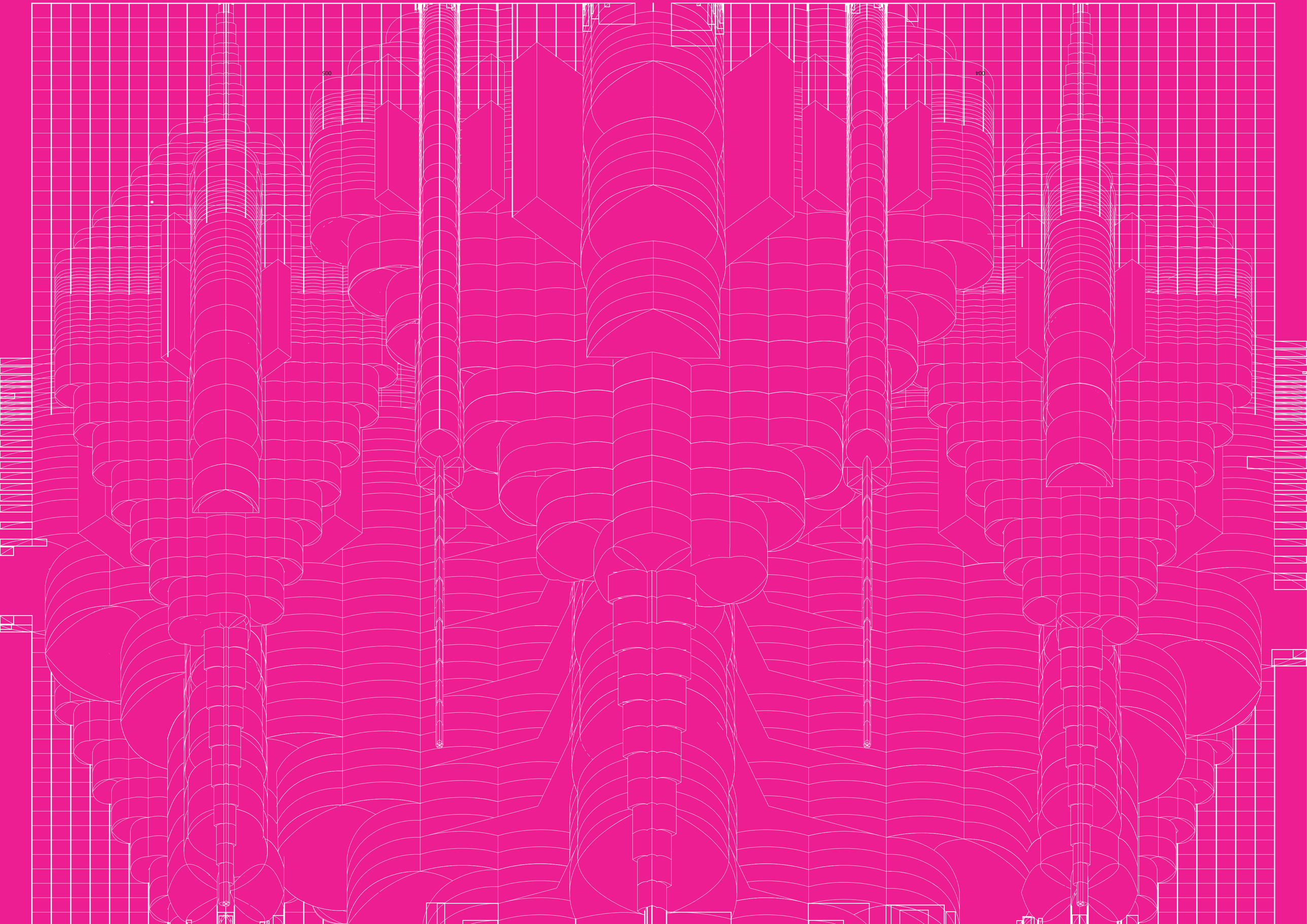
BABEL BUOYANTE

Torres-Cuenca Fractales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Nájle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve



BABEL BUOYANTE
Torres-Cuenca Fractales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Universidad Torcuato Di Tella
Rector: Ernesto Schargrodsky
Vicerrectora: Catalina Smulovitz

Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Decano: Ciro Najle

Carrera de Grado de Arquitectura
Director: Sergio Forster

Tesis Proyectual
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital

Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Ilustración de tapa: Axonometría bizantina. Modelo integrado. Torre arborescente espejada.

Universidad Torcuato Di Tella
Campus Alcorta
Avenida Figueroa Alcorta 7350
Sáenz Valiente 1010
Ciudad de Buenos Aires
Argentina

INDICE

Programa: Atlas de Genéricos Sublimes 013
Introducción de la Tesis 019
Cuerpo Inabarcable: Modelo territorial 023
- Lagos corrugados peninsulados 027
- Lo inacabado 033
- Paisaje de postal 039
  - La contracara de la Patagonia Andina 042
  - Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible 052
- Profundidad y Pendiente 069
  - Profundidad diferenciada 070
  - Perfiles plegados 076
- Cuerpo Inabarcable 081
  - Superficie estratificada corrugada 088
  - Potencialidades 242
- Lo reversible 253
- Conclusiones 271

Esbeltez Piramidada: Modelo de desarrollo 281
- Torres piramidadas 285
- Lo magnífico 291
- Esbeltez 297
  - Oriente versus Occidente 298
  - Emblema Burj Khalifa 300
- Piramidación 307
  - Las partes como problema tipológico 308
  - Progresión y compresión 310
- Esbeltez Piramidada 321
  - Torre-Icono 326
  - Potencialidades 436
- Lo icónico 441
- Conclusiones 463

Plano Modular: Modelo utópico 473
- Superficies agujereadas 477
- Lo múltiple 481
- Mega-formas 487
  - Ininterrupción y continuidad: Superstudio 488
  - Paisaje plano y puro: Supersuperficie 496
- Plano Modular 507
  - Modularidad y Subdivisión 512
  - Potencialidades 568
- Lo artificial 573
- Conclusiones 591

Babel Buoyante: Modelo integrado 601
- Boya 605
- Lo colosal 609
- Paisaje Hostil 613
  - Salvajismo y domesticación 614
  - Arquitectura vernácula 624
- Asombro 629
  - Sistemas de circulación de agua 630
  - Sistemas de flotación 642
- Babel Buoyante 653
- Lo maravilloso 831

Babel Hipercultural 837
Turismo hipercultural 841
Atriedad Lagunar 853
Cualidades de proporción total 858
Cualidades de las torres 882
Cualidades de interioridad 906
Infraestructura Marina 913
Estratificación programática vertical 916
Plano de continuidad 964
Sistemas circulatorios 980
Documentación 1097
Conclusiones 1153
Torre de Torres 1157
Apéndice 1159
Bibliografía 1171
Créditos de las imágenes 1173

PROGRAMA

Atlas de Genéricos Sublimes

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle

Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Genéricos Sublimes

La idea de generalidad en arquitectura, desde la ilustración hasta el movimiento moderno, ha sido impulsada por la búsqueda de construir modelos objetivables en base a la homogeneidad y reproducibles a partir de la repetición: mecanismos capaces de trascender cuestiones particulares (situaciones, programas, usuarios, incluso autores) mediante la indiferenciación.
Esta búsqueda extensiva, que fue asumida como inherente a la producción de un conocimiento general, procura la instrumentalización lineal y no mediada del material arquitectónico para su utilización racional y eficiente, disponiendo sus virtudes de manera transparente para el uso estratégico de una u otra forma de poder que se proclama a sí misma como universal. Sin devenir una nostalgia acerca de lo irreductible o un romanticismo acerca de la obstinación por la idea de lo particular, la noción de lo genérico-singular atenta desde dentro contra esta idea mientras la procura, asumiendo un rol radicalmente operativo en la formación de un conocimiento general y a la vez socavando y superando este rol desde su interior, volviéndolo disponible y por otro lado irreductible a la objetivación. Lo genérico-singular resulta de la idea de que lo singular puede emerger de las entrañas mismas de lo general mediante métodos rigurosamente creativos donde la diferencia y la novedad se forman sin la mediación de una crítica ideológica, es decir, mediante procesos de diferenciación fundados en la ética no lineal de los modelos complejos.

En la cultura del desarrollo contemporánea, todo protocolo que demuestre efectividad a los fines comerciales se vuelve ubicuo y asume espontáneamente un estatuto de generalidad, adquiriendo una expresión insípida, una indiferencia fundamental, y una imagen de naturalidad. Sin embargo, paradójicamente, la cultura de lo cualquiera se manifiesta a través de masas edilicias cada vez más extremas, de territorios artificiales cada vez más vastos, de tipologías edilicias cada vez más complejas, de objetos arquitectónicos cada vez más magníficos, de sistemas organizativos cada vez más redundantes, de formas cada vez más multivalentes, y de espacialidades cada vez más magnánimas, asumiendo una condición a la que se podría entender como sublime, ya que al tiempo aterroriza y eleva al sujeto contemporáneo, mientras lo hunde en la más profunda indiferencia.
La arquitectura del desarrollo contemporáneo, a la vez genérica y sublime, sedimenta rutinas, formula protocolos, establece normativas, constituye principios, los ajusta y los calibra como reglas de un sistema, y desarrolla criterios normativos que generan las organizaciones más perversas y contra-intuitivas, construyendo mediante dicha empresa un nuevo nivel de inconsciente colectivo, el de la arquitectura-territorio, plano de consistencia donde el territorio mismo, y ya no la ciudad, se vuelve constitutivo de la artificialidad (y magnificada) de los edificios, que ahora interiorizan su propio suelo y formulan su propio contexto.

En la época del capitalismo global, falseada con demasiada frecuencia (y con aplastante nostalgia) como un modo más de posmodernidad, el mundo mismo ha devenido medio edilicio, arquitectura en estado virtual, al tiempo que la arquitectura ha devenido territorio vuelto artificio: suelo de sí, referencia de sí, estructura de sí, explicación de sí. Sin exterior, absorbido éste en el interior (organizativo, formal y figurativo) de la arquitectura, el sueño y la pesadilla de la arquitectura por la arquitectura está aquí, entre nosotros. Esta forma factual y prosaica del “todo es arquitectura” implica que las visiones de la disciplina han devenido ya no estados deseables, sino estatutos irremediables y monstruosamente ubicuos de los que no hay escape, porque no hay otredad. Lo genérico sublime involucra la construcción de modelos que encarnan este nuevo estatuto de la arquitectura como amenaza internalizada y liberadora: en la medida en que los efectos de la urbanización universal no pueden ser meramente aliviados o resueltos por una arquitectura de la sanación, del moralismo ingenuo, del orden perfecto y la función eficiente, o de las buenas intenciones, su intimidación ya no daña, y por lo tanto se vuelve potencialmente capaz de encarnar el sueño atroz de elevar el espíritu de lo moderno por sobre sus propios hombros y por encima de sus falsas certezas.

La arquitectura genérico sublime es *neonaturalista*: involucra la construcción de medios que se asumen artificiales pero que simulan contra-intuitivamente dinámicas naturales. La arquitectura genérico sublime es *superurbana*: involucra la construcción de colectividades anti-urbanas cuya alienación, auto-celebratoria, se cierra sobre sí en un mundo, ya no metáfora de la ciudad sino ciudad ubicua. La arquitectura genérico sublime es *utopioide*: involucra la retroalimentación de proyectos ideales mediante la idealización de lo banal. Modelos "de hecho" de mundos por venir, la arquitectura genérico sublime opera más allá del bien y del mal, integrando sistemas neonaturales, protocolos superurbanos y configuraciones utopioides en modelos sintéticos que transforman la idea misma de lo que es arquitectura.

Atlas de Genéricos Sublimes Argentinos asume esta tarea como una fuente para el despliegue de la noción de arquitectura más allá de su vocación cívica, de su escala humana, de su antropocentrismo, de su mistificación del habitar, y de sus buenas intenciones, tanto como de los valores naturalizados que estas nociones contienen: la representación, la auto-referencialidad, la exclusión ecológica, el desprecio de lo mundano, la domesticación de lo real. Militarizada, indomable, eco-céntrica, prosaica, absoluta, la arquitectura genérico sublime es asumida como una la oportunidad al tiempo última y única de la arquitectura de devenir (y constituir para sí) el status de *über*-arquitectura. En este contexto, *Atlas de Genéricos Sublimes Argentinos* propone el desarrollo de modelos para la colonización (tardía, infundada, redundante) de la República Argentina: modelos de organización territorial con base de vivienda colectiva (en sus diferentes formas) redefiniendo la condición de colonia en la época de la infraestructura intrascendente: el proyecto civilizador en clave radicalmente comercial y auto-superadora.

Proyecto-Tesis

Operando según esta hipótesis, Proyecto-Tesis no funciona como la ilustración proyectual de un paraguas conceptual que toma la forma de un tema y una serie de razones, sino como medio y metodología para la constitución de una idea mediante el trabajo de proyecto. Proyecto-Tesis es la construcción de un problema arquitectónico con dos caras: una hacia adentro del conocimiento disciplinar, desafiando sus certezas y ampliando sus horizontes, y otra hacia afuera de la disciplina, construyendo dimensiones para la práctica que trascienden las convenciones asumidas como lo real pero que se constituyen desde su interior mismo. En el primer caso, se trata de definir el estatuto de la noción de proyecto como forma consistente (en qué consiste, de qué está hecho, cuál es su lógica interna) mientras éste se despliega y se constituye como tal. En el segundo, se trata de repensar la práctica arquitectónica (qué hace o es capaz de hacer un objeto de arquitectura sobre su contexto, cuáles son sus potencias y sus límites), construyendo modos de hacer arquitectura mediante la revisión de lo asumido como real en el presente. Tesis Proyectual (bajo su reformulación como Proyecto-Tesis) resulta de ese encuentro de tendencias en principio divergentes, donde mientras una procura definirse como medio, la otra procura transformar sus condiciones de existencia. El proyecto de arquitectura es a la vez modelo y vector de cambio, y pensarlo como tesis es pensar esa doble condición a cada paso.

Súper Real

Proyecto-Tesis entiende lo real en este contexto: ni como una pre-existencia naturalizada ni como una idea ilusoria, sino como un medio tan inexorable como prolífico de trabajo, como tendencia desde la que constituir planos internos (transformadores de la disciplina) y externos (transformadores del medio). En este contexto procura establecer un campo de atención preciso sobre dinámicas de formación de la ciudad, normativas urbanas, tipologías edilicias, fenómenos aparentemente menores y categorizaciones naturalizadas para, desde su análisis técnicamente explícito, engendrar su despliegue, transformación y síntesis. Se apoya en una actitud profundamente humilde (escéptica pero no irónica) respecto de la realidad, de la que primero se aprende, según una perspectiva amoral, casi humorística, basada en una decidida suspensión del juicio, para desde allí detectar desviaciones, inconsistencias, umbrales, agentes de diferenciación, y finalmente reorganizar sus potencias embebidas, que ya no requieren ser impuestas a modo de idealidades abstractas sino constituirse como formas nuevas de orden arquitectónico. Se siguen para ello líneas de diferenciación de lo real, se las expande mediante la saturación de su lógica, y se produce cualidad mediante la cantidad, singularidad desde lo general, sublimidad desde lo genérico. Se utiliza la tradición tipológica de los edificios, la normativa urbana y los protocolos de desarrollo de gran escala como máquinas generativas de nuevos modelos.

Máquinas Abstractas y Sistemas Diferenciados

Se desarrolla la idea de que un edificio se puede pensar como un plan cuya forma define características figurativas o compositivas al tiempo que ordena protocolos organizativos, dinámicas performativas, estructuras formales y sistemas de relaciones. El edificio es una máquina abstracta, a la vez arquitectónica y pre-arquitectónica, donde la organización a escala urbana y territorial, no resulta de programas disociados de la forma y el diseño, sino que nutre un plano de consistencia de sistematizaciones cuyo objeto es la aceleración de potenciales, redefiniendo las tipologías como sistemas de reglas y coordinándolas en una multiplicidad de variables. Los atributos de estos sistemas de reglas, si bien controlados según variables precisas, funcionan como regímenes de diferenciación, donde la normativa, en principio reguladora de la repetición, más allá de condiciones especificas, deviene una maquinaria destinada al manejo mismo de la diferencia, dirigido a la absorción de la contingencia en la consistencia, y a la auto-transformación. Los proyectos proponen, en este contexto, la creación de sistemas de reglas de variación, basando su propuesta en modos precisos de adaptación al medio, según los cuales lo singular puede entenderse como emergente de un conocimiento objetivable que puede ser evaluado en diversos planos, desde operativos hasta discursivos. Un Proyecto-Tesis es entonces dual: deliberado como propósito de un sistema y construido como singularidad emergente.

Modelos Territoriales, Modelos de Desarrollo, Modelos Utópicos

Como punto de partida, la investigación construye tres modelos en principio independientes, cada uno de los cuales encarna una tendencia divergente en un único modelo genérico-sublime a constituir a lo largo del año. El *Modelo Territorial* sintetiza un espectro de casos generales de formaciones territoriales representativas de una de las siguientes regiones de la República Argentina: Patagonia Andina, Meseta Patagónica, Pampa Húmeda, Pampa Seca, Cuyo, Sierras Cordobesas, Mesopotamia, Selva Misionera, Chaco, Puna. El *Modelo de Desarrollo* sintetiza tipologías contemporáneas de desarrollo de gran escala, releva sus protocolos organizativos, los abstrae como restricciones inter-determinadas, y las unifica en un sistema congruente de determinaciones internas: unidades, bloques, barras, plataformas, pantallas, placas, claustros, torres, tramas y compuestos. El *Modelo Utópico* adopta la forma y organización de un proyecto utópico y la conduce más allá de su contexto ideológico, construyendo un sistema multi-escalar operando bajo una ética consistente: archipiélagos, plataformas, matrices, topologías, acontecimientos, infraestructuras, estructuras, superestructuras, agregaciones y *earthworks*. Estos tres modelos, en principio irreductibles, se organizan según un modelo unificado y formalmente coherente, hecho de variables inter-determinadas y meta-variables que las ligan en sets ordenados estratégicamente. Dichos sets son sintetizados en un *Modelo Integrado*.

Variables, Meta-variables, Modalidades, Modelos

La investigación asume que la tipología puede redefinirse en términos de sistemas de variables inter-determinadas, y que sus convenciones cristalizadas contienen una inteligencia resultante de la sedimentación de respuestas a problemas concretos, la cual puede ser exagerada y llevada a puntos límite, o de no linealidad. Para este doble propósito (administrar inteligencia y llevarla más allá de sí), sus convenciones se inscriben en variables que se ordenan hacia arriba según meta-variables, construyendo una inteligencia auto-superadora pero específica a las tipologías de estudio. Se relevan casos de estudio según dibujos normalizados y se los organiza en matrices basadas en la clasificación de sistemas y subsistemas, definidos según la estructura de lo que se constituirá como modelo. Sobre esta base matricial se organizan variables y variaciones de grado, rangos, umbrales y cambios de clase, y relaciones de dependencia e inter-determinación entre las mismas. Esta matriz se constituye como tesis de primer orden, que funciona como un proyecto determinista en el contexto del cual los sistemas se disponen como instrumentos lineales a uno o más fines. En base a la evaluación de los efectos no lineales de dichos sistemas se desarrollan respuestas y se reconocen emergentes, los cuales constituyen el material para estipular una tesis de segundo orden, construida por el proyecto como una singularidad. La confluencia de las tesis de primer y segundo orden, es decir, la integración de un proyecto determinista y sus singularidades, genera modelos que desafían de modo sistemático su propia condición sistémica.

Modelo Integrado y Proyecto-Tesis

Desde ese sustrato normativo de doble orden se sistematizan tres modelos genérico-singulares: *Modelo Territorial, Modelo de Desarrollo, Modelo Utópico*. En cada uno de ellos, la organización genérica respecto de la cual se constituye el proyecto determinista engendra, mediante la diferenciación (variaciones continuas, cambios de clase, saltos organizativos), una singularidad. Ésta trasciende los límites de la normativa desde sus condicionamientos. De la sistematización de estas variaciones se desarrollan modelos cuya sistemática a la vez regula la pertinencia de la adaptación a situaciones particulares y define las condiciones de su entidad y campo de aplicación. Un modelo conjuga su sostenibilidad en un contexto (sus reglas de adaptación) y su sostenibilidad en sí (sus condiciones de existencia). Pero solo adquiere verdadera autonomía al integrarse artificialmente a otros modelos y construir un medio irreductible a sus múltiples orígenes, precedencias y genealogías. El *Modelo Genérico Sublime* integra territorio, desarrollo y utopía en una construcción sintética de este doble orden, a la vez extensiva, intensiva, y auto-superadora. El *Modelo Integrado* configura, mediante su condición genérico-sublime, el medio organizativo, las condiciones de existencia, los métodos de evaluación, el marco de relevancia y la singularidad del Proyecto-Tesis. Tesis Proyectual 2018 apunta, mediante el desarrollo de una constelación de modelos, a la construcción de un *Atlas de Genéricos Sublimes Argentinos*.

Operatividad

Equipos de tres alumnos desarrollan un *Modelo Genérico Sublime* que integra la idea de proyecto de fin de carrera y de tesis teórica. Con el objeto de presentar una hipótesis a finales del primer semestre (Tesis I), los equipos producen tres modelos (*Territorial, Desarrollo, Utópico*) en etapas independientes de un mes cada una, y los sintetizan en un *Modelo Integrado* preliminar en una ultima. Con el objeto de presentar su tesis preliminar a finales del segundo (Tesis II), los *Modelos Integrados* adquieren consistencia procedimental, autonomía sistémica, síntesis formal y organizativa, y singularidad como objetos. Esta consistencia se construye a través de un proceso iterativo de aprendizaje y reseteo de sus sistemas de orden, que a la vez complejiza y sintetiza sus relaciones internas. El tercera instancia (Tesis II verano), los *Modelos Integrados* cristalizan su singularidad, diferencian sus sistemas y subsistemas, y se calibran arquitectónicamente.

Las clases se desarrollan regularmente los días lunes y jueves de ambos semestres, incluyendo seminarios de 2:30 pm a 7:00 pm, tutorías regulares cuya duración y frecuencia oscila según las necesidades del proyecto, y workshops de asesoría técnica en horarios adicionales. Una serie de jurados transversales, con la presencia del director de tesis, los tutores y los seminaristas, tienen lugar una vez por mes, y funcionan como instancias de debate, crítica conjunta y transversalización, así como mecanismo de evaluación general acerca del avance de las investigaciones al comienzo y fin de cada etapa. Un jurado a fin de cada semestre y uno a fin de curso establecen las condiciones de una evaluación general. Se realizan viajes paralelos a cada sitio de investigación y, durante el verano, el trabajo se desarrolla con apoyos tutoriales y reviews intermedios, para su presentación al Jurado Final de Tesis a mediados de Marzo 2019.

La entrega final consiste en un portfolio A3 conteniendo textos, memorias, imágenes, diagramas, dibujos, leyendas, ilustraciones, fotografías.

Cuerpo

Dirección: Ciro Najle
Coordinación: Anna Font
Tutores: Anna Font, Andrew Pringle, Manuel Mensa, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero
Seminarios y Workshops: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa, Anna Font, Andrew Pringle
Ayudantes: Valeria Ospital, Johanna Potap
Jurado Tesis I: Francisco Cadau, Julia Capomaggi, Melisa Brieva, Claudio do Campo, Rodolfo Miani, Lluís Ortega, Alberto Varas, Julián Varas, Teresa Zweifel
Jurado Tesis II: Martín Cobas, Danilo Martic, Alvaro Puntoni, Santiago Bozzola, Francisco Cadau, Melisa Brieva, Claudio do Campo, Josep Ferrando, Santiago Giusto, Paula Lavarello, Julián Varas
Jurado Tesis Final: Sergio Araya, Marcelo Bernal, Martín Cobas, Josep Ferrando, Lluís Ortega, David Salomon, Francisco Cadau, Julián Varas, Santiago Bozzola, Santiago Giusto, Paula Lavarello, Roberto Bogani, Pedro Magnasco, Claudio do Campo, Ciro Najle, Anna Font, Andrew Pringle, Manuel Mensa, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero, Alberto Delorenzini

Nota: ver brief general y programas de seminarios y workshops, índices de casos, templates y formatos, presentaciones de material, listas de contactos, listas de notas, listas de invitados, cronograma, bibliografía y normas de entrega, en los archivos del pack de Tesis Proyectual 2018.

TORRES CUENCA
Introducción

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Babel Buoyante es una torre arborescente espejada que flota en el agua, articulando un tramo superior de torres y un tramo inferior de contra-torres de menor altura, oculto por debajo del agua. El conjunto de torres se estructura en tres ramificaciones iterativas jerárquicamente decrecientes: el cuerpo que define la torre central, las subcuencas que definen el primer anillo de torres y las subsubcuencas que consolidan el segundo y último anillo. Las torres acuencadas decrecen en altura hacia los bordes enfatizando la jerarquización entre torre central y torres de extremo, definiendo esbelteces diferenciadas dada por la variación de alturas. Las torres construyen perfiles enfrentados a partir de los aterrazamientos de crecimiento espiralado, consolidando una exterioridad de terrazas públicas y privadas en cada nivel, a partir de terrazas de extremos de alas y terrazas de confluencia entre alas. Los recintos entre torres constituyen bahías navegables resguardadas que forman los puntos de acceso al edificio mediante una infraestructura de marina.

El proyecto se concibe como un objeto arquitectónico flotante, una masa edilicia que construye su propia condición de aislamiento mediante un volumen de agua circundante que lo enmarca, consolidándose como un proyecto autosuficiente, autocontenido y autónomo que busca extremar la idea de excursión turística, al que se accede mediante una infraestructura de acceso de marina en el nivel cero luego de navegar por el lago Nahuel Huapi. El aislamiento del proyecto sobre el lago refuerza la condición de torre-excursión, entendiendo que llegar a él es una acción en sí misma, y que no puede ser casual, además de consolidarlo como objeto percibible desde largas distancias desdibujando su escala real. La condición acuática permite, además, ocultar un tramo de torres robusteciendo la condición de perceptibilidad parcial.

Babel Buoyante es una atracción, una máquina arquitectónica con la capacidad de ser un foco atractor de turistas de todo el mundo, y a la vez condensar habitantes locales y procesos productivos que hacen posible la esfera del turismo, convirtiéndose en una arquitectura colosal que atrae a los sujetos a formar parte de ella. La tesis busca condensar programas turísticos, domésticos, comerciales y productivos, de vivienda y oficinas, tensionando en altura la convivencia de programas tanto públicos como privados y desdibujando la estratificación social jerárquica, marcada por la piramidación de las torres que implica reducción del área de plantas en altura, mediante el control de la circulación horizontal y vertical, definiendo flujos y movimientos que articulen estados de conglomeración con estados de dispersión.

La tesis elabora la noción de iconicidad a partir de la construcción de un modelo objetual, cerrado sobre sí mismo, de límites definidos. La condición de objeto finito-infinito describe al proyecto como monumental a partir de la fractalidad, definiendo una infinitud real dada por una cantidad de niveles de superficie desplegada en altura que transiciona desde la masa al componente. Además, el proyecto tensa la relación interior-exterior, contaminándolos entre sí mediante terrazas exteriores que articulan perfiles de torres y vuelven al proyecto contemplable sobre sí mismo desde cada punto, y terrazas interiores que desembocan en atrios y generan una continuidad entre niveles.

La construcción de la tesis se consolida a partir de tres modelos que constituyen los materiales organizativos, y sobre los cuales se construyen argumentos que describen la agenda y sus intenciones: un modelo territorial de perfiles cóncavos expansivos, un modelo de desarrollo de torre vertical icónica y un modelo utópico superficial de comunidades modularmente interrelacionadas. La relevancia de cada modelo para el argumento de la tesis funciona de manera independiente como material en sí mismo, y a la vez funciona transversalmente entre modelos, dándole un sentido holístico a las voluntades que ésta propone.

Axonometría. Calibración del modelo integrado. Apertura de estrato superior extremo y estrato inferior extremo de atrios. Los atrios vacían la masa y enfatizan la noción de interioridad del proyecto.

CUERPO INABARCABLE

Modelo territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font, (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potaje, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Rios Esteve

Axonometría. Calibración del modelo integrado. Apertura de atrio en punto de piramidación y apertura de atrio en punto de esbeltez. La apertura diferenciada de los atrios, en tanto se contruyen tres tramos diferenciados en las paredes de la cuenca en el modelo territorial, se calibran en la integración como atrios interiores produciendo como cualidad principal la interioridad del modelo que se mira sobre el mismo.

CUERPO INABARCABLE
Modelo territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

El modelo territorial es la cuenca del lago Nahuel Huapi. La tesis se intensifica a partir del entendimiento de la cuenca como una formación iterativa que se expande horizontalmente y que es jerárquica, es decir, tiene partes decrecientes. La iteratividad jerarquizada define a la tesis como una unidad conformada de partes reconocibles que consolidan la idea de tesis-objeto, entendiendo que existe una condición de totalidad y de multiplicidad de partes.

El modelo territorial introduce el interés de la tesis en la doble condición de interioridad y exterioridad del proyecto, siendo el interior de la cuenca un perfil escarpado que funciona como contenedor de agua, mientras que un perímetro rugoso superficial lo vincula con el exterior. En relación a esta condición, la tesis construye una agenda respecto a la escala, que va desde la escala humana en relación a la condición perimetral de las orillas del lago, hasta la condición más infinita de navegación, en la que la escala humana se vuelve mínima respecto de la grandiosidad del lago. De este modo, la tesis elabora también una noción de perceptibilidad parcial del objeto que resulta en una paradoja: a pesar de que se define como un objeto cerrado en sí mismo, nunca se lo puede percibir como una totalidad definida, sino más bien como parcialidades múltiples.

LAGOS CORRUGADOS PENINSULADOS
Geomorfología

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Lagos patagónicos

Contrariamente a la idea de que las formaciones de elevación topográfica, como las montañas, cordones y cerros son la característica principal de la Patagonia Andina, el modelo territorial propone una lectura de la región que toma a los lagos corrugados como punto de partida.

Los lagos patagónicos son cuencas de agua generalmente estanca o bien con escaso movimiento, producto del drenaje de la nieve acumulada en los puntos de mayor altitud de los picos de montañas y cordones. El agua, que circula a altas velocidades de manera descendente, es acumulada y contenida en los lagos, y adquiere cualidades particulares según cada caso, como por ejemplo el cambio de color y transparencia en relación a la profundidad de la cuenca del lago: cuanto más oscura y opaca es el agua, mayor es la profundidad del lago.

Los lagos corrugados presentan perímetros sinuosos, quebrados, plegados y diferenciados en toda su trayectoria, que definen la relación de la cuenca con la tierra circundante. La corrugación del perímetro permite clasificarlos en cuatro grandes grupos: peninsulados, zigzagueantes, parabólicos o doblemente parabólicos.

Los lagos corrugados peninsulados se caracterizan por el incremento en la longitud del perímetro total a partir de extrangulamientos del perímetro no independizados completamente del perímetro total, que permiten generar mayor superficie de contacto (o límite) entre masa de agua y tierra. Este incremento en la longitud del perímetro favorece el desarrollo de situaciones singulares a lo largo del lago que posibilitan la diferenciación, pero sin dejar de ser una unidad de límites claros y definidos.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagen aérea del Lago Constancia. Lago corrugado patagónico. El perímetro presenta plegados y diferenciación en toda su trayectoria. Fuente: Google Imágenes

Lagos corrugados peninsulados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imágenes satelitales en planta. Tipos de lagos corrugados. Los lagos corrugados se clasifican en peninsulados, zigzagueantes, parabólicos y doblemente parabólicos. Fuente: NOAA.

Lagos corrugados peninsulados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectivas. Tipos de lagos corrugados. Los lagos corrugados se clasifican en peninsulados, zigzagueantes, parabólicos y doblemente parabólicos. Fuente: Maps IOS.

Lagos corrugados peninsulados

LO INACABADO

El engaño de la percepción

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

El enigma

La cuenca de un lago es una superficie enigmática. Sabemos que existe, la percibimos, pero no la vemos. Es enigmática porque se encuentra velada por un manto infinito cristalizado que, paradójicamente, es transparente en su máxima esencia y permite ver a través suyo, pero al mismo tiempo, oculta, cierra, y esconde. Este manto infinito es inquientante y, al mismo tiempo, tranquilizador. Su más genuina intención es dejar entrever mediante su pureza, pero ésta es tan excesiva que refleja y distorsiona.

Más aún, mientras que una montaña puede verse en su totalidad y en todas sus caras, una cuenca sólo puede verse parcialmente. Mientras que en una montaña se pueden reconocer con claridad su punto máximo y sus quiebres más significativos, reconocer la profundidad de una cuenca resulta una tarea más difusa y borrosa.

Dísese conocer el lago Nahuel Huapi, pero sólo se alcanza a conocer su estrato más superficial, su perímetro rugoso. A partir de éste, es posible completar en el imaginario su totalidad, aunque posiblemente con poca precisión respecto de su totalidad real. Ahora bien, ¿es el imaginario el que manipula a la cuenca? ¿O es la cuenca la que manipula al imaginario?

Simetría del reflejo

“¿Quién puede asegurar, en efecto, que en el fondo del agua no hay otro sol tan real como el nuestro y que sería como la réplica? Podría ocurrir que la extensión [lacustre] (marina) no fuese, así, nada más que un vertiginoso principio de simetría y la equivalencia del pez y del pájaro ofrece una preciosa confirmación de la verdad de esta hipótesis: a primera vista, en la pareja que forman de un lado y otro de la superficie de las aguas, el pez solo parece la sombra o el reflejo del pájaro que acompaña con una fidelidad sospechosa; que ese reflejo venga a probar su realidad tangible, he aquí la duplicidad del mundo casi establecida: si el pez existe, si el reflejo se revela como un doble, el sol de las aguas puede también existir, el revés vale el derecho y el mundo es reversible.” (01)

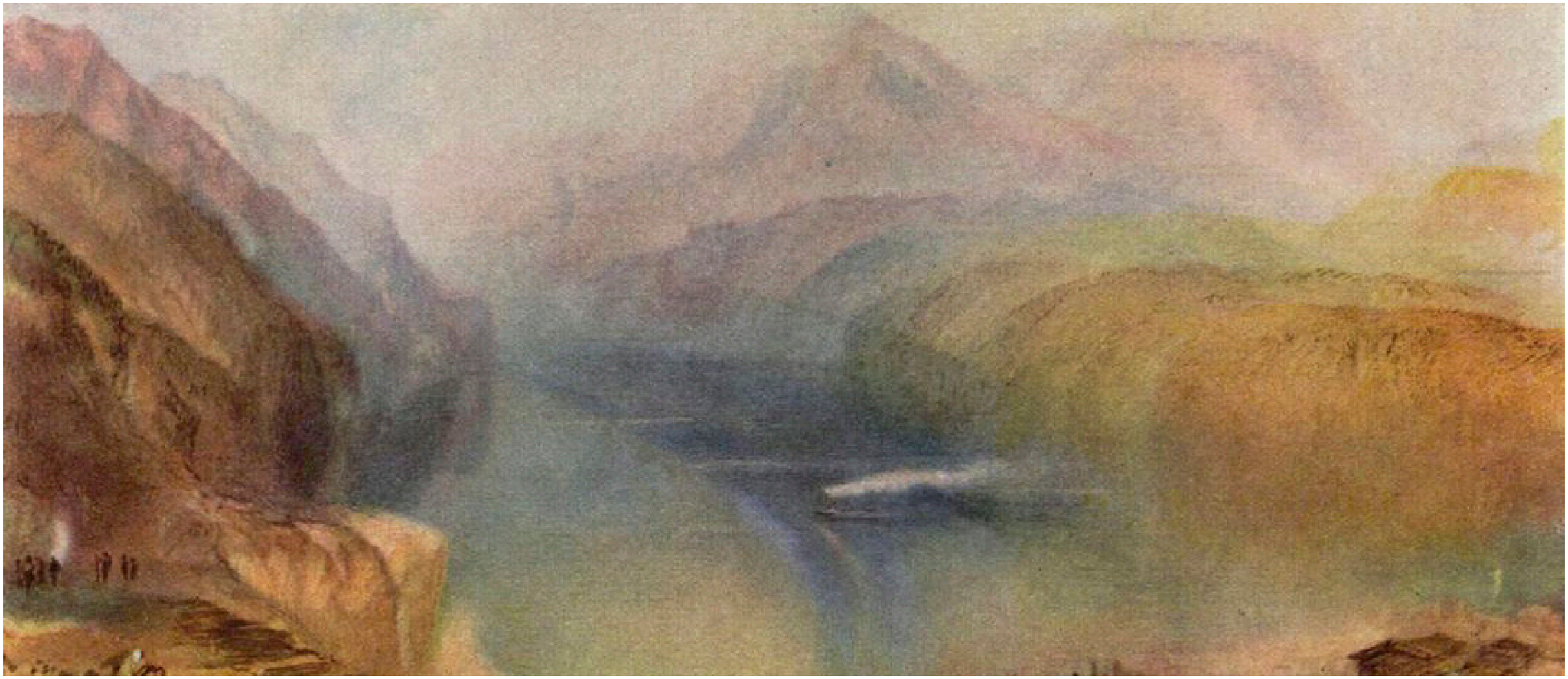
Inabarcabilidad

“La infinidad tiene una tendencia a llenar la mente con aquella especie de horror delicioso que es el efecto mas genuino y la prueba mas verdadera de lo sublime. Pocas son las cosas que pueden convertirse en objeto de nuestros sentidos, y que realmente son infinitas por su naturaleza. Pero, ya que nuestros ojos no son capaces de percibir los límites de muchas cosas, estas parecen ser infinitas, y producen los mismos efectos que si realmente lo fueran. Nos enganamos igualmente si las partes de un objeto amplio se prolongan indefinidamente, de manera que la imaginación no encuentra obstáculo que pueda impedir que estas se extiendan a placer.” (02)

01 GENETTE, Gérard: *Figuras. Retórica y estructuralismo*. “El mundo reversible”. Ediciones Nagelcop, Córdoba, 1970, pág. 13-14.
02 BURKE, Edmund: *De lo sublime y de lo bello*. Altaya, Barcelona, 1995, pág. 54.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



”Lago Lucerna”, William Turner, 1802. Inabarcabilidad de percepción total por límites difusos a partir del concepto de lo inacabado. Fuente: Google imágenes.

Lo inacabado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

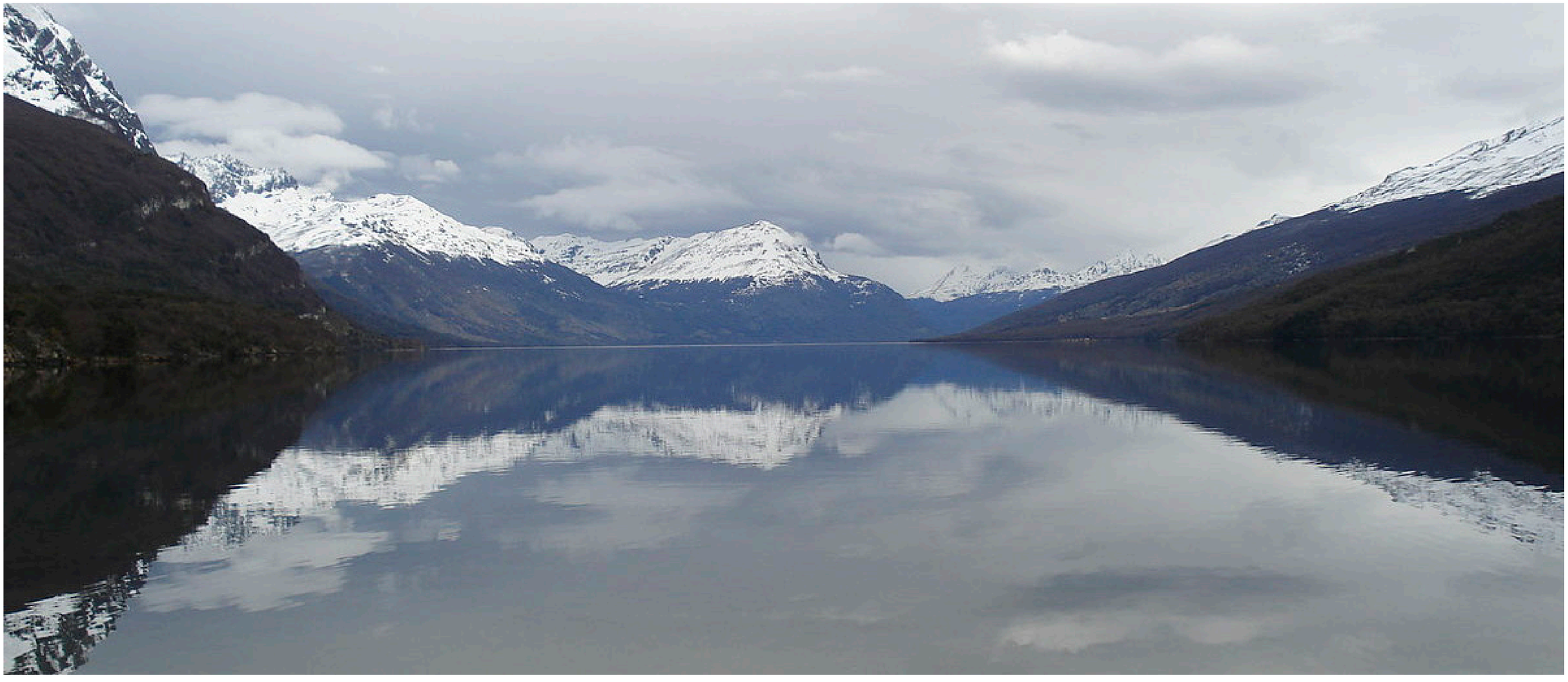


Imagen del lago Nahuel Huapi. Cuenca autocontenida. Reversibilidad y simetría del reflejo a partir del plano de espejamiento del lago. Fuente: Google imágenes.

PAISAJE DE POSTAL

Patagonia Andina

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Campo patagónico-andino

Una cuenca es una concavidad que determina espacios autocontenidos de forma repetitiva construyendo el territorio. Se entiende por espacio autocontenido aquel que mira sobre sí mismo, que contiene lo que construye, de manera que el material que construye es tanto el contenedor como el contenido mismo. El modelo construye la cuenca como una artificialización objetualizada, cuya repetitividad sobre el territorio da razón de ser a las montañas, convexidades que necesariamente deben ser articuladas a partir de concavidades, las cuencas. El modelo hipotetiza, entonces, sobre la lectura de la Patagonia Andina como un campo de autocontenciones.

Definición

Una cuenca está definida por dos estratos límite y dos estratos medios. El estrato límite inferior es un perímetro sin ancho, la arista baja, que determina la máxima profundidad de la cuenca; el estrato límite superior es el perímetro de inflexión de concavidad, que determina el límite de máxima expansión de la cuenca y define el punto de cambio de curvatura articulando una concavidad, la cuenca, de una convexidad, la montaña. Los estratos medios fijan los perímetros de mínima crecida y máxima crecida del nivel del agua, estratificando en tres tramos el perfil de la cuenca, siendo de abajo hacia arriba: lecho, ribera y márgen. El lecho es el tramo inferior de la cuenca, siempre oculto y cubierto por agua; la ribera es el tramo medio limitado por los estratos de mínima y máxima crecida, dentro del cual oscila el nivel del agua, caracterizado por ser un tramo rocoso pulido; el márgen es el tramo superior de la cuenca, siempre develado y de cualidad frondosa vegetada. La pendiente del perfil de la cuenca resulta de la relación entre el grado de abruptez o suavidad de los tres tramos que la conforman.

Noción de inabarcabilidad

Las cuencas patagónicas presentan diversos grados de inabarcabilidad a partir del direccionamiento, largo y ancho de sus ramificaciones, y el grado de plegamiento del tramo de márgen que articula dichas partes. Las cuencas de grado mínimo de inabarcabilidad son aquellas de morfología redondeada y compacta, en las cuales es posible percibir la totalidad del perímetro, mientras que las cuencas de grado máximo de inabarcabilidad se definen como aquellas con límites difusos y cambiantes desde cada punto de vista, resultando en una imposibilidad de completar en el imaginario de manera satisfactoria la totalidad de la cuenca.

Condición territorial patagónica

La cuenca del lago Nahuel Huapi se sitúa en el límite de transición entre pre-cordillera y cordillera andina, produciendo una condición de diferenciación cualitativa hacia ambos extremos de la cuenca. La cordillera se caracteriza por una topografía de cordones montañosos de gran altitud, con vegetación abundante que cubre grandes superficies, mientras que la pre-cordillera se caracteriza por una topografía de menor altitud, más árida y seca que permite el desarrollo de actividades humanas y asentamientos permantenes, con vegetación puntual disgregada.

El valor de la diferencia: transitoriedad de la superficie

La transitoriedad de la superficie del agua está ligada a la velocidad de cada espacio en términos de permanencia-movimiento, produciendo dos cualidades propias de la cuenca, que dependen de las variables de longitud y apertura de perfiles de las partes: lagunismo y canalismo. La condición de pre-cordillera implica perfiles de la cuenca de gran apertura y pendiente suave y paulatina, dando lugar a la condición de lagunismo: espacios expansivos pero contenidos, de poca profundidad y poco navegables, transitables y estancos, que posibilitan el desarrollo de actividades turísticas en aguas de poca profundidad y asentamientos costeros. La condición de cordillera andina implica perfiles de apertura estrecha y pendiente abrupta, que dan lugar a la condición de canalismo: espacios estrechos y largos, lineales, de gran profundidad, altamente navegables y fluidos que posibilitan el desarrollo de actividades acúaticas de navegación.

El direccionamiento de las partes de la cuenca construye inabarcabilidad interna y autocontención respecto del exterior expansivo por plegamiento de sus bordes, produciendo peninsulismos e islas. Los peninsulismos son extrangulamientos de tierra aún no autonomizados por completo del perímetro total que constituyen espacios resguardados y porciones de tierra parcialmente rodeadas de agua, propicias para el desarrollo de asentamientos y civilizaciones humanas que fundan sus bases en una economía basada en el turismo y en las actividades costeras. Las islas son porciones de tierra autónomas y cerradas sobre sí mismas, producto de la intersección y solapamiento de las partes de la cuenca que constituyen espacios independientes, rodeados de masa de agua en forma total, en los cuales predomina abundante flora y fauna conformando pequeños ecosistemas internos.

Estructura expansiva

La cuenca se estructura en tres ramificaciones jerárquicamente dependientes: cuerpo, subcuencas y subsubcuencas. Estas partes están organizadas a partir de una lógica iterativa de vectores que se expanden desde el centro del estrato de máxima profundidad de la cuenca. Este es el punto de inflexión entre la condición territorial de precordillera y cordillera andina, que determina las cualidades de profundidad, ancho y largo diferenciales de las partes a ambos lados.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

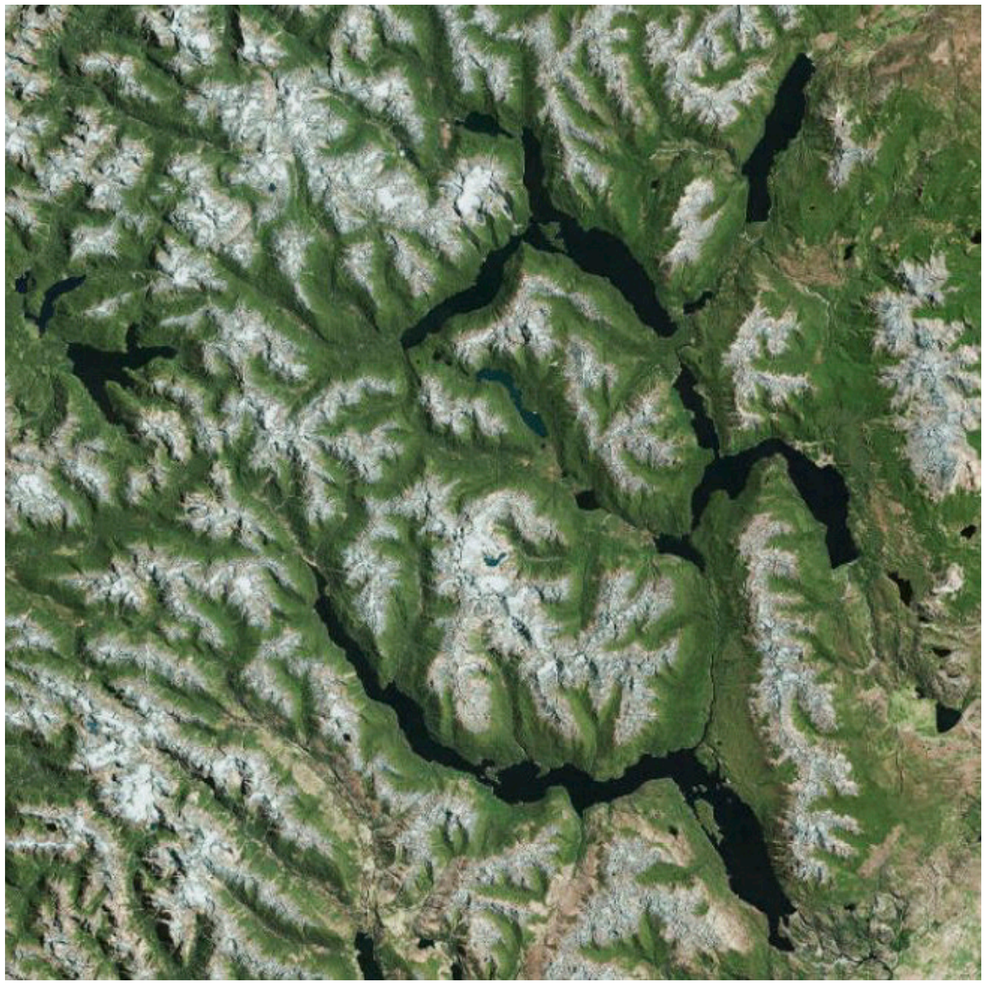


Perspectiva. Patagonia Andina. La región constituye un paisaje de postal, ampliamente turístico y conocido.

Paisaje de postal. La contracara de la Patagonia Andina.

Paisaje de postal. La contracara de la Patagonia Andina.

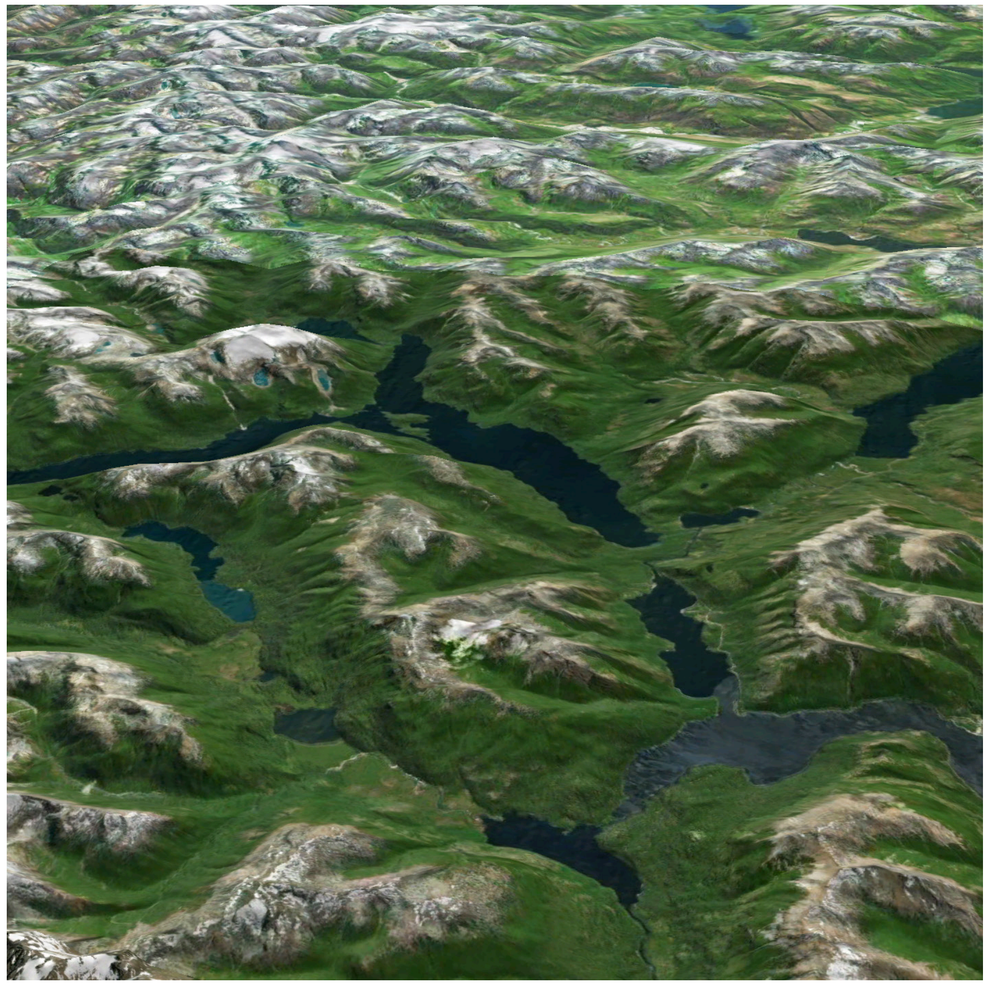
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Imagen satelital. Patagonia Andina. Sucesión de concavidades articuladas a través de convexidades. Fuente: NOAA.

Paisaje de postal. La contracara de la Patagonia Andina

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Imagen satelital. Patagonia Andina. Sucesión de concavidades articuladas a través de convexidades. Fuente: Maps IOS.

Paisaje de postal. La contracara de la Patagonia Andina

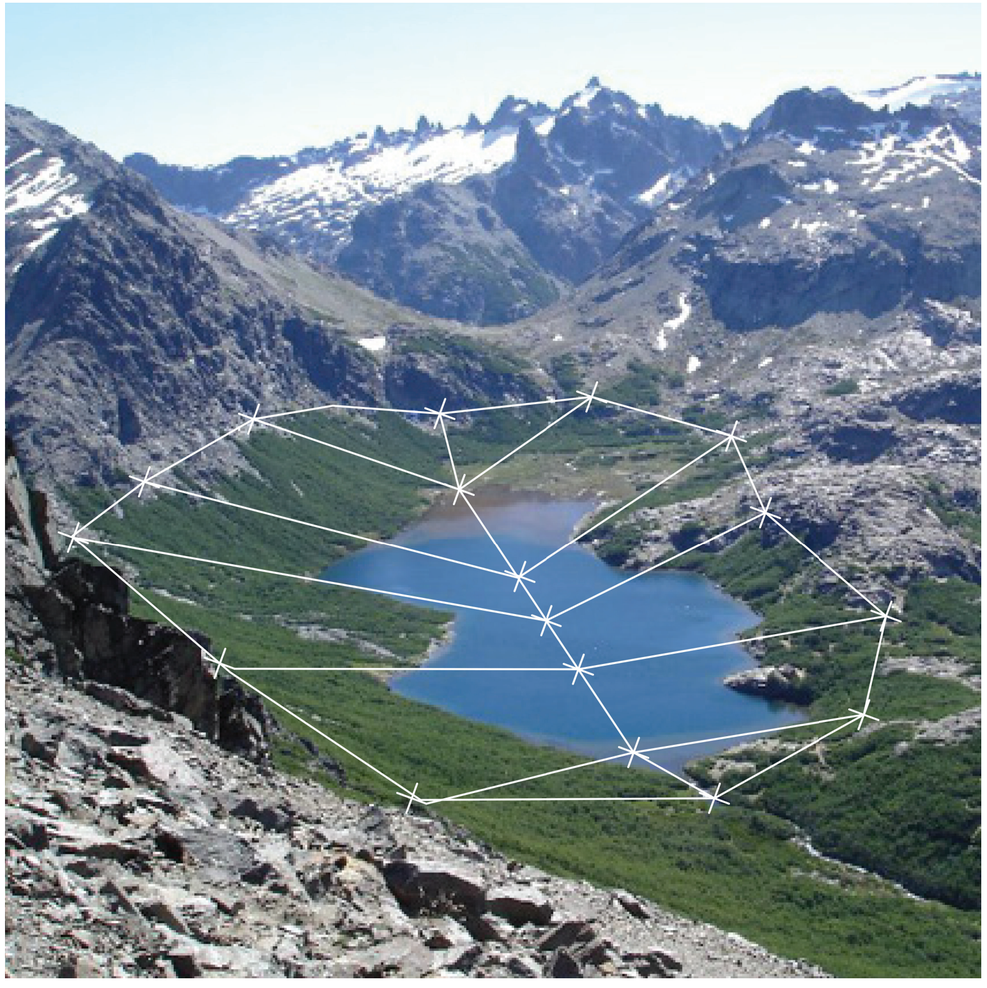


Imagen de la laguna Jakob. Cuenca genérica. Una cuenca genérica está limitada por un estrato de máxima profundidad, también denominado arista baja, y un estrato de inflexión de concavidad, que determina el perímetro superior de cambio de curvatura entre la cuenca y la montaña. Fuente: Google imágenes.

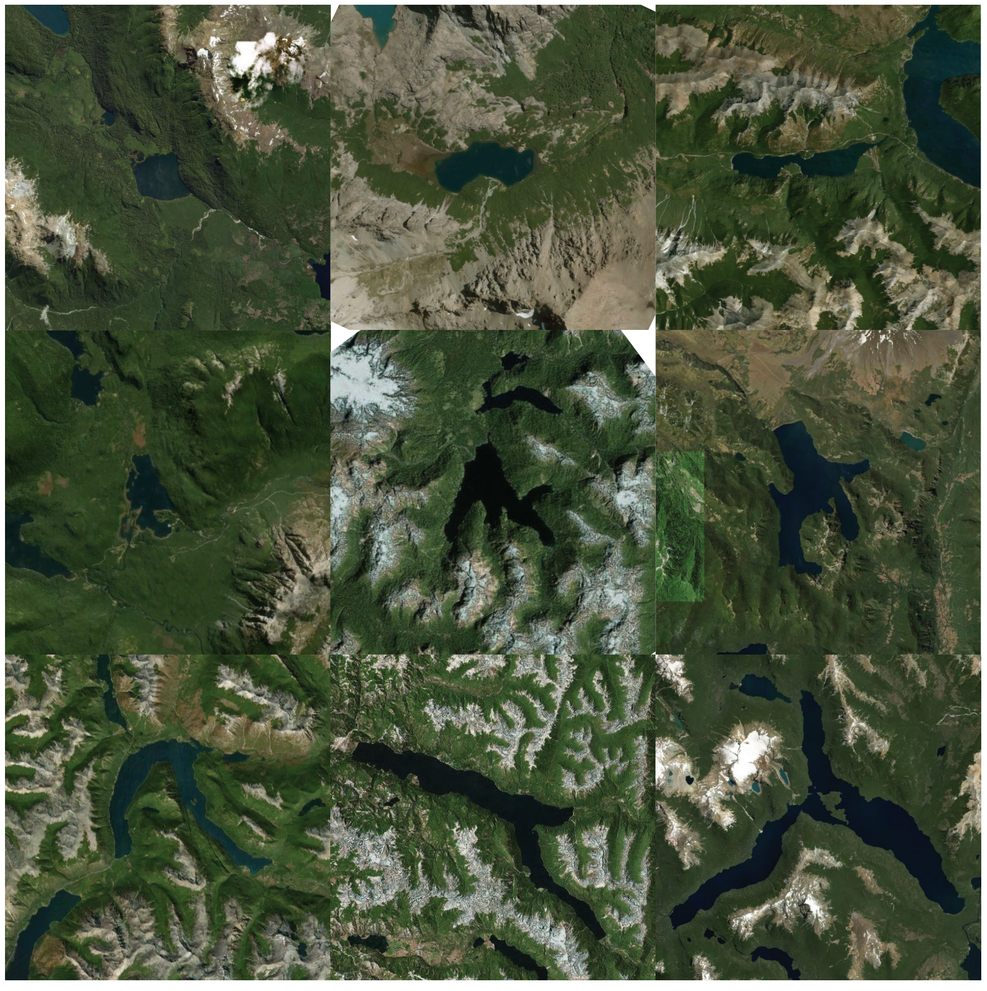
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagen del lago Nahuel Huapi. Cuenca. El estrato de inflexión de concavidad limita la cuenca en su extremo superior, articulándola con la convexidad de la montaña. Fuente: Google imágenes.

Paisaje de postal. La contracara de la Patagonia Andina

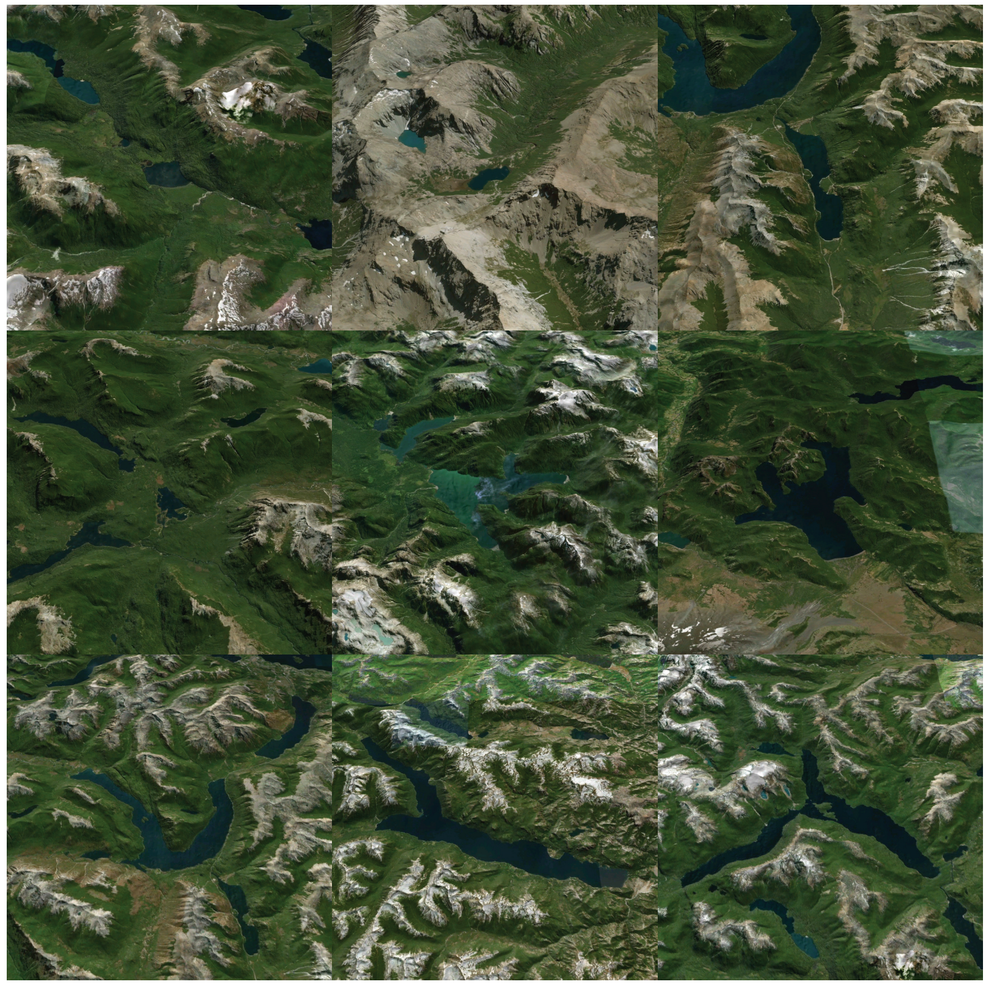
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Imágenes satelitales. Patagonia Andina. Cuencas. Del cuerpo a las subcuencas . De izquierda a derecha, arriba abajo, Lago Chico (534 msnm), Laguna Jakob (1571 msnm), Lago Guillelmo (836 msnm), Lago Hess (735 msnm), Lago Renihue (290 msnm), Lago Tromen (1100 msnm), Lago Mascardi (870 msnm), Lago Traful (975 msnm), Lago Menéndez (520 msnm).

Paisaje de postal. La contracara de la Patagonia Andina

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Imágenes satelitales. Patagonia Andina. Cuencas. Del cuerpo a las subcuencas. De izquierda a derecha, arriba abajo, Lago Chico (534 msnm), Laguna Jakob (1571 msnm), Lago Guillelmo (836 msnm), Lago Hess (735 msnm), Lago Renihue (290 msnm), Lago Tromen (1100 msnm), Lago Mascardi (870 msnm), Lago Traful (975 msnm), Lago Menéndez (520 msnm).

Paisaje de postal. La contracara de la Patagonia Andina

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagen del lago Constancia. Noción de inabarcabilidad de una cuenca. Se define por la relación de direccionamiento entre las ramificaciones y la autocontención respecto del exterior expansivo por plegamiento de sus bordes. Fuente: Google imágenes.

Paisaje de postal. La contracara de la Patagonia Andina

Paisaje de postal. La contracara de la Patagonia Andina

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Imagen satelital. Lago Nahuel Huapi. Condición territorial de transición de pre-cordillera a cordillera andina, de este a oeste. Fuente: Maps IOS.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas peatonales. Lago Nahuel Huapi. Condición territorial de transición de pre-cordillera a cordillera andina, de izquierda a derecha, arriba abajo. Fuente: Google imagenes

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Lago Nahuel Huapi. Cuenca patagónica. La cuenca del lago se estructura en tres tramos, de abajo hacia arriba: lecho, ribera y margen. El lecho es el tramo inferior oculto siempre sumergido; la ribera es el tramo intermedio rocoso de oscilación del nivel del agua; el margen es el tramo superior vegetal que determina el límite de cambio de curvatura de la cuenca cóncava.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible



Lago Nahuel Huapi. Brazo Blest. Margen de la cuenca. El nivel del agua se encuentra en el punto de máxima crecida, ocultando por debajo de él el tramo de ribera y lecho de la cuenca. El margen determina el límite superior de la cuenca, articulando el cambio de curvatura de la cuenca cóncava a la montaña convexa.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Lago Nahuel Huapi. Rivera y margen de la cuenca. El nivel del agua se encuentra oscilando en el tramo de rivera, rocoso y predominantemente vertical.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible



Imagen del lago Nahuel Huapi. Noción de transitoriedad de la superficie. Lagunismo. El lagunismo produce espacios extensivos, contenidos, de poca profundidad, poco navegables y estancos. Fuente: Google Imágenes.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagen del lago Nahuel Huapi. Noción de transitoriedad de la superficie. Canalismo. El canalismo produce espacios estrechos y largos, de gran profundidad, de paredones, altamente navegables y fluidos. Fuente: Google Imágenes.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagen del lago Nahuel Huapi. Noción de autocontención de espacios. Peninsulismos. Los peninsulismos son porciones de tierra parcialmente autocontenidas por las ramificaciones de la cuenca. Fuente: Google Imágenes.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

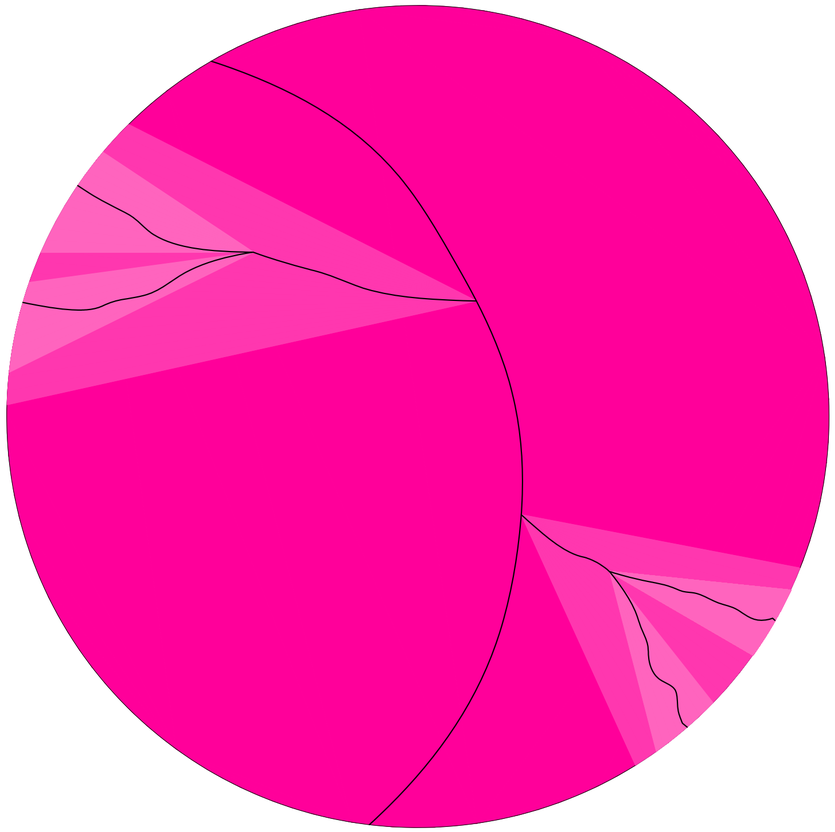
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagen del lago Nahuel Huapi. Noción de autocontención de espacios. Islas. Las islas son porciones de tierra totalmente independizadas y autocontenidas dentro de la cuenca. Fuente: Google Imágenes.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

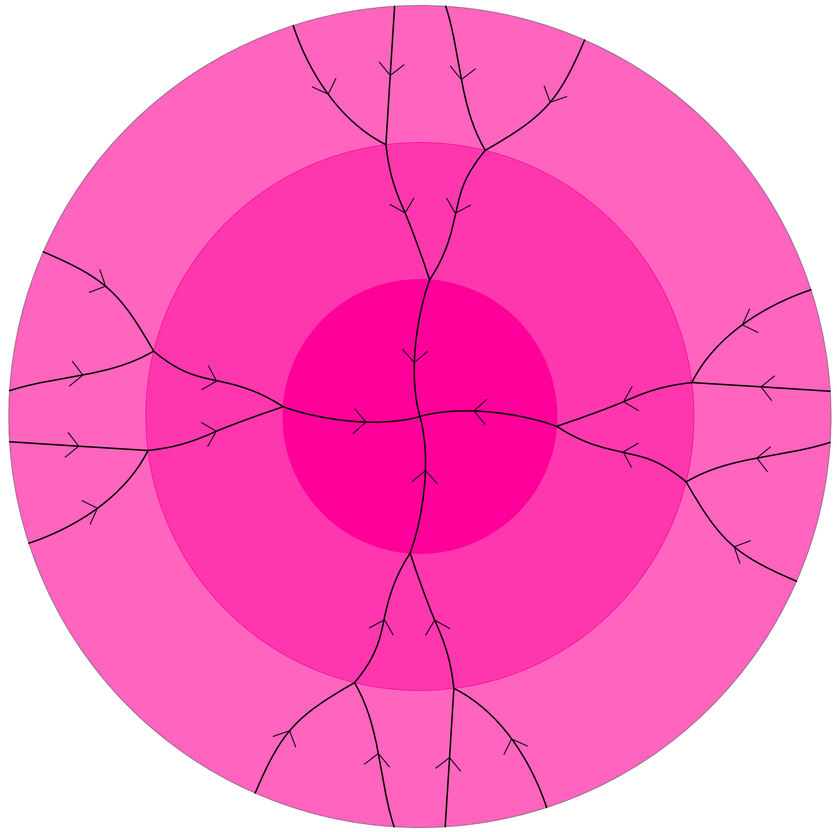
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Diagrama hidrográfico. Cuenca endorreica. Geográficamente, una cuenca endorreica se estructura a partir de un cuerpo integrado por subcuencas y microcuencas. Las microcuencas drenan al cauce de la subcuencas y las subcuencas drenan al cauce del cuerpo, en un esquema de acumulación de drenajes de mayor volumen consecutivamente .

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

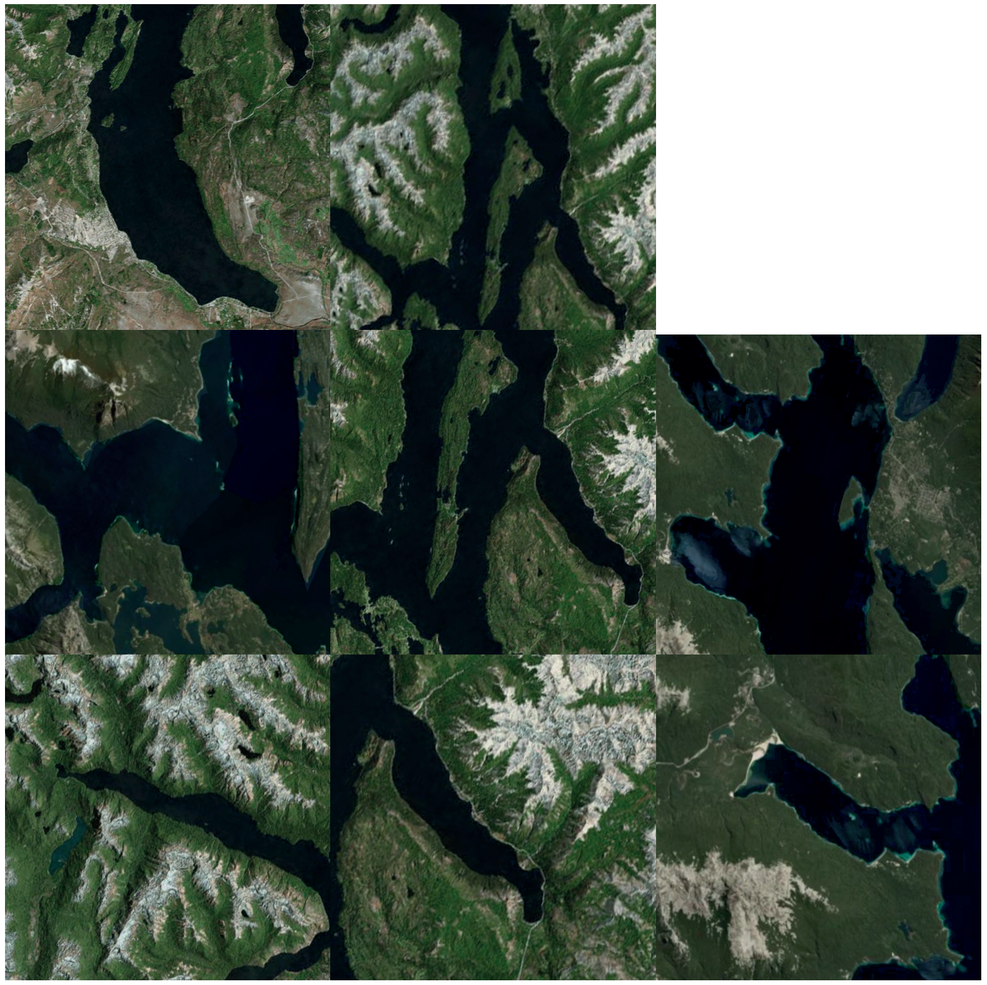
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Diagrama hidrográfico. Cuenca endorreica cerrada. Las subcuencas y microcuencas drenan hacia el baricentro del cuerpo de la cuenca.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Imágenes satelitales. Lago Nahuel Huapi. La cuenca se estructura en tres partes, de arriba abajo cada fila: cuerpo (dos medios cuerpos), subcuencas y subsubcuencas. Las partes son jerárquicamente dependientes y se organizan a partir de una lógica iterativa de vectores. Fuente: NOAA.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectivas. Lago Nahuel Huapi. La cuenca se estructura en tres partes, de arriba abajo cada fila: cuerpo (dos medios cuerpos), subcuencas y subsubcuencas. Las partes son jerárquicamente dependientes y se organizan a partir de una lógica iterativa de vectores. Fuente: NOAA.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagen panorámica del lago Nahuel Huapi. Cerro Campanario. Multiplicidad de fugas. Las ramificaciones del lago funcionan como perspectivas de múltiples fugas que construyen panoramas parciales del paisaje.

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

Paisaje de postal. Lago Nahuel Huapi y el turismo apacible

PROFUNDIDAD Y PENDIENTE

Singularidad de la cuenca patagónica-andina

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

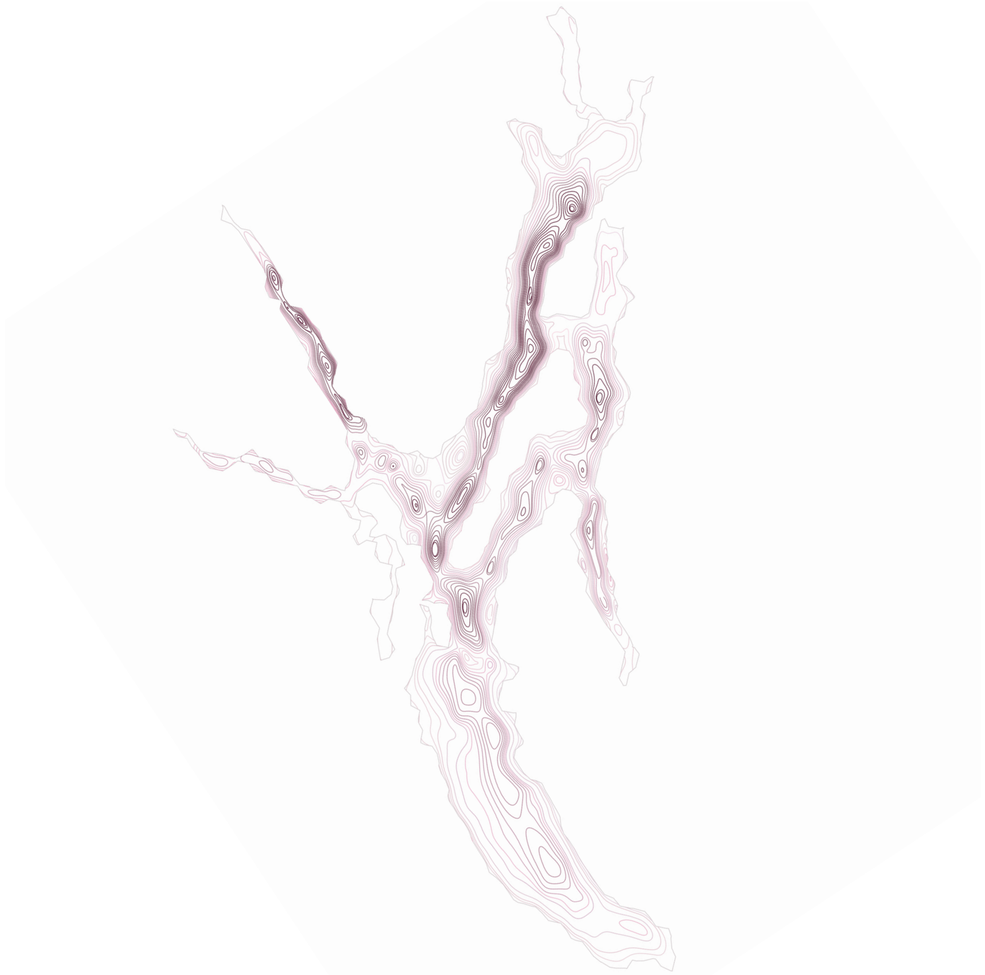
Singularidad

Una de las particularidades principales de la cuenca del lago Nahuel Huapi es la profundidad inclinada de la arista baja, producto de la condición territorial de transición entre pre-cordillera y cordillera andina. Esto se traduce en perfiles de pendiente abrupta y muy pronunciada hacia la cordillera, en línea con la condición de canalismo, mientras que hacia la cordillera presenta perfiles suaves de gran amplitud, vinculados a la condición de lagunismo. La apertura de perfiles es variable, constituyendo espacios más abiertos y extensivos hacia la pre-cordillera, y espacios más estrechos y lineales hacia la cordillera.

Sistema de control de pendiente

La pendiente de la cuenca se regula mediante la relación entre los cuatro estratos: la arista baja, el nivel de mínima crecida, el nivel de máxima crecida y el nivel de inflexión de concavidad. La apertura de cada perímetro determina si el perfil de la cuenca es suave y gradual, o si presenta quiebres pronunciados de un tramo a otro. La cuenca tiene, entonces, un tramo por encima del agua, develado y de predominante vegetación vertical, y un tramo oculto por debajo del agua que se estructura en dos: el tramo de lecho siempre sumergido, y el tramo de ribera en el cual oscila el nivel del agua, ambos de cualidad rocosa y lisa.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Cotas topográficas cada 25 metros. La cuenca del lago tiene su máxima profundidad hacia la cordillera, mientras que hacia la pre-cordillera la profundidad disminuye.

Singularidad de la cuenca patagónico-andina. Profundidad diferenciada

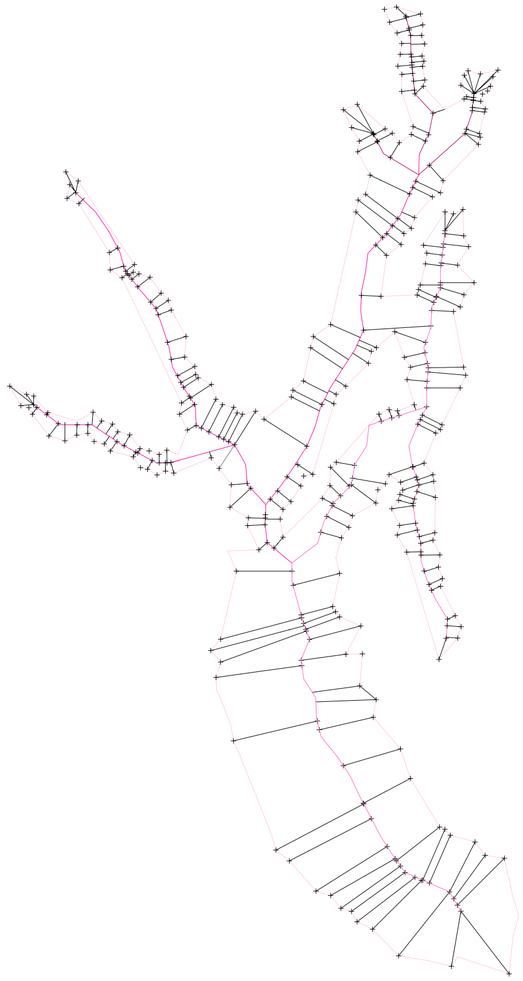
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Arista baja de la cuenca. La arista baja define el estrato inferior límite de la cuenca. Se estructura a partir de una lógica de vectores expansivos desde el baricentro de la cuenca, que definen las partes: medios cuerpos, subcuencas y subsubcuencas.

Singularidad de la cuenca patagónico-andina. Profundidad diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Relevamiento de perfiles de la cuenca. La apertura de los perfiles define la pendiente entre el perímetro superior de inflexión y la arista baja.

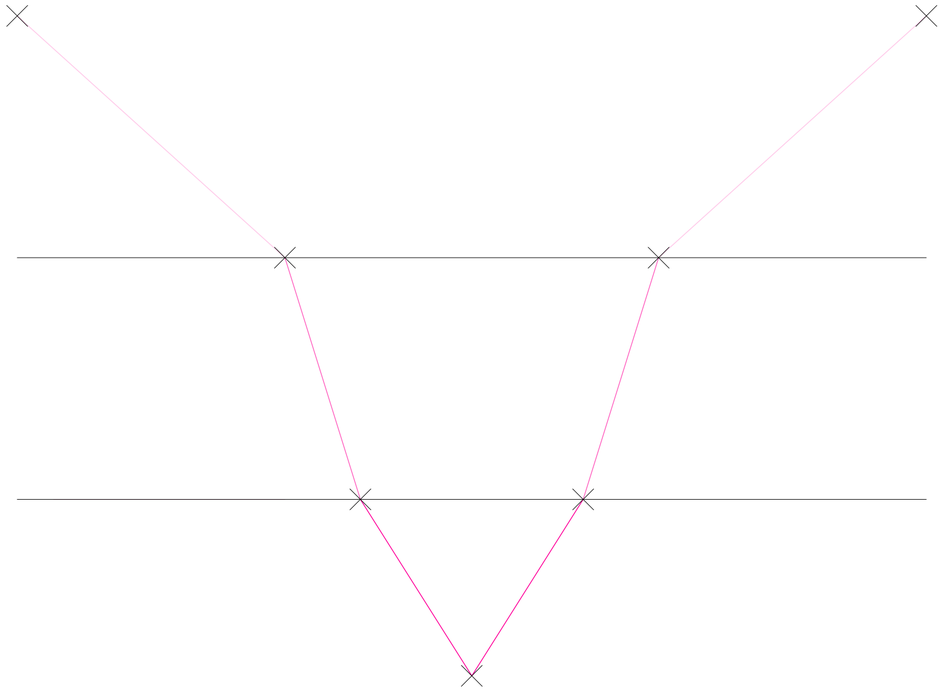
Singularidad de la cuenca patagónico-andina. Profundidad diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



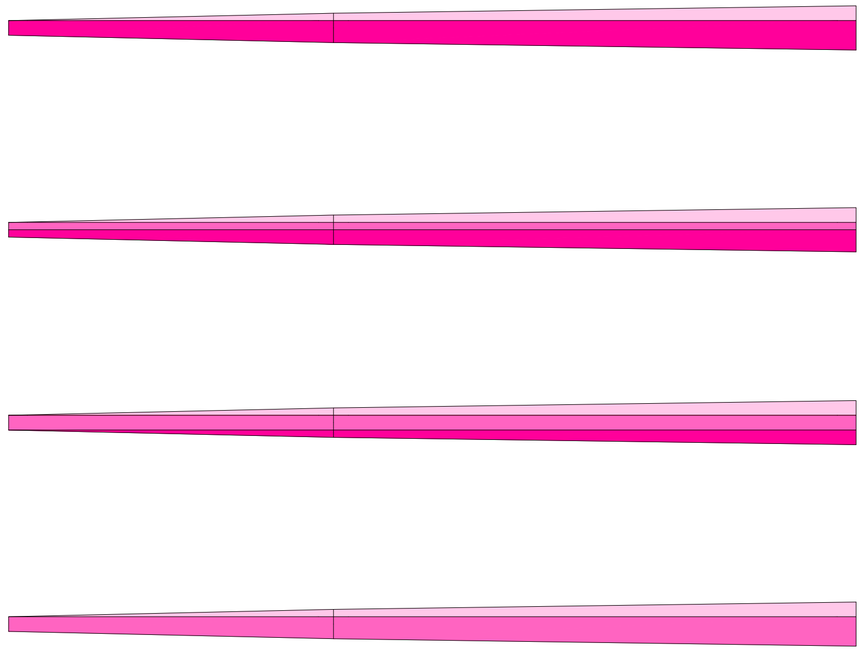
Axonometría. Relevamiento de perfiles de la cuenca. La apertura de los perfiles define la pendiente entre el perímetro superior de inflexión y la arista baja.

Singularidad de la cuenca patagónico-andina. Profundidad diferenciada



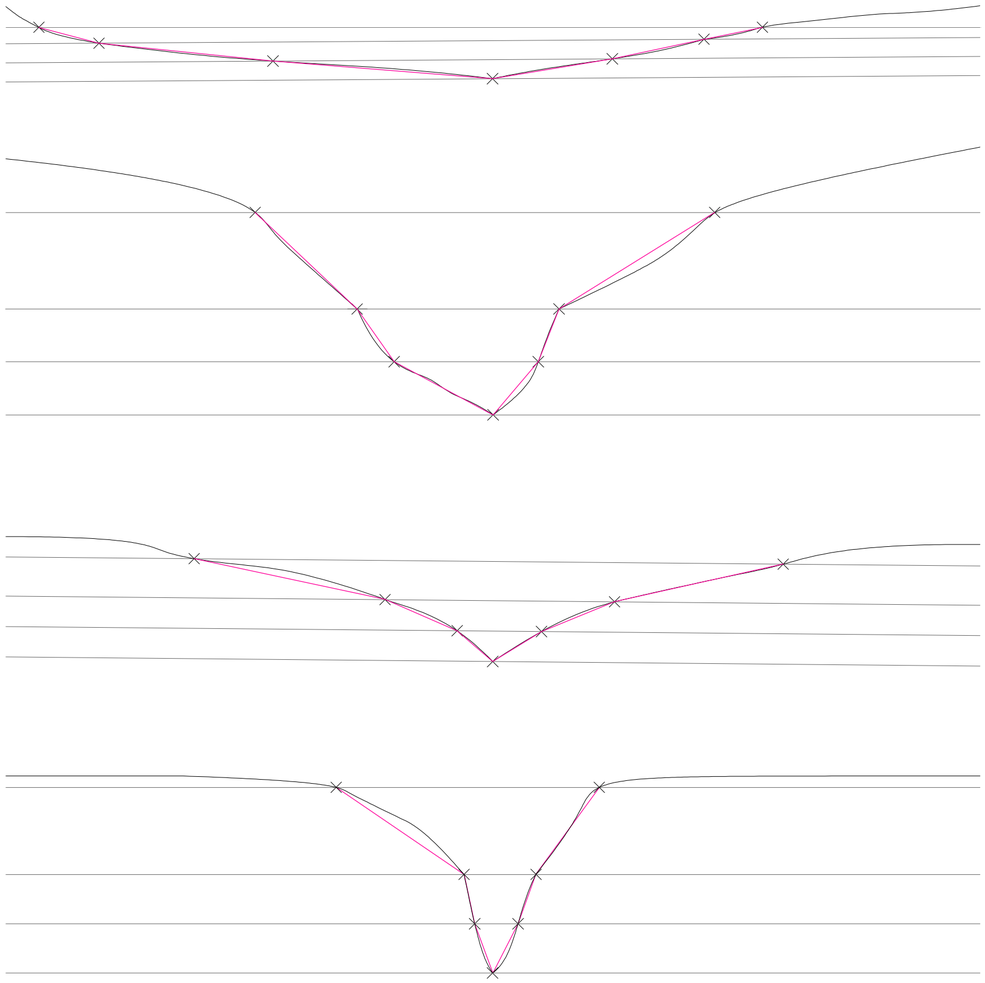
Corte transversal. Perfil de la cuenca. El perfil de la cuenca se estructura en cuatro estratos que conforman tres tramos. De abajo hacia arriba: estrato de máxima profundidad, estrato de mínima crecida, estrato de máxima crecida, estrato de inflexión de concavidad. Los tres tramos entre estratos son, de abajo hacia arriba: lecho de la cuenca, rivera de la cuenca y margen de la cuenca. El lecho es el tramo de la cuenca siempre sumergido por debajo del nivel del agua; la rivera es el tramo medio de oscilación del nivel del agua, conformando paredes rocosas de la cuenca; y el margen es el tramo superior, siempre develado, de cualidad vegetal frondosa.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte longitudinal. Perfil de la cuenca. Los estratos de maxima y minima crecida siempre son paralelos y llanos por su condición de delimitación del tramo oscilante del agua. La proporción entre tramos cualifica el comportamiento del lago. La variabilidad de la profundidad del estrato de mínima crecida contiene tanto una maxima estanquedad como una completa oscilacion del agua dentro de la cuenca.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Cortes. Relevamiento de perfiles de la cuenca. De arriba abajo: medio cuerpo de precordillera, medio cuerpo de cordillera, subcuenca de precordillera y subcuenca de cordillera. La apertura y profundidad de los perfiles va disminuyendo conforme con su ubicación en precordillera y cordillera diferenciando la profundidad a lo largo de la cuenca. Los perfiles de precordillera andina son de pendiente suave, mientras que los perfiles de cordillera son escarpados y pronunciados.

Singularidad de la cuenca patagónico-andina. Perfiles plegados

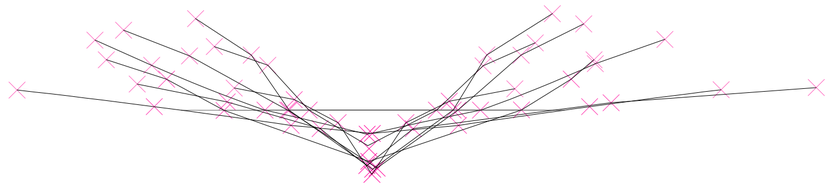
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Relevamiento de perfiles de la cuenca. La apertura y profundidad de los perfiles va disminuyendo conforme con su ubicación en precordillera y cordillera diferenciando la profundidad a lo largo de la cuenca. Los perfiles de precordillera andina son de pendiente suave, mientras que los perfiles de cordillera son escarpados y pronunciados.

Singularidad de la cuenca patagónico-andina. Perfiles plegados

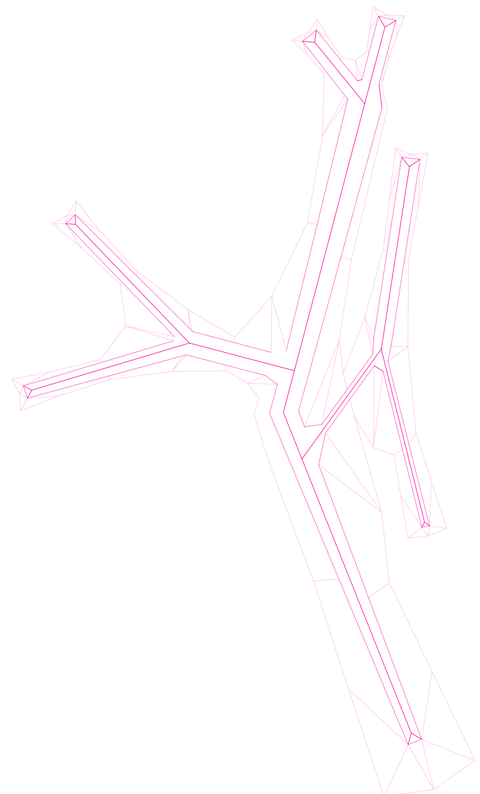
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Cortes solapados. Plegado de los perfiles. La relación entre los tres tramos de la cuenca determina el grado de lagunismo y canalismo del perfil. Hacia la cordillera los perfiles son más quebrados y puntiagudos, mientras que hacia la cordillera éstos son más suaves y abiertos. El nivel del agua oscila en el tramo medio denominado rivera.

Singularidad de la cuenca patagónico-andina. Perfiles plegados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Plegamiento del tramo superior de pendiente de los perfiles. El plegado superficial superior genera continuidad entre las partes, de lo múltiple a lo uno. Consolida las condiciones de estanquedad del lagunismo y de transitoriedad del canalismo.

Singularidad de la cuenca patagónico-andina. Perfiles plegados

CUERPO INABARCABLE

Estructura Iterativa Expansiva

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Cuerpo Inabarcable

Iteratividad de ramificaciones decrecientes

El modelo territorial construye una cuenca (MMMV01) delimitándola en tres iteraciones: el cuerpo (MMV01), las subcuencas (MMV02) y las subsubcuencas (MMV03). Las sucesivas ramificaciones construyen progresivamente los estratos límites de la cuenca, siendo la arista baja y el perímetro de inflexión de concavidad, y dos estratos medios que organizan tres tramos de cuenca: lecho, ribera y margen. El estrato de máxima profundidad es un perímetro sin ancho, la arista baja, y el estrato de inflexión de concavidad es un perímetro que determina la máxima expansión, separando la concavidad de la cuenca de la convexidad de la montaña. Por su parte, el estrato de máxima y mínima crecída del nivel del agua definen un cambio de pendiente interno de la cuenca, quebrando los perfiles en tres tramos que varían sus pendientes de suaves a escarpadas.

El modelo opera mediante una lógica progresiva de lo uno a lo múltiple, construyendo tres jerarquías decrecientes de ramificaciones autosimilares como consistencia en su estructura interna. Al final de cada iteración el modelo incorpora las terminaciones de sus ramificaciones y el plegado del tramo de margen de perfiles de la cuenca para consolidarlas como una totalidad cerrada articulada.

Cuerpo de la cuenca

El cuerpo (MMV01) es la primera iteración de ramificaciones y constituye la parte más jerárquica de la cuenca, definiendo la extensión máxima sobre la que operan las siguientes dos ramificaciones. Las subcuencas (MMV02) son la segunda iteración de ramificaciones, que complejiza la distribución del cuerpo de agua fragmentándolo en más cantidad de tramos. De igual manera operan las subsubcuencas (MMV03), particionando aún más la masa de agua para conformar un perímetro de inflexión expandido y rugoso.

Cada una de las tres jerarquías de ramificaciones guarda relaciones proporcionales y tendencias de comportamiento entre sí, ya que la cuenca es un único cuerpo de agua que articula tres niveles de jerarquías interdependientes. El modelo construye su ramificación (MV01) mediante cuatro variables dimensionales sucesivas en las tres jerarquías de ramificaciones, siendo éstas la longitud (V02), la orientación (V04), la profundidad (V06) y la apertura de perfiles (V12, V13), las cuales se intercalan con variables diferenciales (V03, V05, V07, V14), entendiendo que la forma del modelo construye valor a partir de la diferencia y su calibración. Mientras que las primeras fijan las dimensiones equitativas hacia ambos lados del punto de confluencia (O01), las segundas diferencian dichas dimensiones proporcionalmente a cada lado del mismo punto en función de la condición territorial del modelo de transición entre precordillera y cordillera andina, predominando hacia la precordillera la condición de lagunismo con espacios más extensivos, contenidos, de poca profundidad y estancos, mientras que hacia la cordillera se genera la condición de canalismo que consiste en espacios más lineales, abiertos, de mucha profundidad y fluidos. En las tres escalas del modelo, la longitud es la variable dimensional que determina la tendencia de comportamiento de la orientación y la apertura de perfiles, así como también la diferencia de longitud es siempre la variable diferencial que determina la diferencia proporcional de orientación y apertura de perfiles.

De esta manera, el cuerpo de la cuenca se origina a partir del punto de confluencia entre medios cuerpos (O01) a partir del cual se define la extensión del estrato de máxima profundidad del cuerpo (V02), es decir, la longitud lineal máxima del cuerpo, el cual no es simétrico desde el punto de confluencia, sino que mantiene una diferencia proporcional de longitud entre ambos medios cuerpos (V03), definiendo un tramo más corto precordillerano y otro más largo cordillerano. El valor de la longitud del cuerpo define la tendencia de comportamiento de las siguientes variables dimensionales de las tres escalas de ramificaciones de la cuenca, guardando proporciones progresivamente entre sí. Es decir que, un cuerpo largo y estrecho va a tener subcuencas y subsubcuencas que tiendan a las mismas proporciones. Además, si la diferencia proporcional de longitud entre medios cuerpos fuese mínima la diferencia entre la condición de lagunismo y canalismo entre ambos medios cuerpos sería muy pequeña y difusa.

Los medios cuerpos de la cuenca, mediante su orientación respecto del punto de confluencia (V04) construyen la idea de perceptibilidad desde los extremos hacia el centro, siendo mayor el grado de la misma cuanto mayor sea el ángulo de orientación, que luego es calibrado mediante una diferencia proporcional de orientación (V05) a partir del tramo de cordillera y precordillera.
La cuenca construye su profundidad total como la distancia entre el estrato de máxima profundidad y el estrato de inflexión de concavidad (V06). La diferencia proporcional de profundidad entre extremos de la cuenca respecto del punto de confluencia (V07), define la inclinación de los estratos limites, determinando un estrato de máxima profundidad inclinado que tiende a lo playo y un estrato de inflexión de concavidad de poca altura hacia su extremo de menor longitud, acercando los límites extremos, a la vez que tiende a lo profundo canalizado y de altas paredes en el extremo de mayor longitud alejando los límites extremos.

La apertura de perfiles (V12, V13) es el sistema de control que pone en relación la profundidad de la cuenca con su perímetro superficial. Constituye el ancho que toma la cuenca determinando el grado de transitoriedad de la superficie, de modo que la diferencia proporcional de apertura (V14) define que a mayor estrechez de los perfiles el modelo tiende a generar canalismos, mientras que a mayor amplitud genera lagunismos como superficies playas aplanadas. El plegado de los perfiles de la cuenca constituye el segundo orden de definición de las condiciones de lagunismo y canalismo de los medios cuerpos, determinado a partir de la profundidad parcial (V09, V11) y la diferencia proporcional de apertura de los perímetros de los estratos de oscilación del nivel del agua (V15,V16), definiendo así las pendientes de los tramos de lecho, ribera y margen. En la precordillera las pendientes de los tres tramos transicionan de ser suaves en el margen hacia ser escarpadas en el lecho, mientras que en la cordillera esta relación se invierte.

El modelo opera desde la multiplicidad de partes hacia la unificación de ellas para ser leído como una totalidad continua y objetual mediante dos lógicas: los extremos de ramificación (MV02) y el plegado del tramo de margen de los perfiles de ramificación (MV03). La primera supone la resolución del perfil de confluencia entre medios cuerpos (O17) y construye un par de perfiles de cierre en extremos de medios cuerpos de extensión y orientación variables (V18, V19). La segunda es la continuidad entre partes a partir del plegado del tramo superior mediante la diferencia proporcional de distancia del quiebre entre intersecciones de partes a cada lado del punto de confluencia (V21), construyendo bahías estancas de grandes dimensiones hacia la precordillera y penínsulas fluidas y estrechas hacia la cordillera.

Subcuencas

Las subcuencas (MMV02) se organizan a partir del punto de confluencia de los medios cuerpos y se originan a partir de los sus puntos de confluencia correspondientes. Existen dos tipos de subcuencas que se diferencian en su origen, pero tienen el mismo comportamiento: las subcuencas de extremo (O22) que tienen como origen los extremos del cuerpo de la cuenca y las subcuencas medias (V23) que tienen origen sobre las extensiones de los medios cuerpos. La cantidad de subcuencas determina la cantidad máxima de subsubcuencas que admite el modelo. La cantidad tanto de subcuencas como de subsubcuencas definen el grado de ramificación de la segunda y tercera iteración del modelo. A mayor cantidad de subcuencas y subsubcuencas, el grado de inabarcabilidad solapada es mayor cuando el modelo comienza a superponer sus partes, generando loops internos y autocontenciones externas de espacios intersticiales. Hacia el punto de confluencia entre medios cuerpos, tanto las subcuencas como las subsubcuencas tienden a ser más extensivas, más estrechas y a generar orientaciones más cerradas, dentro de las condiciones de canalismo y lagunismo que se les confieren. Por lo que el modelo cuenta con una tendencia general en la que se tienden a igualar las partes más cercanas al punto de confluencia, intensificando su proporción de canalismo en las mismas, y a diferenciar e intensificar su proporción

lagunismo en las partes hacia los extremos del modelo.

El desplazamiento de las subcuencas medias hacia el punto de confluencia (V24) intensifica esta relación generando hacia el punto de confluencia una mayor densidad que se va disipando hacia los extremos. La longitud de las subcuencas (V25) define la extensión de las mismas en relación a la longitud de los medios cuerpos de la cuenca, no pudiendo superar el largo de los mismos. La primera diferencia proporcional de longitud de subcuencas es respecto a su cercanía con el punto de confluencia (V26) estructurando una intensificación de la condición de canalismo hacia ambos lados del punto de confluencia. La segunda diferenciación de longitud de subcuencas es respecto a la longitud de los medios cuerpos a las que corresponde (V27). A un medio cuerpo más largo, sus subcuencas tenderán a ser largas, incrementando las condiciones de canalismo y lagunismo dadas por el cuerpo respectivamente.

La orientación de las subcuencas (V28) determina el ángulo de apertura de las mismas respecto de los medios cuerpos de la cuenca. A mayor ángulo, más difícil percibir su extensión total y mayor autocontención del espacio intersticial entre la subcuenca y el cuerpo. Las diferencias proporcionales de orientación tanto por cercanía (V29) al punto de confluencia como respecto a longitud del medio cuerpo (V30) son análogas a las diferencias de longitud de las subcuencas e intensifican las condiciones generadas.

La profundidad máxima de las subcuencas (O31) se ve delimitada por la profundidad territorial fijada por el cuerpo, es decir, que las subcuencas nunca podrían ser más profundas que el cuerpo en sus puntos de articulación. Asimismo, los estratos de máxima y mínima crecída (O33, O34) de las subcuencas tienen continuidad con los mismos del cuerpo, entendiendo que la jerarquía del cuerpo supone la norma para sus partes.

La apertura de perfiles de subcuencas (V14) es la expansión superficial del perímetro de inflexión y guarda su tendencia de comportamiento en relación a la longitud de las subcuencas. En otras palabras, subcuencas de mayor longitud tenderán a ser más angostas pronunciando sus efectos de canalización, y lo inverso si fuesen de menor longitud. Las diferencias proporcionales de apertura de perfiles tanto por cercanía (V37) al punto de confluencia como respecto a longitud del medio cuerpo (V38) son análogas a las diferencias de longitud de las subcuencas e intensifican las condiciones generadas. El quiebre de los perfiles mediante los estratos de máxima y mínima crecida (V39, V40) mantienen las diferencias proporcionales entre medios cuerpos respecto a sus longitudes correspondientes refinando el playismo suave de adentro hacia afuera de la precordillera y el canalismo abrupto de afuera hacia adentro de la cordillera.

Al igual que el cuerpo, las subcuencas alcanzan su unificación y terminación a partir de la construcción de los extremos de ramificación (MV05) y el plegado de su tramo de margen (MV06). El primero resuelve en una primera instancia el perfil de articulación entre las subcuencas mismas (O41) y en una segunda el perfil entre subcuencas y cuerpo (O42) para consolidar la continua transitoriedad entre ramificaciones. El plegado del tramo de margen (V46) suaviza las intersecciones entre partes en el último tramo de la perfilería quebrando y plegando el perímetro de inflexión de concavidad diferenciando espacios de contención y fluidez a cada lado del punto de confluencia del cuerpo.

Subsubcuencas

Las subsubcuencas (MMV03) se organizan a partir del punto de confluencia de los medios cuerpos y se originan a partir de sus puntos de confluencia ubicados sobre la extensión de las subcuencas. Existen dos tipos de subsubcuencas que se diferencian en su origen, pero tienen el mismo comportamiento. Las subsubcuencas límites que tienen como puntos de articulación los extremos del cuerpo de la cuenca (O47) y las subsubcuencas medias que tienen puntos de articulación equidistantes sobre las extensiones de las subcuencas (V48). El desplazamiento de las subsubcuencas medias hacia los puntos de confluencia de subcuencas (V49) respecto a la cercanía de dichas subcuencas con el punto de confluencia entre los medios cuerpos intensifica una mayor densidad de partes que se va disipando hacia los extremos. La longitud de las subsubcuencas (V50) define la extensión de las mismas en relación a la longitud de las subcuencas, no pudiendo superar el largo de las mismas. La primera diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas es sobre las subsubcuencas medias en relación a su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas (V51), generando así mayor densidad de partes hacia las subcuencas y desagotándose hacia sus extremos. La segunda diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas hace divergir a las subsubcuencas de subcuencas medias de las subsubcuencas de subcuencas de extremo (V52). Por lo que se genera un incremento de longitud de las subsubcuencas de mayor proximidad hacia el punto de

confluencia del cuerpo. La tercera diferencia de longitud de subsubcuencas es respecto a la longitud de medio cuerpo correspondiente (V53), volviendo proporcionalmente más extensas las subsubcuencas del medio cuerpo más largo y más reducidas las del medio cuerpo menor. Por lo tanto, las variables diferenciales de subsubcuencas intensifican la densidad, las extensiones y las orientaciones hacia el punto de confluencia, así como también, producen una densificación longitudinal a los medios cuerpos. Estas variables diferenciales terminan de definir la tercera escala del modelo acorde con las condiciones de lagunismo y canalismo en dos sentidos: la primera como determinadas desde la construcción de los medios cuerpos a cada lado del punto de confluencia y la segunda desde el punto de confluencia hacia los extremos de modelo.

La orientación de las subsubcuencas (V54) define el grado de perceptibilidad desde extremos de estas hacia sus articulaciones. Tanto la diferencia proporcional por cercanía al punto de confluencia de las subcuencas (V55) como la diferencia proporcional por cercanía al punto de confluencia del cuerpo (V56) tienden a cerrar el ángulo entre pares interfiriendo la percepción de su continuidad entre subsubcuencas pero articulando una continuidad entre subsubcuencas y subcuencas hacia los subcentros y centro del modelo. Mientras que la diferenciación de orientación entre subsubcuencas de medios cuerpos diferenciados (V57) calibra su continuidad a partir de su apertura angular a un lado y el otro del punto de confluencia del cuerpo.

La profundidad máxima de las subsubcuencas (O58) está limitada por la profundidad de las subcuencas, es decir, que cada jerarquía de ramificación impone los límites dimensionales para su jerarquía subsiguiente. Los estratos de mínima y máxima crecída (O60, O61) mantienen una profundidad constante a través de las jerarquías, ya que el agua como fluido homogéneo alcanza el mismo nivel sin importar su recipiente de contención.

La apertura de perfiles de subsubcuencas (V62) desdobla la perfilería constituyendo la interioridad del modelo. Las diferencias proporcionales de apertura de perfiles tanto por cercanía a los puntos de confluencia de las subcuencas (V64) como por cercanía al punto de confluencia de medios cuerpos (V65) canalizan sus anchos en un comportamiento análogo a las diferencias proporcionales de longitud de subsubcuencas. La diferenciación de subsubcuencas según la longitud de medios cuerpos (V66) define que a medios cuerpos de mayor longitud, sus subsubcuencas tenderán a ser más angostas pronunciando sus efectos de canalización, y lo inverso si fuesen de menor longitud. El plegado de perfiles en lecho, ribera y margen por medio de los estratos de mínima y máxima crecida (V67, V68) refina las diferencias de perfilería expandida y playa de la precordillera de la angosta y escarpada de la cordillera entre medios cuerpos correspondientes.

Al igual que el cuerpo y las subcuencas, las subsubcuencas construye unicidad desde los extremos de ramificación (MV08) y el plegado de su perímetro de inflexión de concavidad (MV09). Los perfiles de confluencia entre subsubcuencas (O69) que devienen en perfiles de confluencia entre subsubcuencas y subcuencas (O70) consolidan la continuidad interior entre partes del modelo. Mientras que los perfiles de cierre de subsubcuencas (V71, V72) definen los finales de ramificaciones como límites de contención. El plegado del tramo de margen (V74) amortigua las intersecciones entre partes desplegando el tramo superficial en el territorio y calibrando sus puntos de control en concavidades y convexidades según las condiciones de los medios cuerpos correspondan.

El modelo construye tres jerarquías interdependientes de ramificaciones decrecientes de longitud, orientación, profundidad y apertura de perfiles. La continuidad y unificación de las partes en una totalidad indisoluble se corresponde con un grano más fino de resolución que está compuesto por el plegado tanto vertical de los perfiles mediante los estratos de oscilación del nivel del agua como el horizontal del tramo del margen que suaviza las intersecciones entre partes y por la perfilería de confluencia entre partes y la de cierre y contención en extremos. La variabilidad del modelo opera en dos escalas interdependientes y decrecientes: por un lado, las tres ramificaciones jerárquicas, el cuerpo, las subcuencas y las subsubcuencas, delimitan los rangos de performance de unas sobre otras reforzando la relación jerárquica entre partes y, por otro lado, dentro del conjunto de variables dimensionales de cada ramificación, la longitud se supone como la variable principal que determina el comportamiento secuencial de las subsiguientes. Por lo tanto, lo primero evidencia el comportamiento neonatural de las partes como conjunto proporcionado y jerárquico en su estructura, mientras que lo segundo propone la continua diferenciación de comportamientos singular del territorio entre las condiciones de lagunismo de las ramificaciones cortas, abiertas, playas y expansivas de las de canalismo de las ramificaciones largas, cerradas, profundas y estrechas.

TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

01_Tesis Formal Simple

01_01_consistencia de la forma del modelo neonatural
01_01_01_ramificar la cuenca en cuerpo de cuenca, subcuencas y subsubcuencas mediante progresiones decrecientes,
01_01_02_estratificar la profundidad en un tramo de lecho oculto, uno de ribera oscilante y uno de margen frondoso,
01_01_03_lagunizar las ramificaciones hacia un extremo del cuerpo de cuenca y canalizarlas hacia el otro,
01_01_04_contraer o dilatar los dos tramos superiores de la cuenca para formar penínsulas y bahías,

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018







Diagrama de forma del modelo. Modelo territorial. El modelo tiene una estructura iterativa de tres jerarquías, estructurándose en tres metametavariables que son el cuerpo, las subcuencas y las subsubcuencas. Cada iteración es jerárquicamente decreciente respecto de la anterior, generando dependencias en los valores de las variables de longitud, orientación y apertura de perfiles. Cada iteración se estructura internamente tres metavariables: ramificación, extremos de ramificación y plegado de perfiles de ramificación.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

MMMV_01 cuenca	MMV_01 cuerpo	MV_01 ramificación	O_01 punto de confluencia entre medios cuerpos	Posiciona el punto de mayor profundidad de articulación entre medios cuerpos de la cuenca
			V_02 longitud del estrato de máxima profundidad de cuerpo	Determina la extensión longitudinal de la cuenca
			V_03 diferencia proporcional de longitud de medios cuerpos respecto al punto de confluencia	Determina el grado de lagunismo y canalismo de los medios cuerpos de la cuenca
			V_04 orientación del estrato de máxima profundidad de medios cuerpos respecto al punto de confluencia	Determina el grado de perceptibilidad del cuerpo de la cuenca desde los extremos de los medios cuerpos
			V_05 diferencia proporcional de orientación de medios cuerpos respecto al punto de confluencia	Gradúa la perceptibilidad de los medios cuerpos desde sus extremos hacia el centro
			V_06 altura del estrato de inflexión de concavidad	Delimita la distancia constante entre el estrato de máxima profundidad y el estrato de inflexión de concavidad
			V_07 diferencia proporcional de altura en extremos respecto al punto de confluencia	Determina la pendiente asimétrica del estrato de máxima profundidad y el estrato de inflexión de concavidad
			O_08 estrato de mínima crecida de cuerpo	Divide la profundidad de la cuenca mediante el posicionamiento del estrato de mínima crecida
			V_09 diferencia proporcional de altura de estrato de mínima crecida de cuerpo	Determina la proporción entre el tramo de lecho y el tramo superior de la cuenca
			O_10 estrato de máxima crecida de cuerpo	Redivide la profundidad de la cuenca mediante el posicionamiento del estrato de máxima crecida
			V_11 diferencia proporcional de altura de estrato de máxima crecida de cuerpo	Determina la proporción entre el tramo de oscilación del agua y el tramo de ribera de la cuenca
			V_12 apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad	Determina el área base del fondo de la cuenca
			V_13 apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad	Determina el grado de transitoriedad de los perfiles del cuerpo
			V_14 diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad entre extremos de medios cuerpos	Diferencia la transitoriedad de los perfiles entre extremos del cuerpo
			V_15 diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de mínima crecida respecto al punto de confluencia	Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de lecho y oscilación de agua entre medios cuerpos
			V_16 diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia	Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de oscilación de agua y ribera entre medios cuerpos
		MV_02 extremos de ramificación	O_17 perfil de confluencia entre medios cuerpos	Define la continuidad superficial entre medios cuerpos
			V_18 longitud perfiles de cierre de medios cuerpos	Determina la extensión longitudinal constante de los perfiles de cierre del cuerpo
			V_19 orientación perfiles de cierre de medios cuerpos	Determina el ángulo de apertura constante de los perfiles de cierre del cuerpo
		MV_03 plegado perfiles de ramificacion	O_20 plegado primitivo de estrato de inflexión de concavidad	Traza el andamiaje del plegado del tramo de ribera de perfiles del cuerpo
			V_21 diferencia proporcional de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia	Diferencia el plegado del tramo de ribera de perfiles entre medios cuerpos

Variables: estructura

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Variables: definición

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

MMV_02 subcuencas	MV_04 ramificación	O_22 puntos de confluencia de subcuencas límite	Reconoce los puntos de mayor profundidad de articulación entre subcuencas límite en extremos del cuerpo
		V_23 cantidad de puntos de confluencia de subcuencas medias	Define los puntos de mayor profundidad de articulación de subcuencas medias de medios cuerpos
		V_24 desplazamiento de puntos de confluencia de subcuencas medias hacia el punto de confluencia del cuerpo	Determina la atracción de las subcuencas medias respecto al largo total del medio cuerpo hacia el punto de confluencia
		V_25 longitud del estrato de máxima profundidad de subcuencas	Determina la extensión longitudinal de las subcuencas
		V_26 diferencia proporcional de longitud de subcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo	Canaliza las subcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia mediante su extensión longitudinal
		V_27 diferencia proporcional de longitud de subcuencas respecto a longitud de medio cuerpos	Calibra la extensión longitudinal de subcuencas diferenciadamente entre medio cuerpos
		V_28 orientación de estratos de máxima profundidad de subcuencas respecto al cuerpo	Determina el grado de perceptibilidad de las subcuencas desde sus extremos
		V_29 diferencia proporcional de orientación de subcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo	Aumenta la imperceptibilidad total de las subcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo
		V_30 diferencia proporcional de orientación de subcuencas respecto a longitud de medios cuerpos	Gradúa diferenciadamente la perceptibilidad de las subcuencas entre medios cuerpos
		O_31 estrato de inflexión de concavidad de subcuencas	Reconoce la profundidad total de las subcuencas
		V_32 diferencia proporcional de altura en extremo del estrato de inflexion de concavidad de subcuencas	Disminuye proporcionalmente la profundidad de subcuencas desde sus extremos externos
		O_33 estrato de mínima crecida de subcuencas	Reconoce la proporción entre el tramo de lecho y el tramo superior de la cuenca en las subcuencas
		O_34 estrato de máxima crecida de subcuencas	Reconoce la proporción entre el tramo de oscilación de agua y el tramo de ribera de la cuenca en las subcuencas
		V_35 apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad	Determina el área del fondo de las subcuencas
		V_36 apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad	Determina el grado de transitoriedad de los perfiles de las subcuencas
		V_37 diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo	Canaliza la transitoriedad de los perfiles de subcuencas según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo
		V_38 diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a longitud de medios cuerpos	Diferencia la transitoriedad de los perfiles de subcuencas entre medios cuerpos
		V_39 diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de mínima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo	Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de lecho y oscilación de agua de subcuencas entre medios cuerpos
		V_40 diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo	Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de oscilación de agua y ribera de subcuencas entre medios cuerpos
	MV_05 extremos de ramificación	O_41 perfiles de confluencia entre subcuencas	Define la continuidad superficial entre subcuencas
		O_42 perfiles de confluencia entre subcuencas y cuerpo	Define la continuidad superficial entre subcuencas y cuerpo

Variables: estructura

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Variables: definición

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

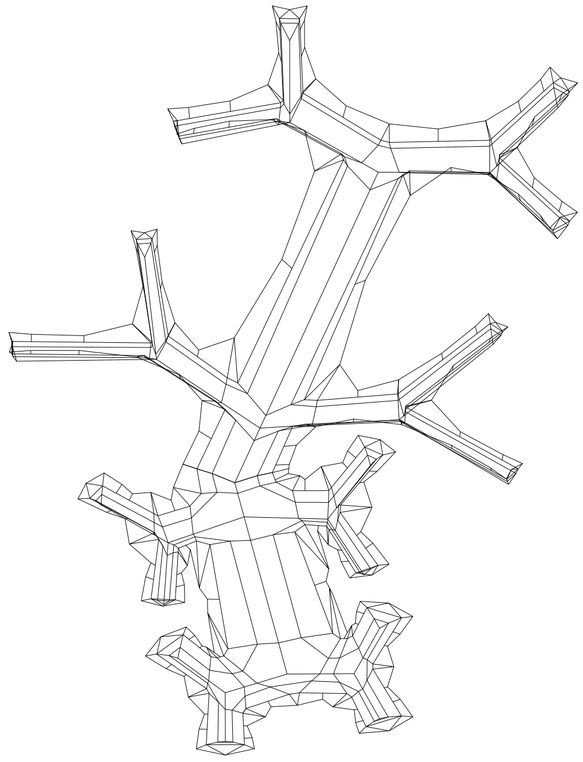
		V_43 longitud perfiles de cierre de subcuencas	Determina la extensión longitudinal constante de los perfiles de cierre de subcuencas
		V_44 orientación perfiles de cierre de subcuencas	Determina el ángulo de apertura constante de los perfiles de cierre de subcuencas
	MV_06 plegado perfiles de ramificación	O_45 plegado primitvo de estrato de inflexión de concavidad	Traza el andamiaje del plegado del tramo de ribera de perfiles de subcuencas
		V_46 diferencia proporcional de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia del cuerpo	Diferencia el plegado del tramo de ribera de perfiles de subcuencas entre medios cuerpos
MMV_03 subsubcuencas	MV_07 ramificación	O_47 puntos de confluencia de subsubcuencas límite	Reconoce los puntos de mayor profundidad de articulación entre subsubcuencas límite en extremos de subcuencas
		V_48 cantidad de puntos de confluencia de subsubcuencas medias	Define los puntos de mayor profundidad de articulación de subsubcuencas medias de subcuencas
		V_49 desplazamiento de puntos de confluencia de subsubcuencas medias hacia los puntos de confluencia de subcuencas	Determina la atracción de las subsubcuencas medias respecto al largo total de subcuencas hacia el punto de confluencia del cuerpo
		V_50 longitud del estrato de máxima profundidad de subsubcuencas	Determina la extensión longitudinal de las subsubcuencas
		V_51 diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas medias respecto a cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas	Canaliza las subsubcuencas medias según su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas mediante su extensión longitudinal
		V_52 diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo	Canaliza las subsubcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo mediante su extensión longitudinal
		V_53 diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas respecto a longitud de medio cuerpos	Calibra la extensión longitudinal de las subsubcuencas diferenciadamente entre medio cuerpos
		V_54 orientación de estratos de máxima profundidad de subsubcuencas respecto a subcuencas	Determina el grado de perceptibilidad delas subsubcuencas desde sus extremos
		V_55 diferencia proporcional de orientación de subsubcuencas medias respecto a cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas	Aumenta la imperceptibilidad total de las subsubcuencas medias según su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas
		V_56 diferencia proporcional de orientación de subsubcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo	Aumenta la imperceptibilidad total de las subsubcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo
		V_57 diferencia proporcional de orientación de subsubcuencas respecto a longitud de medios cuerpos	Gradúa diferenciadamente la perceptibilidad de las subsubcuencas entre medios cuerpos
		O_58 estrato de inflexión de concavidad de subsubcuencas	Reconoce la profundidad total de las subsubcuencas
		V_59 diferencia proporcional de altura en extremo de estrato de inflexión de concavidad de subsubcuencas	Disminuye proporcionalmente la profundidad de subsubcuencas desde sus extremos externos
		O_60 estrato de mínima crecida de subsubcuencas	Reconoce la proporción entre el tramo de lecho y el tramo superior de la cuenca en las subsubcuencas
		O_61 estrato de máxima crecida de subsubcuencas	Reconoce la proporción entre el tramo de oscilación de agua y el tramo de ribera de la cuenca en las subsubcuencas
		V_62 apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad	Determina el área base del fondo de las subsubcuencas
		V_63 apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad	Determina el grado de transitoriedad de los perfiles de las subsubcuencas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

	V_64 diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas	Canaliza la transitoriedad de los perfiles de subsubcuencas según su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas
	V_65 diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo	Canaliza la transitoriedad de los perfiles de subsubcuencas según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo
	V_66 diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a longitud de medios cuerpos	Diferencia la transitoriedad de los perfiles de subsubcuencas entre medios cuerpos
	V_67 diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de mínima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo	Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de lecho y oscilación de agua de subsubcuencas entre medios cuerpos
	V_68 diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo	Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de oscilación de agua y ribera de subsubcuencas entre medios cuerpos
MV_08 extremos de ramificación	O_69 perfiles de confluencia entre subsubcuencas	Define la continuidad superficial entre subsubcuencas
	O_70 perfiles de confluencia entre subsubcuencas y subcuencas	Define la continuidad superficial entre subsubcuencas y subcuencas
	V_71 longitud perfiles de cierre de subsubcuencas	Determina la extensión longitudinal constante de los perfiles de cierre de subsubcuencas
	V_72 orientación perfiles de cierre de subsubcuencas	Determina el ángulo de apertura constante de los perfiles de cierre de subsubcuencas
MV_09 plegado perfiles de ramificación	O_73 plegado primitvo de estrato de inflexión de concavidad	Traza el andamiaje del plegado del tramo de ribera de perfiles de subsubcuencas
	V_74 diferencia proporcional de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia del cuerpo	Diferencia el plegado del tramo de ribera de perfiles de subsubcuencas entre medios cuerpos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

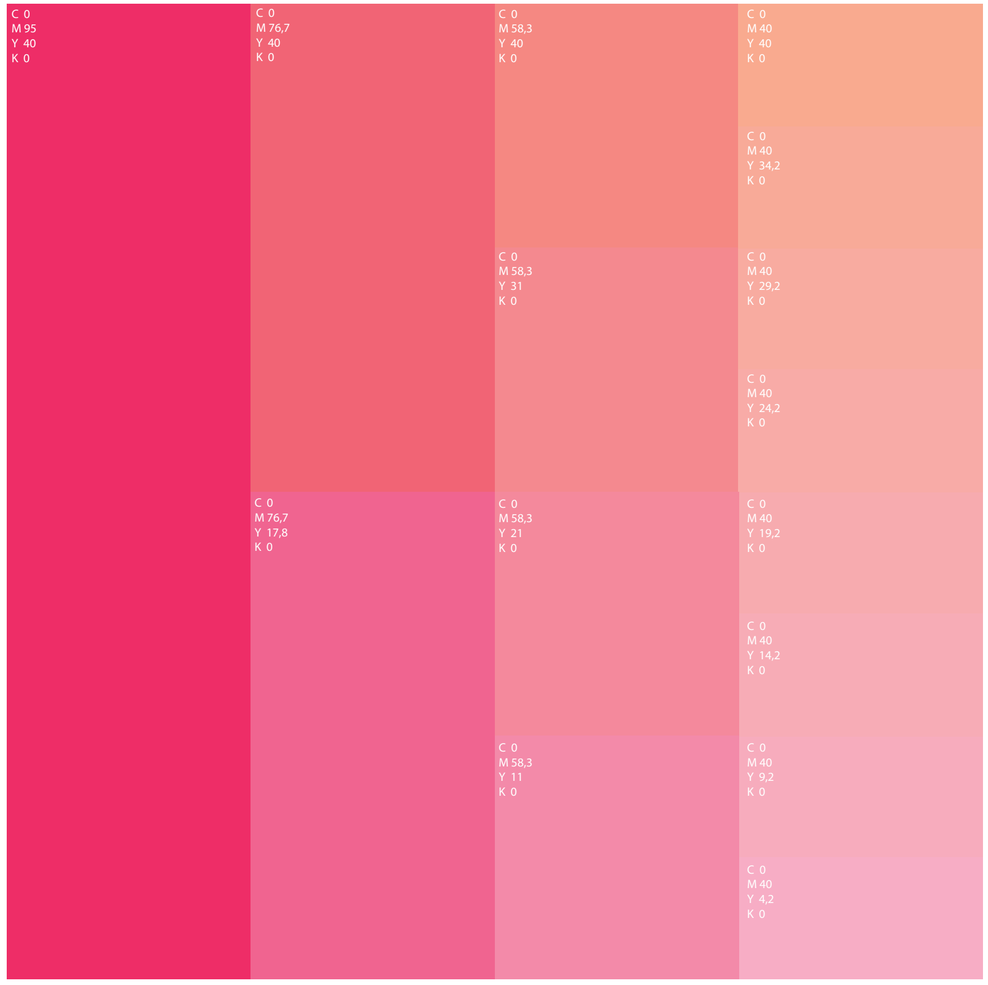
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría bizantina. Modelo territorial. El modelo tiene tres partes iterativas jerárquicamente decrecientes que se articulan como una unidad a través del perímetro plegado.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Punto de confluencia
Estructura partes del modelo territorial

Medios cuerpos de cuenca

Subcuencas

Subsubcuencas

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, O01 Punto de confluencia entre medios cuerpos: Posiciona el punto de mayor profundidad de articulación entre medios cuerpos de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, O01 Punto de confluencia entre medios cuerpos: Posiciona el punto de mayor profundidad de articulación entre medios cuerpos de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

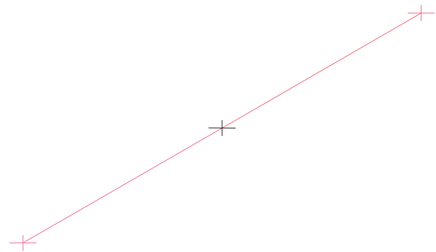
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V02 Longitud del estrato de máxima profundidad de cuerpo: Determina la extensión longitudinal de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V02 Longitud del estrato de máxima profundidad de cuerpo: Determina la extensión longitudinal de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

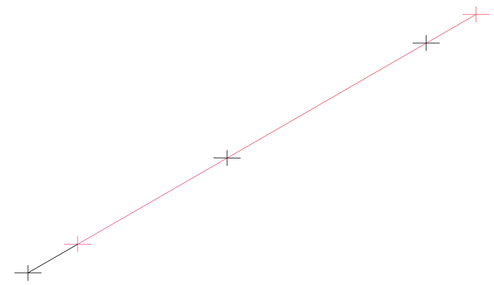
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V03 Diferencia proporcional de longitud de medios cuerpo respecto al punto de confluencia: Determina el grado de lagunismo y canalismo de los medios cuerpos de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

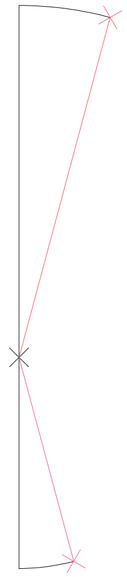
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V03 Diferencia proporcional de longitud de medios cuerpo respecto al punto de confluencia: Determina el grado de lagunismo y canalismo de los medios cuerpos de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

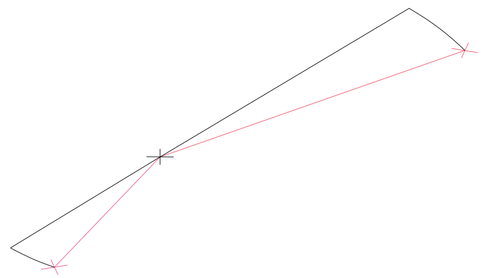
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V04 Orientación del estrato de máxima profundidad de medios cuerpos respecto al punto de confluencia: Determina el grado de perceptibilidad del cuerpo de la cuenca desde los extremos de los medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

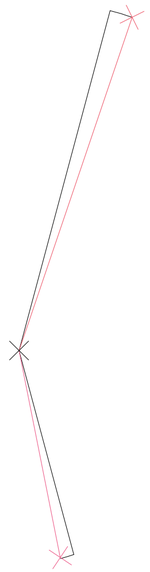
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V04 Orientación del estrato de máxima profundidad de medios cuerpos respecto al punto de confluencia: Determina el grado de perceptibilidad del cuerpo de la cuenca desde los extremos de los medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

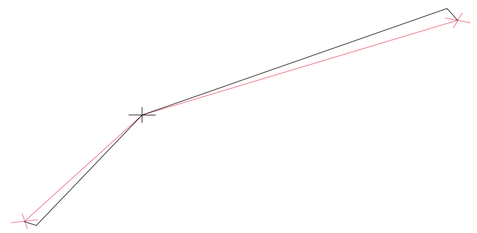
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V05 Diferencia proporcional de orientación de medios cuerpos respecto al punto de confluencia: Gradúa la perceptibilidad de los medios cuerpos desde sus extremos hacia el centro.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

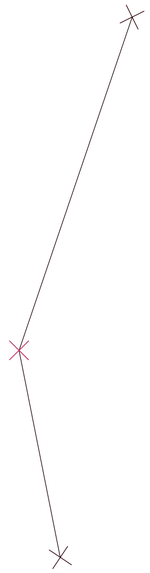
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V05 Diferencia proporcional de orientación de medios cuerpos respecto al punto de confluencia: Gradúa la perceptibilidad de los medios cuerpos desde sus extremos hacia el centro.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

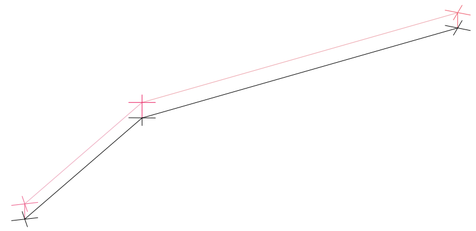
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V06 Altura del estrato de inflexión de concavidad: Delimita la distancia constante entre el estrato de máxima profundidad y el estrato de inflexión de concavidad.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

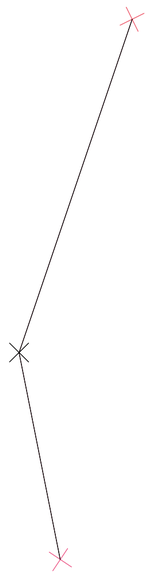
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V06 Altura del estrato de inflexión de concavidad: Delimita la distancia constante entre el estrato de máxima profundidad y el estrato de inflexión de concavidad.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

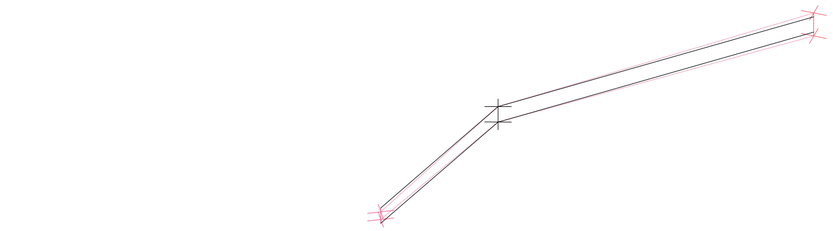
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V07 Diferencia proporcional de altura en extremos respecto al punto de confluencia: Determina la pendiente asimétrica del estrato de máxima profundidad y el estrato de inflexión de concavidad.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

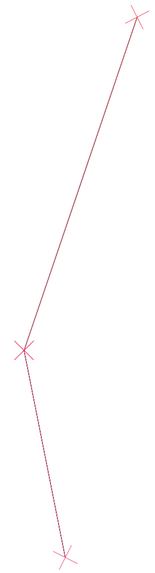
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V07 Diferencia proporcional de altura en extremos respecto al punto de confluencia: Determina la pendiente asimétrica del estrato de máxima profundidad y el estrato de inflexión de concavidad.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

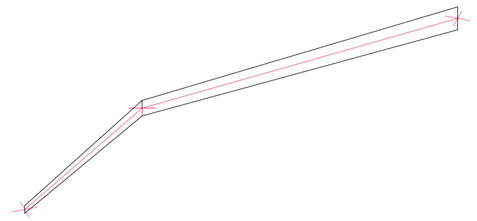
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, O08 Estrato de mínima crecida de cuerpo: Divide la profundidad de la cuenca mediante el posicionamiento del estrato de mínima crecida.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

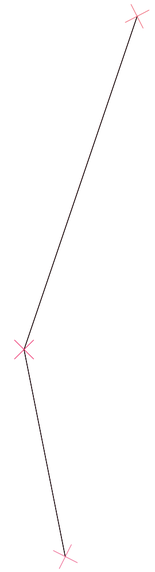
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, O08 Estrato de mínima crecida de cuerpo: Divide la profundidad de la cuenca mediante el posicionamiento del estrato de mínima crecida.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

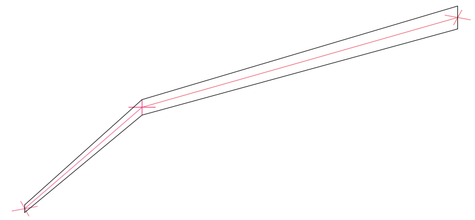
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V09 Diferencia proporcional de altura de estrato de mínima crecida de cuerpo: Determina la proporción entre el tramo de lecho y el tramo superior de la cuenca

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

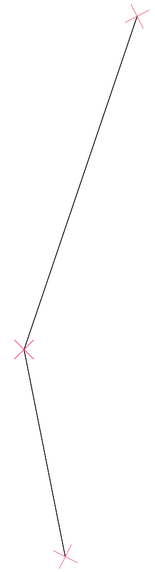
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V09 Diferencia proporcional de altura de estrato de mínima crecida de cuerpo: Determina la proporción entre el tramo de lecho y el tramo superior de la cuenca .

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

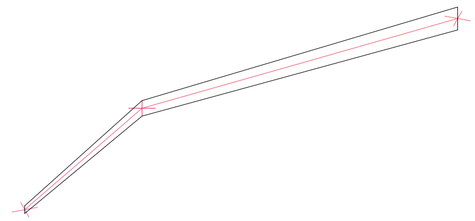
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, O10 Estrato de máxima crecida de cuerpo: Redivide la profundidad de la cuenca mediante el posicionamiento del estrato de máxima crecida.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

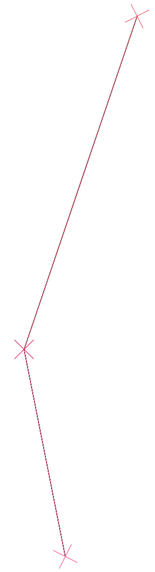
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, O10 Estrato de máxima crecida de cuerpo: Redivide la profundidad de la cuenca mediante el posicionamiento del estrato de máxima crecida.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

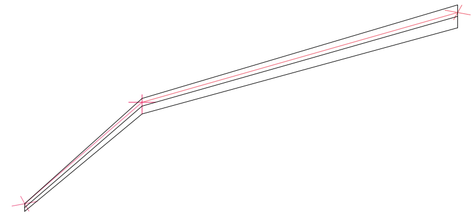
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V11 Diferencia proporcional de altura de estrato de máxima crecida de cuerpo: Determina la proporción entre el tramo de oscilación del agua y el tramo de ribera de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

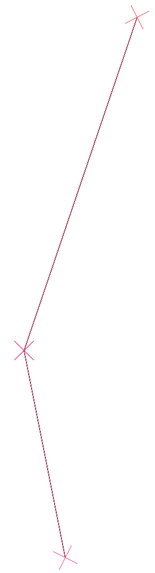
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V11 Diferencia proporcional de altura de estrato de máxima crecida de cuerpo: Determina la proporción entre el tramo de oscilación del agua y el tramo de ribera de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

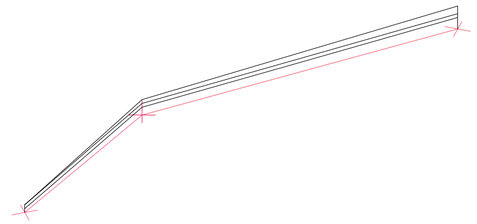
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V12 Apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad: Determina el área del fondo de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

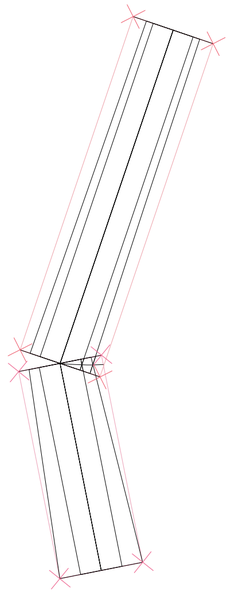
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V12 Apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad: Determina el área del fondo de la cuenca.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

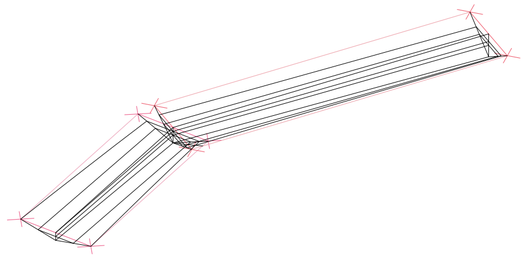
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V13 Apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad: Determina el grado de transitoriedad de los perfiles del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

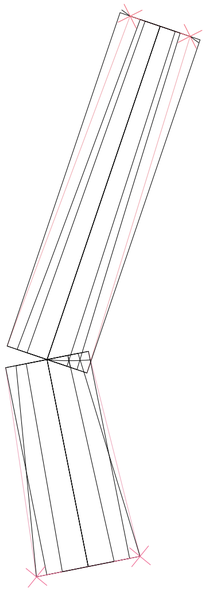
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V13 Apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad: Determina el grado de transitoriedad de los perfiles del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

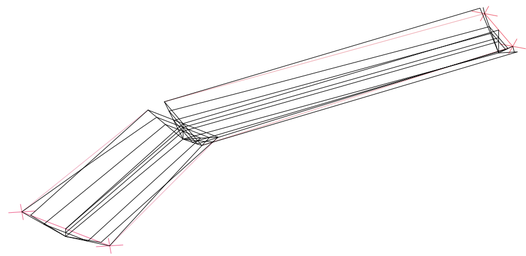
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V14 Diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad entre extremos de medios cuerpos: Diferencia la transitoriedad de los perfiles entre extremos del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

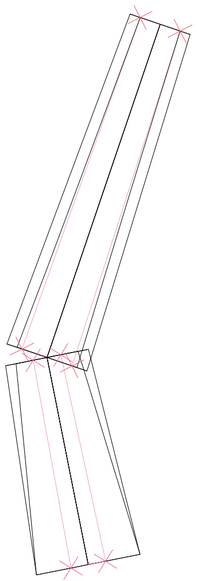
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V14 Diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad entre extremos de medios cuerpos: Diferencia la transitoriedad de los perfiles entre extremos del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

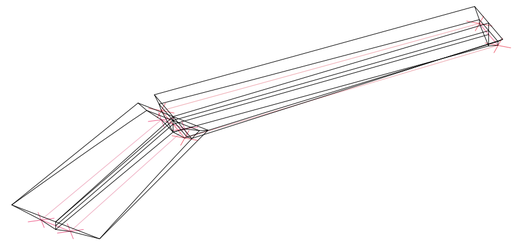
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V15 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de mínima crecida respecto al punto de confluencia: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de lecho y oscilación de agua entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

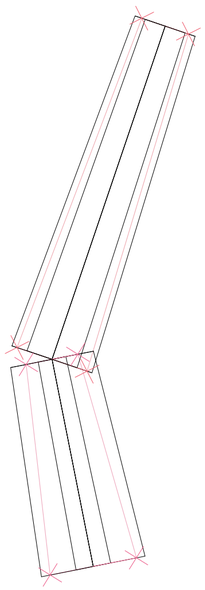
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V15 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de mínima crecida respecto al punto de confluencia: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de lecho y oscilación de agua entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

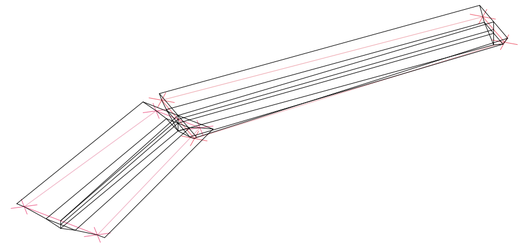
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V16 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de oscilación de agua y ribera entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

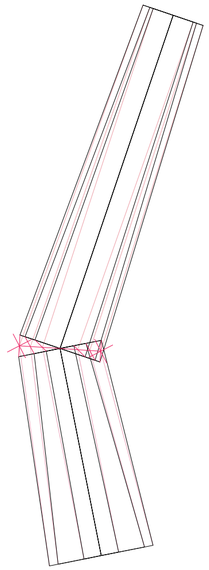
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV01 Ramificación, V16 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de oscilación de agua y ribera entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

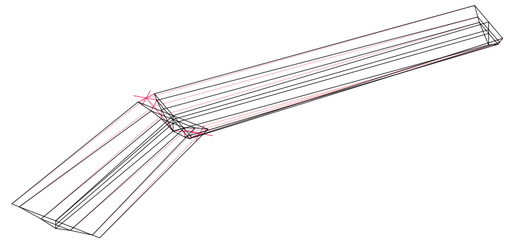
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV02 Extremos de ramificación, O17 Perfil de confluencia entre medios cuerpos: Define la continuidad superficial entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

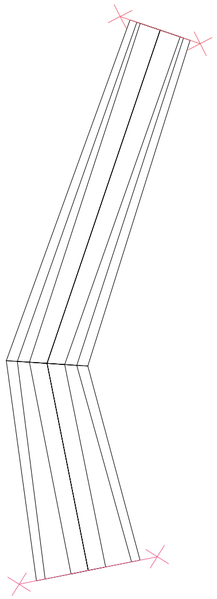
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV02 Extremos de ramificación, O17 Perfil de confluencia entre medios cuerpos: Define la continuidad superficial entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

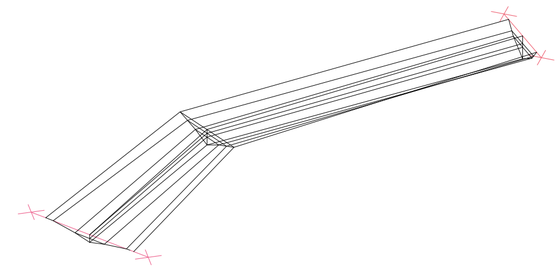
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV02 Extremos de ramificación, V18 Longitud perfiles de cierre de medios cuerpos: Determina la extensión longitudinal constante de los perfiles de cierre del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

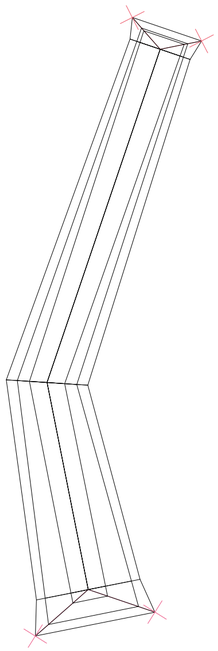
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV02 Extremos de ramificación, V18 Longitud perfiles de cierre de medios cuerpos: Determina la extensión longitudinal constante de los perfiles de cierre del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

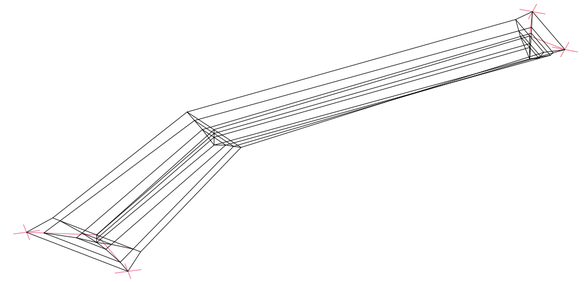
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV02 Extremos de ramificación, V19 Orientación perfiles de cierre de medios cuerpos: Determina el ángulo de apertura constante de los perfiles de cierre del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

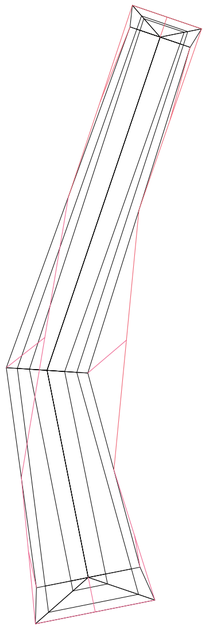
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV02 Extremos de ramificación, V19 Orientación perfiles de cierre de medios cuerpos: Determina el ángulo de apertura constante de los perfiles de cierre del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

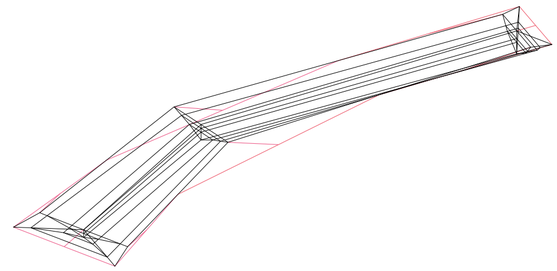
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV03 Plegado perfiles de ramificación, O20 Plegado primitivo de estrato de inflexión de concavidad: Traza el andamiaje del plegado del tramo de ribera de perfiles del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

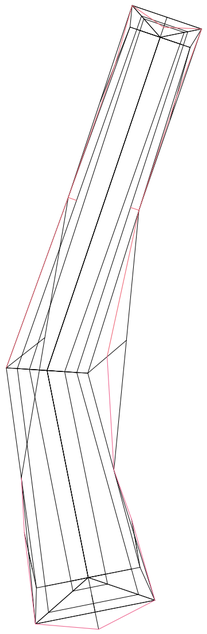
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV03 Plegado perfiles de ramificación, O20 Plegado primitivo de estrato de inflexión de concavidad: Traza el andamiaje del plegado del tramo de ribera de perfiles del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

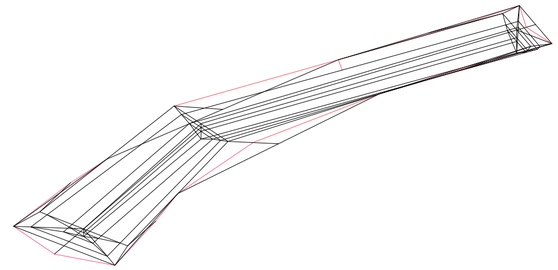
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV03 Plegado perfiles de ramificación, V21 Diferencia proporcional de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia: Diferencia el plegado del tramo de ribera de perfiles entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

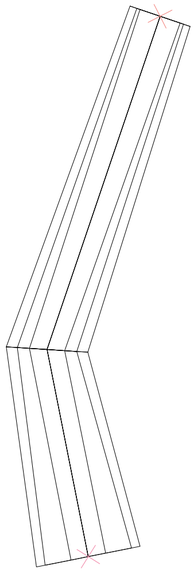
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV01 Cuerpo, MV03 Plegado perfiles de ramificación, V21 Diferencia proporcional de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia: Diferencia el plegado del tramo de ribera de perfiles entre medios cuerpos

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

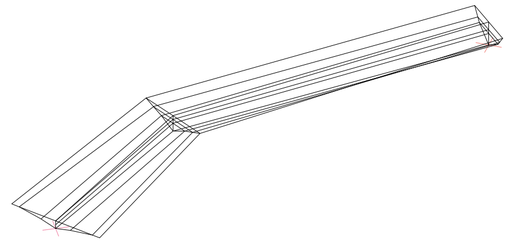
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, O22 Puntos de confluencia de subcuencas límite: Reconoce los puntos de mayor profundidad de articulación entre subcuencas límite en extremos del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

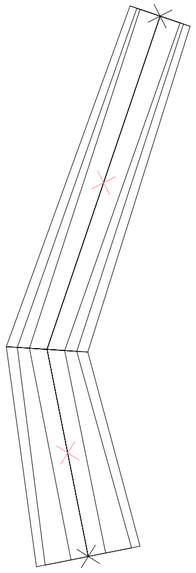
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, O22 Puntos de confluencia de subcuencas límite: Reconoce los puntos de mayor profundidad de articulación entre subcuencas límite en extremos del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

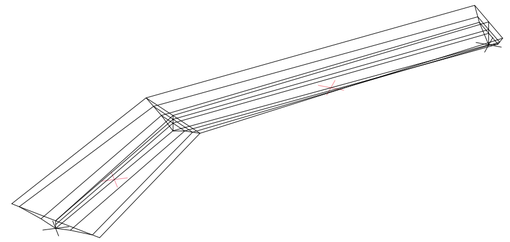
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V23 Cantidad de puntos de confluencia de subcuencas medias: Define los puntos de mayor profundidad de articulación de subcuencas medias de medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

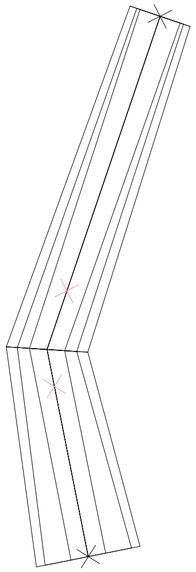
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V23 Cantidad de puntos de confluencia de subcuencas medias: Define los puntos de mayor profundidad de articulación de subcuencas medias de medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

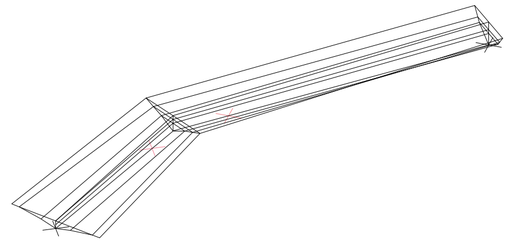
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V24 Desplazamiento de puntos de confluencia de subcuencas medias hacia el punto de confluencia del cuerpo: Determina la atracción de las subcuencas medias respecto al largo total del medio cuerpo hacia el punto de confluencia.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

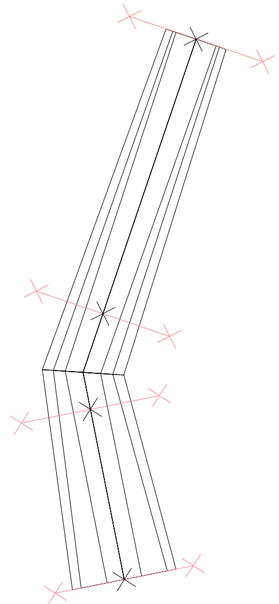
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V24 Desplazamiento de puntos de confluencia de subcuencas medias hacia el punto de confluencia del cuerpo: Determina la atracción de las subcuencas medias respecto al largo total del medio cuerpo hacia el punto de confluencia.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

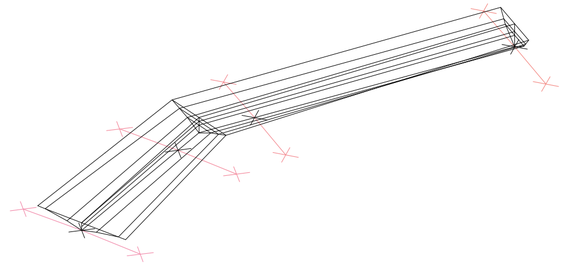
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V25 Longitud del estrato de máxima profundidad de subcuencas: Determina la extensión longitudinal de las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

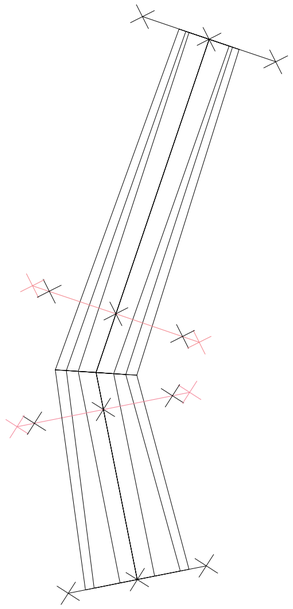
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V25 Longitud del estrato de máxima profundidad de subcuencas: Determina la extensión longitudinal de las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

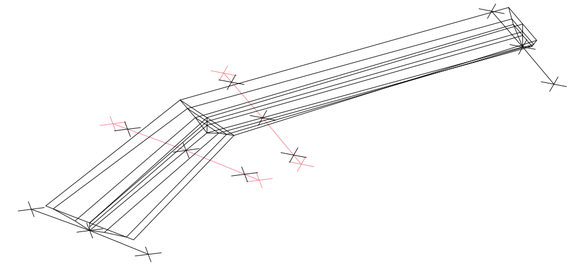
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V26 Diferencia proporcional de longitud de subcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Canaliza las subcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia mediante su extensión longitudinal.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

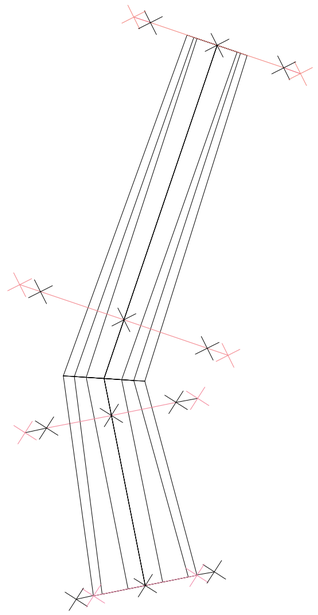
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V26 Diferencia proporcional de longitud de subcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Canaliza las subcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia mediante su extensión longitudinal.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

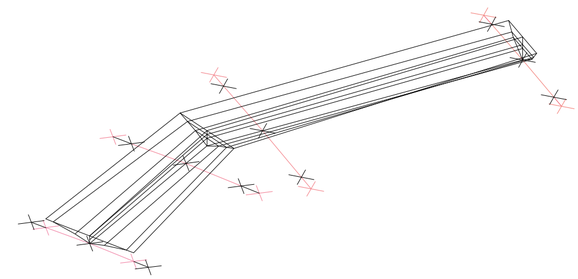
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V27 Diferencia proporcional de longitud de subcuencas respecto a longitud de medio cuerpos: Calibra la extensión longitudinal de subcuencas diferenciadamente entre medio cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

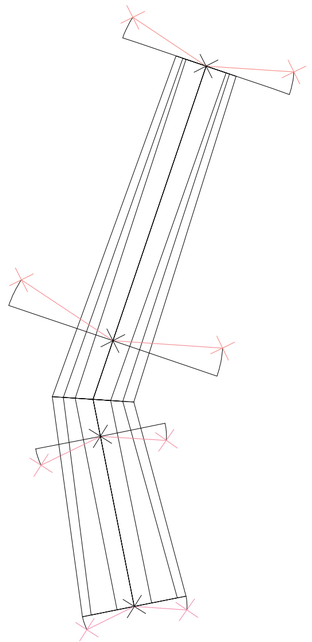
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V27 Diferencia proporcional de longitud de subcuencas respecto a longitud de medio cuerpos: Calibra la extensión longitudinal de subcuencas diferenciadamente entre medio cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

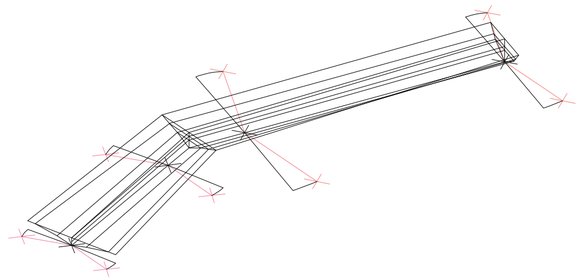
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V28 Orientación de estratos de máxima profundidad de subcuencas respecto al cuerpo: Determina el grado de perceptibilidad de las subcuencas desde sus extremos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

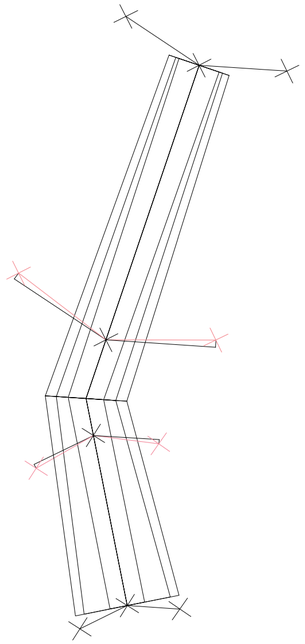
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V28 Orientación de estratos de máxima profundidad de subcuencas respecto al cuerpo: Determina el grado de perceptibilidad de las subcuencas desde sus extremos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

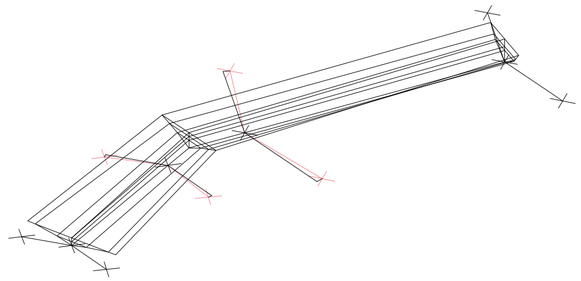
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V29 Diferencia proporcional de orientación de subcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Aumenta la imperceptibilidad total de las subcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

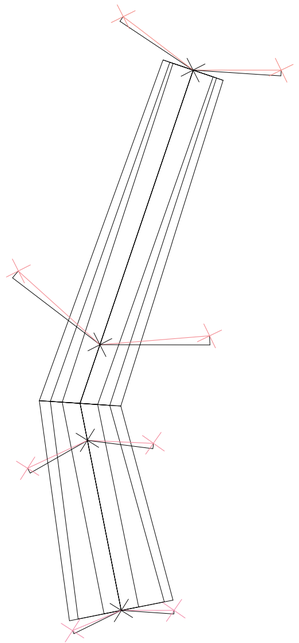
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V29 Diferencia proporcional de orientación de subcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Aumenta la imperceptibilidad total de las subcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

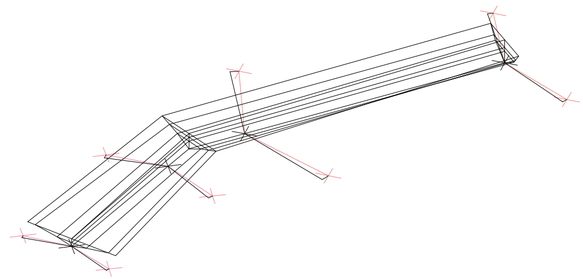
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V30 Diferencia proporcional de orientación de subcuencas respecto a longitud de medios cuerpos: Gradúa diferenciadamente la perceptibilidad de las subcuencas entre medios cuerpos

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

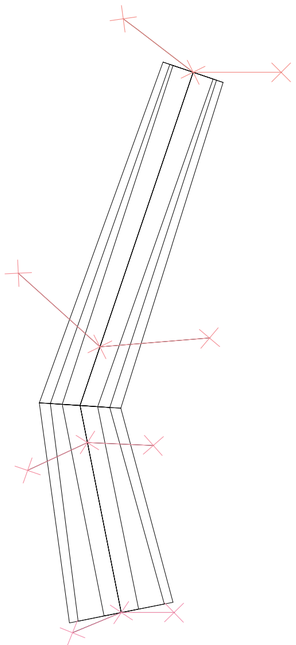
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V30 Diferencia proporcional de orientación de subcuencas respecto a longitud de medios cuerpos: Gradúa diferenciadamente la perceptibilidad de las subcuencas entre medios cuerpos

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

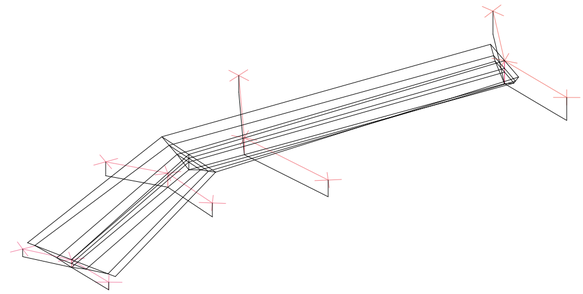
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, O31 Estrato de inflexión de concavidad de subcuencas: Reconoce la profundidad total de las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

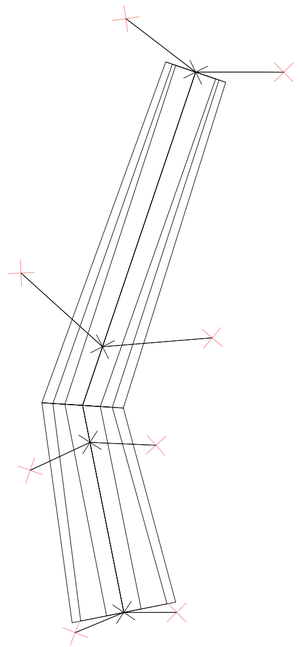
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, O31 Estrato de inflexión de concavidad de subcuencas: Reconoce la profundidad total de las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

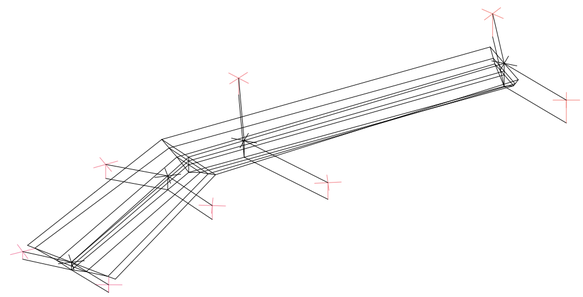
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V32 Diferencia proporcional de altura en extremo del estrato de inflexión de concavidad de subcuencas: Disminuye proporcionalmente la profundidad de subcuencas desde sus extremos externos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

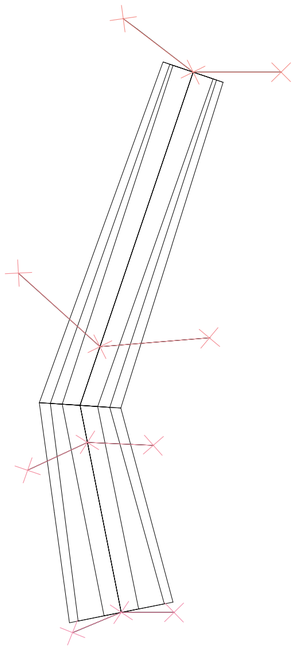
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V32 Diferencia proporcional de altura en extremo del estrato de inflexión de concavidad de subcuencas: Disminuye proporcionalmente la profundidad de subcuencas desde sus extremos externos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

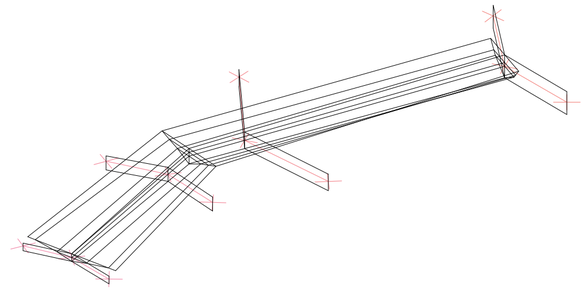
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, O33 Estrato de mínima crecida de subcuencas: Reconoce la proporción entre el tramo de lecho y el tramo superior de la cuenca en las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

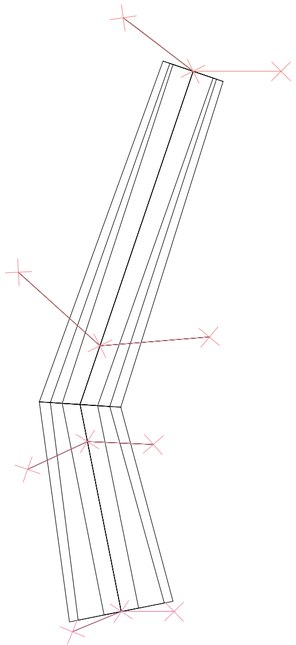
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, O33 Estrato de mínima crecida de subcuencas: Reconoce la proporción entre el tramo de lecho y el tramo superior de la cuenca en las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

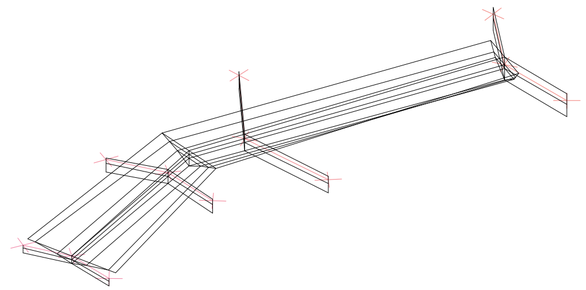
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, O34 Estrato de máxima crecida de subcuencas: Reconoce la proporción entre el tramo de oscilación de agua y el tramo de ribera de la cuenca en las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

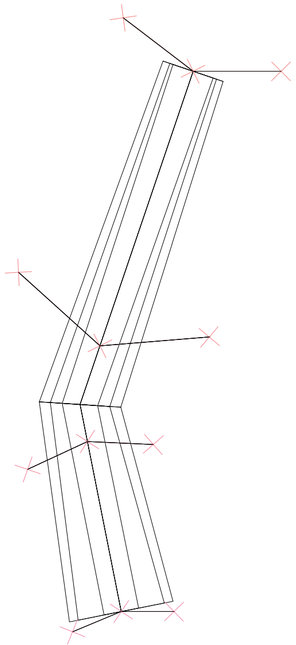
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, O34 Estrato de máxima crecida de subcuencas: Reconoce la proporción entre el tramo de oscilación de agua y el tramo de ribera de la cuenca en las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

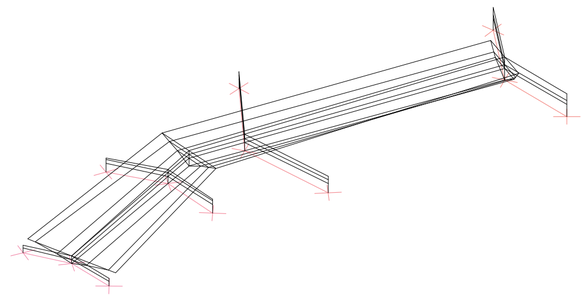
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V35 Apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad: Determina el área del fondo de las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

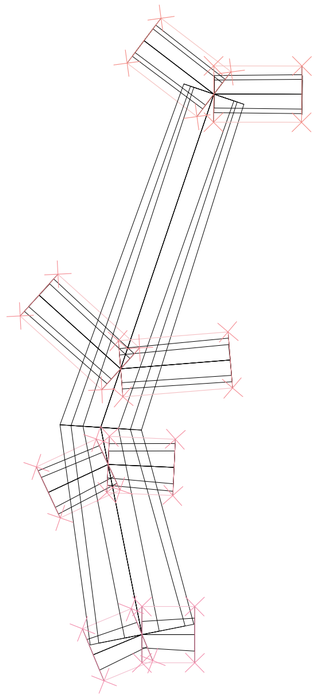
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V35 Apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad: Determina el área del fondo de las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

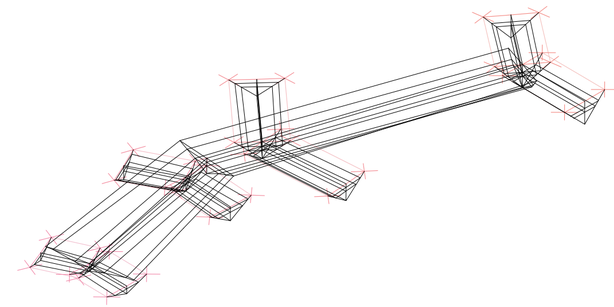
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V36 Apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad: Determina el grado de transitoriedad de los perfiles de las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

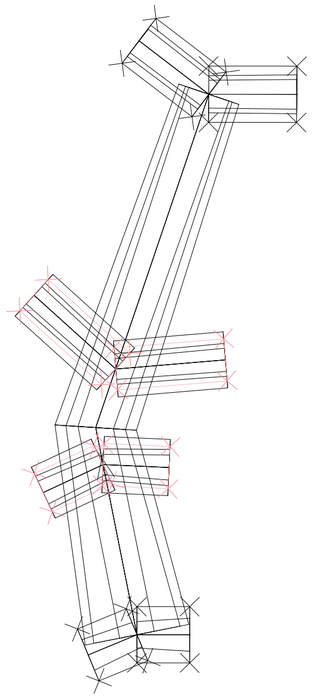
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V36 Apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad: Determina el grado de transitoriedad de los perfiles de las subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

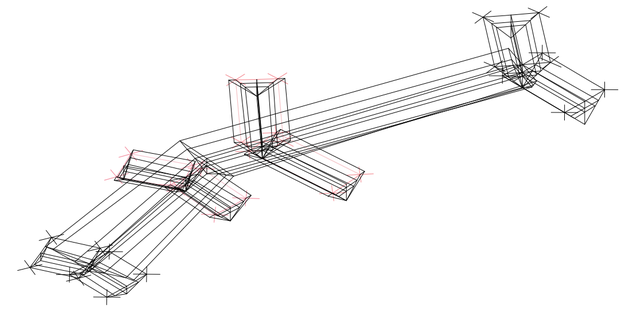
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V37 Diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Canaliza la transitoriedad de los perfiles de subcuencas según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

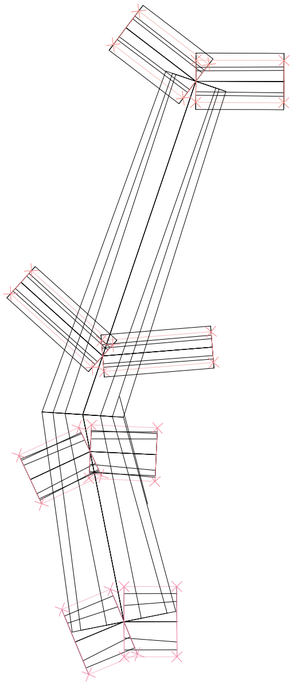
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V37 Diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Canaliza la transitoriedad de los perfiles de subcuencas según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

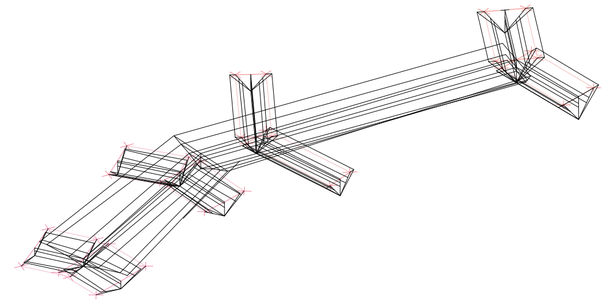
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V38 Diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a longitud de medios cuerpos: Diferencia la transitoriedad de los perfiles de subcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

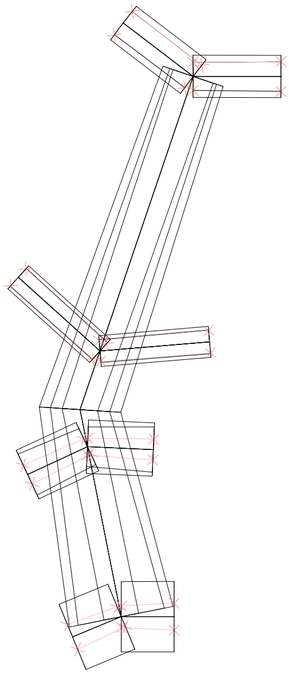
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V38 Diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a longitud de medios cuerpos: Diferencia la transitoriedad de los perfiles de subcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

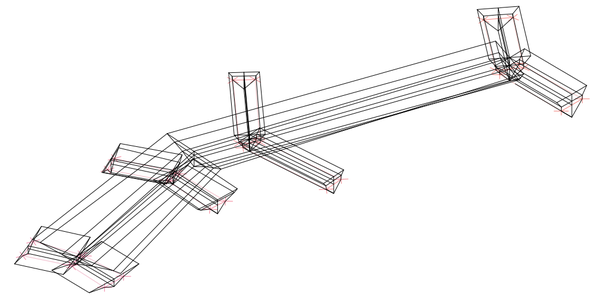
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V39 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de mínima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de lecho y oscilación de agua de subcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

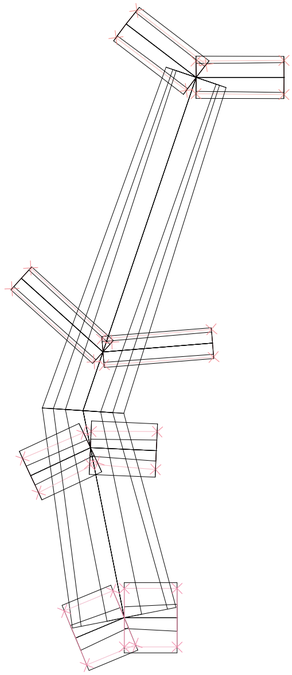
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V39 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de mínima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de lecho y oscilación de agua de subcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

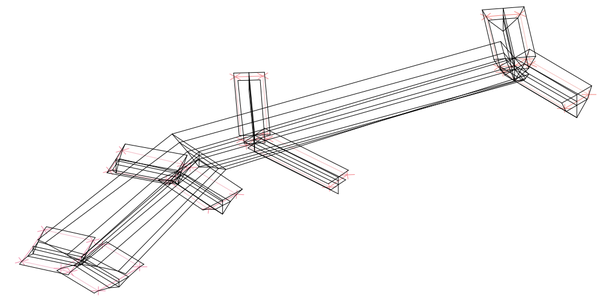
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V40 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de oscilación de agua y ribera de subcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

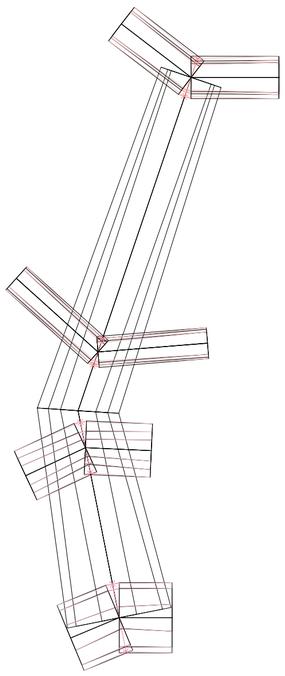
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV04 Ramificación, V40 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de oscilación de agua y ribera de subcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

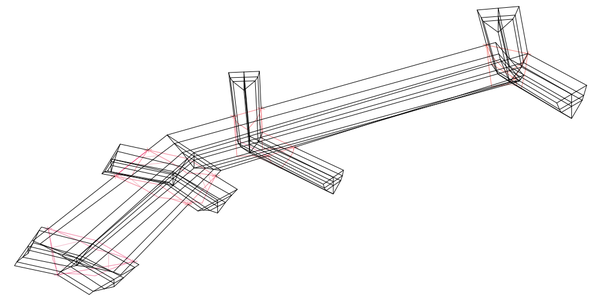
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV05 Extremos de ramificación, O41 Perfiles de confluencia entre subcuencas: Define la continuidad superficial entre subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

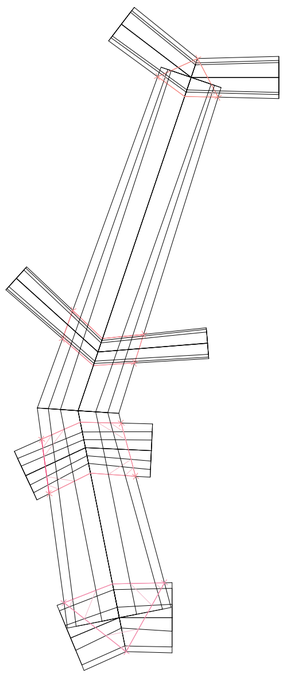
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV05 Extremos de ramificación, O41 Perfiles de confluencia entre subcuencas: Define la continuidad superficial entre subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

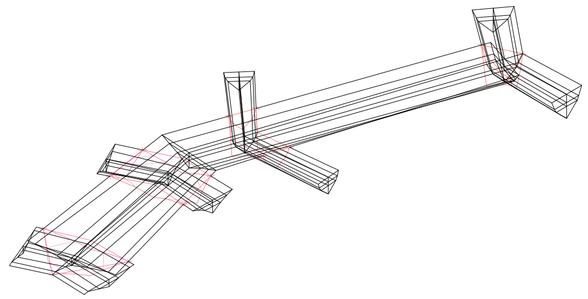
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV05 Extremos de ramificación, O42 Perfiles de confluencia entre subcuencas y cuerpo: Define la continuidad superficial entre subcuencas y cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

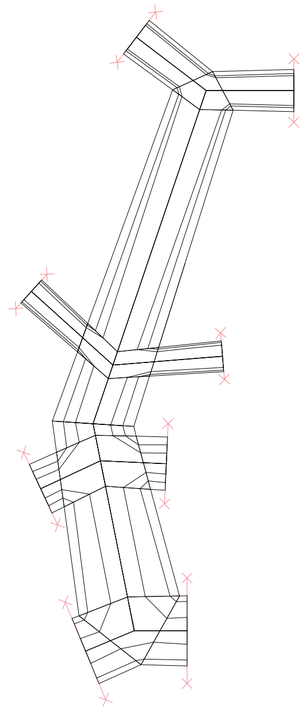
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV05 Extremos de ramificación, O42 Perfiles de confluencia entre subcuencas y cuerpo: Define la continuidad superficial entre subcuencas y cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

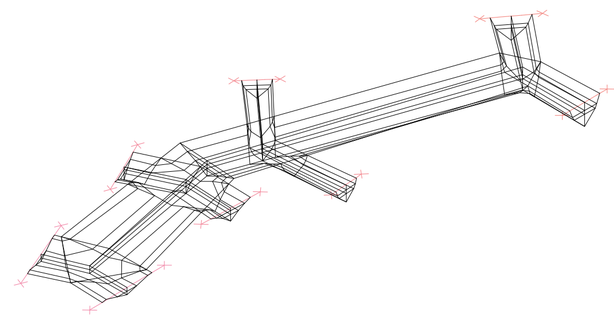
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV05 Extremos de ramificación, V43 Longitud perfiles de cierre de subcuencas: Determina la extensión longitudinal constante de los perfiles de cierre de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

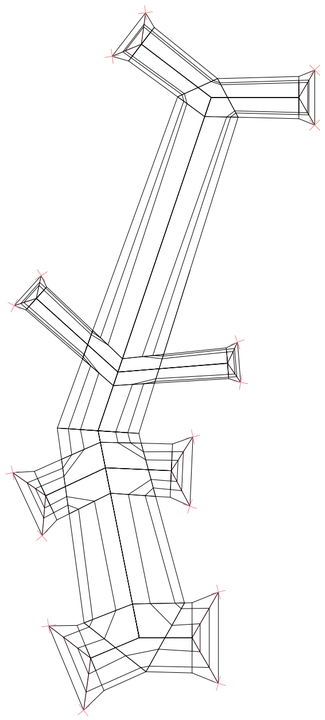
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV05 Extremos de ramificación, V43 Longitud perfiles de cierre de subcuencas: Determina la extensión longitudinal constante de los perfiles de cierre de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

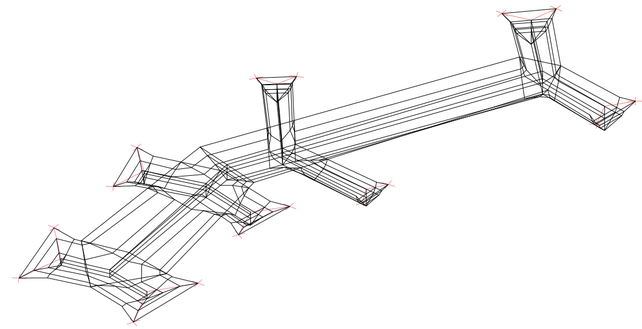
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV05 Extremos de ramificación, V44 Orientación perfiles de cierre de subcuencas: Determina el ángulo de apertura constante de los perfiles de cierre de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

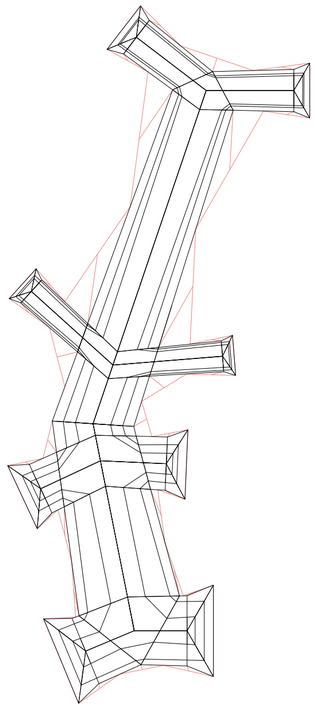
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV05 Extremos de ramificación, V44 Orientación perfiles de cierre de subcuencas: Determina el ángulo de apertura constante de los perfiles de cierre de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

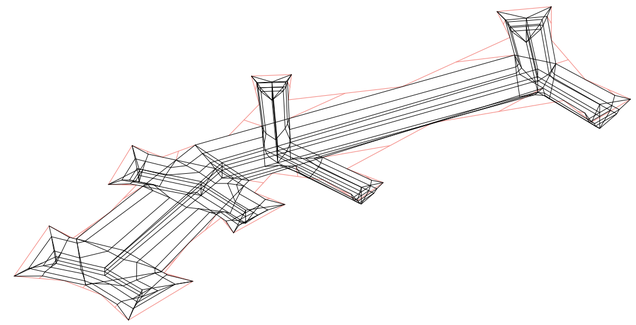
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV06 Plegado perfiles de ramificación, O45 Plegado primitivo de estrato de inflexión de concavidad: Traza el andamiaje del plegado del tramo de ribera de perfiles de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

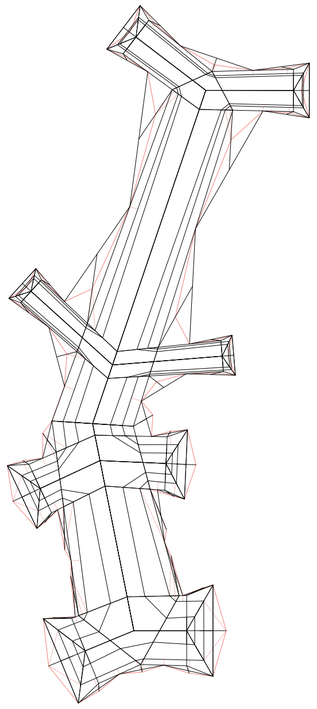
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV06 Plegado perfiles de ramificación, O45 Plegado primitivo de estrato de inflexión de concavidad: Traza el andamiaje del plegado del tramo de ribera de perfiles de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

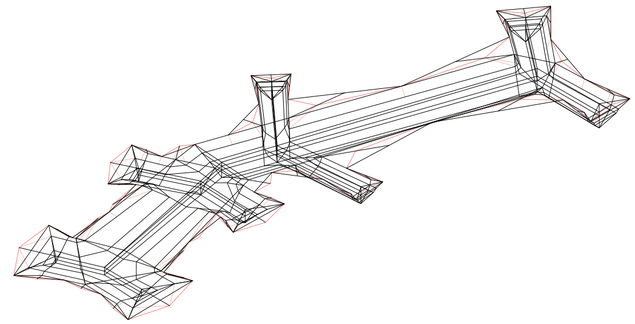
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV06 Plegado perfiles de ramificación, V46 Diferencia proporcional de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia del cuerpo: Diferencia el plegado del tramo de ribera de perfiles de subcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

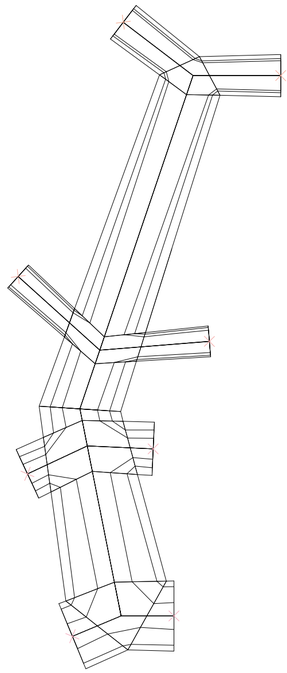
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV02 Subcuencas, MV06 Plegado perfiles de ramificación, V46 Diferencia proporcional de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia del cuerpo: Diferencia el plegado del tramo de ribera de perfiles de subcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

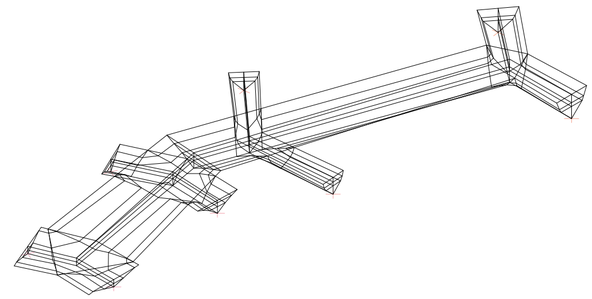
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, O47 Puntos de confluencia de subsubcuencas límite: Reconoce los puntos de mayor profundidad de articulación entre subsubcuencas límite en extremos de subcuencas.

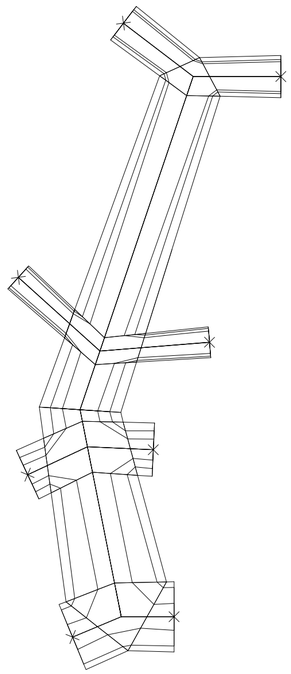
Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, O47 Puntos de confluencia de subsubcuencas límite: Reconoce los puntos de mayor profundidad de articulación entre subsubcuencas límite en extremos de subcuencas.

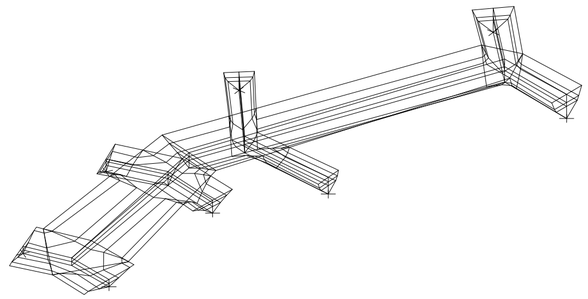
Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V48 Cantidad de puntos de confluencia de subsubcuencas medias: Define los puntos de mayor profundidad de articulación de subsubcuencas medias de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

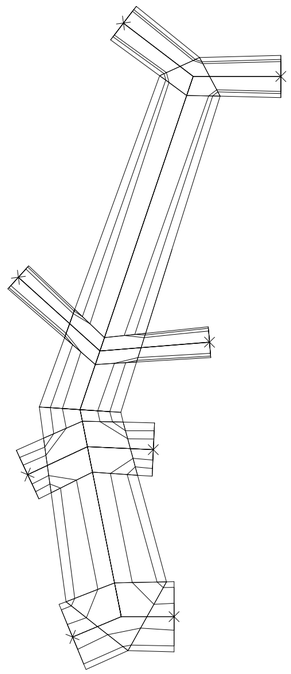
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V48 Cantidad de puntos de confluencia de subsubcuencas medias: Define los puntos de mayor profundidad de articulación de subsubcuencas medias de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

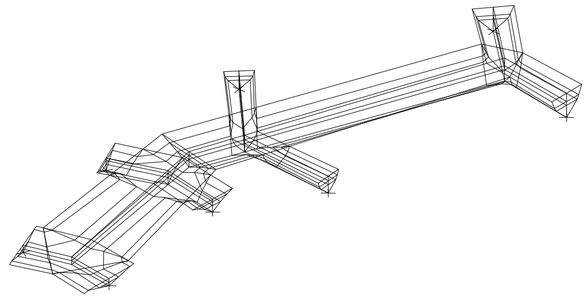
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V49 Desplazamiento de puntos de confluencia de subsubcuencas medias hacia el punto de confluencia del cuerpo: Determina la atracción de las subsubcuencas medias respecto al largo total de subcuencas hacia el punto de confluencia del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

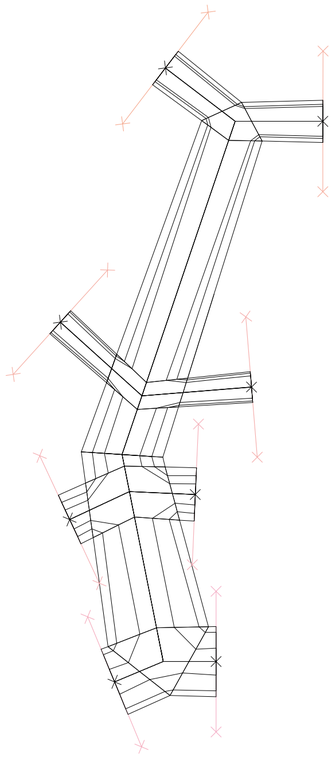
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V49 Desplazamiento de puntos de confluencia de subsubcuencas medias hacia el punto de confluencia del cuerpo: Determina la atracción de las subsubcuencas medias respecto al largo total de subcuencas hacia el punto de confluencia del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

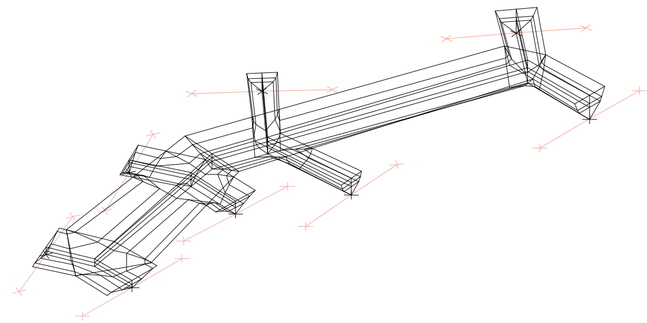
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V50 Longitud del estrato de máxima profundidad de subsubcuencas: Determina la extensión longitudinal de las subsub-cuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

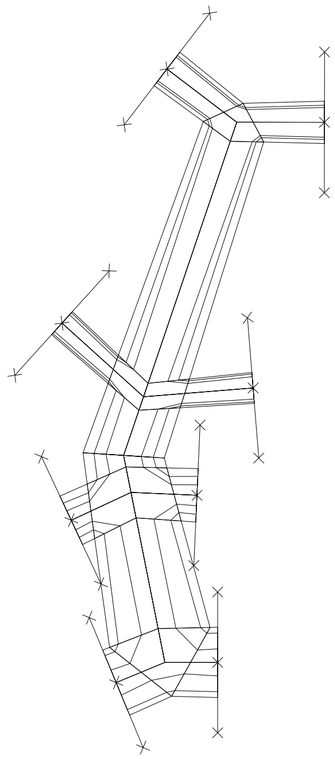
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V50 Longitud del estrato de máxima profundidad de subsubcuencas: Determina la extensión longitudinal de las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

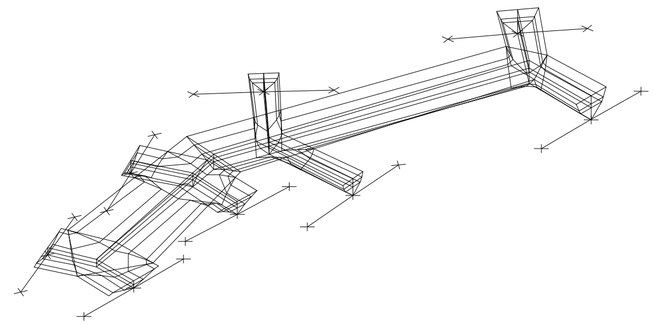
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V51 Diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas medias respecto a cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas: Canaliza las subsubcuencas medias según su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas mediante su extensión longitudinal.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

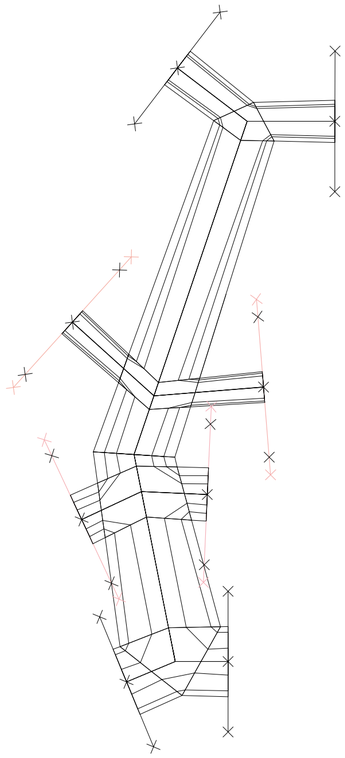
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V51 Diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas medias respecto a cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas: Canaliza las subsubcuencas medias según su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas mediante su extensión longitudinal.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

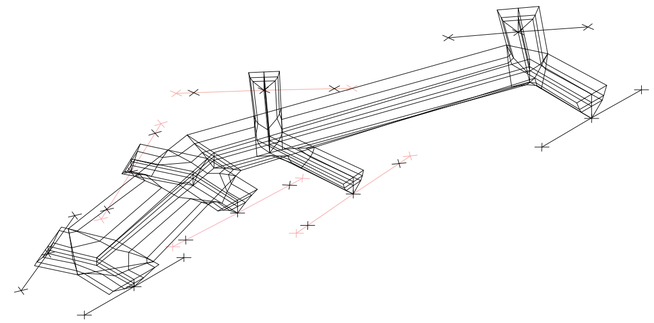
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V52 Diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Canaliza las subsubcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia mediante su extensión longitudinal.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

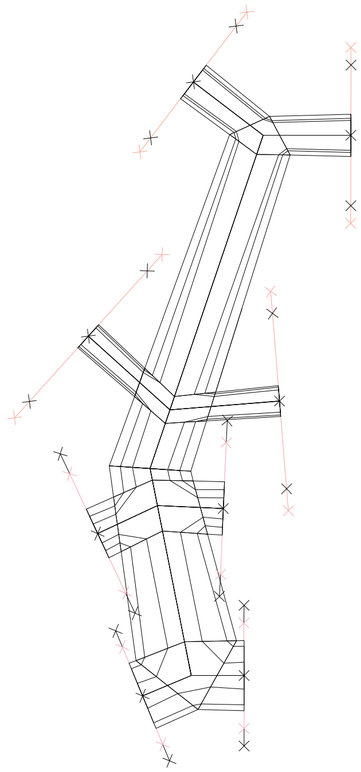
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V52 Diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Canaliza las subsubcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia mediante su extensión longitudinal.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

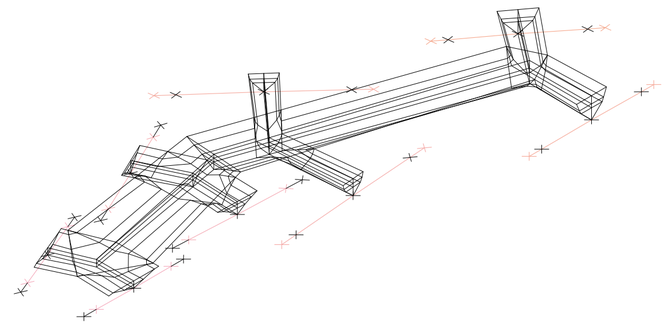
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V53 Diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas respecto a longitud de medio cuerpos: Calibra la extensión longitudinal de las subsubcuencas diferenciadamente entre medio cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

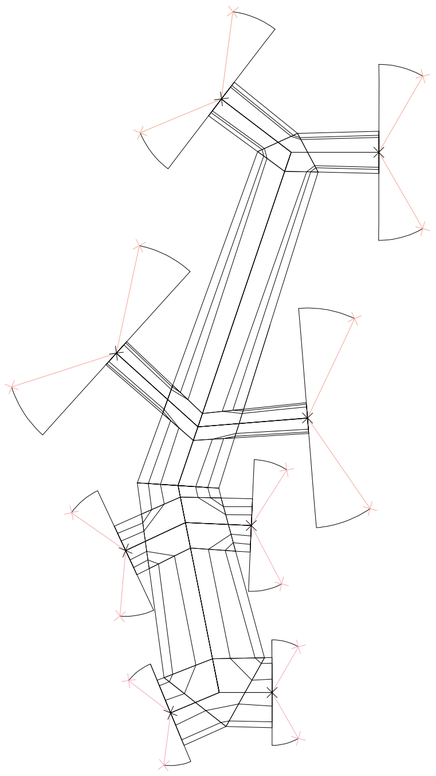
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V53 Diferencia proporcional de longitud de subsubcuencas respecto a longitud de medio cuerpos: Calibra la extensión longitudinal de las subsubcuencas diferenciadamente entre medio cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

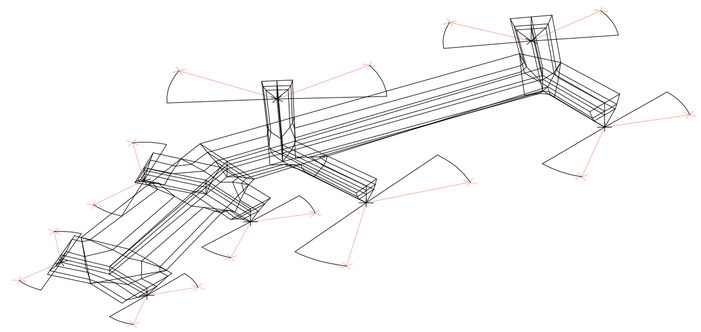
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V54 Orientación de estratos de máxima profundidad de subsubcuencas respecto al cuerpo: Determina el grado de perceptibilidad delas subsubcuencas desde sus extremos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

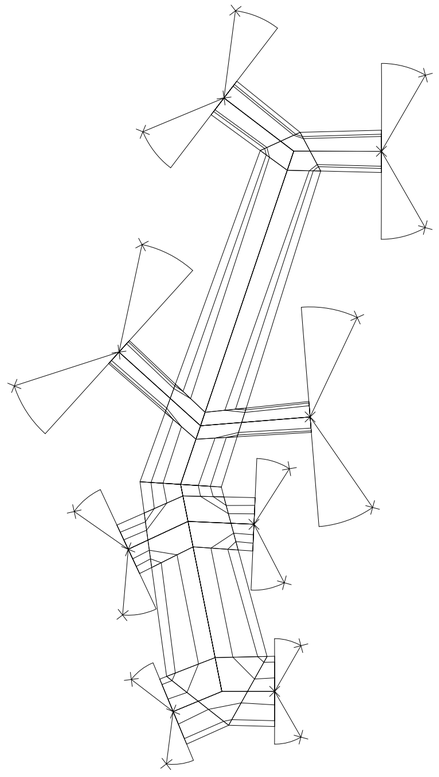
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V54 Orientación de estratos de máxima profundidad de subsubcuencas respecto al cuerpo: Determina el grado de perceptibilidad delas subsubcuencas desde sus extremos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

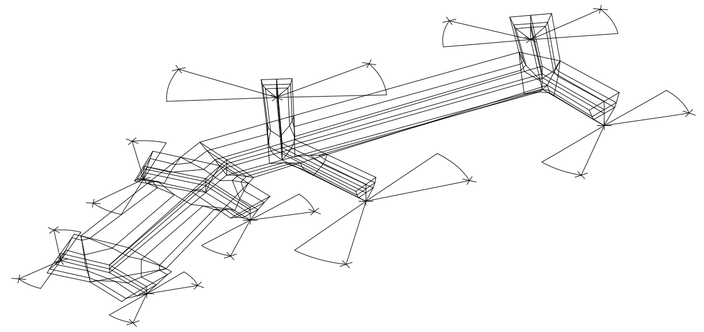
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V55 Diferencia proporcional de orientación de subsubcuencas medias respecto a cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas: Aumenta la imperceptibilidad total de las subsubcuencas medias según su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

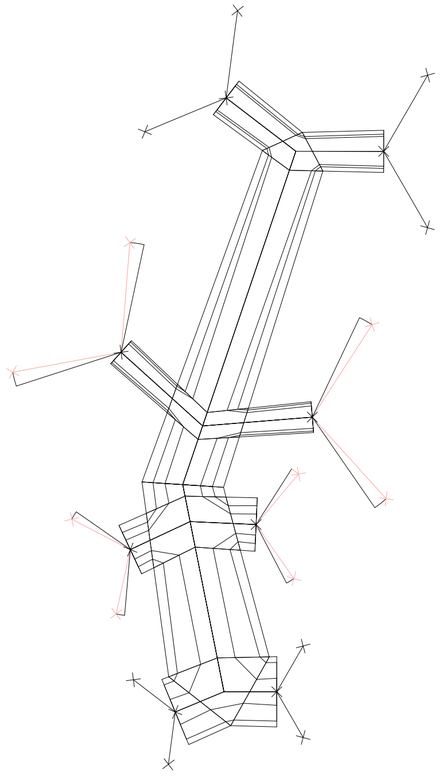
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V55 Diferencia proporcional de orientación de subsubcuencas medias respecto a cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas: Aumenta la imperceptibilidad total de las subsubcuencas medias según su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

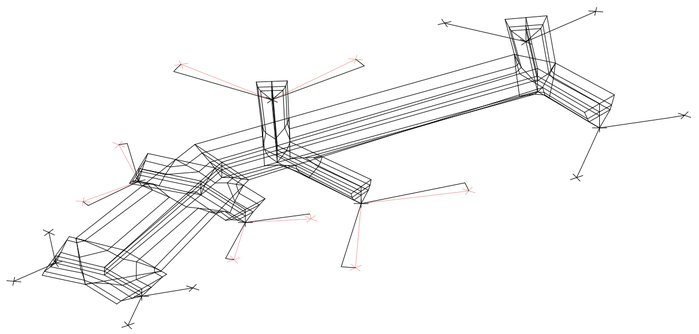
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V56 Diferencia proporcional de orientación de subsubcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Aumenta la imperceptibilidad total de las subsubcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

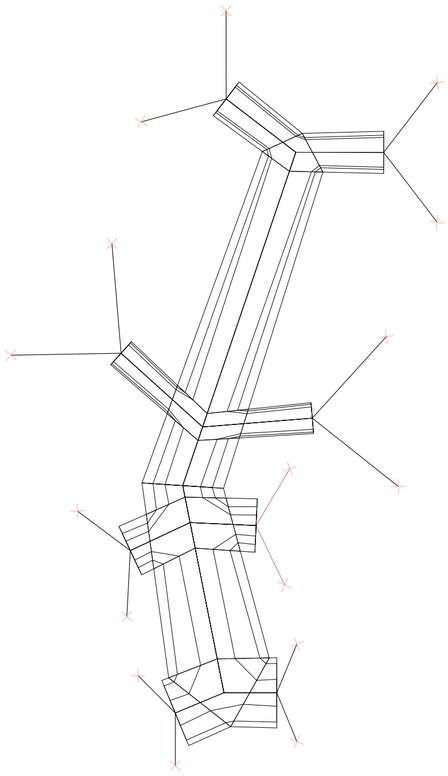
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V56 Diferencia proporcional de orientación de subsubcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo: Aumenta la imperceptibilidad total de las subsubcuencas medias según su cercanía al punto de confluencia del cuerpo.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

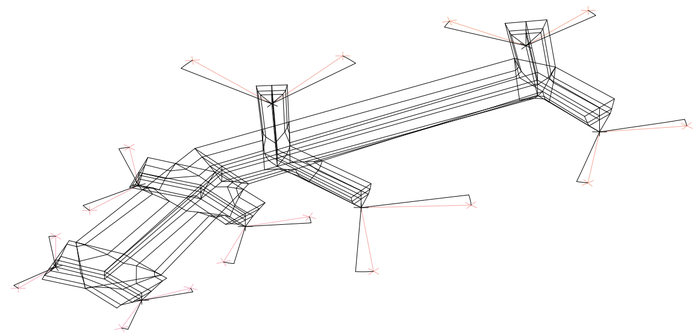
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V57 Diferencia proporcional de orientación de subsubcuencas respecto a longitud de medios cuerpos: Gradúa diferenciadamente la perceptibilidad de las subsubcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

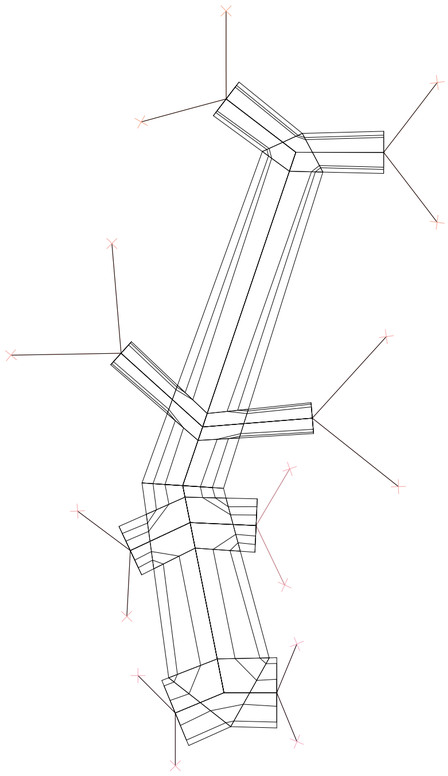
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V57 Diferencia proporcional de orientación de subsubcuencas respecto a longitud de medios cuerpos: Gradúa diferenciadamente la perceptibilidad de las subsubcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

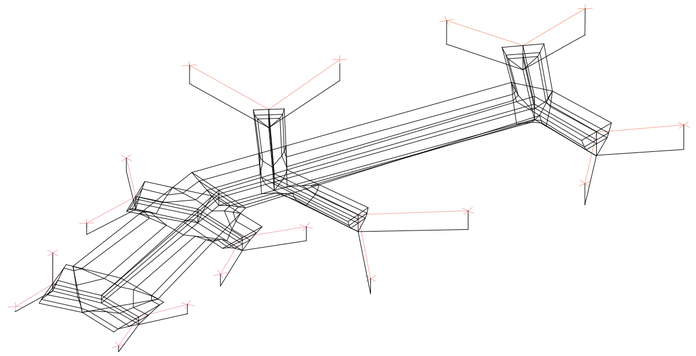
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, O58 Estrato de inflexión de concavidad de subsubcuencas: Reconoce la profundidad total de las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

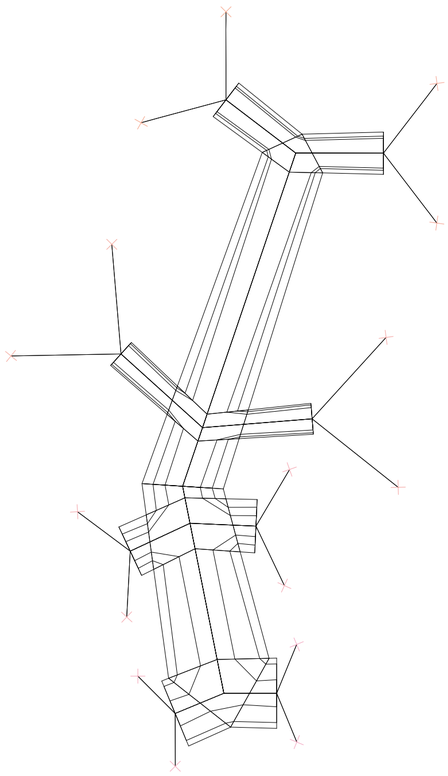
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, O58 Estrato de inflexión de concavidad de subsubcuencas: Reconoce la profundidad total de las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

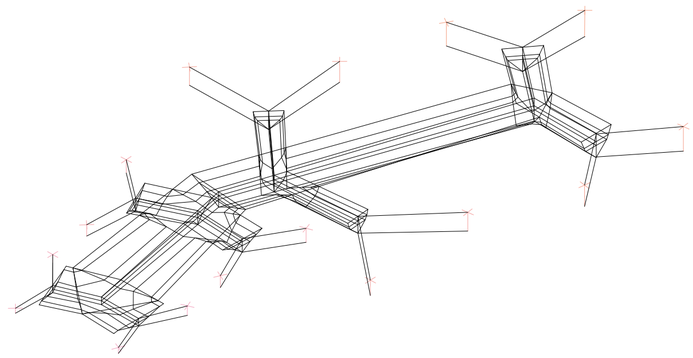
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V59 Diferencia proporcional de altura en extremo de estrato de inflexión de concavidad de subsubcuencas: Disminuye proporcionalmente la profundidad de subsubcuencas desde sus extremos externos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

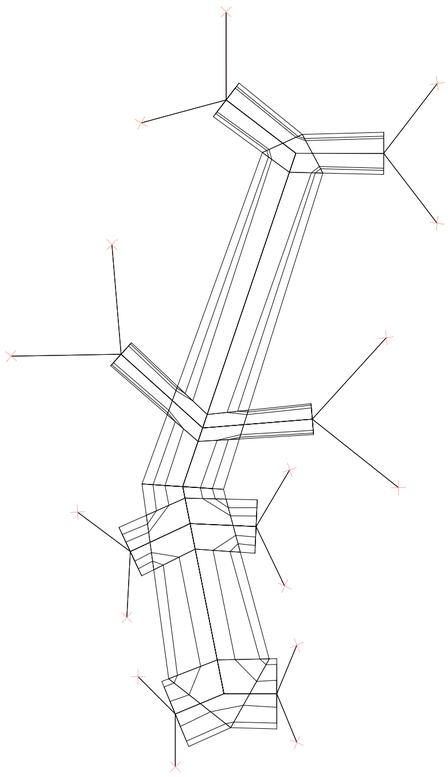
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V59 Diferencia proporcional de altura en extremo de estrato de inflexión de concavidad de subsubcuencas: Disminuye proporcionalmente la profundidad de subsubcuencas desde sus extremos externos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

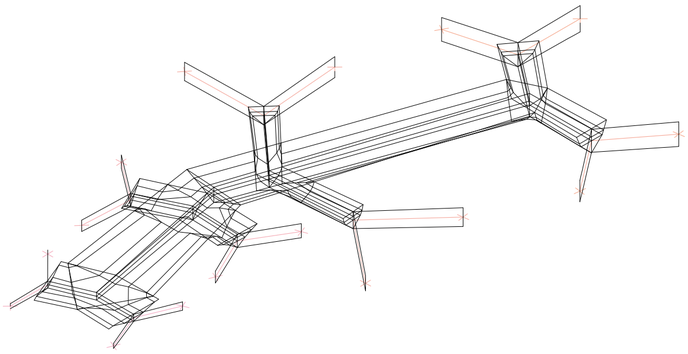
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, O60 Estrato de mínima crecida de subsubcuencas: Reconoce la proporción entre el tramo de lecho y el tramo superior de la cuenca en las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

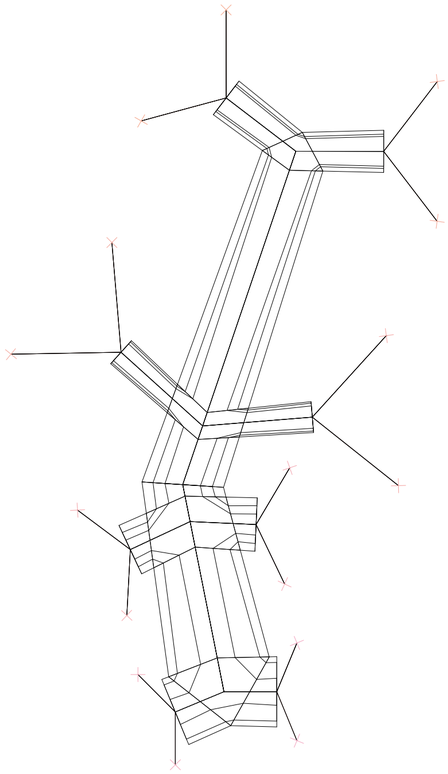
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, O60 Estrato de mínima crecida de subsubcuencas: Reconoce la proporción entre el tramo de lecho y el tramo superior de la cuenca en las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

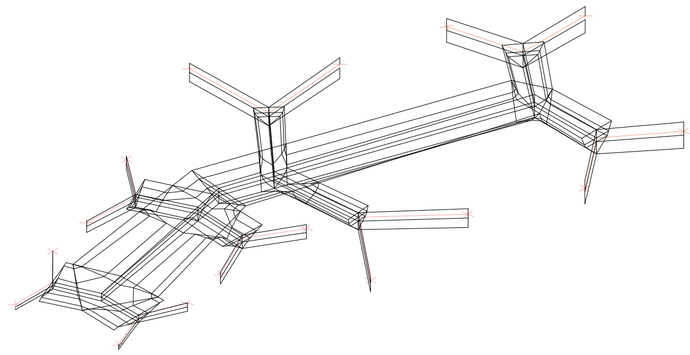
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, O61 Estrato de máxima crecida de subsubcuencas: Reconoce la proporción entre el tramo de oscilación de agua y el tramo de ribera de la cuenca en las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

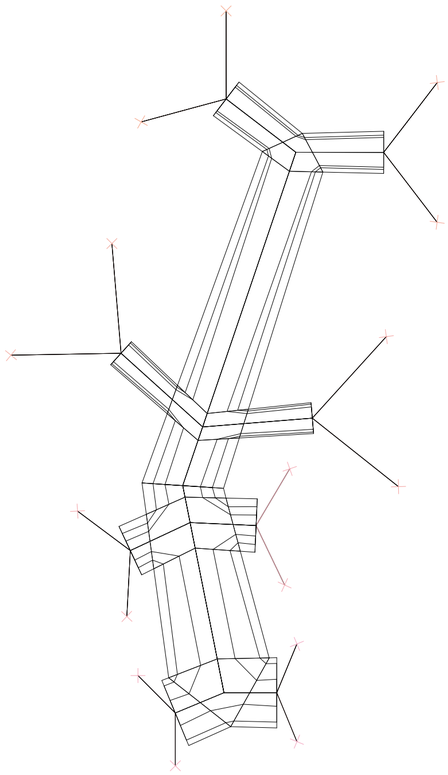
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, O61 Estrato de máxima crecida de subsubcuencas: Reconoce la proporción entre el tramo de oscilación de agua y el tramo de ribera de la cuenca en las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

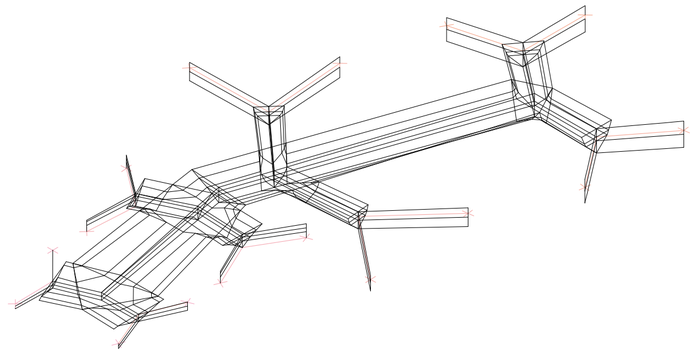
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V62 Apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad: Determina el área del fondo de las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

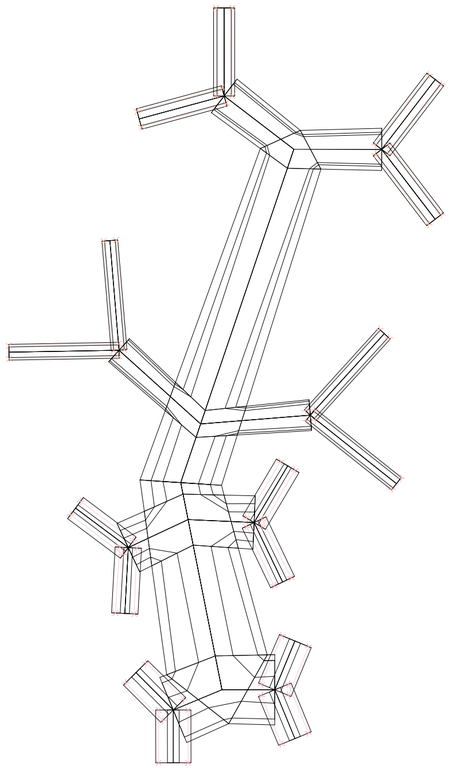
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V62 Apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad: Determina el área del fondo de las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

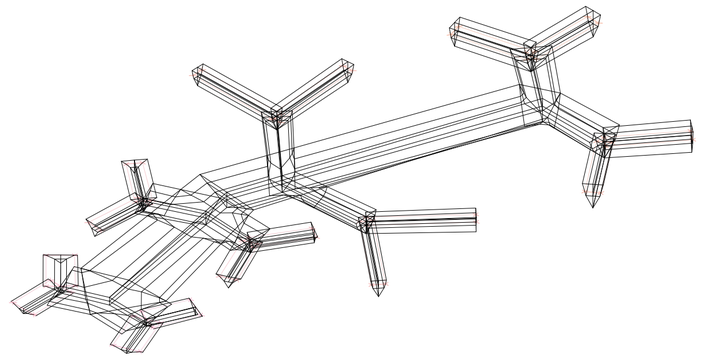
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V63 Apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad: Determina el grado de transitoriedad de los perfiles de las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

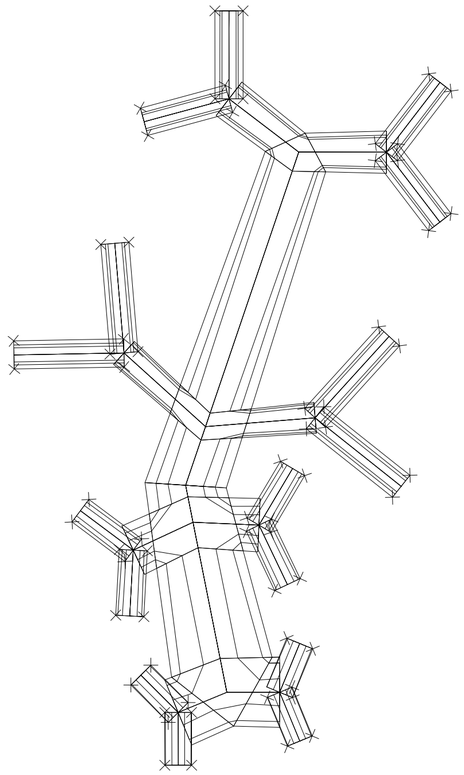
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V63 Apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad: Determina el grado de transitoriedad de los perfiles de las subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

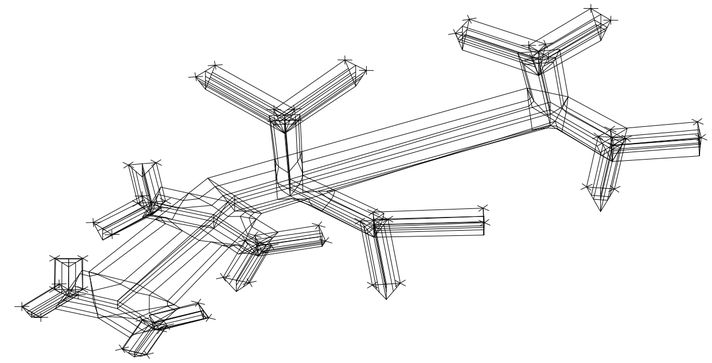
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V64 Diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas: Canaliza la transitoriedad de los perfiles de subsubcuencas según su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

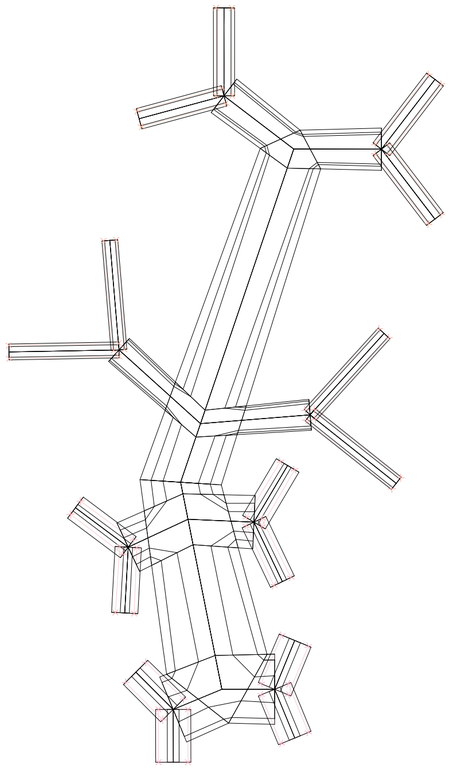
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V64 Diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad respecto a cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas: Canaliza la transitoriedad de los perfiles de subsubcuencas según su cercanía a los puntos de confluencia de subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

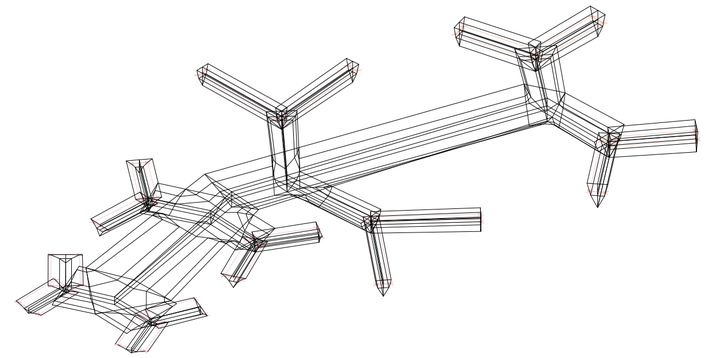
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V68 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de oscilación de agua y ribera de subsubcuencas entre medios.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

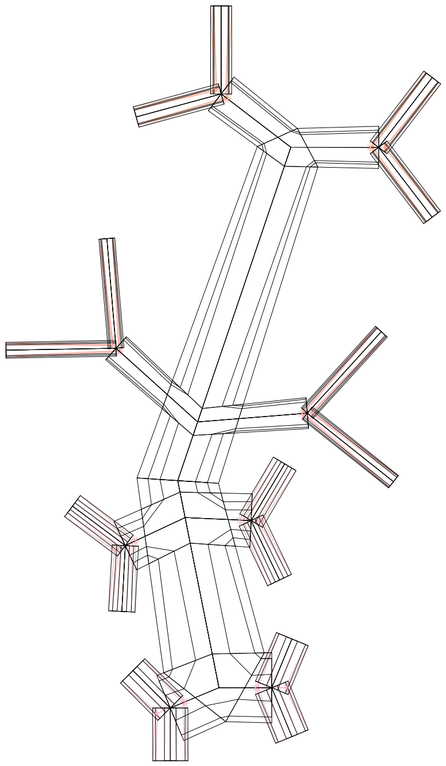
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV07 Ramificación, V68 Diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia del cuerpo: Calibra diferenciadamente las pendientes de los tramos de oscilación de agua y ribera de subsubcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

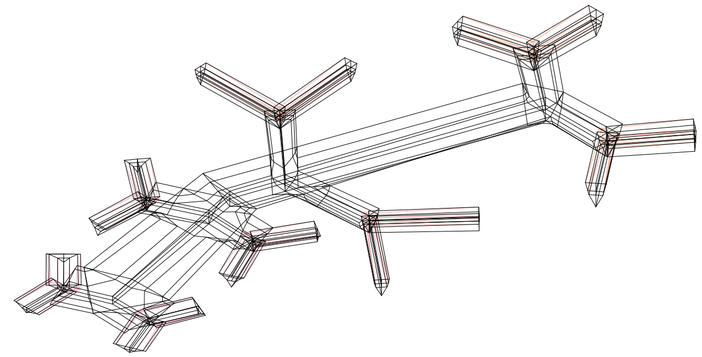
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV08 Extremos de ramificación, O69 Perfiles de confluencia entre subsubcuencas: Define la continuidad superficial entre subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

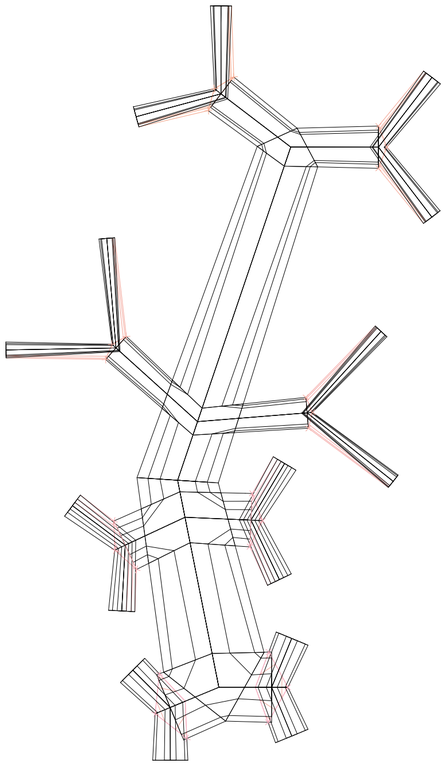
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV08 Extremos de ramificación, O69 Perfiles de confluencia entre subsubcuencas: Define la continuidad superficial entre subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

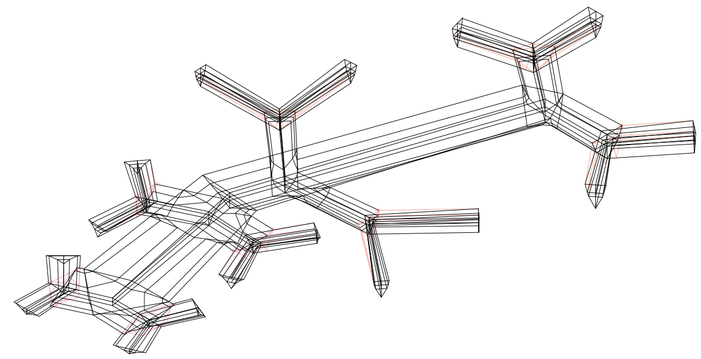
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV08 Extremos de ramificación, O70 Perfiles de confluencia entre subsubcuencas y subcuencas: Define la continuidad superficial entre subsubcuencas y subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

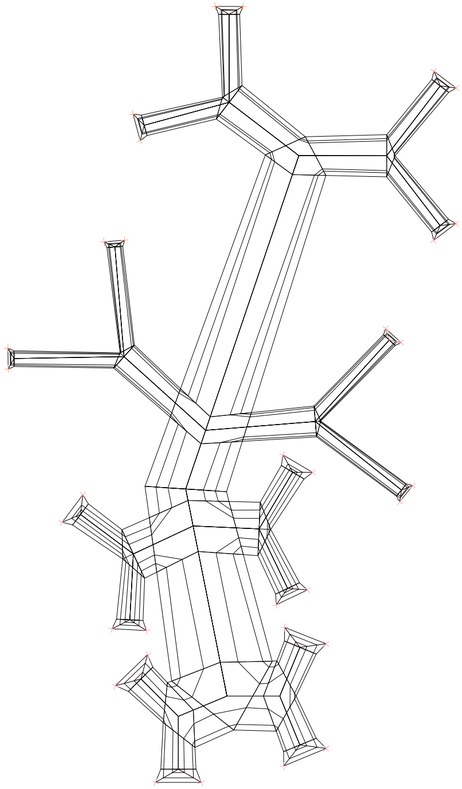
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV08 Extremos de ramificación, O70 Perfiles de confluencia entre subsubcuencas y subcuencas: Define la continuidad superficial entre subsubcuencas y subcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

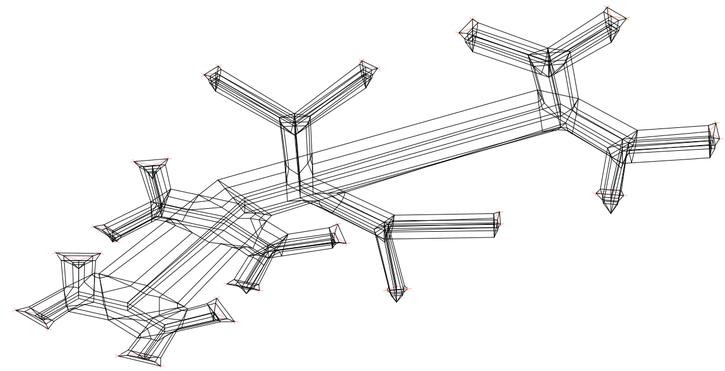
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV08 Extremos de ramificación, V72 Orientación perfiles de cierre de subsubcuencas: Determina el ángulo de apertura constante de los perfiles de cierre de subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

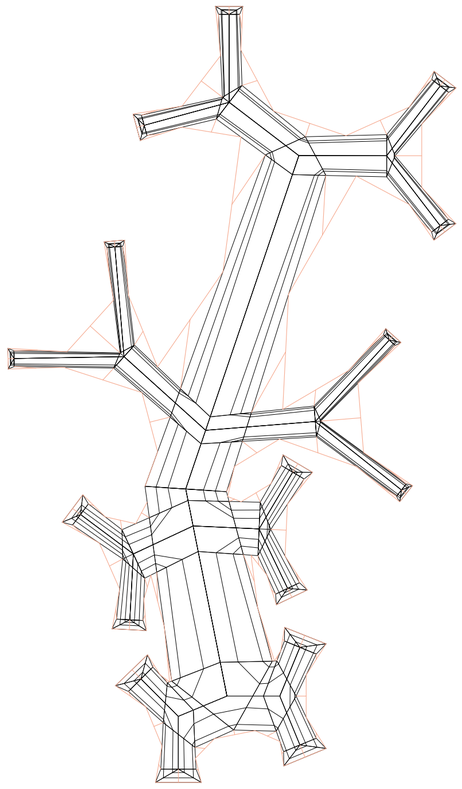
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV08 Extremos de ramificación, V72 Orientación perfiles de cierre de subsubcuencas: Determina el ángulo de apertura constante de los perfiles de cierre de subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

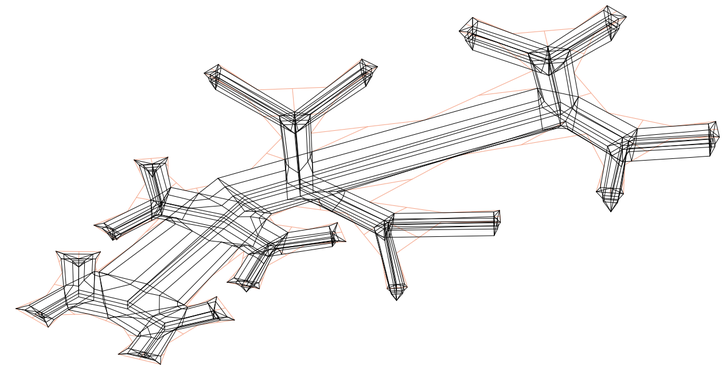
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV09 Plegado perfiles de ramificación, O73 Plegado primitvo de estrato de inflexión de concavidad: Traza el andamiaje del plegado del tramo de ribera de perfiles de subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

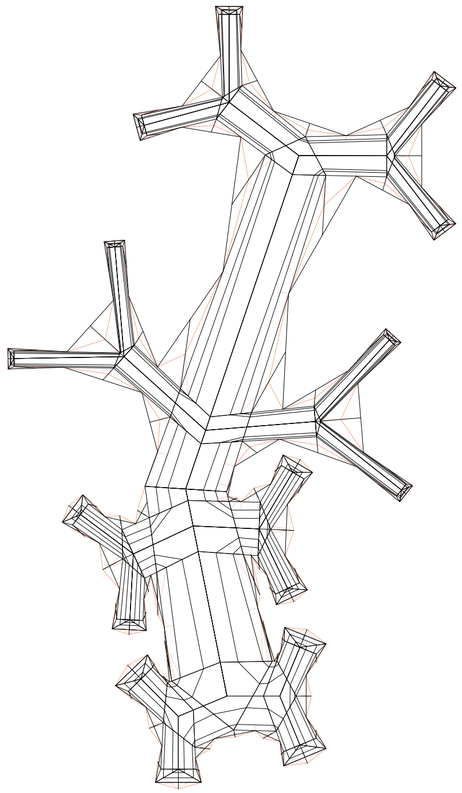
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV09 Plegado perfiles de ramificación, O73 Plegado primitvo de estrato de inflexión de concavidad: Traza el andamiaje del plegado del tramo de ribera de perfiles de subsubcuencas.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

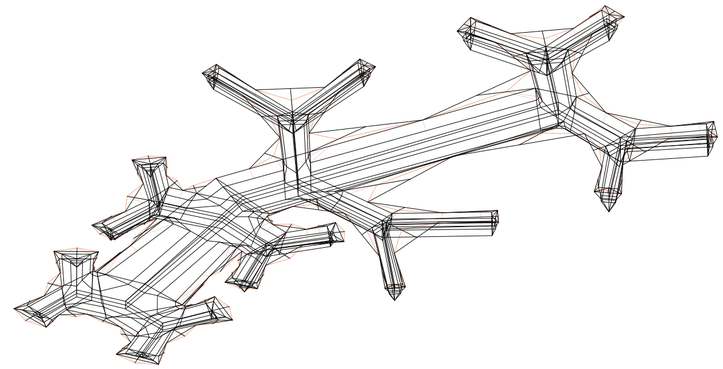
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV09 Plegado perfiles de ramificación, V74 Diferencia proporcional de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia del cuerpo: Diferencia el plegado del tramo de ribera de perfiles de subsubcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Cuenca, MMV03 Subsubcuencas, MV09 Plegado perfiles de ramificación, V74 Diferencia proporcional de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia del cuerpo: Diferencia el plegado del tramo de ribera de perfiles de subsubcuencas entre medios cuerpos.

