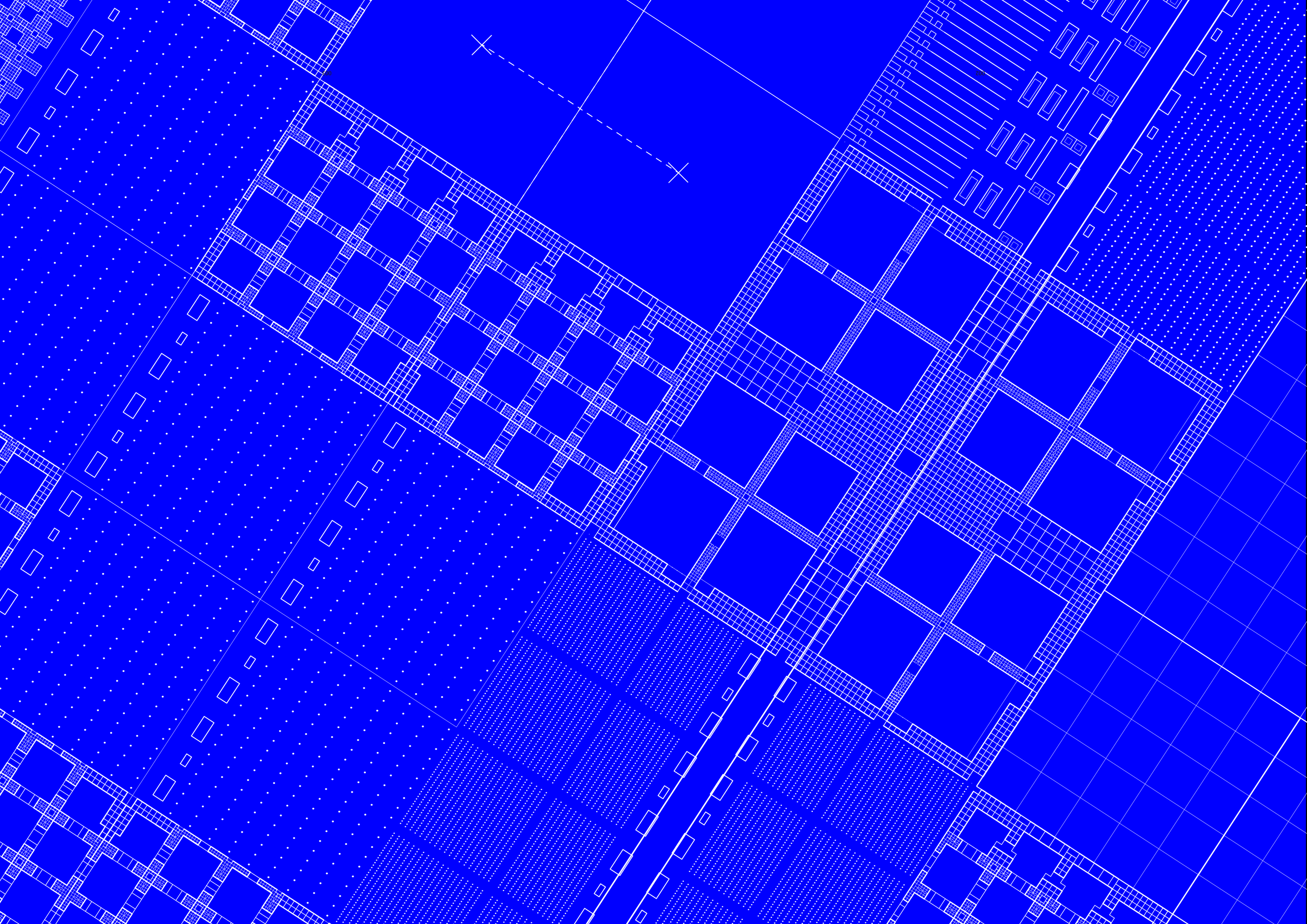
PATAGONIA CONTINUA

Sistema de colonización reticular diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz



PATAGONIA CONTINUA

Sistema de colonización reticular diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

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
Director: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminaristas: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava

Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Ilustración de tapa: Convivencia de retículas diferenciadas

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

ÍNDICE

Programa: Atlas de Genéricos Sublimes 009
Inhospitalidad patagónica 017
- Disociación territorial 019
- Potencial regional 021
- Patagonia permeable 033
- Vinculación nacional 051

Contenedor de desastres radiales 053
- Centrifugador de productividades 055
- Derrames basálticos erosivos 057
- Meseta como sistema concéntrico 067
- Multiplicidad de drenajes 181
- Meseta fructuosa 191

Ciudades periféricas 193
- Urbanización contigua 195
- Poli-Patagonia 197
- Ciudades híbridas 213
- Diálogo programático 239

Metrópolis del caos estricto 241
- Retícula democrática 243
- Colonización radical homogénea 245
- Sistematización reticular 257
- Multiplicidad reticular 267
- Retícula subyugante 273

Colonización Monumental 275
- Estrategia radical 277
- Organización grillada referencial 279
- Multiplicidad identitaria 327
- Retícula de transición escalar 333

Arquetipos Estado 335
- Ciudad autocontenida 337
- Varios apilados 339
- Bloques articulados estratificados 349
- Multiplicidad de contenedores tipológicos 467
- Ordenamiento vertical 475

Monumentalidad edilicia 477
- Atrios organizativos 479
- Sistema modular 481
- Multiplicidad volumétrica 495
- Densidades varias 501

Incubador tipológico 503
- Indexación genealógica 505
- Varios jerárquicos 507
- Patrones subsistemáticos 519
- Multiplicidad programática 531
- Varios catalogados 537
- Productividad patagónica 545
- Catálogo de catálogos 571

Patagonia fracto-identitaria 573
- Ciudad reconocible 575
- Poli-ciudad 577
- Producción exportable 597
- El desierto está explotado 605

Patagonia Continua 607
- Retícula diferenciada 609

Evolución Koolhasiana de ciudad 637
Silencio, grandeza sugesto-compleja, y determinación indeterminada 641
Bibliografía 649

PROGRAMA
Atlas de Genéricos Sublimes

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Genéricos Sublimes

La idea de generalidad en arquitectura, desde la ilustración hasta el movimiento moderno, ha sido impulsada por la búsqueda de construir modelos que puedan resultar 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 idea de lo indiferenciado. Esta búsqueda extensiva, 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 establecido que se proclama a sí mismo como universal. Sin devenir una nostalgia acerca de lo irreductible o un romanticismo acerca de la obstinación, tan ideológica como cualquier otra, 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 socavándolo desde su interior, volviéndolo a la vez disponible e irreductible a la objetivación mediante métodos rigurosamente creativos donde la diferencia y la novedad se forman sin la mediación de una crítica ideológica. Lo genérico-singular resulta de la idea de que lo singular puede emerger de las entrañas mismas de lo general, mediante procesos de diferenciación y emergencia fundados en la ética no lineal de los modelos complejos.

En la cultura del desarrollo contemporánea, todo aquel protocolo que demuestre efectividad a los fines del funcionamiento comercial se vuelve ubicuo y asume un estatuto de generalidad, adquiriendo una expresión crecientemente insípida, caracterizada por la cualquieridad, una indiferencia fundamental, y una imagen de naturalidad. Sin embargo, paradójicamente, tal cultura 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 denominar de sublime, la cual aterroriza y eleva al sujeto contemporáneo, y lo hunde en la más profunda de las indiferencias. La arquitectura del desarrollo contemporáneo, a la vez genérica y sublime, sedimenta rutinas, formula protocolos, establece normativas, constituye principios, los repite como reglas, los ajusta, los calibra, los vuelve sistema y construye criterios conscientes, al tiempo que genera las organizaciones más perversas y contra-intuitivas, involucrando en dicha empresa la construcción de un nuevo nivel para el inconsciente colectivo: el de la arquitectura-territorio, donde el territorio mismo, y ya no la ciudad, es absorbido como constitutivo de la artificialidad (magnificada) de los edificios, y presentado como su suelo interiorizado y como su contexto embebido.

En la época del capitalismo global, tergiversada con frecuencia (y 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: suelo de sí, referencia de sí, estructura de sí, explicación de sí. Sin exterior, absorbido éste en el interior de la arquitectura, el sueño y la pesadilla de la arquitectura por la arquitectura está 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 y la función, o de las

buenas intenciones, su intimidación ya no daña, y por lo tanto se vuelve potencialmente capaz de encarnar el sueño atroz, finalmente entre nosotros, 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, tanto como la de mundo. 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 última 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: una nueva versión del proyecto civilizador en clave radicalmente comercial.

Proyecto-Tesis

Operando en el contexto de esta hipótesis, Proyecto-Tesis no funciona como la ilustración proyectual de un paraguas conceptual que toma la forma de un concepto, una idea, un tema, o una serie de razones y criterios, sino como medio y metodología para la constitución de una tesis mediante el proyecto. Proyecto-Tesis es la construcción de un problema arquitectónico de dos caras, una hacia adentro del conocimiento disciplinar establecido, 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 se constituyen desde su interior mismo. En el primer caso, se trata de definir el estatuto de la idea de proyecto arquitectónico 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 idea de 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 en tanto Proyecto-Tesis) resulta de ese encuentro de tendencias en principio divergentes, donde mientras una procura definirse como medio, la otra procura transformar el medio. 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 a la vez 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 asumidas como naturales, para, desde su análisis técnicamente explícito, engendrar su transformación a modo de despliegue y síntesis. Se apoya en una actitud profundamente humilde (radicalmente 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 desde fuera a modo de idealidades abstractas sino constituirse como formas nuevas de orden arquitectónico. Se siguen 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 los desarrollos de gran escala como máquinas generativas de modelos.

Máquinas Abstractas y Sistemas Diferenciados

Se desarrolla la idea de que un edificio se puede pensar como un plan cuya organización no solo define características figurativas o compositivas sino 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, más que resultar de programas prescriptivos disociados de la forma y el diseño, nutre un plano de consistencia de sistematizaciones cuyo objeto es la aceleración de potenciales embebidos en las tipologías, redefiniéndolas como sistemas de reglas y coordinándolas en una multiplicidad de variables de variación. Los atributos de estos sistemas de reglas, si bien estipulados y 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 de la diferencia en vistas a la adaptación consistente de los sistemas a la contingencia 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 y evaluable en diversos planos, desde operativos hasta discursivos. Un Proyecto-Tesis es dual: deliberado como propósito de un sistema, y construido mediante éste como su emergente singular.

Modelos Territoriales, Modelos de Desarrollo, Modelos Utópicos

Como punto de partida de la investigación se construye una serie de 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 una serie de tipologías contemporáneas de desarrollo de gran escala, releva sus protocolos organizativos, los abstrae en una serie de 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 de múltiples escalas 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 sistema 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 Genérico Sublime, medio de desarrollo del Proyecto-Tesis.

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), tales convenciones se inscriben en variables, las cuales se ordenan hacia arriba según meta-variables sucesivas, construyendo una inteligencia auto-superadora pero específica a las tipologías de estudio. Se releva para ello una serie de casos comunes 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 sistema generativo. Sobre esta base matricial se organizan variables y variaciones de grado, rangos de variación, umbrales y cambios de clase, así como 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 de dichos sistemas, los cuales no necesariamente siguen su lógica lineal, se desarrollan respuestas y se reconocen emergentes. Éstos se constituyen como tesis de segundo orden, que construye un proyecto singular a partir de la no linealidad. 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 entonces 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, amoralmente. 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 Integrado 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 como objeto del Proyecto-Tesis. Tesis Proyectual 2016 apunta como totalidad, mediante el desarrollo de una constelación de modelos, a la construcción de un Atlas de Genéricos Sublimes Argentinos.

Operatividad

Equipos de tres alumnos desarrollan durante el año un Modelo Integrado 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, de 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 preliminares adquieren consistencia procedimental, autonomía sistémica, síntesis formal y organizativa, y singularidad como objetos. 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 que difieren según las necesidades del proyecto, y workshops opcionales 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. Finalmente, 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 2017.

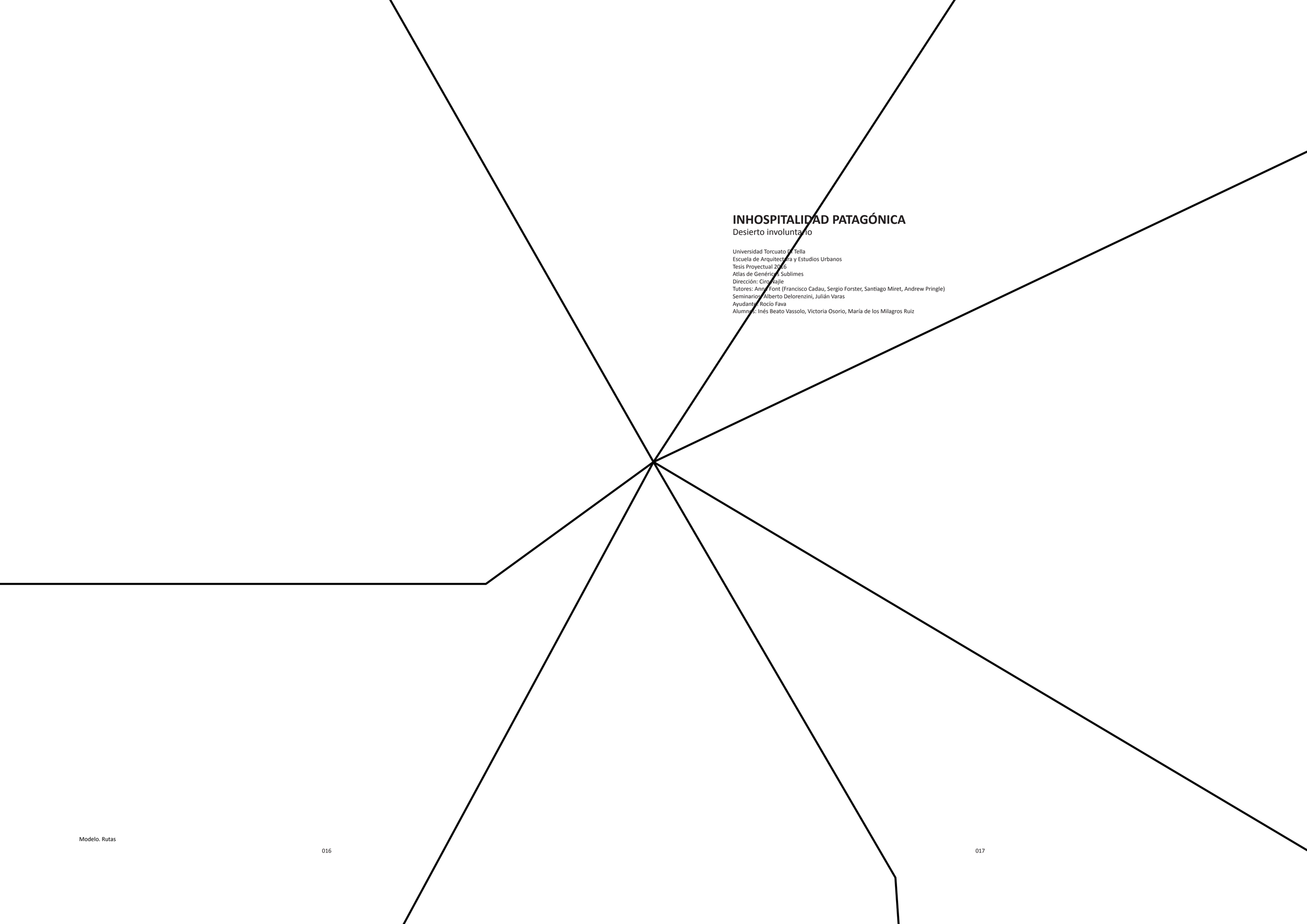
Cuerpo

Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font, Andrew Pringle, Santiago Miret, Francisco Cadau, Sergio Forster
Seminaristas: Julián Varas, Alberto Delorenzini
Ayudante: Rocio Fava
Workshops: Andrew Pringle
Coordinación: Anna Font
Jurado Tesis I: Anna Font, Francisco Cadau, Alberto Delorenzini, Sergio Forster, Santiago Miret, Ciro Najle, Andrew Pringle, Julián Varas
Jurado Tesis II: Martín Álvarez, Roberto Bogani, Melisa Brieva, Santiago Giusto, Manuel Mensa, Carolina Telo, Lucas Torres Aguero, Iván Valdez
Jurado Tesis Final: Sergio Araya, Roberto Bogani, Melisa Brieva, Manuel Mensa, Carolina Telo, Lucas Torres Aguero, Iván Valdez

Mesetas de Serranía
Meseta de Serranía
Meseta de Serranía
Meseta

INHOSPITALIDAD PATAGÓNICA
Desierto involuntario

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnas: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz



DISOCIACIÓN TERRITORIAL

Inhospitalidad patagónica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Aislada y desconectada. Desolada y desaprovechada. Con dos habitantes por kilómetro cuadrado, la Patagonia ocupa el treinta y tres por ciento del territorio argentino y está únicamente ocupada por el cuatro por ciento de su población. Las mesetas, altiplanicies extensas, ocupan gran parte de la superficie patagónica argentina e interrumpen la conectividad entre las ciudades de la región. Este fenómeno, combinado con asperezas climáticas y falta de infraestructura, da como resultado una región despoblada y desvinculada al territorio nacional.

El objetivo primordial es atenuar el aislamiento y desconexión de la Patagonia, elevando la densidad poblacional a diez habitantes por kilómetro cuadrado (densidad media en la Argentina).La forma de conseguirlo es a través de la creación de nuevas ciudades que explotan las condiciones de la región y exploran posibilidades para una nueva identidad territorial. La estrategia trabaja con aspectos diversos de la Patagonia, anexando algunas de sus cualidades identitarias: se apropia de la Patagonia Agro-ganadera, la Patagonia Energética (latente) y la Patagonia Turística y produce nuevos tejidos que hibridan y fusionan dichos programas intensificando sus caracterizaciones.

Las nuevas ciudades son reparadas, pero abiertas. Abiertas a la infinitud de la meseta, del paisaje devastador. Son híbridas: tecnológicas pero naturales. Aprovechan el potencial regional tanto del suelo como de la producción energética. No consumen recursos sino que añaden; contribuyen tanto a su propio desarrollo como al de lo existente. Son policiudades, o mejor dicho, una gran policiudad que transforma una identidad regional a través de la apropiación consciente de sus rasgos inherentes.

POTENCIAL REGIONAL

Inhospitalidad patagónica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El territorio patagónico se encuentra consolidado exclusivamente con ciudades periféricas, dado que su centro se halla ocupado por accidentes geográficos concretos: mesetas de origen volcánico. Es una región despoblada y con potenciales no explotados.

La Patagonia presenta una constancia y fuerza de vientos que lo hacen único en el mundo en sitos continentales. El potencial eólico de la Argentina, en términos teóricos, supera los 2.000 GW, unas 67 veces la actual capacidad total instalada sumando todas las fuentes (térmica, hidráulica, nuclear, etc.). La región cuenta, además con grandes áreas de factible explotación minera y petrolera.

La falta de infraestructura aisla la Patagonia de las demás regiones argentinas, y desperdicia su potencial productivo.



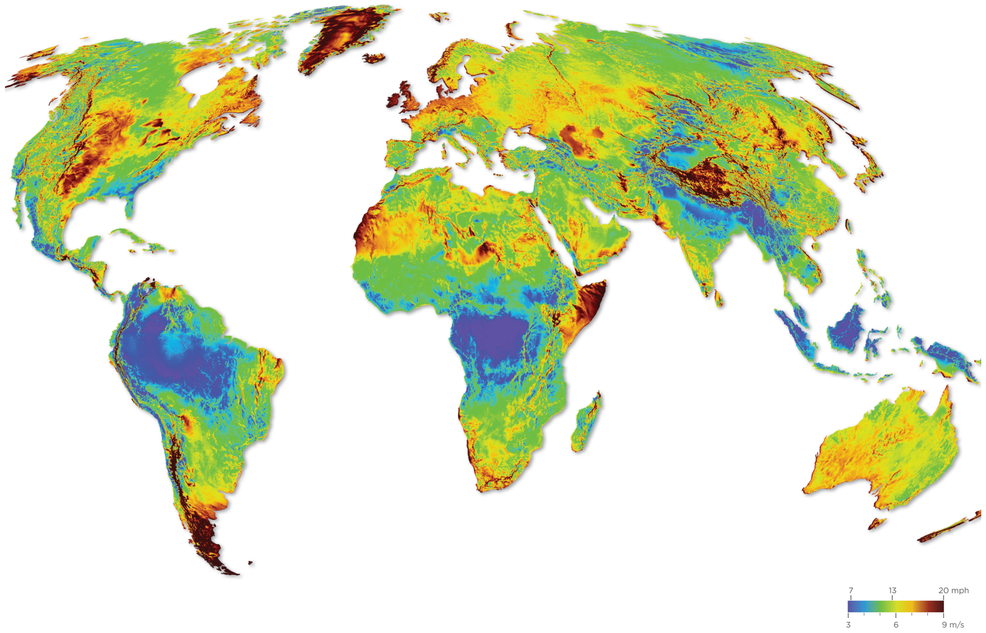
Mapa. Escala 1:15000000. Densidad demográfica de la República Argentina. Con una escasa densidad de dos habitantes por kilómetro cuadrado, la Patagonia ocupa el treinta y tres por ciento del territorio argentino pero sólo el cuatro por ciento de la población total. Fuente: mapoteca.educ.ar, consultado el 5 de agosto de 2016

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:15000000. Trazado de rutas actual, que evidencia la poca conectividad del territorio patagónico en comparación con el resto de la Argentina. Fuente: https://sites.google.com/site/cce4geografiaparatodos/mapoteca, consultado el 5 de agosto de 2016

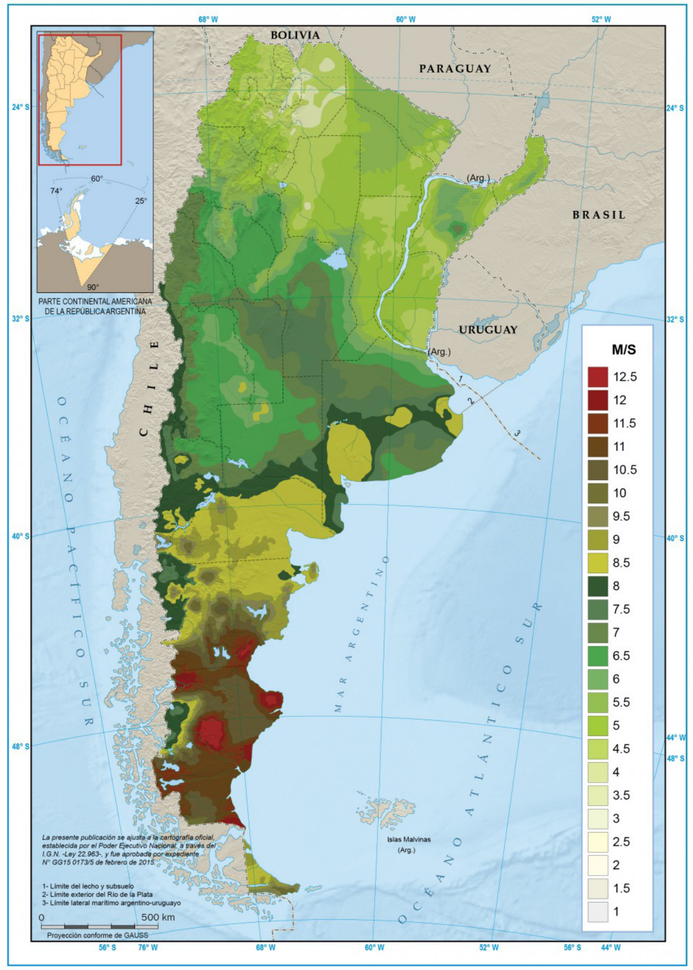
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. La Patagonia presenta una constancia y potencia de vientos que lo hacen único en el mundo en sitos continentales. Fuente: 3tier

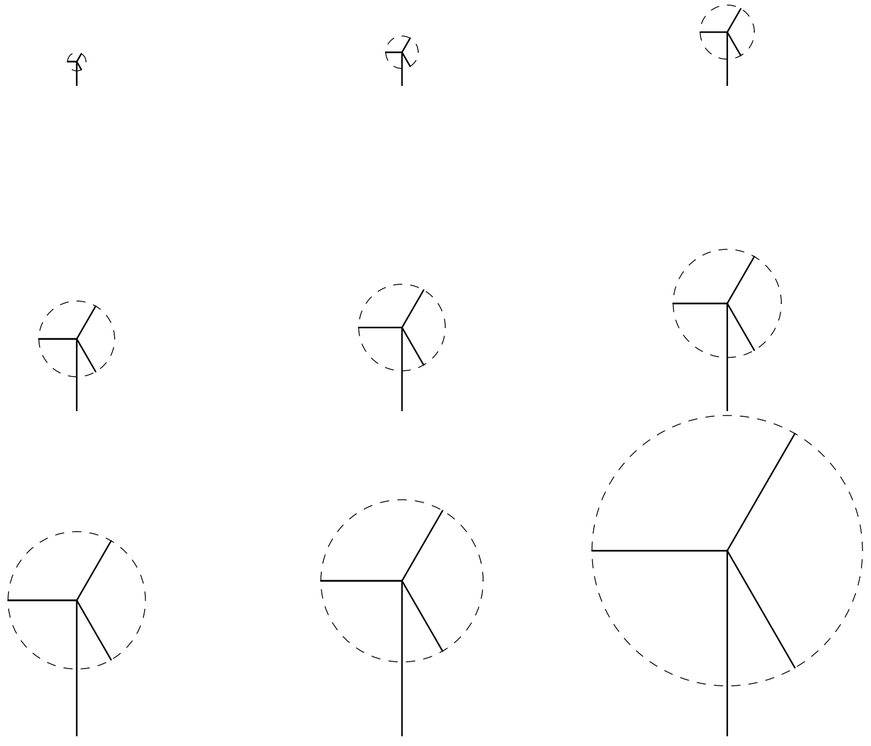
Potencial regional

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:15000000. Para considerar un viento apto para generar energía eléctrica mediante un aerogenerador, este debe tener una velocidad de 3m/s=10.8km/h (velocidad de arranque) y 25 m/s=90km/h (velocidad de corte por seguridad). El máximo aprovechamiento se da con 50,4 k/h, y en la mesta patagónica el promedio de vientos constantes va de 40 a 120km/h. Fuente: energias-demipais.educ.ar, consultado el 7 de agosto de 2016

Potencial regional



Vista. Un aerogenerador de 1,8 MW situado a un buen emplazamiento produce más de 4,7 millones de unidades de electricidad cada año. Esto es suficiente para satisfacer las necesidades de más de 1.500 hogares. La producción anual de un único aerogenerador de 4,5MW puede proporcionar electricidad a 3.169 hogares en un año (12676 hab con familia de cuatro integrantes). En vistas: 1) altura 20m, diámetro 17m, 75kW; 2) altura 30m, diámetro 30m, 300kW; 3) altura 50m, diámetro 50m, 750kW; 4) altura 70m, diámetro 70m, 1500kW; 5) altura 80m, diámetro 80m, 1800kW; 6) altura 100m, diámetro 100m, 3000kW; 7) altura 125m, diámetro 125m, 5000kW; 8) altura 150m, diámetro 150m, 10000kW; 9) altura 170m, diámetro 250m, 20000kW

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica

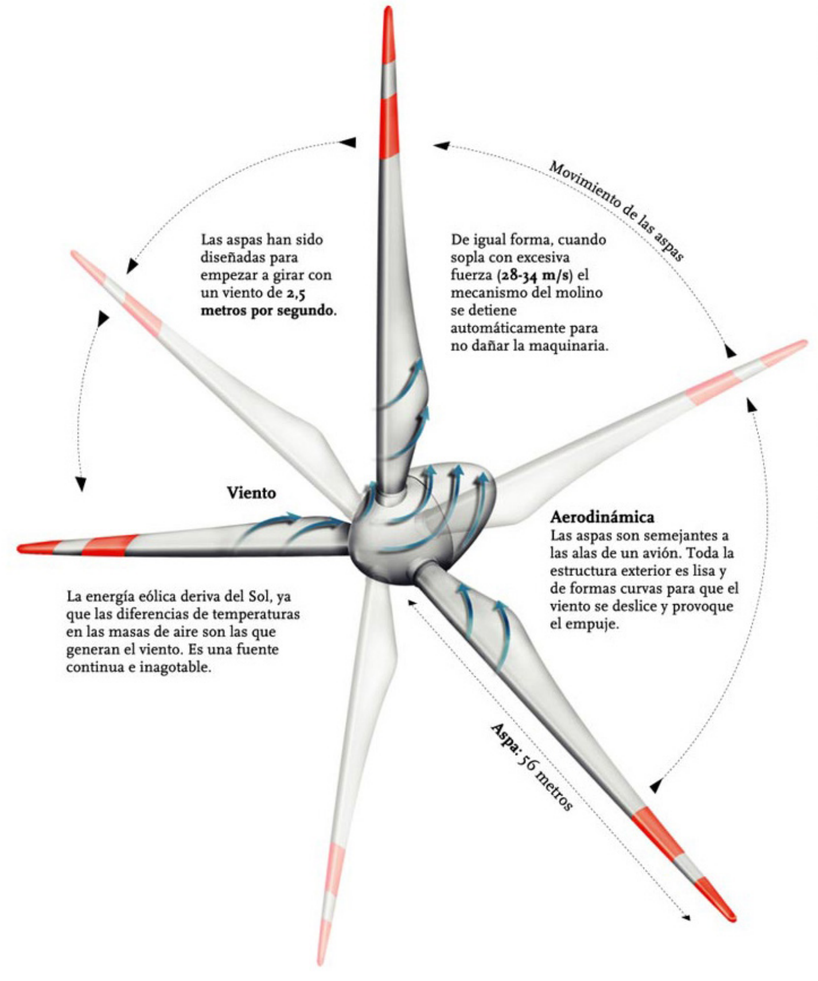
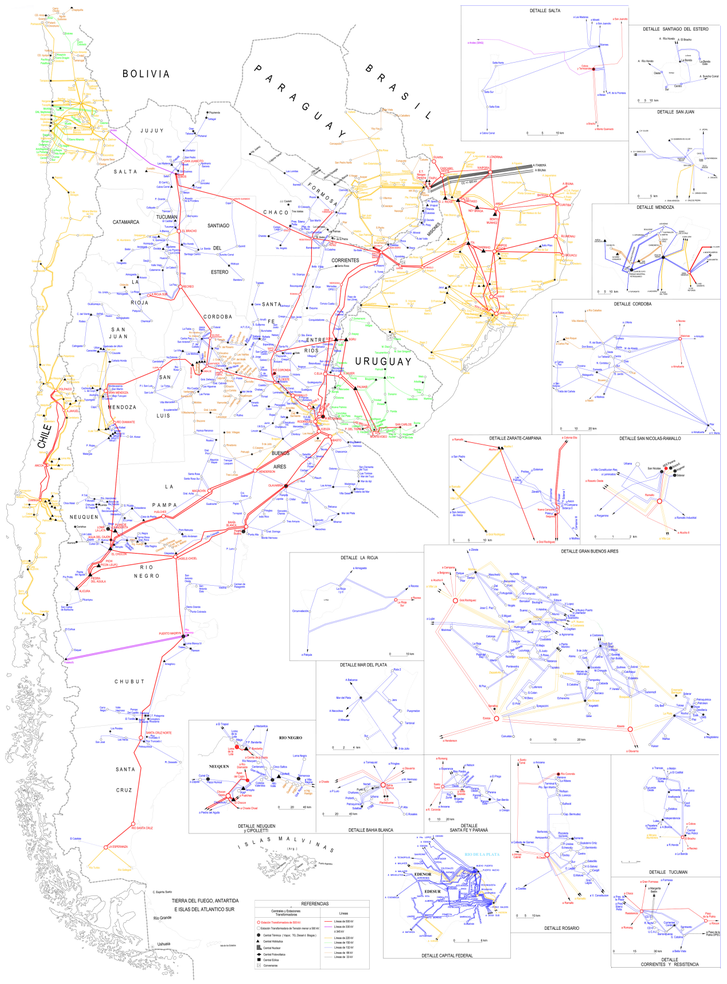


Ilustración. Los aerogeneradores captan la energía natural del viento y transforman la energía cinética en energía eléctrica. Actualmente los proveedores locales ofrecen un total de cuarenta y ocho modelos diferentes de aerogeneradores con un rango de potencia que varía entre 150 W a 2,1MW. Fuente: meneame.net, consultado el 3 de agosto de 2016

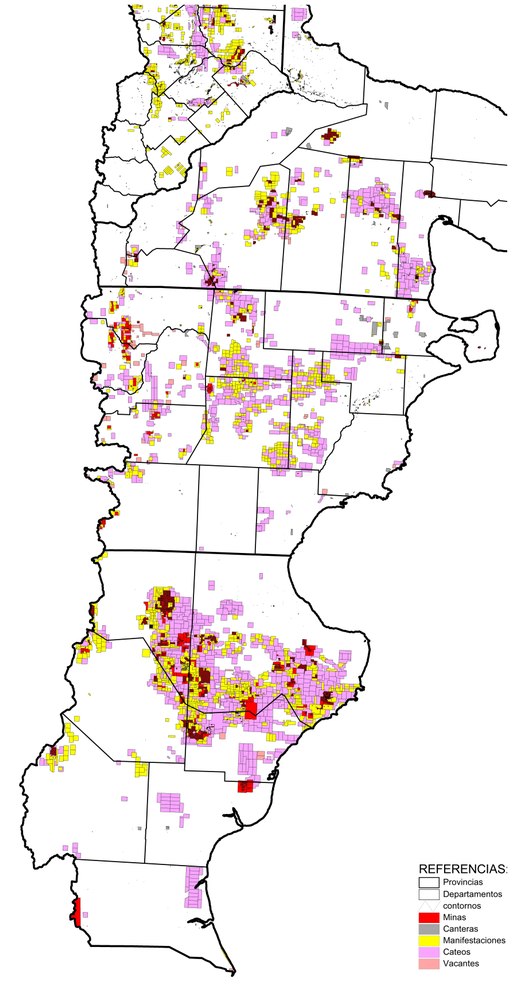
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala: 1:15000000. Sistema Argentino de Interconexión. SADI es la principal red de transporte de energía eléctrica de Argentina. Colecta y distribuye la energía producida de diferentes maneras: represa hidroeléctrica, eólica, termoeléctrica. Toda la energía va al interconectado y por torres de alta tensión y cables, se traslada al resto de la nación. Fuente: CAMMESA

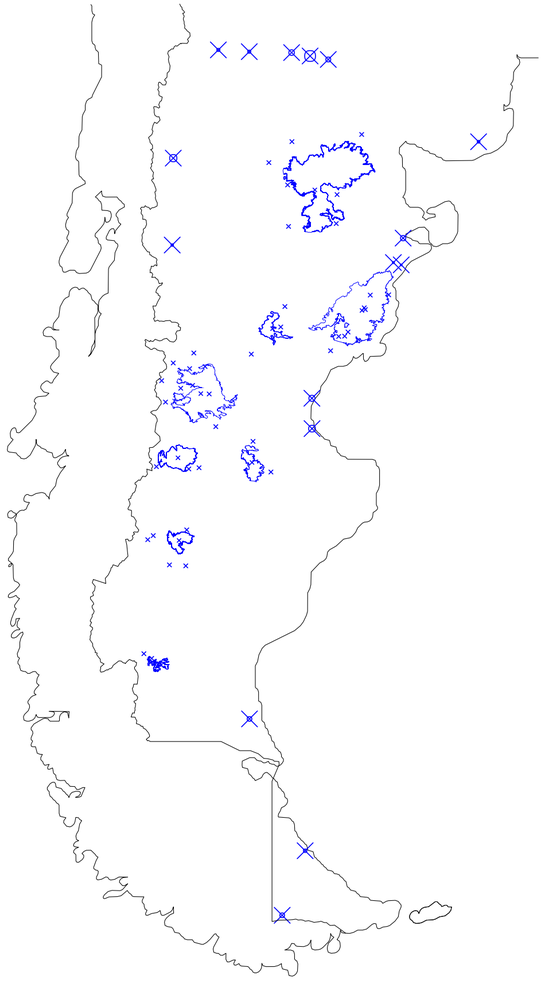
Potencial regional

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7000000. Sector Patagonia Argentina. Áreas de explotación minera y petrolera. Fuente: Catastro Minero Provincial

Potencial regional



Mapa. Escala 1:7500000. Mesetas existentes y su relación con ciudades (cruces grandes) de más de treinta mil habitantes, y pequeños asentamientos (cruces pequeñas) que las rodean.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica

SOMUNCURÁ		**MONTEMAYOR**		**CANQUEL**	
Bariloche Cutral Có General Roca Esquel Puerto Madryn Viedma Villa Regina Zapala	Coña Niyeu El caín Gan Gan Los Menucos Maquinchao Piedra Parada Telsen Valcheta	Trelew Rawson	Ameghino Camarones Dos Pozos Estancia El Canuto Estancia La Leonor Garayalde Malaspina Uzcudum	Comodoro Rivadavia	El Sombrero Buen Pasto Canquel
GUENGUEL		**LAGO BUENOS AIRES**		**EL PEDRERO**	
-	Facundo Río Mayo El Pluma Dr Ricardo Rojas Pastos Blancos Alto Río Mayo Lago Blanco Estancia Valle Huemules Aldea Beleiro	-	Estancia La Criolla Cueva de las manos Paso Rodolfo Roballos	-	Gobernador Moyano Cañadón Vasco
STROBEL		**VIZCACHAS**			
-	Tamel Aike Lago Cardiel Tucu Tucu La Florida La Guillermina	-	La Ensenada Cerro León		

Cuadro informativo. Mesetas existentes y su relación con ciudades (izquierda) de más de treinta mil habitantes, y asentamientos (derecha) en su perímetro

PATAGONIA PERMEABLE

Inhospitalidad patagónica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El proyecto ubica centros de creación de nuevas ciudades sirviéndose de las mesetas como articuladores del sistema. Introduce una red de conectividad que acoge el territorio huérfano y se fusiona con el tendido actual, retroalimentándose. Los centros de mesetas se consolidan como microdesiertos o subpatagonias y se vinculan a través de una red ferroviaria que incentiva el paso por las mismas y reafirma tanto su importancia geomorfológica como su protagonismo como articulador del sistema. Se proyectan trenes de alta velocidad para pasajeros (que vinculan las mesetas más urbanizadas), y trenes de carga (que conectan mesetas aisladas). Las rutas nacionales y provinciales existentes se fusionan con nuevas vías, procurando la múltiple conectividad. Se jerarquizan las vías terrestres para construir loops dentro de loops que permiten congeniar la región, generando nuevas oportunidades para descongestionar las áreas urbanas más densas del país.

Las mesetas se vuelven centros distribuidores y organizadores. Emanan cauces que las estrían, y se constituyen con anillos que articulan los asentamientos a su pie. La dirección de estos estriados (cañadones) indica las orientaciones de las nuevas urbes; y es dentro de los cañadones donde estas ciudades crecen. La protección de las laderas asegura un microclima apto para el desarrollo humano.

La determinación de vías directas se vuelve indeterminada con la múltiple conectividad posible. Nada está dicho y nada es restrictivo. La indeterminación construye la múltiple conectividad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica

MMV01_estrategia macro

MV01_voronoi del sitio

V01_definición meseta	Determina la cota en la que las laderas de la meseta quiebran abruptamente, y así dellimita el perímetro de cada meseta
V02_polígono perimetral	Determina la sistematización del perímetro irregular proveniente del reconocimiento de la cota de quiebre
V03_centro de meseta	Determina el centro de las mesetas, centro del polígono perimetral
V04_ciudades patagónicas	Determina la posición de las ciudades patagónicas de más de treinta mi habitantes
V05_conexión centro ciudades	Determina la vinculación entre los centros de meseta y las ciudades existentes
V06_medianas	Determina las medianas del sistema triangular formado anteriormente
V07_nodos del sistema	Determina los vértices del sistema como nodos distribuidores y organizadores
V08_vectores	Determina los vectores que conservará, e identifica la formación de loops circulatorios

MV02_redes circulatorias

V09_red ferroviara	Determina el tramo de red ferroviaria que existe actualmente en la región de la meseta patagónica
V10_red ferroviara proyectada	Determina la los vectores del voronoi que se actualizarán como tendido ferroviario (aquellos que conectan los centros de mesetas)
V11_reorientación	Determina la adaptación de los vectores para pasar por los nodos
V12_asentamientos	Determina los asentamientos pequeños que existen actualmente rodeando las mesetas
V13_red de alta velocidad	Determina los vectores del tendido que se actualizan como red de alta velocidad (conectan mesetas a su vez vinculadas a alguna ciudad), y los reorienta para pasar por asentamientos próximos
V14_nodos red alta	Determina los vértices de la red, que serán nodos distribuidores y articuladores del tendido
V15_red de baja velocidad	Determina los vectores del tendido que se actualizan como red de baja velocidad (conecta mesetas aisladas, no vinculadas a ninguna ciudad)
V16_reorientación por nodos	Determina la adaptación de los vectores para pasar por los vértices distribuidores
V17_reorientación por asentamientos	Determina la adaptación de los vectores del tendido para incorporar los asentamientos cercanos
V18_nodos red baja	Determina los vértices de la red, que serán los nodos distribuidores y articuladores del tendido
V19_red total	Determina la unión de las redes de alta y baja velocidad
V20_rutas nacionales	Determina el tendido de rutas nacionales que existe actualmente en la región de la meseta patagónica
V21_rutas nacionales proyectadas	Determina vectores radiales que unen centros de meseta con ciudades más cercanas y se consolidan como nuevas rutas nacionales. Se unen a la red existente
V22_reorientación por voronoi	Determina la adaptación de los vectores para fusionarse con las medianas del voronoi próximas y de igual dirección, y así economizar tendido
V23_reorientación por asentamientos	Determina la adaptación de los vectores del tendido para incorporar los asentamientos cercanos
V24_nodos rutas nacionales	Determina los vértices de la red, que serán los nodos distribuidores y articuladores del tendido
V25_rutas provinciales	Determina el tendido de rutas provinciales que existe actualmente en la región de la meseta patagónica
V26_rutas provinciales proyectadas	Determina los límites de las mesetas con anillos que articulan los asentamientos a su alrededor
V27_reorganización	Determina la adecuación del tendido nuevo al existente, eliminando recorridos reduntantes
V28_crecimiento de ciudades	Determina la creación de nuevas ciudades en la intersección de rutas nacionales y provinciales. Algunas de ellas crecerán sobre asentamenientos preexistentes

Variables: estructura

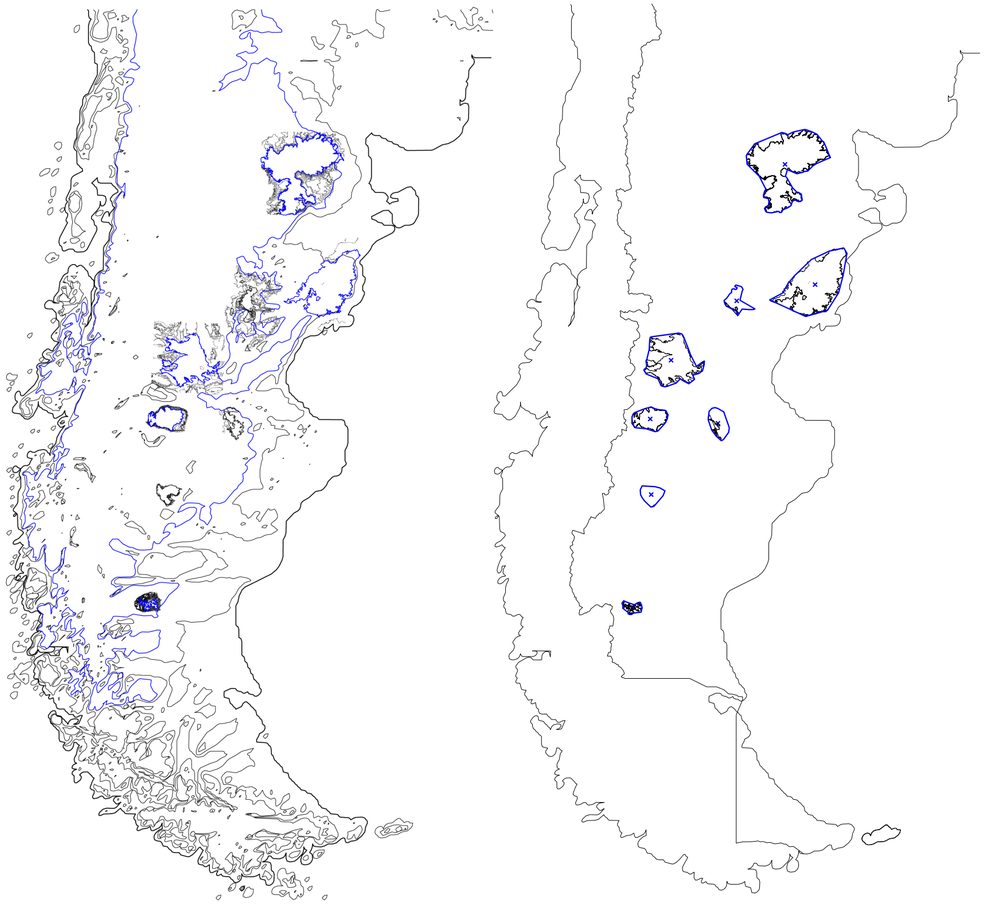
Patagonia permeable

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica

Variables: definición

Patagonia permeable

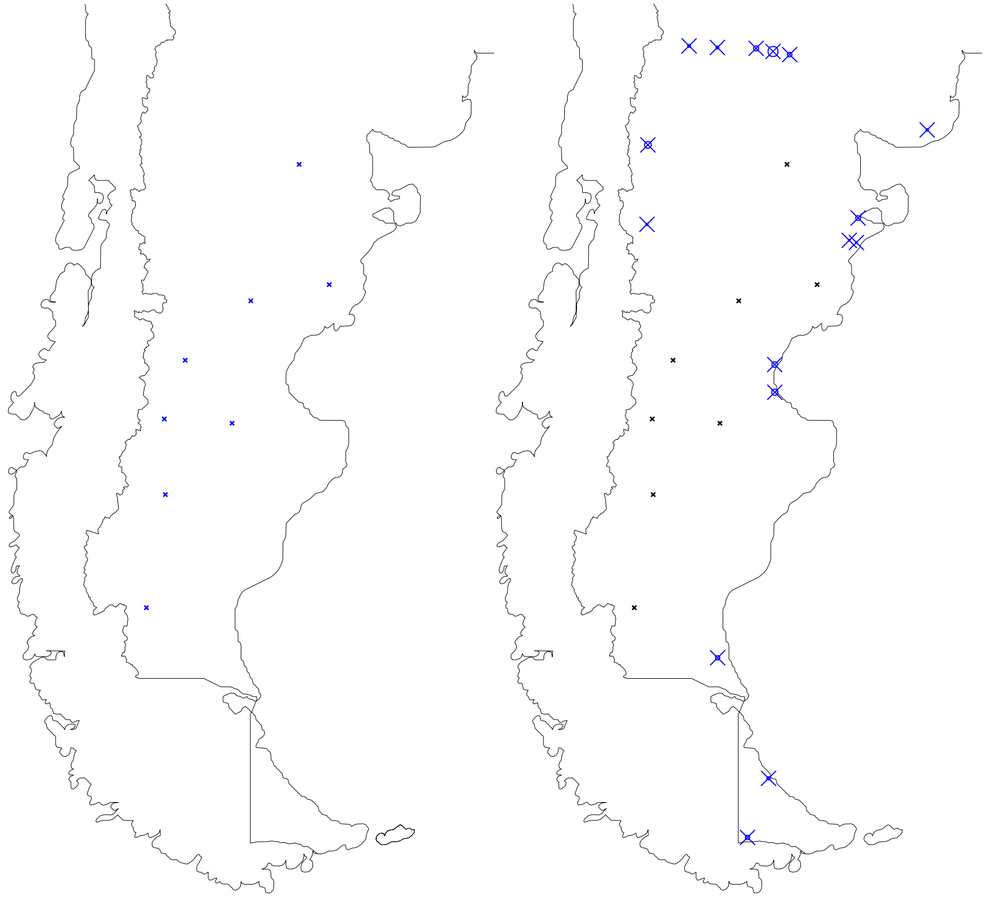
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 01: definición mesetas. Variable 02: polígonos perimetrales

Patagonia permeable

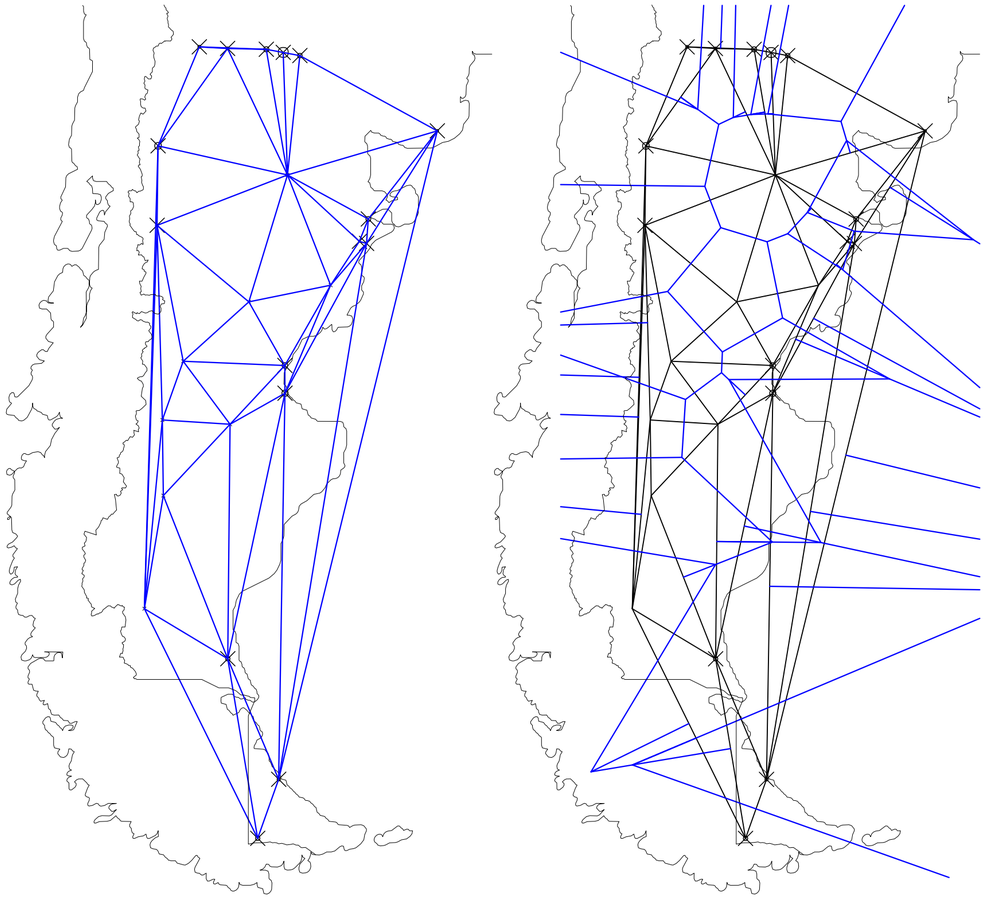
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 03: centros de meseta. Variable 04: ciudades patagónicas

Patagonia permeable

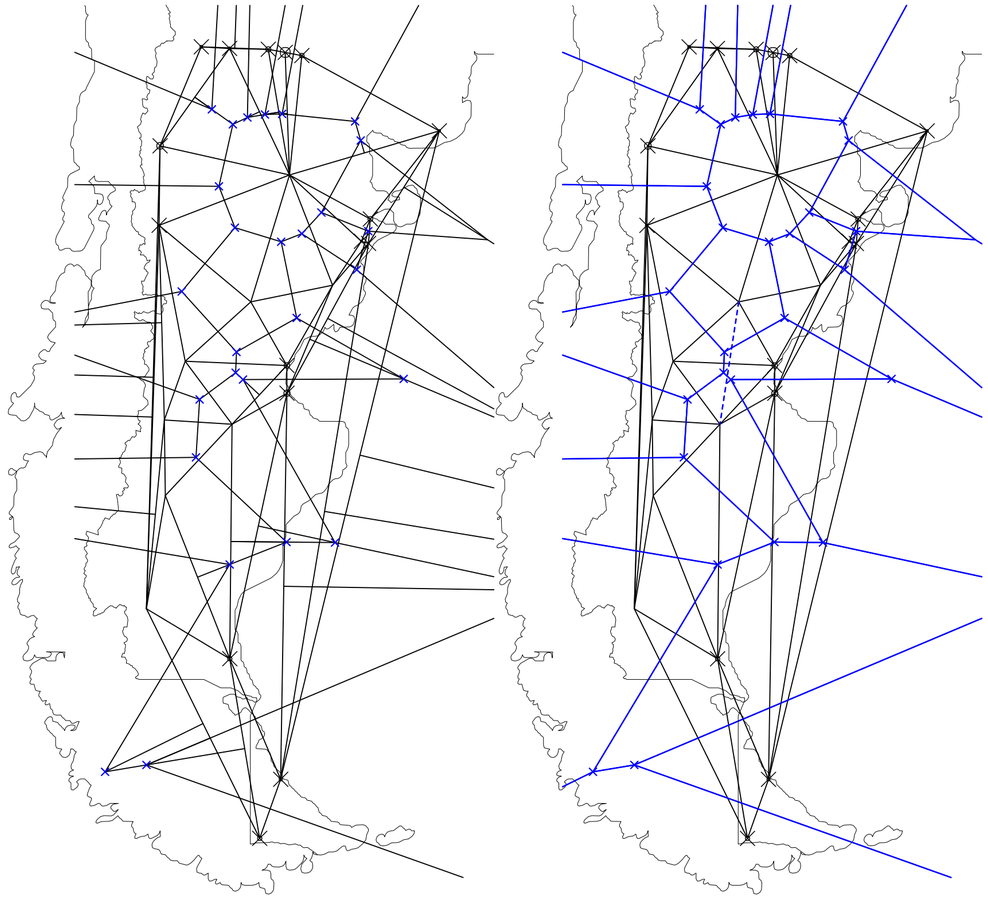
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 05: conexión centro-ciudades. Variable 06: medianas

Patagonia permeable

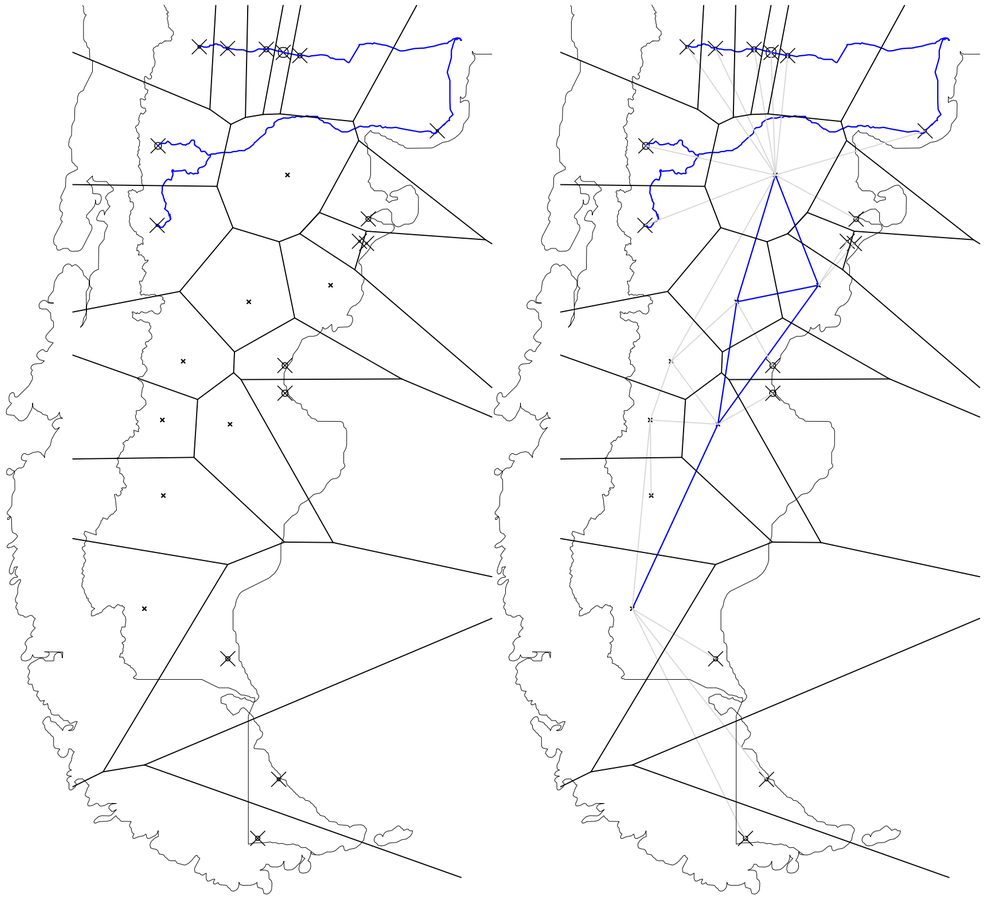
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 07: nodos. Variable 08: vectores

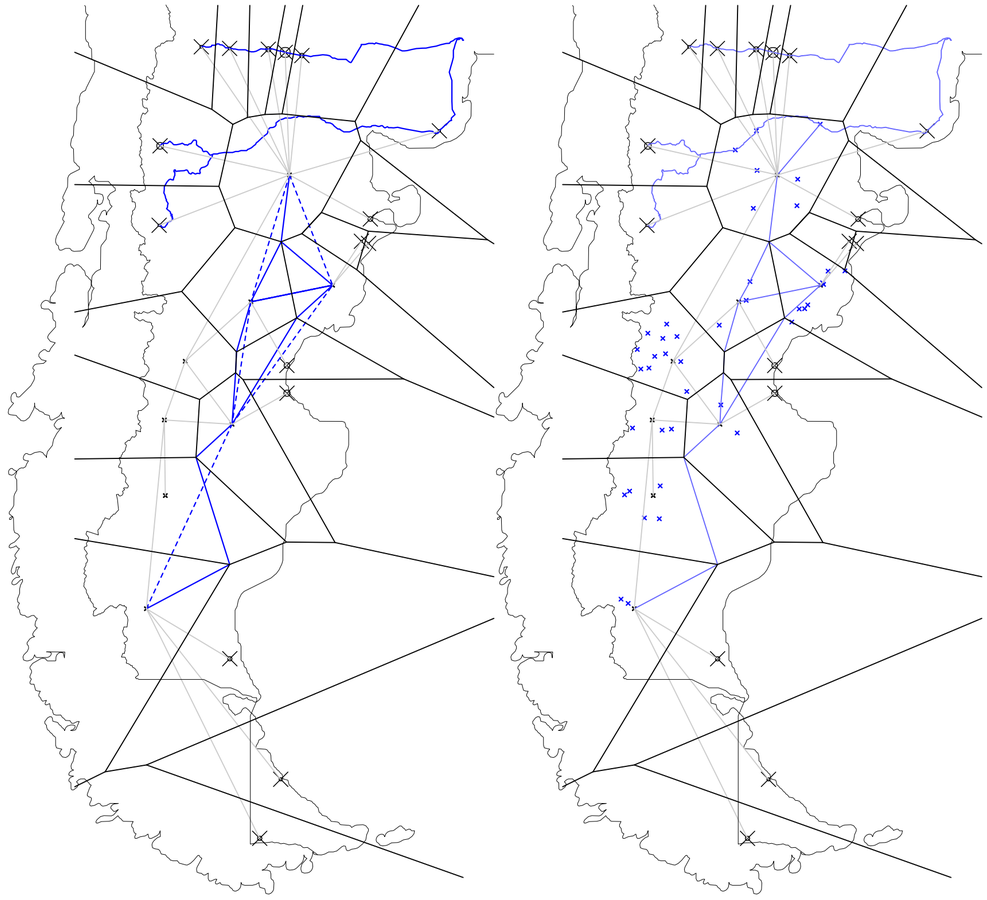
Patagonia permeable

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



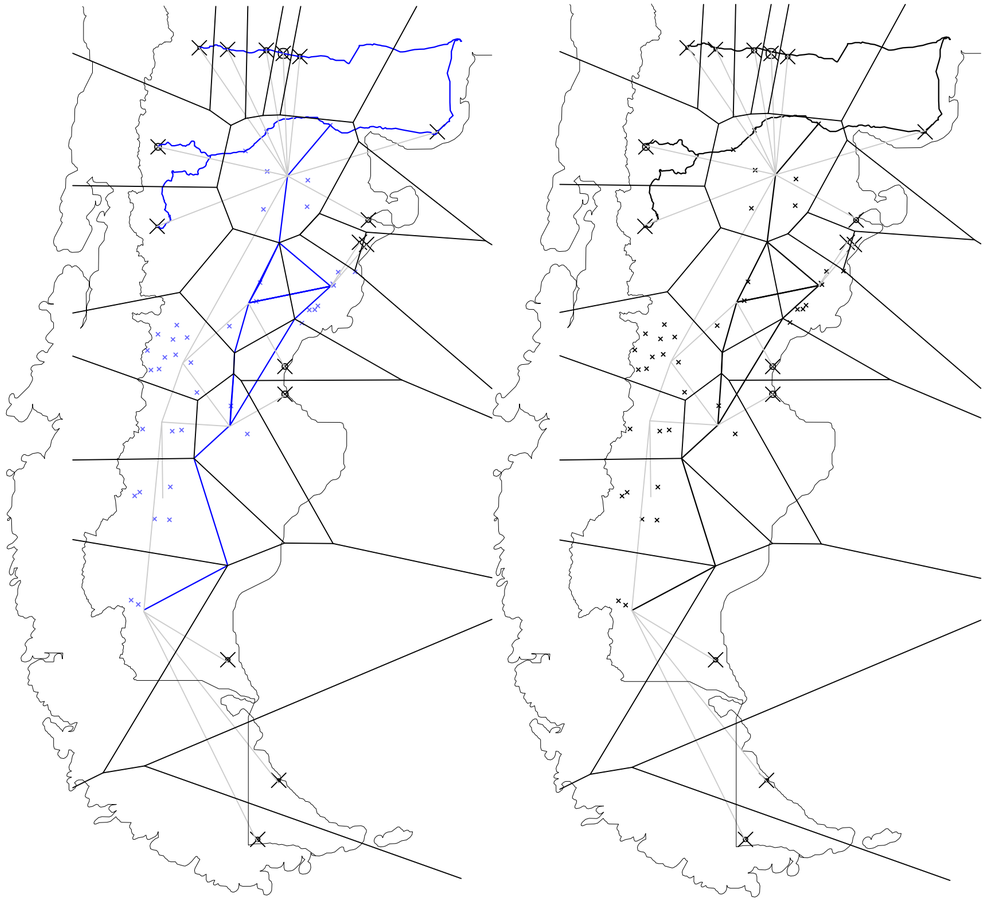
Mapa. Escala 1:7500000. Variable 09: red ferroviaria. Variable 10: nueva red ferroviaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 11: reorientación. Variable 12: asentamientos

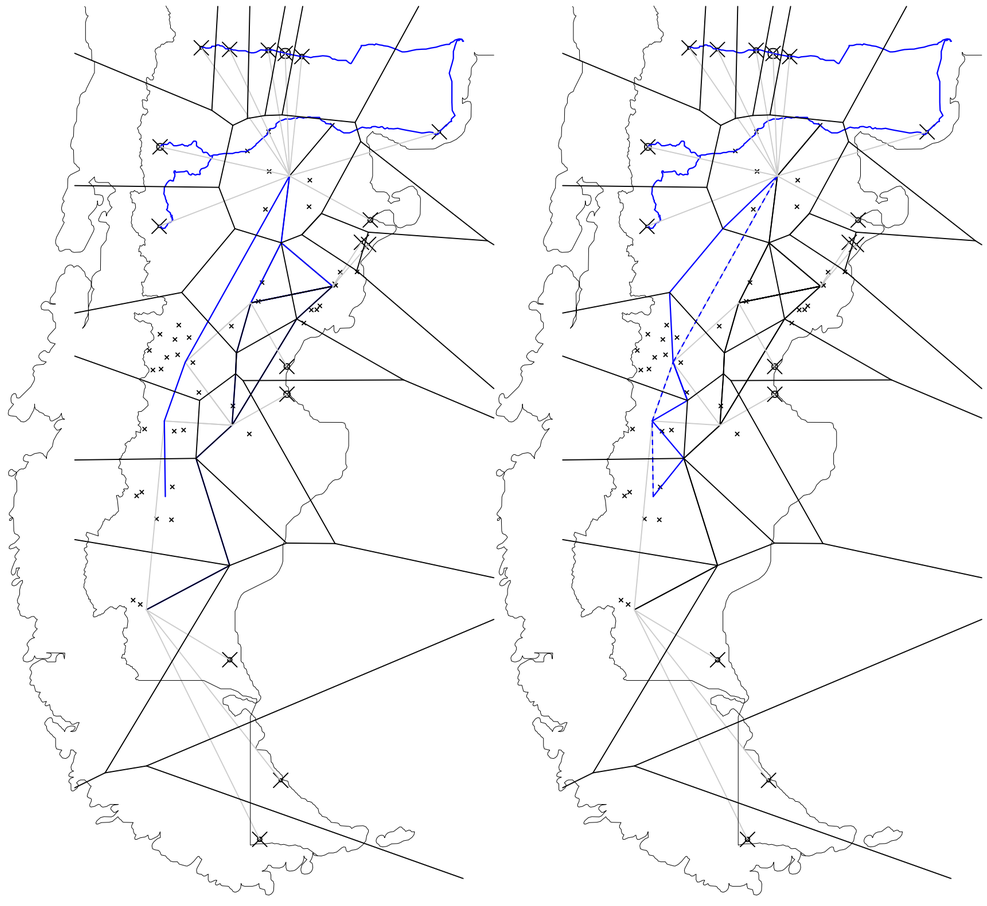
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 13: red de alta velocidad. Variable 14: nodos red alta velocidad

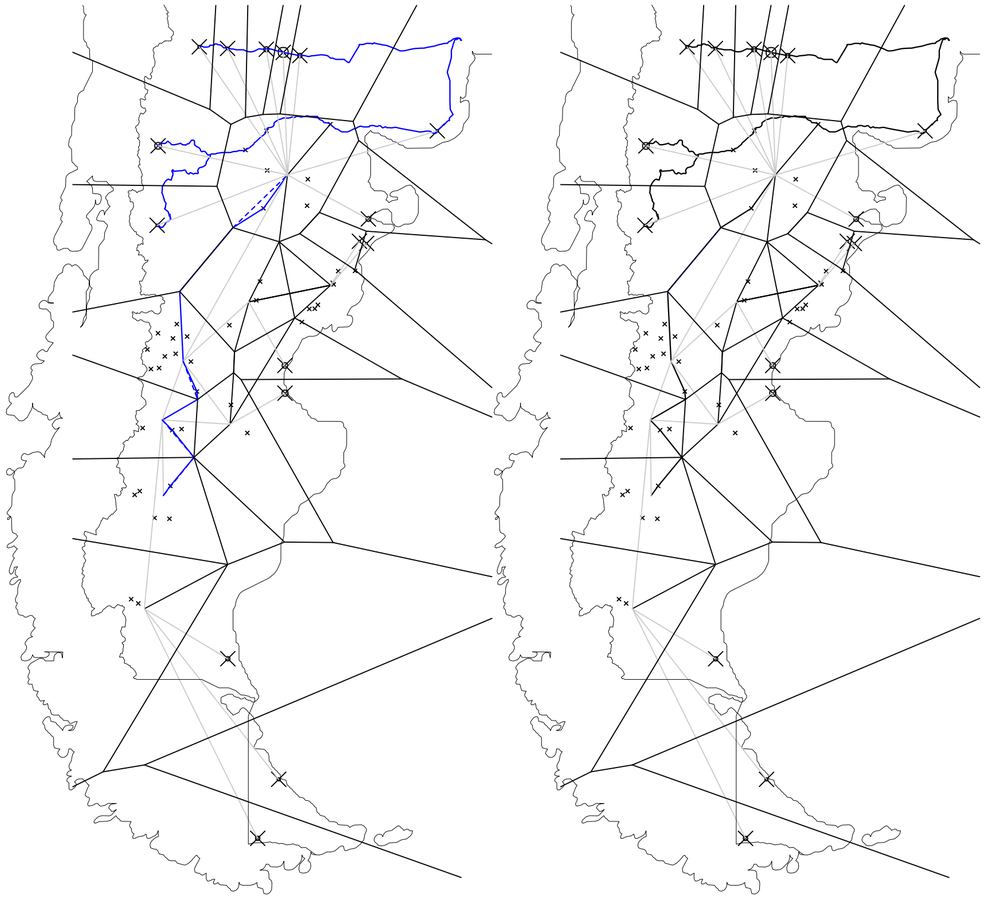
Patagonia permeable

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



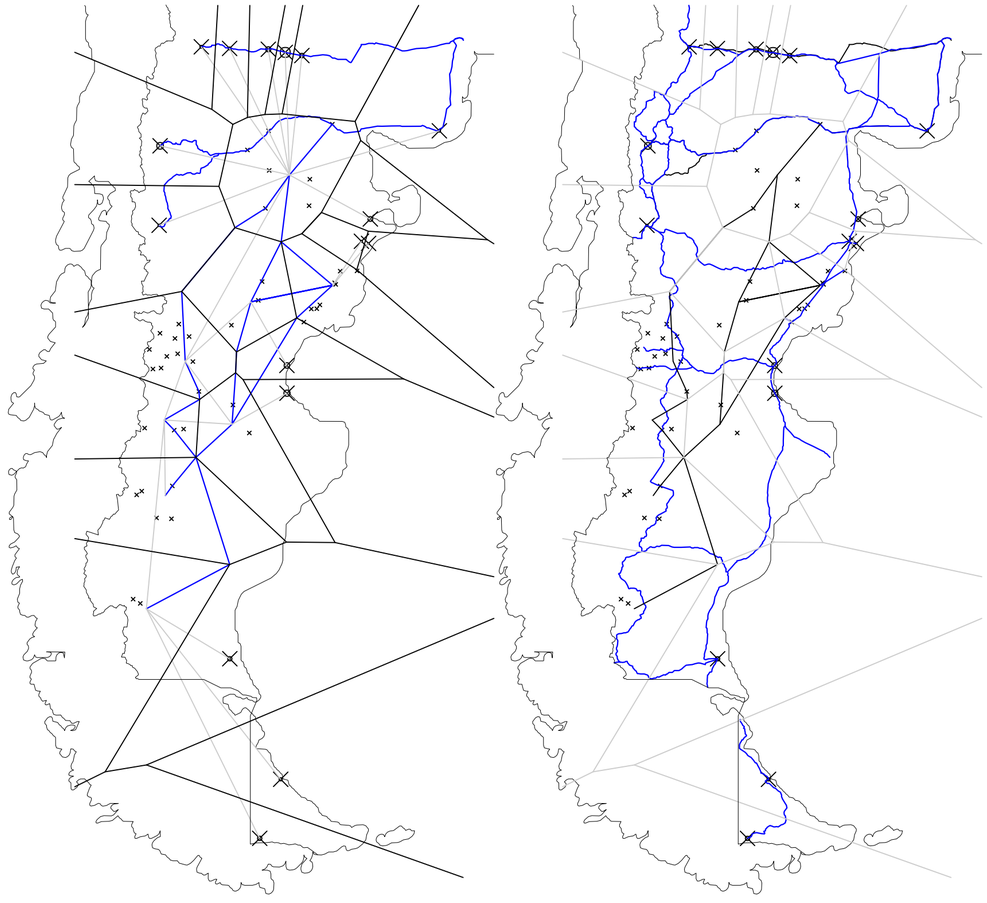
Mapa. Escala 1:7500000. Variable 15: red de baja velocidad. Variable 16: reorientación por nodos

Patagonia permeable



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 17: reorientación por asentamientos. Variable 18: nodos red baja velocidad

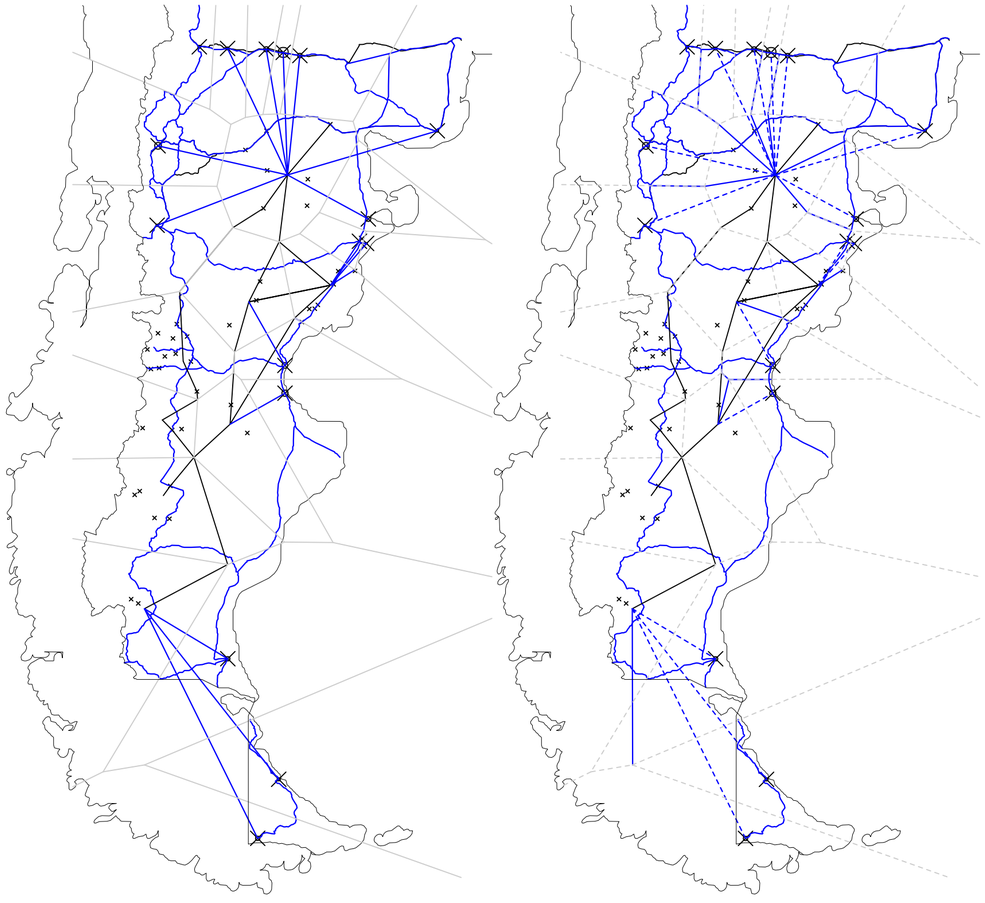
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 19: red total. Variable 20: rutas nacionales

Patagonia permeable

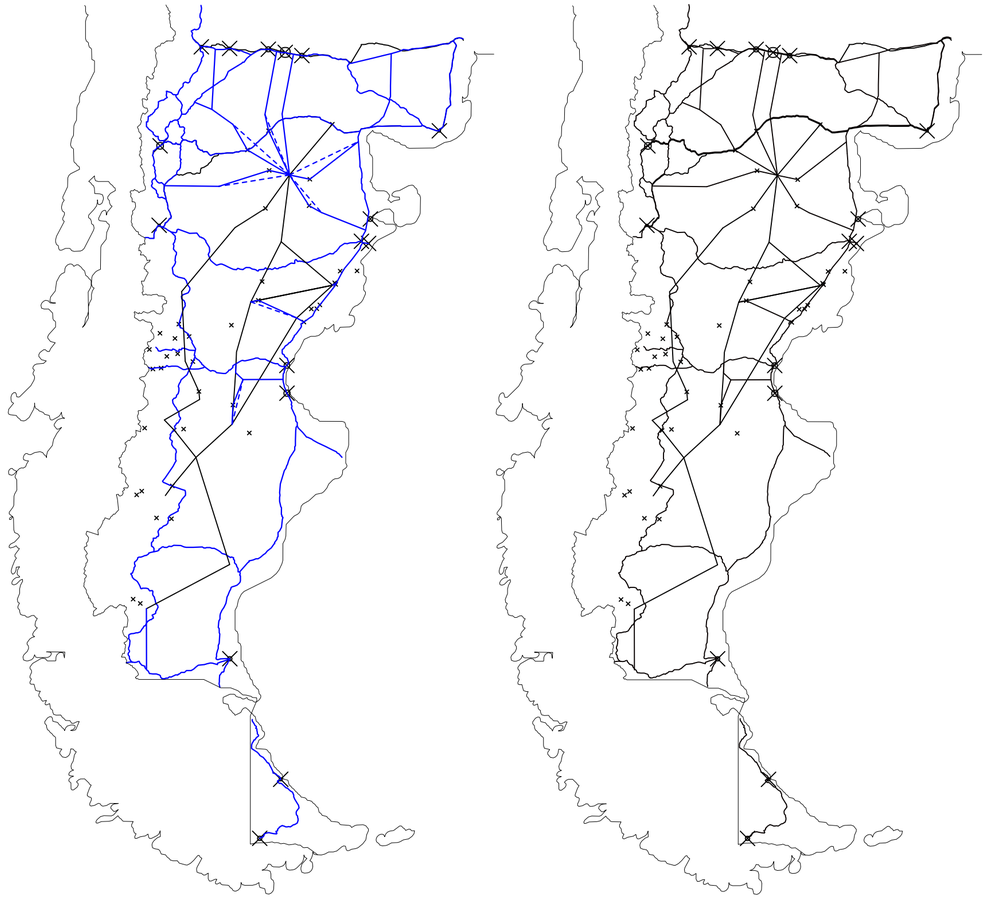
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 21: rutas nacionales proyectadas. Variable 22: fusión con voronoi

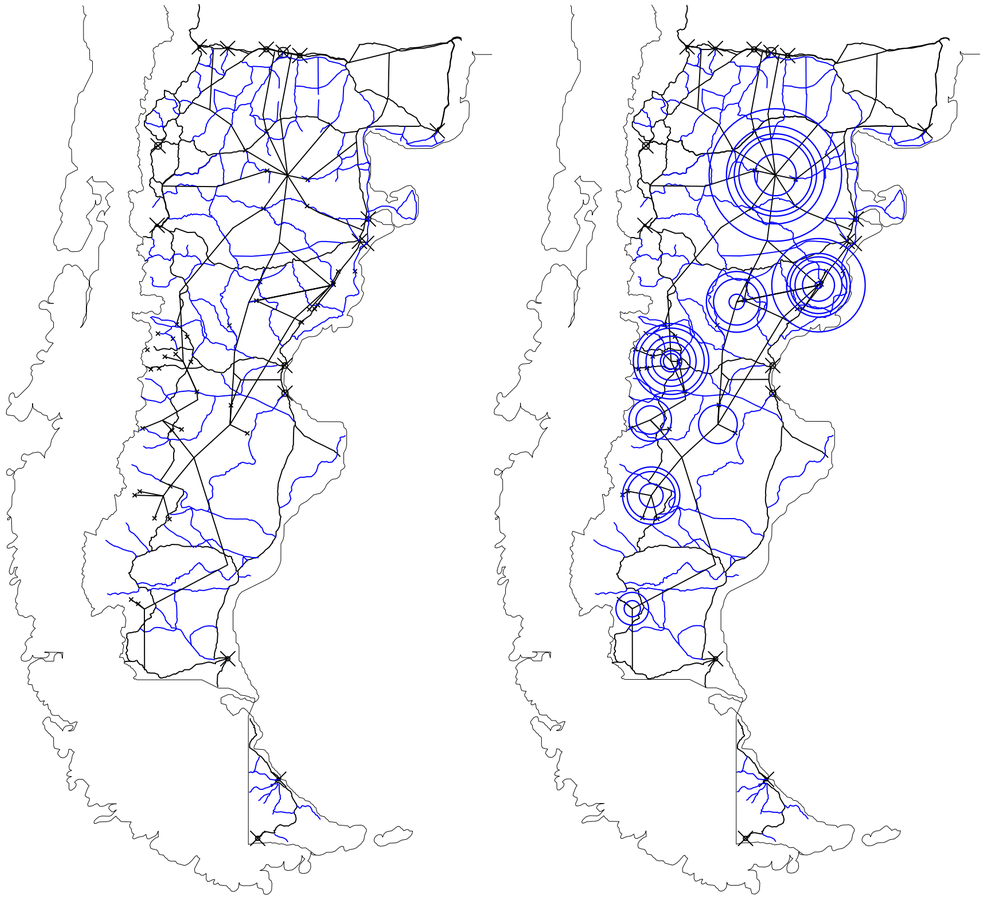
Patagonia permeable

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



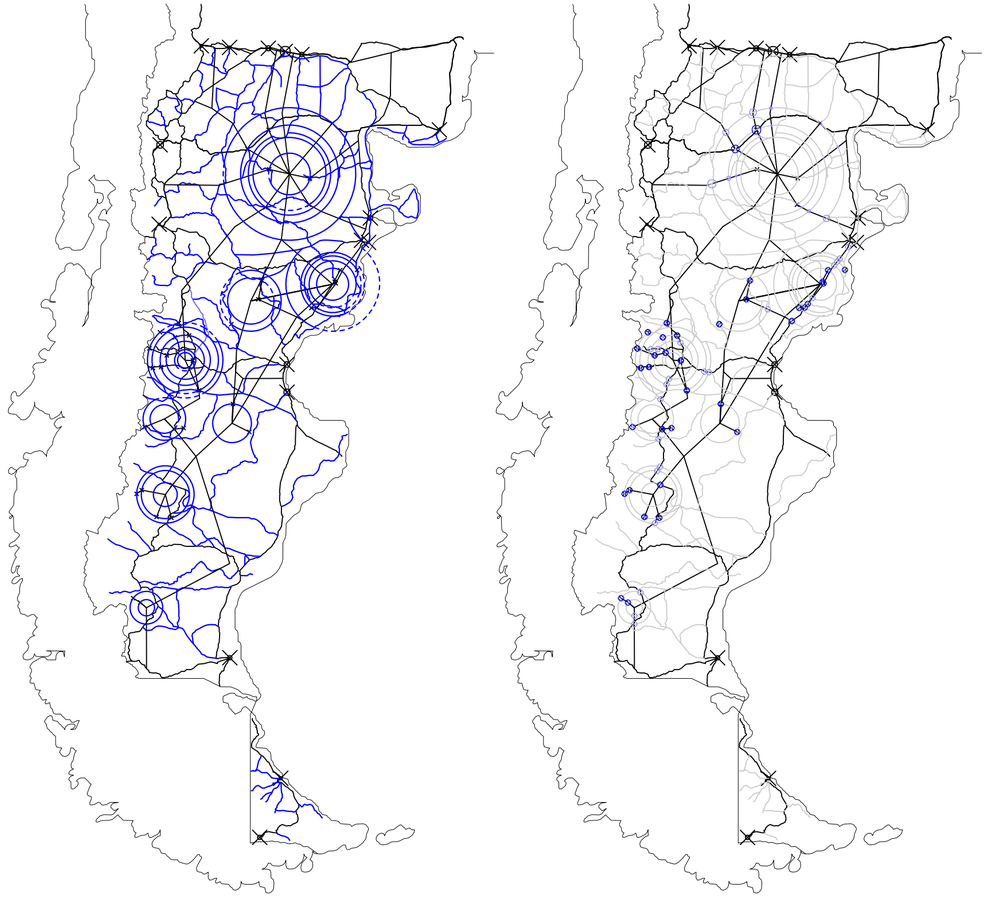
Mapa. Escala 1:7500000. Variable 23: reorientación por asentamientos. Variable 24: nodos rutas nacionales

Patagonia permeable



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 25: rutas provinciales. Variable 26: nuevas rutas provinciales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Inhospitalidad patagónica



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 27: fusión de sistemas. Variable 28: crecimiento de ciudades

VINCULACIÓN NACIONAL
Inhospitalidad patagónica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El sistema de ciudades y vías circulatorias permite poblar la franja longitudinal central patagónica y dialogar entre el borde alpino y el borde costero, conectando la Patagonia tanto en sí misma como con las demás regiones argentinas. El vasto territorio gana presencia a través de sus componentes más representativos: las mesetas.

CONTENEDOR DE DESASTRES RADIALES

Sistema de erosión progresivo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnas: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Modelo. Rutas y laderas

CENTRIFUGADOR DE PRODUCTIVIDADES

Contenedor de desastres radiales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La meseta es un centrifugador de fertilidades que avanzan de un centro árido hacia bordes productivos. A pesar de ser una extensa planicie en altura, se encuentra estriada radialmente debido al paso de antiguos cauces de ríos. Es dentro de esas estrías, llamadas cañadones, donde se interrumpe la homogeneidad del paisaje y la aspereza climática, y se generan microclimas aptos para la colonización.

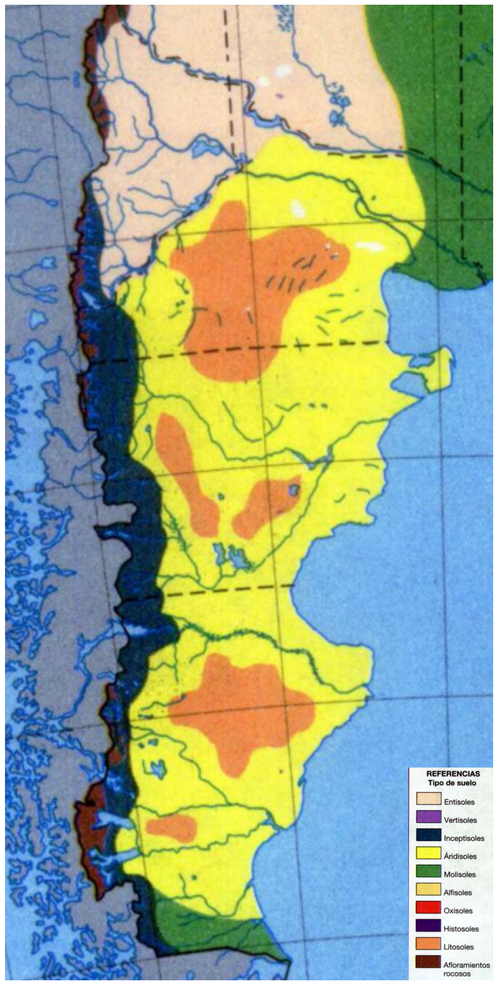
DERRAMES BASÁLTICOS EROSIVOS

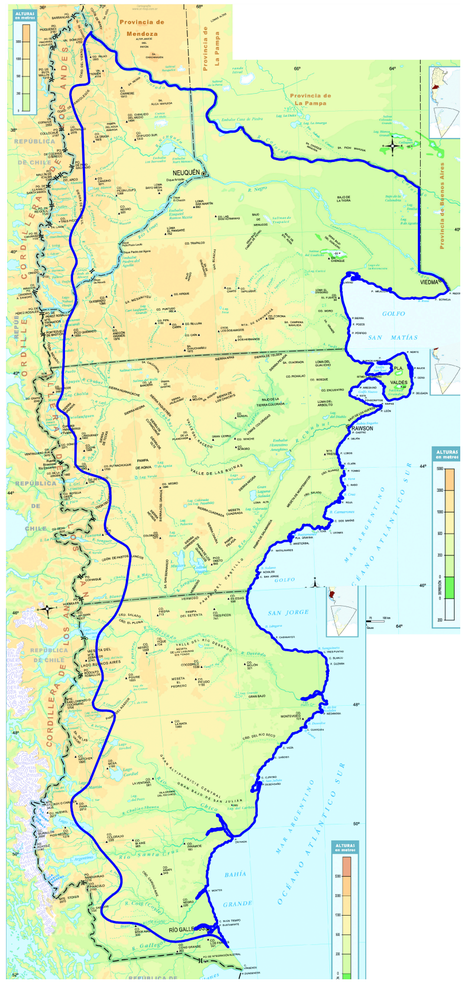
Contenedor de desastres radiales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Las mesetas patagónicas están formadas por derrames de lavas basálticas de recorridos locales y muy resistentes a la erosión, que se solidificaron sobre suelos preexistentes de menor resistencia. Esta particularidad hace que sea importante entender la meseta en su composición de estratos y no desde una lectura superficial de sus desniveles. La problematización tiene que ver, entonces, con cómo opera particularmente este modelo natural, identificando la cualidad y el comportamiento de los estratos que lo constituyen, y cómo la erosión de los ríos afecta la integridad de estos estratos.

Son tres los estratos que la componen, que descienden en resistencia: basalto, roca ácida y roca sedimentaria. Además, como consecuencia de erosiones y del proceso de formación geológica, existen en la meseta numerosos lineamientos (zonas de fractura, ejes de pliegue, contacto entre diversas litologías, desniveles, etc.) que convergen y divergen organizándose radialmente en zonas de anillos. El agua de deshielos y lluvia se acumula en el sector más alto de la meseta y, al drenar en la dirección de la pendiente, se encauza en los lineamientos, a modo de cursos de ríos. Estos ríos producen mayor o menor erosión según la fuerza y cantidad de agua que transportan. Con su huella, dependiendo de la profundidad de dicha erosión, se encuentran paulatinamente con los estratos existentes, y descubren una fertilidad que aumenta a medida que se llega a los estratos de menor resistencia. De esta manera, la vegetación avanza desde un centro basáltico infértil, hacia una condición de borde irregular productivo (derivado de la lógica dual de los procesos de erupción y erosión, es decir, entre estratos y lineamientos). Las zonas contenidas entre laderas funcionan como microclimas aptos para la colonización. Las mesetas construyen, entonces, un mapa de compacidades zonificadas que se corresponden con la organización radial de sus lineamientos y la diferencia granulométrica de sus estratos.





Mapas. Escala 1:7500000. Izquierda: Tipos de suelo. La predominancia de aridisoles y litosoles indican suelos constituídos por gravas, piedras y materiales rocosos de diferentes tamaños; suelos que dificultan la actividad agrícola/desarrollo de vegetación y, como su nombre lo dice, se caracterizan por la áridez. Este suelo raramente absorberá agua (de ríos, lluvia) y, por el contrario, ésta tenderá a erosionarlo. Derecha: Área seleccionada como Extra-andina (meseta Patagónica). Al norte su límite es el Río Colorado, al este el Mar Argentino, y al Oeste y Sur la ruta 40 en coincidencia con la división de la estepa patagónica de clima árido y el frío andino. Este límite divisorio corresponde a una delimitación de carácter ecorregional y por ende topográfico. Fuente: http://oni.escuelas.edu.ar, consultado el 3 de abril de 2016

Derrames basálticos erosivos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

01_Campos estriados y llanos	01_01 Estructura horizontal deprimida	Extensa concavidad continua	01_01_01 Bajo El Gualicho	40°22'43.46"S	65°15'2.66"W
			01_01_02 Salinas Grandes	42°38'12"S	63°58'18"W
			01_01_03 Salinas Chicas	42°38'32.2"S	63°51'07.0"W
			01_01_04 Gran Bajo de San Julián	49°30'48.01"S	68°30'17.72"W
	01_02 Estructura horizontal elevada	Planicie con elevaciones suaves	01_02_01 Meseta Somuncurá	40°54'47.17"S	68°00'53.80"W
			01_02_02 Meseta del Canquel	44°31'59.88"S	68°22'0.12"O
			01_02_03 Meseta de Montemayor	44°36'00"S	66°30'00"W
			01_02_04 Meseta del Guenguel	45°54'00" S	70°34'00"W
			01_02_05 Meseta del lago Buenos Aires	46°55'00"S	71°25'00"W
			01_02_06 Meseta el Pedrero	47°16'60" S	69°4'60"W
			01_02_07 Meseta del Lago Strobel	48°45'00"S	71°03'00"W
			01_02_08 Meseta de las Vizcachas	50°35'00"S	71°50'00"W
02_Elevaciones estriadas	02_01 Elevacion estriada perpendicular a Cordillera	Planicie con protuberancias repetitivas	02_01_01 Sierra Apas	41°34'60"S	66°19'00"W
			02_01_02 Sierra Grande	41°63'33"S	65°43'33"W
			02_01_03 Sierra Telsen	42°01'10"S	67°34'09"W
			02_01_04 Sierra Taquetrén	42°85'00"S	69°33'33"W
			02_01_05 Sierra de Tecka	43°15'00"S	70°46'60"W
			02_01_06 Sierra Olte	43°35'00"S	69°06'00"W
			02_01_07 Sierras Campana Mahuida	43°56'07.97"S	69°01'47.58"W
			02_01_08 Sierra Cuadrada	44°06'00"S	68°05'00"W
			02_01_09 Sierra Cañadón Grande	44°28'00"S	69°30'00"W
03_Accidentes Costeros	03_01 Extremo continental estrecho	Borde continuo tierra-agua	03_01_01 Punta Villarino	40°49'0"S	64°54'0"W
			03_01_02 Punta Buenos Aires (Pla. Vladés)	42°14'19.47"S	64°22'41.94"W
			03_01_03 Punta Ninfas	42°56'8.59"S	64°19'57.37"W
			03_01_04 Punta Tombo	44°02'38.59"S	65°13'24.66"W
			03_01_05 Punta Roja	44°34'43.99"S	65°22'6.63"W
			03_01_06 Punta Novales	45°42'46.85"S	67°20'27.98"W
			03_01_07 Punta Medanosa	48° 6'22.43"S	65°54'43.00"W
			03_01_08 Punta Desengaño	49°18'29.67"S	67°38'27.47"W
			03_01_09 Punta Bustamante	51°36'46.24"S	68°58'50.87"W
	03_02 Extremo continental reducido	Borde continuo tierra-agua compacto y mayor	03_02_01 Cabo Raso	44°21'4.09"S	65°14'0.94"W
			03_02_02 Cabo Dos Bahías	44°55'59.39"S	65°33'28.91"W
			03_02_03 Cabo San Jorge	45°47'7.53"S	67°22'15.95"W
			03_02_04 Cabo Tres Puntas	47° 5'44.79"S	65°52'17.86"W
			03_02_05 Cabo Blanco	47°12'20.50"S	65°44'31.54"W
			03_02_06 Cabo Vigía	48°35'31.92"S	66°52'29.60"W
			03_02_07 Cabo Dañoso	48°50'8.30"S	67°12'53.47"W
			03_02_08 Cabo Curioso	49°10'48.52"S	67°36'52.35"W
			03_02_09 Cabo Buen Tiempo	51°33'38.52"S	68°57'51.07"W
	03_03 Extremo continental expandido	Extensión de tierra unida al continente por un istmo	03_03_01 Península Valdés	42°46'11.73"S	63°38'25.68"W
			03_03_02 Península Gravina	45° 9'26.03"S	66°28'53.67"W
04_Fracturas por afluentes medios	04_01 Cauce profundo estrecho	Fisura rocosa estrecha	04_01_01 Cañadón Escondido	39°15'40.7"S	68°51'47.8"W
			04_01_02 Cañadón Buitrera	42°38'53.8"S	70°06'13.3"W
			04_01_03 Cañadón Salado	43°26'39.5"S	66°00'08.3"W
			04_01_04 Cañadón de la Leona	44°57'47.4"S	67°37'01.8"W
			04_01_05 Cañadón El Embudo	45°42'51.4"S	67°29'31.5"W
			04_01_06 Cañadón Río Pinturas	46°29'51.66"S	67°41'05.69"W
			04_01_07 Cañadón Mercerá	50°01'11.9"S	70°15'19.2"W
			04_01_08 Yaten Guajen	50°07'56.1"S	70°12'15.0"W
			04_01_09 Cañadón Francés	52° 12' 00" S	68° 33' 00" W
	04_02 Cauce moderado expandido	Fisura productiva ancha	04_02_01 Valle Río Neuquén	38°42'24.9"S	68°11'43.9"W
			04_02_02 Valle Limay	38°59'18.0"S	68°21'09.1"W
			04_02_03 Valle Río Colorado	39°00'50.2"S	64°04'02.7"W
			04_02_04 Valle Azul	39°09'20"S	66°47'10"W
			04_02_05 Valle Río Negro	39°20'50.4"S	65°42'07.1"W
			04_02_06 Valle de los Mártires	43°16'44.7"S	65°16'52.7"W
			04_02_07 Valle Río Chubut	43°18'57.2"S	65°30'14.2"W
			04_02_08 Valle de Sarmiento	45°37'17.0"S	69°04'09.7"W
			04_02_09 Valle de los Altares (de las ruinas)	43°53'01.6"S	68°24'37.1"W

Cuadro. Los movimientos epirogénicos (movimiento lento de elevación o hundimiento de grandes zonas de la superficie terrestre) y orogénicos (plegamiento de los estratos de la corteza terrestre) son los dos principales procesos que ocurrieron durante las distintas eras geológicas. No afectaron por igual a toda el área de la Patagonia Extraandina y combinados con varios procesos erosivos y de erupciones volcánicas, generaron geomorfologías variadas. Las formaciones geográficas presentes en la meseta patagónica se agrupan en 4 jerarquías, según su tipología y formación: campos estriados y llanos (mesetas y depresiones), elevaciones estriadas (sierras), accidentes costeros (puntas, penínsulas y cabos), y fracturas por afluentes medios (valles y cañadones). Dentro de cada una, se identifican nueve casos de análisis relevantes. Columnas de izquierda a derecha: formación genérica, formación específica, descripción técnica, nombre, latitud, longitud

Derrames basálticos erosivos

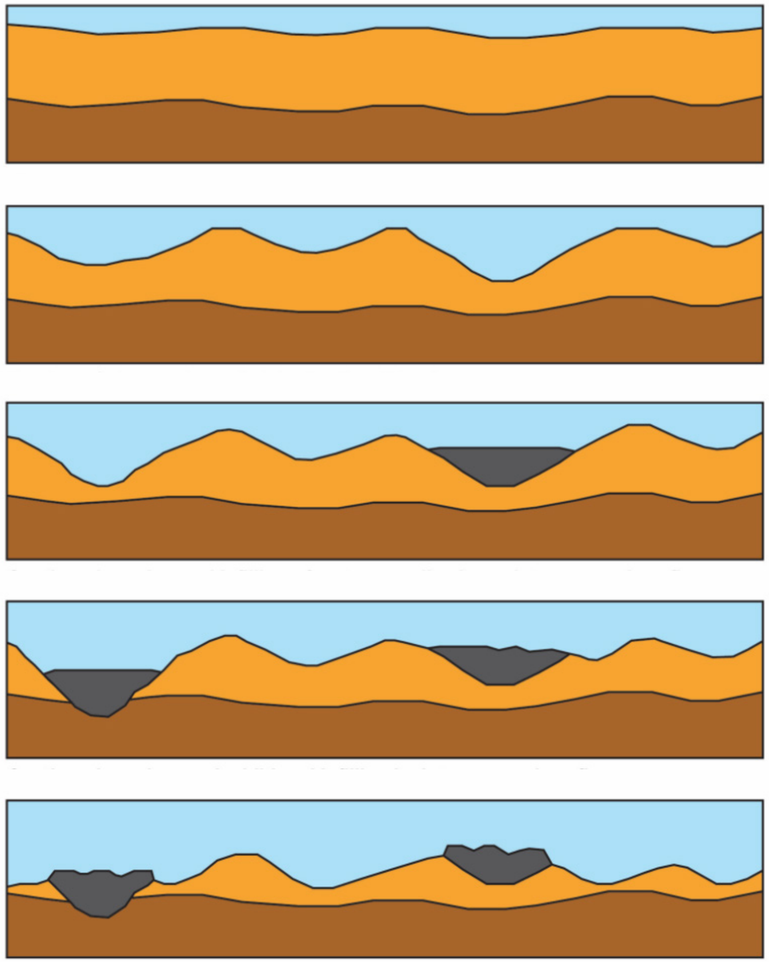


Ilustración. Proceso de formación de mesetas argentinas: inversión de relieve. De arriba abajo: depósito sedimentario sobre lo existente; erosión a modo de cauces sobre el nuevo paisaje; relleno del cauce con derrame de lava volcánica; continuación del proceso; erosión a la que se resiste el basalto volcánico y lo deja consistente sobre el terreno circundante. Fuente: BEVIS, Kenneth, Playground of Gigants, 2013

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Imágeneas aéreas. Escala 1:5000000. Ocho mesetas principales de la Patagonia Argentina. De izquierda a derecha: Meseta Somuncurá 40°54’47.17”S 68°00’53.80”W; Meseta del Canquel 44°31’59.88”S 68°22’0.12”W; Meseta de Montemayor 44°36’00”S 66°30’00”W; Meseta del Guenguel 45°54’00” S 70°34’00”W; Meseta del lago Buenos Aires 46°55’00”S 71°25’00”W; Meseta el Pedrero 47°16’60” S 69°4’60”W; Meseta del Lago Strobel 48°45’00”S 71°03’00”W; Meseta de las Vizcachas 50°35’00”S 71°50’00”W. Fuente: Google Earth

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Ilustración. Rasgos geológicos principales de la Meseta de Somuncurá. Predominancia de basalto y roca volcánica de grano fino (riolita jurásica). Los principales tipos de roca presentes en la meseta de Somuncurá son roca volcánica ácida, roca sedimentaria, y ambas cubiertas por la irregular manta de basalto. El espesor del manto basáltico en Somun Curá es variable. En el centro de la meseta el espesor máximo es de 100 m, y en los bordes, no supera los 5m

Derrames basálticos erosivos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

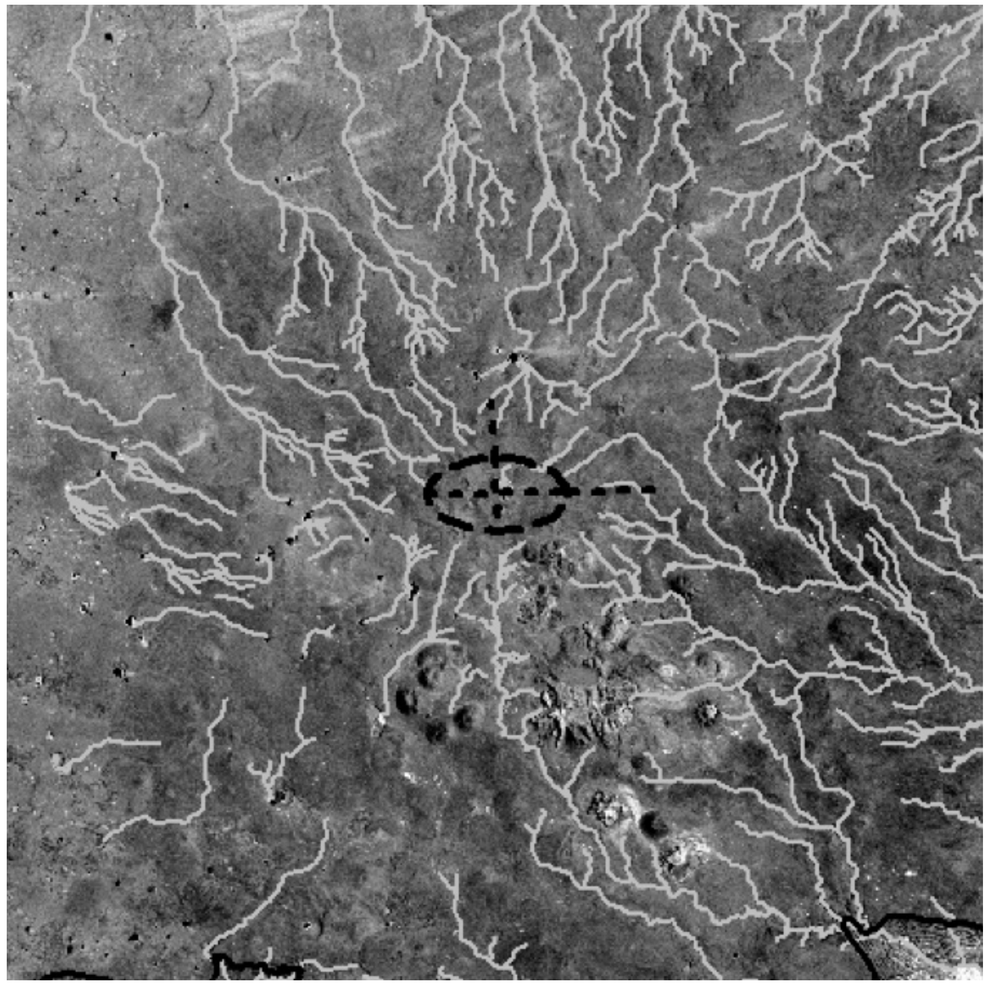


Ilustración. Lineamientos de ríos. En la meseta existen numerosos lineamientos (estos son: zonas de falla, zonas de fractura, ejes de pliegue, líneas de volcanes o fisuras de erupción volcánica, contacto de dos litologías distintas, diferencias de nivel entre derrames de basalto, etc). El agua se acumula en la zona más alta de la meseta y, al bajar por la pendiente, se encajona en dichos lineamientos generando cursos de ríos. Actualmente son cauces inactivos

Derrames basálticos erosivos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

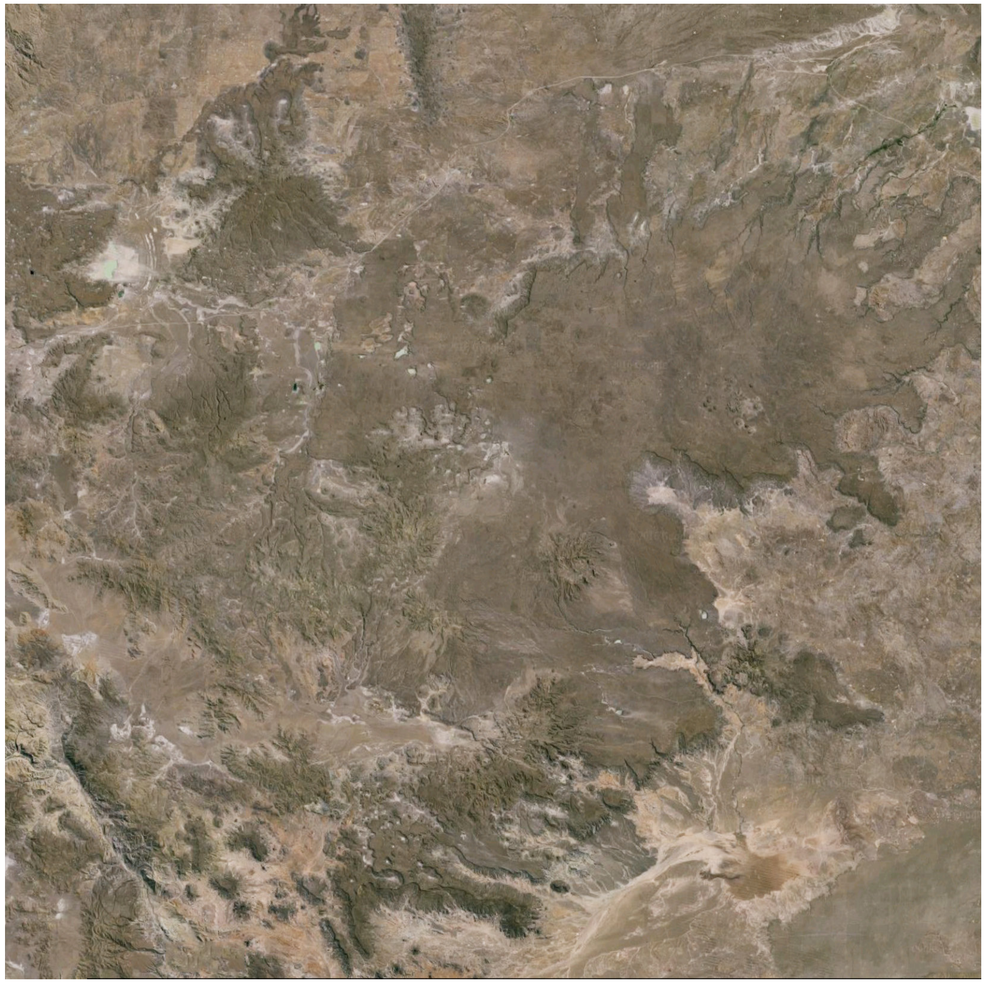


Imagen aérea. Escala 1:2000000. Meseta de Soumuncurá. Fuente: Google Earth

Derrames basálticos erosivos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Catálogo fotográfico. Cañadones de la Meseta Patagónica. Son antiguos cauces fluviales de perfil agudo, generalmente de suelo salino, desconectados del sistema actual, que llevan agua sólo en ocasiones. Representan una red hidrográfica muerta y sólo cuentan con agua en caso de lluvias o son ocasionalmente reactivados durante deshielos de primavera. Se formaron por la erosión de ríos y deshielos. Generalmente su suelo es árido pedregoso y, por lo tanto, improductivo. Fuente: fotonat.org, consultado el 20 de abril de 2016

Derrames basálticos erosivos

MESETA COMO SISTEMA CONCÉNTRICO

Contenedor de desastres radiales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Se desarrolla un sistema concéntrico que crece de adentro hacia fuera y reconstruye la meseta y sus lineamientos que guiarán los cursos de agua. El modelo se organiza en seis grupos de variables que corresponden a cada una de las zona de lineamientos. A su vez, cada grupo se compone de tres meta variables. La primera, es la construcción del sector y los lineamientos; la segunda, la erosión por agua. La erosión se compone principalmente de un eje de cauce, una profundidad, y un cono de agua y amplitud de cauce que responde a la resistencia de cada estrato, aumentando cada vez que se llega a un estrato más débil. La tercera meta variable desarrolla el crecimiento de vegetación, también de adentro hacia fuera, por medio de grillas más o menos densas según el tipo de estrato.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

MMV01_ zona de Meseta

MV01_construcción meseta

V01_centro de meseta	Determina el centro a partir del cual se construye la meseta
V02_vector longitud de estratos	Determina la profundidad absoluta de la meseta
V03_división en niveles de estratos	Determina la profundidad de cada estrato presente en la meseta
V04_área de meseta	Determina el campo de expansión de cada zona de la meseta
V05_subdivisión en puntos	Determina la cantidad de inicios de cauces de ríos
V06_vector de longitud	Determina la profundidad de la meseta en cada punto
V07_subdivisión vector	Determina la profundidad de cada estrato en dicho punto
V08_desplazamiento área en estratos	Determina la unión de puntos de un mismo estrato
V09_uniones	Determina las uniones entre puntos de un mismo estrato con los puntos del área de la zona anterior

MV02_erosión por agua

V10_eje de cauce	Determina el eje por el que circula el caudal de agua
V11_profundidad de cauce	Determina la profundidad que erosiona el cauce de agua sobre el eje
V12_fondo de cauce	Determina el vector correspondiente al fondo máximo de erosión en el eje de cauce
V13_intersección con estrato B	Determina el punto en donde se comienza a erosionar el estrato inferior subsiguiente
V14_amplitud de cauce	Determina el ancho máximo del cauce de agua
V15_cono de agua	Determina la pisada del cauce de agua
V16_eje de cauce estrato B	Determina el eje por el que circula el caudal de agua
V17_profundidad de cauce estrato B	Determina la profundidad que erosiona el cauce de agua sobre el eje, siendo ésta de intesidad doble por erosionar el estrato B
V18_fondo de cauce estrato B	Determina el vector correspondiente al fondo máximo de erosión en el eje de cauce
V19_intersección con estrato C	Determina el punto en donde se comienza a erosionar el estrato inferior subsiguiente
V20_amplitud de cauce estrato B	Determina el ancho máximo del cauce de agua, siendo éste el doble que el ancho erosionado en el estrato previo
V21_cono de agua estrato B	Determina la pisada del cauce de agua
V22_eje de cauce estrato C	Determina el eje por el que circula el caudal de agua
V23_profundidad de cauce estrato C	Determina la profundidad que erosiona el cauce de agua sobre el eje, siendo ésta una vez y media la intesidad que en el estrato previo
V24_fondo de cauce estrato C	Determina el vector correspondiente al fondo máximo de erosión en el eje de cauce
V25_amplitud de cauce estrato C	Determina el ancho máximo del cauce de agua, siendo éste una vez y media la intensidad que en el estrato previo
V26_cono de agua estrato C	Determina la pisada del cauce de agua
V27_magnitud de erosión	Determina la magnitud que erosiona el agua contra la pared del cauce
V28_rotación de magnitud	Determina la rotación de la magnitud que erosiona el agua contra la pared del cauce

Variables: estructura

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

Variables: definición

Meseta como sistema concéntrico

V29_perfil de erosión	Determina el perfil resultante de la grieta
MV03_vegetación	
fertilidad grado 1	
V30_subdivisión del eje	Determina puntos en eje por el que circulaba el caudal de agua donde va a crecer vegetación
V31_grilla perpendicular	Determina en cada punto del eje líneas perpendiculares al mismo que conforman líneas de plantaciones
V32_subdivisión de grilla	Determina en la grilla los puntos donde crecerá vegetación
V33_altura de vegetación	Determina un vector que representa la altura de la vegetación en cada punto de la grilla
V34_grados de copa	Determina los anchos que posee la copa de la planta coirón
V36_subdivisión de copa	Determina subdivisiones en los anchos de copa
V35_estructura de vegetación	Determina la estructura vegetal del coirón
fertilidad grado 2	
V36_subdivisión del eje	Determina puntos en eje por el que circulaba el caudal de agua donde va a crecer vegetación
V37_grilla perpendicular	Determina en cada punto del eje líneas perpendiculares al mismo que conforman líneas de plantaciones
V38_subdivisión de grilla	Determina en la grilla los puntos donde crecerá vegetación
V39_altura de vegetación	Determina un vector que representa la altura de la vegetación en cada punto de la grilla
V40_división de altura	Determina las proporciones de la planta jarillo
V41_anchos de copa	Determina los anchos que posee la copa de la planta jarillo
V42_subdivisión de copa	Determina subdivisiones en los anchos de copa
V43_estructura de vegetación	Determina la estructura vegetal del jarillo
fertilidad grado 3	
V44_subdivisión del eje	Determina puntos en eje por el que circulaba el caudal de agua donde va a crecer vegetación
V45_grilla perpendicular	Determina en cada punto del eje líneas perpendiculares al mismo que conforman líneas de plantaciones
V46_subdivisión de grilla	Determina en la grilla los puntos donde crecerá vegetación
V47_altura de vegetación	Determina un vector que representa la altura de la vegetación en cada punto de la grilla
V48_división de altura	Determina las proporciones del árbol álamo
V49_anchos de copa	Determina los anchos que posee la copa del árbol álamo
V50_subdivisión de copa	Determina subdivisiones en los anchos de copa
V51_estructura de vegetación	Determina la estructura vegetal del álamo

Variables: estructura

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

Variables: definición

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

Axonometría. Variable 01: centro de meseta

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

Planta. Variable 01: centro de meseta

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 02: vector longitud de estratos

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

Planta. Variable 02: vector longitud de estratos

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 03: división en niveles de estratos

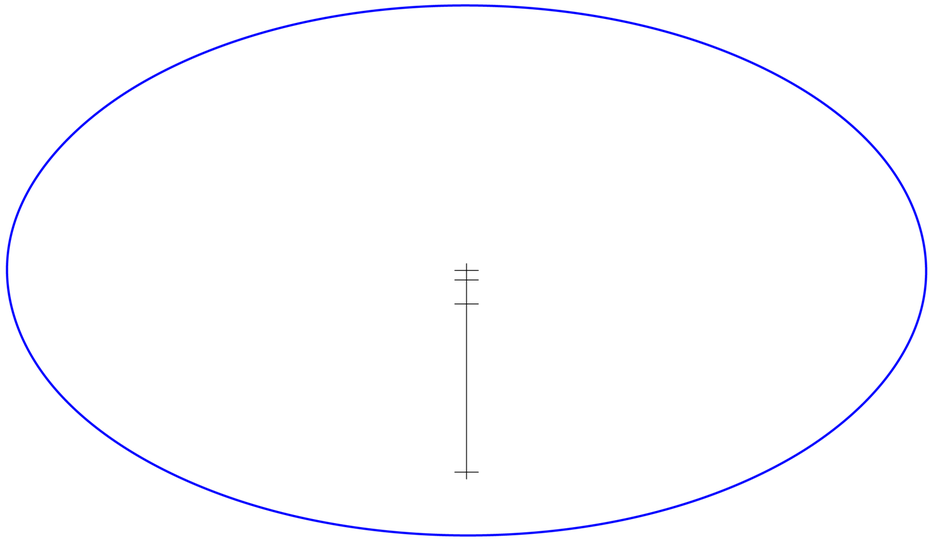
Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

Planta. Variable 03: división en niveles de estratos

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 04: área de meseta

Meseta como sistema concéntrico

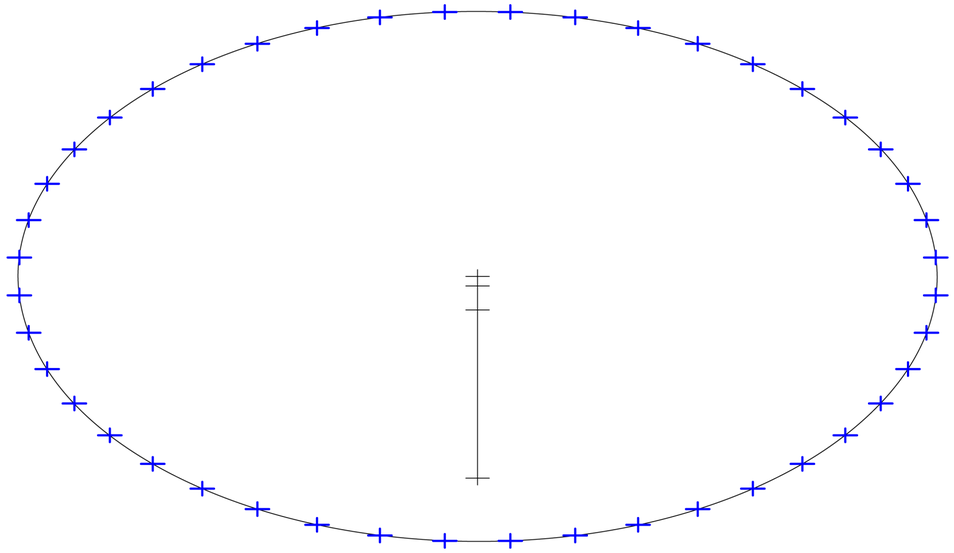
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 04: área de meseta

Meseta como sistema concéntrico

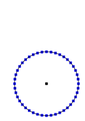
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 05: subdivisión en puntos

Meseta como sistema concéntrico

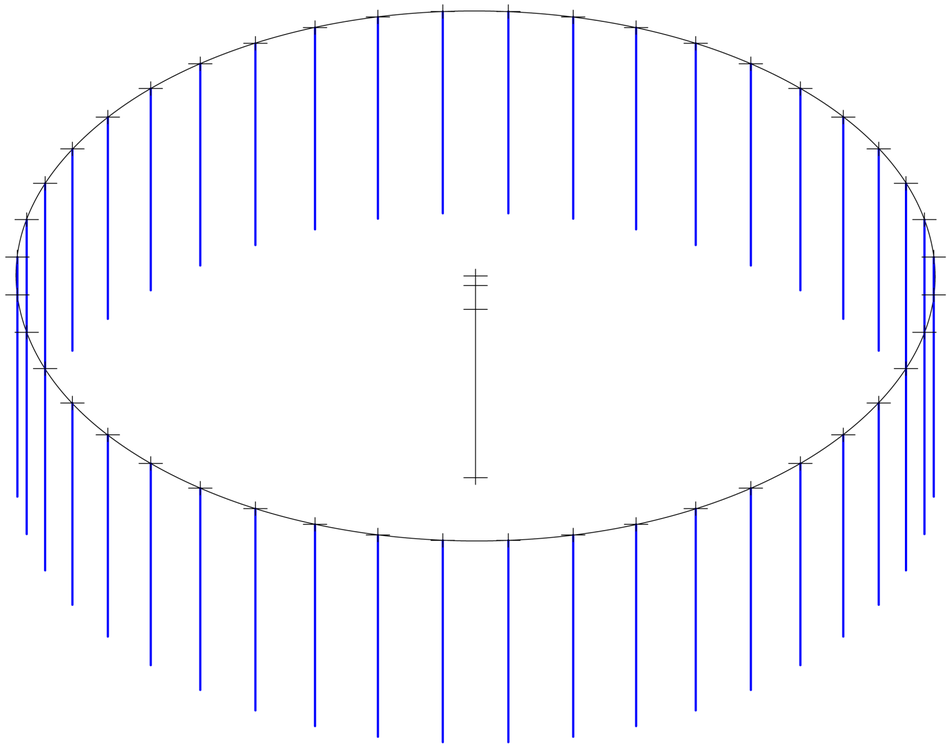
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 05: subdivisión en puntos

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 06: vector de longitud

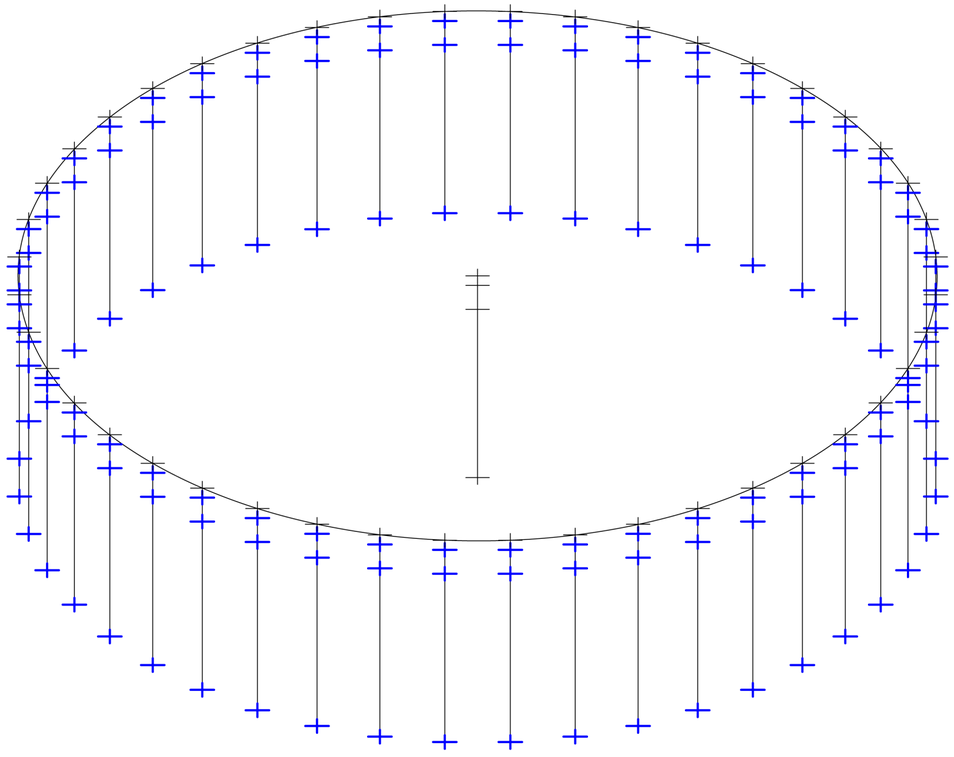
Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

Planta. Variable 06: vector de longitud

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 07: subdivisión vector en niveles de estratos

Meseta como sistema concéntrico

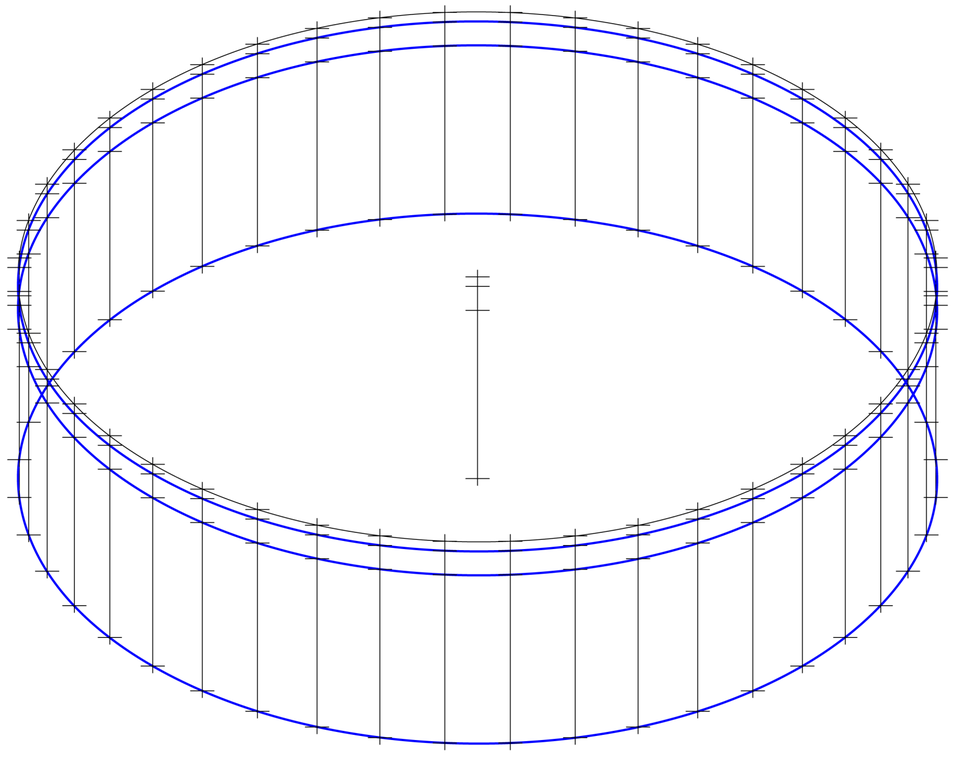
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 07: subdivisión vector en niveles de estratos

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 08: desplazamiento área en estratos

Meseta como sistema concéntrico

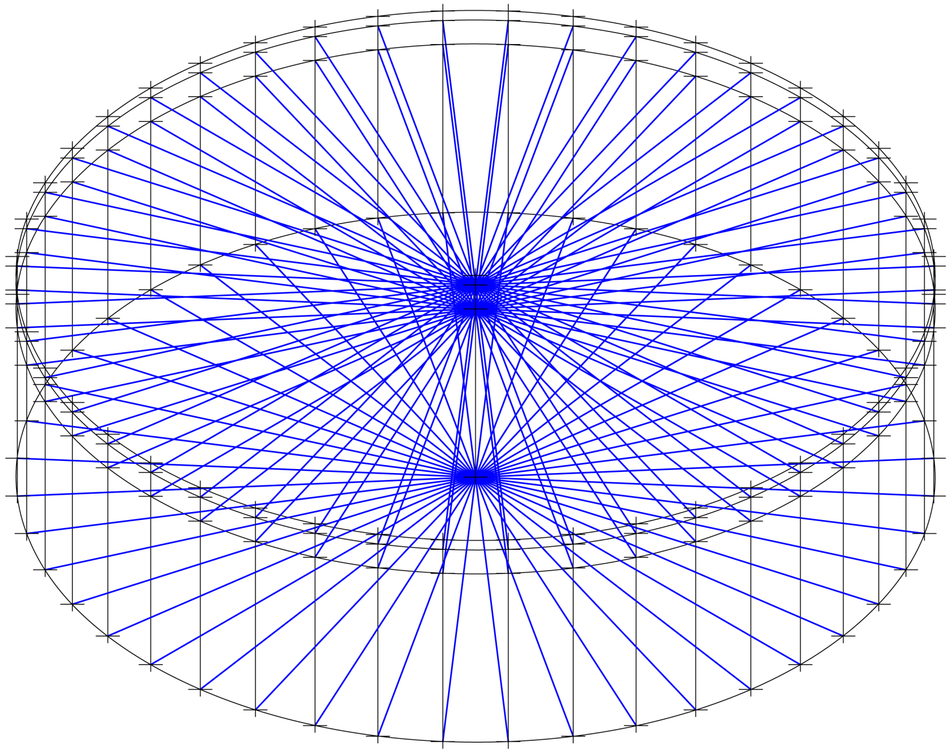
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 08: desplazamiento área en estratos

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 09: unión entre estratos

Meseta como sistema concéntrico

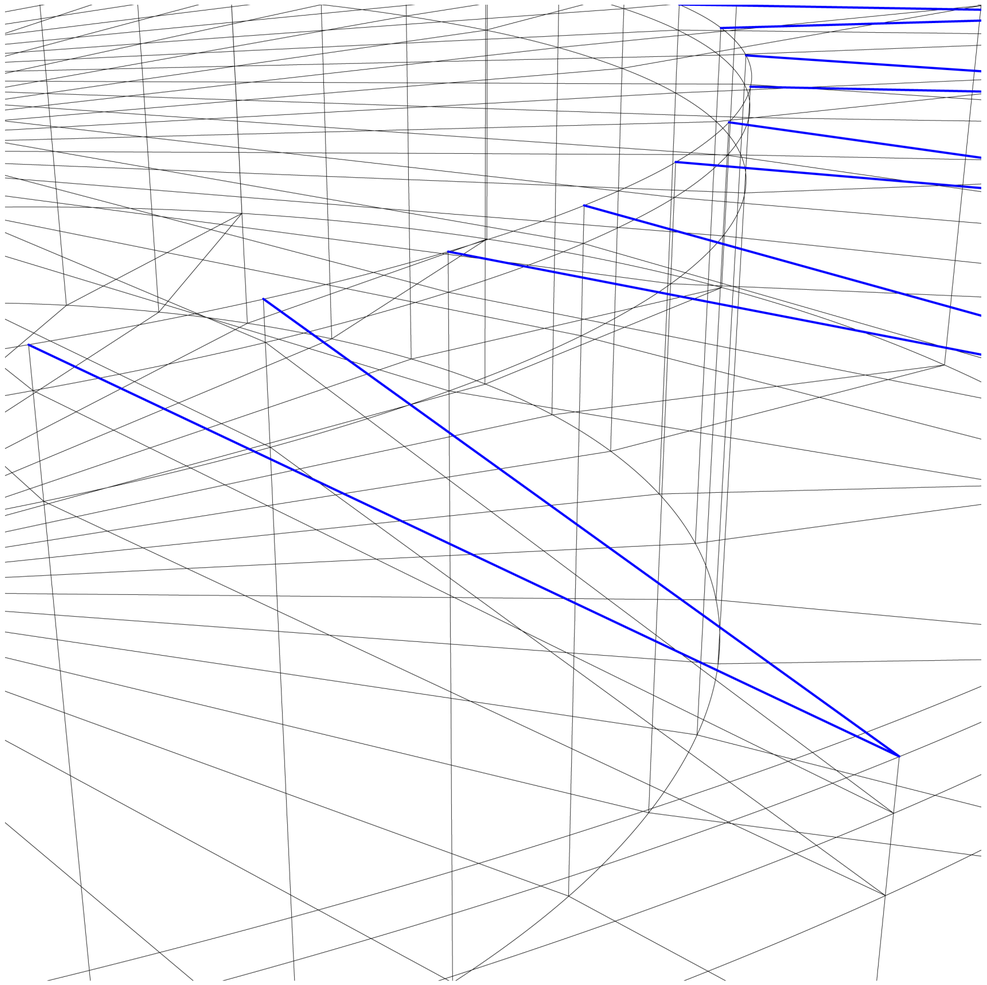
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 09: unión entre estratos

Meseta como sistema concéntrico

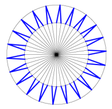
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 10: eje de cauce. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

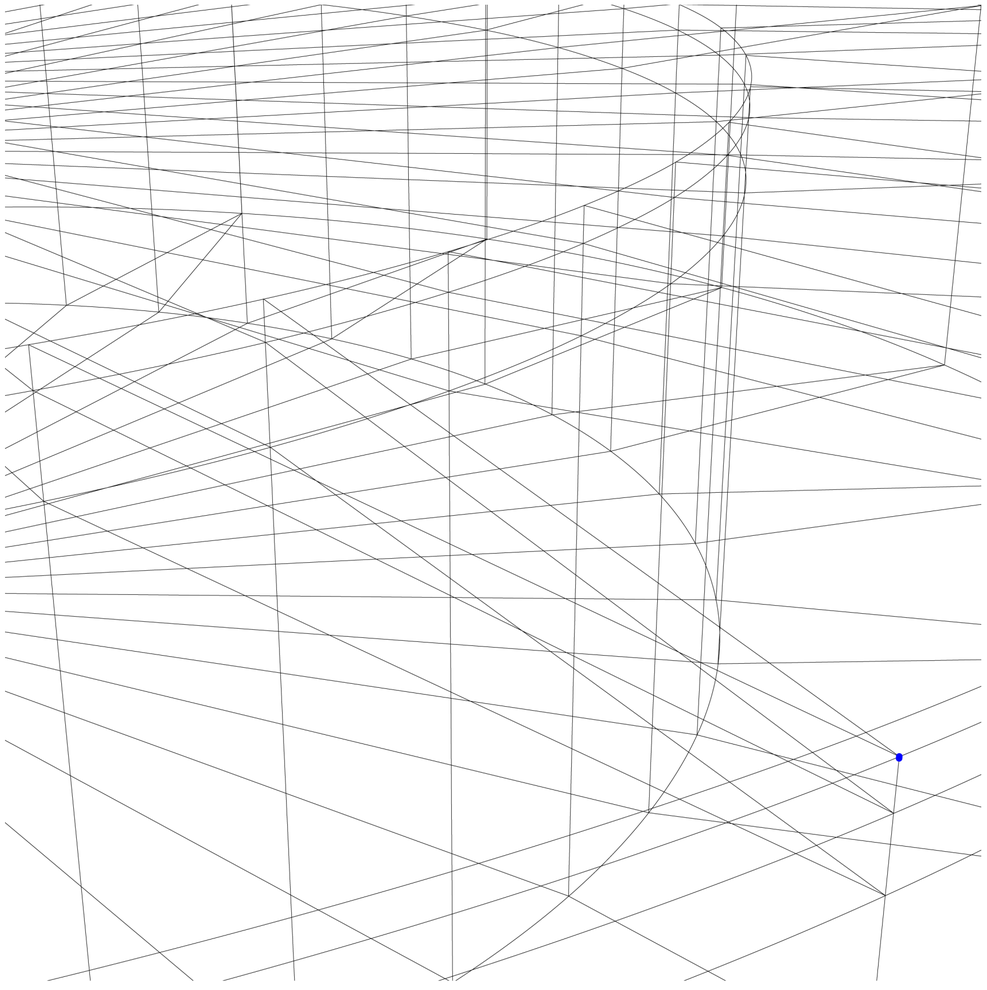
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 10: eje de cauce. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

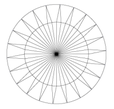
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 11: profundidad de cauce. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

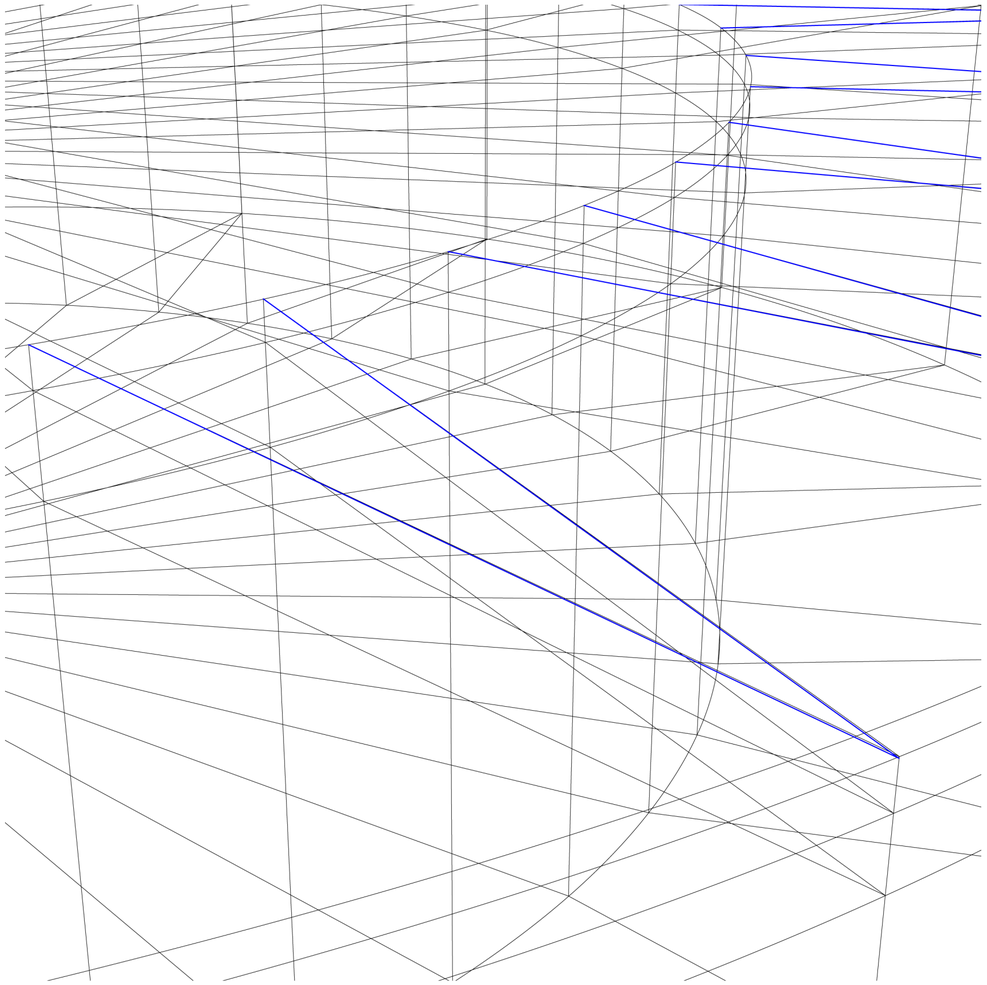
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 11: profundidad de cauce. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

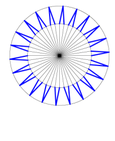
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 12: fondo de cauce. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

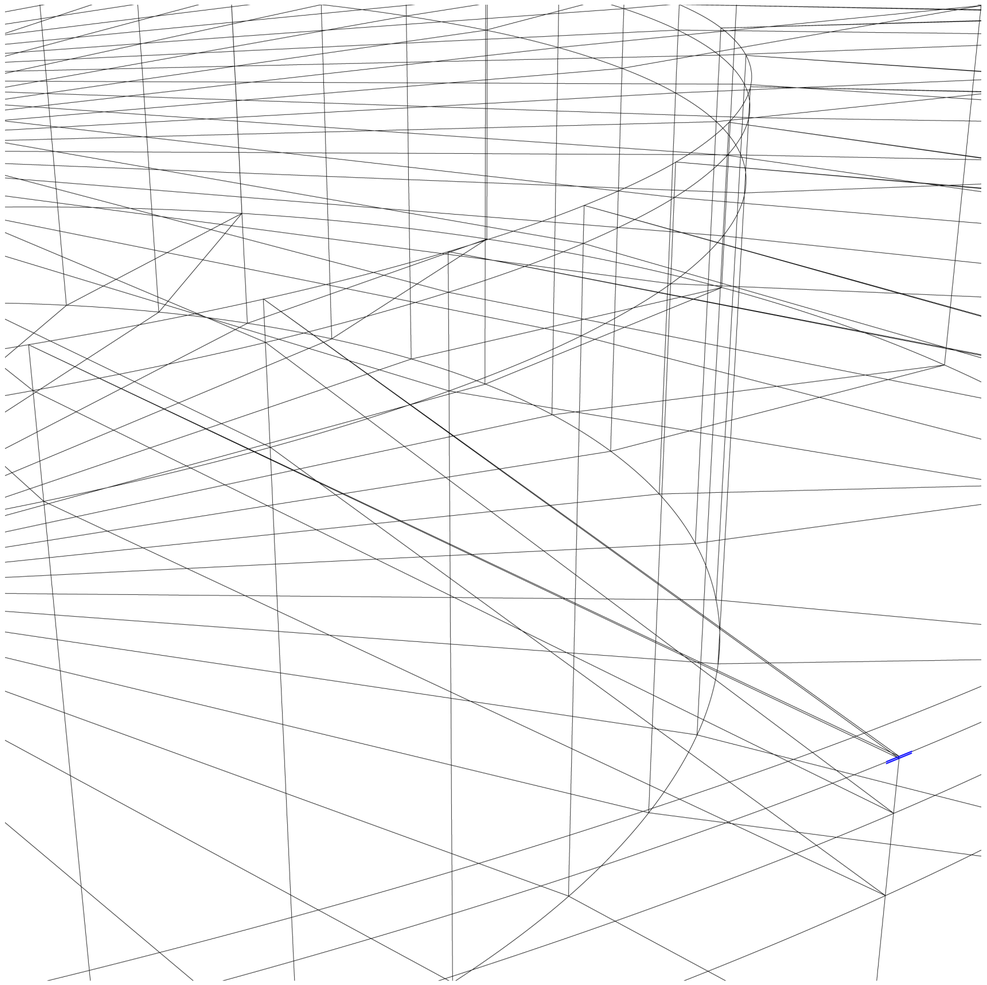
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 12: fondo de cauce. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

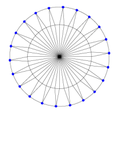
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 13: amplitud de cauce. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

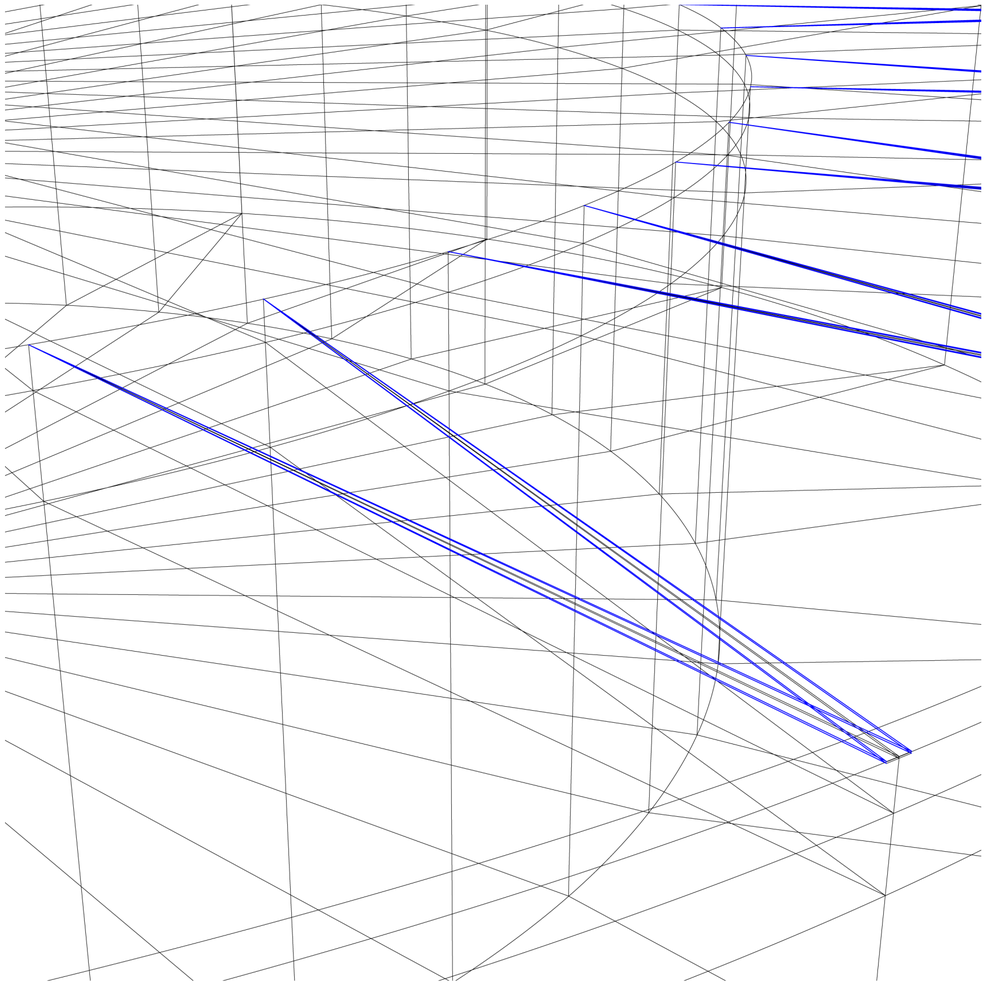
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 13: amplitud de cauce. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

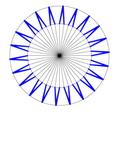
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 14: cono de agua. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

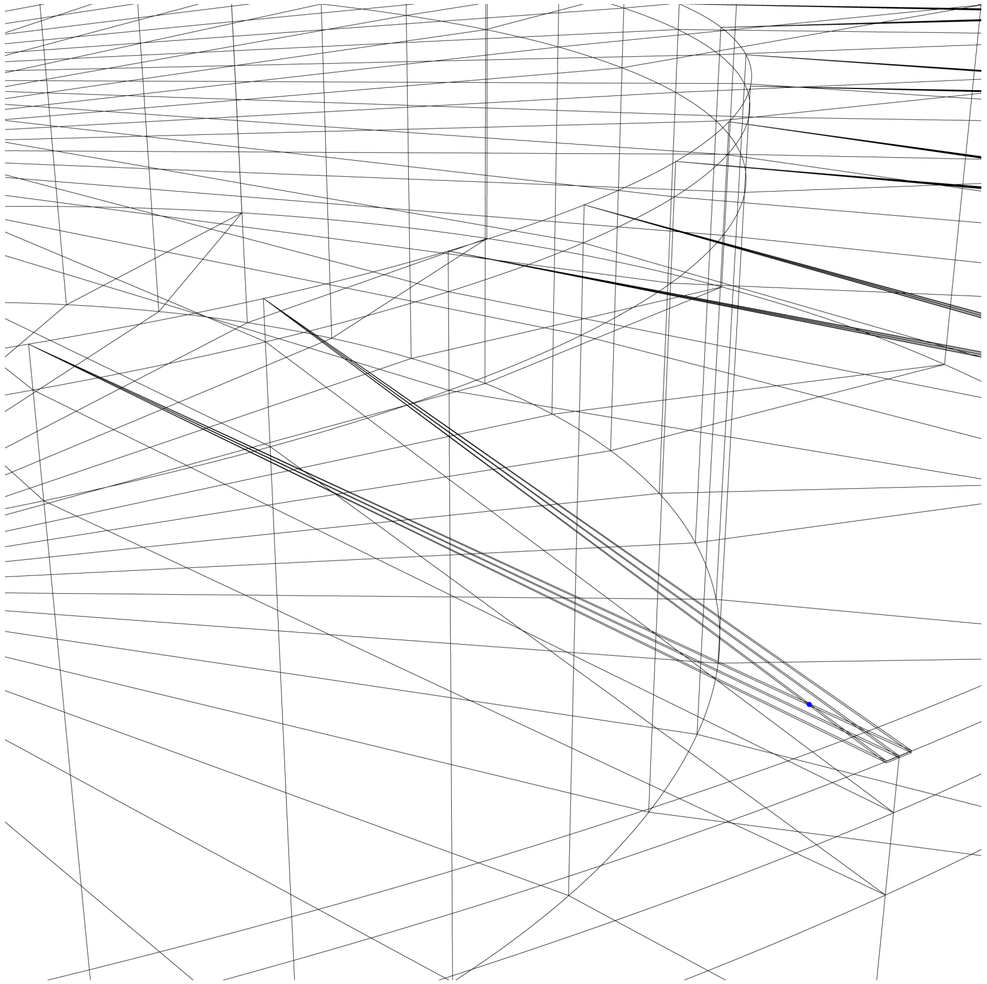
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 14: cono de agua. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

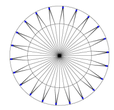
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 13: intersección de cauces. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

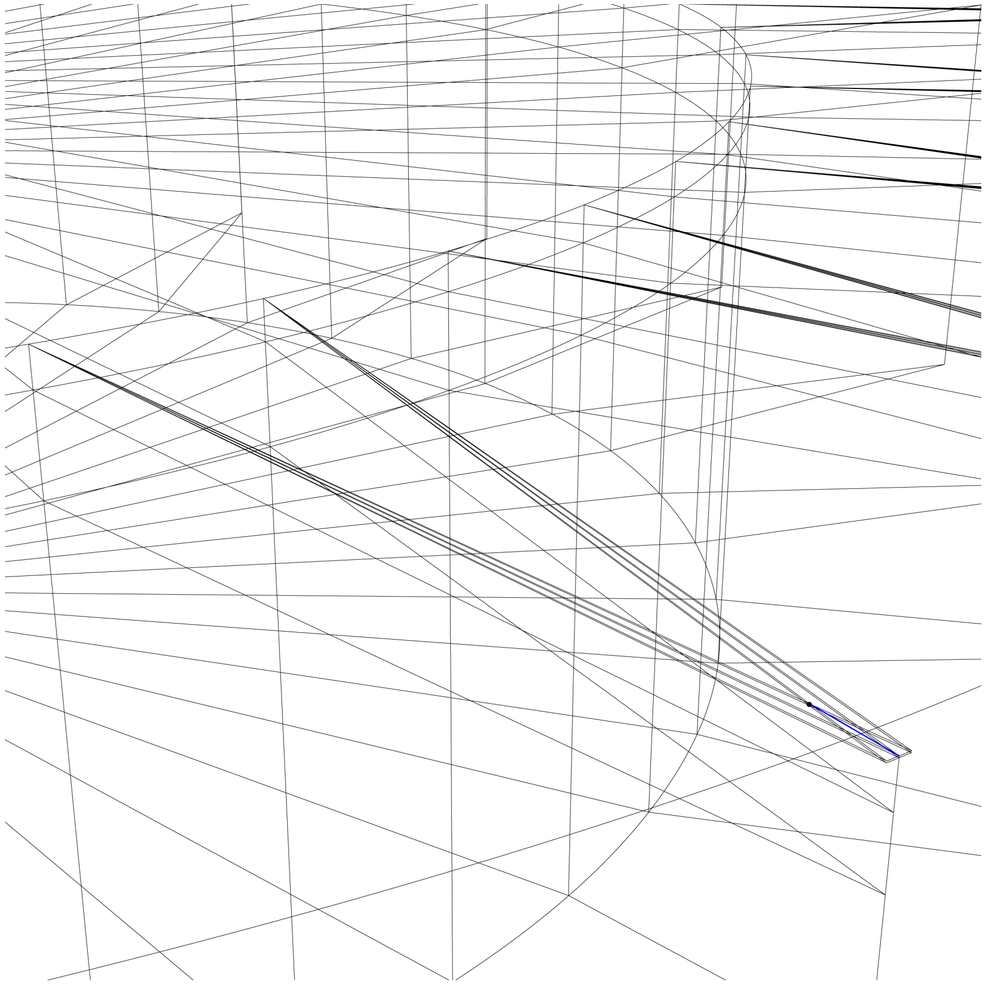
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 13: intersección de cauces. Zona meseta central

Meseta como sistema concéntrico

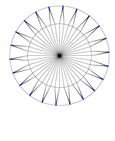
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 10: eje de cauce. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

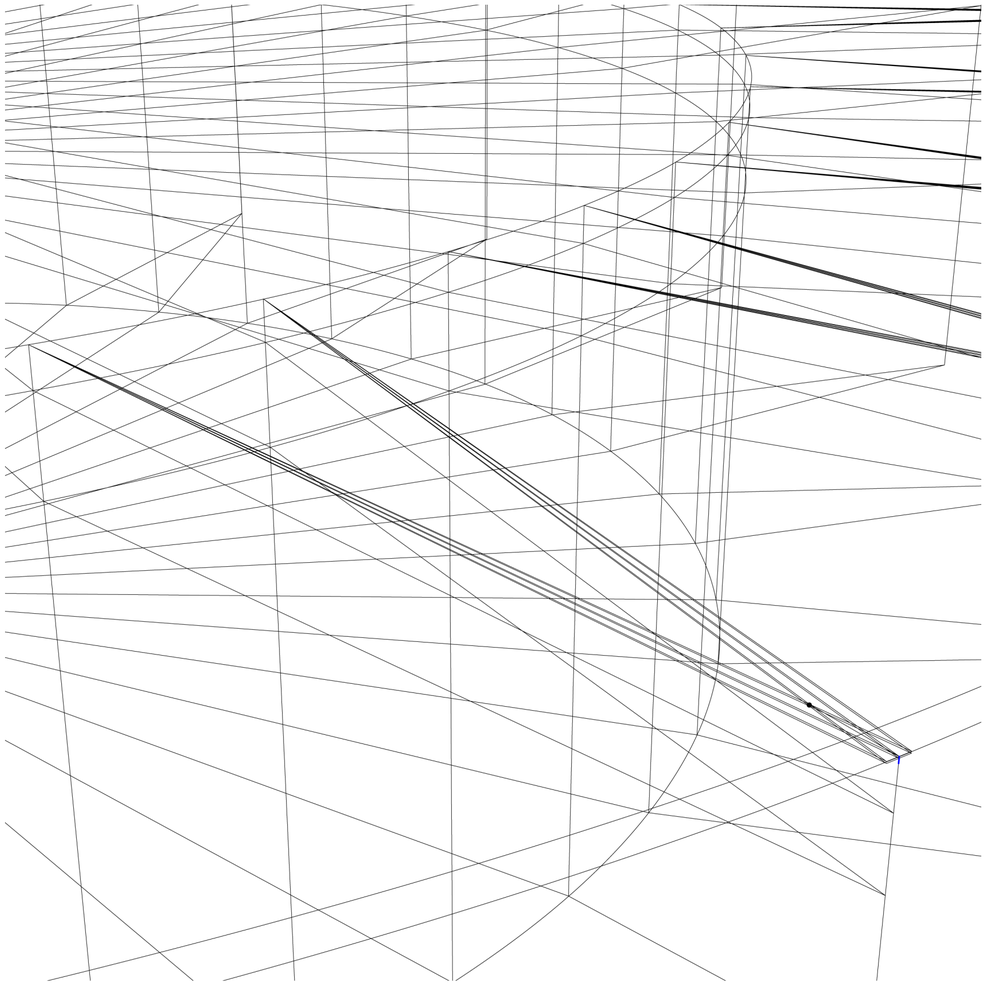
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 10: eje de cauce. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

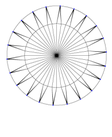
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 11: profundidad de cauce. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

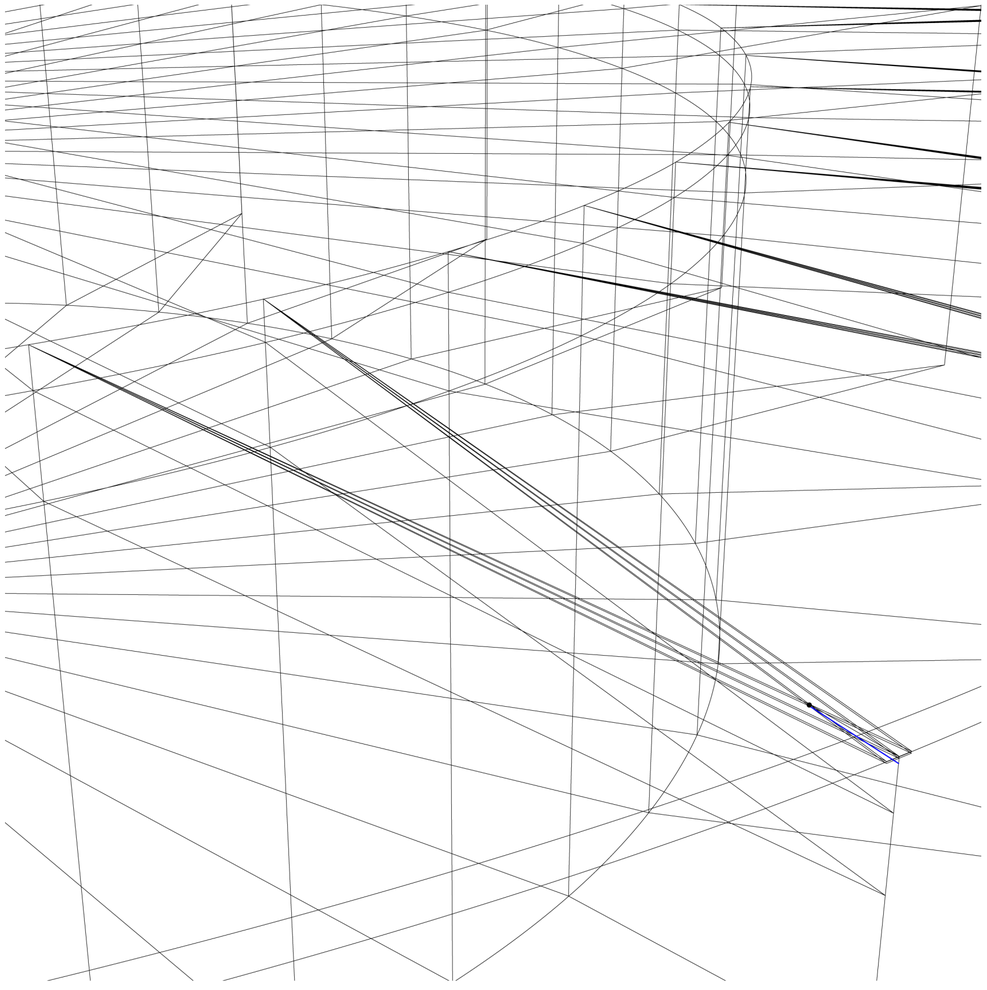
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 11: profundidad de cauce. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

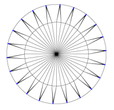
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 12: fondo de cauce. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

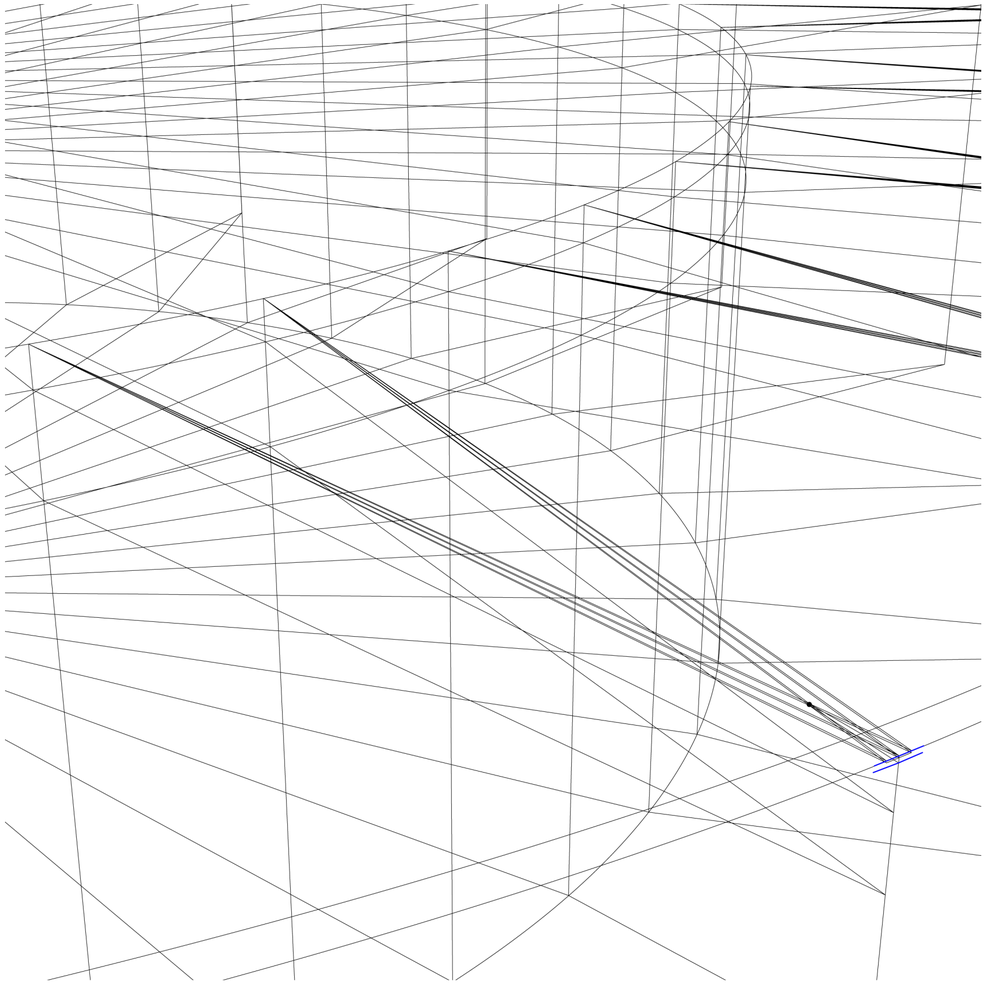
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 12: fondo de cauce. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

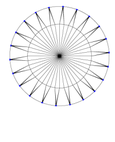
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 14: amplitud de cauce. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

