TERMOPOTAMIA

COLONIA DE AGREGACIÓN VARIABLE

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

002

003

TERMOPOTAMIA

Colonia de agregación variable

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

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

TERMOPOTAMIA
Colonia de agregación variable
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofia Perazzolo
Ilustración de tapa: Planta baja de Termopotamia

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

INDICE

Programa: Atlas de Genéricos Sublimes 009
Prólogo 017
Mesopotamia: Paisajes acuáticos 021
Acuiferos y ríos 023
Complejos termales 025
Termalismo 055
Ondulaciones: Transición de la planicie a la meseta 057
Cuchillas y lagos de inundación 059
Salto Grande 061
Sistema territorial 081
Agregaciones: Topografías edificadas 143
Aterrazamiento y congregaciones 145
Long tan Park 147
Sistema tipológico 157
Comunitarismo: Suburbanidad en lo urbano 225
Unidades de agregación 227
Habitat 67 229
Sistema utopioide 239
Termopotamia: Colonia de agregación variable 353
Catedrales del placer 355
Sistema integrado 357
Nuevos-viejos colonos 473
Aglomeraciones: Transiciones entre lo público y lo privado 475
Permeabilidades y penetraciones 477
Programación y compartimentación 479
A bigger splash: Planos y texturas 531
Iconografías de lo cotidiano 533
Planos 535
Visualizaciones 559
Maquetas 583
Epílogo 603
Bibliografía 615

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: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

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: Ciro Najle, Anna Font, Andrew Pringle, Santiago Miret, Francisco Cadau, Sergio Forster, Julián Varas, Alberto Delorenzini
Jurado Tesis II: Sergio Araya, Roberto Bogani, Melisa Brieva, 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

Nota: para los programas de seminarios y workshops, índices de casos, templates y formatos, presentaciones de material, listas de contactos, listas de notas, listas de invitados, feedbacks parciales, cronograma, bibliografía y normas de entrega, por favor ver los archivos adjuntos del pack Tesis Proyectual 2016.

PRÓLOGO

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

Introducción

Si es tan revitalizador permanecer en el agua ¿por qué lo hemos hecho durante tanto tiempo de forma tan limitada?¿porqué reservamos el contacto con el agua para cortos períodos de tiempo? ¿en qué consistiría un ambiente estimulante y regenerador que permita al ciudadano reinventarse y revitalizarse?

Termopotamia propone una colonia en donde el contacto con el agua termal sea inevitable, positivo y hasta necesario. El título está compuesto por dos palabras: termo y potamia. Termo significa caliente. Potamia significa río, agua corriente. Es una comunidad electiva y no heredada. Reúne personas que no se identifican con su lugar de origen y cultura sino con su interés hedonista por las termas. Está formada por prisioneros voluntarios, reclusos del placer.

Foucault describe las termas como verdaderas catedrales del placer en el corazón de las ciudades antiguas. Allí los ciudadanos podían acudir para pasear, reunirse, beber y conversar. Termopotamia busca devolverle la centralidad a las termas entendidas como potencial lugar para contener lugares públicos de placer. Espacios termo-lúdicos de ocio, en donde la gente pueda despojarse primero de su ropa, para poder despojarse después de sus prejuicios, inseguridades y temores. Qué forma tienen las actuales catedrales del placer?

Definitivamente forma de cuchilla. A través de su forma, Termopotamia propone habitar la interioridad enfatizando el concepto de reunión y pertenencia. Colonos y unidades habitacionales conforman la colonia.

Perforación

El material de trabajo se encuentra bajo tierra por lo que Termopotamia deberá hacer una extracción. Las profundidades de extracción varían de 800mts hasta 1400 mts. La Mesopotamia se encuentra sobre el mayor reservorio de agua subterránea del mundo, el Acuífero Guaraní ubicado entre los 50 y 1500 m de profundidad y que presenta temperaturas entre 33° y 65°C. Esto configura una condición inigualable para un amplio desarrollo de complejos termales. Es por eso que el mejor sitio para construir Termopotamia es aquí, en la Mesopotamia.

Las termas atraen a la Mesopotamia un público específico. Retirados del trabajo, de la rutina, del estrés, de la contaminación, de la velocidad buscan en ellas un medio de desconexión y relajación. Muchos buscan beneficiarse de las propiedades del agua termal con una finalidad terapéutica. Sin embargo, el aspecto más beneficioso de la termalidad lo constituye el termoludismo. Es decir no solo sacar provecho de las propiedades sanadoras del agua termal sino también de su potencial de socialización y revitalización, evaporando las preocupaciones y el estrés.

Topografia

¿Cómo construir en una topografía casi imperceptible? ¿cómo evidenciarla generando interioridad?

La Mesopotamia presenta una gran cantidad de ríos abastecidos por arroyos. El encuentro entre cursos fluviales de diferente jerarquía genera zonas de ensanchamiento y aumento del flujo de agua. Esto se reinterpreta en Termopotamia

como focos, zonas de mayor conglomeración de gente y flujo de personas que, a su vez, resultan ser los lugares de mayor exposición.

Los ríos moldean la topografía generando cuchillas: colinas o lomas suaves. Las cuchillas producen entre sí una interioridad, muy suave, casi imperceptible. En relación a esto, el proyecto construye dos topografías: la que constituye el suelo del proyecto y la que constituye su límite en altura. La primera busca recrear la topografía entrerriana. La segunda busca exacerbar la primera, potenciando sus cualidades. El proyecto se plantea qué relación debe establecer la arquitectura con la topografía. Para esto, se estudian dos casos existentes que generan diferentes respuestas: Long tan Park de MVRDV y Habitat 67 de Moshe Safdie. El primero se mimetiza minetras que el segundo se autonomiza generando una zona cubierta que se entiende como un espacio protegido. Termopotamia no se autonomiza completamente de la topografía artificial ya que es responsiva a ella aunque variable. A pesar de ello, logra espacios interiores semi-cubiertos que protegen a los colonos del calor excesivo de la región. Termopotamia reconoce así dos tipos de interioridad: el que produce la topografía de cuchillas y el que produce la diferencia entre la primera topografía generada y la exacerbada.

Termoludismo

¿Cómo combinar los beneficios del patio trasero de los suburbios con la intensidad social de la densidad urbana? ¿Cómo manejar la tensión entre la cultura individualista de la casa y la vida en comunidad de la vivienda colectiva?

La colonia se construye a partir de la multiplicación de una unidad variable. Una totalidad pensada desde el comunitarismo, como lo hace Moshe Safdie. Después de 50 años se sigue observando este interés por lograr comunitarismo en edificios de alta densidad como en Mountain Dwelllings de BIG. Termopotamia se diferencia de estos dos por no buscar la comunidad a partir de lo formal u organizativo sino también a partir de un estilo de vida particular. ¿Por qué no ofrecer un lugar de habitación permanente a las personas que hoy eligen disfrutar temporalmente de las termas?

Termopotamia se considera un lugar de habitación permanente a diferencia de los centros termales actuales. Los usuarios en Federación eran en su mayoría retirados. La disponibilidad de tiempo es excesiva, pero prometedora: implica una reestructuración de las prioridades y por ende una nueva forma de relacionarse. Se pasa de un modelo individualista a un modelo colectivo donde actividades que antes eran complementos pasan a ser centrales en la vida cotidiana. Termopotamia propone un lugar donde por el clima y el programa que se ofrece se pueda vivir con todos los beneficios de un lugar de vacaciones pero con la comodidad de estar en casa.

Por este motivo, las unidades de vivienda no están pensadas solo como lugares de descanso sino también de interacción y recreación. Tomando como referencia las unidades de Habitat 67, las unidades tienen un ala pública y una ala privada. Sin embargo, a diferencia de estas en Termpotamia, las alas se relacionan entre sí por medio de un núcleo neutro que las articula en la esquina y alberga los servicios.

Cada unidad posee dos tipos diferentes de termas: públicas dedicadas al ocio, la reunión y la interacción y termas privadas como extensiones de los espacios más privados de descanso y reflexión. Las piletas termales no son para unos pocos. Todos tienen la posibilidad de disfrutarlas de forma inmediata. Termopotamia no es un centro termal convencional. No sólo sirve para quienes buscan las propiedades curativas del agua termal o el tratamiento de enfermedades como la artrosis, artritis, psoriasis, entre otras, sino también para el simple placer y la relajación.

Swimming home

¿Cómo se sentiría caminar sobre el agua? ¿Podrías acostumbrarte a que los chorros de agua y las cascadas te mojen camino a casa, al mercado, a lo de tu vecino, al bingo? ¿Qué pasaría si la circulación no fuera una mera conexión de un lugar a otro sino un espacio de encuentro y colisiones fortuitas? ¿Como la imaginás?

Las dos topografías en Termopotamia deben ser circulables. La circulación del suelo va del perímetro al centro. La circulación de la superficie exacerbada es del centro al perímetro. Termopotamia es exclusivamente peatonal. El perímetro es el último lugar al que pueden llegar los autos. La disponibilidad de tiempo hace posible el traslado a no más

de 20 km/h. No hay necesidad de correr pero si de mojarse. Las circulaciones son semicubiertos que a su vez funcionan como lugares de encuentro y desarrollo de actividades. El área descubierta es forestada y destinada a la contemplación. La circulación obliga al colono a tener relación con las termas ya que es inevitable no tener que cruzar alguna de ellas. El colono siempre debe estar preparado para tener que meterse a la pileta. ¿Habrá que vivir siempre en bata y traje de baño? Sí.

Axonometría. Extensión de la colonia termal

MESOPOTAMIA

Paisajes Acuáticos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

ACUÍFEROS Y RÍOS

Mesopotamia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

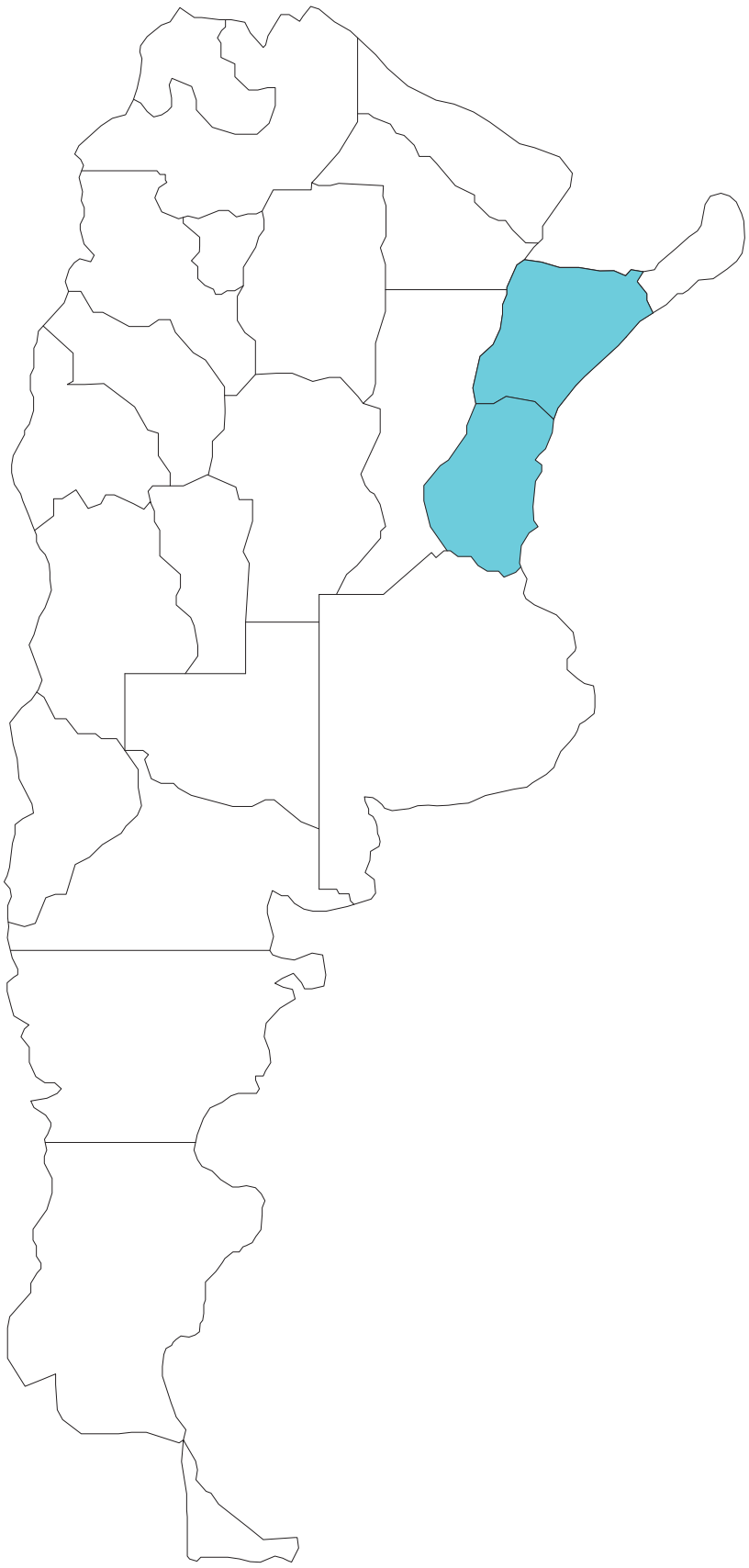
Termopotamia se ubica en la región de la Argentina con mayor presencia de agua ya que este es su elemento estructurante. Mesopotamia, en griego ¨entre ríos¨, denota la relevancia que tiene el agua en esta región. Entre Ríos en particular presenta una gran cantidad de cursos fluviales y su clima varía de subtropical a templado. Estas condiciones favorecen asentamientos y actividades en relación al agua. Además, se suma su localización estratégica sobre el mayor reservorio de agua subterránea del mundo, el Acuífero Guaraní. Esto permite hacer extracciones para la obtención de agua termal con diferentes propiedades que se aprovecha para el desarrollo de centro termales. Se pueden reconocer dos tipos: urbanos, que se encuentran dentro del área urbana pero apartados del centro, y suburbanos, a unos km de la ciudad a la cual su nombre hace referencia. Estas ciudades viven de las termas, las utilizan para promocionarse y constituir su identidad pero, contradictoriamente, sus habitantes no las aprovechan. Las termas no son autónomas; no poseen población permanente ni identidad propia. Son utilizadas, predominantemente, por jubilados turistas que las visitan en búsqueda de sus propiedades y beneficios. Federación, Colón o Chajarí, son ejemplos del primer tipo. Los complejos termales se encuentran dentro del área urbana pero apartados del centro, a pesar de constituir su actividad económica principal. Conforman polos turísticos, que los habitantes del casco urbano no utilizan. Villa Elisa, San José o Gualeguaychú son ejemplos del segundo tipo, en el que los complejos termales llevan el mismo nombre de las ciudades a las cuales pertenecen pero se ubican a varios kilómetros de los centros urbanos.

COMPLEJOS TERMALES

Mesopotamia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Mapa. Escala 1:15000000. Redibujo de Argentina. Ubicación de la Región Mesopotámica conformada por las provincias de Corrientes y Entre Riós. Fuente: Google earth

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografías. Mosaico de imágenes relevadas en la Mesopotamia

Complejos termales

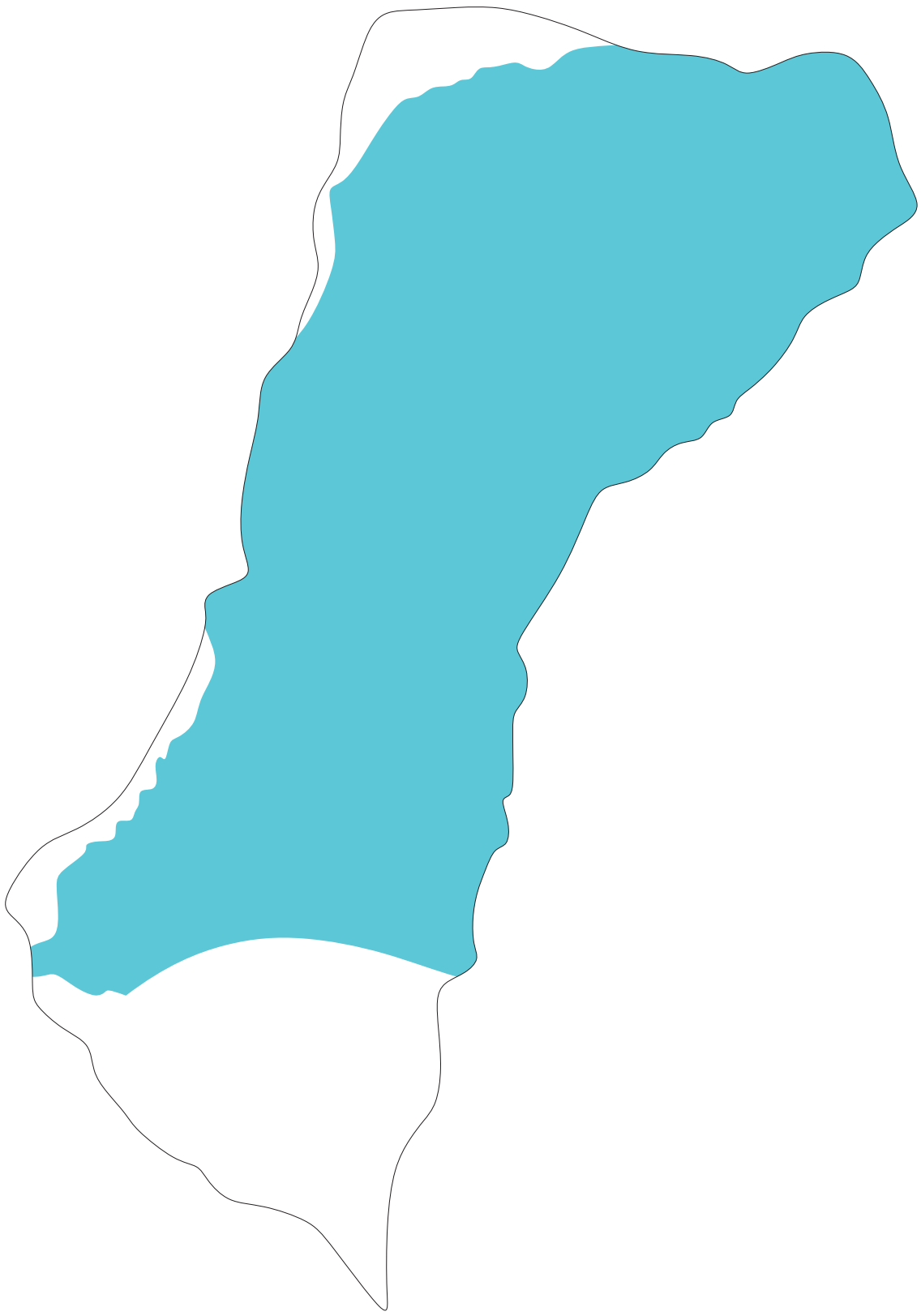
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Mapa. Escala 1: 3500000. Redibujo de las aguas superficiales de la provincia de Entre Ríos y Corrientes. Fuente: Google Earth

Complejos termales

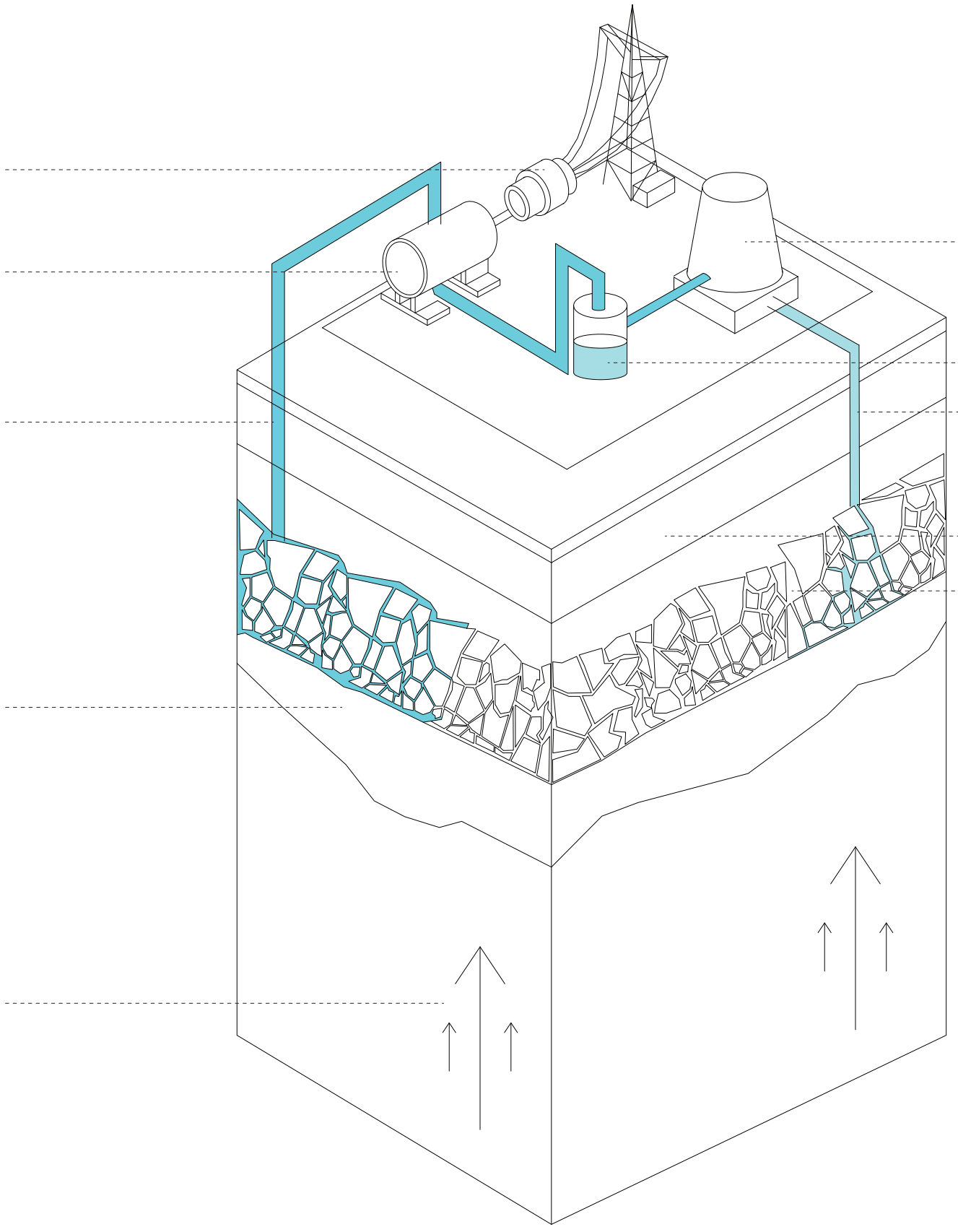
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Mapa. Escala 1:3500000. Redibujo de las aguas subterráneas de la provincia de Entre Ríos y Corrientes . Fuente: Secretaría de Recursos Hídricos de Corrientes

Complejos termales

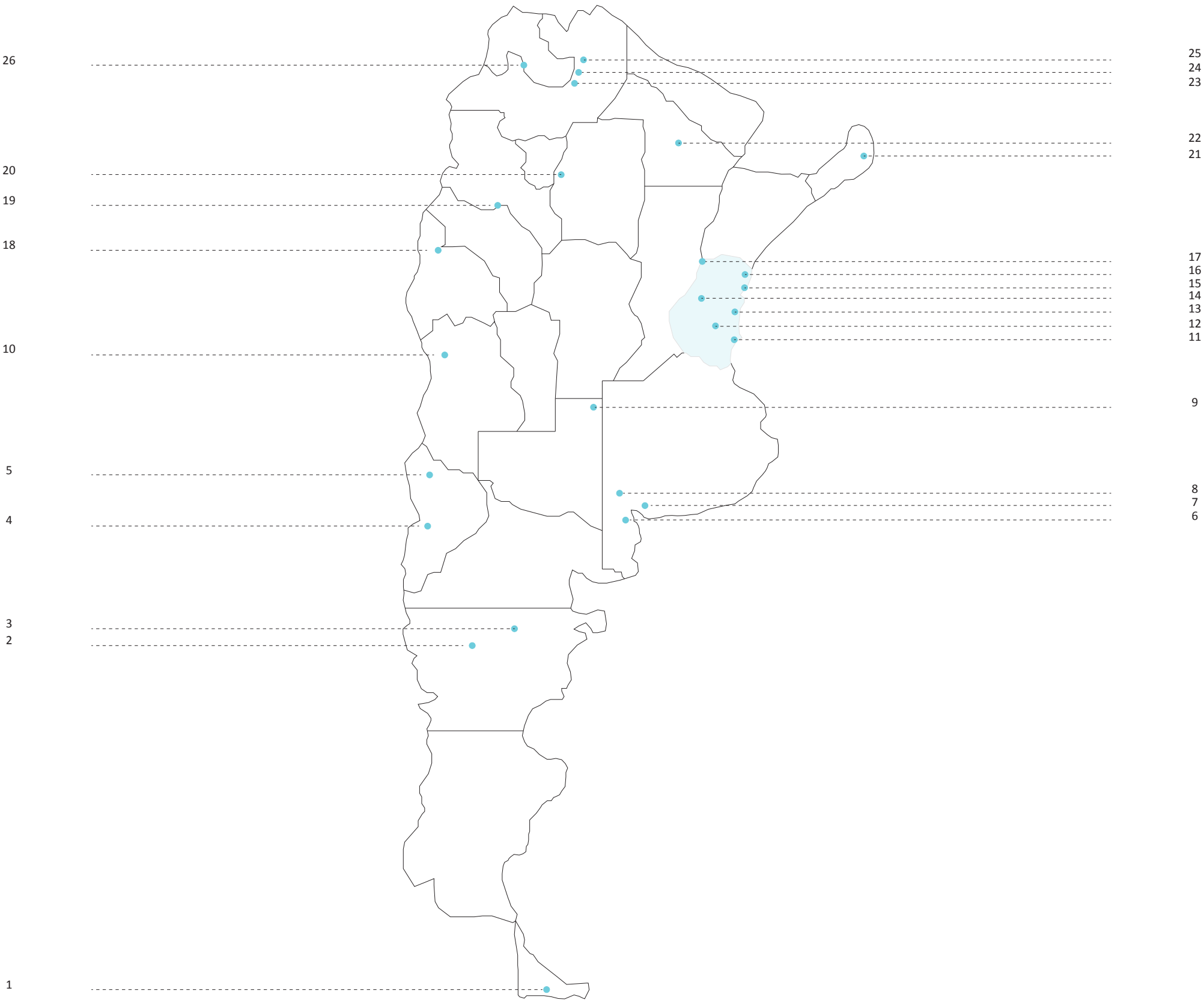
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Esquema. Proceso de generación de energía en plantas geotermales. 01_Un foco de calor magmático calienta el agua. 02_El agua se acumula formando depósitos o acuíferos ubicados en distintos niveles en la profundidad de la tierra. 03_ Rocas fracturadas permiten la transferencia de calor de la fuente a la superficie. 04_En la parte superior de la corteza, rocas impermeables impiden la fuga de calor. 05_mediante un tubo el vapor es transportado hasta la superficie. 06_El vapor que sube con altísima presión, acciona una turbina. 07_ La turbina gira a gran velocidad y mueve un generador eléctricidad que es enviada a la red. 08_El vapor es enviado a un condensador donde vuelve al estado líquido. 09_El agua pasa a una torre de enfriamiento donde se baja su temperatura. 10_El agua se devuelve al terreno para recargar el depósito y completar el ciclo renovable de la energía. Fuente: Diario El Liberal

Complejos termales

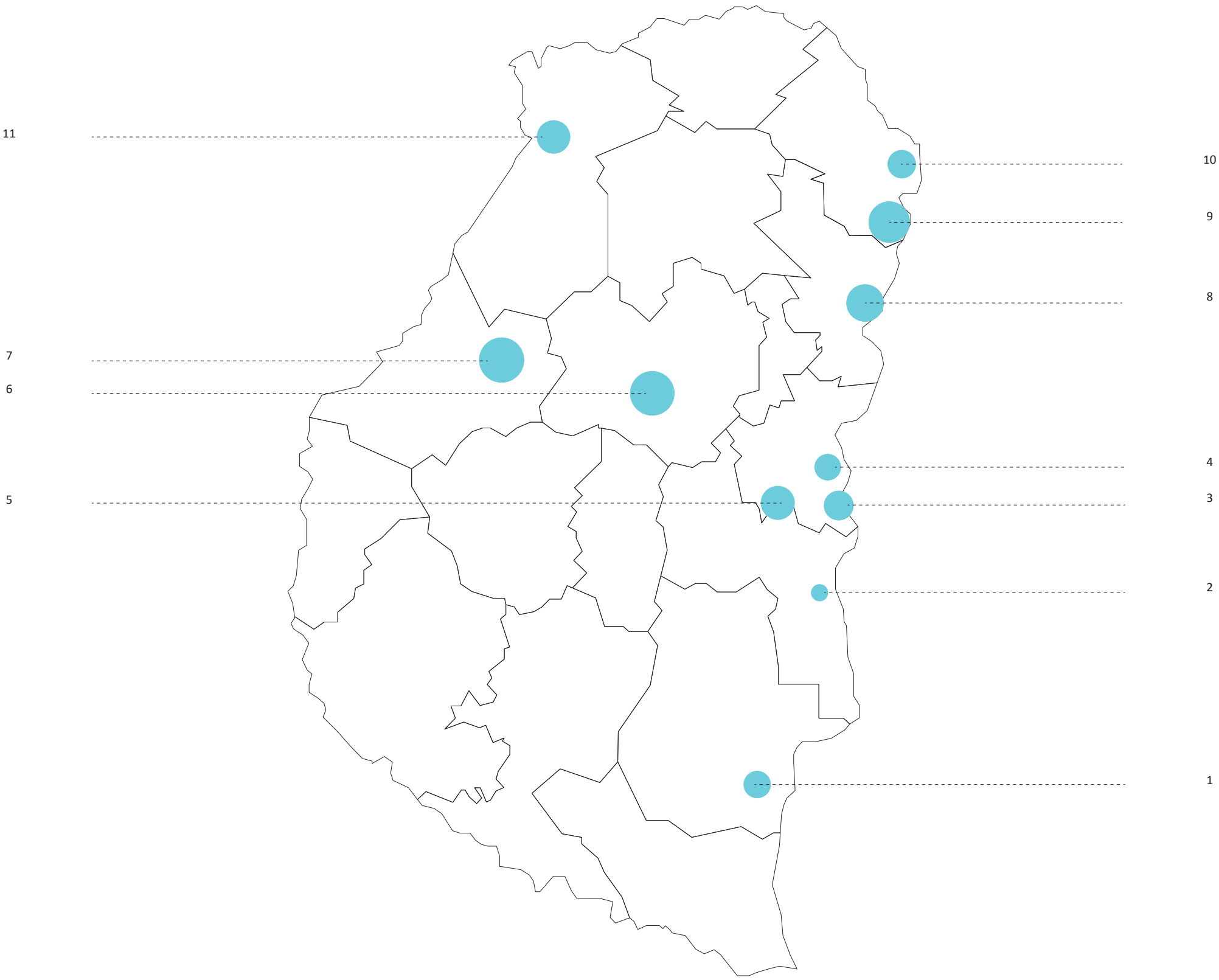
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Mapa. Escala 1:15000000. Campos geotérmicos a lo largo de la Argentina. 01_Río Valdez. 02_ Gan-Gan. 03_Telsen. 04_Médanos. 05_ Copahue - Caviahue. 06_Domuyo. 07_Carrindanga. 08_Cerri. 09_Larroudé. 10_Cacheuta. 11_Colón. 12_Villa Elisa. 13_Concordia. 14_Federación. 15_La Paz. 16_Chajarí. 17_Valle del cura. 18_Santa Teresita - Suriyaco. 19_Taco Ralo (Río Hondo). 20_San Ignacio. 21_Roque Sáenz Peña. 22_El Palmar. 23_La quinta. 24_Caimancito. 25_Tuzgle. Fuente: SEGEMA-Servicio Geológico Minero Argentino

Complejos termales

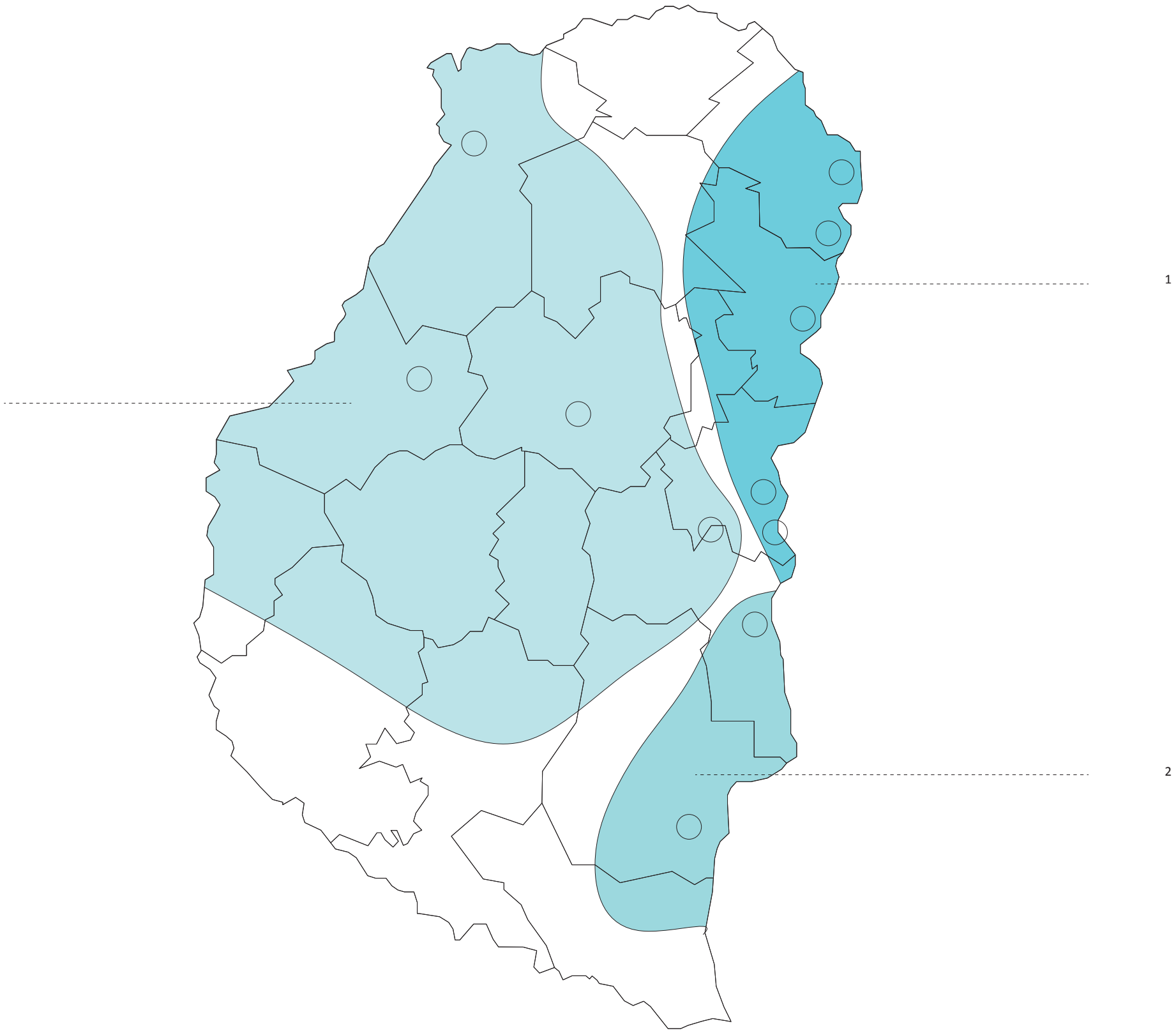
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Mapa. Escala 1:2000000. Redibujo con localización de complejos termales de la Provincia de Entre Ríos. 01_Termas de Gualeguauychú, profundidad de perforación 825 m. 02_Termas de Concepción del Uruguay, profundidad de perforación 1220 m. 03_Termas de Colón, profundidad de perforación 1502 m. 04_Termas de San José, profundidad de perforación 885 m. 05_Termas de Villa Elisa, profundidad de perforación 1030 m. 06_Termas de Villaguay, profundidad de perforación 1356 m. 07_Termas de María Grande, profundidad de perforación 1376 m. 08_ Termas de Concordia, profundidad de perforación 1142 m. 09_Termas de Federación, profundidad de perforación 1260 m. 10_Termas de Chajarí, profundidad de perforación 811 m. 11_Termas de La Paz, profundidad de perforación 1001 m. Fuente: Ministerio de Turismo de Entre Ríos, Ente Regulador de Recursos Termales

Complejos termales

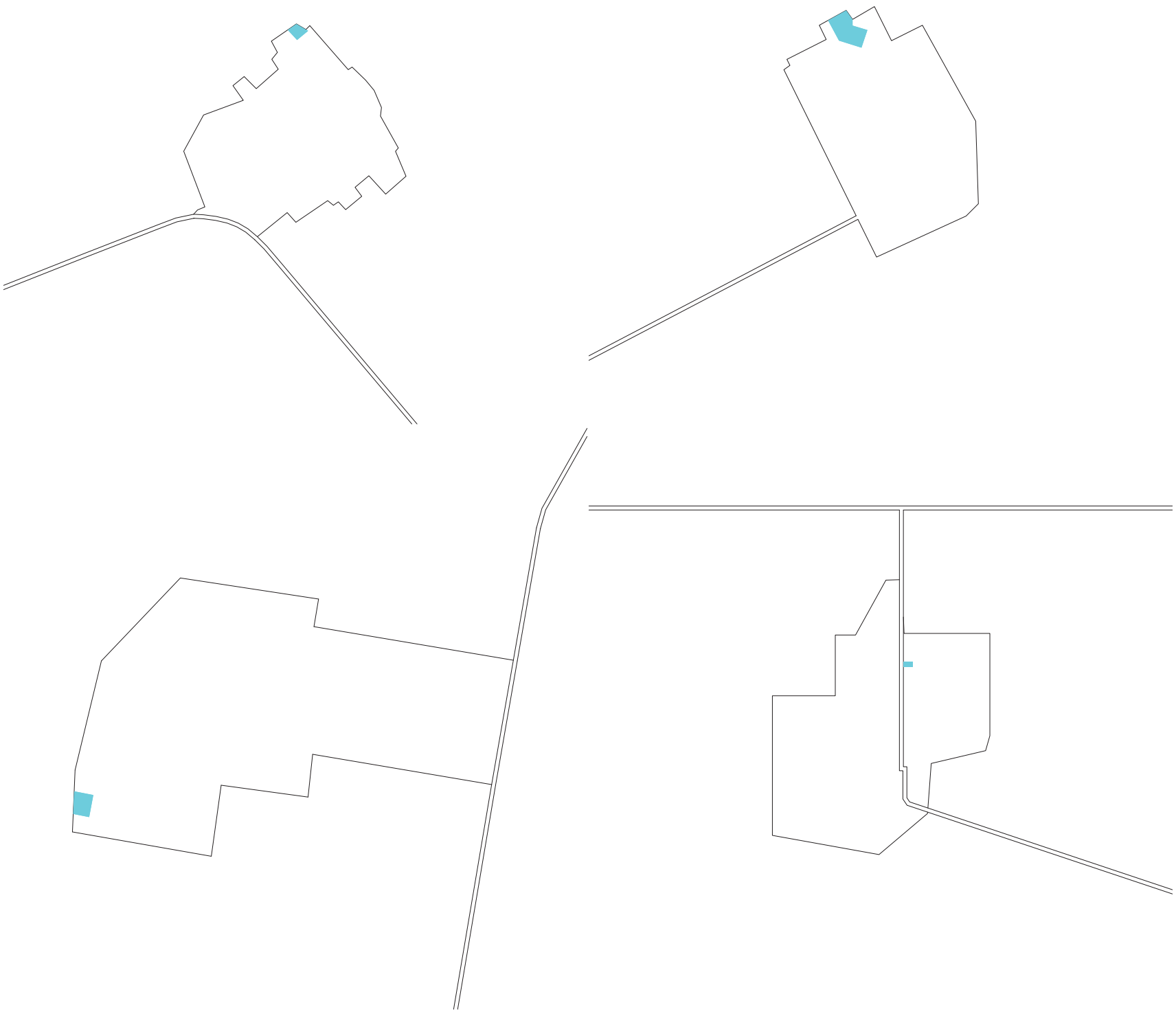
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Mapa. Escala 1:2000000. Redibujo de las zonas definidas respecto de patrones fisicoquímico del recurso. 01_Corredor del alto Uruguay: agua dulce hipertermal o hipotermal / aguas muy blandas . 02_Corredor del bajo Uruguay: agua salada hipotermal (menos de 35°) / agua extremadamente dura. 03_Región centro oeste: agua salada hipertermal (más de 37°) / agua extremadamente dura.
Fuente: Ente Regulador de los Recursos Termales de la Provincia de Entre Ríos

Complejos termales

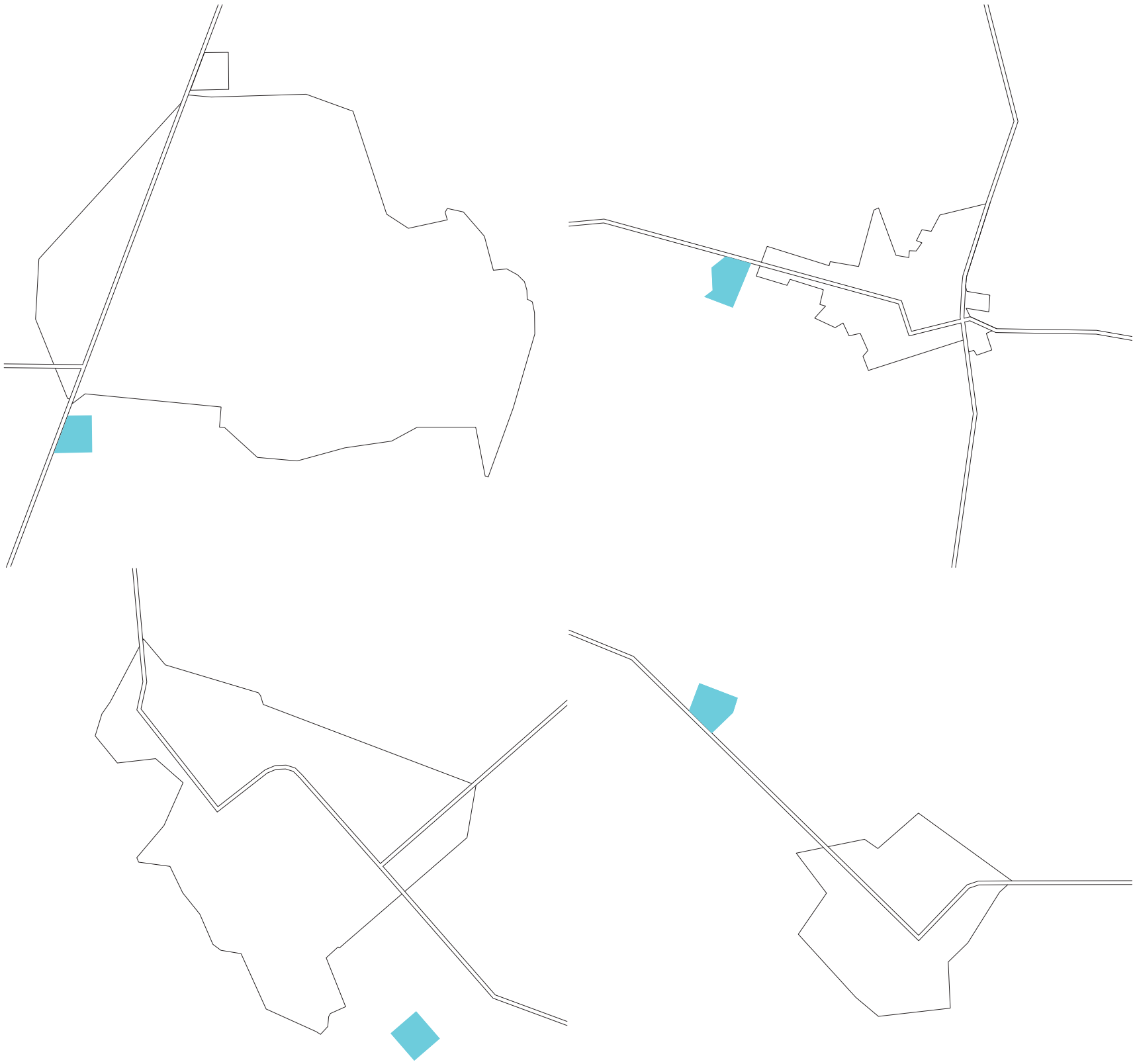
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Mapeo. Escala 1:75000. Redibujo en planta de complejos termales de la Provincia de Entre Ríos. Complejos dentro del área urbana, pero en la periferia. De izquierda a derecha/ de arriba a abajo: Colón / Federación / La Paz / Villaguay. Fuente: Google earth

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Mapeo. Escala 1: 75000. Redibujo en planta de complejos termales de la Provincia de Entre Ríos. Complejos dentro del área urbana, pero en la periferia: Concepción del Uruguay / María Grande / Victoria / Villa Elisa. Fuente: Google earth

Complejos termales

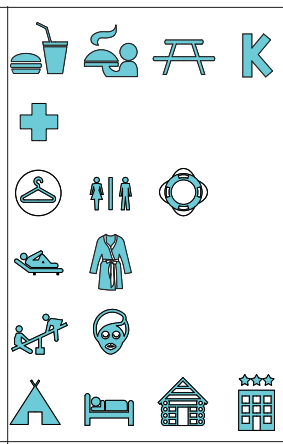
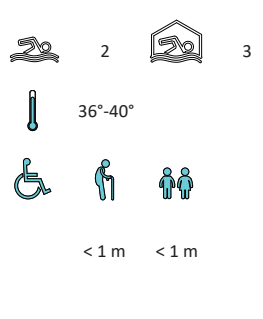
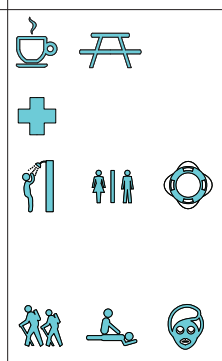
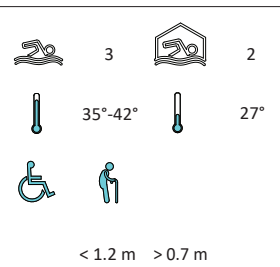
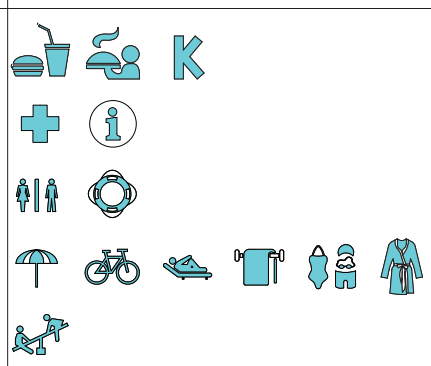
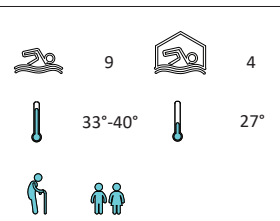
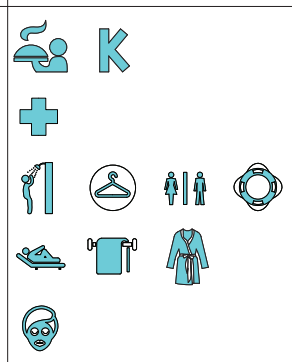
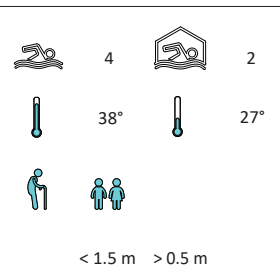
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Plantas. Escala 1:7500. Redibujo de centros termales de la provincia de Entre Ríos. PONER CUALES SON LAS TERMAS Fuente: Google earth

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia

ciudad	tamaño del complejo	prestación de servicio	piletas termales
gualeguaychú	4.3 h 825 / 1000 m		
villaguay	4.5 h 1356 m		
colón	6.2 h 1502 m		
san jose	6.7 h 885 m		

Complejos termales

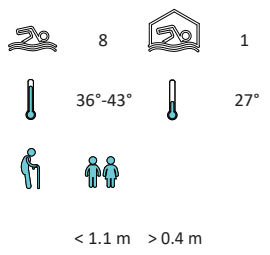
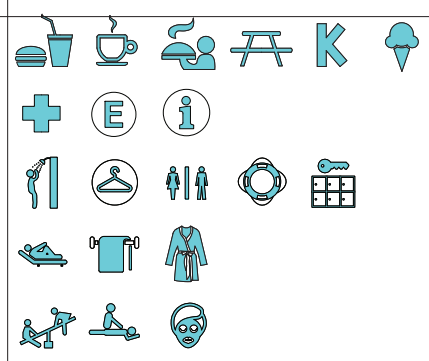
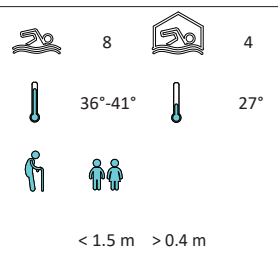
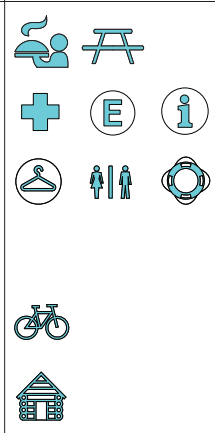
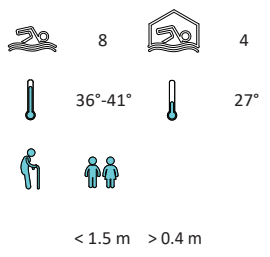
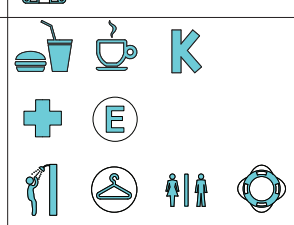
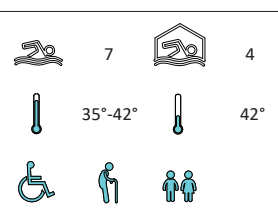
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Plantas. Escala 1:7500. Redibujo de centros termales de la provincia de Entre Ríos. Termas de Concordia/Federación/ Basabilbaso/De la Paz. Fuente: Google earth