Estructura iterativa expansiva. Superficie estratificada corrugada

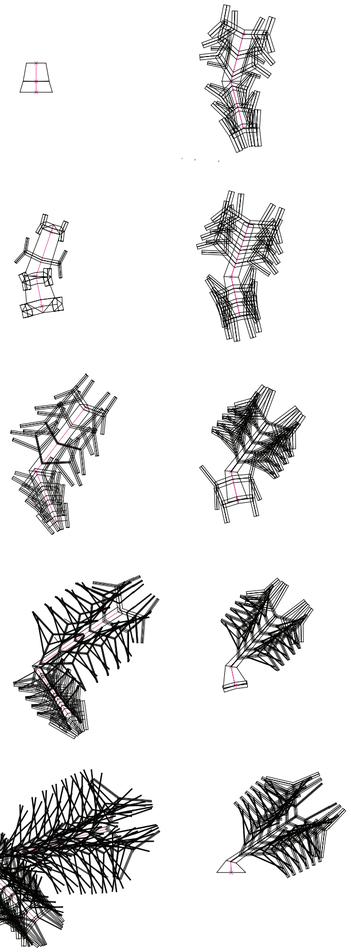
TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

02_Tesis Determinista Simple

02_01_argumentación de la estrategia neonatural
02_01_01_percibir el lago como parcialidades inacabadas a partir de las ramificaciones que producen fugas múltiples,
02_01_02_concavizar la región y el paisaje mediante las cuencas para reconstruir la lectura de la patagonia,
02_01_03_plegar el perímetro para producir estrangulamientos o estiramientos del borde generando situaciones estancas y otras fluidas,
02_01_04_singularizar la cuenca del lago a partir de la condición de transición entre precordillera y cordillera,

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V02_longitud del estrato de máxima profundidad de cuerpo

V03_diferencia proporcional de longitud de medios cuerpos respecto al punto de confluencia

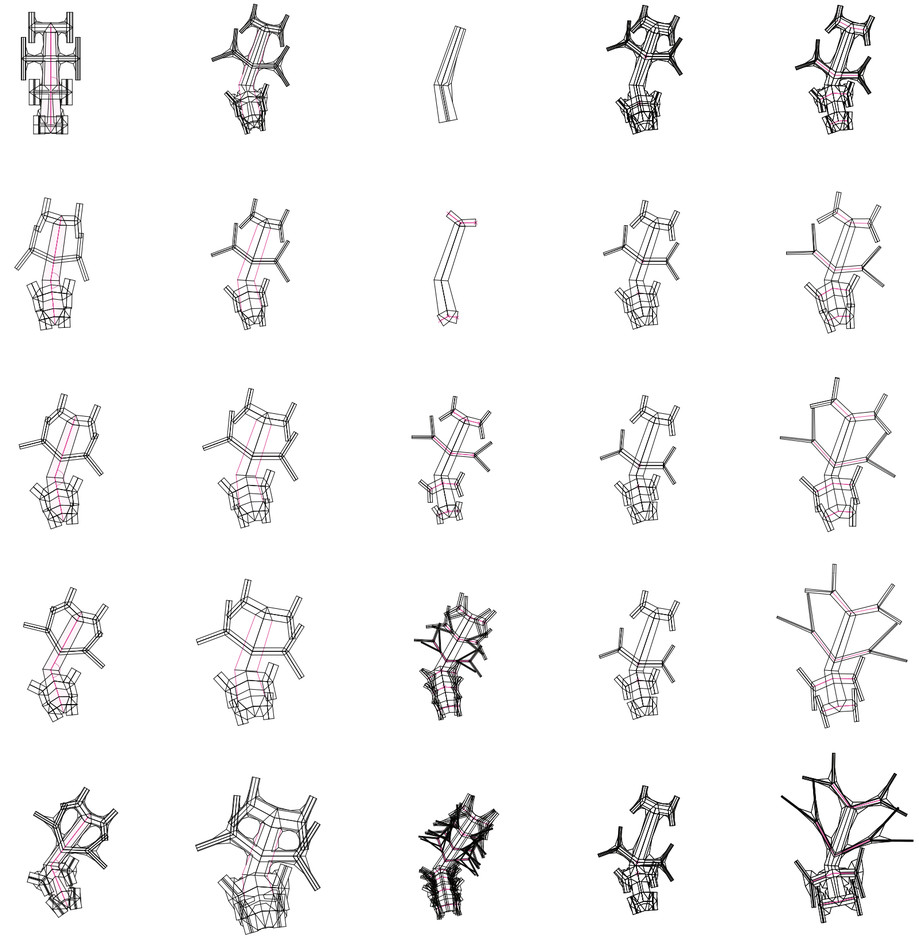
V04_orientación del estrato de máxima profundidad de medios cuerpos respecto al punto de confluencia

V05_diferencia proporcional de orientación de medios cuerpos respecto al punto de confluencia

V06_altura del estrato de inflexión de concavidad

MV01_ramificación
MMV01_cuerpo
MMMV01_cuenca
Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V07_diferencia proporcional de altura en extremos respecto al punto de confluencia

V09_diferencia prporcional de altura de estrato de mínima crecida de cuerpo

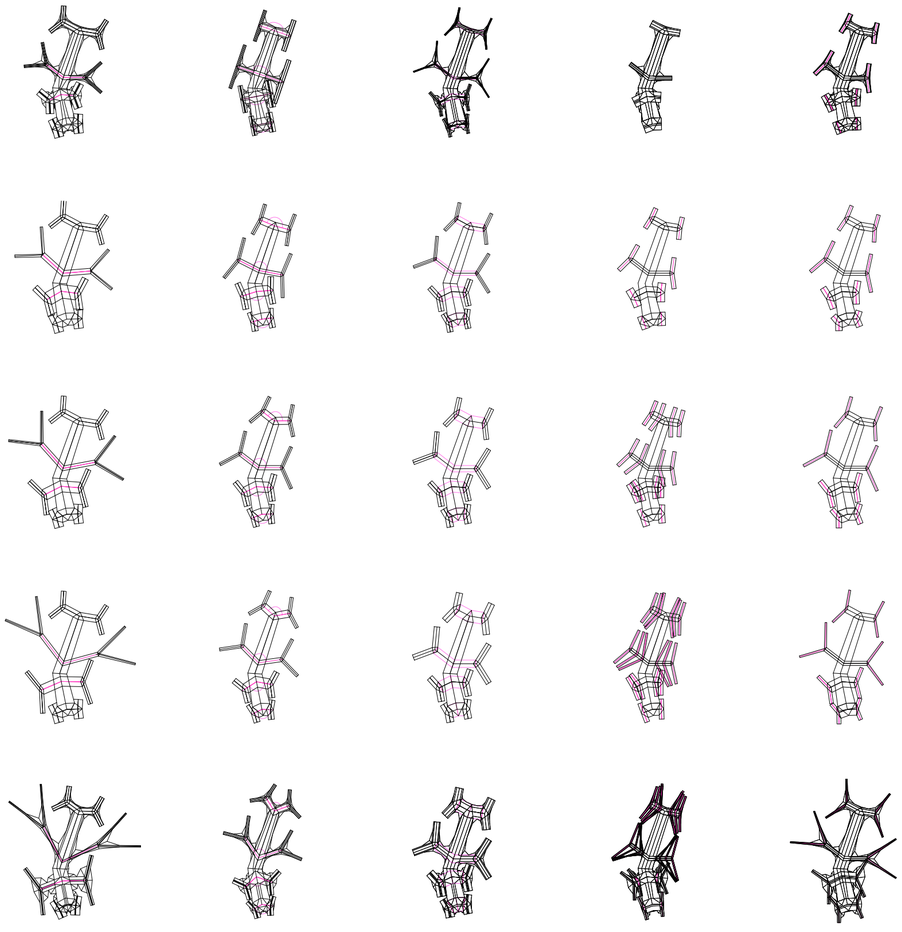
V11_diferencia proporcional de altura de estrato de máxima crecida de cuerpo

V12_ apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad

V13_apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad

Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V014_diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad entre extremos de medios cuerpos

V15_diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde estrato de mínima crecida respecto al punto de confluencia

V16_diferencia proporcional de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confluencia

V23_cantidad de puntos de confluencia de subcuencas medias

V24_ desplazamiento de puntos de confluencia de subcuencas medias hacia el punto de confluencia del cuerpo

MV02_ramificación
MMV01_cuerpo
MMMV01_cuenca
Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

MV04_ramificación
MMV02_subcuencas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V25_longitud del estrato de máxima profundidad de subcuencas

V26_ dif. prop. de longitud de subcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo

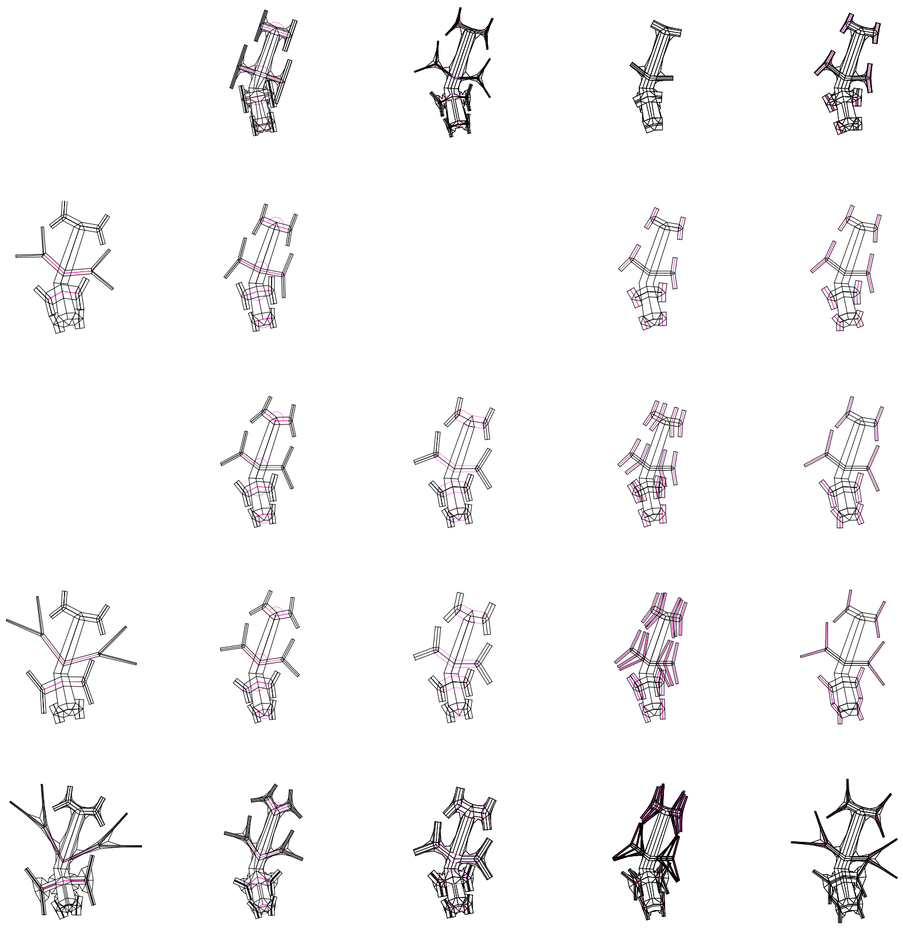
V027_diferencia proporcional de longitud de subcuencas respecto a longitud de medios cuerpos

V28_orientación de estratos de máxima profundidad de subcuencas respecto al cuerpo

V29_dif. prop. de orientación de subcuencas medias respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo

Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V30_dif. prop. de orientación de sub-cuencas respecto a longitud de medios cuerpos

V032_dif. prop de altura en extremo del estrato de inflexión de concavidad de subcuencas

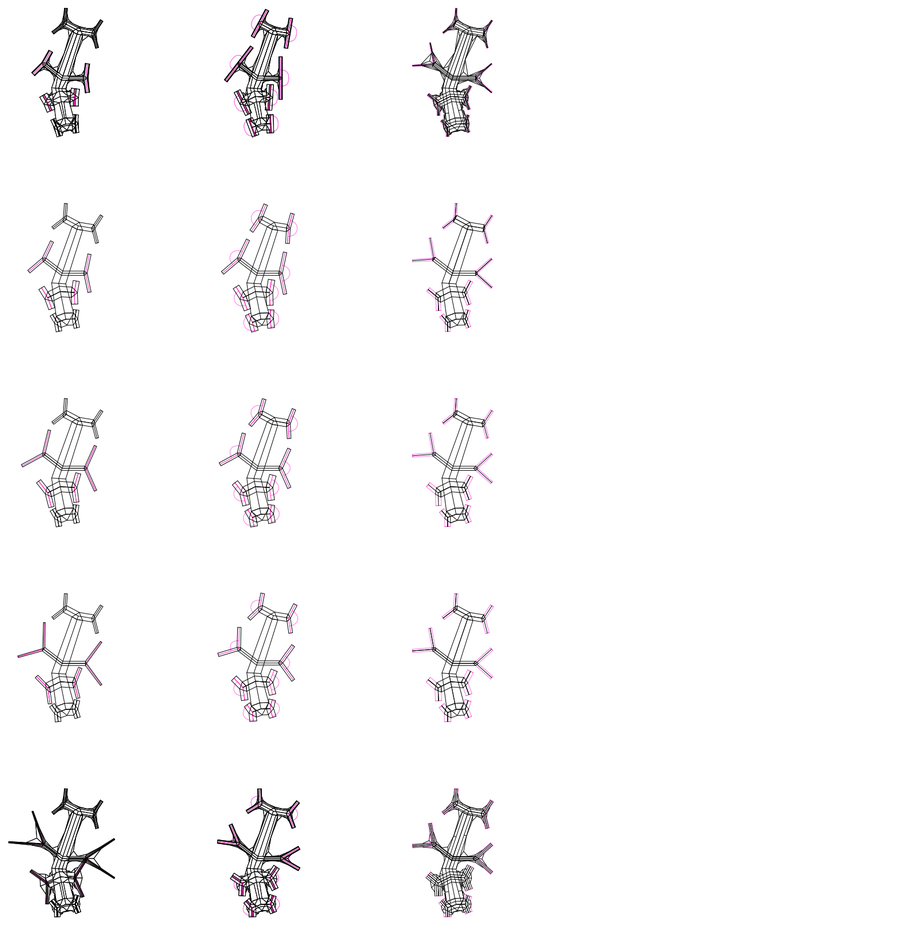
V35_apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad

V36_apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad

V37_dif. prop. de apertura de perfiles desde el estrato de inflex. de conc. respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo

MV04_ramificación
MMV01_subcuencas
MMMV01_cuenca
Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V38_diferencia proporcional de apertura de perfiles desde el estrato de infl. de conc. respecto a longitud de medios cuerpos

V39_ dif. prop. de pendientes de perfiles desde el estrato de mínima crecida al punto de confluencia del cuerpo

V040_dif. prop. de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confl. del cuerpo

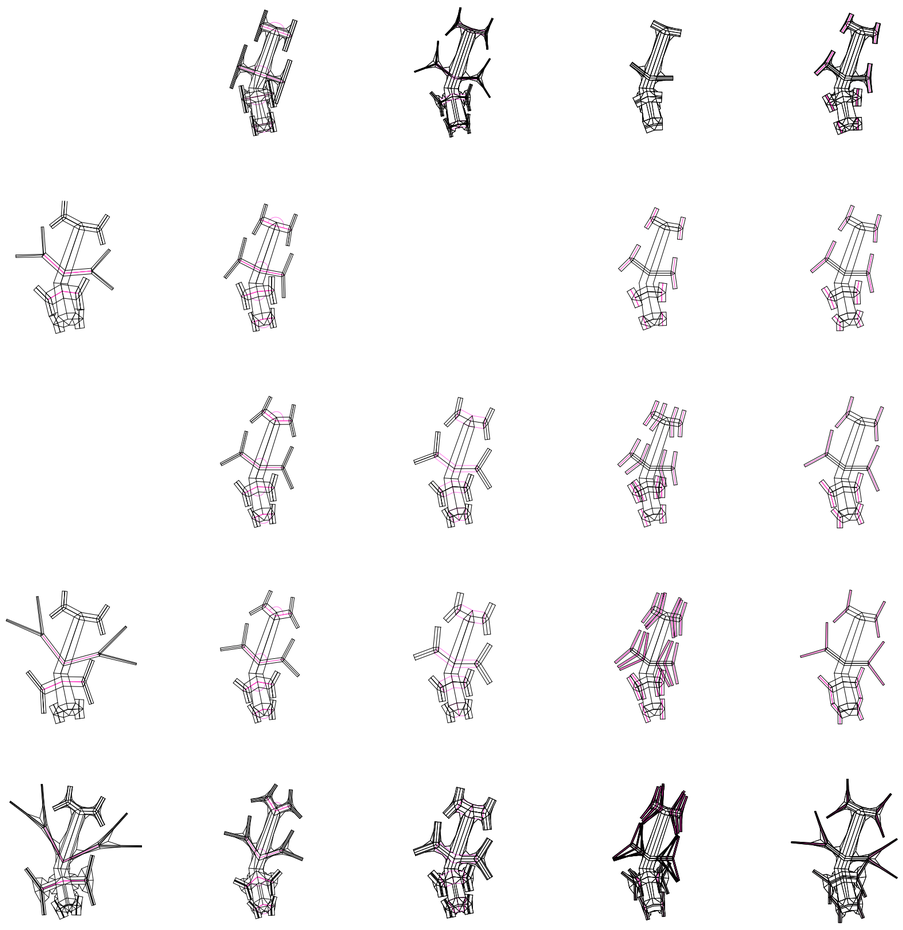
V048_cantidad de puntos de confluencia de subsubcuencas medias

V49_desplazamiento de puntos de confluencia de subsubc. medias hacia los puntos de confluencia de subcuencas

MV07_ramificación
MMV03_subsubcuencas

Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V50_longitud del estrato de máxima profundidad de subsubcuencas

V52_ dif. prop. de longitud de subsubcuencas respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo

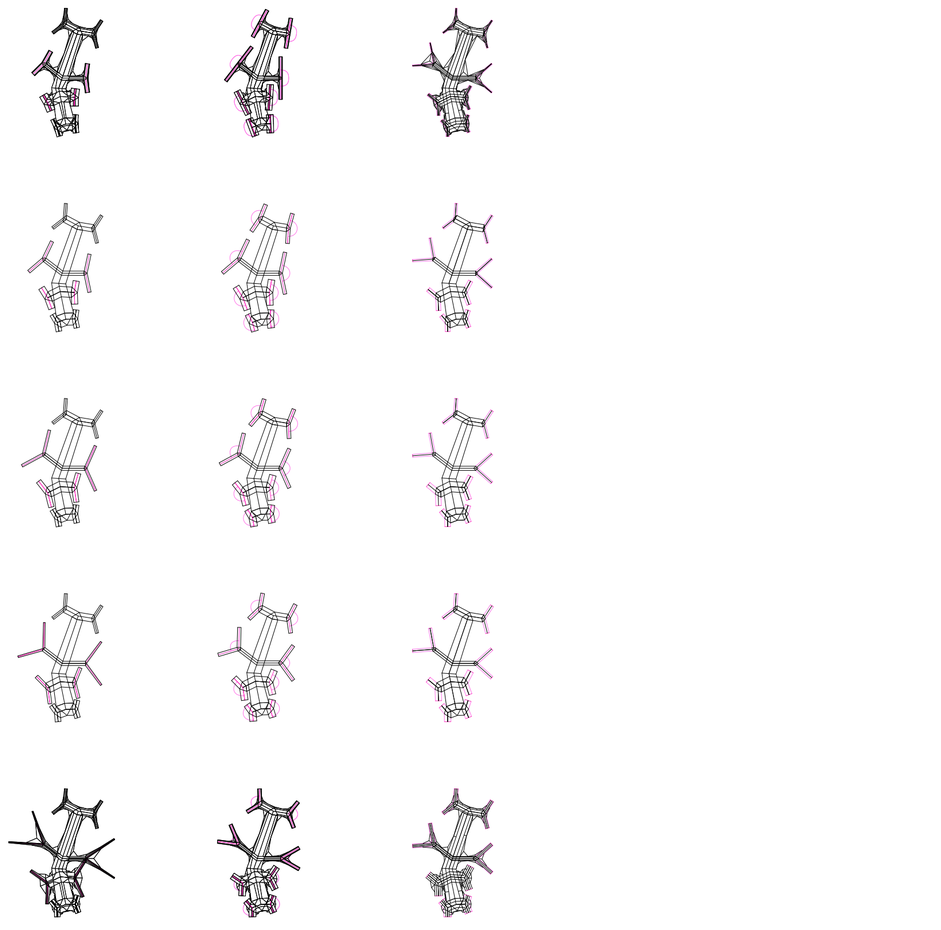
V53_diferencia proporcional de longitud de subcuencas respecto a longitud de medios cuerpos

V54_ orientación de estratos de máxima profundidad de subsubcuencas respecto a las subcuencas

V56_dif. prop. de orientación de subsubc. medias respecto al punto de confluencia del cuerpo

MV07_ramificación
MMV02_subsubcuencas
MMMV01_cuenca
Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V57_dif. prop. de orientación de subsubcuencas respecto a longitud de medios cuerpos

V59_dif. prop. de altura en extremo del estrato de inflexión de concavidad de subsubcuencas

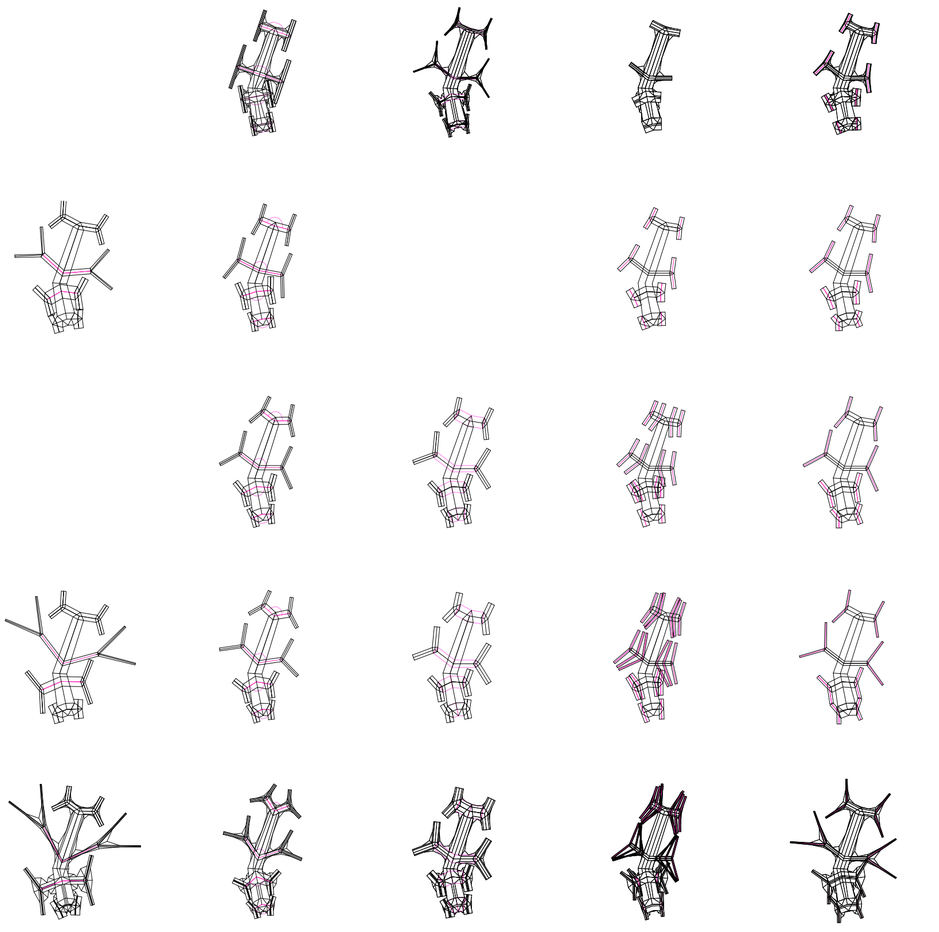
V62_apertura de perfiles desde el estrato de máxima profundidad

V063_apertura de perfiles desde el estrato de inflexión de concavidad

V65_dif. prop. de apertura de perfiles desde el estrato de inflex. de conc. respecto a cercanía al punto de confluencia del cuerpo

Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V66_dif. prop. de apertura de perfiles desde el estrato de inflex. de conc. respecto a longitud de medios cuerpos

V67_dif. prop. de pendientes de perfiles desde el estrato de mínima crecida respecto al punto de confl. de cuerpo

V68_dif. prop. de pendientes de perfiles desde el estrato de máxima crecida respecto al punto de confl. de cuerpo

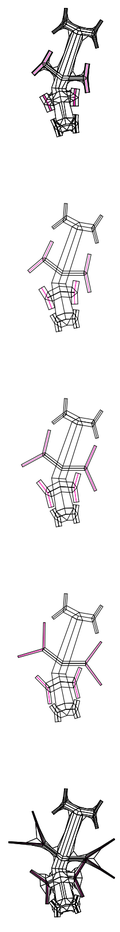
V71_ longitud perfiles de cierre de subsubcuencas

V072_orientación perfiles de cierre de subsubcuencas

MV07_ramificación
MMV03_subsubcuencas
MMMV01_cuenca
Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

MV08_extremos de ramificación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V74_dif. prop. de plegado de estrato de inflexión de concavidad respecto al punto de confluencia del cuerpo

MV09_plegado perfiles de ramificación

Estructura iterativa expansiva. Potencialidades

LO REVERSIBLE

Emergentes no-lineales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Angularidad

Las tres jerarquías de ramificación de la cuenca definen, mediante la variación en el ángulo entre ellas, la continuidad de percepción entre bifurcaciones. A mayor ángulo, mayor continuidad de las fugas de las ramificaciones, mientras que a menor ángulo las ramificaciones pierden relación entre las de igual jerarquía para, por lo contrario, continuarse con las partes de la jerarquía inmediatamente anterior.

Unidad

La cuenca se constituye a partir de ramificaciones parciales de jerarquía decreciente pero percibidas como una unidad a partir del plegado del tramo de margen de la cuenca. Mediante la múltiple partición de la extensión del tramo de margen de los perfiles de la cuenca se definen superficies triangulares para las intersecciones entre ramificaciones y superficies cuadriláteras para los desarrollos entre intersecciones contando éstas con pendientes que tienden de la transitoriedad horizontal a la vertical de precordillera a cordillera.

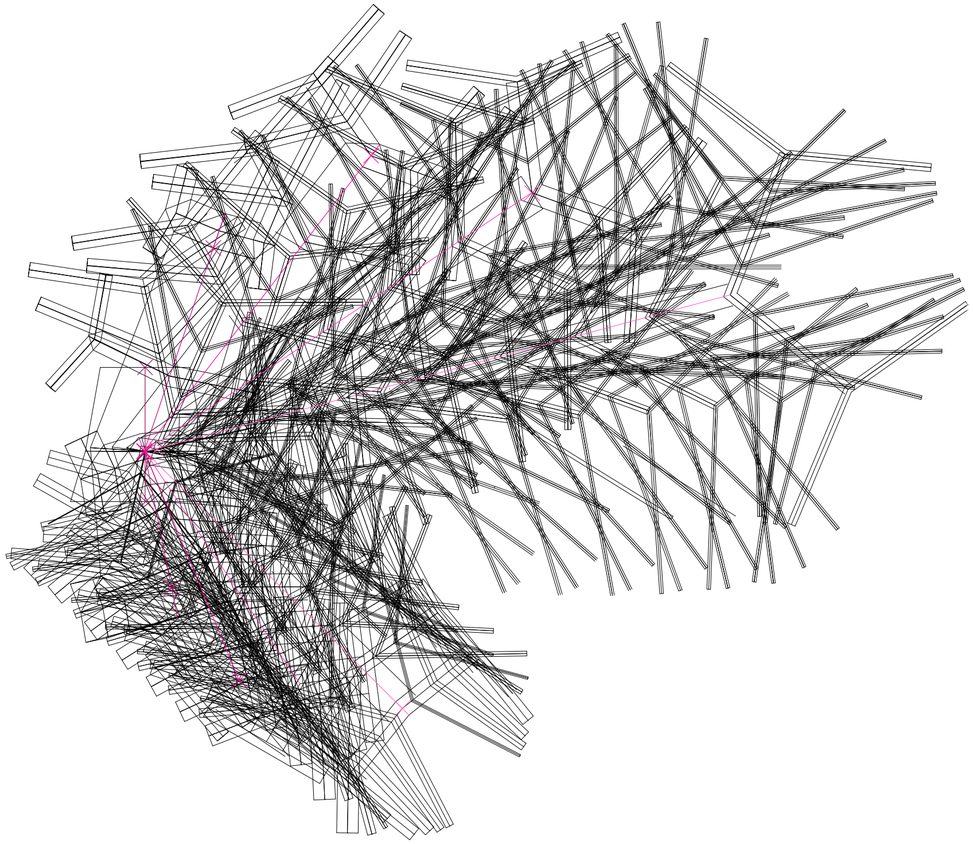
TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

03_Tesis Nolineal Simple

03_01_evaluación de nolinealidades del modelo neonatural
03_01_01_plegar el margen de la cuenca para construir al modelo como unidad de ramificaciones articuladas,
03_01_02_contraer o expandir los tres tramos del perfil de la cuenca para generar escarpamiento o planicie,
03_01_03_estrechar o ensanchar los perfiles de la cuenca para producir linealidades angostas parciales o aperturas globales,
03_01_04_abrir o cerrar el ángulo de bifurcaciones para calibrar el alcance de las fugas múltiples,

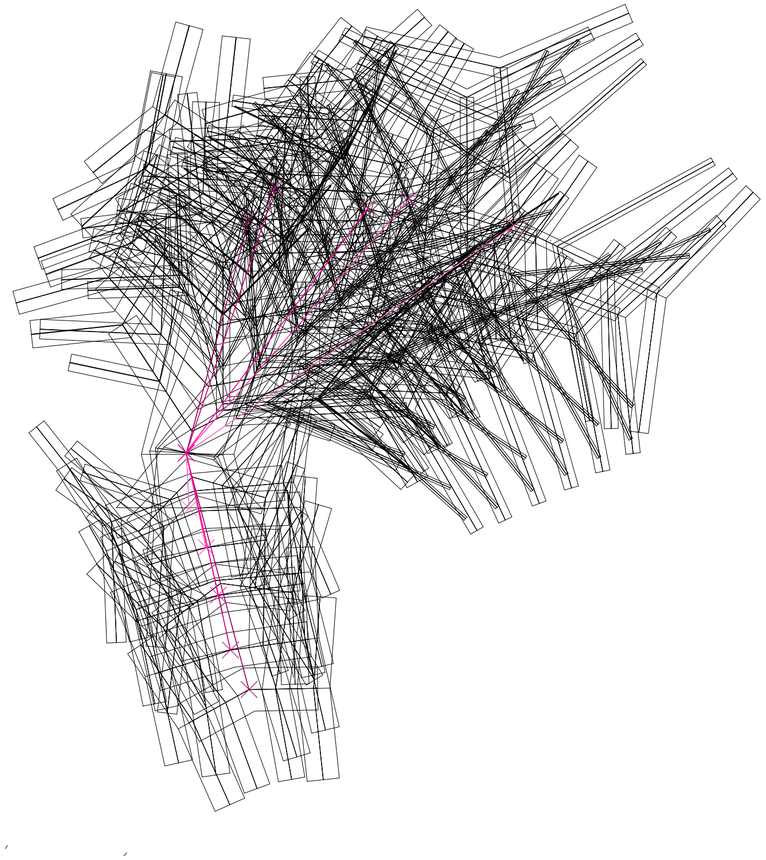
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

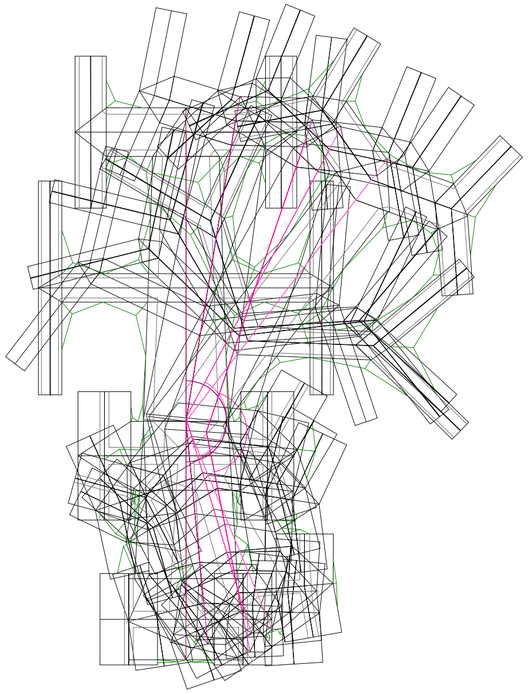
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

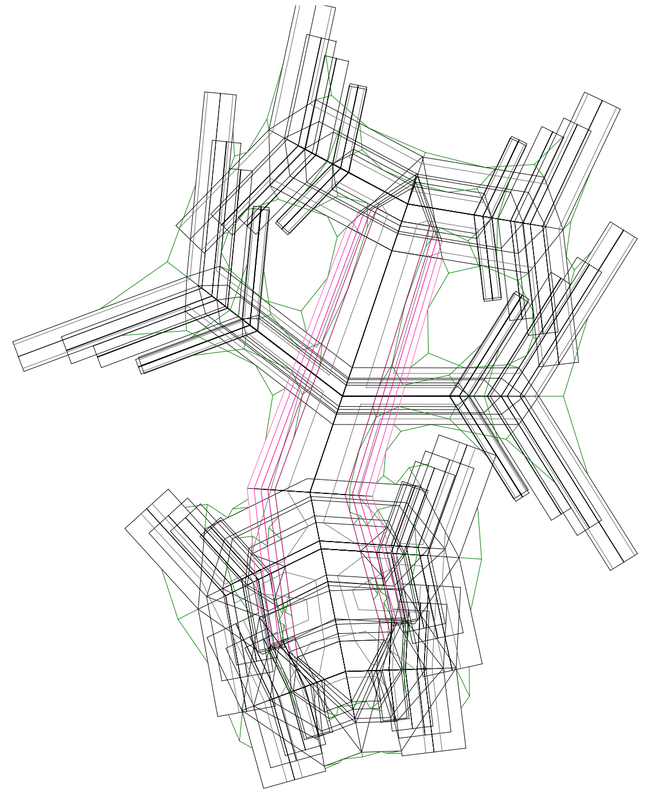
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

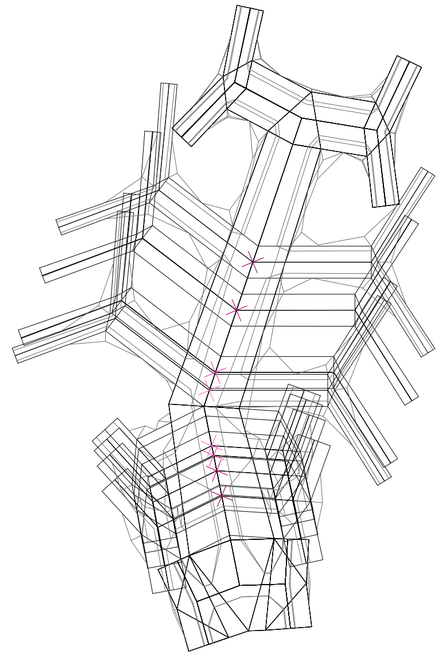
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

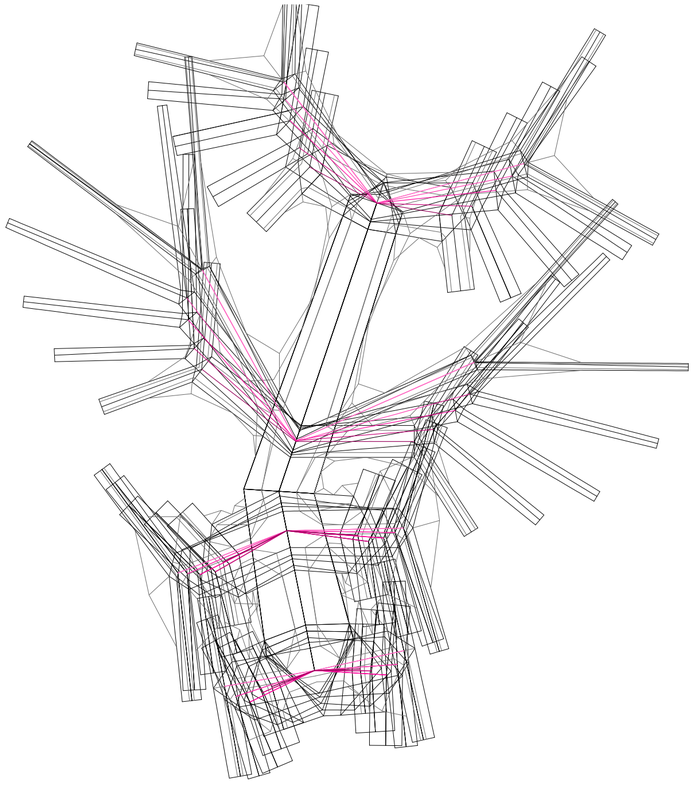
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

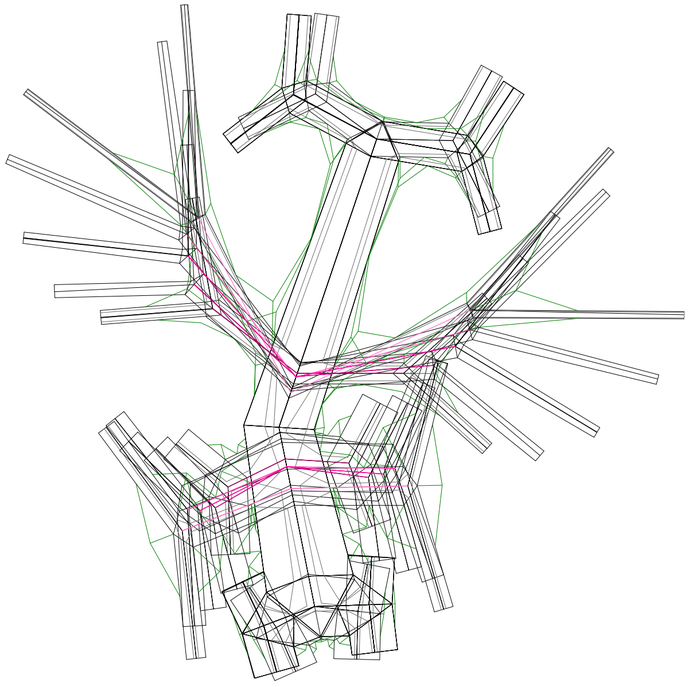
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

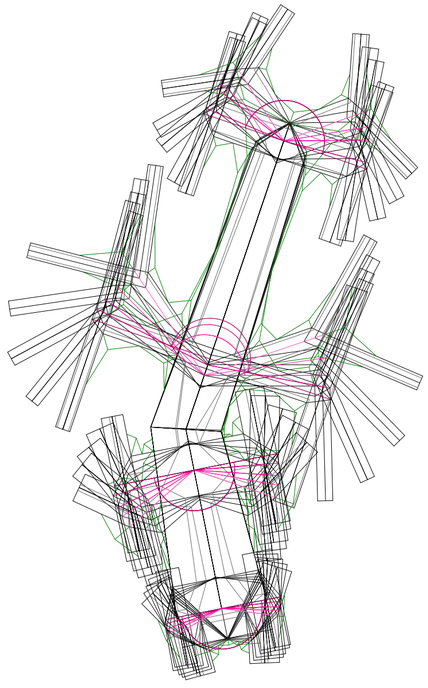
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

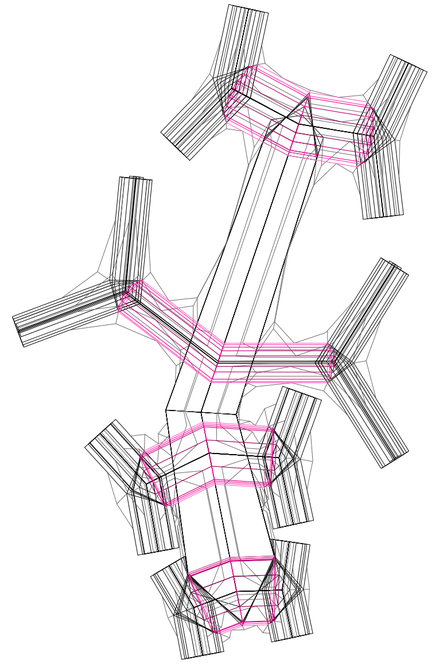
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

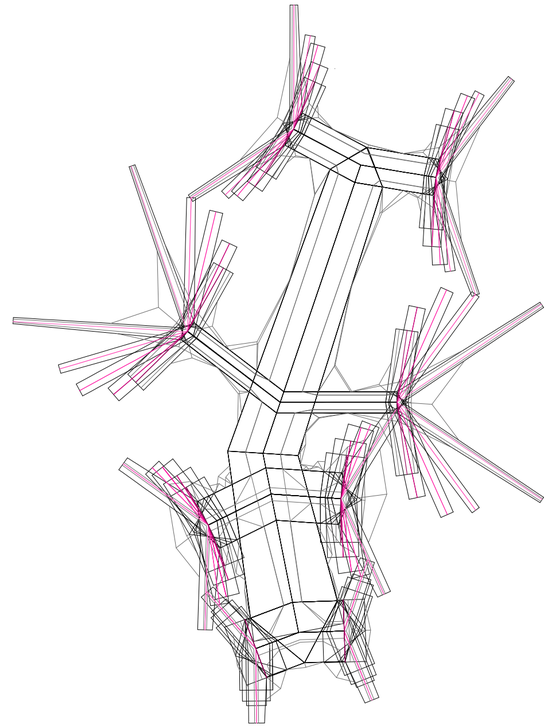
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

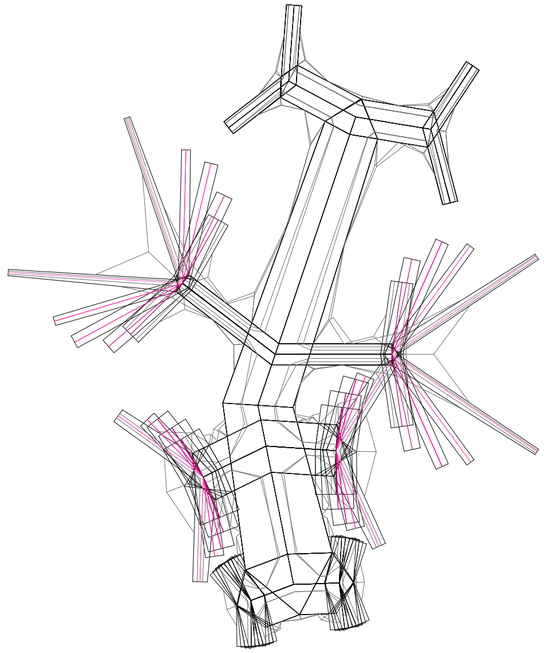
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

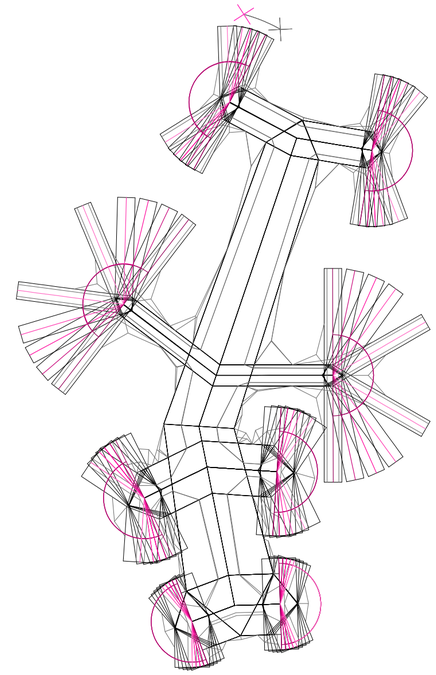
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada.

Lo reversible

CONCLUSIONES
Modelo territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

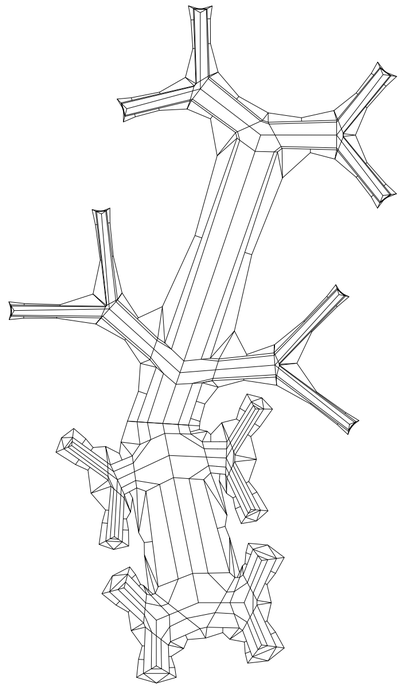
Cuerpo Inabarcable es un modelo iterativo en el que, a pesar de la tendencia al decrecimiento de valores de las variables entre las iteraciones, la extensión total se redefine en cada una de ellas, de modo que la extensión total del modelo no está definida a priori. Esta cualidad es entendida organizativamente a partir de la noción de centro que se expande hacia afuera. El modelo integrado, sin embargo, reconoce que la limitación de su extensión es necesaria como herramienta de control de la totalidad del proyecto, entendiendo su cualidad edilicia en contraposición con un modelo neonatural de cualidad territorial ampliamente expansiva. En ese sentido, el modelo integrado determina un punto inicial que fija los límites de extensión dentro de los cuales el modelo se construye. Esta operación, además de proporcionar un control total sobre la extensión máxima del modelo, permite dotar al proyecto de una interioridad controlada (y no totalmente emergente) que es propia de un sistema que se construye desde los límites hacia adentro.

Mientras que el modelo territorial gradúa sus valores a partir de diferencias proporcionales entre iteraciones, el modelo integrado lo supera incorporando la modulación como sistema de diferenciación, en el cual las iteraciones decrecen proporcionalmente mediadas por una grilla modular como sistema de control.

Por otra parte, la relevancia de la cuenca como material de trabajo es la noción de contención, de espacio de aire como una herramienta de vaciado de la masa. De esta forma, el modelo integrado busca la superación del modelo territorial mediante la arquitecturización de los perfiles de la cuenca en perfiles entre torres que contienen parcialmente el aire, y mediante el vaciamiento interno de la masa a través de atrios.

La condición de perceptibilidad parcial sucede en el modelo territorial como resultado de la orientación de las partes, mientras que en el modelo integrado sucede mediante la modularidad. Los espacios entre ramificaciones son emergentes no contemplados proyectualmente, son no-linealidades posteriores, mientras que el modelo integrado busca superar esta condición teniendo en cuenta que el control de las ramificaciones sobre una grilla modulada permite construir e incorporar a la agenda del proyecto los recintos entre alas de torres.

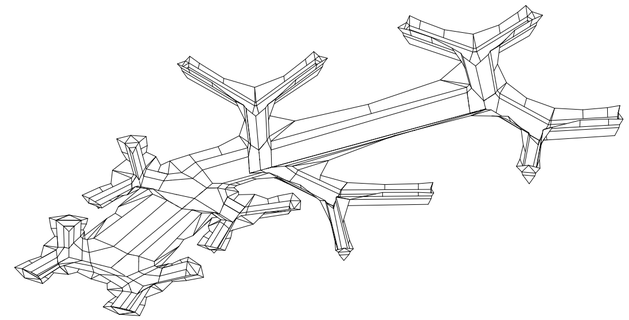
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo territorial. La cuenca se estructura a patrir de la ramificación concatenada de cuencas jerarquicamente decrecientes en cuanto a su longitud, orientación y apertura de perfiles. Se estratifica en tres tramos superficiales que construyen la perfilería de la cuenca, siendo de abajo hacia arriba, el lecho, la ribera y el margen.

Conclusiones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo territorial. La cuenca se estructura a patrir de la ramificación concatenada de cuencas jerarquicamente decrecientes en cuanto a su longitud, orientación y apertura de perfiles. Se estratifica en tres tramos superficiales que construyen la perfilería de la cuenca, siendo de abajo hacia arriba, el lecho, la ribera y el margen.

Conclusiones.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Modelo territorial. La profundidad total del cuerpo entre el estrato de máxima profundidad y el estrato de inflexión de concavidad delimita la máxima profundidad de las subcuencas y sub-subcuencas. Los pares de subsubcuencas disminuyen su longitud, profundidad y apertura de perfiles de cordillera a precordilera pasando de una condición más dinámica y fluida de canales a una más estanca y autocontenida de lagunas. El tramo de márgen se pliega y fragmenta en superficies que realentizan la transitoriedad frente al pulído y la continuidad del tramo de ribera y lecho.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

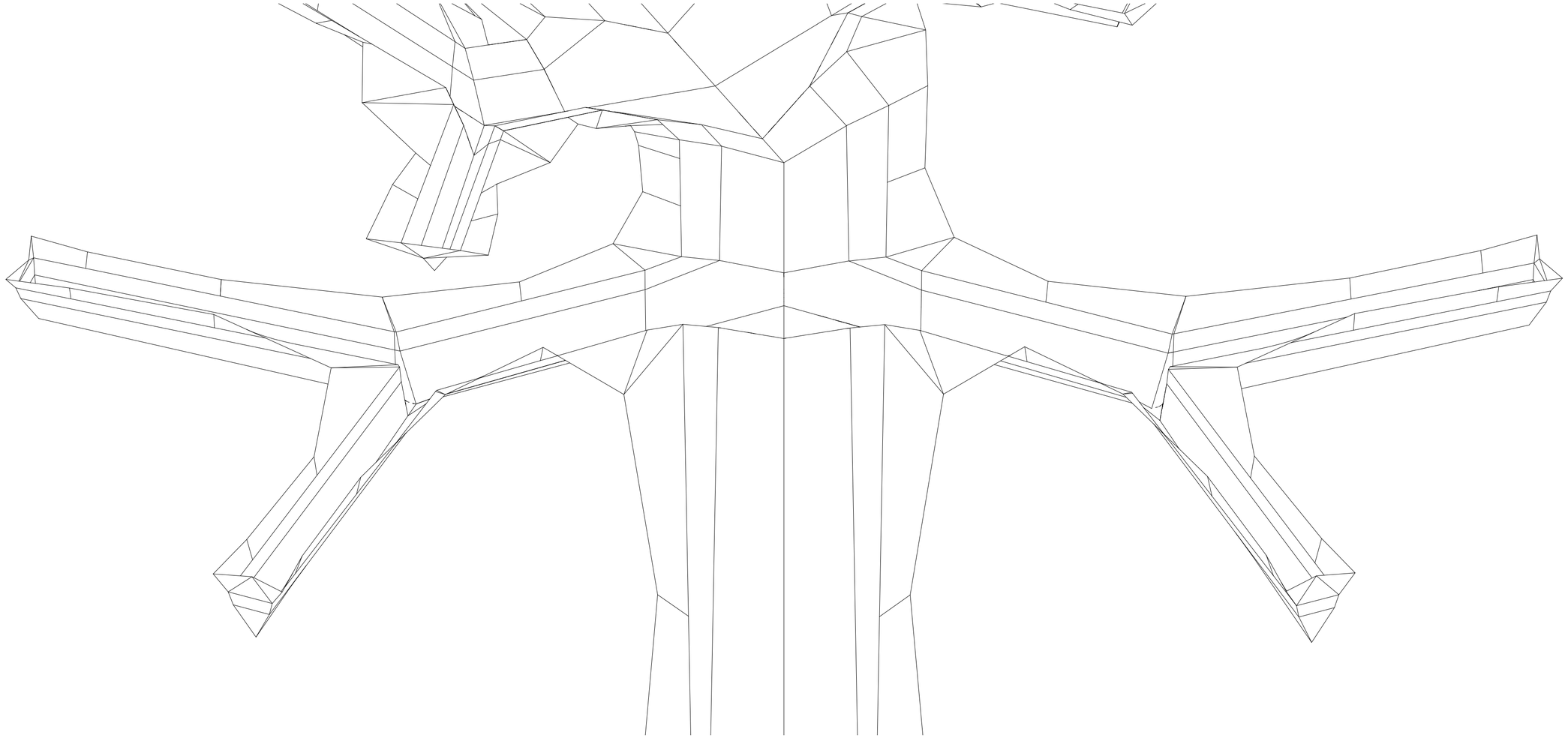


“Cielo y agua”, M. C. Escher, 1938. Reversibilidad del mundo. La noción de reversibilidad implica la cualidad doble complementaria entre el arriba y el abajo que construyen una unidad articulada.

Conclusiones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Cuerpo Inabarcable. Modelo territorial. El modelo construye una asimetria total entre medios cuerpos y simetrías parciales entre las ramificaciones de subcuencas y subsubcuencas.

Conclusiones

ESBELTEZ PIRAMIDADA

Modelo de desarrollo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Rios Esteve

Axonometría. Calibración del modelo integrado. Punto de piramidación y punto de esbeltez. La piramidacion y esbeltez, en tanto construyen la iconidad del modelo de desarrollo, se calibran en la integración produciendo como cualidades principales el cuenquismo entre torres y el derrame entre jerarquías de torres.

ESBELTEZ PIRAMIDADA

Modelo de desarrollo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

El modelo de desarrollo estudia la torre Burj Khalifa en Dubai, en los Emiratos Árabes, como material primitivo. La tesis se define como un proyecto icónico a partir de la condición de iconicidad que construye la torre mediante la verticalidad y la esbeltez. La iconicidad del modelo intensifica la condición objetual de la tesis.

El modelo de desarrollo agrega relevancia a la tesis sobre la condición de interioridad y exterioridad del proyecto ya elaborada a través del modelo territorial, pero en este caso mediante la progresión espiralada de la torre, que aporta una sensibilidad arquitectónica al proyecto dotándolo de un interior de plantas de área decreciente en altura y un exterior de aterrazamientos espiralados, que hacen a la idea de objeto total interior-exterior. La estratificación programática en altura dada por la reducción del área de las plantas determina la condición de exclusividad ascendente como parte de las cualidades de la tesis en tanto proyecto desarrollista. En relación a ello, el modelo de desarrollo define a la tesis como un proyecto de torres, determinando los programas que alberga en su crecimiento vertical.

Por otra parte, el modelo de desarrollo construye una infraestructura de accesos en el nivel cero que enfatizan en el proyecto la cualidad de dispositivo de gran escala.

TORRES PIRAMIDADAS

Modelo de desarrollo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Definición

Las torres piramidadas son aquellas que reducen el área de planta a medida que ascienden en altura, escalonándose y estilizándose hacia el extremo superior. Según el perfil de piramidación que tienen, dado por la diferencia de área entre la planta inferior y la superior, éstas pueden ser torres piramidadas gruesas o robustas, abruptas o puntuagudas, construyendo iconicidad.

Iconicidad

La iconicidad de una torre puede estar ligada a su conocimiento cultural, como la pirámide maciza, a su reconocimiento como monumento, como la Torre Eiffel, a su capacidad de habitabilidad en pisos muy altos, como el constante de torres de 400-500 metros dado por un primer salto tecnológico vinculado con la creación del ascensor y el uso de materiales como el hormigón armado y el acero, o también, como en el caso de las antenas, elemento de gran altura y esbeltez pero con interiores no habitables. El desarrollo tecnológico de nuevos materiales junto con los procesos de construcción permitió que el Burj Khalifa supere a sus antecesores generando habitabilidad a gran altura sin precedentes.

La noción de iconicidad que construye el modelo del Burj Khalifa es el control de la relación entre dos atributos: el grado de esbeltez y el grado de piramidación. El grado de iconicidad de las torres piramidadas depende de la relación entre estas dos cualidades.

El punto de piramidación de la torre define un tramo inferior no piramidado por debajo del nivel del suelo y un tramo superior piramidado, determinando la robustez de la masa en un tramo continuo liso y un tramo escalonado. El tramo piramidado de la torre se define a partir de la cantidad de módulos organizativos en la base. Cuanto mayor sea la cantidad de módulos programáticos en el extremo inferior, mayor será el grado de piramidación de la masa. Por ejemplo, las torres World Trade Center tienen una cantidad constante de módulo programático en su desarrollo en altura, reduciéndose hacia su punto extremo superior y manteniéndose constante hacia su base, por lo que su grado de piramidación es bajo; mientras que el Burj Khalifa tiene una cantidad de módulos programáticos mayor en su base y mínima en su extremo superior, exacerbando la condición de piramidación.

El punto de inflexión de esbeltez de la torre construye una relación entre dos tramos diferenciados de la torre piramidada que tienden a extremos opuestos. Define la esbeltez de una torre: cuanto más tiende a su extremo inferior, mayor es su grado de esbeltez; cuanto más tiende a su extremo superior, más tiende a un menor grado de esbeltez. Por otra parte, tensiona la distribución de la masa de la torre: cuando el punto se encuentra en el punto medio, construyendo dos tramos de igual longitud, la masa se encuentra distribuida de manera equilibrada. A medida que el punto tiende a sus extremos, la distribución de la masa se tensiona cada vez más hasta llegar a su límite de tensión. Por ejemplo, el Empire State Building tiene su punto de graduación de esbeltez a tres cuartas partes de su altura, desde la base, es decir que su grado de esbeltez es medio y su masa se encuentra tensionada hacia su extremo superior, mientras que la KWLYTV Mast tiene su punto de graduación en la base, por lo que su esbeltez es máxima y su masa se encuentra tensionada hacia su extremo inferior.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

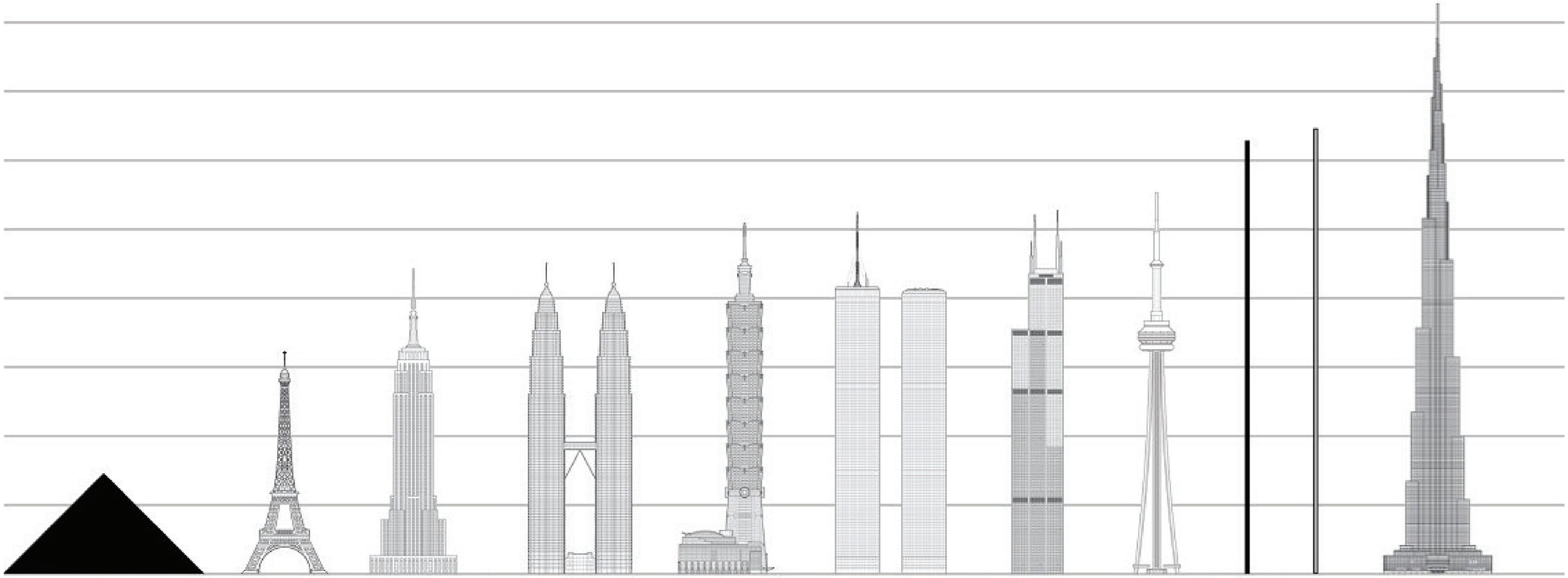


Diagrama. Torres piramidadas icónicas. La iconicidad es la relación entre el punto de inflexión de esbeltez y el grado de piramidación. De izquierda a derecha: Pirámide de Giza, Torre Eiffel (París), Empire State Building (Nueva York), Torres Petronas (Kuala Lumpur), Taipei 101 (Taipei), World Trade Center (Nueva York), Willis Tower (Chicago), CN Tower (Chicago), KVLY-TV Mast (Blanchard), Warsaw Radio Mast (Gabin), Burj Khalifa (Dubai).

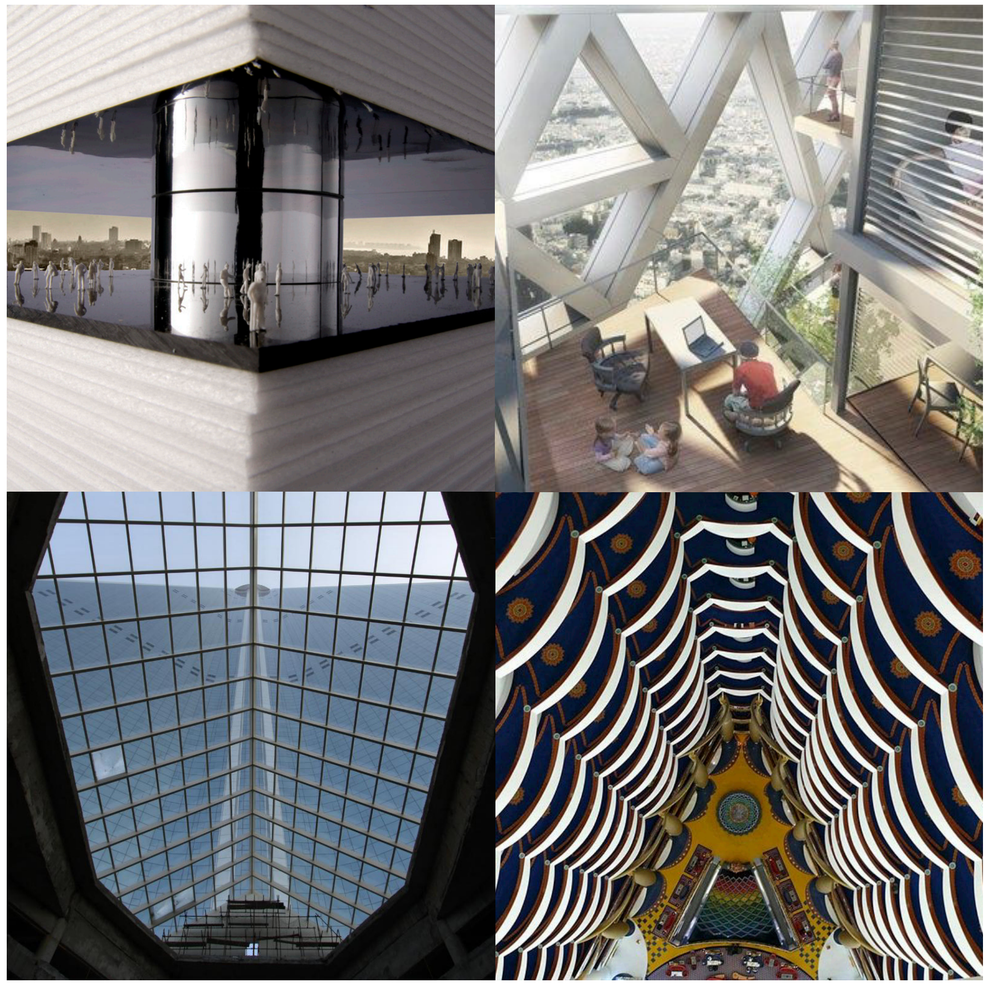
Torres piramidadas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Clasificación de torres piramidadas. De arriba abajo, izquierda derecha: Signal Tower, OMA; India Tower, OMA; Ryugyong Hotel, Baikdoosan Architects & Engineers; Burj Khalifa, SOM. Fuente: Google Imagenes.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Clasificación de torres piramidadas. Interior. De arriba abajo, izquierda derecha: Signal Tower, OMA; India Tower, OMA; Ryugyong Hotel, Baikdoosan Architects & Engineers; Burj Khalifa, SOM. Fuente: Google Imagenes.

LO MAGNÍFICO
El infinito esbelto

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Infinitud vertical

“Por grandeza no entiendo solamente el tamaño de un objeto peculiar, sino la anchura de una perspectiva entera considerada como una sola pieza. (...). La imaginación apetece llenarse de un objeto, y apoderarse de alguna cosa que sea demasiado gruesa para su capacidad. Caemos en un asombro agradable al ver tales cosas sin término; y sentimos interiormente una deliciosa inquietud y espanto [cuando las aprehendemos]. El ánimo del hombre aborrece naturalmente el freno, y está dispuesto á imaginarse aprisionado, quando la vista está contenida dentro de un corto recinto, y acortada por todas partes por la cercanía de las paredes ó montañas. Por el contrario un horizonte espacioso lleva consigo la imágen de la libertad: los ojos tienen campo para espaciarse en la inmensidad de las vistas… (...)” (03)

Arquitectura simbólica

“(...) la arquitectura no puede mantenerse en esta primitiva determinación total, sino que las producciones simbólicas se singularizan, el contenido simbólico de sus significados se determina con más precisión y permite también que sus formas se diferencien claramente entre ellas (...). Por otra parte, en tal autonomía singularizada la arquitectura se esfuerza en ella misma para pasar a la escultura, asumir formas orgánicas de figuras animales y humanas, extenderlas, por cierto, masivamente hasta lo colosal, disponerlas en series ordenadas, agregar paredes, muros, puertas, pasillos y en consecuencia, tratar lo escultural en ellos de manera totalmente arquitectónica. A estas expresiones pertenecen, por ejemplo, las esfinges, los memnones y los grandes templos egipcios”. (04)

03 ADDISON, Joseph: *Los placeres de la imaginación*. 1712, pág. 138-140.
04 HEGEL, Georg W. F.: *Lecciones de Estética*, tomo 6, El sistema de las artes particulares: la arquitectura y la escultura. Ediciones Siglo Veinte, Buenos Aires, 1985, pág. 50-51.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva. Columna de Trajano, Roma. La columna simboliza las victorias de Trajano frente a los dacios. La simbolización de poder es expuesta a través de un elemento de arquitectura vertical esbelto de carácter ascensional. Fuente: Google Imágenes.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva. Torre piramidada. Burj Khalifa. La torre es un símbolo de poder y foco de atracción en el territorio vasto y llano. La torre explicita la artificialidad del paisaje autoconstruido.

Lo magnífico

ESBELTEZ

Torre icónica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Definición

La torre es una tipología predominantemente en altura. Se define por la verticalidad y la esbeltez. La verticalidad es una condición que implica una proporción de altura mínima respecto del *footprint* para que un edificio sea considerado tipológicamente torre y se diferencie de otras tipologías, como los bloques o las placas. La esbeltez es la relación de proporción entre el ancho de la base y la altura total: cuanto menor es la base y mayor la altura, mayor es la esbeltez.

Relación torre-territorio

La torre occidental es una respuesta arquitectónica a la falta de espacio urbano y la estrategia desarrollista que contiene, inherentemente, se basa en una lógica de máxima rentabilidad económica del suelo. Como resultado, la torre es parte de un *skyline* que tiende a la construcción de densidad vertical en la horizontalidad del territorio. Por lo contrario, los Emiratos Arabes, y la ciudad de Dubai en particular, son un territorio desierto de gran extensión, por lo que la torre no surge por falta de espacio sino por la motivación de construir un proyecto megalómano, fundado en el despliegue de medios tecnológicos, que permiten habitabilidad a gran altura en un lugar inhóspito, que además deviene punto de atracción y lujo global. Este proyecto megalómano surge debido a que Dubai es una ciudad en la que el descubrimiento de petróleo en los años sesenta supuso un cambio significativo en la economía y administración del país, con grandes ambiciones de desarrollo, y a pesar de que el auge de la economía tuvo que ver con la industria petrolera, los sectores que más ingresos generan son el comercio, el turismo y, sobre todo, la construcción.
En ese sentido, la relación de la torre con el territorio está mediada por la extensión sobre el nivel del suelo, y no busca la ocupación total del *footprint* como la torre manhattaniana, sino que ocupa sólo una parte del suelo.



Perspectiva. Relación torre-territorio. Torre como respuesta a la falta de espacio y máxima ocupación del suelo. Fuente: Google Imagenes.

Tipología torre: verticalidad y esbeltez. Oriente versus Occidente

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva. Relación torre-territorio. Torre como mega-proyecto y símbolo de poder en un territorio desierto e inhóspito. Fuente: Google Imagenes.

Tipología torre: verticalidad y esbeltez. Oriente versus Occidente

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva axonométrica aérea. Burj Khalifa. Tridireccionalidad de la torre. La tridireccionalidad tiene como objetivo que la ciudad mire a la torre desde cualquier punto.

Tipología torre: verticalidad y esbeltez. Emblema Burj Khalifa

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva desde el nivel peatonal. Burj Khalifa. Iconicidad agresiva. Fuente: Google Imagenes.

Tipología torre: verticalidad y esbeltez. Emblema Burj Khalifa

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista desde terraza hacia la base. Relación visual entre la altura del edificio y su base. Construye precipicios parciales ascendentes. Fuente: Google Imagenes.

Tipología torre: verticalidad y esbeltez. Emblema Burj Khalifa

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista frontal. Ala de la torre. La envolvente absorbe la rigidez de la estructura de manera continua. Fuente: Google Imagenes.

Tipología torre: verticalidad y esbeltez. Emblema Burj Khalifa



Vista interior. Condición privada. El despliegue de medios tecnológicos posibilita habitabilidad a gran altura. La torre comprime y descomprime masas de gente en el desarrollo en altura. Fuente: Google Imagenes.

Tipología torre: verticalidad y esbeltez. Emblema Burj Khalifa

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista interior. Condición pública. El despliegue de medios tecnológicos posibilita habitabilidad a gran altura. La torre comprime y descomprime masas de gente en el desarrollo en altura. Fuente: Google Imagenes.

Tipología torre: verticalidad y esbeltez. Emblema Burj Khalifa

PIRAMIDACIÓN
Estrategia Desarrollista

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Noción de valor como estrategia de desarrollo

A diferencia de la torre occidental, cuya estrategia es la explotación máxima del suelo desplegándose en altura, la torre oriental se eleva como símbolo de poder y jerarquía, en búsqueda de convertirse en la torre más alta y panorámica de la ciudad. A escala interna de la organización programática, esta diferencia entre estrategias de desarrollo implica un cambio fundamental en la noción de valor. En el caso de la torre occidental los pisos más altos son los más grandes y costosos, en cambio, la estrategia del Burj Khalifa consiste en la construcción de iconicidad, buscando convertirse en símbolo de poder y exclusividad. Es por ello que su objetivo es establecer una relación entre verticalidad y esbeltez a su máximo más violento. Para conseguirlo despliega una estrategia dentro del desarrollo en altura que consiste en la progresión de piramidación, configurando pisos cada vez con áreas mas pequeñas, destinadas a las clases mas altas, de modo que la estructura formal y organizativa coincide con la jerárquica económica y social.

Piramidación

El Burj Khalifa tiene tres alas articuladas a partir de un nodo central. La longitud de las alas es variable y está restringida a un módulo organizativo. Las tres alas se relacionan entre sí configurando tres caras. Esta estructura geométrica implica que el Burj Khalifa no tiene una direccionalidad principal, sino que tiene doble tridireccionalidad: una triada de direcciones por cada ala; y otras tres direcciones por cada una de sus caras.

Las alas del Burj Khalifa aparentan simetría en planta y un ritmo de crecimiento y decrecimiento constante en sus tres alas respecto al centro. Sin embargo, tienen una progresión espiralada dada por la longitud variable de cada una de ellas. Es decir, el aterrazamiento no es constante en todos sus niveles, sino que es una progresión de escalonamientos que fragmenta o vuelve parcial la totalidad de la progresión desde un único punto de vista.

El módulo programático unitario, que es el módulo de una crujía estructural, se determina en el punto de inflexión de esbeltez y genera un cambio de grado en la progresión espiralada, porque hacia el extremo superior reduce el módulo mientras que hacia el extremo inferior lo multiplica. La cantidad de módulos programáticos define el grado de piramidación de la torre.

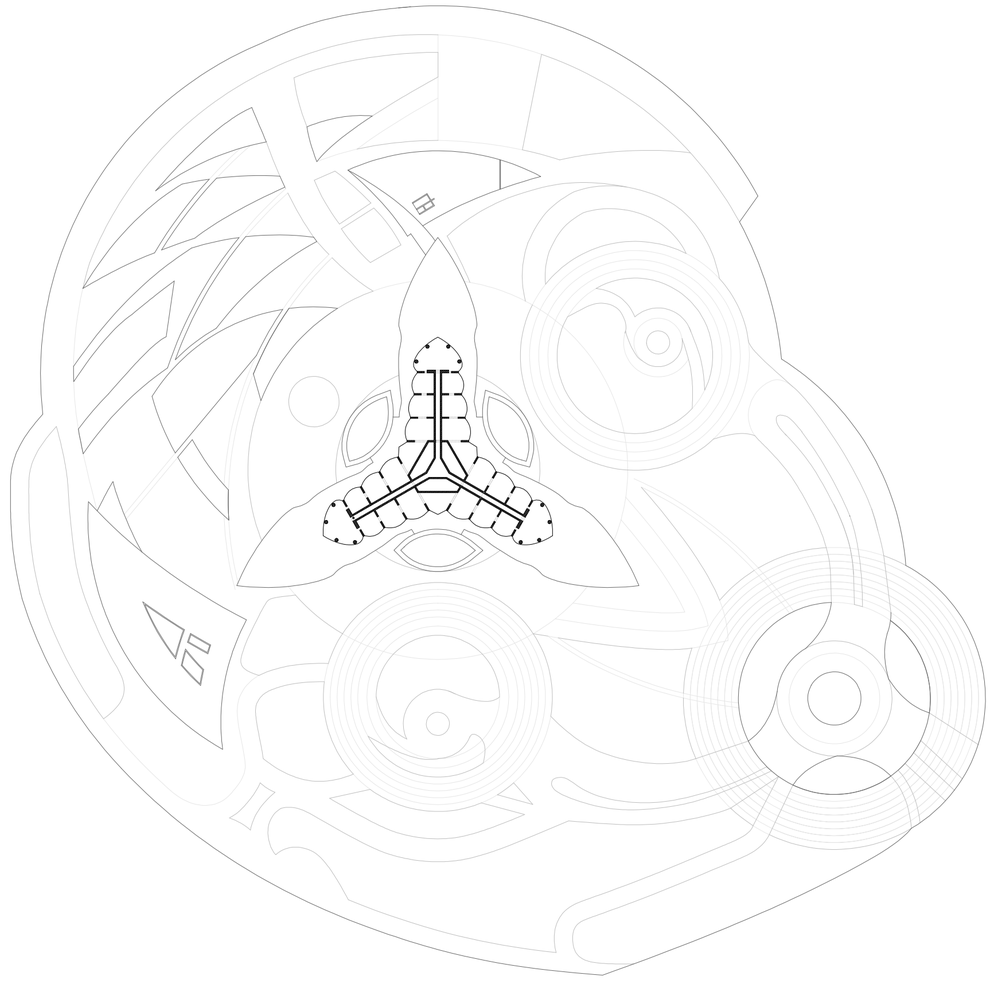
Compresión y descompresión

El punto de inflexión de esbeltez determina la esbeltez y la distribución de la masa de la torre, y al mismo tiempo define dos tramos de la torre con un cambio de grado en la progresión espiralada. Los niveles de ambos tramos se comprimen de arriba hacia abajo pero en diferente grado en relación a su longitud. Como resultado, la torre tiene mayor densidad de plantas hacia su base y menor cantidad a medida que se desarrolla en altura, jerarquizando los niveles a mayor altura como privados y exclusivos, y siendo más públicos y masivos a medida que se acercan hacia la base y se vinculan con el plano horizontal.



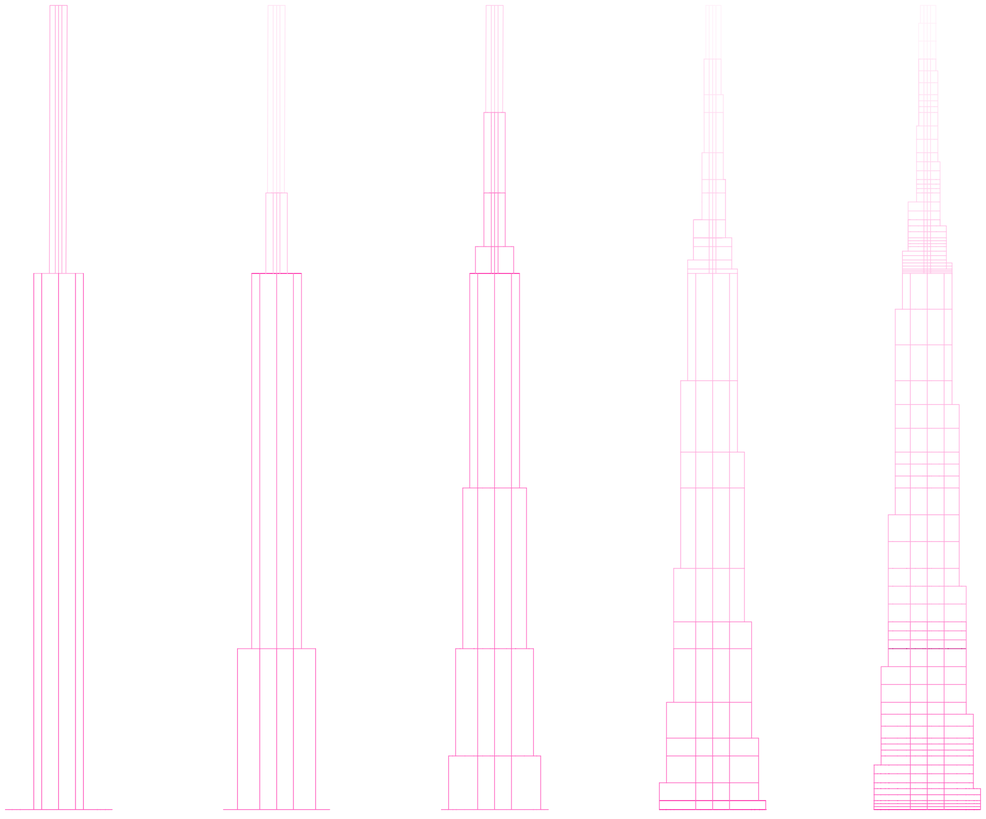
Perspectiva. Burj Khalifa. Relación entre verticalidad y esbeltez. La relación verticalidad-esbeltez se lleva a su grado máximo mediante la piramidación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Burj Khalifa. Relación entre forma de crecimiento vertical de la torre y la expansión horizontal sobre el suelo. La base articula la torre con el plano horizontal.

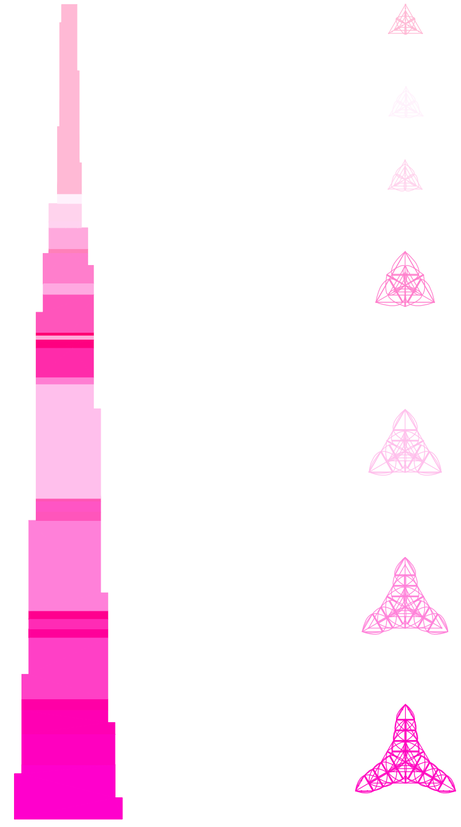
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. De izquierda a derecha: niveles repetitivos (misma cantidad de módulos en sus tres alas), conforman un primer orden de bandas; niveles variables, conforman un segundo orden de bandas dentro de las primeras; niveles intermedios, completan las bandas tanto de niveles repetitivos como variables.

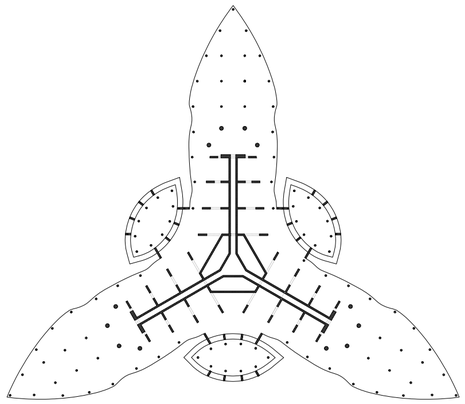
Estrategia desarrollista. Progresión y compresión

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

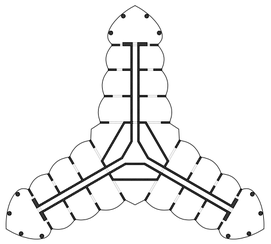


Vista. Diagrama programático. Cada programa se corresponde con un corrimiento de doce puntos del hue inicial (324) desfasándose en saturación a medida que se repite en altura. De abajo hacia arriba, los programas son estacionamiento, hotel, vivienda, servicios, oficinas, restaurante, mirador y telecomunicaciones.

Estrategia desarrollista. Progresión y compresión









Plantas. Burj Khalifa. Partes tipológicas de la torre. De izquierda a derecha, arriba abajo: podio a nivel del suelo, podio elevado, primer desarrollo, segundo desarrollo.

Estrategia desarrollista. Las partes como problema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

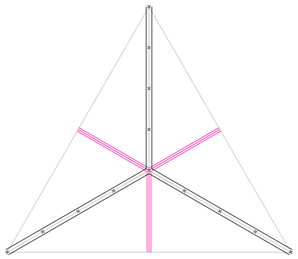


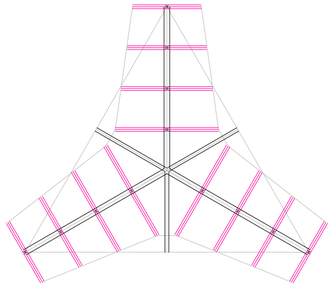
Plantas. Burj Khalifa. Partes tipológicas de la torre. De izquierda a derecha, arriba abajo: podio a nivel del suelo, podio elevado, primer desarrollo, segundo desarrollo. El grado de exclusividad aumenta conforme a la altura en relación a cada programa.

Estrategia desarrollista. Las partes como problema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



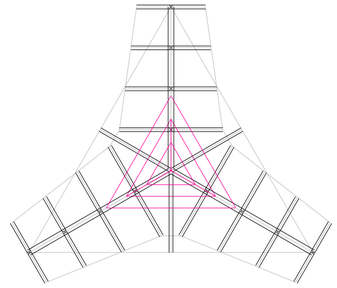


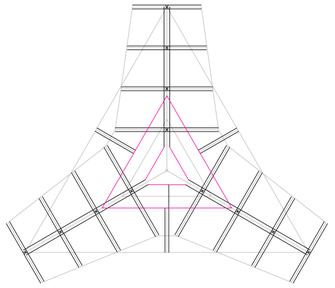


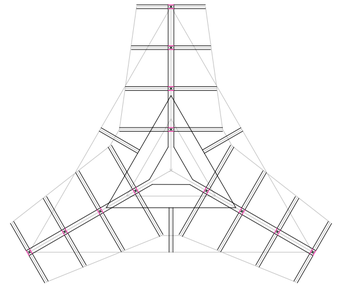
Plantas. Premodelo. Construcción geométrica de la planta tipo de la torre. De izquierda a derecha, arriba abajo: punto base de la torre, longitud de corredores principales de alas, longitud de ejes de caras, tabiques de engrosamiento de alas.

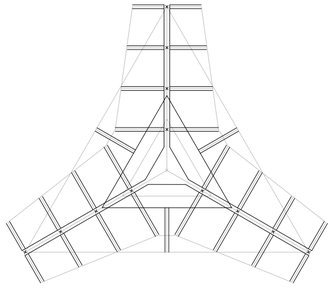
Estrategia desarrollista. Progresión y compresión

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018





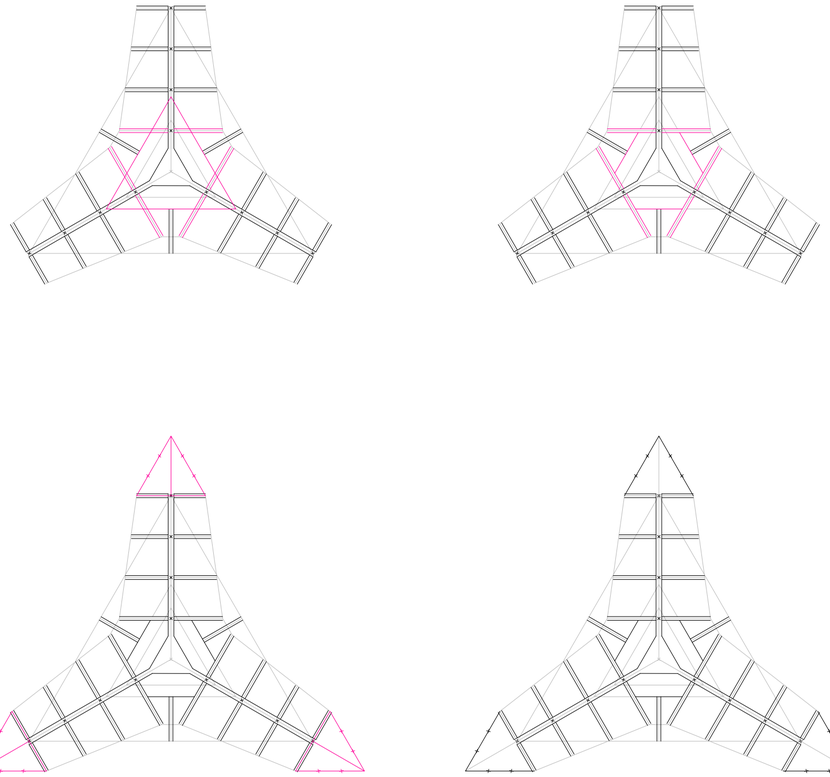




Plantas. Premodelo. Construcción geométrica de la planta tipo de la torre. De izquierda a derecha, arriba abajo: extensión de núcleo vertical, extensión de hall de acceso, intersección de tabiques y corredores principales de alas, resolución de intersección entre tabiques y corredores principales de alas.

Estrategia desarrollista. Progresión y compresión

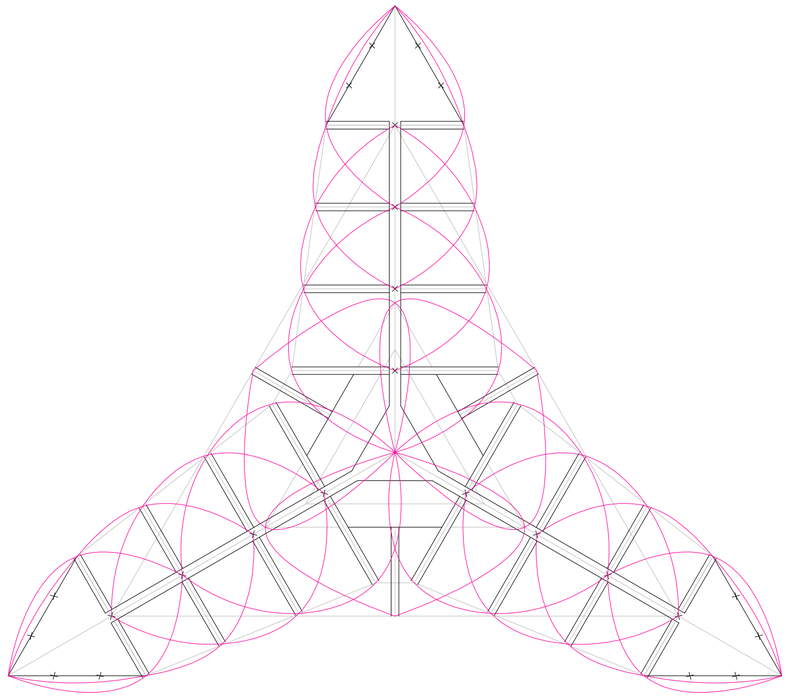
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Premodelo. Construcción geométrica de la planta tipo de la torre. De izquierda a derecha, arriba abajo: intersección entre núcleo vertical y tabiques, resolución de intersección entre núcleo vertical y tabiques, longitud de terminaciones de alas, posición de columnas de terminaciones de alas.

Estrategia desarrollista. Progresión y compresión

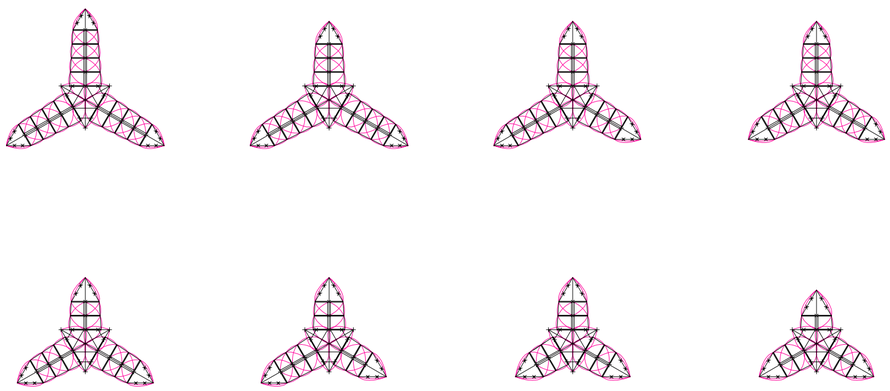
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta premodelo. Construcción geométrica de la planta tipo de la torre. Construcción de curvas de cerramiento. Articulan las tres alas volviéndolas una unidad articulada.

Estrategia desarrollista. Progresión y compresión

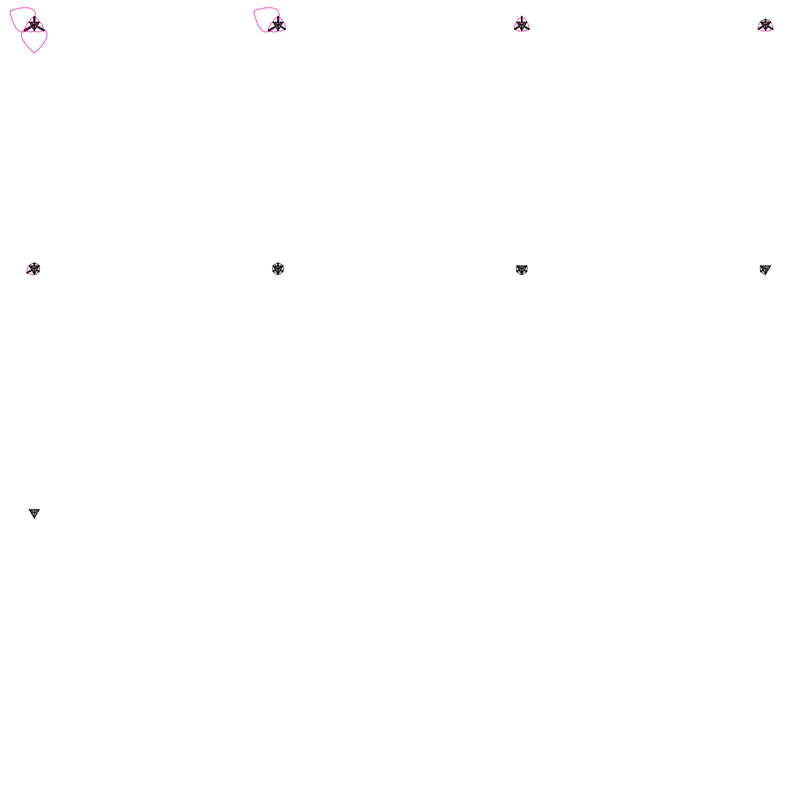
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Redibujo geométrico. Progresión lineal de longitud de alas. La progresión tiene dos estados de niveles: los repetitivos, de misma cantidad de módulos en sus tres alas, y los variables, de distinta cantidad de módulos.

Estrategia desarrollista. Progresión y compresión

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Redibujo geométrico. Progresión lineal de longitud de alas. La progresión tiene dos estados de niveles: los repetitivos, de misma cantidad de módulos en sus tres alas, y los variables, de distinta cantidad de módulos.

Estrategia desarrollista. Progresión y compresión

ESBELTEZ PIRAMIDADA

Estructura Iterativa Vertical

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Esbeltez Piramidada

Megalomanía estructural triple

El modelo de desarrollo construye la torre (MMMV01) a partir de tres estructuras que articulan las diferentes escalas de la misma. Por un lado, la estructura de progresión icónica (MMV01), la cual controla la morfología general de la torre mediada por atributos tales como la esbeltez o la piramidación de la misma. Por otro lado, la estructura de programas (MMV02) que opera sobre la estructura anterior organizando en planta los componentes estructurales y programáticos internos y de circulación de cada estrato. Por último, el modelo hipotetiza sobre la construcción de la estructura de accesos (MMV03) que articula la lógica vertical de la torre con la horizontal extensiva del suelo mediante infraestructuras puntuales de acceso y circuitos de circulación que median el acceso a la torre, entendiendo que la estrategia de desarrollo embebida en el modelo se desplaza de la lectura de la torre occidental que busca la máxima ocupación del footprint, y en cambio la torre surge a partir de la motivación de construir un proyecto megalómano, fundado en el despliegue de medios tecnológicos, que permiten habitabilidad a gran altura en un lugar inhóspito.

Iconicidad esbelta piramidada

La estructura de progresión icónica (MMV01) construye la condición de iconicidad mediante el control de las esbelteces de la torre (MV01). Estas parten del punto base de la torre (O01) del cual se extiende una altura (V02) máxima en sentido vertical. Sobre dicha altura se posiciona el punto de extremo de piramidación (O03) que, al adquirir una diferencia proporcional de altura respecto de sus puntos extremos (V04) determina el nivel del suelo en el cual se sitúa un tramo superior piramidado y un tramo inferior de subsuelo no piramidado. Sobre el tramo superior se posiciona el punto de inflexión de esbeltez (O05) que, mediante una diferencia proporcional de altura (V06) determina la proporción y la distribución de masa de los tramos primitivos de la torre: hacia un extremo tiende a la robustez y hacia el otro tiende a la expresión mínima.

Dichos tramos programáticos de la torre (MV02) se determinan a partir de la longitud del módulo organizativo primitivo (V07) y la de los módulos organizativos extremos (V08), los cuales delimitan el grado de piramidación de la torre y una estructura jerárquica vertical que implica mayor cantidad de programas hacia la base, mientras que ésta se ve reducida hacia su extremo superior, explicitando mediante la estructura formal y organizativa una estructura jerárquica económica y social. La cantidad de tramos programáticos (V09) enfatiza o atenúa la piramidación de la torre, siendo a mayor cantidad de tramos, mayor cantidad de módulos. A su vez, la diferencia proporcional de altura de dichos tramos respecto de los extremos (V10) establece una proporción entre cada uno, comprimiéndolos progresivamente hacia la base.

Entre cada tramo programático, se ubican los escalonamientos de la torre (MV03). Mediante la sustracción progresiva en espiral de módulos de dichos tramos de escalonamiento (O11), se extrema el grado de piramidación alternando terrazas en cada cara de la torre. Asimismo, la diferencia proporcional de altura de los tramos de escalonamiento respecto de los tramos programáticos (V12) determina la proporción entre cada uno, comprimiendo nuevamente hacia la base del modelo.
Los niveles de la torre (MV04) dentro de cada tramo, se estructuran a partir de la cantidad de niveles programáticos (V13) para luego posicionarlos a lo largo de la altura de la torre (O14). Estos determinan la densidad total de pisos de la torre.

Interioridad programática y circulatoria

Respecto de la estructura de programas (MMV02), la circulación principal (MV05) determina los límites del núcleo central (O15) a partir de los cuales los corredores principales adquieren un ancho (V016) que delimita el flujo de circulación de personas en cada estrato. A su vez, el ancho determina los límites del hall (O17) y de la circulación vertical (O18) dentro del núcleo. El engrosamiento de alas (MV06) de cada una de las tres direcciones, se construye mediante la longitud de los tabiques extremos (V19) que, a su vez, establece la longitud progresiva de los tabiques intermedios (O20) y su espesor constante (V21). El ancho de alas no sólo determina la proporción de espacio para programas públicos o privados respecto de su circulación, sino que también afecta la robustez de los estratos de la estructura de progresión icónica, retroalimentándola mediante su organización en planta.

En los extremos de cada corredor se posicionan los aterrazamientos de las alas (MV08) en donde la variable de longitud (V22) determina la superficie utilizable de los mismos; mientras que, las variables de cantidad de columnas (V23) y diámetro (V24) enfatizan o atenúan la permeabilidad visual desde las terrazas. Finalmente, las curvas de la envolvente (O25) absorben los puntos rígidos de la estructura articulándolos de manera continua en todo el perímetro de la torre.

La tríada direccional de caras entre alas determina el crecimiento del estacionamiento (MV08), constituyéndose como una estructura programática enterrada articulada con las alas de la torre en el podio del nivel del suelo. La longitud del módulo estructural (V26) determina la modulación del edificio mientras que, la extensión de los módulos estructurales (V27) establece el largo máximo del mismo. A su vez, el ancho de corredor principal (V28) engrosa el largo para adquirir espesor circulatorio vehicular, regulando el flujo de movimiento de los mismos. De esta manera, la longitud de tabiques (V29) se posiciona sobre las divisiones modulares para establecer el ancho del volumen de compartimentación de estacionamiento, a su vez, siendo éstos los ejes en los cuales luego se posiciona la cantidad de columnas (V30). El diámetro de columnas (V31) regula la luz entre cada elemento estructural.

Infraestructura circulatoria de accesos

La estructura de accesos (MMV03) opera sobre el tramo inferior de podio sobre nivel del suelo y bajo nivel del suelo construyendo los lobbies de acceso (MV09), las rampas helicoidales (MV11) y las rotondas (MV12), que configuran la infraestructura de elementos de acceso y los circuitos circulatorios que articulan la expansión vertical de la torre con la horizontalidad del suelo.
De esta manera, para construir los lobbies de acceso se establece un ancho de bahías drop-off (V32) las cuales funcionan como carga y descarga de personas próximas al ingreso al edificio mediante el lobby correspondiente. En segunda instancia, se establece el ancho de conexión a la torre (O33) determinado por el espacio libre entre alas. A partir de este, se determina el ancho de los lobbies (O34) y el largo (V35); siendo este último la extensión total en el sentido perpendicular al ancho, permitiendo el trazado de las curvas de cerramiento (O36). La altura (O37) extiende los lobbies verticalmente hasta el final del tramo podio, configurándose así como volúmenes adosados entre alas de la torre. La amplitud del acceso a los lobbies (V38) regula la apertura de los accesos y el flujo de gente circulando por los mismos, mientras que el espesor de tabiques de cerramiento (V39) se contrapone a la permeabilidad de dichas aperturas, definiéndolos como volúmenes cerrados.

A su vez, las rampas helicoidales (MV10) operan sobre la tríada direccional de caras entre alas definida previamente por los estacionamientos. Estas establecen una distancia variable desde el núcleo interno hacia las rampas (V40) y un radio (V41) que determina la máxima amplitud de la rampa; extendiendo su altura (O42) hasta el nivel inferior máximo del estacionamiento para conectarlo con los accesos del suelo. Asimismo, las rampas definen el ancho de la circulación externa vehicular (V43) y el ancho interno de la rampa (V44), consolidando las dos escalas circulatorias: una periférica vehicular de alta velocidad y una interna de disminución de velocidad para ingresar a los estacionamientos enterrados.
Mientras que las rampas helicoidales se estructuran a partir de las caras de la torre, las rotondas (MV11) se organizan siguiendo la tríada direccional de alas, estableciendo una distancia al núcleo central interno (V45) y un radio (V46) que delimita la extensión máxima de la rotonda, organizada internamente a partir del ancho de circulación externa peatonal (V47) y el ancho de rotonda (V48). Las rotondas, al igual que las rampas, se estructuran a partir de una doble circulación radial externa y una interna, pero en el caso de las rotondas no se diferencian a partir de las velocidades de circulación vehicular, sino que distinguen una circulación periférica peatonal en contraposición con una interna vehicular, seguida por un centro de fuentes de agua que forman parte del sistema de autosuficiencia en las instalaciones de la torre. Tanto las rampas como las rotondas se conectan mediante curvas de circuito de circulación (O49), las cuales toman un ancho variable (V50) que regula los flujos de circulación vehiculares. De esta manera, la estructura de acceso genera loops circulatorios interconectados en ambos niveles los cuales obligan a los habitantes a recorrer y apreciar la torre en todas sus caras; pudiendo acceder de forma más o menos inmediata.

TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

01_Tesis Formal Simple

01_02_consistencia de la forma del modelo superurbano
01_02_01_desplegar una tríada de alas de torre volviéndola multidireccional desde el punto base de la torre,
01_02_02_particionar la torre en tramo de no piramidación inferior al nivel cero y de piramidación superior,
01_02_03_distribuir la masa de la torre entre extremos mediante el desplazamiento del punto de esbeltez,
01_02_04_sustraer progresivamente los módulos de las alas de la torre en altura enfatizando la piramidación espiralada,

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

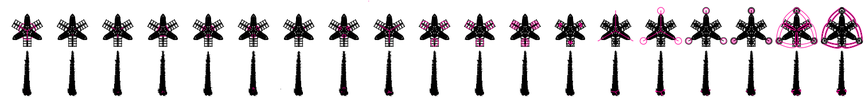




Diagrama de forma del modelo. Modelo de desarrollo. El modelo de desarrollo se estructura en cinco metametavariables que son, la estructura de progresión icónica, que determina la esbeltez y piramidación de la torre, la estructura de programas, que organiza programáticamente la torre y la estructura de accesos, que define la articulación de la torre vertical con el suelo.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

MMM01_torre	MMV01_estructura de progresión icónica	MV01_esbelteces de la torre	O01_punto base de la torre	Determina el centro desde el cual la torre crece vertical y horizontalmente
			V02_altura de la torre	Establece la extensión vertical de la torre, siendo ésta la primer condición de esbeltez e iconicidad
			O03_punto de extremo de piramidación	Determina un tramo no piramidado por debajo del nivel del suelo y un tramo piramidado por encima del nivel del suelo
			V04_diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos	Calibra la proporción del tramo piramidado respecto del tramo no piramidado
			O05_punto de inflexión de esbeltez	Determina dos tramos primitivos de piramidación de la torre
			V06_diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos	Determina la proporción y la distribución de masa de los tramos primitivos de la torre
		MV02_tramos programáticos de la torre	V07_longitud de módulo programático primitivo	Determina la longitud de la modulación organizativa de las alas
			V08_longitud de módulos programáticos extremos	Delimitan la piramidación primitiva de la torre conformando una estructura jerárquica vertical que multiplica el módulo hacia la base y lo divide hacia la punta a partir del pto. de inflex. de esbeltez
			V09_cantidad de tramos programáticos	Acentúan o atenúan la piramidación de la torre dependiendo de la cantidad de módulos
			V10_diferencia proporcional de altura de tramos programáticos respecto de extremos	Determina la proporción de cada tramo programático comprimiéndolos hacia la base
		MV03_escalonamientos de tramos programáticos de la torre	O11_tramos de escalonamiento entre tramos programáticos	Determina el escalonamiento alternado de cada tramo extremando el grado de piramidación de la torre y de aterrazamientos
			V12_diferencia proporcional de altura de tramos de escalonamiento respecto de tramos programáticos	Comprime el tramo de escalonamiento hacia la base dentro de cada tramo programático
		MV04_niveles de la torre	V13_cantidad de niveles entre tramos de la torre	Determina la densidad total de pisos de la torre
			O14_niveles entre tramos de la torre	posiciona la cantidad de pisos de cada tramo de la torre
	MMV02_estructura de programas	MV05_circulación principal	O15_límites de núcleo	Articula las tres alas de la torre determinando el espacio del núcleo-hall
			V16_ancho de corredores principales	Delimita el flujo de circulación de personas en cada estrato
			O17_límites de hall	Conecta cada corredor de ala dentro del límite de núcleo
			O18_límites de circulación vertical	Determina la conexión vertical central de cada estrato
		MV06_engrosamiento de alas	V19_longitud de tabiques extremos	Determina la longitud progresiva de cada ala controlando la robustez de los estratos y la proporción de espacio programático en relación a la circulación
			O20_tabiques intermedios	compartimentan el espacio programático
			V21_espesor de tabiques	Determinan la robustez estructural y la permeabilidad entre cada espacio programático
		MV07_aterrazamiento de alas	V22_longitud de aterrazamiento de alas	Determina la superficie utilizable de cada aterrazamiento
			V23_cantidad de columnas	Enfatizan o atenúan la permeabilidad visual desde las terrazas

Variables: estructura

Estructura megalómana piramidal. Esbeltez piramidada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

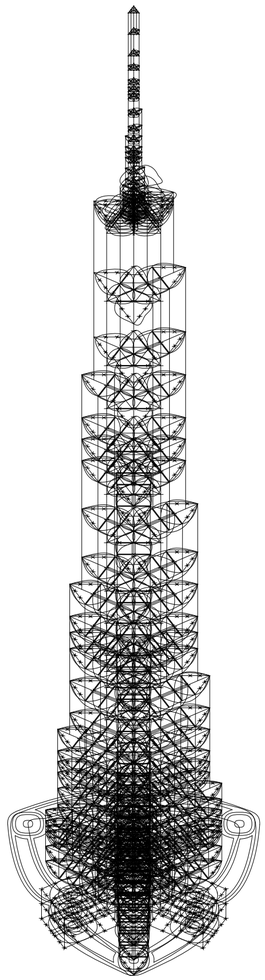
Variables: definición

Estructura megalómana piramidal. Esbeltez piramidada

		V24_diámetro de columnas	Disminuye o aumenta la superficie utilizable de cada aterrazamiento
		V25_curvas de envolvente	Conecta cada punto de la estructura absorviendo la rigidez de la misma
	MV08_estacionamiento	V26_longitud de módulo estructural	Determina el largo de modulación de cada espacio de estacionamiento vehicular
		V27_extensión de módulos estructurales	Determina la cantidad de espacios de estacionamiento vehicular
		V28_ancho de corredor principal	Establece el ancho de circulación vehicular regulando los flujos de movimiento
		V29_longitud de tabiques	Define el largo de cada compartimentación de espacio de estacionamiento vehicular
		V30_cantidad de columnas	Determina la luz entre elementos estructurales
		V31_diámetro de columnas	Determina la permeabilidad entre cada compartimentación
MMV03_estructura de accesos	MV09_lobbies de acceso	V32_ancho de bahía drop-off	Determinan el área de carga y descarga de personas próxima a la torre
		O33_ancho de conexión a torre	Define el espacio circulable de acceso entre cada ala
		O34_ancho de lobbies	Determina la distancia entre las entradas de los lobbies y las entradas de la torre
		V35_largo de lobbies	Determina la extensión en sentido perpendicular al ancho estableciendo el área de permanencia de personas en los lobbies
		O36_curvas de cerramiento de lobbies	Limitan el perimetro de los lobbies
		V37_altura de lobbies	extiende los lobbies verticalmente conformándolos como volúmenes habitables en altura
		V38_amplitud de acceso de lobbies	Determina la apertura de accesos y los flujos de circulación
		V39_espesor de tabiques	Determina la compacidad del perímetro no abierto de acceso
	MV10_rampas helicoidales	V40_distancia de rampas helicoidales respecto del centro	Determina la cercanía entre las rampas y los lobbies de acceso
		V41_radio de rampas helicoidales	Determina el grado de superposición con las bahías drop-off
		O42_altura de rampas helicoidales	Conecta el edificio de estacionamiento con los accesos a nivel del suelo
		V43_anchos de circulación externa vehicular	Determina el ancho de carriles de alta velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos
		V44_ancho interno de rampa	Determina el ancho de carriles de baja velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos
	MV11_rotondas	V45_distancia de rotondas respecto del centro	Extiende la distancia de la rotonda con la torre
		V46_radio de rotondas	Delimita la extensión máxima de la rotonda
		V47_ancho de circulación externa peatonal	Determina el ancho de carriles peatonales regulando el flujo de circulación de los mismos
		V48_ancho de rotonda	Determina el ancho de carriles internos vehiculares regulando el flujo de circulación de los mismos
		O49_curvas de circuito de circulación	Conectan las rampas con las rotondas
		V50_ancho de circuito de circulación	Determina el ancho conexión desde rampas a rotondas regulando el flujo de circulación de los mismos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

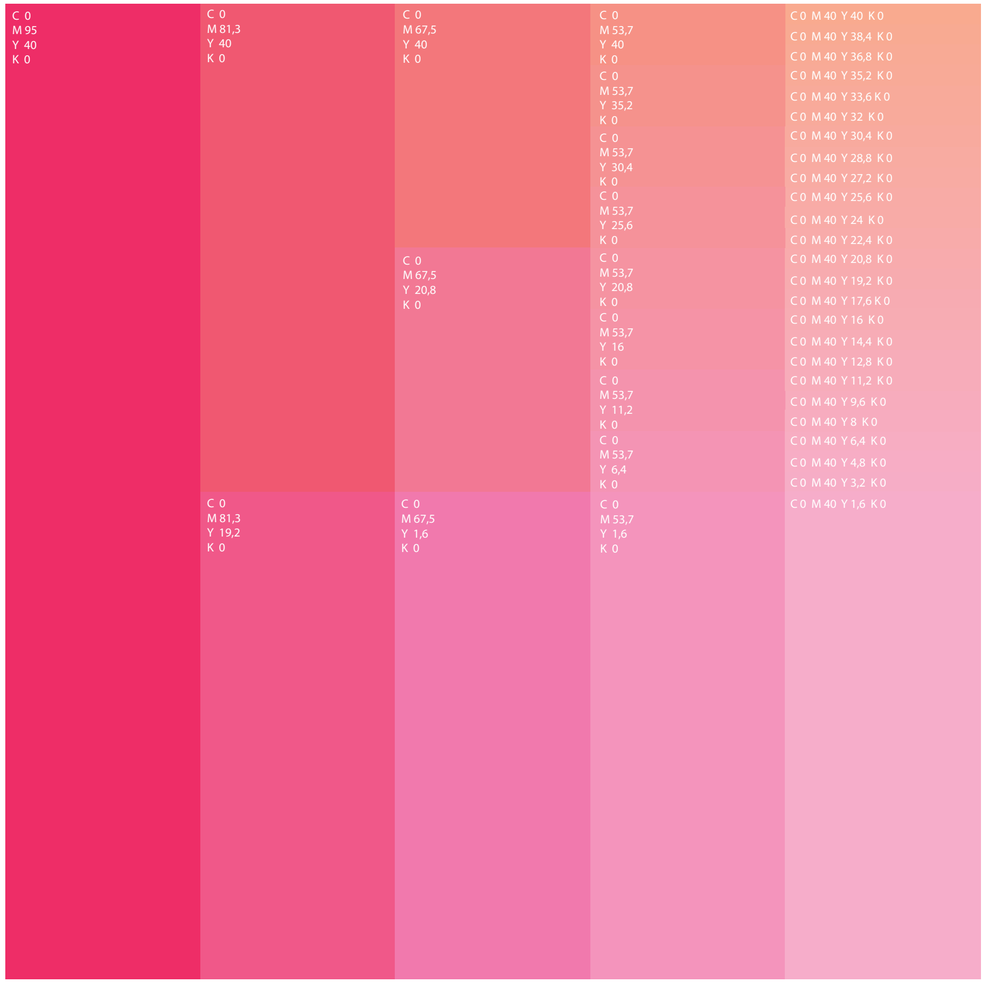
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría bizantina. Modelo de desarrollo. La torre, definida por dos tramos, uno superior y uno inferior al punto de inflexión de esbeltez, se piramida verticalmente y se comprime hacia la base de ambos tramos para construir una condición pública en contraposición con la exclusividad en altura.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Punto base de la torre
Punto de piramidación
Punto de inflexión de esbeltez
Tramos programáticos
Escalonamientos
Estructura de partes del modelo de desarrollo

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, O01 Punto base de la torre: determina el centro desde el cual la torre crece vertical y horizontalmente.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, O01 Punto base de la torre: determina el centro desde el cual la torre crece vertical y horizontalmente.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, V02 Altura de la torre: Establece la extensión vertical de la torre, siendo ésta la primer condición de esbeltez e iconicidad.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, V02 Altura de la torre: Establece la extensión vertical de la torre, siendo ésta la primer condición de esbeltez e iconicidad.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, O03 Punto de extremo de piramidación: determina un tramo no piramidado por debajo del nivel del suelo y un tramo piramidado por encima del nivel del suelo.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, O03 Punto de extremo de piramidación: determina un tramo no piramidado por debajo del nivel del suelo y un tramo piramidado por encima del nivel del suelo.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, V04 Diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos: calibra la proporción del tramo piramidado respecto del tramo no piramidado.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, V04 Diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos: calibra la proporción del tramo piramidado respecto del tramo no piramidado.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, V05 Punto de inflexión de esbeltez: determina dos tramos primitivos de piramidación de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, V05 Punto de inflexión de esbeltez: determina dos tramos primitivos de piramidación de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, V06 Diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos: determina la proporción y la distribución de masa de los tramos primitivos de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV01 Esbelteces de la torre, V06 Diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos: determina la proporción y la distribución de masa de los tramos primitivos de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV02 Tramos programáticos de la torre, V07 Longitud de módulo programático primitivo: determina la longitud de la modulación organizativa de las alas.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

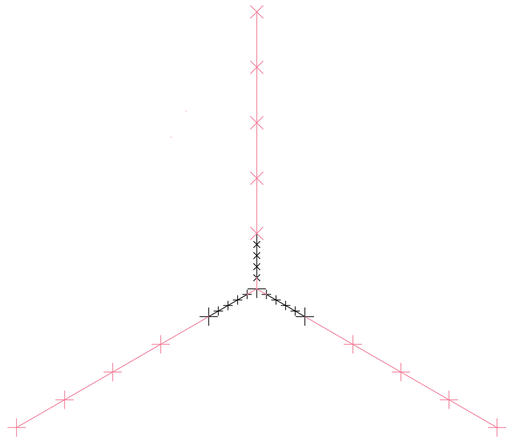
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV02 Tramos programáticos de la torre, V07 Longitud de módulo programático primitivo: determina la longitud de la modulación organizativa de las alas.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

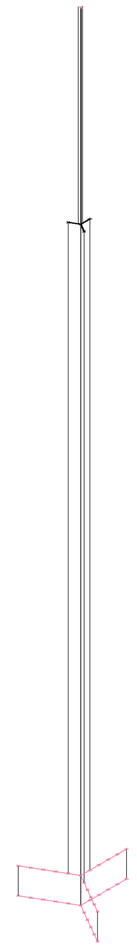
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV02 Tramos programáticos de la torre, V08 Longitud de módulos programáticos extremos: delimitan la piramidación primitiva de la torre conformando una estructura jerárquica vertical que multiplica el módulo hacia la base y lo divide hacia la punta a partir del punto de inflexión de esbeltez.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

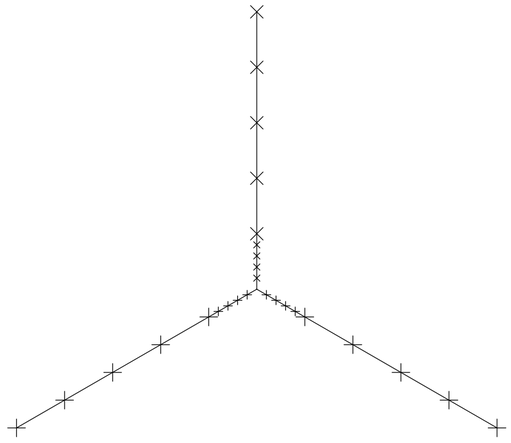
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV02 Tramos programáticos de la torre, V08 Longitud de módulos programáticos extremos: delimitan la piramidación primitiva de la torre conformando una estructura jerárquica vertical que multiplica el módulo hacia la base y lo divide hacia la punta a partir del punto de inflexión de esbeltez.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

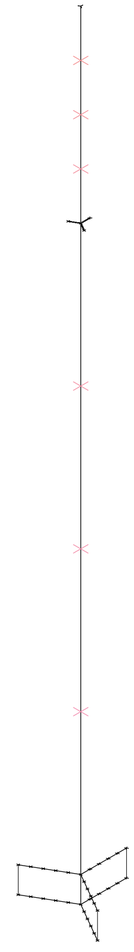
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV02 Tramos programáticos de la torre, V09 Cantidad de tramos programáticos: acentúan o atenúan la piramidación de la torre dependiendo de la cantidad de módulos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

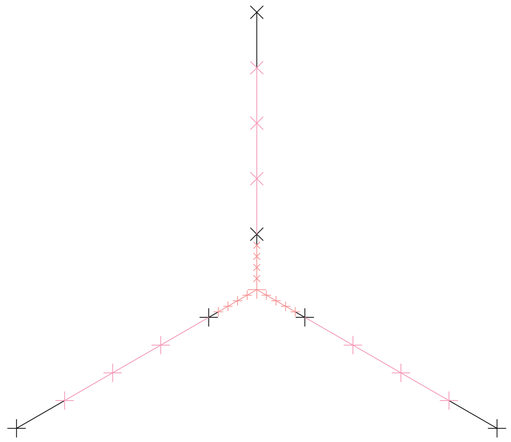
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV02 Tramos programáticos de la torre, V09 Cantidad de tramos programáticos: acentúan o atenúan la piramidación de la torre dependiendo de la cantidad de módulos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

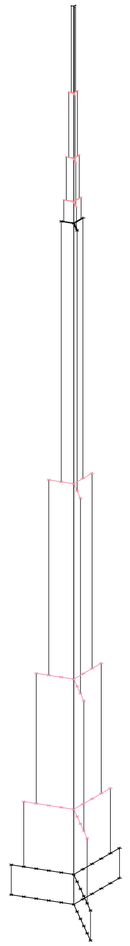
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV02 Tramos programáticos de la torre, V10 Diferencia proporcional de altura de tramos programáticos respecto de extremos: determina la proporción de cada tramo programático comprimiéndolos hacia la base.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

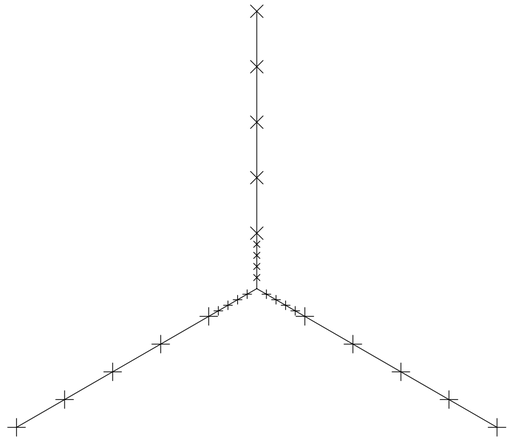
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV02 Tramos programáticos de la torre, V10 Diferencia proporcional de altura de tramos programáticos respecto de extremos: determina la proporción de cada tramo programático comprimiéndolos hacia la base.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

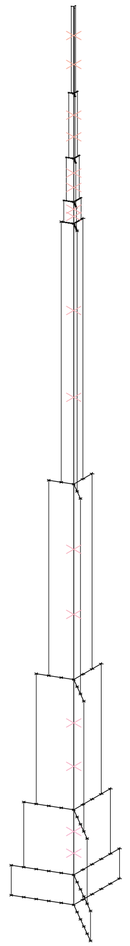
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV03 escalonamientos de tramos programáticos de la torre, O11 Tramos de escalonamiento entre tramos programáticos: determina el escalonamiento alternado de cada tramo extremando el grado de piramidación de la torre y de aterrazamientos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

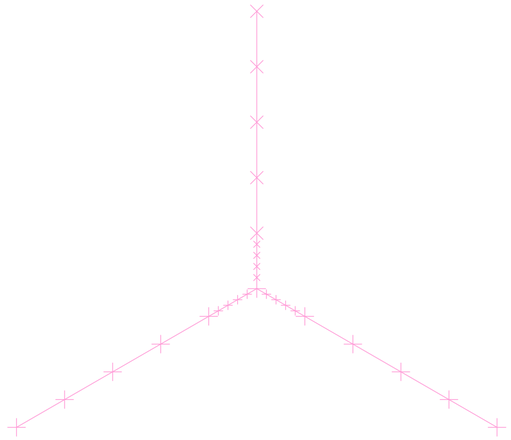
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV03 escalonamientos de tramos programáticos de la torre, O11 Tramos de escalonamiento entre tramos programáticos: determina el escalonamiento alternado de cada tramo extremando el grado de piramidación de la torre y de aterrazamientos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

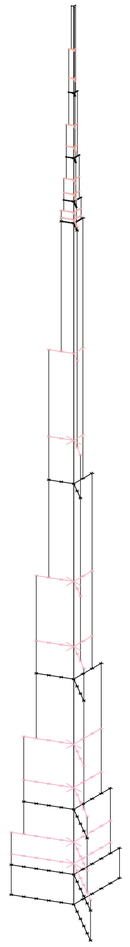
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV03 escalonamientos de tramos programáticos de la torre, V12 Diferencia proporcional de altura de tramos de escalonamiento respecto de tramos programáticos: comprime el tramo de escalonamiento hacia la base dentro de cada tramo programático.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

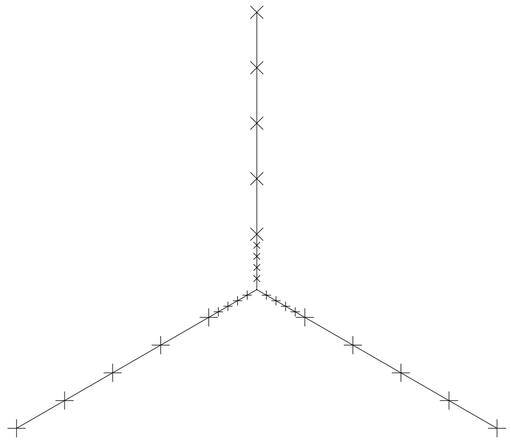
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV03 escalonamientos de tramos programáticos de la torre, V12 Diferencia proporcional de altura de tramos de escalonamiento respecto de tramos programáticos: comprime el tramo de escalonamiento hacia la base dentro de cada tramo programático.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

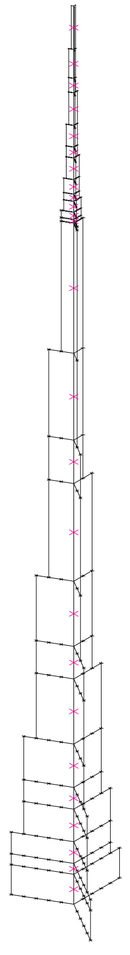
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV04 niveles de la torre, V13 Cantidad de niveles entre tramos de la torre: determina la densidad total de pisos de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

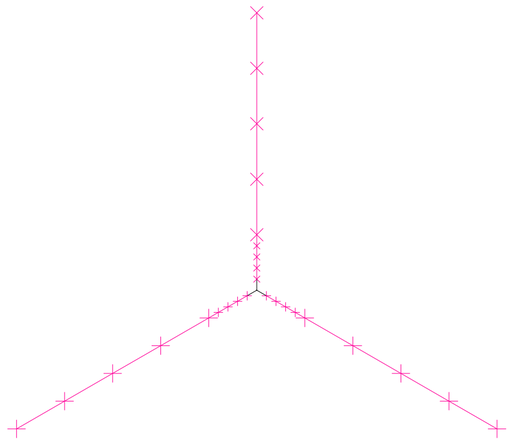
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV04 niveles de la torre, V13 Cantidad de niveles entre tramos de la torre: determina la densidad total de pisos de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

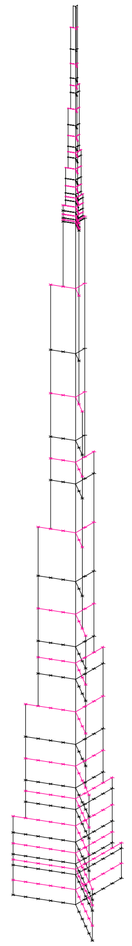
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV05 Niveles de la torre, O14 Niveles entre tramos de la torre: posiciona la cantidad de pisos de cada tramo de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

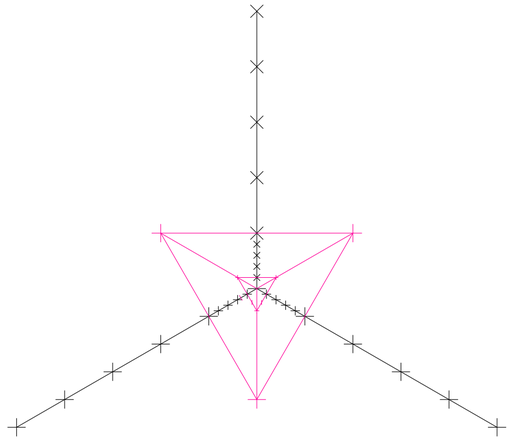
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV01 Estructura de progresión icónica, MV05 Niveles de la torre, O14 Niveles entre tramos de la torre: posiciona la cantidad de pisos de cada tramo de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

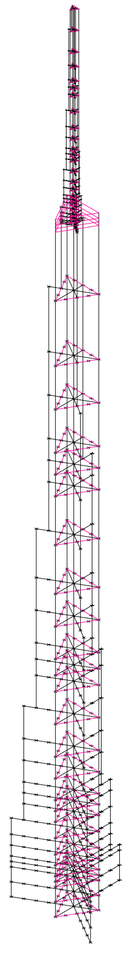
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV05 Circulación principal, O15 Límites de núcleos: articula las tres alas de la torre determinando el espacio del núcleo-hall.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

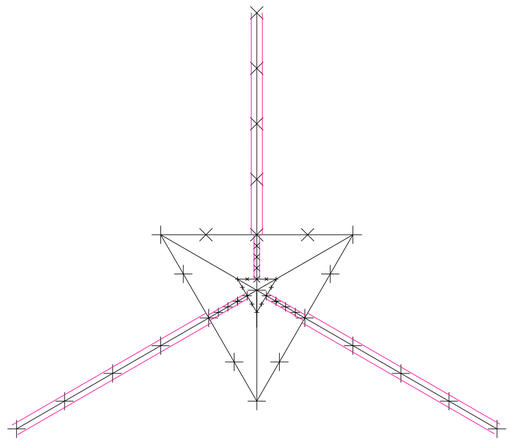
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV05 Circulación principal, O15 Límites de núcleos: articula las tres alas de la torre determinando el espacio del núcleo-hall.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

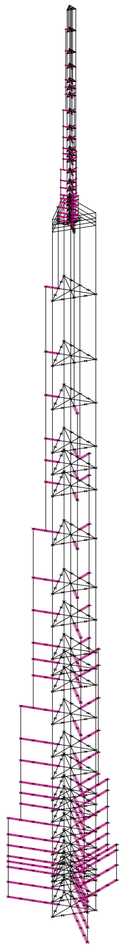
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV05 Circulación principal, V16 Ancho de corredores principales: delimita el flujo de circulación de personas en cada estrato.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

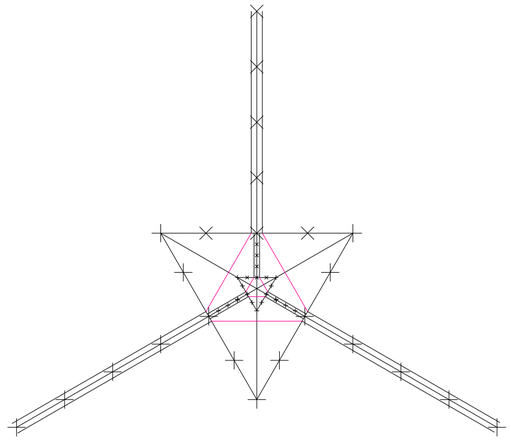
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV05 Circulación principal, V16 Ancho de corredores principales: delimita el flujo de circulación de personas en cada estrato.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

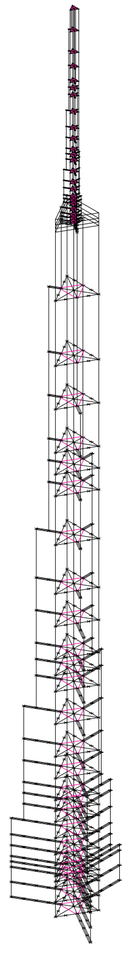
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV05 Circulación principal, O17 Límites de hall: conecta cada corredor de ala dentro del límite de núcleo.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

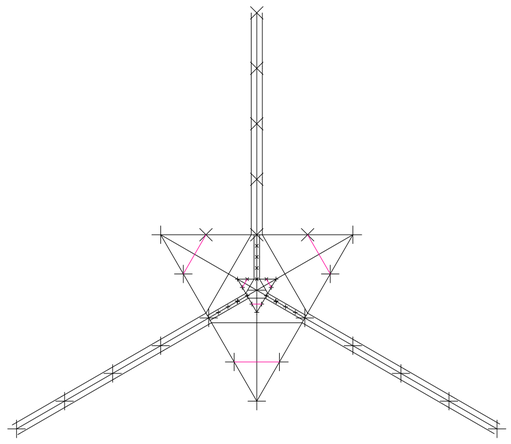
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV05 Circulación principal, O17 Límites de hall: conecta cada corredor de ala dentro del límite de núcleo.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

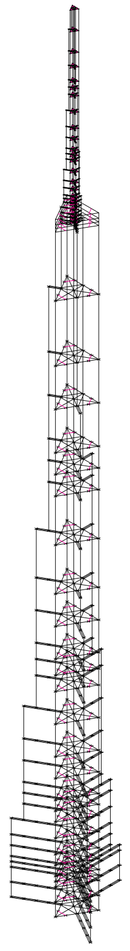
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV05 Circulación principal, O18 Límites de circulación vertical: determina la conexión vertical central de cada estrato.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

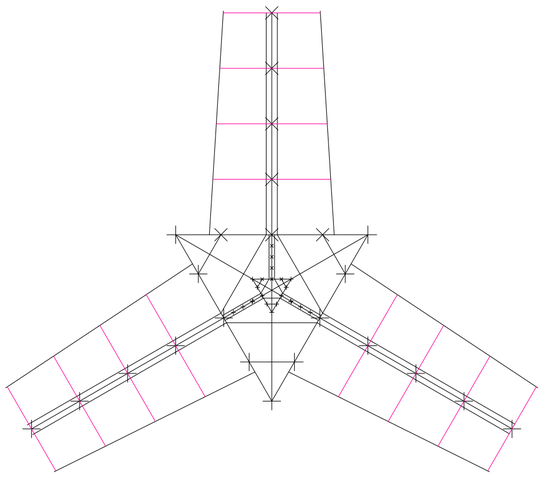
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV05 Circulación principal, O18 Límites de circulación vertical: determina la conexión vertical central de cada estrato.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

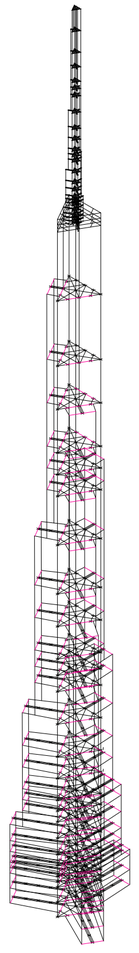
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV06 Engrosamiento de alas, V19 Longitud de tabiques extremos: determina la longitud progresiva de cada ala controlando la robustez de los estratos y la proporción de espacio programático en relación a la circulación.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

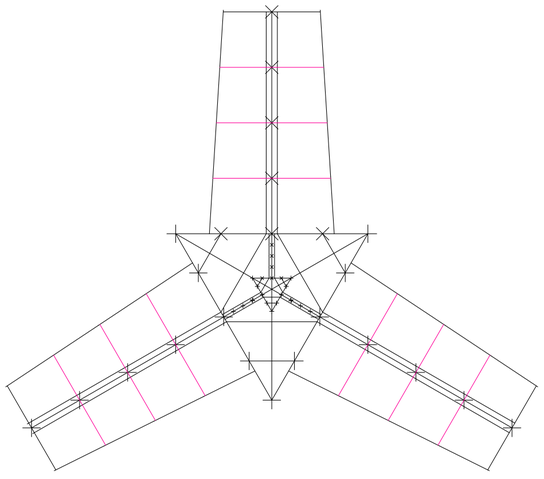
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV06 Engrosamiento de alas, V19 Longitud de tabiques extremos: determina la longitud progresiva de cada ala controlando la robustez de los estratos y la proporción de espacio programático en relación a la circulación.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

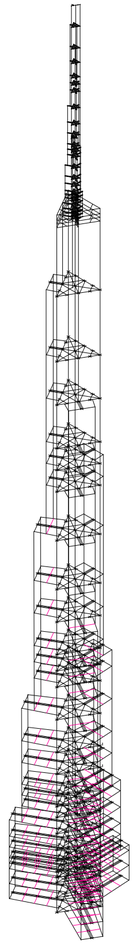
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV06 Engrosamiento de alas, O20 Tabiques intermedios: compartimentan el espacio programático.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

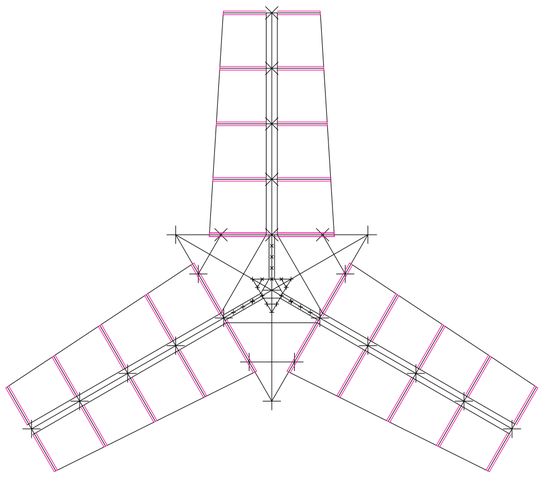
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV06 Engrosamiento de alas, O20 Tabiques intermedios: compartimentan el espacio programático.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

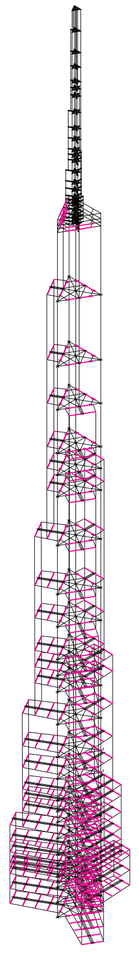
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV06 Engrosamiento de alas, V21 Espesor de tabiques: determinan la robustez estructural y la permeabilidad entre cada espacio programático.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

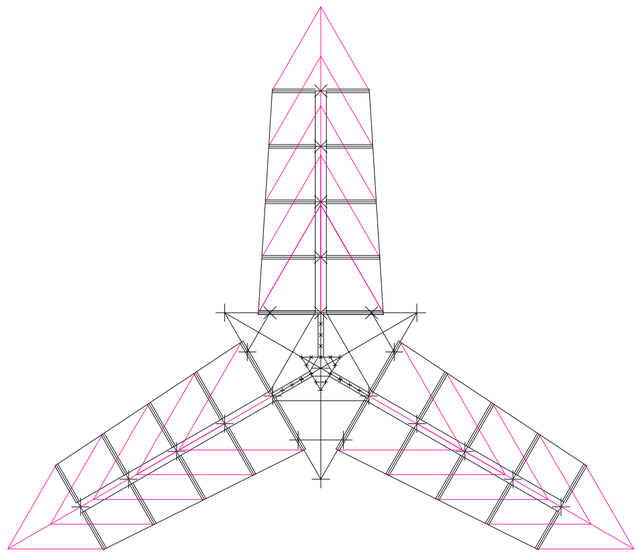
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV06 Engrosamiento de alas, V21 Espesor de tabiques: determinan la robustez estructural y la permeabilidad entre cada espacio programático.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

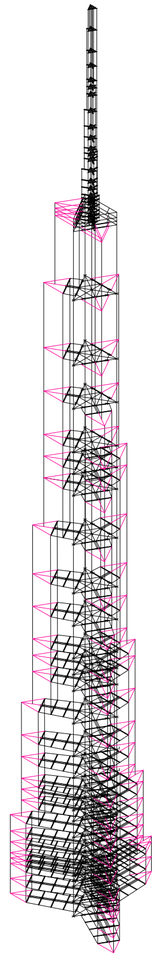
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV07 Aterrazamiento de alas, V22 Longitud de aterrazamiento de alas: determina la superficie utilizable de cada aterrazamiento.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

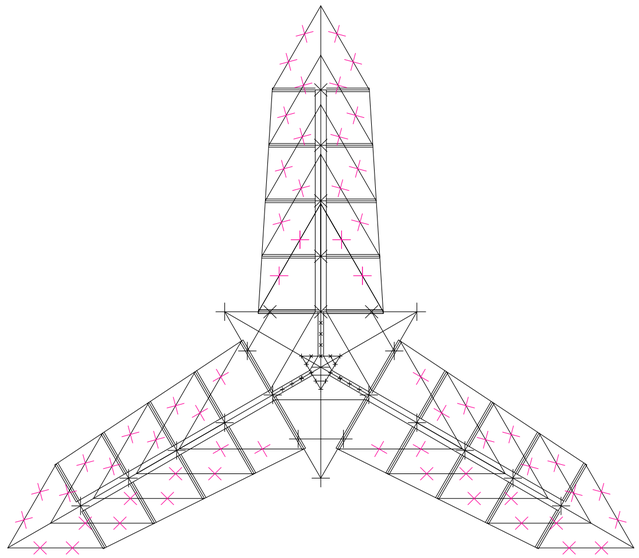
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV07 Aterrazamiento de alas, V22 Longitud de aterrazamiento de alas: determina la superficie utilizable de cada aterrazamiento.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

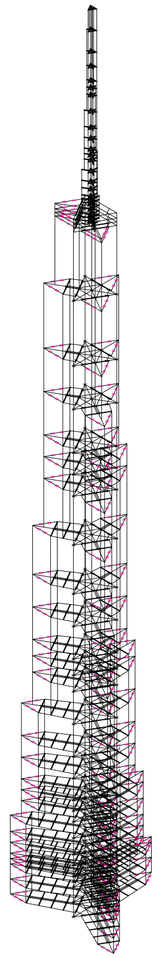
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV07 Aterrazamiento de alas, V23 Cantidad de columnas: enfatiza o atenúan la permeabilidad visual desde las terrazas.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

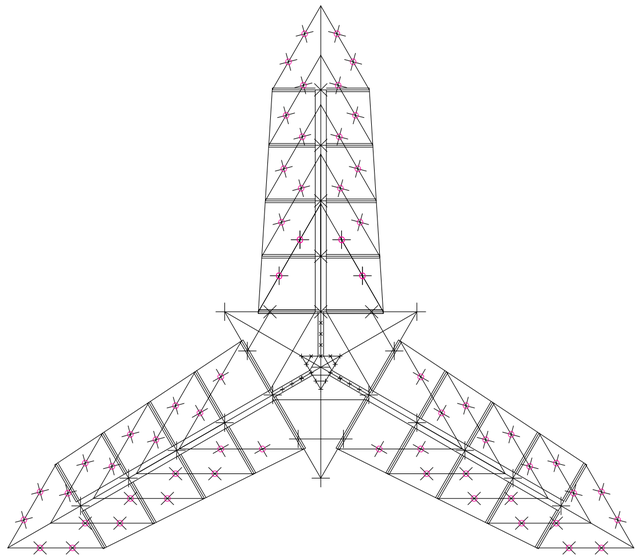
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV07 Aterrazamiento de alas, V23 Cantidad de columnas: enfatiza o atenúan la permeabilidad visual desde las terrazas.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

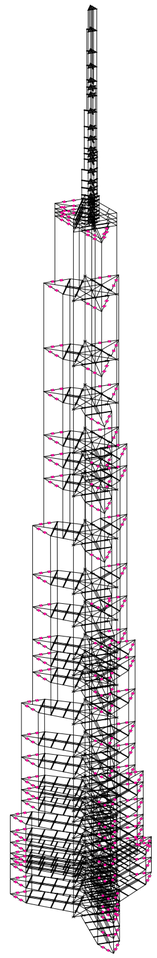
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV07 Aterrazamiento de alas, V24 Diámetro de columnas: disminuye o aumenta la superficie utilizable de cada aterrazamiento.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

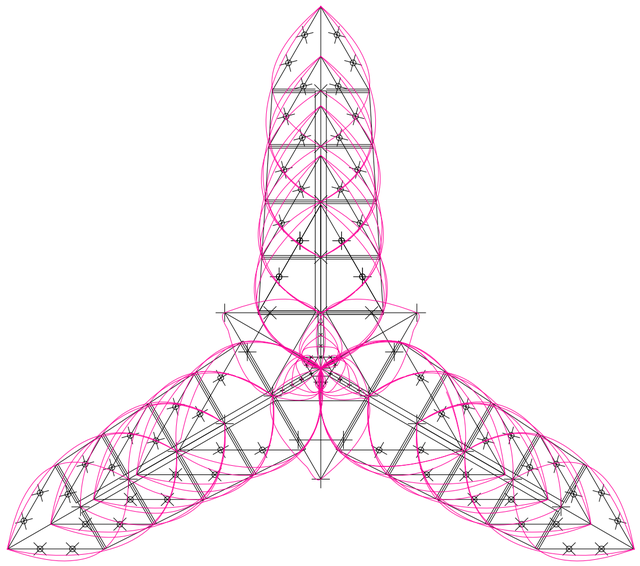
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV07 Aterrazamiento de alas, V24 Diámetro de columnas: disminuye o aumenta la superficie utilizable de cada aterrazamiento.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

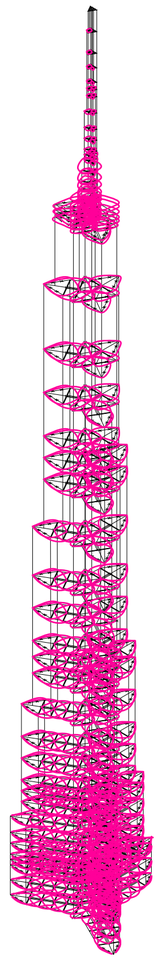
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV07 Aterrazamiento de alas, V25 Curvas de envolvente: conecta cada punto de la estructura absorviendo la rigidez de la misma.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

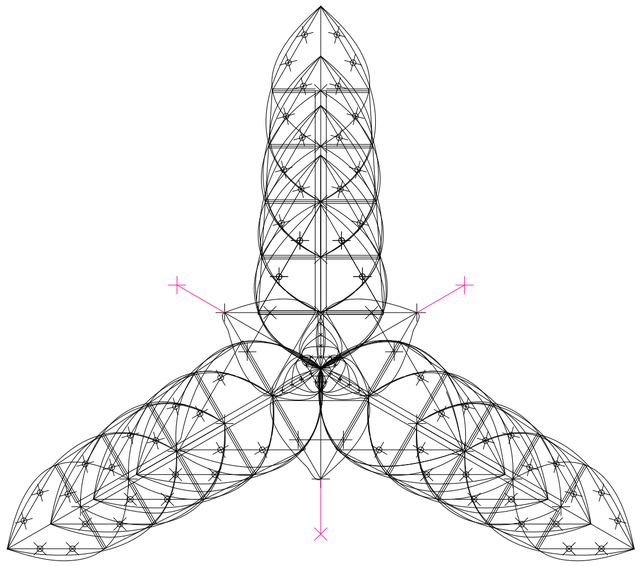
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV07 Aterrazamiento de alas, V25 Curvas de envolvente: conecta cada punto de la estructura absorviendo la rigidez de la misma.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

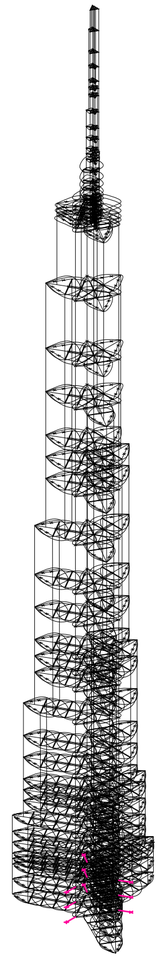
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V26 Longitud de módulo estructural: determina el largo de modulación de cada espacio de estacionamiento vehicular.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

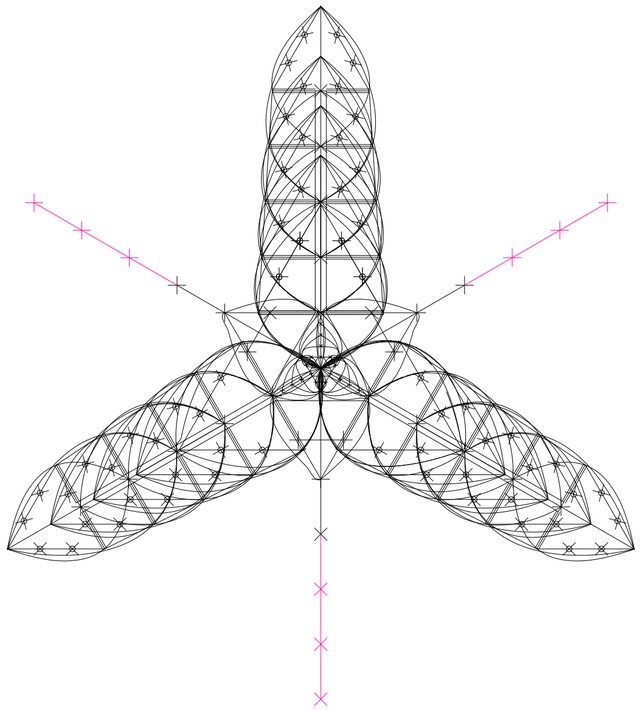
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V26 Longitud de módulo estructural: determina el largo de modulación de cada espacio de estacionamiento vehicular.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

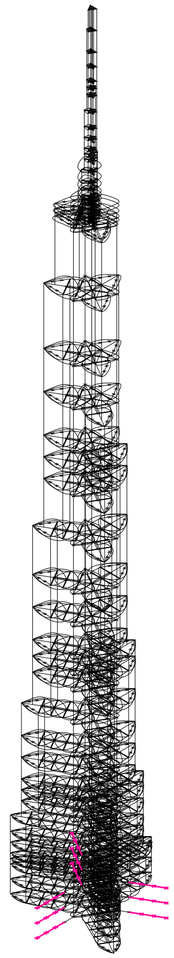
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V27 Extensión de módulos estructurales: determina la cantidad de espacios de estacionamiento vehicular.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

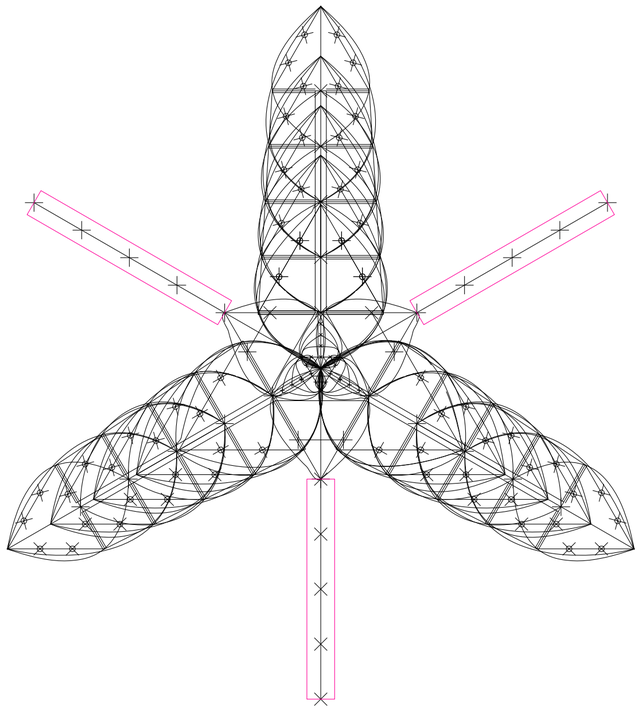
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V27 Extensión de módulos estructurales: determina la cantidad de espacios de estacionamiento vehicular.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

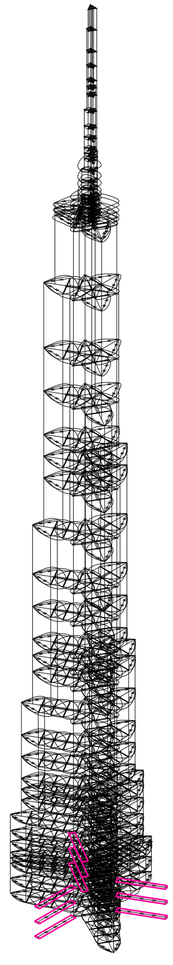
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V28 Ancho de corredor principal: establece el ancho de circulación vehicular regulando los flujos de movimiento.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

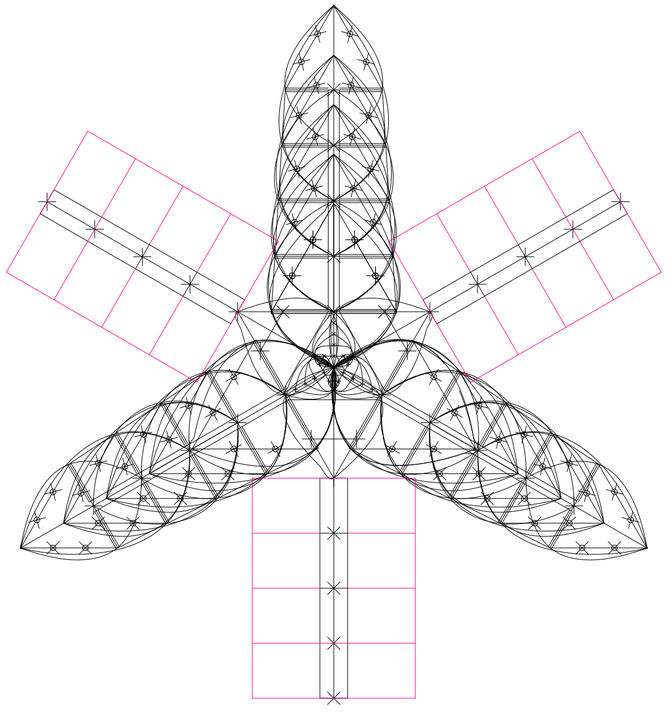
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V28 Ancho de corredor principal: establece el ancho de circulación vehicular regulando los flujos de movimiento.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

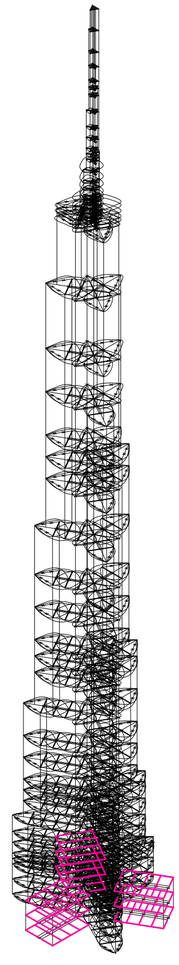
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V29 Profundidad de módulos de estacionamiento: define el largo de cada compartimentación de espacio de estacionamiento vehicular.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

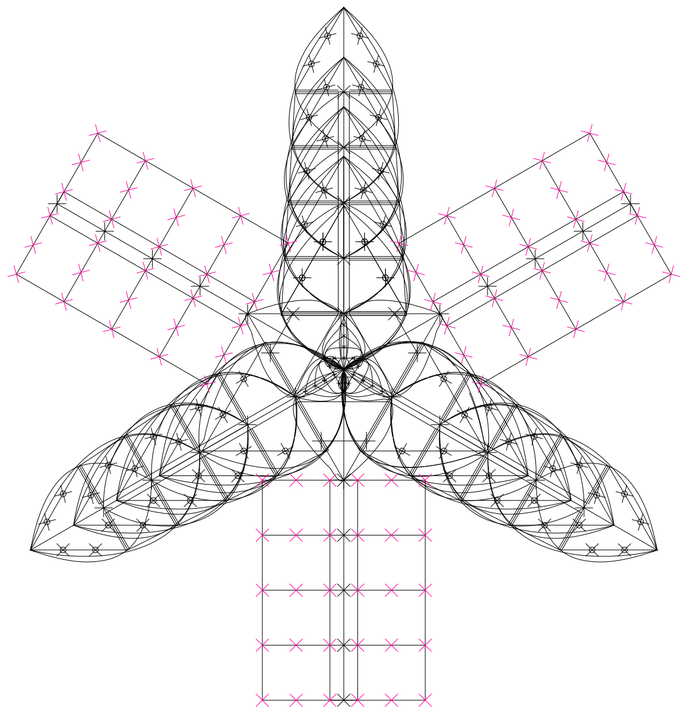
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V29 Profundidad de módulos de estacionamiento: define el largo de cada compartimentación de espacio de estacionamiento vehicular.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

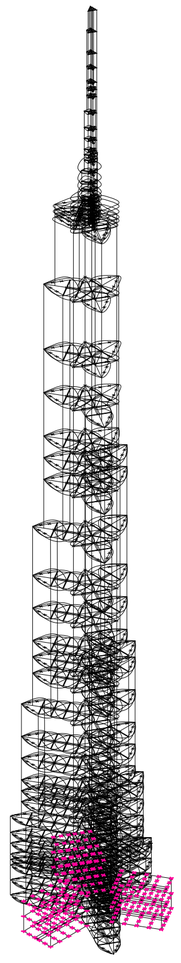
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V30 Cantidad de columnas entre módulos: determina la luz entre elementos estructurales.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

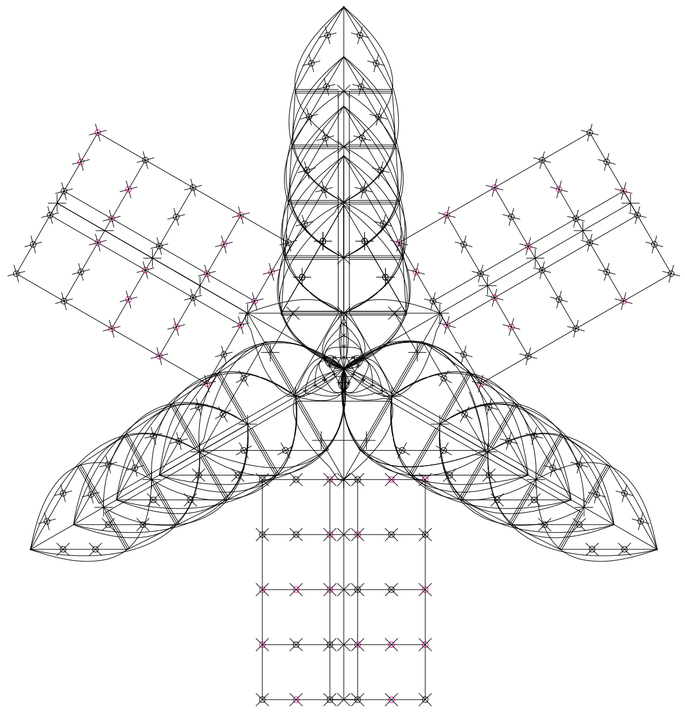
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V30 Cantidad de columnas entre módulos: determina la luz entre elementos estructurales.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

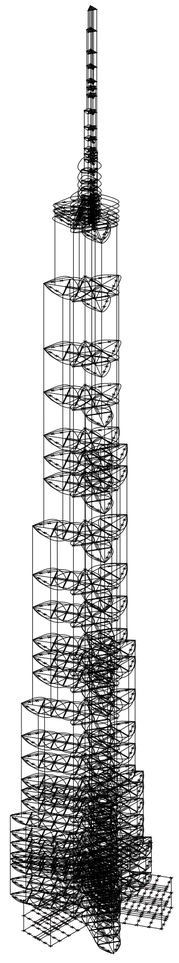
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V31 Diámetro de columnas entre módulos: determina la permeabilidad entre cada compartimentación.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

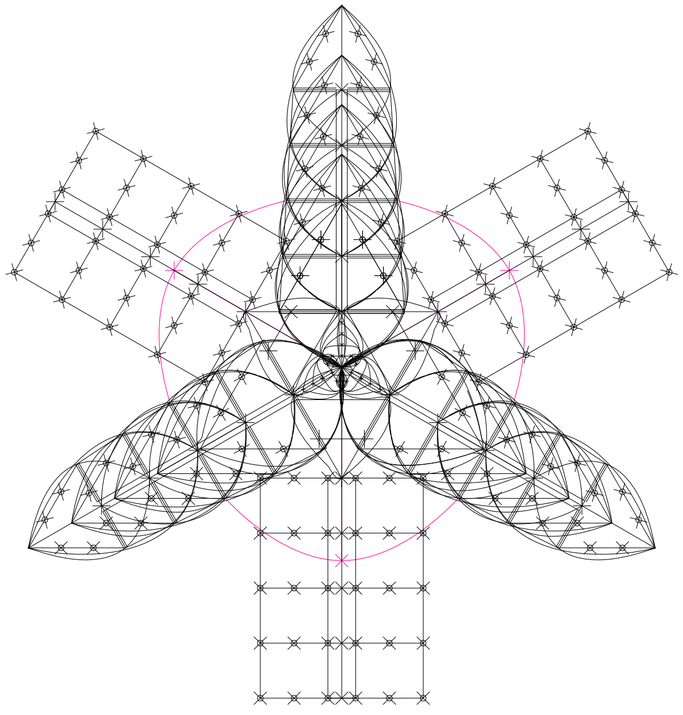
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV02 Estructura de programas, MV08 Estacionamiento, V31 Diámetro de columnas entre módulos: determina la permeabilidad entre cada compartimentación.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

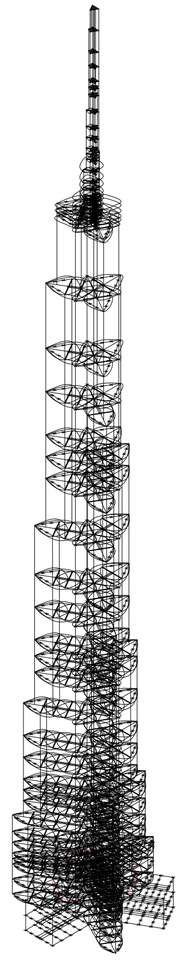
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, V32 Ancho de bahías drop-off: determinan el área de carga y descarga de personas próxima a la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

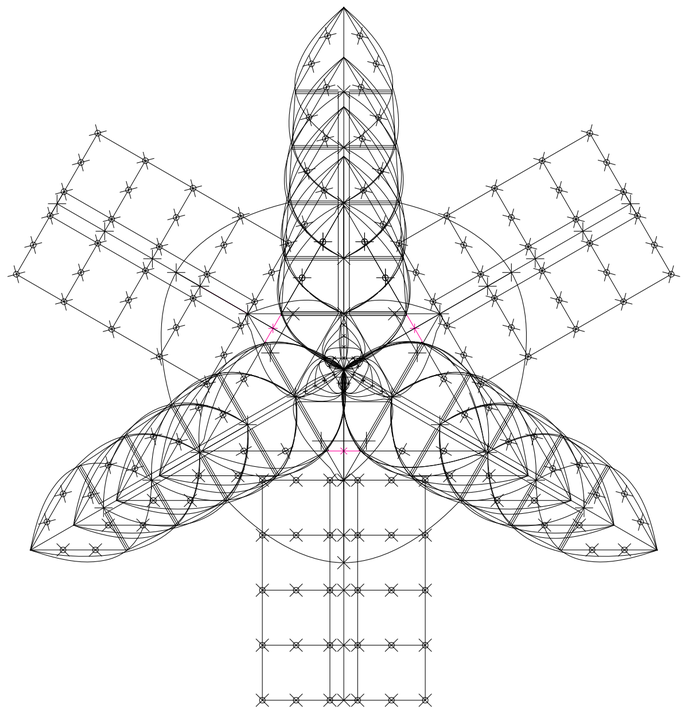
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, V32 Ancho de bahías drop-off: determinan el área de carga y descarga de personas próxima a la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

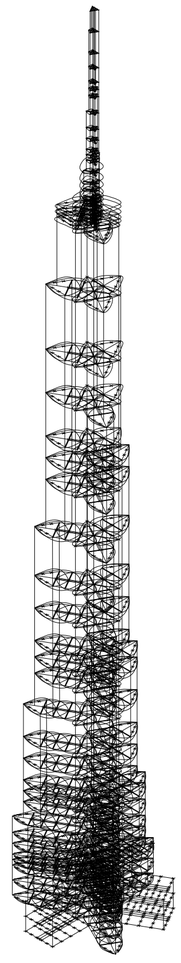
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, O33 Ancho de conexión a torre: define el espacio circulable de acceso entre cada ala.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

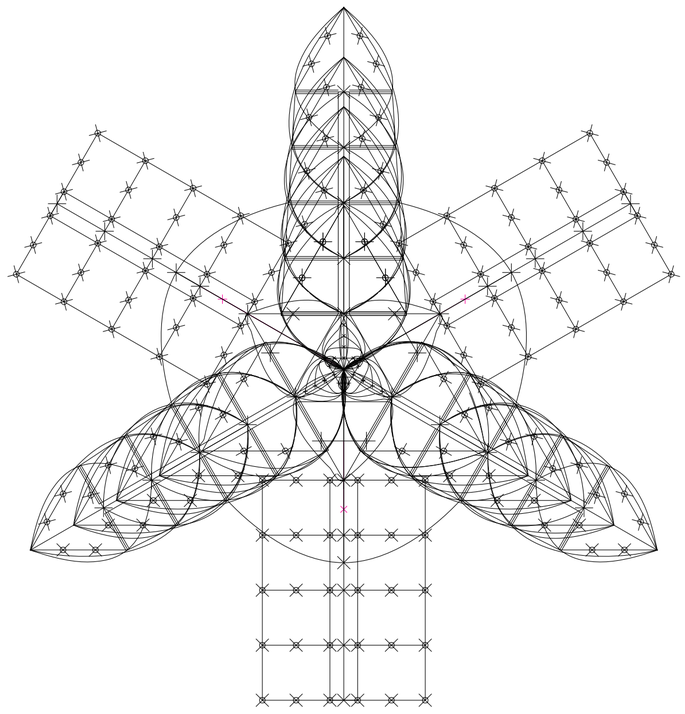
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, O33 Ancho de conexión a torre: define el espacio circulable de acceso entre cada ala.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

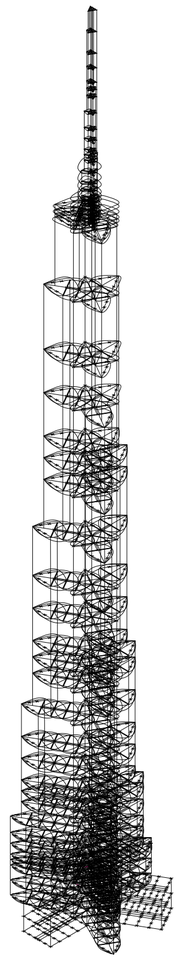
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, O34 Ancho de lobbies: determina la distancia entre las entradas de los lobbies y las entradas de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

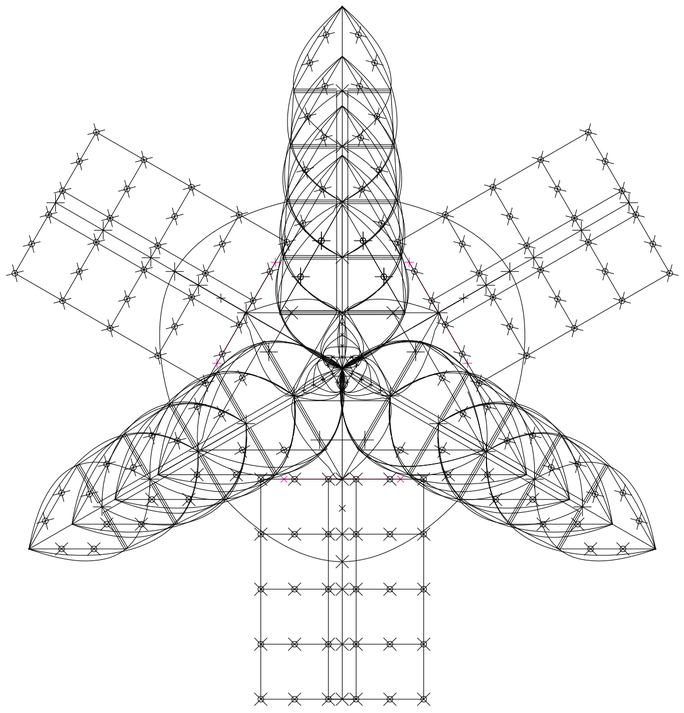
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, O34 Ancho de lobbies: determina la distancia entre las entradas de los lobbies y las entradas de la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

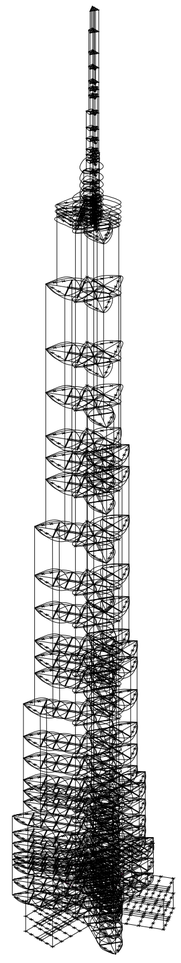
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, V35 Largo de lobbies: determina la extensión en sentido perpendicular al ancho estableciendo el área de permanencia de personas en los lobbies.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

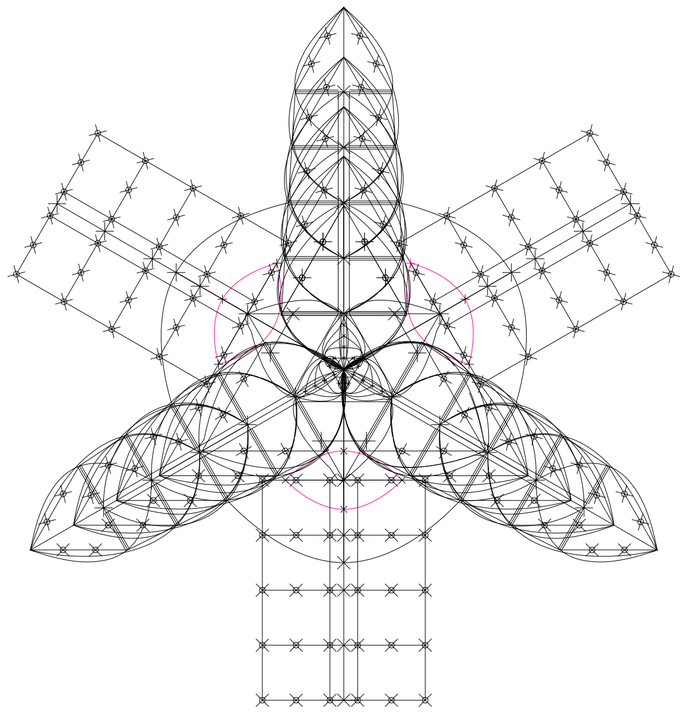
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, V35 Largo de lobbies: determina la extensión en sentido perpendicular al ancho estableciendo el área de permanencia de personas en los lobbies.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

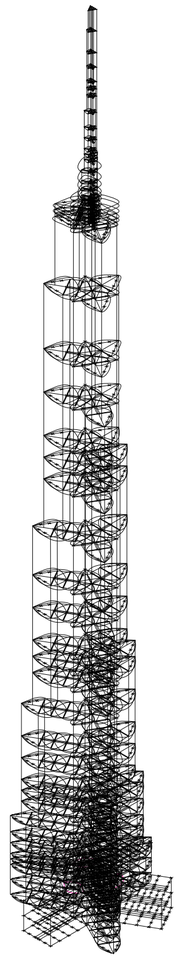
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, O36 Curvas de cerramiento de lobbies: limitan el perímetro de los lobbies.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

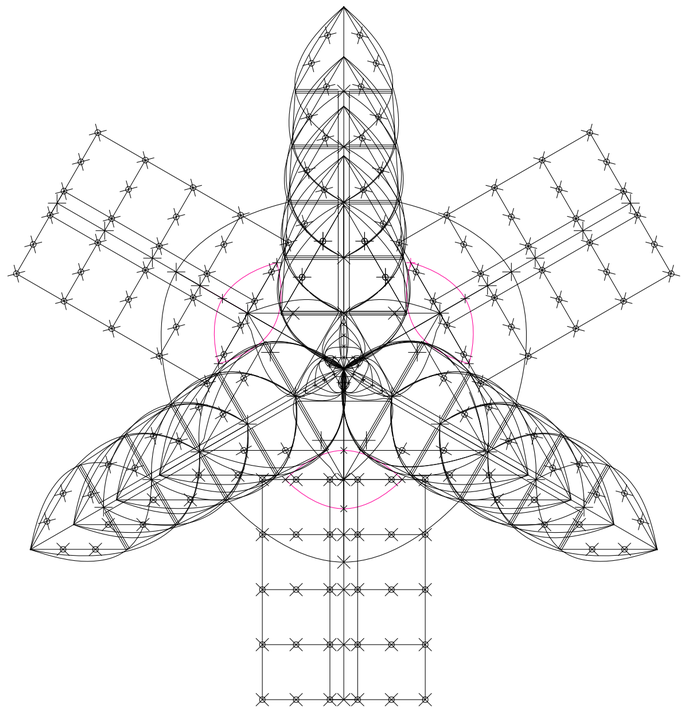
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, O36 Curvas de cerramiento de lobbies: limitan el perímetro de los lobbies.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

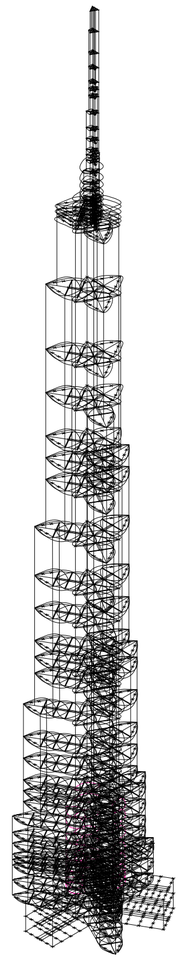
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, O37 Altura de lobbies: extiende los lobbies verticalmente hasta el final del tramo podio conformándolos como volúmenes habitables en altura.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

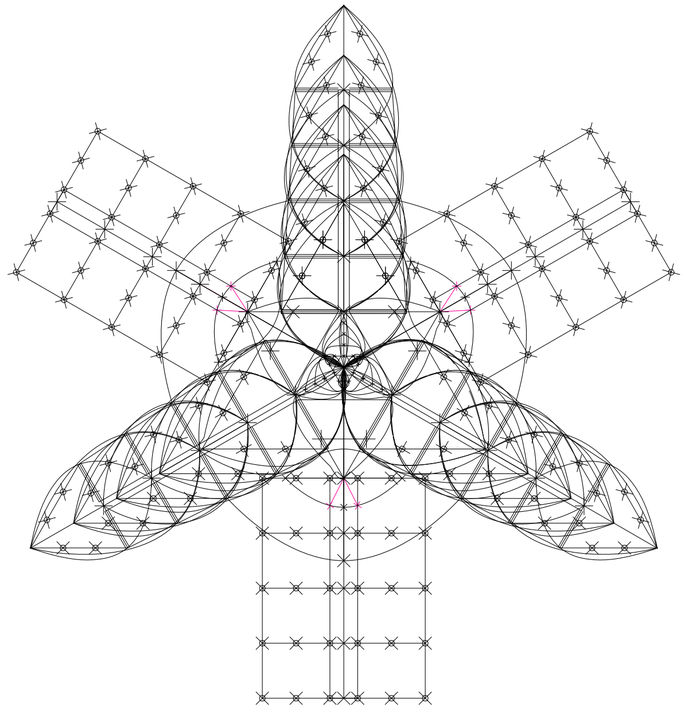
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, O37 Altura de lobbies: extiende los lobbies verticalmente hasta el final del tramo podio conformándolos como volúmenes habitables en altura.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

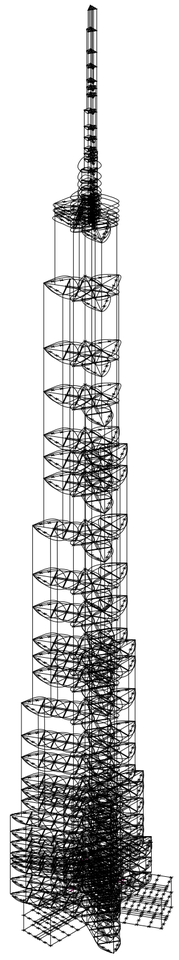
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, V38 Amplitud de acceso lobbies: determina la apertura de accesos y los flujos de circulación.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

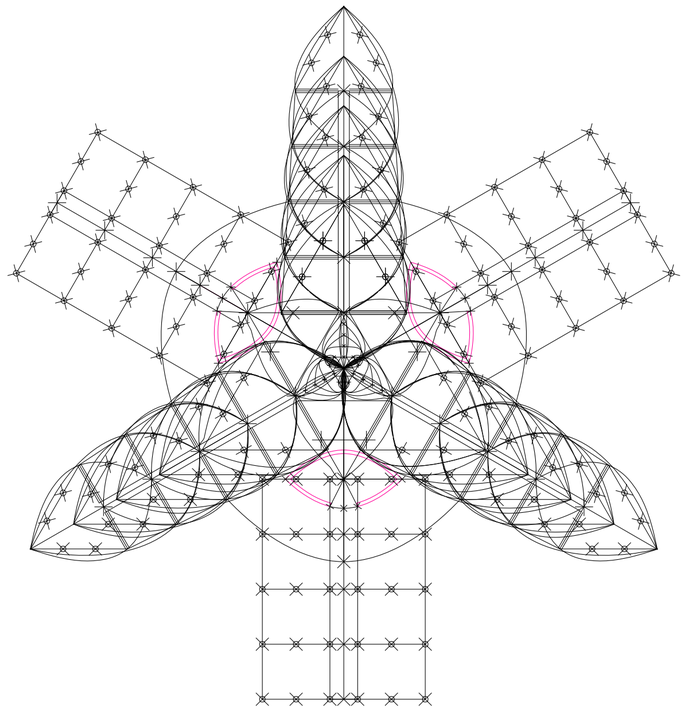
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, V38 Amplitud de acceso lobbies: determina la apertura de accesos y los flujos de circulación.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

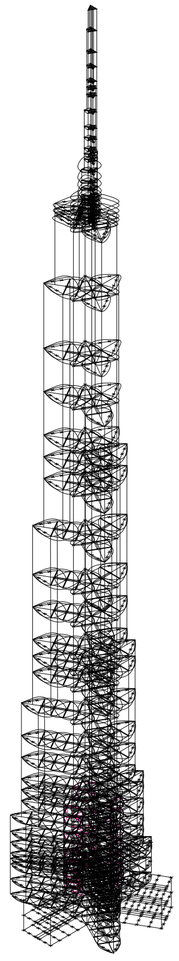
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, V39 Espesor de tabiques de cerramiento:determina la compacidad del perímetro no abierto de acceso.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

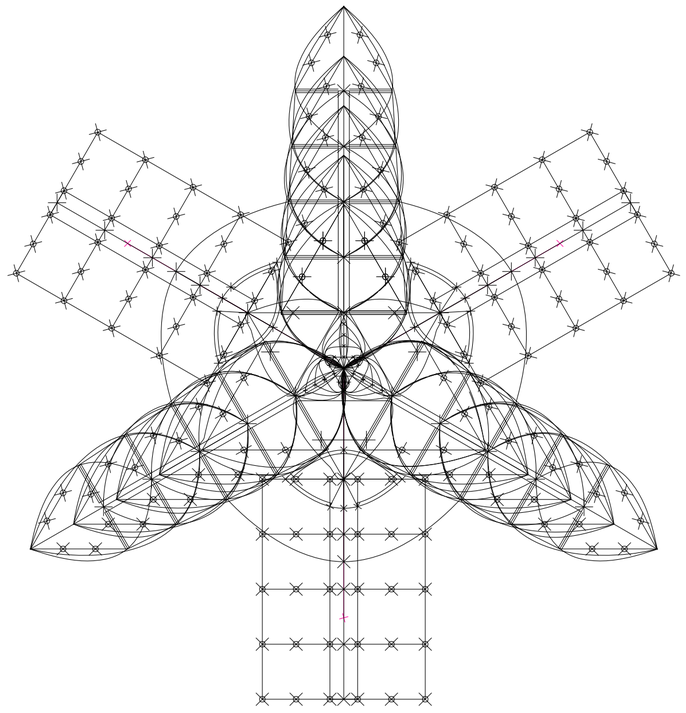
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV09 Lobbies de acceso, V39 Espesor de tabiques de cerramiento: determina la compacidad del perímetro no abierto de acceso.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

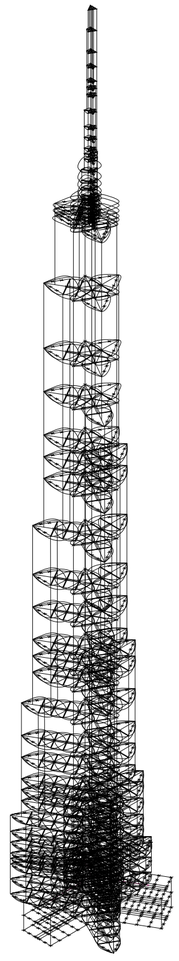
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, V40 Distancia de rampas helicoidales: determina la cercanía entre las rampas y los lobbies de acceso.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

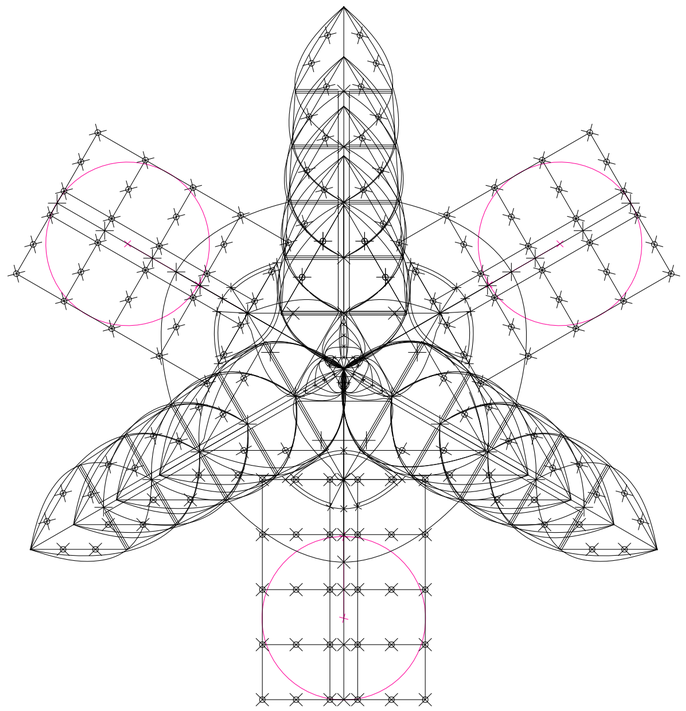
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, V40 Distancia de rampas helicoidales: determina la cercanía entre las rampas y los lobbies de acceso.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

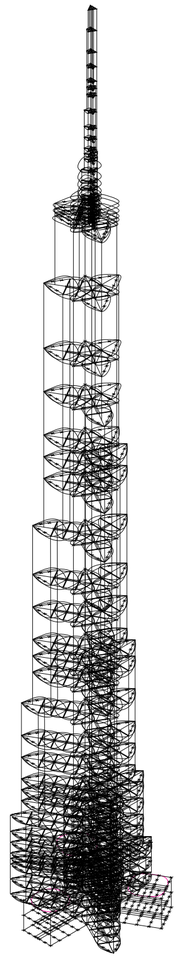
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, V41 Radio de rampas helicoidales: determina el grado de superposición con las bahías drop-off.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

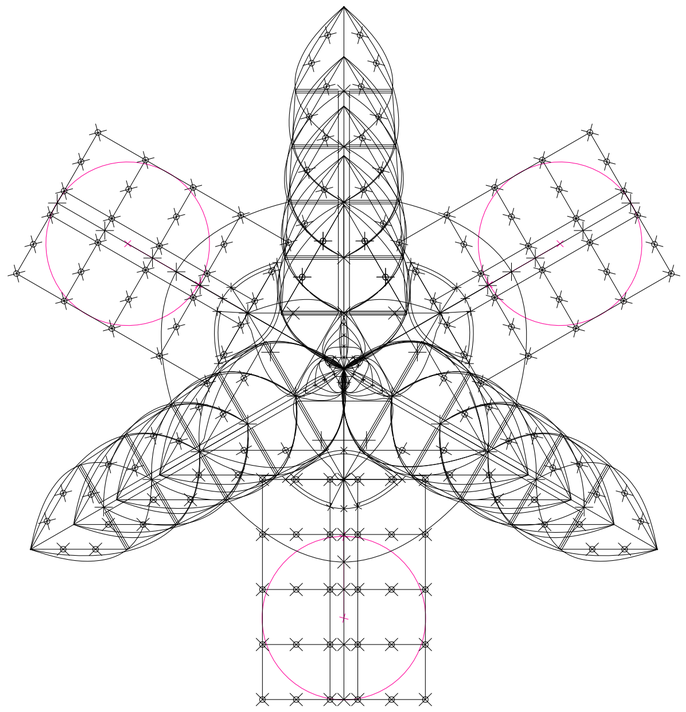
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, V41 Radio de rampas helicoidales: determina el grado de superposición con las bahías drop-off.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

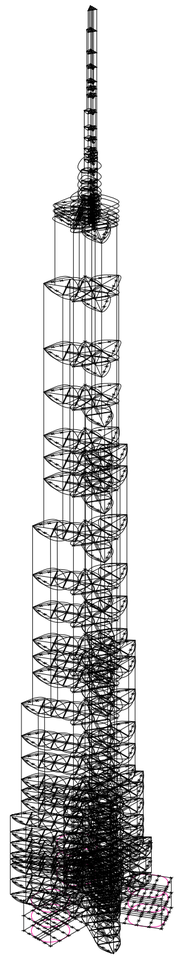
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, O42 Altura de rampas helicoidales: conecta el edificio de estacionamiento con los accesos a nivel del suelo.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

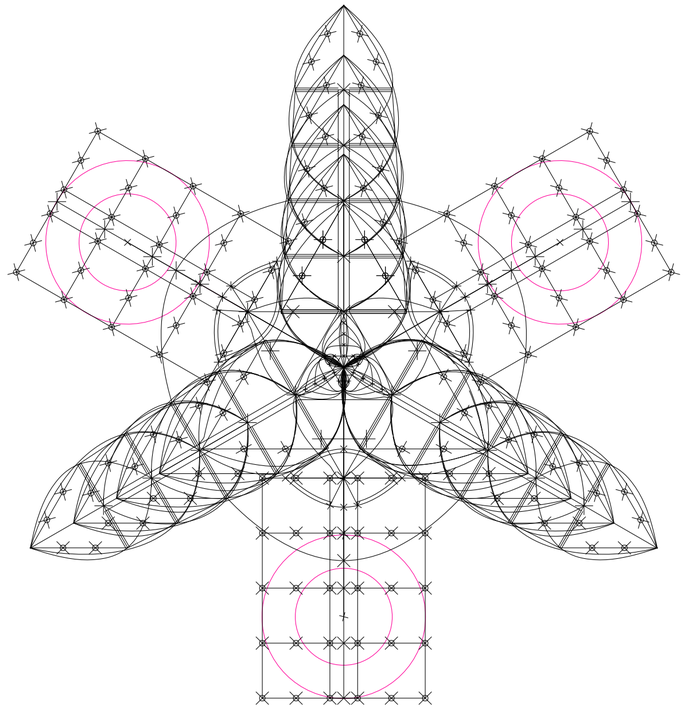
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, O42 Altura de rampas helicoidales: conecta el edificio de estacionamiento con los accesos a nivel del suelo.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

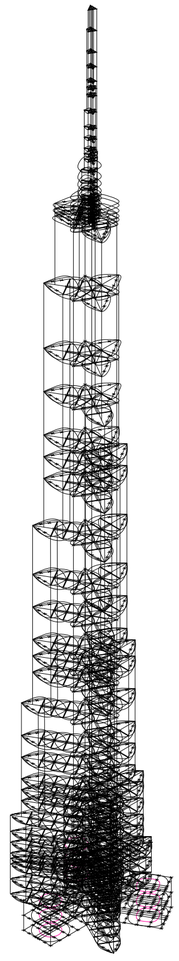
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, V43 Anchos de circulación externa vehicular: Determina el ancho de carriles de alta velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

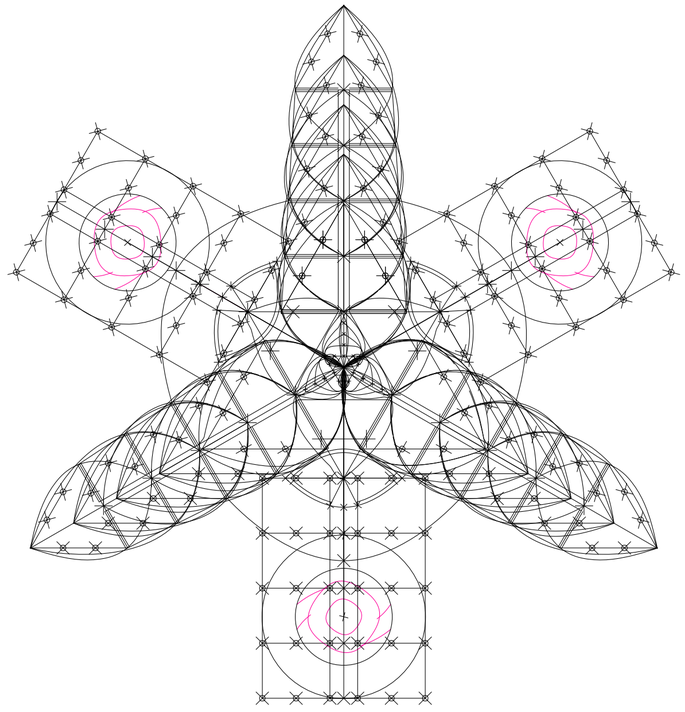
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, V43 Anchos de circulación externa vehicular: determina el ancho de carriles de alta velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

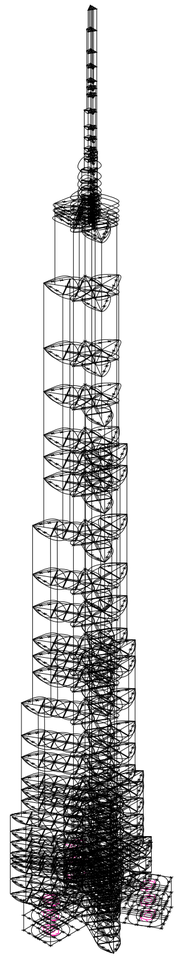
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, V44 Ancho interno de rampa: determina el ancho de carriles de baja velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

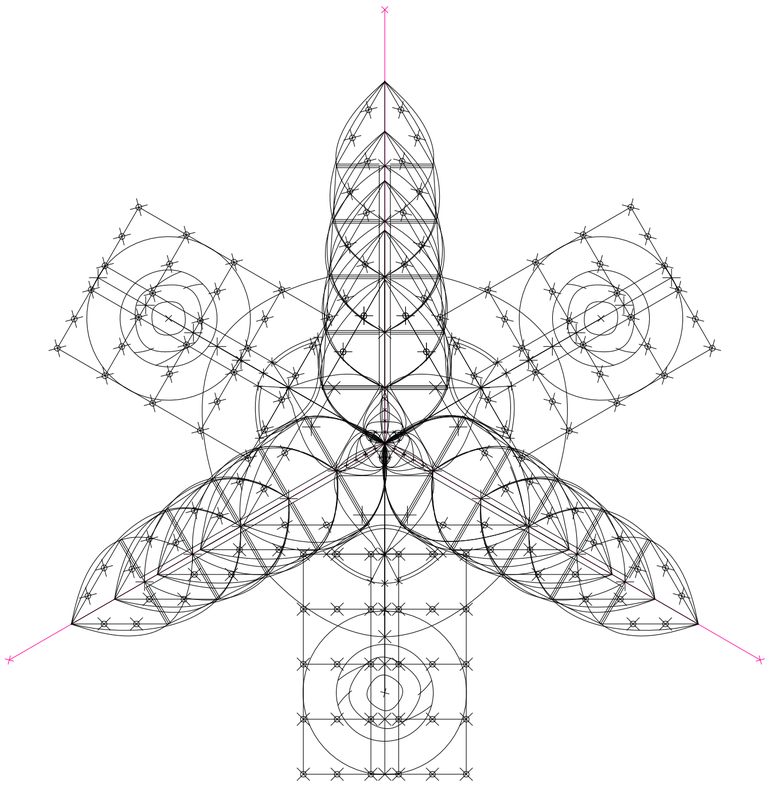
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV10 Rampas helicoidales, V44 Ancho interno de rampa: determina el ancho de carriles de baja velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

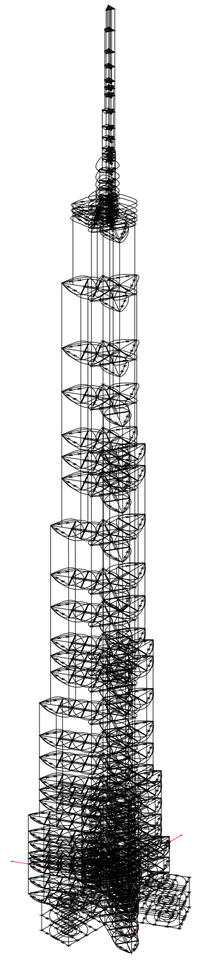
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V45 Distancia rotonda: Extiende la distancia de la rotonda con la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

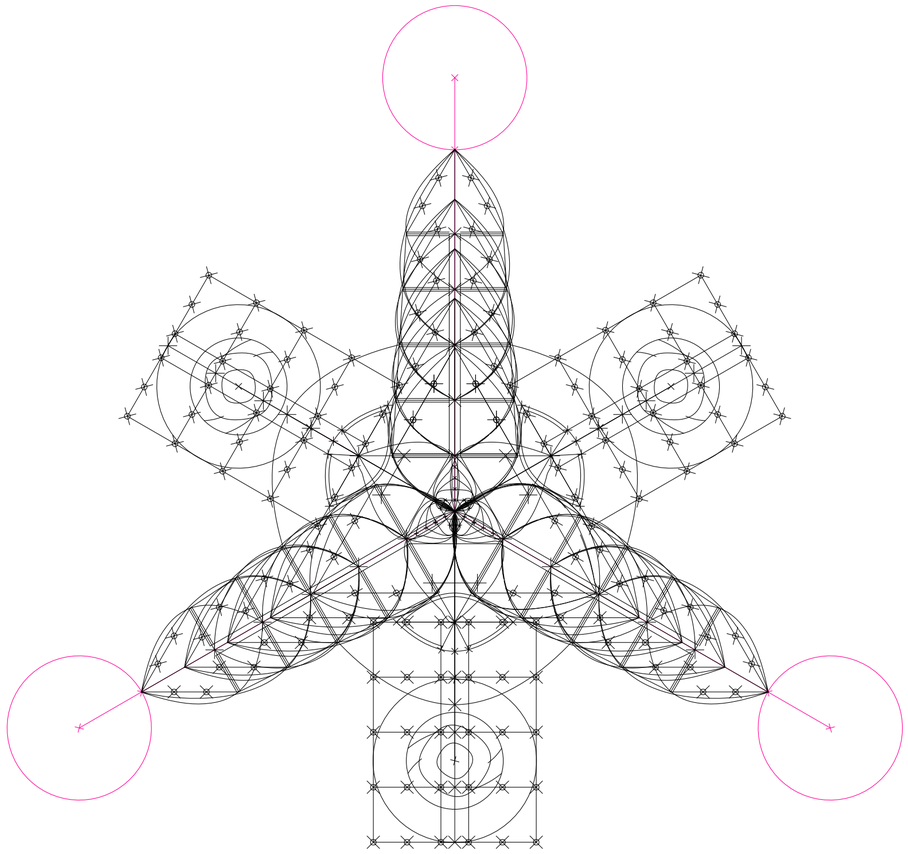
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V45 Distancia rotonda: extiende la distancia de la rotonda con la torre.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

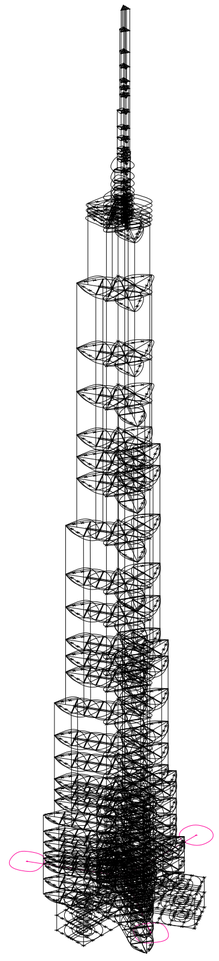
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V46 Radio de rotonda: Delimita la extensión máxima de la rotonda.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

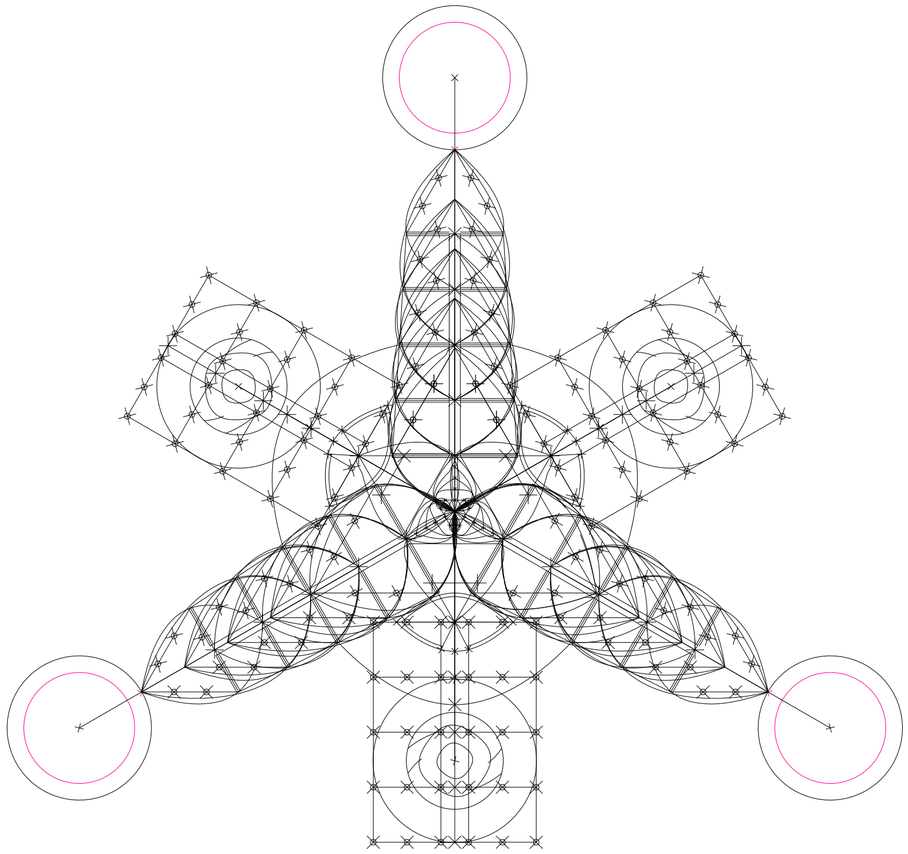
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V46 Radio de rotonda: delimita la extensión máxima de la rotonda.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

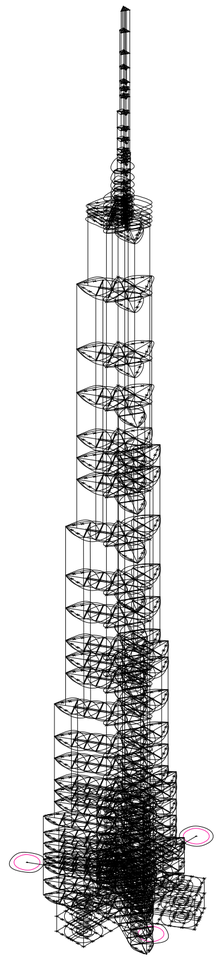
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V47 Ancho de circulación externa peatonal: determina el ancho de carriles peatonales regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

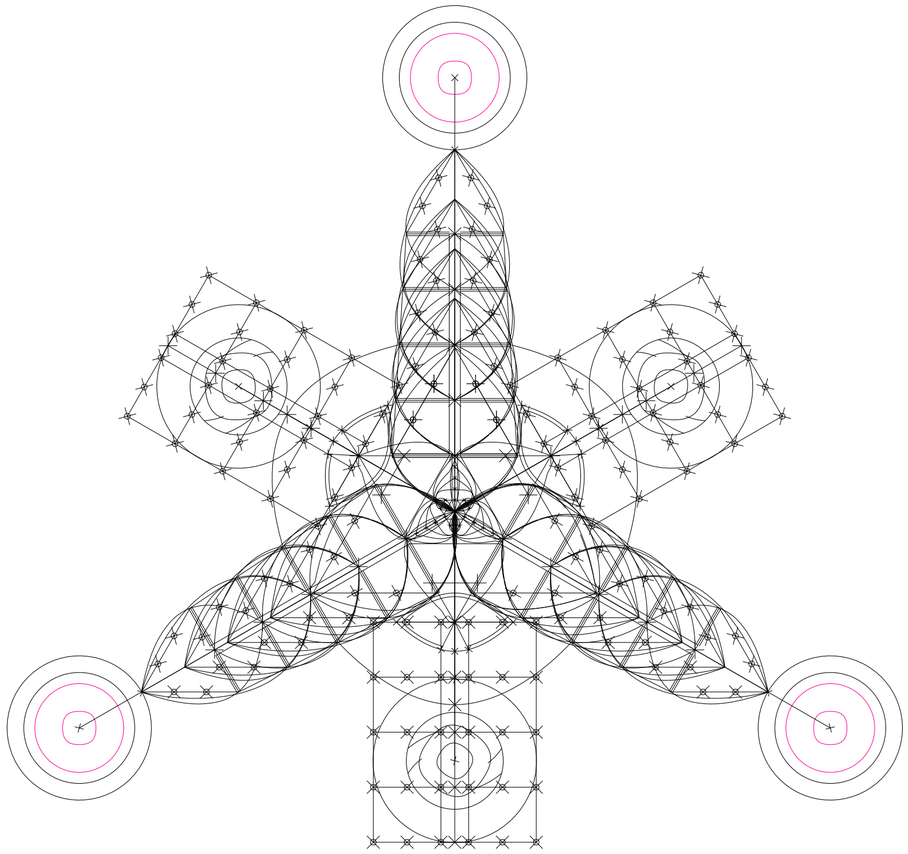
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V47 Ancho de circulación externa peatonal: determina el ancho de carriles peatonales regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

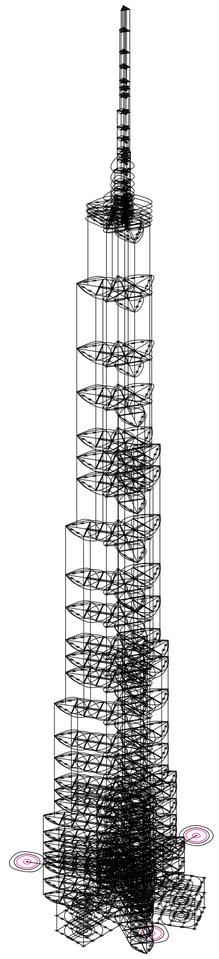
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V48 Ancho de circulación interna vehicular: determina el ancho de carriles internos vehiculares regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

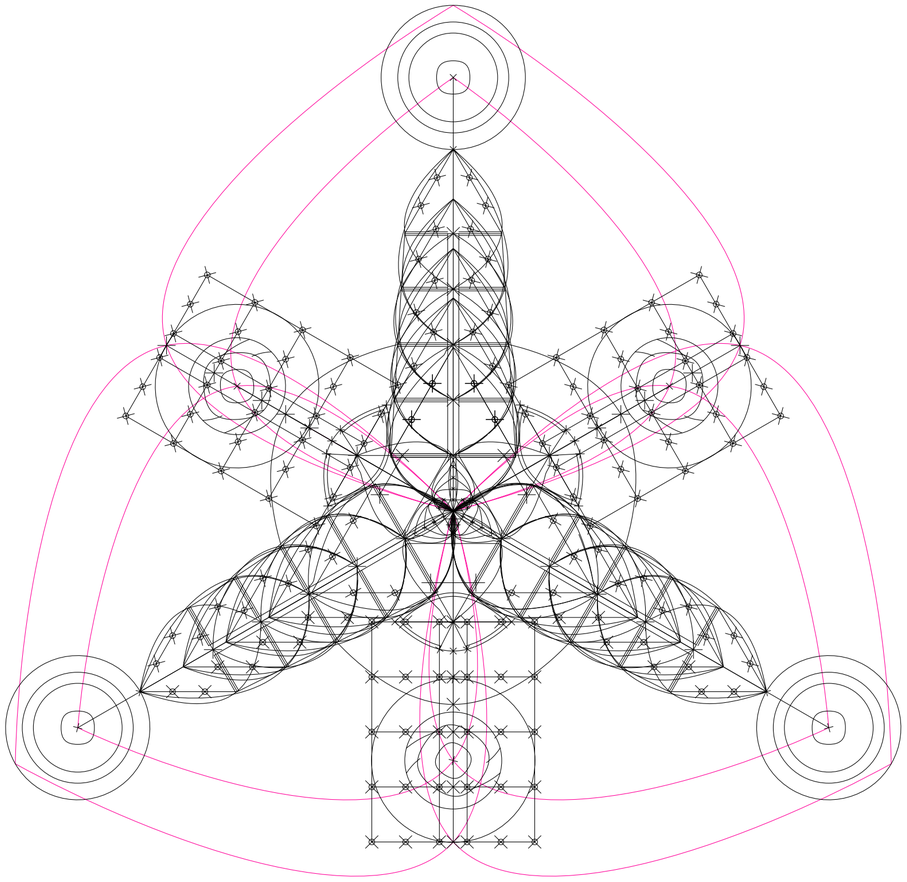
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V48 Ancho de circulación interna vehicular: determina el ancho de carriles internos vehiculares regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

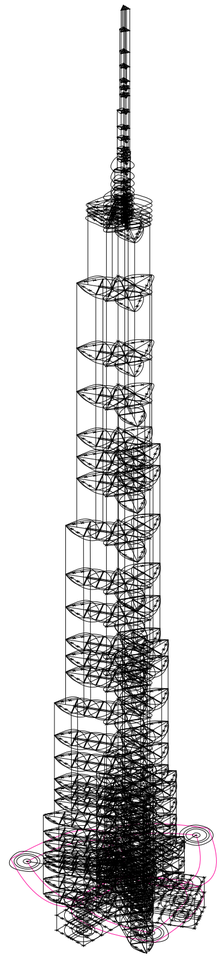
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, O49 Curvas de circuito de circulación: conectan las rampas con las rotondas.

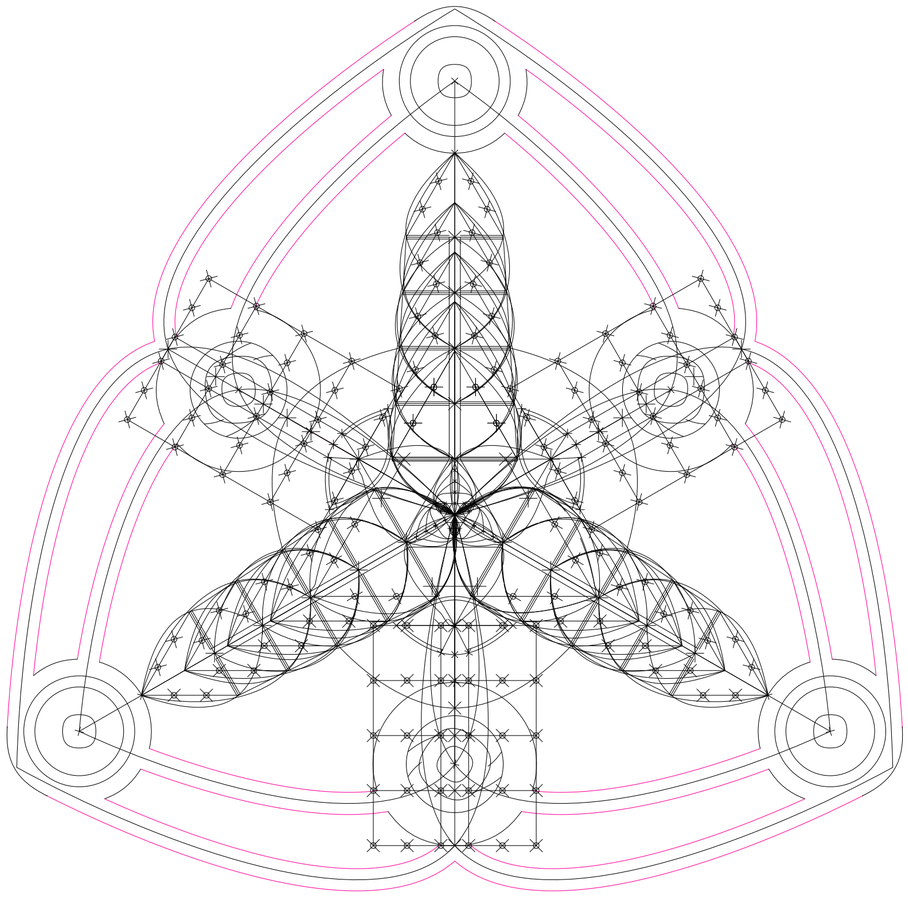
Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, O49 Curvas de circuito de circulación: conectan las rampas con las rotondas.