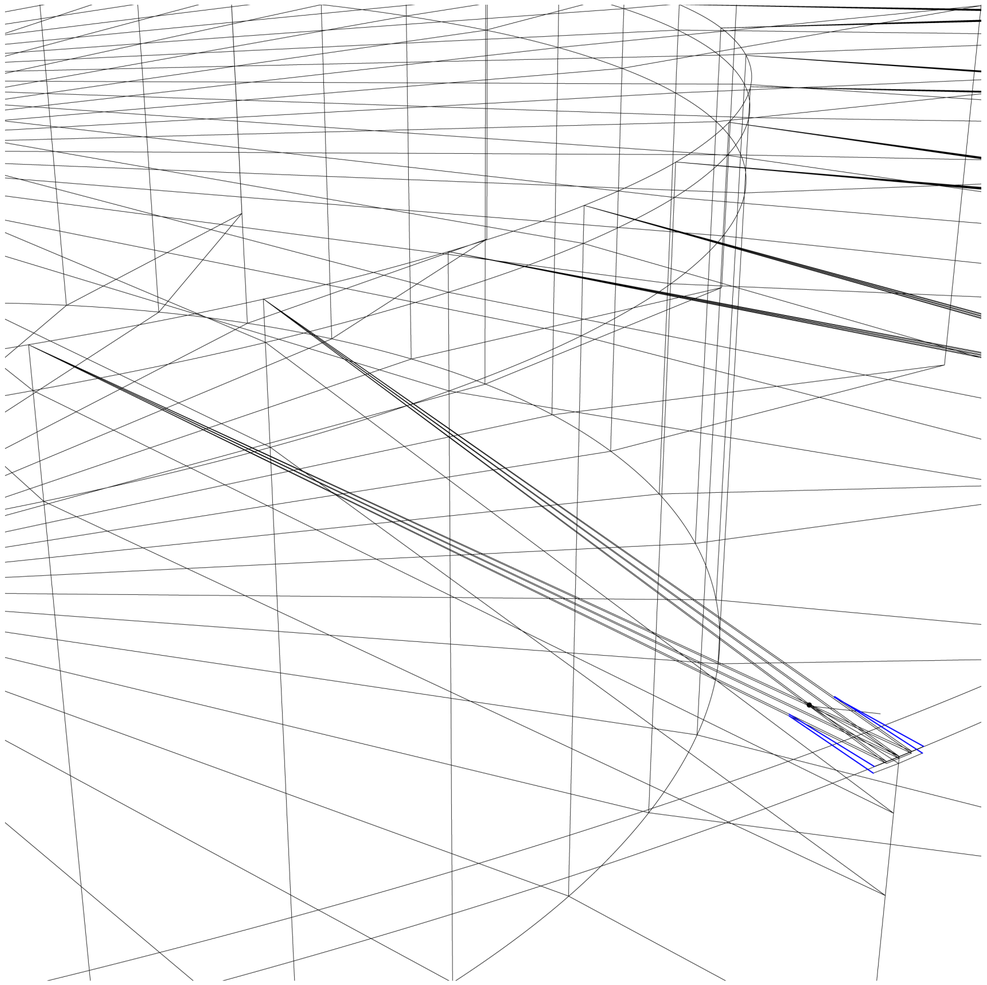
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 14: amplitud de cauce. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

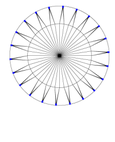
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 15: cono de agua. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

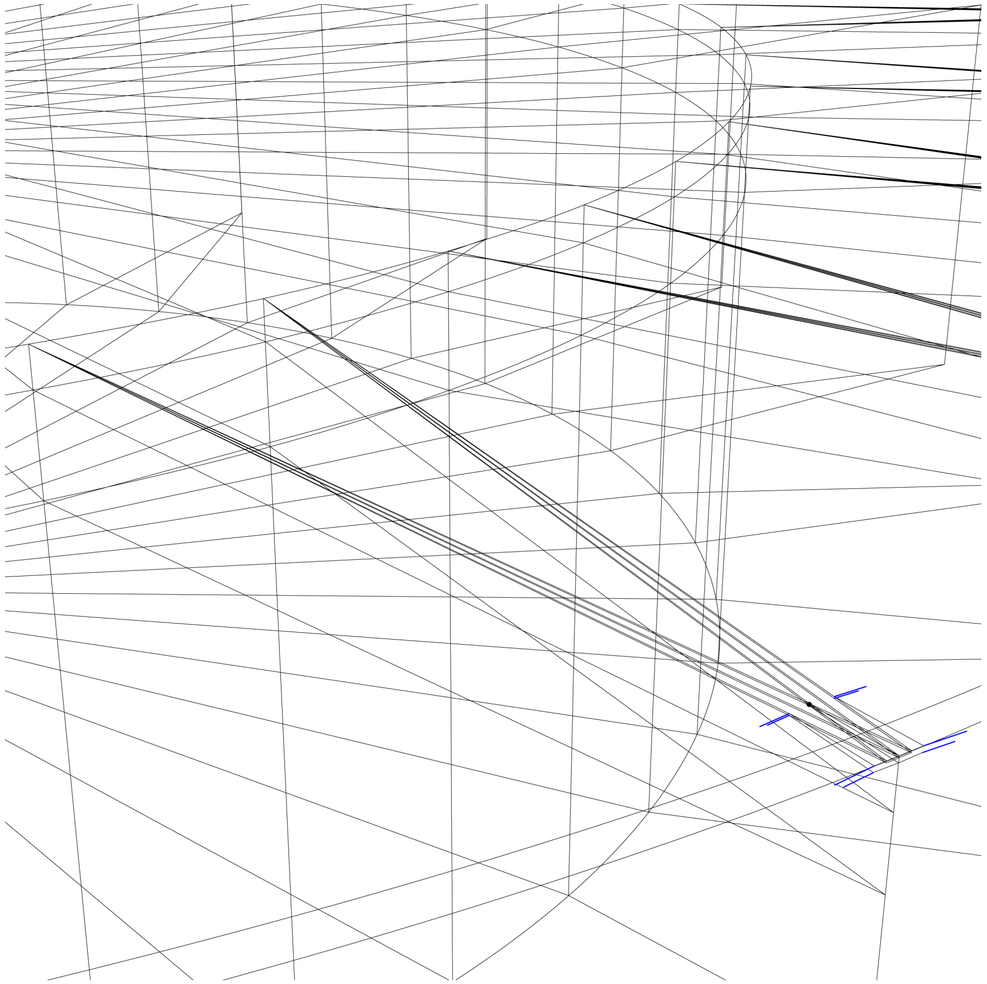
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 15: cono de agua. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

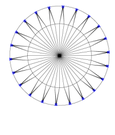
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 27: magnitud de erosión. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

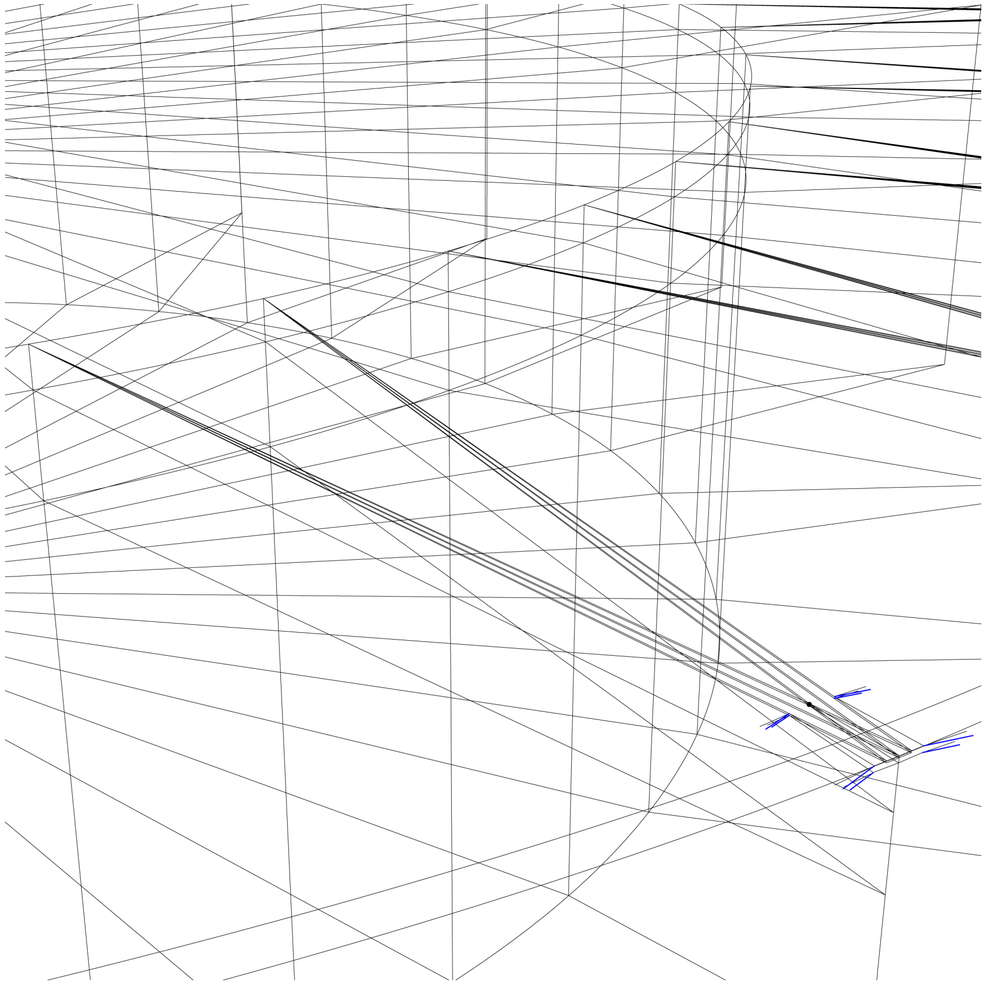
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 27: magnitud de erosión. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

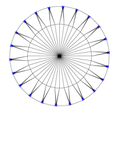
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 28: rotación magnitud. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

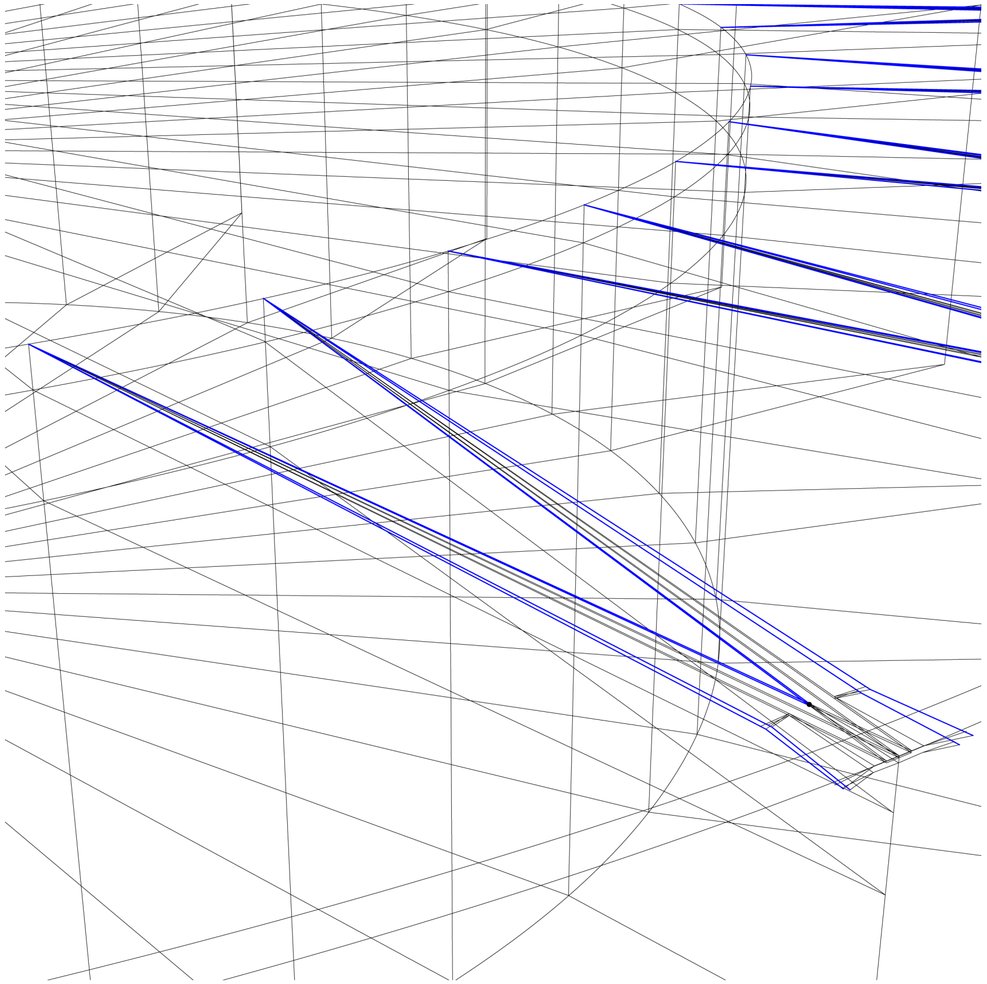
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 28: rotación magnitud. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

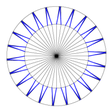
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 29: perfil de erosión. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

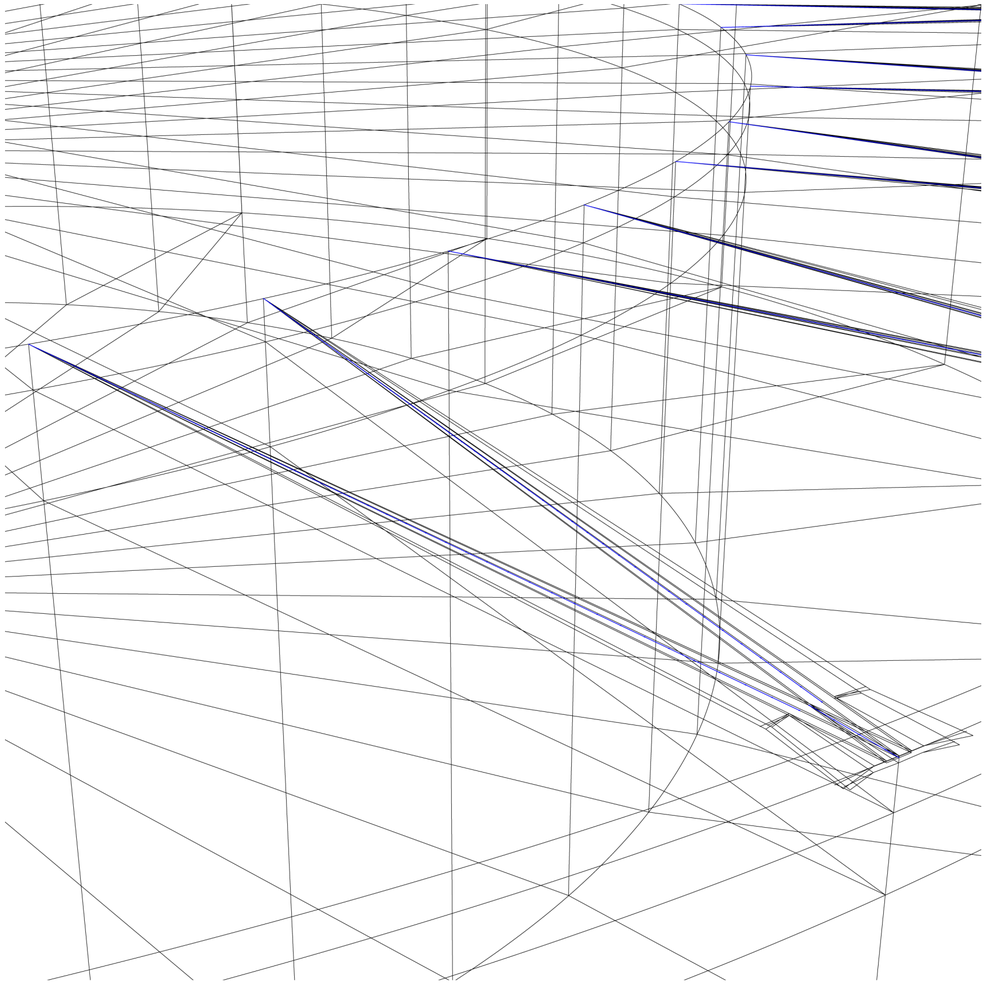
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 29: perfil de erosión. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

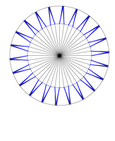
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 30: subdivisión de eje central. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

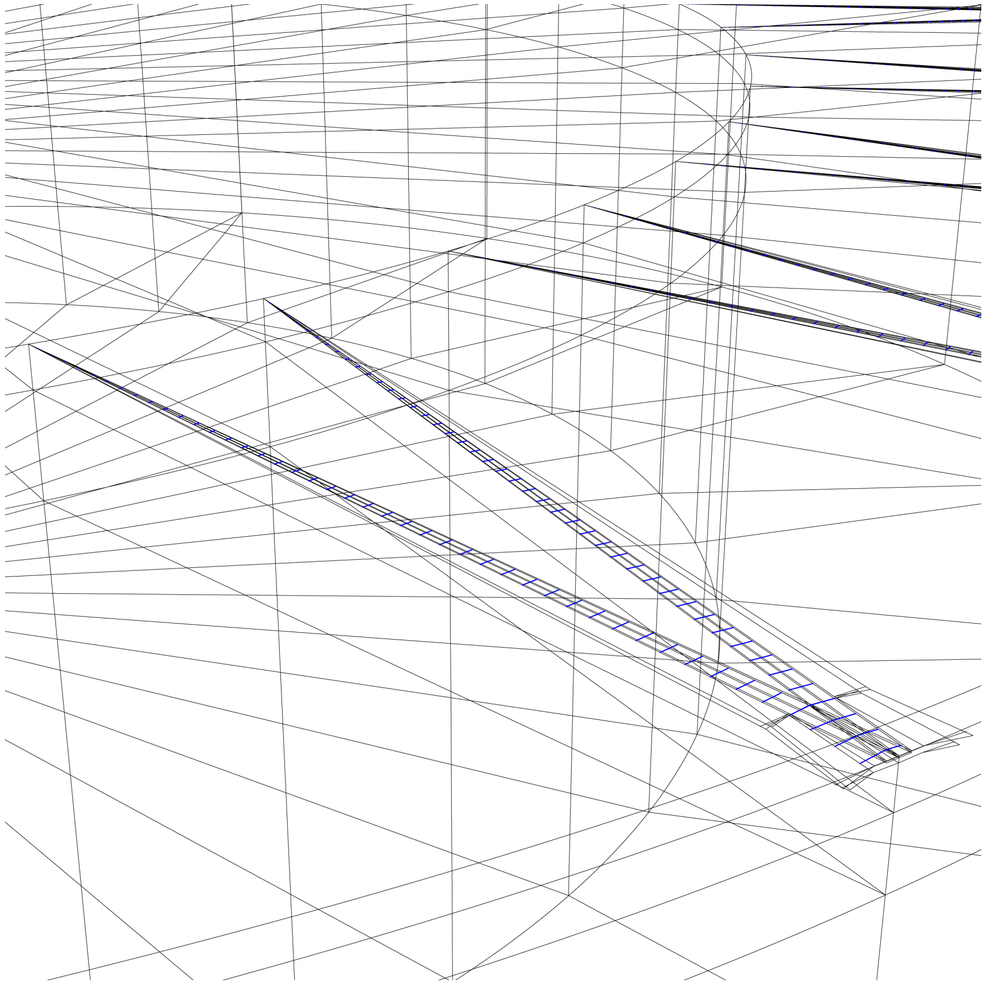
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 30: subdivisión de eje central. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

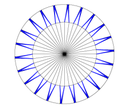
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 31: grillado perpendicular a eje central. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

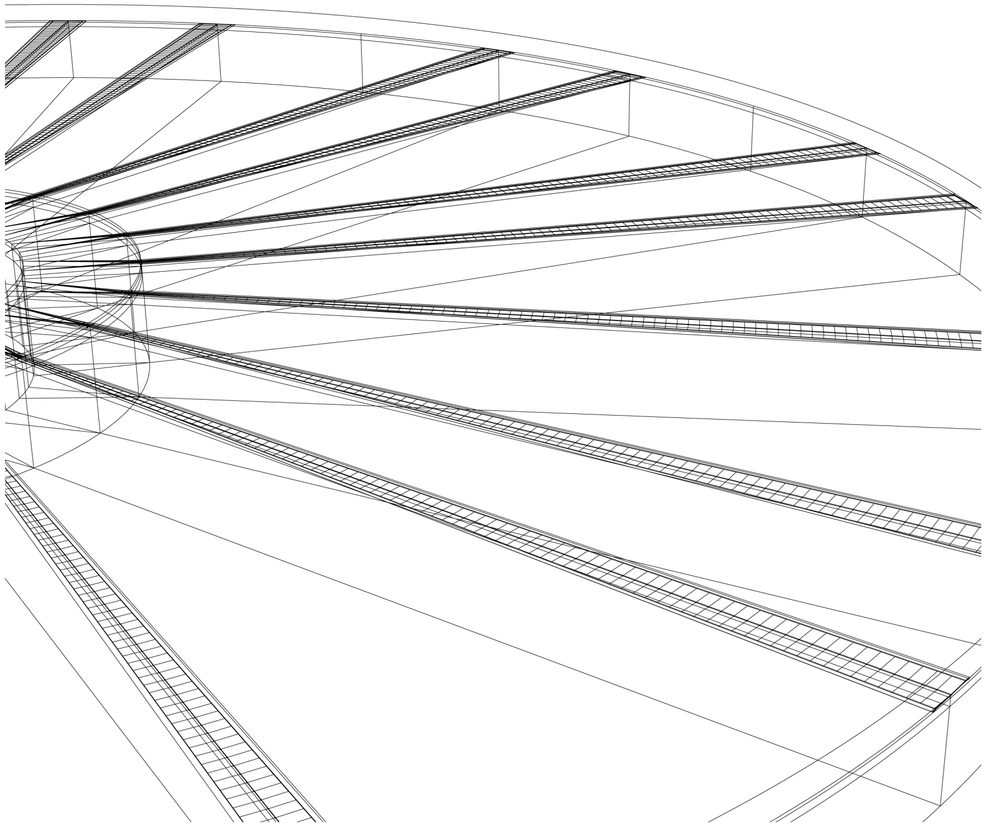
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 31: grillado perpendicular a eje central. Primer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

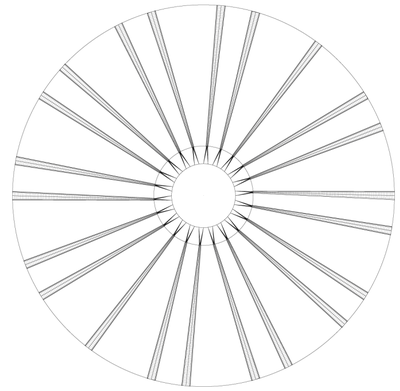
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 31: grillado perpendicular a eje central. Segunda zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

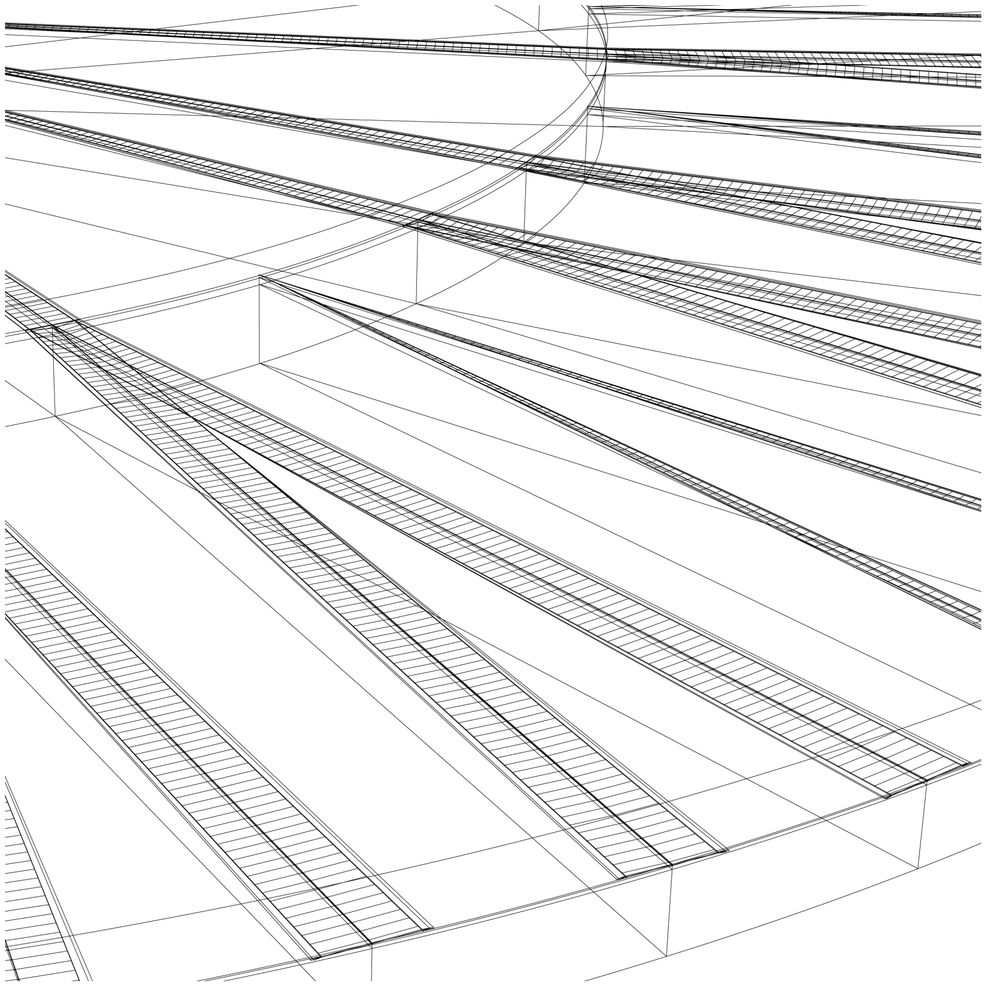
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 31: grillado perpendicular a eje central. Segunda zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

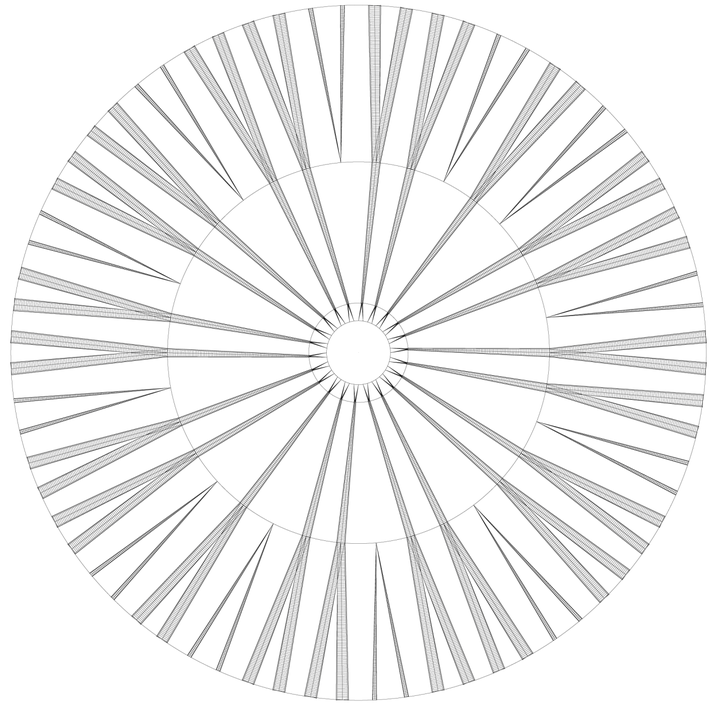
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 31: grillado perpendicular a eje central. Tercer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

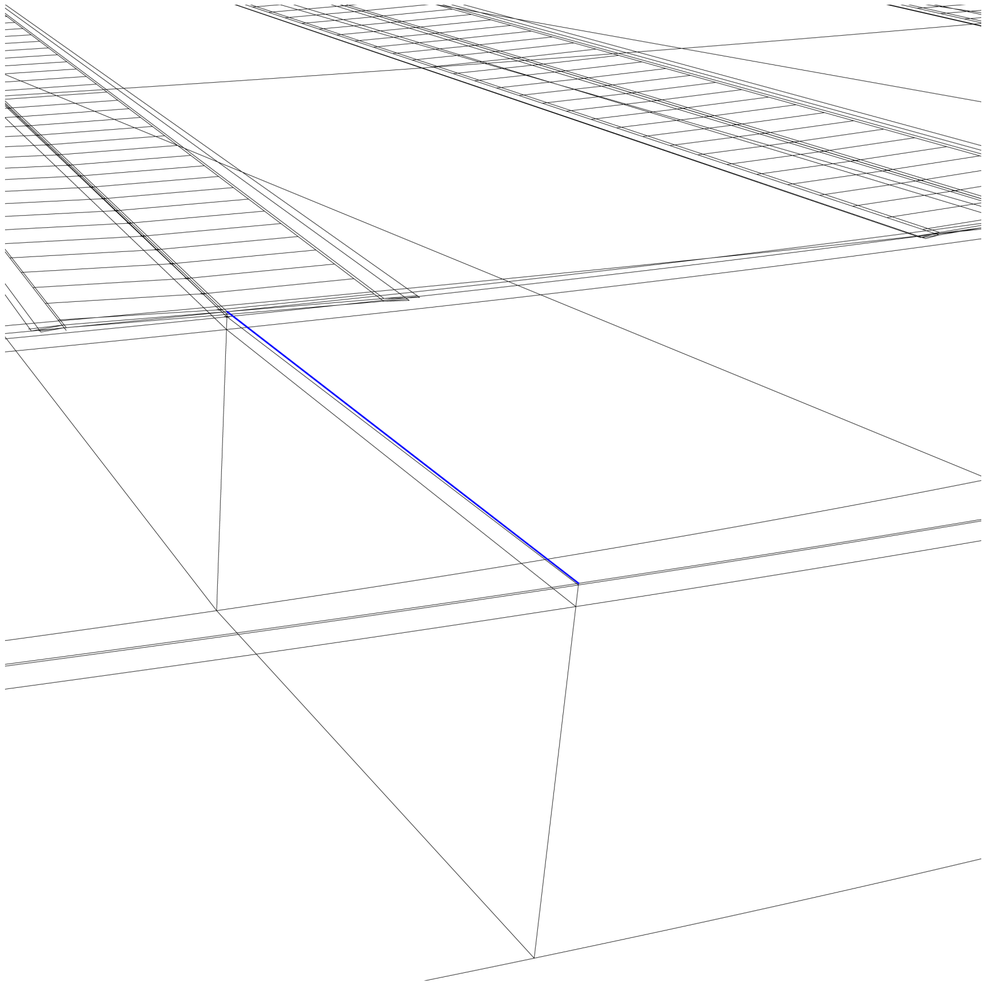
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 31: grillado perpendicular a eje central. Tercer zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

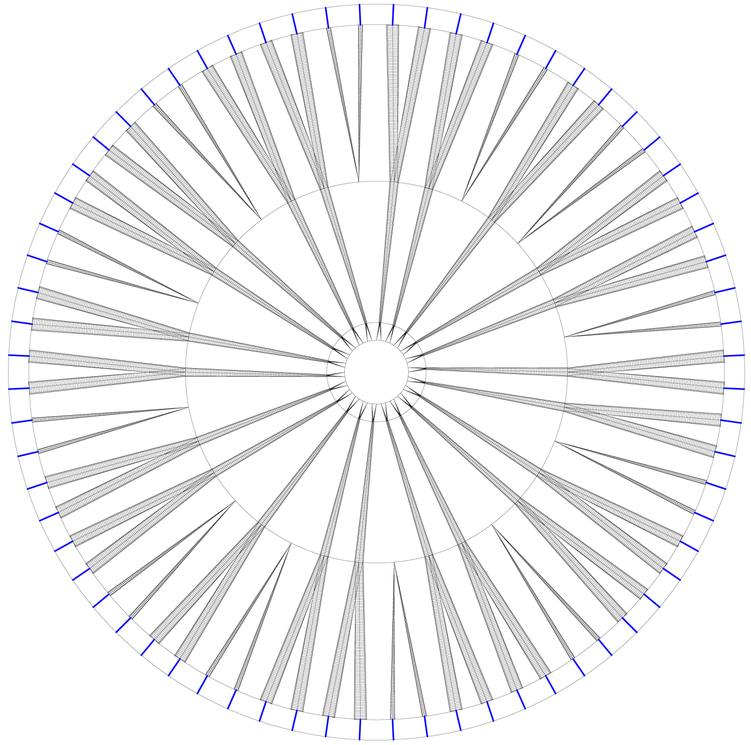
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 10: eje de cauce. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

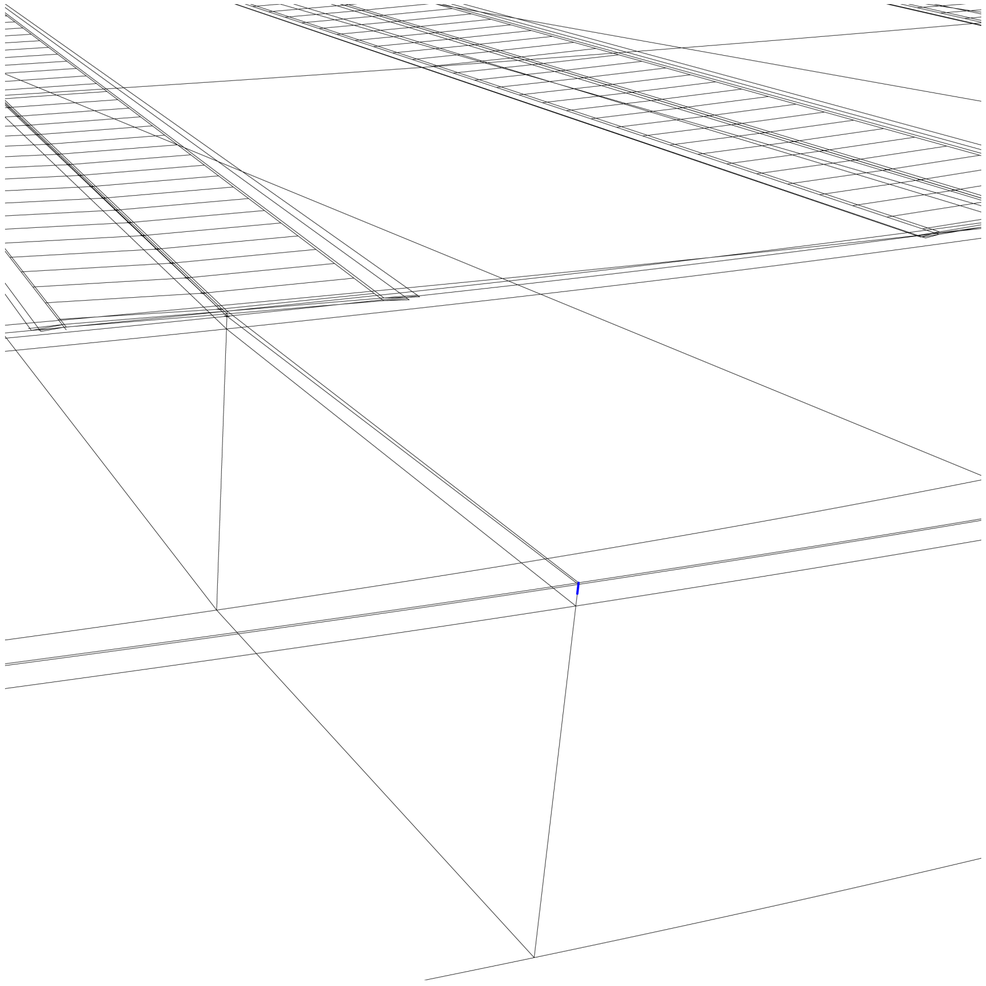
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 10: eje de cauce. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

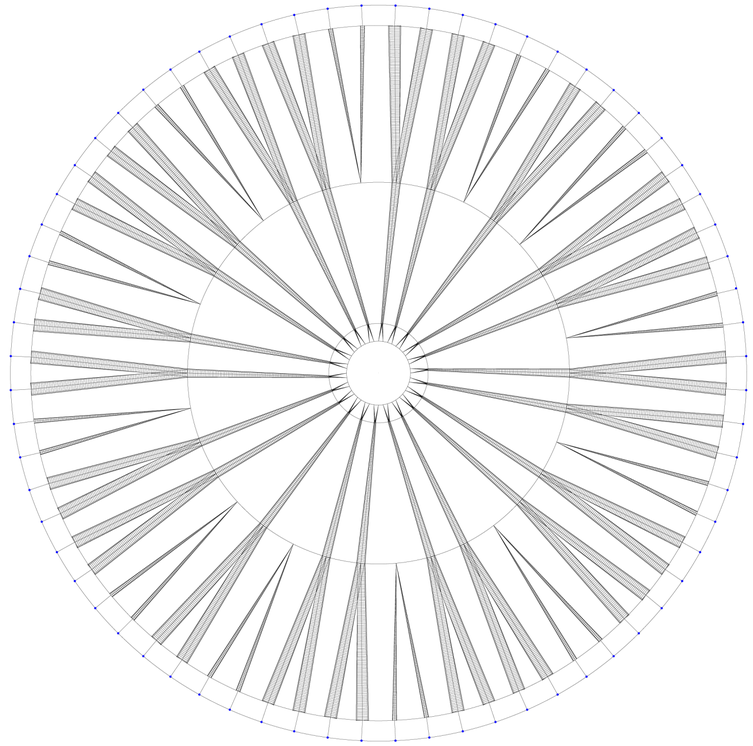
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 11: profundidad de cauce. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

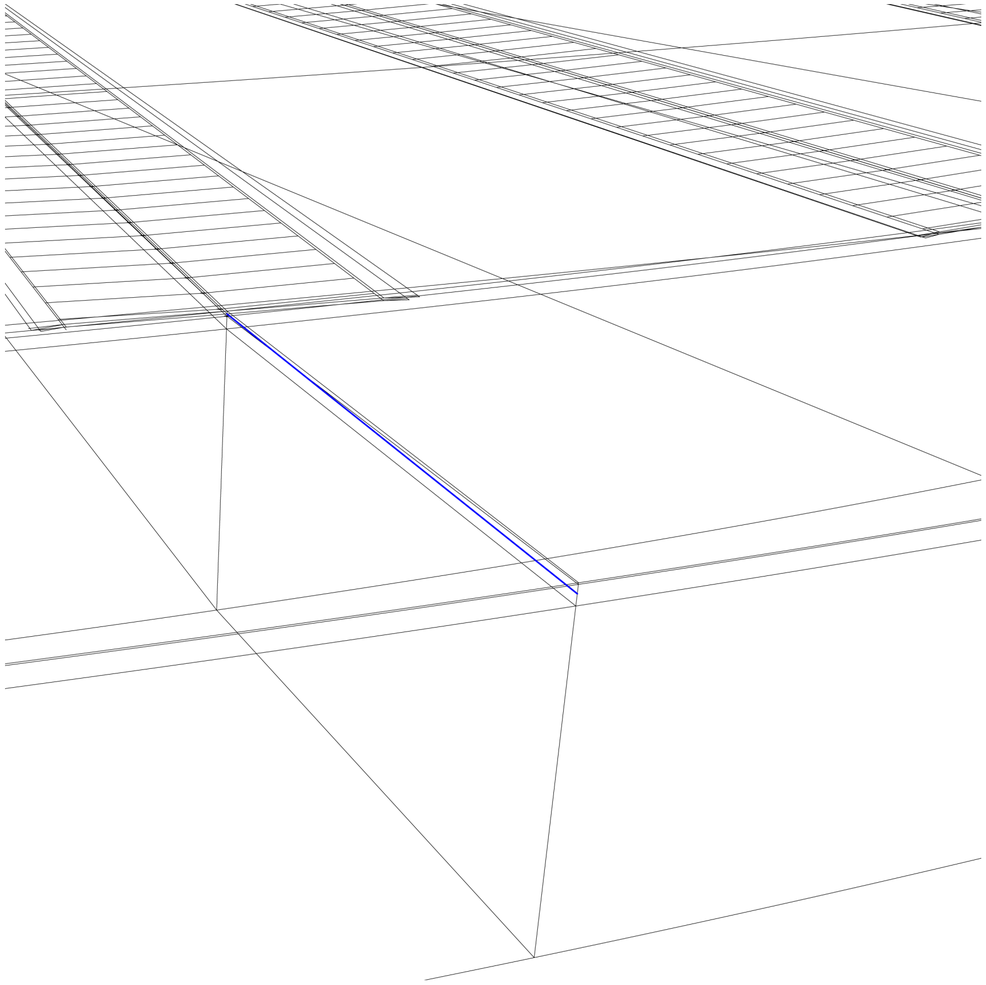
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 11: profundidad de cauce. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

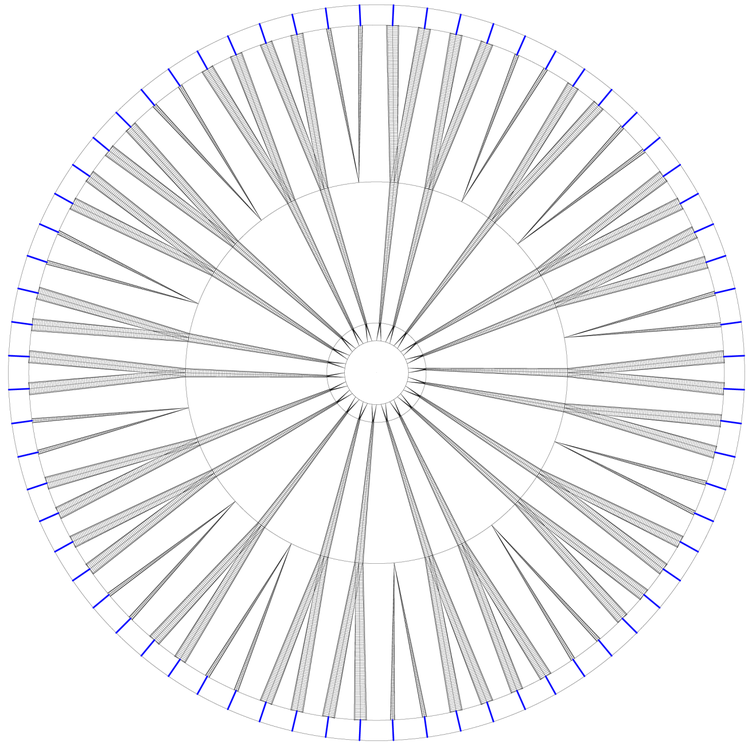
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 12: fondo de cauce. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

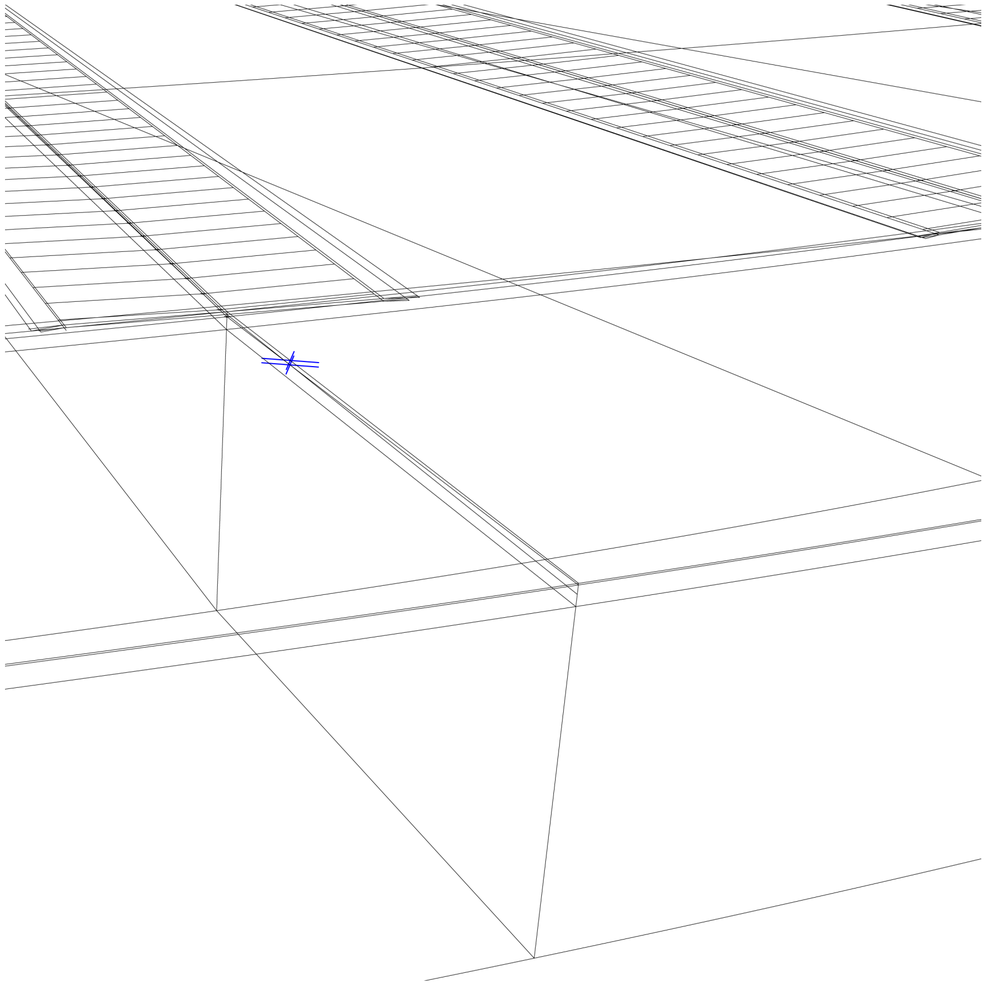
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 12: fondo de cauce. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

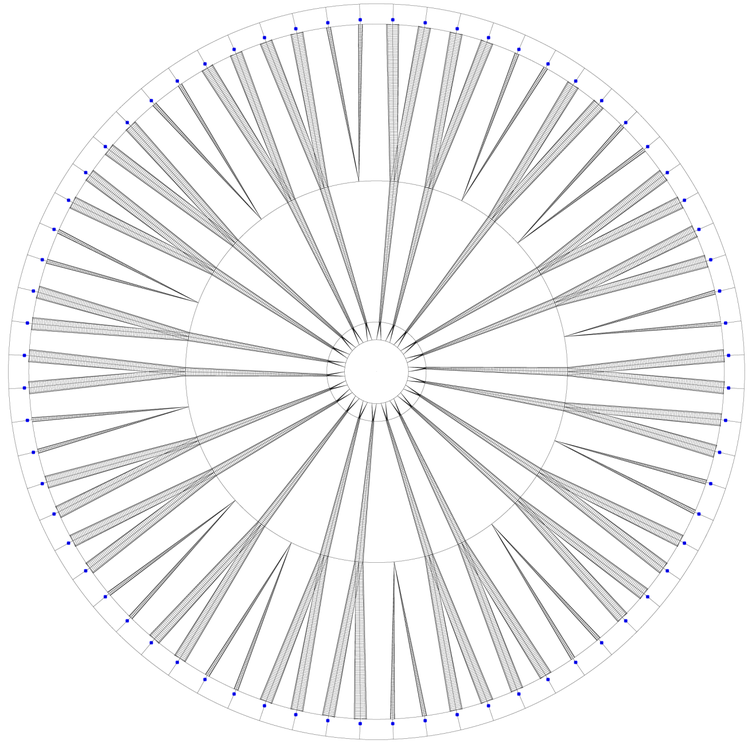
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 13: intersección con estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

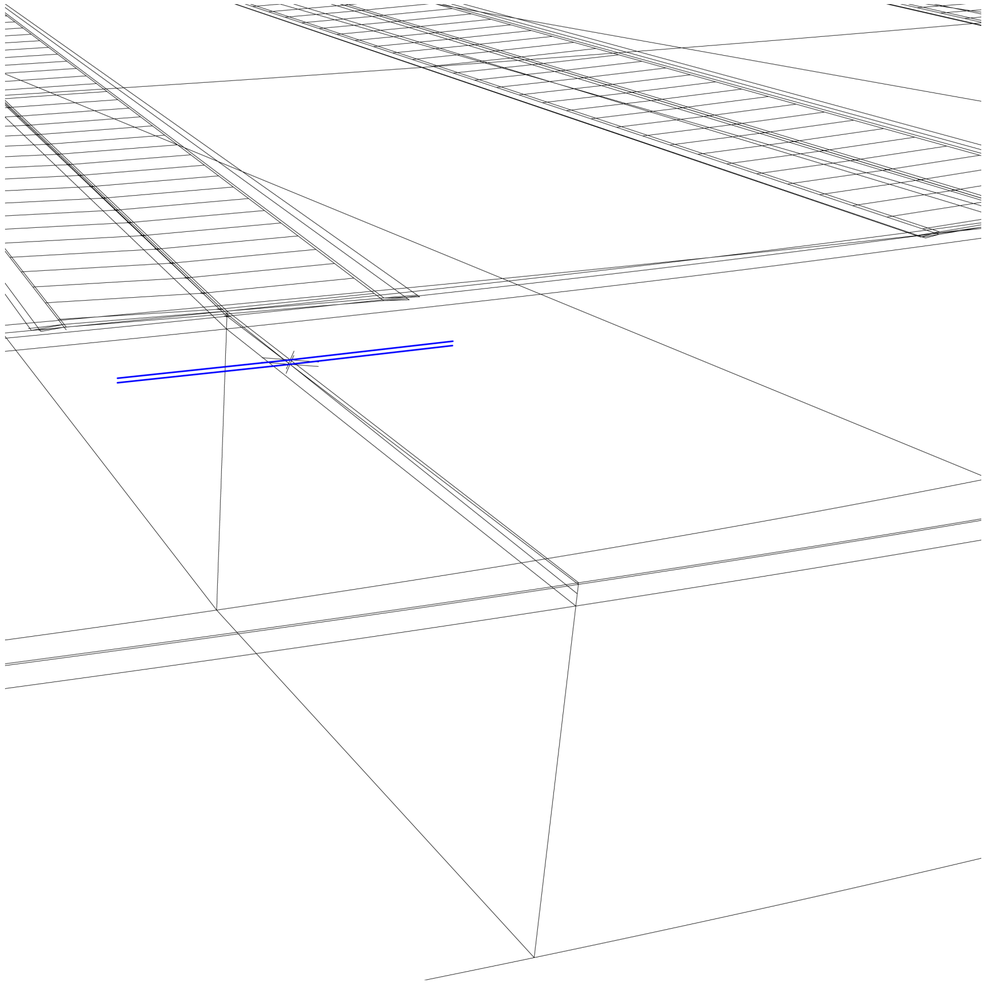
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 13: intersección con estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

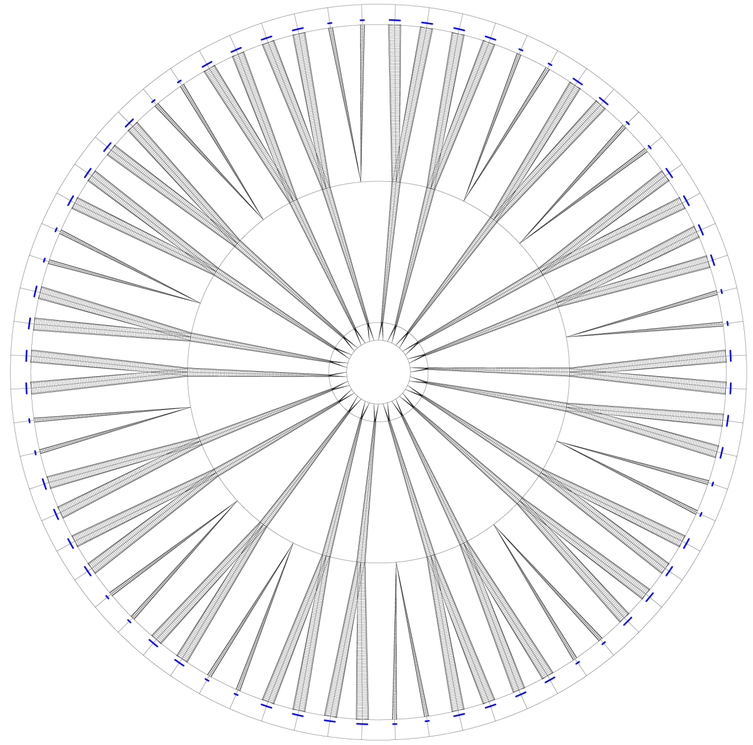
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 14: amplitud de cauce. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

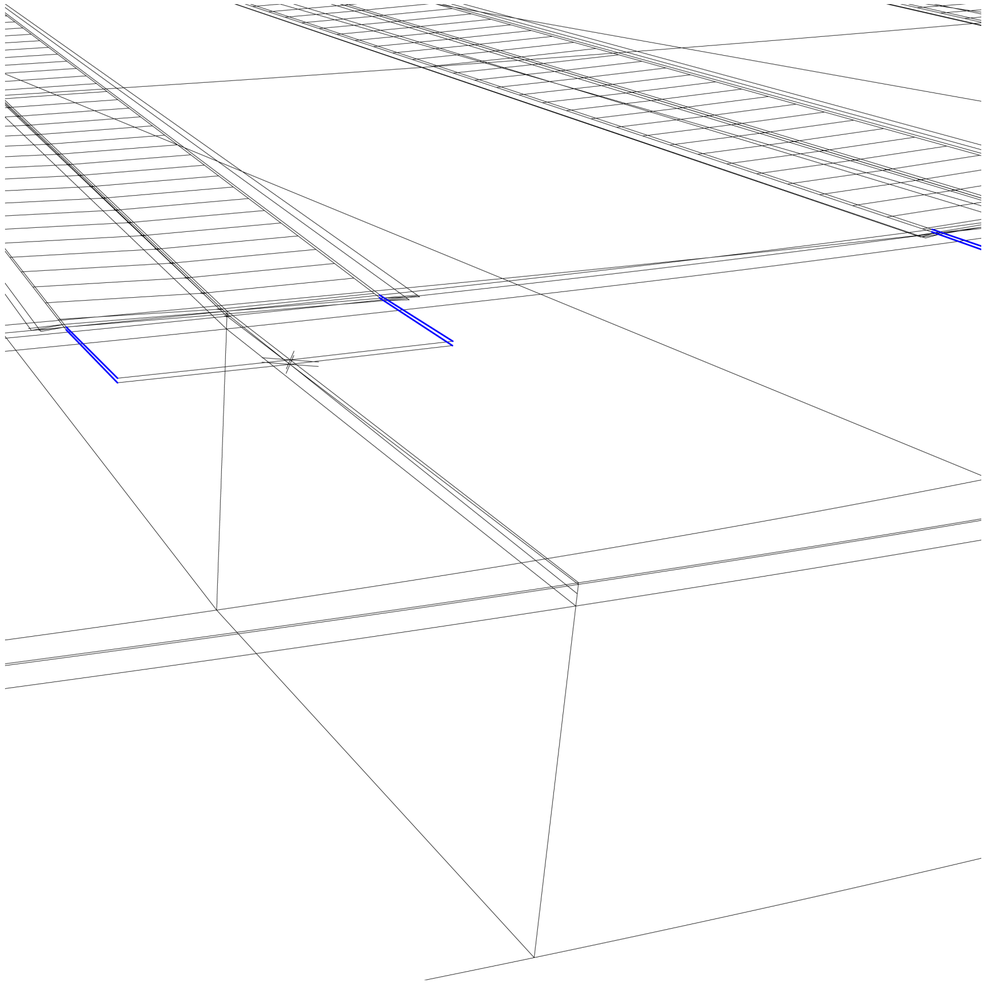
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 14: amplitud de cauce. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

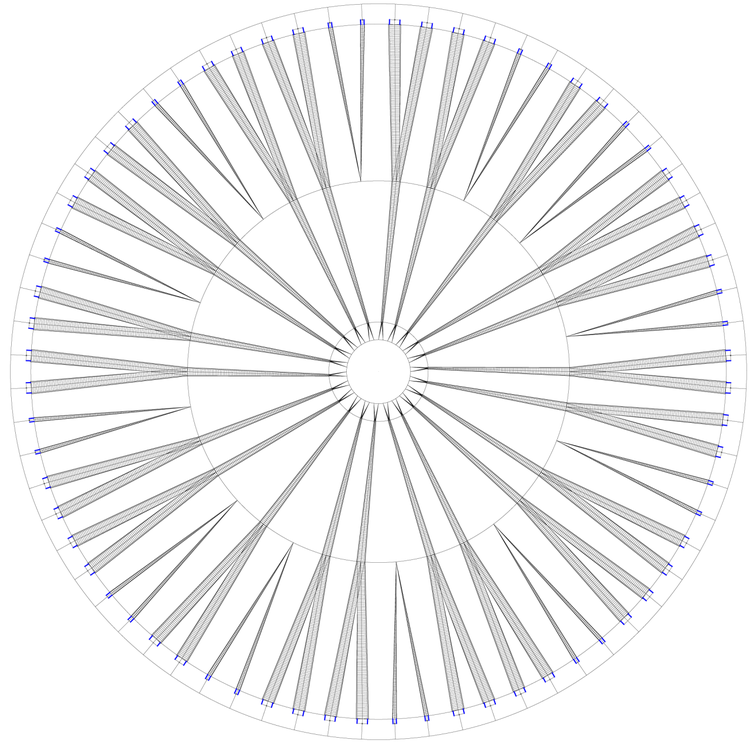
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 15: cono de agua. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

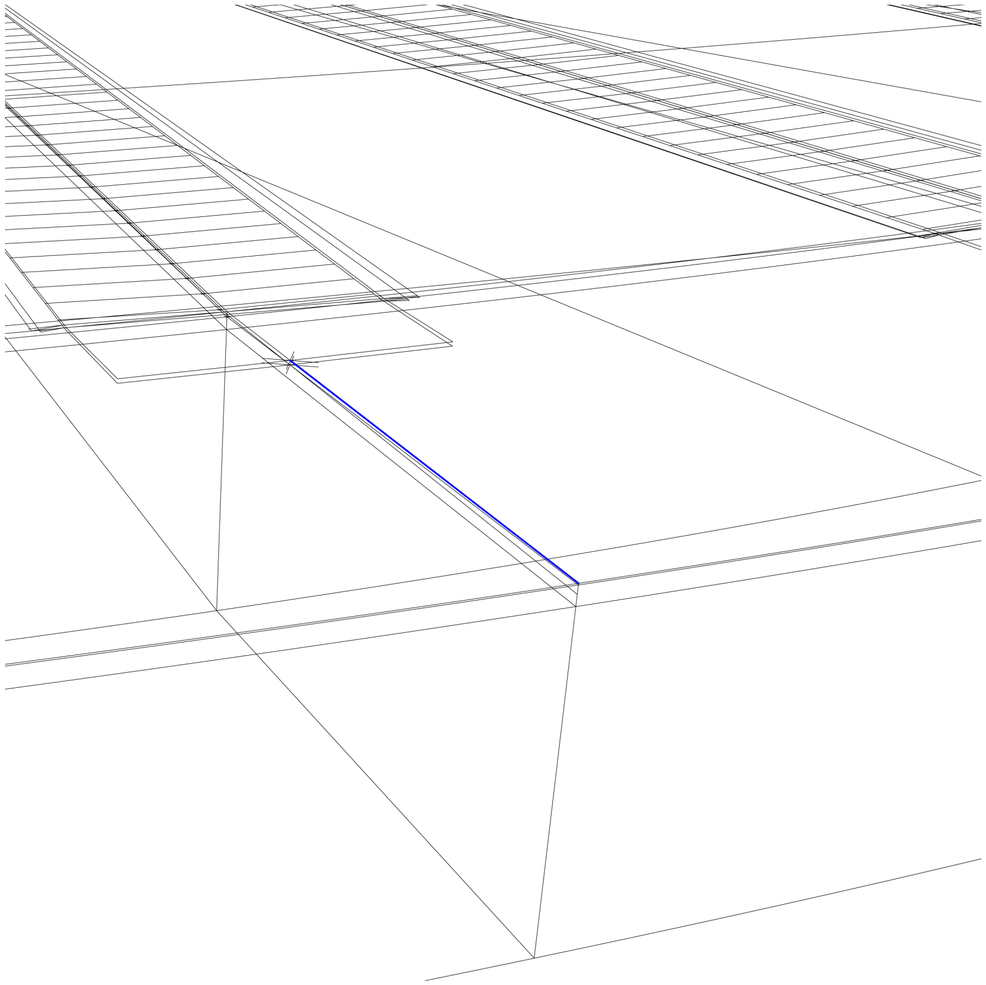
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 15: cono de agua. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

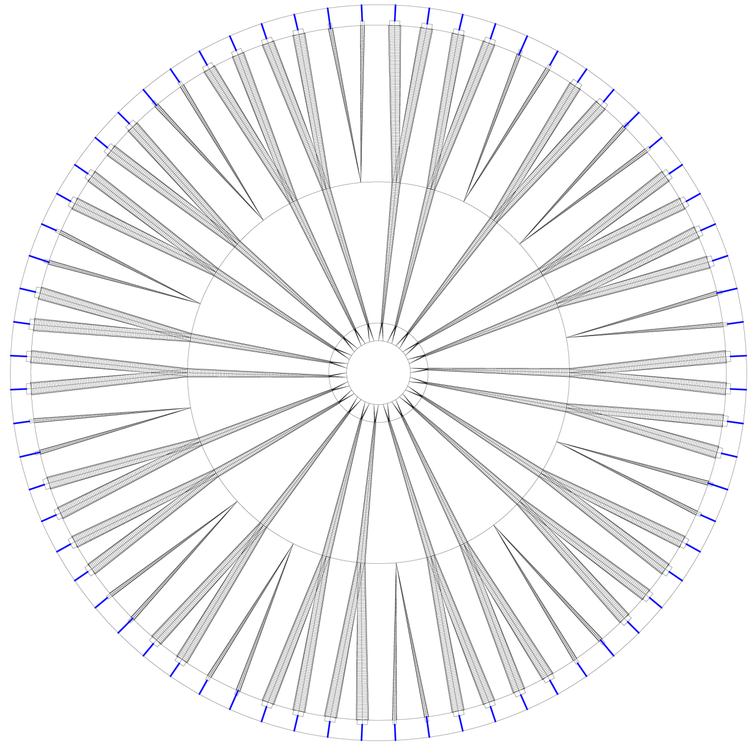
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 16: eje de cauce estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

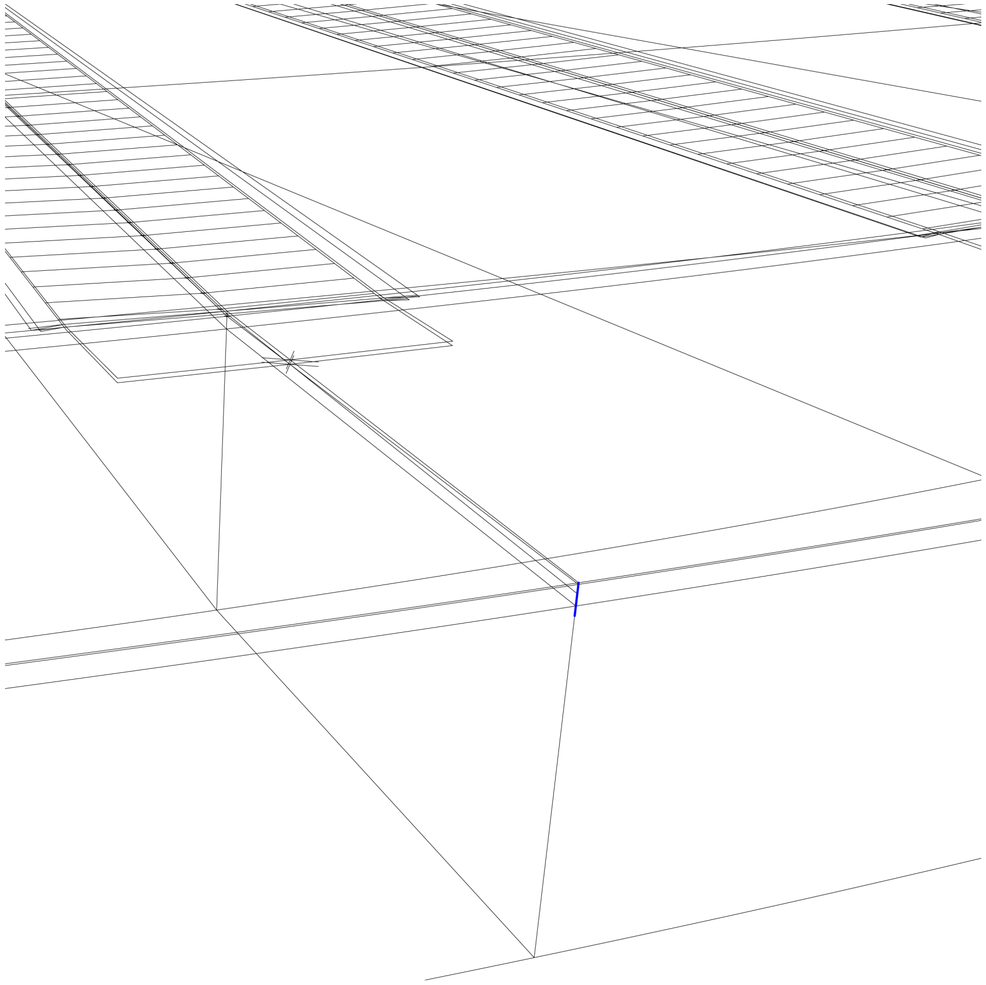
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 16: eje de cauce estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

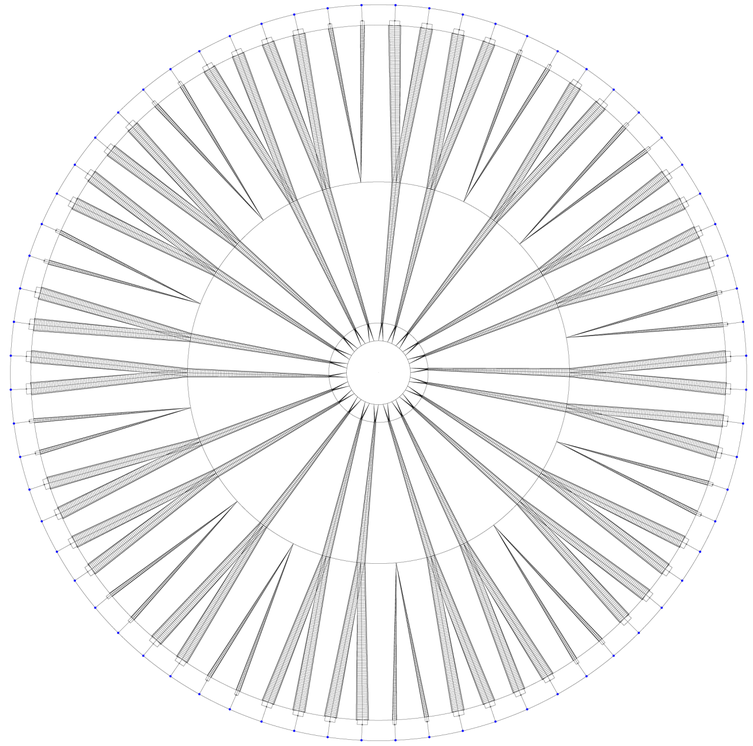
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 17: profundidad de cauce estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

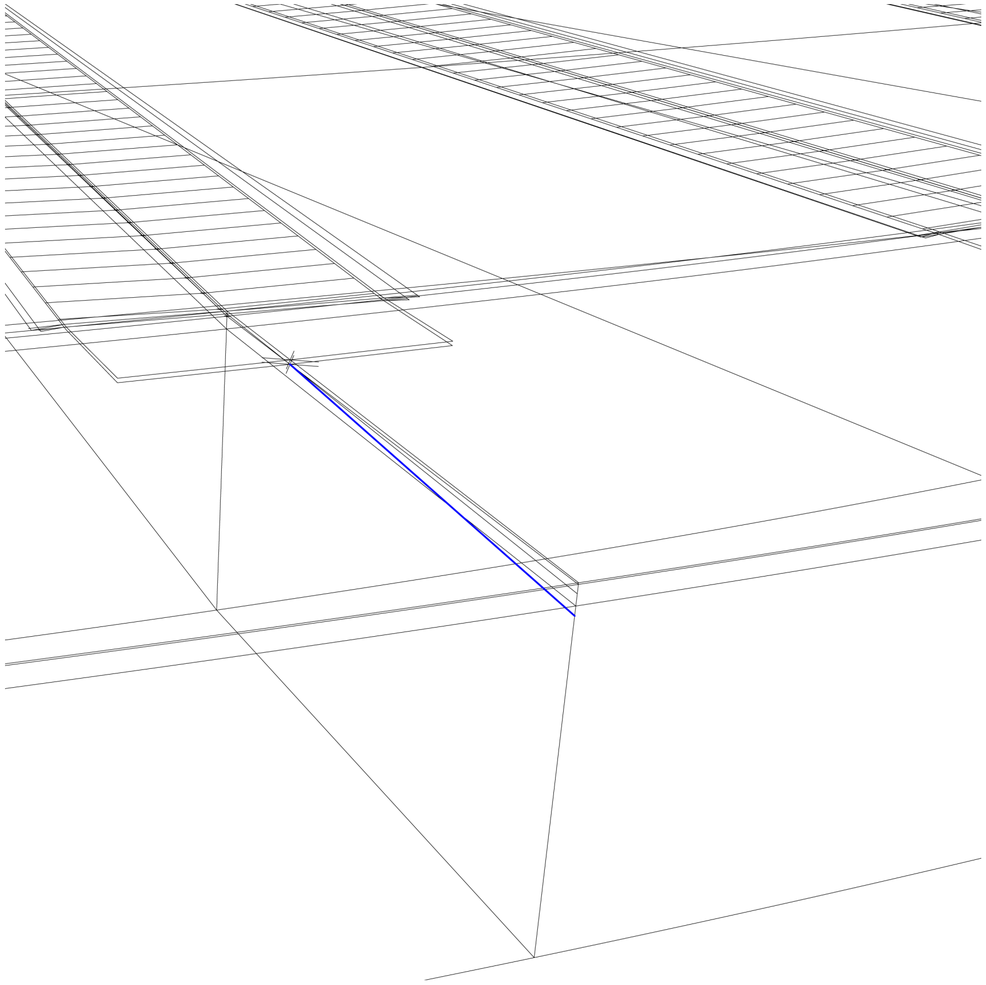
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 17: profundidad de cauce estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

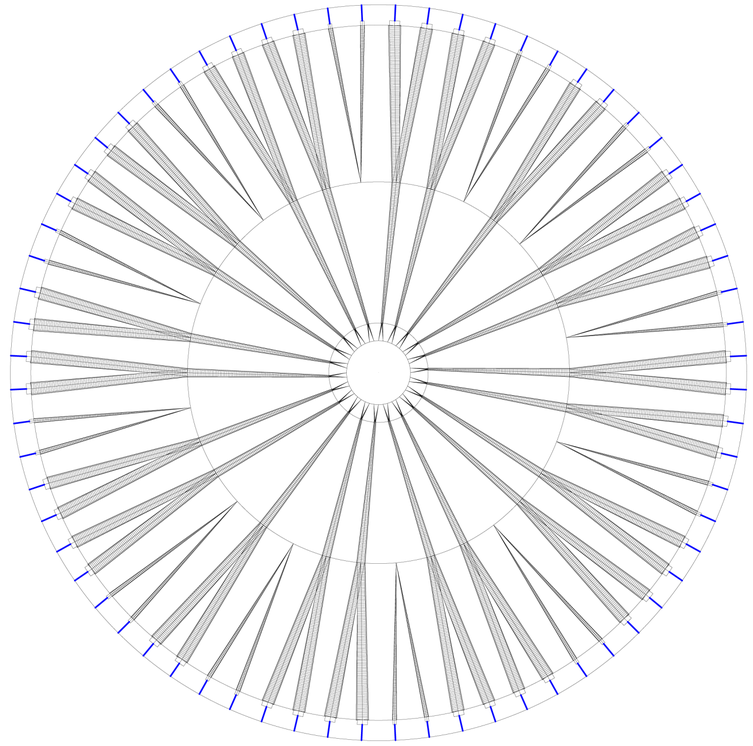
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 18: fondo de cauce estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

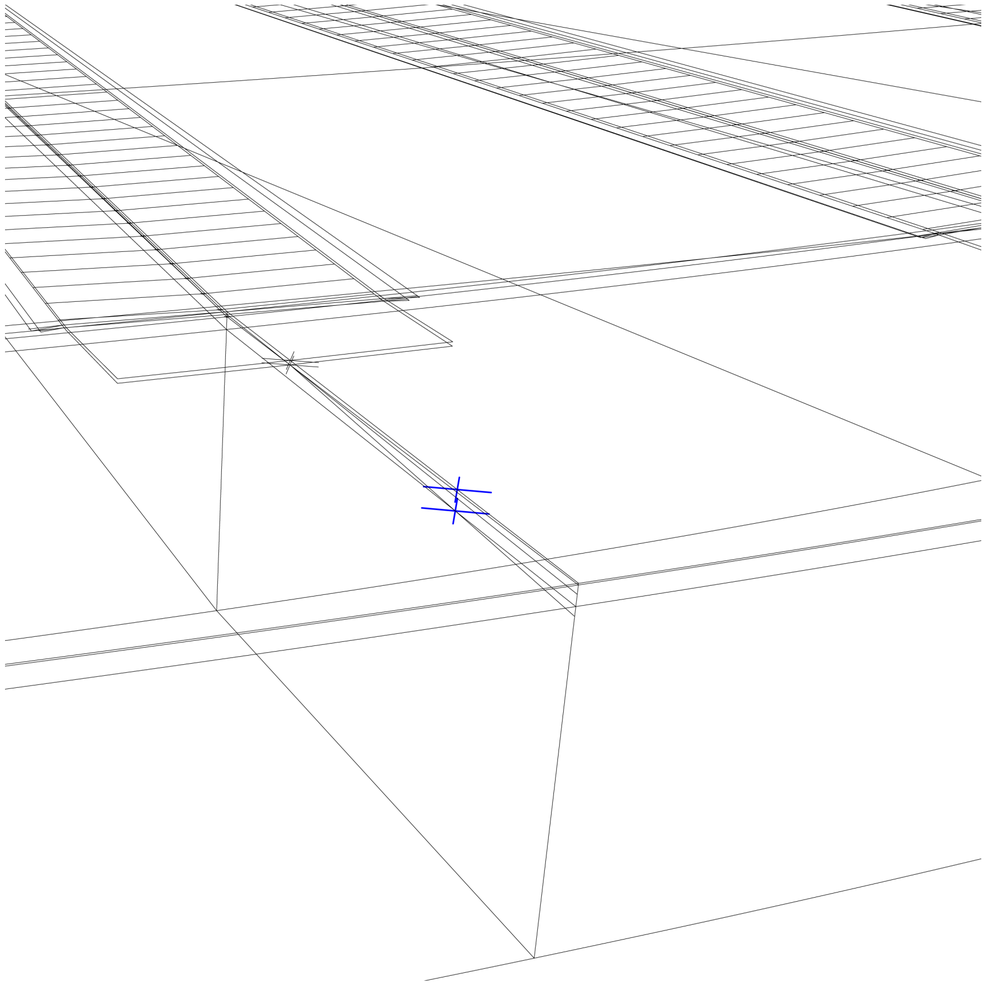
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 18: fondo de cauce estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

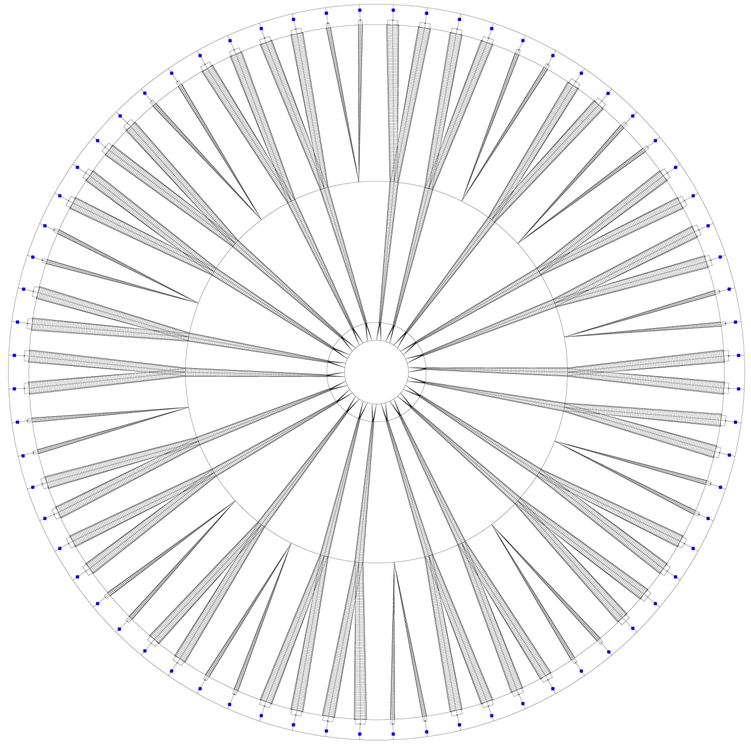
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 19: intersección con estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

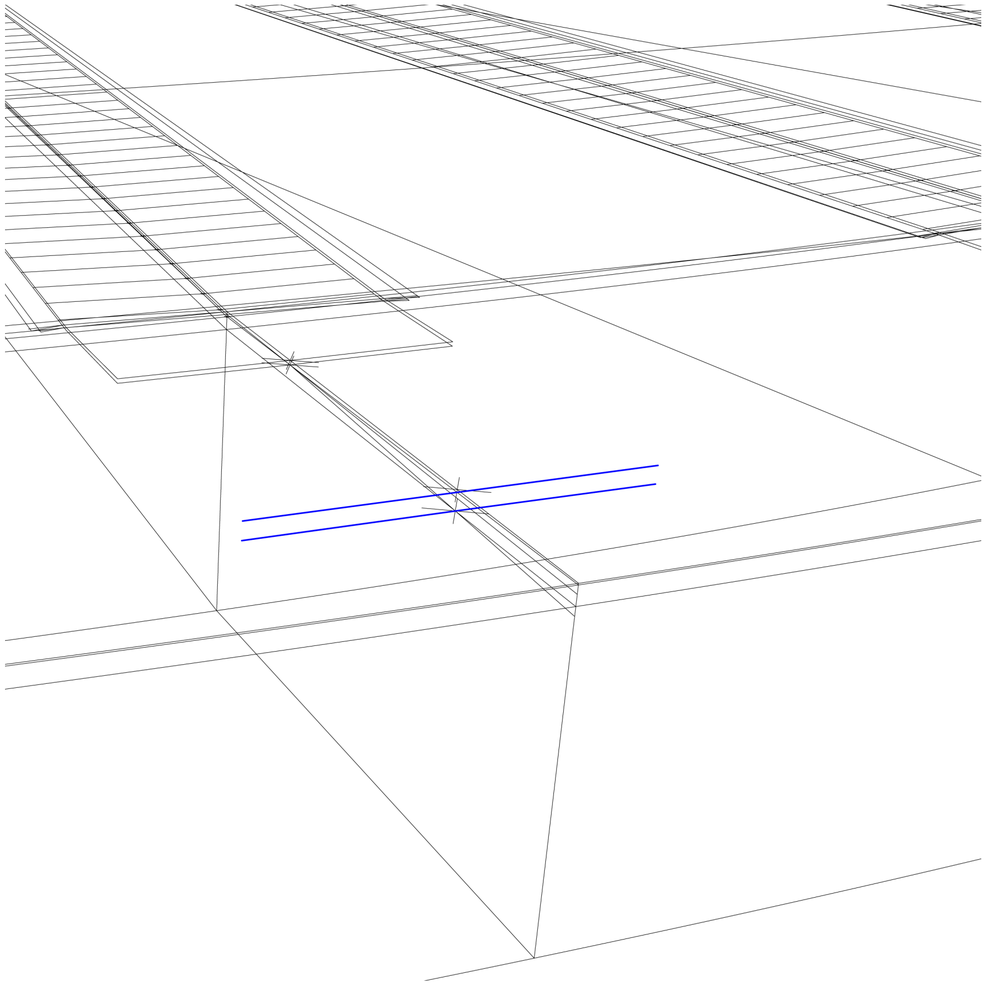
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 19: intersección con estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

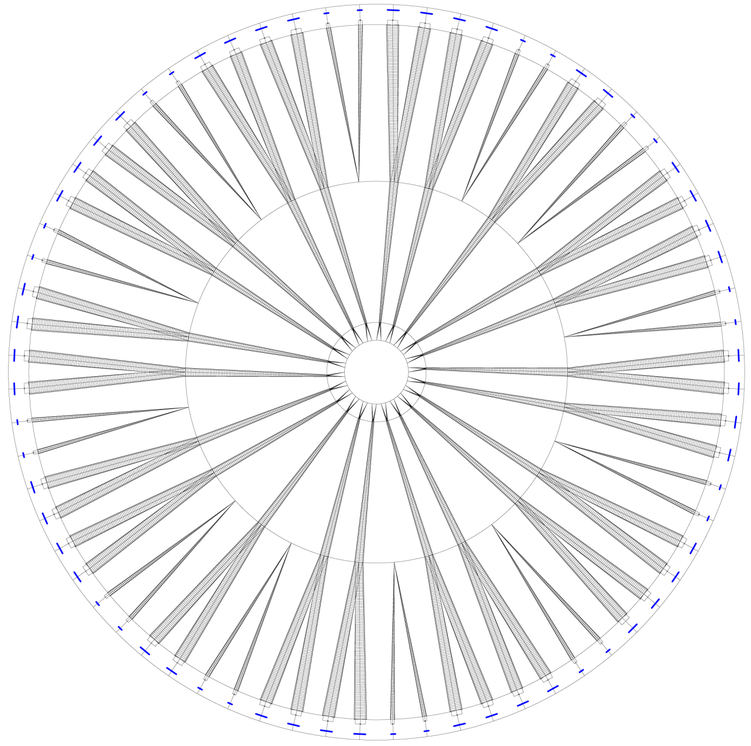
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 20: amplitud de cauce estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

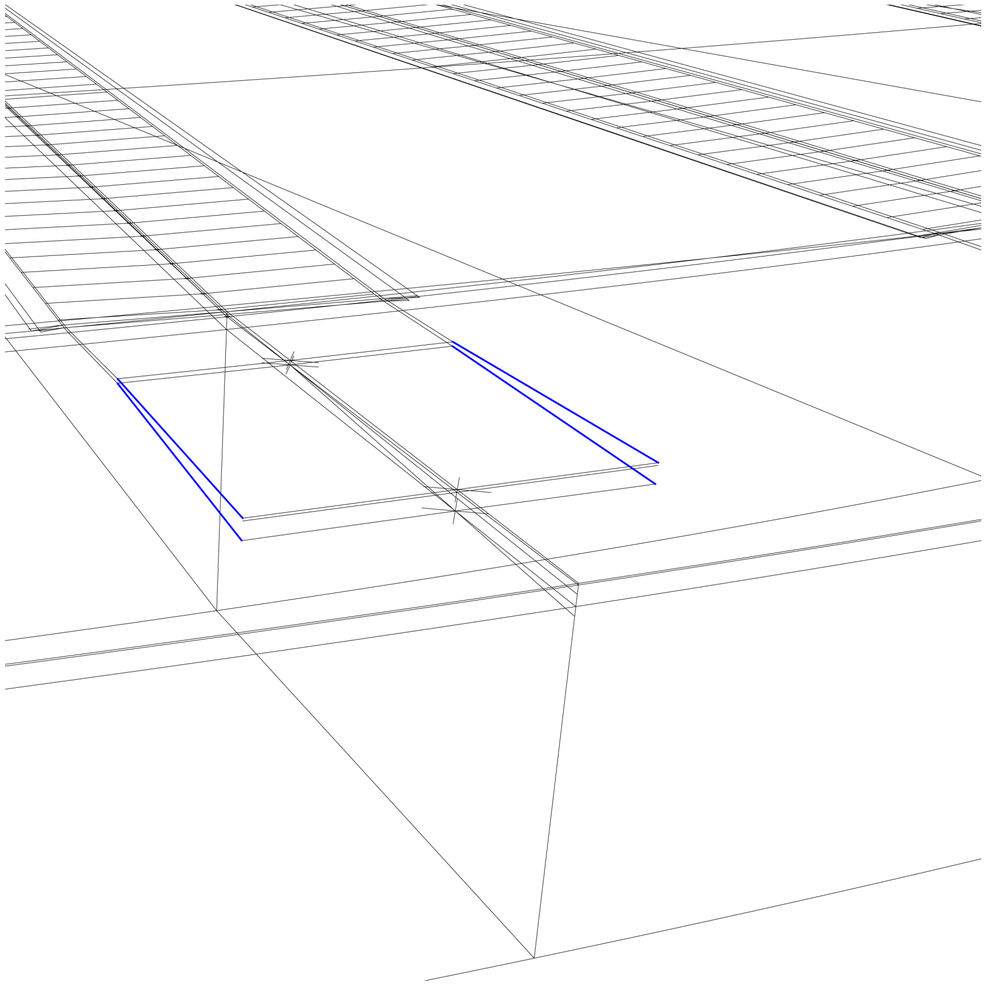
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 20: amplitud de cauce estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

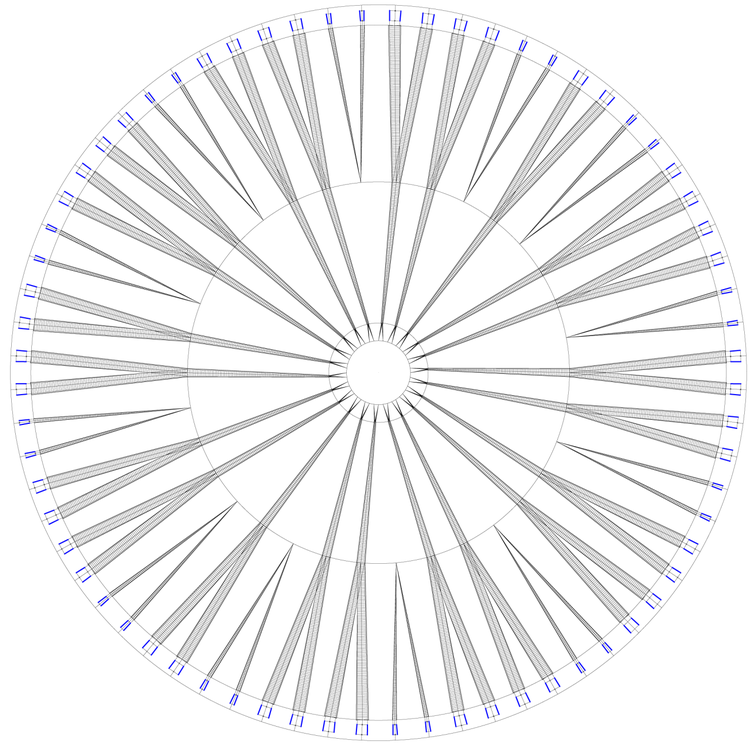
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 21: cono de agua estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

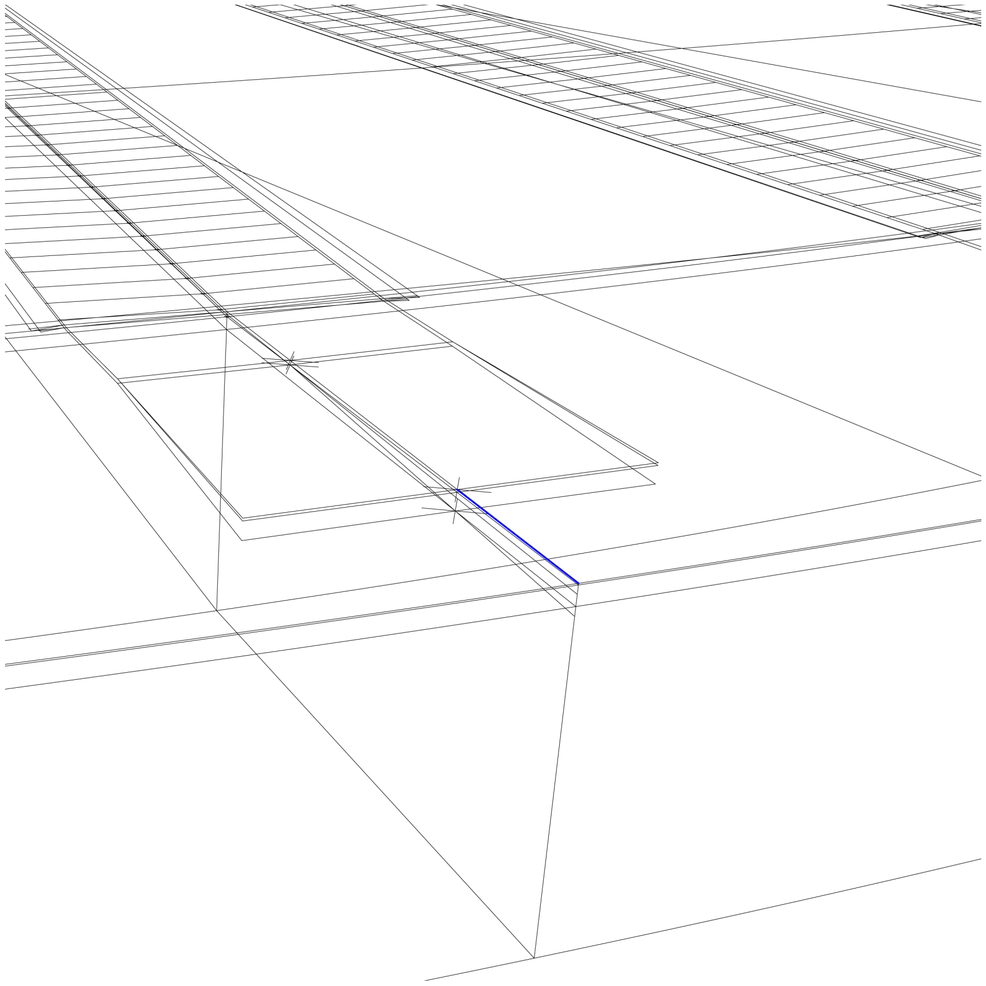
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 21: cono de agua estrato B. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

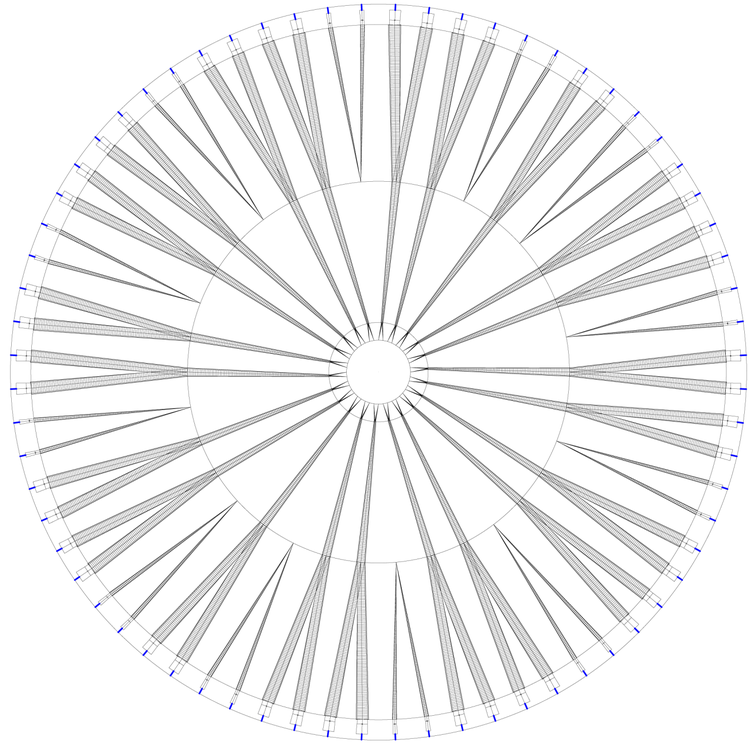
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 22: eje de cauce estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

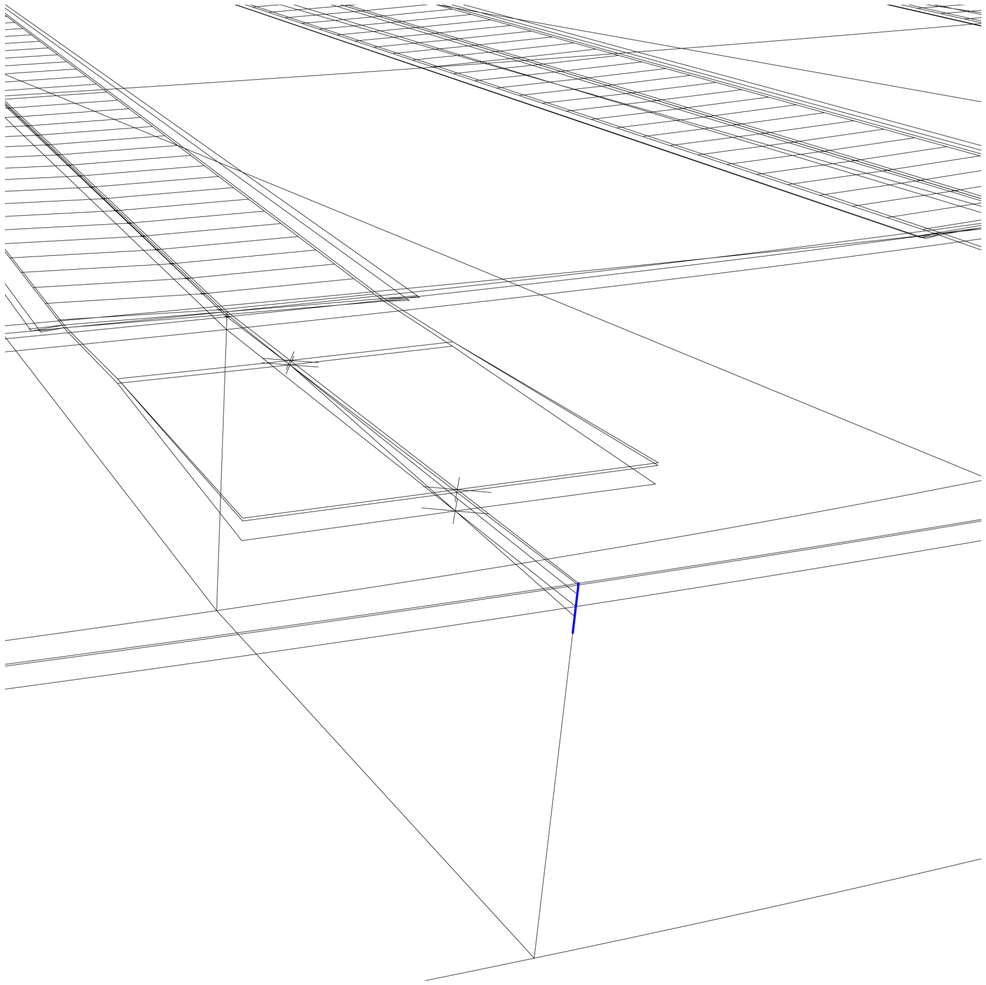
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 22: eje de cauce estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

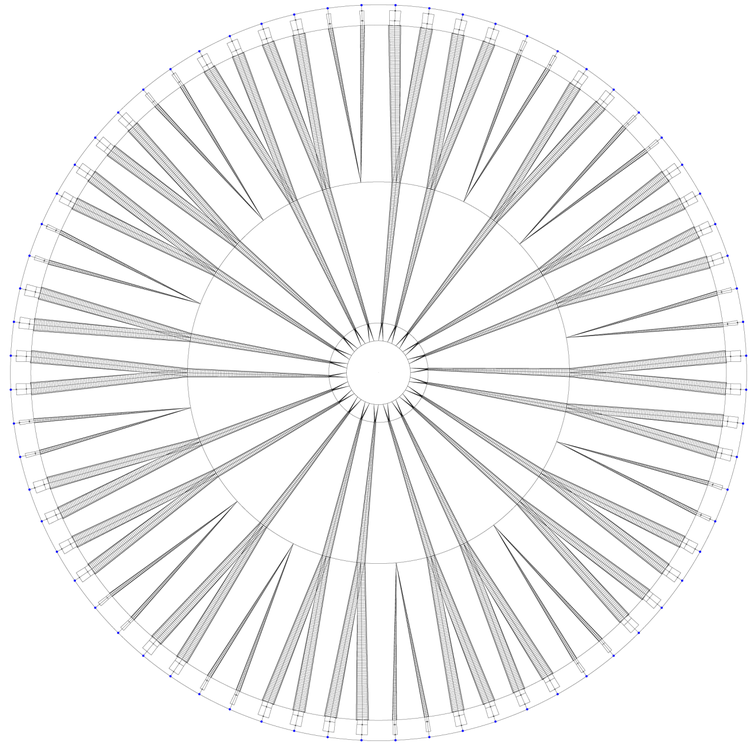
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 23: profundidad de cauce estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

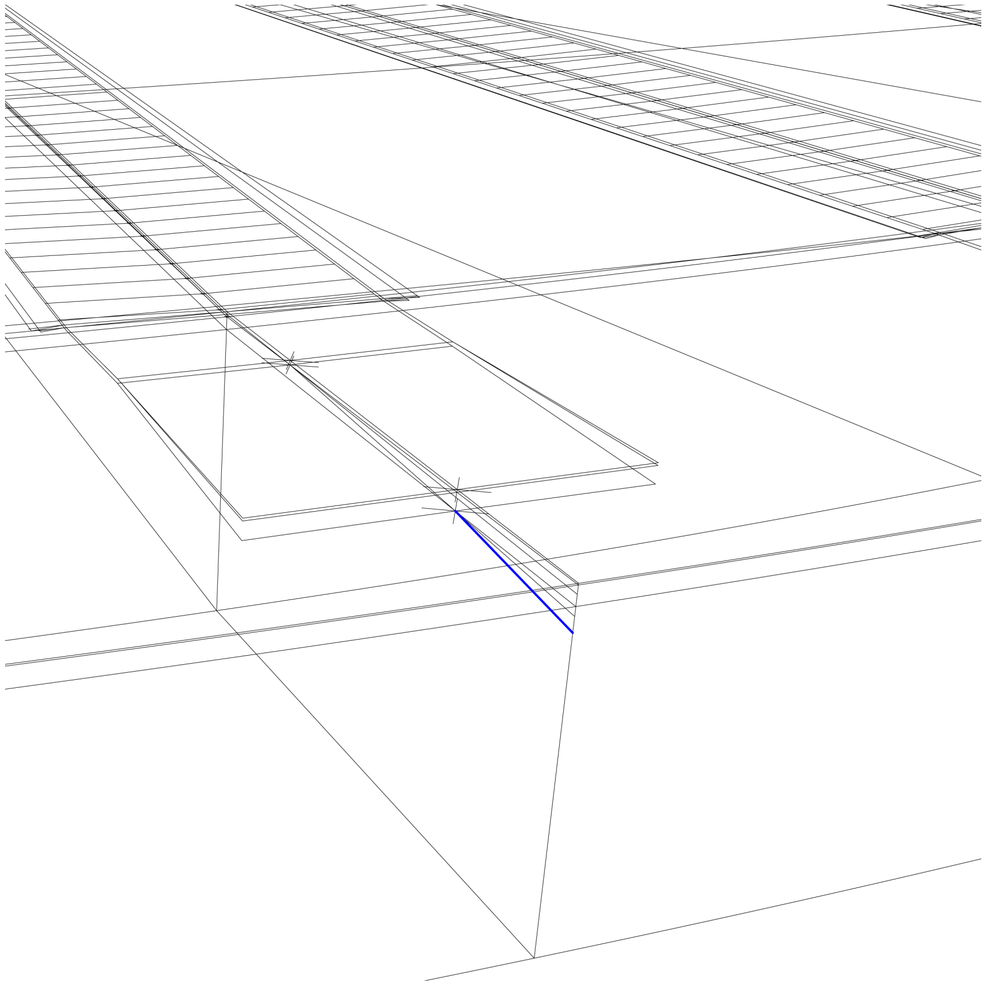
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 23: profundidad de cauce estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

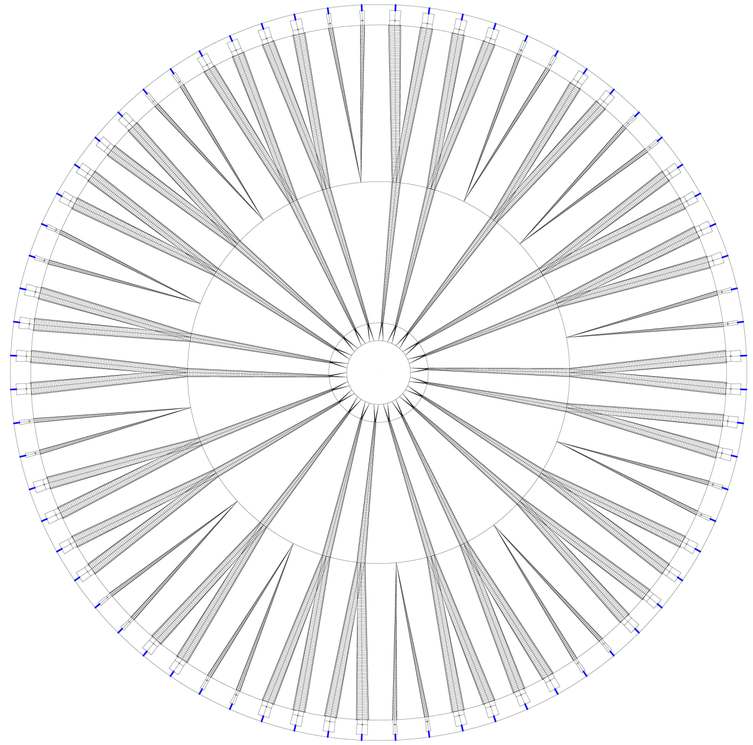
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 24: fondo de cauce estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

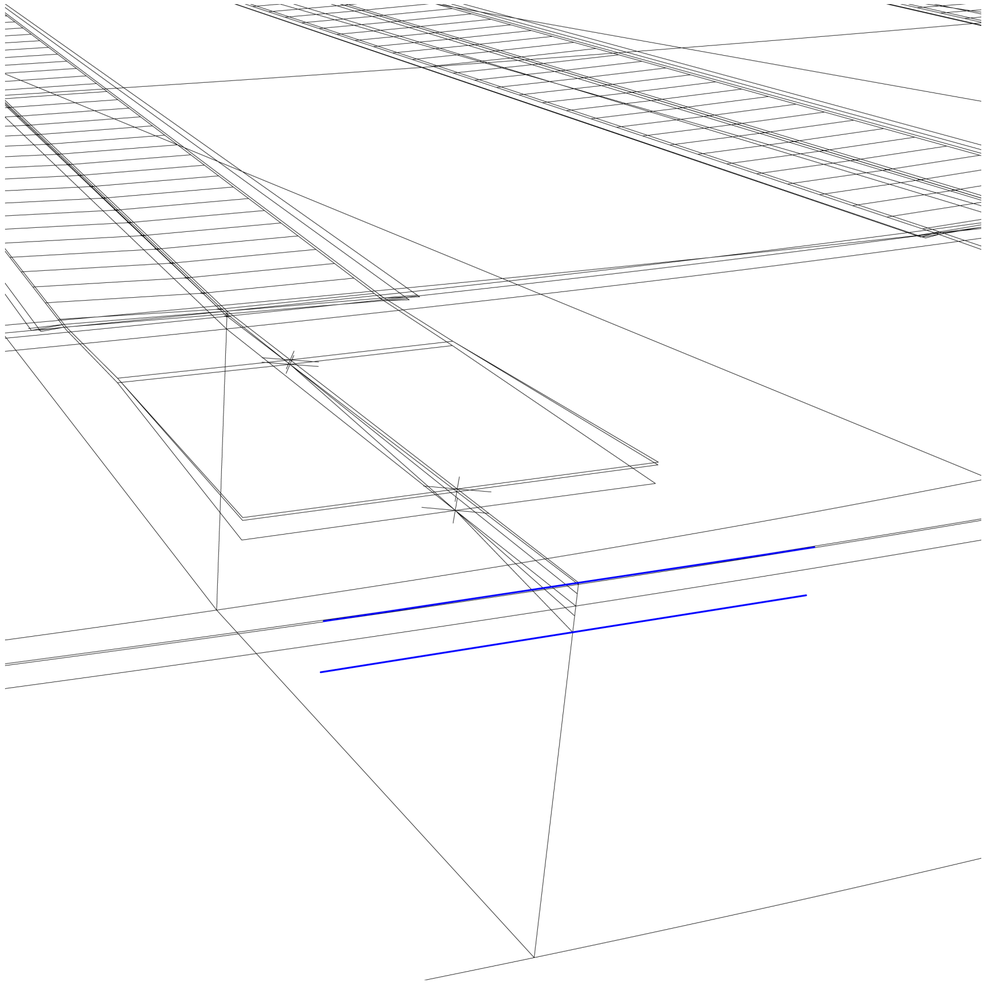
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 24: fondo de cauce estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

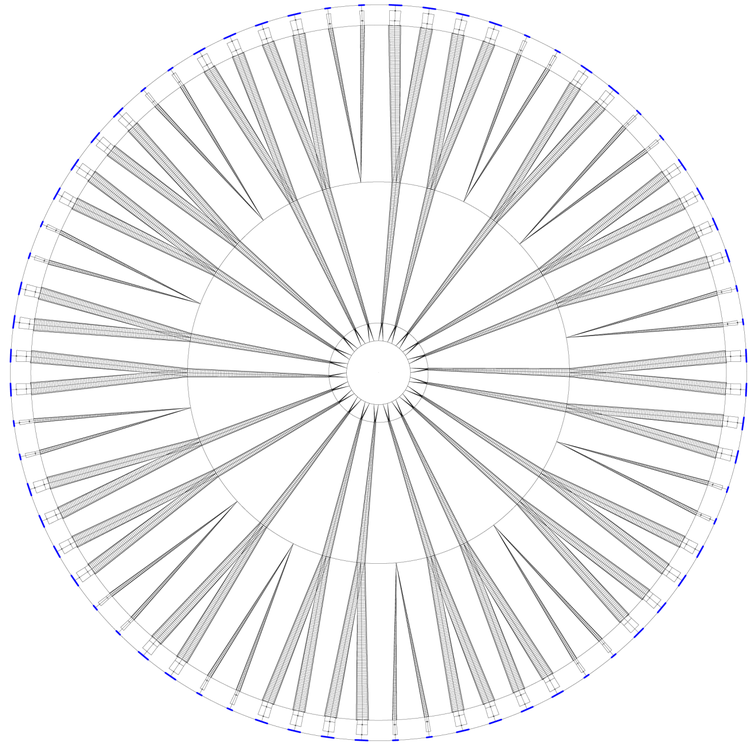
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 25: amplitud de cauce estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

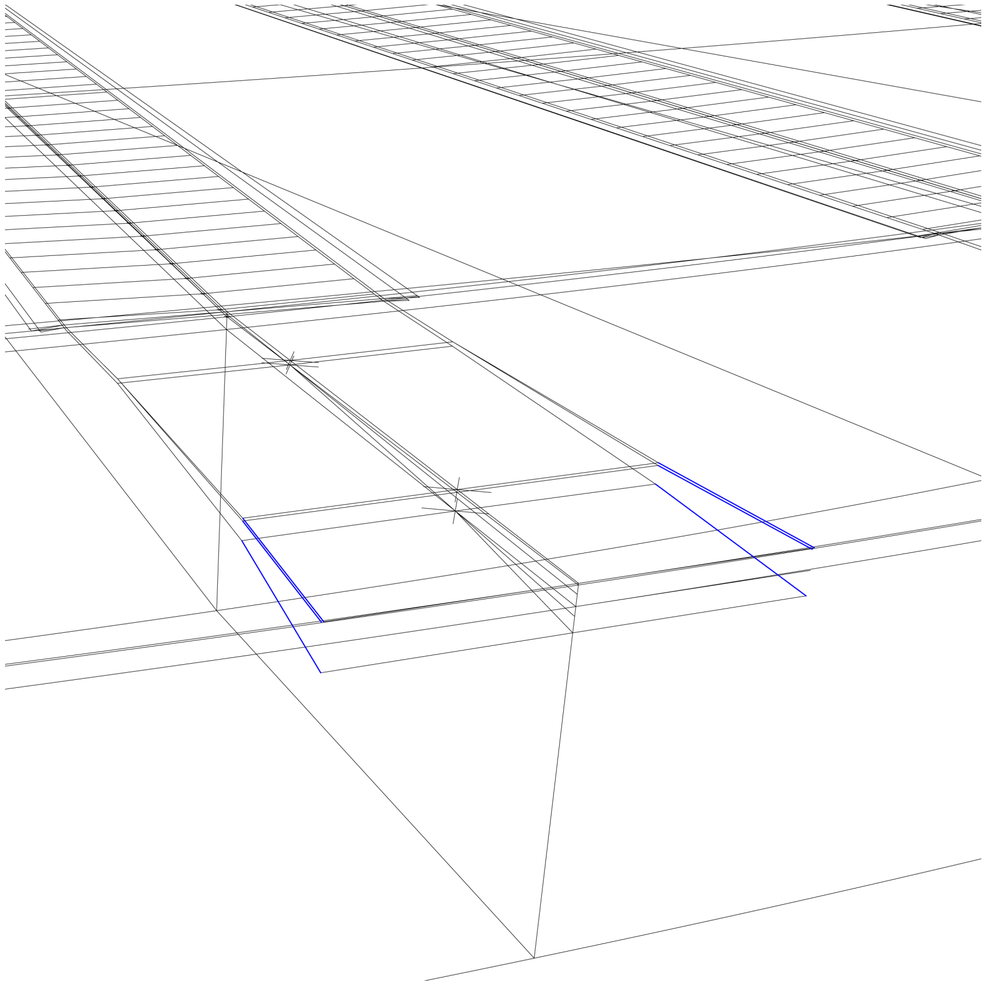
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 25: amplitud de cauce estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

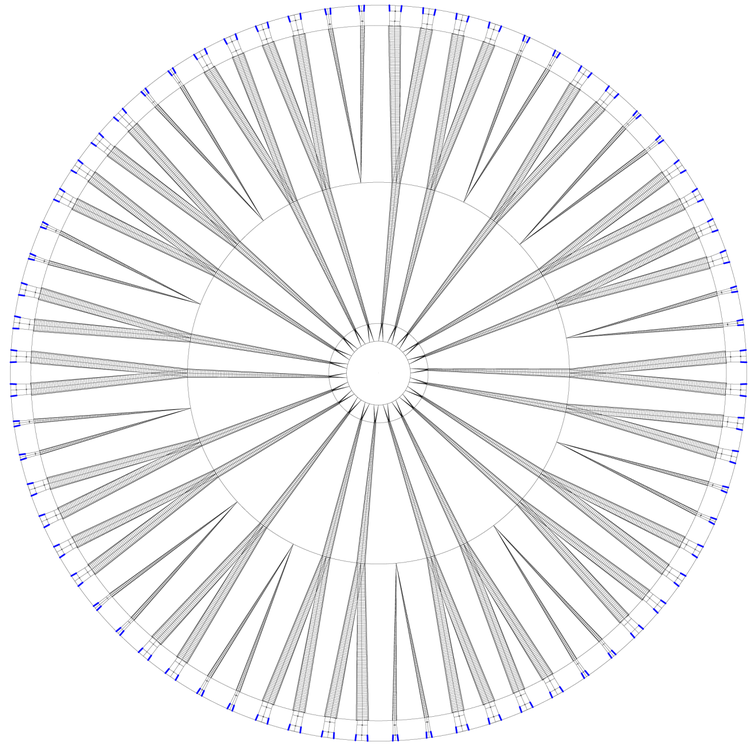
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 26: cono de agua estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

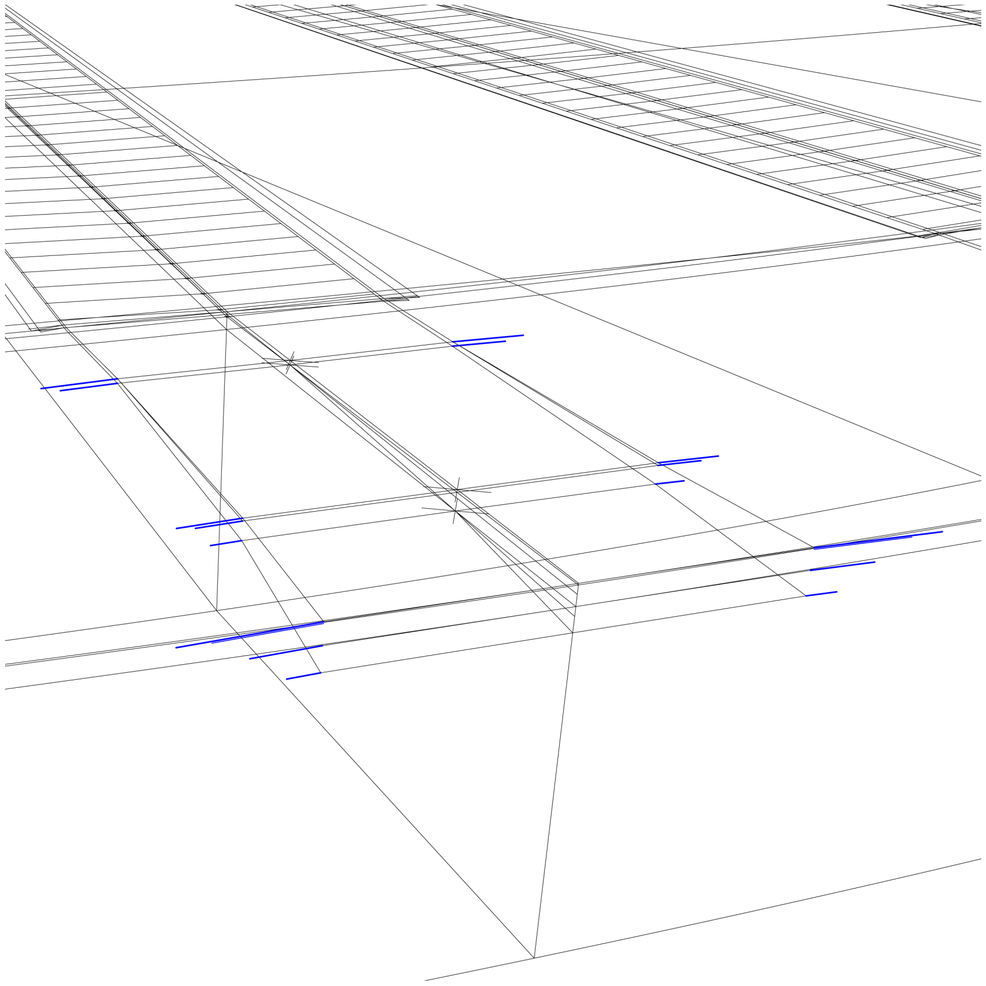
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 26: cono de agua estrato C. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

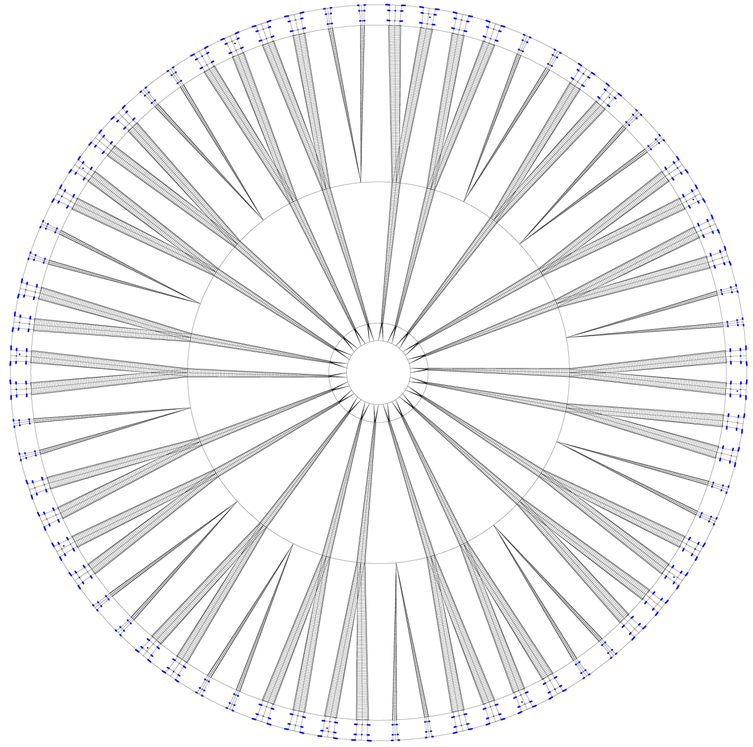
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 27: magnitud de erosión. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

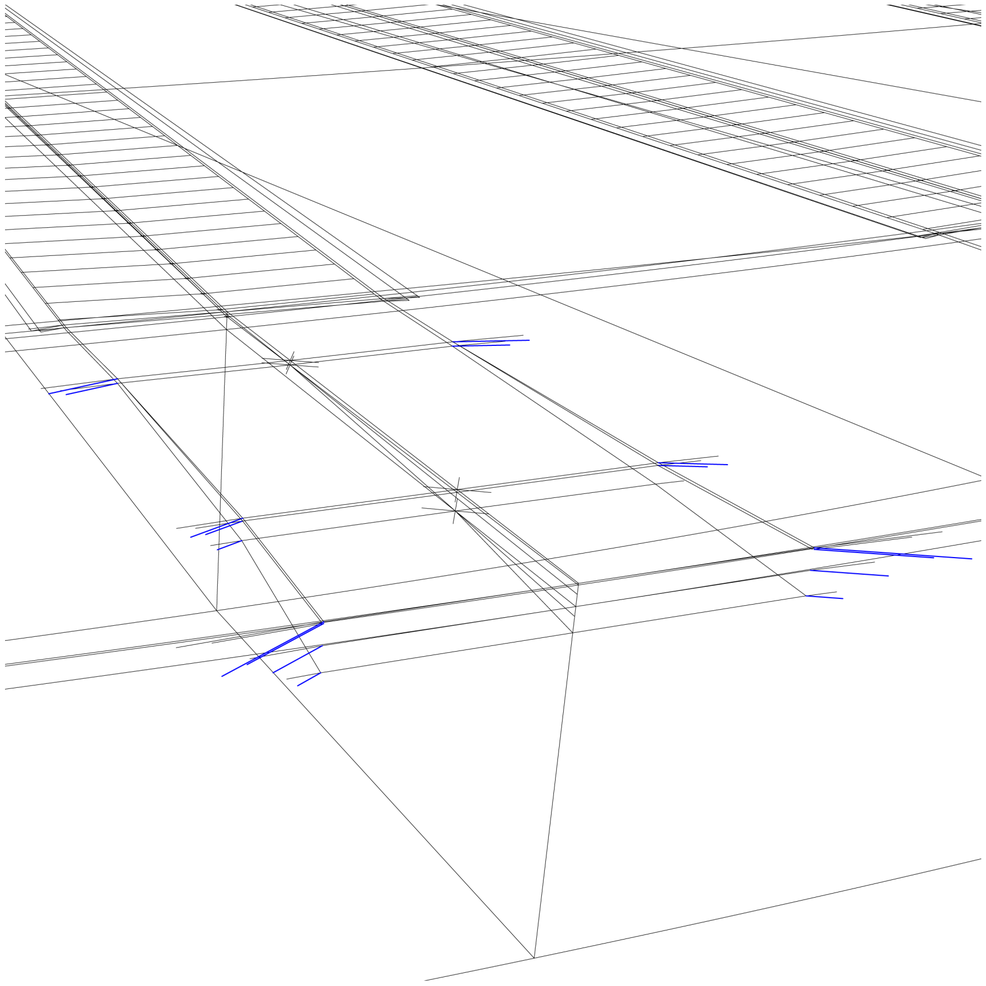
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 27: magnitud de erosión. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

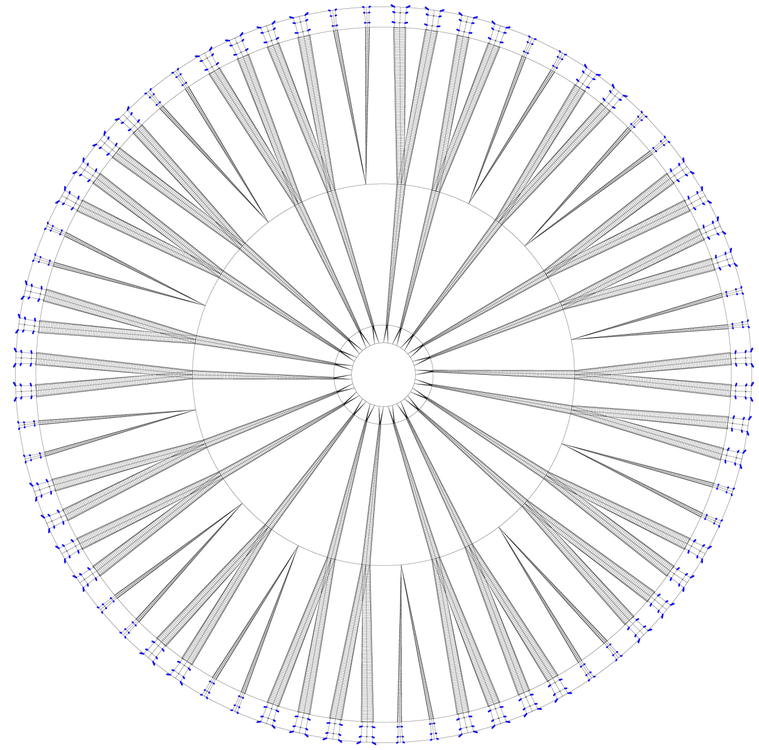
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 28: rotación magnitud de erosión. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

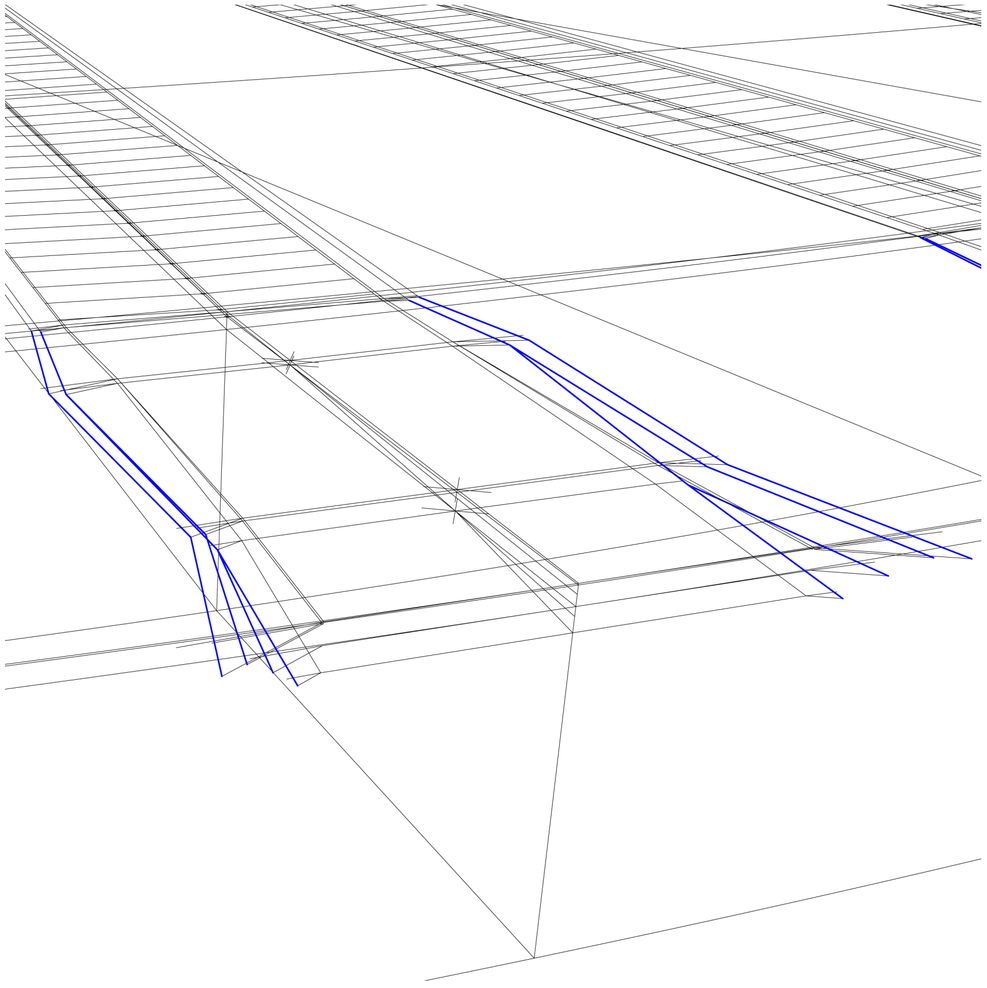
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 28: rotación magnitud de erosión. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

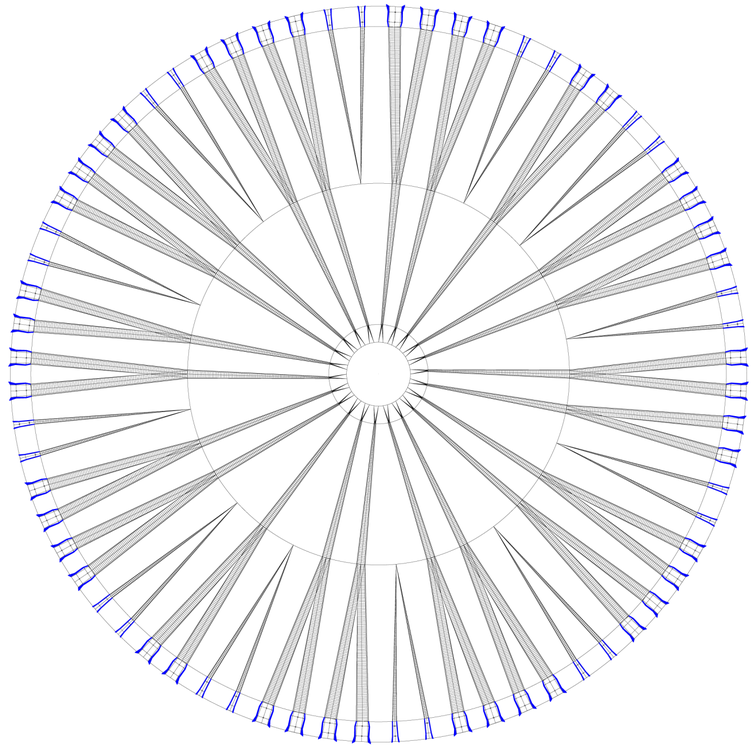
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 29: perfil de erosión. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

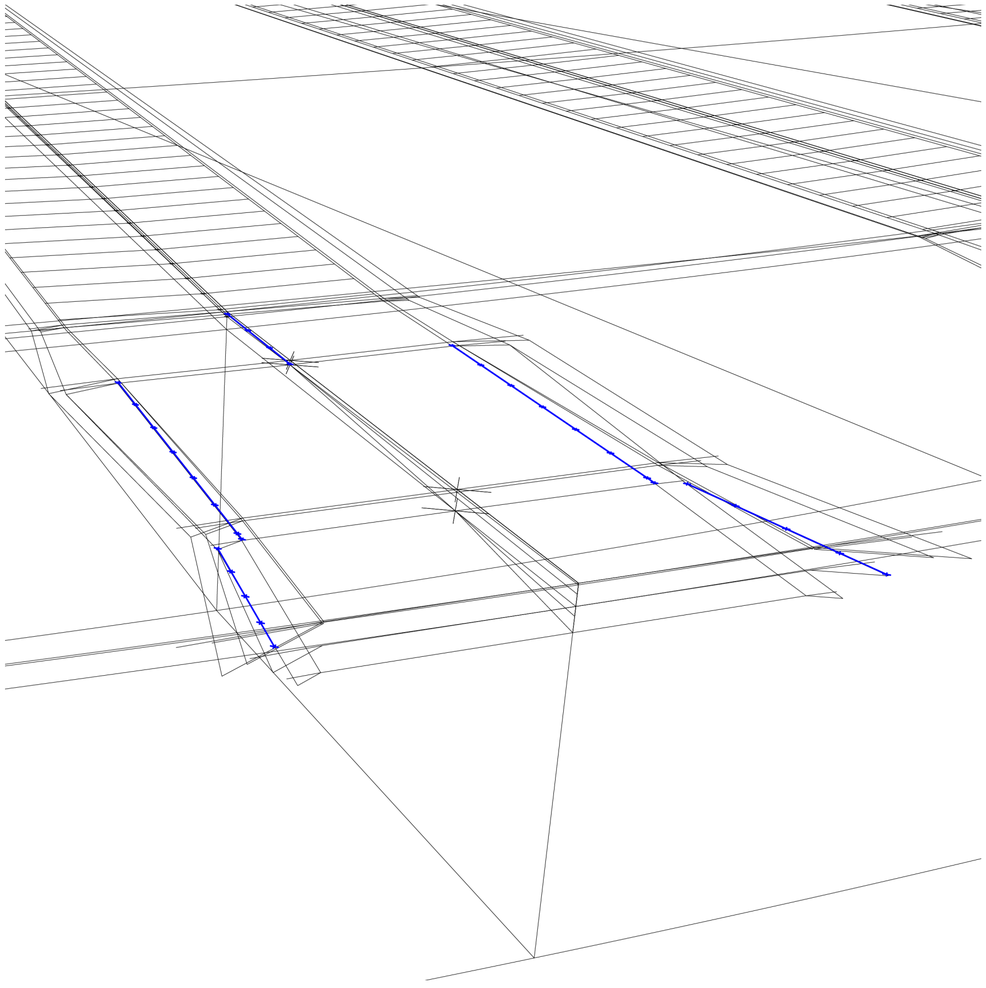
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 29: perfil de erosión. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

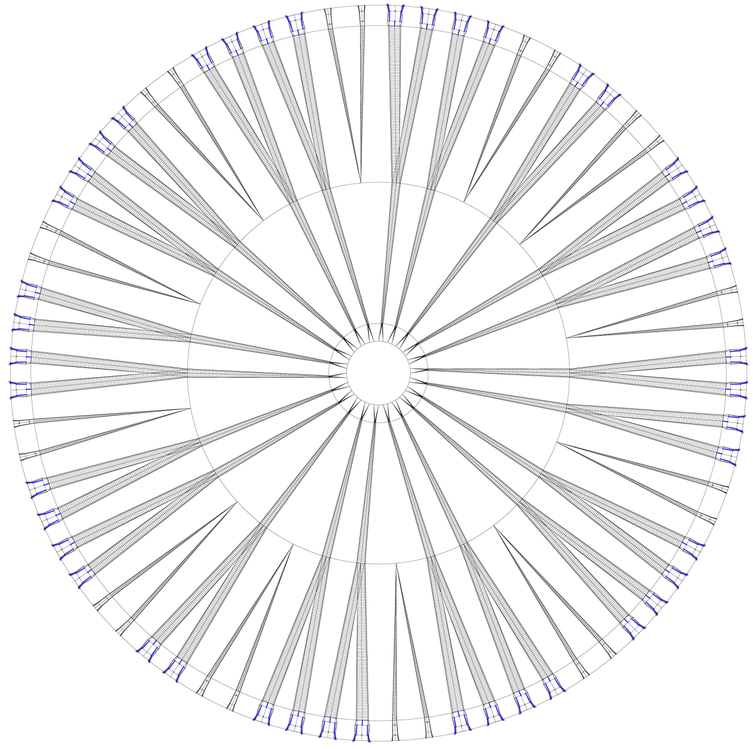
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 30: subdivisión del eje. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

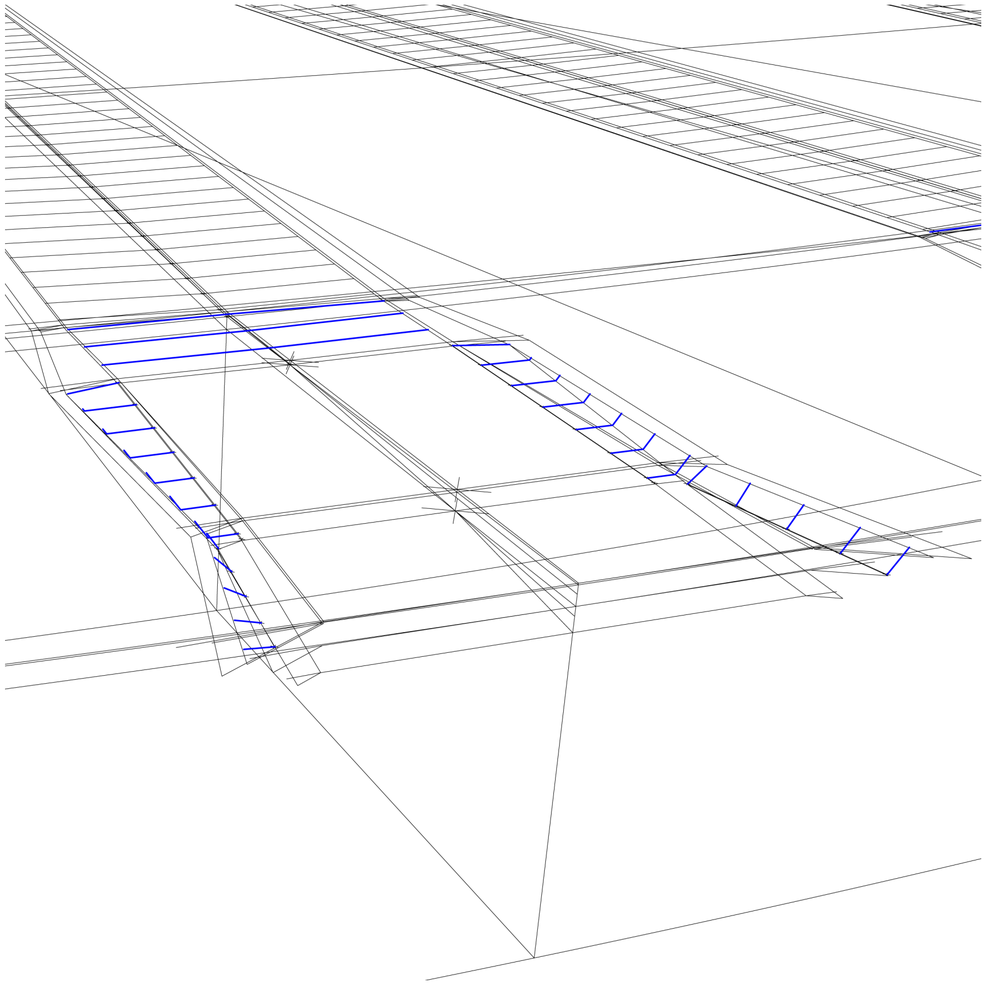
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 30: subdivisión del eje. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

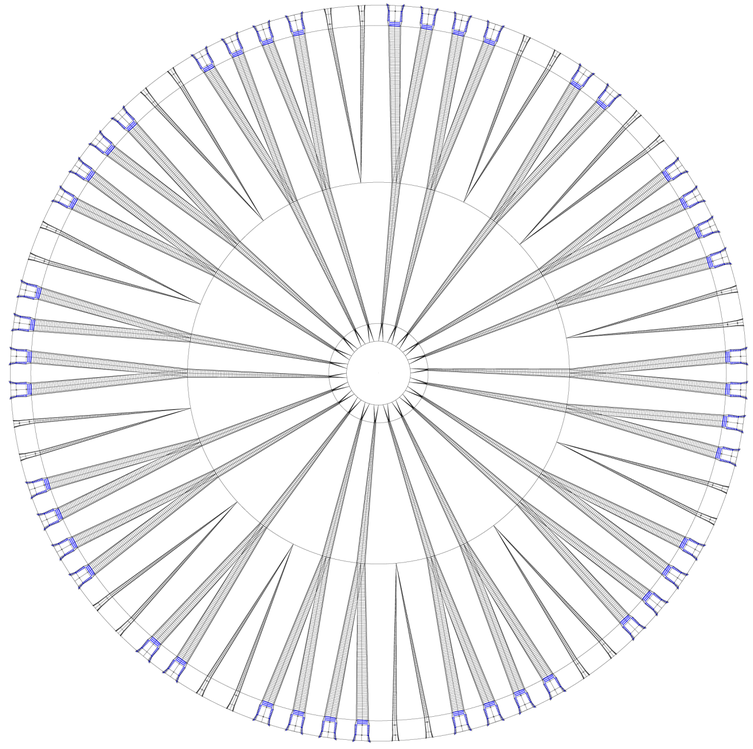
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 31: grilla perpendicular. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

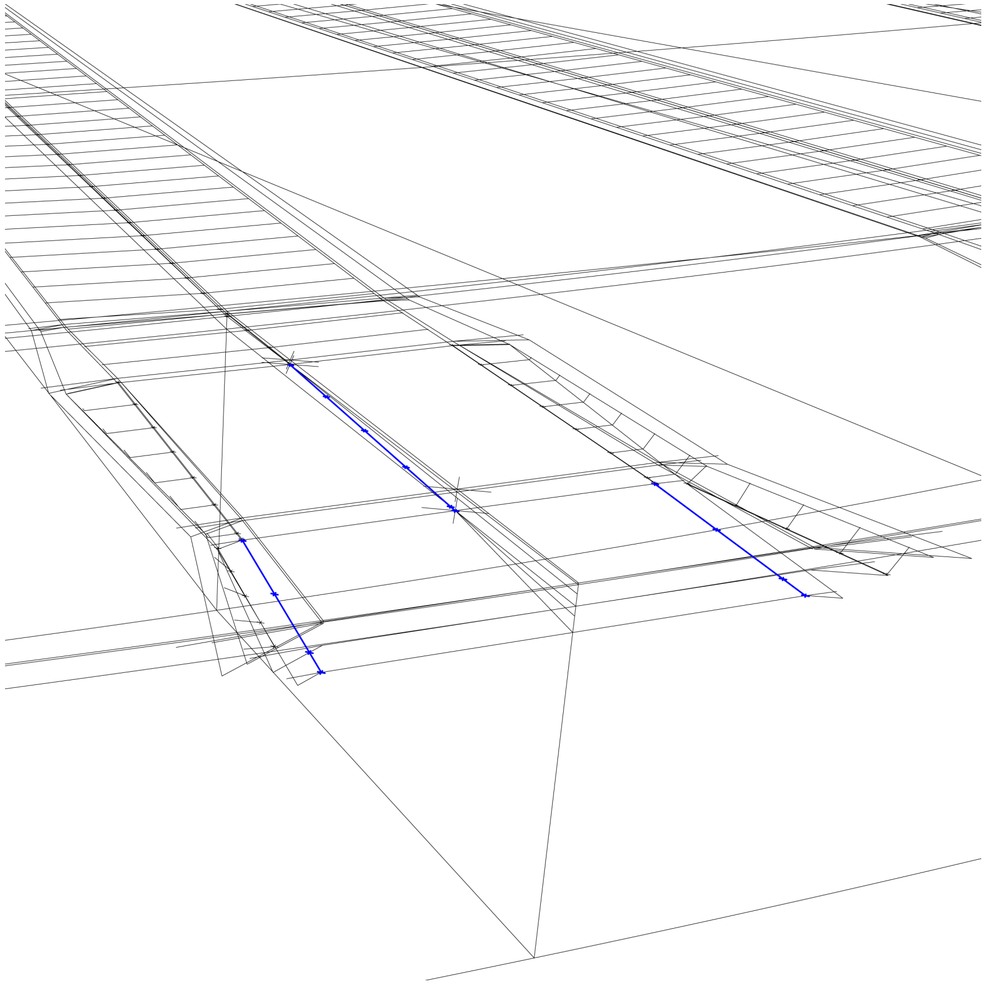
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 31: grilla perpendicular. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

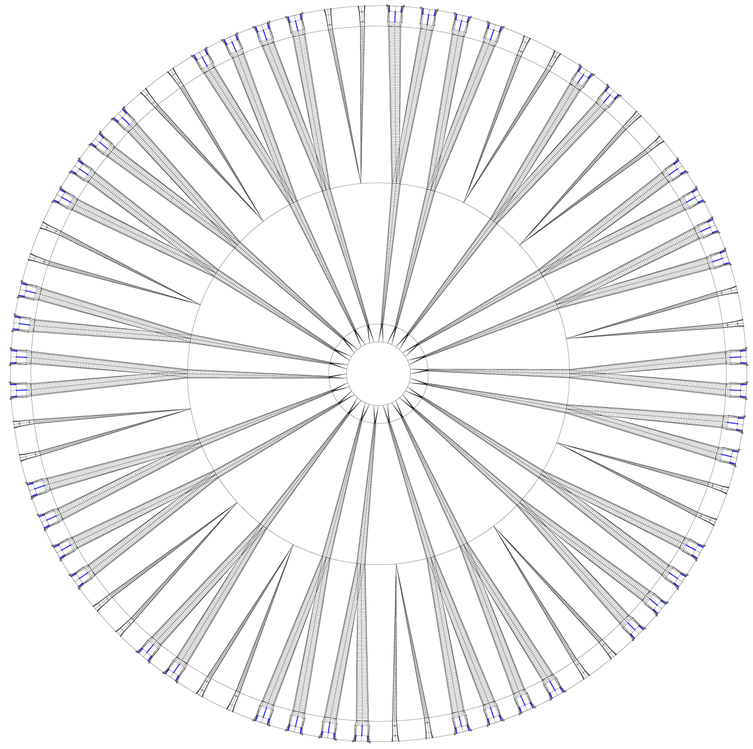
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 36: subdivisión del eje. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

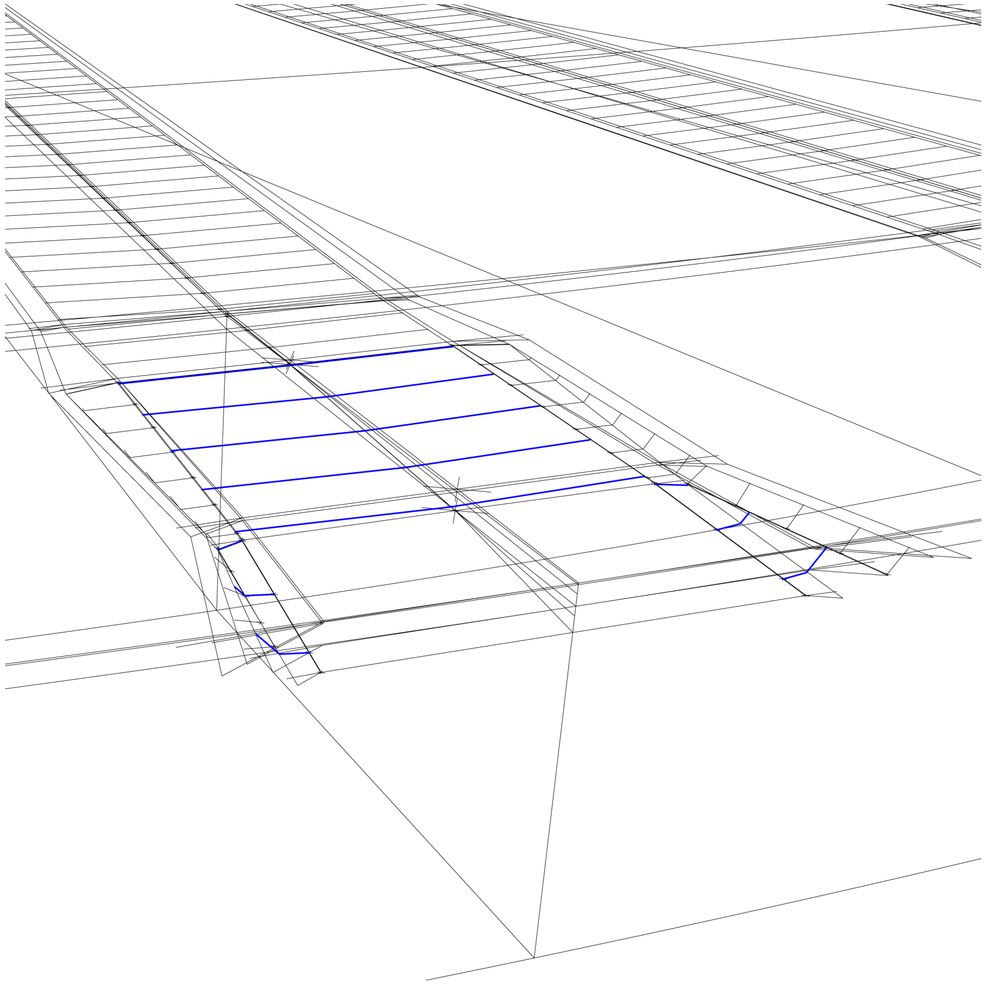
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 36: subdivisión del eje. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

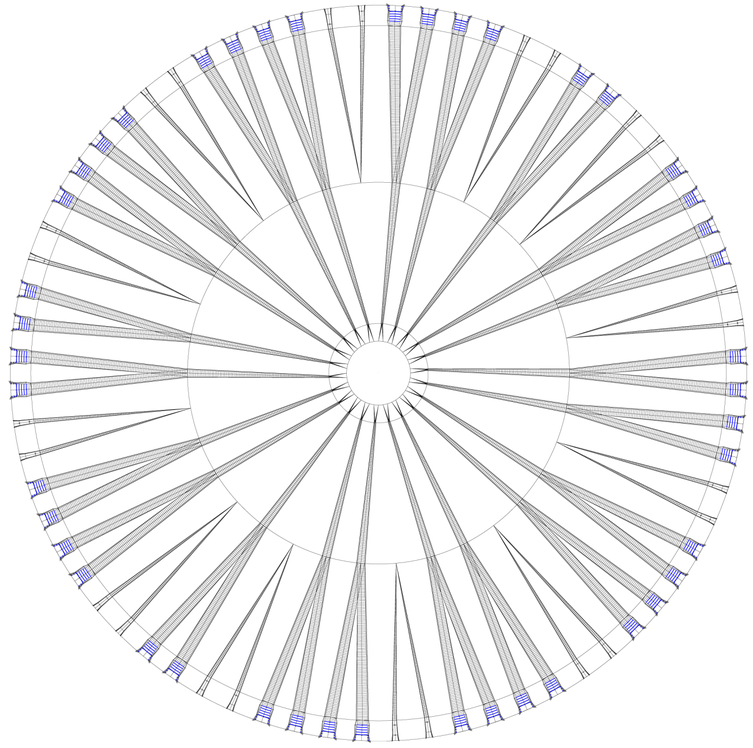
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 37: grilla perpendicular. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

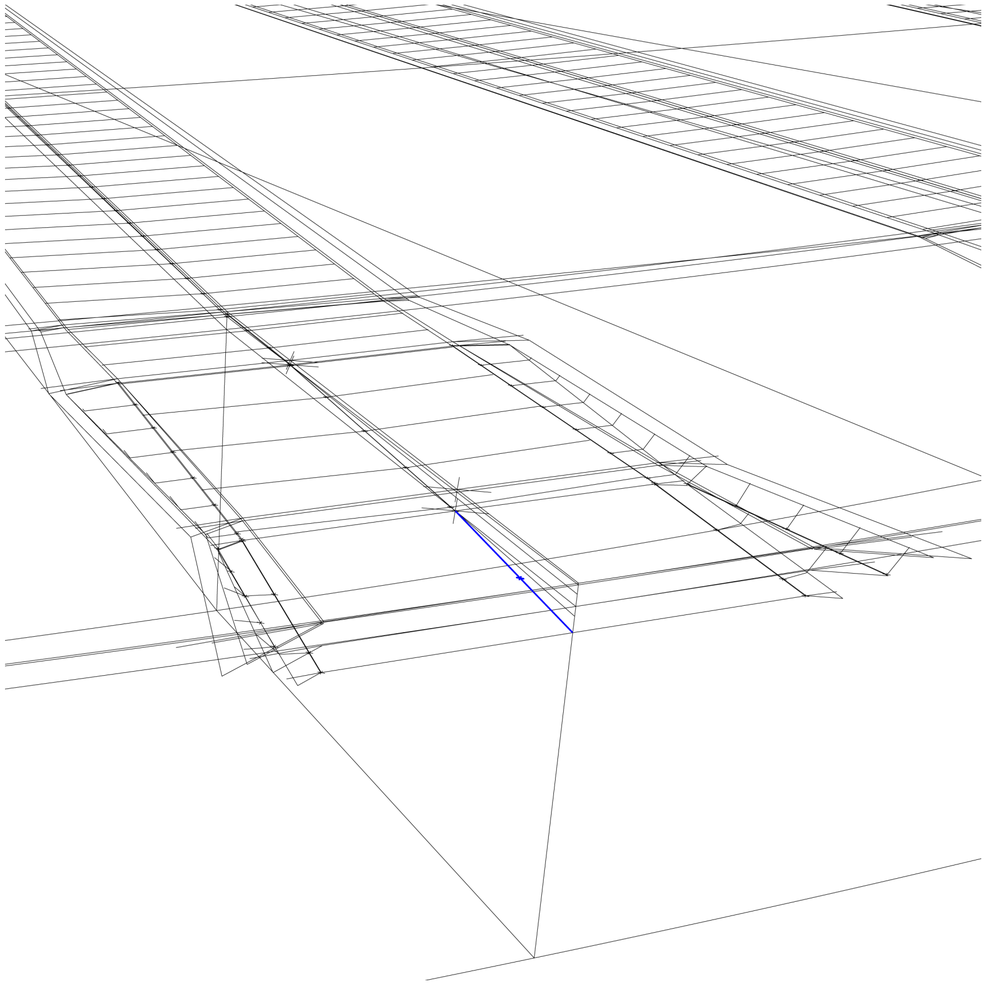
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 37: grilla perpendicular. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

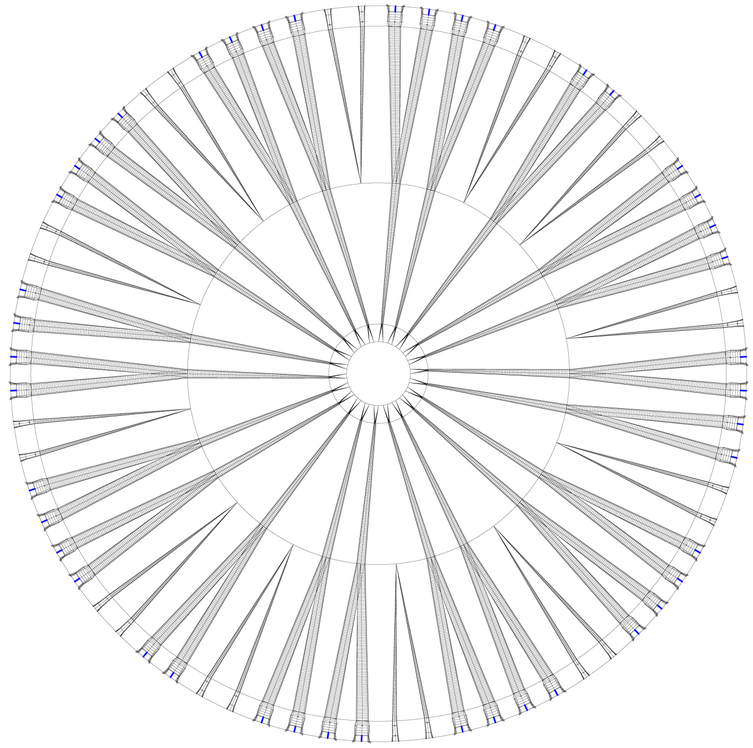
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 44: subdivisión del eje. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

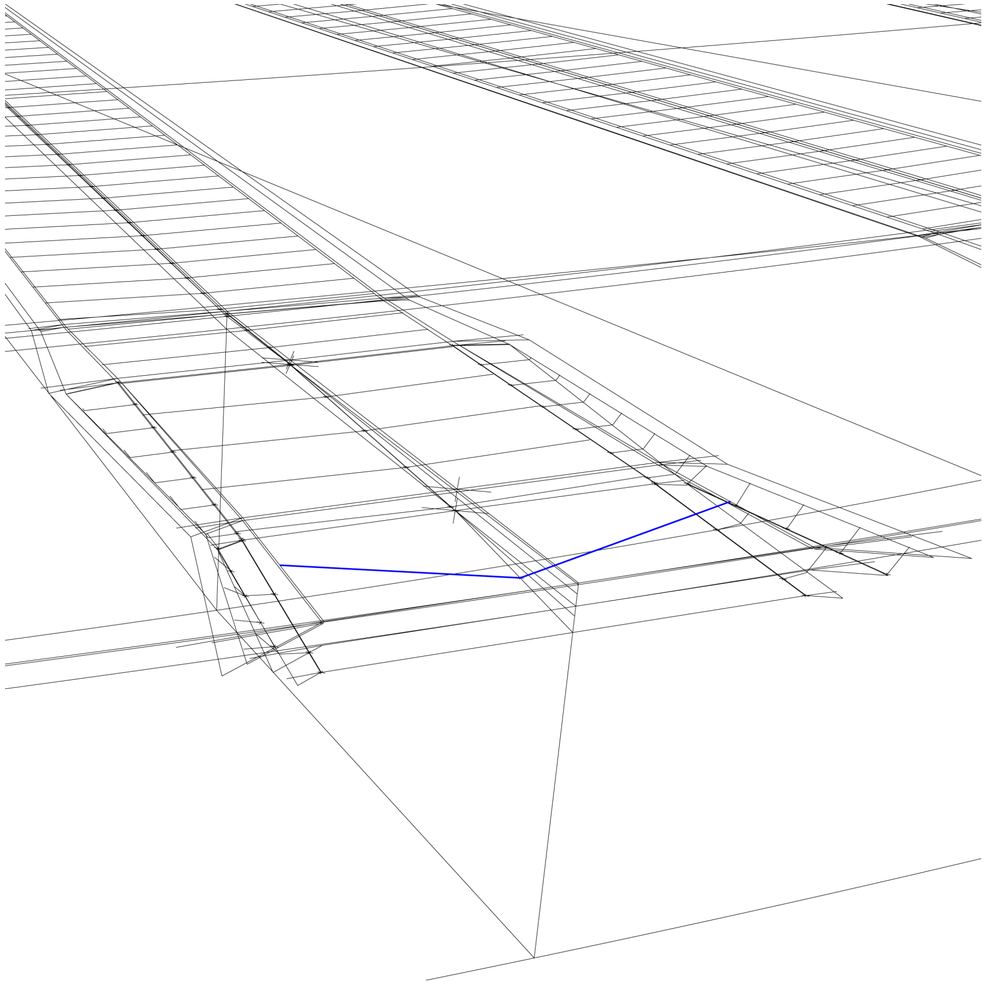
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 44: subdivisión del eje. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

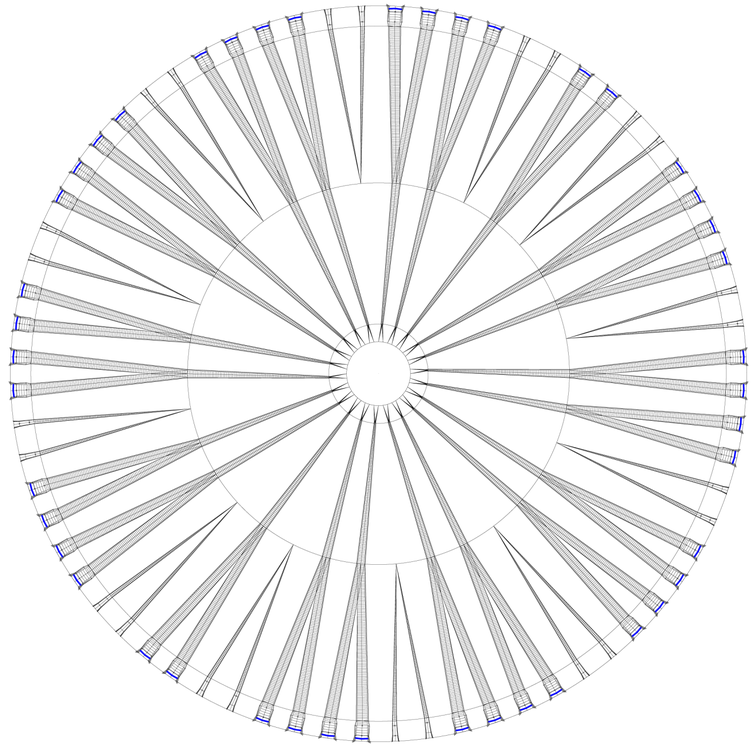
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Variable 45: grilla perpendicular. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

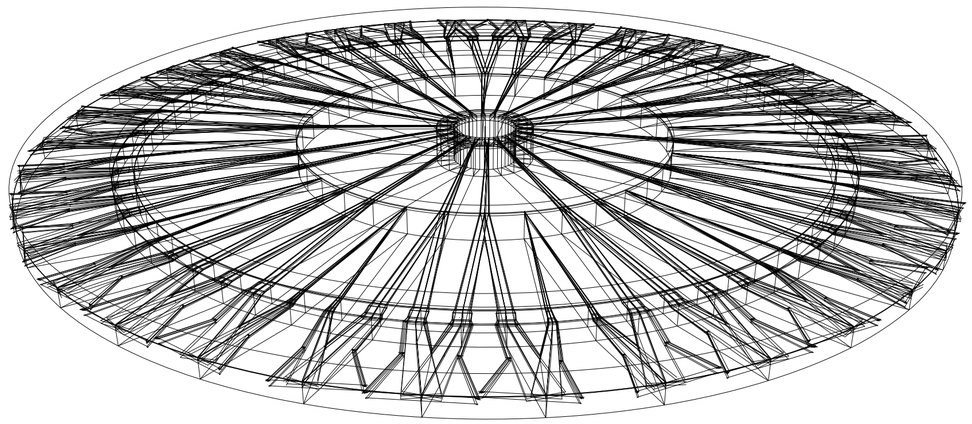
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Variable 45: grilla perpendicular. Cuarta zona meseta

Meseta como sistema concéntrico

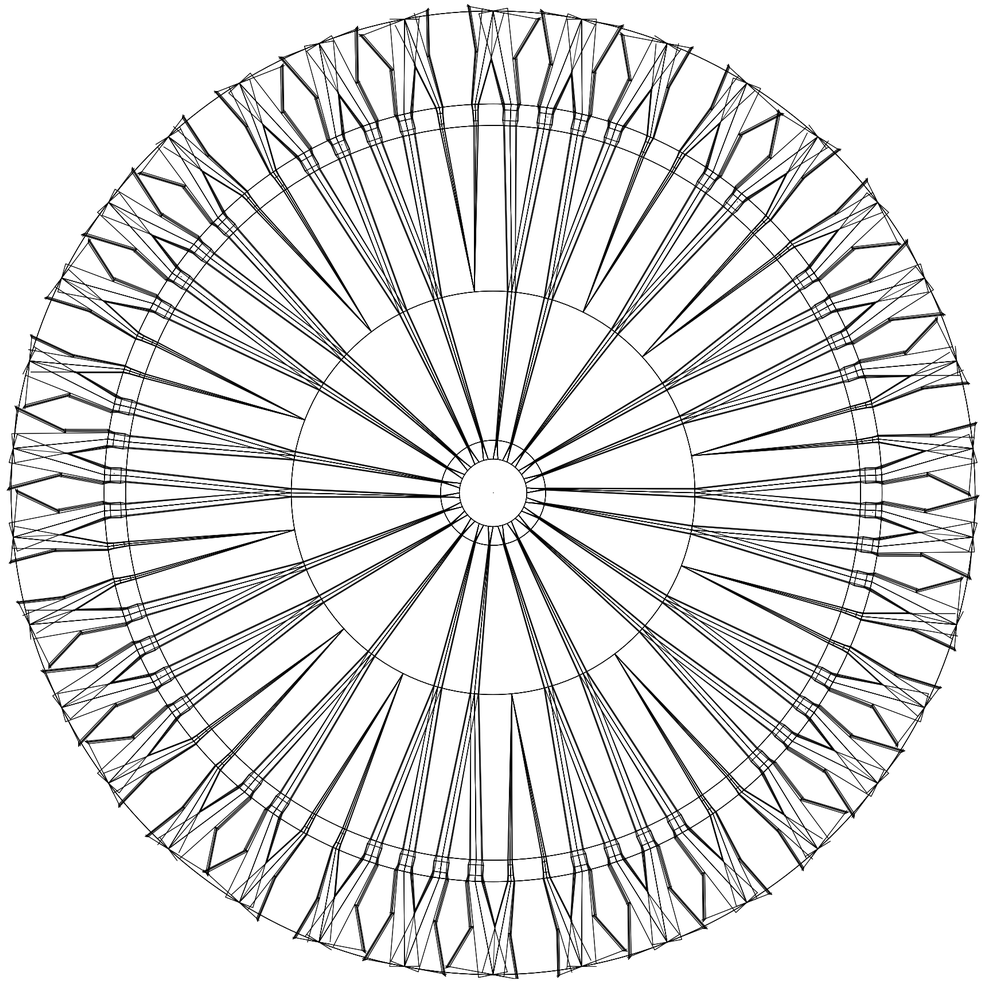
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Modelo final

Meseta como sistema concéntrico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Planta. Escala 1:7500000. Modelo final

Meseta como sistema concéntrico

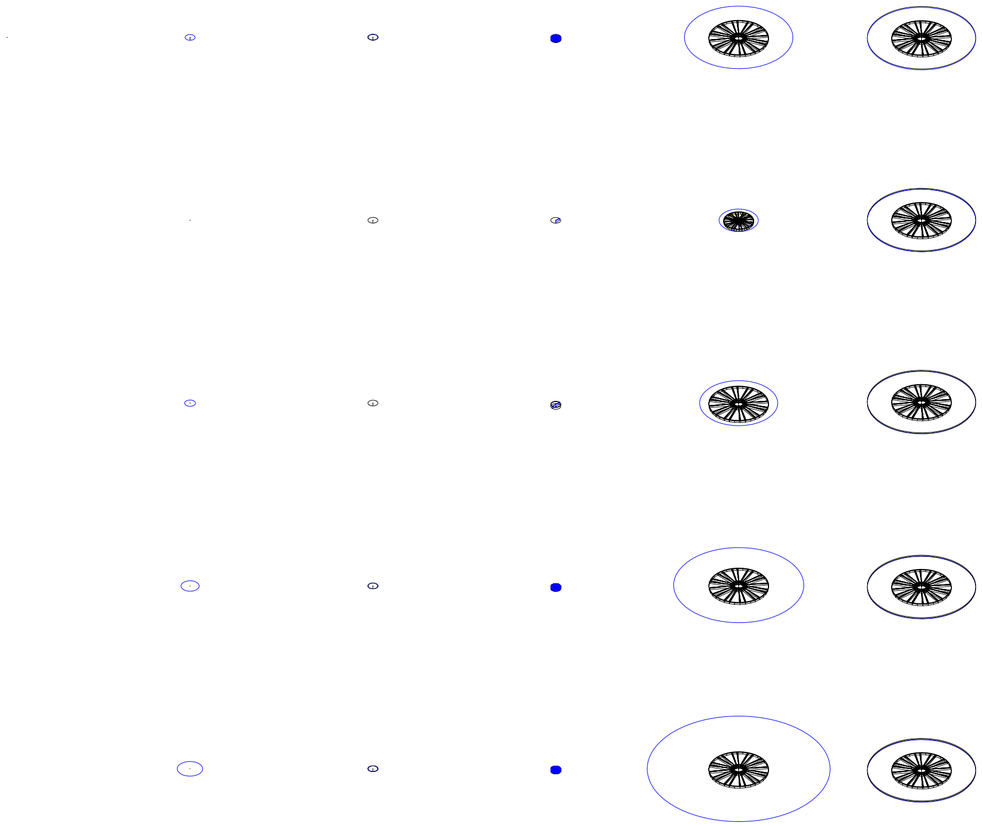
MULTIPLICIDAD DE DRENAJES

Contenedor de desastres radiales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El sistema, como máquina intensificadora, puede regular la cantidad de lineamientos por donde se escurrirá el agua. A mayor cantidad de lineamientos, menor acumulación de agua en cada uno y por ende menor profundidad de erosión; a menor cantidad, se producirá mayor erosión. Como consecuencia, el sistema construye cañadones de laderas más o menos profundas. La dinámica consiste, entonces, en la graduación de la relación entre cantidad de lineamientos y cantidad de agua, que producirá la erosión de los estratos llegando más o menos rápidamente a perforarlos hasta alcanzar el estrato de mayor fertilidad. A causa de la relación anterior, se producen ciertas singularidades en el borde de la meseta, que consisten en el posible encuentro entre cauces y, consecuentemente, el nacimiento anticipado de grandes áreas fértiles.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



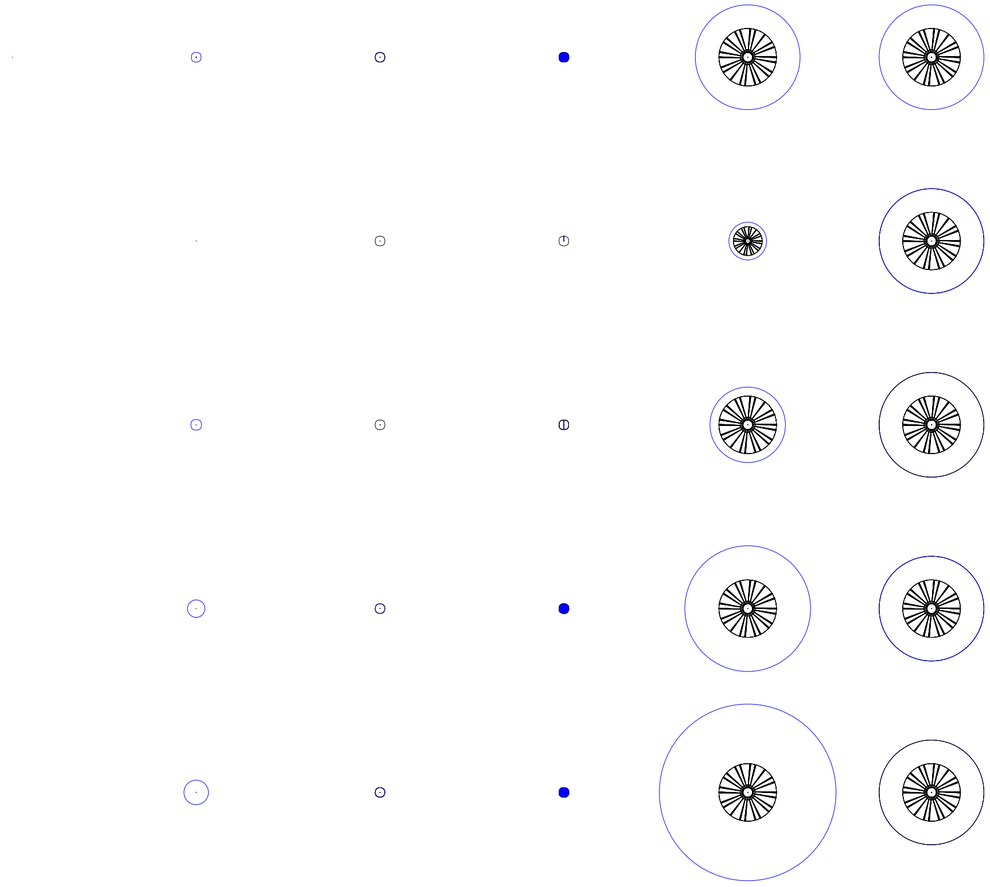
Axonometría
Variable 01: centro de meseta
Variable 04: área de meseta
Variable 06: subdivisión en puntos
Variable 10: uniones entre estratos
Variable 04: área de meseta
Variable 05: desplazamiento área

Metavariable 01: construcción meseta
Metametavariable 01: zona meseta central

Metametavariable 04: 3er zona meseta

Multiplicidad de drenajes

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



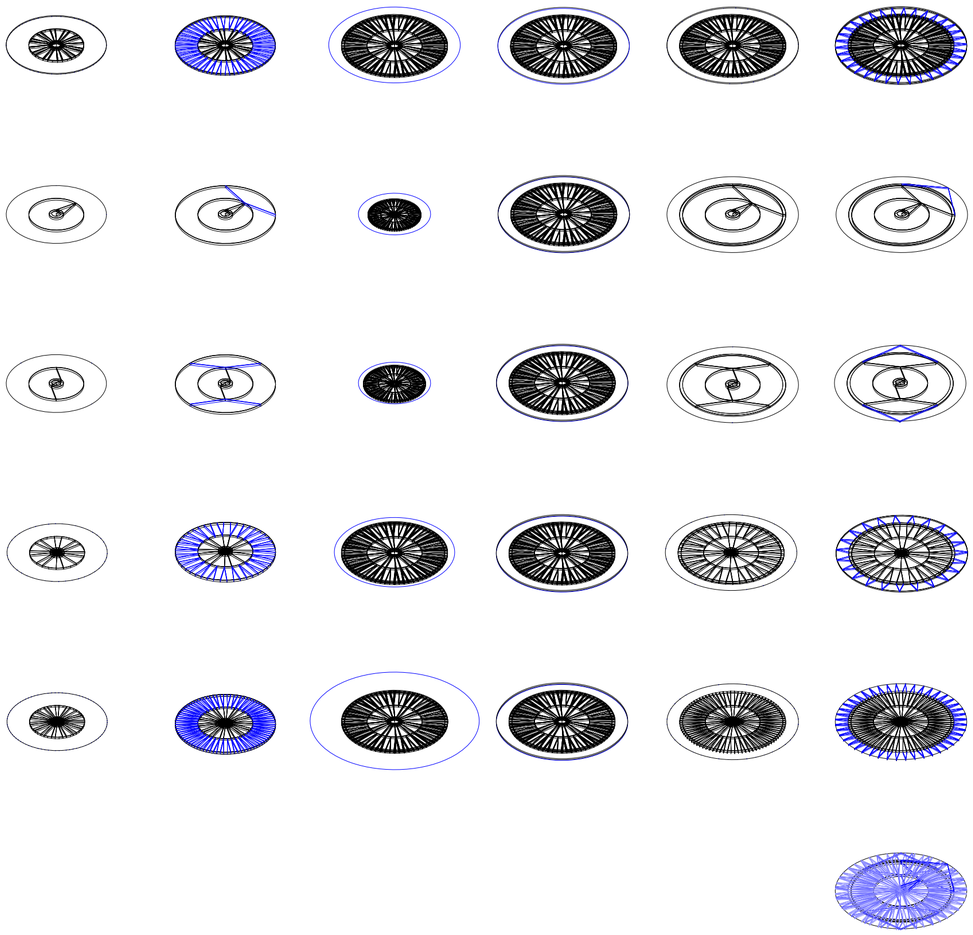
Planta
Variable 01: centro de meseta
Variable 04: área de meseta
Variable 06: subdivisión en puntos
Variable 10: uniones entre estratos
Variable 04: área de meseta
Variable 05: desplazamiento área

Metavariable 01: construcción meseta
Metametavariable 01: zona meseta central

Metametavariable 04: 3er zona meseta

Multiplicidad de drenajes

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

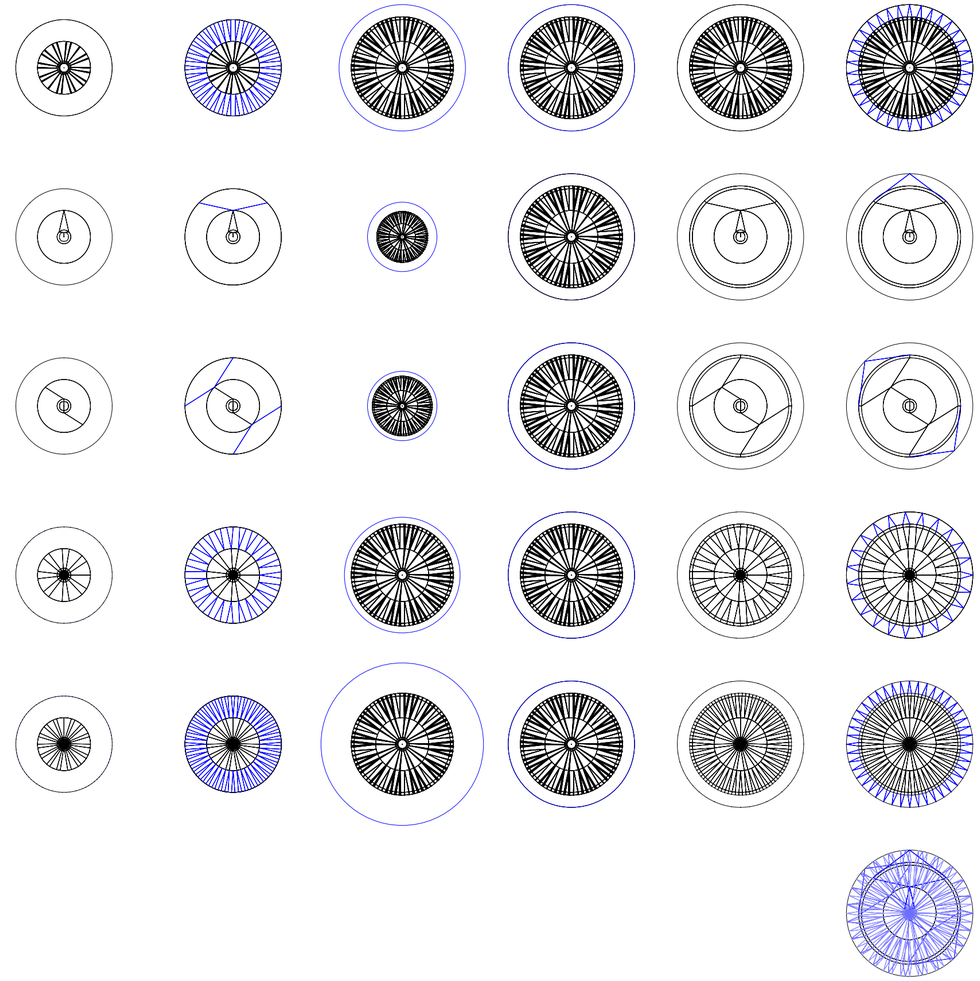


Axonometría
Variable 06: subdivisión área en puntos | Variable 10: uniones entre estratos | Variable 04: área de meseta | Variable 05: desplazamiento área | Variable 06: subdivisión área en puntos | Variable 10: uniones entre estratos

Metavariable 01: construcción meseta
Metametavariable 04: 3er zona meseta | Metametavariable 06: 5ta zona meseta

Multiplicidad de drenajes

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

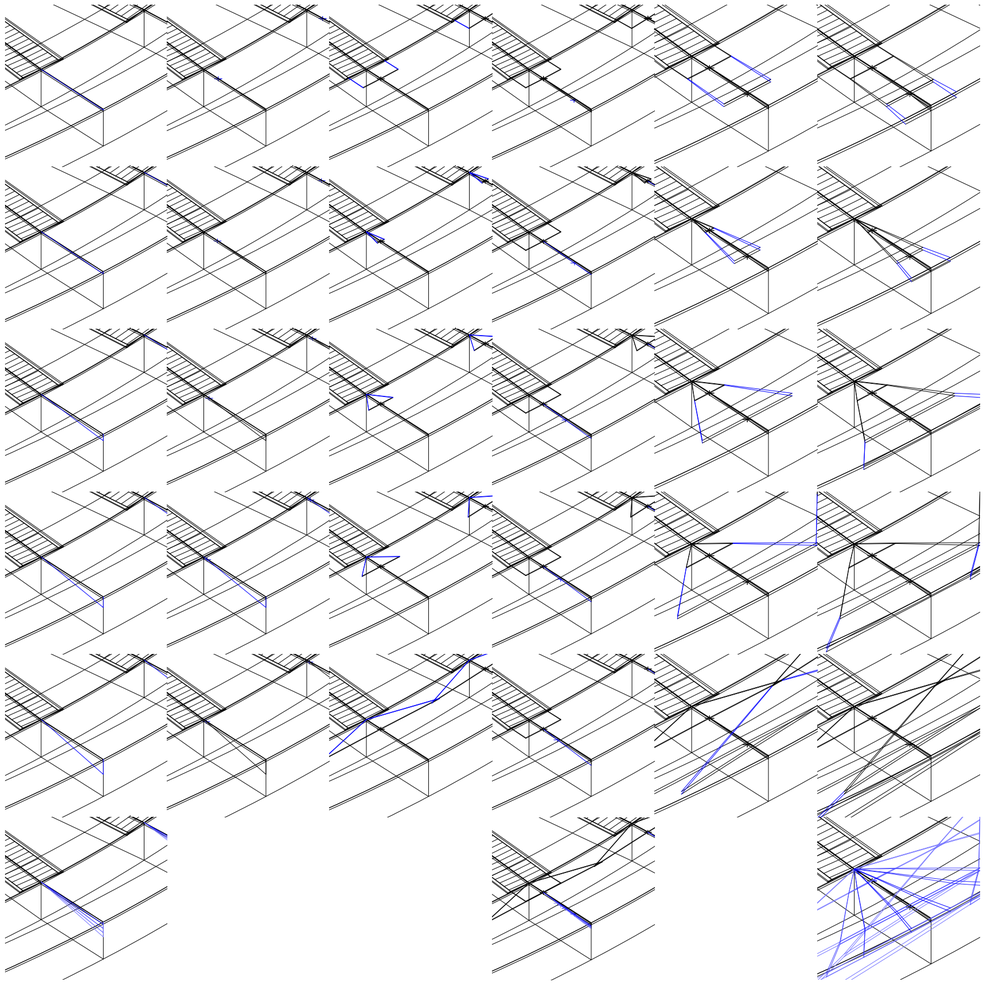


Planta
Variable 06: subdivisión área en puntos | Variable 10: uniones entre estratos | Variable 04: área de meseta | Variable 05: desplazamiento área | Variable 06: subdivisión área en puntos | Variable 10: uniones entre estratos

Metavariable 01: construcción meseta
Metametavariable 04: 3er zona meseta | Metametavariable 06: 5ta zona meseta

Multiplicidad de drenajes

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

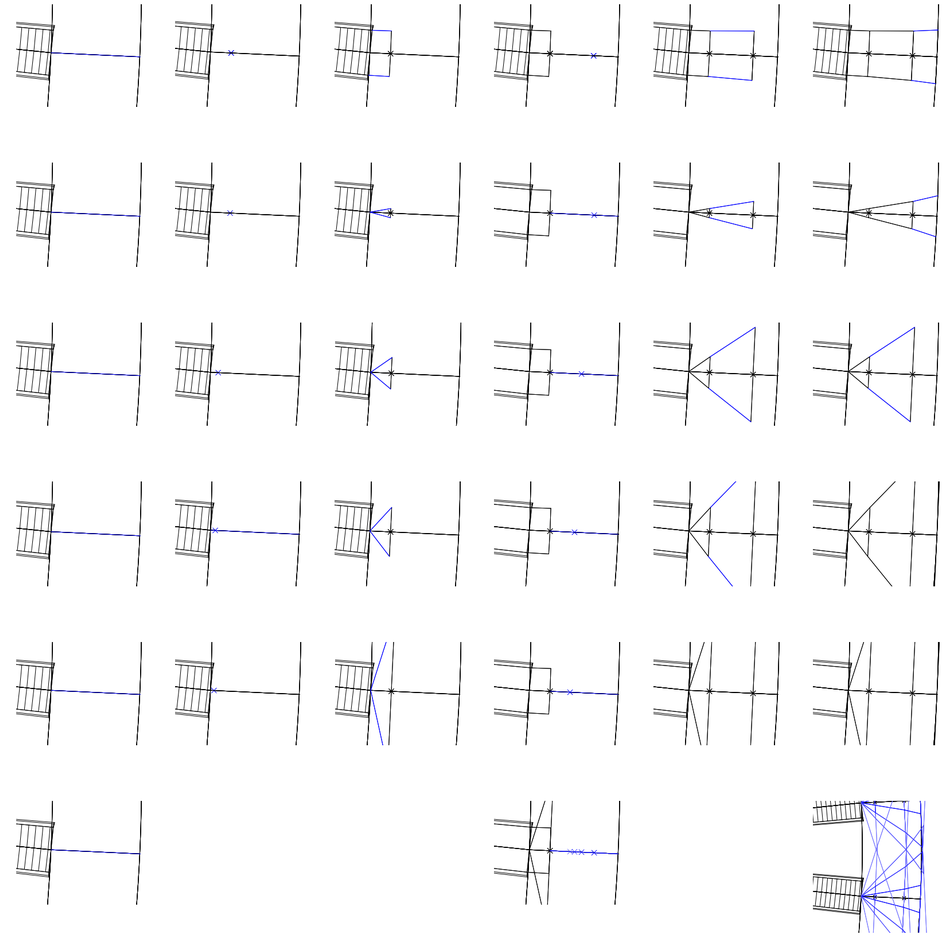


Axonometría
Variable 12: profundidad de cauce
Variable 14: intersección con estrato B
Variable 16: cono de agua
Variable 20: intersección con estrato C
Variable 22: cono de agua estrato B
Variable 27: cono de agua estrato C

Metavariable 02: erosión por agua
Metametavariable 05: 4ta zona meseta
Metametavariable 06: 5ta zona meseta

Multiplicidad de drenajes

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales

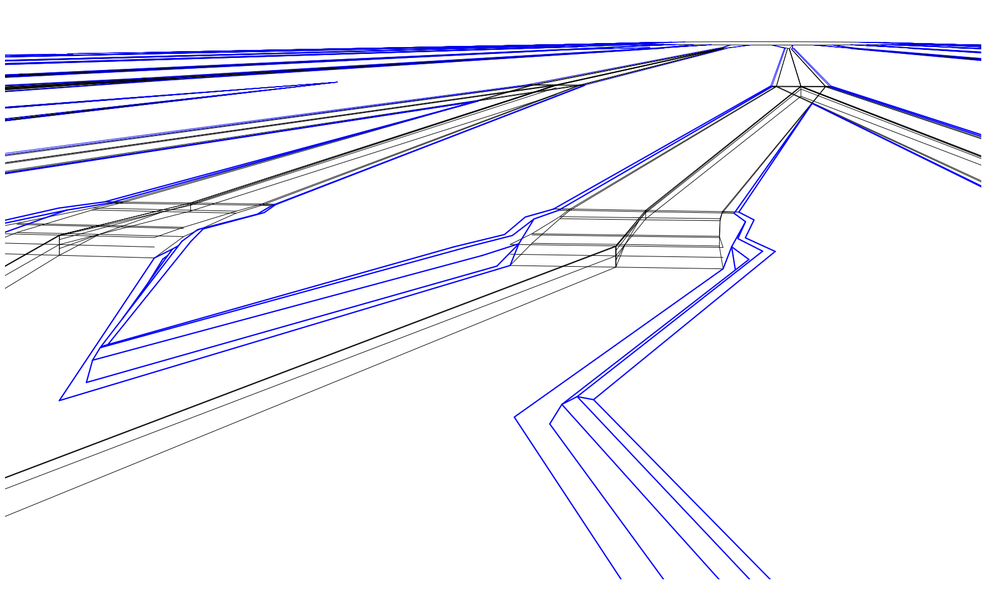


Planta
Variable 12: profundidad de cauce
Variable 14: intersección con estrato B
Variable 16: cono de agua
Variable 20: intersección con estrato C
Variable 22: cono de agua estrato B
Variable 27: cono de agua estrato C

Metavariable 02: erosión por agua
Metametavariable 05: 4ta zona meseta
Metametavariable 06: 5ta zona meseta

Multiplicidad de drenajes

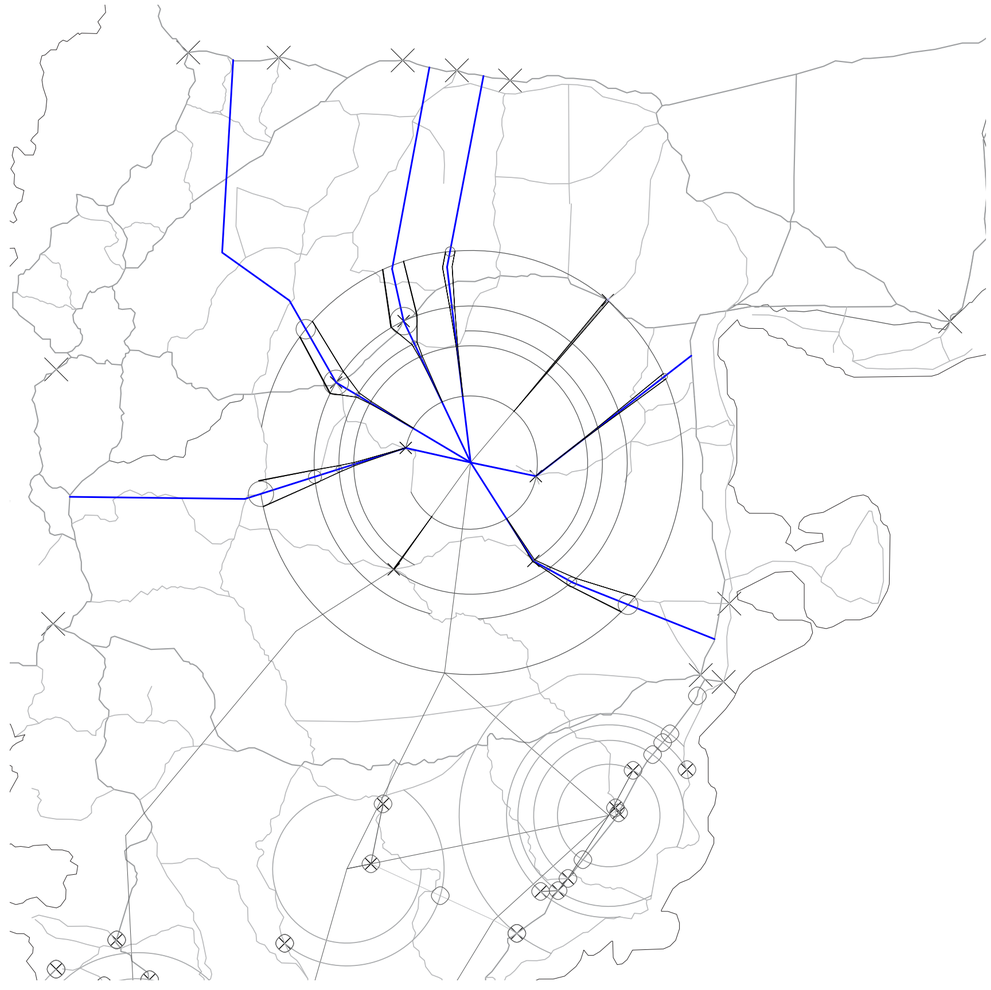
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Axonometría. Ejes de cauce centrales de cañadones

Multiplicidad de drenajes

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Contenedor de desastres radiales



Mapa. Escala 1:2500000. Área Meseta de Somuncurá. Ejes de cauce direccionados como conectores entre centro de meseta y ciudades

Multiplicidad de drenajes

MESETA FRUCTUOSA

Contenedor de desastres radiales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La meseta construye un campo de trabajo en el que existen zonas protegidas con laderas de alturas variables que limitan espacios naturales. La estructura interna de los suelos de estas zonas corresponde a situaciones más o menos productivas que potencialmente permite distintas apropiaciones del suelo. La multiorientación consecuente de la disposición radial, hace que ninguna zona sea igual a la otra, y que cada una se relacione con un agente externo distinto e indexe programas según esta variedad.