Complejos termales

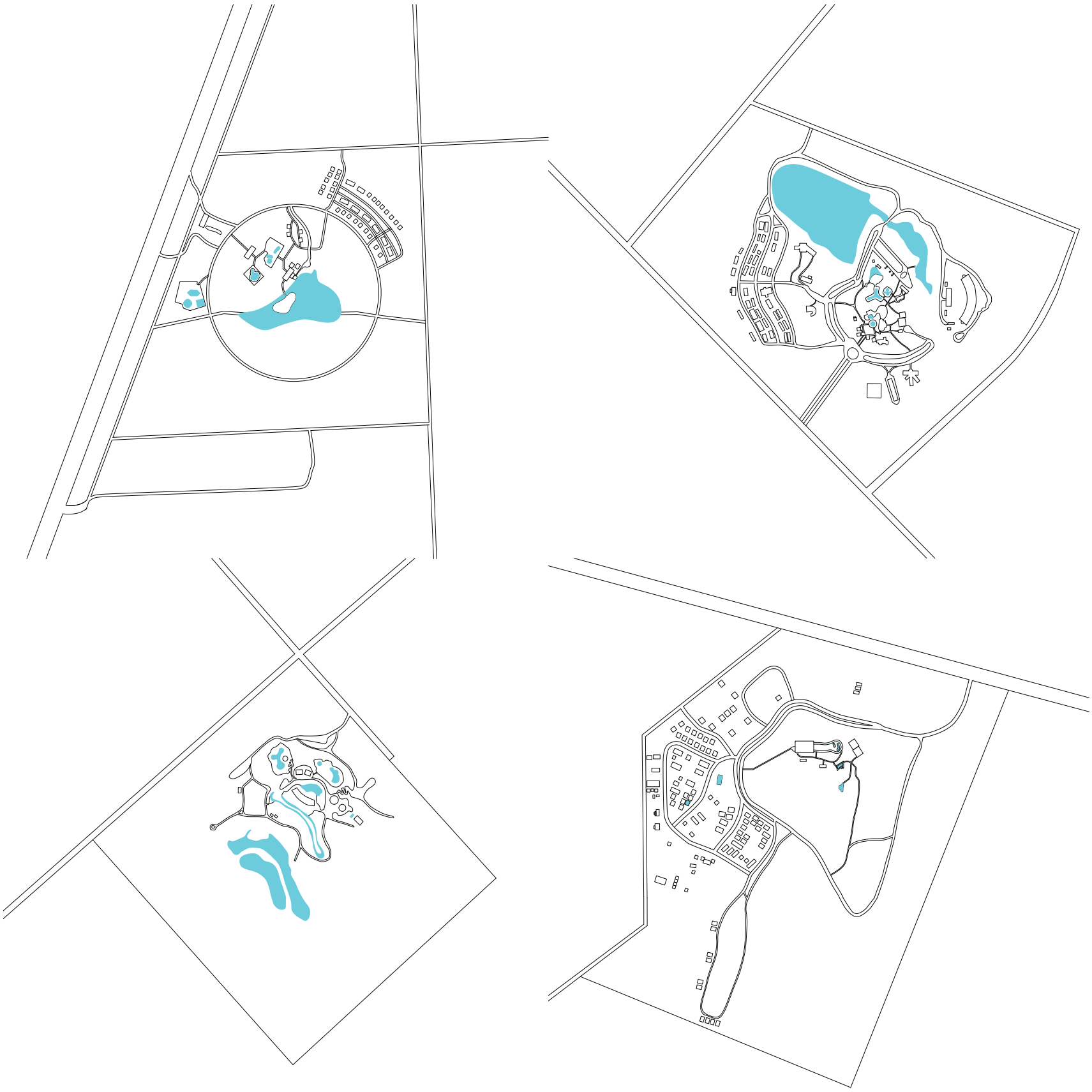
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia

concordia	7.8 h 1142 m		
federación	10.8 h 1260 m		
basavilbaso	11.7 h 1257 m		
de la paz	20.4 h 1001 m		

ciudad | tamaño del complejo | prestación de servicio | piletas termales

Complejos termales

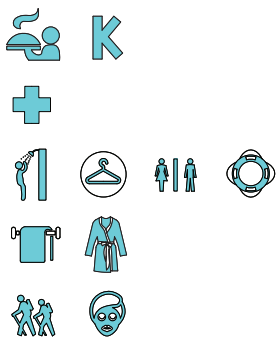
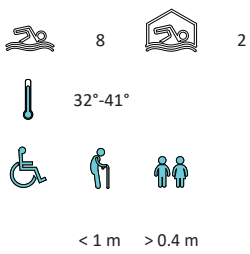
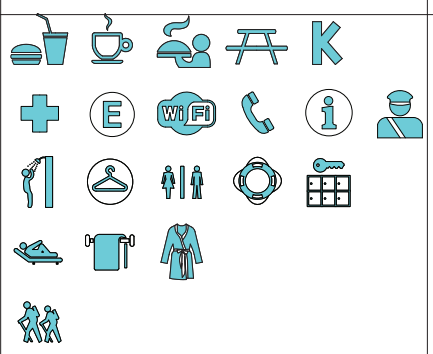
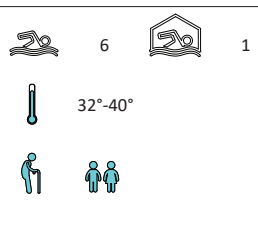
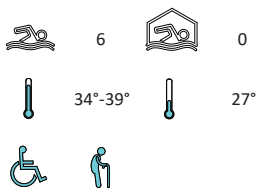
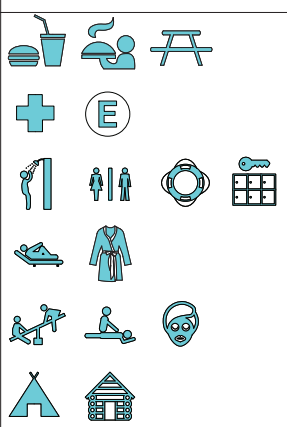
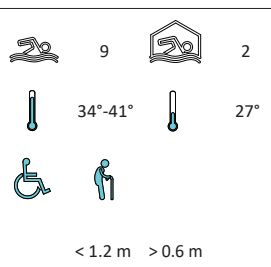
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Plantas. Escala 1:7500. Redibujo de centros termales de la provincia de Entre Ríos. Termas de Concepción del Uruguay / Termas de Villa Elisa / Termas de Victoria / Termas de María Grande. Fuente: Google earth

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia

ciudad	tamaño del complejo	prestación de servicio	piletas termales
concepción del uruguay	28.7 h 1220 / 511 m		
villa elisa	35.5 h 1030 m		
victoria	39.8 h -		
maria grande	41.7 h 1376 m		

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Mobiliario utilizado por los usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Mobiliario utilizado por los usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Río. Mobiliario utilizado por los usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Mobiliario utilizado por los usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Mobiliario utilizado por los usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Mobiliario utilizado por los usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Usuarios

Complejos termales

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Mesopotamia



Fotografía. Imágen relevada en las termas de Federación, Provincia de Entre Ríos. Usuarios

Complejos termales

TERMALISMO

Mesopotamia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

Los complejos termales conforman un estilo de vida en sí mismo. Toallas, batas, sandalias, ojotas, zapatillas y medias, son testimonio de esto. Sin embargo, los complejos termales se encuentran relegados del centro de las ciudades a las que pertenecen. Los habitantes permanentes difícilmente las sienten propias y quienes las utilizan son personas que están de paso. Conforman un estilo de vida marginal. El proyecto pretende modificar esta característica radicalizando el estilo de vida termal, centralizando a las termas y volviendolas elemento estructurante. De esta manera, se busca que la vida en el agua para los habitantes de Termopotamia no solo sea beneficiosa sino también necesaria e inevitable.

Axonometría. Topografía de la colonia termal

ONDULACIONES

Transición de la planicie a la meseta

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

CUCHILLAS Y LAGOS DE INUNDACIÓN

Ondulaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

Los dos elementos que se consideran de mayor relevancia territorial en la región son las cuchillas y los embalses o lagos de inundación.

El término cuchilla es comúnmente conocido en la Mesopotamia Argentina y en Uruguay para definir a un tipo de topografía de colinas o lomas suaves y de altura leve. Estas son atravesadas por cursos de agua superficiales que las moldean.

Un embalse es un aumento significativo del volumen de agua en río o arroyo a causa de una construcción que bloquea su cauce. Esto puede ocurrir por causas naturales como derrumbes de tierra o construcciones hechas por animales o por causas artificiales, es decir por obras generadas por el hombre. En estos casos el curso de agua es intervenido artificialmente para la obtención de energía. Dependiendo de las características de la topografía donde se ubica, el embalse puede ser más o menos invasivo en su entorno. Si se ubica en una zona como Entre Ríos donde la topografía es leve, amplia y abierta, el grado de afectación al entorno es mayor que en zonas con pendientes más pronunciadas. Este fue el caso de Federación. Con la construcción del embalse Salto Grande en la década del 70, se inundó casi por completo, viendose obligada a transladarse antes de que la represa hidroeléctrica se inaugure, en 1979. El agua de los embalses puede llegar a diferentes niveles. Esto se regula a partir de la apertura o cierre de las paredes de la represa.

El sistema busca construir un territorio, constituido por cuchillas y cursos fluviales, a partir de una intervención artificial: la represa. Se compone de un contenedor, conformado por las cuchillas y subcuchillas, y un contenido, compuesto por los cursos de agua. Se comienza a construir a partir de la pared del embalse, que define la extensión del curso principal. Este será afectado por una cantidad de arroyos que lo sirven, los cuales a su vez tendrán un desarrollo variable. El ancho del río embalsado variará de acuerdo a su cercanía a la pared, definiendo a su vez el ancho de la desembocadura de los arroyos. Los puntos altos de las cuchillas se encuentran a una altura superior en relación al origen de los arroyos y alejados una distancia mayor con respecto al río. Estos puntos junto con los puntos de inicio de los arroyos definen el perfil de la cresta de la cuchilla. Por último, las cuchillas se subdividen en subcuchillas cuyo alto y distancia al eje del río puede variar. Se genera un territorio cuyas cotas de inundación marcan distintos grados de habitabilidad.

SALTO GRANDE

Ondulaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Fotografía. Imágen relevada en la Represa Salto Grande, Provincia de Entre Ríos

Salto Grande

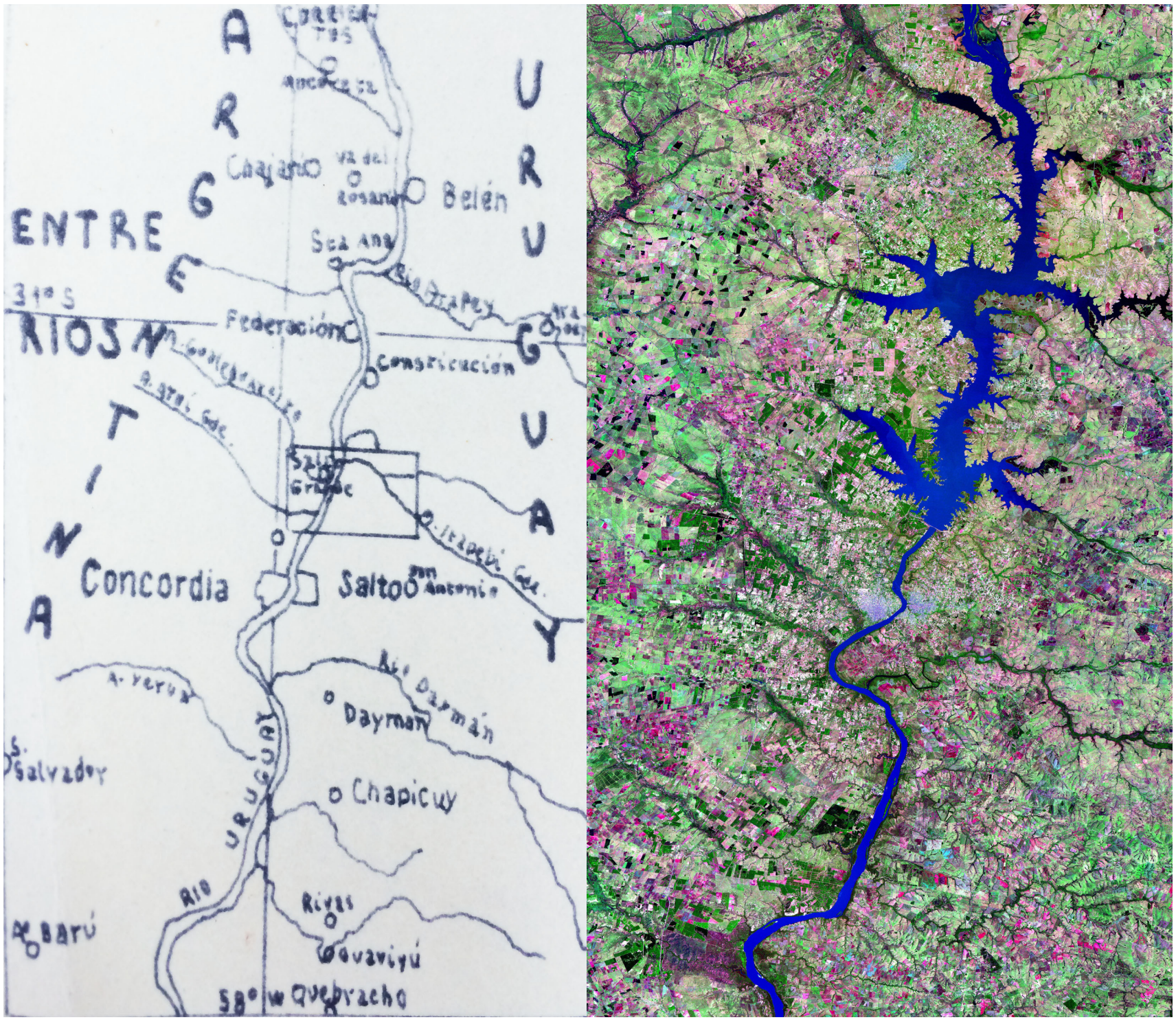
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Fotografías. Mosaico de imágenes relevadas en la Represa Salto Grande, Provincia de Entre Ríos

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Mapas. Escala 1:500000. Mapa hídrico (1975) e imágen satelital (2015) de la cuencia del Río Uruguay. Antes y después de la construcción de la Represa Salto Grande. Fuente: Estudio geológico de la zona de Salto Grande y sus alrededores, Juan Bautista Milanese, 1975 y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Salto Grande

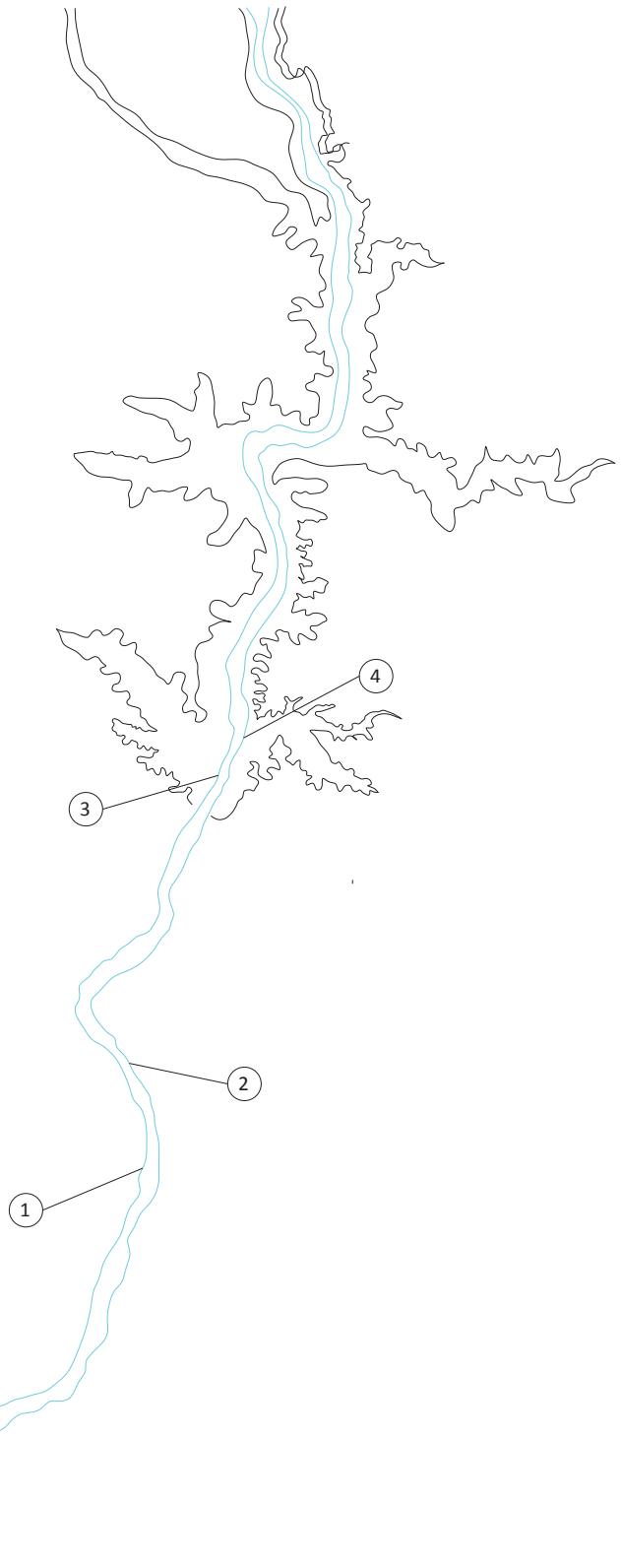
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Mapeo. Escala 1:500000. Redibujo de límites de cursos de agua previo y posterior a la construcción de la Represa Salto Grande. Fuente: Estudio geológico de la zona de Salto Grande y sus alrededores, Juan Bautista Milanese, 1975 y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Mapeo. Escala 1:500000. Redibujo del curso principal del Río Uruguay. Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

1	9928	1276	1539	-
2			859	-
3	4990	2466	988	-
4			1002	-

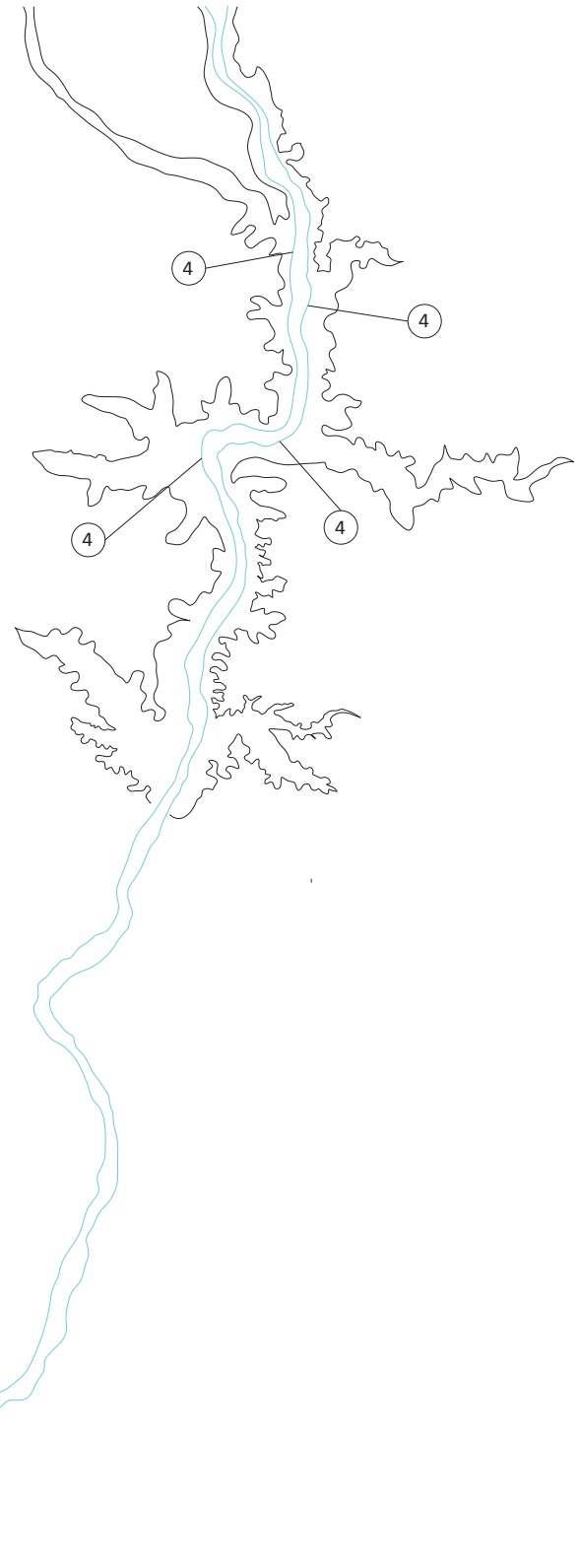
desplazamiento vertical respecto al eje

desplazamiento horizontal

ancho del cauce en el surgimiento de una saliente

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Mapeo. Escala 1:500000. Redibujo del curso principal del Río Uruguay. Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

5	20879	105	1471	-
6			1064	-
7	37420	56.24	1566	-
8			1441	-

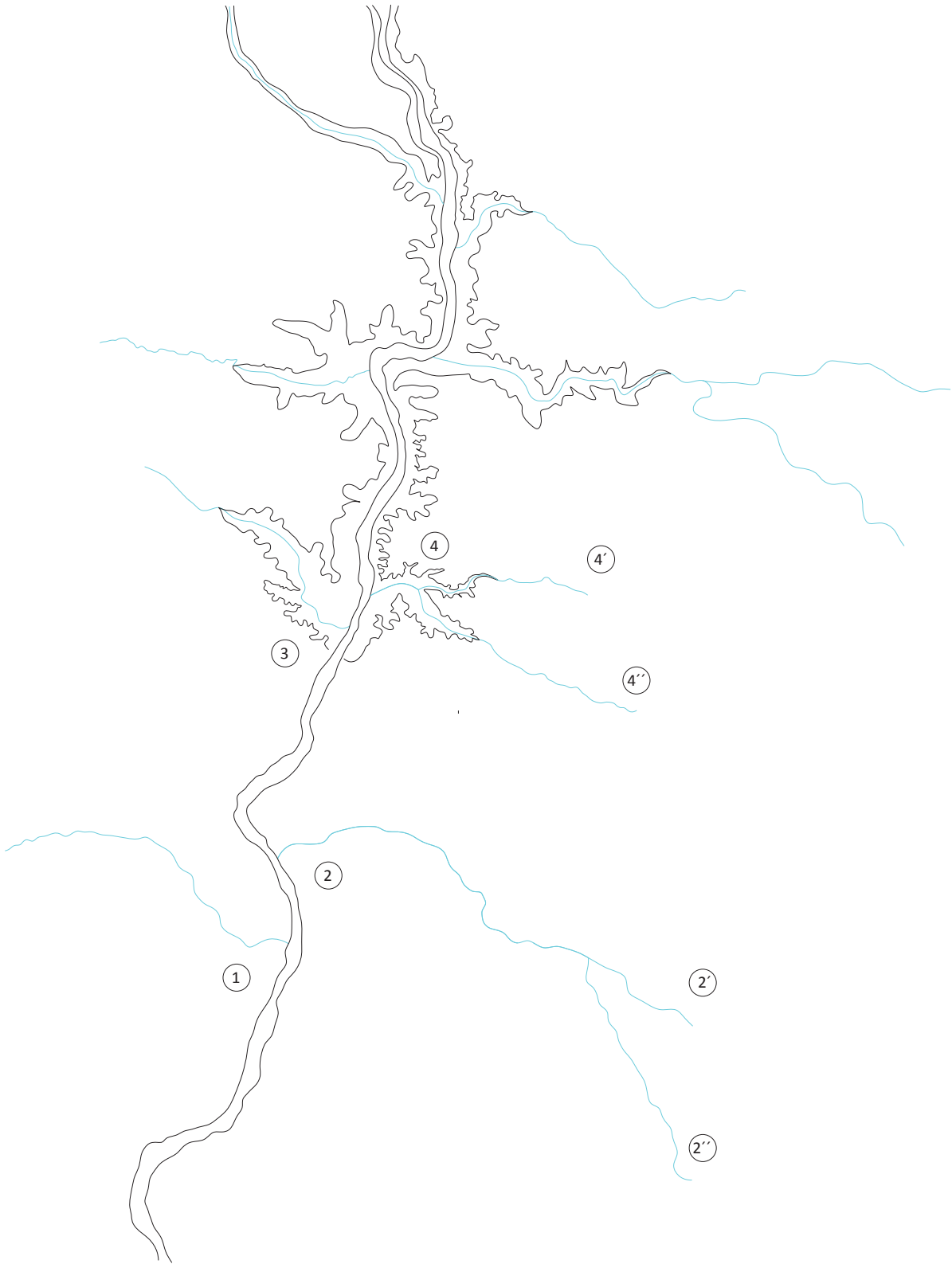
desplazamiento vertical respecto al eje

desplazamiento horizontal

ancho del cauce en el surgimiento de una saliente

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Mapeo. Escala 1:500000. Redibujo del curso principal del Río Uruguay. Análisis de los afluentes del Río Uruguay. Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Salto Grande

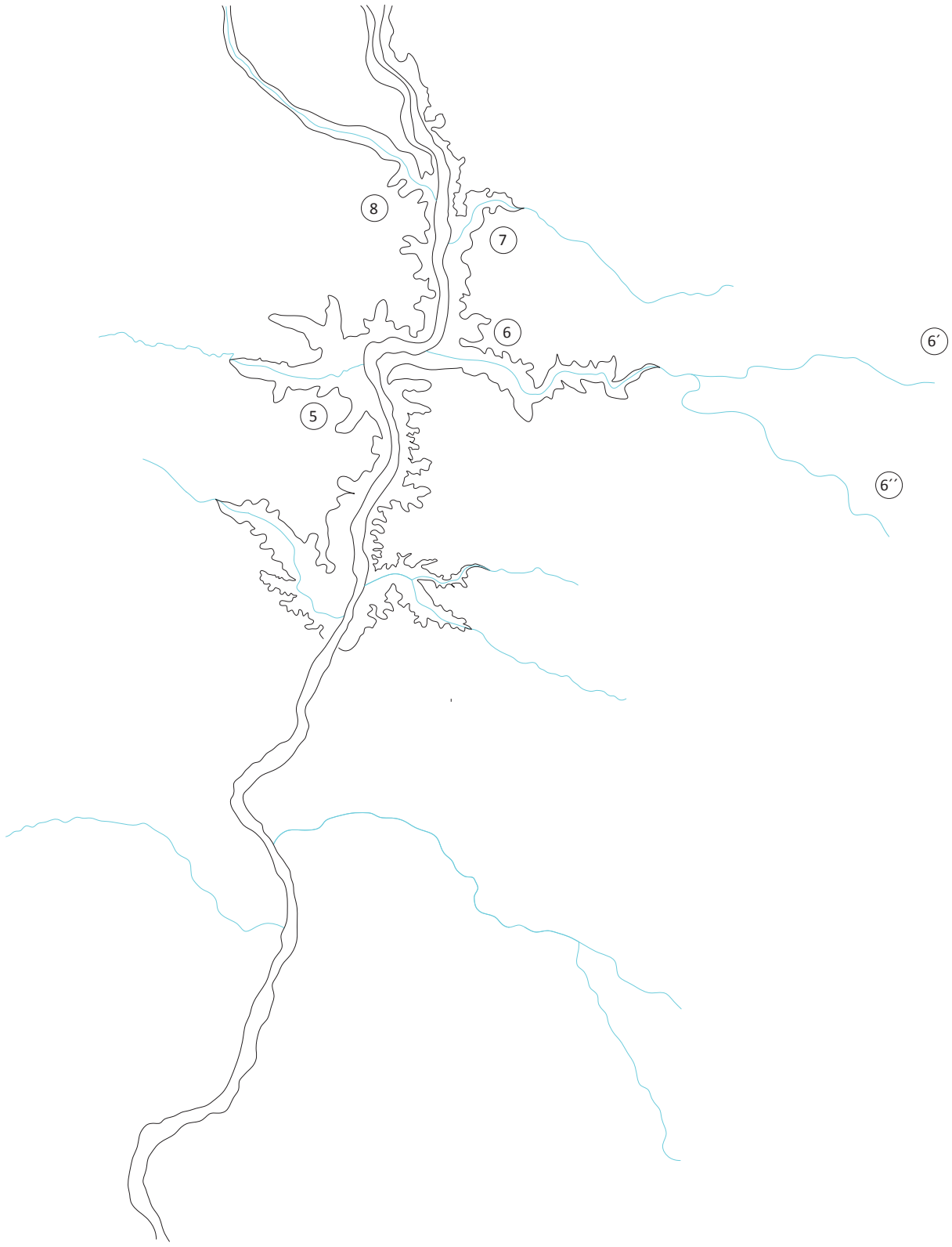
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

1	46588	61	40994	-	
2	20879	105	2’ 61162	-	
			2’’ 76350		
3	44818	25.59	34332	7865	
4	37420	56.24	4’ 27961	7380	
			4’’ 37453		

ritmo | ángulo de inclinación | longitud de arroyo mínimo y máximo | ancho máximo de inundación

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Mapeo. Escala 1:500000. Redibujo del curso principal del Río Uruguay. Análisis de los afluentes del Río Uruguay. Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

5	32390	106.88	35798	8976
6	35138	42.23	68164	6948
6′				
6′′			73415	
7	14107	69.24	42049	5120
8	27149	98.96	36705	3505

ritmo | ángulo de inclinación | longitud de arroyo mínimo y máximo | ancho máximo de inundación

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Fotografías. Mosaico de imágenes relevadas en el Parque Nacional El Palmar, Provincia de Entre Riós. Vista frontal de la superposición de las cuchillas entrerrianas

Salto Grande

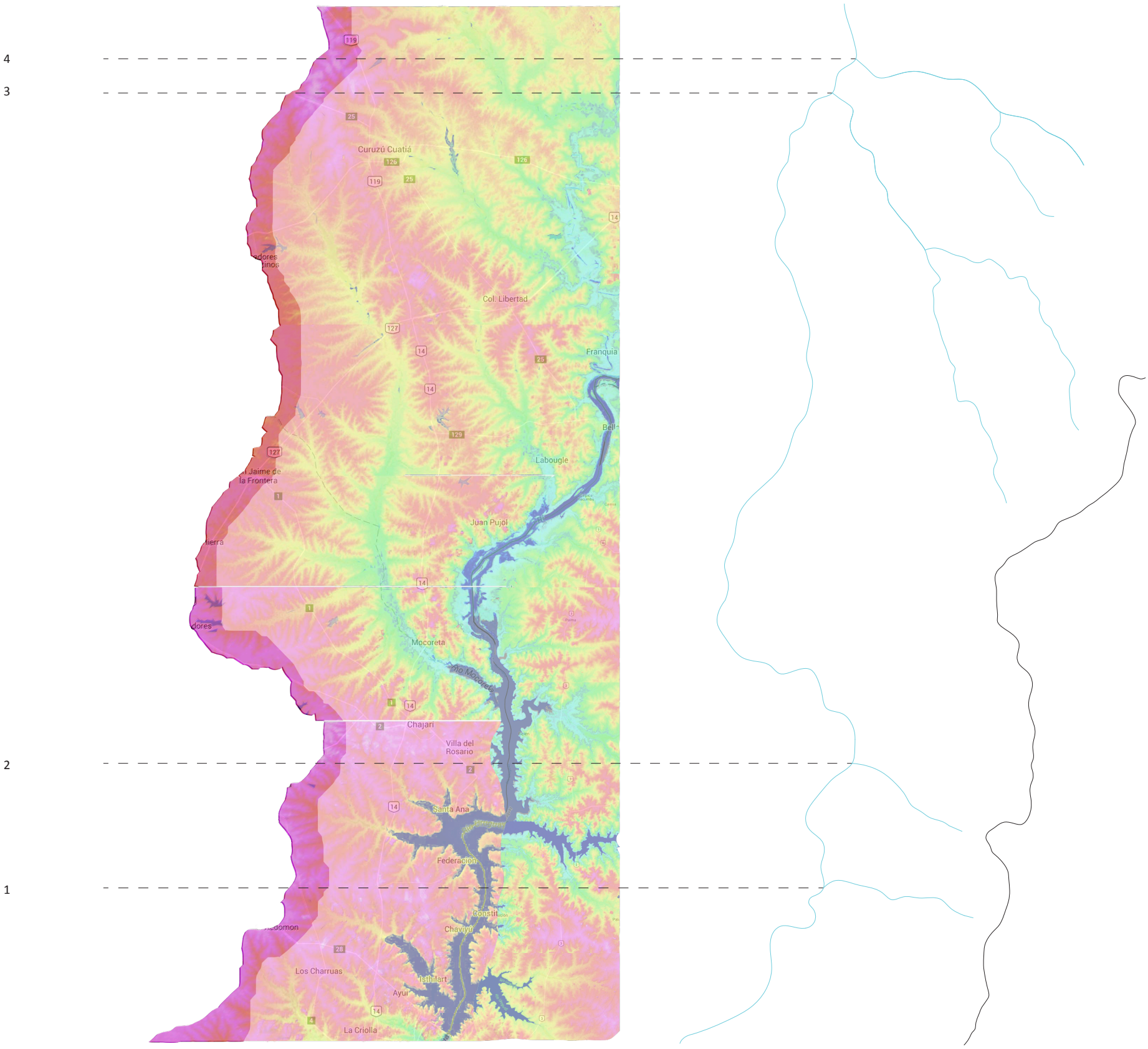
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Fotografías. Mosaico de imágenes relevado sobre la Ruta 12 trayecto Buenos Aires-Federación. Vista frontal de las cuchillas entrerrianas

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Mapeo. Escala 1:1000000. Mapa topográfico y redibujo de las cuchillas entrerrianas en un sector del Río Uruguay. Fuente: Topographic map

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

71	60	30495	-
81	65	27124	-
77	67	49559	-
79	73	43725	-

altura de la cresta

altura base

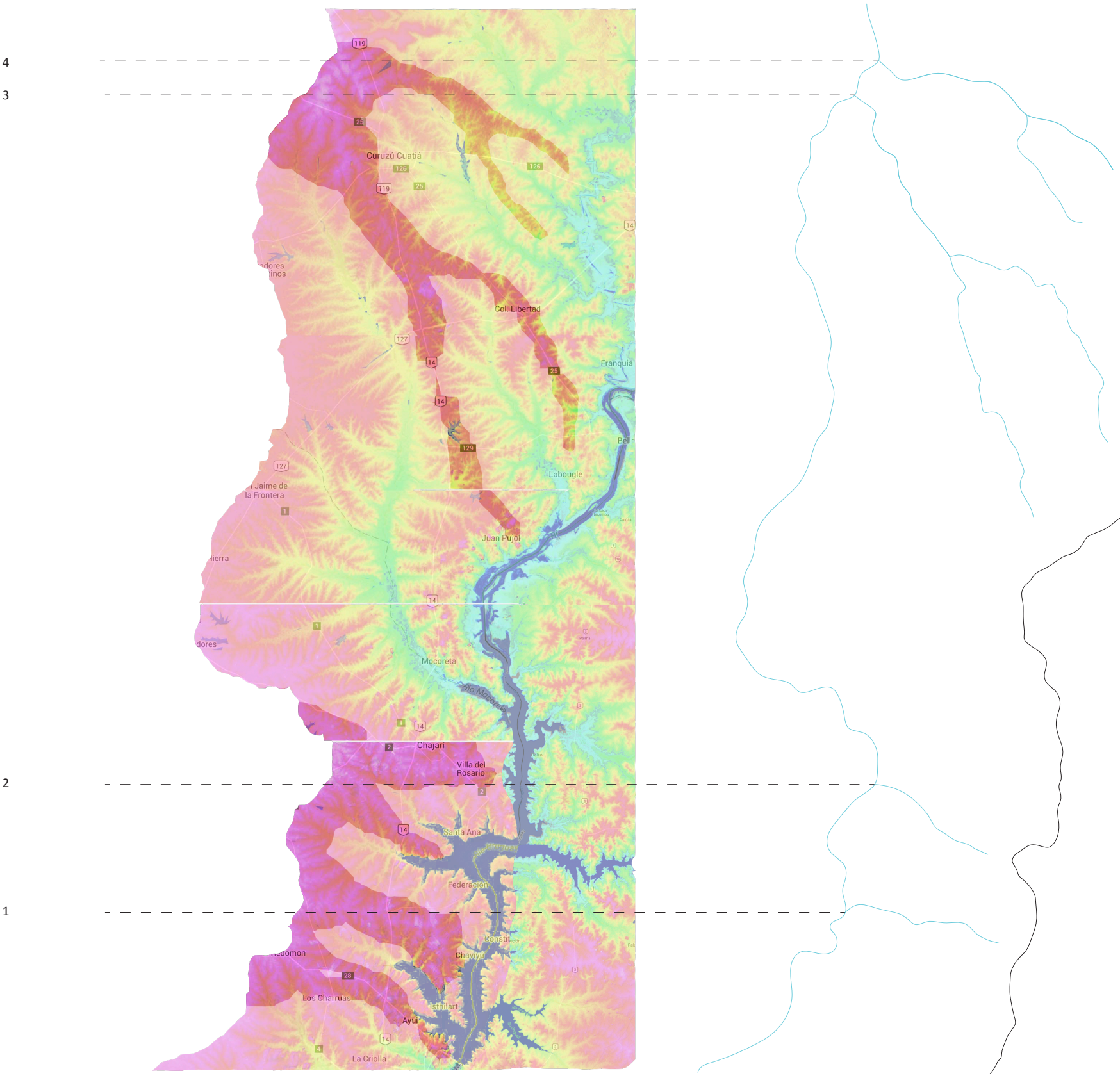
distancia de la cresta al eje del cauce

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

4

3



2

1

Mapeo. Escala 1:1000000. Mapa topográfico y redibujo de las cuchillas entrerrianas en un sector del Río Uruguay. Fuente: Topographic map

Salto Grande

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

<table>
<tr><td>32390</td><td>26902</td><td>27390</td><td>-</td></tr>
<tr><td>35138</td><td>9733</td><td>21281</td><td>-</td></tr>
<tr><td>80217</td><td rowspan="2">142833</td><td>80217</td><td rowspan="2">-</td></tr>
<tr><td>64218</td><td>64218</td></tr>
<tr><td>80217</td><td rowspan="2">4352</td><td>37899</td><td rowspan="2">-</td></tr>
<tr><td>64218</td><td>36459</td></tr>
</table>

altura mínima ritmo longitud

Salto Grande

SISTEMA TERRITORIAL

Ondulaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

V01-08 O01-O05 01 contenido

V09-14 O06-O09 02 contenedor

Variables: estructura

Sistema territorial

V01_altura del obstáculo

O01_largo del río

V02_cantidad de subdivisiones

V03_distancia final de arroyos a río

V04_cambio de dirección

V05_ángulos

V06_altura punto final de arroyo

O02_desplazamiento

V07_ancho de río

V08_variabilidad ancho del río

O03_alto del río

V09_ancho del arroyo

O04_resultado

O05_ensanchamiento

O06_puntos de la cresta de la cuchilla

V10_altura puntos de la cresta de la cuchilla

V11_distancia de la cresta al final del arroyo

O07_resultado

O08_puntos de la subcuchilla

V12_altura puntos de la subcuchilla

V13_distancia puntos subcuchilla

O09_resultado

V14_cota de inundación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

Determina la altura de la pared del embalse.

Determina el largo del lago de inundación.

Determina la cantidad de subdivisiones del río, la cantidad de arroyos que habrá.

Determina la distancia final de los arroyos al eje del río.

Determina el aumento de distancia entre final de arroyo y eje del río a medida que se aleja de la pared del embalse.

Determina los ángulos de los arroyos que van disminuyendo a medida que se aleja de la pared del embalse.

Determina la altura final de los arroyos.

Determina el desplazamiento del río por acción de los arroyos según su ángulo.

Determina el ancho del río.

Determina el cambio de ancho del río amentando a medida que se acerca a la pared del embalse.

Determina la altura del borde del río.

Determina el ancho de la llegada de los arroyos al río de acuerdo al ancho del río en ese lugar.

Determina el ancho variable del arroyo, comenzando con el ancho antes determinado y terminando en un punto que es el punto final del arroyo.

Determina el ensanchamiento del río por acción de los arroyos.

Determina los puntos altos de la cuchilla.

Determina la altura de los puntos altos de la cresta de la cuchilla.

Determinala distancia de la cresta de la cuchilla al punto final de los arroyos.

Determina el perfil de la cresta de la cuchilla.

Determina los puntos de finales de la subcuchilla.

Determina la altura de los puntos de la subcuchilla.

Determina la distancia de los puntos de la subcuchilla respecto al borde del río.

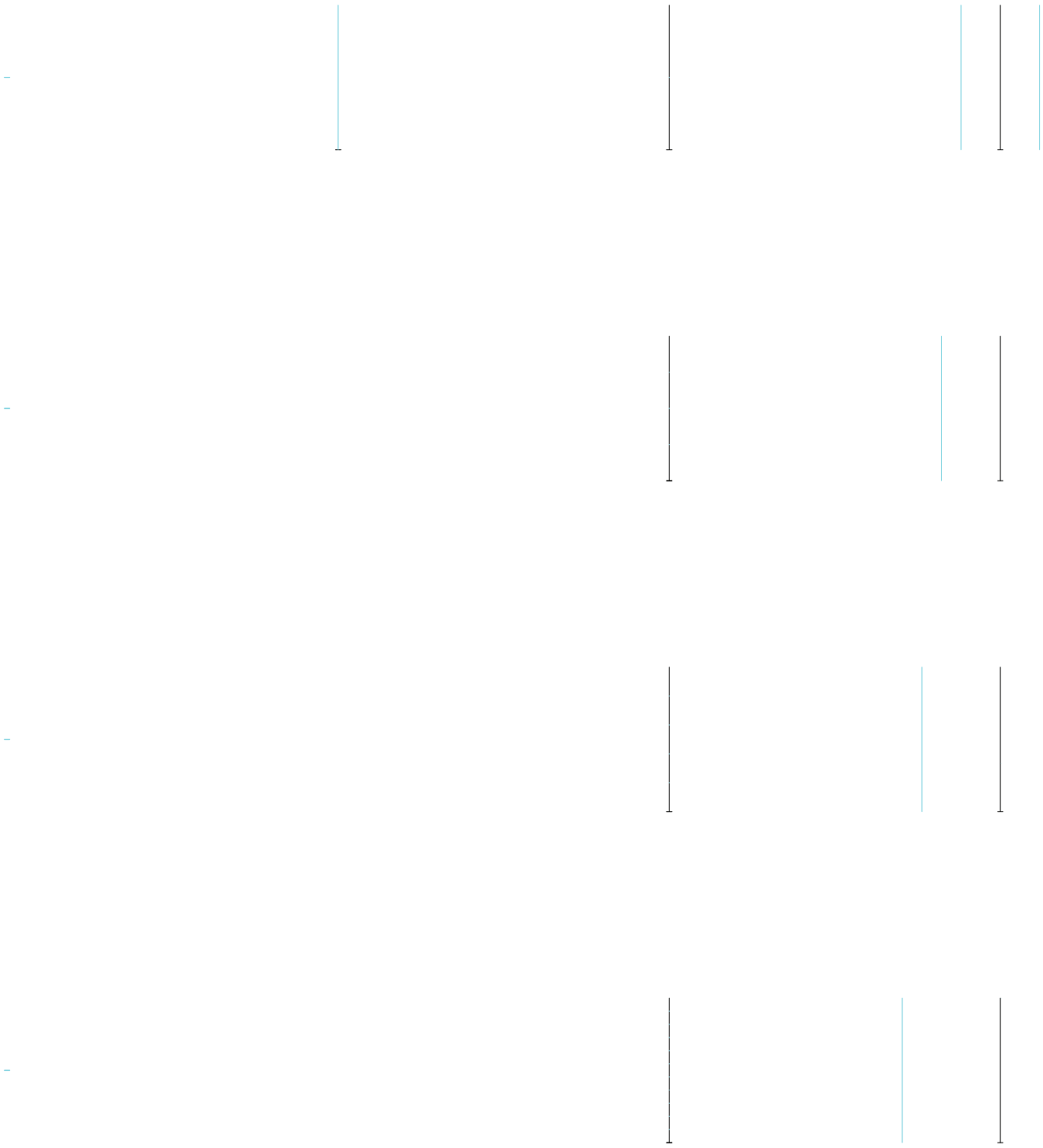
Determina la cresta de la subcuhilla.

Determina la cota de inundación del lago de inundación que determina cuál es la superficie inundada.