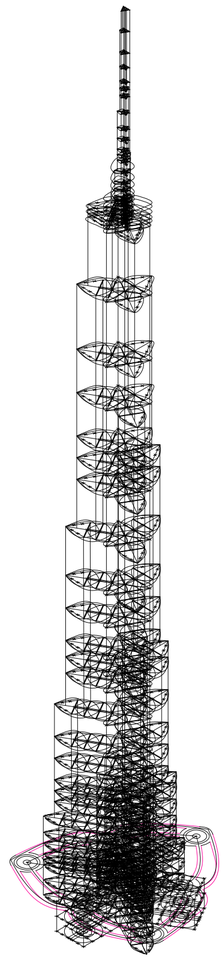
Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono



Planta. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V50 Ancho de circuito de circulación: determina el ancho conexión desde rampas a rotondas regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMMV01 Torre, MMV03 Estructura de accesos, MV12 Rotondas, V50 Ancho de circuito de circulación:determina el ancho conexión desde rampas a rotondas regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura megalómana piramidal. Torre-ícono

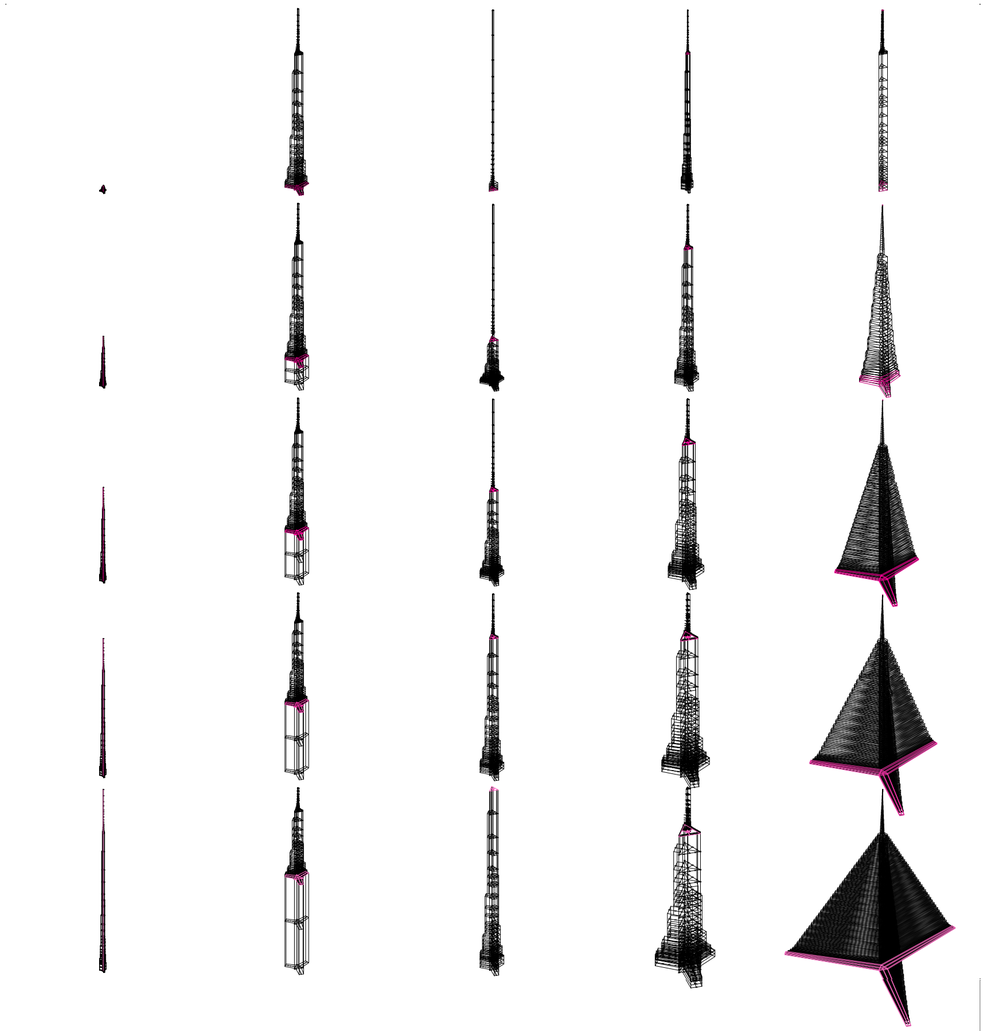
TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

02_Tesis Determinista Simple

02_02_argumentación de la estrategia superurbana
02_02_01_enfrentar la noción de torre oriental a la torre manhattaniana de footprint máximo,
02_02_02_exacerbar la condición megalómana e icónica de la torre para manifestar su condición simbólica de poder,
02_02_03_corresponder la estructura organizativa y la jerárquica social para explicitar su estrategia desarrollista,
02_02_04_privatizar gradualmente la torre en altura y volverla totalmente pública hacia el nivel del suelo,

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V01_altura de la torre

V04_diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos

V06_diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos

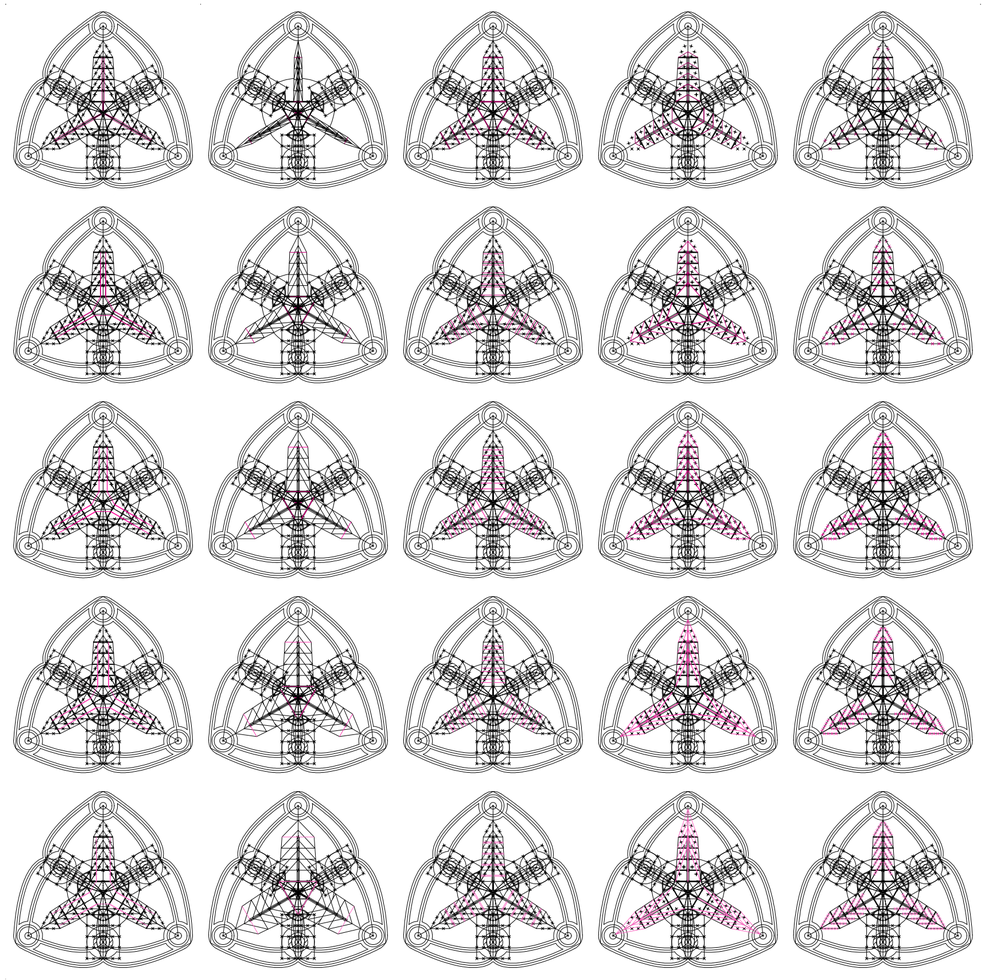
V07_longitud de módulo programático primitivo

V08_longitud de módulos programáticos extremos

MV01_esbelteces de la torre
MMV01_estructura de progresión icónica
MMMV01_torre
Estructura megalómana piramidal. Potencialidades

MV02_tramos programáticos de la torre

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V16_ancho de corredores principales

V19_longitud de tabiques extremos

V21_espesor de tabiques

V22_longitud de aterrazamiento de alas

V23_cantidad de columnas

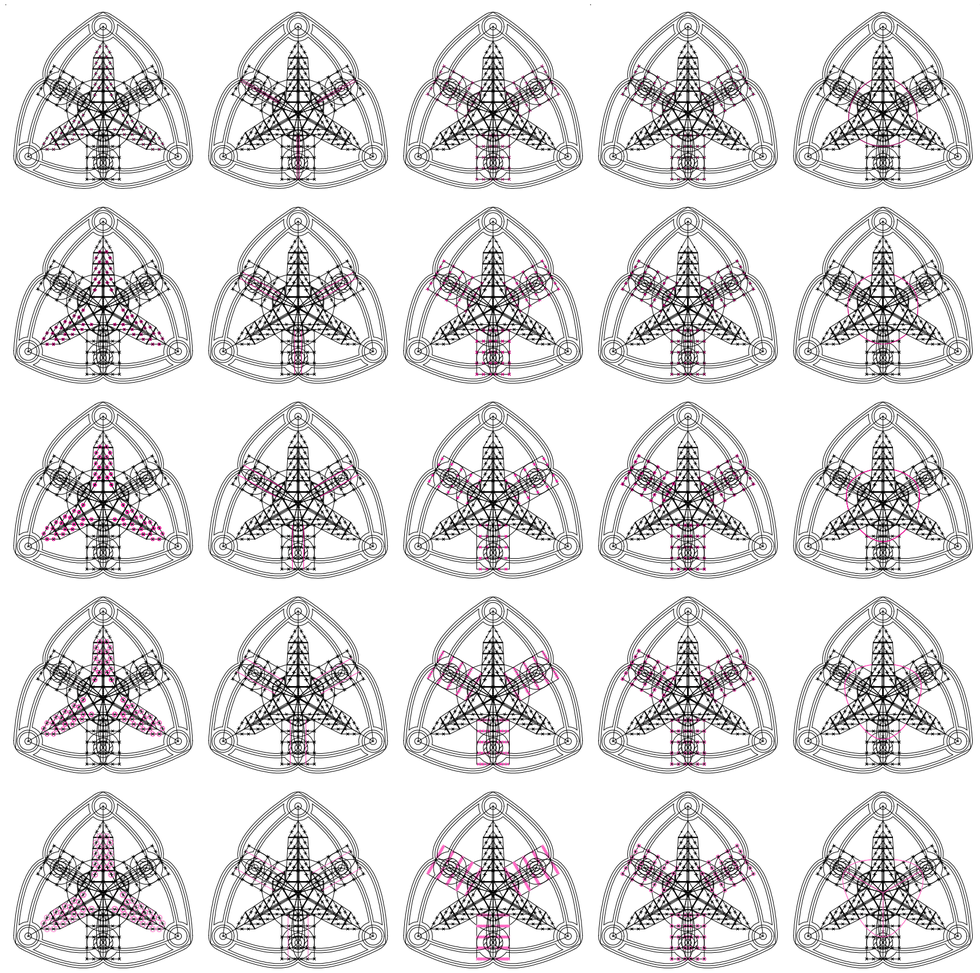
MV05_circulación principal
MMV02_estructura de programas

MV06_engrosamiento de alas

MV07_aterrazamiento de alas

Estructura megalómana piramidal. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V24_diámetro de columnas

V28_ancho de corredor principal

MV08_estacionamiento

V30_cantidad de columnas

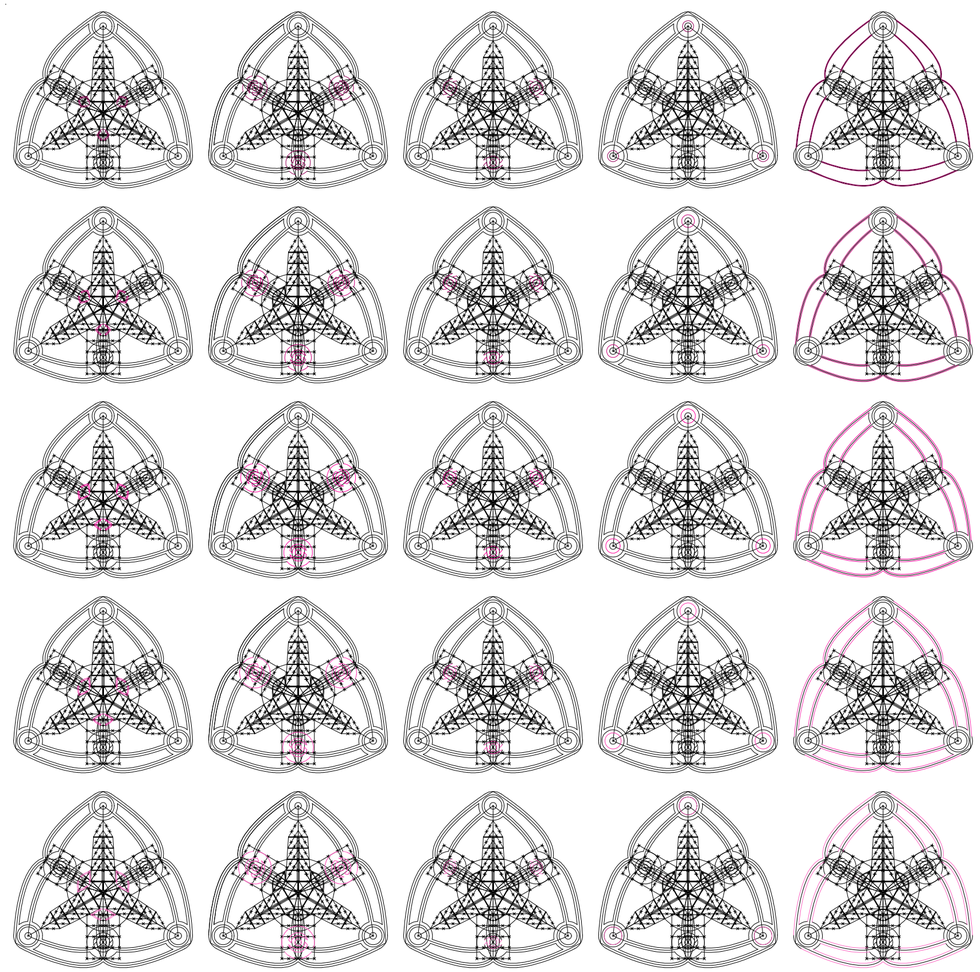
V31_diámetro de columnas

V32_ancho de bahía drop-off

MV09_lobbies de acceso
MMV03_estructura de accesos

Estructura megalómana piramidal. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V35_largo de lobbies

V41_radio de rampas helicoidales

MV10_rampas helicoidales

V44_ancho interno de rampa

V48_ancho de rotonda

MV11_rotondas

V50_ancho de circuito de circulación

Estructura megalómana piramidal. Potencialidades

LO ICÓNICO
Emergentes no-lineales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Iconicidad agresiva

Esbeltez Piramidada construye su propia definición de iconicidad mediada principalmente por la esbeltez y la piramidación. Estas últimas, llevadas a extremos controlados, construyen una iconicidad de carácter agresiva: sus valores transicionan de manera abrupta, construyendo filos escarpados.

Piramidación

La torre establece una proporción entre el tramo no piramidado y el tramo piramidado que permite cualificarlos programáticamente. Mientras que el tramo no piramidado alberga infraestructura circulatoria y de estacionamiento, el tramo piramidado alterna de manera espiralada terrazas en cada una de sus caras. De esta manera, cada terraza contiene vistas exclusivas que incrementan su alcance a medida que aumentan de altura.

Aterrazamientos

Los aterrazamientos constituyen espacios que adoptan cualidades programáticas diferenciadas. Las terrazas pronunciadas espaciadas conforman espacios de escala pública mientras que las terrazas compactas escalonadas, al ser de menores dimensiones, conforman sitios de carácter privado: a menor superficie de terraza mayor es su privacidad.

Compacidad

El punto de inflexión de esbeltez alterna proporcionalmente su posición respecto de la altura total del tramo de piramidación generando una torre de compacidad heterogénea: tiende a comprimir la masa hacia el extremo inferior y a airearla hacia el extremo superior. De esta manera, construye espacios de índole privada o pública.

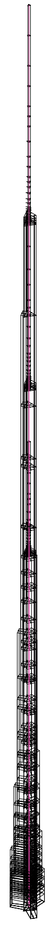
TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

03_Tesis Nolineal Simple

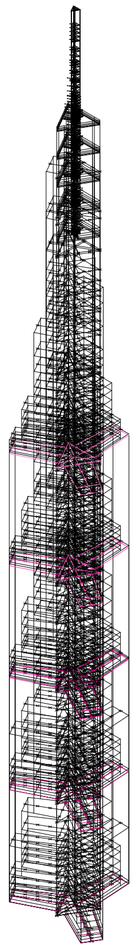
03_02_evaluación de nolinealidades del modelo superurbano
03_02_01_extremar la esbeltez y piramidación de la torre para construir iconicidad agresiva,
03_02_02_calibrar la proporción entre tramo piramidado superior y no piramidado inferior para controlar la piramidación,
03_02_03_piramidar la torre para obtener aterrazados más pronunciados espaciados o más compactos escalonados,
03_02_04_robustecer o fragilizar la masa de la torre desplazando el punto de esbeltez,

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



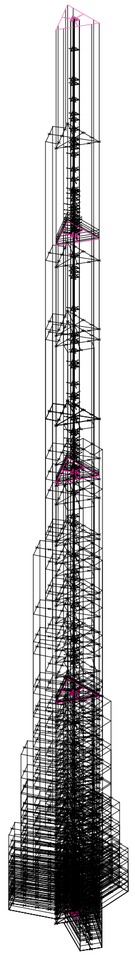
Axonometría. Variabilidad solapada. V02 Altura de la torre: Extrema la esbeltez hasta su máximo construible estirando la masa o la atenúa compactándola.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Variabilidad solapada. V04 diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos: robustece o fragiliza el tramo inferior de subsuelo de la torre respecto del resto de la masa.

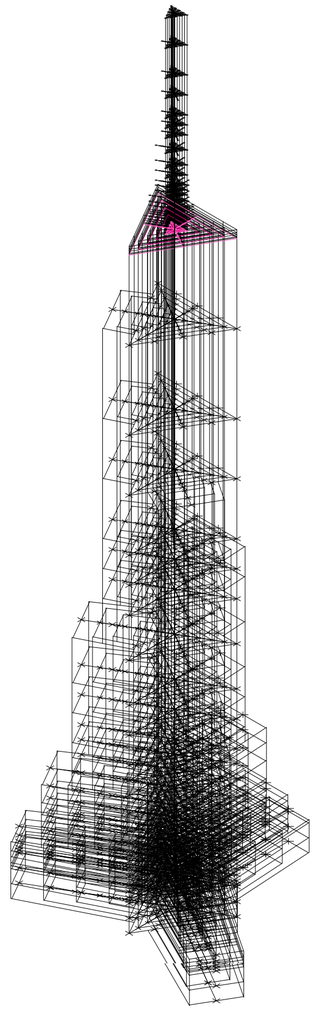
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Variabilidad solapada. V06 diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos: determina la proporción entre el tramo inferior y el tramo superior.

Lo icónico

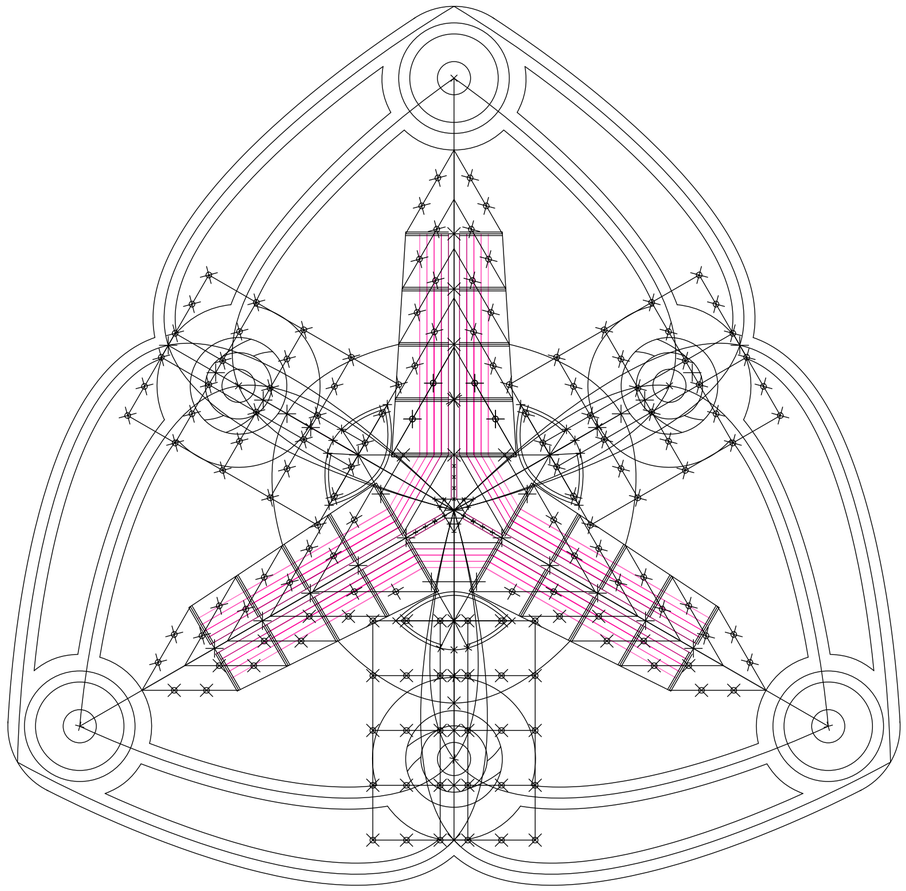
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V07 longitud de módulo primitivo: extiende la torre horizontalmente robusteciendo el volúmen o fragilizándolo.

Lo icónico

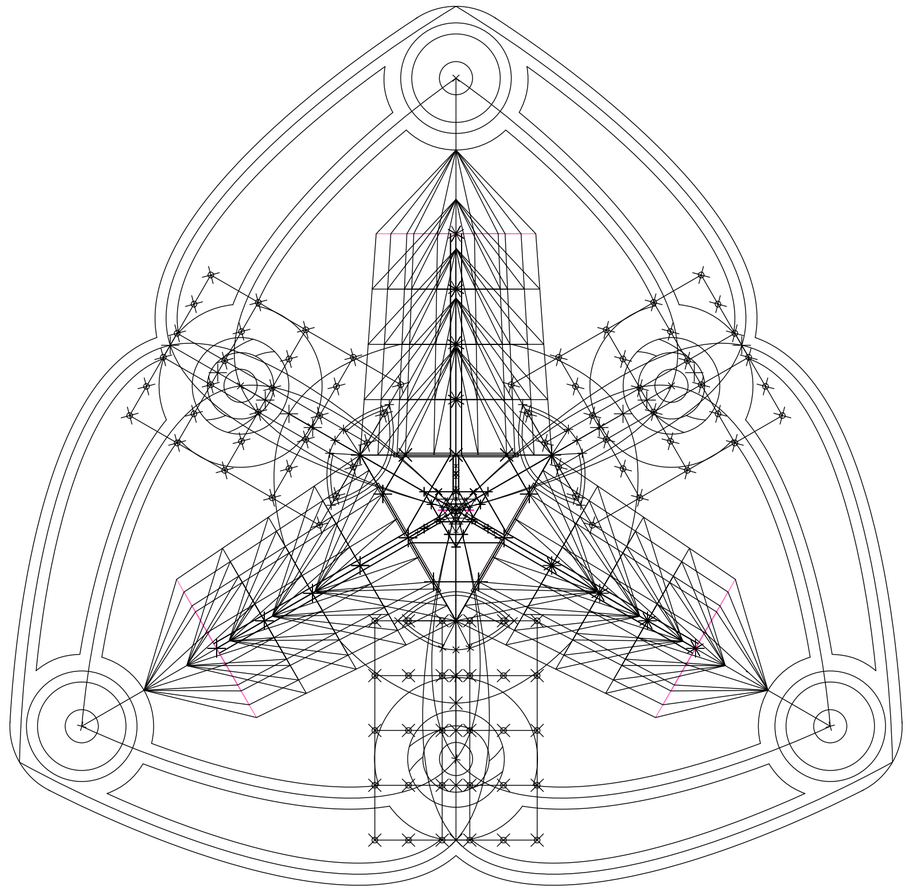
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V16 Ancho de corredores principales: acelera o ralentiza los flujos circulatorios extremándolos hasta su mínimo circulable.

Lo icónico

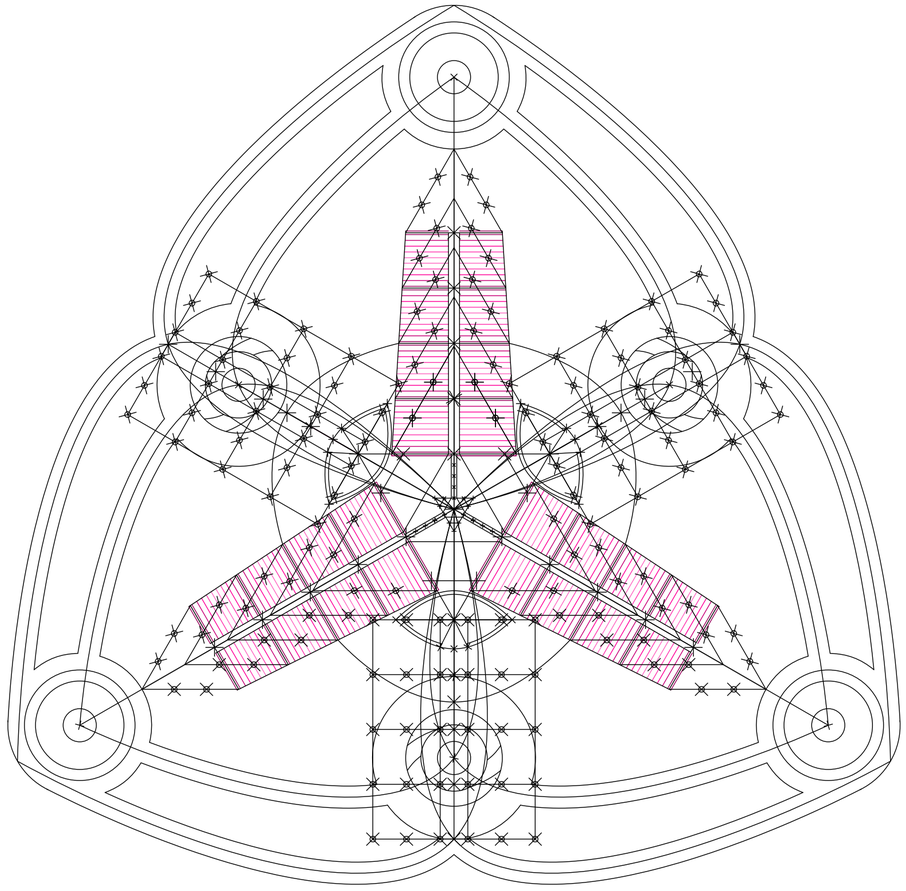
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. V19 Longitud de tabiques extremos: engrosa la masa total de la torre o la afina llevándola hasta su espacio mínimo habitable.

Lo icónico

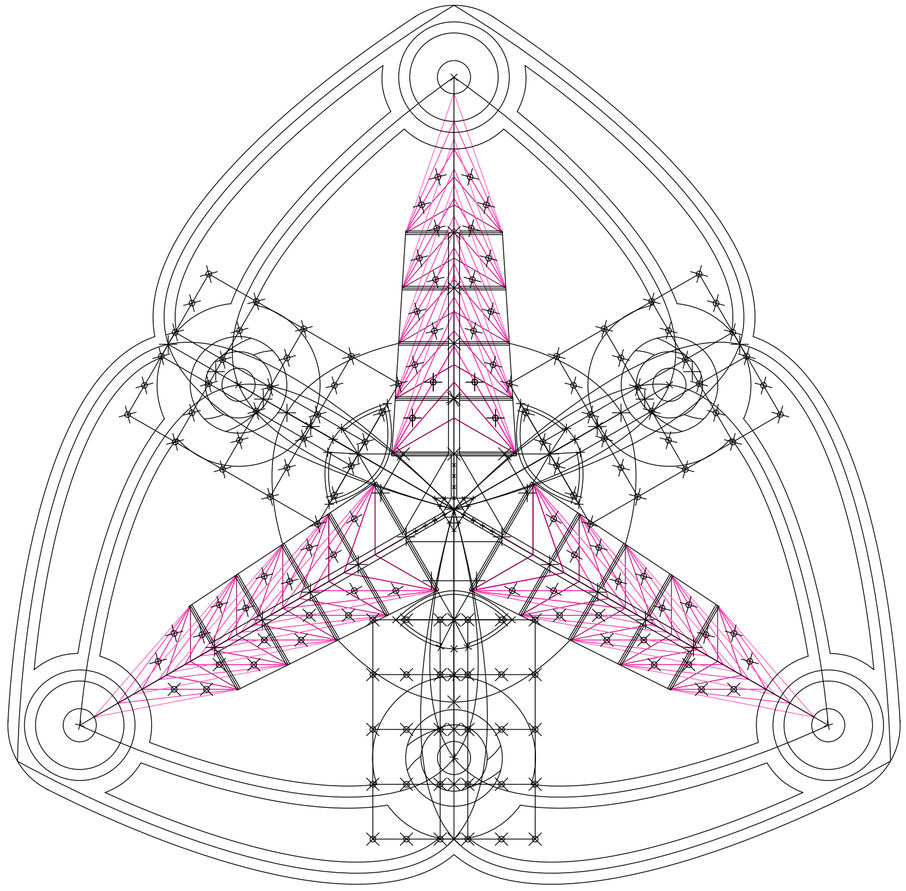
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V21 Espesor de tabiques: aumenta la resistencia de cada ala consolidando la robustez estructural de la torre.

Lo icónico

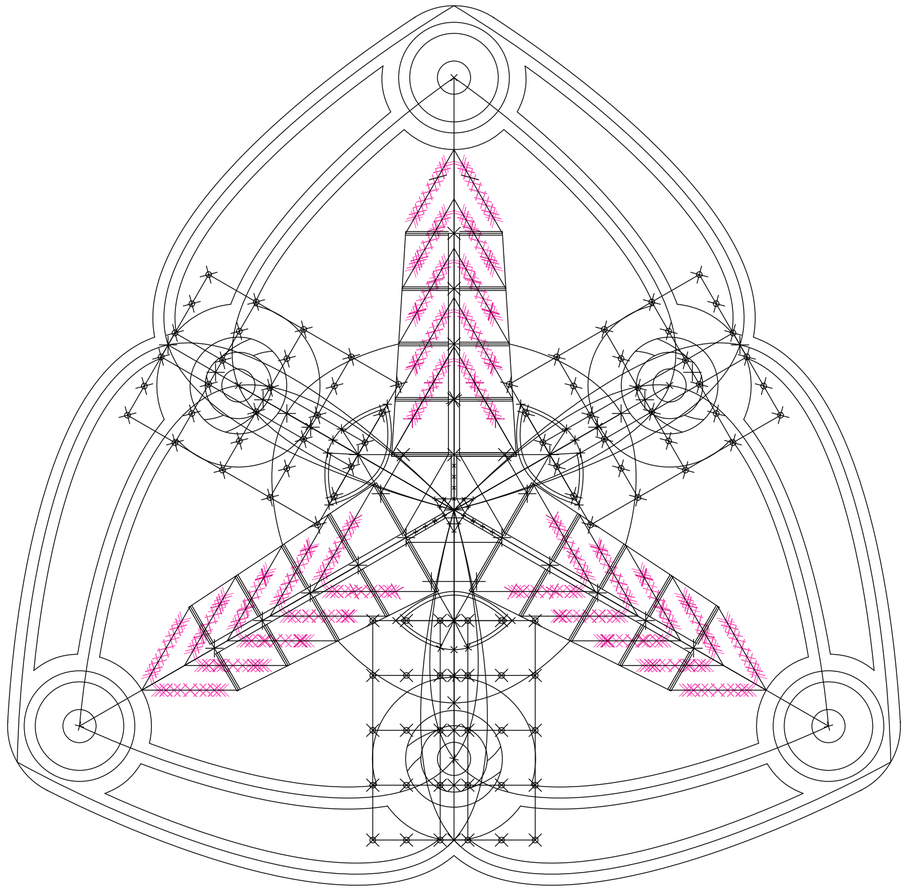
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V22 Longitud de aterrazamiento de alas: extrema la superficie de las terrazas colectivizándolas o privatizándolas.

Lo icónico

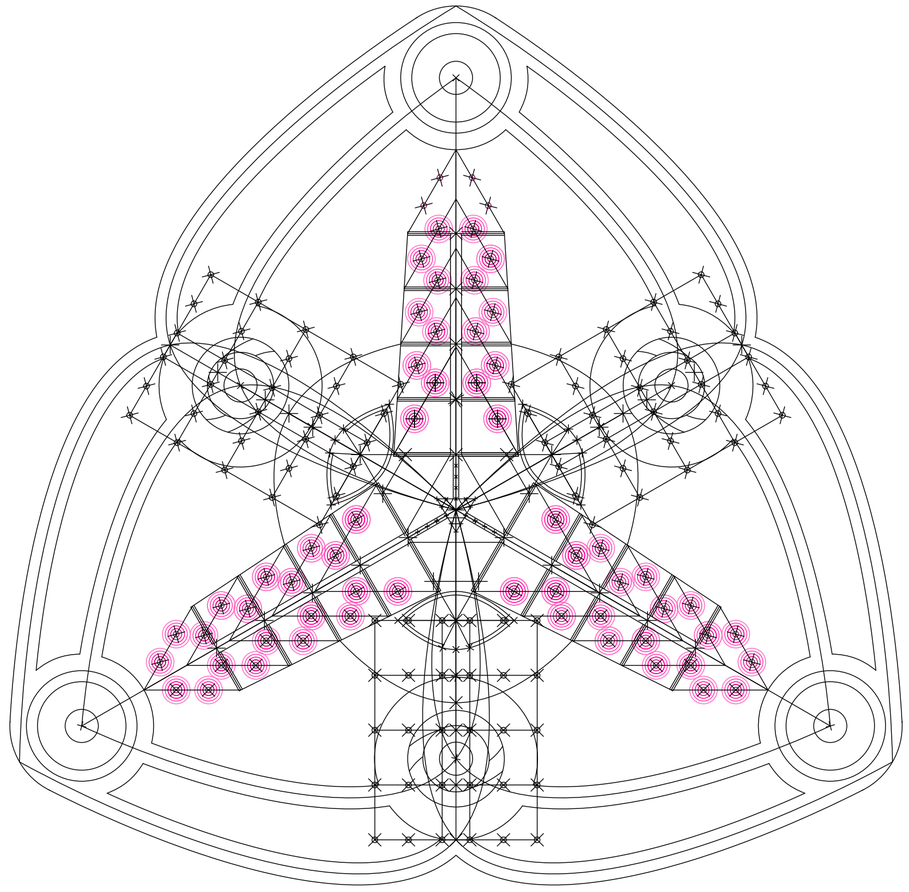
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V23 Cantidad de columnas: atenúan la permeabilidad visual de las terrazas operando por cantidad de elementos.

Lo icónico

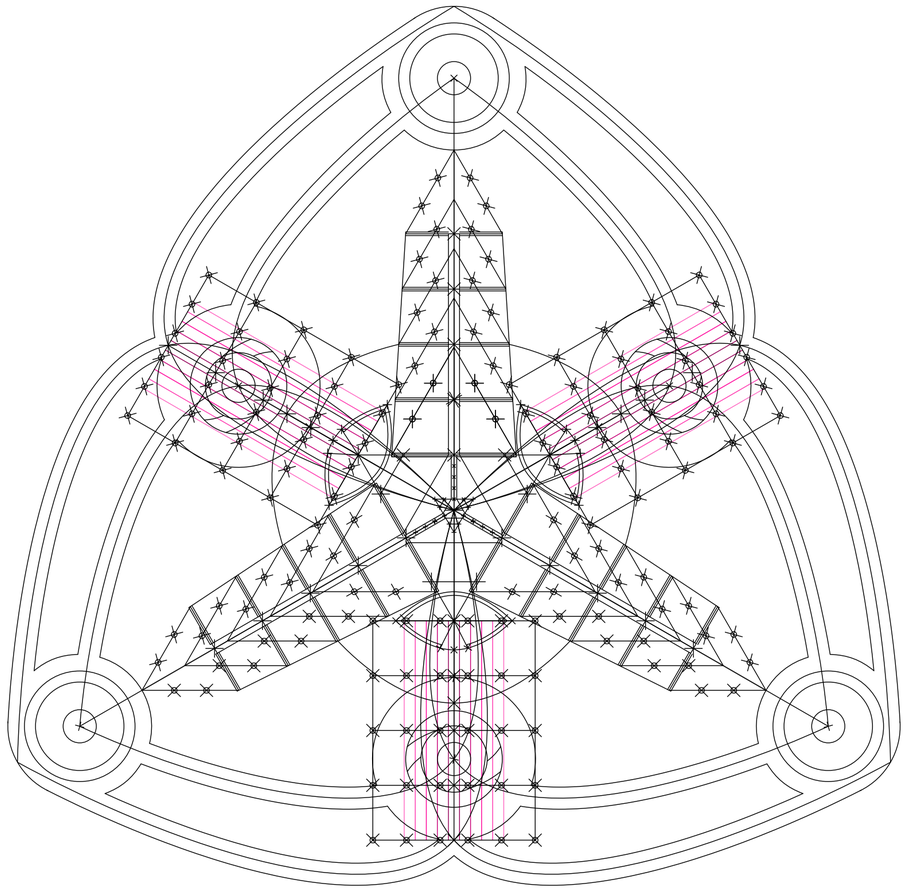
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V24 Diámetro de columnas: fragiliza o robustece la masa estructural y a su vez, aumenta o disminuye la superficie utilizable de las terrazas.

Lo icónico

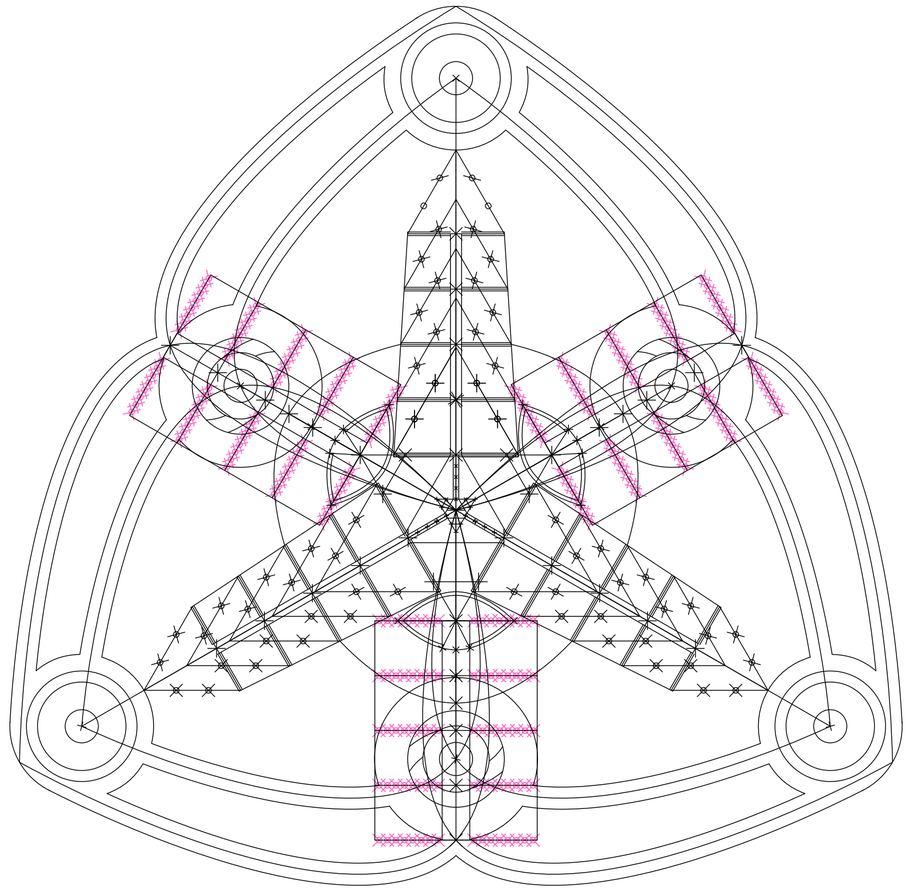
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V28 ancho de corredor principal: acelera o ralentiza los flujos circulatorios vehiculares extremándolos hasta su mínimo circulable.

Lo icónico

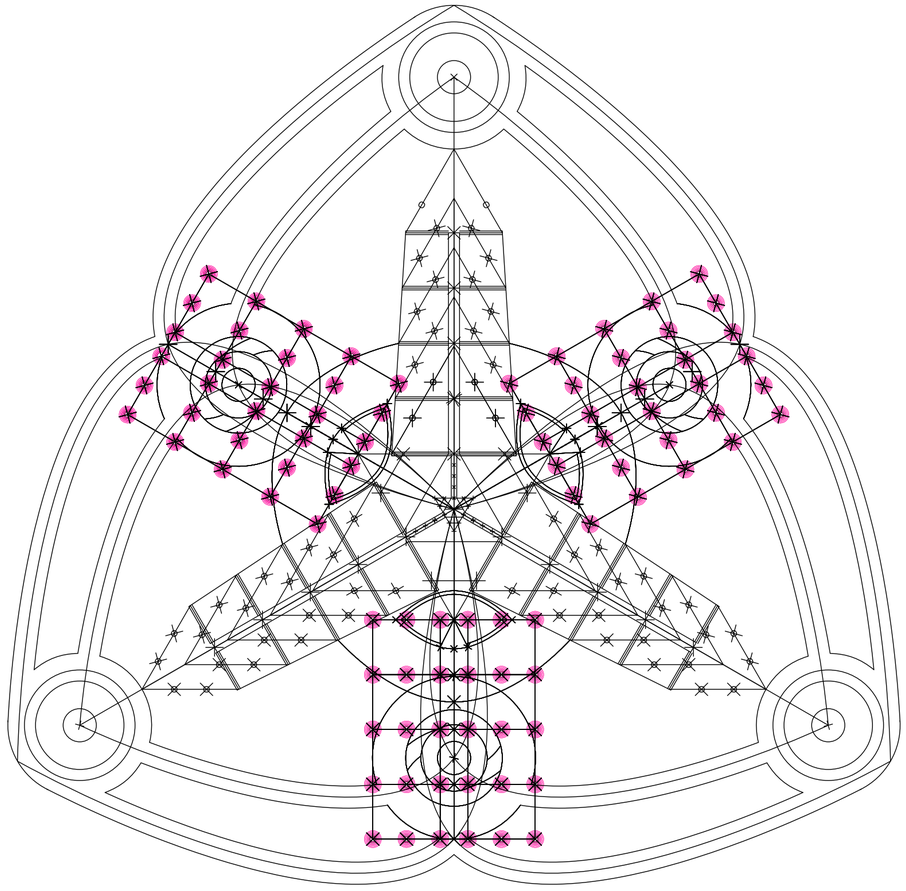
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V30 cantidad de columnas: atenúan la permeabilidad visual entre cocheras operando por cantidad de elementos.

Lo icónico

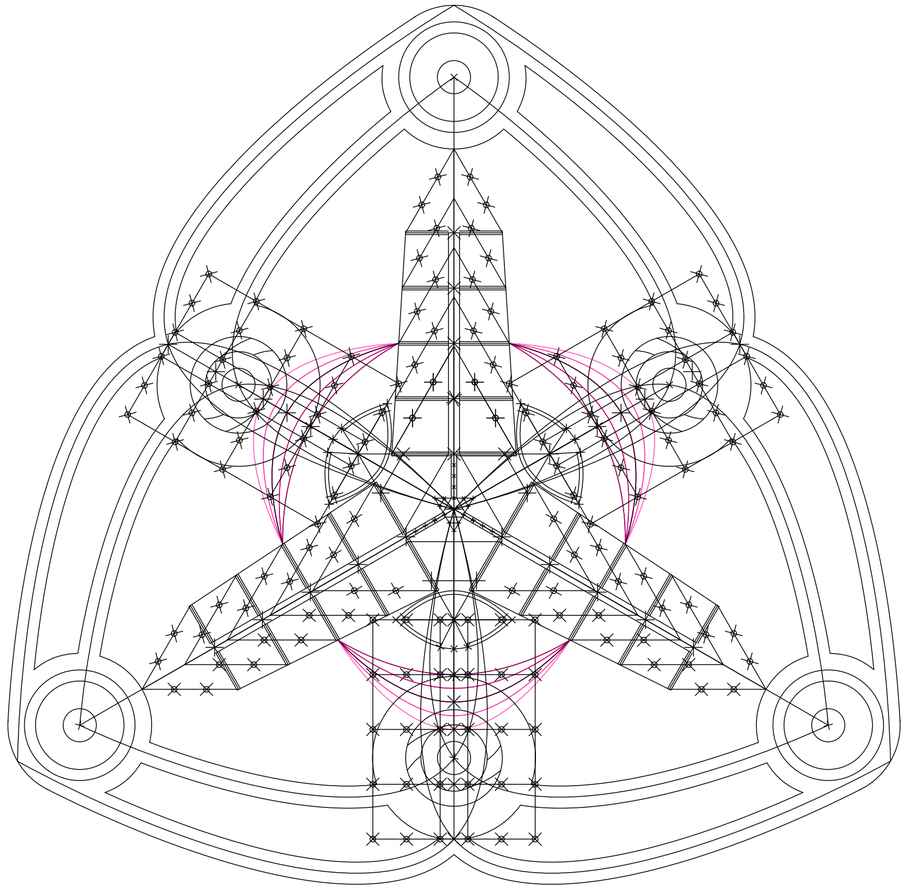
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V31 diámetro de columnas: fragiliza o robustece la masa estructural y a su vez, aumenta o disminuye la superficie utilizable de cocheras.

Lo icónico

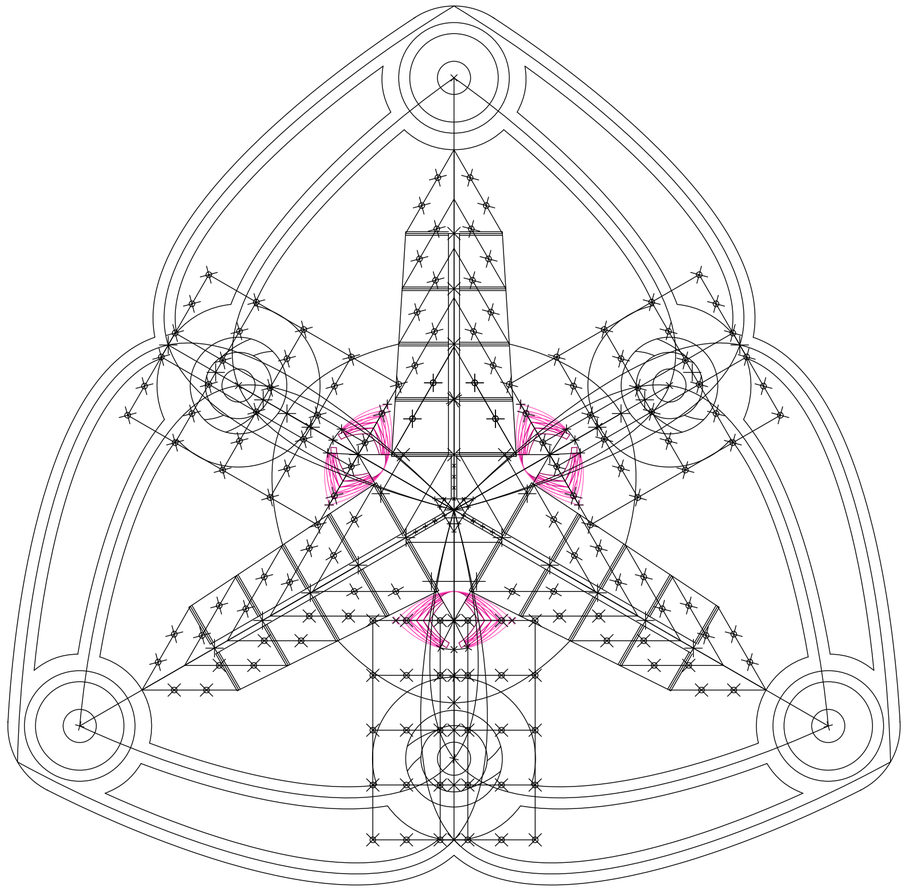
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V32 Ancho de bahías drop-off: aumenta o disminuye el área de llegada y salida de huéspedes.

Lo icónico

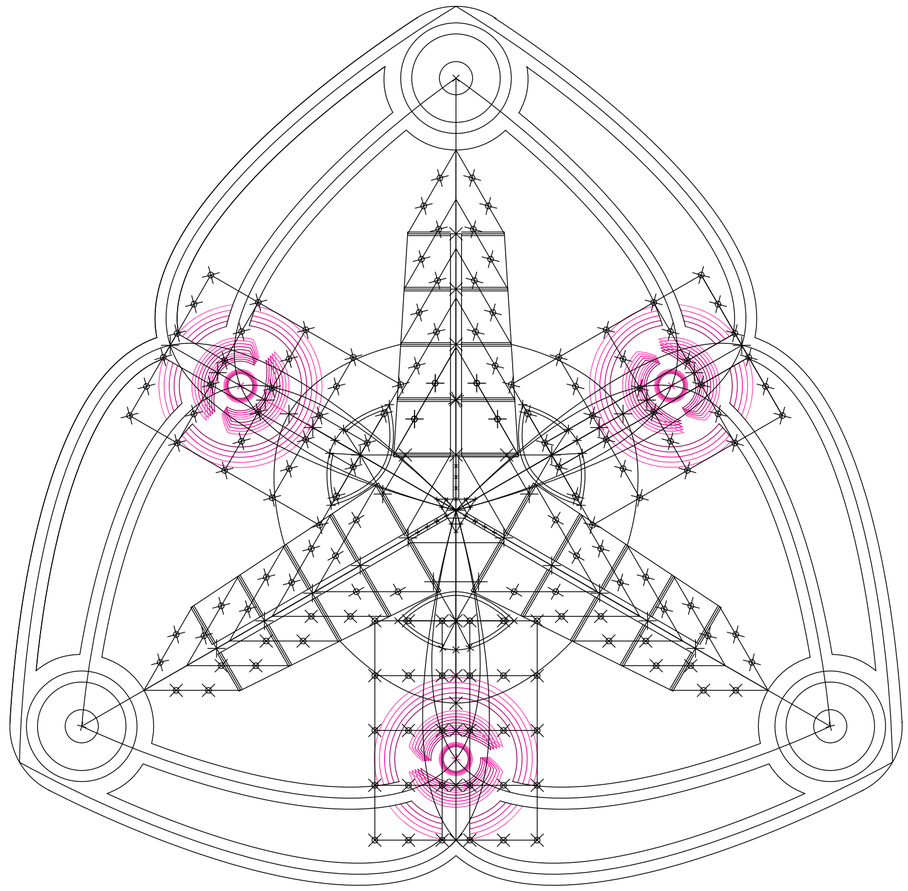
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V35 Largo de lobbies: extiende los lobbies o los retrae generando espacios ovales o tendiendo a circulares.

Lo icónico

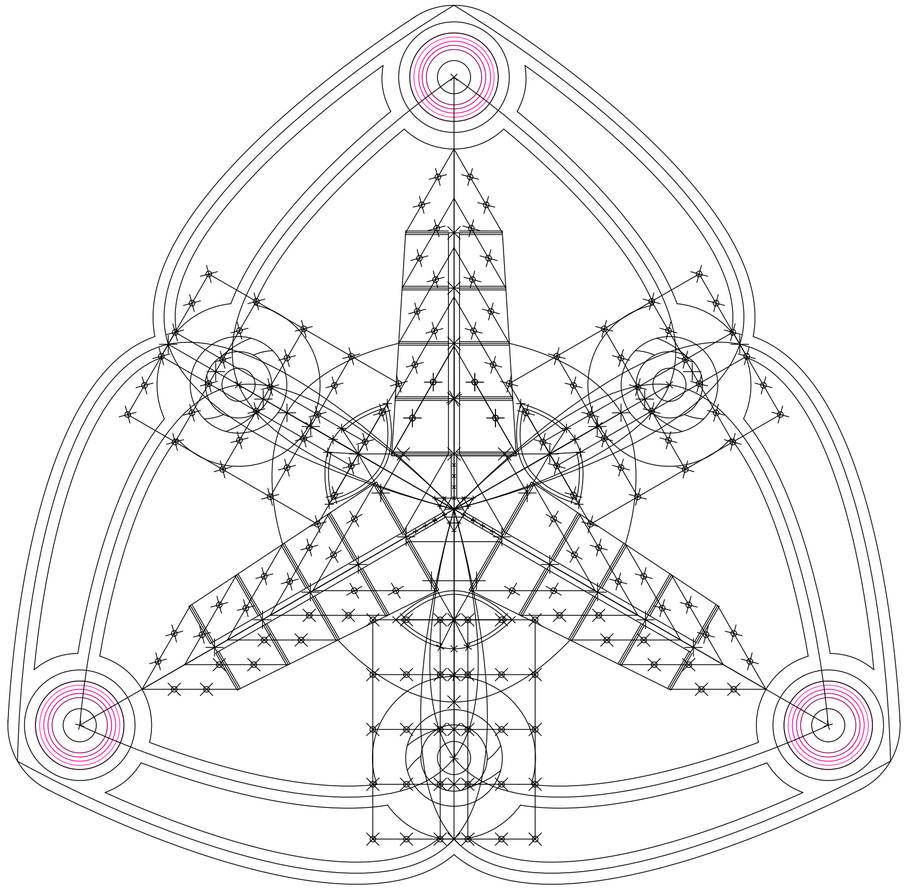
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V41 Radio de rampas helicoidales: aumenta o disminuye la velocidad de los flujos circulatorios dependiendo de la superficie.

Lo icónico

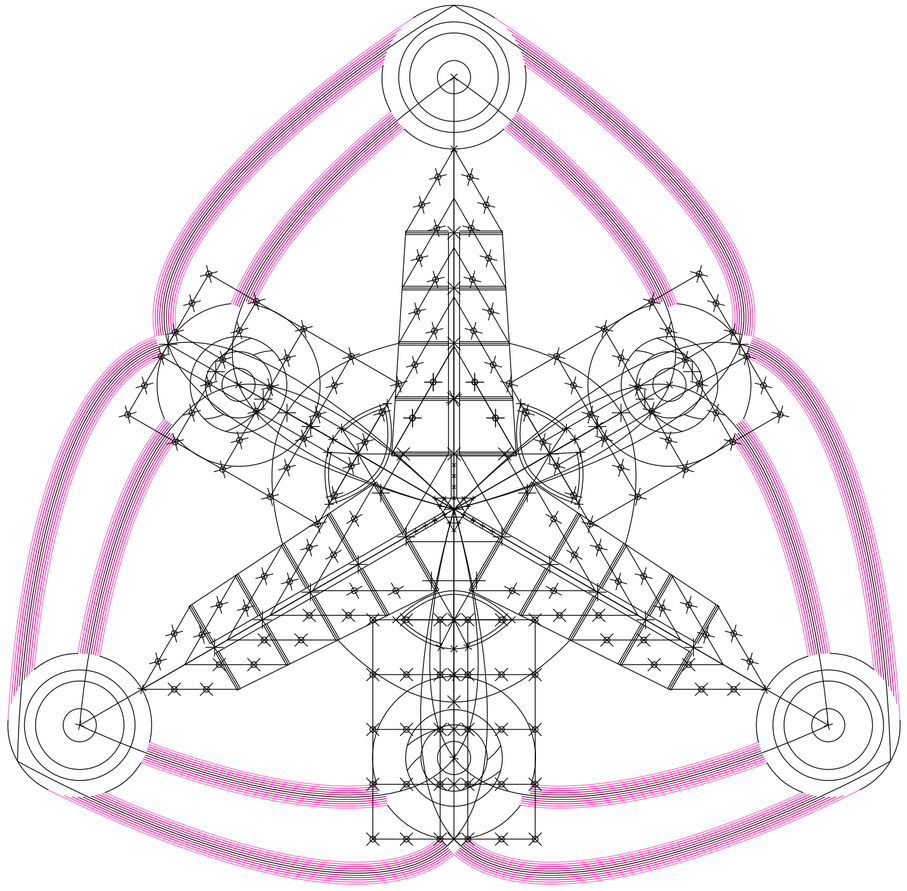
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V48 ancho de rotonda: aumenta o disminuye la velocidad de los flujos descendentes hacia el edificio de estacionamiento.

Lo icónico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Variabilidad solapada. V50 Ancho de circuito de circulación: aumenta o disminuye la velocidad de los flujos circulatorios desde las rotondas hacia las rampas.

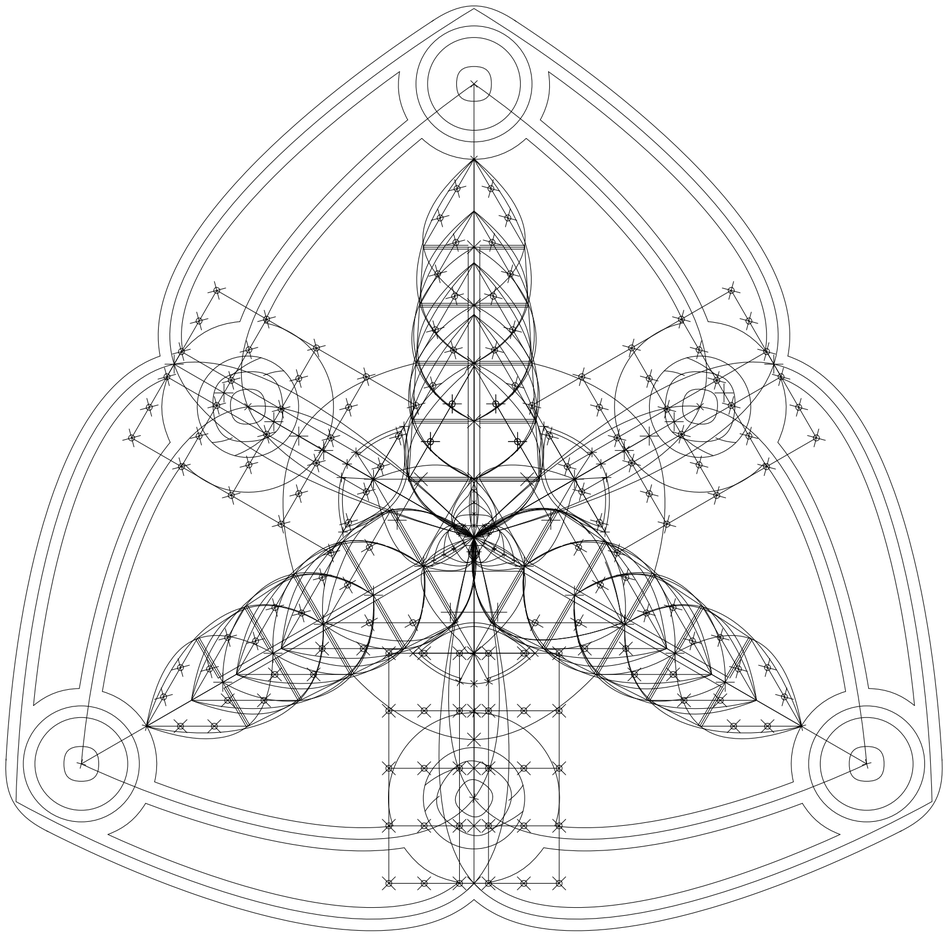
Lo icónico

CONCLUSIONES
Modelo de desarrollo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

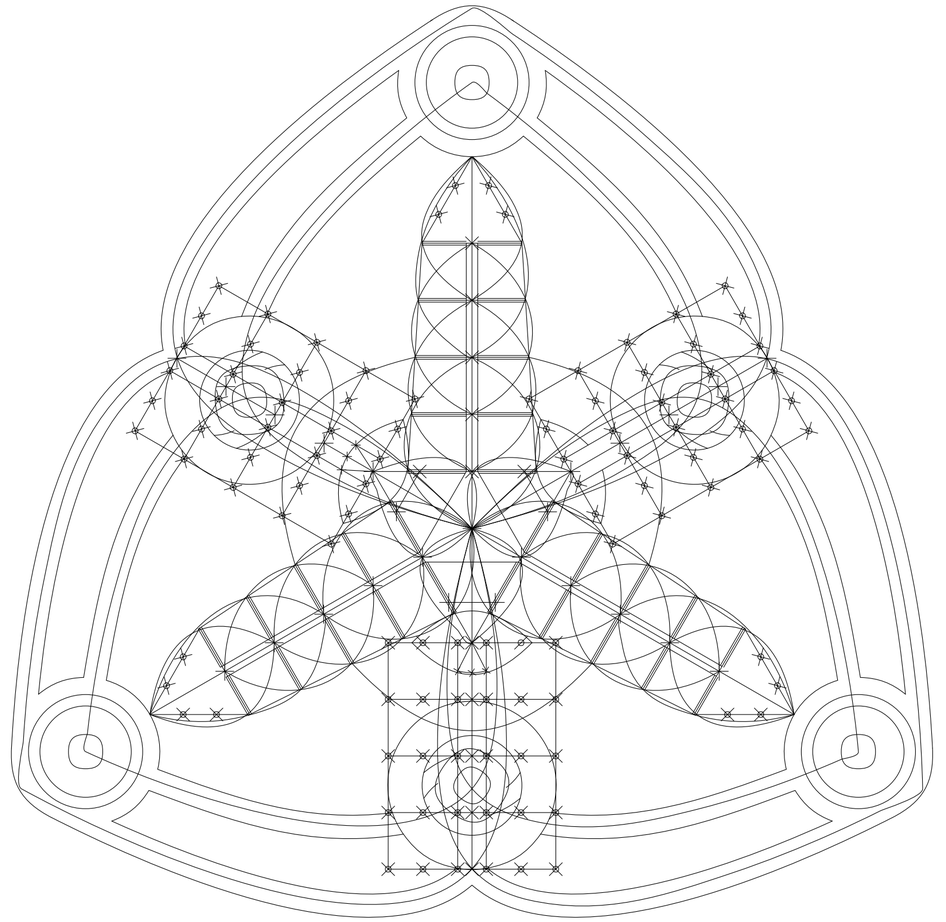
Esbeltez Piramidada es un modelo de torre unitaria icónica que funciona como objeto autónomo y aislado. El modelo integrado trabaja con la multiplicidad de torres superando la noción de centralidad y complejizando la noción de torre hacia un conjunto de torre, es decir, una torre de torres. El valor de la multiplicidad se encuentra en la relación entre torres de jerarquías decrecientes, en donde las conexiones entre ellas se dan mediante el vaciado interno, convirtiendo iteraciones de torres desconectadas en un conjunto de torres concatenadas. Además, la multidireccionalidad de la torre unitaria, desde adentro hacia afuera, se invierte en el modelo integrado mediante las direcciones de torres que se comparten, haciendo que el proyecto se mire a sí mismo. De esta manera, si el modelo de desarrollo trabaja con la doble direccionalidad de alas y caras, el modelo integrado complejiza las relaciones direccionales a partir de la multiplicidad de torres.

La estructura triple de alas del modelo de desarrollo se supera en el modelo integrado mediante una estructura cruciforme de cuatro alas entendiendo que la segunda es multidireccional, manteniendo la simpleza de las dos direcciones cartesianas que permiten inscribir el modelo en una grilla modulada, en cuadrantes, volviendo la estructura de alas un material matricial. De este modo, la tesis construye una sensibilidad respecto de la arquitectura de la grilla, entendiéndola como una herramienta para superar convencionalidades y volverla un sistema de proporciones performativo en el que cada decisión tomada tiene un sentido dentro del conjunto. La simetría del modelo construye la noción de equilibrio y proporción como objeto de control que se depliega en todos los frentes por igual.

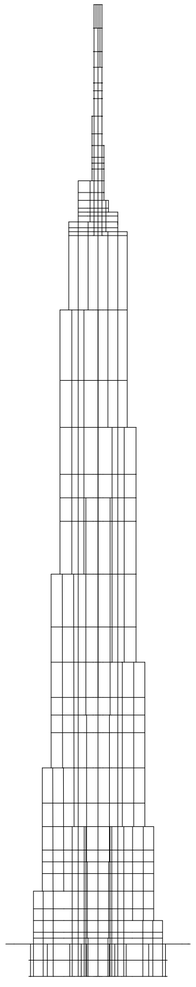


Planta de techos superpuesta. Modelo de desarrollo. La torre se estructura a partir de tres escalas estructurales: la estructura de progresión icónica, la estructura de programas y la estructura de accesos, articulándolas en una torre esbelta piramidada de progresión espiralada cuyos niveles se vuelven cada vez de menor superficie en altura, jerarquizándose como más exclusivos.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

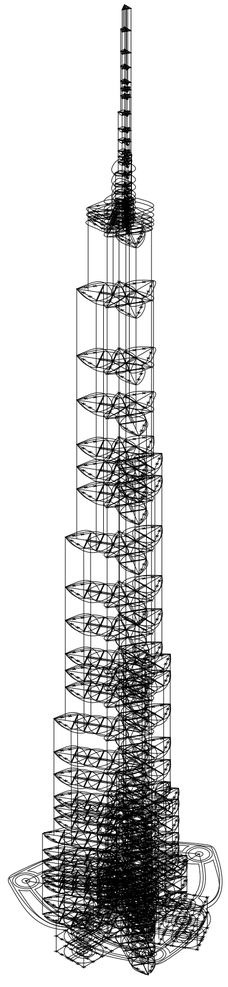


Planta baja. Modelo de desarrollo. La planta baja de la torre articula la relación vertical ascendente del edificio y la horizontalidad del suelo, consolidando la extensión horizontal y la infraestructura de accesos a la misma, tanto peatonal como vehicular.



Vista. Modelo de desarrollo. La torre se piramida escalonadamente en altura construyendo un perfil de terrazas escalonadas y escarpadas a medida que aumenta su altura.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo de desarrollo. La torre se estructura a partir de tres escalas estructurales: la estructura de progresión icónica, la estructura de programas y la estructura de accesos, articulándolas en una torre esbelta piramidada de progresión espiralada cuyos niveles se vuelven cada vez de menor superficie en altura, jerarquizándose como más exclusivos.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

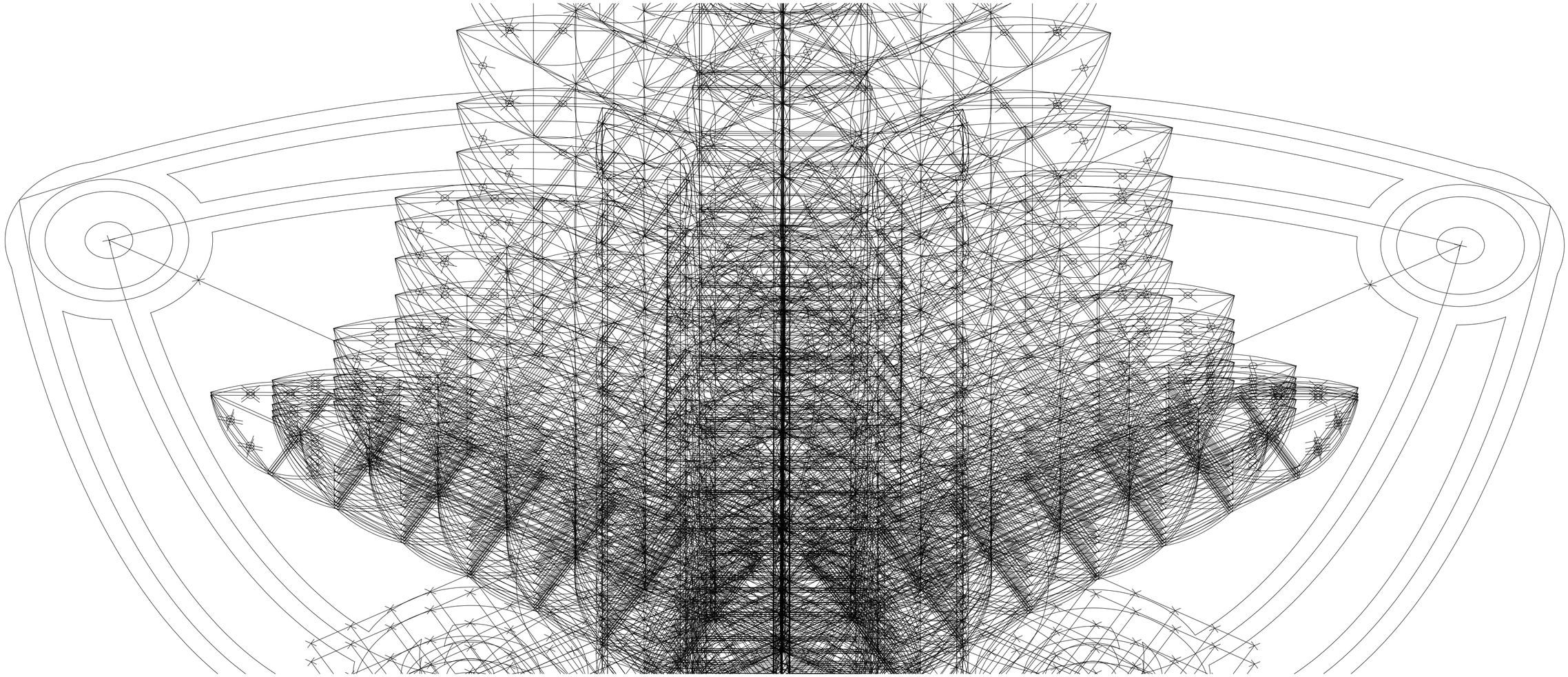


“La torre de Babel”, Lucas van Valckenborch, 1595. Arquitectura simbólica y autónoma. La torre simboliza el nexo de unión entre habitantes del pueblo en una comunidad más amplia en búsqueda de construir una torre escalonada que ascienda al cielo.

Conclusiones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Esbeltez Piramidada. Modelo de desarrollo. La torre es un símbolo de poder arquitectónico que explicita el desarrollo y avance del mundo oriental mediante el despliegue tecnológico de recursos a través de la esbeltez extrema y la piramidación escalonada.

Conclusiones

PLANO MODULAR

Modelo utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Axonometría. Calibración del modelo integrado. Diferencia entre altura central y altura de extremos. La relación decreciente entre altura central y aturas de extremo, en tanto contruyen la interioridad y centralidad del modelo utópico, se calibran en la integración determinando el grado de compactación y disgregación de las torres como la condición de unidad o multiplicidad del proyecto.

PLANO MODULAR
Modelo utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

El modelo utópico estudia la Supersuperficie de Superstudio como material primitivo. La tesis se estructura sobre una organización matricial y trabaja con la modularidad para consolidar la proporción entre las partes, entendiendo que la relación proporcionada entre ellas es fundamental para la definición de la tesis como objeto arquitectónico. La condición de autosuficiencia del modelo utópico sustenta también la idea de autocontrol y autonomía del proyecto como objeto aislado. Además, la condición tecnológica infraestructural de la Supersuperficie refuerza la noción de dispositivo de la tesis como un objeto infraestructural de gran escala.

El modelo utópico define la condición social de la tesis, construyendo una sensibilidad acerca de cómo se habita el proyecto al tratarse de una comunidad de comunidades. La organización de personas tratadas como flujos y movimientos dentro de circuitos horizontales y verticales determina la relación de las partes del proyecto entre sí, articulando dependencias y agrupaciones de elementos, definiendo espacios comunes en donde la conglomeración de personas es máxima, y diluyéndolas en otros de máxima individualización. Por otra parte, el espejamiento del modelo utópico define al proyecto como reversible, ya que no tiene una base, reforzando la idea de que el proyecto se cierra sobre sí mismo como objeto.

SUPERFICIES AGUJEREADAS

Utopía Abstraccionista

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Geometría

Los proyectos del grupo italiano Superstudio se caracterizan por el uso de geometrías simples bajo la idea de plasmar intenciones fuertes, como la crítica a la sociedad de los sesenta basada en el consumo extremo, en imágenes poderosas. La fuerte carga del grupo sobre el uso de la imagen en el proceso creativo está dada por la fortaleza de la imagen como comunicadora de una idea mediante la geometría pura. Dentro del repertorio de figuras utilizadas por Superstudio se destacan plataformas lineales, plataformas moduladas, grillas, superficies y esferas.

En el caso de la superficie, ésta se define geométricamente como un plano bidireccional que contiene infinitos puntos y rectas. No posee espesor, es decir que es de cualidad extremadamente delgada, y se expande horizontalmente en sus dos direcciones. La superficie agujereada es una geometría expansiva horizontal, desplegada como un manto sobre el territorio, la cual se abre de manera puntual permeando el paso de elementos territoriales sobre ella, como por ejemplo, vegetación.

Supersuperficie

La Supersuperficie de Superstudio está estructurada a partir de la grilla regular que construye un plano cartesiano homogéneo, donde cada intersección es ajerárquica respecto de otra. En un modelo de aplamiento de la diferencia, el hombre habita como un nómade, despojado de lo accesorio para subsistir sobre el plano de autosuficiencia basado en las necesidades humanas fisiológicas, complacientes y sociales.

La Supersuperficie es descripta por Axel Wall como: “(...) the extensive and inclusive ground-plane of the city, to the “field” that accommodates buildings, roads, utilities, open spaces, neighborhoods, and natural habitats. This is the ground structure that organizes and supports a broad range of fixed and changing activities in the city. As such, the urban surface is dynamic and responsive; like a catalytic emulsion, the surface literally unfolds events in time.” (05)

05 WALL, Alex: “Programming de Urban Surface” en *Essays in Contemporary Landscape Architecture*, Princeton Architectural Press, 1999, pág. 233.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Supersuperficie. Superstudio. Los agujeros de la superficie son ocupados por vegetación, plantas, matorrales o césped que permean entre el contexto existente y el plano grillado. Constituyen quiebres en la homogeneidad horizontal del plano. Fuente: Google Imagenes.

Superficies agujereadas

LO MÚLTIPLE
La infinitud interior

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Horizontalidad

“La sucesión y uniformidad de las partes son lo que constituye el infinito artificial. La Sucesión es un requisito para que las partes puedan prolongarse tanto y en tal dirección, como para que sus frecuentes impulsos sobre los sentidos impresionen la imaginación como una idea de su progreso más allá de sus límites reales. La Uniformidad se explica porque si las figuras de las partes hubieran de cambiar, la imaginación encuentra en cada cambio un obstáculo; en cada alternación nos encontramos ante el fin de una idea y el principio de otra; por lo cual resulta imposible continuar aquella progresión ininterrumpida, que es lo único que puede dotar del carácter de infinito a los objetos limitados.” (06)

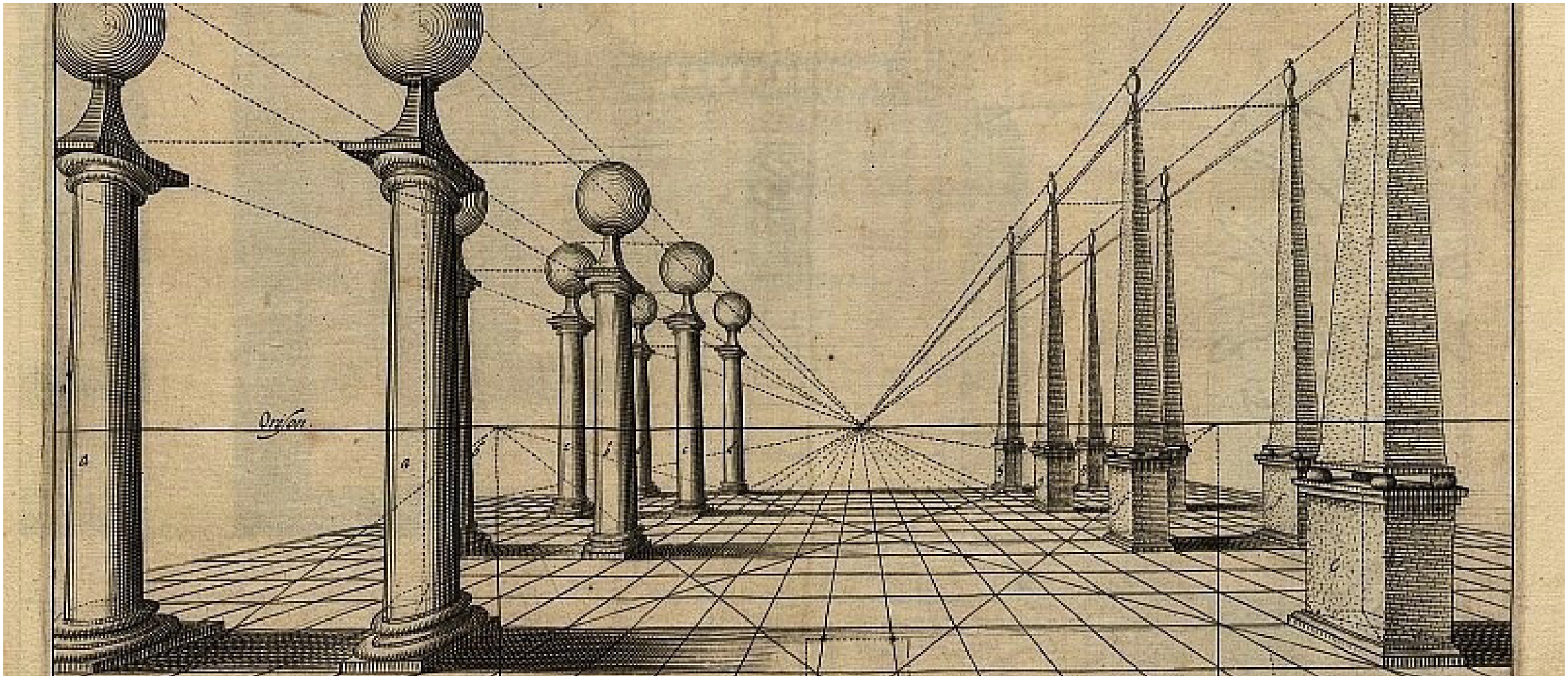
Infinitud interior

“El espacio de lo interno no debe ser un espacio abstractamente igual, vacío, que no tenga en sí ni diferencia ni mediación, sino que neecesita asimismo una figura concreta y por tanto distinta con referencia a la longitud, anchura, altura y forma de estas dimensiones. (...) El movimiento, la diferencia, la mediación del ánimo en su elevación de lo terreno a lo infinito, al más allá y lo supremo no podría expresarse de manera arquitectónica en esta igualdad vacía de un cuadrilátero.” (07)

“(...) la unidad simple de las grandes masas se quiebra y se elabora hasta la extrema finitud y particularidad, aunque ahora el todo se presenta en sí mismo en la máxima oposición. El ojo ve, por una parte, las líneas fundamentales más obvias en dimensiones enormes, si bien en clara articulación; por otra parte, una inagotable plenitud y multiplicidad de delicados adornos, de modo que a lo más general y simple se contrapone la particularidad más variada (...). Esta escisión debe estimular la meditación; este impulso invita a lo sublime. Por consiguiente, lo principal en este tipo de decoración consiste no en destruir o encubrir las líneas fundamentales mediante una cantidad y variedad de adornos, sino en dejarlas penetrar completamente por la multiplicidad como lo esencial, de lo cual depende.” (08)

06 BURKE, Edmund: *De lo sublime y de lo bello*. Altaya, Barcelona, 1995, pág. 55.
07 HEGEL, Georg W. F.: *Lecciones de Estética*, tomo 6, El sistema de las artes particulares: la arquitectura y la escultura. Ediciones Siglo Veinte, Buenos Aires, 1985, pág. 116.
08 HEGEL, Georg W. F.: *Lecciones de Estética*, tomo 6, El sistema de las artes particulares: la arquitectura y la escultura. Ediciones Siglo Veinte, Buenos Aires, 1985, pág. 126.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva renacentista. Infinito perspectivico. La multiplicidad de elementos verticales exacerba las fugas y encierra espacios entre elementos. Fuente: Google Imagenes.

Lo múltiple

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Supersuperficie. Superstudio. Infinito horizontal. La horizontalidad del plano grillado elabora la noción de infinitud expansiva sobre el territorio a partir de un crecimiento de repetición y subdivisión modular en dos direcciones. Fuente: Google Imagenes.

Lo múltiple

MEGA-FORMAS
Superarquitectura

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Arquitectura Radical

"In those years it became very clear that to continue to design furniture, objects and similar household decorations was no solution to problems of living and not even to those in life, and even less could it serve to save one's own soul...
It became clear that no beautification or cosmetic were sufficient to remedy the damage of time, the errors of man and the bestiality of architecture...
The problem therefore was that of increasing detachment from those activities of design adopting perhaps the theory of minimal force in a general "process of reduction"." (09)

En la década de 1960, el trabajo de Superstudio se inserta en el movimiento conocido actualmente como Arquitectura Radical, inspirado en que las innovaciones del momento basadas en el extremo consumismo afectaban negativamente a la sociedad. De este modo, se proponen proyectos utópicos mediante fotomontajes sugerentes, imágenes aberrantes y películas para incentivar una resistencia por parte del espectador al *status quo* existente. Superstudio, entonces, trabaja con la noción de utopía negativa o anti-utopía, revelando con ella las peores consecuencias de llevar adelante la cultura del consumismo, con la expectativa de generar consciencia y permitir a la sociedad cuestionarse sobre el sistema existente.

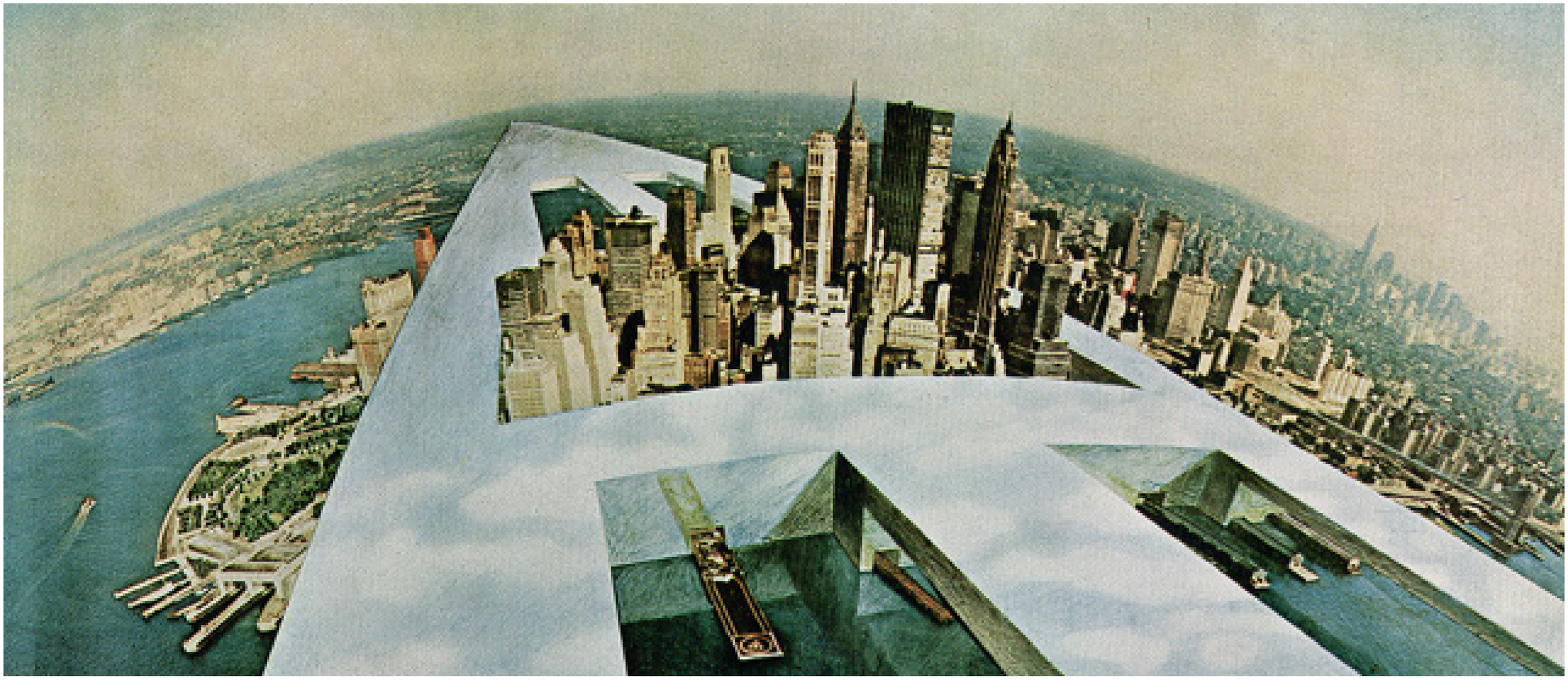
Atributos del proyecto

Como cualidades principales de los proyectos de Superstudio se destacan la condición reflejante de la arquitectura, reflejando el contexto o bien reflejándose a sí mismo pero insertándose en él, y la condición grillada de la superficie que determina un sistema modular de crecimiento y subdivisión. La Supersuperficie, además, incorpora la condición de habitabilidad y autosuficiencia, definiendo un campo que abastece a la sociedad de manera autónoma respecto de su contexto. Por otra parte, extrema la condición de reflejo volviéndola espejada respecto del plano liso, articulando dos mitades, una superior develada y una inferior oculta.

09 SUPERSTUDIO, *Histograms*, 1968.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Monumento Continuo. Superstudio. Plataformas lineales. Envolventes. El Monumento Continuo es ininterrumpido y de cualidad reflejante. Es un proyecto autónomo y radical.

Abstraccionistas: mega-formas. Ininterrupción y continuidad: Superstudio

Abstraccionistas: mega-formas. Ininterrupción y continuidad: Superstudio



Monumento Continuo. Superstudio. Plataformas lineales. Agujereadas. El Monumento es una superficie grillada mediante una subdivisión modular que la estructura internamente; es de cualidad reflejante.

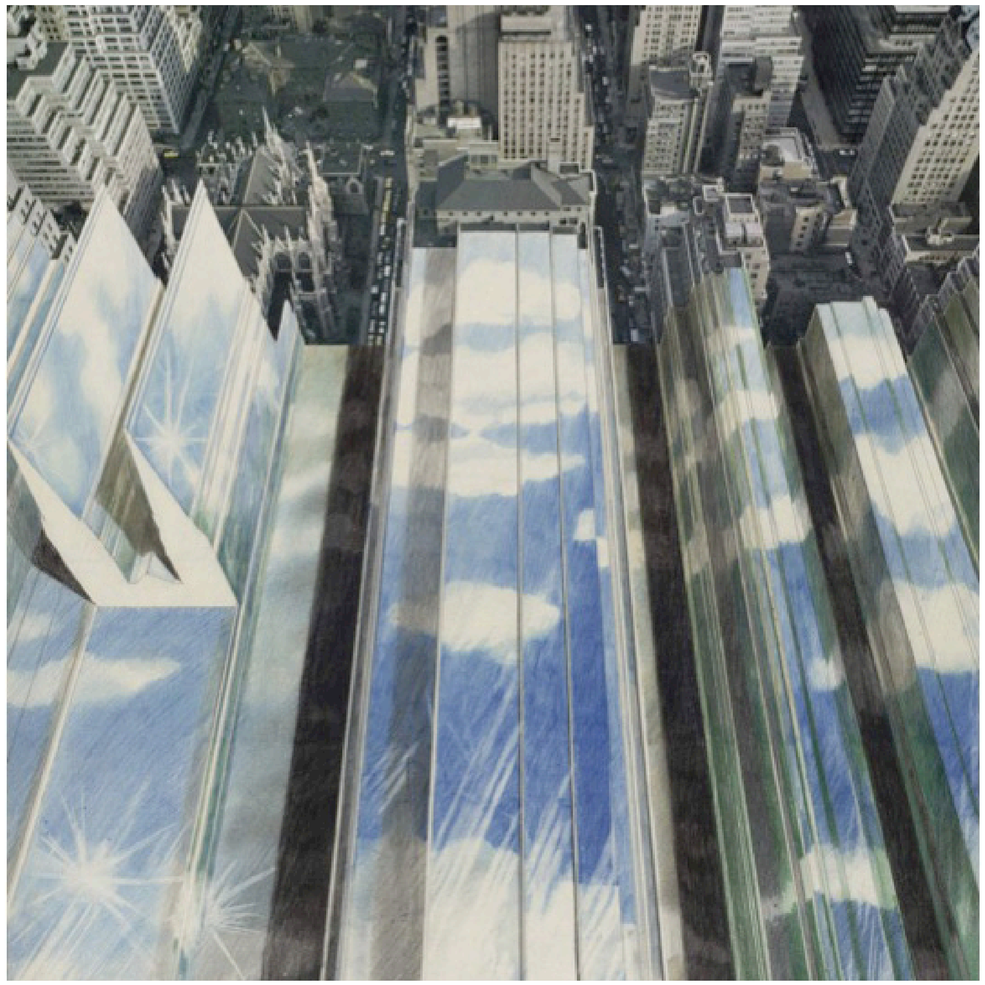
Abstraccionistas: mega-formas. Ininterrupción y continuidad: Superstudio

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Monumento Continuo. Superstudio. Plataformas lineales. Agujereadas. El Monumento se refleja a sí mismo reconociéndose como objeto autónomo dentro del paisaje.

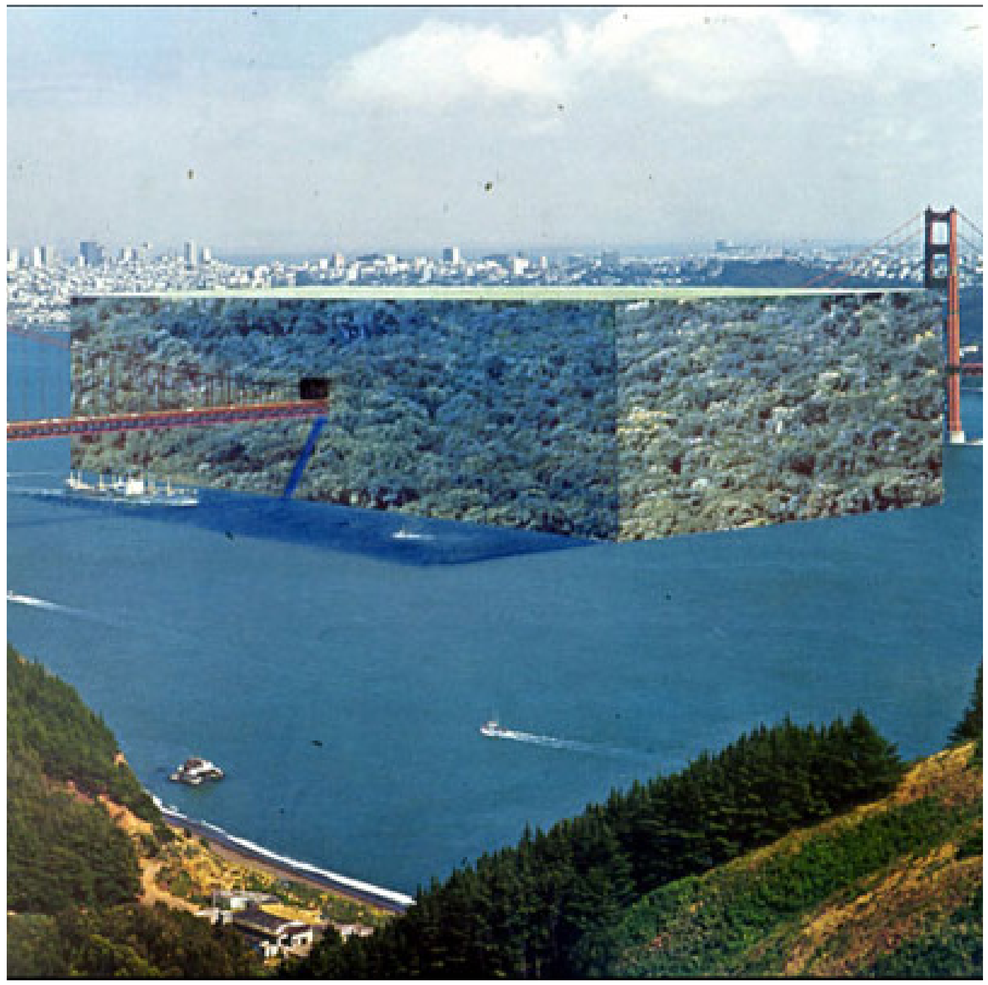
Abstraccionistas: mega-formas. Ininterrupción y continuidad: Superstudio



Monumento Continuo. Superstudio. Plataformas lineales. Extruídas. Cualidad reflejante del monumento. Se posiciona autónomamente sobre el paisaje y se extruda estratégicamente en relación al elemento que busca reflejar.

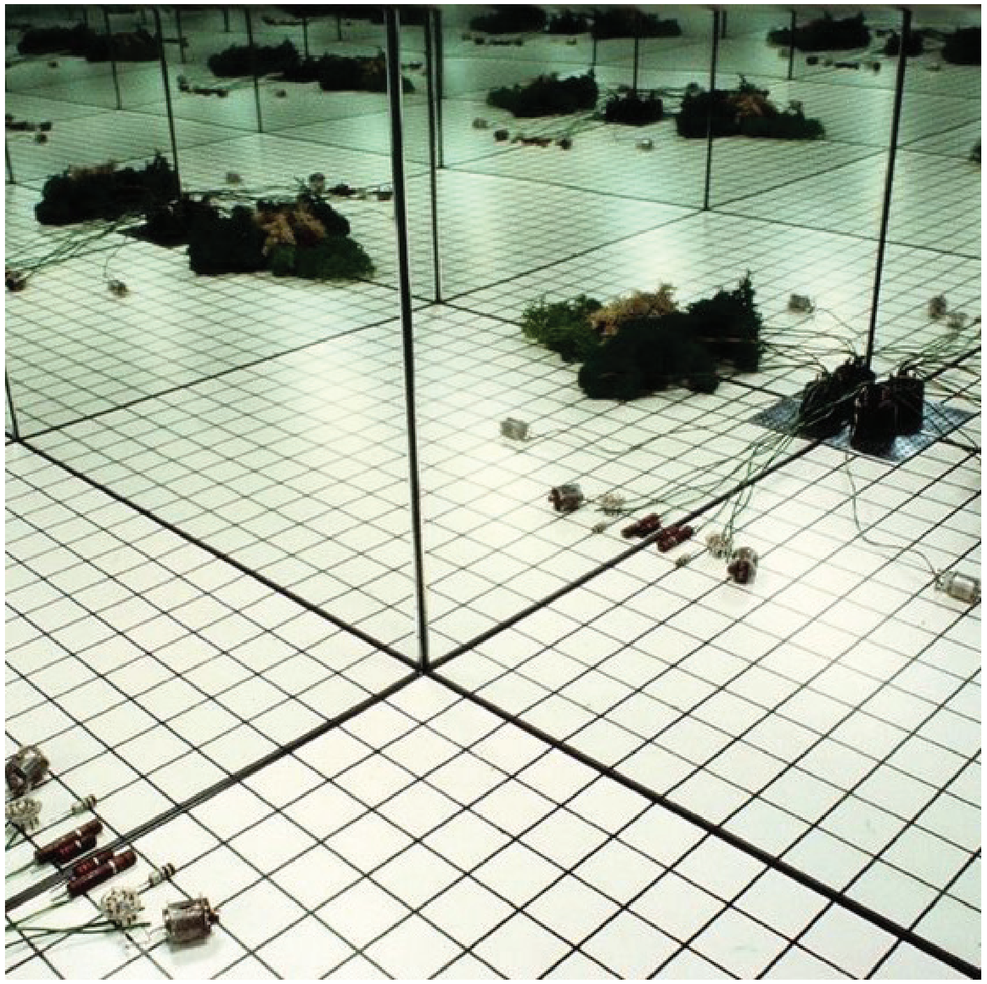
Abstraccionistas: mega-formas. Ininterrupción y continuidad: Superstudio

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



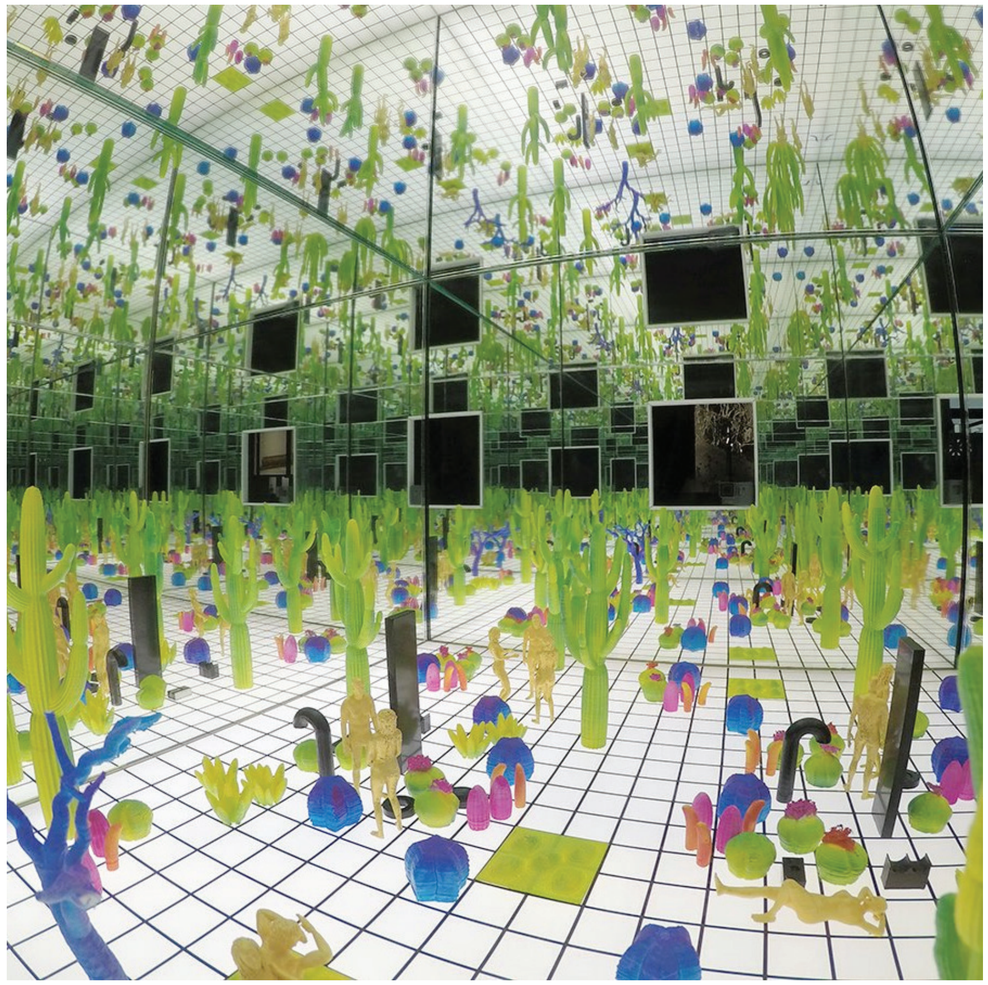
Edificio di bosco sul Golden Gate. 1970. Archittetura riflessa. Recintos reflejantes. El edificio refleja su paisaje perpendicularmente, volviendo opaco el interior. La condición reflejante del monumento construye la idea de que existen, en principio, dos realidades: la reflejada y la reflejante.

Abstraccionistas: mega-formas. Ininterrupción y continuidad: Superstudio



MAXXI. Superstudio 50. 2016. El espejamiento de la superficie genera la condición de infinitud a partir de la confusión en la percepción real del objeto.

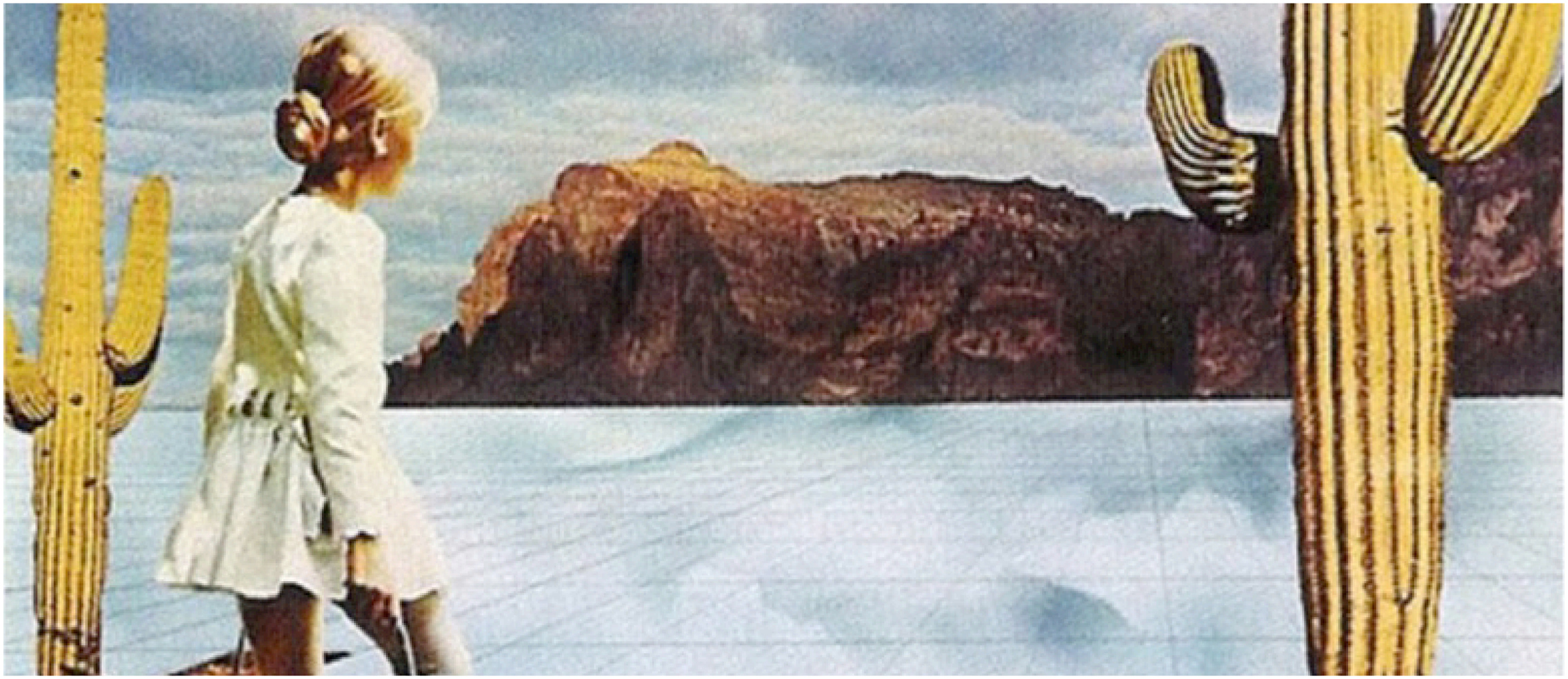
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bienal de Chicago. 2017. Horizontal City and Vertical City. “A Room Enclosed by Hills and Mountains” referenciando el proyecto de Superstudio “Life, Education, Ceremony, Love, The Encampment, The Fundamental Acts”. El espejamiento produce una multiplicidad de elementos en un único espacio indiferenciado. A pesar de que el objeto está claramente delimitado, la percepción real del objeto se vuelve difusa.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Supersuperficie. Superstudio. Plano horizontal modular. El plano construye su propio contexto, desestimando lo existente y funcionando de manera autónoma y autosuficiente.

Abstraccionistas: mega-formas. Paisaje plano y puro: Supersuperficie

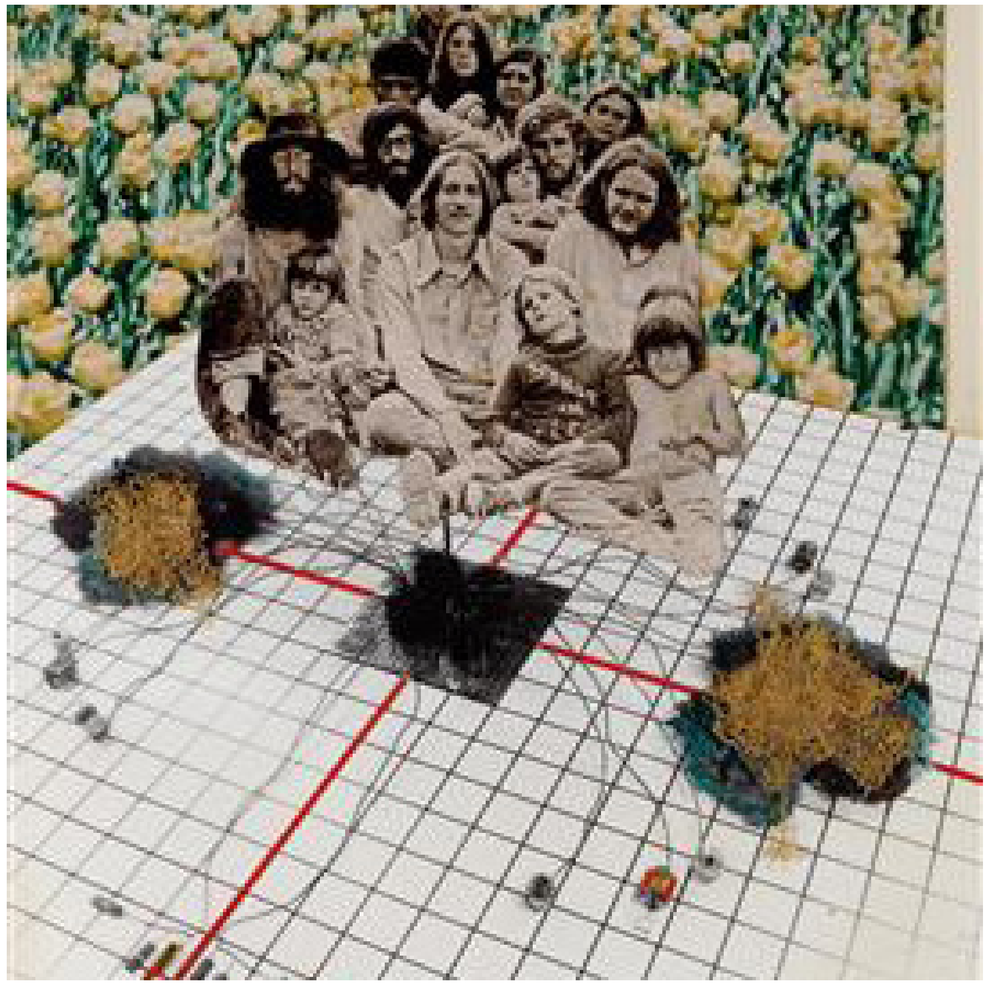
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Supersuperficie. Superstudio. Plano modular subdividido en módulos de expansión. Un módulo de expansión tiene cuatro módulos de habitabilidad en los cuales se despliegan los dispositivos verticales. Fuente: Google Imágenes

Abstraccionistas: mega-formas. Paisaje plano y puro: Supersuperficie

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Supersuperficie. Superstudio. Módulo de expansión en uso. Un módulo de expansión se estructura mediante cuatro módulos de habitabilidad y tiene infraestructura de supervivencia para funcionar de manera autónoma. Fuente: Google Imágenes

Abstraccionistas: mega-formas. Paisaje plano y puro: Supersuperficie



Supersuperficie. Superstudio. Arquitectura primitivista. La utopía exacerba la noción de arquitectura primitiva fomentando un estilo de vida despojado de lo accesorio. Fuente: Google Imagenes

Abstraccionistas: mega-formas. Paisaje plano y puro: Supersuperficie

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Supersuperficie. Superstudio. Arquitectura primitivista. La utopía exacerba la noción de arquitectura primitiva fomentando un estilo de vida despojado de lo accesorio. Fuente: Google Imagenes

Abstraccionistas: mega-formas. Paisaje plano y puro: Supersuperficie

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Supersuperficie. Superstudio. Plano grillado de espejamiento. Lado superior. El lado superior es lo conocido, lo develado, lo visible y agradable.

Abstraccionistas: mega-formas. Paisaje plano y puro: Supersuperficie

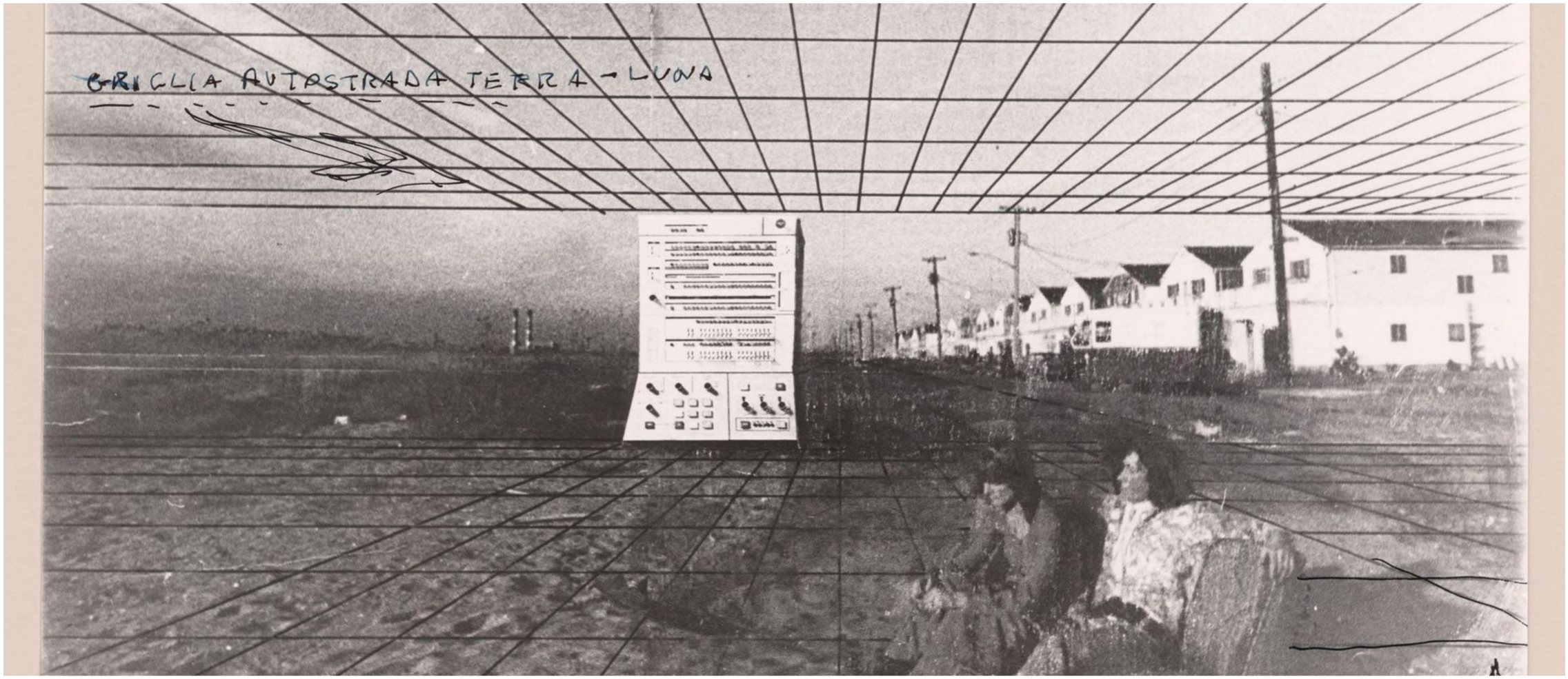
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Supersuperficie. Superstudio. Plano grillado de espejamiento. Lado inferior. El lado inferior es de condición hostil, misteriosa, oculta, como contracara del lado superior.

Abstraccionistas: mega-formas. Paisaje plano y puro: Supersuperficie

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Alessandro Poli. Dibujo y collage del proyecto Supersuperficie de Superstudio. 1972. Plano grillado de espejamiento. El plano de espejamiento construye la noción de interioridad a partir del despliegue de elementos verticales dentro de la superficie.

Abstraccionistas: mega-formas. Paisaje plano y puro: Supersuperficie

PLANO MODULAR

Estructura Escalar

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Plano Modular

Superficie grillada modular

El modelo utópico construye una superficie (MMMV01) artificial a partir de la delimitación de sí misma (MMV01) reconociendo la extensión máxima horizontal en dos direcciones cartesianas, definiendo un área máxima de superficie a partir de un perímetro cuadrado. Sobre la superficie delimitada operan dos tipos de infraestructuras verticales organizando dos escalas de subdivisión modular: una infraestructura del plano modular (MMV02) que determina la modulación de habitabilidad y las antenas; y una infraestructura interna de dispositivos (MMV03) que determina la modulación sobre la que se despliegan dispositivos de necesidades del habitar, a partir de una lógica concéntrica y que construyen, a partir de la variación de altura progresiva, un plano virtual de doble curvatura que fragmenta el espacio y genera interioridad multiplicada.

Límites de la superficie

La delimitación de la superficie (MMV01) establece los límites de expansión (MV01) dentro de los cuales el modelo opera subdividiéndose internamente. El modelo se estructura a partir del punto de expansión (O01), que es el nodo central desde el cual se desdobla, en una primera dirección cartesiana, la longitud de la superficie (V02), definiendo la extensión máxima horizontal, es decir, fijando la escala del modelo. El ancho (O03) fija los límites extendiéndose sobre la segunda dirección cartesiana de la superficie, constituyéndola como un módulo concéntrico de cuatro cuadrantes.

Subdivisión del plano modular

La infraestructura del plano modular (MMV02) se desarrolla a partir de la primera escala de subdivisión modular dentro de la superficie, que constituye los módulos de habitabilidad (MV02), es decir, módulos cuadrados que se construyen a partir de la subdivisión siempre en cuatro cuadrantes, definiendo un módulo de expansión cada cuatro módulos de habitabilidad. Éstos pueden ser, según su escala, dada por la cantidad de módulos de habitabilidad (V04), habitados por un único individuo o bien una multitud. Cada módulo de expansión, conformado por cuatro módulos de habitabilidad, despliega una antena (MV03) en su centro, es decir, en la intersección entre los cuatro módulos. La altura de las antenas (V05) determina la infraestructura vertical primaria de habitabilidad de la superficie. Cuanto mayor es la cantidad de módulos de habitabilidad, mayor es la cantidad de antenas que conforman anillos concéntricos en torno al punto de expansión como centro del modelo. El anillo de antenas que se encuentra próximo al punto de expansión se corresponde con la altura máxima de antenas, es decir, altura igual al lado del módulo de habitabilidad. A medida que los anillos de antenas se alejan del centro y se acercan a los bordes de la superficie, las antenas decrecen en altura mediante una diferencia proporcional (V06) que referencia sus valores decrecientes respecto del valor del anillo de antenas máximas.

Dispositivos infraestructurales diferenciados

La infraestructura interna de dispositivos son los nodos de procesamiento (MV04) y los tres tipos de dispositivos de necesidades del habitar. Según la prioridad vital de cada necesidad, los dispositivos se dividen en dispositivos de necesidades fisiológicas (MV05), dispositivos de necesidades complacientes (MV06) y dispositivos de necesidades sociales (MV07).

La cantidad de módulos internos infraestructurales (V07) es la segunda escala de subdivisión modular y consiste en una grilla interna dentro de cada módulo de habitabilidad, a partir de la cual se posiciona y dimensiona la infraestructura vertical de dispositivos. Los nodos de procesamiento (MV04) son los que articulan, por un lado, la horizontalidad de la superficie con las antenas y, por otro lado, la superficie con los dispositivos de necesidades que crecen vertical y concéntricamente desde cada nodo. Los nodos de procesamiento se estructuran internamente mediante plataformas (O08) que se dimensionan como cuadrados de dieciséis módulos internos infraestructurales, y procesadores (O09) posicionados dentro de los cuatro módulos contiguos a las antenas correspondientes, configurando una relación de un procesador por cada módulo de habitabilidad. Análogamente a la altura de antenas, los procesadores tienen una altura constante (V10) y luego una diferencia proporcional (V11) definida a partir de fracciones de la altura de las antenas en cada nodo.

Los dispositivos de necesidades constituyen tres grados de necesidades del habitar humano y operan análogamente a partir de la longitud de cables de conexión con el nodo de procesamiento (V12, V16, V20), la dimensión sobre la superficie (O13, O17, O21), es decir, su escala respecto de la grilla de módulos internos infraestructurales, la altura constante (V14, V18 V22) y la diferenciación proporcional de altura respecto de las antenas (V15, V19, V23). Los dispositivos se organizan con una lógica concéntrica respecto de los nodos, configurando series de vectores que se despliegan sobre las direcciones cartesianas de la superficie y la dirección diagonal entre ellas. Los dispositivos infraestructurales constituyen múltiples estructuras radiales que pueblan cada módulo de habitabilidad articulados entre sí mediante las antenas y los nodos de procesamiento y dan al conjunto la cualidad de unidades agregativas autosuficientes que funcionan unitariamente, pero a la vez funcionan dentro del conjunto de la superficie.

Los dispositivos de necesidades fisiológicas (MV05) se despliegan sobre la primera dirección ortogonal de la superficie a través de la longitud de cables (V12), constituyendo la primera jerarquía de dispositivos. Son dispositivos que regulan las necesidades vitales del ser humano. La longitud máxima de cables es igual a la cantidad de módulos internos infraestructurales menos dos, entendiendo que nunca exceden la longitud total del módulo de habitabilidad. La dimensión (O13) que adoptan respecto de la superficie es igual a cuatro módulos internos infraestructurales, y a altura máxima (V14) es igual a cuatro módulos internos infraestructurales, siendo los dispositivos de necesidades fisiológicas los de mayor restricción en altura. La diferencia proporcional de altura (V15) es una fracción respecto de la altura de las antenas en cada nodo, escalando proporcionalmente en alzado los dispositivos de acuerdo a la fuerza de cada antena.

Los dispositivos de necesidades complacientes (MV06) se despliegan sobre la segunda dirección ortogonal de la superficie a través de la longitud de cables (V16), constituyendo la segunda jerarquía de dispositivos. Son dispositivos vinculados con el ocio y la recreación como segundo pilar fundamental para la vida humana. La longitud máxima de cables es análoga a los dispositivos de necesidades fisiológicas, siendo igual a la cantidad de módulos internos infraestructurales menos dos, entendiendo que nunca exceden la longitud total del módulo base. La dimensión sobre la superficie consiste en definir el radio (O17) de la circunferencia que se inscribe dentro de cuatro módulos internos infraestructurales. La altura máxima (V18) es igual a ocho módulos organizativos internos, siendo los dispositivos con un grado de libertad media. La diferencia proporcional de altura (V19) es análoga a los dispositivos de necesidades fisiológicas, siendo una fracción respecto de la altura de antenas en cada nodo, escalando proporcionalmente en alzado los dispositivos de acuerdo a la fuerza de cada antena.

Los dispositivos de necesidades sociales (MV07) se organizan sobre la dirección diagonal de cada módulo de habitabilidad, produciendo una ruptura en la direccionalidad ortogonal de la superficie. Son las necesidades de tercera jerarquía y se centran en las relaciones sociales entre individuos. La longitud máxima de cables (V20) es análoga a los dos dispositivos anteriores con la diferencia de que el módulo de medida es la diagonal del módulo interno infraestructural. La dimensión (O21) que ocupan sobre la superficie es igual a dos módulos internos infraestructurales, y la altura máxima (V22) es igual a dieciséis módulos organizativos internos, siendo los dispositivos con un grado de libertad máxima. El comportamiento de la diferencia proporcional de altura (V23) es análogo a los dispositivos anteriores, siendo una fracción de la altura total de las antenas en cada nodo, escalando proporcionalmente en alzado los dispositivos de acuerdo a la fuerza de cada antena. La altura de los dispositivos de los tres grados de necesidades opera con la restricción de no superar en ningún caso la altura de las antenas, entendiendo que éstas constituyen un plano de doble curvatura virtual sobre el que operan los dispositivos fragmentando y multiplicando el espacio.

La variabilidad del modelo opera en dos planos: por un lado, la subdivisión modular que regula la escala de la superficie y de la infraestructura vertical y, por otro lado, opera sobre la diferencia proporcional de alturas de la infraestructura, lo que permite exacerbar la condición de fragmentación del espacio contenido a partir de la repetitividad de objetos, mientras que a menor altura permiten suavizar la condición de plano modular como vastedad horizontal. Los dispositivos funcionan como símbolos más que figuraciones, lo que permite su escalamiento y dimensionamiento como materiales autónomos.

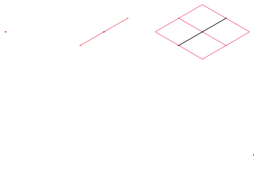
TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

01_Tesis Formal Simple

01_03_consistencia de la forma del modelo utopioide
01_03_01_limitar horizontal y verticalmente la extensión máxima de la superficie,
01_03_02_subdividir la superficie en dos escalas sucesivas mediante grillas de modulación,
01_03_03_espejar hacia ambos lados de la superficie la infraestructura vertical de antenas y dispositivos,
01_03_04_desplegar concéntricamente dispositivos de necesidades fisiológicas, complacientes y sociales respecto de cada antena,

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



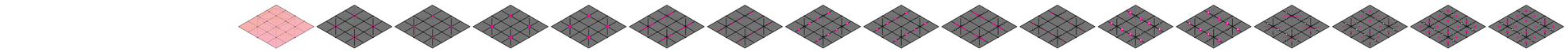


Diagrama de forma del modelo. Modelo utópico. El modelo se estructura en tres partes: la delimitación de la superficie, que determina la máxima expansión horizontal del modelo; la infraestructura del plano modular, que constituye la primer subdivisión modular de la superficie; y la infraestructura interna de dispositivos, que define la segunda subdivisión modular que dispone infraestructura de habitabilidad.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

MMMV01_superficie	MMV01_delimitación de la superficie	MV01_límites de expansión	O01_punto de expansión	Determina el centro desde el cual se expanden los límites de la superficie
			V02_longitud de la superficie	Determina la extensión horizontal máxima de la superficie
			O03_ancho de la superficie	Define la proporción cuadrada de la superficie a través del ancho igual a la longitud
	MMV02_infraestructura del plano modular	MV02_módulos de habitabilidad	V04_cantidad de módulos de habitabilidad	Determina la primer escala de subdivisión de la superficie fijando su escala asociando una familia por cada módulo de habitabilidad
		MV03_antenas	V05_altura de antenas	Determina la altura máxima de infraestructura de dispositivos verticales en cada centro de módulo de habitabilidad
			V06_diferencia proporcional de altura de antenas	Determina la diferencia de altura decreciente desde centro hacia los módulos de borde enfatizando el interior
	MMV03_infraestructura interna de dispositivos	MV04_nodos de procesamiento	V07_cantidad de módulos internos infraestructurales	Determina la segunda escala de subdivisión de la superficie definiendo las dimensiones y posición de la infraestructura de dispositivos
			O08_plataforma de nodo de procesamiento	Determina la extensión de la plataforma de articulación entre la superficie y la infraestructura de dispositivos
			O09_cantidad de procesadores	Determina la cantidad de procesadores que abastecen a los dispositivos infraestructurales correspondientes a los cuatro módulos base que conforman un módulo de habitabilidad
			V10_altura de procesadores	Determina la altura constante de los procesadores
			V11_diferencia proporcional de altura de procesadores	Determina la diferencia de altura de los procesadores aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas
		MV05_dispositivos de necesidades fisiológicas	V12_longitud de cables de dispositivos de necesidades fisiológicas	Determina la longitud y dirección de cables de conexión entre los procesadores y los dispositivos de necesidades fisiológicas
			O13_dimensión de dispositivos de necesidades fisiológicas	Determina la extensión horizontal modular de los dispositivos de necesidades fisiológicas
			V14_altura de dispositivos de necesidades fisiológicas	Determina la altura constante de los dispositivos de necesidades fisiológicas
			V15_diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades fisiológicas	Determina la diferencia de altura de los dispositivos de necesidades fisiológicas aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas
		MV06_dispositivos de necesidades complacientes	V16_longitud de cables de dispositivos de necesidades complacientes	Determina la longitud y dirección de cables de conexión entre los procesadores y los dispositivos de necesidades complacientes
			O17_radio de dispositivos de necesidades complacientes	Determina el radio de los dispositivos de necesidades complacientes

Variables: estructura

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Variables: definición

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

	V18_altura de dispositivos de necesidades complacientes	Determina la altura constante de los dispositivos de necesidades complacientes
	V19_diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades complacientes	Determina la diferencia de altura de los dispositivos de necesidades complacientes aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas
MV07_dispositivos de necesidades sociales	V20_longitud de cables de dispositivos de necesidades sociales	Determina la longitud y dirección de cables de conexión entre los procesadores y los dispositivos de necesidades sociales
	O21_dimensión de dispositivos de necesidades sociales	Determina la extensión horizontal modular de los dispositivos de necesidades sociales
	V22_altura de dispositivos de necesidades sociales	Determina la altura constante de los dispositivos de necesidades sociales
	V23_diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades sociales	Determina la diferencia de altura de los dispositivos de necesidades sociales aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas

Variables: estructura

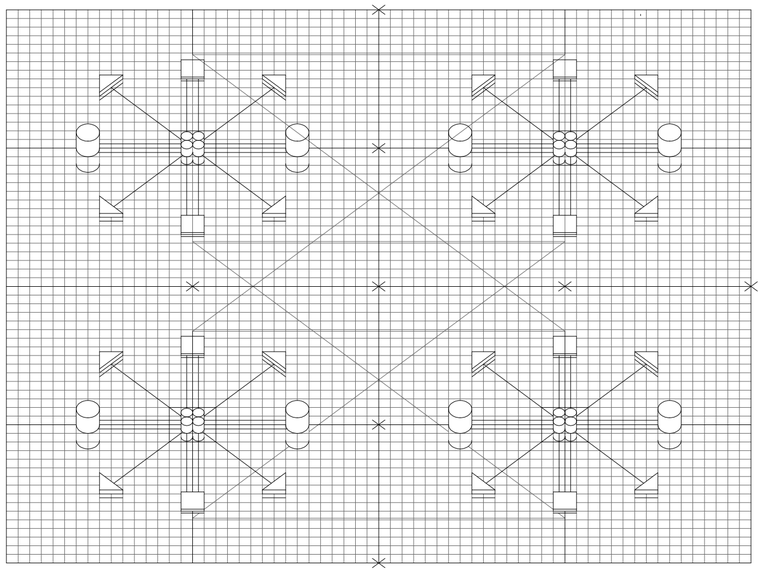
Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Variables: definición

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

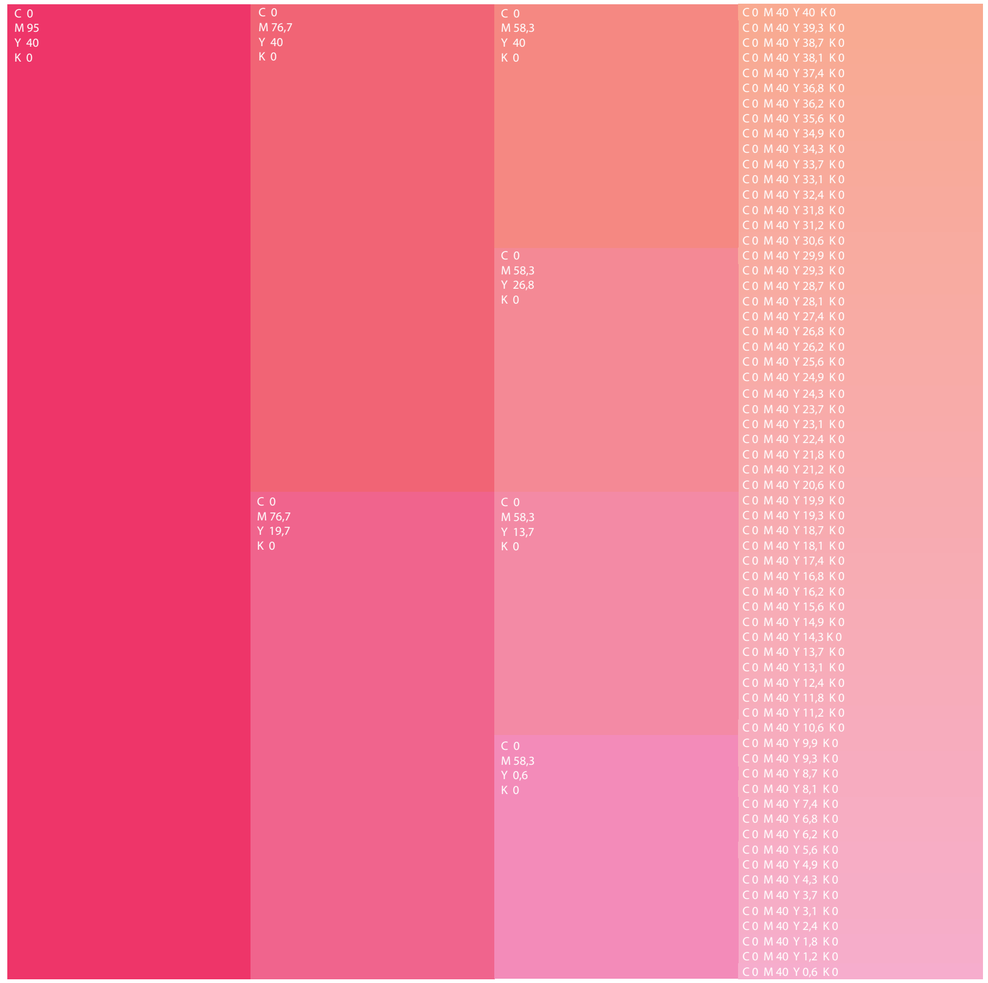
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría bizantina. Modelo utópico. El modelo construye una superficie de subdivisión modular en dos escalas: una primer escala organizacional de modulación del plano, y una segunda escala de subdivisión interna sobre la que se posiciona la infraestructura vertical. La superficie se consolida como un plano artificial que, mediante la modularidad, construye escalas internas de organización y diferenciación de valores sobre un campo aparentemente homogéneo.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Punto de expansión
Estructura de partes del modelo utópico

Módulo de habitabilidad primario

Módulos de habitabilidad

Módulos internos infraestructurales

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Planta. MMM01 Superficie, MMV01 Delimitación de la superficie, MV01 Límites de expansión, O01 Punto de expansión: determina el centro desde el cual se expanden los límites de la superficie.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Axonometría. MMM01 Superficie, MMV01 Delimitación de la superficie, MV01 Límites de expansión, O01 Punto de expansión: determina el centro desde el cual se expanden los límites de la superficie.

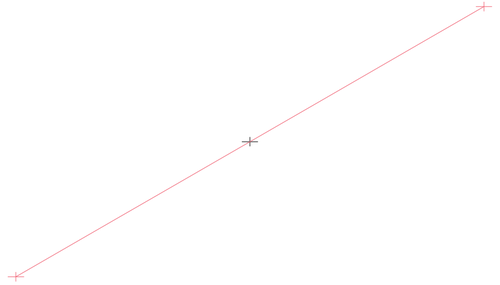
Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Planta. MMM01 Superficie, MMV01 Delimitación de la superficie, MV01 Límites de expansión, V02 Longitud de la superficie: determina la extensión horizontal máxima de la superficie.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

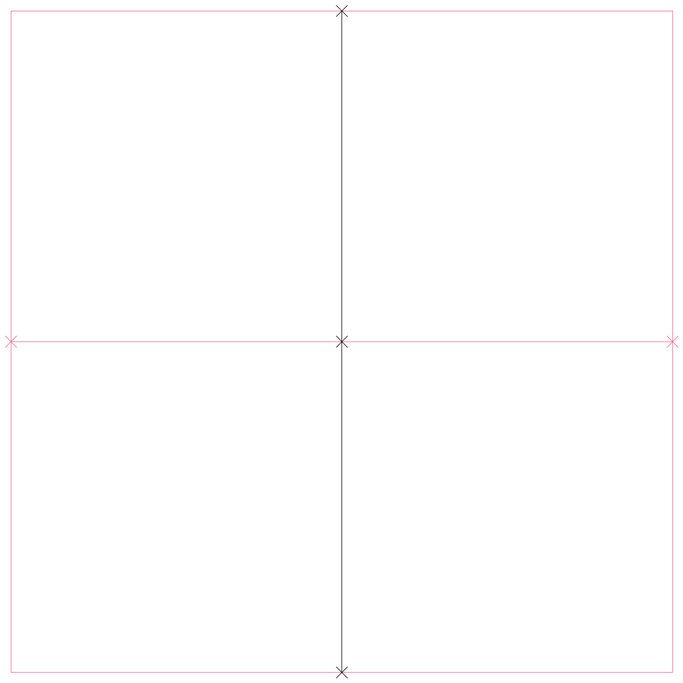
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV01 Delimitación de la superficie, MV01 Límites de expansión, V02 Longitud de la superficie: determina la extensión horizontal máxima de la superficie.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

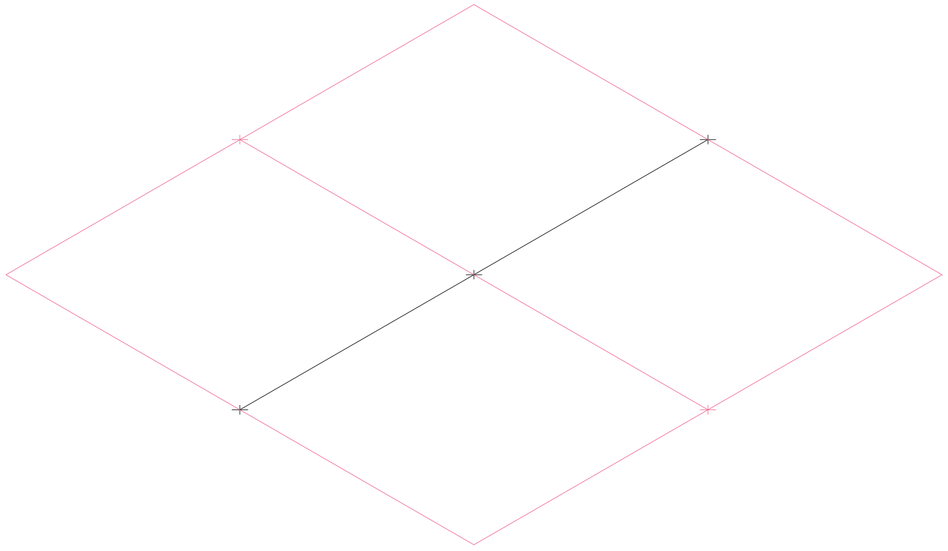
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV01 Delimitación de la superficie, MV01 Límites de expansión, O03 Ancho de la superficie: define la proporción cuadrada de la superficie a través del ancho igual a la longitud.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

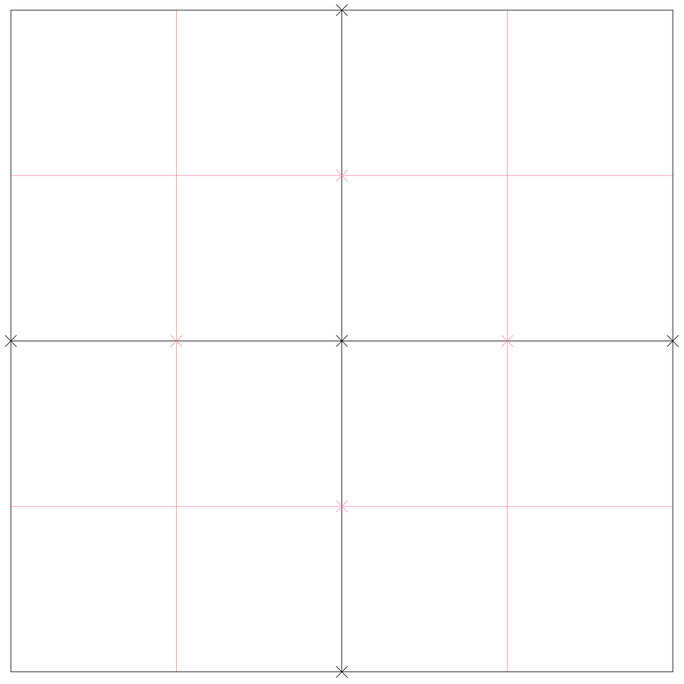
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV01 Delimitación de la superficie, MV01 Límites de expansión, O03 Ancho de la superficie: define la proporción cuadrada de la superficie a través del ancho igual a la longitud.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

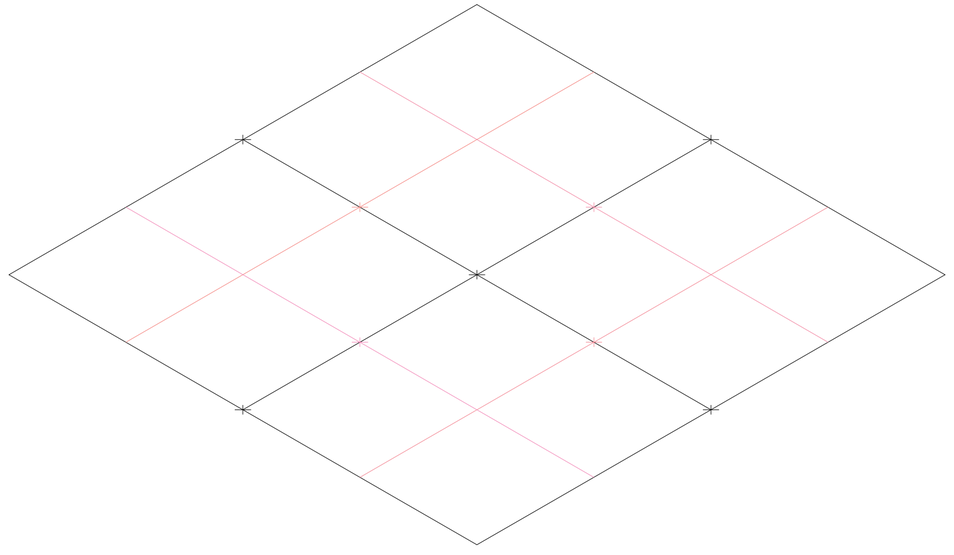
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV02 Infraestructura del plano modular, MV02 Módulos de habitabilidad, V04 Cantidad de módulos de habitabilidad: determina la primer escala de subdivisión de la superficie fijando su escala asociando una familia por cada módulo de habitabilidad.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

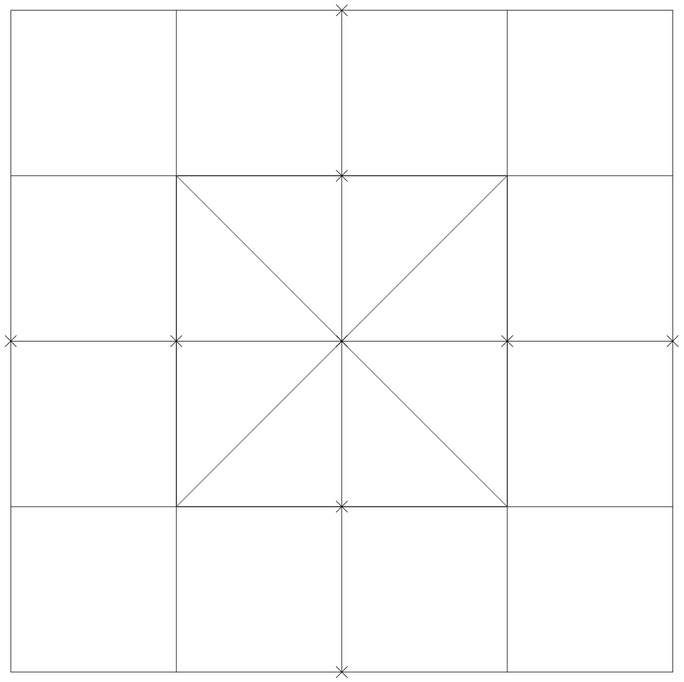
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV02 Infraestructura del plano modular, MV02 Módulos de habitabilidad, V04 Cantidad de módulos de habitabilidad: determina la primer escala de subdivisión de la superficie fijando su escala asociando una familia por cada módulo de habitabilidad.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

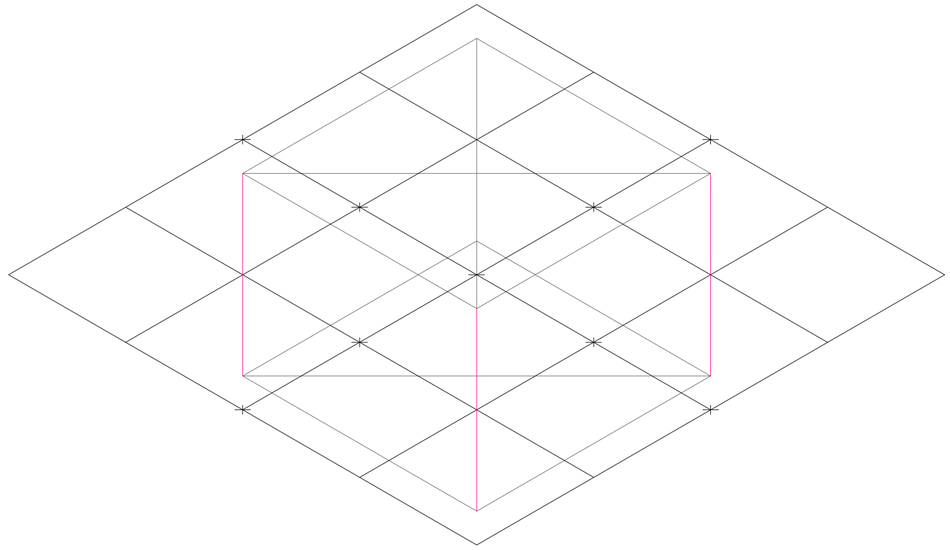
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV02 Infraestructura del plano modular, MV03 Antenas, V05 Altura de antenas: determina la altura máxima de infraestructura de dispositivos verticales en cada centro de módulo de habitabilidad.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

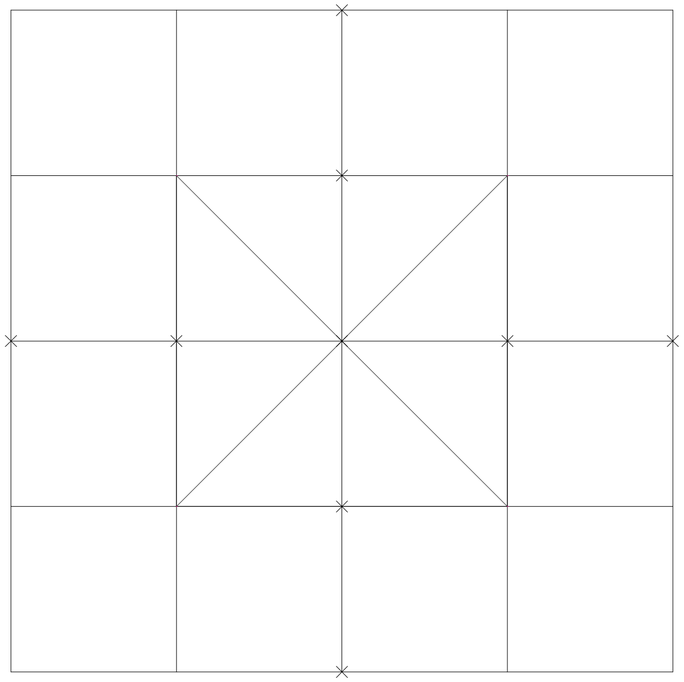
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV02 Infraestructura del plano modular, MV03 Antenas, V05 Altura de antenas: determina la altura máxima de infraestructura de dispositivos verticales en cada centro de módulo de habitabilidad.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

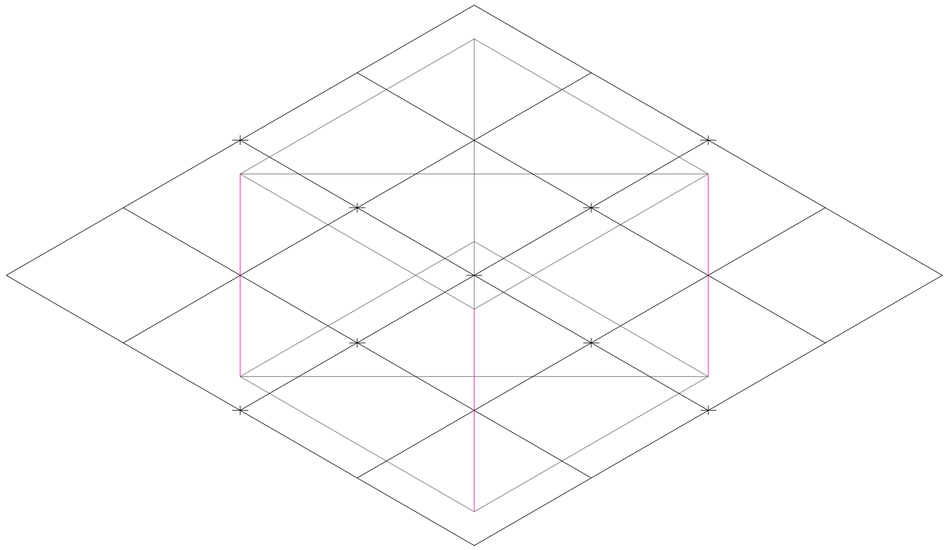
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV02 Infraestructura del plano modular, MV03 Antenas, V06 Diferencia proporcional de altura de antenas: determina la diferencia de altura decreciente desde centro hacia los módulos de borde enfatizando el interior.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

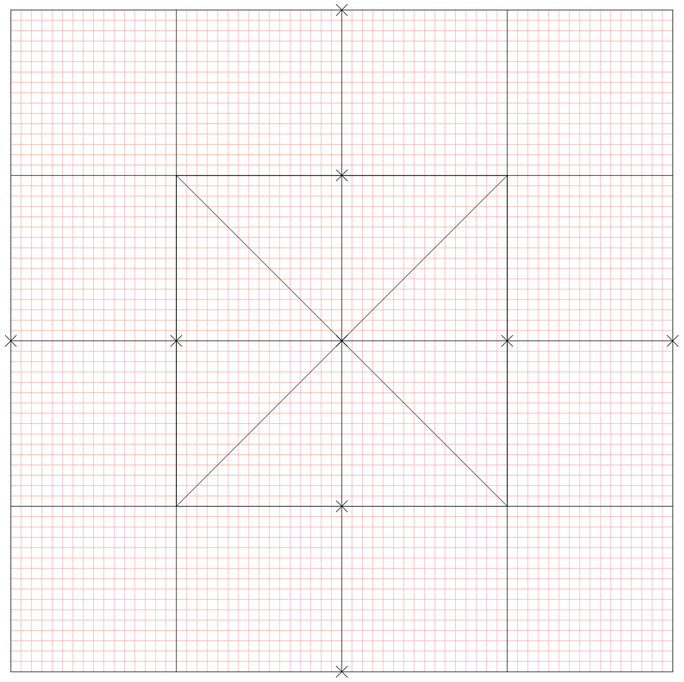
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV02 Infraestructura del plano modular, MV03 Antenas, V06 Diferencia proporcional de altura de antenas: determina la diferencia de altura decreciente desde centro hacia los módulos de borde enfatizando el interior.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

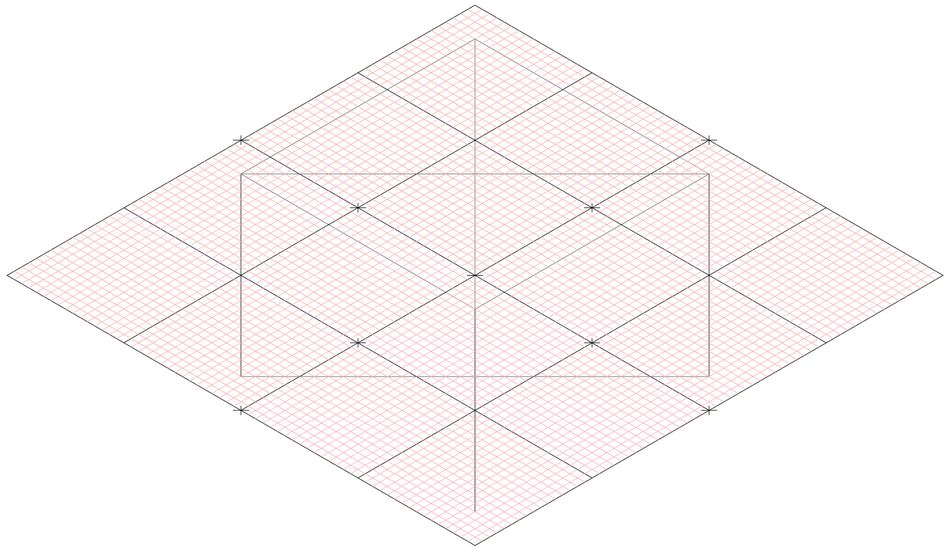
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, V07 Cantidad de módulos internos infraestructurales: determina la segunda escala de subdivisión de la superficie definiendo las dimensiones y posición de la infraestructura de dispositivos.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

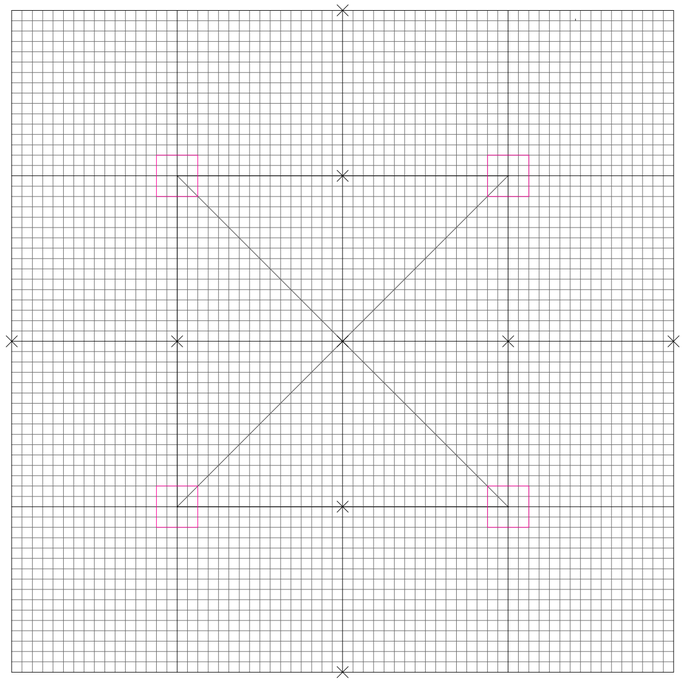
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, V07 Cantidad de módulos internos infraestructurales: determina la segunda escala de subdivisión de la superficie definiendo las dimensiones y posición de la infraestructura de dispositivos.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

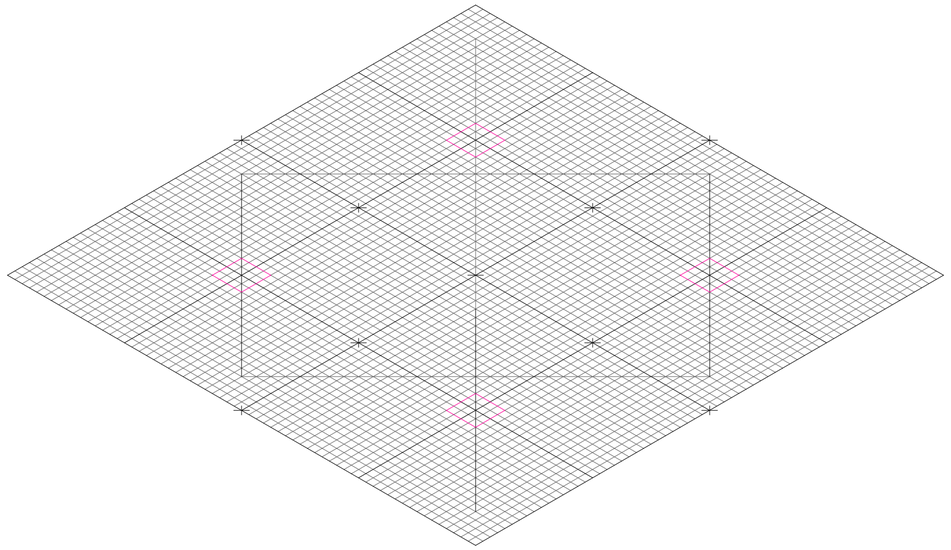
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, O08 Plataforma de nodo de procesamiento: determina la extensión de la plataforma de articulación entre la superficie y la infraestructura de dispositivos.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

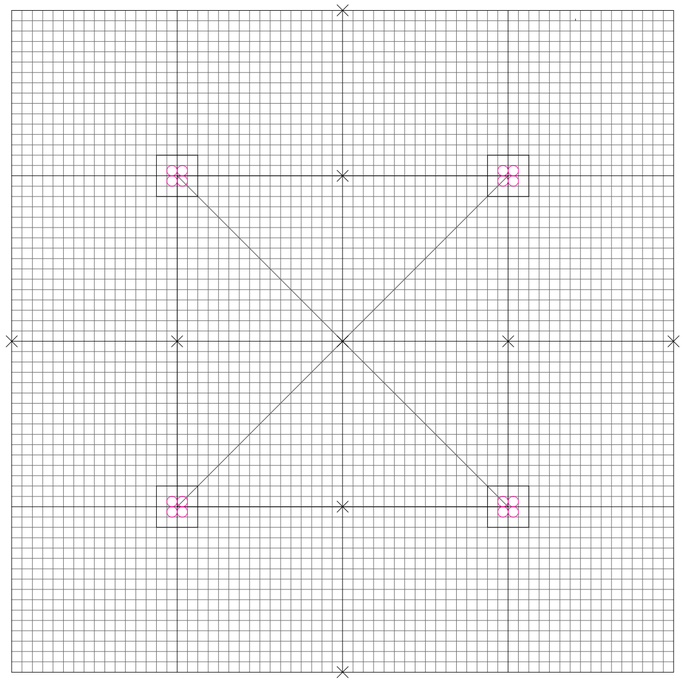
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, O08 Plataforma de nodo de procesamiento: determina la extensión de la plataforma de articulación entre la superficie y la infraestructura de dispositivos.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

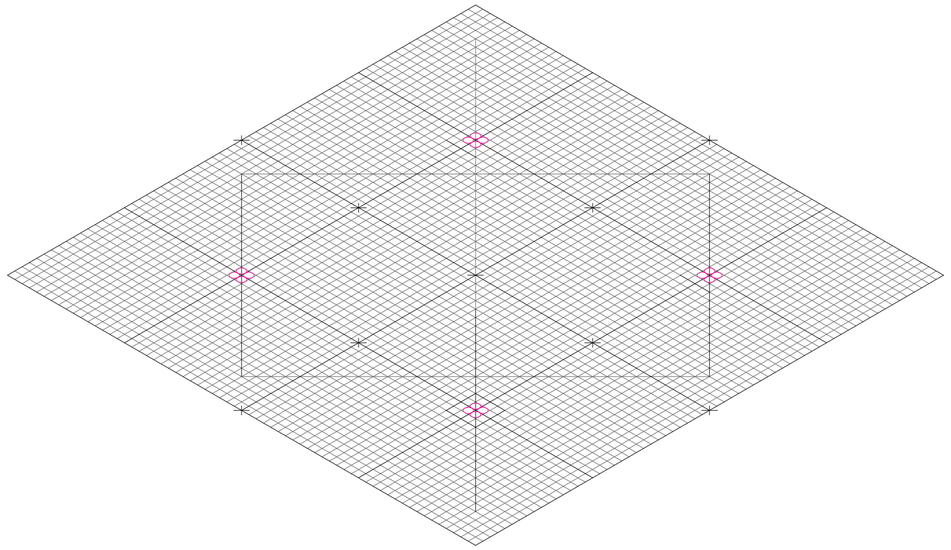
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, O09 Cantidad de procesadores: determina la cantidad de procesadores que abastecen a los dispositivos infraestructurales correspondientes a los cuatro módulos base que conforman un módulo de habitabilidad.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

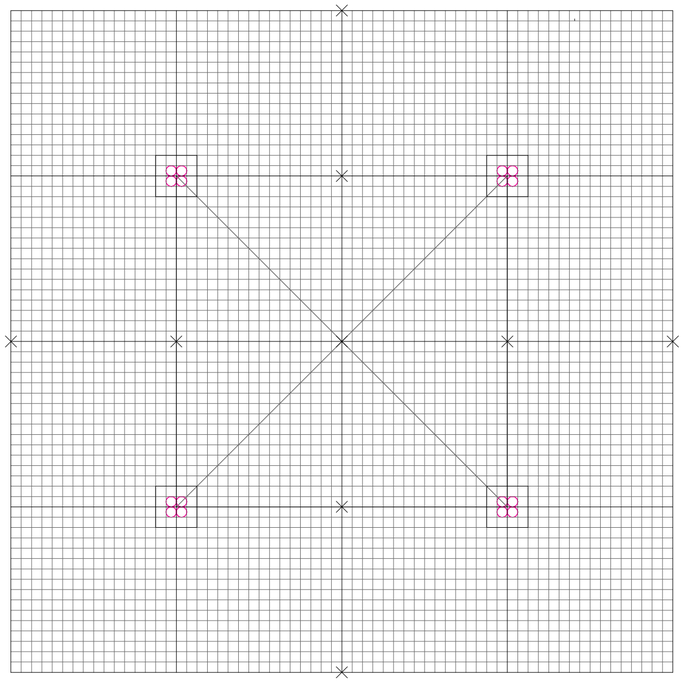
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, O09 Cantidad de procesadores: determina la cantidad de procesadores que abastecen a los dispositivos infraestructurales correspondientes a los cuatro módulos base que conforman un módulo de habitabilidad.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

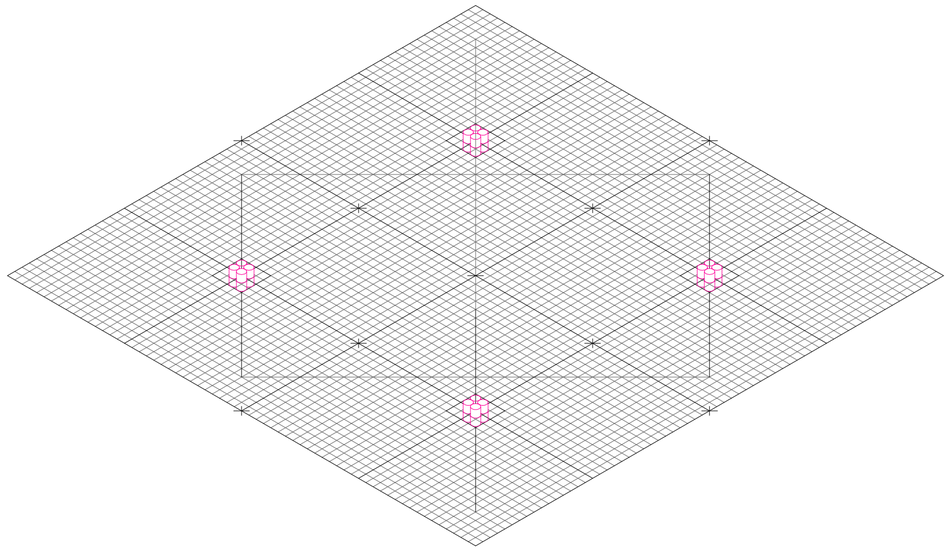
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, V10 Altura de procesadores: determina la altura constante de los procesadores.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

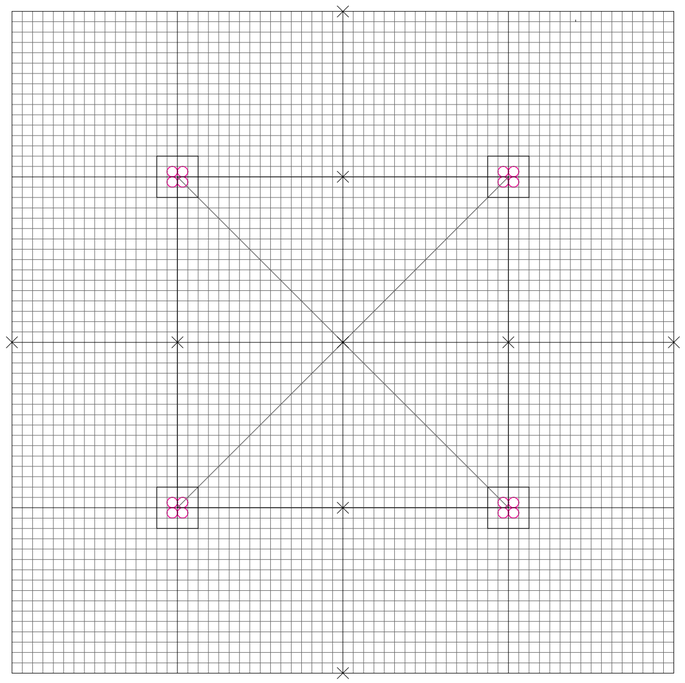
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, V10 Altura de procesadores: determina la altura constante de los procesadores.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

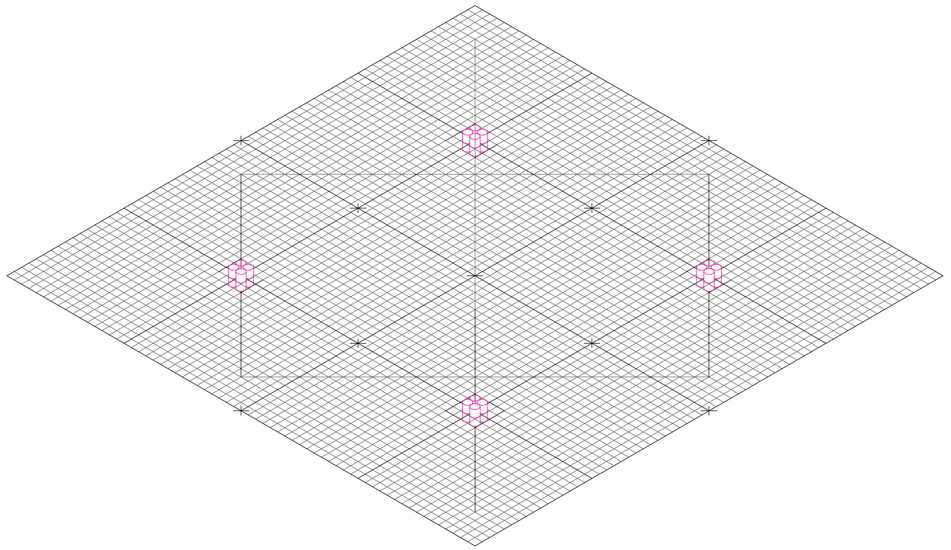
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, V11 Diferencia proporcional de altura de procesadores: determina la diferencia de altura de los procesadores aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

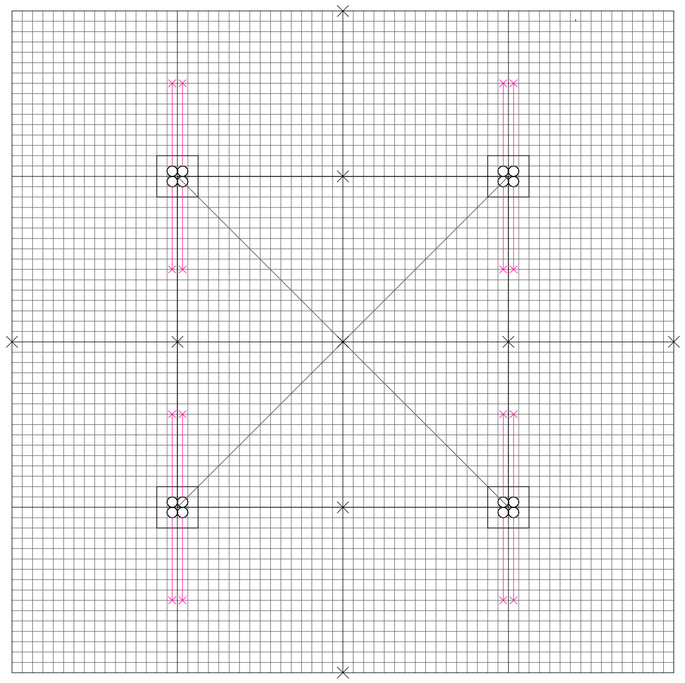
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV04 Nodos de procesamiento, V11 Diferencia proporcional de altura de procesadores: determina la diferencia de altura de los procesadores aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

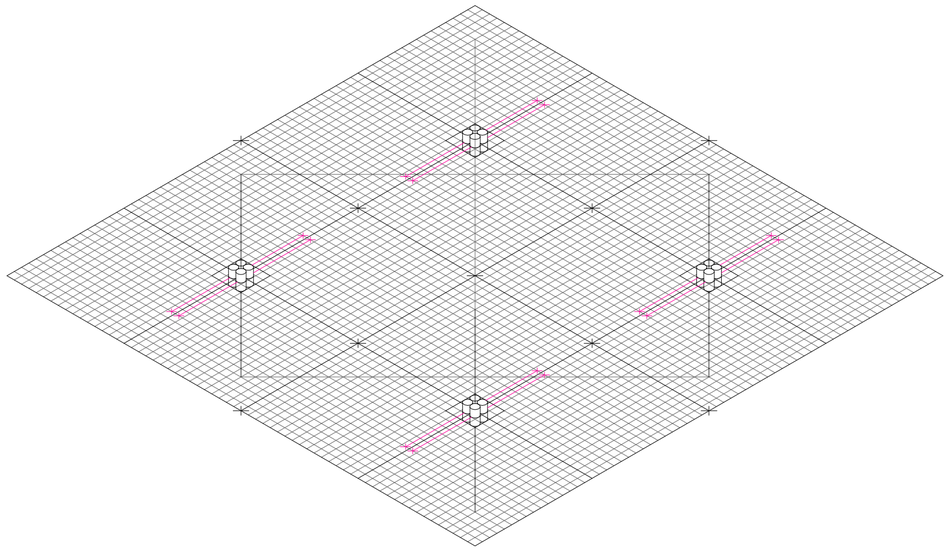
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV05 Dispositivos de necesidades fisiológicas, V12 Longitud de cables de dispositivos de necesidades fisiológicas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

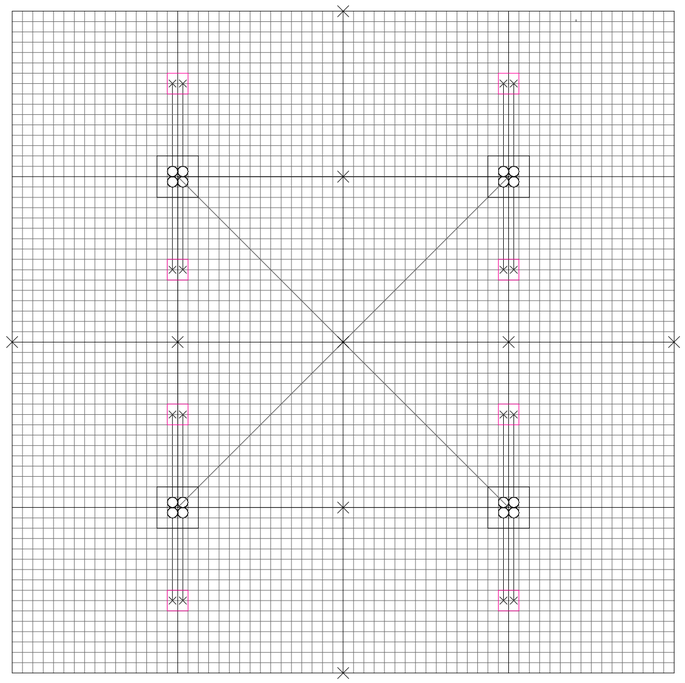
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV05 Dispositivos de necesidades fisiológicas, V12 Longitud de cables de dispositivos de necesidades fisiológicas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

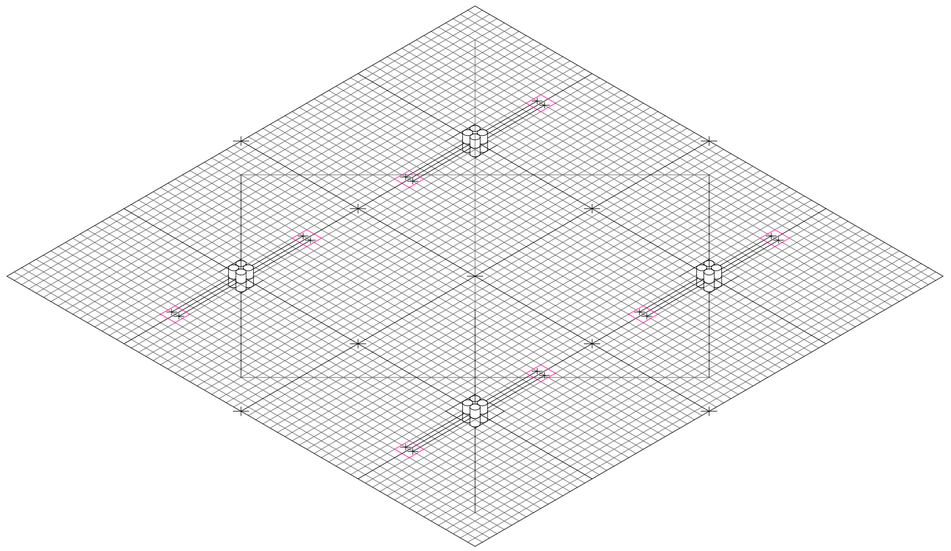
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV05 Dispositivos de necesidades fisiológicas, O13 Dimensión de dispositivos de necesidades fisiológicas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

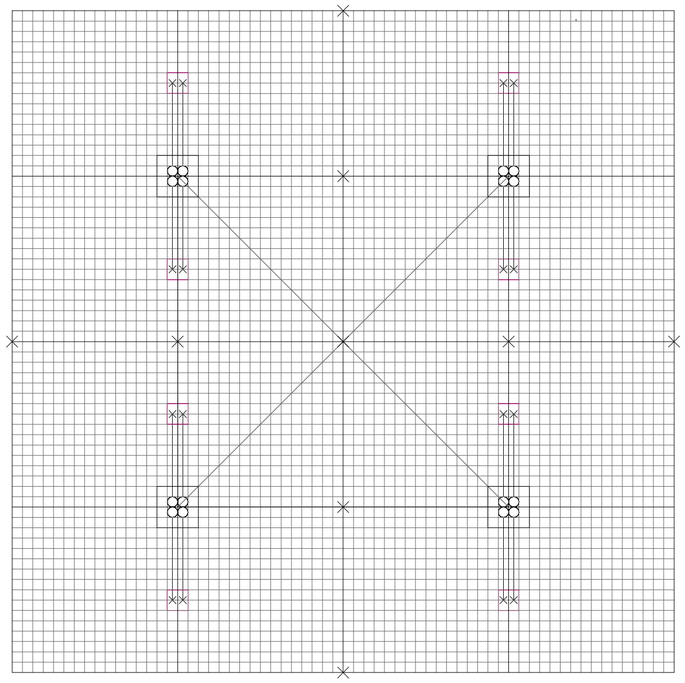
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV05 Dispositivos de necesidades fisiológicas, O13 Dimensión de dispositivos de necesidades fisiológicas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

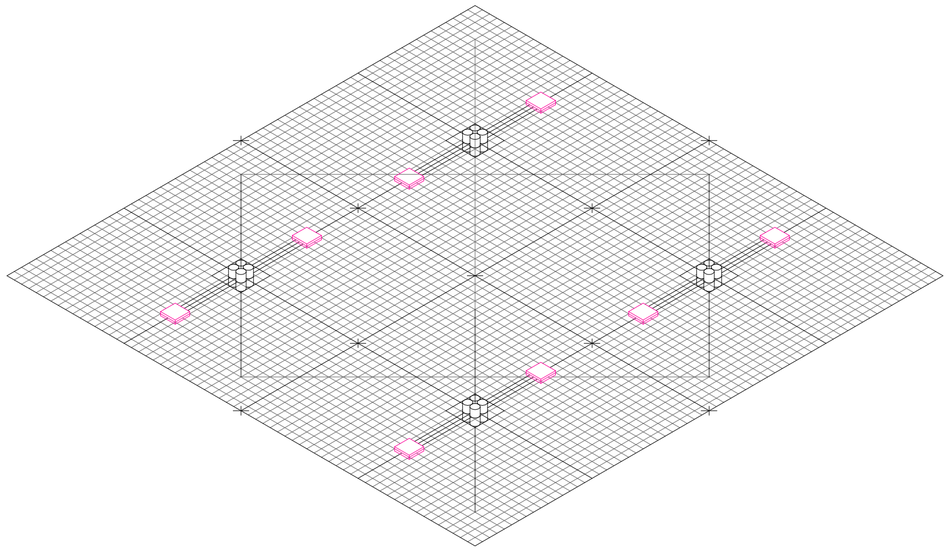
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV05 Dispositivos de necesidades fisiológicas, V14 Altura de dispositivos de necesidades fisiológicas: determina la altura constante de los dispositivos de necesidades fisiológicas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

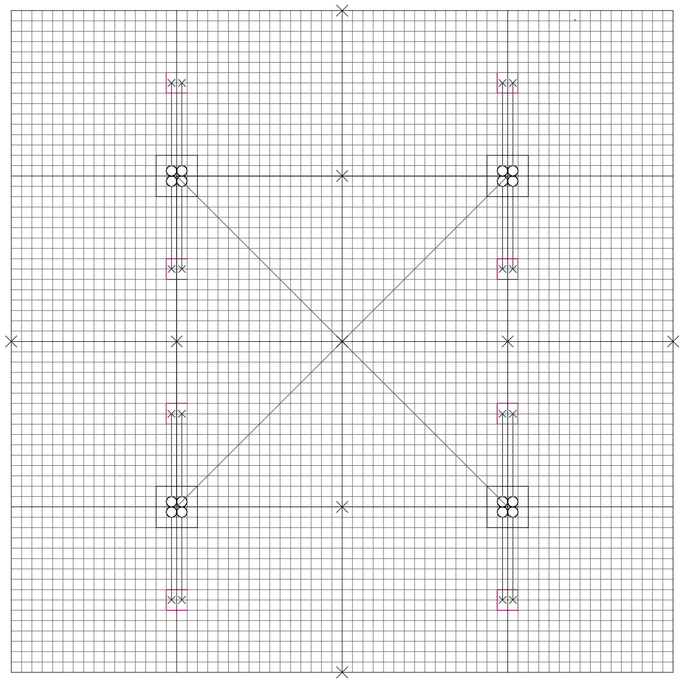
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV05 Dispositivos de necesidades fisiológicas, V14 Altura de dispositivos de necesidades fisiológicas: determina la altura constante de los dispositivos de necesidades fisiológicas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

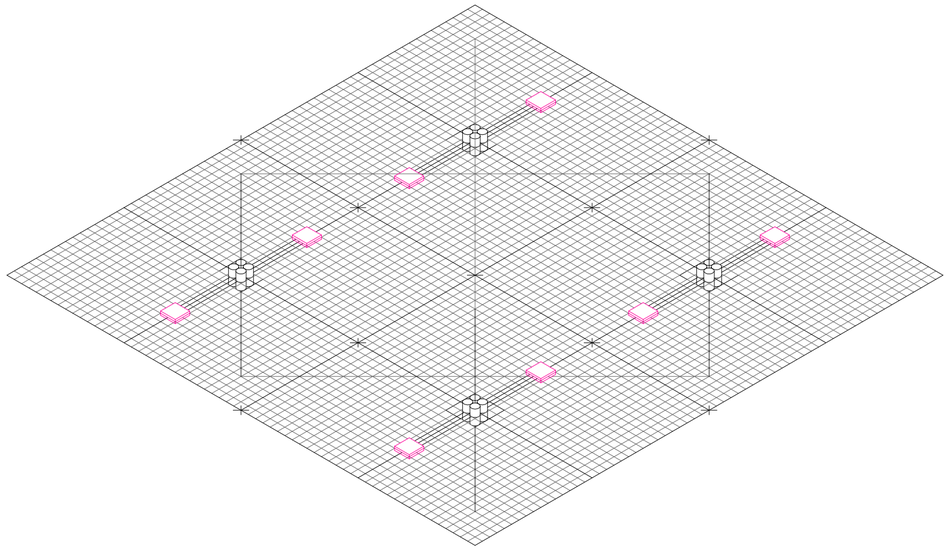
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV05 Dispositivos de necesidades fisiológicas, V15 Diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades fisiológicas: determina la diferencia de altura de los dispositivos de necesidades fisiológicas aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

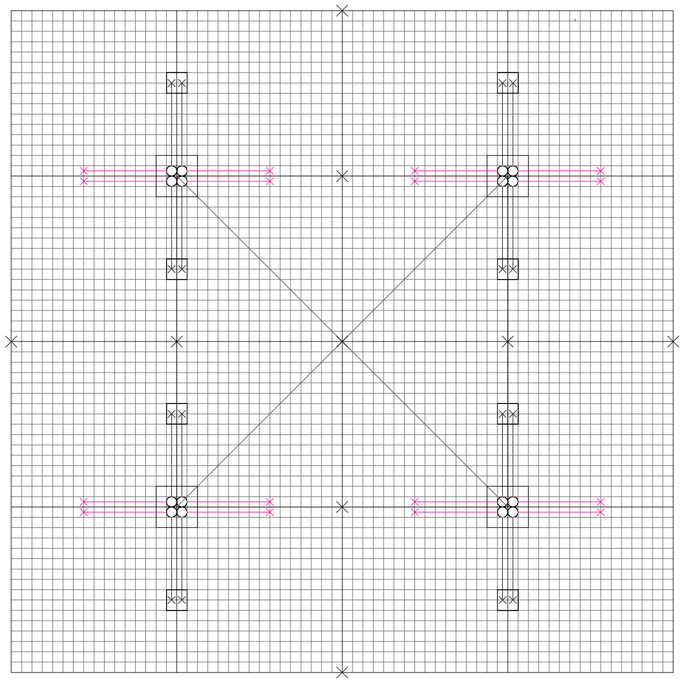
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV05 Dispositivos de necesidades fisiológicas, V15 Diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades fisiológicas: determina la diferencia de altura de los dispositivos de necesidades fisiológicas aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

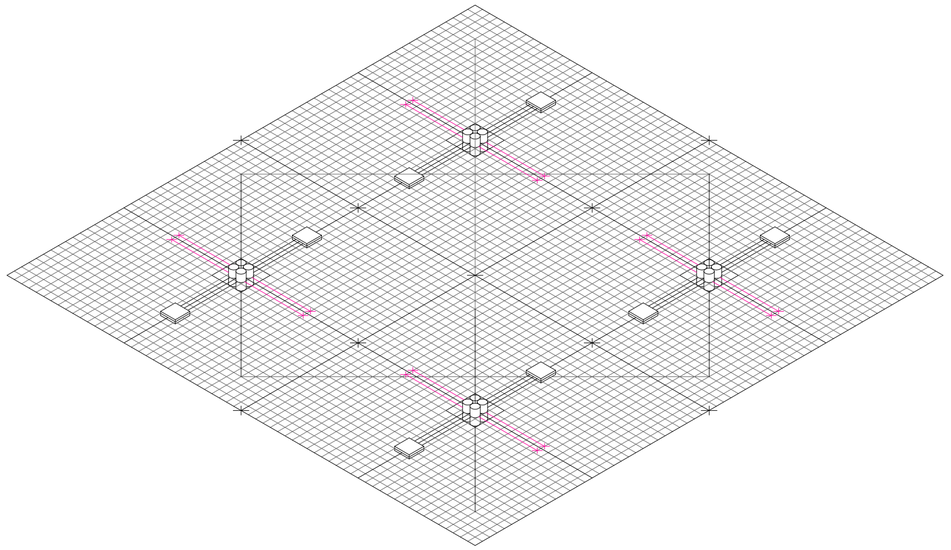
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV06 Dispositivos de necesidades complacientes, V16 Longitud de cables de dispositivos de necesidades complacientes: determina la longitud y dirección de cables de conexión entre los procesadores y los dispositivos de necesidades complacientes.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

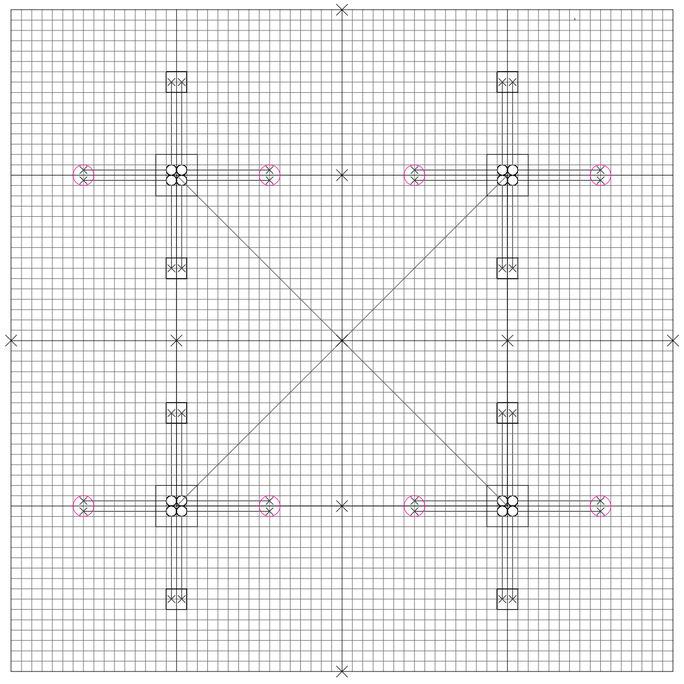
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV06 Dispositivos de necesidades complacientes, V16 Longitud de cables de dispositivos de necesidades complacientes: determina la longitud y dirección de cables de conexión entre los procesadores y los dispositivos de necesidades complacientes.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

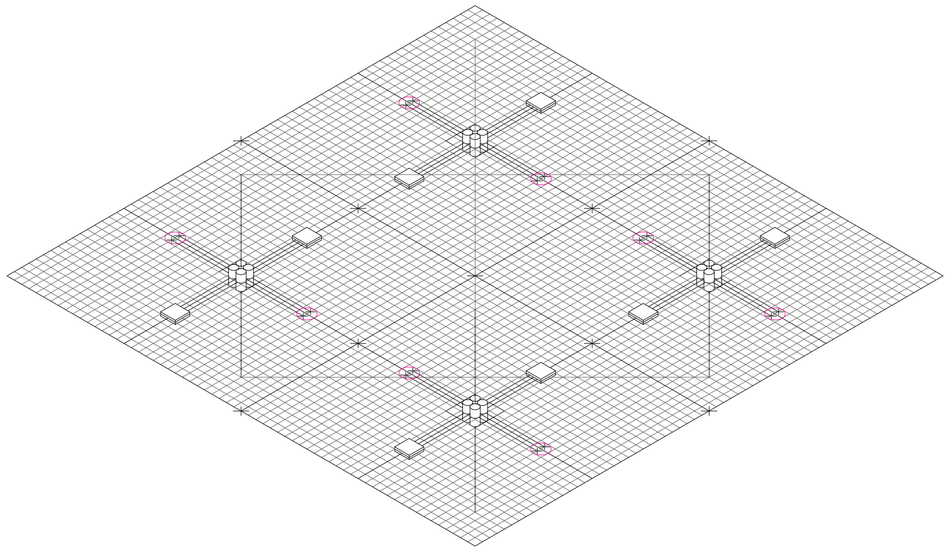
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV06 Dispositivos de necesidades complacientes, O17 Radio de dispositivos de necesidades complacientes: determina el radio de los dispositivos de necesidades complacientes.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

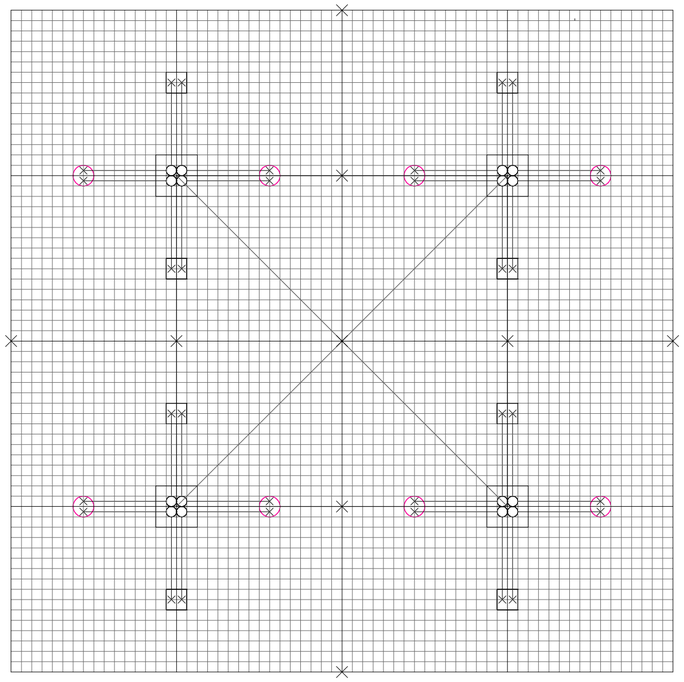
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV06 Dispositivos de necesidades complacientes, O17 Radio de dispositivos de necesidades complacientes: determina el radio de los dispositivos de necesidades complacientes.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

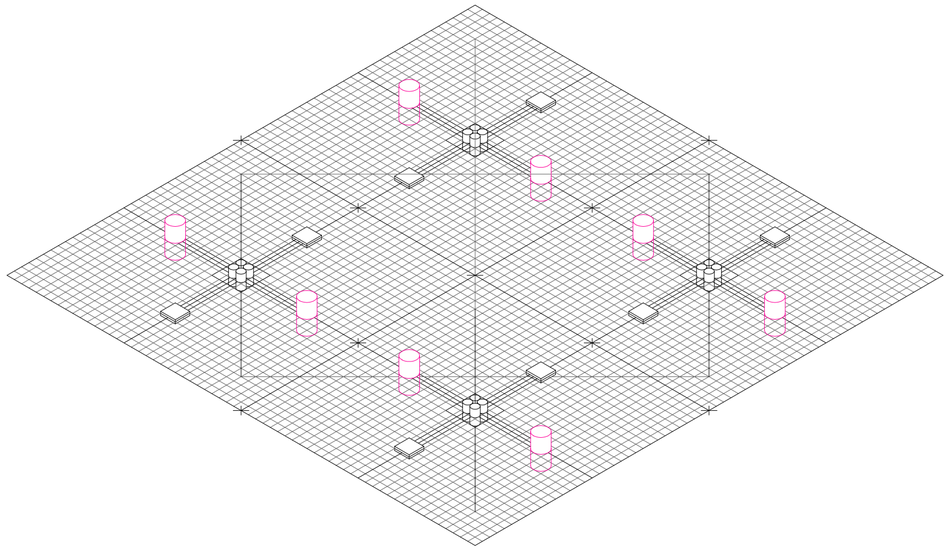
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV06 Dispositivos de necesidades complacientes, V18 Altura de dispositivos de necesidades complacientes: determina la altura constante de los dispositivos de necesidades complacientes.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

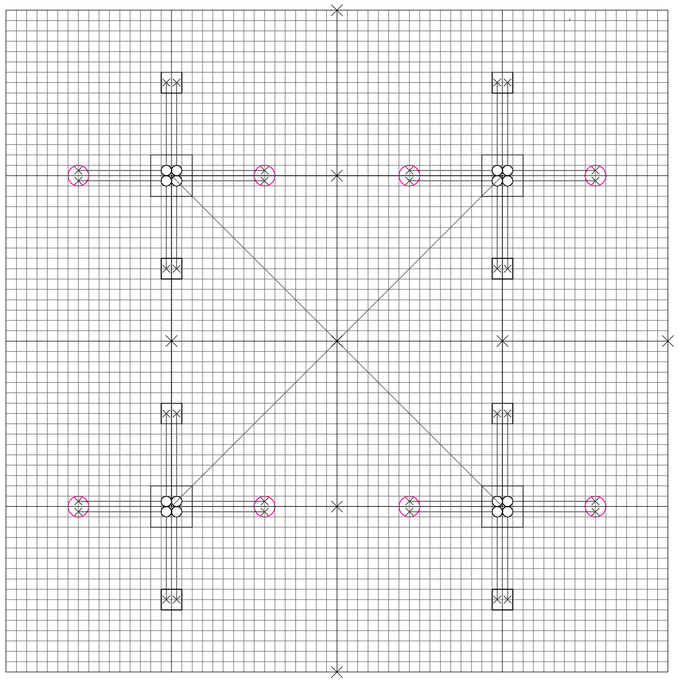
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV06 Dispositivos de necesidades complacientes, V18 Altura de dispositivos de necesidades complacientes: determina la altura constante de los dispositivos de necesidades complacientes.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

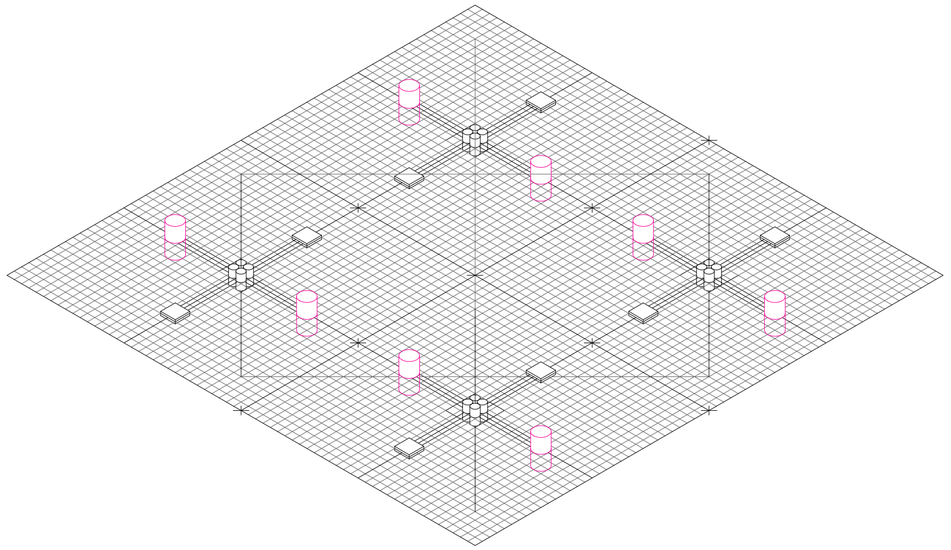
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV06 Dispositivos de necesidades complacientes, V19 Diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades complacientes: determina la diferencia de altura de los dispositivos de necesidades complacientes aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

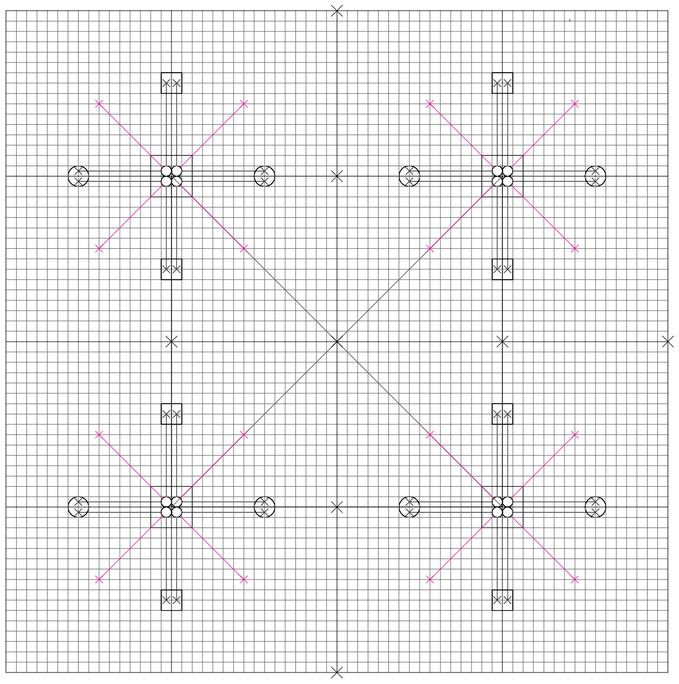
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV06 Dispositivos de necesidades complacientes, V19 Diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades complacientes: determina la diferencia de altura de los dispositivos de necesidades complacientes aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

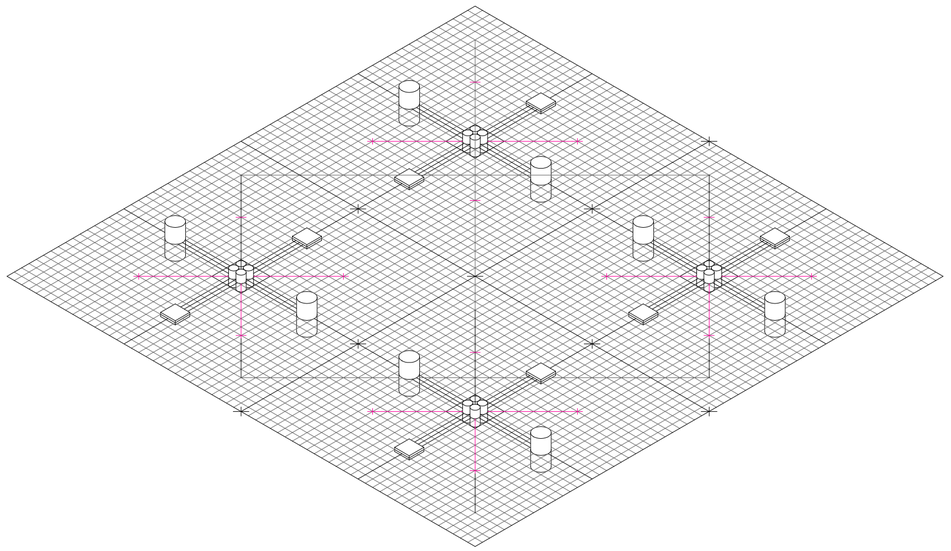
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV07 Dispositivos de necesidades sociales, V20 Longitud de cables de dispositivos de necesidades sociales: determina la longitud y dirección de cables de conexión entre los procesadores y los dispositivos de necesidades sociales.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

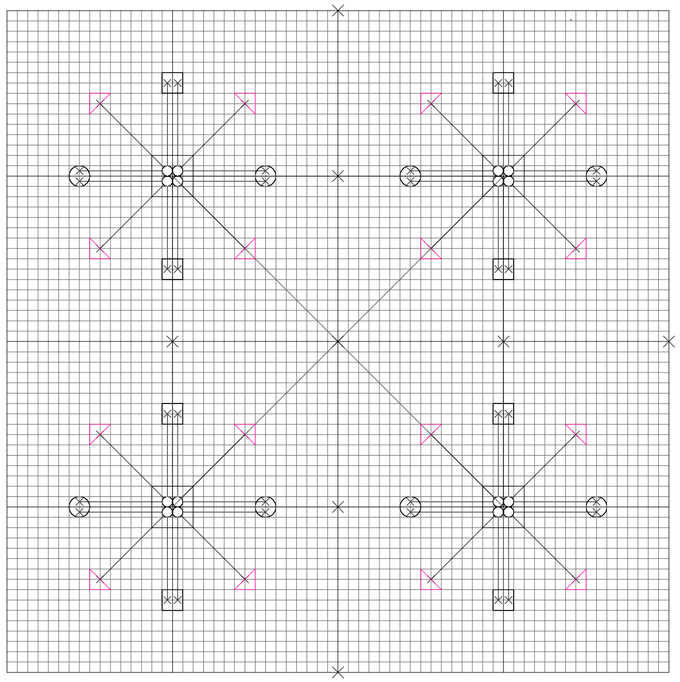
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV07 Dispositivos de necesidades sociales, V20 Longitud de cables de dispositivos de necesidades sociales: determina la longitud y dirección de cables de conexión entre los procesadores y los dispositivos de necesidades sociales.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

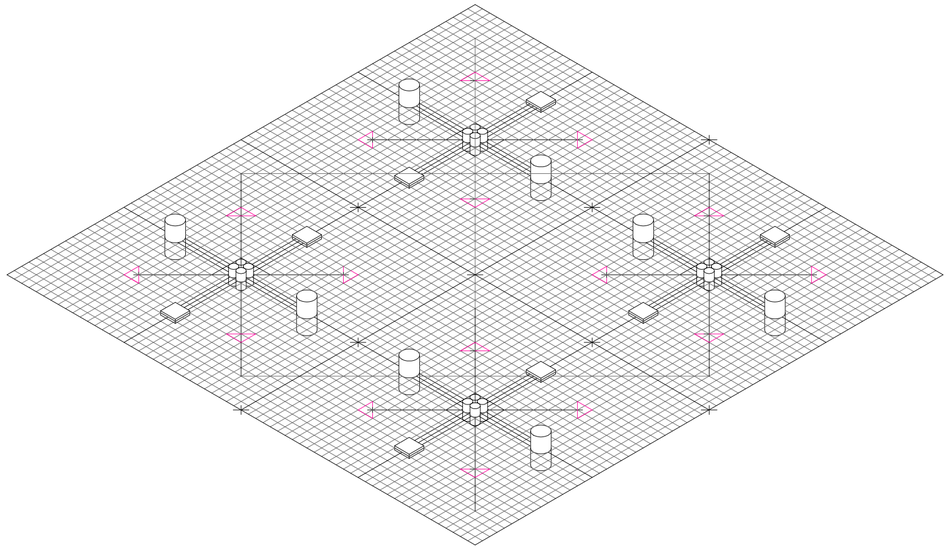
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV07 Dispositivos de necesidades sociales, O21 Dimensión de dispositivos de necesidades sociales: determina la extensión horizontal modular de los dispositivos de necesidades sociales.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

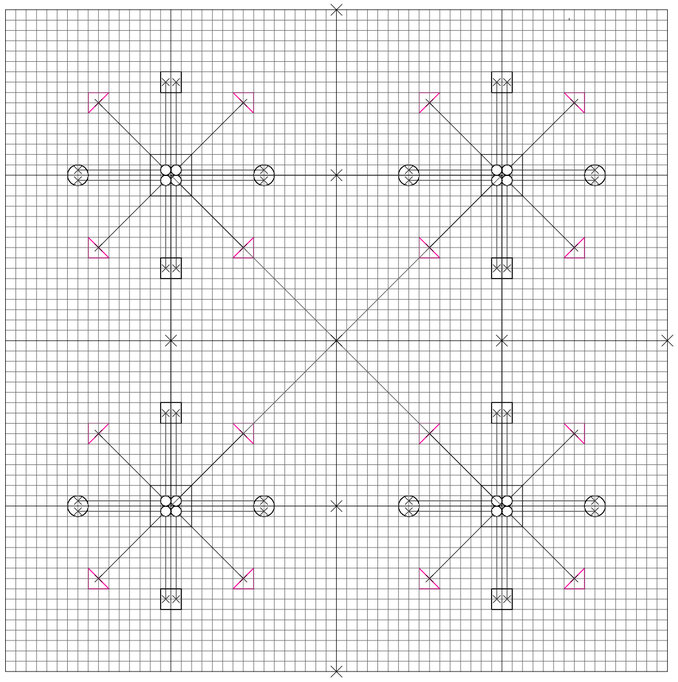
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV07 Dispositivos de necesidades sociales, O21 Dimensión de dispositivos de necesidades sociales: determina la extensión horizontal modular de los dispositivos de necesidades sociales.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

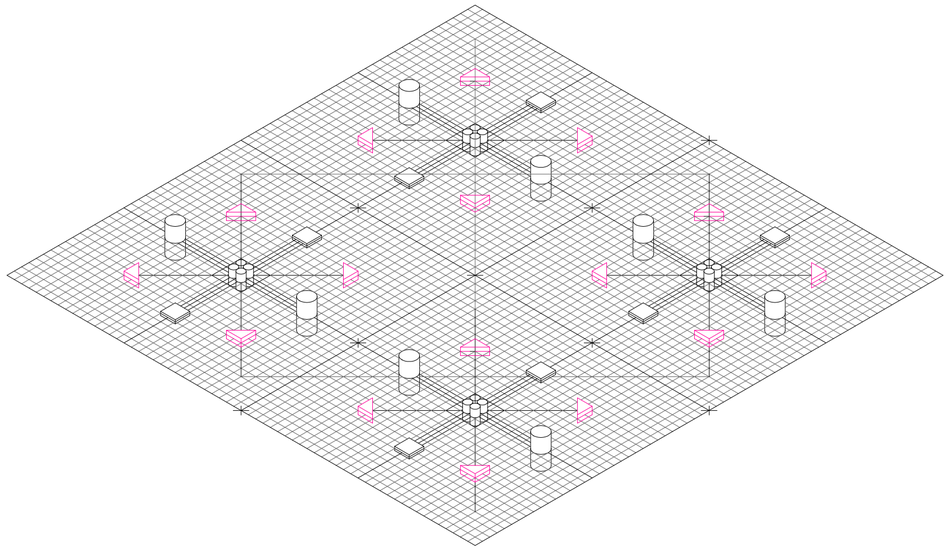
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV07 Dispositivos de necesidades sociales, V22 Altura de dispositivos de necesidades sociales: determina la altura constante de los dispositivos de necesidades sociales.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

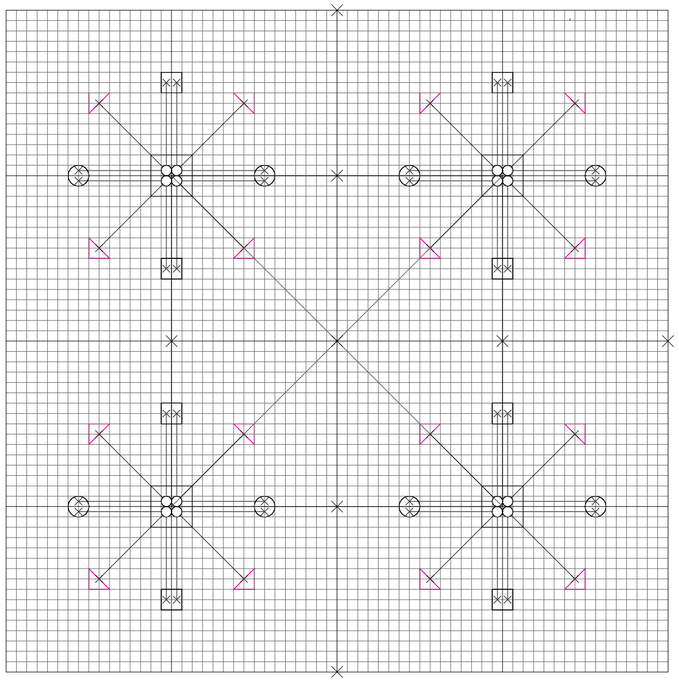
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV07 Dispositivos de necesidades sociales, V22 Altura de dispositivos de necesidades sociales: determina la altura constante de los dispositivos de necesidades sociales.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

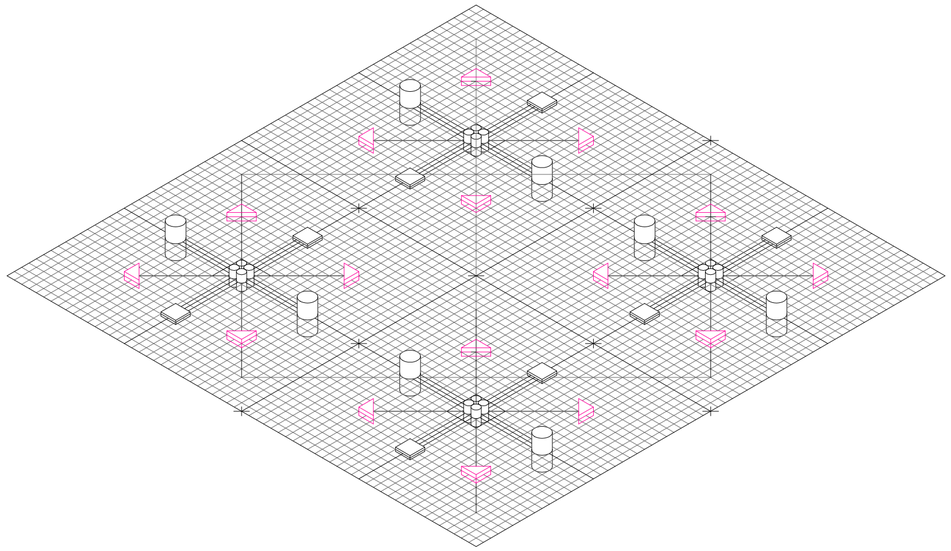
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV07 Dispositivos de necesidades sociales, V23 Diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades sociales: determina la diferencia de altura de los dispositivos de necesidades sociales aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. MMM01 Superficie, MMV03 Infraestructura interna de dispositivos, MV07 Dispositivos de necesidades sociales, V23 Diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades sociales: determina la diferencia de altura de los dispositivos de necesidades sociales aumentándola en una proporción respecto de la altura de antenas.

Estructura de articialidad modular. Modularidad y Subdivisión.

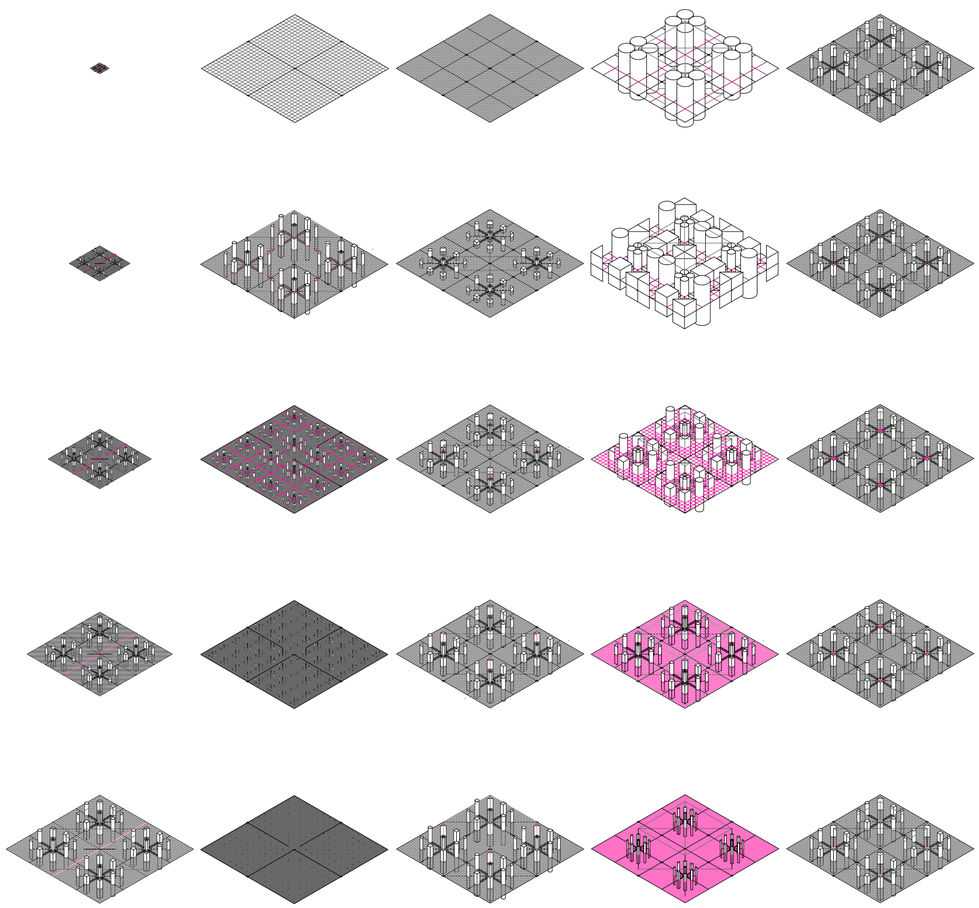
TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

02_Tesis Determinista Simple

02_03_argumentación de la estrategia utopioide
02_03_01_resignificar la superficie plana lisa fragmentándola en modulos de habitabilidad con infraestructura de autosuficiencia,
02_03_02_autonomizar el modelo-objeto del contexto para construir una infraestructura habitable totalizante y autosuficiente,
02_03_03_subdividir modularmente la superficie para controlar dimensionalmente todas las escalas de la infraestructura,
02_03_04_poblar la superficie espejando dispositivos de alturas variables para conformar un engrosamiento del plano,

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

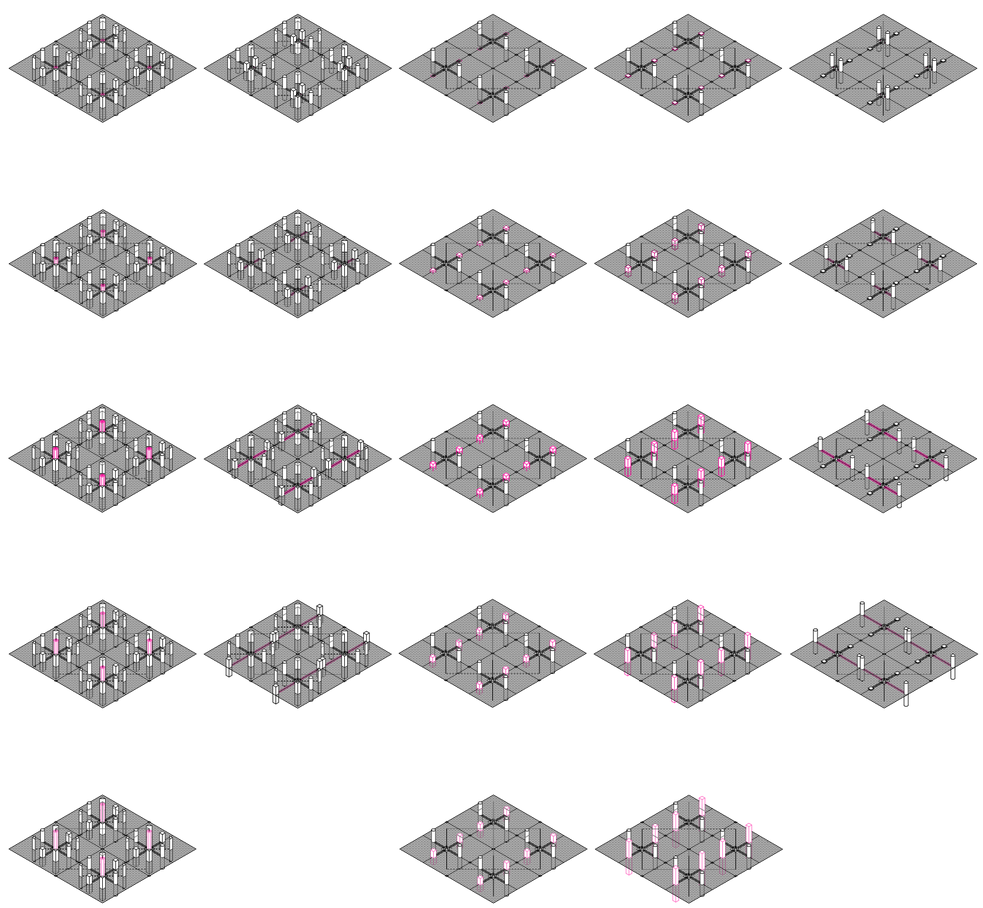


V02_longitud de la superficie
V04_cantidad de módulos de habitabilidad
V05_altura de antenas
V07_cantidad de módulos internos infraestructurales
V10_altura de procesadores

MV01_límites de expansión
MMV01_delimitación de superficie
MMMV01_superficie
MV02_módulos de habitabilidad
MMV02_infraestructura del plano modular
MV03_antenas
MV04_nodos de procesamiento
MMV03_infraestructura interna de dispostivos

Estructura de articialidad modular. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

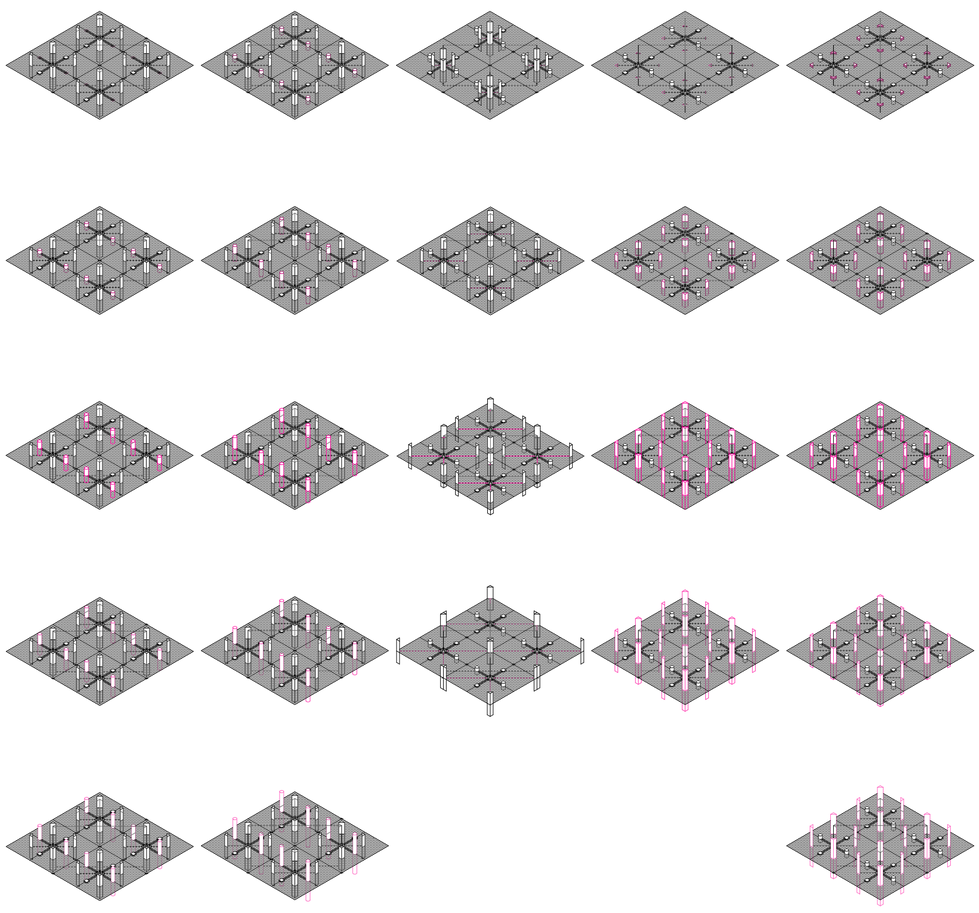


V11_diferencia proporcional de altura de procesadores
V12_longitud cables de dispositivos de necesidades fisiológicas
V14_altura de dispositivos de necesidades fisiológicas
V15_diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades fisiológicas
V16_longitud cables de dispositivos de necesidades complacientes

MV05_dispositivos de necesidades fisiológicas
MV06_dispositivos de necesidades complacientes

Estructura de articialidad modular. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



V18_altura de dispositivos de necesidades complacientes

V19_diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades complacientes

V20_longitud de cables de dispositivos de necesidades sociales

V22_altura de dispositivos de necesidades sociales

V23_diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades sociales

MV07_dispositivos de necesidades sociales

Estructura de articialidad modular. Potencialidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

LO ARTIFICIAL
Emergentes no-lineales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Habitabilidad

Plano Modular es un modelo que plantea nuevas formas de habitabilidad nómada a partir de infraestructuras que se disponen sobre la superficie, desglosando las necesidades humanas según el grado de vitalidad que implican para la subsistencia. La extensión y escala de la superficie define la condición de unidad individualizada o comunidad múltiple.

Interioridad

La infraestructura interna de dispositivos construye, mediante su rango de variación de alturas, interioridades parciales fragmentadas más pronunciadas o suaves, convirtiendo el plano liso homogéneo y único en un plano de múltiples situaciones contenidas que exacerban la condición de infinitud del modelo.

Perspectivas

La altura variable de los dispositivos de necesidades funciona como tridimensionalización de la superficie, volviéndola vertical y múltiple y produciendo simultáneamente perspectivas lineales largas y otras cortas y contenidas, generando singularidades dentro de un plano aparentemente homogéneo indiferenciado.

Circuitos

Los dispositivos de necesidades humanas estructuran circuitos de velocidad variable depediendo de si se trata de necesidades de primer jerarquía (fisiológicas), de segunda jerarquía (complacientes) o de tercer jerarquía (sociales). Estos circuitos estructuran ritmos cortos y repetitivos en cantidad, y otros largos pero más esporádicos que se pueden asociar a distintos programas arquitectónicos.

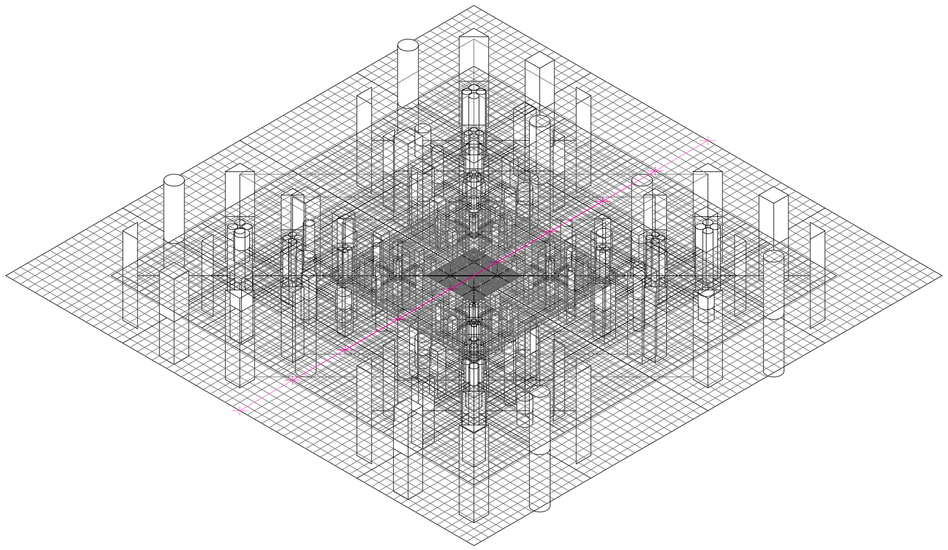
TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

03_Tesis Nolineal Simple

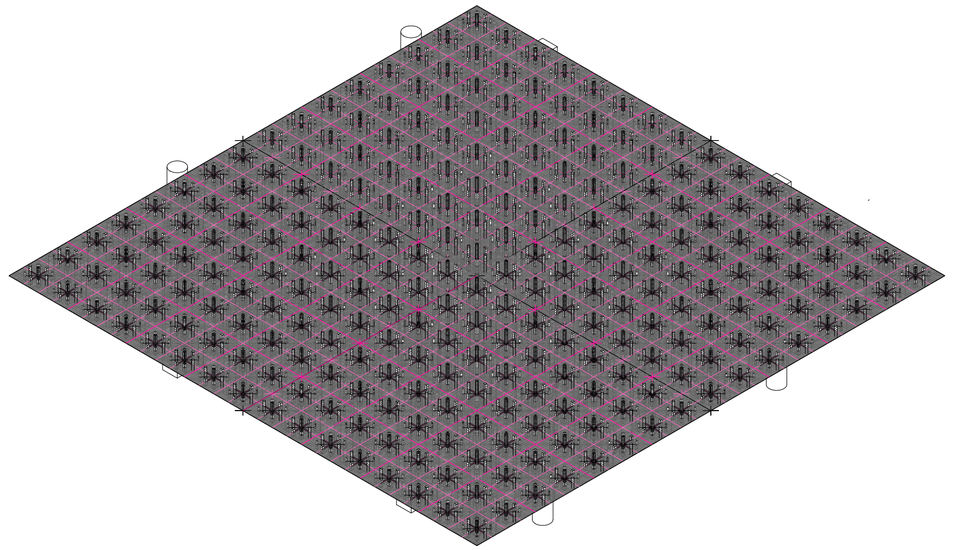
03_03_evaluación de nolinealidades del modelo utopioide
03_03_01_exacerbar la altura de la infraestructura para construir interioridad sobre el plano liso,
03_03_02_trazar perspectivas con distinto grado de apertura mediante la altura variable de los dispositivos,
03_03_03_manifestar formas de habitabilidad de arquitectura nómada primitivista a partir de tres grados de necesidades humanas,
03_03_04_graduar circuitos infraestructurales de velocidad variable si se trata de necesidades fisiológicas, complacientes o sociales,

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



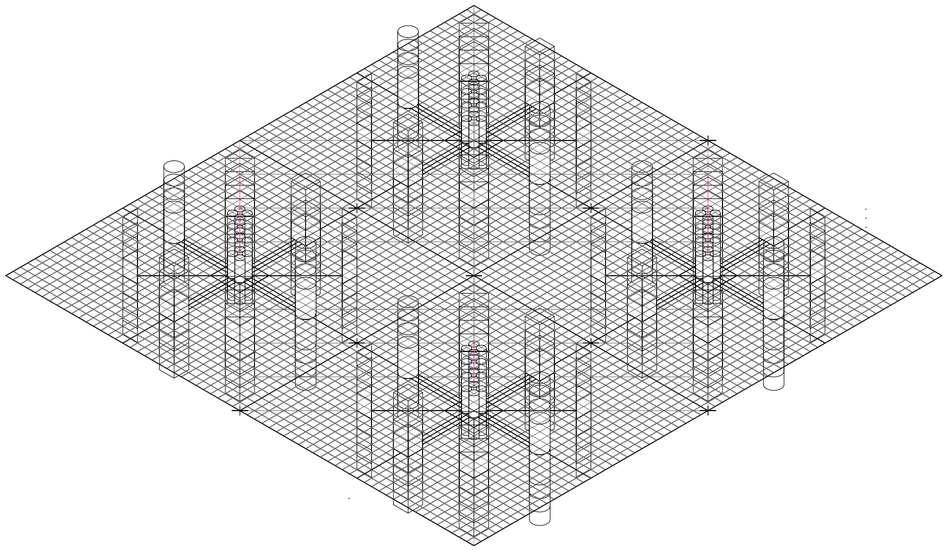
Axonometría. Variabilidad solapada. V02 Longitud de la superficie: determina la extensión máxima fijando la escala del modelo.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Variabilidad solapada. V04 Cantidad de módulos de habitabilidad: determina mediante la subdivisión modular las condición de unidad o multiplicidad de habitantes sobre la superficie, siendo a mayor cantidad de módulos menor su dimensión.