CIUDADES PERIFÉRICAS
Sistema de vinculación a ciudades patagónicas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnas: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Modelo. Rutas, laderas y grilla genérica principal

URBANIZACIÓN CONTIGUA

Ciudades periféricas

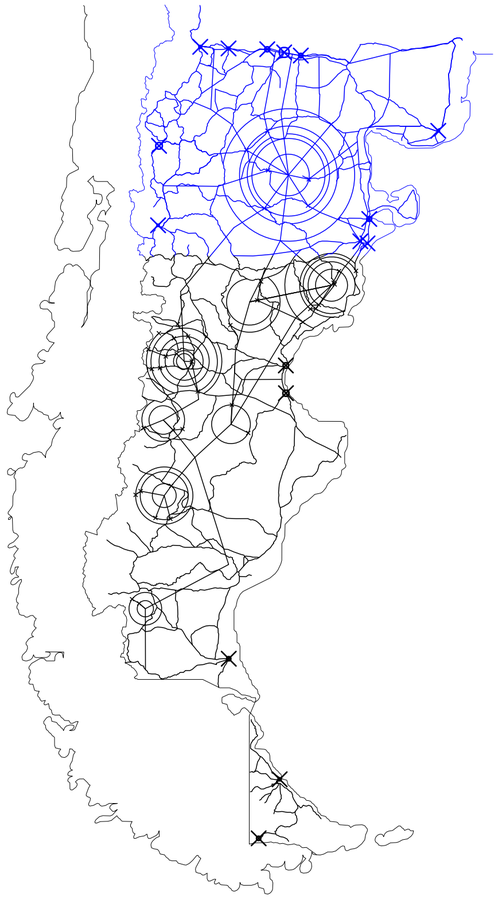
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La ubicación de las ciudades patagónicas actuales exacerba el vacío regional. Las mesetas son enmarcadas por ciudades perimetrales y son ellas las que les otorgan su múltiple identidad. Los cañadones se apropian de los programas de las ciudades próximas y los proyectan en sus suelos según sus potencial.

POLI-PATAGONIA
Ciudades periféricas

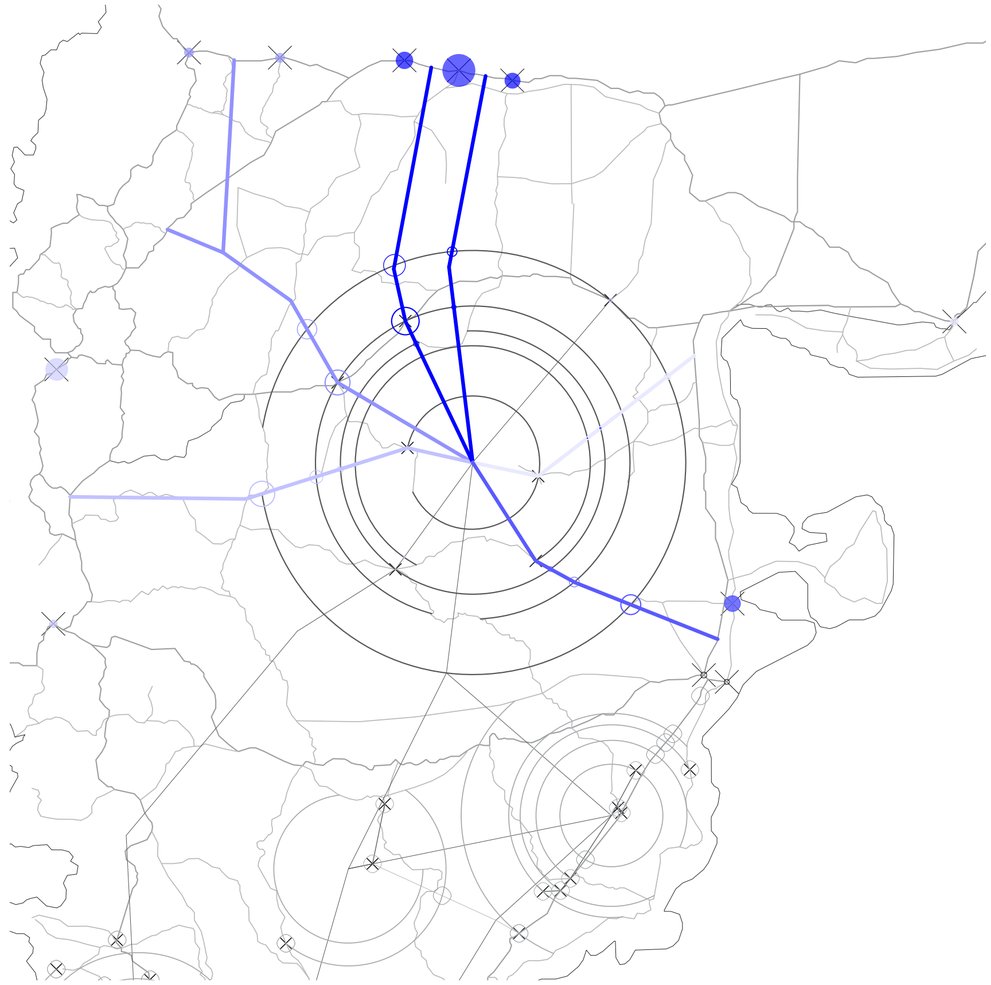
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Alrededor de la meseta más importante y de mayor extensión, la meseta de Somuncurá, existen polos funcionales que engloban conjuntos de urbes. El Valle del Río Negro consolida ciudades de carácter agrícola. Al noroeste se congeniaron ciudades que explotan los potenciales del suelo: minería y extracción de petróleo. Al noreste se encuentra Viedma, una ciudad administrativa. Junto a la cordillera de los Andes, el turismo de montaña es el motor económico.



Mapa. Escala 1:7500000. Sector de la Patagonia sobre el que se desarrolla en profundida el proyecto, por ser el caso de máxima conectividad: la meseta de Somuncurá y sus nueve ciudades próximas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



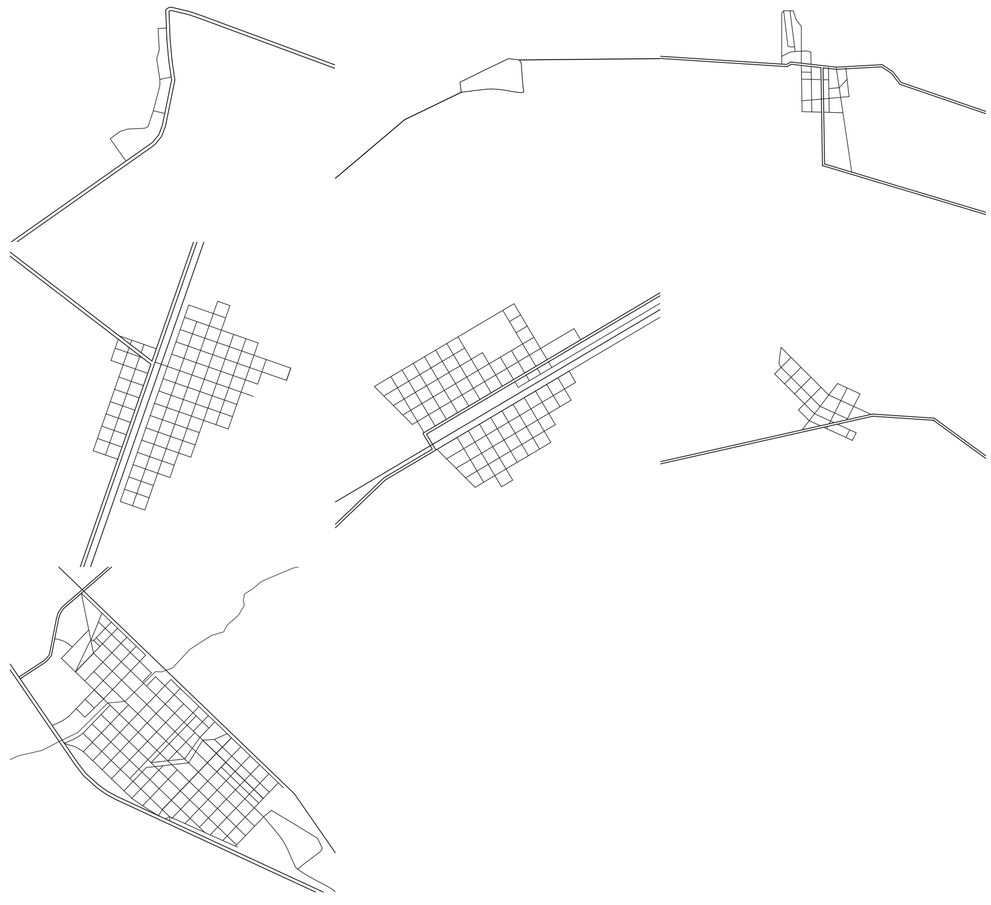
Mapa. Escala 1:2500000. Generación de policiudad, articulada pero explotada en múltiples urbanizaciones. Las mesetas, a través de sus lineamientos, establecen la dirección que tendrá cada una de las nuevas urbes. Todas se orientan hacia una o más ciudades preexistentes en la Patagonia, a la cuales responderán con su programa, tamaño, y tipo de grilla. Se identifican cuatro polos funcionales en diversos tonos de azul. De menor a mayor saturación: polo administrativo (Viedma), polo turístico (Bariloche y Esquel), polo industrial-energético (Zapala y Cutral Có), polo híbrido (Puerto Madryn_tursimo + industria), polo agrícola (Villa Regina, General Roca y Neuquén)

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Catálogo fotográfico. Relevamiento de asentamientos próximos a meseta de Somuncurá. De izquierda a derecha: Coña Niyeu, El Caín, Gan Gan, Los Menucos, Maquinchao, Telsen, Valcheta. Fuente: Google Maps

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



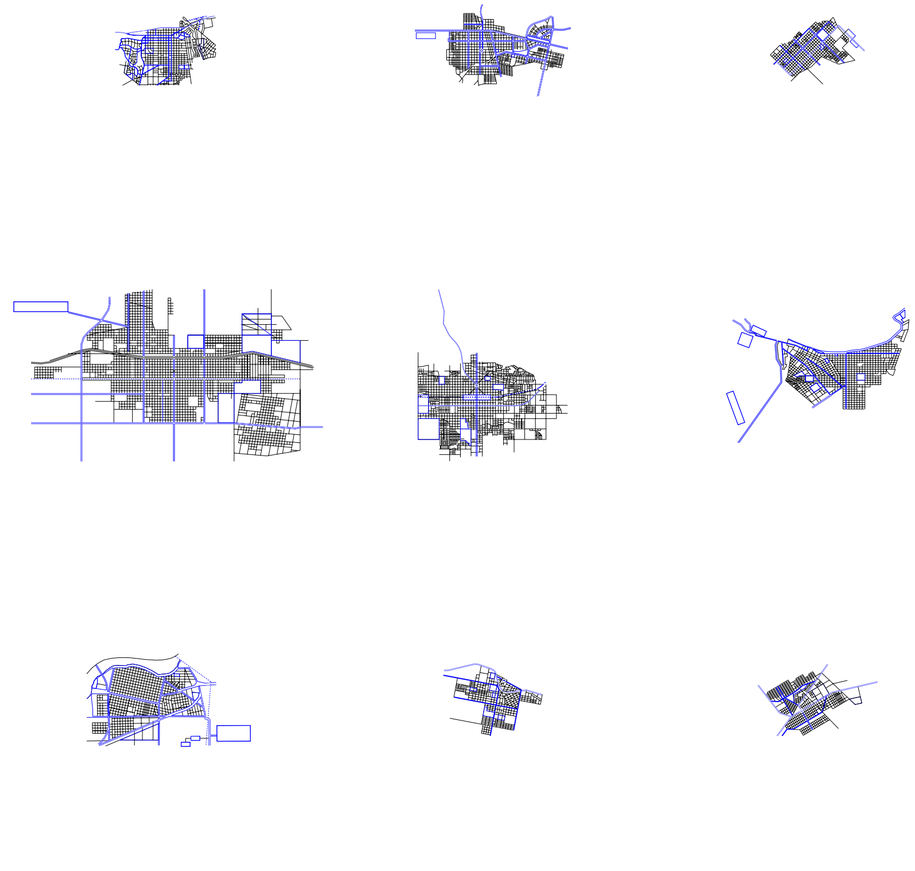
Catálogo. Escala 1:200000. Planos de asentamientos. De izquierda a derecha: Coña Niyeu, El Caín, Gan Gan, Los Menucos, Maquinchao, Telsen, Valcheta

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Catálogo fotográfico. Ciudades periféricas en área próxima a Meseta de Somuncurá. De izquierda a derecha: Bariloche, Cutral Có, Esquel, General Roca, Neuquén, Puerto Madryn, Viedma, Villla Regina, Zapala. Fuente: Wikipedia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas

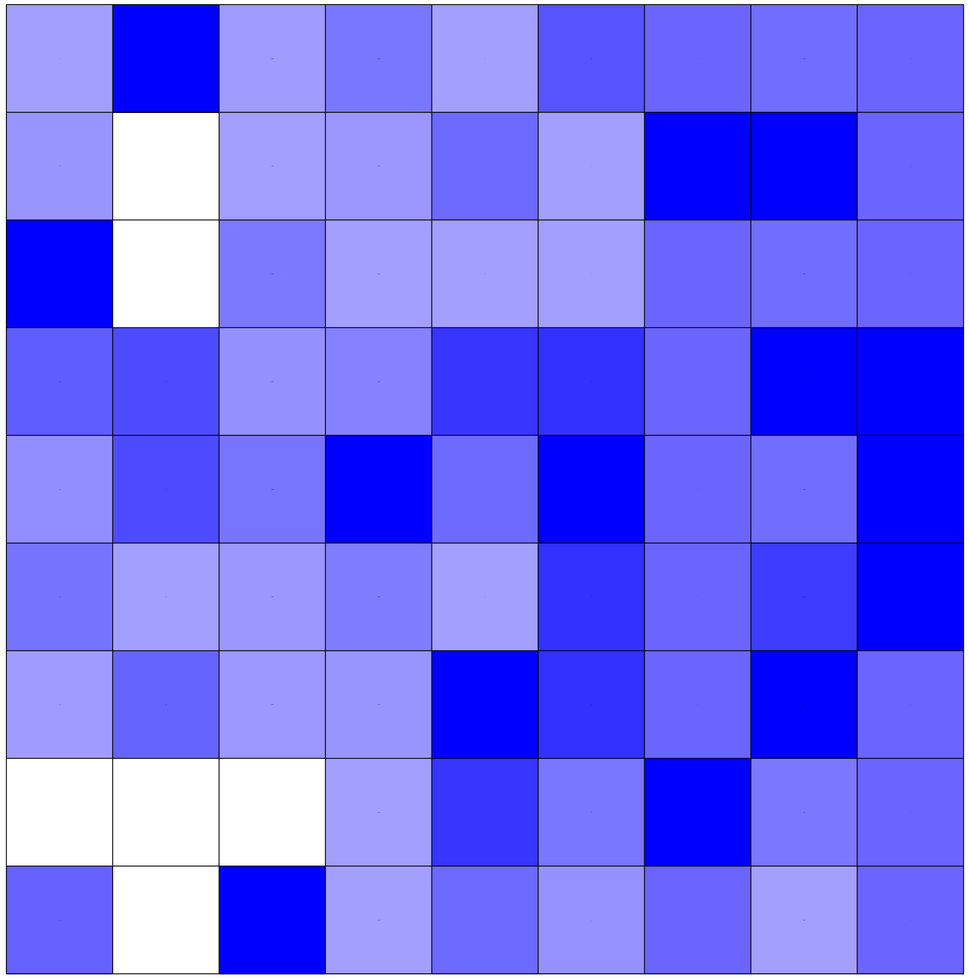


Catálogo. Escala 1:2000000 .Planos de ciudades. De izquierda a derecha: Bariloche, Cutral Có, Esquel, General Roca, Neuquén, Puerto Madryn, Viedma, Villla Regina, Zapala

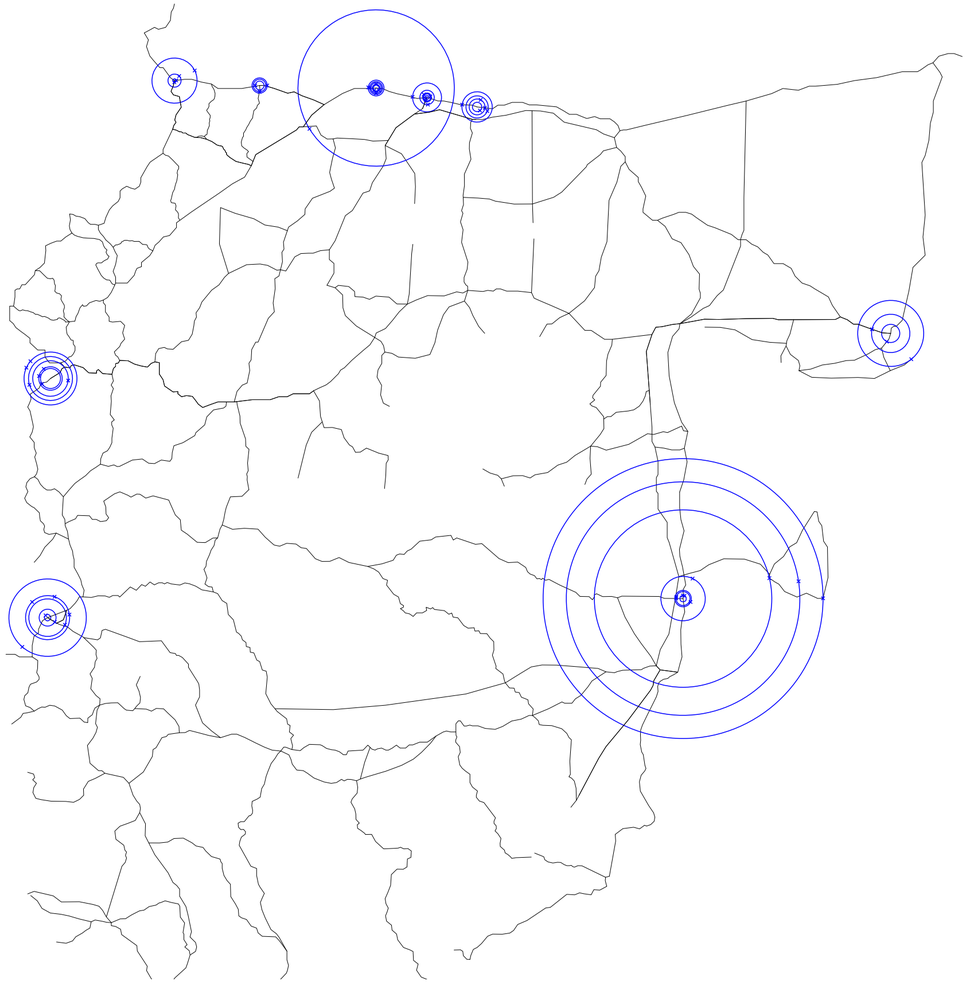
220.3	64	20000	112887	Turismo y recreación deportiva. Parque los Arrayanes, Nahuel Huapi Centro de ski - Canchas de golf	15	Regular	100x100	Circuito cerrado
81	-	8100	48637	Industria petrolera YPF-Petrobrás Agricultura (en proyecto: transportar agua de río Neuquén y desarrollar agricultura)	4	Irregular	120x120	Circuito cerrado
1170	-	117000	32758	Ganadería, silvicultura (explotación de bosques y montes), turismo	4	Regular	100x100	Circuito cerrado
490	49	49000	90607	Agricultura: frutas - hortalizas - viñedos	20	Regular	120x120	Circuito abierto. Descongestión
128	49	128000	350541	Industria petrolera, agricultura	27	Regular	100x100	Circuito abierto. Descongestión
330	32	32000	100400	Parque industrial: aluminio, pesca, turismo	20	Regular	100x120	Circuito abierto. Descongestión
29	44	29000	52789	Administración pública, agricultura y ganadería	20	Regular	120x120	Circuito cerrado
	-		33089	Fruticultura, vitivinicultura	10	Irregular. Ortogonales y diagonales	120x80	Circuito cerrado
452	-	452000	32355	Minería	6	Regular	100x80	Circuito cerrado

Cuadro comparativo. Características de las ciudades patagónicas periféricas. Columnas de izquierda a derecha: Superficie (km2), cantidad de barrios, cantidad aproximada de manzanas, cantidad de habitantes, principal actividad económica, altura máxima edilicia (en cantidad de pisos), tipo de grilla (tendencia), modulación promedio de manzanas, loop. Filas de arriba abajo: Bariloche, Cutral Có, Esquel, General Roca, Neuquén, Puerto Madryn, Viedma, Villla Regina, Zapala

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Cuadro comparativo. Escala de colores. Columnas de izquierda a derecha: Superficie (km2), cantidad de barrios, cantidad aproximada de manzanas, cantidad de habitantes, principal actividad económica, altura máxima edilicia (en cantidad de pisos), tipo de grilla (tendencia), modulación promedio de manzanas, loop. Filas de arriba abajo: Bariloche, Cutral Có, Esquel, General Roca, Neuquén, Puerto Madryn, Viedma, Villla Regina, Zapala



Mapa esquemático. Alcance programático de ciudades principales

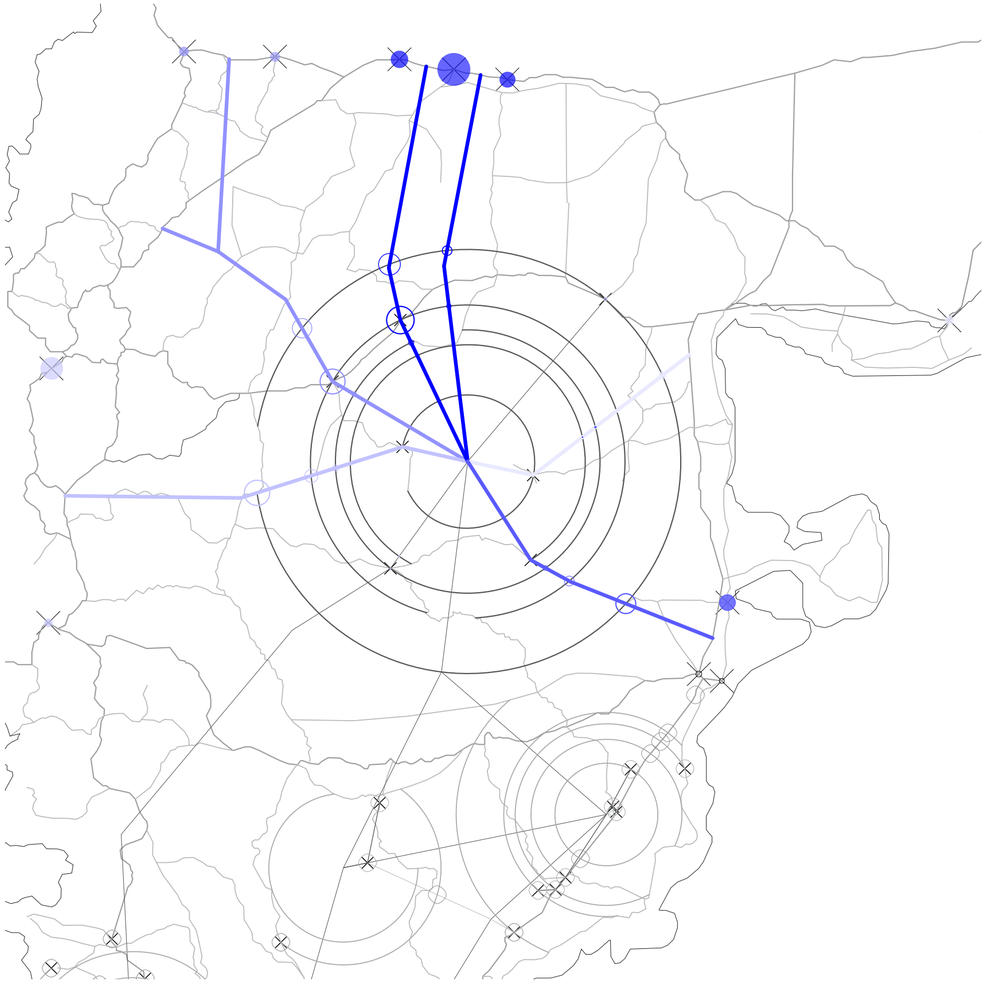
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas

Ciudad y alerdedores	Programa
Zapala	Petróleo-gas-fruticultura-Industria-electricidad-educación-complejo tectonógico
Cutral Có	Petróleo-gas-fruticultura-Industria-electricidad
Neuquén	agricultura, petroleo: surgen oficinas y comercios relacionados, mercado concentrador de neuquen (costado de ruta 7), parque industrial, balneario rio limay, valle de los dinosaurios, hidroeléctrica El Chocón, autodromo-electricidad-educacion
General Roca	fruta, viñedo, frigorifico, valle de la luna amarillo, predio de la manzana
Villa Regina	ruta de peras, manzanas y vinos, parque industrial, petroleo-gas
Viedma	ciudad, campo, balneario el condor, autodromo
Bariloche	Cerro, balseiro, parque nacional, lago, canchas de golf, hotel aislado, chocolate
Puerto Madryn	playas, peninsula, Aluar con su puerto y energía de represa Futaleufú
Esquel	La Hoya, Los Alerces, ganaderia,
Trelew	agrícola-ganadera-industrial-comercio
Rawson	Puerto:pesca, balneario, administración pública (capital), ciudad de servicios (actividad terciaria), industria de pescado, ndustria metalmecánica ligera y de construcción, parque eólico Rawson
Comodoro Rivadavia	petroleo, gasoducto, comercio, transporte, puerto, pesca, ganadería, energía renovable, acueducto Jorge Carstens
Caleta Olivia	petroleo, pesca, playas, ganaderia, acueducto Jorge Carstens
Rio Gallegos	estancias, reservas, turismo, administrativo, ganadería ovina, industria frigorífica, petróleo
Río Grande	ganado, industria lactea y frigorifica, turismo, estepas, gas y petróleo
Ushuaia	Turismo, cerros de esqui, penal, reservas

Cuadro comparativo. Alcance programático de ciudades principales

Poli-Patagonia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Mapa. Escala 1:2500000. Área Meseta de Somuncurá. Se identifican cuatro polos funcionales en diversos tonos de azul. De menor a mayor saturación: polo administrativo (Viedma), polo turístico (Bariloche y Esquel), polo industrial-energético (Zapala y Cutral Có), polo híbrido (Puerto Madryn_tursimo + industria), polo agrícola (Villa Regina, General Roca y Neuquén)

Poli-Patagonia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Catálogo fotográfico. Escala 1:200000. Tipo de grilla según polo. De izquierda a derecha y de arriba abajo: polo administrativo (Viedma), polo turístico (Bariloche y Esquel), polo industrial-energético (Zapala y Cutral Có), polo híbrido (Puerto Madryn_tursimo + industria), polo agrícola (Villa Regina, General Roca y Neuquén). Fuente: Goolge Earth

Poli-Patagonia

	94078 km2			
NEUQUÉN	551266 hab	10 hab/km2 a conseguir	940780 hab totales	389514 hab a localizar
	5,86 hab/km2			
	203013 km2			
RÍO NEGRO	698874 hab	10 hab/km2 a conseguir	2030130 hab totales	1331256 hab a localizar
	3,443 hab/km2			
	224586 km2			
CHUBUT	509108 hab	10 hab/km2 a conseguir	2245860 hab totales	1736752 hab a localizar
	2,26 hab/km2			
	243943 km2			
SANTA CRUZ	273964 hab	10 hab/km2 a conseguir	2439430 hab totales	2165466 hab a localizar
	1,12 hab/km2			
	21478 km2			
TIERRA DEL FUEGO	127205 hab	10 hab/km2 a conseguir	214780 hab totales	87575 hab a localizar
	5,92 hab/km2			

Cuadro comparativo. Densidades y habitantes a conseguir en las provincias de la meseta Patagónica, a fin de obtener las superficies de las ciudades. Se busca alcanzar la densidad media argentina, que corresponde a diez habitantes por kilómetro cuadrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas

Polo funcional					Ciudades generadas en cañadón de polo				
	Habitantes por polo	Porcentaje de influencia polo	Densidad promedio polo	km2 necesarios por lineamiento	Ciudad 1 (km2)	Ciudad 2 (km2)	Ciudad 3 (km2)	Ciudad 4 (km2)	Ciudad 5 (km2)
Condición / Polo	-	-	-	-	2 RN - ácido/sedimentario	RN + RP - sedimentario/sedimentario	RN + RP - ácido/sedimentario	RN + RP - ácido/ácido	RN + RP - basalto/ácido
Polo turístico	227022	0,17	270,00	840,82	420,41	315,31	78,83	19,34	4,88
Polo industrial	126245	0,09	255,00	495,08	247,54	185,65	46,41	11,39	2,87
Polo agrícola 1	617016	0,46	995,50	619,80	309,90	232,43	58,11	14,26	3,59
Polo agrícola 2	122193	0,09	1068,00	114,41	57,21	42,90	10,73	2,63	0,66
Polo turístico-industrial	156499	0,12	304,00	514,80	257,40	193,05	48,26	11,84	2,99
Administrativo	82284	0,06	1820,00	45,21	22,61	16,95	4,24	1,04	0,26
RIO NEGRO	**1331256**	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro comparativo. La población asginada a Río Negro (provincia donde se localiza la Meseta de Somuncurá) se distribuye en los corredores de cañadones respondiendo a la influencia poblacional del polo al que se dirige. Por ejemplo, el polo agrícola correspondiente a la ciudad de Neuquén y General Roca es el que mayor población tiene, y por ende las ciudades nuevas que a este se orientan serán las de mayor tamaño. Sumado a esto, la superficie de las ciudades pertenecientes a un mismo cañadón y polo dependerán de su ubicación: si se encuentra en la confluencia de dos rutas nacionales será más importante que si por la ciudad pasa una sola ruta; si se encuentra en un suelo fértil (sedimentario) será más importante que si se encuentra en el suelo árido basáltico

CIUDADES HÍBRIDAS

Ciudades periféricas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

En la Patagonia, la única posibilidad de arquitectura existe en la descomunal vastedad. Es por eso que las nuevas ciudades se plantean como una respuesta directa a la condición natural patagónica en su carácter vasto y expansivo: la apropiación de la monumentalidad. La idea de monumentalidad en las ciudades patagónicas no se define por valores histórico institucionales sino que es la forma de medirse con la escala geográfica. La infraestructura esta celebrada.

La tesis proyecta nuevas ciudades que explotan las condiciones de la región y exploran posibilidades para una nueva identidad territorial. Los nuevos tejidos hibridan y fusionan los programas, intensificando sus caracterizaciones. Es una gran policiudad que consolida la identidad regional con la apropiación consciente de sus rasgos inherentes.
El módulo cuadrado reticular es la unidad genérica básica, que se reconfigura repetitivamente hasta construir el estado de la ciudad. Su estructura modular y repetitiva analiza campos y mapea el territorio. La ciudad se fragmenta como un recorte de esa grilla, que forma parte de un todo mayor. Es una hibridez entre autonomía e integración.

Una modulación principal responde al polo funcional al que se orienta el estriado (por ejemplo, manzanas de 500x500m en el estriado direccionado hacia el polo energético), y esos módulos se agrupan o subdividen para anexar a la ciudad la Patagonia Agrícolo Ganadera o la Patagonia Turística. La retícula principal es la primer escala de los programas de la ciudad. La grilla se vuelve más específica al reconocer condiciones territoriales existentes: rutas multidireccionales y laderas abruptas que delimitan el terreno.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas

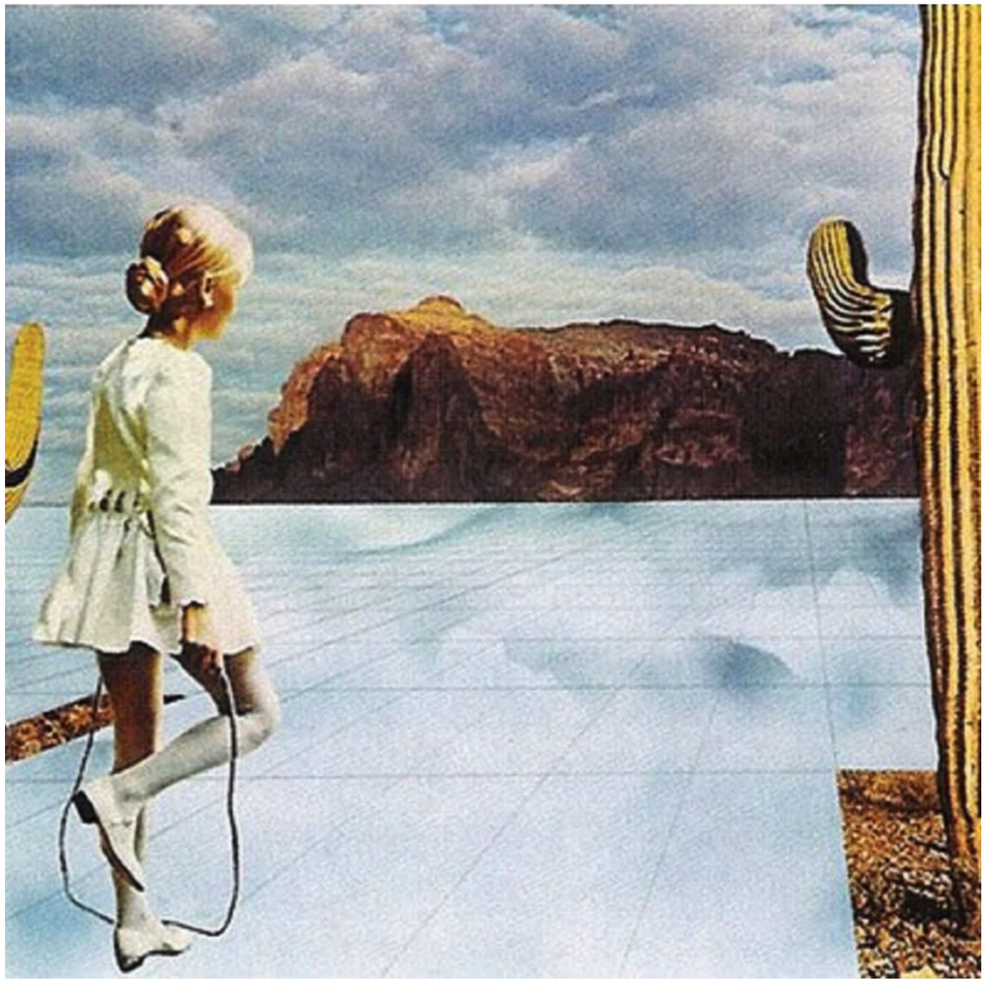


Ilustración. “Supersurface: a model of a mental attitude... There will be no more need for cities or castles, no more purpose for streets or squares, every point will be the same as every other. The journey from A or B might be long or short: in every instance it will be a constant migration” Superstudio. 1970. Fuente: www.kkh.se, consultado el 8 de junio de 2016

Ciudades híbridas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Ilustración. Superstudio: grilla homogenea totalizadora con posibilidad de libre ocupación. Fuente: http://www.bagtazocollection.com, consultado el 8 de junio de 2016

Ciudades híbridas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas

MMV02_estriado meseta

MV03_generación de cañadones

V31_cañadón primer a cuarto tramo

MMV03_grillado de ciudades

MV04_crecimiento de grilla

V32_cañadón tercer tramo

V33_vías circulatorias

V34_división de vías circulatorias

V35_perpendicular a vía

V36_división perpendicular a vía

V37_ejes xy de módulo de grilla

V38_perímetro módulos

V39_corredores vacíos

Variables: estructura

Ciudades híbridas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas

Determina el crecimiento del cañadón con amplitud de cauce igual al diámetro de la ciudad

Determina el sector de la red circulatoria que se encuentra dentro del área de la ciudad

Determina la división de los ejes circulatorios según la modulación que indica el polo funcional al que se orienta la ciudad

Determina las líneas perpendiculares a estos ejes, donde crecerán los módulos del grillado

Determina la división de las líneas perpendiculares, en igual medida que los ejes circulatorios

Determina la posición y ancho y alto (ejes xy) del módulo de grilla

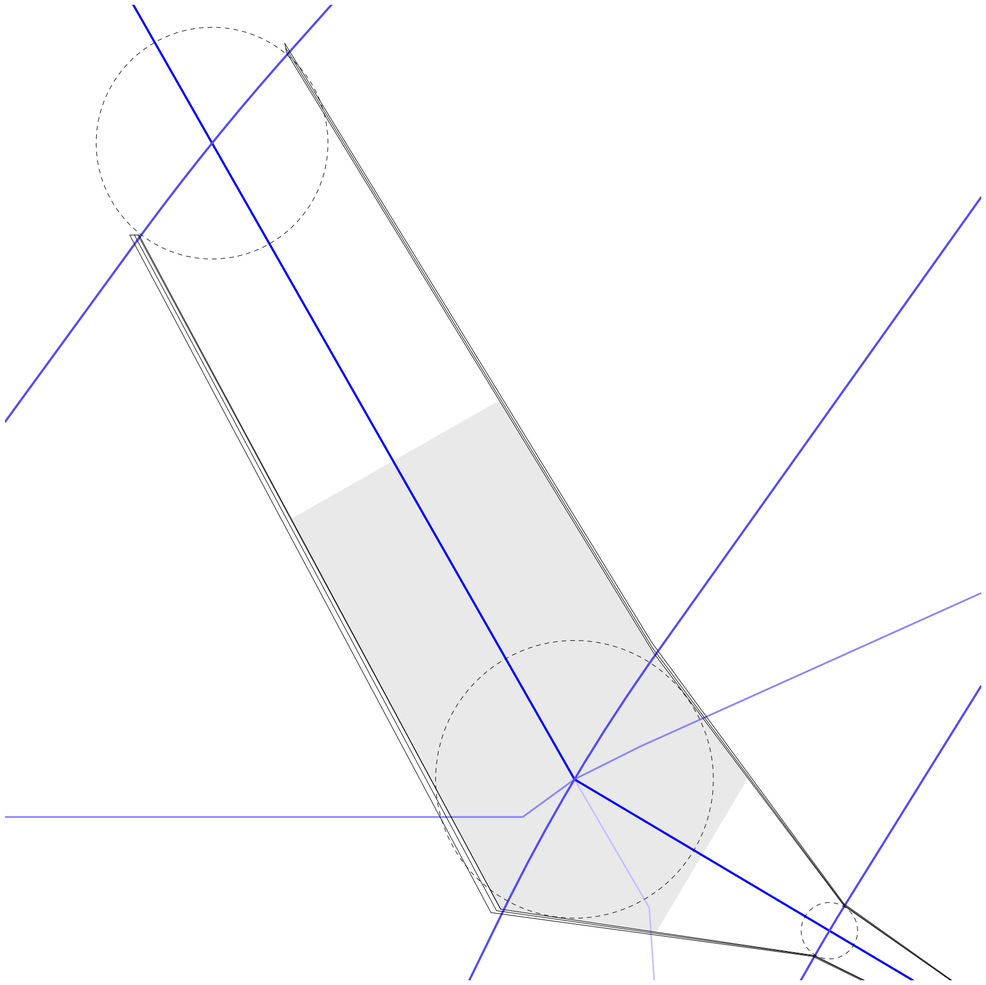
Determina el perímetro del módulo de la grilla

Determina los corredores vacíos que atraviesan la ciudad en la convivencia de dos grillas con distinta dirección

Variables: definición

Ciudades híbridas

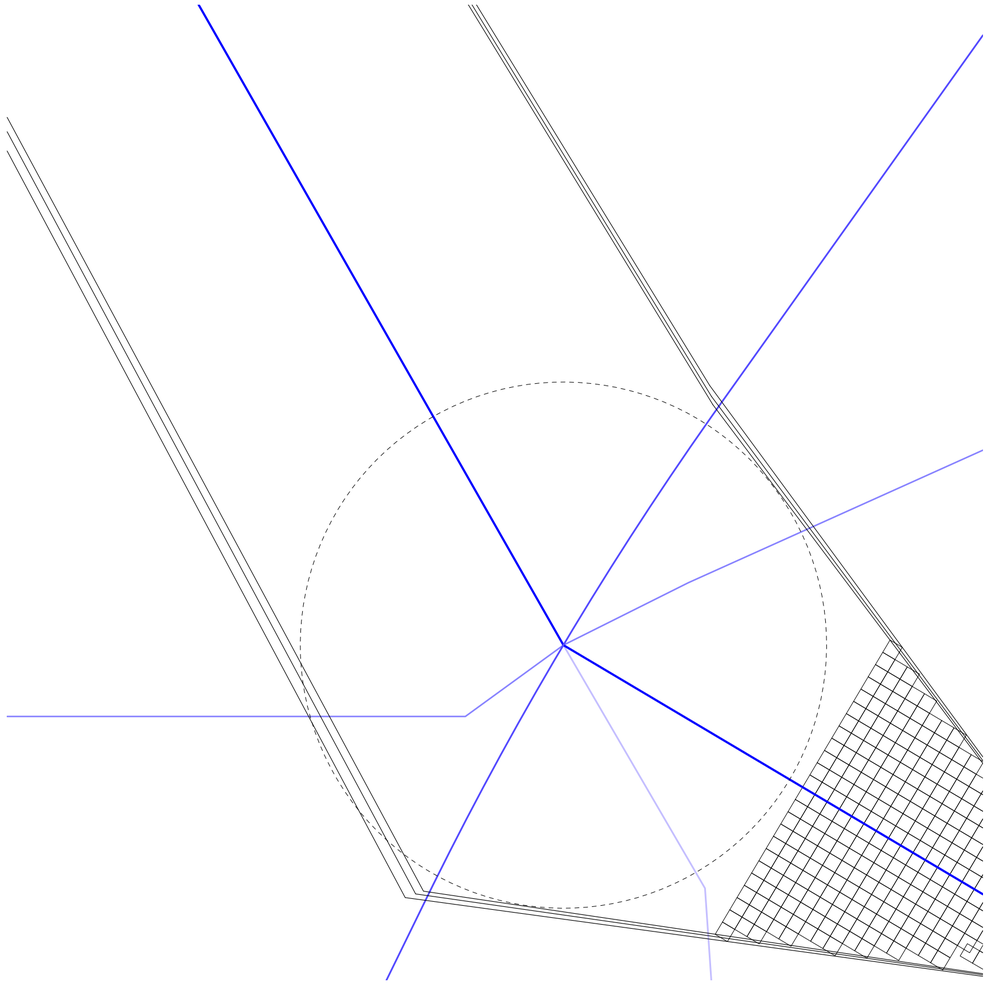
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Variable 31: cañadón tercer tramo. Crecimiento de cañadón con amplitud de cauce igual a diámetro de la ciudad, en la tercer zona de meseta

Ciudades híbridas

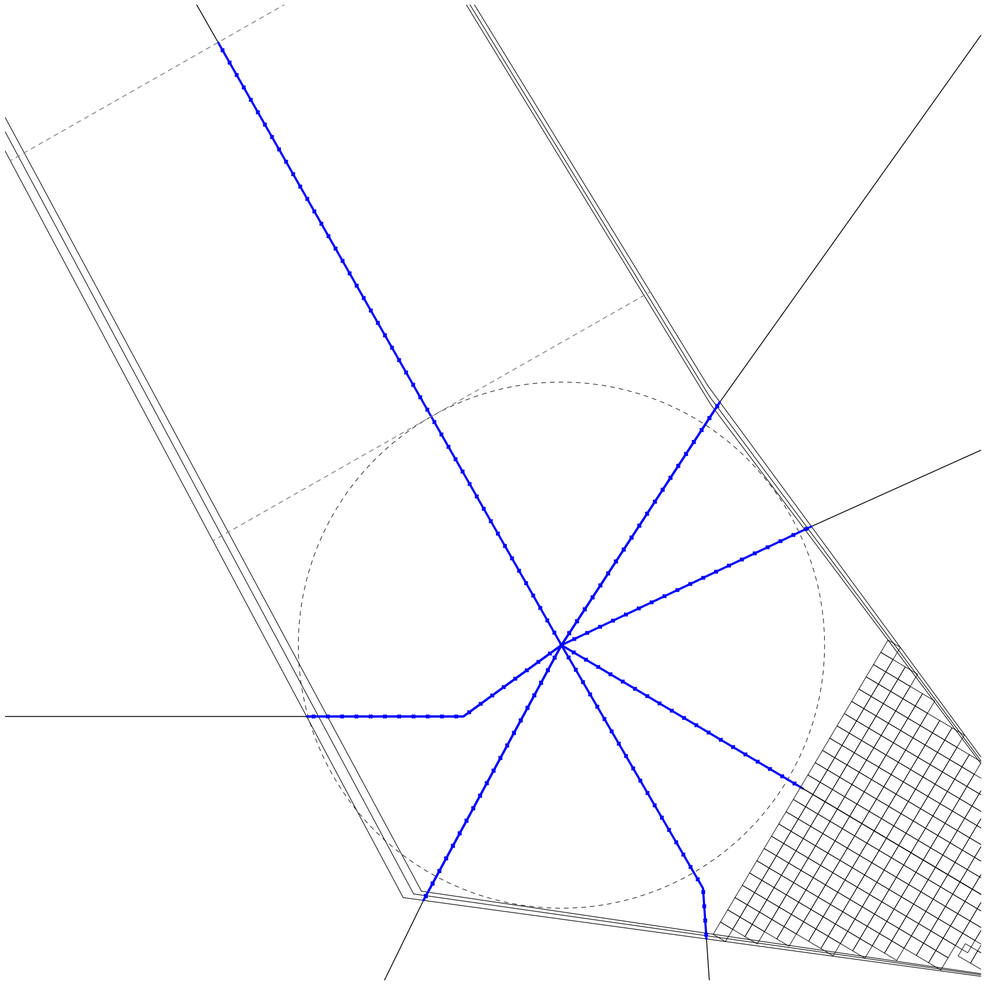
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Variable 33: vías circulatorias

Ciudades híbridas

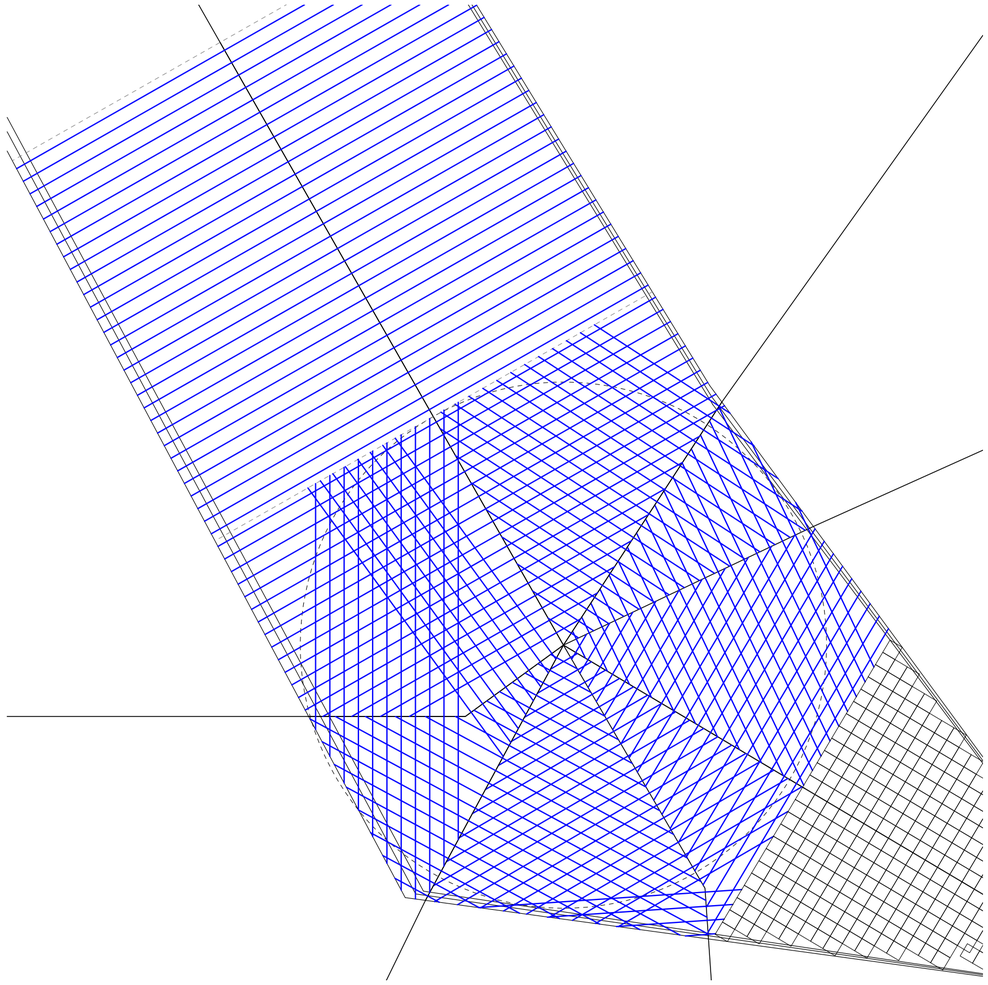
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Variable 34: división de vías circulatorias

Ciudades híbridas

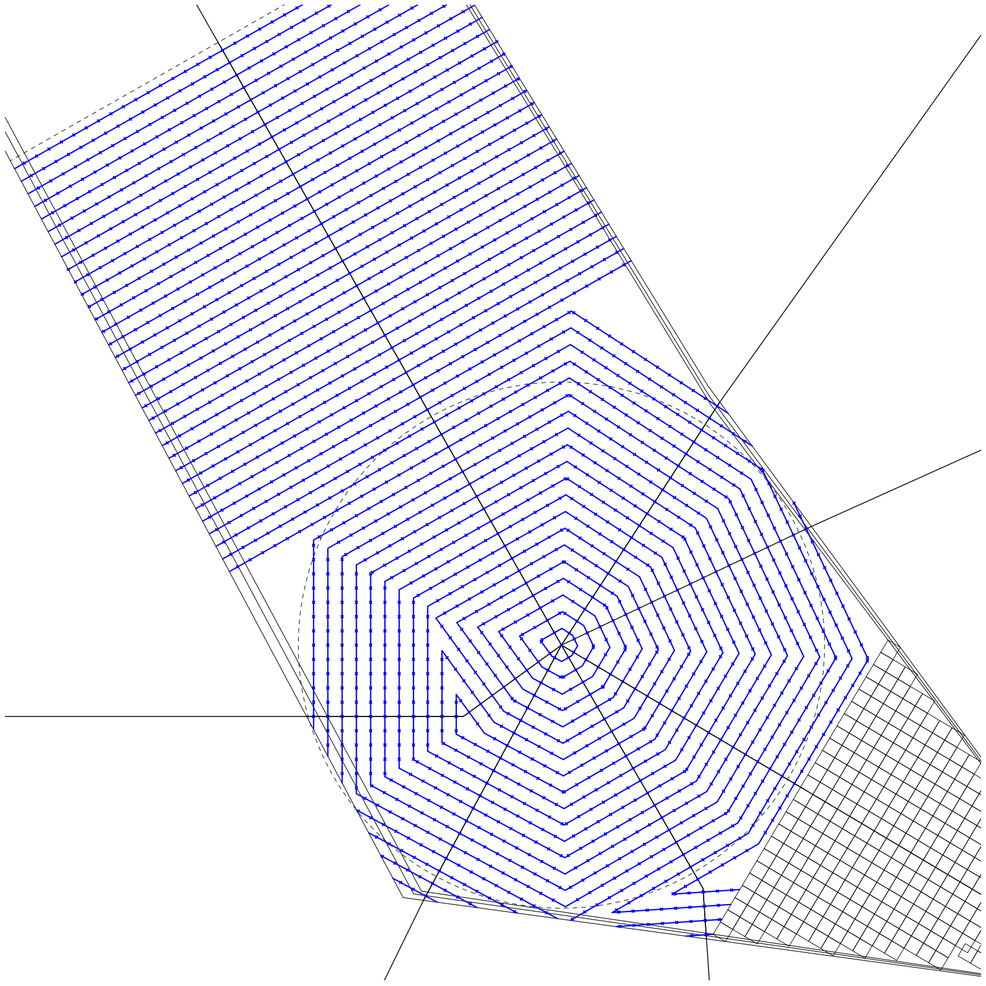
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Variable 35: perpendicular a vía

Ciudades híbridas

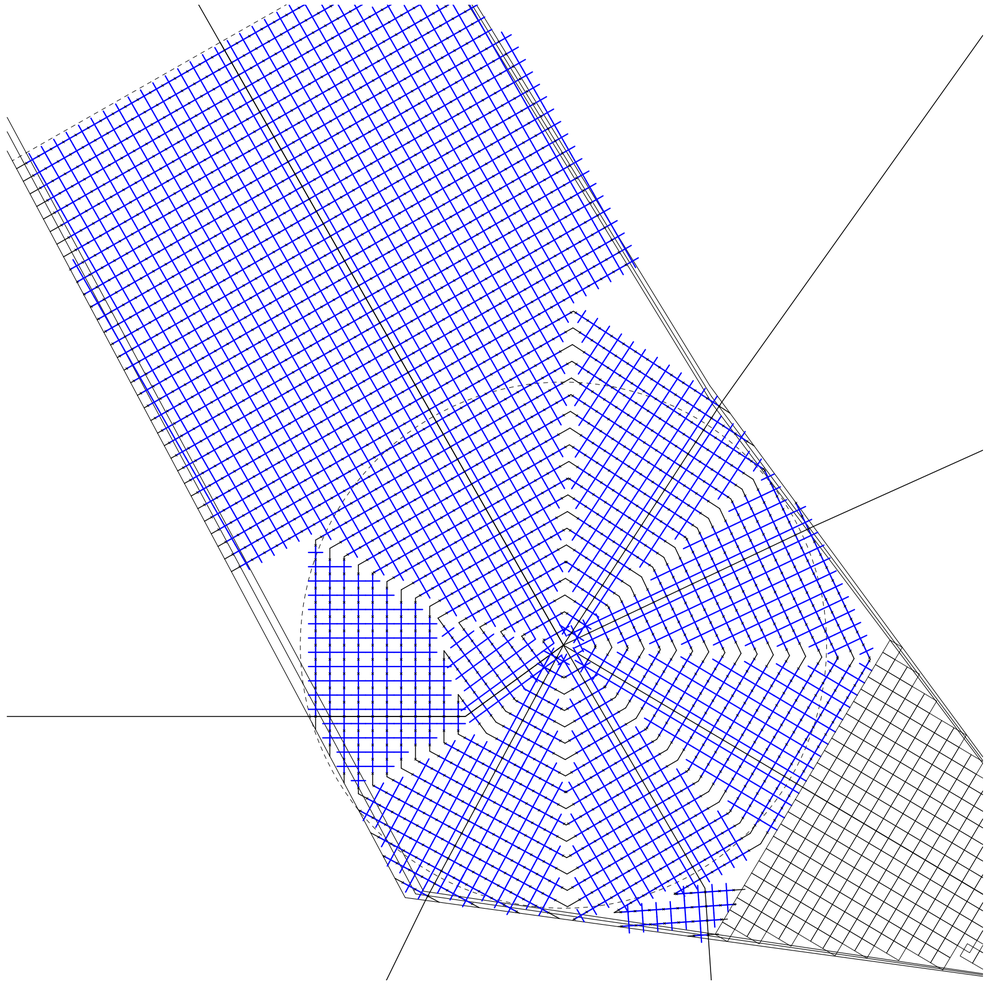
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Variable 36: división de perpendiculares a vía

Ciudades híbridas

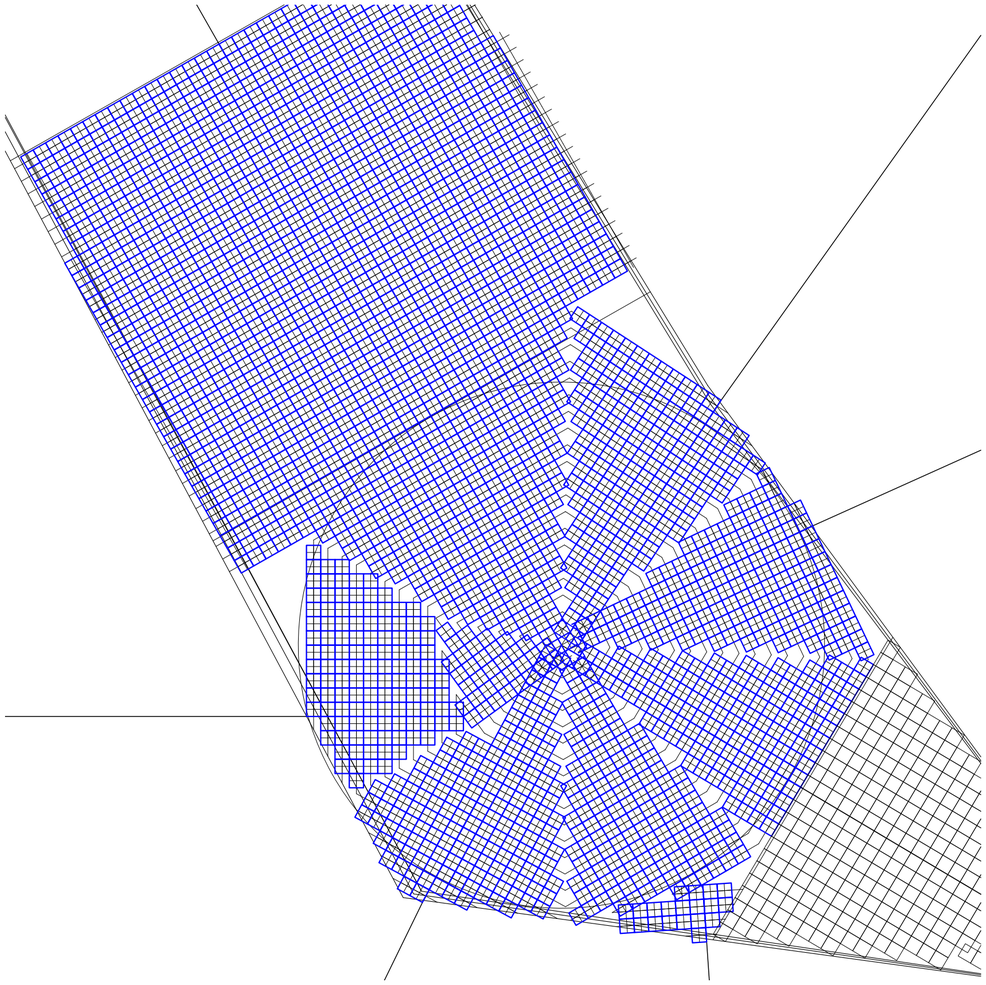
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Variable 37: ejes xy de módulo de grilla

Ciudades híbridas

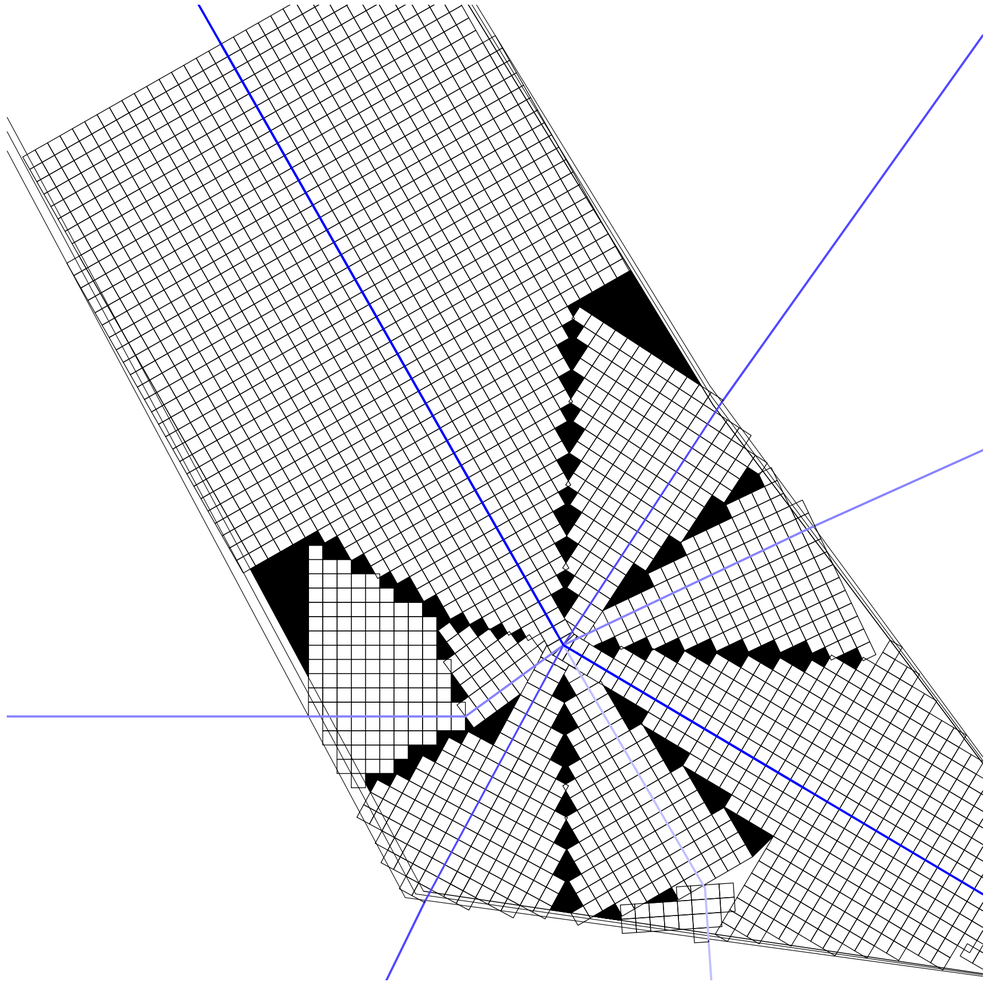
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Variable 38: perímetro módulos

Ciudades híbridas

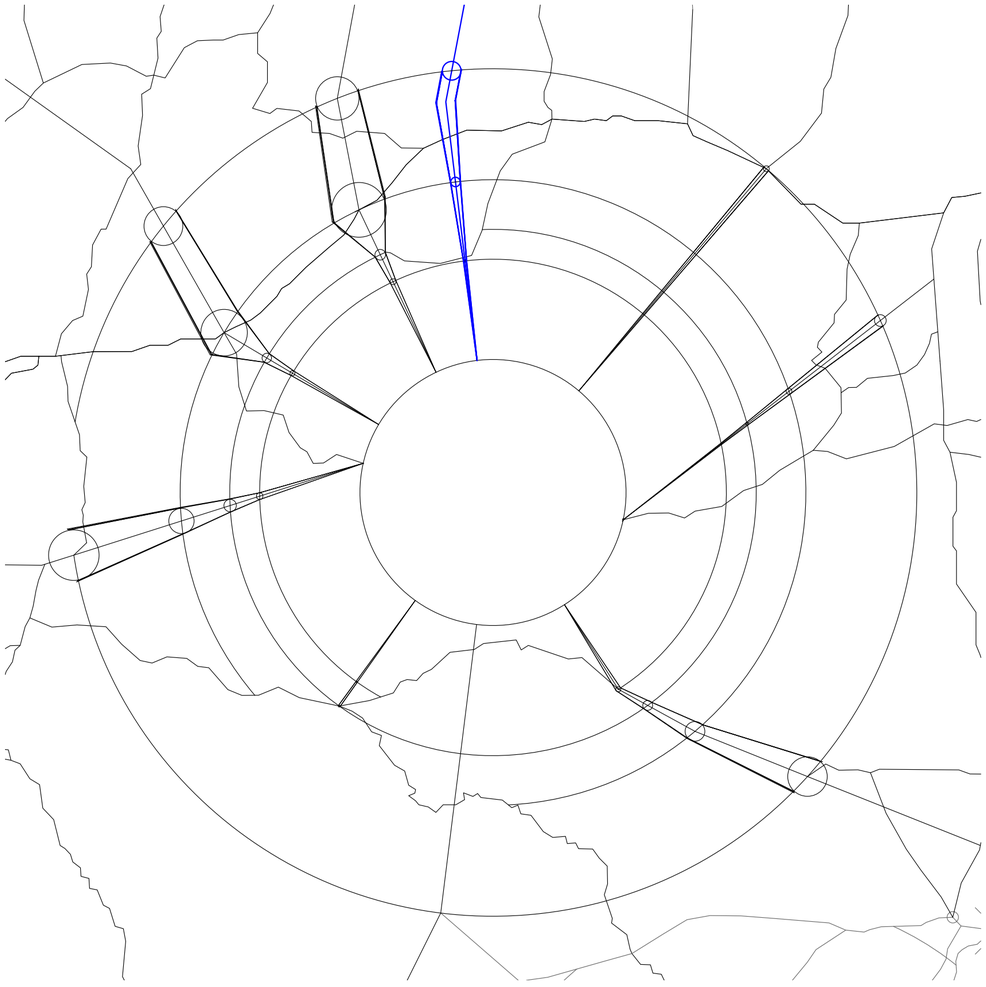
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Variable 39: corredores vacíos

Ciudades híbridas

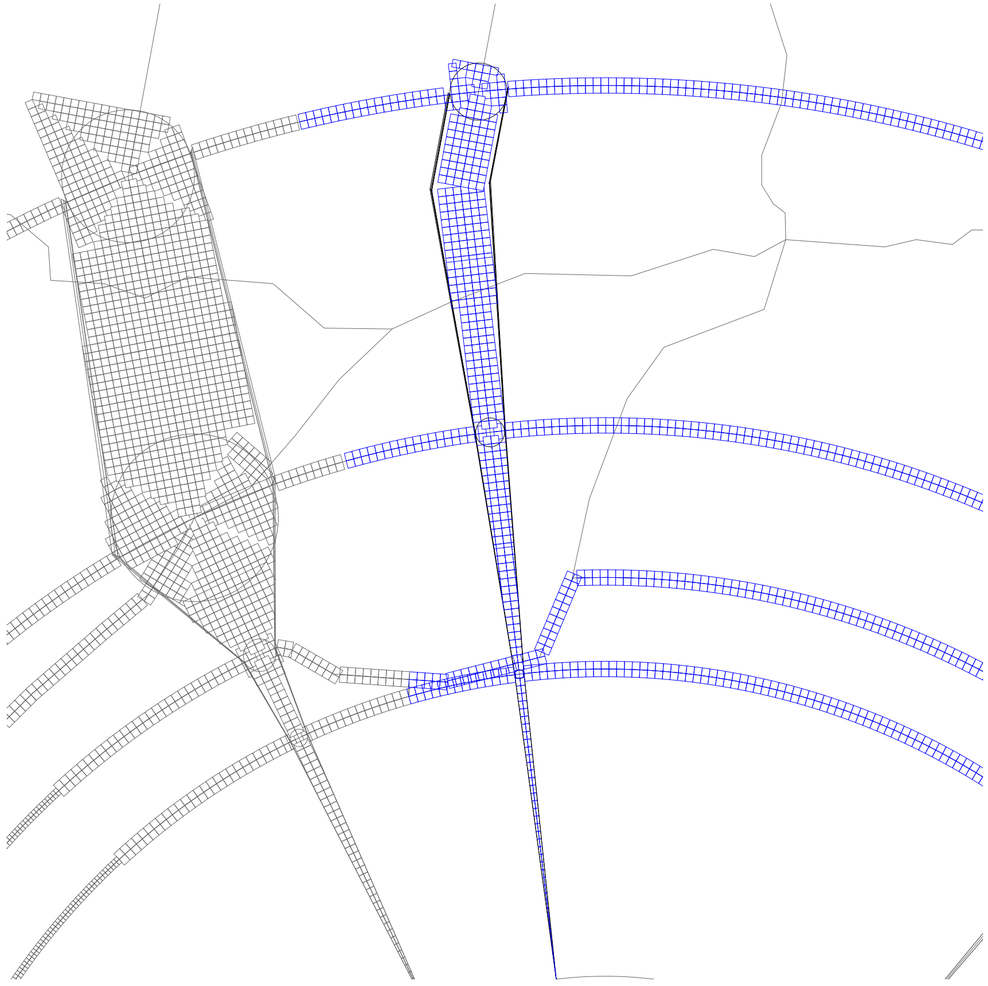
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Mapa. Cañadón polo agrícola 1

Ciudades híbridas

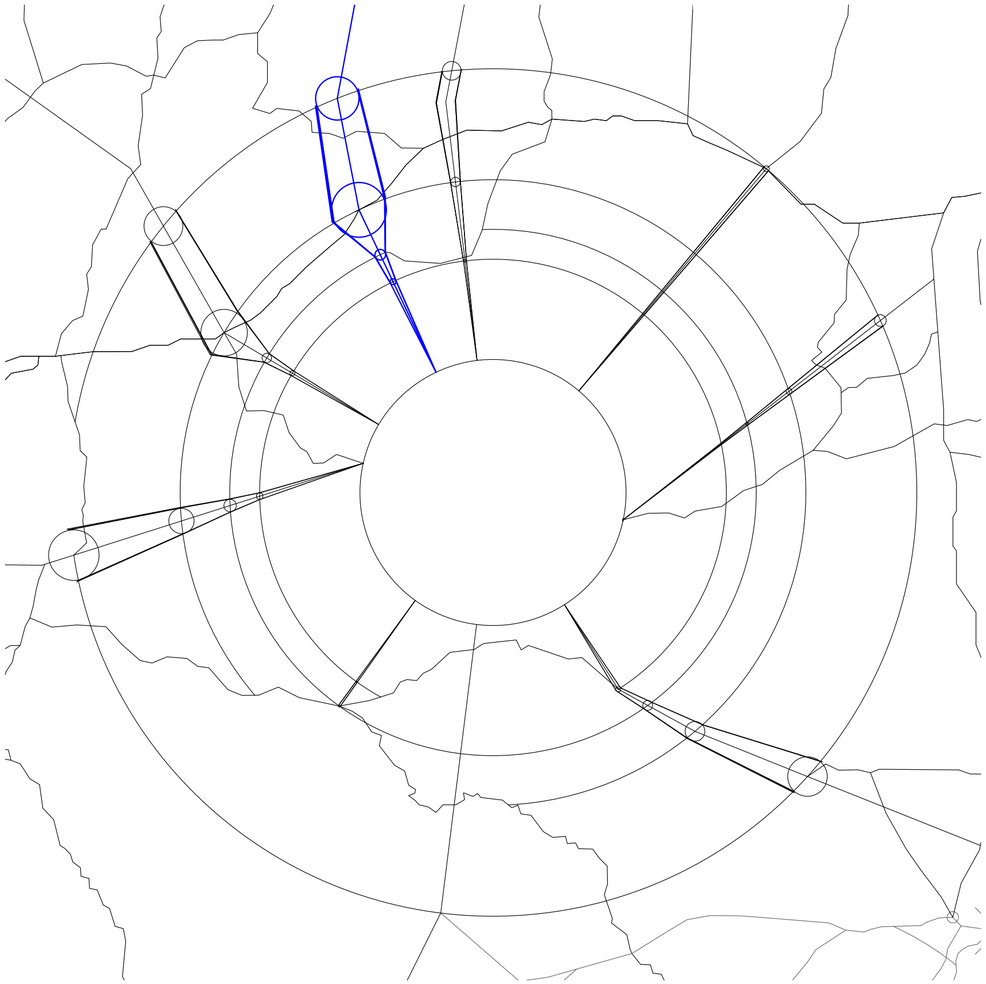
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Metavariable 04: generación de cañadones y metavariable 05: grillado de ciudades. Ciudades en polo agrícola 1

Ciudades híbridas

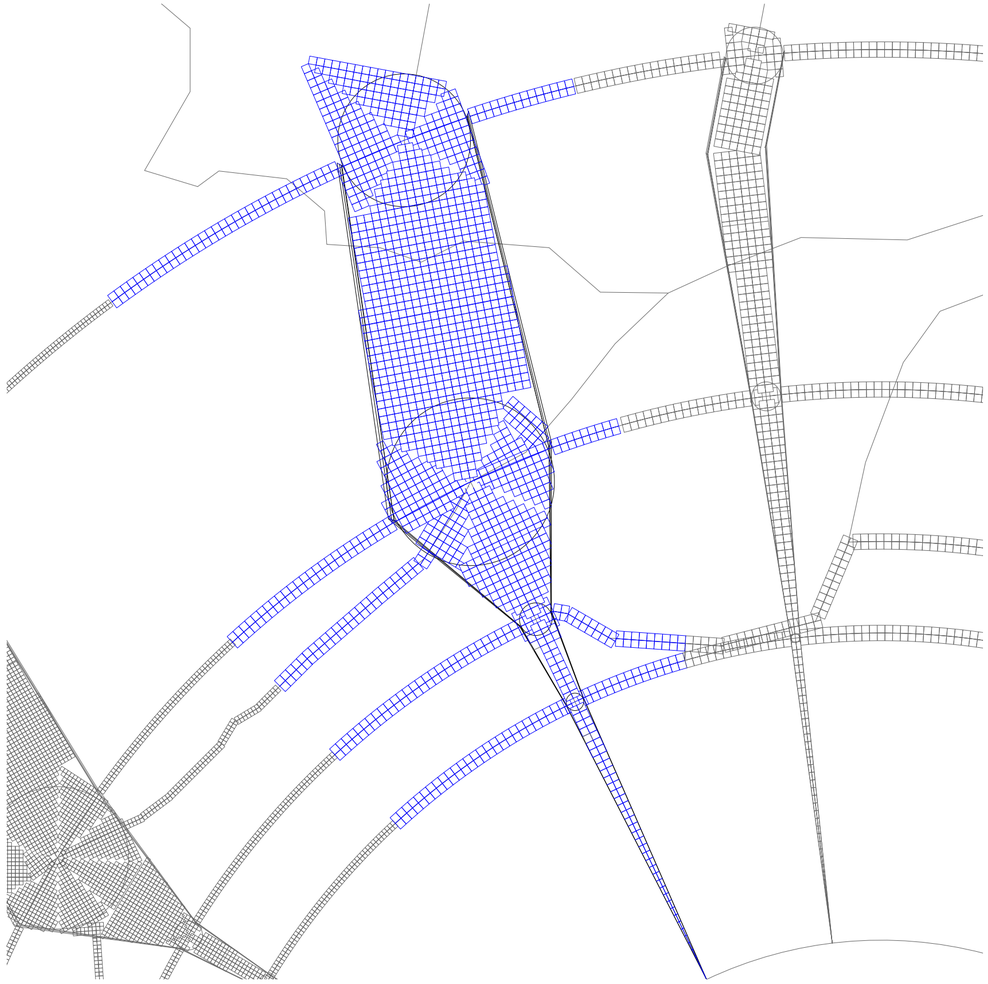
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Mapa. Cañadón polo agrícola 2

Ciudades híbridas

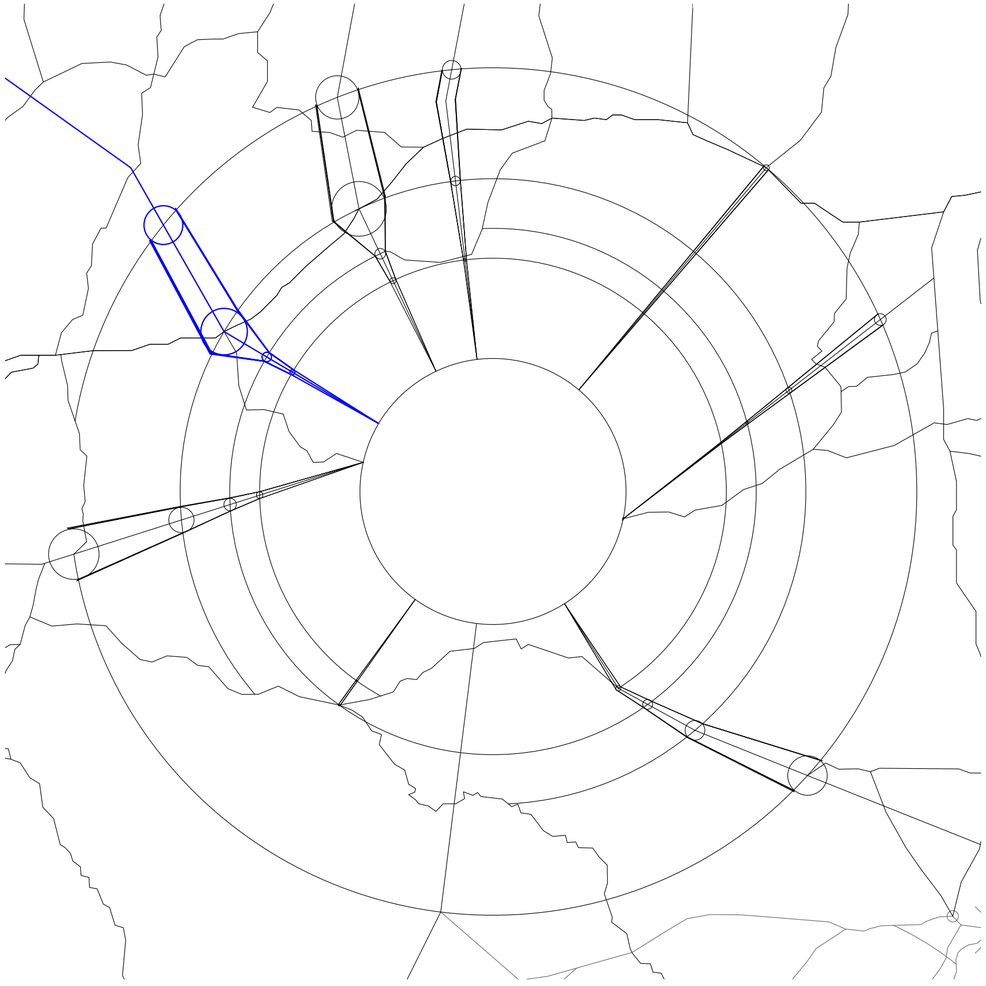
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Metavariable 04: generación de cañadones y metavariable 05: grillado de ciudades. Ciudades en polo agrícola 2

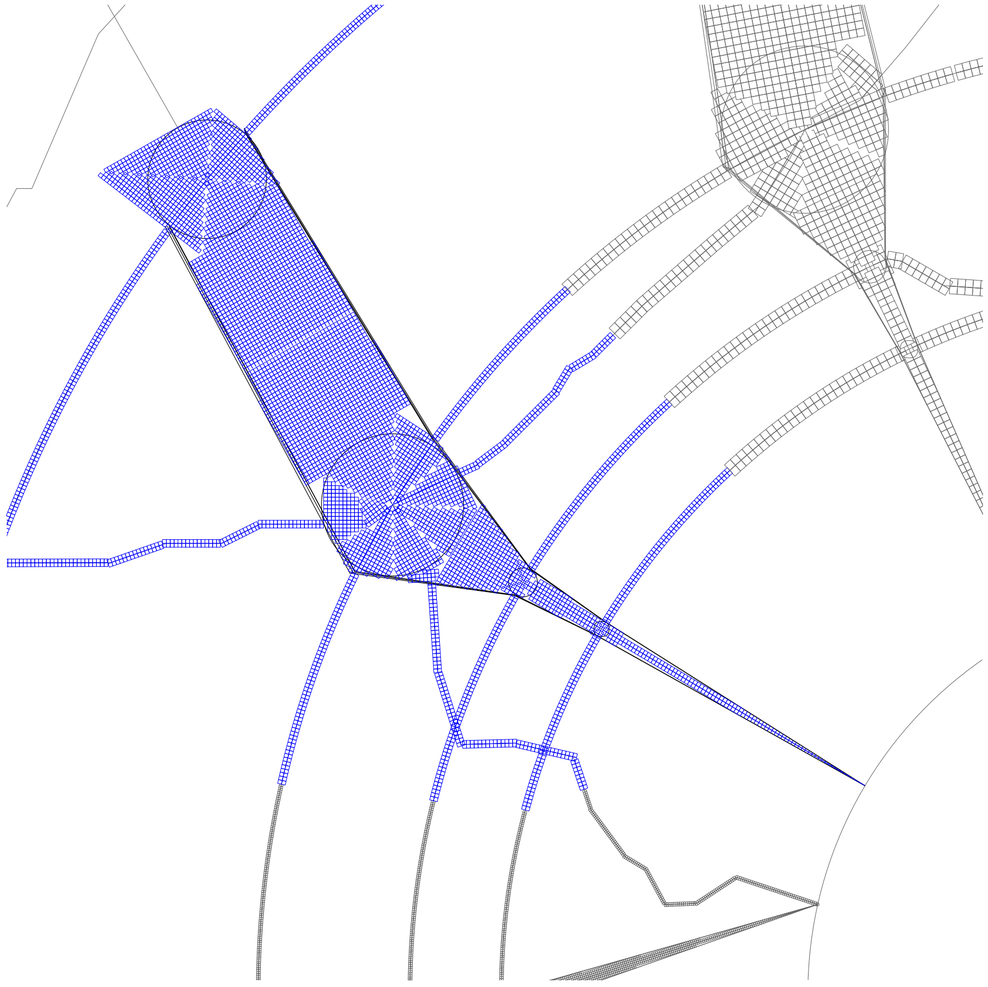
Ciudades híbridas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



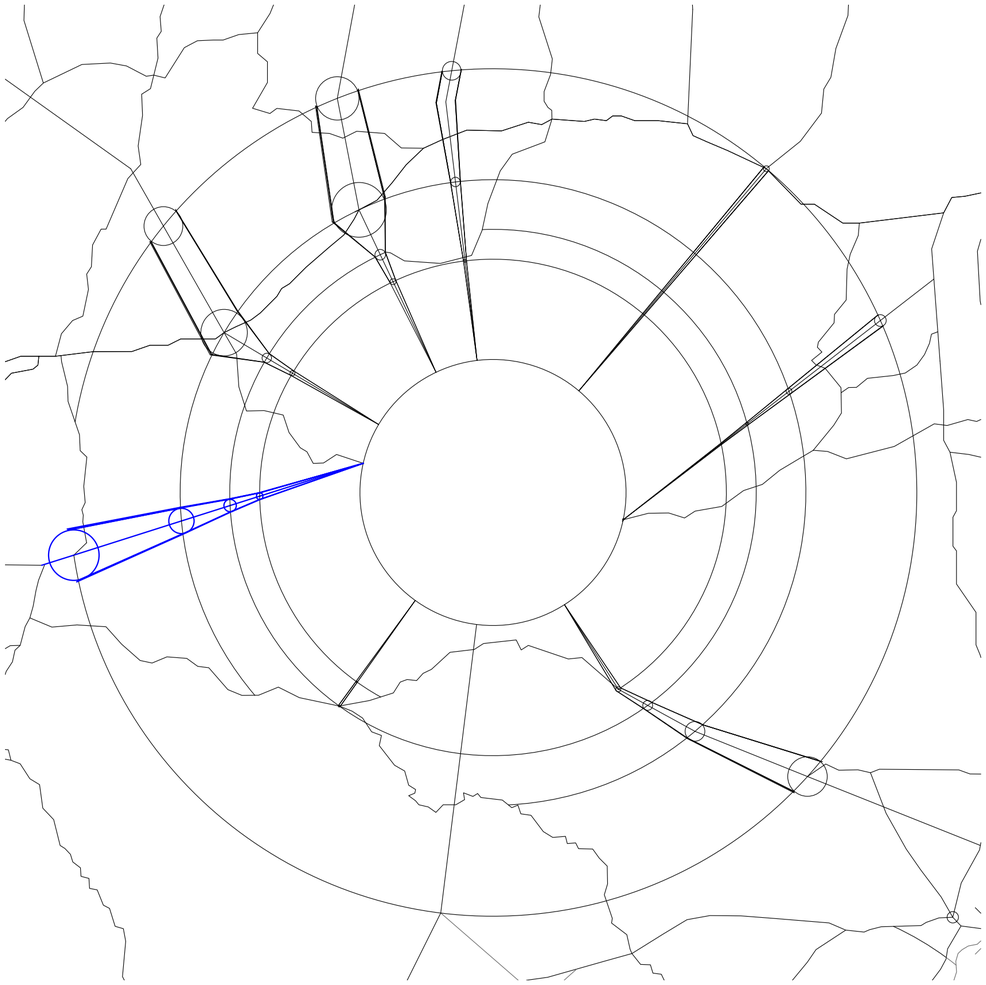
Mapa. Cañadón polo energético

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Metavariable 04: generación de cañadones y metavariable 05: grillado de ciudades. Ciudades en polo energético

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Mapa. Cañadón polo turístico

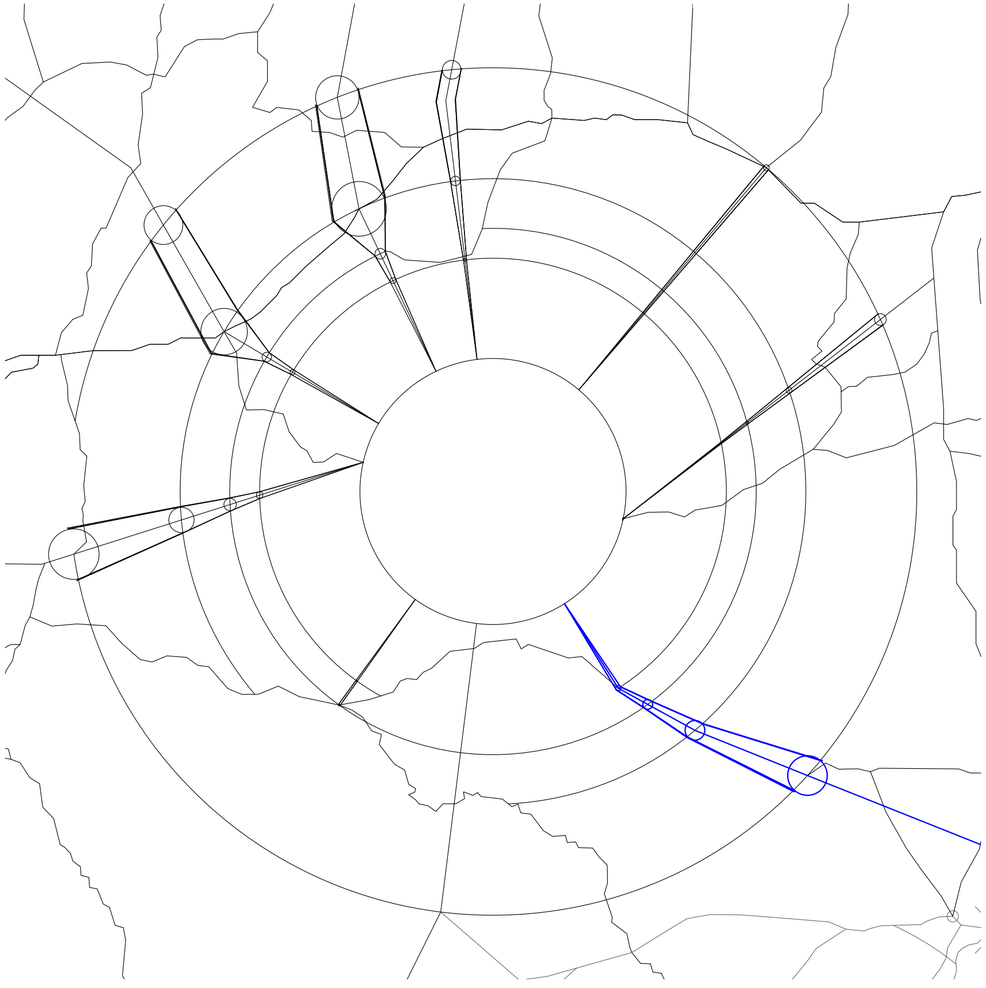
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Metavariable 04: generación de cañadones y metavariable 05: grillado de ciudades. Ciudades en polo turístico

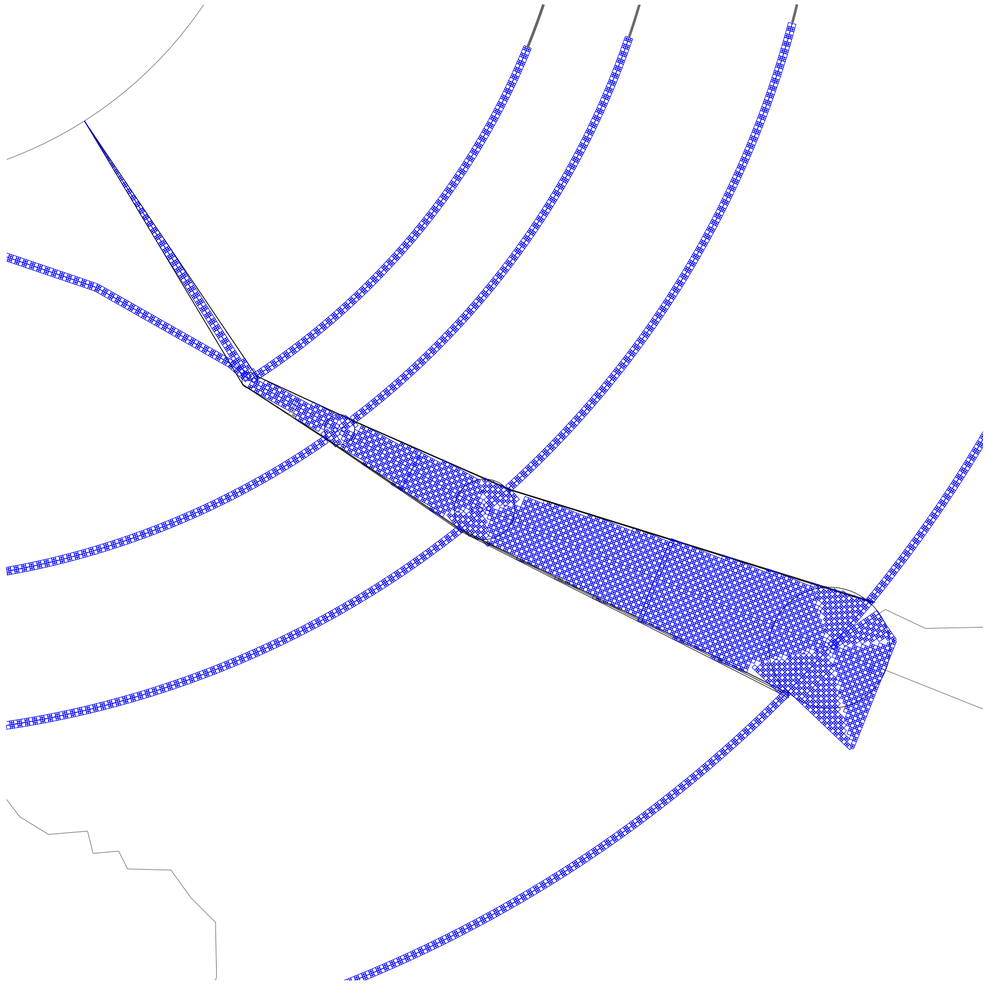
Ciudades híbridas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



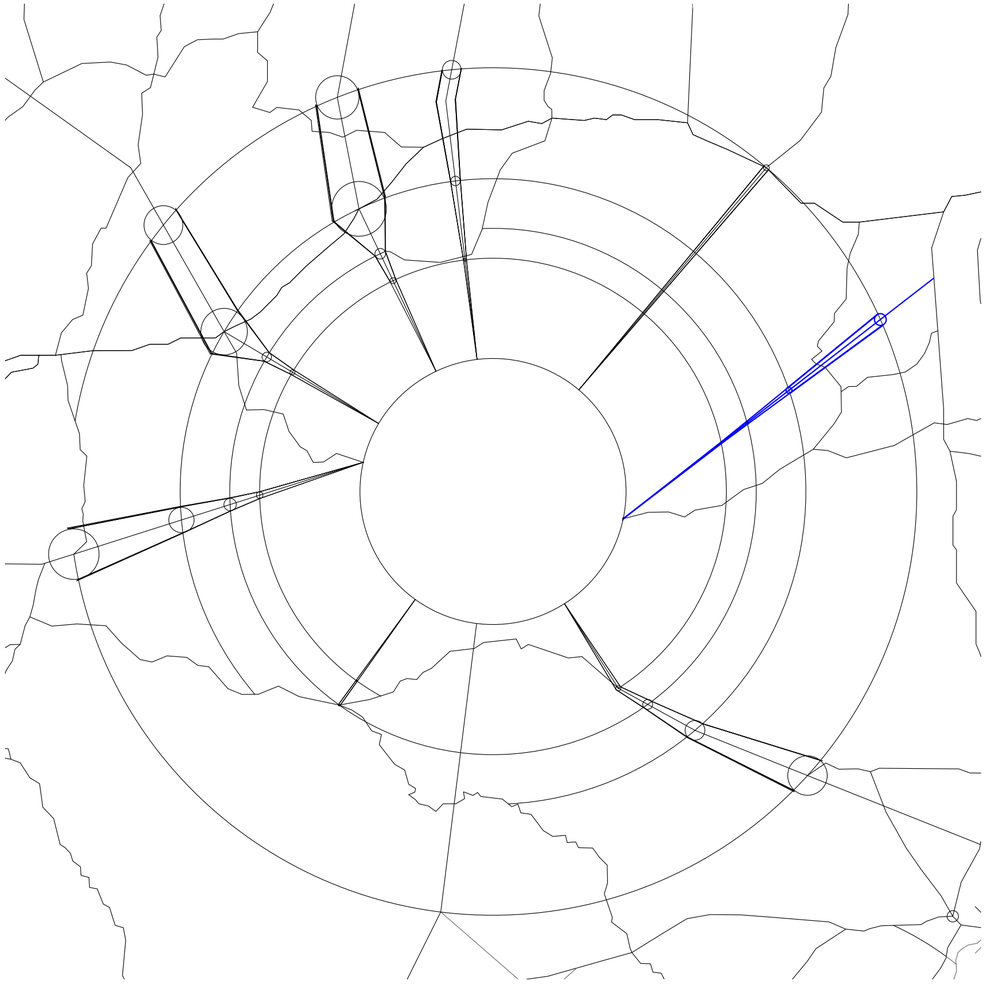
Mapa. Cañadón polo híbrido

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



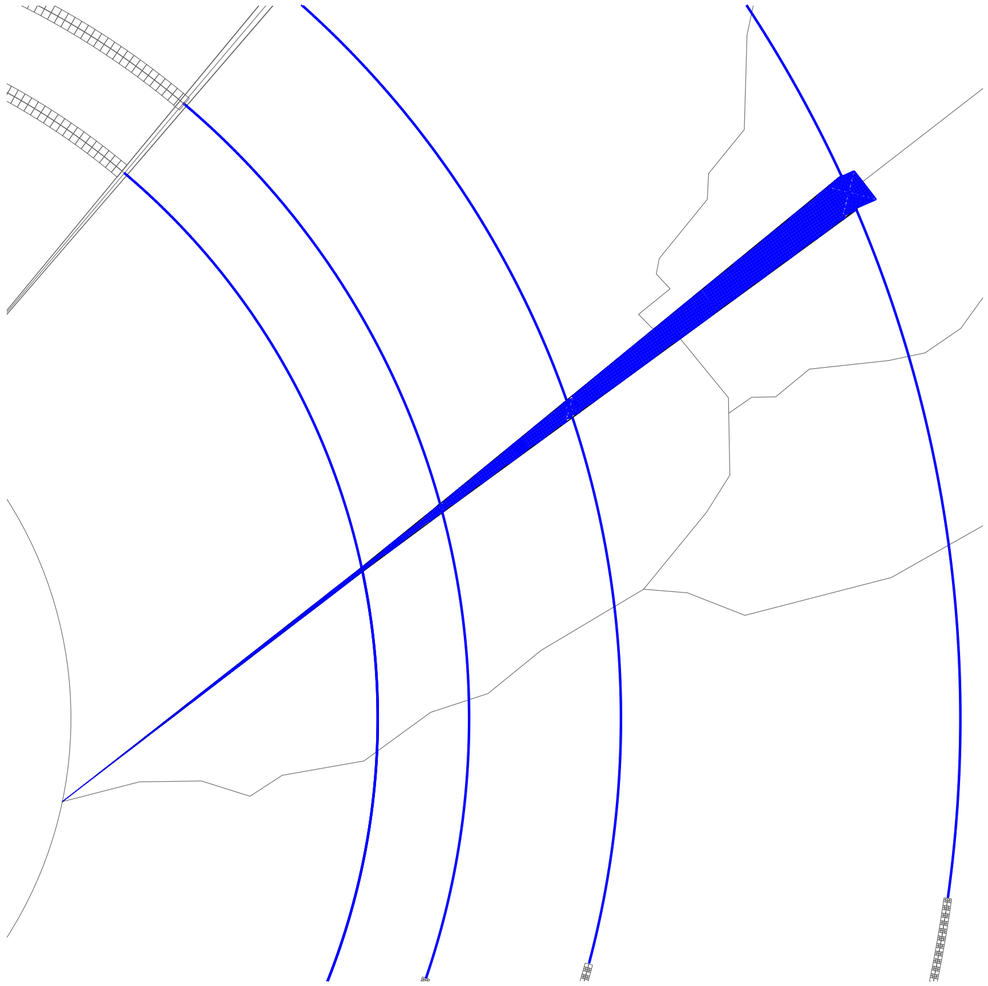
Planta. Metavariable 04: generación de cañadones y metavariable 05: grillado de ciudades. Ciudades en polo híbrido

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Mapa. Cañadón polo administrativo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Ciudades periféricas



Planta. Metavariable 04: generación de cañadones y metavariable 05: grillado de ciudades. Ciudades en polo administrativo

DIÁLOGO PROGRAMÁTICO

Ciudades periféricas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Los cañadones presentan una oportunidad para la colonización de la Patagonia. Cada sector interconectado tiene embebida la identidad patagónica según su ubicación. La colonización de la Patagonia mediante grillas funcionales significa la reconexión tanto de las ciudades existentes como de la región con el resto del país.

METRÓPOLIS DEL CAOS ESTRICTO

La grilla diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnas: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Modelo final. Rutas, laderas, grilla genérica principal y aerogeneradores de grilla principal

RETÍCULA DEMOCRÁTICA

Metrópolis del caos estricto

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Superstudio propone a través de Il Monumento Continuo, una estrategia radical de colonización del globo que trae embebida una crítica al capitalismo. La grilla tridimensional es el elemento capaz de borrar las diferencias culturales, sociales, económicas. La grilla carece de determinación alguna, permitiendo su libre ocupación.

COLONIZACIÓN RADICAL HOMOGÉNEA

Metrópolis del caos estricto

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El grupo Superstudio critica, a través de utopías negativas, el mundo del superconsumo, la superproducción, y la cultura insensible a la diferencia. Sus propuestas no pretenden dar solución a problemas, sino meramente exponerlos. Lo hacen colonizando el territorio con retículas homogéneas y monumentos grillados, los cuales despojan singularidades culturales y habilitan experiencias democráticas en las que cada punto de ubicación es igual, y ningún lugar es mejor que otro.
Un mundo sin productos ni desechos, sin jerarquías; un mundo de nomadismo y relocalización permanente; de caos sometido a la retícula. La arquitectura reclama bestialmente su poder sobre la naturaleza por medio de la figura del monumento y contradictoriamente implora la desaparición de aquel símbolo de jerarquía histórico.

"La grilla es, sobre todo, una especulación conceptual. Pese a su aparente neutralidad, supone un programa intelectual para la isla: con su indiferencia respecto a la topografía, a lo que existe, reivindica la superioridad de la construcción mental sobre la realidad. El trazado de sus calles y manzanas anuncia que el sometimiento de la naturaleza, por no decir su extinción, es su verdadera ambición.
Todas las manzanas son iguales; su equivalencia invalida, de golpe, todos los sistemas de articulación y diferenciación que han guiado el diseño de las ciudades tradicionales (...) y fuerza a los constructores de Manhattan a desarrollar un nuevo sistema de valores formales, inventar estrategias para distinguir una manzana de otra.
La disciplina bidimensional de la retícula crea también una libertad inesperada por la anarquía tridimensional. La retícula define un nuevo equilibrio entre el control y el descontrol, según el cual la ciudad puede ser al mismo tiempo ordenada y fluida, es decir, una metrópolis del caos estricto." (Rem Koolhaas, Report, Delirious New York, p. 20)

Superstudio establece la paradoja de materializar justamente lo que está criticando, y ponerlo de manifiesto de modo tan explícito, que no pueda evitar ser incorporado como tema de discusión. La literalidad con la que opera la crítica será de interés para trabajar respecto de la colonización del territorio natural. Se identifica, además, que tras el velo del monumento continuo, existen situaciones de discontinuidad internas que tienen que ver con respuestas a la naturaleza particulares; y que, por lo tanto, no es absoluto sino que tiene ciertas restricciones identificables. También la determinación estricta de su grilla, resulta opuesta a la posibilidad de apropiación indeterminada de la misma. Es de interés la discontinuidad del monumento en su relación con un modelo natural; así como la determinación de las cualificaciones interiores de la grilla, eludida por Superstudio.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



Ilustración. Superstudio, il Monumento Continuo, New York, 1969. Fuente: Revista PLOT

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



Ilustración. Superstudio, mobili serie Misura, 1970-71. Fuente: Revista PLOT

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



Ilustración. Il Monumento Continuo. Piazza Navona. “The flat, featureless grid in the renderings represents a state in which all people live a nomadic existence, freed from repetitive work, consumerist desires, hierarchies of power and violence” (WALLIS Sthepen, A ‘60s Architecture Collective That Made History (but No Buildings), New York Times, 2016). Fuente: www.megaestructuras.tumblr.com, consultado el 10 de junio de 2016

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



Ilustración. Il Monumento Continuo. Cataratas del Niágara. Fuente: www.megaestructuras.tumblr.com, consultado el 10 de junio de 2016

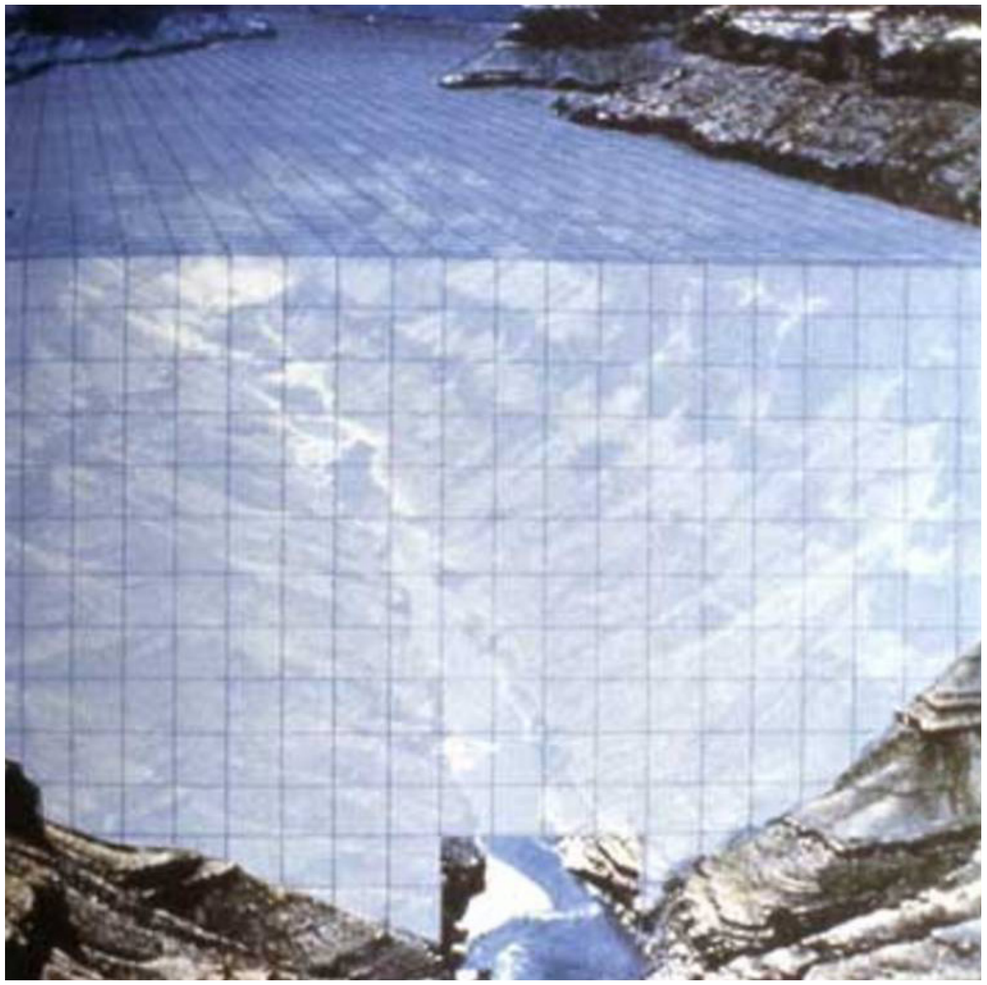


Ilustración. Il Monumento Continuo. Gran Cañón. Fuente: www.megaestructuras.tumblr.com, consultado el 10 de junio de 2016

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

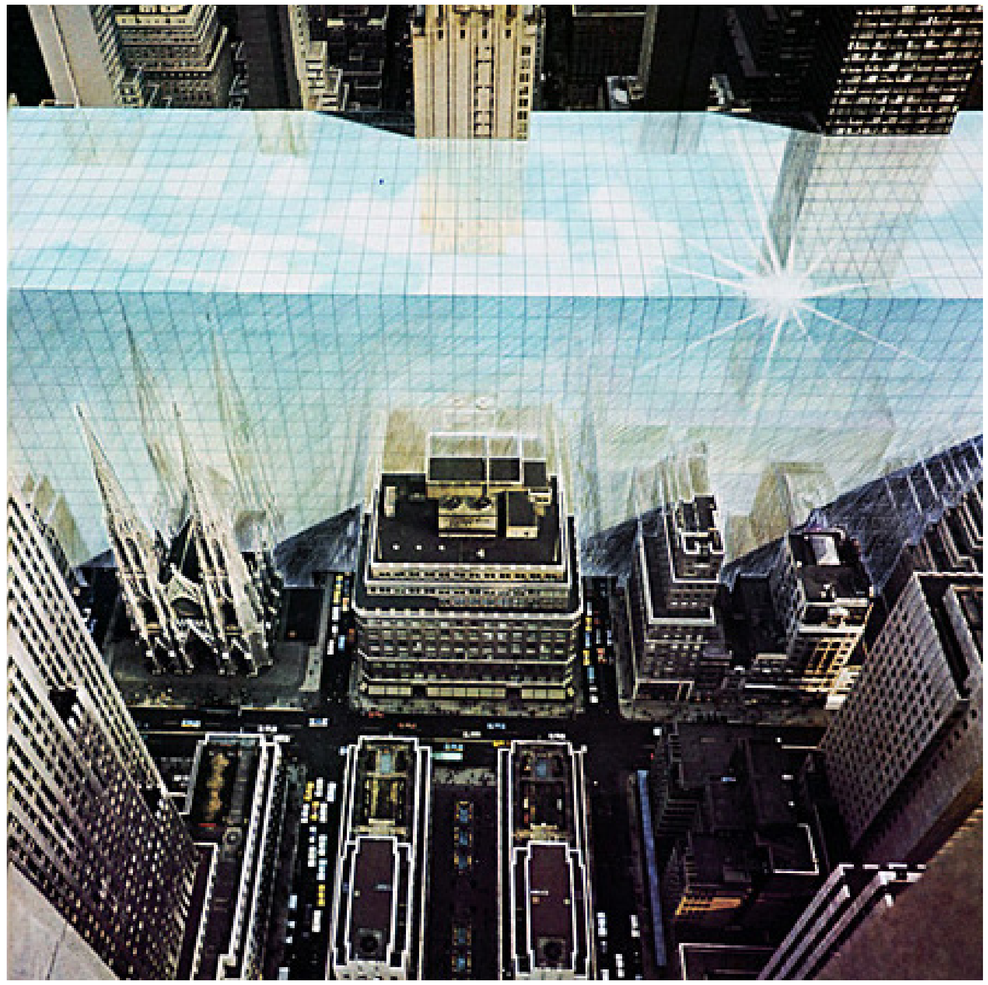


Ilustración. Il Monumento Continuo. Rockefeller Center. Fuente: www.megaestructuras.tumblr.com, consultado el 10 de junio de 2016

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

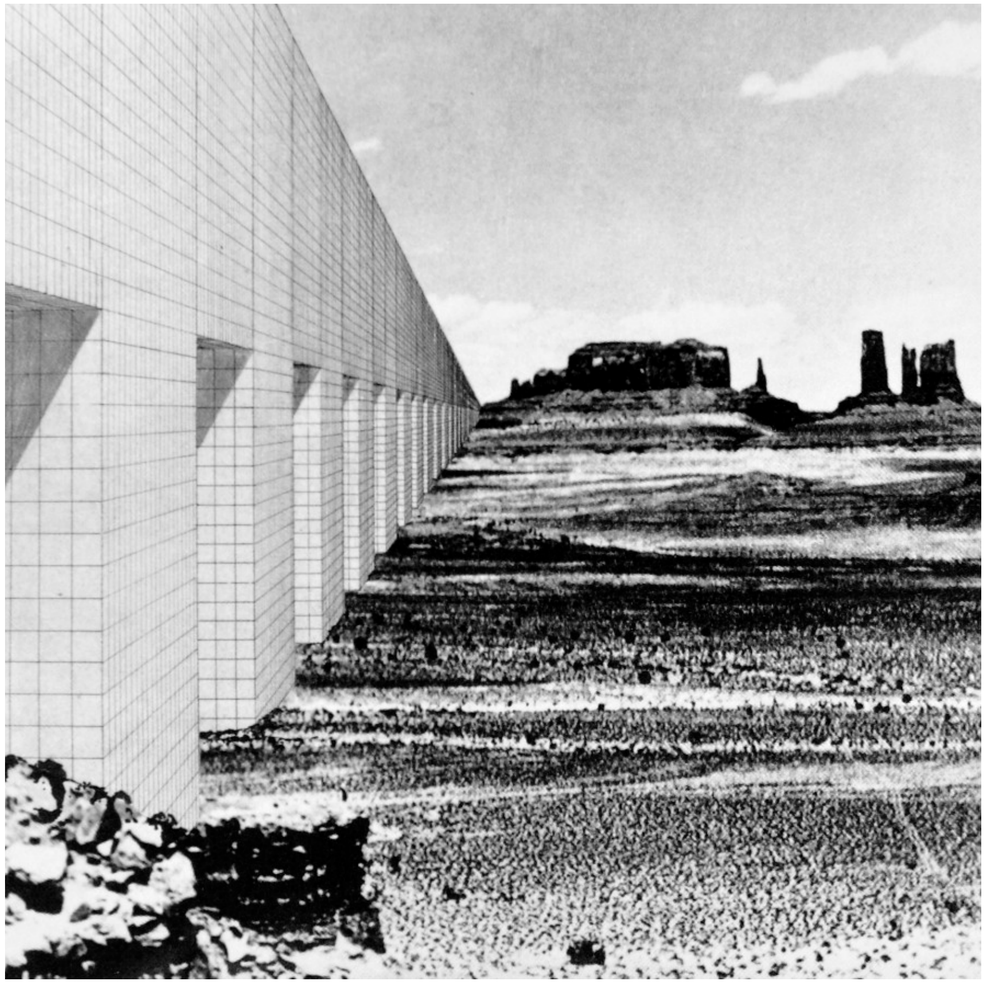


Ilustración. Il Monumento Continuo. Arizona. Fuente: www.megaestructuras.tumblr.com, consultado el 10 de junio de 2016

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

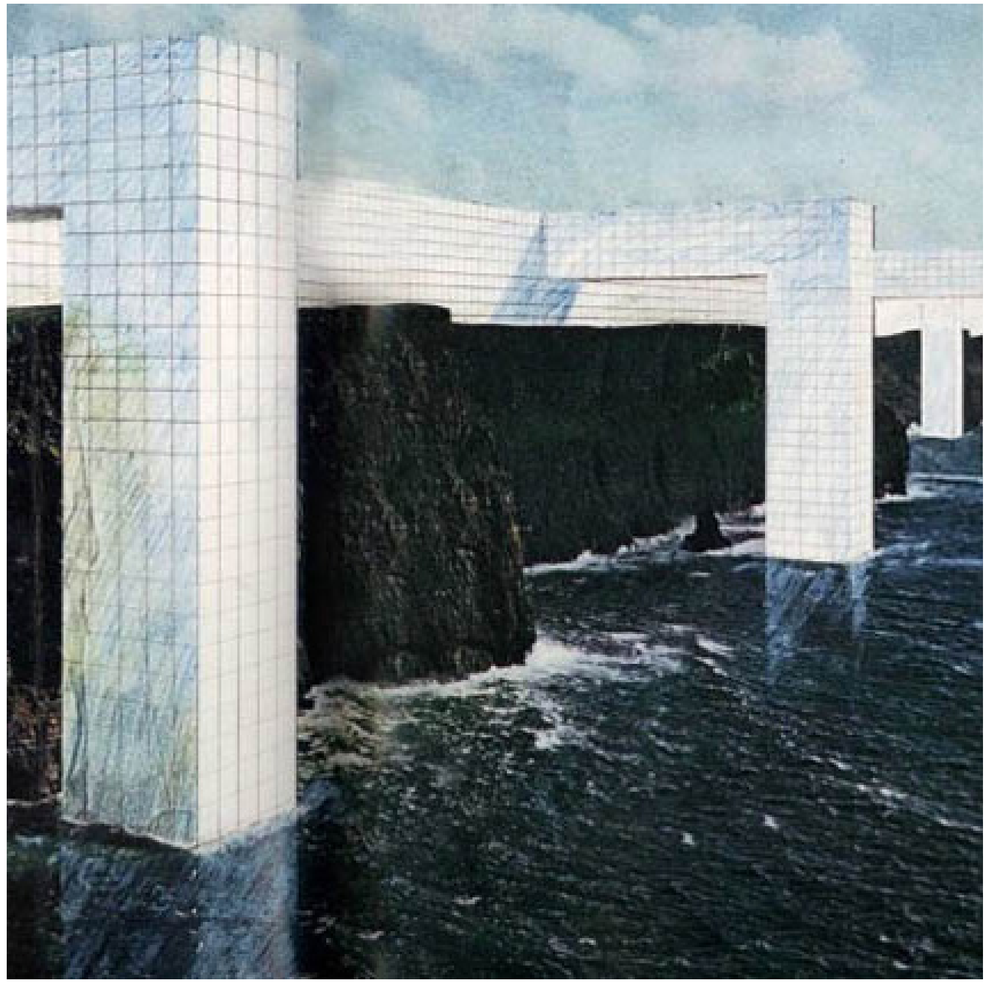


Ilustración. Il Monumento Continuo. Acantilados de Irlanda. Fuente: www.megaestructuras.tumblr.com, consultado el 10 de junio de 2016

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



Ilustración. II Monumento Continuo. Lagos Alpinos. Fuente: www.megaestructuras.tumblr.com, consultado el 10 de junio de 2016

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



Ilustración. II Monumento Continuo. Lagos Alpinos. Fuente: www.megaestructuras.tumblr.com, consultado el 10 de junio de 2016

SISTEMATIZACIÓN RETICULAR

Metrópolis del caos estricto

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El modelo consiste en la sistematización transversal de las seis tipologías principales de Monumento Continuo propuestas por Superstudio: un claustro que encierra áreas de congestión edilicia y demográfica; una estructura lineal unidireccional que respeta condiciones naturales existentes sobrepasándolas a modo de arco; y otra cruciforme, con cuatro apoyos puntuales, que reafirma la centralidad de su posición en torno al paisaje circundante; una masa saturada, que se expande entre laderas y se adapta a lo existente en sus bordes tanto laterales como inferiores; una muralla autónoma y artificialmente infinita, implantado en áreas desérticas, que se sostiene a sí misma con múltiples apoyos contiguos; y una última configuración híbrida, que se establece macizamente sobre el relieve, y con respetuosos tentáculos saltea obstáculos en búsqueda de apoyos secundarios. Todos estos se producen por estratos en dos metavariables: la primera, determina la pisada e implantación, y la segunda, la unificación en altura de las columnas de apoyo, completando el desarrollo del conjunto. Se construye un genérico como promedio de los seis casos anteriores, que permite abstraerse de las figuraciones y analizar su variabilidad.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

MMV01_monumento

MV01_pisada

V01_longitud de monumento

V02_distancia y multiplicación de línea de longitud

V03_división de longitud en puntos

V04_longitud sobre eje Y y división en puntos

V05_ancho X y subdivisión cada 10m

V06_ancho Y sobre eje X y subdivisión cada 10m

V07_despliegue de eje Z positivo y subdivisión cada 10m

V08_despliegue de eje Z negativo y subdivisión cada 10m

MV02_desarrollo en altura

V09_línea en altura central a pisada y división en puntos

V10_ancho Y sobre eje X y subdivisión cada 10m

V11_ancho X sobre eje Y y subdivisión cada 10m

V12_despliegue en eje Z positivo y subdivisión cada 10m

Variables: estructura

Sistematización reticular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

Determina la longitud de la línea central de configuración de la pisada

Determina la multiplicación (si es que existe) de la línea anterior

Determina la cantidad de apoyos puntuales sobre la línea de longitud

Determina nuevas líneas de pisada perpendiculares a la línea principal y la cantidad de apoyos sobre estas nuevas líneas

Determina el ancho x de los apoyos puntuales y su subdivisión cada 10m (unidad mínima)

Determina el despliegue del ancho y sobre el eje X y su subdivisión cada 10m (unidad mínima)

Determina el despliegue de la pisada a lo largo del eje Z positivo y la subidivisión de este cada 10m (unidad mínima)

Determina el despliegue de la pisada a lo largo del eje Z negativo y la subidivisión de este cada 10m (unidad mínima)

Determina la línea central de la pisada, en altura, para el desarollo restante del edificio y su división en la unidad mínima de 10m

Determina el despliegue del ancho total y sobre el eje X y su subdivisión cada 10m (unidad mínima)

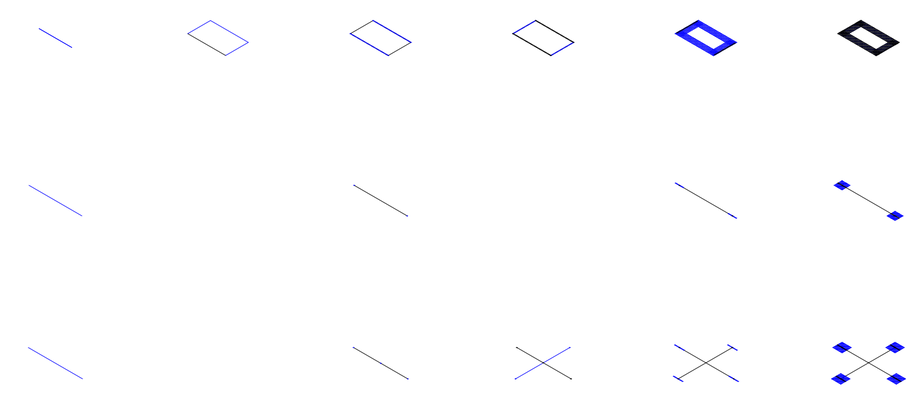
Determina el despliegue del ancho total x sobre el eje Y y su subdivisión cada 10m (unidad mínima)

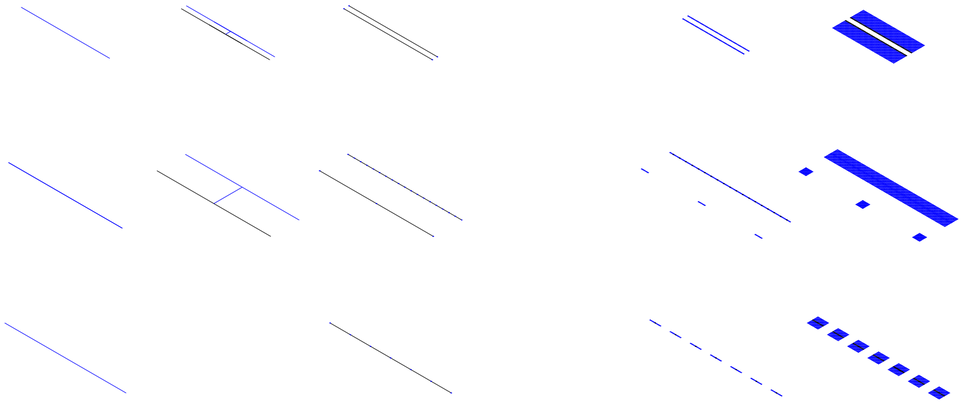
Determina el despliegue de los anchos a lo largo del eje Z positivo y la subidivisión de este cada 10m (unidad mínima)

Variables: definición

Sistematización reticular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



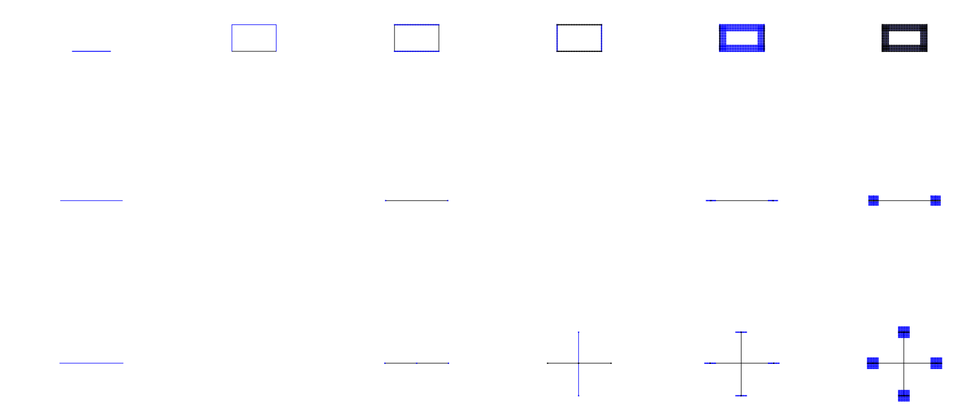


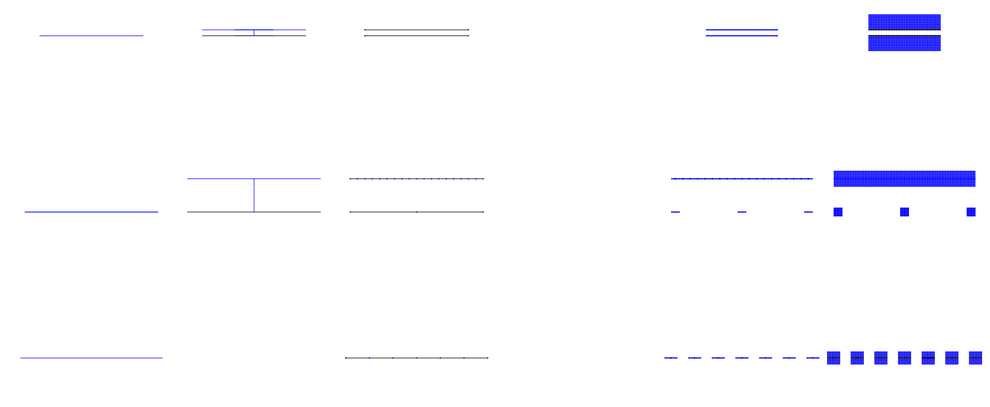
Axonometría. Sistema transversal a los seis tipos de Monumento Continuo
Variable 01: longitud de monumento
Variable 02: distancia y multiplicación de línea de longitud
Variable 03: división de longitud en puntos
Variable 04: longitud sobre eje Y y división en puntos
Variable 05: ancho X y subdivisión cada 10m
Variable 06: ancho Y sobre eje x y subdivisión cada 10m

Metavariable 01: pisada
Metametavariable 01: coloso

Sistematización reticular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



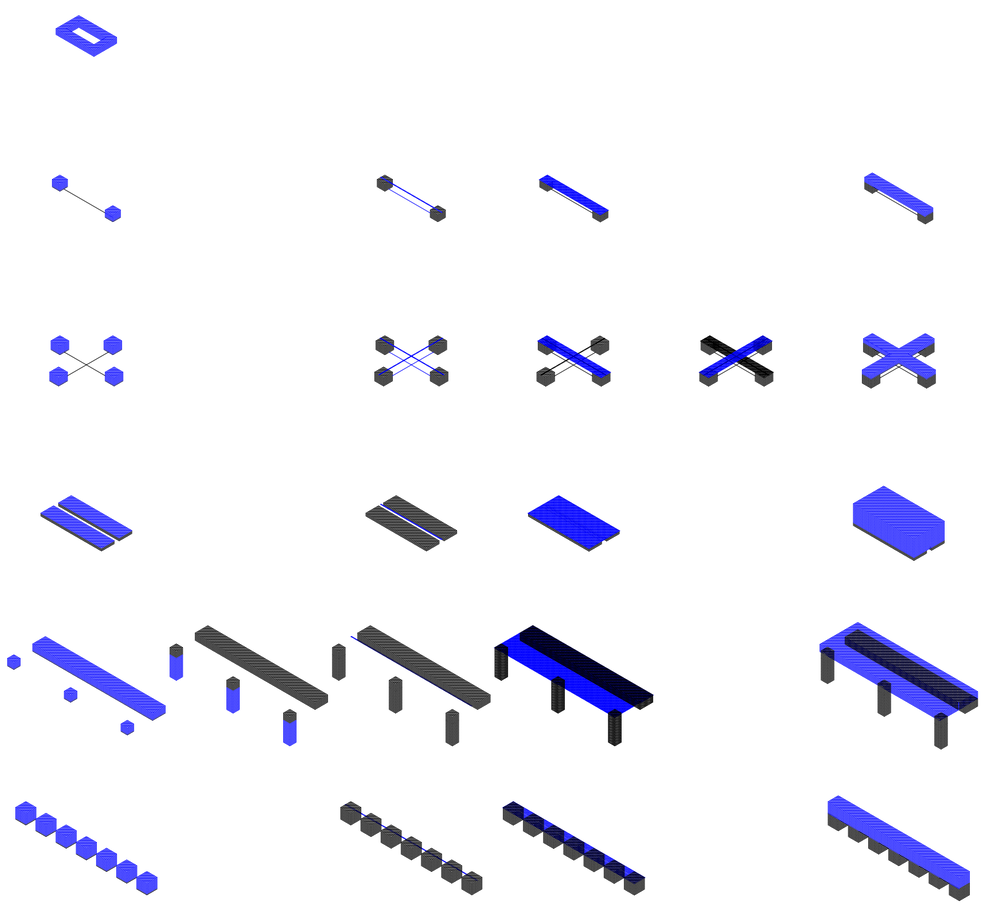


Planta. Sistema transversal a los seis tipos de Monumento Continuo
Variable 01: longitud de monumento
Variable 02: distancia y multiplicación de línea de longitud
Variable 03: división de longitud en puntos
Variable 04: longitud sobre eje Y y división en puntos
Variable 05: ancho X y subdivisión cada 10m
Variable 06: ancho Y sobre eje x y subdivisión cada 10m

Metavariable 01: pisada
Metametavariable 01: coloso

Sistematización reticular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

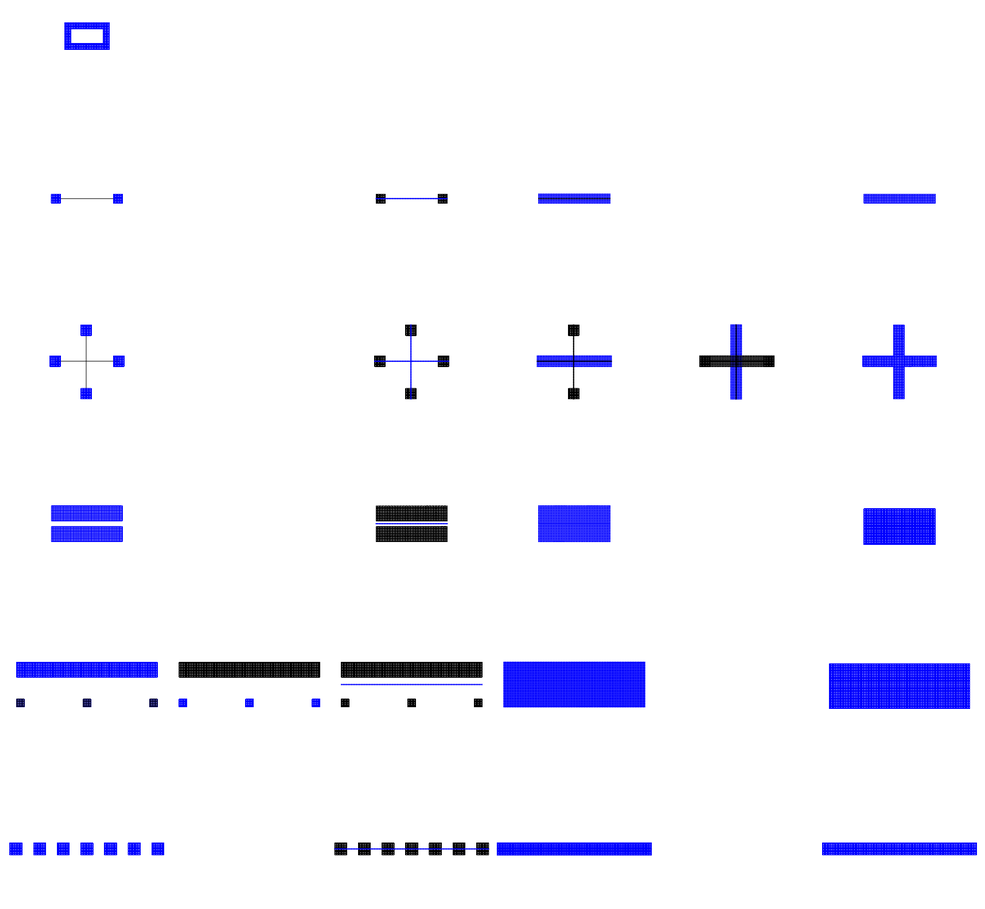


Axonometría. Sistema transversal a los seis tipologías de Monumento Continuo
Variable 07: despliegue en eje Z positivo y subdivisión cada 10m
Variable 08: despliegue en eje Z negativo y subdivisión cada 10m
Variable 09: línea en altura central a pisada y división en puntos
Variable 10: ancho Y sobre eje x y subdivisión cada 10m
Variable 11: ancho X sobre eje y y subdivisión cada 10m
Variable 12: despliegue en eje z y subdivisión cada 10m

Metavariable 01: pisada
Metametavariable 01: coloso

Sistematización reticular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

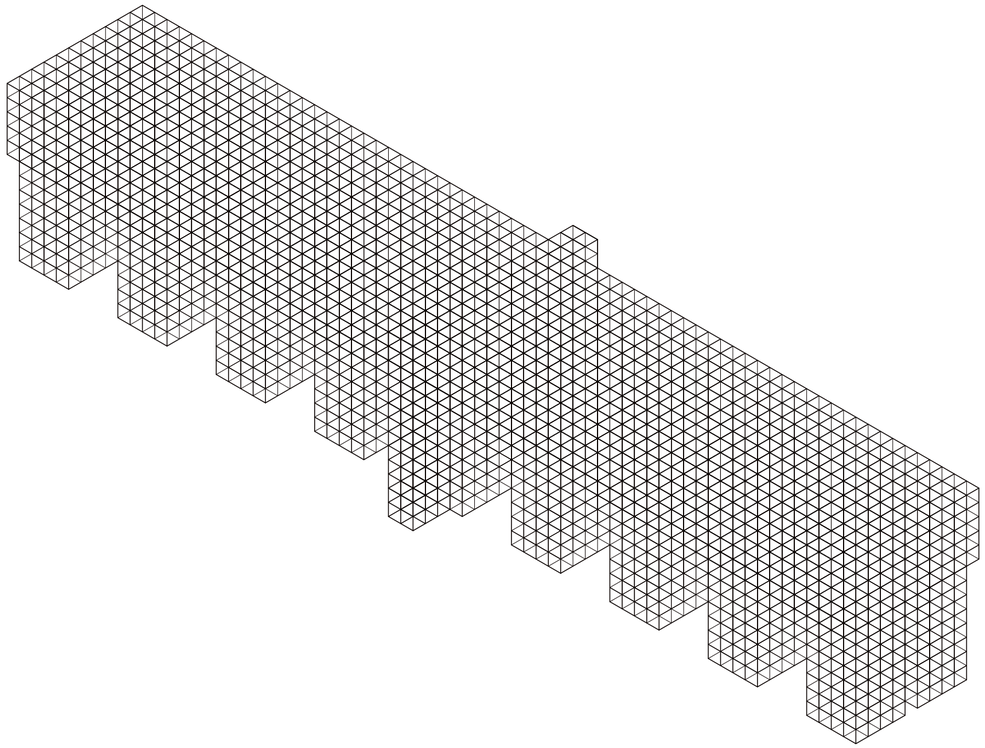


Planta. Sistema transversal a los seis tipologías de Monumento Continuo
Variable 07: despliegue en eje Z positivo y subdivisión cada 10m
Variable 08: despliegue en eje Z negativo y subdivisión cada 10m
Variable 09: línea en altura central a pisada y división en puntos
Variable 10: ancho Y sobre eje x y subdivisión cada 10m
Variable 11: ancho X sobre eje y y subdivisión cada 10m
Variable 12: despliegue en eje z y subdivisión cada 10m

Metavariable 01: pisada
Metametavariable 01: coloso

Sistematización reticular

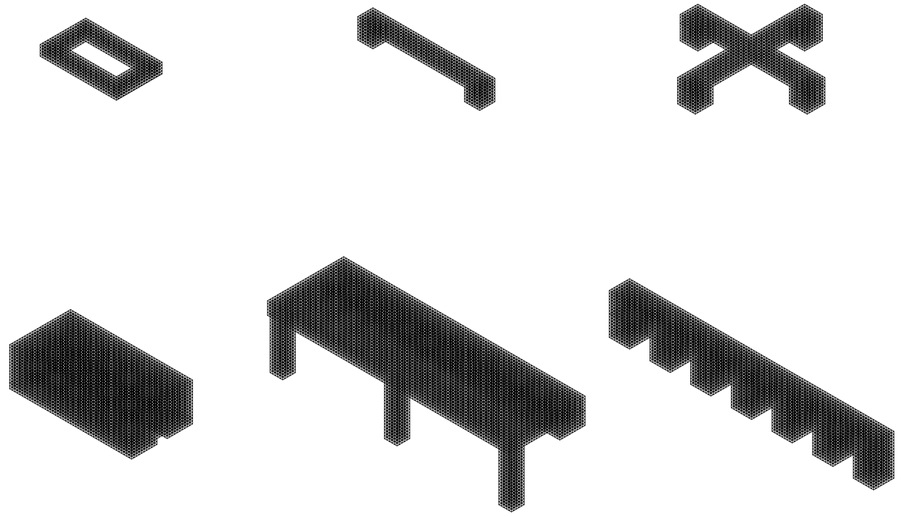
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



Axonometría. Modelo genérico

Sistematización reticular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



Axonometría. Tipologías de Monumento Continuo

Sistematización reticular

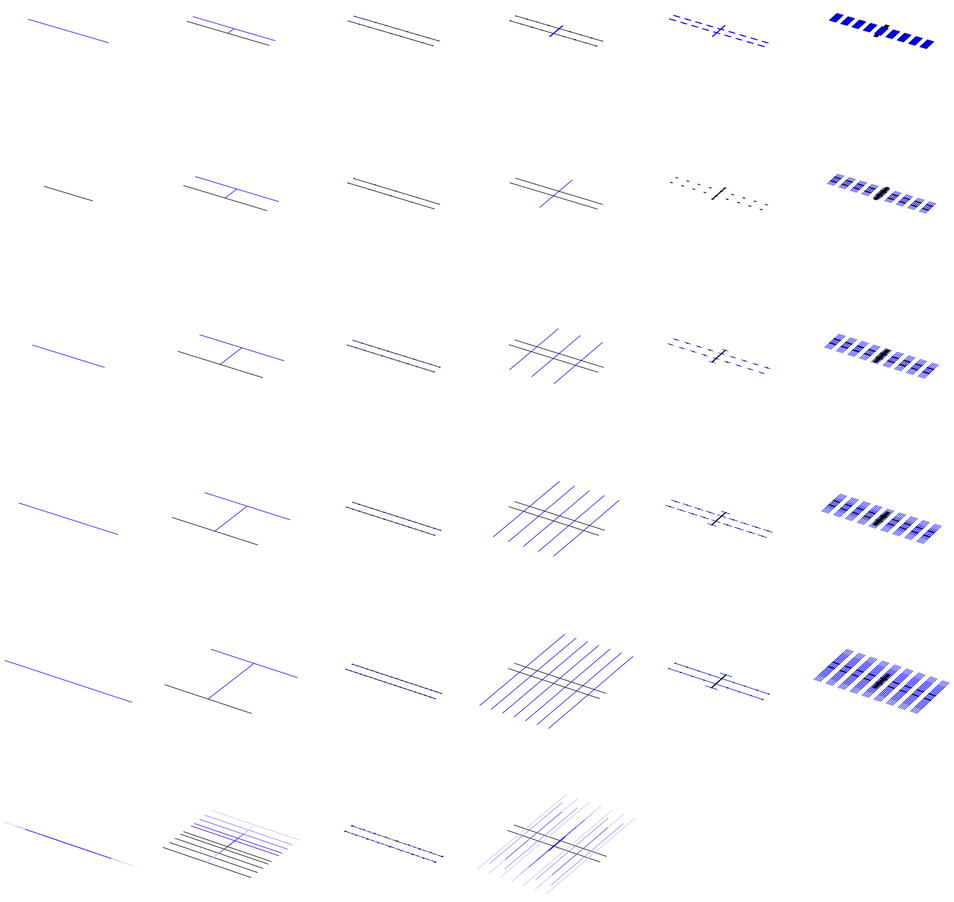
MULTIPLICIDAD RETICULAR

Metrópolis del caos estricto

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Los monumentos crecen a partir de una línea de eje central que da orden al coloso y regula la cantidad de conexiones con la cota cero según el contexto en el que se implantan, funcionando como una máquina intensificadora de apoyos. La longitud del monumento se adapta también al contexto, produciendo cortas conexiones, salvado distancias puntuales o extendiéndose al infinito. La variación del eje perpendicular abre un abanico de múltiples distancias de apertura de la matriz principal. La reproducción vertical de este mundo reticulado, determinará la cualidad de programas que en su imaginario podrá albergar, así como la contundencia de su relación escalar con el entorno.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

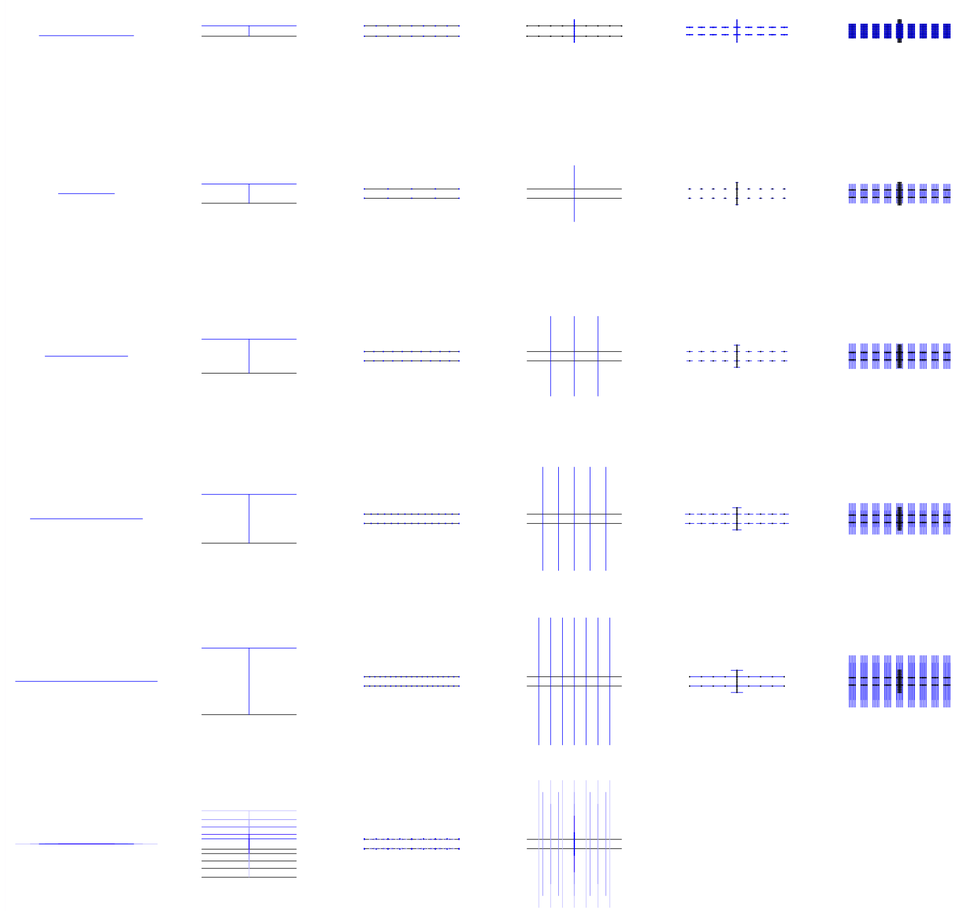


Axonometría. Cinco grados. La primer fila corresponde al genérico resultante del promedio de variables cada tipología del sistema
Variable 01: longitud de monumento
Variable 02: distancia y multiplicación de línea de longitud
Variable 03: división de longitud en puntos
Variable 04: longitud sobre eje Y y división en puntos
Variable 05: ancho X y subdivisión cada 10m
Variable 06: ancho Y sobre eje x y subdivisión cada 10m

Metavariable 01: pisada
Metametavariable 01: coloso

Multiplicidad reticular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

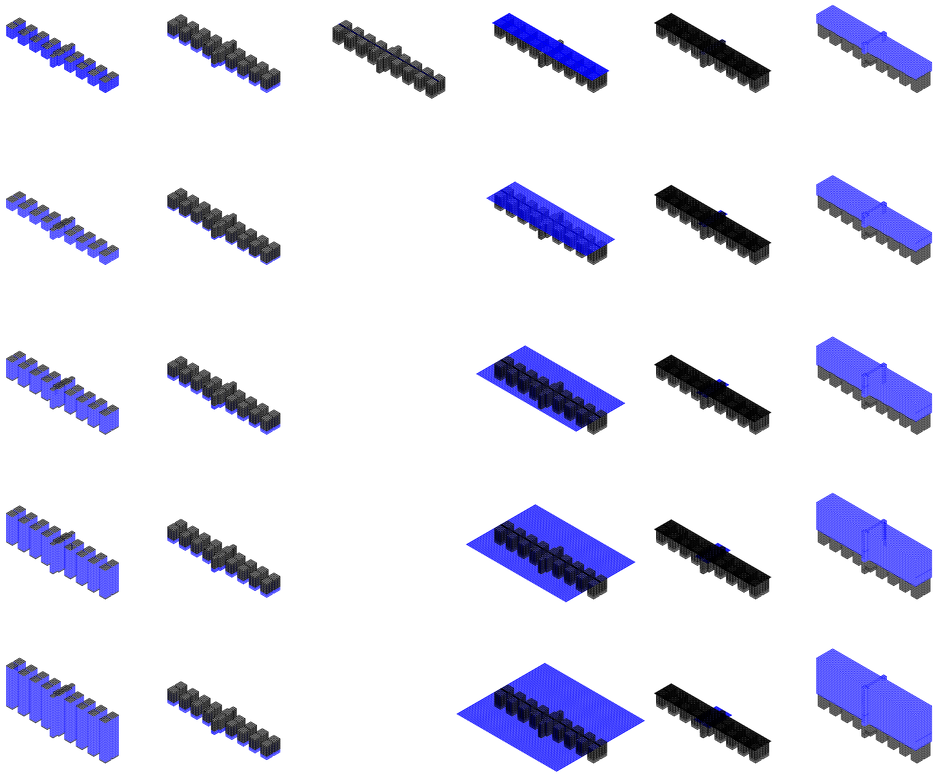


Planta. Cinco grados. La primer fila corresponde al genérico resultante del promedio de variables cada tipología del sistema
Variable 01: longitud de monumento
Variable 02: distancia y multiplicación de línea de longitud
Variable 03: división de longitud en puntos
Variable 04: longitud sobre eje Y y división en puntos
Variable 05: ancho X y subdivisión cada 10m
Variable 06: ancho Y sobre eje x y subdivisión cada 10m

Metavariable 01: pisada
Metametavariable 01: coloso

Multiplicidad reticular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto

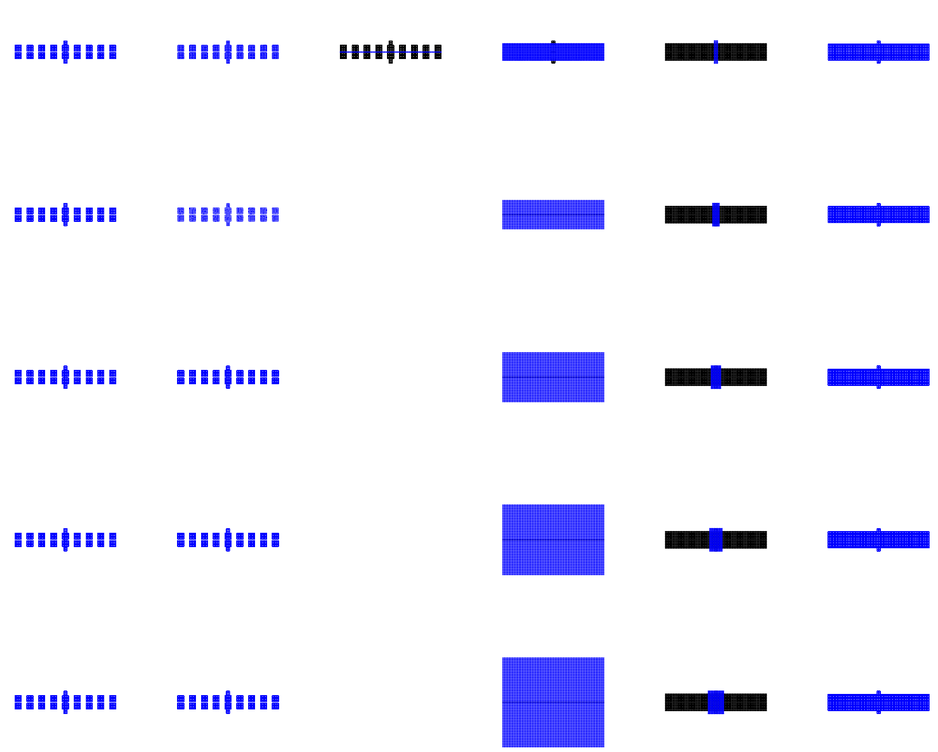


Axonometría. Cinco grados. La primer fila corresponde al genérico resultante del promedio de variables cada tipología del sistema
Variable 07: despliegue en eje Z positivo y subdivisión cada 10m | Variable 08: despliegue en eje Z negativo y subdivisión cada 10m | Variable 09: línea en altura central a pisada y división en puntos | Variable 10: ancho Y sobre eje x y subdivisión cada 10m | Variable 11: ancho X sobre eje y y subdivisión cada 10m | Variable 12: despliegue en eje z y subdivisión cada 10m

Metavariable 01: pisada
Metametavariable 01: coloso

Multiplicidad reticular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Metrópolis del caos estricto



Planta. Cinco grados. La primer fila corresponde al genérico resultante del promedio de variables cada tipología del sistema
Variable 07: despliegue en eje Z positivo y subdivisión cada 10m | Variable 08: despliegue en eje Z negativo y subdivisión cada 10m | Variable 09: línea en altura central a pisada y división en puntos | Variable 10: ancho Y sobre eje x y subdivisión cada 10m | Variable 11: ancho X sobre eje y y subdivisión cada 10m | Variable 12: despliegue en eje z y subdivisión cada 10m

Metavariable 01: pisada
Metametavariable 01: coloso

Multiplicidad reticular

RETÍCULA SUBYUGANTE

Metrópolis del caos estricto

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La grilla representa el tablero de juego para el urbanismo. Somete a la naturaleza a un trazado determinista en el que se organiza la escala arquitectónica. La modulación en planta y altura da lugar a distintas ocupaciones programáticas. La retícula es afirmativa en su despliegue pero ciertas singularidades naturales vulneran su inmunidad y desdibujan sus contornos. El monumento es continuo, pero la naturaleza le produce discontinuidad y determinación frente a la indeterminación. La grilla sienta bases homogéneas, pero controladas, para la apropiación caótica del espacio. La estructura de los monumentos se reproduce verticalmente en paquetes de estratos que son potenciales contenedores tipológicos.