Variables: definición

Sistema territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



V01_altura del obstáculo

O01_largo del río

V02_cantidad de subdivisiones

V03_distancia final de arroyos a río

MV01_contenido
Sistema territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



V01_altura del obstáculo

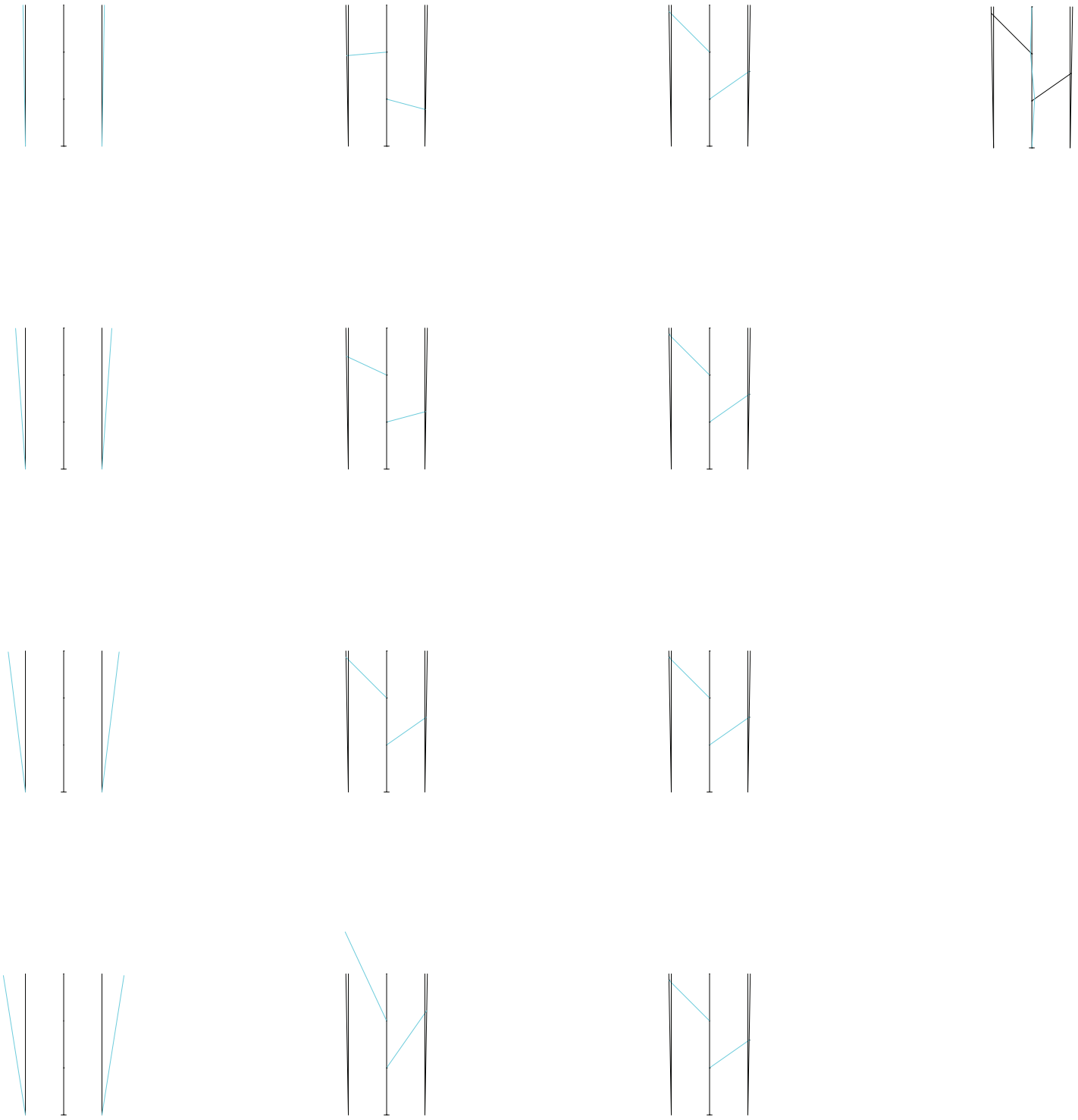
O01_largo del río

V02_cantidad de subdivisiones

V03_distancia final de arroyos a río

MV01_contenido
Sistema territorial

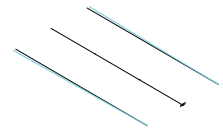
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



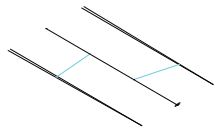
V04_cambio de dirección
V05_ángulos
V06_altura punto final de arroyo
O02_desplazamiento

MV01_contenido
Sistema territorial

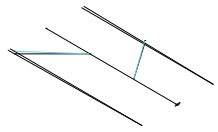
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



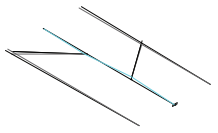
V04_cambio de dirección



V05_ángulos



V06_altura punto final de arroyo



O02_desplazamiento

MV01_contenido
Sistema territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



V07_ancho de río



V08_variabilidad ancho del río



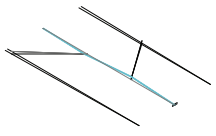
O03_alto del río



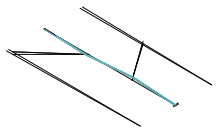
V09_ancho del arroyo

MV01_contenido
Sistema territorial

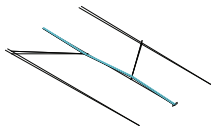
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



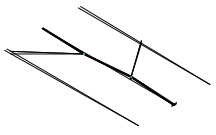
V07_ancho de río



V08_variabilidad ancho del río



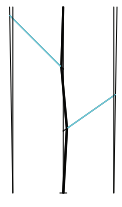
O03_alto del río



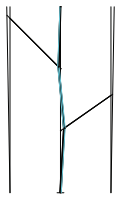
V09_ancho del arroyo

MV01_contenido
Sistema territorial

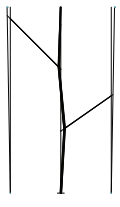
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



O04_resultado



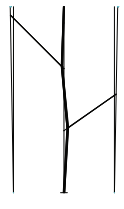
O05_ensanchamiento



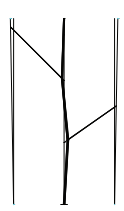
O06_puntos de la cresta de la cuchilla



V10_altura puntos de la cresta de la cuchilla

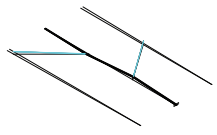


MV01_contenido
Sistema territorial

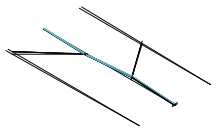


MV02_contenedor

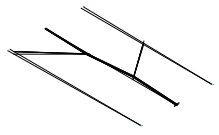
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



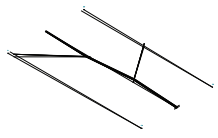
O04_resultado



O05_ensanchamiento



O06_puntos de la cresta de la cuchilla



V10_altura puntos de la cresta de la cuchilla

MV01_contenido

Sistema territorial

MV02_contenedor

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



V11_distancia de la cresta al final del arroyo



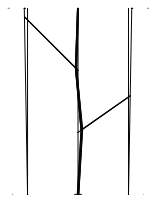
O07_resultado



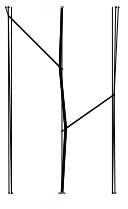
O08_puntos de la subcuchilla



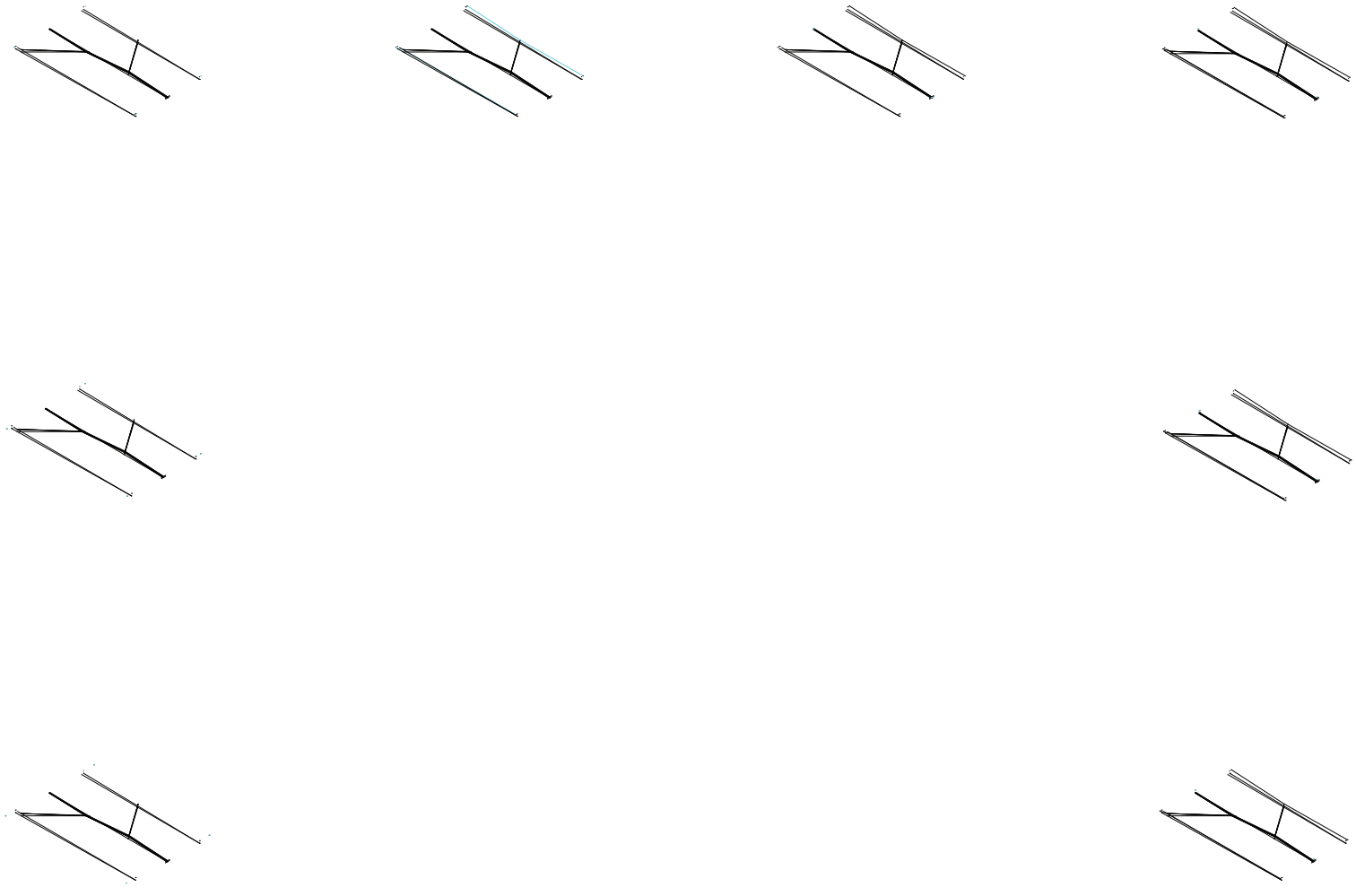
V12_altura puntos de la subcuchilla



MV02_contenedor
Sistema territorial



Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



V11_distancia de la cresta al final del arroyo

O07_resultado

O08_puntos de la subcuchilla

V12_altura puntos de la subcuchilla

MV02_contenedor
Sistema territorial

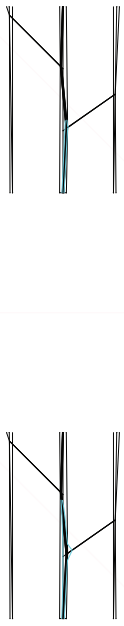
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



V13_distancia puntos subcuchilla



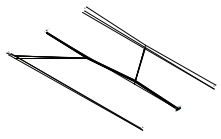
O09_resultado



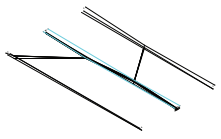
V14_cota de inundación

MV02_contenedor
Sistema territorial

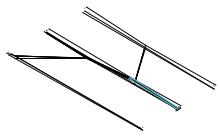
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



V13_distancia puntos subcuchilla



O09_resultado



V14_cota de inundación

MV02_contenedor
Sistema territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

Planta. Variable 01. Altura del obstáculo

Sistema territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

Axonometría. Variable 01. Altura del obstáculo

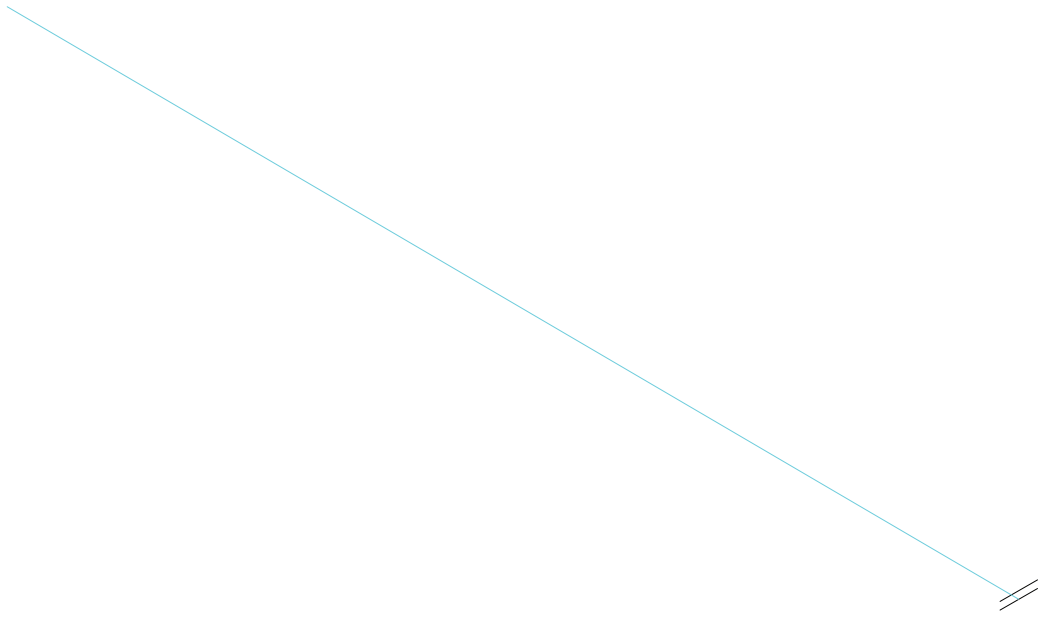
Sistema territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones

Planta. Operación 01. Largo del río

Sistema territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Operación 01. Largo del río

Sistema territorial

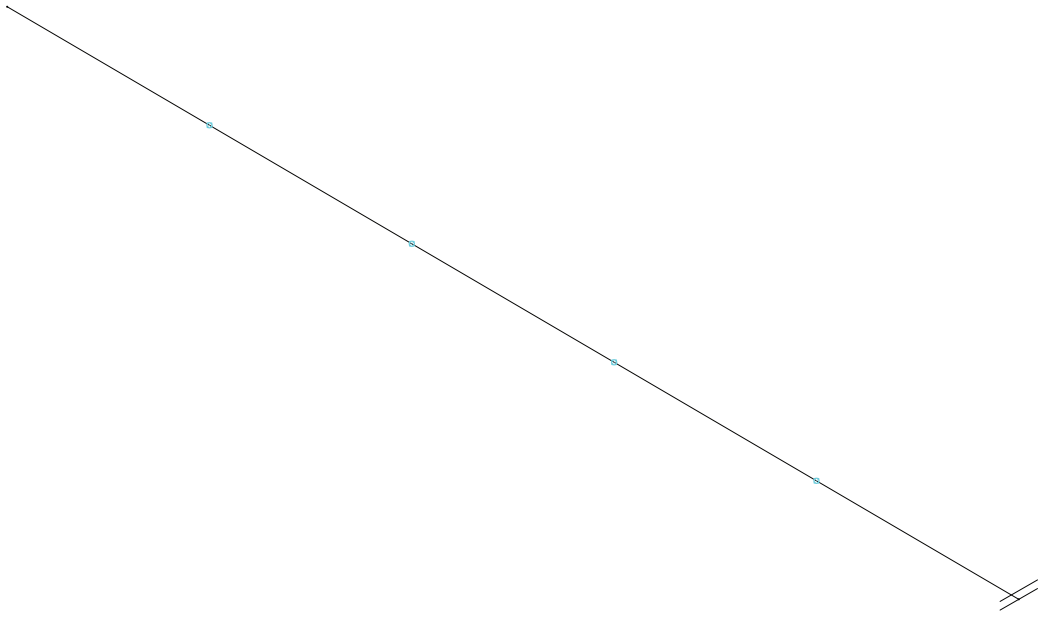
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 02. Cantidad de subdivisiones

Sistema territorial

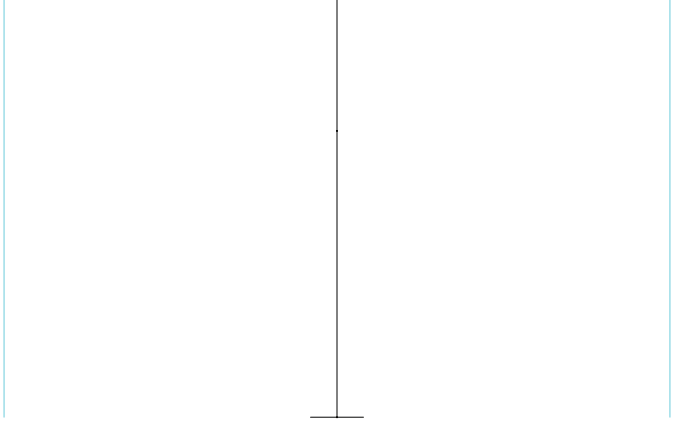
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 02. Cantidad de subdivisiones

Sistema territorial

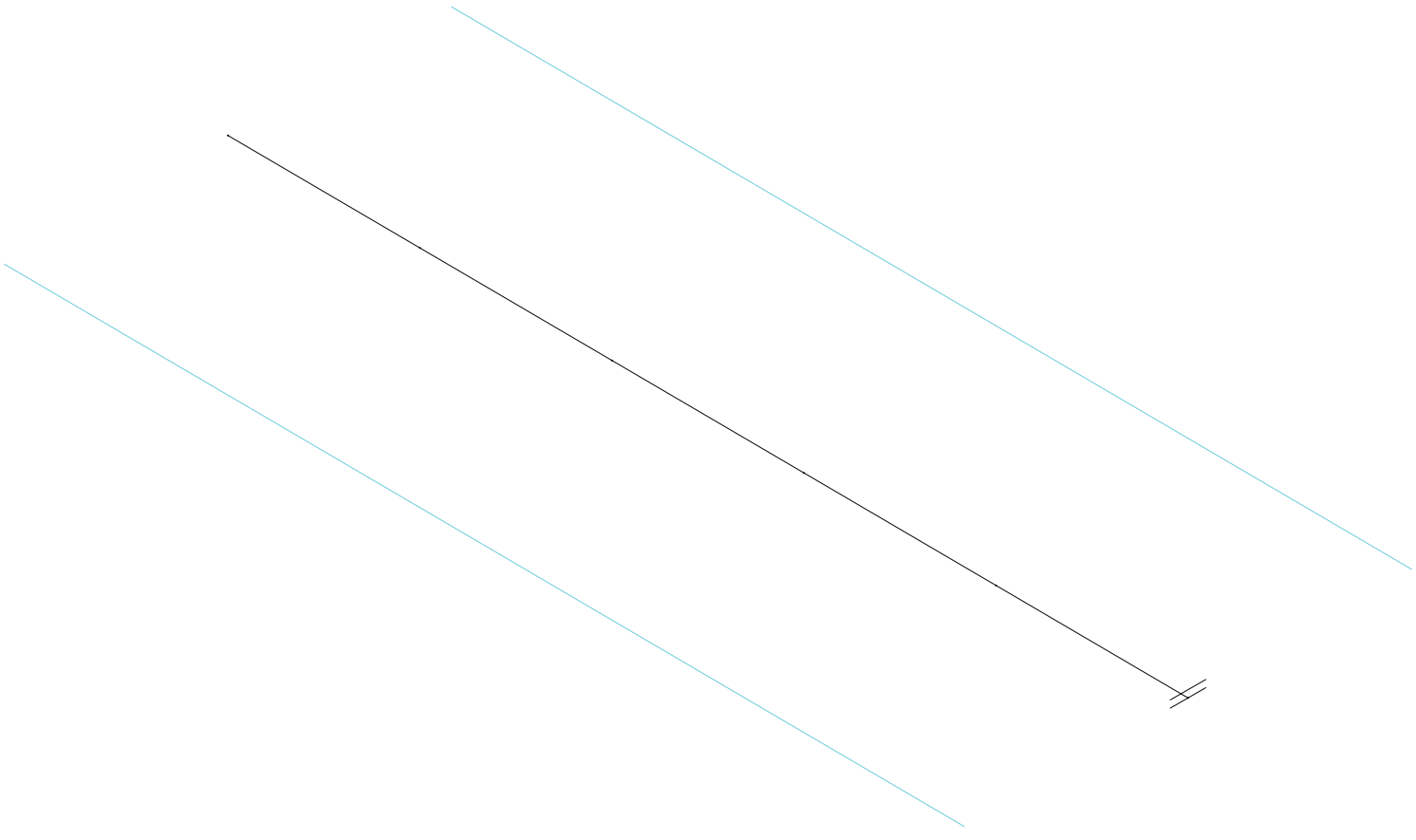
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 03. Distancia final de arroyos a río

Sistema territorial

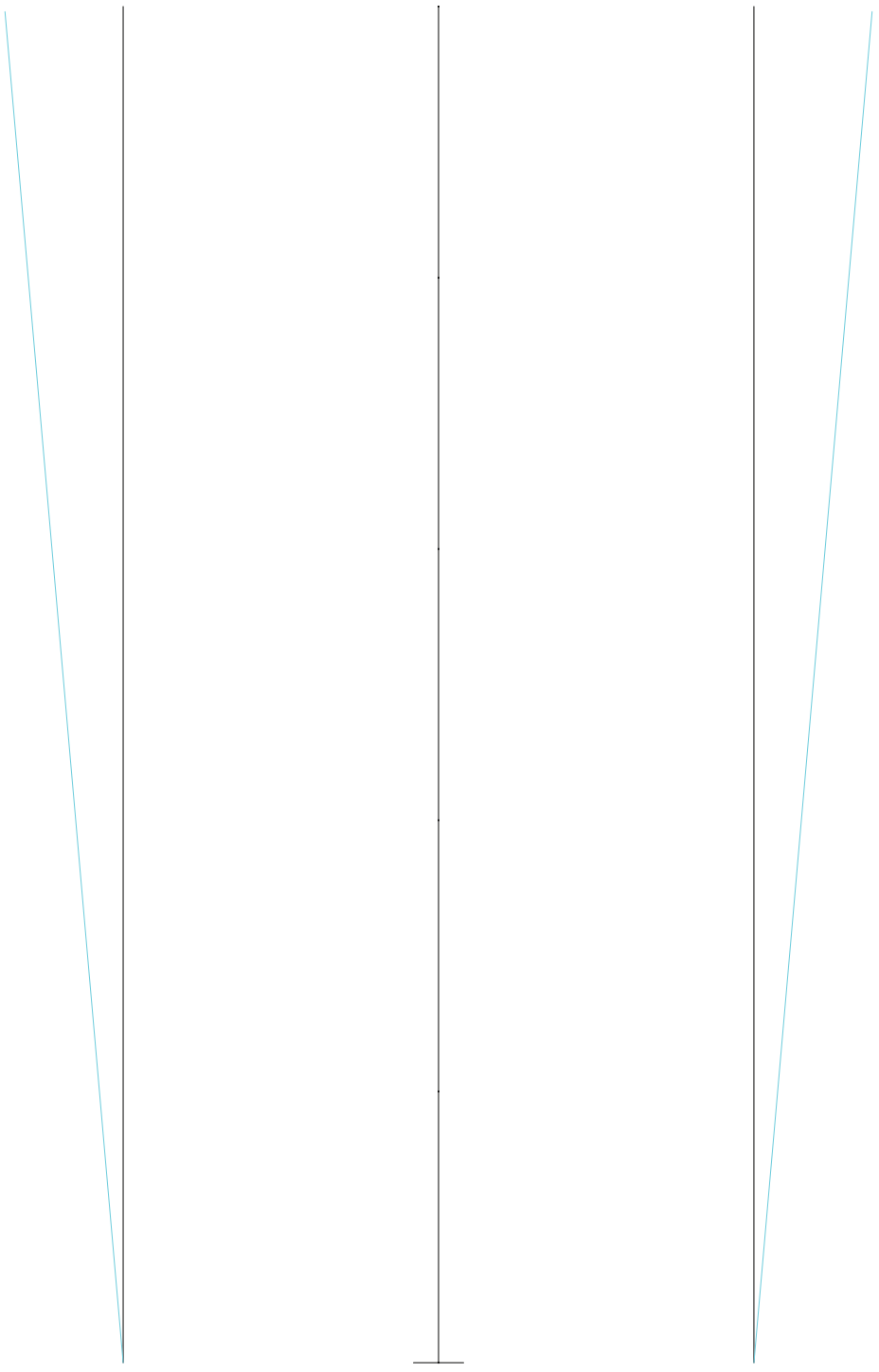
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 03. Distancia final de arroyos a río

Sistema territorial

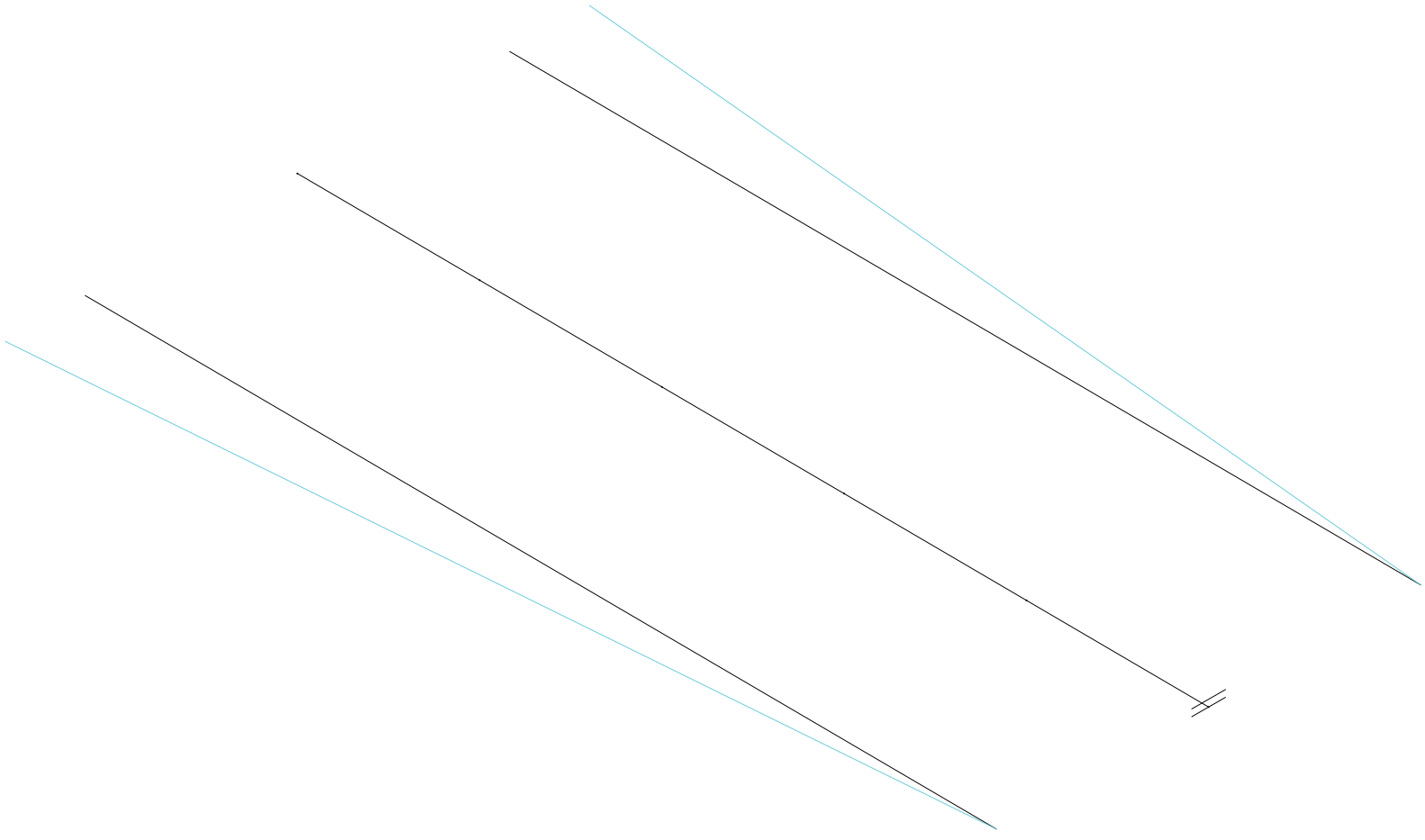
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 04. Cambio de dirección

Sistema territorial

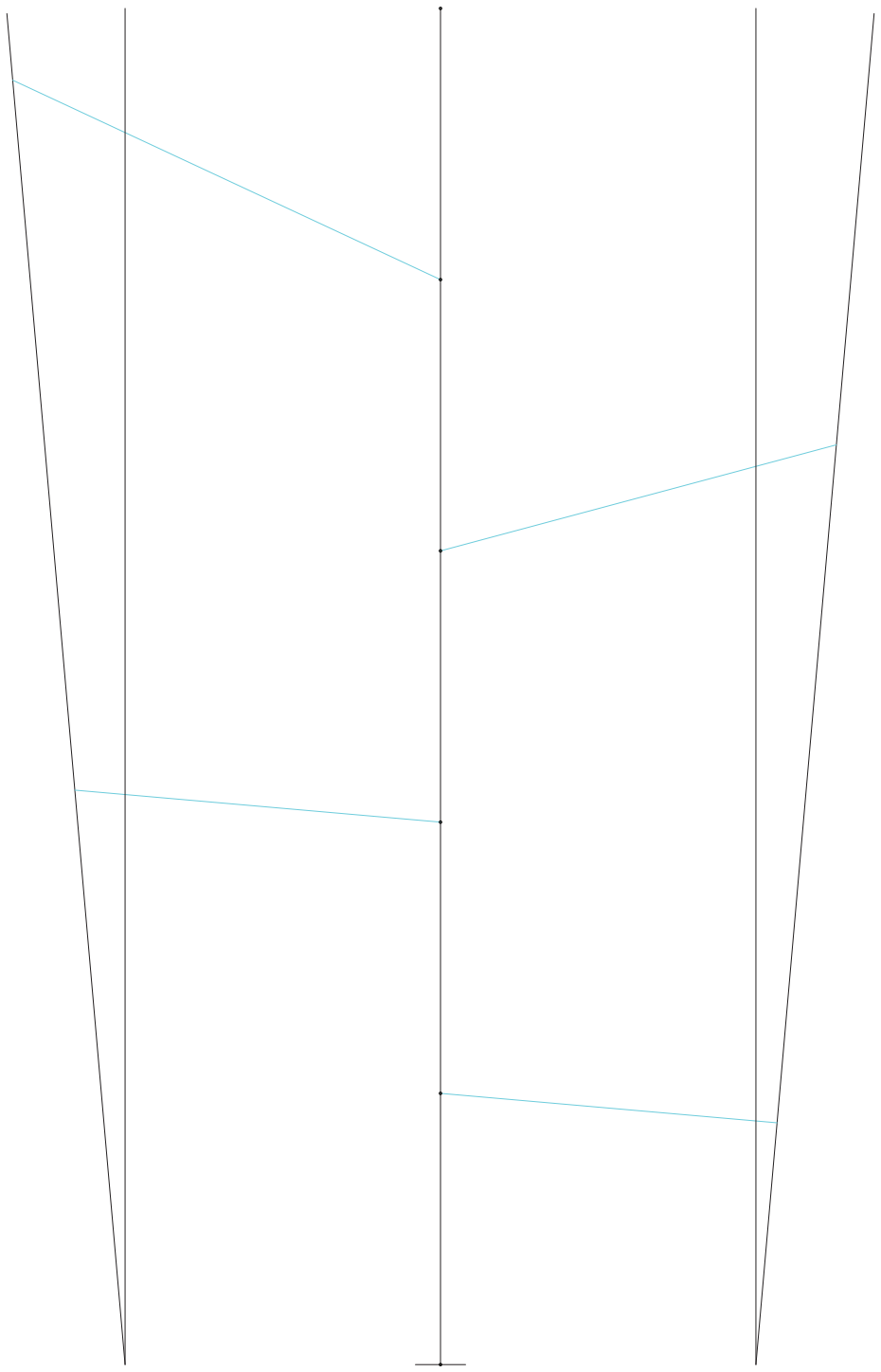
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 04. Cambio de dirección

Sistema territorial

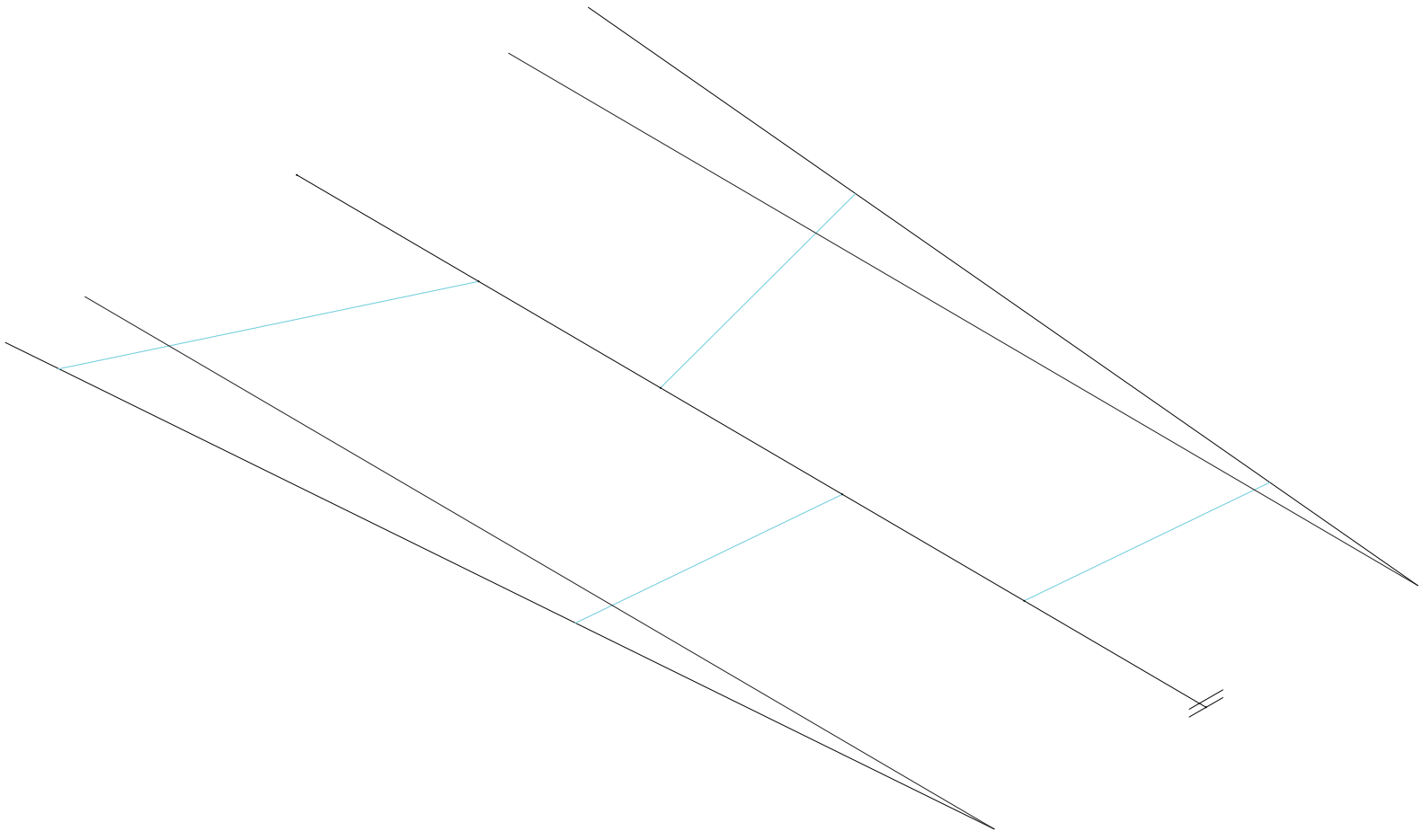
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 05. Ángulos

Sistema territorial

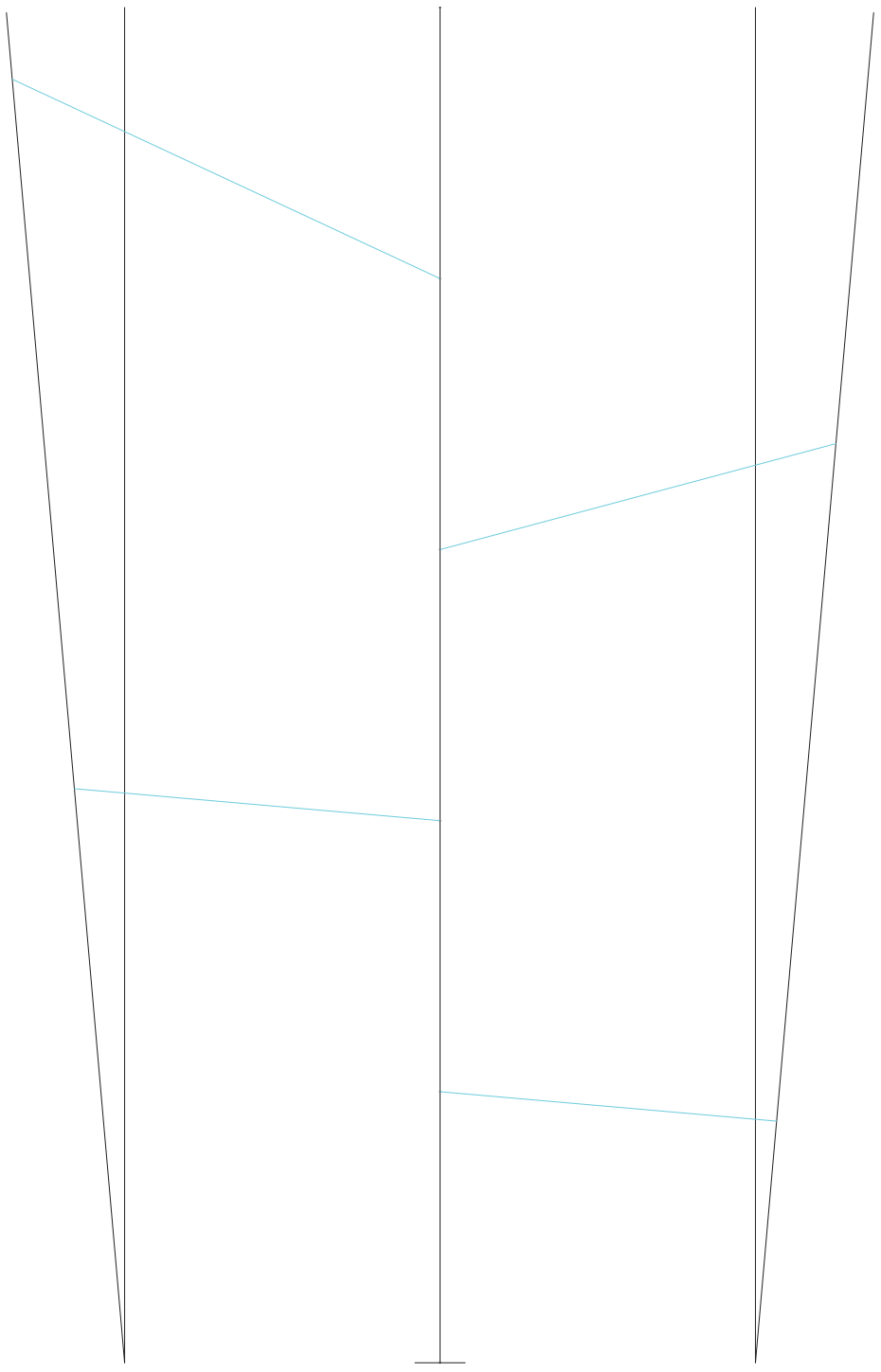
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 05. Ángulos

Sistema territorial

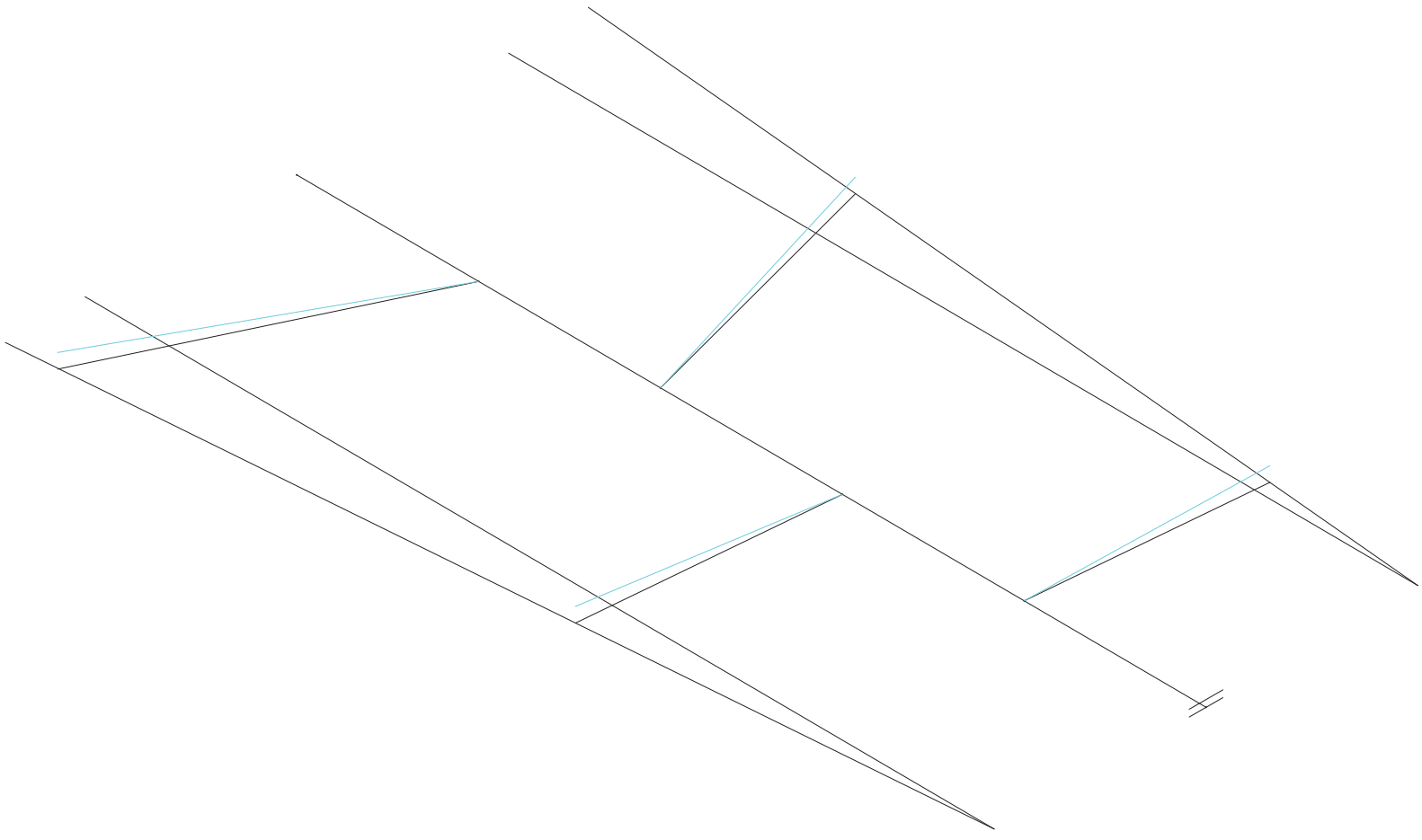
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 06. Altura punto final de arroyo

Sistema territorial

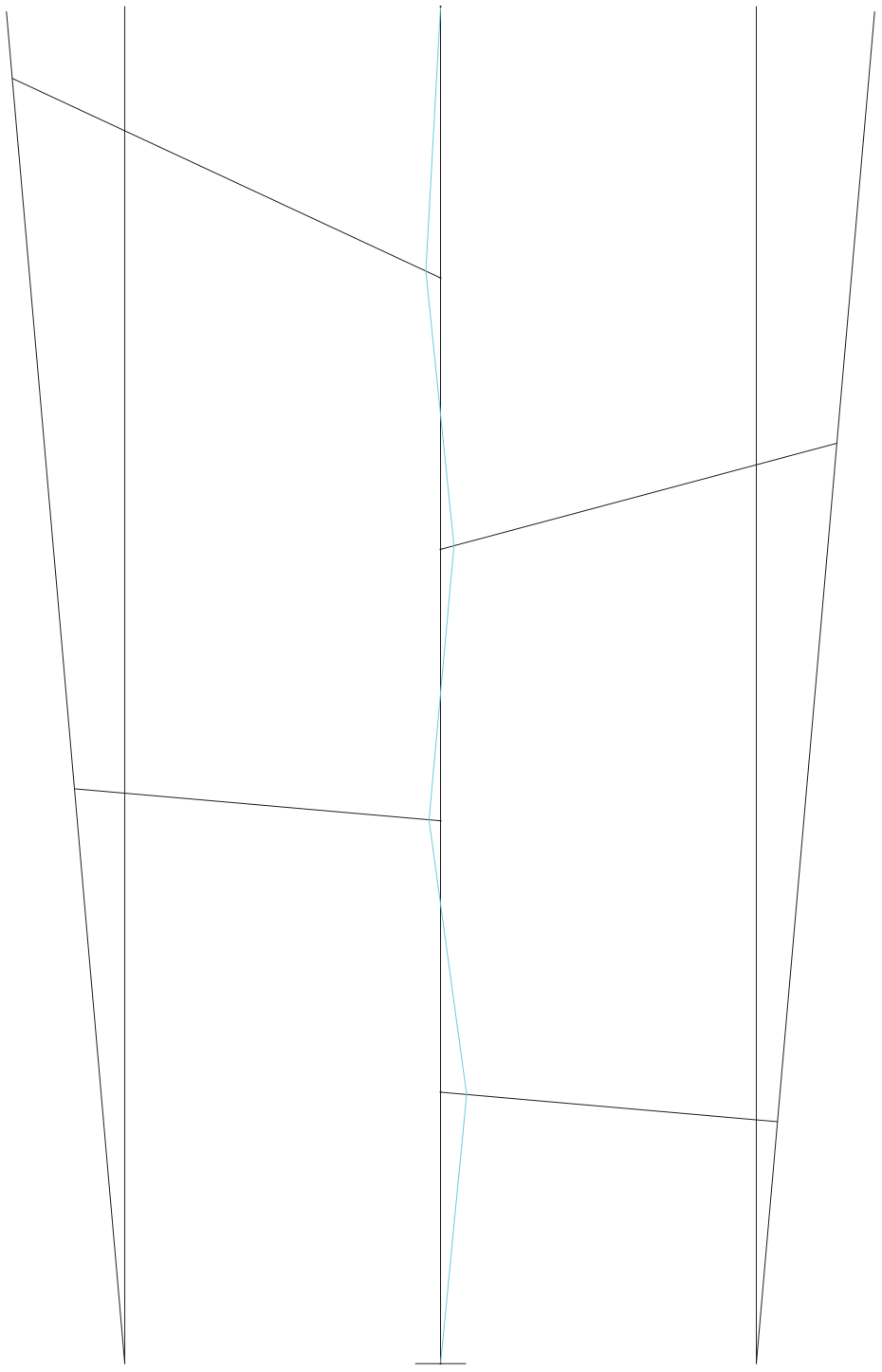
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 06. Altura punto final de arroyo

Sistema territorial

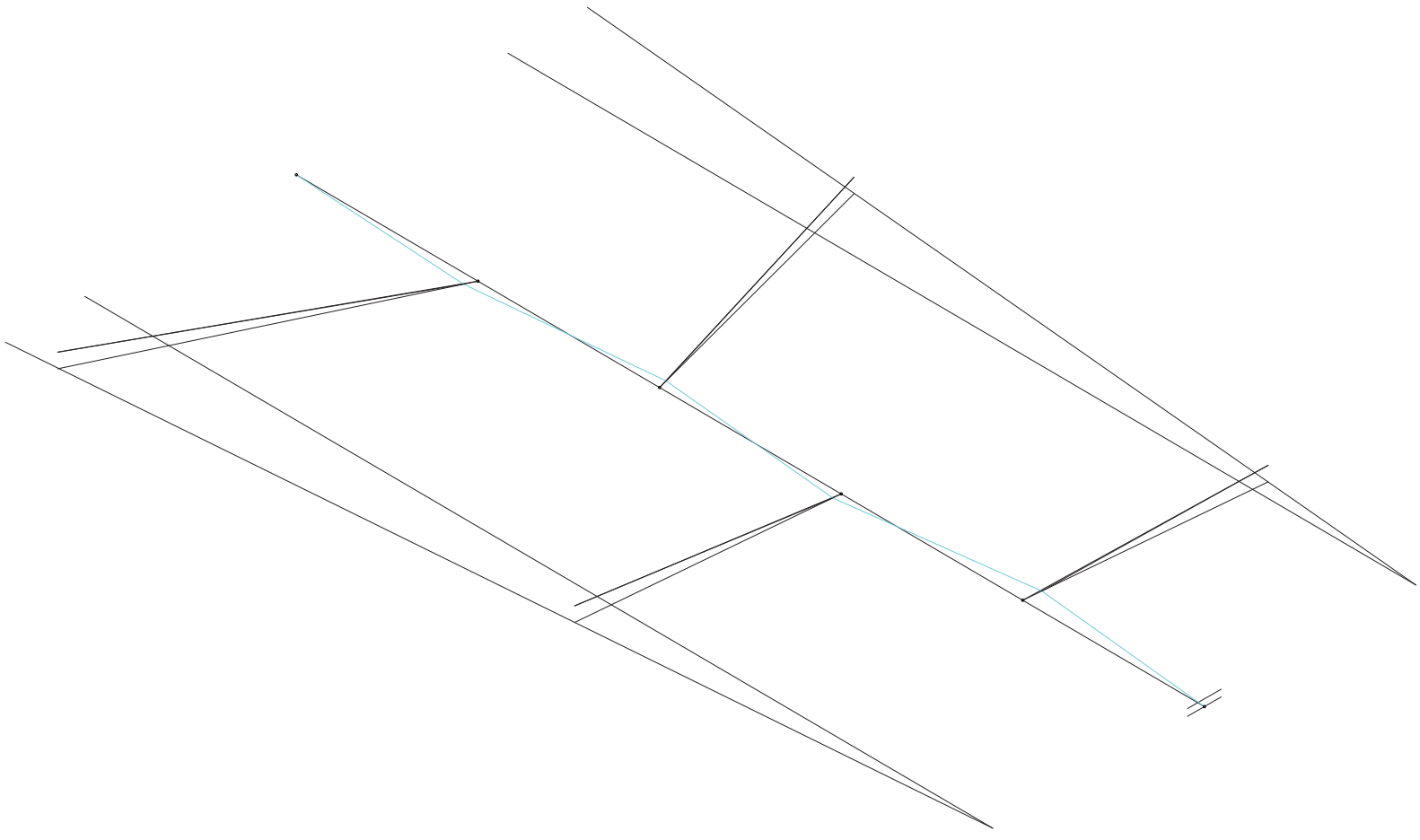
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Operación 02. Desplazamiento

Sistema territorial

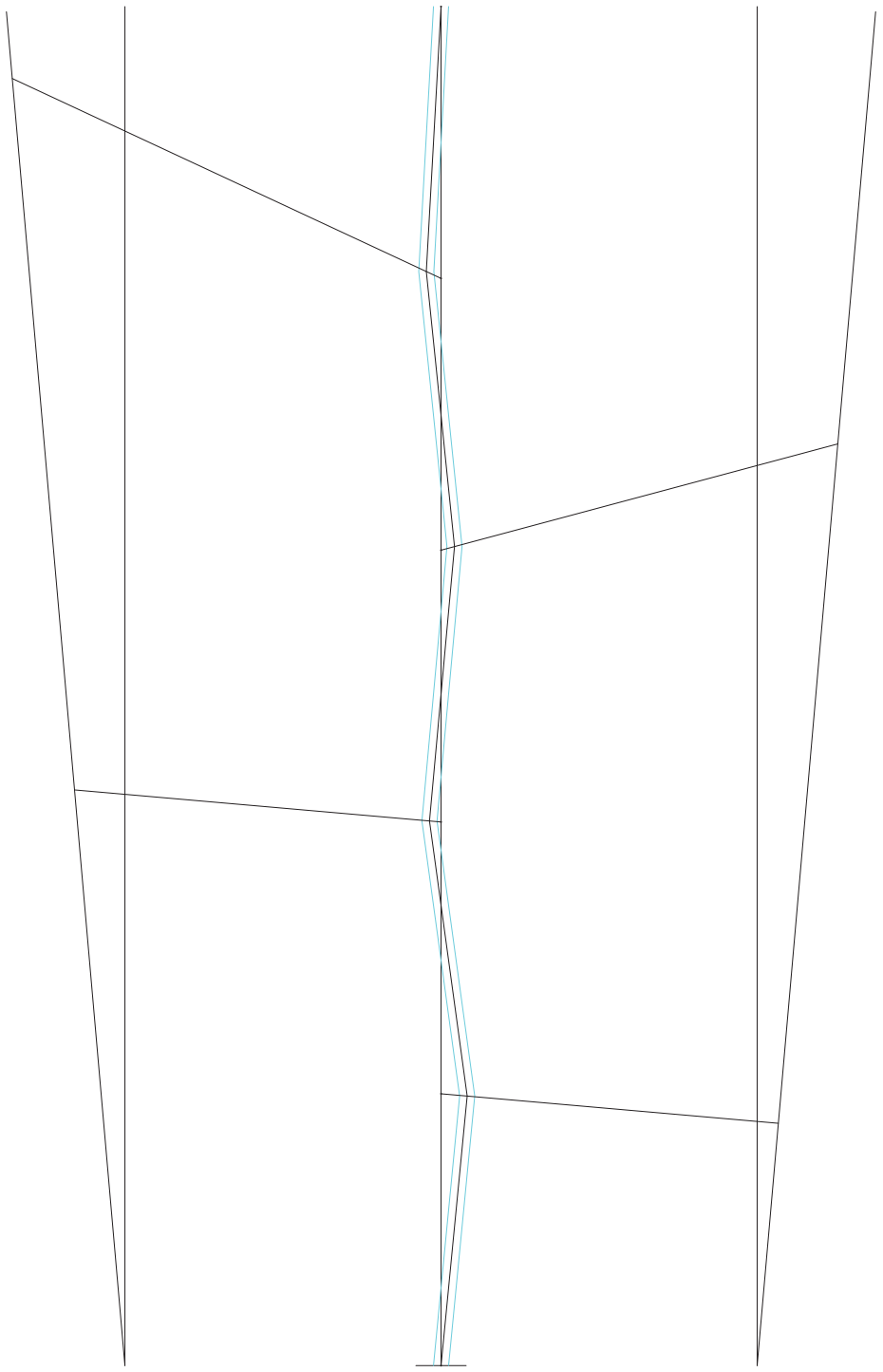
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Operación 02. Desplazamiento