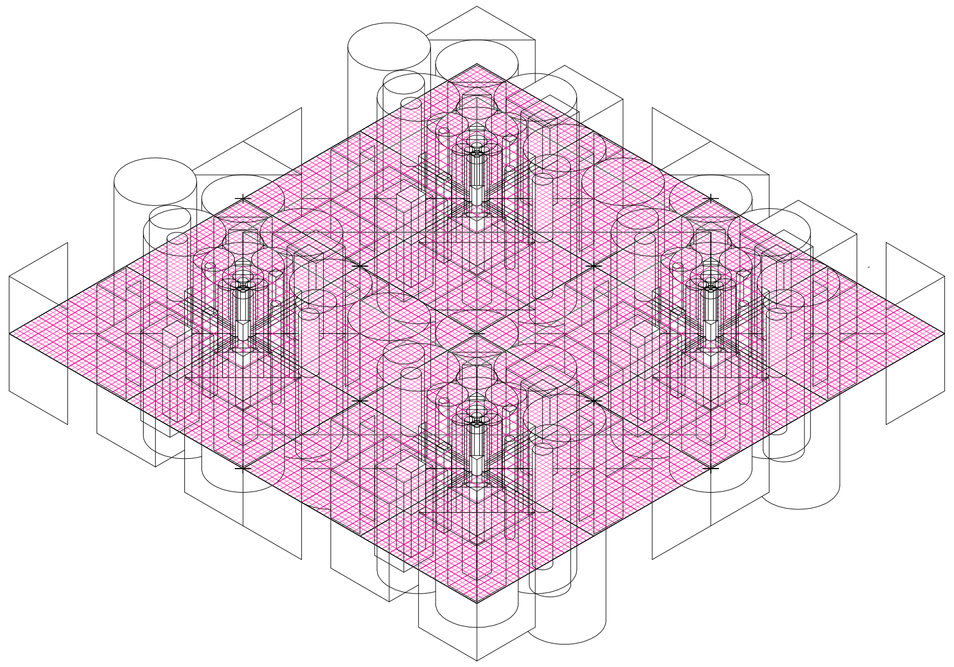
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Variabilidad solapada. V05 Altura de antenas: construye un engrosamiento del plano horizontal en sentido vertical hasta construir una noción de interior contenido.

Lo artificial

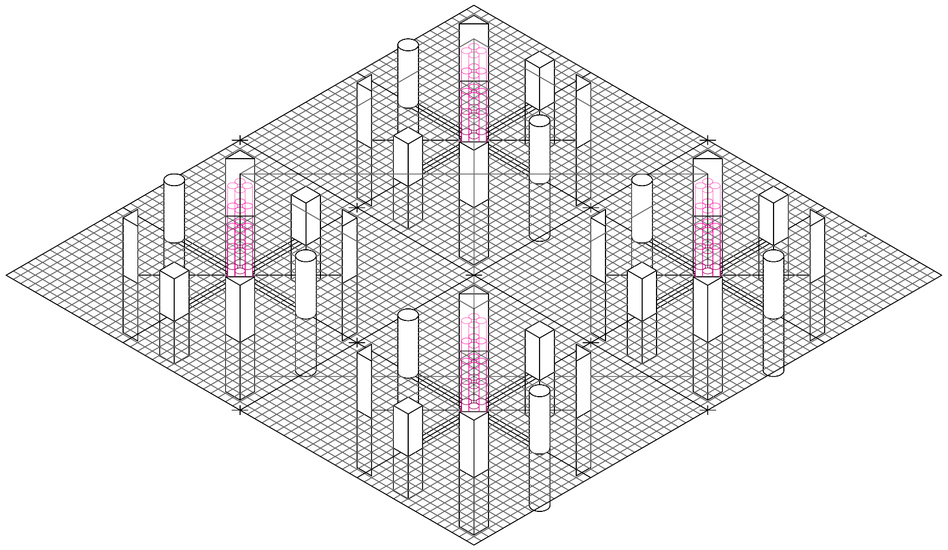
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Variabilidad solapada. V07 Cantidad de módulos internos infraestructurales: dimensiona los dispositivos infraestructurales volviéndolos extremadamente grandes o miniaturizados en relación a la superficie del módulo.

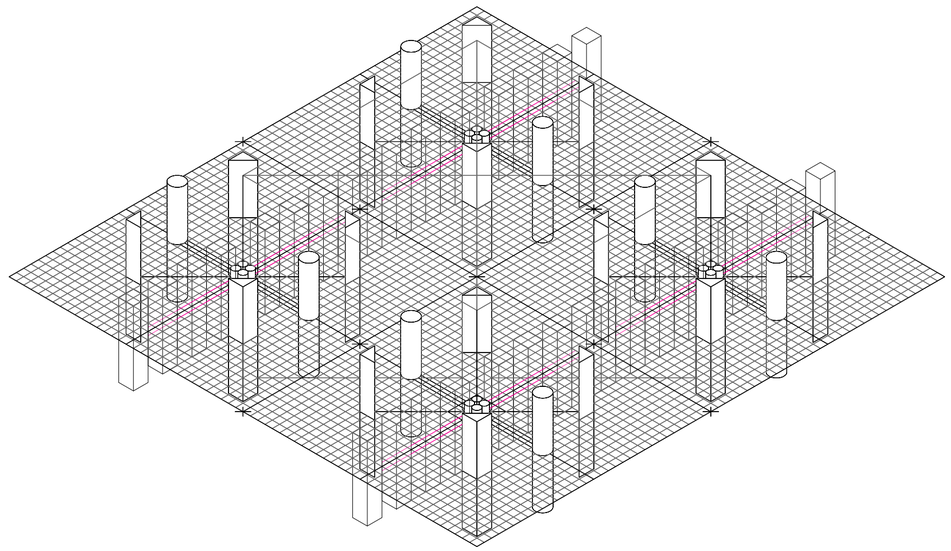
Lo artificial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



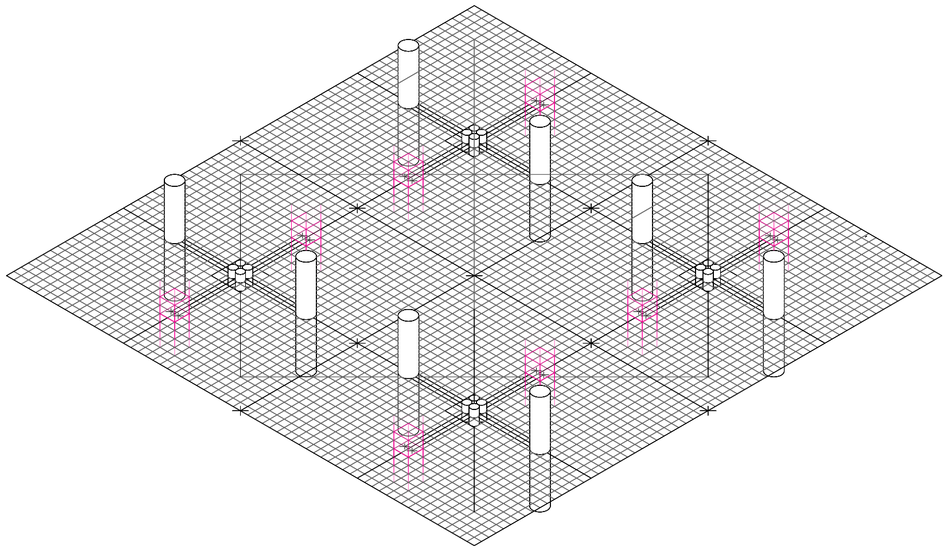
Axonometría. Variabilidad solapada. V11 Diferencia proporcional de altura de procesadores: determina interiores más fragmentados o parciales, o interiores más abiertos entre dispositivos de necesidades.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



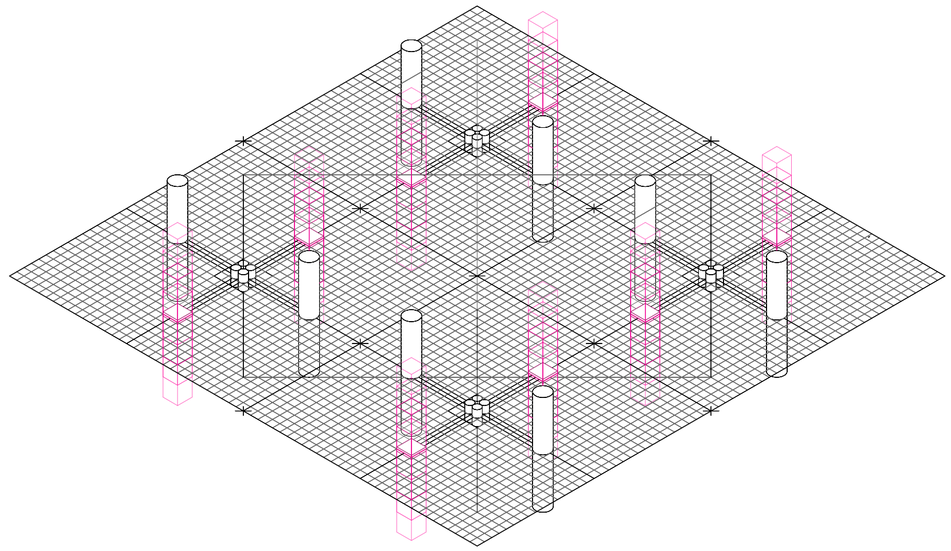
Axonometría. Variabilidad solapada. V12 Longitud de cables de dispositivos de necesidades fisiológicas: determina perspectivas continuas lineales o de recovecos a partir de la ubicación de los dispositivos de necesidades fisiológicas.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



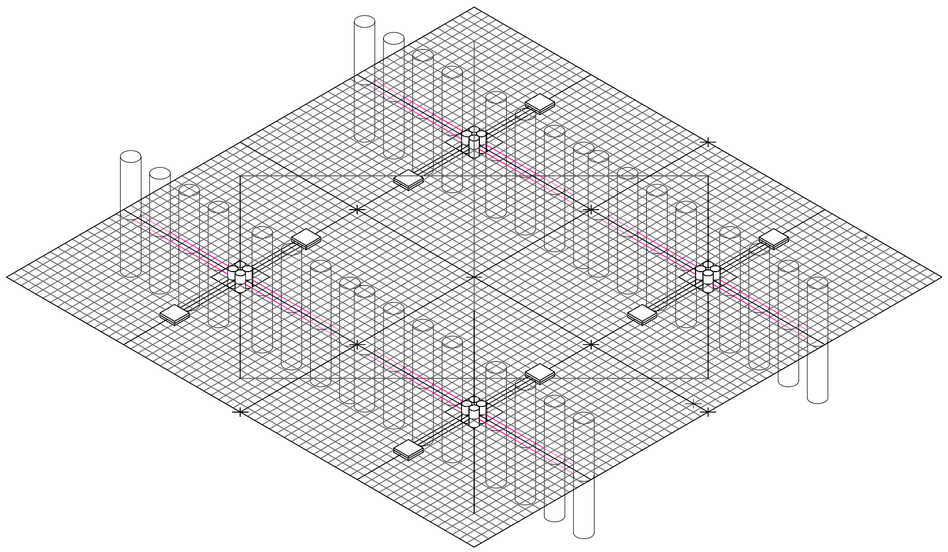
Axonometría. Variabilidad solapada. V14 Altura de dispositivos de necesidades fisiológicas: determinan interiores más abiertos o más fragmentados.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



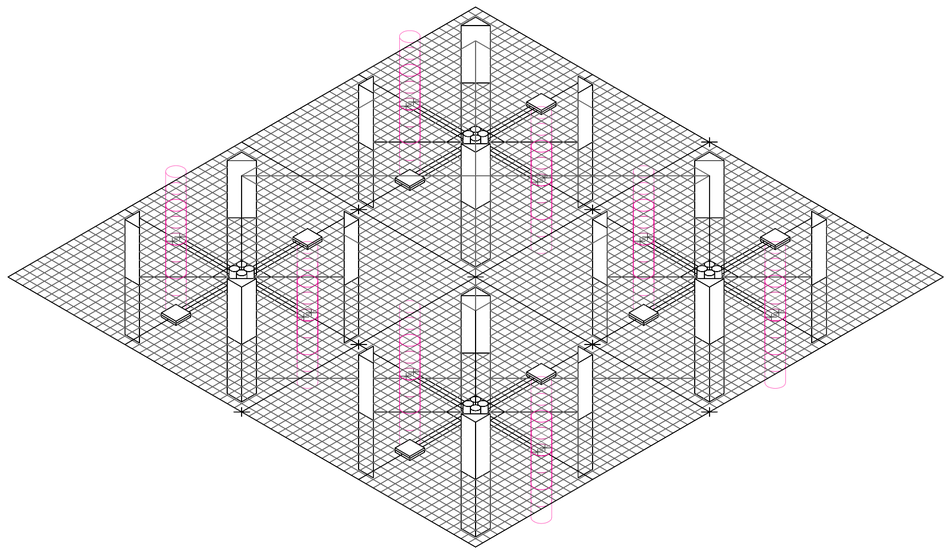
Axonometría. Variabilidad solapada. V15 Diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades fisiológicas: exacerban la interioridad o fragmentación del espacio mediante un aumento en la altura de dispositivos.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



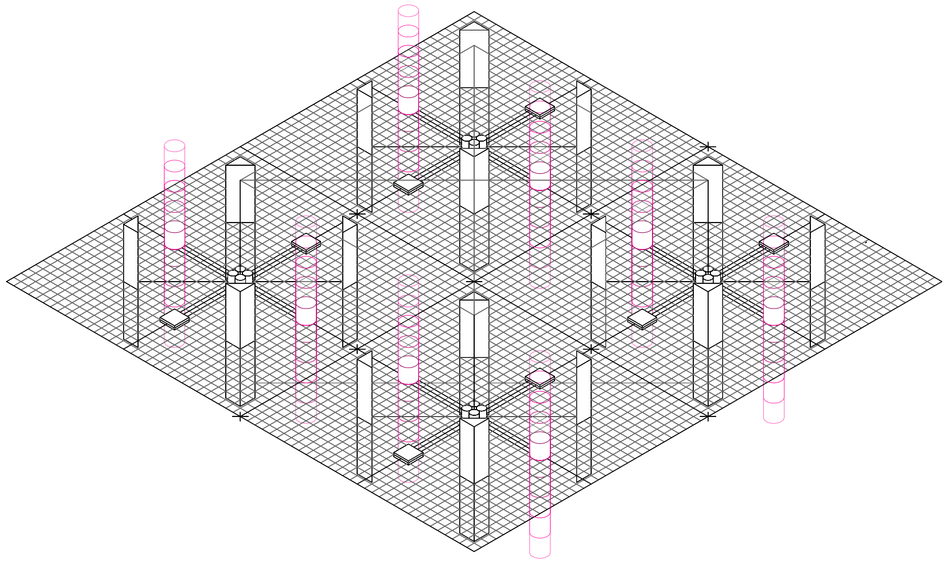
Axonometría. Variabilidad solapada. V16 Longitud de cables de dispositivos de necesidades complacientes: determina perspectivas continuas lineales o de recovecos a partir de la ubicación de los dispositivos de necesidades complacientes.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



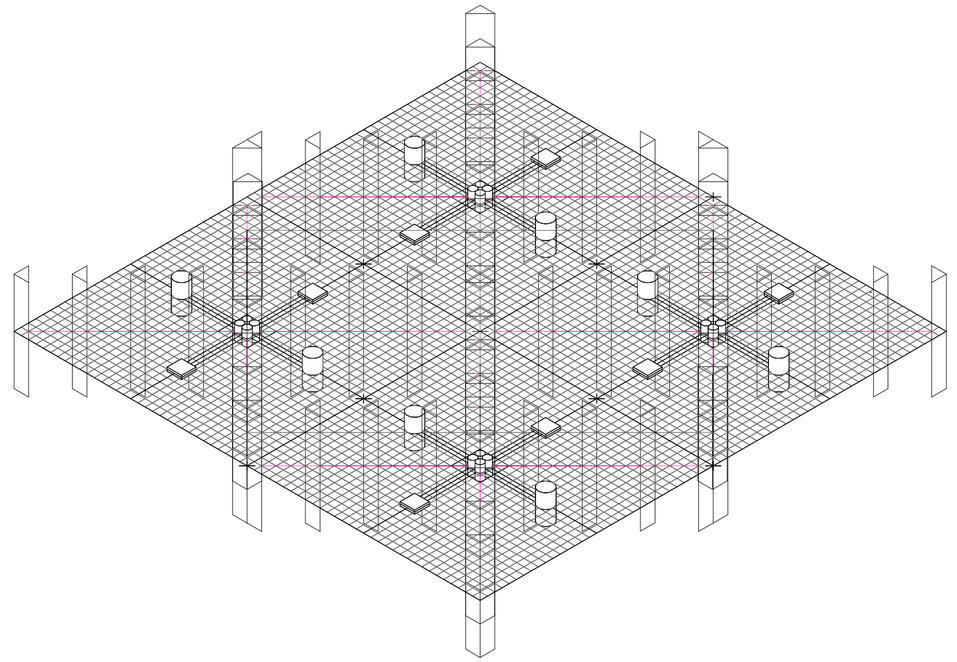
Axonometría. Variabilidad solapada. V18 Altura de dispositivos de necesidades complacientes: determinan interiores más abiertos o más fragmentados.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



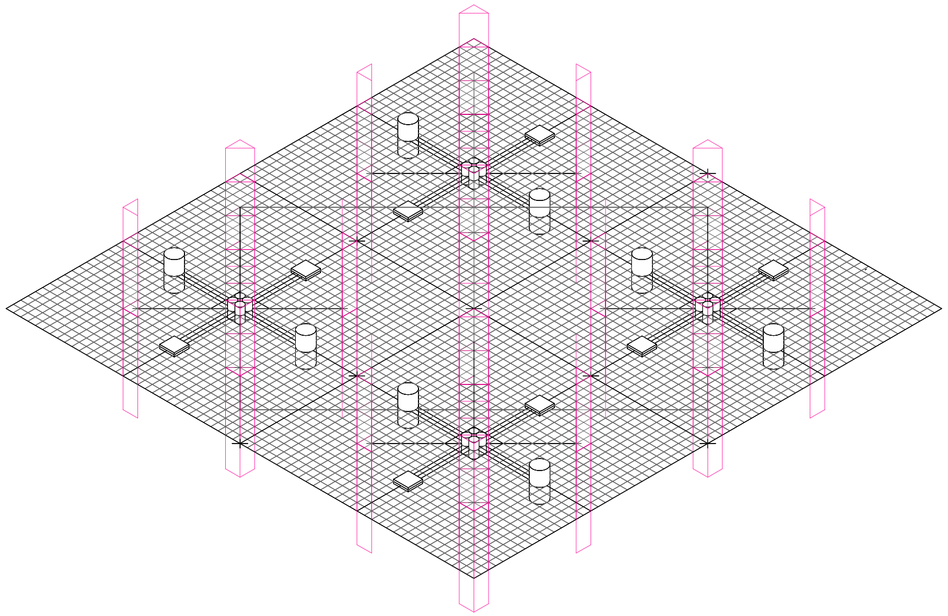
Axonometría. Variabilidad solapada. V19 Diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades complacientes: exacerban la interioridad o fragmentación del espacio mediante un aumento en la altura de dispositivos.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



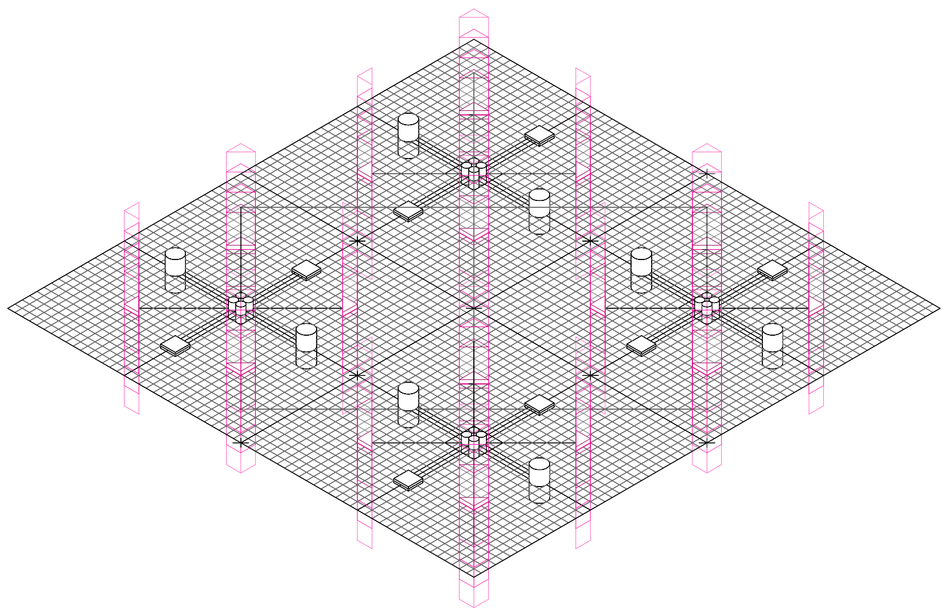
Axonometría. Variabilidad solapada. V20 Longitud de cables de dispositivos de necesidades sociales: determina perspectivas continuas lineales o de recovecos a partir de la ubicación de los dispositivos de necesidades sociales.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Variabilidad solapada. V22 Altura de dispositivos de necesidades sociales: determinan interiores más abiertos o más fragmentados.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Variabilidad solapada. V23 Diferencia proporcional de altura de dispositivos de necesidades sociales: exacerban la interioridad o fragmentación del espacio mediante un aumento en la altura de dispositivos.

CONCLUSIONES
Modelo Utópico

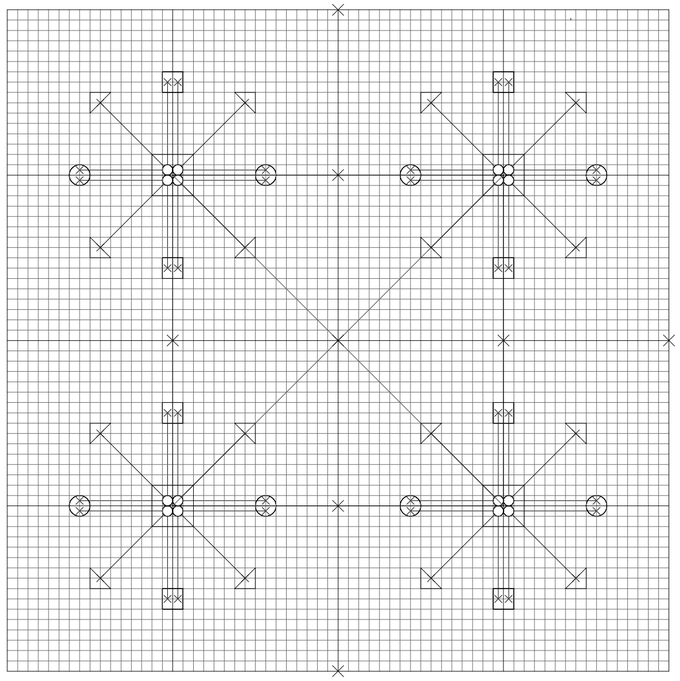
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Plano Modular es un modelo que trabaja sobre la modularidad y subdivisión de la superficie, construyendo por repetición módulos análogos entre sí. El resultado de esta ajerarquización horizontal de los módulos resulta en la condición de comunidades de habitantes iguales, es decir, de diferencias aplanadas. El modelo integrado supera esa condición de homogeneidad mediante la subdivisión modular decreciente en planta, reduciéndose hacia los extremos del plano para generar una diferenciación a lo largo de las tres iteraciones de torres. El modelo integrado construye sobre esta idea la noción de jerarquización vertical, llevando el plano grillado a todos los niveles en altura y jerarquizándolos mediante la estructuración de las plantas de cantidad de módulos decreciente a medida que aumenta la altura. Esta superación del modelo inicial implica volver jerárquicas las comunidades, construyendo una comunidad de comunidades.

El modelo integrado supera al modelo utópico mediante la arquitecturización de la grilla y de los dispositivos: mientras que en el modelo utópico son símbolos que constituyen necesidades básicas de habitabilidad conectadas a una infraestructura de autosuficiencia, en el modelo integrado se consolidan como programas arquitectónicos vinculados por circuitos circulatorios del edificio. Mientras que el modelo utópico elabora un argumento sobre la circulación de energía y electricidad para abastecer la superficie y permitir su funcionamiento como plano habitable, el modelo integrado reinterpreta esta condición volviendo los circuitos eléctricos en flujos circulatorios de personas dentro del edificio. La crítica negativa que hace Superstudio sobre el inexistente control de las personas sobre el plano, de total libertad y libre tránsito, se vuelve en el modelo integrado un sistema de control de las circulaciones internas del edificio para determinar modos de conglomeración y disgregación dentro del proyecto.

Por otra parte, el espejamiento del modelo utópico construye una doble interioridad análoga hacia ambos lados de la superficie, mientras que el modelo integrado encuentra valor en la diferenciación de un tramo superior y uno inferior que se articulan en un plano medio de espejamiento.

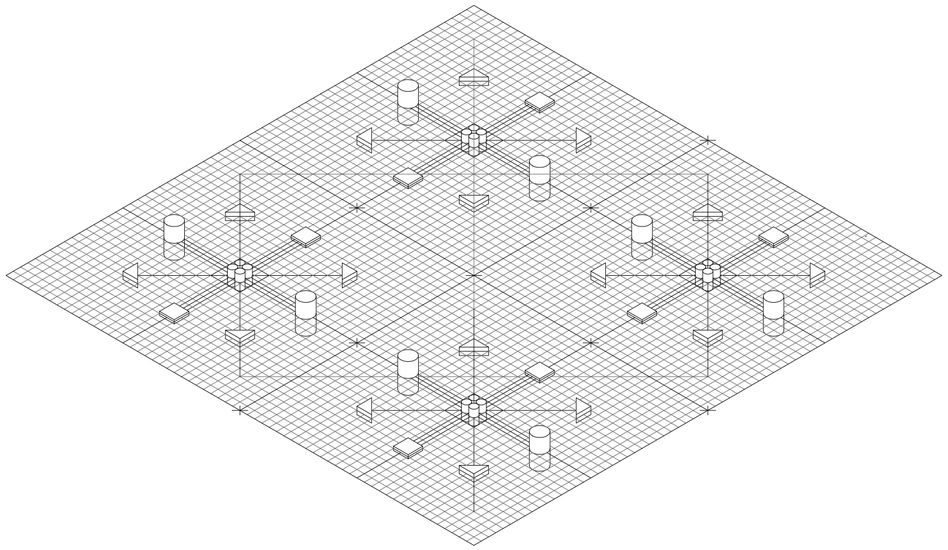
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo utópico. La superficie se estructura a partir de la modulación en dos escalas: la primera delimita la superficie en su extensión máxima y determina la cantidad de módulos de habitabilidad; la segunda determina mediante la modulación interna infraestructural el crecimiento vertical de dispositivos de necesidades que pueblan cada módulo.

Conclusiones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

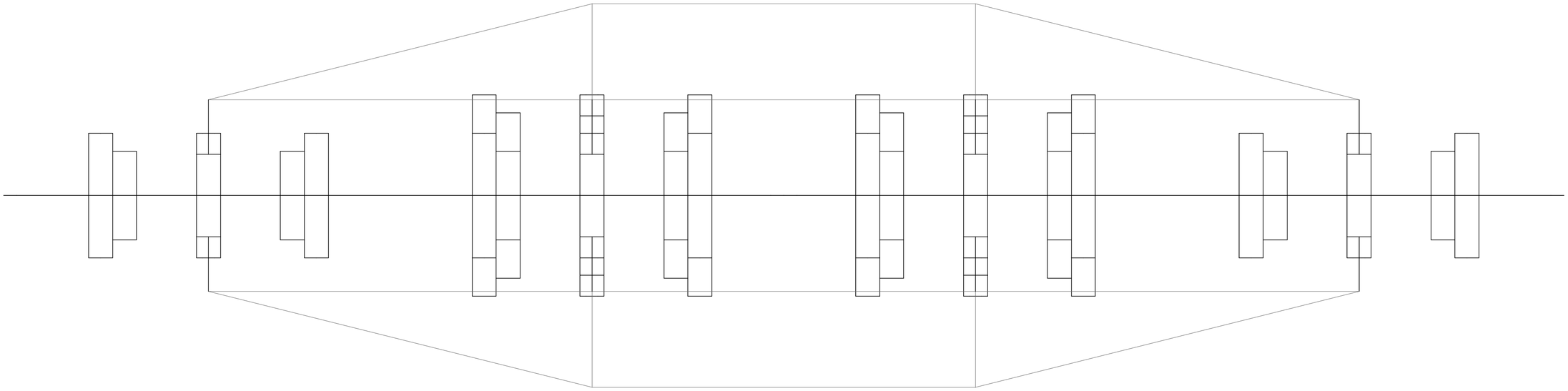


Axonometría. Modelo utópico. La superficie se estructura a partir de la modulación en dos escalas: la primera delimita la superficie en su extensión máxima y determina la cantidad de módulos de habitabilidad; la segunda determina mediante la modulación interna infraestructural el crecimiento vertical de dispositivos de necesidades que pueblan cada módulo.

Conclusiones

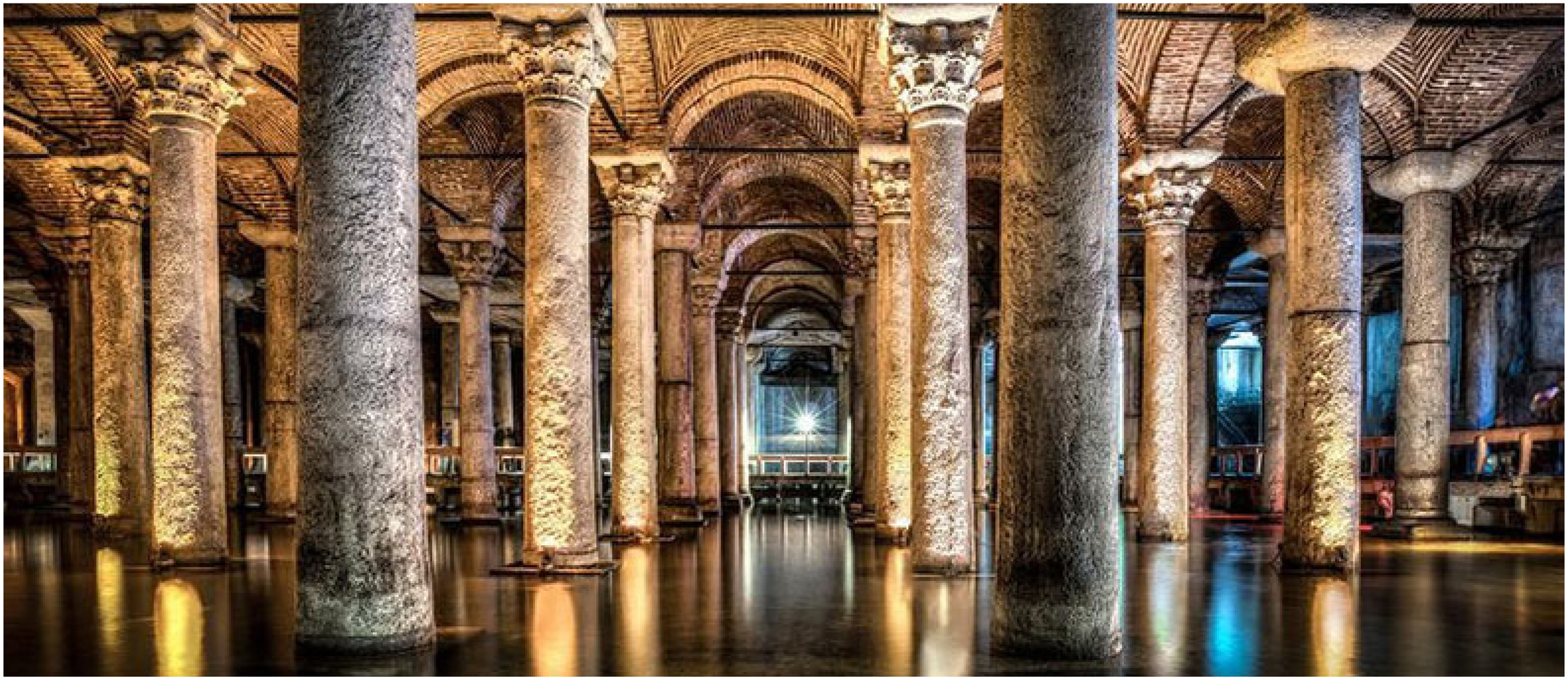
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Modelo utópico. Doble curvatura de la superficie. La altura variable de los dispositivos construye una superficie virtual de doble curvatura dentro de la cual operan los valores del modelo. La superficie de doble curvatura, espejada hacia ambos lados del plano, genera un espacio interior autocontenido.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

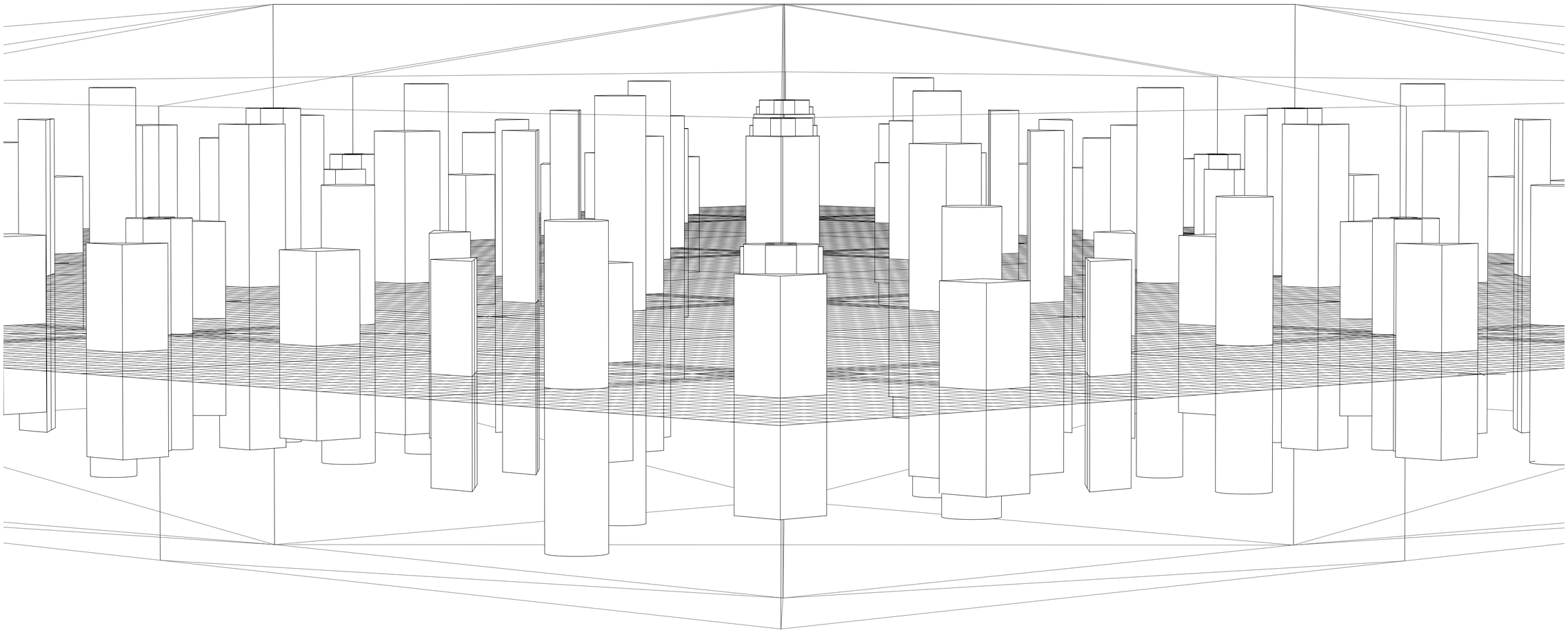


Perspectiva. Cisterna Basílica, Estambul. 532. Infinitud interior. La multiplicidad de elementos verticales construye un interior infinito que aparece como división de la materia interna.

Conclusiones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plano Modular. Modelo utópico. El modelo construye un interior infinito a partir de la división modular del plano homogéneo indiferenciado desplegando dispositivos de necesidades verticalmente para fragmentar el espacio.

Conclusiones

BABEL BUOYANTE

Modelo integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Axonometría. Calibración del modelo integrado. Proporción entre tramo superior e inferior del modelo. La relación entre ambos tramos se vincula con la condición de estabilidad del conjunto y la condición productiva-consumista, consolidando la noción de autosuficiencia del proyecto como un objeto autónomo.

BABEL BUOYANTE

Modelo integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

El proyecto es un conjunto de torres que se inscribe en el lago Nahuel Huapi, en la región patagónico-andina. Organizativamente, el modelo se estructura a partir de tres modelos que integran sus lógicas y estrategias singulares para consolidarse en un modelo superador. Como agenda cultural, la tesis elabora una sensibilidad en relación al sitio que genera para sí mismo, cualificando a partir de su contexto los atributos culturales y sociales existentes.

El proyecto entiende a la región de Bariloche como una ciudad turística en creciente desarrollo, que alberga gran cantidad de visitantes efímeros al año y cuya cultura consiste en explotar las actividades turísticas y hoteleras como modo de sustentar la economía local. Este fenómeno es visible tanto en la explotación del paisaje, domesticado al extremo y construido como una puesta en escena lista para ser recorrida y fotografiada, como en la articulación comercial y gastronómica de un corazón denso de la ciudad para fomentar el desarrollo de comerciantes locales. El excursionismo es, en este plano, el sistema de articulación de flujos que organiza nodos principales entre sí y conforma una red de circulaciones y conectividad entre el paisaje y el turista. Sin embargo, la infraestructura de las ciudades tiene un carácter regional y local que no logra entrelazar totalmente la arquitectura con el turismo para consolidarlo como polo turístico.

La tesis se apropia de la idea de paisaje imponente y contemplable superándola al proponer un paisaje auto-construido desde la arquitectura. Propone una modalidad de excursión donde el paisaje no sea aquello ajeno, una agradable y estática imagen de postal, impoluta, sino que el propio edificio sea el paisaje, dinámico y estático, agradable y hostil al mismo tiempo, una fuerza cambiante que tiene momentos extremos y momentos de resguardo.

El proyecto tiene, simultáneamente, una sensibilidad arquitectónica regional vernácula y una sensibilidad desarrollista corporativa, que se ponen en crisis mutuamente para integrarse en un modelo que entiende el fenómeno local cultural, pero que asume estrategias de desarrollo de máxima rentabilidad para llevarlo a un proyecto megalómano de gran escala.

BOYA
Modelo integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

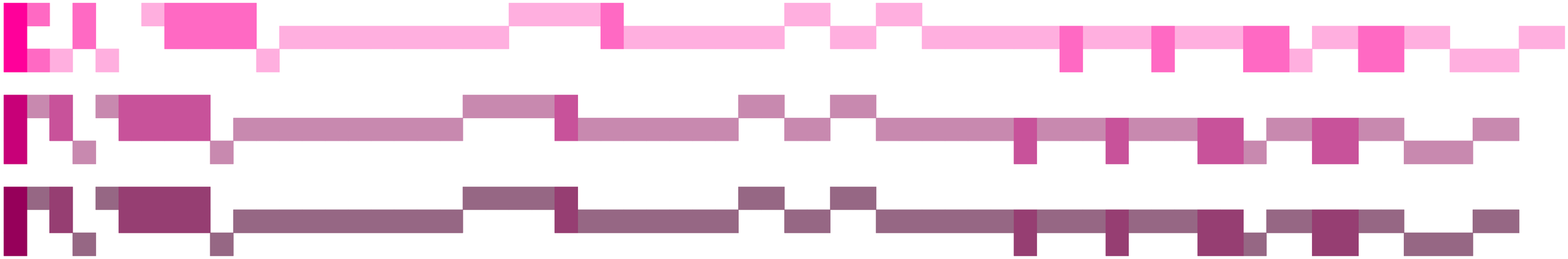
La integración del modelo consiste en determinar la estrategia más fuerte de cada uno de los tres modelos (territorial, desarrollista y utópico) y articularlas en una estructura robusta que complemente las cualidades más sobresalientes de cada uno.

Como primera estrategia, la forma iterativa triple de partes autosimilares del modelo territorial le permite al modelo integrado proliferar la estructura de alas de la torre, transformándola en una organización de torres concatenadas que construye una torre-de-torres arborescente de tres jerarquías decrecientes. Como segunda estrategia, el modelo de desarrollo define las partes tipológicas del modelo y determina la piramidación y esbeltez del conjunto, a partir de la diferencia de altura entre torres y del posicionamiento de los puntos de piramidación y esbeltez a lo largo de dichas alturas. Como tercera estrategia, el modelo utópico determina la condición de espejamiento del modelo hacia ambos lados del plano del agua, definiendo un tramo superior develado y un tramo inferior oculto dentro del lago. Además, el modelo utópico incorpora al modelo integrado la noción de proporcionalidad de partes a partir de la modulación como espacio de trabajo para determinar relaciones entre altura y extensión de torres, diferenciación de altura de torres entre centro y extremos, longitud de alas de las tres iteraciones de torres, y grado de piramidación en altura de las torres.

El modelo opera mediante una estructura de integración iterativa de autosimilaridad escalar de tres partes, pero de variación matricial, es decir, determina la máxima envolvente sobre la que opera, definiendo sus valores internamente en dicha extensión definida. La primera iteración es la de mayor jerarquía, por lo que determina las condiciones de las siguientes dos; mientras que éstas últimas operan por expansión y multiplicidad de partes.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Cuadro de integración. El modelo opera mediante una estructura de integración iterativa de autosimilaridad escalar de tres partes, pero de variación matricial, es decir, que determina la máxima envolvente sobre la que opera, definiendo sus valores internamente en dicha extensión definida. La primer iteración es la de mayor jerarquía, por lo que determina las condiciones de las siguientes dos; mientras que éstas últimas operan a partir de la expansión y multiplicidad de partes. La disminución del valor del hue representa verticalmente las tres iteraciones jerárquicamente decrecientes, mientras que la disminución de la saturación del hue representa la integración entre variables de los tres modelos, dos de ellos o bien, indexaciones de cada modelo en particular.

Modalidad de integración

Modalidad de integración

LO COLOSAL
Arquitectura de gran escala

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Bigness

“A paradox of Bigness is that in spite of the calculation that goes into its planning -in fact, through its very rigidities-it is the one architecture that engineers the unpredictable. Instead of enforcing coexistence’ Bigness depends on regimes of freedoms, the assembly of maximum difference.” (10)

“Only Bigness can sustain a promiscuous proliferation of events in a single container. It develops strategies to organize both their independence and interdependence within a larger entitiy in a symbiosis that exacerbates rather than comprises specifity. Through contamination rather than purity and quantity Bigness can support genuinely new relationships between functional entities that expand rather than limit their identities. The artificiality and complexity of Bigness release function from its defensive armor to allow a kind of liquefaction; programmatic elements returns with each other to create new events- Bigness returns to a model of programmatic alchemy.” (11)

10 KOOLHAAS, Rem: *Small, Medium, Large, Extra-Large*. Monacelly Press NY, 1995.
11 KOOLHAAS, Rem: *Small, Medium, Large, Extra-Large*. Monacelly Press NY, 1995.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



"The metropolis of tomorrow", Hugh Feriss. Ciudad ideal del futuro. Noción de proyecto definido mediante la volumetría máxima, limitada por galibos que contruyen escalonamientos internos y externos. El modelo integrado construye gálibos máximos de las torres que limitan la relación entre alturas.

Lo colosal

PAISAJE HOSTIL
Patagonia oculta

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Salvajismo y domesticación

Contrariamente a la imagen de postal del lago Nahuel Huapi como manso, agradable y tranquilo, el lago se presenta como una fuerza dinámica, cambiante, de gran movimiento y hostilidad. La extensión extrema del lago, y la imposibilidad de contenerlo de manera totalizante en la mirada, implica percibirlo como una grandiosidad incontrolable, en constante cambio y de escala oceánica. Las condiciones climáticas de Bariloche implican un grado de hostilidad importante, siendo que la mayor parte del año el clima es nublado, lluvioso y ventoso, exponiendo al sujeto frente al lago como una naturaleza amenazadora.

La relación del sujeto con la naturaleza siempre se encuentra mediada por dispositivos de articulación, como los barcos, las aerosillas, los miradores, las pasarelas, muelles, de modo que la relación es indirecta: el sujeto nunca se encuentra en contacto con la naturaleza, alcanzando una sensación de seguridad y resguardo frente a la hostilidad y salvajismo del lago.

Arquitectura vernácula

La arquitectura de la ciudad de Bariloche es una arquitectura de techos inclinados, materiales locales como piedra y madera, que se divide en dos tipos: las construcciones compactadas de alta densidad del centro cívico, y las construcciones disgregadas puntuales que se vuelven más evidentes a medida que se alejan del centro. Las construcciones disgregadas están, en su mayoría, en relación extrema con el paisaje, embebiéndose dentro de la naturaleza: construcciones en picos topográficos, construcciones a orillas del lago, construcciones entre vegetación de alta densidad. La arquitectura compactada del centro cívico, sin embargo, tiene una lógica de adosamiento del tipo urbano de manzanas y calles. Constantemente la arquitectura se pone en relación con el paisaje del lago, ya sea de manera directa como lo hacen las viviendas unifamiliares disgregadas, o indirecta como las construcciones del centro cívico, a través de terrazas o ventanas que desembocan en paisajes locales.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imágen del lago Nahuel Huapi. Villa La Angostura. El lago construye un paisaje dinámico en constante cambio entre hostilidad y agradabilidad. La tesis busca construir un paisaje dinámico y estático, agradable y terrorífico mediante un paisaje auto-construido.

Paisaje hostil. Salvajismo y domesticación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imágen del lago Nahuel Huapi. Villa La Angostura. Fuerza dinámica. Como contracara del paisaje de postal turístico, el lago es un paisaje dinámico, salvaje y desafiante de condiciones altamente inestables que explicitan su condición sombría y hostil.

Paisaje hostil. Salvajismo y domesticación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imágen del lago Nahuel Huapi. Villa La Angostura. Fuerza dinámica. Grados de hostilidad del paisaje. El perímetro del lago se vuelve visible o desdibujado respecto de cada punto de la navegación según la condición climática dinámica del lago.

Paisaje hostil. Salvajismo y domesticación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imágen del lago Nahuel Huapi. Bariloche. Brazo Blest. Relación paisaje-humano. La relación paisaje-humano es indirecta, mediada por dispositivos de articulación, barcos, entre el paisaje mismo y el sujeto. El sujeto siempre se encuentra en una condición de seguridad frente al salvajismo del lago.

Paisaje hostil. Salvajismo y domesticación.

Paisaje hostil. Salvajismo y domesticación.



Nodos de articulación caminata-navegación dentro del circuito de excursión. Los nodos de articulación cambian el ritmo y modo del circuito, transicionando entre un tipo de recorrido del circuito de caminata o automóvil en un circuito de navegación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Muelles. Los muelles son nodos de articulación que cambian el ritmo y modo del circuito, transicionando entre un tipo de recorrido del circuito de caminata o automóvil en un circuito de navegación, de circulación lenta.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagen del Cerro Campanario. Aerosilla. Sistema de ascenso y descenso diagonal. Las aerosillas conforman un circuito cerrado, controlado, en el que el sujeto se encuentra expuesto y vulnerable frente al paisaje.

Paisaje hostil. Salvajismo y domesticación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagen del Cerro Bayo. Aerosilla. Sistema de ascenso y descenso diagonal. Las aerosillas conforman un circuito cerrado, controlado, en el que el sujeto se encuentra expuesto y vulnerable frente al paisaje.

Paisaje hostil. Salvajismo y domesticación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bariloche. Hotel Llao Llao. Relación entre las construcciones y el paisaje. Las construcciones de arquitectura se embeben en el paisaje de forma disgregada, consolidando momentos puntuales de resguardo domesticado frente al paisaje salvaje.

Paisaje hostil. Arquitectura vernácula.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bariloche. Construcciones arquitectónicas. Relación entre las construcciones y el paisaje. Grados de embebimiento de las construcciones en el paisaje, de izquierda a derecha, arriba abajo: construcción elevada sobre un pico, construcción sumergida en el lago, construcciones retiradas levemente de la orilla del lago.

Paisaje hostil. Arquitectura vernácula.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bariloche. Centro cívico. Alta densidad compactada. Las construcciones se comprimen compactadamente en el centro conformando una aglomeración heterogénea como corazón de la ciudad.

Paisaje hostil. Arquitectura vernácula.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bariloche. Construcciones periféricas. Densidad disgregada. Las construcciones se disponen disgregadamente a medida que se alejan del centro cívico compactado.

Paisaje hostil. Arquitectura vernácula.

ASOMBRO
Carácter celebratorio

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

El agua en el desierto

El Burj Khalifa opera mediante extremos: extrema su altura volviéndose la torre más alta de Dubai, explicitándose como símbolo de poder y tecnológico, extrema la condición jerárquica social en altura mediante la piramidación escalonada de sus niveles y extrema, mediante el proyecto de paisaje de fuentes y lagunas de agua la condición celebratoria del agua en el desierto. Esta noción celebratoria del agua es tal que la misma es utilizada con una funcionalidad doble: no sólo implica un paisajismo exuberante en el proyecto, sino que el desafío de abastecer de agua todo el edificio implica un desarrollo sofisticado de sistemas de distribución y almacenaje de agua.

El sistema de almacenamiento y circulación de agua se basa en el constante movimiento de agua para las fuentes paisajísticas de la planta baja que, mediante un proceso de purificación, es recirculada y utilizada como agua para abastecer sistemas sanitarios del edificio. El sistema se compone de una planta purificadora, bombas de impulsión y tanques de almacenamiento en altura, dispuestos en los pisos técnicos, conectados mediante cañerías de abastecimiento y retorno.

El aire en la Patagonia

La Patagonia Andina se caracteriza geomorfológicamente por montañas y cordones montañosos que se consolidan como picos, y lagos y lagunas de agua como cuencas o concavidades, que construyen la definición de cuenquismo, encerrando aire entre paredes de cuenca, más comprimido si se trata de un perfil de canalismo y más libre y fluido si se trata de un perfil de playismo.

El cuenquismo del proyecto consiste en múltiples acuencamientos cóncavos entre perfiles aterrazados de torres, conteniendo masas de aire más comprimidas debido a la estrecha distancia entre perfiles generando mayores relaciones transversales entre torres, o bien masas de aire más abiertas que establecen una relación más distante y de privacidad entre perfiles aterrazados de torres.

Flotación y autosuficiencia

La hipótesis del proyecto consiste en la construcción de un edificio flotante sobre el lago, articulando dos tramos, uno superior y uno inferior por debajo del agua construyendo en sí mismo un paisaje elevado, escarpado y piramidado, a la vez que un tramo robusto y más sedimentado. En relación con la condición flotante, el tramo inferior de torres adopta una proporción respecto del tramo superior, vinculada con la estabilidad del conjunto y la condición productiva del tramo inferior que abastece al edificio, de cualidad más doméstica y permanente, a diferencia del tramo superior de condición más turísta y excursionista de mayor volúmen. La relación entre ambos tramos de torres consolida la noción de autosuficiencia del proyecto, entendiéndolo como un objeto autónomo capaz de autosustentar sus lógicas productivas y consumistas sin necesidad de apelar a recursos externos a él, sino más bien generando sus propios recursos dentro de sí mismo.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista peatonal. Burj Khalifa. Predio del edificio en planta baja. La torre construye su infraestructura de agua en el nivel cero, que funciona en torno a la noción de celebración de la misma en el medio del desierto, utilizando el *landscape* como estrategia para explicitarlo. La tesis construye su propio plano de agua: un volumen de agua sobre el cual se sumerge el edificio.

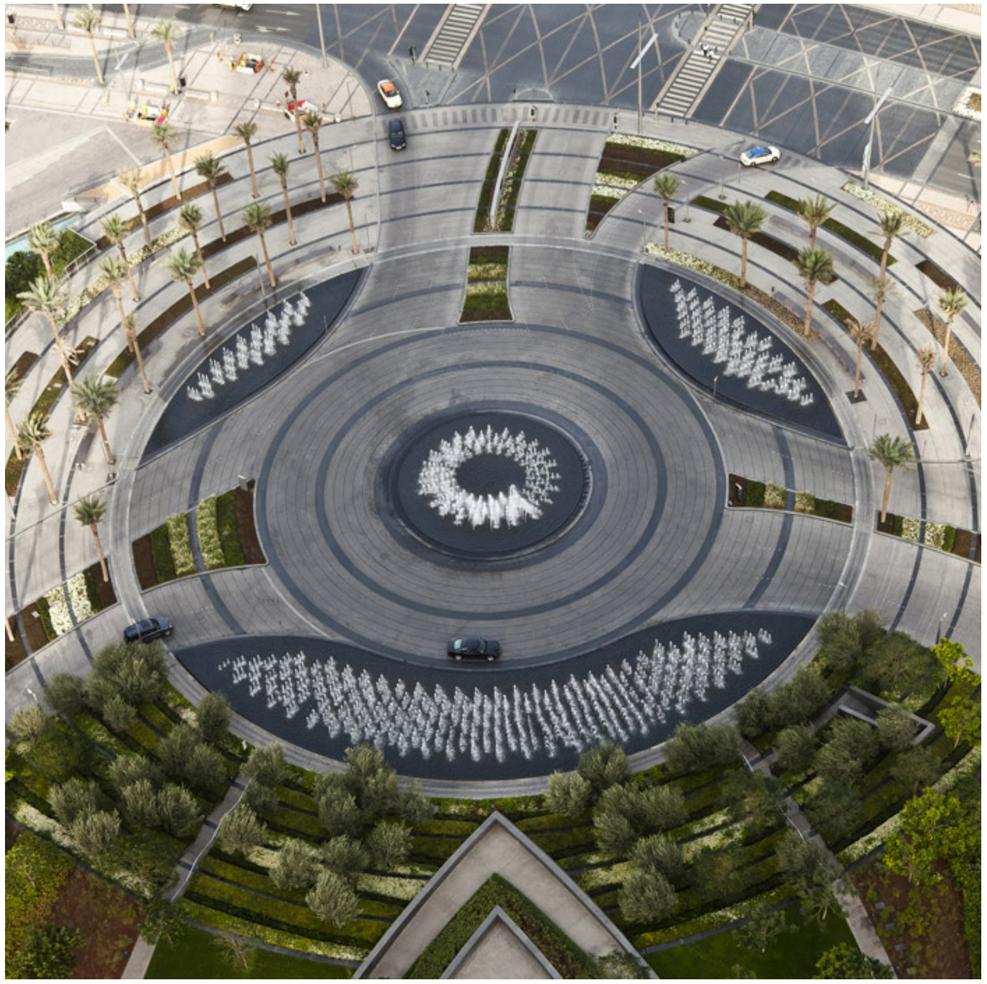
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista peatonal. Burj Khalifa. Fuentes de agua. La explicitación de la celebración del agua en el desierto se exacerba mediante las fuentes como eventos en sí mismos de contemplación y atracción.

Carácter celebratorio. Sistemas de circulación de agua

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista aérea. Burj Khalifa. Rotonda. Los circuitos paisajísticos de agua se integran con la infraestructura circulatoria de la planta baja del edificio. La tesis busca integrar una lógica infraestructural de acceso con una lógica de atracciones y espectáculos para consolidar el concepto de edificio-excursión.

Carácter celebratorio. Sistemas de circulación de agua

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



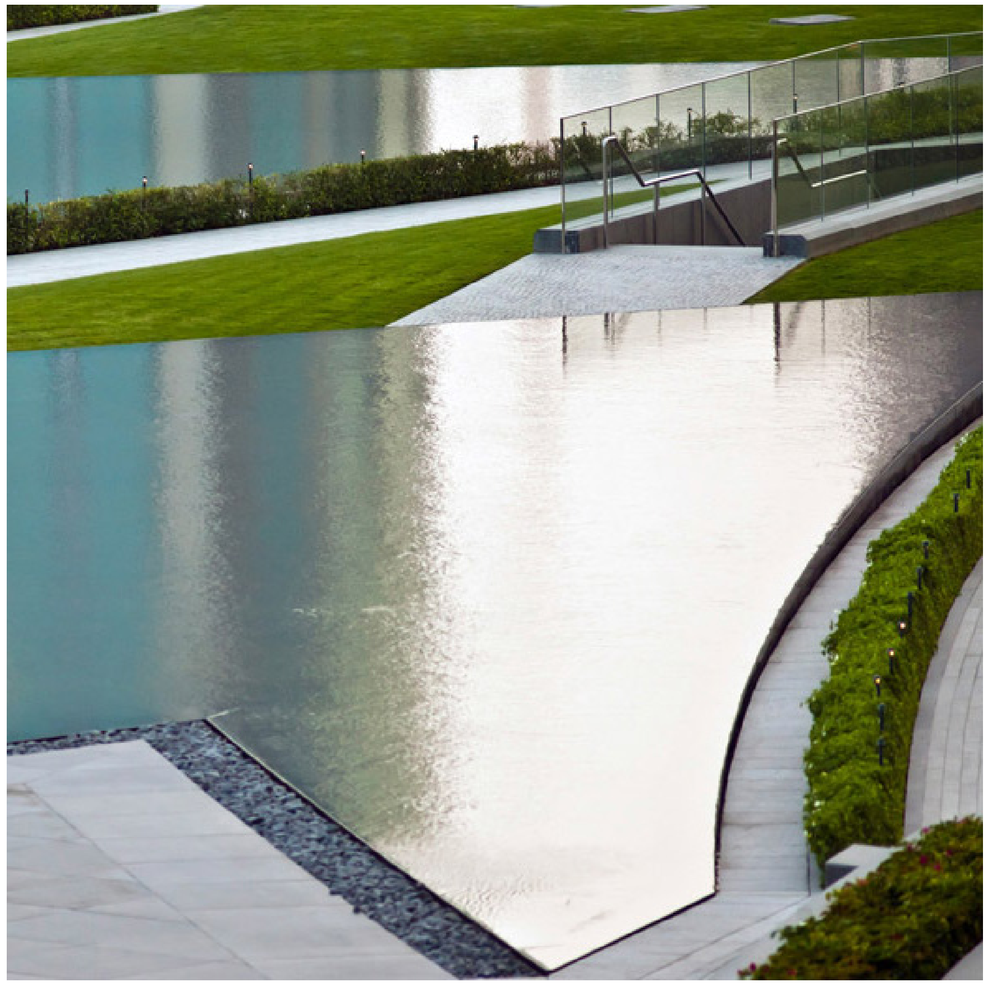
Vista peatonal. Burj Khalifa. Rotonda. Relación entre los circuitos paisajísticos de agua y los circuitos circulatorios de acceso. La circulación del edificio no sólo es eficiente circulatoriamente sino que introduce la especularidad del agua como parte del recorrido.

Carácter celebratorio. Sistemas de circulación de agua



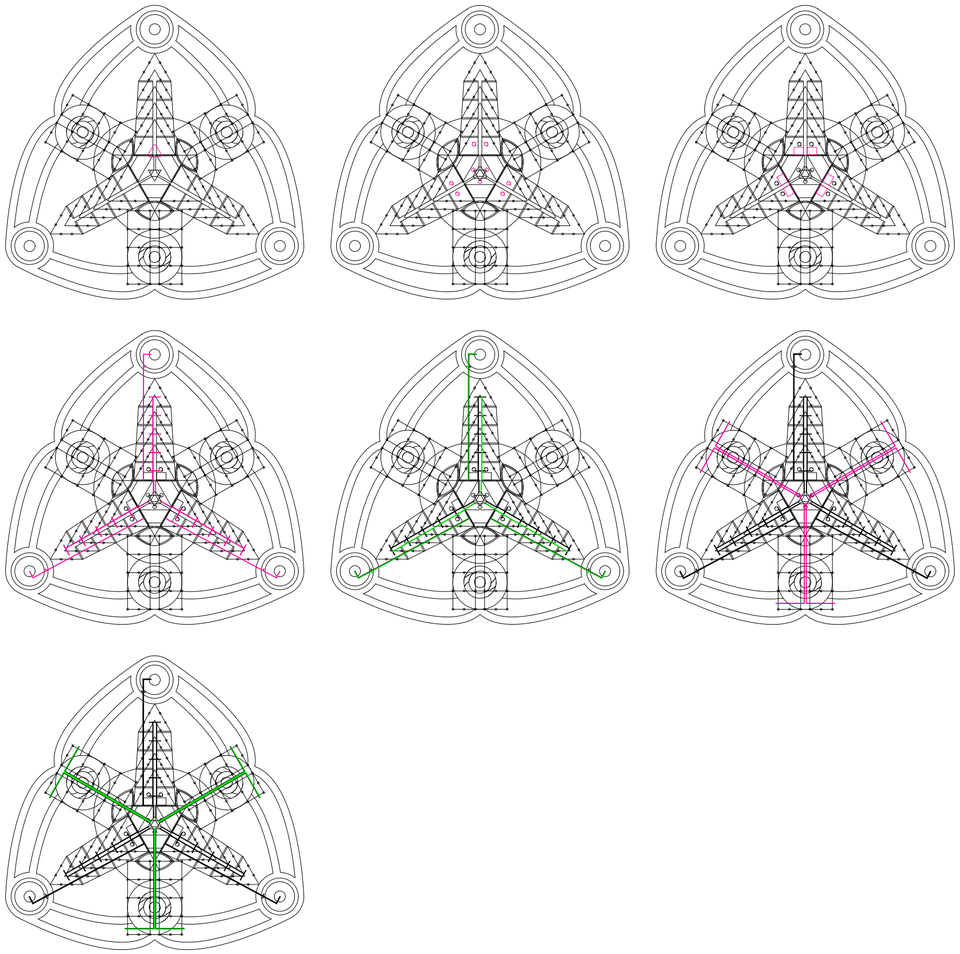
Vista peatonal. Burj Khalifa. Cascadas y piletas de agua. Los dispositivos de agua en la planta baja tienen una doble funcionalidad: sirven al abastecimiento de un sistema de distribución de agua sanitaria de la torre y consolidan la especularidad de la planta baja con fuentes y piletas de agua, que enmarcan a la torre.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista peatonal. Burj Khalifa. Pileta de agua. Los dispositivos de agua en la planta baja tienen una doble funcionalidad: sirven al abastecimiento de un sistema de distribución de agua sanitaria de la torre y consolidan la especularidad de la planta baja con fuentes y piletas de agua, que enmarcan a la torre.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Sistema de abastecimiento y circulación de agua. Componentes del sistema. De izquierda a derecha, arriba abajo: planta purificadora, bombas de impulsión, tanques de almacenamiento, cañerías de abastecimiento del sistema doméstico, cañerías de retorno del sistema doméstico, cañerías de abastecimiento del sistema paisajístico, cañerías de retorno del sistema paisajístico.

Carácter celebratorio. Sistemas de circulación de agua

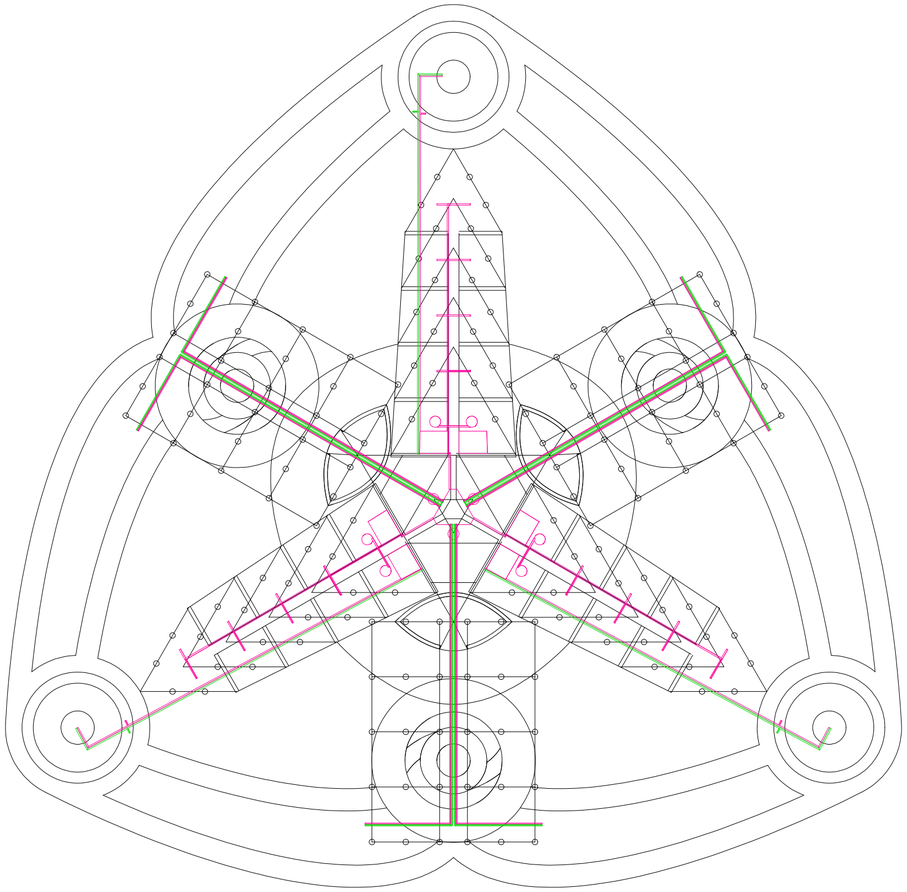
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Sistema de abastecimiento y circulación de agua. Componentes del sistema. De izquierda a derecha, arriba abajo: planta purificadora, bombas de impulsión, tanques de almacenamiento, cañerías de abastecimiento del sistema doméstico, cañerías de retorno del sistema doméstico, cañerías de abastecimiento del sistema paisajístico, cañerías de retorno del sistema paisajístico.

Carácter celebratorio. Sistemas de circulación de agua

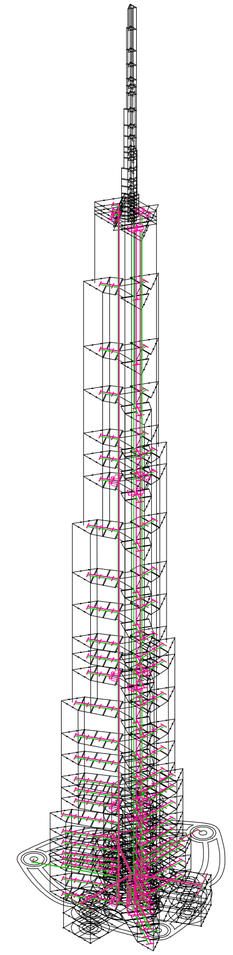
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Sistema de abastecimiento y circulación de agua. El sistema consiste en dos circuitos: uno doméstico y uno paisajístico, que funcionan en paralelo retroalimentándose entre sí. El agua de las fuentes del nivel del suelo es tratada en una planta purificadora para ser distribuida a cada unidad mediante bombas de impulsión y, posteriormente recirculada a las fuentes para reiniciar el ciclo. El proyecto desarrolla un sistema de circulación de agua que consolida la autosuficiencia de las torres.

Carácter celebratorio. Sistemas de circulación de agua

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Sistema de abastecimiento y circulación de agua. El sistema consiste en dos circuitos: uno doméstico y uno paisajístico, que funcionan en paralelo retroalimentándose entre sí. El agua de las fuentes del nivel del suelo es tratada en una planta purificadora para ser distribuida a cada unidad mediante bombas de impulsión y, posteriormente recirculada a las fuentes para reiniciar el ciclo. El proyecto desarrolla un sistema de circulación de agua que consolida la autosuficiencia de las torres.

Carácter celebratorio. Sistemas de circulación de agua

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista panorámica. Lago Nahuel Huapi. Aislamiento en el lago. La condición de aislamiento del proyecto en el lago lo consolida como objeto: éste se puede percibir desde largas distancias desdibujando su escala y dificultando la percepción real de su tamaño hasta no estar en él. La condición acuática permite ocultar parte de las torres, construyendo una condición de parcialidad del objeto que nunca se percibe totalmente. El proyecto no contruye un suelo, sino un *piano nobile* de agua organizativo que determina el crecimiento y relación entre torres.

Carácter celebratorio. Sistemas de flotación



Imágen del lago Nahuel Huapi. Navegación en barco hacia Puerto Blest. El proyecto es un objeto autónomo sobre el lago para reforzar la condición de torre-excursión: ir a él no es una situación casual de paso, sino que implica la decisión de visitar el proyecto como una acción en sí misma, mediante la navegación por el lago Nahuel Huapi.

Valoración: cualificación e indexación. Circuitos horizontales: recorridos.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Interior. Barco. Sistema de navegación. El proyecto se encuentra aislado sobre el lago Nahuel Huapi, enfatizando la acción ritual de navegar hacia el proyecto para acceder a él como una excursión en sí misma. Desde el momento que el sujeto se embarca hacia el proyecto inicia el proceso de máximo excursionismo.

Valoración: cualificación e indexación. Circuitos horizontales: recorridos.

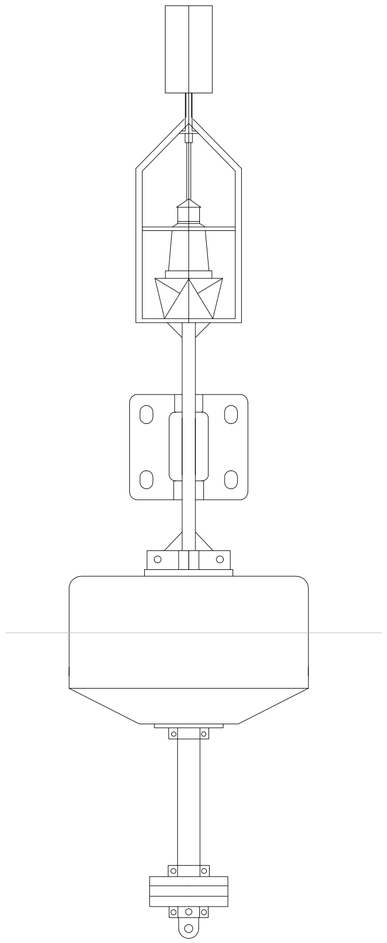
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



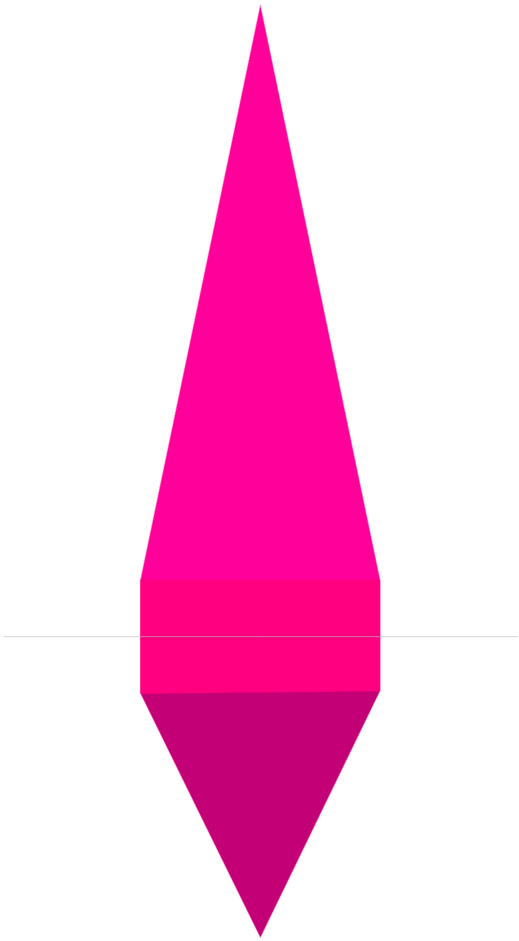
Vista. Boya. Sistema de flotación. El proyecto tiene una condición performativa vinculada con la estabilidad del conjunto para flotar sobre el lago, que determina la relación entre un tramo superior por fuera del agua y uno inferior sumergido. Las boyas son la celebración del aire encapsulado como método de flotación. La tesis hipotetiza sobre el vaciamiento de la masa como estrategia para flotar, construyendo un interior ahuecado que encapsula aire mediante atrios internos.

Carácter celebratorio. Sistemas de flotación



Vista. Relevamiento. Partes de una boya. Las boyas se dividen en tres partes, de arriba abajo: la superestructura, el tanque de flotación y la cola. La superestructura es en donde se encuentra la estructura de mediación y captación de fenómenos climáticos, el flotador es la parte vital para evitar el hundimiento, y la cola es un contrapeso cuya profundidad hace palanca con el tramo superior para que la boya no se tumbe. Al nivel del agua se lo denomina línea de flotación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

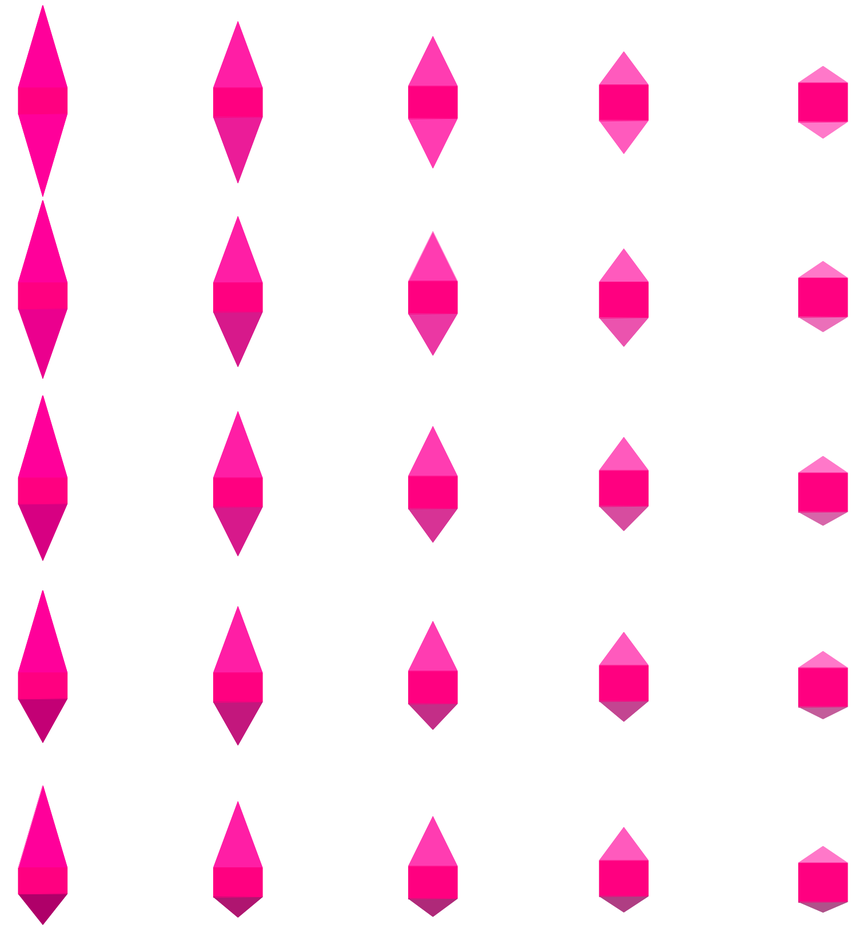


Vista. Redibujo. Proporciones de una boya. La boya mantiene una relación entre partes, siendo la superestructura de proporción 2:1 con respecto a la cola; el tanque de flotación crece hacia ambos lados respecto de la línea de flotación, en la misma proporción siendo, por ejemplo, un décimo de la superstructura y un quinto de la cola. La relación entre partes determina el equilibrio del conjunto.



Vistas. Catálogo de boyas meteorológicas y oceanográficas. Las boyas varían en su complejidad de acuerdo a su función como boyas tecnológicas, de captación de fenómenos, boyas de transmisión de ondas hasta las boyas de simple señalización.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Catálogo de boyas. Proporción entre partes: superestructura, tanque de flotación y cola. La proporción entre tramo superior e inferior afecta la estabilidad de la boya. El tanque de flotación aumenta su proporción conforme disminuye el tramo superior e inferior para aumentar la estabilidad. La disminución de saturación y value del hue implica un grado menor de tecnología de boya en relación a la proporción de partes.

Babel Buoyante

Estructura Iterativa Expansiva, Vertical, Escalar

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Babel Buoyante

Iteratividad de torres

El modelo integrado construye una torre arborescente acuencada (MMMMV01) que se estructura en tres iteraciones jerárquicas: las alas de cuerpos (MMMV01) que definen la torre central de dos cuerpos cruzados, las alas de subcuencas (MMMV02) que definen la segunda jerarquía de cuatro torres bidireccionales y las alas de subsubcuencas (MMMV03) que definen la tercera jerarquía de ocho torres bidireccionales. El modelo se construye a partir de una estructura iterativa de autosimilaridad escalar de tres partes, pero de variación matricial, es decir que la primera iteración determina las condiciones de las siguientes dos, mientras éstas últimas operan a partir de la expansión y multiplicidad de partes.

Cada iteración de torre se estructura internamente a partir de cuatro módulos de organización que determinan su forma total en tanto límites máximos, progresión espiralada en altura, programas y accesos. La estructura de delimitación de envolvente (MMV01, MMV05, MMV09) define los límites máximos sobre los cuales el proyecto opera entendiendo que el crecimiento no es expansivo, sino que está controlado como estrategia inicial de definición de escala y volumen máximo del proyecto. La estructura de progresión icónica (MMV02, MMV06, MMV10) construye la condición de iconicidad de las torres entendiendo que la iconicidad se construye a través de la esbeltez y piramidación, determinando el espiralamiento progresivo en altura de las torres. La estructura programática (MMV03, MMV07, MMV11) opera sobre la estructura anterior y define la organización en planta de los componentes estructurales y programáticos internos y circulatorios de cada tramo de torres. Finalmente, la estructura de accesos (MMV04, MMV08, MMV12) determina la relación entre la verticalidad de las torres y la horizontalidad del plano de agua, organizando una infraestructura de elementos articulados entre sí mediante circuitos de circulación que median el acceso a las torres.

Cuerpo

Estructura de delimitación de envolvente

La estructura de delimitación de envolvente (MMV01) construye tanto la delimitación horizontal (MV01, MV14, MV27) como vertical (MV02, MV15, MV28) de las torres, definiendo la envolvente total dentro de la cual el proyecto se construye. En la primera iteración de torres, las alas de cuerpos (MMMV01), la delimitación horizontal (MV01, MV14, MV27) construye el punto base de la torre arborescente (O01) que define el centro desde el cual prolifera la ramificación de torres. La longitud de las alas de cuerpos (V02) determina la escala que adopta el modelo a partir de la extensión máxima horizontal y, mediante el trazado del límite de expansión del plano del agua (O03) se delimita la superficie de agua que define la porción acuática del proyecto. La delimitación vertical (MV02, MV15, MV28) determina la altura de la torre del cuerpo (V04) como la máxima extensión vertical del modelo que, a partir de la condición de espejamiento, construye la altura de la torre a ambos lados del plano de agua (V05). La altura hacia ambos lados del plano de agua adopta una diferencia proporcional de altura en extremos respecto del punto base de la torre arborescente (V06) para determinar el gálibo de altura de las torres en los extremos. La torre del cuerpo define los gálibos máximos de crecimiento de las torres de subcuencas, mientras que los gálibos de las torres de subcuencas fijan el máximo crecimiento vertical de las torres de subsubcuencas.

Estructura de progresión icónica

La estructura de progresión icónica (MMV02, MMV06, MMV10) controla, en primer lugar, las esbelteces de la torre (MV03, MV16, MV29) a partir de dos nociones, la piramidación y la esbeltez. En primer lugar, el trazado del punto de extremo de piramidación de torres (O07) divide a la torre en un tramo liso recto y un tramo piramidado. Éste adopta una diferencia proporcional de altura respecto de los puntos extremos de la torre (V08) determinando la proporción de torre lisa recta respecto de la altura total de la torre, definiendo una proporción de un doceavo de la altura como tramo no piramidado. El trazado del punto de inflexión de esbeltez (O09) divide el tramo piramidado de las torres en dos tramos de esbeltez diferenciada y la diferencia proporcional de altura del punto de esbeltez respecto de los puntos extremos (V10) determina la proporción y distribución de la masa de los tramos primitivos de la torre. Los tramos programáticos de la torre (MV04, MV17, MV30) se determinan a partir de la cantidad de módulos internos habitables (V11) en el nivel medio de la torre, que definen la cantidad de vueltas piramidales regulando el grado de piramidación de la torre. Cuanto mayor la cantidad de módulos internos habitables, más se enfatiza la piramidación de la torre, mientras que a menor cantidad de módulos ésta se atenúa. El modelo despliega ocho módulos sobre cada ala del cuerpo construyendo una grilla cartesiana modular sobre el plano de agua. En el punto de inflexión de esbeltez el módulo interno habitable es unitario (O12), es decir un módulo respecto de los ocho módulos en el nivel medio de la torre, mientras que en los extremos superior e inferior de la torre (O13), los módulos adoptan una unidad dada por la división en octavos del módulo unitario en el punto de esbeltez, es decir que la modulación de piramidación opera verticalmente mediante subdivisión en los puntos críticos de la torre. Los tramos programáticos de la torre (O14) se posicionan para luego ser desplazados mediante una diferencia proporcional de altura (V15) que comprime los tramos de la torre hacia abajo entendiendo que en la base la torre tiene una condición más pública que se vuelve más jerárquica y privada a medida que crece en altura. Entre cada tramo programático se ubican los escalonamientos de los tramos programáticos de la torre (MV05, MV18, MV31) que son niveles que, mediante la sustracción progresiva de módulos en las alas, extreman el grado de piramidación de la torre alternando terrazas en cada ala de la torre (O16). Asimismo, la diferencia proporcional de altura de los tramos de escalonamiento entre tramos programáticos (V17) determina la proporción entre cada tramo, comprimiendo nuevamente los tramos de escalonamiento hacia la base dentro de cada tramo programático. Dentro de cada tramo de la torre se define la cantidad de niveles programáticos, de manera independiente en el tramo no piramidado (V18) y en el tramo piramidado (V19). Los niveles programáticos son las losas que constituyen los pisos de la torre, que determinan la densidad total del edificio.

Estructura programática interna

La estructura programática (MMV03, MMV07, MMV11) determina la circulación principal (MV06, MV19, MV32) a partir de los límites del núcleo (O21), que articula las tres alas de la torre determinando el espacio del núcleo-hall. Por otra parte, el modelo construye la apertura de los atrios interiores que vacían la masa del edificio mediante el control de la apertura del perímetro de inflexión superior de los atrios (V22) y el perímetro de inflexión inferior (V23). Mientras que la apertura superior determina el ancho máximo de los atrios, la apertura inferior define los límites del acuencamiento. Asimismo, los atrios se diferencian a lo largo de la altura de la torre en los puntos críticos de la misma, que son el punto de piramidación y el punto de inflexión de esbeltez. La diferencia proporcional de apertura del perímetro de piramidación de atrios (V24) determina el primer quiebre de pendiente entre los tres tramos de atrios, mientras que la diferencia proporcional de apertura del perímetro de esbeltez de atrios (V25) determina el quiebre de pendiente entre el tramo medio y el tramo superior de atrios. Por otra parte, los corredores principales se disponen longitudinalmente respecto de las alas de torre y adoptan un ancho (V26) determinando el flujo de circulación en cada nivel de la torre. A modo de articulación, el modelo traza los límites de hall de confluencia de alas de cuerpos (O27) conectando cada corredor de ala dentro del límite de núcleo, y se determinan los límites de circulación vertical (V28) definiendo la conexión vertical central de cada nivel.

El engrosamiento de alas (MV07, MV20, MV33) construye la modulación de tabiques a partir de la longitud en extremos de alas (V29) controlando la robustez de los estratos y la proporción de espacio programático en relación a la circulación. Posteriormente las alas de la torre se afinan hacia los extremos exteriores mediante la diferencia proporcional de longitud de tabiques de extremo exterior (V30), jerarquizando los módulos de unidades a medida que éstos se aproximan al núcleo central. Los tabiques intermedios (O31) determinan la compartimentación del interior de las alas de las torres y el espesor de tabiques (V32) determina la robustez estructural y la permeabilidad entre cada espacio programático.

Los aterrazamientos de alas (MV08, MV21, MV34) son de dos tipos: las terrazas exteriores que constituyen los módulos finales de cierre de cada ala y las terrazas de confluencia entre alas, sobre las caras de la torre. Las terrazas de final de alas se construyen a partir de una longitud (V33) que define la superficie utilizable máxima y la longitud de ejes de cierre (V34) que determina la longitud del quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas que luego se orientan (V35) determinando el ángulo de quiebre del plegamiento de cierre. Sobre los ejes de cierre se posicionan columnas cuya cantidad (V36) y diámetro (V37) enfatiza o atenúa la permeabilidad visual de las terrazas. Las terrazas de confluencia entre alas son terrazas que articulan la torre desde las caras, definiendo un perímetro primitivo de plegado (O38) que se comprime hacia el centro mediante un desplazamiento de quiebre del plegado (V39), reduciendo su superficie para acentuar su longitudinalidad. Los aterrazamientos de alas permiten el trazado de las curvas de envolvente (O40), que determinan la curvatura de la fachada conectando cada punto de la estructura de tabiques.

La direccionalidad de las caras de la torre determina el crecimiento de los estacionamientos (MV09, MV22, MV35) que se consolidarán en el modelo como una infraestructura de marinas entendiendo que el proyecto se encuentra sumergido en el agua. El crecimiento de los estacionamientos se da a partir de la longitud del módulo estructural (V41) y de la cantidad de módulos estructurales (V42) definiendo el total de espacios de aparcamiento sobre la longitudinalidad del edificio. El ancho de corredores (V43) determina el ancho de circulación central que regula los flujos de movimiento, y la longitud de tabiques (V44) estructura el edificio definiendo el ancho máximo que adopta. Finalmente, la cantidad (V45) y diámetro (V46) de las columnas consolidan la estructura del bloque.

Estructura de accesos y circuitos circulatorios

La estructura de accesos (MMV04, MMV08, MMV12) opera sobre el tramo no piramidado de la torre construyendo lobbies de acceso (MV10, MV23, MV36), edificios rampa (MV11, MV24, MV37), edificios rotonda (MV12, MV25, MV38) y edificios mirador (MV13, MV26, MV39) que articulan la circulación del nivel medio y determinan circuitos de llegada y partida de la torre. Los lobbies de acceso (MV10, MV23, MV36) son dispositivos de articulación entre los estacionamientos y el núcleo central. Éstos se construyen a partir del ancho de la bahía drop-off (V47) que determina el área de carga y descarga de personas próximas a la torre y del ancho de conexión a las torres (V48) que define el espacio circulable de acceso entre cada ala. Los lobbies tienen un ancho (V49) y un largo (V50) cerrado por un perímetro curvado (O51), que define el área total en relación al volumen de personas que ingresan o egresan a la torre. La altura de los lobbies (V52) atraviesa la totalidad del tramo de torre no piramidado, consolidándose como volúmenes verticales que articulan el núcleo central en altura dotando al primer tramo de la torre de una condición infraestructural de acceso que la diferencia de los dos tramos superiores de esbeltez. La apertura de acceso a los lobbies (V53) define los flujos circulatorios máximos, mientras que el espesor de tabiques de los lobbies (V54) determina la compacidad del perímetro no abierto de acceso. Los edificios rampa (MV11, MV24, MV37), los edificios rotonda (MV12, MV25, MV38) y los edificios mirador (MV13, MV26, MV39) se construyen análogamente entendiéndose como un subsistema de elementos de circulación y distribución de flujos que consolida la situación de acceso de la torre. Los edificios de circulación se estructuran a partir de la longitud del circuito (V55, V60, V65) que determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hasta cada edificio rampa, rotonda o mirador, la extensión (V56, V61, V66) que determina la ocupación del edificio en planta y la altura (V57, V64, V67). Internamente las rampas y las rotondas se organizan en anchos de circulación peatonal externa (V58, V62) y vehicular interna (V59, V63). Finalmente, los tres circuitos se conectan entre sí mediante curvas de circulación transversal (V68) que varían su ancho (V69) en relación a la idea de comunidad o individualidad del circuito.

Subcuencas y subsubcuencas

La segunda y tercera iteración de torres, alas de subcuencas (MMMV02) y alas de subsubcuencas (MMMV03), operan mediante la misma estructura organizativa que la torre central del cuerpo entendiendo que la iteratividad del modelo lo consolida como tres partes jerárquicamente decrecientes que se concatenan entre sí volviéndolo una unidad múltiple. Sin embargo, las torres de subcuencas funcionan concatenadamente a partir de los valores que define la torre central del cuerpo, de mayor jerarquía, del mismo modo que las subcuencas restringen los valores de las subsubcuencas, siendo que estas últimas dos operan desde la multiplicad de partes, en contraposición con la torre central que las articula. Esto sucede principalmente en las variables de extensión de las torres, siendo estas la longitud de alas (V73, V144) y la altura máxima de torres (O74, O145). En cuanto a la longitud de alas, su crecimiento es modular utilizando la modulación del plano de agua de la jerarquia anterior como unidad. Mientras que la altura máxima de torres, reconoce la altura límite

trazada por el galibo entre alturas de extremos de la jerarquía precedente, ya que las torres de subcuencas y, luego, subsubcuencas pueden disminuir su altura desde ese límite determinado (V75, V146). A su vez, las partes guardan cierta autonomía en cuanto a la cantidad y ubicación de torres dentro de las alas en comparación a la centralidad que supone la torre de cuerpo. Los puntos bases de torres medias de subcuencas y subsubcuencas pueden variar en su cantidad (V71, V141), calibrando así la multiplicidad de la arborscencia de torres, y en su ubicación modular dentro de las alas de la jerarquía precedente (V72, V142), regulando así la condicion de centralidad total del modelo y la interrelación entre torres de diferentes jerarquías.

El modelo integrado consolida la noción de torre arborescente estructurada en tres iteraciones de torres que se ramifican respecto de la torre central trabajando con la multiplicidad de partes como complejización de la torre vertical unitaria. La multiplicidad de las torres se articula como una unidad mediante la modulación que se subdivide internamente determinando las relaciones de crecimiento jerárquicas entre torres. La longitud de las alas de torres se estructura decrecientemente de modo que las alas de subcuencas corresponden a media longitud de las alas del cuerpo, mientras que las alas de subcuencas corresponden a media longitud de las alas de subcuencas. La relación de altura entre torres está controlada mediante gálibos máximos que determinan la jerarquía entre ellas, siendo que ésta decrece a medida que las torres pierden jerarquía. El cuerpo determina el gálibo de crecimiento de altura de las torres de subcuencas, mientras que las subcuencas determinan el gálibo de crecimiento máximo de las subsubcuencas.

TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

04_Tesis Formal Integrada

04_01_consistencia de la forma del modelo integrado neonatural
04_01_01_ramificar dos cuencas cruzadas en cuerpos de cuenca, subcuencas y subsubcuencas mediante progresiones decrecientes,
04_01_02_ramificar dos cuencas cruzadas en cuerpos de cuenca, subcuencas y subsubcuencas mediante progresiones decrecientes,
04_01_03_lagunizar las ramficaciones de torres hacia los bordes y canalizarlas hacia el centro,
04_01_04_plegar el perímetro de las ramificaciones de torres en terrazas expansivas o retraídas,

04_02_consistencia de la forma del modelo integrado superurbano
04_02_01_desplegar concatenadamente ramificaciones que forman alas de torre generando multidireccionalidades en cada punto de ramificación,
04_02_02_consolidar un estrato inferior público y uno superior que se privatiza en altura mediante el punto de piramidación,
04_02_03_desplazar el punto de esbeltez de las torres graduando la proporción entre partes del conjunto,
04_02_04_sustraer progresivamente los módulos de alas de las torres en altura generando piramidaciones espiraladas enfrentadas,

04_03_consistencia de la forma del modelo integrado utopioide
04_03_01_limitar la extensión horizontal del modelo a partir del módulo de los cuerpos de cuenca,
04_03_02_subdividir modularmente los cuerpos de cuenca, subcuencas y subsubcuencas en grillas internas que determinan posiciones y largos,
04_03_03_espejar la cuenca de torres hacia ambos lados del plano de espejamiento,
04_03_04_desplegar concéntricamente programas de necesidades básicas, comerciales y comunitarias de cada torre-antena en planta baja,

05_Tesis Determinista Integrada

05_01_superación por integración de la argumentación de la estrategia neonatural
05_01_01_percibir el lago como parcialidades inacabadas a partir de las ramificaciones y del espejamiento de la cuenca,
05_01_02_concavizar las torres vaciando su masa interior y escarpando los aterrazamientos escalonados para conformar paredes de cuenca,
05_01_03_plegar el perímetro de las torres para maximizar los aterrazamientos de confluencia articulando circuitos perimetrales exteriores,
05_01_04_centralizar la cuenca patagónica a partir de la transición entre un centro cordillerano hacia subcentros precordilleranos,

05_02_superación por integración de la estrategia superurbana
05_02_01_extremar la noción de torre-excursión turística de la patagonia andina,
05_02_02_exacerbar la condición icónica de torres concatenadas mediante las esbelteces progresivamente decrecientes

hacia el borde,
05_02_03_corresponder la estructura organizativa y la estructura de temporalidad de visitantes explicitando su estrategia desarrollista turística,
05_02_04_privatizar gradualmente la torre hacia los extremos superior e inferior y volverla totalmente pública hacia el plano medio,

05_03_superación por integración de la estrategia utopioide
05_03_01_compartimentar modularmente las torres en módulos de habitación independientes de dimensiones variables,
05_03_02_autonomizar el modelo del contexto para construir una infraestructura turística multiprogramática y autosuficiente,
05_03_03_subdividir modularmente las ramificaciones de la cuenca para piramidar los niveles de las torres,
05_03_04_poblar el plano medio espejando edificios de alturas variables consolidando un tramo de programas públicos heterogéneos,

06_Tesis Nolineal Integrada

06_01_devenir de las nolinealidades del modelo neonatural
06_01_01_plegar el borde de los ensanchamientos de alas para constituir una tipología de aterrazamientos de articulación,
06_01_02_contraer o expandir los tramos del perfil de la cuenca espejada generando torres más abruptas o suaves,
06_01_03_estrechar o ensanchar los perfiles de la cuenca para regular la apertura de los atrios interiores,
06_01_04_calibrar el alcance de las fugas múltiples mediante el ángulo y cantidad de bifurcaciones por iteración,

06_02_devenir de las nolinealidades del modelo superurbano
06_02_01_extremar la esbeltez de las torres hacia el centro para construir iconicidad agresiva rodeada de iconicidades dóciles,
06_02_02_calibrar la proporción de no piramidación de la torre central respecto de los extremos para generar interioridad creciente,
06_02_03_estilizar la torre central y piramidar las de borde articulando terrazas amplias pronunciadas y compactas escalonadas,
06_02_04_robustecer y fragilizar la masa de torres desplazando el punto de esbeltez sobre alturas diferenciadas entre centro-borde,

06_03_devenir de las nolinealidades del modelo utopioide
06_03_01_multiplicar y espejar el interior mediante la repetición de dispositivos infraestructurales de altura variable,
06_03_02_distorsionar el arriba-abajo de la superficie mediante la altura variable de dispositivos,
06_04_03_desarrollar módulos habitables que gradúen las necesidades básicas, de bienestar y sociales diferenciándose unos de otros,
06_04_04_graduar circuitos infraestructurales de velocidad variable de necesidades para converger o disgregar personas,

MMMMV01_torre arborescente acuencada	MMMV01_alas de cuerpos	MMV01_estructura de delimitación de envolvente	MV01_delimitación horizontal	O01_punto base de la torre arborescente	Determina el centro desde el cual prolifera la ramificación de torres
				V02_longitud de alas de cuerpos	Determina la escala del modelo a partir de la extensión máxima horizontal
				O03_límite de expansión de plano del agua	Delimita la superficie del plano del agua
			MV02_delimitación vertical	V04_altura de torre	Determina la extensión máxima vertical del modelo
				V05_altura de torre a ambos lados del plano de agua	Determina la condición de espejamiento del modelo mediante altura de una torre y una contratorre
				V06_diferencia proporcional de altura de torres en extremos respecto del punto base de la torre arborescente	Determina el gálibo de altura de torres en extremo
		MMV02_estructura de progresión icónica	MV03_esbelteces de la torre	O07_punto de extremo de piramidación de torres	Divide la torre en un tramo liso recto y un tramo piramidado
				V08_diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos	Determina la proporción de torre lisa recta respecto de la altura total de torre
				O09_punto de inflexión de esbeltez	Divide el tramo piramidado de las torres en dos tramos primitivos de esbeltez diferenciada
				V10_diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos	Determina la proporción y la distribución de masa de los tramos primitivos de la torre
			MV04_tramos programáticos de la torre	V11_cantidad de módulos internos habitables	Determina la cantidad de vueltas piramidales regulando el grado de piramidación de la torre
				O12_módulo interno habitable en el punto de inflexión de esbeltez	Determina la extensión modular del nivel en el punto de inflexión de esbeltez superior e inferior
				O13_módulos internos habitables de extremos de la torre	Determina la extensión modular de los niveles extremos superior e inferior de la torre
				O14_tramos programáticos de la torre	Posiciona los tramos de piramidación de torres
				V15_diferencia proporcional de altura de tramos programáticos de la torre	Determina la proporción de cada tramo programático comprimiéndolos hacia la base
			MV05_escalonamientos de tramos programáticos de la torre	O16_tramos de escalonamiento de piramidación	Determina el escalonamiento alternado de cada tramo extremando el grado de piramidación de la torre y de aterrazamientos
				V17_diferencia proporcional de altura de tramos de escalonamiento entre tramos programáticos	Comprime el tramo de escalonamiento hacia la base dentro de cada tramo programático
				V18_cantidad de niveles programáticos en el tramo no piramidado de torres	Determina la densidad de pisos del tramo no piramidado de torres
				V19_cantidad de niveles programáticos en el tramo piramidado de torres	Determina la densidad de pisos del tramo piramidado de torres
				O20_niveles programáticos entre tramos de la torre	Posiciona la cantidad de pisos totales de la torre

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

MMV03_estructura programática	MV06_circulación principal	O21_límites de núcleo	Articula las tres alas de la torre determinando el espacio del núcleo-hall
		V22_apertura de perímetro de inflexión superior de atrios	Determina el ancho máximo de los atrios
		V23_apertura de perímetro de inflexión inferior de atrios	Define los límites de los atrios acuencados
		V24_diferencia proporcional de apertura de perímetro de piramidación de atrios	Determina el quiebre de pendiente entre los tres tramos de atrios
		V25_diferencia proporcional de apertura de perímetro de esbeltez de atrios	Determina el quiebre de pendiente entre el tramo medio y el tramo inferior de atrios
		V26_ancho de corredores principales	Delimita el flujo de circulación de personas en cada nivel
		O27_límites de hall de confluencia de alas de cuerpos	Conecta cada corredor de ala dentro del límite de núcleo
		V28_límites de circulación vertical	Determina la conexión vertical central de cada nivel
	MV07_engrosamiento de alas	V29_longitud de tabiques en extremos	Determina la longitud progresiva de los tabiques controlando la robustez de los estratos y la proporción de espacio programático en relación a la circulación
		V30_diferencia proporcional de longitud de tabiques de extremo exterior	Determina la proporción de afinamiento de las alas de torre en los extremos exteriores
		O31_tabiques intermedios	Determinan la compartimentación del interior de las alas de torres
		V32_espesor de tabiques	Determinan la robustez estructural y la permeabilidad entre cada espacio programático
	MV08_aterrazamiento de alas	V33_longitud de aterrazamiento de alas	Determina la superficie utilizable de cada aterrazamiento
		V34_longitud de ejes de cierre	Determina la longitud del quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas
		V35_orientación de ejes de cierre	Determina el ángulo de quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas
		V36_cantidad de columnas de cierre	Enfatizan o atenúan la permeabilidad visual desde las terrazas
		V37_diámetro de columnas de cierre	Disminuye o aumenta la superficie utilizable de cada aterrazamiento
		O38_perímetro primitivo de plegado de aterrazamientos de confluencia entre alas de cuerpos	Determina la superficie primitiva de las terrazas de confluencia entre alas de cuerpos
		V39_desplazamiento de quiebre de plegado de aterrazamientos de confluencia entre alas de cuerpos	Determina el grado de quiebre de las terrazas de confluencia reduciendo la superficie comprimiéndolas hacia el centro
		O40_curvas de envolvente	Conecta cada punto de la estructura absorviendo la rigidez de la misma
	MV09_estacionamiento	V41_longitud de módulo estructural	Determina el largo de modulación de cada espacio de estacionamiento vehicular
		V42_cantidad de módulos estructurales	Determina la cantidad de espacios de estacionamiento
		V43_ancho de corredores	Determina el ancho de circulación vehicular regulando los flujos de movimiento
		V44_longitud de tabiques	Determina el largo de cada compartimentación de espacio de estacionamiento

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

			V45_cantidad de columnas	Determina la luz entre elementos estructurales
			V46_diámetro de columnas	Determina la permeabilidad visual entre compartimentaciones
	MMV04_estructura de accesos	MV10_lobbies de acceso	V47_ancho de bahia drop off	Determinan el área de carga y descarga de personas próxima a la torre
			V48_ancho de conexión a torres	Define el espacio circulable de acceso entre cada ala
			V49_ancho de lobbies	Determina la distancia entre las entradas de los lobbies y las entradas de la torre
			V50_largo de lobbies	Determina la extensión en sentido perpendicular al ancho estableciendo el área de permanencia de personas en los lobbies
			O51_curva de cerramiento de lobbies	Limitan el perímetro de los lobbies
			V52_altura de lobbies	Extiende los lobbies verticalmente conformándolos como volúmenes habitables en altura
			V53_apertura de acceso a lobbies	Determina la apertura de accesos en relación a los flujos de circulación
			V54_espesor de tabiques de lobbies	Determina la compacidad del perímetro no abierto de acceso
		MV11_edificios rampa de necesidades fisiológicas	V55_longitud de circuito de necesidades fisiológicas	Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rampa
			V56_extensión de rampa de circuito de necesidades fisiológicas	Determina el área en planta de los edificios rampa
			V57_altura de circuito de necesidades fisiológicas	Determina la altura de los edificios rampa
			V58_ancho de circulación peatonal externa de circuito	Determina el ancho de carriles peatonales regulando el flujo de circulación de los mismos
			V59_ancho interno de rampa	Determina el ancho de carriles vehiculares de baja velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos
		MV12_edificios rotonda de necesidades complacientes	V60_longitud de circuito de necesidades complacientes	Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rotonda
			V61_expansión de rotonda de circuito de necesidades complacientes	Determina el área en planta de los edificios rotonda
			V62_ancho de circulación peatonal externa de circuito	Determina la altura de los edificios rotonda
			V63_ancho de rotondas de circuito	Determina el ancho de carriles internos vehiculares regulando el flujo de circulación de los mismos
			V64_altura de rotondas de circuito	Determina la altura de los edificios rotonda
		MV13_pasarelas de circulacion	V65_curvas de circulación transversal entre circuitos	Determina la conectividad entre circuitos de necesidades volviéndolos un único circuito continuo
			V66_ancho de curvas de circulación transversal entre circuitos	Determina el ancho de circulación volviéndola más individualizada o comunitaria
	MMMV02_alas de subcuencas	MMV05_estructura de delimitación de envolvente	MV14_delimitación horizontal	O67_puntos base de la torres limites de ramificaciones	Determina el centro desde el cual prolifera la ramificación de torres de extremos de alas

Variables: estructura

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Variables: definición

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

		V68_cantidad de puntos base de la torres medias de ramificaciones	Determina la cantidad de centros desde el cual prolifera la ramificación de torres intermedias de alas
		V69_desplazamiento de puntos base de las torres medias de ramificaciones	Determina ubicacion de las torres sobre la modulacion de las alas del cuerpo
		V70_longitud de alas de subcuencas	Determina la extensión de las torres de subcuencas
	MV15_delimitación vertical	O71_altura máxima de torres	Reconoce la altura máxima vertical de las torres de subcuencas determinada por el galibo de alturas de la torre de cuerpo
		V72_altura de torres	Determina la altura definitiva de las torres por debajo de su valor máximo
		V73_diferencia proporcional de altura de torres en extremos respecto de los puntos base de las torres de subcuencas	Determina el gálibo de altura de torres de subsubcuencas
MMV06_estructura de progresión icónica	MV16_esbelteces de las torres	O74_punto de extremo de piramidación de torres	Divide las torres en un tramo liso recto y un tramo piramidado
		V75_diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos	Determina la proporción de torres lisas rectas respecto de la altura total de las torres
		O76_punto de inflexión de esbeltez	Divide el tramo piramidado de las torres en dos tramos primitivos de esbeltez diferenciada
		V77_diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos	Determina la proporción y la distribución de masa de los tramos primitivos de las torres
	MV17_tramos programáticos de las torres	V78_cantidad de módulos internos habitables	Determina la cantidad de vueltas piramidales regulando el grado de piramidación de la torre
		O79_módulo interno habitable en el punto de inflexión de esbeltez	Determina la extensión modular del nivel en el punto de inflexión de esbeltez superior e inferior
		O80_módulos internos habitables de extremos de las torres	Determina la extensión modular de los niveles extremos superior e inferior de la torre
		O81_tramos programáticos de las torres	Posiciona los tramos de piramidación de torres
		V82_diferencia proporcional de altura de tramos programáticos de las torres	Determina la proporción de cada tramo programático comprimiéndolos hacia la base
MMV07_estructura programática	MV18_escalonamientos de tramos programáticos de las torres	O83_tramos de escalonamiento de piramidación	Determina el escalonamiento alternado de cada tramo extremando el grado de piramidación de la torre y de aterrazamientos
		V84_diferencia proporcional de altura de tramos de escalonamiento entre tramos programáticos	Comprime el tramo de escalonamiento hacia la base dentro de cada tramo programático
		V85_cantidad de niveles programáticos en el tramo no piramidado de torres	Determina la densidad de pisos del tramo no piramidado de torres
		V86_cantidad de niveles programáticos en el tramo piramidado de torres	Determina la densidad de pisos del tramo piramidado de torres

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

		O87_niveles programáticos entre tramos de la torre	Posiciona la cantidad de pisos totales de la torre
	MV19_circulación principal	O88_límites de núcleo	Articula las tres alas de la torre determinando el espacio del núcleo-hall
		V89_apertura de perímetro de inflexión superior de atrios	Determina el ancho máximo de los atrios
		V90_apertura de perímetro de inflexión inferior de atrios	Define los límites de los atrios acuencados
		V91_diferencia proporcional de apertura de perímetro de piramidación de atrios	Determina el quiebre de pendiente entre los tres tramos de atrios
		V92_diferencia proporcional de apertura de perímetro de esbeltez de atrios	Determina el quiebre de pendiente entre el tramo medio y el tramo inferior de atrios
		V93_ancho de corredores principales	Delimita el flujo de circulación de personas en cada nivel
		O94_límites de hall de confluencia de alas de cuerpos	Conecta cada corredor de ala dentro del límite de núcleo
		V95_límites de circulación vertical	Determina la conexión vertical central de cada nivel
	MV20_engrosamiento de alas	V96_longitud de tabiques en extremos	Determina la longitud progresiva de los tabiques controlando la robustez de los estratos y la proporción de espacio programático en relación a la circulación
		V97_diferencia proporcional de longitud de tabiques de extremo exterior	Determina la proporción de afinamiento de las alas de torres en los extremos exteriores
		O98_tabiques intermedios	Determinan la compartimentación del interior de las alas de torres
		V99_espesor de tabiques	Determinan la robustez estructural y la permeabilidad entre cada espacio programático
	MV21_aterrazamiento de alas	V100_longitud de aterrazamiento de alas	Determina la superficie utilizable de cada aterrazamiento
		V101_longitud de ejes de cierre	Determina la longitud del quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas
		V102_orientación de ejes de cierre	Determina el ángulo de quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas
		V103_cantidad de columnas de cierre	Enfatizan o atenúan la permeabilidad visual desde las terrazas
		V104_diámetro de columnas de cierre	Disminuye o aumenta la superficie utilizable de cada aterrazamiento
		O105_perímetro primitivo de plegado de aterrazamientos de confluencia entre alas de cuerpos	Determina la superficie primitiva de las terrazas de confluencia entre alas de cuerpos
		V106_desplazamiento de quiebre de plegado de aterra-zamientos de confluencia entre alas de cuerpos	Determina el grado de quiebre de las terrazas de confluencia reduciendo la superficie comprimiéndolas hacia el centro
		O107_curvas de envolvente	Conecta cada punto de la estructura absorviendo la rigidez de la misma
	MV22_estacionamiento	V108_longitud de módulo estructural	Determina el largo de modulación de cada espacio de estacionamiento
		V109_cantidad de módulos estructurales	Determina la cantidad de espacios de estacionamiento vehicular
MMV08_estructura de accesos		V110_ancho de corredores	Determina el ancho de circulación vehicular regulando los flujos de movimiento

Variables: estructura

Variables: definición

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

		V111_longitud de tabiques	Determina el largo de cada compartimentación de espacio de estacionamiento
		V112_cantidad de columnas	Determina la luz entre elementos estructurales
		V113_diámetro de columnas	Determina la permeabilidad visual entre compartimentaciones
	MV23_lobbies de acceso	V114_ancho de bahia drop off	Determinan el área de carga y descarga de personas próximas a las torres
		V115_ancho de conexión a torres	Define el espacio circulable de acceso entre cada ala
		V116_ancho de lobbies	Determina la distancia entre las entradas de los lobbies y las entradas de la torre
		V117_largo de lobbies	Determina la extensión en sentido perpendicular al ancho estableciendo el área de permanencia de personas en los lobbies
		O118_curva de cerramiento de lobbies	Limitan el perímetro de los lobbies
		V119_altura de lobbies	Extiende los lobbies verticalmente conformándolos como volúmenes habitables en altura
		V120_apertura de acceso a lobbies	Determina la apertura de accesos en relación a los flujos de circulación
		V121_espesor de tabiques de lobbies	Determina la compacidad del perímetro no abierto de acceso
	MV24_edificios rampa de necesidades fisiológicas	V122_longitud de circuito de necesidades fisiológicas	Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rampa
		V123_extensión de rampa de circuito de necesidades fisiológicas	Determina el área en planta de los edificios rampa
		V124_altura de circuito de necesidades fisiológicas	Determina la altura de los edificios rampa
		V125_ancho de circulación peatonal externa de circuito	Determina el ancho de carriles peatonales regulando el flujo de circulación de los mismos
		V126_ancho interno de rampa	Determina el ancho de carriles vehiculares de baja velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos
	MV25_edificios rotonda de necesidades complacientes	V127_longitud de circuito de necesidades complacientes	Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rotonda
		V128_expansión de rotonda de circuito de necesidades complacientes	Determina el área en planta de los edificios rotonda
		V129_ancho de circulación peatonal externa de circuito	Determina la altura de los edificios rotonda
		V130_ancho de rotondas de circuito	Determina el ancho de carriles internos vehiculares regulando el flujo de circulación de los mismos
		V131_altura de rotondas de circuito	Determina la altura de los edificios rotonda
	MV26_pasarelas de circulacion	V132_curvas de circulación transversal entre circuitos	Determina la conectividad entre circuitos de necesidades volviéndolos un único circuito continuo
MMMV03_alas de subsubcuencas		V133_ancho de curvas de circulación transversal entre circuitos	Determina el ancho de circulación volviéndola más individualizada o comunitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

MMV09_estructura de delimitación de envolvente	MV27_delimitación horizontal	O134_puntos base de la torres limites de ramificaciones	Determina el centro desde el cual prolifera la ramificación de torres de extremos de alas
		V135_cantidad de puntos base de la torres medias de ramificaciones	Determina la cantidad de centros desde el cual prolifera la ramificación de torres intermedias de alas
		V136_desplazamiento de puntos base de las torres medias de ramificaciones	Determina ubicacion de las torres sobre la modulacion de las alas del subcuencas
		V137_longitud de alas de subsubcuencas	Determina la extensión de las torres de subsubcuencas
	MV28_delimitación vertical	O138_altura máxima de torres	Reconoce la altura máxima vertical de las torres de subsubcuencas determinada por el galibo de alturas de la torre de cuerpo
		V139_altura de torres	Determina la altura definitiva de las torres por debajo de su valor máximo
MMV10_estructura de progresión icónica	MV29_esbelteces de las torres	O140_punto de extremo de piramidación de torres	Divide las torres en un tramo liso recto y un tramo piramidado
		V141_diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos	Determina la proporción de torres lisas rectas respecto de la altura total de las torres
		O142_punto de inflexión de esbeltez	Divide el tramo piramidado de las torres en dos tramos primitivos de esbeltez diferenciada
		V143_diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos	Determina la proporción y la distribución de masa de los tramos primitivos de las torres
	MV30_tramos programáticos de las torres	V144_cantidad de módulos internos habitables	Determina la cantidad de vueltas piramidales regulando el grado de piramidación de la torre
		O145_módulo interno habitable en el punto de inflexión de esbeltez	Determina la extensión modular del nivel en el punto de inflexión de esbeltez superior e inferior
		O146_módulos internos habitables de extremos de las torres	Determina la extensión modular de los niveles extremos superior e inferior de la torre
		O147_tramos programáticos de las torres	Posiciona los tramos de piramidación de torres
		V148_diferencia proporcional de altura de tramos programáticos de las torres	Determina la proporción de cada tramo programático comprimiéndolos hacia la base
	MV31_escalonamientos de tramos programáticos de las torres	O149_tramos de escalonamiento de piramidación	Determina el escalonamiento alternado de cada tramo extremando el grado de piramidación de la torre y de aterrazamientos
MMV12_estructura programática		V150_diferencia proporcional de altura de tramos de escalonamiento entre tramos programáticos	Comprime el tramo de escalonamiento hacia la base dentro de cada tramo programático
		V151_cantidad de niveles programáticos en el tramo no piramidado de torres	Determina la densidad de pisos del tramo no piramidado de torres
		V152_cantidad de niveles programáticos en el tramo piramidado de torres	Determina la densidad de pisos del tramo piramidado de torres

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

		O153_niveles programáticos entre tramos de la torre	Posiciona la cantidad de pisos totales de la torre
	MV32_circulación principal	O154_límites de núcleo	Articula las tres alas de la torre determinando el espacio del núcleo-hall
		V155_apertura de perímetro de inflexión superior de atrios	Determina el ancho máximo de los atrios
		V156_apertura de perímetro de inflexión inferior de atrios	Define los límites de los atrios acuencados
		V157_diferencia proporcional de apertura de perímetro de piramidación de atrios	Determina el quiebre de pendiente entre los tres tramos de atrios
		V158_diferencia proporcional de apertura de perímetro de esbeltez de atrios	Determina el quiebre de pendiente entre el tramo medio y el tramo inferior de atrios
		V159_ancho de corredores principales	Delimita el flujo de circulación de personas en cada nivel
		O160_límites de hall de confluencia de alas de cuerpos	Conecta cada corredor de ala dentro del límite de núcleo
		V161_límites de circulación vertical	Determina la conexión vertical central de cada nivel
	MV33_engrosamiento de alas	V162_longitud de tabiques en extremos	Determina la longitud progresiva de los tabiques controlando la robustez de los estratos y la proporción de espacio programático en relación a la circulación
		V163_diferencia proporcional de longitud de tabiques de extremo exterior	Determina la proporción de afinamiento de las alas de torres en los extremos exteriores
		O164_tabiques intermedios	Determinan la compartimentación del interior de las alas de torres
		V165_espesor de tabiques	Determinan la robustez estructural y la permeabilidad entre cada espacio programático
	MV34_aterrazamiento de alas	V166_longitud de aterrazamiento de alas	Determina la superficie utilizable de cada aterrazamiento
		V167_longitud de ejes de cierre	Determina la longitud del quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas
		V168_orientación de ejes de cierre	Determina el ángulo de quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas
		V169_cantidad de columnas de cierre	Enfatizan o atenúan la permeabilidad visual desde las terrazas
		V170_diámetro de columnas de cierre	Disminuye o aumenta la superficie utilizable de cada aterrazamiento
		O171_perímetro primitivo de plegado de aterrazamientos de confluencia entre alas de cuerpos	Determina la superficie primitiva de las terrazas de confluencia entre alas de cuerpos
		V172_desplazamiento de quiebre de plegado de aterrazamientos de confluencia entre alas de cuerpos	Determina el grado de quiebre de las terrazas de confluencia reduciendo la superficie comprimiéndolas hacia el centro
		O173_curvas de envolvente	Conecta cada punto de la estructura absorviendo la rigidez de la misma
	MV35_estacionamiento	V174_longitud de módulo estructural	Determina el largo de modulación de cada espacio de estacionamiento
		V175_cantidad de módulos estructurales	Determina la cantidad de espacios de estacionamiento vehicular
MMV13_estructura de accesos		V176_ancho de corredores	Determina el ancho de circulación vehicular regulando los flujos de movimiento

Variables: estructura

Variables: definición

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

	V177_longitud de tabiques	Determina el largo de cada compartimentación de espacio de estacionamiento
	V178_cantidad de columnas	Determina la luz entre elementos estructurales
	V179_diámetro de columnas	Determina la permeabilidad visual entre compartimentaciones
MV36_lobbies de acceso	V180_ancho de bahia drop off	Determinan el área de carga y descarga de personas próximas a las torres
	V181_ancho de conexión a torres	Define el espacio circulable de acceso entre cada ala
	V182_ancho de lobbies	Determina la distancia entre las entradas de los lobbies y las entradas de la torre
	V183_largo de lobbies	Determina la extensión en sentido perpendicular al ancho estableciendo el área de permanencia de personas en los lobbies
	O184_curva de cerramiento de lobbies	Limitan el perímetro de los lobbies
	V185_altura de lobbies	Extiende los lobbies verticalmente conformándolos como volúmenes habitables en altura
	V186_apertura de acceso a lobbies	Determina la apertura de accesos en relación a los flujos de circulación
	V187_espesor de tabiques de lobbies	Determina la compacidad del perímetro no abierto de acceso
MV37_edificios rampa de necesidades fisiológicas	V188_longitud de circuito de necesidades fisiológicas	Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rampa
	V189_extensión de rampa de circuito de necesidades fisiológicas	Determina el área en planta de los edificios rampa
	V190_altura de circuito de necesidades fisiológicas	Determina la altura de los edificios rampa
	V191_ancho de circulación peatonal externa de circuito	Determina el ancho de carriles peatonales regulando el flujo de circulación de los mismos
	V192_ancho interno de rampa	Determina el ancho de carriles vehiculares de baja velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos
MV38_edificios rotonda de necesidades complacientes	V193_longitud de circuito de necesidades complacientes	Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rotonda
	V194_expansión de rotonda de circuito de necesidades complacientes	Determina el área en planta de los edificios rotonda
	V195_ancho de circulación peatonal externa de circuito	Determina la altura de los edificios rotonda
	V196_ancho de rotondas de circuito	Determina el ancho de carriles internos vehiculares regulando el flujo de circulación de los mismos
	V197_altura de rotondas de circuito	Determina la altura de los edificios rotonda
MV39_pasarelas de circulacion	V198_curvas de circulación transversal entre circuitos	Determina la conectividad entre circuitos de necesidades volviéndolos un único circuito continuo
	V199_ancho de curvas de circulación transversal entre circuitos	Determina el ancho de circulación volviéndola más individualizada o comunitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

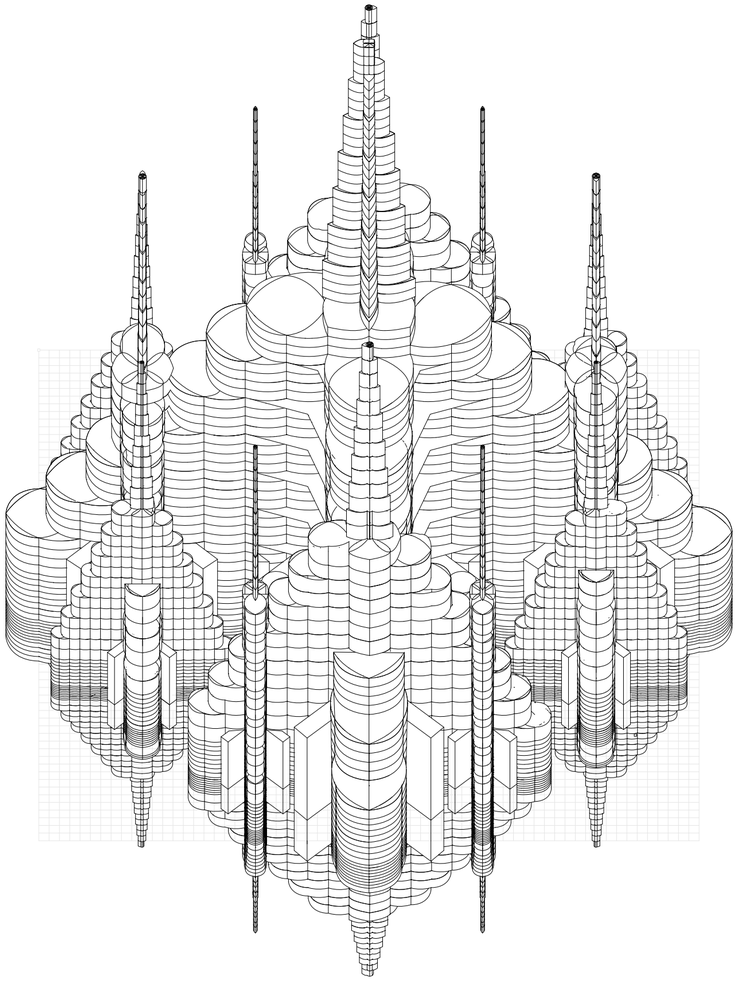
TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

07_Tesis Crítica Múltiple

07_01_crítica cruzada interior entre modelos
07_01_01_ramificar mediante subdivisiones modulares decrecientes dos cuencas cruzadas en cuerpos, subcuencas y subsubcuencas,
07_01_02_corresponder el punto de piramidación con el punto de mínima crecida para consolidar la torre acuencada,
07_01_03_plegar el perímetro de las torres generando terrazas de confluencia entre alas para armar atajos exteriores,
07_01_04_masificar la cuenca convirtiendo el crecimiento modular de torres en un crecimiento modular de subdivisiones decrecientes,
07_01_05_multiplicar las direcciones desde cada punto de ramificación mediante la iteratividad de partes de la cuenca,
07_01_06_desdoblar las alas de las torres vaciando su masa interna produciendo atrios acuencados,
07_01_07_engrosar el plano datum volviéndolo el estrato público inferior de las torres,
07_01_08_concatenar alas de torres iterativamente volviendo una única torre aislada en una torre articulada arborescente,
07_01_09_duplicar la cuenca en planta y en alzado definiendo la envolvente máxima volumétrica del proyecto,
07_01_10_desplegar ramificaciones de largos decrecientes mediante grillas internas que gradúan las proporciones de cuerpos, subcuencas y subsubcuencas,
07_01_11_limitar el gálibo máximo del conjunto de torres mediante la diferencia entre altura central y extremos,
07_01_12_desplegar concéntricamente programas de necesidades básicas, comerciales y comunitarias en el estrato público inferior de las torres,

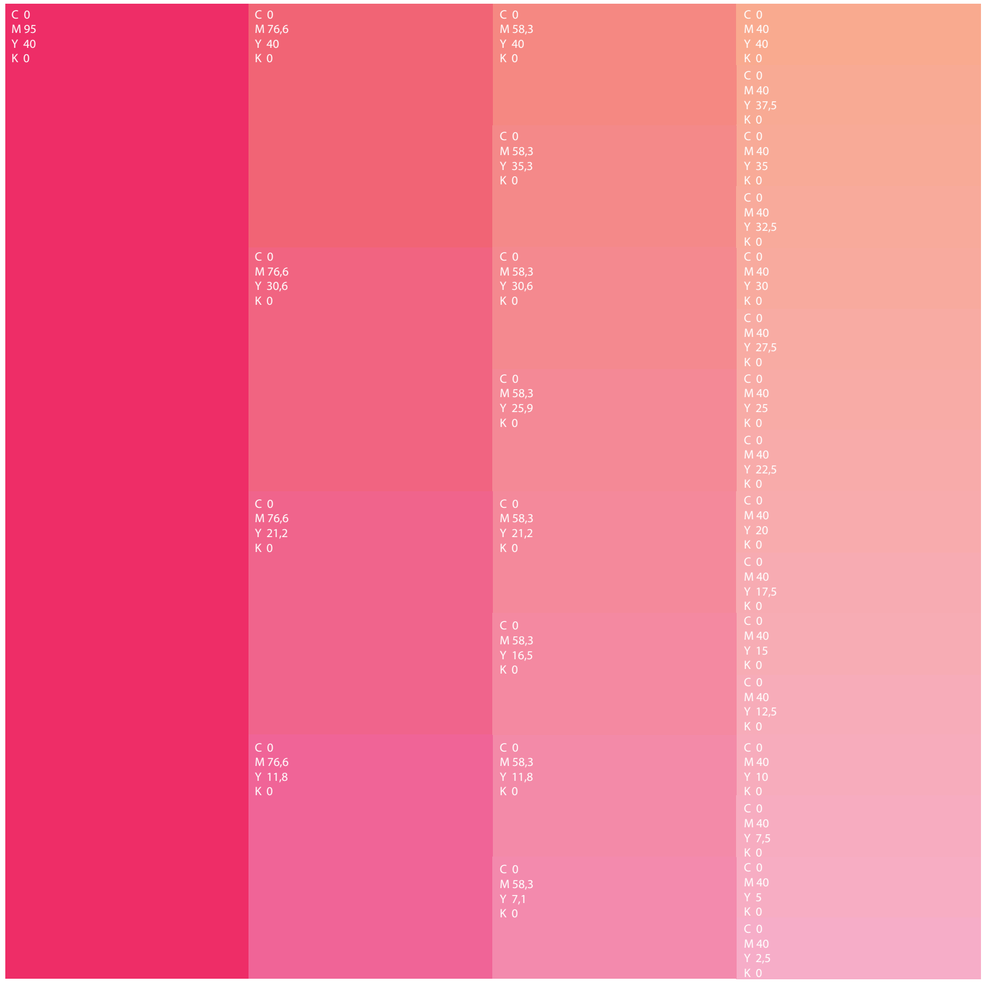
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría bizantina. Modelo integrado. Babel Buoyante es un conjunto de torres y contratorres de tres iteraciones decrecientes hacia los extremos que se articulan desde el plano del nivel del agua hacia ambos lados. Las torres tienen aterrazamientos enfrentados que se suceden piramidalmente conformando perfiles acuencados entre torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Punto de confluencia
Estructura de partes del modelo integrado

Medios cuerpos cruzados

Subcuencas

Subsubcuencas

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Diagrama de forma del modelo. Modelo integrado.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV01 Delimitación horizontal, O01 Punto base de la torre arborescente: Determina el centro desde el cual prolifera la ramificación de torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV01 Delimitación horizontal, O01 Punto base de la torre arborescente: Determina el centro desde el cual prolifera la ramificación de torres.

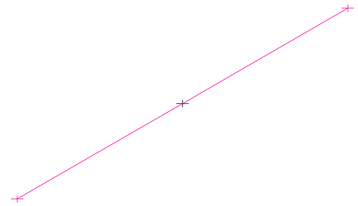
Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV01 Delimitación horizontal, V02 Longitud de alas de cuerpos: Determina la escala del modelo a partir de la extensión máxima horizontal.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

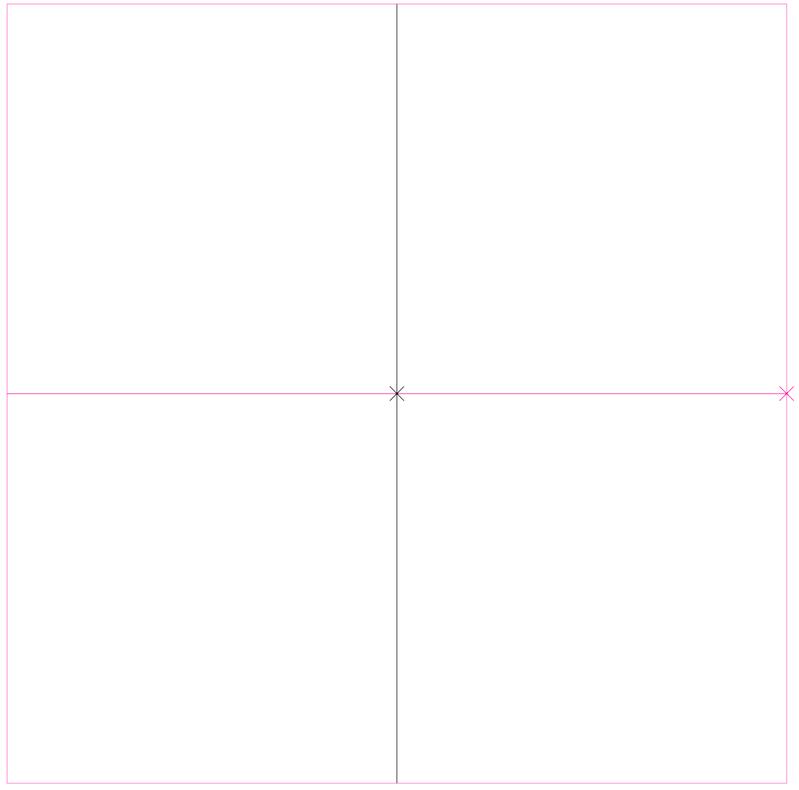
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV01 Delimitación horizontal, V02 Longitud de alas de cuerpos: Determina la escala del modelo a partir de la extensión máxima horizontal.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

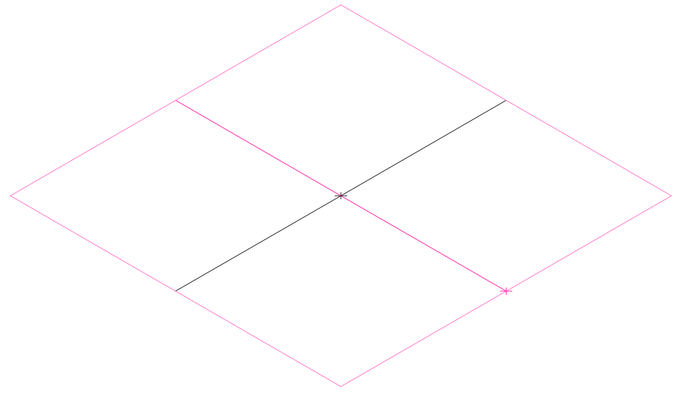
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV01 Delimitación horizontal, O03 Límite de expansión de plano del agua: Delimita la superficie del plano del agua.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

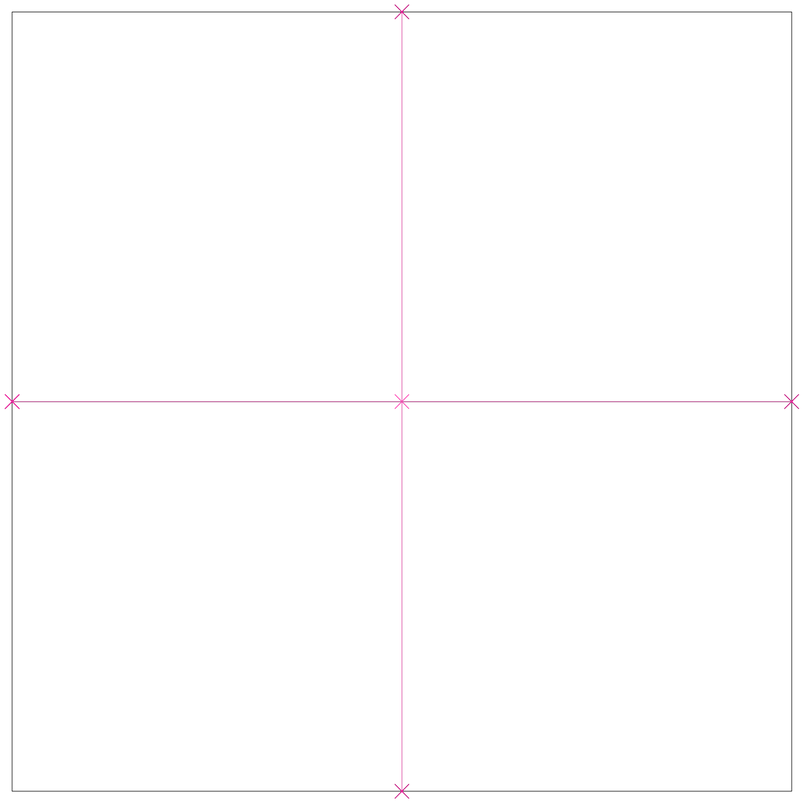
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV01 Delimitación horizontal, O03 Límite de expansión de plano del agua: Delimita la superficie del plano del agua.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

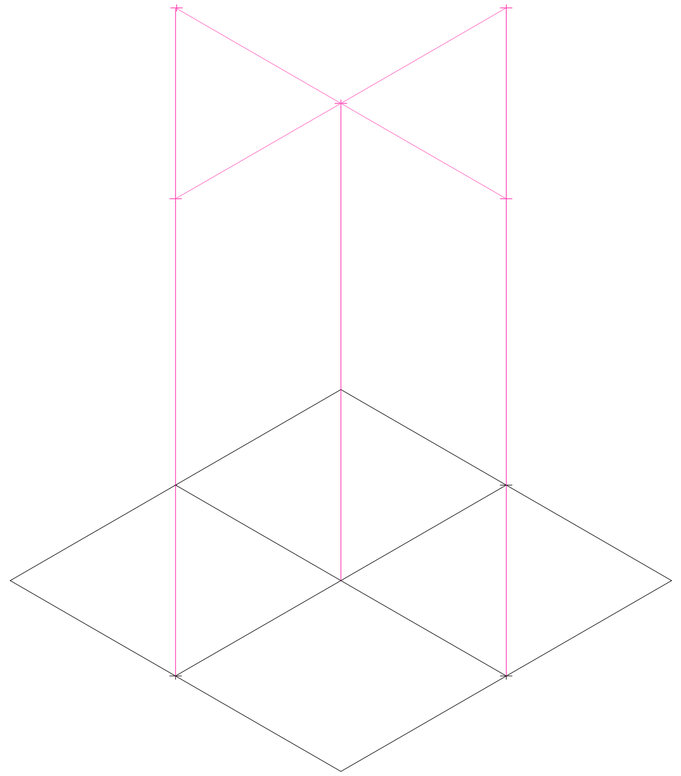
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV02 Delimitación vertical, V04 Altura de torres: Determina la extensión máxima vertical del modelo.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

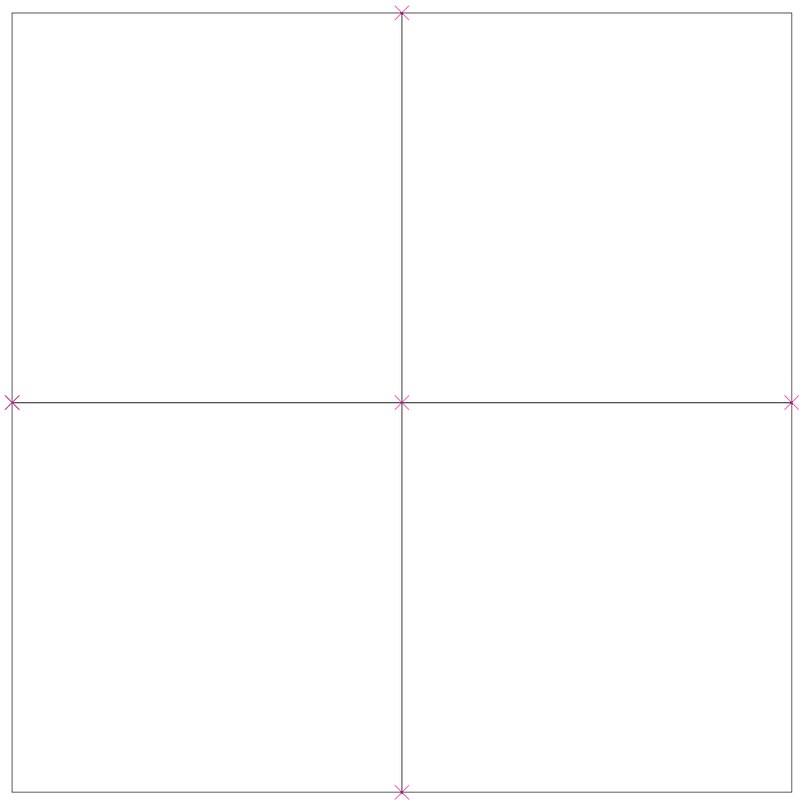
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV02 Delimitación vertical, V04 Altura de torres: Determina la extensión máxima vertical del modelo.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

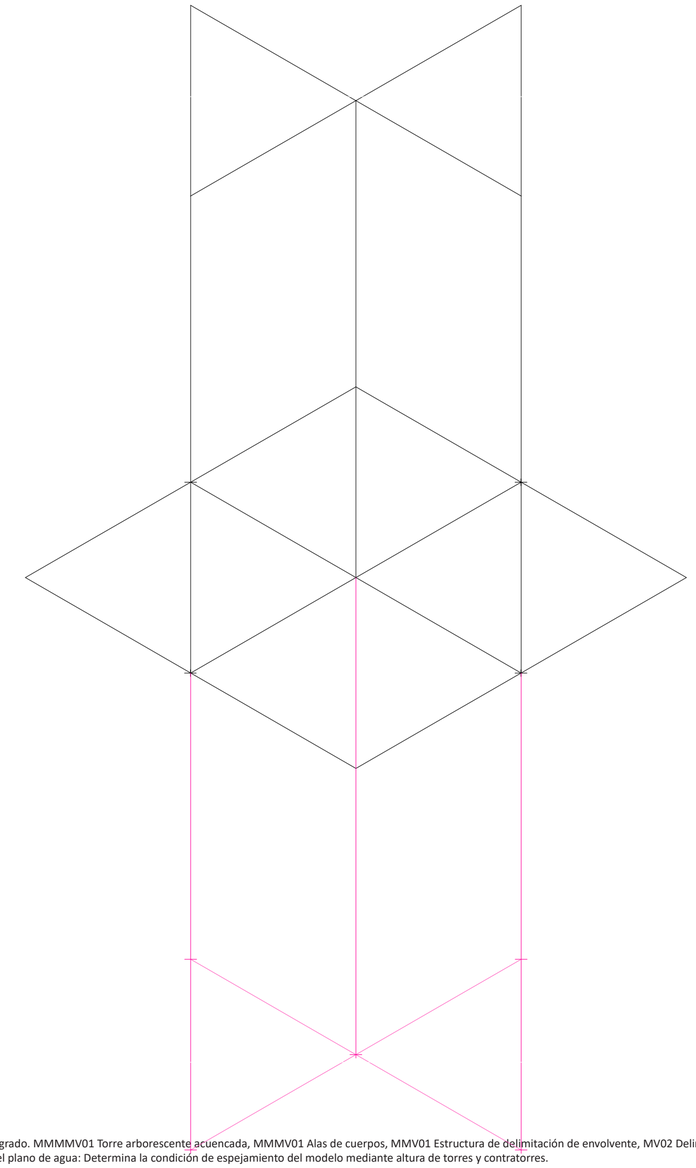
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV02 Delimitación vertical, V05 Altura de torres a ambos lados del plano de agua: Determina la condición de espejamiento del modelo mediante altura de torres y contratorres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

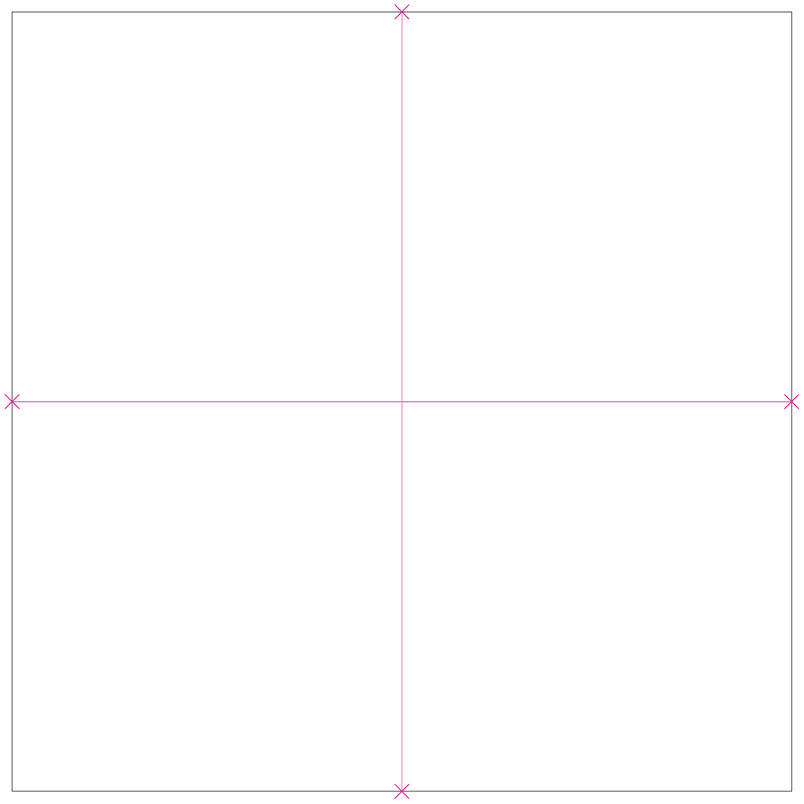
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV02 Delimitación vertical, V05 Altura de torres a ambos lados del plano de agua: Determina la condición de espejamiento del modelo mediante altura de torres y contratorres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

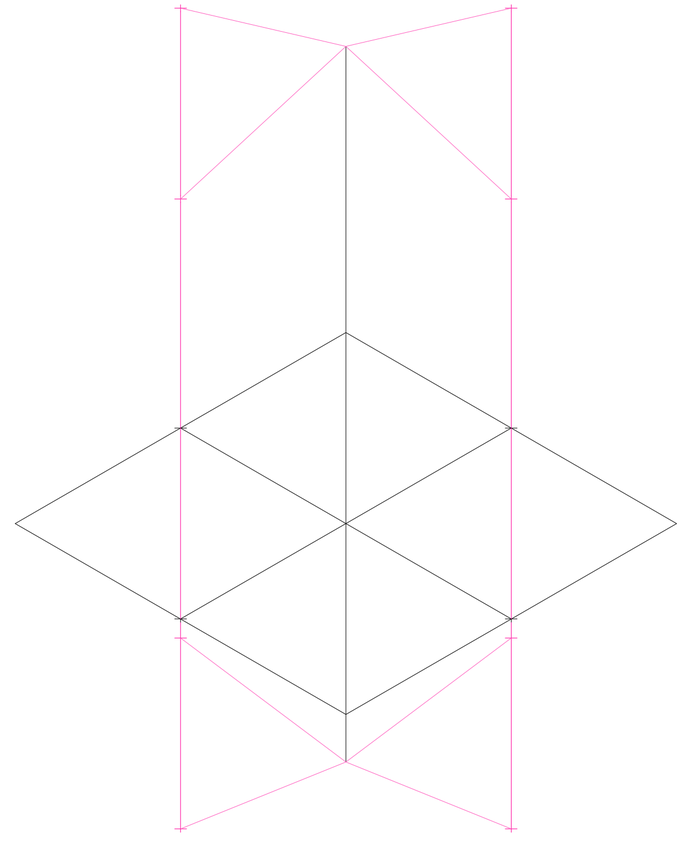
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV02 Delimitación vertical, V06 Diferencia proporcional de altura de torres en extremos respecto del punto base de la torre arborescente: Determina el gálibo de altura de torres en extremo.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

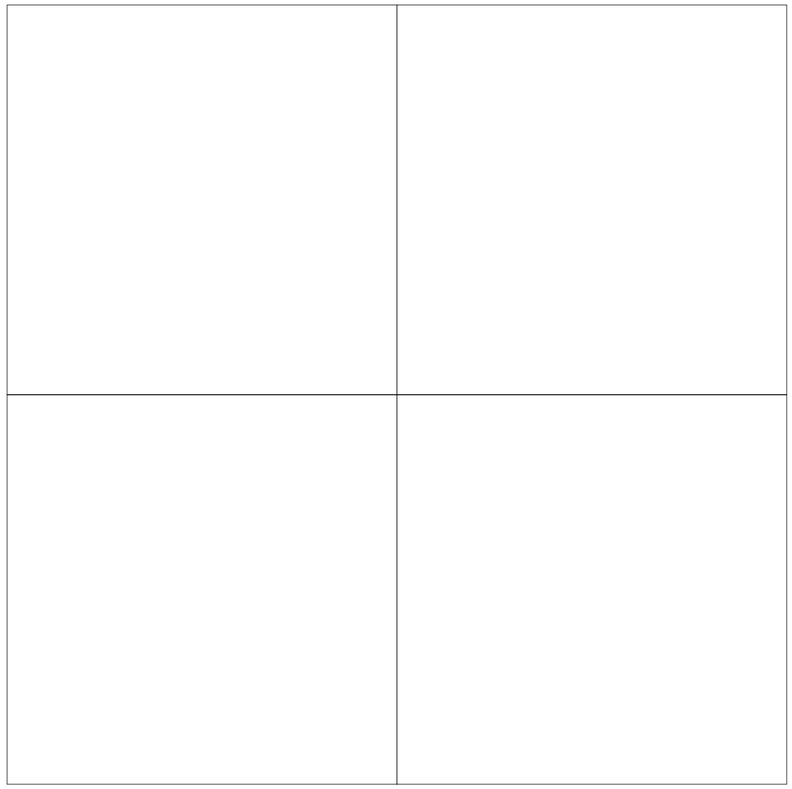
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV01 Estructura de delimitación de envolvente, MV02 Delimitación vertical, V06_diferencia proporcional de altura de torres en extremos respecto del punto base de la torre arborescente: Determina el gálibo de altura de torres en extremo.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

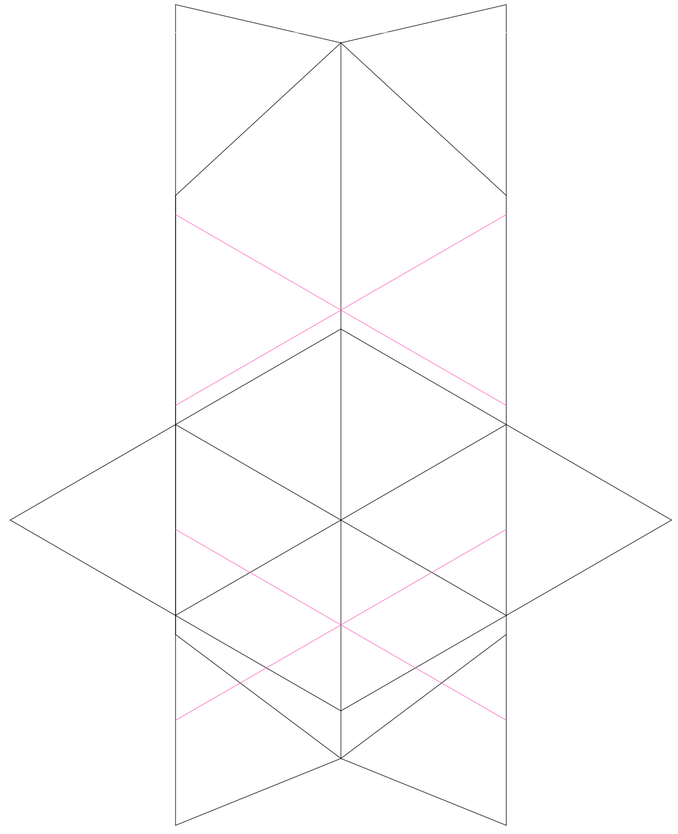
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, O07 Punto de extremo de piramidación de torres: Divide la torre en un tramo liso recto y un tramo piramidado.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

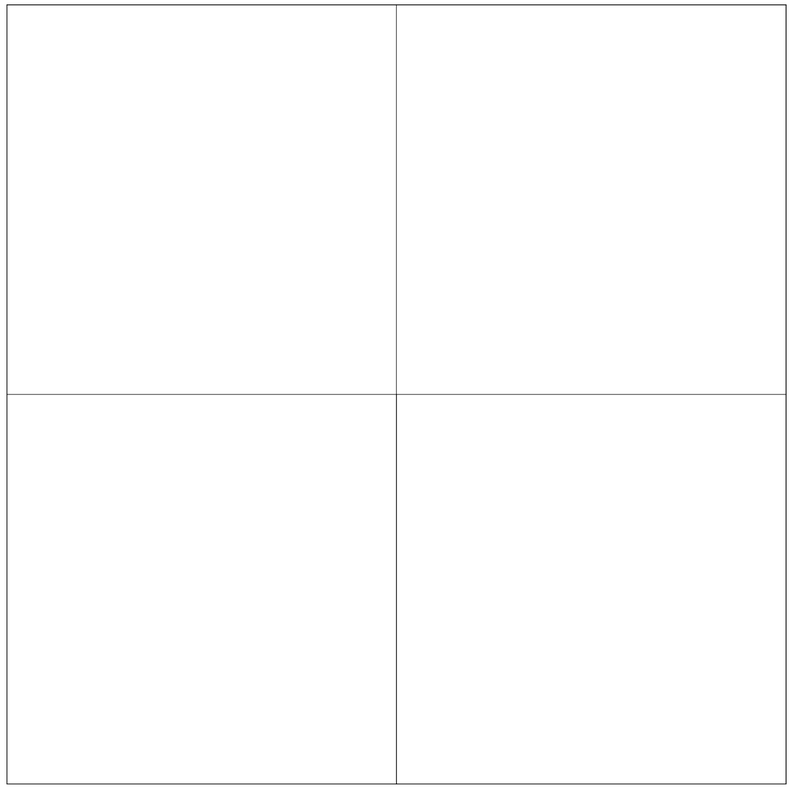
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, O07 Punto de extremo de piramidación de torres: Divide la torre en un tramo liso recto y un tramo piramidado.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

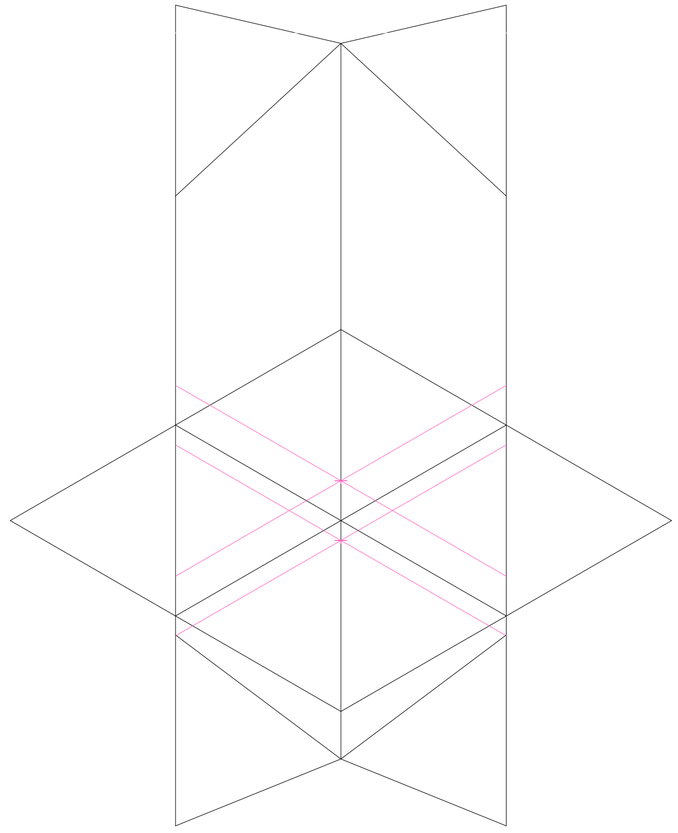
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, V08 Diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos: Determina la proporción de torre lisa recta respecto de la altura total de torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

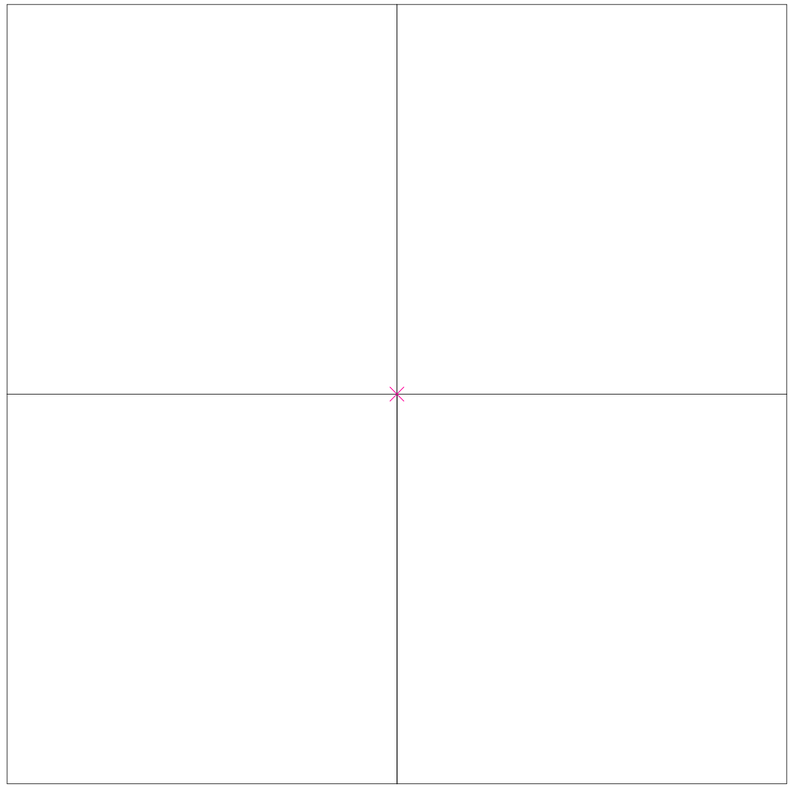
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, V08 Diferencia proporcional de altura de punto de extremo de piramidación respecto de puntos extremos: Determina la proporción de torre lisa recta respecto de la altura total de torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

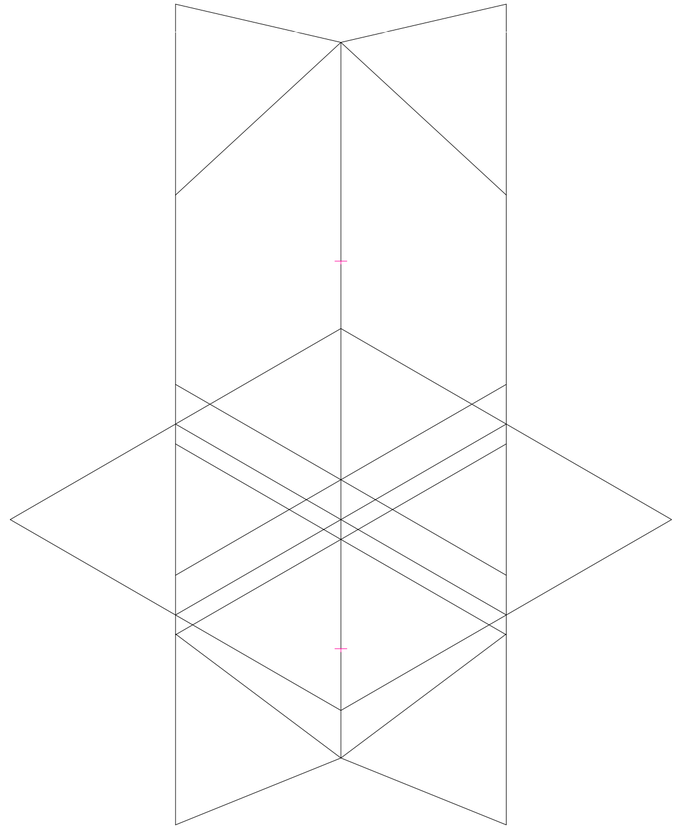
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, O09 Punto de inflexión de esbeltez: Divide el tramo piramidado de las torres en dos tramos primitivos de esbeltez diferenciada.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

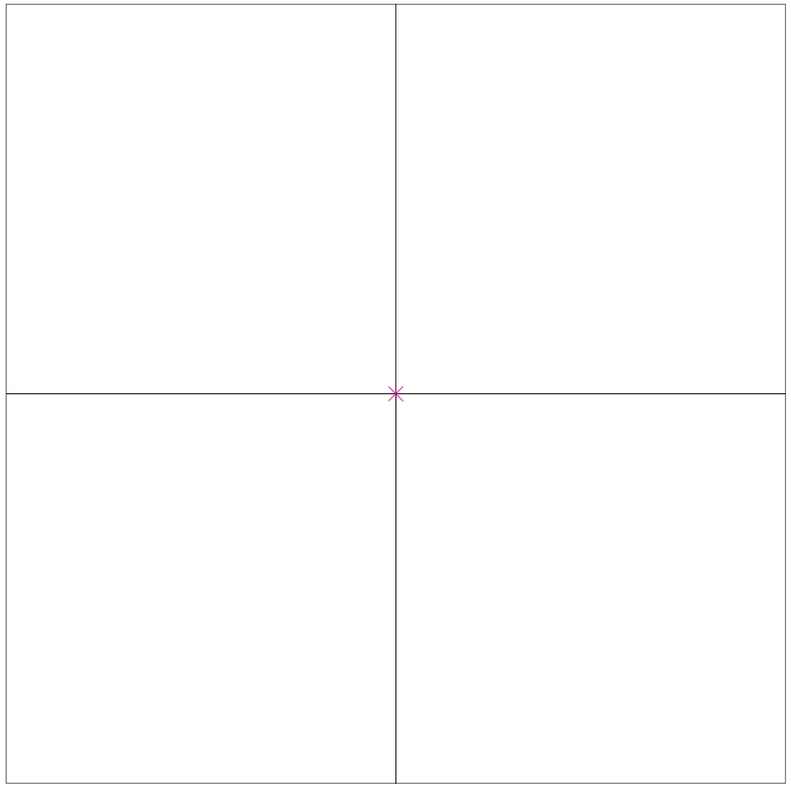
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, O09 Punto de inflexión de esbeltez: Divide el tramo piramidado de las torres en dos tramos primitivos de esbeltez diferenciada.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

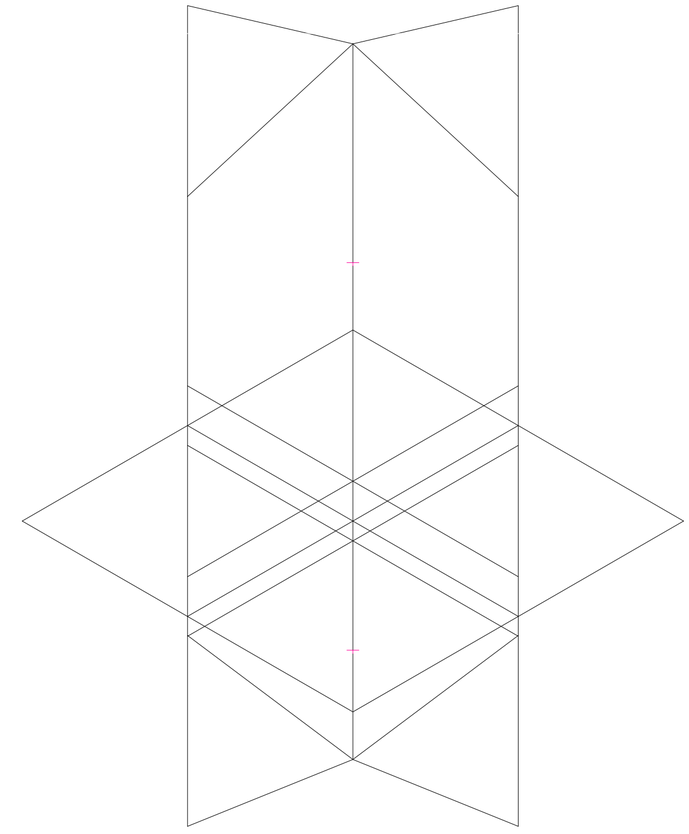
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, V10 Diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos: Determina la proporción y la distribución de masa de los tramos primitivos de la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

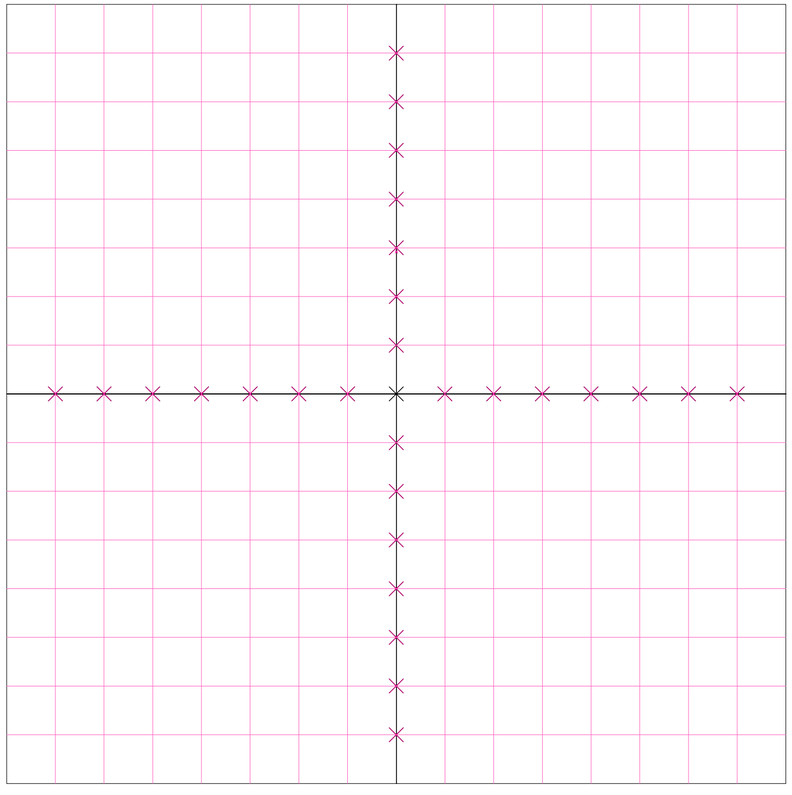
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV03 Esbelteces de la torre, V10 Diferencia proporcional de altura de punto de inflexión de esbeltez respecto de puntos extremos: Determina la proporción y la distribución de masa de los tramos primitivos de la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

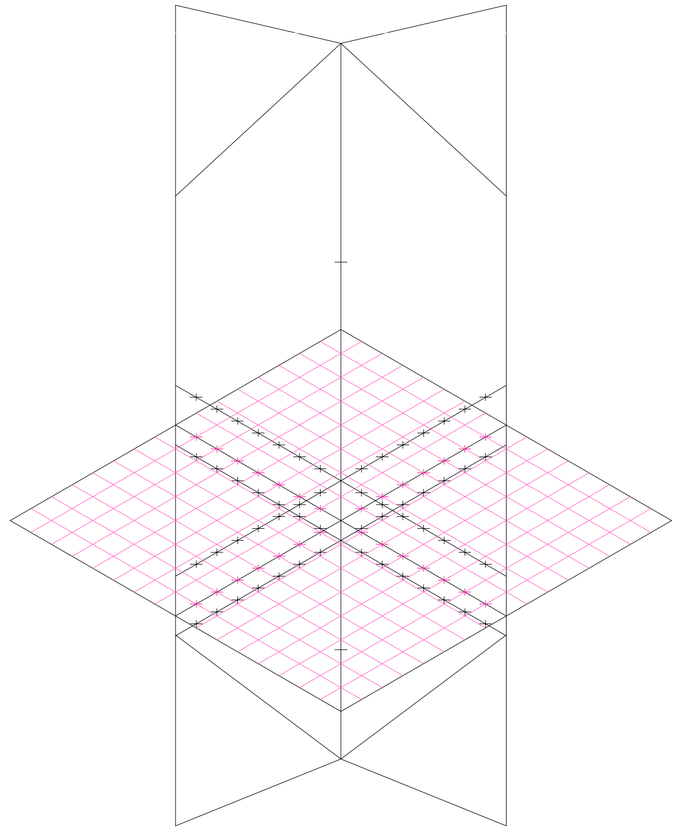
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, V11 Cantidad de módulos internos habitables: Determina la cantidad de vueltas piramidales regulando el grado de piramidación de la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

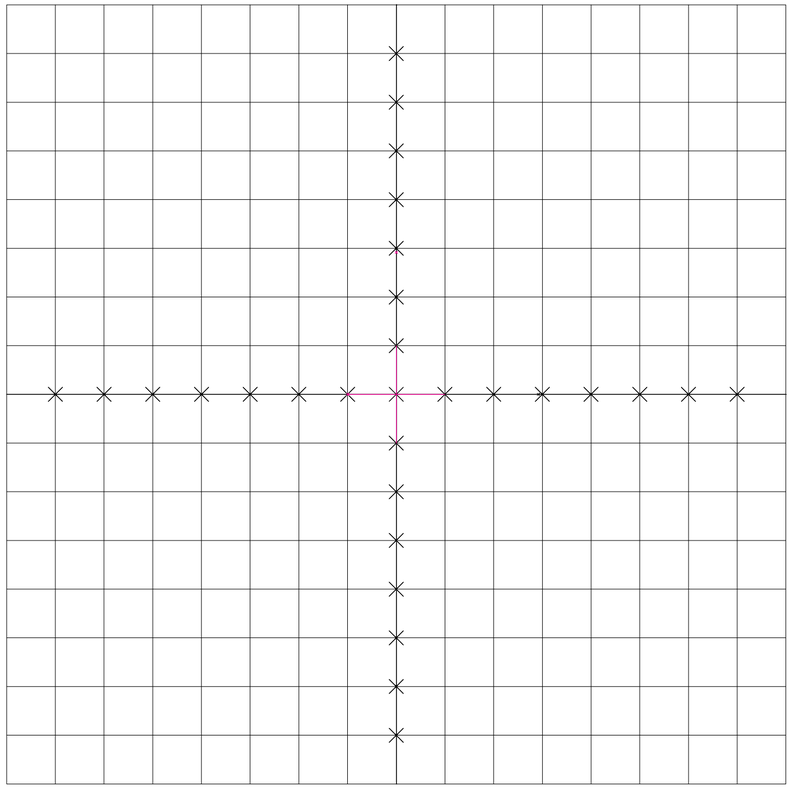
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, V11 Cantidad de módulos internos habitables: Determina la cantidad de vueltas piramidales regulando el grado de piramidación de la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

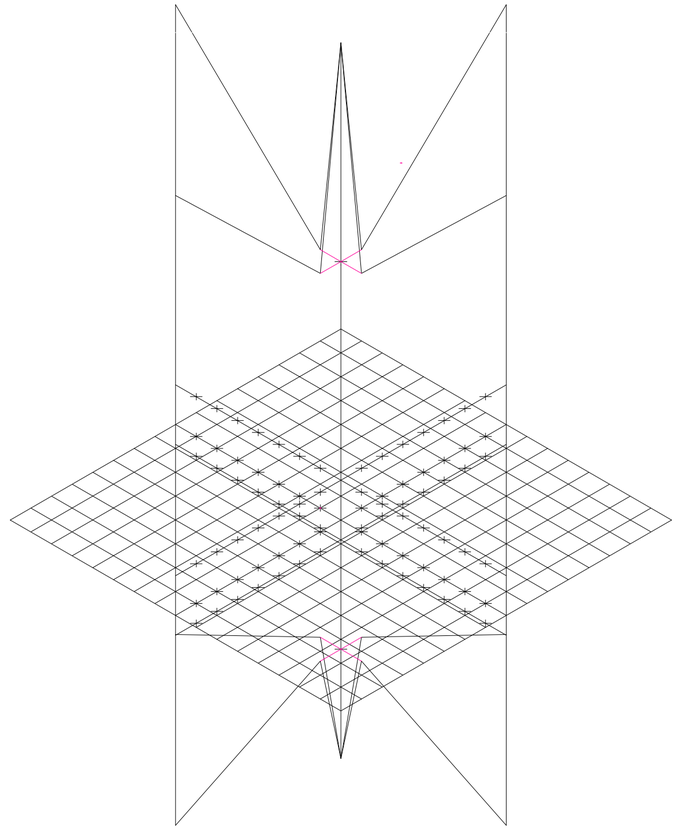
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, O12 Módulo interno habitable en el punto de inflexión de esbeltez: Determina la extensión modular del nivel en el punto de inflexión de esbeltez superior e inferior.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

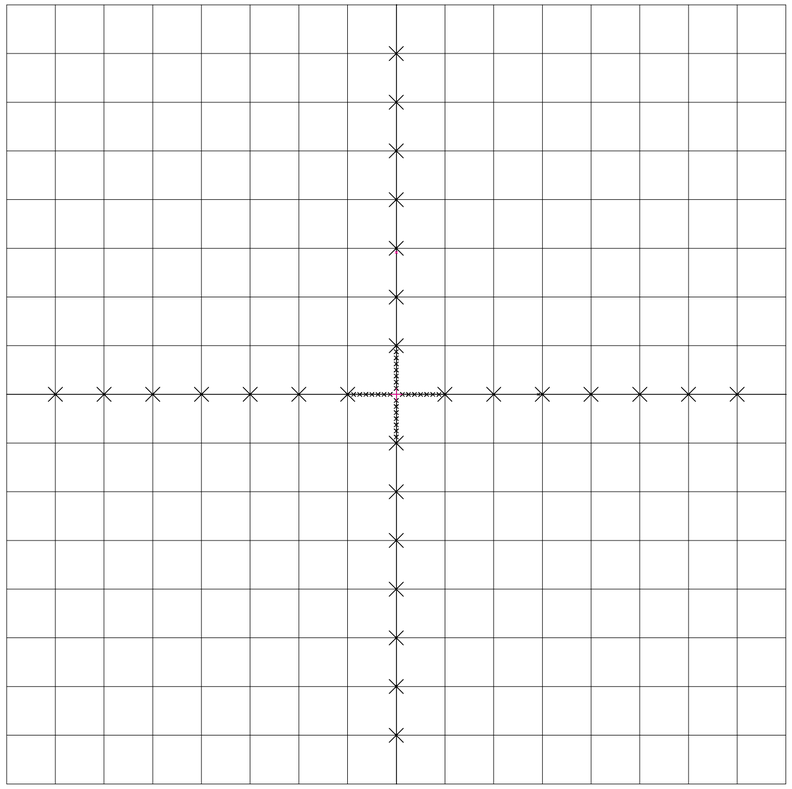
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, O12 Módulo interno habitable en el punto de inflexión de esbeltez: Determina la extensión modular del nivel en el punto de inflexión de esbeltez superior e inferior.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

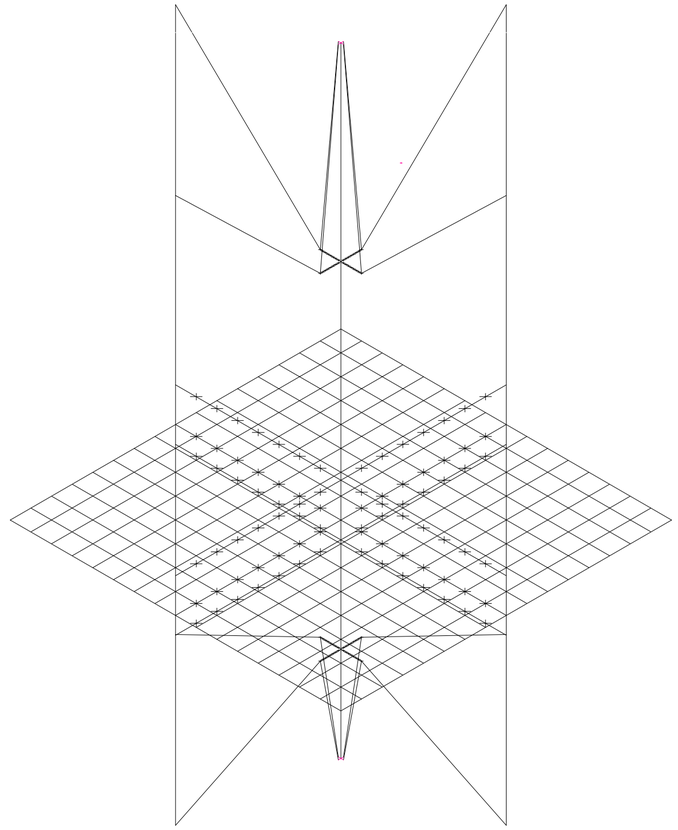
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, O13 Módulos internos habitables de extremos de la torre: Determina la extensión modular de los niveles extremos superior e inferior de la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

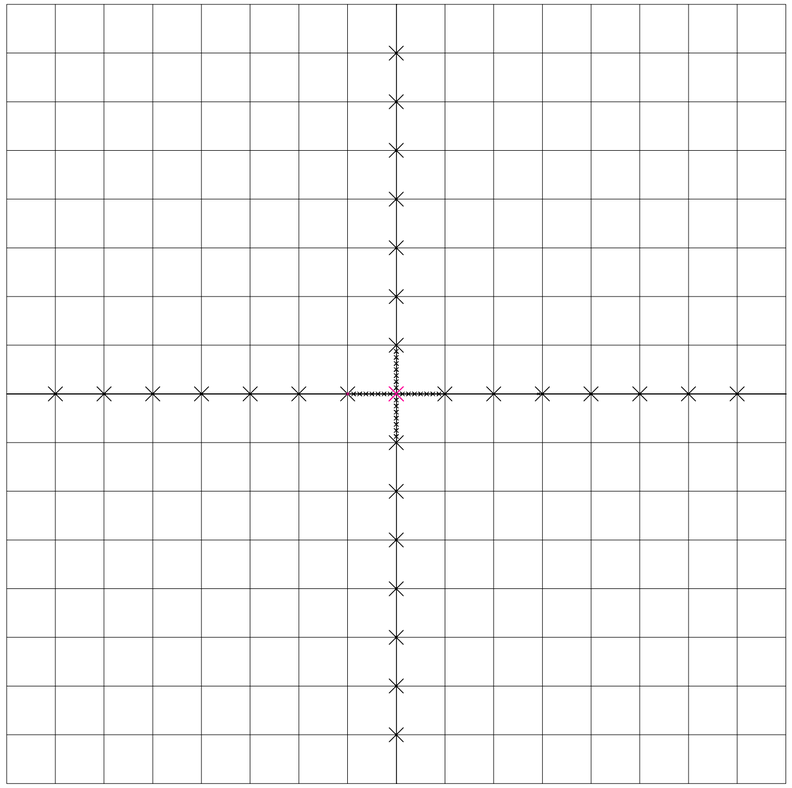
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, O13 Módulos internos habitables de extremos de la torre: Determina la extensión modular de los niveles extremos superior e inferior de la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

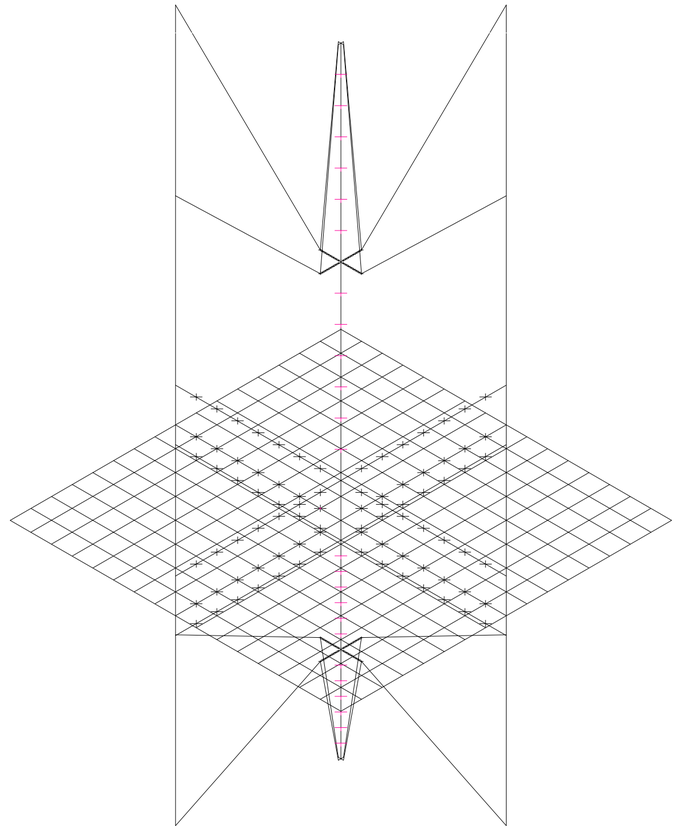
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, O14 Tramos programáticos de la torre: Posiciona los tramos de piramidación de torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

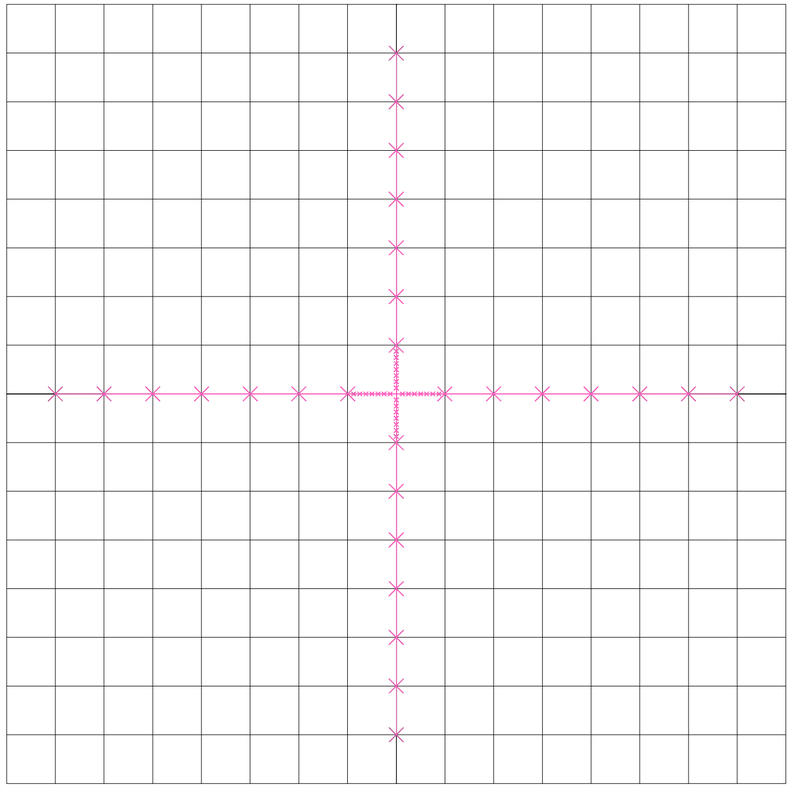
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, O14 Tramos programáticos de la torre: Posiciona los tramos de piramidación de torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

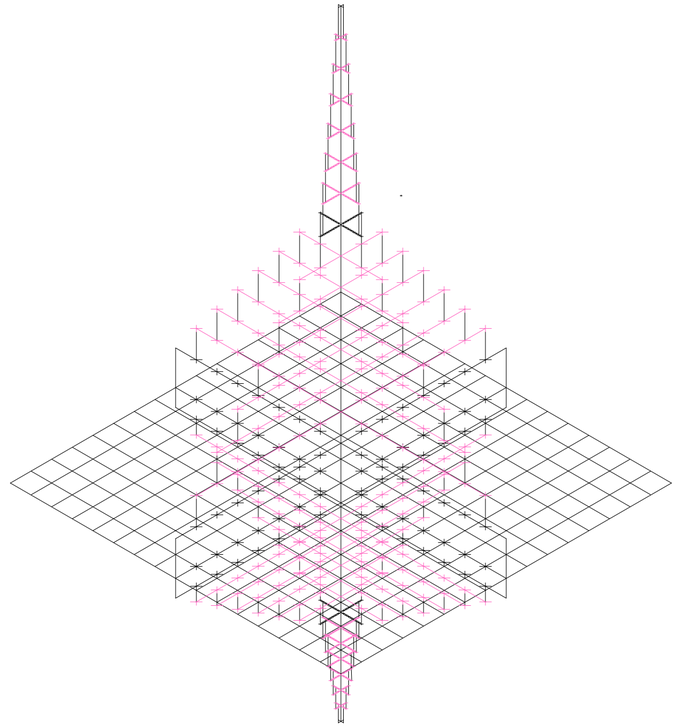
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, V15 Diferencia proporcional de altura de tramos programáticos de la torre: Determina la proporción de cada tramo programático comprimiéndolos hacia la base.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

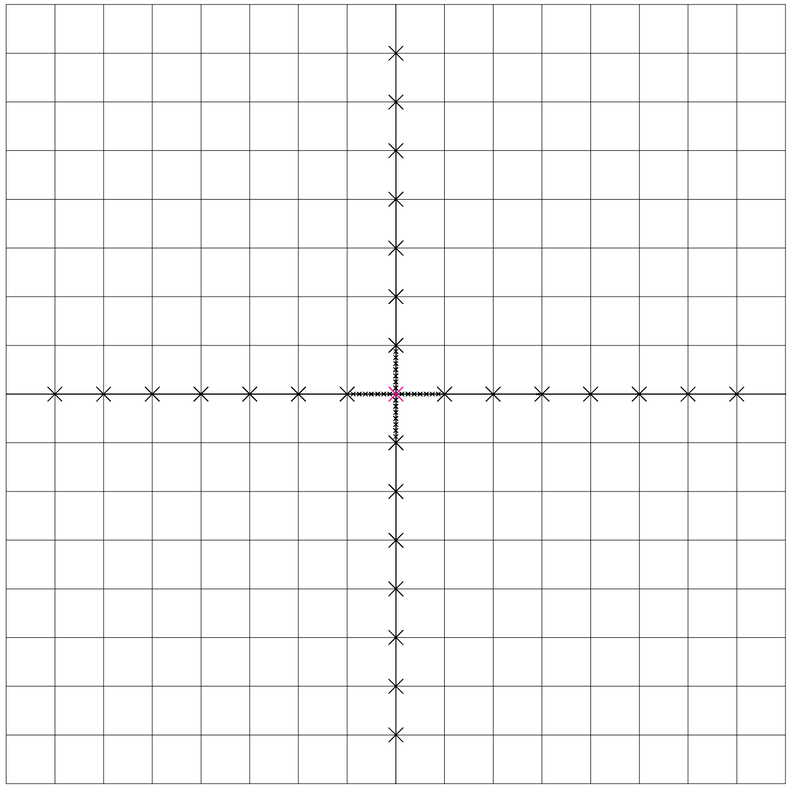
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV04 Tramos programáticos de la torre, V15 Diferencia proporcional de altura de tramos programáticos de la torre: Determina la proporción de cada tramo programático comprimiéndolos hacia la base.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

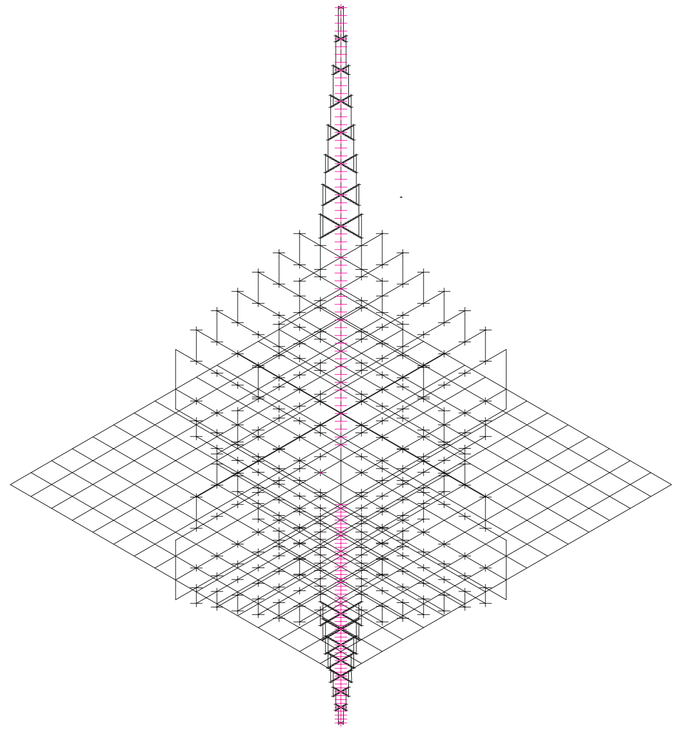
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV05 Escalonamientos de tramos programáticos de la torre, O16 Tramos de escalonamiento de piramidación: Determina el escalonamiento alternado de cada tramo extremando el grado de piramidación de la torre y de aterrazamientos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

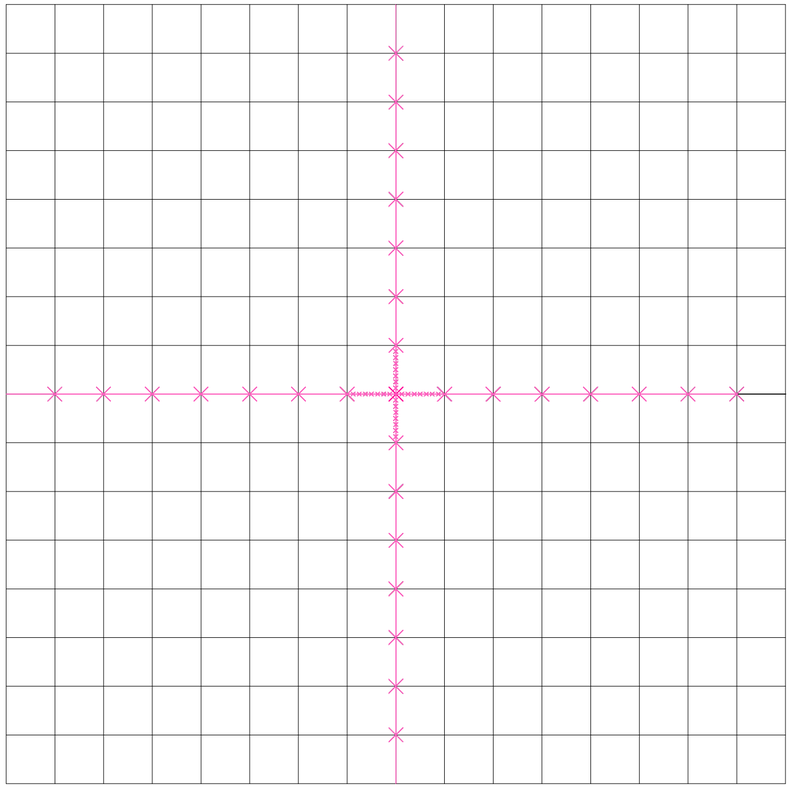
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV05 Escalonamientos de tramos programáticos de la torre, O16 Tramos de escalonamiento de piramidación: Determina el escalonamiento alternado de cada tramo extremando el grado de piramidación de la torre y de aterrazamientos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

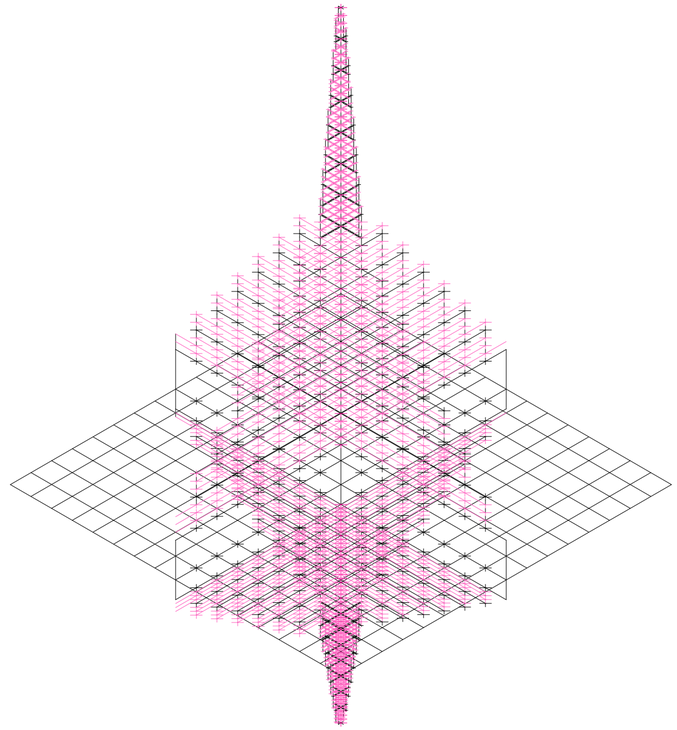
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV05 Escalonamientos de tramos programáticos de la torre, V17 Diferencia proporcional de altura de tramos de escalonamiento entre tramos programáticos: Comprime el tramo de escalonamiento hacia la base dentro de cada tramo programático.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

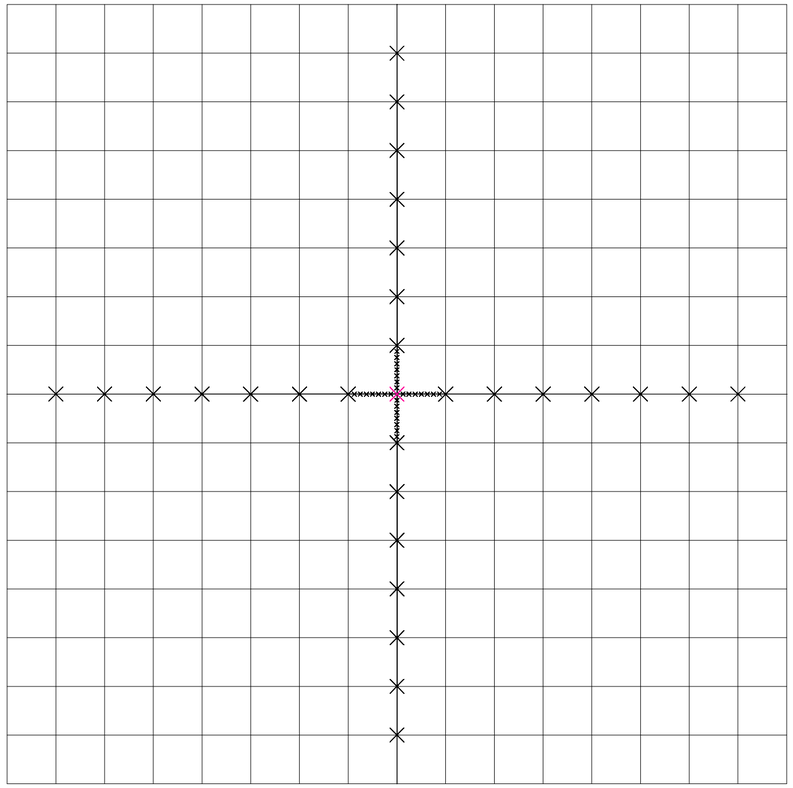
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV05 Escalonamientos de tramos programáticos de la torre, V17 Diferencia proporcional de altura de tramos de escalonamiento entre tramos programáticos: Comprime el tramo de escalonamiento hacia la base dentro de cada tramo programático.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

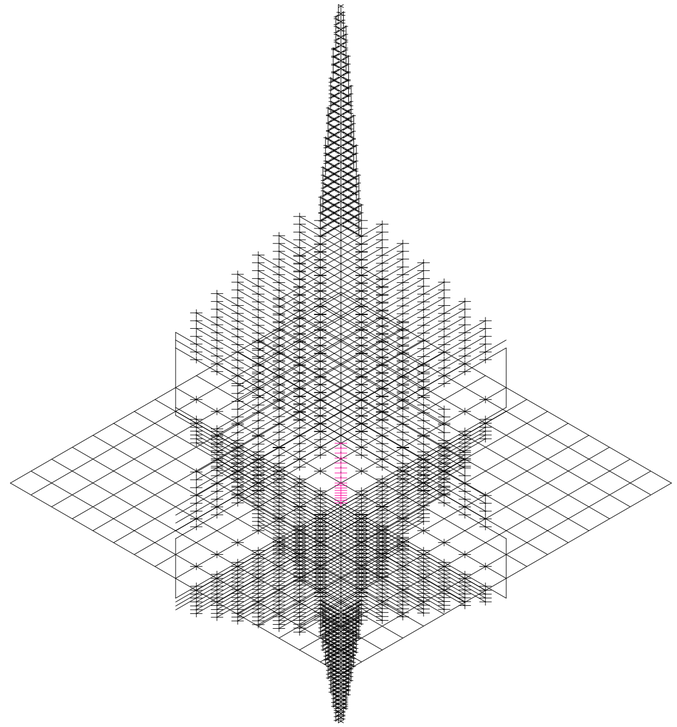
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV05 Escalonamientos de tramos programáticos de la torre, V18 Cantidad de niveles programáticos en el tramo no piramidado de torres: Determina la densidad de pisos del tramo no piramidado de torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

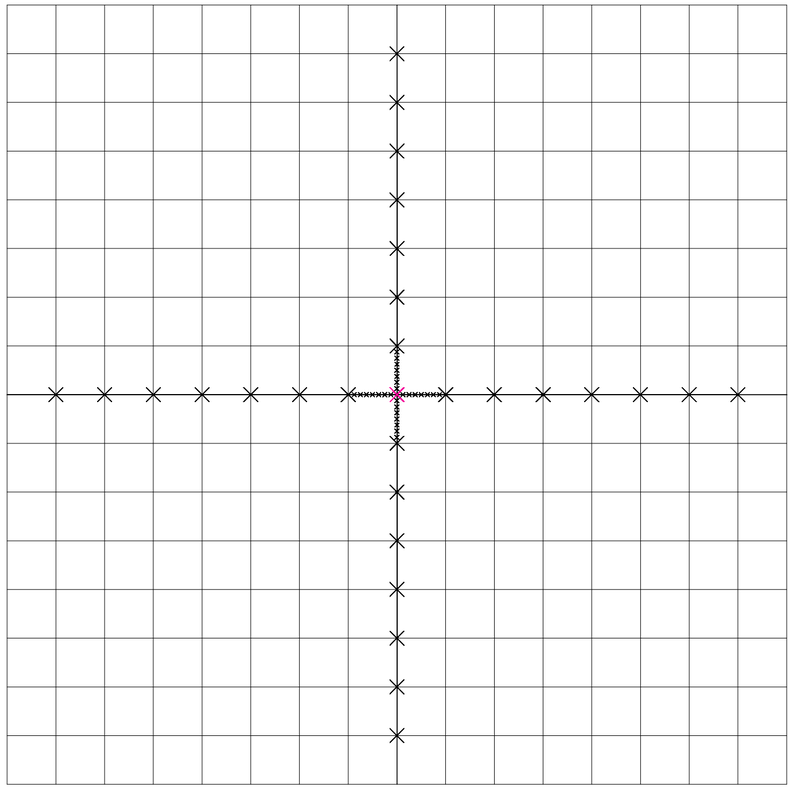
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV05 Escalonamientos de tramos programáticos de la torre, V18 Cantidad de niveles programáticos en el tramo no piramidado de torres: Determina la densidad de pisos del tramo no piramidado de torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

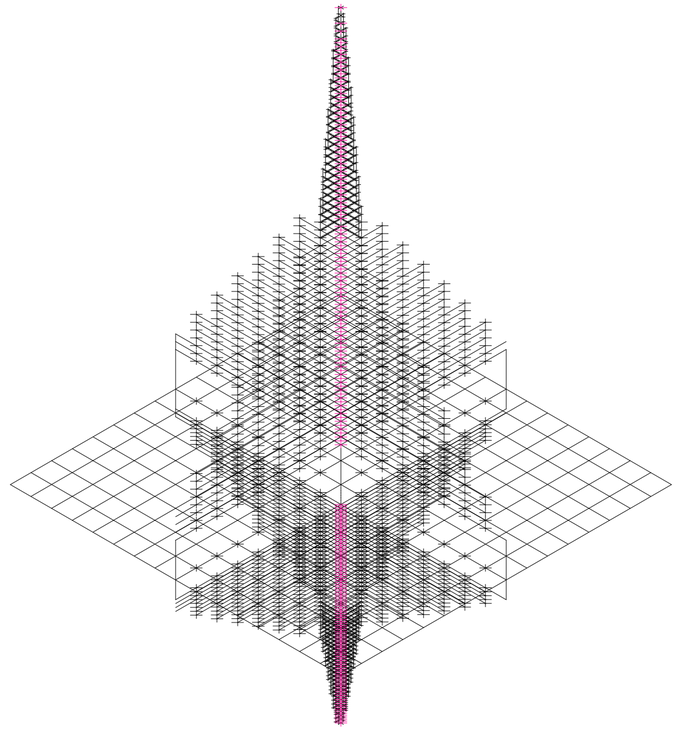
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica,
Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV05 Escalonamientos de tramos programáticos de la torre, V19 Cantidad de niveles programáticos en el tramo piramidado de torres: Determina la densidad de pisos del tramo piramidado de torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

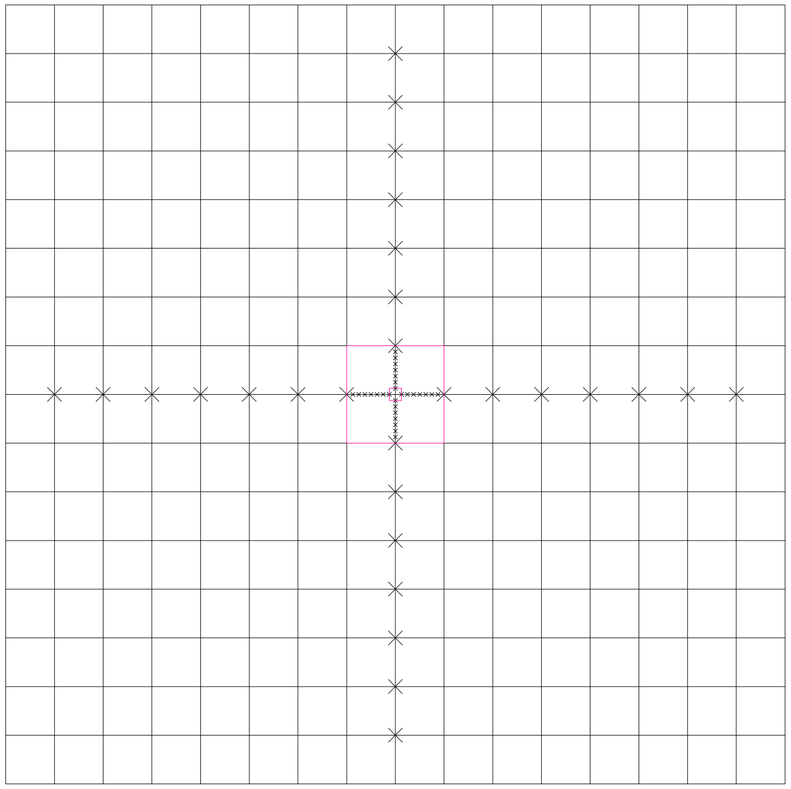
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV02 Estructura de progresión icónica, MV05 Escalonamientos de tramos programáticos de la torre, V19 Cantidad de niveles programáticos en el tramo piramidado de torres: Determina la densidad de pisos del tramo piramidado de torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

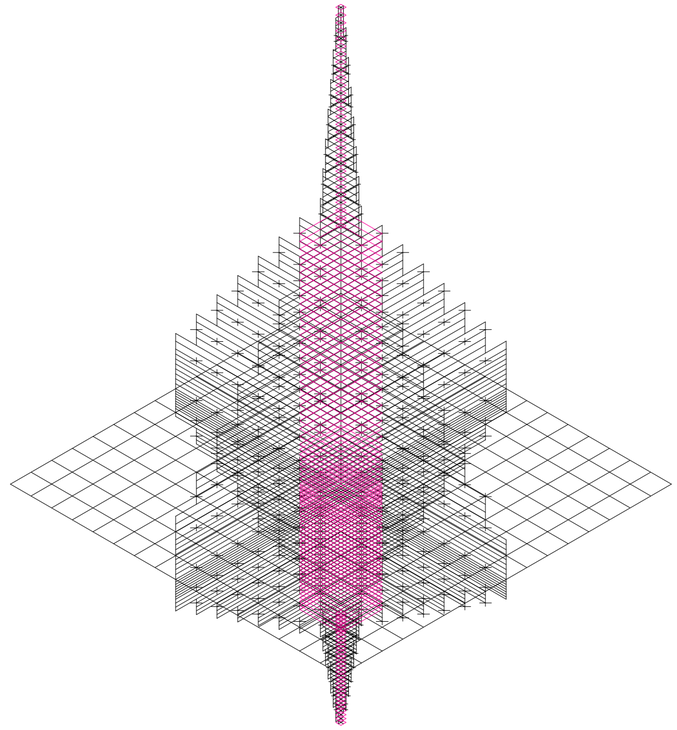
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, O21 Límites de núcleo: Articula las tres alas de la torre determinando el espacio del núcleo-hall.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

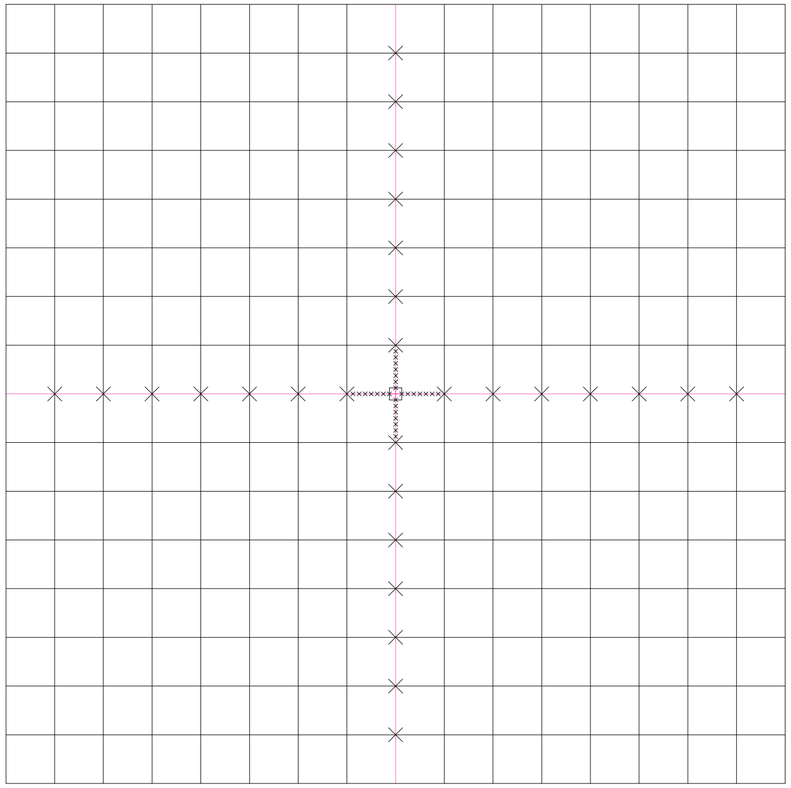
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, O21 Límites de núcleo: Articula las tres alas de la torre determinando el espacio del núcleo-hall.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

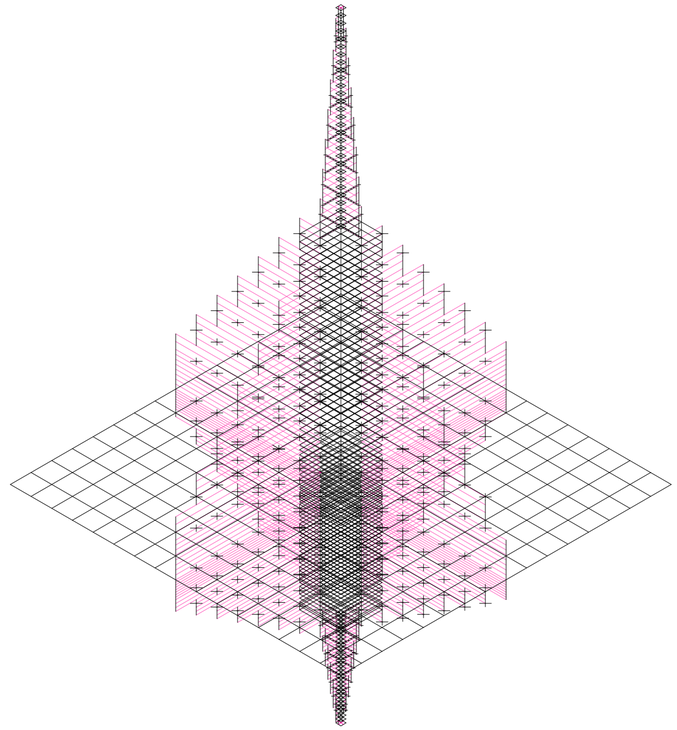
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V22 Apertura de perímetro de inflexión superior de atrios: Determina el ancho máximo de los atrios.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

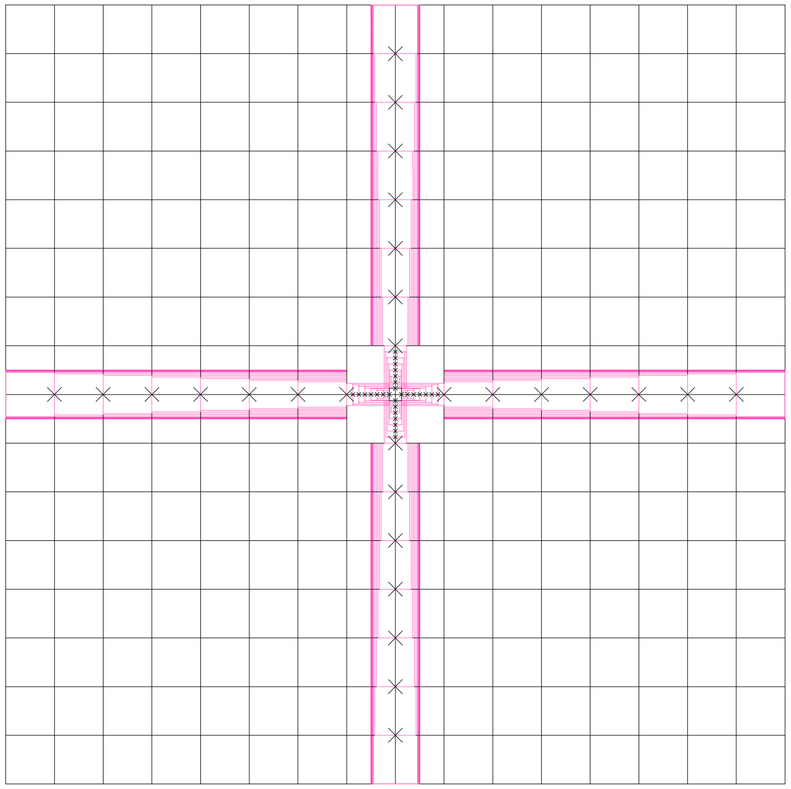
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V22 Apertura de perímetro de inflexión superior de atrios: Determina el ancho máximo de los atrios.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

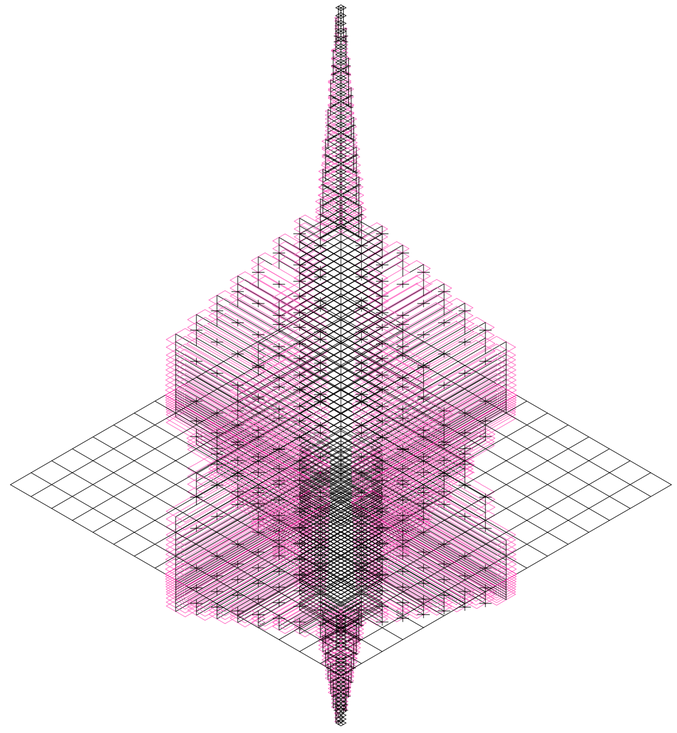
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V23 Apertura de perímetro de inflexión inferior de atrios: Define los límites de los atrios acuencados.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

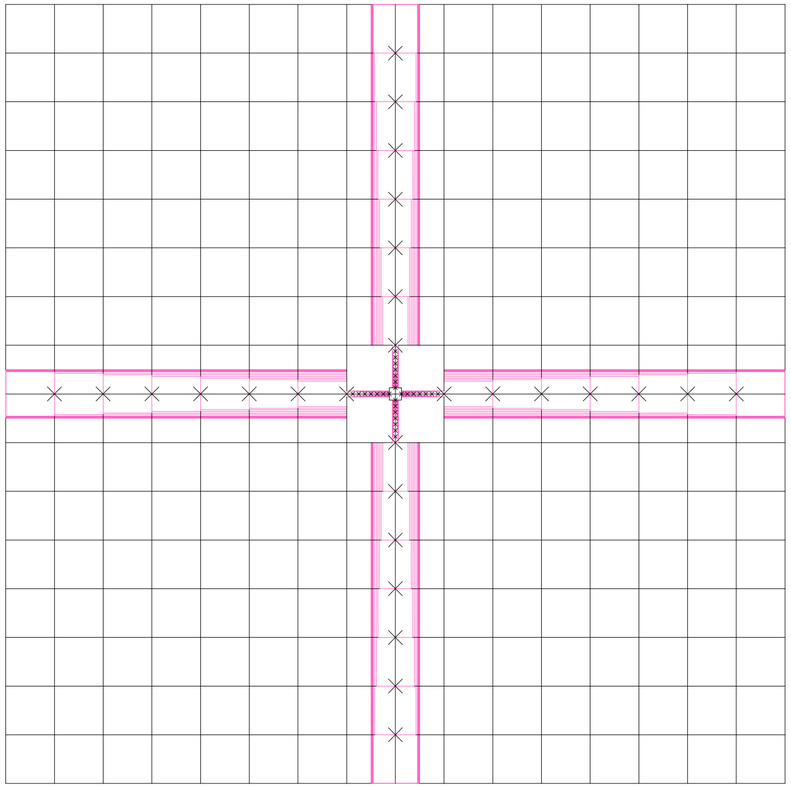
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V23 Apertura de perímetro de inflexión inferior de atrios: Define los límites de los atrios acuencados.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

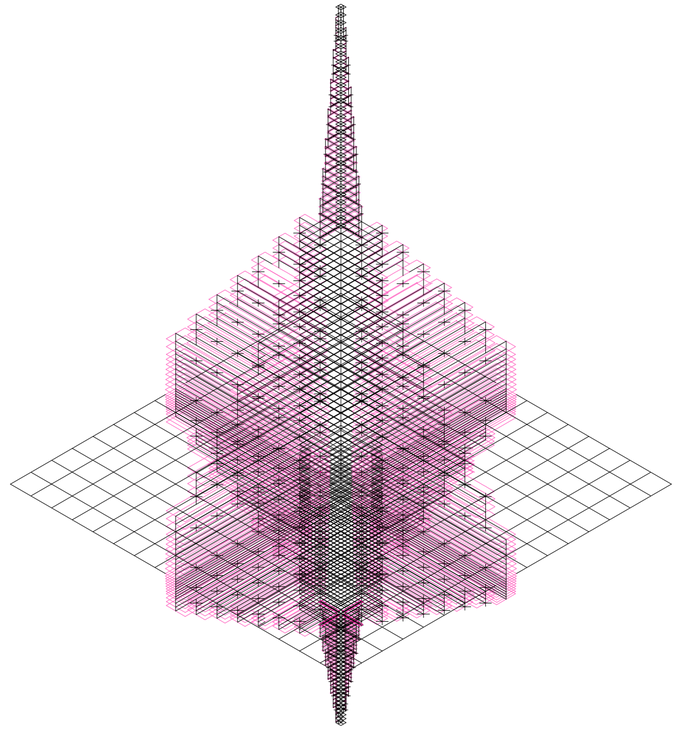
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V24 Diferencia proporcional de apertura de perímetro de piramidación de atrios: Determina el quiebre de pendiente entre los tres tramos de atrios.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

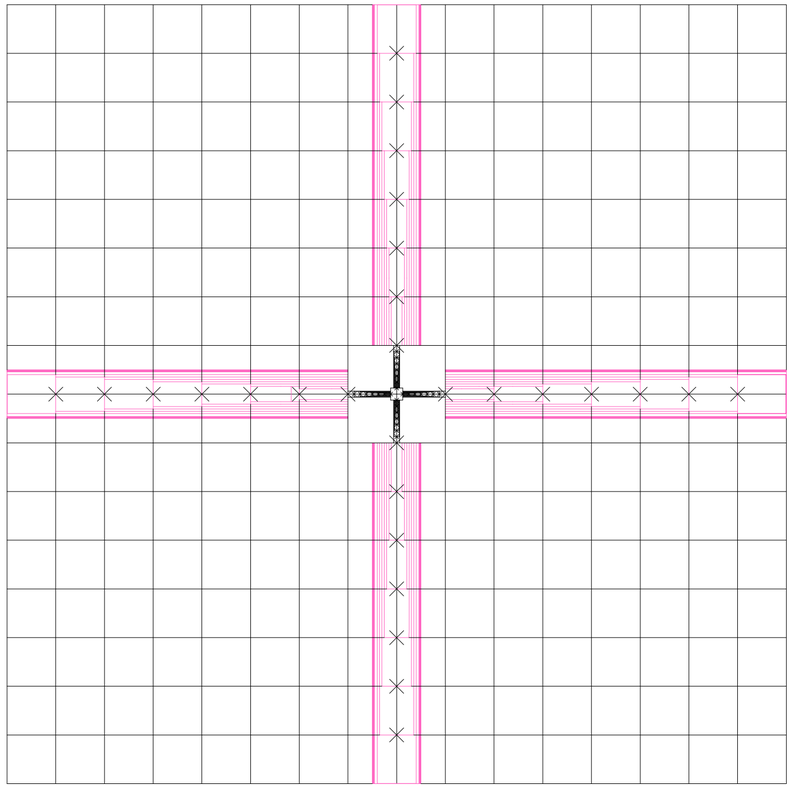
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V24 Diferencia proporcional de apertura de perímetro de piramidación de atrios: Determina el quiebre de pendiente entre los tres tramos de atrios.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

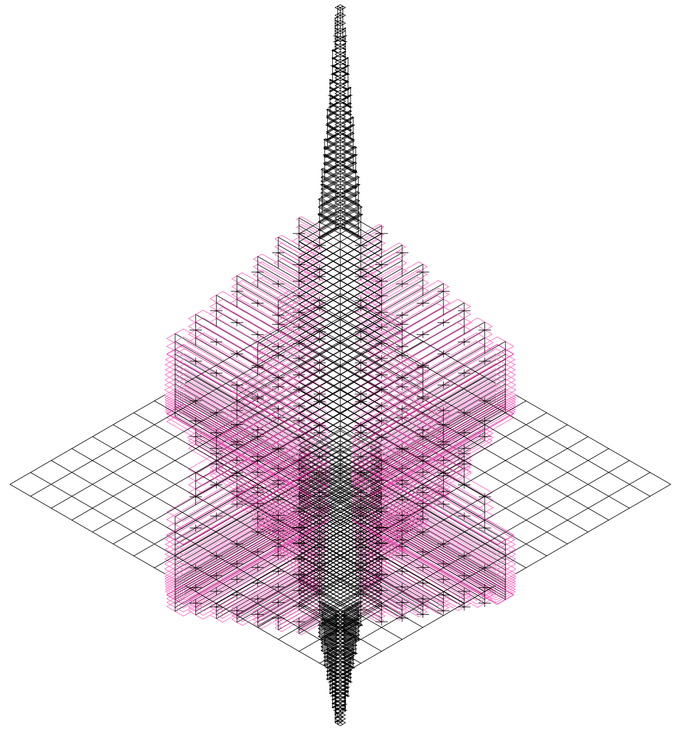
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V25 Diferencia proporcional de apertura de perímetro de esbeltez de atrios: Determina el quiebre de pendiente entre el tramo medio y el tramo inferior de atrios.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

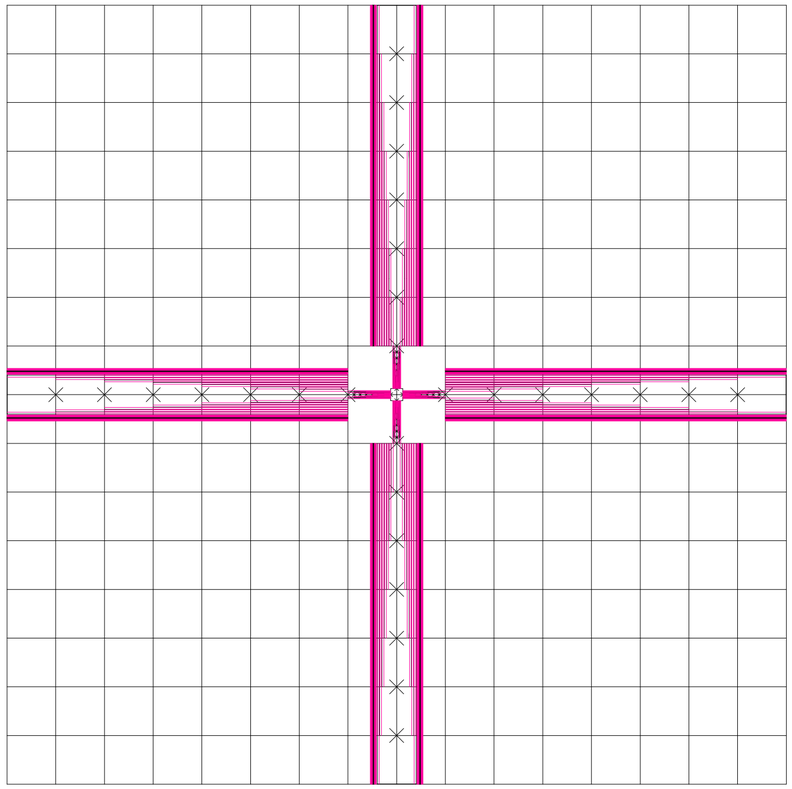
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V25 Diferencia proporcional de apertura de perímetro de esbeltez de atrios: Determina el quiebre de pendiente entre el tramo medio y el tramo inferior de atrios.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

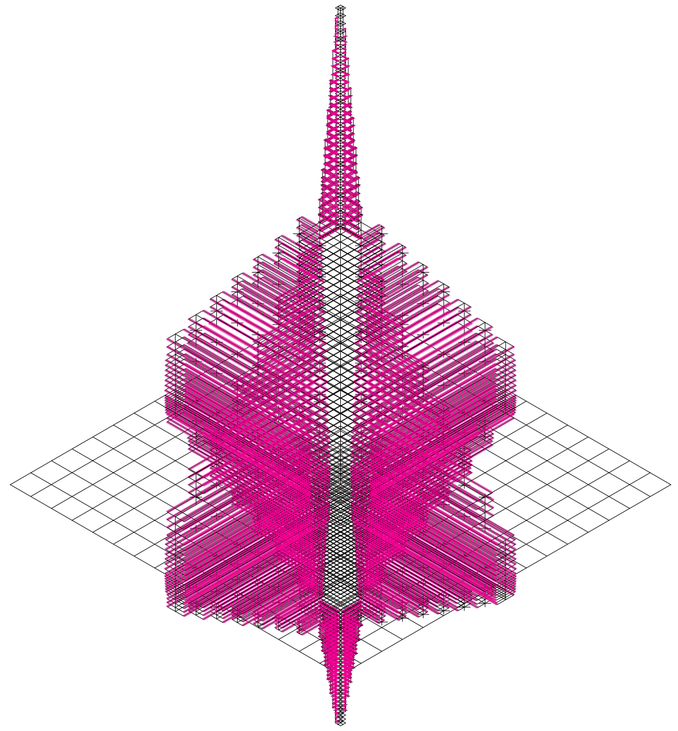
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V26 Ancho de corredores principales: Delimita el flujo de circulación de personas en cada nivel.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