COLONIZACIÓN MONUMENTAL

Cortar-conectar, plantear y envolver

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Geneidos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Ariel Gonti (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Dolorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Modelo. Rutas, laderas, grilla genérica principal, aerogeneradores de grilla principal y organizaciones grilladas en ruta loop

ESTRATEGIA RADICAL

Colonización monumental

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Superstudio tiene la voluntad de construir una estrategia de colonización radical para el mundo, de allí que se toma al grupo como referente para construir una estrategia para la Patagonia. Ellos exponen su crítica a través de una única escala infraestructural, sin embargo, la ocupación de la Patagonia requiere la idea de la transición a través de múltiples escalas, desde la monumental infraestructura hasta la escala doméstica. La grilla en su character fractal es el elemento que hace posible los cambios de escala.

ORGANIZACIÓN GRILLADA REFERENCIAL

Colonización monumental

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Los elementos de conectividad se transforman, al mismo tiempo, en elementos que organizan la ciudad en partes. El elemento de conectividad de mayor importancia es la ruta Loop, que vincula todas las nuevas ciudades generadas. La grilla se volumetriza en pisadas lineales a lo largo de las rutas, que pierden frecuencia a medida que desciende la jerarquía de vía, aumentando la permeabilidad. Las grillas organizativas operan a escala territorial, donde la infraestructura separa para organizar la ciudad; pero la separación no es radical ya que la estructura es permeable por debajo. Para impedir la disgregación, los elementos de conectividad efectivamente conectan a la ciudad en sí misma como con el resto de las ciudades. La ruta Loop se mantiene en todo su recorrido sobre la cota de la meseta, conectando los cañadones poblados. En cambio, la ruta nacional y provincial descienden hacia el centro de las ciudades para incorporarse al tejido urbano.
El desarrollo edilicio se lleva a cabo en las pisadas de las organizaciones grilladas, y es más esporádico cuanto menos tránsito y caudal tenga la ruta; siendo la ruta provincial la más despoblada. De esta manera, los complejos edilicios de mayor habitación y ocupación mantienen una directa relación con la escala peatonal de la cota cero de la ciudad. Los entablamentos se destinan exclusivamente a programas productivos, tales como son el procesamiento y acumulación de granos y el almacenamiento y distribución de energía, dado que al ubicarse por encima de la cota cero habitable, liberan las extensas áreas que demanda su uso para el desarrollo de espacio público de utilidad.

Las laderas son la segunda condición territorial presente en las nuevas ciudades. Su escala es un intermedio entre lo territorial y lo urbano. La organización grillada se apoya en el paisaje y puentea la ladera desde su cota inferior hacia su cota superior, dejando la pared libre de ocupación pero al mismo tiempo modificando su apariencia al verse afectada por programas que la contienen. Al apoyarse en el punto más alto (sobre la meseta), la grilla organizativa actúa como señalador territorial. El territorio es un lugar comprensible. Transitando por las rutas de la inhóspita meseta, las ciudades anuncian su presencia a través de estas piezas edificatorias e infraestructurales que emergen silenciosamente para indicar que algo ocurre por debajo de aquella vasta planicie. El territorio se convierte en un escenario arquitectónico e infraestructural.
Las grilla organizativa vinculada a la ladera actúa como delimitación y resguardo de la ciudad. Limitar la expansión de la ciudad, hace posible construir enclaves puntuales y direccionarlos a un polo siguiendo el recorrido de las laderas. La direccionalidad intencionada cualifica a la ciudad con un programa especifico. Los edificios forman parte de una serie que se repite en cada asentamiento a lo largo del cañadón, son el signo de reconocimiento de las laderas y la orientación del trayecto desde el centro de la meseta hacia el polo.

Entre la organización de las rutas y la organización de las laderas, se hallan los espacios públicos, la escala de mayor domesticidad. El sistema envuelve estos espacios con un cordón edilicio. El cordón destaca y valoriza un espacio autogenerado como singularidad urbana, y puebla los retazos de ciudad. La grilla toma escala doméstica y produce conjuntos de urbanizaciones que se esparcen en la ciudad y se relacionan a un vacío propio. El orden de subdivisión de la grilla es el acercamiento a esta escala urbana.

Todo lo que queda entre ese cortar-conectar, puentear, y envolver, es área productiva y su productividad depende del suelo que está ocupando. La ruta Loop divide dos tipos de suelo: fértil y semi-infértil. Esto produce que a ambos lados de la ruta, la ciudad se explote de manera diferenciada. En suelo fértil, será viable la agricultura y ganadería; en suelo medio, la producción de energía; y en suelo infértil, el turismo de meseta.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental

MV05_organizaciones grilladas

V40_modulación polo

V41_división de longitud de rutas

V42_ancho, largo y perímetro de módulo genérico

V43_subdivisión de módulo genérico

V44_despliegue en z positivio

V45_línea de altura central a pisada y ancho sobre eje

V46_perímetro y subdivisión de módulo, despliegue en eje z positivo

Variables: estructura

Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental

Determina el tamaño del módulo genérico de la ciudad, que es el tamaño del polo programático al que se dirige

Determina la cantidad de puntos sobre la ruta que van a ser construídos

Determina las proporciones del módulo que crecen a partir del punto sobre el eje de ruta

Determina la subdivisión del módulo genérico según condición territorial

Determina la altura del módulo según condición territorial

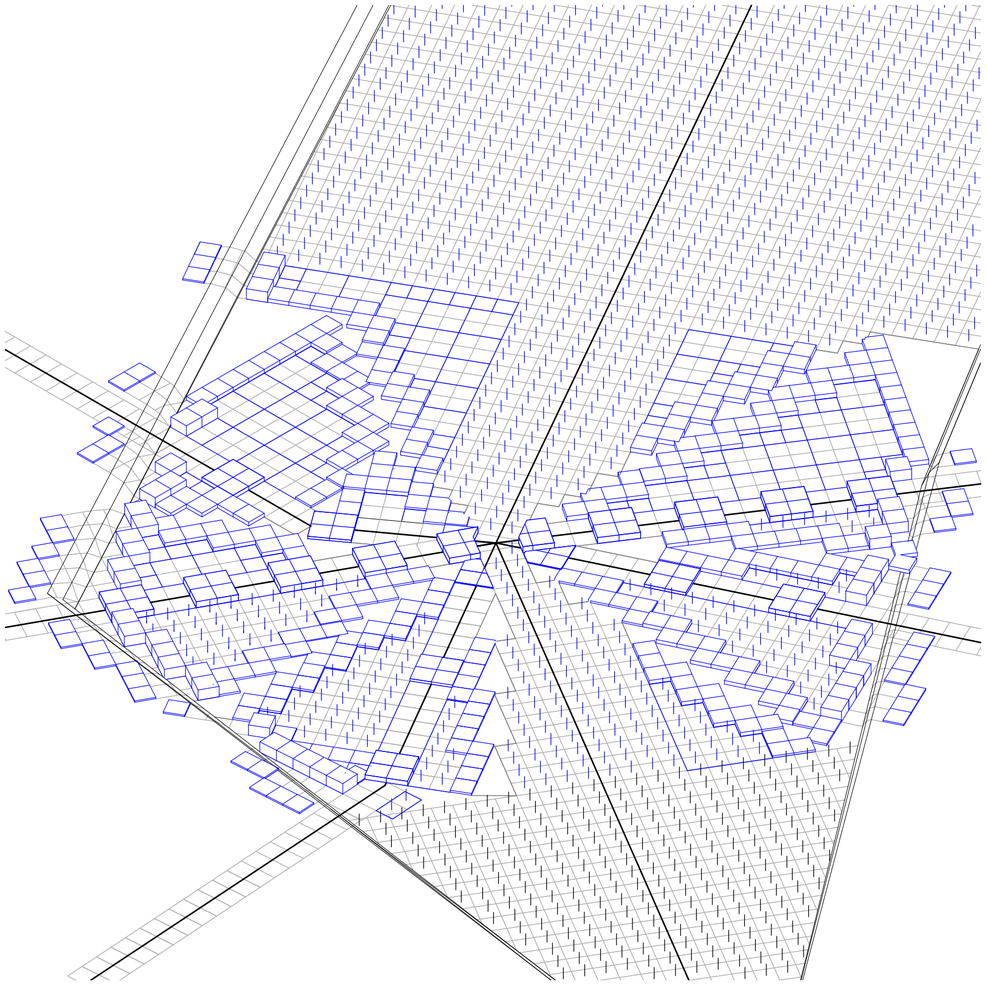
Determina la altura del entablamento que conecta pisadas según condición territorial

Determina la altura del módulo entablamento que conecta pisadas

Variables: definición

Organización grillada referencial

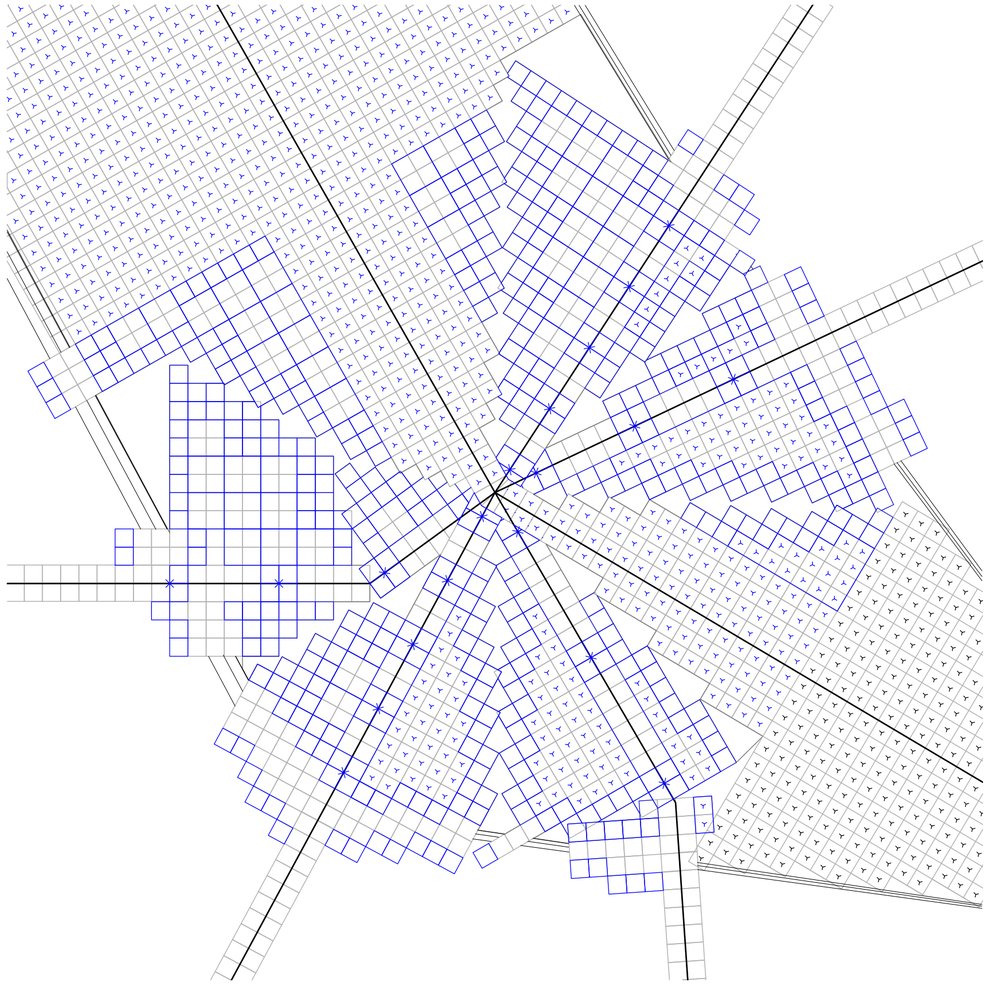
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Pisadas y pilares en la ciudad. La grilla genérica se activa para ocupar el territorio y genera volumétricamente pisadas puntuales que responden y acompañan distintas condiciones territoriales

Organización grillada referencial

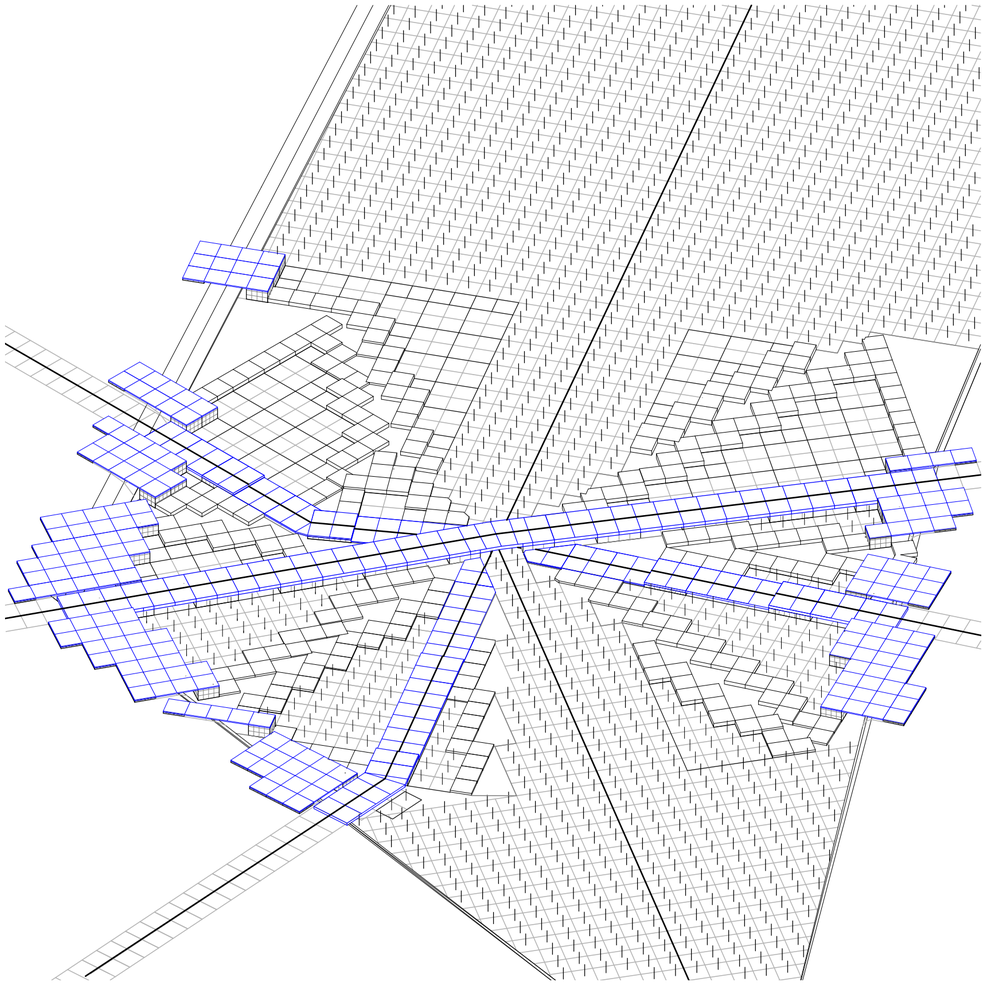
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Pisadas y pilares en la ciudad. La grilla genérica se activa para ocupar el territorio y genera volumétricamente pisadas puntuales que responden y acompañan distintas condiciones territoriales

Organización grillada referencial

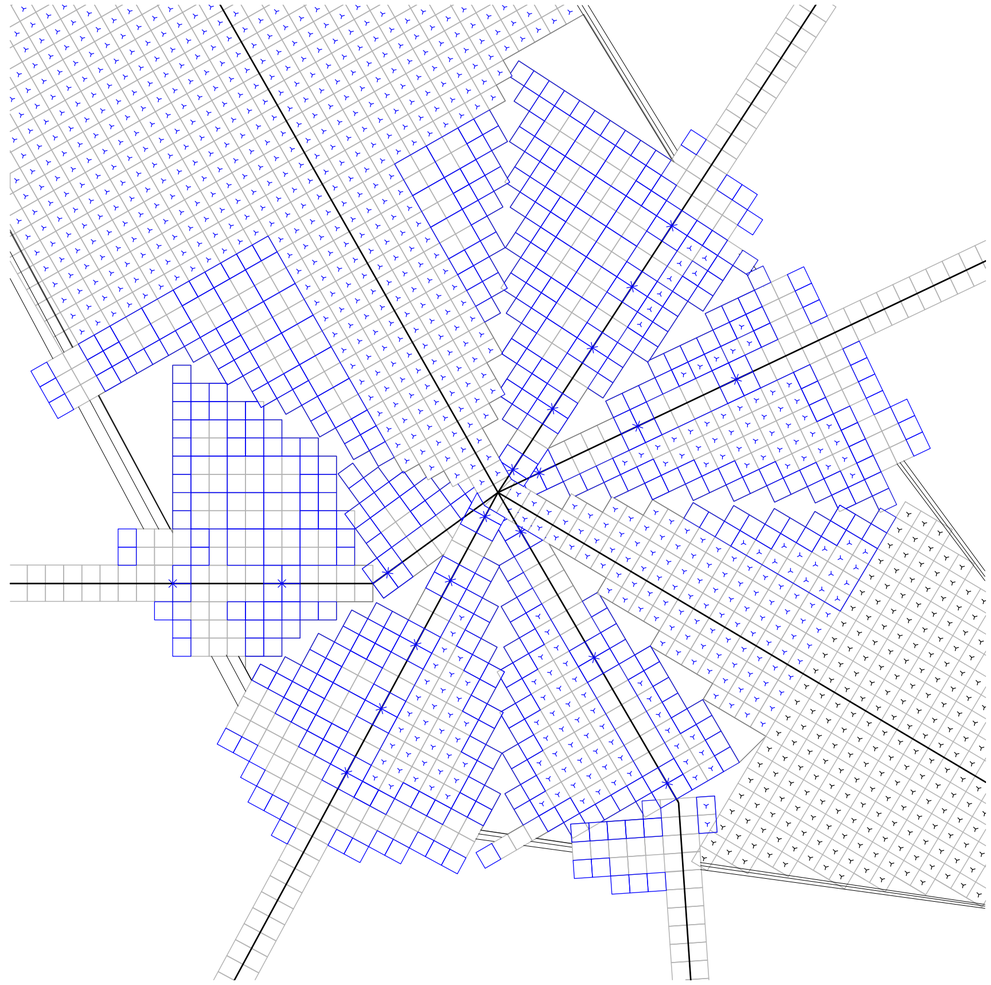
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Entablamentos. Vinculación superior entre pilares. Las pisadas se vinculan superiormente para poder conectar la cota superior e inferior de la meseta. La operación genérica responde a jerarquías de factores territoriales existentes: rutas que activan la grilla a escala territorial; laderas, operando a escala intermedia; corredores de espacios vacíos, en los que la grilla opera a escala doméstica

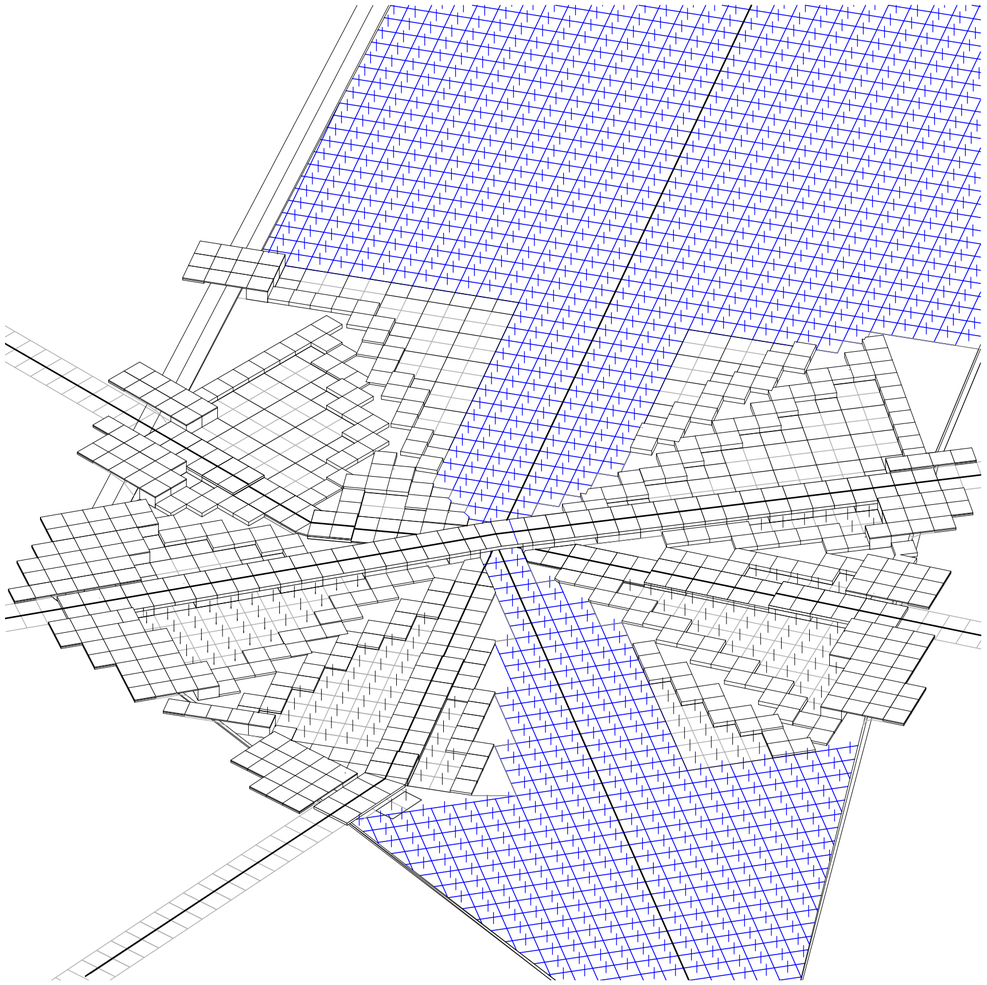
Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



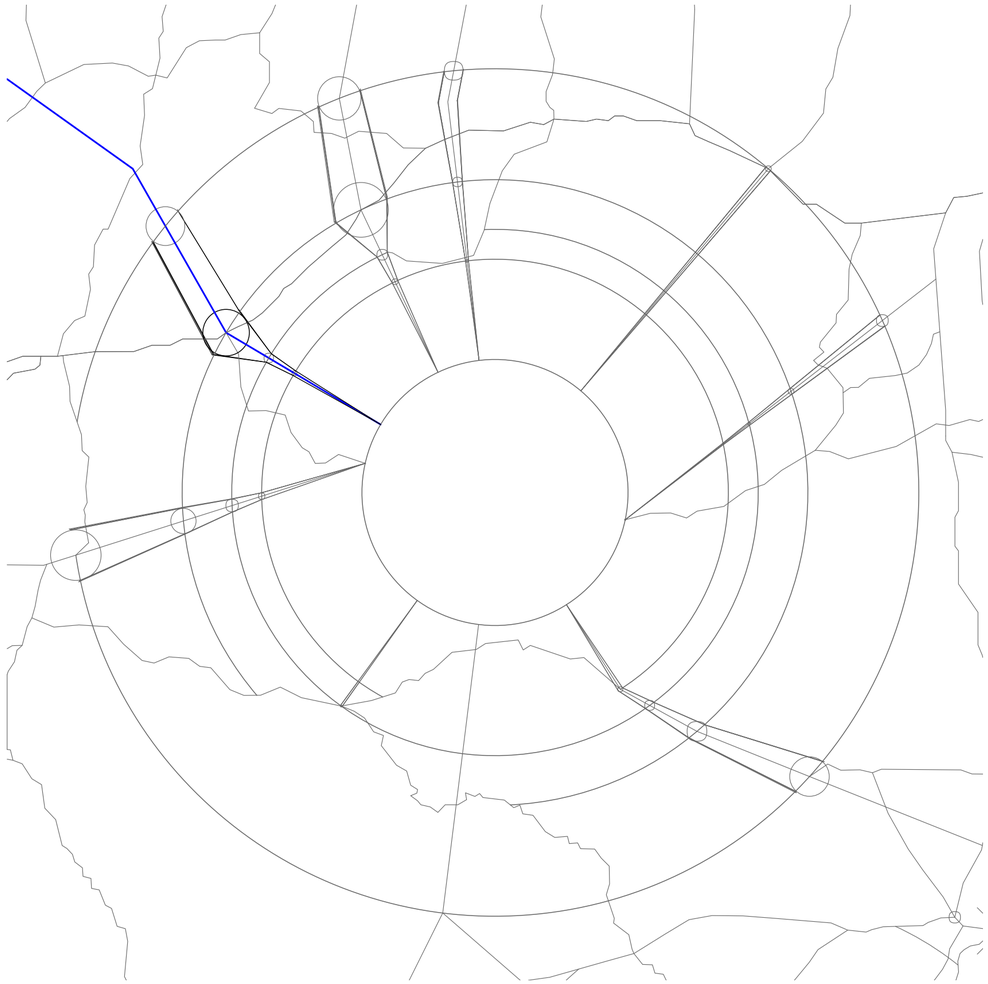
Planta. Entablamentos. Vinculación superior entre pilares. Las pisadas se vinculan superiormente para poder conectar la cota superior e inferior de la meseta. La operación genérica responde a jerarquías de factores territoriales existentes: rutas que activan la grilla a escala territorial; laderas, operando a escala intermedia; corredores de espacios vacíos, en los que la grilla opera a escala doméstica

Organización grillada referencial



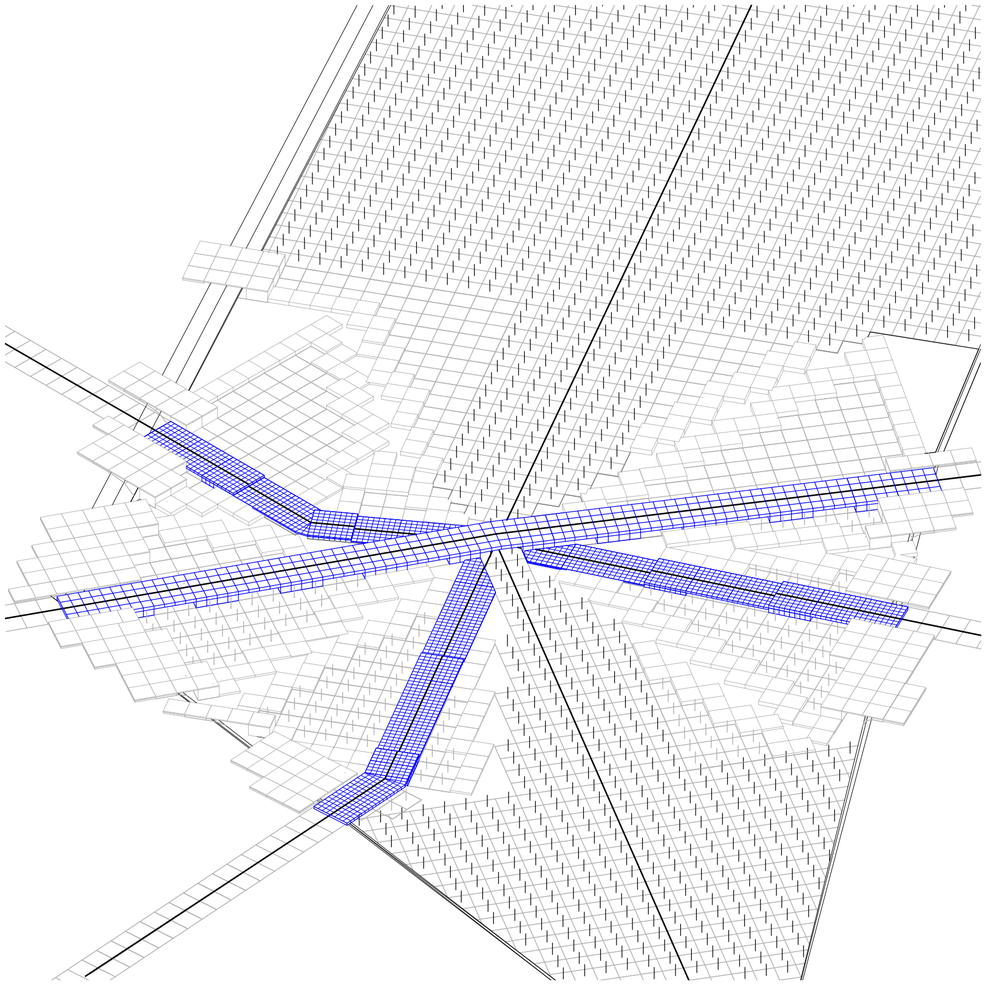
Axonometría. Variable 40: modulación polo. Grilla genérica sobre ruta dirigida a polo programático. Mantiene modulación y programa de manzana de ciudad a la cual se dirige, en este caso instalación de aerogeneradores

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Mapa. Identificación de ruta dirigida a polo programático. En caso, polo energético-industrial

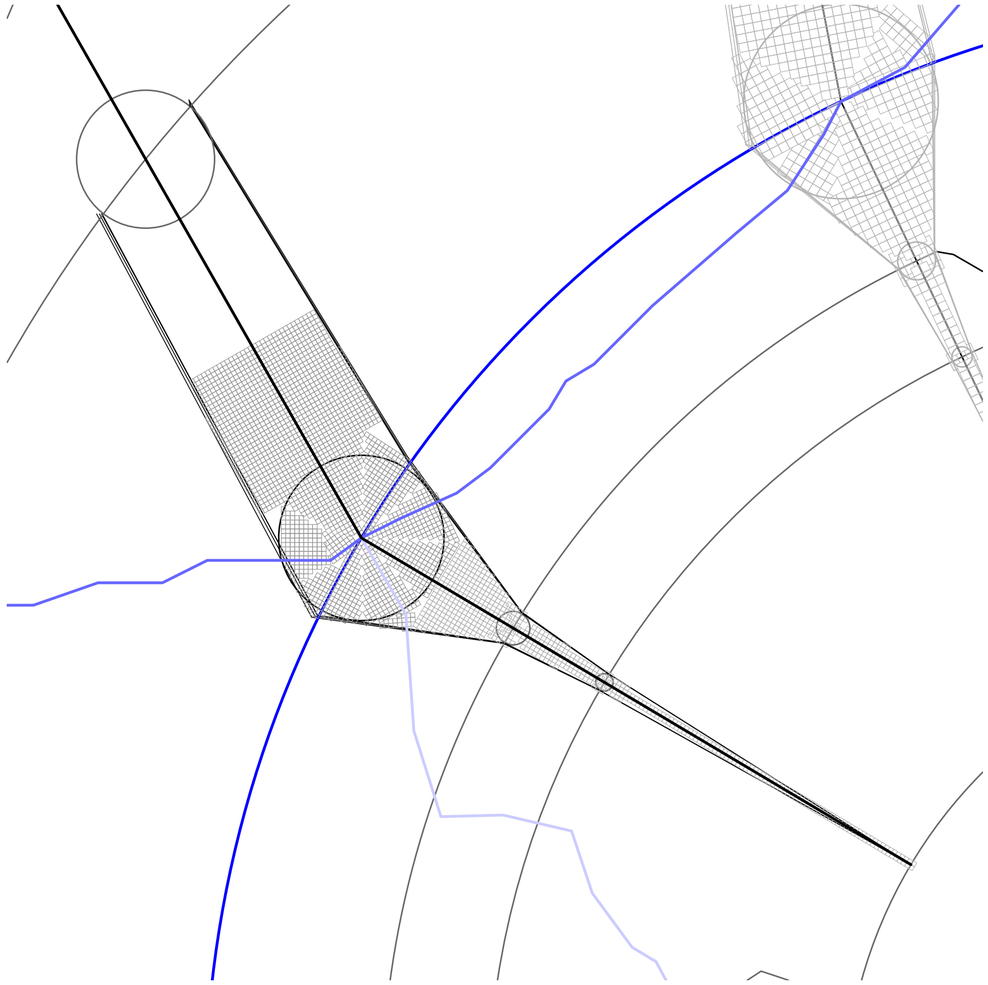
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Organización grillada sobre resto de rutas existentes. La grilla se subdivide según jerarquía de ruta. La modulación de mayor tamaño (250mx250m) se corresponde con la ruta del loop, que es aquella que vincula las ciudades generadas en la Meseta de Somuncurá. En el resto de las rutas la grilla adquiere una modulación de 125mx125m. Las rutas descienden al centro de la ciudad, excepto por la del loop, que se mantiene en la cota de la meseta para articular las ciudades de modo directo y reafirmar la idea de policiudad. Las pisadas son más aisladas a medida que desciende la jerarquía de rutas, ya que con ello disminuye la densidad ocupacional. Las rutas en general tienden a separar y disgregar la ciudad; pero en este caso, al activarse la grilla a modo de pisadas separadas que contemplan superiormente el paso de la vía circulatoria, la conexión de la ciudad se hace efectiva por debajo, otorgando permeabilidad a la ciudad

Organización grillada referencial

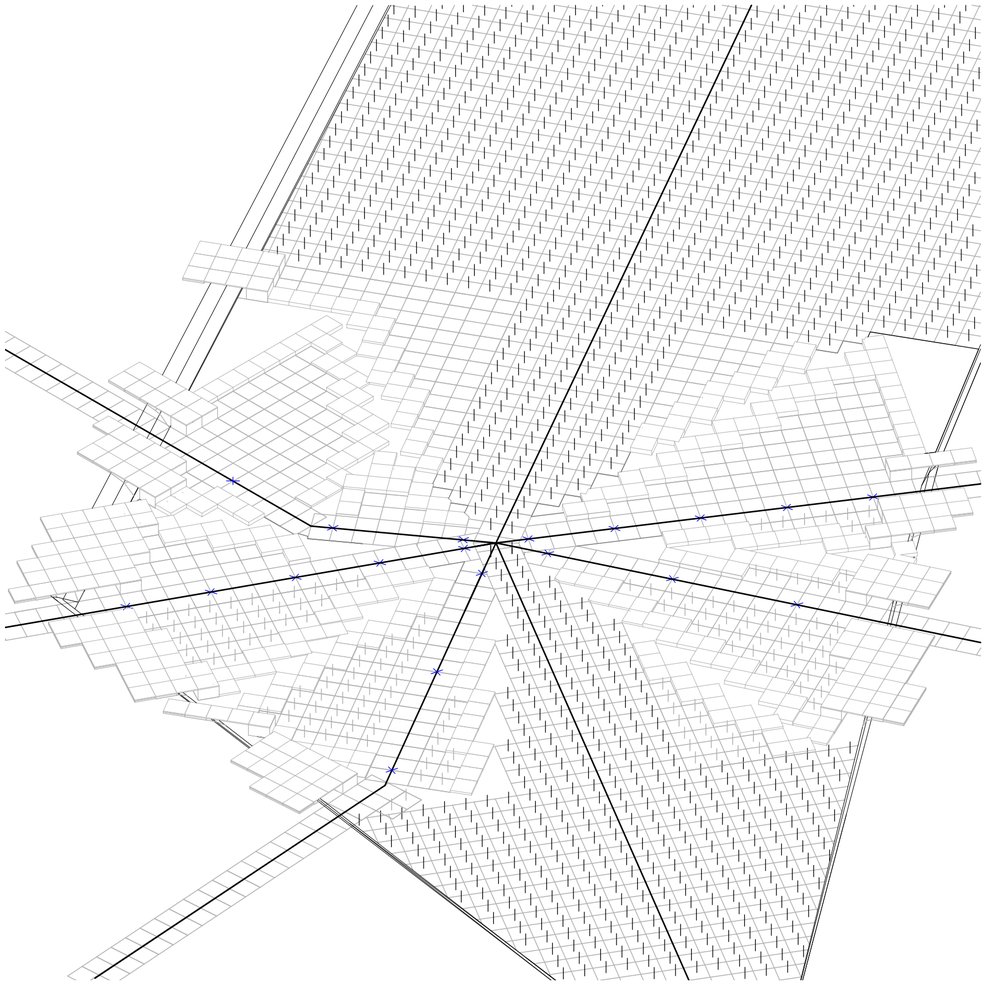
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Mapa. Identificación de rutas que atraviesan ciudad. Azul oscuro corresponde con la ruta del loop, azul medio con ruta nacional, azul claro con ruta provincial

Organización grillada referencial

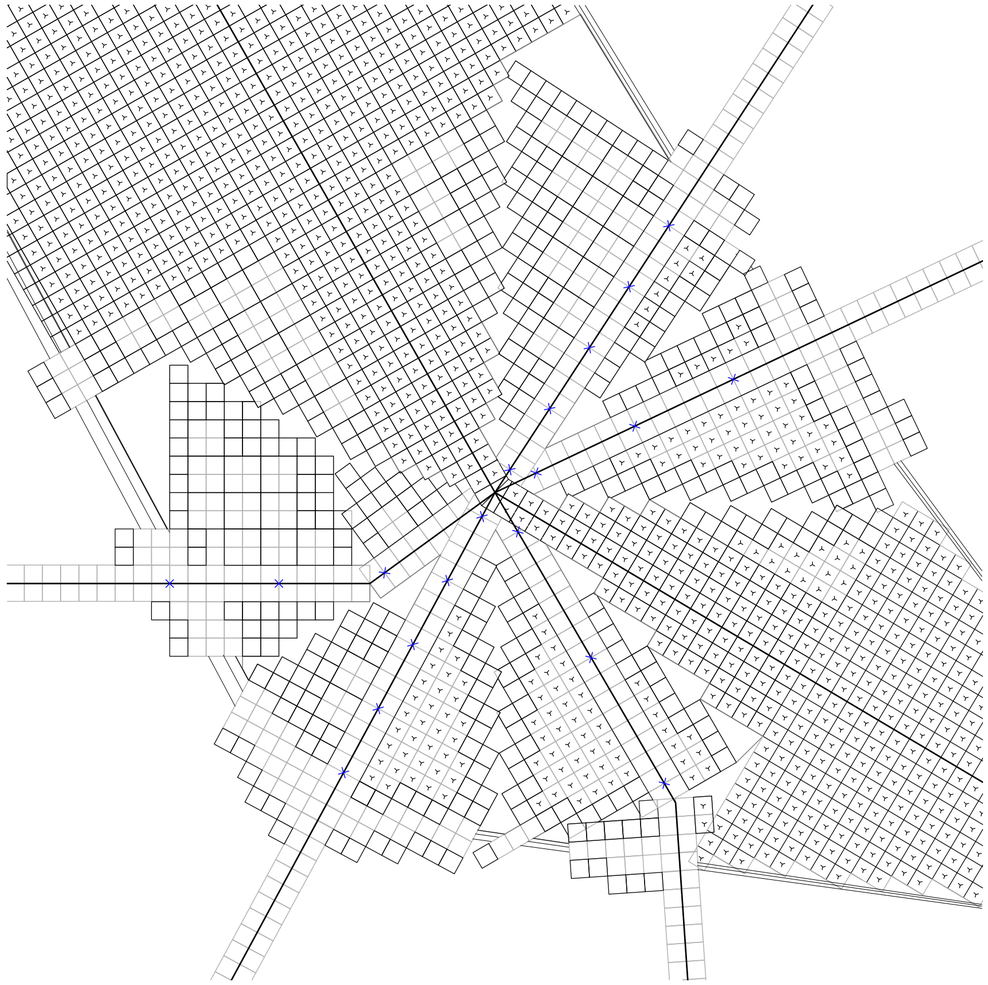
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Variable 41: División de longitud de rutas

Organización grillada referencial

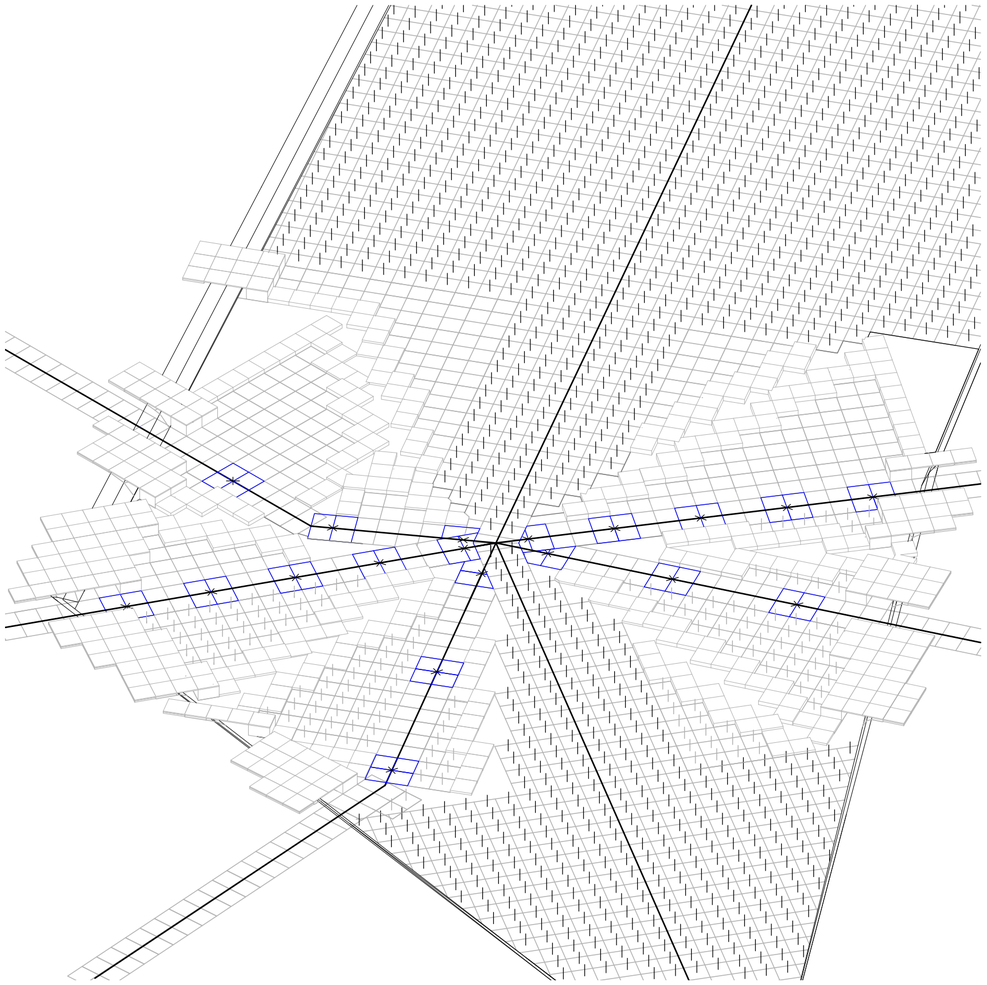
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 41: División de longitud de rutas

Organización grillada referencial

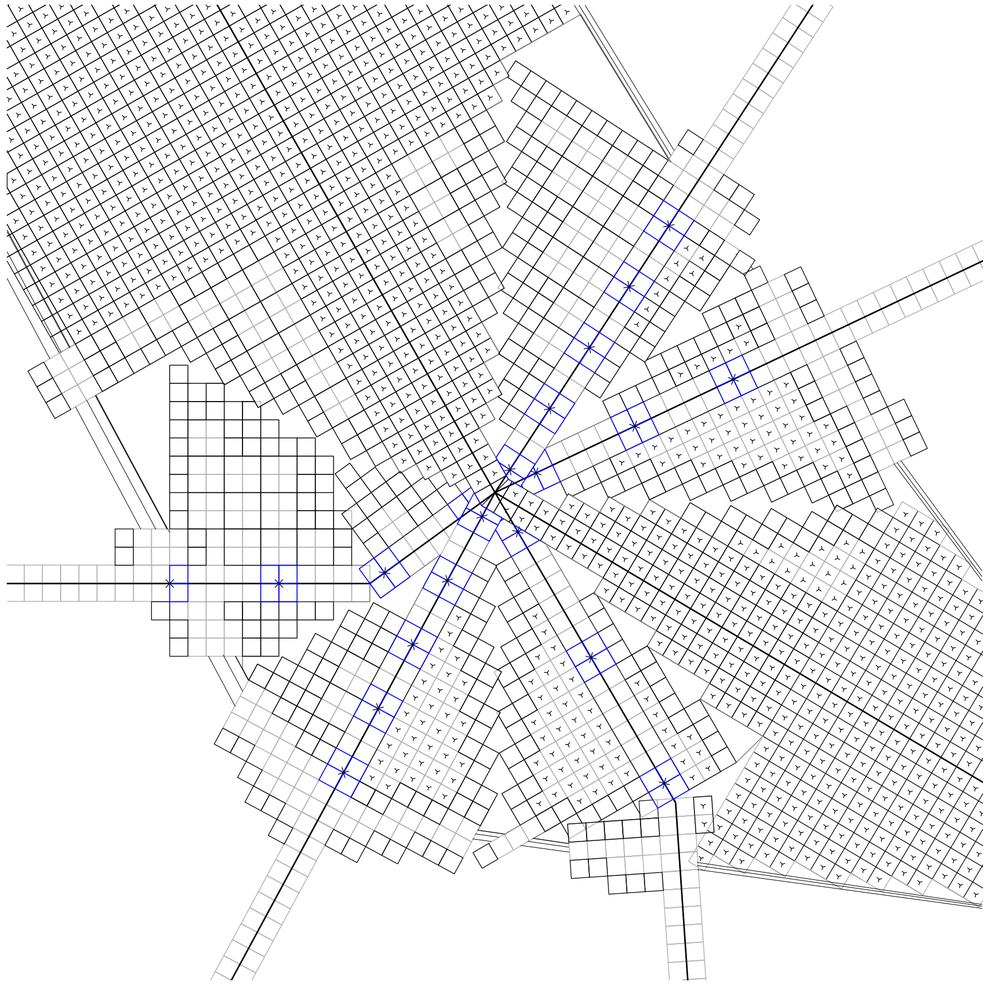
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Variable 42: Ancho, largo y perímetro de módulo genérico

Organización grillada referencial

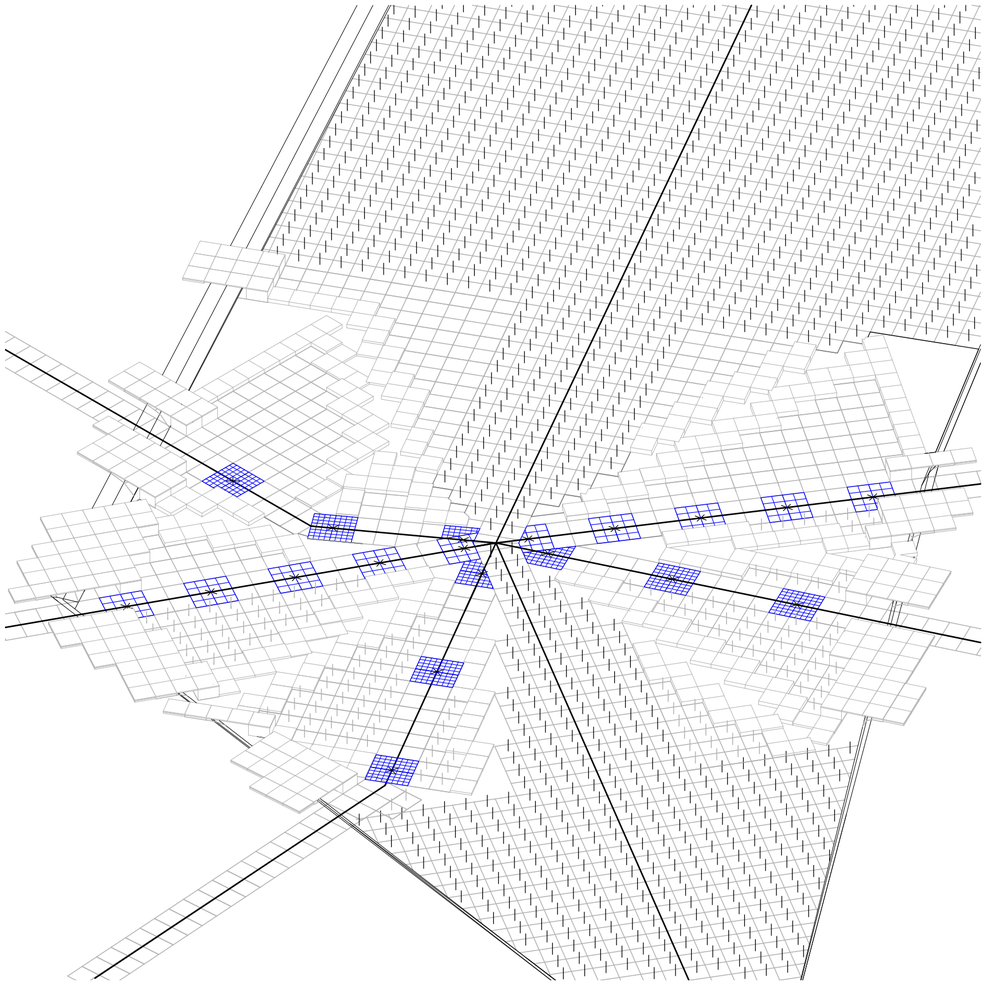
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 42: Ancho, largo y perímetro de módulo genérico

Organización grillada referencial

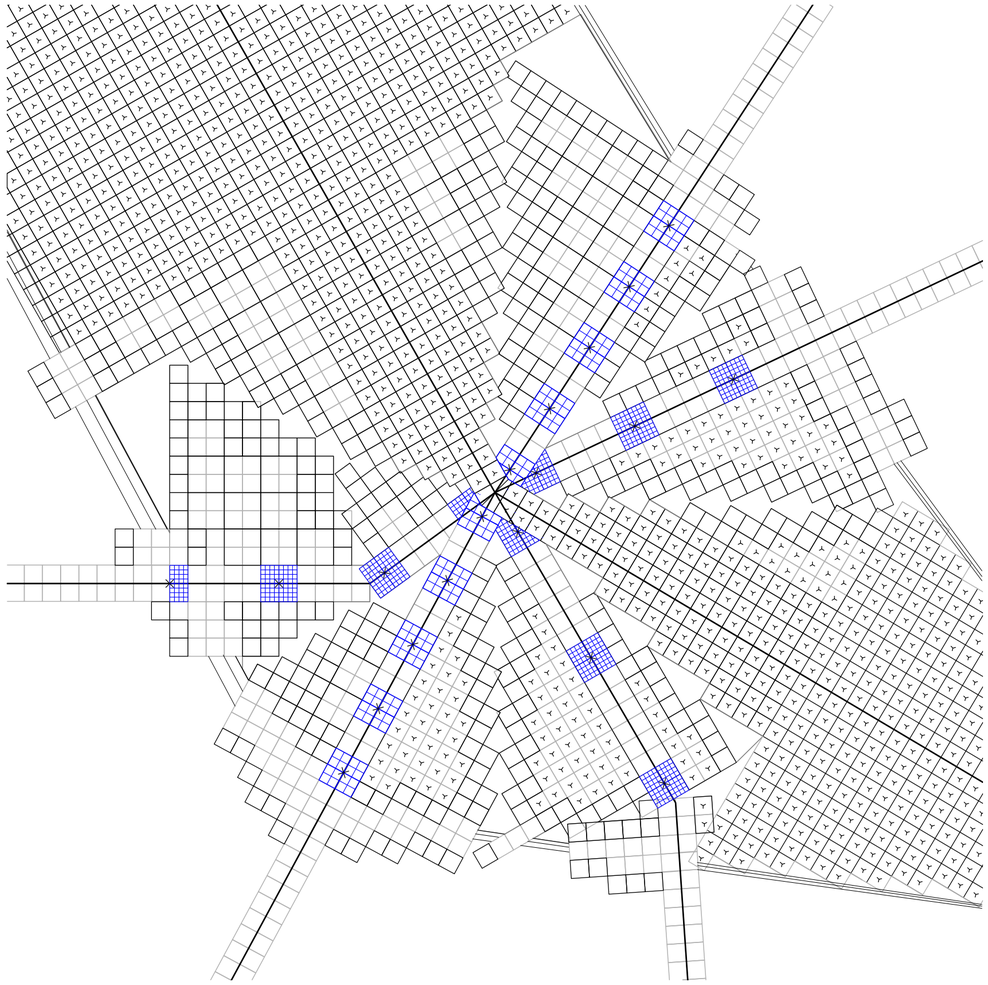
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Variable 43: Subdivisión de módulo genérico

Organización grillada referencial

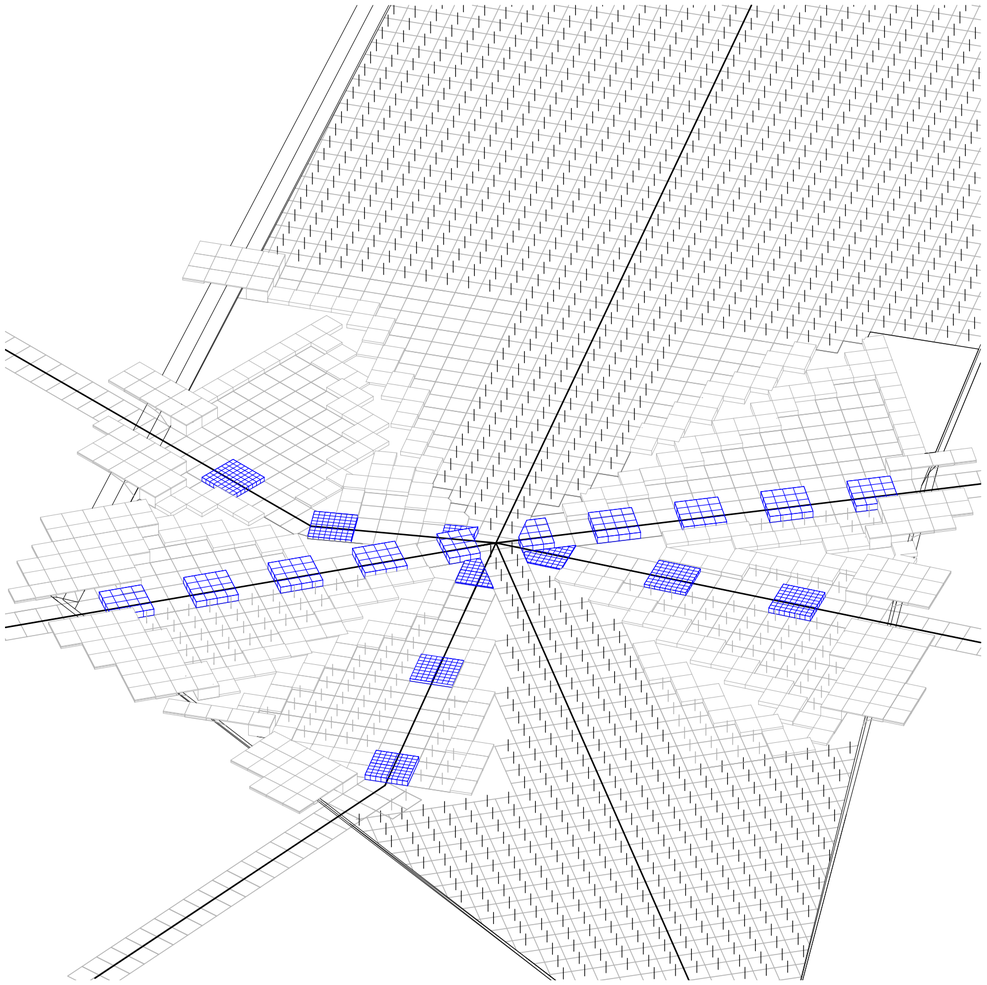
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 43: Subdivisión de módulo genérico

Organización grillada referencial

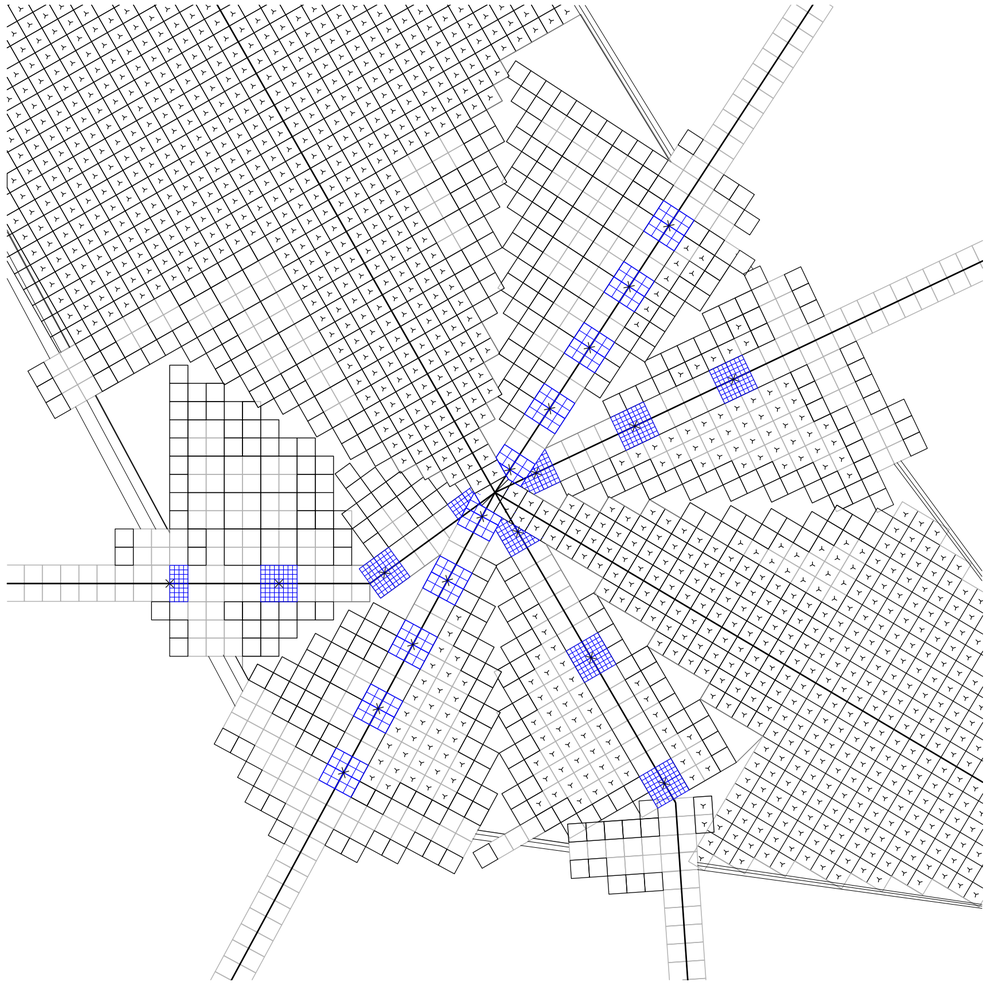
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Variable 44: Despliegue en z positivo

Organización grillada referencial

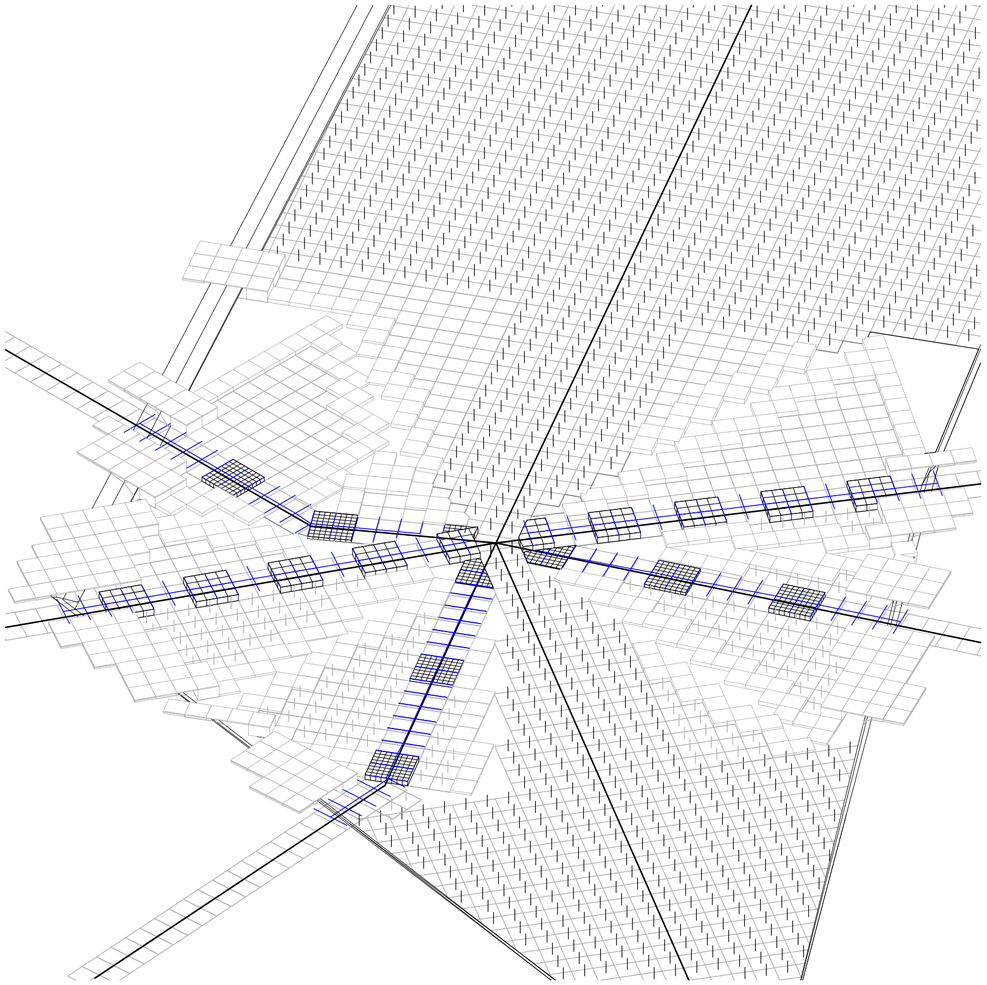
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 44: Despliegue en z positivo

Organización grillada referencial

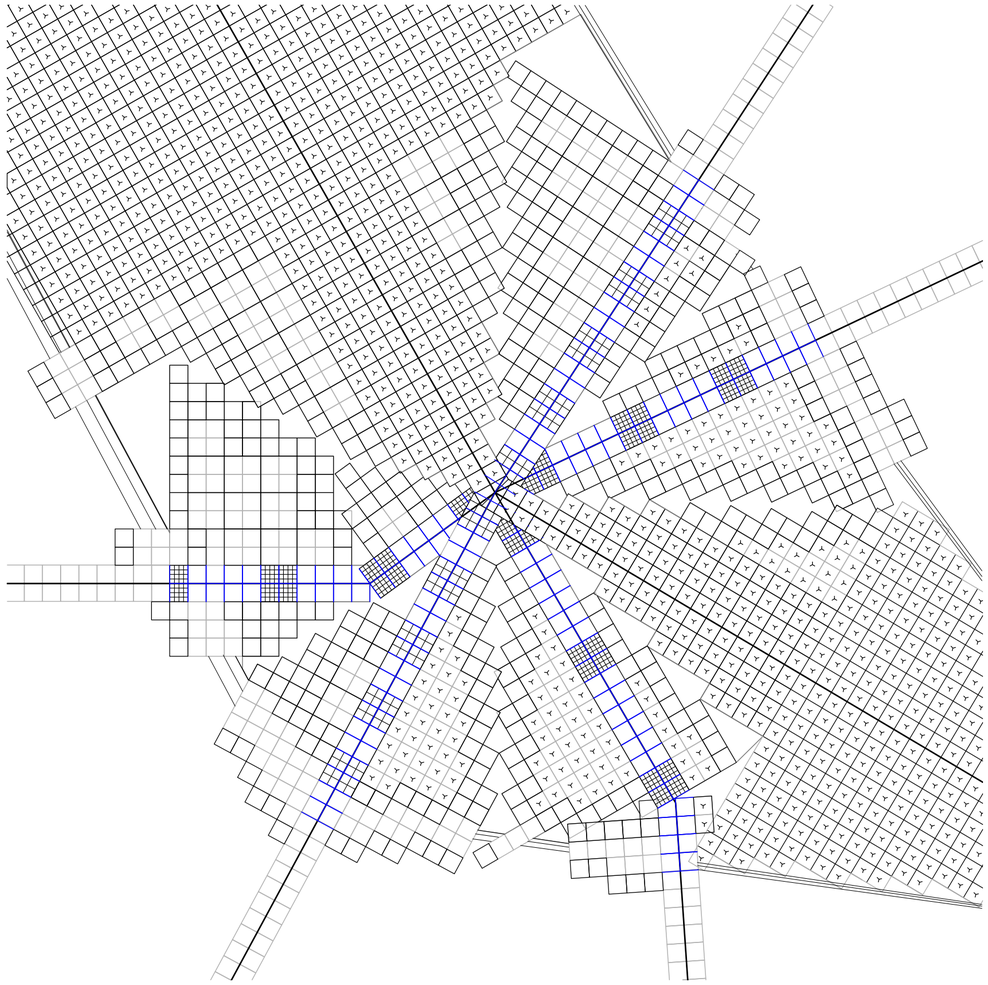
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Variable 45: línea de altura central a pisda y ancho sobre eje

Organización grillada referencial

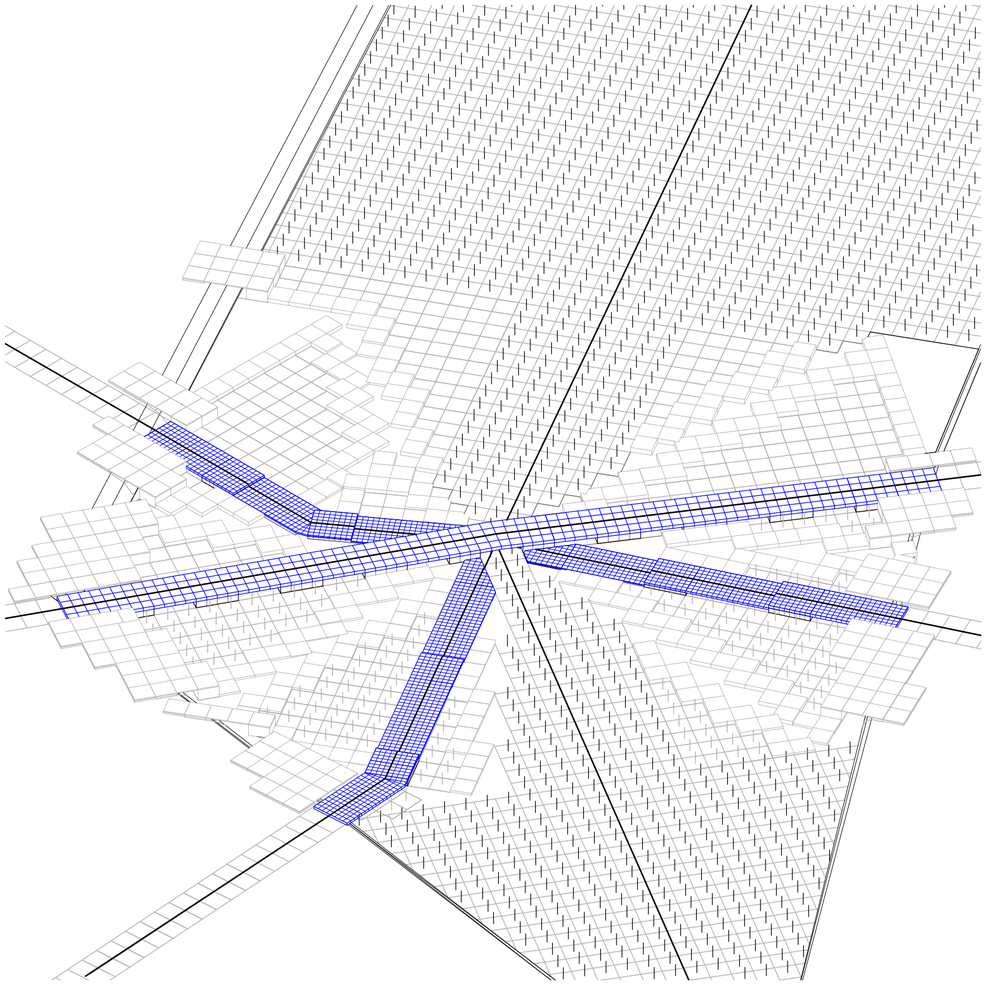
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 45: línea de altura central a pisda y ancho sobre eje

Organización grillada referencial

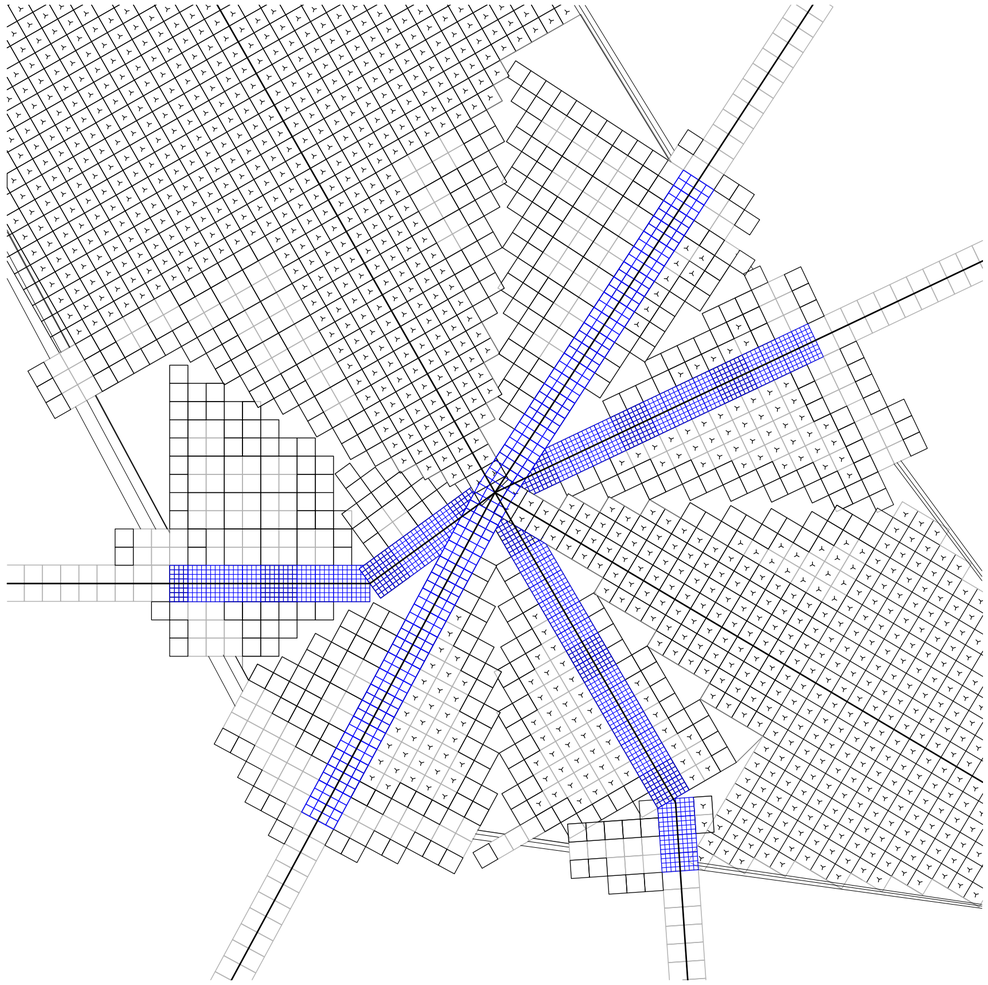
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Variable 46: Perímetro y subdivisión de módulo, despliegue en eje z positivo

Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 46: Perímetro y subdivisión de módulo, despliegue en eje z positivo

Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental

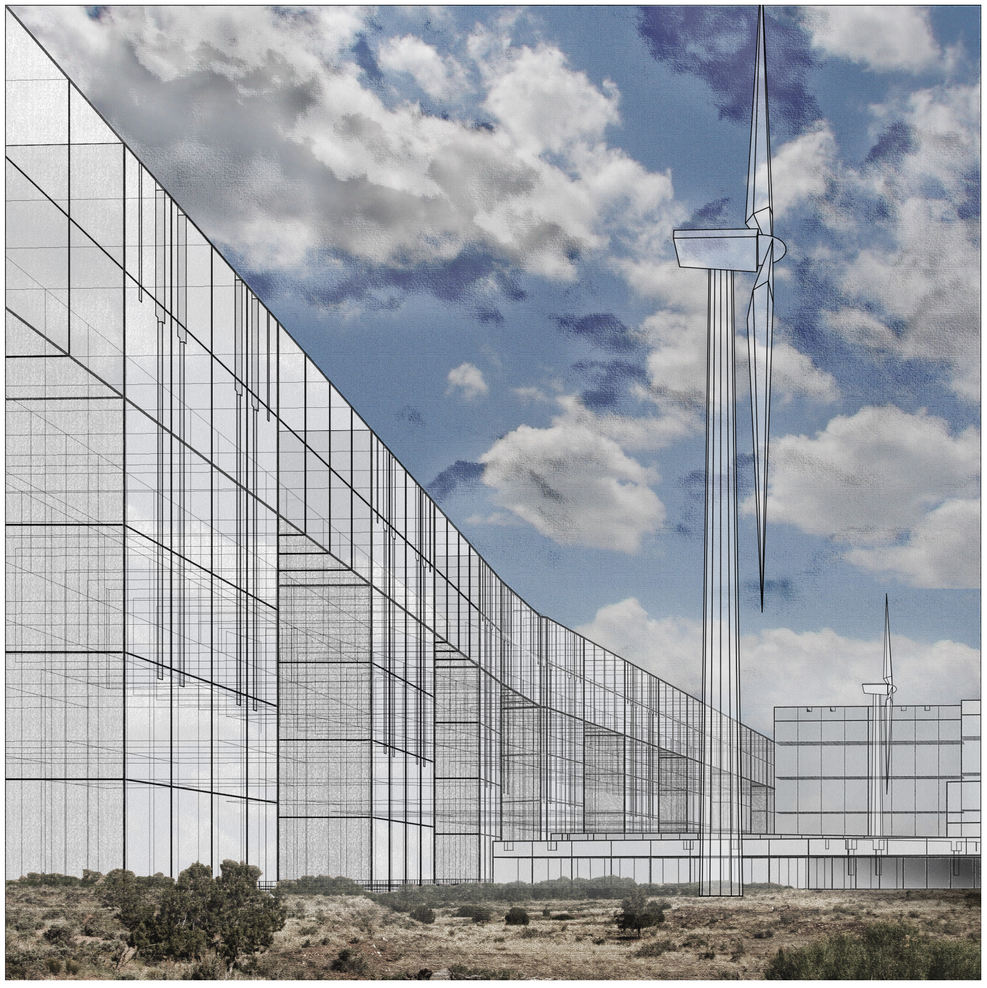


Ilustración. Las organizaciones en rutas, con escala infraestructural, permiten el paso por debajo de ellas y, por lo tanto, otorgan continuidad a la ciudad

Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental

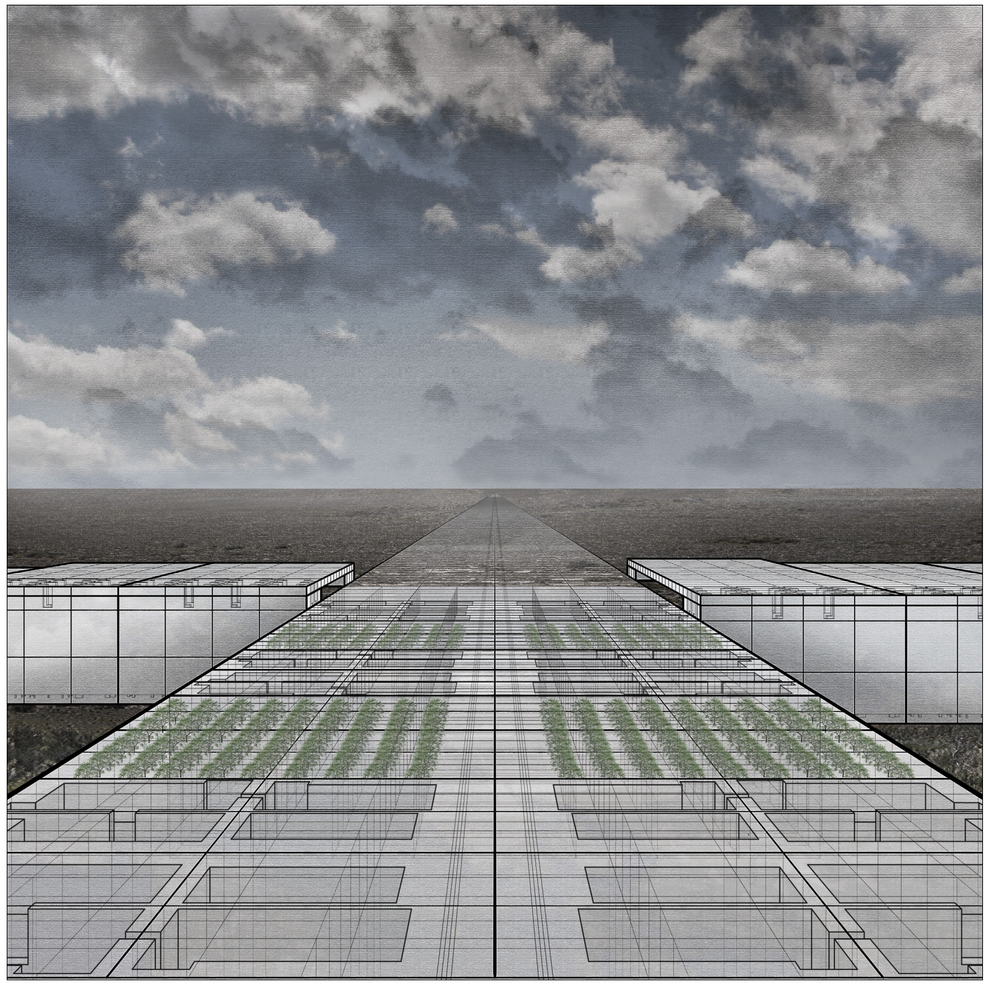
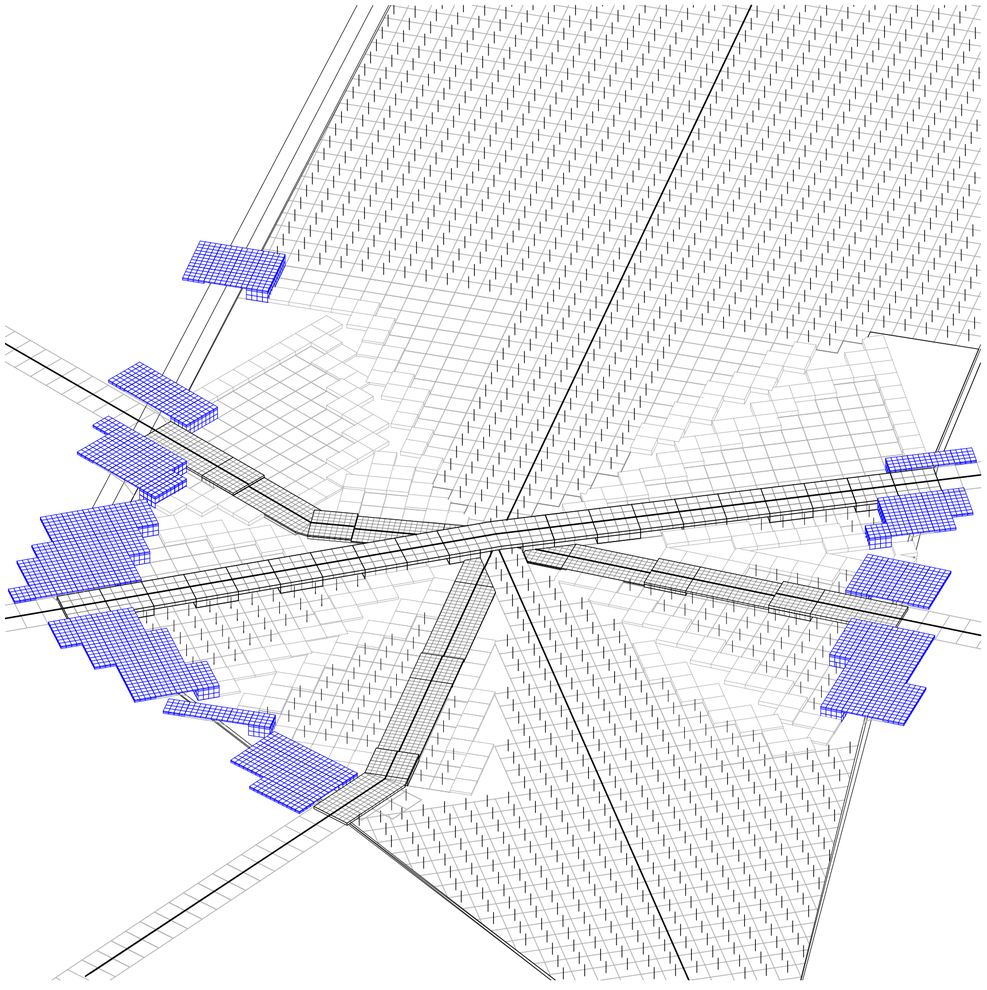


Ilustración. Las organizaciones en rutas se vinculan con la cota superior de la meseta y continúan su trayecto para conectarse con el resto del territorio

Organización grillada referencial

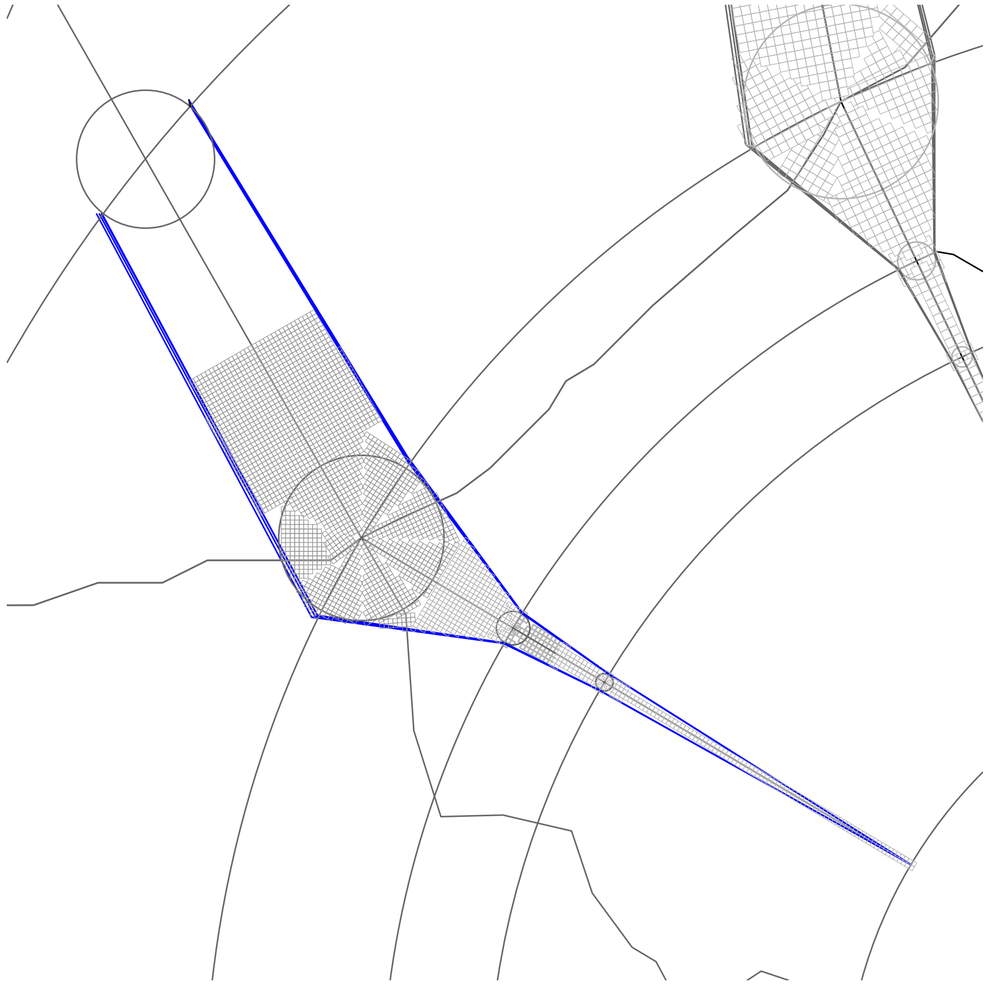
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Organización grillada sobre laderas del cañadón. La grilla se subdivide en manzanas de 125mx125m y vncula la cota alta y baja de la ladera. Las organizaciones se apoyan sobre la meseta para formar parte de una serie simbólica que se repite en cada ciudad a lo largo del cañadón. Son signo de reconocimiento de las laderas y de orientación del trayecto desde el centro de meseta hacia el polo

Organización grillada referencial

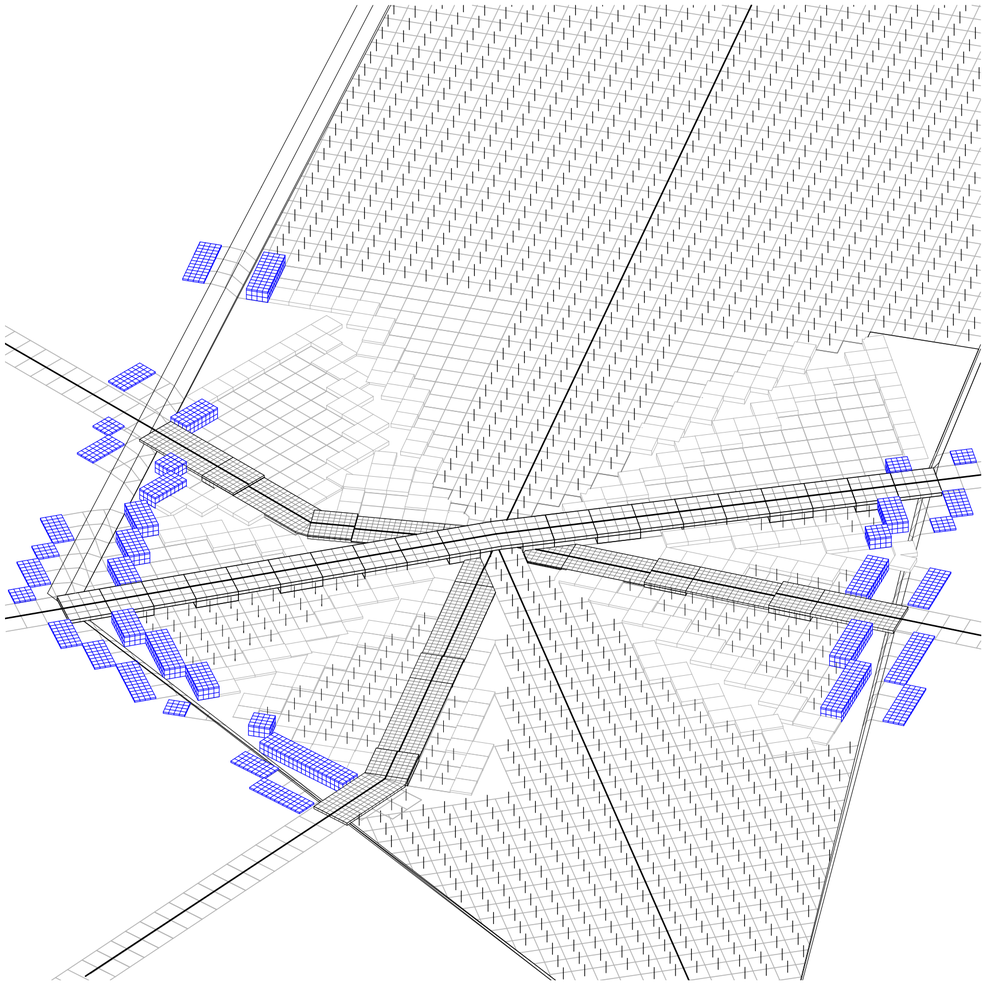
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Mapa. Identificación de laderas de cañadón. Las laderas contienen y resguardan las sucesivas ciudades generadas

Organización grillada referencial

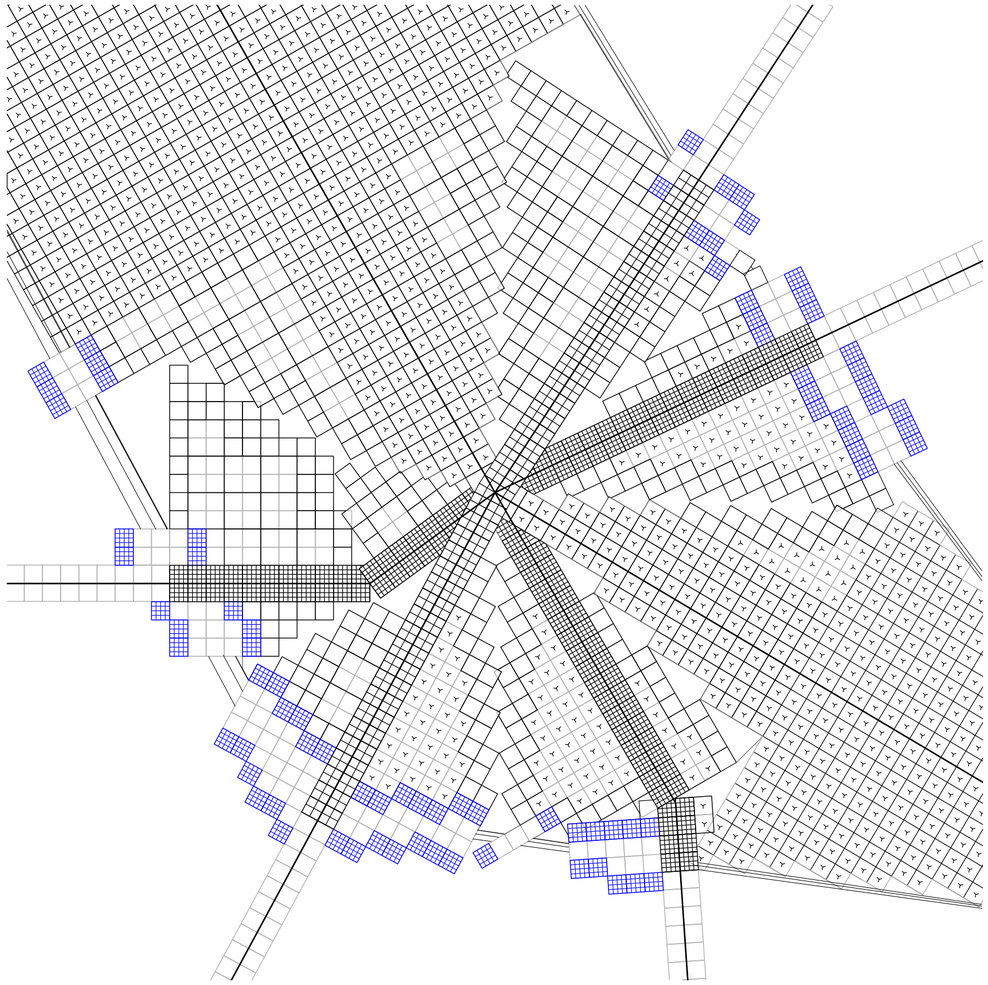
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Variables 42 a 44. Pisadas ocupacionales sobre cota alta y baja de ladera

Organización grillada referencial

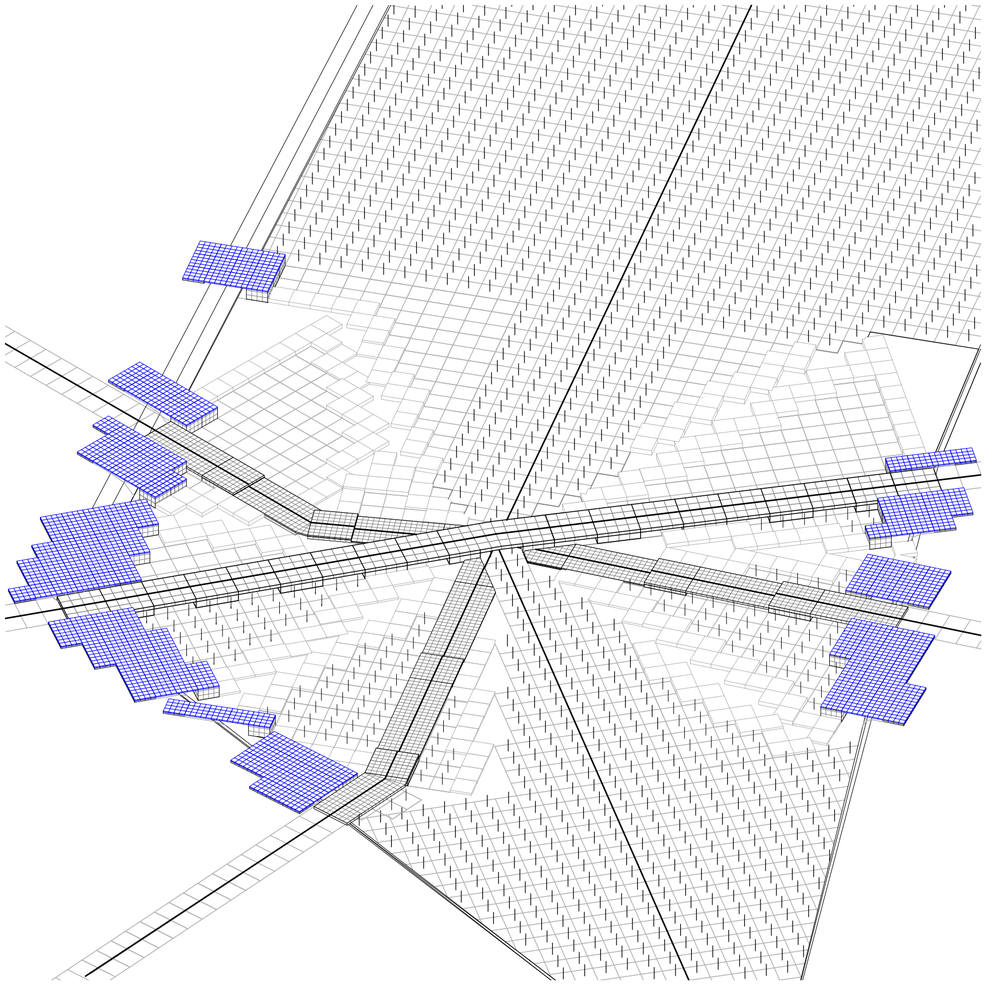
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variables 42 a 44. Pisadas ocupacionales sobre cota alta y baja de ladera

Organización grillada referencial

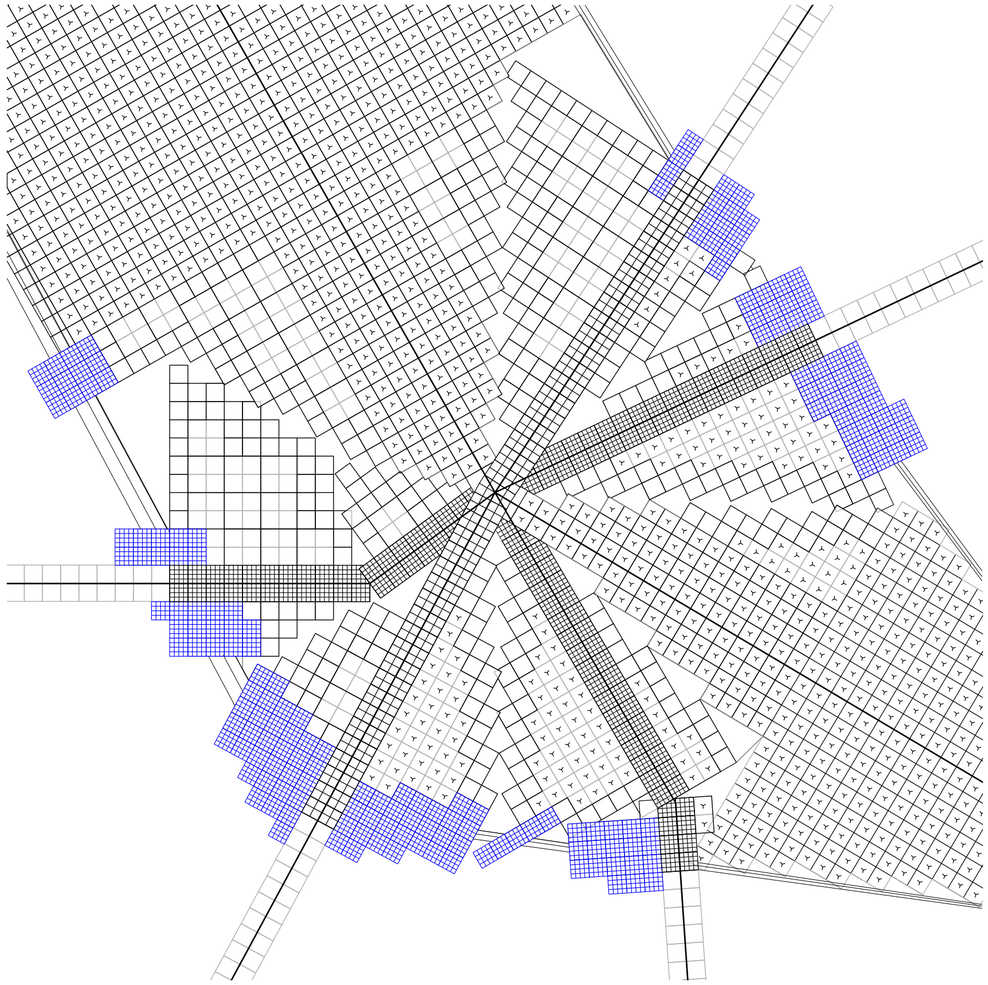
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Variables 45 a 46. Vinculación superior de pisadas

Organización grillada referencial

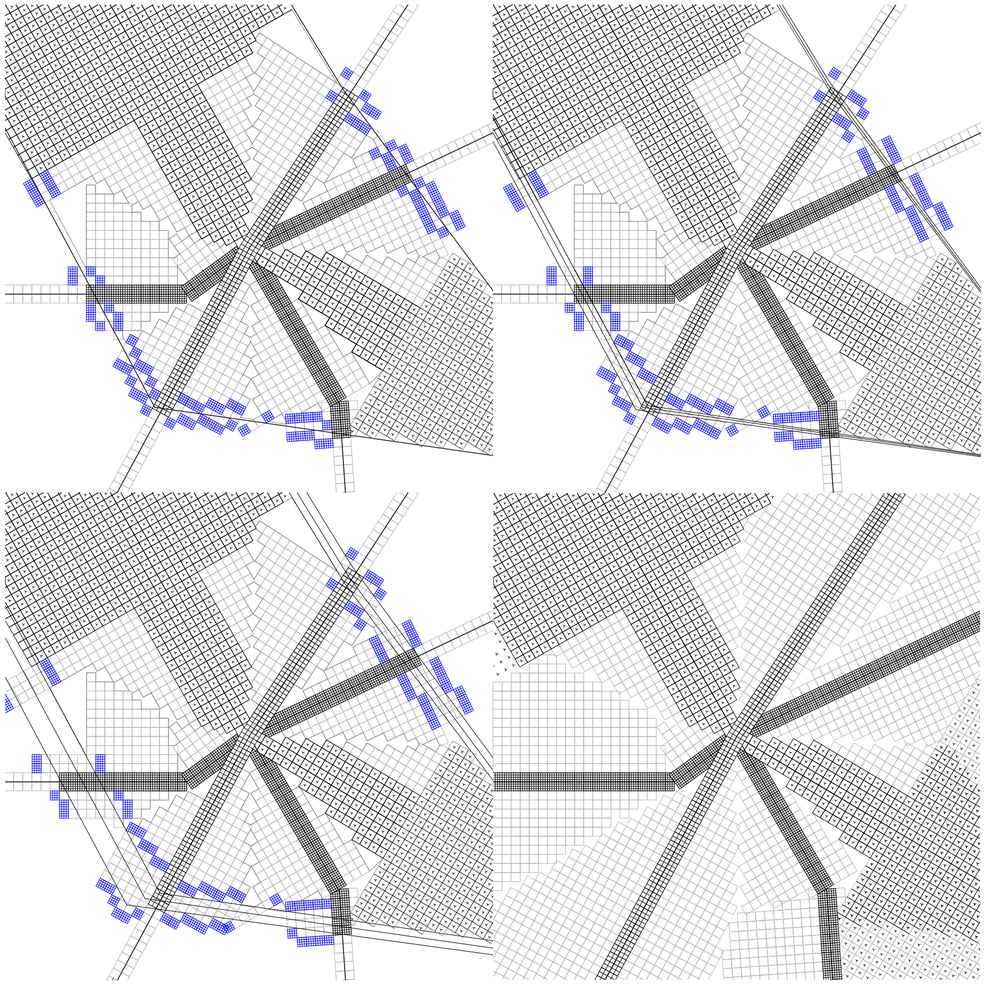
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variables 45 a 46. Vinculación superior de pisadas

Organización grillada referencial

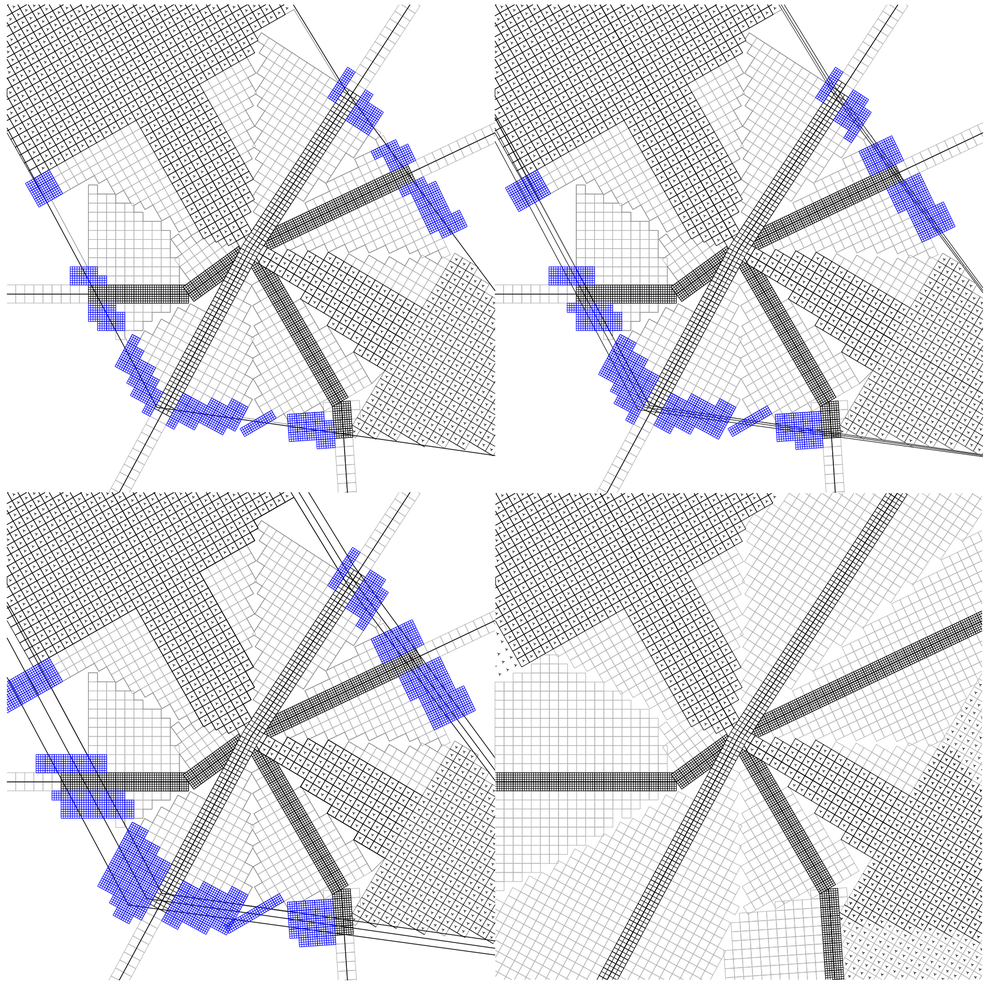
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variabilidad de organizaicón grillada en ladera según pendiente de ladera. Pilares ocupacionales. Corta separación con ladera recta, hasta desaparecer en caso de ladera plana (carencia de delimitación de ciudad)

Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variabilidad de organizaicón grillada en ladera según pendiente de ladera. Entablamentos. Corta longitud con ladera recta, hasta desaparecer en caso de ladera plana (carencia de delimitación de ciudad)

Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental

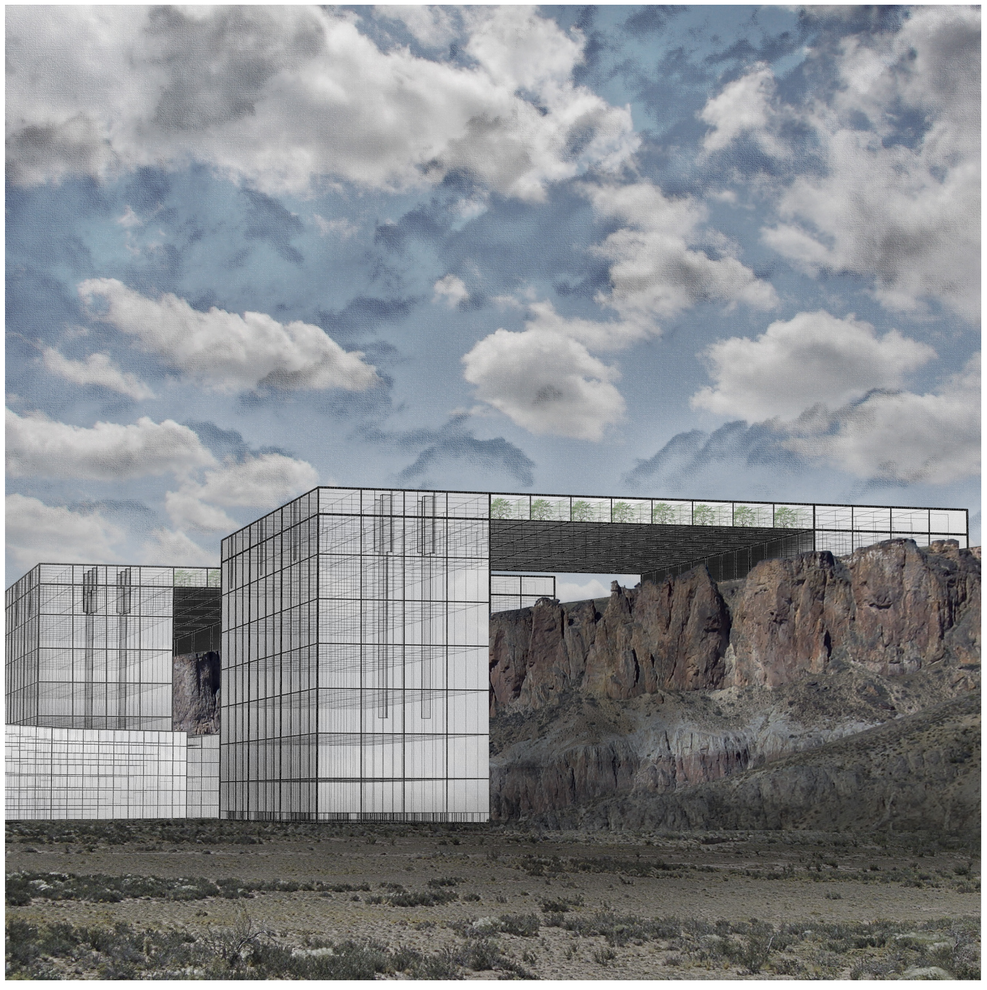


Ilustración. Las organizaciones grilladas se apoyan en el paisaje pero al mismo tiempo lo modifican, generando un puente sobre el mismo

Organización grillada referencial

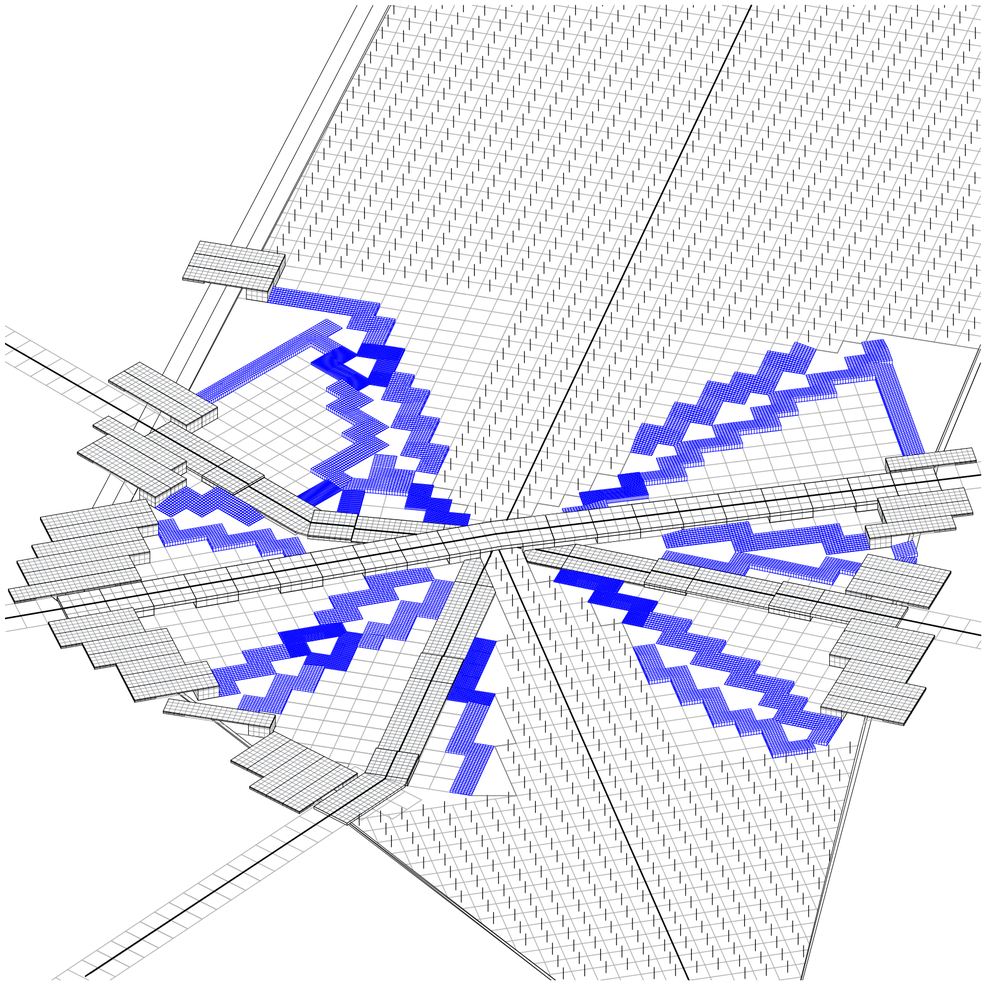
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Ilustración. Las organizaciones grilladas sobre ladera actúan como señaladores territoriales. Si se circula por la ruta en la cota superior de meseta, estas piezas edificatorias emergen silenciosamente para indicar una disrupción del paisaje por debajo de la planicie. El vasto territorio se vuelve comprensible

Organización grillada referencial

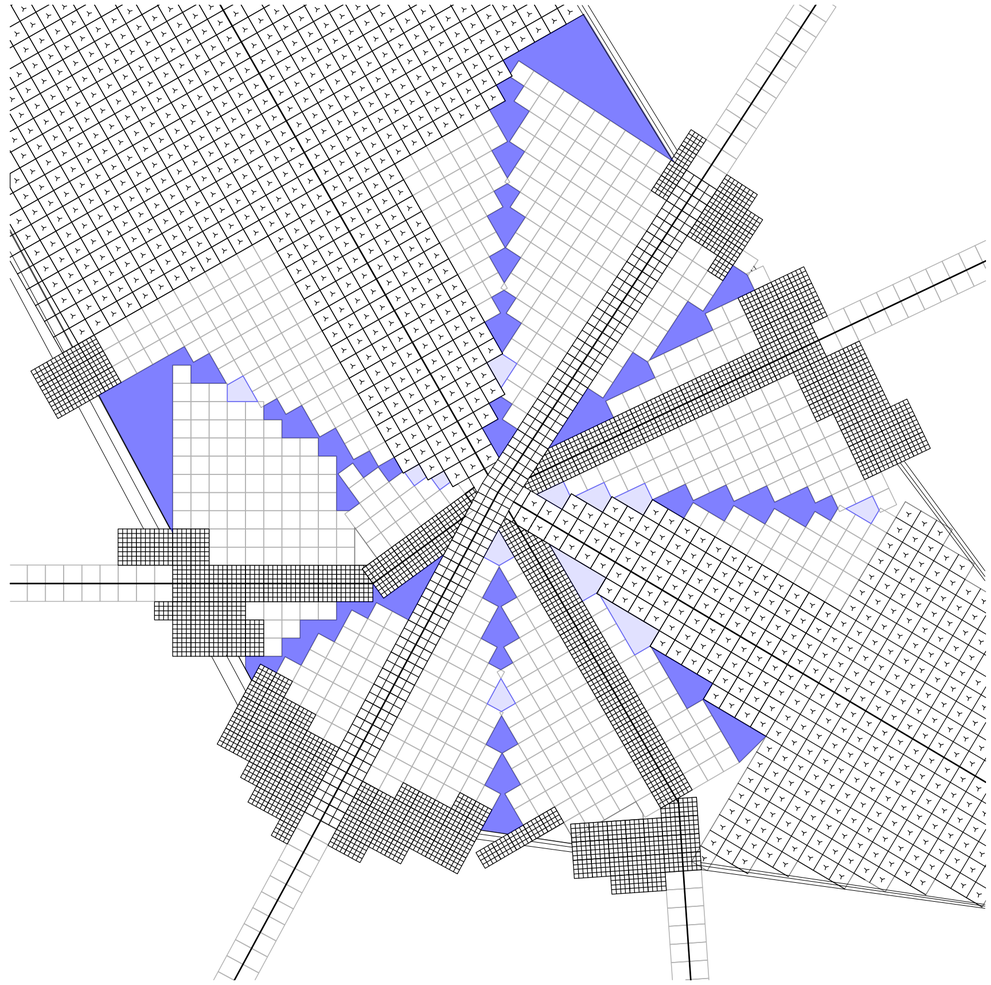
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Organización grillada alrededor de corredores vacíos. La grilla se activa con la menor subdivisión, generando la escala de mayor domesticidad. Genera un cordón edilicio que destaca y valoriza a estos espacios autogenerados como singularidad urbana. Se reconocen dos condiciones locales: espacios aislados y espacios interconectados. Esa diferenciación define distintas subdivisiones de grilla, y con ello el acercamiento a la escala urbana

Organización grillada referencial

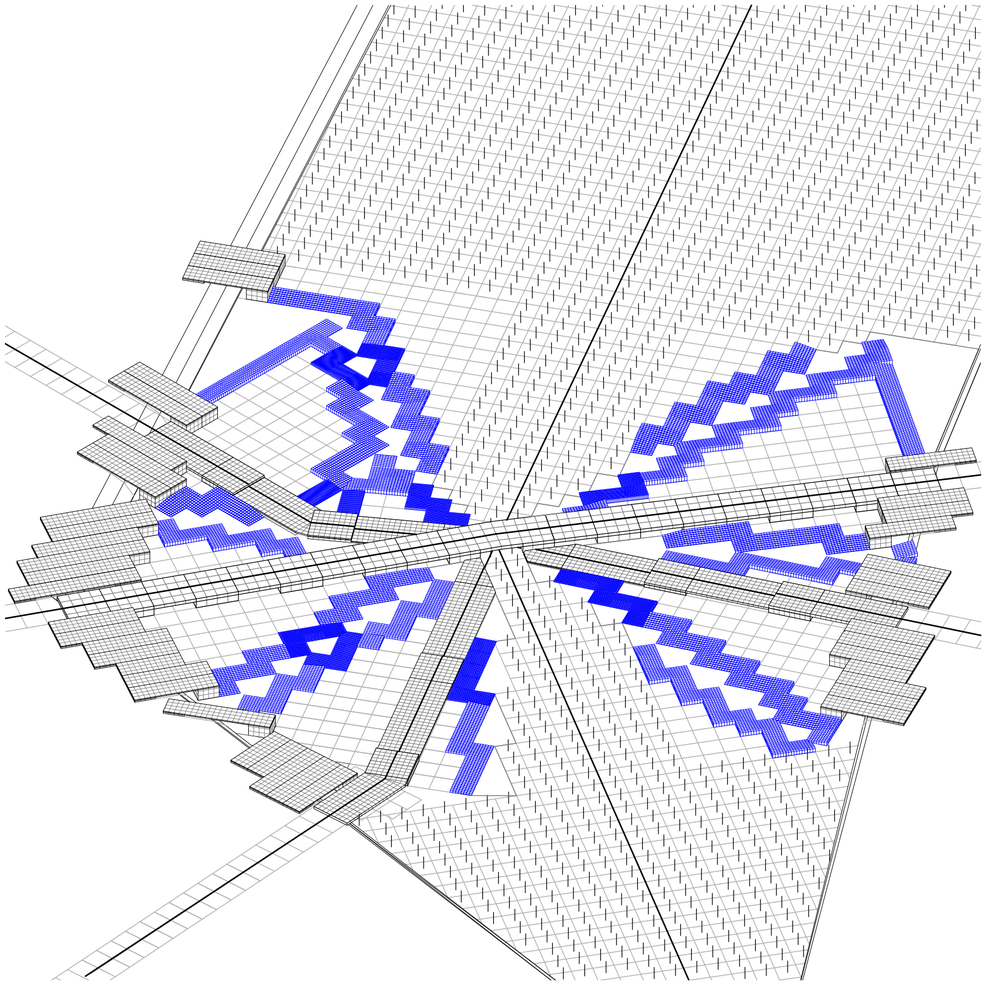
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Idenficiación de corredores vacíos. Distinción de aislados (azul claro) e interconectados (azul oscuro)

Organización grillada referencial

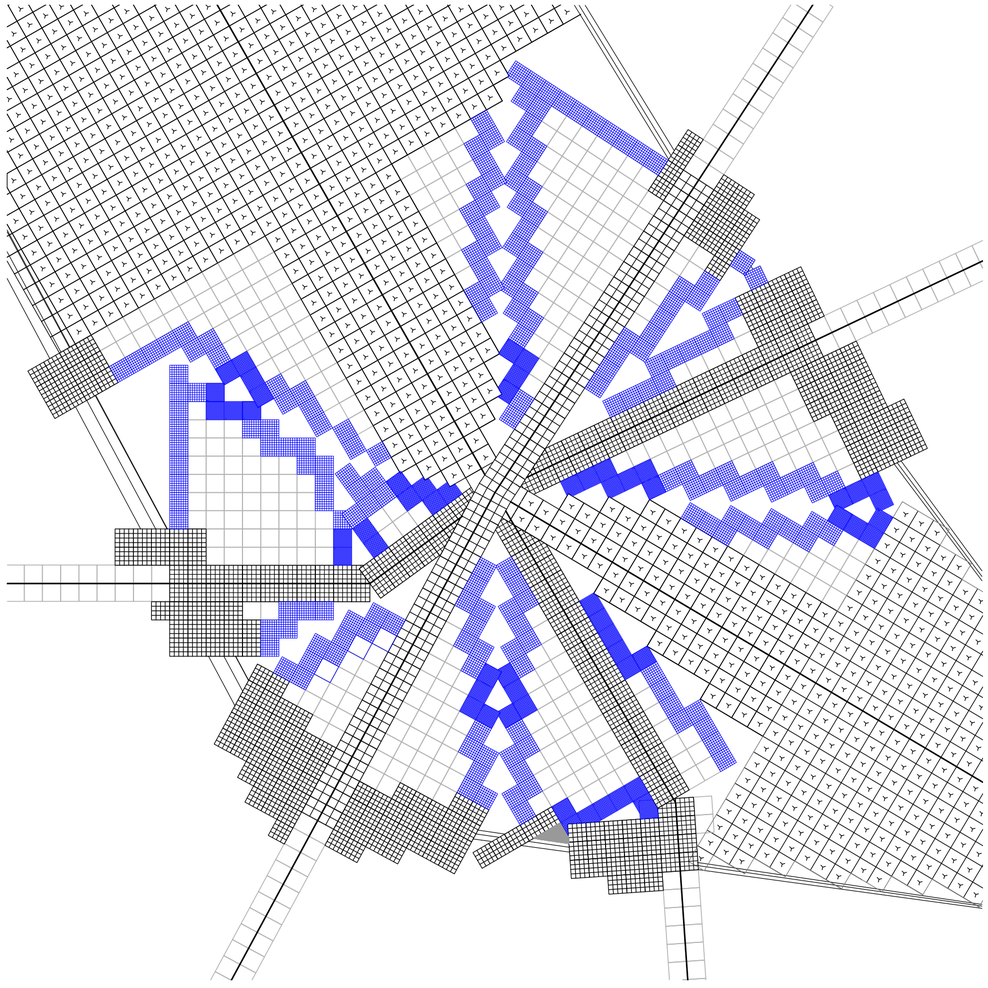
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Variables 42 a 46. Activación de grilla genérica en corredores vacíos

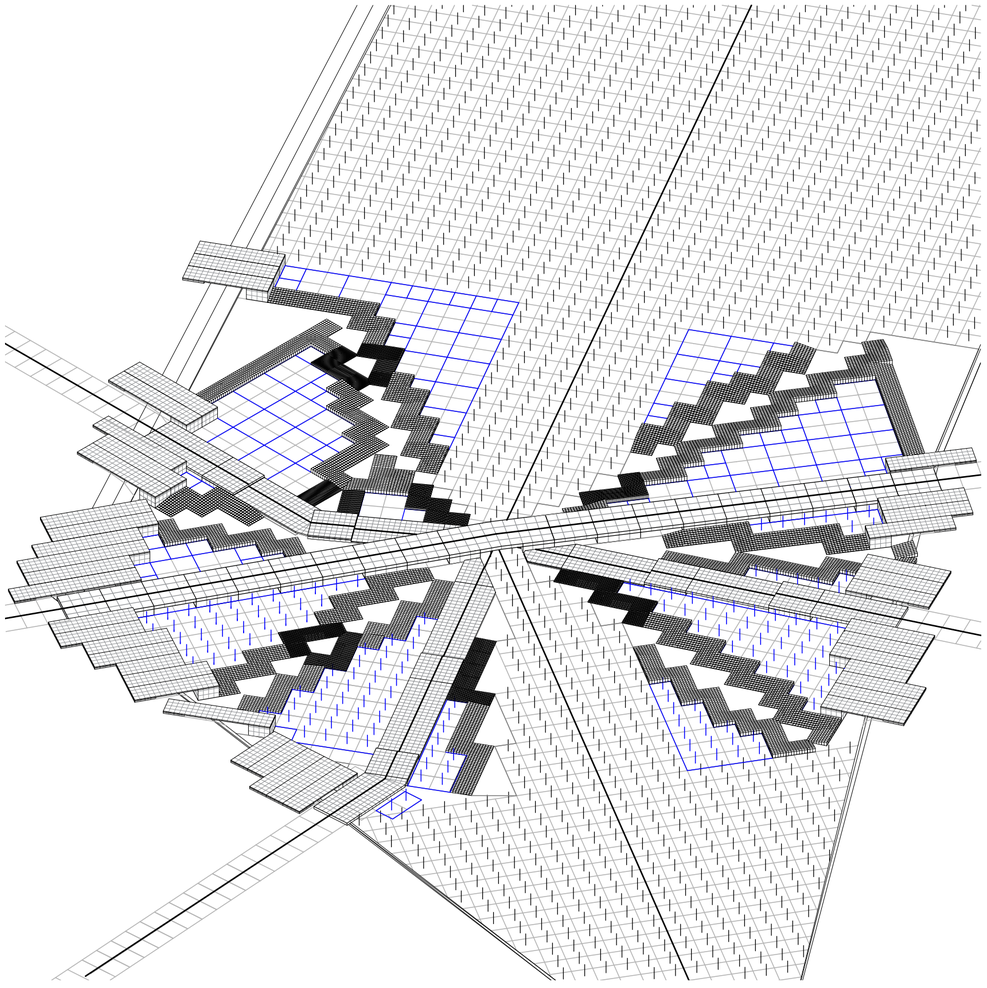
Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



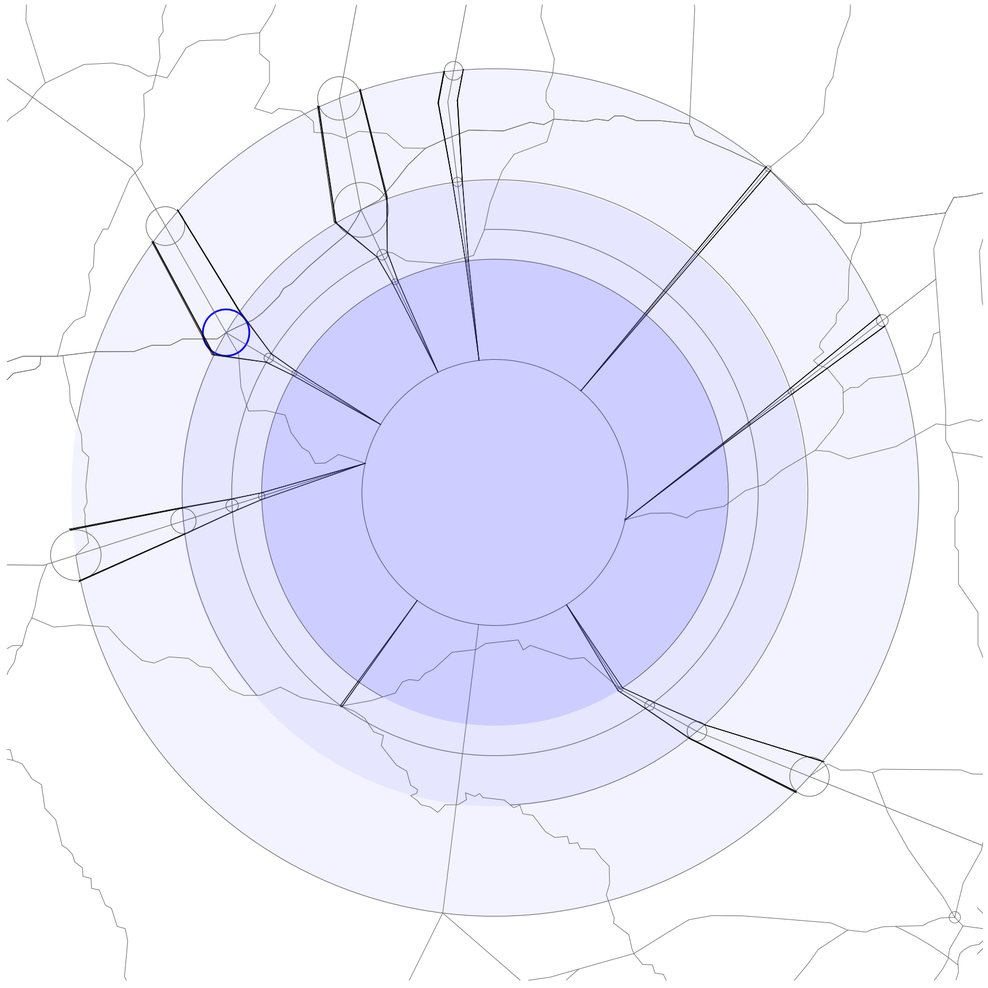
Planta. Variables 42 a 46. Activación de grilla genérica en corredores vacíos

Organización grillada referencial



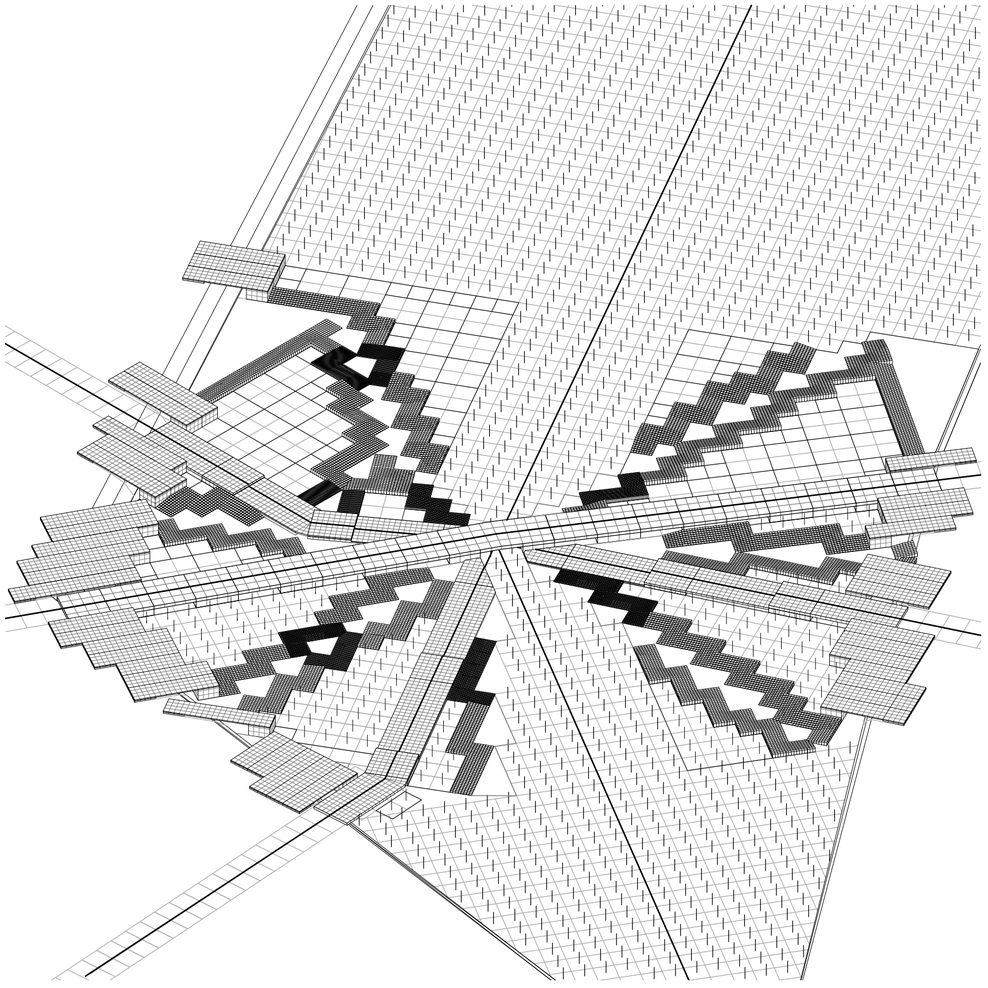
Axonometría. Variable 43. Subdivisón de módulo genérico según tipo de suelo. A ambos lados de la ruta loop la ciudad se explota de manera diferenciada. En suelo fértil es viable la ganadería; y en suelo medio, la producción de energía eólica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Mapa. Identificación de tipos de suelo. Las rutas loop marcan cambios de fertilidad de suelo, existiendo la máxima aridez en el centro de la meseta,y la máxima fertilidad en los bordes. En la ciudad en cuestión, conviven dos tipos de suelo: fértil y semi-fértil

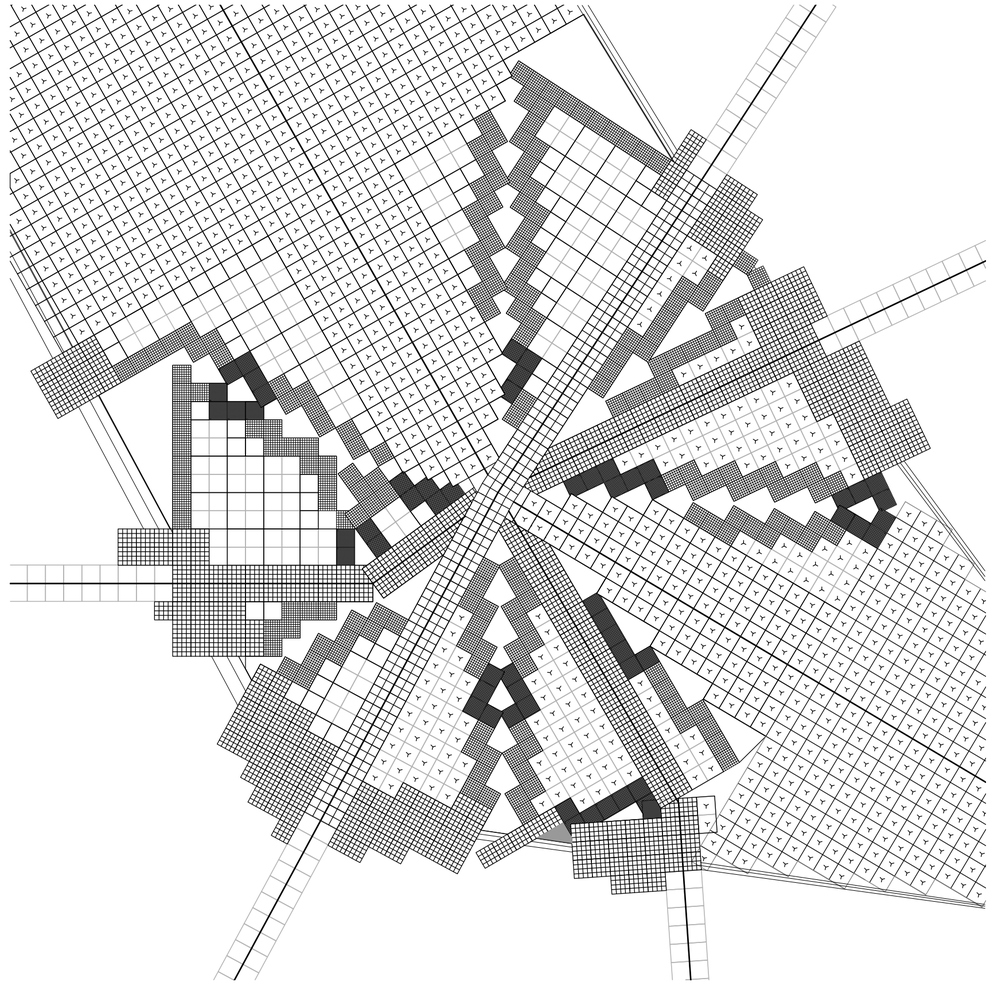
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Axonometría. Modelo final. La monumentalidad es la respuesta directa a la condición natural patagónica en su carácter vasto y expansivo. La ciudad se apropia de la monumentalidad inherente de la escala geográfica. El módulo reticular es la unidad genérica básica que se repite hasta construir el estado de ciudad

Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental

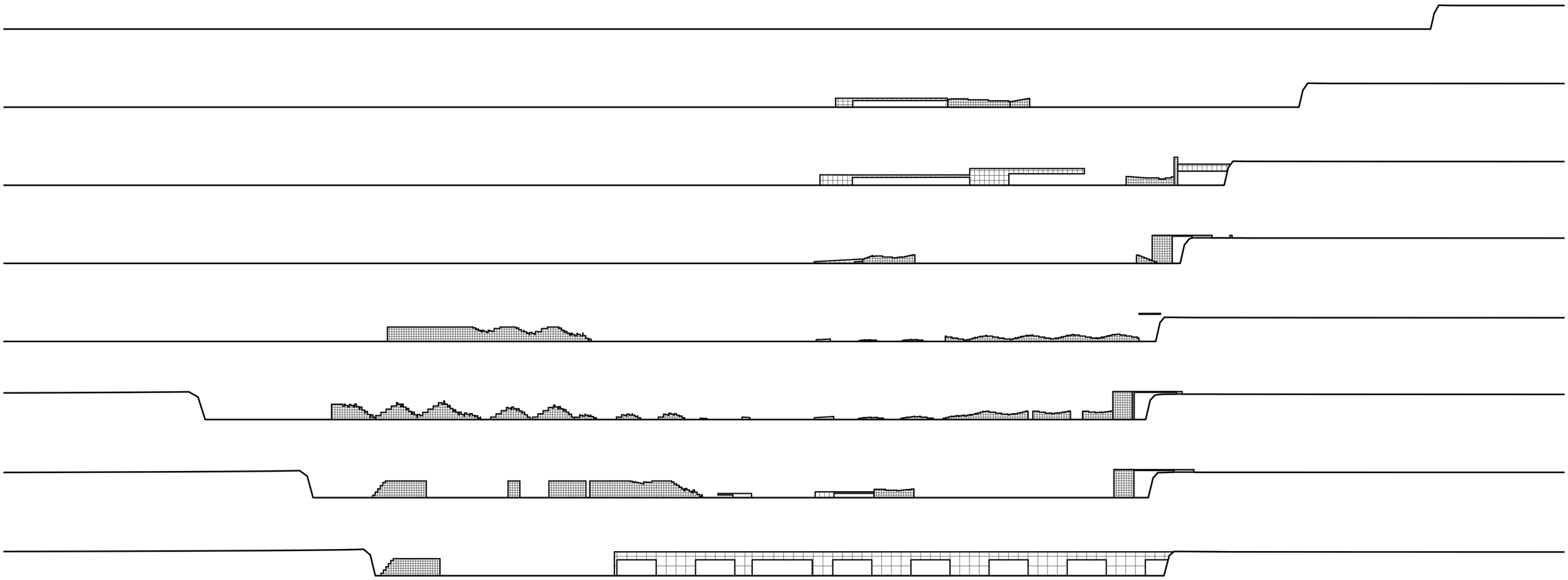


Planta. Escala 1:1250000. Modelo final. Superstudio expone su crítica a través de una única escala infraestructural. Sin embargo, la ocupación de la Patagonia exige incorporar la transición a través de múltiples escalas, desde la monumental infraestructura hasta la escala doméstica

Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental

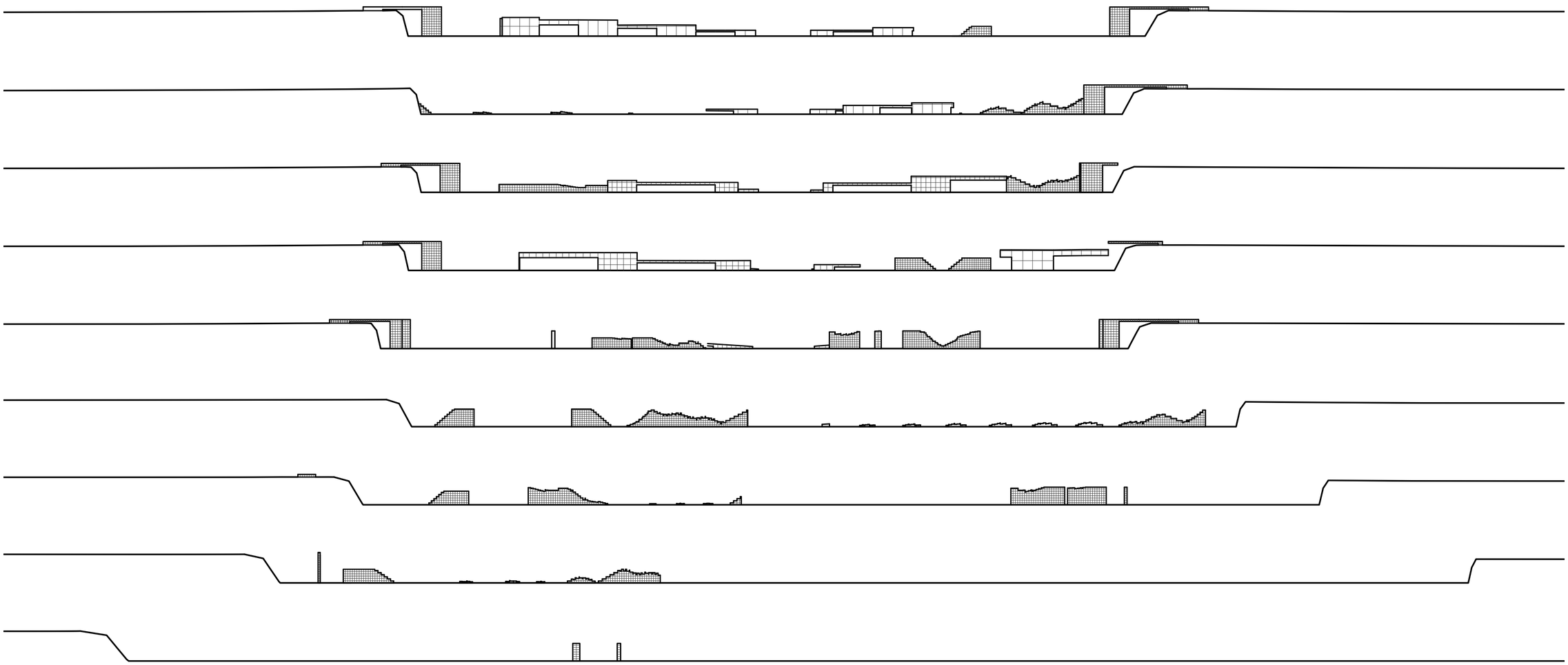


Secciones. Escala 1:7500. Cortes radiales cada veinte grados de las organizaciones grilladas, pasando por centro de la ciudad

Organización grillada referencial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Secciones. Escala 1:7500. Cortes radiales cada veinte grados de las organizaciones grilladas, pasando por centro de la ciudad

Organización grillada referencial

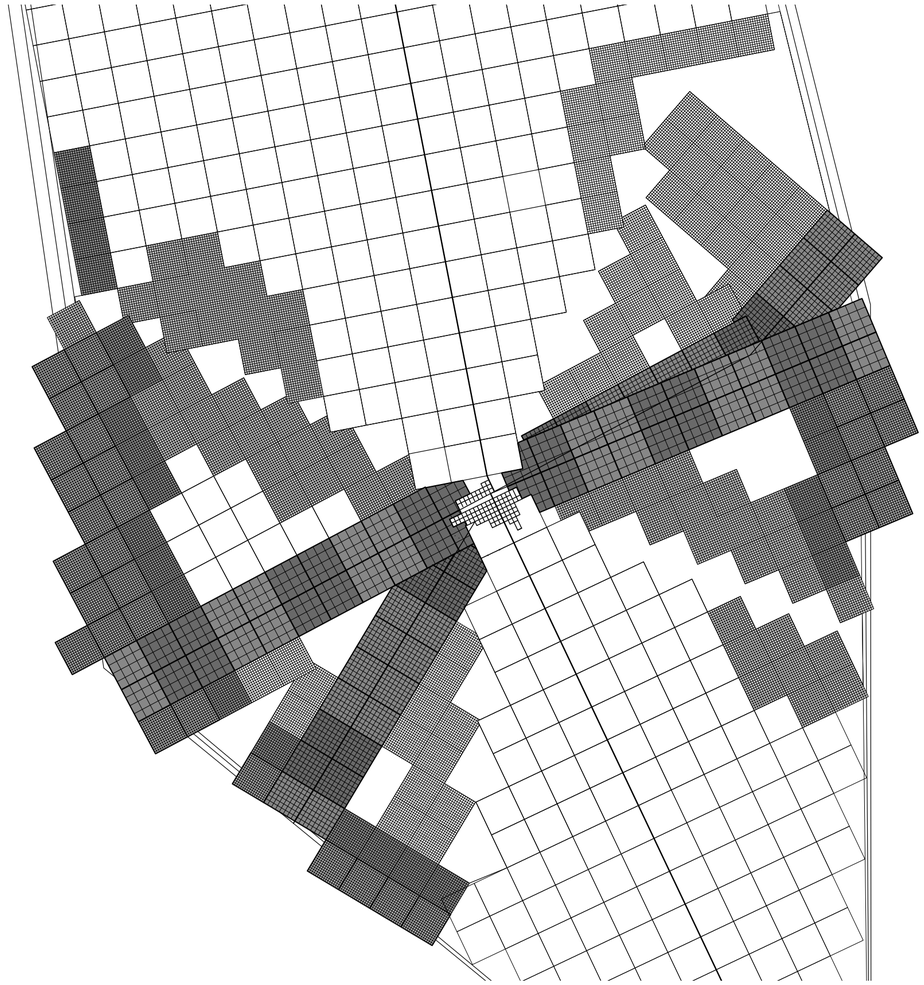
MULTIPLICIDAD IDENTITARIA

Colonización monumental

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La multiplicidad de orientaciones y ubicaciones dentro de la meseta, da como resultado un grillado distinto para cada ciudad, y con ello la diversidad de convivencia de programas. Según el polo al que se orienten, la grilla base será de 1000mx1000m; 500mx500m; 250mx250m; o 125mx125m. Según los suelos en donde se posicionen, esa grilla se subdividirá o agrupará para contener programas agroganaderos, energéticos, o turísticos. Bajo estas condiciones, ningún tejido es igual a otro, resultando en una policiudad de configuraciones reticulares específicas y diferenciadas, que en su totalidad reconstruyen la identidad patagónica.

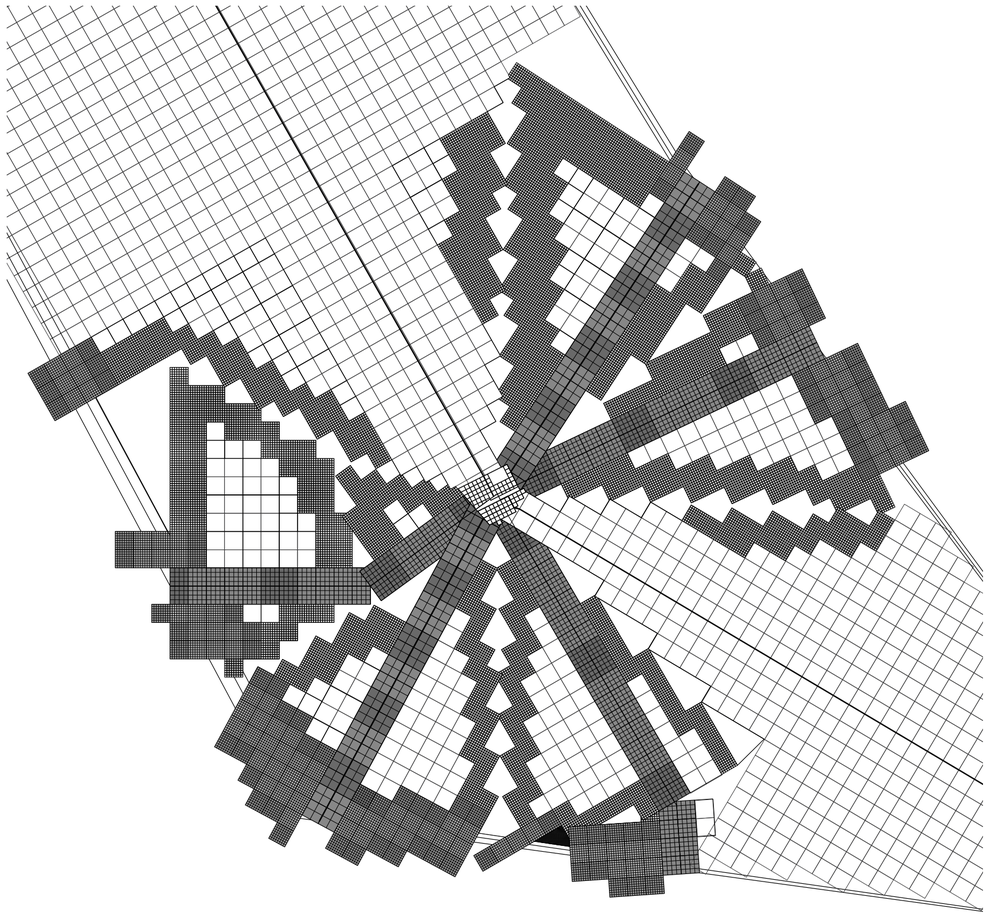
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 40 a 46 en ciudad agro-ganadera

Multiplicidad identitaria

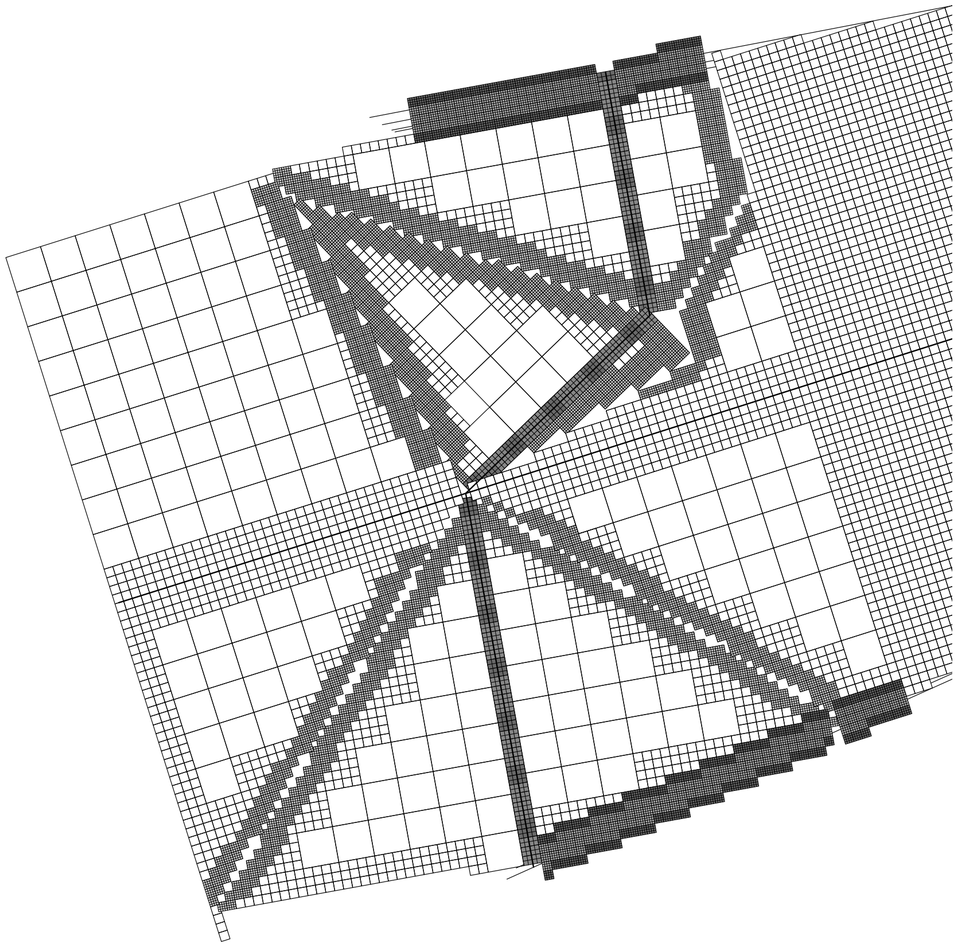
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 40 a 46 en ciudad energética

Multiplicidad identitaria

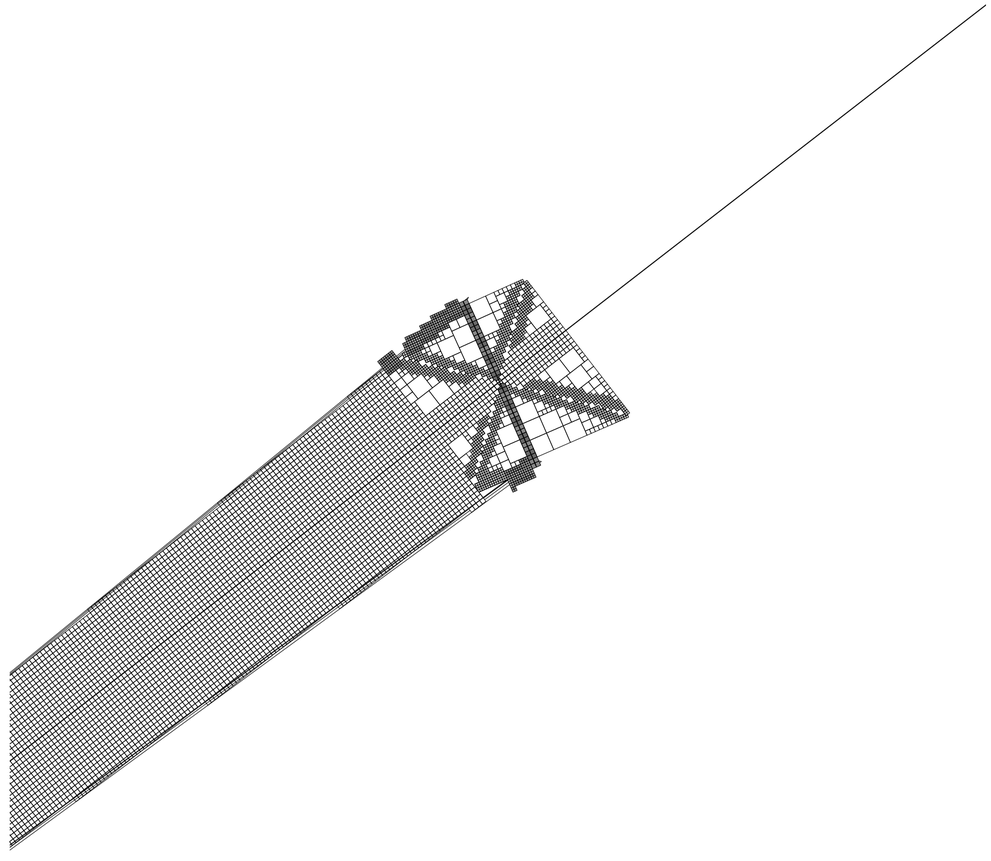
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 40 a 46 en ciudad híbrida

Multiplicidad identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Colonización monumental



Planta. Variable 40 a 46 en ciudad agro-ganadera

Multiplicidad identitaria

RETÍCULA DE TRANSICIÓN ESCALAR

Colonización monumental

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La grilla no es indeterminada sino que es una herramienta de activación a través de la cual el proyecto vuelve hábiles los distintos espacios. La grilla acompaña la transición de escala y genera las condiciones para que eso pase. La grilla es la unidad de medida y la herramienta para pasar de lo infraestructural a lo doméstico. Como la mayoría de los mecanismos históricos de colonización, la grilla es la responsable de determinar medidas, loteos, y asignar usos. La grilla es una normativa. La subdivisión es un sistema de propiedades con programas asignados.