Sistema territorial

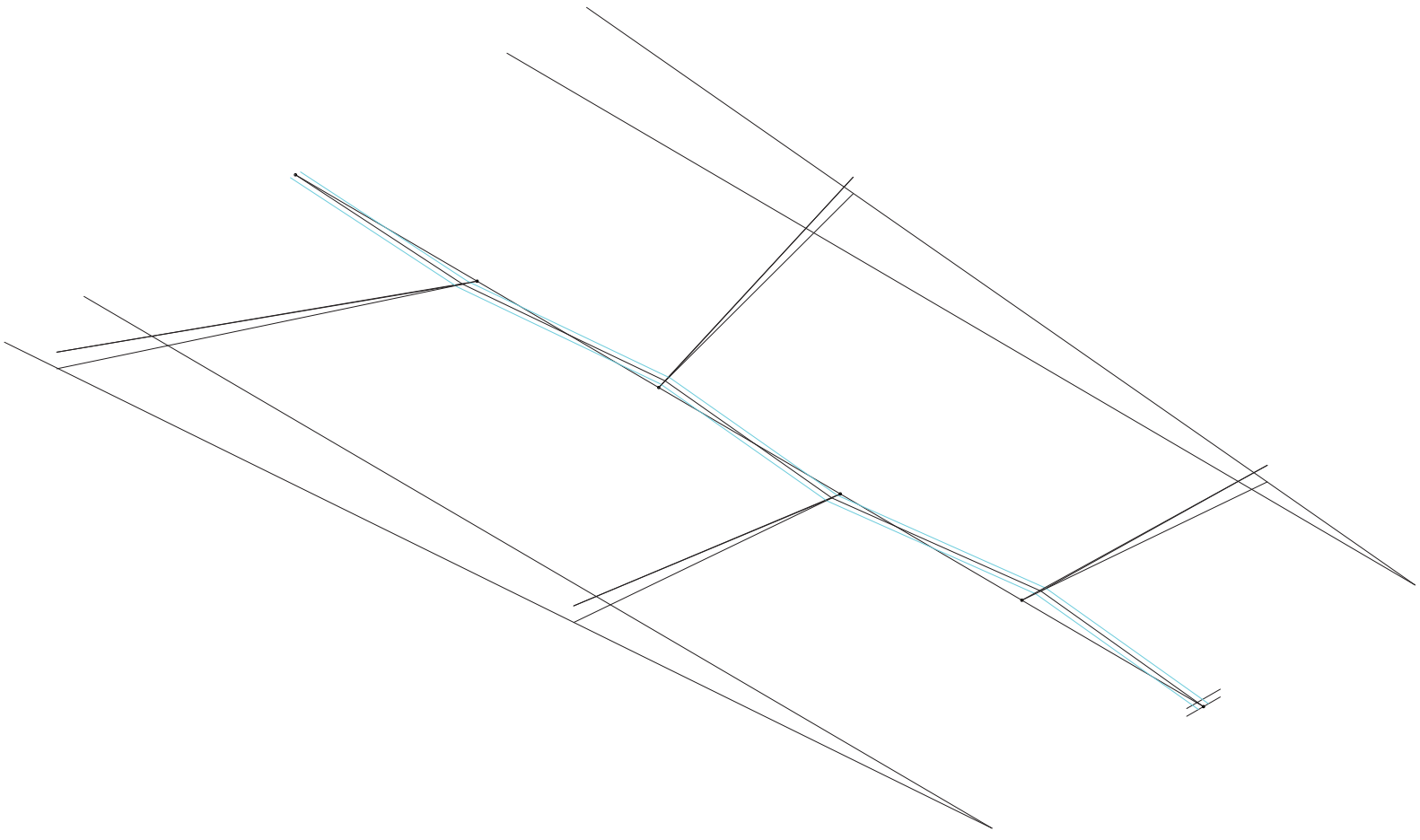
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 07. Ancho de río

Sistema territorial

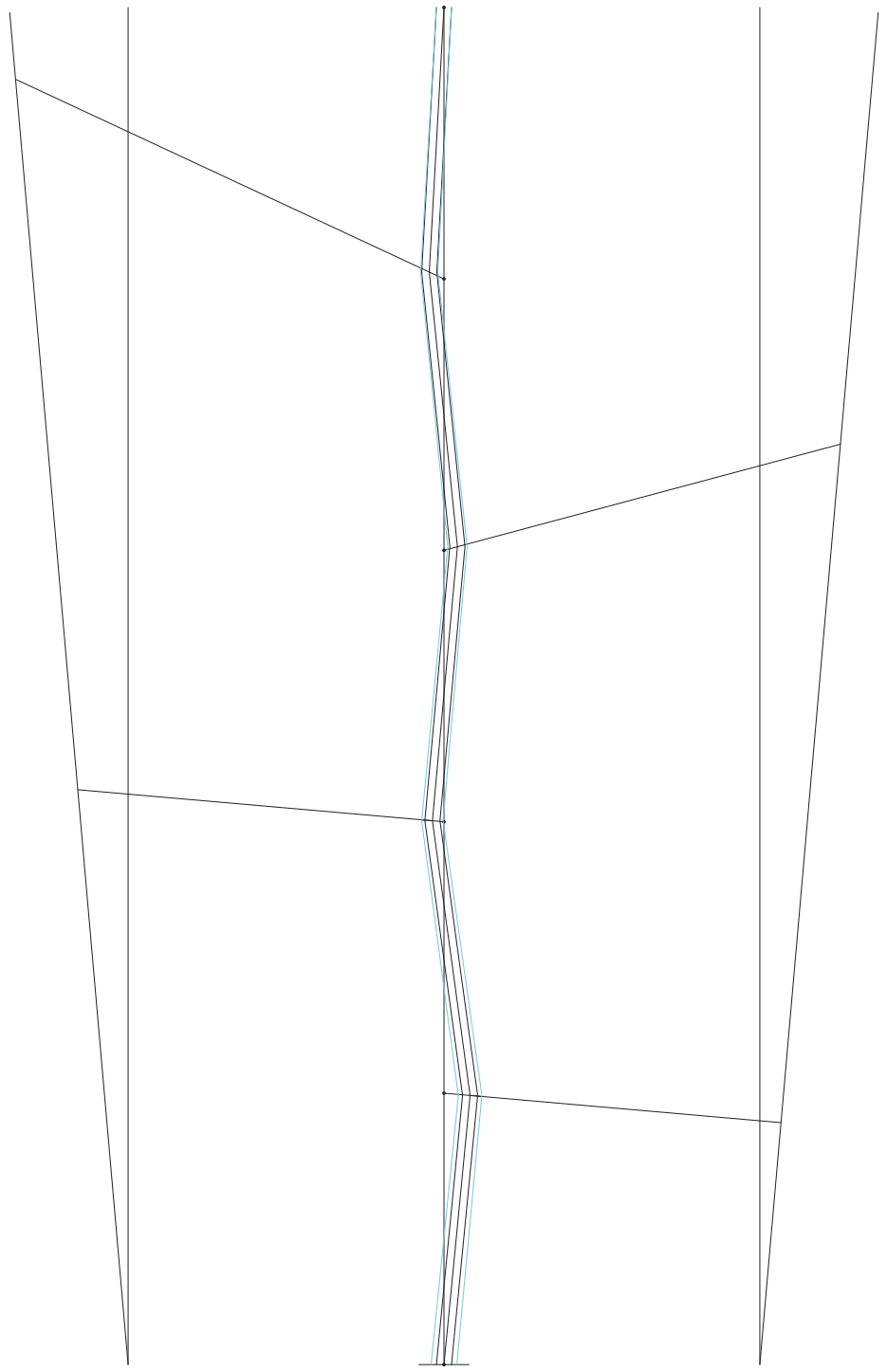
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 07. Ancho de río

Sistema territorial

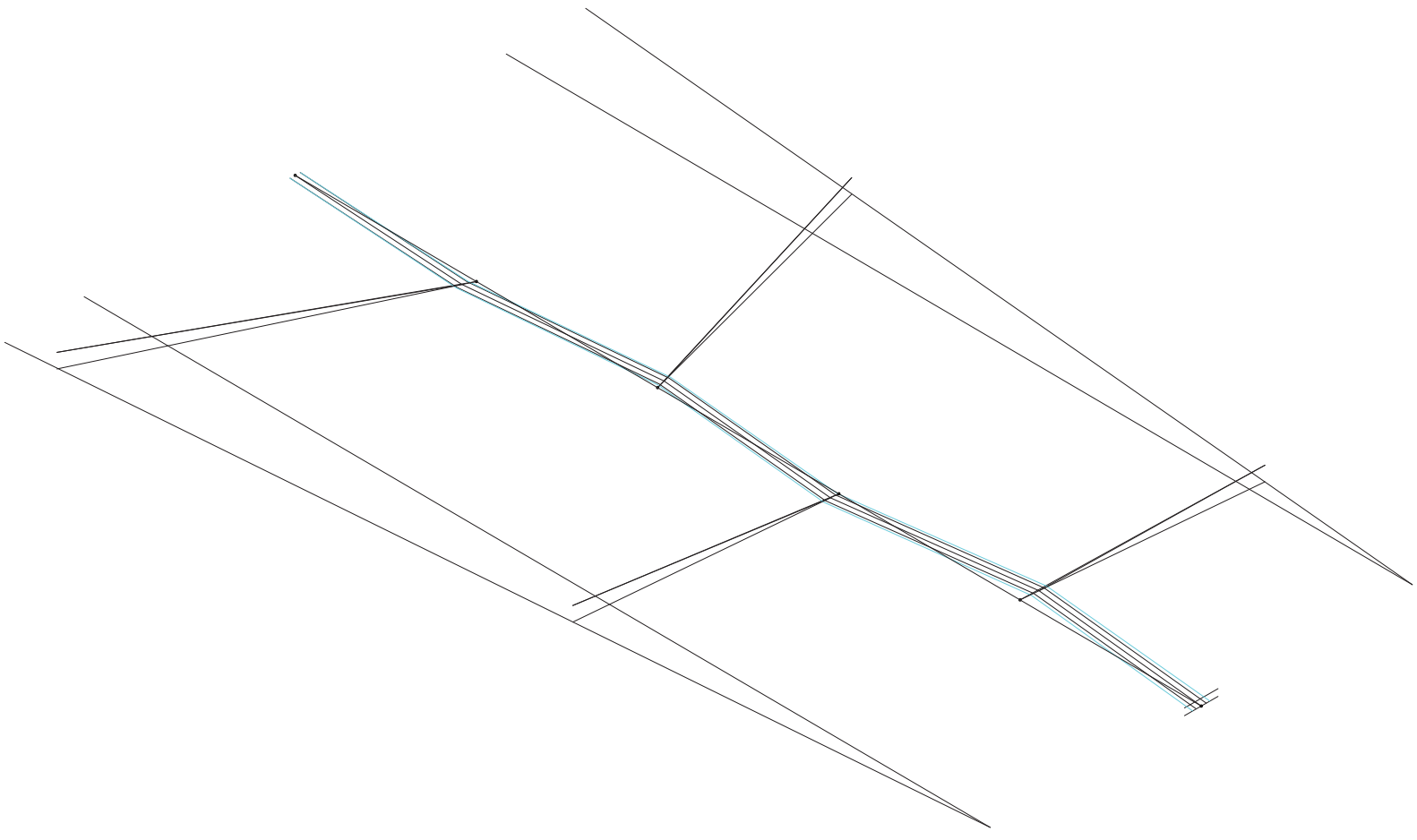
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 08. Variabilidad ancho del río

Sistema territorial

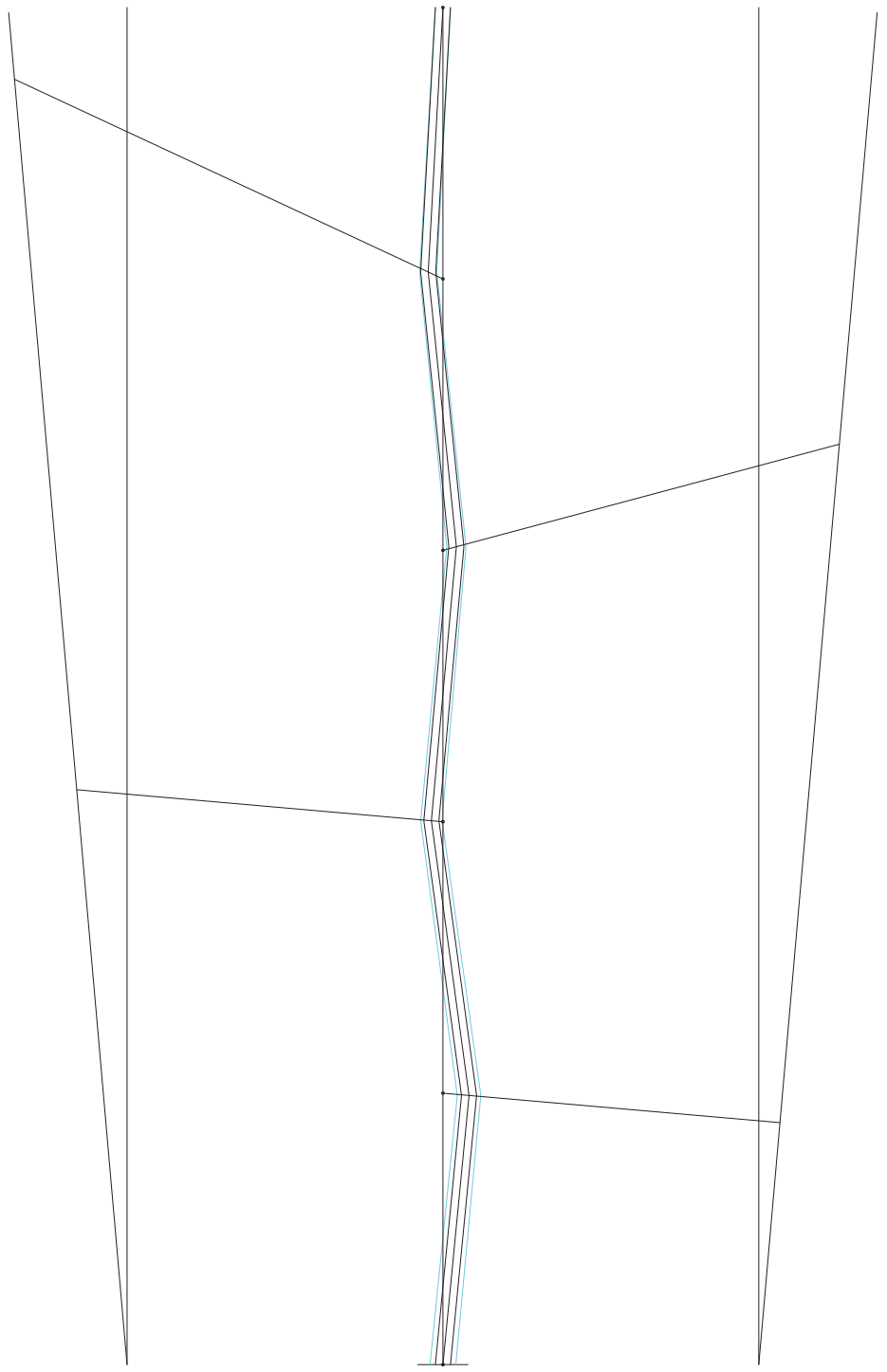
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 07. Ancho de río

Sistema territorial

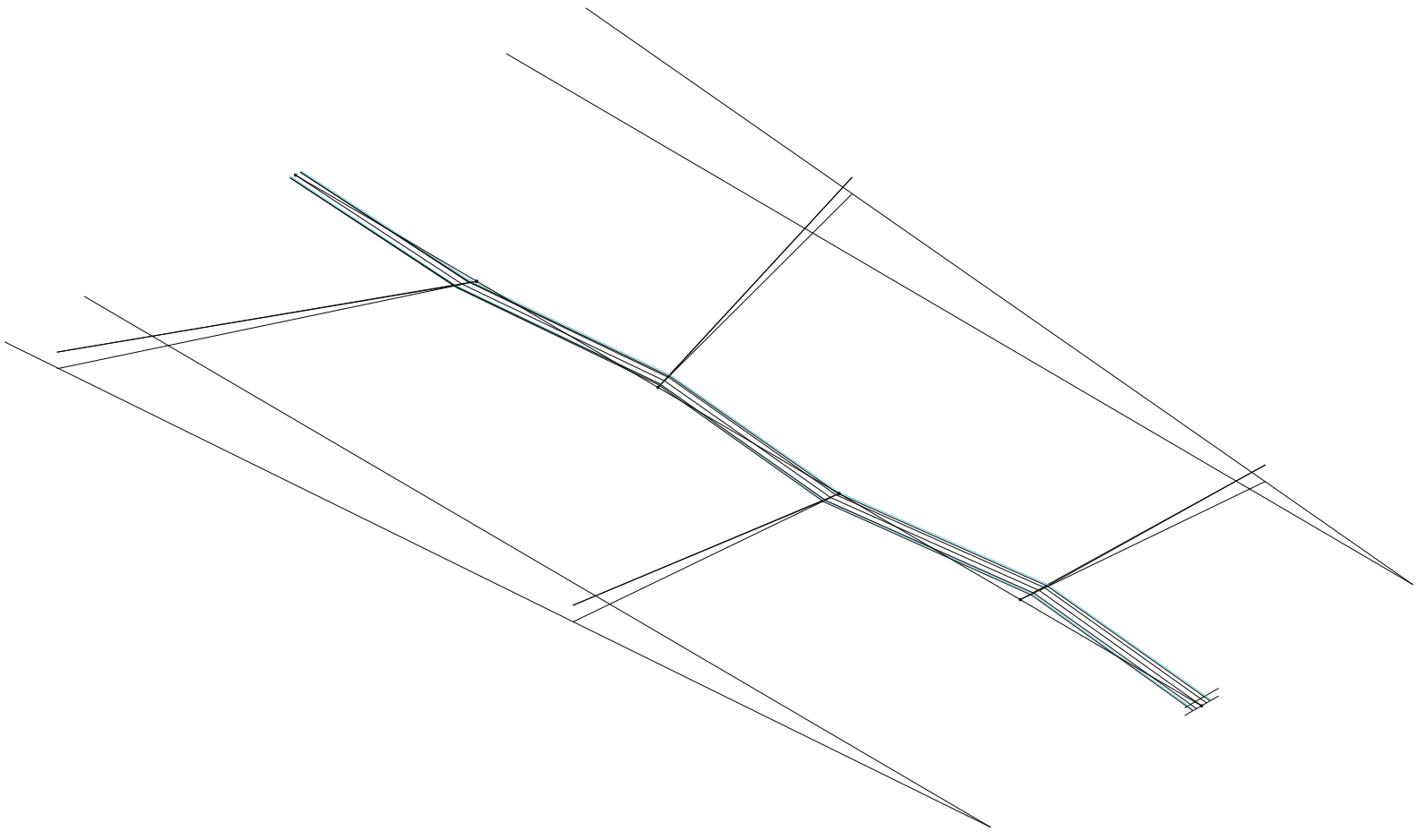
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Operación 03. Alto del río

Sistema territorial

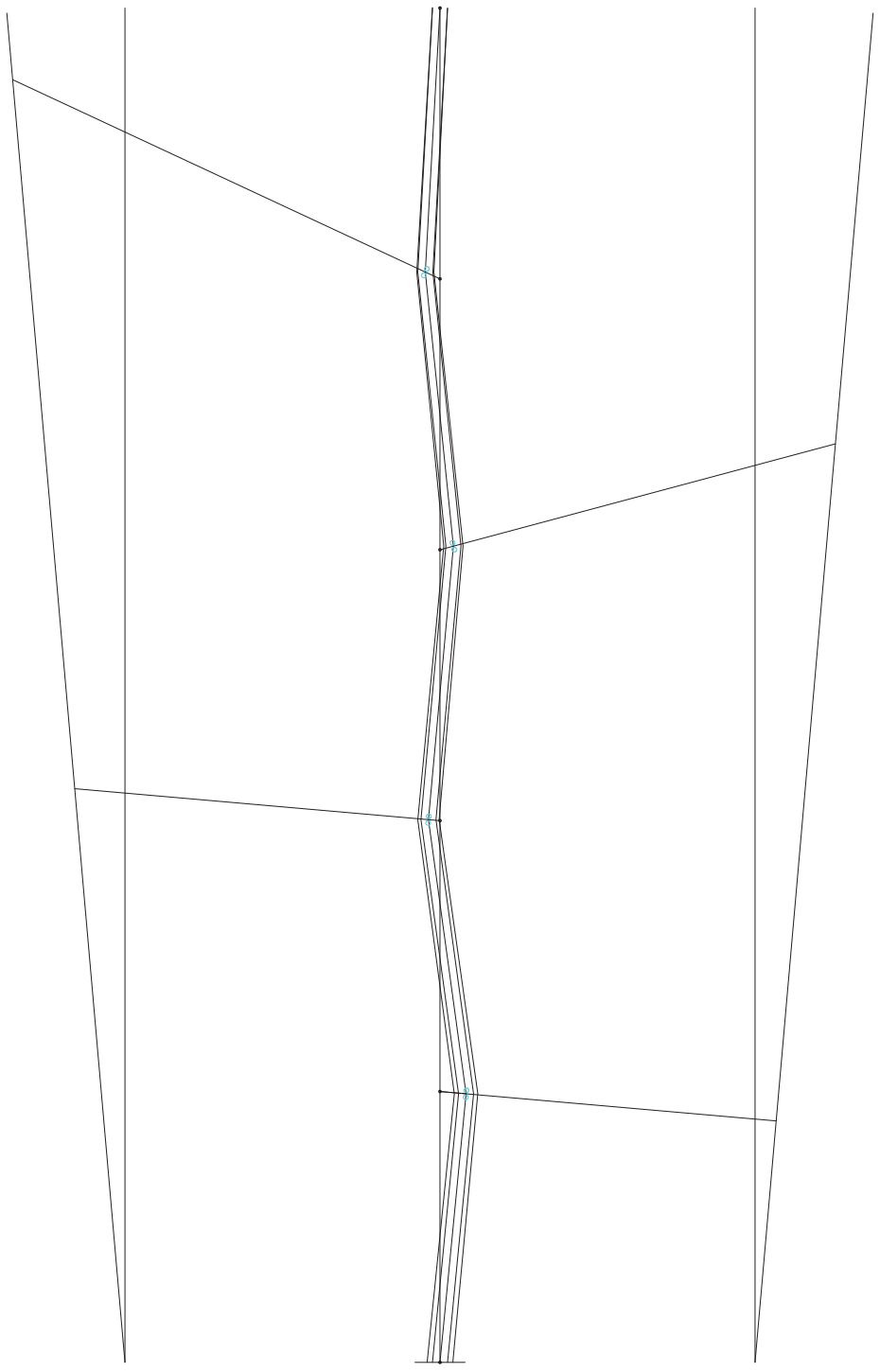
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Operación 03. Alto del río

Sistema territorial

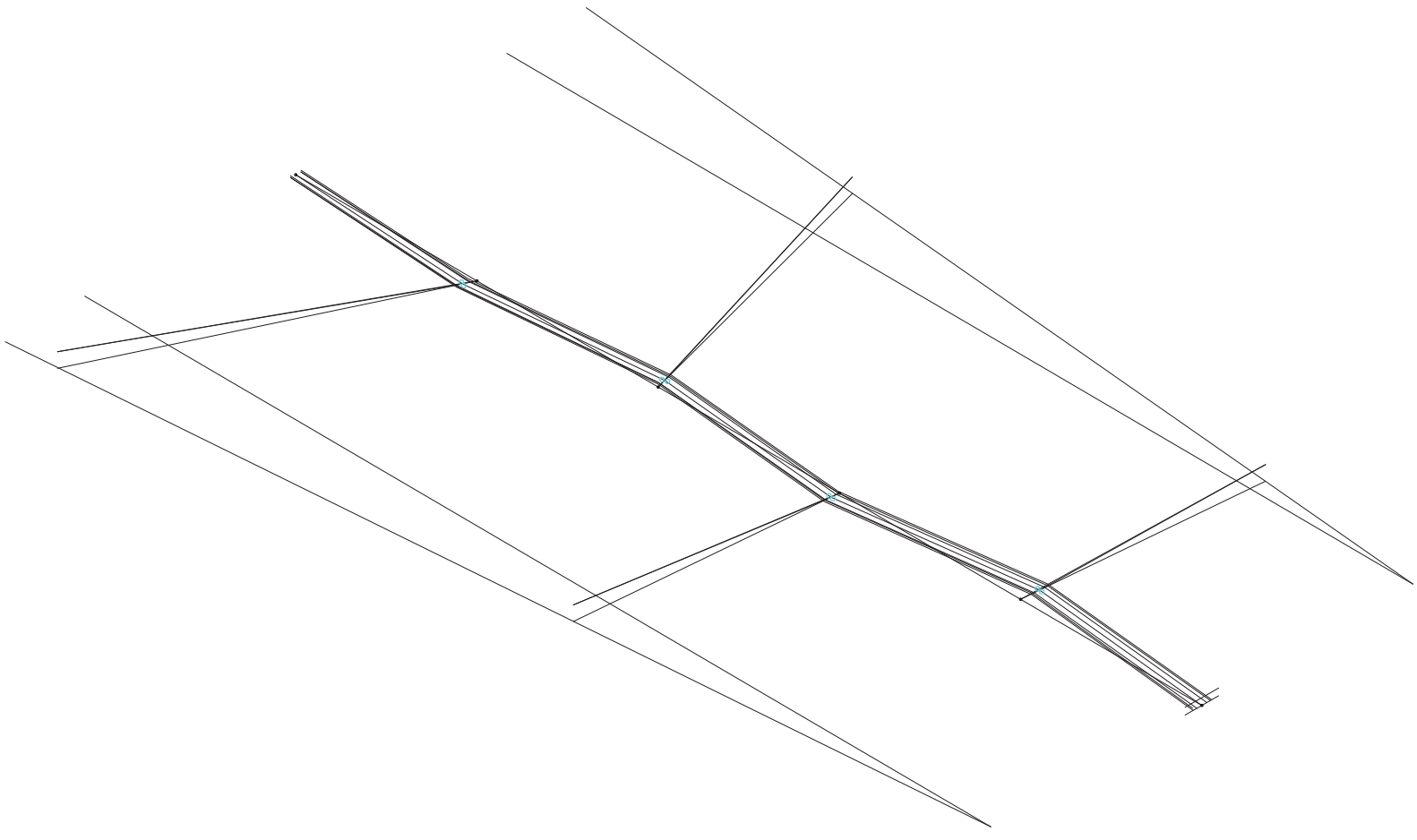
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 09. Ancho del arroyo

Sistema territorial

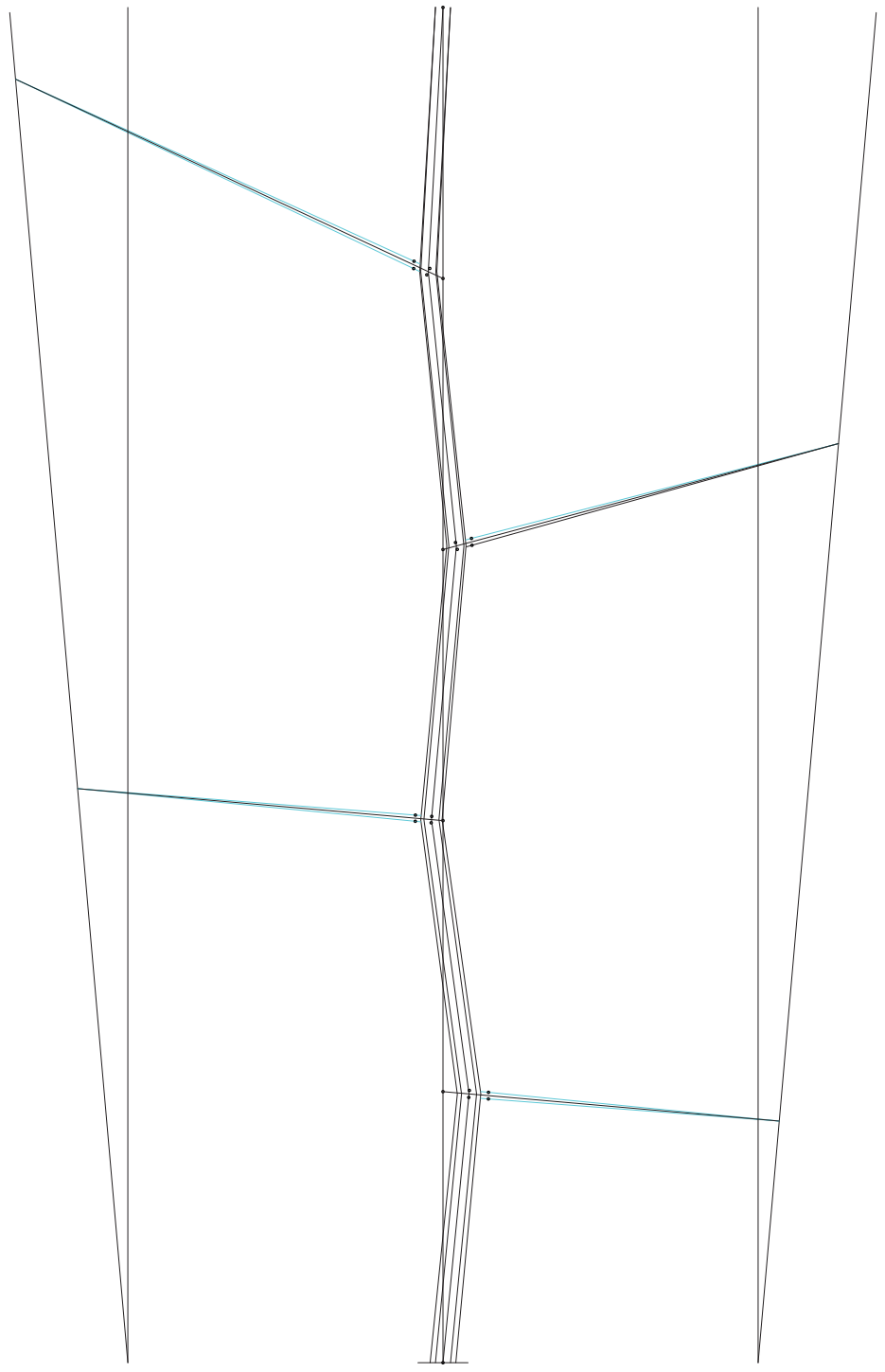
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 09. Ancho del arroyo

Sistema territorial

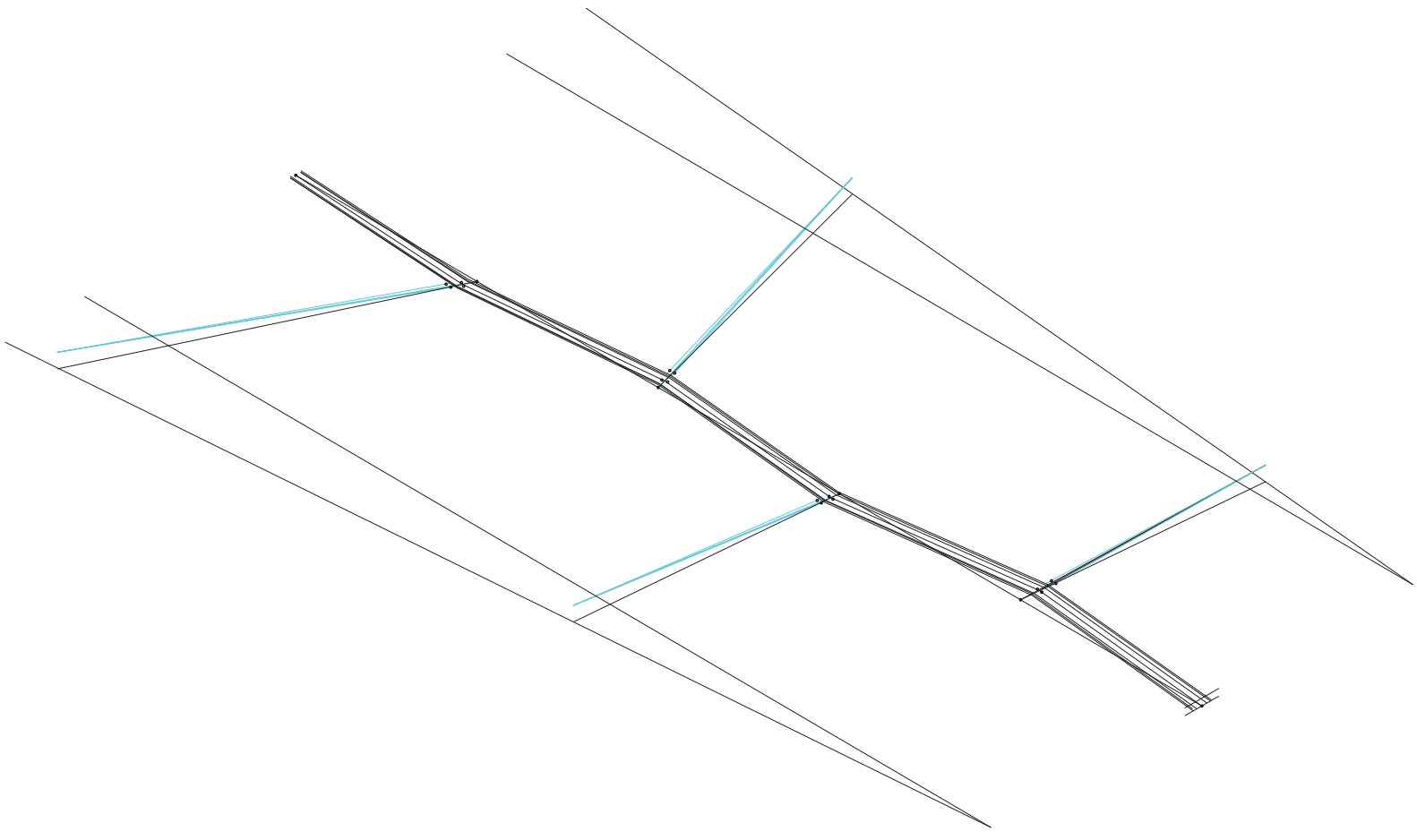
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Operación 04. Resultado

Sistema territorial

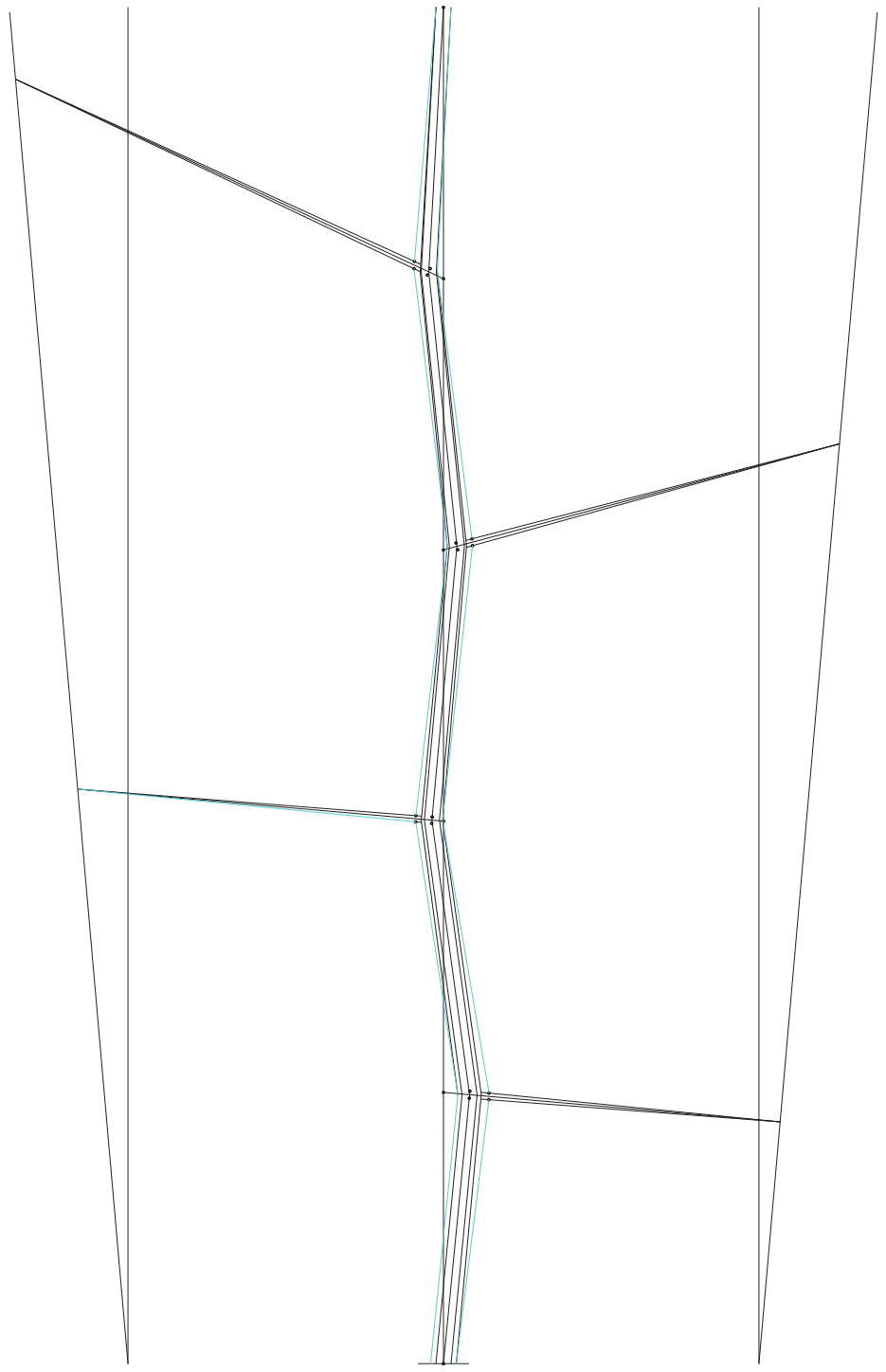
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Operación 04. Resultado

Sistema territorial

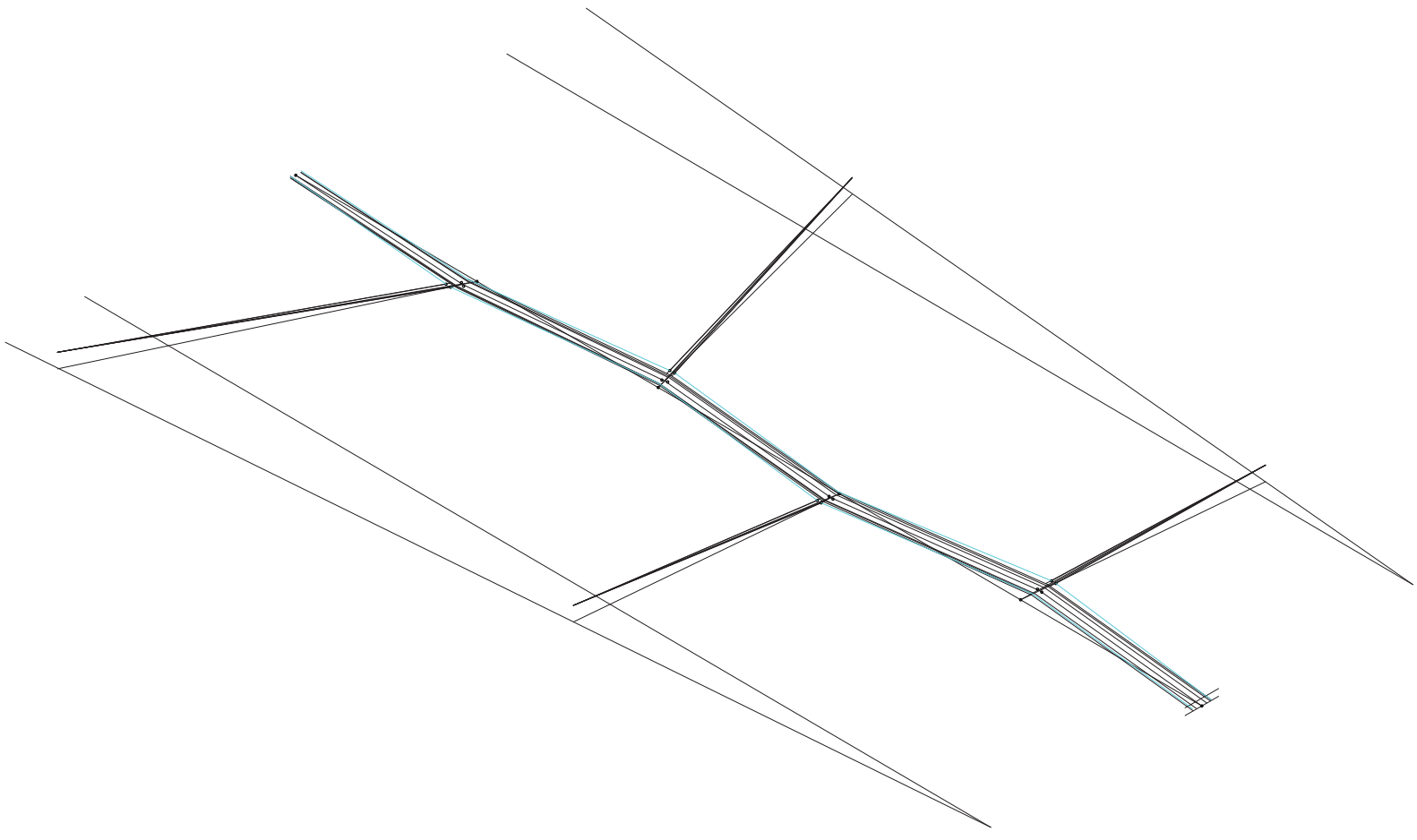
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Operación 05. Ensanchamiento

Sistema territorial

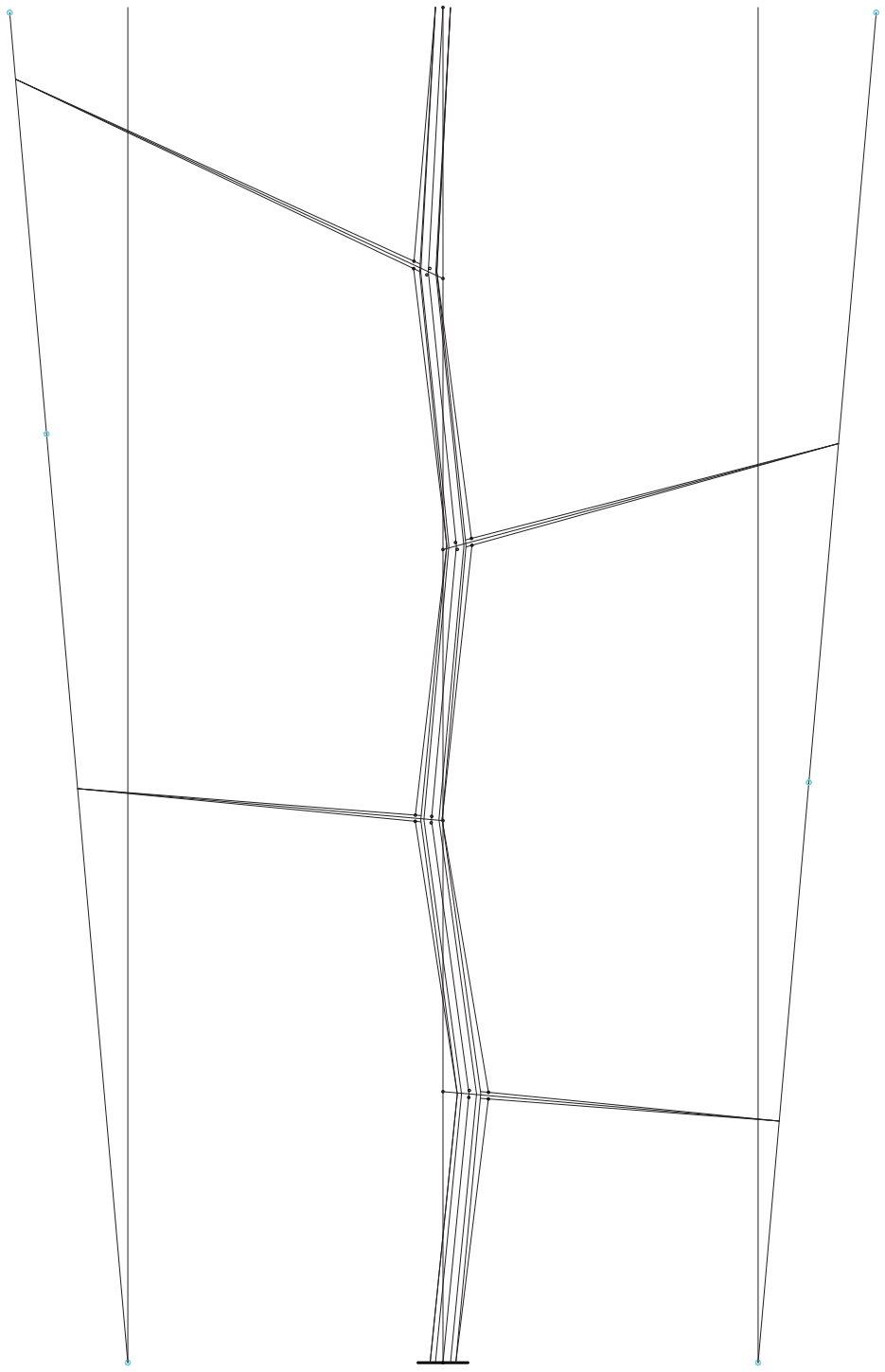
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Operación 05. Ensanchamiento

Sistema territorial

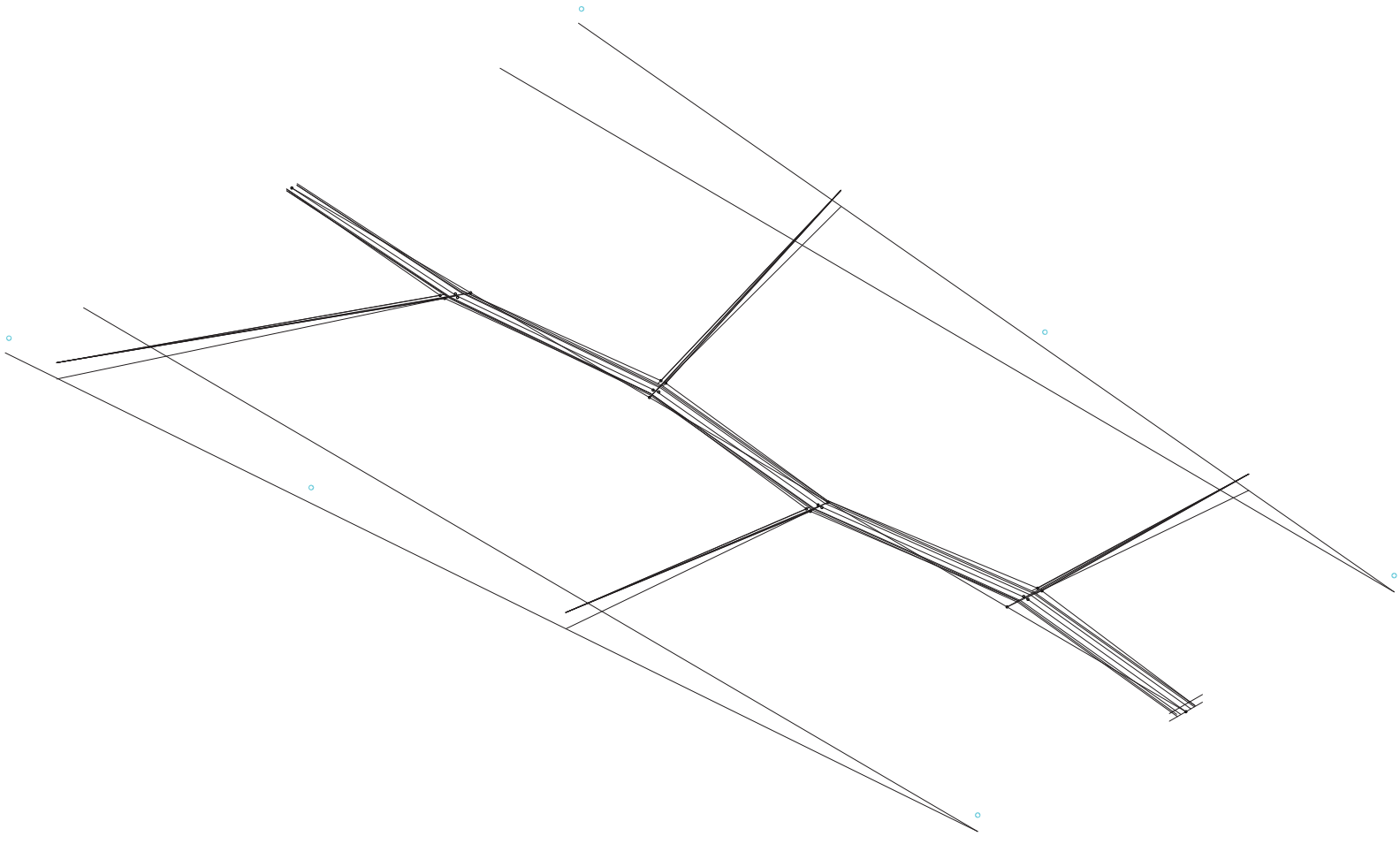
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Operación 06. Puntos de la cresta de la cuchilla