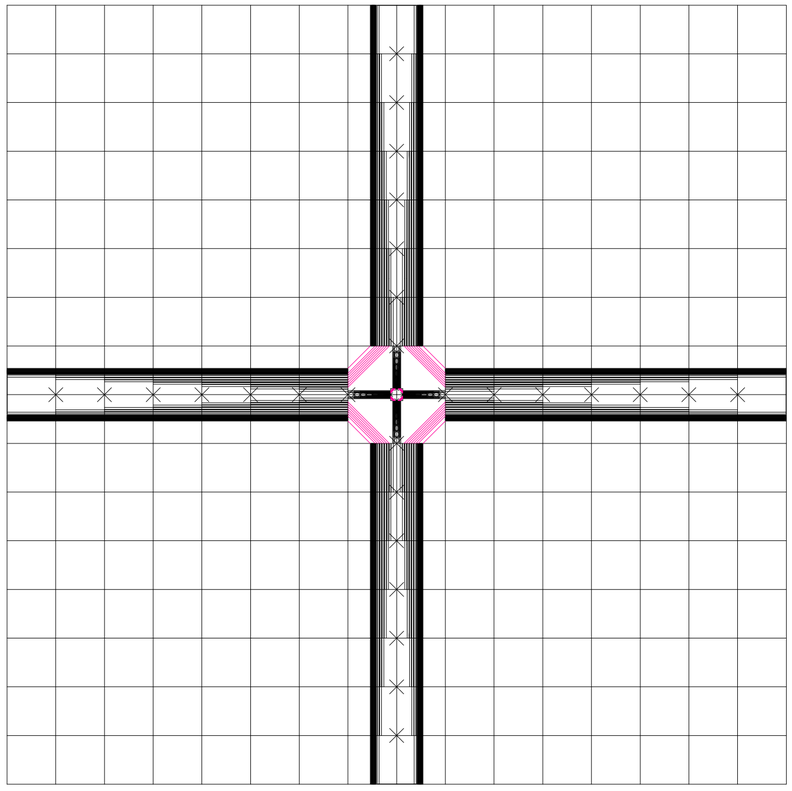
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V26 Ancho de corredores principales: Delimita el flujo de circulación de personas en cada nivel.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

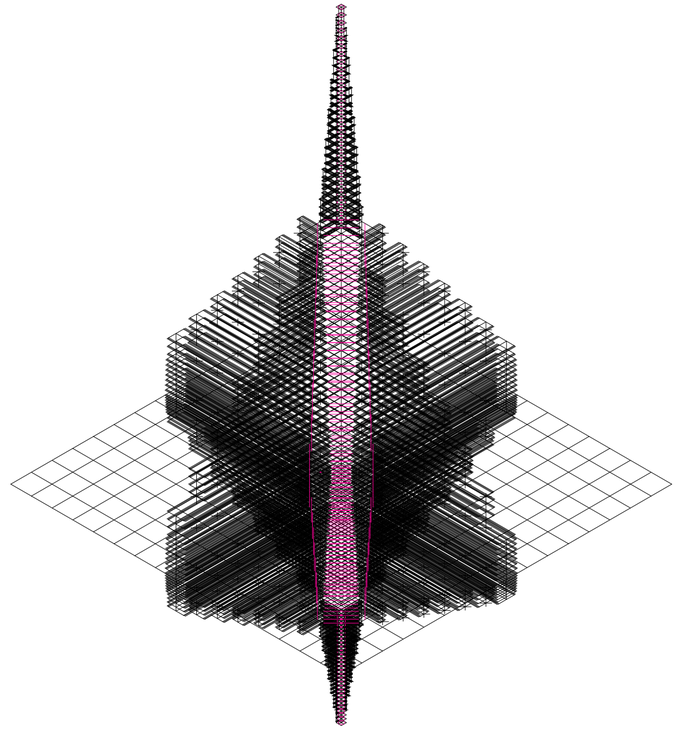
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, O27 Límites de hall de confluencia de alas de cuerpos: Conecta cada corredor de ala dentro del límite de núcleo.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

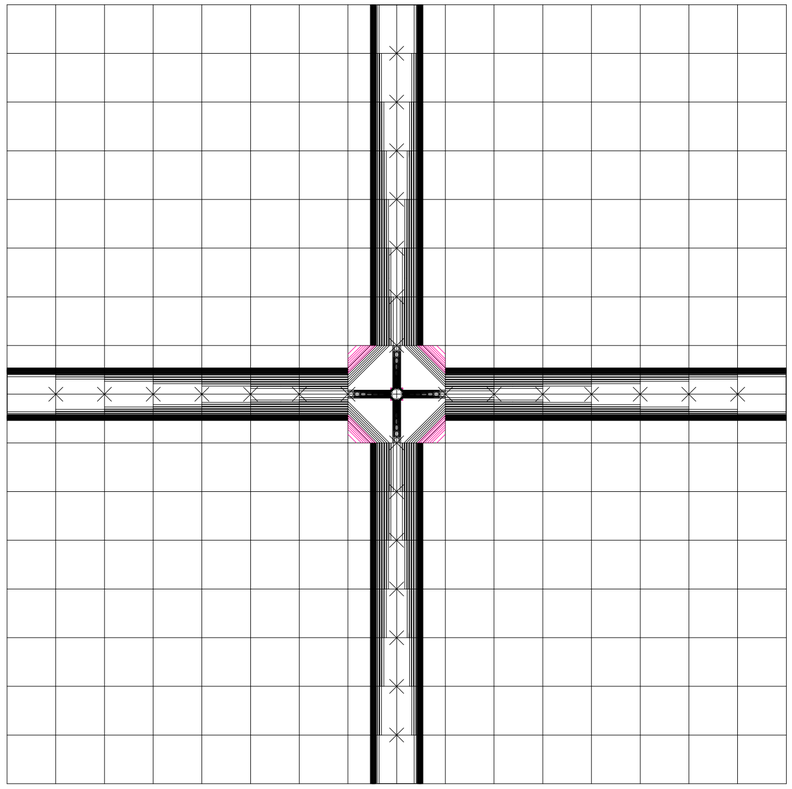
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, O27 Límites de hall de confluencia de alas de cuerpos: Conecta cada corredor de ala dentro del límite de núcleo.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

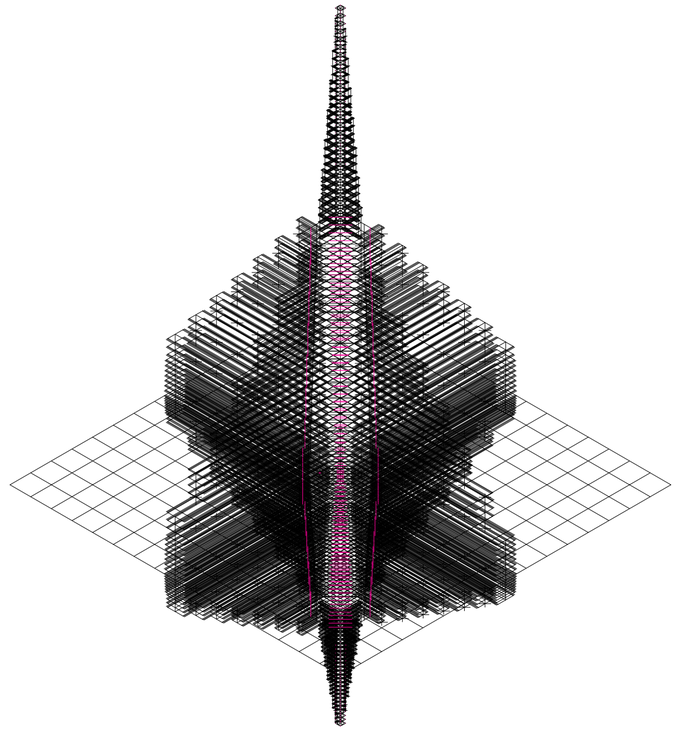
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V28 Límites de circulación vertical: Determina la conexión vertical central de cada nivel.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

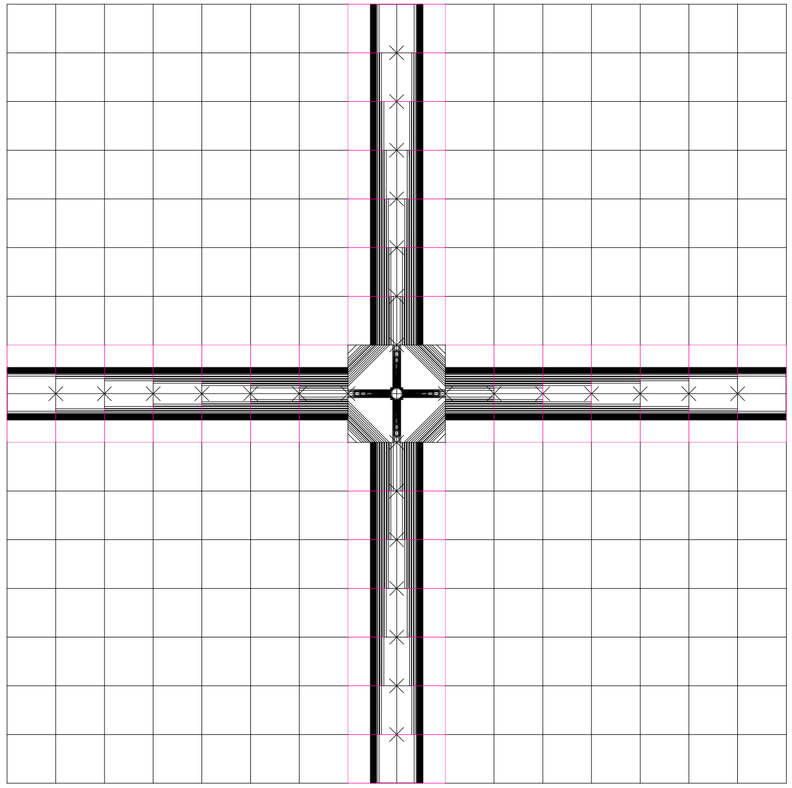
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV06 Circulación principal, V28 Límites de circulación vertical: Determina la conexión vertical central de cada nivel.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

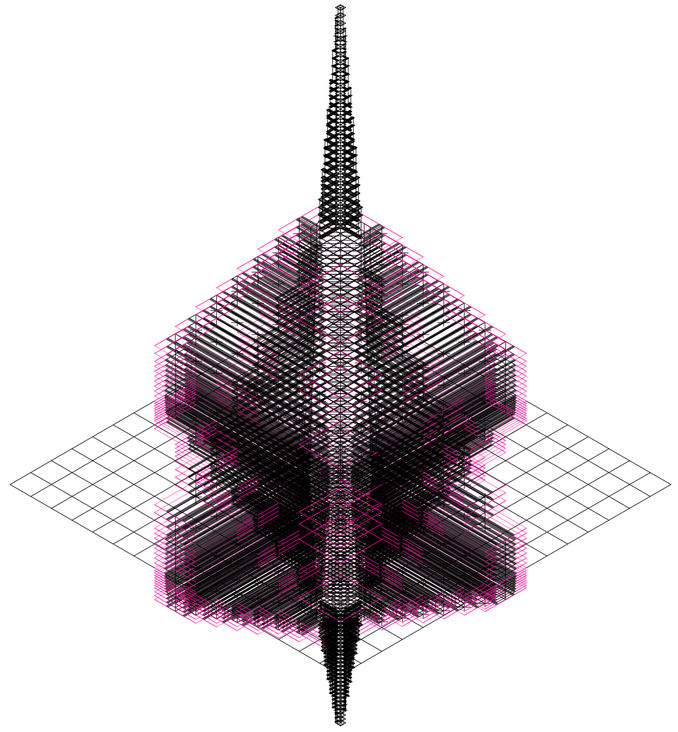
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV07 Engrosamiento de alas, V29 Longitud de tabiques en extremos: Determina la longitud progresiva de los tabiques controlando la robustez de los estratos y la proporción de espacio programático en relación a la circulación.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

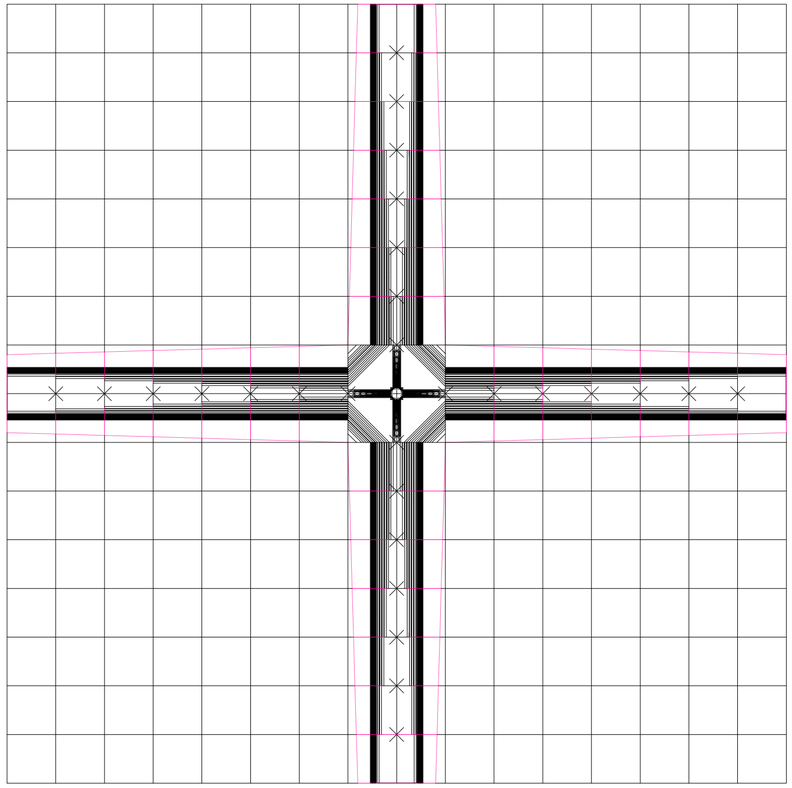
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV07 Engrosamiento de alas, V29 Longitud de tabiques en extremos: Determina la longitud progresiva de los tabiques controlando la robustez de los estratos y la proporción de espacio programático en relación a la circulación.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

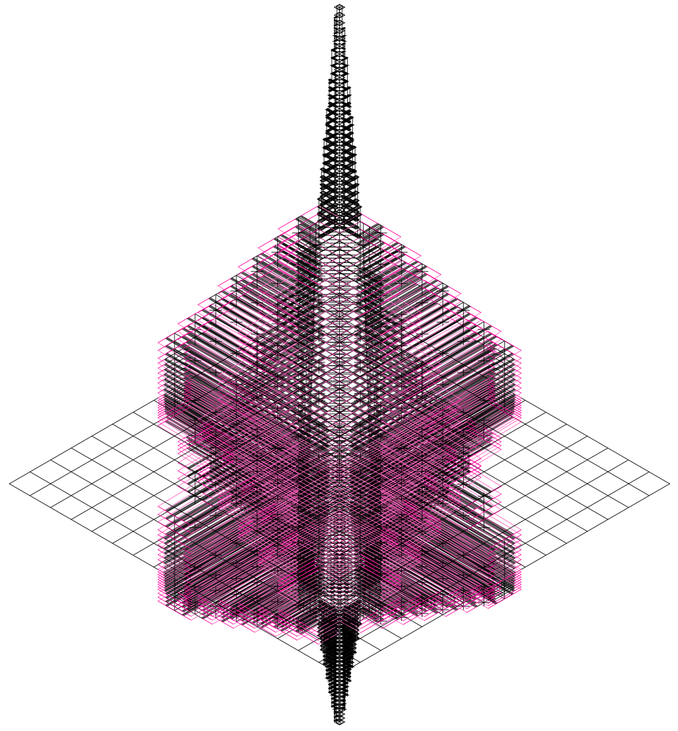
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV07 Engrosamiento de alas, V30 Diferencia proporcional de longitud de tabiques de extremo exterior: Determina la proporción de afinamiento de las alas de torre en los extremos exteriores.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

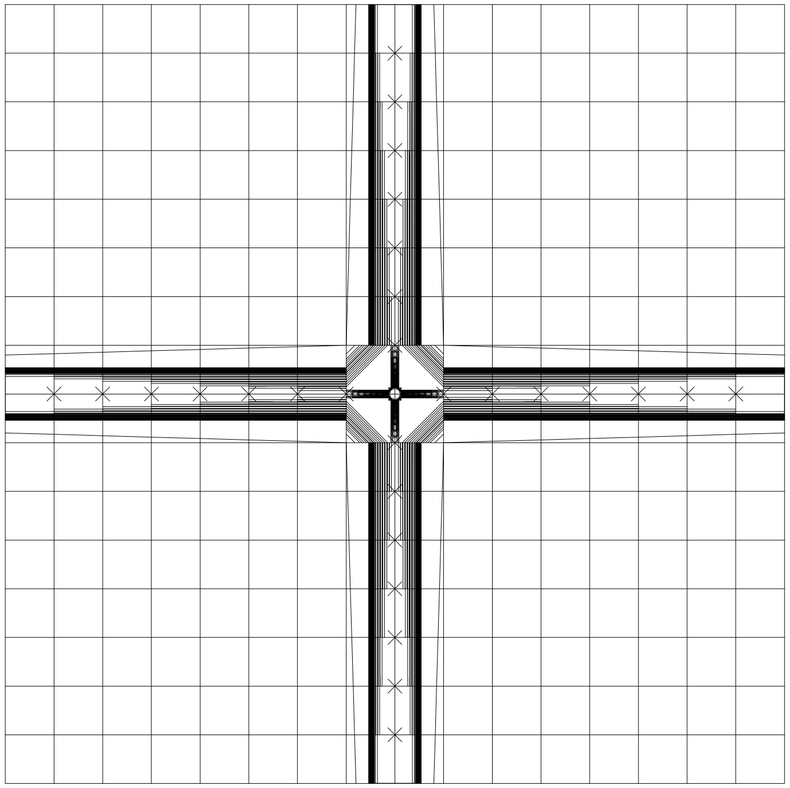
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV07 Engrosamiento de alas, V30 Diferencia proporcional de longitud de tabiques de extremo exterior: Determina la proporción de afinamiento de las alas de torre en los extremos exteriores.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

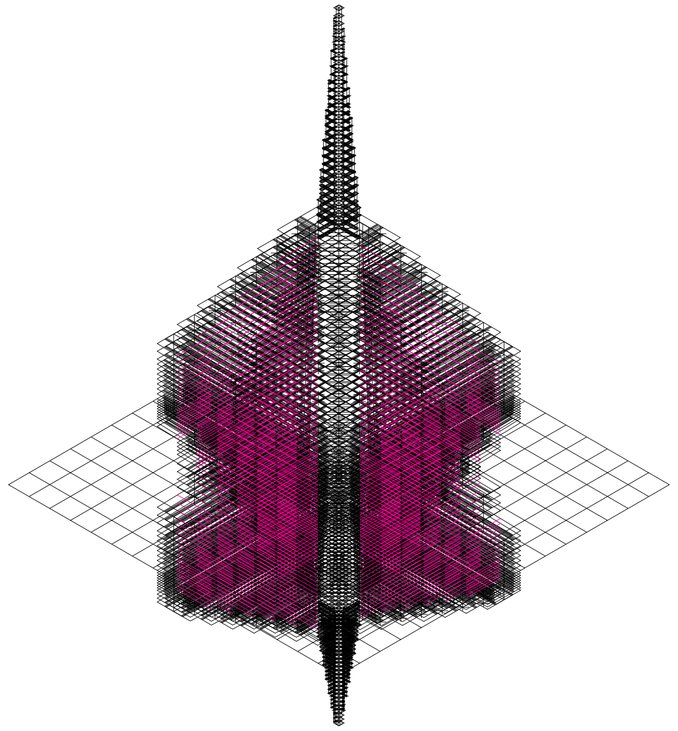
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV07 Engrosamiento de alas, O31 Tabiques intermedios: Determinan la compartimentación del interior de las alas de torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

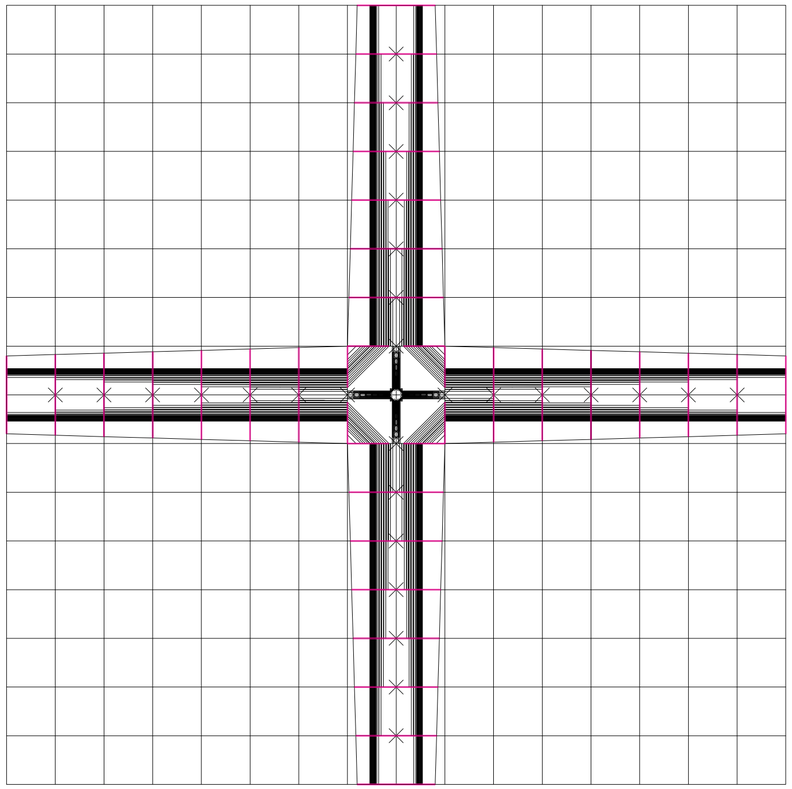
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV07 Engrosamiento de alas, O31 Tabiques intermedios: Determinan la compartimentación del interior de las alas de torres.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

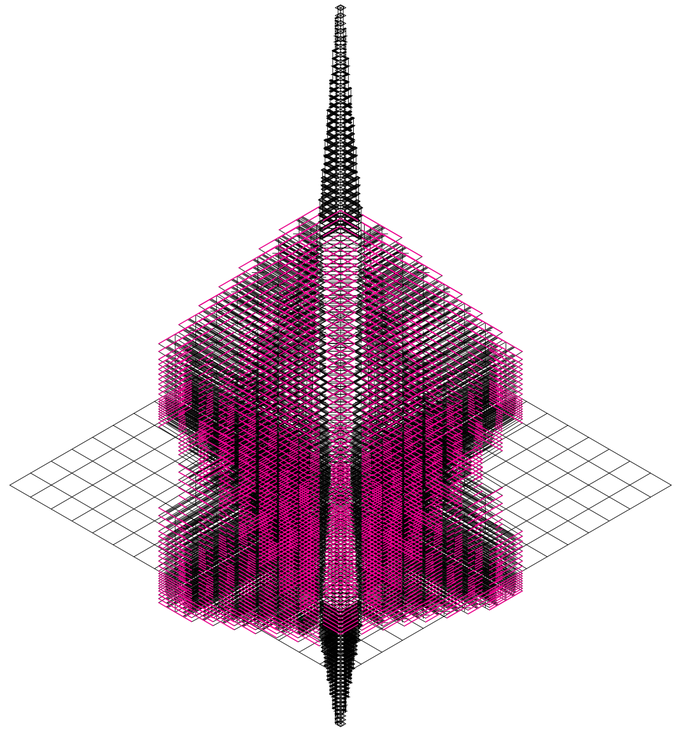
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV07 Engrosamiento de alas, V32 Espesor de tabiques: Determinan la robustez estructural y la permeabilidad entre cada espacio programático.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

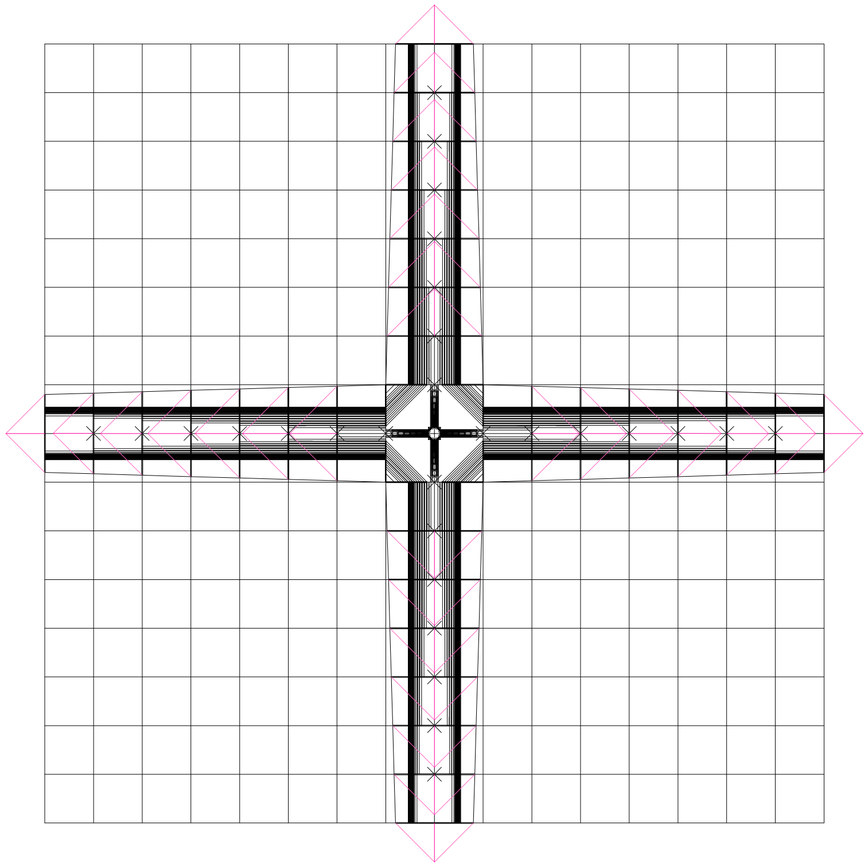
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV07 Engrosamiento de alas, V32 Espesor de tabiques: Determinan la robustez estructural y la permeabilidad entre cada espacio programático.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

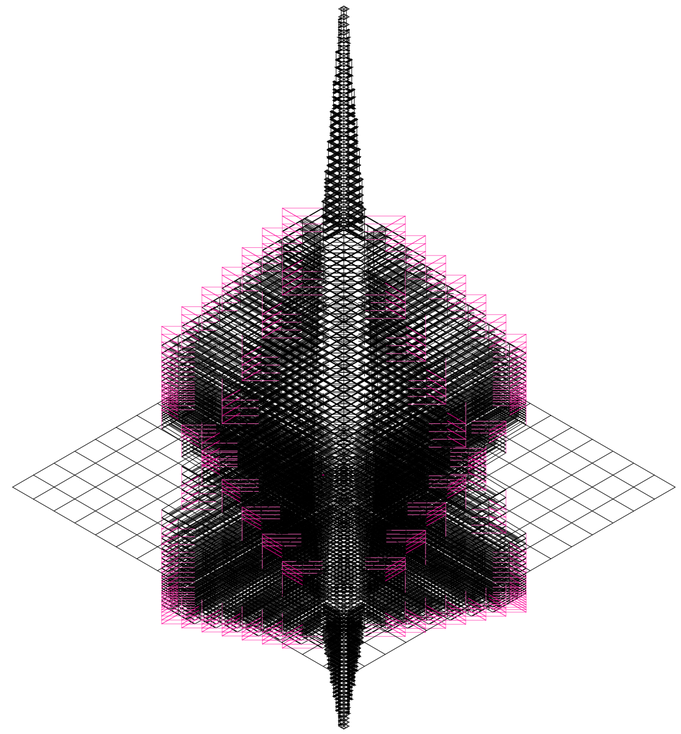
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V33 Longitud de aterrazamiento de alas: Determina la superficie utilizable de cada aterrazamiento.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

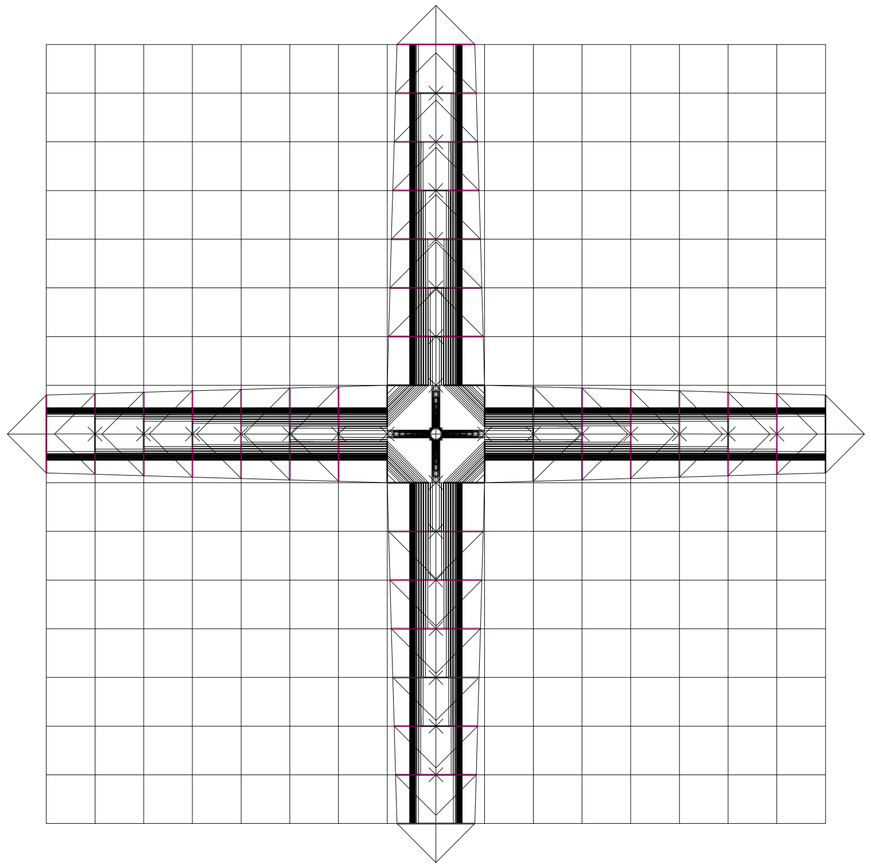
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V33 Longitud de aterrazamiento de alas: Determina la superficie utilizable de cada aterrazamiento.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

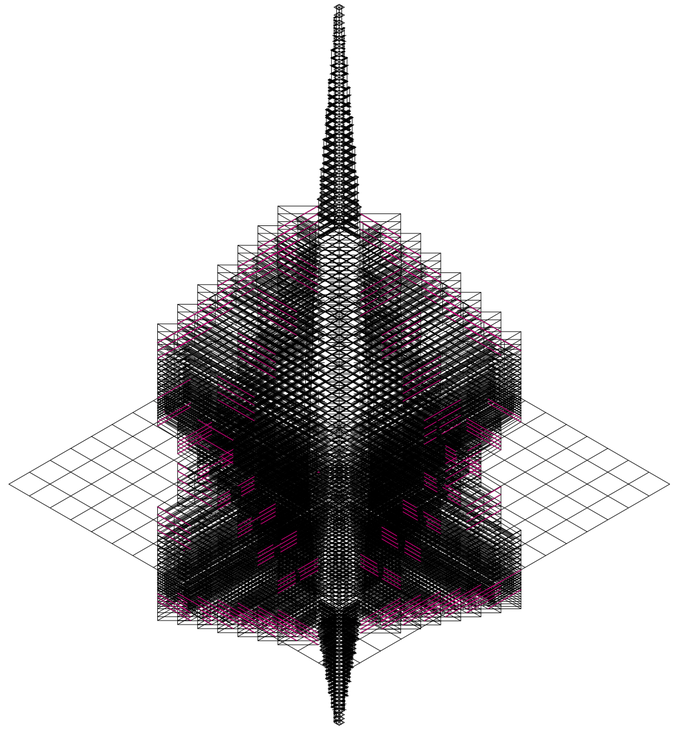
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V34 Longitud de ejes de cierre: Determina la longitud del quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

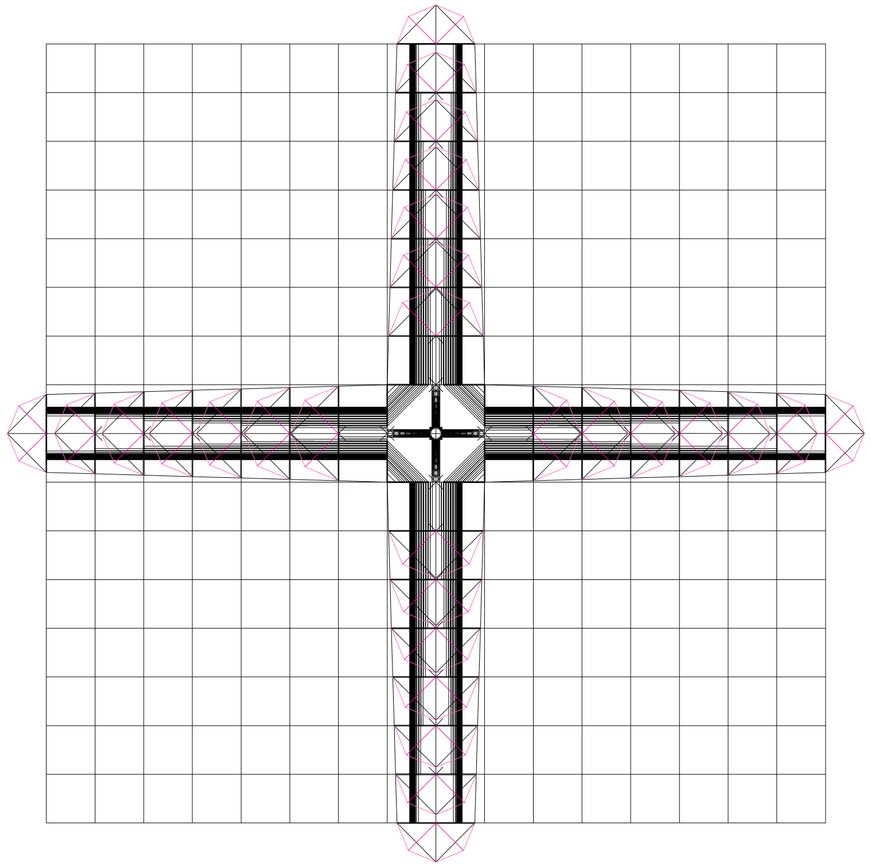
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V34 Longitud de ejes de cierre: Determina la longitud del quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

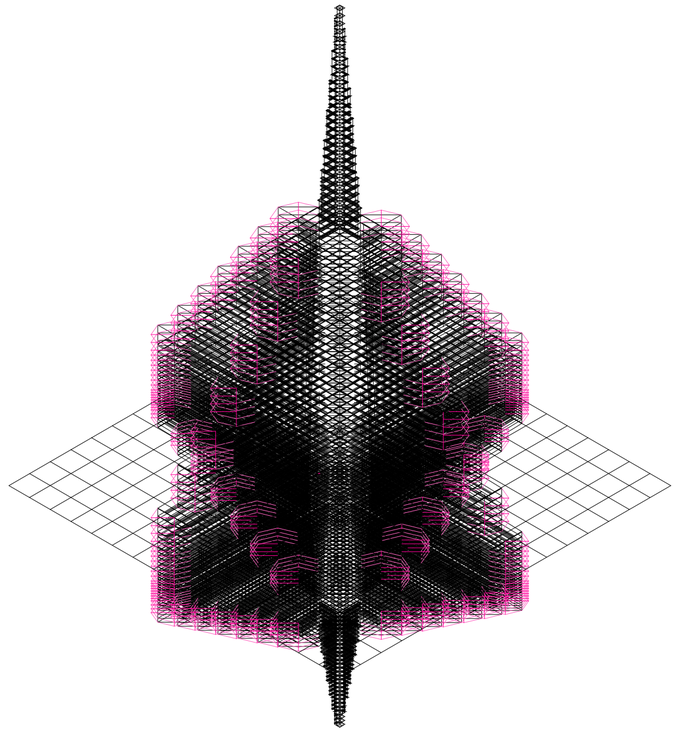
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V35 Orientación de ejes de cierre: Determina el ángulo de quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

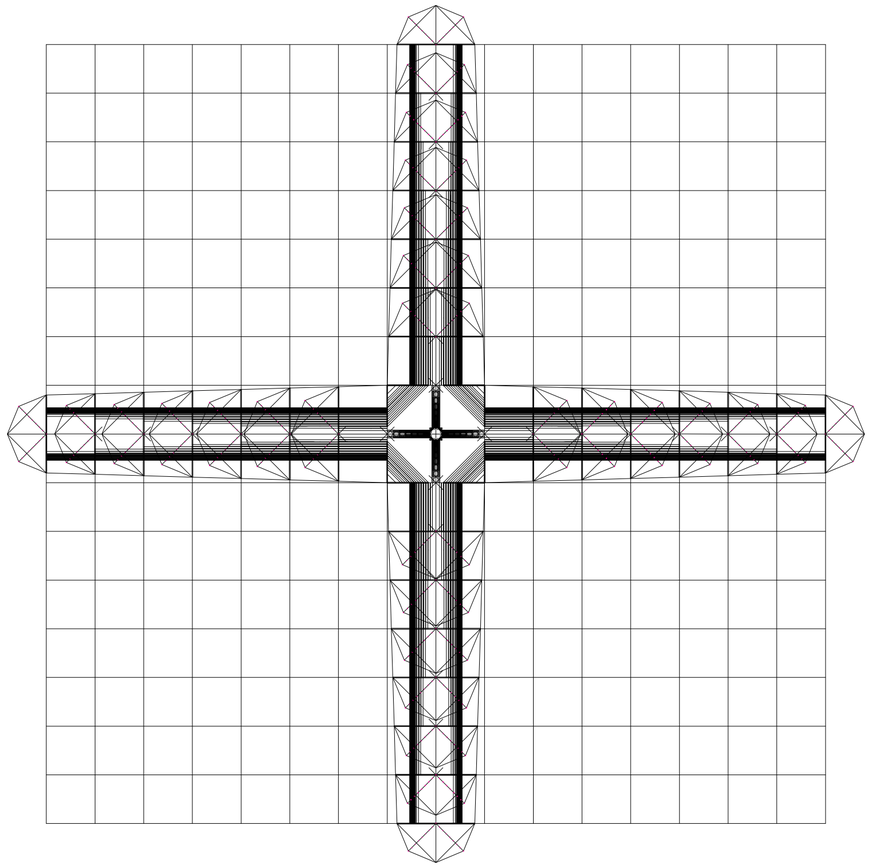
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V35 Orientación de ejes de cierre: Determina el ángulo de quiebre de plegamiento de cierre de las terrazas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

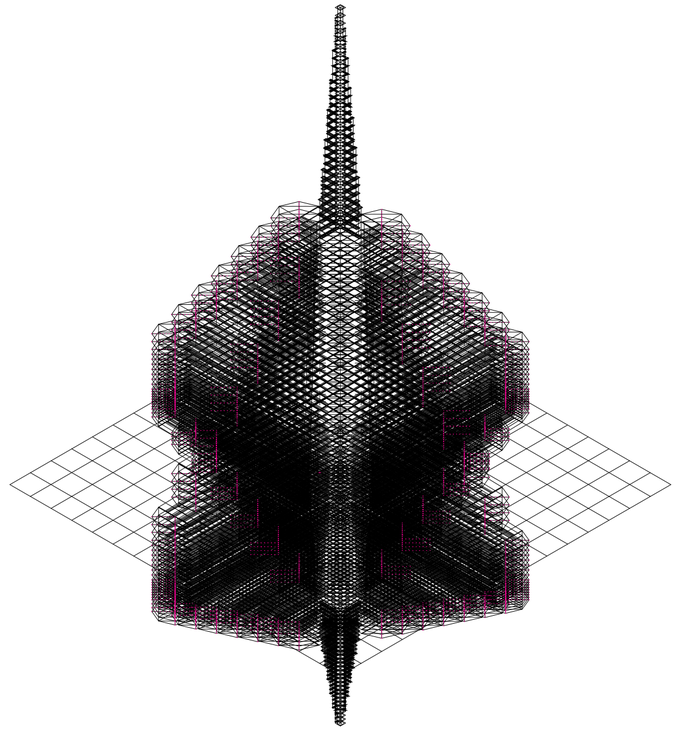
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V36 Cantidad de columnas de cierre: Enfatizan o atenúan la permeabilidad visual desde las terrazas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

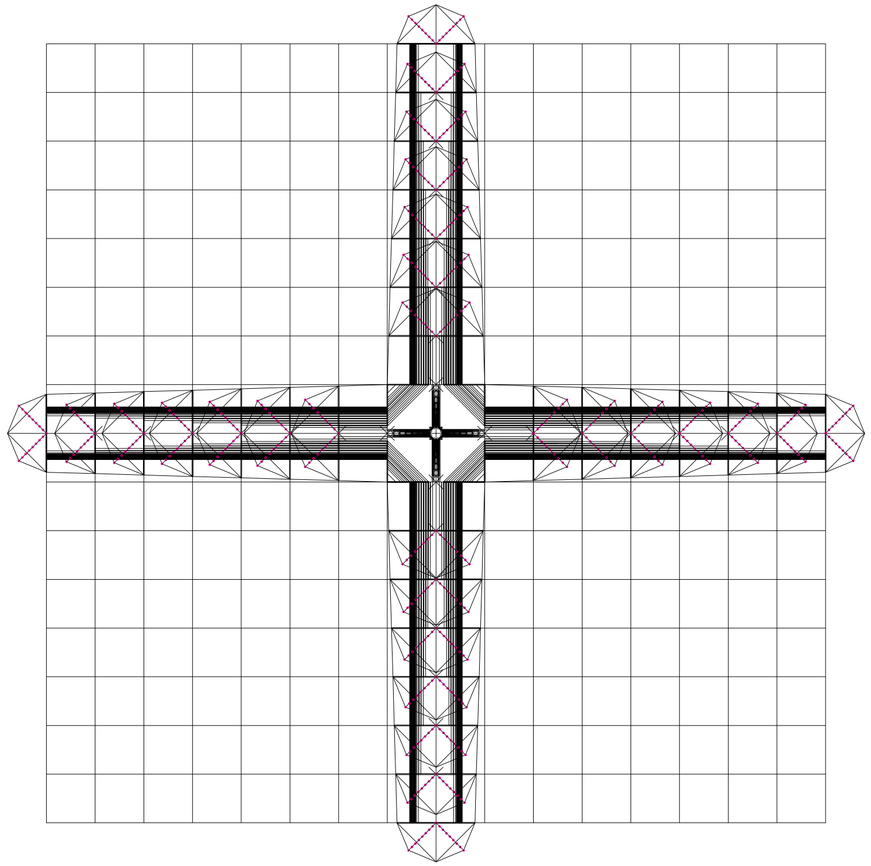
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V36 Cantidad de columnas de cierre: Enfatizan o atenúan la permeabilidad visual desde las terrazas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

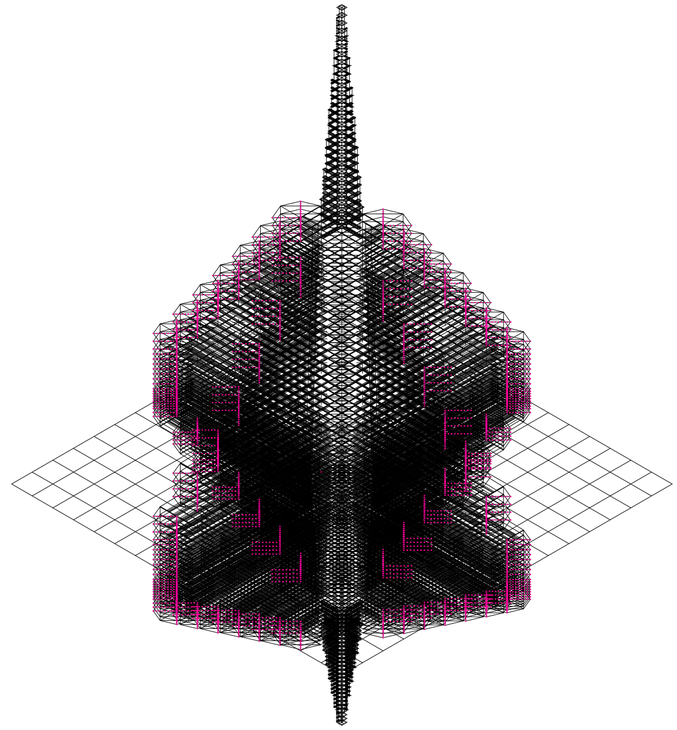
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V37 Diámetro de columnas de cierre: Disminuye o aumenta la superficie utilizable de cada aterrazamiento.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

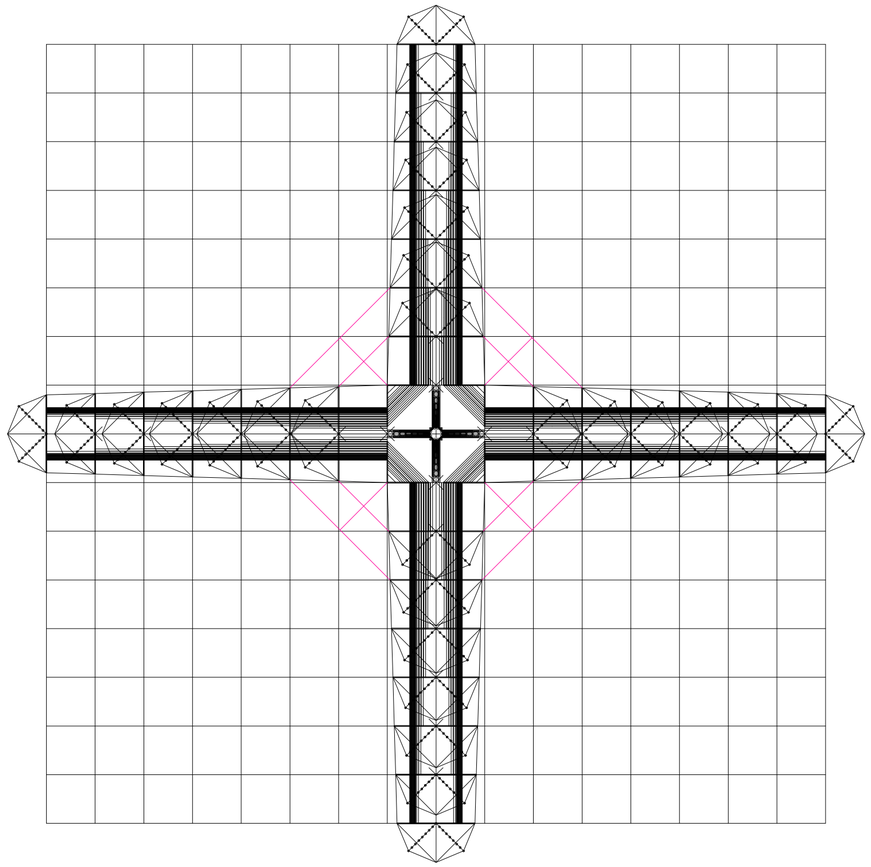
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V37 Diámetro de columnas de cierre: Disminuye o aumenta la superficie utilizable de cada aterrazamiento.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

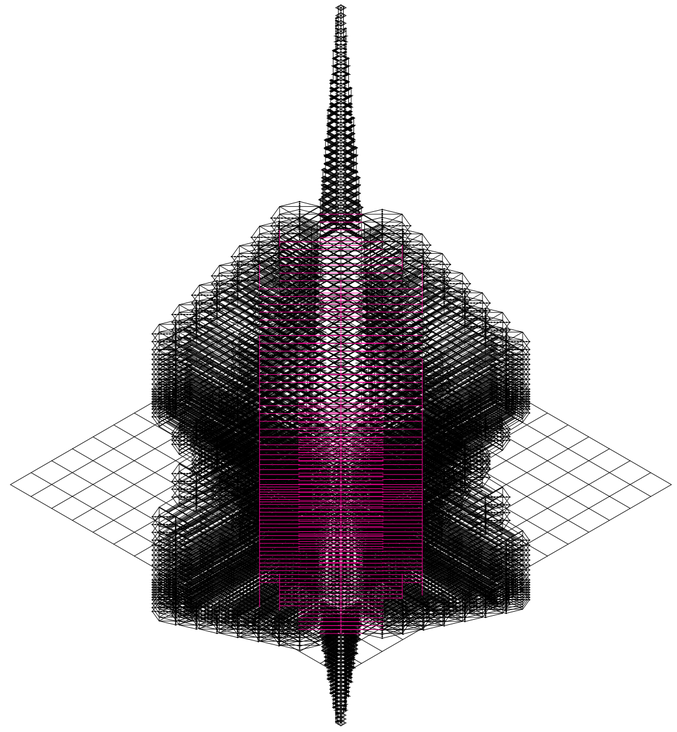
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, O38 Perímetro primitivo de plegado de aterrazamientos de confluencia entre alas de cuerpos: Determina la superficie primitiva de las terrazas de confluencia entre alas de cuerpos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

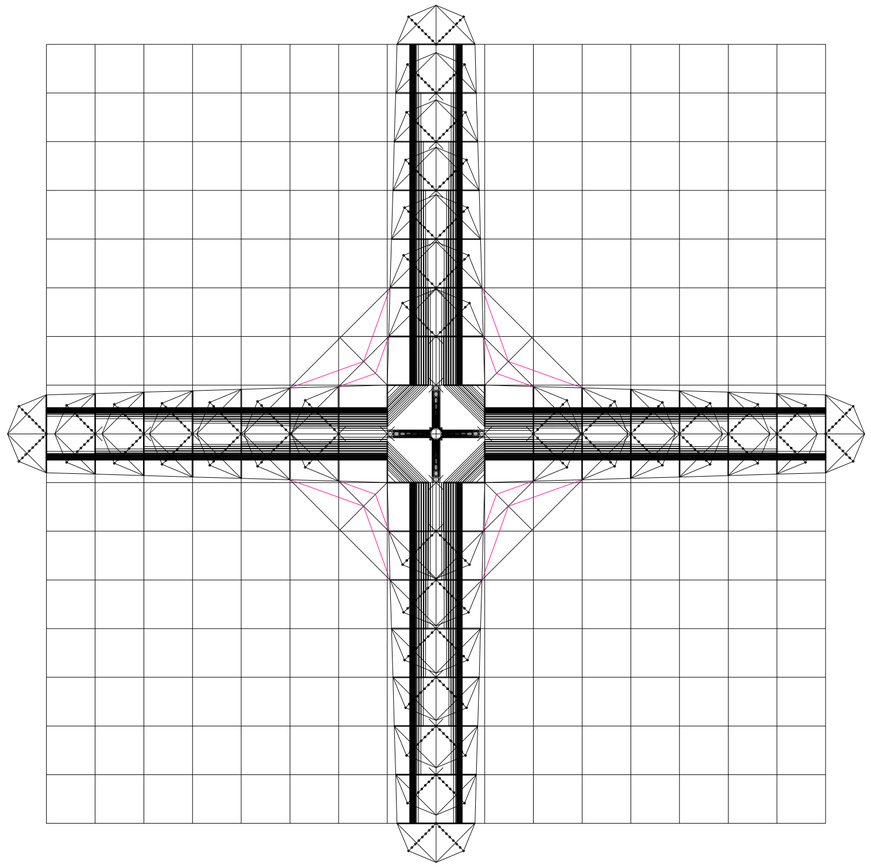
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, O38 Perímetro primitivo de plegado de aterrazamientos de confluencia entre alas de cuerpos: Determina la superficie primitiva de las terrazas de confluencia entre alas de cuerpos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

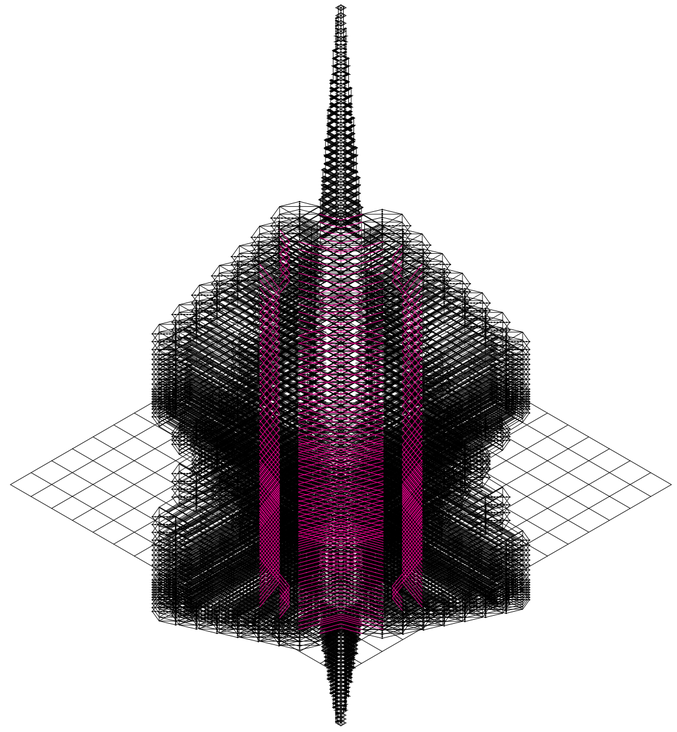
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V39 Desplazamiento de quiebre de plegado de aterrazamientos de confluencia entre alas de cuerpos: Determina el grado de quiebre de las terrazas de confluencia reduciendo la superficie comprimiéndolas hacia el centro.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

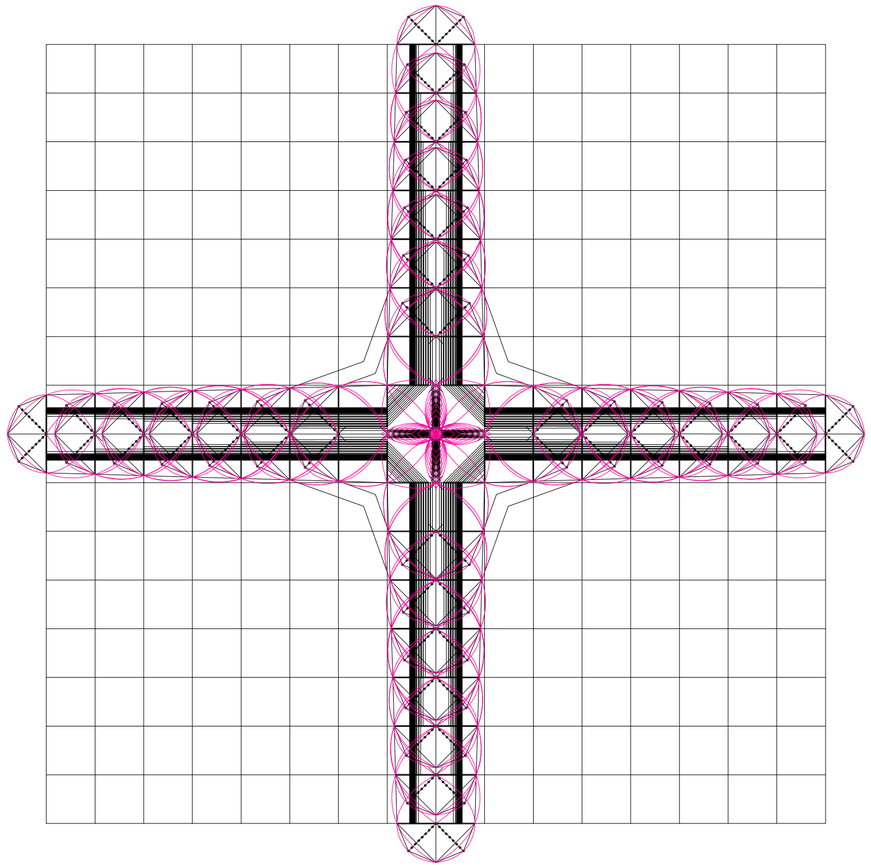
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, V39 Desplazamiento de quiebre de plegado de aterrazamientos de confluencia entre alas de cuerpos: Determina el grado de quiebre de las terrazas de confluencia reduciendo la superficie comprimiéndolas hacia el centro.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

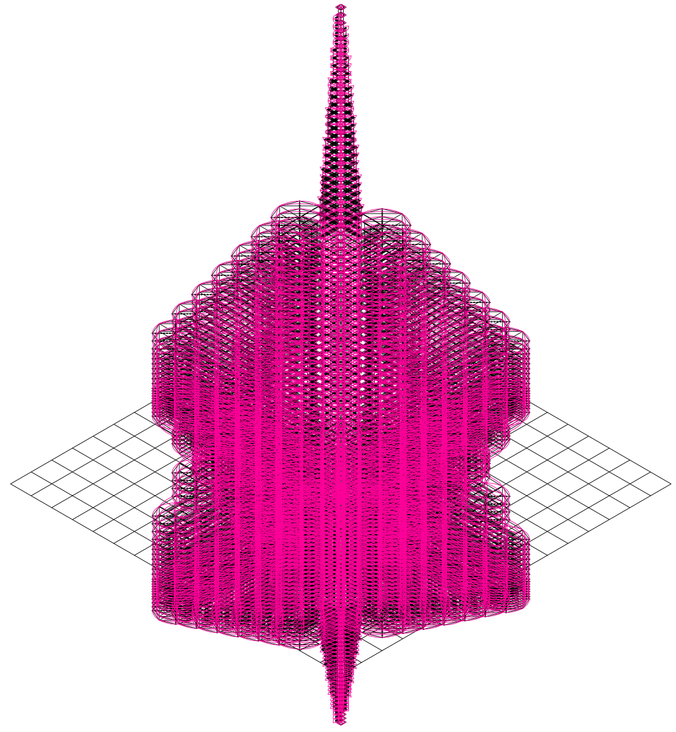
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, O40 Curvas de envolvente: Conecta cada punto de la estructura absorviendo la rigidez de la misma.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

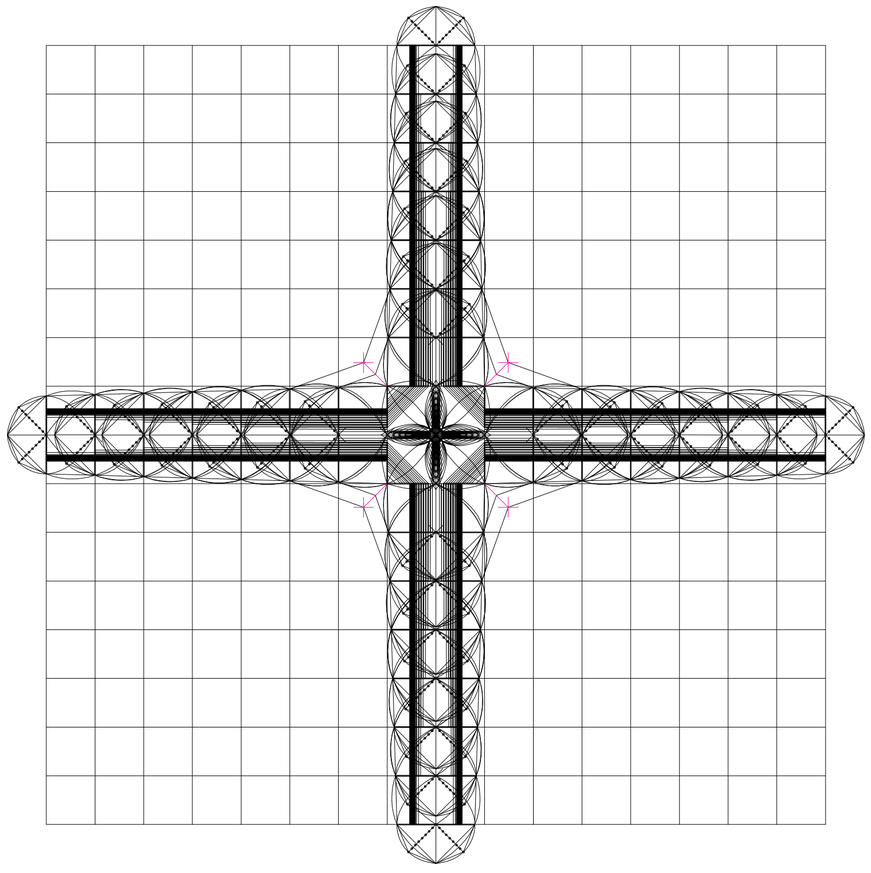
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV08 Aterrazamiento de alas, O40 Curvas de envolvente: Conecta cada punto de la estructura absorviendo la rigidez de la misma.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

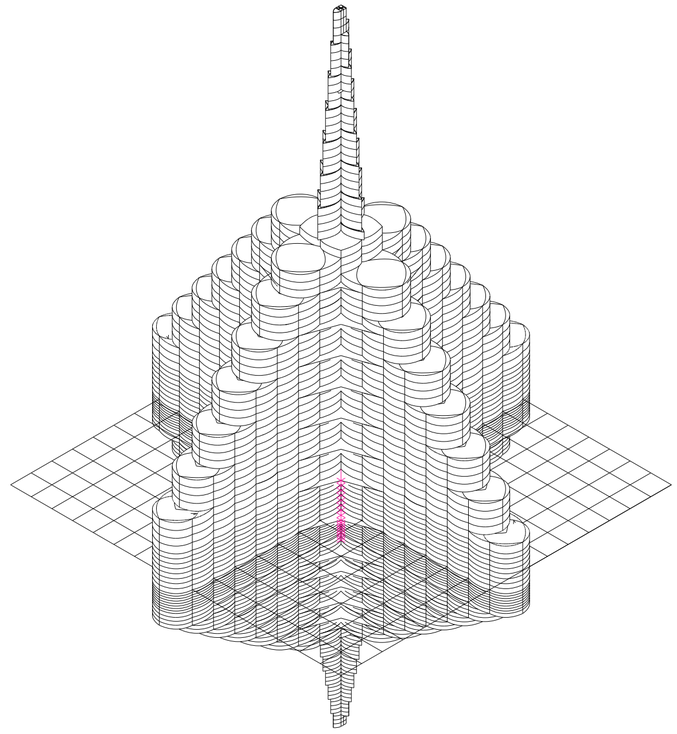
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V41 Longitud de módulo estructural: Determina el largo de modulación de cada espacio de estacionamiento vehicular.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

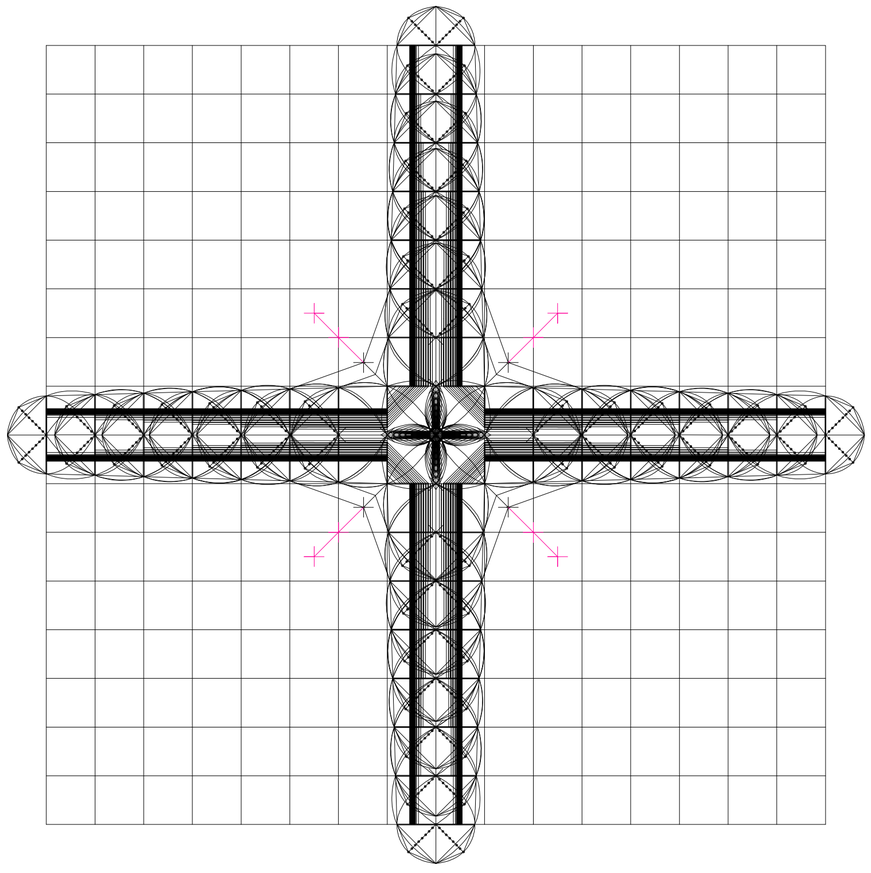
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V41 Longitud de módulo estructural: Determina el largo de modulación de cada espacio de estacionamiento vehicular.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

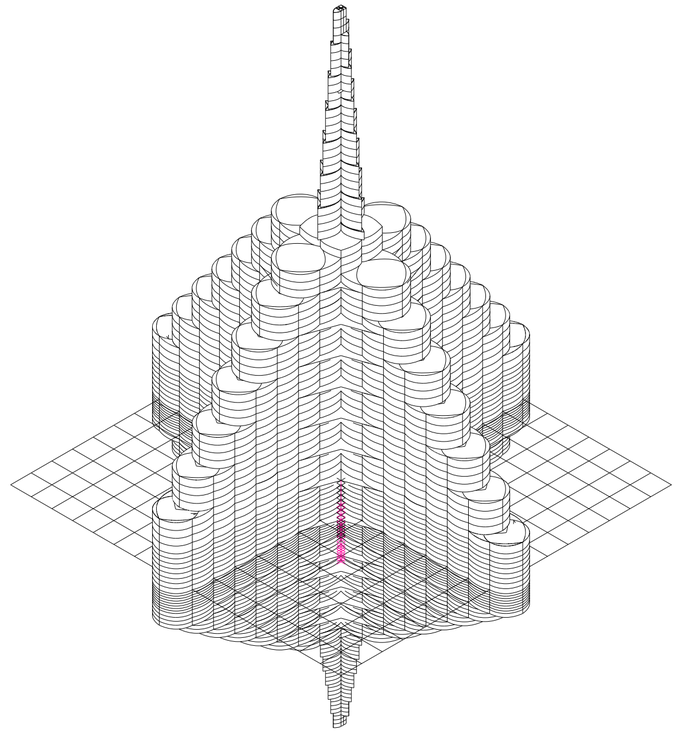
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V42 Cantidad de módulos estructurales: Determina la cantidad de espacios de estacionamiento vehicular.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

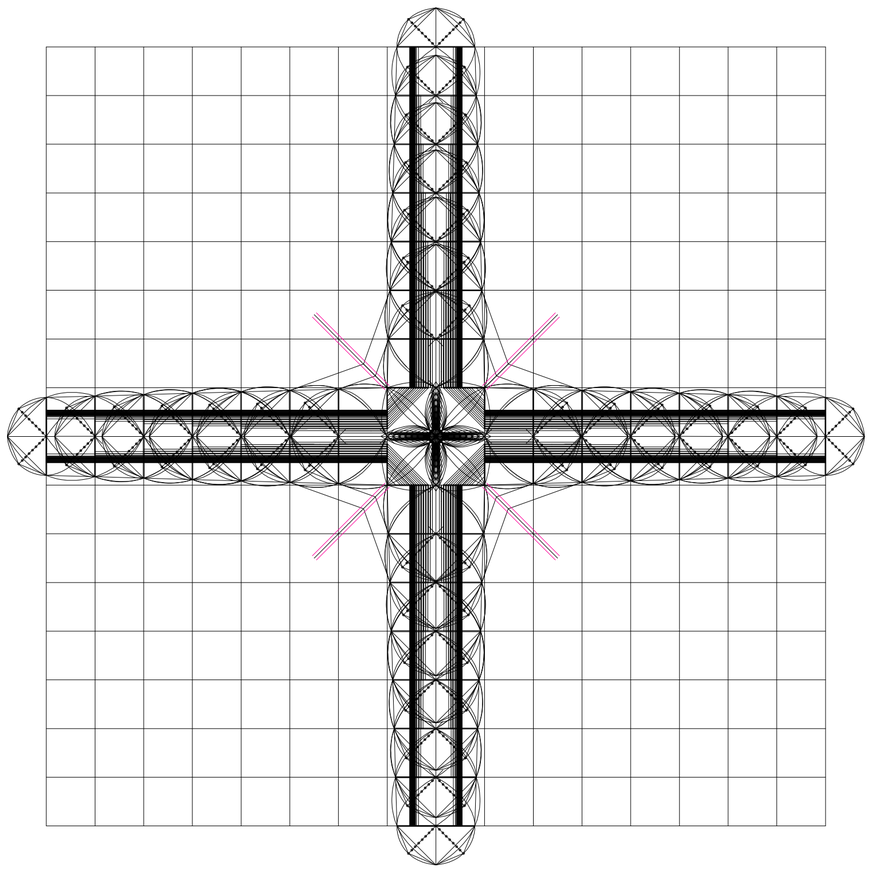
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V42 Cantidad de módulos estructurales: Determina la cantidad de espacios de estacionamiento vehicular.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

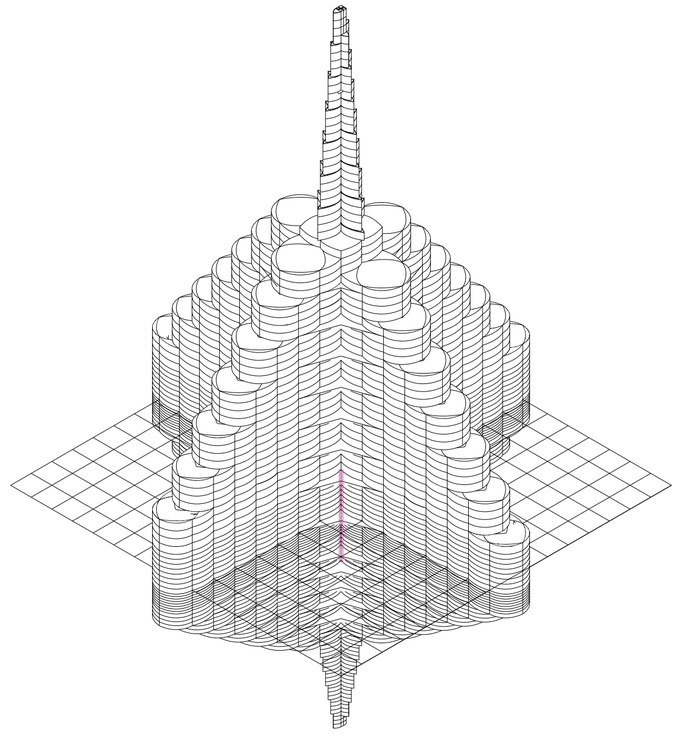
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V43 Ancho de corredores: Determina el ancho de circulación vehicular regulando los flujos de movimiento.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

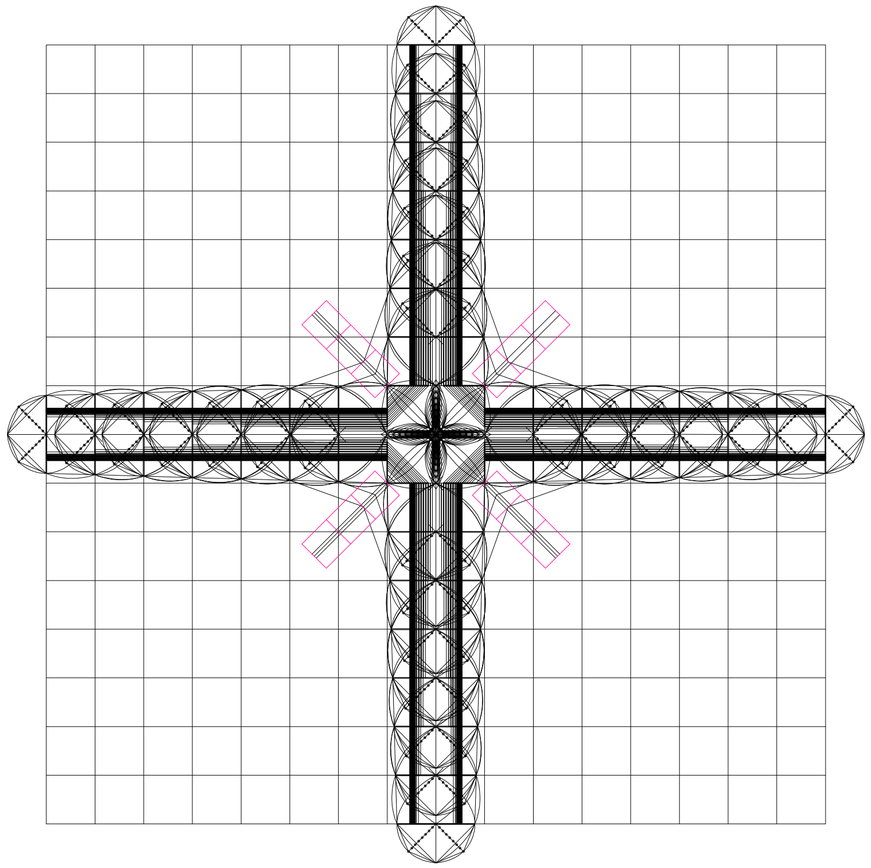
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V43 Ancho de corredores: Determina el ancho de circulación vehicular regulando los flujos de movimiento.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

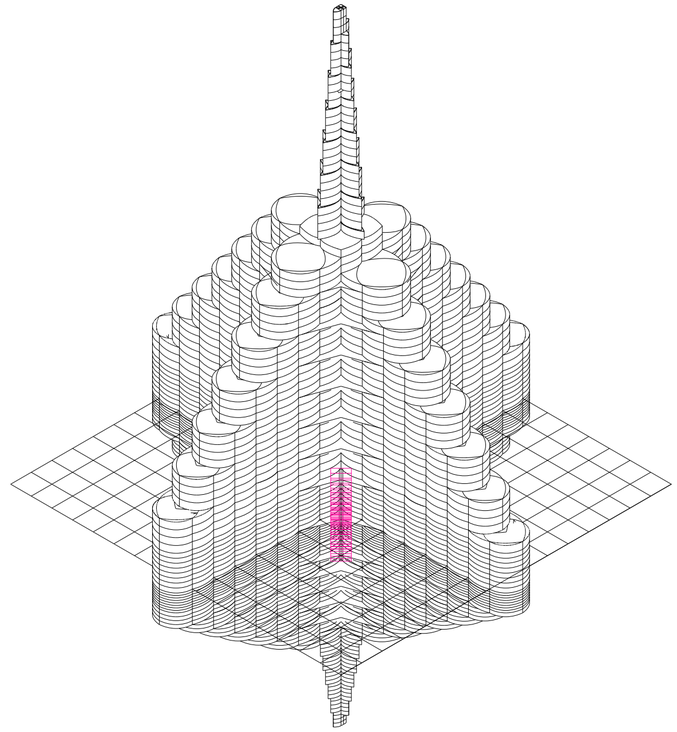
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V44 Longitud de tabiques: Determina el largo de cada compartimentación de espacio de estacionamiento vehicular.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

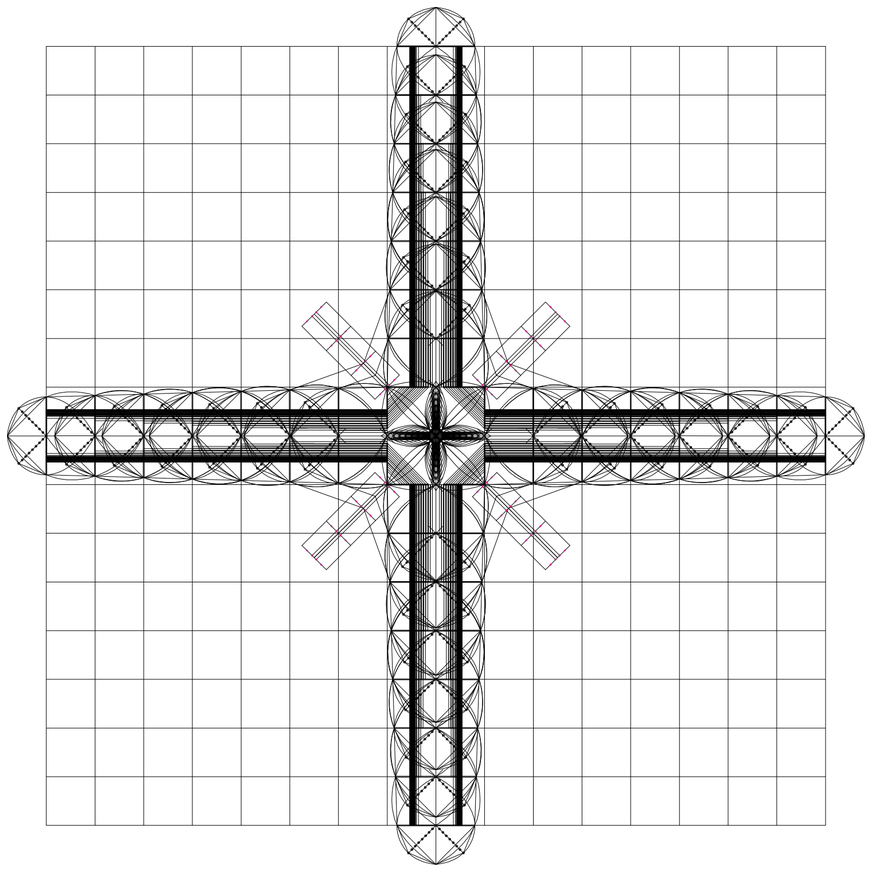
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V44 Longitud de tabiques: Determina el largo de cada compartimentación de espacio de estacionamiento vehicular.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

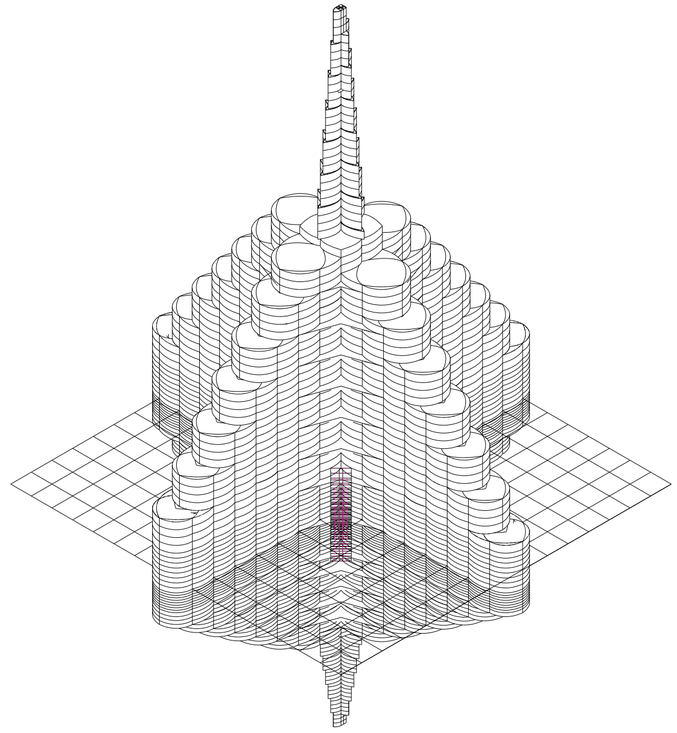
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V45 Cantidad de columnas: Determina la luz entre elementos estructurales.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

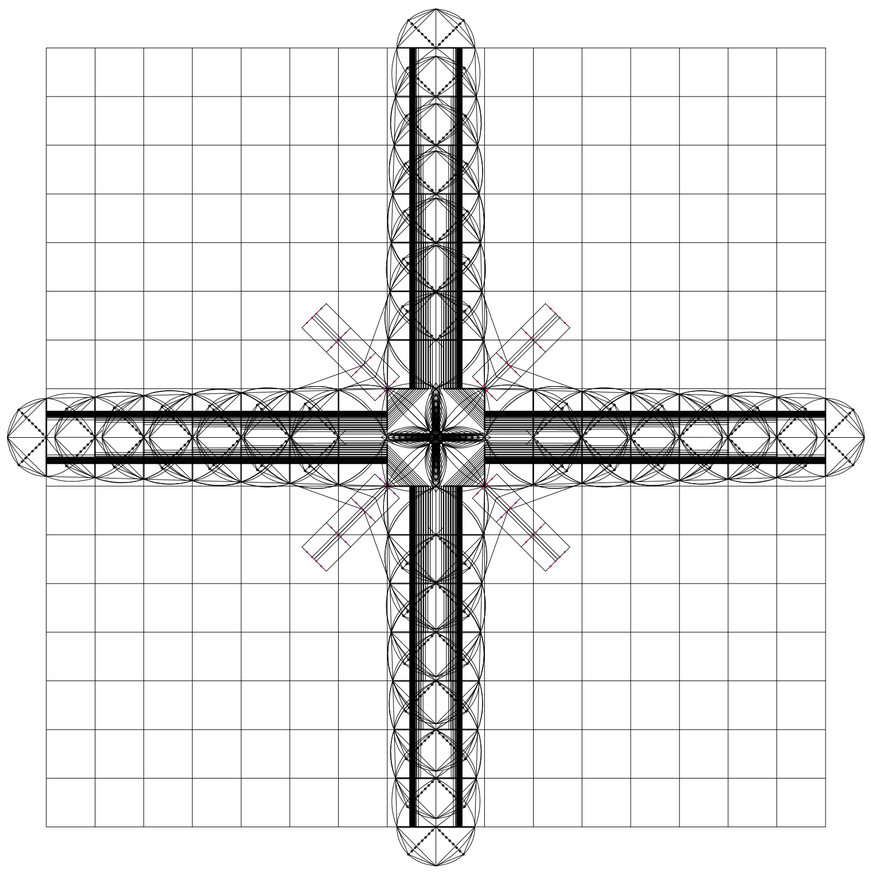
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V45 Cantidad de columnas: Determina la luz entre elementos estructurales.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

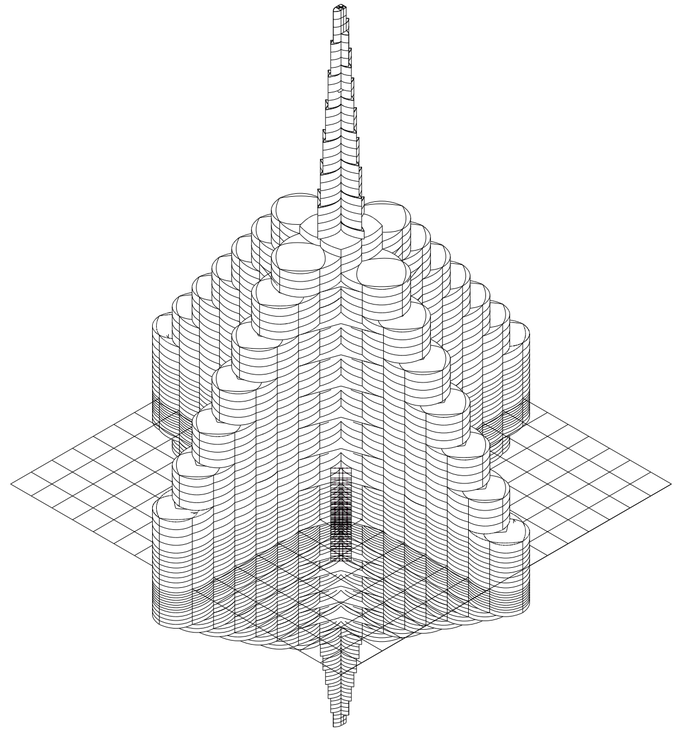
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V46 Diámetro de columnas: Determina la permeabilidad visual entre compartimentaciones.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

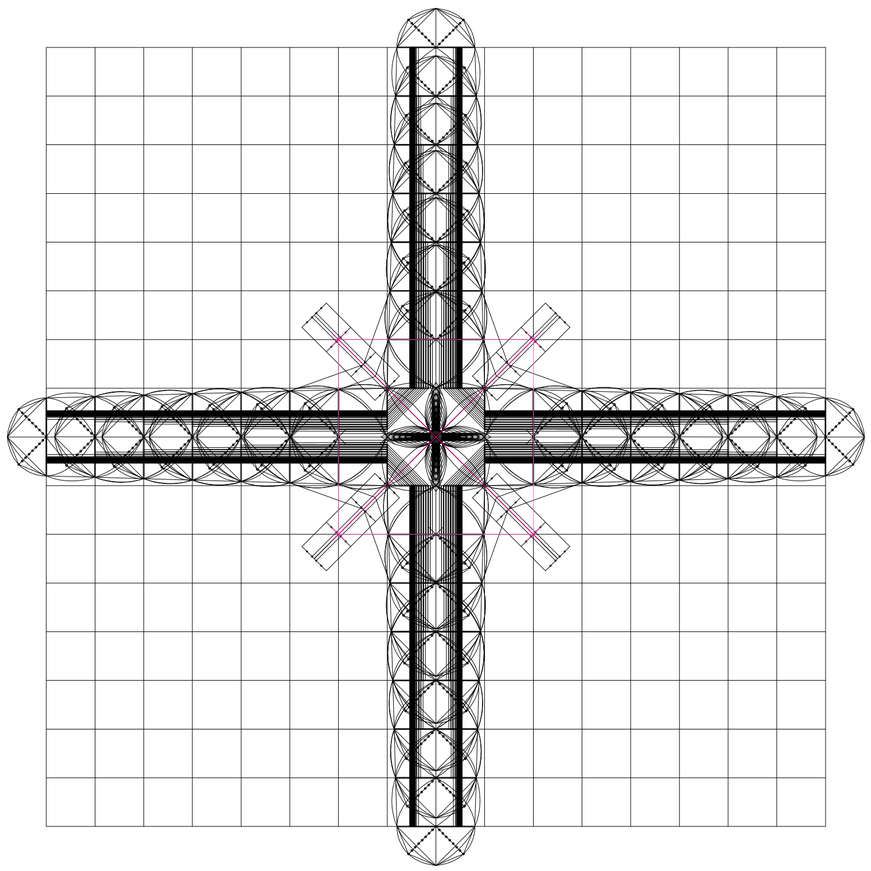
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV03 Estructura programática, MV09 Estacionamiento, V46 Diámetro de columnas: Determina la permeabilidad visual entre compartimentaciones.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

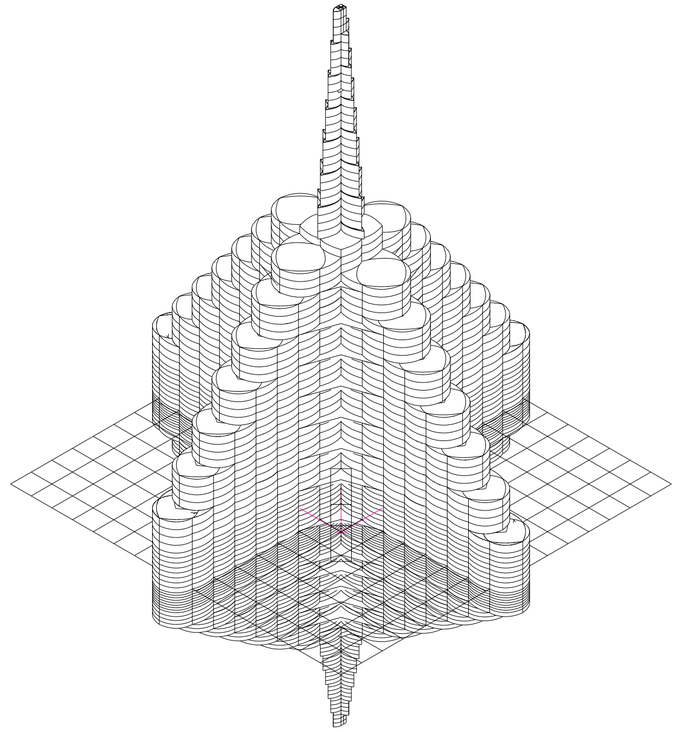
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V47 Ancho de bahia drop-off: Determinan el área de carga y descarga de personas próxima a la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

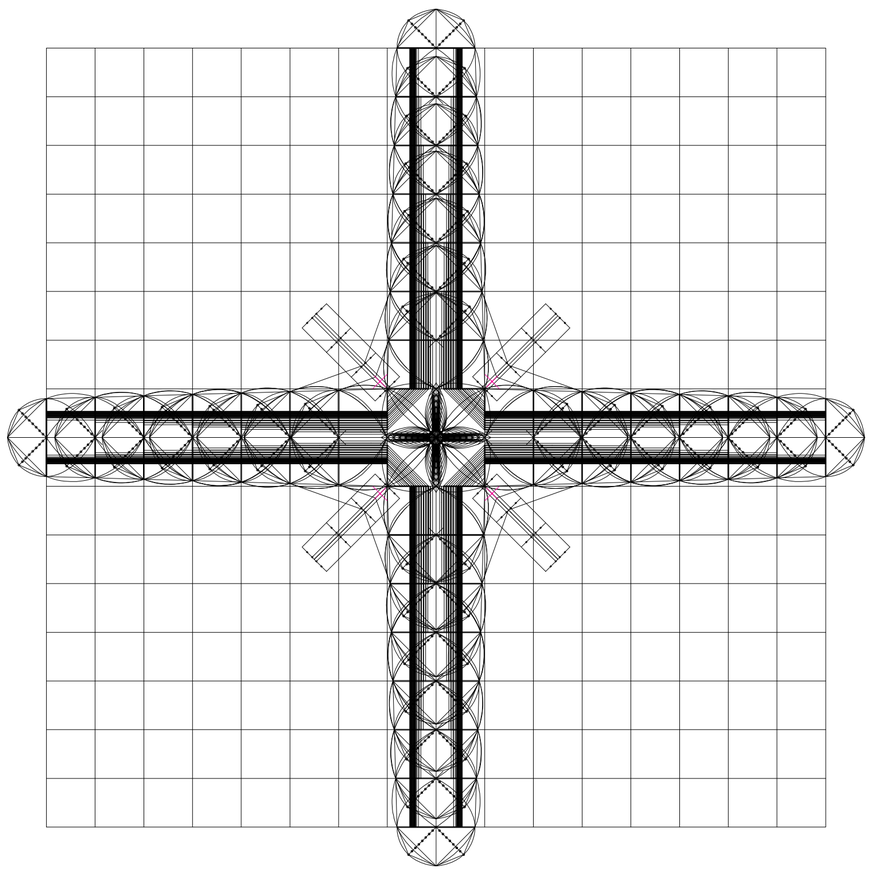
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V47 Ancho de bahia drop-off: Determinan el área de carga y descarga de personas próxima a la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

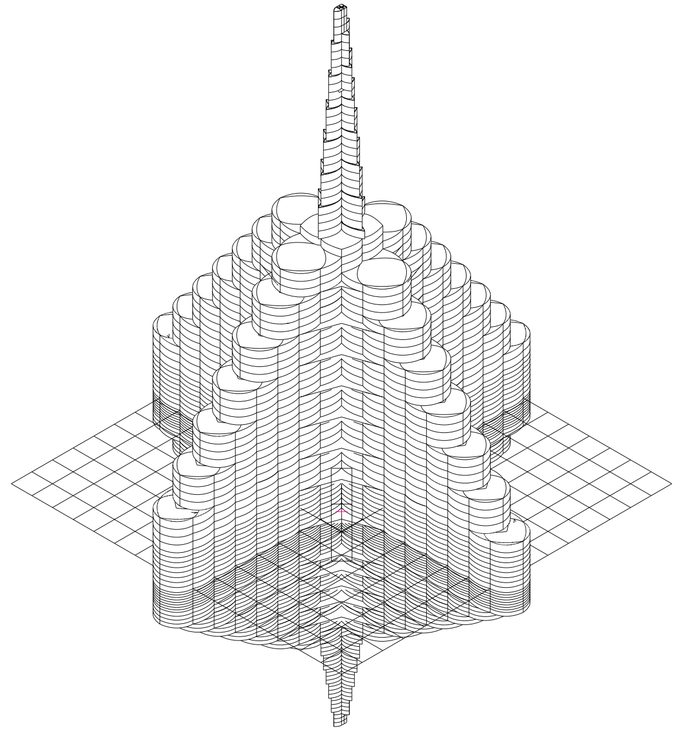
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V48 Ancho de conexión a torres: Define el espacio circulable de acceso entre cada ala.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

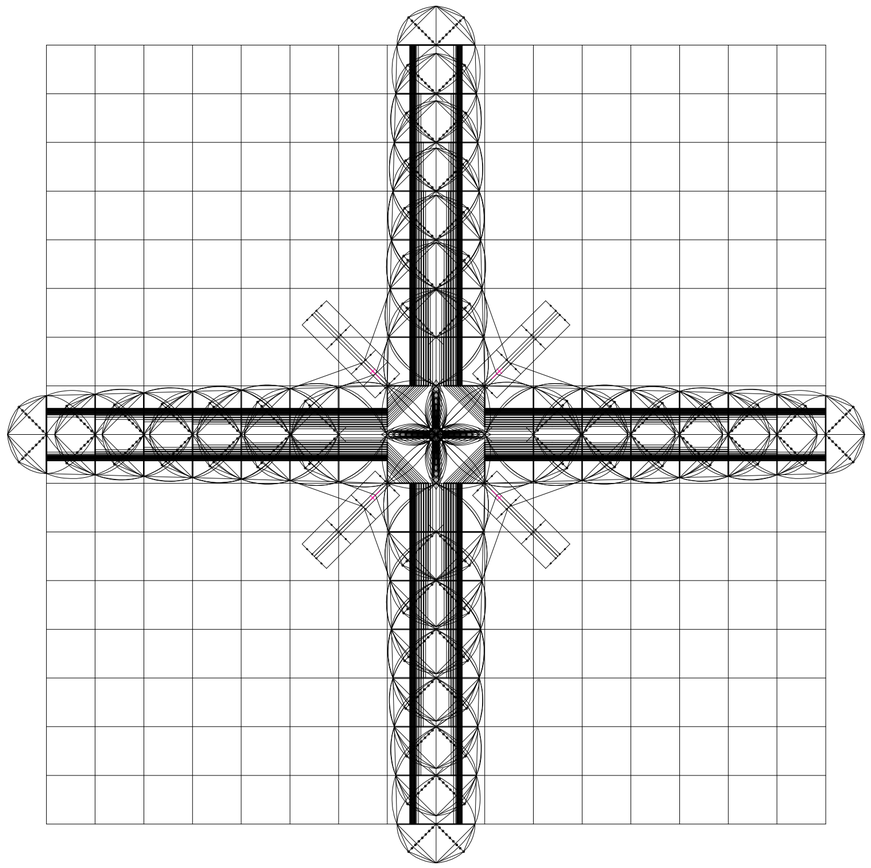
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V48 Ancho de conexión a torres: Define el espacio circulable de acceso entre cada ala.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

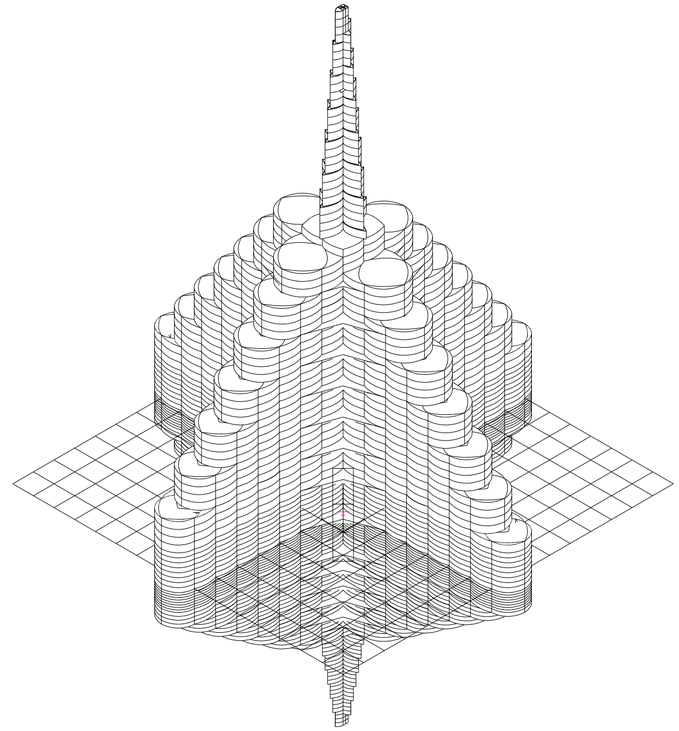
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V49 Ancho de lobbies: Determina la distancia entre las entradas de los lobbies y las entradas de la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

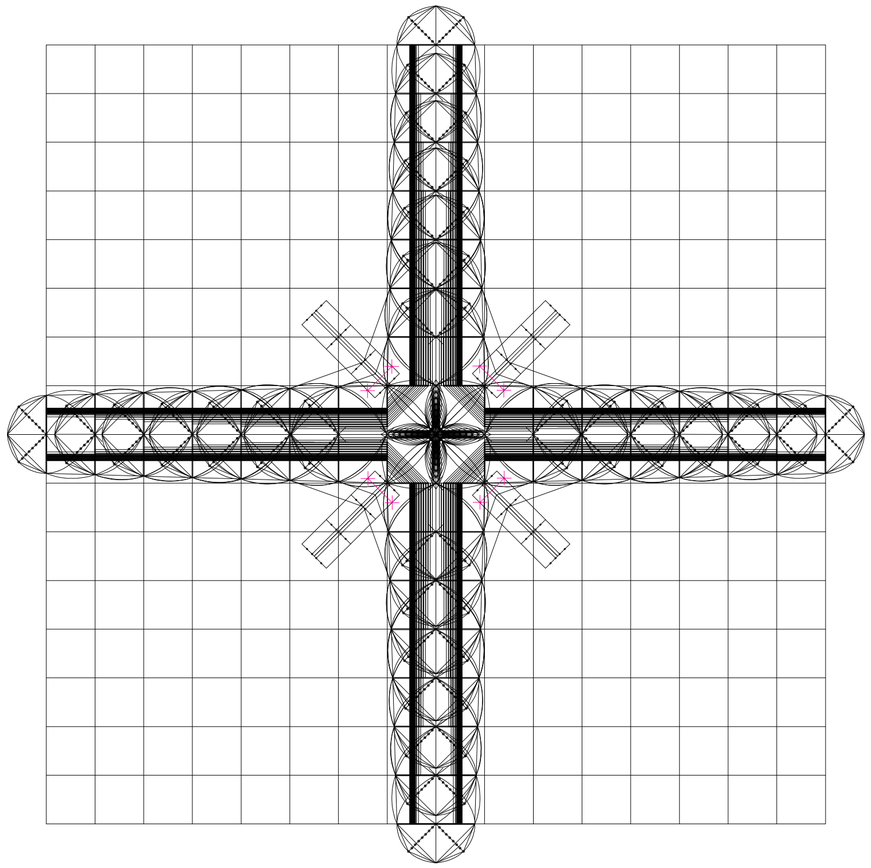
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V49 Ancho de lobbies: Determina la distancia entre las entradas de los lobbies y las entradas de la torre.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

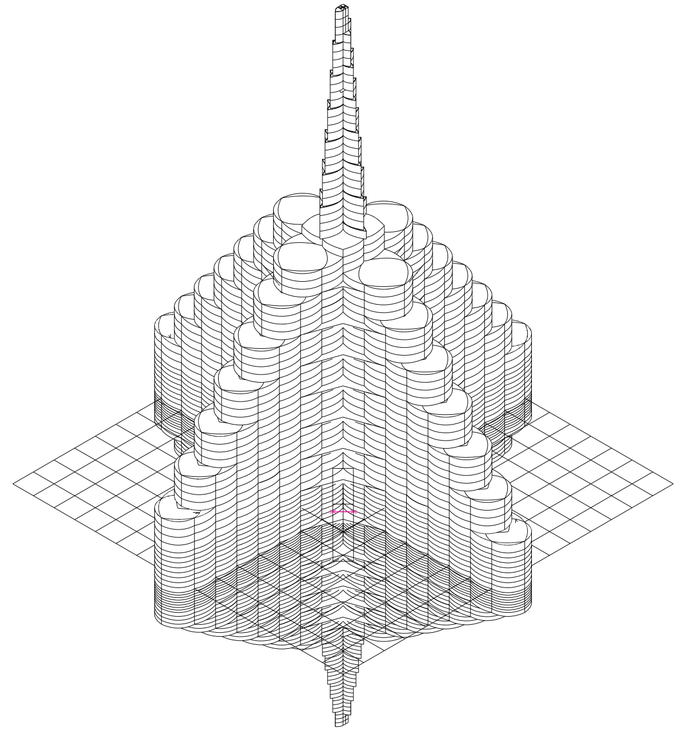
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V50 Largo de lobbies: Determina la extensión en sentido perpendicular al ancho estableciendo el área de permanencia de personas en los lobbies.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

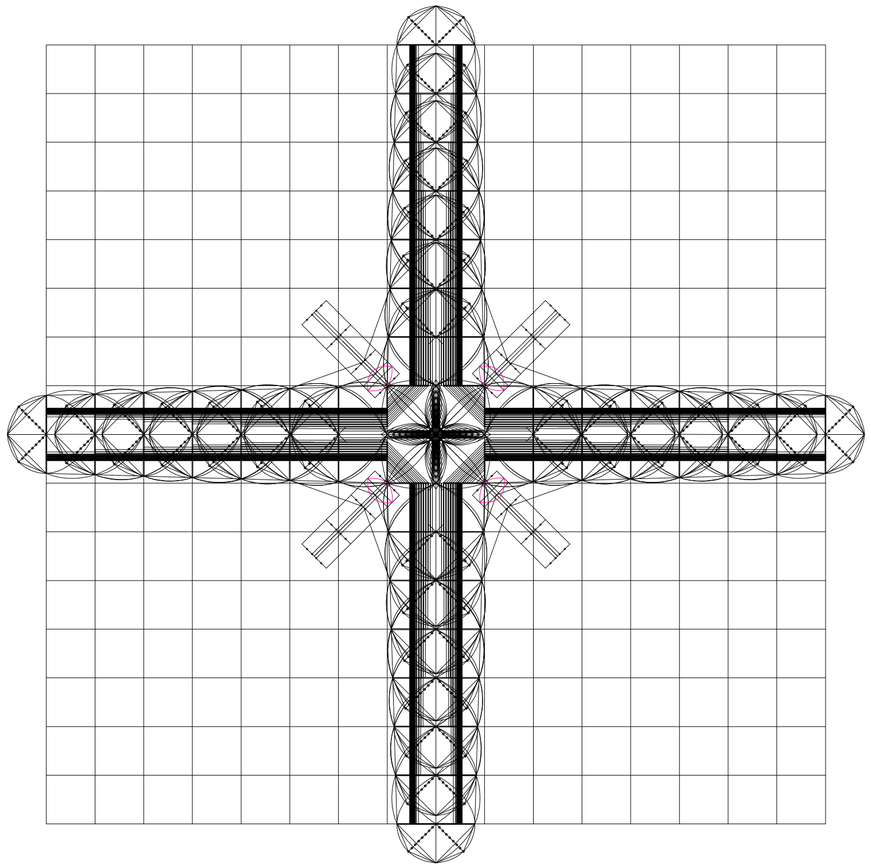
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V50 Largo de lobbies: Determina la extensión en sentido perpendicular al ancho estableciendo el área de permanencia de personas en los lobbies.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

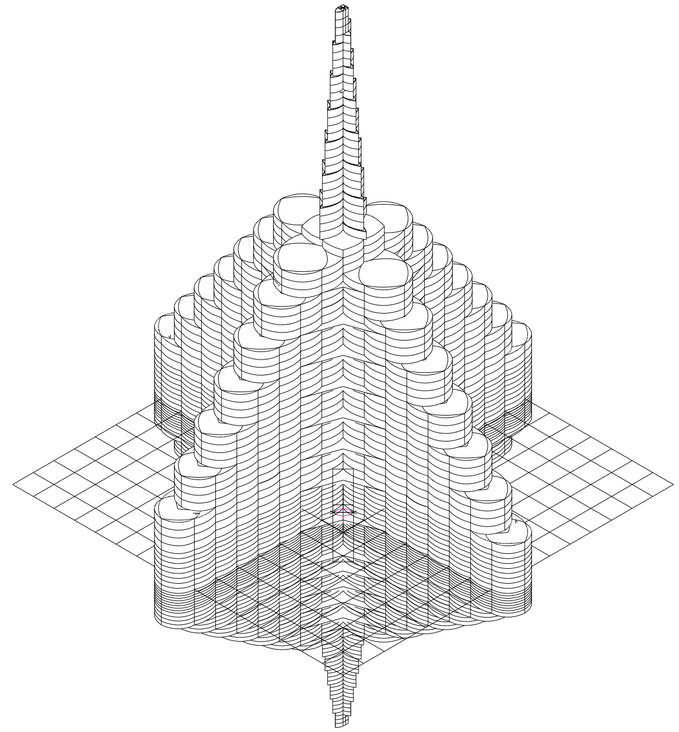
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, O51 Curva de cerramiento de lobbies: Limitan el perímetro de los lobbies.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

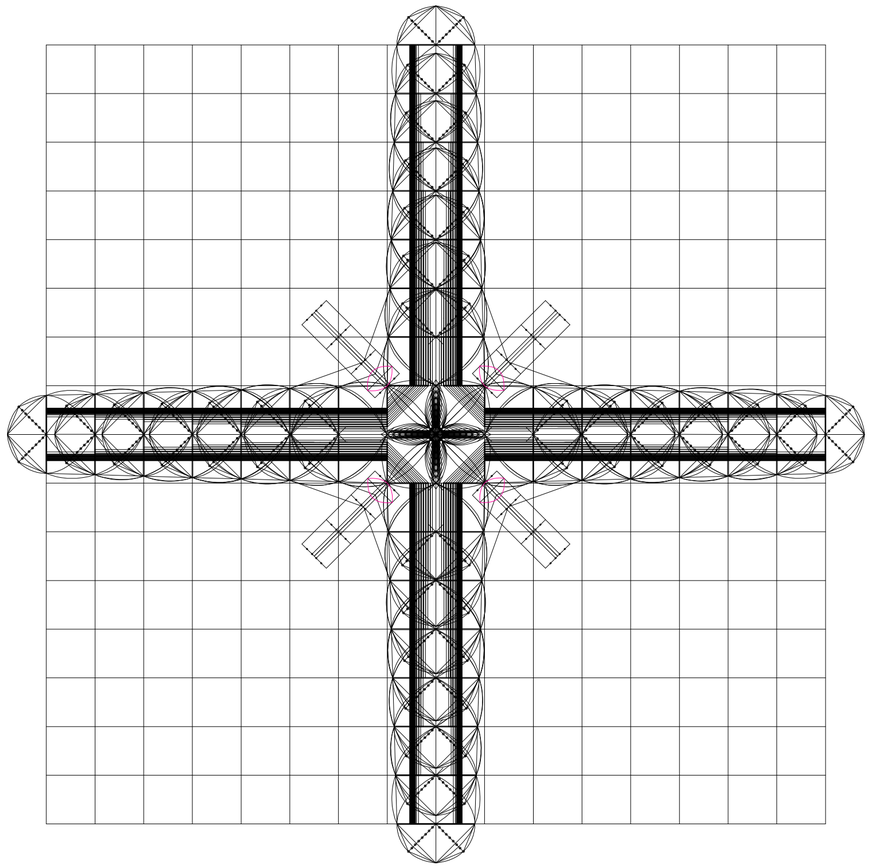
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, O51 Curva de cerramiento de lobbies: Limitan el perímetro de los lobbies.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

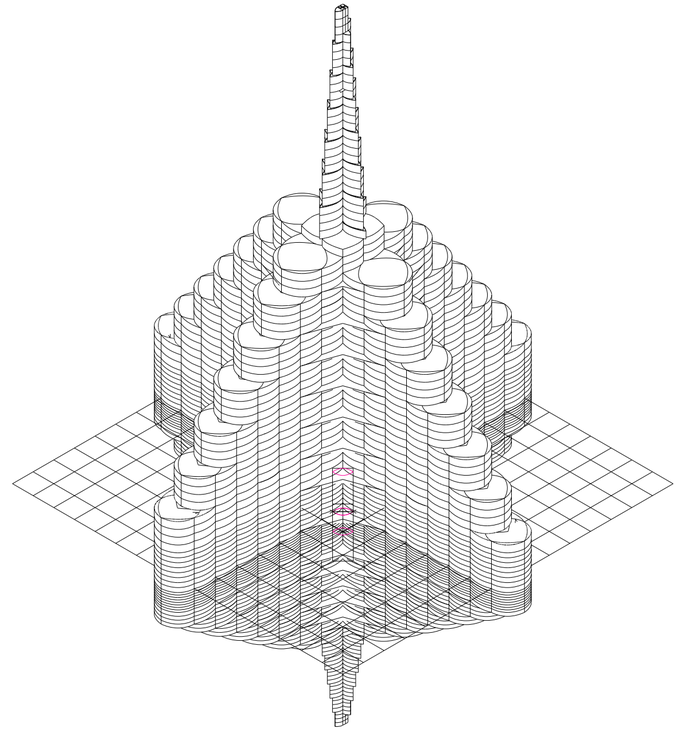
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V52 Altura de lobbies: Extiende los lobbies verticalmente conformándolos como volúmenes habitables en altura.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

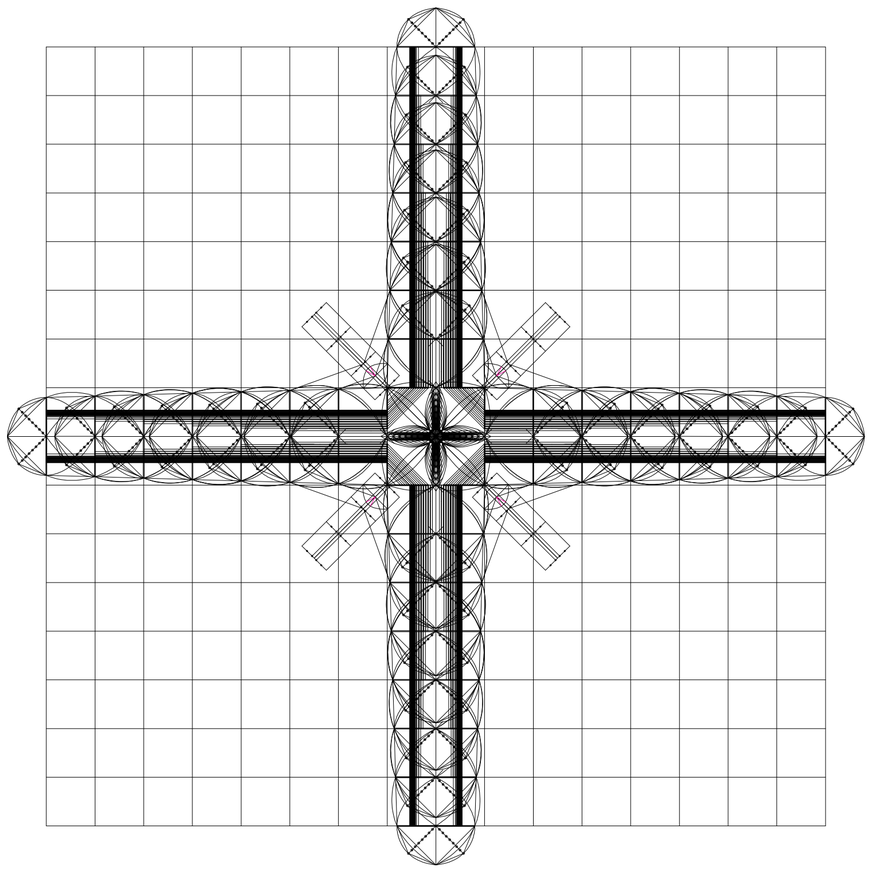
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V52 Altura de lobbies: Extiende los lobbies verticalmente conformándolos como volúmenes habitables en altura.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

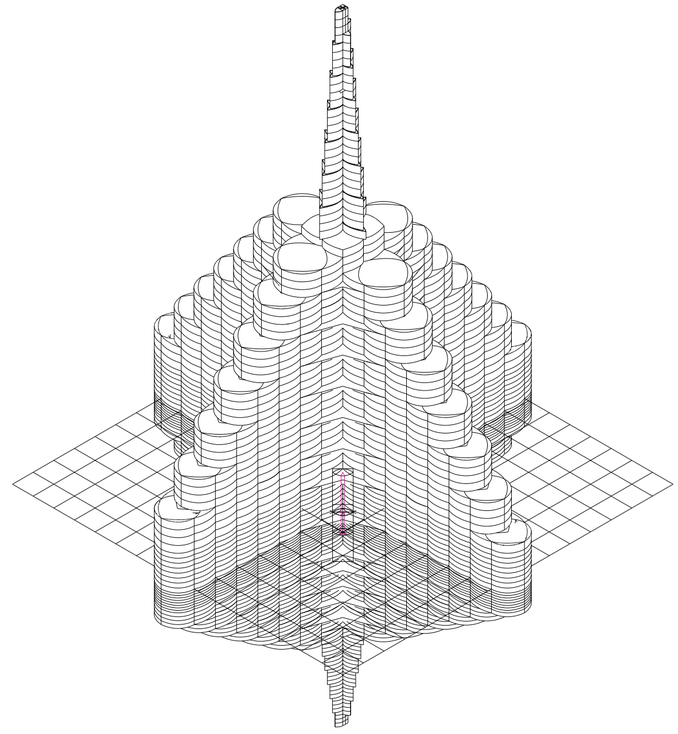
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V53 Apertura de acceso a lobbies: Determina la apertura de accesos en relación a los flujos de circulación.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

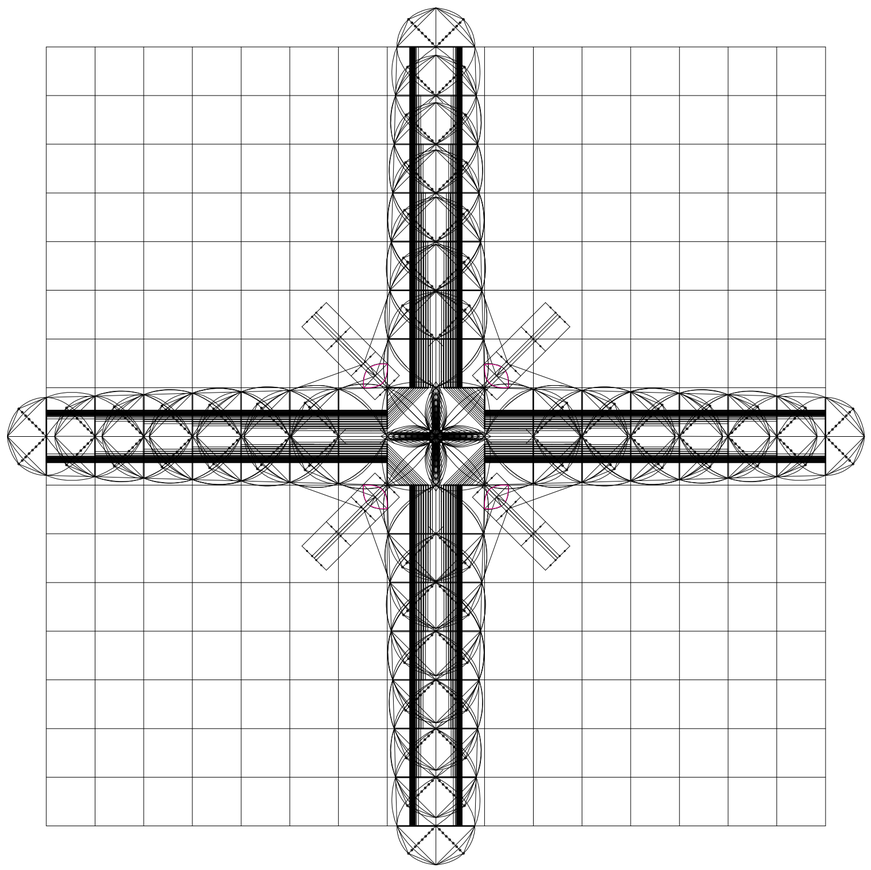
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V53 Apertura de acceso a lobbies: Determina la apertura de accesos en relación a los flujos de circulación.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

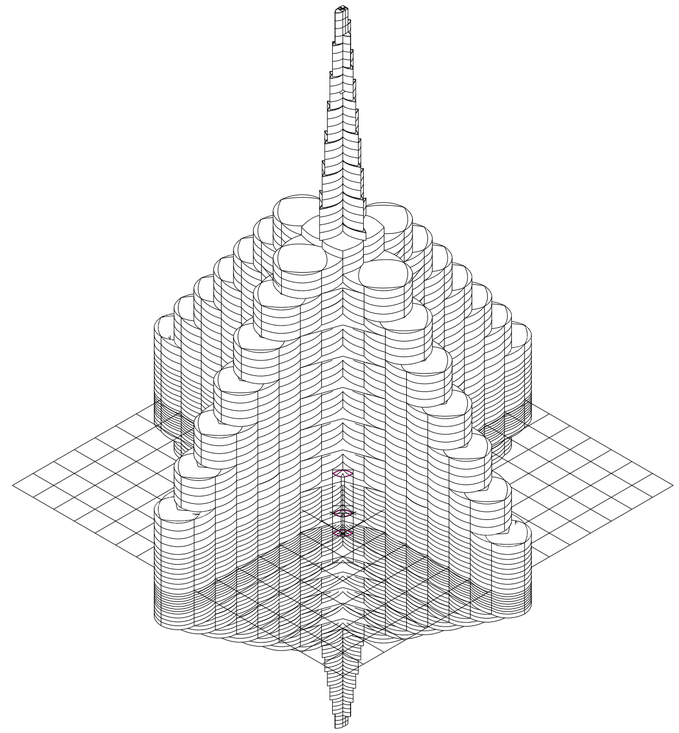
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V54 Espesor de tabiques de lobbies: Determina la compacidad del perímetro no abierto de acceso.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

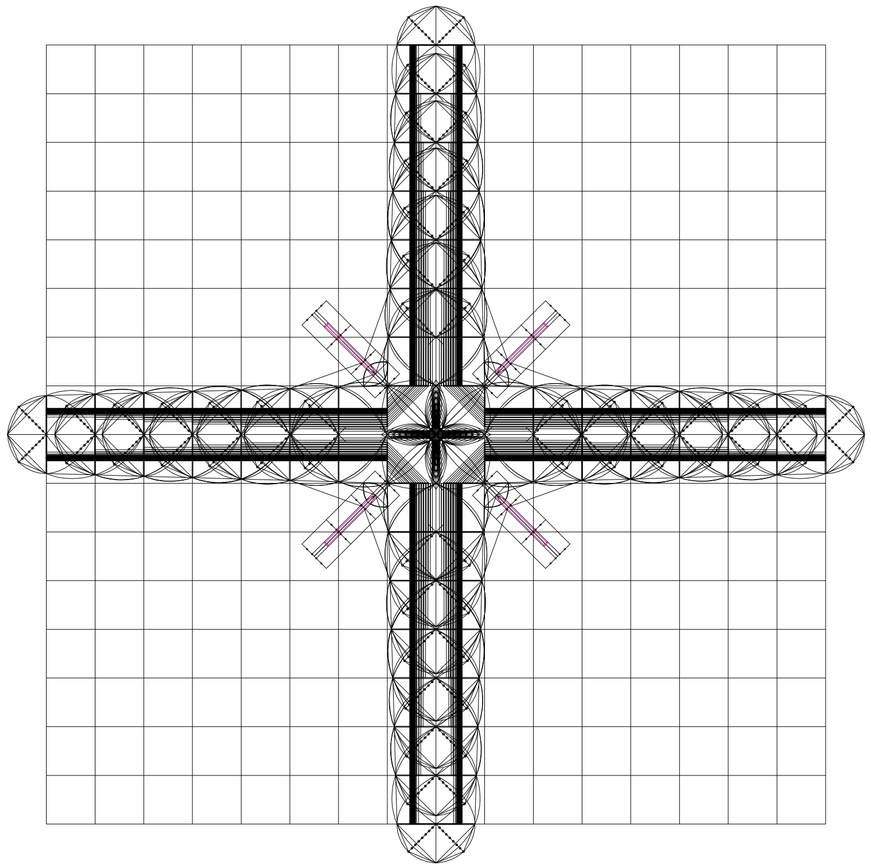
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV10 Lobbies de acceso, V54 Espesor de tabiques de lobbies: Determina la compacidad del perímetro no abierto de acceso.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

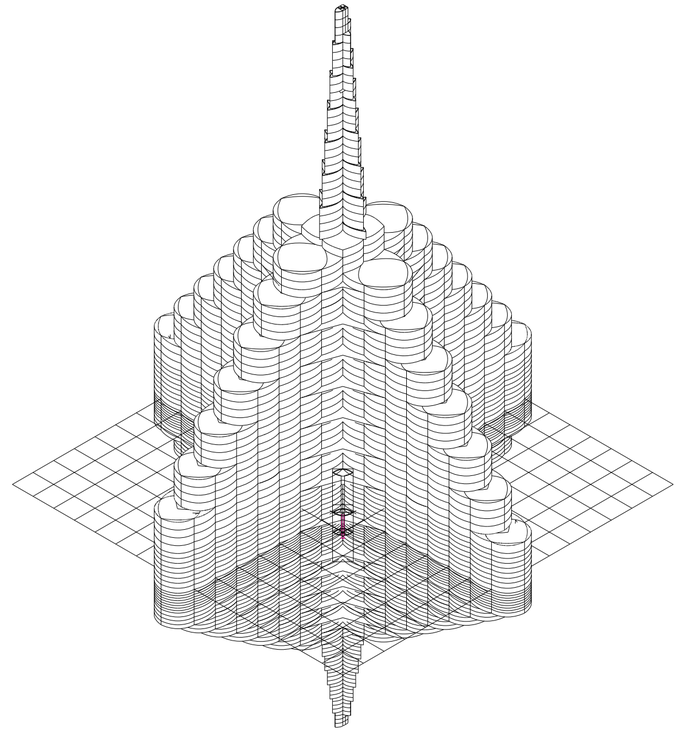
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V55 Longitud de circuito de necesidades fisiológicas: Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rampa.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

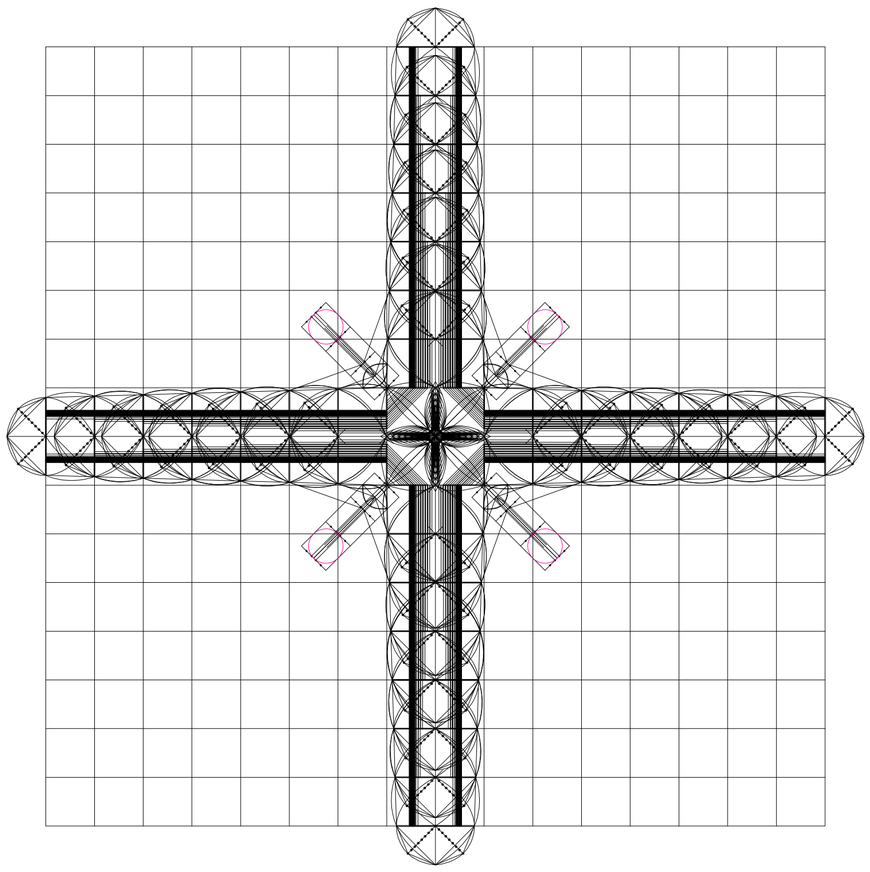
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V55 Longitud de circuito de necesidades fisiológicas: Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rampa.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

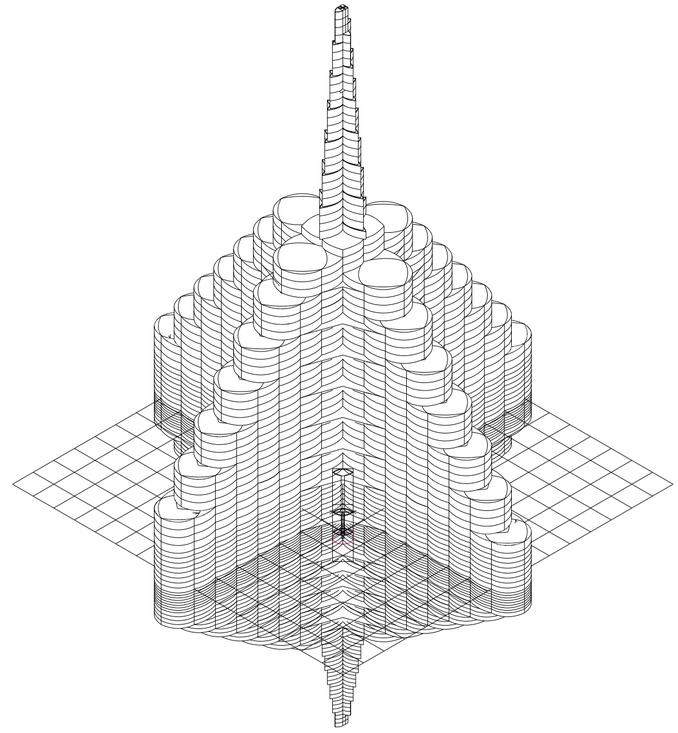
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V56 Extensión de rampa de circuito de necesidades fisiológicas: Determina el área en planta de los edificios rampa.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

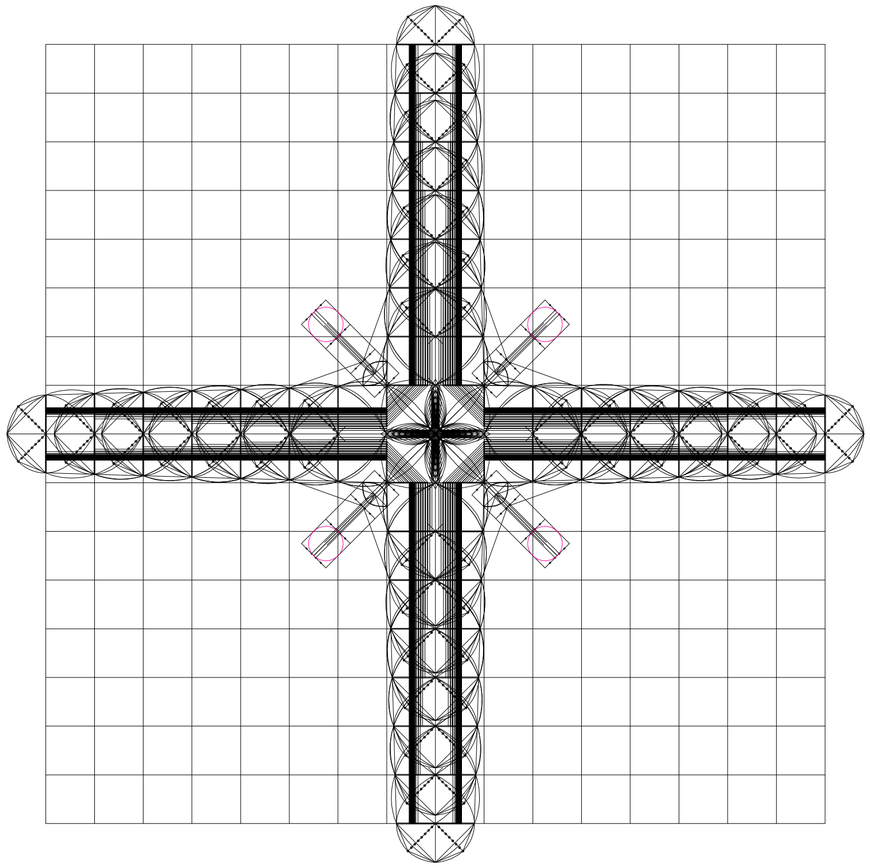
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V56 Extensión de rampa de circuito de necesidades fisiológicas: Determina el área en planta de los edificios rampa.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

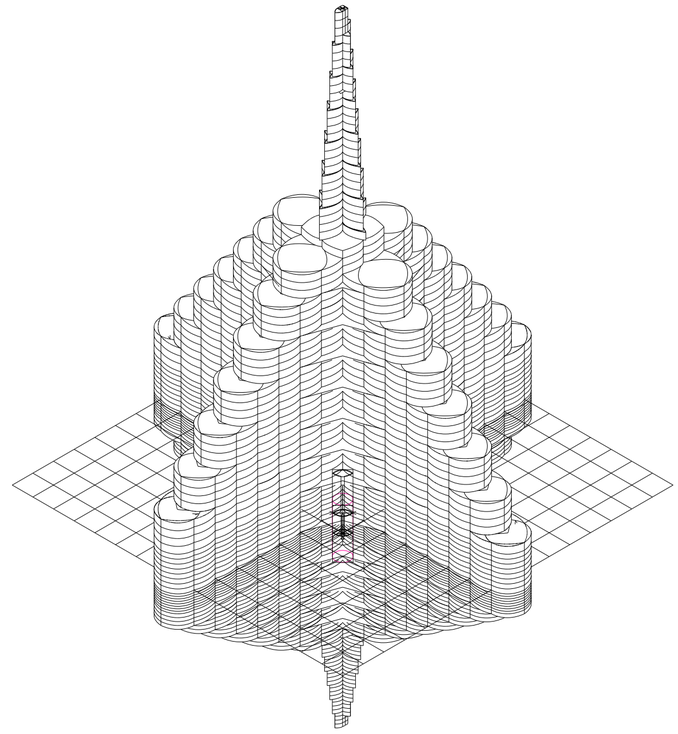
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V57 Altura de circuito de necesidades fisiológicas: Determina la altura de los edificios rampa.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

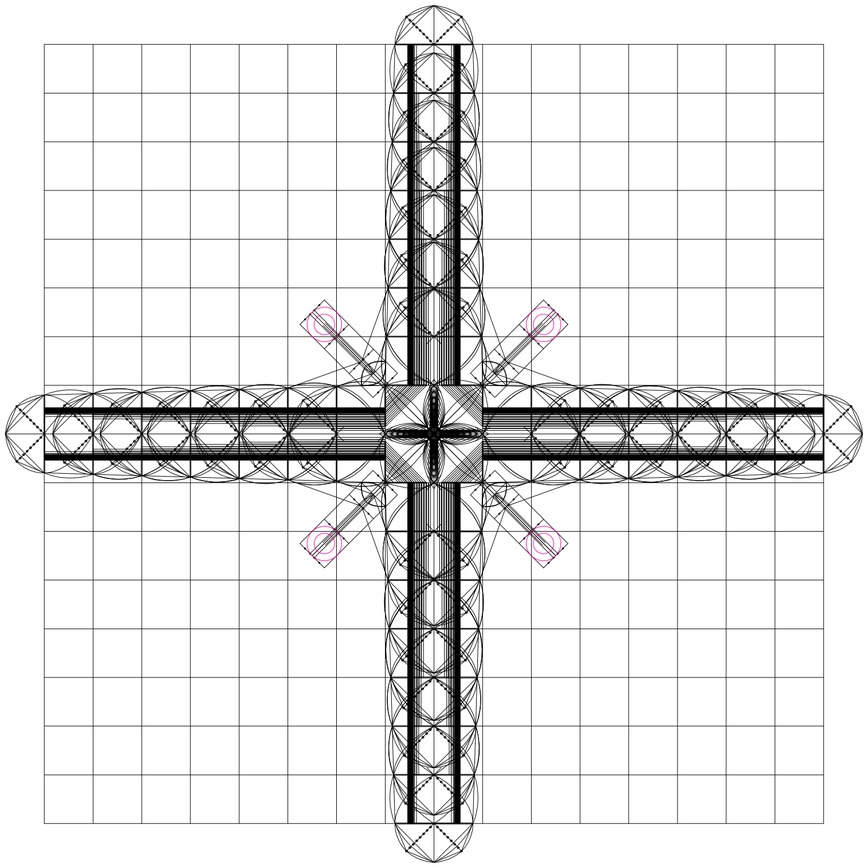
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V57 Altura de circuito de necesidades fisiológicas: Determina la altura de los edificios rampa.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

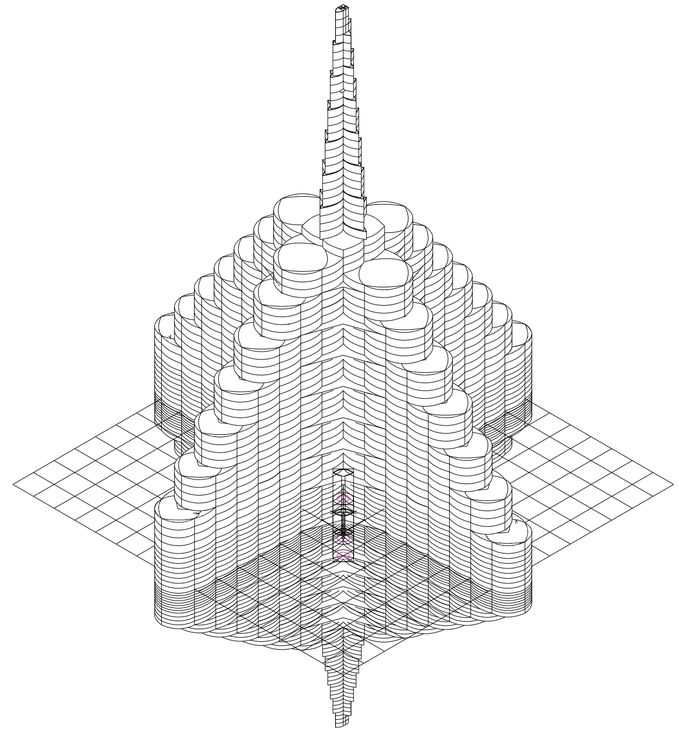
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V58 Ancho de circulación peatonal externa de circuito: Determina el ancho de carriles peatonales regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

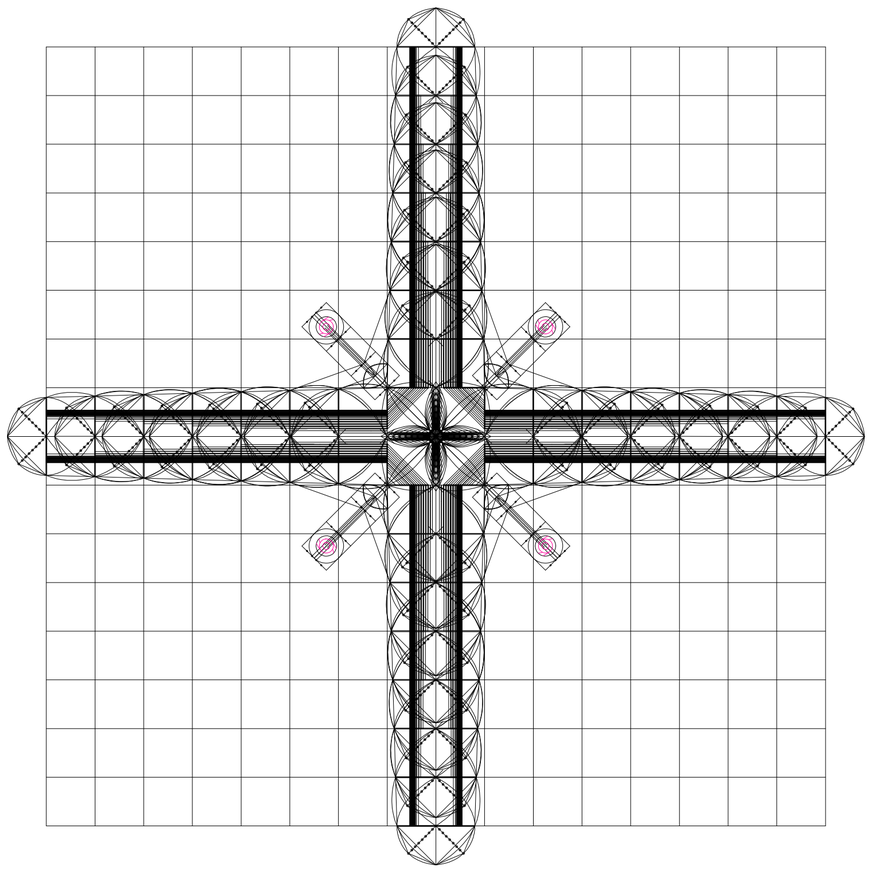
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V58 Ancho de circulación peatonal externa de circuito: Determina el ancho de carriles peatonales regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

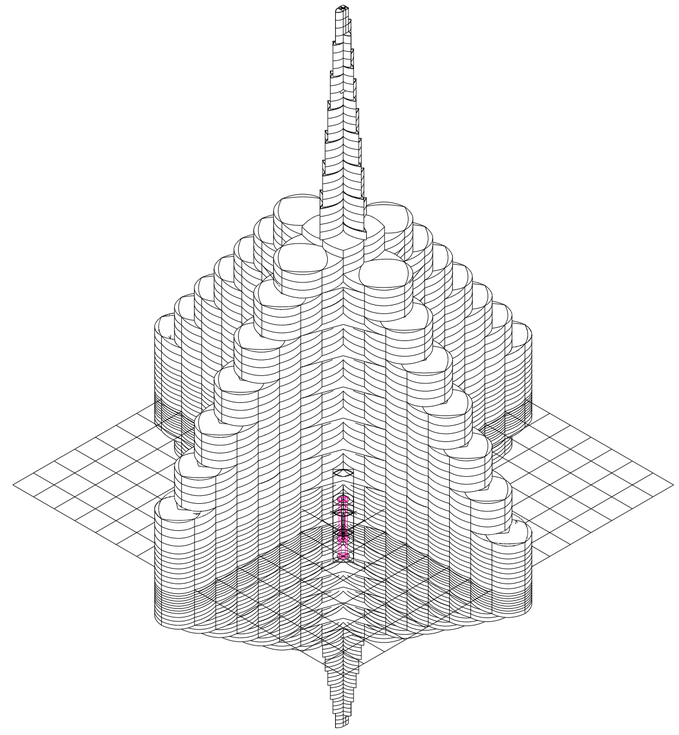
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V59 Ancho interno de rampa: Determina el ancho de carriles vehiculares de baja velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

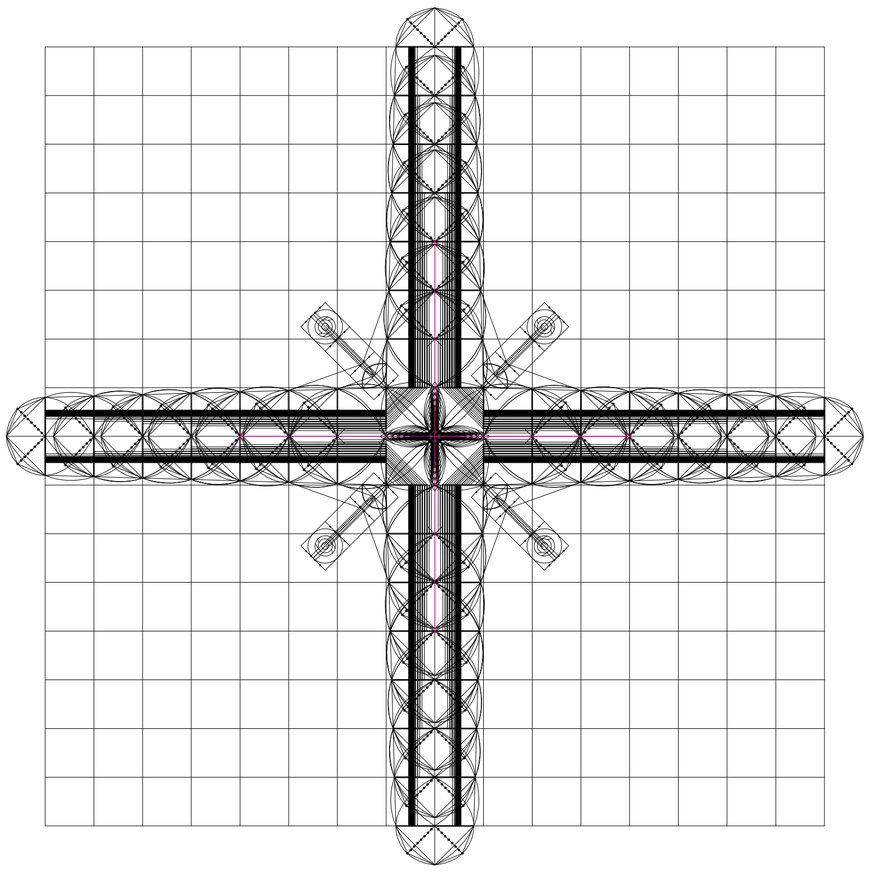
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV11 Edificios rampa de necesidades fisiológicas, V59 Ancho interno de rampa: Determina el ancho de carriles vehiculares de baja velocidad regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

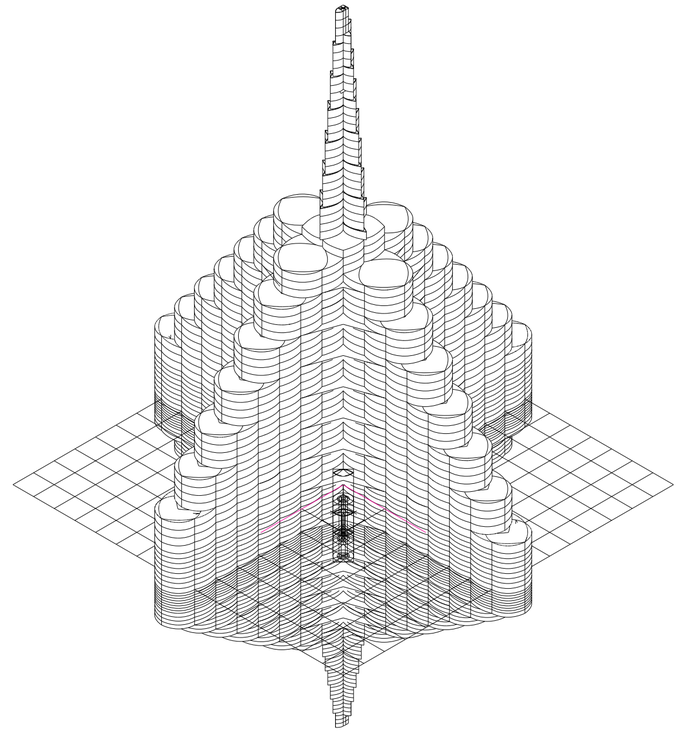
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V60 Longitud de circuito de necesidades complacientes: Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rotonda.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

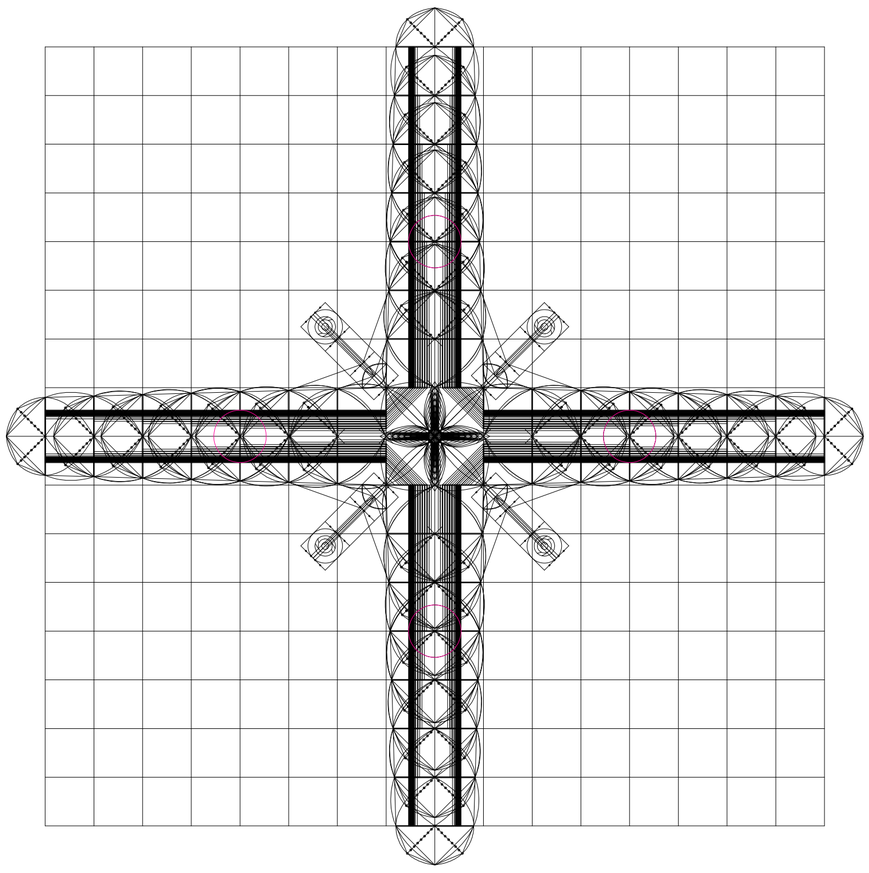
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V60 Longitud de circuito de necesidades complacientes: Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios rotonda.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

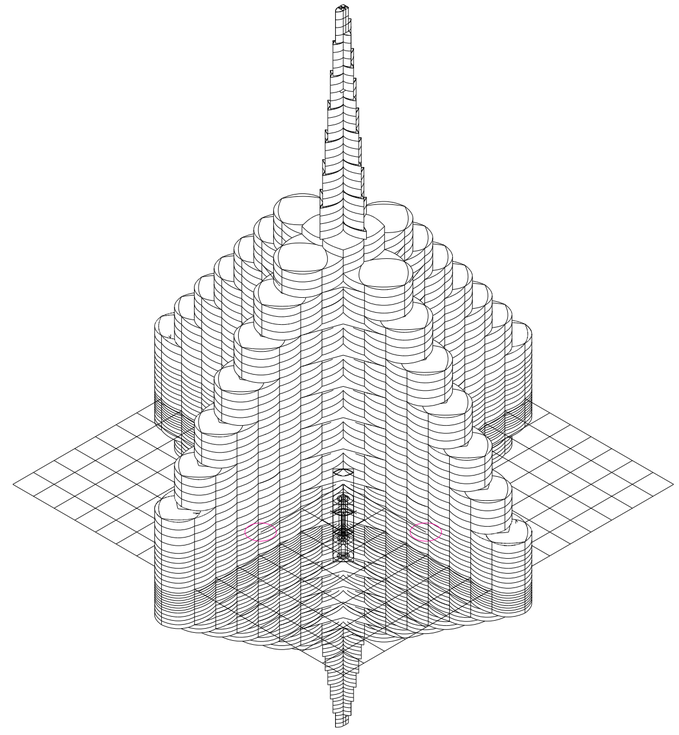
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V61 Expansión de rotonda de circuito de necesidades complacientes: Determina el área en planta de los edificios rotonda.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

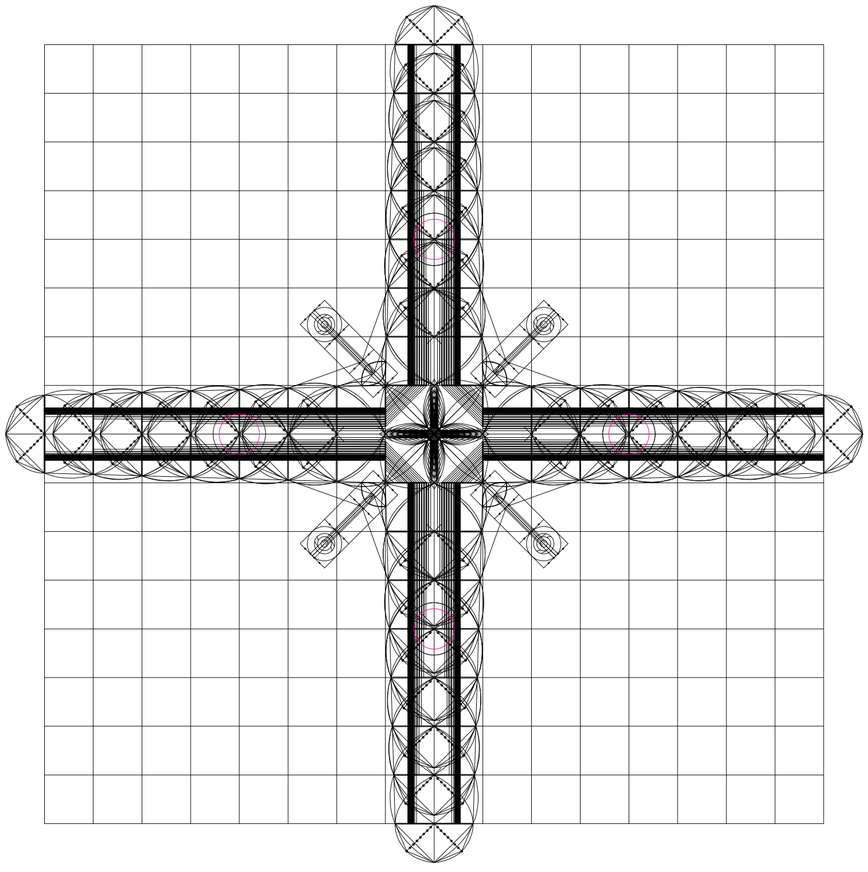
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V61 Expansión de rotonda de circuito de necesidades complacientes: Determina el área en planta de los edificios rotonda.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

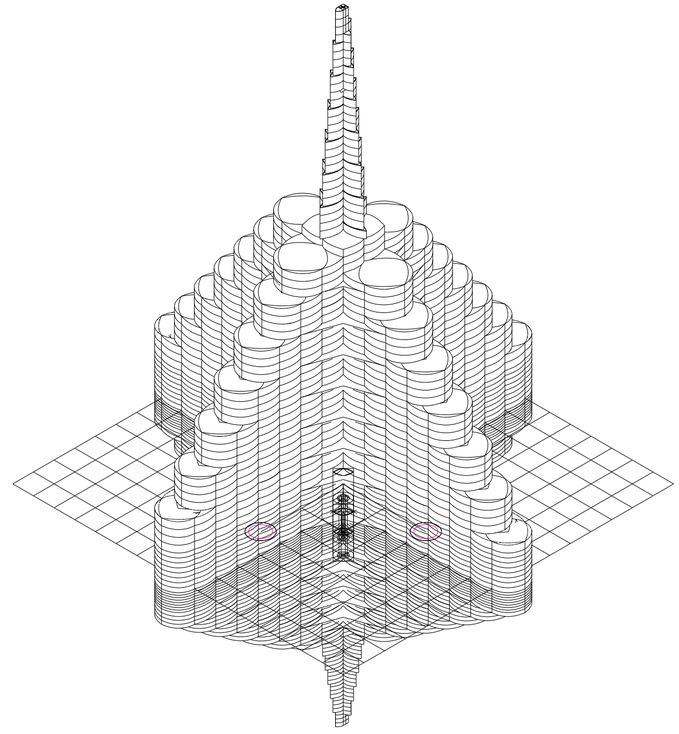
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V62 Ancho de circulación peatonal externa de circuito: Determina la altura de los edificios mirador.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

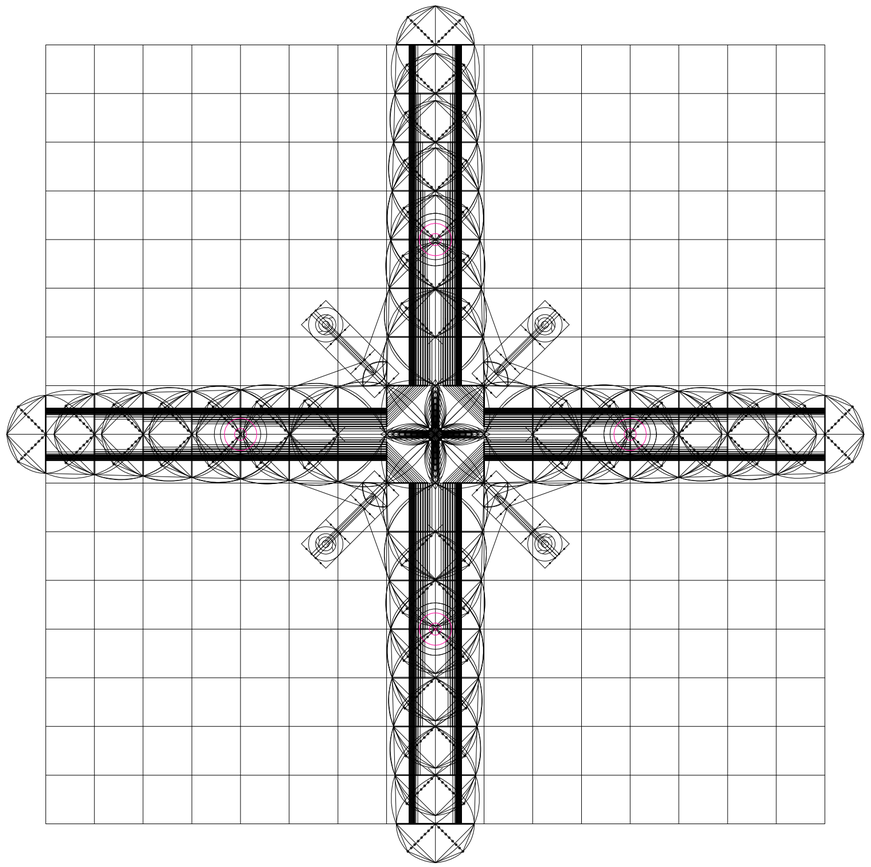
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V62 Ancho de circulación peatonal externa de circuito: Determina la altura de los edificios mirador.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

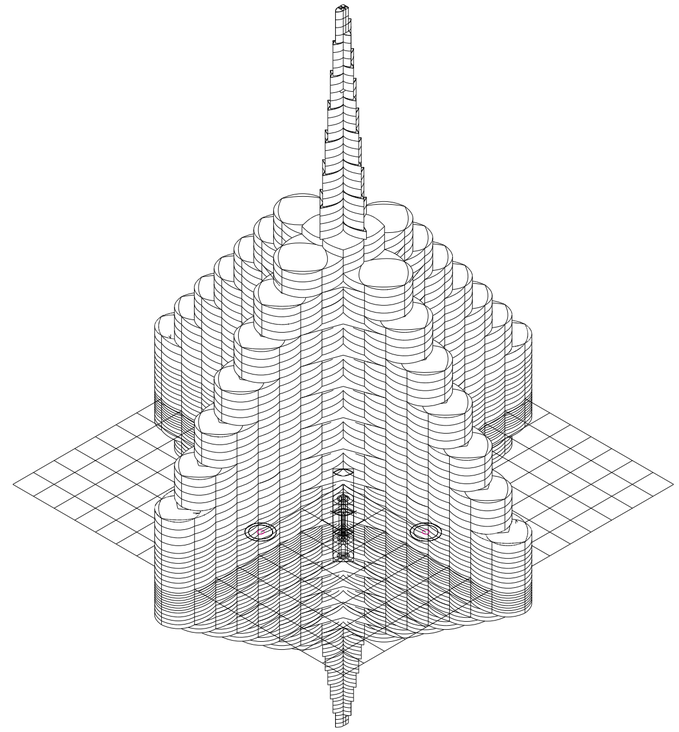
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V63 Ancho de rotondas de circuito: Determina el ancho de carriles internos vehiculares regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

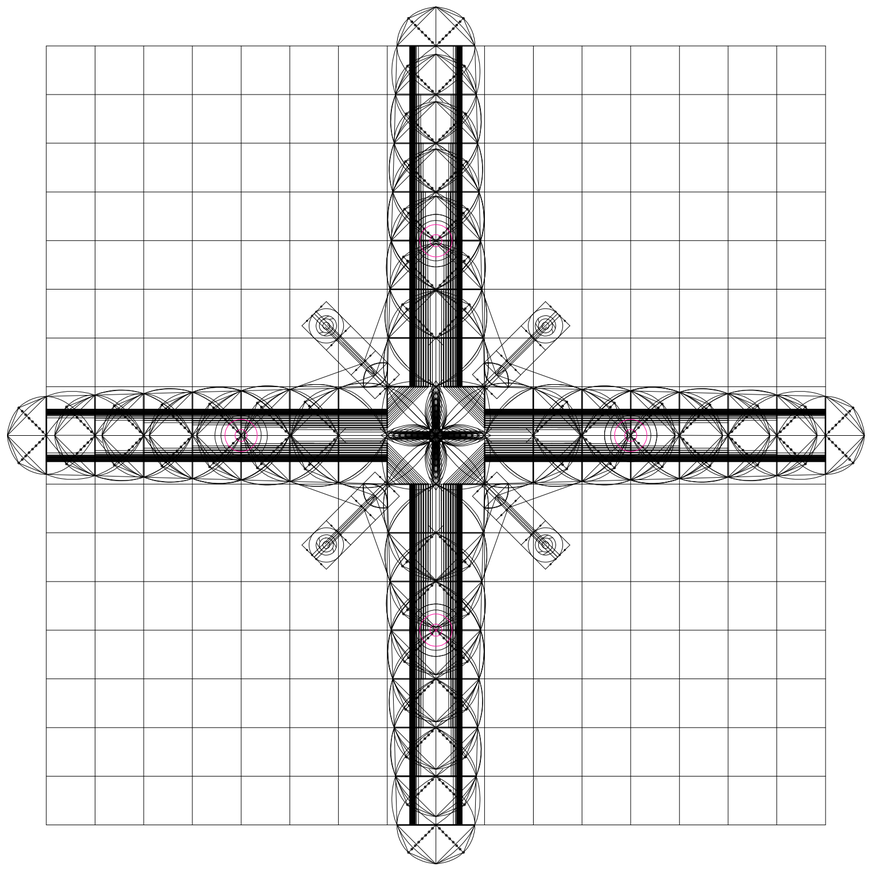
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V63 Ancho de rotondas de circuito: Determina el ancho de carriles internos vehiculares regulando el flujo de circulación de los mismos.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

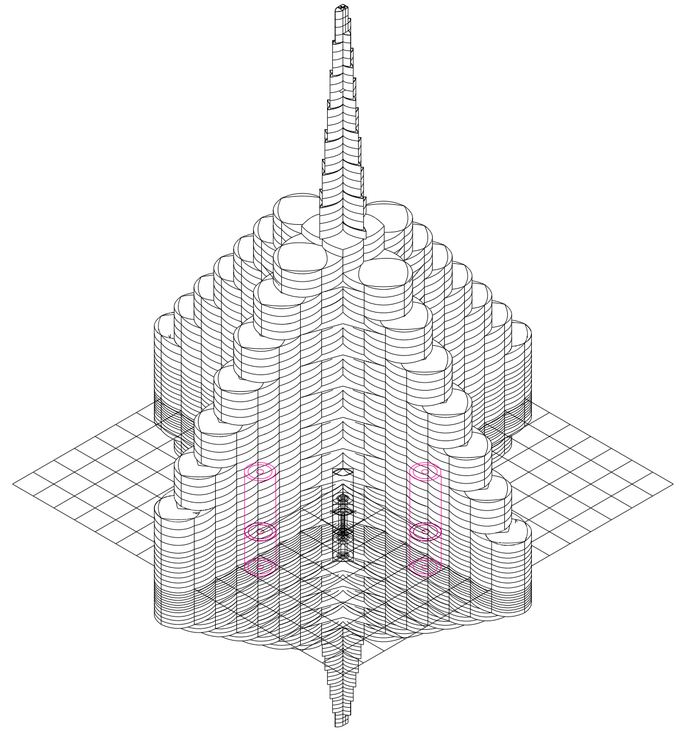
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V64 Altura de rotondas de circuito: Determina la altura de los edificios rotonda.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

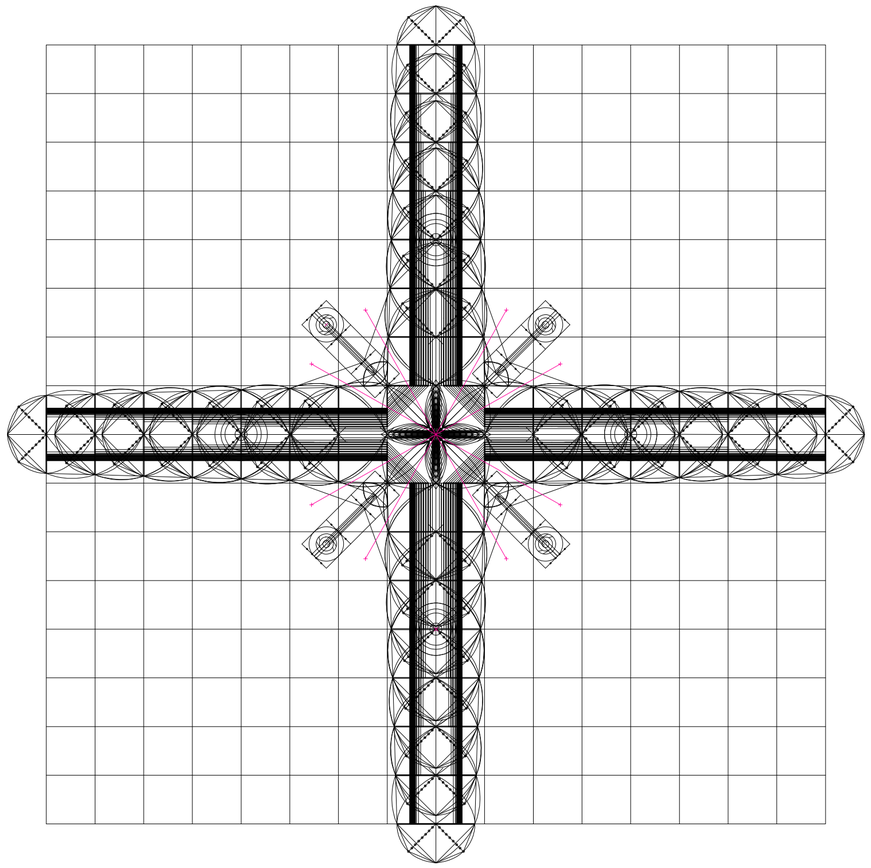
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV12 Edificios rotonda de necesidades complacientes, V64 Altura de rotondas de circuito: Determina la altura de los edificios rotonda.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

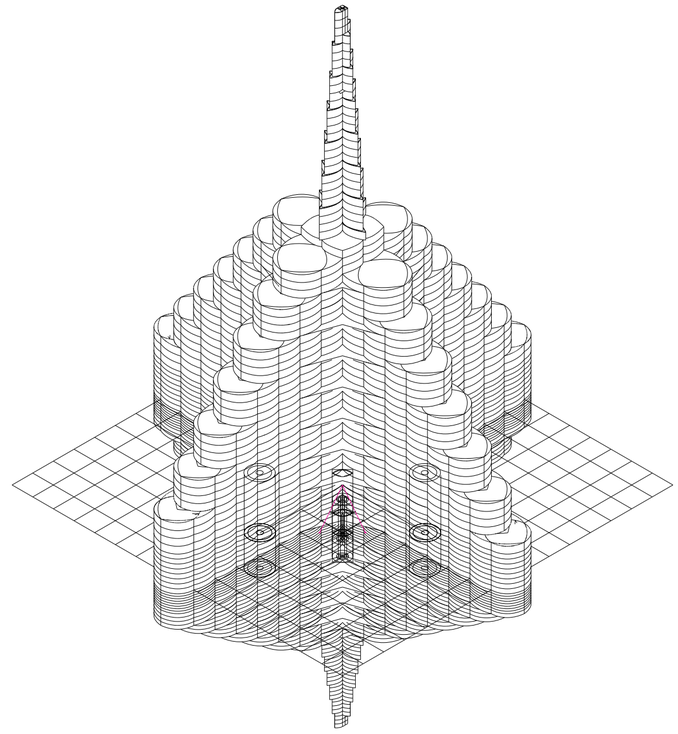
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V65 Longitud circuito de necesidades sociales: Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios mirador.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

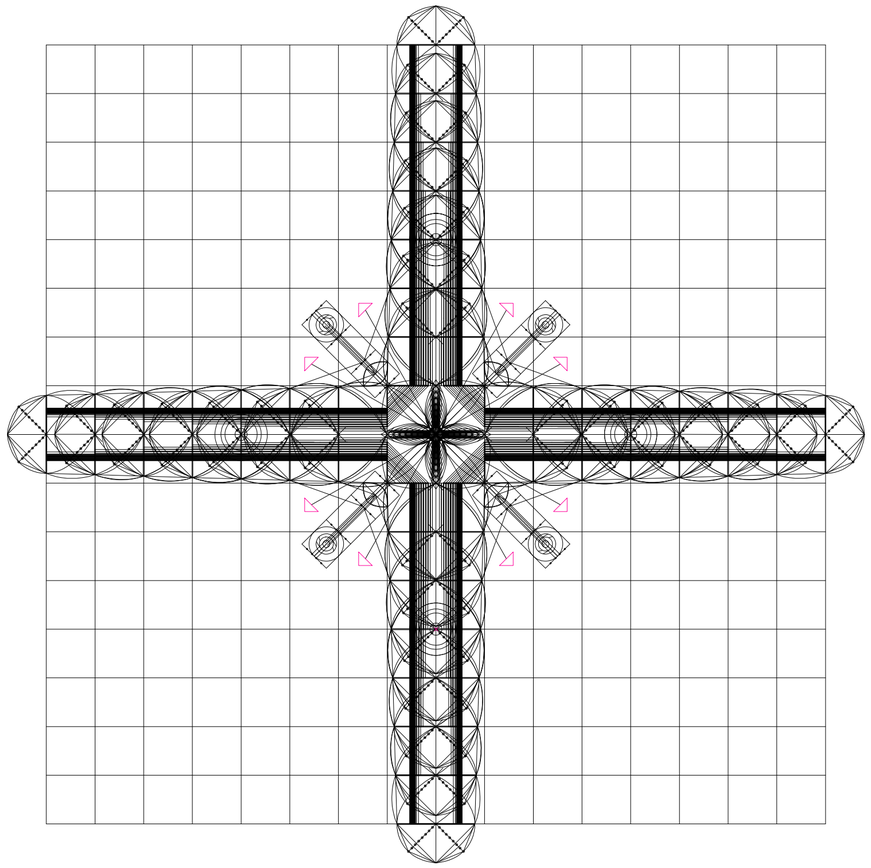
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V65 Longitud circuito de necesidades sociales: Determina el grado de acercamiento o alejamiento desde el centro hacia los edificios mirador.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

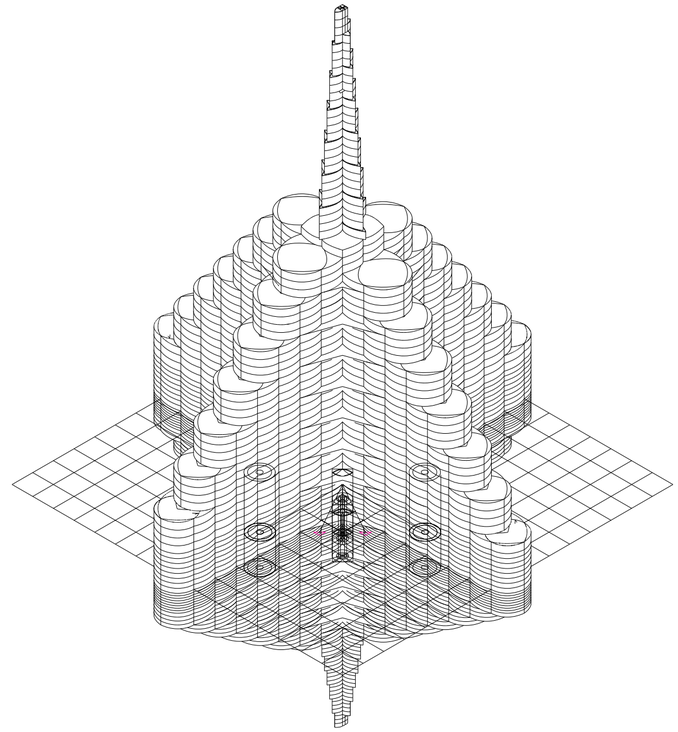
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V66 Expansión de mirador de circuito de necesidades sociales: Determina el área en planta de los edificios mirador.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

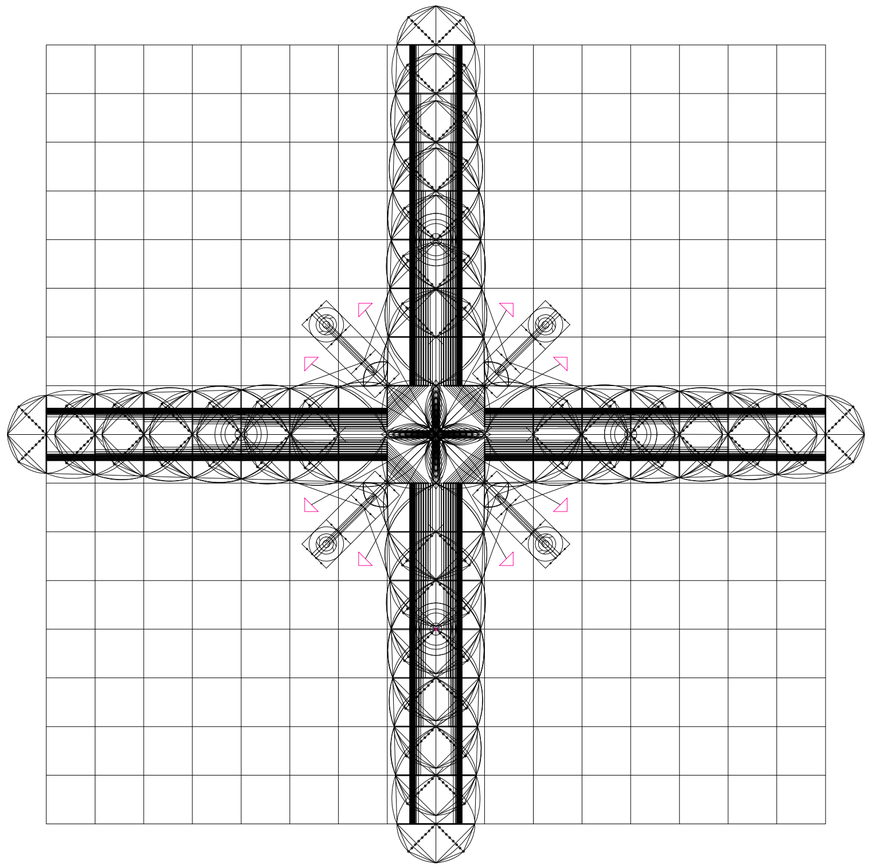
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V66 Expansión de mirador de circuito de necesidades sociales: Determina el área en planta de los edificios mirador.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

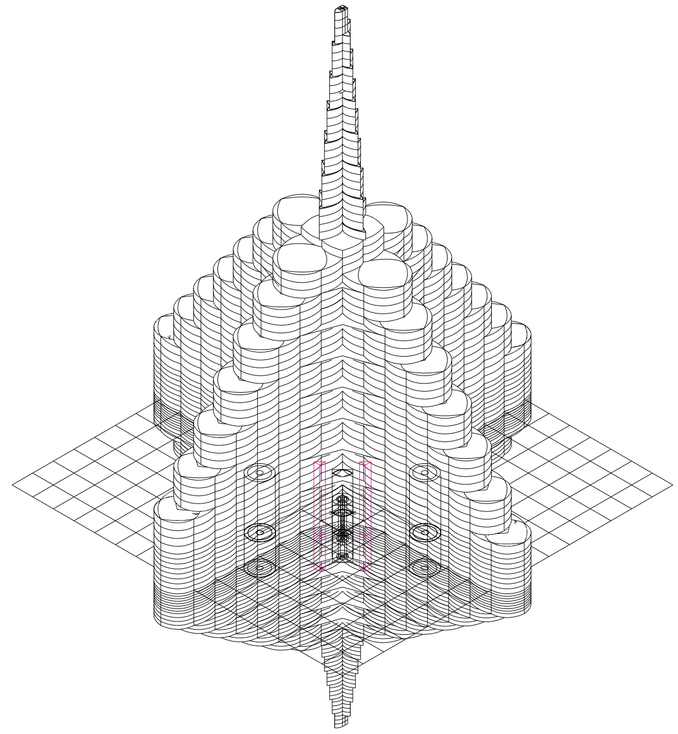
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V67 Altura de mirador de circuito de necesidades sociales: Determina la altura de los edificios mirador.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

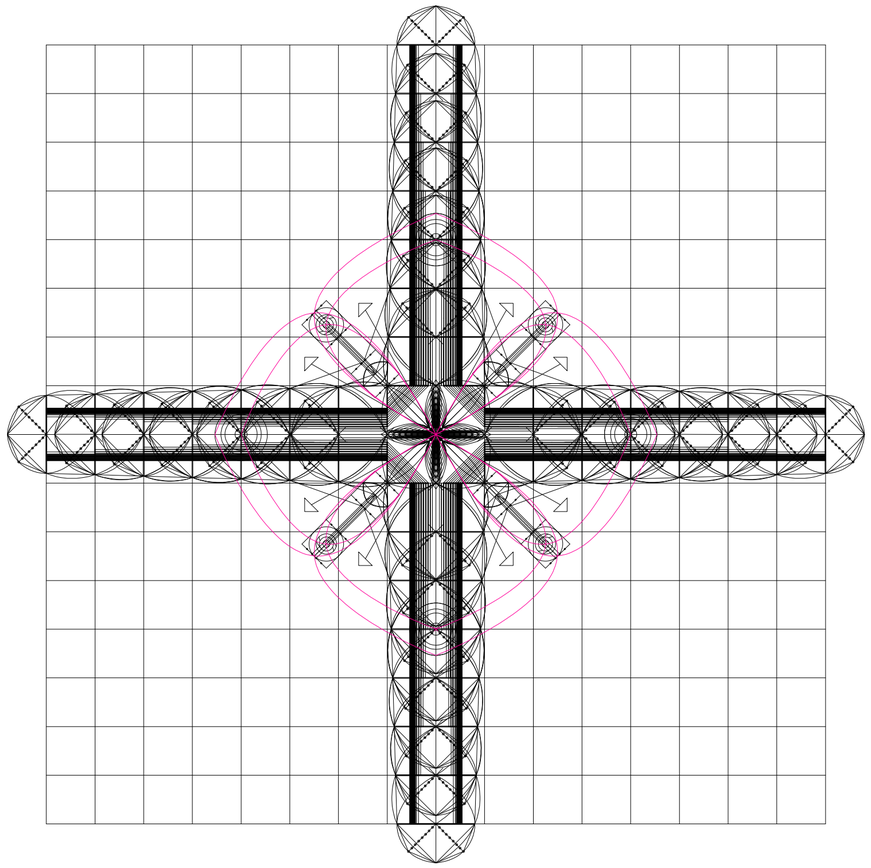
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V67 Altura de mirador de circuito de necesidades sociales: Determina la altura de los edificios mirador.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

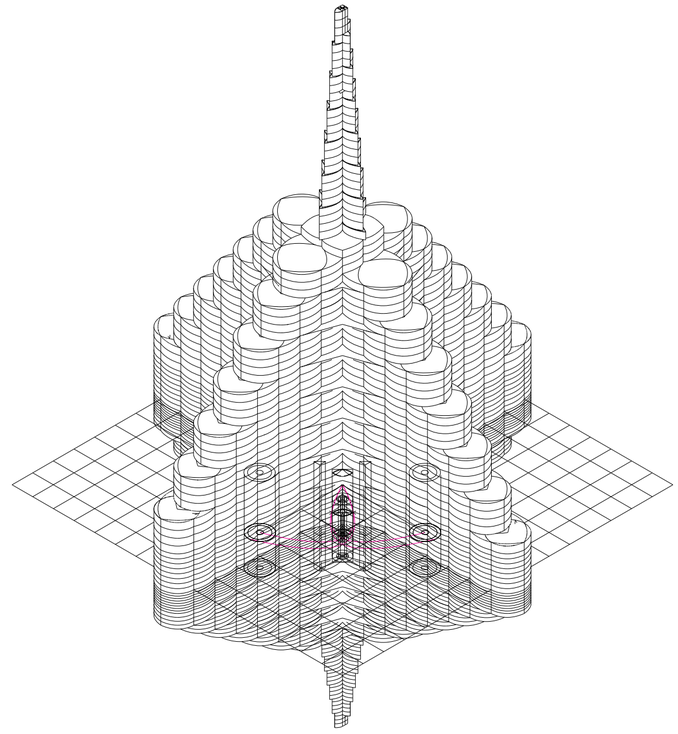
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V68 Curvas de circulación transversal entre circuitos: Determina la conectividad entre circuitos de necesidades volviéndolos un único circuito continuo.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

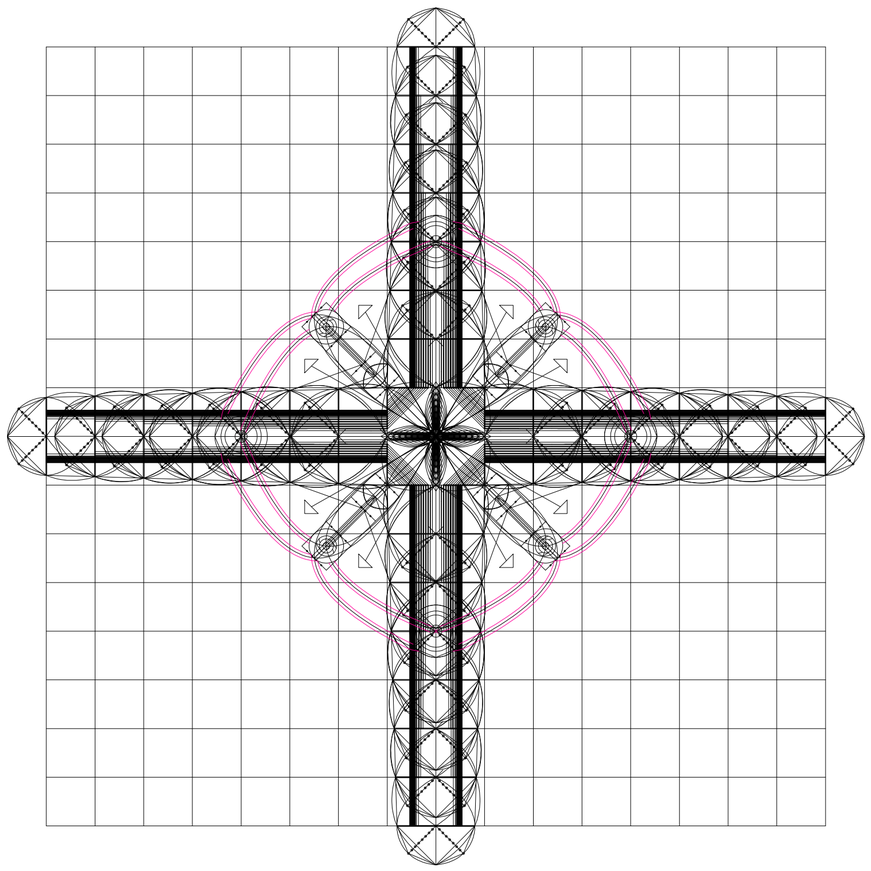
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V68 Curvas de circulación transversal entre circuitos: Determina la conectividad entre circuitos de necesidades volviéndolos un único circuito continuo.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

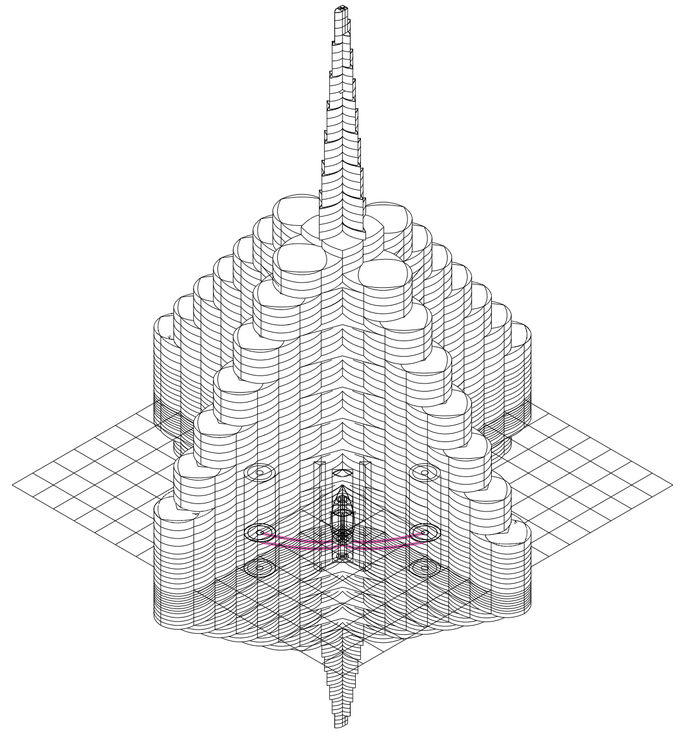
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V69 Ancho de curvas de circulación transversal entre circuitos: Determina el ancho de circulación volviéndola más individualizada o comunitaria.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

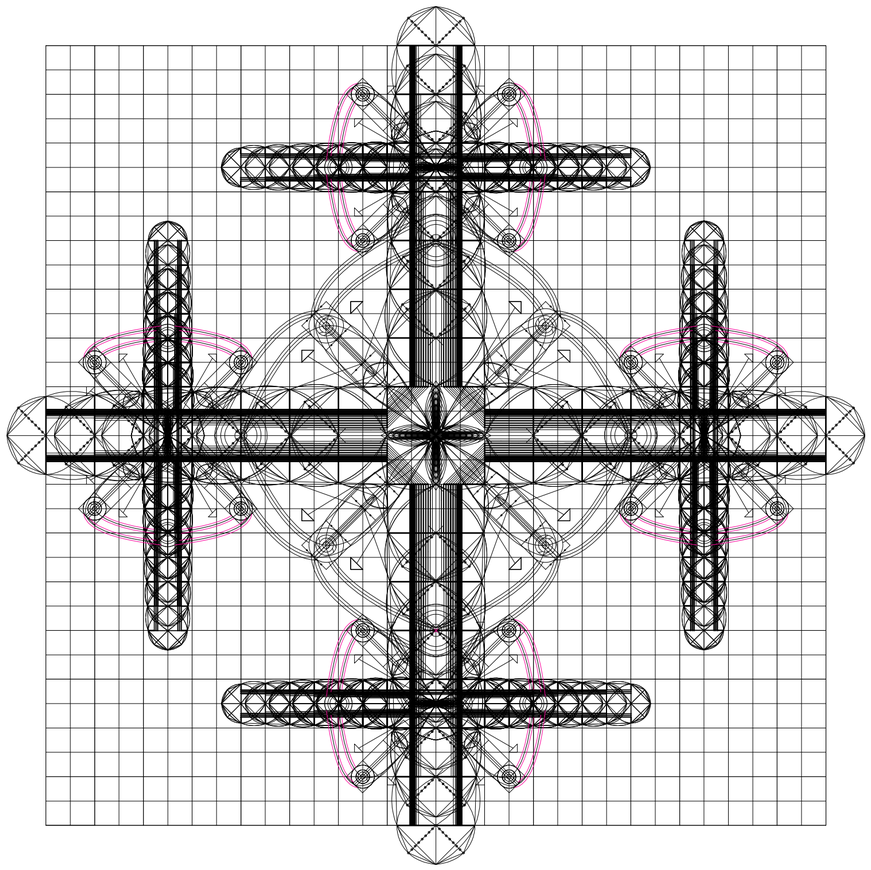
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV01 Alas de cuerpos, MMV04 Estructura de accesos, MV13 Edificios mirador de necesidades sociales, V69 Ancho de curvas de circulación transversal entre circuitos: Determina el ancho de circulación volviéndola más individualizada o comunitaria.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

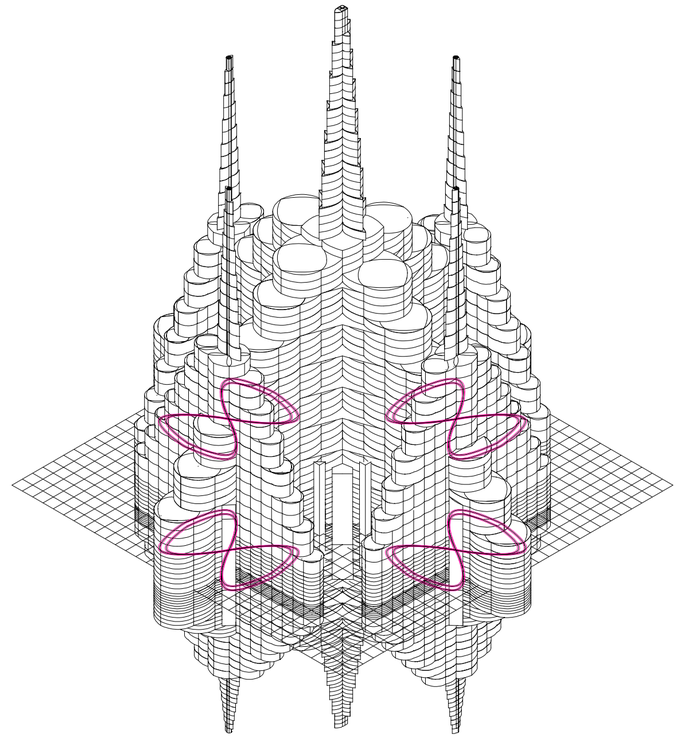
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV02 Alas de subcuencas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

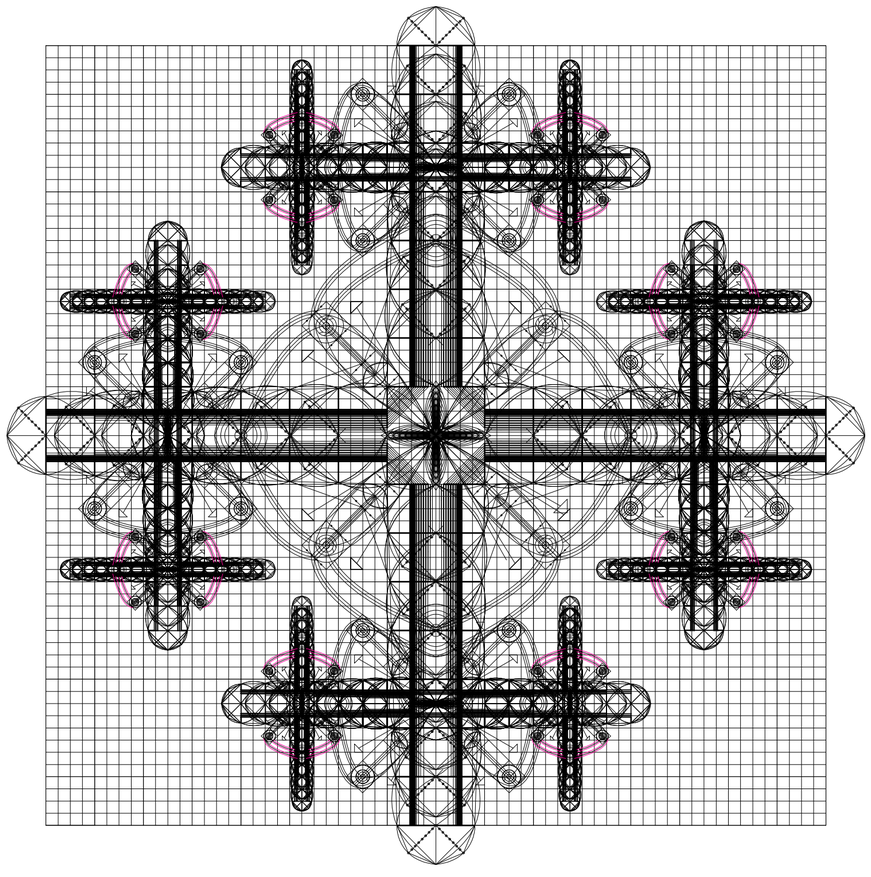
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV02 Alas de subcuencas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

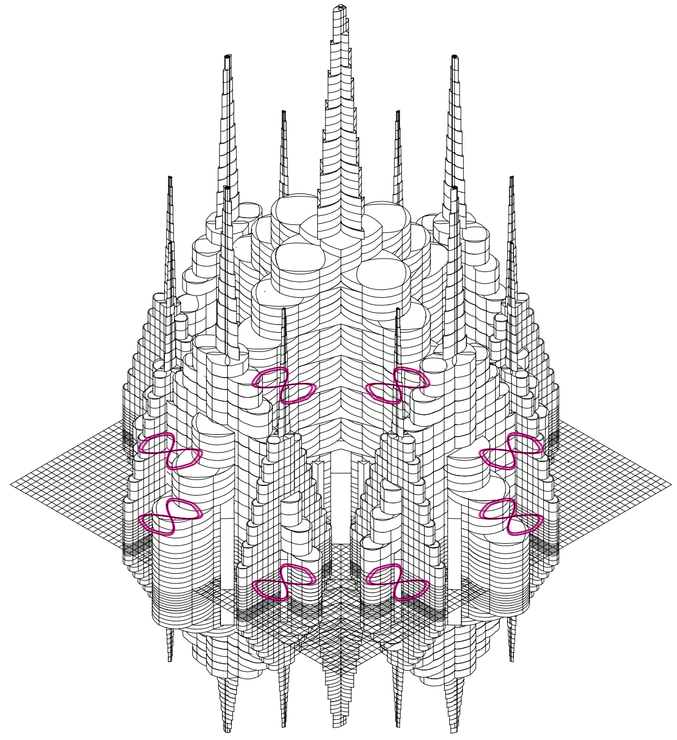
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV03 Alas de subsubcuencas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

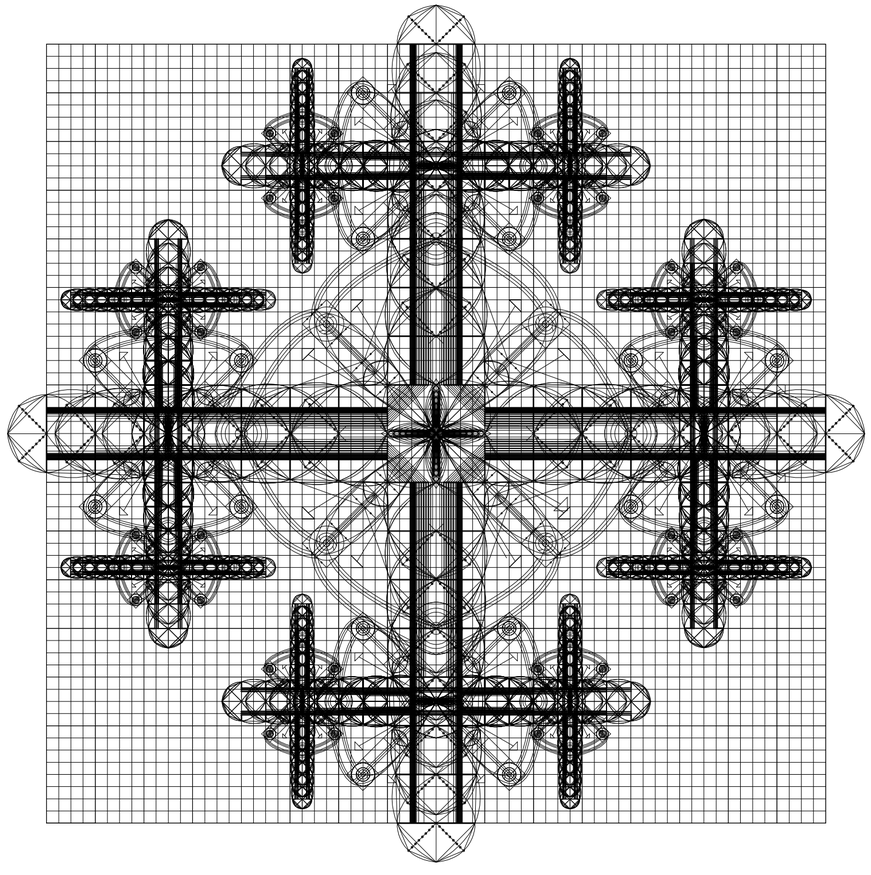
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. MMMMV01 Torre arborescente acuencada, MMMV03 Alas de subsubcuencas.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

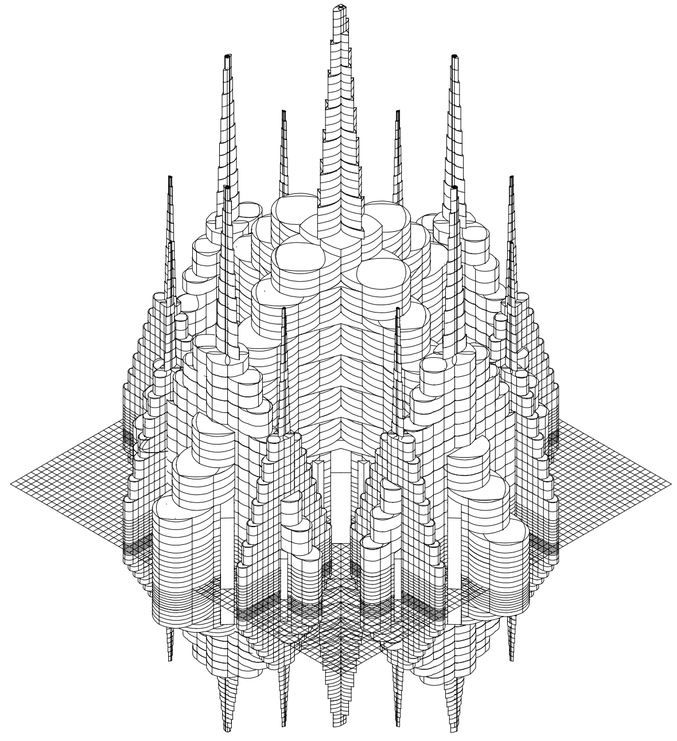
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo integrado. El modelo construye una torre arborescente espejada respecto del plano cero, el nivel del agua, articulando un tramo de torres superior expuesto y un tramo inferior de contra-torres de menor altura, oculto por debajo del agua.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. El modelo construye una torre arborescente espejada respecto del plano cero, el nivel del agua, articulando un tramo de torres superior expuesto y un tramo inferior de contra-torres de menor altura, oculto por debajo del agua.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

08_Tesis Superadora

08_01_argumentación de la estrategia integrada
08_01_01_percibir el modelo como parcialidades inacabadas desde cada torre a partir de la iteración de ramificaciones,
08_01_02_encerrar recintos lagunizados internos entre alas de torres a partir de la triple iteración de ramificaciones,
08_01_03_exacerbar el plegado de aterrazamientos para construir nuevas categorías de articulación entre torres,
08_01_04_extremar la esbeltez hacia el centro y la piramidación en extremos para consolidar un borde rugoso y un centro escarpado,
08_01_05_extremar la idea de torre-excursión turística para convertirla en una infraestructura autónoma multiprogramática,
08_01_06_iconizar el modelo concéntrico mediante tres concatenaciones de alas de torres de esbelteces decrecientes hacia el borde,
08_01_07_estratificar torres con la estructura de temporalidad turística consolidando un tramo medio efímero y más permanente en altura,
08_01_08_consolidar el plano medio como espacio público y privatizarlo gradualmente en altura mediante la compartimentación modular,
08_01_09_acuencar las torres vaciando su masa mediante atrios interiores de mayor apertura hacia el tramo medio,
08_01_10_autonomizar el modelo del contexto mediante la flotación como infraestructura autosuficiente y autoportante,
08_01_11_subdividir en cantidad de módulos creciente las ramificaciones de la cuenca extremando la piramidación hacia el borde,
08_01_12_poblar el tramo no piramidado de las torres espejando programas públicos heterogéneos hacia ambos lados del nivel del agua,

LO MARAVILLOSO
Emergentes no-lineales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

"Lo sublime es lo que no puede ser concebido sin revelar una facultad del espíritu que exceda toda medida de los sentidos." (12)

"Lo sublime, por el contrario, <debe buscarse en un objeto sin forma [lo que Adams llama "ilimitado"], en tanto que se represente en este objeto o con ocasión del mismo la ilimitación, concibiendo además en ésta la totalidad>". (13)

"Solemos pensar en la gracia y el equilibrio, en la belleza y el *disegno*, como las virtudes estéticas primordiales en el arte del Renacimiento y también, hasta bastante avanzada la época moderna, como índices de buen gusto en las bellas artes. Pero la idea de coloso parece pertenecer a una estética completamente distinta, una estética donde la maravilla y el asombro desempeñarían el papel definitorio." (14)

"He escogido a estos colosos como paradigmas en parte por la inmensidad de su escala, pero sobre todo porque, como las Siete Maravillas (…) tenían como meta generar sentimientos de veneración y asombro, a lo que contribuía su escala. Algo es un coloso, por ejemplo, sólo porque subraya las limitaciones de quienes lo experimentan." (15)

"Sin embargo, la idea de sublimidad debe convocar algo más que un gran tamaño (…). Resulta fácil de entender, pues, por qué Kant o Burke creyeron necesario agregar el sentimiento de terror como condición extra." (16)

12 DANTO, Arthur: *El abuso de la belleza*. La estética y concepto del arte, Paidós, 2005, pág. 217.
13 DANTO, Arthur: *El abuso de la belleza*. La estética y concepto del arte, Paidós, 2005, pág. 211.
14 DANTO, Arthur: *El abuso de la belleza*. La estética y concepto del arte, Paidós, 2005, pág. 215.
15 DANTO, Arthur: *El abuso de la belleza*. La estética y concepto del arte, Paidós, 2005, pág. 216.
16 DANTO, Arthur: *El abuso de la belleza*. La estética y concepto del arte, Paidós, 2005, pág. 216.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Pintura. Faro de Alejandría. Siete maravillas del mundo antiguo. La tesis construye un carácter de Maravilla a partir de la lectura objetual de un modelo de gran escala que flota sobre el lago con autonomía y que busca producir asombro mediante la perceptibilidad parcial en todas las escalas del proyecto, haciendo que el proyecto se descubra a medida que el sujeto se interioriza en él.

Lo maravilloso

TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

09_Tesis Nolineal Compleja

09_01_evaluación de nolinealidades del modelo integrado
09_01_01_consolidar las torres como paredes escarpadas de la cuenca diferenciando su rugosidad mediante aterrazamientos plegados,
09_01_02_diferenciar programáticamente los aterrazamientos más abruptos como privados de los más suaves como comunitarios,
09_01_03_desdoblar los corredores de las torres regulando la apertura de atrios interiores que vacian la masa,
09_01_04_calibrar la apertura de accesos canalizados estrechos entre alas de torre que desembocan en recintos lagunizados,
09_01_05_iconizar el proyecto mediante las esbelteces y piramidación gradual de las torres pero consolidándolo como unidad,
09_01_06_extremar la congregación de personas en el tramo medio no piramidado y la disgregación en altura,
09_01_07_exacerbar las visuales totalizantes mediante torres estilizadas y las visuales parciales fragmentadas mediante torres achatadas,
09_01_08_robustecer la masa cerrando el proyecto hacia su interior o fragilizarla para abrirse hacia los bordes,
09_01_09_construir una planta baja de interiores públicos fragmentados de altura y programa variable,
09_01_10_valorizar los exteriores de las torres superiores como miradores múltiples y los interiores inferiores como resguardos ocultos aislados,
09_01_11_diferenciar programáticamente las torres siendo más privatizadas en el centro y más comunitarias hacia los bordes,
09_01_12_consolidar circuitos de velocidad variable asociados a programas arquitectónicos más efímeros o de permanencia,

BABEL HIPERCULTURAL

Modelo diferenciado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Axonometría. Calibración del modelo integrado. Extensión y altura del modelo. El proyecto calibra su proporción de extensión y altura como cualidad fundamental para definirlo como un objeto cerrado de escala urbana y predominantemente vertical consolidándose como conjunto de torres. La extensión se corresponde con la noción de centro cívico.

BABEL HIPERCULTURAL
Modelo diferenciado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

La tesis se singulariza mediante dos procesos concatenados: la calibración y la valoración. La calibración consiste en reconocer las variables significativas del modelo que producen diferenciaciones cualitativas, en tanto volumetría, relación entre partes e interioridad del proyecto, para determinar finamente los valores del modelo. Posteriormente, la valoración se centra en el reconocimiento de aquellos atributos singulares que surgen de la calibración como cualidades proyectuales de la tesis, y en el reconocimiento de sistemas de segundo orden de los modelos territorial, desarrollista y utópico, o bien sistemas de indexación complementarios que resultan relevantes (e indispensables) para la tesis, como por ejemplo sistemas propios de la región en donde se implanta el proyecto.

TURISMO HIPERCULTURAL

Fin de la cultura

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

"El etnólogo británico Nigel Barley sostuvo alguna vez que la <verdadera llave del futuro> radica en que <conceptos fundamentales como cultura dejan de existir>. De acuerdo con Barley, nosotros somos entonces <prácticamente turistas en camisas hawaianas>. ¿Se llama <turista> al nuevo hombre después del fin de la cultura? ¿O vivimos finalmente en una cultura que nos da la libertad de dispersarnos como alegres turistas a lo ancho del mundo? ¿Cómo se deja describir esta nueva cultura?" (17)

En el mundo del hiperculturalismo, en donde la globalización tiene un rol fundamental, el turista es el habitante: el turista somos todos. Los conceptos de individuo extranjero y nativo se desdibujan cada vez más: un día se puede estar *aquí* y al otro día *allá*. Por tiempos extensos o reducidos, en cuestión de horas o días. "El turista hipercultural (…) no tiene que estar físicamente de viaje para ser turista. Está *consigo mismo* en otro lugar o de viaje. No es que uno, como turista, abandone la casa para más tarde retornar como un nativo. El turista hipercultural es *en su casa* un turista. Ya estando aquí se encuentra allá. No *arriba* a ningún lado de modo significativo." (18)

Babel Buoyante es un proyecto-ciudad, un artefacto habitable de gran escala que es ser habitado por el "turista hipercultural". El proyecto tiene una doble condición: por un lado, es una atracción en sí mismo, entendiendo que es un objeto aislado que flota sobre el lago que explicita la idea de excursión turística: ir a él sólo es posible mediante la navegación por el lago; llegar a él es un evento en sí mismo del que el habitante es participe desde el primer momento en que decide visitarlo. Sin embargo, como contracara a la idea de excursionismo, el edificio es un mega-artefacto urbano, una ciudad habitable, en donde la idea de excursión deviene en cotidianeidad. Ya no hay un aquí y un allá como afuera y adentro del proyecto, sino que aquí y allá es el adentro. En ese sentido, el proyecto se vuelve hacia el interior: el interior no es simplemente un vaciamiento de la masa, sino que el adentro es la ciudad: el adentro se recorre, se vive. El proyecto encierra dentro de sí al habitante, al "alegre turista": lo contiene, lo atrae, lo obliga a consumirlo.

17 HAN, Byung-Chul: *Hiperculturalidad*. Cultura y globalización, Herder, 2018, pág. 6.
18 HAN, Byung-Chul: *Hiperculturalidad*. Cultura y globalización, Herder, 2018, pág. 14.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bariloche. Cerro Campanario. Grupo de turistas sobre mirador circular. El proyecto busca ser una máquina arquitectónica que condense todas las excursiones turísticas a la vez que procesos productivos locales, consolidándose como una atracción en sí misma.

Turismo hipercultural.

Turismo hipercultural.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bariloche. Cerro Campanario. Turista hipercultural. El turista es el habitante mismo.

Turismo hipercultural.

Turismo hipercultural.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Turista hipercultural. La idea de excursión se vuelve cotidiana entendiendo que el turista es el habitante que recorre libremente la ciudad y se encuentra constantemente en la búsqueda de novedad.

Turismo hipercultural.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Turista hipercultural. El proyecto se vuelve hacia el interior: el interior no es simplemente un vaciamiento de la masa, sino que el adentro es la ciudad misma: se recorre, se vive. El proyecto encierra dentro de sí al habitante, al “alegre turista”: lo contiene, lo atrae, lo obliga a consumirlo.

Turismo hipercultural.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bariloche. Puerto Blest. Nodo de inflexión de circuito turístico. La Patagonia Andina es una región de Argentina que atrae a las masas por los paisajes montañosos y extensos lagos, que posibilitan el desarrollo del turismo en el cual se basa la economía de las ciudades como Bariloche. Sin embargo, la infraestructura de las ciudades tiene un carácter muy regional y local que no logra entrelazar totalmente la arquitectura con el turismo para consolidarlo como polo turístico.

Turismo hipercultural.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bariloche. Excursionismo. La tesis construye un inventario de excursiones turísticas. Las excursiones se estructuran mediante nodos estáticos como puntos de llegada y recorridos dinámicos de un grado variable de dificultad y tiempo que conectan los nodos entre sí. De izquierda a derecha, arriba abajo: nodo del puerto del circuito de Bosque de Arrayanes, recorrido en automóvil hacia Cerro Bayo, pasarela Río Correntoso, ascenso en aerosilla al Cerro Campanario, mirador del circuito Cascada de los Cántaros, nodo de base del Cerro Bayo, pasarela del circuito Cascada de los Cántaros, nodo productivo de fábrica de rosa mosqueta de Circuito Chico, cartel de Cerro Bayo.

Turismo hipercultural.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de paisajes. La tesis construye un paisaje artificializado de tres escalas: paisaje objetual, como un objeto cerrado que se percibe a larga distancia como masa total; paisaje sobre sí mismo, como una interioridad-exterioridad dada por la propia forma; paisaje interior, como un vaciamiento de la masa interior para valorizarlo como espectáculo.

Turismo hipercultural.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Fotomontaje. Babel Buoyante. La tesis propone un artefacto habitable que explicite el fin de la cultura, de manera que el turismo y el habitante no son divergentes sino que son el mismo sujeto. El proyecto tiene una doble condición: por un lado, fomenta a una idea de excursionismo extremo, mientras que por otro lo convierte en un gran artefacto infraestructural de escala urbana, habitable, donde el excursionismo deviene en cotidianeidad.

Turismo hipercultural.

ATRIEDAD LAGUNAR

Atributos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

El proceso de calibración tiene como propósito singularizar el proyecto determinando sus valores finamente y definiéndolo a partir de cualidades arquitectónicas determinadas. La calibración del proyecto se estructura en tres escalas: por un lado, la proporción total del conjunto como objeto; por otro lado, la calibración de las torres en cuanto a las nociones de esbeltez y piramidación como conjunto de torres relacionadas entre sí; y finalmente, la distribución programática e interioridad del proyecto.

El proyecto construye la noción de iconicidad a partir de la proporcionalidad de sus partes, es decir, todas las partes del modelo guardan proporciones entre sí armando una totalidad como conjunto articulado: la extensión total en planta y la altura máxima, así como la longitud de las alas de torres de las tres iteraciones decrecientes como mitades de su jerarquía anterior y la proporción entre altura central y altura de torres de extremo. La modulación tiene, en este punto, un papel fundamental como herramienta de trabajo para construir proporcionalidad e interrelación de partes.

Por otra parte, la tesis tiene una calibración performativa vinculada a la estabilidad del conjunto y a la condición flotante en relación a los sistemas de boyas acuáticas, en donde existe una relación de proporción entre el tramo superior y el tramo inferior por debajo del agua para determinar el equilibrio del objeto.

En cuanto a la calibración de las torres, el proyecto trabaja con la noción de compactación y disgregación, definiendo la condición de unidad o multiplicidad del proyecto. El grado de compacidad o disgregación define la continuidad o discontinuidad del proyecto en altura, volviéndose más macizo al vincular las tres iteraciones de torres o más puntual mientras más se independizan en altura. Por otro lado, determina los grados de piramidación y de esbeltez del conjunto evaluando relaciones transversales entre torres. La proporción del tramo de no piramidación de las torres determina la estabilidad de la flotación del modelo como un sistema de segundo orden, entendiendo que el tramo medio del modelo contribuye a la estabilidad total impidiendo que vuelque. La ubicación del punto de esbeltez sobre la altura de las torres construye la noción de cuenquismo: perfiles enfrentados de torres que generan concavidades aterrazadas encañonadas o agrietadas entre torres. Esta calibración permite reconocer el valor de las terrazas exteriores y cualificarlas en relación a la continuidad y longitud de los circuitos de circulación.

Finalmente, el proyecto se calibra programáticamente e interiormente en relación a la apertura de los atrios internos que vacían la masa y determinan la profundidad de planta de cada nivel. Los atrios trabajan con las visuales como grados de perceptibilidad de la totalidad del edificio desde el interior, que se exacerba generando parcialidades mediante la diferenciación de la apertura del atrio en relación a los tramos de piramidación de las torres. Los atrios son un sistema de interrelación de las tres iteraciones de torres, robustenciendo la idea de torre de torres.

TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

10_Tesis de Consonancia Territorial

10_01_firmamento de paisajes locales
10_01_01_multiplicar las fugas perspectívicas a partir de las ramificaciones lineales de la cuenca,
10_01_02_estratificar las paredes escarpadas de la cuenca según su cualidad frondosa, rocosa o híbrida,
10_01_03_conectar programas puntuales aislados mediante circuitos de excursión,
10_01_04_cristalizar el paisaje mediante miradores puntuales que direccionan la contemplación del lago,
10_01_05_desplegar infraestructuras de aerosillas de ascenso y descenso que comunican bases y cimas dentro del circuito turístico,
10_01_06_densificar el perímetro del lago mediante la repetición y acumulación de vegetación selvática húmeda,

10_02_consistencia y comunicabilidad de la forma de los protocolos territoriales
10_02_01_calibrar la longitud de las ramificaciones de la cuenca para construir fugas perspectívicas abiertas o cerradas,
10_02_02_estratificar la cuenca de abajo hacia arriba en tramos cualitativos de proporción variable en cuerpo, subcuencas o subsubcuencas,
10_02_03_construir circuitos de pasarelas cerrados en sí mismos o lineales abiertos de ida y vuelta compartida,
10_02_04_desplegar sistemáticamente miradores puntuales de menor superficie a medida que se asciende en los circuitos cerrados,
10_02_05_desplegar los sistemas de aerosillas como infraestructura vertical lineal de repetición perpendiculares a planos oblicuos,
10_02_06_repetir proliferadamente elementos verticales dentro de radios de influencia produciendo densidades radiales,

11_Tesis de Construcción Programática

11_01_bestiario de programas arquitectónicos
11_01_01_condensar los programas turísticos en un centro cívico mediante densidades de manzana compactada, disgregada o puntual,
11_01_02_jerarquizar tipos de programas del centro cívico en programas puntuales de máxima visibilidad o adosados en bloque,
11_01_03_fomentar la industria local gastronómica mediante chocolaterías, cafeterías y cervecerías,
11_01_04_importar el sistema de proporciones de shopping como centro comercial corporativo y desarrollista,
11_01_05_conectar niveles de torres en altura mediante núcleos principales y secundarios,
11_01_06_importar el prototipo vernáculo de villa alpina de montaña,

11_02_consistencia y comunicabilidad de la forma de los protocolos tipológicos
11_02_01_consolidar el centro cívico articulando manzanas de densidad compactada, disgregada y puntual desde el centro hacia los bordes,
11_02_02_organizar programas puntuales en esquinas hacia el centro de manzana y programas adosados que crecen del medio hacia afuera,
11_02_03_poblar las esquinas de manzana de densidad compactada con programas gastronómicos para tener máxima visibilidad,

11_02_04_proporcionar un atrio central, corredores de circulación y profundidad de locales para calibrar las alas de torres del datum,
11_02_05_concatenar ascensores y escaleras escalonadamente en altura a partir del desplazamiento del límite los atrios internos,
11_02_06_importar arquitectura vernácula de techos inclinados, cerramientos lignarios e interiores voluptuosos decorados,

12_Tesis de Resonancia Cultural

12_01_imaginario de fenómenos culturales locales
12_01_01_fomentar la circulación en medios de transporte náuticos tanto privados como colectivos,
12_01_02_consolidar al personaje del turista como itinerante y transitorio pero perpetuado en la población local,
12_01_03_destacar al personaje del guía turístico como líder conductor del circuito cerrado de excursión,
12_01_04_extremar o facilitar el nivel de dificiltad de las excursiones de contemplación y goce del paisaje,
12_01_05_intensificar los interiores vernáculos voluptuosos,
12_01_06_ extremar la cultura del souvenir y de ícono turístico,

12_02_consistencia y comunicabilidad de la forma de los protocolos culturales
12_02_01_infraestructuralizar las caras de las torres acuencadas volviéndolas parkings náuticos,
12_02_02_concentrar gradientes de programas itinerantes a programas de permanencia,
12_02_03_propiciar la necesidad de guías turísticos como máximos conocedores y transmisores de los secretos locales,
12_02_04_conectar circuitos vehiculares o a pie y de ascenso vertical u desplazamiento horizontal para cada tipo de turista,
12_02_05_complejizar la interioridad de los espacios mediante atrios de dimensión variable y fachadas de locales,
12_02_06_poblar el datum de locales de souvenirs de las torres acuencadas como parte de la economía local,

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista aérea. Extensión y altura del modelo. Asentamientos urbanos sobre el perímetro del lago Nahuel Huapi: Bariloche y Villa la Angostura. Mientras que Bariloche es una urbanización condensada, Villa La Angostura tiene un carácter de distrito urbano de menor densidad y compactación. La tesis construye una escala territorial de urbanización.

Calibración. Cualidades de proporción total.

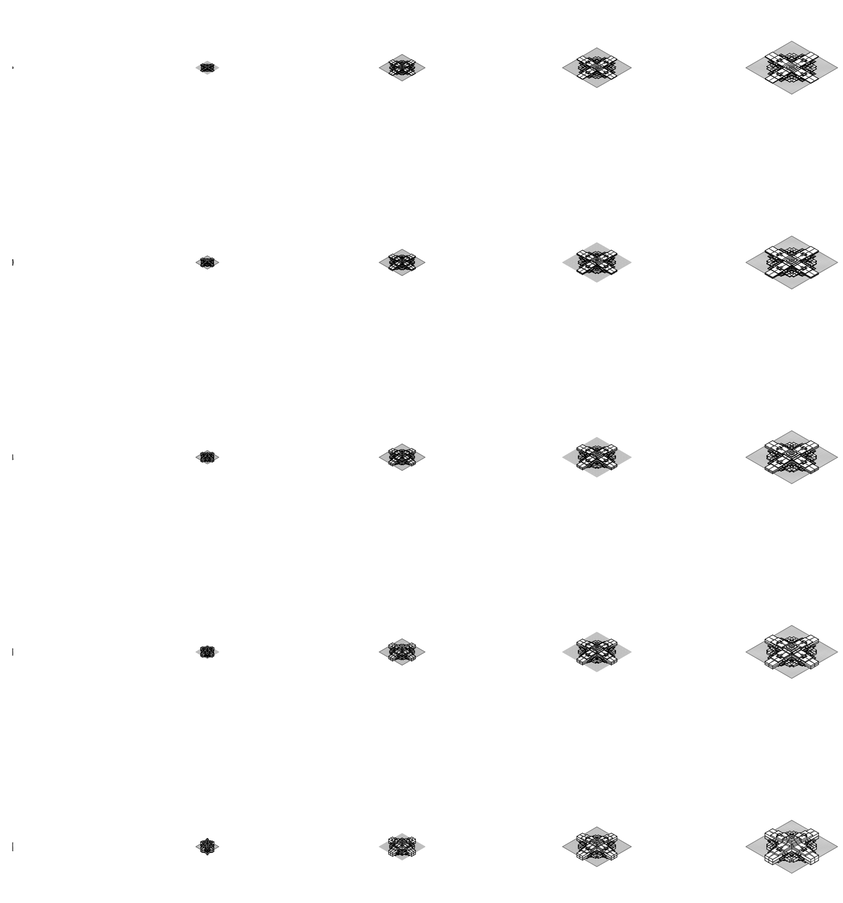
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Bariloche. Extensión de la ciudad. La ciudad de Bariloche es una urbanización costera que se expande desde el borde del lago Nahuel Huapi hacia el interior de la provincia. La tesis trabaja con la noción de urbanización como escala del proyecto para consolidarlo como un conjunto de torres que tiene un carácter de comunidad de comunidades que conviven en un único edificio múltiple.

Calibración. Cualidades de proporción total.

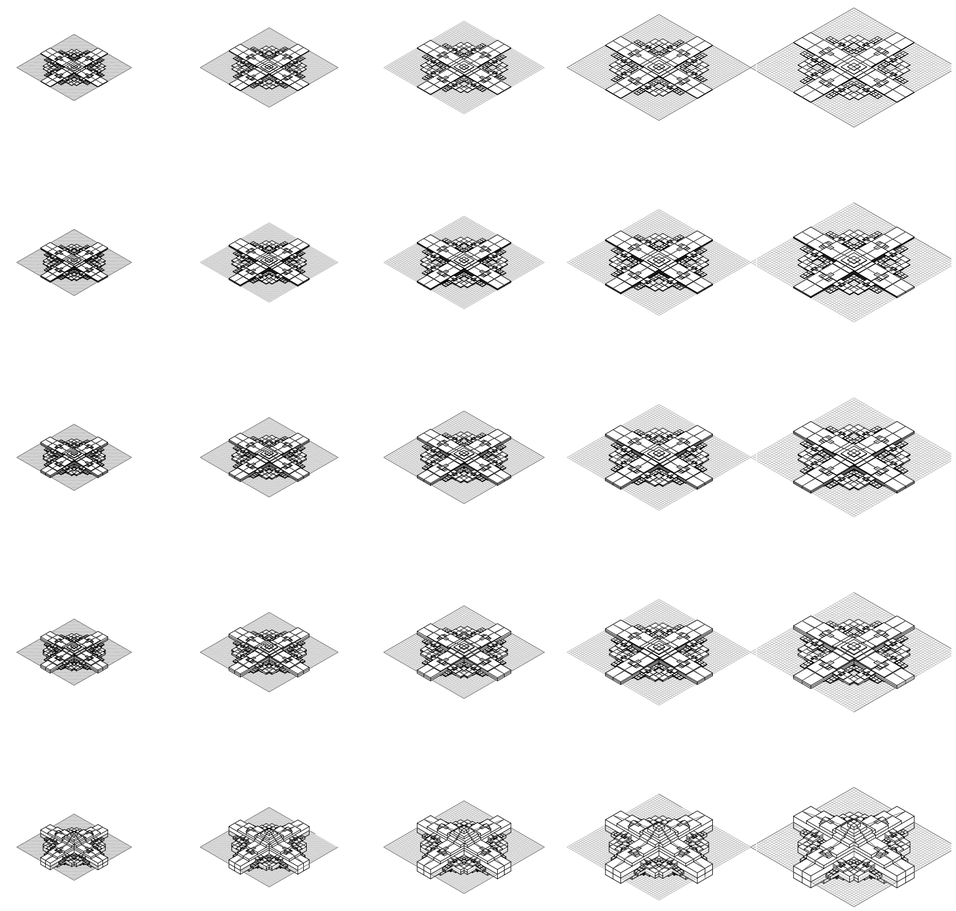
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Catálogo. Extensión y altura del modelo. La mínima extensión de planta corresponde a 10 metros como la medida de un lote, consolidando al modelo como un edificio unitario y la máxima a una urbanización de escala análoga a la ciudad de Bariloche, como aglomeración de manzanas en tres anillos (centro, urbanización de viviendas, suburbios). La mínima altura es de 100 metros para que ser considerado torre y la máxima altura es 1000 metros como la torre más alta construida en la actualidad.

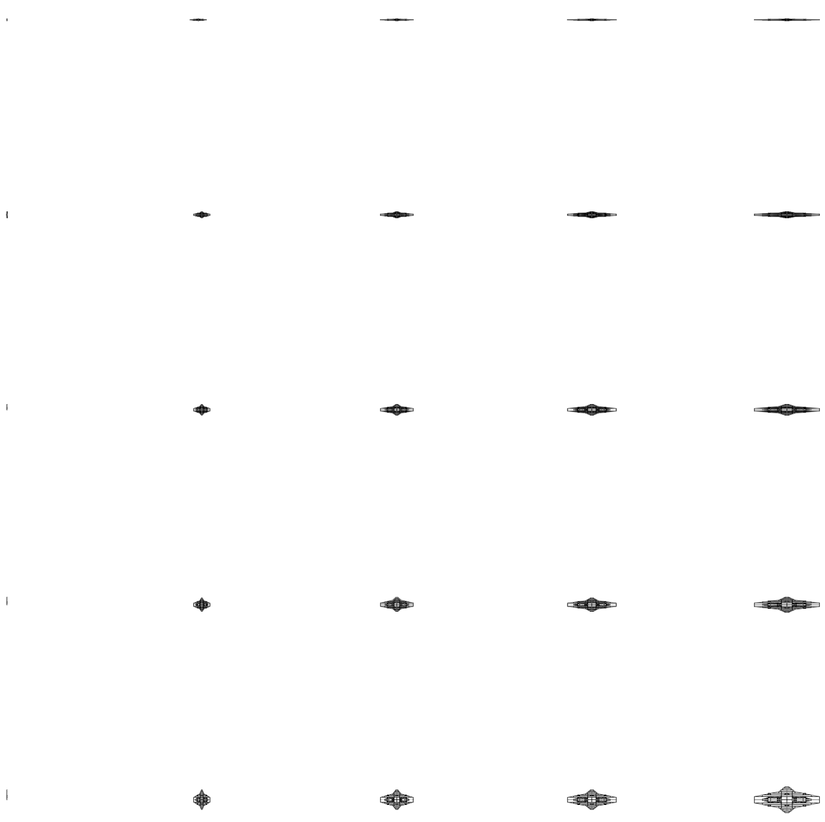
Calibración. Cualidades de proporción total.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Calibración. Cualidades de proporción total.