ARQUETIPOS ESTADO

Bastardos metatpológicos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Geneticas Sublimes
Dirección: Cirvini Inaki
Tutores: Ariel Gonti (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Dolorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Modelo. Rutas, laderas, grilla genérica principal, aerogeneradores de grilla principal, organizaciones grilladas en ruta loop y en rutas nacional y provincial.

CIUDAD AUTOCONTENIDA

Arquetipos estado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Peruri 88 se consolida como una ciudad contenida verticlamente dentro de una gran manzana. Transmite una imagen caótica de apilamiento de edificios, pero en el caos aparente existe, en realidad, un orden de organización tipológica con distintas jerarquías y posiciones de núcleos en el marco de una retícula. Dialogan entre sí diferentes tipologías, y la posición en la que éstas se encuentran respecto de la totalidad, tiene que ver con una condición inherente a la tipología misma y no es solamente una cuestión de apilamiento. La aleatoriedad aparente es en realidad una falacia, y un lugar de trabajo del proyecto. Por eso, el modelo critica el apilamiento y establece un orden organizativo en planta y altura.

VARIOS APILADOS

Arquetipos estado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La densidad horizontal de Jakarta es virtualmente condensada y trasladada por MVRDV a la ciudad vertical Peruri 88, la cual contempla una amplia gama programática de comercios - entretenimiento, viviendas - hotel, y oficinas; con variedades tipológicas que van de grandes a pequeñas superficies, lofts a viviendas adosadas, aterrazamientos a patios individuales; y se adaptan a distintos estilos de vida. Los bloques balconean a atrios centrales de espacios verdes semipúblicos que incluyen tanto vegetación como programas recreativos.

En 400m verticales se proyecta un espacio congestionado a partir de múltiples contenedores de distintas alturas, abigarrados de estructuras independientes y dispuestos en ángulos de rotaciones diversas. La superabundancia de imágenes se entiende como un entorpecimiento voluntario de la claridad.

“Cada nuevo edificio de clase mutante se esfuerza por ser una “ciudad dentro de otra ciudad”. Esta truculenta ambición hace de la metrópolis una colección de ciudades-estado arquitectónicas, todas potencialmente en guerra unas con otras.” (Rem Koolhaas, Triunfo, Delirious New York, p. 89)

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

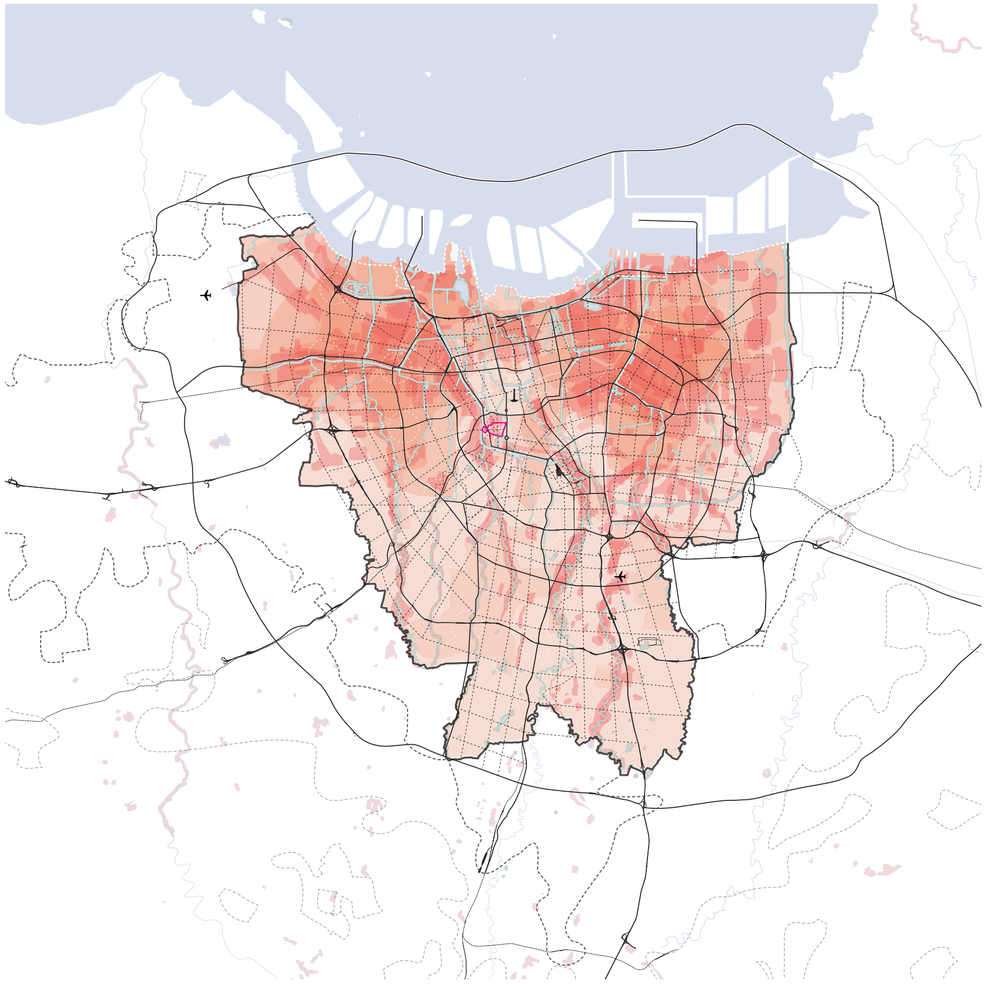


Ilustración: densidad en Jakarta. Fuente: CTBHU

Varios apilados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Catálogo fotográfico: Jakarta. Se observa gran densidad pero pocas torres u edificios que superen las tres plantas en altura. Fuente: Wikipedia

Varios apilados



Ilustración: Peruri 88. “Cada nuevo edificio de clase mutante se esfuerza por ser una “ciudad dentro de otra ciudad”. Esta truculenta ambición hace de la metrópolis una colección de ciudades-estado arquitectónicas, todas potencialmente en guerra unas con otras.” (Rem Koolhaas, Triunfo en Delirious New York, p. 89). Fuente: MVRDV

Varios apilados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

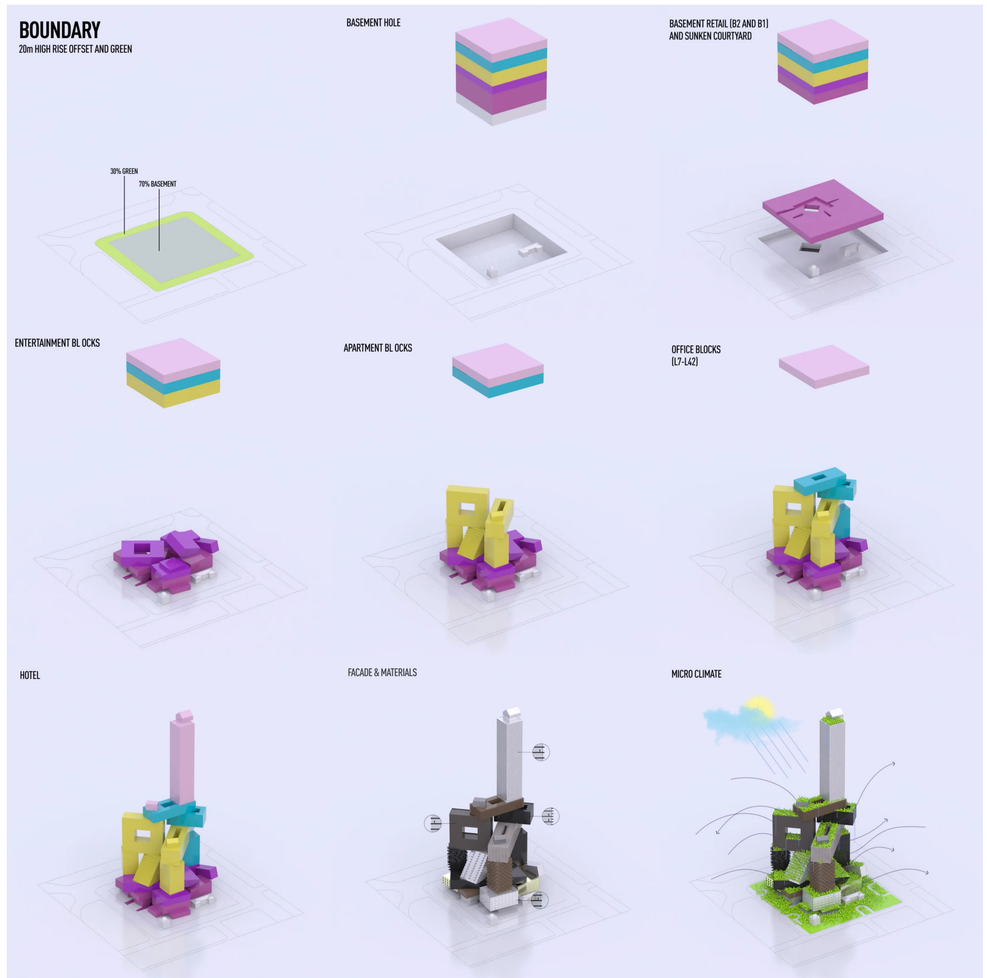


Ilustración: configuración de Peruri 88. Combinación de usos de shopping, entretenimiento, viviendas, oficinas y hotel en una serie de bloques con distintas rotaciones y tamaño en relación a un núcleo que los atraviesa. Fuente: MVRDV

Varios apilados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Ilustración: La densidad horizontal de Jakarta, es condensada y trasladada a la ciudad vertical Peruri 88. Fuente: MVRDV

Varios apilados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Ilustración: La densidad horizontal de Jakarta, es condensada y trasladada a la ciudad vertical Peruri 88. Fuente: MVRDV

Varios apilados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

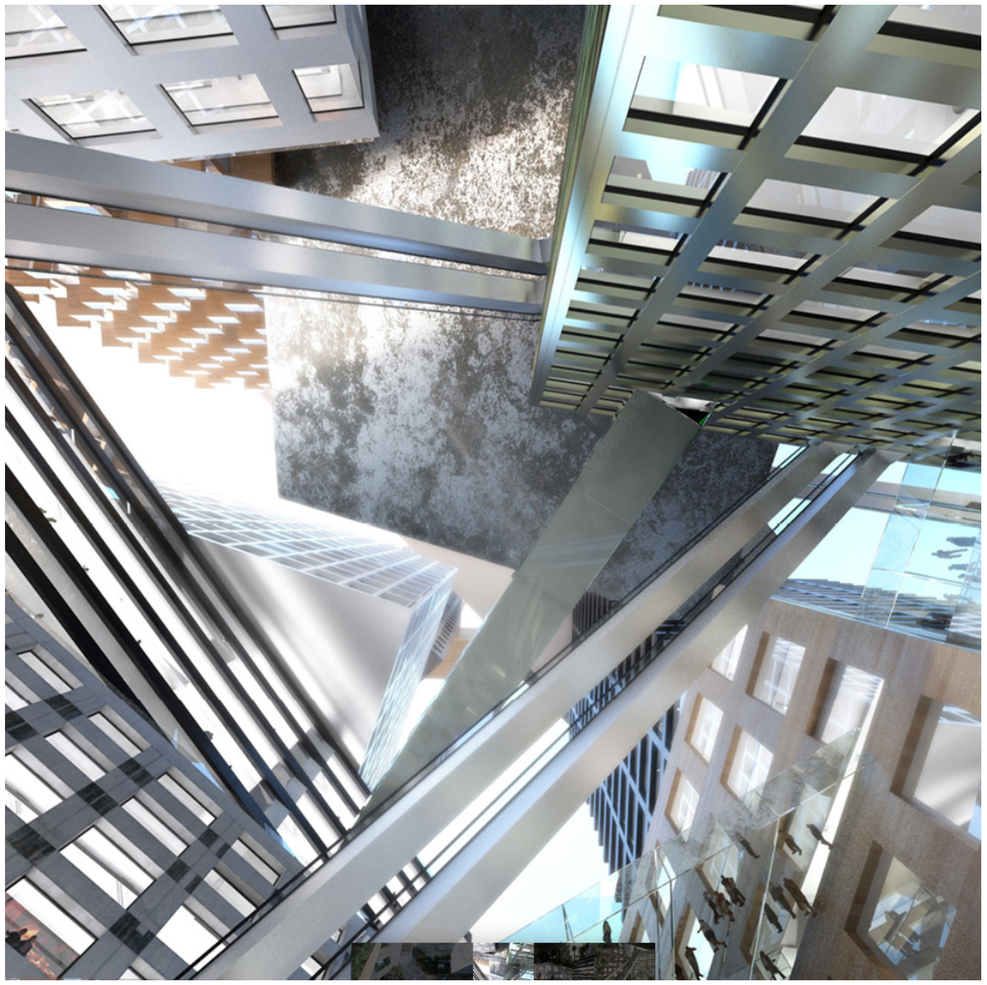


Ilustración: Peruri 88. "la mente se ve absorbida por multitud de imágenes grandes y confusas, que afectan porque son muchas y confusas. Pues, si las separais, perdeis mucha de su grandeza; unidlas, e infaliblemente perdeis la claridad." Edmund Burke, *De lo sublime y de lo bello*. 1757. p.46. "(...)El aparente desorden aumenta la grandeza, puesto que la apariencia de cuidado es altamente contraria a nuestra idea de magnificencia." Edmund Burke, *De lo sublime y de lo bello*. 1757. p.58. Fuente: MVRDV

Varios apilados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

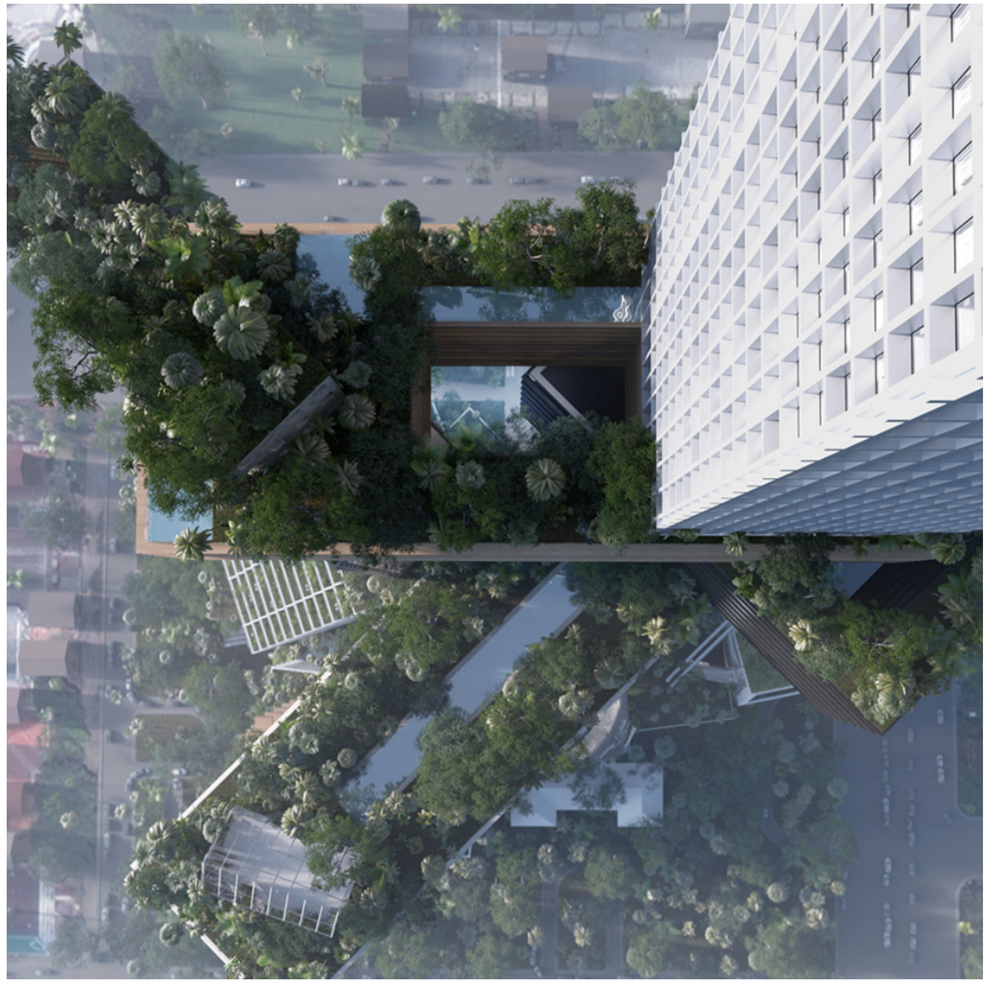


Ilustración: Peruri 88. Fuente: MVRDV

Varios apilados

BLOQUES ARTICULADOS ESTRATIFICADOS

Arquetipos estado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El sistema construye un modelo estratificado que se consolida verticalmente desde bloques comerciales comprimidos, pasando por oficinas y viviendas, hasta la descompresión en un único bloque de hotel. El área del basamento se subdivide en cuadrantes para organizar las ubicaciones de núcleos principales y secundarios que articulan los múltiples bloques y abastecen sectores de usos en distintas alturas. Cada bloque rota individualmente en relación a su núcleo. De esta manera se consolida la estructura general del sistema. Dentro de este sistema macro de bloques articulados en estratos y vinculados a núcleos autónomos, se reproducen otros microsistemas que son particulares de cada bloque. Estos corresponden a tipologías genéricas del conocimiento disciplinar. Las metatipologías aparecen transversalmente en cada programa y cuentan con la misma estructura de variables, que avanza de adentro hacia fuera desde la consolidación de núcleos hasta la determinación del cerramiento. La tipología genérica se ajusta a las condiciones del sistema global al que pertenecen (rotaciones) y lo retroalimenta construyendo un nuevo conjunto de bloques singulars, que son bastardos o anomalías.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

MMV01_apilamiento organizado

MV01_terreno		
	V01_área terreno	Determina el terreno donde se implantara el sistema de desarrollo
	V02_definición basamento	Determina el porcentaje del área del terreno que será edificable
MV02_núcleos		
	V03_división de línea de basamento	Determina la creación de cuadrantes principales en el área de basamento
	V04_división de cuadrantes principales	Determina la cantidad de núcleos principales y su posición
	V05_posicionamiento núcleos principales	Determina la posición de los núcleos principales en el área de basamento
	V06_dirección extensión núcleos principales	Determina el sentido desde el cual de genera el nícleo
	V07_magnitud alto núcleos principales	Determina la magnitud del alto de la planta de los núcleos principales
	V08_magnitud ancho núcleos principales	Determina la magnitud del ancho de la planta de los núcleos principales
	V09_unión anchos núcleos principales	Determina la unión de los anchos de la planta de los núcleos principales y consolida su altura
	V10_rotación núcleos principales	Determina el ángulo de rotación, desde la dirección de su extensión, de los núcleos principales
	V11_división de cuadrantes secundarios	Determina la creación de cuadrantes secundarios en el área de basamento
	V12_división de cuadrantes terciarios	Determina la cantidad de núcleos secundarios y su posición
	V13_posicionamiento de núcleos secundarios	Determina la posición de los núcleos secundarios en el área de basamento
	V14_dirección extensión núcleos secundarios	Determina el sentido desde el cual de genera el núcleo
	V16_magnitud alto núcleos secundarios	Determina la magnitud del alto de la planta de los núcleos principales
	V17_magnitud ancho núcleos segundarios	Determina la magnitud del ancho de la planta de los núcleos principales
	V18_unión anchos núcleos secundarios	Determina la magnitud del ancho de la planta de los núcleos principales
	V19_rotación núcleos secundarios	Determina la unión de los anchos de la planta de los núcleos principales y consolida su altura
MV03_alturas		
	V20_altura máxima	Determina la altura máxima la que los estratos pueden llegar y depende del tamaño del área del terreno
	V21_división alturas maximas en estratos	Determina la cantidad de estratos que se encuentran presentes en la totalidad de la altura del sistema
	V22_porcentaje estratos	Determina el porcentaje en el que cada estrato esta representado en la altura total de cada núcleo principal y secundario
MV04_bloques		
	V23_división atrio	Determina la posición en el eje x de los centros de los bloques que componen el atrio en el basamento
	V24_dirección extensión centro	Determina el sentido desde el cual de generan los centros de los bloques que componen el atrio en el basamento
	V25_magnitud extensión centro	Determina la magnitud de la extensión desde el eje hacia el centro de los bloques que componen el atrio del basamento
	V26_centro	Determina el posicionamiento de los centros de los bloques que componen el atrio del basamento

Variables: estructura

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

Variables: definición

Bloques articulados estratificados

		V27_dirección extensión bloque	Determina el sentido desde el cual se genera el bloque
		V28_magnitud extensión bloque	Determina la magnitud de la extensión del bloque en su dirección principal
		V29_ancho bloque	Determina el ancho del bloque
		V30_unión anchos bloque	Determina la unión de los anchos del bloque y consolida su alto
		V31_rotación losas bloque	Determina la rotación del bloque que depende de la rotación del núcleo correspondiente
		V32_distribución losas bloque	Determina la proliferación de las losas dentro de la altura del estrato correspondiente y por lo tanto la altura entre ellas
MMV02_reconstrucción tipológica			
	MV05_organización general planta		
		V33_reconocimiento núcleo	Determina la posición absoluta de los núcelos
		V34_distancia horizontal desmembramiento núcleos	Determina la distancia en el eje x en la cual se desmembran los núcleos
		V35_distancia vertical desmembramiento núcleos	Determina la distancia en el eje y en la cual se desmembran los núcleos
		V36_consolidación nuevos núcleos	Determina la consolodiación de la cantidad de núcleos finales totales
		V37_dirección rotación núcleos	Determina el sentido desde el cual el núcleo generara su rotación
		V38_rotación núcleos	Determina el ángulo de rotación de los núcleos
		V39_dirección extensión bloque	Determina el sentido desde el cual se genera el bloque
		V40_magnitud extensión bloque	Determina la magnitud de la extension del bloque en su dirección principal
		V41_ancho bloque	Determina el ancho del bloque
		V42_unión anchos bloque	Determina la unión de los anchos del bloque y consolida su alto
		V43_dirección rotación bloque	Determina el sentido desde el cual el núcleo generara su rotación
		V44_rotación bloque	Determina la rotación del bloque que depende de la rotación del núcleo correspondiente
		V45_dirección desplazamiento núcleo	Determina el sentido en el cual se desplazará el núcleo
		V46_magnitud desplazamiento núcleo	Determina la magnitud en el cual se desplazará el núcleo
		V47_desplazamiento núcleo	Determina el desplazamiento del núcleo
		V48_subdivisión de lado bloque	Determina la subdivisión de los lados predominantes del bloque
		V49_distancia a centros de vacíos	Determina la distancia entre los puntos de la subdivisión y el centro de los vacíos en planta
		V50_longitud vacíos	Determina la longitud de los vacíos en planta
		V51_ancho vacíos	Determina el ancho de los vacíos en planta
		V52_desplazamiento vacío central	Determina el desplazamiento del vacío central
	MV06_interior núcleos		
		V53_división núcleo sentido vertical	Determina la división del núcleo en sentido vertical

Variables: estructura

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

Variables: definición

Bloques articulados estratificados

	V54_magnitud división núcleo sentido vertical	Determina la magnitud de la división del núcleo en sentido vertical
	V55_división núcleo sentido horizontal	Determina la división del núcleo en sentido horizontal
	V56_magnitud división nucleo sentido horizontal	Determina la magnitud de la división del núcleo en sentido horizontal
	V57_distancia de multiplicación/desplazamiento núcleo	Determina la distancia y el desplazamiento en la cual se multiplica la magnitud de la división
	V58_multiplicación/desplazamiento de núcleo	Determina la multiplicación y el desplazamiento de la magnitud de la división del núcleo en sentido horizontal
	V59_subdivisión central interior núcleo	Determina la subdivisión del eje central del interior del núcleo
	V60_magnitud de subdivisión central interior núcleo	Determina la magnitud de las subdivisiones del eje central interior del núcleo
MV07_interior unidades		
	V61_distancia multiplicación lados bloque	Determina la distancia en la cual se multiplica el lado del bloque que genera la circulación en planta
	V62_multiplicación lados bloque	Determina la multiplicación del lado del bloque que genera la circulación en planta con la distancia previamente determinada
	V63_división bloque en cantidad de unidades	Determina la cantidad de unidades en la cual se divide el bloque
	V64_magnitud de división	Determina la magnitud de la división de unidades en la cual se divide el bloque
	V65_distancia multiplicación de magnitudes	Determina la distancia en la cual se multiplica la magnitud de división de unidades
	V66_multiplicación de magnitud	Determina la multiplicación de la división de unidades con la distancia previamente determinada
	V67_subdivisión dentro de unidad	Determina la cantidad de subdivisiones dentro de cada unidad
	V68_magnitud de subdivisión	Determina la magnitud de las subdivisiones de las unidades
	V69_segunda subdivisión	Determina la división de la subdivision de las unidades
	V70_magnitud segunda subdivisión	Determina la magnitud de la división de la subdivisión de las unidades
	V71_tercera subdivisión	Determina la división de la división de la subdivisión de las unidades
	V72_magnitud subdivisión	Determina la magnitud de la división de la división de la subdivisión de las unidades
	V73_distancia multiplicación de magnitud	Determina la distancia en la cual se multiplica la magnitud de la división de la división de la subdivisión de las unidades
	V74_multiplicación de magnitud	Determina la multiplicación la magnitud de la división de la división de la subdivisión de las unidades con la distancia previamente determinada
MV08_estructura		
	V75_distancia de desplazamiento líneas estructurales	Determina la distancia en la cual se desplazan las líneas estructurales del bloque
	V76_desplazamiento líneas estructurales	Determina el desplazamiento de las líneas estructurales del bloque
	V77_posicionamiento centro estructura de esquina	Determina el posicionamiento de los centros de la estructura en las esquinas del bloque
	V78_división de posicionamiento centro estructura de esquina	Determina la división de la distancia entre los centros de estructura en las esquinas del bloque
MV09_cerramiento		
	V79_distancia a eje de cerramiento	Determina la distancia entre el extremo del bloque y el cerramiento

Variables: estructura

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

Variables: definición

Bloques articulados estratificados

	V80_carpinterías principales	Determina el eje de las carpinterías principales
	V81_carpinterías secundarias	Determina el eje de las carpinterías secundarias
	V82_distancia extensión de balcones	Determina la distancia entre el perímetro del bloque y el extremo de los balcones
	V83_extensión de balcones	Determina la extensión del balcon desde el perimetro del bloque con la distancia previamente determinada
	V84_distancia segunda estensión de balcones	Determina la distancia entre el perímetro del bloque y el extremo de una segunda extensión de balcones
	V85_segunda extensión de balcones	Determina la extensión del segundo balcon desde el perímetro del bloque con la distancia previamente determinada
MV10_actualización		
	V86_actualización primer estrato	Determina la actualización de la fachada y estructura de los bloques del primer estrato
	V87_actualización segundo estrato	Determina la actualización de la fachada y estructura de los bloques del segundo estrato
	V88_actualización tercer estrato	Determina la actualización de la fachada y estructura de los bloques del tercer estrato
	V89_actualización cuarto estrato	Determina la actualización de la fachada y estructura de los bloques del cuarto estrato
	V90_actualización quinto estrato	Determina la actualización de la fachada y estructura de los bloques del quinto estrato
	V91_actualización sexto estrato	Determina la actualización de la fachada y estructura de los bloques del sexto estrato

Variables: estructura

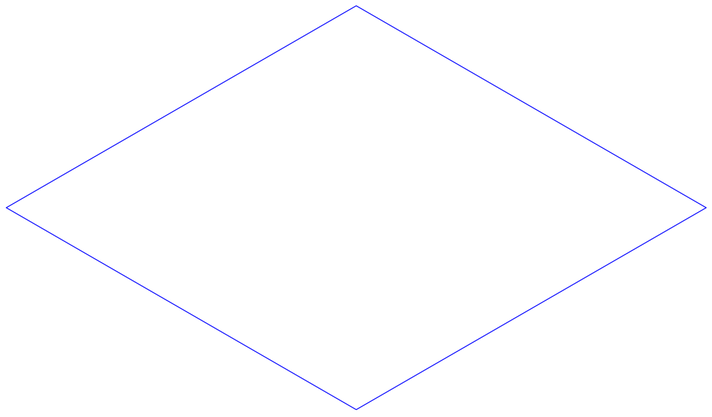
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

Variables: definición

Bloques articulados estratificados

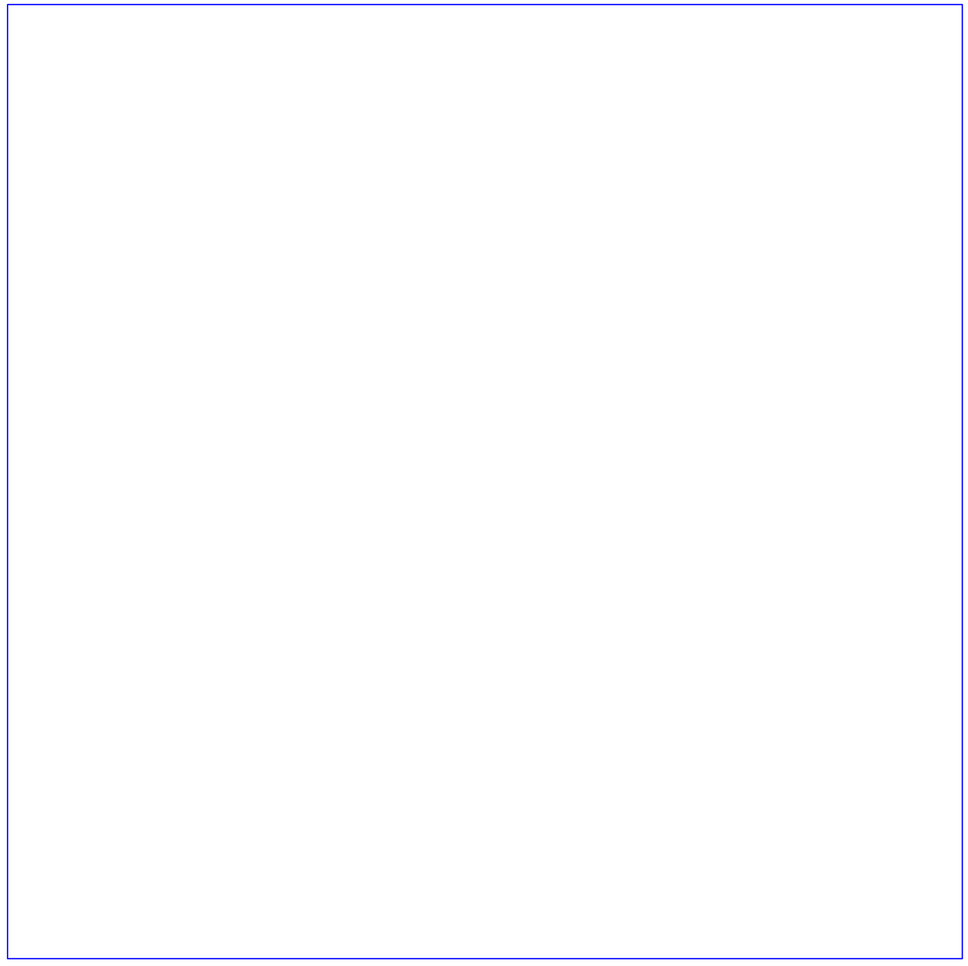
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 01: área terreno

Bloques articulados estratificados

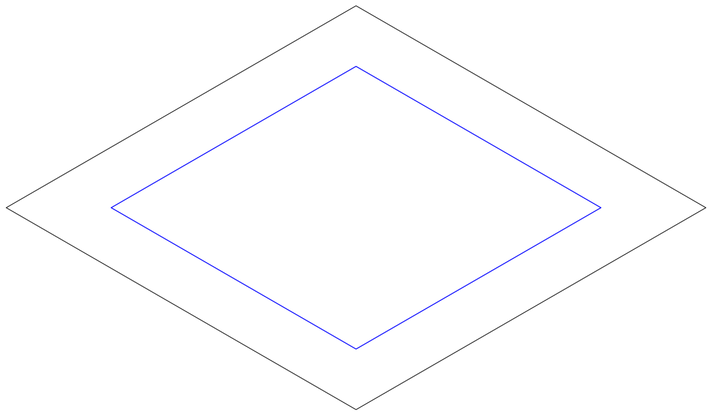
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 01: área terreno

Bloques articulados estratificados

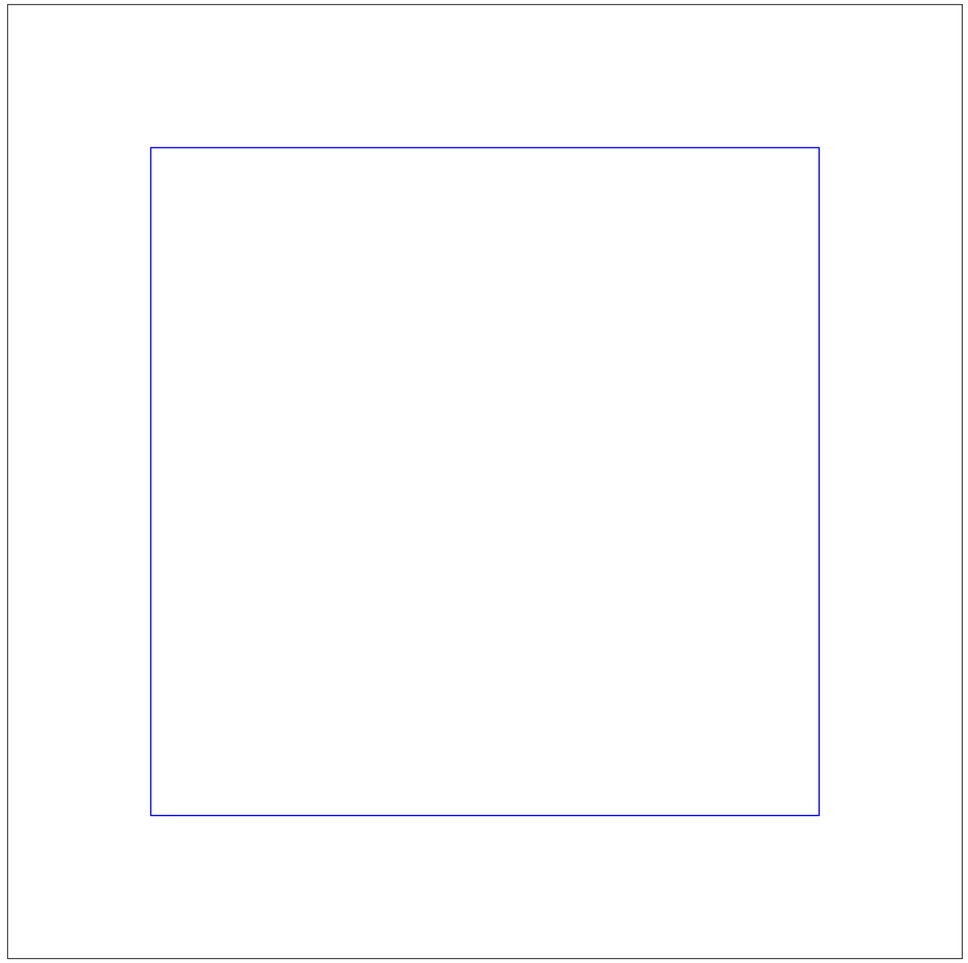
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 02: definición basamento

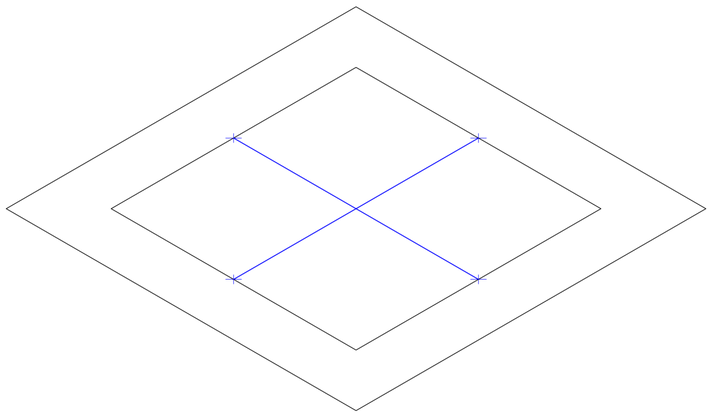
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



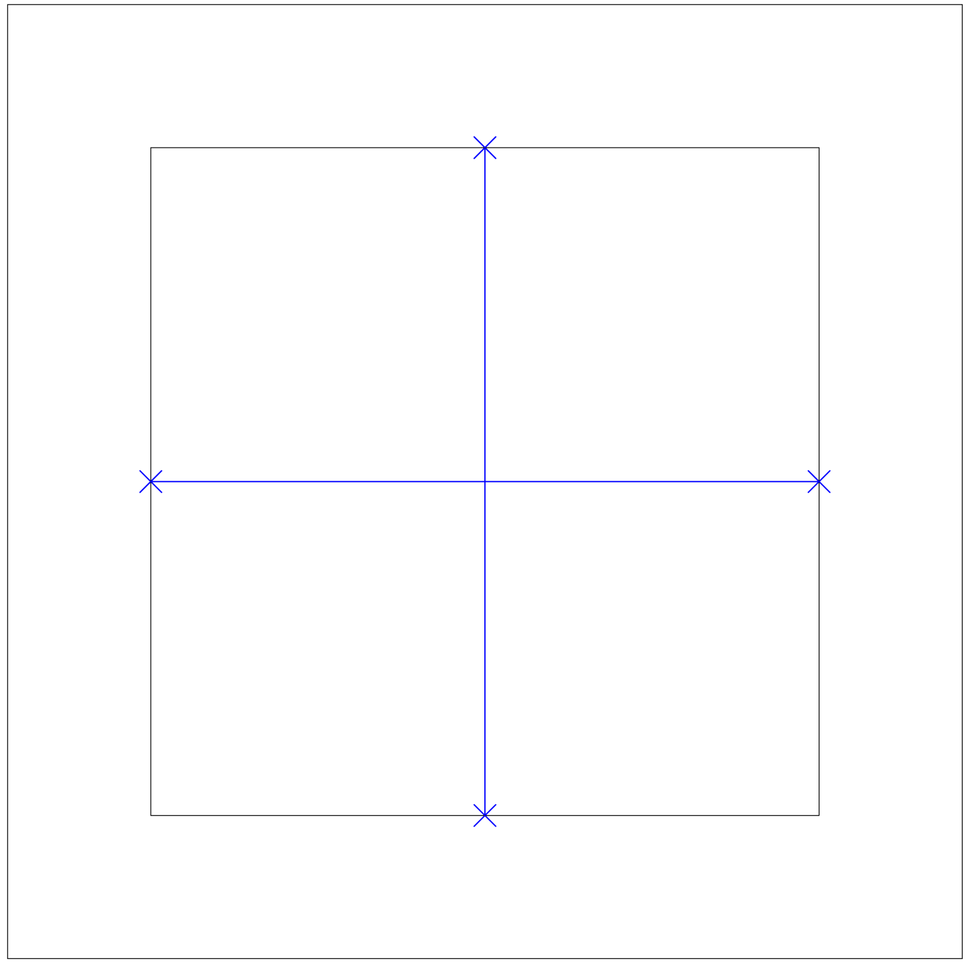
Planta. Variable 02: definición basamento

Bloques articulados estratificados



Axonometría. Variable 03: división de línea de basamento

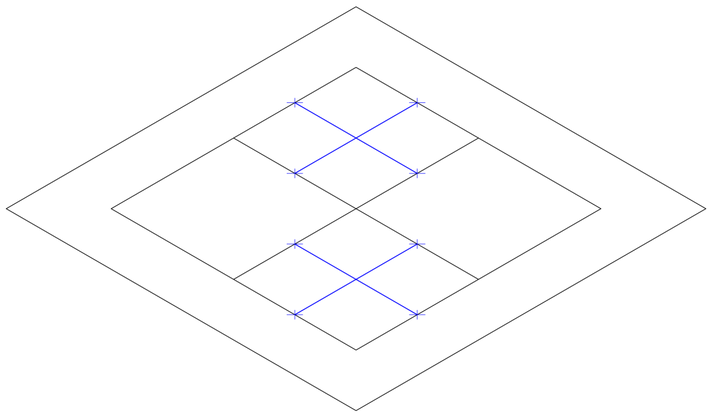
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 03: división de línea de basamento

Bloques articulados estratificados

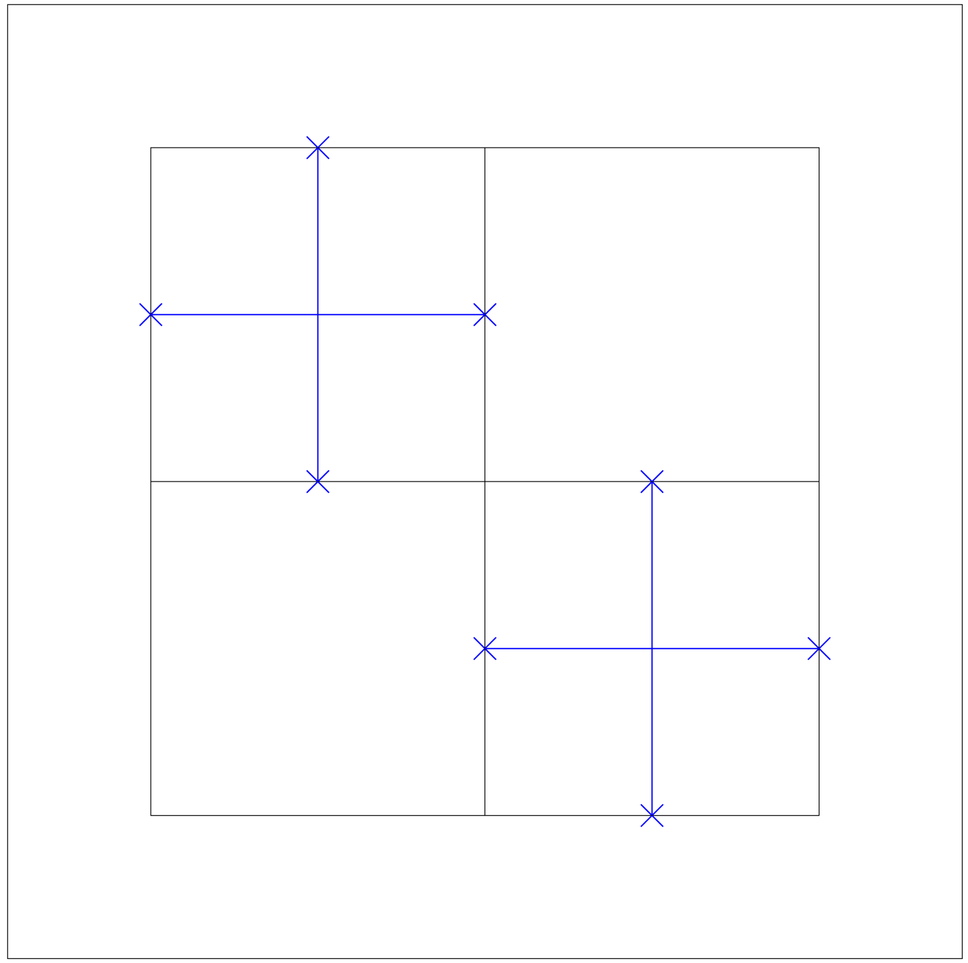
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 04: división de cuadrantes principales

Bloques articulados estratificados

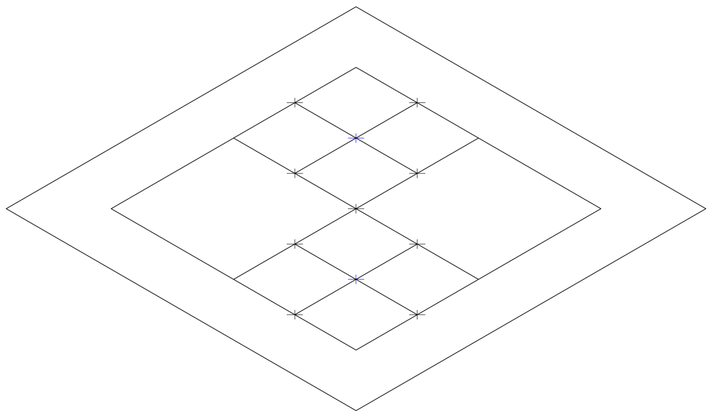
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 04: división de cuadrantes principales

Bloques articulados estratificados

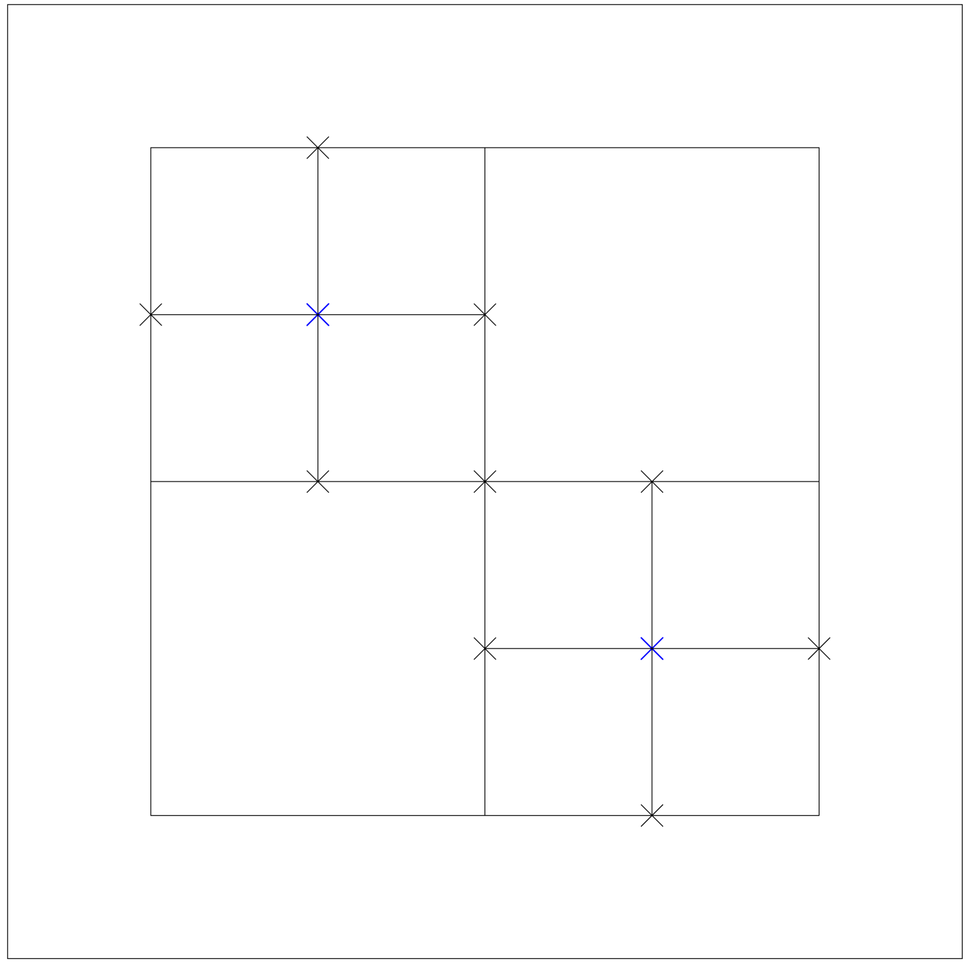
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 05: posicionamiento núcleos principales

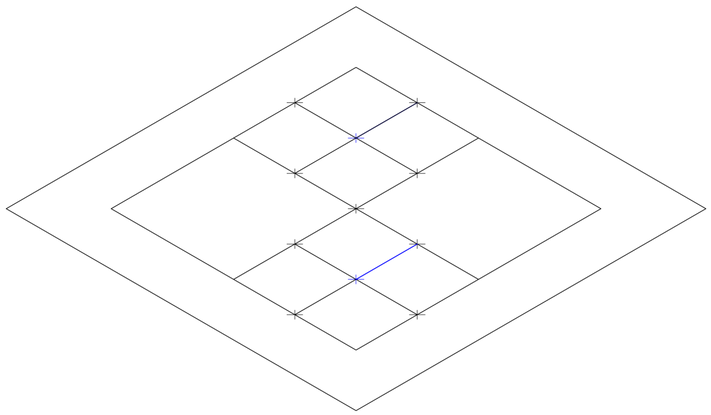
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



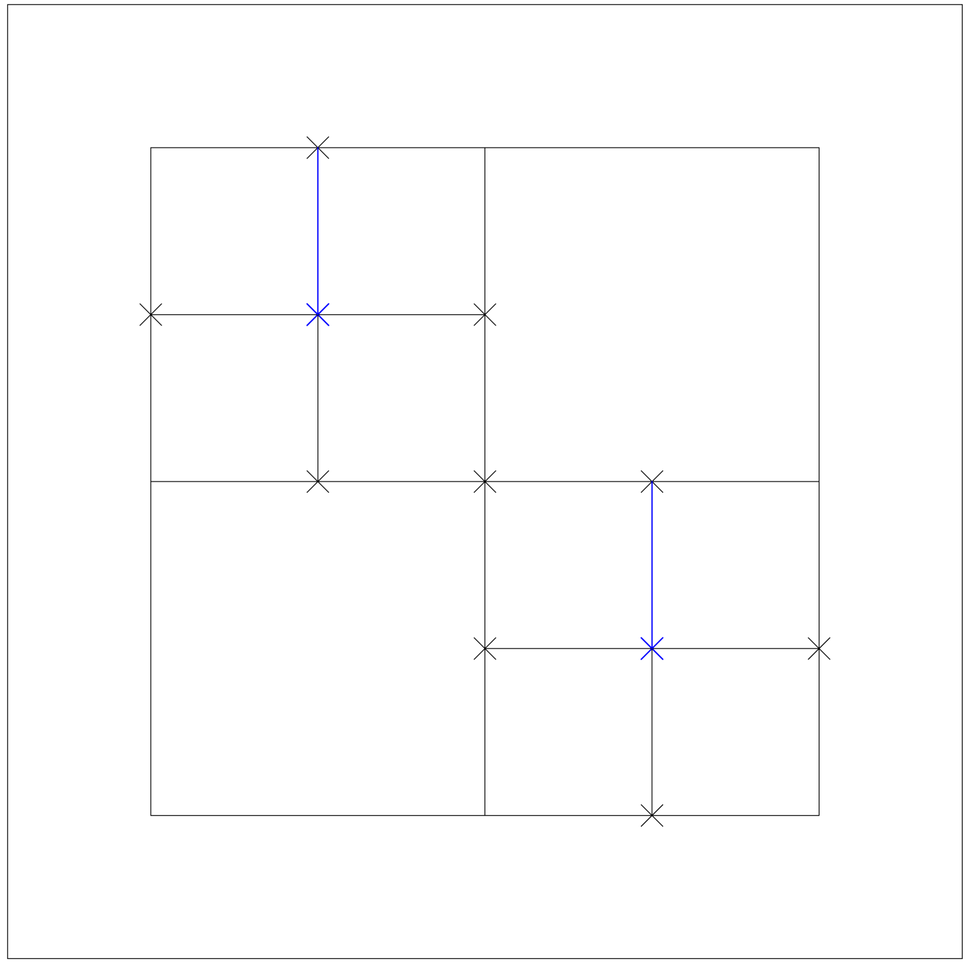
Planta. Variable 05: posicionamiento núcleos principales

Bloques articulados estratificados

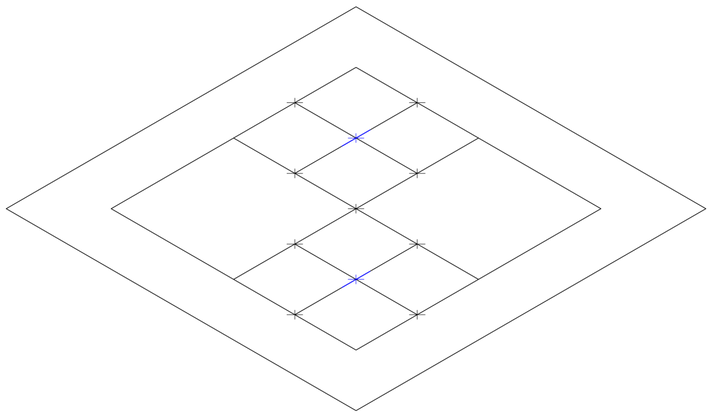


Axonometría. Variable 06: dirección extensión núcleos principales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

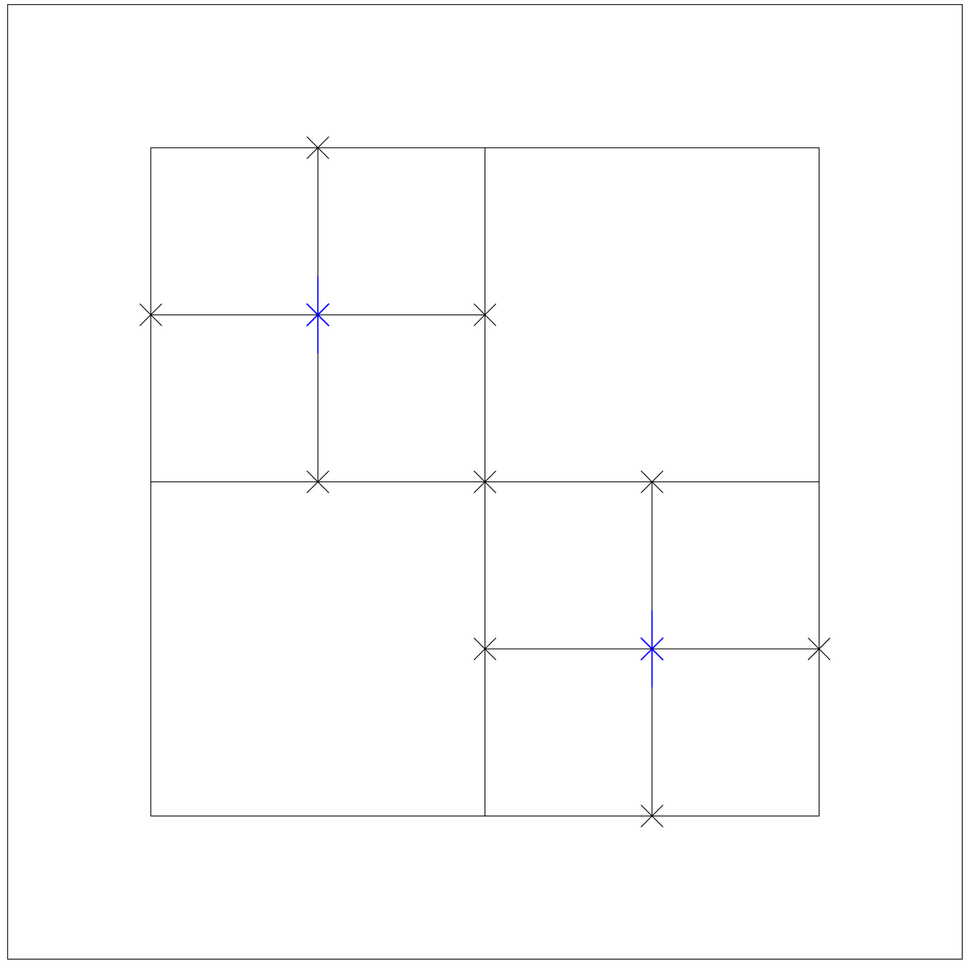


Planta. Variable 06: dirección extensión núcleos principales



Axonometría. Variable 07: magnitud alto núcleos principales

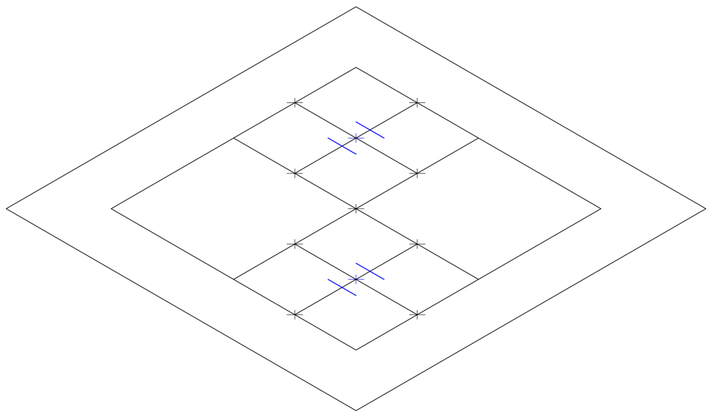
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 07: magnitud alto núcleos principales

Bloques articulados estratificados

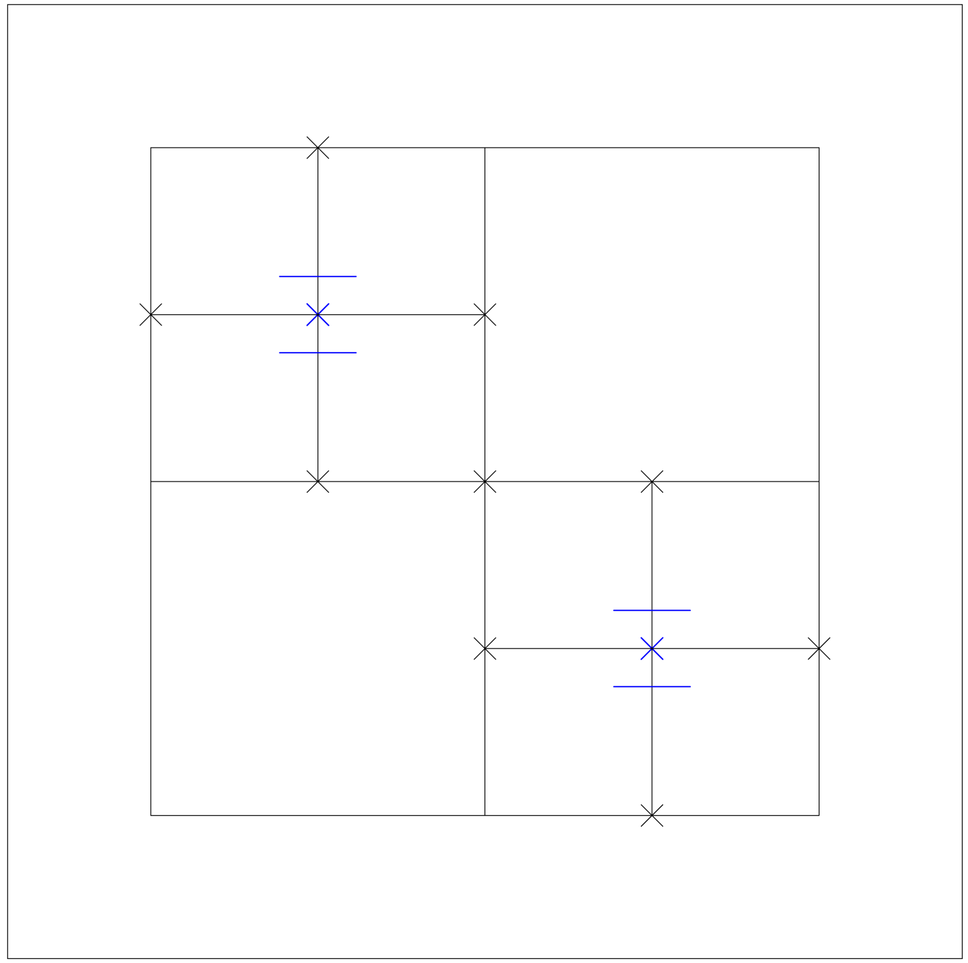
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 08: magnitud ancho núcleos principales

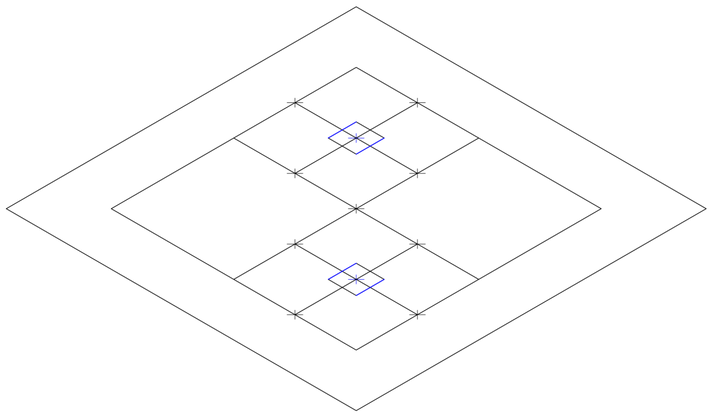
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



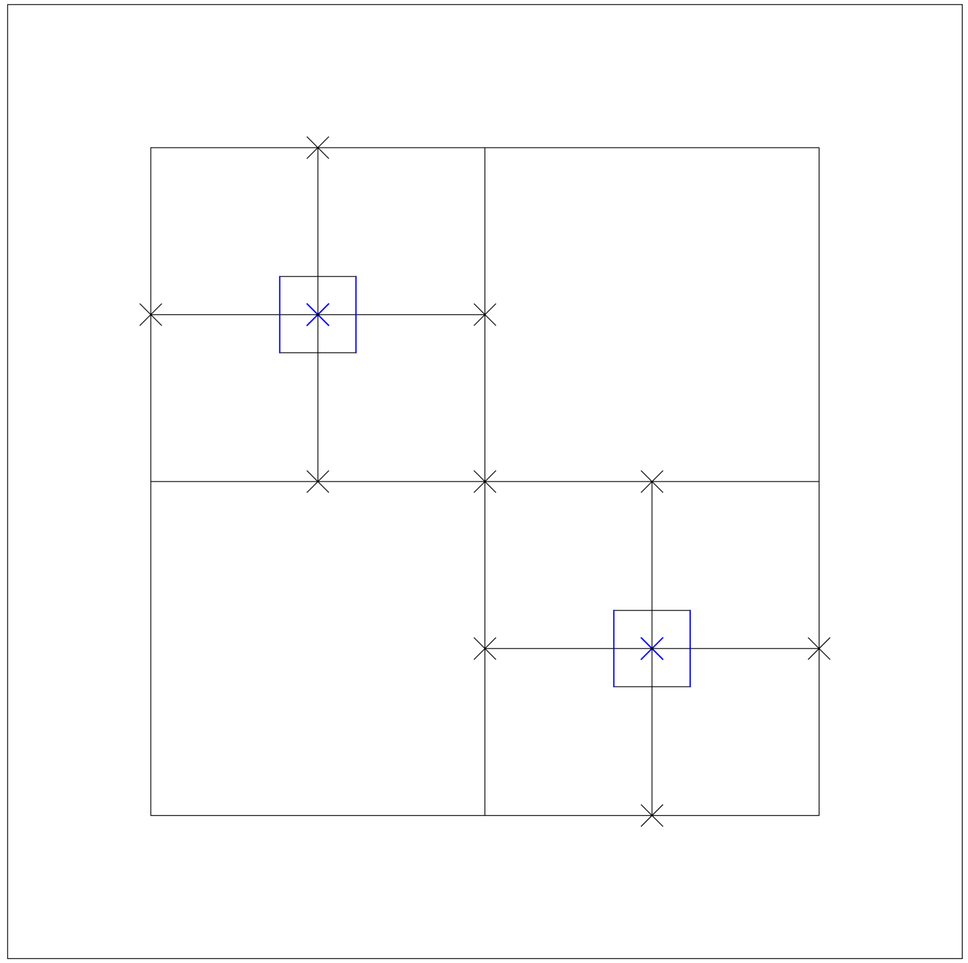
Planta. Variable 08: magnitud ancho núcleos principales

Bloques articulados estratificados

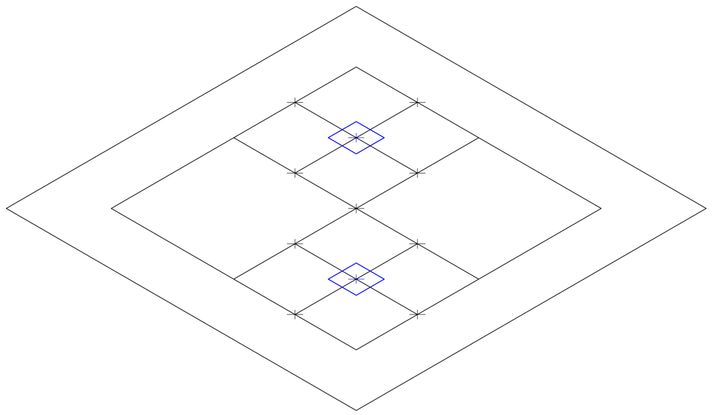


Axonometría. Variable 09: unión anchos núcleos principales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

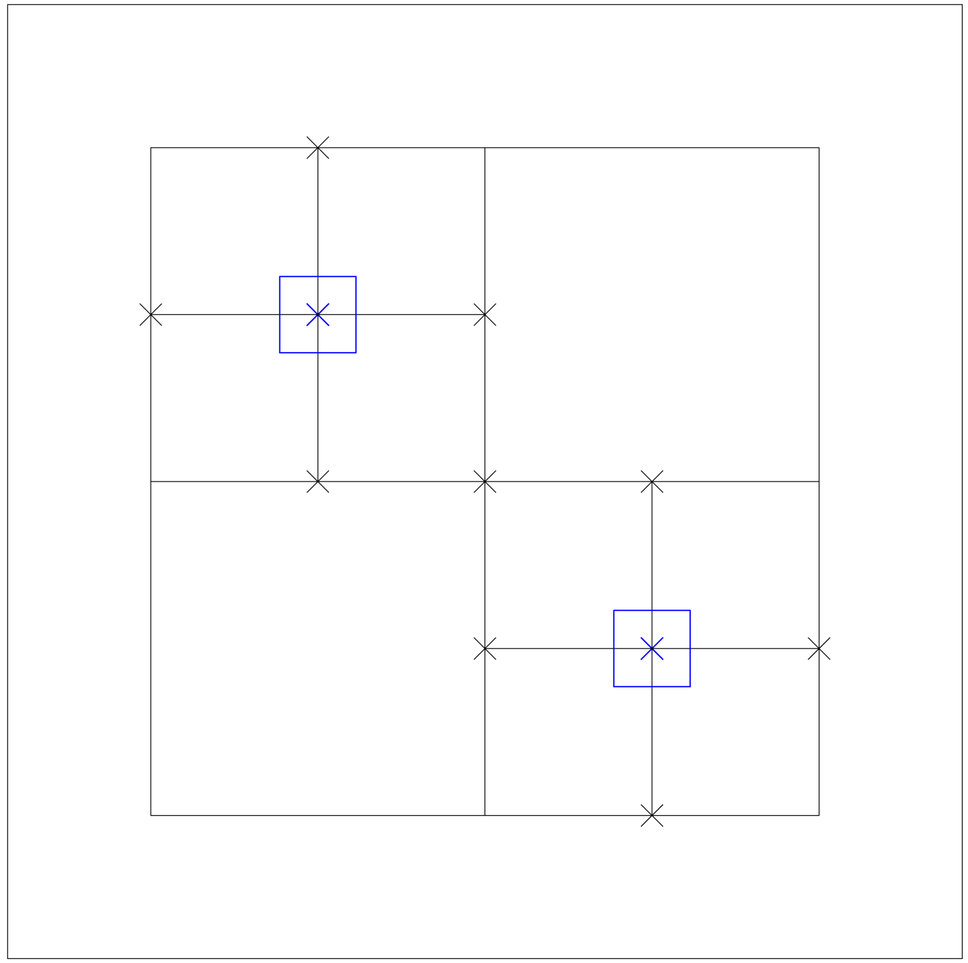


Planta. Variable 09: unión anchos núcleos principales

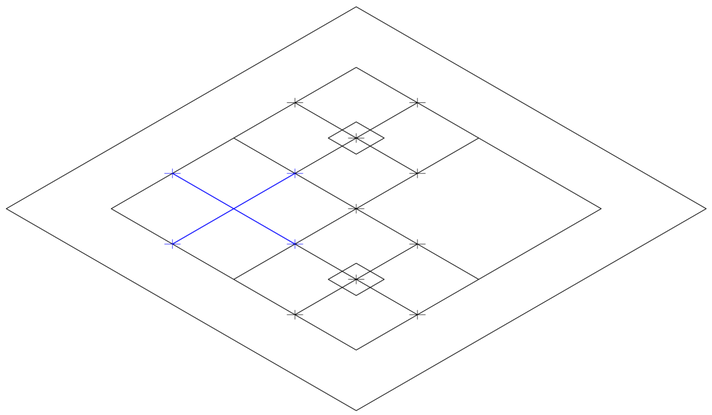


Axonometría. Variable 10: rotación núcleos principales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

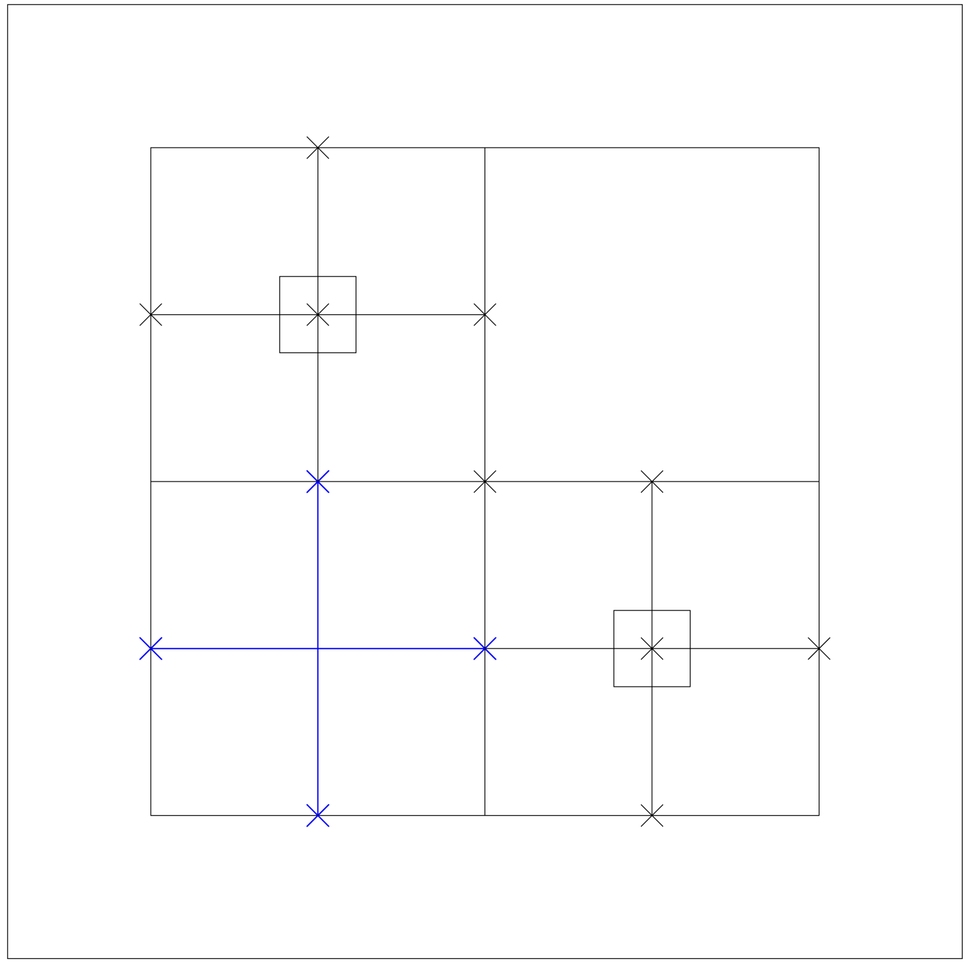


Planta. Variable 10: rotación núcleos principales



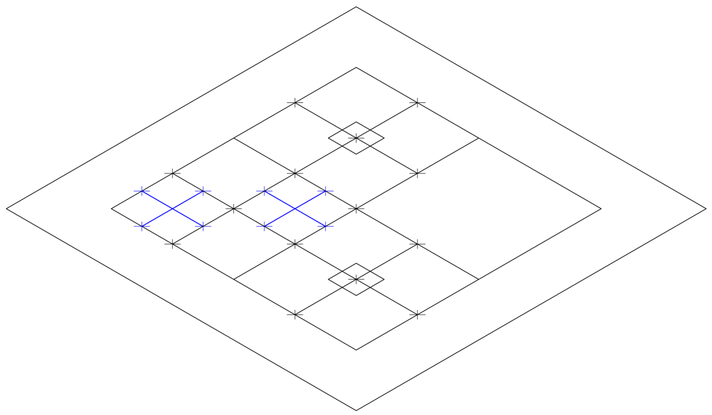
Axonometría. Variable 11: división de cuadrantes secundarios

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 11: división de cuadrantes secundarios

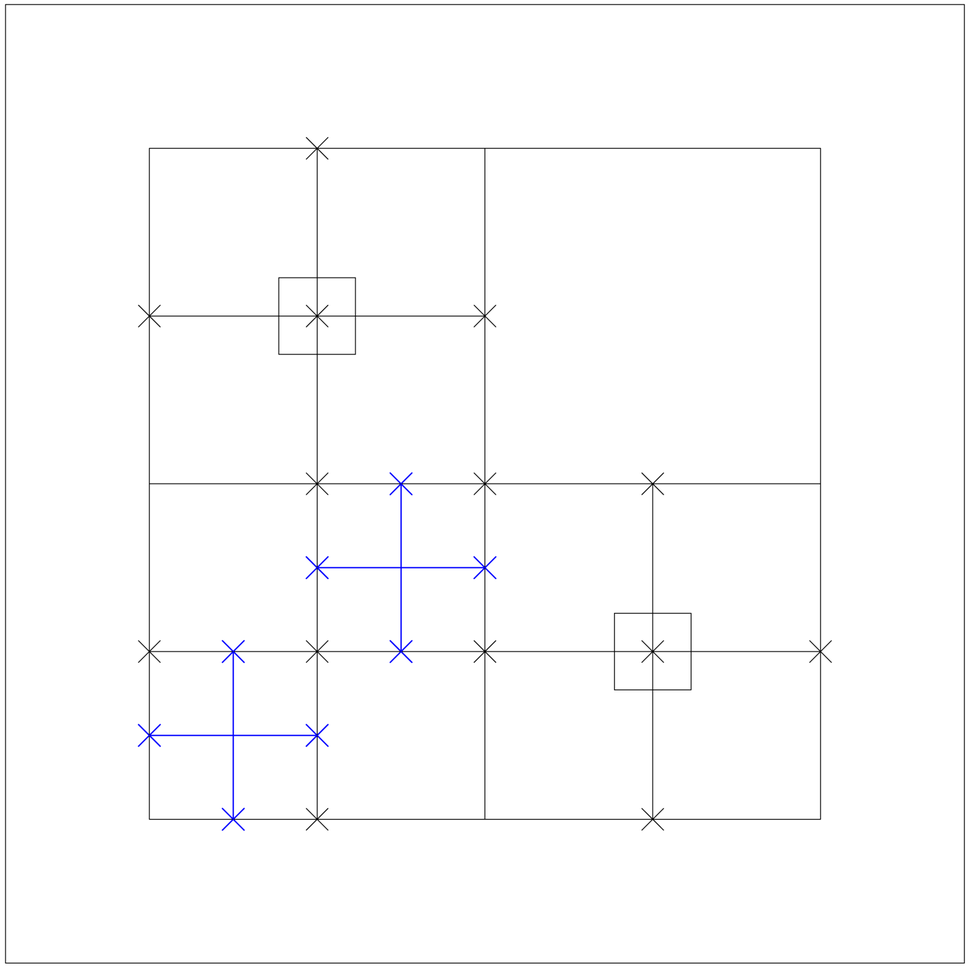
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 12: división de cuadrantes terciarios

Bloques articulados estratificados

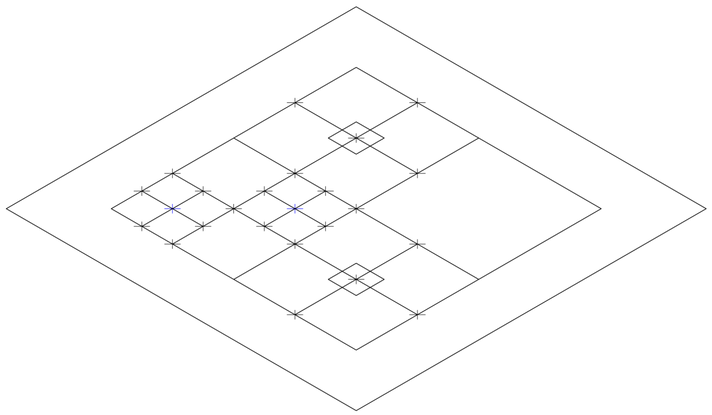
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 12: división de cuadrantes terciarios

Bloques articulados estratificados

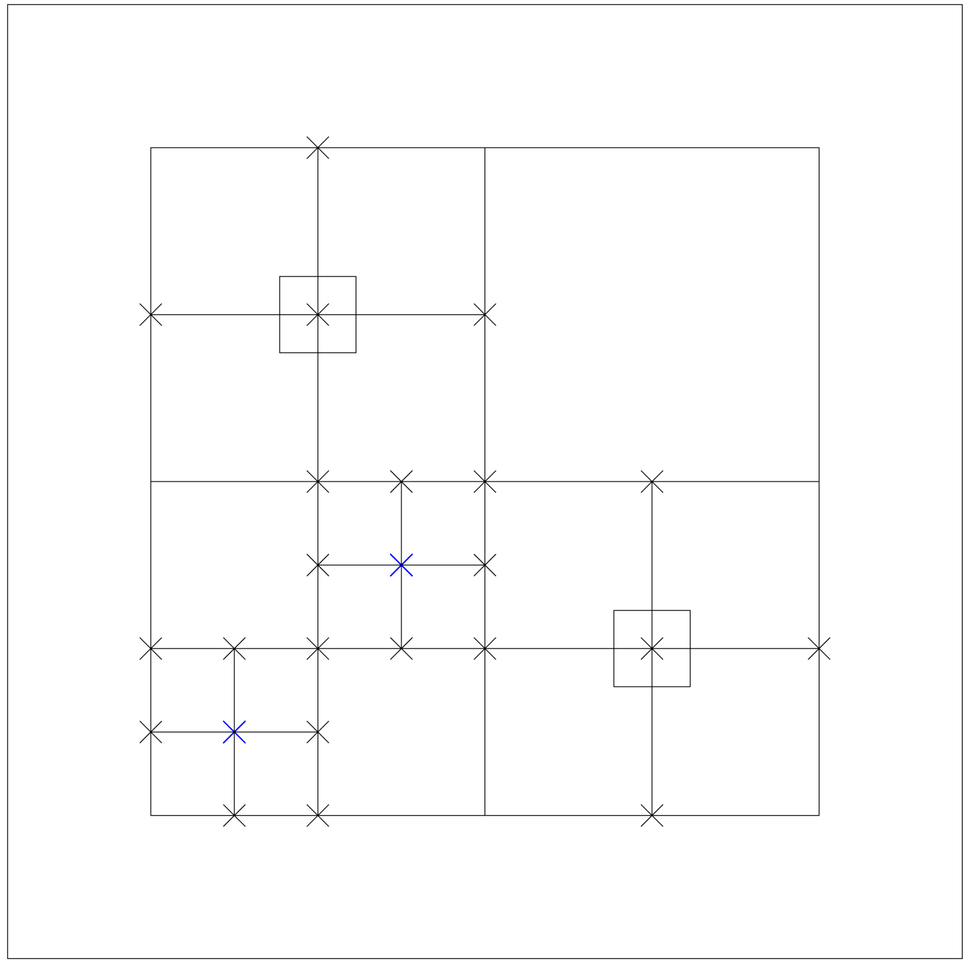
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 13: posicionamiento de núcleos secundarios

Bloques articulados estratificados

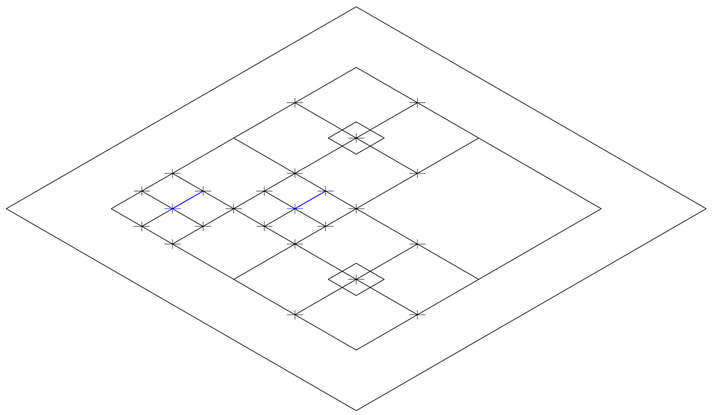
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 13: posicionamiento de núcleos secundarios

Bloques articulados estratificados

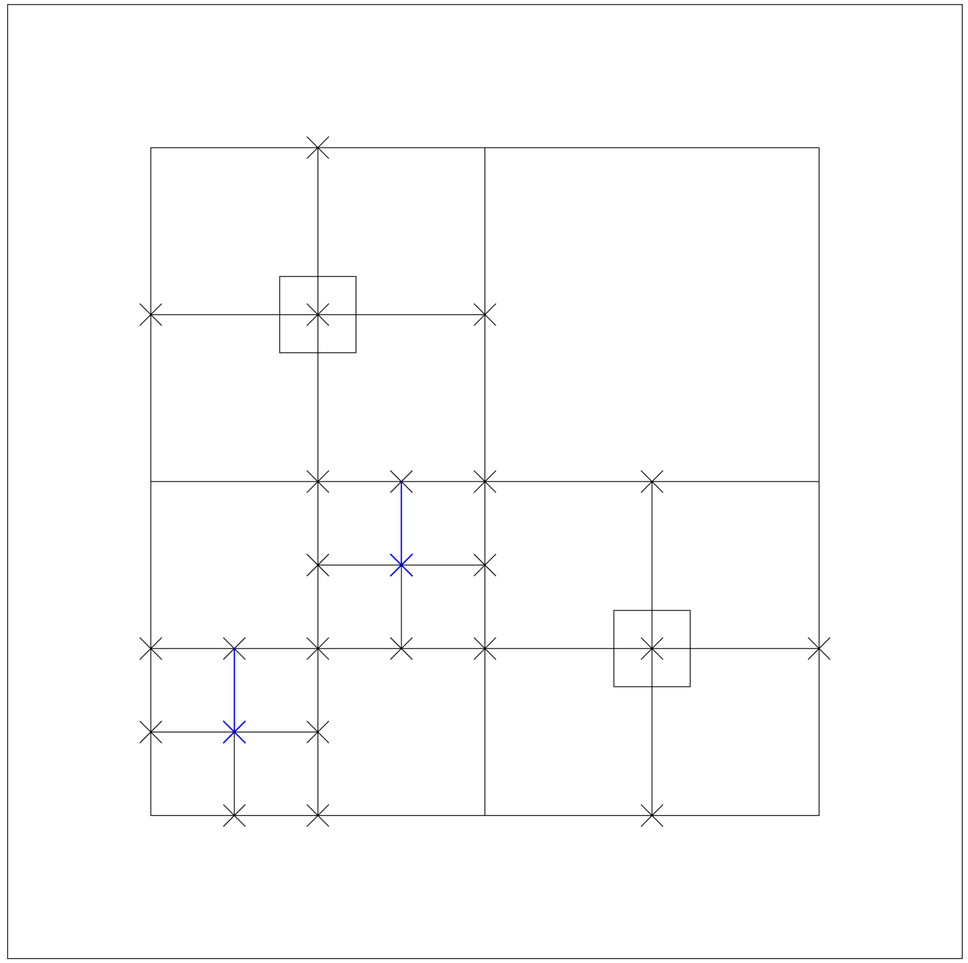
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 14: dirección extensión núcleos secundarios

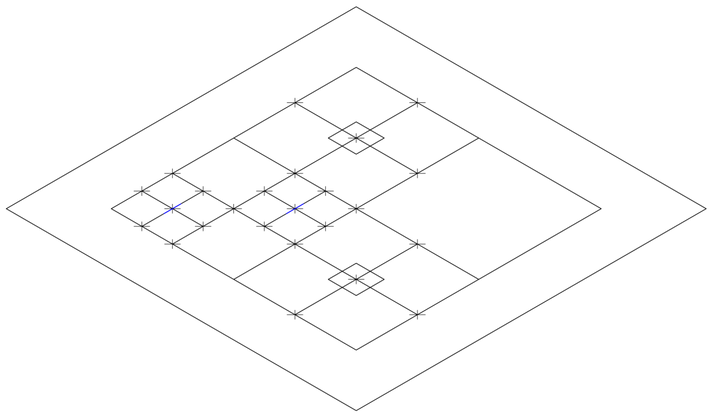
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



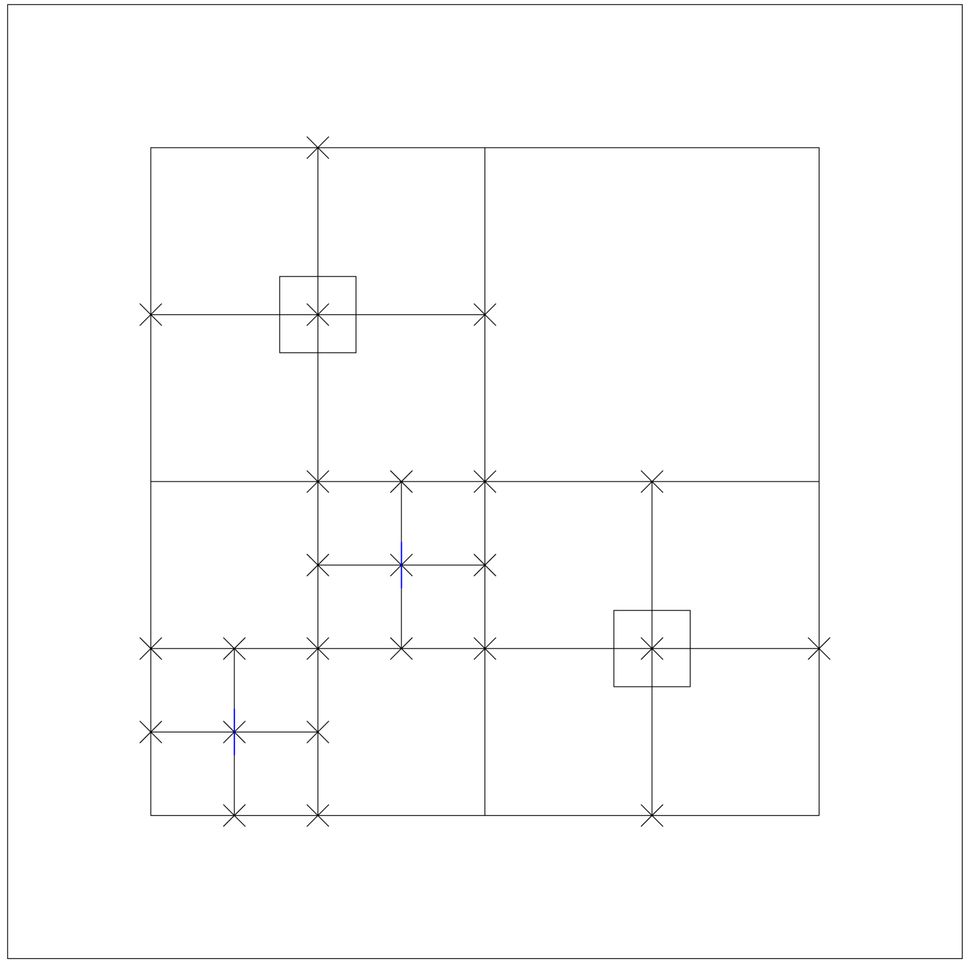
Planta. Variable 14: dirección extensión núcleos secundarios

Bloques articulados estratificados



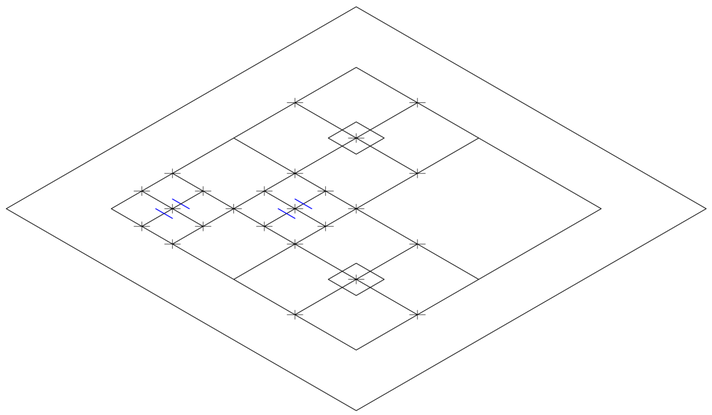
Axonometría. Variable 16: magnitud alto núcleos secundarios

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 16: magnitud alto núcleos secundarios

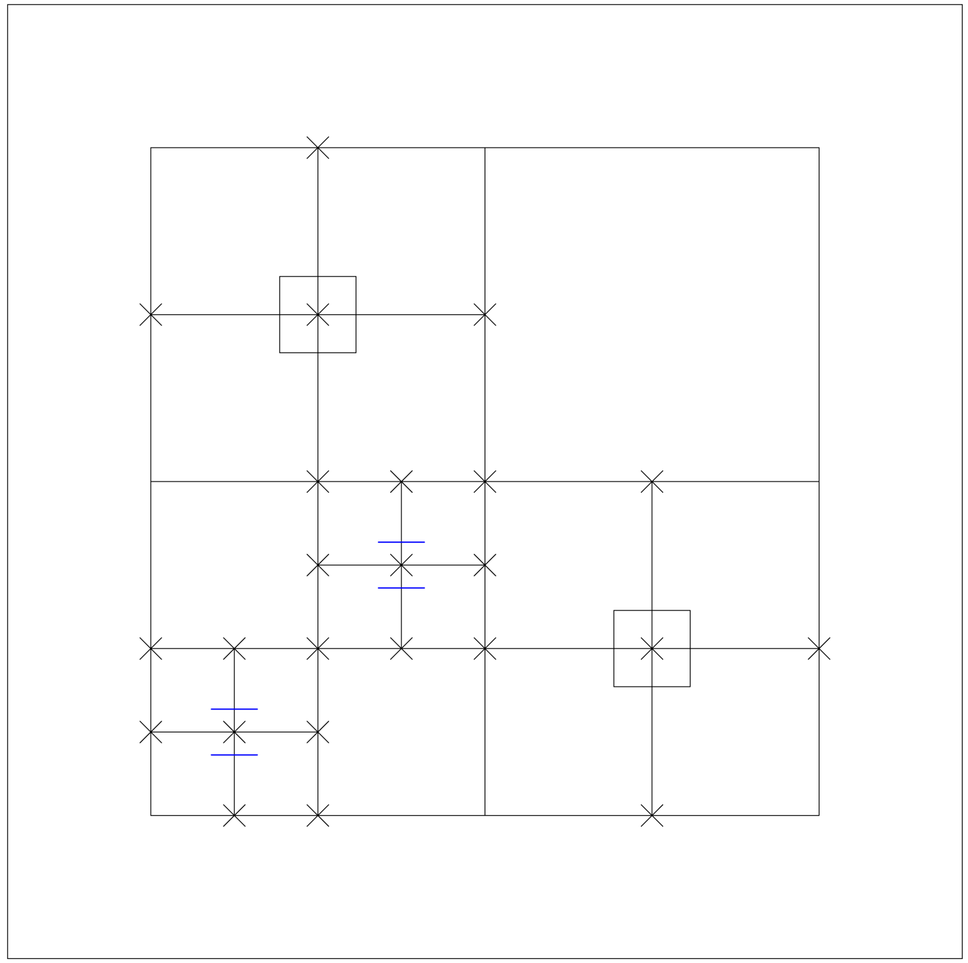
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 17: magnitud ancho núcleos segundarios

Bloques articulados estratificados

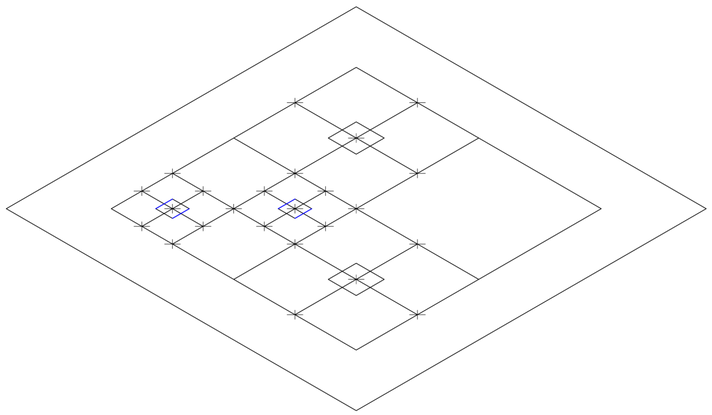
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 17: magnitud ancho núcleos segundarios

Bloques articulados estratificados

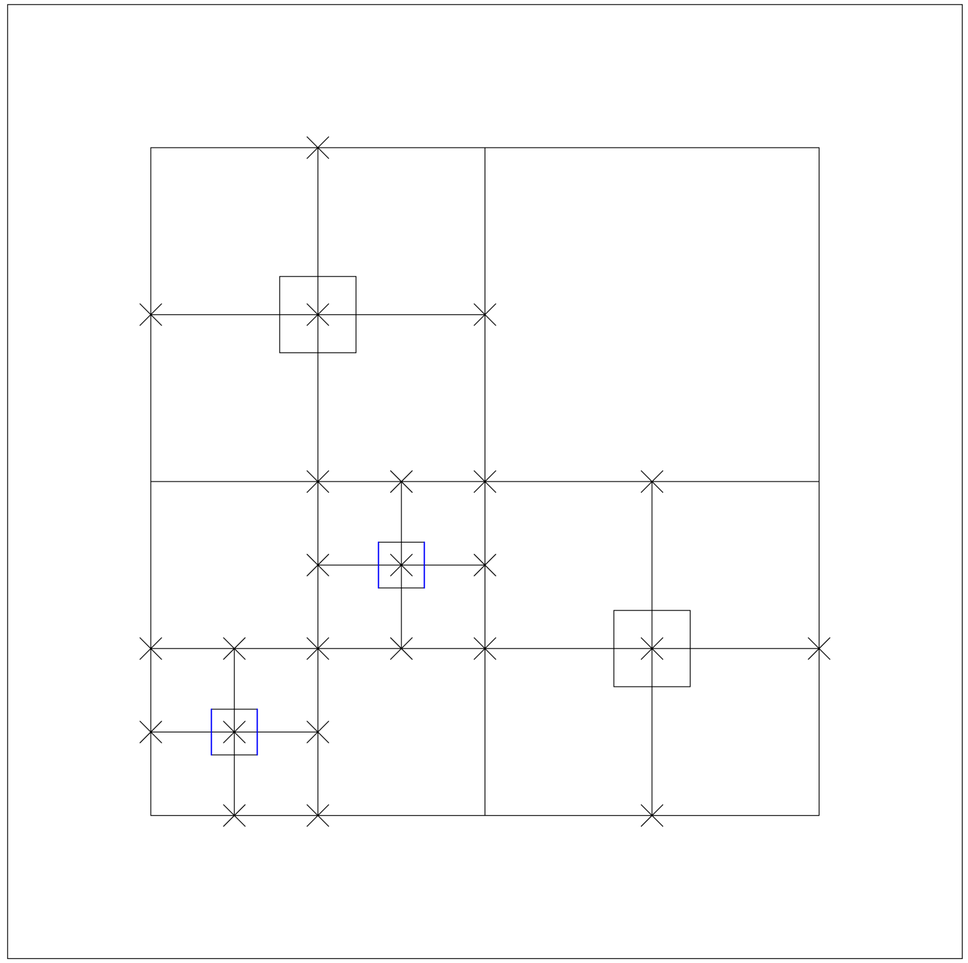
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 18: unión anchos núcleos secundarios

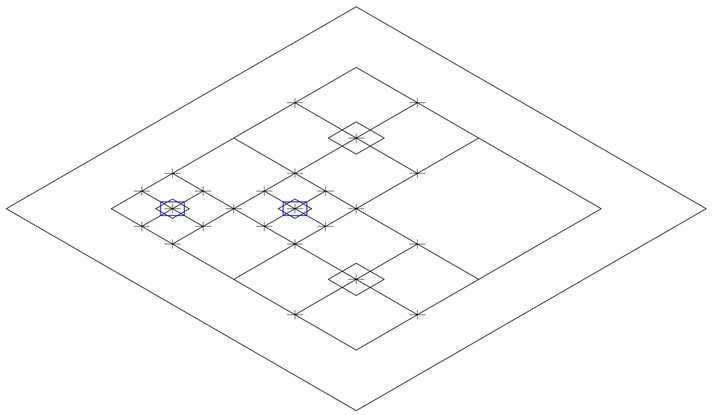
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



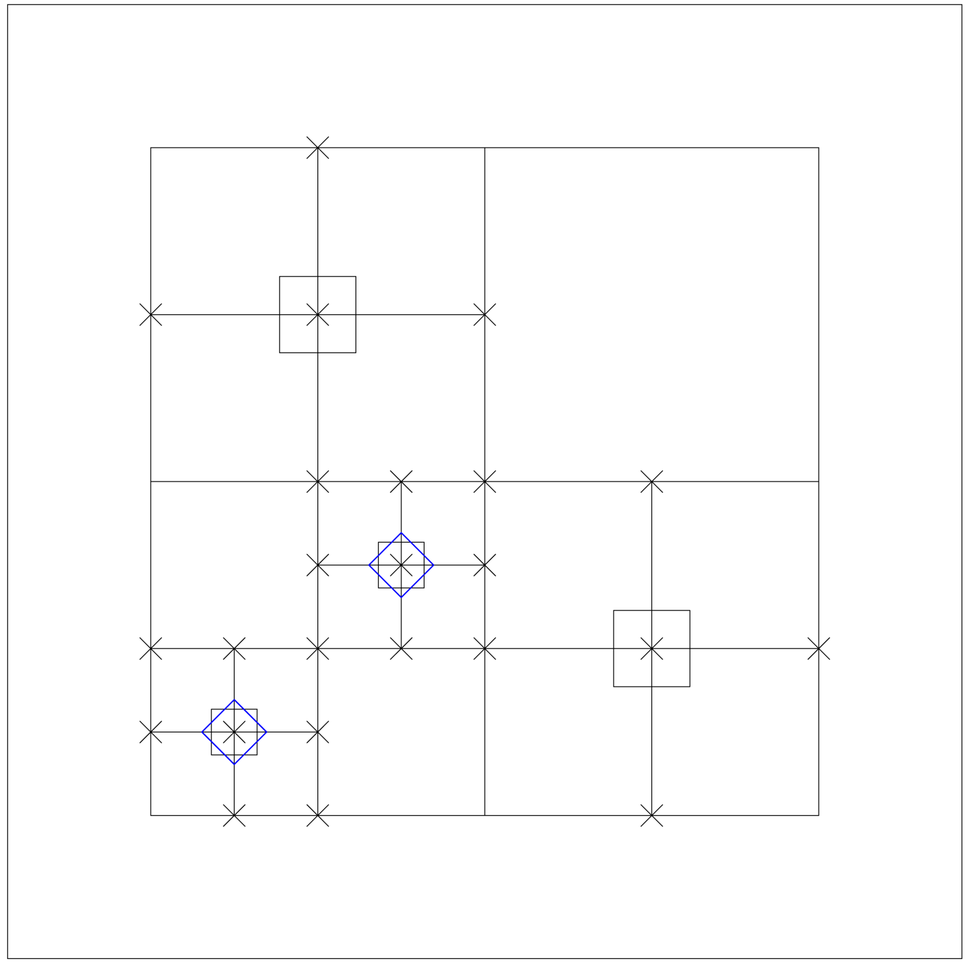
Planta. Variable 18: unión anchos núcleos secundarios

Bloques articulados estratificados



Axonometría. Variable 19: rotación núcleos secundarios

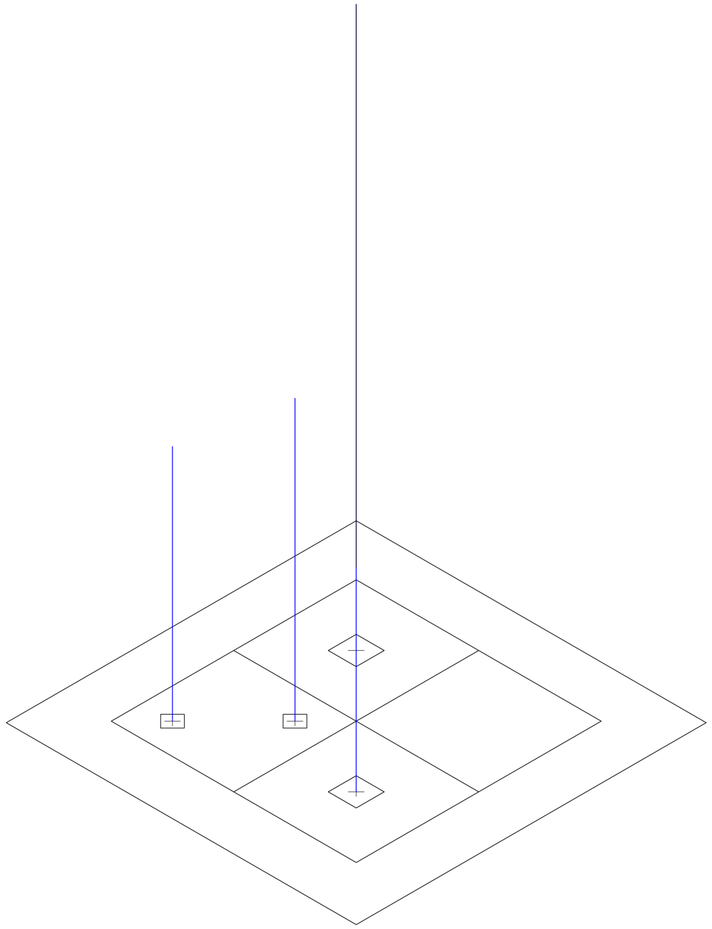
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 19: rotación núcleos secundarios

Bloques articulados estratificados

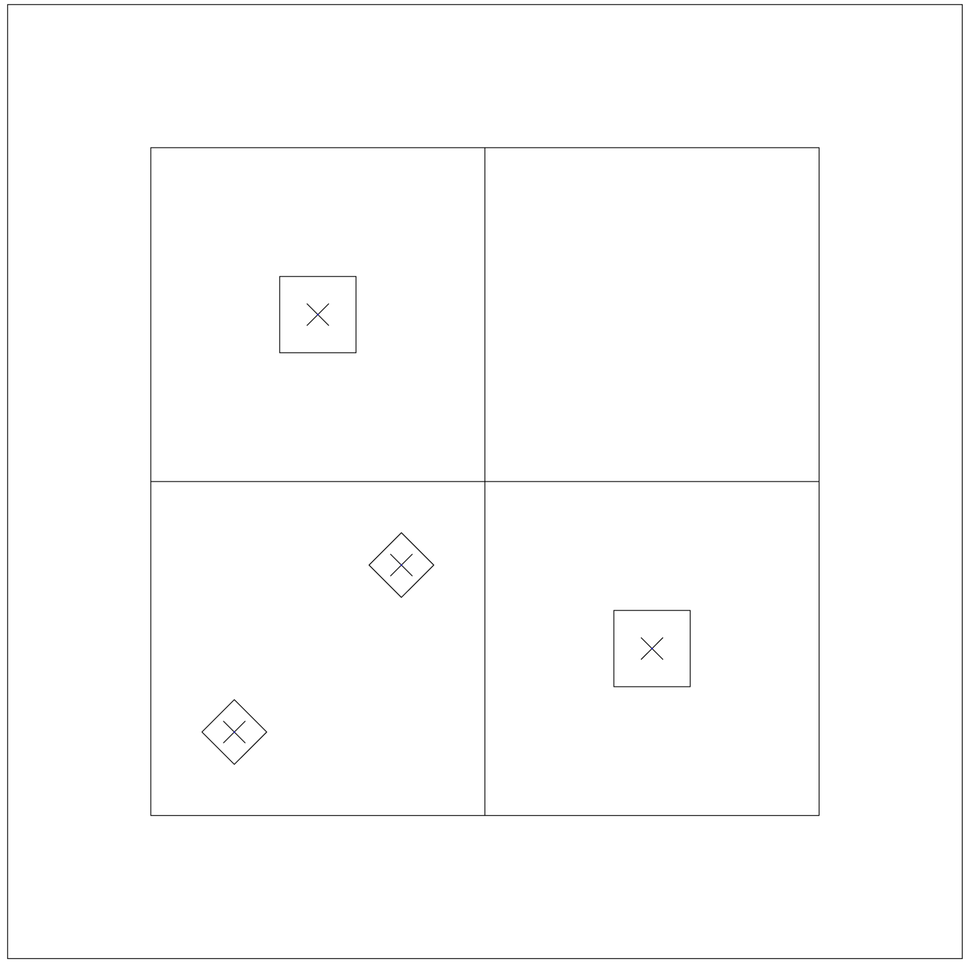
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 20: altura máxima

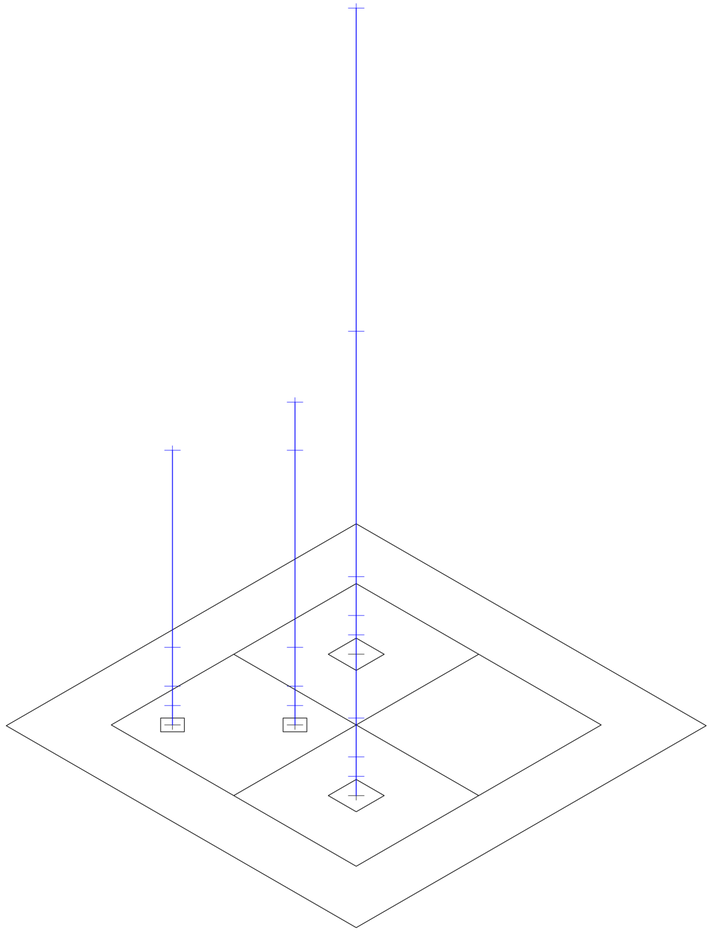
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



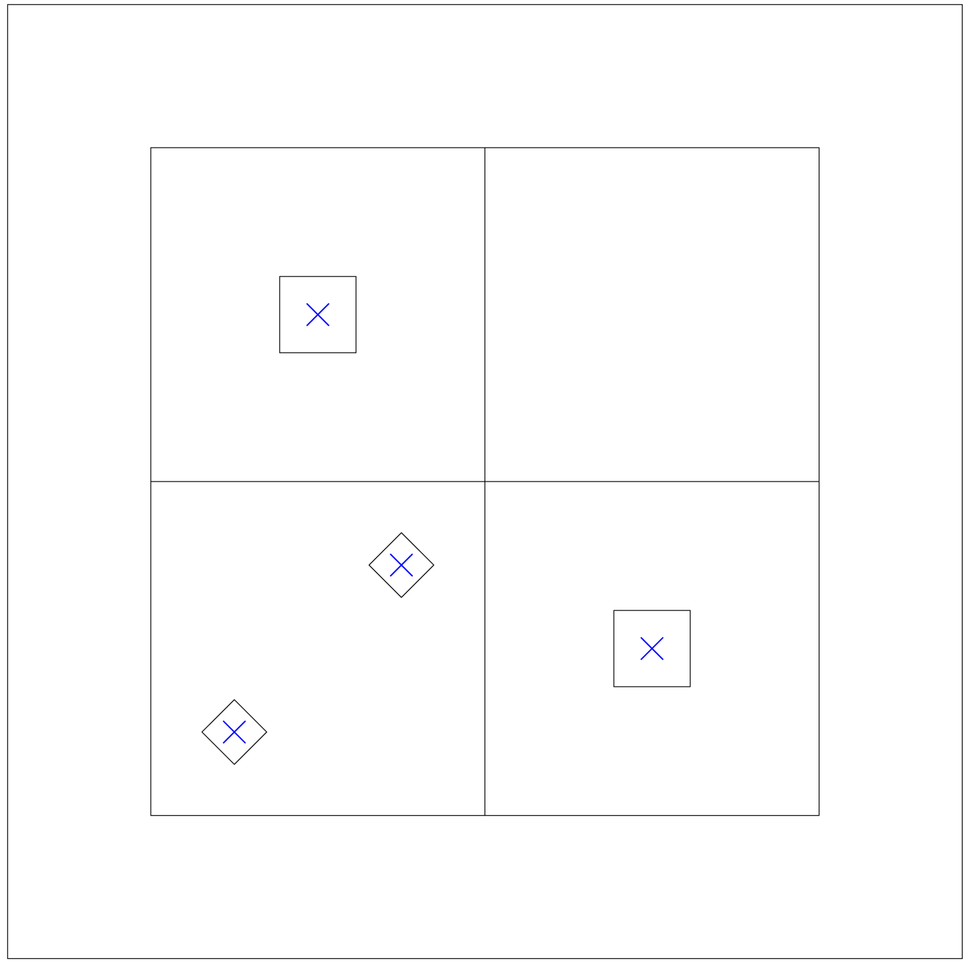
Planta. Variable 20: altura máxima

Bloques articulados estratificados



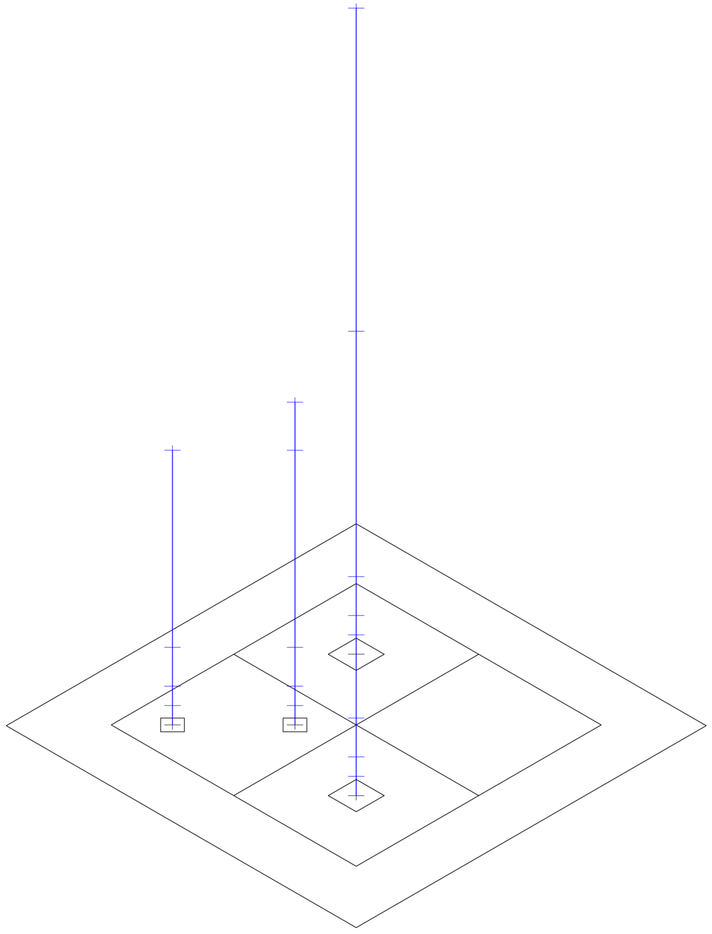
Axonometría. Variable 21: división alturas maximas en estratos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 21: división alturas maximas en estratos

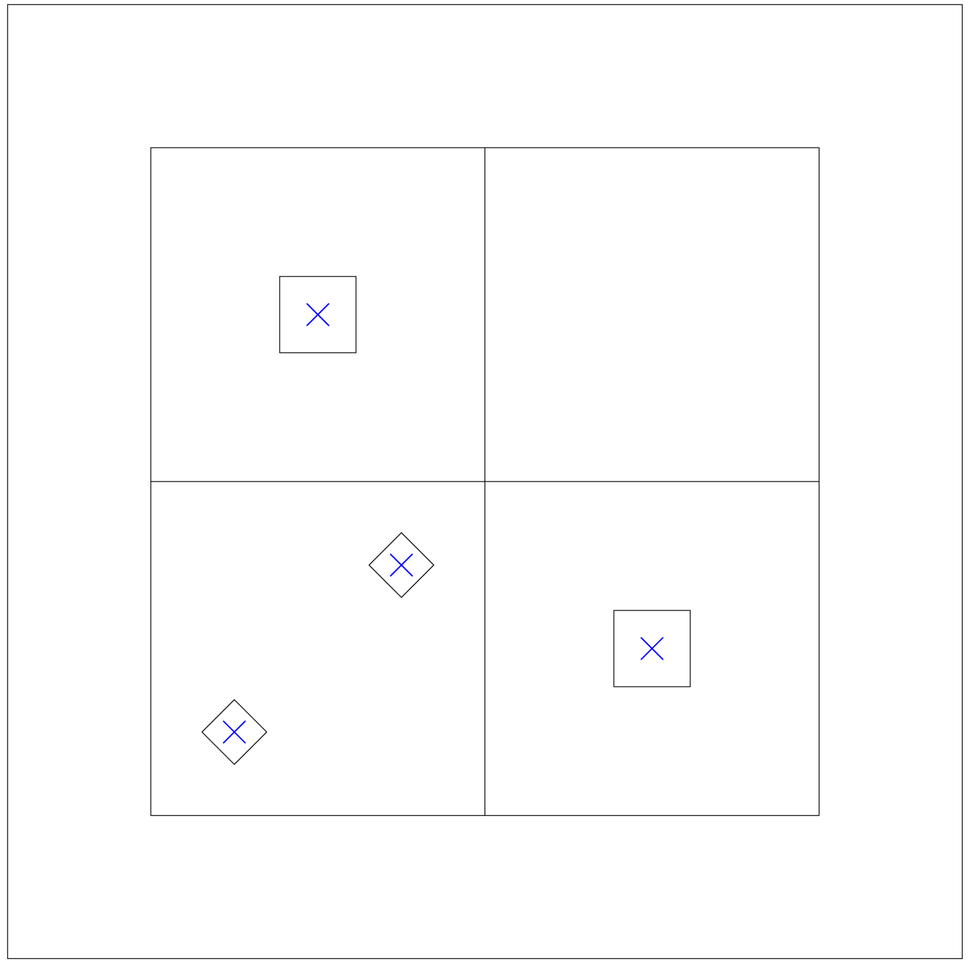
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 22: porcentaje estratos

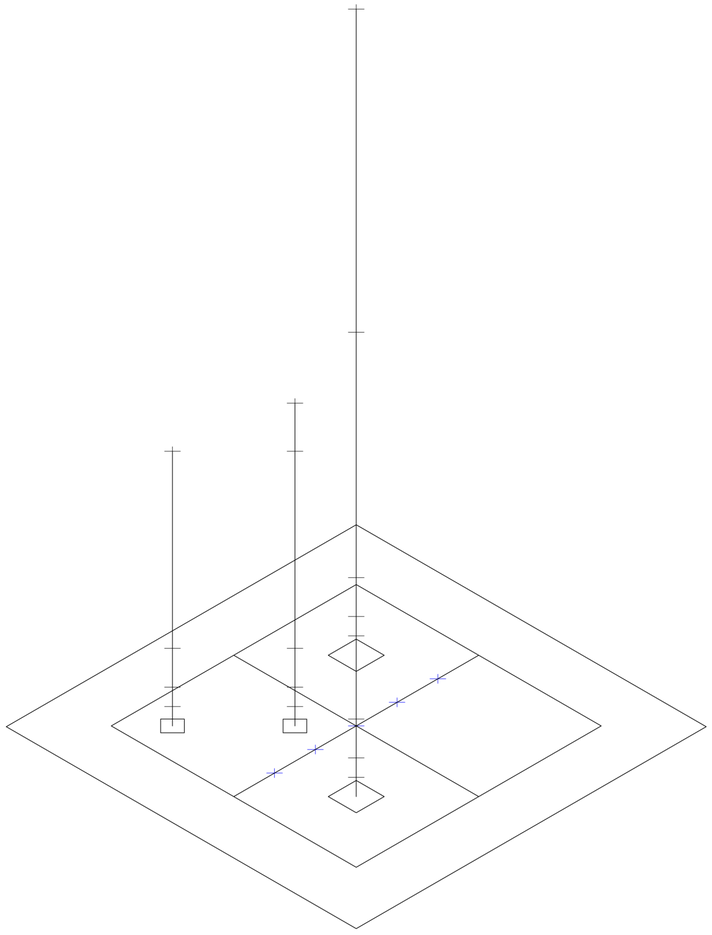
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



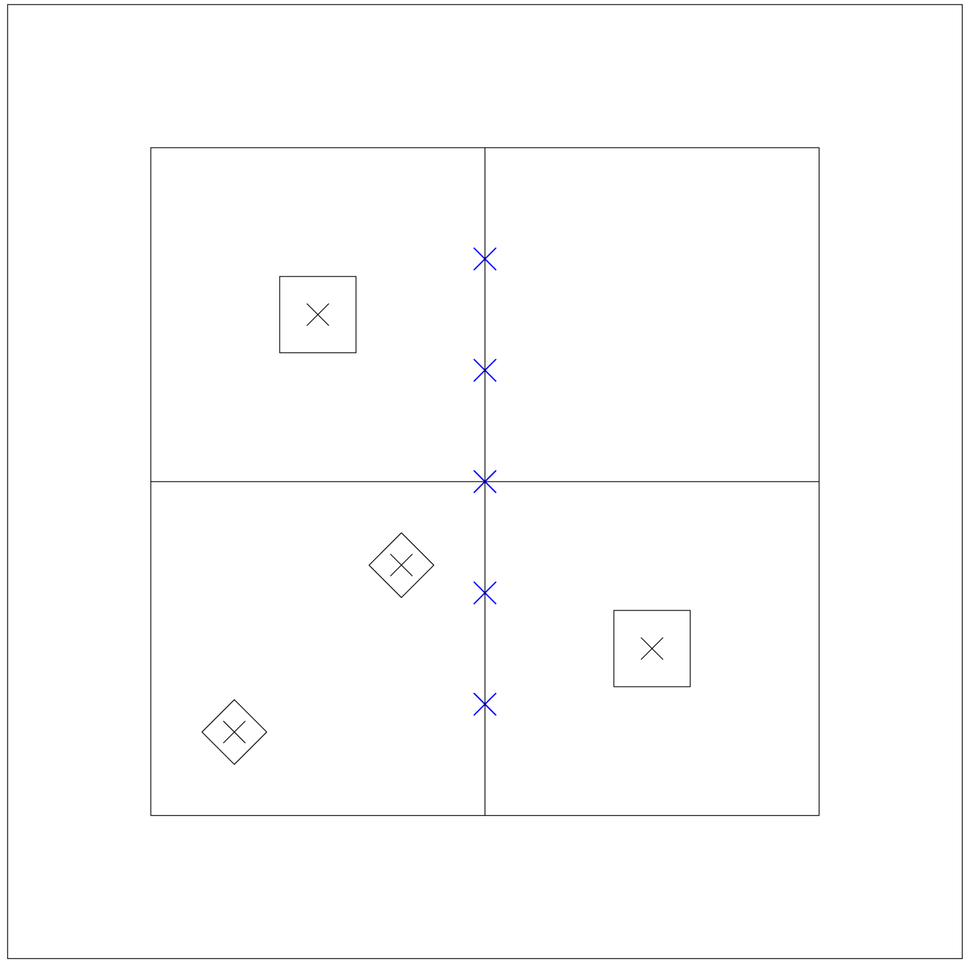
Planta. Variable 22: porcentaje estratos

Bloques articulados estratificados

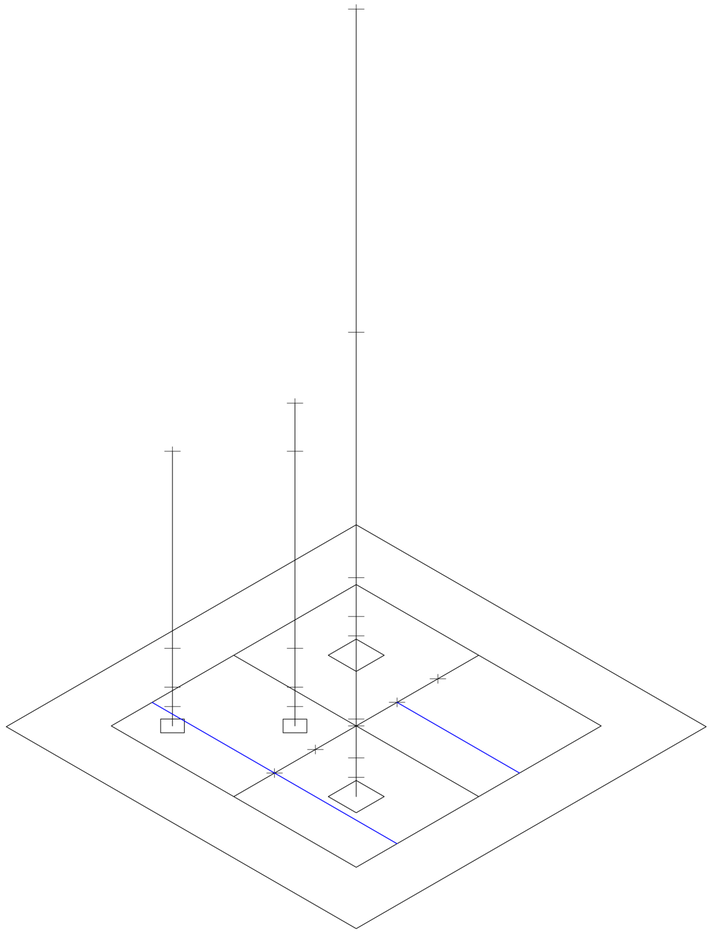


Axonometría. Variable 23: división atrio

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

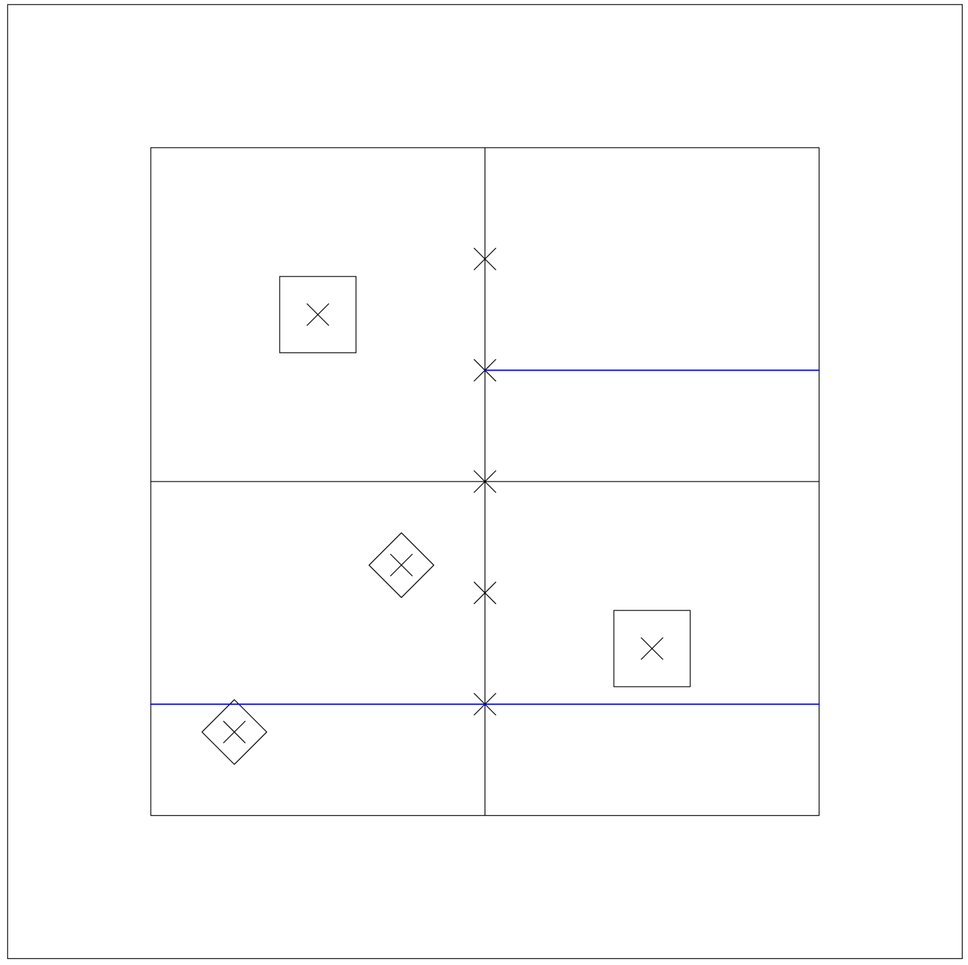


Planta. Variable 23: división atrio



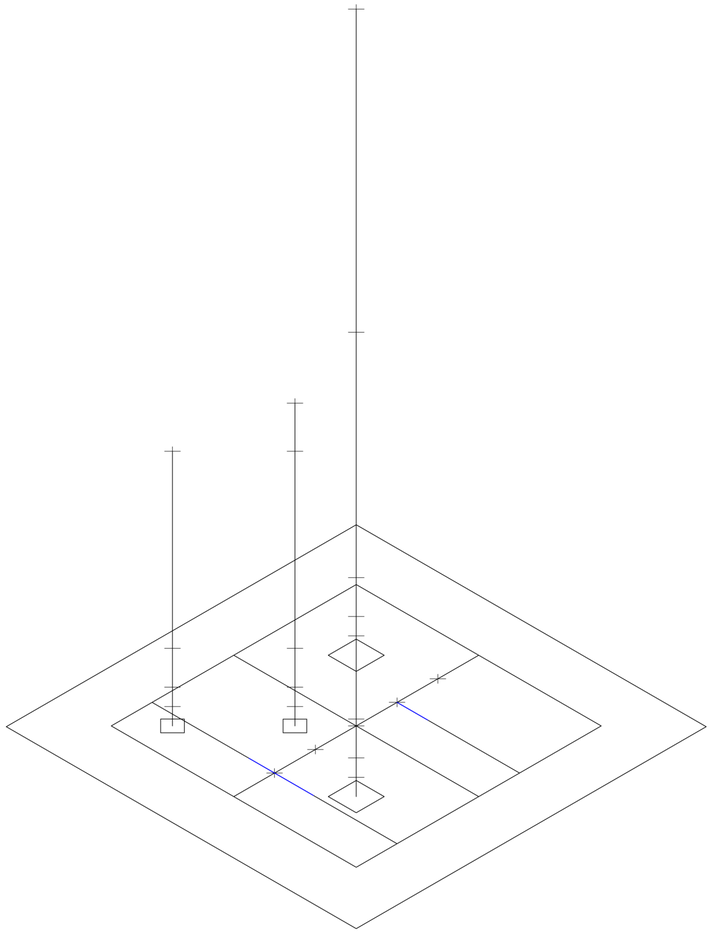
Axonometría. Variable 24: dirección extensión centro

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 24: dirección extensión centro

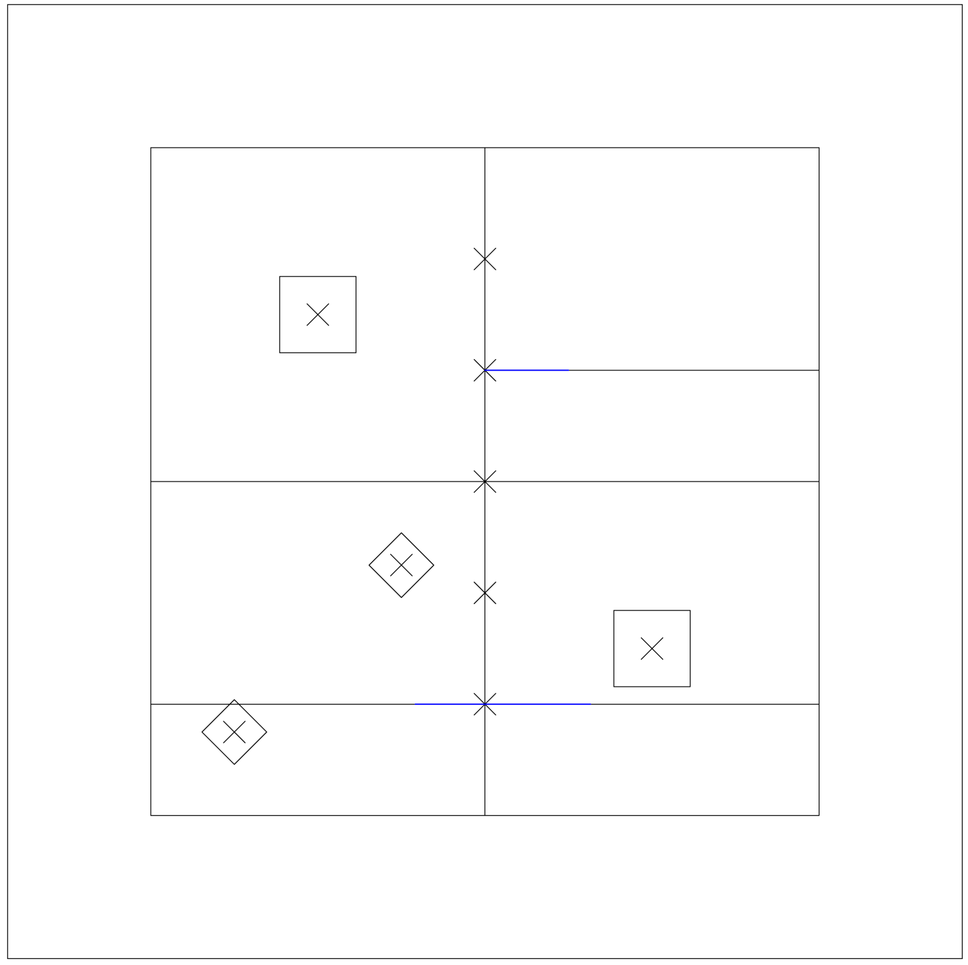
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 25: magnitud extensión centro

Bloques articulados estratificados

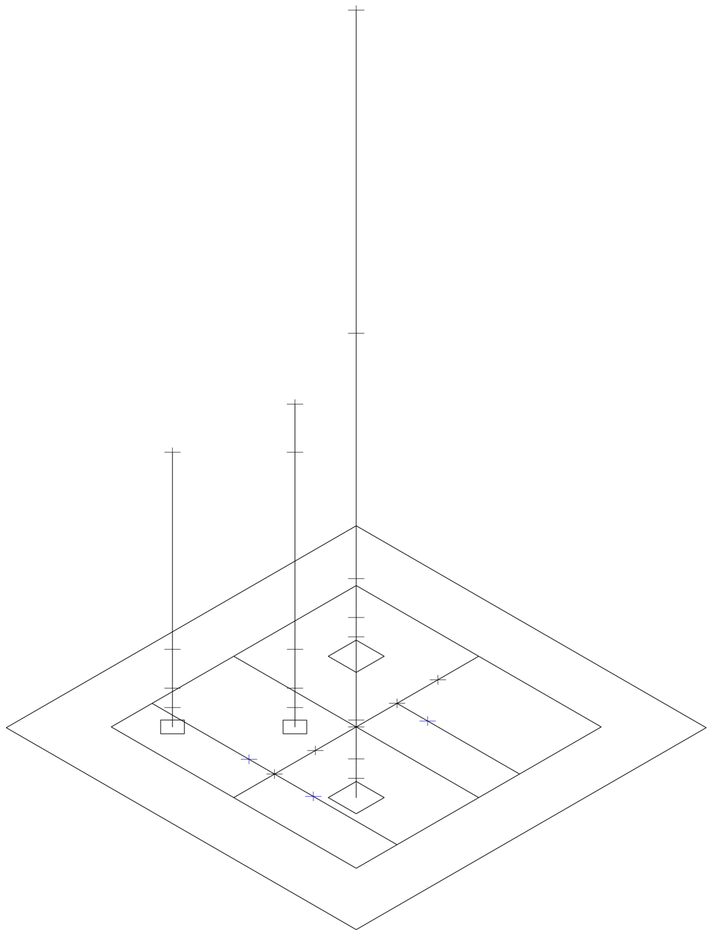
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 25: magnitud extensión centro

Bloques articulados estratificados

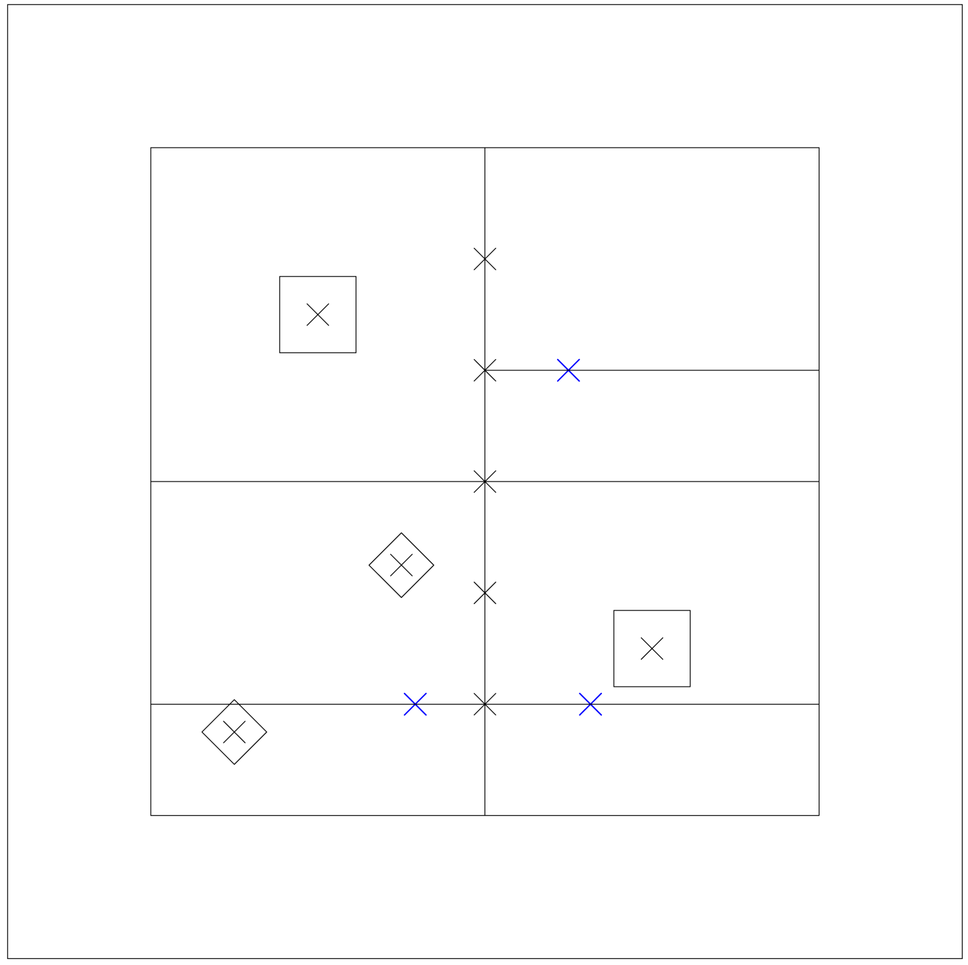
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 26: centro

Bloques articulados estratificados

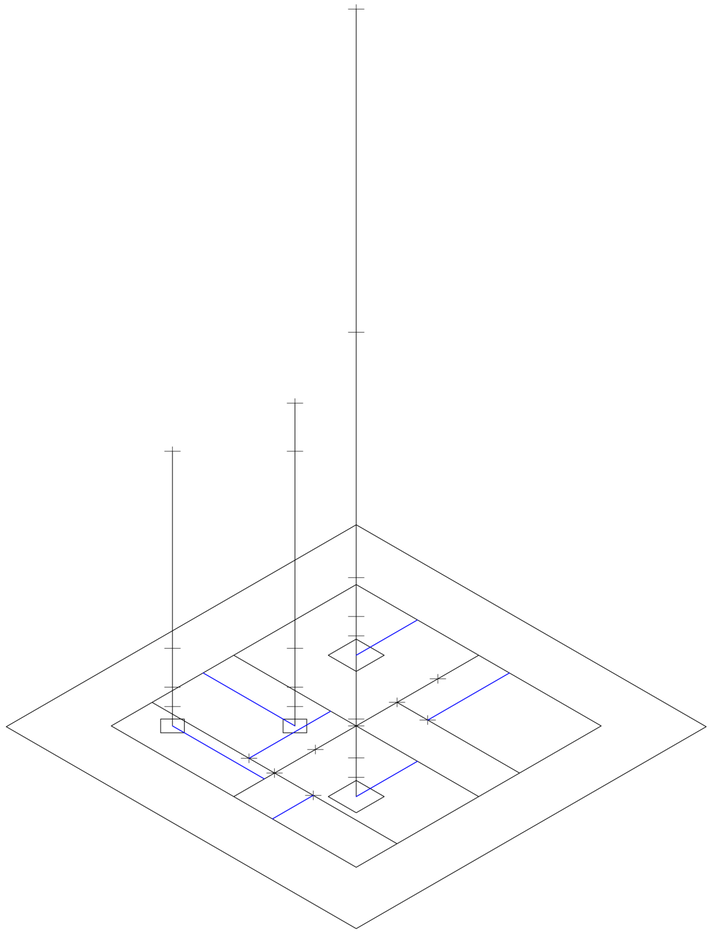
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 26: centro

Bloques articulados estratificados

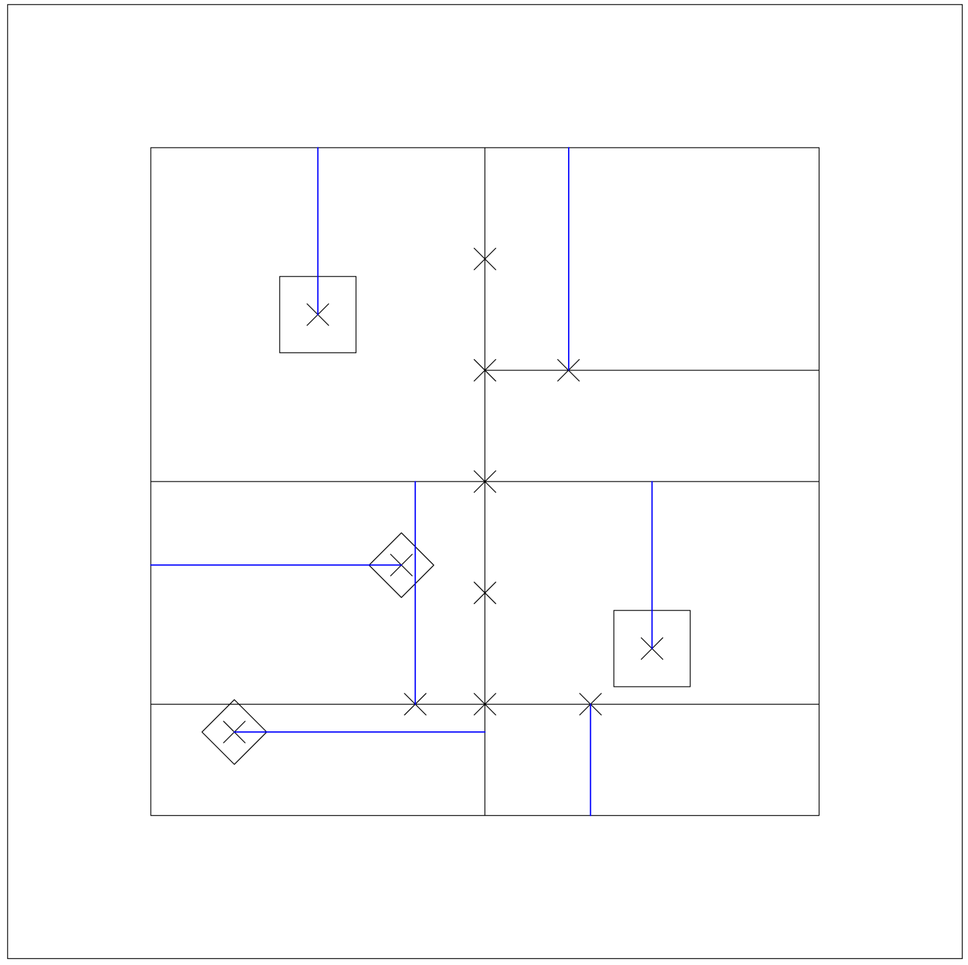
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 27: dirección extensión bloque

Bloques articulados estratificados

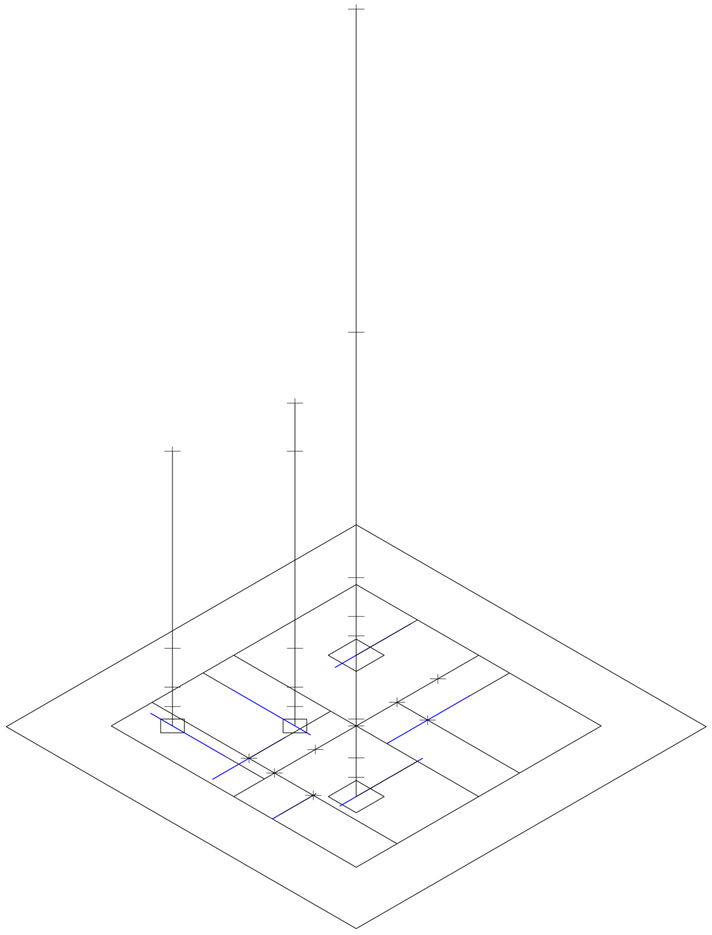
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 27: dirección extensión bloque

Bloques articulados estratificados

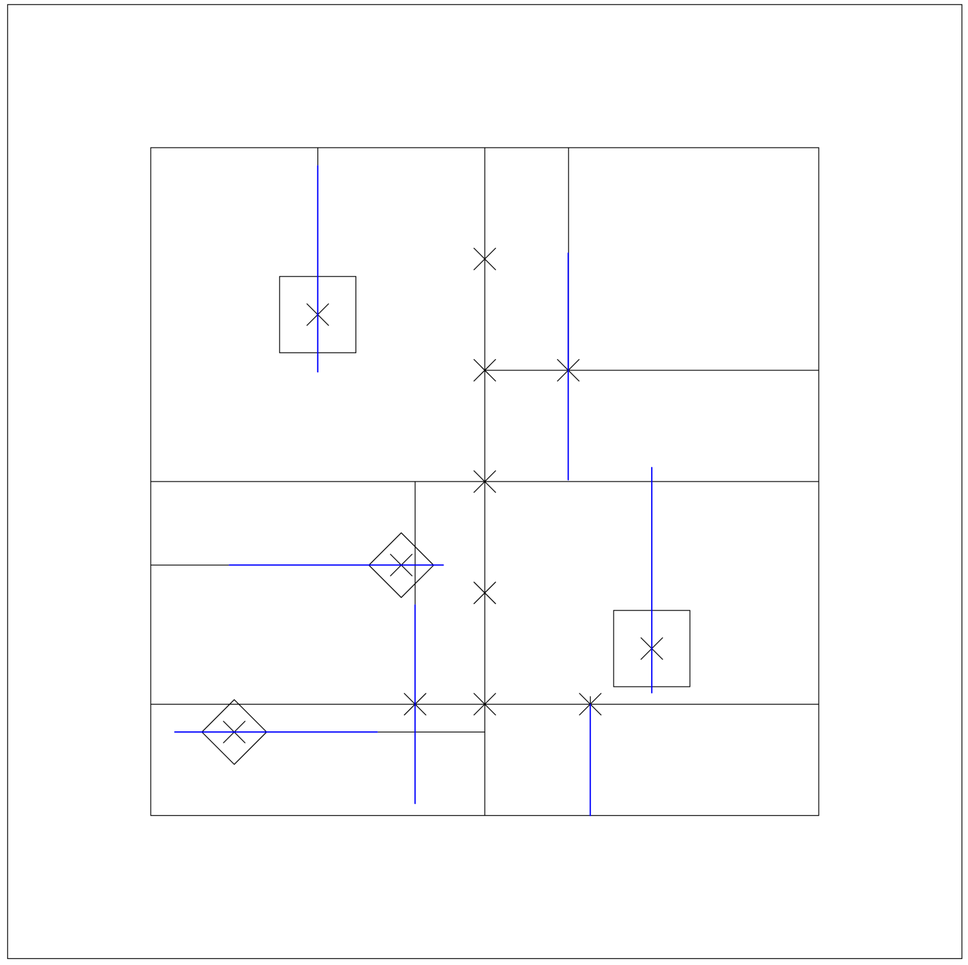
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 28: magnitud extensión bloque

Bloques articulados estratificados

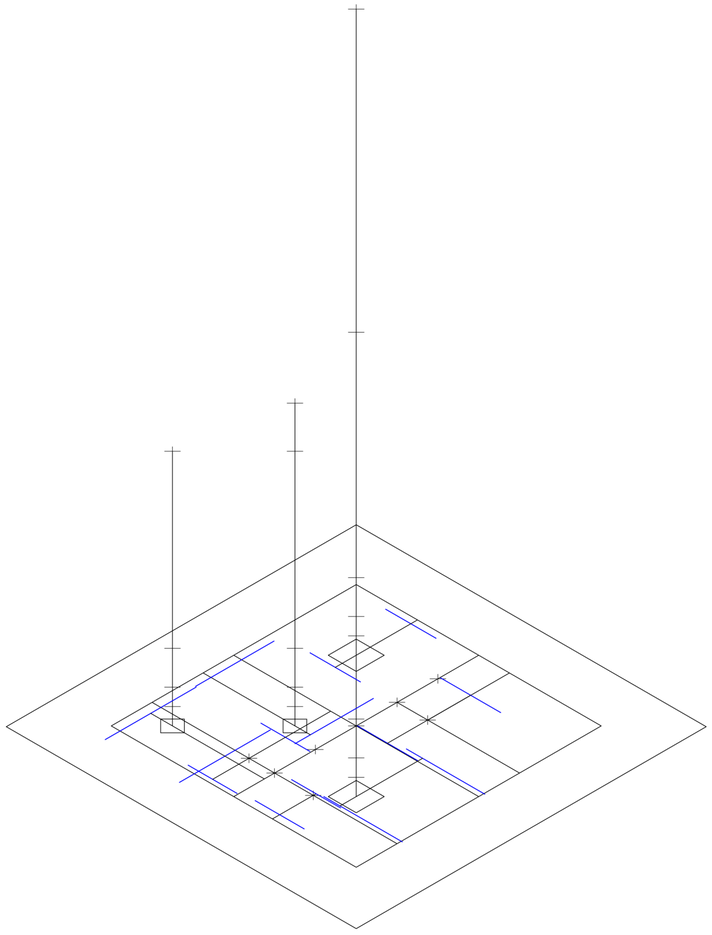
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 28: magnitud extensión bloque

Bloques articulados estratificados

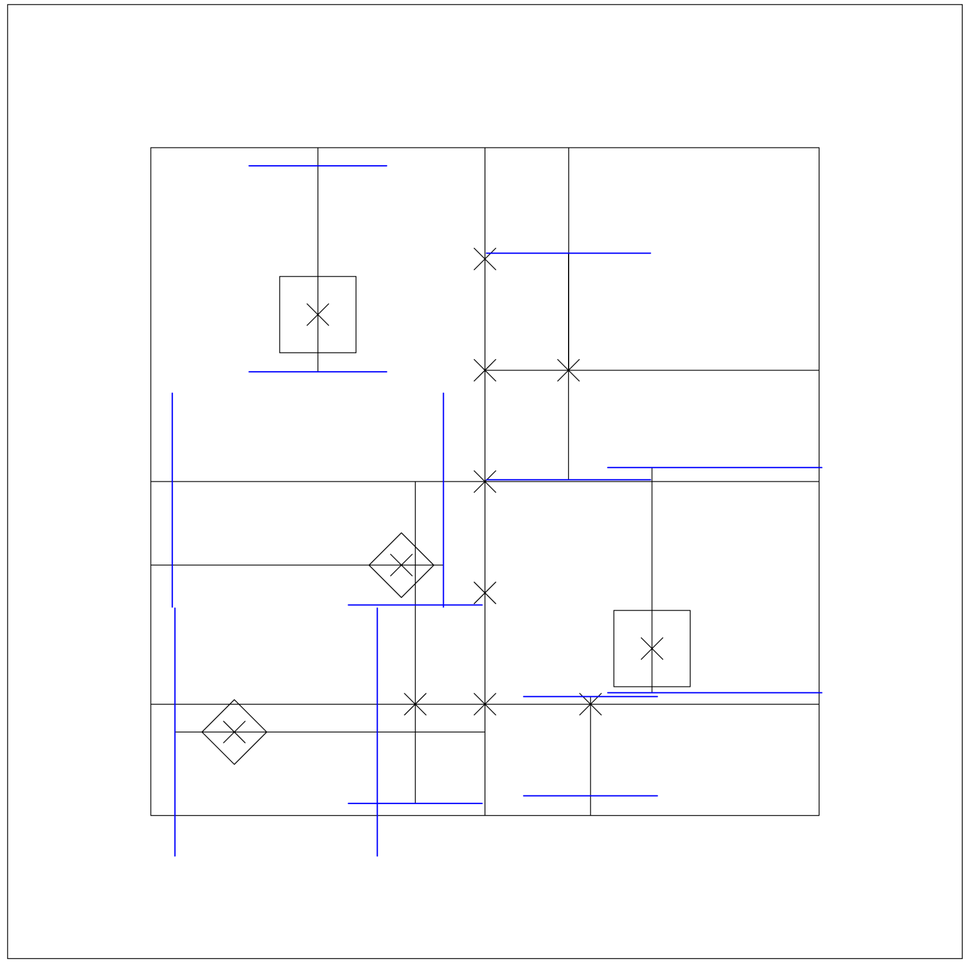
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 29: ancho bloque

Bloques articulados estratificados

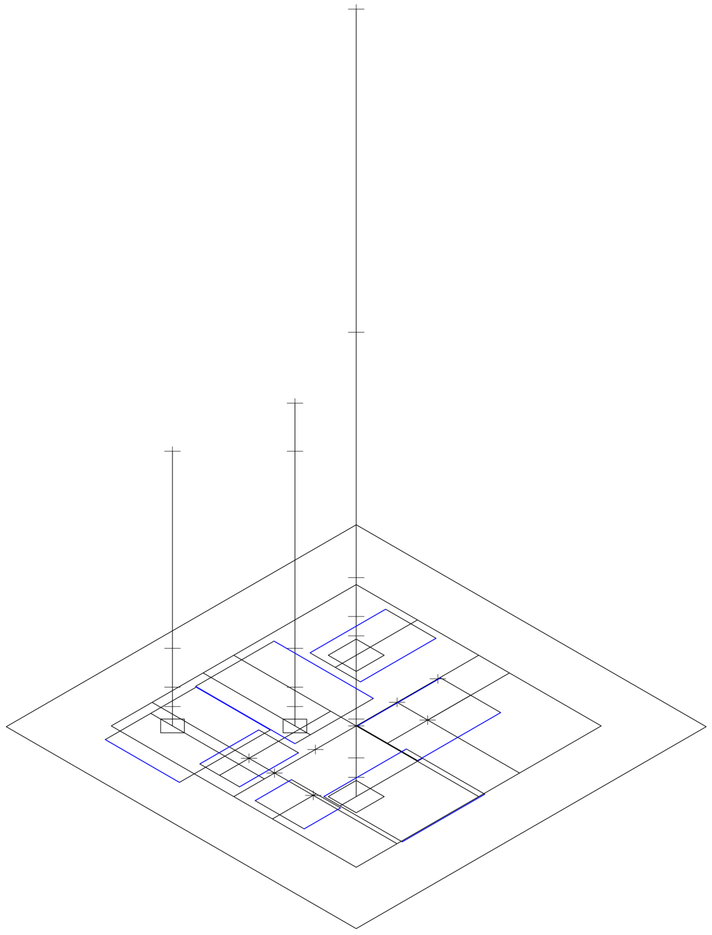
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 29: ancho bloque

Bloques articulados estratificados

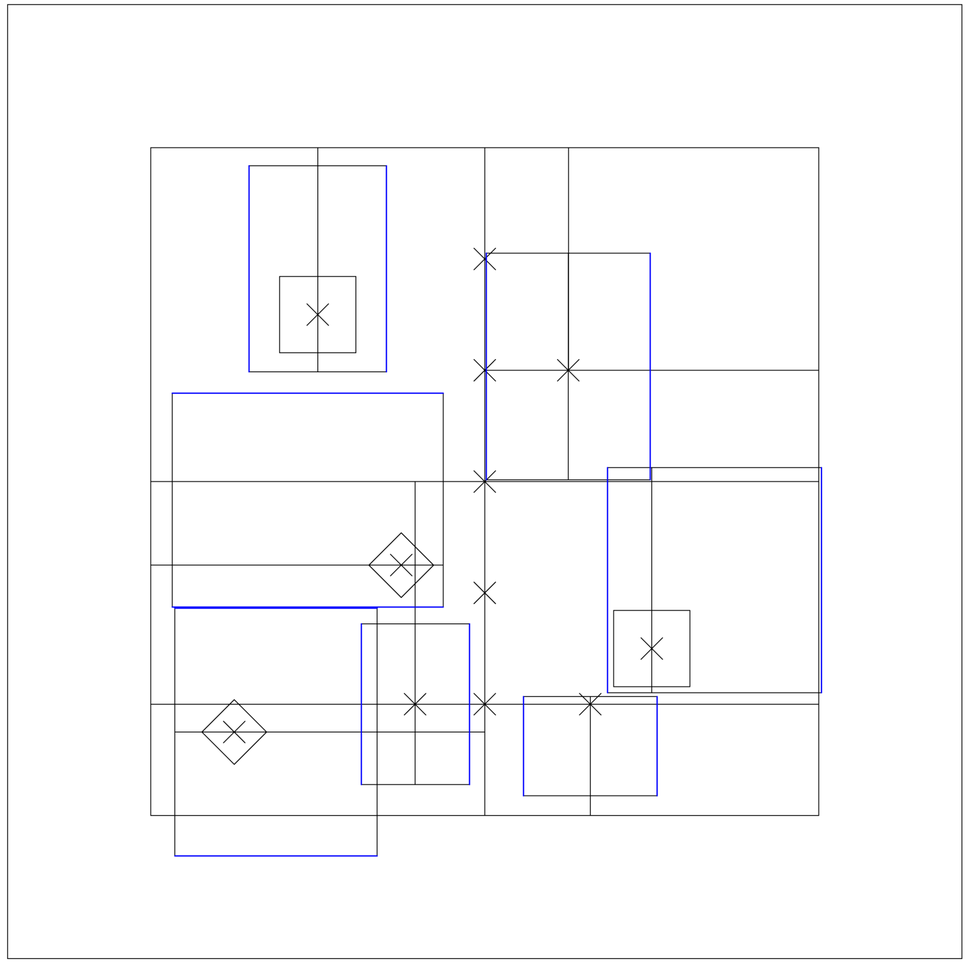
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 30: unión anchos bloque

Bloques articulados estratificados

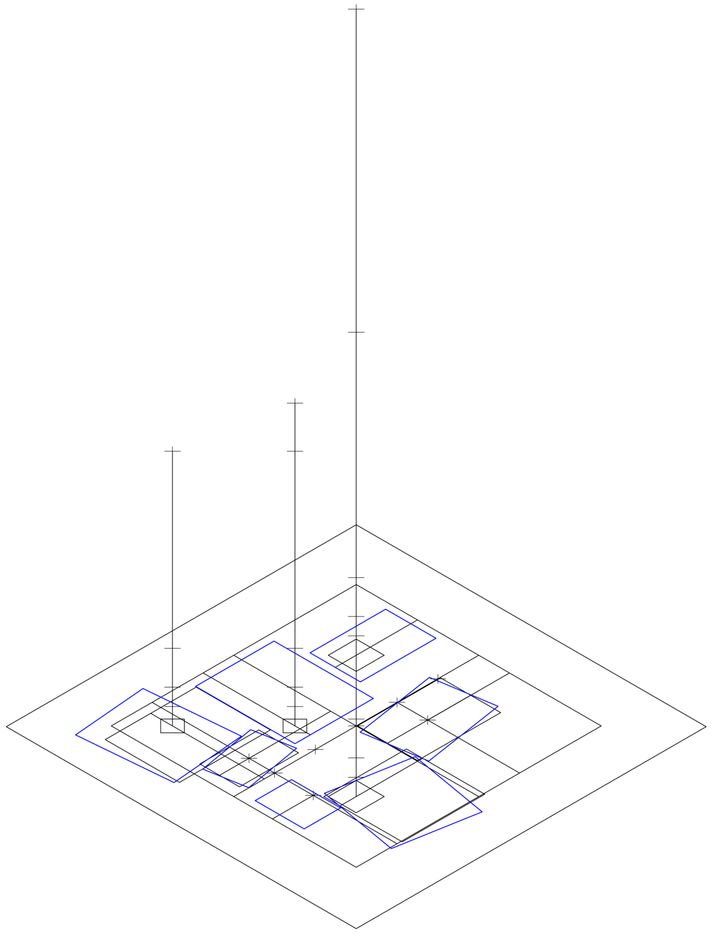
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 30: unión anchos bloque