Sistema territorial

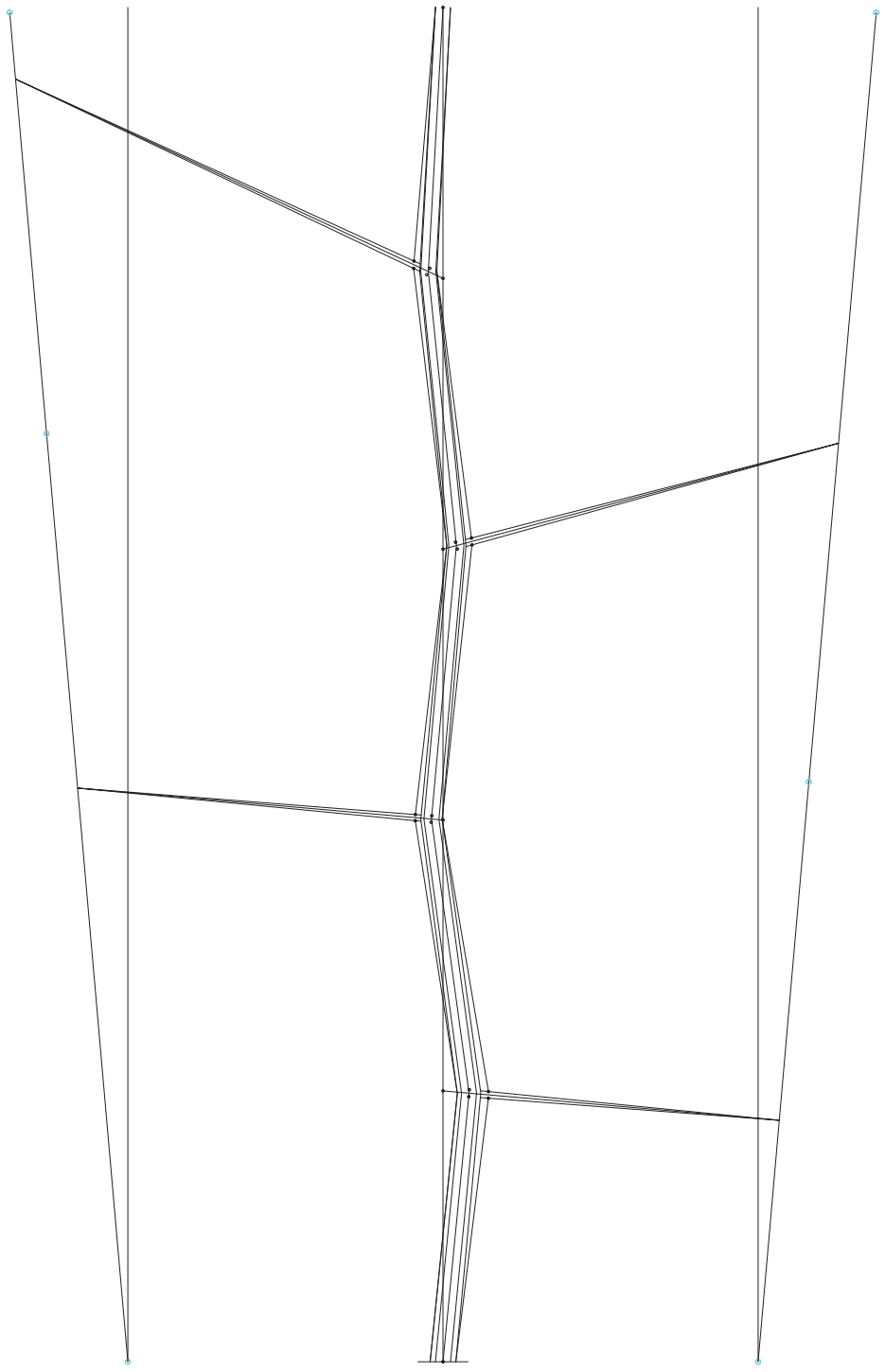
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Operación 06. Puntos de la cresta de la cuchilla

Sistema territorial

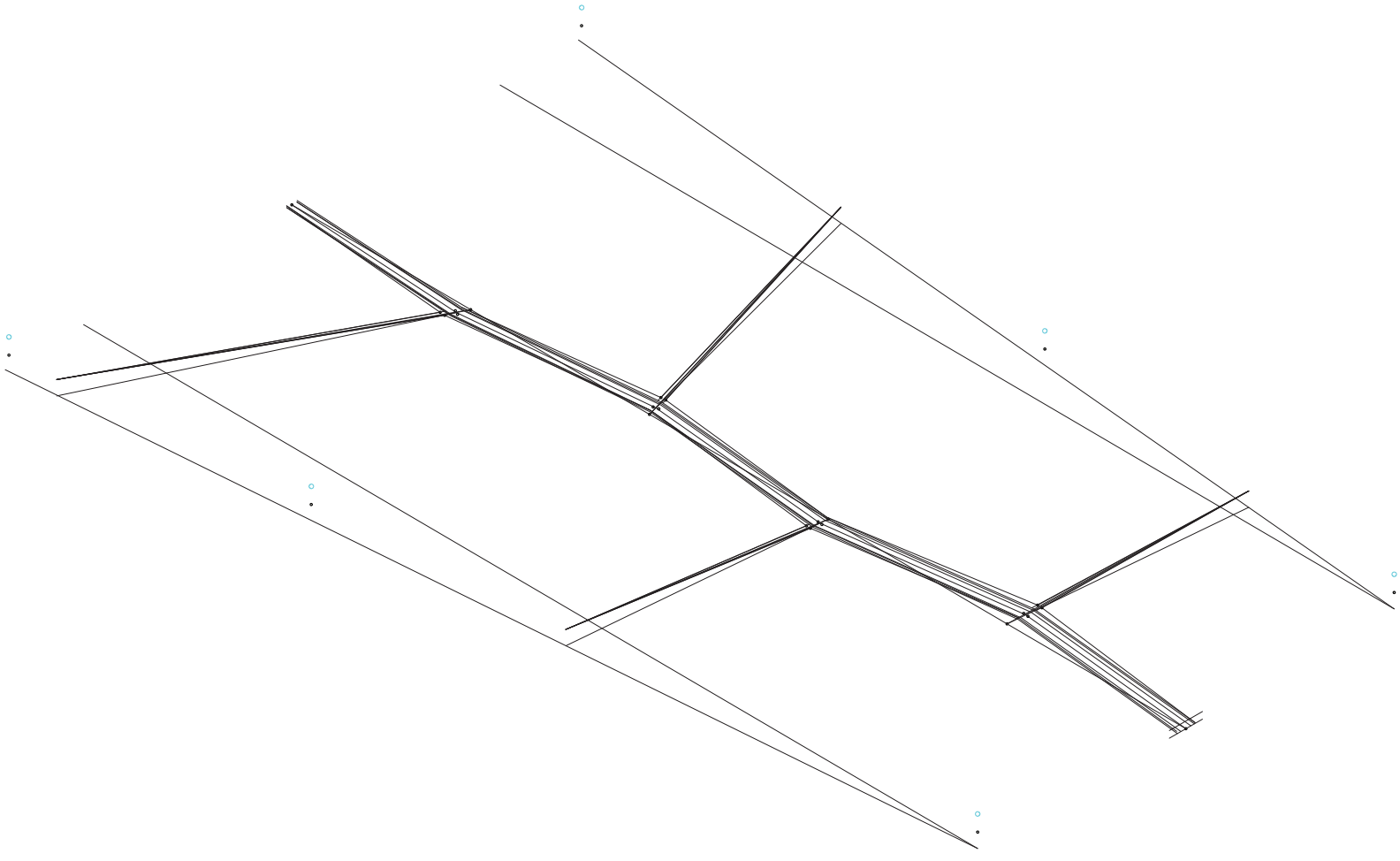
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 10. Altura puntos de la cresta de la cuchilla

Sistema territorial

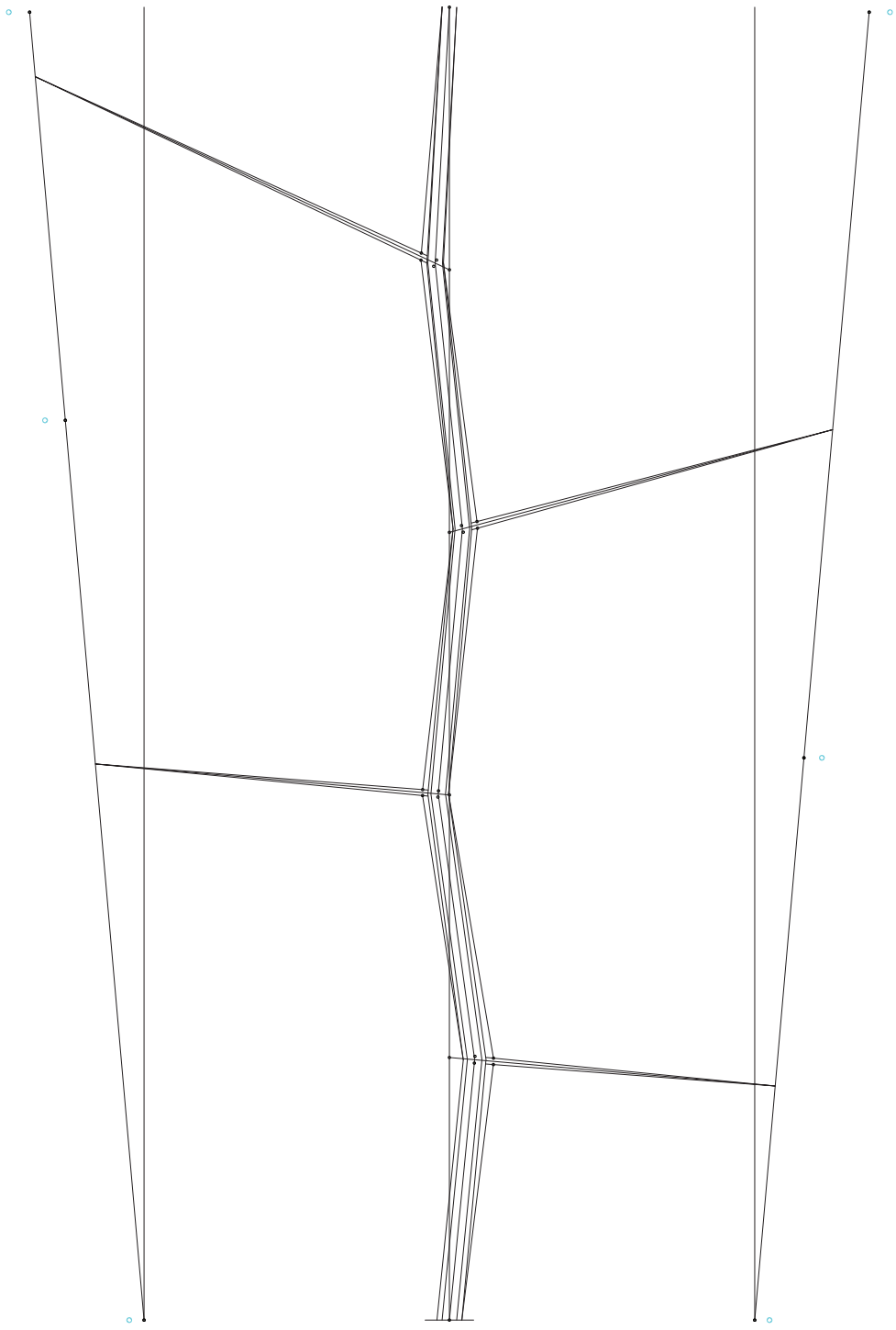
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 10. Altura puntos de la cresta de la cuchilla

Sistema territorial

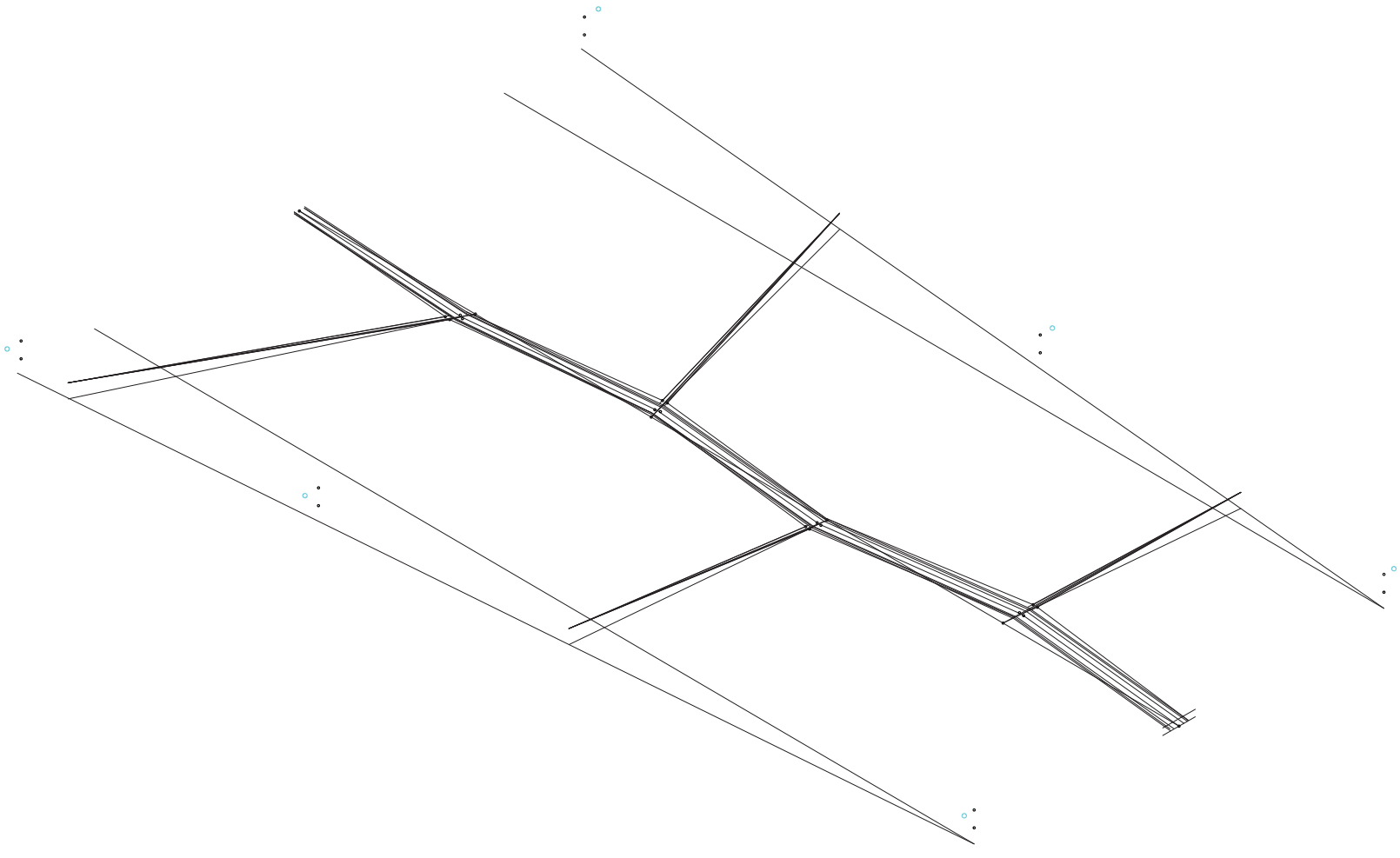
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 11. Distancia de la cresta al final del arroyo

Sistema territorial

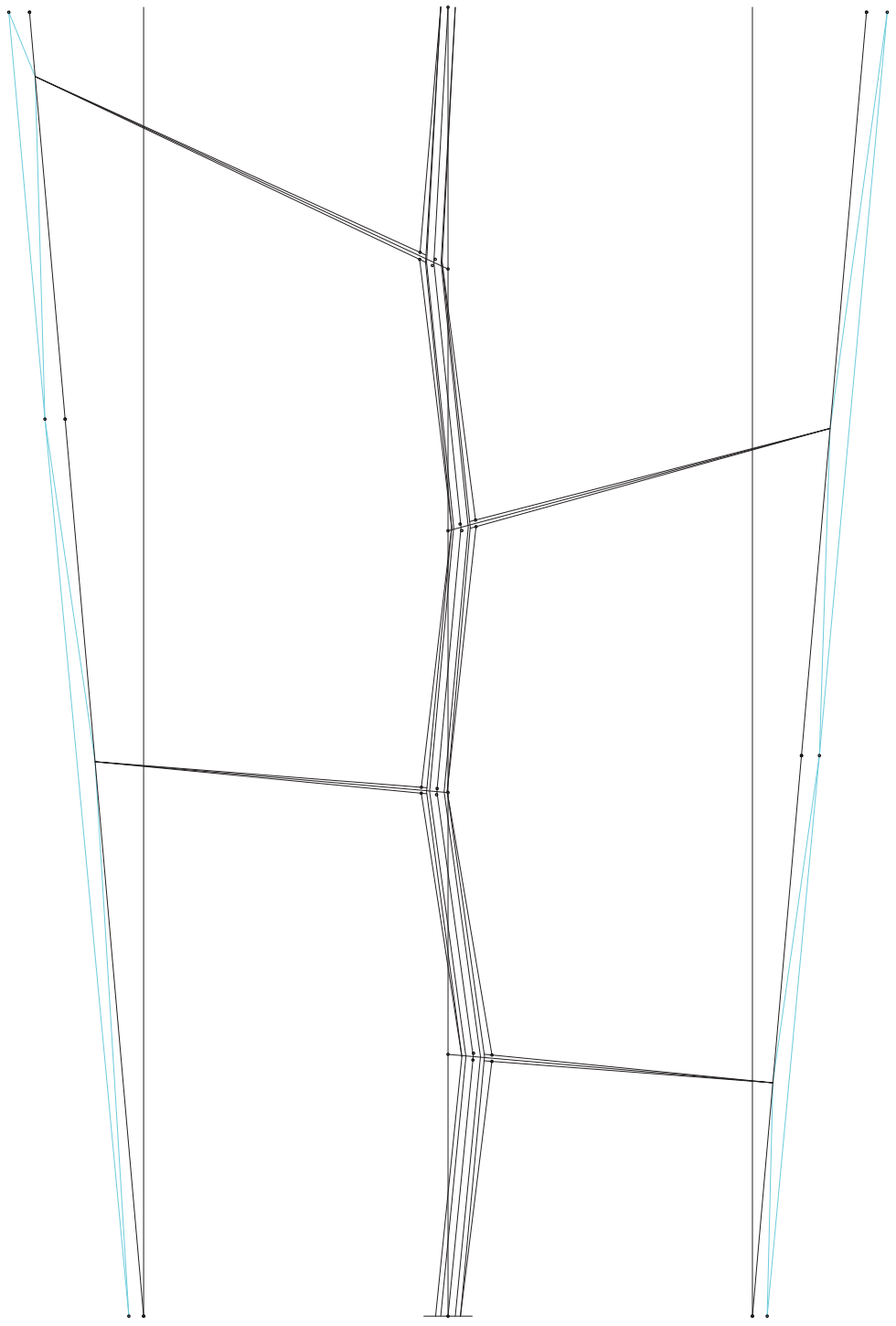
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 11. Distancia de la cresta al final del arroyo

Sistema territorial

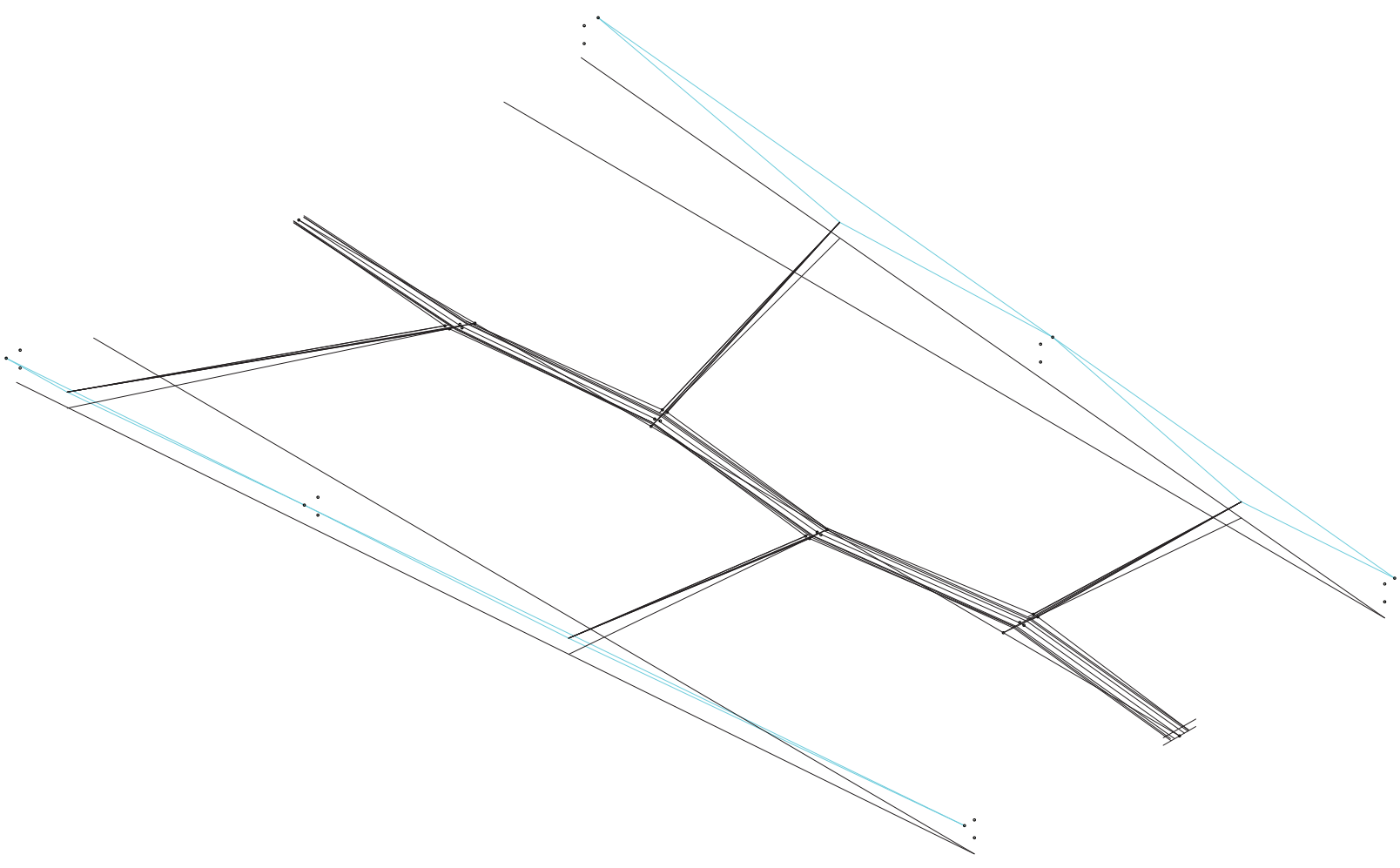
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Operación 07. Resultado

Sistema territorial

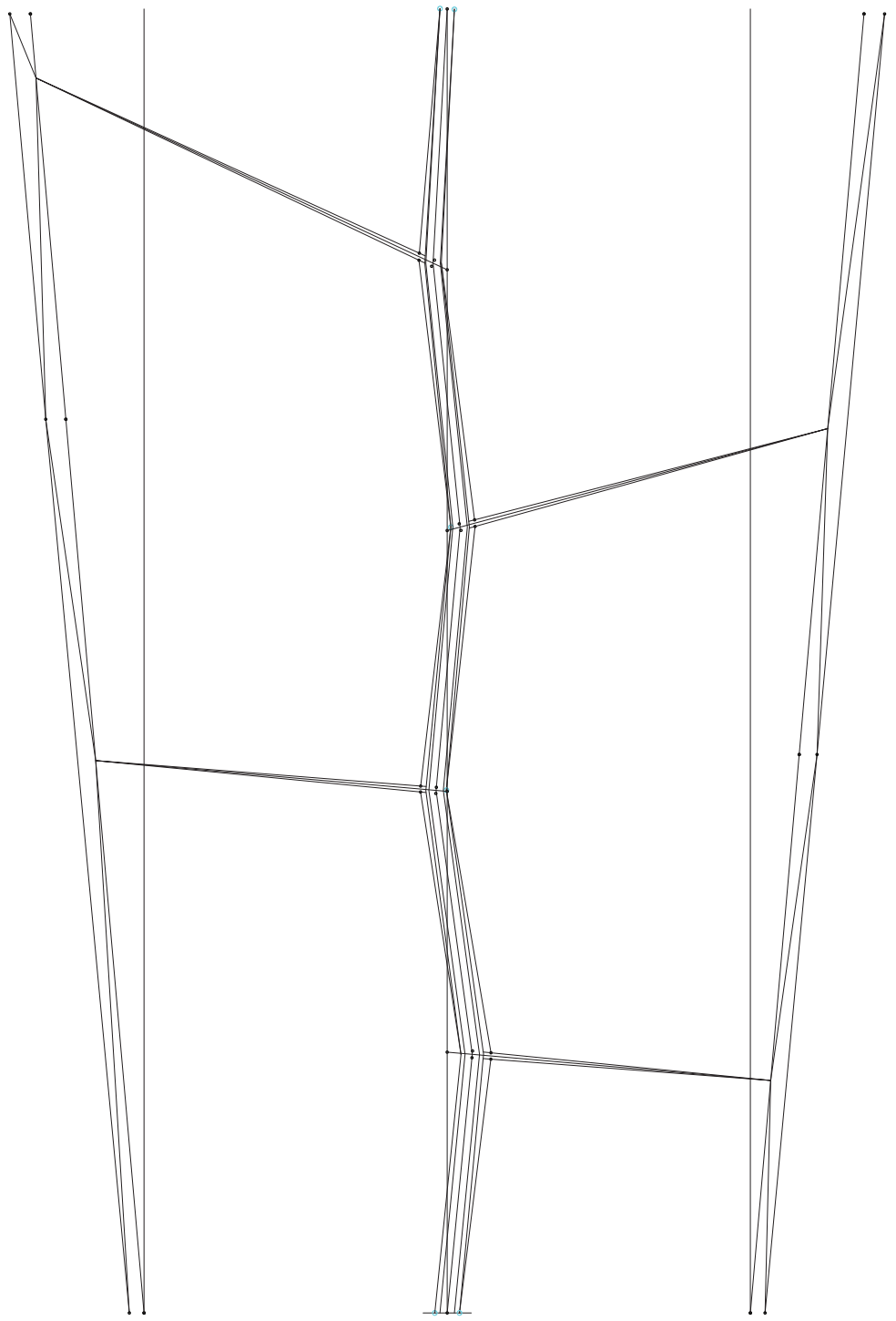
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Operación 07. Resultado

Sistema territorial

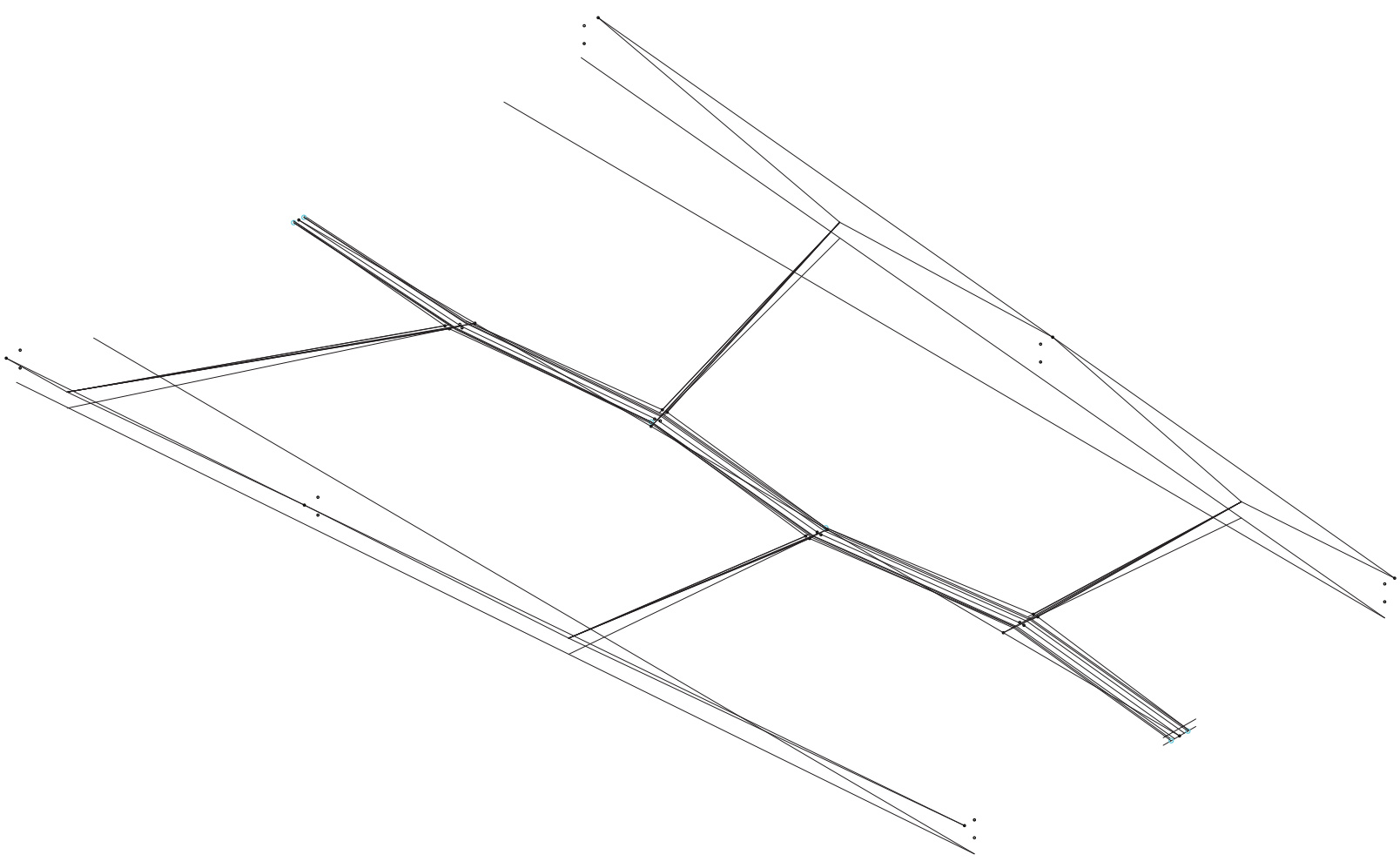
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Operación 08. Puntos de la subcuchilla

Sistema territorial

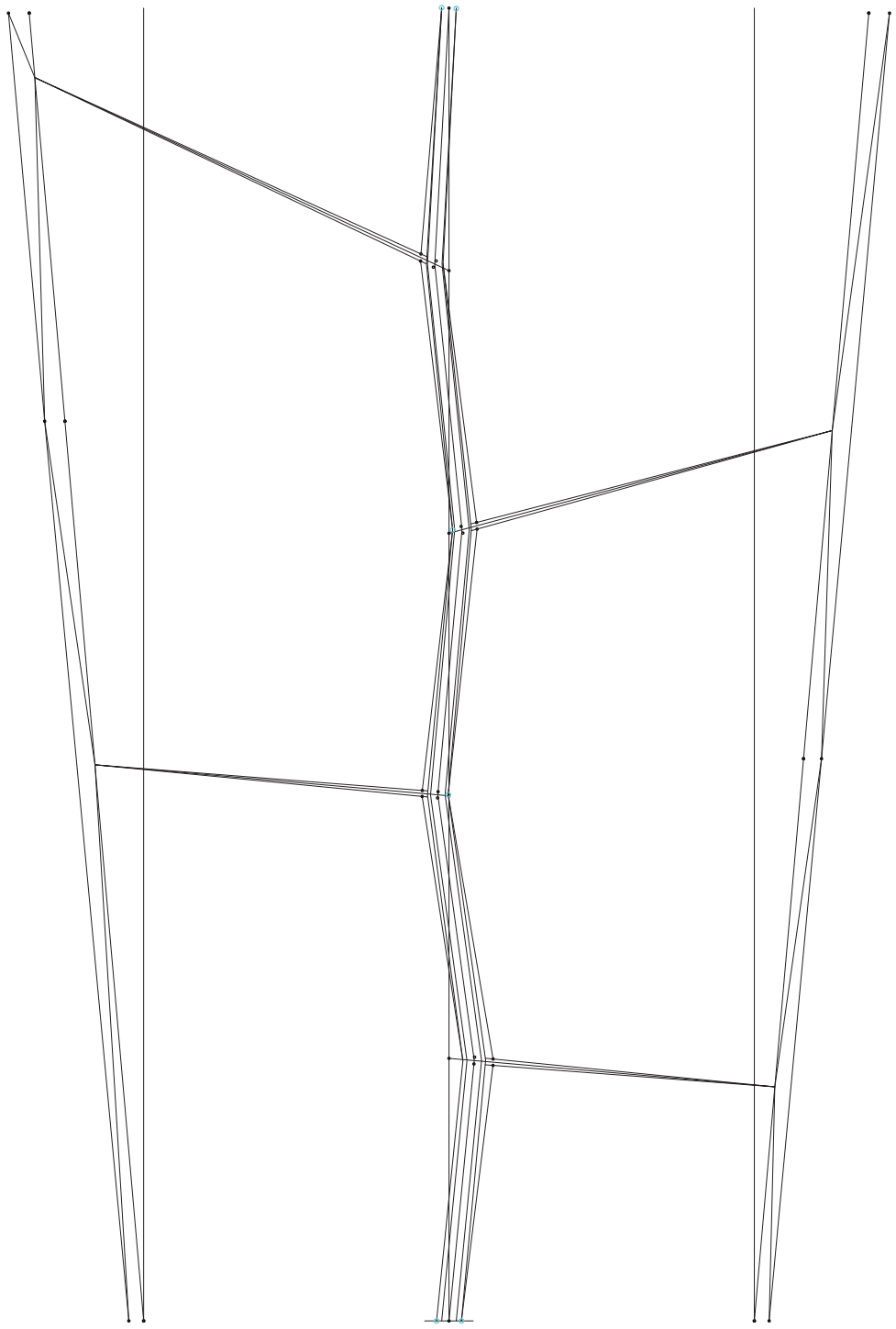
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Operación 08. Puntos de la subcuchilla

Sistema territorial

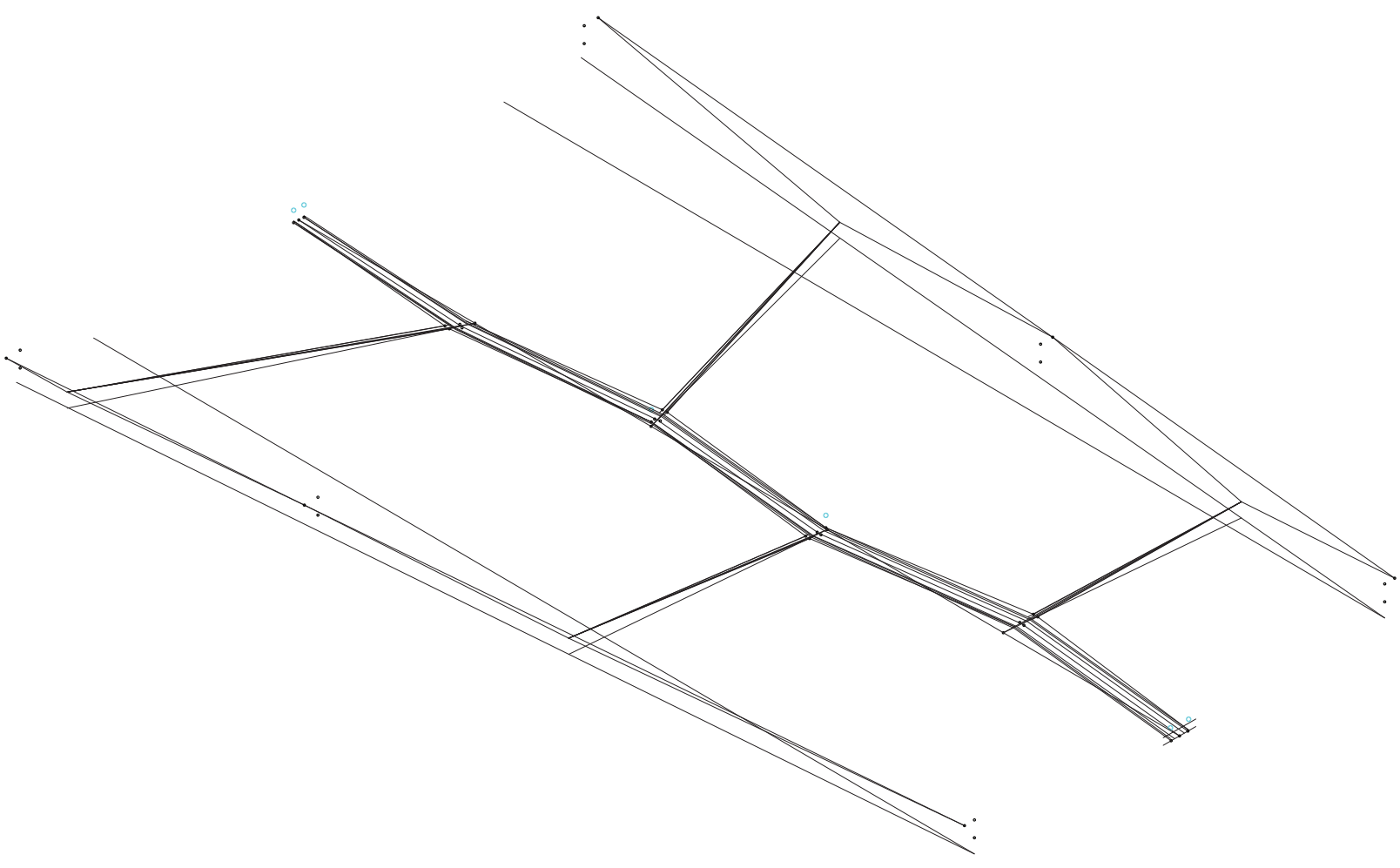
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 12. Altura puntos de la subcuchilla

Sistema territorial

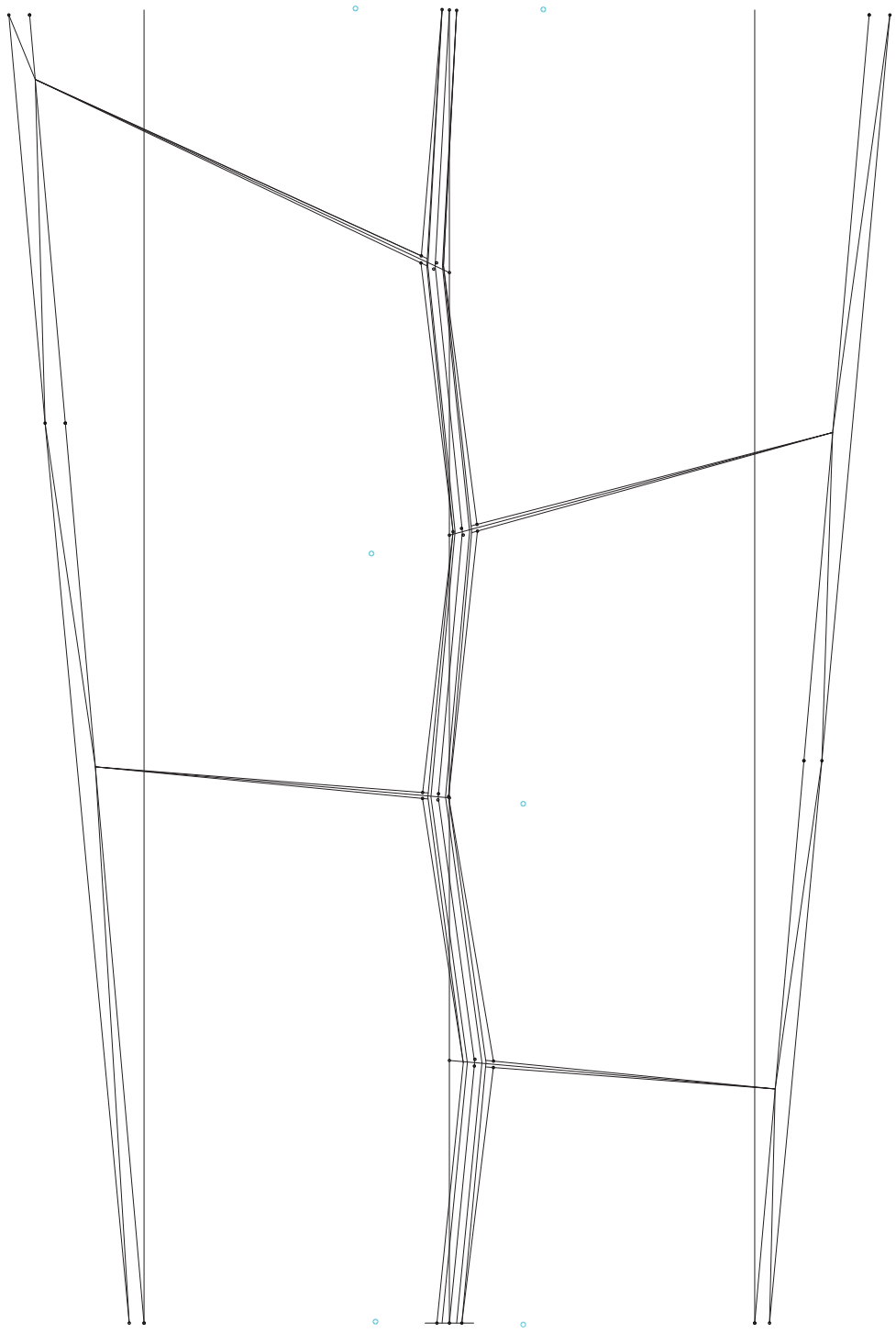
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 12. Altura puntos de la subcuchilla

Sistema territorial

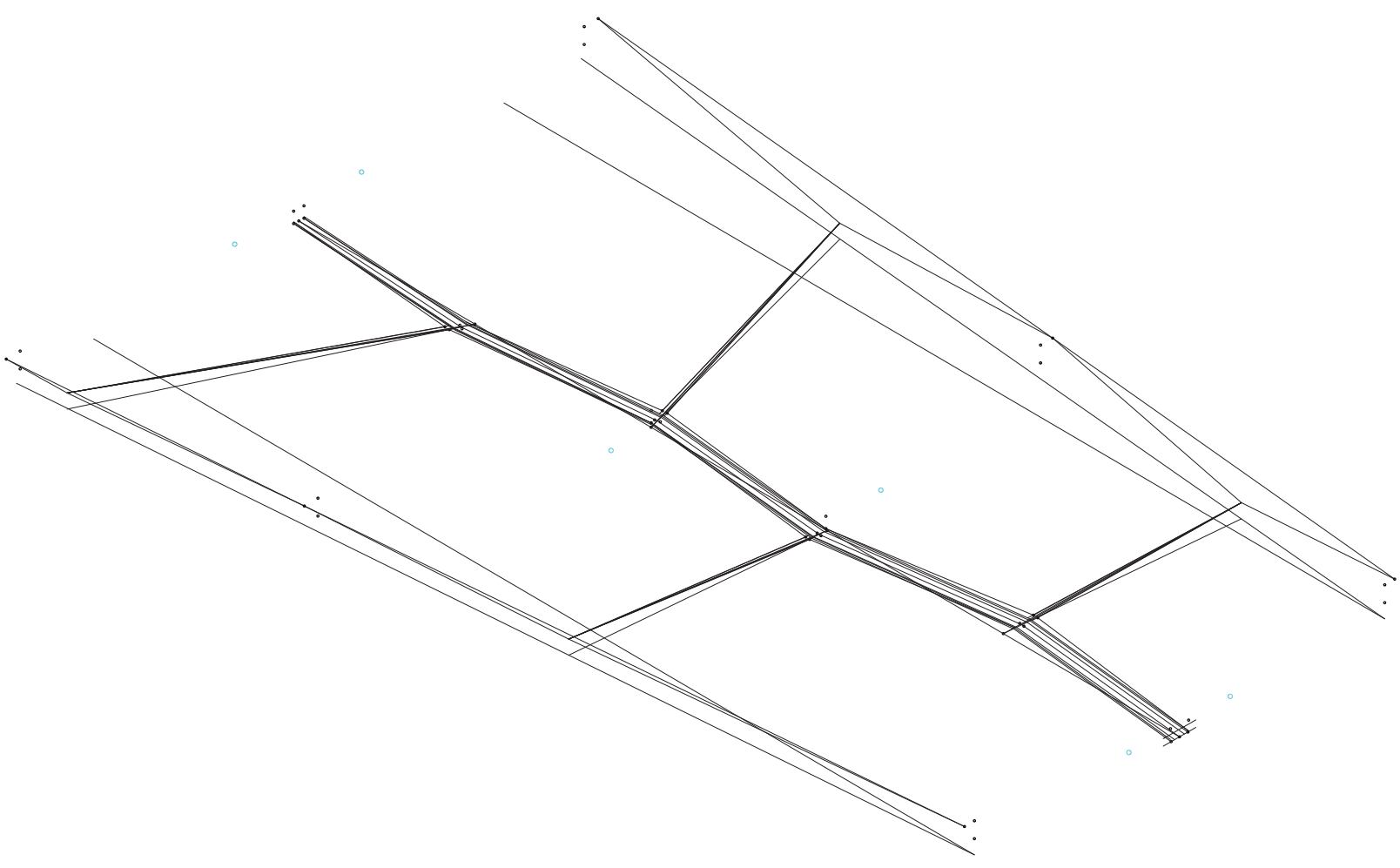
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 13. Distancia puntos subcuchilla

Sistema territorial

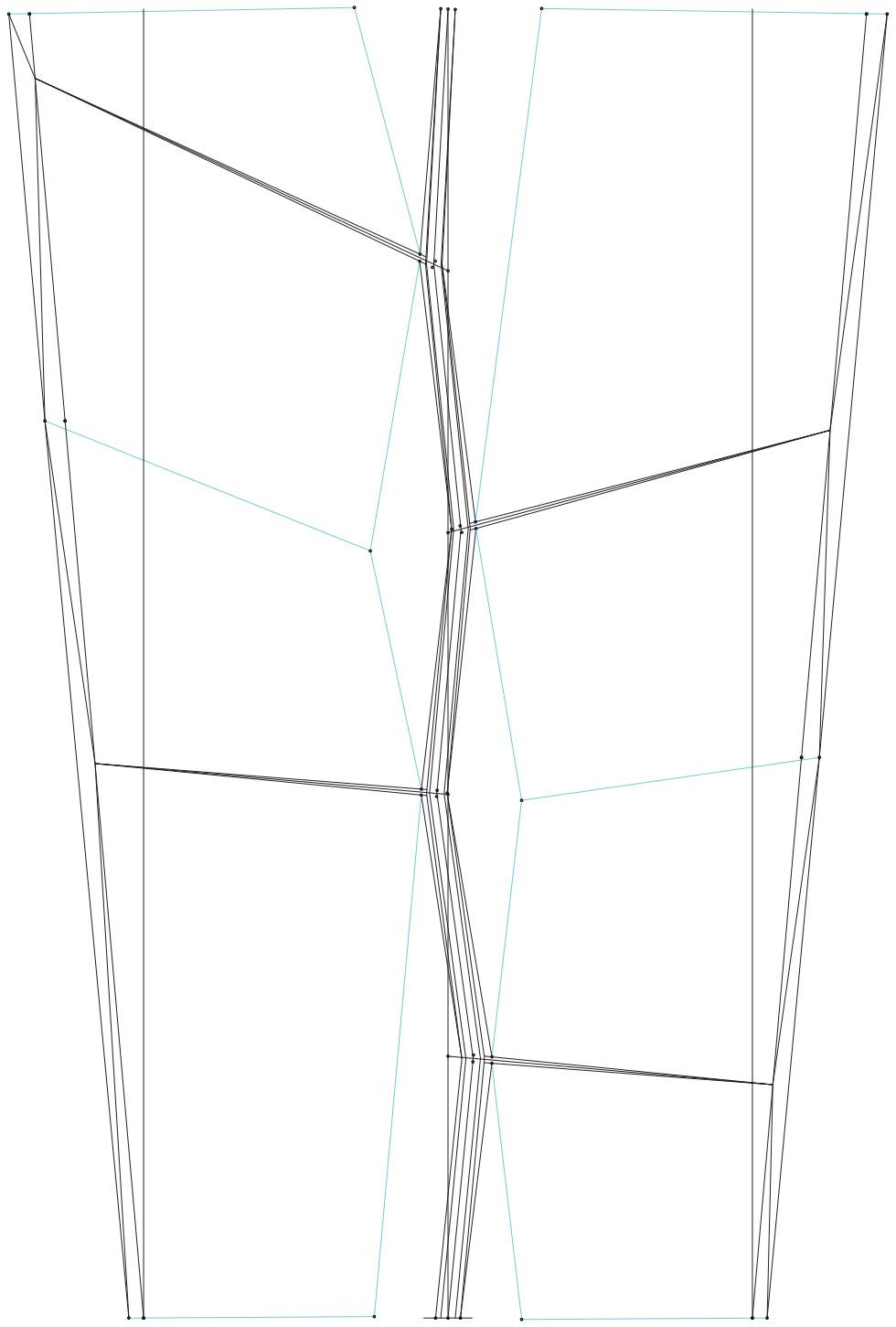
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 13. Distancia puntos subcuchilla