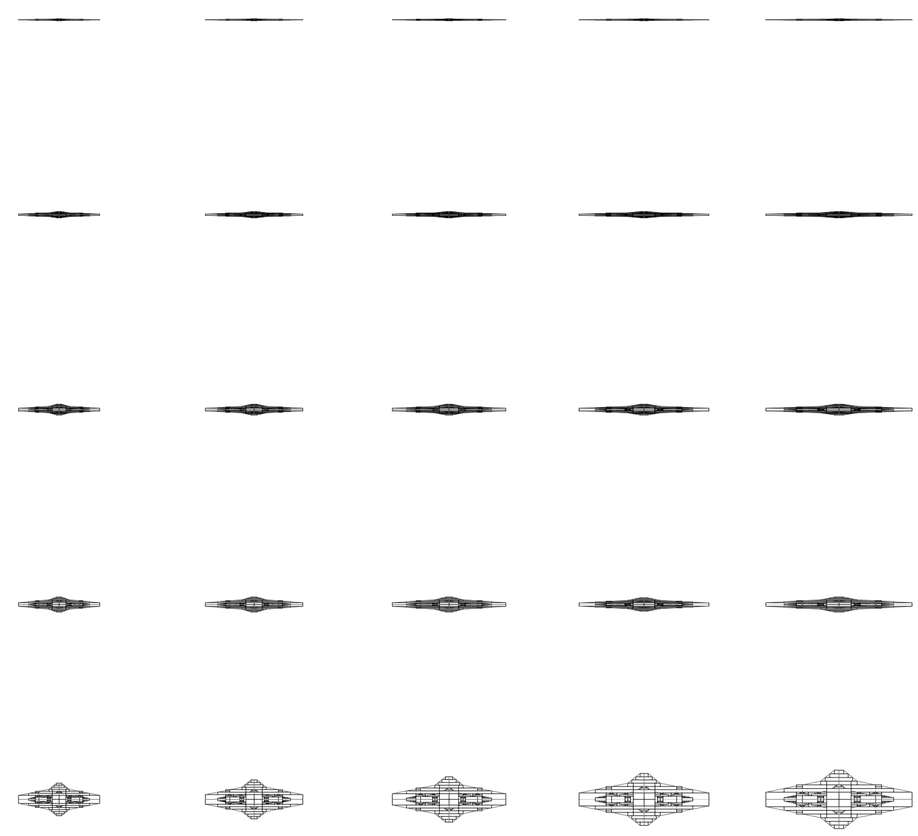
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Catálogo. Extensión y altura del modelo. La mínima extensión de planta corresponde a 10 metros como la medida de un lote, consolidando al modelo como un edificio unitario y la máxima a una urbanización de escala análoga a la ciudad de Bariloche, como aglomeración de manzanas en tres anillos (centro, urbanización de viviendas, suburbios). La mínima altura es de 100 metros para que ser considerado torre y la máxima altura es 1000 metros como la torre más alta construida en la actualidad.

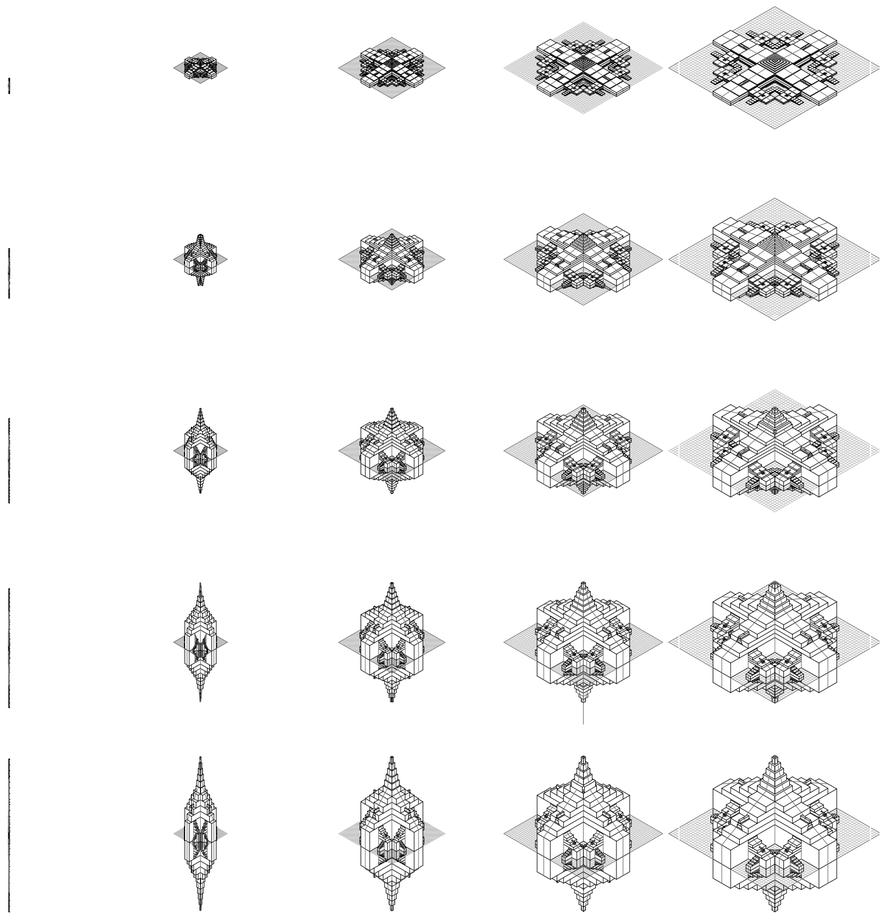
Calibración. Cualidades de proporción total.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Calibración. Cualidades de proporción total.

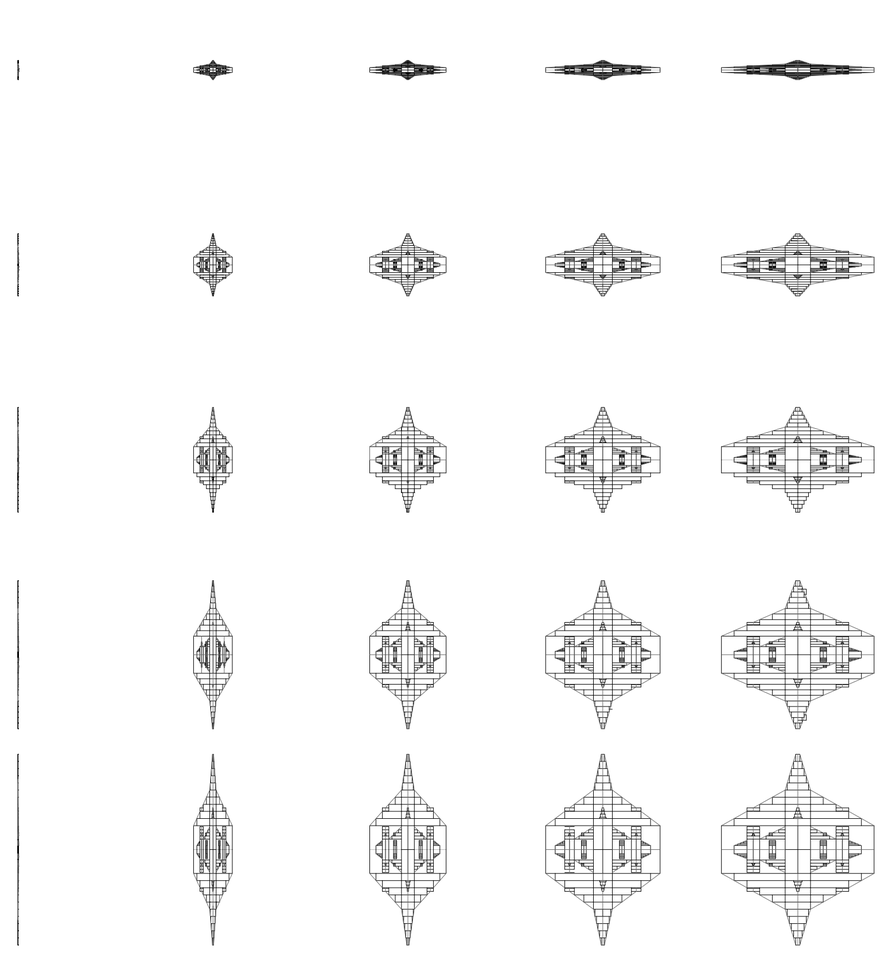
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Catálogo. Extensión y altura del modelo. Recorte y apertura de grados intermedios. La mínima extensión de planta corresponde a 10 metros como la medida de un lote, consolidando al modelo como un edificio unitario y la máxima corresponde a un distrito comercial y de vivienda periférica. La mínima altura es de 100 metros para que ser considerado torre y la máxima altura es 1000 metros como la torre más alta construida en la actualidad.

Calibración. Cualidades de proporción total.

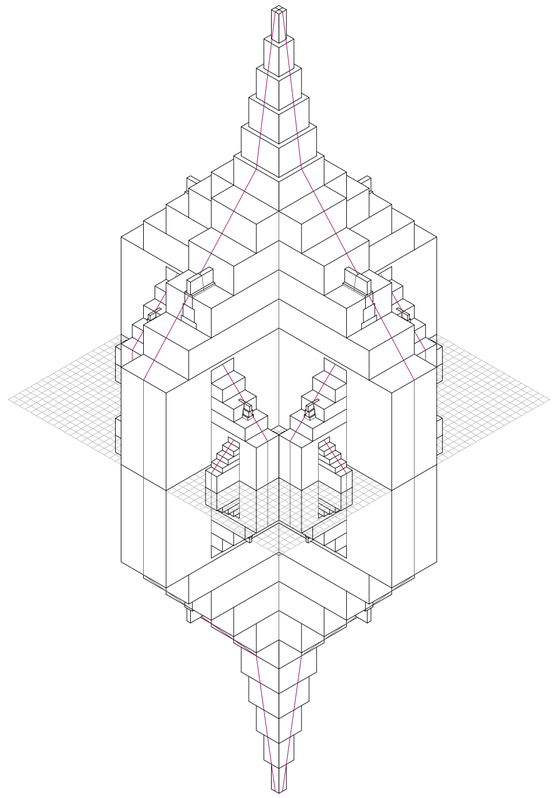
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Catálogo. Extensión y altura del modelo. Recorte y apertura de grados intermedios. La mínima extensión de planta corresponde a 10 metros como la medida de un lote, consolidando al modelo como un edificio unitario y la máxima corresponde a un distrito comercial y de vivienda periférica. La mínima altura es de 100 metros para que ser considerado torre y la máxima altura es 1000 metros como la torre más alta construida en la actualidad.

Calibración. Cualidades de proporción total.

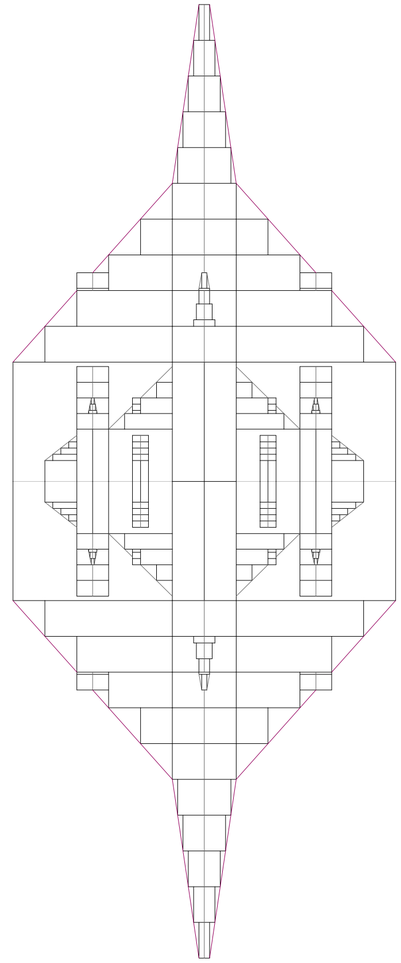
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Extensión y altura. Selección de variables. El modelo es una torre arborescente de 1000 metros y una contratorre espejada, con una extensión horizontal en planta de 800 metros consolidándose como centro cívico, de extensión recorrible a pie, y expandiéndose en altura la urbanización de viviendas. El proyecto constuye una crítica respecto de las ciudades de crecimiento horizontal no planeado, entendiendo que al limitar la extensión el proyecto no crece descontroladamente sino que está controlado en su escala total.

Calibración. Cualidades de proporción total.

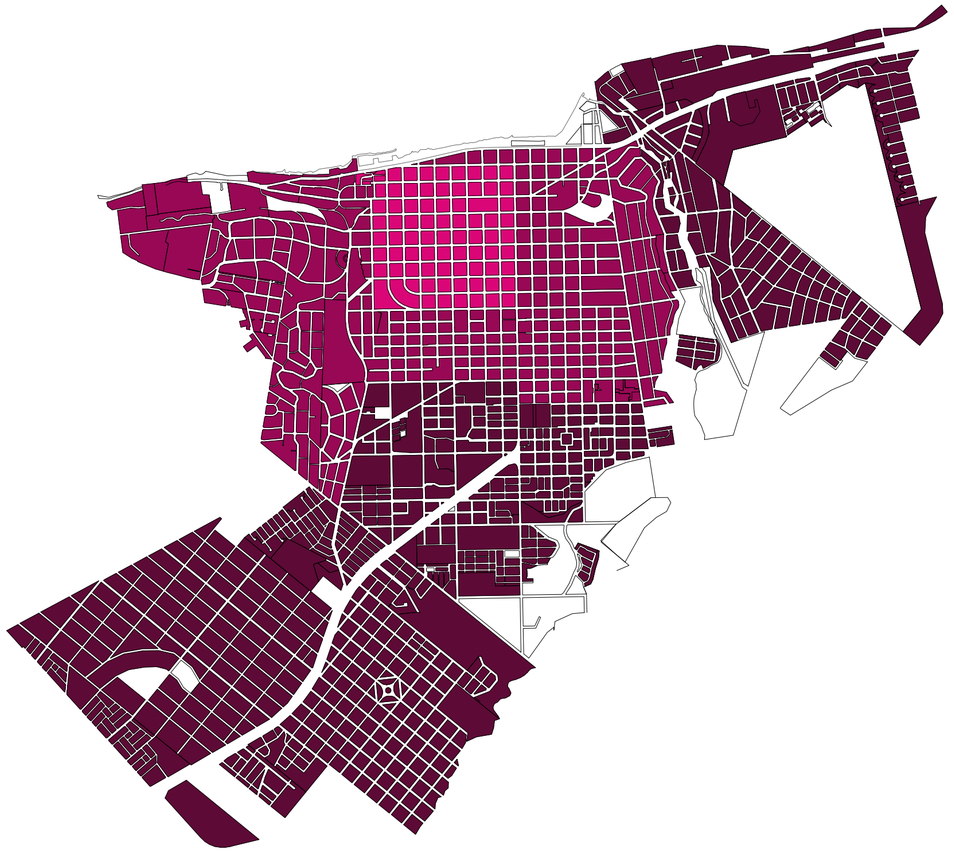
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Extensión y altura. Selección de variables. La proporción de extensión y altura debe tener una relación de altura predominante sobre la base entendiendo que el modelo es un proyecto de torres que construye la noción de iconicidad basada en la verticalidad y esbeltez como atributos principales de una torre.

Calibración. Cualidades de proporción total.

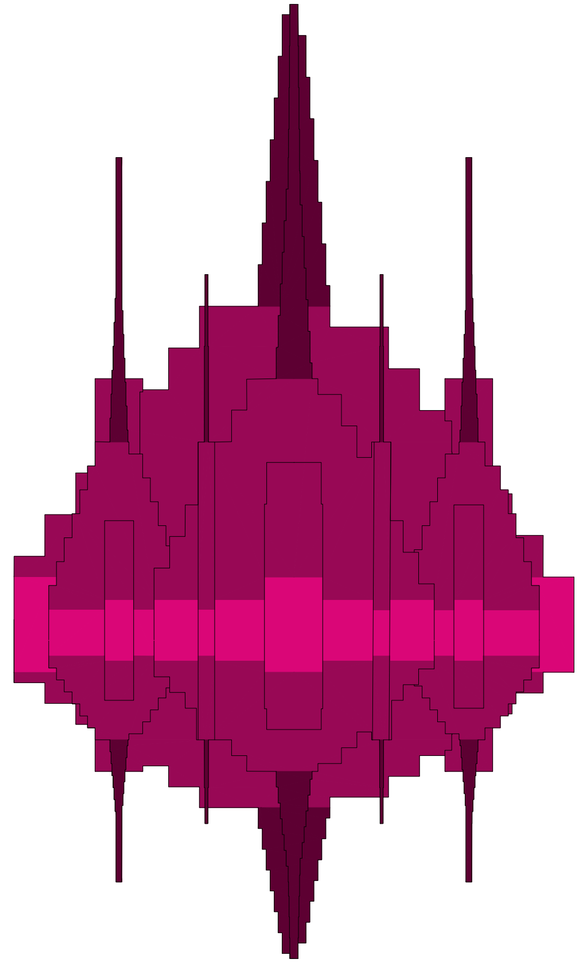
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Ciudad de Bariloche. Diagrama de anillos urbanos. El primer anillo constituye el centro cívico comercial compactado, el segundo constituye el primer anillo de urbanización de viviendas y el tercero los suburbios de la ciudad. La tesis critica la idea de ciudad de crecimiento no planeado que se expande en horizontal, de un crecimiento desmedido y de límites difusos que varían con el paso del tiempo.

Calibración. Cualidades de proporción total.

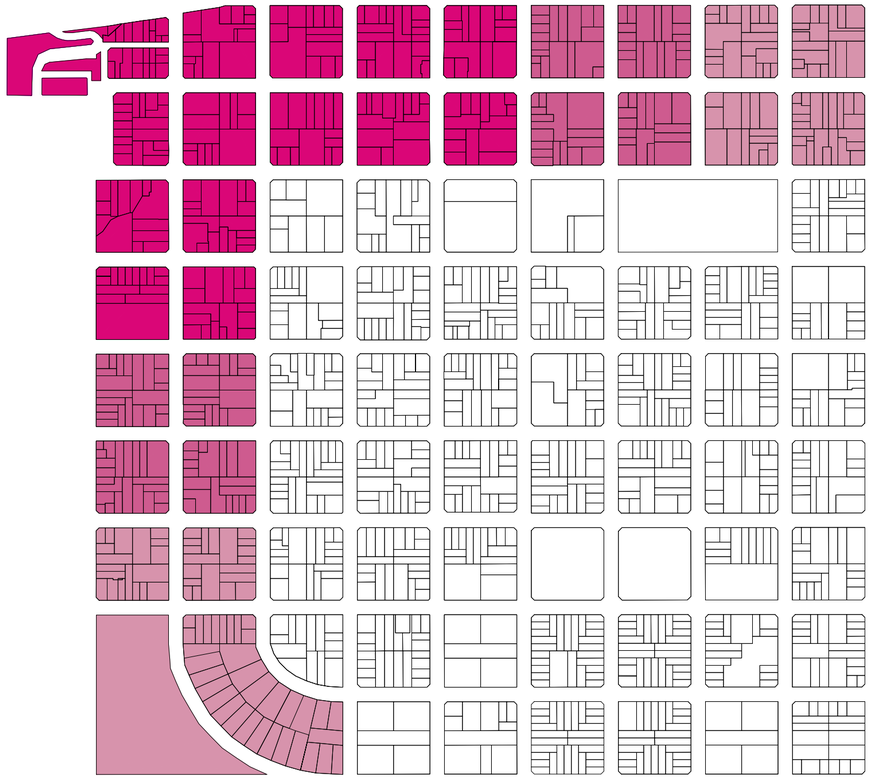
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Modelo integrado. Diagrama de expansión de la ciudad verticalmente. El proyecto busca despojar del plano horizontal el perímetro suburbano y llevarlo a lo vertical, reconociendo un valor en la noción de corazón denso de ciudad como un espacio recorrible al que, habitualmente, se llega atravesando un perímetro doméstico y suburbano.

Calibración. Cualidades de proporción total.

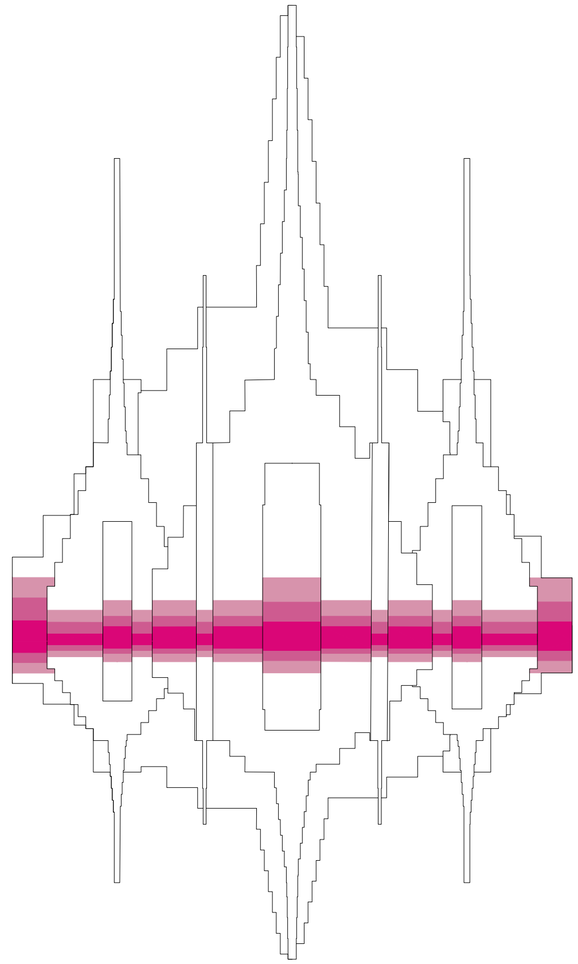
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Bariloche. Centro cívico comercial compactado. El centro cívico comercial se organiza sobre ejes lineales principales de densidad variable de manzana, siendo de máxima compactación en el punto compartido de ambos ejes y disminuyendo progresivamente en densidad comercial a medida que las manzanas se alejan de él. La intención de la tesis es consolidarse como una extensión accesible y recorrible a pie. De esta manera, el proyecto no se descontrola en horizontal como una ciudad no planeada, ya que está limitado por la extensión.

Calibración. Cualidades de proporción total.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Modelo integrado. Densidades comerciales del bloque comercial. El proyecto densifica el programa comercial del estrato medio según tres densidades decrecientes, desde el plano de agua hacia ambos lados, consolidando un plano medio de máxima compactación que se disgrega hacia los extremos del tramo no piramidado.

Calibración. Cualidades de proporción total.

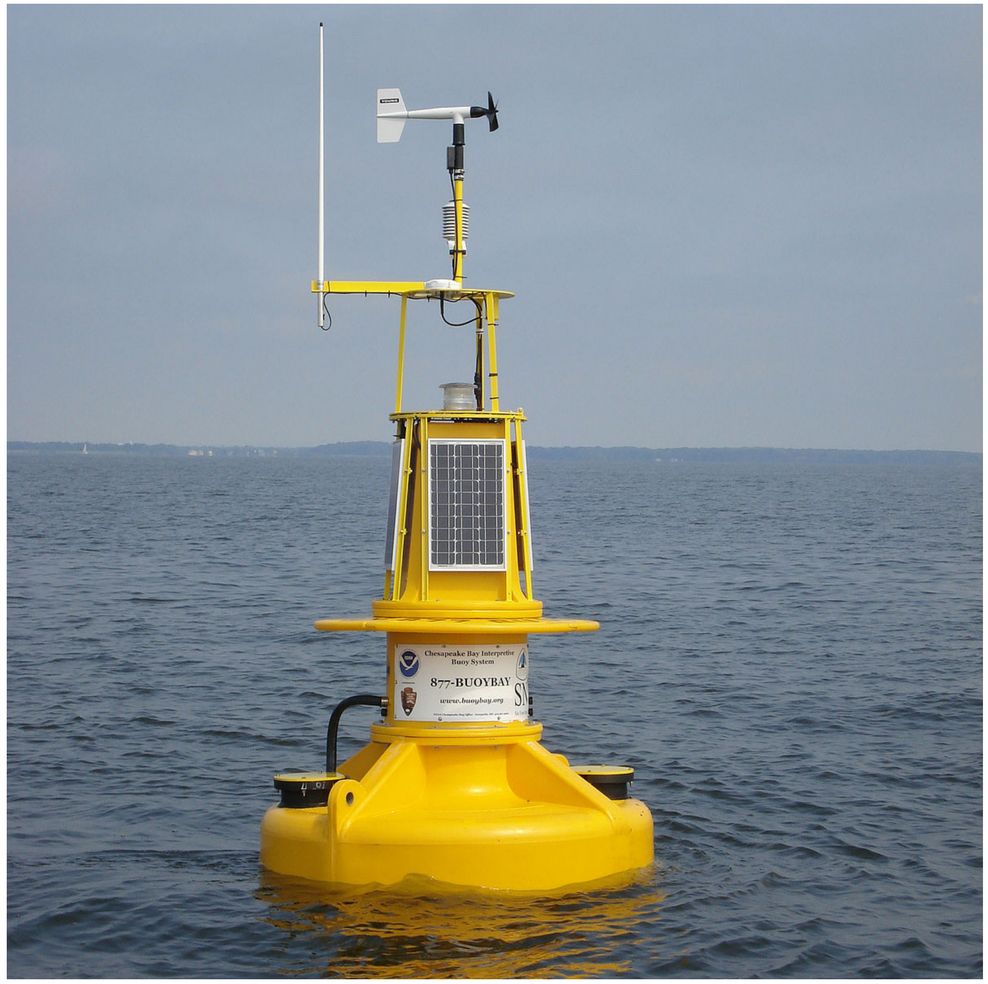
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista panorámica desde Cerro Campanario. Lago Nahuel Huapi. El proyecto tiene un carácter performativo dado por la flotación del conjunto sobre el lago, como un objeto autónomo que se vuelve un ícono de la región.

Calibración. Cualidades de proporción total.

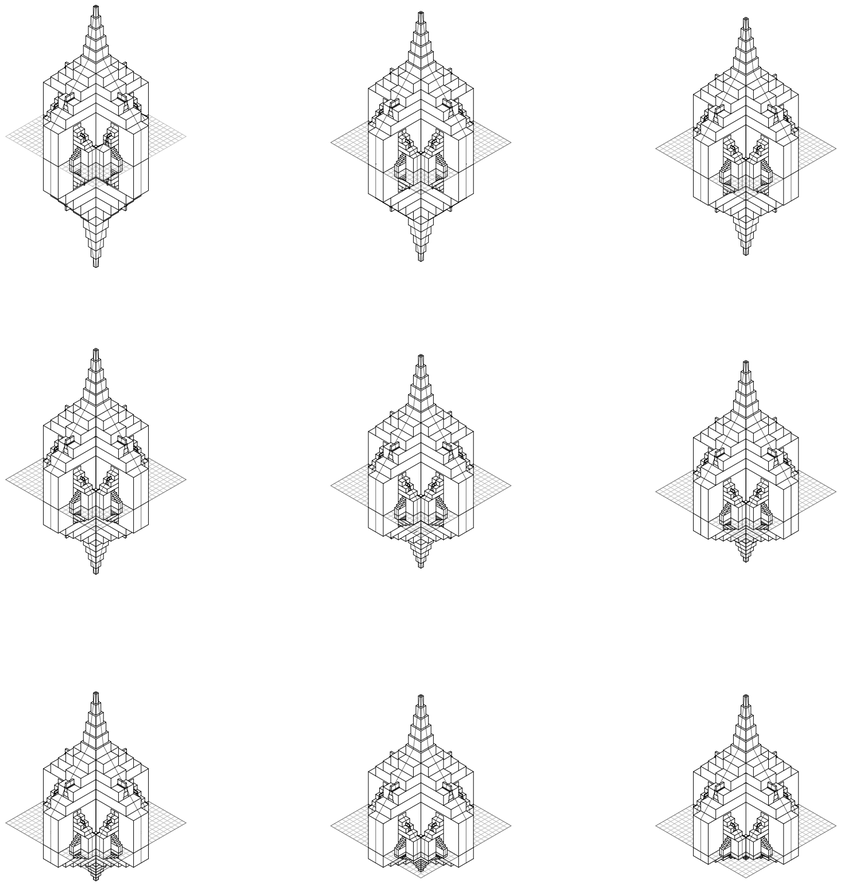
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Boya. Proporción entre tramo superior e inferior del modelo. El modelo construye la noción de autosuficiencia y autonomía por su condición flotante, determinando la relación entre un tramo superior y un tramo inferior por debajo de la línea de flotación. La calibración de la proporción de ambos tramos determina el grado de estabilidad y equilibrio del conjunto.

Calibración. Cualidades de proporción total.

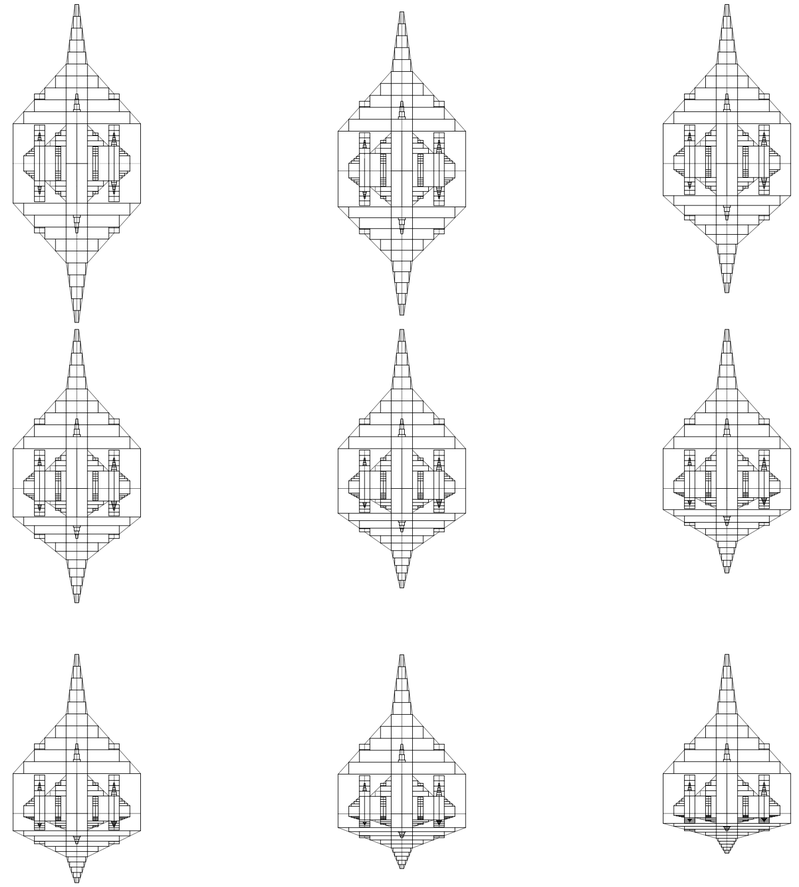
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Proporción entre tramo superior e inferior del modelo. La mínima diferencia entre tramos implica dos tramos de igual longitud, mientras que la máxima proporción corresponde a 1/10 en el tramo inferior, respecto de la altura del tramo superior. La relación entre partes implica un mayor o menor grado de dependencia o jerarquización de una parte sobre la otra, y hace a la estabilidad de la totalidad.

Calibración. Cualidades de proporción total.

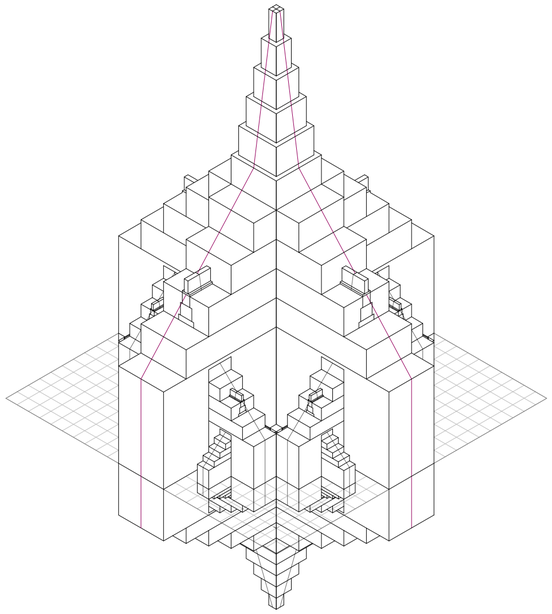
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Proporción entre tramo superior e inferior del modelo. La mínima diferencia entre tramos implica dos tramos de igual longitud, mientras que la máxima proporción corresponde a 1/10 en el tramo inferior, respecto de la altura del tramo superior. La relación entre partes implica un mayor o menor grado de dependencia o jerarquización de una parte sobre la otra, y hace a la estabilidad de la totalidad.

Calibración. Cualidades de proporción total.

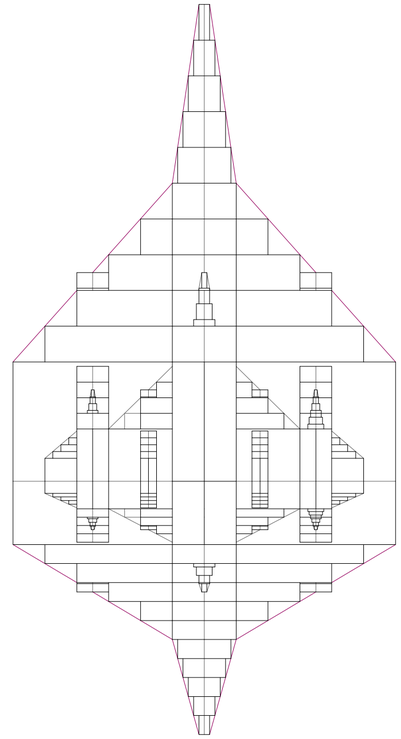
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Diferencia de altura entre tramo superior y tramo inferior de la torre. Selección de variable. El modelo tiene una relación proporcional de 2 a 1 del tramo superior respecto del inferior.

Calibración. Cualidades de proporción total.

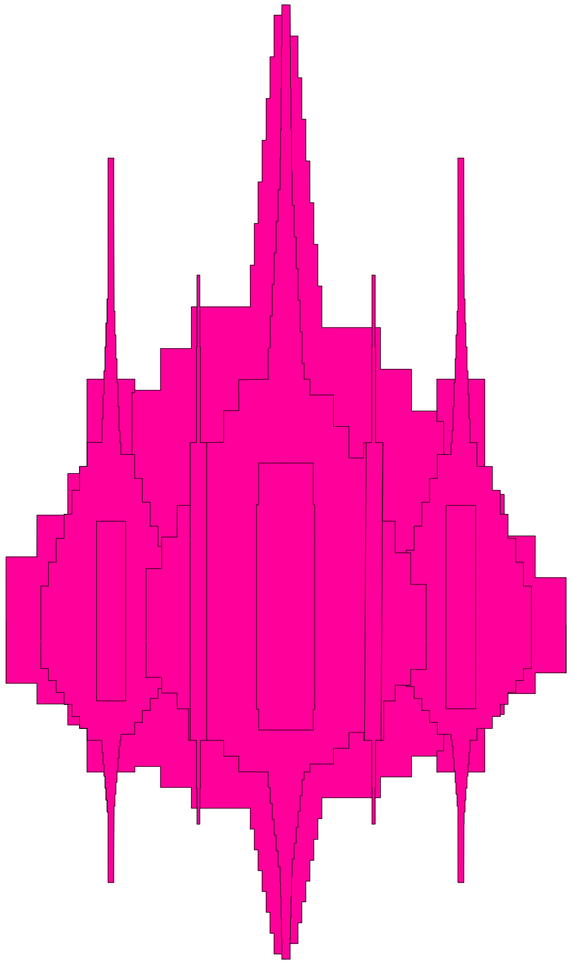
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Diferencia de altura entre tramo superior y tramo inferior de la torre. Selección de variable. El modelo tiene una relación proporcional de 2 a 1 del tramo superior respecto del inferior.

Calibración. Cualidades de proporción total.

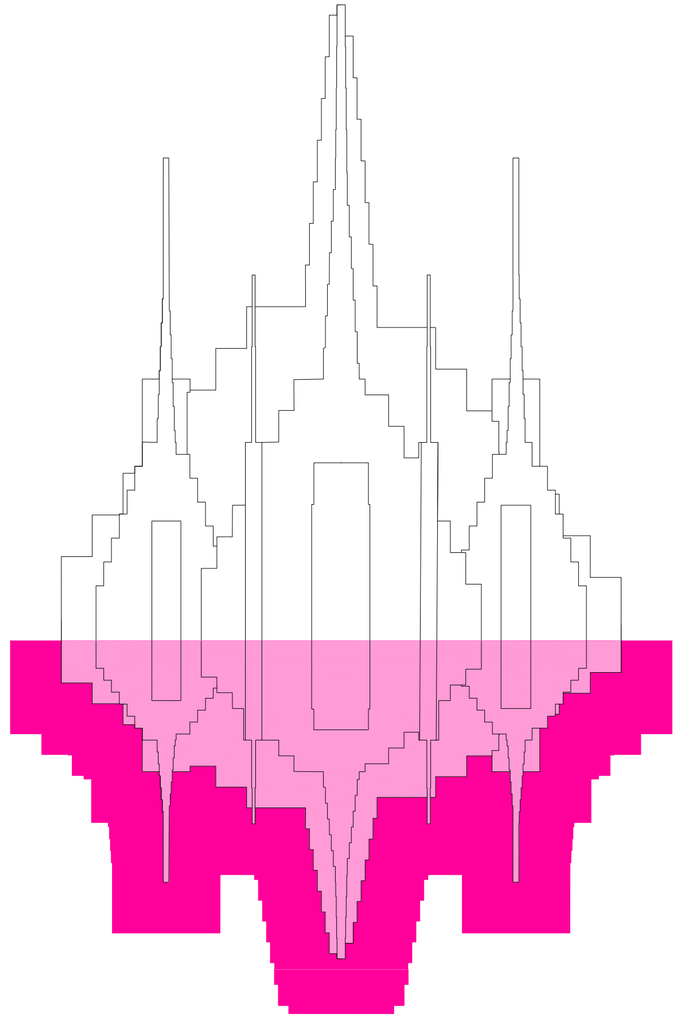
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Condición de flotación. Peso total del edificio. El control de la ubicación de la línea de flotacion de un objeto se da a partir de la calibración de la proporcion del volumen sumergido en relación con el peso total del edificio, donde ambos deben estar en equilibrio entre sí. Por lo tanto, un objeto alcanza su flotabilidad a partir del equilibrio entre el peso total del edificio y el peso del volumen de agua desplazado por la porcion del objeto sumergido.

Calibración. Cualidades de proporción total.

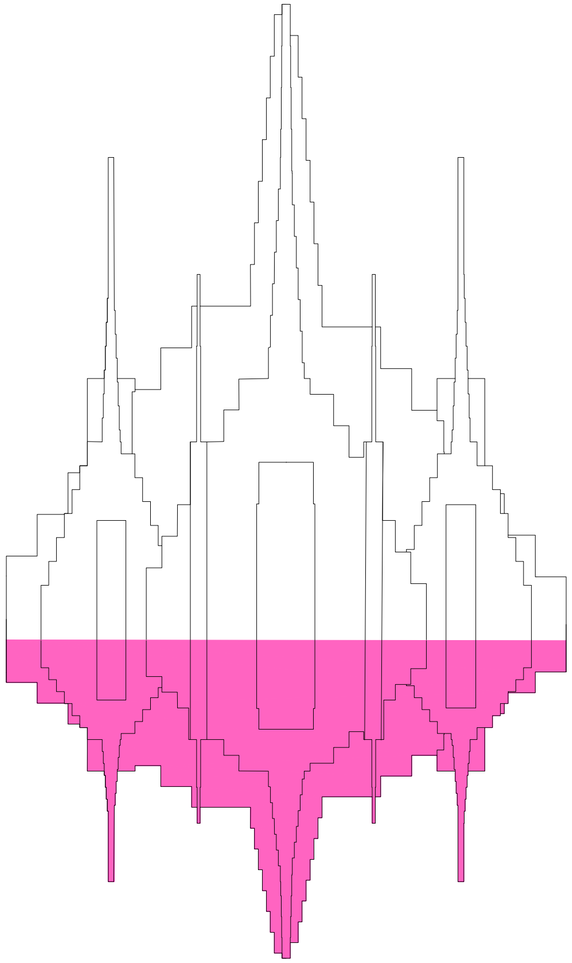
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Condición de flotación. El control de la ubicación de la línea de flotacion de un objeto se da a partir de la calibración de la proporción del volumen sumergido en relación con el peso total del edificio, donde ambos deben estar en equilibrio entre sí. Por lo tanto, un objeto alcanza su flotabilidad a partir del equilibrio entre el peso total del edificio y el peso del volumen de agua desplazado por la porcion del objeto sumergido.

Calibración. Cualidades de proporción total.

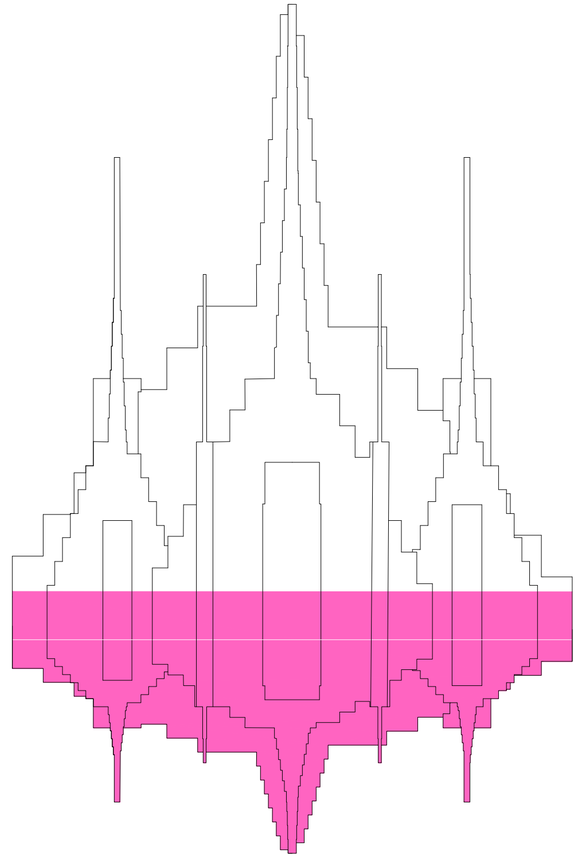
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Condición de flotación. La proporción 2:1 de tramos es la que permite la coincidencia de la línea de flotación con el plano de espejamiento del modelo porque se equipara el peso total del edificio con el peso del volumen de agua desplazado por la porcion de proyecto sumergido.

Calibración. Cualidades de proporción total.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Condición de flotación. Cuando la proporción del tramo superior y el inferior es 3:1, la línea de flotación se encuentra por encima del plano de edpejamiento del agua porque más volumen de proyecto debe sumergirse para que el peso del volumen de agua desplazado se equilibre con el peso total del edificio.

Calibración. Cualidades de proporción total.



Catedral de Burgos, España. Disgregación dada por la diferencia de altura entre torres centrales y extremos. Cuanto mayor es la disgregación en altura de las torres, más se compacta hacia el centro, igualando en jerarquía todas las torres, relacionándolas transversalmente. El proyecto calibra la relación de altura entre la torre central y las torres de extremo determinando el grado de compactación y disgregación de las torres como la condición de unidad o multiplicidad del proyecto.

Calibración. Cualidades de las torres.

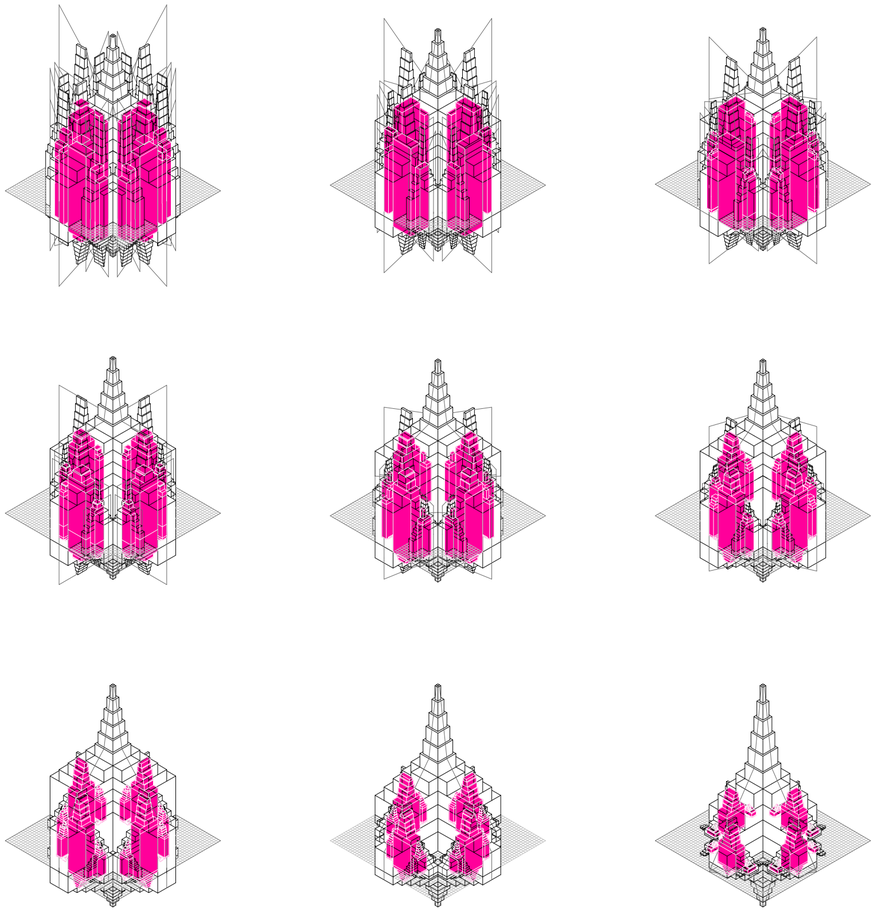
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



“The Metropolis of Tomorrow”, Hugh Ferriss. Compactación dada por la diferencia de altura entre torre central y extremos. Cuanto menor es la altura de las torres, más se disgrega hacia el centro, generando menor embebimiento de unas dentro de otras extremando la jerarquización decreciente, relacionándolas linealmente. El proyecto calibra la relación de altura entre la torre central y las torres de extremo determinando el grado de compactación y disgregación de las torres como la condición de unidad o multiplicidad del proyecto.

Calibración. Cualidades de las torres.

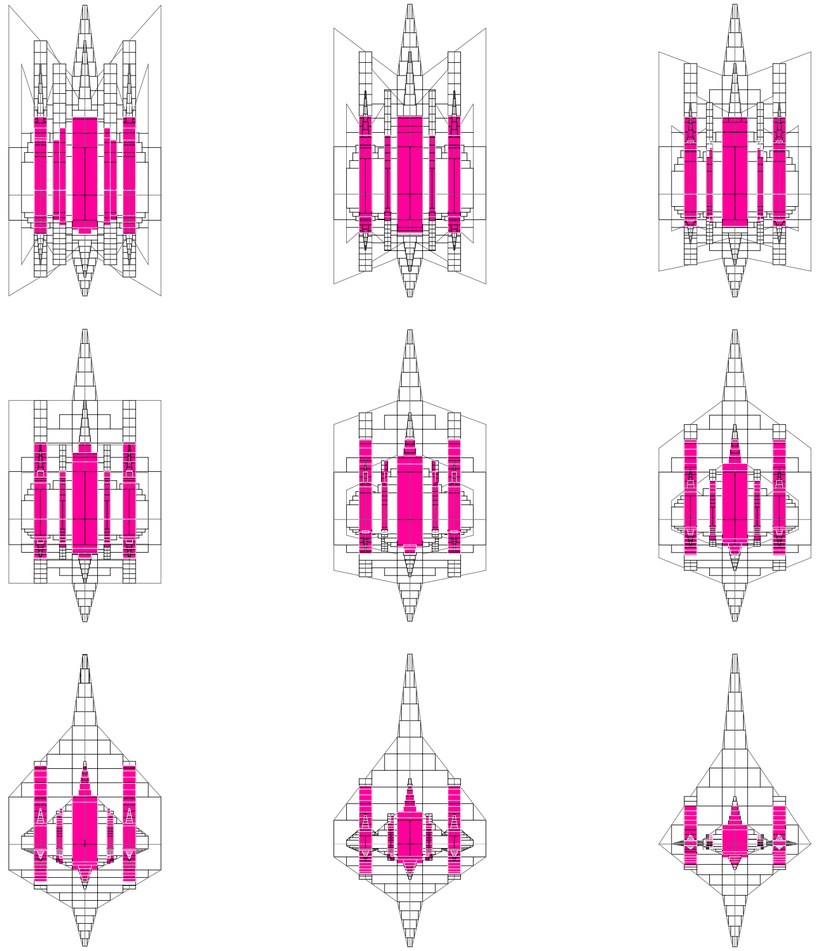
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Catálogo. Diferencia de altura de torre central y de extremo. Determina el grado de compactación y disgregación de las torres como la condición de unidad o multiplicidad del proyecto. A mayor embebimiento de torres se extrema la jerarquía decreciente entre partes estableciendo una relación lineal entre ellas. Cuanto menor es el embebimiento, se tiende a igualar la jerarquía entre torres estableciendo mayor interrelación entre las tres iteraciones, es decir, una relación transversal entre partes.

Calibración. Cualidades de las torres.

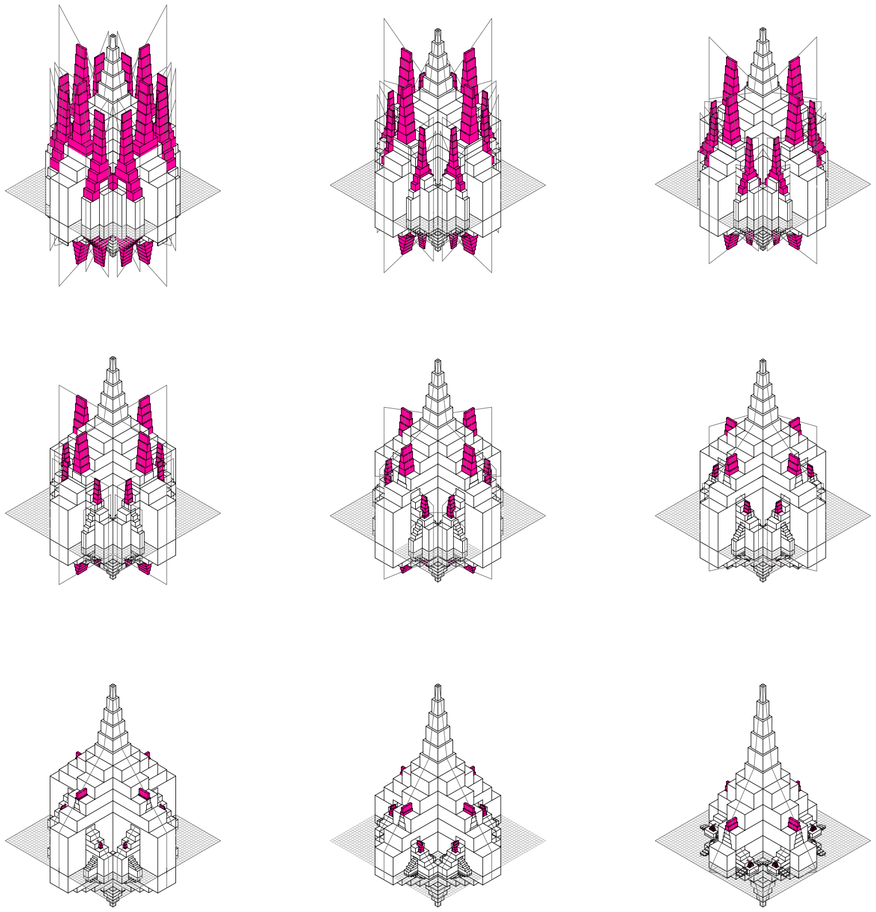
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Catálogo. Diferencia de altura de torre central y de extremo. Determina el grado de compactación y disgregación de las torres como la condición de unidad o multiplicidad del proyecto. A mayor embebimiento de torres se extrema la jerarquía decreciente entre partes estableciendo una relación lineal entre ellas. Cuanto menor es el embebimiento, se tiende a igualar la jerarquía entre torres estableciendo mayor interrelación entre las tres iteraciones, es decir, una relación transversal entre partes.

Calibración. Cualidades de las torres.

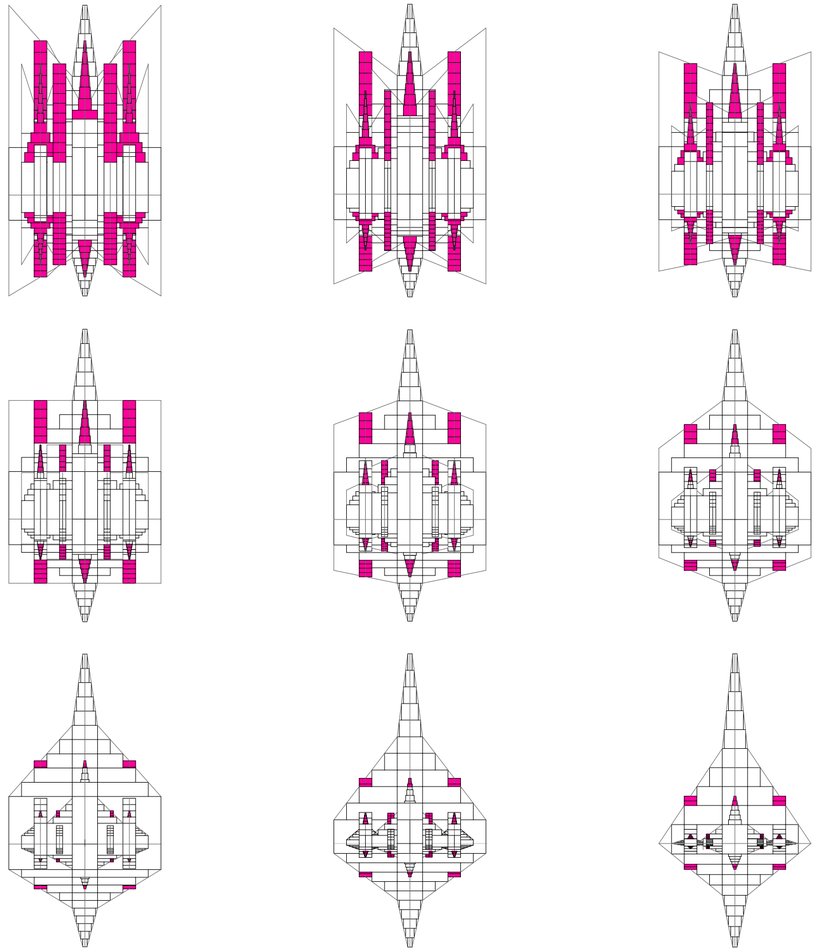
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Catálogo. Diferencia de altura de torre central y de extremo. Cuanto mayor es la altura de torres, más derramadas y más digregadas son, compactándose el centro y generando terrazas exteriores multidireccionales. Cuanto menor es la altura, menos derramadas son las torres y más disgregadas hacia el centro, generando terrazas internas que dan lugar a dobles alturas y entrepisos.

Calibración. Cualidades de las torres.

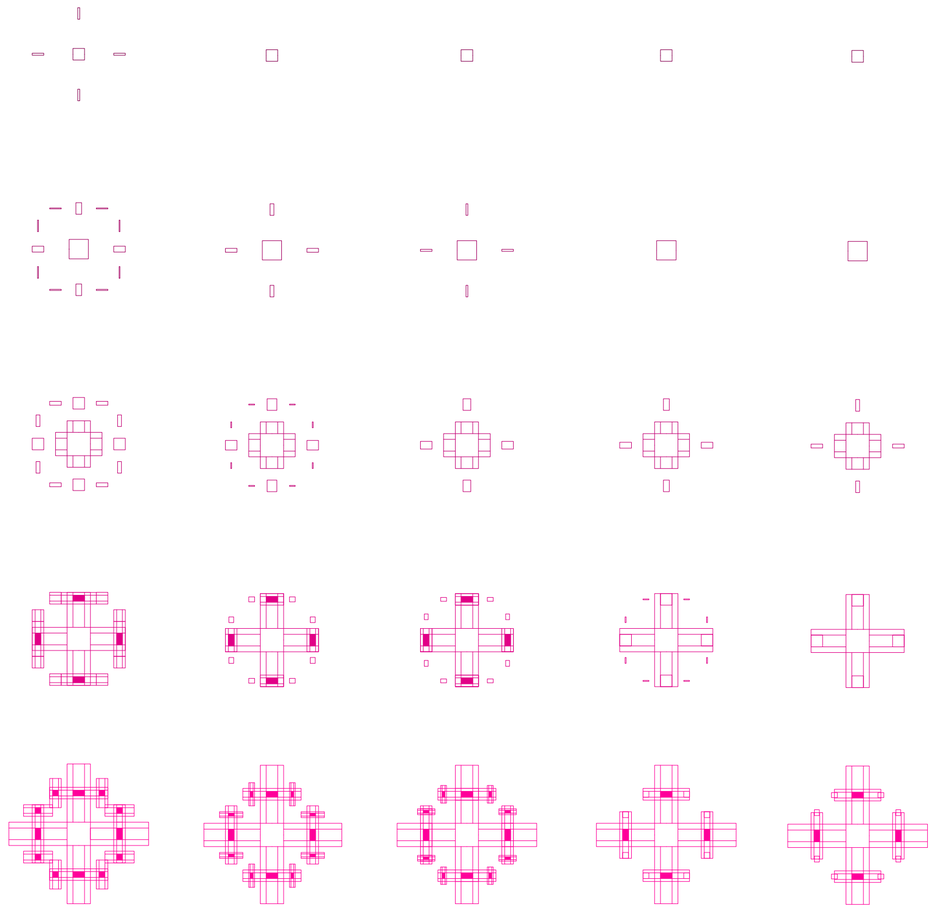
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Catálogo. Diferencia de altura de torre central y de extremo. Cuanto mayor es la altura de torres, más derramadas y más digregadas son, compactándose el centro y generando terrazas exteriores multidireccionales. Cuanto menor es la altura, menos derramadas son las torres y más disgregadas hacia el centro, generando terrazas internas que dan lugar a dobles alturas y entrepisos.

Calibración. Cualidades de las torres.

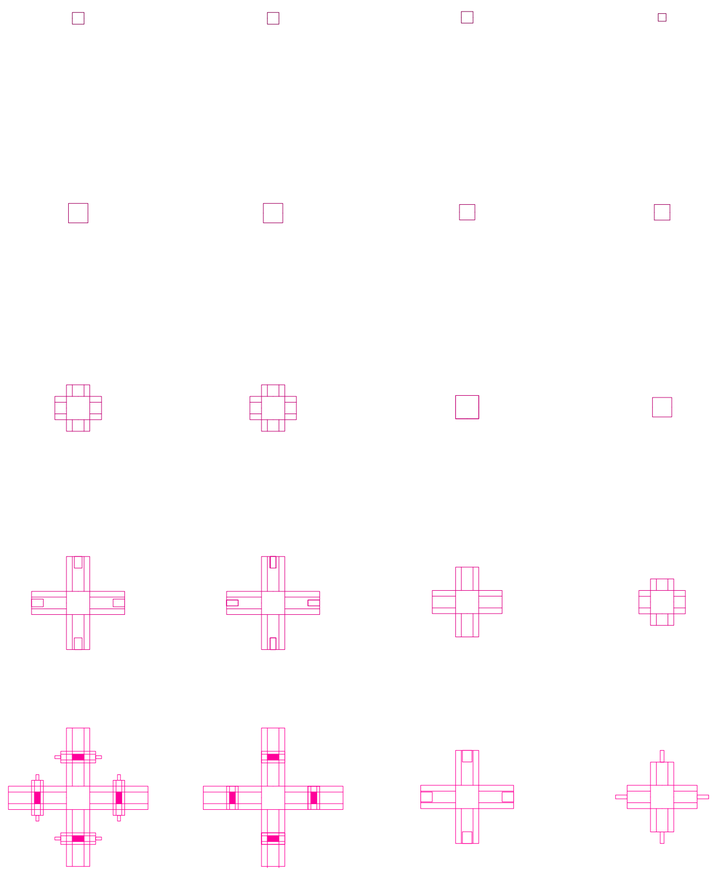
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Niveles cada 150 metros de altura. Intersección entre alas de cuerpo, subcuencas y subsubcuencas, determinando la relación de decrecimiento entre torres. Cada columna se corresponde con uno de los nueve modelos del catálogo previo de diferencia entre altura de torre central y extremos. La segunda columna corresponde al valor seleccionado, dado que el decrecimiento de las tres iteraciones de torres es lineal entre jerarquías.

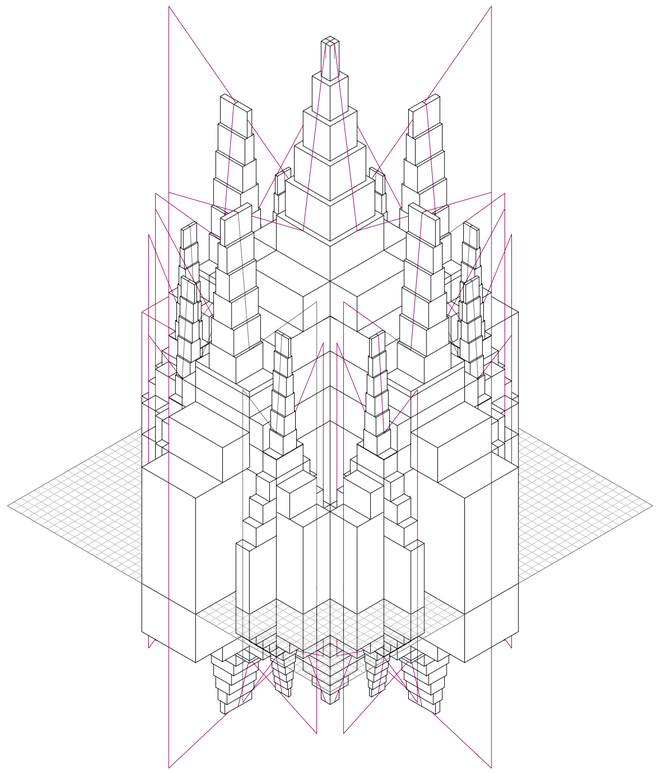
Calibración. Cualidades de las torres.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Calibración. Cualidades de las torres.

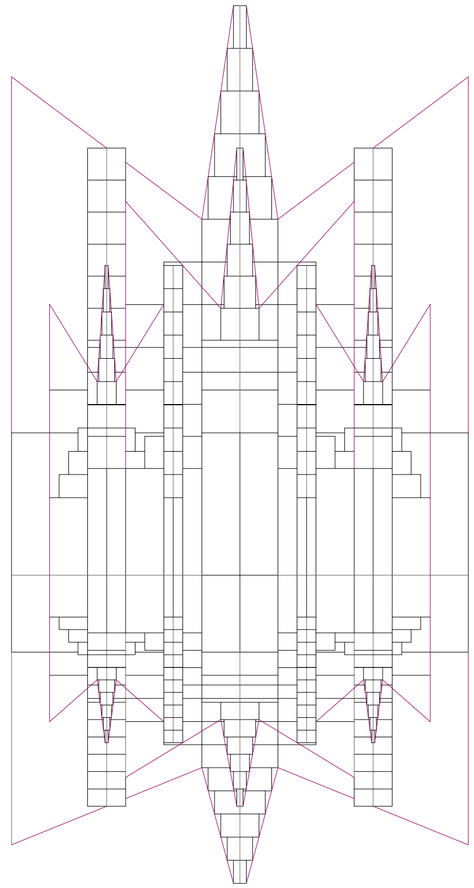
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Catálogo. Diferencia de altura de torre central y de extremo. Selección de variable. Se selecciona el grado en el cual existe una continuidad lineal en el decrecimiento vertical de las tres iteraciones de torres. La diferencia de altura entre torre central y extremos determina el grado de discontinuidad entre niveles del cuerpo, subcuencas y subsubcuencas, lo que cualifica a las torres a partir del grado de embebimiento unas en otras. Las tres iteraciones de torres se intercalan en altura generando discontinuidad en los niveles, por lo que el estrato medio es el único momento del proyecto que tiene continuidad en cuerpo, subcuencas y subsubcuencas, mientras que en altura se vuelven discontinuos y los niveles no están conectados.

Calibración. Cualidades de las torres.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Catálogo. Diferencia de altura de torre central y de extremo. Selección de variable. Se selecciona el grado en el cual existe una continuidad lineal en el decrecimiento vertical de las tres iteraciones de torres. La diferencia de altura entre torre central y extremos determina el grado de discontinuidad entre niveles del cuerpo, subcuencas y subsubcuencas, lo que cualifica a las torres a partir del grado de embebimiento unas en otras. Las tres iteraciones de torres se intercalan en altura generando discontinuidad en los niveles, por lo que el estrato medio es el único momento del proyecto que tiene continuidad en cuerpo, subcuencas y subsubcuencas, mientras que en altura se vuelven discontinuos y los niveles no están conectados.

Calibración. Cualidades de las torres.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Lago Nahuel Huapi. Cuenquismo. El cuenquismo es la relación entre las paredes de la cuenca y la apertura del perfil, determinando perfiles más escarpados y profundos o suaves y playos. El proyecto busca construir multiescalaridad de cuenquismo, desde la relación entre perfiles aterrazados de las tres iteraciones de torres hasta el escarpamiento interno de cada torre dado por atrios que vacían la masa.

Calibración. Cualidades de las torres.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Lago Nahuel Huapi. Grados de cuenquismo. El cuenquismo es la relación entre las paredes de la cuenca y la apertura del perfil, determinando perfiles más escarpados y profundos o suaves y playos. Los perfiles varían en profundidad y apertura dependiendo de la jerarquía a la que pertenecen: cuerpo, subcuenca o subsubcuenca, definiendo así una condición jerárquicamente decreciente entre las tres iteraciones de torres del proyecto.

Calibración. Cualidades de las torres.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Cuenquismo. El cuenquismo es la relación entre la piramidación y la altura, produciendo aterrazamientos pronunciadas que construyen precipicios y pendientes muy empinadas. La tesis busca cuenquizar las torres mediante perfiles aterrazados enfrentados que se calibran mediante el punto de esbeltez de cada torre.

Calibración. Cualidades de las torres.

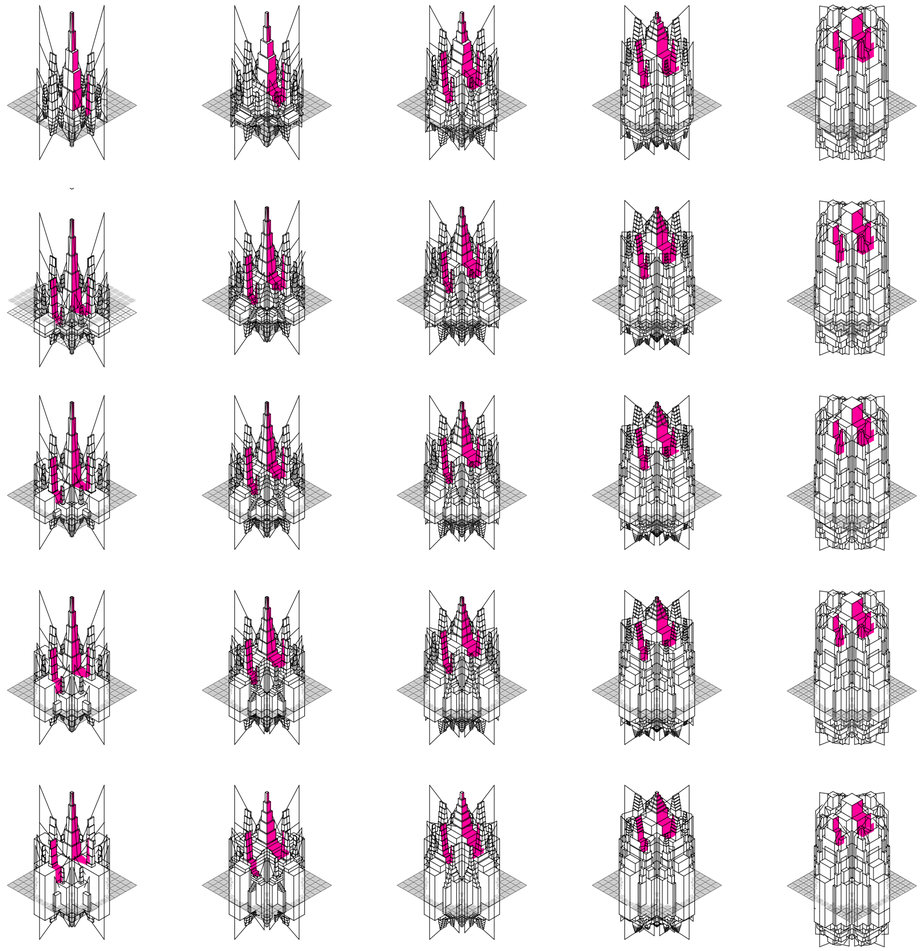
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Cuenquismo. El cuenquismo es la relación entre la piramidación y la altura, produciendo aterrazamientos pronunciadas que construyen precipicios y pendientes muy empinadas.La tesis busca cuenquizar las torres mediante perfiles aterrazados enfrentados que se calibran mediante el punto de esbeltez de cada torre.

Calibración. Cualidades de las torres.

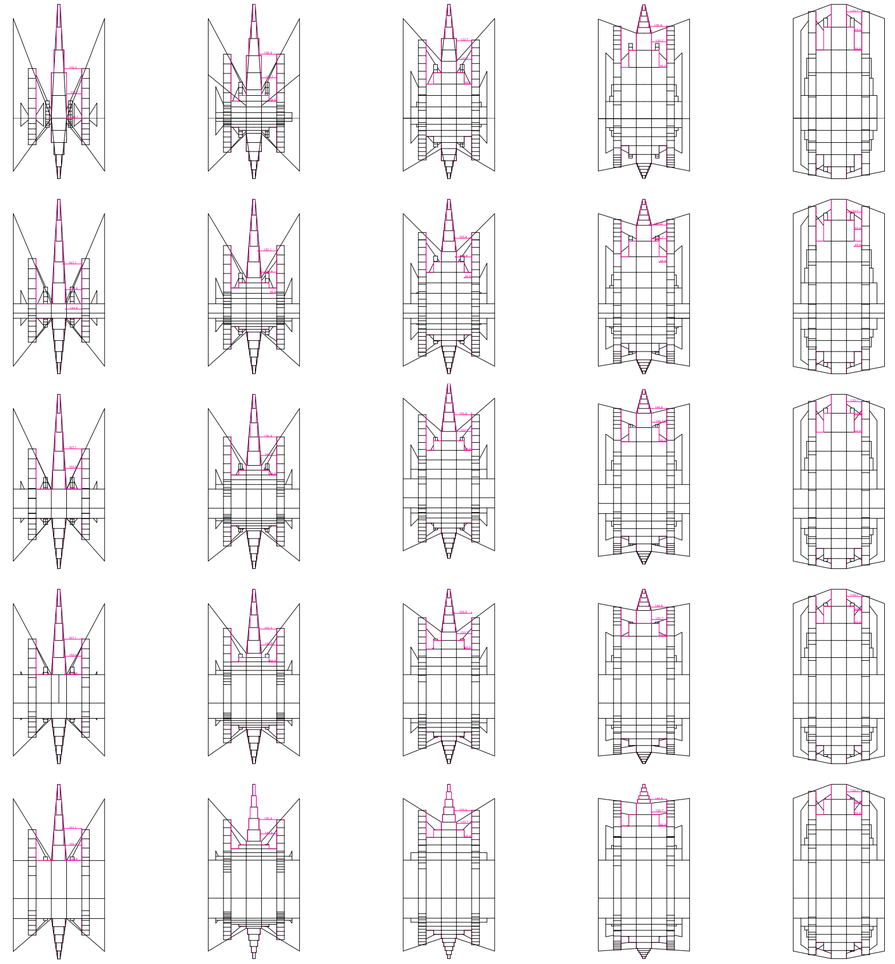
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Catálogo. Punto de piramidación y punto de esbeltez. Determina el grado de cuenquismo de las torres, es decir, perfiles enfrentados de torres que generan concavidades aterrazadas encañonadas o agrietadas entre torres.

Calibración. Cualidades de las torres.

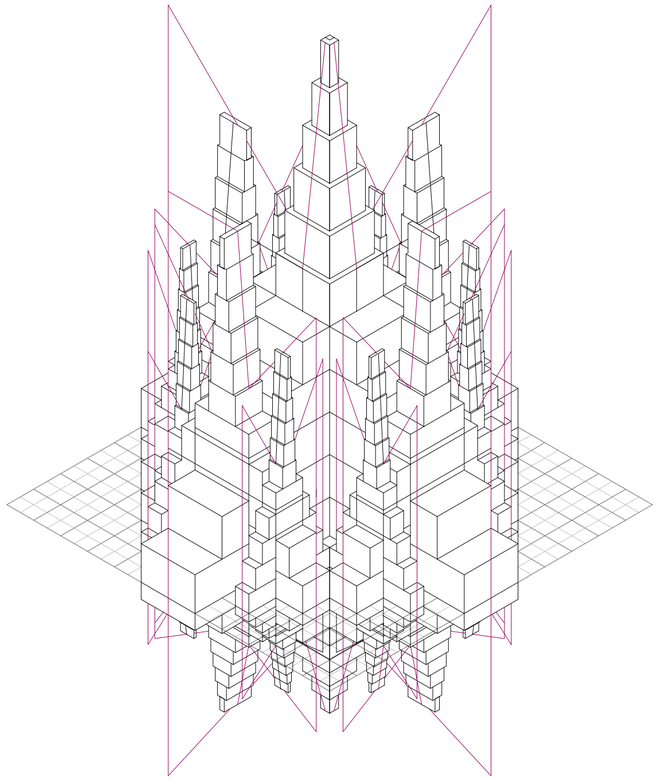
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Catálogo. Punto de piramidación y punto de esbeltez. Los perfiles entre torres pueden ser más estrechos, generando relaciones entre terrazas enfrentadas dotándolas de cualidad más pública, contra otras más separadas entre sí, mas privadas. De igual modo influye la relación entre saliente (ancho terraza) y altura entre terrazas para definir el grado de privacidad o publicidad que tienen.

Calibración. Cualidades de las torres.

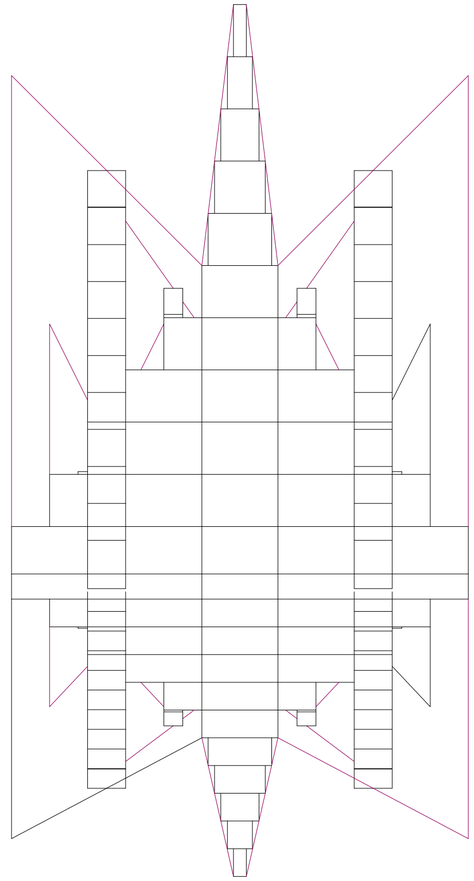
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Catálogo. Punto de piramidación y punto de esbeltez. Selección de variable.

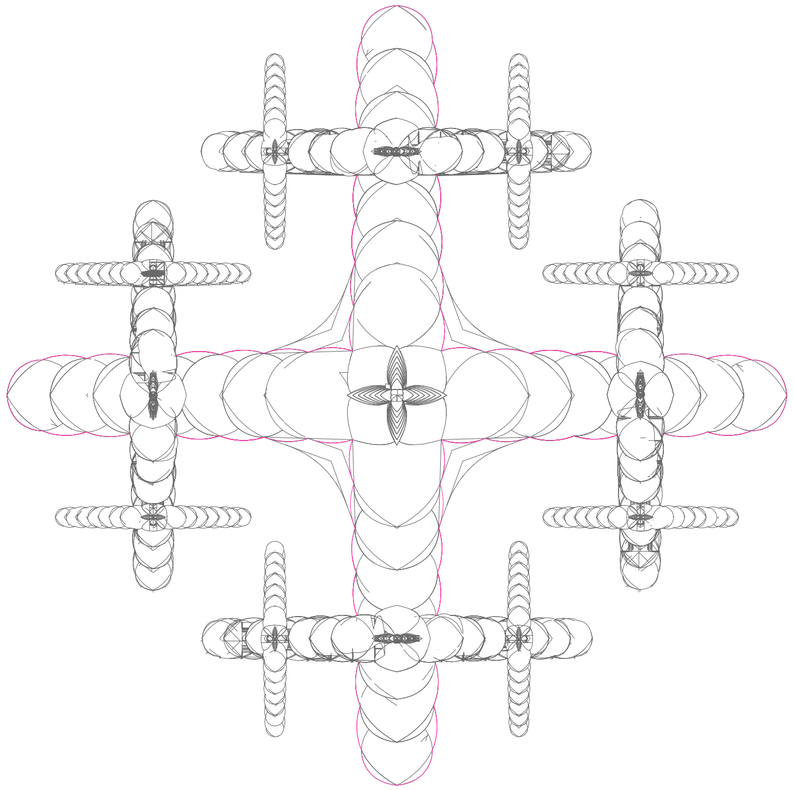
Calibración. Cualidades de las torres.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Catálogo. Punto de piramidación y punto de esbeltez. Selección de variable.

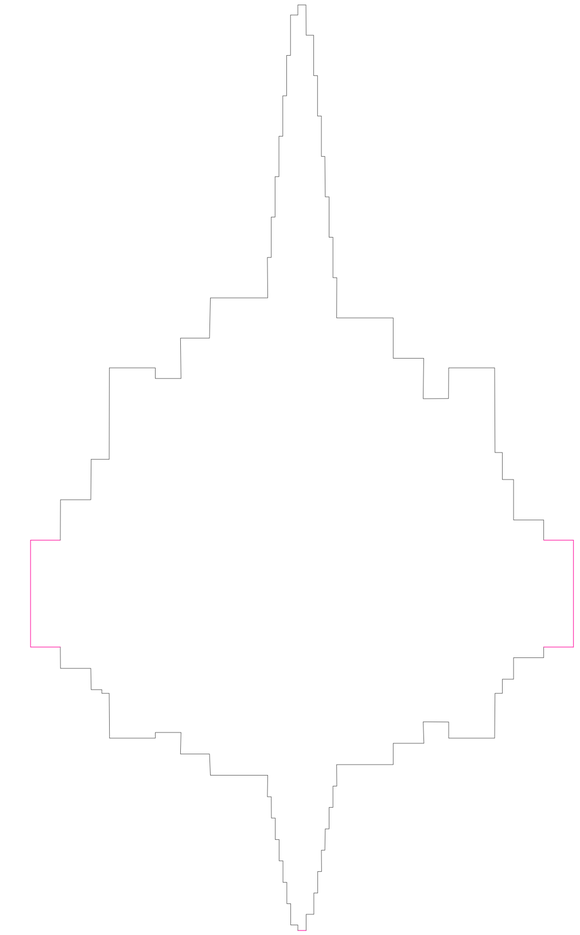
Calibración. Cualidades de las torres.



Planta de techos. Tramo medio. Cualificación de aterrazamientos. La calibración de perfiles enfrentados entre torres permite cualificar las terrazas del proyecto en relación a la continuidad y longitud de los circuitos de circulación. En el estrato medio del proyecto, donde la circulación es de máxima longitud y continuidad, no hay terrazas.

Calibración. Cualidades de las torres.

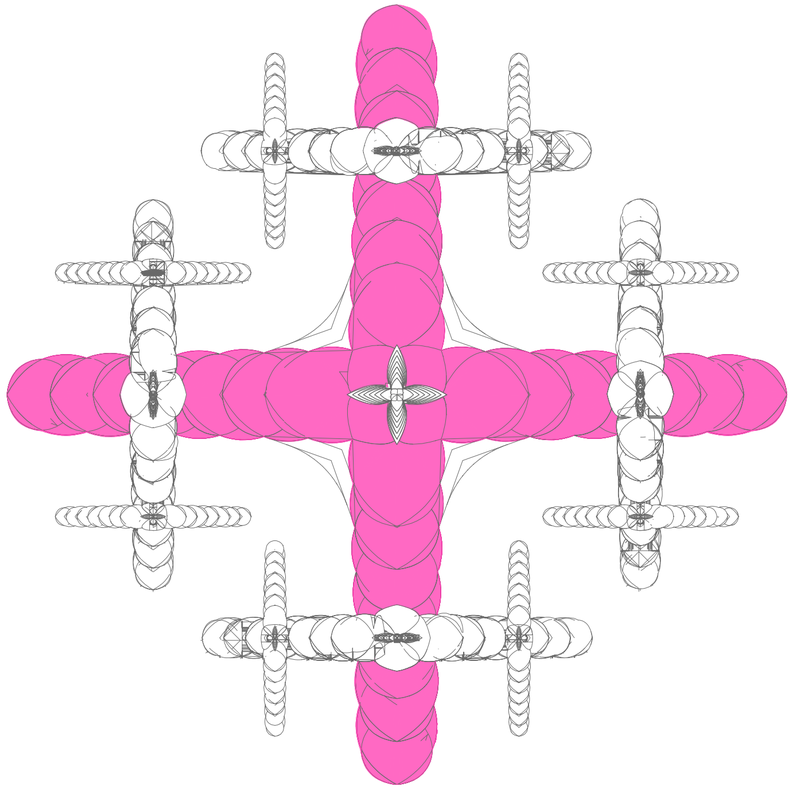
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Perfil de torres. Cualificación de aterrazamientos. La calibración de perfiles enfrentados entre torres permite cualificar las terrazas del proyecto en relación a la continuidad y longitud de los circuitos de circulación. En el estrato medio del proyecto, donde la circulación es de máxima longitud y continuidad, no hay terrazas.

Calibración. Cualidades de las torres.

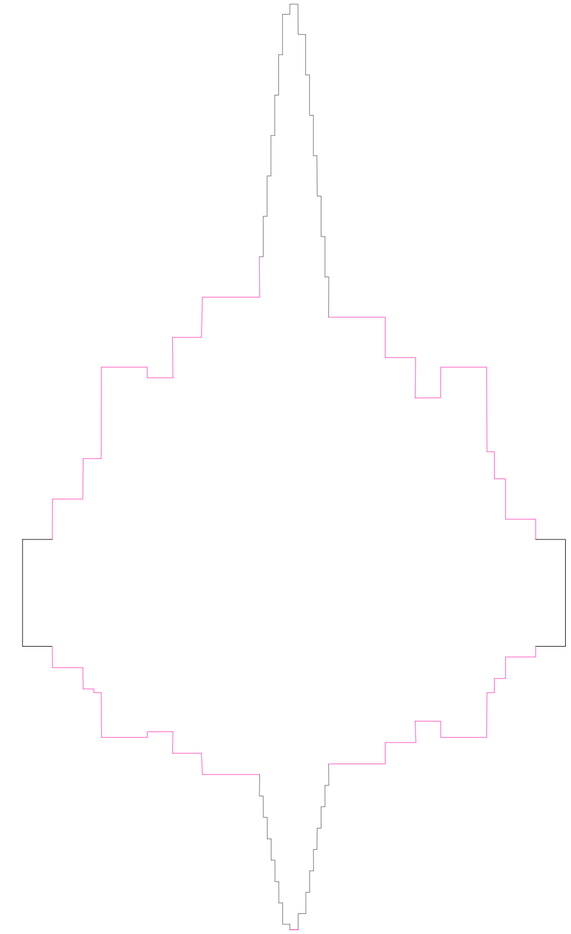
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta de techos. Cualificación de aterrazamientos. Tramo de piramidación por debajo del punto de esbeltez. Las terrazas aumentan su área conforme disminuyen los recorridos de circulación horizontal, hasta volverse de máxima área y profundidad las terrazas en el punto de esbeltez, siendo la máxima de 24 metros. Es decir que en este tramo, a mayor altura, las terrazas son más grandes pero la circulación es más corta.

Calibración. Cualidades de las torres.

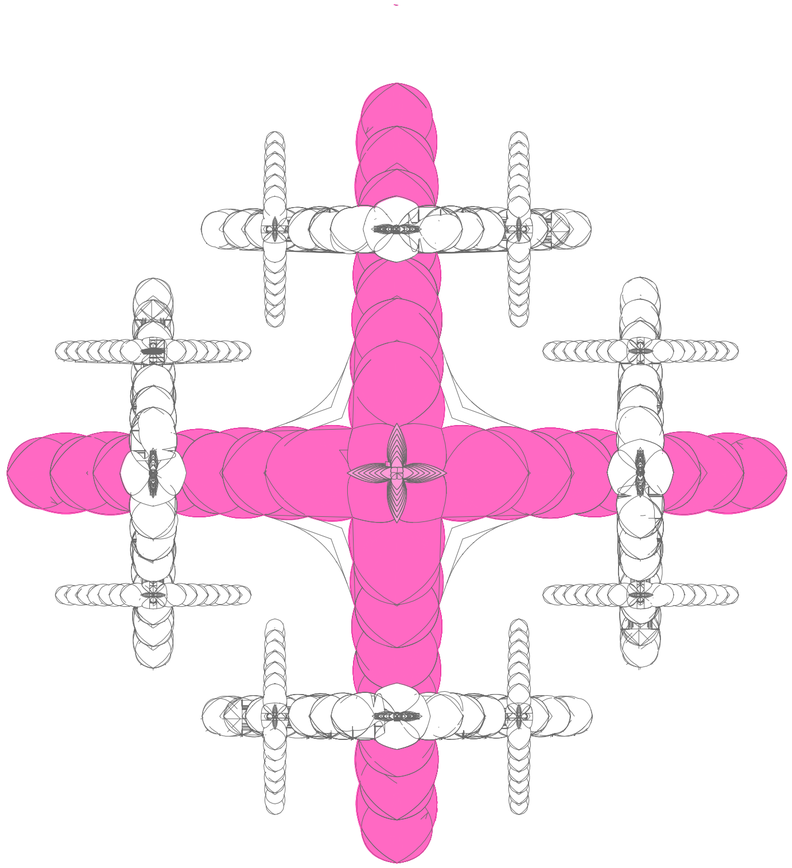
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Perfil de torres. Cualificación de aterrazamientos. Tramo de piramidación por debajo del punto de esbeltez. Las terrazas aumentan su área conforme disminuyen los recorridos de circulación horizontal, hasta volverse de máxima área y profundidad las terrazas en el punto de esbeltez, siendo la máxima de 24 metros. Es decir que en este tramo, a mayor altura, las terrazas son más grandes pero la circulación es más corta.

Calibración. Cualidades de las torres.

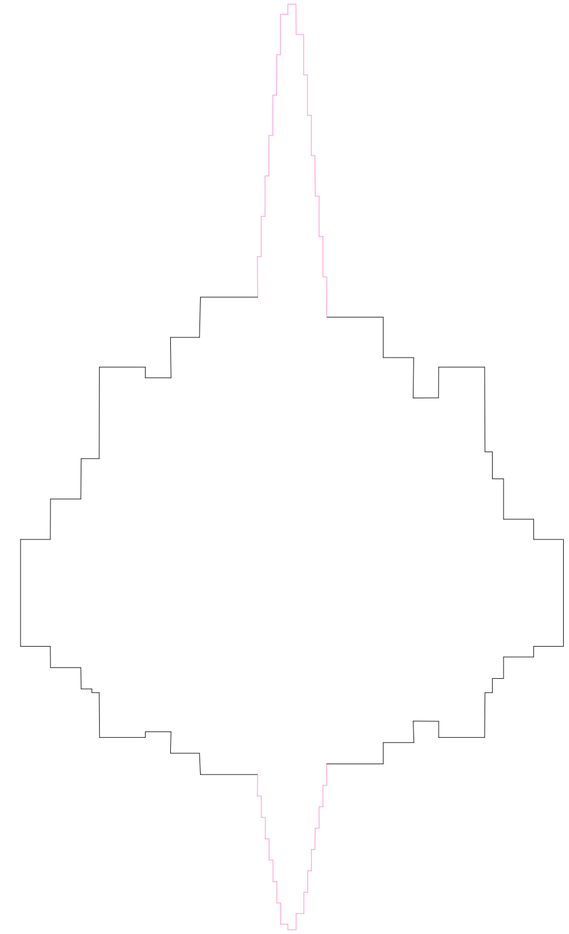
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta de techos. Cualificación de aterrazamientos. Tramo de piramidación por arriba del punto de esbeltez. Las terrazas cambian de comportamiento para volverse terrazas de anchos reducidos en relación a grandes alturas, siendo que a medida que aumenta la altura de la torre, la circulación horizontal se equipara con la vertical. Esto implica que el tramo superior al punto de esbeltez tiene una condición de terrazas exteriores más privadas y exclusivas ya que la circulación es más reducida y menos continua, mientras que las terrazas del tramo inferior tienen una condición de áreas incrementales a medida que se disminuye la longitud de los recorridos de circulación.

Calibración. Cualidades de las torres.

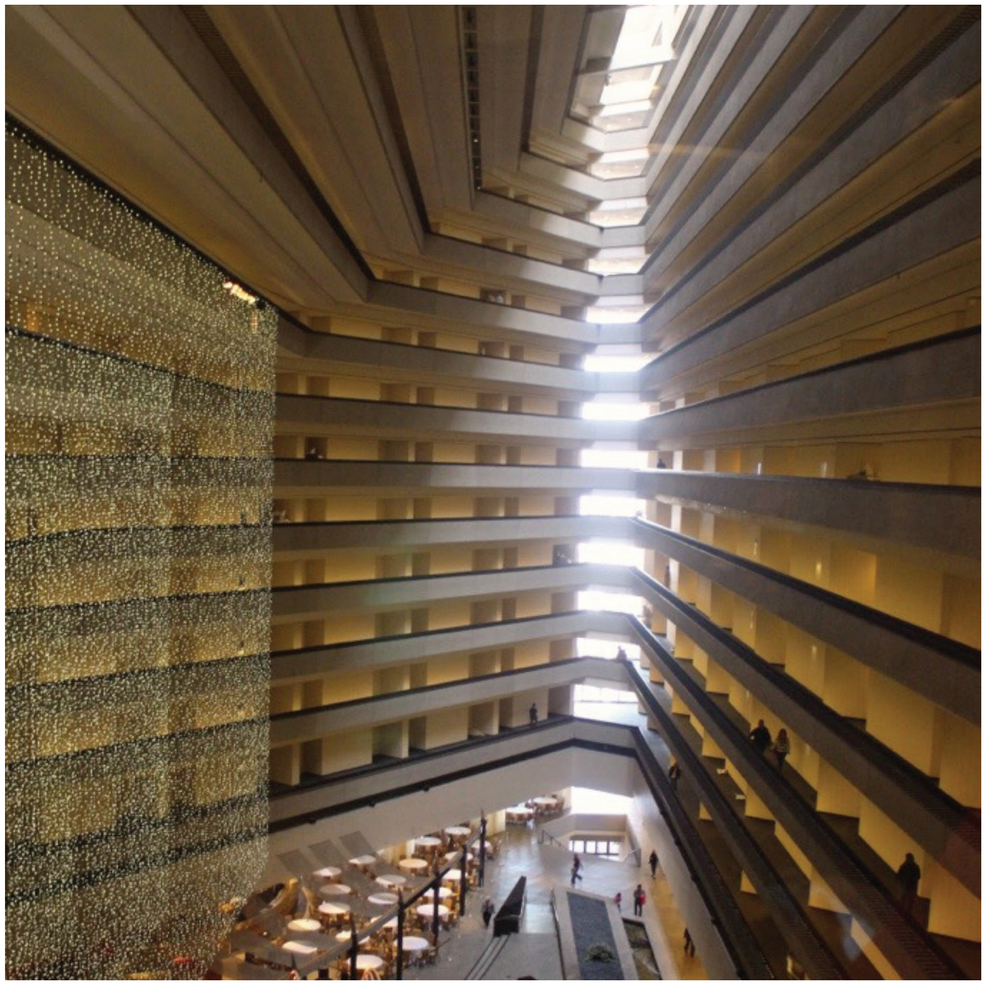
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Perfil de torres. Cualificación de aterrazamientos. Tramo de piramidación por arriba del punto de esbeltez. Las terrazas cambian de comportamiento para volverse terrazas de anchos reducidos en relación a grandes alturas, siendo que a medida que aumenta la altura de la torre, la circulación horizontal se equipara con la vertical. Esto implica que el tramo superior al punto de esbeltez tiene una condición de terrazas exteriores más privadas y exclusivas ya que la circulación es más reducida y menos continua, mientras que las terrazas del tramo inferior tienen una condición de áreas incrementales a medida que se disminuye la longitud de los recorridos de circulación.

Calibración. Cualidades de las torres.

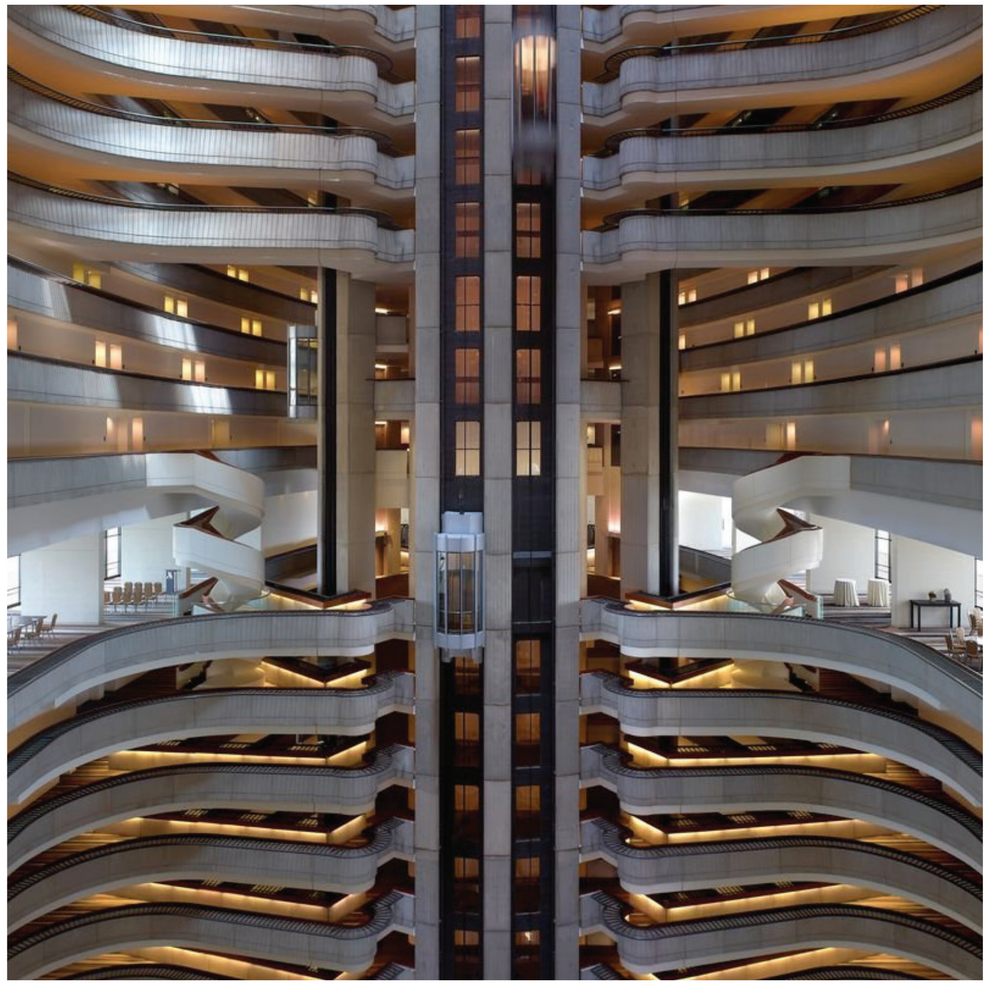
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Atlanta Marriott Marquis, Portman. Atrios. Las alas de las torres se acuencan en su interior mediante atrios que vacían la masa. Éstos enfatizan la idea de interioridad y consolidan la continuidad interior de la torre, generando una fachada interna.

Calibración. Cualidades de las torres.

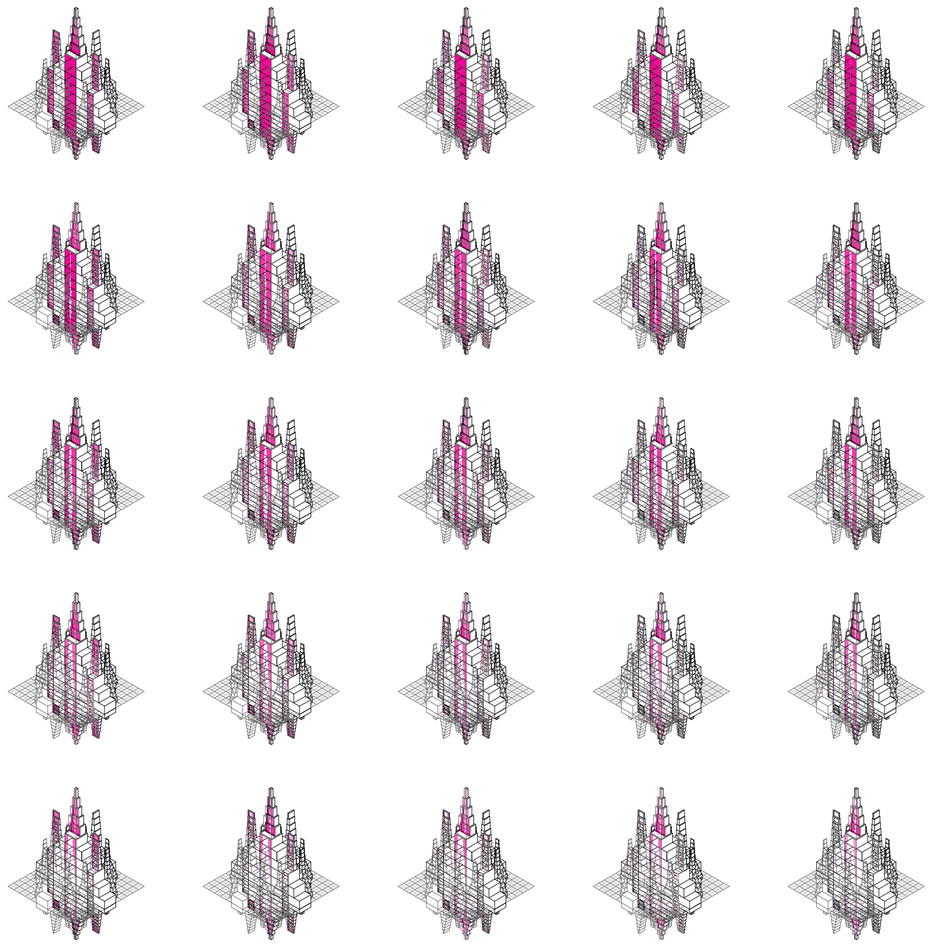
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Atlanta Marriott Marquis, Portman. Núcleos. Relación entre núcleos verticales y atrios. Los núcleos verticales de la segunda iteración de torres, las subcuencas, se intersecan con los atrios de la primera iteración, el cuerpo. De igual modo sucede entre los núcleos de la tercera iteración y los atrios de la segunda. La intersección entre núcleos y atrios construye continuidad entre las tres jerarquías de torres articulando las partes.

Calibración. Cualidades de las torres.

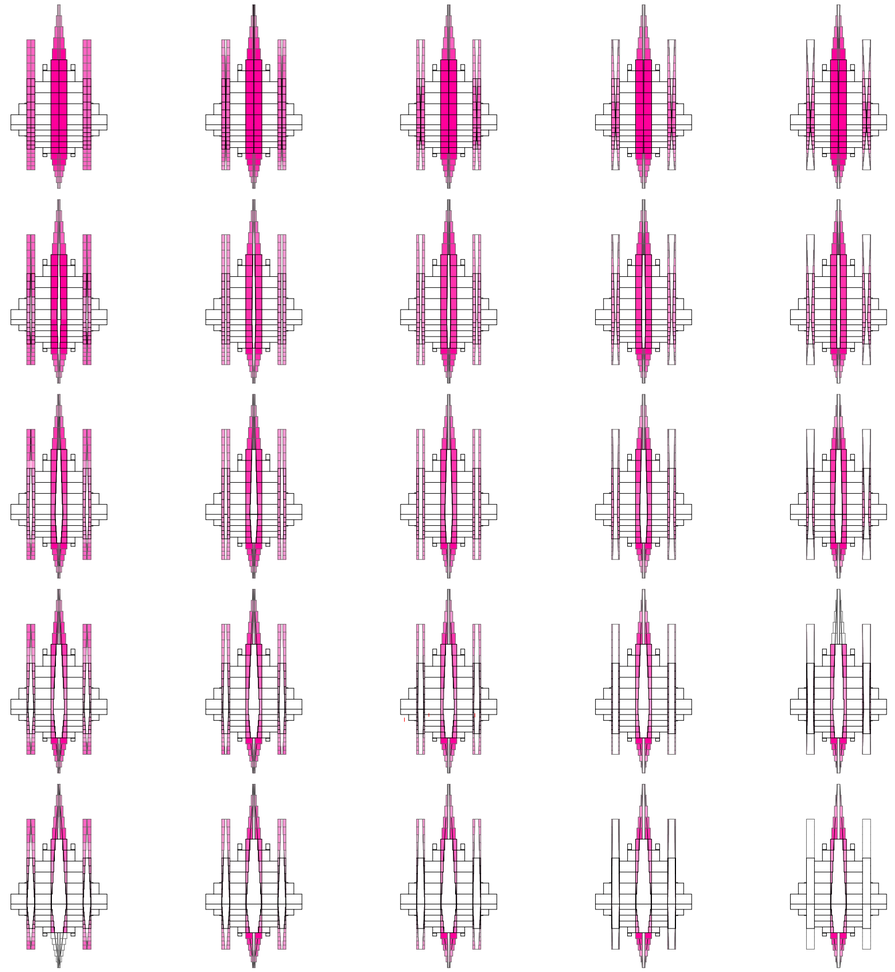
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Catálogo. Apertura de atrio en los estratos de extremo superior e inferior y estrato medio. La apertura de los extremos permite determinar si el atrio tiene luz cenital o si está cerrado sobre el interior, mientras que la apertura del atrio en el estrato medio determina la condición del atrio en relación a los niveles. Cuanto mayor es la apertura del medio, se genera mayor variación de profundidad de planta, mientras que a menor apertura, la profundidad de planta tiende a ser igual en todos los niveles.

Calibración. Cualidades de las torres.

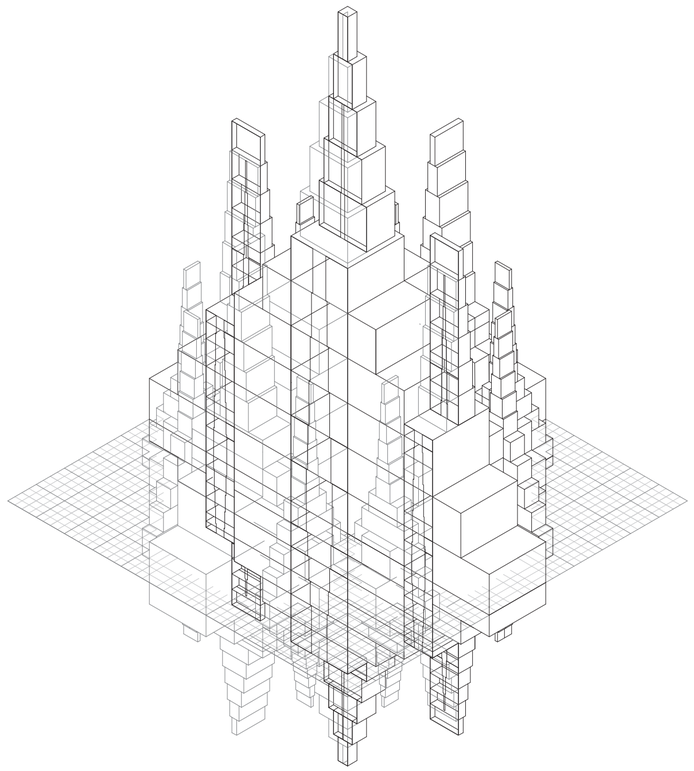
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Catálogo. Apertura de atrio en los estratos de extremo superior e inferior y estrato medio. La apertura de los extremos permite determinar si el atrio tiene luz cenital o si está cerrado sobre el interior, mientras que la apertura del atrio en el estrato medio determina la condición del atrio en relación a los niveles. Cuanto mayor es la apertura del medio, se genera mayor variación de profundidad de planta, mientras que a menor apertura, la profundidad de planta tiende a ser igual en todos los niveles.

Calibración. Cualidades de las torres.

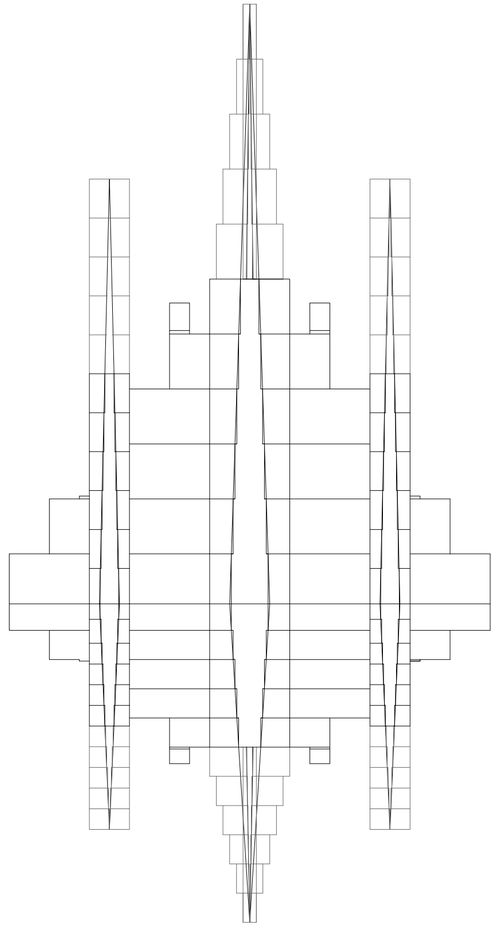
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Catálogo. Apertura de atrio en los estratos de extremo superior e inferior y estrato medio. Selección de variable. El proyecto construye un atrio cerrado en ambos extremos para enfatizar la noción de interioridad. La proporción de atrio respecto de la profundidad de planta es de 2 a 1, consolidándose como la proporción principal de los elementos del proyecto en distintas escalas.

Calibración. Cualidades de las torres.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Catálogo. Apertura de atrio en los estratos de extremo superior e inferior y estrato medio. Selección de variable. El proyecto construye un atrio cerrado en ambos extremos para enfatizar la noción de interioridad. La proporción de atrio respecto de la profundidad de planta es de 2 a 1, consolidándose como la proporción principal de los elementos del proyecto en distintas escalas.

Calibración. Cualidades de las torres.

INFRAESTRUCTURA MARINA
Singularidades

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

El proyecto calibra sus valores a partir del control de variables significativas para cualificar sus efectos y volverlos decisiones del proyecto. La valoración permite reconocer atributos singulares del modelo que se exacerban como temas principales que la tesis construye como parte de su agenda.
La valoración del modelo consiste en cualificar las calibraciones e indexar sistemas de segundo orden que se extraen de los modelos. Estas valoraciones son la estratificación programática vertical, la consolidación del plano de continuidad medio y el desarrollo de los sistemas circulatorios.

En primer lugar, la estratificación programática vertical determina la condición infraestructural del proyecto como artefacto habitable de escala urbana, que cualifica al proyecto como visitable y recorrible a partir de cuatro programas principales: shopping, hotel, vivienda y oficinas. La estratificación programática se divide en dos tipos de indexaciones: una primera vinculada a la mixtura programática del modelo de desarrollo, y una segunda que surge del reconocimiento de programas comerciales singulares en la región de Bariloche, en clave local de centro cívico, organizando programas diversos jerárquicamente según tipo de actividad que se realiza en ellos, desde las gastronómicas hasta las comerciales puntuales. La estratificación programática cualifica las unidades como programa privado y los atrios como espacio público interior, entendiendo que el proyecto se cierra al exterior y se abre hacia el interior sobre si mismo.

En segundo lugar, el plano de continuidad es el nivel medio del proyecto en el que las tres iteraciones de torres son continuas, mientras que a medida que las torres se desarrollan en altura, los niveles se desfasan generando discontinuidades hasta convertirse gradualmente en plantas aisladas. El plano de continuidad tiene una condición de acceso: es el único nivel permeable mediante el cual se accede al edificio, y una condición de articulador entre los dos tramos de torres (superior e inferior) del conjunto.

Por último, el plano de continuidad articula y organiza tres sistemas circulatorios que disipan en altura la masividad concentrada en el nivel de acceso: un sistema de loops, un sistema lineal ramificado y un sistema diagonalizado. La tesis desarrolla, mediante evaluaciones, sistemas que resuelven las discontinuidades intra-circuitos y entre-circuitos para construir un sistema de conectividad total, articulándolos entre sí y construyendo un circuito de circuitos que condensen la circulación del proyecto como un sistema arterial múltiple que organiza la totalidad de la masa.

Los circuitos circulatorios determinan sus componentes mediante la indexación de tres tipos de sistemas de segundo orden: infraestructura de acceso, núcleos principales y núcleos secundarios que se extraen del modelo de desarrollo. La infraestructura náutica de acceso constituye el sistema circulatorio exterior que cierra el proyecto como un objeto en sí mismo. Este sistema de acceso de marina se articula con la consolidación del plano de agua como porción grillada acuática que el proyecto construye como su propio contexto y lo enmarca. El sistema náutico de acceso organiza dispositivos de control de acceso a lanchas y barcos, además de almacenamiento en parkings de lanchas para estadías permanentes o para habitantes locales. El sistema de acceso náutico hace a la idea de autosuficiencia del modelo y celebración del edificio flotante, al cual se llega mediante navegación por el lago y en donde las estadías varían entre horas a varios días, o estadías de permanencia. Los núcleos primarios se posicionan en la intersección entre alas de torres, y constituyen los núcleos de rápida velocidad, conectando niveles a significativas distancias como miradores o plazas públicas en altura. Los núcleos secundarios son de carácter lento de paseo y escalamiento de la masa, ya que funcionan conectando niveles mediante escaleras generando una continuidad interior entre niveles.

TESIS DE TESIS
Proposiciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

13_Tesis de Indexación

13_01_indexación de protocolos territoriales
13_01_01_disminuir o aumentar la longitud de las ramificaciones de la cuenca acercando sus extremos, confluyéndolos o intersecándolos,
13_01_02_conectar miradores, aerosillas y edificios de necesidades en circuitos de excursión abiertos y cerrados,
13_01_03_acortar los aterrazamientos de las torres progresivamente en altura conformando miradores que enfatizan los panoramas caleidoscópicos,
13_01_04_desplegar sistemas de aerosillas en planos oblicuos que conectan programas puntuales con miradores en altura de las torres,

13_02_indexación de protocolos tipológicos
13_02_01_distribuir densidades progresivas de manzanas desde cada punto de ramificación linealmente sobre las alas de las torres,
13_02_02_organizar programas de esquina y centrales de manzana en cuerpo, subcuencas y subsubcuencas que disminuyen en proporción progresivamente,
13_02_03_poblar el sistema de proporciones de shopping con programas del centro cívico consolidando el datum,
13_02_04_puntualizar núcleos verticales a distancias máximas entre sí conformando circulaciones domésticas y otras turísticas de excursión,

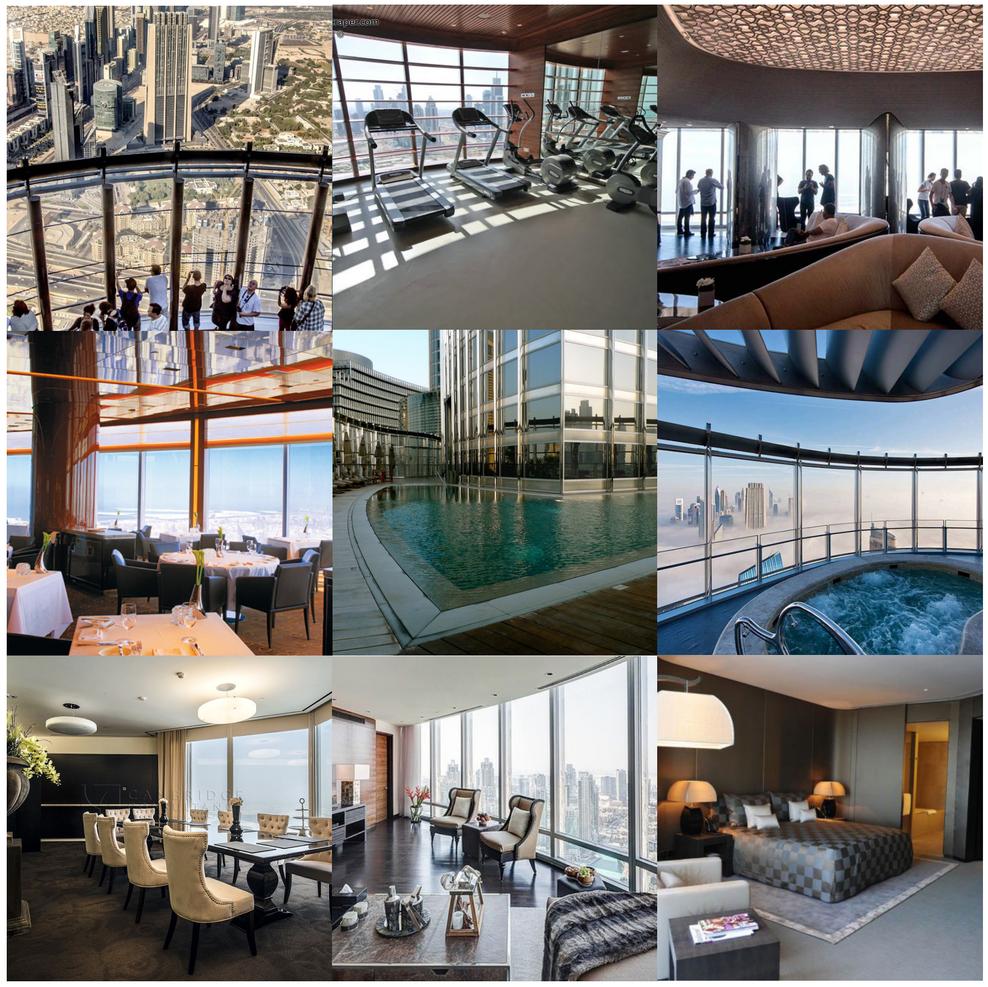
13_03_indexación de protocolos culturales
13_03_01_construir parkings náuticos desplegados linealmente sobre las caras de las torres conformando muelles de acceso al proyecto,
13_03_02_maximizar la cultura consumista del turista itinerante mediante programas comerciales en planta baja y domésticos en altura,
13_03_03_dirigir los circuitos cerrados dirigiendo sentido de circulación, ancho y tiempo de permanencia en los programas puntuales,
13_03_04_organizar circuitos de dificultad gradual según la longitud de recorrido y dirección horizontal, oblicua o vertical,



Perspectiva. Burj Khalifa. La torre explicita una estratificación programática vertical dada a partir de la piramidación en altura, que determina paquetes programáticos apilados. Los niveles de servicio separan los paquetes de programas principales, que son shopping, hotel, vivienda y oficinas.

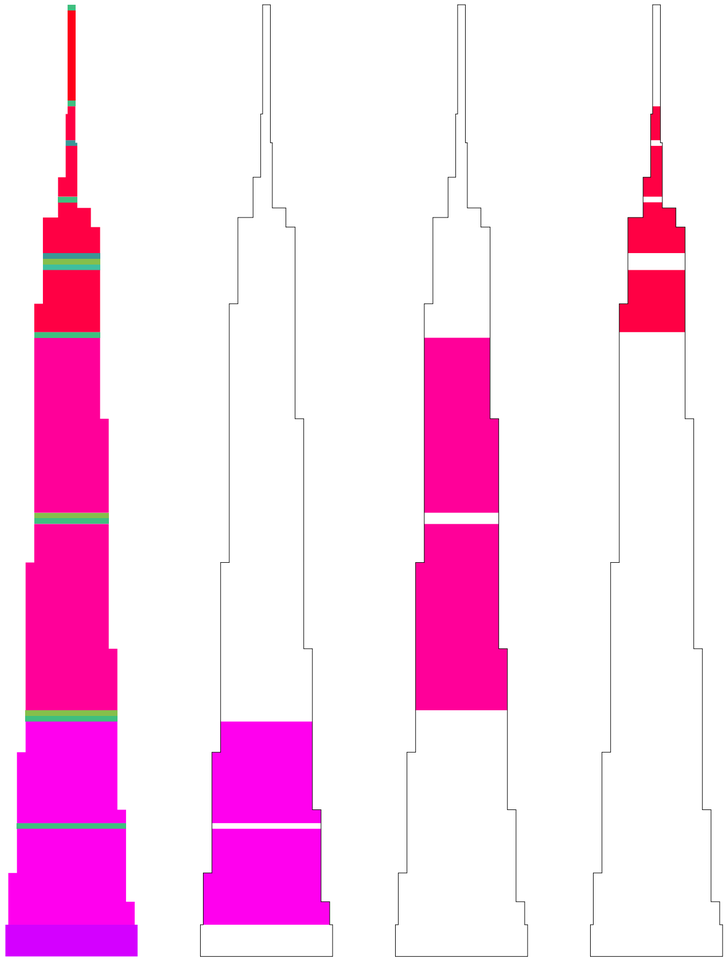
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Burj Khalifa. Catálogo de programas. La torre contiene una graduación de programas efímeros hacia otros estáticos que definen una heterogeneidad programática a lo largo de la altura total. De izquierda a derecha, arriba abajo: mirador, gimnasio, salón de eventos, restaurante, pileta comunitaria, pileta privada, oficina, hotel, vivienda.

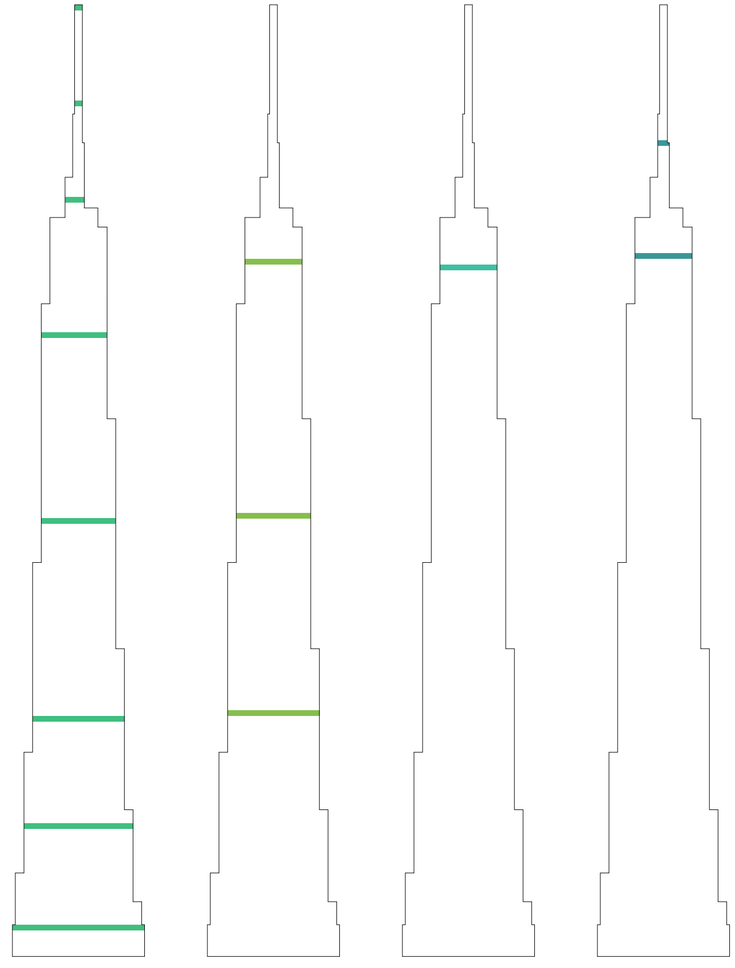
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.



Vistas. Burj Khalifa. Estratificación de programas. La torre se estructura programáticamente mediante una estratificación vertical de paquetes, siendo de mayor masividad hacia el nivel del suelo y volviéndose más exclusivos en altura. Los cuatro programas principales (shopping, hotel, vivienda y oficina) se intercalan entre sí mediante niveles de servicio que limitan a los principales.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

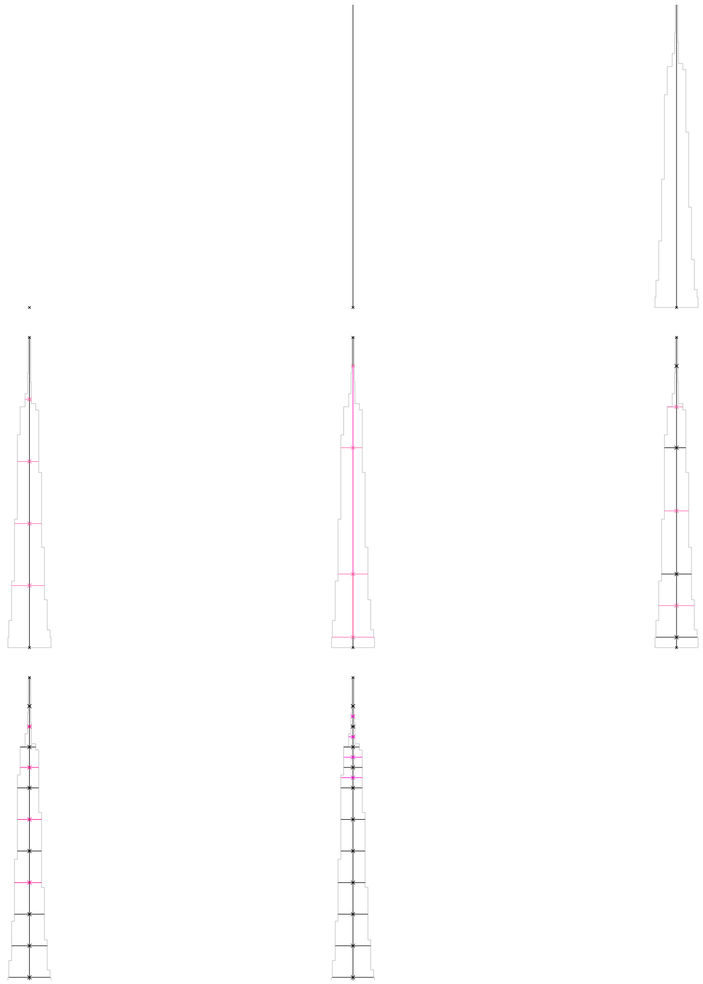
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Burj Khalifa. Niveles de límite entre programas principales. Los niveles de límite entre programas principales constituyen niveles de servicios y sky-lobbies que fijan una estructura de ritmo y proporción a lo largo de toda la altura.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

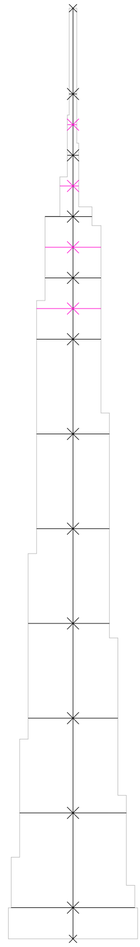
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Modelo de indexación. Estratificación de programas. 01 punto base de la torre, 02 altura total de la torre, 03 pisos de servicios de extremo, 04 tramo no piramidado, 05 pisos de servicio intermedios, 07 pisos de skylobby, 08 pisos de servicios complementarios.

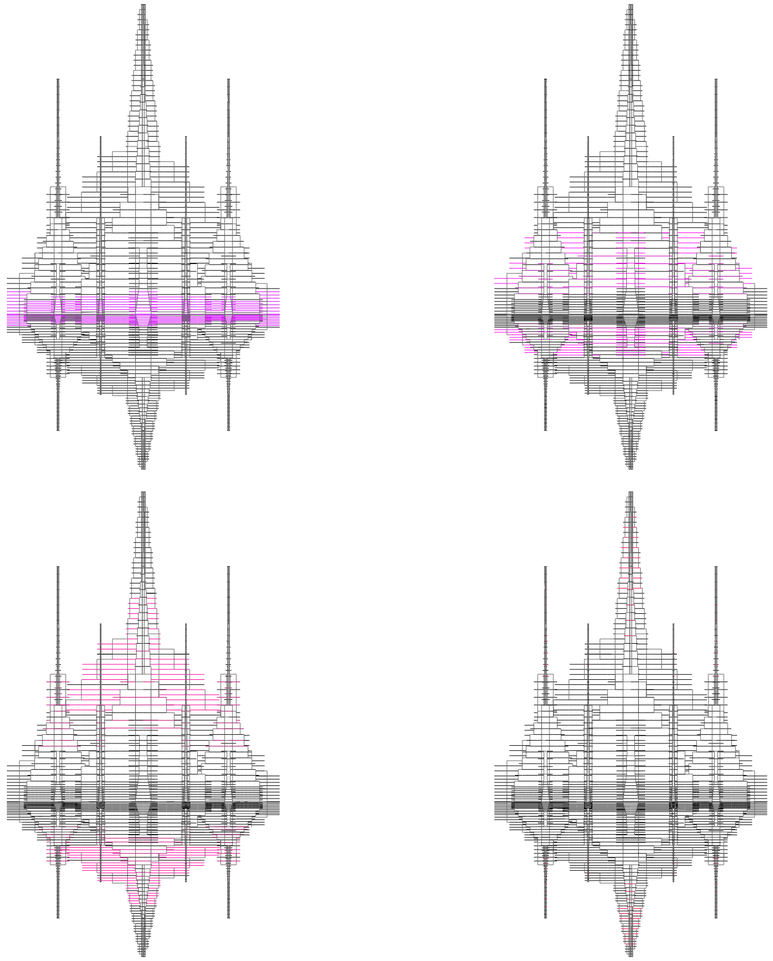
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Modelo de indexación. Estratificación de programas.

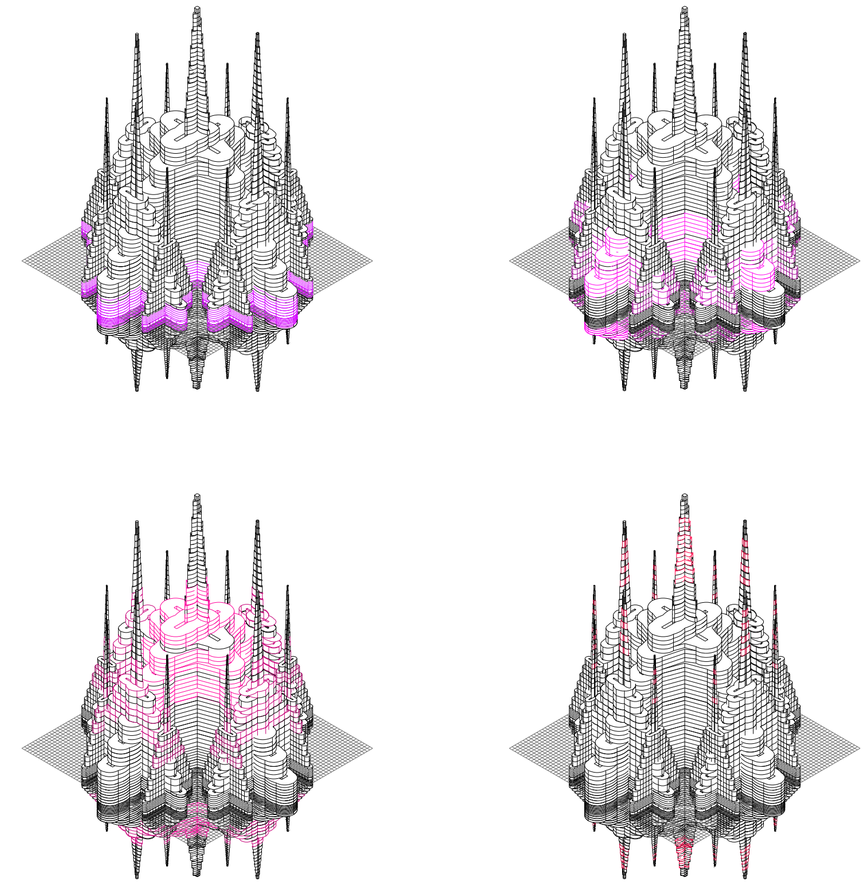
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.



Vistas. Indexación de programas en el modelo integrado. De arriba abajo, izquierda a derecha: shopping, hotel, vivienda y oficina.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

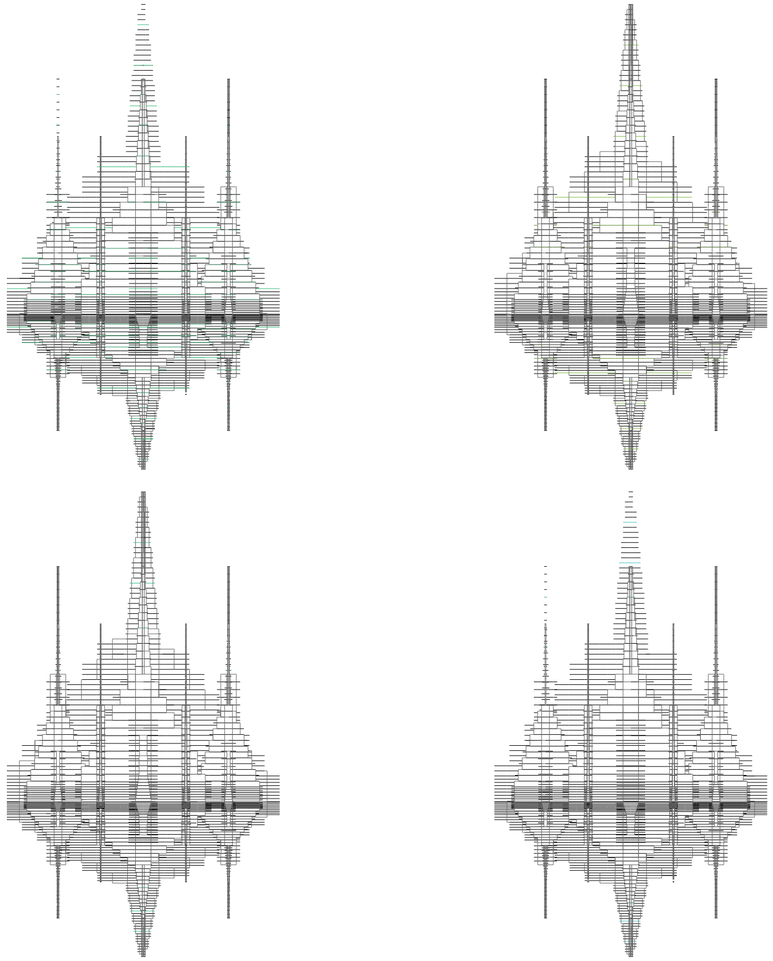
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Indexación de programas en el modelo integrado. De arriba abajo, izquierda a derecha: shopping, hotel, vivienda y oficina.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

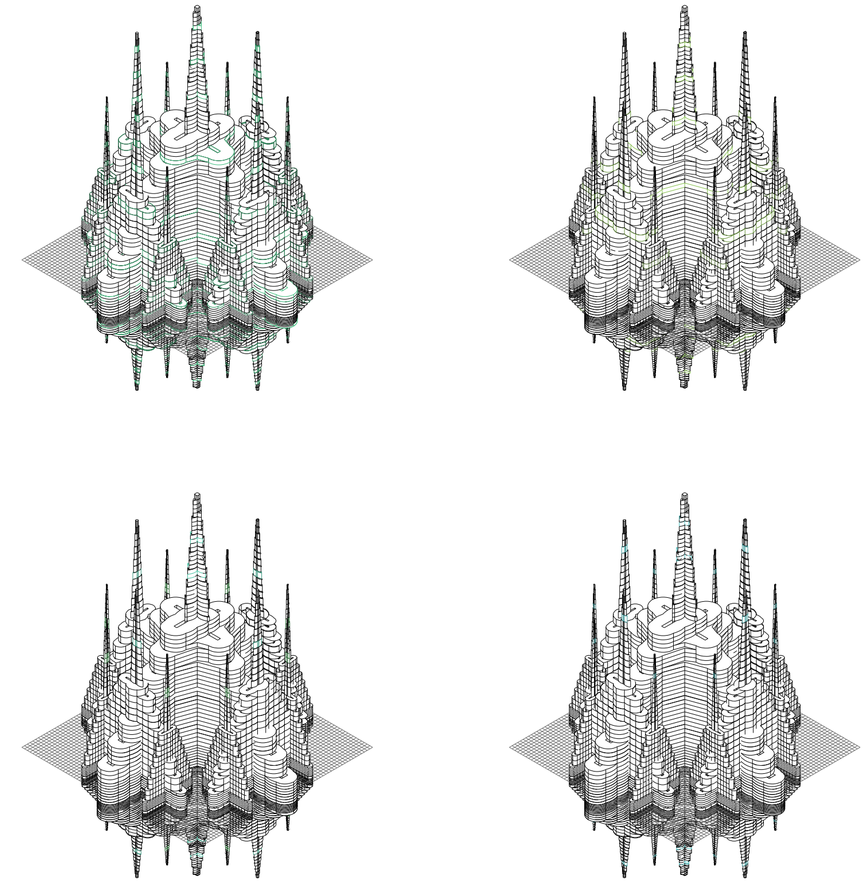
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Indexación de programas en el modelo integrado. De arriba abajo, izquierda a derecha: servicios, sky-lobbies, miradores y restaurante.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

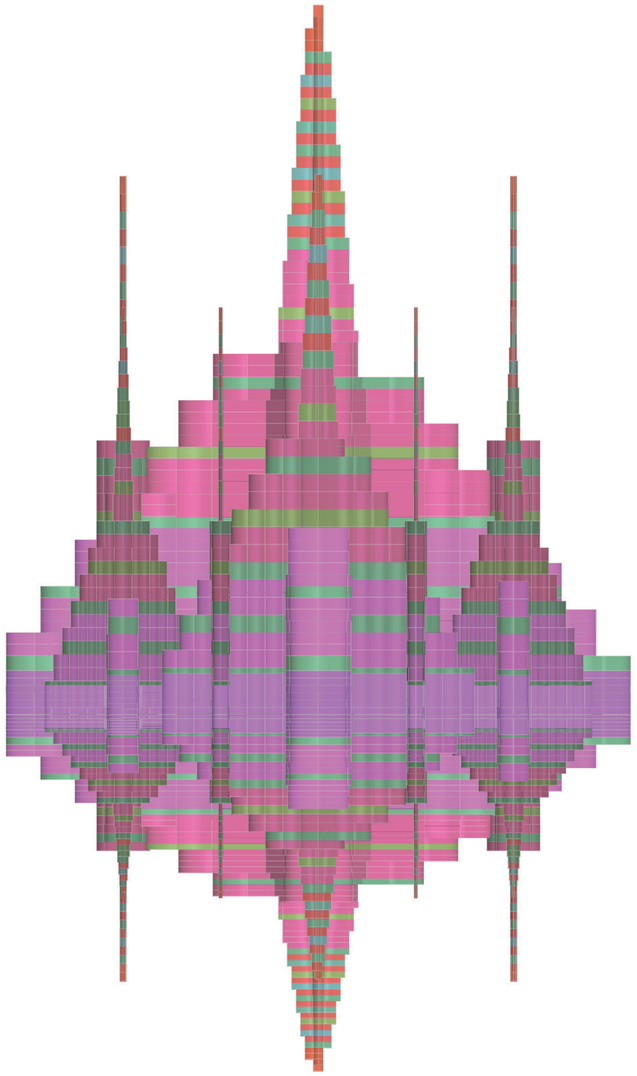
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Indexación de programas en el modelo integrado. De arriba abajo, izquierda a derecha: servicios, sky-lobbies, miradores y restaurante.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

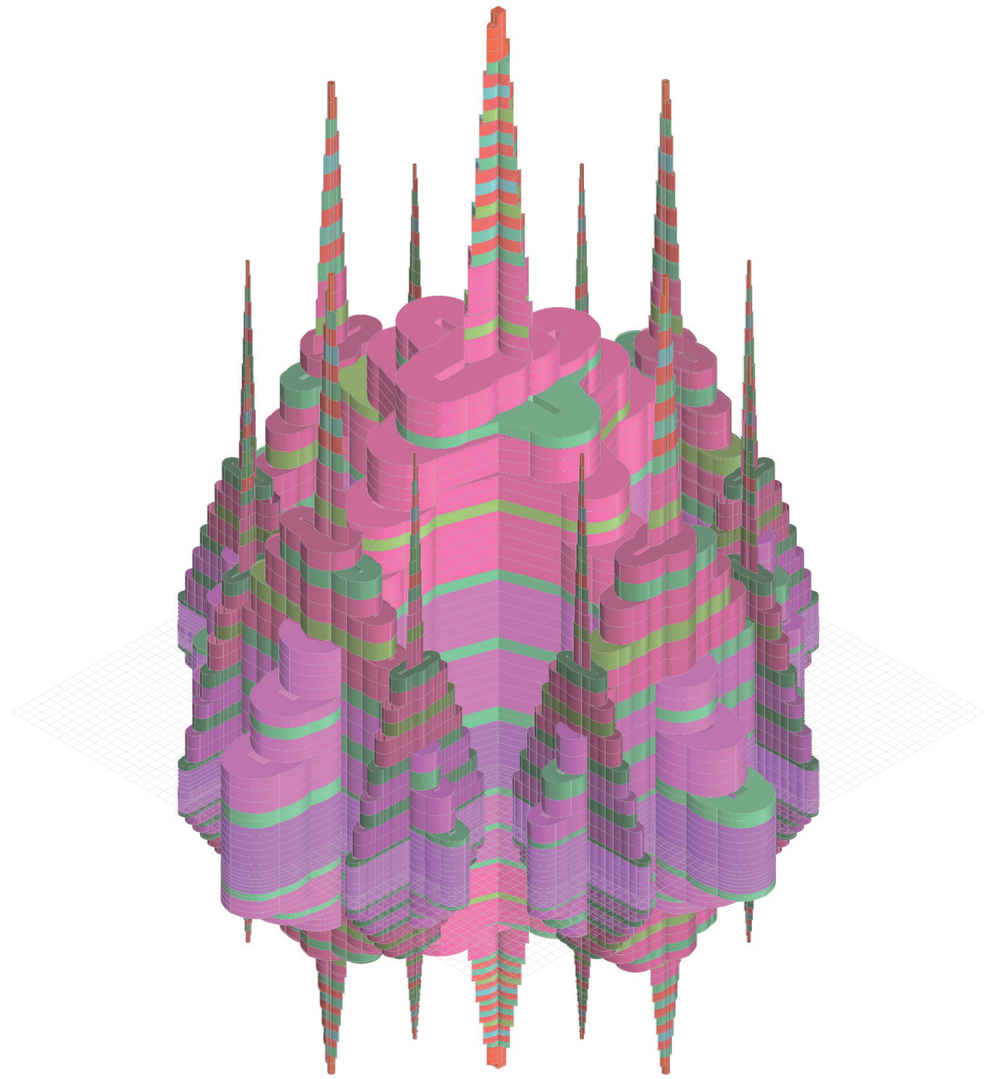
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Indexación de programas en el modelo integrado. La iteratividad de las torres, que implica un decrecimiento de alturas hacia los extremos y niveles entre losas variables en cada iteración, determina una estratificación programática de bandas de ancho variables, generando relaciones entre programas distintos en contraposición con la noción de bloques compactos apilados.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

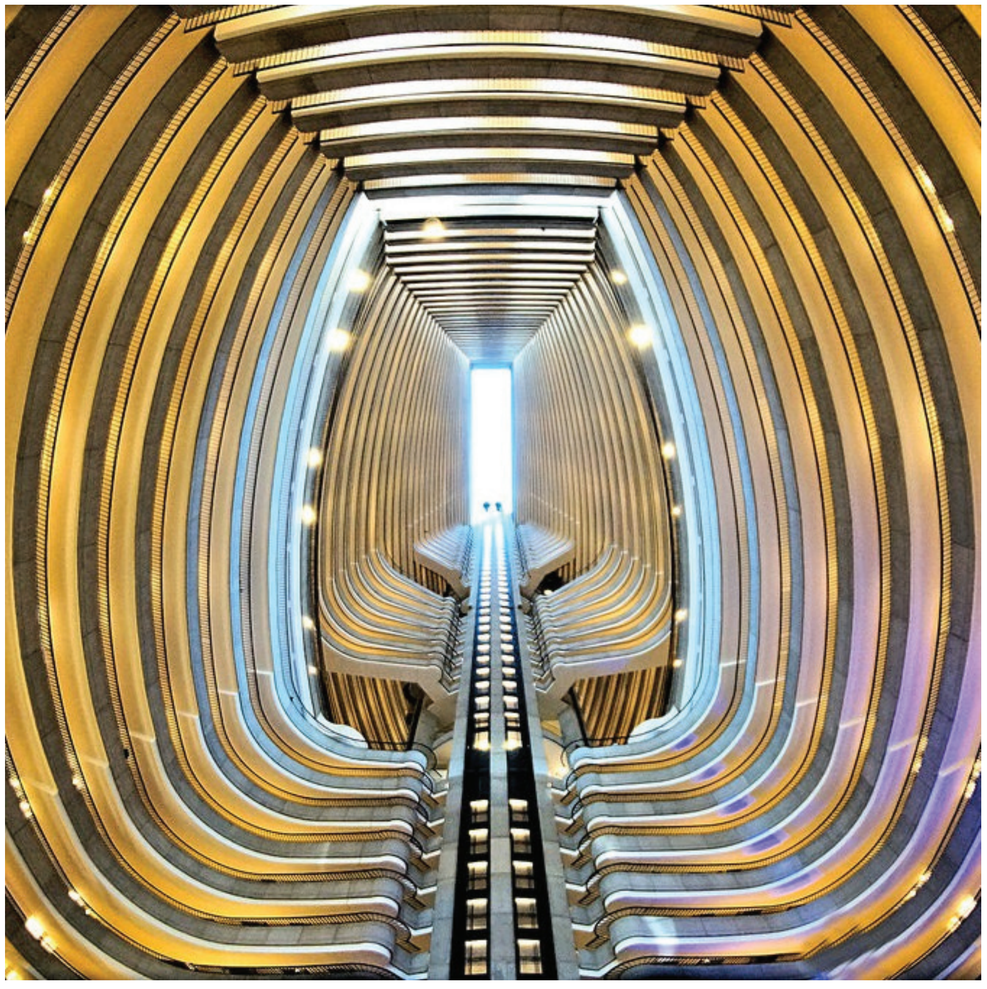
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Indexación de programas en el modelo integrado. La iterativdad de las torres, que implica un decrecimiento de alturas hacia los extremos y niveles entre losas variables en cada iteración, determina una estratificación programática de bandas de ancho variables, generando relaciones entre programas distintos en contraposición con la noción de bloques compactos apilados.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

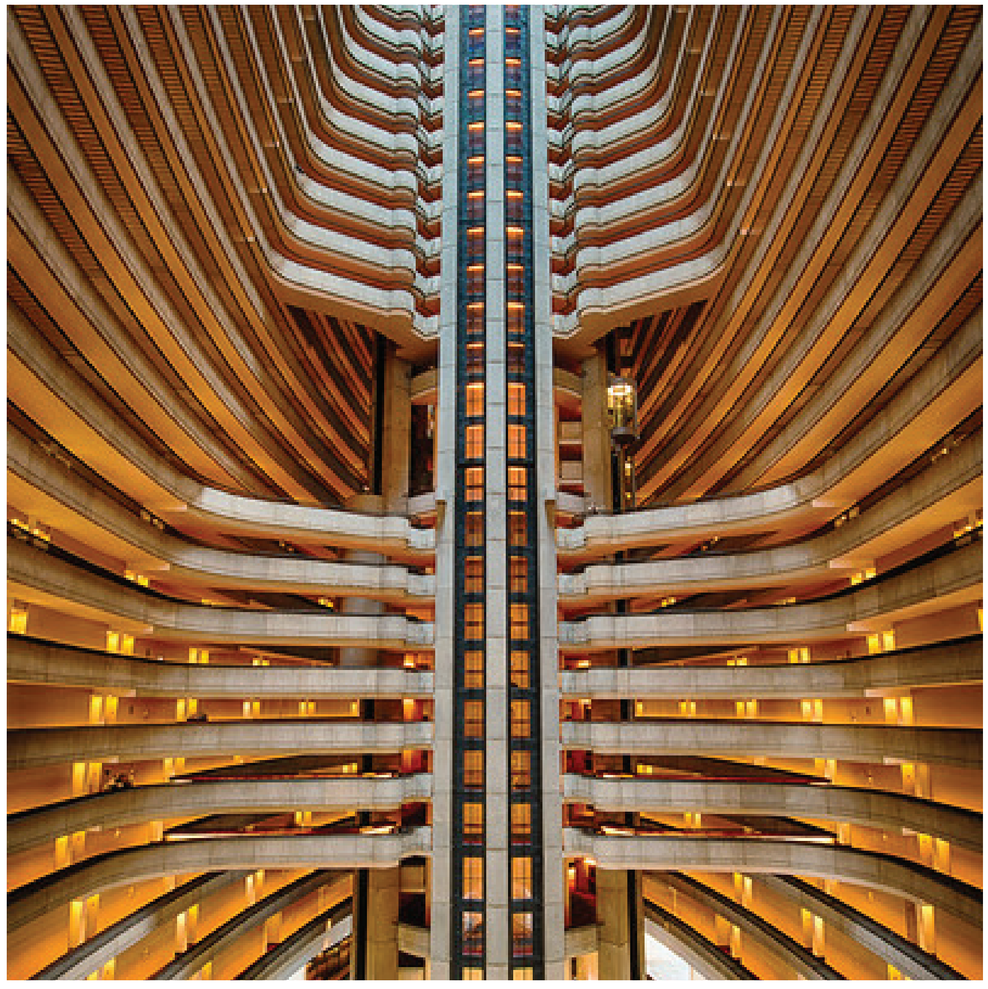
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Atlanta Marriott Marquis, Portman. Atrios. El vaciamiento del interior de la masa son atrios que constituyen programa público interno, como negativo de las unidades, que calibra la profundidad de planta de las unidades.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

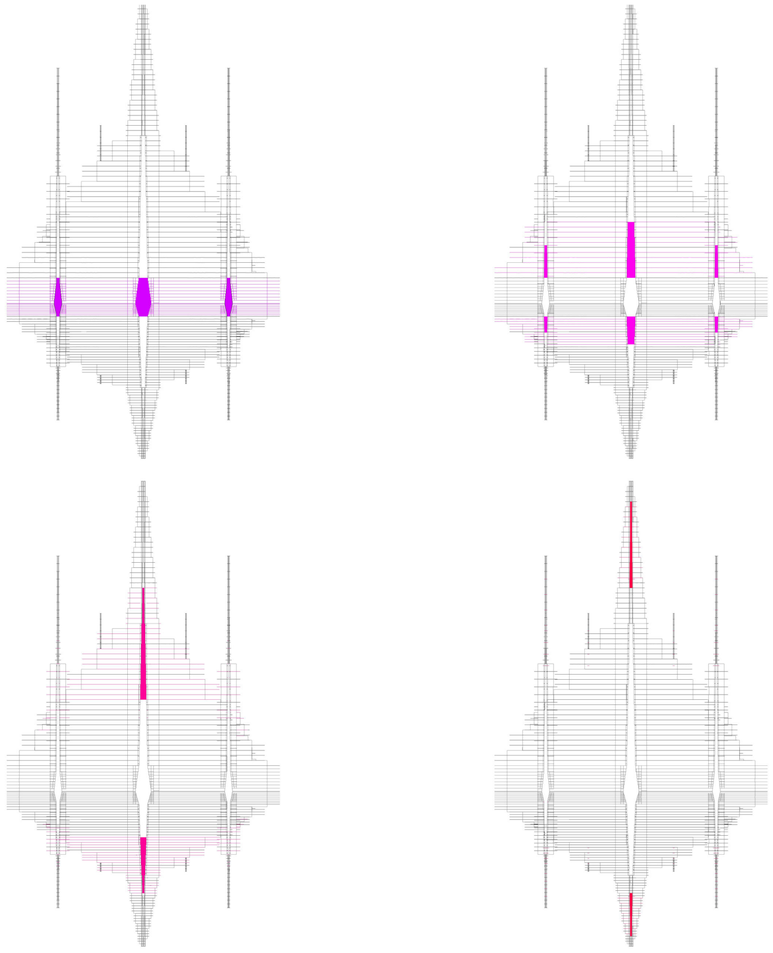
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Atlanta Marriott Marquis, Portman. Atrios. Los atrios no son simplemente un generador de espectacularidad interior, sino que son la ciudad misma: un interior habitado y circulable que valoriza las fachadas interiores como la ‘nueva calle’.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

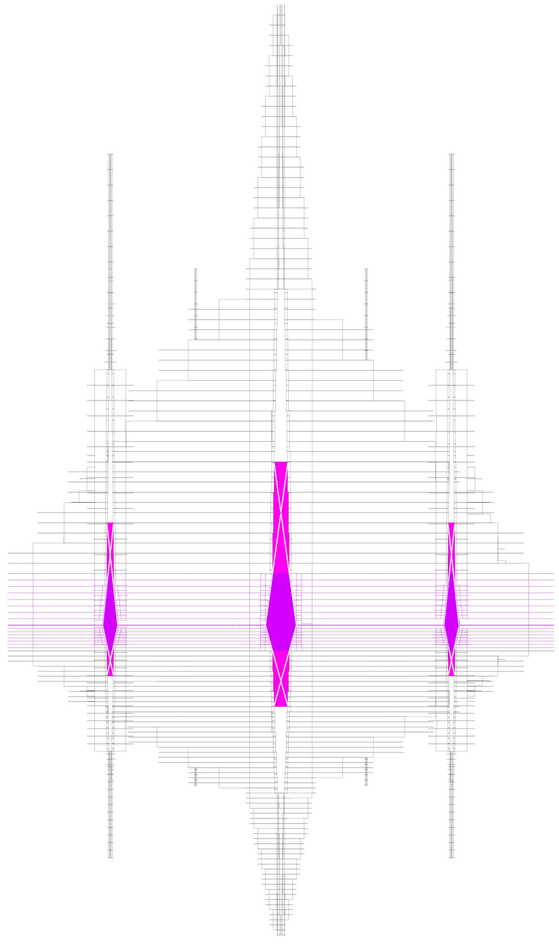
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Apertura de atrio. Relación de atrios y estratificación programática. De arriba abajo, izquierda a derecha: atrio del tramo comercial, atrio de hotel, atrio de viviendas y atrio de oficinas. El atrio del tramo comercial es el de mayor apertura y pendiente, vinculado con la condición de acceso del plano medio. Mientras que, en altura, disminuye su apertura volviéndose gradualmente estándar y estableciendo una relación lineal con las unidades en el tramo de hotel, vivienda y oficina.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

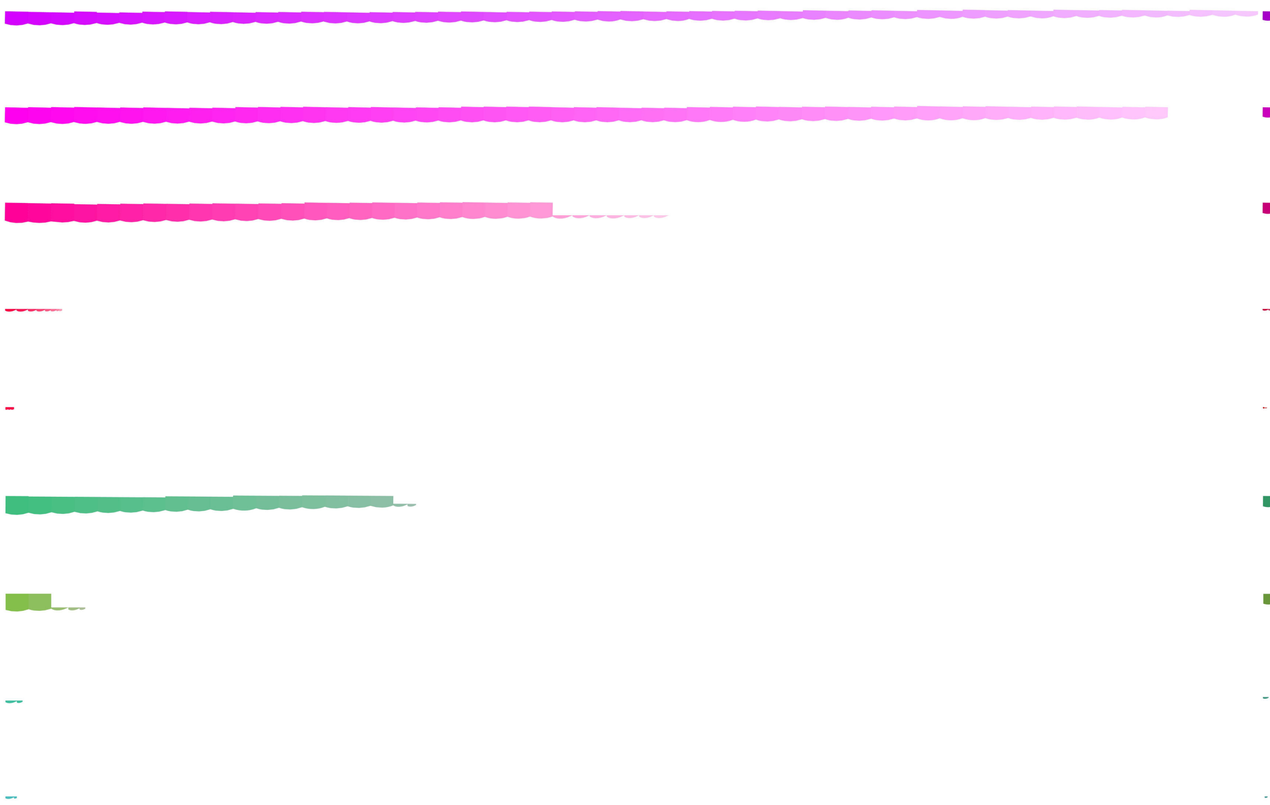
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Apertura de atrio. Relación visual entre tramo comercial y tramo de hotel. El alcance de la visual desde el plano medio de continuidad establece una relación directa entre shopping y hotel, que son los programas de mayor cualidad pública, mientras que las viviendas y oficinas se privatizan debido a una apertura menor de atrio.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

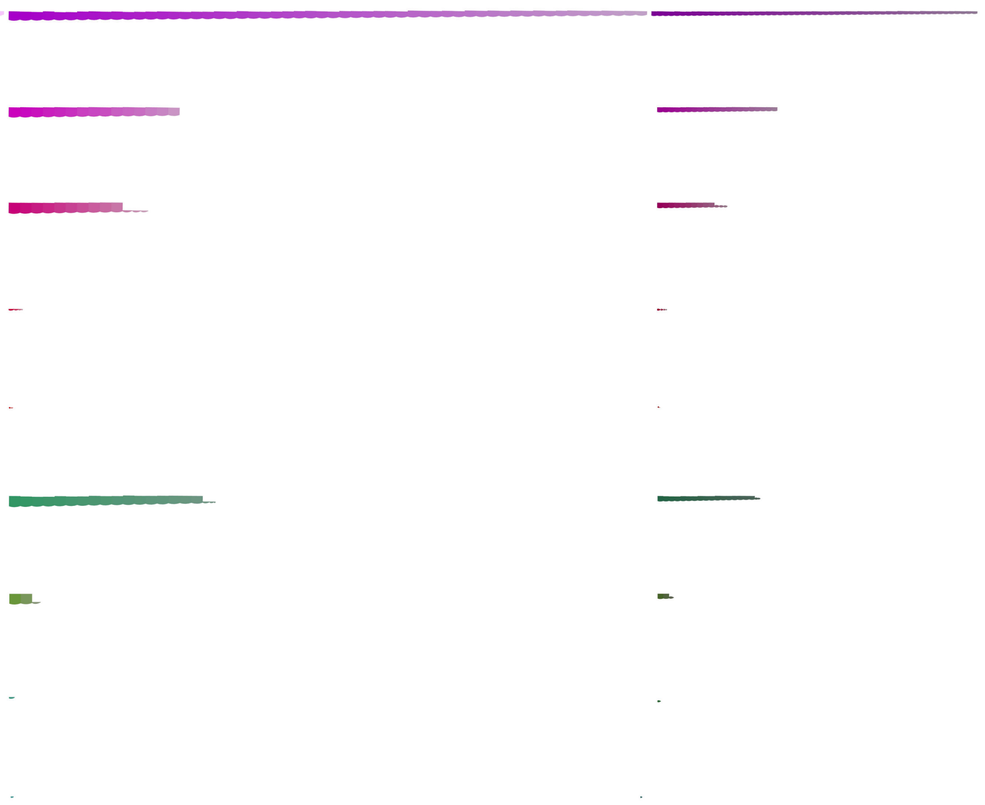
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de unidades programáticas por iteración. Profundidad de planta. Las progresión de unidades no es lineal entre alas de cada planta, sino que la progresión es vertical descendente en relación a la cercanía con el núcleo.

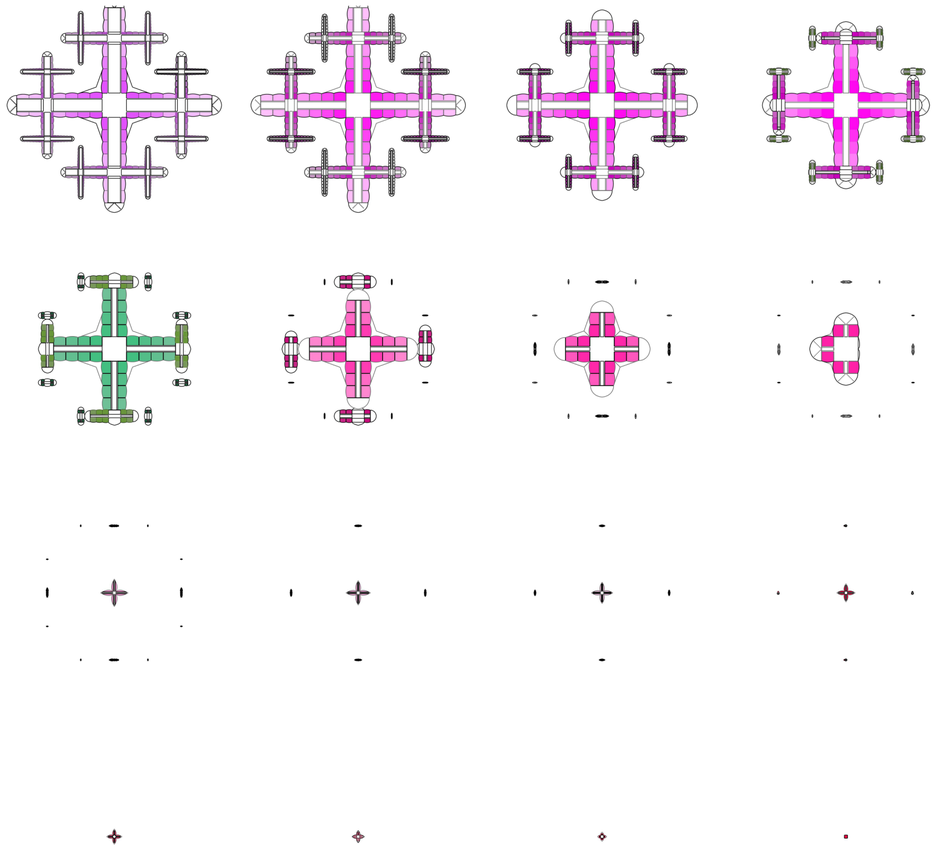
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

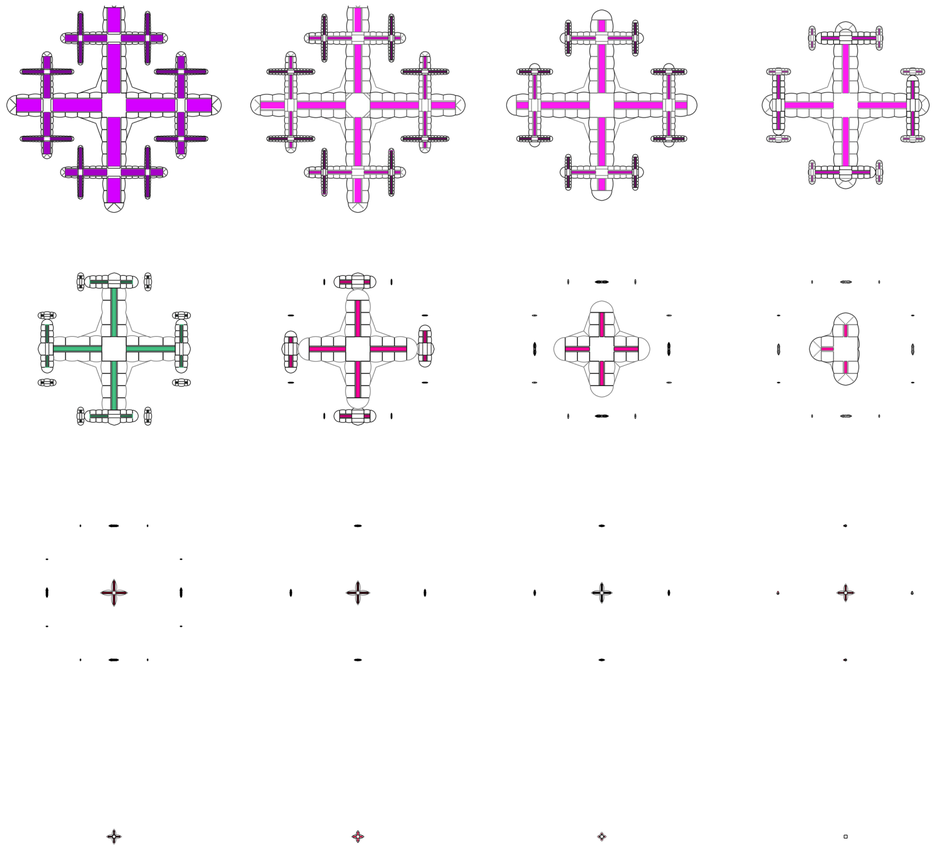
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Relación de apertura de atrio con profundidad de unidades. A medida que aumenta la altura, la proporción del atrio disminuye generando que los programas de vivienda sean los de máxima profundidad y área.

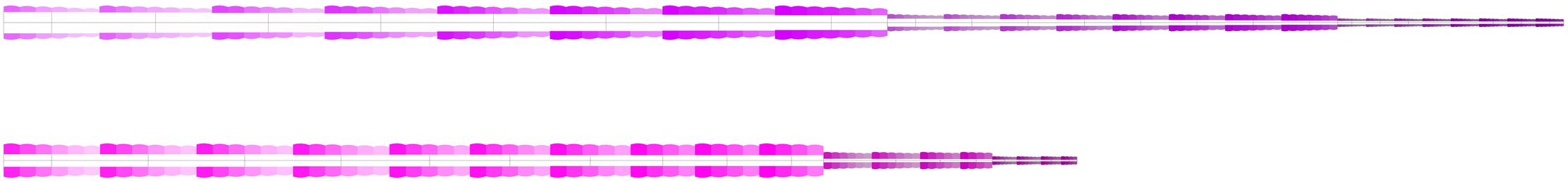
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de unidades programáticas por iteración. Relación de apertura de atrio con profundidad de unidades. Los programas determinan una progresión de unidades que aumentan en área y profundidad de planta a medida que aumenta la altura, por lo tanto, a medida que se reduce la apertura de los atrios, en relación a una estrategia de masividad hacia el plano medio y jerarquización vertical. Y, por otro lado, las unidades decrecen en dimensión en relación a las tres iteraciones de torres.

Valoración: cualificación e indexación. Programas.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Valoración: cualificación e indexación. Programas.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagenes de locales comercial. Variabilidad de dimensiones. Las dimensiones de las unidades varían en la iteración de torres desde medidas máximas que implican el desarrollo de tiendas departamento dentro de un módulo, hasta locales estándar unitarios.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagenes de hoteles. Variabilidad de dimensiones. Las dimensiones de las unidades varían en la iteración de torres desde medidas máximas que implican el desarrollo de hoteles enteros dentro de un módulo, hoteles boutique, hoteles pequeños, hasta habitaciones de hotel individualizadas.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagenes de vivienda. Variabilidad de dimensiones. Las dimensiones de las unidades varían en la iteración de torres desde medidas máximas que implican el desarrollo de complejos habitacionales, edificios de viviendas de mediana densidad hasta viviendas unifamiliares.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

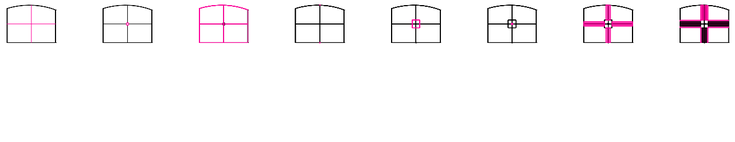
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Imagenes de oficinas. Variabilidad de dimensiones. Las dimensiones de las unidades varían en la iteración de torres desde medidas máximas que implican oficinas corporativas en la totalidad de los niveles hasta estudios y oficinas individuales.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Modelo de indexación. Sistema de unidades. El modelo se estructura en tres iteraciones decrecientes de subdivisión modular dentro de la unidad. Cada iteración organiza núcleos verticales, columnas, atrios y pasillos.

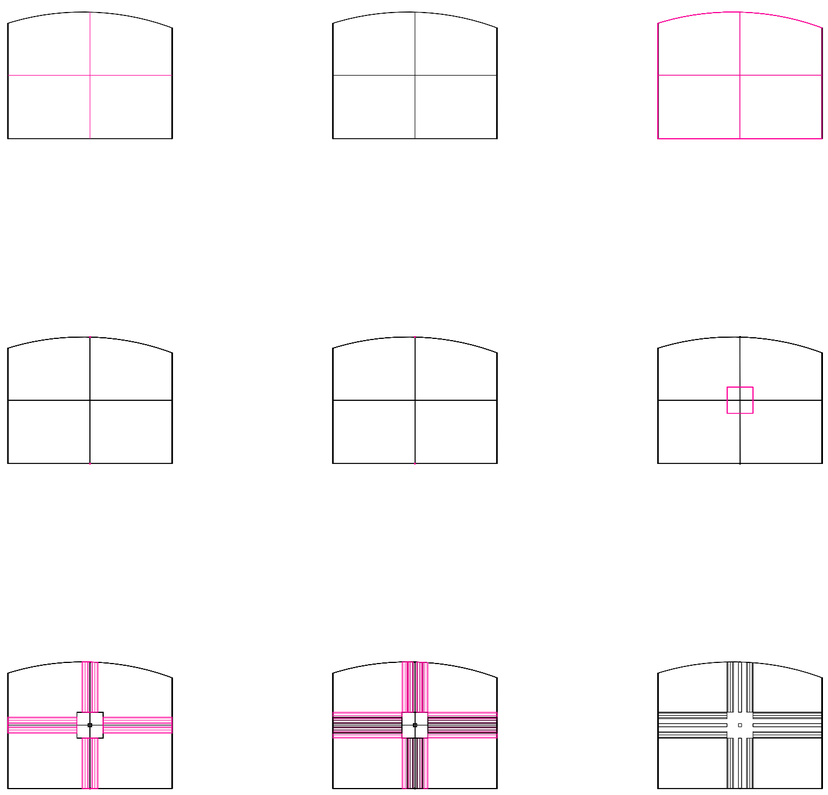
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

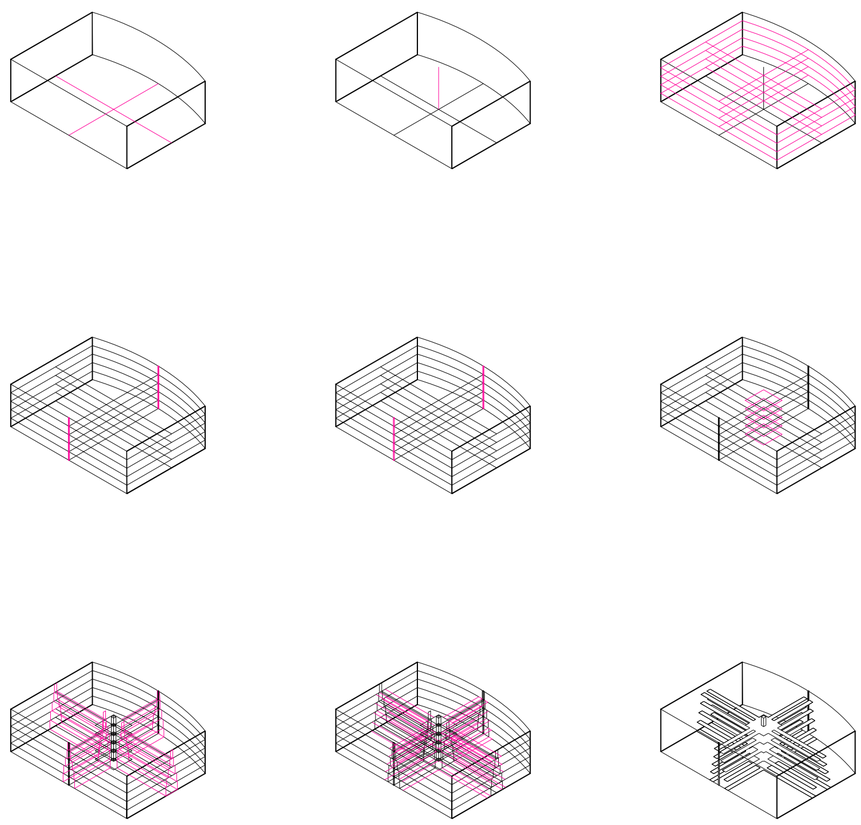
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Modelo de indexación. Sistema de unidades. Primer iteración de subdivisión. El sistema subdivide las unidades a partir de una estructura iterativa decreciente de tres niveles. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 ejes de subdivisión, 02 altura, 03 cantidad de niveles, 04 carpintería, 05 núcleo vertical, 06 columnas, 07 atrios, 08 pasillos.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

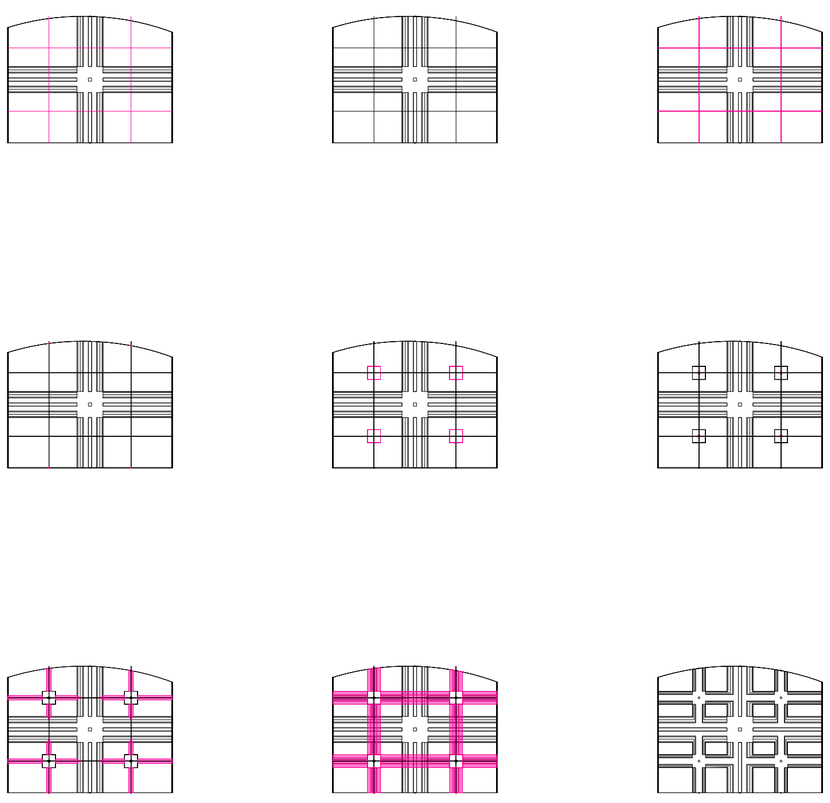
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Modelo de indexación. Sistema de unidades. Primer iteración de subdivisión. El sistema subdivide las unidades a partir de una estructura iterativa decreciente de tres niveles. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 ejes de subdivisión, 02 altura, 03 cantidad de niveles, 04 carpintería, 05 núcleo vertical, 06 columnas, 07 atrios, 08 pasillos.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

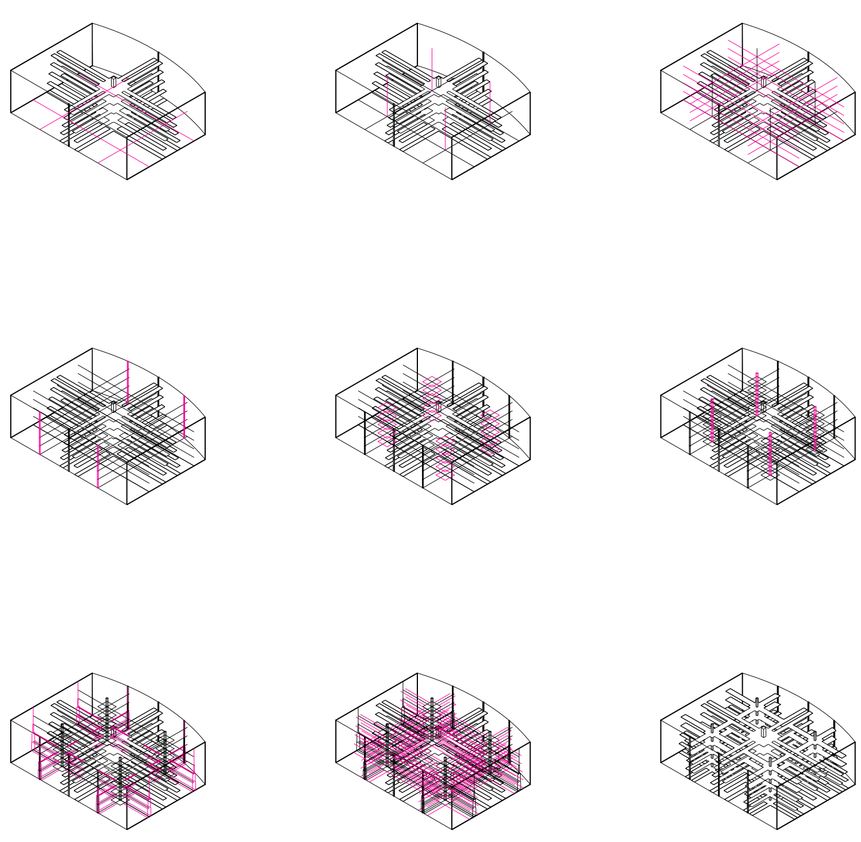
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Modelo de indexación. Sistema de unidades. Segunda iteración de subdivisión. El sistema subdivide las unidades a partir de una estructura iterativa decreciente de tres niveles. De izquierda a derecha, arriba abajo: 09 ejes de subdivisión, 10 altura, 11 cantidad de niveles, 12 carpintería, 13 núcleo vertical, 14 columnas, 15 atrios, 16 pasillos.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

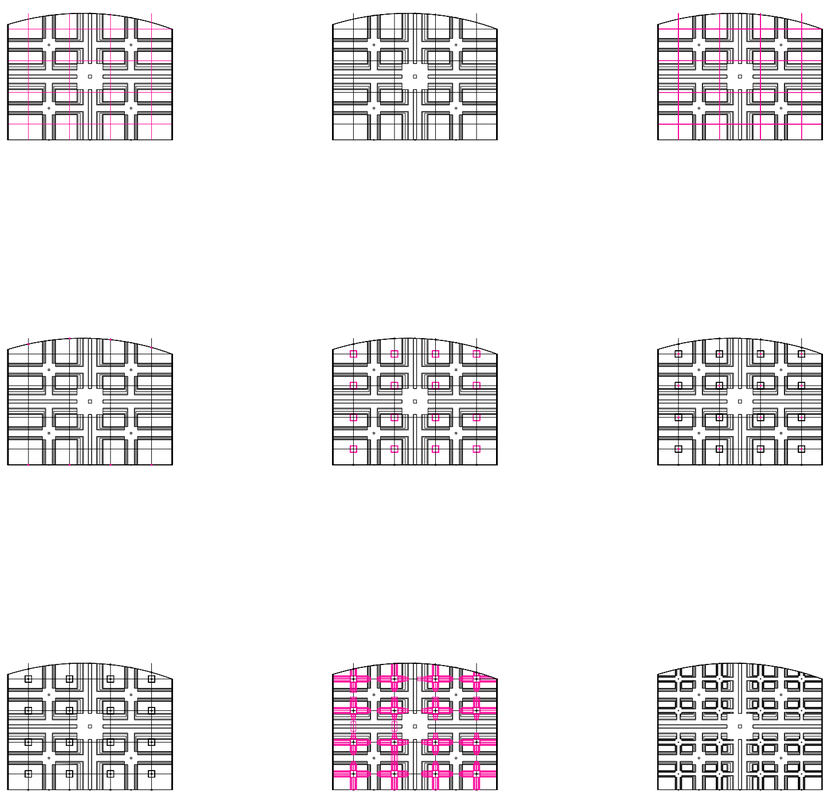
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Modelo de indexación. Sistema de unidades. Segunda iteración de subdivisión. El sistema subdivide las unidades a partir de una estructura iterativa decreciente de tres niveles. De izquierda a derecha, arriba abajo: 09 ejes de subdivisión, 10 altura, 11 cantidad de niveles, 12 carpintería, 13 núcleo vertical, 14 columnas, 15 atrios, 16 pasillos.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

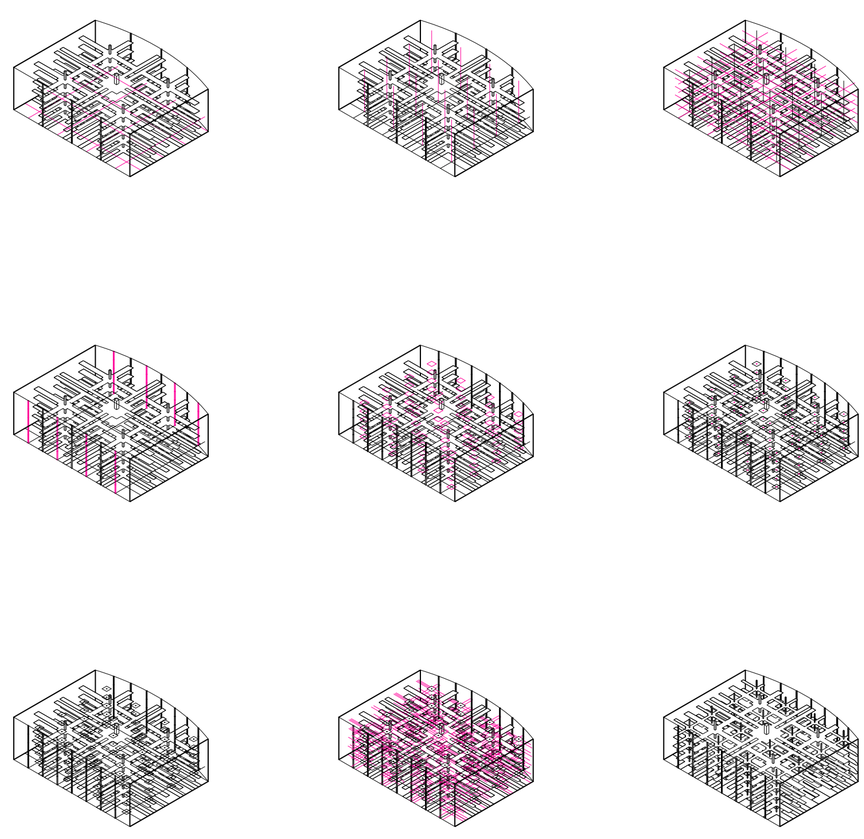
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Modelo de indexación. Sistema de unidades. Tercera iteración de subdivisión. El sistema subdivide las unidades a partir de una estructura iterativa decreciente de tres niveles. De izquierda a derecha, arriba abajo: 17 ejes de subdivisión, 18 altura, 19 cantidad de niveles, 20 carpintería, 21 núcleo vertical, 22 columnas, 23 atrios, 24 pasillos.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

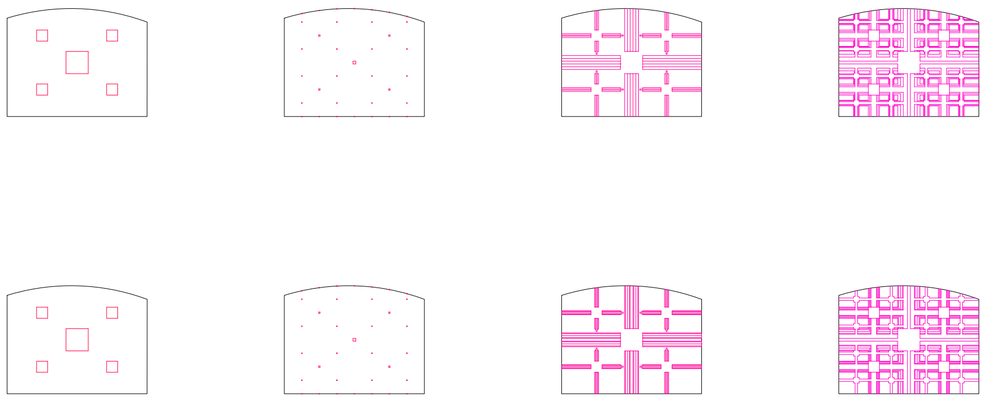
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometrías. Modelo de indexación. Sistema de unidades. Tercera iteración de subdivisión. El sistema subdivide las unidades a partir de una estructura iterativa decreciente de tres niveles. De izquierda a derecha, arriba abajo: 17 ejes de subdivisión, 18 altura, 19 cantidad de niveles, 20 carpintería, 21 núcleo vertical, 22 columnas, 23 atrios, 24 pasillos.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

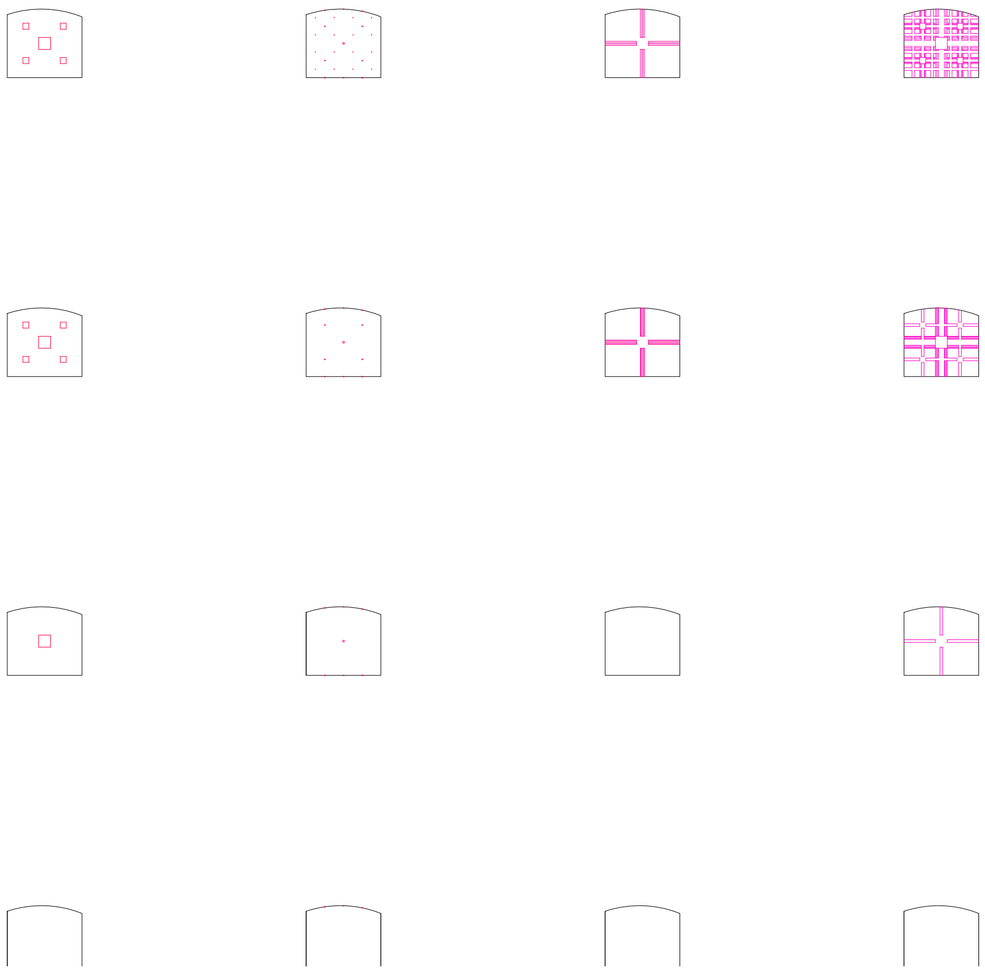


Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

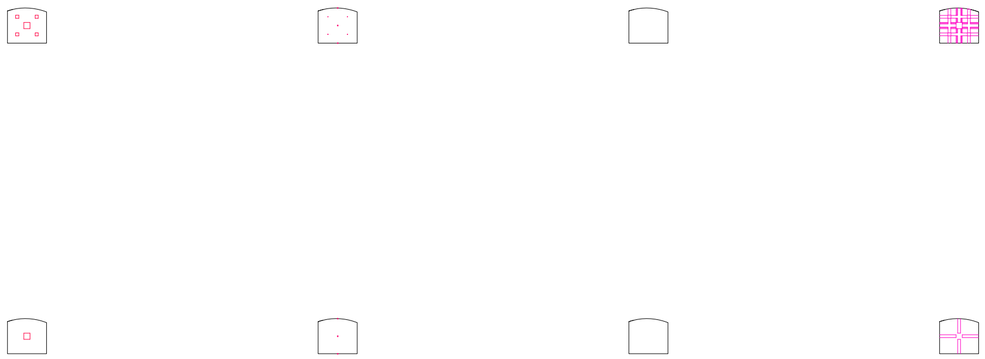


Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

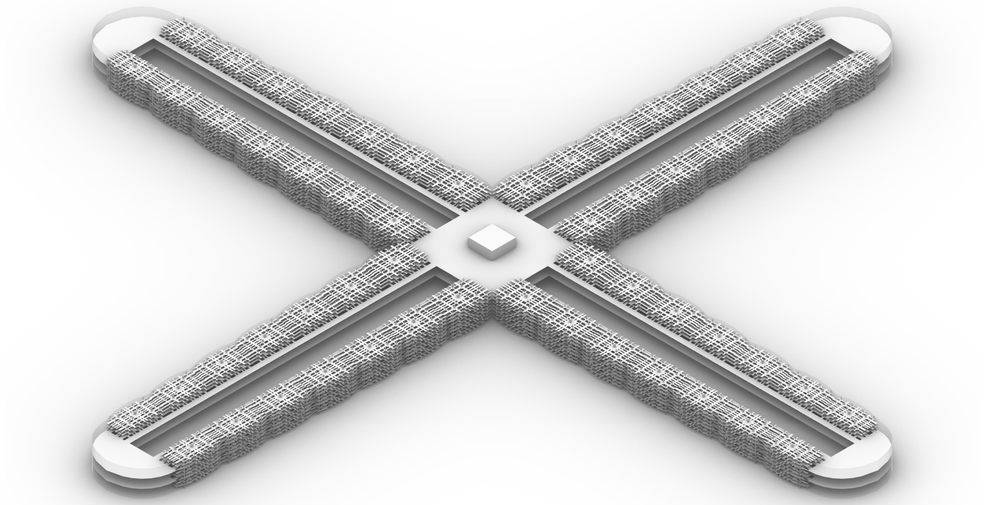


Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

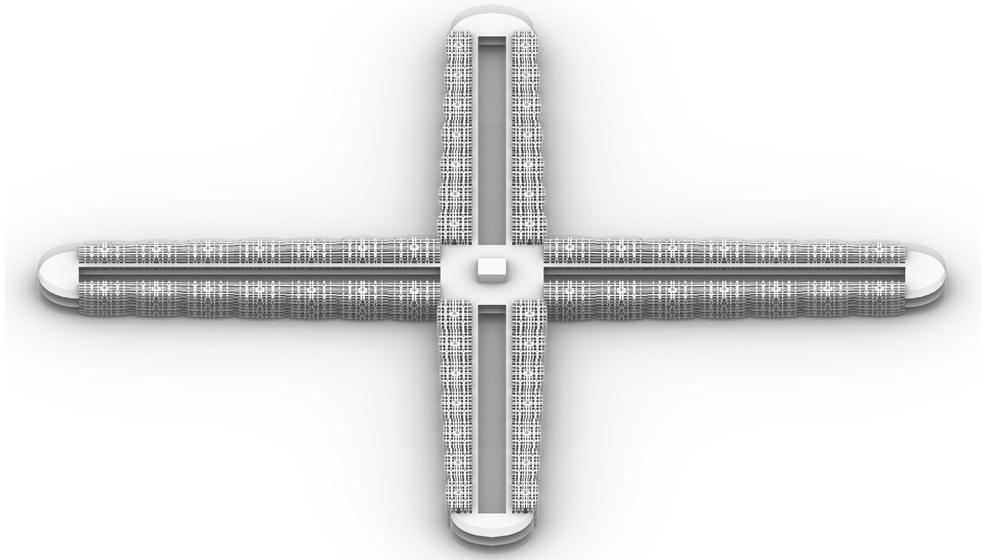
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



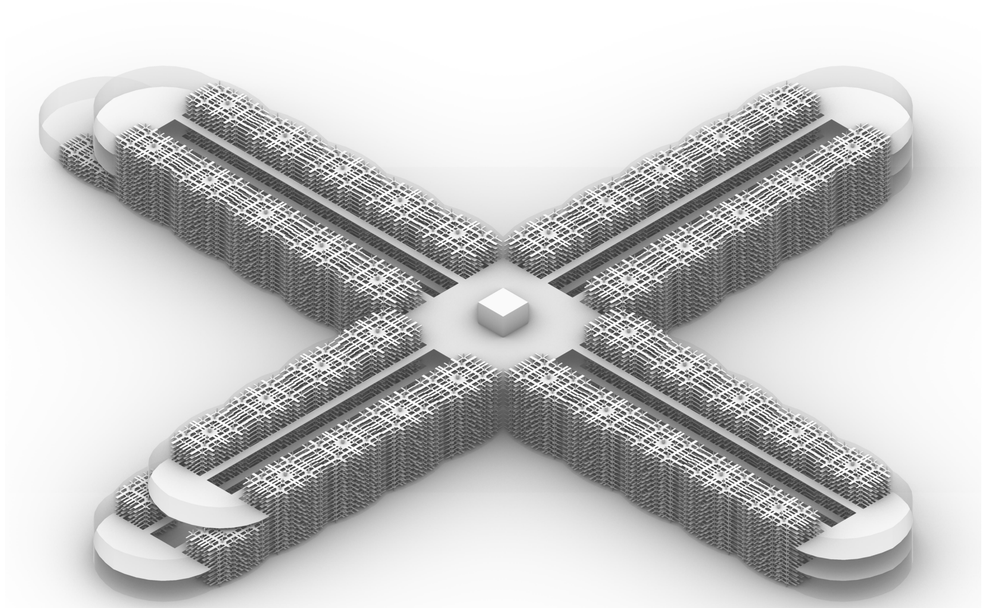
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



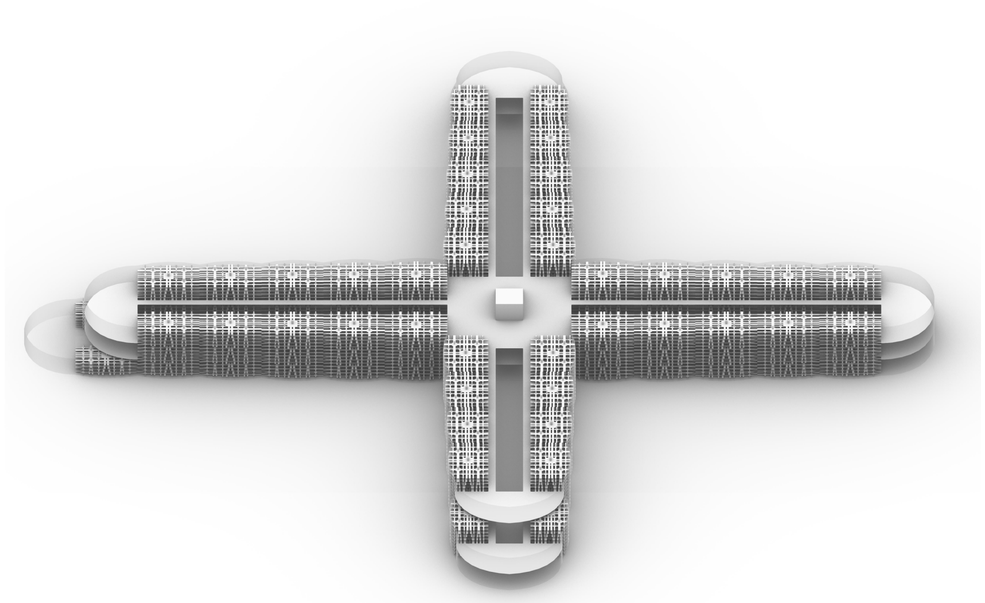
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



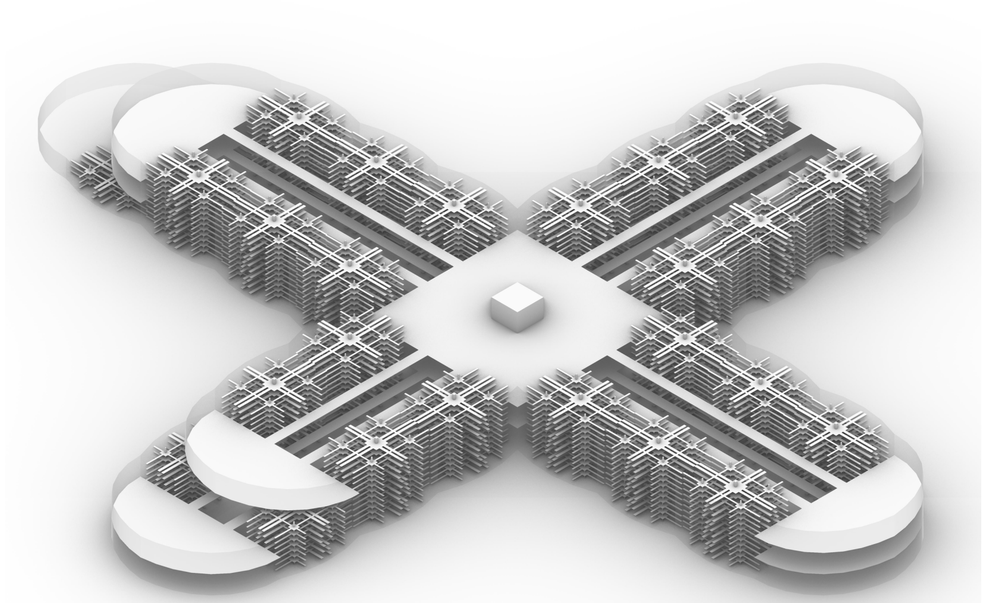
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



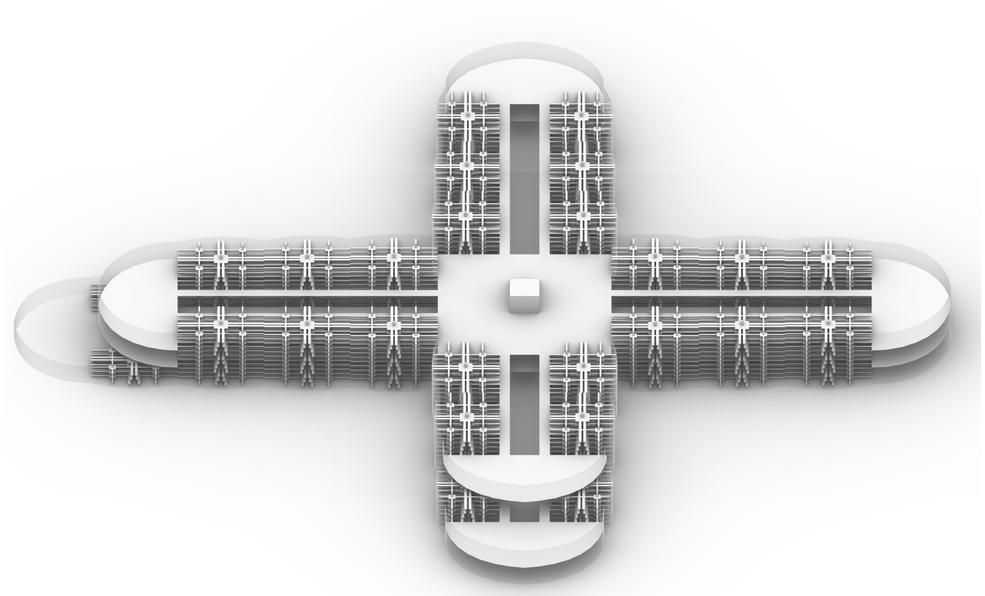
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



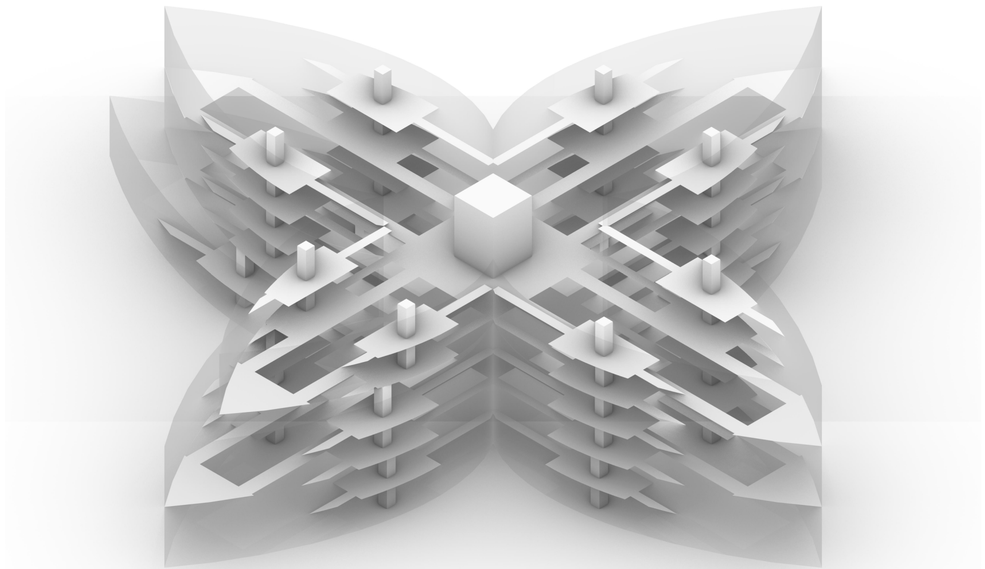
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



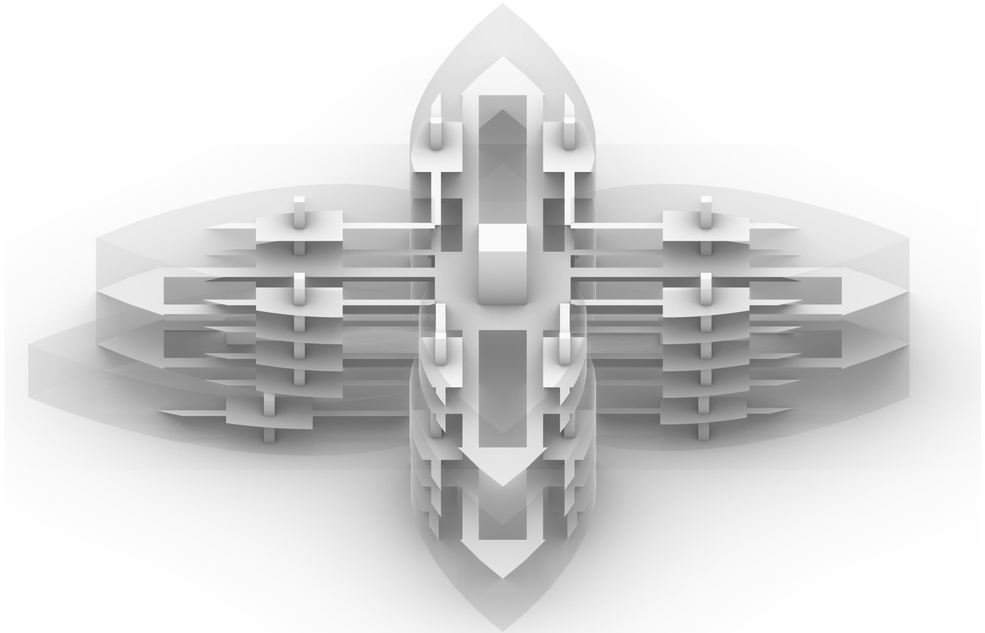
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



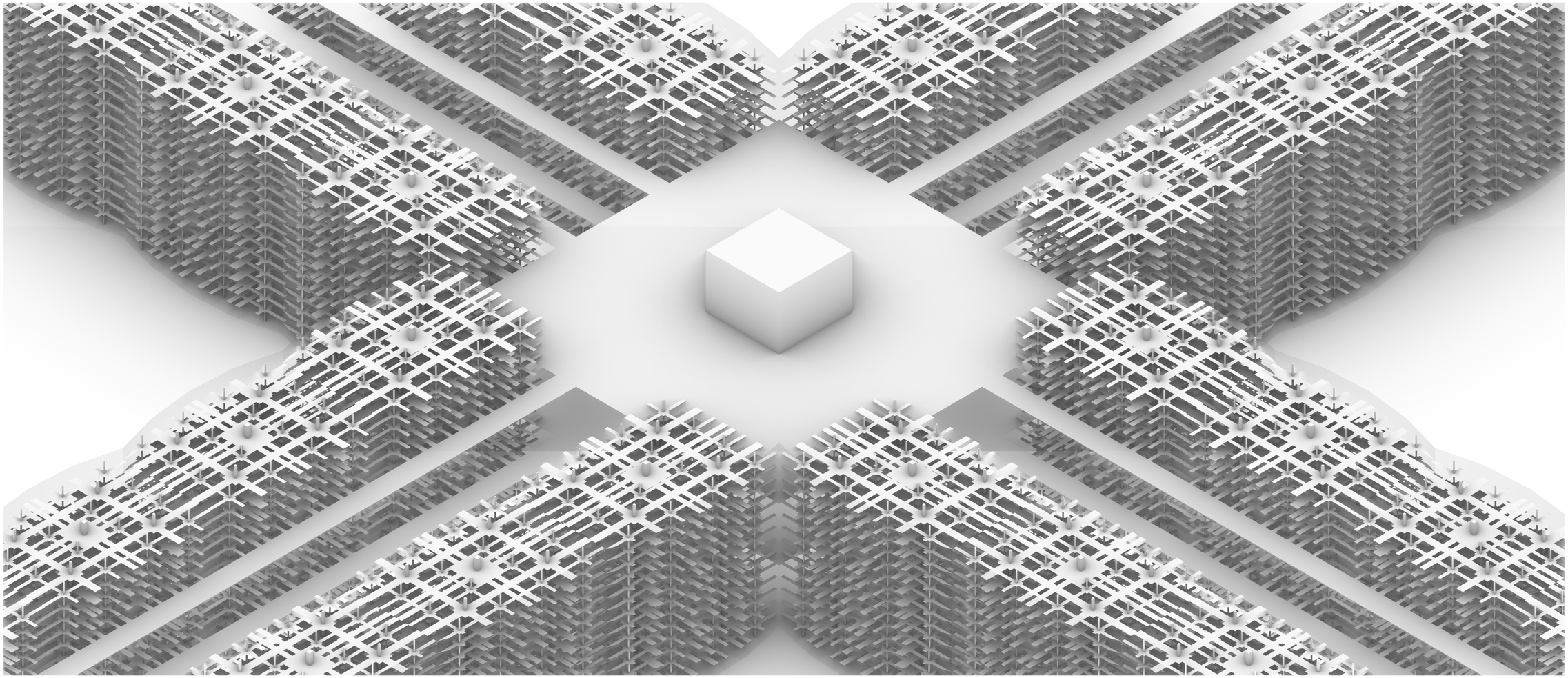
Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

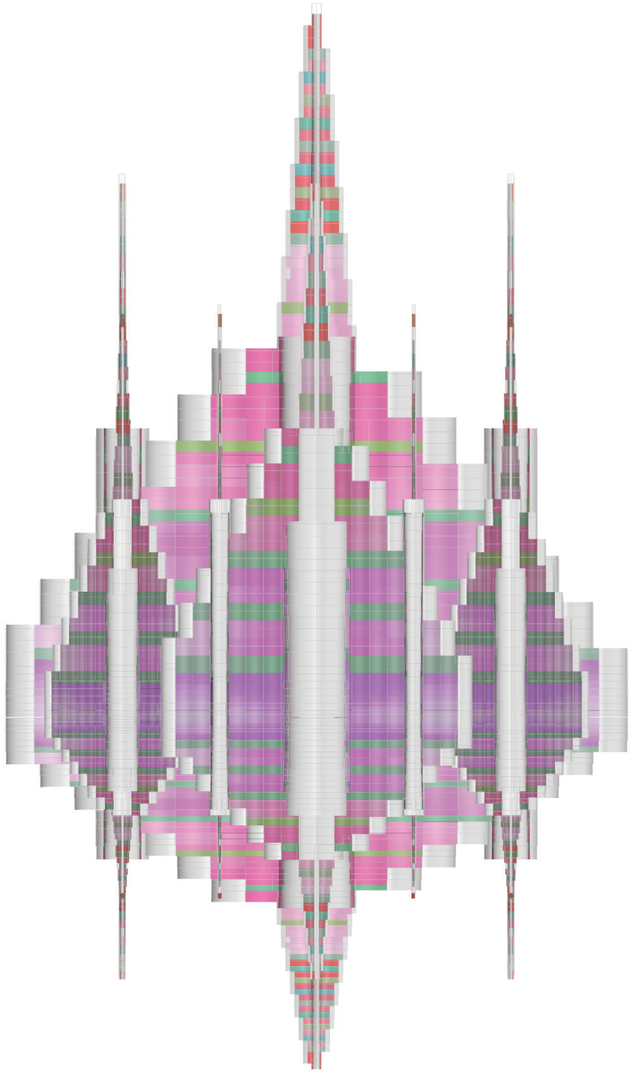


Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

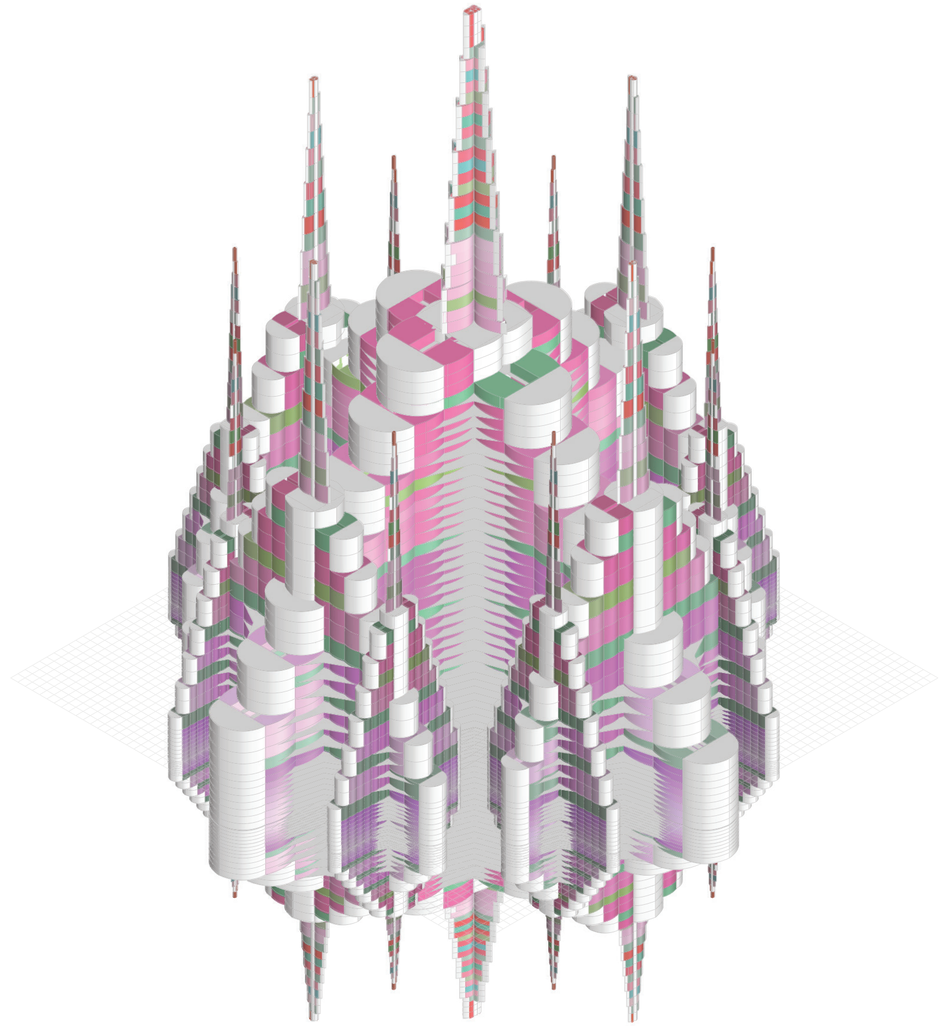
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Indexación de programas en el modelo integrado. La diferencia de profundidad del atrio, en el tramo comercial, genera un crecimiento diagonalizado respecto de las profundidades de unidades entre niveles, es decir que las unidades aumentan en tamaño escalonadamente, alejándose del núcleo. Mientras que el tramo de piramidación (hotel, vivienda y oficina) tiene un crecimiento de unidades verticalizado lineal dado por la apertura constante del atrio en altura, es decir que las unidades de máximas dimensiones son las próximas al núcleo en cada nivel.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

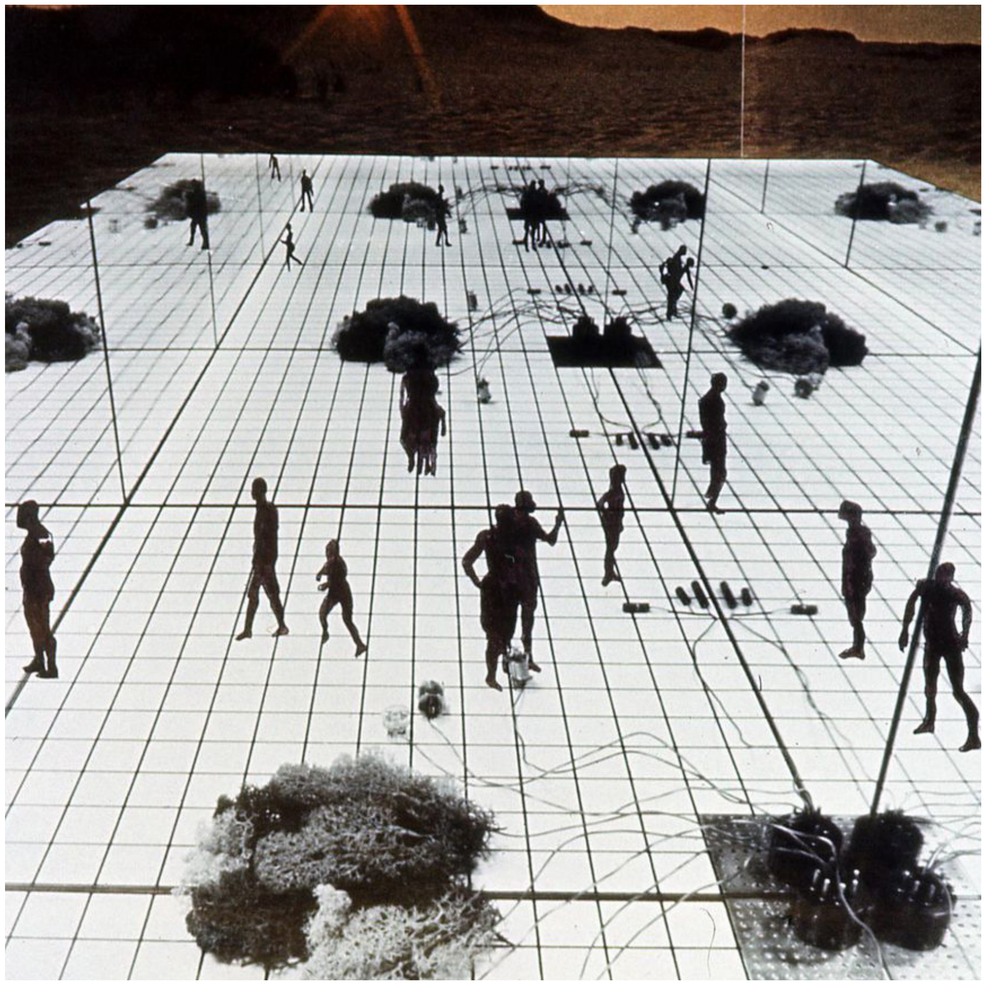
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Indexación de programas en el modelo integrado. La diferencia de profundidad del atrio, en el tramo comercial, genera un crecimiento diagonalizado respecto de las profundidades de unidades entre niveles, es decir que las unidades aumentan en tamaño escalonadamente, alejándose del núcleo. Mientras que el tramo de piramidación (hotel, vivienda y oficina) tiene un crecimiento de unidades verticalizado lineal dado por la apertura constante del atrio en altura, es decir que las unidades de máximas dimensiones son las próximas al núcleo en cada nivel.

Valoración: cualificación e indexación. Estratificación programática vertical.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Supersuperficie. Superstudio. Plano de continuidad. El plano medio del proyecto tiene un carácter homogéneo y continuo, siendo el momento del proyecto de máxima circulación. Es de condición infraestructural dado que articula la performatividad de flotación de la masa total.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

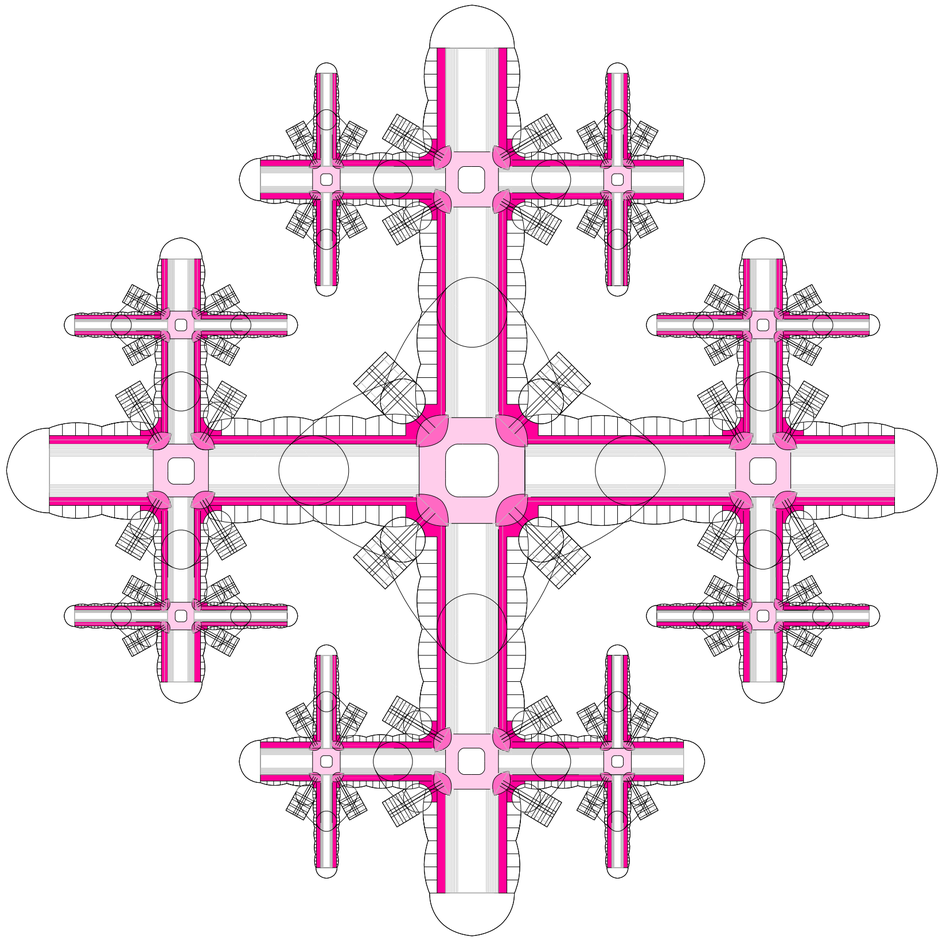
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Times Square, Nueva York. Masividad. El plano de continuidad es el que concentra la máxima densidad de personas, ya que es el nivel de acceso y el de máxima continuidad circulatoria entre iteraciones, para luego disiparlas en altura mediante sistemas circulatorios.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

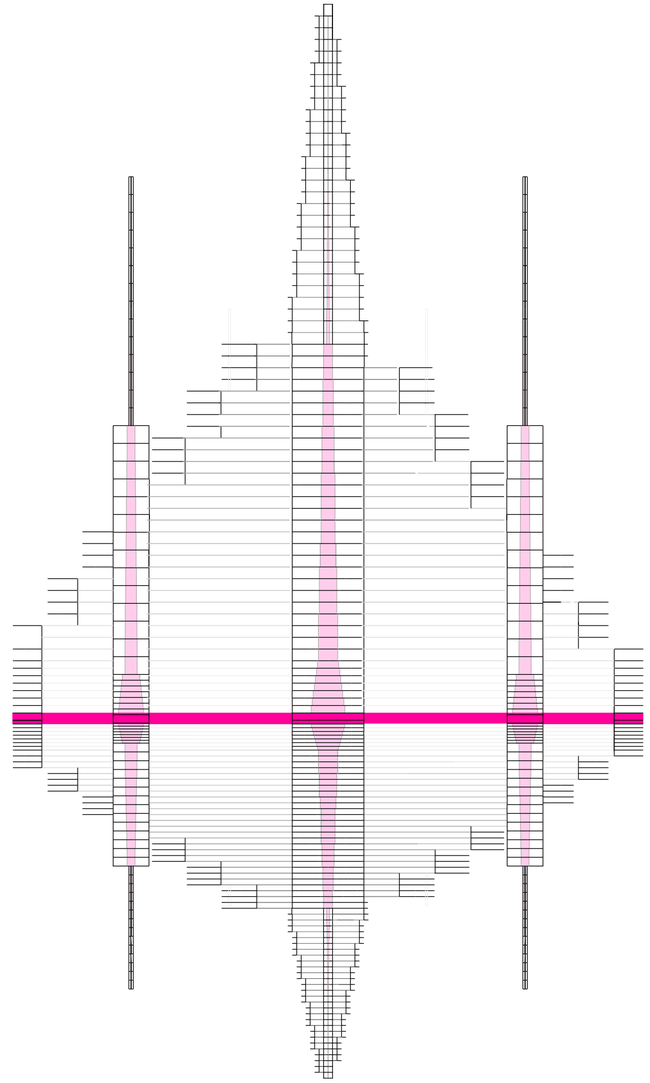
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta nivel +0.00 metros. Plano de continuidad. El nivel medio del proyecto es un plano singular de continuidad en el que las tres iteraciones de torres son continuas, mientras que a medida que las torres se desarrollan en altura, los niveles se desfasan entre iteraciones gradualmente hasta convertirse en torres de plantas aisladas. La circulación se estructura en tres instancias de interioridad que son, de afuera hacia adentro, la circulación a través de los corredores lineales, los lobbies de acceso, que son elementos puntuales que articulan la conectividad entre corredores y núcleo central, y los núcleos principales que se estructuran centralizadamente en la intersección entre alas de torres, definiendo un perímetro de circulación libre.