Bloques articulados estratificados

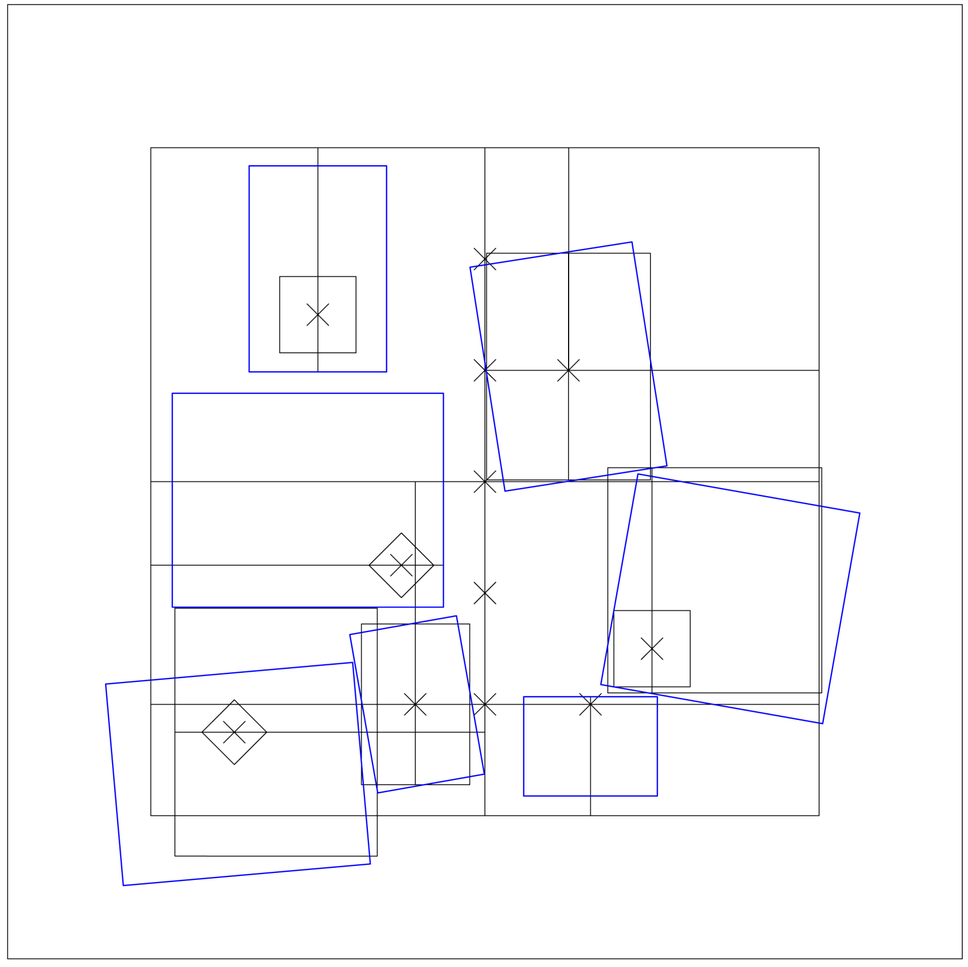
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable: 31: rotación losas bloque

Bloques articulados estratificados

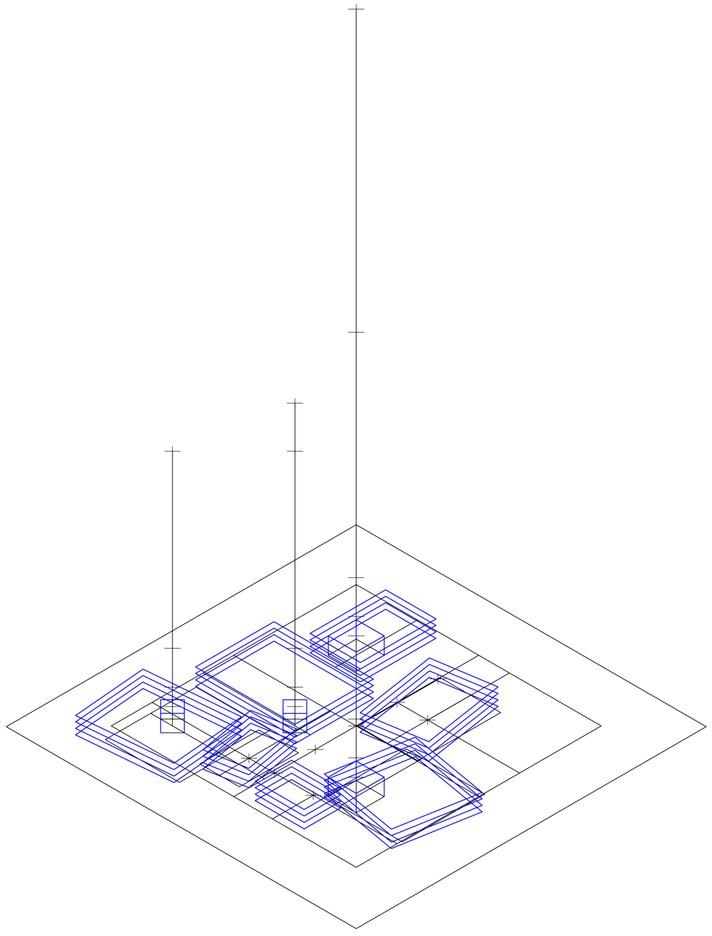
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable: 31: rotación losas bloque

Bloques articulados estratificados

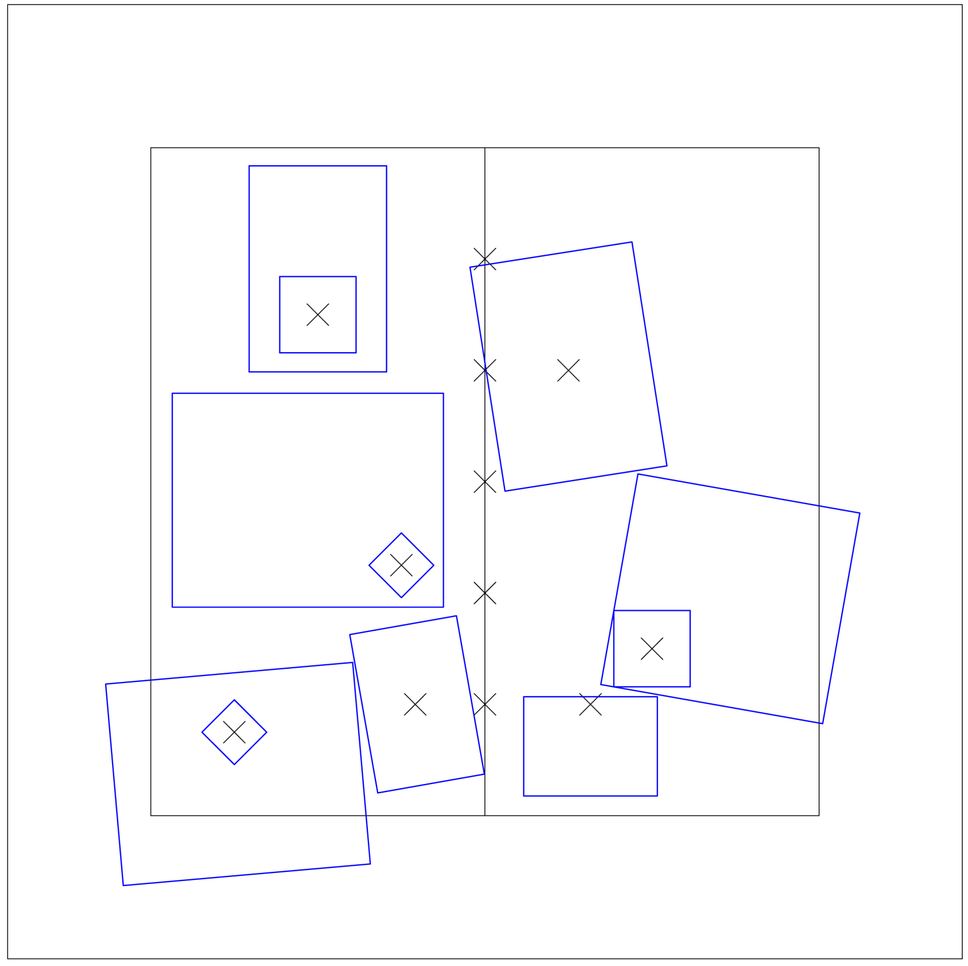
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 32: distribución losas bloque

Bloques articulados estratificados

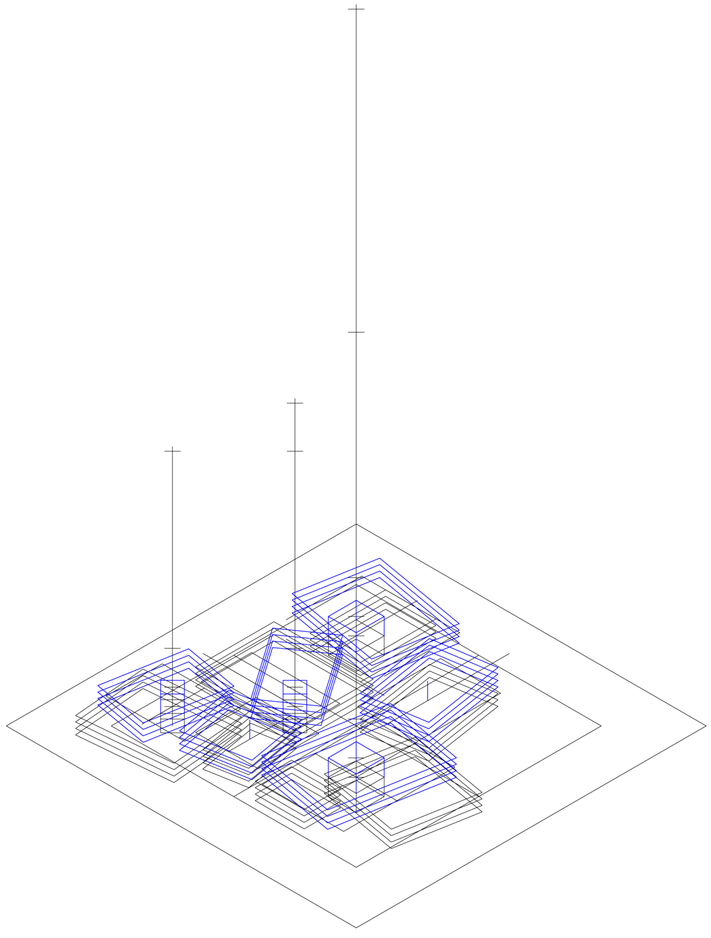
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Variable 32: distribución losas bloque

Bloques articulados estratificados

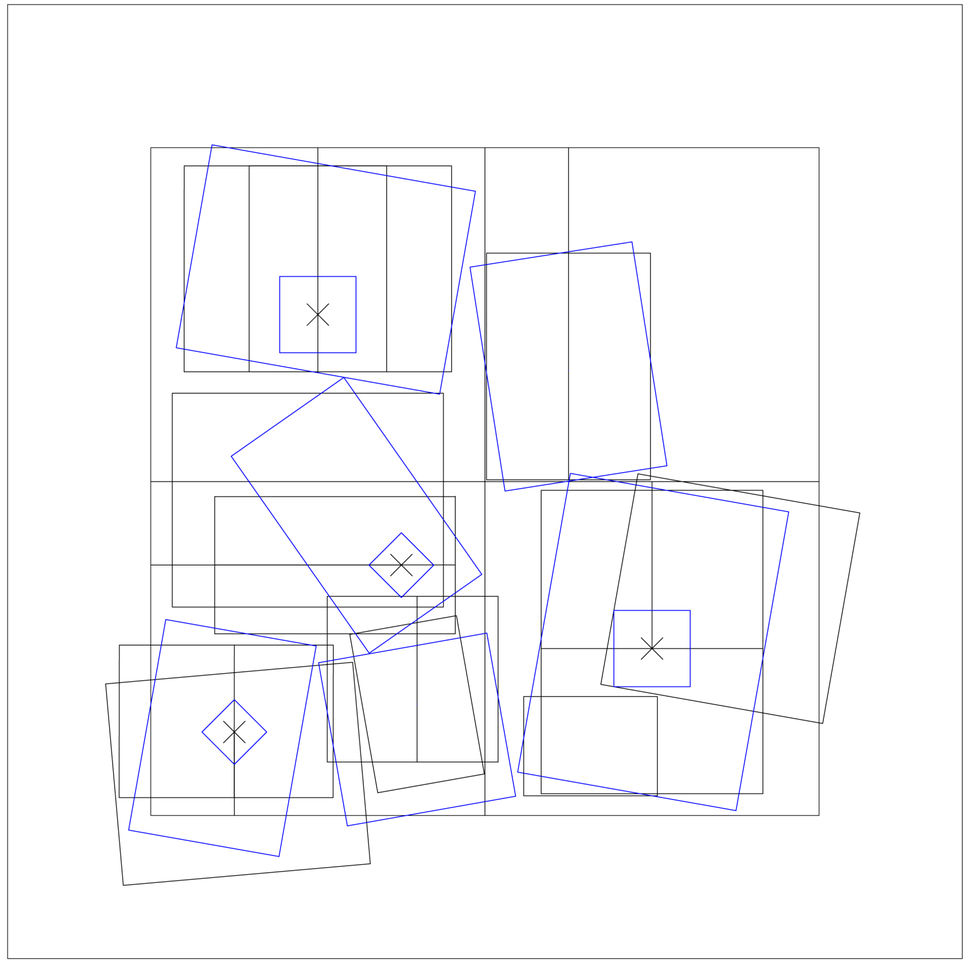
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Metavariable 04: bloques. Segundo estrato

Bloques articulados estratificados

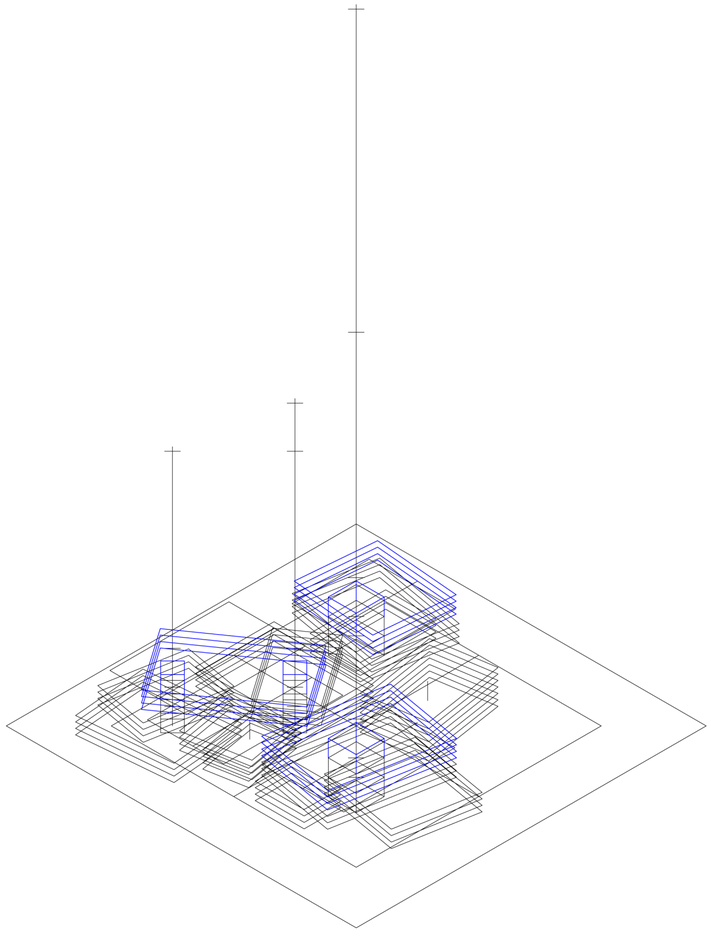
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Metavariable 04: bloques. Segundo estrato

Bloques articulados estratificados

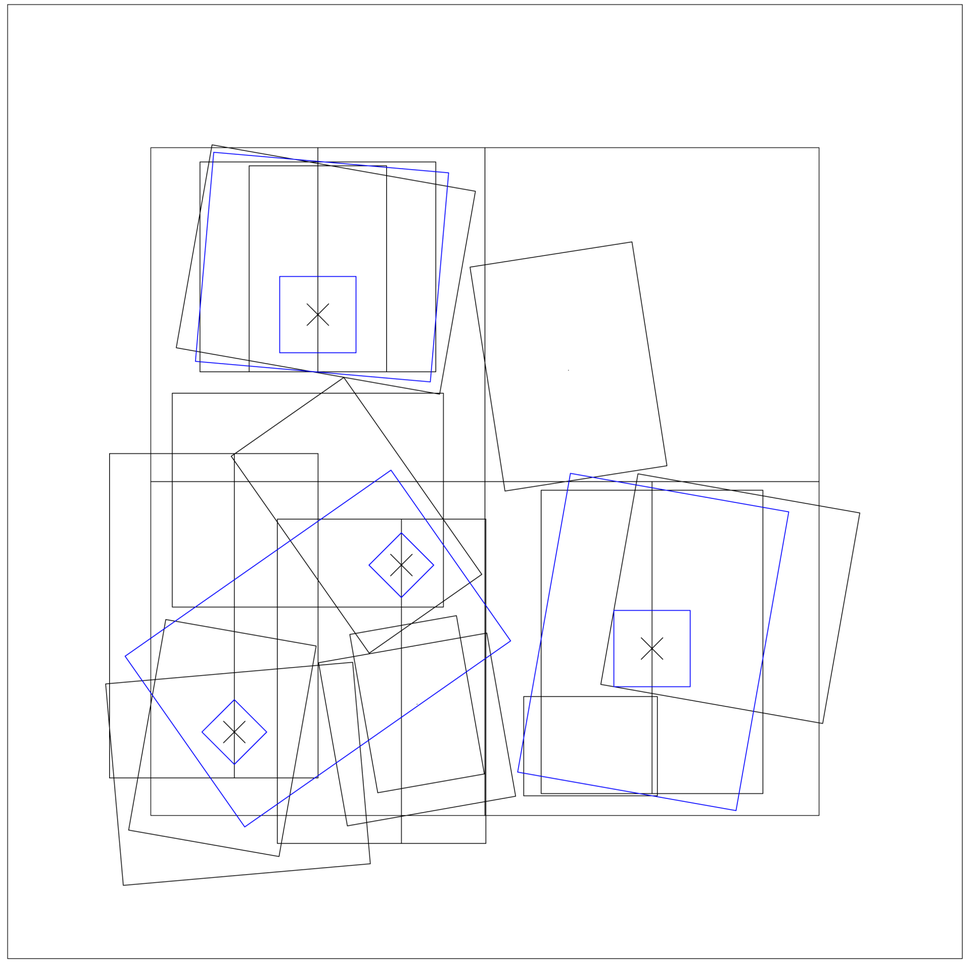
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Metavariable 04: boques. Tercer estrato A

Bloques articulados estratificados

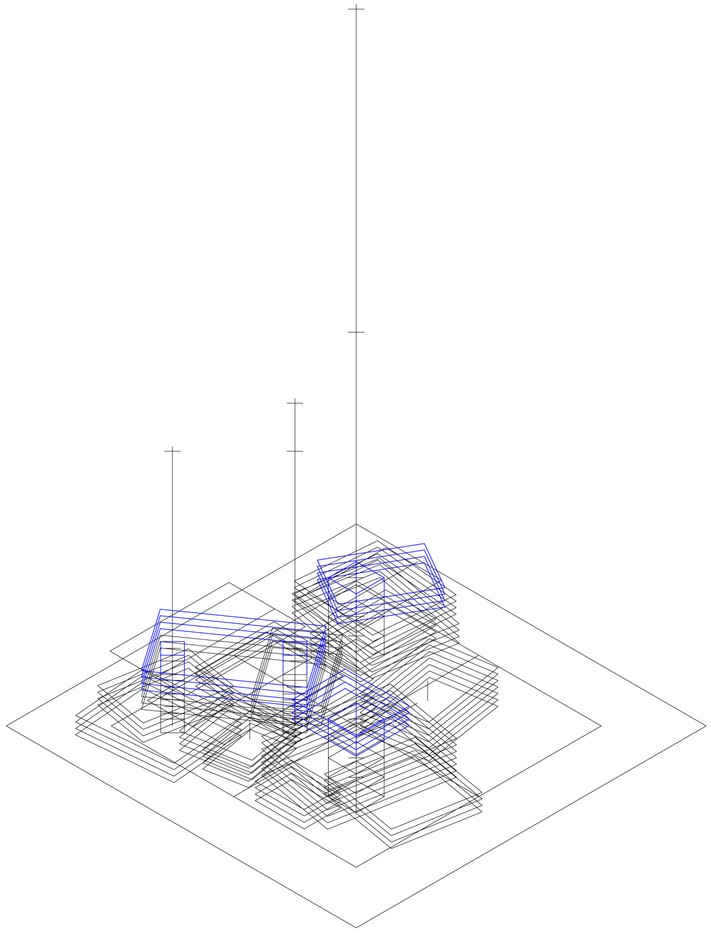
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Metavariable 04: boques. Tercer estrato A

Bloques articulados estratificados

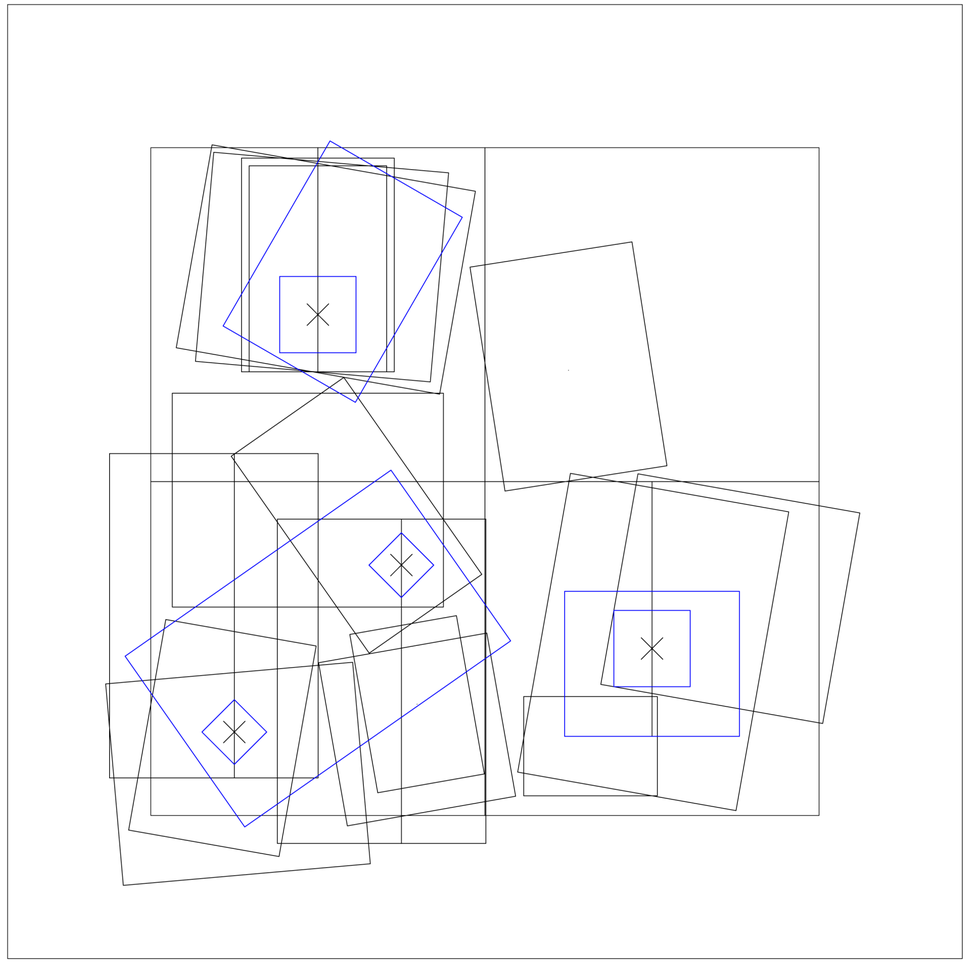
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Metavariable 04: boques. Tercer estrato B

Bloques articulados estratificados

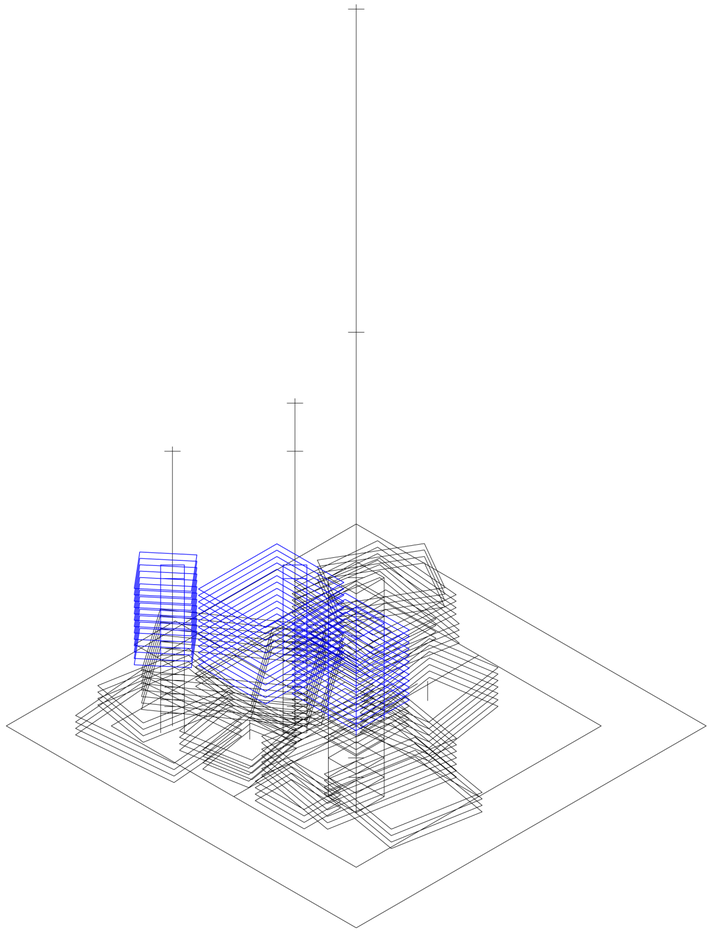
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Metavariable 04: boques. Tercer estrato B

Bloques articulados estratificados

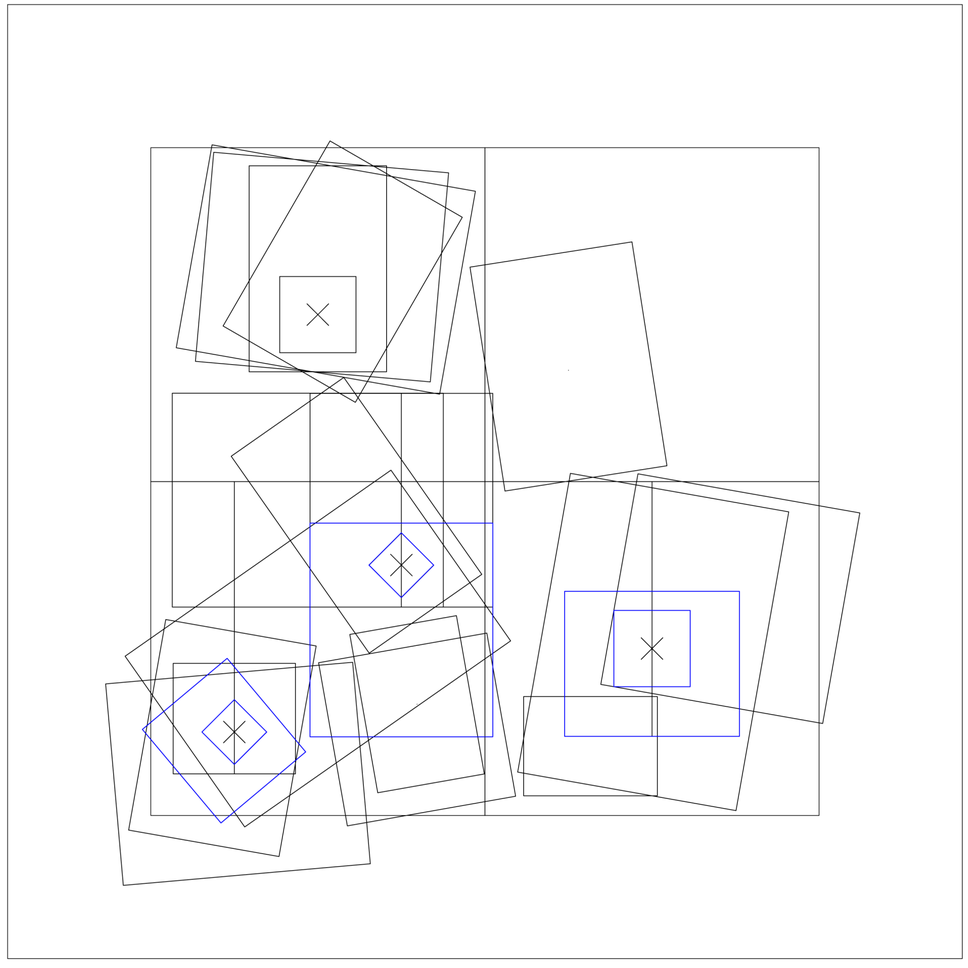
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Metavariable 04: boques. Cuarto estrato A

Bloques articulados estratificados

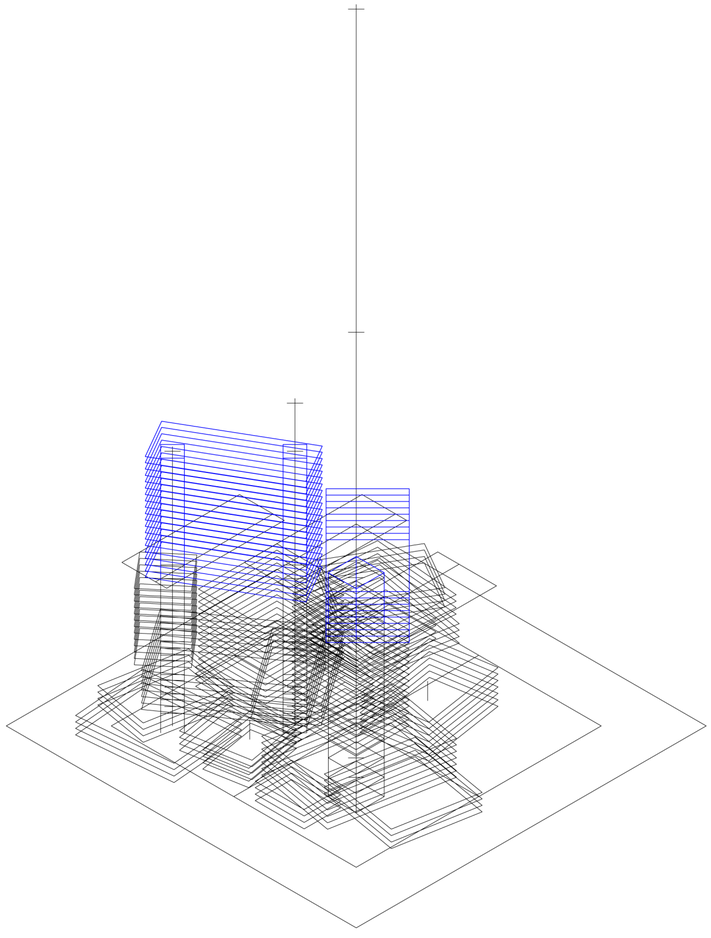
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Metavariable 04: boques. Cuarto estrato A

Bloques articulados estratificados

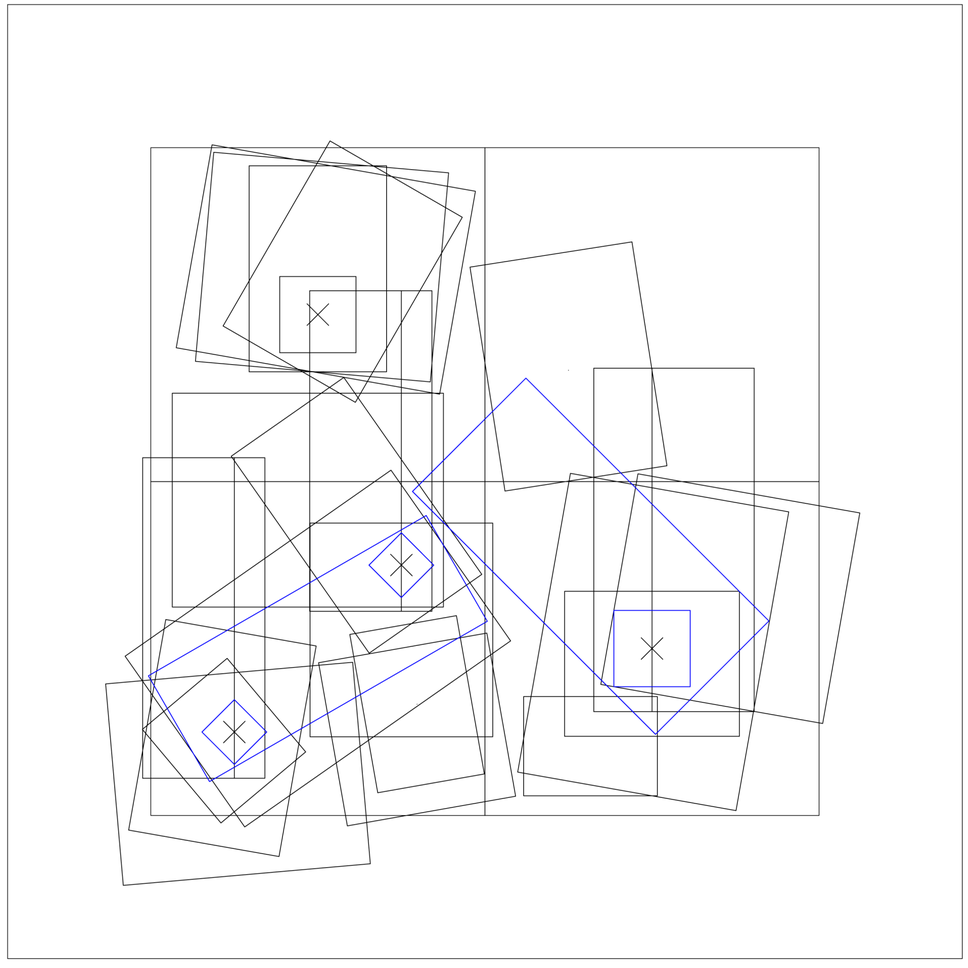
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Metavariable 04: boques. Cuarto estrato B

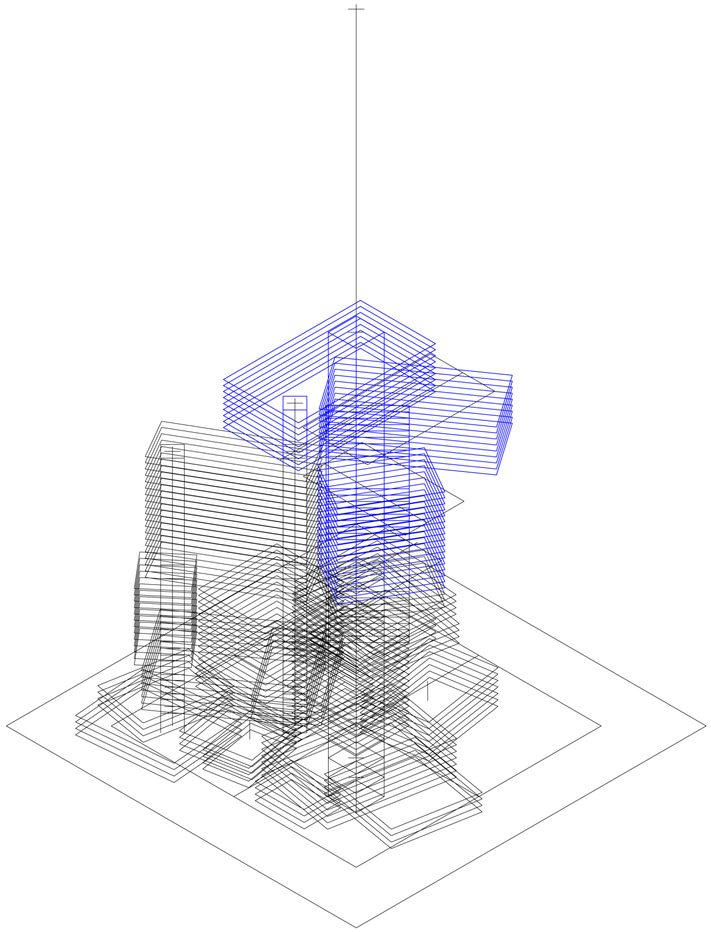
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Metavariable 04: boques. Cuarto estrato B

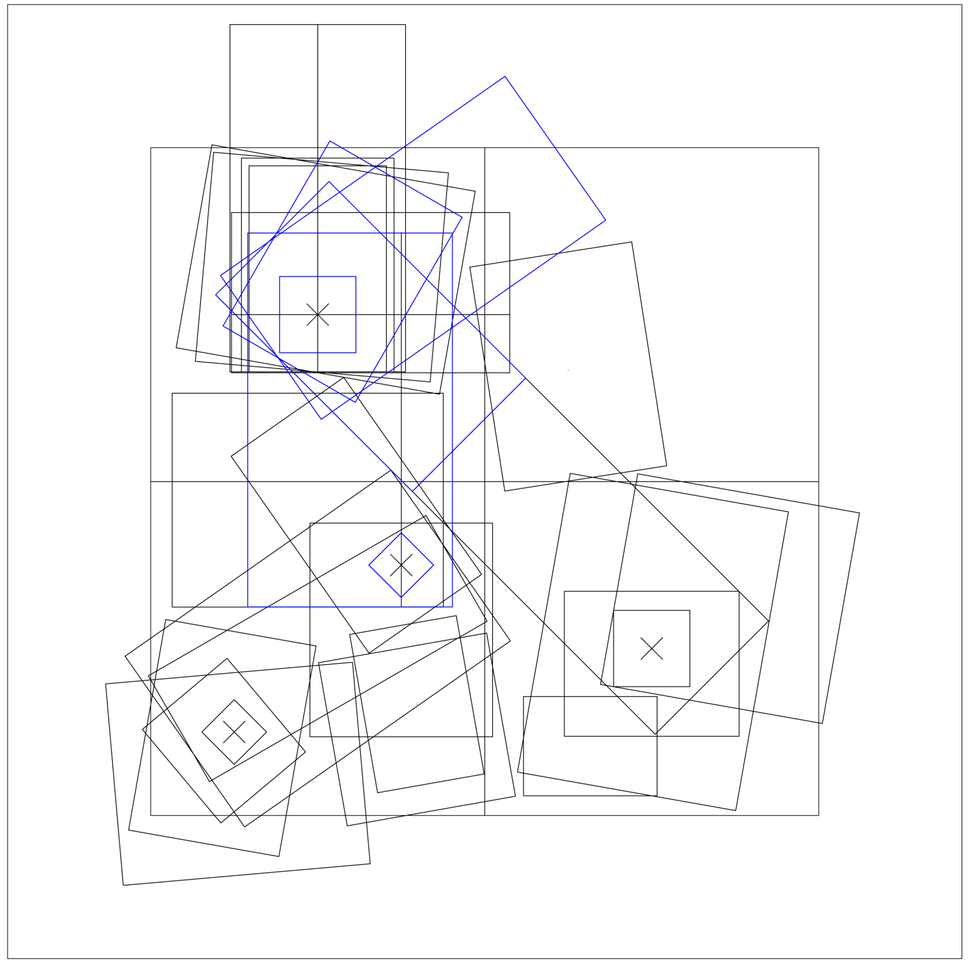
Bloques articulados estratificados



Axonometría. Metavariable 04: boques. Quinto estrato

Bloques articulados estratificados

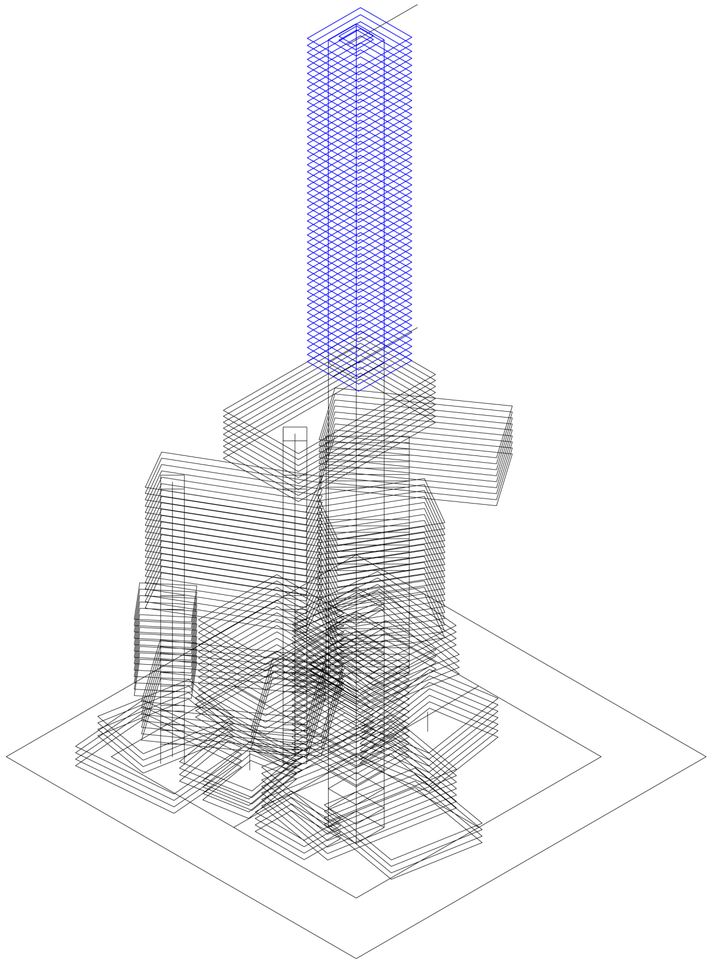
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Metavariable 04: boques. Quinto estrato

Bloques articulados estratificados

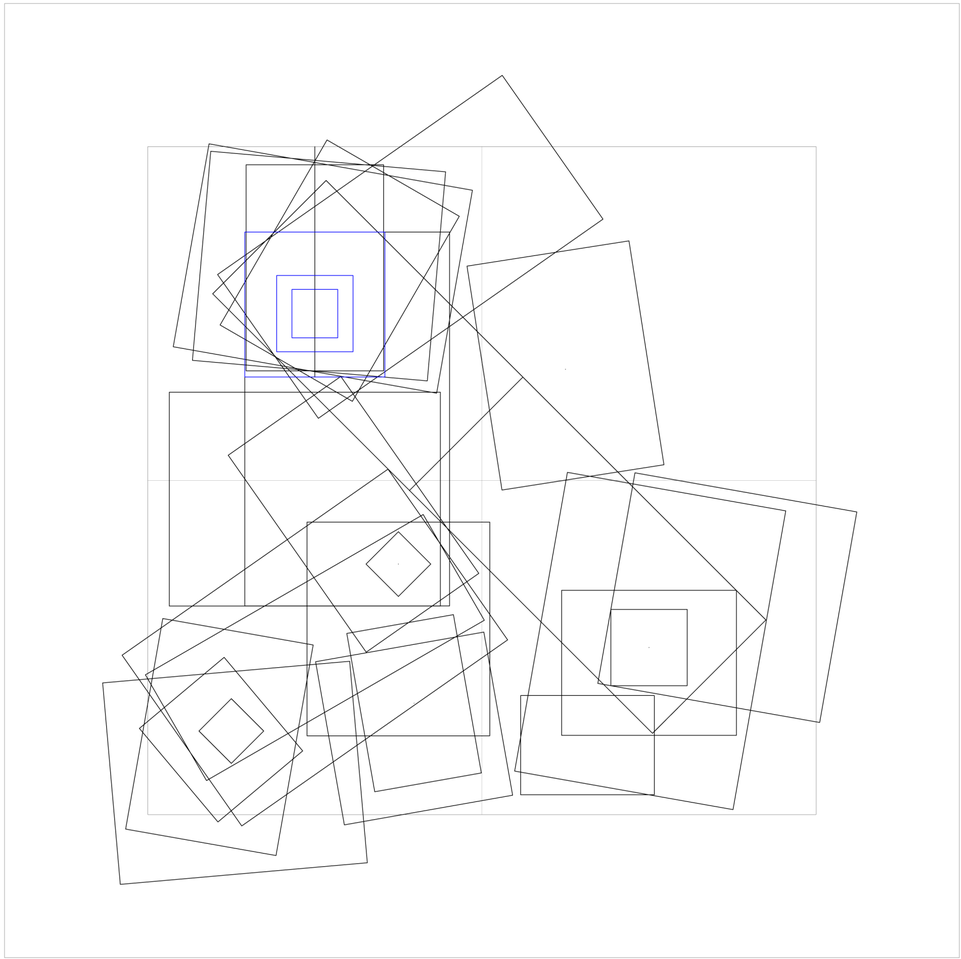
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Metavariable 04: boques. Sexto estrato

Bloques articulados estratificados

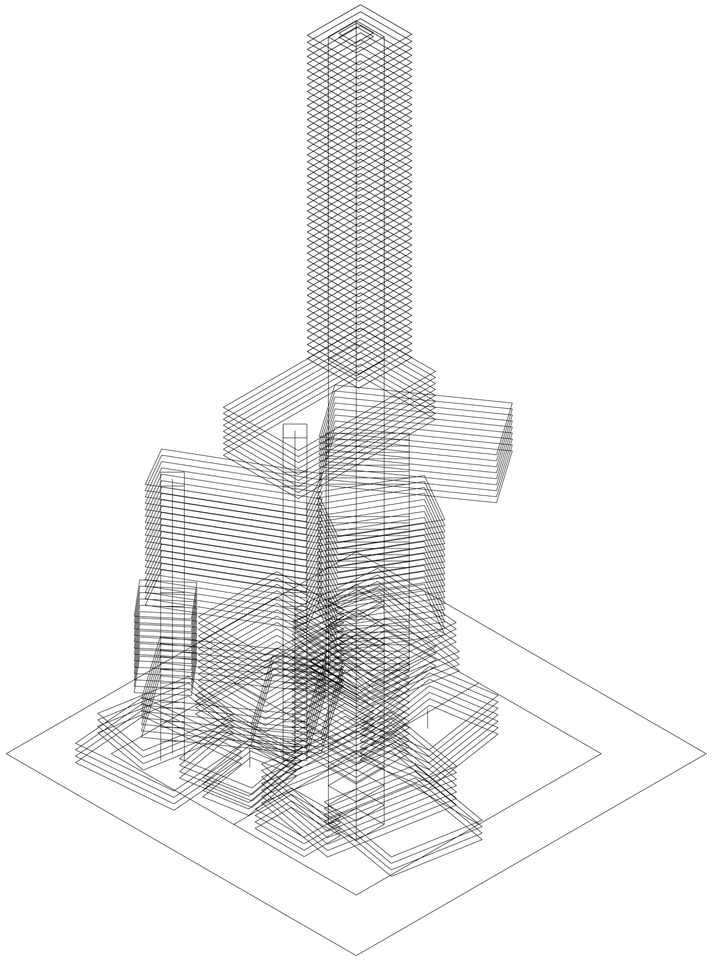
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta. Metavariable 04: boques. Sexto estrato

Bloques articulados estratificados

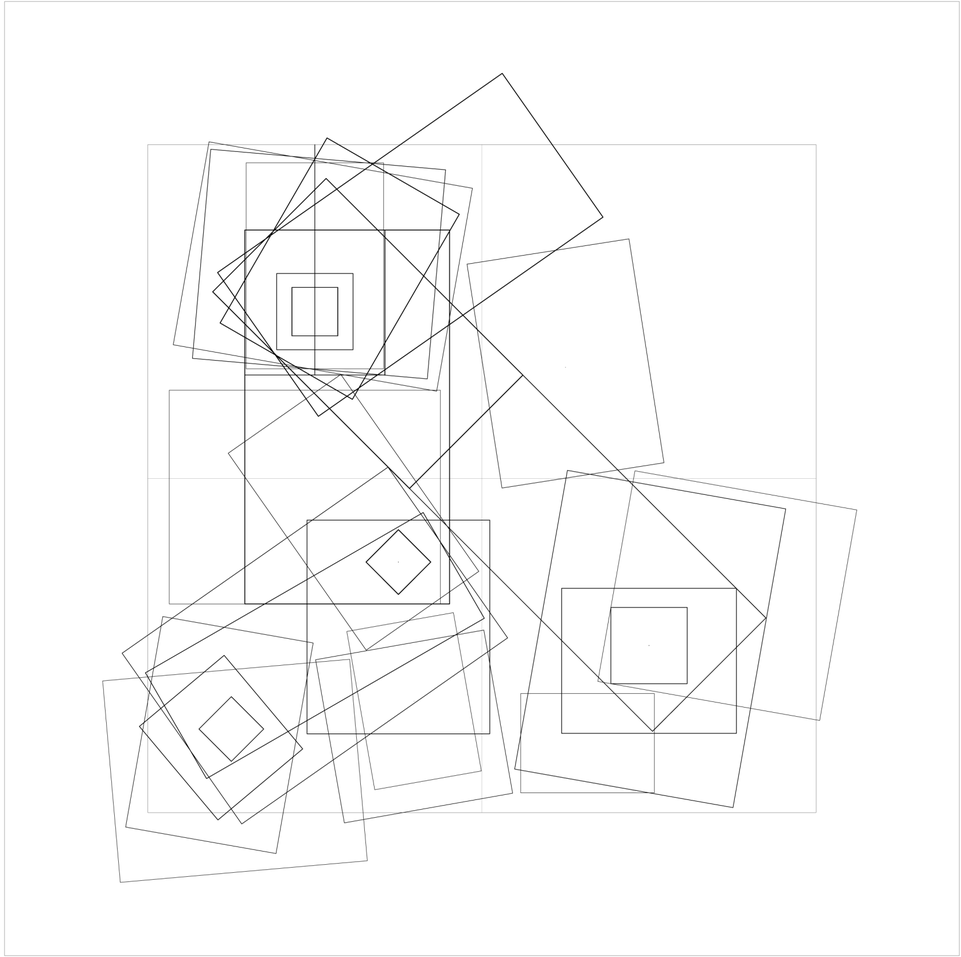
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Metametavariable 01: apilamiento organizado

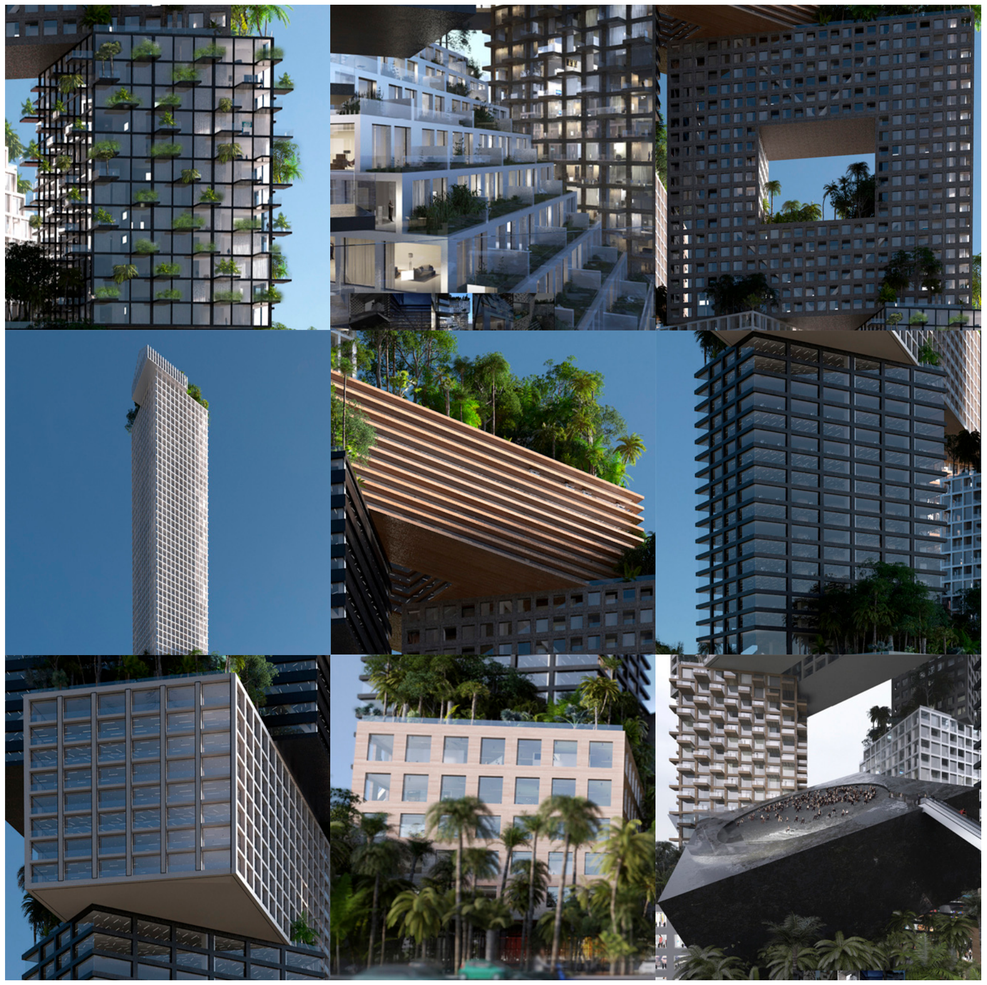
Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



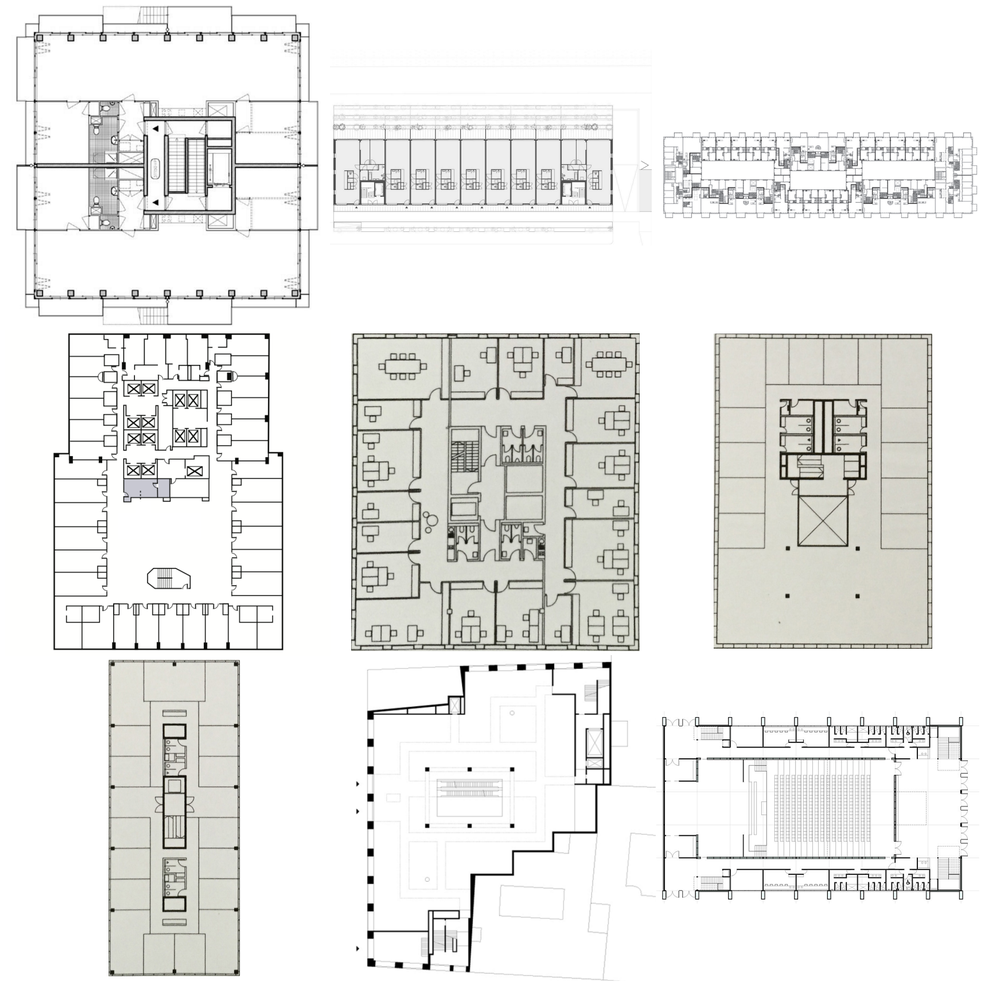
Planta. Metametavariable 01: apilamiento organizado

Bloques articulados estratificados



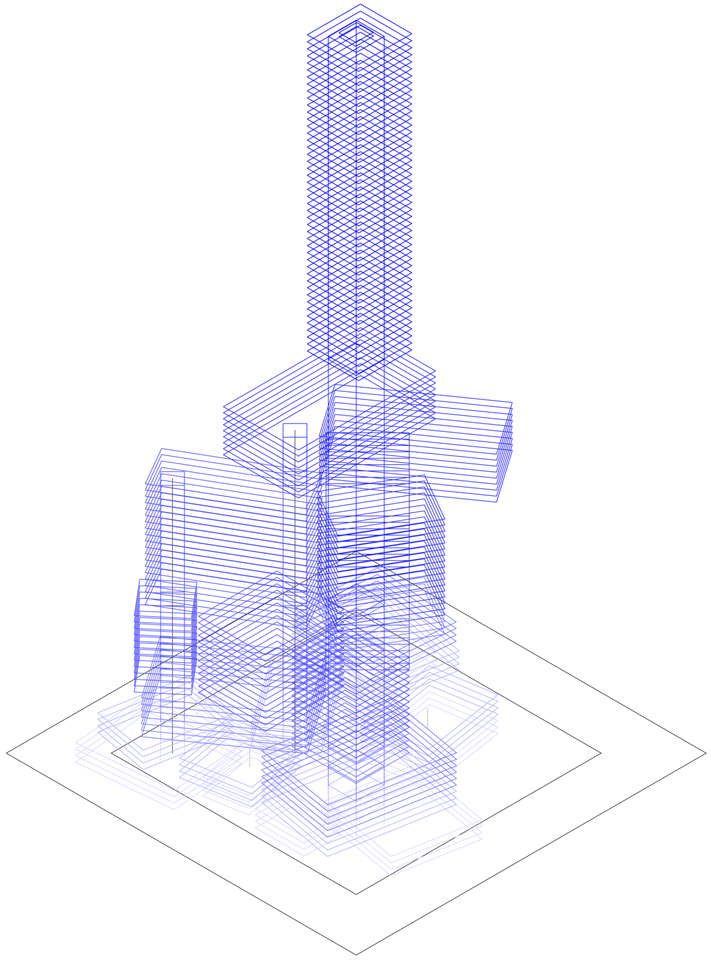
Catálogo fotográfico: Tipologías existentes en Peruri 88. De izquierda a derecha: Vivienda 01, vivienda 02, vivienda 03, hotel, oficina 01, oficina 02, oficina 03, shopping, entretenimiento. Fuente: MVRDV

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Catálogo: Vinculación con plantas tipo de proyectos diversos. De izquierda a derecha: mvrdv-westerdok apartments, nl architects-klencke or terras op zuid, mvrdv-parkrand, arquitectonica-wester union ny, mvrdv-unterföhring tipo A, mvrdv-unterföhring tipo H, mvrdv-unterföhring tipo C, chipperfield-peek & cloppenburg store, geed-auditorio municipal de herencia. Fuente: MVRDV, NL Architects, Arquitectonica

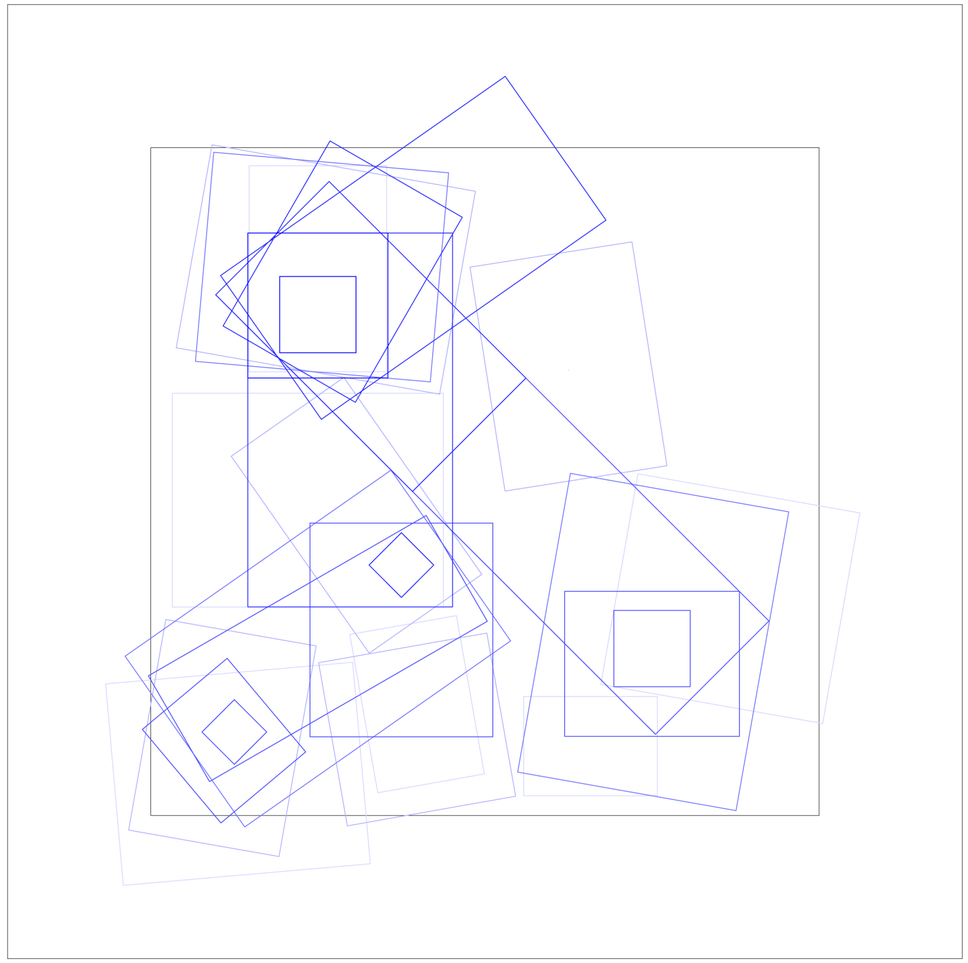
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Identificación de estratos programáticos con graduación de saturación del hue 240

Bloques articulados estratificados

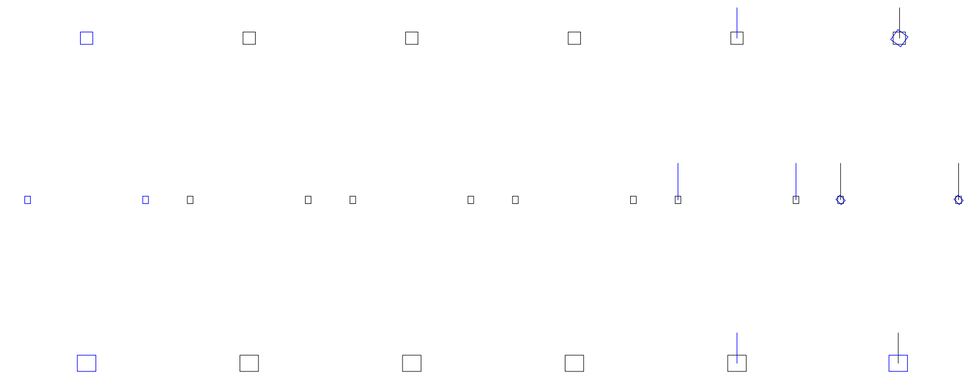
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

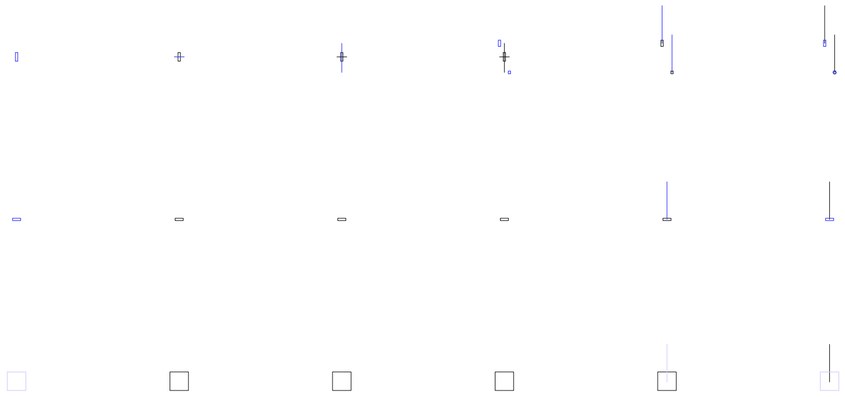


Planta. Identificación de estratos programáticos con graduación de saturación del hue 240

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

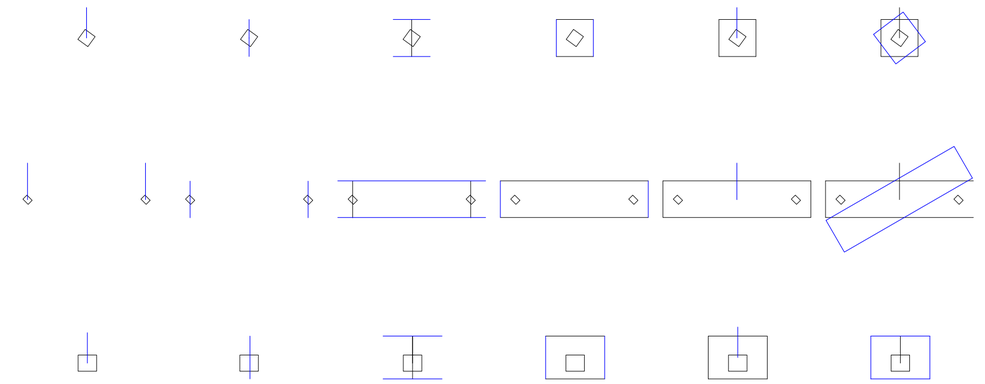


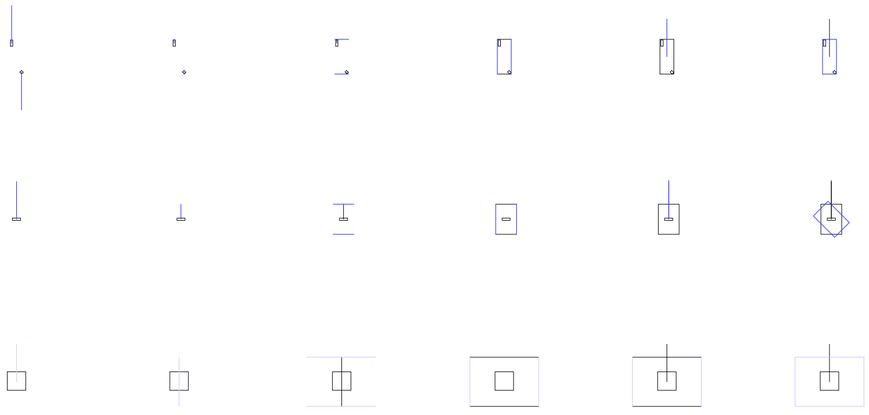


Axonometría
Variable 33: reconocimiento núcleo
Variable 34: distancia horizontal desmembramiento núcleos
Variable 35: distancia vertical desmembramiento núcleos
Variable 36: consolidacion nuevos núcleos
Variable 37: dirección rotación núcleos
Variable 38: rotación núcleos

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

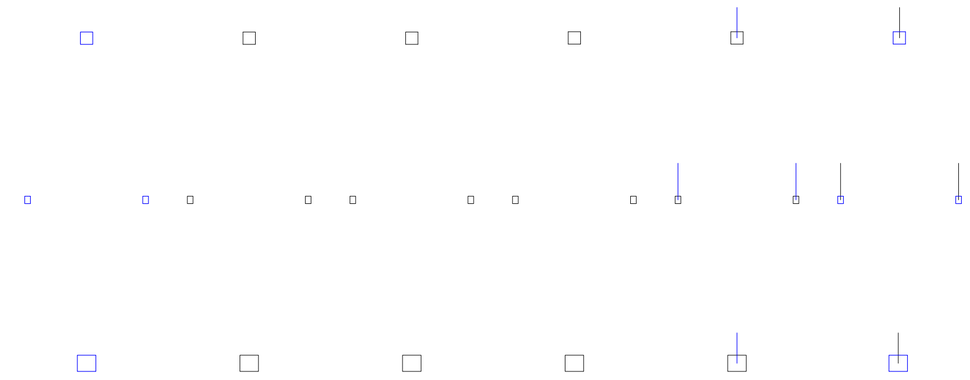


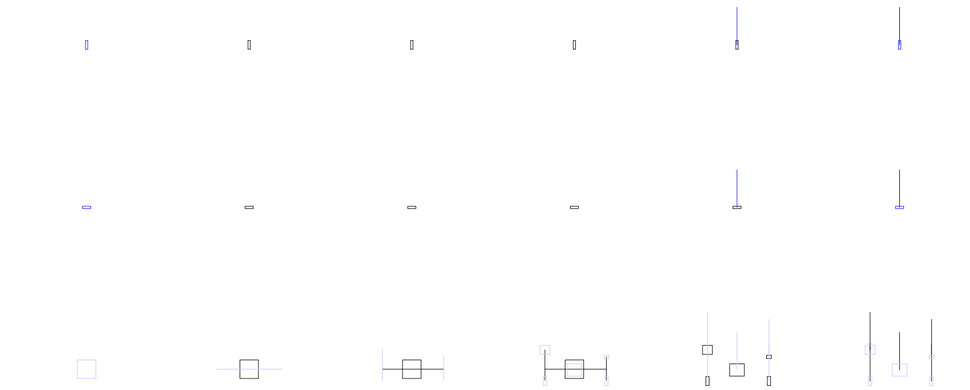


Planta
Variable 33: reconocimiento núcleo
Variable 34: distancia horizontal desmembramiento núcleos
Variable 35: distancia vertical desmembramiento núcleos
Variable 36: consolidacion nuevos núcleos
Variable 37: dirección rotación núcleos
Variable 38: rotación núcleos

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

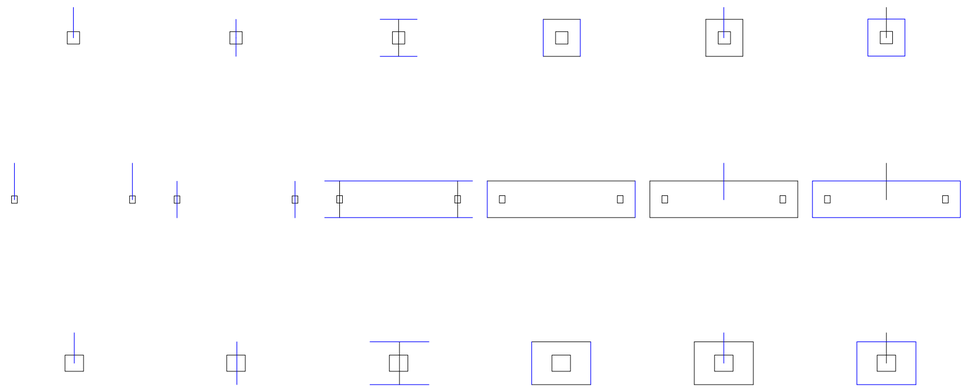


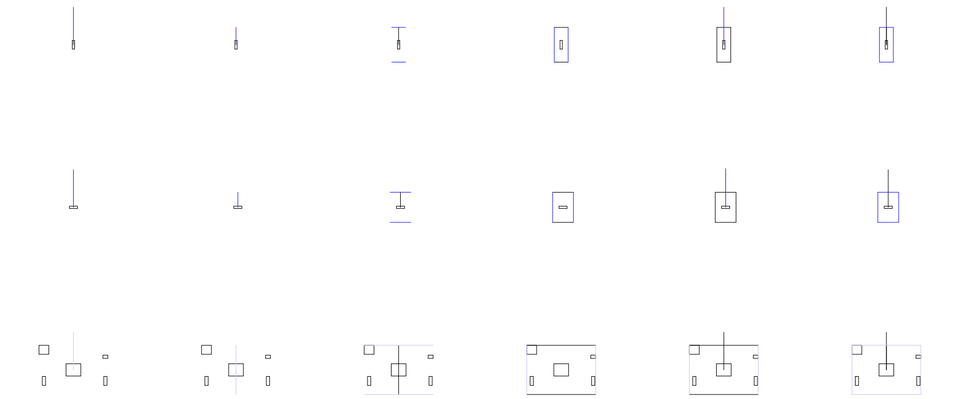


Axonometría
Variable 39: dirección extensión bloque
Variable 40: magnitud extensión bloque
Variable 41: ancho bloque
Variable 42: unión anchos bloque
Variable 43: dirección rotación bloque
Variable 44: rotación bloque

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

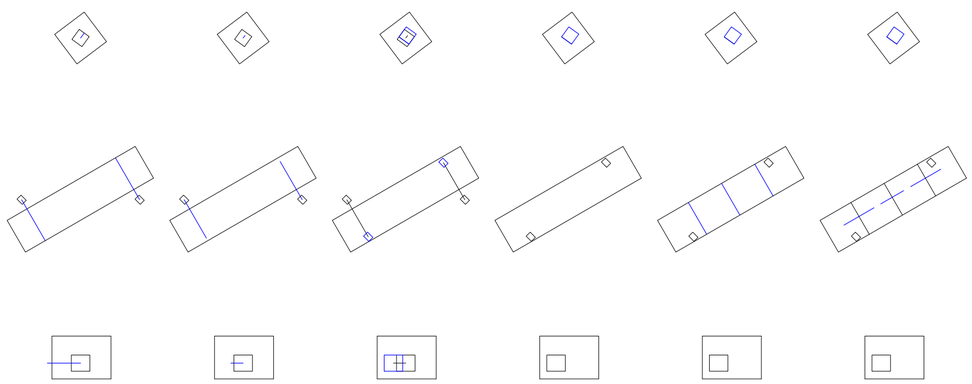


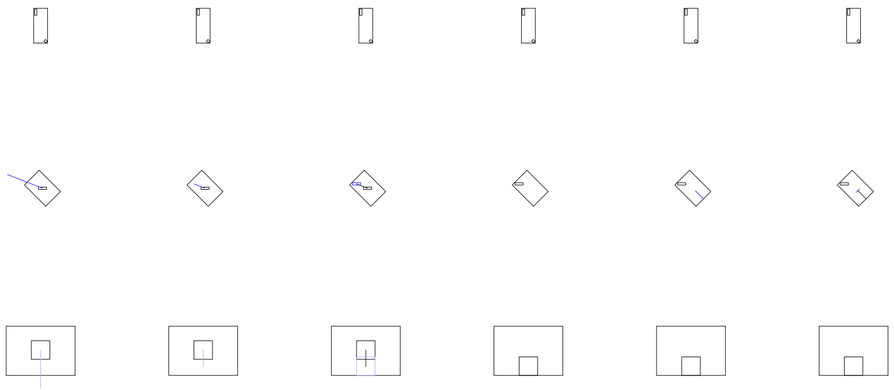


Planta
Variable 39: dirección extensión bloque
Variable 40: magnitud extensión bloque
Variable 41: ancho bloque
Variable 42: unión anchos bloque
Variable 43: dirección rotación bloque
Variable 44: rotación bloque

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

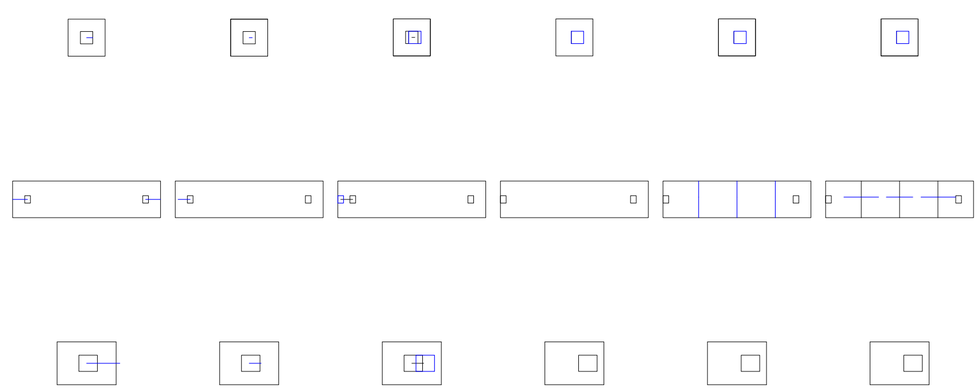


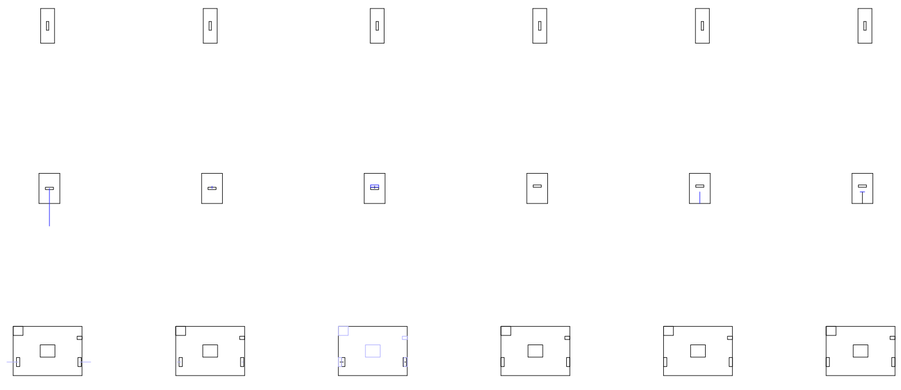


Axonometría
Variable 45: dirección desplazamiento núcleo
Variable 46: magnitud desplazamiento núcleo
Variable 47: desplazamiento núcleo
Variable 48: subdivisión de lado bloque
Variable 49: distancia a centros de vacíos
Variable 50: longitud vacíos

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

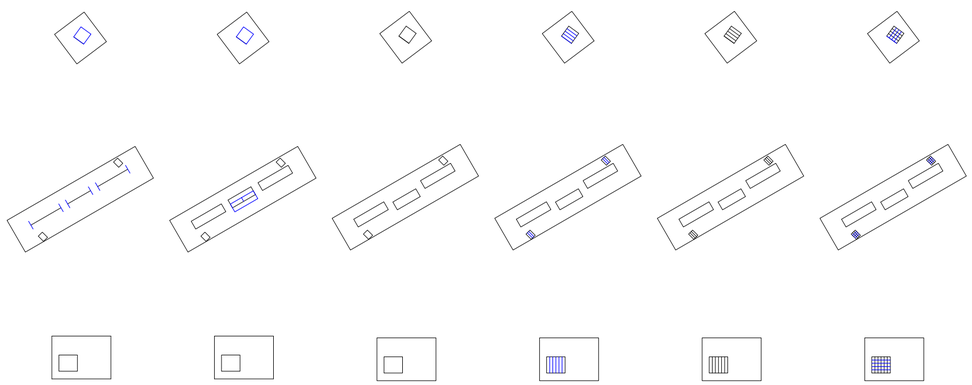




Planta
Variable 45: dirección desplazamiento núcleo
Variable 46: magnitud desplazamiento núcleo
Variable 47: desplazamiento núcleo
Variable 48: subdivisión de lado bloque
Variable 49: distancia a centros de vacíos
Variable 50: longitud vacíos

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

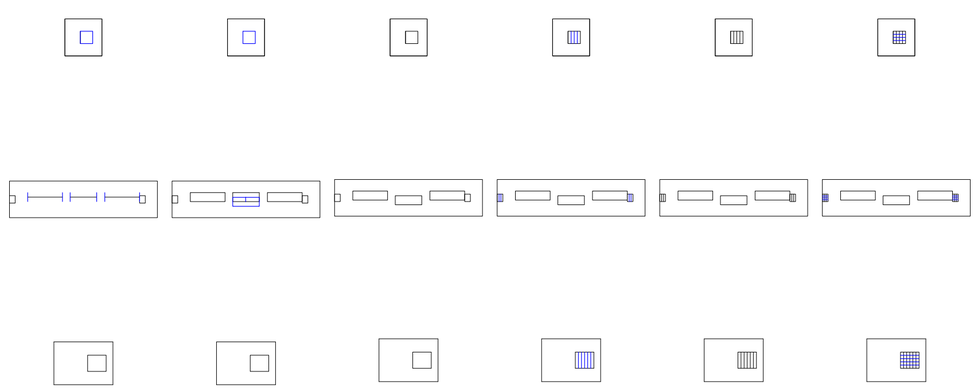


Axonometría

Variable 51: ancho vacíos	Variable 52: desplazamiento vacío central	Variable 53: división núcleo sentido vertical	Variable 54: magnitud división núcleo sentido vertical	Variable 55: división núcleo sentido horizontal	Variable 56: magnitud división núcleo sentido horizontal

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

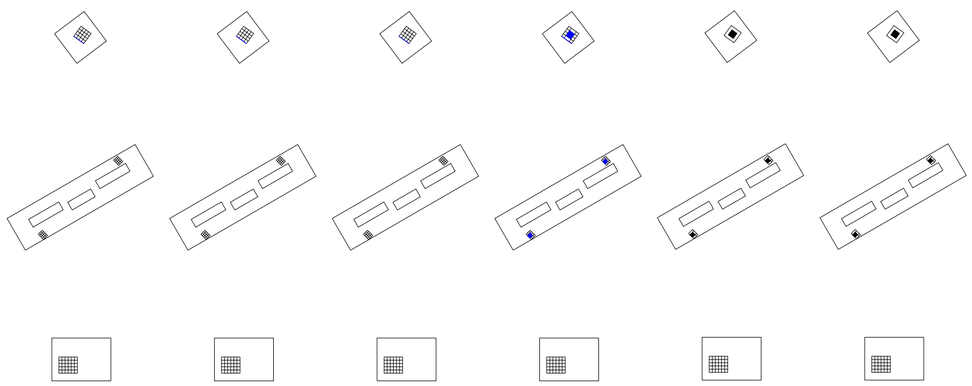


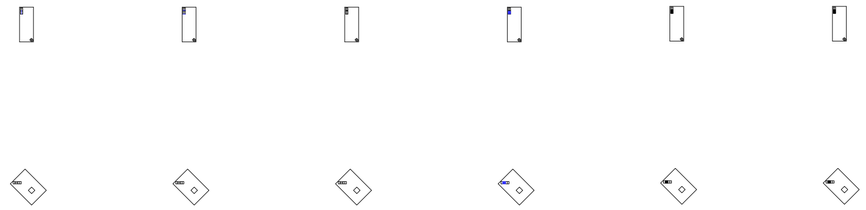
Planta

V51_ancho vacíos	V52_desplazamiento vacío central	V53_división núcleo sentido vertical	V54_magnitud división núcleo sentido vertical	V55_división núcleo sentido horizontal	V56_magnitud división núcleo sentido horizontal

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

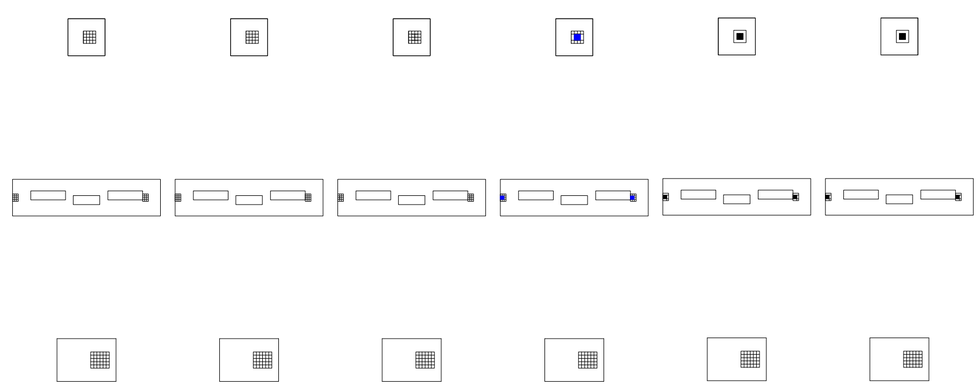


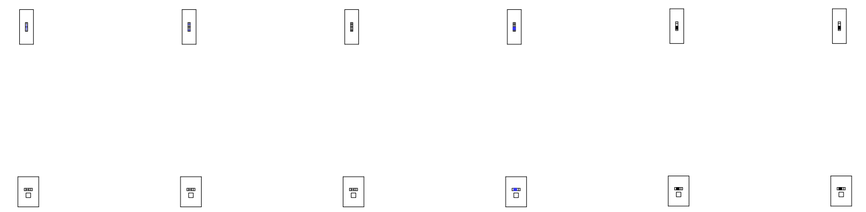


Axonometría
Variable 57: distancia de multiplicación/desplazamiento núcleo
Variable 58: multiplicación/desplazamiento de núcleo
Variable 59: subdivisión central interior núcleo
Variable 60: magnitud de subdivisión central interior núcleo
Variable 61: distancia multiplicación lados bloque
Variable 62: multiplicación lados bloque

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

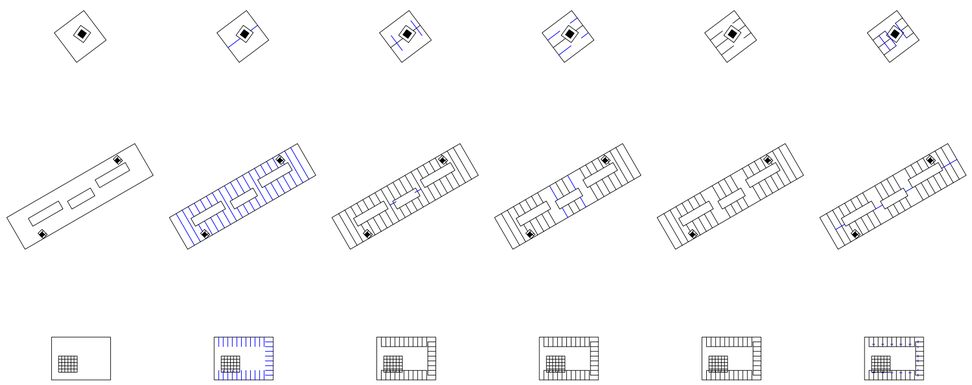


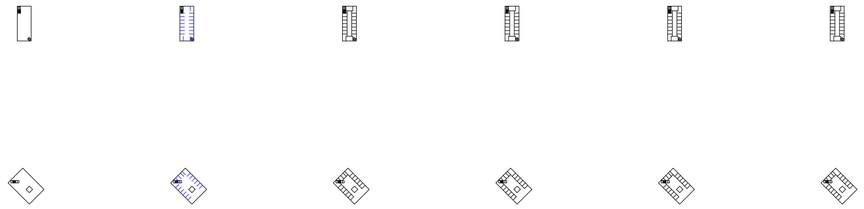


Planta
Variable 57: distancia de multiplicación/desplazamiento núcleo
Variable 58: multiplicación/desplazamiento de núcleo
Variable 59: subdivisión central interior núcleo
Variable 60: magnitud de subdivisión central interior núcleo
Variable 61: distancia multiplicación lados bloque
Variable 62: multiplicación lados bloque

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

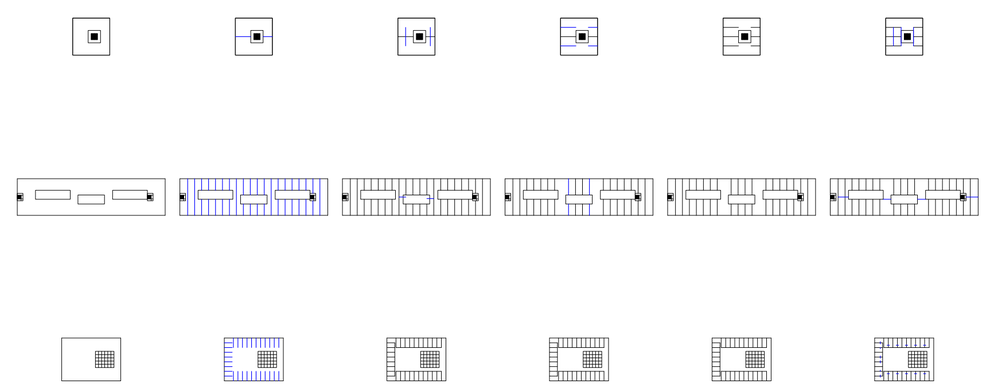


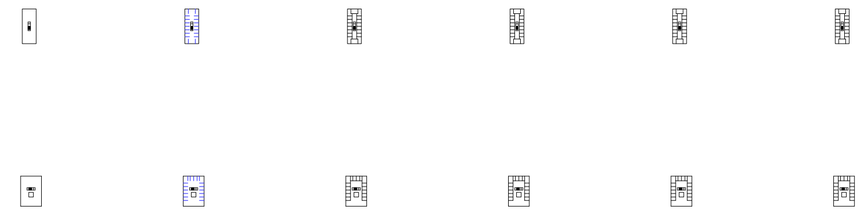


Axonometría
Variable 63: división bloque en cantidad de unidades
Variable 64: magnitud de división
Variable 65: distancia multiplicación de magnitudes
Variable 66: multiplicación de magnitud
Variable 67: subdivisión dentro de unidad
Variable 68: magnitud de subdivisión

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

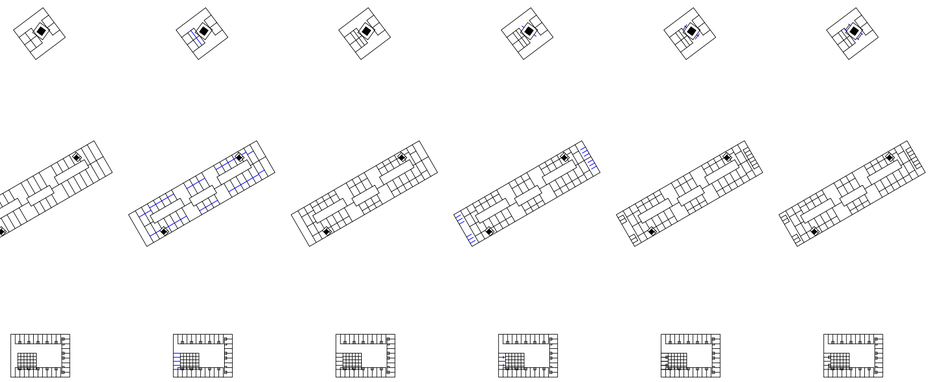


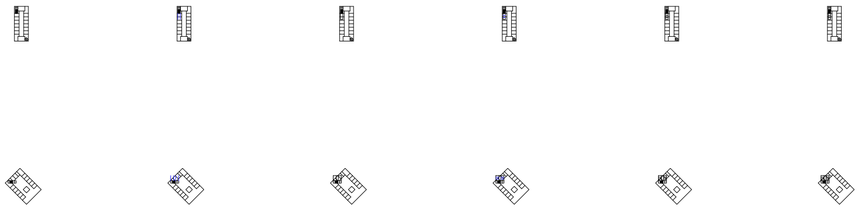


Planta
Variable 63: división bloque en cantidad de unidades
Variable 64: magnitud de división
Variable 65: distancia multiplicación de magnitudes
Variable 66: multiplicación de magnitud
Variable 67: subdivisión dentro de unidad
Variable 68: magnitud de subdivisión

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

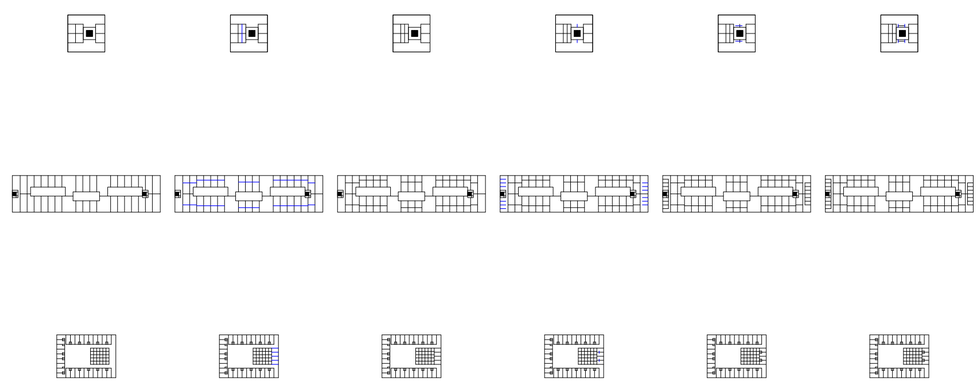


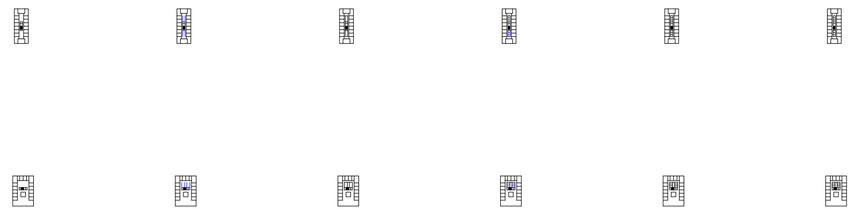


Axonometría
Variable 69: segunda subdivisión Variable 70: magnitud segunda subdivisión Variable 71: tercera subdivisión Variable 72: magnitud subdivisión Variable 73: distancia multiplicación de magnitud Variable 74: multiplicación de magnitud

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

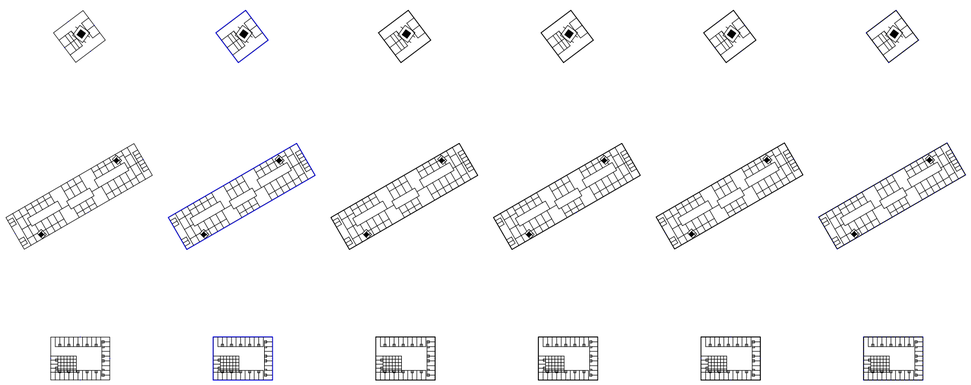


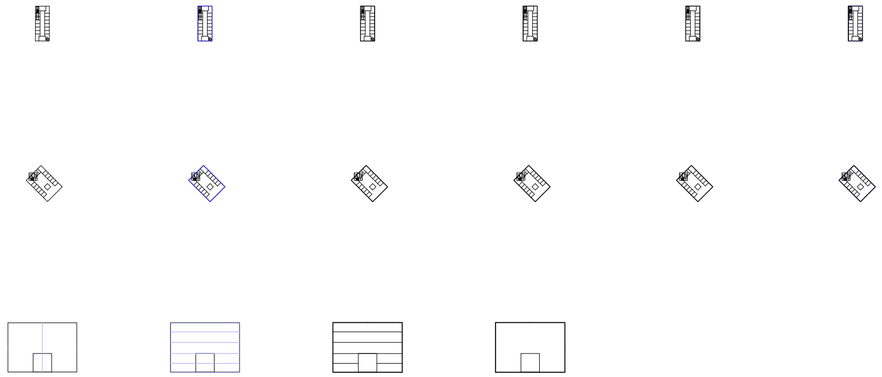


Planta
Variable 69: segunda subdivisión Variable 70: magnitud segunda subdivisión Variable 71: tercera subdivisión Variable 72: magnitud subdivisión Variable 73: distancia multiplicación de magnitud Variable 74: multiplicación de magnitud

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

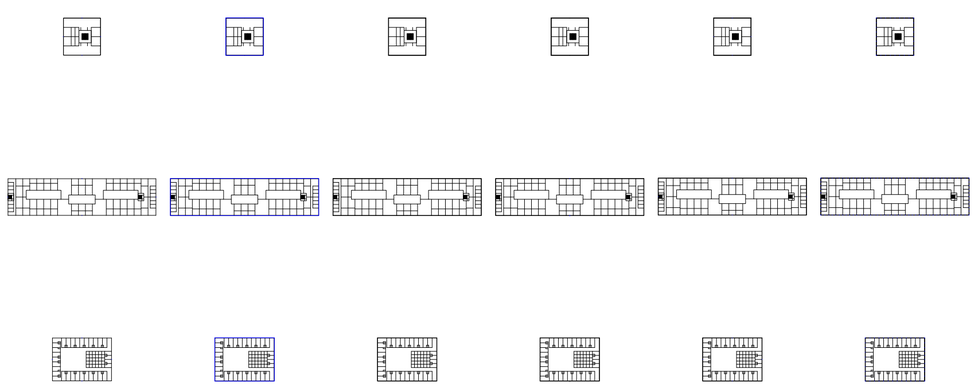


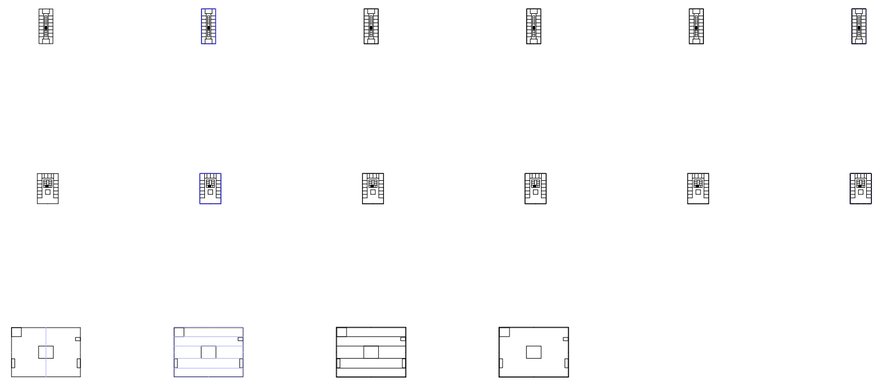


Axonometría
Variable 75: distancia de desplazamiento líneas estructurales
Variable 76: desplazamiento líneas estructurales
Variable 77: posicionamiento centro estructura de esquina
Variable 78: división de posicionamiento centro estructura de esquina
Variable 79: distancia a eje de cerramiento
Variable 80: carpinterías principales

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

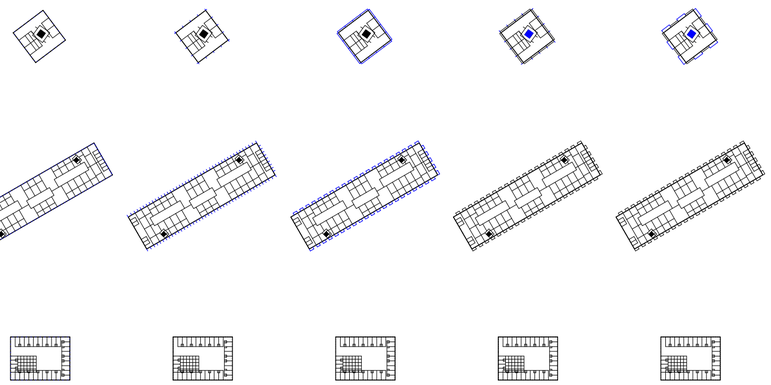


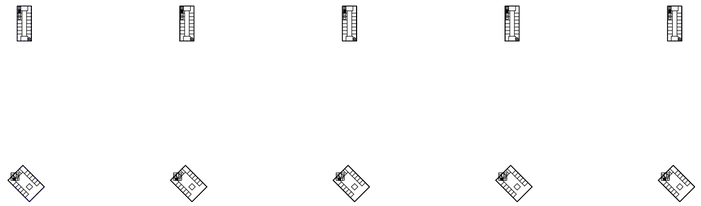


Planta
Variable 75: distancia de desplazamiento líneas estructurales
Variable 76: desplazamiento líneas estructurales
Variable 77: posicionamiento centro estructura de esquina
Variable 78: división de posicionamiento centro estructura de esquina
Variable 79: distancia a eje de cerramiento
Variable 80: carpinterías principales

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

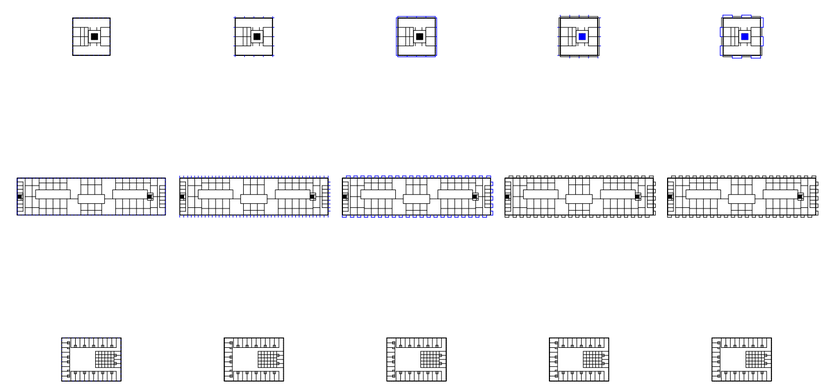


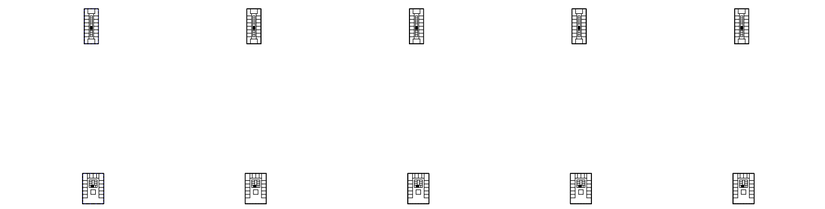


Axonometría
Variable 81: carpinterías secundarias | Variable 82: distancia extensión de balcones | Variable 83: extensión de balcones | Variable 84: distancia segunda estensión de balcones | Variable 85: segunda extensión de balcones

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

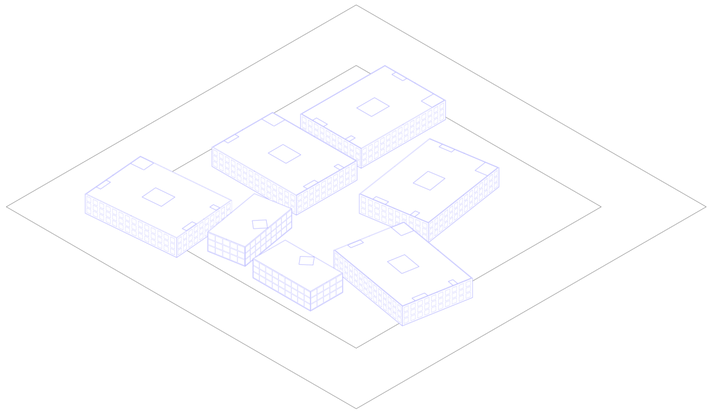




Planta
Variable 81: carpinterías secundarias | Variable 82: distancia extensión de balcones | Variable 83: extensión de balcones | Variable 84: distancia segunda estensión de balcones | Variable 85: segunda extensión de balcones

Bloques articulados estratificados

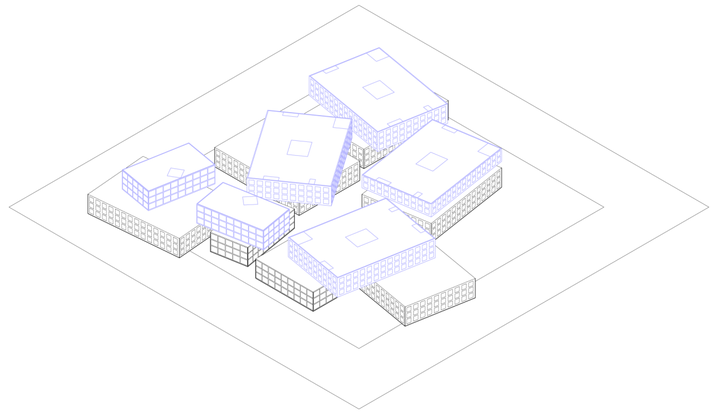
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 86: actualización primer estrato

Bloques articulados estratificados

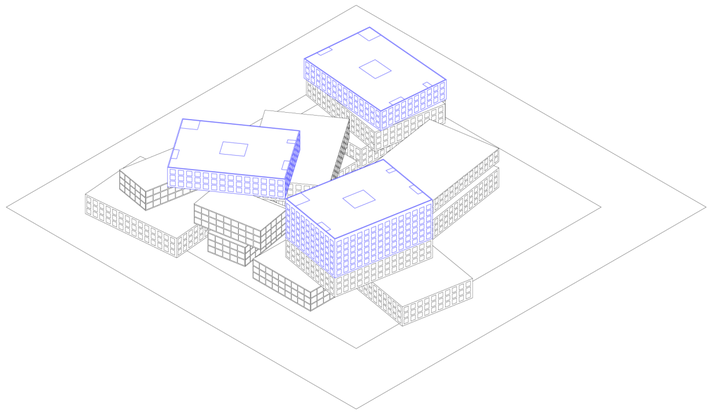
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 87: actualización segundo estrato

Bloques articulados estratificados

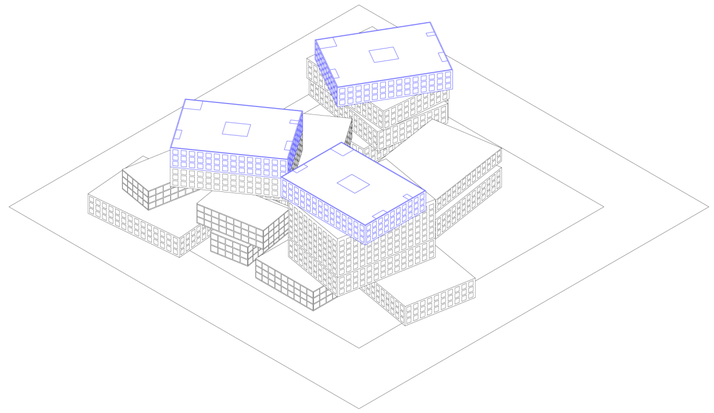
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 88: actualización tercer estrato A

Bloques articulados estratificados

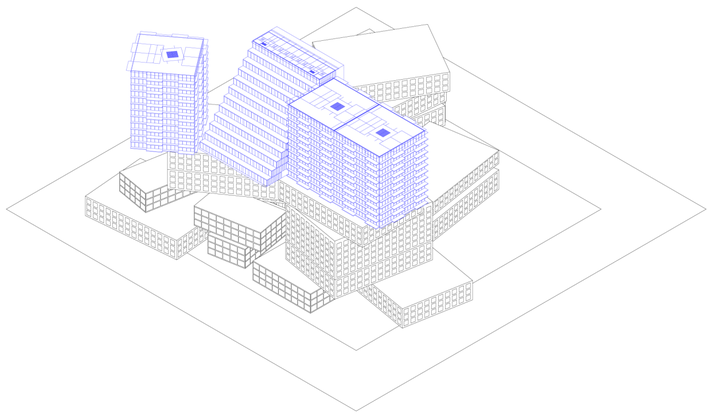
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 88: actualización tercer estrato B

Bloques articulados estratificados

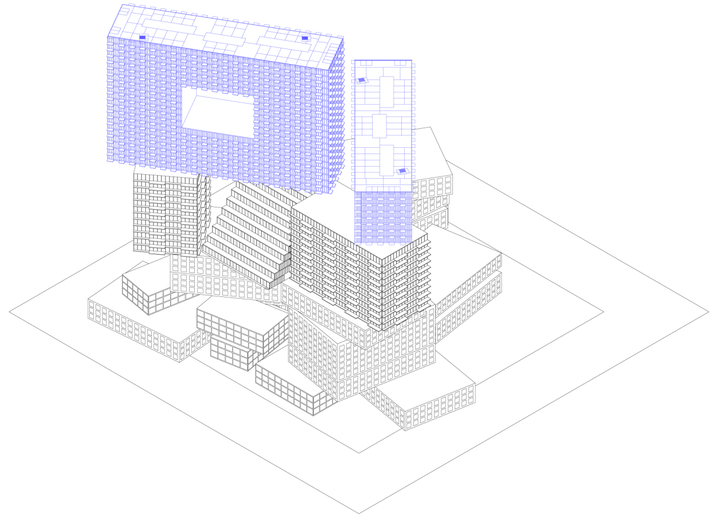
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 89: actualización cuarto estrato A

Bloques articulados estratificados

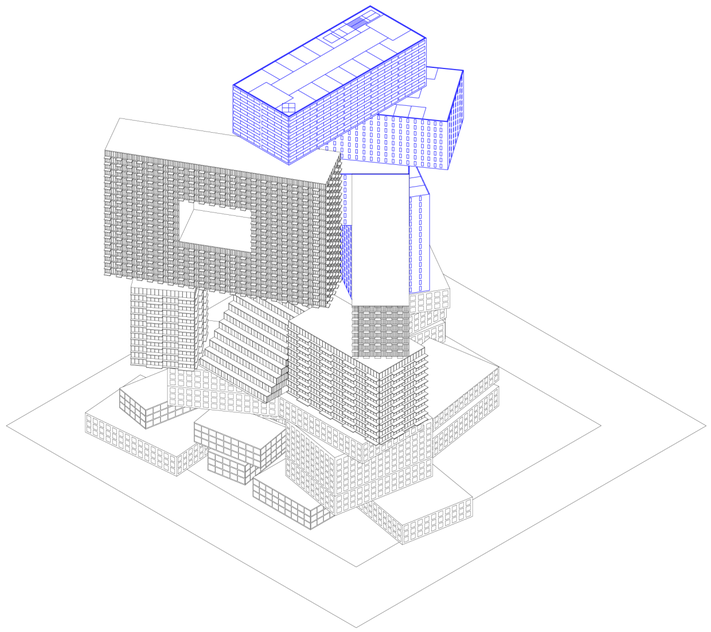
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 89: actualización cuarto estrato B

Bloques articulados estratificados

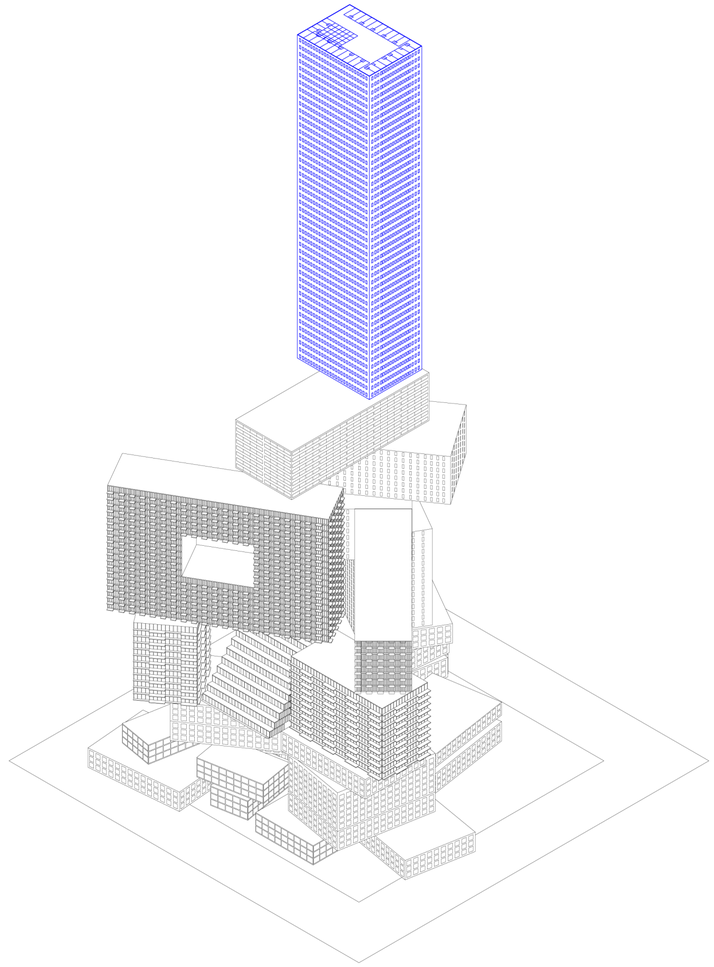
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 90: actualización quinto estrato

Bloques articulados estratificados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Axonometría. Variable 91: actualización sexto estrato

Bloques articulados estratificados

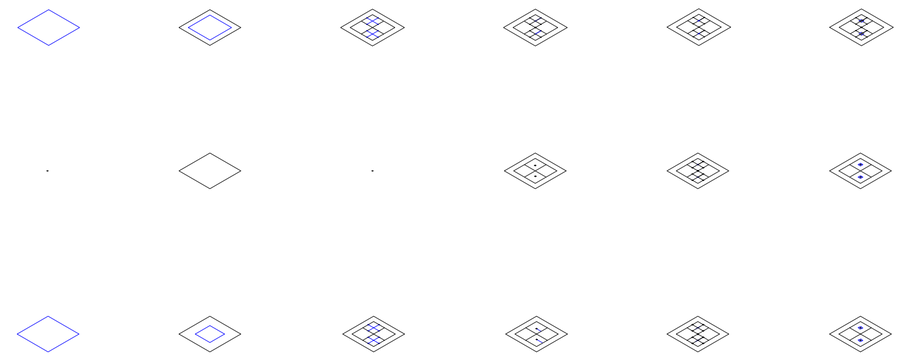
MULTIPLICIDAD DE CONTENEDORES TIPOLÓGICOS

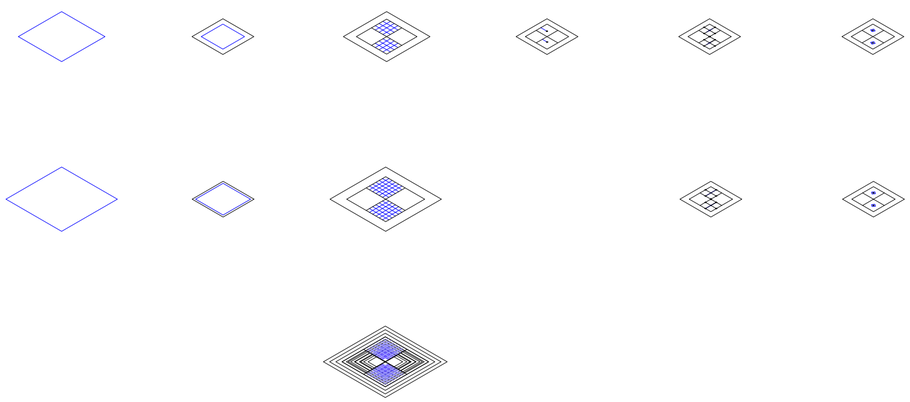
Arquetipos estado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El tamaño de las plantas puede variar entre un máximo limitado por la extensión del terreno, y una mínima superficie de viabilidad del programa; y su rotación se acota a un rango en el que no se encuentre afectada ni la orientación ni la liberación del atrio central. En lo que a los núcleos respecta, son condensadores sociales que permiten la conexión entre la multiplicidad de usos. Su cantidad puede ser regulada con la división de los cuadrantes; funcionando, ésta, como máquina intensificadora del número y tamaño de aquellos elementos, según las unidades que sea necesario abastecer. Por otro lado, la variabilidad de las alturas y porcentajes de estratos permite controlar las ocupaciones de los usos y adecuarse a objetivos programáticos particulares. La orientación del bloque y su proporción, definen cuál es la tipología que acoge.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



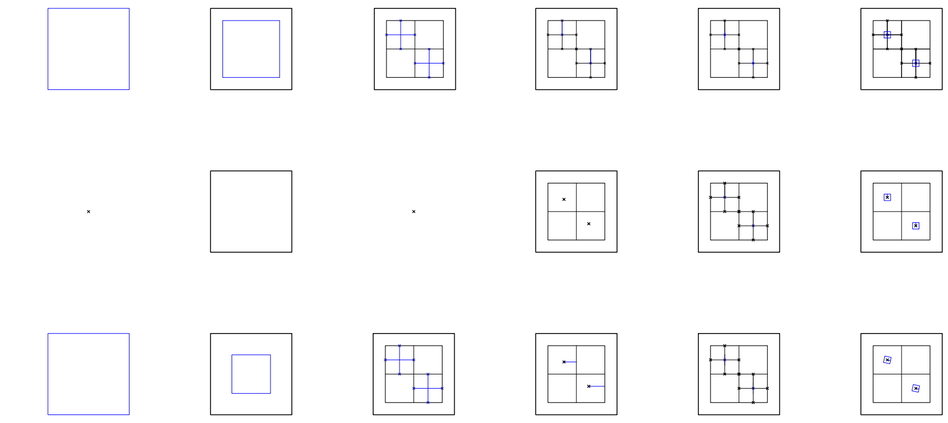


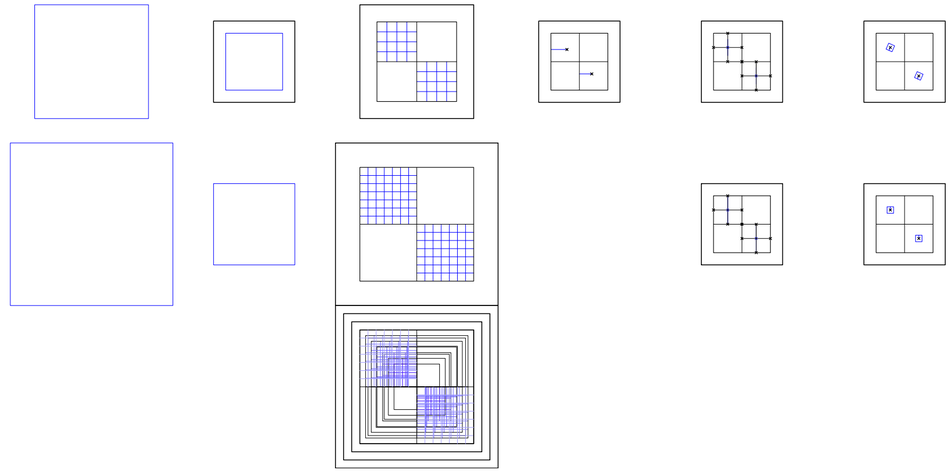
Axonometría
Variable 01: área terreno
Variable 02: definición basamento
Variable 04: división de cuadrantes principales
Variable 06: dirección extensión núcleos principales
Variable 08: magnitud ancho núcleos principales
Variable 10: rotación núcleos principales

Metavariable 01: terreno
Metavariable 02: núcleos
Metametavariable 01: apilamiento organizado

Multiplicidad de contenedores tipológicos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



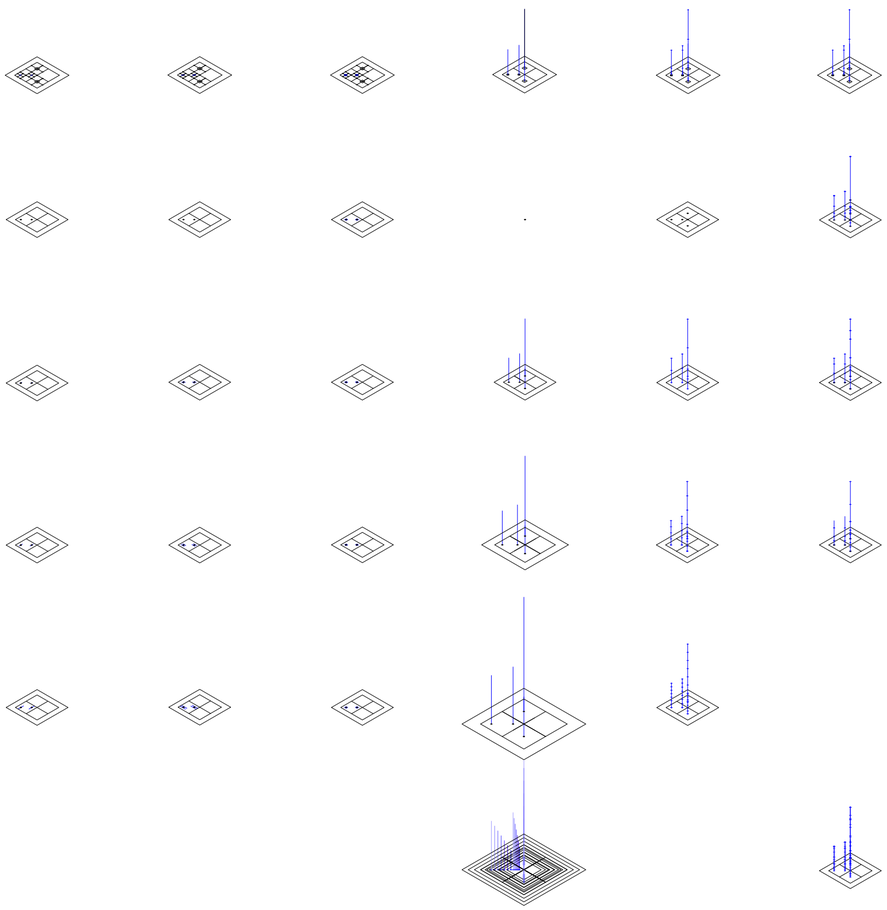


Planta
Variable 01: área terreno
Variable 02: definición basamento
Variable 04: división de cuadrantes principales
Variable 06: dirección extensión núcleos principales
Variable 08: magnitud ancho núcleos principales
Variable 10: rotación núcleos principales

Metavariable 01: terreno
Metavariable 02: núcleos
Metametavariable 01: apilamiento organizado

Multiplicidad de contenedores tipológicos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

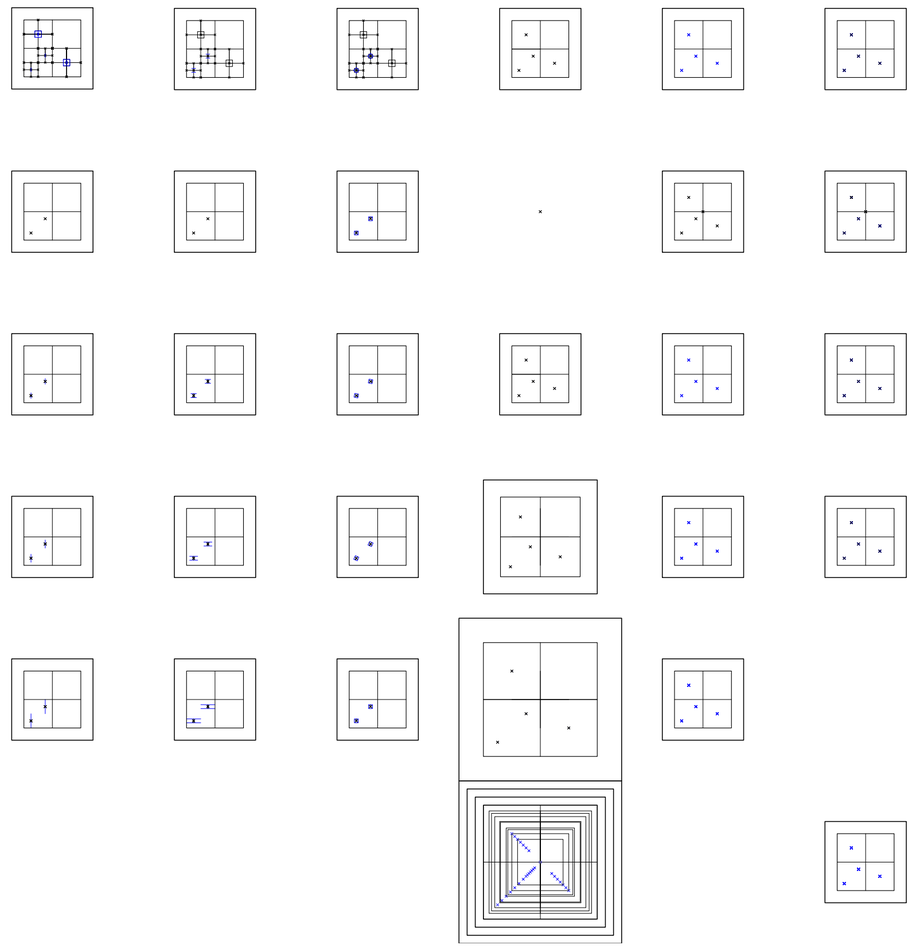


Axonometría
Variable 16: magnitud alto núcleos secundarios
Variable 17: magnitud ancho núcleos secundarios
Variable 18: rotación núcleos secundarios
Variable 20: altura máxima
Variable 21: división alturas maximas en estratos
Variable 22: porcentaje estratos

Metavariable 02: núcleos
Metavariable 02: alturas
Metametavariable 01: apilamiento organizado

Multiplicidad de contenedores tipológicos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado

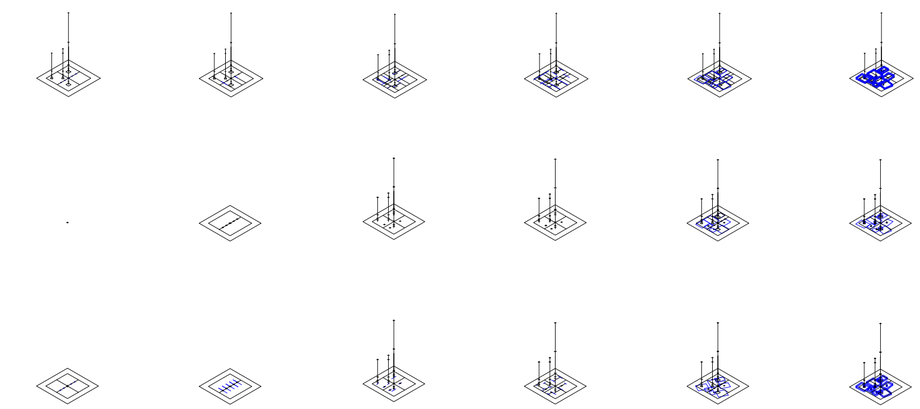


Planta
Variable 16: magnitud alto núcleos secundarios
Variable 17: magnitud ancho núcleos secundarios
Variable 18: rotación núcleos secundarios
Variable 20: altura máxima
Variable 21: división alturas maximas en estratos
Variable 22: porcentaje estratos

Metavariable 02: núcleos
Metavariable 02: alturas
Metametavariable 01: apilamiento organizado

Multiplicidad de contenedores tipológicos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



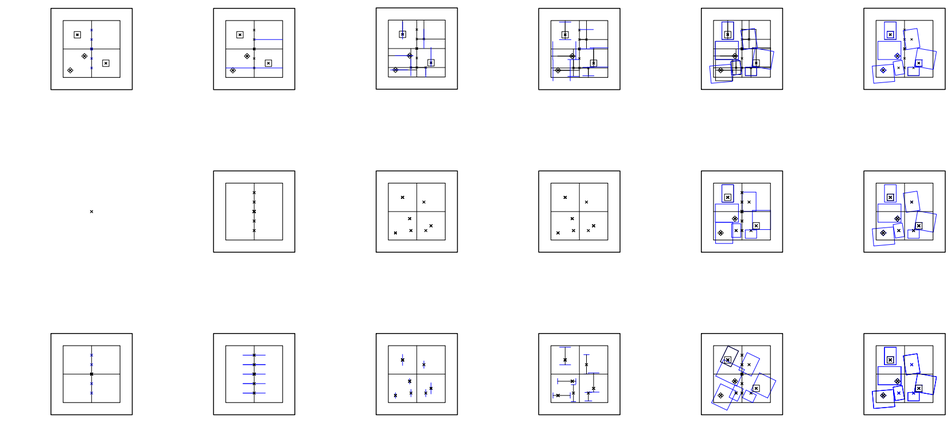
Axonometría
Variable 23: división atrio
Variable 25: magnitud extensión centro
Variable 28: magnitud extensión bloque
Variable 29: ancho bloque
Variable 31: rotación losas bloque
Variable 32: distribución losas bloque

Metavariable 04: bloques

Metametavariable 01: apilamiento organizado

Multiplicidad de contenedores tipológicos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Arquetipos Estado



Planta
Variable 23: división atrio
Variable 25: magnitud extensión centro
Variable 28: magnitud extensión bloque
Variable 29: ancho bloque
Variable 31: rotación losas bloque
Variable 32: distribución losas bloque

Metavariable 04: bloques

Metametavariable 01: apilamiento organizado

Multiplicidad de contenedores tipológicos

ORDENAMIENTO VERTICAL

Arquetipos estado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Los varios apilados hacen viable la convivencia y cambio de programas y tipologías en altura. Abren la posibilidad de conformación de enclaves autoconenidos en una sola manzana, ciudades dentro de una ciudad mayor. El modo de articular los estratos edilicios es a través de núcleos compartidos, que se organizan con distintas jerarquías sobre una grilla base y se multiplican en tanto sean necesarios par abastecer cada programa y flujo de usuarios. Los bloques se organizan encerrando atrios y dialogan por medio de estos espacios.

MONUMENTALIDAD EDILICIA

Grillado programático

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Geneticas Sublimes
Dirección: Cirvini Sole
Tutores: Andrés Sant (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Dolorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Modelo. Rutas, laderas, grilla genérica principal, aerogeneradores de grilla principal, organizaciones grilladas en ruta loop, en rutas nacional y provincial y en laderas

ATRIOS ORGANIZATIVOS

Monumentalidad edilicia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Los perfiles volumétricos de las nuevas ciudades patagónicas se consolidan de manera de no perder su sensación de condición desértica. Es por eso que se desarrolla un sistema edilicio que construye perfiles organizados en torno a atrios que rememoran aquellos particulares sitios desolados de la extensión patagónica.

Las grillas construidas hasta el momento distinguen, por su jerarquía, múltiples programas. Con ello se reafirma la hibridez programática de las ciudades, intensificando sus caracterizaciones.

SISTEMA MODULAR

Monumentalidad edilicia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Se consolida un sistema que opera sobre cada módulo de la ciudad. El sistema reconoce intersecciones entre las diversas jerarquías de grillas, lo que construye núcleos jerárquicos. Para cada núcleo se construye un ancho y un largo. El largo se define según la jerarquía propia del núcleo, en cambio el ancho esta definido por el núcleo al que se dirige. De esta manera se construye el perfil volumétrico de todo el conjunto.

Como los módulos poseen distintas subdivisiones de grilla, los resultados acompañan esas escalas. Desde perfiles más profundos e infraestructurales hasta perfiles más angostos y por ende más domésticos.

El sistema construye atrios públicos que organizan perfiles edilicios a su alrededor. Estos atrios funcionan como articuladores de los programas linderos.

El tipo de programa se define por la intersección de perfiles que provienen de distintas jerarquías. Ese tipo de programa se consolida con una grilla interior que responde al módulo estructural necesario para cada programa.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica

MMV03_moumentalidad edilicia

MV06_sistema modular

V47_intersección de grillas

V48_longitud y ancho de crecimiento

V49_subgrilla programática

Variables: estructura

Sistema modular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica

Determina jerarquía de núcleos según intersecciones de la grilla principal

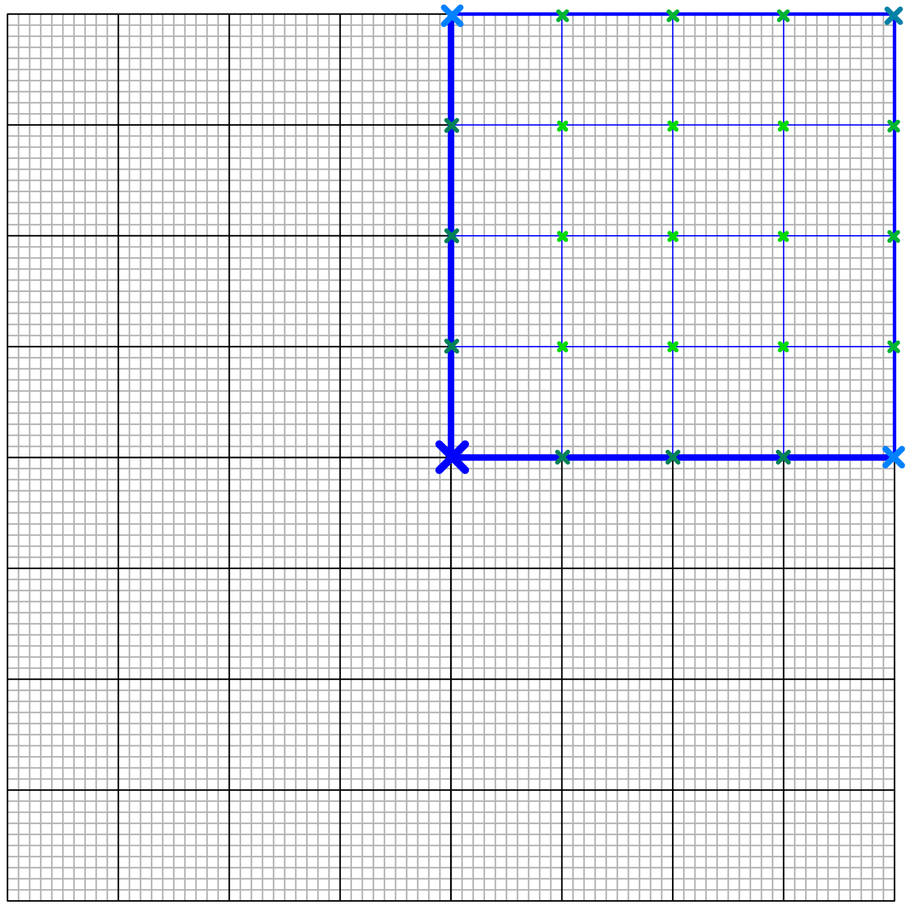
Dermina la longitud y en ancho que crecen de cada núcleo jerárquico

Determina una modulación estructural según el programa

Variables: definición

Sistema modular

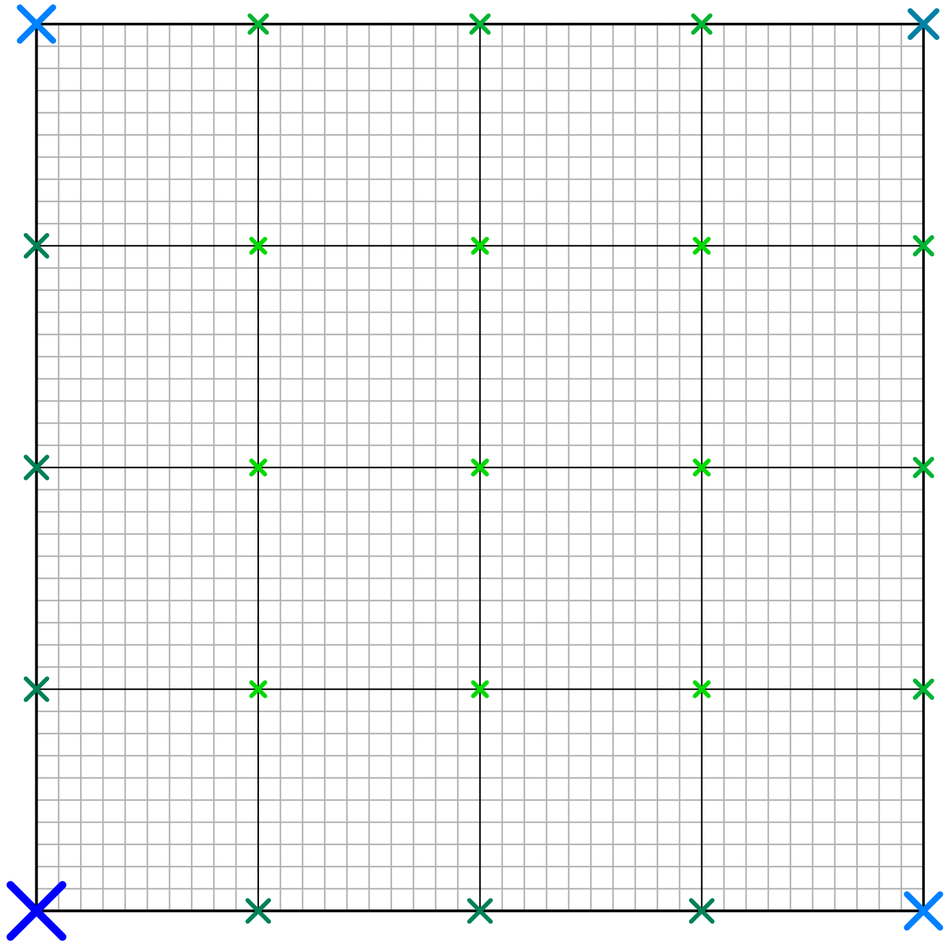
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica



Planta. Módulo de 500mx500m en el que se desarrolla el sistema genérico. Subgrilla cada 125m. Jerarquía de puntos (núcleos) de crecimiento edilicio

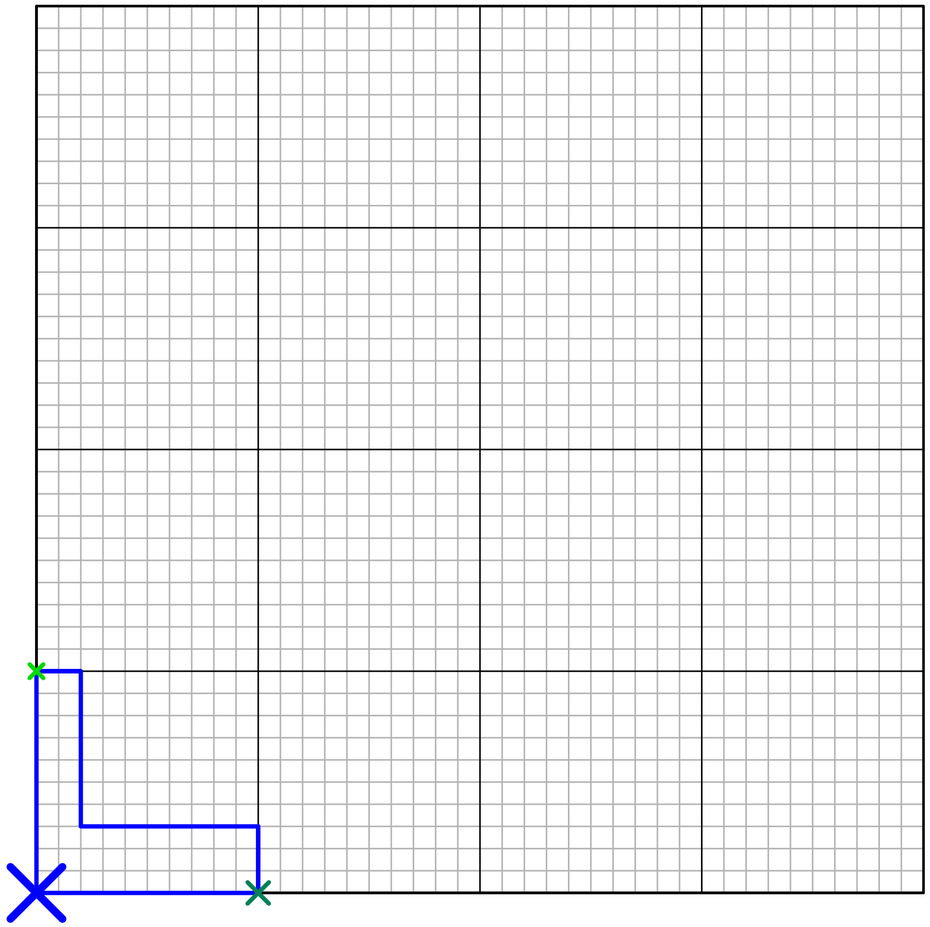
Sistema modular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica



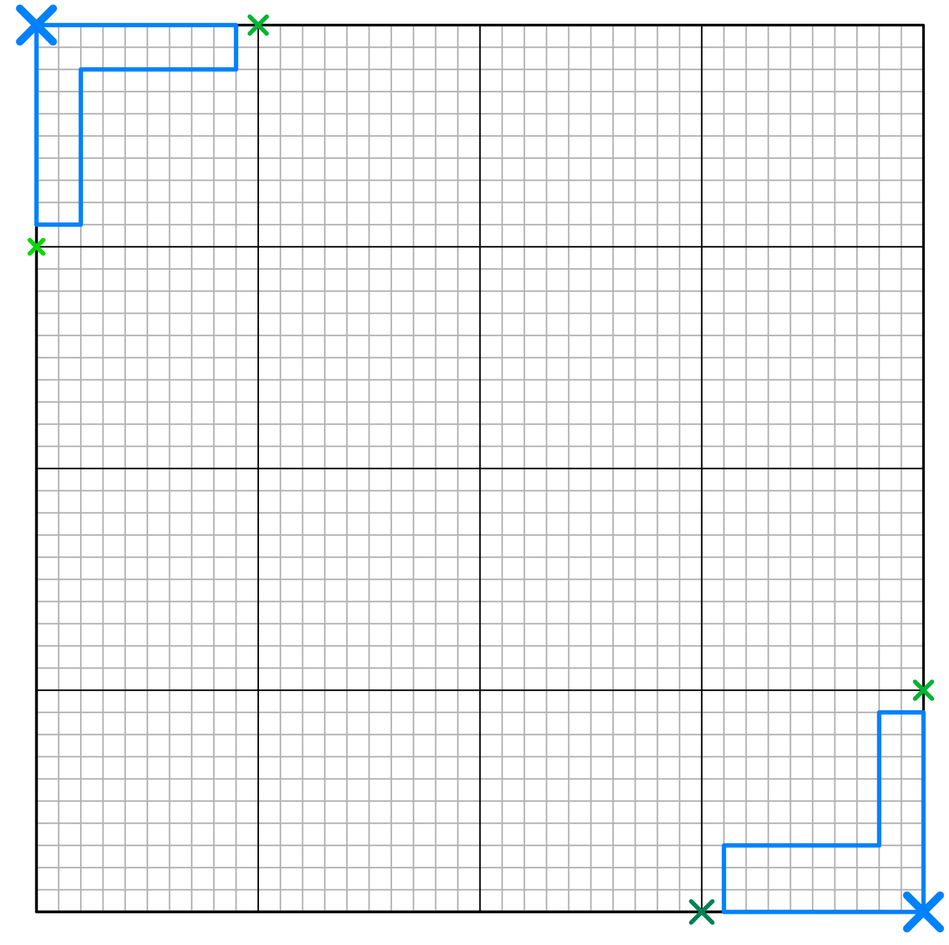
Planta. Variable 47: intersección de grillas. Jerarquías de puntos según intersecciones de la grilla principal. Tamaño de cruces responde a mayores y menores jerarquías

Sistema modular

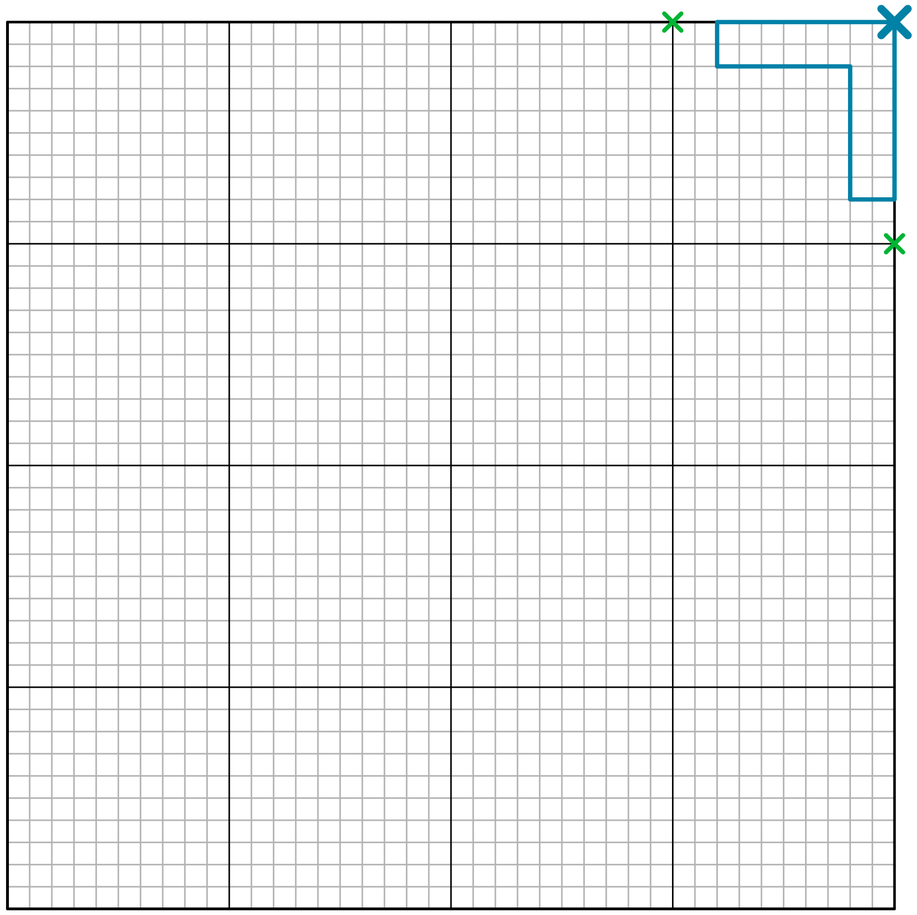


Planta. Variable 48: longitud y ancho de crecimiento. Longitud depende de la jerarquía del núcleo, ancho de la jerarquía hacia la que se dirige. Primer jerarquía

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica

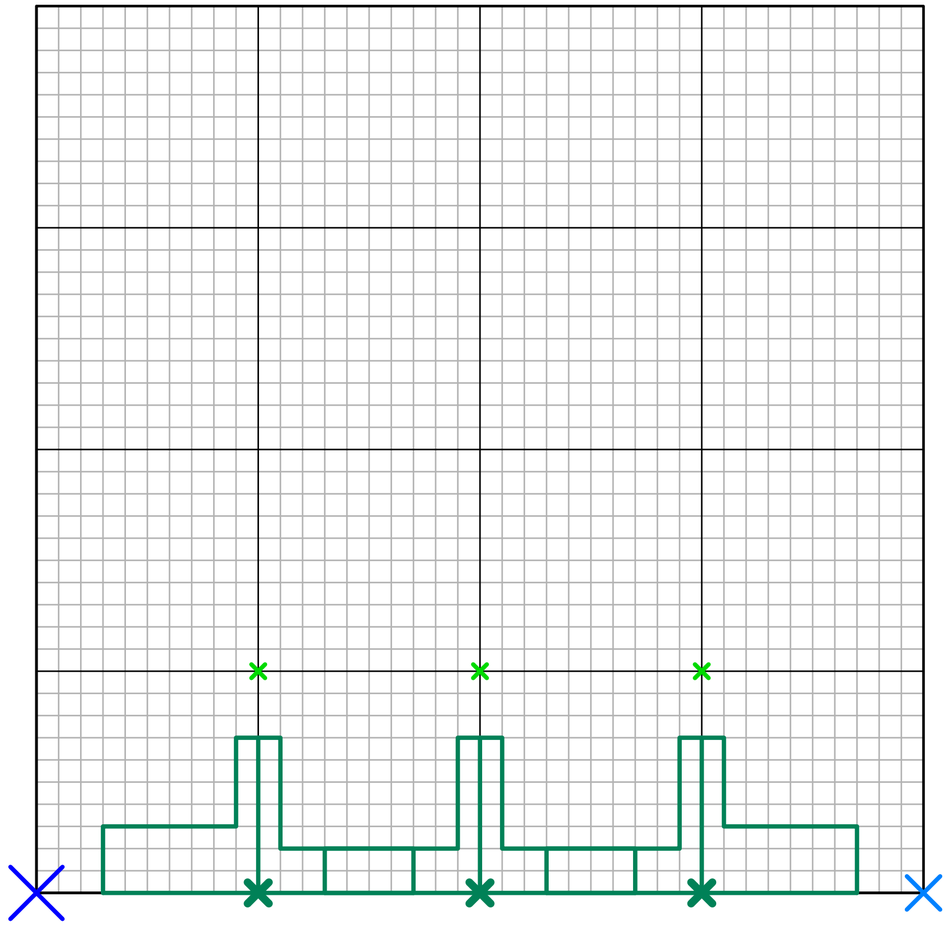


Planta. Variable 48: longitud y ancho de crecimiento. Segunda jerarquía

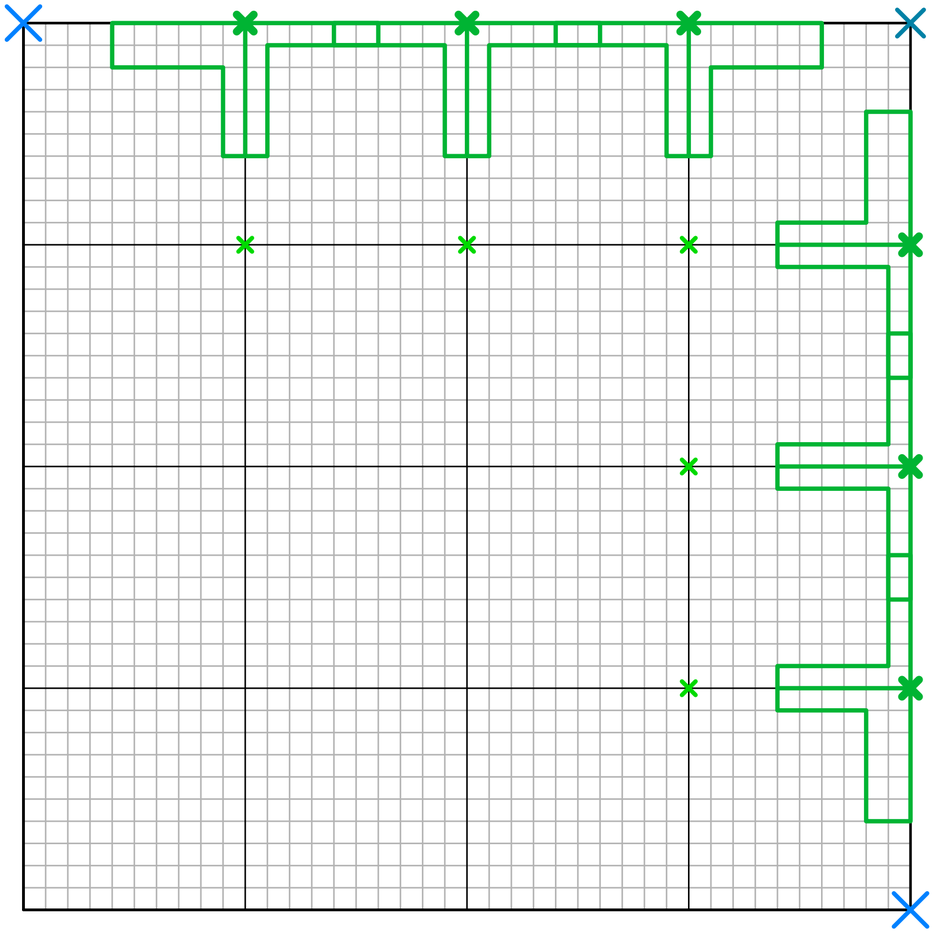


Planta. Variable 48: longitud y ancho de crecimiento. Tercer jerarquía

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica

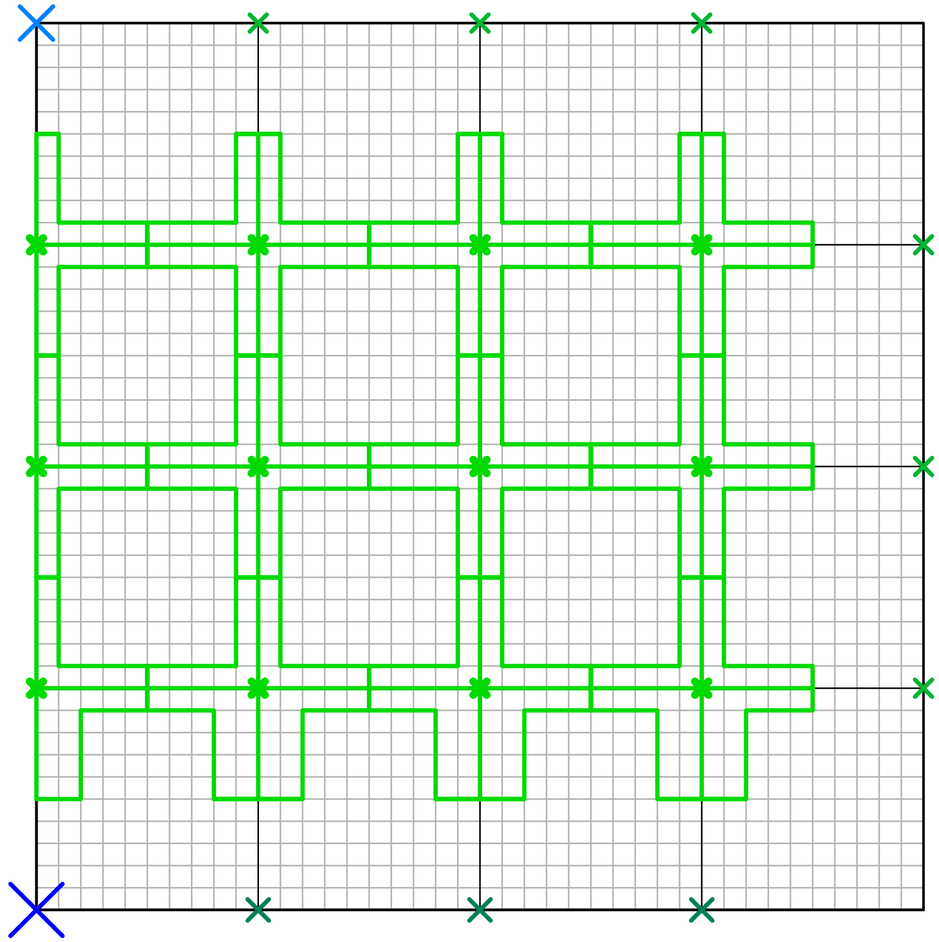


Planta. Variable 48: longitud y ancho de crecimiento. Cuarta jerarquía



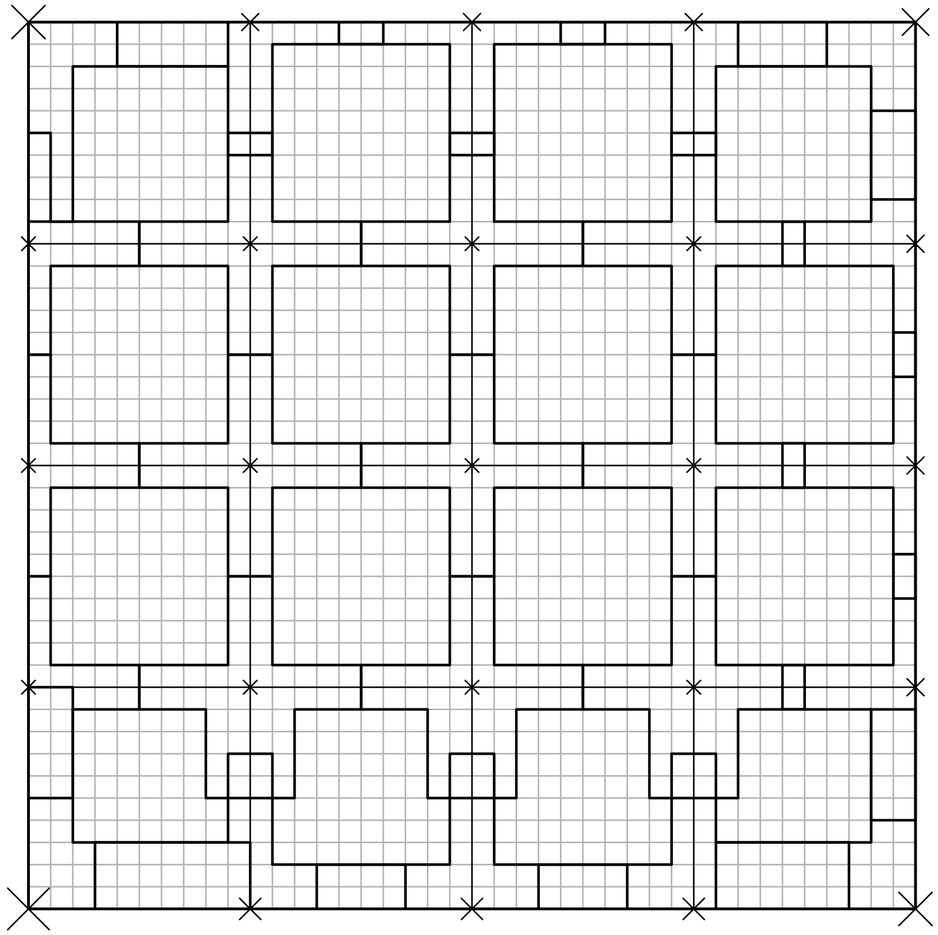
Planta. Variable 48: longitud y ancho de crecimiento. Quinta jerarquía

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica



Planta. Variable 48: longitud y ancho de crecimiento. Sexta jerarquía

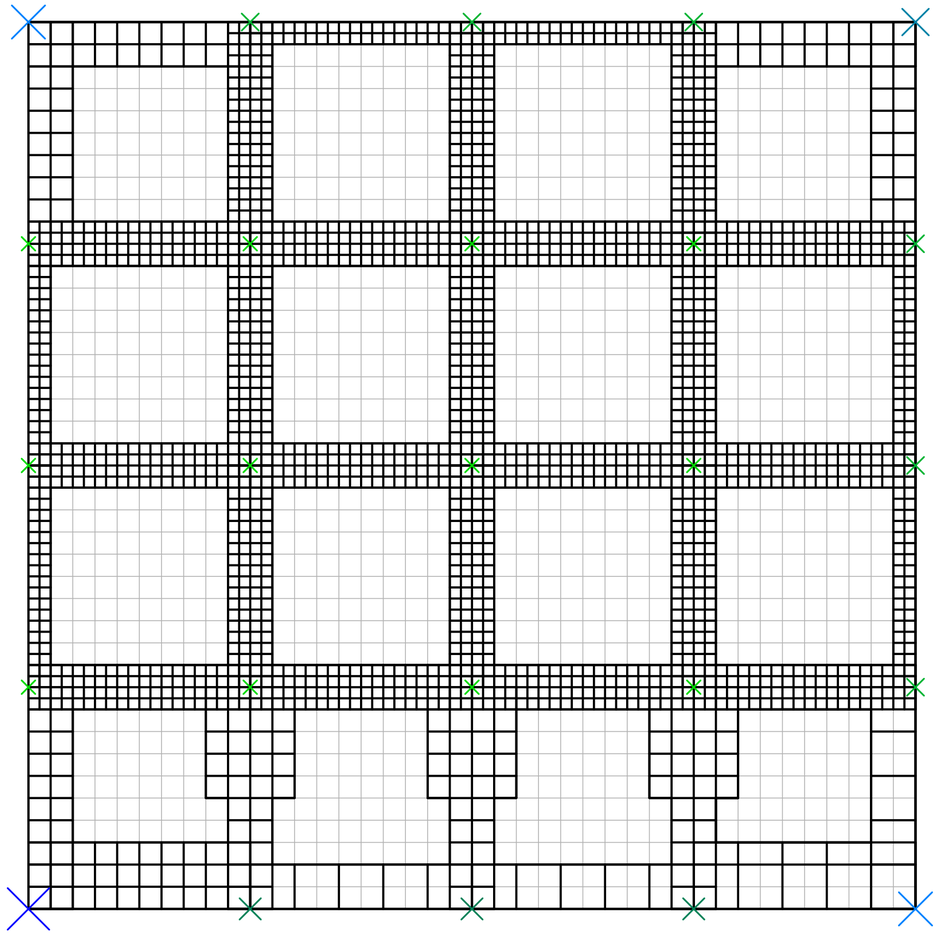
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica



Planta. Resultado de crecimiento. El sistema genera perfiles de edificios que se encierran en torno a atrios

Sistema modular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica



Planta. Variable 049: subgrilla programática. Los perímetros, proporciones y ubicación en la manzana definen distintos tipos de programa. La grilla se activa nuevamente para subdividirse en módulos estructurales para cada programa. La grilla de mayor tamaño corresponde a entretenimiento (25m), seguido por servicios públicos, comerciales y oficinas (12,5m). La más pequeña, a vivienda (6,25m)

Sistema modular

MULTIPLICIDAD VOLUMÉTRICA

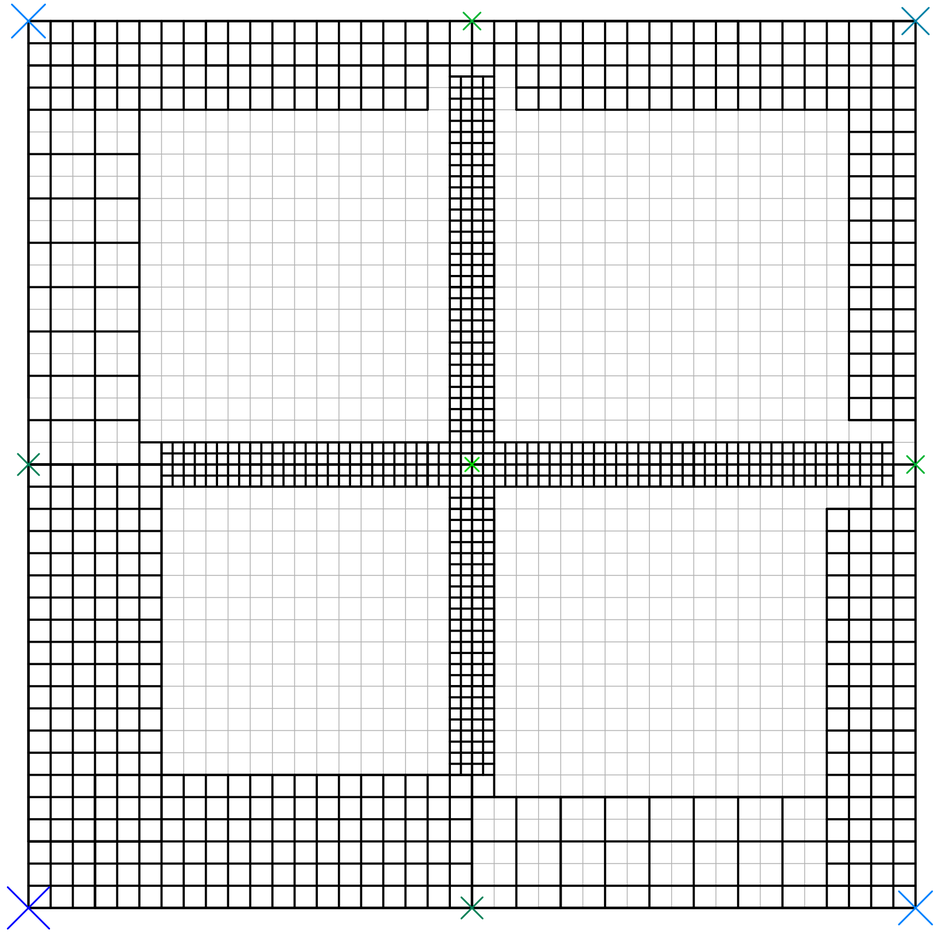
Monumentalidad edilicia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El sistema opera para cada módulo de la ciudad. La subdivisión interna define el perfil edilicio de cada manzana.
El resultado de dichos perfiles construye la multiplicidad de volumetrías presentes en cada ciudad. Las distintas subdivisiones de grillas construyen múltiples intersecciones jerárquicas y entre ellas se aseguran diversos programas.