Sistema territorial

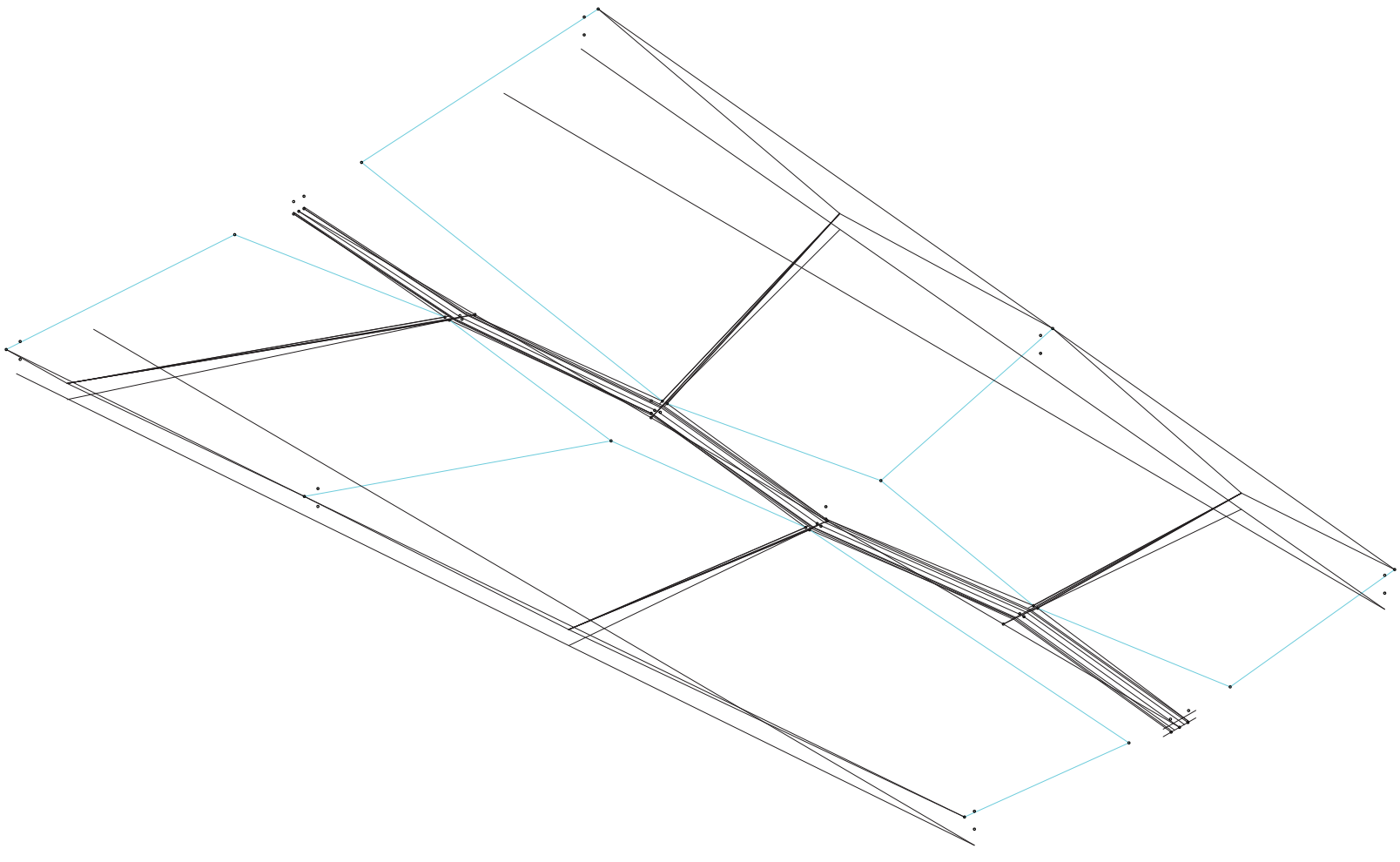
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Operación 09. Resultado

Sistema territorial

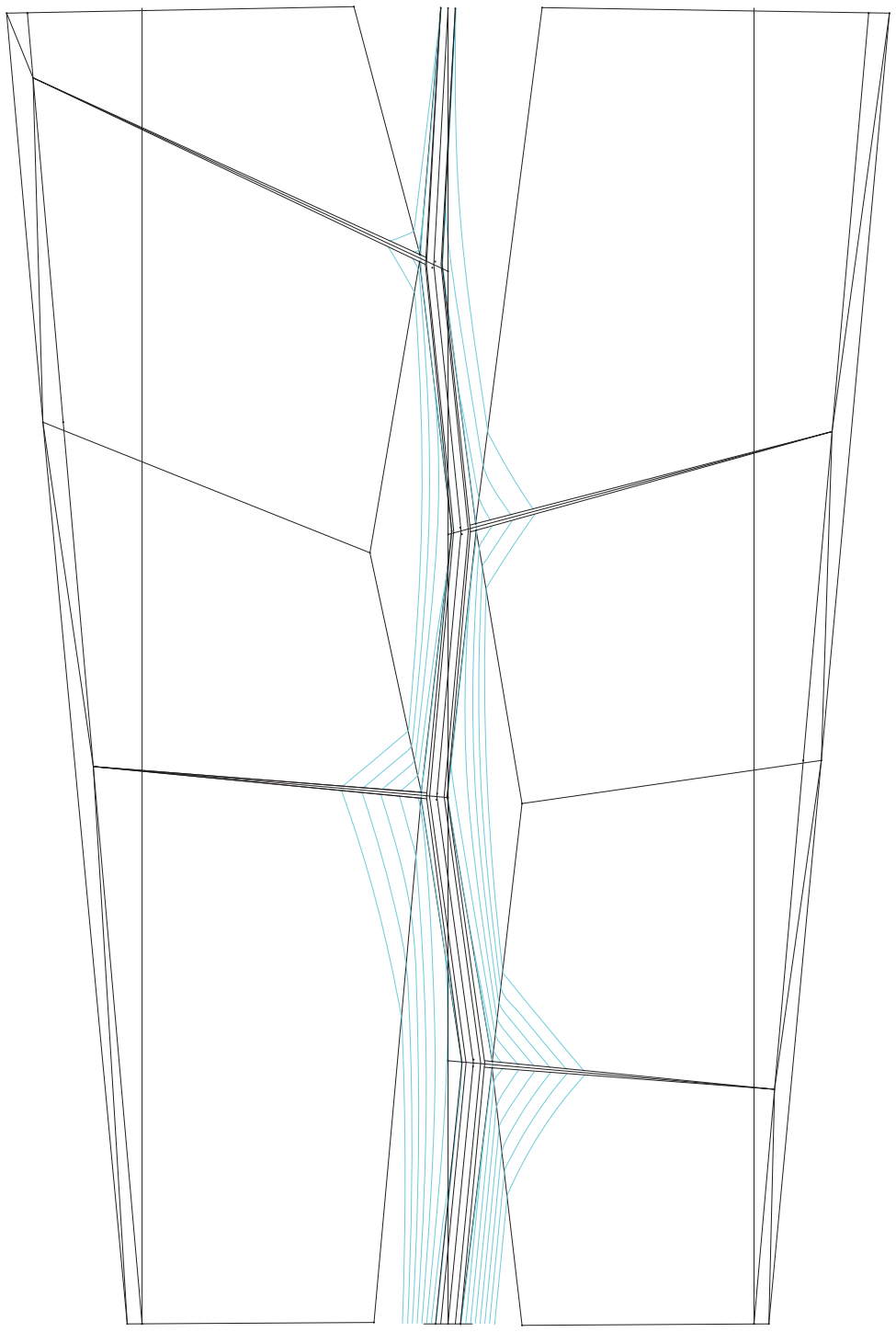
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Operación 09. Resultado

Sistema territorial

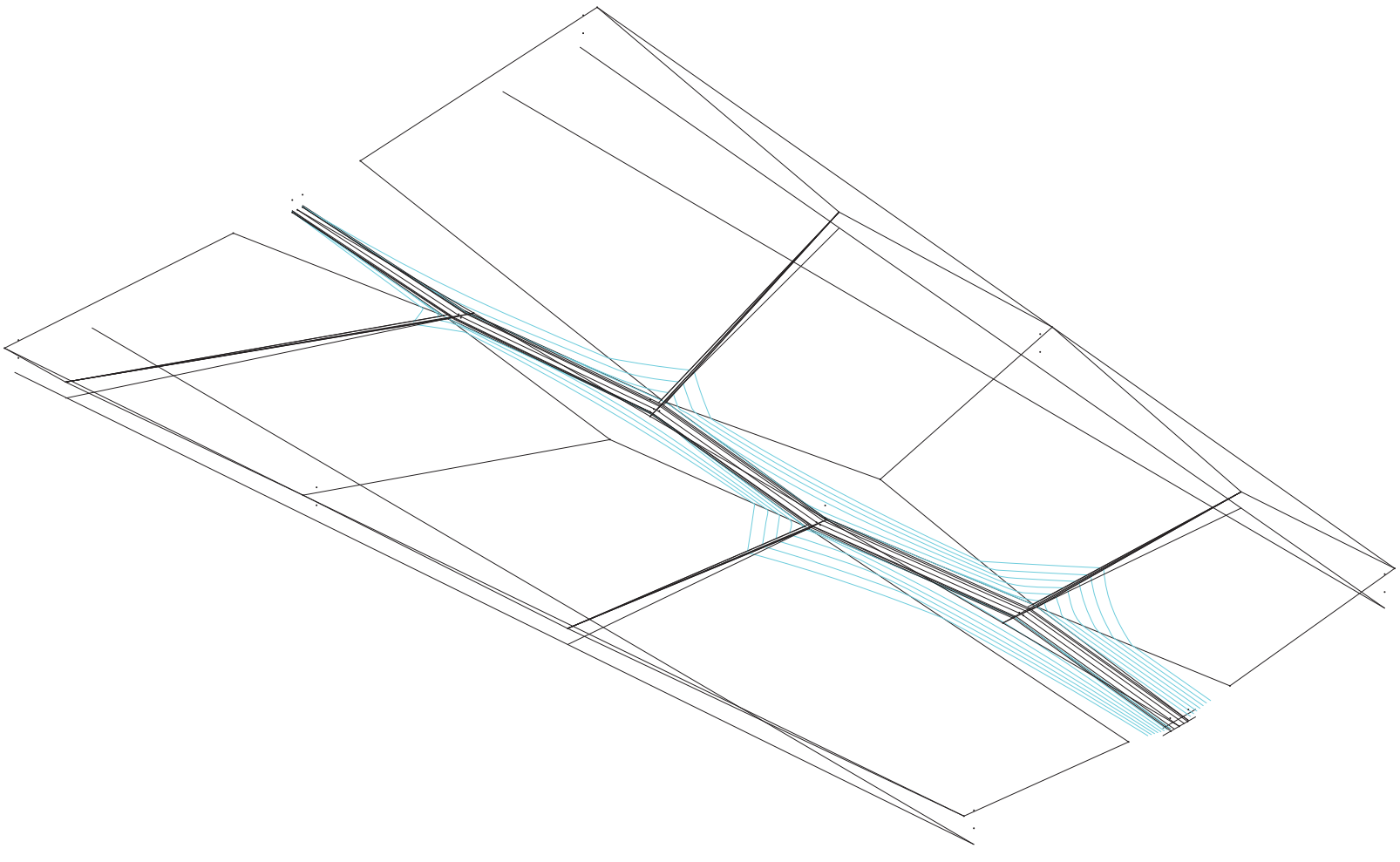
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Planta. Variable 14. Cota de inundación

Sistema territorial

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Ondulaciones



Axonometría. Variable 14. Cota de inundación

Sistema territorial

Axonometría. Unidades de agregación superiores

AGREGACIONES

Topografías edificadas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

ATERRAZAMIENTOS Y CONGREGACIONES

Agregaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

Long tan Park es un proyecto de MVRDV que consiste en un conjunto de unidades de agregación de extension variable. Este se ubica en la ciudad de Liuzhou al sur de China, en la ladera montaña de Karst. El planteo que se hacen los arquitectos es cómo construir en un territorio tan particular que a su vez conforma parte del patrimonio protegido a nivel mundial. Su solución: construir en la ladera de la montaña y no en el valle, siguiendo la topografía natural. De esta forma, se obtienen viviendas con vistas, iluminación y ventilación privilegiadas, que a su vez protegen el paisaje evitando que éste continúe erosionándose. Los arquitectos pretenden que el proyecto no solo realze la belleza natural del paisaje sino que también lo proteja. Las casas son pensadas como cajas individuales con su vista propia. Estas se disponen en hileras, superponiendose y conformando terrazas. Su posición sigue la topografía del terreno mimetizandose con éste. No todas las unidades son iguales. Para su construcción se utiliza un mismo módulo que se repite una cantidad de veces variable. Se utilizó hormigón armado mezclado con las rocas del terreno, enfatizando la mimesis de las construcciones con la montaña. La circulación propuesta está conformada por pasarelas, escaleras y ascensores. Los usuarios se ven obligados a atravesar los techos de las demás viviendas generando “coalisiones fortuitas” entre ellos y espacios de esparcimiento.

Se desarrolla un sistema tomando como referencia este proyecto. El sistema consiste en la construcción de un conjunto partiendo de un módulo de un ancho, largo y alto determinado que se agrega sobre una cantidad de hileras de un largo variable. A estos módulos les corresponde un porcentaje de vacío general, vacío intersticial y lleno que define la extensión de las unidades de agregación mínima. Cada una de las hileras se encuentran a una diferente altura. Para el acceso se define un ritmo de escaleras. Las unidades se acoplan o bien rotan una vez definido el ritmo con el objeto de maximizar las terrazas comunes y asegurar el acceso a todas las viviendas. El tamaño de las viviendas determina un consiguiente desplazamiento en y relacionando los diferentes niveles entre sí.

LONG TAN PARK

Agregaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Render. Imagen digital del proyecto Long Tan Park, China 2004, MRDV. Fuente: MVRDV

Long tan Park

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Render. Mosaico de imágenes digital del proyecto Long Tan Park, China 2004, MRDV. Fuente: MVRDV

Long tan Park

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

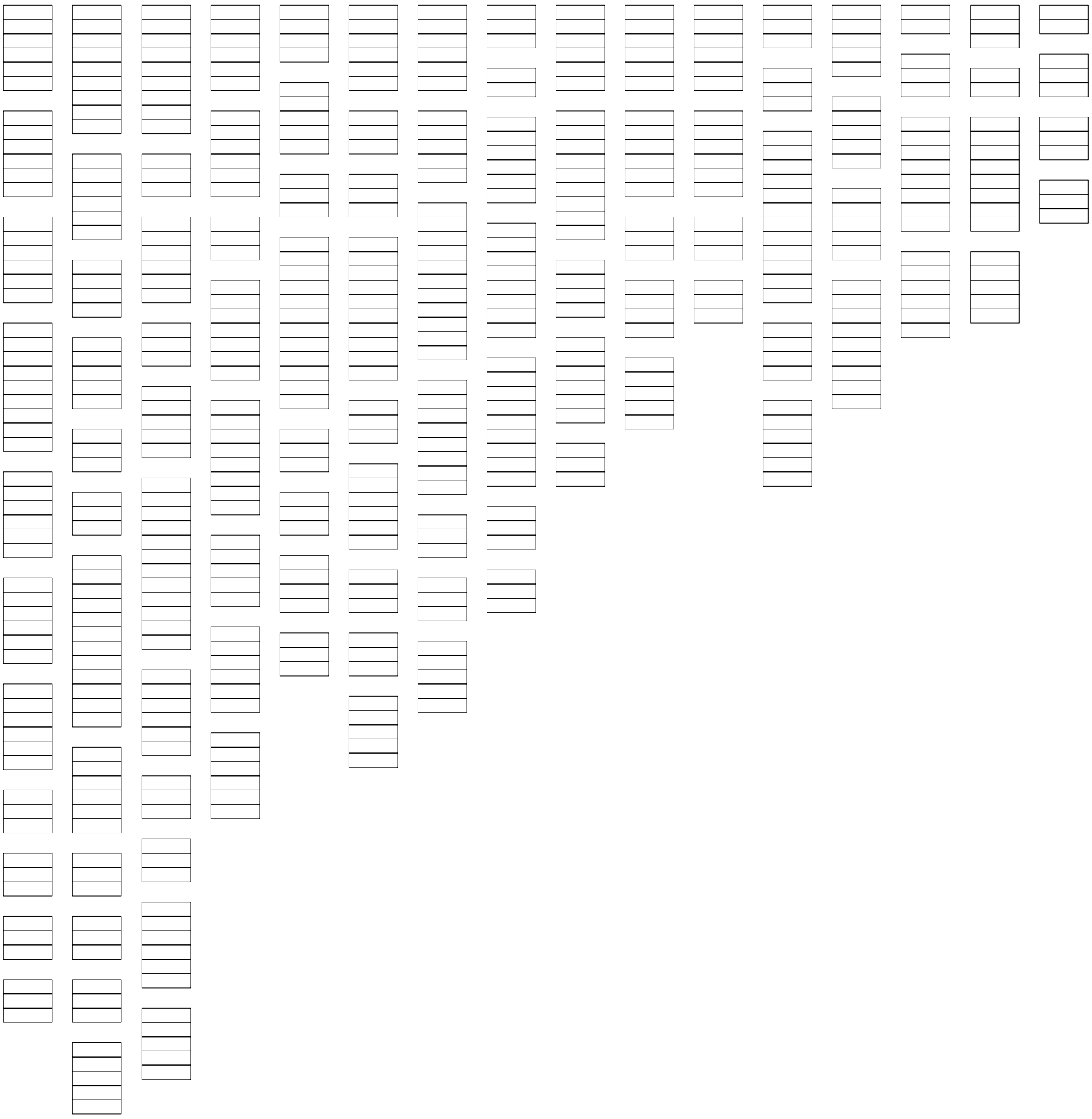


Tabla. Catálogo de unidades de agregación variable a partir de un único módulo, en Long tan Park. Fuente: MVRDV

Long tan Park

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

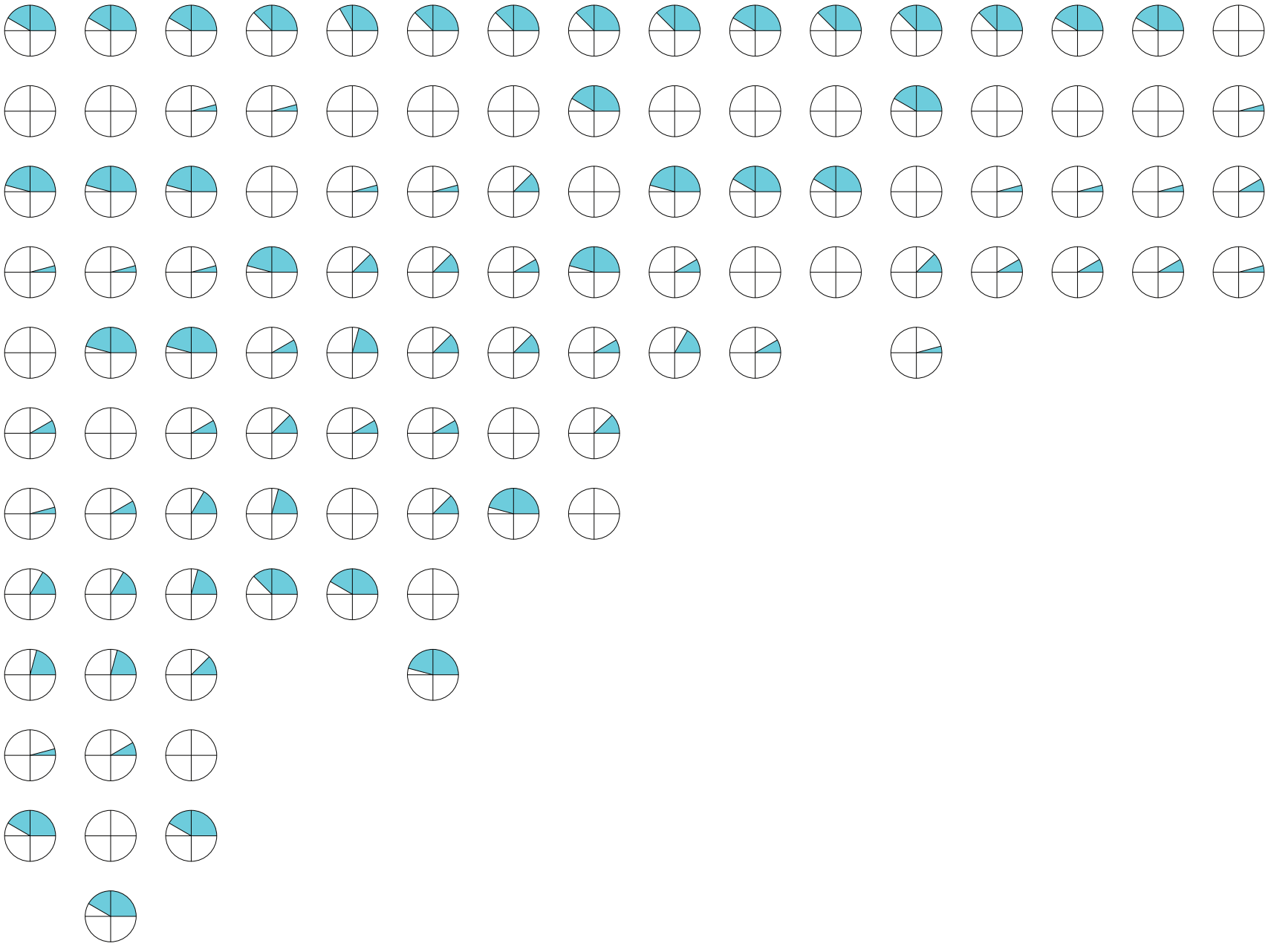
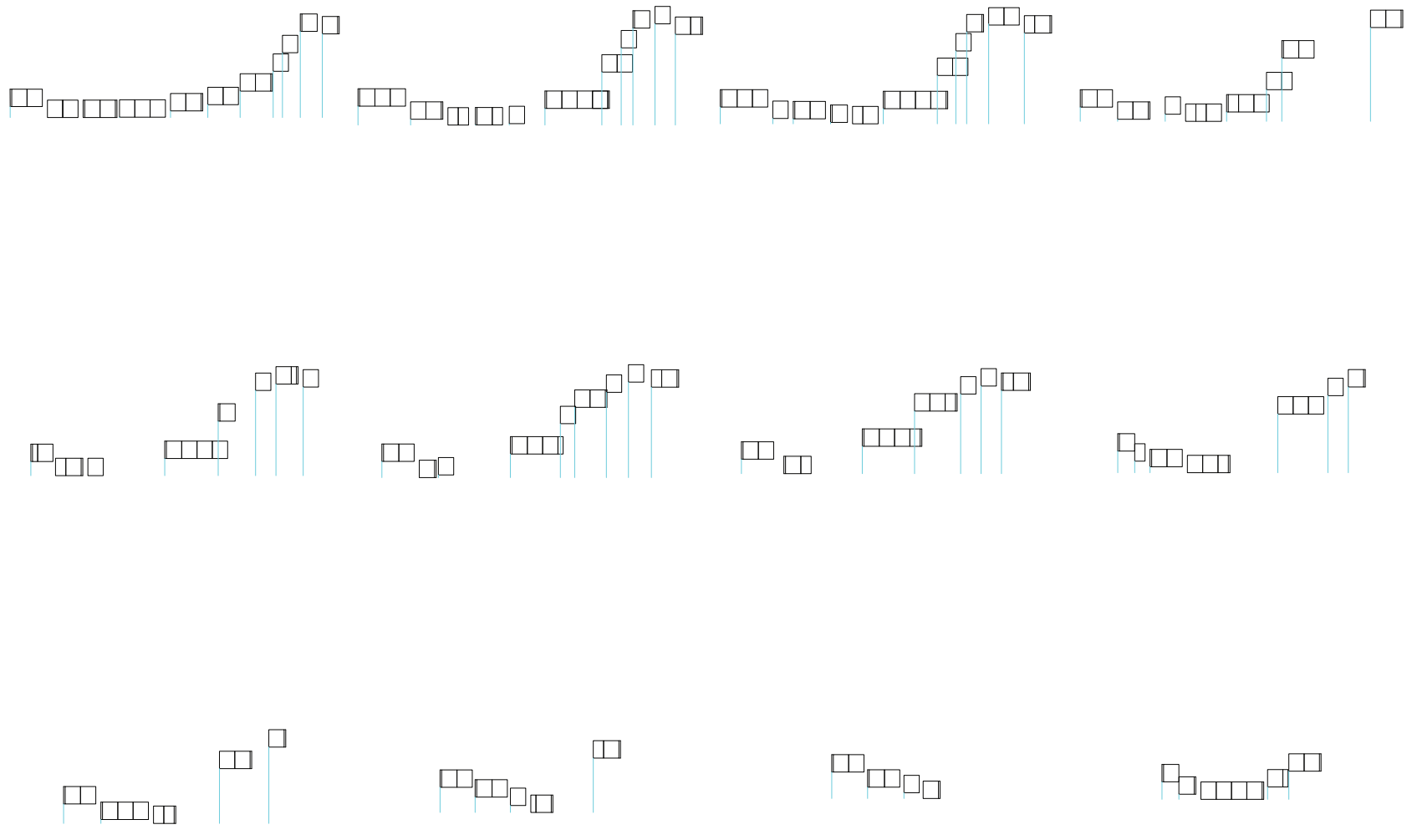


Tabla. Catálogo de ángulos de rotación en las unidades de Long tan Park. Fuente: MVRDV

Long tan Park

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Plantas. Catálogo de desplazamiento en dirección y de cada unidad en cada nivel de Long tan Park. Fuente: MVRDV

Long tan Park

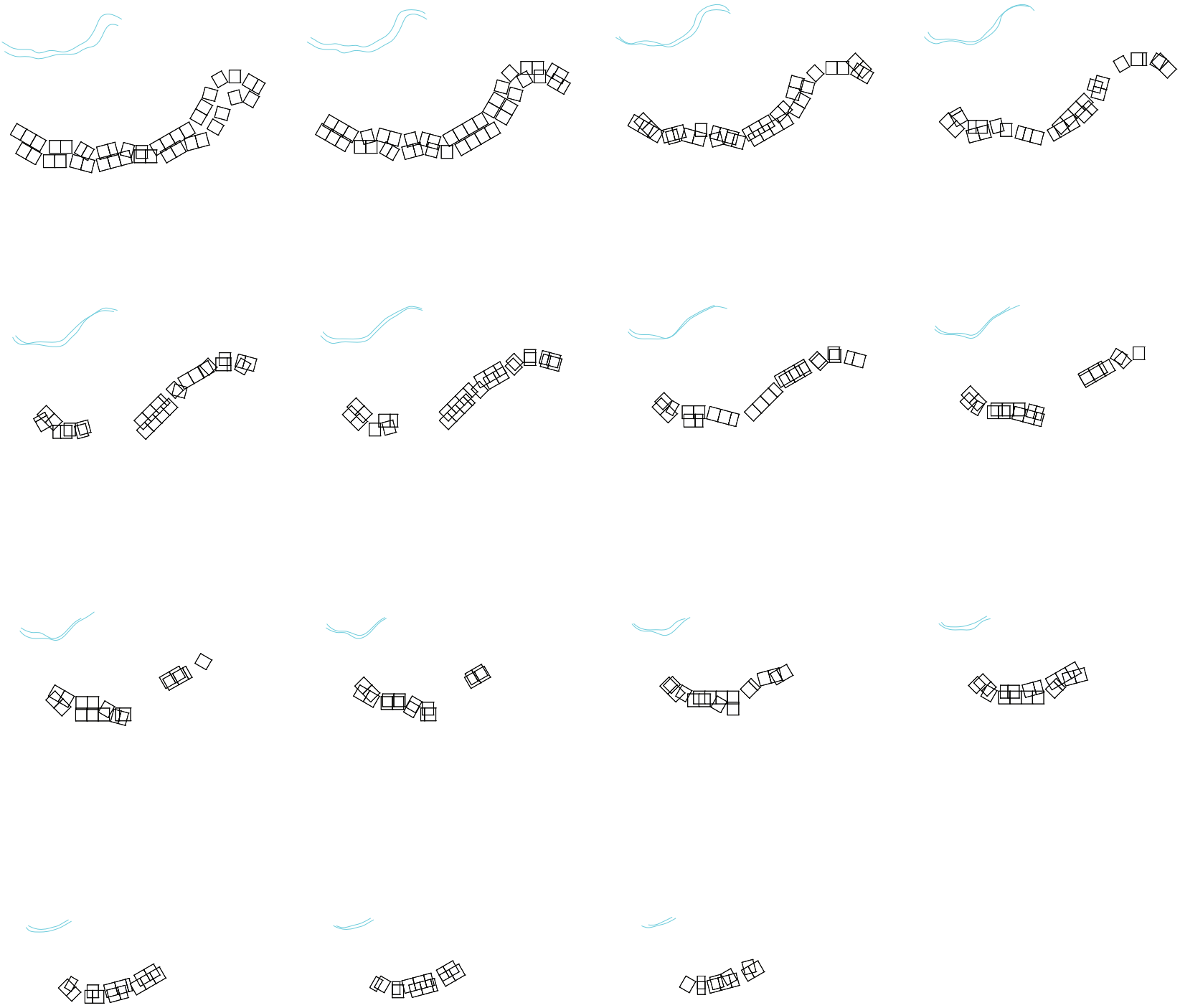
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Plantas. Catálogo de vacío intersticial en cada nivel de Long tan Park. Fuente: MVRDV

Long tan Park

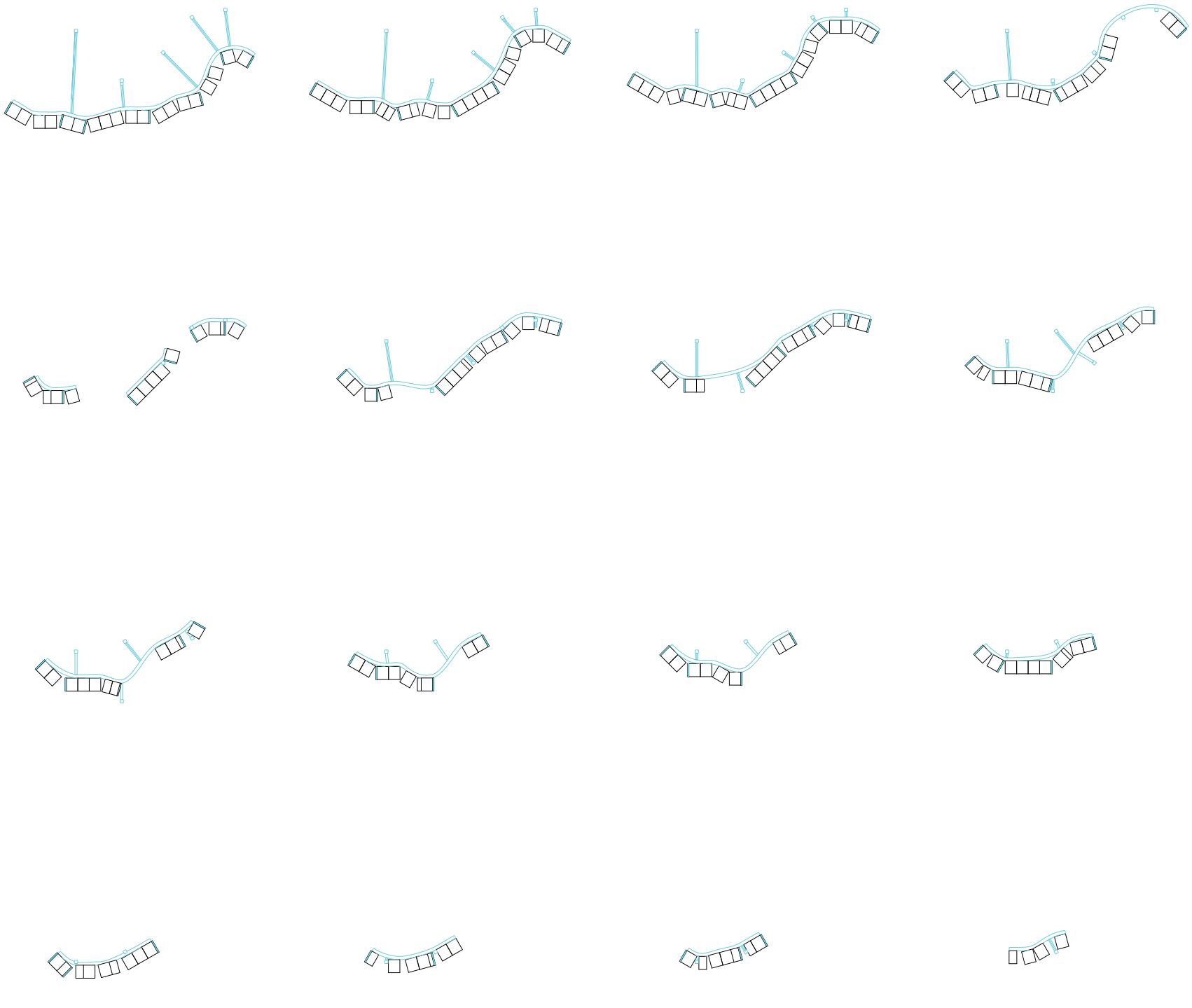
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Plantas. Catálogo de superposición de hileras de Long tan Park. Fuente: MVRDV

Long tan Park

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Plantas. Catálogo de sistema de circulación de Long tan Park. Fuente: MVRDV

Long tan Park

SISTEMA TIPOLÓGICO

Agregaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

V01-02 O01 01 módulo

V01_ancho

O01_largo

V02_alto

V03-V11 O02-O09 02 conjunto

V03-V04 O02 01 hileras

V03_largo de hilera

O02_cantidad de módulos

V04_cantidad de hileras

V05-V07 O03-O06 02 vacío

V05_porcentaje de vacío perimetral

O03_distribución de vacío perimetral

V06_posición de vacío perimetral

V07_relación vacío intersticial-lleno

O04_ajuste

O05_unidades resultantes

O06_diferencia de altura entre hileras

V08-V11 03 circulación

V08_ritmo de escaleras

V09_punto de arranque de las escaleras

V10_distribución descansos escaleras

V11_ritmo adjudicación de escaleras

O07-O09 04 unidades

O07_maximización de terrazas

O08_rotación de unidades

O09_desplazamientos en y

O10_ajustes de descansos de escaleras

Variables: estructura

Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

Determina el ancho del módulo.

Determina el largo del módulo.

Determina la altura del módulo.

Determina el largo máximo de la hilera del conjunto.

Determina la cantidad de módulos de acuerdo al largo de la hilera.

Determina la cantidad de hileras del conjunto.

Determina el porcentaje de vacío perimetral en el conjunto.

Determina la distribución del vacío permitral para el conjunto.

Determina la posición del vacío perimetral en el conjunto.

Determina la relación vacío intersticial y lleno que hay en cada hilera del conjunto. Siempre igual en todas las hileras.

Determina el cambio de inicio del vacío.

Determina las unidades que resultan del ritmo de la relación vcío intersticial/lleno.

Determina la diferencia de altura entre hileras.

Determina el ritmo de las escaleras.

Determina el punto de arranque de las escaleras en cada una de las hilereras, siendo siempre el mismo en el conjunto.

Determina la distribución de los descansos en las escaleras.

Determina el ritmo de a que unidad le corresponde cada una de las escaleras.

Determina la unión de unidades para maximizar terrazas.

Determina la rotación de piezas para lograr la continuidad de las escaleras.

Determina el desplazamiento en y de las hileras.

Determina el ajuste de los descansos de escaleras en caso de haber interferencias por los desplazamientos en y de las unidades.

Variables: definición

Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

V01_ancho

O01_largo

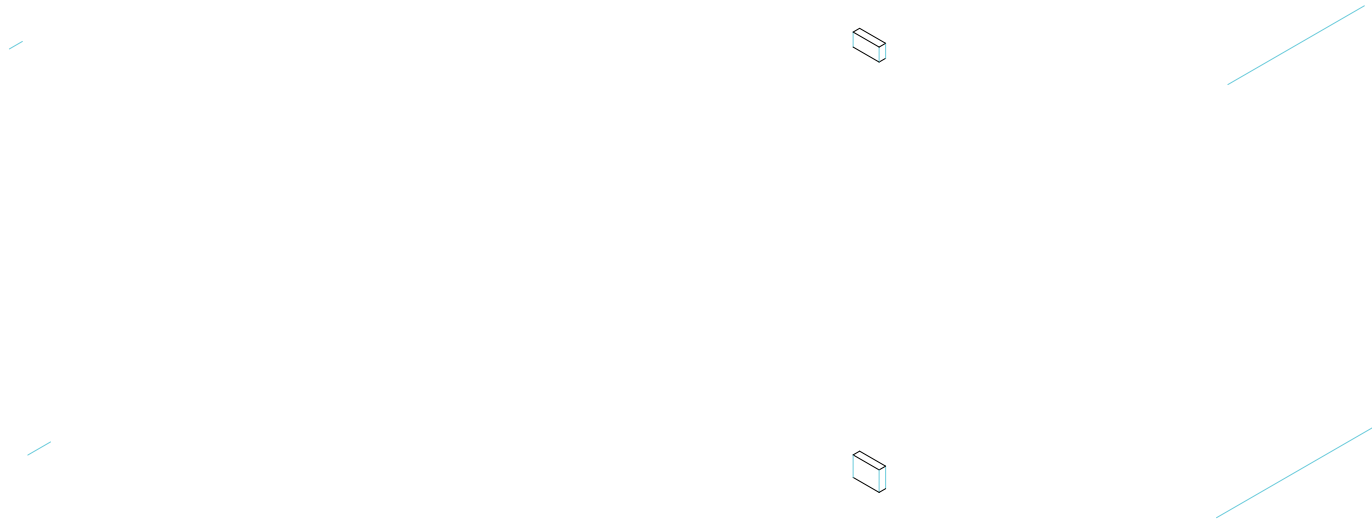
V02_alto

V03_largo de hilera

MMV01_módulo
Sistema tipológico

MV01_hileras
MMV02_conjunto

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



V01_ancho

O01_largo

V02_alto

V03_largo de hilera

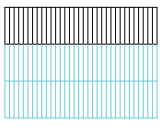
MMV01_módulo
Sistema tipológico

MV01_hileras
MMV02_conjunto

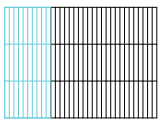
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



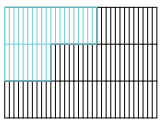
O02_cantidad de módulos



V04_cantidad de hileras



V05_porcentaje de vacío perimetral

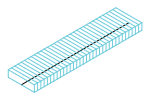


O03_distribución de vacío perimetral

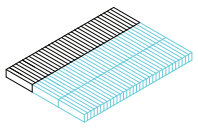
MV01_hileras
MMV02_conjunto
Sistema tipológico

MV02_vacío

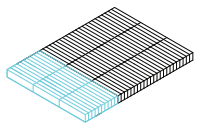
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



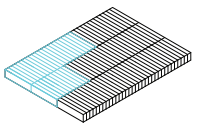
O02_cantidad de módulos



V04_cantidad de hileras



V05_porcentaje de vacío perimetral

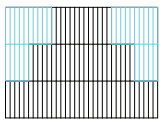


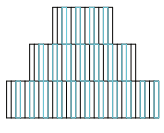
O03_distribución de vacío perimetral

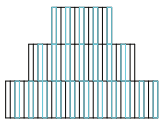
MV01_hileras
MMV02_conjunto
Sistema tipológico

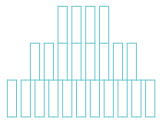
MV02_vacío

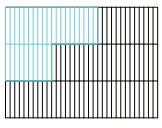
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

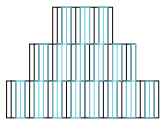


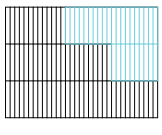


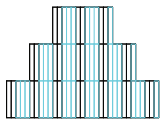


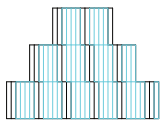








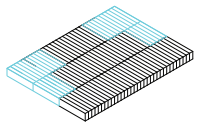
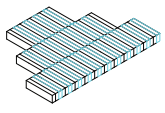
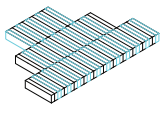
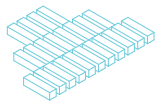
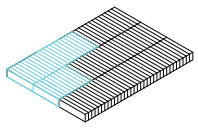
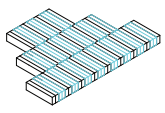
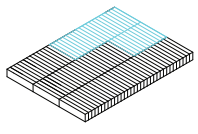
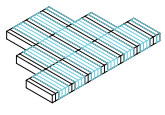
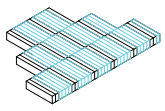




V06_posición de vacío perimetral
V07_relación vacío intersticial-lleno
O04_ajuste
O05_unidades resultantes

MV02_vacío
MMV02_conjunto
Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

V06_posición de vacío perimetral
V07_relación vacío intersticial-lleno
O04_ajuste
O05_unidades resultantes

MV02_vacío
MMV02_conjunto
Sistema tipológico

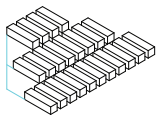
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

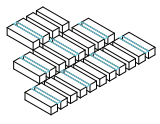


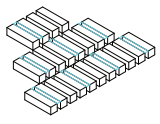
O06_diferencia de altura entre hileras
V08_ritmo de escaleras
V09_punto de arranque de las escaleras
V10_distribución descansos escaleras

MV02_vacío
MV03_circulación
MMV02_conjunto
Sistema tipológico

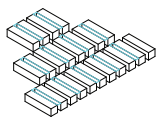
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

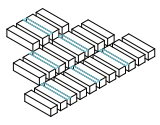


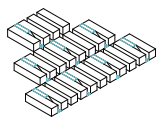


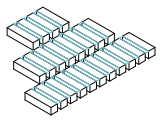


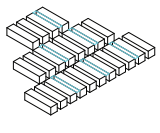


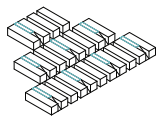












O06_diferencia de altura entre hileras

V08_ritmo de escaleras

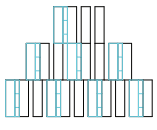
V09_punto de arranque de las escaleras

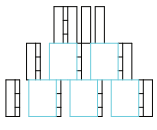
V10_distribución descansos escaleras

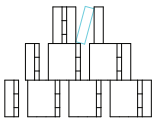
MV02_vacío
MMV02_conjunto
Sistema tipológico

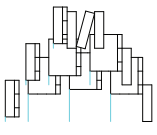
MV03_circulación

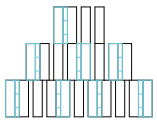
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

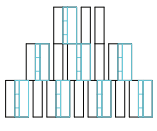


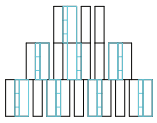












V11_ritmo adjudicación de escaleras

O07_maximización de terrazas

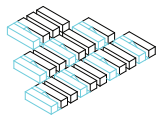
O08_rotación de unidades

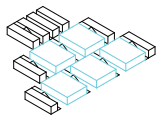
O09_desplazamientos en y

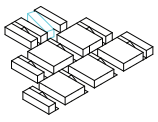
MV03_circulación
MMV02_conjunto
Sistema tipológico

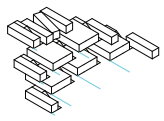
MV03_unidades

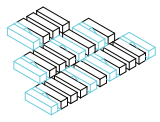
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

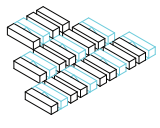


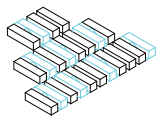












V11_ritmo adjudicación de escaleras

O07_maximización de terrazas

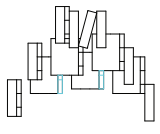
O08_rotación de unidades

O09_desplazamientos en y

MV03_circulación
MMV02_conjunto
Sistema tipológico

MV03_unidades

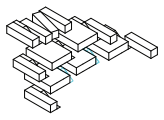
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



O10_ajustes de descansos de escaleras

MMV02_conjunto
Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



O10_ajustes de descansos de escaleras

MMV02_conjunto
Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

Planta. Variable 01. Ancho

Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

Axonometría. Variable 01. Ancho

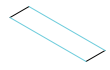
Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

Planta. Operación 01. Largo

Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 01. Largo

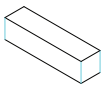
Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

Planta. Variable 02. Alto

Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 02. Alto

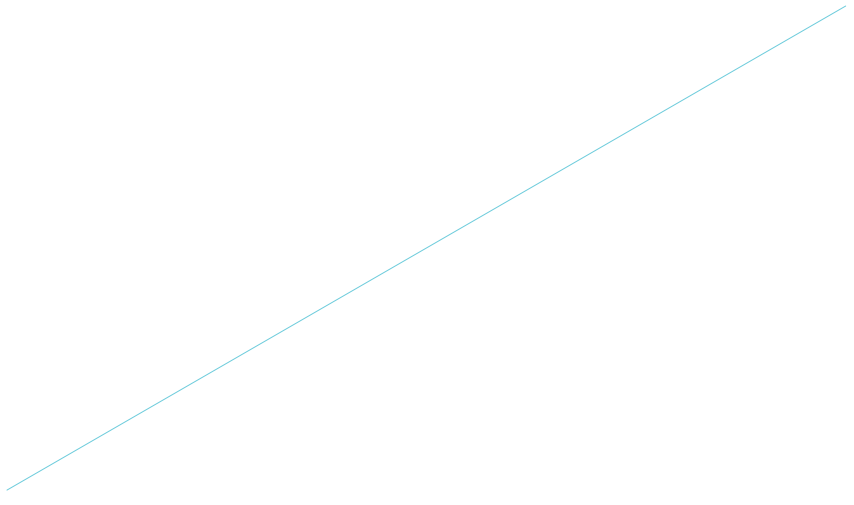
Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones

Planta. Variable 03. Largo de hilera

Sistema tipológico

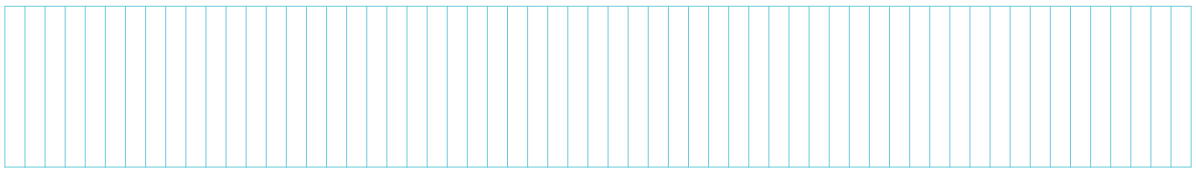
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 03. Largo de hilera

Sistema tipológico

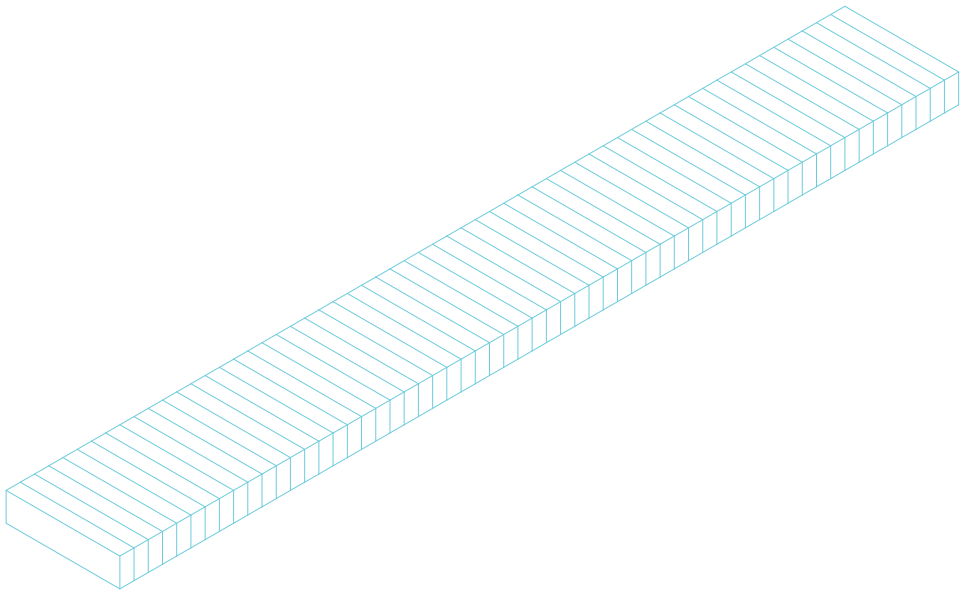
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 02. Cantidad de módulos