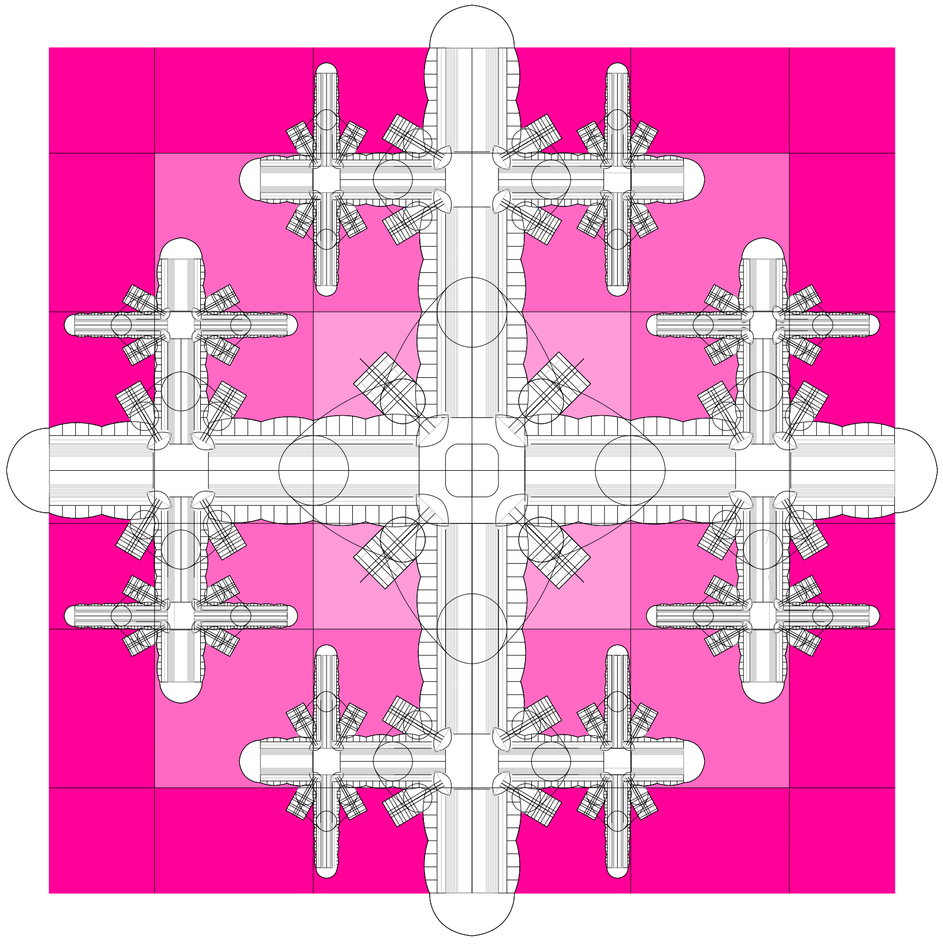
Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte. Plano de espejamiento. El plano integrador medio es el plano de espejamiento respecto del cual el modelo se despliega hacia ambos lados, articulando un tramo superior por arriba del agua y uno inferior sumergido. Asimismo, es el nivel en el cual el atrio alcanza su máxima apertura, que luego decrece hacia ambos lados hasta cerrarse totalmente.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica. Al estar rodeado de agua, el proyecto desarrolla un sistema de acceso marítimo como una grilla tridimensional de áreas de circulación, espera y maniobras que determinan la performatividad y eficiencia en el recorrido de los barcos para acceder a cada torre. Es un sistema iterativo, de modo que la subvidisión de la grilla opera, en primer lugar, sobre el cuerpo, luego a partir de las subcuencas y finalmente sobre las subsubcuencas.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

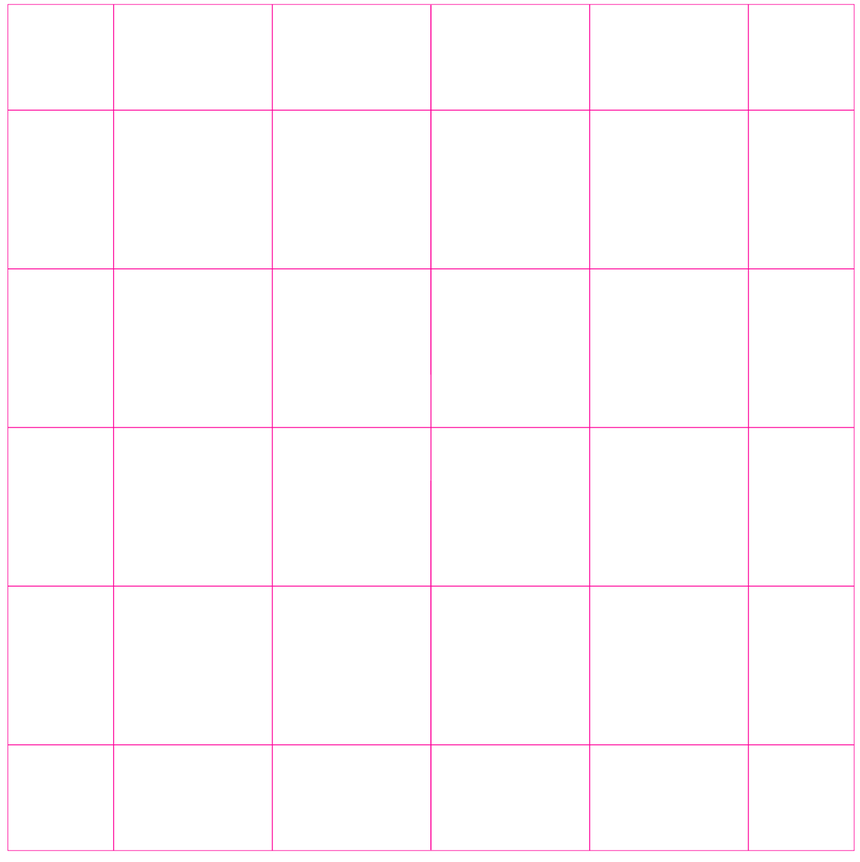
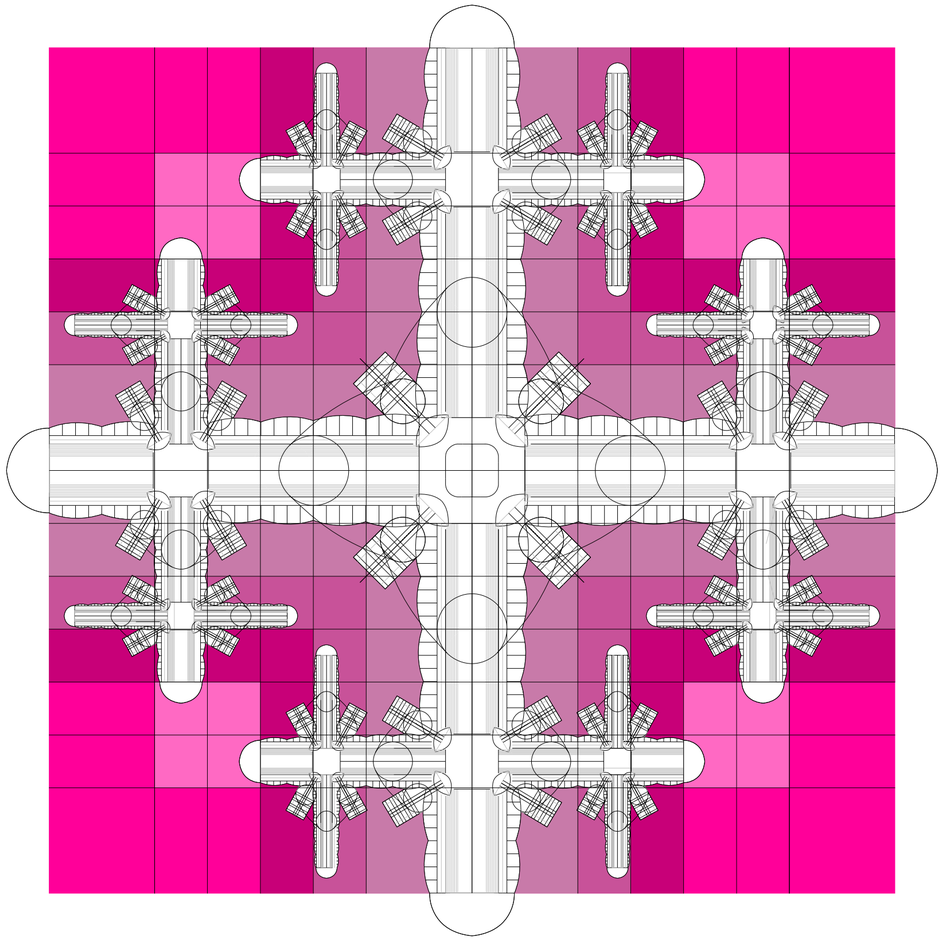


Diagrama de subdivisión. Grilla náutica. La primer jerarquía de subdividisión determina tres ritmos de módulos que constituyen anillos de interioridad hacia el centro siendo (de afuera hacia adentro) área de espera, área de circulación y área de maniobra.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

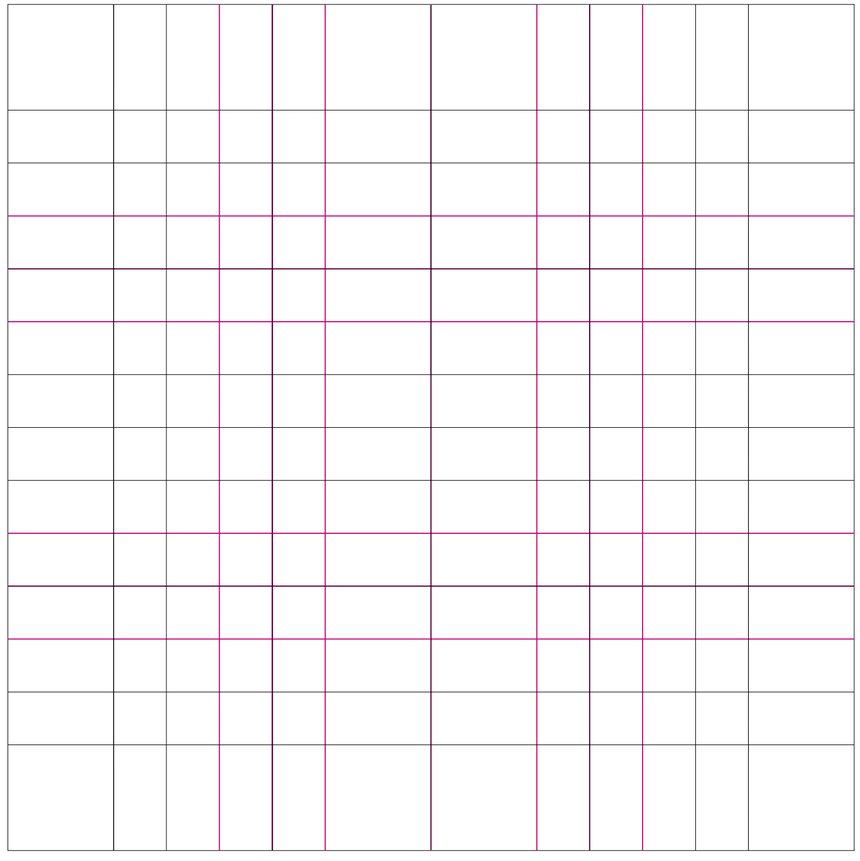
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica. Al igual que el cuerpo, las subcuencas generan anillos mediante ejes perpendiculares a sus fachadas, superponiéndose con los anillos primeros.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

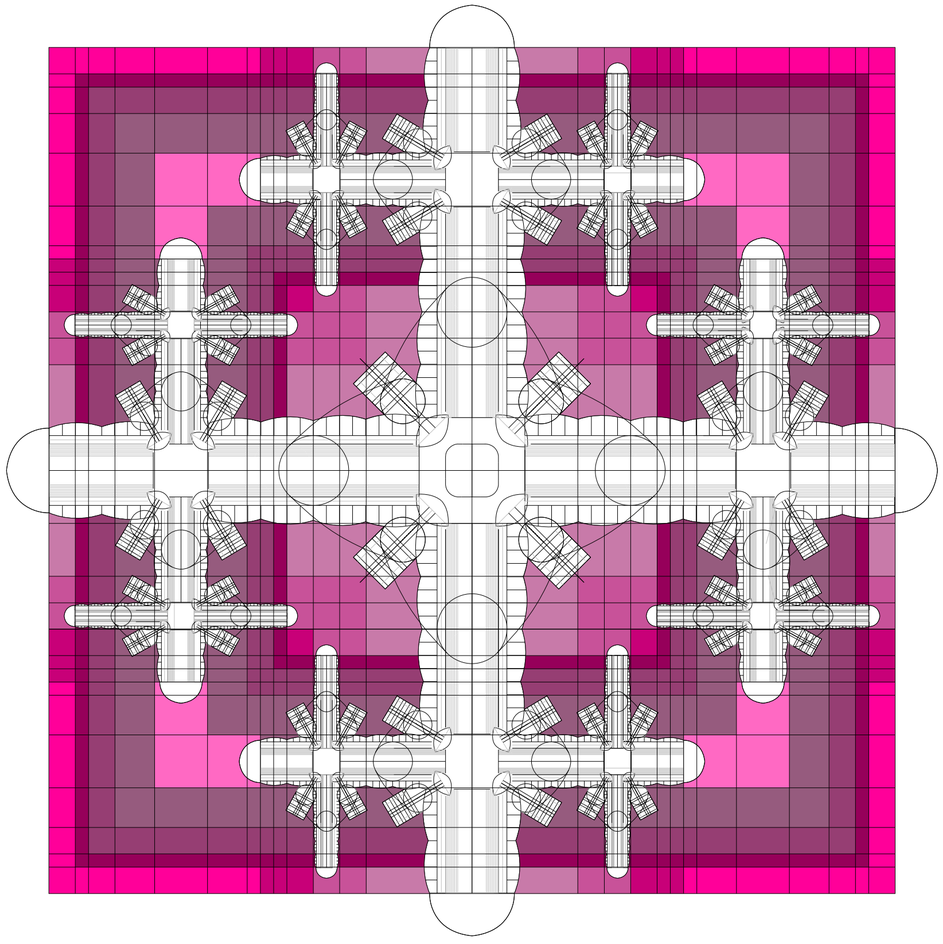
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica. Dado que los módulos de las subcuencas son de menor dimensión que los del cuerpo, la compartimentación de la grilla deja de ser uniforme.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

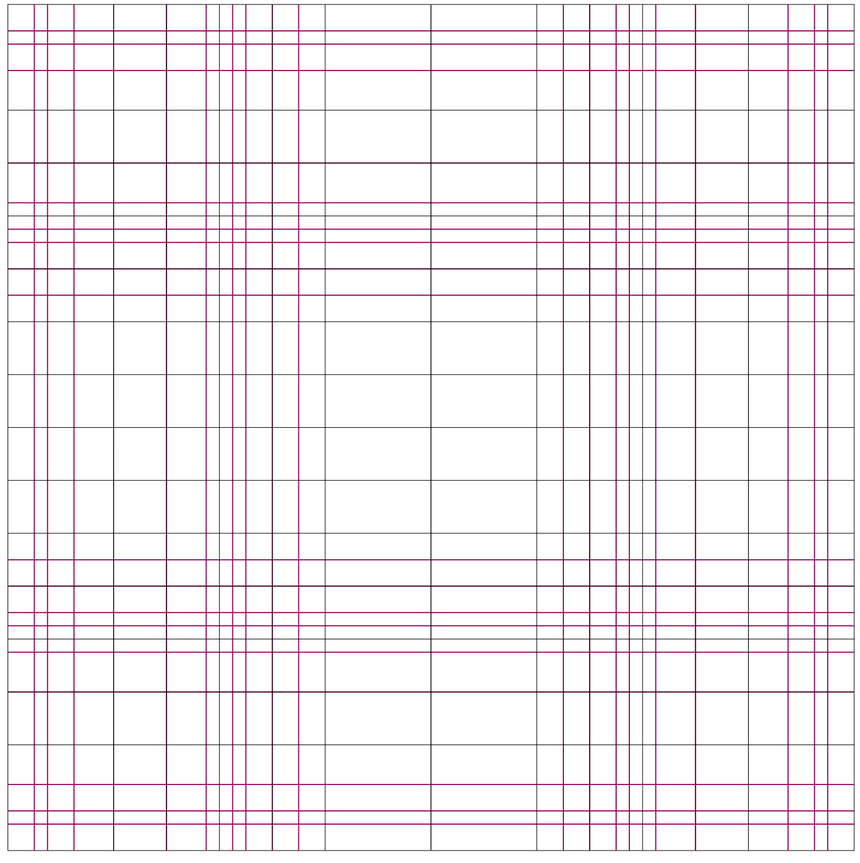
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica. Las subsubcuencas generan un tercer estrato de anillos produciendo solapes triples en ciertas áreas.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

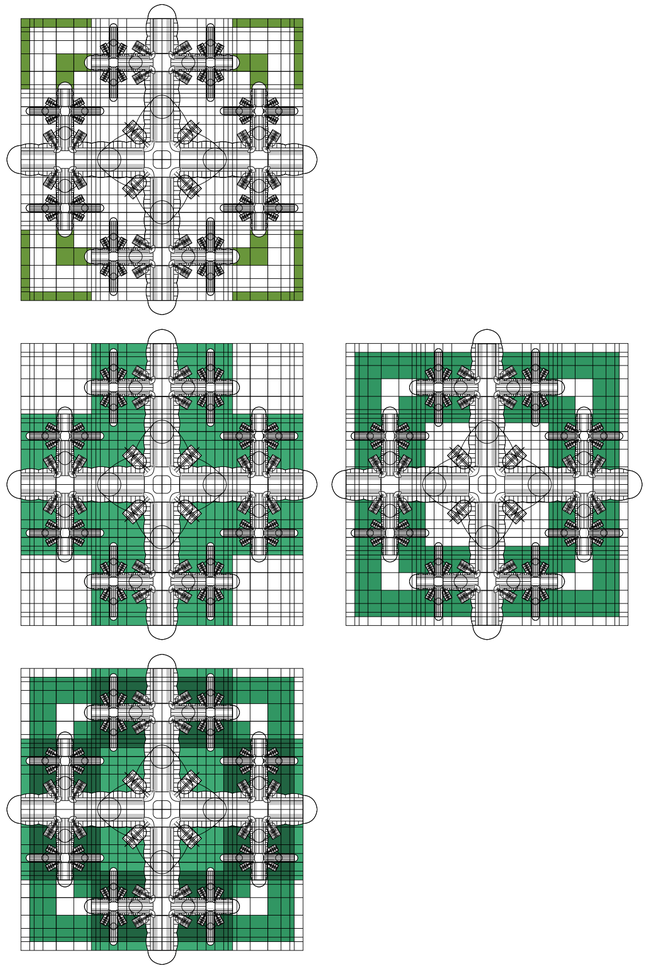
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

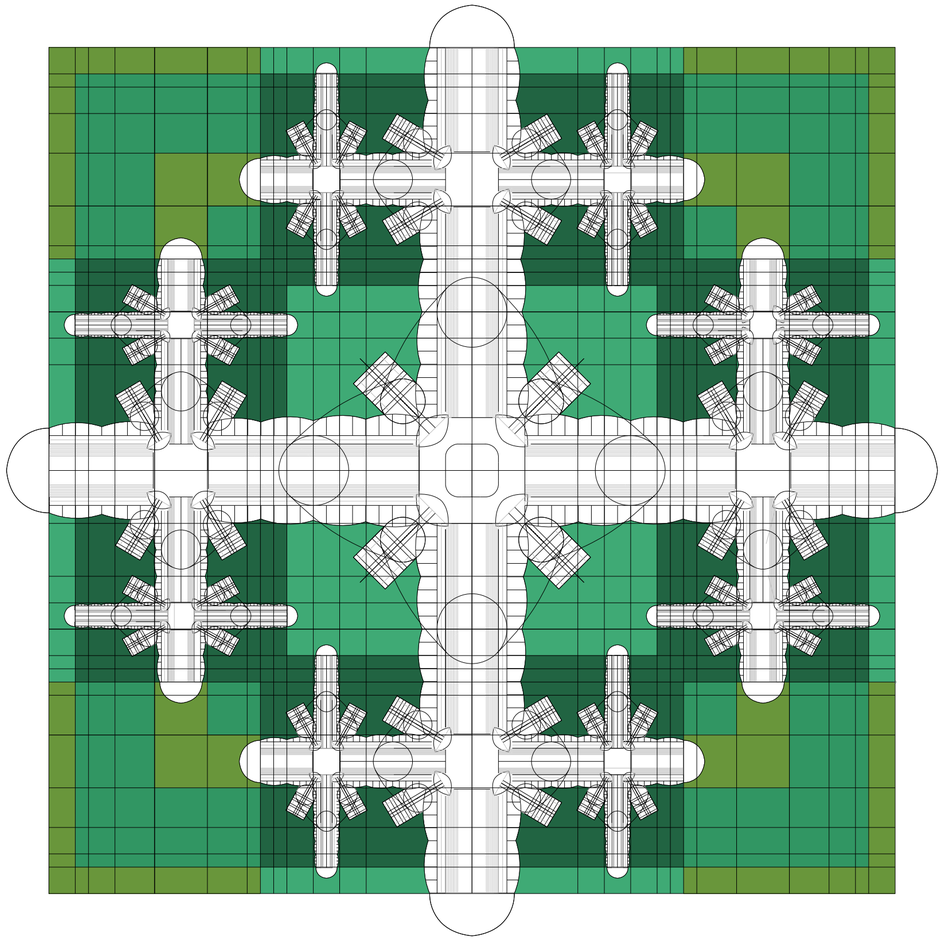
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica. Evaluación de superposiciones de anillos. De izquierda a derecha, arriba abajo: áreas netas sin superposición de anillos; superposición entre anillos de cuerpo y subcuenca y cuerpo y subsubcuenca; superposción entre anillos de subcuenca y subsubcuenca.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

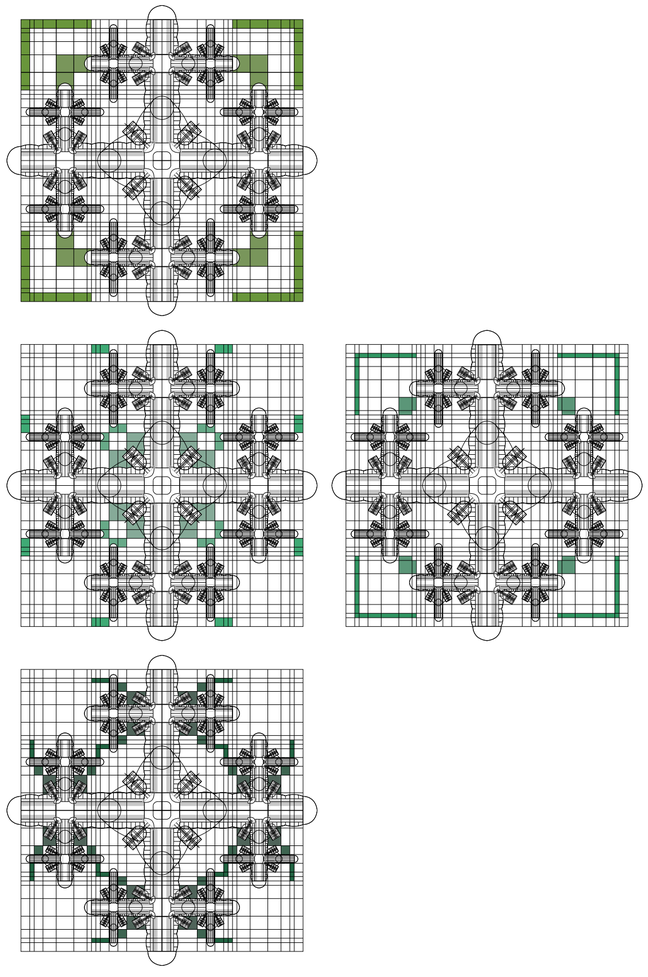
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica. Evaluación de superposiciones de anillos. Solape total de superposiciones. la mayor cantidad de superposiciones de áreas tiende a concentrarse a lo largo de las subcuencas y subsubcuencas, siendo las áreas de verde más oscuro solapes de hasta 3 estratos; mientras que hacia los extremos y centros de la grilla los solapes van disminuyendo hasta llegar a cero hacia sus bordes.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

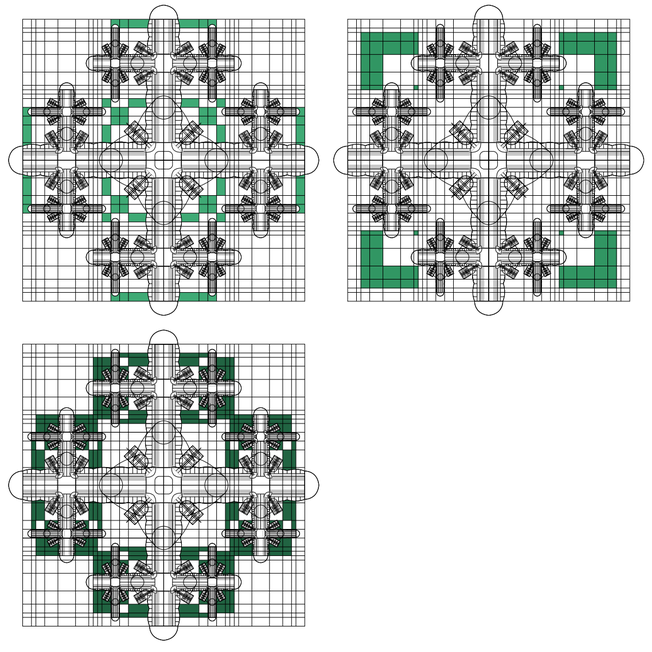
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica. Evaluación de superposiciones de anillos. De izquierda a derecha, arriba abajo: áreas netas sin superposición de anillos; áreas de doble superposición con anillos de uso coincidente entre cuerpo y subcuenca; áreas de doble superposición con anillos de uso coincidente entre cuerpo y subsubcuenca; áreas de doble superposición con anillos de uso coincidente entre subcuenca y subsubcuenca.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

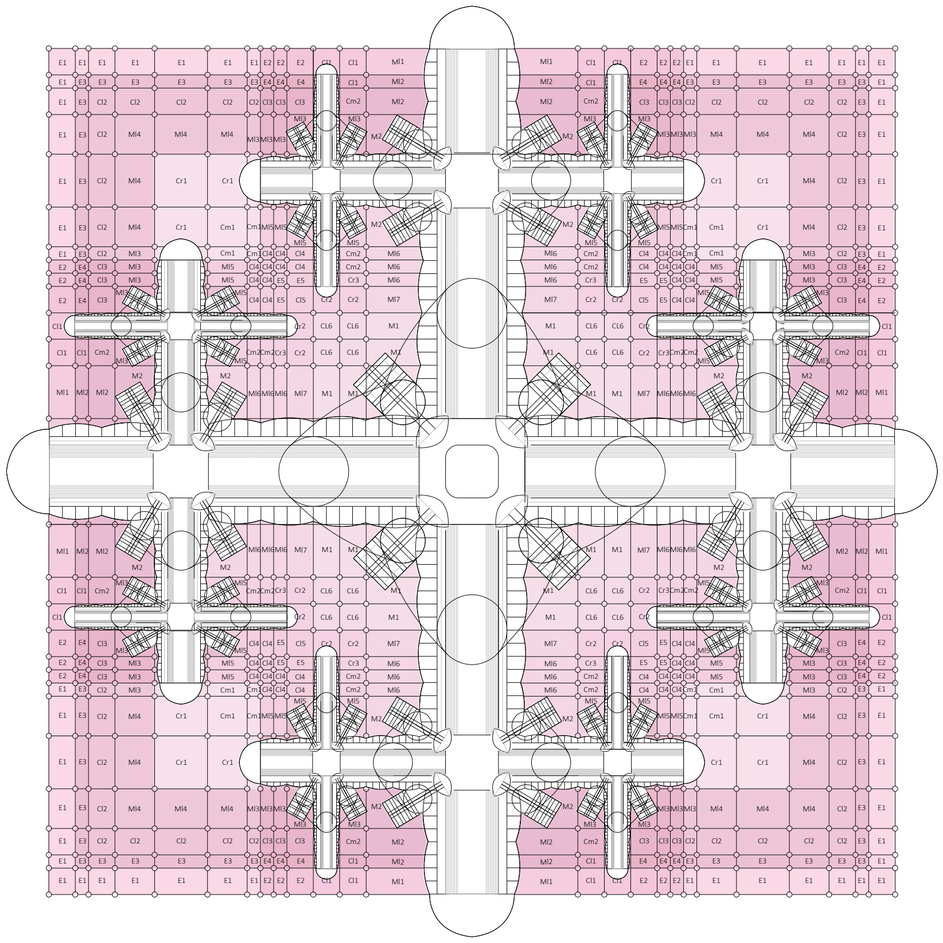
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica. Evaluación de superposiciones de anillos. De izquierda a derecha, arriba abajo: áreas de doble superposición con anillos de uso divergente entre cuerpo y subcuenca; áreas de doble superposición con anillos de uso divergente entre cuerpo y subsubcuenca; áreas de doble superposición con anillos de uso divergente entre subcuenca y subsubcuenca.

Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

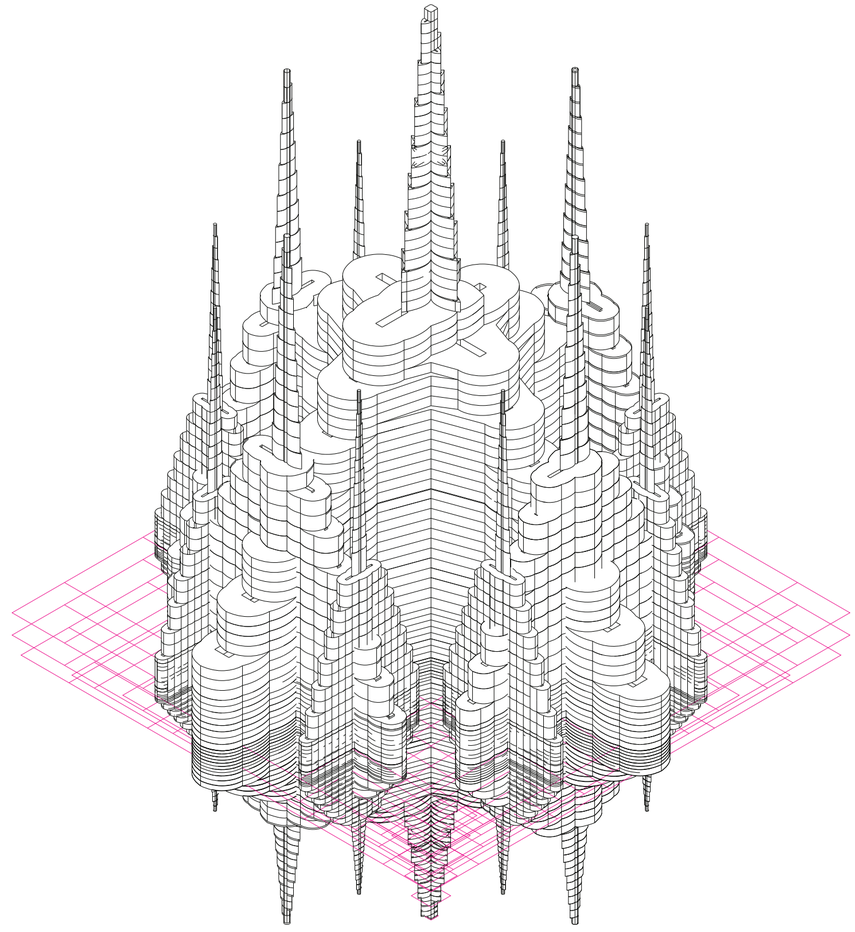
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta +0.00 metros. Nivel del agua. Grilla náutica. El proyecto desarrolla un sistema de acceso marítimo como una grilla tridimensional de áreas de circulación, espera y maniobras que determinan la performatividad y eficiencia en el recorrido de los barcos para acceder a cada torre.

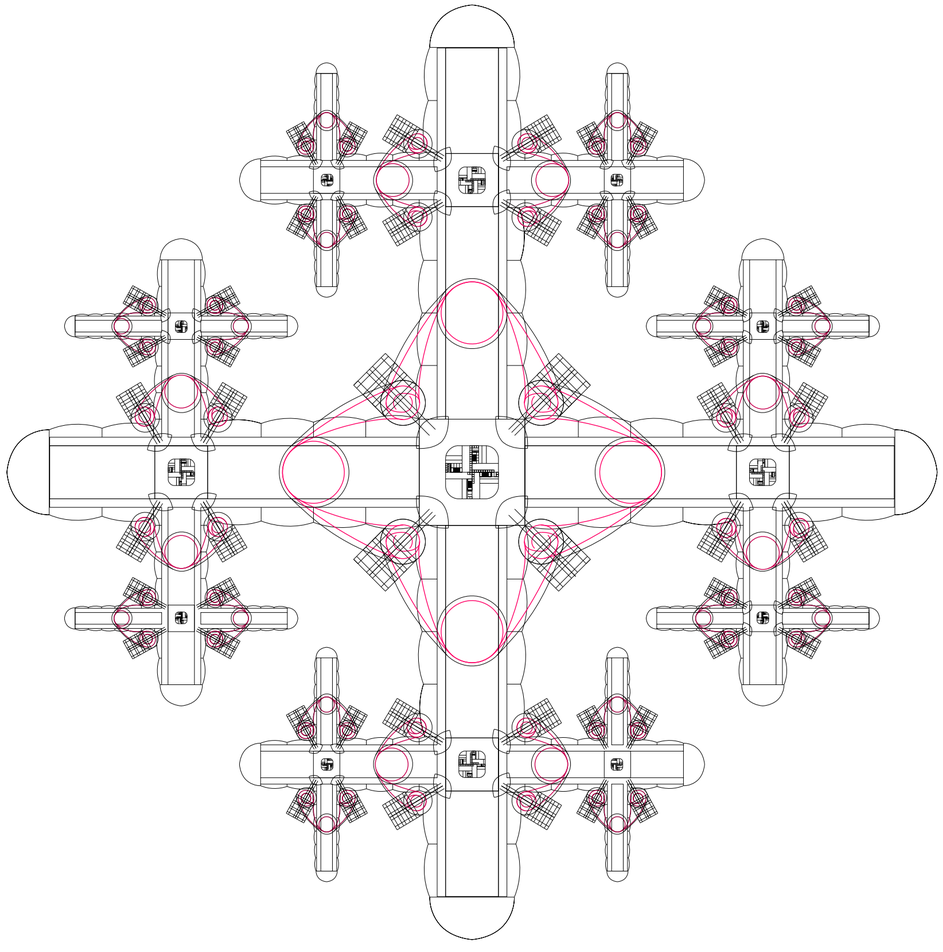
Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Valoración: cualificación e indexación. Plano de continuidad.

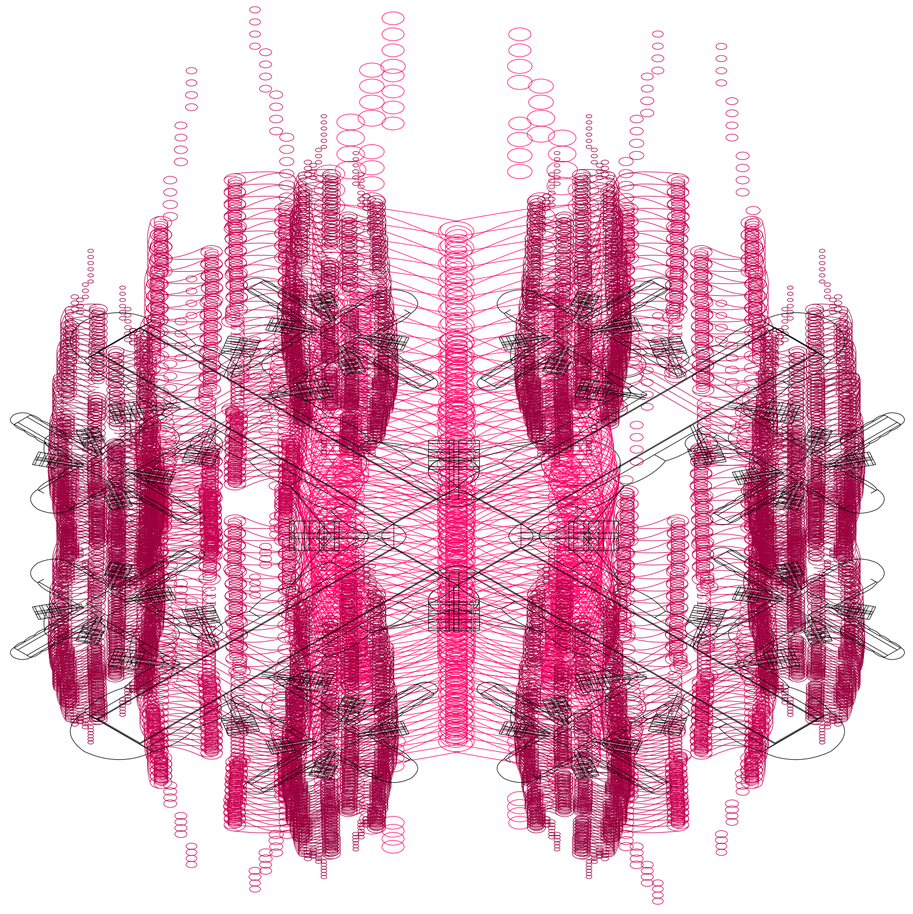
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta nivel +0.00 metros. Sistemas circulatorios. Sistema de loops. El sistema de loops es un sistema periférico exterior de cada torre que se interioriza en altura, directamente vinculado con el acceso a las torres. Se estructura a partir de cuatro elementos: edificios marinas, rampas, rotondas y pasarelas, que articulan los elementos entre sí.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

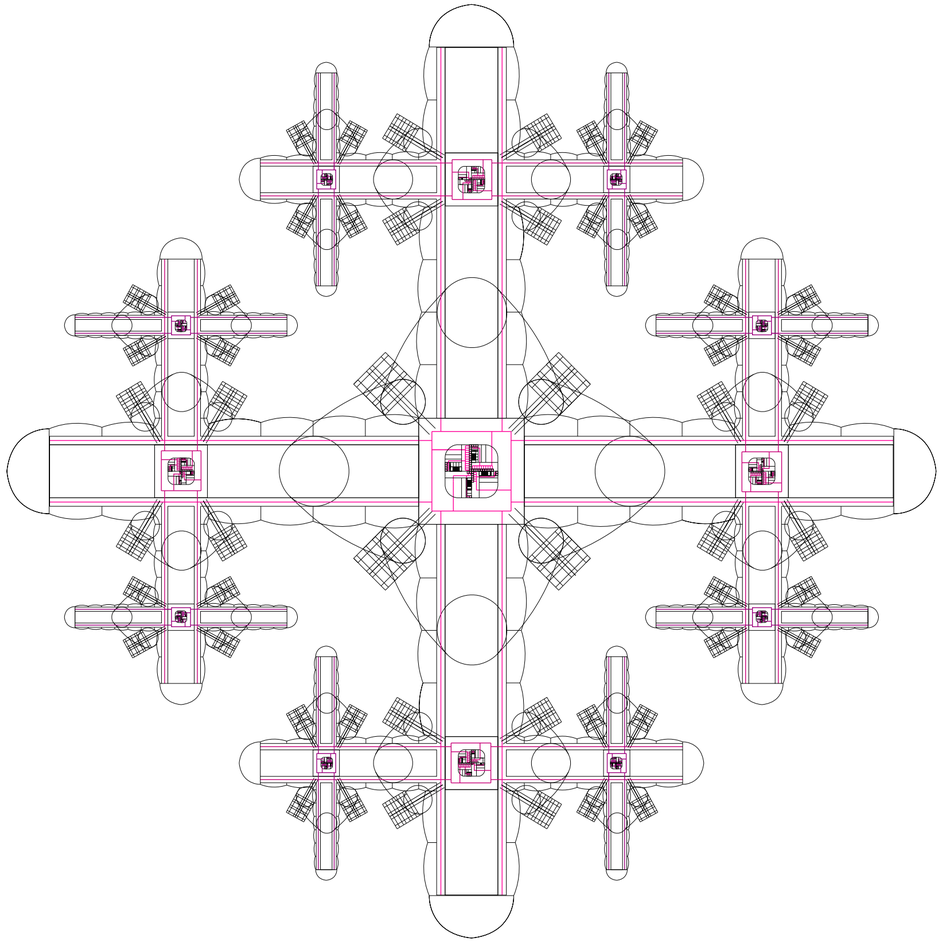
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Sistemas circulatorios. Sistema de loops. El sistema de loops es un sistema periférico exterior de cada torre que se interioriza en altura, directamente vinculado con el acceso a las torres.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

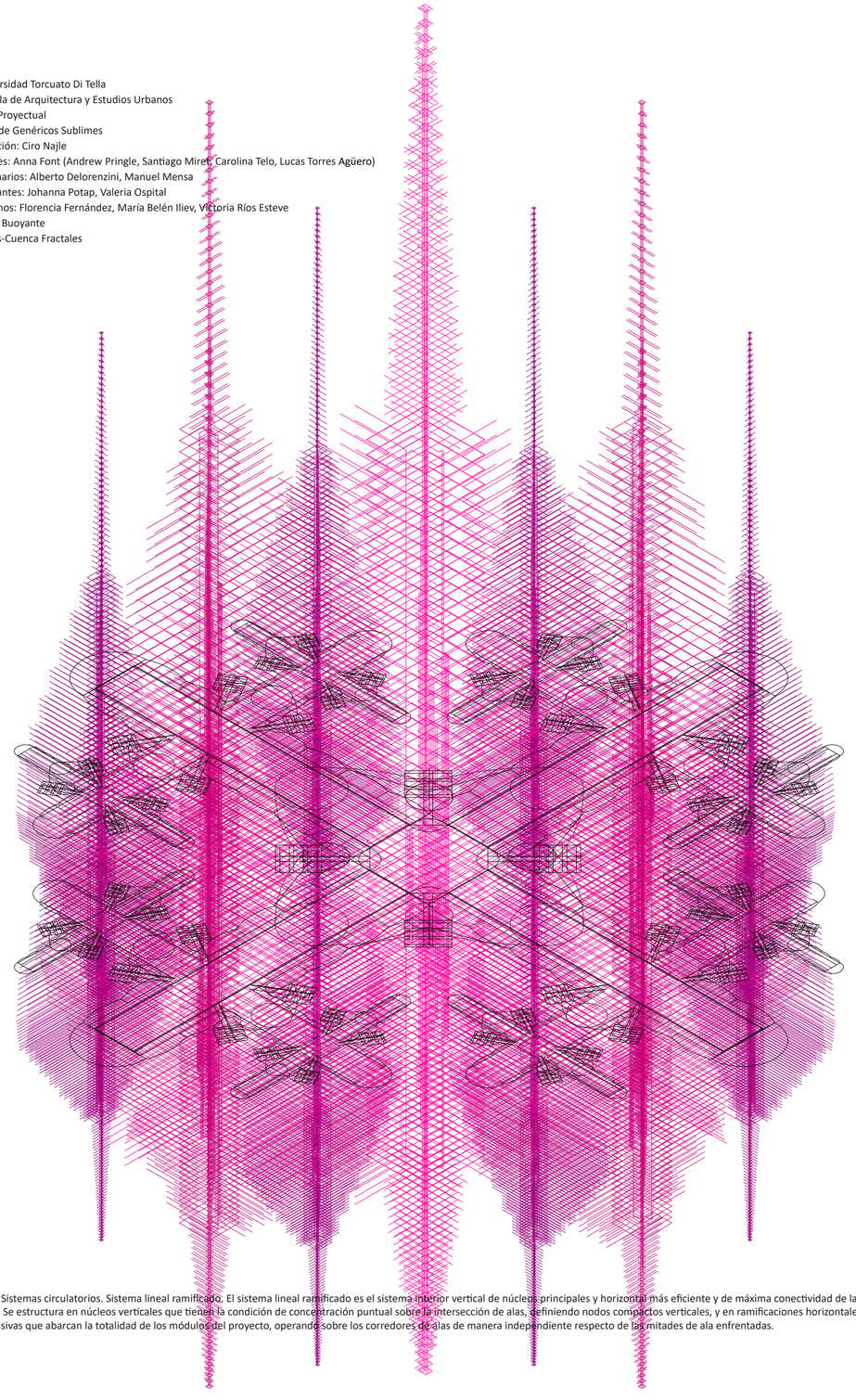
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta nivel +0.00 metros. Sistemas circulatorios. Sistema lineal ramificado. El sistema lineal ramificado es el sistema interior vertical de núcleos principales y horizontal más eficiente y de máxima conectividad de la masa. Se estructura en núcleos verticales que tienen la condición de concentración puntual sobre la intersección de alas, definiendo nodos compactos verticales, y en ramificaciones horizontales expansivas que abarcan la totalidad de los módulos del proyecto, operando sobre los corredores de alas de manera independiente respecto de las mitades de ala enfrentadas.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

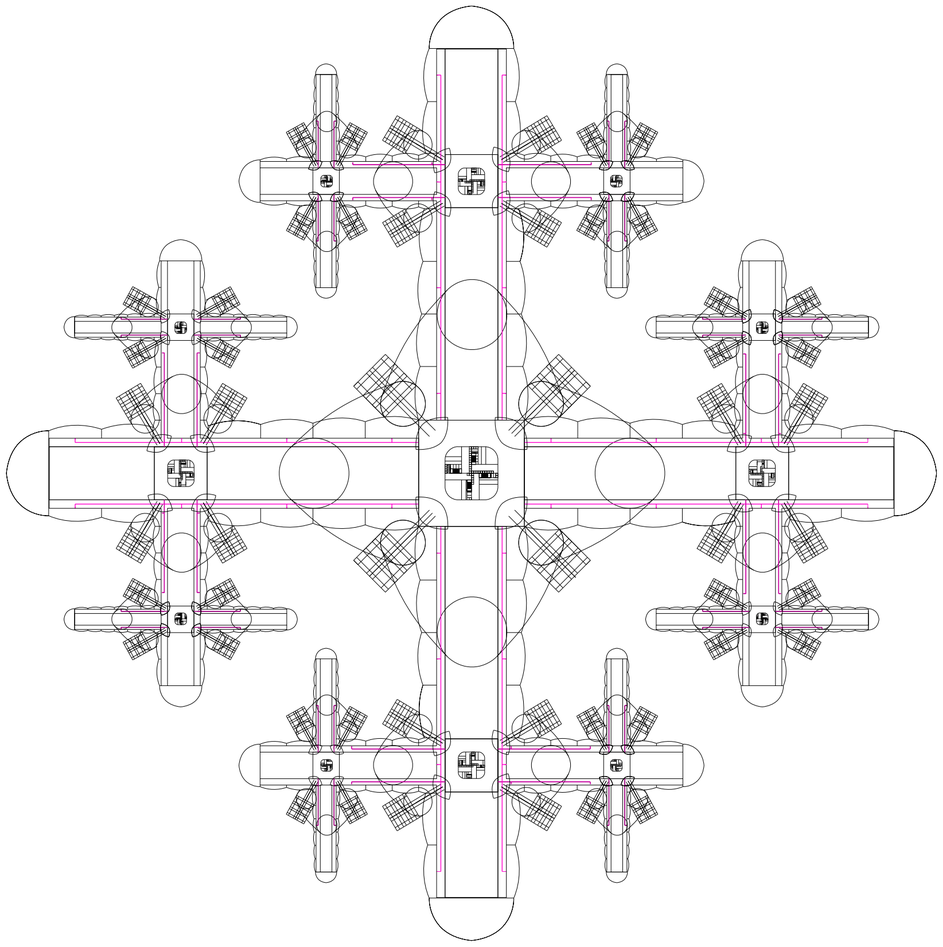
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Sistemas circulatorios. Sistema lineal ramificado. El sistema lineal ramificado es el sistema interior vertical de núcleos principales y horizontal más eficiente y de máxima conectividad de la masa. Se estructura en núcleos verticales que tienen la condición de concentración puntual sobre la intersección de alas, definiendo nodos compactos verticales, y en ramificaciones horizontales expansivas que abarcan la totalidad de los módulos del proyecto, operando sobre los corredores de alas de manera independiente respecto de las mitades de ala enfrentadas.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

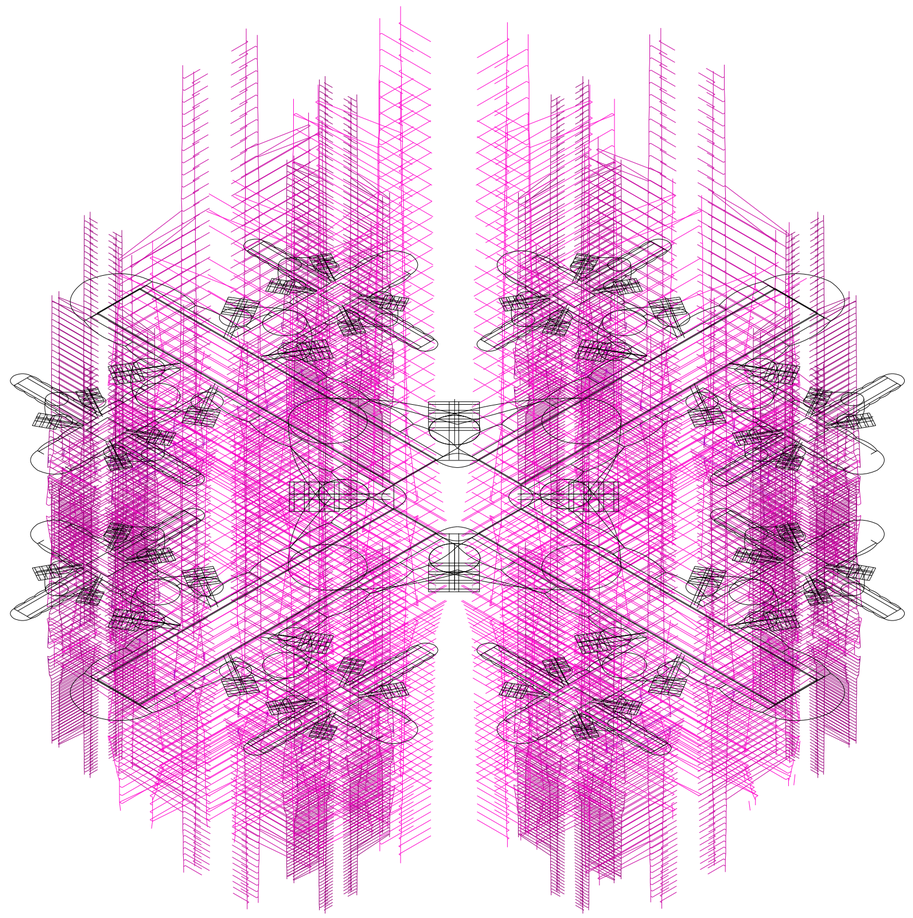
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta nivel +0.00 metros. Sistemas circulatorios. Sistema diagonalizado. El sistema diagonalizado es un sistema interior de paseo lento de núcleos secundarios que se estructura matricialmente en verticales y horizontales y diagonalidades en los extremos que generan continuidad periférica. Es un sistema múltiple que determina una condición de escalamiento interior de la masa.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Sistemas circulatorios. Sistema diagonalizado. El sistema diagonalizado es un sistema interior de paseo lento de núcleos secundarios que se estructura matricialmente en verticales y horizontales y diagonalidades en los extremos que generan continuidad periférica. Es un sistema múltiple que determina una condición de escalamiento interior de la masa.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Puerto Angostura, lago Nahuel Huapi, Villa La Angostura. Sistema de loops. El proyecto define una infraestructura marina de acceso mediante la cual se accede al edificio.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Puerto Pañuelo, lago Nahuel Huapi, Bariloche. Las embarcaciones son el dispositivo de acceso mediante el cual se arriba al proyecto. La navegación por el lago hasta arribar refuerza la idea de construir un evento en sí mismo: llegar al proyecto no es casual, sino una decisión afirmativa.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva. Marina City, Chicago. El proyecto alterna espacios de arribo de navíos con muelles peatonales de ascenso y descenso de personas.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

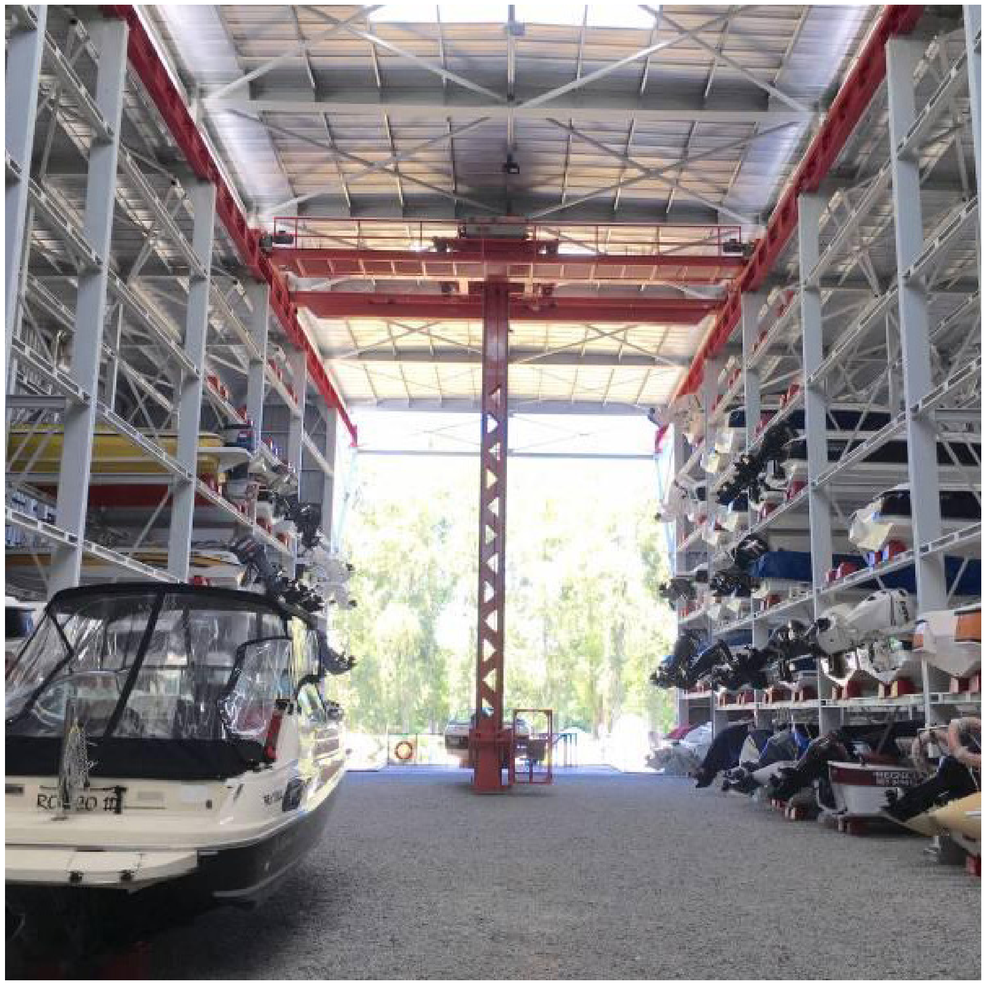
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva. Marina City, Chicago. La circulación de las embarcaciones sobre el territorio está controlada para evitar congestión y permitir la circulación de modo eficiente.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

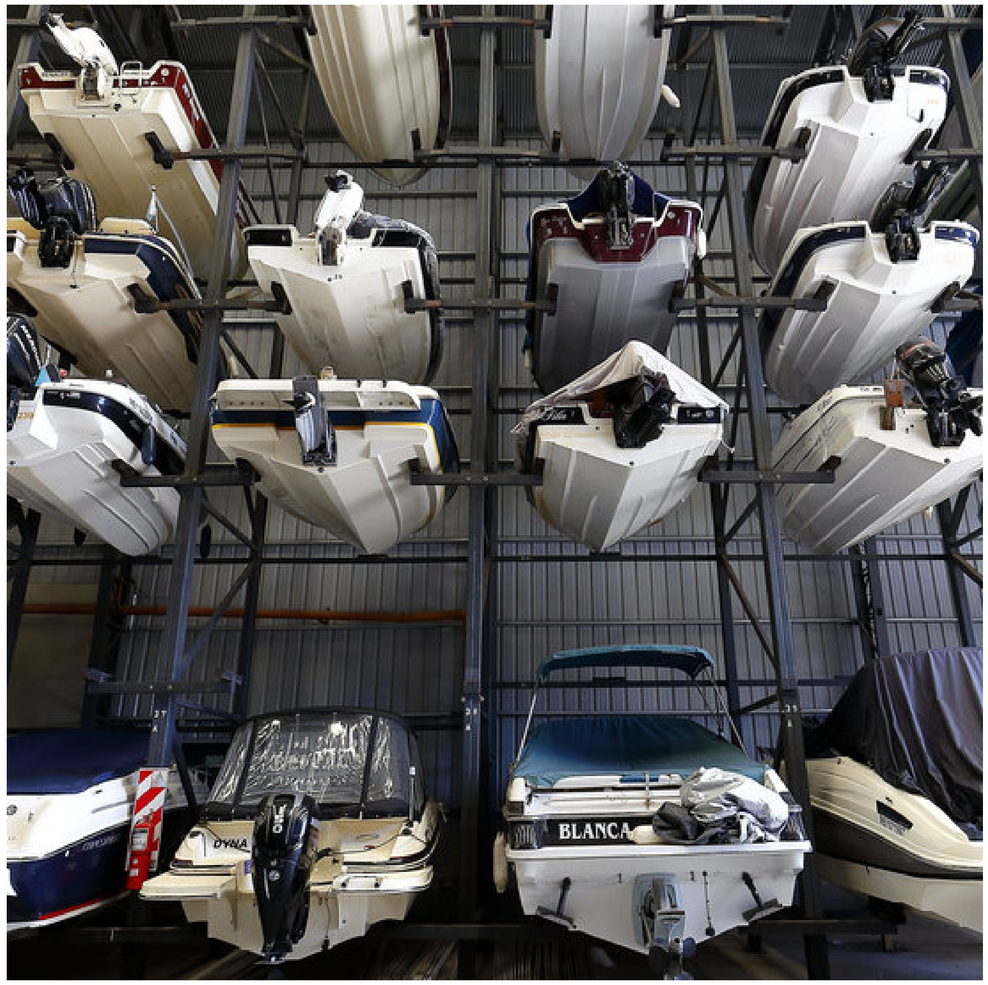
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Guardería de lanchas. Interior. Los edificios de marinas construyen en altura estacionamientos de embarcaciones, dado que el grado de permanencia oscila entre visitantes efímeros hasta estadías de días. Se estructuran en sucesivos niveles en altura de estructura metálica.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Guardería de lanchas. Detalle. Sistema modular de organización de columnas y filas.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

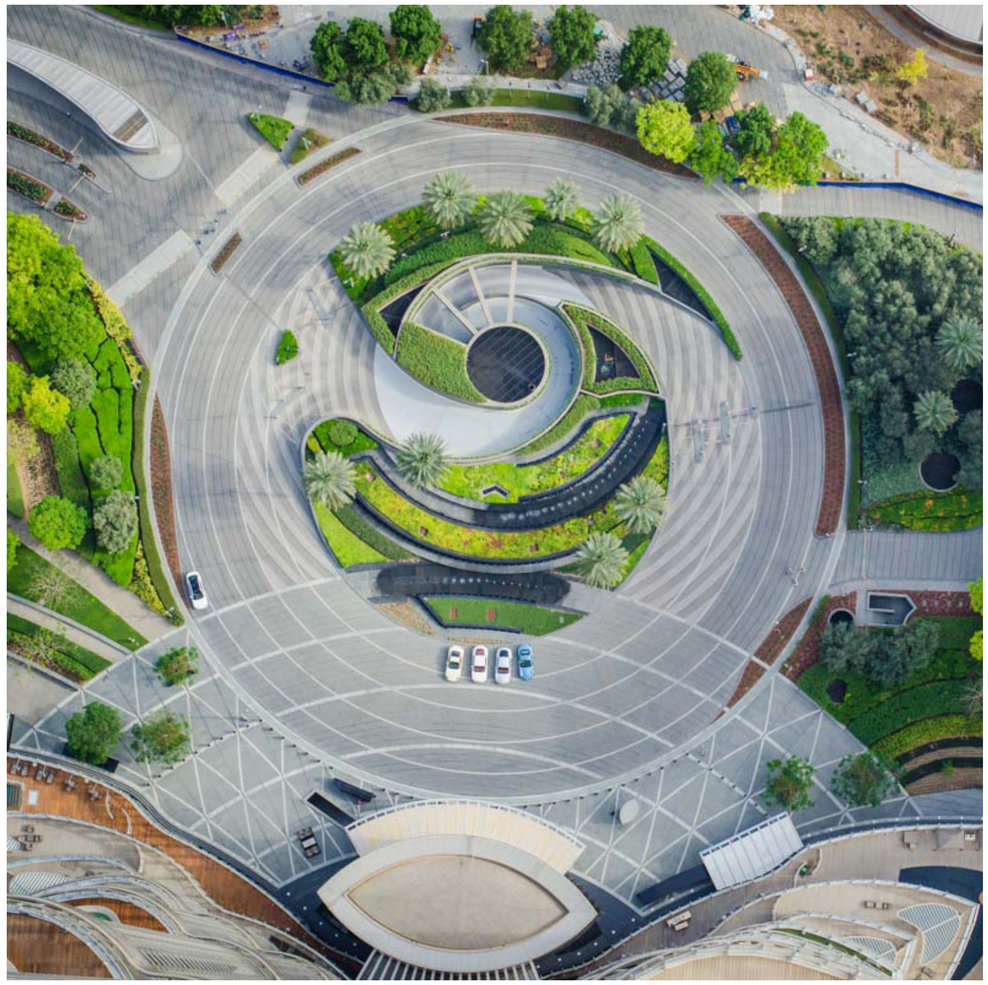
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Burj Khalifa, Dubai. Sistema circulatorio de la planta baja. Rotonda. Las rotondas son elementos de giro y retorno dentro del circuito. Cambian el sentido del circuito y ralentizan la velocidad. Son nodos que articulan circulación peatonal y vehicular.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Burj Khalifa, Dubai. Sistema circulatorio de la planta baja. Rampa. Las rampas son elementos que conectan niveles verticalmente y disminuyen la velocidad del circuito. Las rampas del modelo de desarrollo se organizan de acuerdo con las caras de la torre, definiendo un sistema de tríada de segundo orden que se intercala con la tríada de alas principal.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

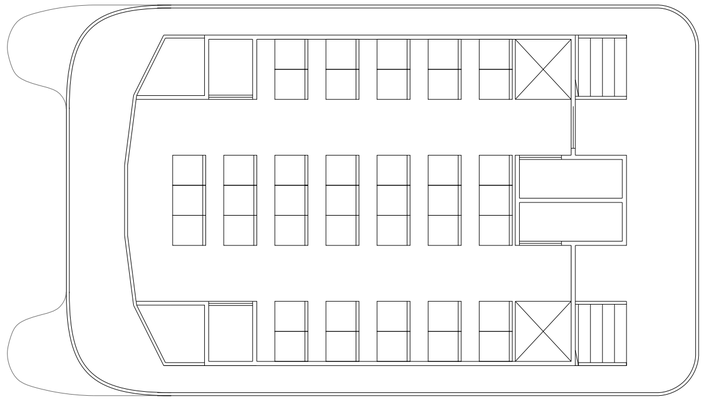
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Tipos de embarcaciones. Catamarán. Iteratividad de las torres. El modelo iterativo de torres determina tres tipos de embarcaciones en relación a sus dimensiones. Los catamaranes son embarcaciones comunitarias y sociales. Son los de máxima dificultad de maniobrabilidad dentro del proyecto debido a su gran tamaño.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Relevamiento. Catamarán. Los catamaranes son embarcaciones comunitarias y sociales. El largo promedio es de 11.50 metros y el ancho es de 6.50 metros. Generalmente se estructuran en dos cubiertas. Son los de máxima dificultad de maniobrabilidad dentro del proyecto debido a su gran tamaño y, por su condición masiva, se vinculan con la primer iteración de torres.

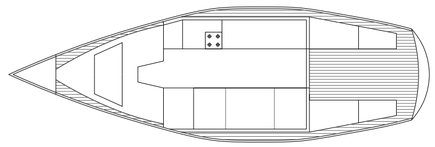
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.



Tipos de embarcaciones. Veleros. Iteratividad de las torres. El modelo iterativo de torres determina tres tipos de embarcaciones en relación a sus dimensiones. Los veleros son embarcaciones más privadas pero aún mantienen una lógica social grupal. Son de un grado de maniobrabilidad medio.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Relevamiento. Veleros. Los veleros son embarcaciones grupales privadas. El largo promedio es de 7.00 metros y el ancho es de 2.25 metros. Son de un grado de maniobrabilidad medio, y por su condición intermedia de masividad y privacidad, se vinculan con la primera y segunda iteración de torres.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.



Tipos de embarcaciones. Lanchas. Iteratividad de las torres. El modelo iterativo de torres determina tres tipos de embarcaciones en relación a sus dimensiones. Las lanchas son embarcaciones privadas individualizadas, de máxima maniobrabilidad debido a su reducido tamaño.

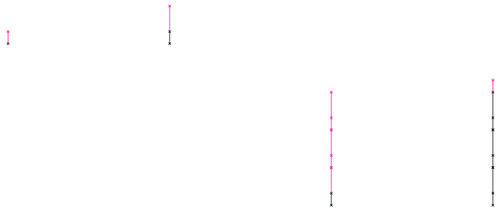
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Planta. Relevamiento. Lanchas. Las lanchas son embarcaciones individuales privadas. El largo promedio es de 5.00 metros y el ancho es de 2.00 metros. Son las embarcaciones de máxima maniobrabilidad y privacidad, por lo que se corresponden con las tres iteraciones de torres.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

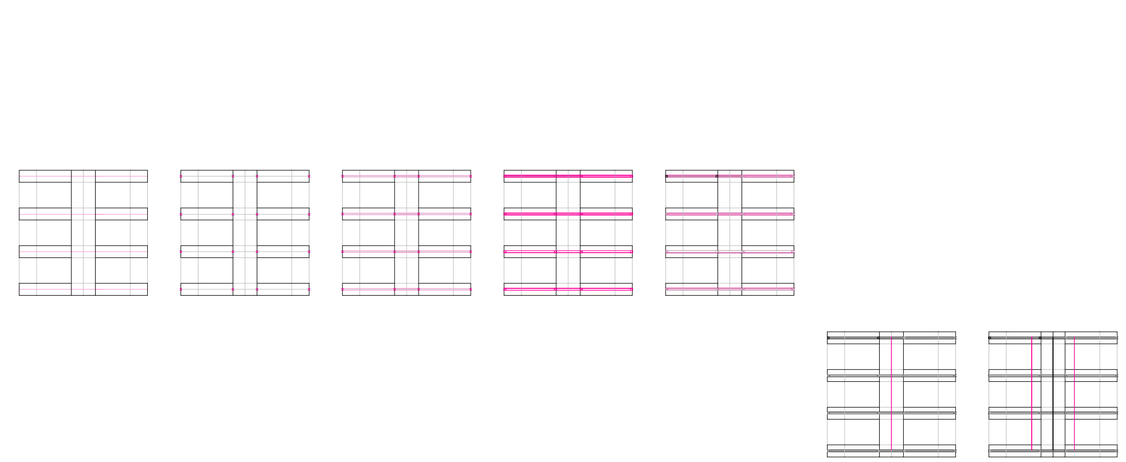
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Modelo de indexación. Sistema de marinas-estacionamiento. El modelo se estructura en cinco metavariables: módulo de embarcación, repetición modular longitudinal, ancho modular transversal, estructura externa, estructura interna.

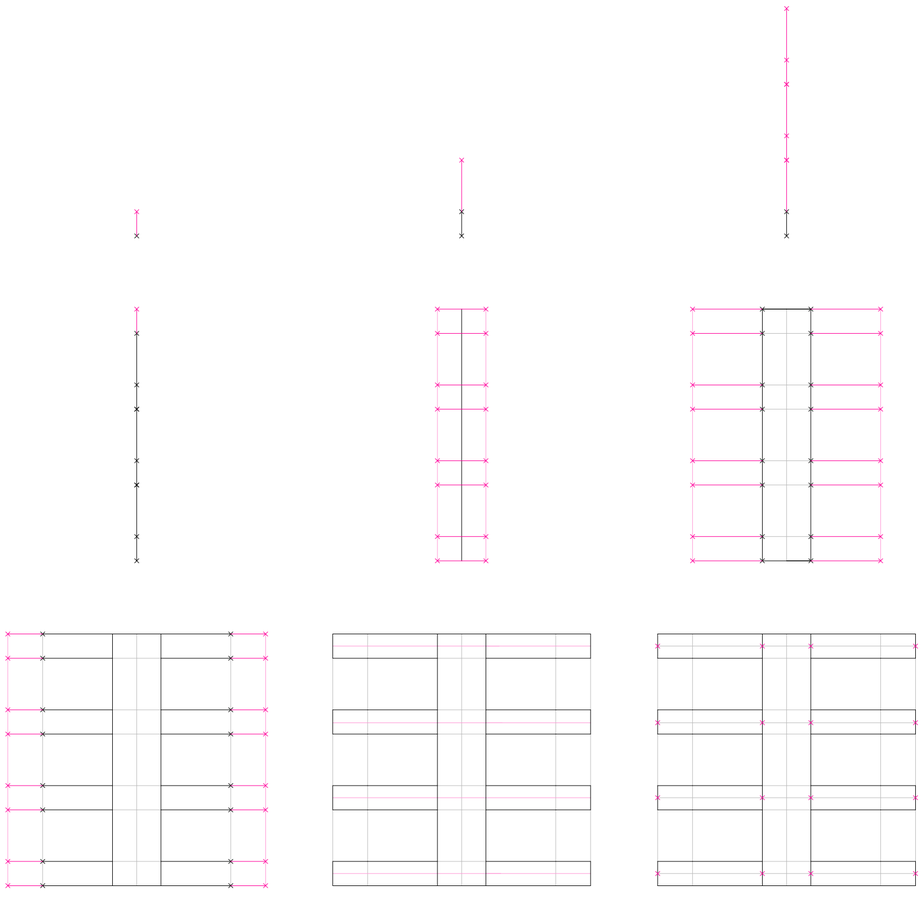
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

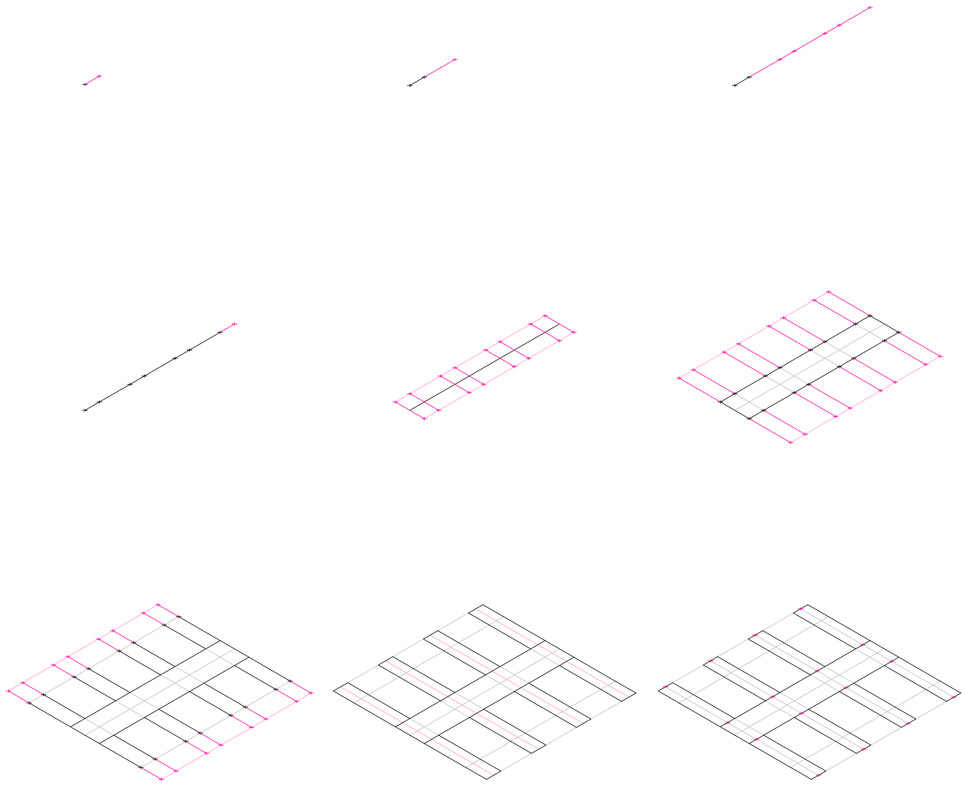
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo de indexación. Sistema de marinas-estacionamiento.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

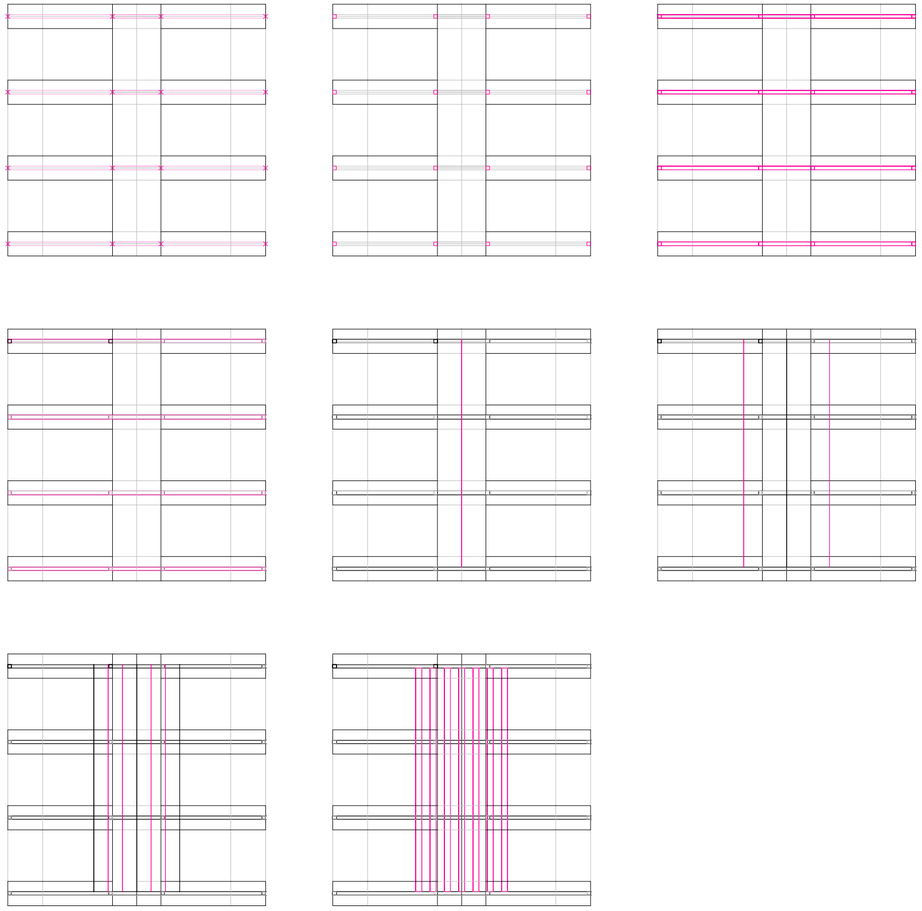
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo de indexación. Sistema de marinas-estacionamiento.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

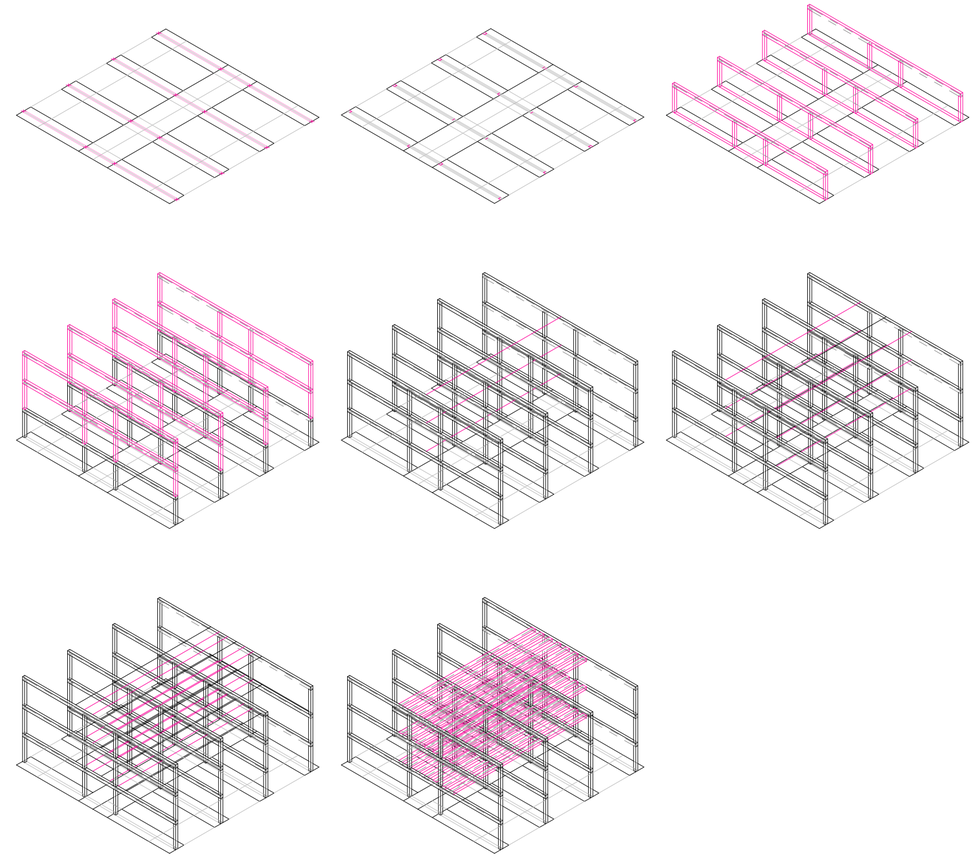
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo de indexación. Sistema de marinas-estacionamiento.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

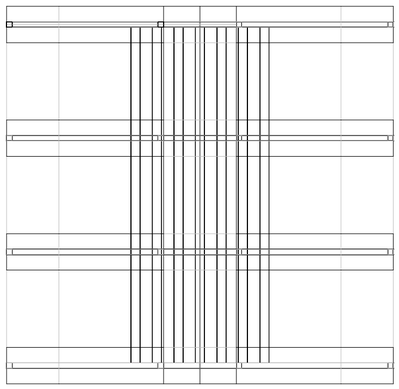
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

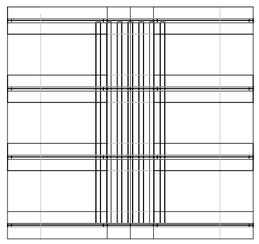


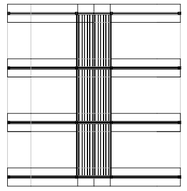
Axonometría. Modelo de indexación. Sistema de marinas-estacionamiento.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



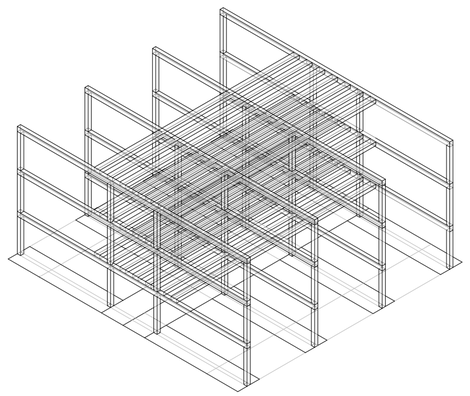


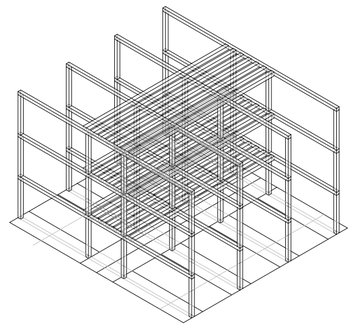


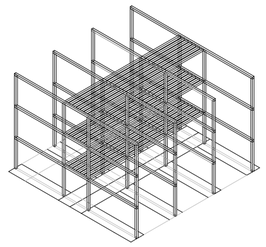
Planta. Modelo de indexación. Sistema de marinas-estacionamiento.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



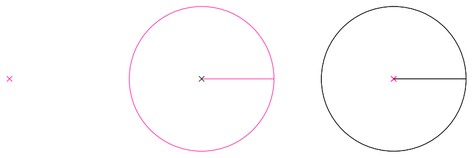




Axonometría. Modelo de indexación. Sistema de marinas-estacionamiento.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

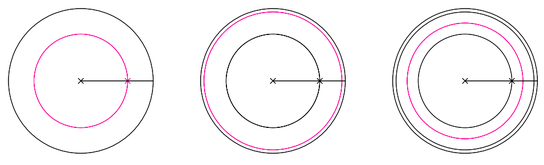
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

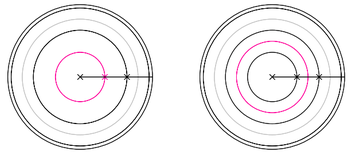


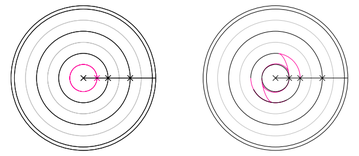
Modelo de indexación. Sistema de rampas. El sistema de rampas se estructura en cuatro metavariables: dimensión total, que determina el diámetro y altura máxima; circuito externo, tanto peatonal como vehicualr; circuito interno, que determina una disminución en la velocidad de circulación previo al cambio de nivel, y rampa helicoidal que conecta niveles a distinta altura.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

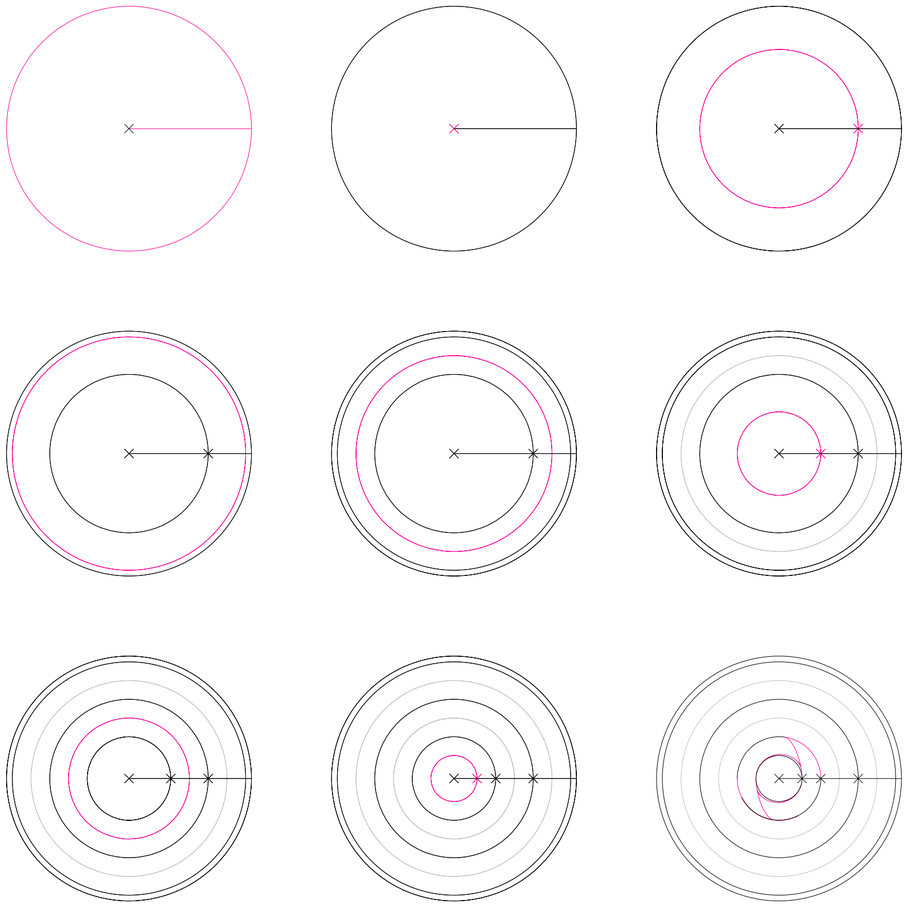
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018







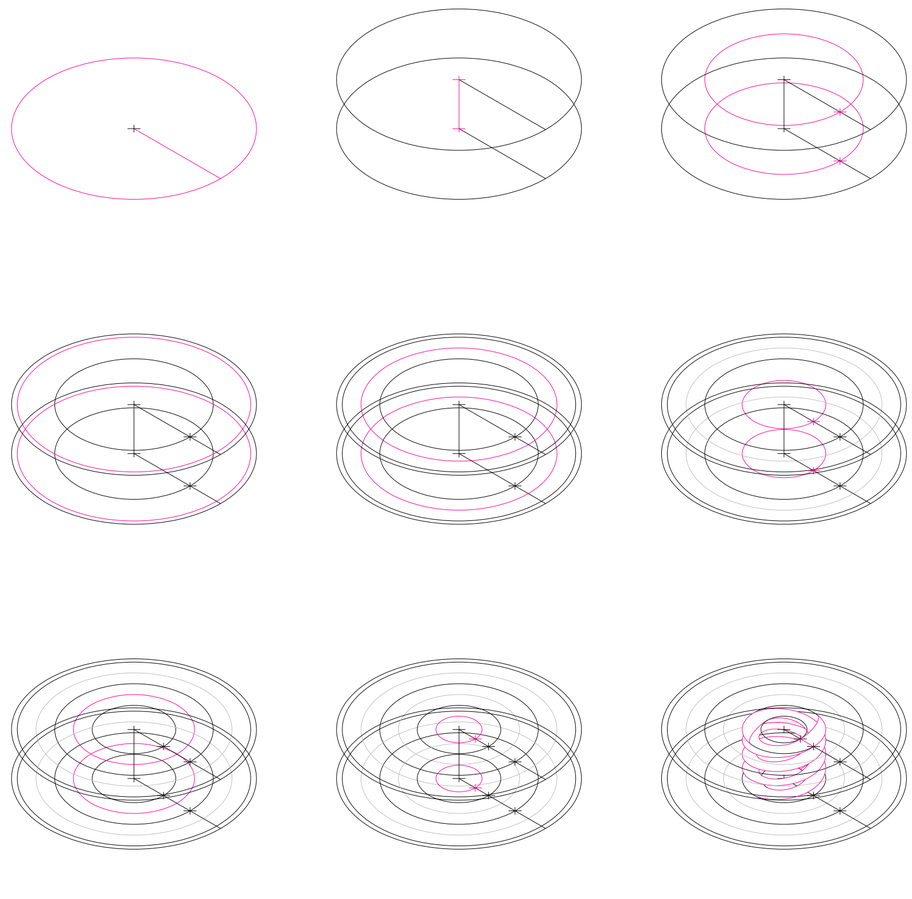
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.



Planta. Modelo de indexación. Sistema de rampas. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 radio máximo, 02 altura de rampa, 03 ancho de circuito externo, 04 ancho de vereda, 05 carriles vehiculares externos, 06 ancho de circuito interno, 07 carriles vehiculares internos, 08 ancho de rampa, 09 conectividad de niveles rampa.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

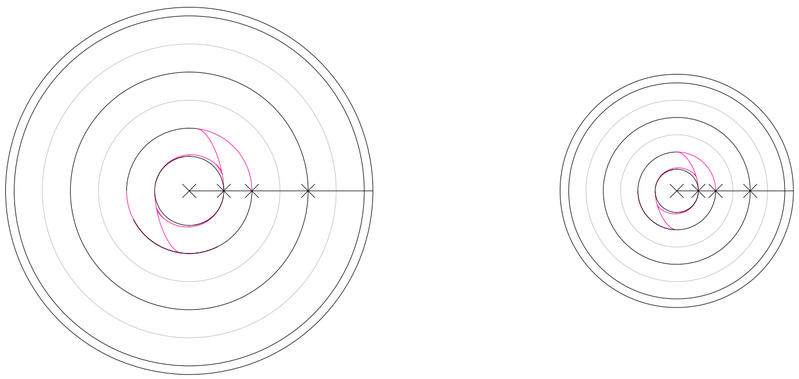
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

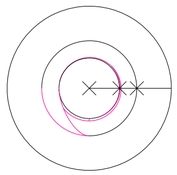


Axonometría. Modelo de indexación. Sistema de rampas. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 radio máximo, 02 altura de rampa, 03 ancho de circuito externo, 04 ancho de vereda, 05 carriles vehiculares externos, 06 ancho de circuito interno, 07 carriles vehiculares internos, 08 ancho de rampa, 09 conectividad de niveles rampa.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

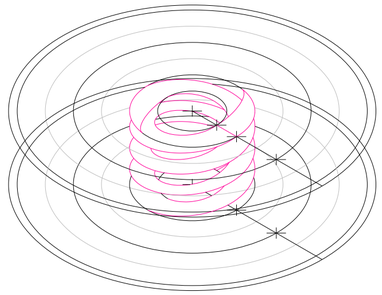


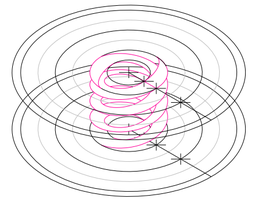


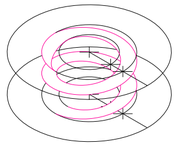
Planta. Modelo de indexación. Sistema de rampas. Iteratividad del sistema. Las rampas disminuyen en jerarquía a medida que se suceden las tres iteraciones de torres, de modo que las rampas correspondientes al cuerpo contienen los tres tipos de circulación (peatonal, ciclistas y vehicular), las rampas de las subcuencas contienen dos tipos de circulación (ciclistas y peatonal) y las rampas de las subsubcuencas son peatonales.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



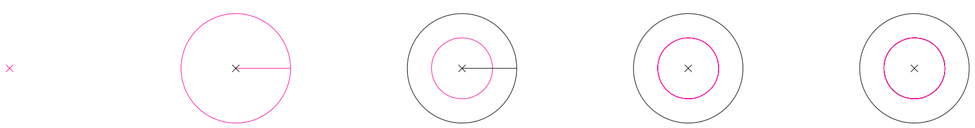




Axonometría. Modelo de indexación. Sistema de rampas. Iteratividad del sistema. Las rampas disminuyen en jerarquía a medida que se suceden las tres iteraciones de torres, de modo que las rampas correspondientes al cuerpo contienen los tres tipos de circulación (peatonal, ciclistas y vehicular), las rampas de las subcuencas contienen dos tipos de circulación (ciclistas y peatonal) y las rampas de las subsubcuencas son peatonales.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

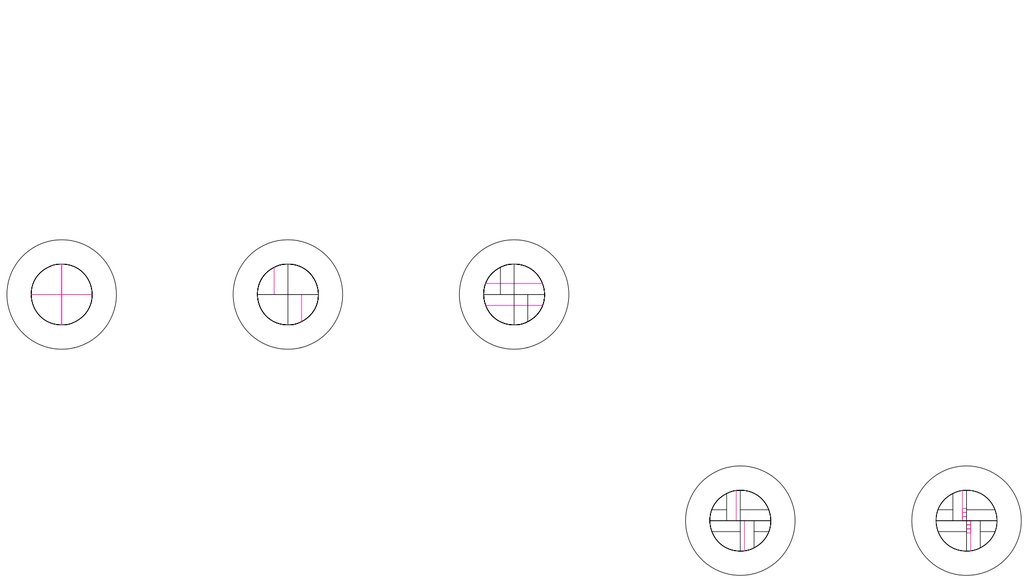
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Modelo de indexación. Sistema de rotondas. El sistema de rotondas se estructura en tres metavariables: dimensión total, que determina el diámetro externo e interno y altura máxima; fragmentación interna, que define una organizacion en cuadrantes interdependientes y su subfragmentación en tres áreas funcionales: de espera de ascensores, de servicio y de acceso, y, por último, ascensores, que construye la conexión vertical del núcleo.

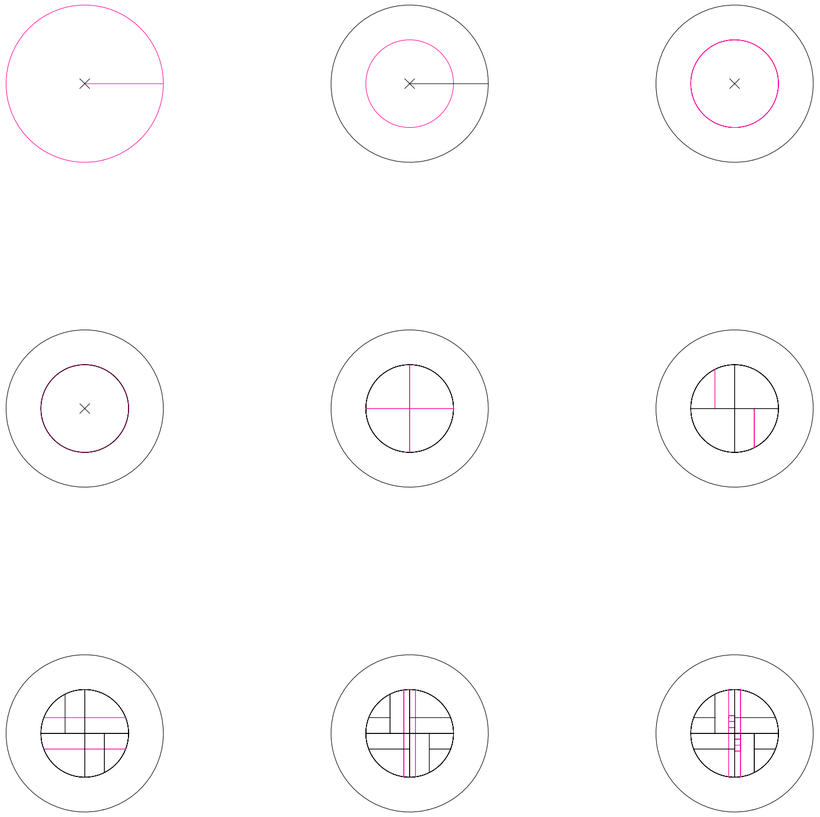
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

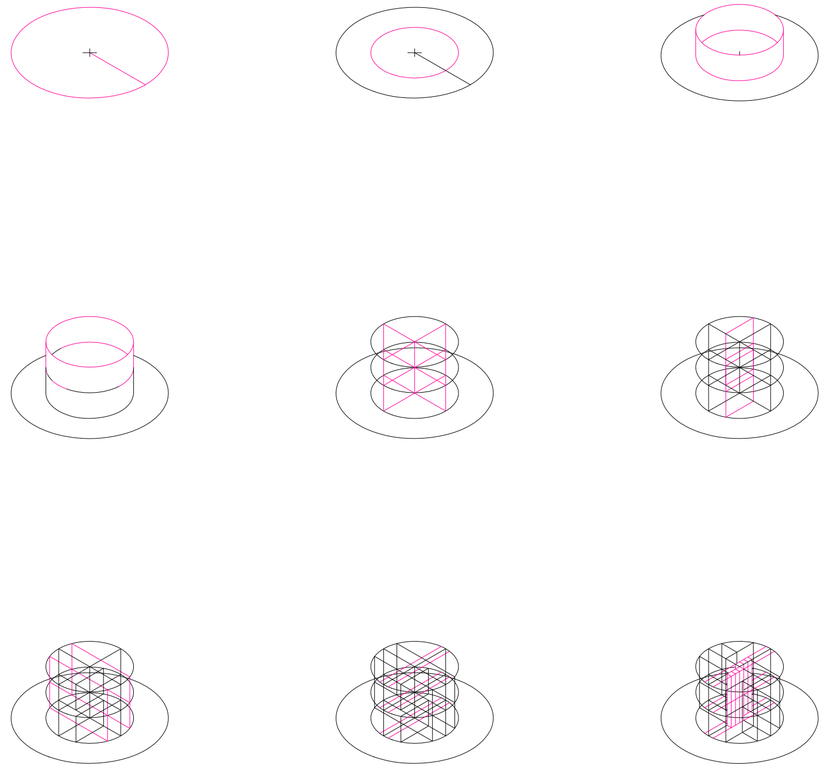
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo de indexación. Sistema de rotondas. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 radio máximo, 02 ancho de circulación, 03 altura de piso, 04 cantidad de pisos, 05 división cuadrantes, 06 ancho área de espera, 07 ancho área de servicio, 08 ancho ascensores, 09 cantidad ascensores.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

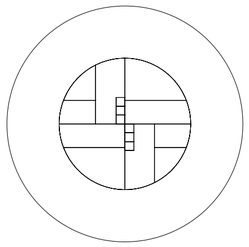
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

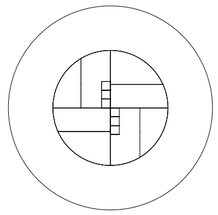


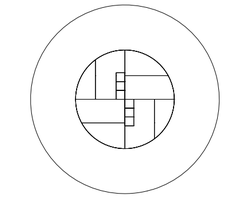
Axonometría. Modelo de indexación. Sistema de rotondas. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 radio máximo, 02 ancho de circulación, 03 altura de piso, 04 cantidad de pisos, 05 división cuadrantes, 06 ancho área de espera, 07 ancho área de servicio, 08 ancho ascensores, 09 cantidad ascensores.

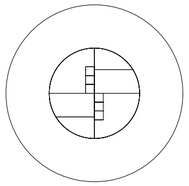
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018





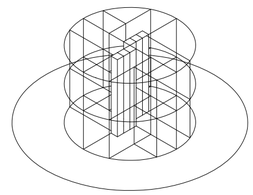


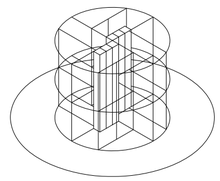


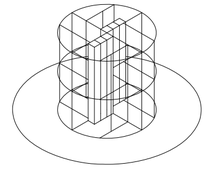
Planta. Modelo de indexación. Sistema de rotondas. Variabilidad del sistema. La rotonda construye un núcleo porque se reconoce como un área cerrada con un centro cuya función es generar una conexión vertical entre su circulacíon externa peatonal y las pasarelas de las rampas a media altura. La rotonda disminuye de diámetro en altura conforme se reduce la apertura de los atrios, manteniendo su continuidad vertical central pero reduciendo la fragmentación espacial interna del núcleo.

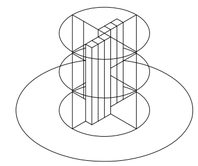
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018





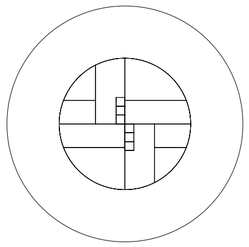


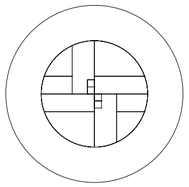


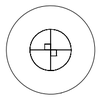
Axonometría. Modelo de indexación. Sistema de rotondas. Variabilidad del sistema. La rotonda construye un núcleo porque se reconoce como un área cerrada con un centro cuya función es generar una conexión vertical entre su circulacíon externa peatonal y las pasarelas de las rampas a media altura. La rotonda disminuye de diámetro en altura conforme se reduce la apertura de los atrios, manteniendo su continuidad vertical central pero reduciendo la fragmentación espacial interna del núcleo.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



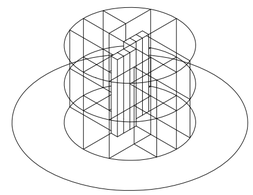


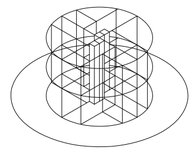


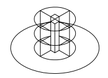
Planta. Modelo de indexación. Sistema de rotondas. Iteratividad del sistema. La rotonda disminuye sus dimensiones en relación a la iterativdad del modelo, siendo la rotonda del cuerpo la que posee mayor diámetro, ancho de circulación externa y el núcleo con mayor cantidad de ascensores y fragmentación interna, mientras que la rotonda de la subsubcuenca se define de un menor diámetro, menor ancho de circulación externa y el núcleo de cada cuadrante con un solo ascensor con área de espera únicamente.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



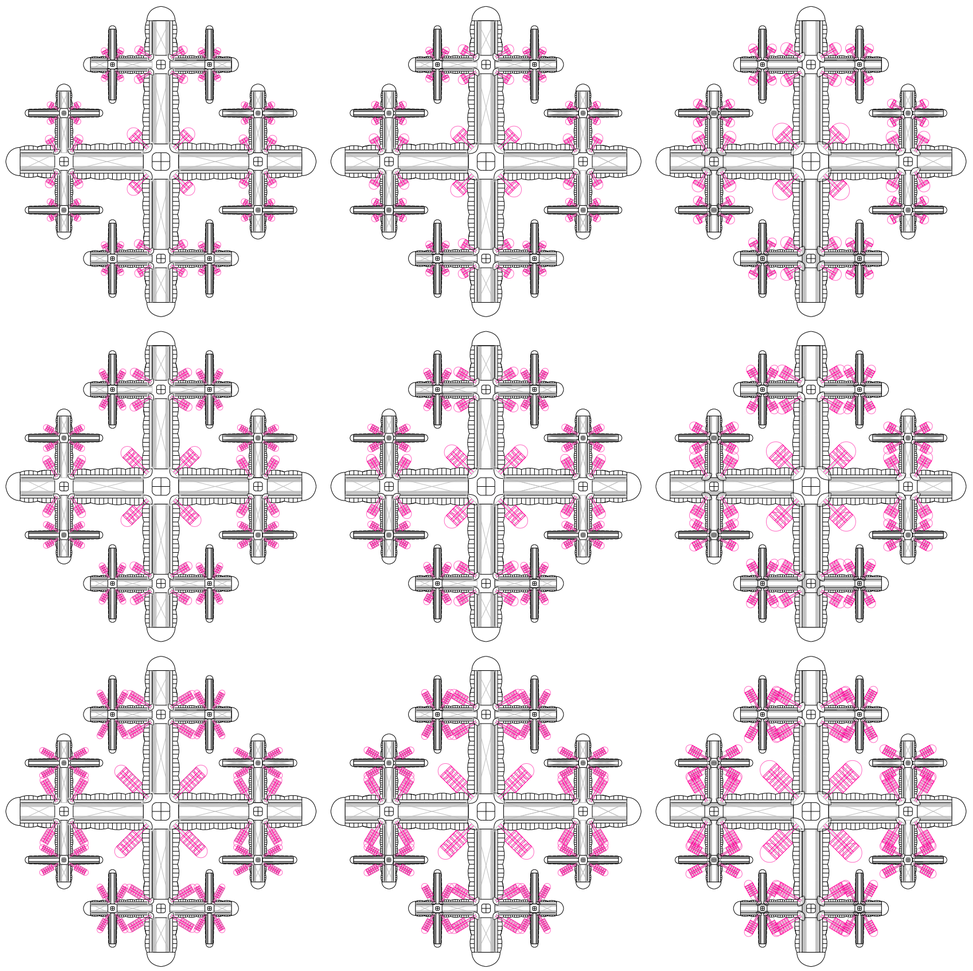




Axonometría. Modelo de indexación. Iterativdad del sistema. La rotonda disminuye sus dimensiones en relación a la iterativdad del modelo, siendo la rotonda del cuerpo la que posee mayor diámetro, ancho de circulación externa y el núcleo con mayor cantidad de ascensores y fragmentación interna, mientras que la rotonda de la subsubcuenca se define de un menor diámetro, menor ancho de circulación externa y el núcleo de cada cuadrante con un solo ascensor con área de espera únicamente.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

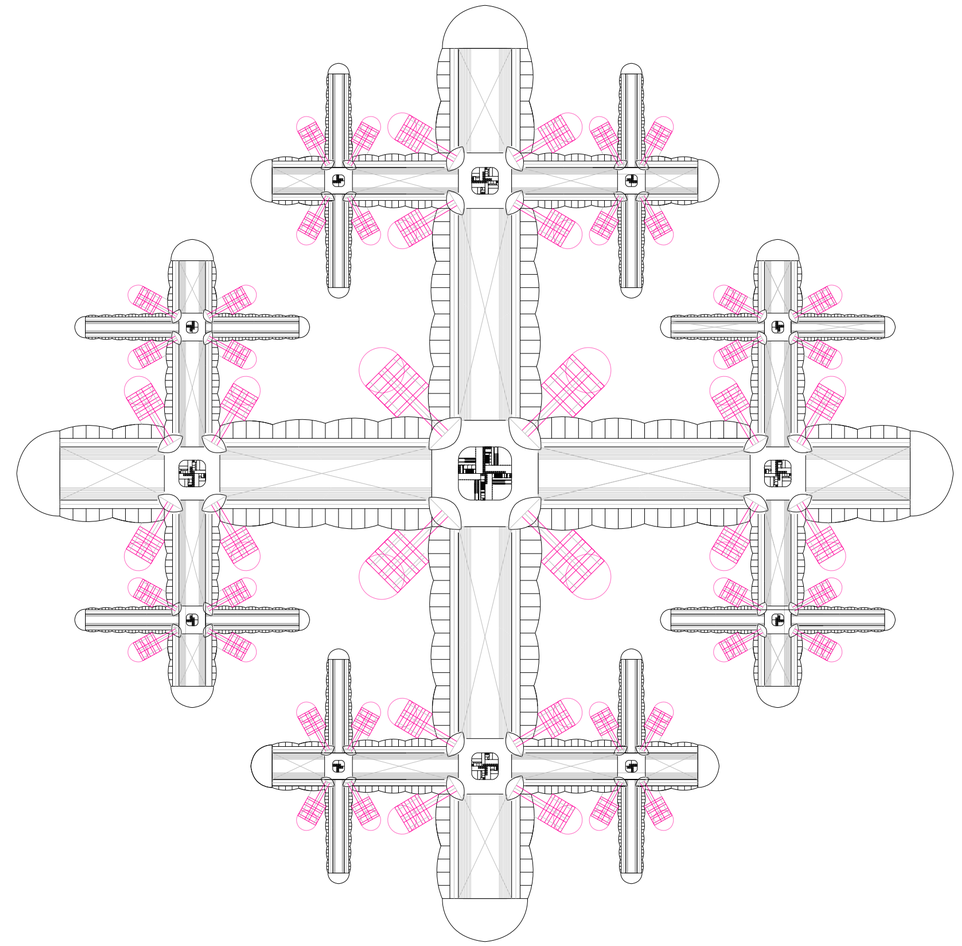
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Calibración de edificios marinas-estacionamientos. Determina la cantidad y ancho de muelles. La mínima cantidad de muelles corresponde con un módulo de aparcamiento mientras que la máxima corresponde a cinco módulos de aparcamiento, entendiendo que 100 metros es la máxima distancia recorrible a pie a lo largo del muelle previo al acceso al interior de la torre. El ancho de muelles varía desde un módulo y un cuarto de módulo de barco hasta dos módulos, que permite aparcar barcos por períodos de permanencia extendidos a la vez que funcionar como carga y descarga de pasajeros.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

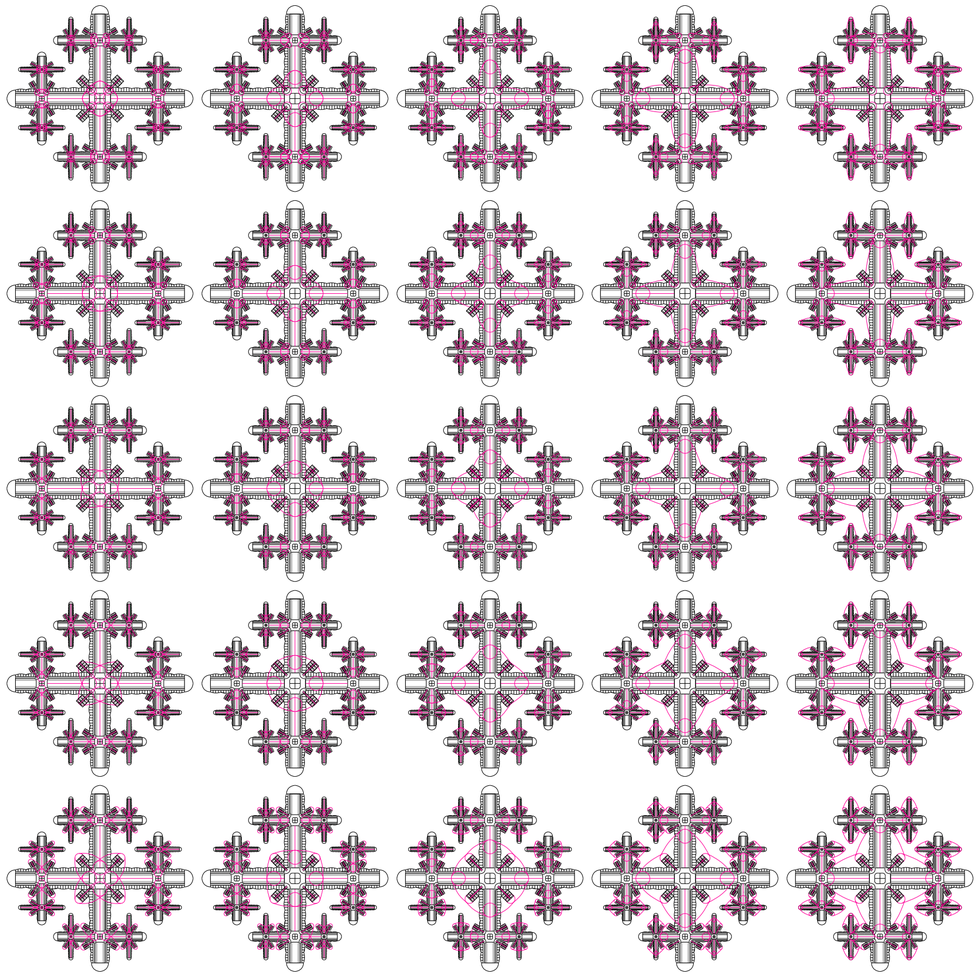
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Calibración de edificios marinas-estacionamientos. El valor seleccionado corresponde a una longitud de muelles de tres módulos de longitud y un módulo y medio de ancho, permitiendo el aparcamiento de embarcaciones permanentes y una rápida carga y descarga de pasajeros. La longitud de tres módulos determina una relación decreciente entre iteraciones que encierra hacia el perímetro las fachadas pero evitando el solapamiento entre marinas, además de funcionar performativamente respecto de la maniobrabilidad y congestión de embarcaciones.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

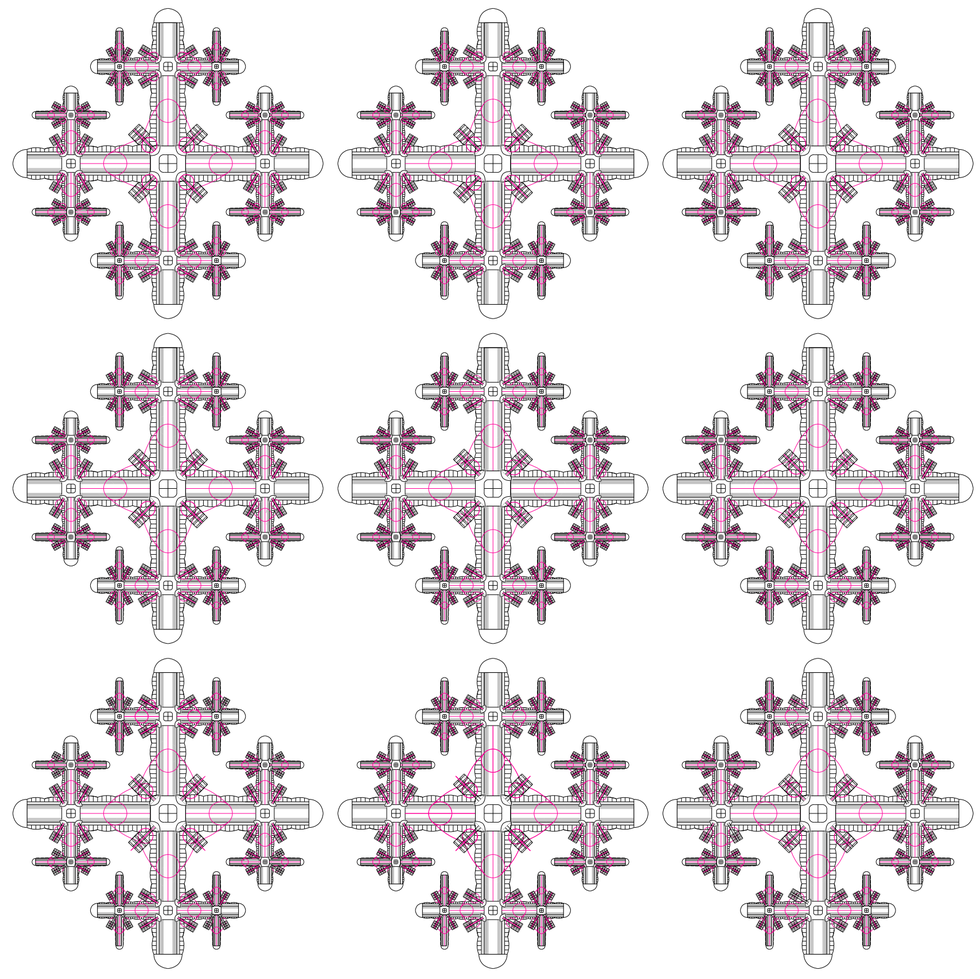
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Calibración de ubicación de rampas y rotondas respecto de cada centro de torre. Determina la interioridad o exterioridad del circuito de pasarelas en el plano medio. La iteratividad de las torres jerarquiza los sistemas de loops volviéndolos sistemas vehiculares, de bicicletas y peatones en el cuerpo que decrecen jerárquicamente hacia las subcuencas volviéndose únicamente peatonales debido a la disminución de dimensiones.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

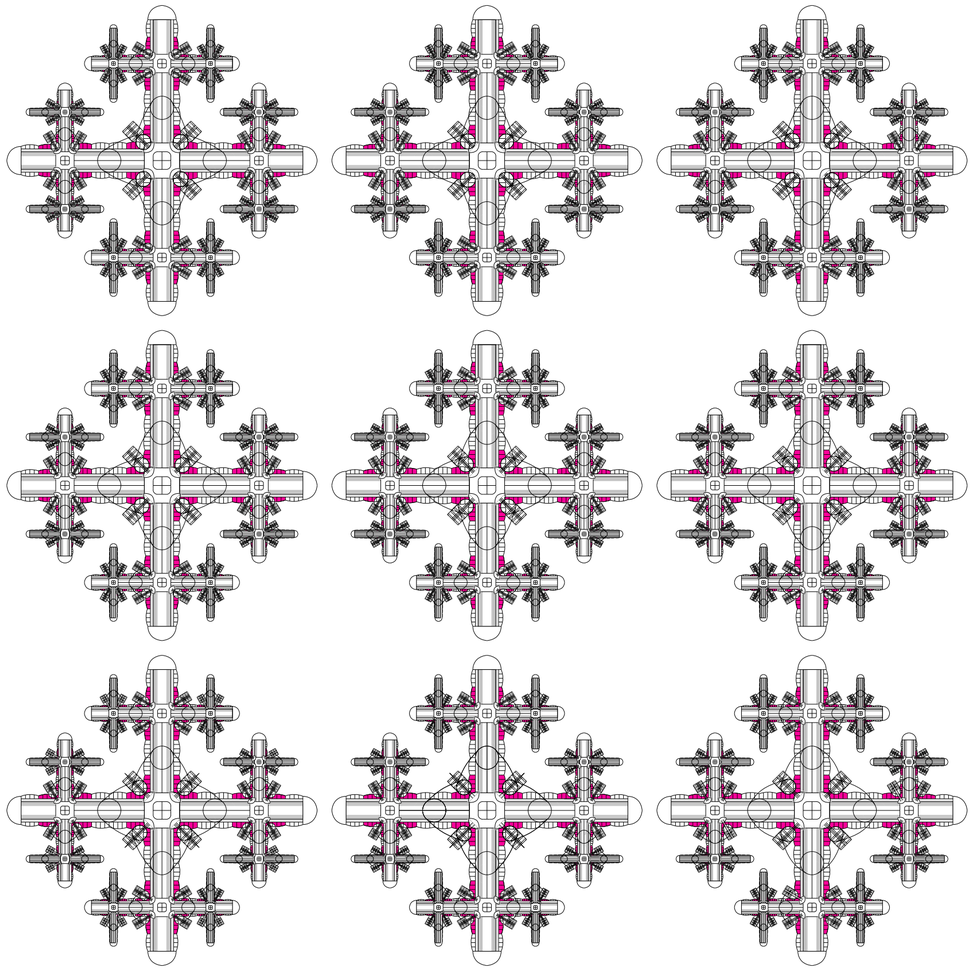
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Recorte y apertura de grados de calibración de ubicación de rampas y rotondas respecto de cada centro de torre. La apertura de grados intermedios permite determinar un valor finamente calibrado respecto de la posición de la rampa sobre el edificio de marinas. La rotonda se posiciona a media distancia entre núcleos verticales de torres, funcionando en relación a los atrios como retornos de la circulación lineal.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

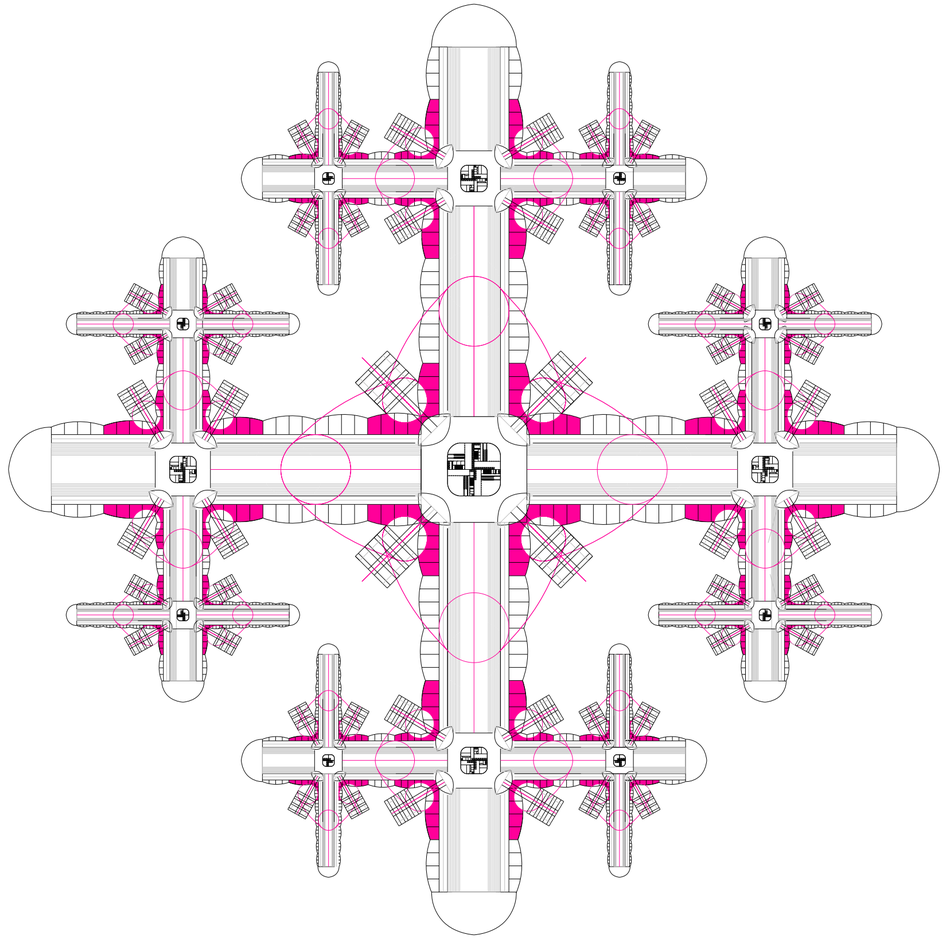
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Recorte y apertura de grados de calibración de ubicación de rampas y rotondas respecto de cada centro de torre. Evaluación. La posición de la rampa determina el grado de conectividad entre circulaciones de alas perpendiculares entre sí, entendiendo que cuanto más cercana se encuentra respecto de los lobbies de acceso, más desconexión genera entre corredores. Mientras que la distancia entre rampa y lobby es mayor, mayor es la conectividad entre circulaciones perpendiculares.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

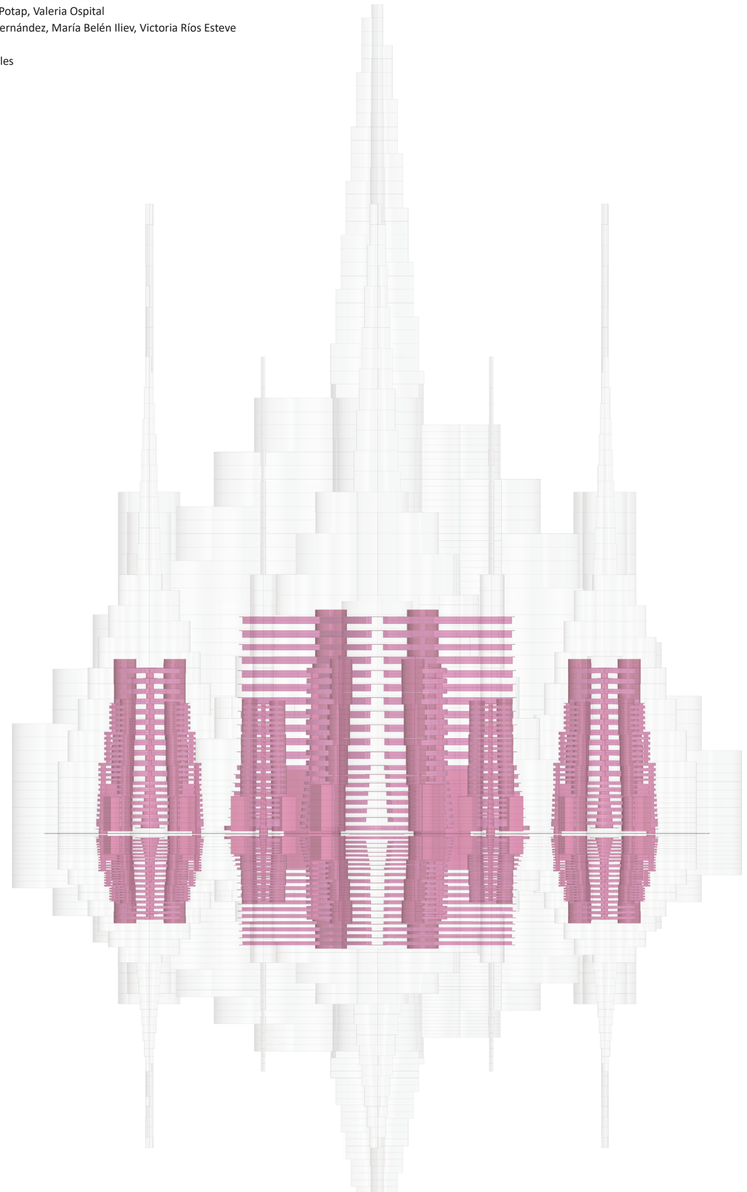
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Evaluación. Selección de valor. Se determina un grado de conectividad entre rampa y lobby que fija una distancia de seis metros entre ellos, articulando la continuidad entre corredores perpendiculares. Mediante esta calibración, la circulación del plano medio se estructura en tres capas de interioridad: una circulación exterior periférica que se vuelve interior en las rotondas, una circulación interior lineal de corredores a lo largo de los atrios, y una tercer circulación interna de núcleos verticales, definidos dentro de amplios halles de acceso como nodos puntuales en la intersección de alas.

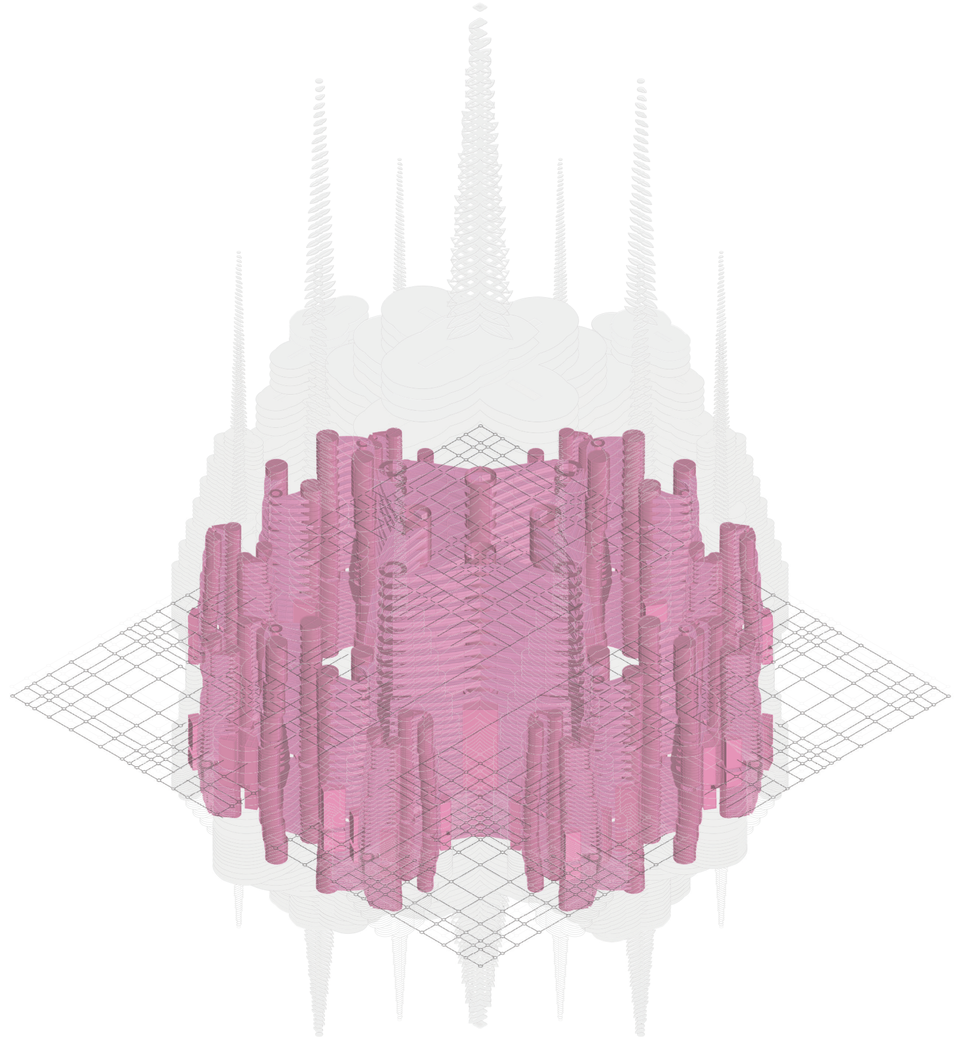
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

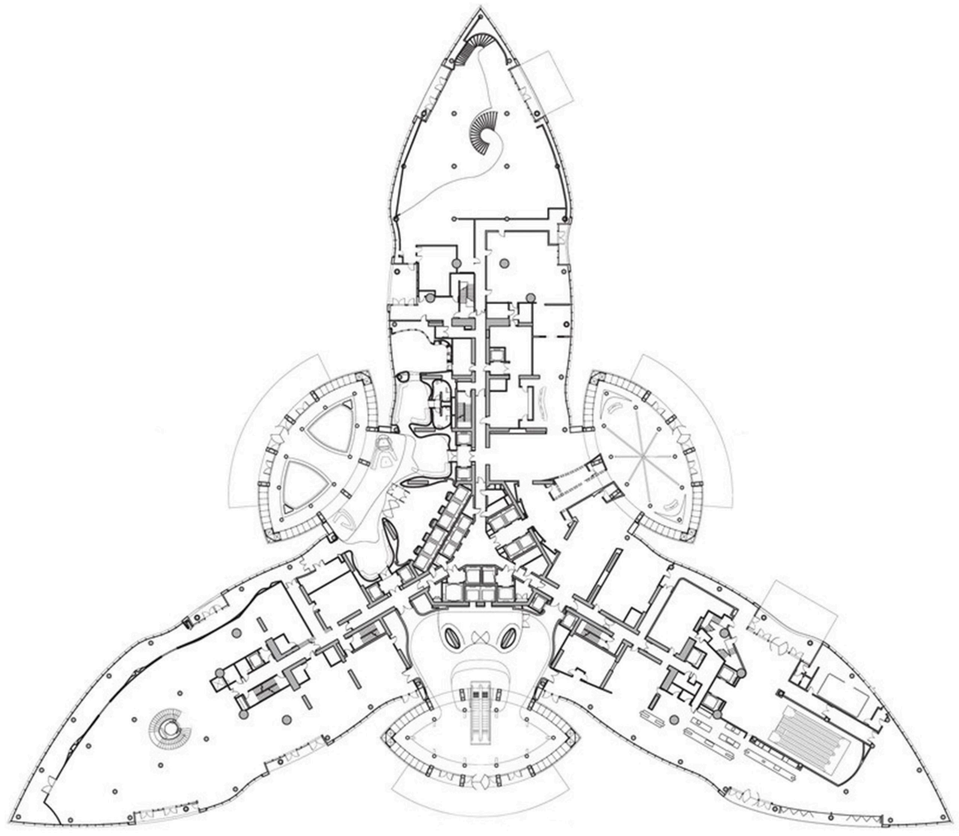


Vista. Modelo integrado. Indexación de infraestructura de acceso. La infraestructura de acceso se estructura a partir de tres elementos: los edificios marinas, las rampas y las rotondas. Las últimas dos se vinculan entre sí mediante pasarelas a media altura entre losas, diferenciando una circulación vehicular rápida respecto de una lenta de paseo peatonal al nivel de las losas. Mientras que las rampas funcionan articuladamente con las marinas, en relación a la exterioridad del edificio, las rotondas funcionan internamente sobre los atrios como puntos de carga y descarga de pasajeros, y como retornos en la circulación de corredores lineales.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



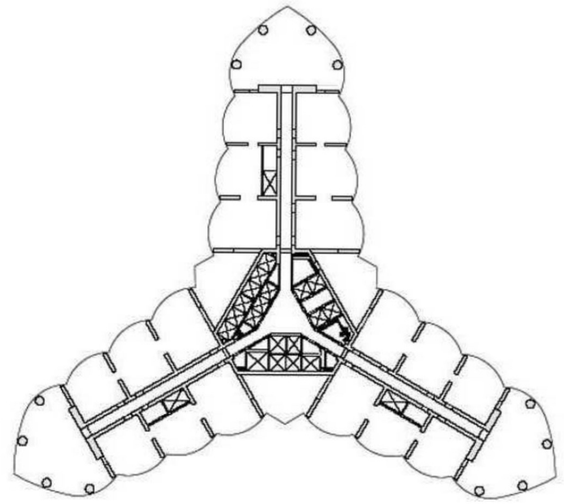
Axonometría. Modelo integrado. Indexación de infraestructura de acceso. La infraestructura de acceso se estructura a partir de tres elementos: los edificios marinas, las rampas y las rotondas. Las últimas dos se vinculan entre sí mediante pasarelas a media altura entre losas, diferenciando una circulación vehicular rápida respecto de una lenta de paseo peatonal al nivel de las losas. Mientras que las rampas funcionan articuladamente con las marinas, en relación a la exterioridad del edificio, las rotondas funcionan internamente sobre los atrios como puntos de carga y descarga de pasajeros, y como retornos en la circulación de corredores lineales.



Planta baja. Burj Khalifa, Dubai. El núcleo central concentra la mayor cantidad de ascensores mientras que los núcleos secundarios se despliegan en cada ala alternando escaleras y ascensores. El núcleo central tiene una lógica de conectividad con la totalidad de las alas, mientras que los núcleos secundarios se organizan respecto de la modulación interna de cada ala abasteciendo a grupos de módulos determinados. La torre segrega los accesos según el tipo de programa: hotel, vivienda u oficinas.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

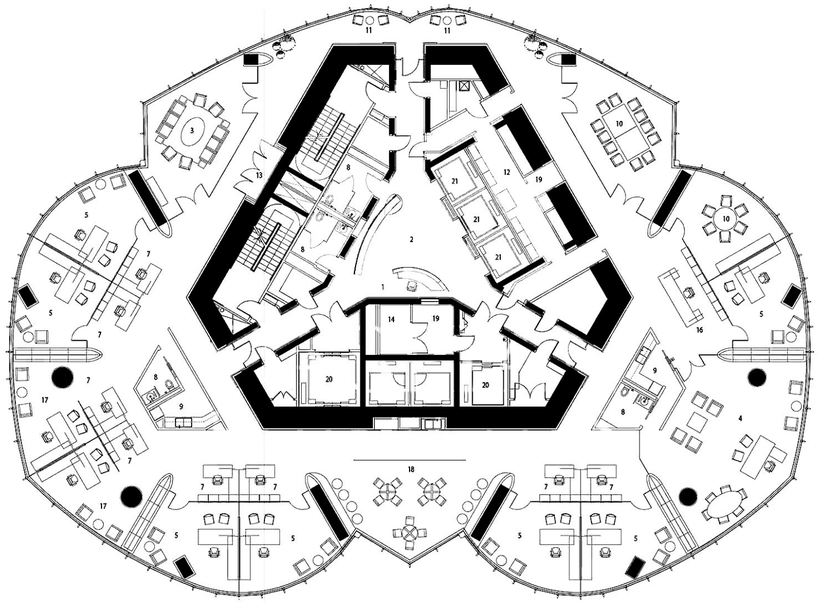
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta tipo simétrica. Burj Khalifa, Dubai. El núcleo principal articula las tres alas de la torre y concentra los ascensores de cada tipo de programa: hotel, viviendas y oficinas. Los ascensores se organizan perimetralmente dentro del área del núcleo conformando un hall de distribución central que se articula con los pasillos de alas.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Burj Khalifa, Dubai. Núcleo central. El núcleo se estructura en tres tercios que segregan los tres programas principales del edificio: hotel, vivienda y oficinas. Cada tercio prioriza ascensores de un tipo de programa, pero en altura la configuración del núcleo varía para maximizar la eficiencia de la circulación vertical a lo largo de toda la torre.

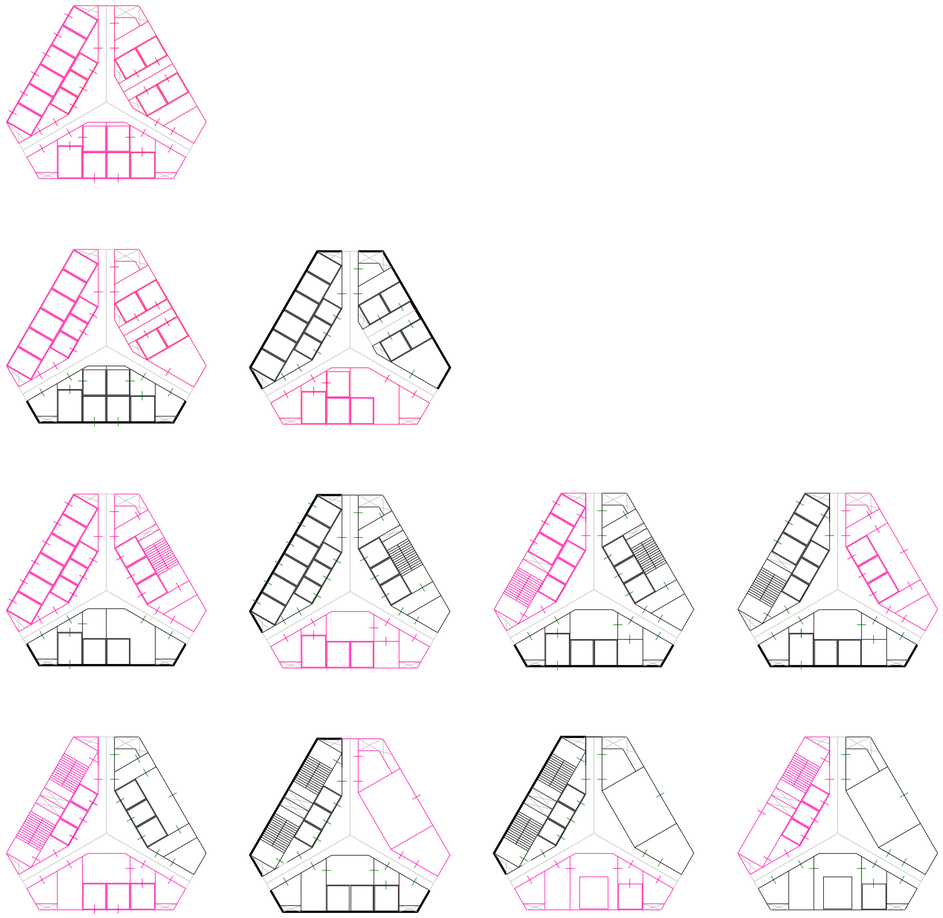
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Burj Khalifa, Dubai. Perspectivas interiores del núcleo central en distintos niveles de la torre. Los ascensores de los tres tercios se articulan en un hall central que articula la circulación vertical con los corredores de alas que abastecen a las unidades de cada nivel.

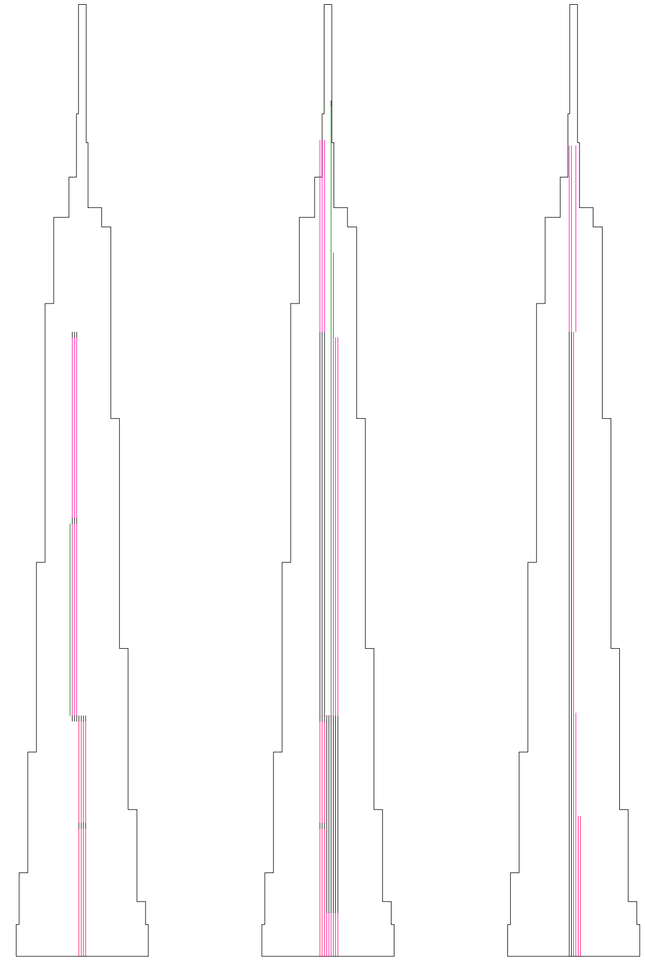
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.



Catálogo de plantas. Burj Khalifa. Núcleo principal de circulación vertical. El núcleo principal se organiza en tercios en los cuales predomina el acceso y la conectividad de un programa (hotel, vivienda, oficina). Los tercios operan complementariamiente en el desarollo estratificado de programas, tanto por su reconfiguración para construir conexiones internas a los programas como por su aislación para permitir conexiones directas sin paradas intermedias. A mayor altura, los tercios tienden a simplificar sus estructura y conectividad a causa de la reducción de las plantas.

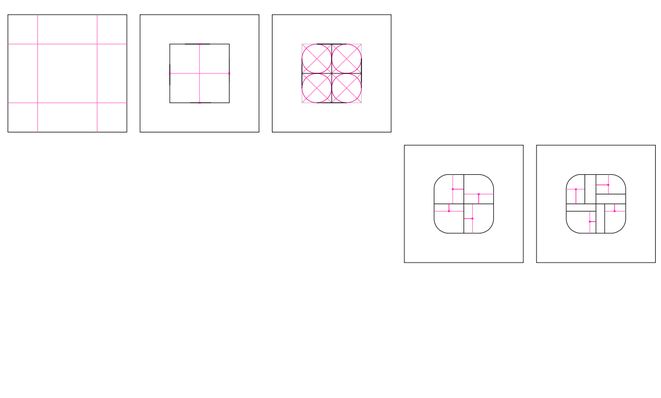
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Burj Khalifa. Diagramas de circulación vertical según tercios de núcleo principal. De izquierda a derecha, el programa principal por tercio: hotel, vivienda, oficinas. La continuidad de los ascensores depende del tipo de programa que conectan en pos de maximizar la eficiencia del núcleo central. Cada programa dispone ascensores que se desplazan directamente a las plantas correspondientes según programa, por lo que cada grupo de ascensores tiene restricciones en plantas de programas diversos de modo de acortar el recorrido y volverlo más eficiente. Todos los ascensores tienen acceso desde la planta baja del edificio, de acuerdo a las entradas correspondientes a cada cara de la torre.

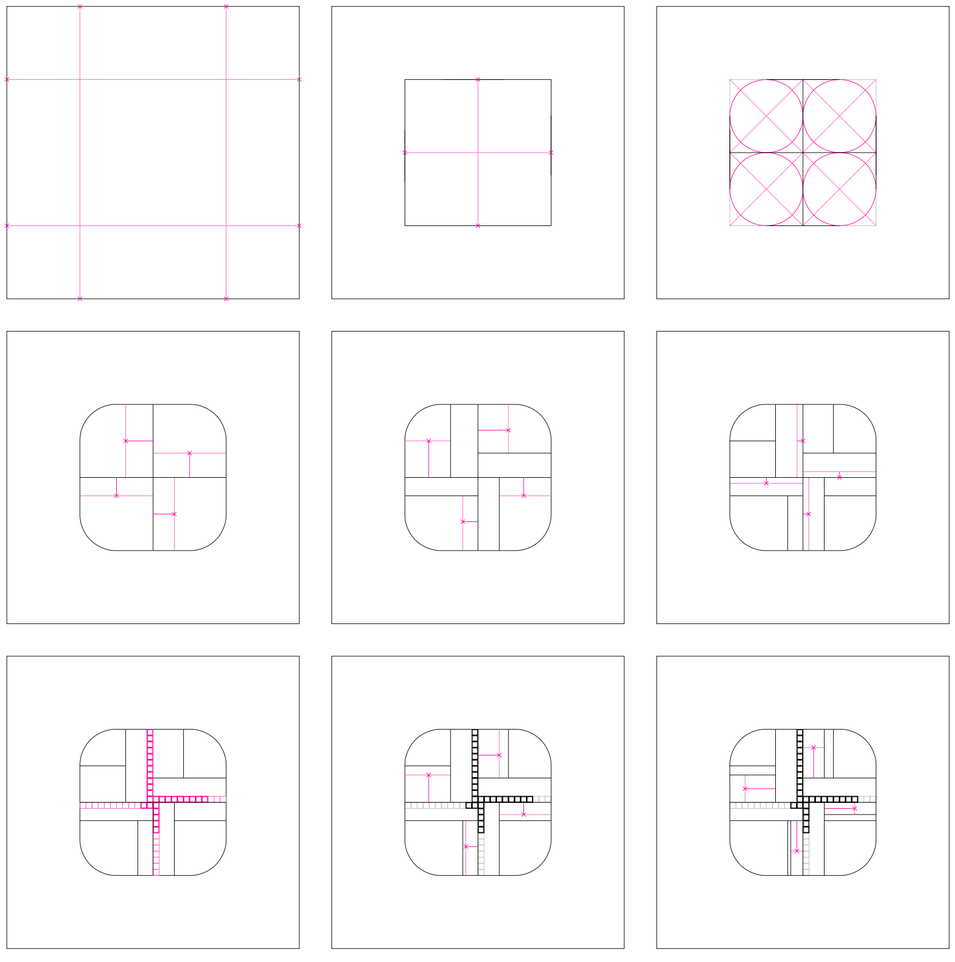
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.



Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. El sistema de núcleos principales se estructura en cinco metavariables: dimensión total, determina el área de nucleo y su fragmentacíon en cuatro cuadrantes interdependientes; fragmentación interna, define las tres áreas funcionales: de espera de ascensores, de servicio y de acceso; ascensores, que construye la conexión vertical del núcleo, escaleras y ascensores de servicio, que construye la conexión vertical de segundo orden; banos publicos, que sirven al área de entrada.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

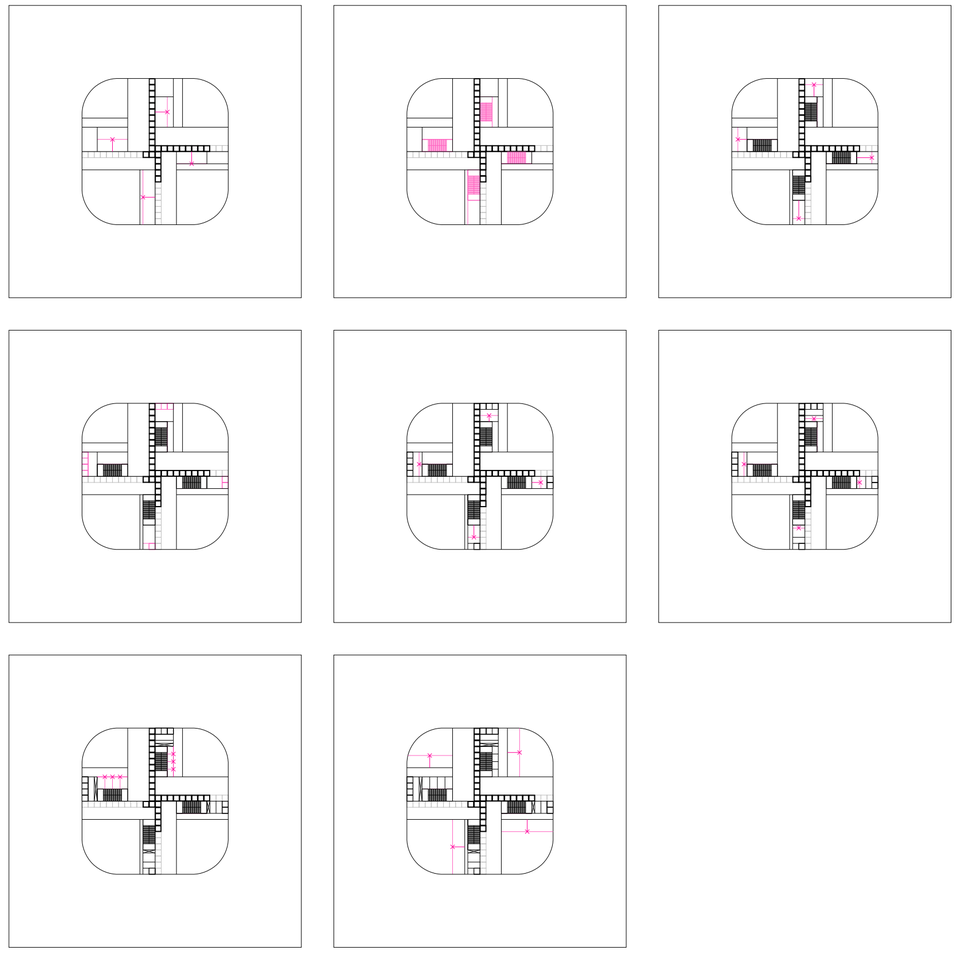
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 área máxima, 02 división cuadrantes, 03 diámetro borde, 04 área de espera, 05 área de servicio, 06 ancho ascensores, 07 largo ascensores, 08 cantidad ascensores, 09 ancho pasillo, 10 largo escalera, 11 ancho escalera, 12, ancho ascensores de servicio, 13 ancho área de espera ascensores de servicio, 14 ancho plenos, 15 división oficinas, 16 ancho banos públicos.

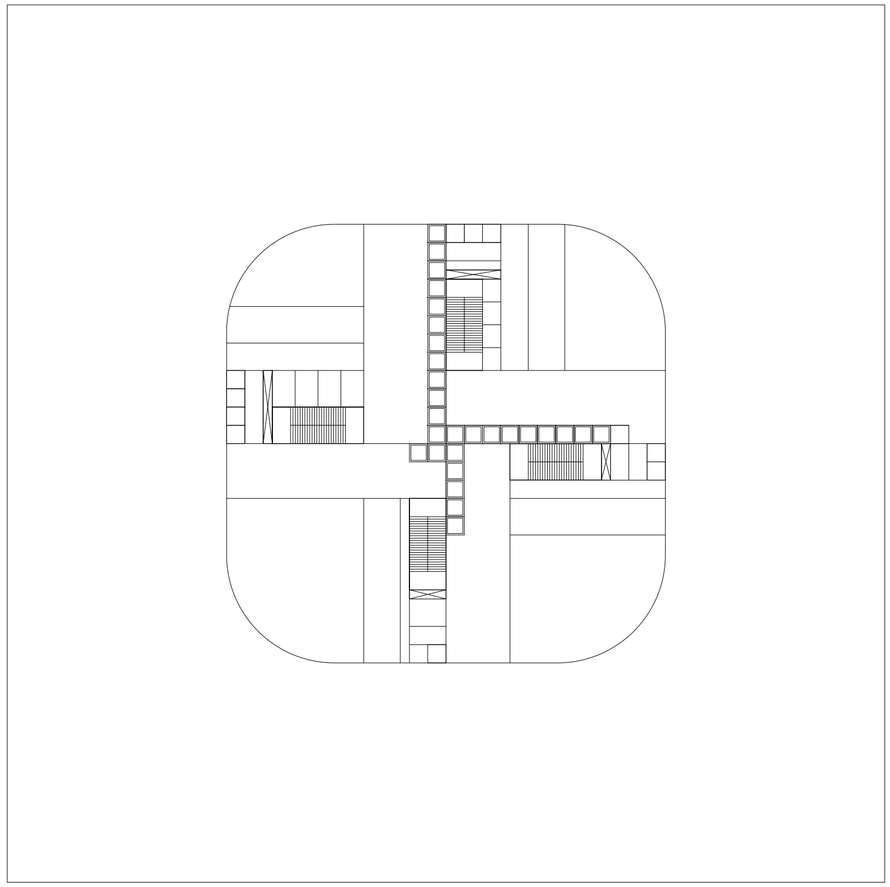
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas. Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 área máxima, 02 división cuadrantes, 03 diámetro borde, 04 área de espera, 05 área de servicio, 06 ancho ascensores, 07 largo ascensores, 08 cantidad ascensores, 09 ancho pasillo, 10 largo escalera, 11 ancho escalera, 12, ancho ascensores de servicio, 13 ancho área de espera ascensores de servicio, 14 ancho plenos, 15 división oficinas, 16 ancho banos públicos.

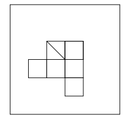
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.



Planta. Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. El núcleo principal tiene como momento de inflexión el punto de esbeltez donde su dimensión se reduce considerablemente y se preserva la continuidad vertical de los ascensores centrales que conectan todos los niveles del modelo.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

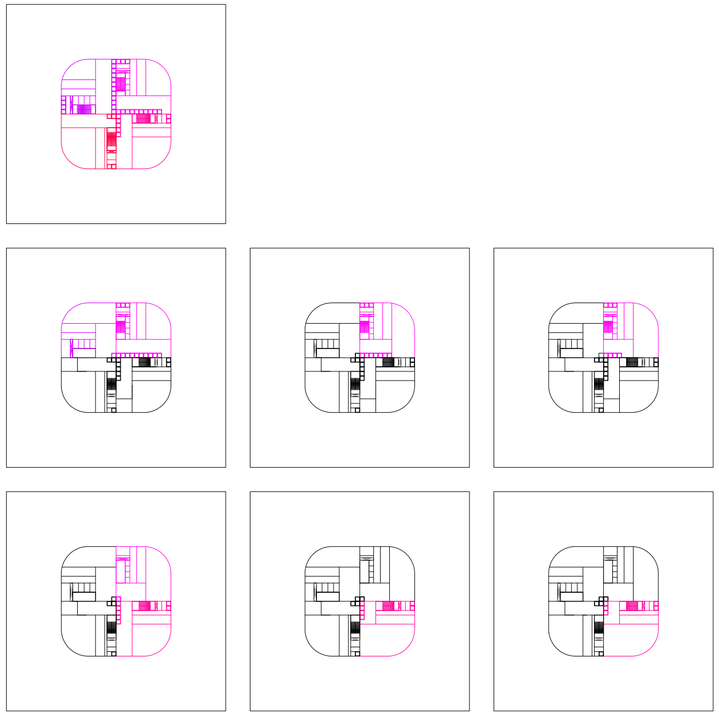
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. El núcleo principal tiene como momento de inflexión el punto de esbeltez donde su dimensión se reduce considerablemente y se preserva la continuidad vertical de los ascensores centrales que conectan todos los niveles del modelo.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

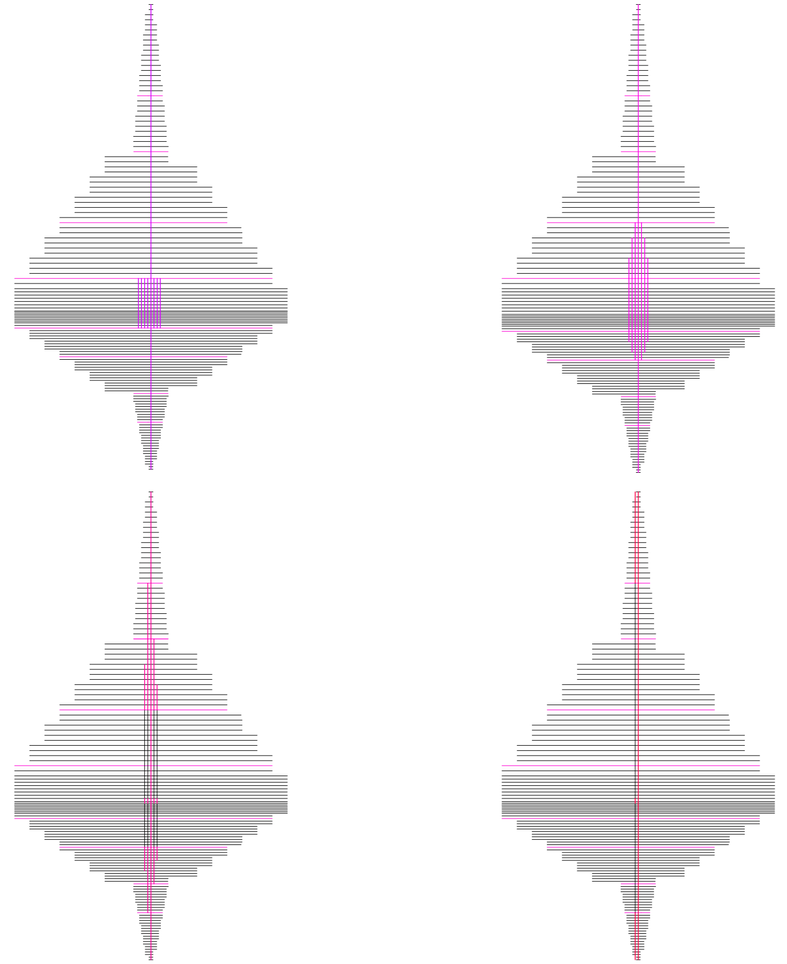
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas de cuerpo. Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. Variabilidad del sistema. El núcleo principal se organiza en cuartos en los cuales predomina el acceso y la conectividad de un programa (comercial, hotel, vivienda, oficina). Cada cuadrante disminuye su cantidad de ascensores progresivamente según la altura del nivel al que generan conexión desde el plano medio. Los cuartos operan complementariamiente en el desarollo estratificado de programas, tanto por su reconfiguración para construir conexiones internas a los programas como por su aislación para permitir conexiones directas sin paradas intermedias. Los niveles de cambio de programa son los que poseen una variación interna de dos cuadrantes a la vez.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

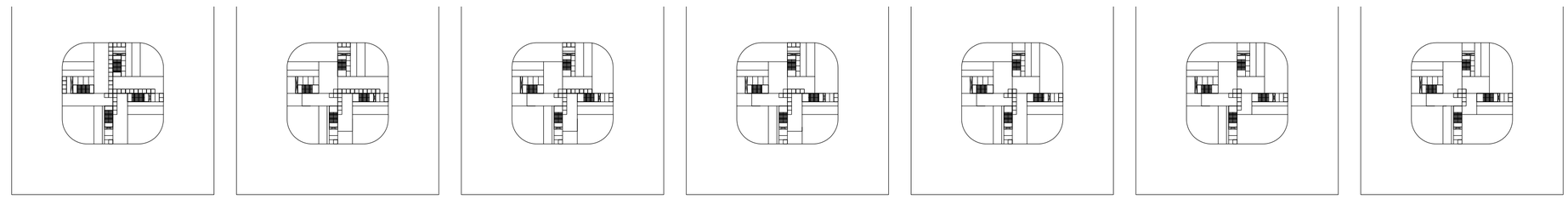
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

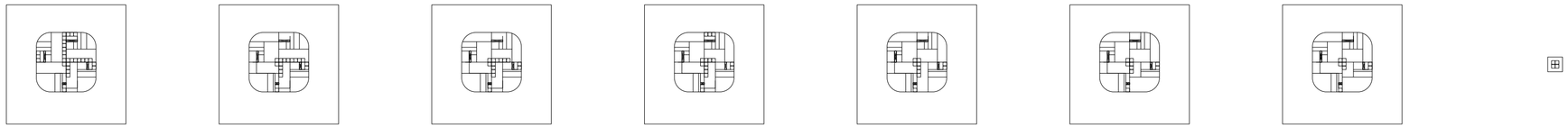


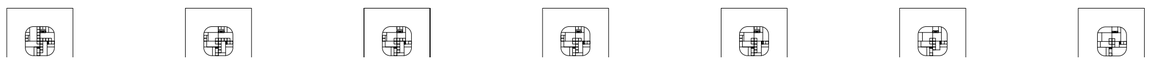
Cortes de cuerpo. Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. Variabilidad del sistema. De izquierda a derecha, arriba abajo: cuadrante 01, define el acceso y conectividad del tramo no piramidado de programa comercial; cuadrante 02, define el acceso y conectividad del primer al tercer tramo de la primer piramidación de programa hotel; cuandrante 03, define el acceso y la conectividad directa del cuarto al sexto tramo de la primer piramidación y del primero al tercer tramo de la segunda piramidación de programa vivienda; cuadrante 04, define el acceso y la conectividad directa del cuarto al sexto tramo de la segunda piramidación de programa oficina. Los cuatros cuadrantes poseen conexiones verticales que atraviesan todo el desarollo de la torre.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018







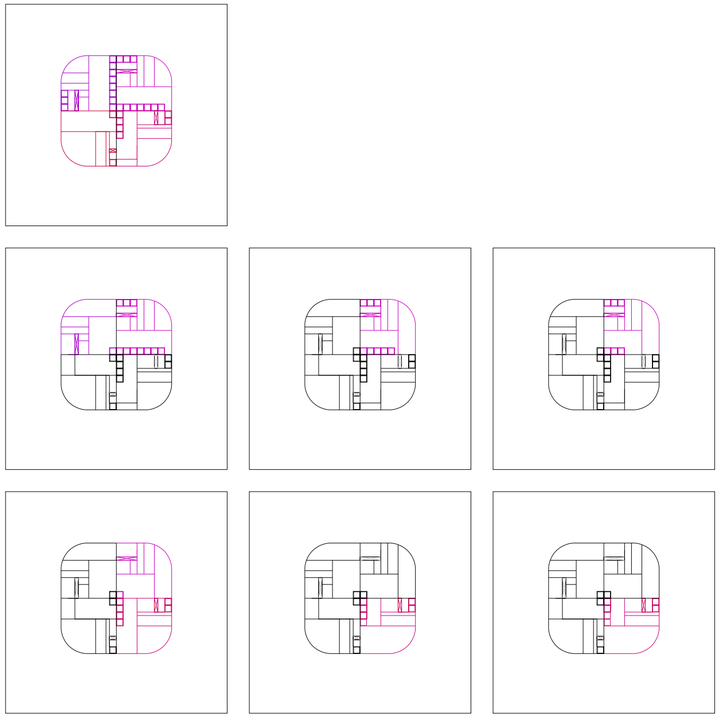
Plantas. Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. Iteratividad del sistema. El núcleo principal disminuye sus dimensiones y cantidades conforme las iteraciones del modelo, definiendo así un núcleo principal en cuerpo con máxima cantidad de ascensores, de dimensiones grandes y máxima fragmentación espacial tanto en su área de servicio como en su área de acceso, mientras que el núcleo principal en subsubcuenca se construye con una cantidad reducida de ascensores de dimensiones mínimas y una fragmentación espacial que sólo define las áreas totales de espera, servicio y acceso.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

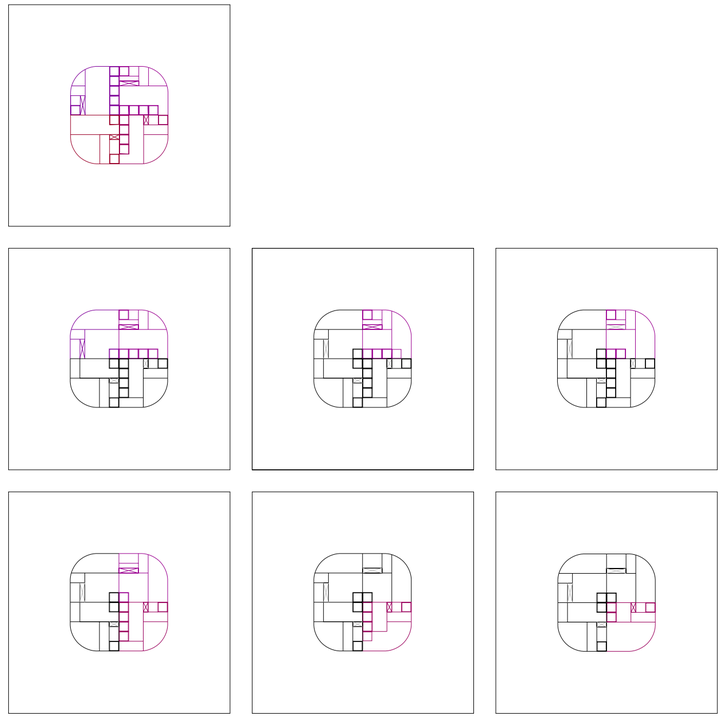
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas de subcuenca. Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. Iteratividad del sistema. El núcleo principal en subcuenca define áreas de espera, servicio y acceso reducidas que carecen de escaleras de emergencia y cuentan con pocas oficinas, asi como también las dimensiones de los ascensores son menores.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

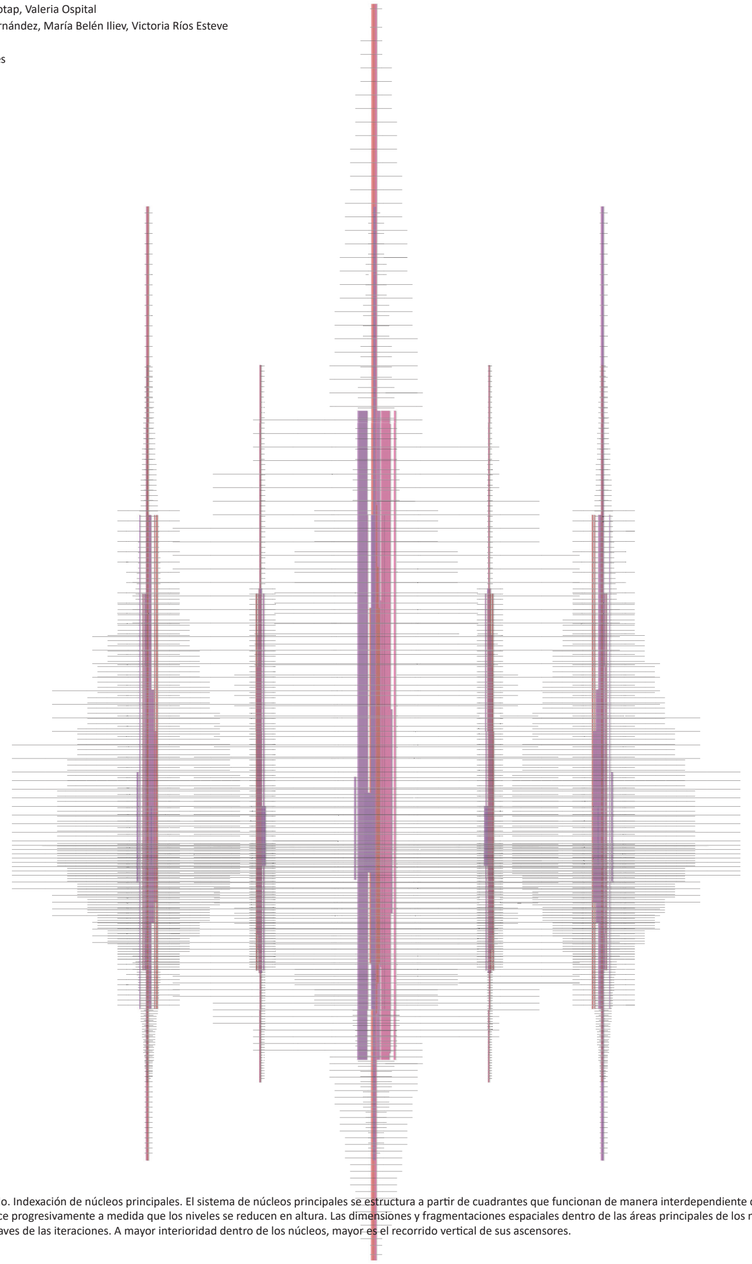
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Plantas de subsubcuenca. Modelo de indexación. Sistema de núcleos principales. Iteratividad del sistema. El núcleo principal en subsubcuenca define áreas de espera, servicio y acceso son mínimas, que carecen de oficinas y escaleras de emergencia, asi como también las dimensiones de los ascensores son mínimas.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

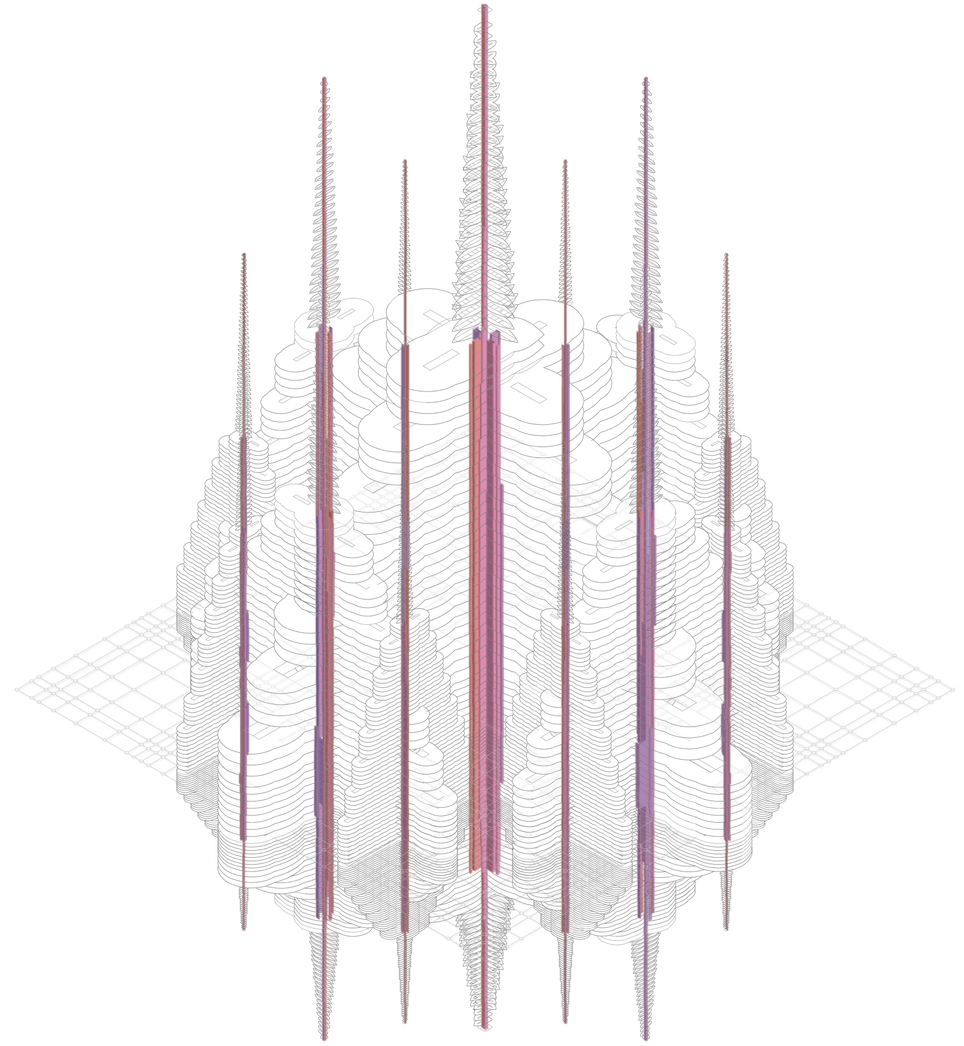
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Modelo integrado. Indexación de núcleos principales. El sistema de núcleos principales se estructura a partir de cuadrantes que funcionan de manera interdependiente donde la cantidad de ascensores se reduce progresivamente a medida que los niveles se reducen en altura. Las dimensiones y fragmentaciones espaciales dentro de las áreas principales de los nucleos se reducen significativamente a traves de las iteraciones. A mayor interioridad dentro de los núcleos, mayor es el recorrido vertical de sus ascensores.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

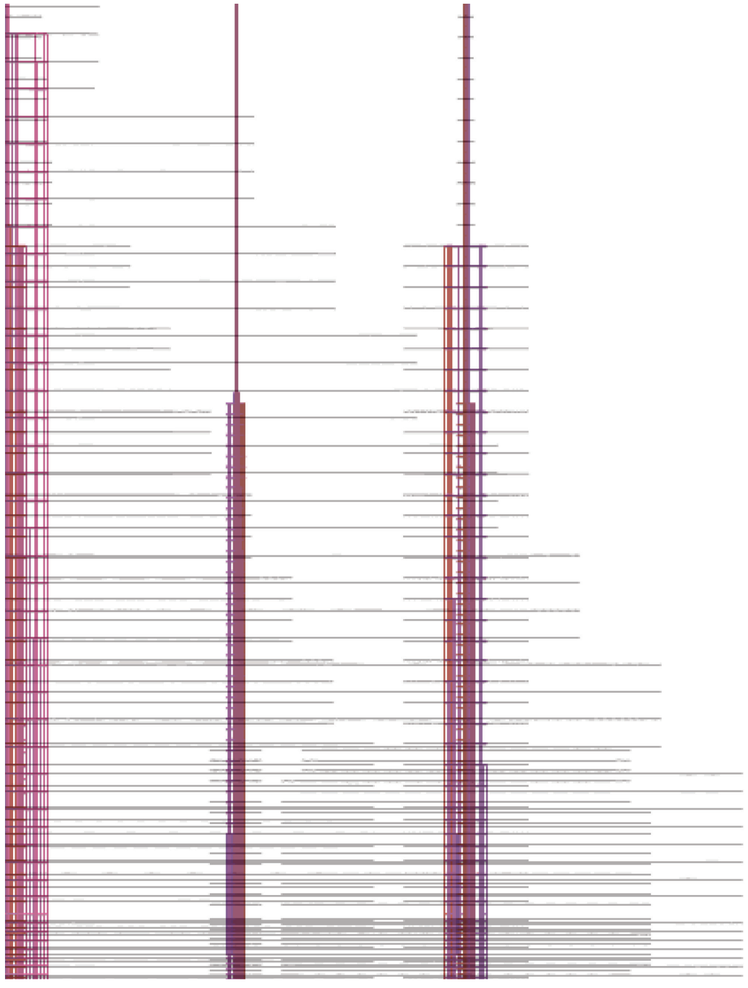
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. Indexación de núcleos principales.El sistema de núcleos principales se estructura a partir de cuadrantes que funcionan de manera interdependiente donde la cantidad de ascensores se reduce progresivamente a medida que los niveles se reducen en altura. Las dimensiones y fragmentaciones espaciales dentro de las áreas principales de los nucleos se reducen significativamente a traves de las iteraciones. A mayor interioridad dentro de los núcleos, mayor es el recorrido vertical de sus ascensores.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

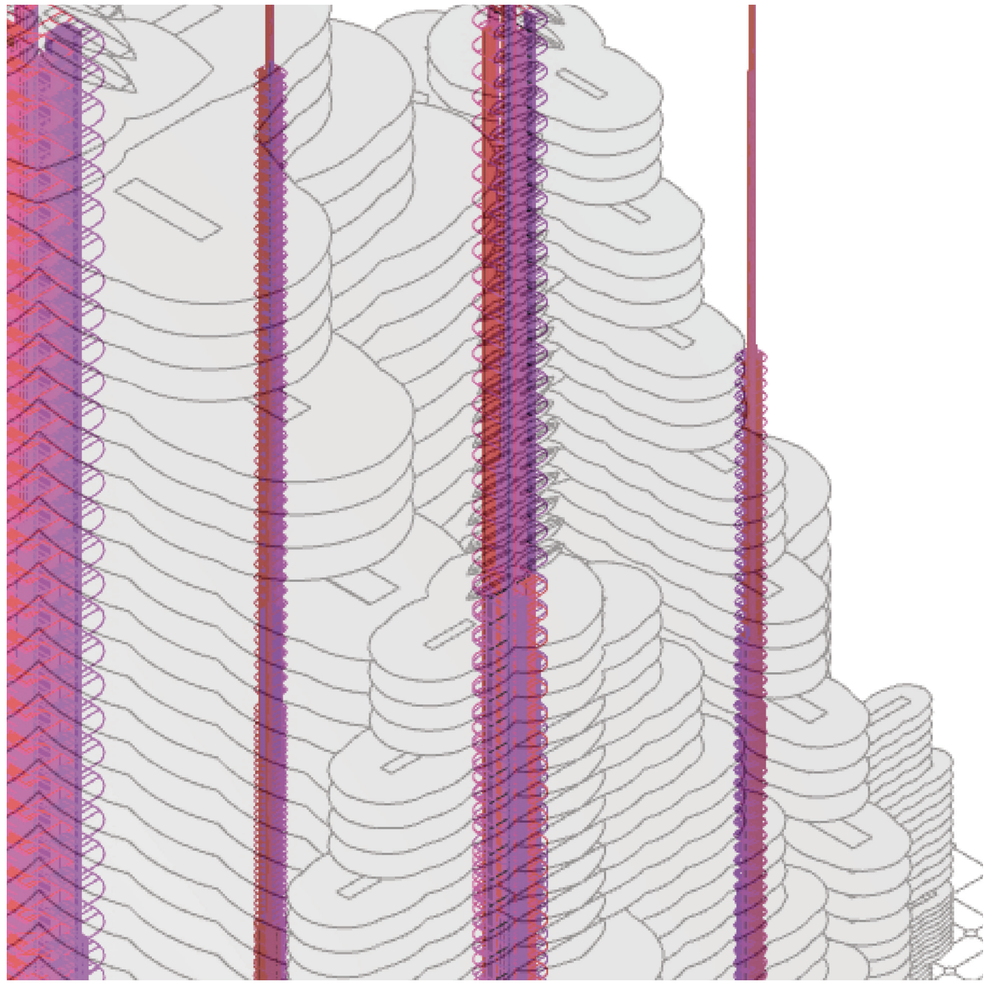
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle vista. Modelo integrado. Indexación de núcleos principales. El sistema de núcleos principales se estructura a partir de cuadrantes que funcionan de manera interdependiente donde la cantidad de ascensores se reduce progresivamente a medida que los niveles se reducen en altura. Las dimensiones y fragmentaciones espaciales dentro de las áreas principales de los nucleos se reducen significativamente a traves de las iteraciones. A mayor interioridad dentro de los núcleos, mayor es el recorrido vertical de sus ascensores.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

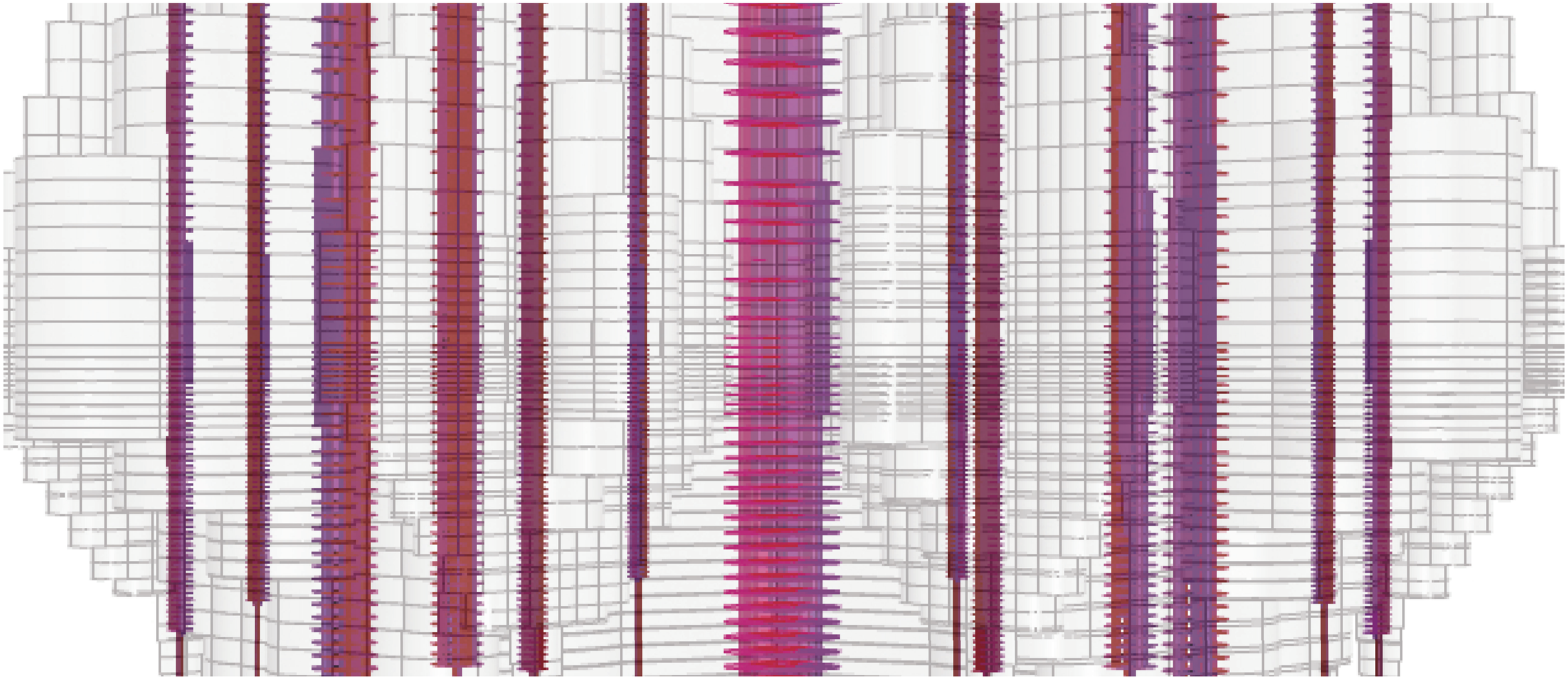
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle axonometría. Modelo integrado. Indexación de núcleos principales.El sistema de núcleos principales se estructura a partir de cuadrantes que funcionan de manera interdependiente donde la cantidad de ascensores se reduce progresivamente a medida que los niveles se reducen en altura. Las dimensiones y fragmentaciones espaciales dentro de las áreas principales de los nucleos se reducen significativamente a traves de las iteraciones. A mayor interioridad dentro de los núcleos, mayor es el recorrido vertical de sus ascensores.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

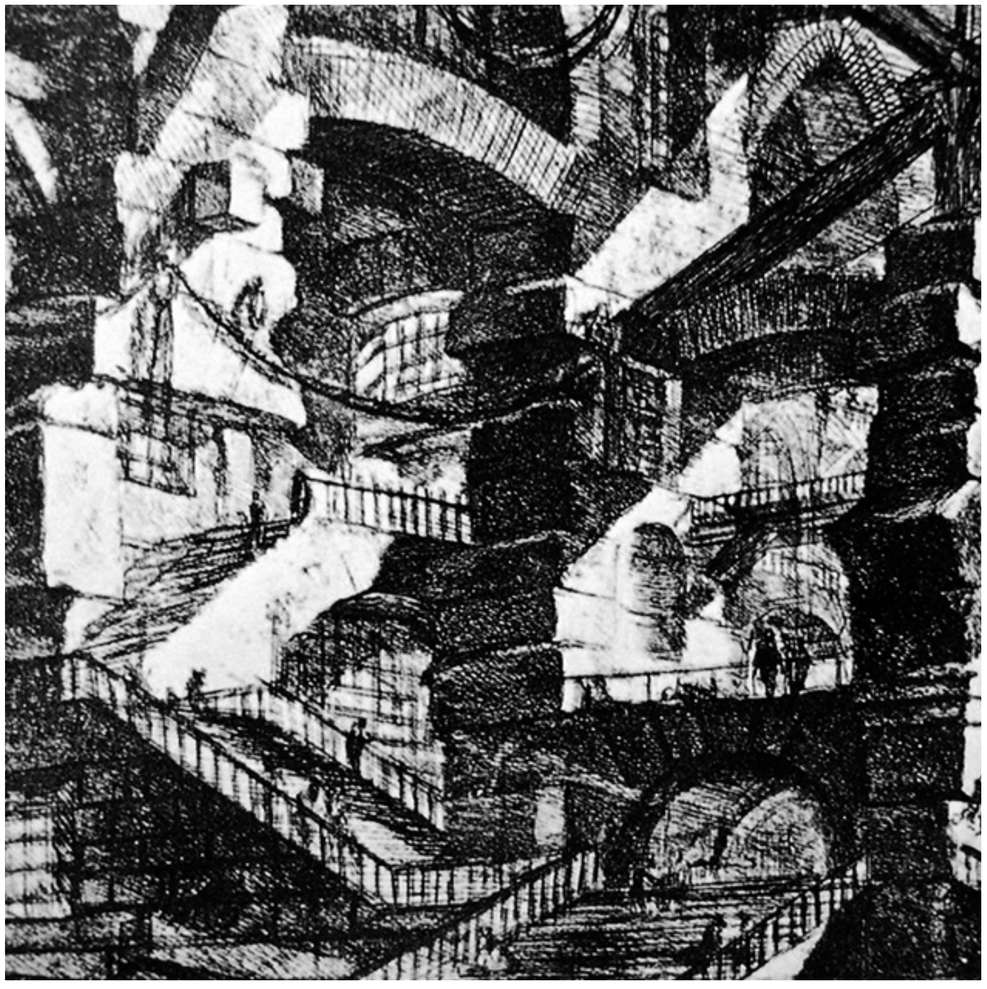


Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Prisiones imaginarias, Piranesi. Las escaleras constituyen un sistema circulatorio espiralado de continuidad interior.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

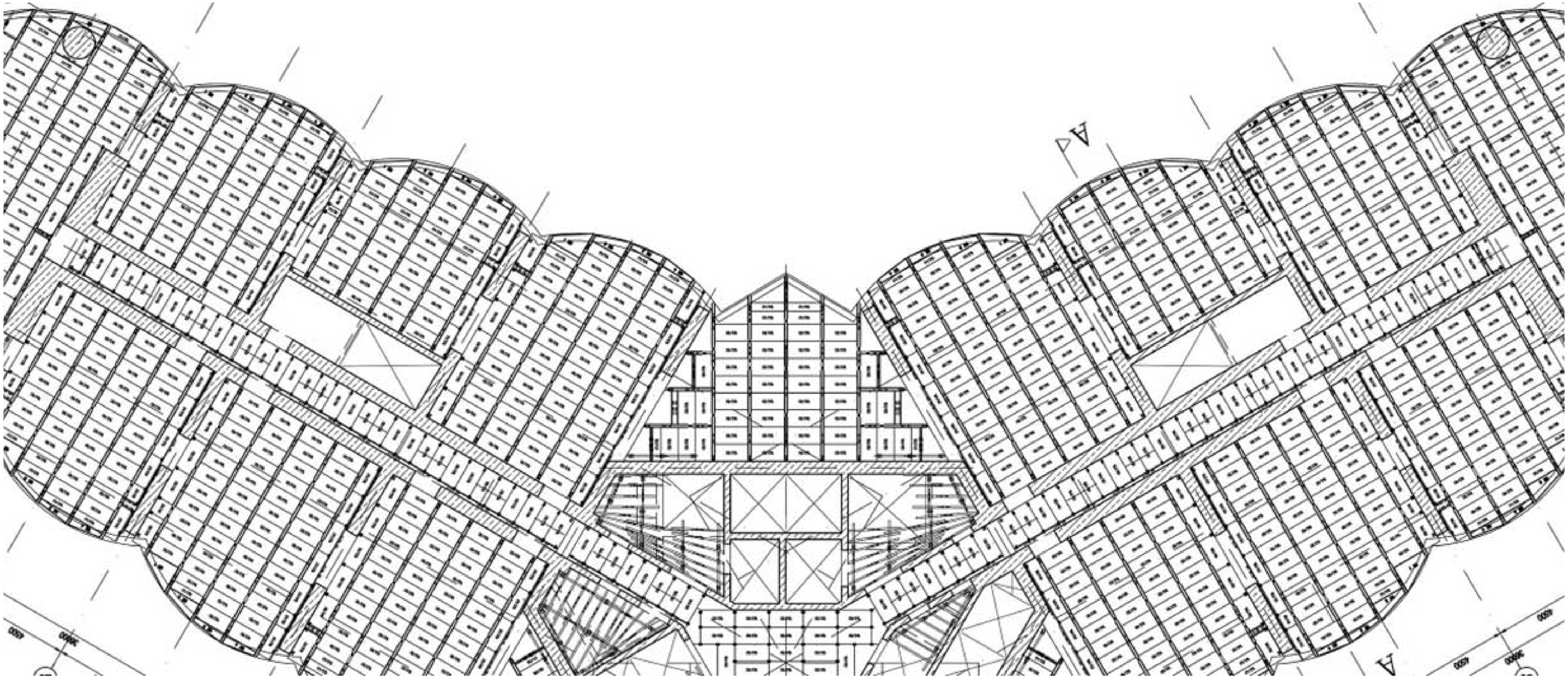
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Escaleras interiores. Escalamiento y continuidad del interior. Las escaleras funcionan como un sistema complementario a los ascensores en relación a los atrios internos, conformando un sistema de núcleos secundarios de velocidad lenta.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Sector planta. Burj Khalifa, Dubai. Las escaleras secundarias se disponen sobre las alas de la torre, conformando núcleos vinculados a los corredores lineales. Tienen un carácter normativo de ubicación alternado en relación a los módulos estructurales.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.