La ciudad constituye un catálogo de densidades volumétricas.

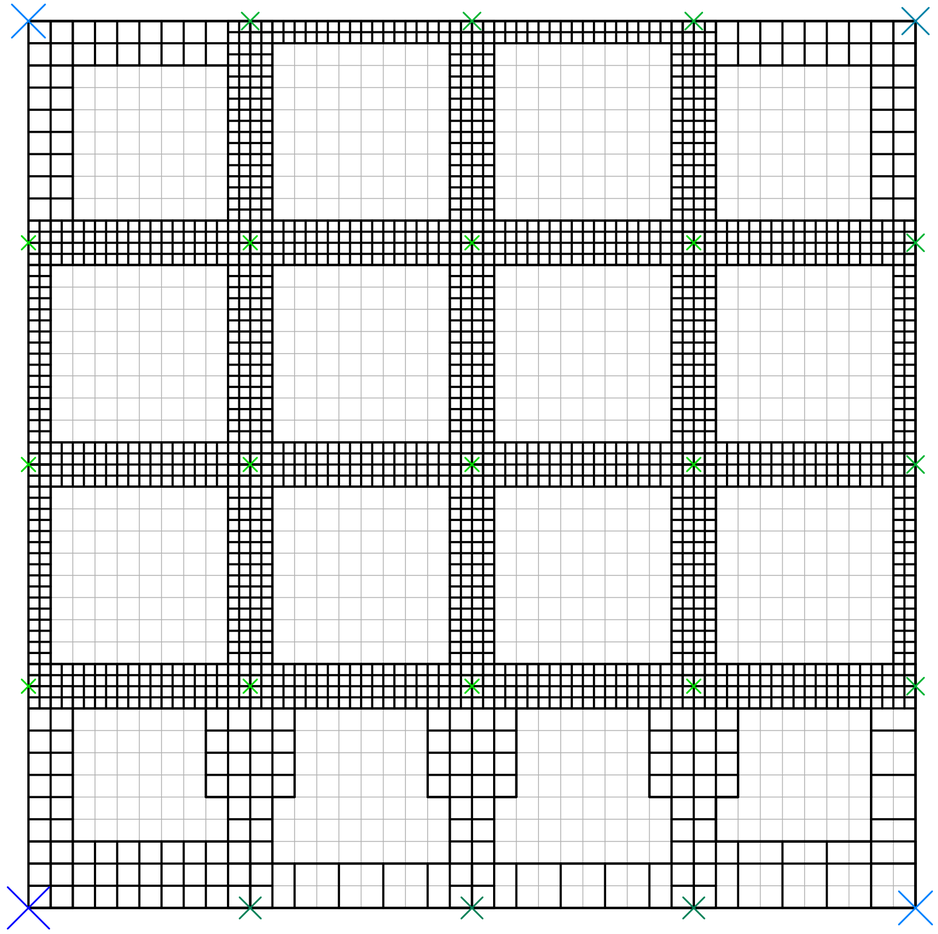
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica



Planta. Variable 47 a 49. Manzana de 250m

Multiplicidad volumétrica

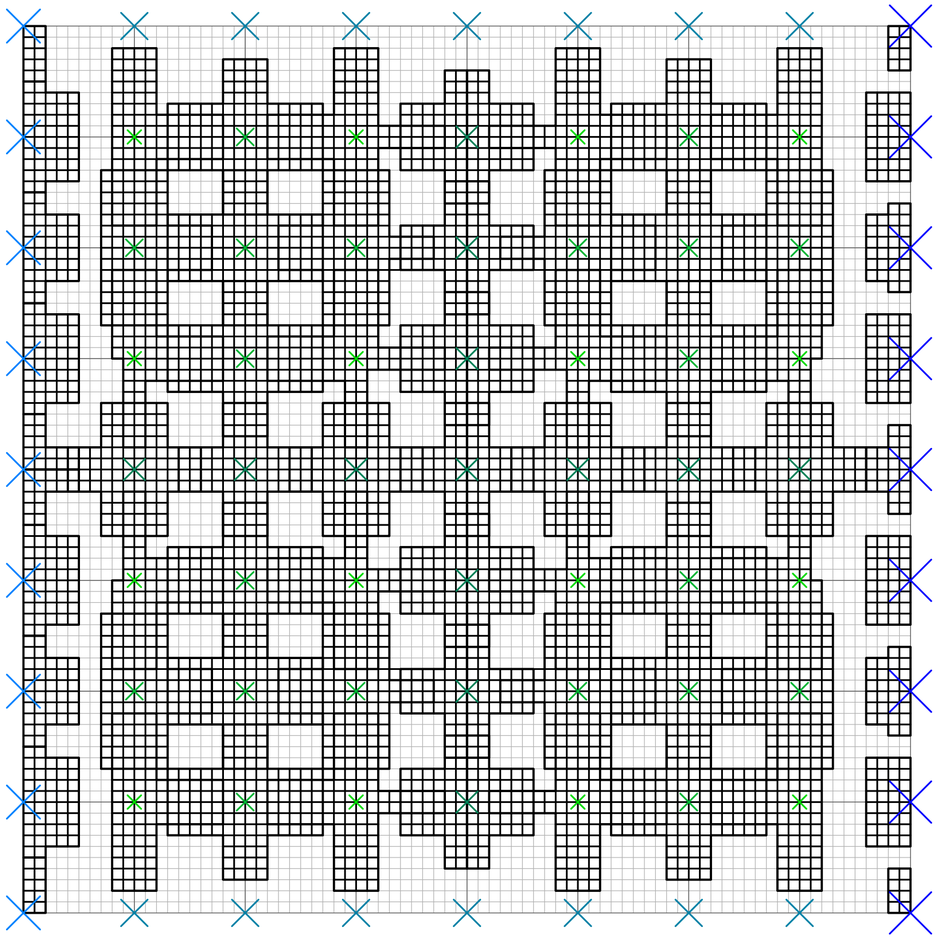
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica



Planta. Variable 47 a 49. Manzana de 125m

Multiplicidad volumétrica

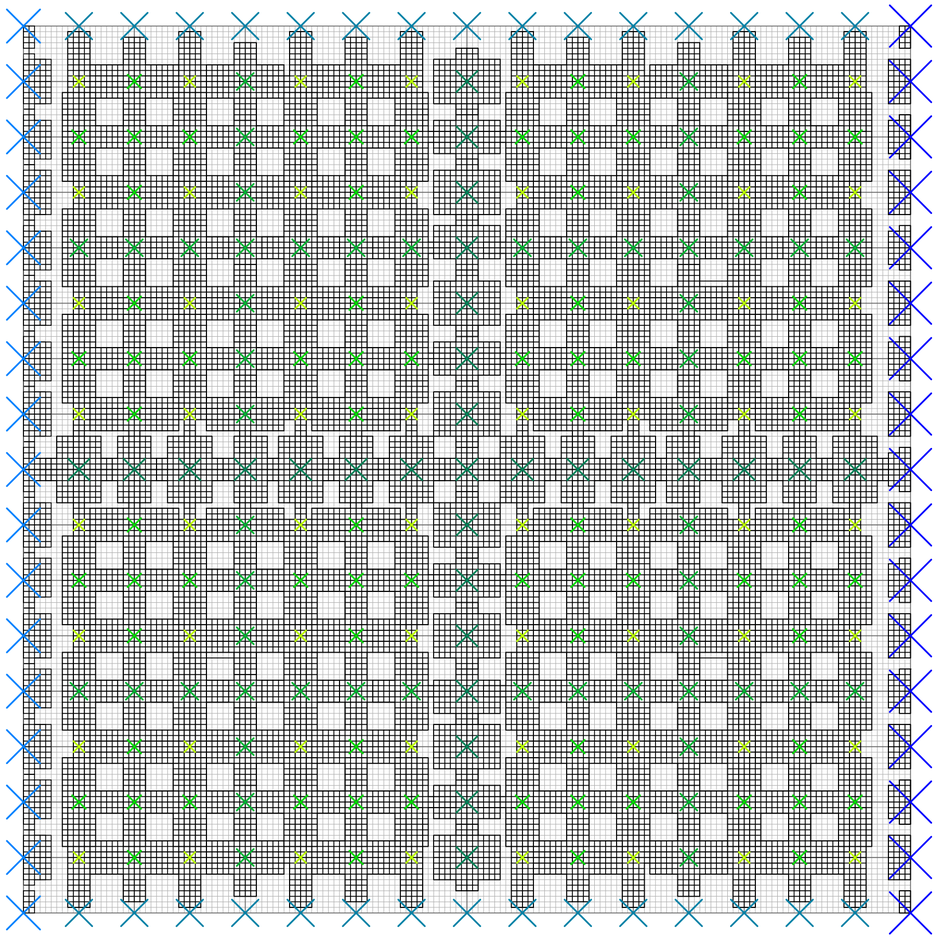
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica



Planta. Variable 47 a 49. Manzana de 62,5m

Multiplicidad volumétrica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Monumentalidad edilica



Planta. Variable 47 a 49. Manzana de 31,25m

Multiplicidad volumétrica

DENSIDADES VARIAS

Monumentalidad edilicia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La subdivisión de grillas y su jerarquización permite construir intersecciones diferenciadas que dan como resultado densidades variadas dentro de cada ciudad. Se consiguen perfiles infraestructurales que pueden albergar programas mixtos, como también perfiles angostos que tienden a la escala doméstica.

Las densidades zonifican, con lo que es posible diferenciar ¨barrios¨ dentro de la ciudad.

INCUBADOR TIPOLÓGICO

Ocupación diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Cino Pale
Tutores: Anne Font (Francisco Cacoub, Sergio Forster, Bernardo Miret, Andrew Pringle)
Seminario: Alberto Dodero (nn); Julian Varas
Ayudante: Rocío Favaro
Alumnos: Inés Beatriz Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Modelo. Rutas, laderas, grilla genérica principal, aerogeneradores de grilla principal, organizaciones grilladas en ruta loop, en rutas nacional y provincial, en laderas y en corredores urbanos

INDEXACIÓN GENEALÓGICA

Incubador tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Según los perfiles, perímetros y proporciones que resultan de las jerarquías de núcleos, se indexan tipologías a cada módulo de la ciudad. A su vez, cada tipología puede variar según la ubicación geográfica dentro de la ciudad.

En las áreas de producción, se desarrollan sistemas destinados a la producción viable y latente de la región: agricultura, ganadería y producción energética.

VARIOS JERÁRQUICOS

Incubador tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El sistema edilicio modular construye distintos perfiles edilicios en altura.

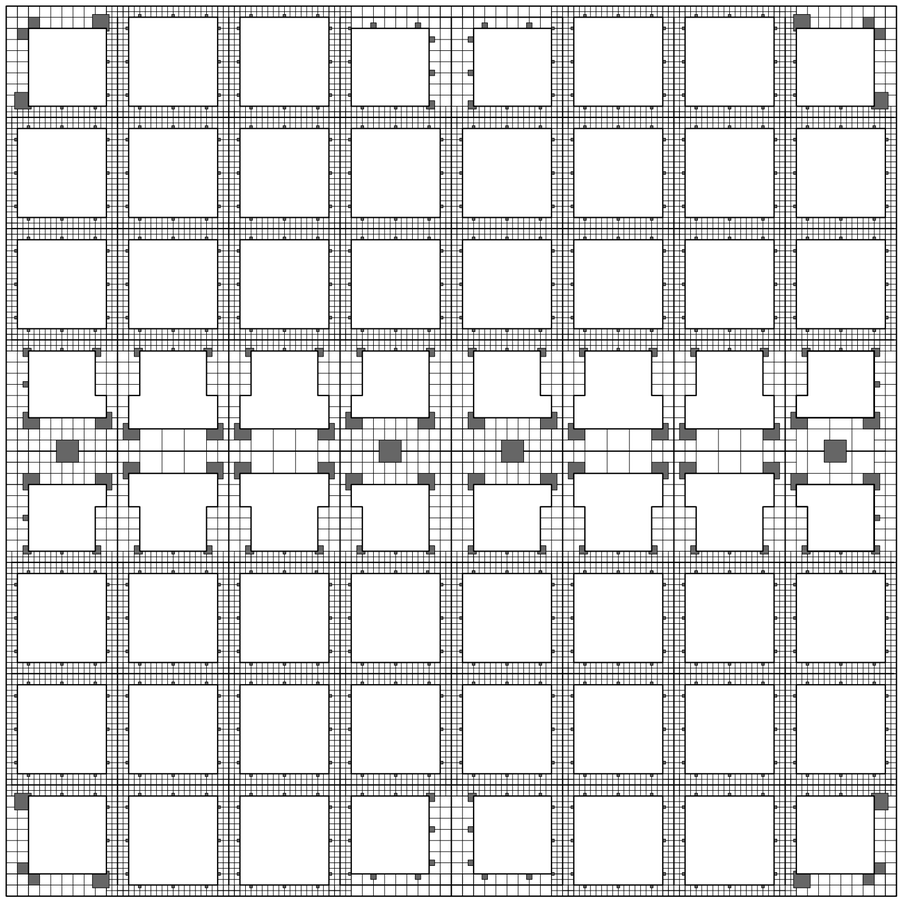
En las plantas bajas la grilla determina los carriles de circulación vehicular, que se organizan en torno a atrios o espacios públicos. Los anchos diferenciados corresponden a distintas jerarquías de vías.

La grilla encierra espacios públicos despejados, desde los cuales se accede a los núcleos que atraviesan el bloque en altura. Existen núcleos mixtos en la intersección de distintas jerarquías que vinculan programas diferenciados.

Los edificios son una suerte de cáscaras lineales que encierran atrios horizontales y, a su vez, son atravesados por atrios de carácter vertical que toman las intersecciones de las grillas.

Los bloques se separan a medida que se sube de nivel, y la manzana se vuelve más permeable. Con la apertura de manzana varían las tipologías; pero la franja central se mantiene unida concentrando los programas más públicos y densos y a su vez para permitir el paso de la ruta en su cota superior.

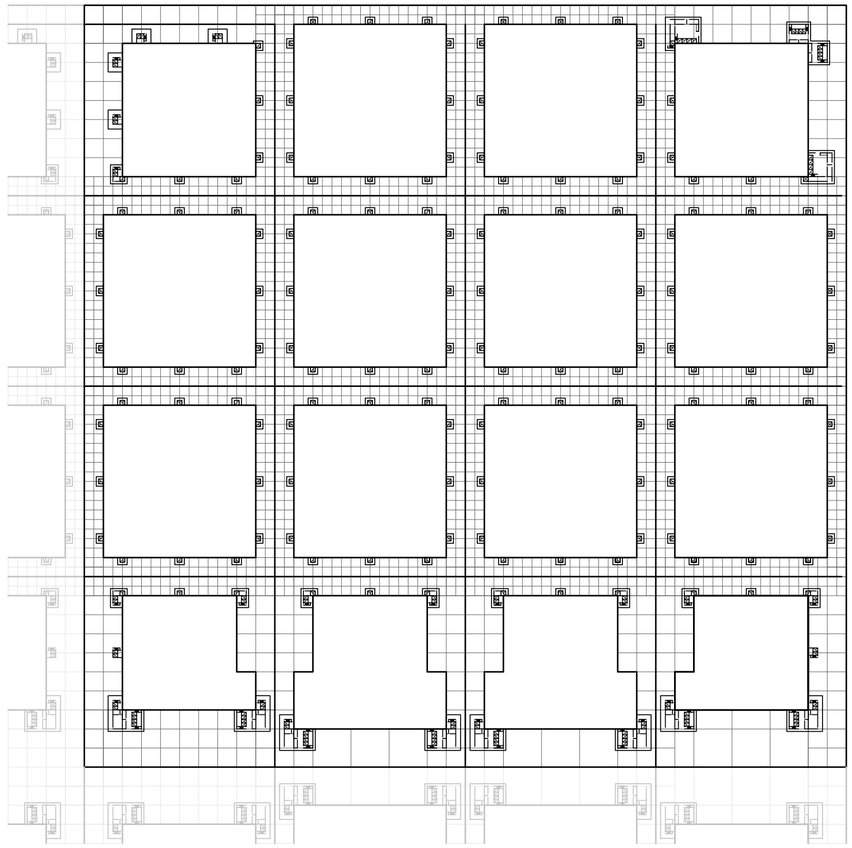
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:50000. Ocupación tipológica dentro de marco de grilla. Planta baja manzana de grilla 125x125m en pilar completo (1000x1000m). Planta baja libre. La grilla del piso superior determina los carriles de circulación vehicular en planta baja, y se organiza en torno a atrios de espacios públicos despejados, desde los cuales se accede a los núcleos. El ancho proyectado determina la jerarquía de vía (avenida, calle, etc)

Varios jerárquicos

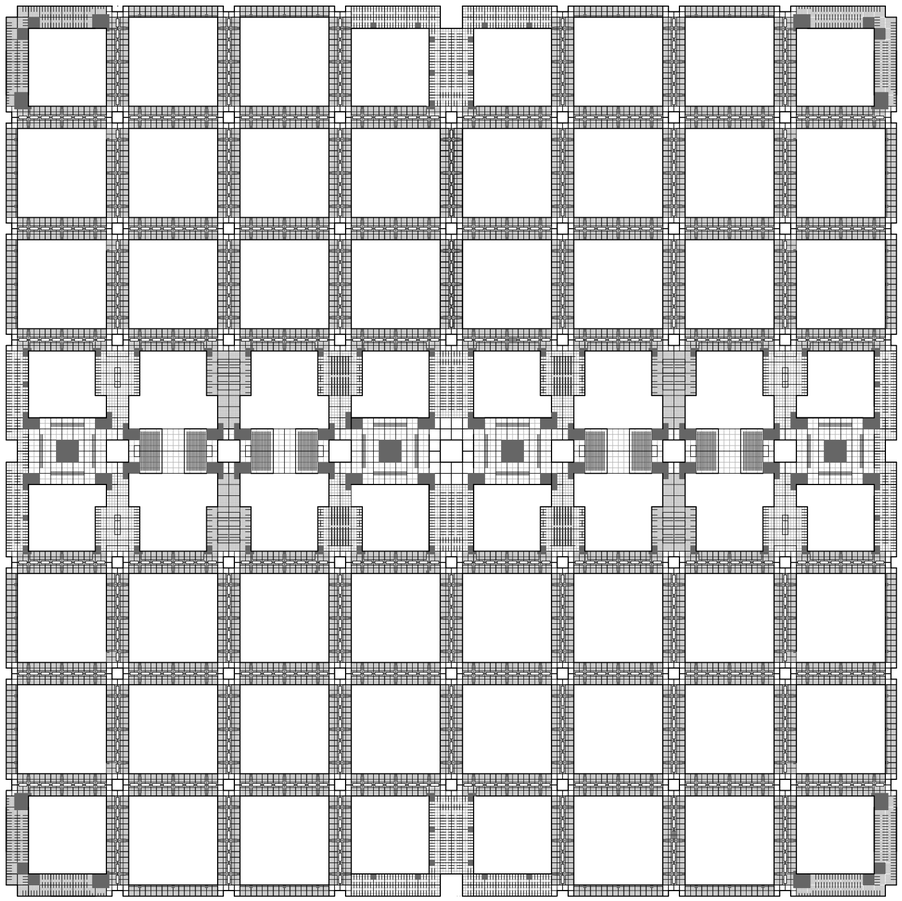
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:25000. Ocupación tipológica dentro de marco de grilla. Planta baja manzana de grilla 125x125m en cuarto de pilar (500x500m). Planta baja libre. La grilla del piso superior determina los carriles de circulación vehicular en planta baja, y se organiza en torno a atrios de espacios públicos despejados, desde los cuales se accede a los núcleos. El ancho proyectado determina la jerarquía de vía (avenida, calle, etc)

Varios jerárquicos

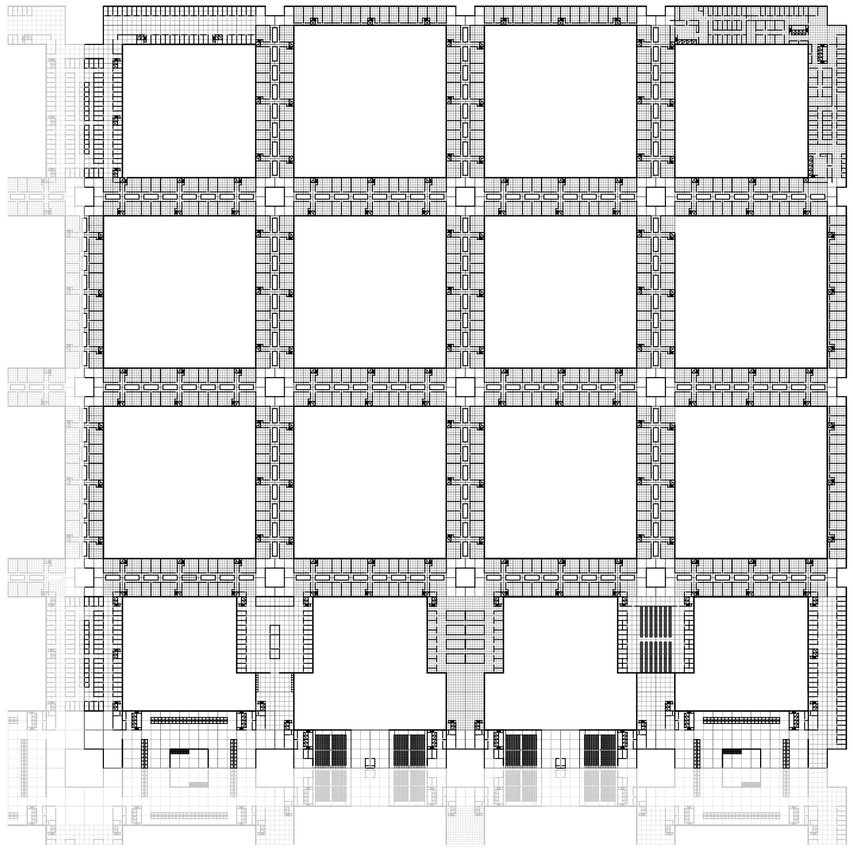
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:50000. Ocupación tipológica dentro de marco de grilla. Planta tipo 1 manzana de grilla 125x125m en pilar completo (1000x1000m). Las distintas jerarquías de núcleos se corresponden a sistemas grillados que indicarán un uso particular (mayor a menor grilla desde servicios públicos hacia viviendas). Cuando los pogramas conviven en sus esquinas, existe un núcleo compartido. Los edificios son cáscaras lineales que encierran atrios públicos horizontales y, a su vez, son atravesados por atrios privados de carácter vertical que toman las intersecciones de grillas

Varios jerárquicos

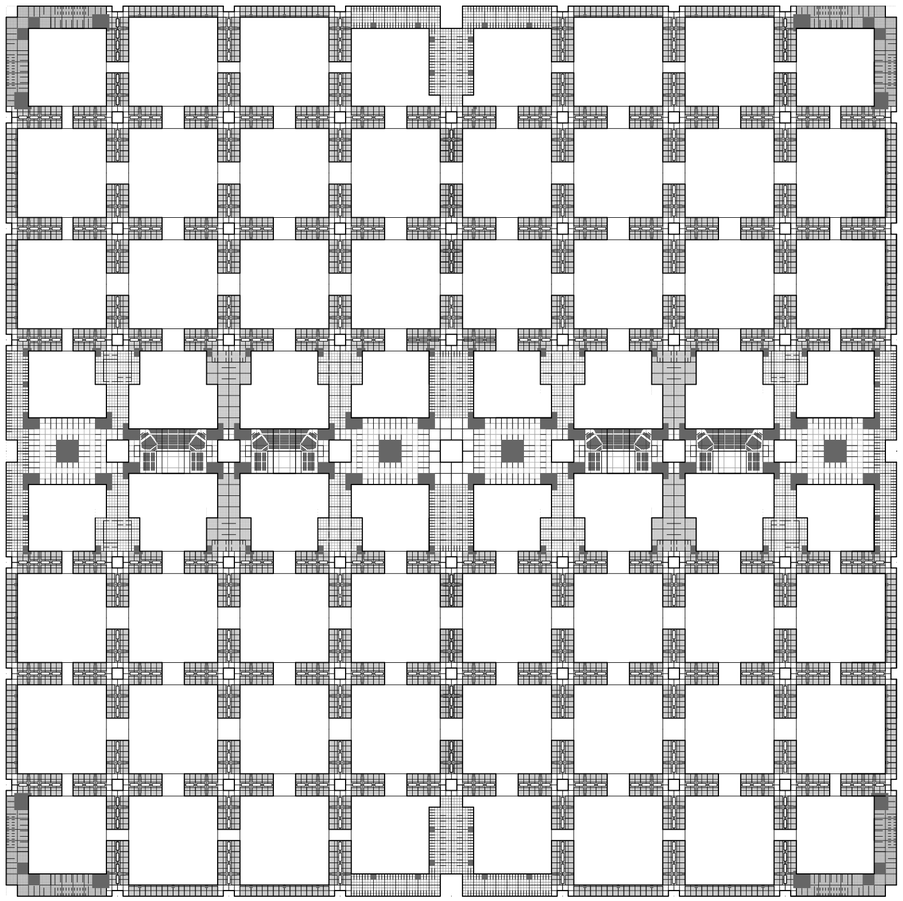
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:25000. Ocupación tipológica dentro de marco de grilla. Planta tipo 1 manzana de grilla 125x125m en cuarto de pilar (500x500m)

Varios jerárquicos

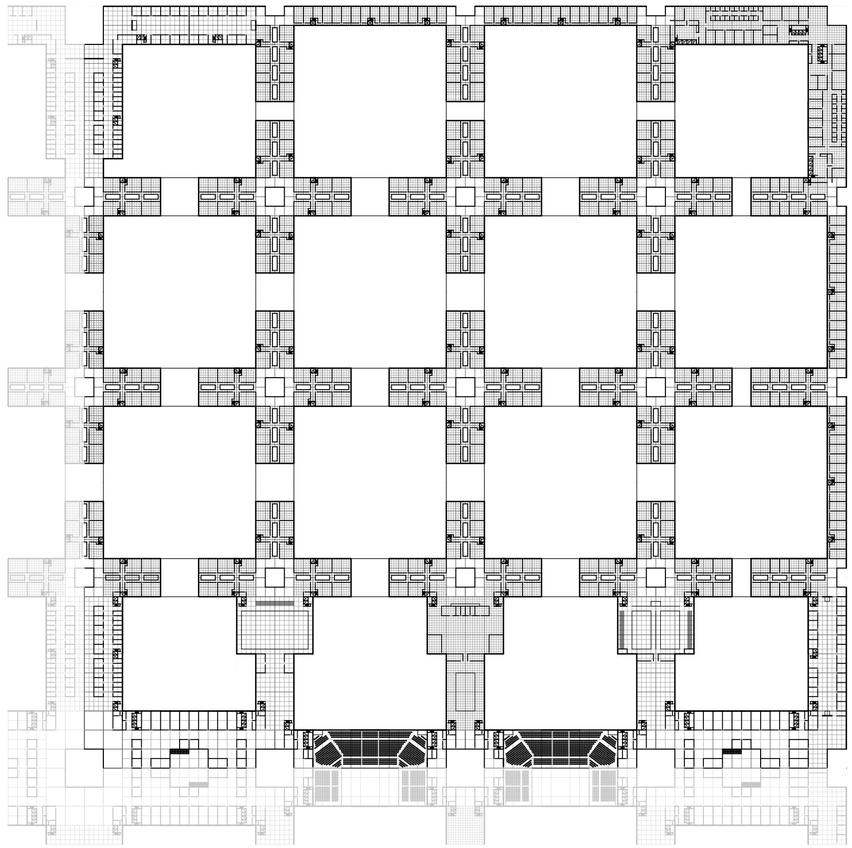
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:50000. Ocupación tipológica dentro de marco de grilla. Planta tipo 2 manzana de grilla 125x125m en pilar completo (1000x1000m). Los bloques se separan a medida que se sube de nivel, y la manzana se vuelve más permeable. Con la apertura de manzana varían las tipologías

Varios jerárquicos

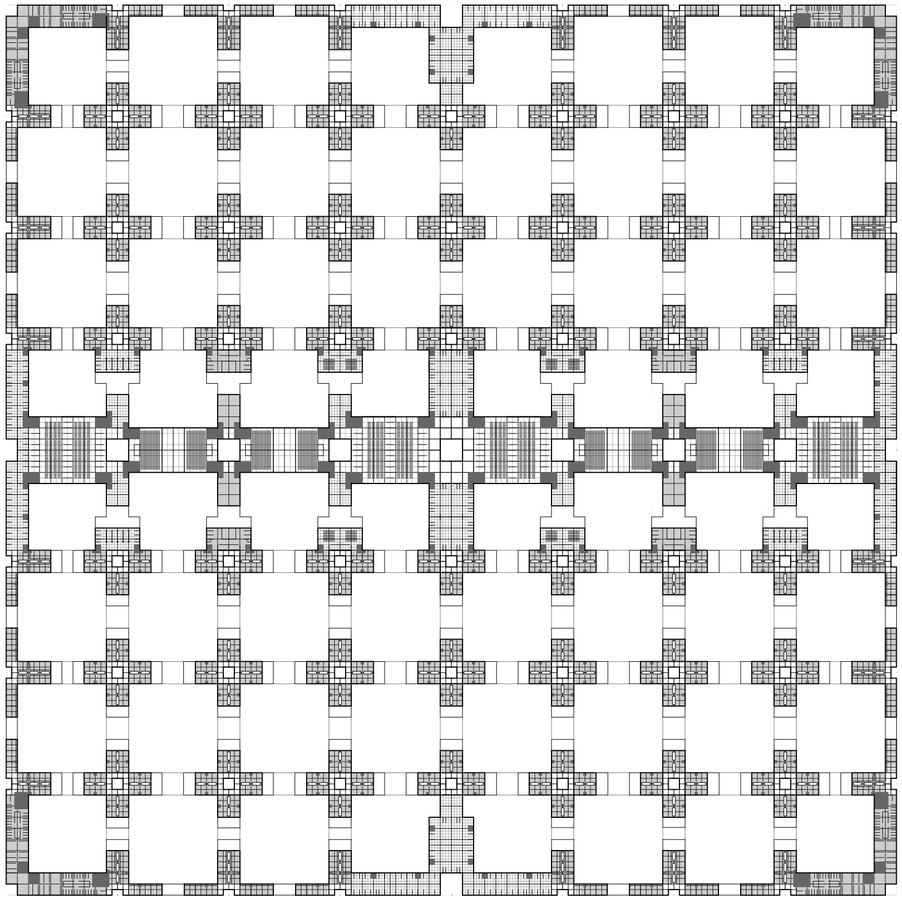
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:25000. Ocupación tipológica dentro de marco de grilla. Planta tipo 2 manzana de grilla 125x125m en cuarto de pilar (500x500m)

Varios jerárquicos

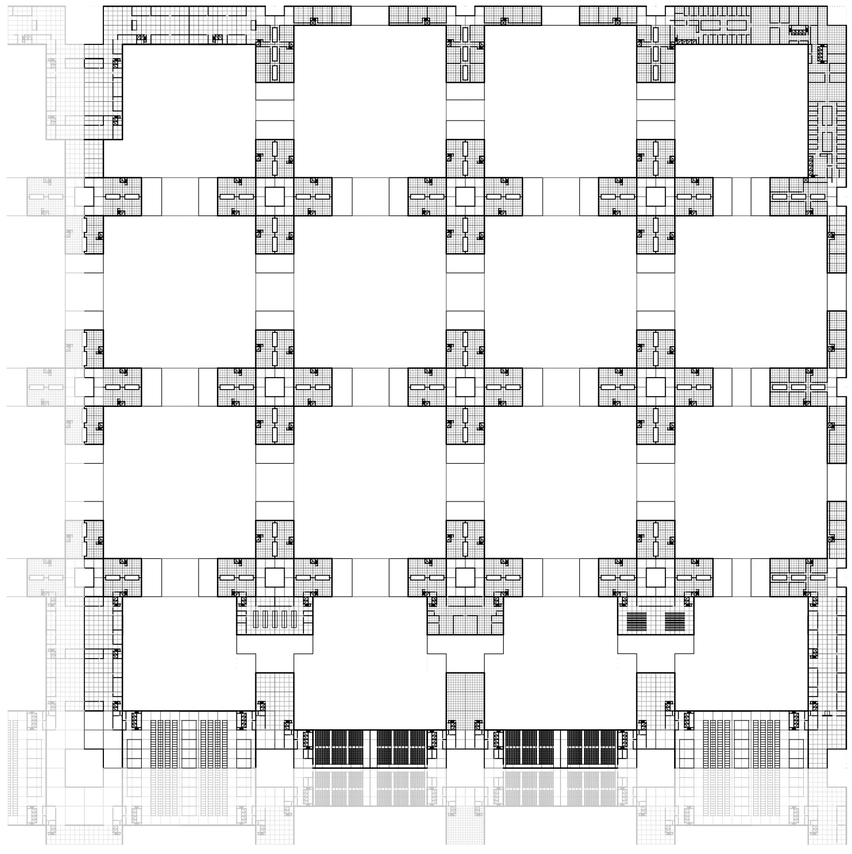
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:50000. Ocupación tipológica dentro de marco de grilla. Planta tipo 3 manzana de grilla 125x125m en pilar completo (1000x1000m). La franja cental, de programas densos, se mantiene unida para permitir el paso de la ruta por la cota superior

Varios jerárquicos

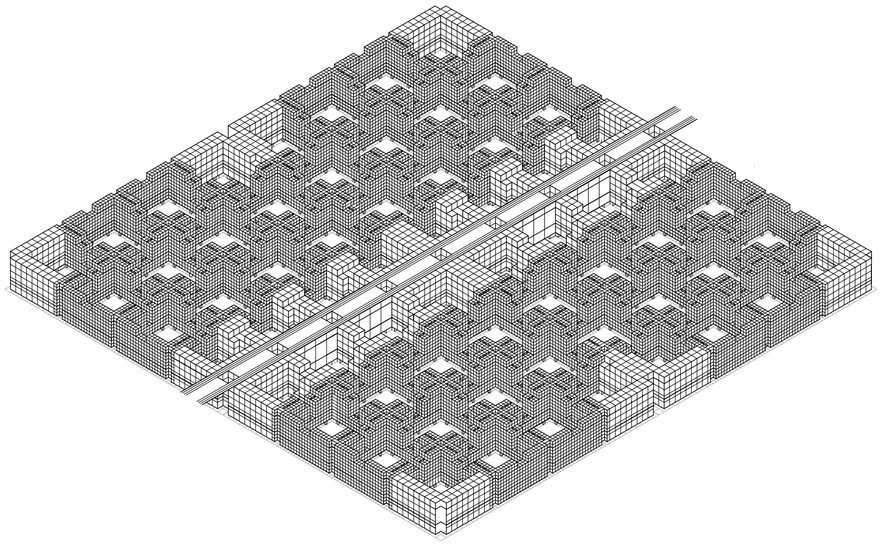
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:25000. Ocupación tipológica dentro de marco de grilla. Planta tipo 3 manzana de grilla 125x125m en cuarto de pilar (500x500m)

Varios jerárquicos

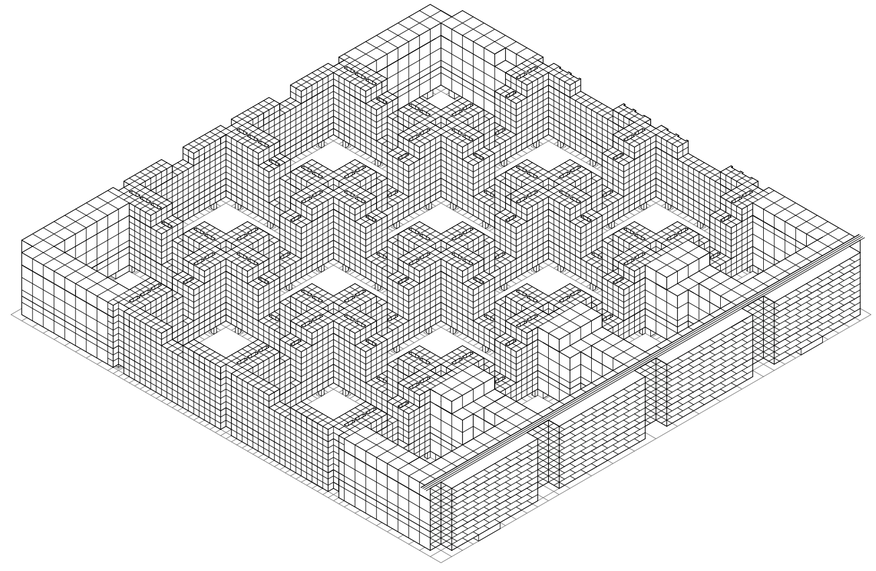
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Axonometría. Manzana de grilla 125x125m en pilar completo (1000x1000m). Paso de la ruta por la cota superior

Varios jerárquicos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Axonometría. Ocupación tipológica dentro de marco de grilla. Manzana de grilla 125x125m en cuarto de pilar (500x500m)

Varios jerárquicos

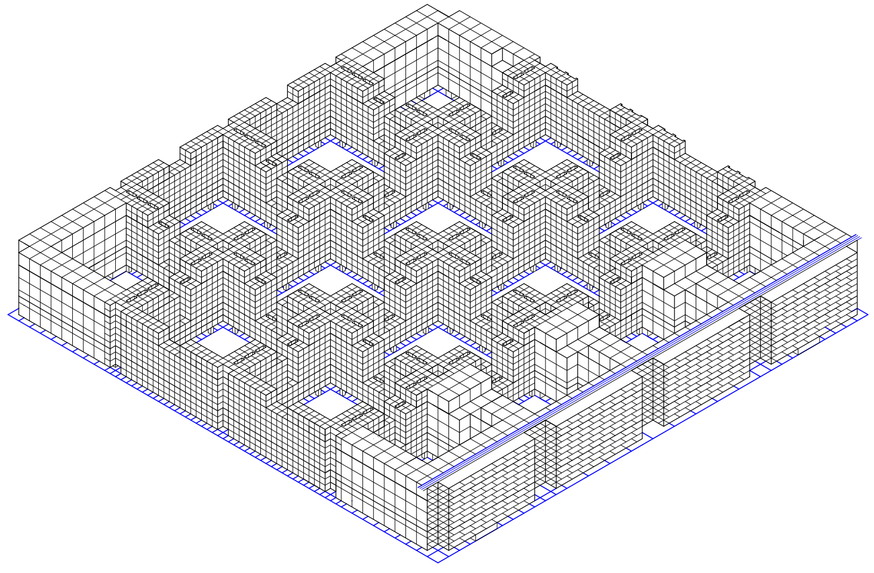
PATRONES SUBSISTEMÁTICOS

Incubador tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La convivencia de variedades tipológicas construye patrones de subsistemas (tales como son las circulaciones vehiculares, los núcleos, los atrios públicos y los patios interiores) que permiten identificar tipologías a través de su lectura. Los subsistemas permiten el entendimiento sobre las densidades ocupacionales y la permeabilidad de cada conjunto edilicio.

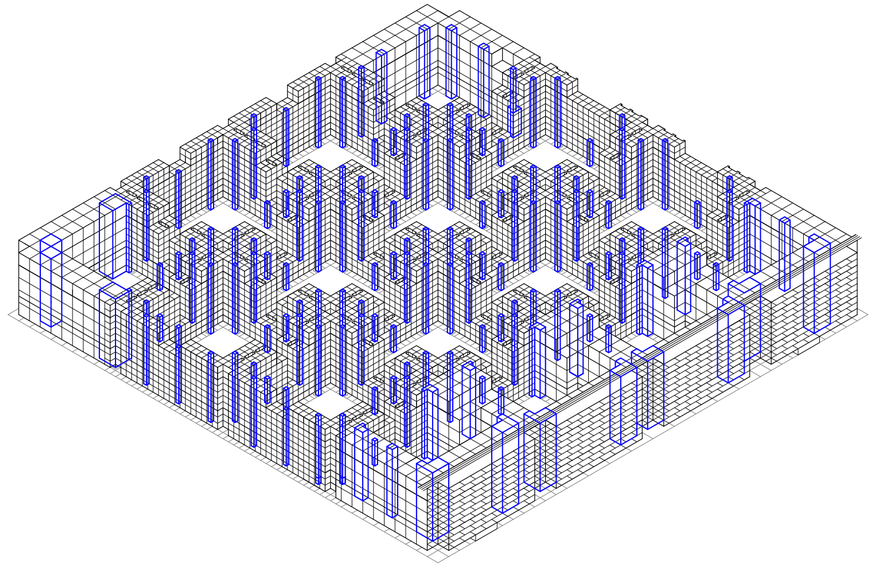
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Axonometría. Subsistema calles. Manzana de grilla 125x125m en cuarto de pilar (500x500m)

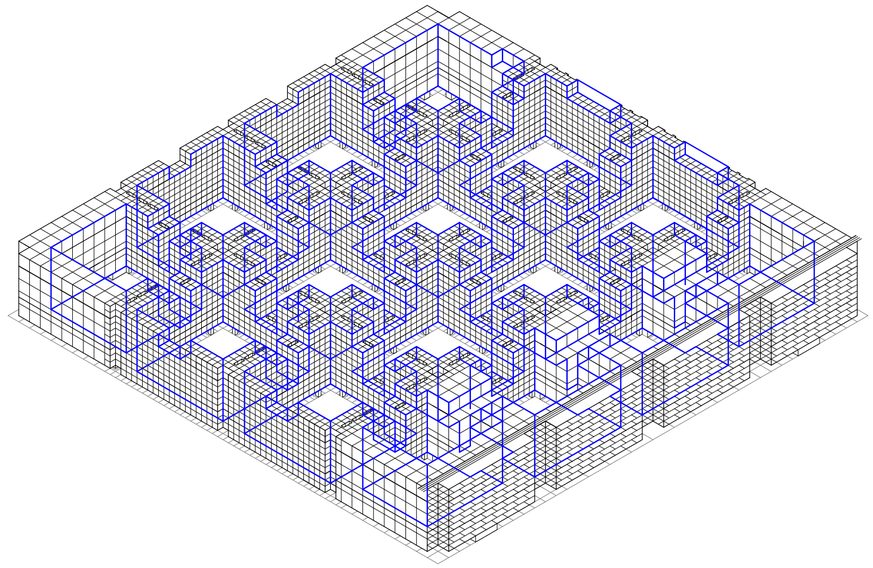
Patrones subsistemáticos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



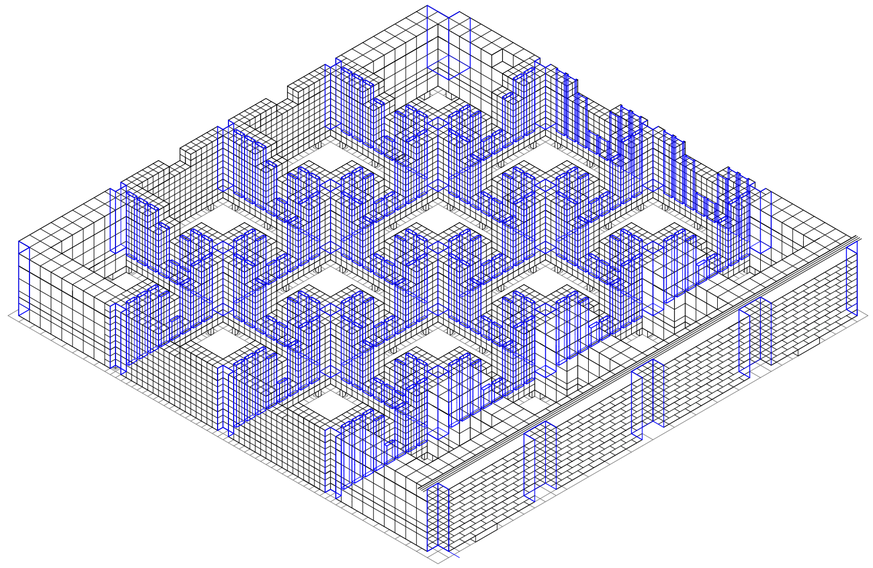
Axonometría. Subsistema núcleos. Manzana de grilla 125x125m en cuarto de pilar (500x500m)

Patrones subsistemáticos



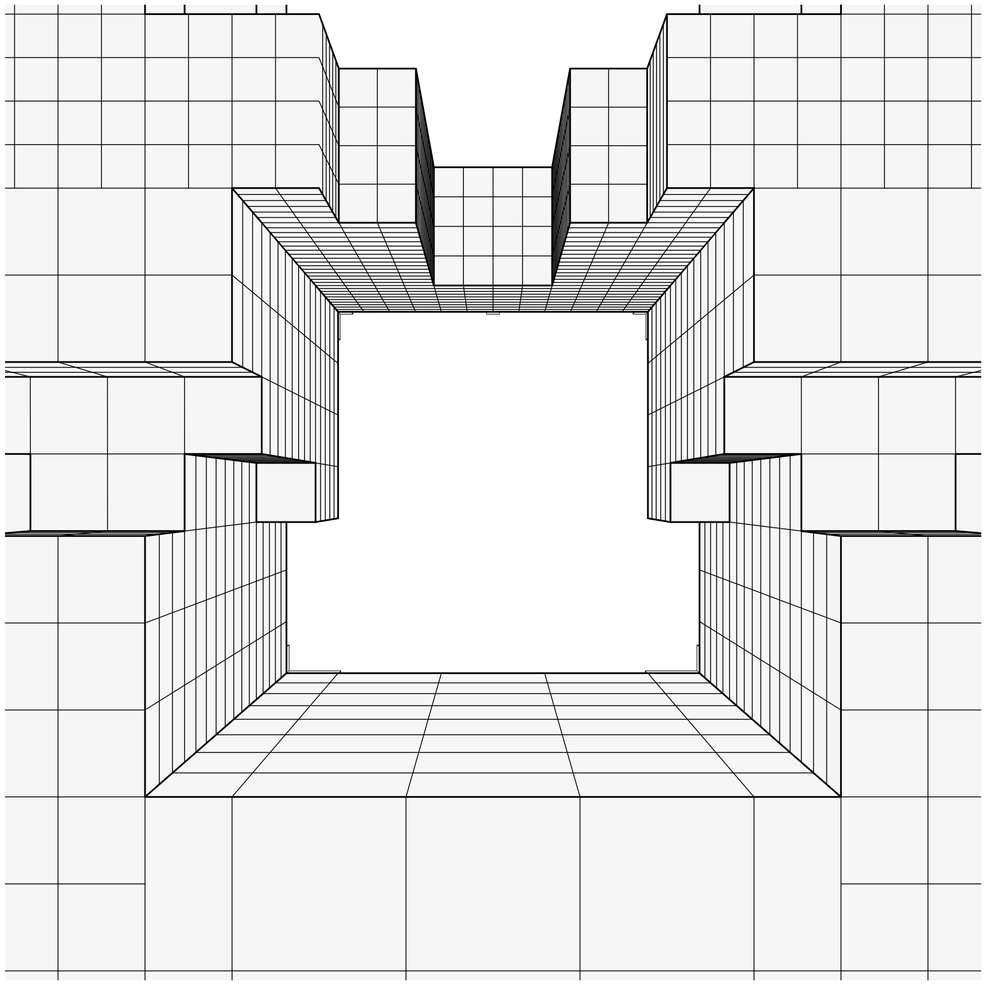
Axonometría. Subsistema atrios públicos (de primer escala). Manzana de grilla 125x125m en cuarto de pilar (500x500m)

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



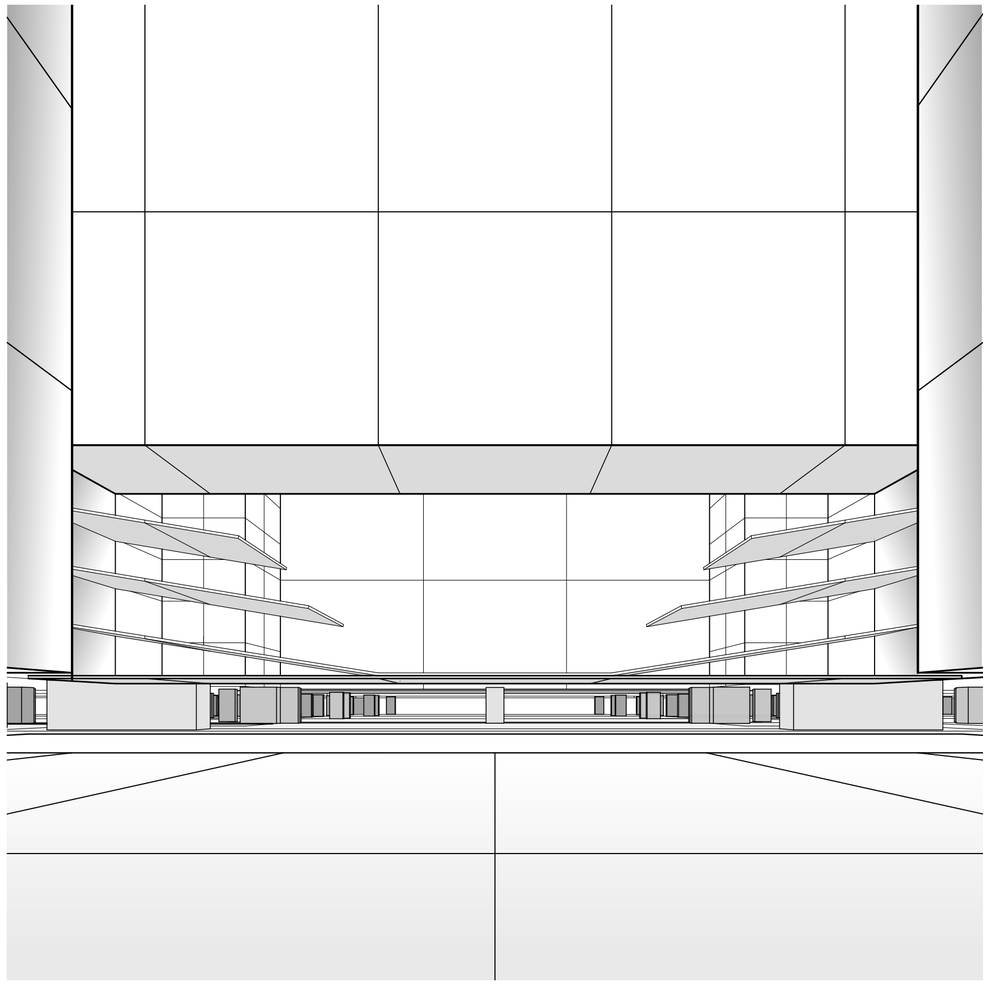
Axonometría. Subsistema atrios privados y patios (segunda y tercer escala). Manzana de grilla 125x125m en cuarto de pilar (500x500m)

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

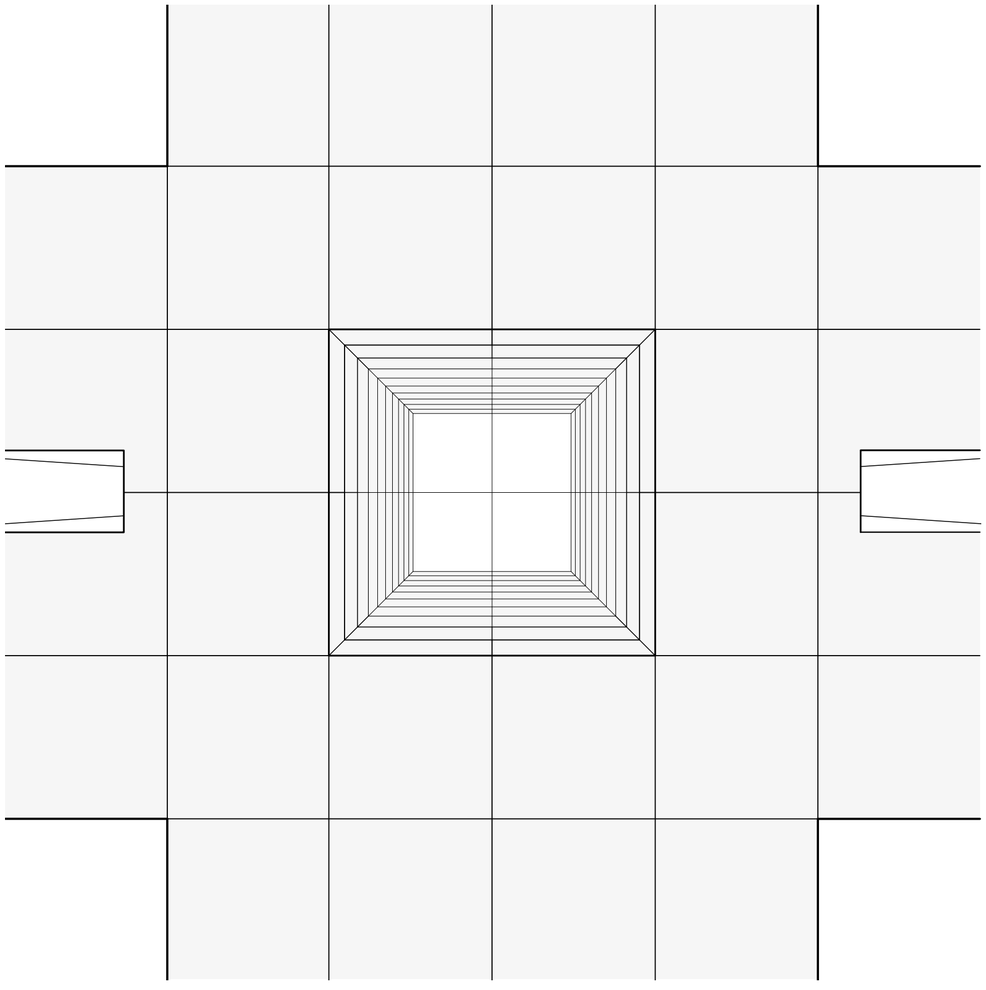


Perspectiva. Vista aérea de atrios públicos. Comienzan en planta baja y atraviesan la manzana

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

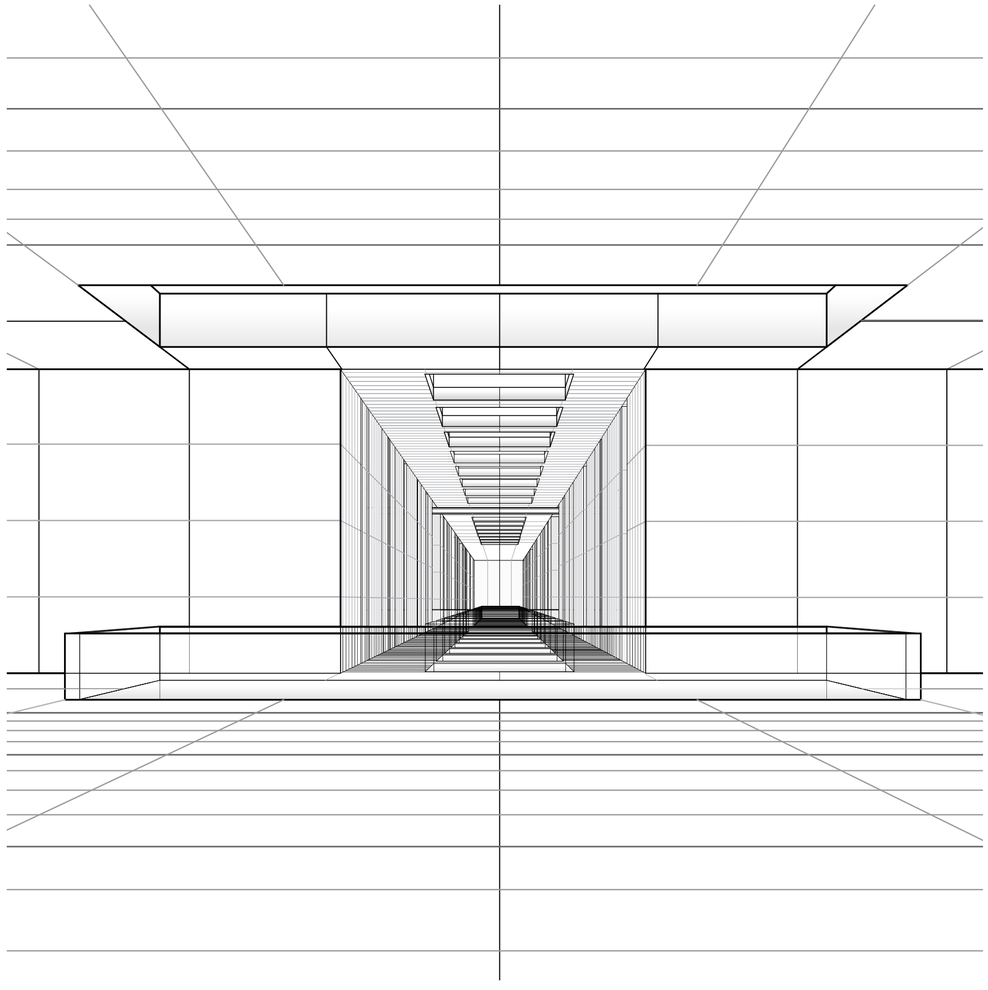


Perspectiva. Vista desde atrios públicos hacia edificios. Escenarios cercanos a cota 0 se abren para interactuar con espacio público de planta baja



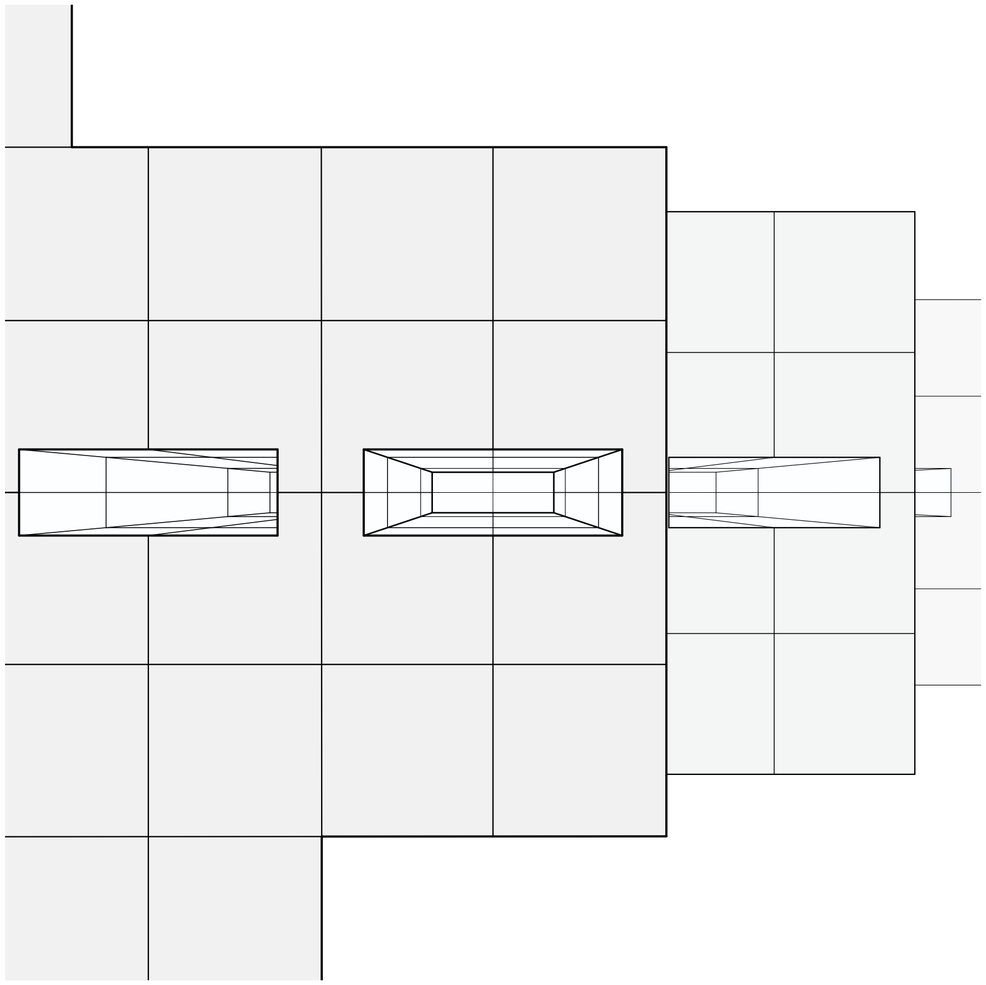
Perspectiva. Vista aérea de atrios privados. Surgen en la intersección de direcciones y atraviesan verticalmente la totalidad del edficio

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Perspectiva. Vista desde pasillo de viviendas hacia atrios privados

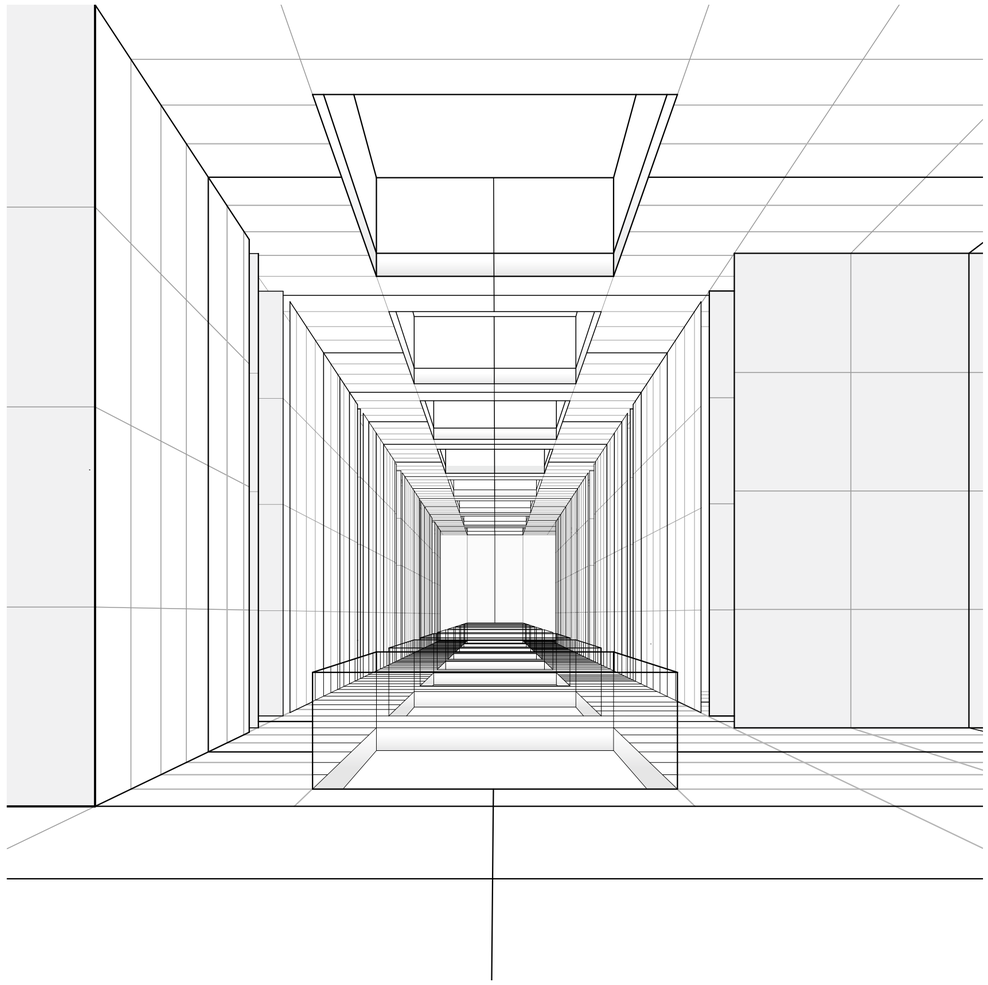
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Perspectiva. Vista aérea de patios. La tipología de vivienda genera calles de circulación central atravesadas por patios, construyendo una nueva escala de agujereamiento

Patrones subsistemáticos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Perspectiva. Pasillo de viviendas. Secuencia de patios

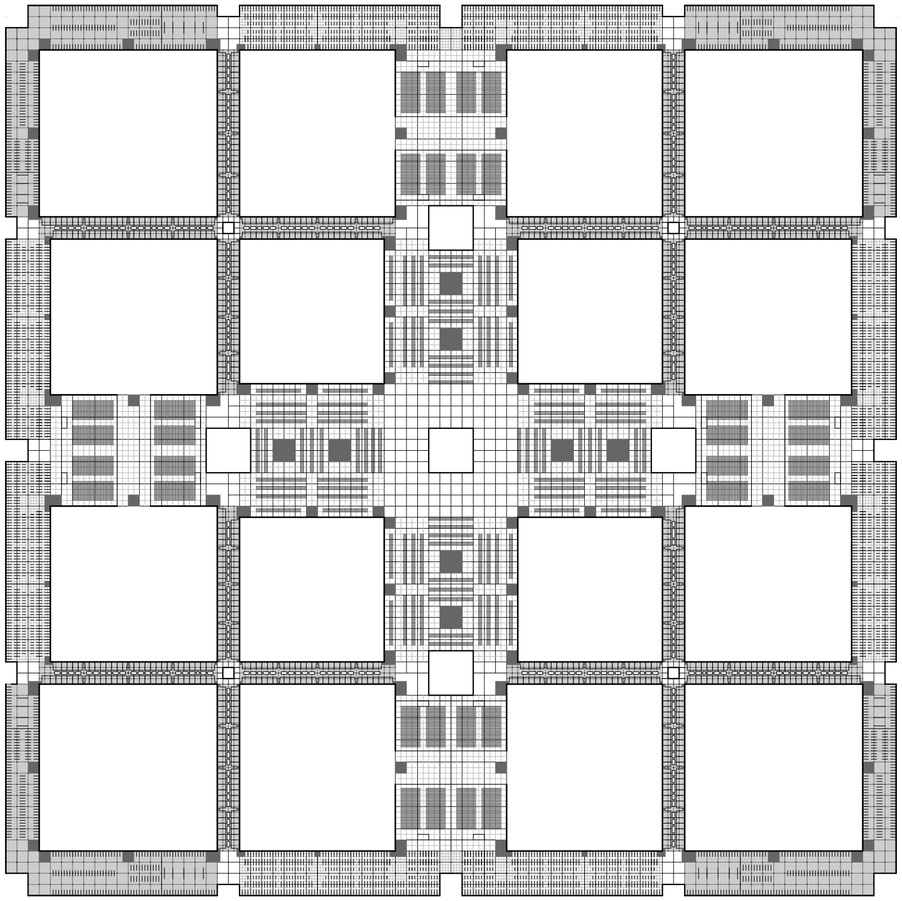
Patrones subsistemáticos

MULTIPLICIDAD PROGRAMÁTICA

Incubador tipológico

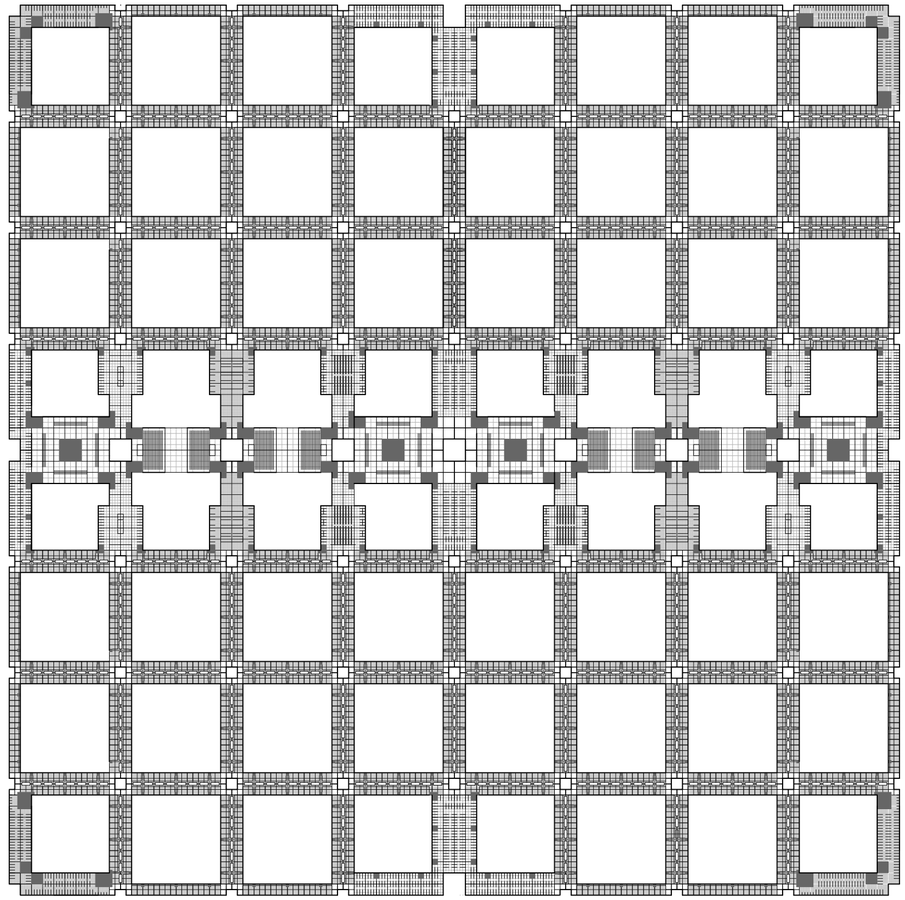
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Los módulos de la ciudad se constituyen con una grilla interior de mayor o menor jerarquía según su condición territorial. La grilla interior define un perfil edilicio que, al formarse por jerarquías diversas, construye diversidad programática. Así cada módulo constituye una densidad habitacional, lo que define conjuntos edilicios de alta densidad y conjuntos que se asemejan más a barrios de cualidades domésticas. Dichas condiciones definen tipologías específicas para cada jerarquía edilicia.



Planta. Escala 1:50000. Planta tipo 1 en manzana de 250x250m

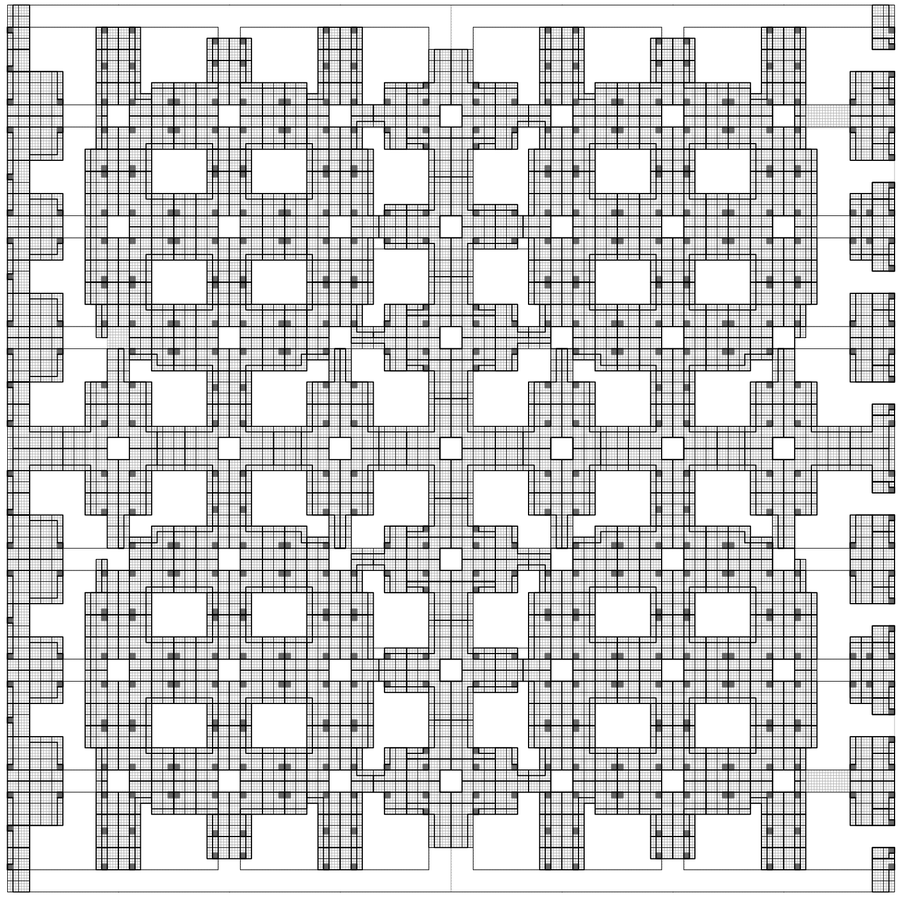
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:50000. Planta tipo 1 en manzana de 125x125m

Multiplicidad programática

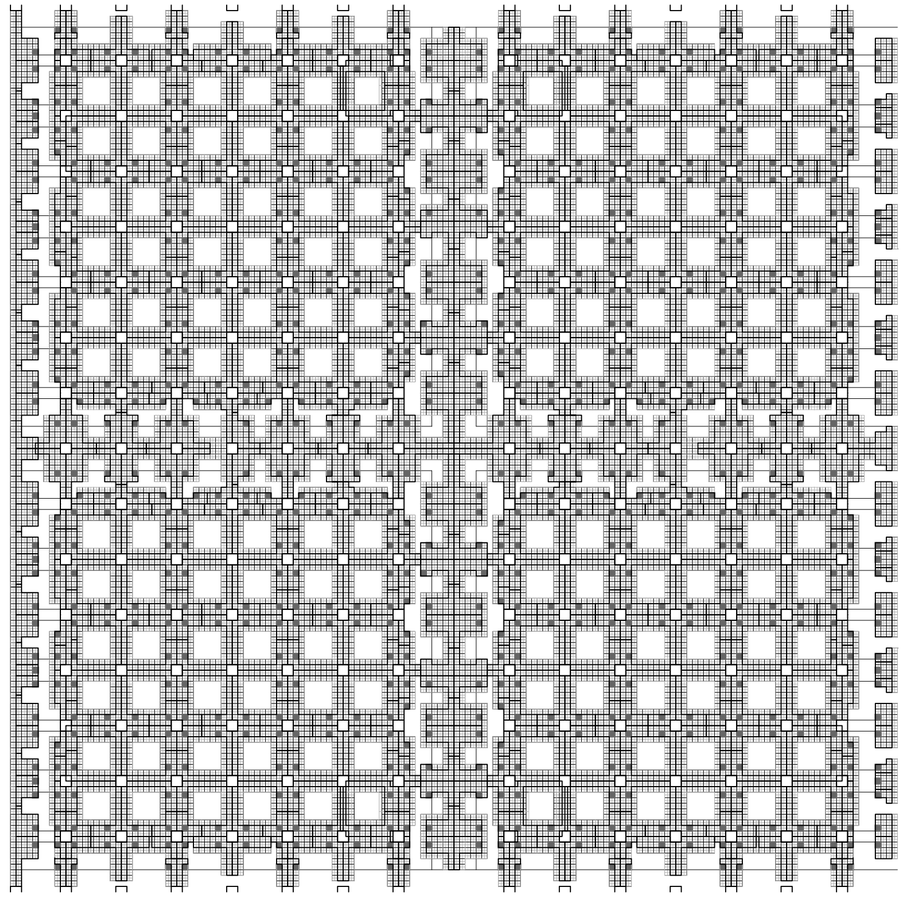
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:50000. Planta alta en manzana de 62,5x62,5m

Multiplicidad programática

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:50000. Planta alta en manzana de 31,25x31,25m

Multiplicidad programática

VARIOS CATALOGADOS

Incubador tipológico

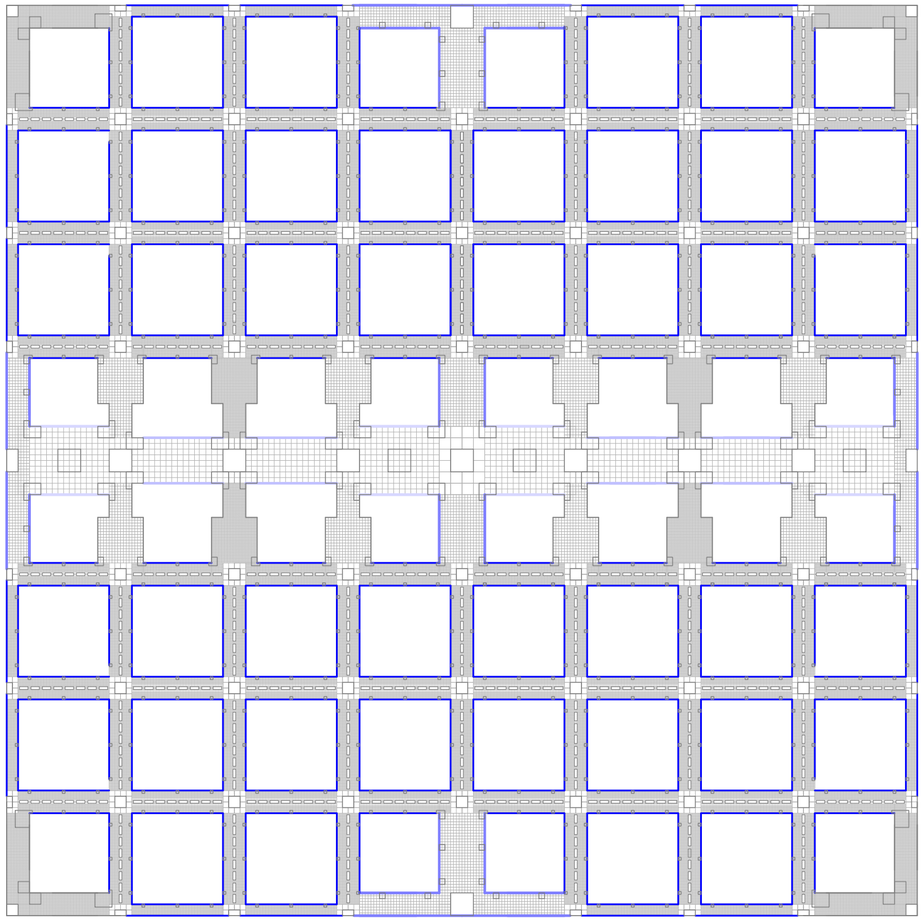
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La ciudad es una planta catalogada donde se indexan distintas tipologías según programas, perímetros y proporciones de las unidades.

Las tipologías varían a medida que se alejan del centro de la ciudad y se elevan en altura. Los niveles que se encuentran vinculados a la planta baja de los atrios públicos se encuentran ocupados con programas que aceptan y requieran de la interacción con el público que los ocupa, tales como son por ejemplo auditorios abiertos a dichas plazas o comercios con vidrieras.

La tipología de vivienda genera calles de circulación central atravesadas por patios, construyendo una nueva escala de agujereamiento. A medida que avanza en altura y los bloques se separan, pasa de tipología de calle central y unidades a ambos lados, a torre única de semipisos con núcleos privados. En las manzanas barriales, la tipología de vivienda se actualiza con terrazas que balconean a los atrios domésticos.

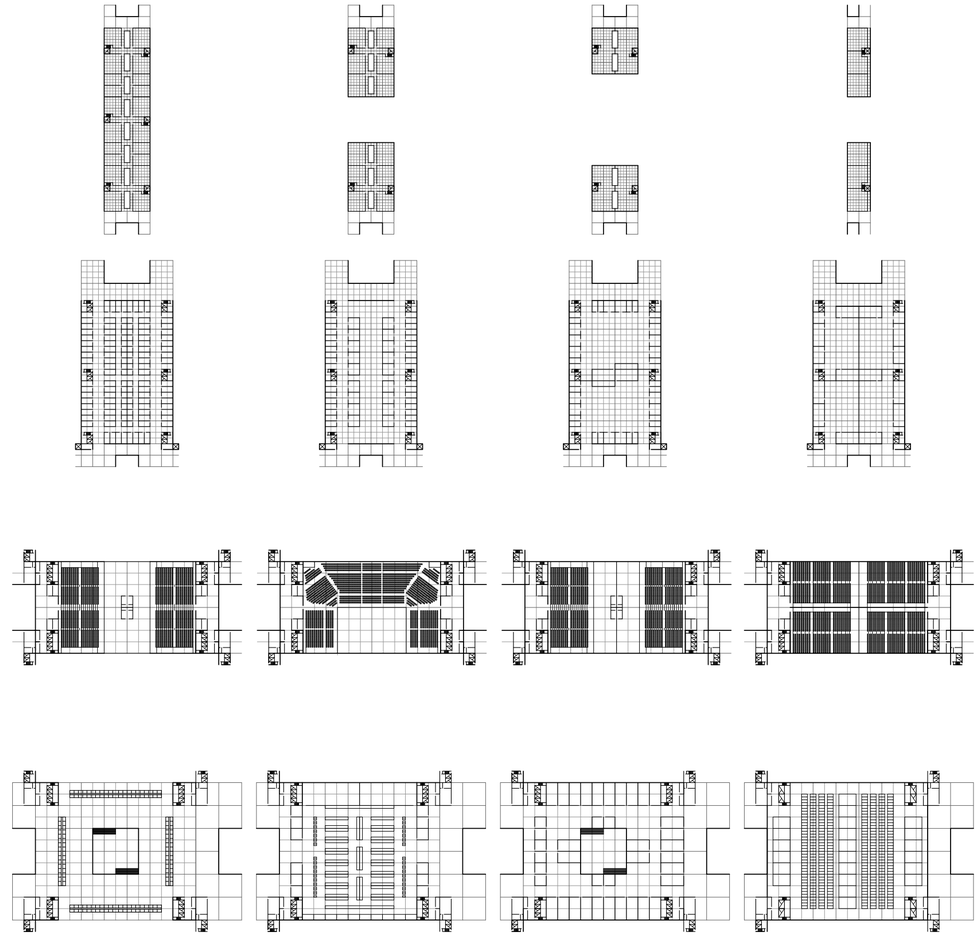
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Identificación programática en manzana de grilla 125x125m. De azul oscuro a claro: vivienda, oficinas, entretenimiento, comercios

Varios catalogados

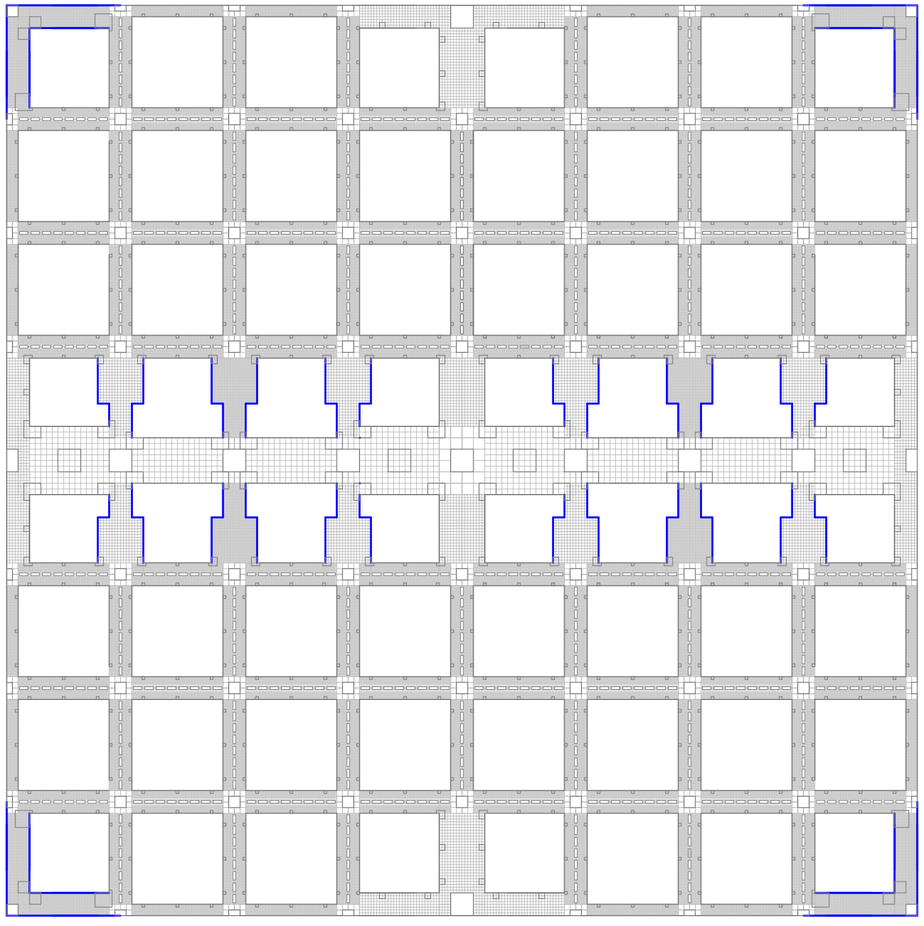
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Catálogo. Plantas de variación tipológica de unidades y programas. En filas de arriba abajo: vivienda, oficinas, entretenimientom comercios. Las columnas, de izquierda a derecha, indican la variación tipológica a medida que la planta se aleja del centro de la ciudad y se eleva en altura. Por ejemplo: en fila de entretenimiento, los auditorios se abren en sentido transversal para establecer un vínculo programático con la cota cero de la ciudad, y avanzan, a medida que se alejan del nivel del suelo, hacia cines aislados y compartimentados. La vivienda, a medida que avanza en altura y los bloques se separan, pasa de tipología de calle central y unidades a ambos lados, a torre única de semipisos con núcleos privados

Varios catalogados

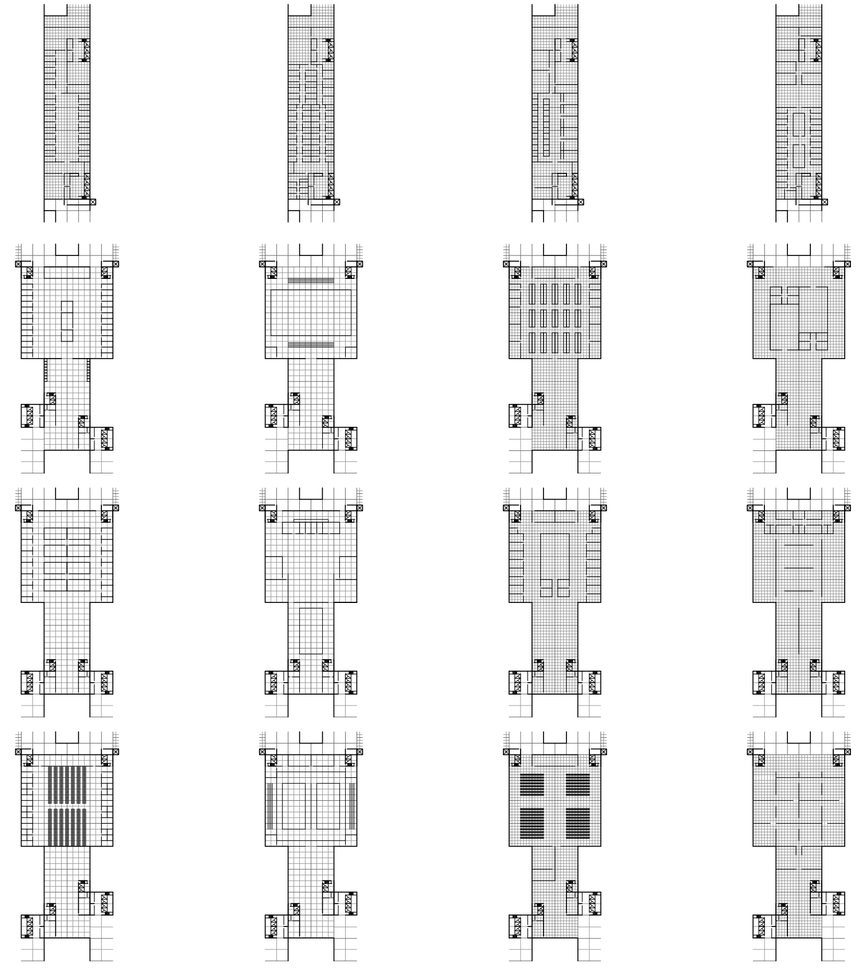
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Identificación programática en manzana de grilla 125x125m. En azul, servicios públicos

Varios catalogados

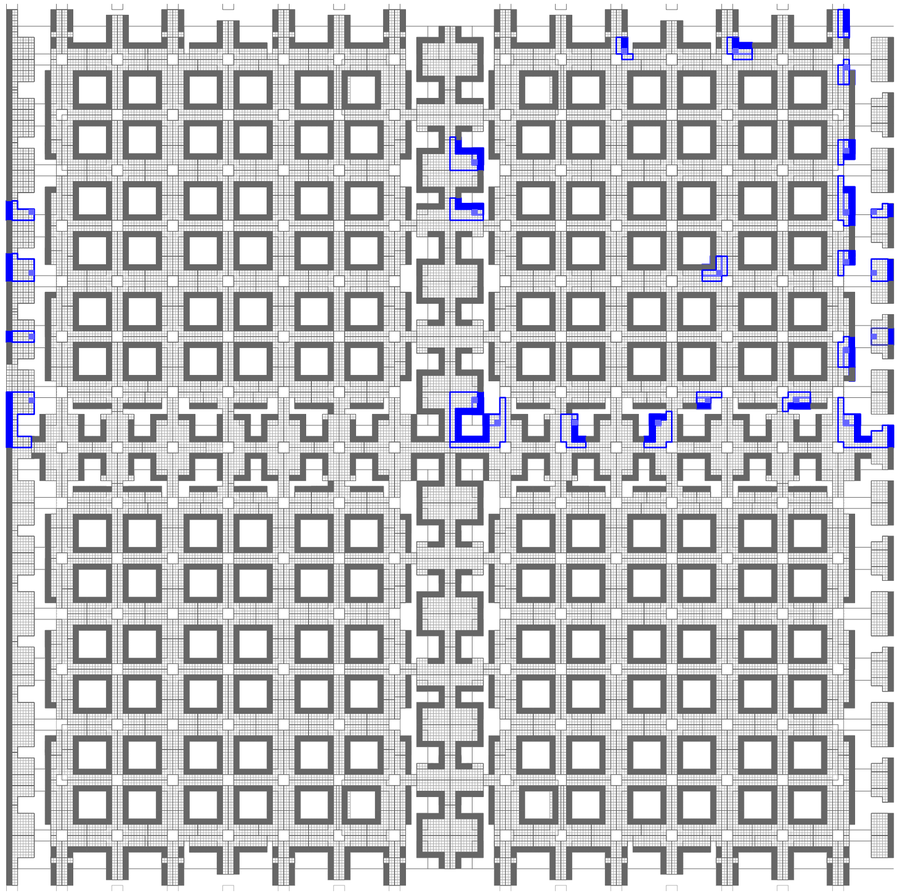
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Catálogo. Plantas de variación tipológica de unidades y programas. En todas las filas apropiaciones variadas de plantas de servicios públicos. Las últimas tres filas, que en la planta general se ubican linderas, pueden funcionar en conjunto (leídas como columnas) generando posibilidades de: bancos (planta general, sector de oficinas, sector cajas de segurdad), club, escuela, entre otros. La suma de plantas y usos engloba un programa mayor

Varios catalogados

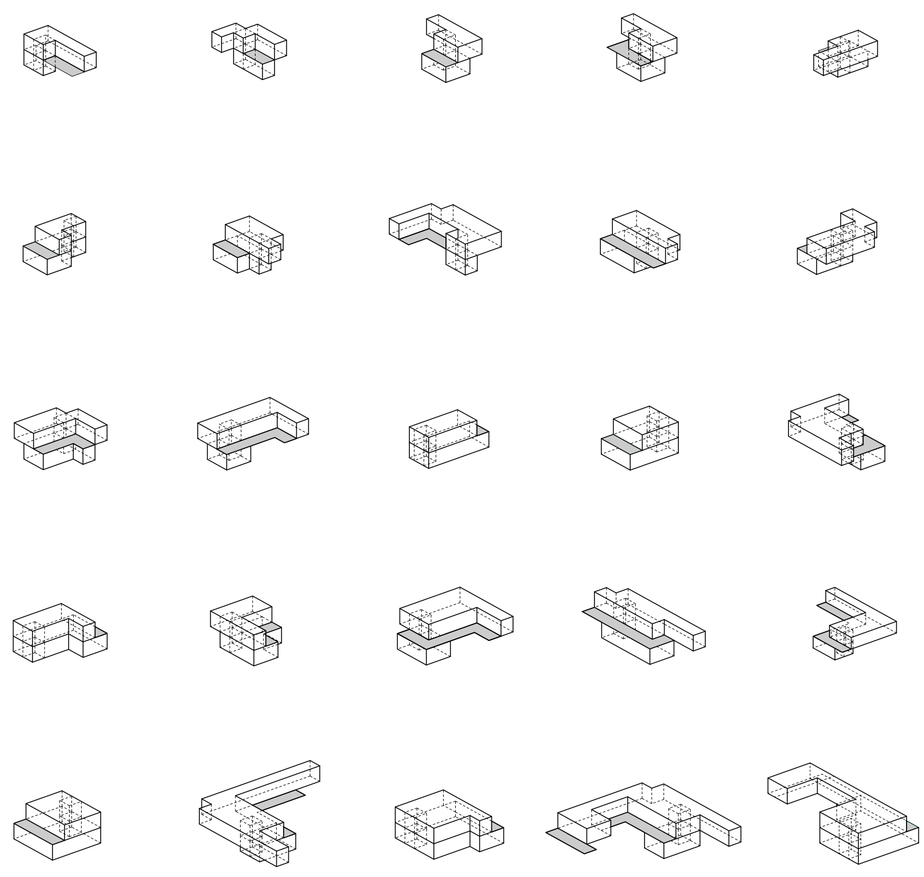
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Identificación tipológica en manzana de grilla 62,5 x 62,5. En azul, las múltiples tipologías de vivienda emergentes

Varios catalogados

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Catálogo. Axonometrías de variación tipológica de unidades de vivienda. Todas cuentan con dos plantas, y terrazas orientadas hacia los atrios de manzana o los vacíos de la ciudad

Varios catalogados

PRODUCTIVIDAD PATAGÓNICA

Incubador tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La ciudad contempla módulos destinados a la producción local y potencial de la Patagonia. Se desarrollan cuatro sistemas productivos: la producción de lana y carne que proviene del ganado ovino, la producción de manzanos, y la producción de energía eléctrica por acción del viento.

En la cadena de producción lanera, las ovejas se trasladan de potreros a corrales de selección para ingresar a los galpones y realizar la esquila. Desde allí mismo se empaqueta la lana y se traslada a fábricas textiles. Esta cadena productiva se traduce a un sistema de producción ganadera: las hectáreas se dividen en potreros y luego nuevamente hasta alcanzar la escala de galpón de esquila, que es el ultimo paso del sistema productivo y ocurre a nivel de la cota cero, en los campos presentes en la ciudad.

Para la producción de carne, los corderos se encierran en potreros intensivos y, una vez alcanzado el peso deseado, son trasladados vivos hacia los mataderos para su comercialización. En el sistema grillado cada hectárea se divide en diez corrales y luego nuevamente para generar los galpones de almacenamiento de herramientas y camiones. Ocurre también a nivel de la cota cero, en los campos presentes en la ciudad.

El tercer sistema productivo corresponde al desarrollo de la agricultura. La cosecha de manzanas sirve tanto para consumo como para la elaboración de otros productos.
La primera parte consta de la plantación de los arboles manzaneros cuya separación depende de la variedad y del porta injerto utilizado para su crecimiento. La segunda, es la infraestructura necesaria que se divide en tres: un galpón para guardado de maquinaria, uno para el descarte de frutos no aptos para el consumo y un área de cargado de camiones. Estos camiones trasladan la mercadería tanto a plantas de almacenamiento y refrigerado (tercer paso) que a veces la transforman en otros productos, como directamente al mercado interno o el de exportación (cuarta parte). Por ello, la infraestructura de la plantación se ubica en el centro del entablamento, para tener mayor contacto con la ruta que se dirige tanto al centro industrial de la ciudad como a las otras ciudades de la Meseta de Somuncurá.

En el suelo de los campos se lleva a cabo la producción de lana y carne ovina, y sobre los entablamentos de las organizaciones grilladas, la producción de manzanas se desdensifica y pierde character commercial a medida que se acerca al centro de la ciudad. En dicho centro confluyen la producción ovina y la producción de manzanos, articuladas en grillas diversas y de múltiples orientaciones. El centro es un sitio lúdico donde las producciones se pueden recorrer, y donde se posicionan las industrias necesarias para completar los procesos. El área central construye un corsódromo donde la exhibición productiva llega a su máximo nivel y es posible presenciar shows de esquila, fiesta de la manzana, pasarelas de moda, etc.

El cuarto y ultimo sistema productivo es la generación de energía eléctrica con la instalación de aerogeneradores. La producción de energía puede aplicarse de dos maneras: parte de la energía puede dirigirse directamente a la red para proveer a la ciudad de energía eléctrica, y otra parte de la producción puede almacenarse en botellas en forma de hidrógeno y distribuirse para su comercialización.
Los aerogeneradores que se ubican en el eje central de la ciudad, proveen de energía directamente a la red. La ciudad resulta autoabastecida. En cambio, los aerogeneradores que se ubican entre rutas, envían la energía a las plantas de producción (sobre los entablamentos), y por las rutas se exporta la energía al resto de las ciudades y al resto del país.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

MV07_productividad patagónica

V50_sectorización potrero extensivo

V51_división en hectáreas

V52_sectorización potrero de esquila

V53_división en medios

V54_subdivisión de grilla

V55_corrales

V56_perímetro galpón transporte

V57_tamaño camiones

V58_sectorización potrero intensivo

V59_sectorización potrero de selección

V60_subdivisión de grilla

V61_corrales de engorde

V62_grillado plantación

V63_surcos

V64_distancia entre plantas

V65_altura plantas

V66_grilla galpones

V67_posición galpones

V68_ancho y largo galpones

V69_circulación

V70_grilla de producción

V71_maquinaria de producción

V72_grilla de transformación energética

V73_tendido de transformación energética

V74_grilla de almacenamiento

V75_galpones de almacenamiento

V76_grilla de distribución

V77_grilla de servicios

V78_ grilla de circulación vehicular

Variables: estructura

Productividad patagónica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

Determina el perímetro del programa agrícola

Determina la modulación del programa agrícola

Determina el perímetro del potrero de esquila

Determina la subgrilla a partir de puntos medios

Determina la modulación interior del cuarto de grilla

Determina el perímetro de área para corrales

Determina el área destinada a trasporte

Determina el módulo de estacionamiento de camiones de carga

Determina el perímetro del programa agrícola intensivo

Determina el perímetro del potrero de selección

Determina la modulación interior

Determina el perímetro del área para corrales de engorde

Determina la modulación para la plantación de árboles de manzanos

Determina el sector de paso entre las plantaciones

Determina la modulación de sembrado

Determina la altura de las plantas de manzanos

Determina la modulación de galpones

Determina la ubicación de galpones dentro de la grilla

Determina las proporciones de los galpones de almacenamiento de manzanas

Determina el ancho de los carriles de circulación vehicular

Determina la modulación para la instalación de maquinas de producción de hidrógeno

Determina el área destinada a la maquinaria de producción

Determina la modulación para la transformación de energía eléctrica a hidrógeno gaseoso

Determina el tendido de tubos de hidrógeno gaseoso

Determina la modulación del área de almacenamiento de botellas de hidrógeno

Determina las proporciones del área de almacenamiento

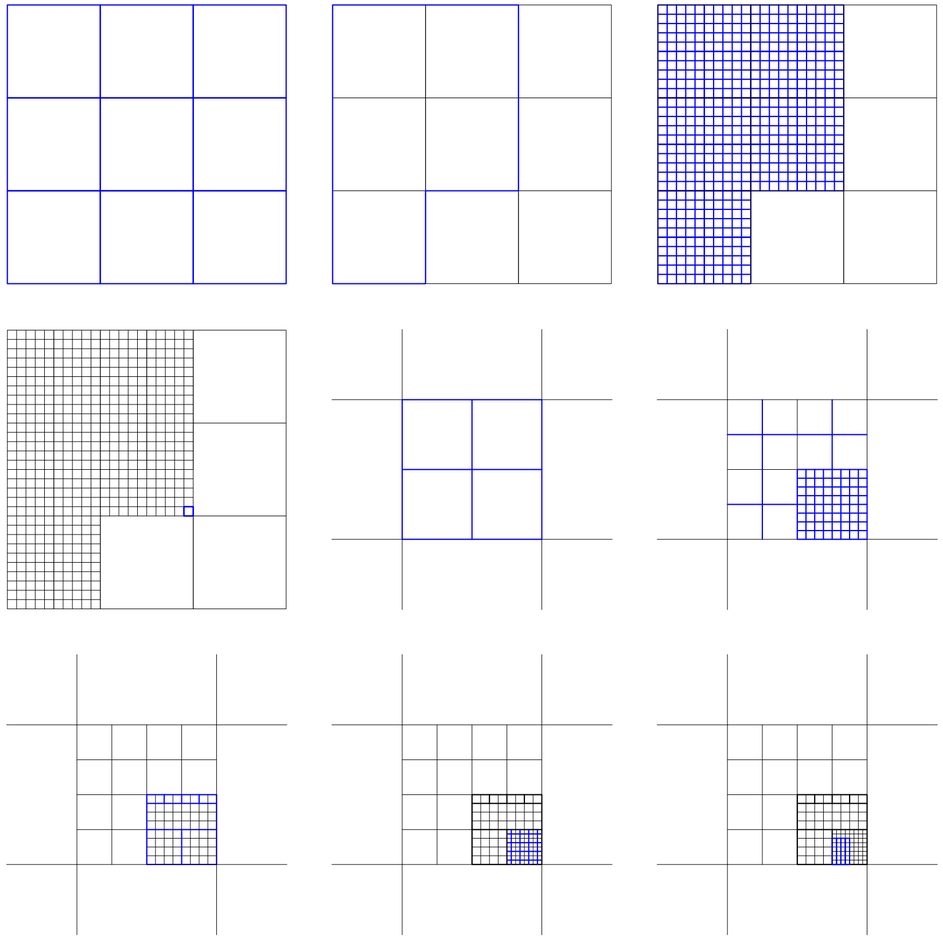
Determina la modulación para los camiones de distribución de botellas de hidrógeno

Determina la modulación para las áreas de servicios

Determina los anchos de los carilles de circulación vehicular

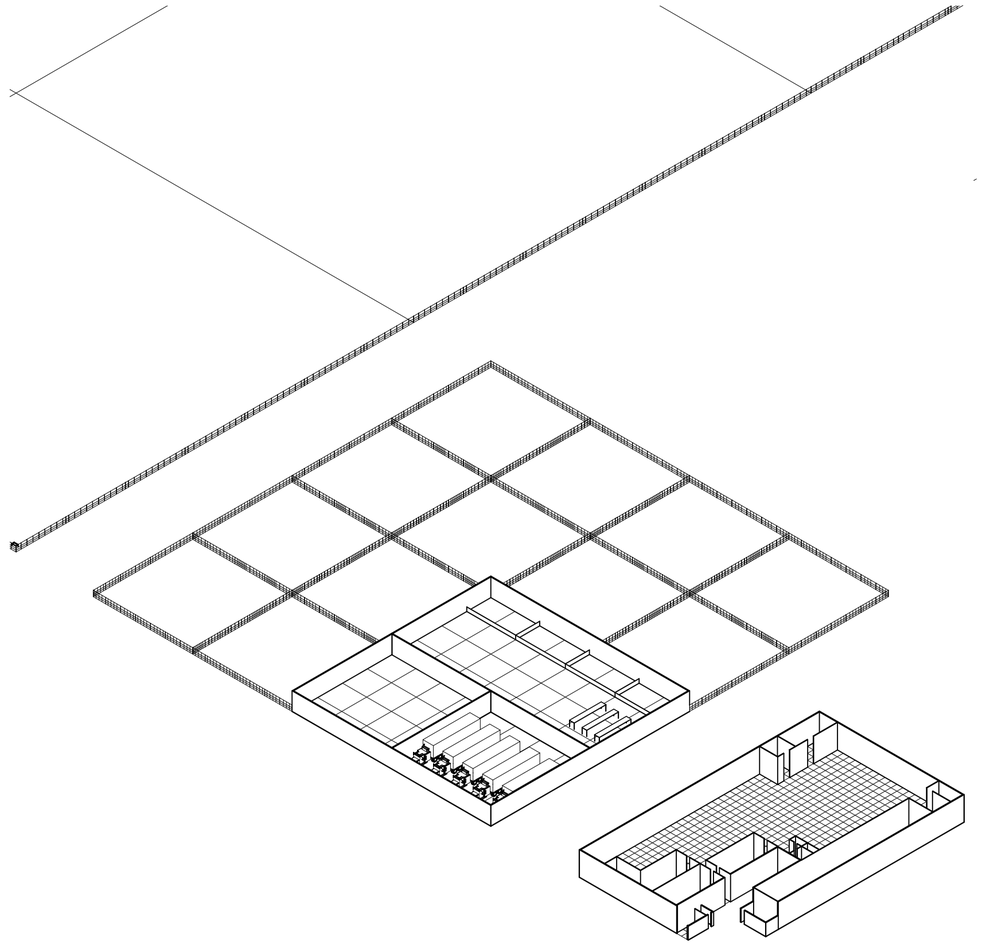
Variables: definición

Productividad patagónica



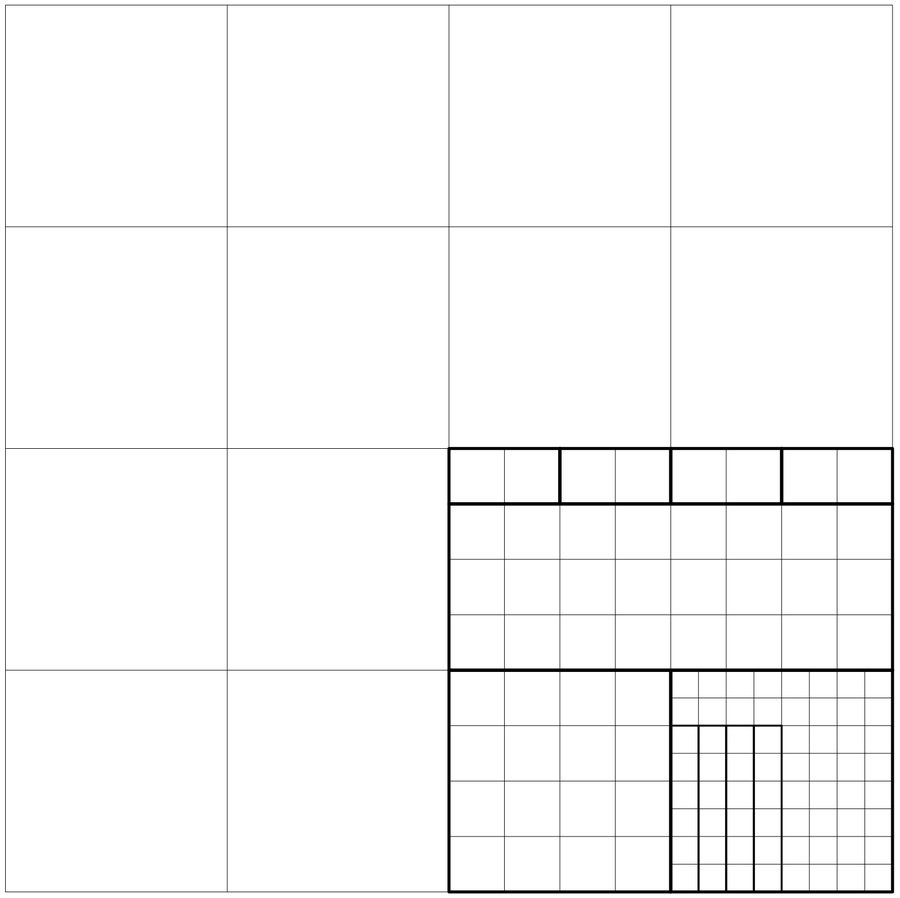
Planta. Módulo de produccion lanera ovina. Variable 50: sectorización potrero extensivo. Variable 51: división en hectáreas. Variable 52: sectorización potrero de esquila. Variable 53: división en medios. Variable 54: subdivisión de grilla. Variable 55: corrales. Variable 56: perímetro galpón transporte. Variable 57: tamaño camiones. Ocurre a nivel de la cota cero, en los campos presentes en la ciudad

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



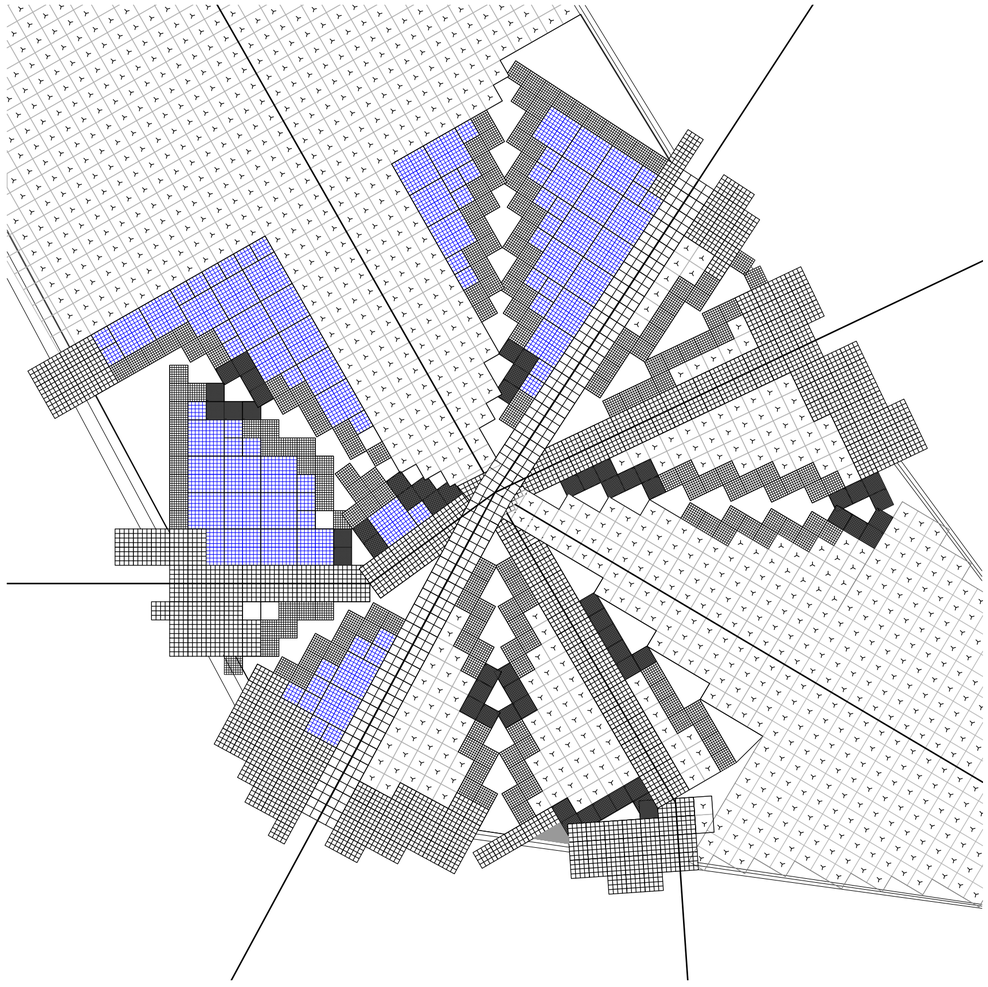
Axonometría. Cadena de producción lanera: las ovejas se encierran en potreros de más de 500ha (1 ovino por ha) y en la época de esquila (septiembre) ingresan a corrales para seleccionarse e ingresar al galpón de esquila, desde el cual se empaqueta la lana y traslada hacia las fábricas textiles
Potreros Corrales de selección y galpón de esquila y guardado Industria lanera

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

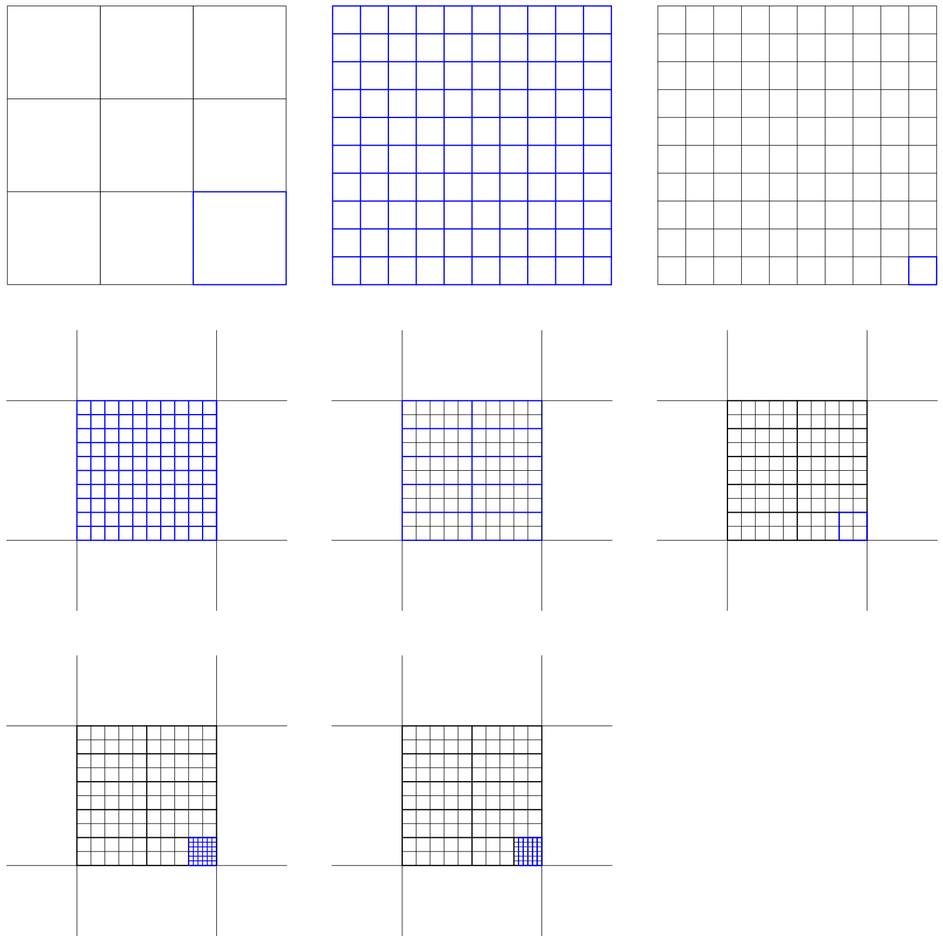


Planta. Escala 1:5000. Módulo ganadero (producción lanera)

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

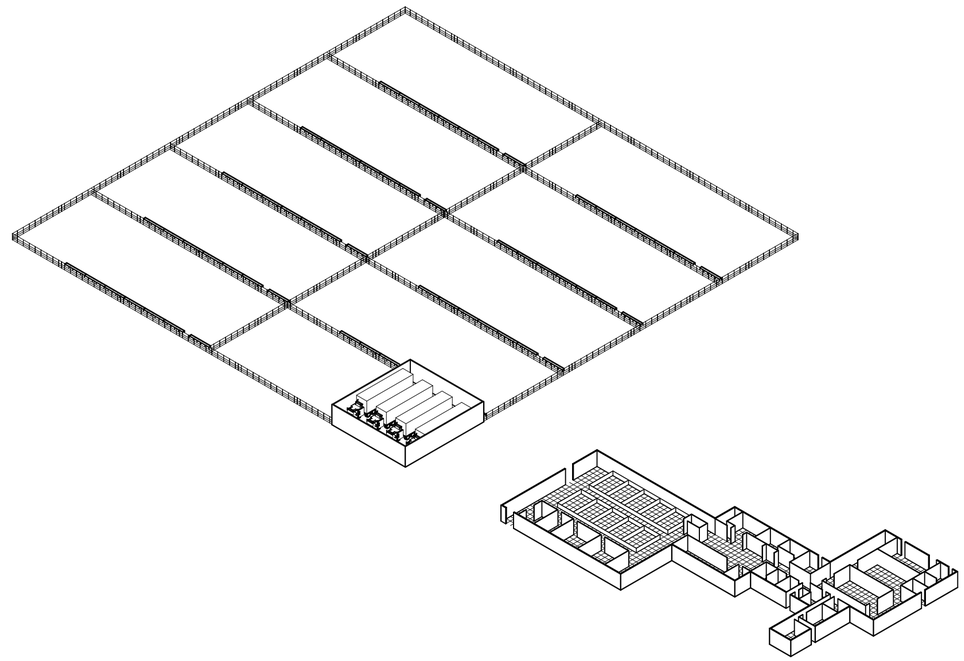


Planta. Identificación sectores de producción lanera ovina en ciudad



Planta. Módulo de producción de carne ovina. Variable 058: sectorización potrero intensivo. Variable 51: división en hectáreas. Variable 59: sectorización potrero de selección. Variable 60: subdivisión de grilla. Variable 61: corrales de engorde. Variable 56: perímetro galpón transporte. Variable 57: tamaño camiones. Ocurre a nivel de la cota cero, en los campos presentes en la ciudad

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

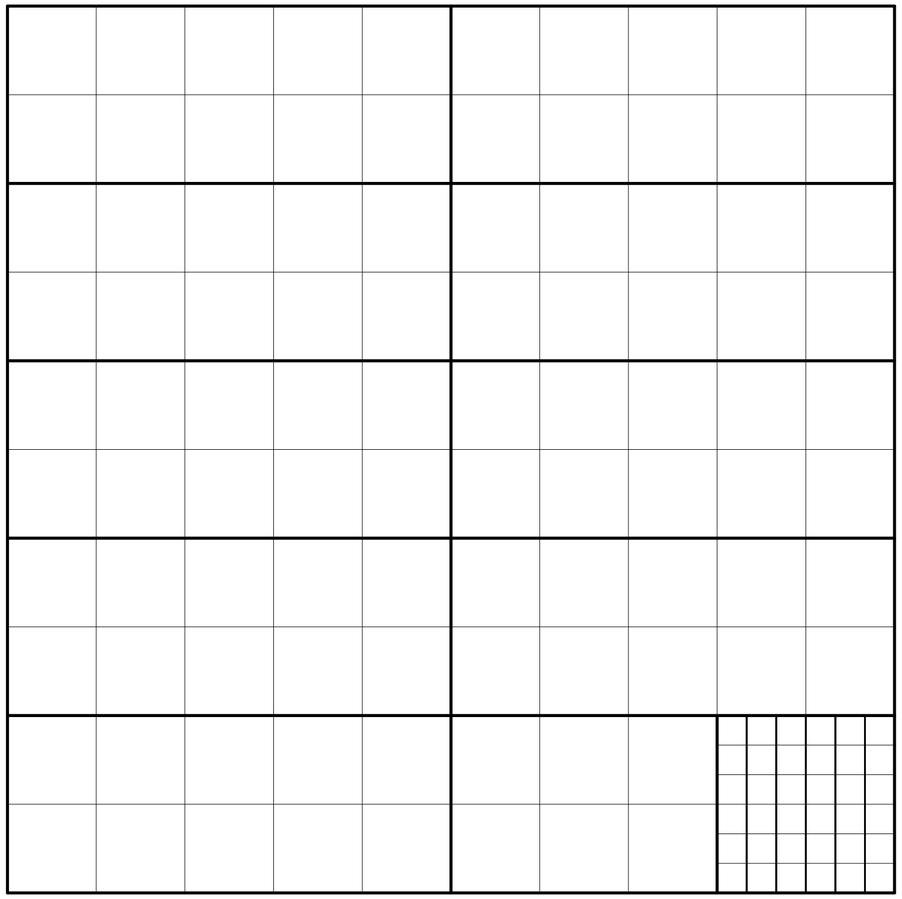


Axonometría. Cadena de producción de carne ovina: los corderos se encierran en diez potreros de 20x50m por hectárea (1000 corderos por ha) y, una vez alcanzado el peso buscado, son trasladados vivos hacia los mataderos-frigoríficos para la comercialización de la carne

Corrales de engorde con galpón de transporte y herramientas

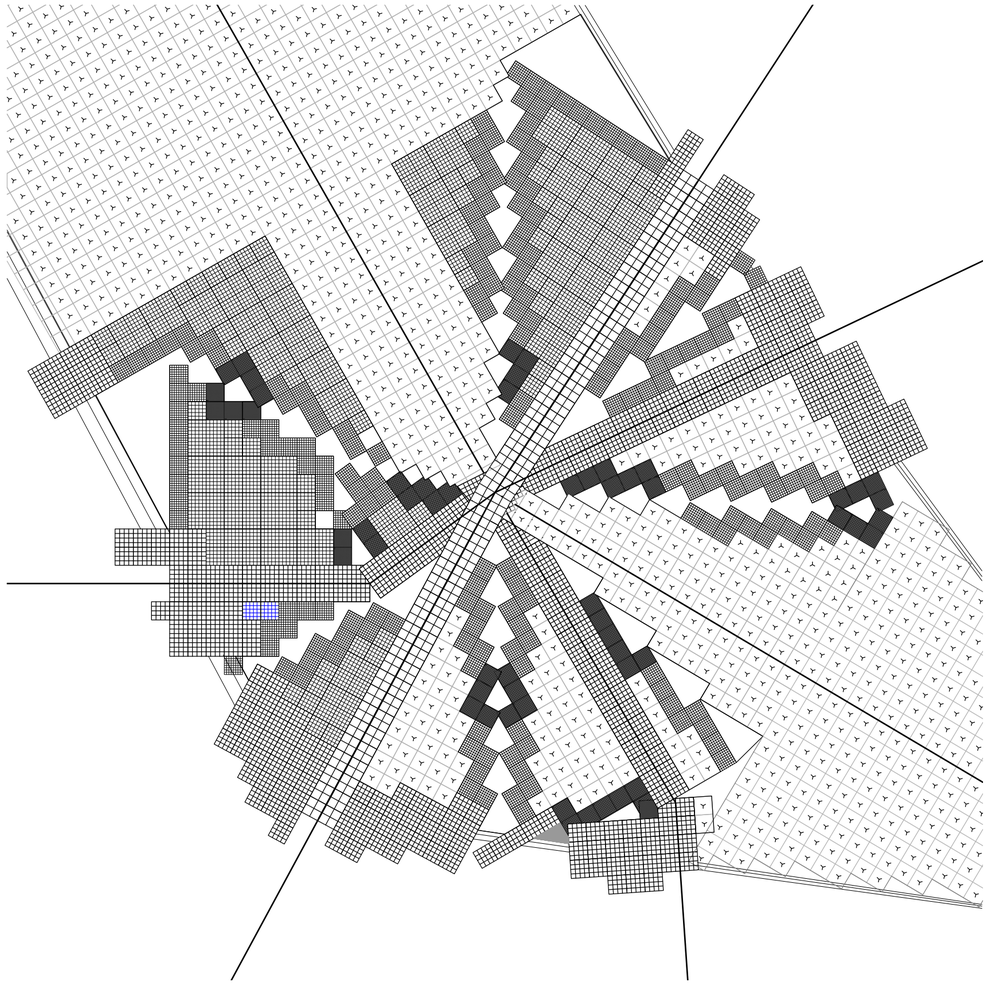
Matadero y frigorífico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



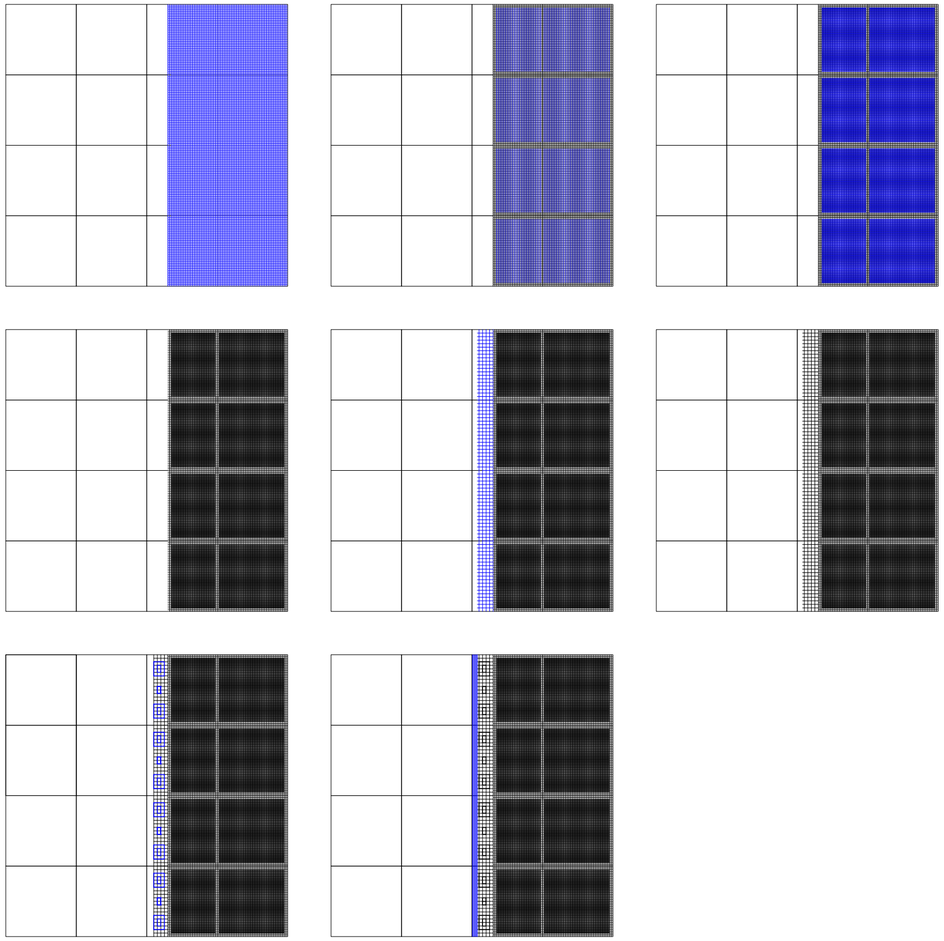
Planta. Escala 1:5000. Módulo ganadero (producción de carne ovina)

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



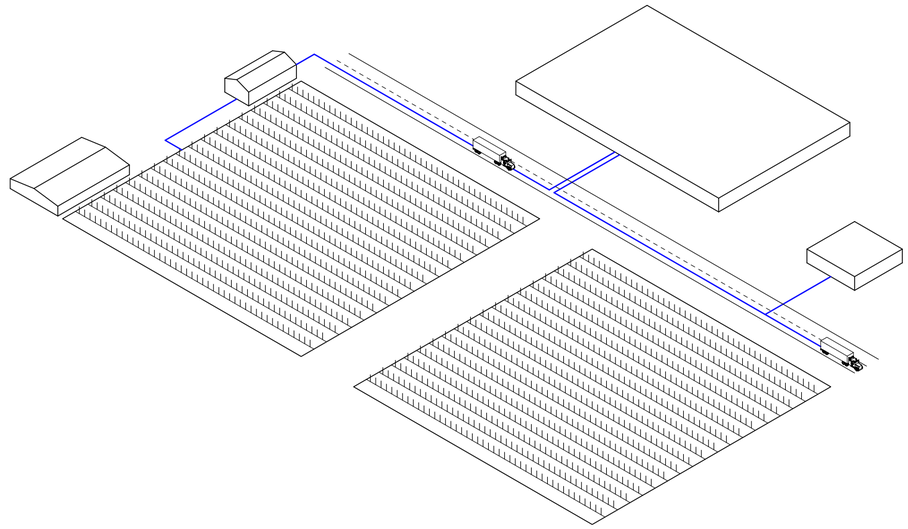
Planta. Identificación sectores de producción de carne ovina en ciudad

Productividad patagónica



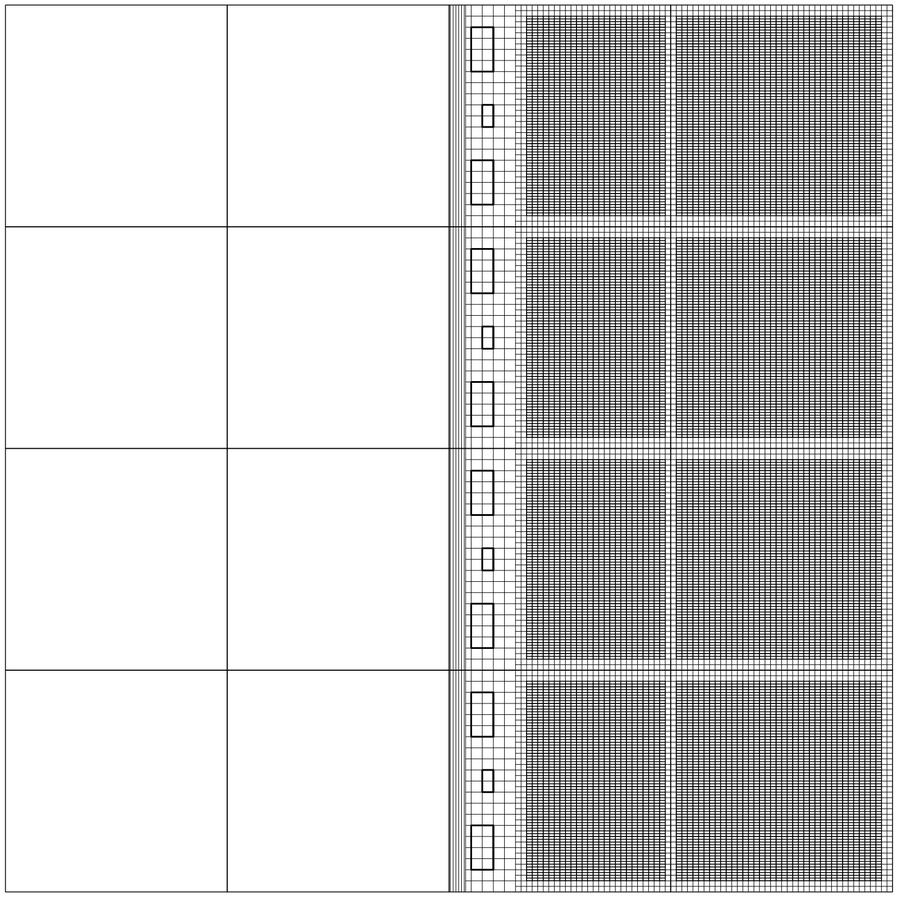
Planta. Módulo de producción de manzanas. Variable 62: grillado plantación. Variable 63: surcos. Variable 64: distancia entre plantas. Variable 65: altura plantas. Variable 066: grilla galpones. Variable 67: posición galpones. Variable 68: ancho y largo galpones. Variable 69: circulación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Axonometría. Cadena de producción de manzanas: Los manzanos se plantan en un terreno y su separación depende del portainjerto utilizado para su crecimiento. Las maquinarías utilizadas para la siembra, cuidado y cosecha de las plantas se guardan en un galpón. Otro galpón es utilizado para, una vez cosechados los frutos maduros, descartar aquellos frutos que se encuentran en mal estado. Las manzanas pueden ser trasladadas a una planta de procesamiento y enfriado, o directamente al mercado interno o al de exportación
Galpón de guardado de maquinaría Galpón de descarte de frutos en mal estado Plantación de manzanos Industria de procesado y enfriado Mercado interno

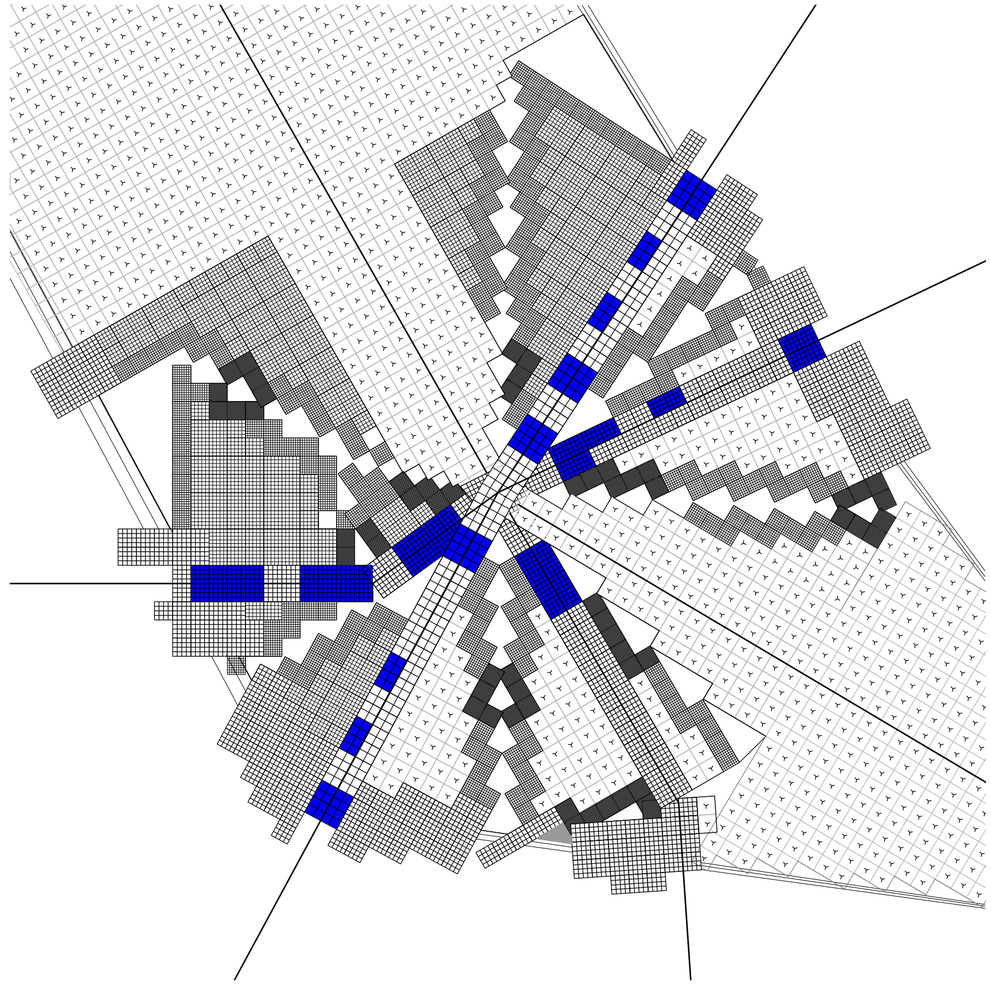
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:5000. Módulo de producción de manzanos

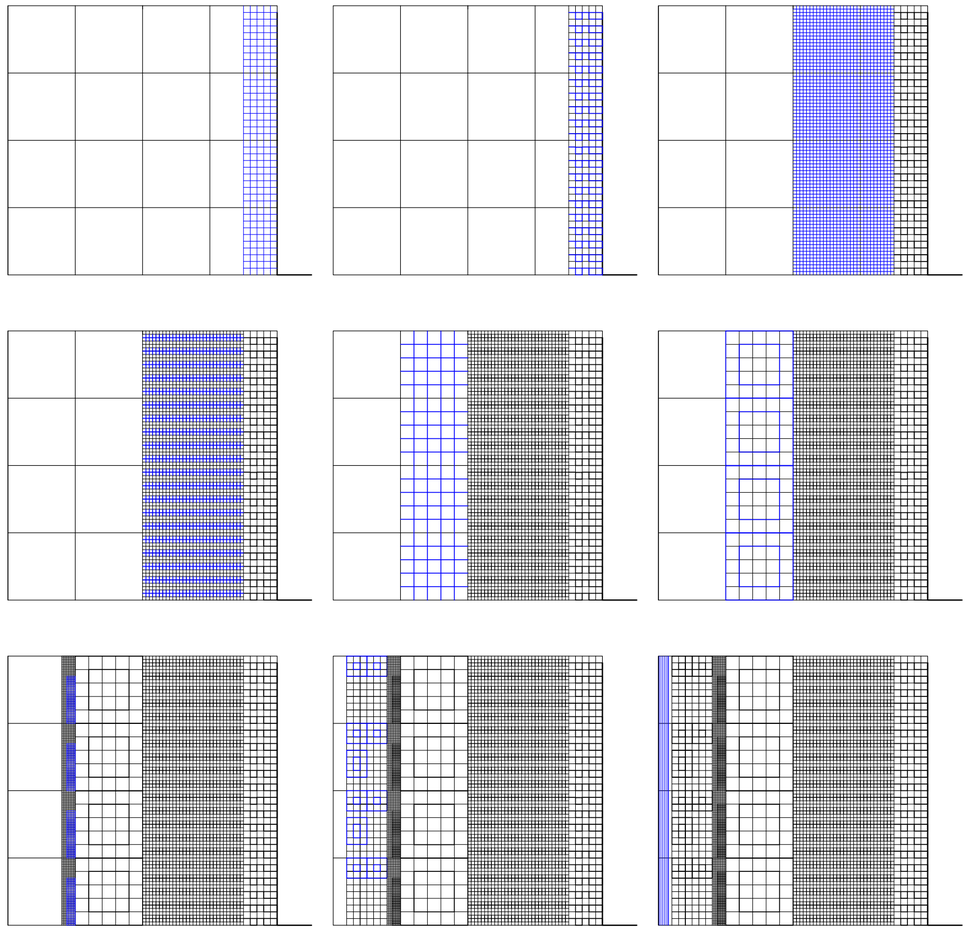
Productividad patagónica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



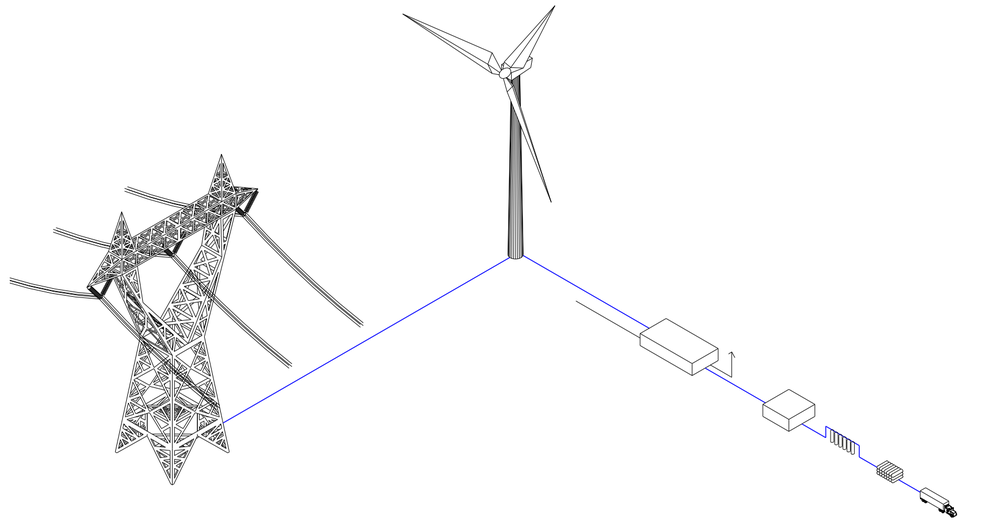
Planta. Identificación sectores de producción de manzano en la ciudad. La producción se centra en las organizaciones grilladas sobre las rutas, y se exporta a través de dicha vía

Productividad patagónica

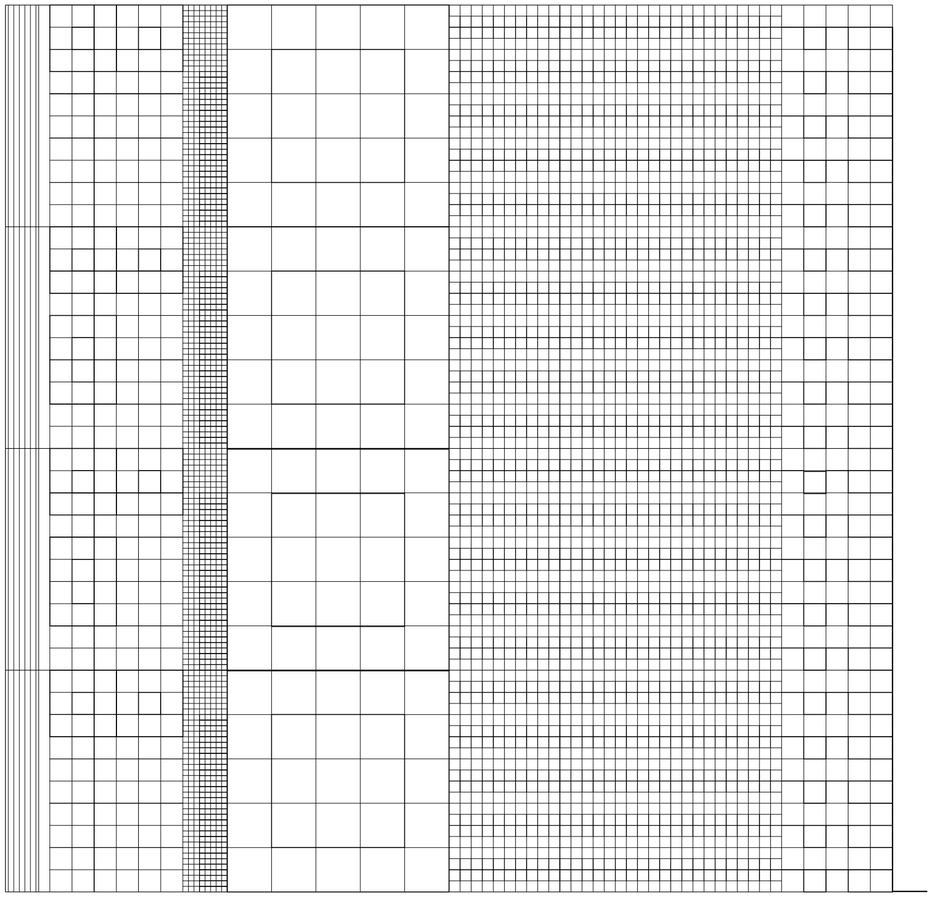


Planta. Módulo de producción energética. Variable 70: grilla de producción. Variable 71: maquinaria de producción. Variable 72: grilla de transdormación energética. Variable 73: tendido de transformación energética. Variable 74: grilla de almacenamiento. Variable 75: galpones de almacenamiento. Variable 76: grilla de distribución. Variable 77: grilla de servicios. Variable 78: circulación vehicular

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

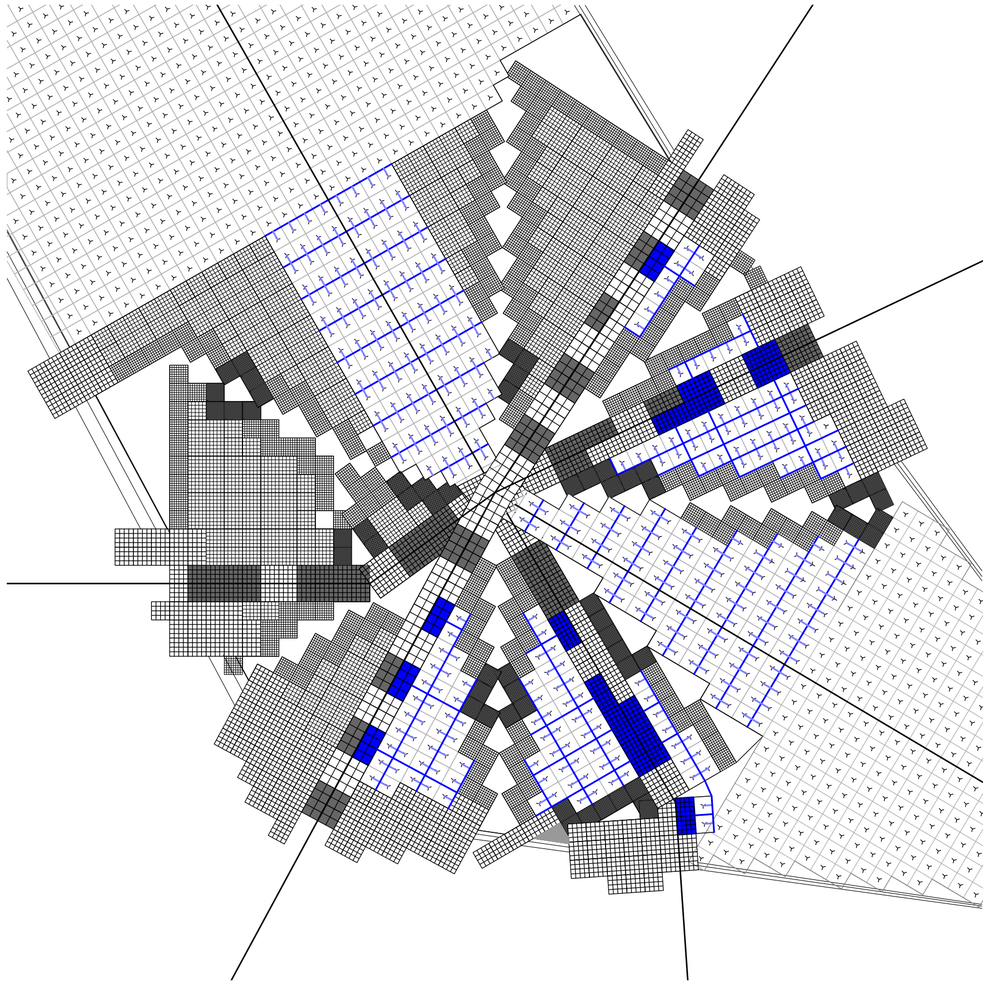


Axonometría. Cadena de producción de energía: la producción de energía eólica puede aplicarse de dos maneras. Parte de la energía puede dirigirse directamente a la red para proveer a la ciudad de energía eléctrica, y otra parte de la energía puede almacenarse en botellas en forma de hidrógeno y distribuirse



Planta. Escala 1:5000. Módulo de producción energética

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Identificación sectores de producción energética. La producción que se ubica en las organizaciones grilladas sobre las rutas, se exporta a través de dicha vía. El resto de la producción, que no se vincula a las rutas elevadas, se destina para abastecimiento de la ciudad

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

MMV04_patagonia exportadora

MV08_tendido energético nacional

V79_SADI

V80_vinculación a ciudades a SADI

V81_economización de tendido

V82_consolidación del tendido actual

Variables: estructura

Productividad patagónica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico

Determina el tendido energético del sistema argentino de interconexión

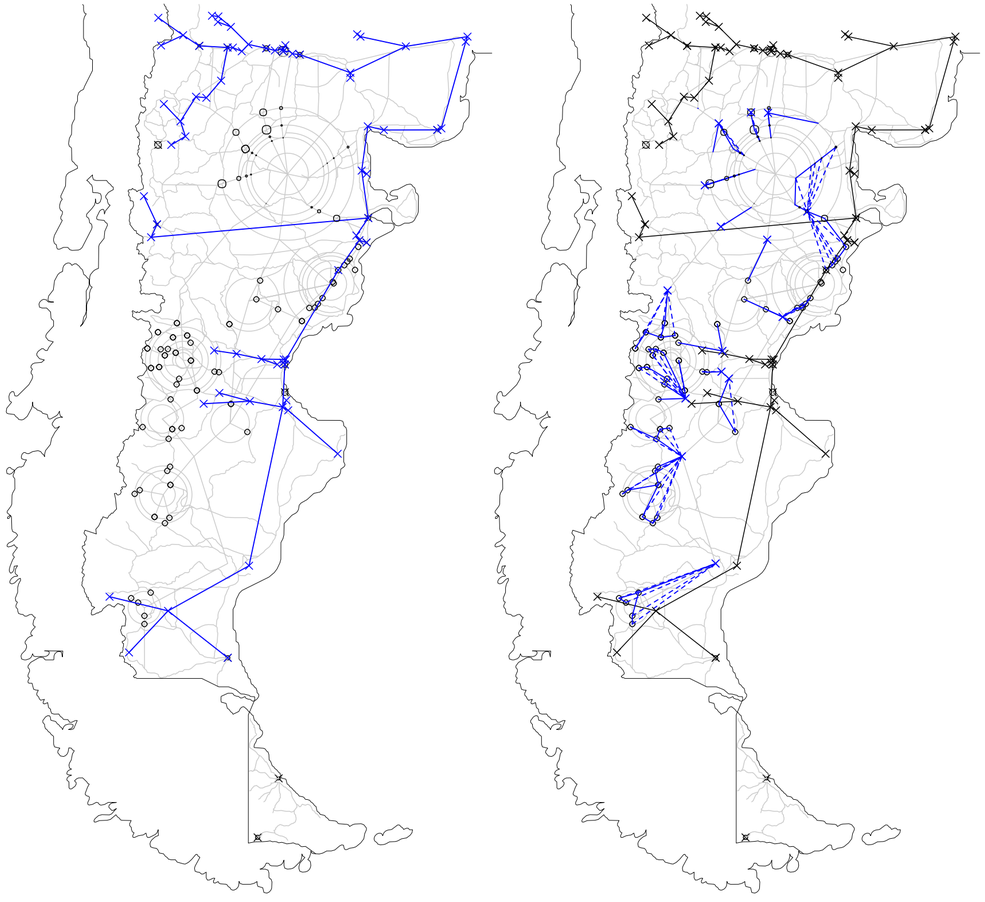
Determina los vectores del tendido de energía de las nuevas ciudades que se vinculan a la red actual

Determina el ajuste del tendido para economizar tramos

Determina el acople del nuevo tendido energético al sistema SADI

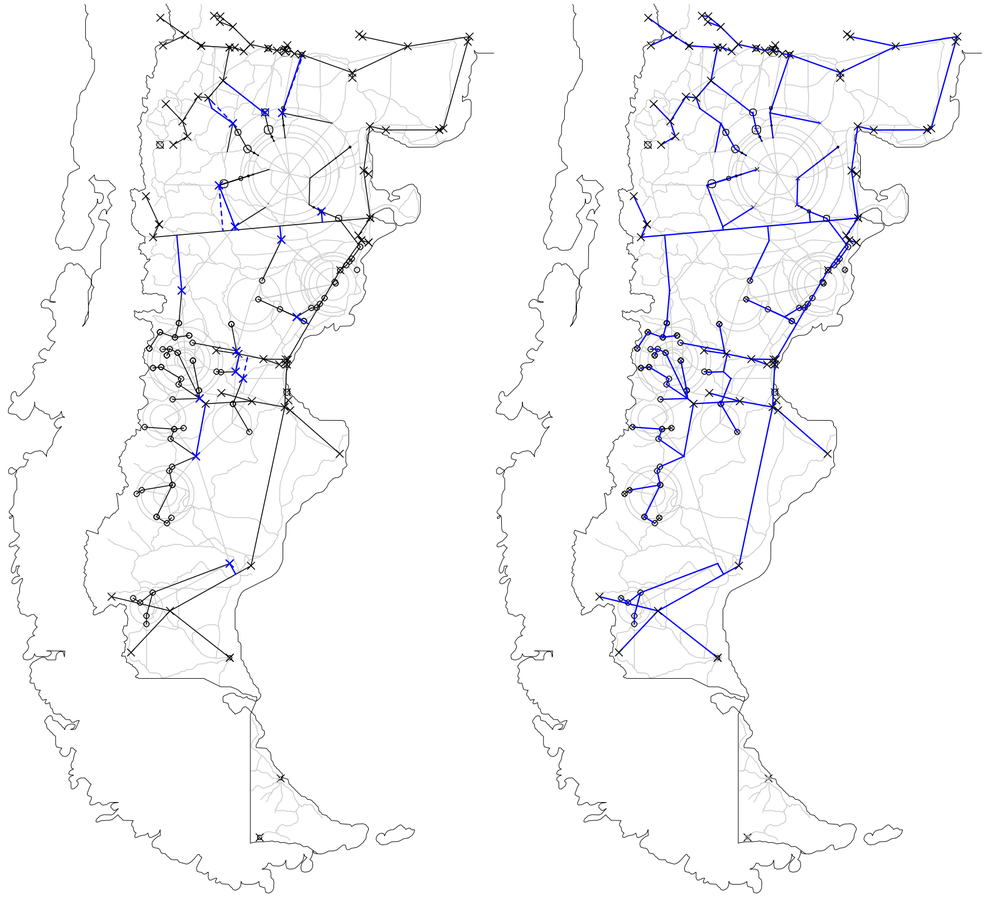
Variables: definición

Productividad patagónica



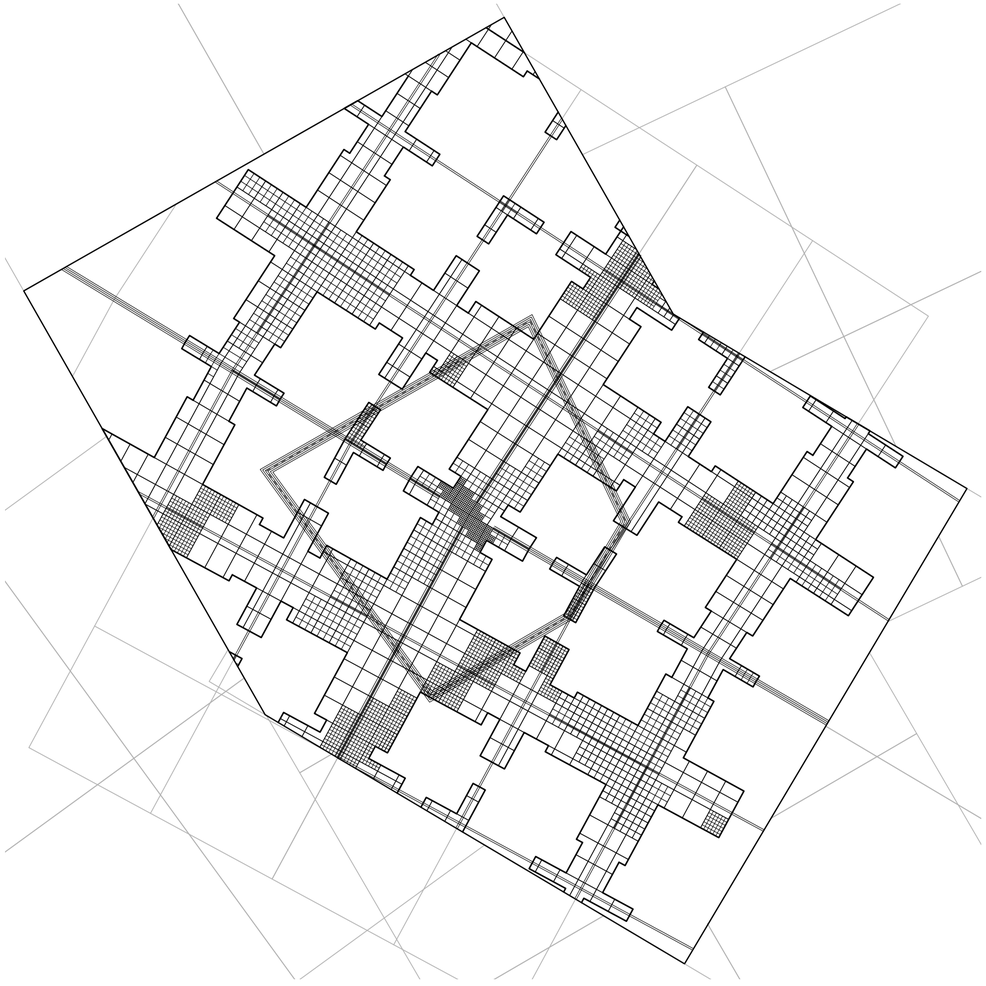
Mapa. Escala 1:7500000. Variable 79: SADI. Variable 80: vinculación ciudades a SADI

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Mapa. Escala 1:7500000. Variable 81: economización de tendido. Variable 82: consolidación de tendido total

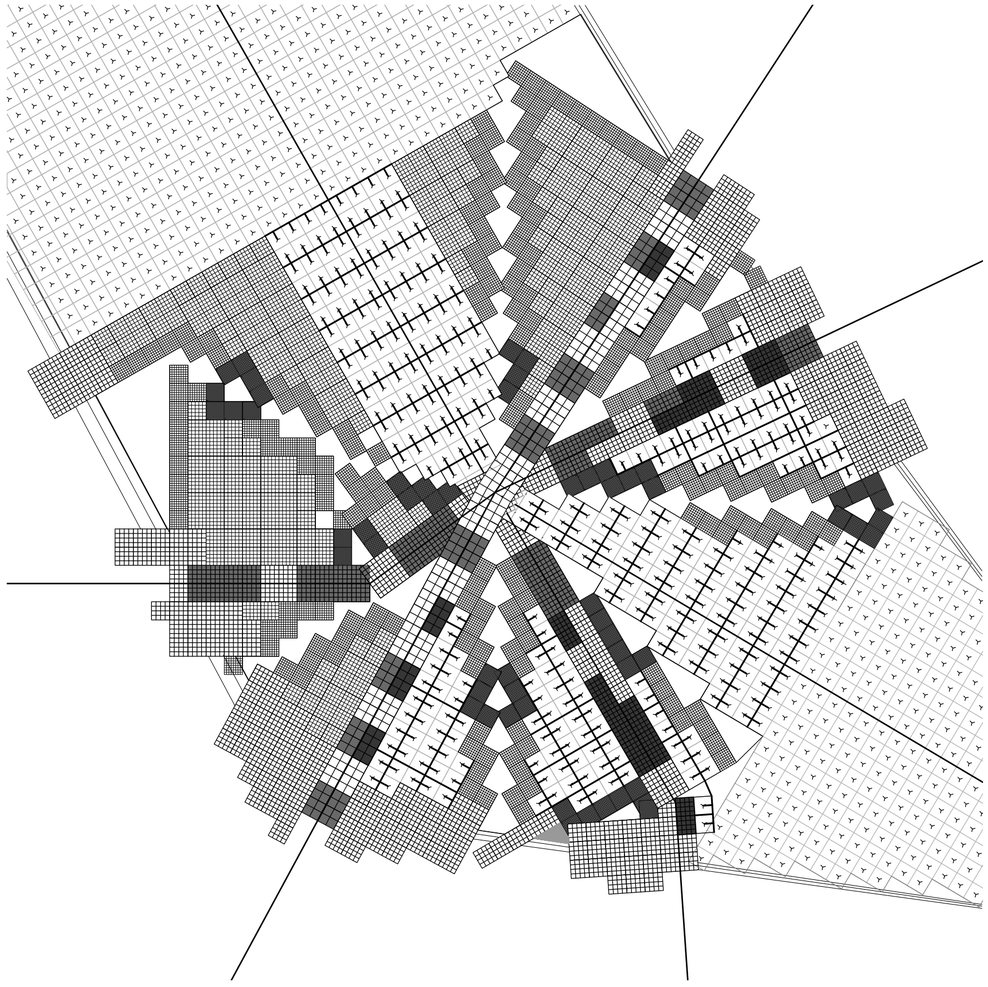
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:75000. Centro de la ciudad. Confluyen la producción ovina y la producción de manzanos, articuladas en grillas diversas y de múltiples orientaciones. El centro es un sitio lúdico donde las producciones se pueden recorrer, y donde se posicionan las industrias necesarias para completar los procesos. El rectángulo central representa un corsódromo donde la exhibición productiva llega a su máximo nivel y es posible presenciar shows de esquila, fiesta de la manzana, pasarelas de moda, etc

Productividad patagónica

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Incubador tipológico



Planta. Escala 1:1250000. En el suelo de los campos se lleva a cabo la producción de lana y carne ovina, y sobre los entablamentos de las organizaciones grilladas, la producción de manzanas se desdensifica a medida que se acerca al centro de la ciudad. En los entablamentos próximos a aerogeneradores tiene lugar la transformación energética para exportación

Productividad patagónica

CATÁLOGO DE CATÁLOGOS

Incubador tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Así como las ciudades constituyen catálogos dentro de cada meseta a ocupar, las tipologías construyen sus propios catálogos dentro de cada módulo programático. Es así como la ciudad es un catálogo de catálogos exportable al resto de las ciudades patagónicas.

Con el aprovechamiento de la productividad, se explotan las condiciones de la región para consolidar una nueva identidad territorial.

PATAGONIA FRACTO-IDENTITARIA
Singularidades Urbanas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Director: Ciro Najle
Tutores: Mariano Font, Francisco Cabrol, Sergio Forster, Bernardo Miret, Andrew Pringle)
Colaboradores: Dolores Dorrehuil, Julian Varas
Alumnos: Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Modelo. Rutas, laderas, grilla genérica principal, aerogeneradores de grilla principal, organizaciones grilladas en ruta loop, en rutas nacional y provincial, en laderas, en corredores urbanos y producción agrícola

CIUDAD RECONOCIBLE

Patagonia fracto-identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La región se enaltece, se protagoniza. Se construye un territorio que no pierde identidad por conectarse, sino que sus cualidades se reafirman al exponerse con evidencia en cada ciudad. La Patagonia se identifica en toda escala, se vuelve fracto-identitaria.