Sistema tipológico

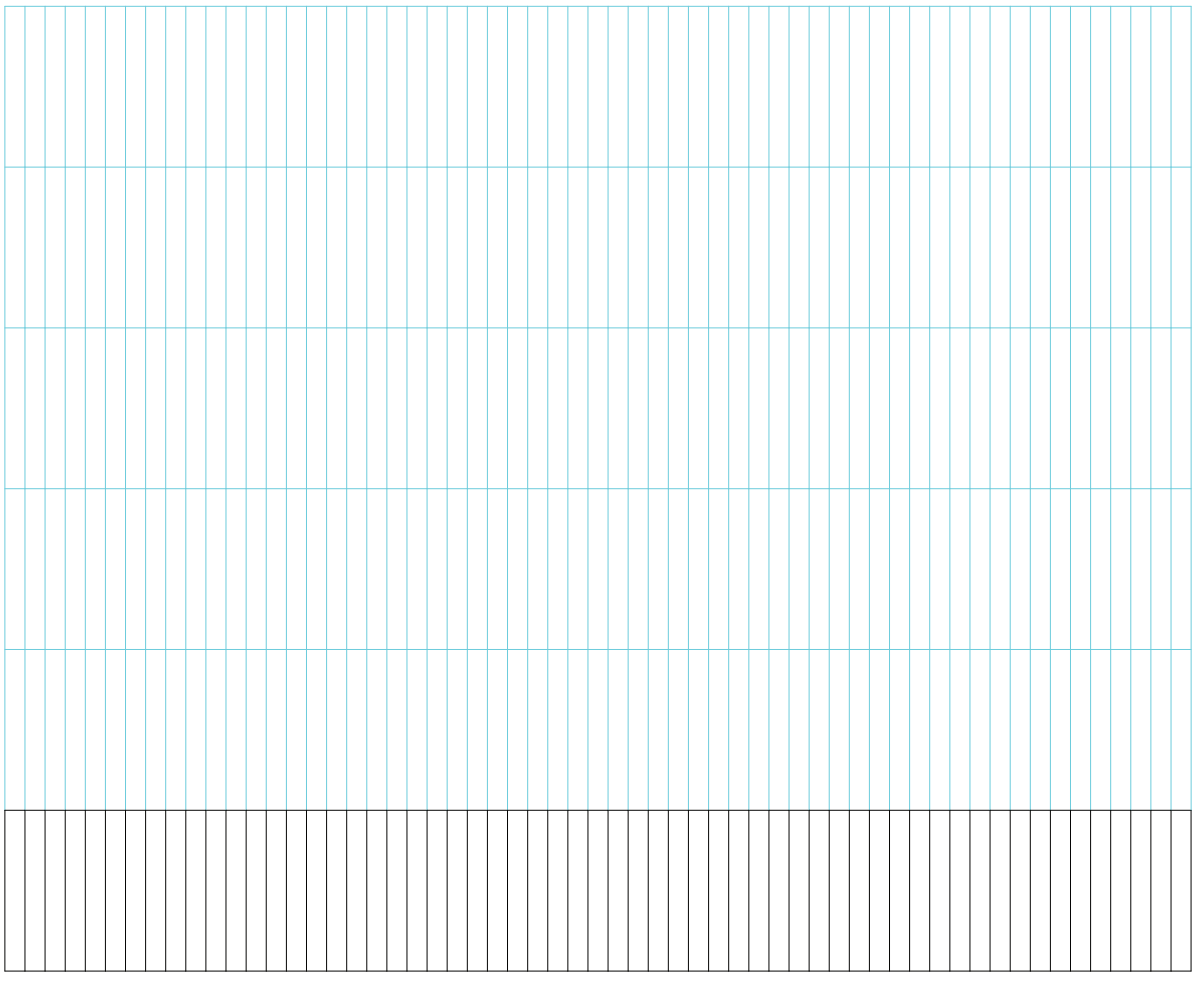
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 02. Cantidad de módulos

Sistema tipológico

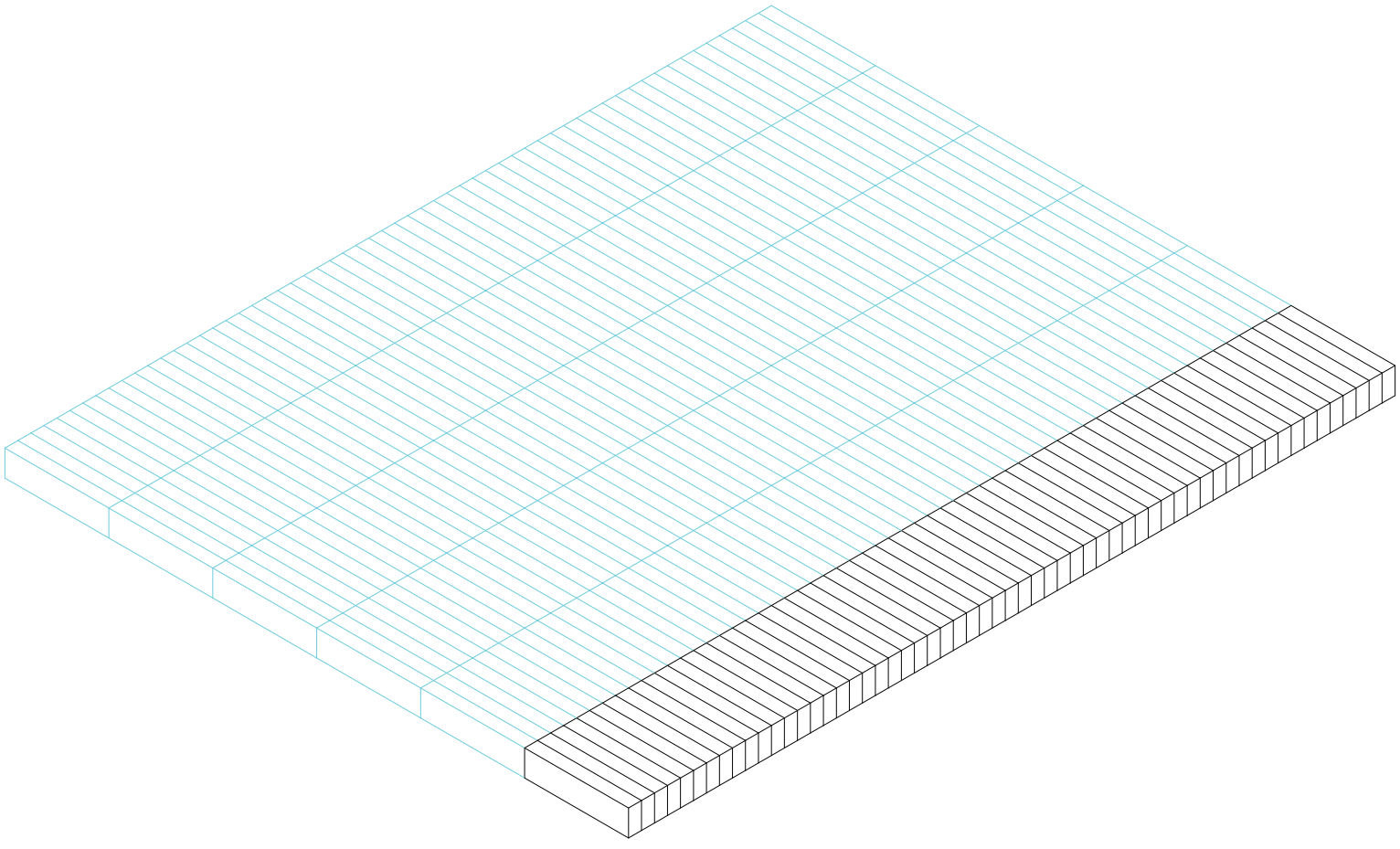
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Variable 04. Cantidad de hileras

Sistema tipológico

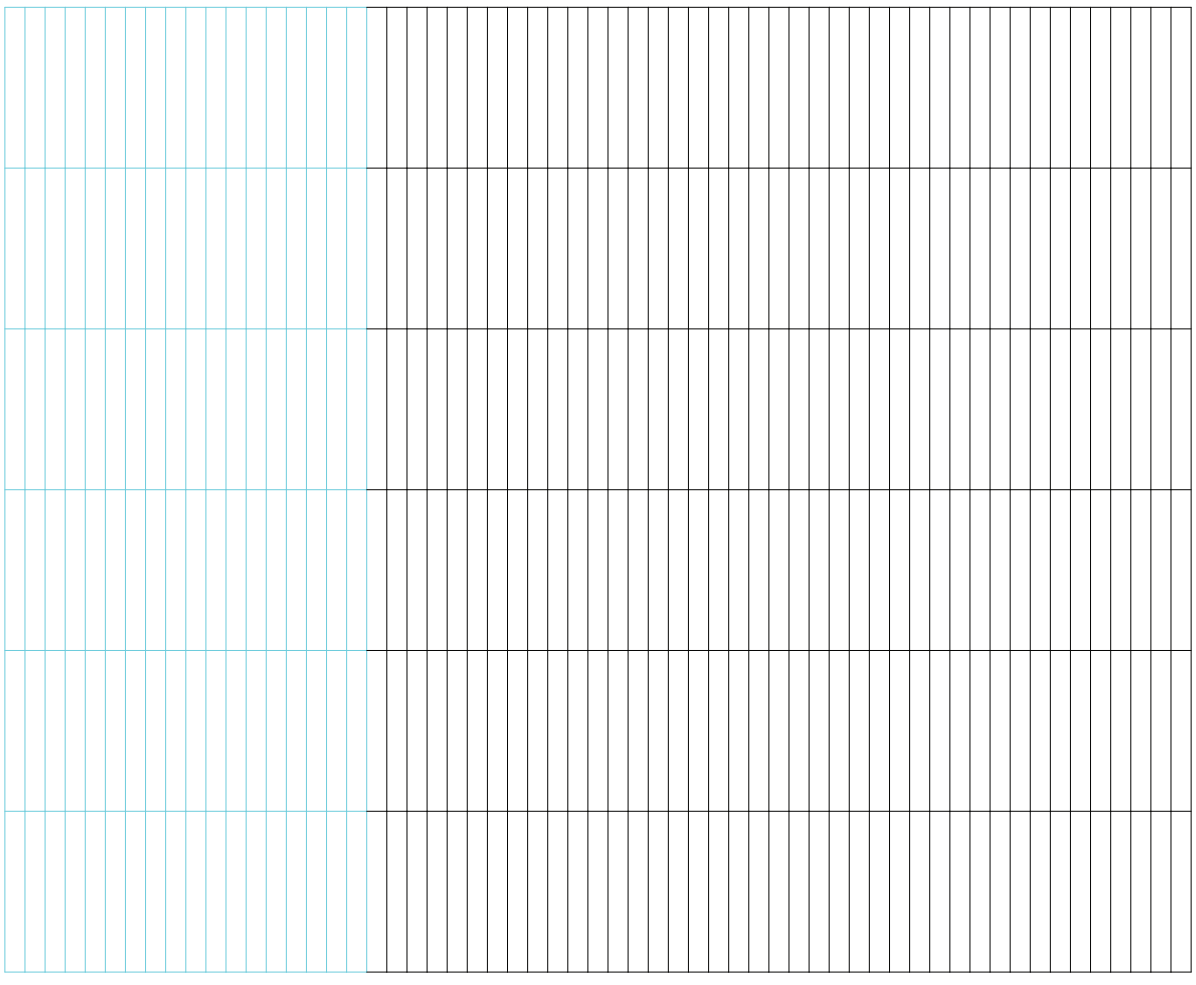
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 04. Cantidad de hileras

Sistema tipológico

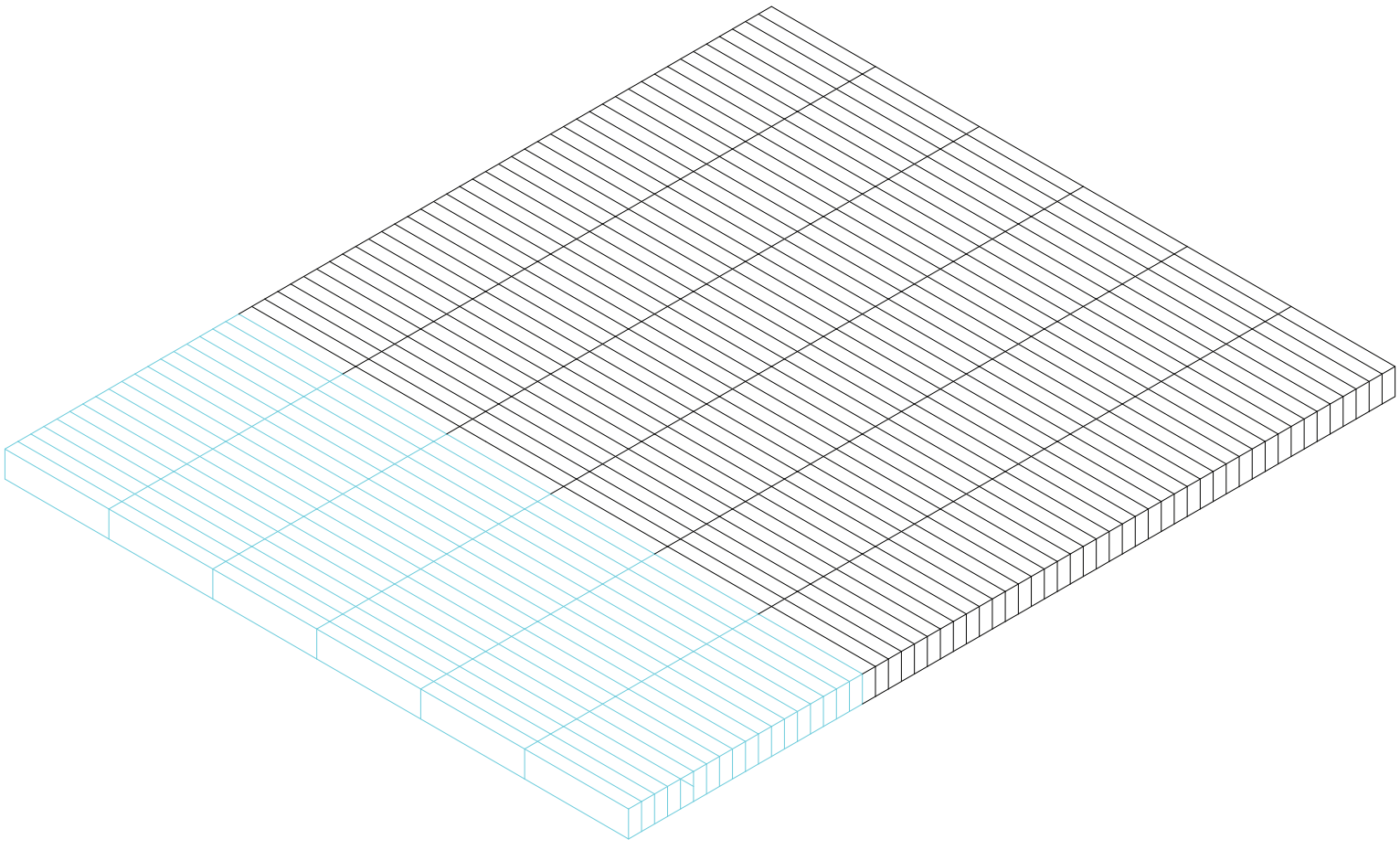
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Variable 05. Porcentaje de vacío perimetral

Sistema tipológico

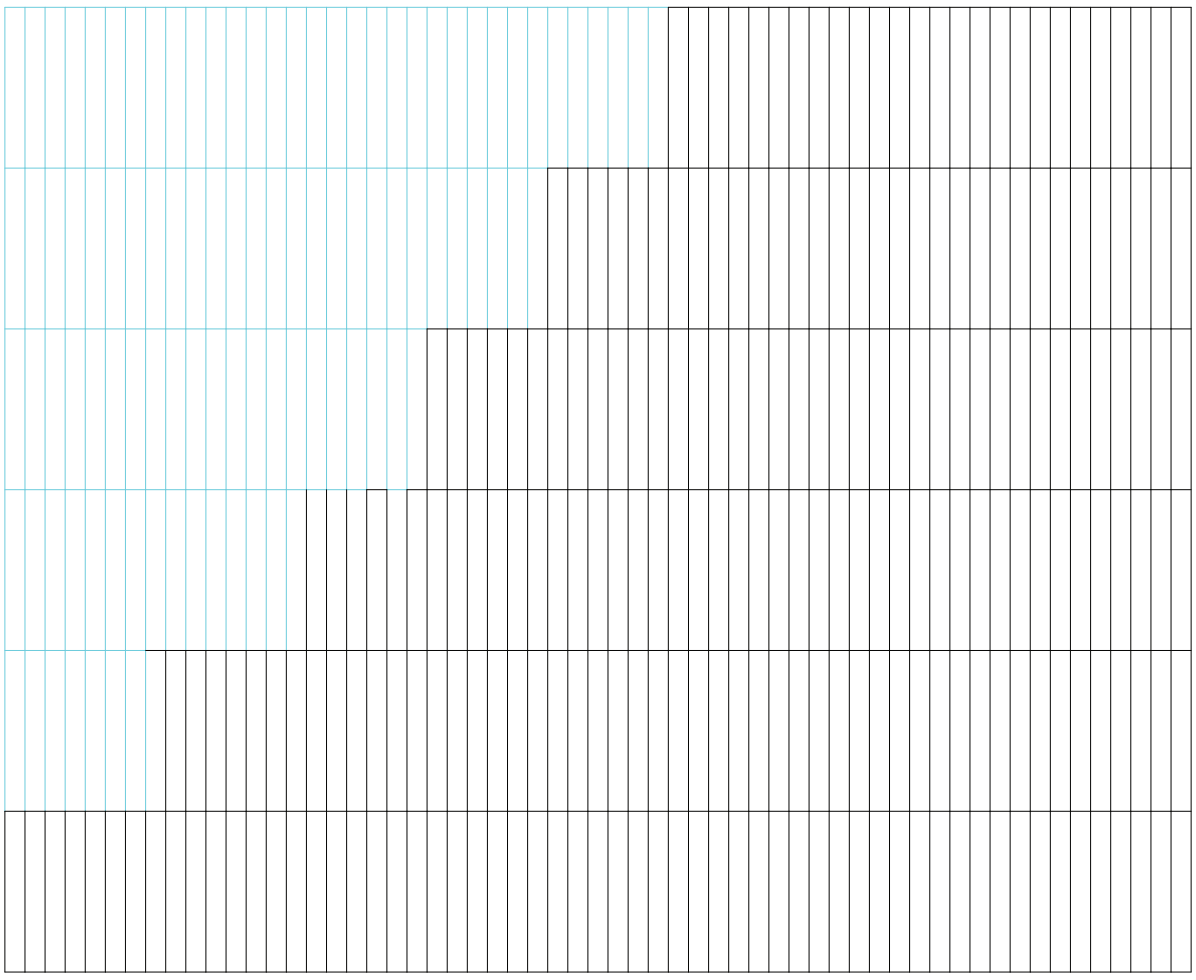
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 05. Porcentaje de vacío perimetral

Sistema tipológico

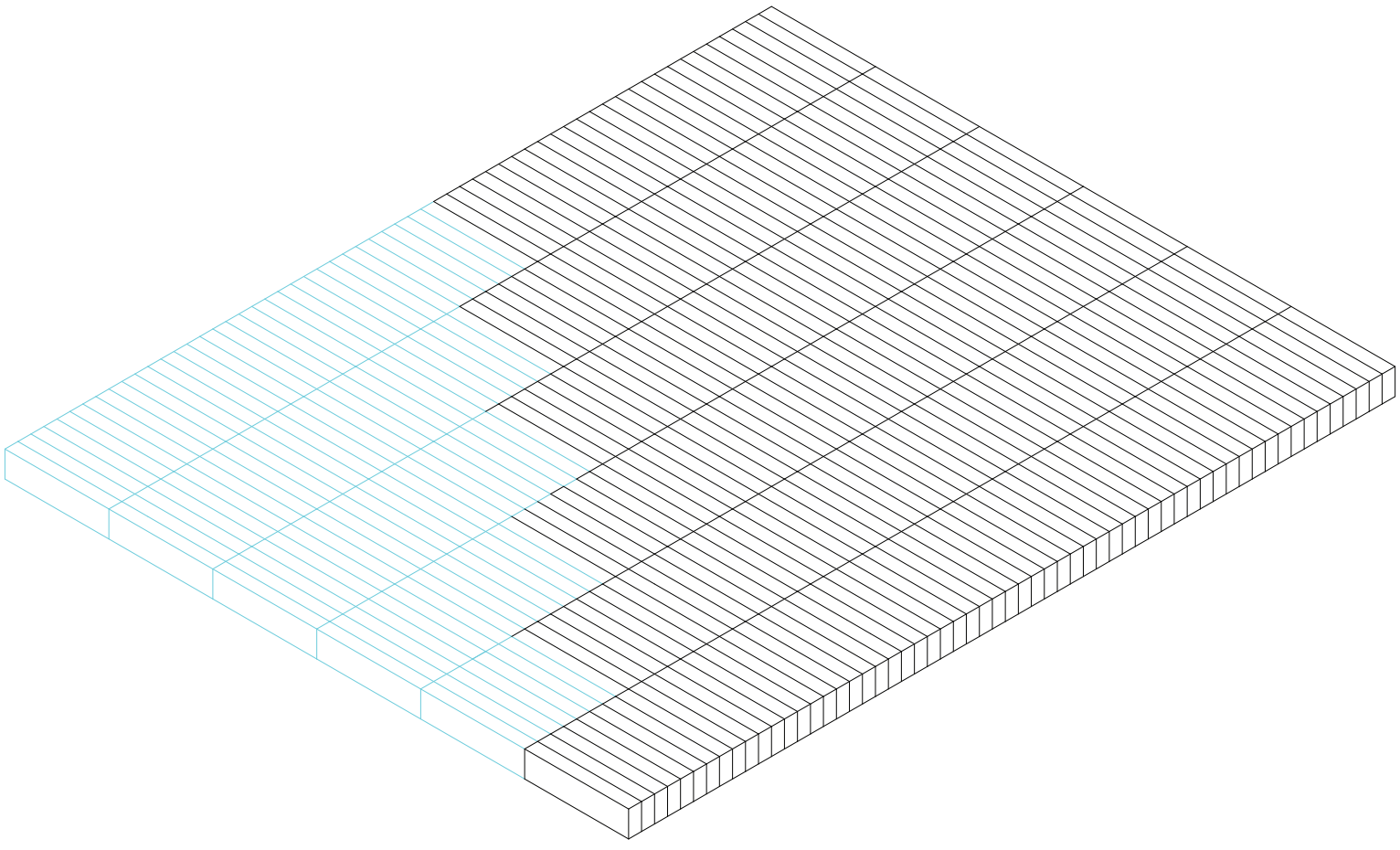
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 03. Distribución de vacío perimetral

Sistema tipológico

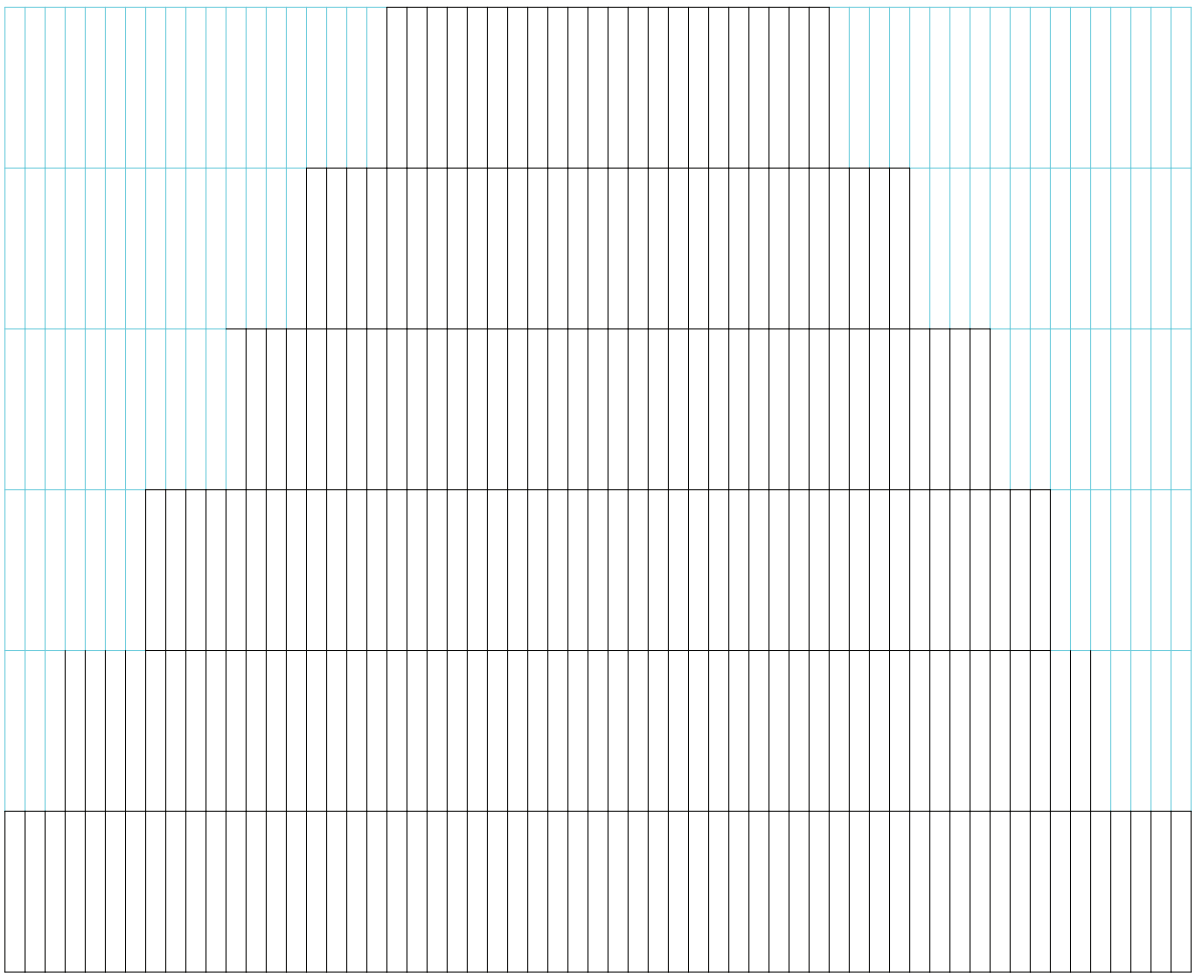
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 03. Distribución de vacío perimetral

Sistema tipológico

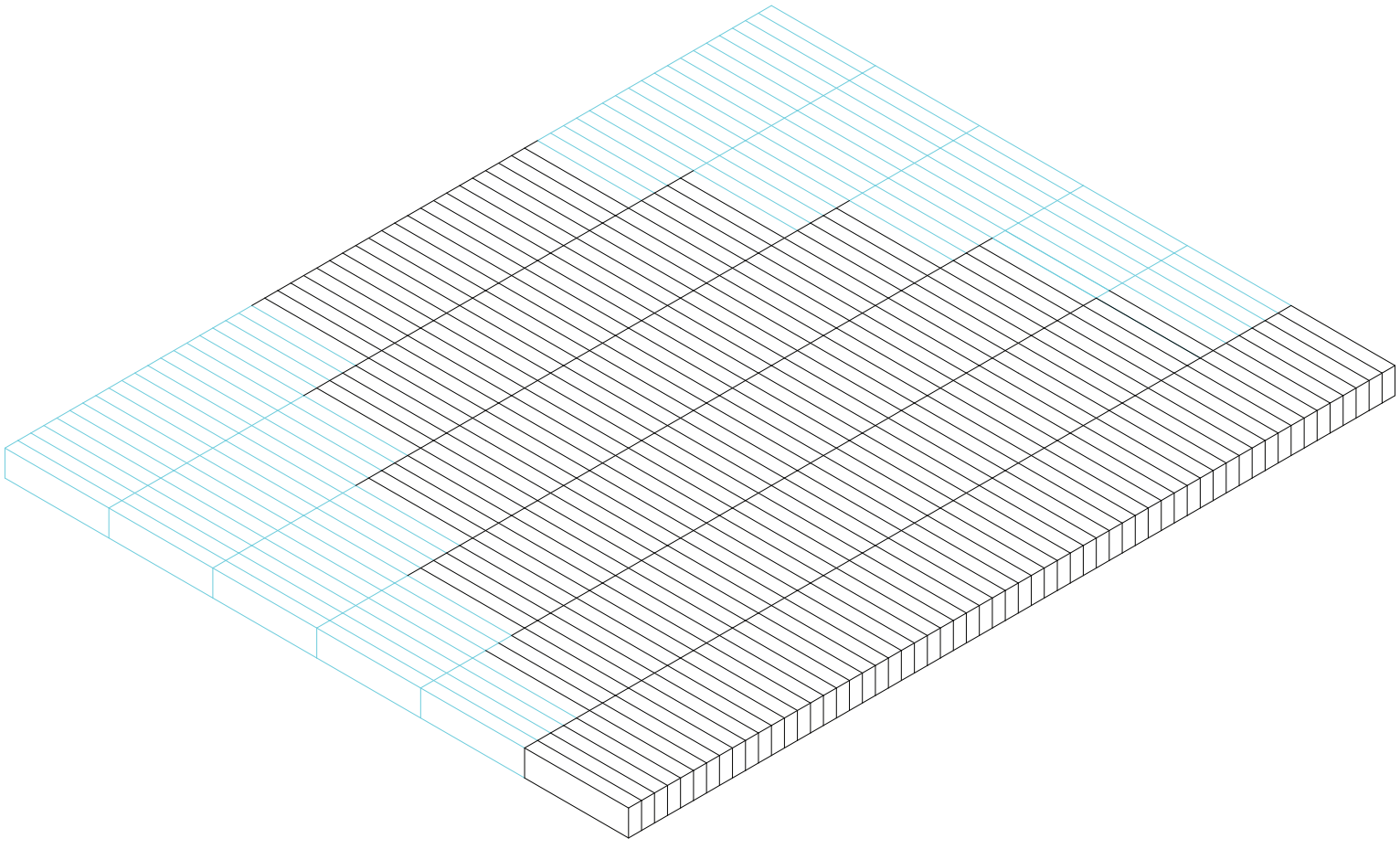
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Variable 06. Posición de vacío perimetral

Sistema tipológico

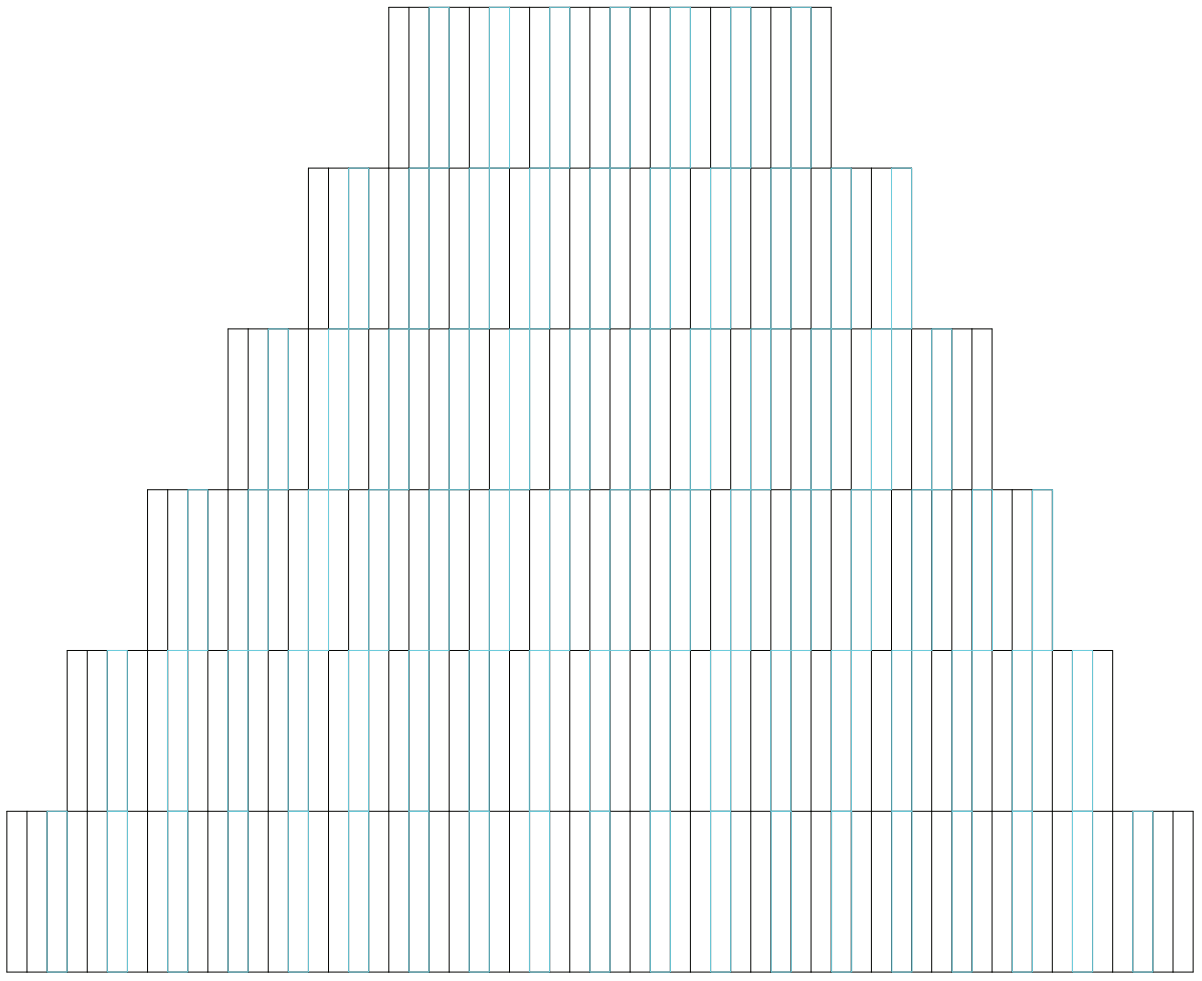
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 06. Posición de vacío perimetral

Sistema tipológico

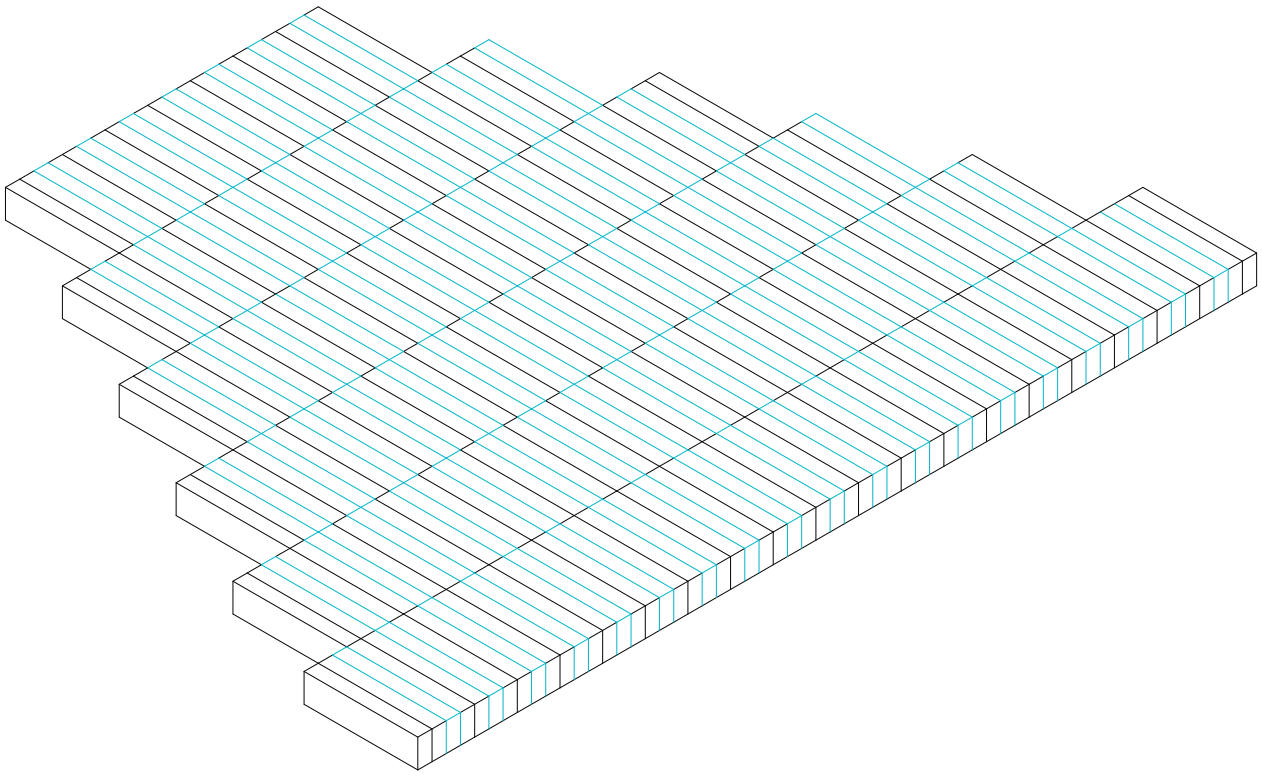
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Variable 07. Relación vacío intersticial-lleno

Sistema tipológico

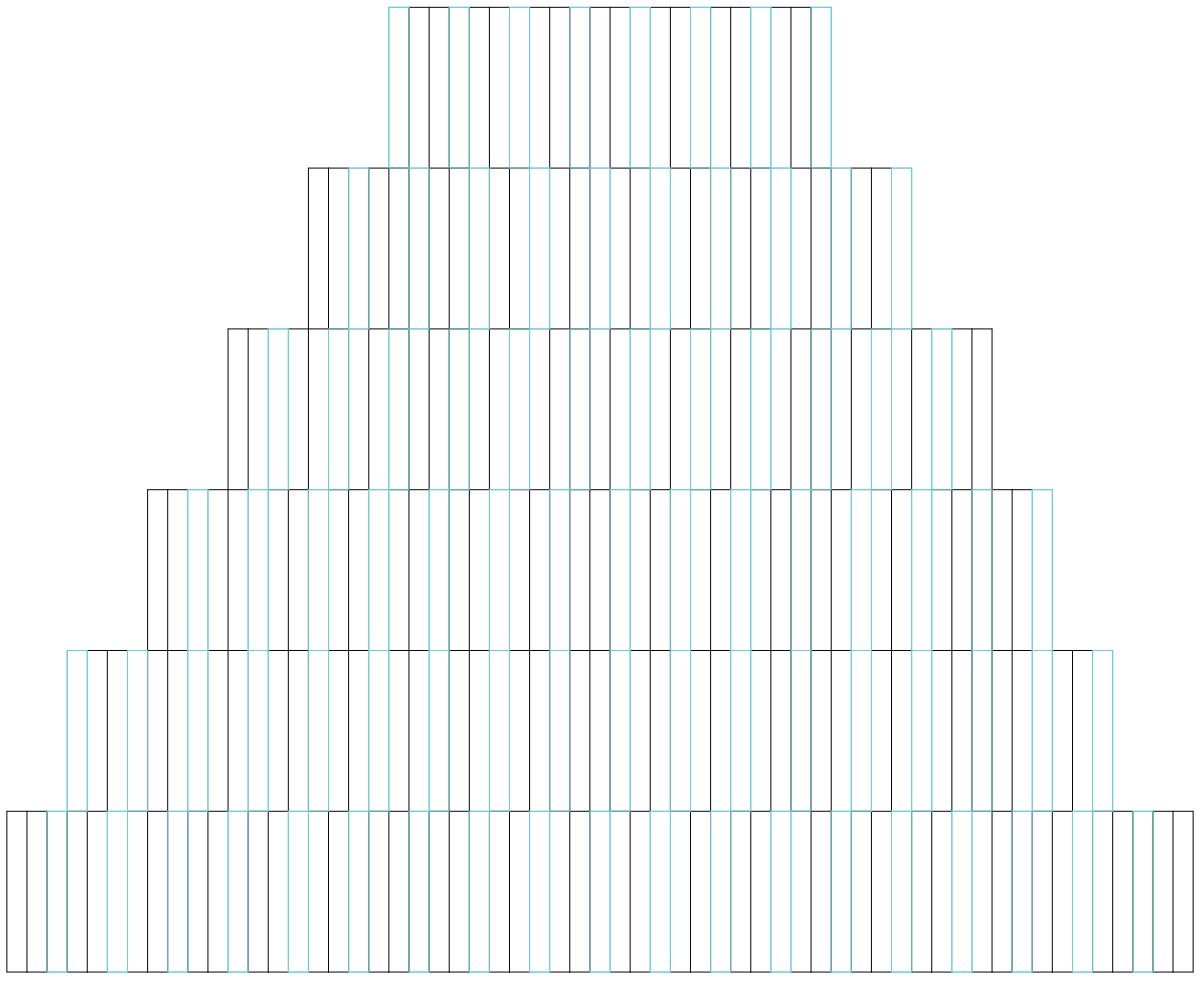
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 07. Relación vacío intersticial-lleno

Sistema tipológico

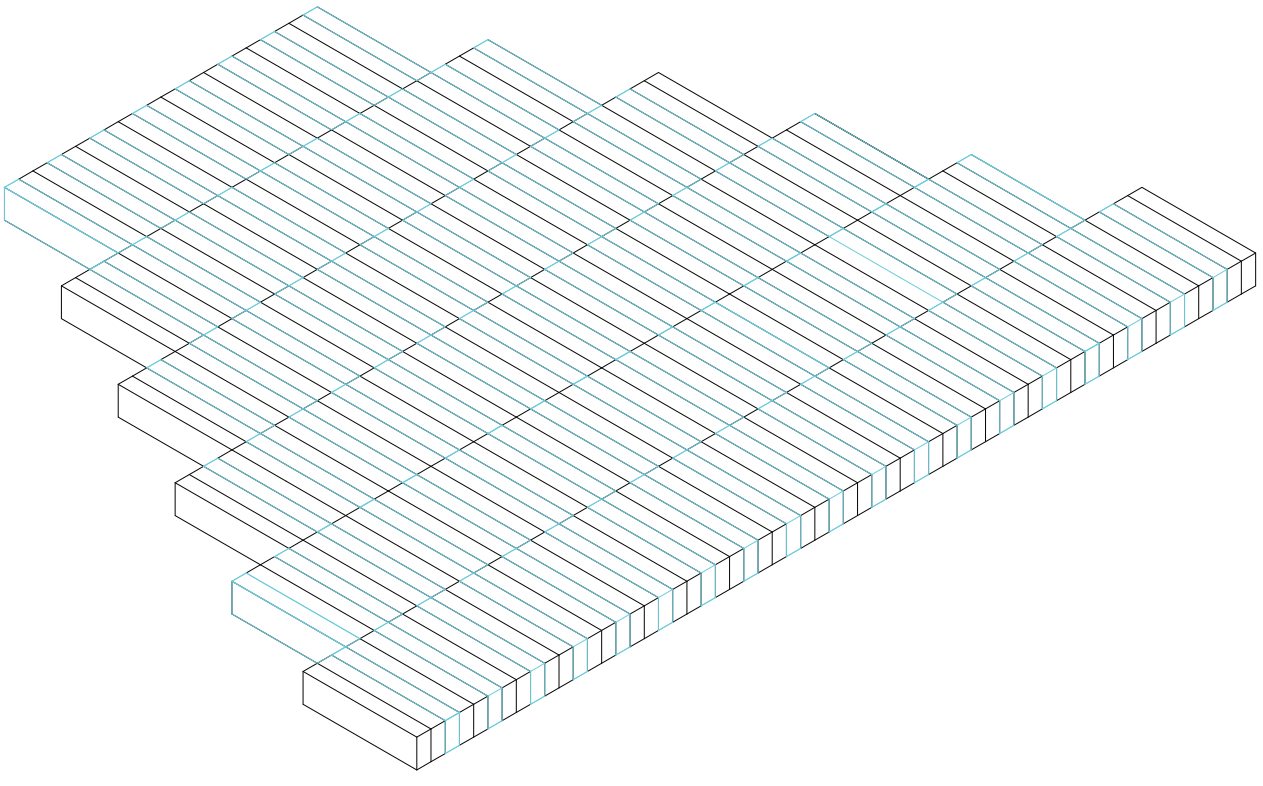
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 04. Ajuste

Sistema tipológico

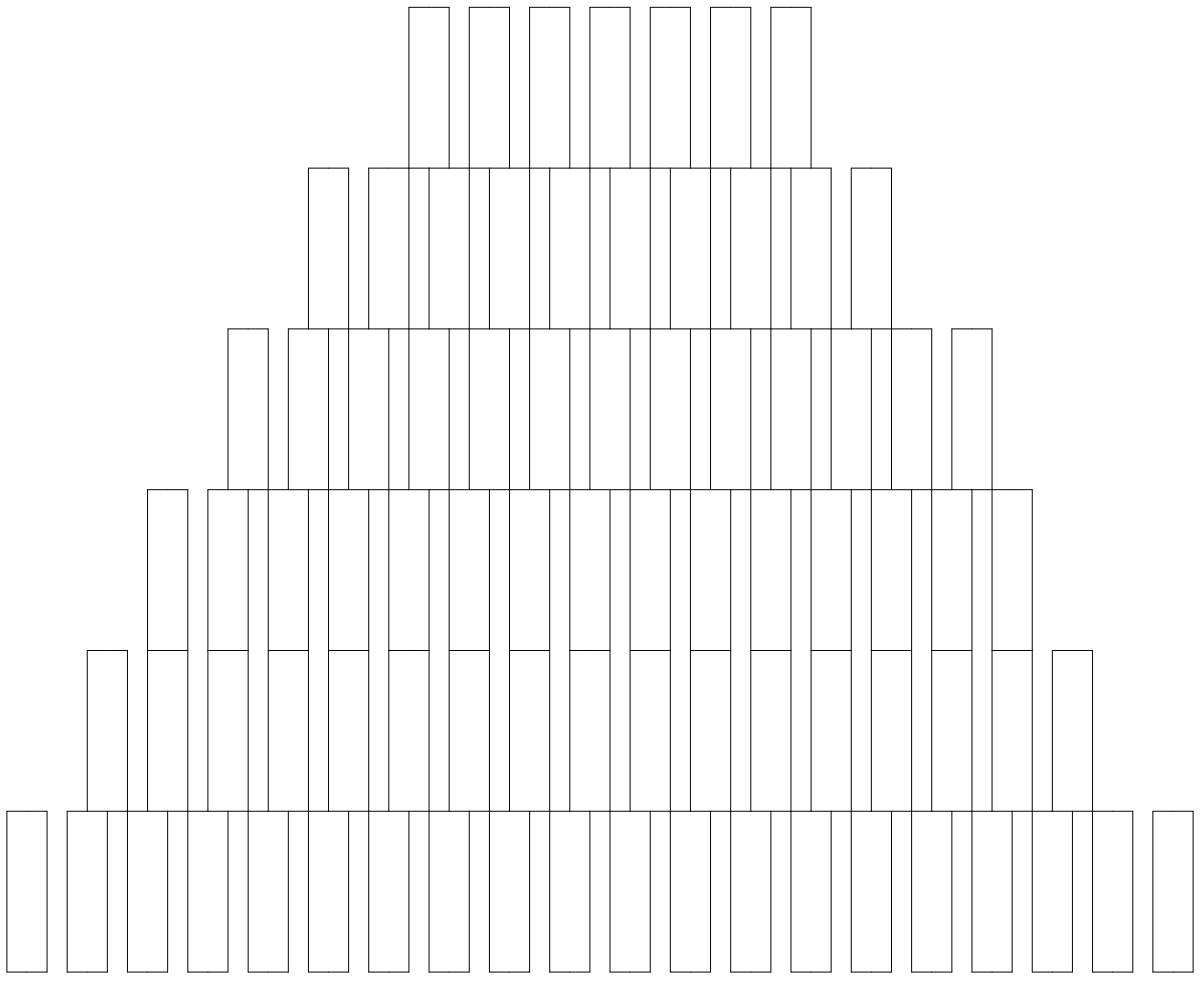
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 04. Ajuste

Sistema tipológico

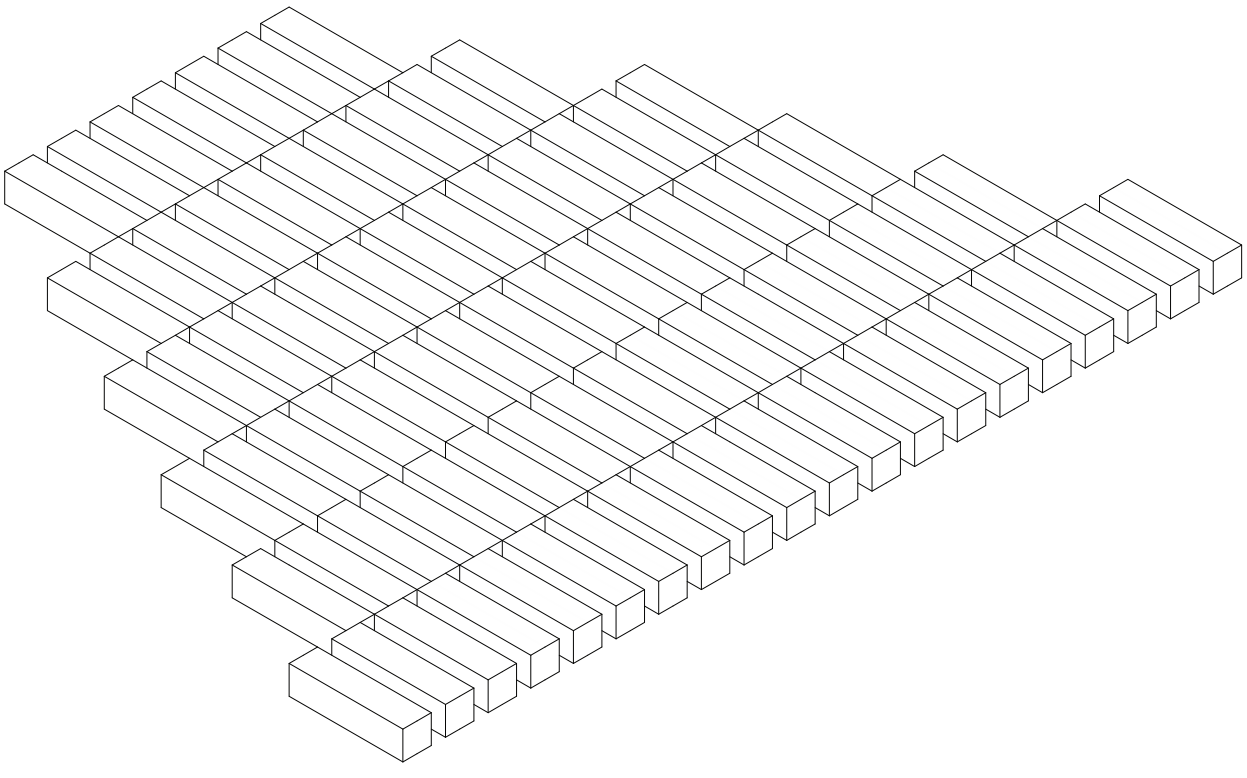
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 05. Unidades resultantes