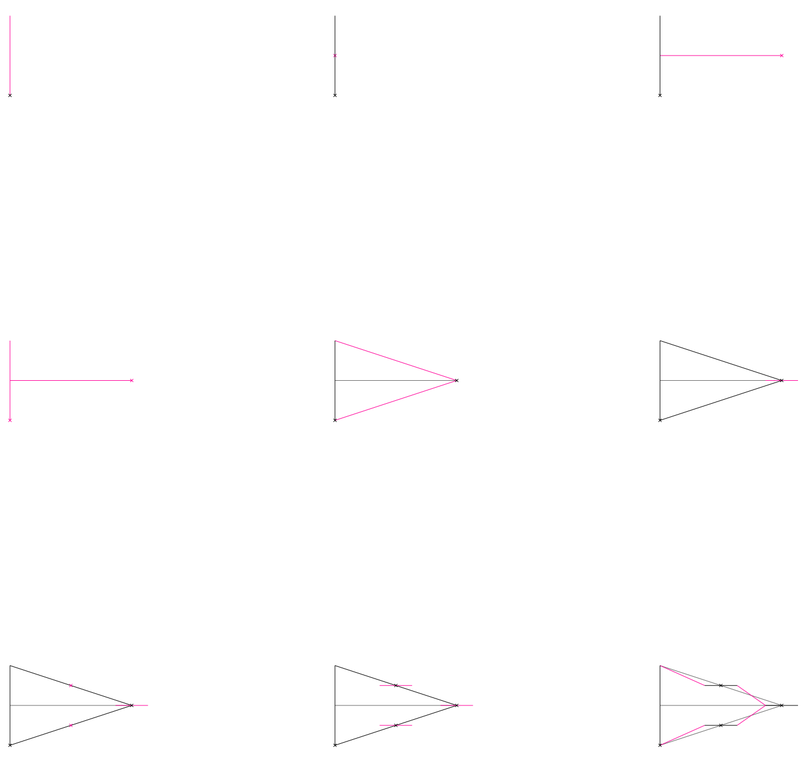
Modelo de indexación. Sistema de escaleras secundarias. El sistema de escaleras secundarias se estructura en dos metavariables: extensión total, que determina tanto la altura como el ancho y largo máximos de la escalera; y tramos internos, los cuales determinan la cantidad de descansos intermedios de la escalera.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

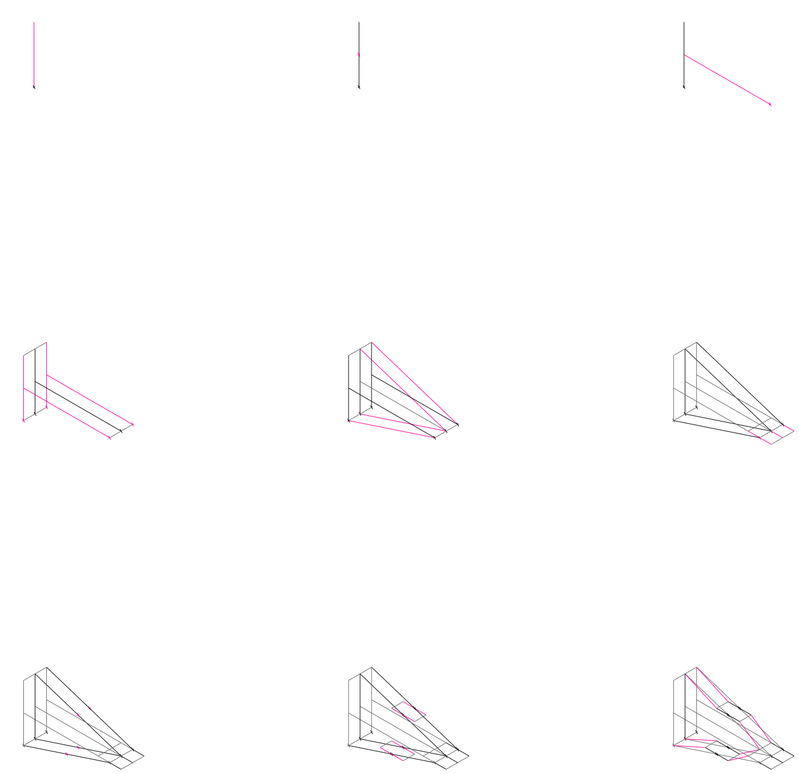
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Modelo de indexación. Sistema de escaleras secundarias. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 altura entre pisos, 02 punto medio de altura entre pisos, 03 pendiente de la escalera, 04 ancho de la escalera, 05 tramos de la escalera, 06 descanso entre tramos de la escalera, 07 puntos medios de tramos de escalera, 08 extensión de descanso en puntos medios de tramos de escalera, 09 subtramos entre tramos de escalera.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

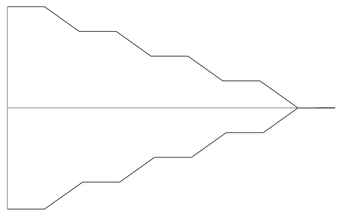
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

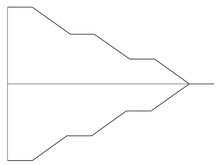


Axonometría-. Modelo de indexación. Sistema de escaleras secundarias. De izquierda a derecha, arriba abajo: 01 altura entre pisos, 02 punto medio de altura entre pisos, 03 pendiente de la escalera, 04 ancho de la escalera, 05 tramos de la escalera, 06 descanso entre tramos de la escalera, 07 puntos medios de tramos de escalera, 08 extensión de descanso en puntos medios de tramos de escalera, 09 subtramos entre tramos de escalera.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



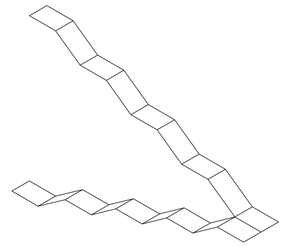


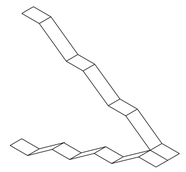


Vista. Modelo de indexación. Sistema de escaleras secundarias. Iteratividad del sistema. Las escaleras secundarias disminuyen sus dimensiones a medida que se suceden las tres iteraciones de torres, dado que los flujos de circulación de personas también disminuyen, siendo así escalinatas de grandes dimensiones en el cuerpo, escaleras intermedias en las subcuencas y escaleras de servicio con un ancho máximo para una persona en subsubcuenca.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



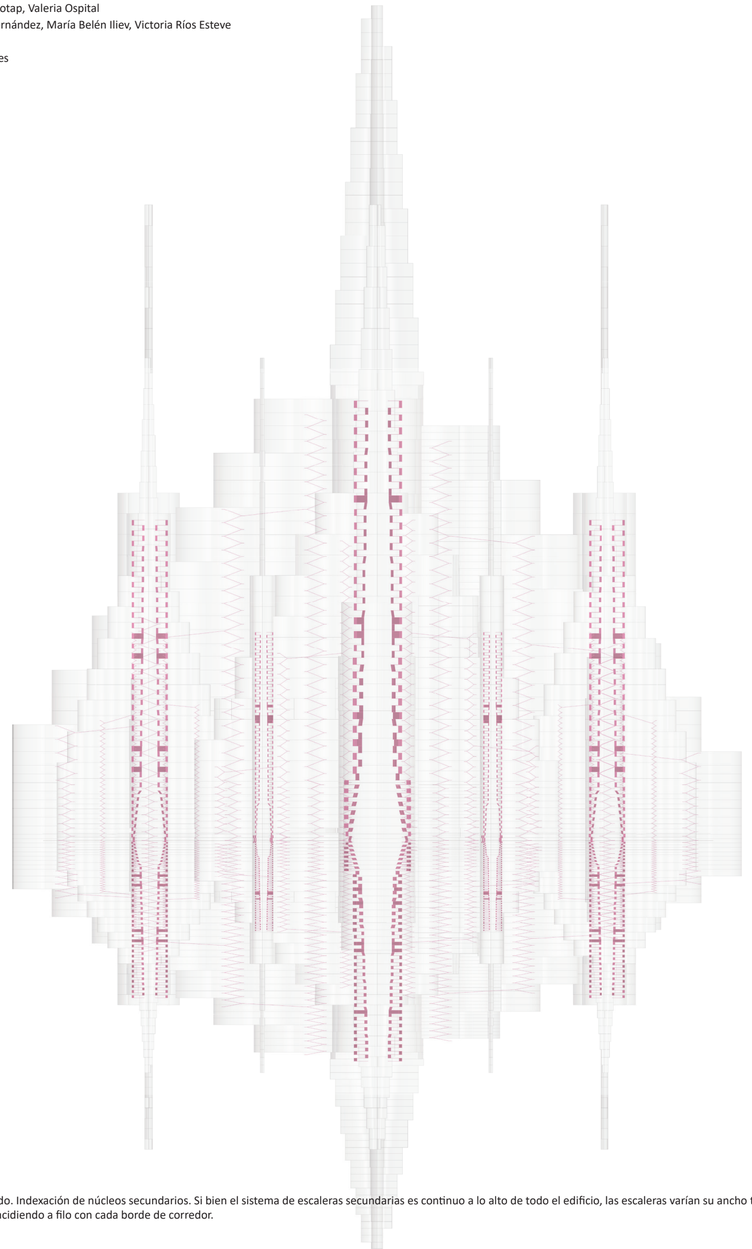




Axonometría. Modelo de indexación. Sistema de escaleras secundarias. Iterativdad del sistema. Las escaleras secundarias disminuyen sus dimensiones a medida que se suceden las tres iteraciones de torres, dado que los flujos de circulación de personas también disminuyen, siendo así escalinatas de grandes dimensiones en el cuerpo, escaleras intermedias en las subcuencas y escaleras de servicio con un ancho máximo para una persona en subsubcuenca.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

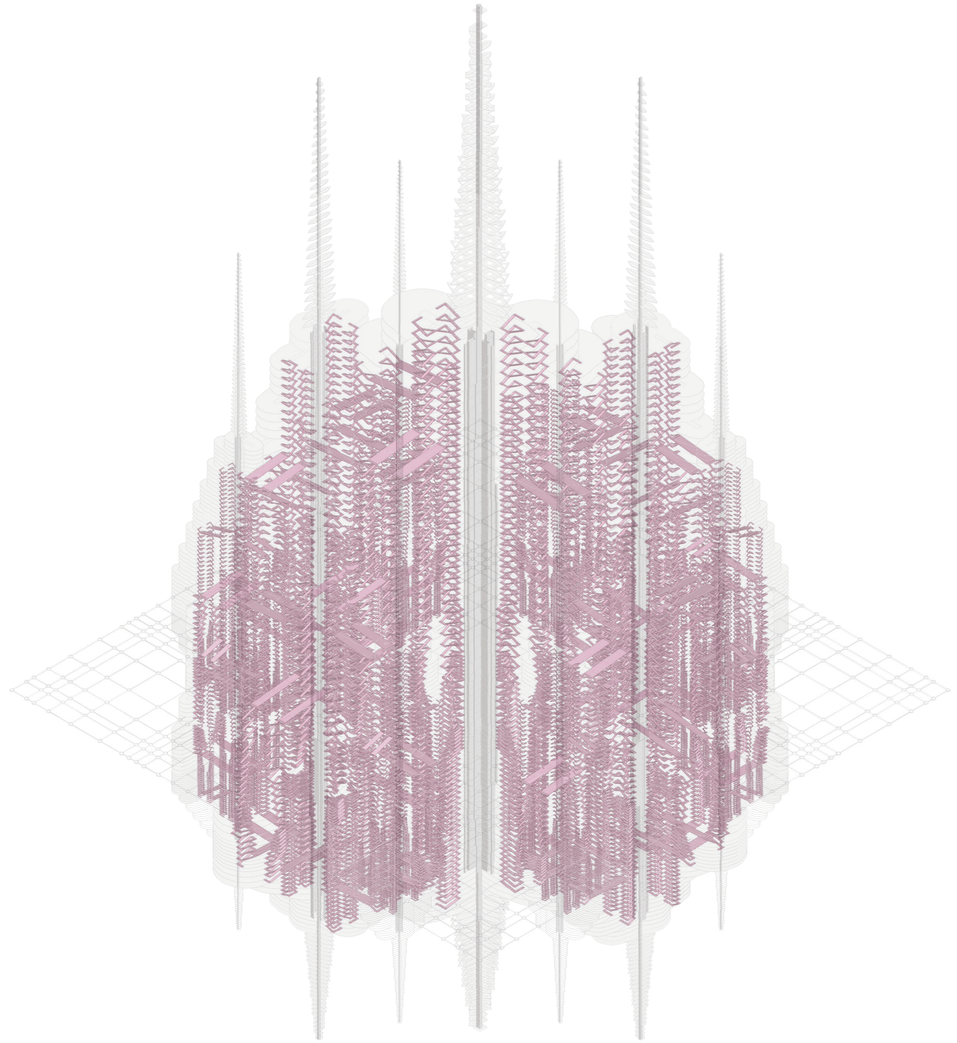
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Modelo integrado. Indexación de núcleos secundarios. Si bien el sistema de escaleras secundarias es continuo a lo alto de todo el edificio, las escaleras varían su ancho total en relación a la apertura del atrio coincidiendo a filo con cada borde de corredor.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

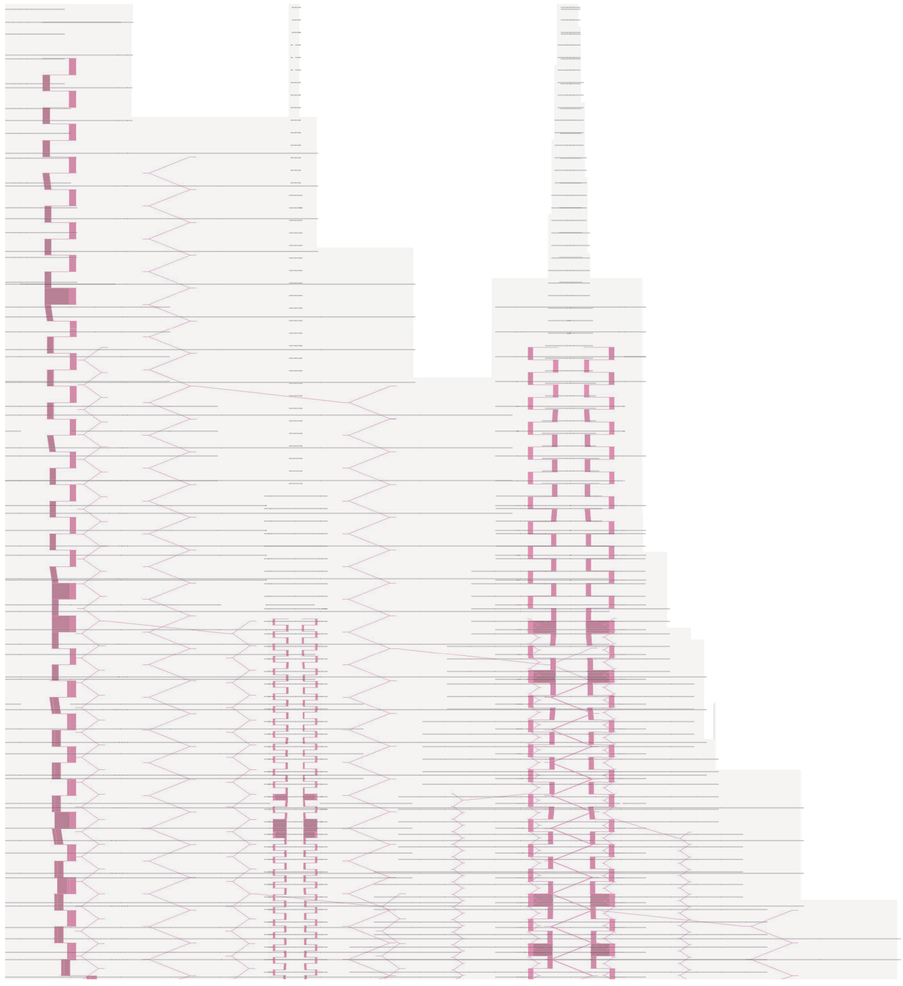
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. Indexación de núcleos secundarios. Si bien el sistema de escaleras secundarias es continuo a lo alto de todo el edificio, las escaleras varían su ancho total en relación a la apertura del atrio coincidiendo a filo con cada borde de corredor.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

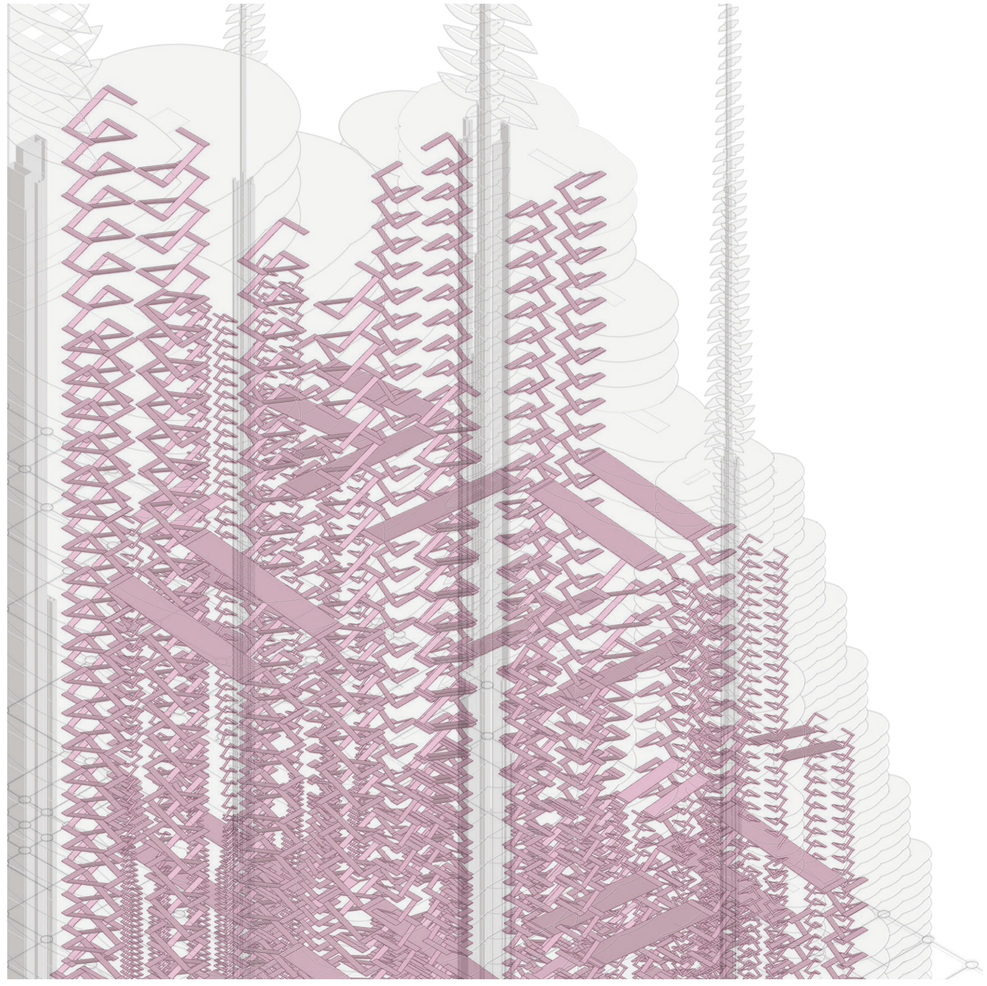
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle vista. Modelo integrado. Indexación de núcleos secundarios. El ensanchamiento de escaleras genera un recorrido interior diferenciado que se alarga a medida que las escaleras se expand- en cada estrato, siendo en el nivel comercial tramos cortos y empinados, y en vivienda, tramos largos y escalonados.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

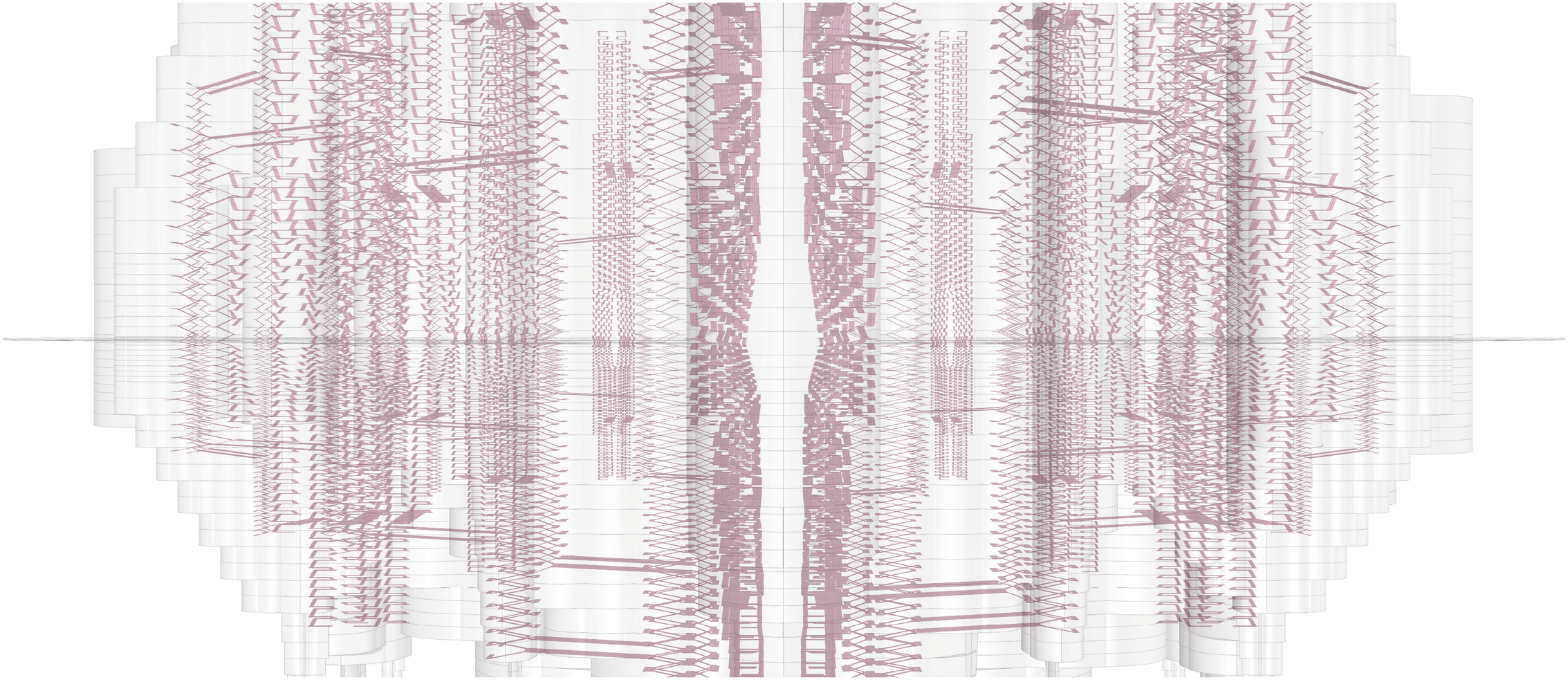


Detalle vista. Modelo integrado. Indexación de núcleos secundarios. El ensanchamiento de escaleras genera un recorrido interior diferenciado que se alarga a medida que las escaleras se expand- en cada estrato, siendo en el nivel comercial tramos cortos y empinados, y en vivienda, tramos largos y escalonados.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

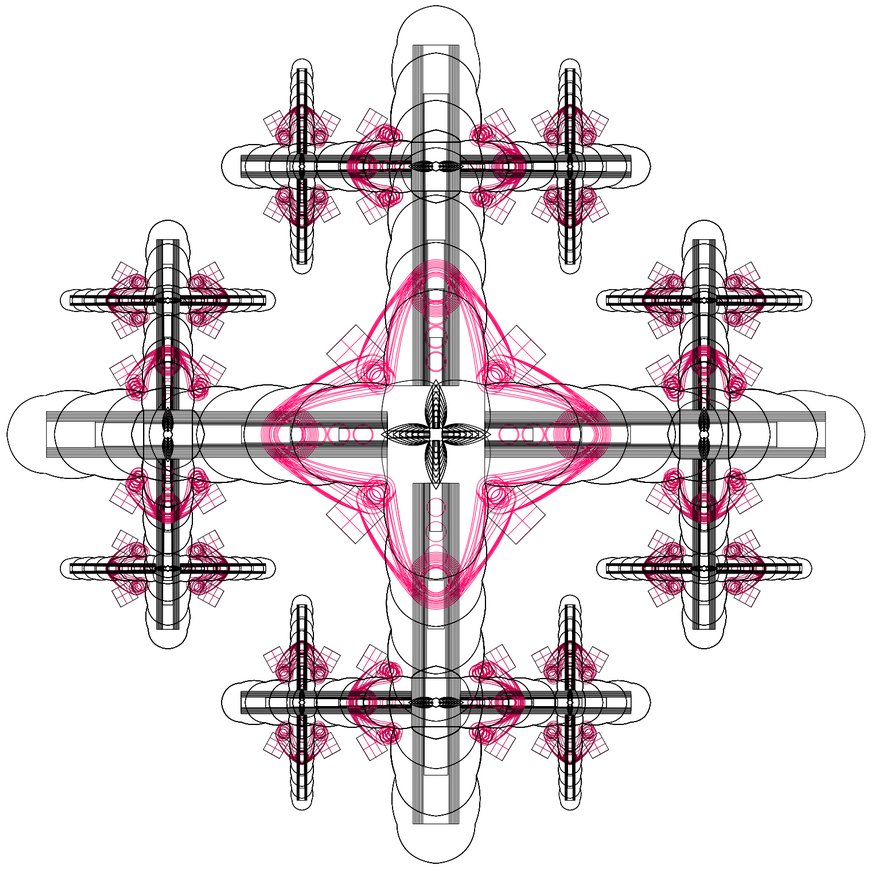


Detalle vista perspectivada. Modelo integrado. Indexación de núcleos secundarios. El ensanchamiento de escaleras genera un recorrido interior diferenciado que se alarga a medida que las escaleras se expanden cada estrato, siendo en el nivel comercial tramos cortos y empinados, y en vivienda, tramos largos y escalonados.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

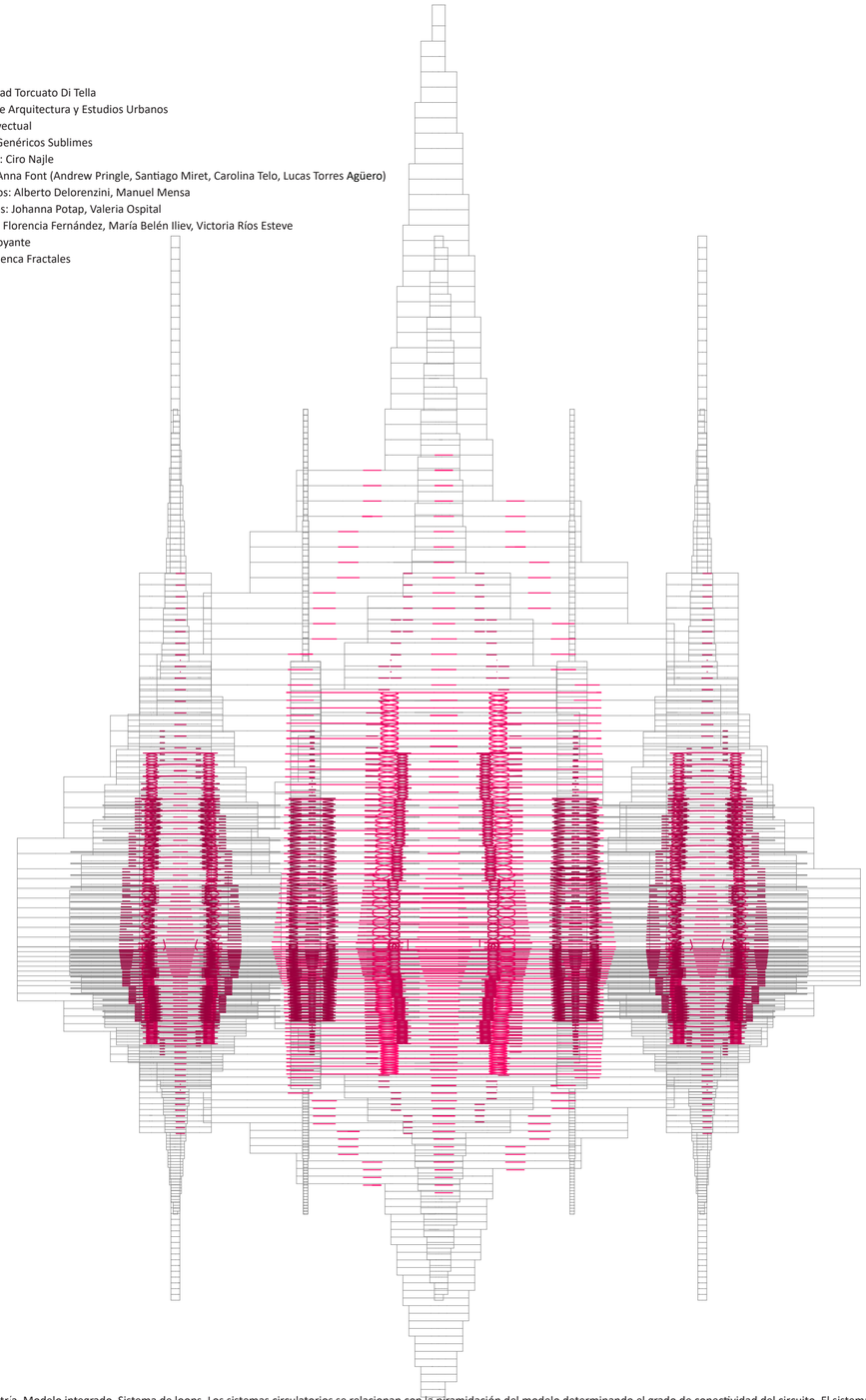
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta superpuesta. Modelo integrado. Sistema de loops. Los sistemas circulatorios se relacionan con la piramidación del modelo determinando el grado de conectividad del circuito. El sistema de loops se desmaterializa en altura mediante la piramidación, transicionando entre un sistema exterior en el plano medio y volviéndose interior y reducido en dimensiones en relación a la apertura decreciente de los atrios.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

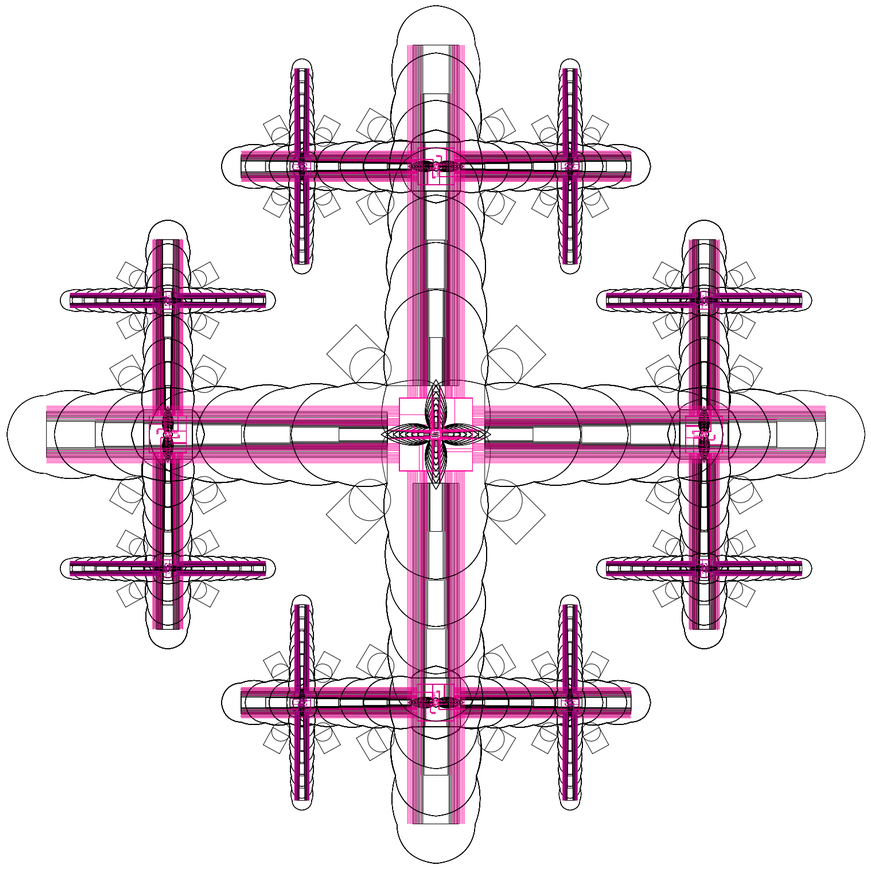
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. Sistema de loops. Los sistemas circulatorios se relacionan con la piramidación del modelo determinando el grado de conectividad del circuito. El sistema de loops se desmaterializa en altura mediante la piramidación, transicionando entre un sistema exterior en el plano medio y volviéndose interior y reducido en dimensiones en relación a la apertura decreciente de los atrios. El sistema opera sobre el tramo de piramidación, es decir, sobre una parcialidad del total de la masa.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

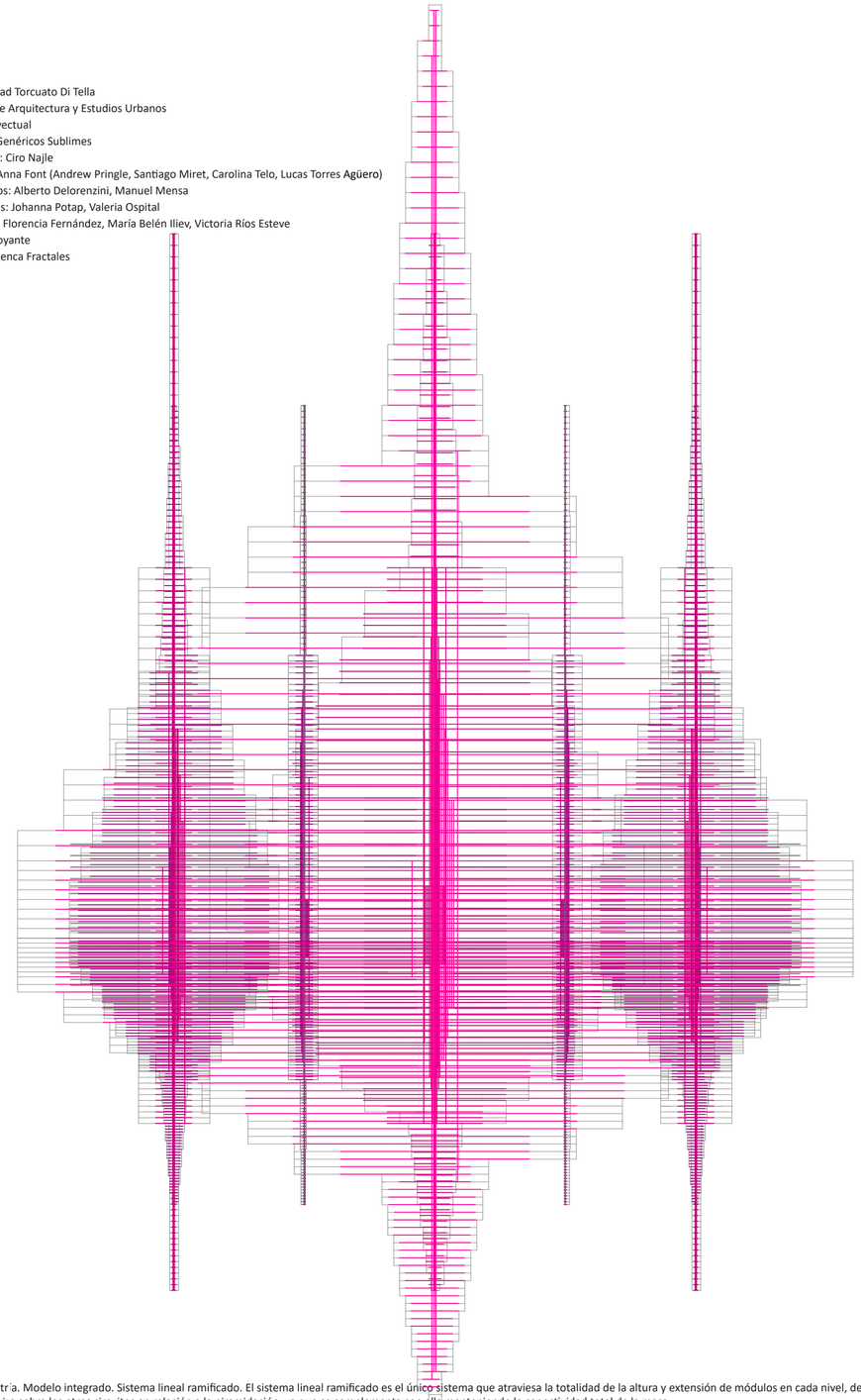
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta superpuesta. Modelo integrado. Sistema lineal ramificado. Los sistemas circulatorios se relacionan con la piramidación del modelo determinando el grado de conectividad del circuito. El sistema lineal ramificado opera en la totalidad de los módulos de la torre, conectando la totalidad de las alas. El sistema se vincula directamente con la apertura del atrio, ya que se materializa como los corredores laterales a ambos lados del mismo.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

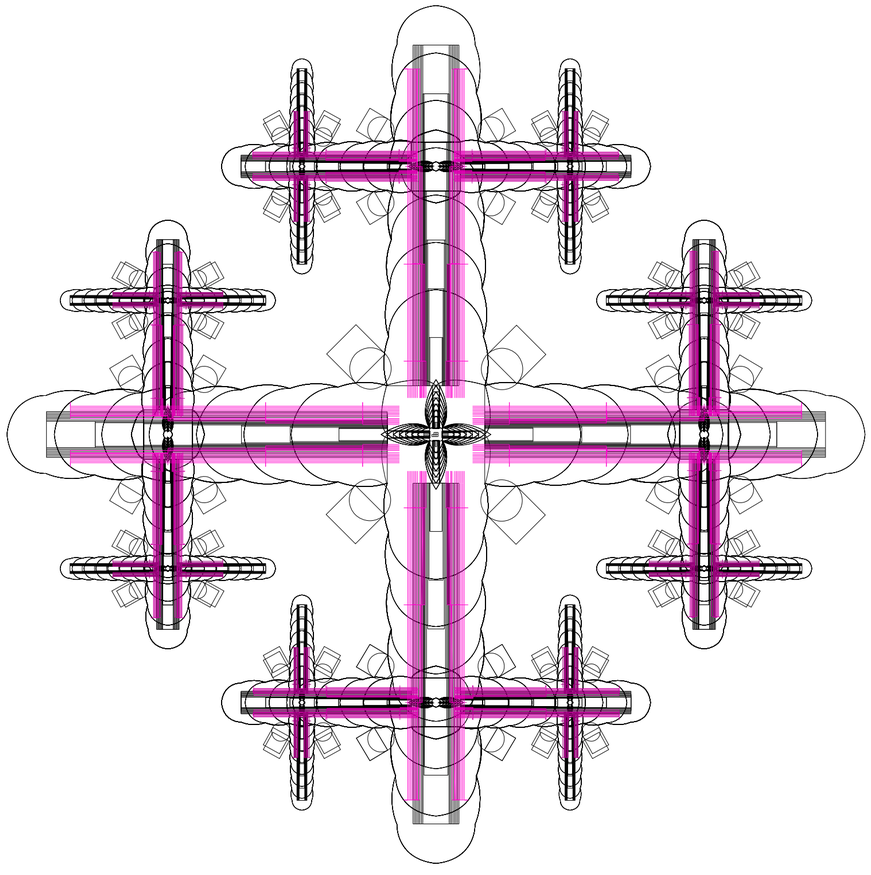
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometr´a. Modelo integrado. Sistema lineal ramificado. El sistema lineal ramificado es el único sistema que atraviesa la totalidad de la altura y extensión de módulos en cada nivel, de modo que se jerarquiza sobre los otros circuitos en relación a la piramidación, ya que se complementa con ella manteniendo la conectividad total de la masa.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

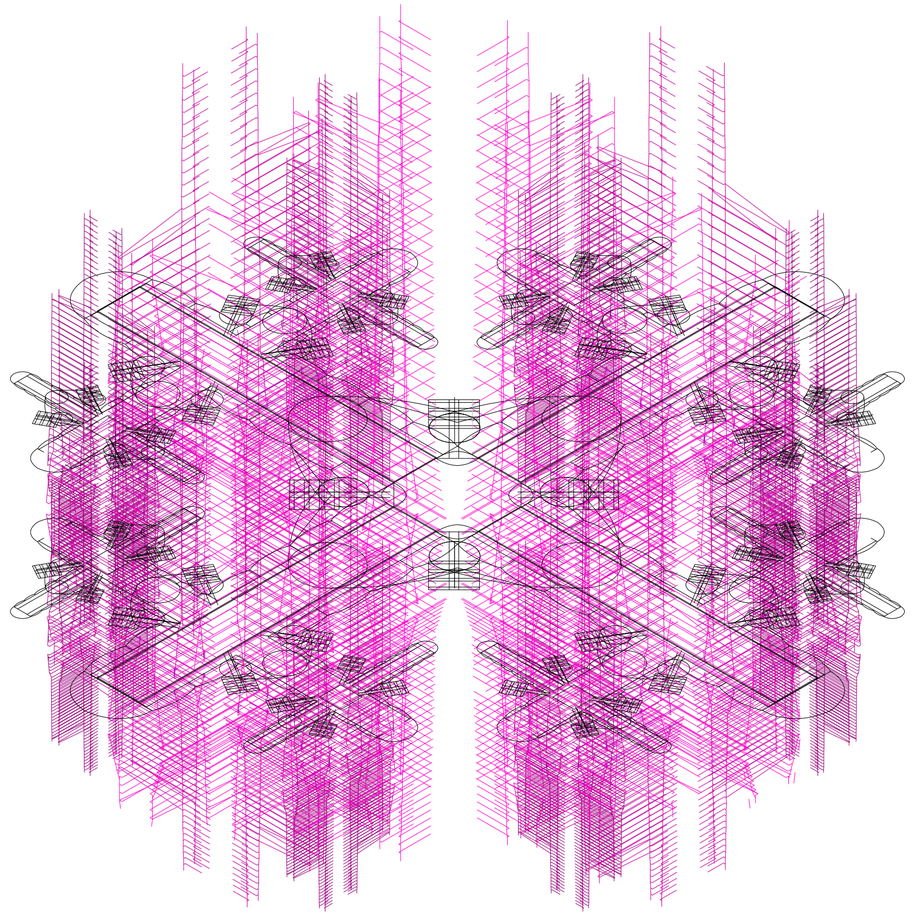
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta superpuesta. Modelo integrado. Sistema diagonalizado. Los sistemas circulatorios se relacionan con la piramidación del modelo determinando el grado de conectividad del circuito. El sistema diagonalizado se afecta con la piramidación generando diagonalidades de unión entre núcleos, que por la piramidación quedan desconectados. Es un sistema que opera sobre la longitunalidad de las alas, de manera independiente sobre cada corredor a ambos lados del atrio.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

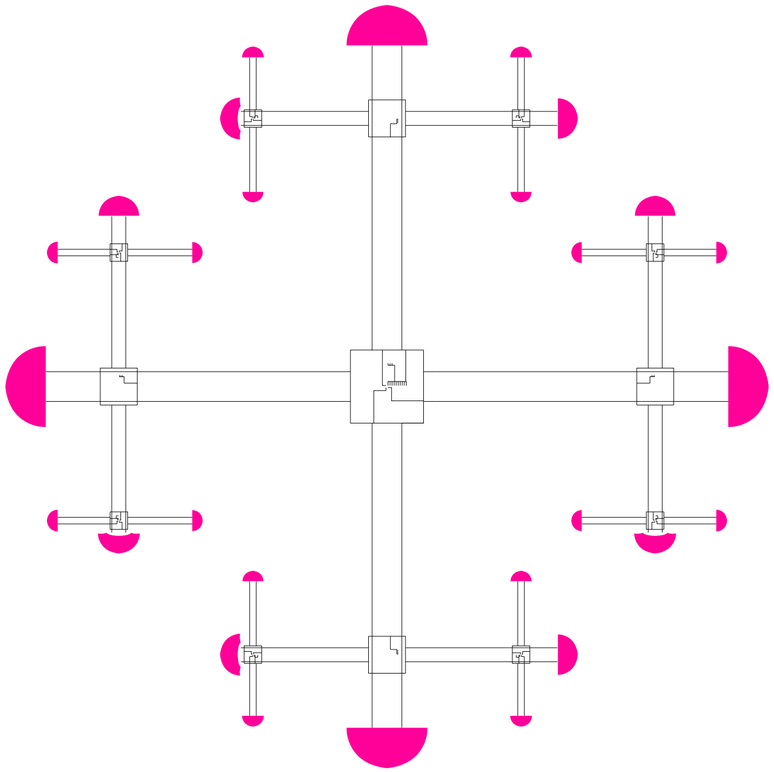
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría. Modelo integrado. Sistema diagonalizado. Los sistemas circulatorios se relacionan con la piramidación del modelo determinando el grado de conectividad del circuito. El sistema diagonalizado se afecta con la piramidación generando diagonalidades de unión entre núcleos, que por la piramidación quedan desconectados. Es un sistema que opera sobre el tramo de piramidación, es decir, sobre una parcialidad del modelo.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

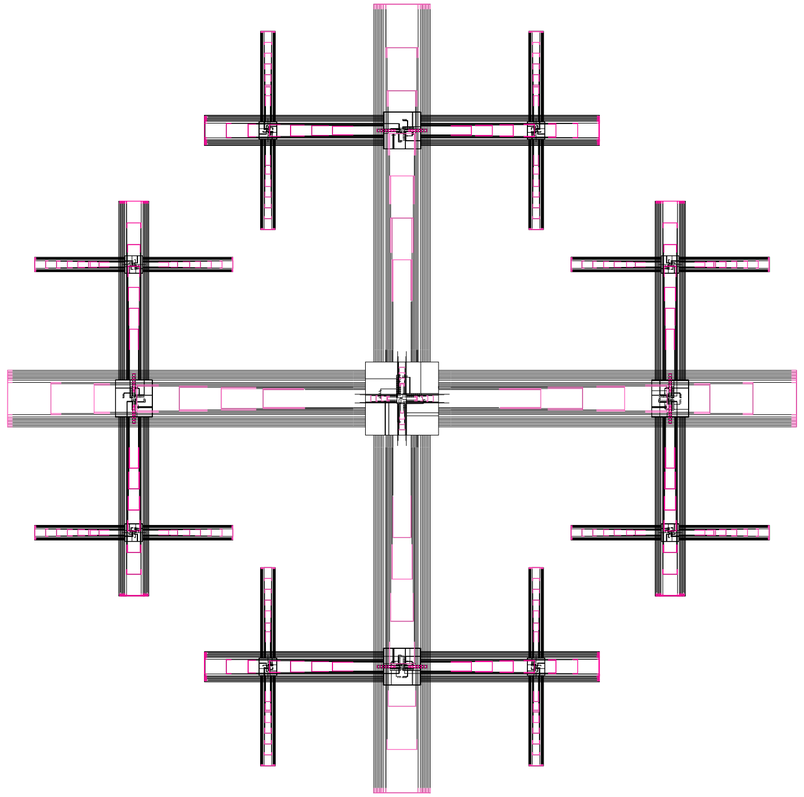
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Evaluación intracircuito. Sistema lineal ramificado. Discontinuidad en extremos de alas. El sistema lineal ramificado reconoce la discontinuidad en los módulos de extremo de alas, que funcionan como dos mitades longitudinales de ala de manera independiente.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

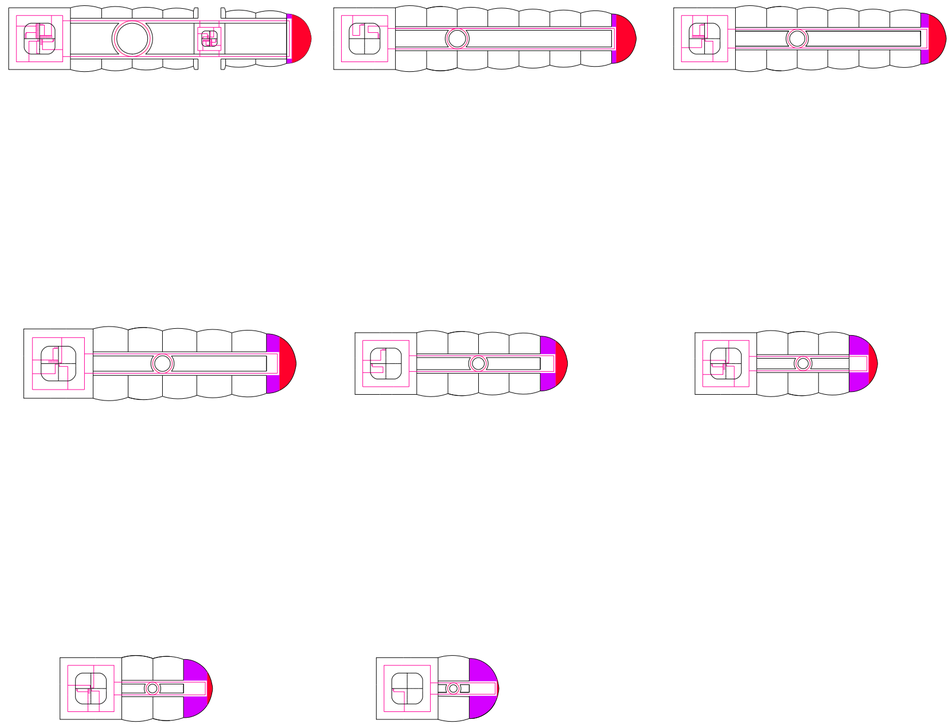
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta superpuesta. Sistema de resolución. El sistema de resolución de extremos de alas consiste en una progresión de recorridos de retorno sobre las unidades de extremo, siendo más cortos y eficientes donde las alas son de mayor longitud y volviéndose progresivamente más largos y lentos a medida que las alas disminuyen en longitud modular.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

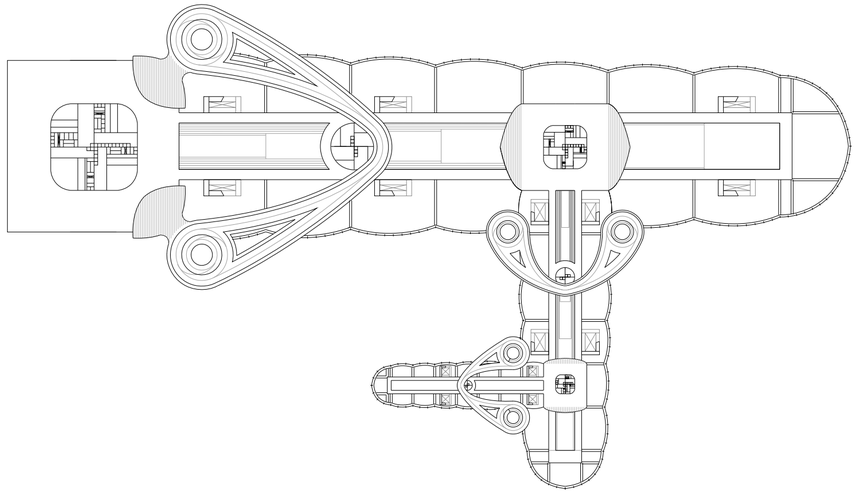
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Ala de cuerpo. Sistema de resolución de discontinuidad en extremos de alas. El sistema de retornos en extremos de ala compartimenta las unidades de extremo en sectores laterales y sector de extremo. Cuanto mayor es la longitud del retorno, mayor es el estrangulamiento del programa hacia la fachada externa, transicionando entre un programa interior hacia un balconeo hacia el exterior.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

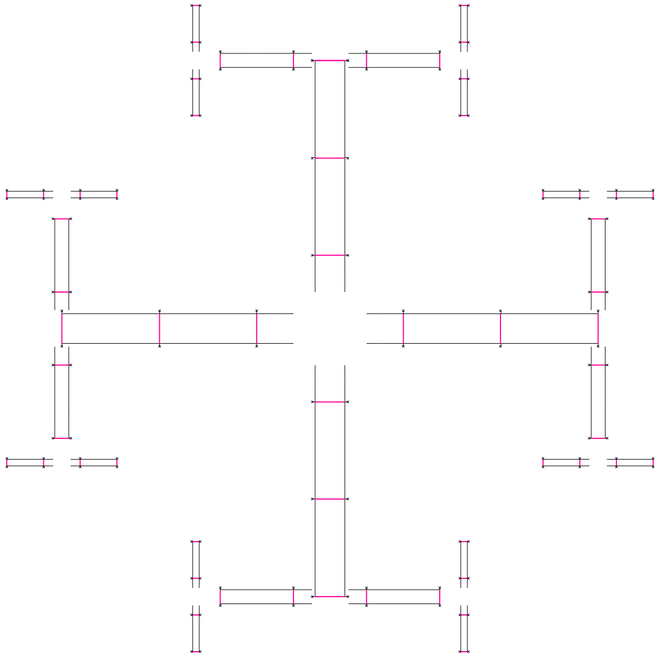
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle sector. Ala de cuerpo, ala de subcuenca y ala de subsubcuenca. Sistema de resolución de discontinuidad en extremos de alas. Los retornos en extremos de alas generan una continuidad en el circuito lineal, articulando ambas mitades de ala longitudinal, valorizando los programas de extremo como programas compartidos entre los dos corredores con doble conectividad.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

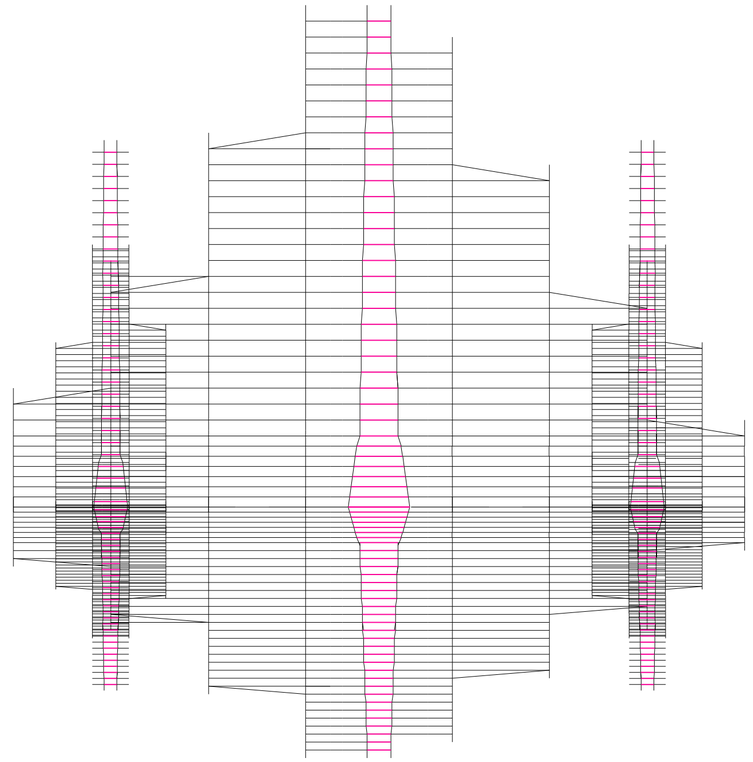
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Evaluación intracircuito. Sistema diagonalizado. Discontinuidad en mitades longitudinales de ala. El sistema diagonalizado reconoce la discontinuidad del circuito en las dos mitades longitudinales de ala, de modo que el atrio genera una desconexión en ambas mitades.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

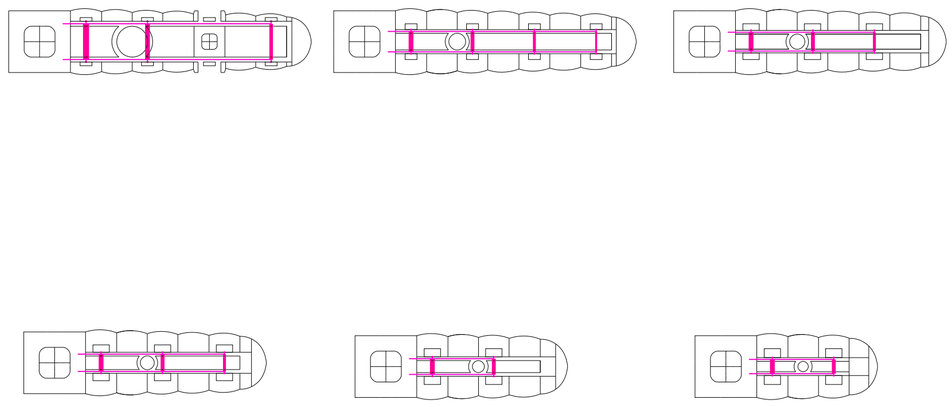
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Sistema de resolución. El sistema de resolución de discontinuidad en mitades longitudinales de ala consiste en conexiones entre escaleras secundarias que conforman puentes sobre la transversalidad de los atrios que, además de conectar ambas mitades de ala, construyen visuales alternativas ahcia la fachada interior que generan los atrios.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

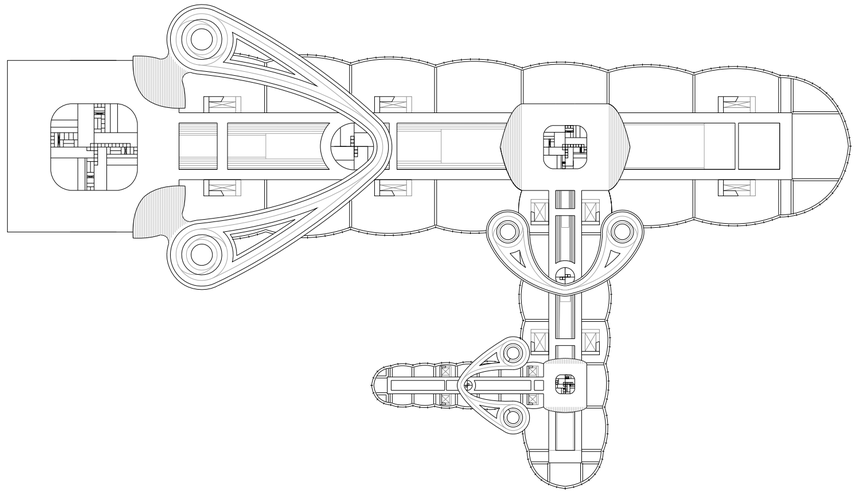
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Ala de cuerpo. Sistema de resolución de discontinuidad en extremos de alas. El sistema de discontinuidad en mitades longitudinales de ala se despliega progresivamente desde los núcleos hacia los extremos de alas reduciendo el ancho del puente en relación al ancho total del pasillo y a la cantidad de puentes por ala.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

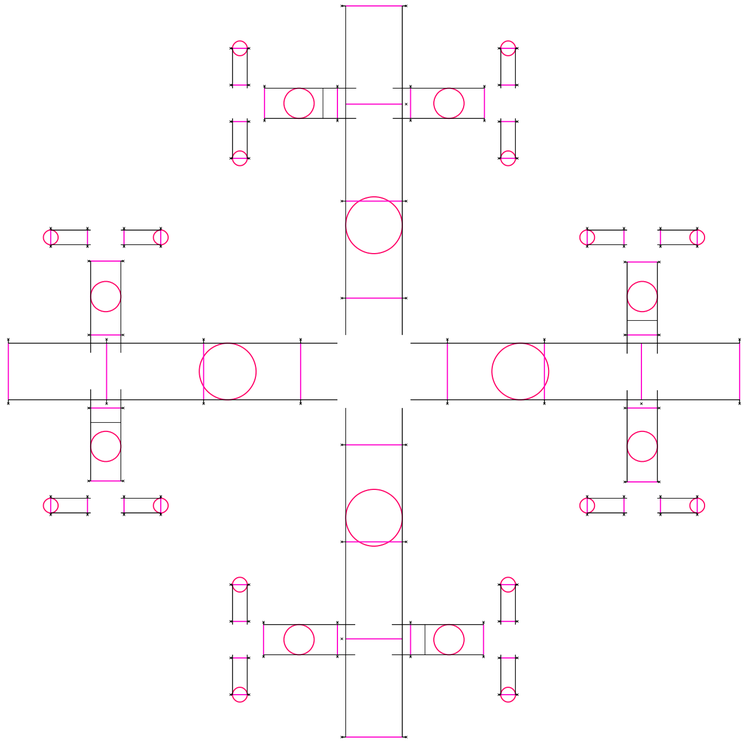
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle sector. Ala de cuerpo, ala de subcuenca y ala de subsubcuenca. Sistema de resolución de discontinuidad en extremos de alas. Puentes. Los puentes constituyen tramos de circuito donde el sujeto se pone en relación con la escala y profundidad del atrio, atravesando el vacío vertiginoso.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

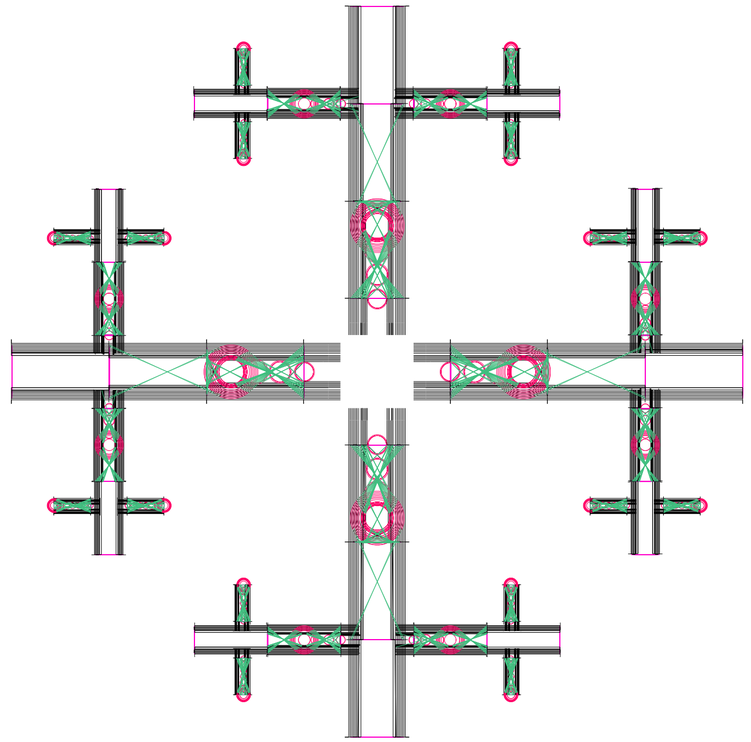
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Evaluación entre circuitos. Sistema de loops y sistema diagonalizado. Interferencia entre rotondas y puentes sobre los atrios. Ambos sistemas funcionan generando conectividad transversal sobre la apertura del atrio. Sin embargo, mientras que el puente tiene un caracter lineal efectivo, la rotonda genera un retorno de recorrido curvo menos eficiente.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

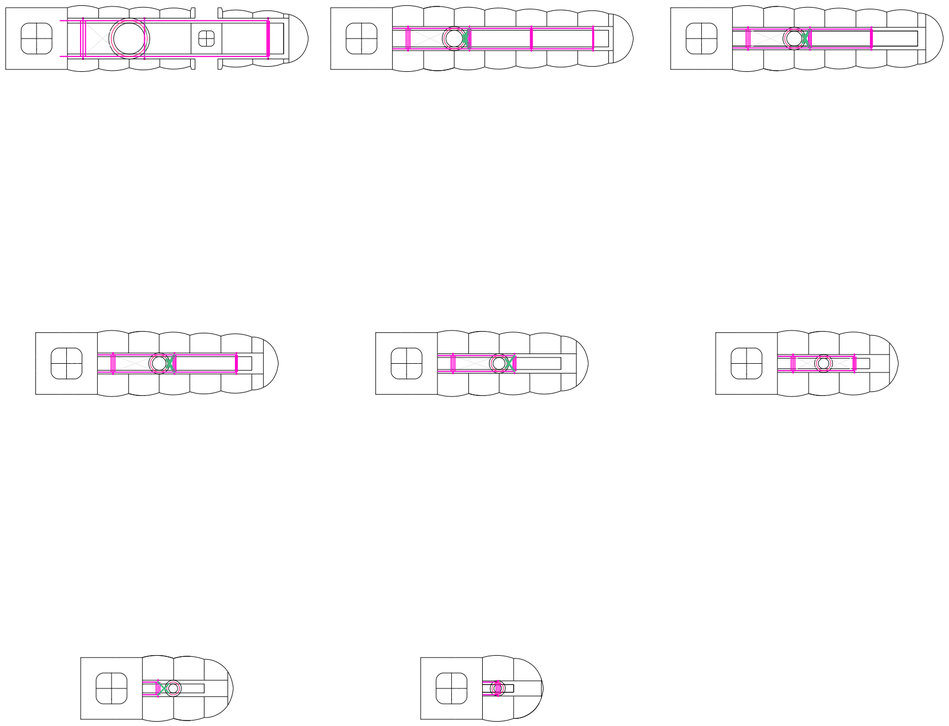
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta superpuesta. Sistema de resolución. El sistema de resolución de interferencia entre rotondas y puentes sobre los atrios consiste en pasarelas diagonales de unión entre puentes y rotondas. Es un sistema lineal que por su longitud diagonalizada tiene un carácter de paseo alternativo. El cruce de pasarelas diagonalizadas genera un nodo sobre la transversalidad del atrio, constituyendo el único momento transitable sobre la mitad del vaciamiento del atrio.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

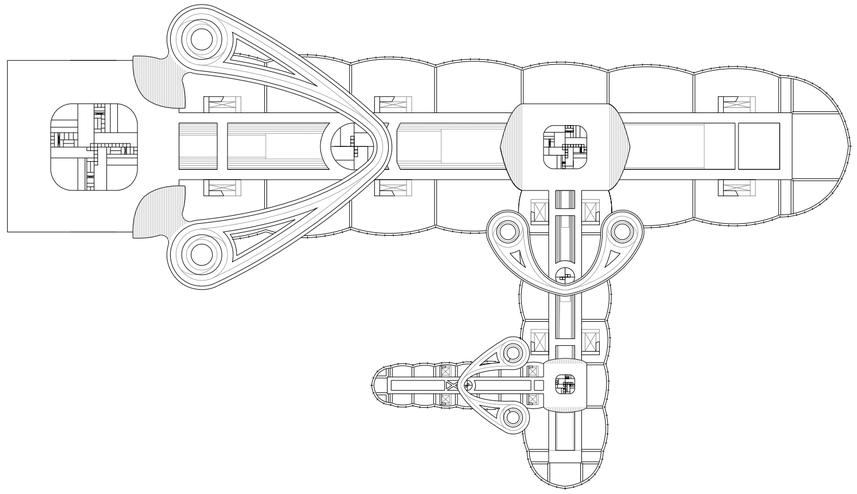
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Ala de cuerpo. Sistema de resolución de interferencia entre rotondas y puentes sobre los atrios. El sistema de interferencia entre rotondas y puentes construye dos ejes tangentes a las rotondas con origen en los extremos de los puentes. El ancho de las pasarelas diagonalizadas se determina en función de la distancia entre el nodo de cruce entre pasarelas y la rotonda. A mayor distancia, el ancho es menor, extremando la relación de escala entre el sujeto y el atrio.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

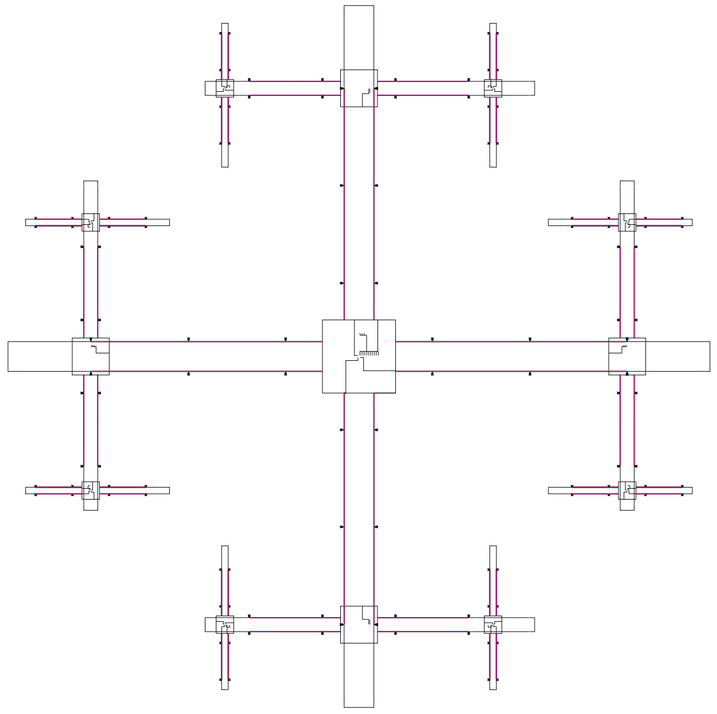
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle sector. Ala de cuerpo, ala de subcuenca y ala de subsubcuenca. Sistema de resolución de interferencia entre rotondas y puentes sobre los atrios. Las pasarelas diagonalizadas generan una relación de escala contrapuesta entre el sujeto y el atrio. Constituyen el único momento del proyecto donde el sujeto se puede detener sobre un nodo a mitad de apertura del atrio, sobre el vacío.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

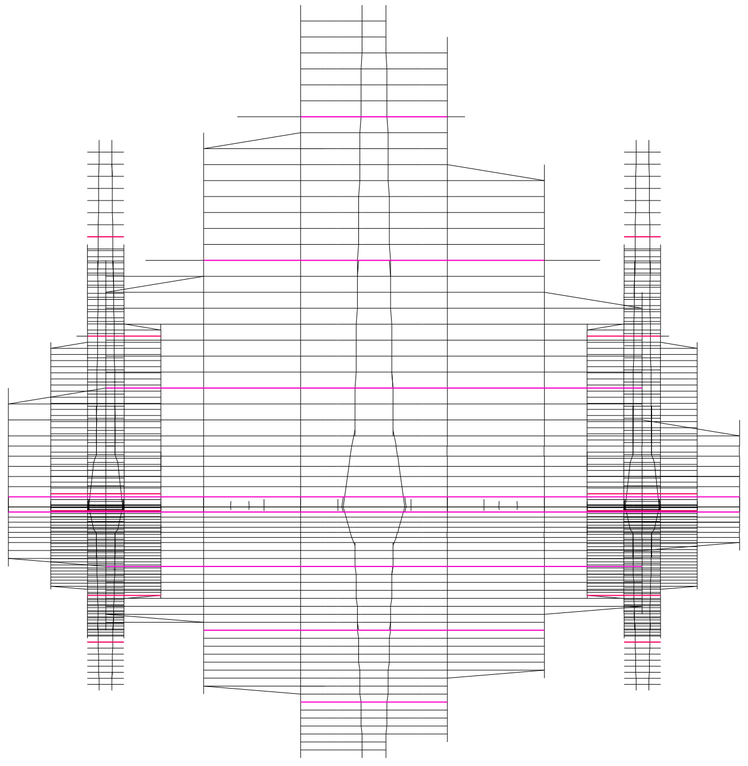
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Evaluación entre circuitos. Sistema lineal ramificado y sistema diagonalizado. Superposición horizontal sobre corredores. Ambos sistemas construyen circuitos horizontales sobre los corredores de las alas, generando superposición parcial entre ellos. El grado de superposición varía según la cantidad de escaleras secundarias del circuito diagonalizado.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

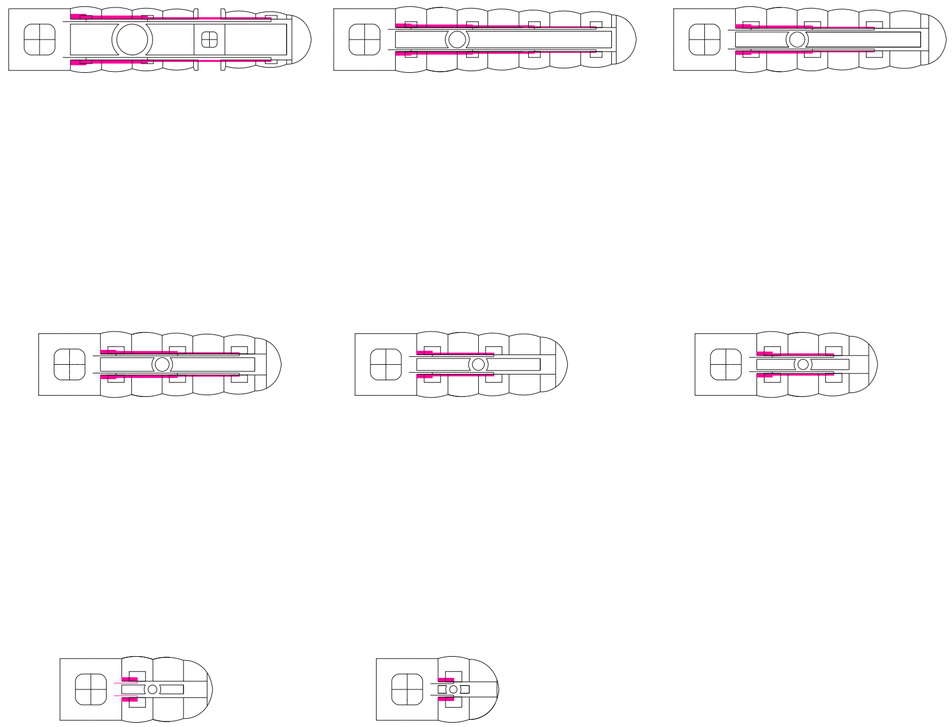
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Sistema de resolución. El sistema de resolución de la superposición horizontal sobre corredores consiste en el ensanchamientos de los corredores en relación a la cantidad de escaleras secundarias y el ancho del corredor en cada nivel, de modo que el volumen de circulación aumenta conforme aumenta la superposición de sistemas circulatorios.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

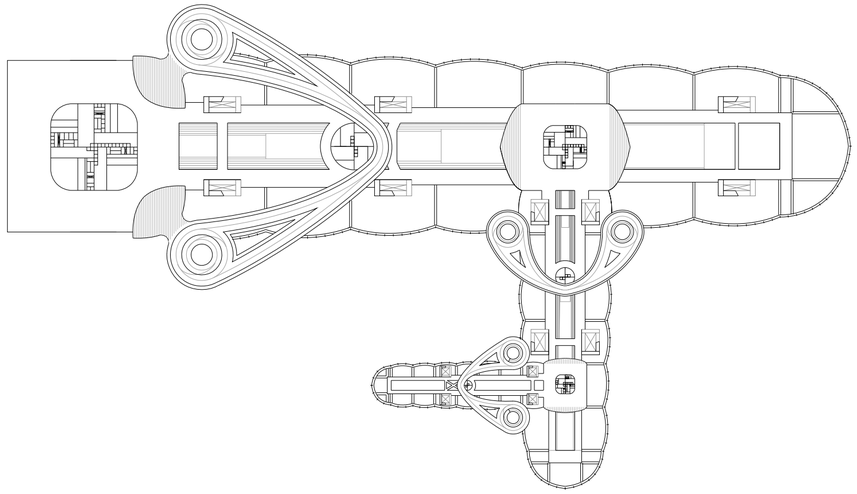
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Ala de cuerpo. Sistema de resolución de superposición horizontal sobre corredores. El sistema de superposición horizontal sobre corredores consiste en un ensanchamiento progresivo de los pasillos en relación al ancho del corredor en cada nivel y la cantidad de escaleras secundarias. El ancho de ensanchamiento es igual al ancho del corredor, de manera que cuanto mayor es la cantidad de escaleras, mas gradual es la progresión de ensanche; mientras que a menor cantidad de escaleras, el ensanchamiento es más abrupto.

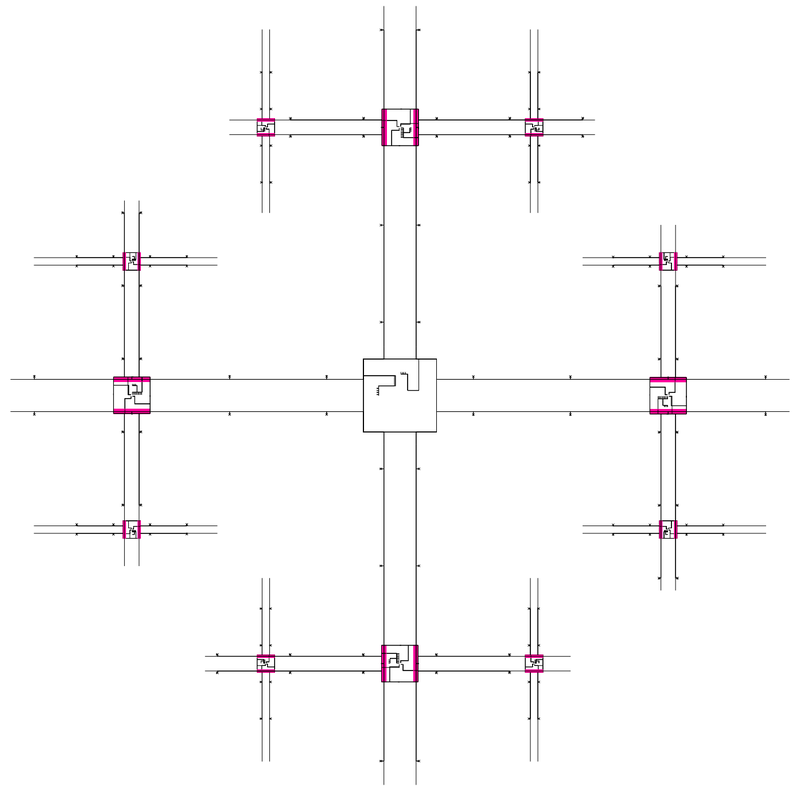
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle sector. Ala de cuerpo, ala de subcuenca y ala de subsubcuenca. Sistema de resolución de superposición horizontal sobre corredores. El ensanchamiento de los corredores genera una valorización de las fachadas internas, entendiendo a los corredores como calles internas de la ciudad. Cuanto mayor es el ensanchamiento, las escaleras secundarias sobre los corredores se desembeben hacia el atrio, volviendose elementos que tienden a aislarse de las fachadas de módulos.

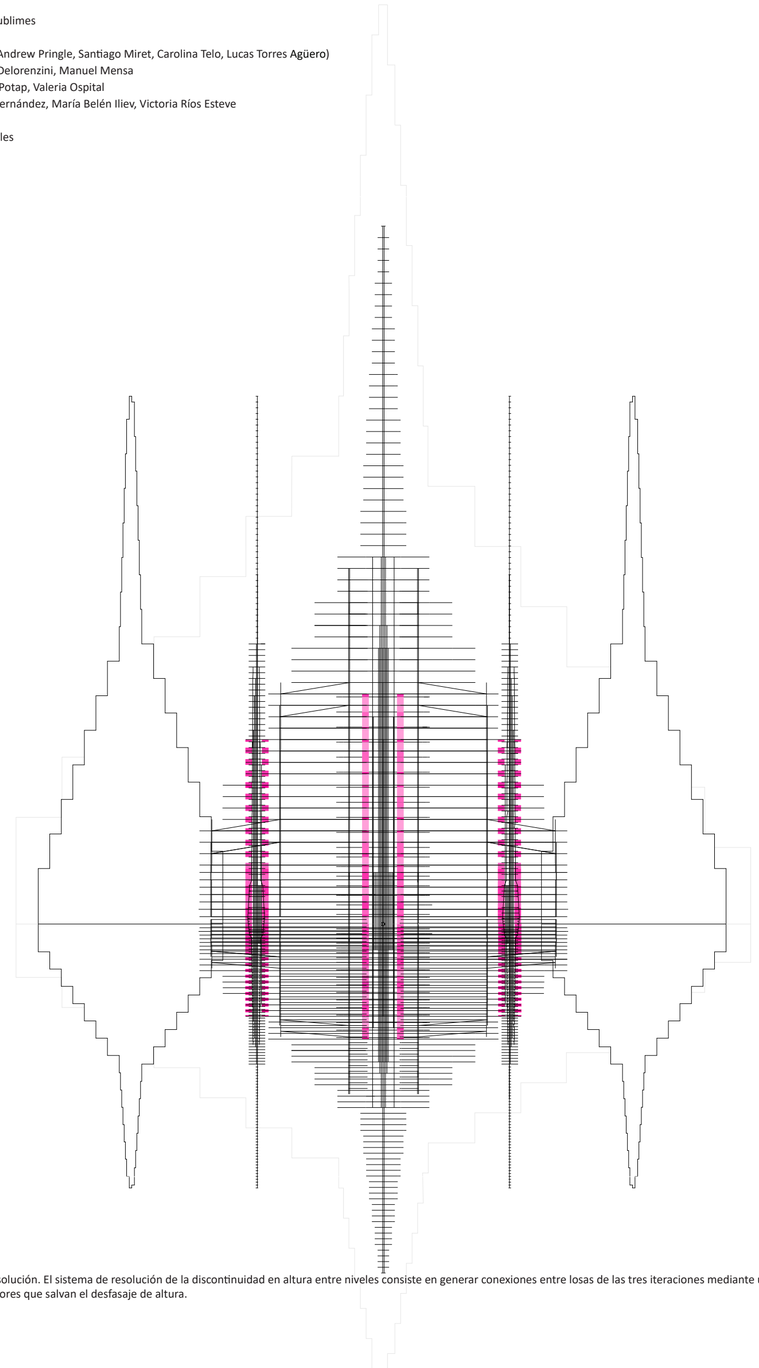
Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.



Planta. Evaluación entre circuitos. Sistema lineal ramificado y sistema diagonalizado. Discontinuidad en altura entre niveles. Se reconoce la discontinuidad en altura entre losas dada por el desfasaje de plantas en las tres iteraciones, que evalúa los nodos de conectividad entre sistemas y desarrolla un sistema de escaleras puntuales que conectan ambos niveles.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

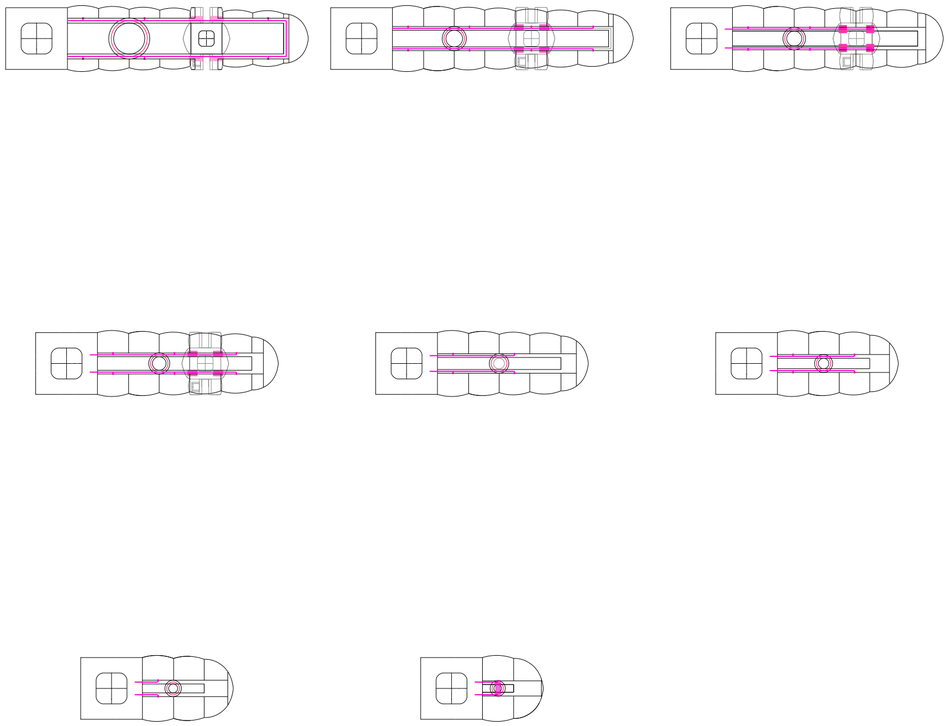
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte. Sistema de resolución. El sistema de resolución de la discontinuidad en altura entre niveles consiste en generar conexiones entre losas de las tres iteraciones mediante un sistema de escaleras sobre los corredores que salvan el desfasaje de altura.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

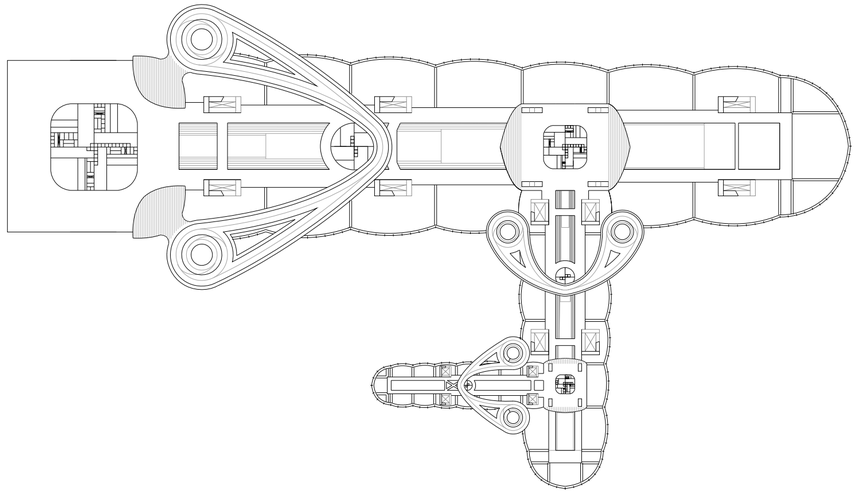
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Catálogo de plantas. Ala de cuerpo. Sistema de resolución de discontinuidad en altura entre niveles. El sistema de discontinuidad en altura entre niveles construye escaleras de conexión en la intersección entre alas de torres. El ancho de las escaleras depende de la altura a salvar entre niveles: cuando la altura alcanza un valor mínimo de paso, el ancho de la escalera adopta la mitad del ancho del corredor, generando una bifurcación del circuito en vertical y horizontal; cuando la altura es menor al valor mínimo de paso, la escalera adopta el ancho del corredor.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

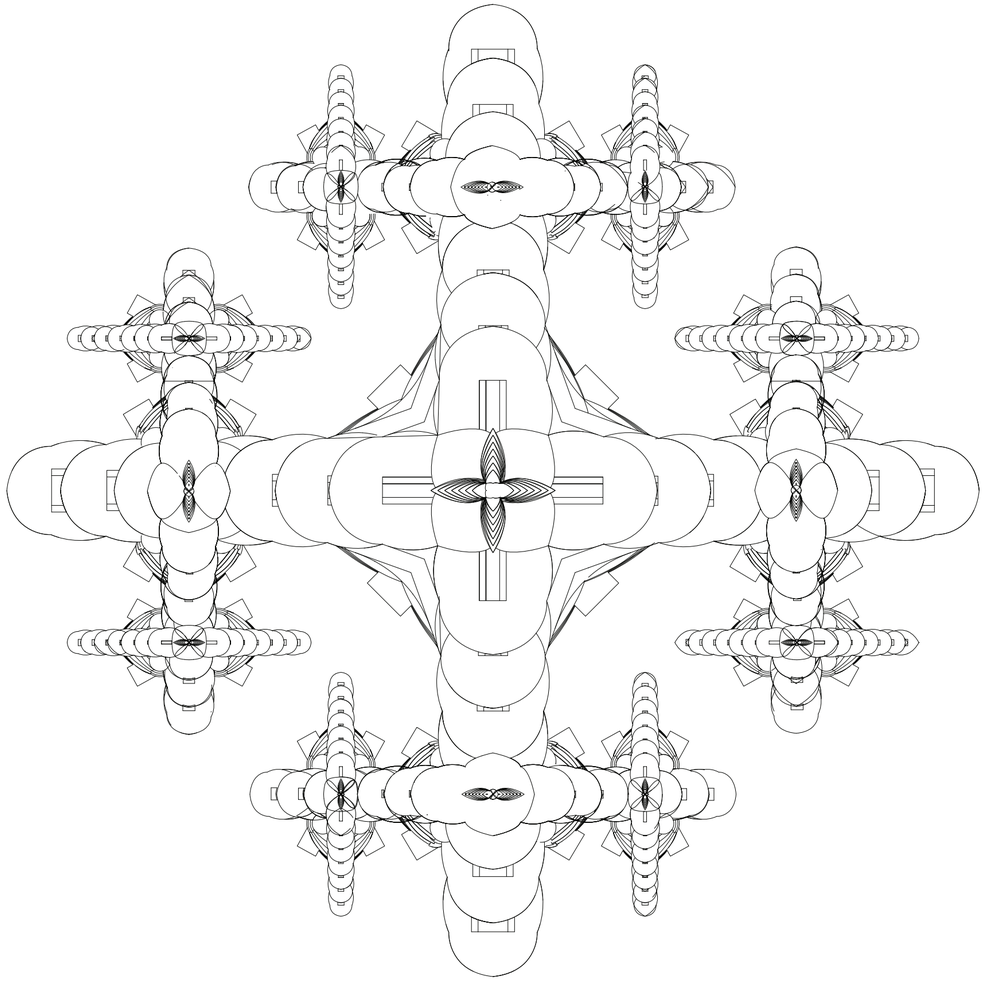


Detalle sector. Ala de cuerpo, ala de subcuenca y ala de subsubcuenca. Sistema de resolución de discontinuidad en altura entre niveles. Las escaleras de discontinuidad se posicionan contra los atrios cualificando el circuito como un sistema vertical de escalamiento sobre el atrio.

Valoración: cualificación e indexación. Sistemas circulatorios.

DOCUMENTACIÓN
Modelo Diferenciado

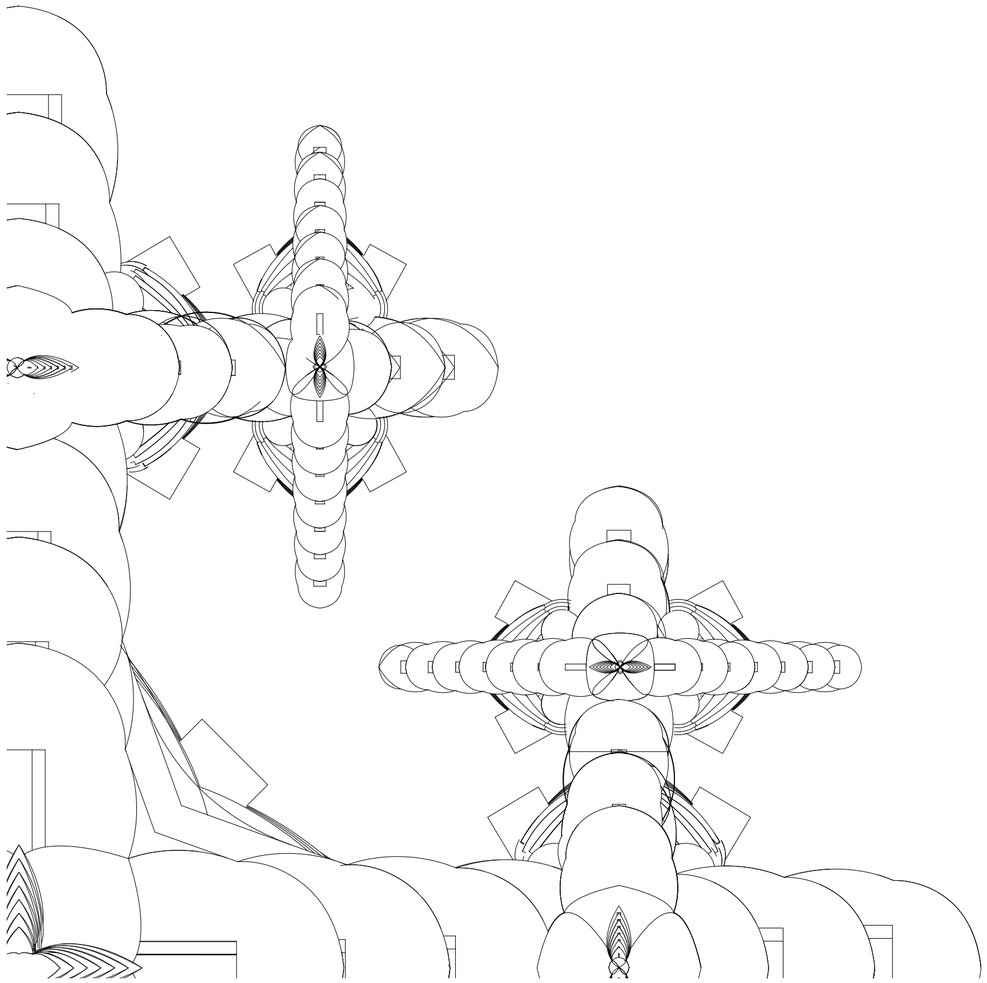
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve



Planta de techos. Babel Buoyante. Escala 1:4000.

Documentación.

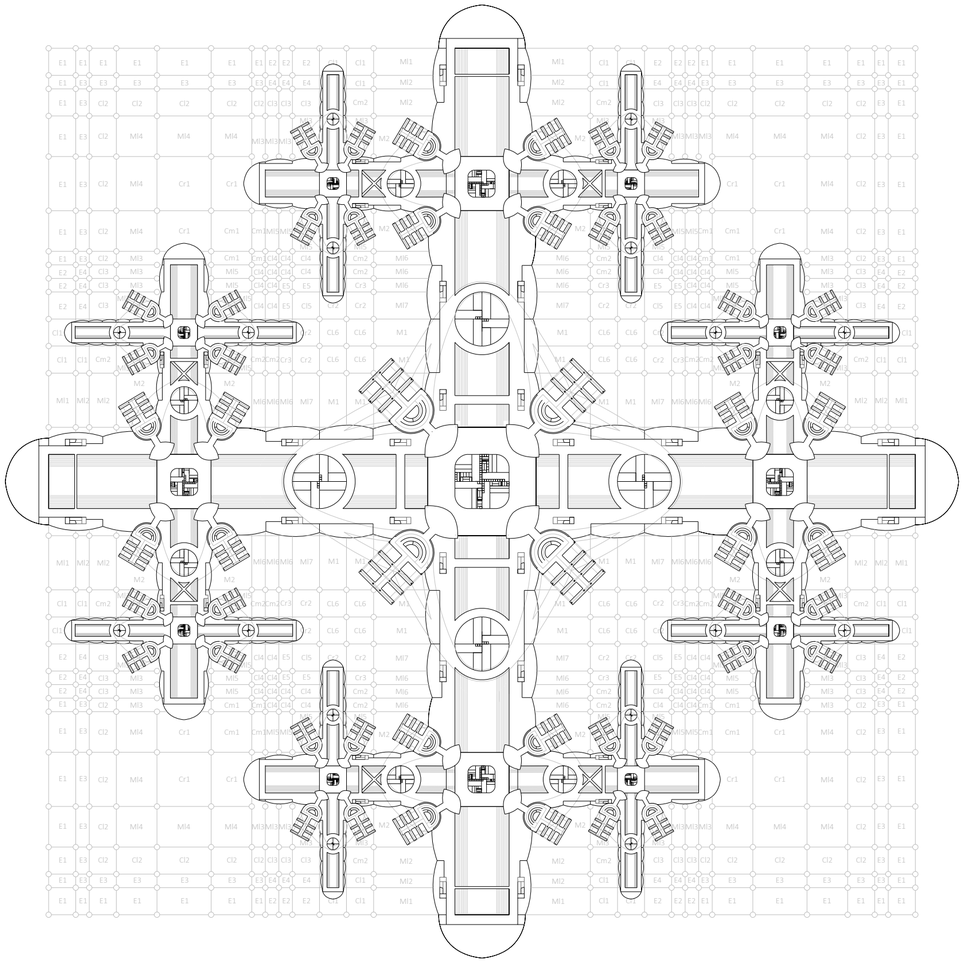
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Planta de techos. Babel Buoyante. Escala 1:2000.

Documentación.

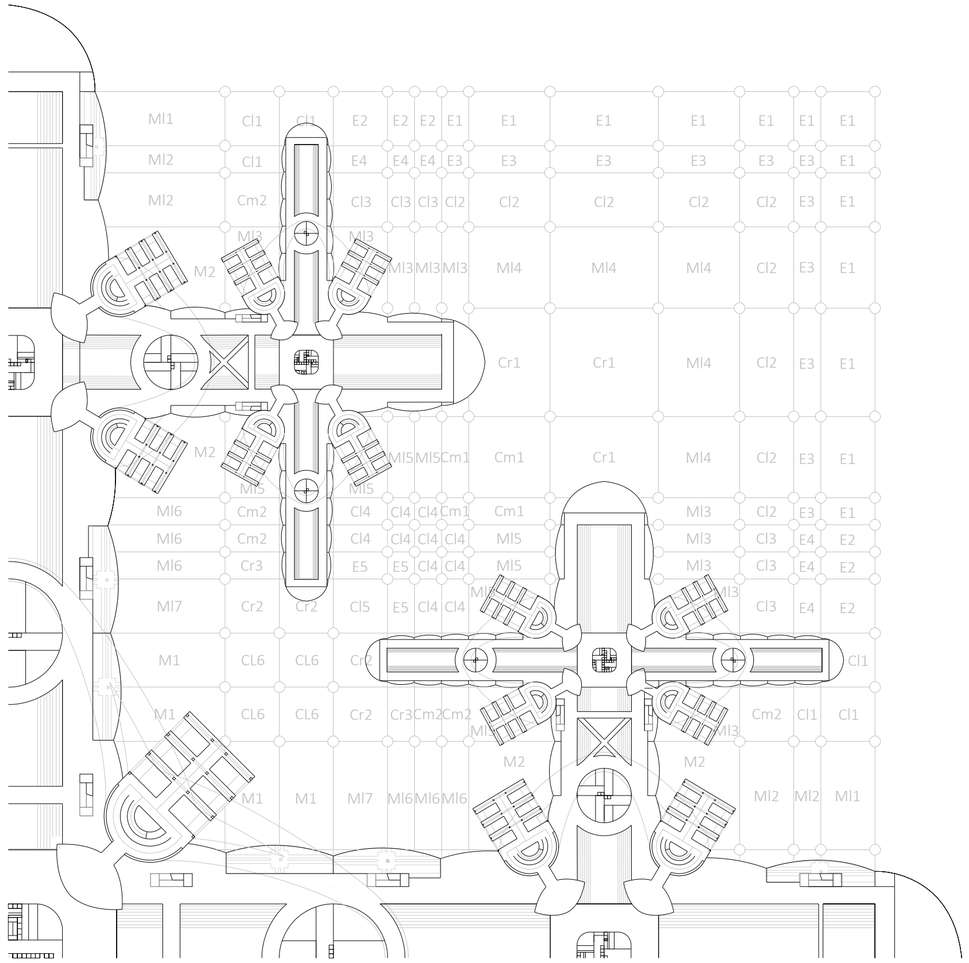
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Babel Buoyante. Nivel medio articulador del tramo superior e inferior de torres. Escala: 1:4000.

Documentación.

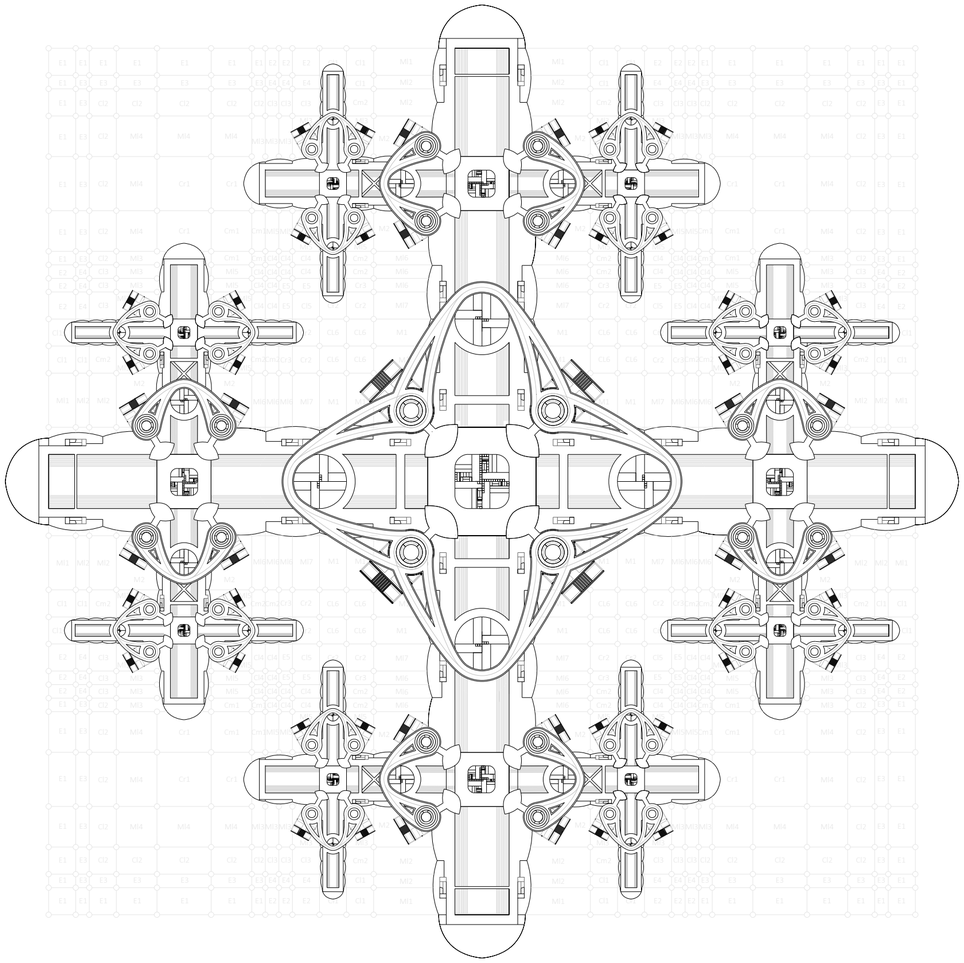
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle en planta. Babel Buoyante. Nivel medio articulador del tramo superior e inferior de torres. El proyecto es doblemente simétrico en planta, construyendo cuatro cuadrantes iguales. Escala: 1:2000.

Documentación.

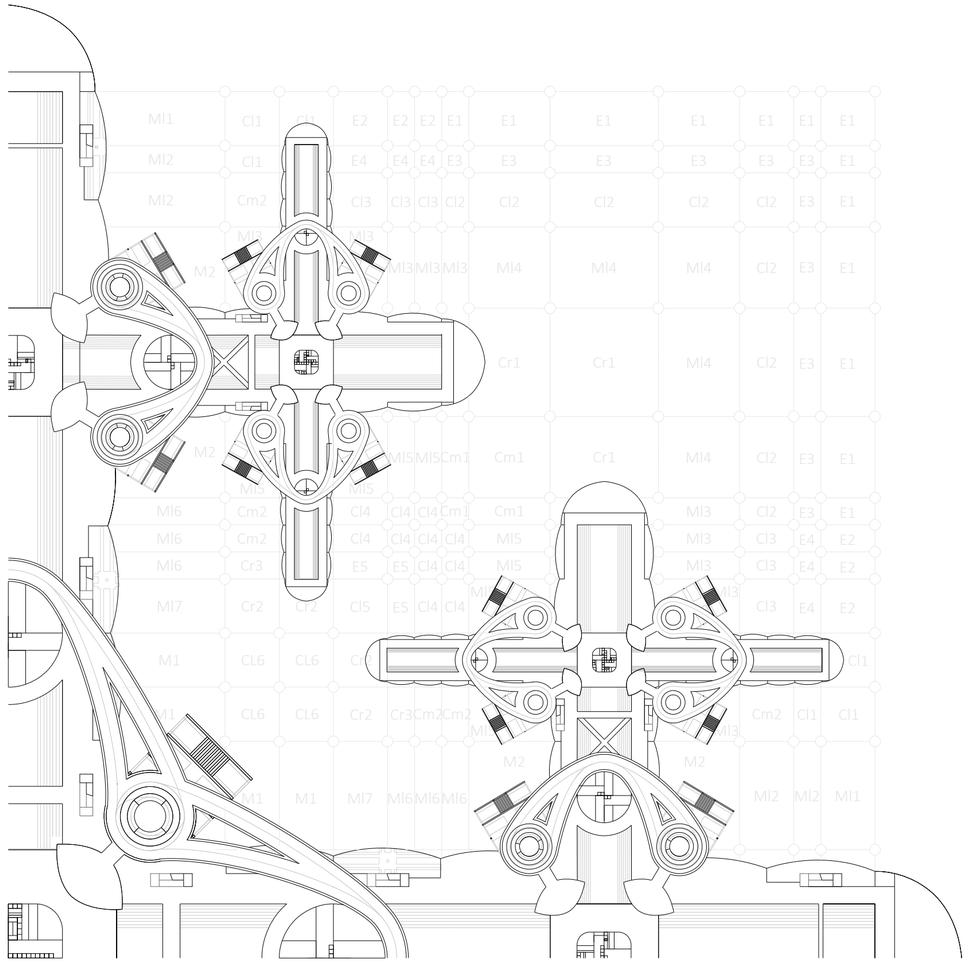
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Babel Buoyante. Media altura de nivel comercial. Sistema de loops. El sistema de loops opera desfasado a media altura entre losas, separando la circulación vehicular rápida respecto de la circulación sobre las losas. Escala: 1:4000.

Documentación.

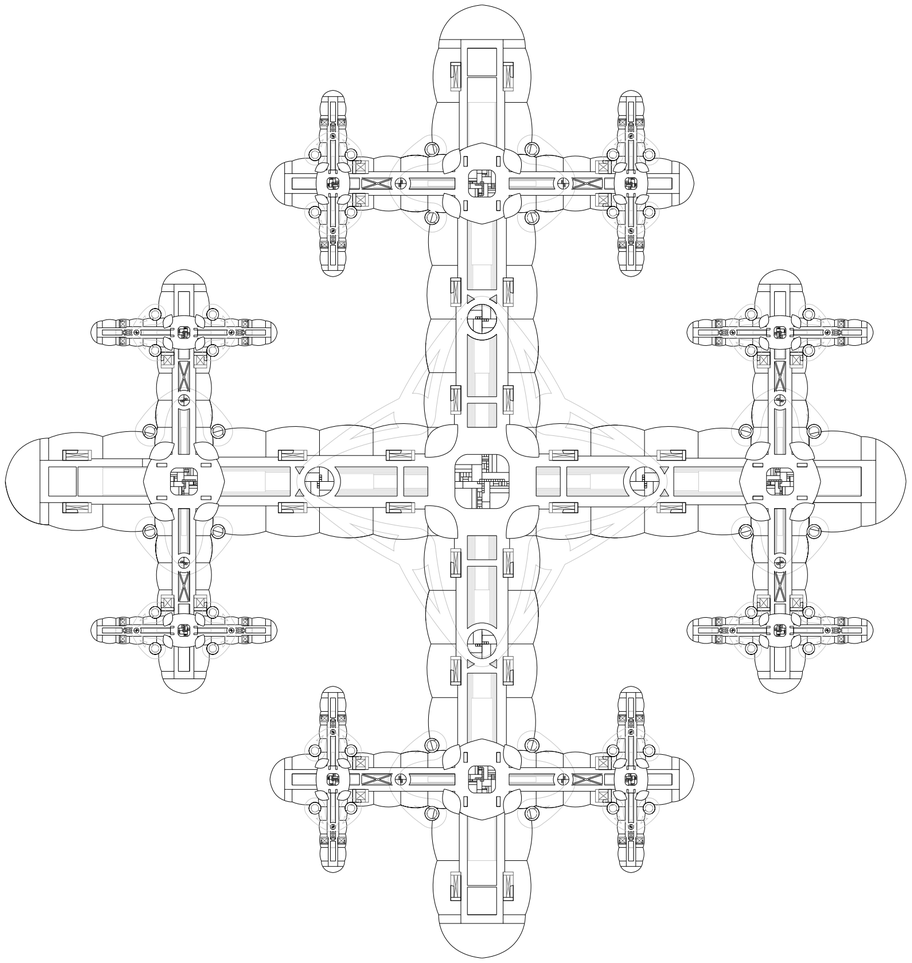
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle en planta. Babel Buoyante. Media altura de nivel comercial. Sistema de loops. El sistema de loops opera desfasado a media altura entre losas, separando la circulación vehicular rápida respecto de la circulación sobre las losas. Escala: 1:2000.

Documentación.

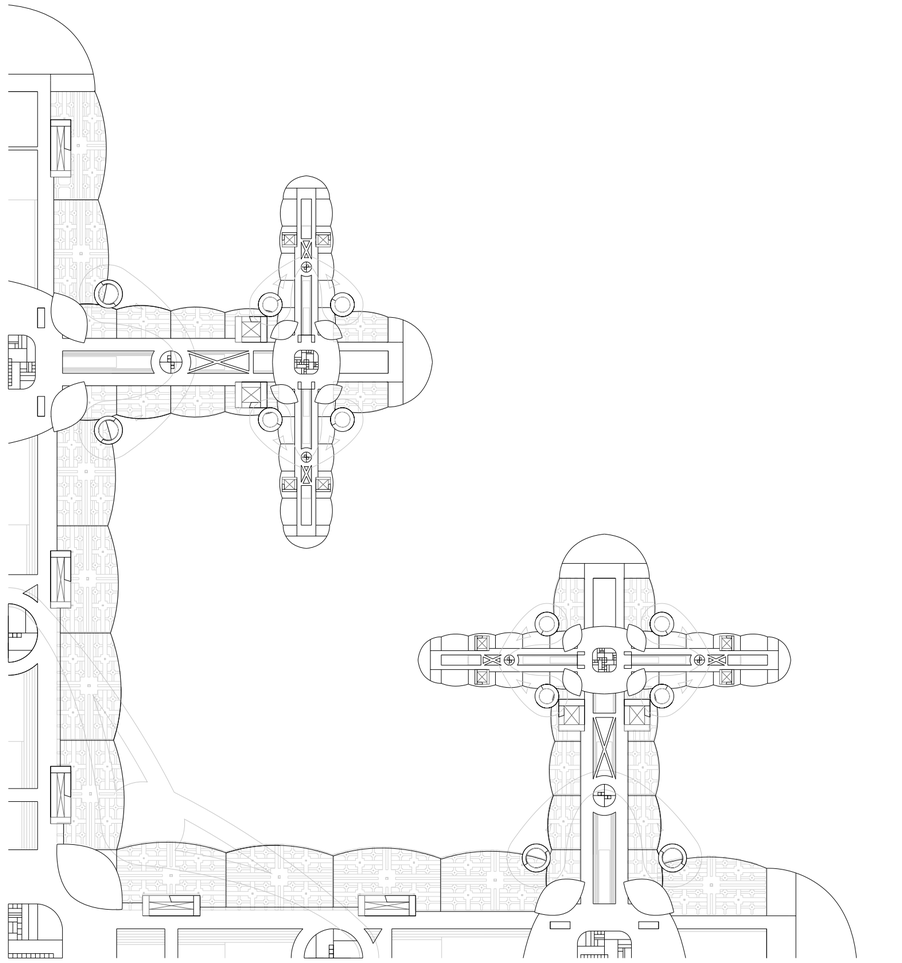
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Babel Buoyante. Nivel de hotel. Las unidades de hotel determinan una progresión de jerarquía desde hoteles masivos en el cuerpo, hoteles boutique en las subcuencas y hoteles exclusivos en las subsubcuencas. Escala: 1:4000.

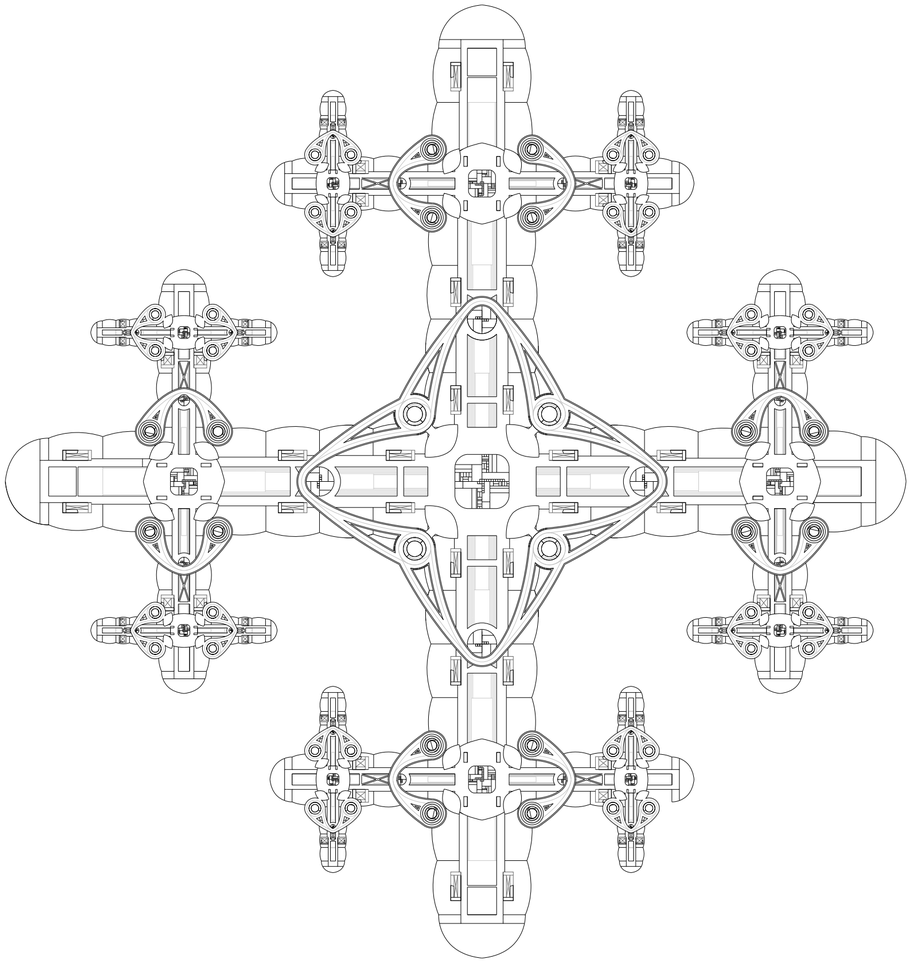
Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle en planta. Babel Buoyante. Nivel de hotel. Las unidades de hotel determinan una progresión de jerarquía desde hoteles masivos en el cuerpo, hoteles boutique en las subcuencas y hoteles exclusivos en las subsubcuencas. Escala: 1:2000.

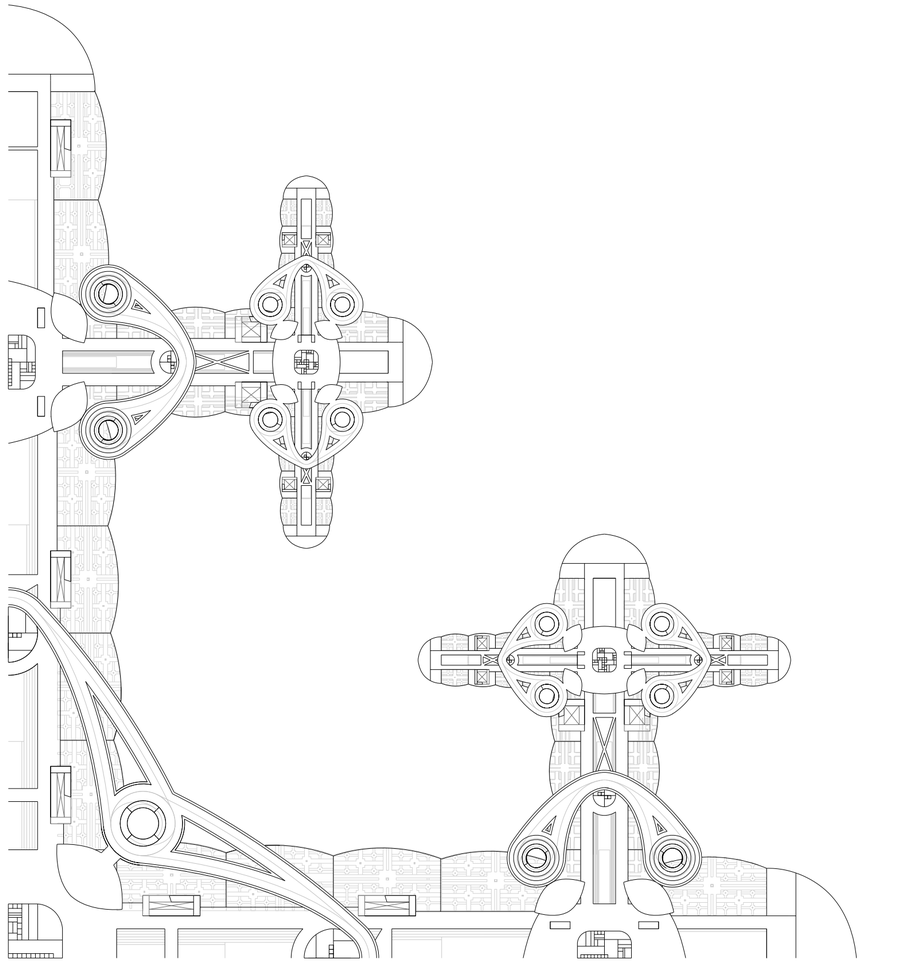
Documentación.



Planta. Babel Buoyante. Nivel de hotel a media altura. Sistema de loops. El sistema de loops alcanza el tramo de hotel entendiendo que el hotel constituye un programa público de menor jerarquía que el shopping, volviéndose progresivamente más interior. Escala: 1:4000.

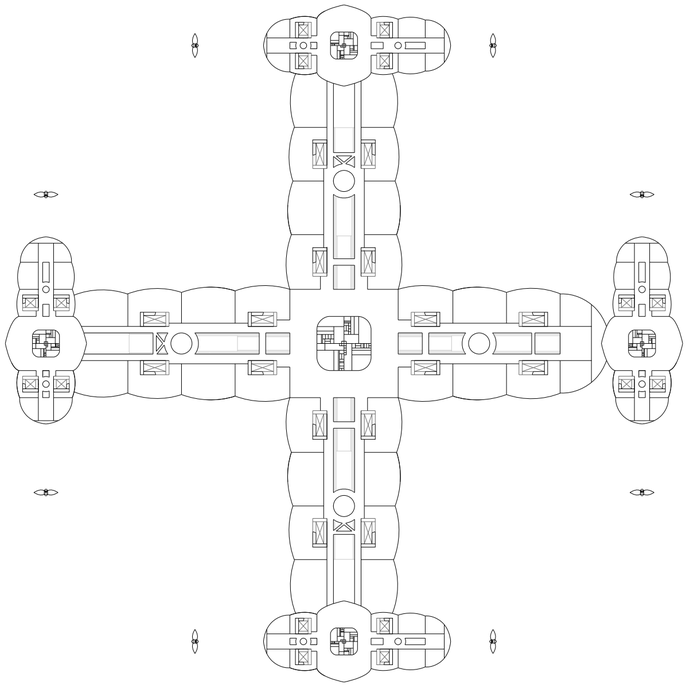
Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle en planta. Babel Buoyante. Nivel de hotel a media altura. Sistema de loops. El sistema de loops alcanza el tramo de hotel entendiendo que el hotel constituye un programa público de menor jerarquía que el shopping, volviéndose progresivamente más interior. Escala: 1:2000.

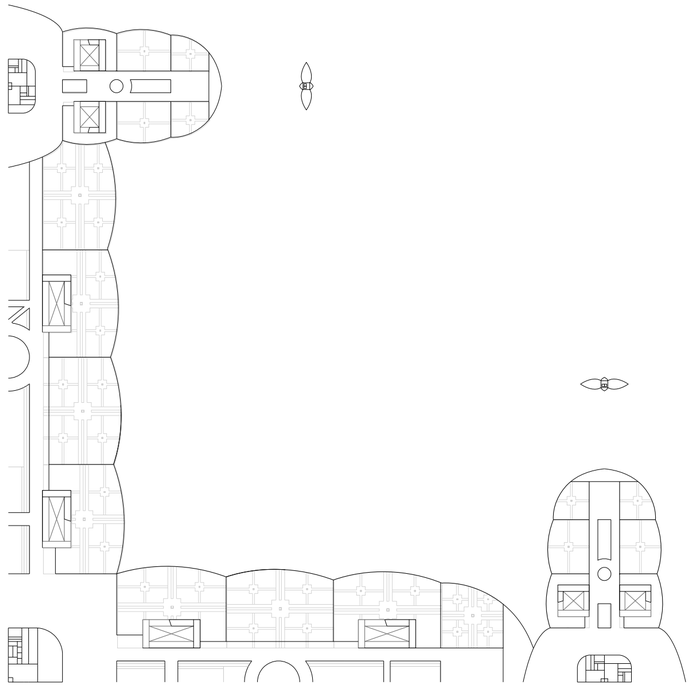
Documentación.



Planta. Babel Buoyante. Nivel de vivienda por debajo del punto de esbeltez. Las viviendas por debajo del punto de esbeltez constituyen edificios de comunidades: cojuntos habitacionales de mediana densidad en cada módulo. Escala: 1:4000.

Documentación.

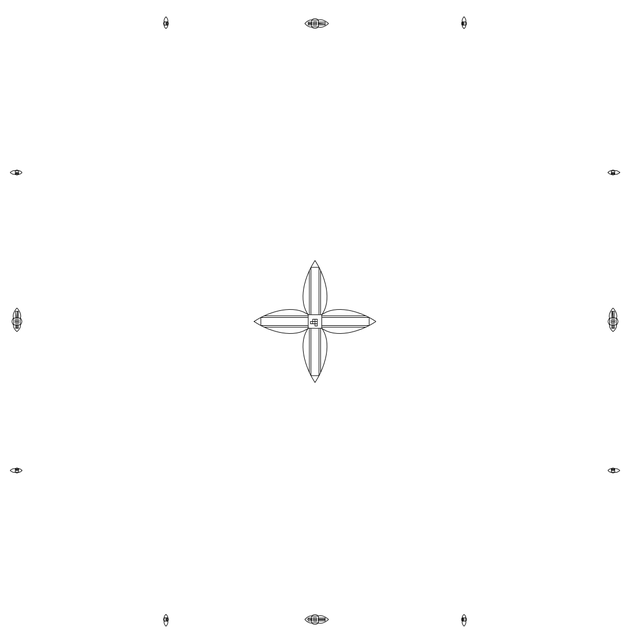
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle en planta. Babel Buoyante. Nivel de vivienda por debajo del punto de esbeltez. Las viviendas por debajo del punto de esbeltez constituyen edificios de comunidades: cojuntos habitacionales de mediana densidad en cada módulo. Escala: 1:2000.

Documentación.

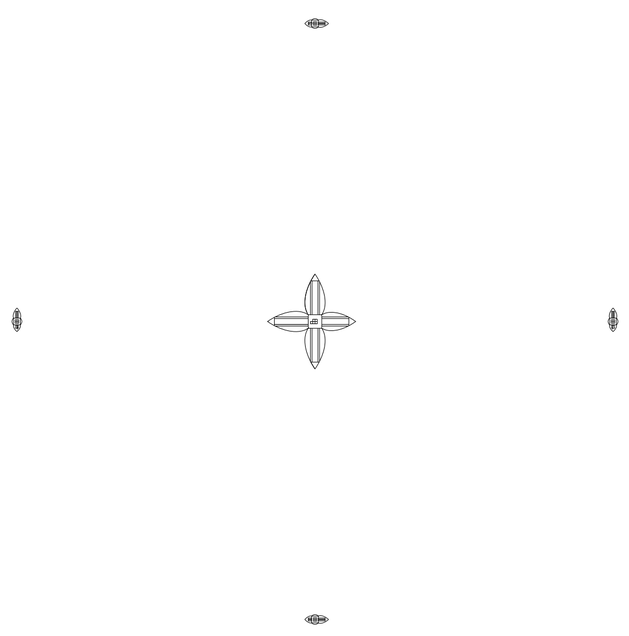
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Babel Buoyante. Nivel de vivienda por debajo encima del punto de esbeltez. Las viviendas se privatizan por encima del punto de esbeltez debido a la reducción del área en planta y a si aislamiento como torres aisladas individualizadas. Escala: 1:4000.

Documentación.

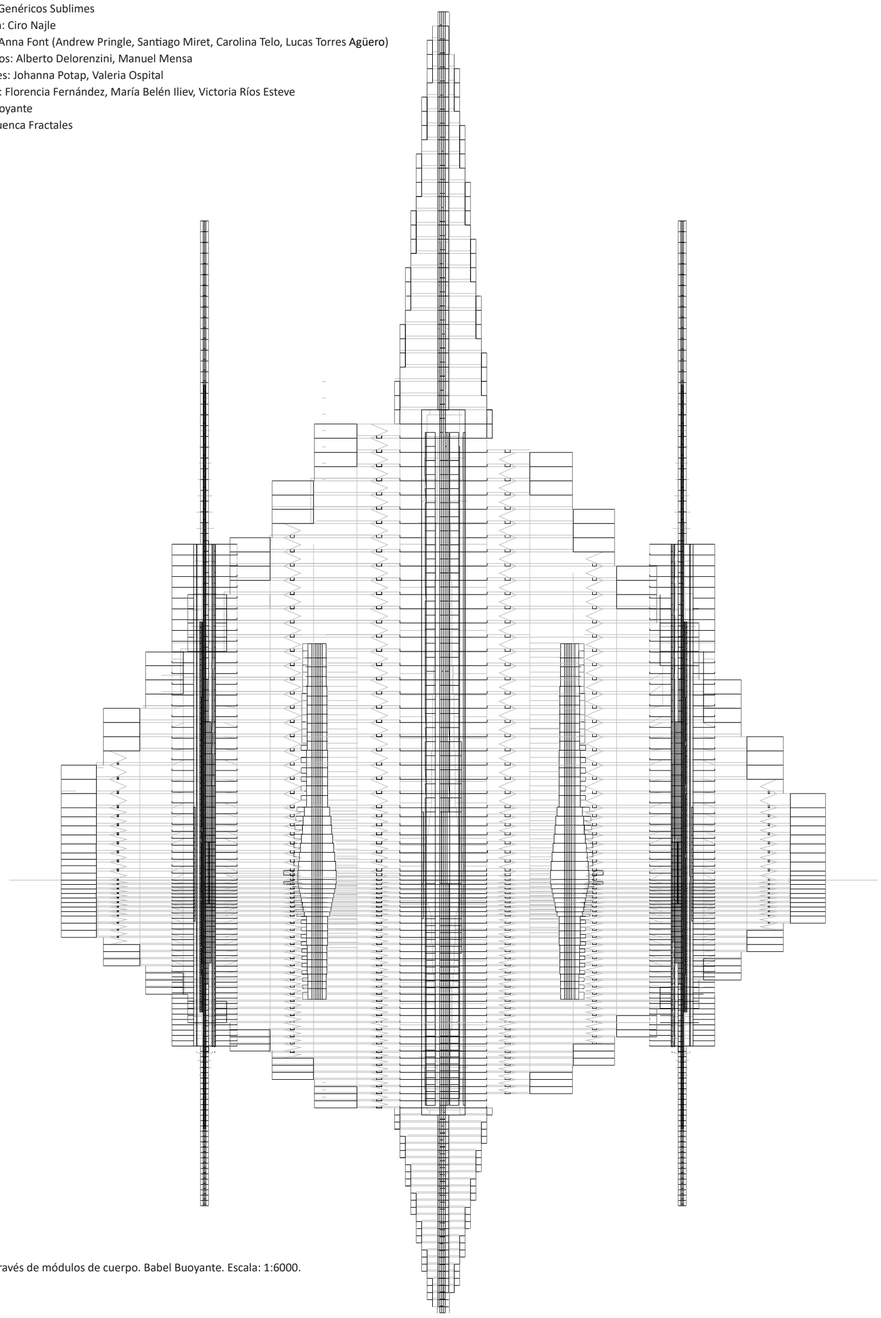
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle en planta. Babel Buoyante. Nivel de oficina. Las oficinas constituyen plantas corporativas únicas debido a la reducción significativa del área de las losas. El atrio se embebe dentro del programa de oficinas, compartimentando el interior de la planta. Escala: 1:2000.

Documentación.

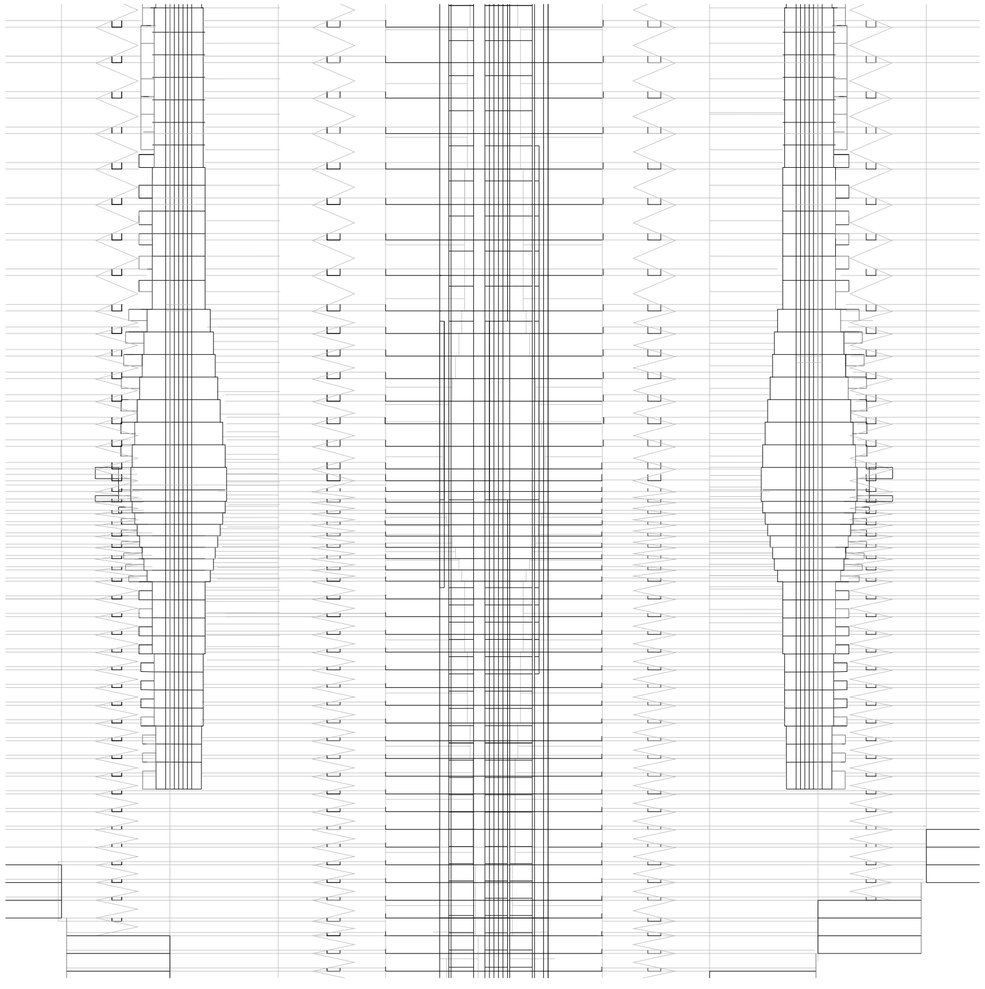
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:6000.

Documentación.

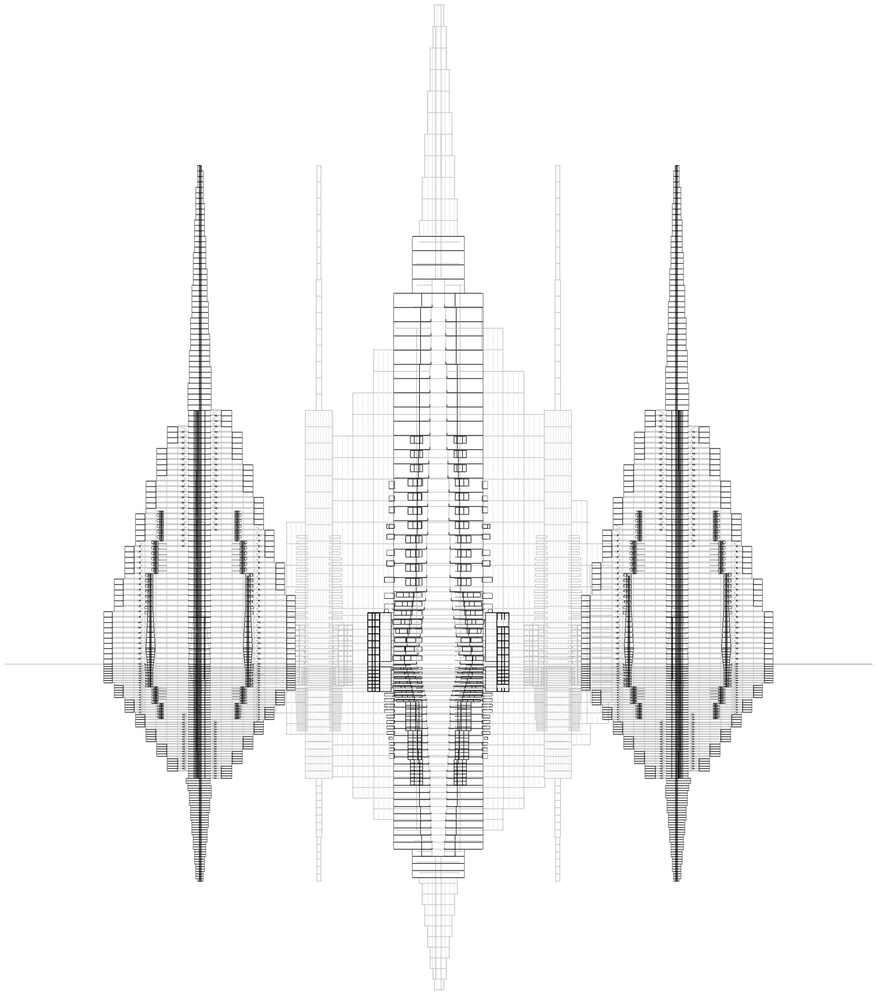
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:2000.

Documentación.

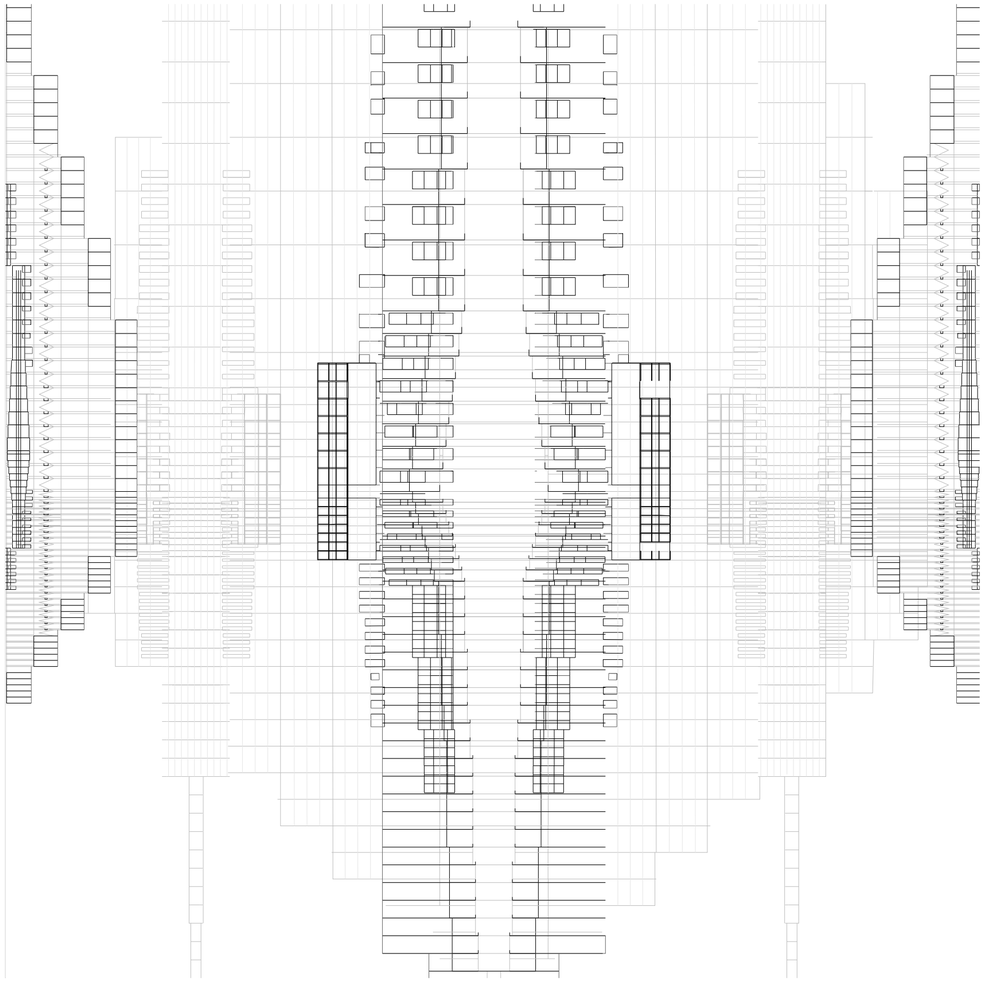
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:6000.

Documentación.

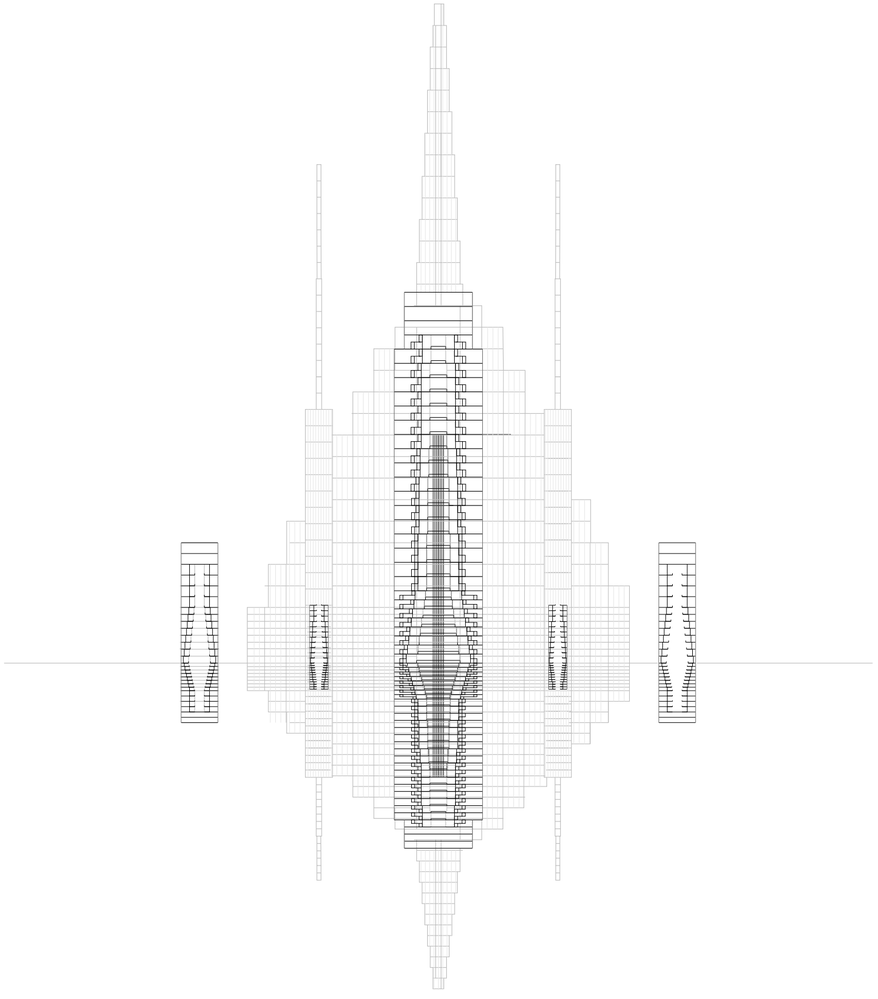
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:2000.

Documentación.

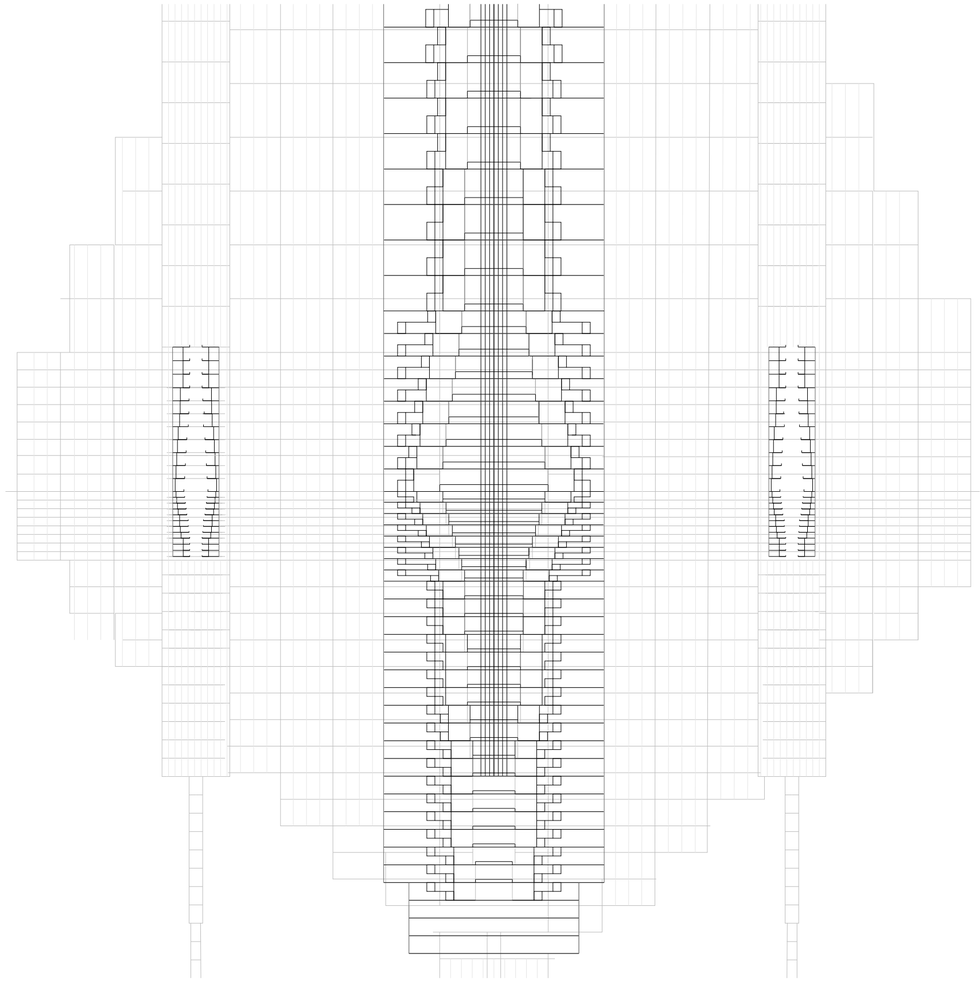
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:6000.

Documentación.

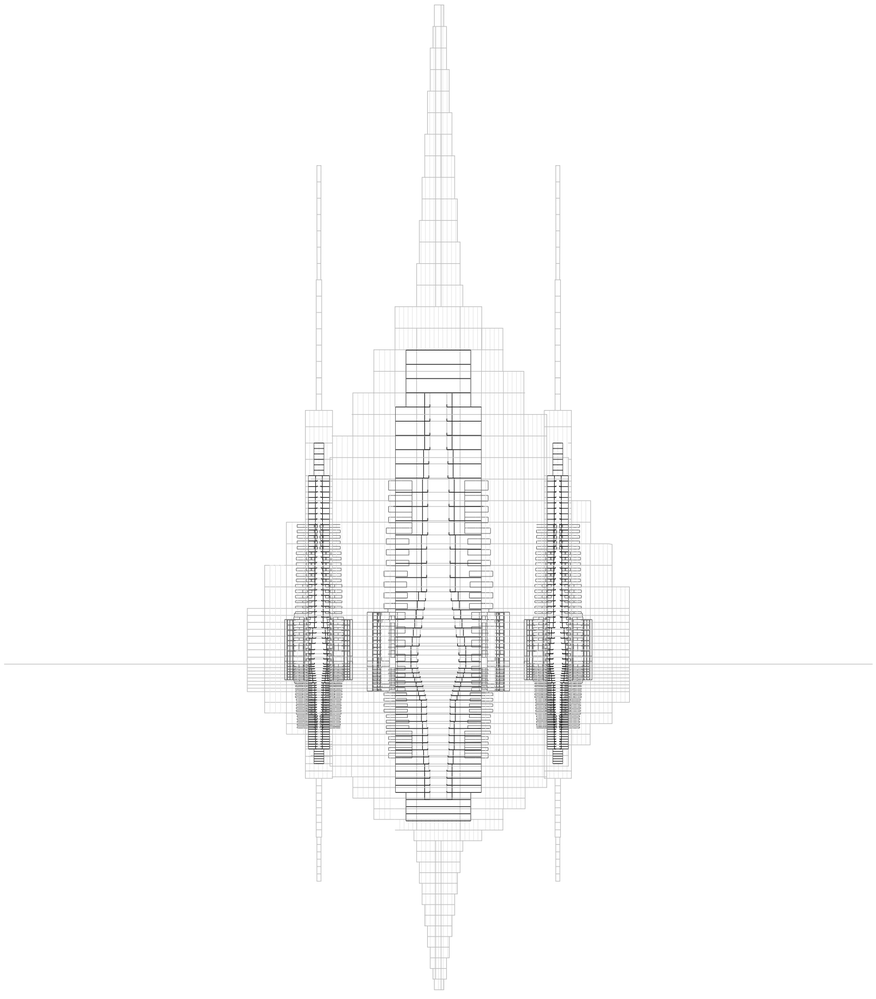
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:2000.

Documentación.

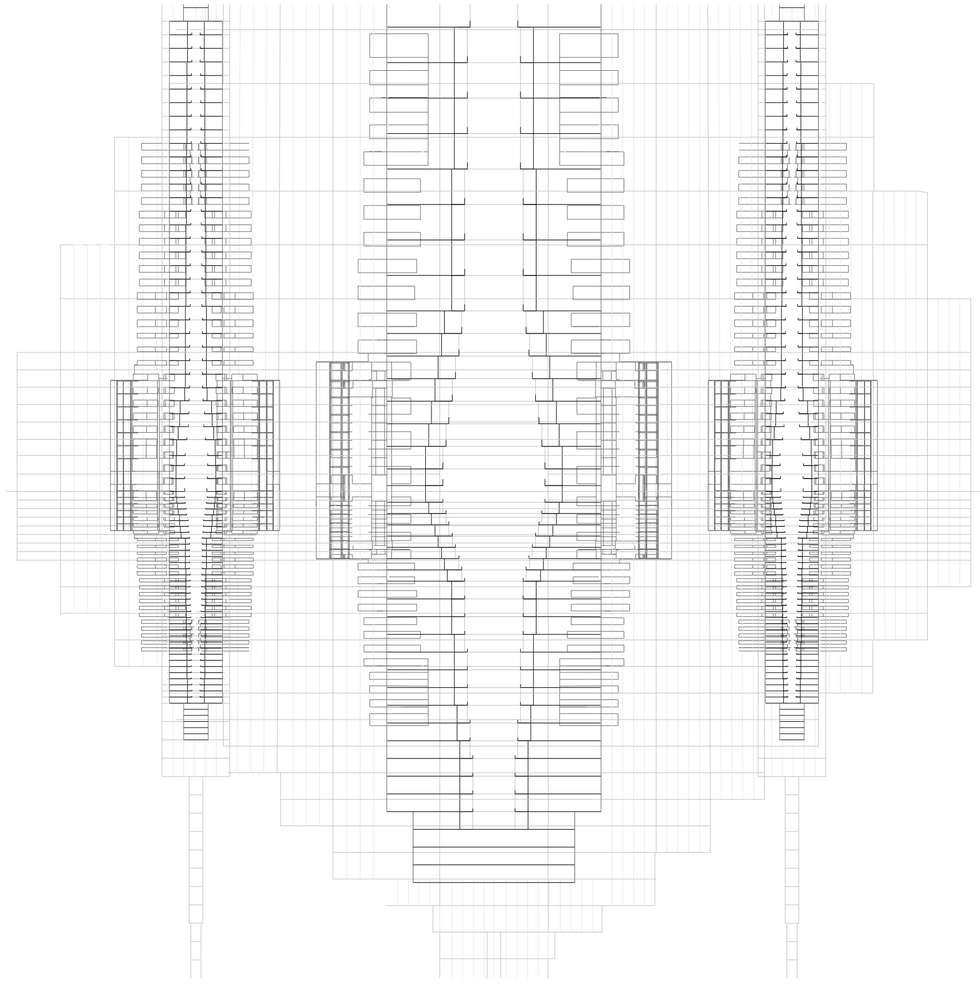
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:6000.

Documentación.

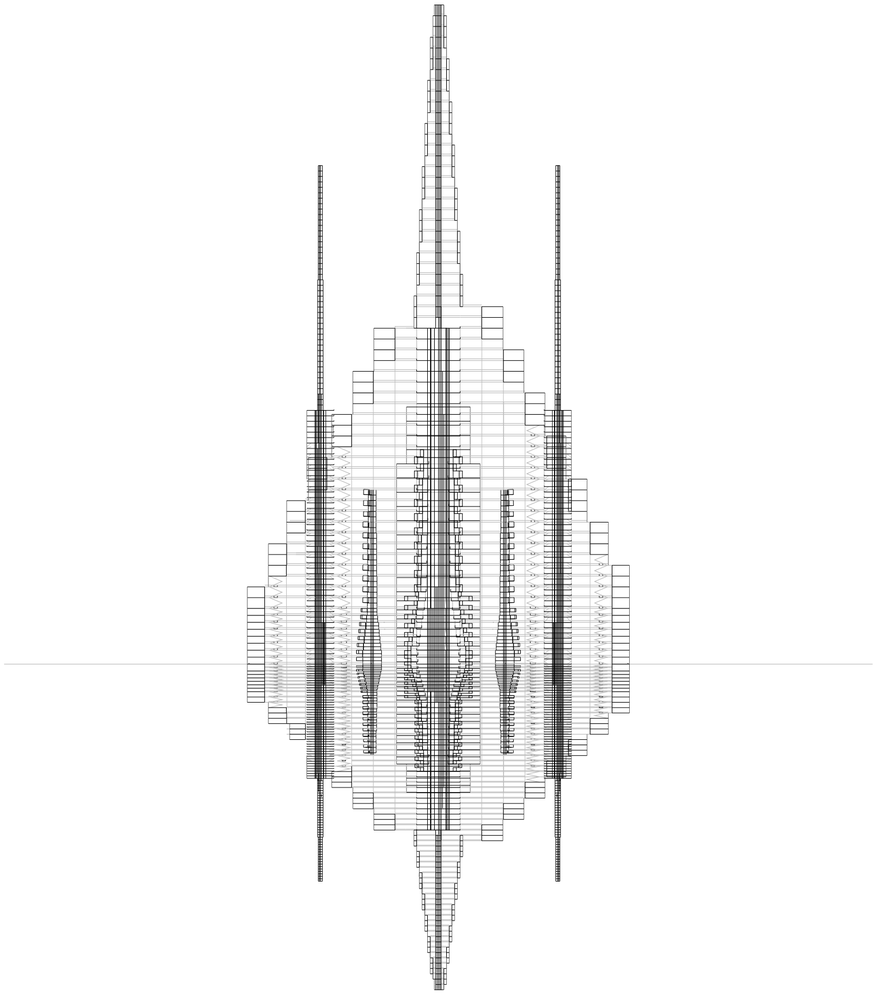
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:2000.

Documentación.

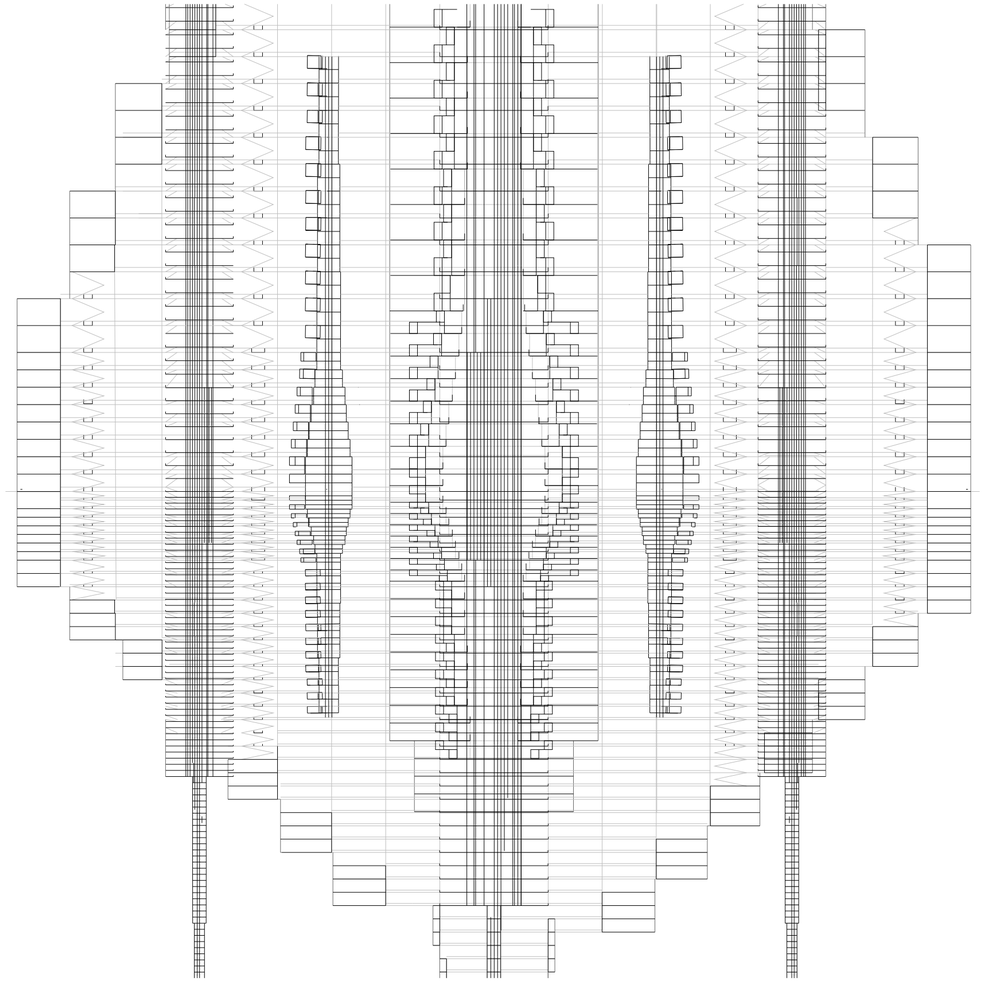
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:6000.

Documentación.

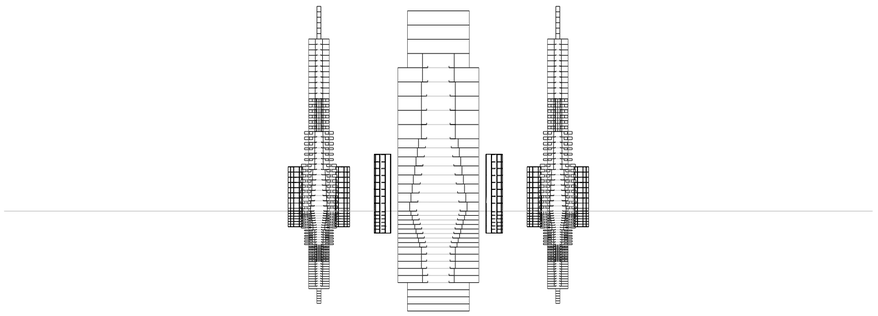
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:2000.

Documentación.

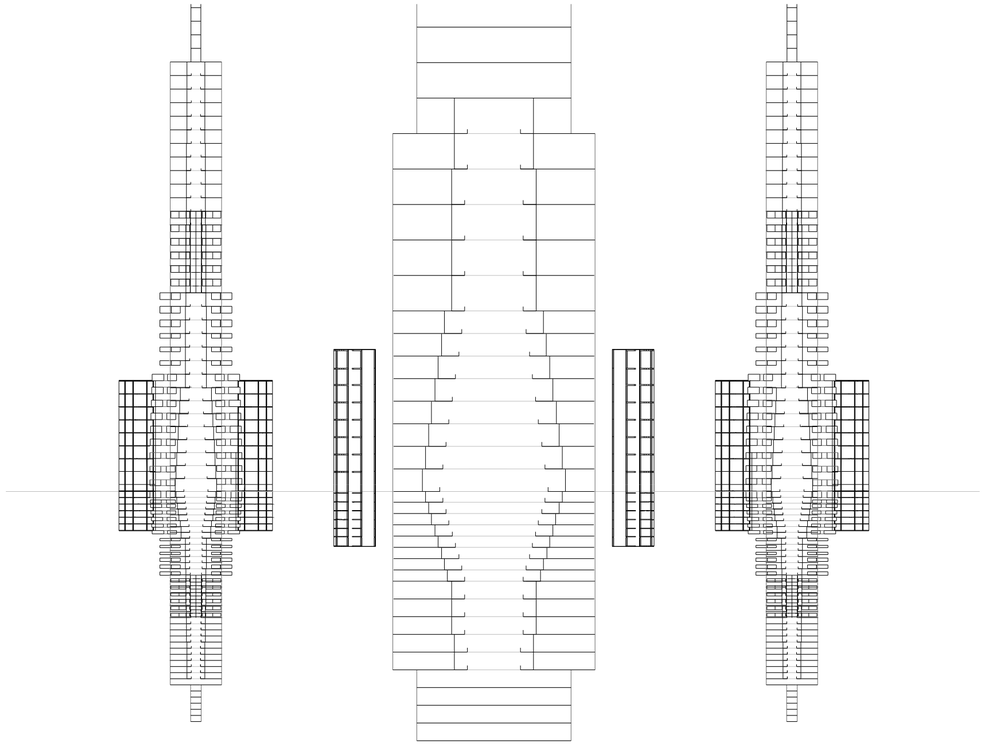
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:6000.

Documentación.

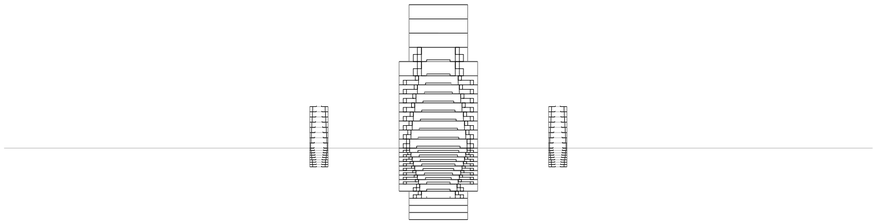
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:2000.

Documentación.

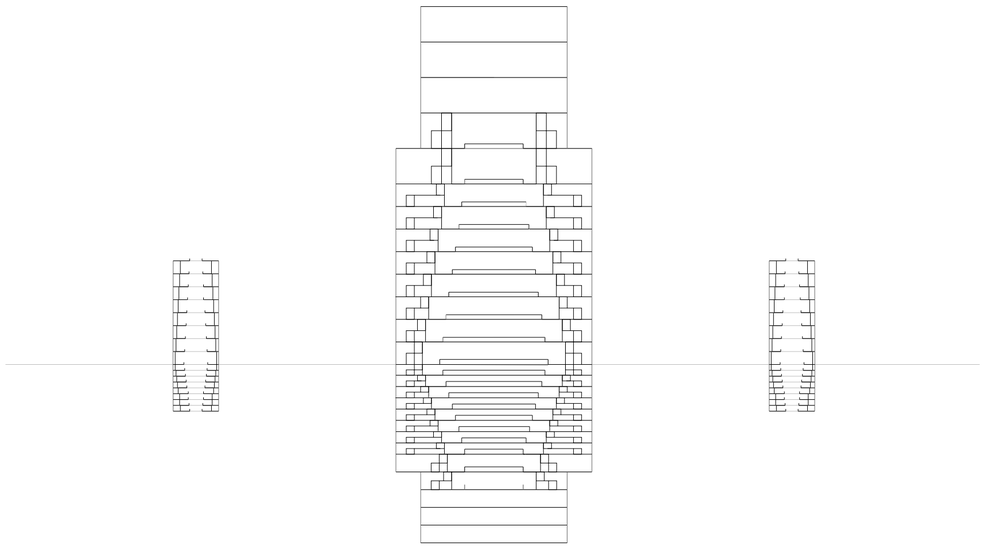
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:6000.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:2000.

Documentación.

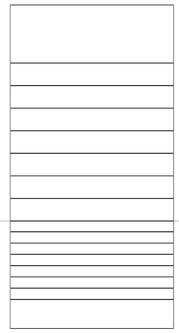
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:6000.

Documentación.

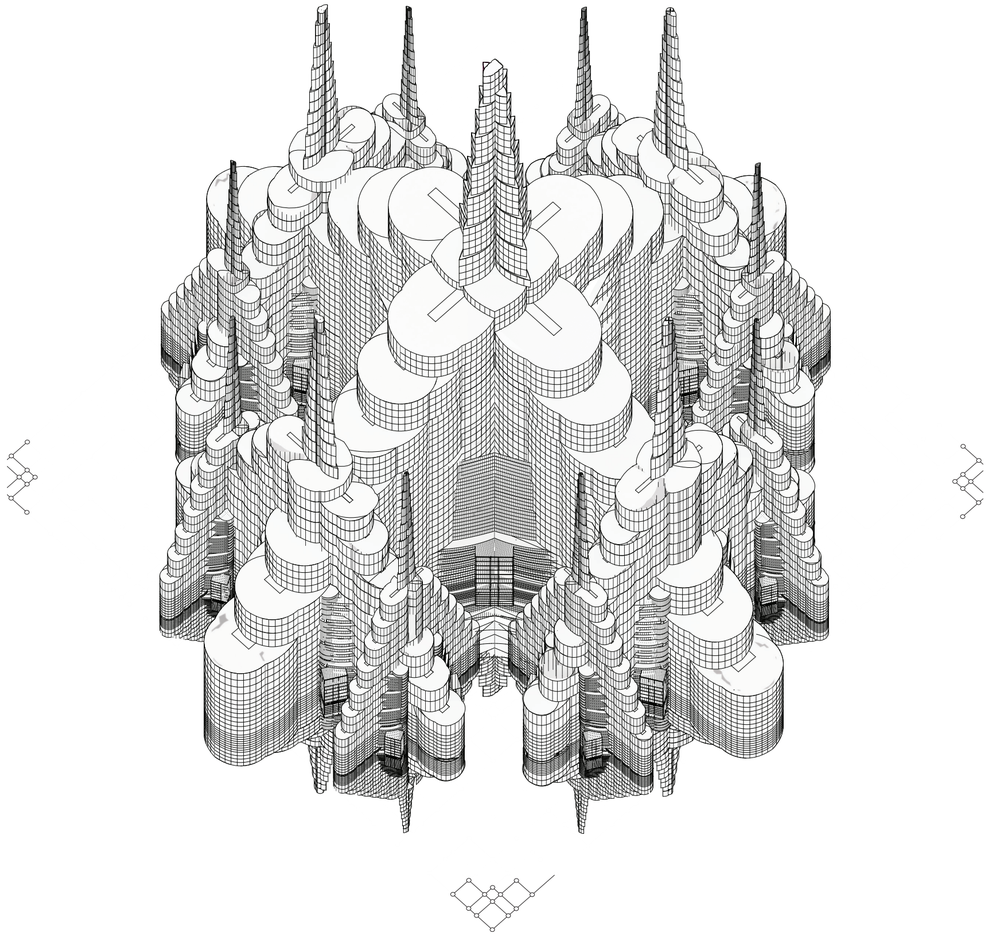
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Corte a través de módulos de cuerpo. Babel Buoyante. Escala: 1:2000.

Documentación.

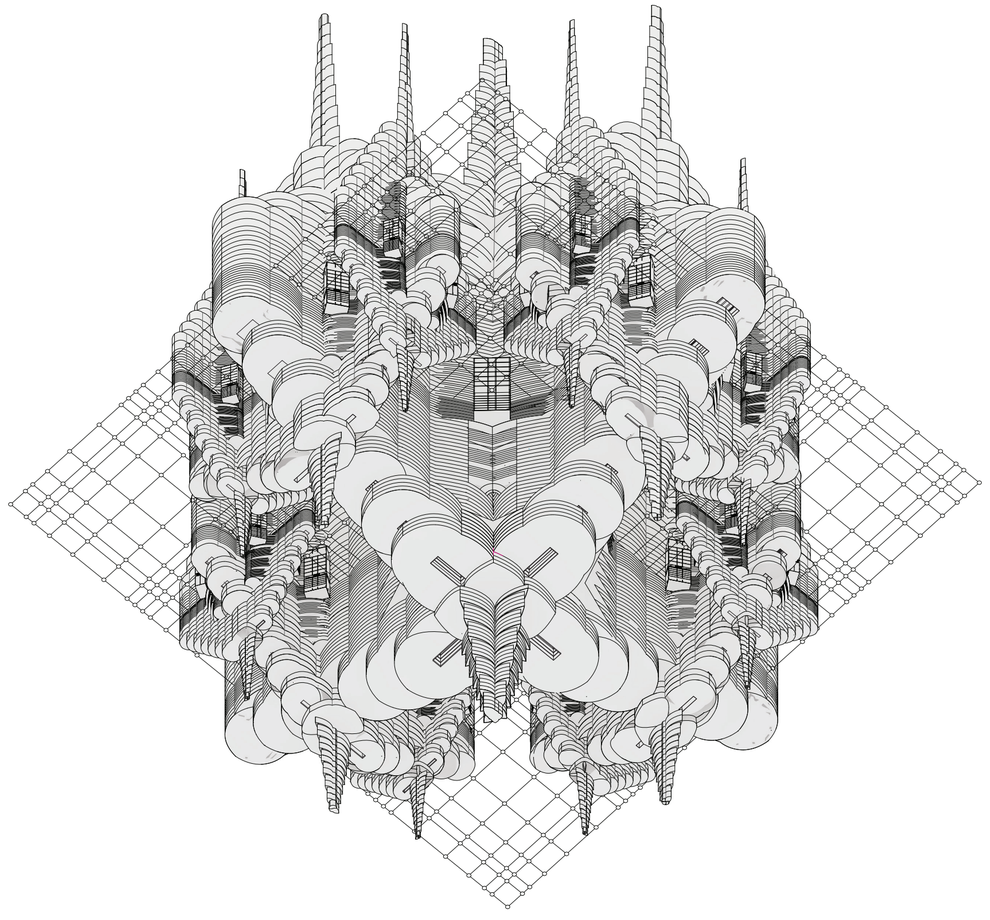
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometria desde vista superior. Babel Buoyante.

Documentación.

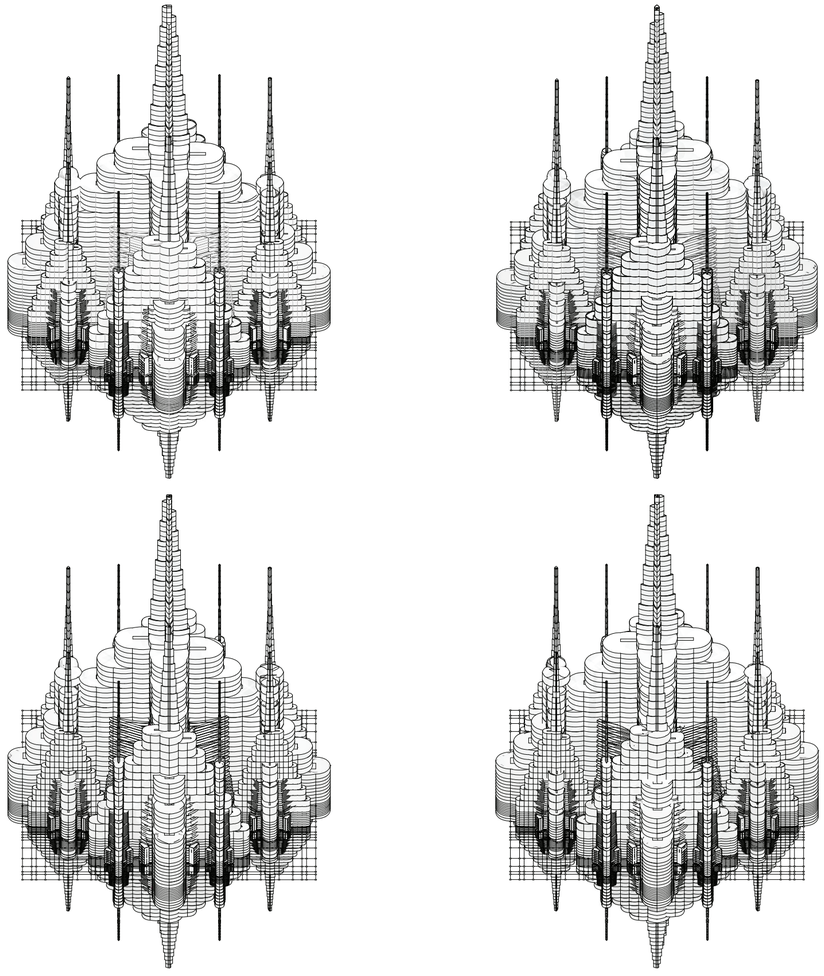
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometria desde vista inferior. Babel Buoyante.

Documentación.

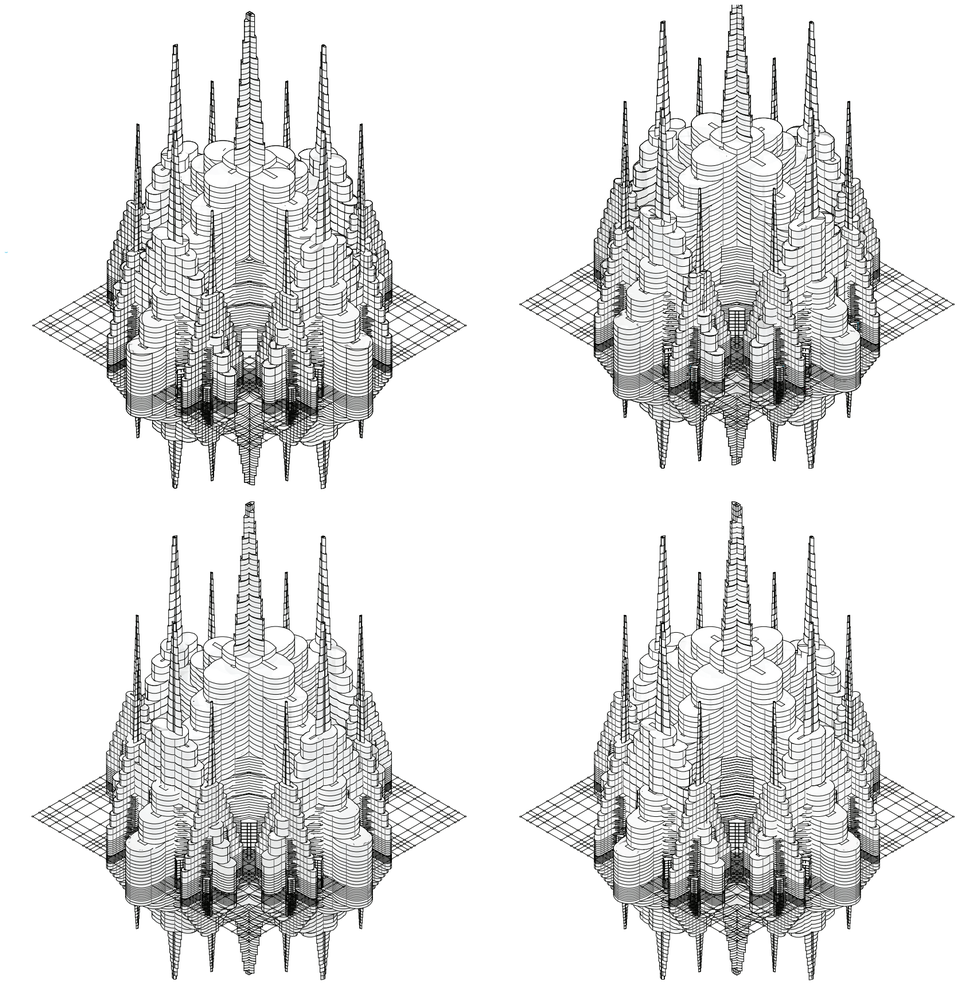
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría a eje con ala de torre central cuerpo. Babel Buoyante.

Documentación.

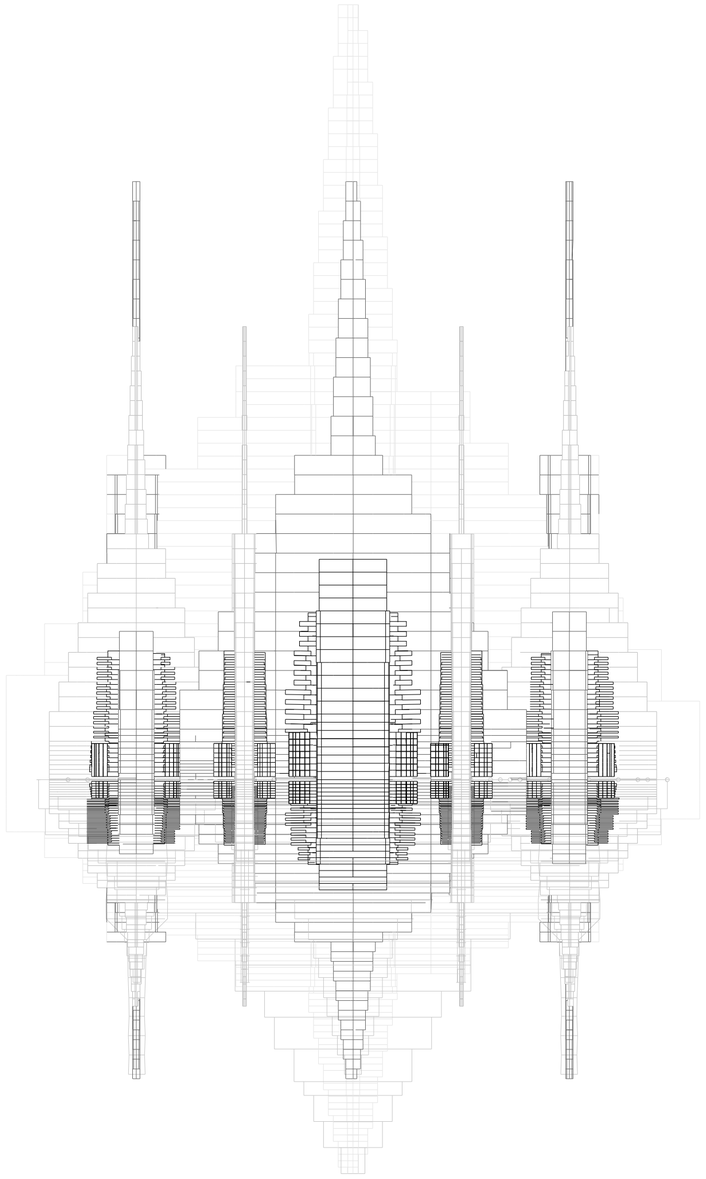
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Axonometría a eje con cara de torre central cuerpo. Babel Buoyante.

Documentación.

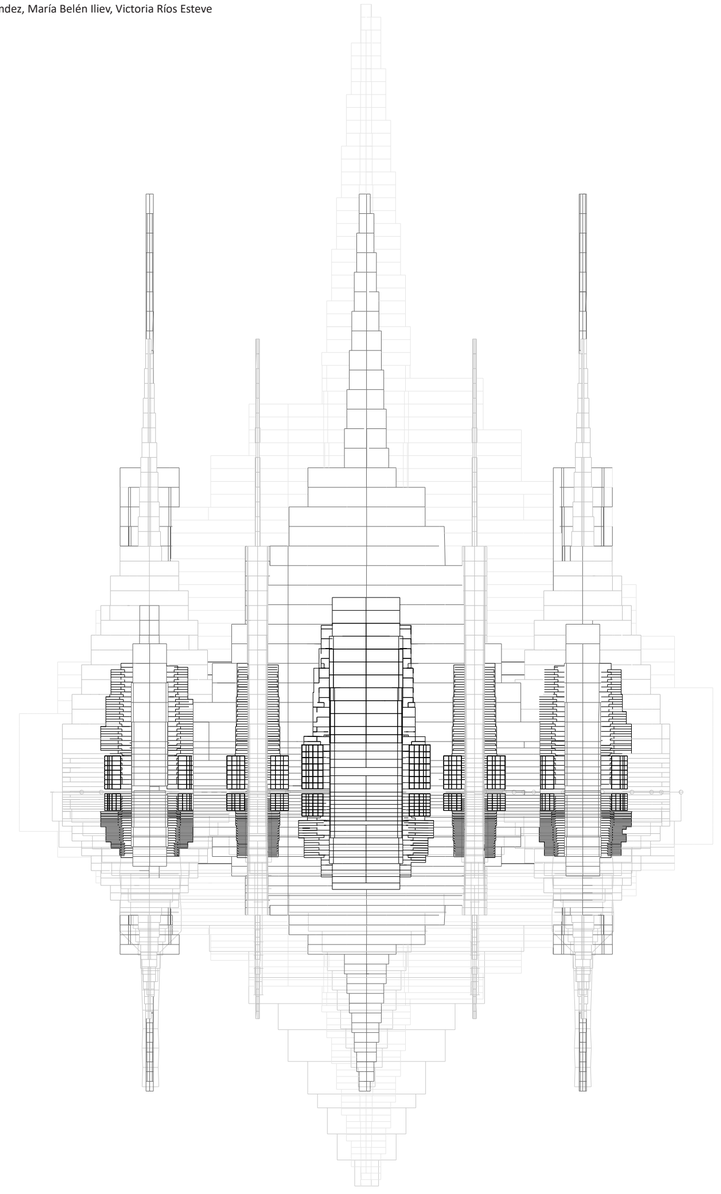
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Babel Buoyante.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

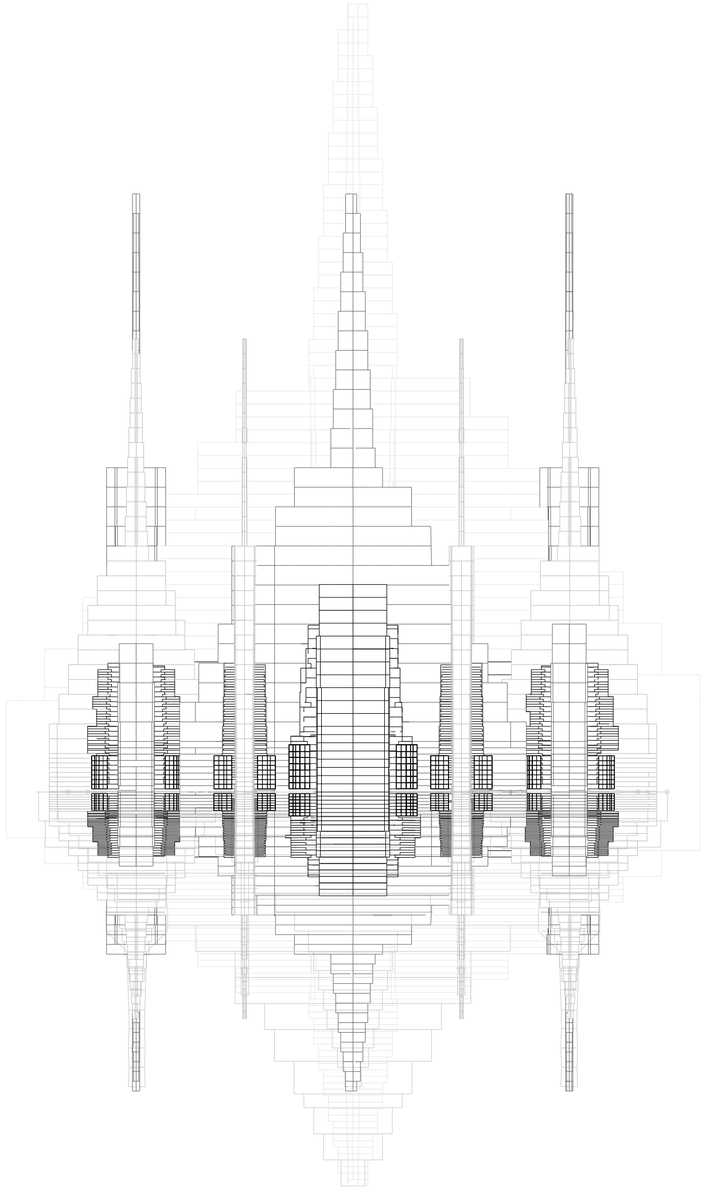
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Babel Buoyante.

Estructura iterativa escalar. Proporción y Modularidad.

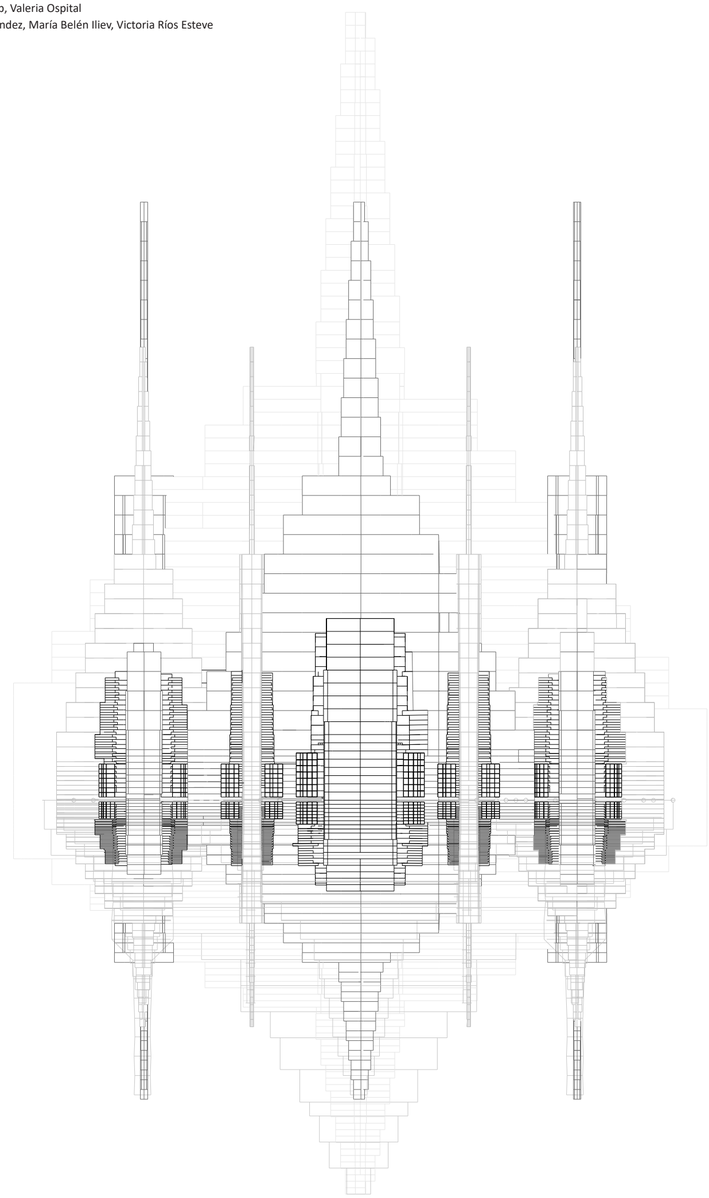
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vista. Babel Buoyante.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

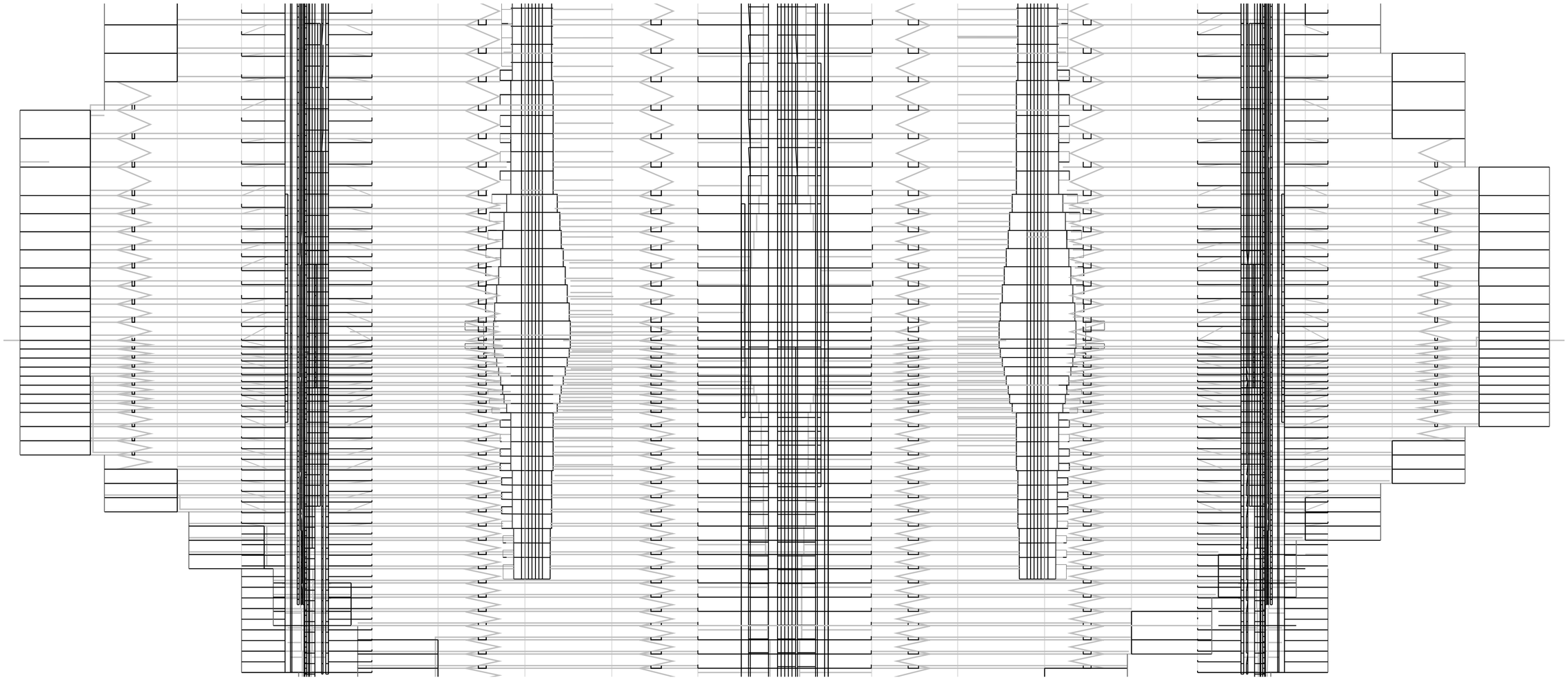


Vista. Babel Buoyante.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



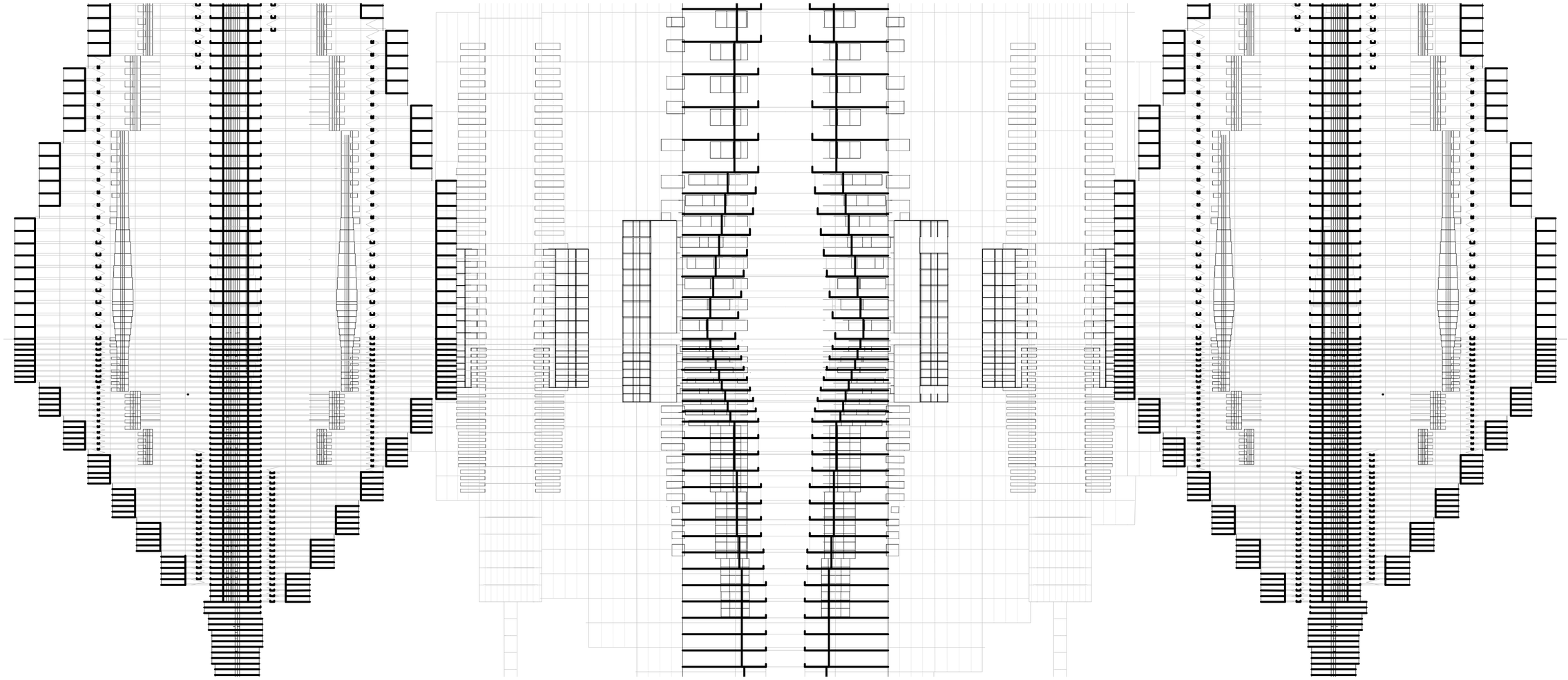
Corte. Babel Buoyante. El interior se esponja iterativamente en varias escalas: tanto a escala global dentro de la verticalidad de las torres, como a escala interna en las unidades, generando una multiplicidad de paisajes interiores dentro de interiores.

Documentación.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Corte. Babel Buoyante. Los circuitos enriquecen el interior como un hormiguero de circulaciones que se disipan y se condensan: la circulación está a la vista de todos y se vincula directamente con los atrios: empujan al sujeto constantemente al vacío, poniéndolo al borde del precipicio en un circuito infinito que apuesta a la movilidad y a la celebración del vacío sublime.

Documentación.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

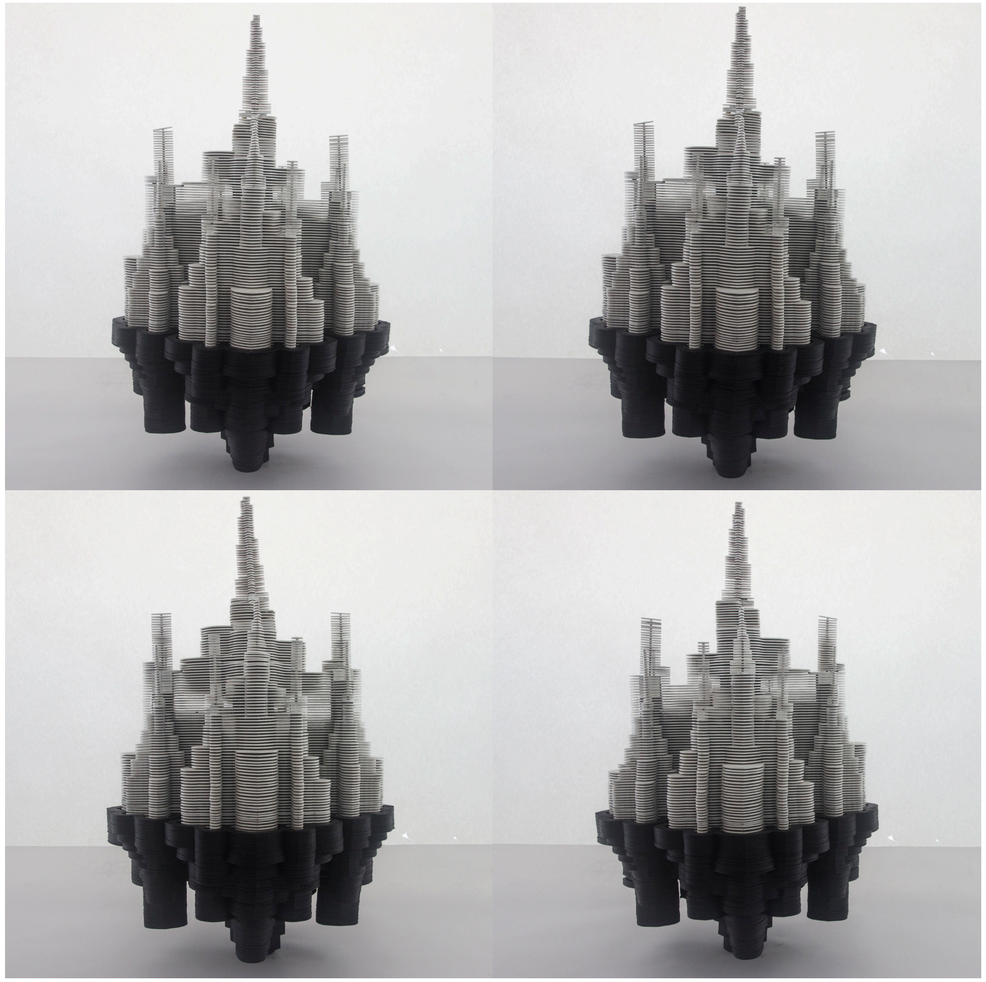


Fotomontaje. Babel Buoyante. La tesis tiene un carácter doble que se explicita a través de la cara icónica objetual de la masa y la contracara interior de artefacto urbano: detrás de una idea de mega-excursión turística apacible se oculta la perversidad de atraer al habitante y atraparlo en un interior vacío que no tiene precedentes ni contexto.

Documentación.

Documentación.

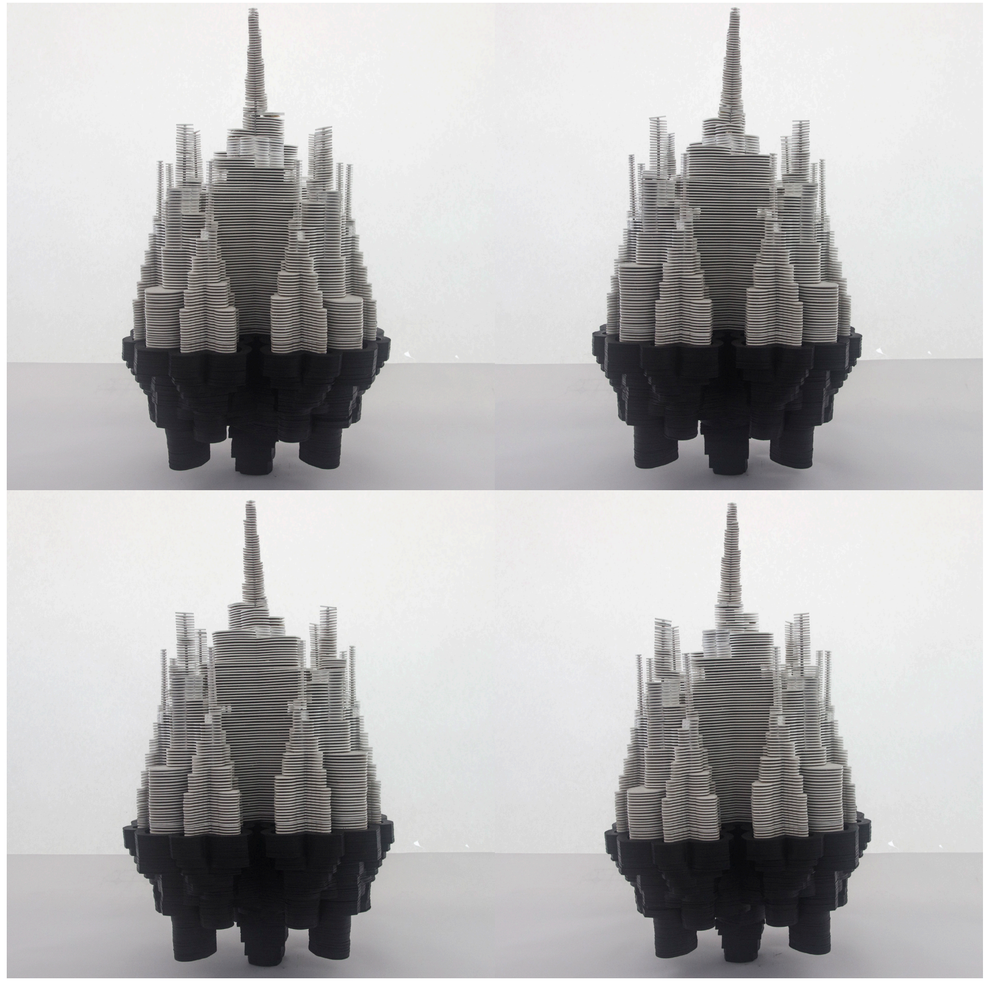
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Las torres de subcuencas y subsubcuencas del proyecto son simétricas respecto del centro, pero asimétricas respecto de sí mismas ya que tienen una progresión de aterrazamientos espiralada.

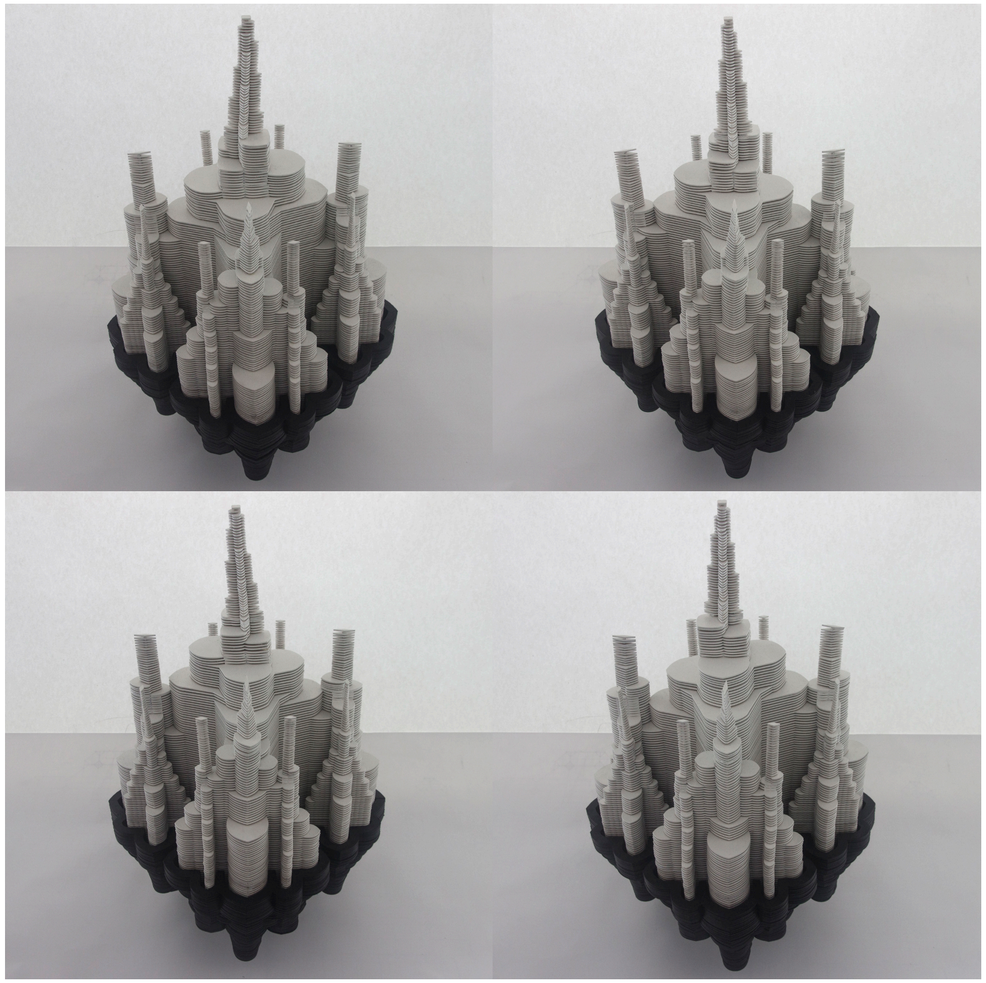
Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Vistas. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Las torres de subcuencas y subsubcuencas y subsubcuencas del proyecto son simétricas respecto del centro, pero asimétricas respecto de sí mismas ya que tienen una progresión de aterrazamientos espiralada.

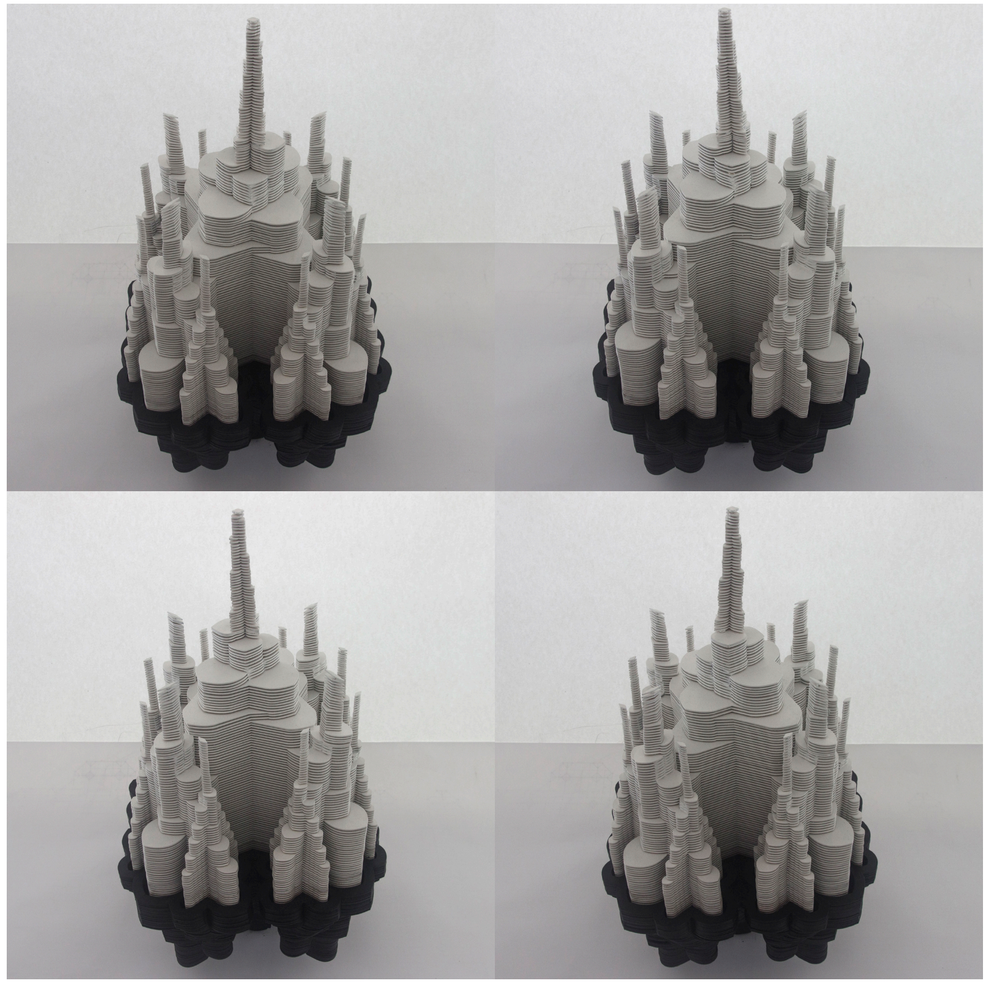
Documentación.



Perspectivas aéreas. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Las torres de subcuencas y subsubcuencas del proyecto son simétricas respecto del centro, pero asimétricas respecto de sí mismas ya que tienen una progresión de aterrazamientos espiralada.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectivas aéreas. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Las torres de subcuencas y subsubcuencas del proyecto son simétricas respecto del centro, pero asimétricas respecto de sí mismas ya que tienen una progresión de aterrazamientos espiralada.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Planta. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. El proyecto es doblemente simétrico en planta.

Documentación.

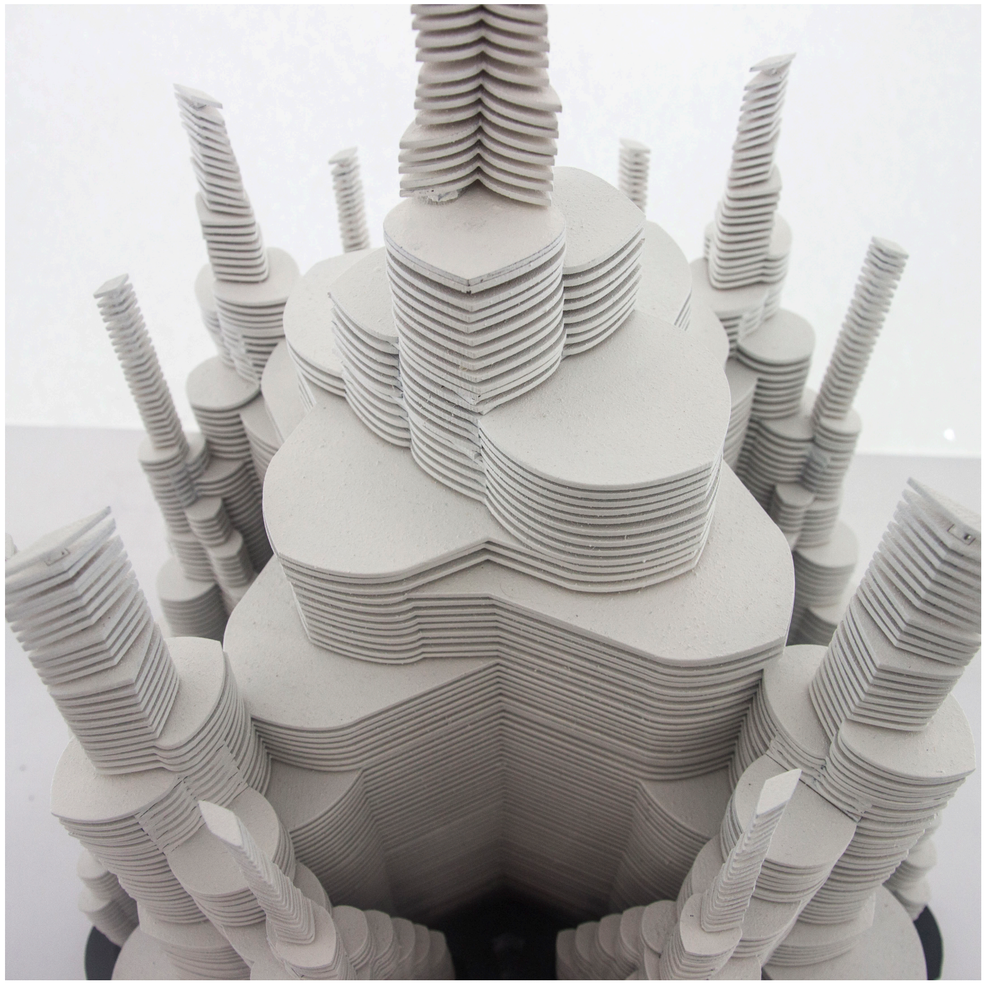
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle en planta. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Torre de subcuenca y subsubcuencas correspondientes.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva aérea. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Los aterrazamientos espiralados se enfrentan entre torres generando perfiles enfrentados internos.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Recinto lagunizado entre torres.

Documentación.

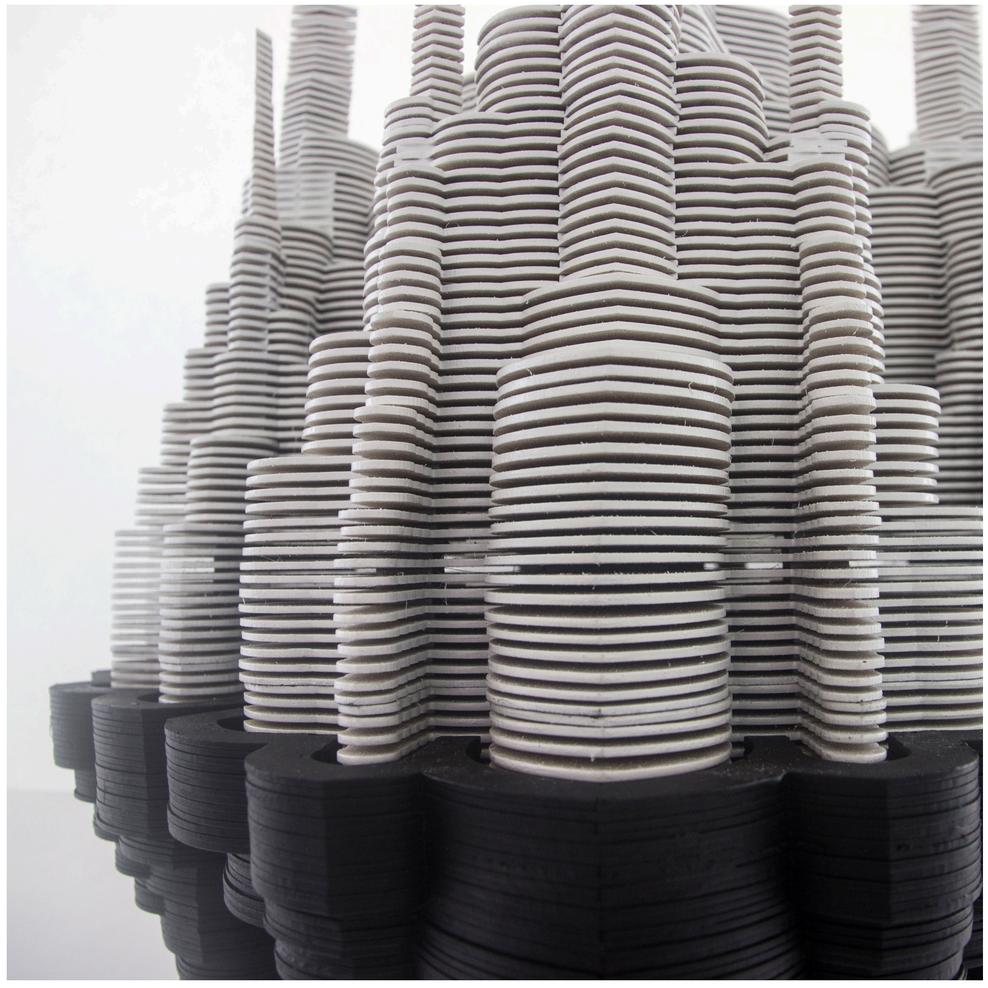
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Recinto lagunizado entre torres. Constituyen los puntos de acceso al proyecto.

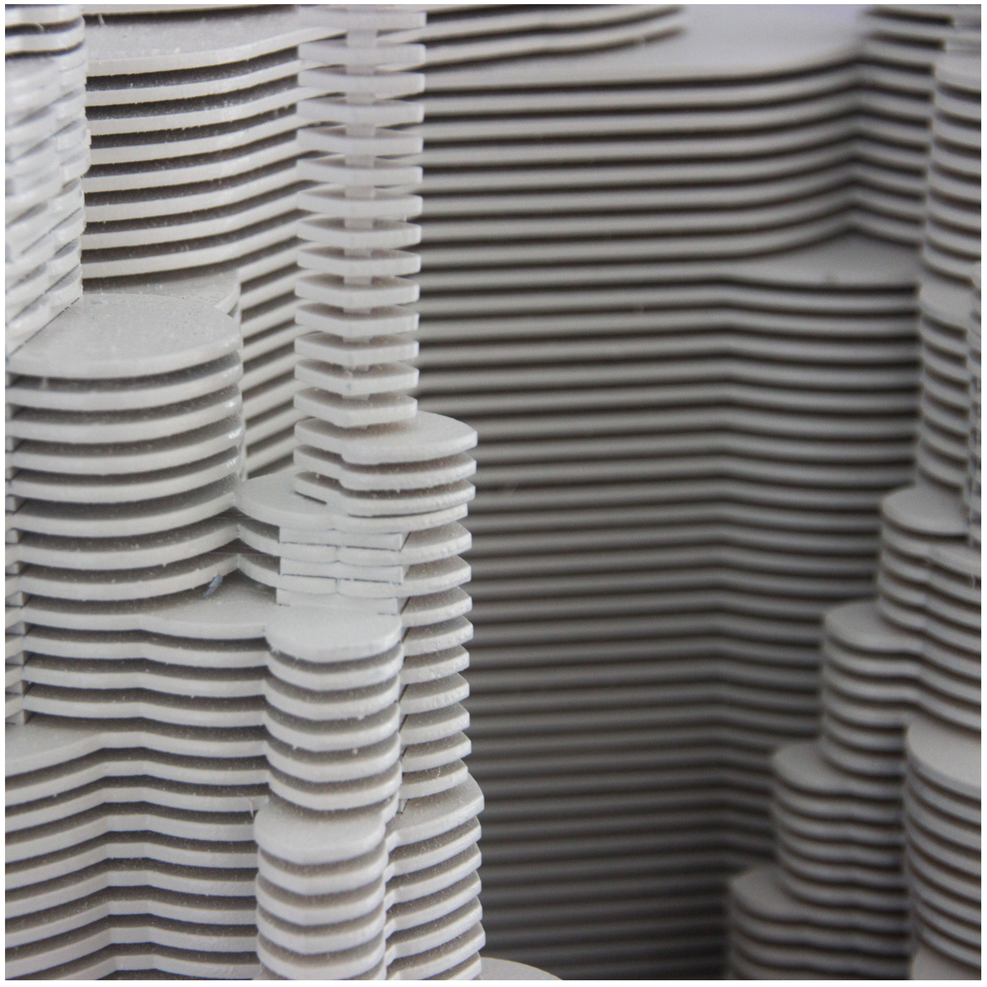
Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. La triple iteración de torres construye una torre arboresente con recintos y salientes sobre todo el perímetro.

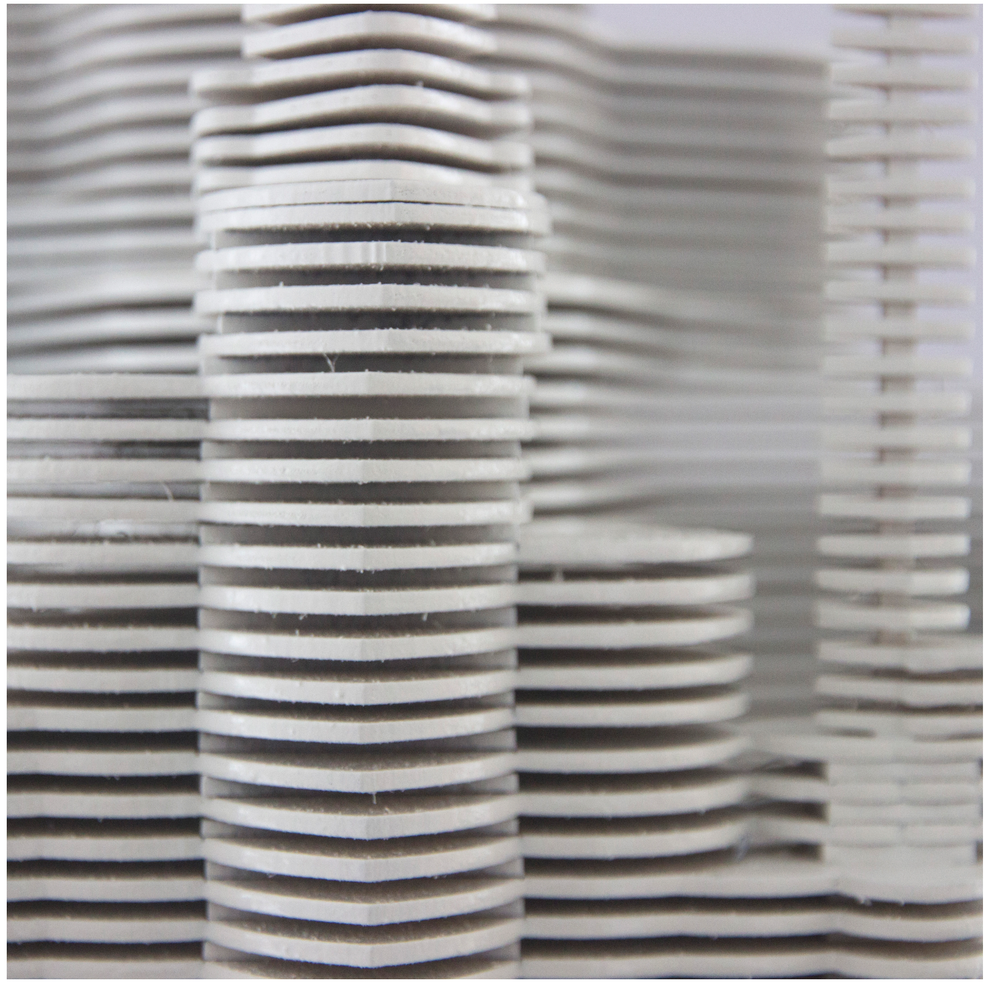
Documentación.



Detalle. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Torre de subsubcuenca.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

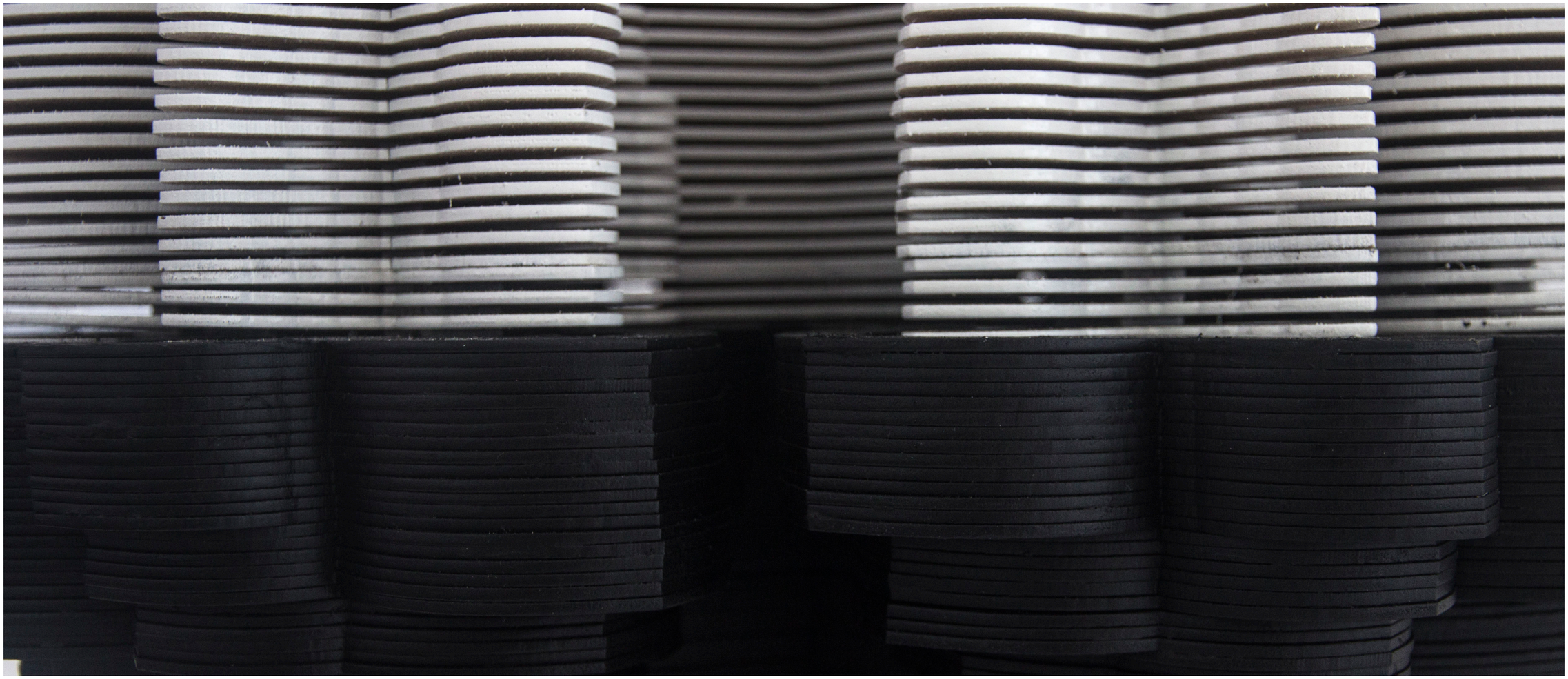


Detalle. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Torre de subcuenca.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Tramo superior de torres y tramo inferior de torres articulados en el plano del nivel del agua.

Documentación.

Documentación.

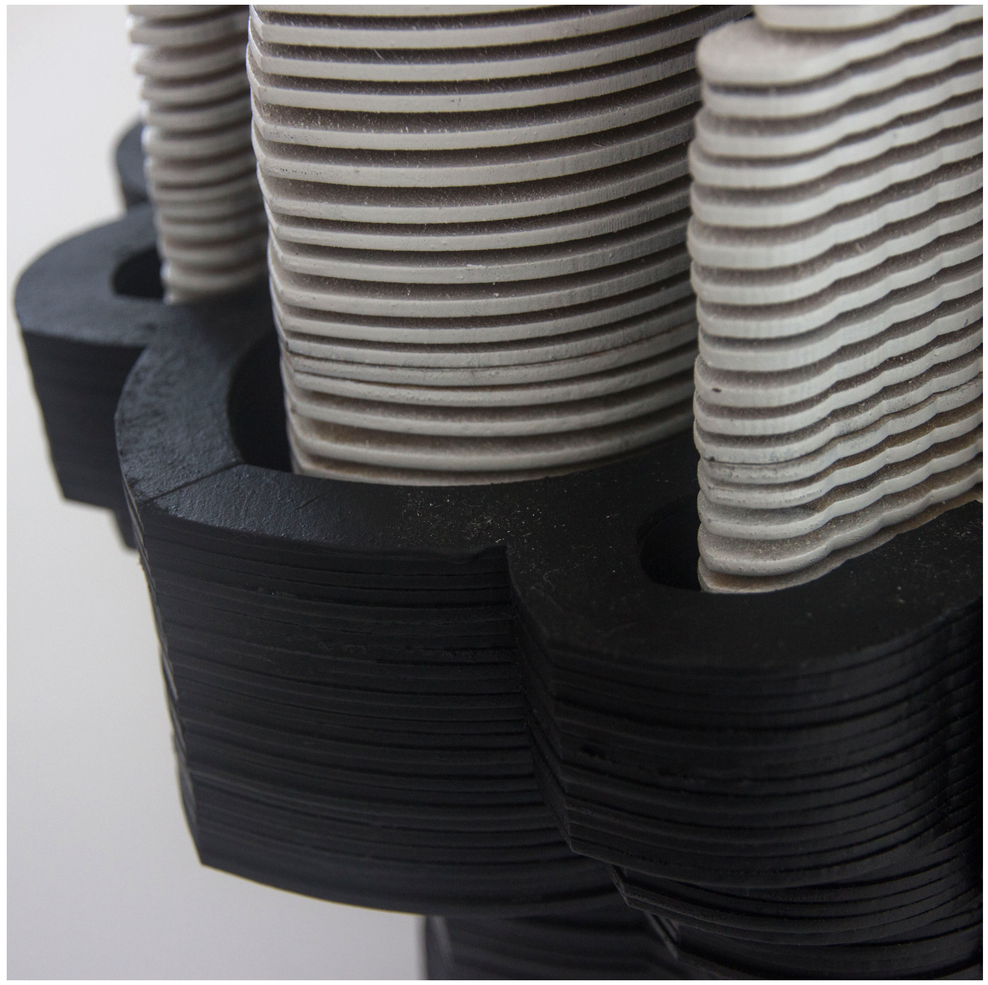
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva aérea. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. Recinto lagunizado entre torres. Los recintos lagunizados son no-linealidades producidas por la triple iteración de alas de torres.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Detalle. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta.

Documentación.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudantes: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve
Babel Buoyante
Torres-Cuenca Fractales
2018



Perspectiva inferior. Babel Buoyante. Relevamiento fotográfico de maqueta. El tramo inferior de torres se encuentra sumergido dentro del agua y funciona dotando de estabilidad al conjunto.

Documentación.

Documentación.

CONCLUSIONES
Modelo Diferenciado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Axonometría. Calibración del modelo integrado. Extensión y altura del modelo. El proyecto calibra su proporción de extensión y altura como cualidad fundamental para definirlo como un objeto cerrado de escala urbana y predominantemente vertical consolidándose como conjunto de torres. La altura se corresponde con la noción de torre piramidada icónica del modelo de desarrollo.

TORRE DE TORRES
Conclusiones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

APÉNDICE

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

01_Tesis Formal Simple

01_01_consistencia de la forma del modelo neonatural

01_01_01_ramificar la cuenca en cuerpo de cuenca, subcuencas y subsubcuencas mediante progresiones decrecientes,

01_01_02_estratificar la profundidad en un tramo de lecho oculto, uno de ribera oscilante y uno de margen frondoso,

01_01_03_lagunizar las ramificaciones hacia un extremo del cuerpo de cuenca y canalizarlas hacia el otro,

01_01_04_contraer o dilatar los dos tramos superiores de la cuenca para formar penínsulas y bahías,

01_02_consistencia de la forma del modelo superurbano

01_02_01_desplegar una tríada de alas de torre volviéndola multidireccional desde el punto base de la torre,

01_02_02_particionar la torre en tramo de no piramidación inferior al nivel cero y de piramidación superior,

01_02_03_distribuir la masa de la torre entre extremos mediante el desplazamiento del punto de esbeltez,

01_02_04_sustraer progresivamente los módulos de las alas de la torre en altura enfatizando la piramidación espiralada,

01_03_consistencia de la forma del modelo utopioide

01_03_01_limitar horizontal y verticalmente la extensión máxima de la superficie,

01_03_02_subdividir la superficie en dos escalas sucesivas mediante grillas de modulación,

01_03_03_espejar hacia ambos lados de la superficie la infraestructura vertical de antenas y dispositivos,

01_03_04_desplegar concéntricamente dispositivos de necesidades fisiológicas, complacientes y sociales respecto de cada antena,

04_Tesis Formal Integrada

04_01_consistencia de la forma del modelo integrado neonatural

04_01_01_ramificar dos cuencas cruzadas en cuerpos de cuenca, subcuencas y subsubcuencas mediante progresiones decrecientes,

04_01_02_ramificar dos cuencas cruzadas en cuerpos de cuenca, subcuencas y subsubcuencas mediante progresiones decrecientes,

04_01_03_lagunizar las ramficaciones de torres hacia los bordes y canalizarlas hacia el centro,

04_01_04_plegar el perímetro de las ramificaciones de torres en terrazas expansivas o retraídas,

04_02_consistencia de la forma del modelo integrado superurbano

04_02_01_desplegar concatenadamente ramificaciones que forman alas de torre generando multidireccionalidades en cada punto de ramificación,

04_02_02_consolidar un estrato inferior público y uno superior que se privatiza en altura mediante el punto de piramidación,

04_02_03_desplazar el punto de esbeltez de las torres graduando la proporción entre partes del conjunto,

04_02_04_sustraer progresivamente los módulos de alas de las torres en altura generando piramidaciones espiraladas enfrentadas,

04_03_consistencia de la forma del modelo integrado utopioide

04_03_01_limitar la extensión horizontal del modelo a partir del módulo de los cuerpos de cuenca,

04_03_02_subdividir modularmente los cuerpos de cuenca, subcuencas y subsubcuencas en grillas internas que determinan posiciones y largos,

04_03_03_espejar la cuenca de torres hacia ambos lados del plano de espejamiento,

04_03_04_desplegar concéntricamente programas de necesidades básicas, comerciales y comunitarias de cada torre-antena en planta baja,

Matriz de proposiciones

Apéndice

07_Tesis Crítica Múltiple

07_01_crítica cruzada interior entre modelos

07_01_01_ramificar mediante subdivisiones modulares decrecientes dos cuencas cruzadas en cuerpos, subcuencas y subsubcuencas,

07_01_02_corresponder el punto de piramidación con el punto de mínima crecida para consolidar la torre acuencada,

07_01_03_plegar el perímetro de las torres generando terrazas de confluencia entre alas para armar atajos exteriores,

07_01_04_masificar la cuenca convirtiendo el crecimiento modular de torres en un crecimiento modular de subdivisiones decrecientes,

07_01_05_multiplicar las direcciones desde cada punto de ramificación mediante la iteratividad de partes de la cuenca,

07_01_06_desdoblar las alas de las torres vaciando su masa interna produciendo atrios acuencados,

07_01_07_engrosar el plano datum volviéndolo el estrato público inferior de las torres,

07_01_08_concatenar alas de torres iterativamente volviendo una única torre aislada en una torre articulada arborescente,

07_01_09_duplicar la cuenca en planta y en alzado definiendo la envolvente máxima volumétrica del proyecto,

07_01_10_desplegar ramificaciones de largos decrecientes mediante grillas internas que gradúan las proporciones de cuerpos, subcuencas y subsubcuencas,

07_01_11_limitar el gálibo máximo del conjunto de torres mediante la diferencia entre altura central y extremos,

07_01_12_desplegar concéntricamente programas de necesidades básicas, comerciales y comunitarias en el estrato público inferior de las torres,

14_Tesis Formal Sintética

14_01_consistencia de la forma del modelo sintético

14_01_01_ramificar una torre central de cuatro medios cuerpos en tres iteraciones modulares decrecientes,

14_01_02_contener el volumen de la torre acuencada arborescente dentro del gálibo diagonal entre torre central y bordes,

14_01_03_espejar la torre acuencada arborescente hacia ambos lados del plano del agua volviéndola doble,

14_01_04_diferenciar decrecientemente la altura de torres entre centro y extremos,

14_01_05_posicionar el punto de piramidación de las torres definiendo un tramo recto y un tramo escalonado,

14_01_06_posicionar el punto de esbeltez sobre el tramo escalonado de las torres diferenciando un tramo suave y uno abrupto,

14_01_07_concentrar los programas comerciales en el datum no piramidado a través de un sistema de proporciones de shopping,

14_01_08_articular niveles de torres en altura mediante núcleos princpales y secundarios,

14_01_09_articular programas aislados como puntos de referencia dentro de circuitos de excursión abiertos o cerrados,

14_01_10_desplegar parkings náuticos desde las caras de la torre arborescente conformando muelles de acceso,

14_01_11_focalizar programas de permanencia o efímeros definiendo estadías de tiempo diferenciadas,

14_01_12_distribuir núcleos principales en la intersección de alas de torres y secundarios en el desarrollo de alas,

Matriz de proposiciones

Apéndice

02_Tesis Determinista
Simple

02_01_argumentación de
la estrategia neonatural

02_01_01_percibir el lago como parcialidades inacabadas a partir de las ramificaciones que producen fugas múltiples,

02_01_02_concavizar la región y el paisaje mediante las cuencas para reconstruir la lectura de la patagonia,

02_01_03_plegar el perímetro para producir estrangulamientos o estiramientos del borde generando situaciones estancas y otras fluidas,

02_01_04_singularizar la cuenca del lago a partir de la condición de transición entre precordillera y cordillera,

02_02_argumentación de
la estrategia superurbana

02_02_01_enfrentar la noción de torre oriental a la torre manhattaniana de footprint máximo,

02_02_02_exacerbar la condición megalómana e icónica de la torre para manifestar su condición simbólica de poder,

02_02_03_corresponder la estructura organizativa y la jerárquica social para explicitar su estrategia desarrollista,

02_02_04_privatizar gradualmente la torre en altura y volverla totalmente pública hacia el nivel del suelo,

02_03_argumentación de
la estrategia utopioide

02_03_01_resignificar la superficie plana lisa fragmentándola en modulos de habitabilidad con infraestructura de autosuficiencia,

02_03_02_autonomizar el modelo-objeto del contexto para construir una infraestructura habitable totalizante y autosuficiente,

02_03_03_subdividir modularmente la superficie para controlar dimensionalmente todas las escalas de la infraestructura,

02_03_04_poblar la superficie espejando dispositivos de alturas variables para conformar un engrosamiento del plano,

05_Tesis Determinista
Integrada

05_01_superación por integración de la argumentación de la estrategia neonatural

05_01_01_percibir el lago como parcialidades inacabadas a partir de las ramificaciones y del espejamiento de la cuenca,

05_01_02_concavizar las torres vaciando su masa interior y escarpando los aterrazamientos escalonados para conformar paredes de cuenca,

05_01_03_plegar el perímetro de las torres para maximizar los aterrazamientos de confluencia articulando circuitos perimetrales exteriores,

05_01_04_centralizar la cuenca patagónica a partir de la transición entre un centro cordillerano hacia subcentros precordilleranos,

05_02_superación por
integración de la estrategia
superurbana

05_02_01_extremar la noción de torre-excursión turística de la patagonia andina,

05_02_02_exacerbar la condición icónica de torres concatenadas mediante las esbelteces progresivamente decrecientes hacia el borde,

05_02_03_corresponder la estructura organizativa y la estructura de temporalidad de visitantes explicitando su estrategia desarrollista turística,

05_02_04_privatizar gradualmente la torre hacia los extremos superior e inferior y volverla totalmente pública hacia el plano medio,

05_03_superación por
integración de la estrategia
utopioide

05_03_01_compartimentar modularmente las torres en módulos de habitación independientes de dimensiones variables,

05_03_02_autonomizar el modelo del contexto para construir una infraestructura turística multiprogramática y autosuficiente,

05_03_03_subdividir modularmente las ramificaciones de la cuenca para piramidar los niveles de las torres,

05_03_04_poblar el plano medio espejando edificios de alturas variables consolidando un tramo de programas públicos heterogéneos,

08_Tesis Superadora

08_01_argumentación de
la estrategia integrada

08_01_01_percibir el modelo como parcialidades inacabadas desde cada torre a partir de la iteración de ramificaciones,

08_01_02_encerrar recintos lagunizados internos entre alas de torres a partir de la triple iteración de ramificaciones,

08_01_03_exacerbar el plegado de aterrazamientos para construir nuevas categorías de articulación entre torres,

08_01_04_extremar la esbeltez hacia el centro y la piramidación en extremos para consolidar un borde rugoso y un centro escarpado,

08_01_05_extremar la idea de torre-excursión turística para convertirla en una infraestructura autónoma multiprogramática,

08_01_06_iconizar el modelo concéntrico mediante tres concatenaciones de alas de torres de esbelteces decrecientes hacia el borde,

08_01_07_estratificar torres con la estructura de temporalidad turística consolidando un tramo medio efímero y más permanente en altura,

08_01_08_consolidar el plano medio como espacio público y privatizarlo gradualmente en altura mediante la compartimentación modular,

08_01_09_acuencar las torres vaciando su masa mediante atrios interiores de mayor apertura hacia el tramo medio,

08_01_10_autonomizar el modelo del contexto mediante la flotación como infraestructura autosuficiente y autoportante,

08_01_11_subdividir en cantidad de módulos creciente las ramificaciones de la cuenca extremando la piramidación hacia el borde,

08_01_12_poblar el tramo no piramidado de las torres espejando programas públicos heterogéneos hacia ambos lados del nivel del agua,

15_Tesis Determinista
Sintética

15_01_argumentación de
la estrategia sintética

15_01_01_aumentar o decrecer la longitud de las subcuencas y subsubcuencas para calibrar el área de los recintos interiores,

15_01_02_limitar la máxima extensión en planta y alzado del modelo definiendo su envolvente total,

15_01_03_condensar con el espejamiento una torre arborescente de máxima compactación en su base que se disgrega hacia los extremos,

15_01_04_contener un interior oculto compactado o abrirse hacia el exterior develando el interior hacia afuera,

15_01_05_definir un tramo liso público comercial y un tramo escalonado mayoritariamente privado de viviendas y oficinas,

15_01_06_acortar los aterrazamientos en altura definiendo puntos panorámicos más extremos que exacerban los panoramas caleidoscópicos,

15_01_07_articular programas de densidades decrecientes desde el centro de torres hacia los extremos en las tres iteraciones,

15_01_08_diferenciar circulación vertical doméstica y excursionista en relación a la longitud de recorrido y cantidad de paradas,

15_01_09_conectar programas aislados mediante circuitos de longitud, ancho y pendiente variable,

15_01_10_desplegar parkings náuticos y muelles de acceso para intensificar la condición flotante del conjunto,

15_01_11_diferenciar velocidades en altura según programas efímeros y turísticos contra otros domésticos de permanencia,

15_01_12_distribuir núcleos principales y secundarios en las alas de torre para consolidar circulaciones interiores lentas y rápidas,

03_Tesis Nolineal Simple

03_01_evaluación de nolinealidades del modelo neonatural

03_01_01_plegar el margen y la rivera de la cuenca para construir al modelo como unidad de ramificaciones articuladas,

03_01_02_contraer o expandir los tres tramos del perfil de la cuenca para generar escarpamiento o planicie,

03_01_03_estrechar o ensanchar los perfiles de la cuenca para producir linealidades angostas parciales o aperturas globales,

03_01_04_abrir o cerrar el ángulo de bifurcaciones para calibrar el alcance de las fugas múltiples,

03_02_evaluación de nolinealidades del modelo superurbano

16_02_programa de la colonia

03_02_01_extremar la esbeltez y piramidación de la torre para construir iconicidad agresiva,

03_02_02_calibrar la proporción entre tramo piramidado superior y no piramidado inferior para controlar la piramidación,

03_02_03_piramidar la torre para obtener aterrazados más pronunciados espaciados o más compactos escalonados,

03_02_04_robustecer o fragilizar la masa de la torre desplazando el punto de esbeltez,

03_03_evaluación de nolinealidades del modelo utopioide

03_03_01_exacerbar la altura de la infraestructura para construir interioridad sobre el plano liso,

03_03_02_trazar perspectivas con distinto grado de apertura mediante la altura variable de los dispositivos,

03_03_03_manifestar formas de habitabilidad de arquitectura nómada primitivista a partir de tres grados de necesidades humanas,

03_03_04_graduar circuitos infraestructurales de velocidad variable si se trata de necesidades fisiológicas, complacientes o sociales,

06_Tesis Nolineal Integrada

06_01_devenir de las nolinealidades del modelo neonatural

06_01_01_plegar el borde de los ensanchamientos de alas para constituir una tipología de aterrazamientos de articulación,

06_01_02_contraer o expandir los tramos del perfil de la cuenca espejada generando torres más abruptas o suaves,

06_01_03_estrechar o ensanchar los perfiles de la cuenca para regular la apertura de los atrios interiores,

06_01_04_calibrar el alcance de las fugas múltiples mediante el ángulo y cantidad de bifurcaciones por iteración,

06_02_devenir de las nolinealidades del modelo superurbano

06_02_01_extremar la esbeltez de las torres hacia el centro para construir iconicidad agresiva rodeada de iconicidades dóciles,

06_02_02_calibrar la proporción de no piramidación de la torre central respecto de los extremos para generar interioridad creciente,

06_02_03_estilizar la torre central y piramidar las de borde articulando terrazas amplias pronunciadas y compactas escalonadas,

06_02_04_robustecer y fragilizar la masa de torres desplazando el punto de esbeltez sobre alturas diferenciadas entre centro-borde,

06_03_devenir de las nolinealidades del modelo utopioide

06_03_01_multiplicar y espejar el interior mediante la repetición de dispositivos infraestructurales de altura variable,

06_03_02_distorsionar el arriba-abajo de la superficie mediante la altura variable de dispositivos,

06_04_03_desarrollar módulos habitables que gradúen las necesidades básicas, de bienestar y sociales diferenciándose unos de otros,

06_04_04_graduar circuitos infraestructurales de velocidad variable de necesidades para converger o disgregar personas,

09_Tesis Nolineal Compleja

09_01_evaluación de nolinealidades del modelo integrado

09_01_01_consolidar las torres como paredes escarpadas de la cuenca diferenciando su rugosidad mediante aterrazamientos plegados,

09_01_02_diferenciar programáticamente los aterrazamientos más abruptos como privados de los más suaves como comunitarios,

09_01_03_desdoblar los corredores de las torres regulando la apertura de atrios interiores que vacian la masa,

09_01_04_calibrar la apertura de accesos canalizados estrechos entre alas de torre que desembocan en recintos lagunizados,

09_01_05_iconizar el proyecto mediante las esbelteces y piramidación gradual de las torres pero consolidándolo como unidad,

09_01_06_extremar la congregación de personas en el tramo medio no piramidado y la disgregación en altura,

09_01_07_exacerbar las visuales totalizantes mediante torres estilizadas y las visuales parciales fragmentadas mediante torres achatadas,

09_01_08_robustecer la masa cerrando el proyecto hacia su interior o fragilizarla para abrirse hacia los bordes,

09_01_09_construir una planta baja de interiores públicos fragmentados de altura y programa variable,

09_01_10_valorizar los exteriores de las torres superiores como miradores múltiples y los interiores inferiores como resguardos ocultos aislados,

09_01_11_diferenciar programáticamente las torres siendo más privatizadas en el centro y más comunitarias hacia los bordes,

09_01_12_consolidar circuitos de velocidad variable asociados a programas arquitectónicos más efímeros o de permanencia,

16_Tesis de Síntesis

16_01_carácter del enclave territorial

16_01_01_contener mediante torres ramificadas recintos lagunizados que forman bahías de acceso,

16_01_02_extremar la esbeltez hacia el centro y piramidación en extremos mediante la relación entre extensión y altura del proyecto,

16_01_03_distorsionar la altura de un tramo de torre arborescente inferior respecto de su tramo espejado superior,

16_01_04_compactar o disgregar la torre arborescente a partir de la diferencia de altura entre torre central y extremos,

16_02_01_iconizar el proyecto volviéndolo un edificio-atracción en sí mismo que tensione la idea de permanencia y efimeridad,

16_02_02_resaltar la condición flotante del proyecto accediendo a él mediante bahías que desembocan en muelles,

16_02_03_albergar excursiones de permanencia mediante programas de hotel y vivienda en contraposición con otras efímeras de visita diaria,

16_02_04_construir circuitos de excursión extremos dificultosos y otros mesurados y suaves para cada tipo de turista,

16_03_etiqueta social

16_03_01_fomentar la cultura del comercio como sistema económico proactivo entre turistas y locales mediante el datum mall,

16_03_02_extremar la idea de contemplación volviendo al proyecto contemplable en y sobre sí mismo,

16_03_03_personificar al guía turístico como controlador y organizador de los circuitos de excursión,

16_03_04_tensionar la cultura del turista hiperactivo y del habitante fantasma entrecruzando programas de vivienda permanente y excursionismo itinerante,

10_Tesis de Consonancia territorial

10_01_firmamento de paisajes locales

10_01_01_multiplicar las fugas perspectívicas a partir de las ramificaciones lineales de la cuenca,

10_01_02_estratificar las paredes escarpadas de la cuenca según su cualidad frondosa, rocosa o híbrida,

10_01_03_conectar programas puntuales aislados mediante circuitos de excursión,

10_01_04_cristalizar el paisaje mediante miradores puntuales que direccionan la contemplación del lago,

10_01_05_desplegar infraestructuras de aerosillas de ascenso y descenso que comunican bases y cimas dentro del circuito turístico,

10_01_06_densificar el perímetro del lago mediante la repetición y acumulación de vegetación selvática húmeda,

10_02_consistencia y comunicabilidad de la forma de los protocolos territoriales

10_02_01_calibrar la longitud de las ramificaciones de la cuenca para construir fugas perspectívicas abiertas o cerradas,

10_02_02_estratificar la cuenca de abajo hacia arriba en tramos cualitativos de proporción variable en cuerpo, subcuencas o subsubcuencas,

10_02_03_construir circuitos de pasarelas cerrados en sí mismos o lineales abiertos de ida y vuelta compartida,

10_02_04_desplegar sistemáticamente miradores puntuales de menor superficie a medida que se asciende en los circuitos cerrados,

10_02_05_desplegar los sistemas de aerosillas como infraestructura vertical lineal de repetición perpendiculares a planos oblicuos,

10_02_06_repetir proliferadamente elementos verticales dentro de radios de influencia produciendo densidades radiales,

11_Tesis de Construcción programática

11_01_bestiario de programas arquitectónicos

11_01_01_condensar los programas turísticos en un centro cívico mediante densidades de manzana compactada, disgregada o puntual,

11_01_02_jerarquizar tipos de programas del centro cívico en programas puntuales de máxima visibilidad o adosados en bloque,

11_01_03_fomentar la industria local gastronómica mediante chocolaterías, cafeterías y cervecerías,

11_01_04_importar el sistema de proporciones de shopping como centro comercial corporativo y desarrollista,

11_01_05_conectar niveles de torres en altura mediante núcleos principales y secundarios,

11_01_06_importar el prototipo vernáculo de villa alpina de montaña,

11_02_consistencia y comunicabilidad de la forma de los protocolos tipológicos

11_02_01_consolidar el centro cívico articulando manzanas de densidad compactada, disgregada y puntual desde el centro hacia los bordes,

11_02_02_organizar programas puntuales en esquinas hacia el centro de manzana y programas adosados que crecen del medio hacia afuera,

11_02_03_poblar las esquinas de manzana de densidad compactada con programas gastronómicos para tener máxima visibilidad,

11_02_04_proporcionar un atrio central, corredores de circulación y profundidad de locales para calibrar las alas de torres del datum,

11_02_05_concatenar ascensores y escaleras escalonadamente en altura a partir del desplazamiento del límite los atrios internos,

11_02_06_importar arquitectura vernácula de techos inclinados, cerramientos lignarios e interiores voluptuosos decorados,

12_Tesis de Resonancia cultural

12_01_imaginario de fenómenos culturales locales

12_01_01_fomentar la circulación en medios de transporte náuticos tanto privados como colectivos,

12_01_02_consolidar al personaje del turista como itinerante y transitorio pero perpetuado en la población local,

12_01_03_destacar al personaje del guía turístico como líder conductor del circuito cerrado de excursión,

12_01_04_extremar o facilitar el nivel de dificiltad de las excursiones de contemplación y goce del paisaje,

12_01_05_intensificar los interiores vernáculos voluptuosos,

12_01_06_ extremar la cultura del souvenir y de ícono turístico,

12_02_consistencia y comunicabilidad de la forma de los protocolos culturales

12_02_01_infraestructuralizar las caras de las torres acuencadas volviéndolas parkings náuticos,

12_02_02_concentrar gradientes de programas itinerantes a programas de permanencia,

12_02_03_propiciar la necesidad de guías turísticos como máximos conocedores y transmisores de los secretos locales,

12_02_04_conectar circuitos vehiculares o a pie y de ascenso vertical u desplazamiento horizontal para cada tipo de turista,

12_02_05_complejizar la interioridad de los espacios mediante atrios de dimensión variable y fachadas de locales,

12_02_06_poblar el datum de locales de souvenirs de las torres acuencadas como parte de la economía local,

13_Tesis de Indexación

13_01_indexación de protocolos territoriales

13_01_01_disminuir o aumentar la longitud de las ramificaciones de la cuenca acercando sus extremos, confluyéndolos o intersecándolos,

13_01_02_conectar miradores, aerosillas y edificios de necesidades en circuitos de excursión abiertos y cerrados,

13_01_03_acortar los aterrazamientos de las torres progresivamente en altura conformando miradores que enfatizan los panoramas caleidoscópicos,

13_01_04_desplegar sistemas de aerosillas en planos oblicuos que conectan programas puntuales con miradores en altura de las torres,

13_02_indexación de protocolos tipológicos

13_02_01_distribuir densidades progresivas de manzanas desde cada punto de ramificación linealmente sobre las alas de las torres,

13_02_02_organizar programas de esquina y centrales de manzana en cuerpo, subcuencas y subsubcuencas que disminuyen en proporción progresivamente,

13_02_03_poblar el sistema de proporciones de shopping con programas del centro cívico consolidando el datum,

13_02_04_puntualizar núcleos verticales a distancias máximas entre sí conformando circulaciones domésticas y otras turísticas de excursión,

13_03_indexación de protocolos culturales

13_03_01_construir parkings náuticos desplegados linealmente sobre las caras de las torres conformando muelles de acceso al proyecto,

13_03_02_maximizar la cultura consumista del turista itinerante mediante programas comerciales en planta baja y domésticos en altura,

13_03_03_dirigir los circuitos cerrados dirigiendo sentido de circulación, ancho y tiempo de permanencia en los programas puntuales,

13_03_04_organizar circuitos de dificultad gradual según la longitud de recorrido y dirección horizontal, oblicua o vertical,

17_Tesis Sistemática de la Singu-
laridad

17_01_evaluaciones sistemáticas
de situaciones singulares

17_01_01_

17_01_02_

17_01_03_

17_01_04_

17_02_respuestas sistemáticas
de organizaciones singulares

17_02_01_

17_02_02_

17_02_03_

17_02_04_

17_03_catalogo sistemático de
soluciones singulares

17_03_01_

17_03_02_

17_03_03_

17_03_04_

18_Tesis 18 Colecciones

18_01_colección de imágenes
sistemáticas

18_01_01_

18_01_02_

18_01_03_

18_01_04_

18_02_colección de imágenes
singulares

18_02_01_

18_02_02_

18_02_03_

18_02_04_

18_03_colección de imágenes
sublimes

18_03_01_

18_03_02_

18_03_03_

18_03_04_

19_Tesis 19 Glosarios

19_01_glosario de conceptos
sistemáticos

19_01_01_

19_01_02_

19_01_03_

19_01_04_

19_02_glosario de conceptos
singulares

19_02_01_

19_02_02_

19_02_03_

19_02_04_

19_03_glosario de conceptos
sublimes

19_03_01_

19_03_02_

19_03_03_

19_03_04_

20_Tesis 20 Sublimidad

20_01_construcción conceptual
singular de carácter sublime

20_01_01_condensar el crecimiento horizontal urbano en una estratificación vertical rascacielesca,

20_01_02_piramidar una torre arborescente hacia ambos lados del nivel del agua volviéndola frágil en sus extremos,

20_01_03_construir acuencamientos entre perfiles de torres mediante la intersección entre ellas,

20_01_04_encañonar o lagunizar los perfiles de las torres desplazando el punto de inflexión de esbeltez,

20_01_05_compactar y disgregar simultáneamente las torres volviéndolas una unidad hacia el medio y multiplicidad en altura,

20_01_06_encerrar bahías mediante la iteración de torres definiendo accesos extremadamente angostos en relación a la grandiosidad del edificio,

20_01_07_acuencar el interior de las torres mediante atrios de apertura creciente hacia el plano medio,

20_01_08_granulometrar la modulación de aterrazamientos estratificándolas programáticamente como colectivas o individualizadas,

20_01_09_multiplicar puntos de fugas de paisajes caleidoscópicos intersecando tres iteraciones de torres acuencadas,

20_01_10_desdoblar la iconicidad vertical en una torre central esbelta y torres de borde piramidadas robustas,

20_01_11_contemporaneizar la noción de Maravilla del Mundo enalteciendo los valores de atracción turística,

20_01_12_consolidar el mall compactado hacia el medio como bloque sólido de estabilidad,

BIBLIOGRAFÍA

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

ARQUIS, *Patrimonio Moderno* 1940-50-60 Univ. UP 2012

Arq. Diario CLARIN, *Diez Estudios Argentinos 01 Mario Roberto Alvarez y Asociados*, 2007

Arquitecto Mario Roberto Alvarez y Asociados, Obras 1937 -1993, Alvarez y Asociados, Buenos Aires, 1993

PIÑÓN, Helio, *Mario Roberto Alvarez y Asociados*, Ediciones UPC, Universitat Politècnica de Catalunya, 2002

PIÑÓN, Helio, *Mario Roberto Alvarez*, CD interactivo

Revista ARQUIS 3

Revista 3, número 2

Revista Construcciones 212, 1968

Revista Nuestra Arquitectura 1972; 491, 1974

Revista Plot, número 11

Revista SUMMA número 80/81, 1974; número 122, 1978; número 144, 1979; número 288, 1991

Revista SUMMA +113

CRÉDITOS DE LAS IMÁGENES

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Andrew Pringle, Santiago Miret, Carolina Telo, Lucas Torres Agüero)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Manuel Mensa
Ayudante: Johanna Potap, Valeria Ospital
Alumnos: Florencia Fernández, María Belén Iliev, Victoria Ríos Esteve

Titulo del Capitulo

Pagina 001
www.blablabla.com
Pagina 020
www.blablabla.com
Pagina 101
www.blablabla.com
Pagina 151
www.blablabla.com

Titulo del Capitulo

Pagina 201
www.blablabla.com
Pagina 250
www.blablabla.com
Pagina 301
www.blablabla.com
Pagina 351
www.blablabla.com