POLI-CIUDAD

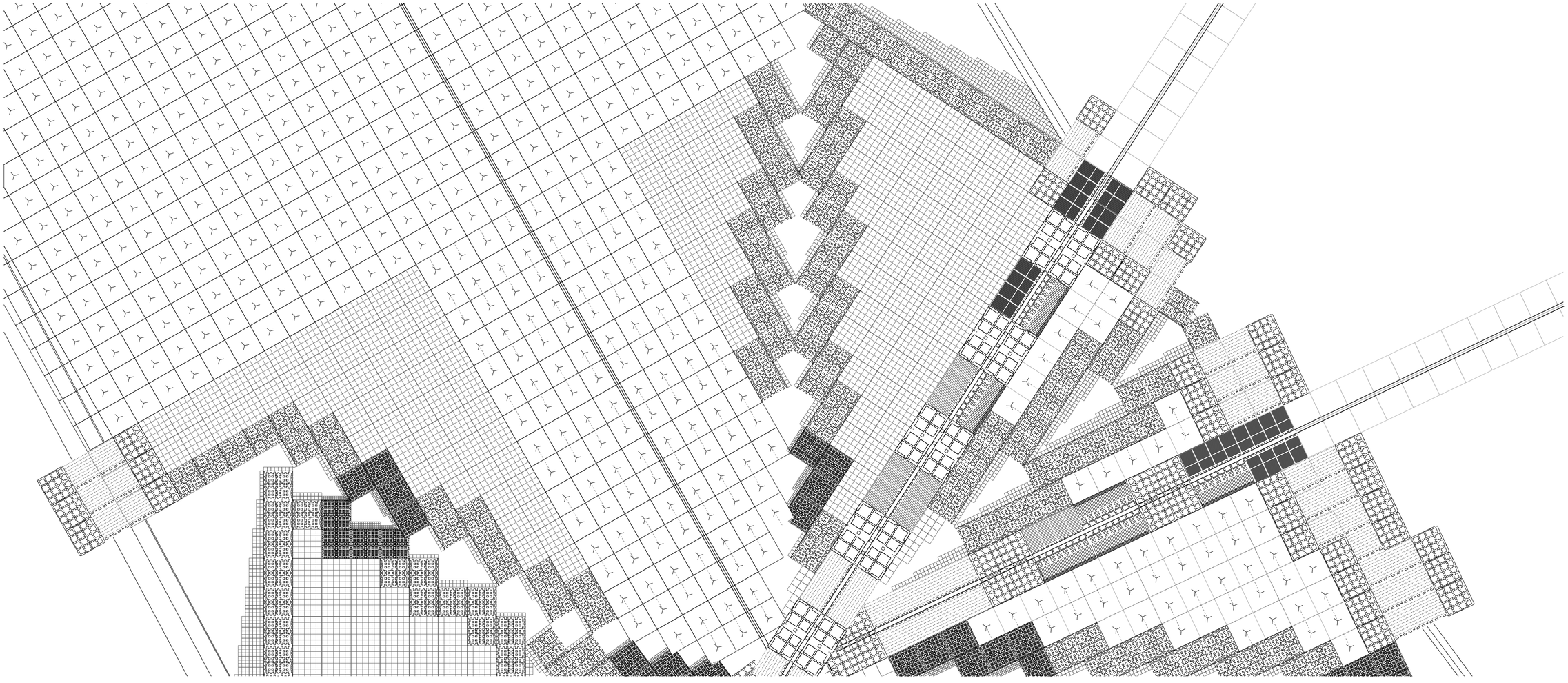
Patagonia fracto-identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La creación de ciudades embebe una paradoja: se encuentra en directa relación con el aislamiento e inhospitalidad pero, simultáneamente, la delimitación de sub-patagonias en los centros de meseta nos impide olvidar aquella condición desértica. Se puebla y vincula pero no pierde su extensión, y por ende sigue contando con sus particulares sitios desolados.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria

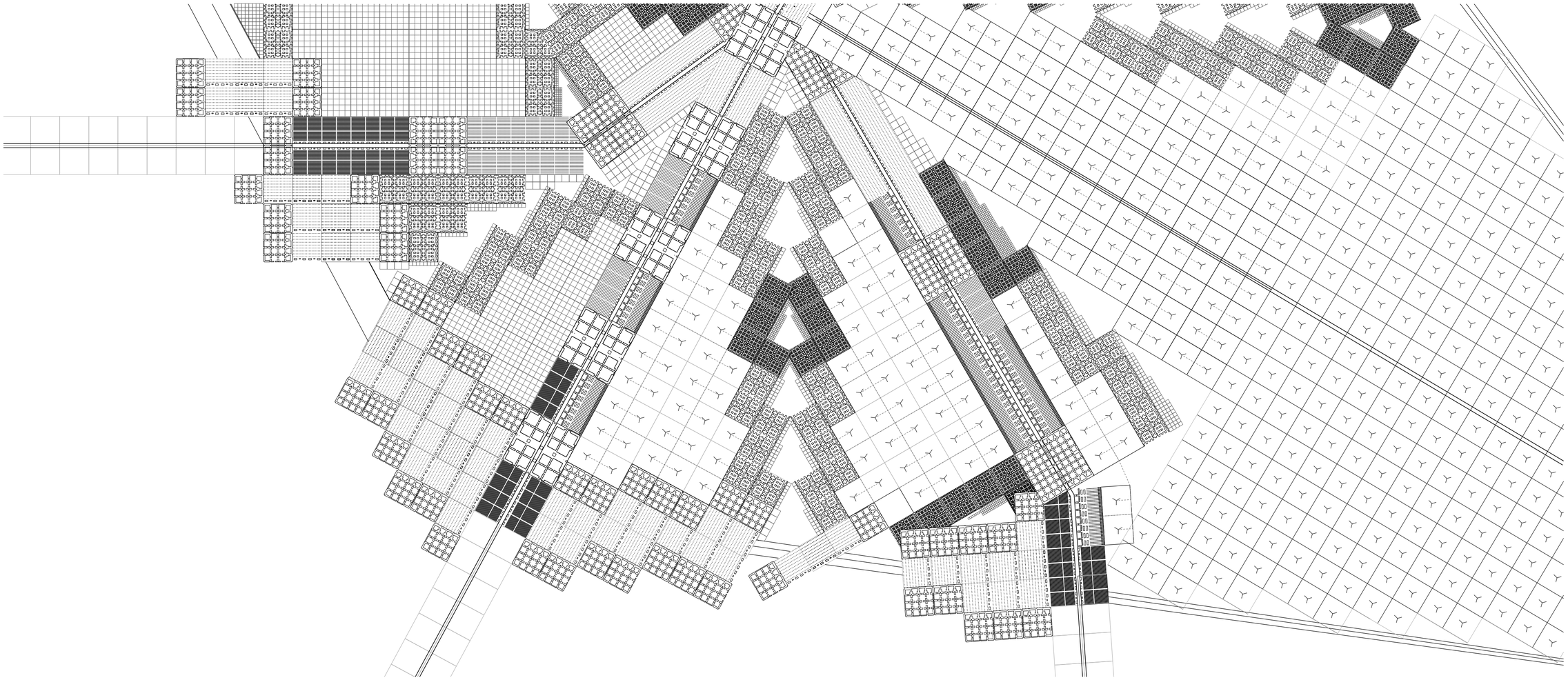


Planta. Escala 1:500000. Planta de techos de ciudad

Poli-ciudad

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



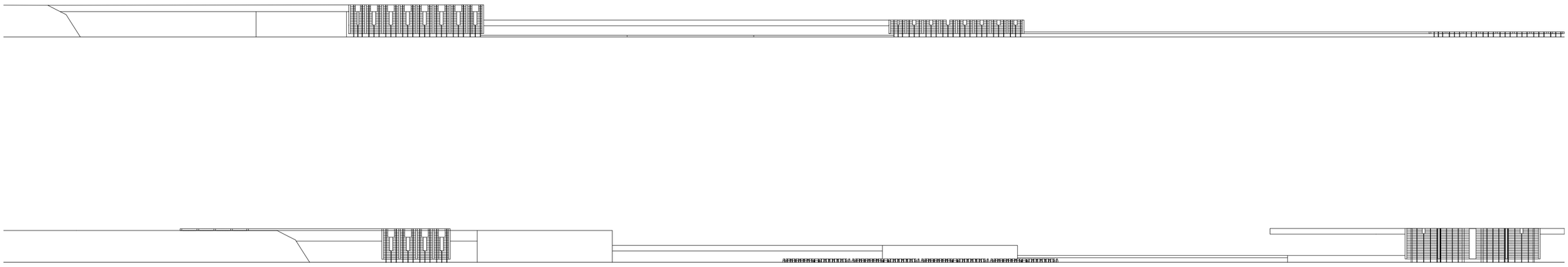
Planta. Escala 1:500000. Planta de techos de ciudad

Poli-ciudad

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria

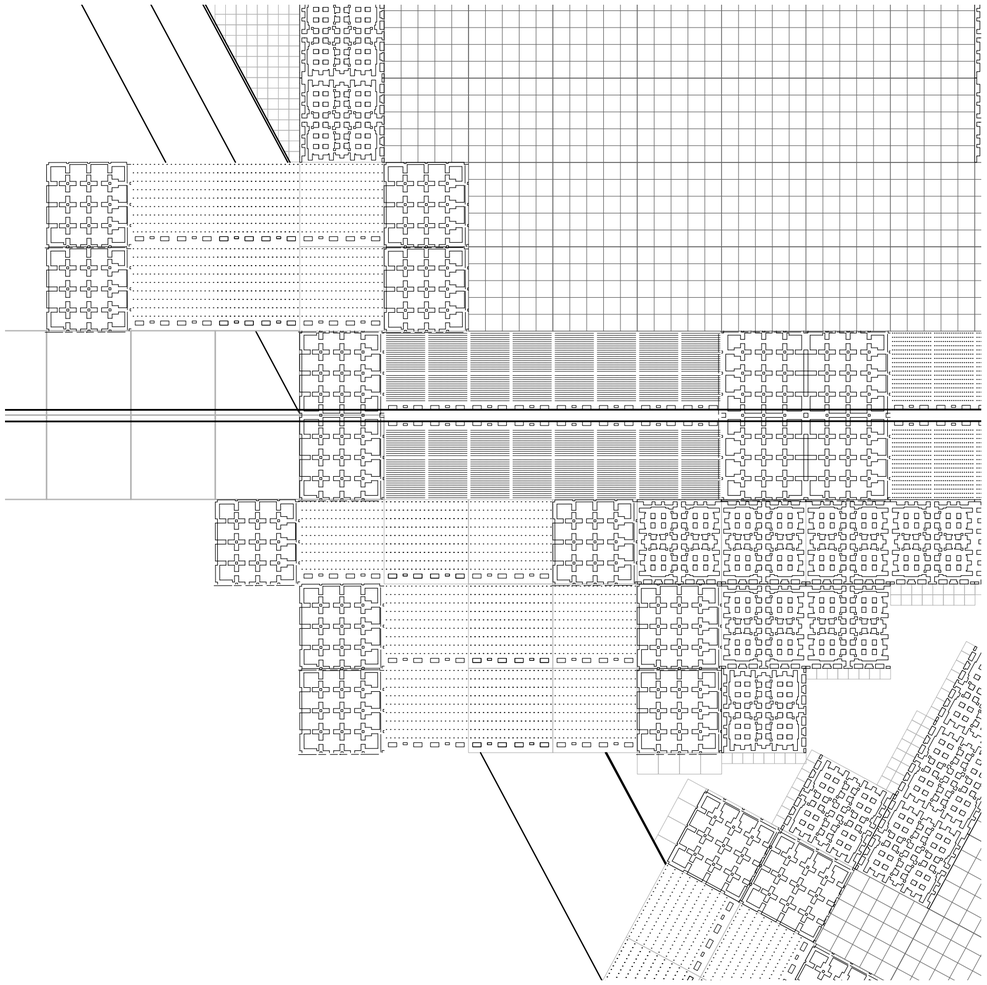




Cortes. Escala 1:50000. Organización grillada en ruta loop, organización grillada en ruta provincial, organización grillada en ladera y corredores vacíos

Poli-ciudad

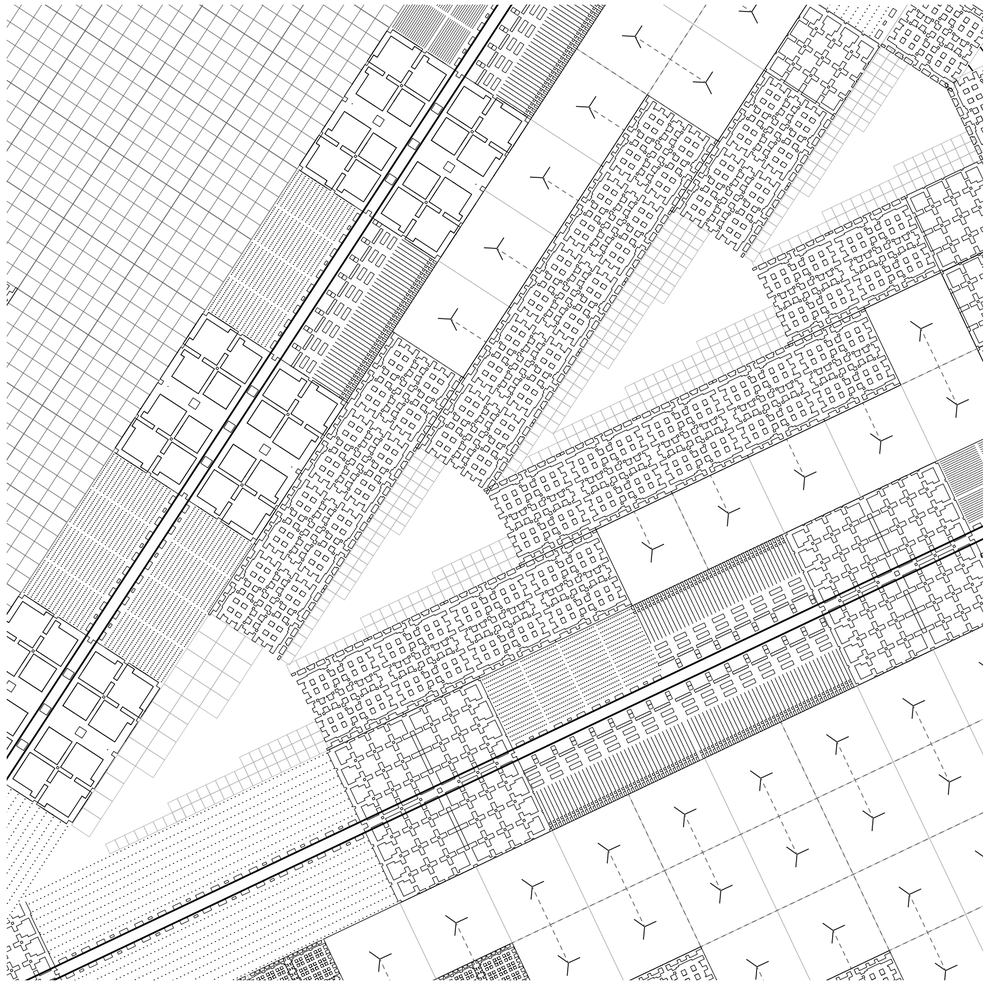
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Planta. Escala 1:250000. Zoom planta de techos de ciudad

Poli-ciudad

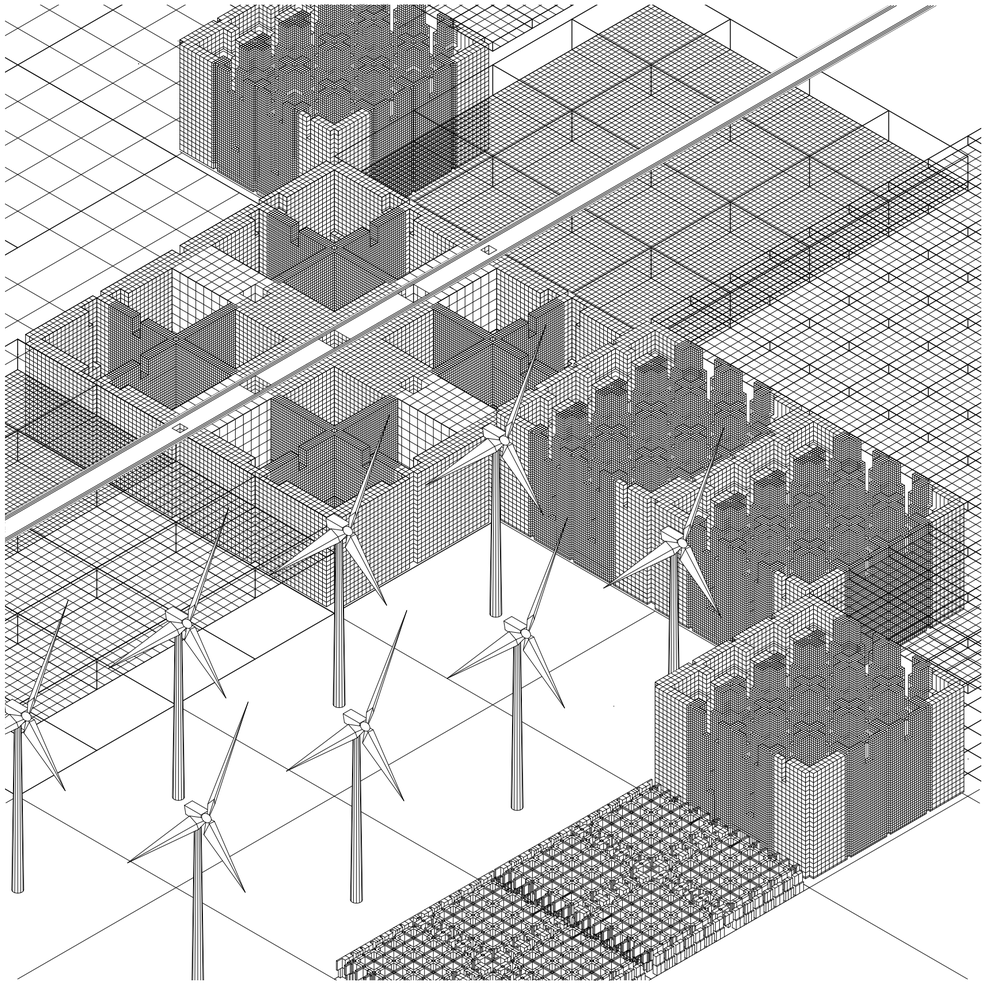
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Planta. Escala 1:250000. Zoom planta de techos de ciudad

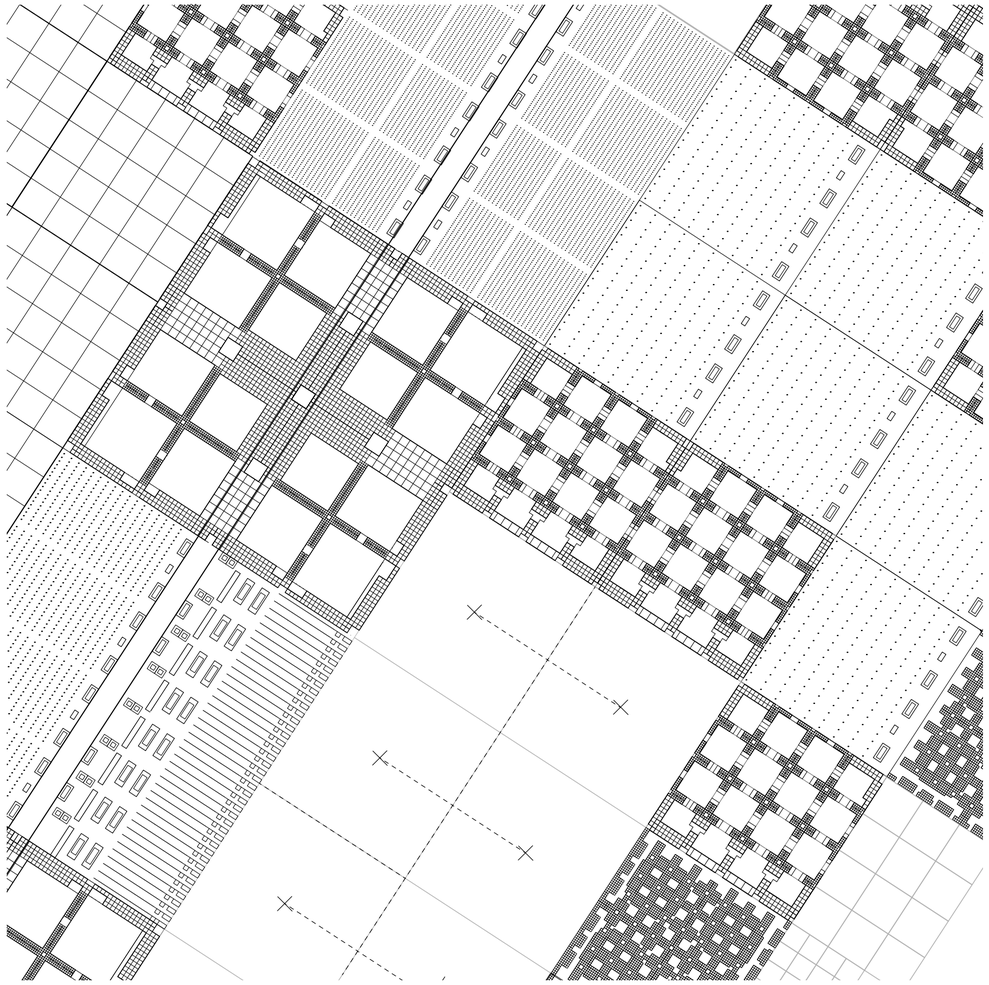
Poli-ciudad

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



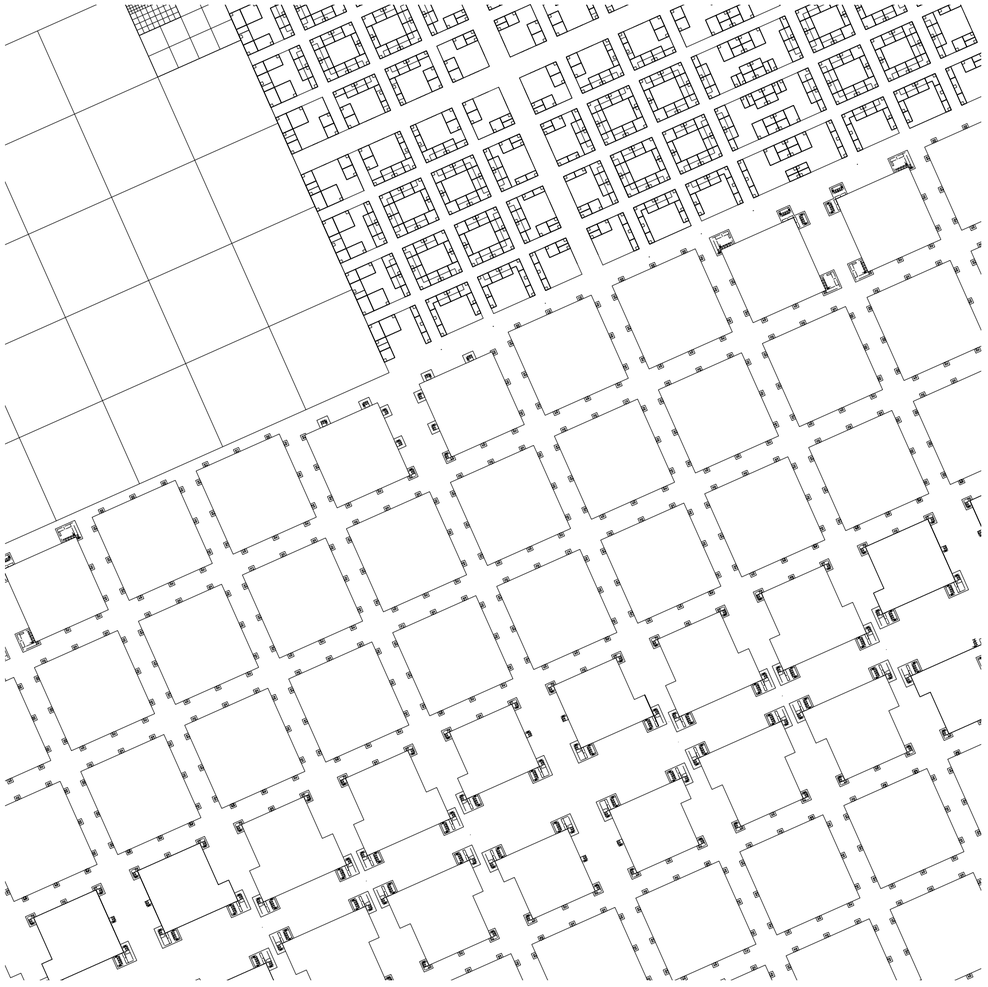
Axonometría. Convivencia de modulaciones grilladas según jerarquías y escalas de programa

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Planta. Escala 1:125000. Convivencia de modulaciones grilladas según jerarquías y escalas de programa

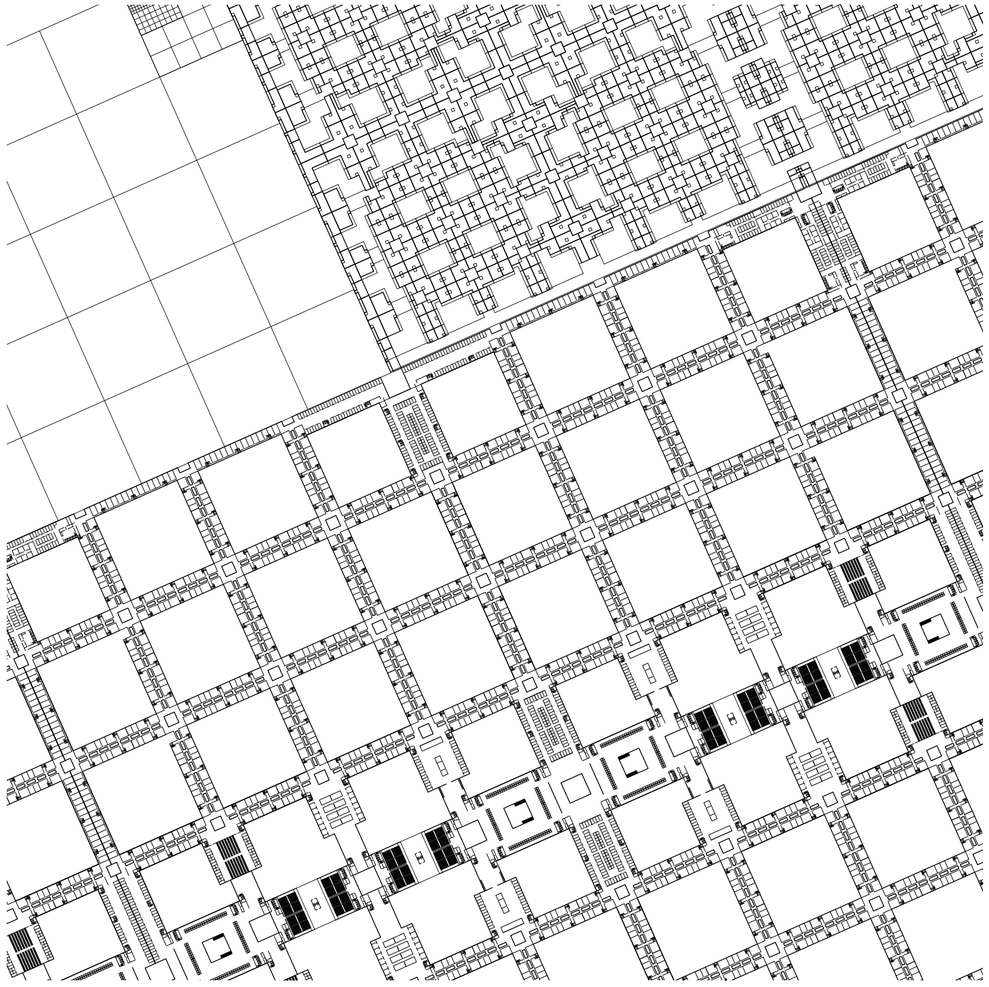
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Planta. Escala 1:50000. Planta baja en sector de ciudad. Manzanas de 125m; 62,5m y subdivisión ganadera

Poli-ciudad

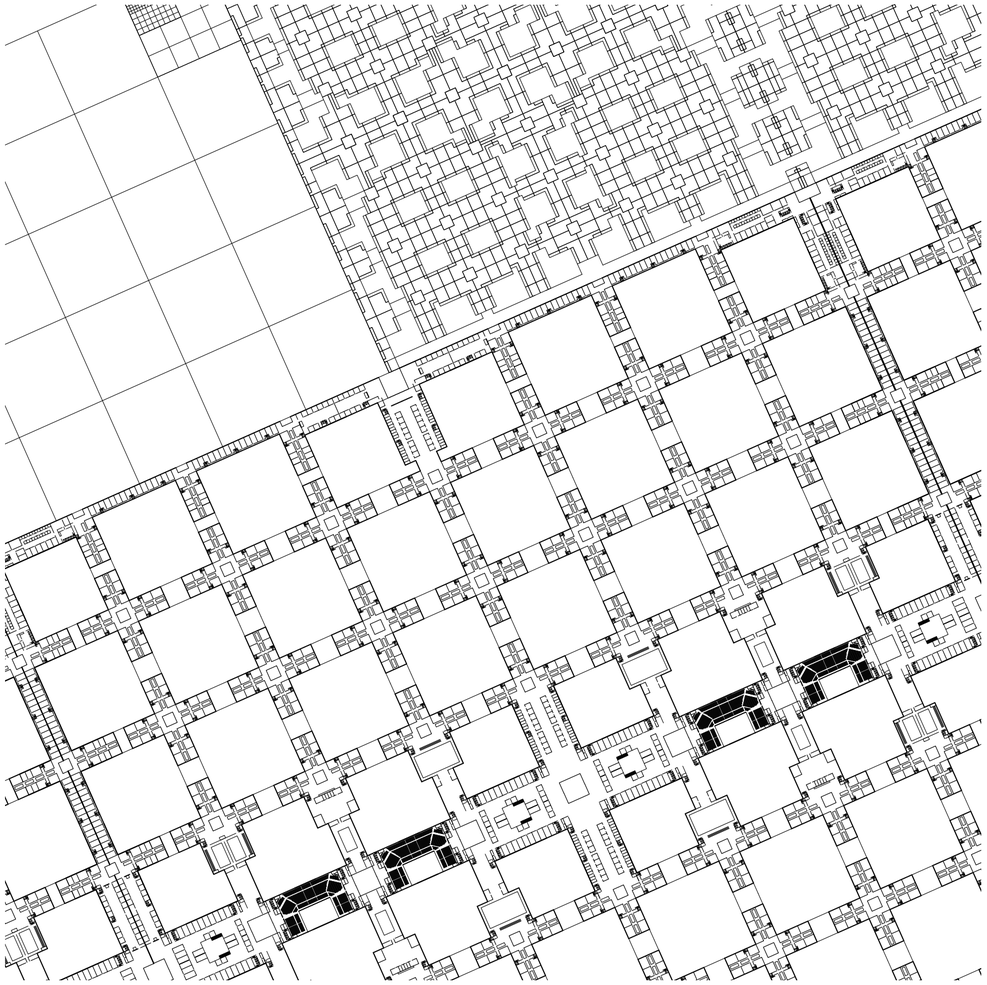
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Planta. Escala 1:50000. Planta tipo 1 en sector de ciudad. Manzanas de 125m; 62,5m y subdivisión ganadera

Poli-ciudad

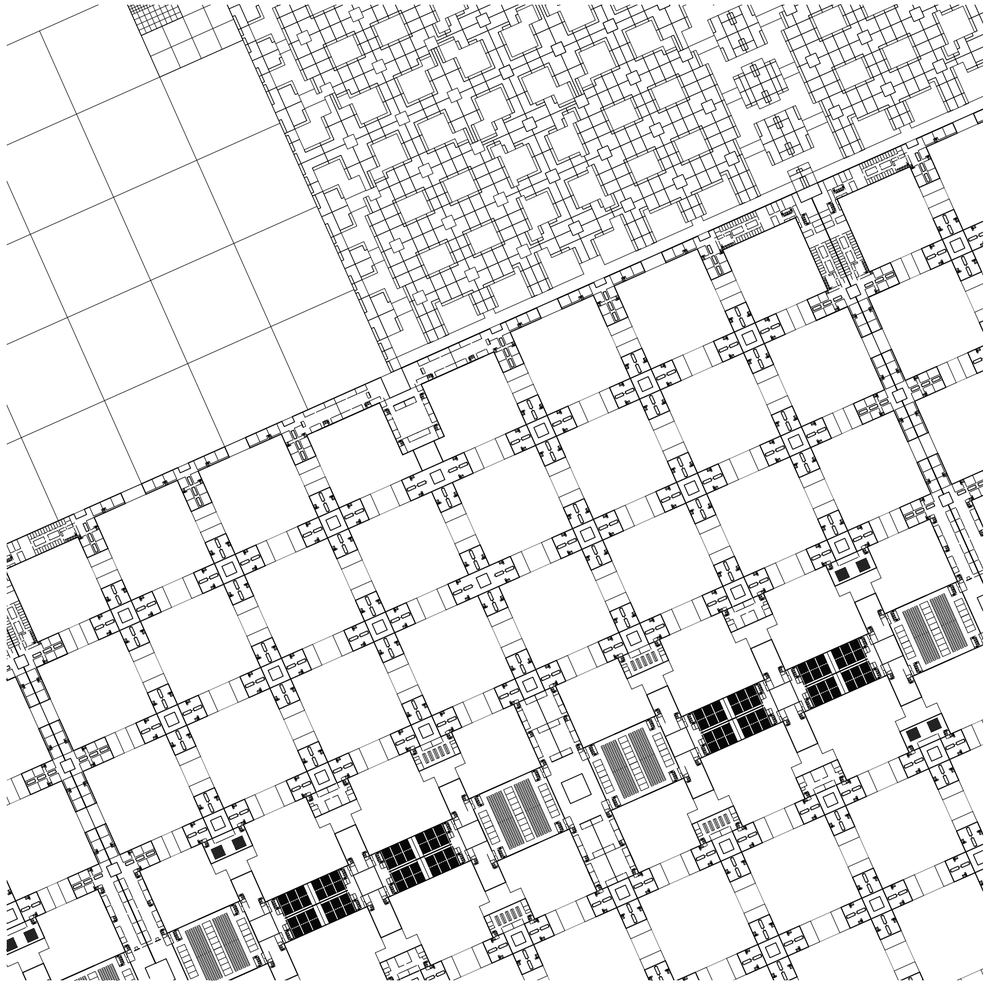
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Planta. Escala 1:50000. Planta tipo 2 en sector de ciudad. Manzanas de 125m; 62,5m y subdivisión ganadera

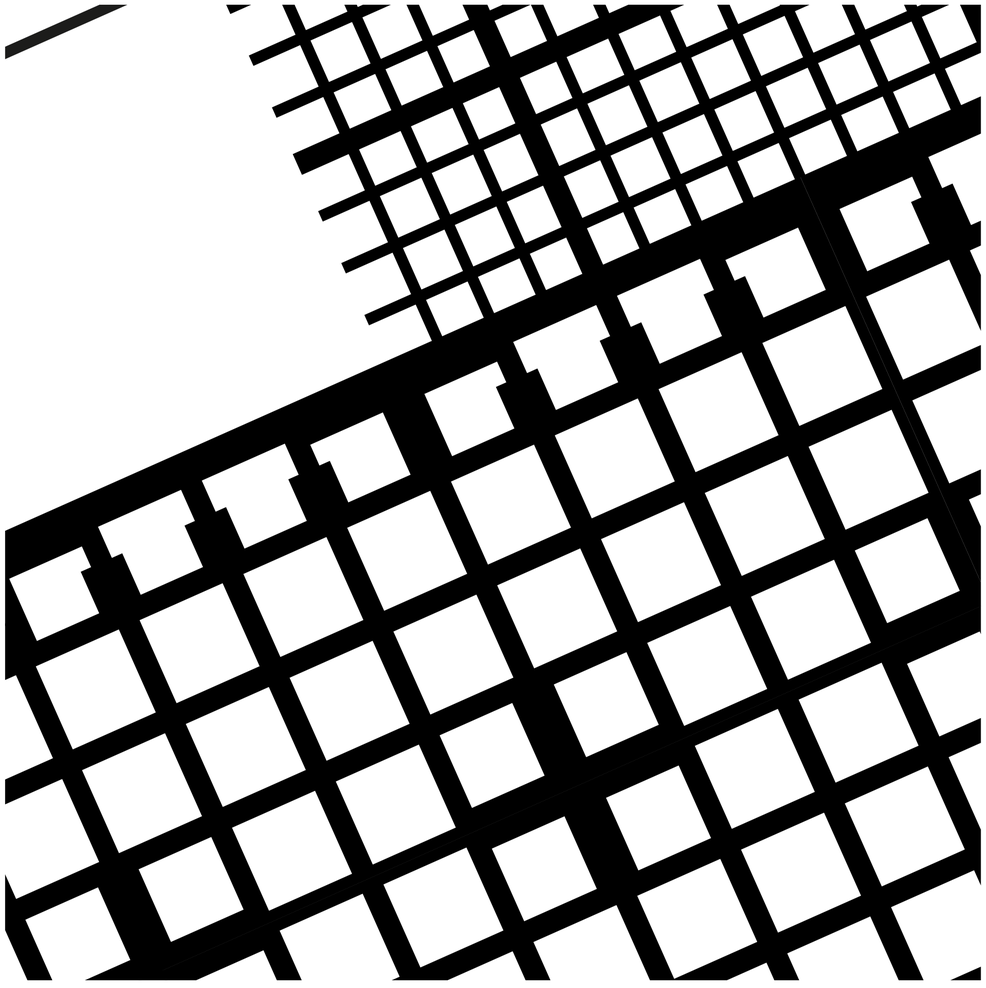
Poli-ciudad

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



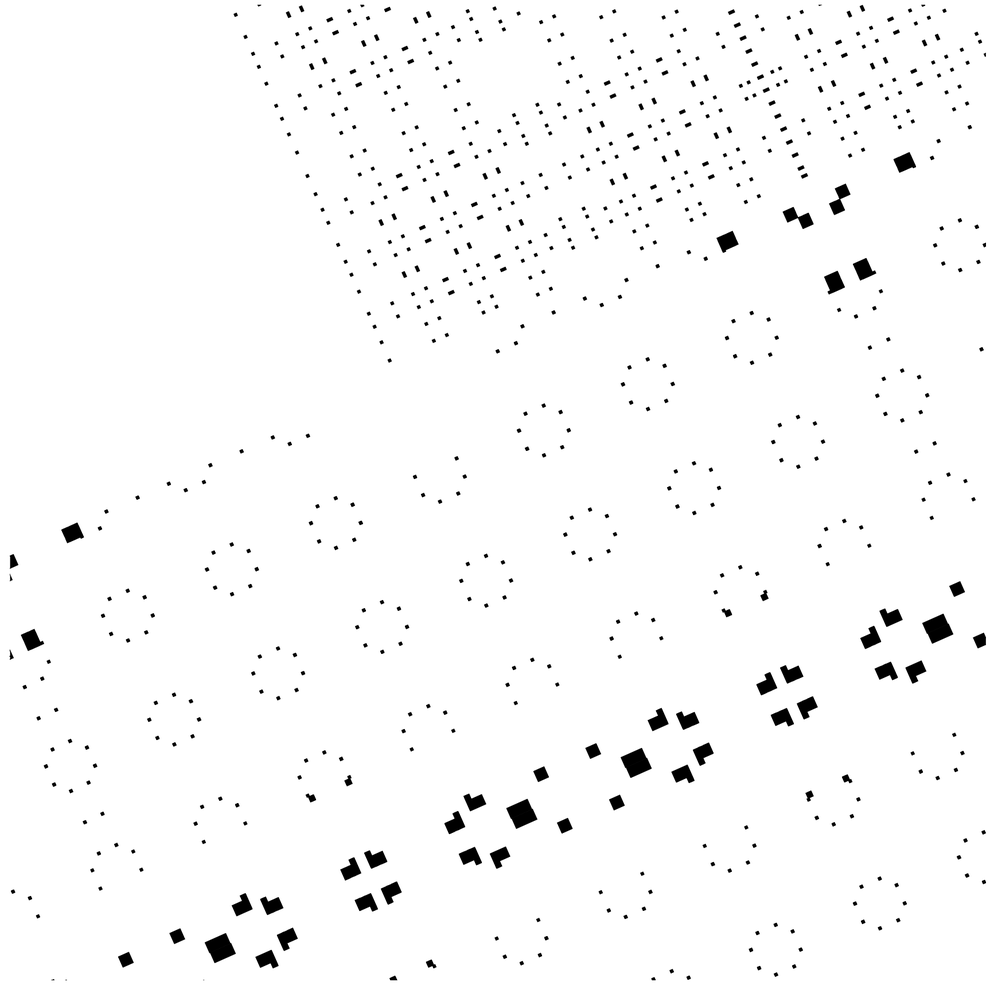
Planta. Escala 1:50000. Planta tipo 3 en sector de ciudad. Manzanas de 125m; 62,5m y subdivisión ganadera

Poli-ciudad



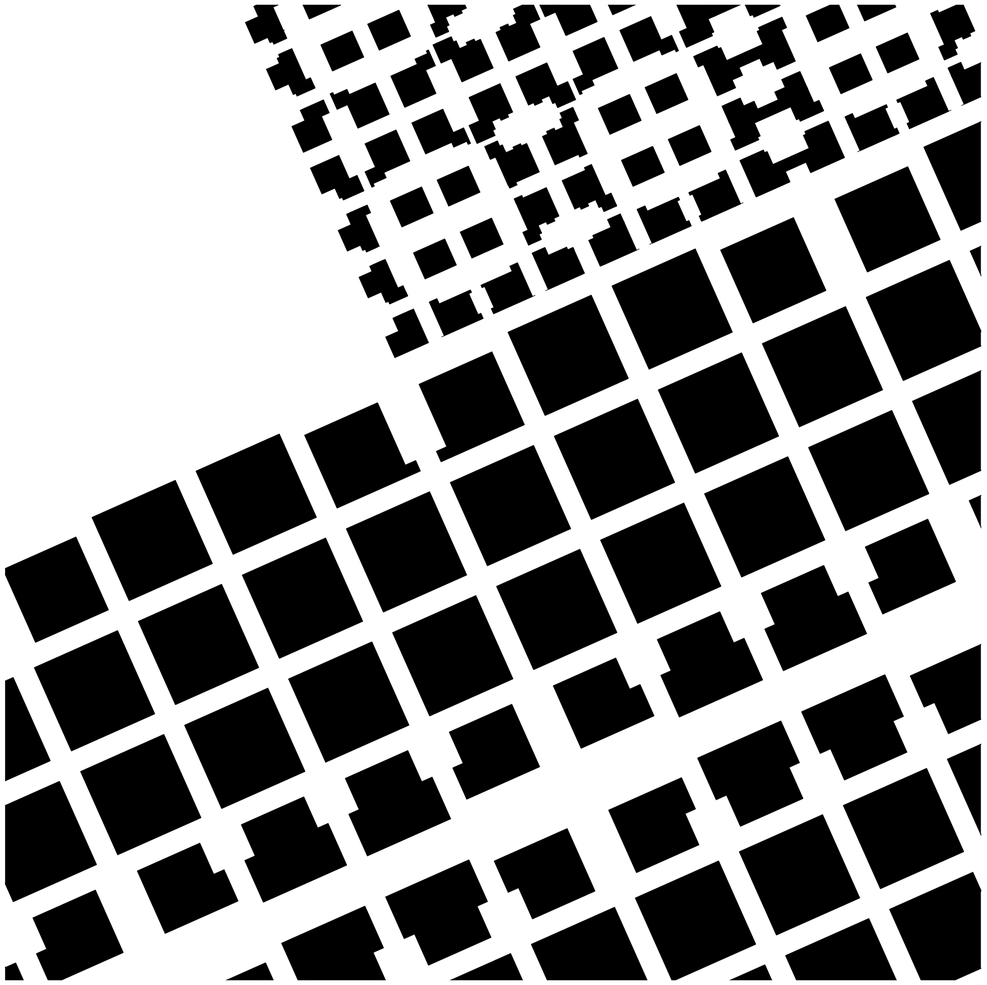
Planta. Escala 1:50000. Subsistema calles

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



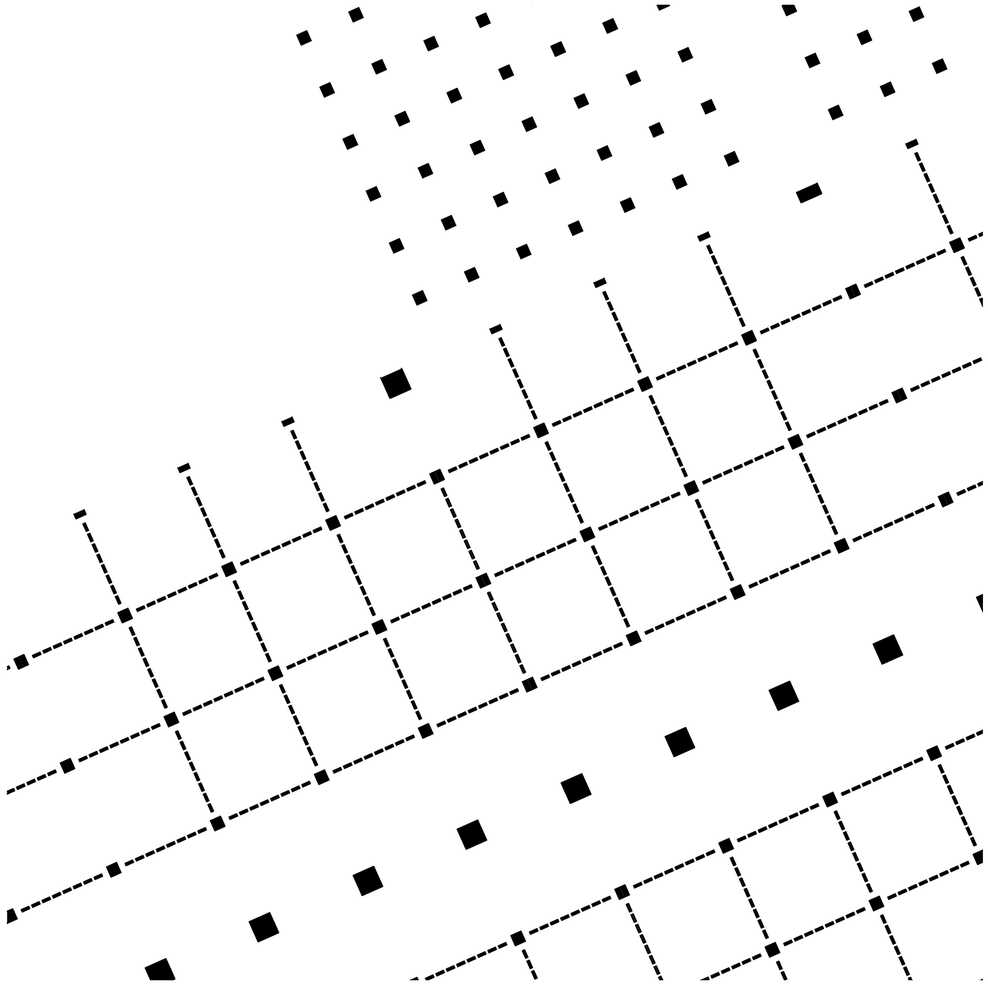
Planta. Escala 1:50000. Subsistema núcleos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Planta. Escala 1:50000. Subsistema atrios públicos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Planta. Escala 1:50000. Subsistema atrios privados y patios

PRODUCCIÓN EXPORTABLE

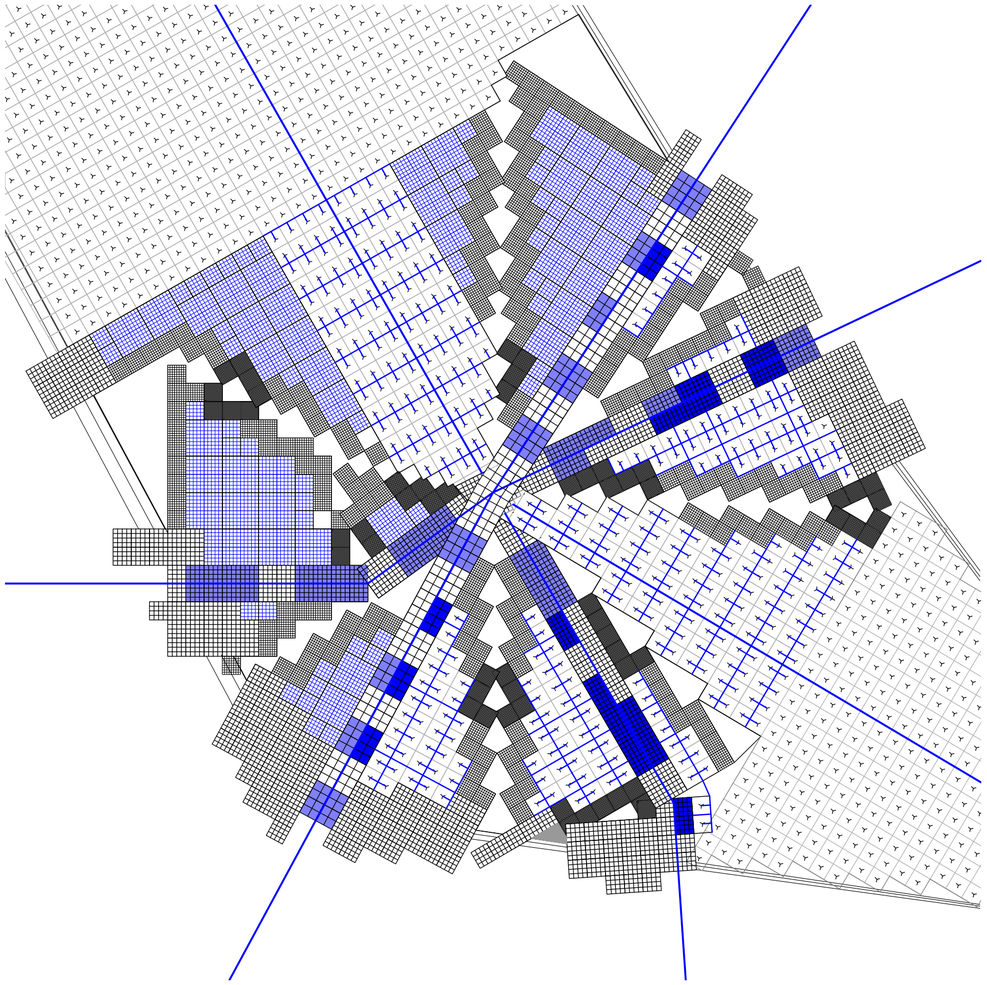
Patagonia fracto-identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

Las nuevas ciudades promueven fabricaciones exportables al sistema nacional. Su ubicación geográfica permite que se especialicen en una productividad determinada, pero a su vez su extensión y variada fertilidad le adhieren programas secundarios que diversifican su economía de exportación.

Las nuevas vías de conectividad hacen factible y eficaz el intercambio de producciones, resultando en un conjunto de ciudades articuladas.

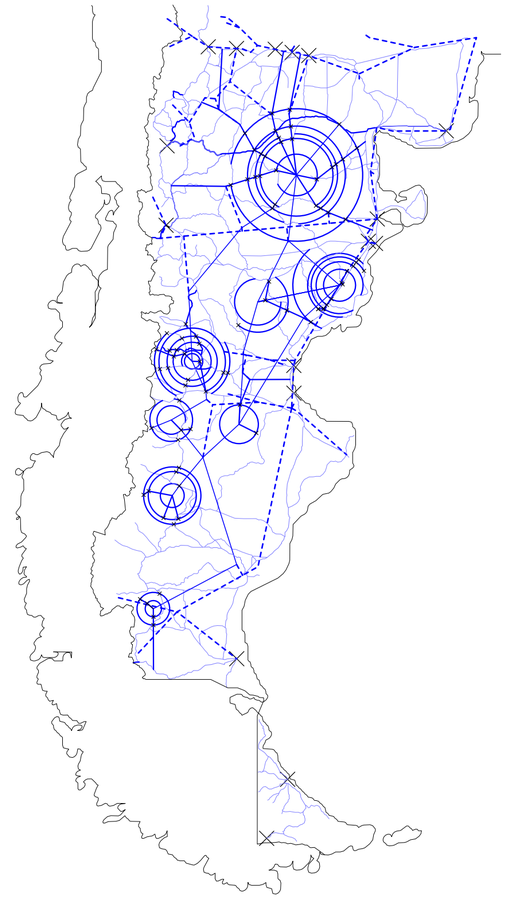
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Planta. Los cuatro sistemas productivos se vinculan a las rutas para su directa exportación

El desierto está explotado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Mapa. Incorporación de sistema de conectividad de mesetas al tendido de rutas argentino. Conexión patagónica

El desierto está explotado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria



Ilustración. Patagonia permeable. Ocupación de la Patagonia e incorporación al sistema nacional a través de policiudades articuladas por las mesetas

El desierto está explotado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia fracto-identitaria

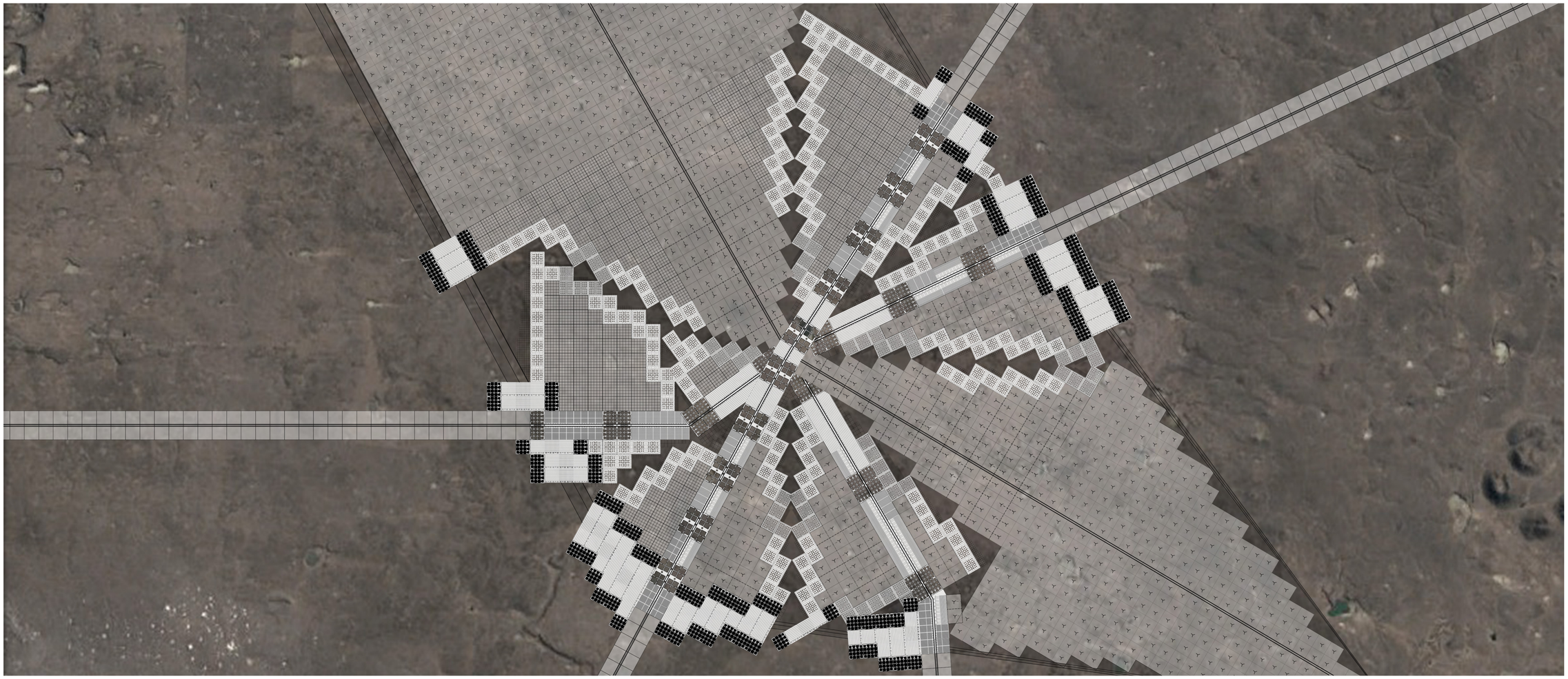


Ilustración. Las nuevas ciudades son reparadas pero abiertas. Abiertas a la infinitud de la meseta, al paisaje devastador

El desierto está explotado

EL DESIERTO ESTÁ EXPLOTADO

Patagonia fracto-identitaria

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

El desierto está explotado. La poli-ciudad convive con la poli-patagonia. Sus moléculas cohabitan y se alternan. Existen con autonomía pero a la vez trabajan en conjunto formando un gran organismo.

El sistema vuelve permeable la Patagonia. Muta de una región aislada y desértica, a una estructurada por múltiples urbanizaciones vinculadas entre sí y al resto del territorio argentino. Muta del aislamiento a la conectividad, del desierto involuntario al semi-desierto inducido.

PATAGONIA CONTINUA

Sistema de colonización reticular diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2018
Atlas de Genéricos Sublimes
Director: Ciro Najle
Tutores: Mariano Font, Francisco Cabrol, Sergio Forster, Bernardo Miret, Andrew Pringle)
Colaboradores: Dolores Dorrehuil, Julian Varas
Alumnos: Juan Manuel Vassallo, Victoria Osorio, María de los Ángeles Ruiz

Modelo. Rutas, laderas, grilla genérica principal, aerogeneradores de grilla principal, organizaciones grilladas en ruta loop, en rutas nacional y provincial, en laderas, en corredores urbanos, producción agrícola y producción energética

RETÍCULA DIFERENCIADA

Patagonia Continua

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font, Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La tesis se documenta en maqueta en dos escalas.

La primer escala construye la ciudad energética número cuatro. Las organizaciones grilladas se generan como volumetrías tridimensionales. Lo lleno representa los bordes edilicios, mientras que el vacío construye los atrios públicos de la ciudad.

La segunda escala incorpora las tipologías edilicias. A los vacíos de los atrios públicos se suman las siguientes jerarquías de vacíos: atrios privados y patios. Se construye la tipología medida por su grilla programática.

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua



Foto. Esquina noreste

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

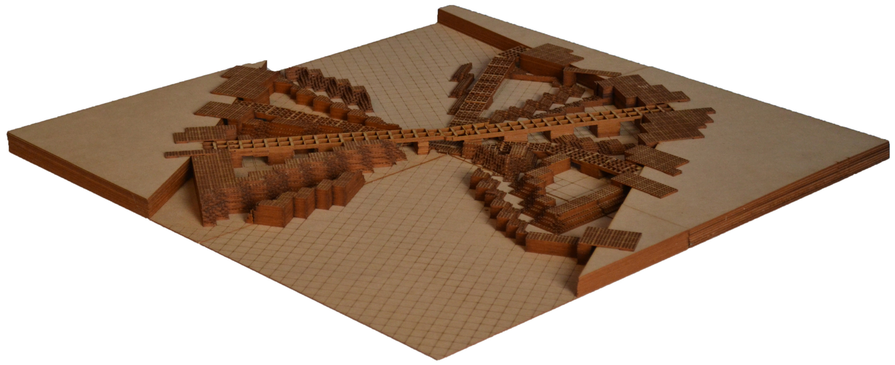


Foto. Imagen aérea a 45 grados desde noreste

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

Foto. Esquina sureste

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

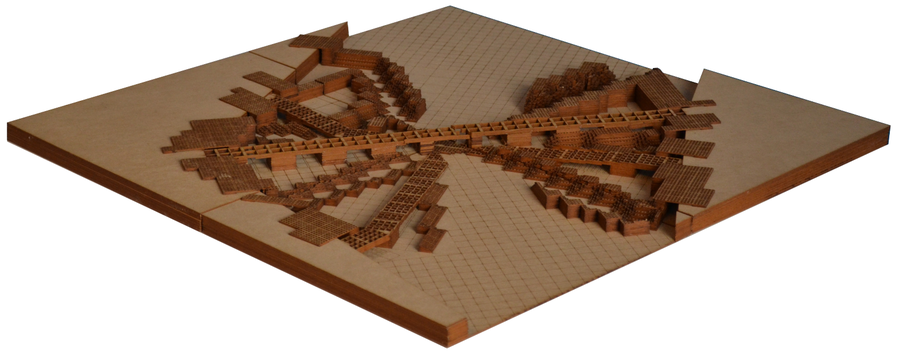


Foto. Imagen aérea a 45 grados desde sureste

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua



Foto. Esquina noroeste

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

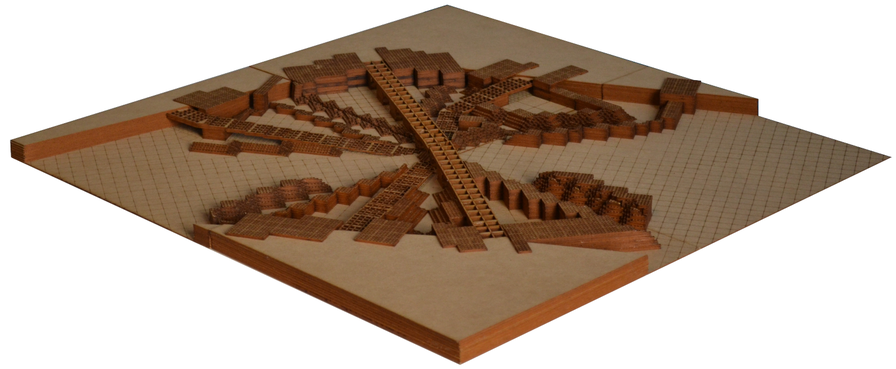


Foto. Imagen aérea a 45 grados desde noroeste

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua



Foto. Esquina suroeste

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

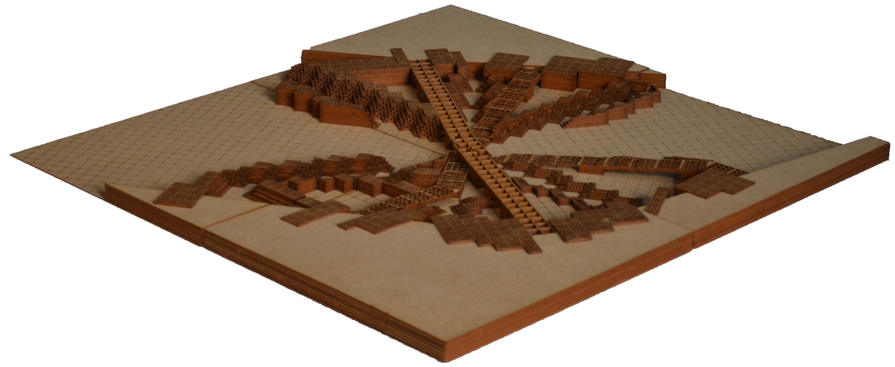


Foto. Imagen aérea a 45 grados desde suroeste

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

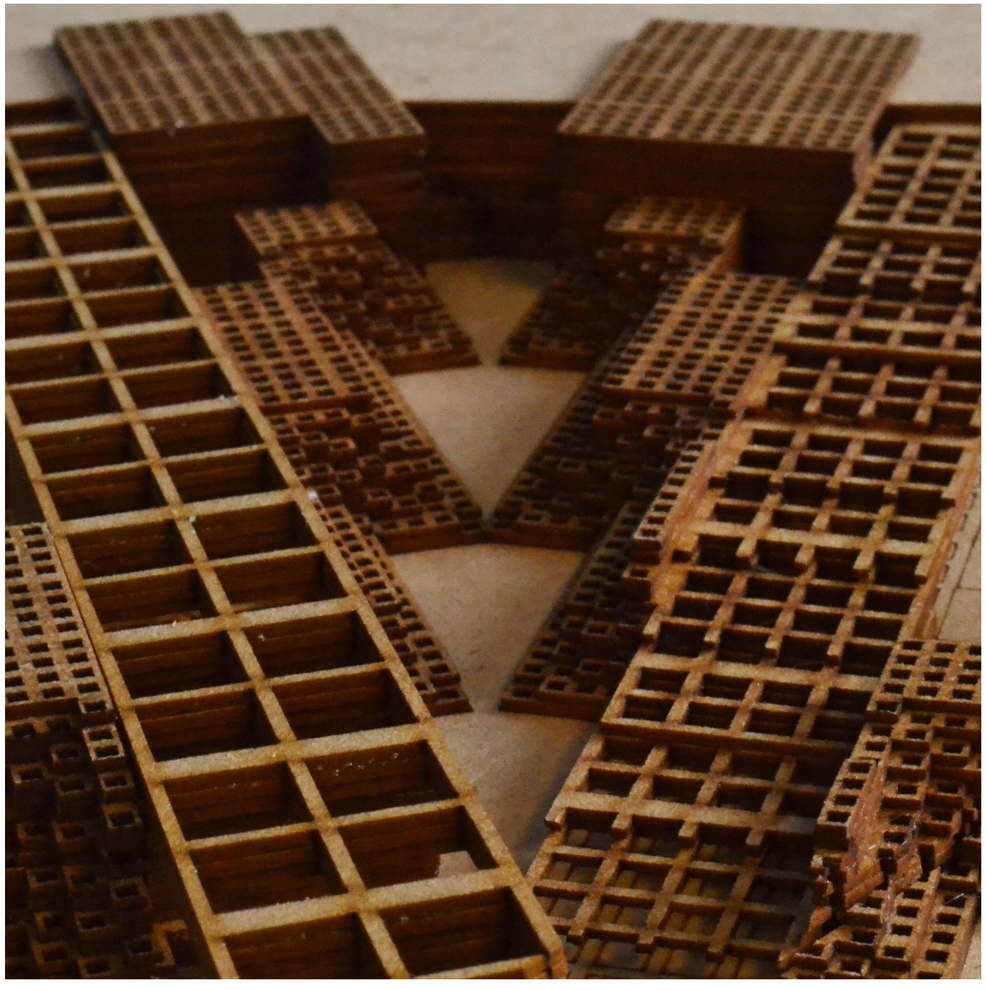


Foto. Detalle corredores vacíos y rutas

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

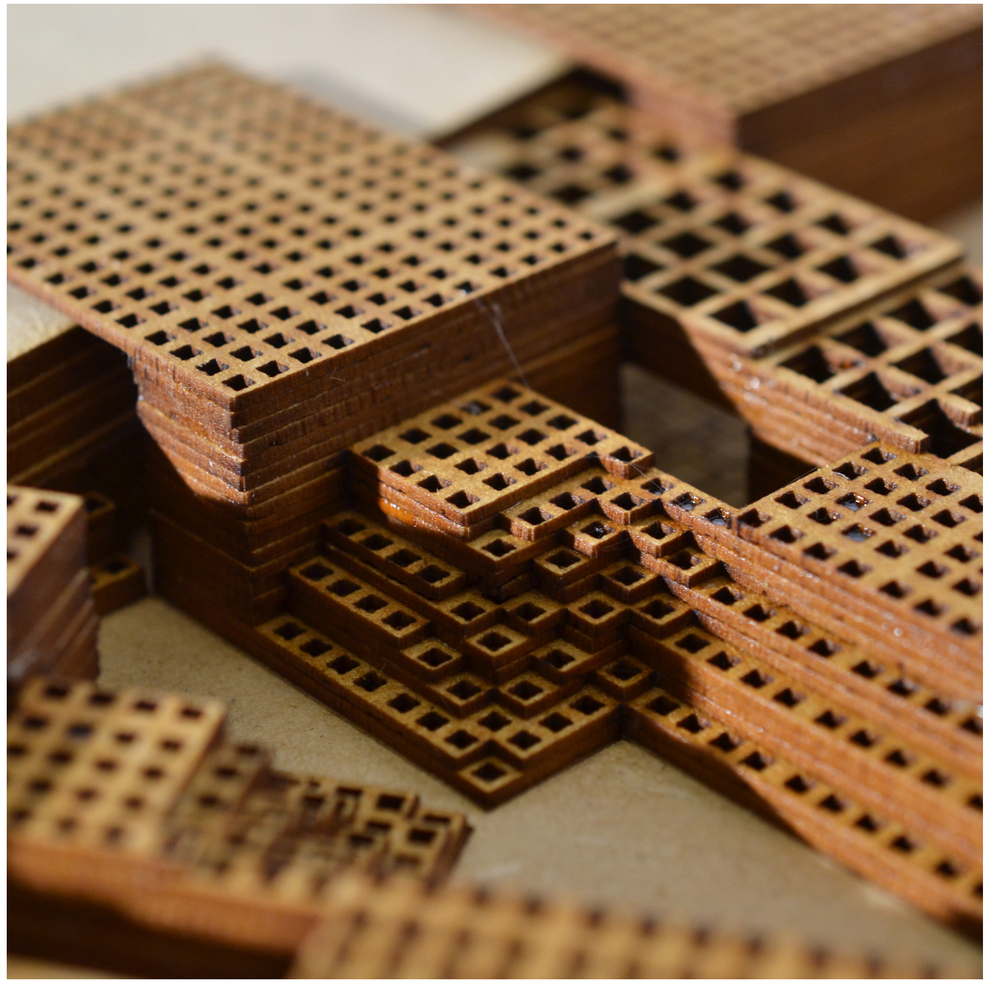


Foto. Detalle encaramiento de organizaciones de vacío entre sí y con laderas

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua



Foto. Detalle corredores vacíos, ruta loop, laderas

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

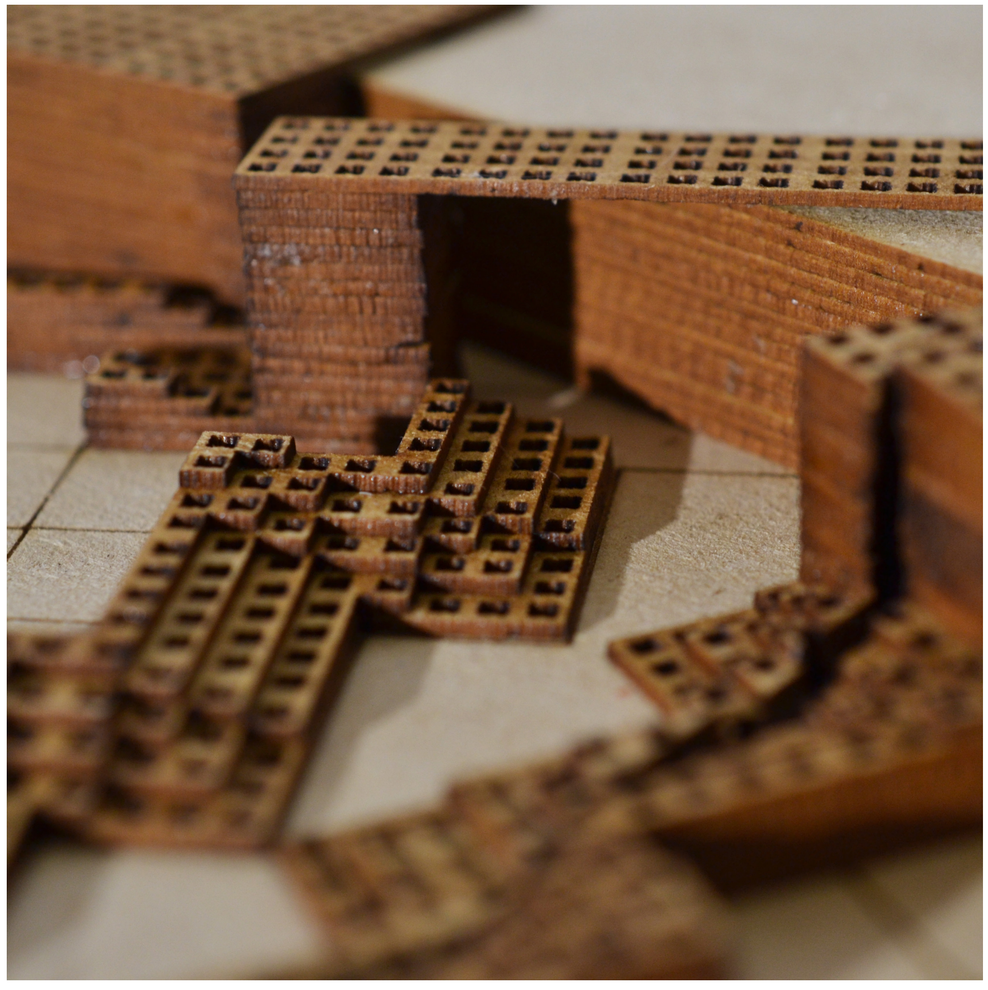


Foto. Detalle corredor vacío y laderas

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

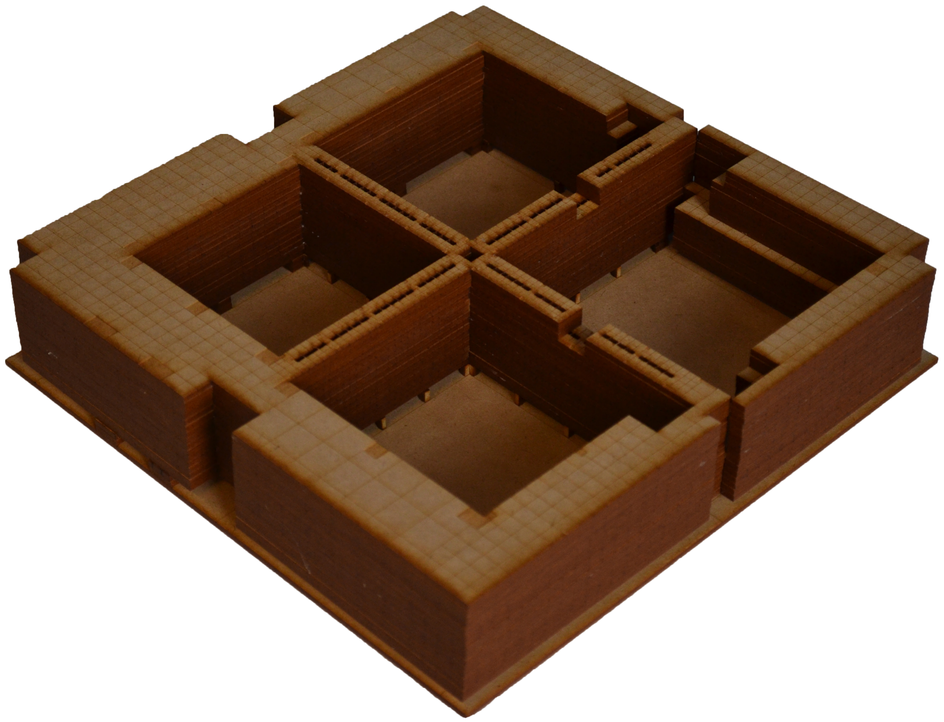


Foto. Vista aérea a 45 grados manzana de módulo 250x250m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

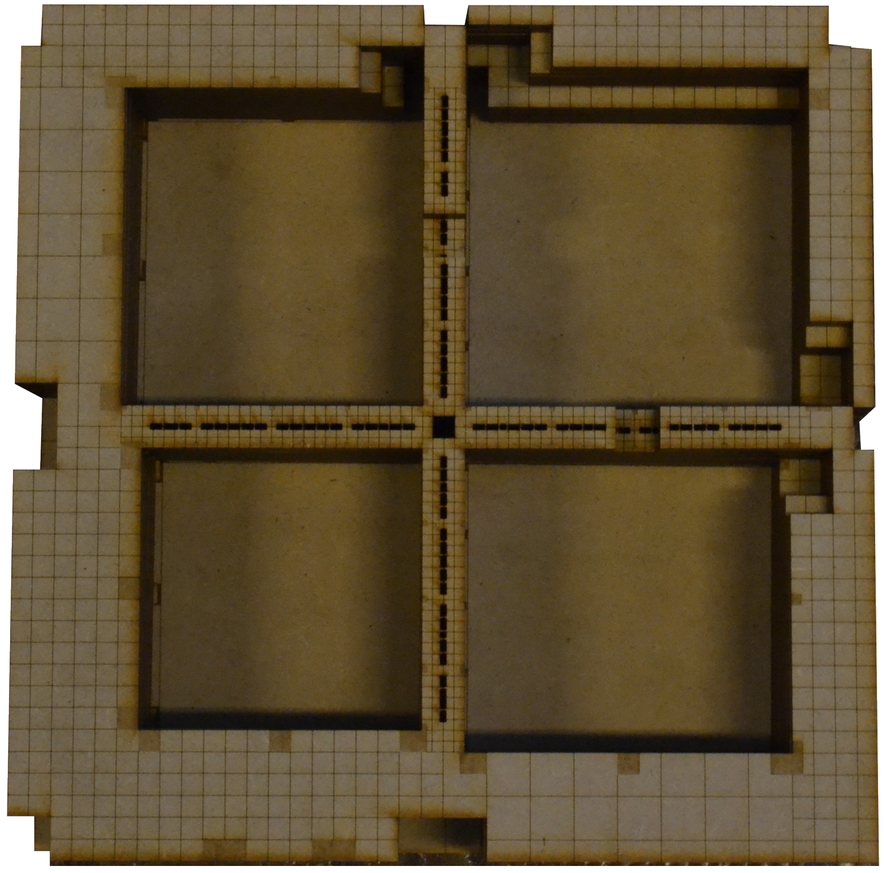


Foto. Vista aérea manzana de módulo 250x250m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

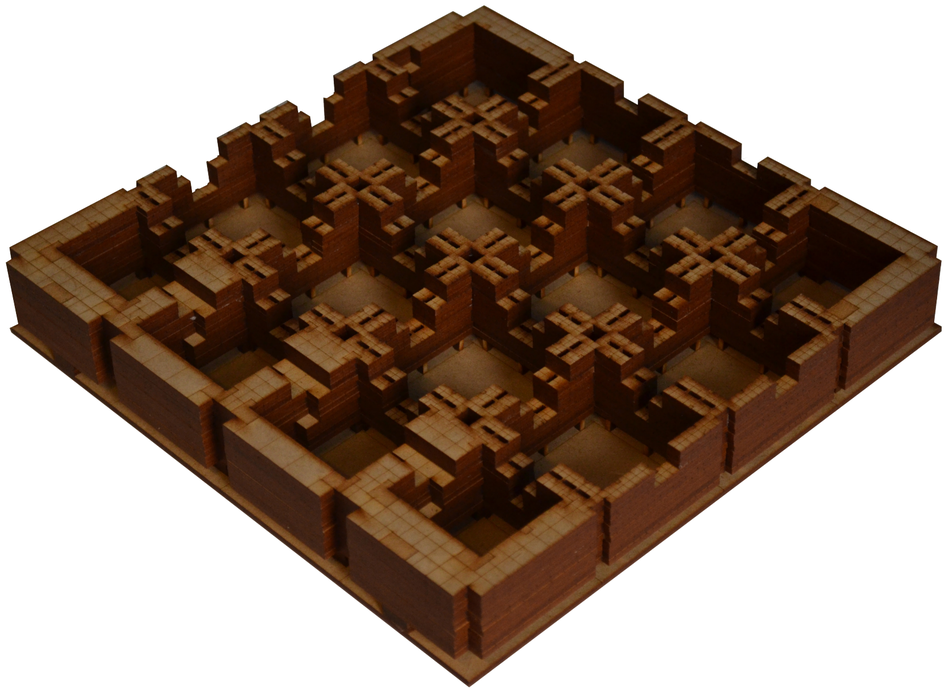


Foto. Vista aérea a 45 grados manzana de módulo 125x125m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

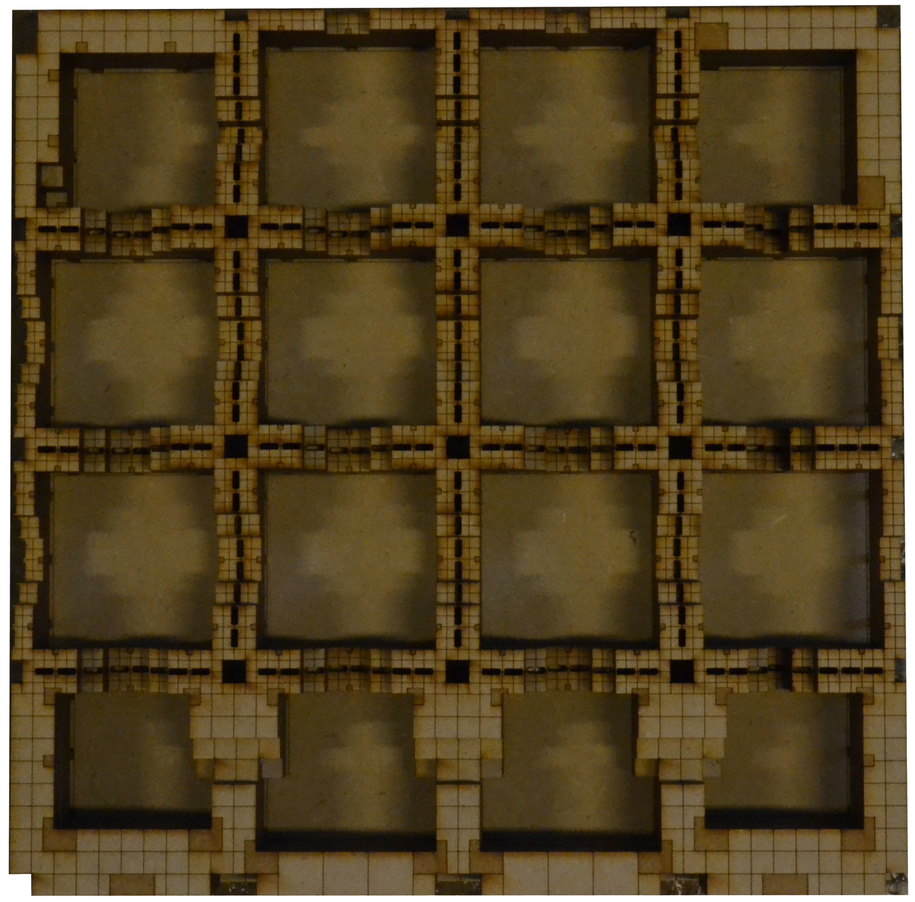


Foto. Vista aérea manzana de módulo 125x125m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

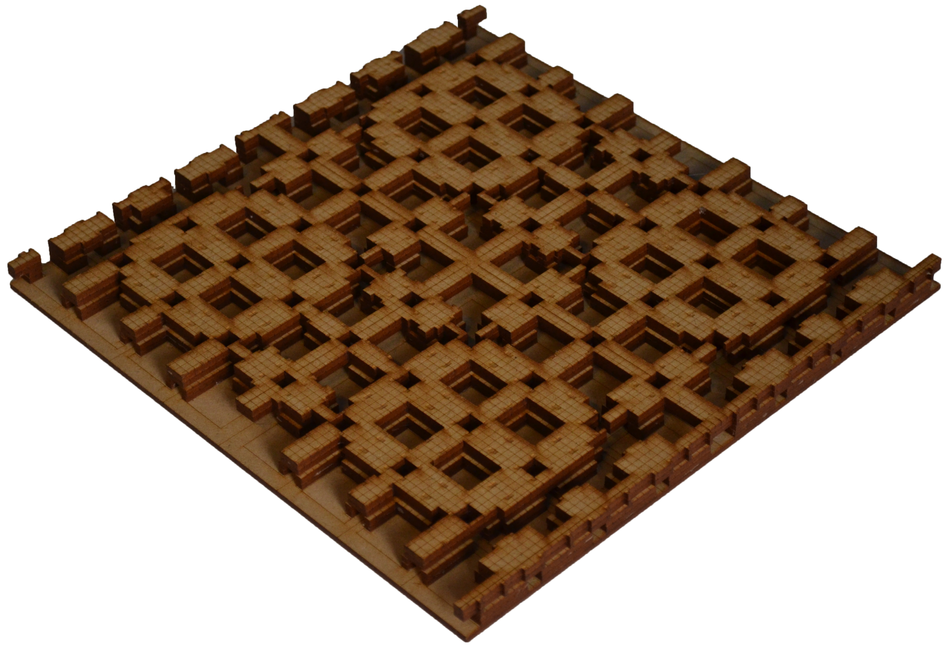


Foto. Vista aérea a 45 grados manzana de módulo 62,5x62,5m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

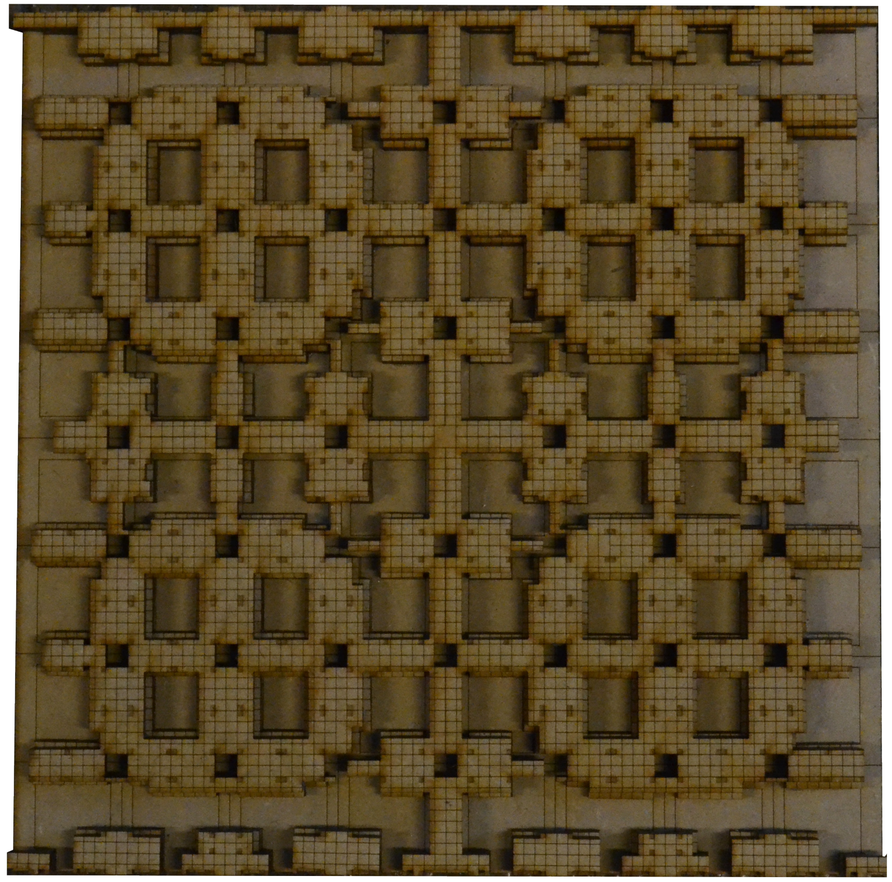


Foto. Vista aérea manzana de módulo 62,5x62,5m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

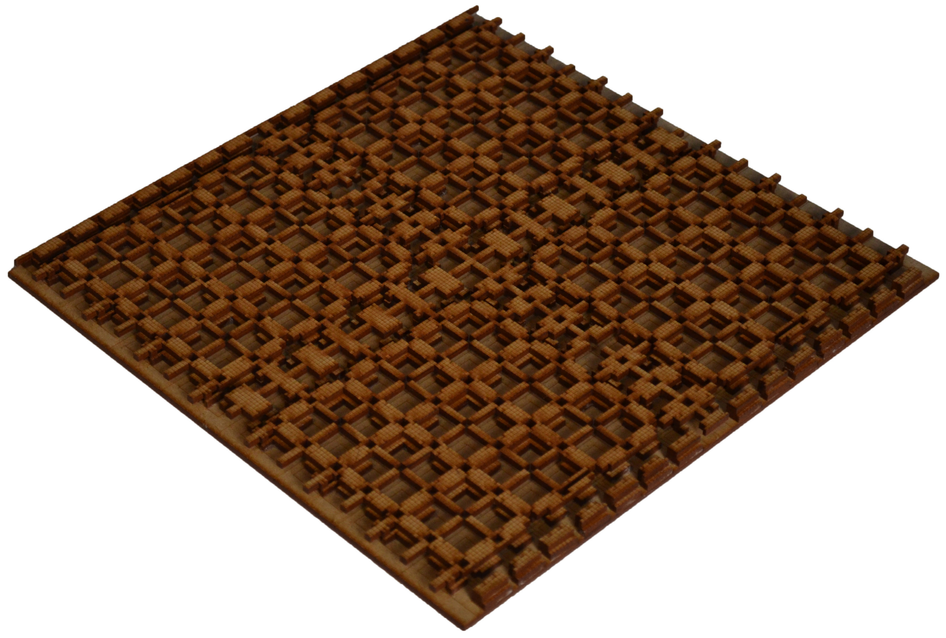


Foto. Vista aérea a 45 grados manzana de módulo 31,25x31,25m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

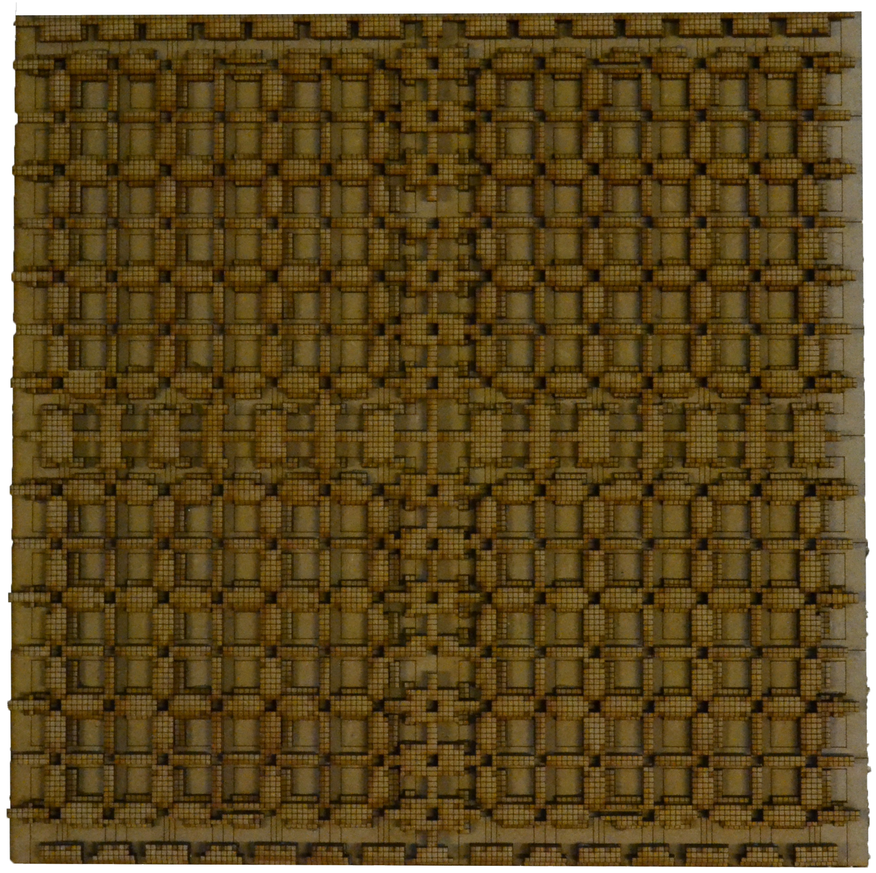


Foto. Vista aérea manzana de módulo 31,25x31,25m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

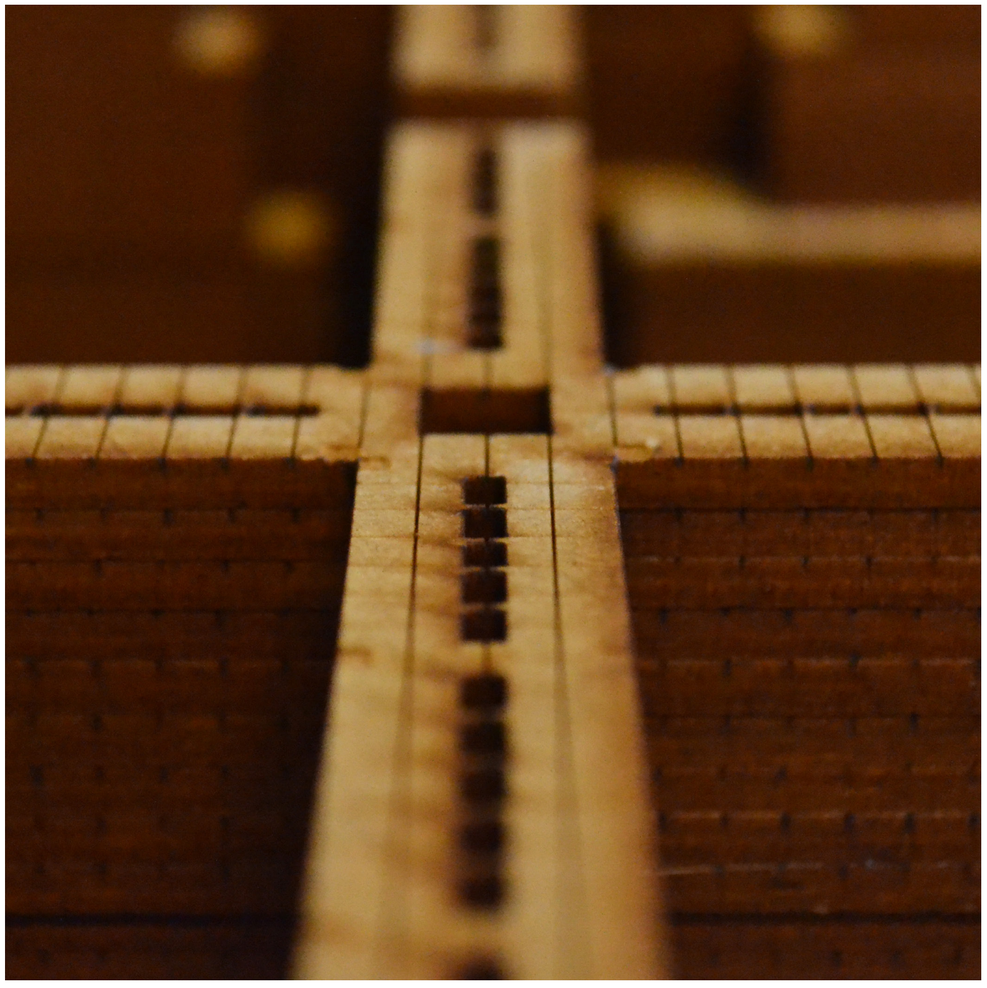


Foto. Detalle manzana de módulo 250x250m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

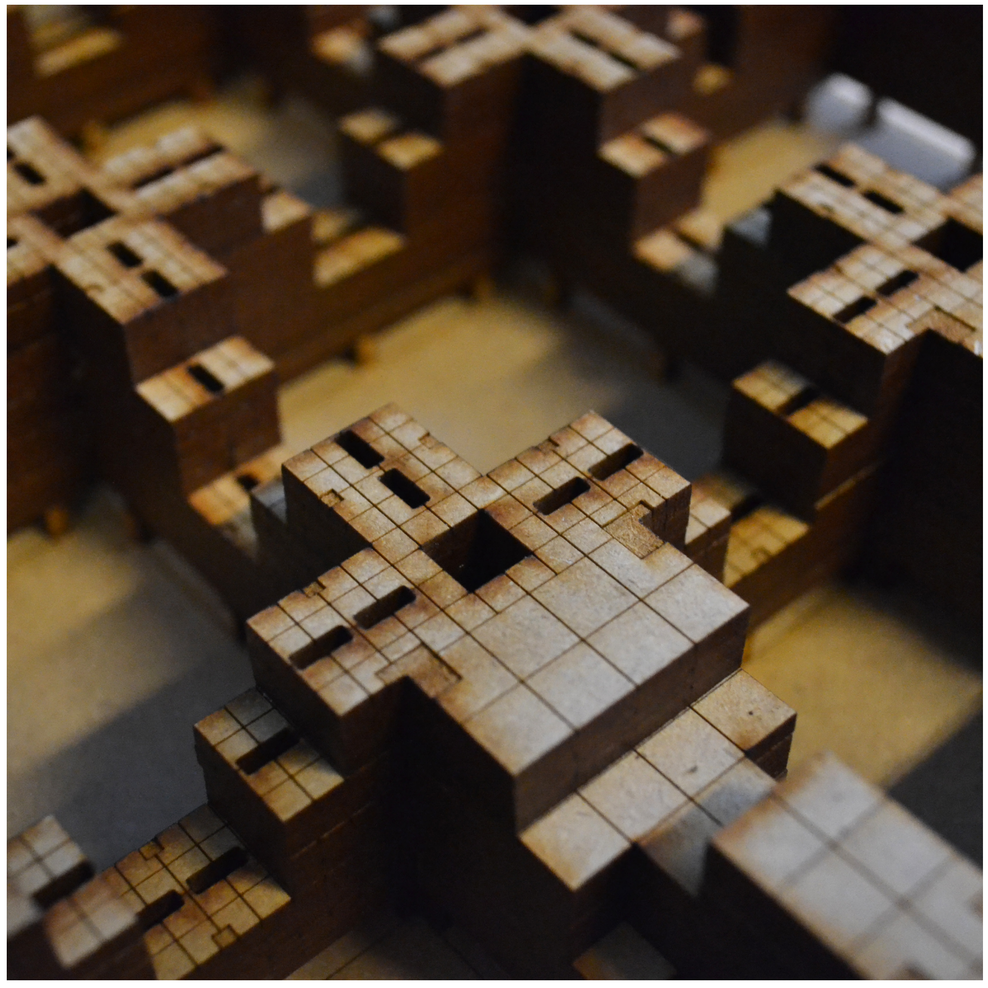


Foto. Detalle manzana de módulo 125x125m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

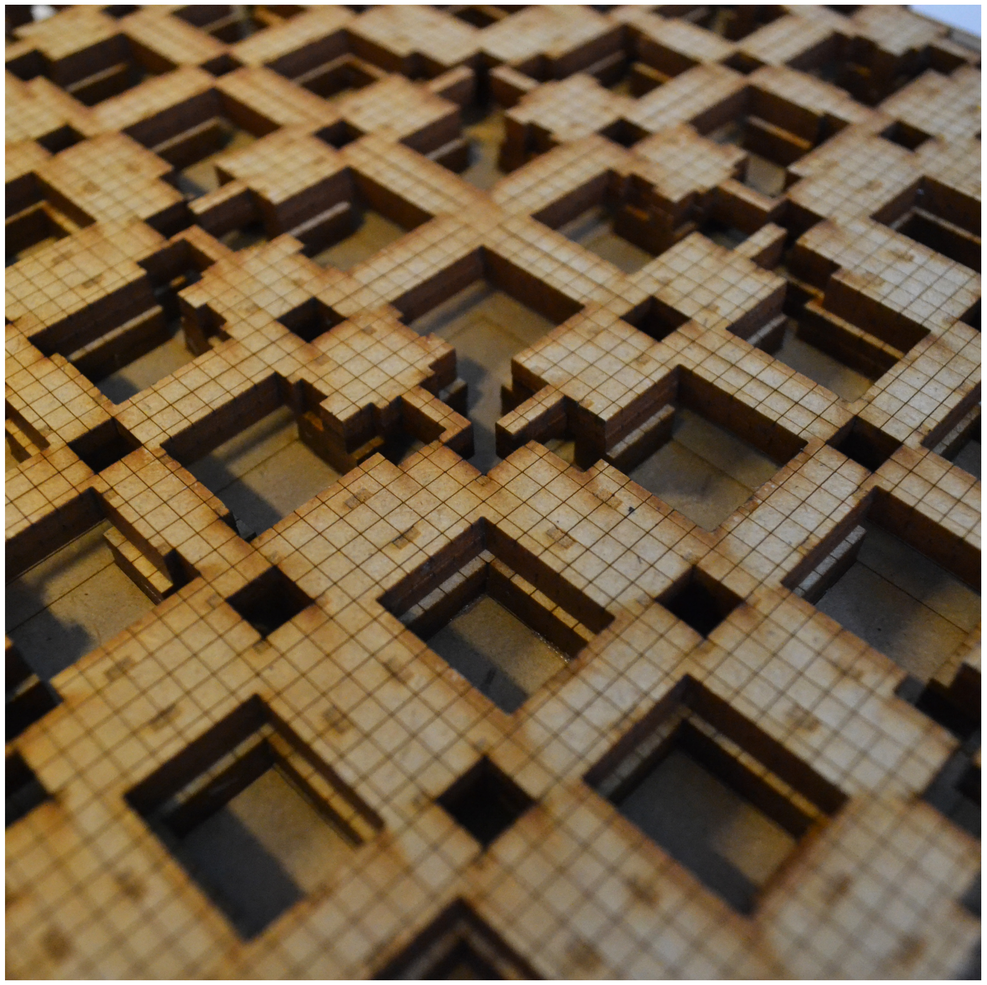


Foto. Detalle manzana de módulo 62,5x62,5m

Retícula diferenciada

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz
Región: Meseta Patagónica
Patagonia Continua
Sistema de colonización reticular diferenciada
Patagonia Continua

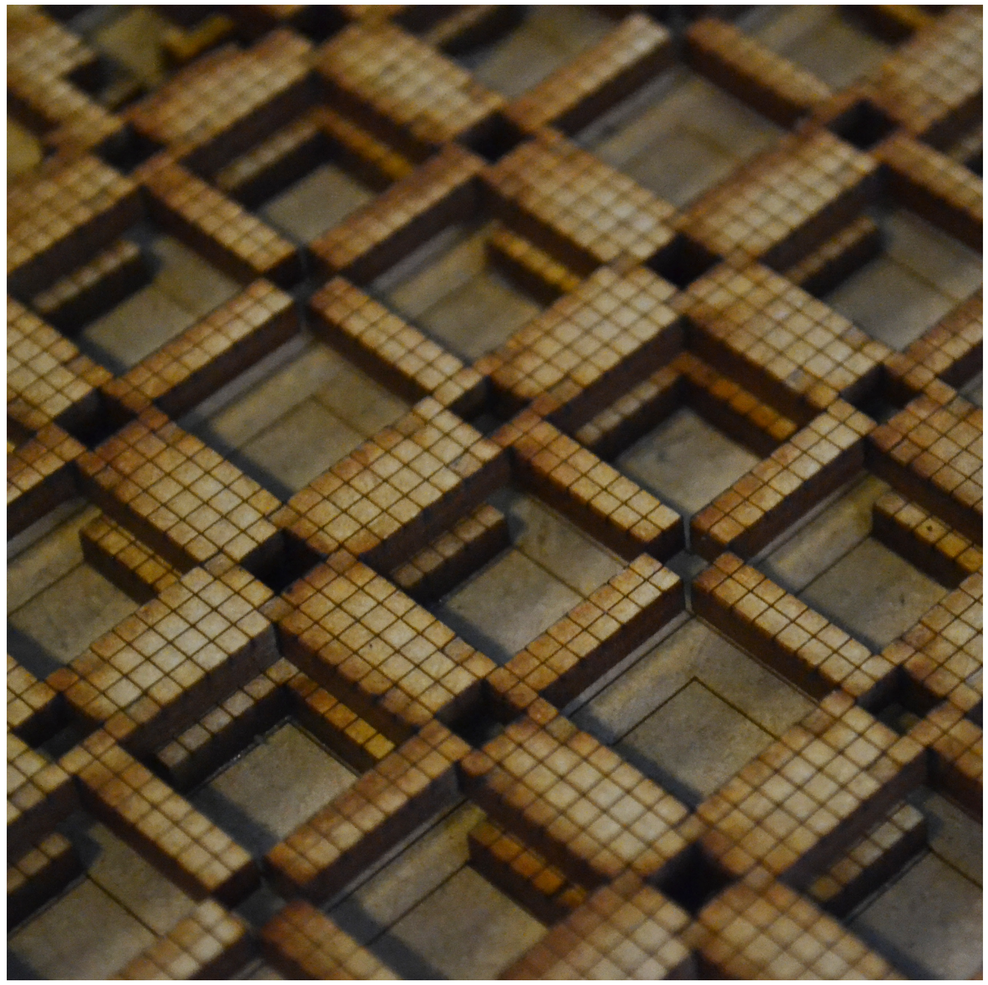


Foto. Detalle manzana de módulo 31,25x31,25m

Retícula diferenciada

Mesetas de Serranía
Meseta de Serranía
Meseta de Serranía
Meseta

EVOLUCIÓN KOOLHAASIANA DE CIUDAD

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

En los textos de Rem Koolhaas, la CONSCIENCIA frente a la identidad define el tipo de ciudad. Según el diccionario de la Real Academia española, CONSCIENCIA implica capacidad del ser humano de reconocer la realidad circundante y de relacionarse con ella. La CONSCIENCIA del usuario respecto a su propia identidad evoluciona en los tres textos: en Delirious New York comienza siendo una identidad de CONSCIENCIA virtual, luego en La Ciudad Genérica la CONSCIENCIA respecto a la identidad se vuelve patológica, y por último en Espacio Basura la CONSCIENCIA evoluciona hacia una identidad degradada.

En el texto Delirious New York, la identidad se manifiesta de manera INCONSCIENTE; forma parte de una cultura de la congestión que auto genera recreos metropolitanos y que se identifica con paisajes fantásticos.(1)Las masas neoyorkinas demandan lo artificial y anhelan vivir dentro de la fantasía. (Imagen 1) La producción de la artificialidad crea escenas singulares, irreales. Particularidades el paisaje y arquitectura extranjera se reproducen en los parques para simular su contenido y conformar la fantasía popular. Se construye una virtualidad artificial en respuesta a la demanda INCONSCIENTE popular.(2)(3)(Imagen 2); la grilla ortogonal media el equilibro entre lo real y lo aparente, produciendo la identidad virtual característica de la isla: el caos estricto. Esta VIRTUOCONSCIENCIA define el tipo de ciudad: artificial.

La INCONSCIENCIA en Delirious New York evoluciona en La Ciudad Genérica: se vuelve CONSCIENTE, pero CONTRACONSCIENTE. Se superó el umbral de inconsciencia para alcanzar un estado de ausencia de recuerdos específicos reemplazados por recuerdos generales. (Imagen 3) No existe la memoria colectiva ni la identificación. Se construye una reacción CONSCIENTE en contra de la identidad, una CONTRACONSCIENCIA. La anomia es bienvenida y alimentada. La identidad ahora puede mutar, puede autogenerarse. También logra ser suprimida si no se la necesita.(5) Es una ciudad sin historia, una ciudad sin centro histórico, sin autoridad.(6) Es una ciudad multirracial, la identidad se transforma en múltiples identidades. Es una PATOCONSCIENCIA, niega la identidad para producir una ciudad multiidentitaria.

La CONSCIENCIA se vuelve por fin real en su texto Espacio Basura, donde la identidad se asume como resultado. Se manifiesta una plena CONSCIENCIA de lo que se hizo y lo que no se hizo.(7) La identidad se genera por acumulación, por aprendizaje.(8) Lo nuevo es lo residual, que ahora puede contaminarse y se puede manipular: la identidad es ahora la degradación. (Imagen 4) Se construye entonces una ciudad DEGRADACONSCIENTE.

Tanto en Delirious New York como en Ciudad Genérica y Espacio Basura, la FRACTALIDAD es un factor clave para la organización del espacio. Según el diccionario de la Real Academia española, el FRACTAL es una estructura iterativa que tiene la propiedad de que su aspecto y distribución estadística no cambian cualquiera que sea la escala con que se observe. La FRACTALIDAD es introducida en DNY como meta del sistema de congestión, bajo el objetivo de densificar todos los niveles organizativos de ciudad. En La Ciudad Genérica la fractalidad es una FRACTALIDAD material de un módulo estructural que avanza desde organizaciones simples a complejas. Espacio Basura expone una FRACTALIDAD fingida: se simula el orden, pero no existe, en realidad, ninguna estructura básica que reaparezca en las distintas escalas; predomina el caos.

Koolhaas describe, en Delirious New York, un Manhattan donde el espacio se configura apuntando a congestionar cada escala de la ciudad: tejido, manzana, edificio, plantas. Es la FRACTALIDAD del sistema de congestión. Cada manzana constituye un universo autosuficiente que inventa su propio mundo dentro de otro mundo mayor, que es la ciudad de Manhattan.(9) La estructuración de una ciudad vertical de rascacielos hace posible la multiplicación de la manzana en altura y con ello la simultaneidad de actividades y programas.(10) (Imagen 5) La grilla fija el tamaño de las manzanas, y media entre el orden de su trama bidimensional y el caos de la tridimensión.(11) En paralelo a la FRACTALIDAD de la congestión, aparece la FRACTALIDAD de la retícula. Si bien la grilla tiende a poseer una escala única, los complejos de edificios tales como el Rockefeller Center, configuran su propia organización interna a la manzana e introducen una subdivisión del macro- grillado. Es posible reconocer autosimilaridad a distinta escala y, con ello, también una retícula fractal. (12) (Imagen 6) Es así que con el objetivo de densificar los niveles organizativos se construye una METAFRACTALIDAD.

La Ciudad Genérica también es vertical y fractal. La FRACTALIDAD es material; un mismo módulo estructural reincide en todas las escalas de la ciudad.(13) La ciudad genérica no requiere de regulación ni planeamiento porque su módulo organizado se articula y reproduce con autonomía en torno a diversos dominios organizativos (carreteras, edificios, naturaleza).(14) Esta FRACTAMATERIA no posee límite de crecimiento, puede expandirse siempre que lo requiera.(15) (Imagen 7)

En Espacio Basura se describe un espacio en el que sí existen límites, pero estos mismos son imperceptibles. Los límites se pierden en un espacio en el que vuelve a aparecer (en paralelismo con Manhattan) la simultaneidad y acumulación de imágenes, y predomina la desorientación.(16) No hay articulación entre escalas ni dentro de una misma escala; la configuración es fortuita. El orden es fingido; aparece una vez más en fricción con el caos.(17) (Imagen 8) Analizando en profundidad, es imposible encontrar la pieza FRACTAL, es una ciudad FRACTAFINGIDA.

La evolución del espacio público dentro de la idea de ciudad responde a una MUTACIÓN de su función. Según el diccionario de la Real Academia española, una MUTACIÓN es una alteración en la secuencia del ADN de un organismo, que se transmite por herencia. La primer MUTACIÓN se produce en DNY donde el espacio público se transforma en un espacio artificial. Ciudad Genérica denota un espacio público que MUTA desde un espacio utilitario a un espacio residual. En Espacio Basura, el espacio público MUTA hacia un espacio residual predecible.

En Delirious New York el espacio público se relaciona con el entretenimiento y la artificialidad. (Imagen 1) El público necesita de espacios donde puede escapar de su realidad y no un lugar de mero relaje. Su materialización se da tanto en proyectos totales como en partes de ellos, todavía artificialmente.(18) En los proyectos totales el espacio público es la ciudad. En los proyectos parciales (dentro de proyectos totales) los espacios públicos tienden a evitar la homogeneidad y la segregación. El espacio público se encarna en los edificios para el público.(20) (Imagen 2) El objetivo de los espacios públicos es generar recreos metropolitanos dentro del tejido urbano como también en sus unidades.(19)

En La Ciudad Genérica el espacio utilitario MUTA para convertirse en espacio público exacerbando la pérdida de la identidad urbana. (21) La ciudad se convierte en una organización vertical en la que el espacio público esta entretejido en altura. Deja atrás los espacios públicos que mediaban las estructuras verticales que convivían con la horizontal. Reemplazado por el espacio residual, el espacio público ya no es lo que mantiene unida a la Ciudad Genérica.(22) (Imagen 3) El espacio público es dispensable y la Ciudad Genérica ya no necesita de él para ser ciudad. El arte público está por todas partes, hasta en los sitios donde no hay naturaleza, ni edificios, ni carreteras.(23) Se elimina el espacio público como estructura que organiza los elementos de la Ciudad Genérica, por lo que éstos se encuentran intercalados sin mediación.

En Espacio Basura el espacio público MUTA hacia una marca registrada no registrada utilizada para promocionar una marca o un bien: “Espacio Público®” (pág. 16). El espacio público, diferenciado de la vida pública, se fusiona con lo privado MUTANDO en un conjunto de retazos permanentemente desarticulado.(24) Considerado como destino final del espacio basura, el Mundo se convierte en espacio público. (Imagen 4) Articulado por las oficinas, ahora hogares urbanos, el espacio público es el residuo de lo impredecible. El espacio público rivaliza con el espacio basura y es superado.

(1) “El ritmo desenfrenado con el que este urbanismo psicomecánico ha extendido sus tentáculos por Coney Island atestigua la existencia de un vacío que tenía que llenarse a toda costa” (p. 62 Escacez, DNY)
(2) “Unas auténticas góndolas llevan a los visitantes por el Gran Canal, reproduciendo con todo el respeto por los detalles. El palacio en miniatura es una cámara de compresión arquitectónica: todos los edificios famosos se reproducen aquí (...) sobre 54.000 pies cuadrados de lienzos montados en bastidores que se van retranqueando a ambos lados del Gran Canal” (p. 55, Cartografía, DNY)
(3)“No sólo buena parte de su superficie está ocupada por mutaciones arquitectónicas (Central Park o los rascacielos), fragmentos utópicos (el Rockefeller Center o el edificio de la ONU) y fenómenos irracionales (el Radio City Music Hall), sino que además cada manzana está cubierta con varios estratos de arquitectura fantasma en forma de antiguos ocupantes, proyectos abortados y fantasías populares, que proporcionan imágenes alternativas a la Nueva York que existe” (p. 9, Manifiesto, DNY).
(4) “¿Son las ciudades contemporáneas como los aeropuertos contemporáneos, es decir, todas iguales? ¿Es posible teorizar una convergencia? (...) La convergencia es posible sólo a costa de despojarse de la identidad”. (p.xxxx, La Ciudad Genérica, SMLXL)
(5) “La gran originalidad de la Ciudad Genérica está en simplemente abandonar lo que no funciona” (p. 23); “La Ciudad Genérica es como una cápsula de Petri, o bien una pizarra infinitamente paciente en la que casi cualquier hipótesis puede ser demostrada y luego borrada, para no resonar nunca en las mentes de sus autores o su público” (p.xxxx, La Ciudad Genérica, SMLXL)
(6) “Su principal atracción es la anomia” (p.xxxx, La Ciudad Genérica, SMLXL)
(7) “El espacio basura está demasiado maduro y desnutrido al mismo tiempo” (p. 10, Junkspace)
(8)“El espacio basura es la suma total de nuestro éxito actual”(p. 7); “Es un enmarañado imperio de confusión” (p. 10, Junkspace).
(9)“Ésta es una afirmación profética que desencadena uno de los temas más insistentes del manhattanismo: de ahora en adelante, cada nuevo edificio de clase mutante se esfuerza por sr una ciudad dentro de otra ciudad. Esta truculenta ambición hace de la metrópolis una colección de ciudades estado arquitectónicas, todas potencialmente en guerra unas con otras.”(p.89, Triumph, DNY)
“La población de Manhattan -viajando de manzana en manzana- habitaría por fin, y literalmente, un archipiélago metropolitano de 2028 islas de su propia creación.” (p.123, Venecia, DNY)
(10)“En una cultura que crea congestión a todos los niveles posibles, la estilización equivale al progreso.” (p.230, Éxtasis, DNY)
(11) “La disciplina bidimensional de la retícula crea también una libertad inesperada para la anarquía tridimensional. La retícula define un nuevo equilibrio entre el control y el descontrol, según el cual la ciudad puede ser al mismo tiempo ordenada y fluida, es decir, una metrópolis del caos estricto.” (p.20, Reporte, DNY)
(12)“(...) el protoproyecto del Rockefeller Center consiste -algo no muy distinto de la “ciudad bajo un solo techo”- en una pastilla central cortada por una, dos e incluso tres alas norte-sur que salvan las calles 49 y 50, con grupos de ascensores en los puntos donde las pastillas transversales se apoyan en las manzanas exteriores, más bajas. Estas plantas hacen del proyecto una “retícula dentro de la retícula”, con premoniciones de la obra de Mondrian Victory Boogie-Woogie” (p.189, Intersección, DNY)
(13)“La ciudad genérica es fractal, una interminable repetición del mismo módulo estructural simple; es posible reconstruirla desde su entidad más pequeña, una desktop computer, quizá incluso desde un diskette.” (p.1251, La Ciudad Genérica, SMLXL)
(14) “La mejor definición de la estética de la Ciudad Genérica es el “estilo libre”. ¿Cómo describirlo? Hay tres elementos: las carreteras, los edificios y la naturaleza; todos ellos coexisten con relaciones flexibles, aparentemente sin motivo, en una espectacular diversidad organizativa. Cualquiera de los tres puede dominar: a veces la “carretera” se pierde, y se la encuentra serpentando en un desvío incomprensible; a veces no vemos edificios, sino sólo naturaleza; luego, de modo igualmente impredecible, nos vemos rodeados sólo por edificios.” (p.1254, La Ciudad Genérica, SMLXL)
(15)“Es la ciudad sin historia. Es suficientemente grande como para todos. Es fácil [easy]. No necesita mantenimiento. Si se torna demasiado pequeña simplemente se expande. Si se torna vieja simplemente se autodestruye y se renueva.” (p.1250, La Ciudad Genérica, SMLXL)
(16)“Es siempre interior, y tan extenso que raramente se perciben sus límites; fomenta la desorientación (los espejos, los pulidos, el eco)...” (...) El «espacio basura» reemplaza la jerarquía por la acumulación, la composición por la adición. (p. 6, Junkspace)
(17) “El «espacio basura» es un ámbito de orden fingido y simulado, un reino de transformación morfológica. Su configuración específica es tan fortuita como la geometría de un copo de nieve.” (p.7, Junkspace)
(18)“Para sobrevivir como lugar de recreo -un sitio que ofrezca contraste-, Coney Island se ve forzada a mutar: debe transformarse en todo lo contrario a la naturaleza; no tiene más elección que contrarrestar la artificialidad de la nueva metrópolis con algo propio: lo “sobrenatural” (p. 33, Puente, DNY)
(19)“Los antecedentes de esta alfombra teatral son Steeplechase, Luna Park y Dreamland. Encaja perfectamente en la ambición megalómana del Manhattan definitivo la voluntad de proporcionar esta especie de escapatoria (un lugar de recreo metropolitano) dentro de su territorio” (p. 199, Proyecto nro 2, DNY)
(20)“A lo largo de los soportales, las tiendas y otros servicios públicos están embebidos en los edificios” (p. 120, Venecia, DNY)
(21)“Desde la inserción de arterias de tráfico más o menos discretas, circunvalaciones, túneles subterráneos, la construcción de cada vez más tangencialidades, a la rutinaria transformación de viviendas en oficinas, almacenes en lofts, iglesias abandonadas en nightclubs, de las bancarrotas en serie y las subsiguientes reaperturas en recintos comerciales cada vez más caros, a la incesante conversión de espacio útil en espacio “público”, peatonalización, la creación de nuevos parques, implantando, conectando, exponiendo, la sistemática restauración de mediocridad histórica, toda autenticidad es cruelmente eliminada” (1.5) (p.xxxxx, La Ciudad Genérica, SMLXL)
(22) “La Ciudad Genérica se mantiene unida, no por una esfera pública demasiado exigente -progresivamente desvalorizada en una secuencia sorprendentemente larga en la que el foro romano es al ágora griega como la gran superficie comercial es a la calle mayor-, sino por lo residual” (6.2) (p.xxxx, La Ciudad Genérica, SMLXL)
(23)“En ciertos lugares espantosos, los tres elementos [carreteras, edificios y naturaleza] están igual de ausentes. En esos <sitios> (de hecho, que lo opuesto a un sitio? Son como agujeros que atraviesan el concepto de ciudad), el arte público emerge como el monstruo del Lago Ness, figurativo y abstracto a partes iguales, normalmente autolimpiable” 6.10 (p.xxxx, La Ciudad Genérica, SMLXL)
(24) “Es un enmarañado imperio de confusión que funde lo elevado y lo mezquino, lo público y lo privado, lo derecho y lo torcido, lo atiborrado y lo famélico, para ofrecer un mosaico ininterrumpido de lo permanentemente inconexo.” (p. 6, Junkspace)
(25) “En lugar de vida pública, Espacio Público®: lo que queda de la ciudad una vez que se ha eliminado lo impredecible...” (p. 16, Junkspace)

SILENCIO, GRANDEZA SUGESTO-COMPLEJA, Y DETERMINACIÓN-INDETERMINADA

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

La suepración del lenguaje

"El silencio es una alternativa" (Steiner, 1976, p. 72).

El silencio suele ser menospreciado. Asociado con la "falta de", se lo suele llenar sin sentido solo por el afán de no dejarlo vacío. El terror que causa la hoja en blanco, el infinito, suscita una aparente necesidad de liberación. La incomodidad del sonido cero parecería ser la tabula rasa donde se desarrolla ese lenguaje liberador. El silencio es definido, según la Real Academia Española, como la abstención del habla o la ausencia de ruido. Ésta definición resulta vaga y poco específica, por lo que su ampliación y complejización serán el tema central de éste ensayo.

El silencio ha sido considerado como un problema ligado a la percepción. Éste suele percibirse al ausentarse un sonido previamente presente y no antes. En la actualidad, los sentidos son abrumados por la superabundancia de sonidos del día a día donde el silencio queda reducido a un deseo de unos minutos de paz. A pesar de que el silencio total es imposible de alcanzar, la experiencia de su grado más alto es una experiencia estética sublime.

Los silencios aparecen de diferentes maneras, todos ellos sublimes, las cuales lo alzan como un lenguaje en sí mismo. El primer silencio es el connotado, explicado por Burke en De lo sublime y de lo bello. Este silencio es una privación, por ende grande, acompañada de la Vacuidad, la Oscuridad y la Soledad. No solo las demás privaciones también son grandes en sí mismas sino que, si se dan dentro de la condición de silencio, lo hacen más sublime aún. Lo terrible de cada una de las privaciones potencian y exacerban lo terrible del silencio.

Ciertamente no es lo mismo experimentar el silencio sintiéndose pleno, a la luz del día y acompañado que experimentarlo vacío, a oscuras y en soledad. El silencio connotado genera una condición de terror en el sujeto, ¿es posible que el terror sea generado por el poder que ejerce el silencio sobre él? El silencio es un poder superior que inflige dolor y pierde su fuerza y condición sublime al convertirse en útil. La profundidad del miedo que causa es trascendental.

El silencio es infinito. Burke describe a la infinitud, que suele ser aparente, como un "horror delicioso" (1). A pesar de que Burke plantea esta apariencia como producto de un problema cognitivo, la infinitud del silencio nace del efecto de su experiencia. Ciertamente el silencio connotado puede terminar en cuanto desaparezcan las condiciones que lo constituyen pero hasta que eso suceda aparenta ser, y se siente, infinito. La infinitud del silencio es lo que genera en el sujeto la angustia que lleva al terror. Al sentirse vacío y acongojado éste es obligado a pensar en todos los males ocultos en su mente.

El silencio connotado suele aparecer en la naturaleza. Theodor Adorno habla de un lenguaje mudo cuyo sentir se trata de un privilegio en Teoría Estética. "Decir las palabras 'Que hermoso' en un paisaje hiere a su lenguaje mudo y reduce su belleza. La naturaleza que aparece quiere silencio mientras que quien es capaz de experimentarla siente el impulso a una palabra que lo libere por unos instantes de la prisión metodológica" (Adorno, p. 127). El terror que nos infunde el silencio también nos da placer, por lo que su interrupción lo aniquilaría.

Existe también un silencio significativo. Hegel, en La forma del arte simbólico, establece que "lo sublime, en general, es el intento de expresar lo infinito, sin encontrar en el reino de los fenómenos un objeto que se muestre adecuado para esta representación (118)". Éste silencio está ligado al silencio connotado por su condición de infinito. Es decir, el silencio es una de las infinitudes que se intentan expresar dentro de lo sublime y a su vez es sublime por el hecho de ser infinito. Pero, en este caso, Hegel le adhiere una cualidad más, estableciendo que el silencio surge de la negación implícita en el intento de expresión mismo.

imposibilidad de expresión. El lenguaje es limitado por el silencio como un obstáculo que no puede ser utilizado como parte de sí. De éste modo, la imposibilidad de expresión que resulta en el silencio deriva en el sentimiento de angustia del que se habla dentro del silencio connotado. No sólo el sujeto se ve angustiado por la imposibilidad de expresión sino también por la incertidumbre en la que se encuentra frente al silencio aterrador. ¿No exaltaría su sublimidad la expresión del infinito si se utilizara el silencio como un recurso en vez de considerarlo un fracaso? ¿No sería más productivo que el sentimiento sublime se exprese en el receptor del lenguaje en vez de en el orador?

El tercer silencio es el audible. Martin Seel describe en Estética del Aparecer, refiriéndose a las 'Atmosphères' de György Ligeti, como "el fondo acústico lo impone un ruido orquestal delante del cual se condensan y se disuelven formas sonoras, trazadas y borradas de nuevo, para culminar todo ello en el silencio de un ruido profuso y vacío en cierto modo. En no pocas de sus obras John Cage hace audible este ruido del silencio, como por ejemplo en la pieza para piano titulada '4:33', en la que el pianista sale a escena y se sienta ante el piano, para no tocar durante cuatro minutos 33 segundos y así hacer sonar aquel silencio que, en la práctica musical habitual, adquiere valor como el requisito supuestamente mudo del sonido musical" (p. 226). En el marco del silencio como una percepción falsa, Cage lo utiliza como un recurso (sublime en sí mismo) para probar que el silencio absoluto es imposible, generando una experiencia estética que realza su condición sublime. Utilizar silencios a propósito, como parte de una composición genera efectos que de otra manera no estarían presentes. El silencio audible es sublime tanto si es connotado, como significativo, o inmerso en una composición de ruidos.

Martin Seel describe la experiencia del ruido, en contraposición al silencio, como una experiencia mística "del presente de un aparecer temporal irrecuperable". Mediante el ruido el sujeto alcanza "el estado excepcional de un presente carente de diferencias". Se trata de una experiencia que es arreglada por el artista, quien pretende generar un efecto en el sujeto a través de un juego de formas. Si el silencio no solo dependiera de la ausencia de ruido, ¿no es el silencio una experiencia en sí?. Al igual que el ruido, el silencio audible es una experiencia estética. El "estado excepcional" provoca en el sujeto una angustia infinita que lo hace sublime.

Pseudo-Longino, en De lo sublime, describe el silencio audible en el discurso como grande y sublime.(2) A su vez, lo sublime es presentado como la elevación y grandeza del lenguaje, un sentimiento que golpea con fuerza y genera un efecto aterrador pero placentero. (3) Dicho silencio puede ser intencionado o generado por la imposibilidad de expresión previamente mencionada, pero siempre es un golpe que eleva el lenguaje y altera al sujeto. Las pausas en un discurso, los silencios en una composición musical, todos ellos intencionados, engrandecen el todo y lo hacen sublime.

George Steiner sostiene que al poseer el habla "la persona humana se liberó del gran silencio de la materia", pero esta liberación se describe tanto como milagro y escándalo a la vez. Se esta manera, el lenguaje es "el que arranca al hombre de los códigos de señales deterministas, de lo inarticulado, de los silencios que habitan la mayor parte del ser". Al igual que Adorno, Steiner considera al lenguaje como una liberación del silencio terrible. La sabia utilización del silencio como recurso también es una liberación del lenguaje.

De los tres silencios enumerados anteriormente nace el silencio consciente. Connotado, significativo y audible a la vez. Infinito, oscuro e imposible. Al utilizarse como un recurso proyectual para causar un determinado efecto, el silencio consciente supera el lenguaje mismo de la composición. La superación del lenguaje conocido no es un resultado, es una intención. "El silencio es una alternativa"(4). Proyectar silencios intencionados sublimes enriquece de manera abundante las composiciones, llenándolas de contenido. La condición de silencio es un lenguaje en sí que marca la superioridad de la acción por sobre la palabra.
¿O es la superación del lenguaje lo que lo hace sublime?

(1) "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." (Burke, p. 54)
(2) "Por eso a veces sin palabras un pensamiento desnudo, reducido a sí mismo, suscita admiración por su grandeza de sentido; así, por ejemplo, el silencio de Áyax en la Conjura de los nuestros es grande y más sublime que todo discurso" (Pseudo-Longino, p. 35)
(3) "(...) pero lo sublime, al irrumpir en el momento oportuno, despedaza todas las cosas como un rayo y muestra al punto la íntegra potencia del orador". (Pseudo-Longino, p.21)
(4) STEINER, George, Lenguaje y Silencio, Gedisa, Barcelona, 2003. Pp. 15; 72.

La grandeza sugesto-compleja

La Grandeza de dimensiones es una causa poderosa de lo sublime. (1) Según la Real Academia española, la grandeza es el tamaño excesivo de algo respecto de otra cosa del mismo género. Se podría estar de acuerdo en que, cuando algo es tan grande que uno no es capaz de percibir con claridad sus límites, la imaginación no tiene descanso y uno se encuentra atrapado intentando descifrar las cualidades de aquella porción que no puede ver; y es ésta una de las razones por la cual la grandeza es sublime. Pero cuando Kant agrega que Lo sublime ha de ser siempre grande; lo bello puede ser también pequeño. Lo sublime ha de ser sencillo; lo bello puede estar engalanado (2), es probable no se llegue tan fácilmente a un común acuerdo. La afirmación provoca intranquilidad y despierta cuestionamientos. ¿Es la grandeza sencilla realmente sublime? Lo sencillo es aquello que no ofrece dificultad (3); lo complejo es lo enmarañado, difícil y es también aquello que se compone de elementos diversos. (4) Por grandeza sencilla me refiero, entonces, a aquella grandeza que a pesar de acoger algún grado de complejidad, se nos presenta visualmente como simple y accesible al entendimiento. Un cielo azul o con alguna nube, un inmenso murallón liso, efectivamente cuentan con una estructura interna en mayor o menor medida enrevesada, pero al no revelar ningún indicio de la misma, no tienden a despertar inquietud ni desconcierto. Pero cuando ese cielo se vuelve tormentoso, revuelto, y esa pared texturada, quebrada, áspera, uno automáticamente identifica la extrañeza y es estimulado a intentar comprender lo que tiene por delante o al menos detenerse a contemplar la anomalía. El ojo se paraliza y la mente fabula sobre lo que está presenciando. Responde, por una suerte de inercia, a la sugerencia de la cosa misma. Es esa grandeza, la grandeza sugesto-compleja, la cual, exponiendo indicios de su compleja estructura, es capaz de sacudir el sentimiento de lo sublime. Ésta se apodera involuntariamente de la mente, y en el afán por intentar descifrar su organización , aviva aquella especie de horror delicioso que es el efecto más genuino de lo sublime. (5)

Sin embargo, a fin de no causar el radicalmente opuesto efecto de "rechazo" que anularía el asombro por la cosa grande y compleja, esa grandeza nos tiene que proveer de un medio de entrada, presentar algún rasgo reconocible en medio de lo engalanado; una suerte de promesa de que en algún momento se entenderá al menos una parte de lo que se está presenciando. Solo así consigue que uno se detenga en la misma. En su descripción de la catedral gótica, Hegel dice: 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. (6) El ojo, entonces, debe poder reconocer líneas fundamentales, evidentes y en clara articulación, pero al mismo tiempo la grandeza sugesto-compleja lo dispersa en una inagotable diversidad de elementos pequeños. Es una lucha interna entre lo genérico-simple, y la exagerada finitud. Y este impulso invita a lo sublime. (7)

La grandeza sugesto-compleja ejerce un rol parecido a la obra de arte. Se dice que la obra de arte muestra al mismo tiempo que oculta, y la grandeza sugesto-compleja también lo hace. Como se dijo, nos atrapa dejando entrever algún hilo de sencillez camuflado entre el desconcierto de la complejidad. Muestra para inquietarnos y atraparnos. Una vez que nos detenemos en ella, seguidamente nos deja perdidos en sus múltiples partes y relaciones, y nos reta a poder descifrarla. Ese aparente desorden, en tanto desafía y perturba, es también una condición de sublimidad.

Una de las particularidades de la grandeza sugesto-compleja, es que aquel aparente desorden no es sino un caos estricto (8). Si se analiza en profundidad la cosa grande y compleja, es posible reconocer una estructura de composición regulada, premeditada y organizada. Detrás de la coraza de lo difícilmente accesible, se esconde un esqueleto autosustentable, capaz de explicarse a sí mismo. Esta dualidad le otorga aún más valor a la sublimidad. La consistencia viene de la lucha por la integridad de la cosa, y es así que lo sublime se potencia y reafirma su sentido. La sustancia del todo se disgrega, se separa en infinitas partes de un mundo de multiplicidades individuales, pero esta pluralidad incalculable se escinde de manera simple, se articula con regularidad, se divide de manera simétrica en la euritmia más satisfactoria, tan móvil como fijamente colocada, y esta amplitud y extensión de variados detalles se reúnen sin coacción en la mas segura unidad y el ser-para-sí más claro. (9)

La grandeza sugesto-compleja es sublime porque no permite ser interpretada de una sola vez. Esto se debe no sólo a la dificultad que implica su entendimiento sino al hecho de que la magnitud colosal que el es propia, hace que la mirada sea incapaz de abarcar la totalidad; y exige, entonces, recorrerla por partes. Las ventanas, tanto las inferiores de las naves laterales como también aún más las superiores de la nave central y el coro son de magnitud colosal para que la mirada, que se detiene en su parte inferior, no abarque, al mismo tiempo, la superior, como acontece en las bóvedas. Esto origina la inquietud del ascenso, que el espectador debe compartir. (10)

En la grandeza sugesto-compleja, la unidad se identifica para automáticamente perderse y disgregarse en múltiples partes que, a pesar de su independencia, vuelven nuevamente a recoger la totalidad. Es decir, que las partes, una vez reconocidas, se aglomeran y dan cuenta del todo mayor. Las moléculas cohabitan; existen con autonomía pero trabajan en conjunto formando un organismo complejo. La unidad se elabora hasta la extrema particularidad, en estratos y jerarquías. La grandeza sugesto-compleja alberga una minuciosa definición de pequeños detalles cuyo impulso sin medida los torna sublimes. En el seguimiento de lo diminuto, se pierden la imaginación y los sentidos; y el sentido de ubicación dentro de la vastedad.

Como ya se ha dicho, esta grandeza tiende a presentarse de primera mano como inaccesible. La supremacía ante quien intenta aprehenderla, le otorga un carácter despótico. La grandeza sugesto-compleja abusa de su superioridad, de su fuerza o de su poder en su relación con los demás (11), busca la dominación y la conquista. El poder hace a uno sentirse pequeño y aniquilado. La sumisión asiduamente es temerosa, y el temor es otro motor de lo sublime.

La pequeñez humana causada por la imponencia de la grandeza compleja, es también exacerbada físicamente. La diferencia de escala entre la persona y la cosa grande es muy amplia, y la persona se torna diminuta en comparación a lo desmesurado a lo que se enfrenta. (…) los individuos con sus impulsos se pierden y dispersan como puntos de esta grandiosidad. (12) Dentro de la gigante edificación, el hombre se encuentra inmerso en la controversial sensación de agrado y desesperación. Nuevamente una sensación dual. Por una parte, el encanto de la creación sofisticada; por la otra, la falta de reconocimiento de límite que, a pesar de la inmensidad, deviene en el agrio sabor de encierro, la impresión de no tener escapatoria. Esta coyuntura de grandeza encoge al hombre hasta volverlo insignificante. Es un despreciable sumiso de la monstruosa estructura que lo rodea. Lo supera, lo amenaza. La distancia entre la persona y lo que tiene por delante, es un factor de sublimidad y consolida la supremacía de la grandeza sugesto-compleja.

La grandeza y la complejidad efectivamente van de la mano, y con ellas lo sublime. Los proyectos que sólo son grandes por sus dimensiones son siempre signo de una imaginación ordinaria y baja. (13) La complejidad tiende a ser consecuente de la grandeza, ya que una vez que se alcanza cierto umbral de escala, la cosa misma requiere de una estructura y organización sofisticada. Superado aquel grado de crecimiento, el edificio se vuelve una suerte de mounstruo, es anómalo. La complejidad de su resolución trae consigo la necesidad de la arquitectura de establecer vínculos con otras disciplinas. Los edificios grandes y complejos son lo más elevado de su género y eso los encamina hacia la sublimidad.

Los edificios grandes y complejos no afirman ninguna verdad, sino que permiten ser interpretados y apropiados de diversas maneras. El vasto espacio pierde determinación, es flexible. El vasto espacio deja al hombre desconcertado entre la multiplicidad de opciones, y es él el que debe decidir cómo ocuparlo. La grandeza sugesto-compleja aniquila las certezas y aporta, a cambio, una acumulación de misterios.

La grandeza sugesto-compleja, en tanto sublime, expone continuamente pares incompatibles que no hacen más que agobiar el equilibrio: lo genérico-simple versus la finitud, aquello que muestra versus aquello que oculta, el orden contra el caos, la unidad versus las partes autónomas, lo diminuto frente a lo gigante, el encanto versus la desesperación. Lo grande y complejo perturba, deja sin descanso. Es sublime, y como tal, genera un sentimiento agotador.

(1) BURKE Edmund, De lo sublime y de lo bello, p.53
(2) KANT, Observaciones sobre el sentimiento de lo bello y lo sublime, p.3
(3) Definición por Real Academia Española
(4) Definición por Real Academia Española
(5) BURKE Edmund, De lo sublime y de lo bello, p.54
(6) HEGEL, “El sistema de artes particulares: la arquitectura y la escultura” en Estética, p.126
(7) HEGEL, “El sistema de artes particulares: la arquitectura y la escultura” en Estética, p.126
(8) KOOLHAAS Rem, Delirious New York, p. 26
(9) HEGEL, “El sistema de artes particulares: la arquitectura y la escultura” en Estética, p.113
(10) HEGEL, “El sistema de artes particulares: la arquitectura y la escultura” en Estética, p.119
(11) Definición por Real Academia Española
(12) HEGEL, “El sistema de artes particulares: la arquitectura y la escultura” en Estética, p.122
(13) BURKE Edmund, De lo sublime y de lo bello, p.57

La sublimidad en la determinación indeterminada

Lo sublime descansa sobre nuestra subjetividad. ¿Eso hace de la experiencia estética una ilusión? Este ensayo procura esbozar la idea de que la determinación en la arquitectura pretende muchas veces ser indeterminada, y esa indeterminación consciente es digna de ser considerada sublime porque depende de la imaginación y de la grandeza de pensamiento para ser definida.

La retícula es un recurso habitual en la arquitectura. Es afirmativa en su despliegue, es determinada. Pero esa determinación se ve amenazada por su inherente regularidad. Cuando se intenta introducirse en ella, la comprensión resulta amenazada. Entender es ver y, al no ver, tanto el conocimiento como el entendimiento se encuentran perturbados. Es una incesante lucha con la imagen que intenta aniquilarnos. Dentro del campo que es capaz de abarcar la visual, no se encuentra en la grilla singularidad alguna. Uno se encuentra inmerso en la controversial sensación de agrado que trasmite la homogeneidad y pureza de sus líneas, y la desesperación por no encontrar un punto de referencia que permita ubicarse en su uniformidad. La homogeneidad no permite distinción y con ello resulta difícil determinar un contenido diferenciado. ¿Cómo cargar de contenido diferenciado aquello que es indiferenciado? Su configuración no puede ser descripta con especificidad. En la retícula no es posible establecer, sin reglas o decretos superiores, una configuración específica para cada componente. Tampoco presupone que una configuración vaya a permanecer estática. La grilla sienta bases homogéneas. Recae entonces en la imaginación y subjetividad individual la responsabilidad de definir lo indeterminado.

El artista trata de darle forma a aquello que no lo tiene. La retícula (indeterminada) no tiene una única forma, sino que su forma puede surgir de la libre interpretación de la subjetividad. Es allí donde surge la sublimidad: en las infinitas indeterminaciones que el artista construye de manera consciente, con el anhelo de construir múltiples interpretaciones.

“Las figuras refuerzan por naturaleza lo sublime (…) se manifiesta óptimamente la figura cuando permanece oculto que es figura”(1). En la retícula, como dijimos previamente, existen múltiples figuras que pueden surgir de su interpretación, están ocultas pero la subjetividad las descubre; por eso, cabe la posibilidad de comprender pero a la vez de aceptar un remanente impenetrable o incomprensible, indiferenciado. De esta manera, la imaginación se vuelve inherente, es un proceso necesario para experimentar al objeto de modo sublime.

“Por la palabra fantasía se entiende todo pensamiento que de algún modo suscita una expresión verbal, pero ahora se usa este nombre para indicar aquellos casos en que, bajo el entusiasmo y la pasión, pareces ver lo que dices y lo pones ante los ojos de los oyentes”(2). La capacidad de proyectar “fantasías” es una cualidad que define el potencial de lo sublime. Según debates sobre el carácter centrífugo de la retícula (3), se entiende que cualquier límite que un lienzo o un marco le imponga a la grilla puede verse como arbitrario, porque la retícula se extiende hacia el infinito en todas direcciones. La obra se presenta como un mero fragmento, parte de un tejido mayor. Ese mundo situado más allá del marco es la fantasía que el sujeto es capaz de crear según lo permita el objeto (en este caso, la retícula). La indeterminación de la grilla es capaz de alimentar dichas fantasías en el pensamiento del sujeto, por eso se entiende que tiene el potencial de construir sublimidad.

Dijimos que la capacidad de transmitir lo sublime recae en el objeto, pero, el juicio sobre lo sublime no es generado por el objeto sino por las facultades del sujeto. Éste juega con la imaginación de manera libre. El objeto es el que en primer lugar le permite jugar con la imaginación de tal manera, pero el sujeto es el encargado de generar el debido juicio acerca de lo sublime. Entonces la producción de la experiencia sublime depende tanto del objeto como de la capacidad del sujeto. “No nos deleita tanto la imagen contenida en la descripción, como la aptitud de la descripción para excitar la imagen”(4). Si la retícula logra (y considero que siempre lo hace), abrir un abanico de posibilidades de acción, entonces recae en la ¨aptitud¨ del sujeto transmitir la compresión sublime de las potencialidades de la indeterminación de la grilla.

La búsqueda consciente de la indeterminación configura un espacio indeterminable, un por venir de subjetividades. En la intención de no definir lo determinado, de construir la apariencia de indeterminación, la razón se encarga de dotar de orden determinado. Es un doble juego, dejar que el sujeto imagine en la indeterminación su propia determinación.

Lo sublime es opuesto a lo bello. “Lo sublime ha de ser siempre grande; lo bello puede ser también pequeño. Lo sublime ha de ser sencillo; lo bello puede estar engalanado”(5). Para lograr lo sublime, un atrevimiento es infringir los cánones de belleza establecidos por la antigüedad clásica. Si lo sublime es opuesto a lo bello, entonces aquello que cae en exceso (por oposición a la mensura clásica) puede ser calificado sublime. Lo indeterminado es una pluralidad de significados y posibilidades, es también un exceso, es sublime. No sólo es una pluralidad de significados, sino también de interpretaciones. Puede variar la imagen mental que representa como la forma material que adquiere el signo. Es exceso tanto de significados como significantes.

“Mientras que lo bello se caracteriza por una cuestión de presencia, lo sublime encuentra su razón de ser en la ausencia”(6). Por ¨ausencia¨ puede entreverse oscuridad, ambigüedad, silencio. Si lo sublime tiene carácter ausente, entonces lo indeterminado, por ausencia

de determinación, puede ser considerado sublime. Burke señaló cómo el ruido de la tormenta, del trueno o de la catarata producían un efecto sobrecogedor contribuyendo a la experiencia de lo sublime. Pero también puso de manifiesto cómo el cese total de sonido afecta de igual manera al espectador que de repente se ve sumido en un silencio temible. Lo sublime es silencio; la indeterminación produce silencio confuso, es ausencia de respuesta.

El arte es tanto determinado como indeterminado, finito e infinito. Pillow (7) intenta reconciliar estos opuestos para encontrar el punto intermedio. Es así que expone su idea de entendimiento sublime: “entendimiento sublime deviene reunión, articulación de opuestos, instancia o aspecto intermedio que requiere del reto de la interpretación, justamente porque uno de sus caracteres es la indeterminación, pero que, por ello mismo instaura y promueve una tarea reflexiva”(8) . Para Pillow la imaginación es lo que media los dos polos. “Aceptar este modelo implicaría un esfuerzo de aproximación a comprender lo impresentable y buscar, producir o crear, interpretaciones estéticas más profundas que los significados de las obras que ya están dados” (9) . Cuando la noción de entendimiento sublime se aplica a las obras de arte, su objetivo consiste en dotarlas de expresión y sentido, entretejiendo una red de relaciones significativas en ellas. Se trata de conectar el mundo del arte, considerado “ideal” con el mundo “real”, abrir la pluralidad significados y mantener un diálogo, tanto entre significados, como entre el ámbito ideal y el real (10) . Buscar el contenido (la correcta interpretación) limita y restringe. Las interpretaciones deben ser múltiples y no
deben existir categorías establecidas ni definiciones determinadas para poder alcanzar lo sublime en la determinación indeterminada.

La retícula es homogénea, no presenta disrupciones que alteren su continuidad determinada. “La uniformidad se explica porque si las figuras de las partes hubieran de cambiar, la imaginación encuentra en cada cambio un obstáculo; en cada alteración nos encontramos ante el fin de una idea y el principio de otra; por lo cual resulta imposible continuar aquella progresión ininterrumpida” (11) . La grilla perpetua produce continuidad de pensamiento, una fluidez de especulaciones permanente. El sujeto es capaz de leer en ella una variedad de historias que tiene para contar, que se convierten en infinitas por la sucesión continua que transmite. Es infinitamente repetitiva, y lo infinito, según Burke, es sublime. “Ya que nuestros ojos no son capaces de percibir los límites de muchas cosas, éstas parecen ser infinitas, y producen los mismos efectos que si realmente lo fueran. Nos engañamos igualmente si las partes de un objeto amplio se prolongan indefinidamente, de manera que la imaginación no encuentra obstáculo que pueda impedir que éstas se extiendan a placer” (12) . La retícula proyecta infinitud material, infinitud que en realidad es ficticia. Es una “virtuo infinitud”, que construye en la grilla un fluir continuo de posibilidades de ocupación. La retícula es infinitamente indeterminada, es sublime.

En los proyectos de arquitectura es importante evitar la mera indeterminación como también la pura determinación conceptual. Lo indeterminado, como no tiene una única forma, tiene la capacidad de producir fantasías, múltiples interpretaciones. La razón es la encargada de dotarle orden, de proponer una determinación. Dejar que el sujeto imagine su propia determinación construye un mundo sublime, un mundo lleno de subjetividades. Lo indeterminado es también exceso de significados y significantes, es opuesto a la mensura. El placer de lo sublime no depende de conceptos determinados sino que es referido a conceptos indeterminados. La retícula es indeterminada. La retícula es sublime.

(1) PSEUDO LONGINO, De lo Sublime, Ediciones Metales pesados, Chile, 2007, parágrafo XVII, p.61
(2) PSEUDO LONGINO, De lo Sublime, Ediciones Metales pesados, Chile, 2007, parágrafo XV, p.52
(3) KRAUSS, Rosalind, La originalidad de la vanguardia y otros mitos modernos, ¨Retículas¨, Madrid, 1996.
(4) ADDISON, Los Placeres de la Imaginacion, Capítulo VIII, 1712, p. 188
(5) KANT, Immanuel, Observaciones sobre el sentimiento de lo bello y lo sublime, 1764, Capítulo primero, p.3
(6) GONZALEZ MORENO, Beatriz; Lo sublime, lo gótico y lo romántico: la experiencia estética en el romanticismo ingles, Cuenca: Ediciones de la Universidad de Castilla, 2007, p. 105
(7) Kirk Pillow es doctor en filosofía por la Universidad de Northwestern y es profesor de Filosofía Moderna y Estética en Hamilton College desde 1996
(8) RENERO, Adriana. Identidad y entendimiento: Schelling o una instancia intermedia entre Kant y Hegel. En-clav. pen [online]. 2007, vol.1, n.2, Subcapítulo: identidad y entendimiento sublime
(9) RENERO, Adriana. Identidad y entendimiento: Schelling o una instancia intermedia entre Kant y Hegel. En-clav. pen [online]. 2007, vol.1, n.2 Subcapítulo: identidad y entendimiento sublime
(10) PILLOW, Kirk, Sublime Understanding, Aesthetic Reflection in Kant and Hegel. Cambridge, The MIT Press, 2000, pp. 245–318
(11) BURKE, Edmund, De lo sublime y de lo bello, Sección IX: sucesión y uniformidad, Editorial Tecnos SA, 1987. p.55
(12) BURKE, Edmund, De lo sublime y de lo bello, Sección IX: sucesión y uniformidad, Editorial Tecnos SA, 1987. p.54

BIBLIOGRAFÍA

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Anna Font, (Francisco Cadau, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Inés Beato Vassolo, Victoria Osorio, María de los Milagros Ruiz

BOILEAU, The impersonal sublime: Hugo, Baudelaire, Lautreamont, Suzzane Guerlac, 1990

BURKE, Edmund, De lo sublime y de lo bello, Editorial Tecnos SA, 1987

BURLEY, Griffin, Canberra City Planning, Architectural Competitions Vol I, 1792-1949

DEAMER, Peggy, Architecture and Capitalism, 1845 to the Present, Routledge, 2014

DEAMER, Peggy, The Everyday and the Utopian en Architecture of the Everyday, ed. Steven Harris y Deborah Berke (Princeton, N.J.: Princeton University Press, 1997), 215

FABBRINI, Sebastiano, Hidden Architecture: Superstudio's Magic Box, en Pidgin Magazine Issue 19, Princeton School of Architecture, 2015

FERRARO, Andrés Federico, La importancia de las economías regionales, El caso de la evolución de la fruticultura en la región del valle de Río Negro

GONZÁLEZ DIAZ Emilio, MALAGNINO Eduardo, Geomorfología de la Provincia de Rio Negro, IX Congreso Geológico Argentino, 1984

GORELIK, Adrián, Correspondencias, Nobuko, 2012

KANT, Immanuel, Observaciones sobre el sentimiento de lo bello y lo sublime, 1764.

KIPNIS, Jeffrey, The Recent Koolhaas, en EL Croquis 79, 1996

KOOLHAAS, Rem, Bigness or the problem of large, reimpreso en SMLXL (1995), 1994

KOOLHAAS, Rem, Delirious New York, A retroactive Manifesto of Manhattan, The Monacelli Press, New York, 1994

KOOLHAAS, Rem, La ciudad genérica, publicado originalmente en Domus (1997), Ed. Gustavo Gili, Barcelona, 2006

KOOLHAAS, Rem, Espacio Basura, publicado originalmente en October 100 (2002), Editorial Gustavo Gili, Barcelona, 2007

KRAUSS, Rosalind, Grids, The MIT Press, 1979

KREUTZMANN, Hermann, Islamabad Living withing the plan, Seminar der Humboldt-Universität zu Berlin, 2013

KWINTER, Sanford, Flying Bullet or When did the future begin?, 1996

LE CORBUSIER, Obras completas 1946-1952, Ed. Girsberger, Zurich, 1953

LE CORBUSIER, Obras completas 1957.1965, Ed. Girsberger, Zurich

MORENO, Oscar, Seminario La nueva capital ¿Utopía o solución a un problema nacional?, CEUR/CETRA, Buenos Aires, 1986

PASTOR, Carlos, La infraestructura como soporte de la actividad agropecuaria en el pais, FODECO, Buenos Aires, 2012

PSEUDO LONGINO, De lo Sublime, Ediciones Metales pesados, Chile, 2007

QUESADA, Fernando, From the World without Objects to the Universal Grid, FOOTPRINT, 2015

ROSENTHAL SCHLEE, Andrey, Brasilia 50 años Lo local y lo global, 2007

ROWE Colin, KOETTER Fred, Collage City, The MIT Press, Masachussets, 1978

SMITHSON, Alison, Urban Infra-structure, 1968

SUPERSTUDIO, Superstudio: projects and thoughts en Domus 479, octubre 1969

STAUFFER, Marie Theres, Utopian reflections, Urban design by Archizoom and Superstudio, en AA Files, No. 47, Londres, 2002

BRAHAM, William, Rethinking Technology, A reader in architectural theory, Routledge, 2007

Boletín Geográfico Nº31, Dinámica sociodemográfica de los pueblos rurales de la línea sur rionegrina, Edición Especial: VII Jornadas Patagónicas de Geografía, Universidad Nacional de Comahue, Neuquén, 2008

Cadena Frutícola en la Región Patagónica, Tercer Foro Federal de la Industria Calafate, 2004

Comisión sitios de Interés Geológico de la República Argentina, Instituto de Geología y Recursos Minerales, Servicio Geológico Minero Argentino, Anales 46, II, Buenos Aires, 2008

Comisión Nacional para proyecto Patagonia y Capital, Informe al Senado, 1987

Complejo fruta de pepita, Serie “Complejos Productivos”, Secretaria de Política Económica y Planificación del Desarrollo, 2014

Cosecha de peras y manzanas, INTA Ediciones

Engorde de Corderos a Corral, INTA Bariloche, Río Negro

Engorde de ovinos y caprinos a corral, Ediciones INTA, 2014

Folleto SUMMA 1987-1988 El traslado de la capital

GA Global Architecture, Le Corbusier, Chandigarh, The new capital of Punaj, 1951

Infraestructura ovina, INIA

Manual para el Operador de Depósitos de Productos Fitosanitarios, Colección Buenas Prácticas Agrícolas, BPA

Manual Práctico para la cría ovina, 2011

Producción de manzanas, Control de la calidad y la seguridad en las cadenas de producción organica, Organic HACCP

Programa Nacional de Cartas Geológicas de la república Argentina, Hoja Geológica 4166-I, Valcheta, Boletín Nº 310, Buenos Aires, 2001

Proyecto de construcción de un Centro de Acopio, Procesamiento y Comercialización de Granos y Semillas, Departamento de Promoción Económica Publicación No. 4/00

Raleo manual en manzano, Estación Experimental Agropecuaria Alto Valle, INTA Ediciones

Revista de Arquitectura número 139, mayo 1987; junio 1970

Revista de La Asociación Geológica Argentina, Sobre el origen de los bajos sin salida en la Patagonia, octubre-diciembre 1972

Revista SUMMA número 237, mayo 1987; número 247, marzo 1988

www.mvrdv.nl/en/projects/peruri-88 Consultado el 30 de abril de 2016

www.archute.com/2016/06/28/peruri-88/ Consultado el 30 de abril de 2016

www.dezeen.com/2012/11/19/peruri-88-by-mvrdvthe-jerde-partnership-and-arup-dublin/ Consultado el 30 de abril de 2016

www.skyscrapercity.com/showthread.php?t=1562683 Consultado el 30 de abril de 2016

www.evolo.us/architecture/peruri-88-is-a-vertical-city-for-jakarta-mvrdv/ Consultado el 1 de mayo de 2016

www.skyscrapercenter.com/building/peruri-88/14825 Consultado el 1 de mayo de 2016

www.designboom.com/architecture/mvrdv-peruri-88-jakarta/ Consultado el 1 de mayo de 2016

www.arqa.com/arquitectura/proyectos/peruri-88-400-meter-tall-tower-in-jakarta-indonesia.html Consultado el 5 de mayo de 2016

www.cristianotoraldodifrancia.it/continuous-monument/ Consultado el 7 de junio de 2016

www.theguardian.com/artanddesign/2003/mar/31/architecture.artsfeatures Consultado el 7 de junio de 2016

www.super-future.tumblr.com/post/23231665192/superstudio-continuous-monument Consultado el 7 de junio de 2016

www.en.wikipedia.org/wiki/Superstudio Consultado el 7 de junio de 2016

www.domusweb.it/en/from-the-archive/2012/02/11/superstudio-projects-and-thoughts.html Consultado el 7 de junio de 2016

www.arch122superstudio.blogspot.com.ar Consultado el 8 de junio de 2016

www.metropolismag.com/December-1969/Superstudio-Pioneers-of-Conceptual-Architecture/ Consultado el 8 de junio de 2016

www.beinecke.library.yale.edu/about/blogs/2013/02/04/superstudios-radical-architecture Consultado el 9 de junio de 2016

www.theguardian.com/artanddesign/2003/mar/31/architecture.artsfeatures Consultado el 9 de junio de 2016

www.nytimes.com/2016/04/04/t-magazine/design/superstudio-design-architecture-group-italy.html?_r=0 Consultado el 10 de junio de 2016

www.geografiainfinita.com/2014/11/la-vida-entre-murallas-ciudades-fortificadas-europeas-2/ Consultado el 30 de julio de 2016

www.geografiainfinita.com/2015/06/la-vida-entre-murallas-ciudades-amuralladas-europeas-ii/ Consultado el 30 de julio de 2016

www.edant.clarin.com/suplementos/viajes/2005/05/29/v-00611.htm Consultado el 30 de julio de 2016

www.youtube.com/watch?v=9jA20waUNYQ Consultado el 30 de julio de 2016

www.mihistoriauniversal.com/edad-media/vida-urbana-en-la-edad-media/ Consultado el 30 de julio de 2016

www.clarin.com/todoviajes/destinos/europa/ciudades-amuralladas-europa_0_1389461390.html Consultado el 30 de julio de 2016

www.hola.com/viajes/2015091080901/ciudades-medievales-vivir/ Consultado el 30 de julio de 2016

www.youtube.com/watch?v=0l3TnxKs_C8 Consultado el 30 de julio de 2016

www.youtube.com/watch?v=-ic-1LU9jR8 Consultado el 30 de julio de 2016

www.youtube.com/watch?v=QOvY2gzDuvU Consultado el 30 de julio de 2016

www.sites.google.com/site/260feudalismo/la-ciudad-medieval Consultado el 30 de julio de 2016

www.es.slideshare.net/JoseAngelMartinez/la-ciudad-medieval-7280916 Consultado el 30 de julio de 2016

www.historiadelhabitat.blogspot.com.ar/2013/06/urbanismo-medieval.html Consultado el 30 de julio de 2016

www.html.rincondelvago.com/urbanismo-en-la-edad-media_evolucion-de-la-ciudad.html Consultado el 30 de julio de 2016

www.tom-historiadelarte.blogspot.com.ar/2013/01/el-urbanismo-renacentista.html Consultado el 31 de julio de 2016

www.blogs.ua.es/quattrocentoitaliano/2014/12/04/urbanismo/ Consultado el 31 de julio de 2016

www.wiki.ead.pucv.cl/images/d/d1/Ensayo_Renacimineto_1.pdf Consultado el 31 de julio de 2016

www.jadonceld.blogspot.com.ar/2013/05/el-plano-urbano-radiocentrico.html Consultado el 31 de julio de 2016

www.fespm.es/CIUDAD/ciudad_radioconcentrica.htm Consultado el 31 de julio de 2016

www.aboratoireurbanismeinsurrectionnel.blogspot.com.ar/2013/05/usa-privatopia.html Consultado el 31 de julio de 2016

www.pensarlaciudaduflo.wordpress.com/tag/ciudad-radial/ Consultado el 31 de julio de 2016

www.urban-networks.blogspot.com.ar/2015/04/aproximacion-al-circulo-como-estructura.html Consultado el 31 de julio de 2016

www.interpatagonia.com/viedma/historia.html Consultado el 29 de agosto de 2016

www.rudyargentina.blogspot.com.ar/2015/07/carmen-de-patagones.html Consultado el 29 de agosto de 2016

www.noqueremosinundarnos.blogspot.com.ar/2012/08/viedma-la-capital-inundable-primeral Consultado el 29 de agosto de 2016

www.lateclapatagonia.com.ar/4/nota.php?nota_id=18413 Consultado el 1 de septiembre de 2016

www.mapotecavirtual.blogspot.com.ar/2008/10/pagina-de-internert-de-historia.html Consultado el 1 de septiembre de 2016

www.elhistoriador.com.ar/articulos/republica_liberal/conquista_del_desierto.php Consultado el 1 de septiembre de 2016

www.siemprehistoria.com.ar/2012/09/la-conquista-del-desierto-genocidio-y-conformacion-del-territorio-nacional/ Consultado el 1 de septiembre de 2016

www.clarin.com/sociedad/conquista-desierto-guerra-desigual_0_1461454130.html Consultado el 1 de septiembre de 2016

www.laguia2000.com/argentina/la-campana-al-desierto Consultado el 1 de septiembre de 2016

www.edant.clarin.com/diario/2002/08/28/p-01701.htm Consultado el 1 de septiembre de 2016

www.traslado delacapital.blogspot.com.ar/2007/10/el-traslado-de-la-capital-la-patagonia.html Consultado el 1 de septiembre de 2016

www.energianeuquen.gov.ar/detalle.php?page=hidrocarburos&pageGIS=si&idsc=53&idc Consultado el 12 de octubre de 2016

www.onedrive.live.com/?id=3F294806F32A30C7%21453&cid=3F294806F32A30C7 Consultado el 12 de octubre de 2016

www.paginasiete.bo/miradas/2015/7/20/petroleo-prostitutas-historia-detras-63759 Consultado el 12 de octubre de 2016

www.opsur.org.ar/blog/2010/04/21/el-negocio-de-la-trata-en-la-ruta-del-petroleo/ Consultado el 12 de octubre de 2016

www.portalweb.cammesa.com/default.aspx Consultado el 12 de octubre de 2016

www.ingenieroandreotti.blogspot.com.ar/2013/11/como-esta-constituido-y-como-opera-el.html Consultado el 12 de octubre de 2016

www.cacme.org.ar Consultado el 12 de octubre de 2016

www.energiasustentables.com.ar/energia%20eolica/argentina.html#a Consultado el 12 de octubre de 2016

www.adrformacion.com/cursos/eolica/leccion1/tutorial2.html Consultado el 30 de octubre de 2016

www.inti.gob.ar/neuquen/pdf/LabEolicoFabricantes.pdf Consultado el 30 de octubre de 2016

www.abc.es/ciencia/20140111/abci-parque-central-eolica-funcionamiento-201401101740.html Consultado el 30 de octubre de 2016

www.es.wikipedia.org/wiki/Energ%C3%ADa_eólica_en_Argentina Consultado el 30 de octubre de 2016

www.inti.gob.ar/e-renova/erEO/er28.php Consultado el 30 de octubre de 2016

www.inti.gob.ar/e-renova/erEO/er29.php Consultado el 30 de octubre de 2016

www.gamesacorp.com/recursos/memoria2009/castellano/aerogeneradores.html Consultado el 30 de octubre de 2016

www.muyinteresante.es/curiosidades/preguntas-respuestas/icuanta-electricidad-produce-un-aerogenerador Consultado el 30 de octubre de 2016

www.eoliccat.net/la-tecnologia/preguntas-frecuentes/?lang=es Consultado el 30 de octubre de 2016

www.web.archive.org/web/20160323044851/http://www.opsur.org.ar/blog/2012/08/03/energia-eolica-la-argentina-que-no-miramos/ Consultado el 30 de octubre de 2016

www.laprensa.com.ni/2016/03/10/nacionales/1999402-buscan-almacenar-la-energia-eolica Consultado el 16 de febrero de 2017

www.sotaventogalicia.com/es/proyectos/sistema-de-producion-de-hidrogeno-con-eolica Consultado el 16 de febrero de 2017

www.erenovable.com/importancia-de-energia-eolica/ Consultado el 16 de febrero de 2017

www.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0254-07702008000200001 Consultado el 17 de febrero 2017

www.revistahabitat.com/noticias/val/402/sec_val/102/producci%C3%B3n-de-hidr%C3%B3geno-en-el-parque-e%C3%B3lico-de-sotavento.html Consultado el 17 de febrero de 2017

www.hydrogenics.com/wp-content/uploads/industrial-brochure_lr_sp_2012r2.pdf Consultado el 17 de febrero