Sistema tipológico

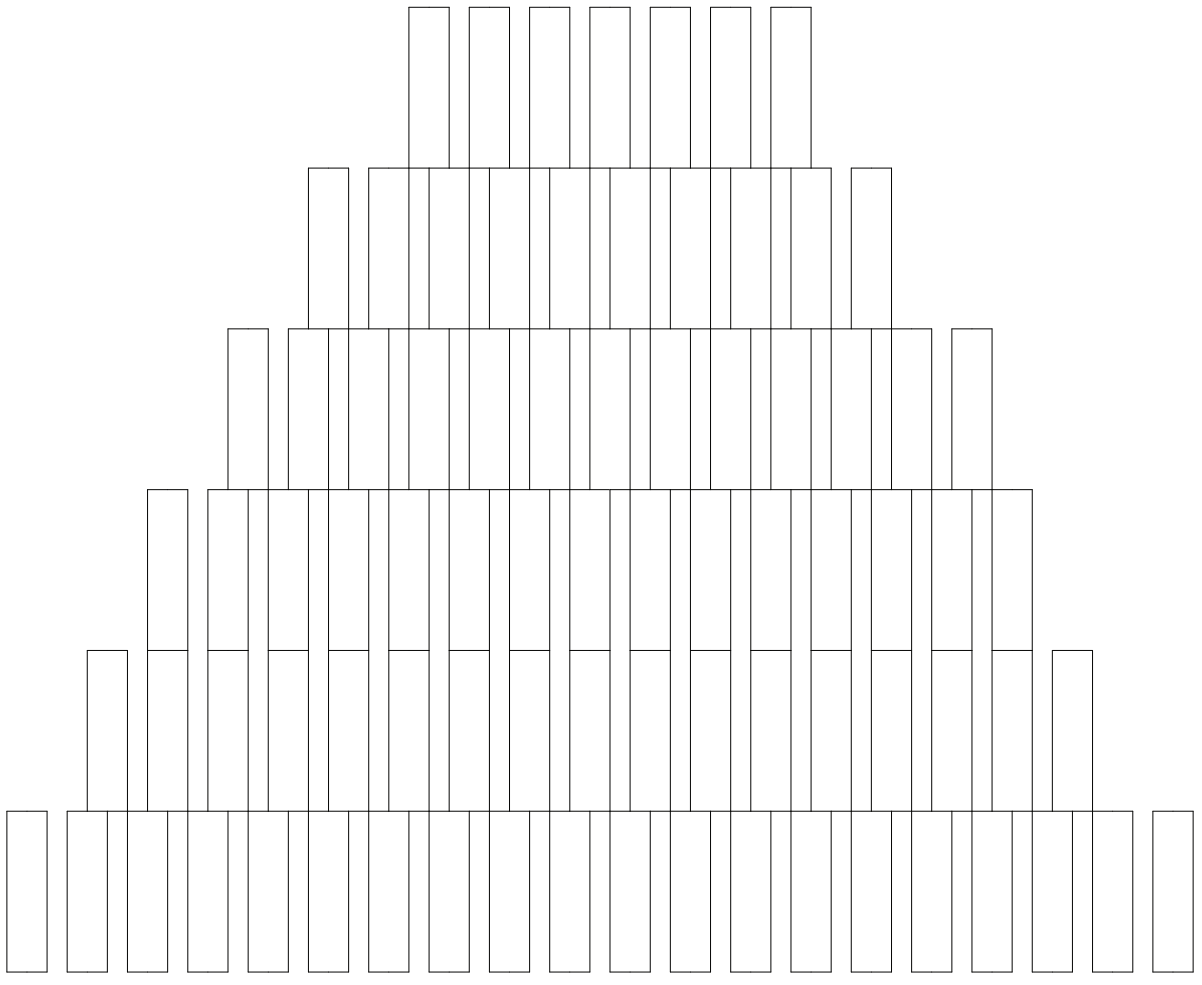
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 05. Unidades resultantes

Sistema tipológico

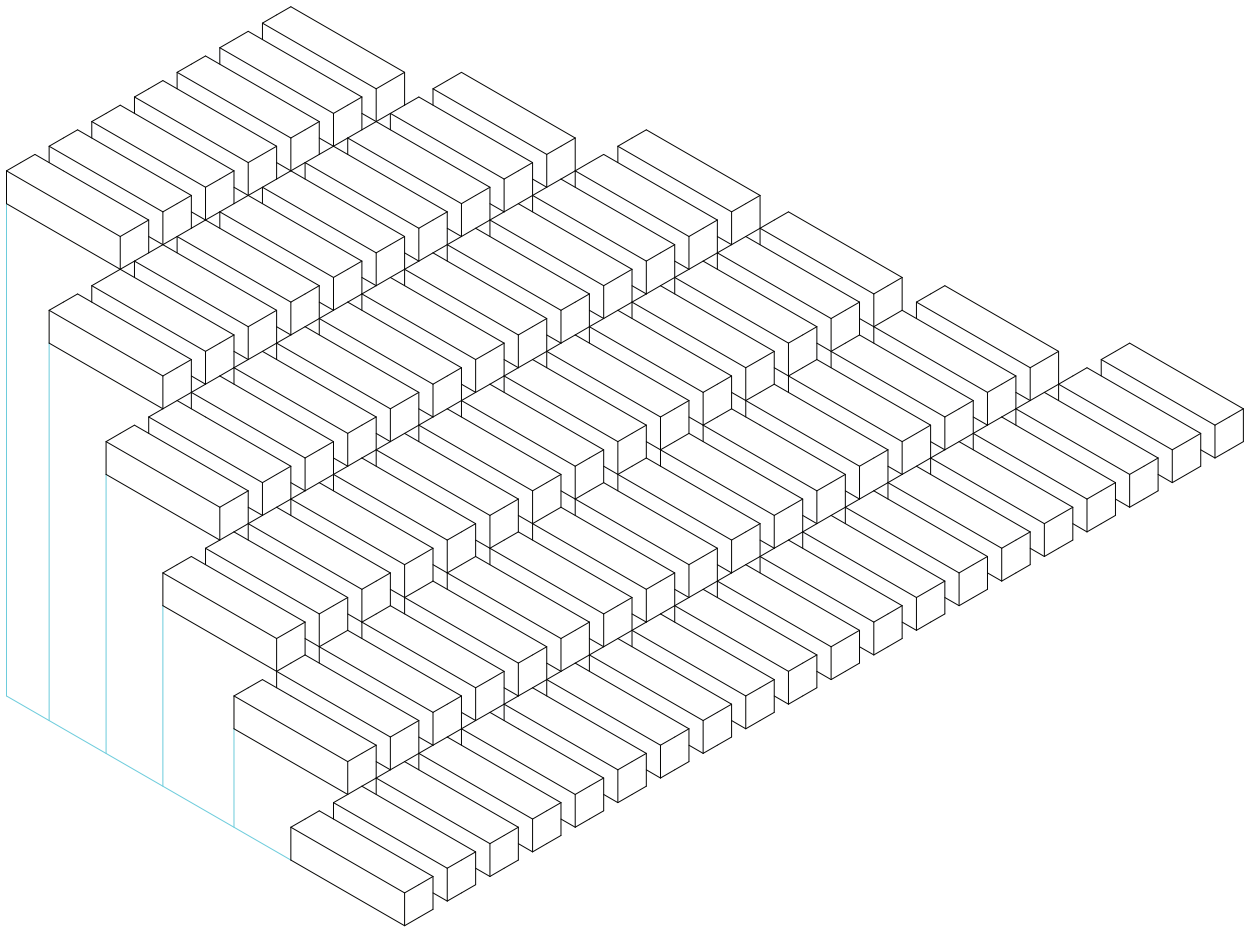
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 06. Diferencia de altura entre hileras

Sistema tipológico

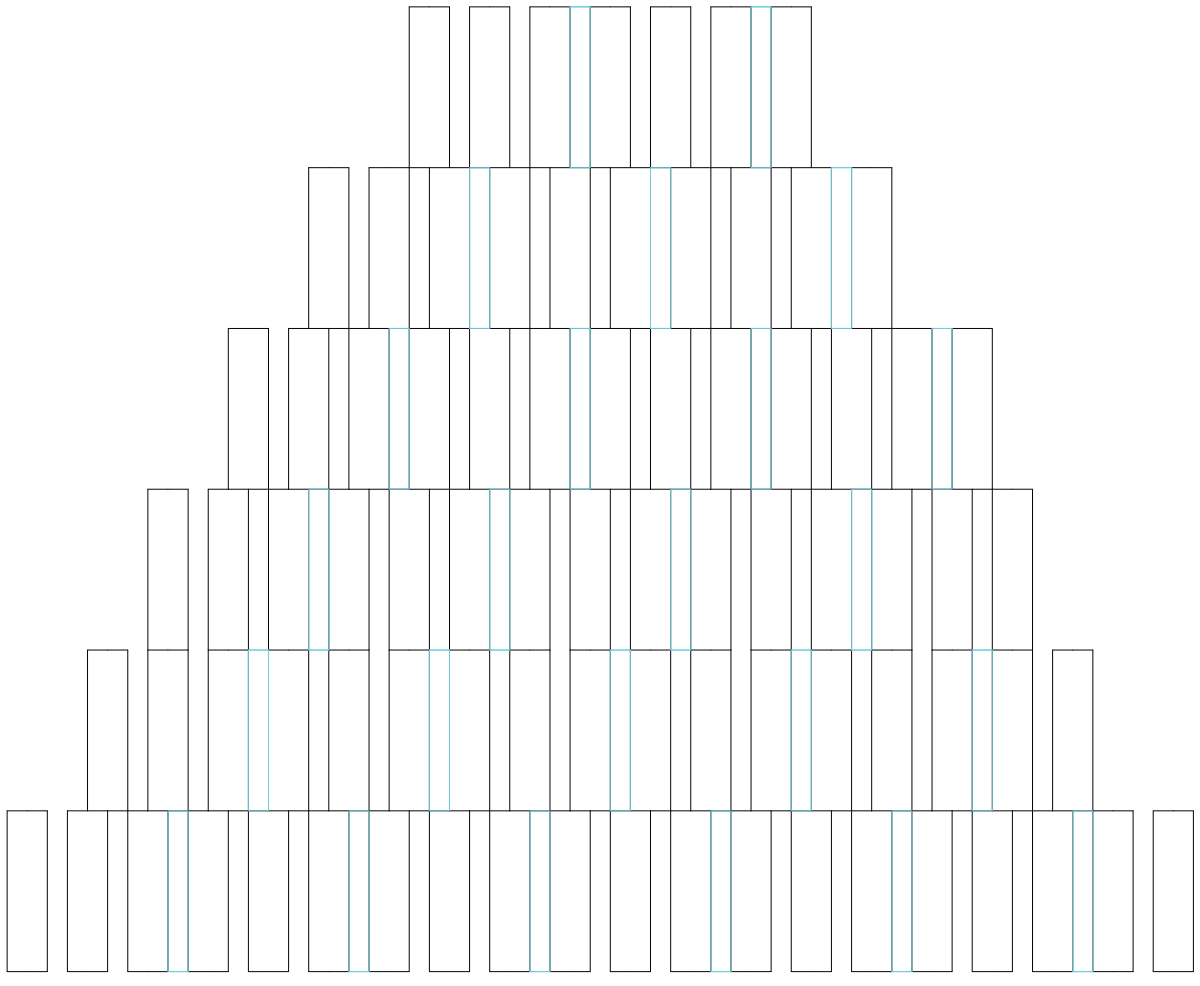
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 06. Diferencia de altura entre hileras

Sistema tipológico

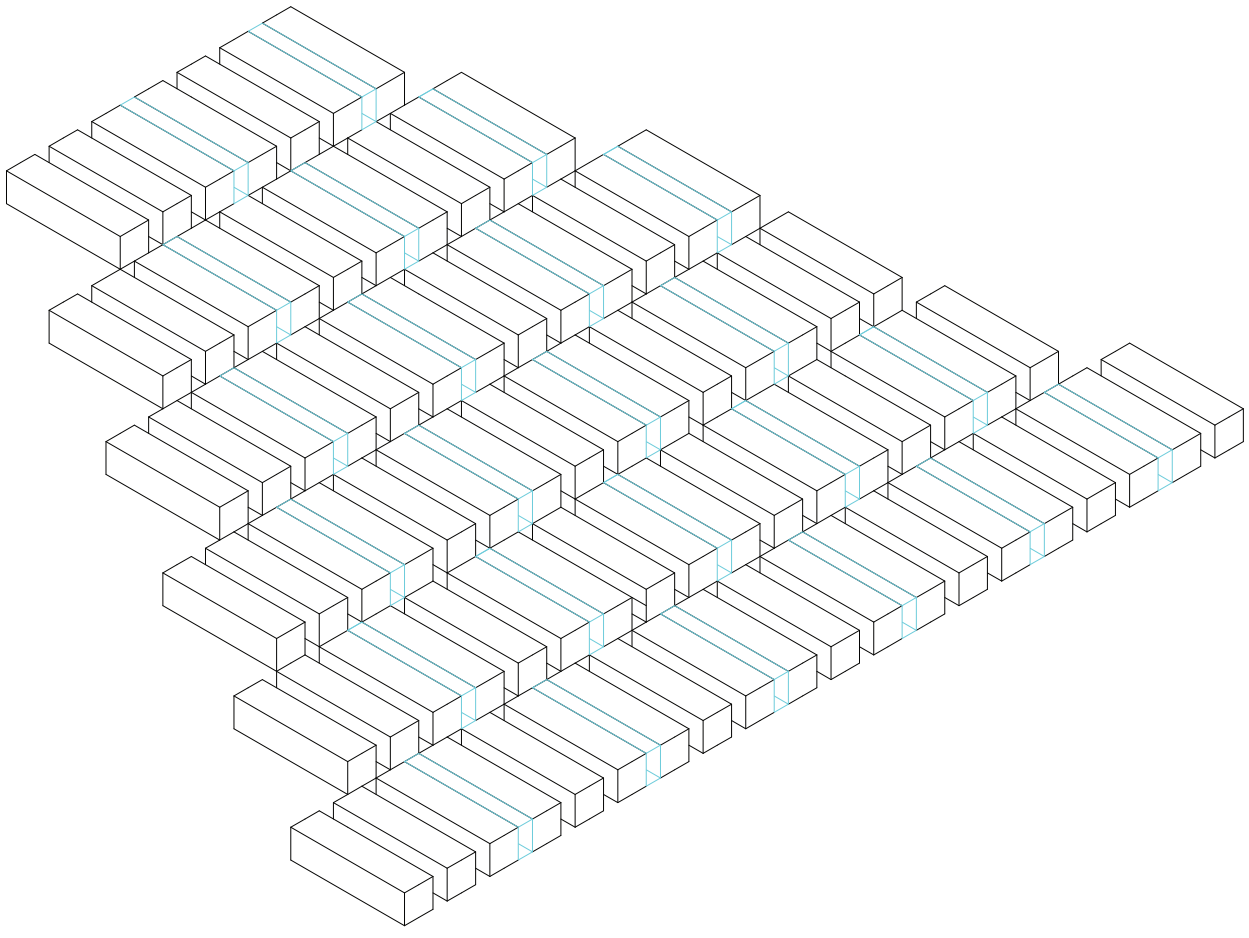
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Variable 08. Ritmo de escaleras

Sistema tipológico

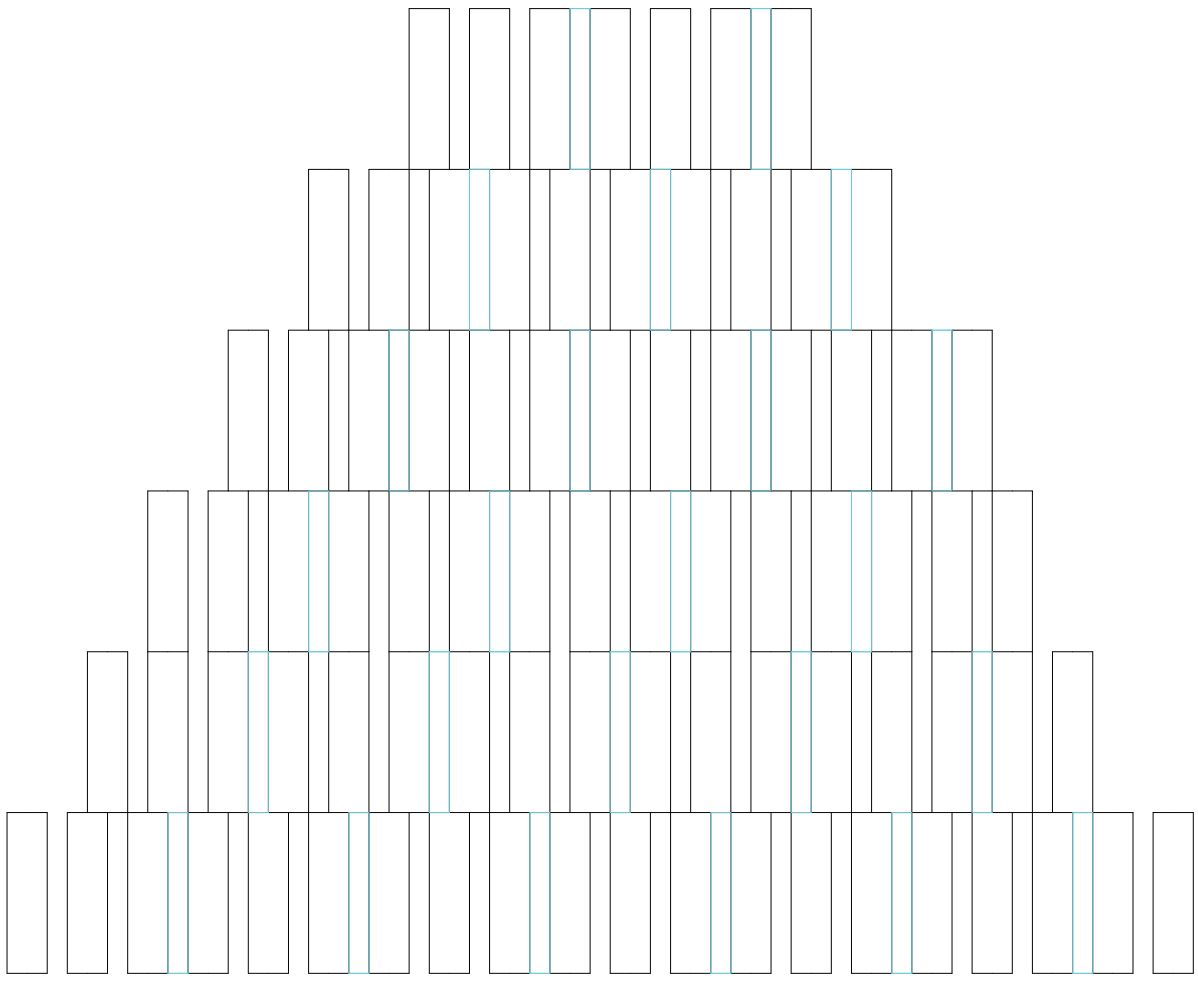
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 08. Ritmo de escaleras

Sistema tipológico

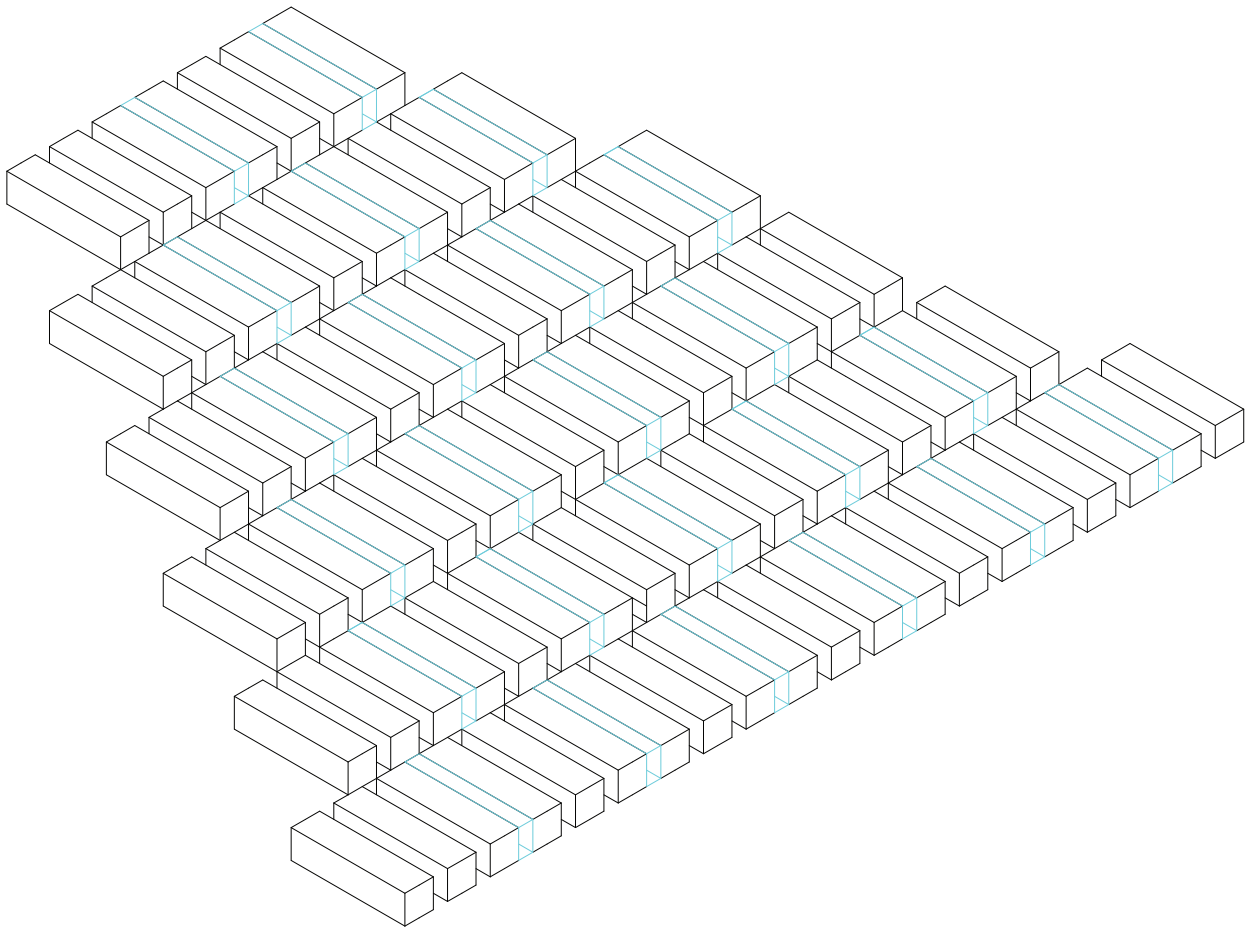
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Variable 09. Punto de arranque de las escaleras

Sistema tipológico

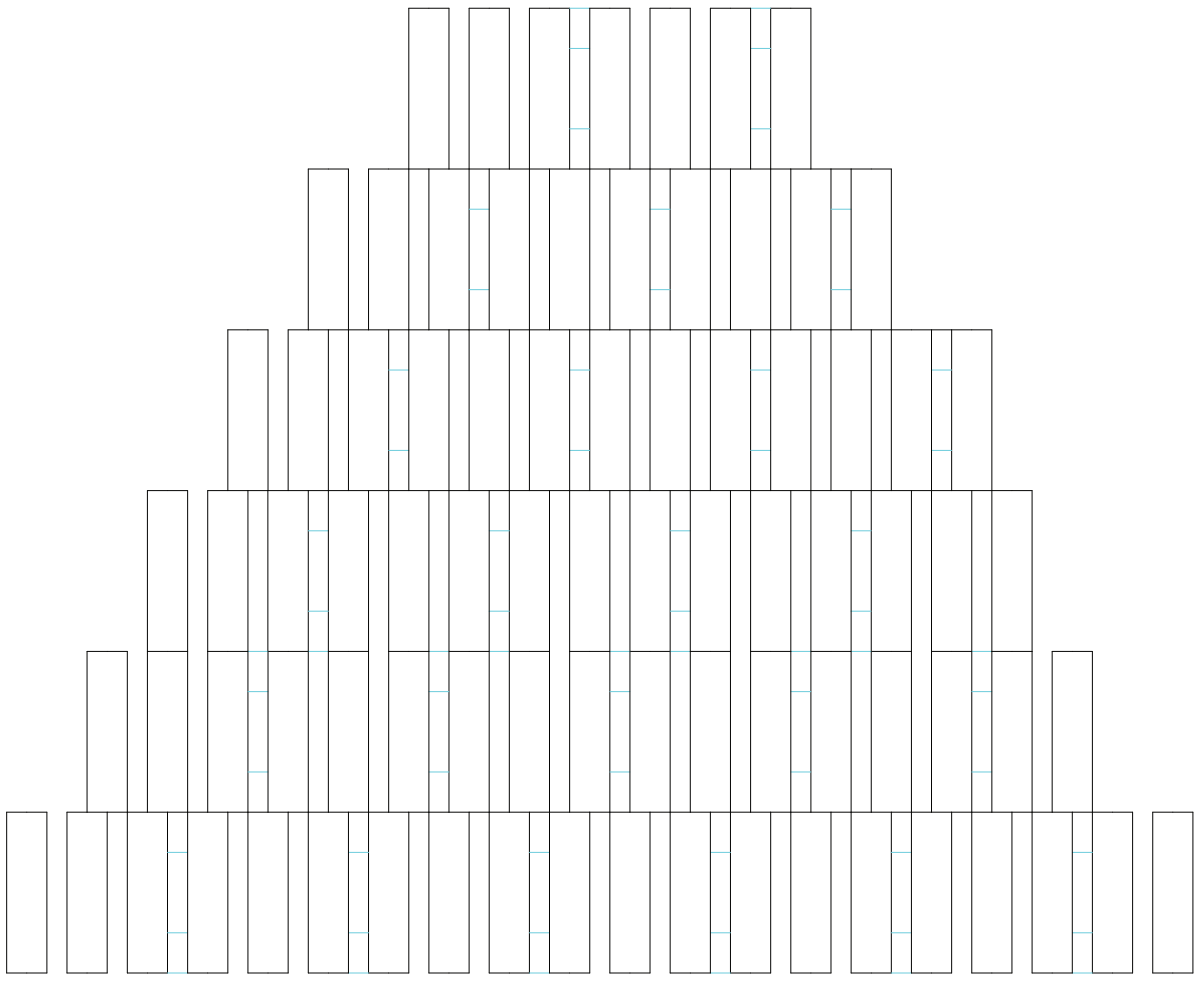
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 09. Punto de arranque de las escaleras

Sistema tipológico

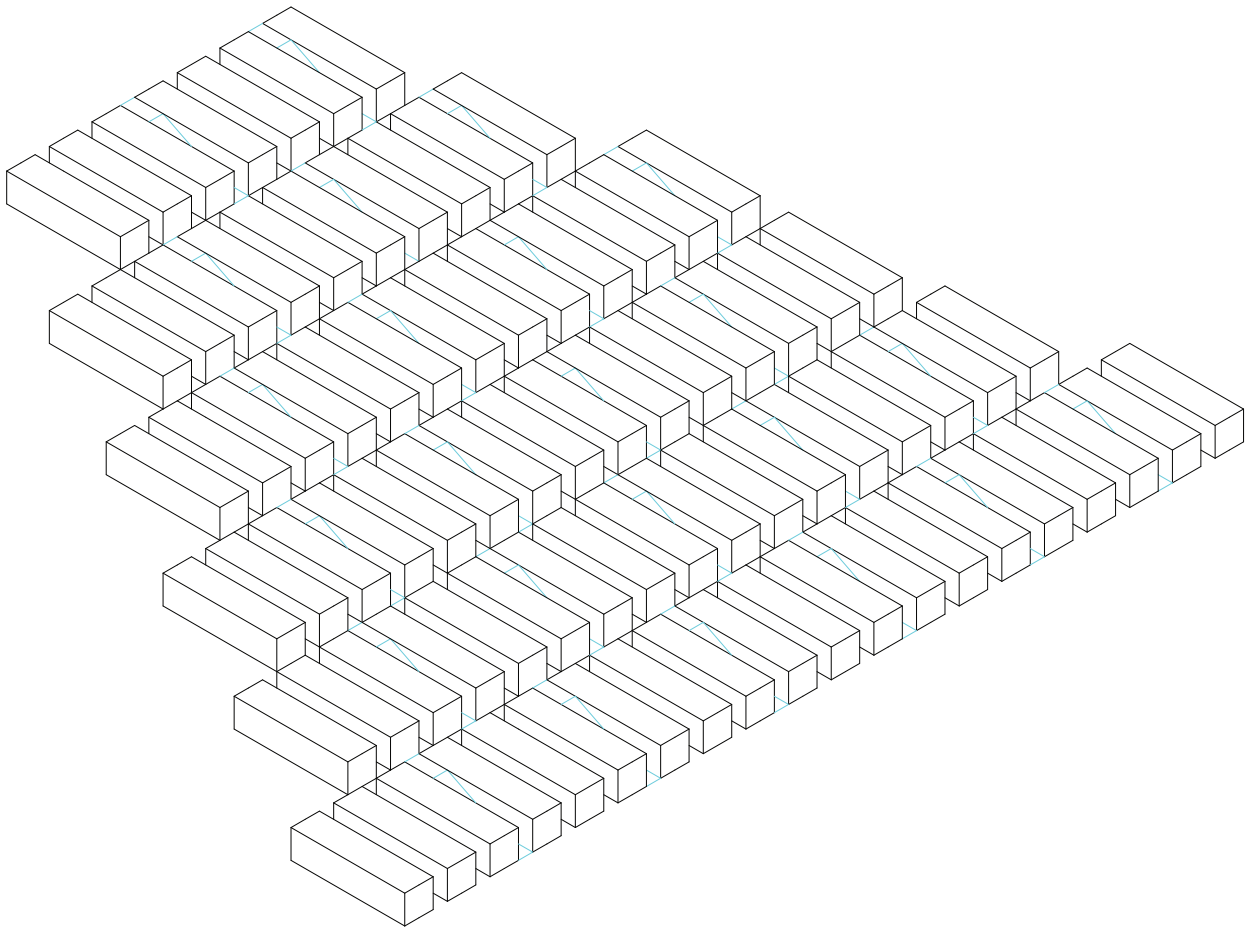
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Variable 10. Distribución descansos escaleras

Sistema tipológico

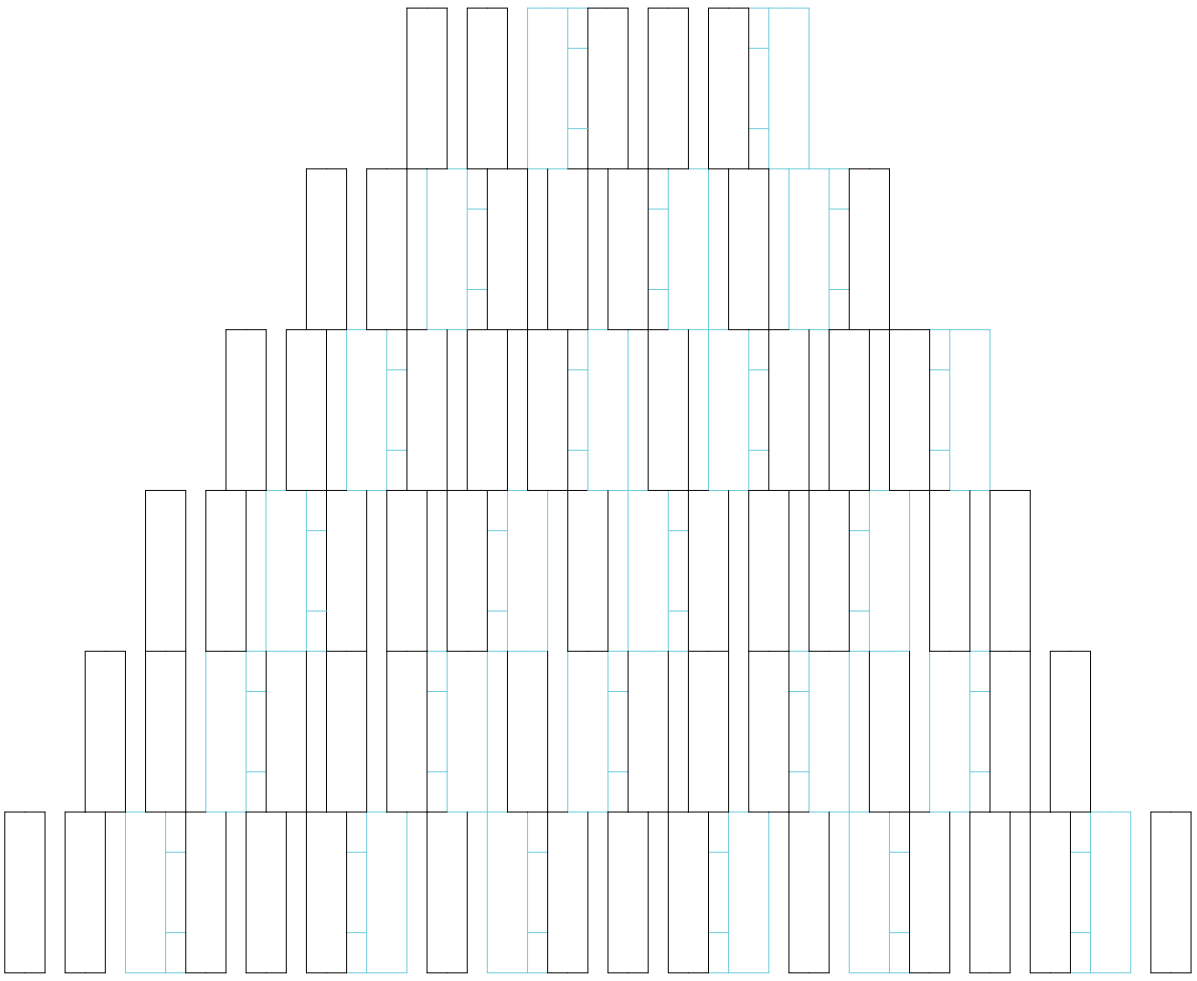
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 10. Distribución descansos escaleras

Sistema tipológico

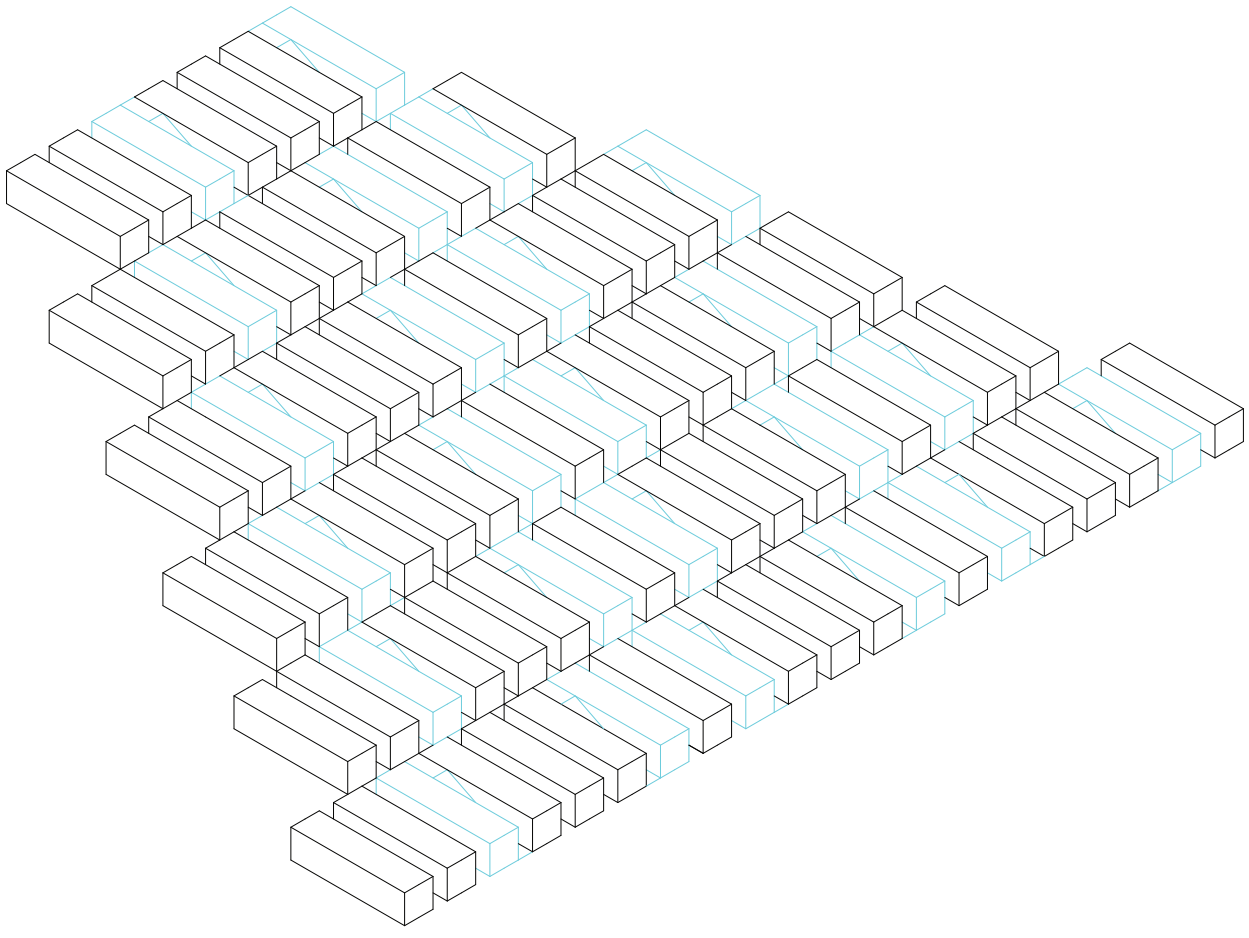
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Variable 11. Ritmo adjudicación de escaleras

Sistema tipológico

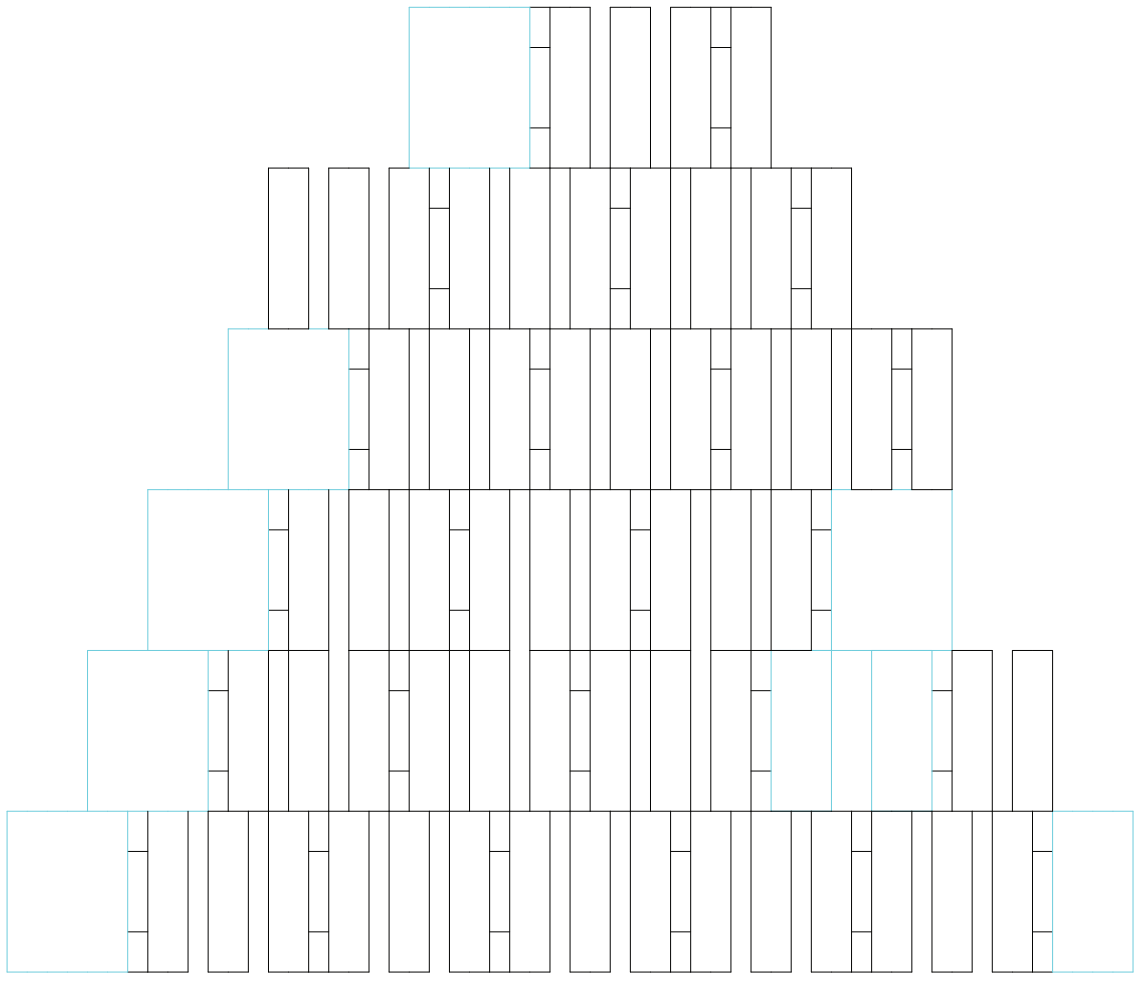
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Variable 11. Ritmo adjudicación de escaleras

Sistema tipológico

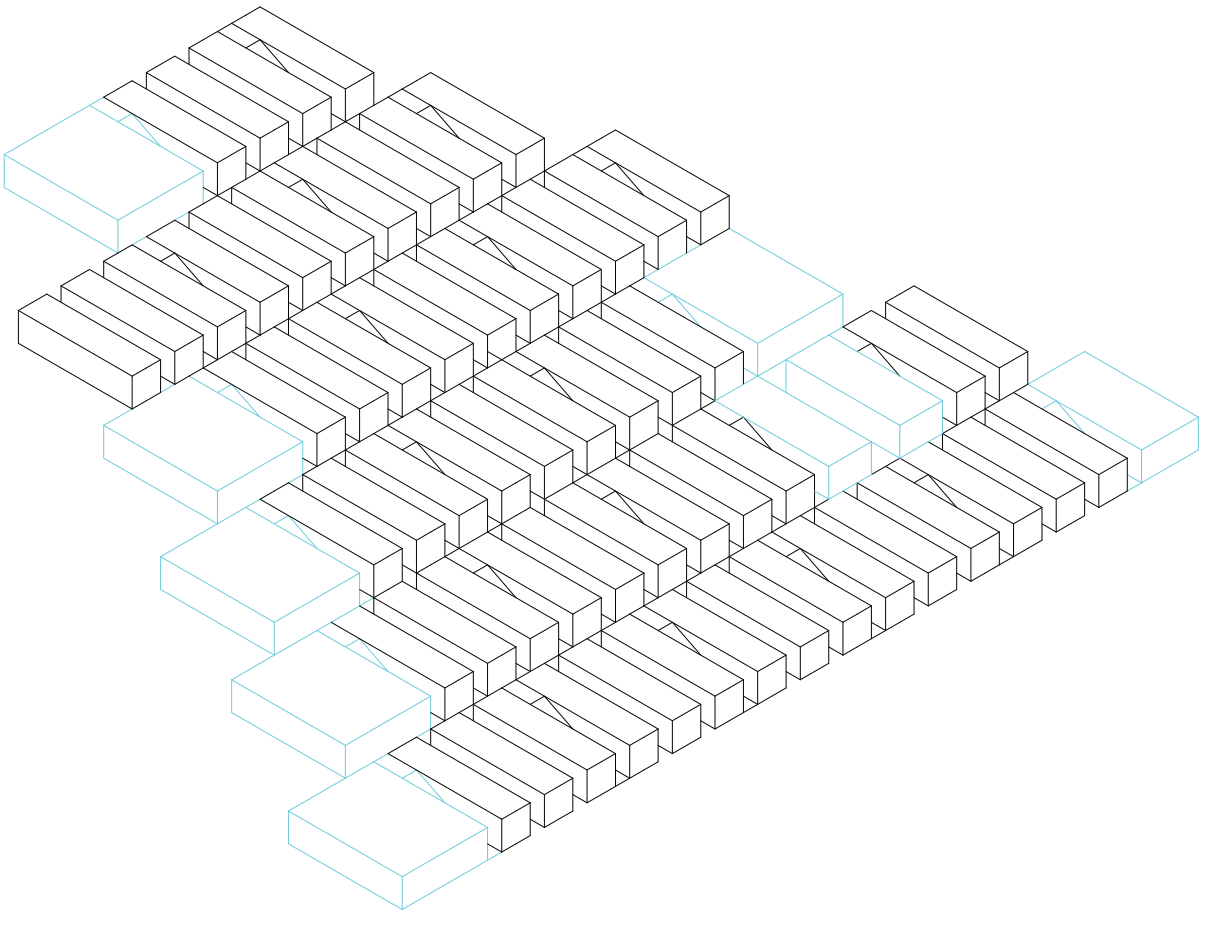
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 07. Maximización de terrazas

Sistema tipológico

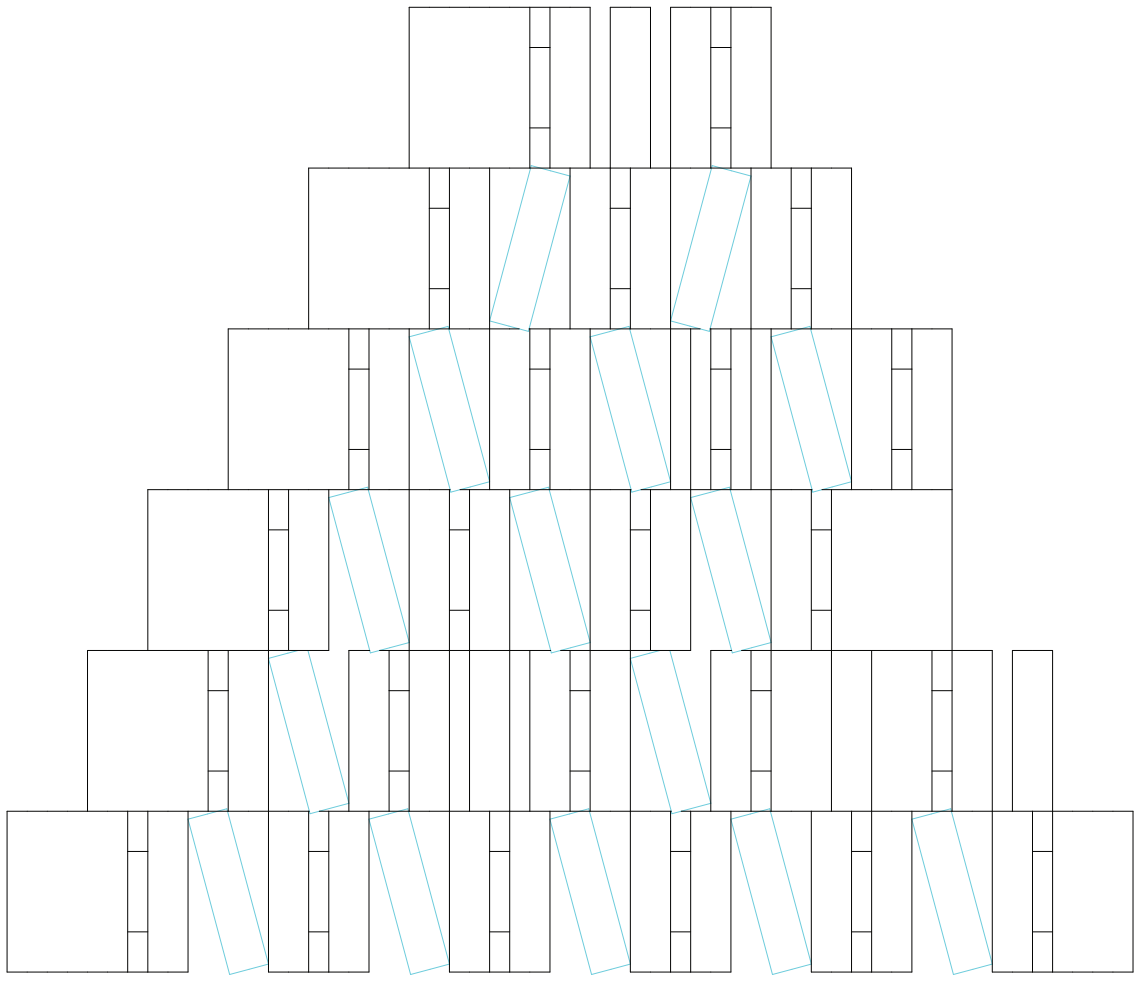
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 07. Maximización de terrazas

Sistema tipológico

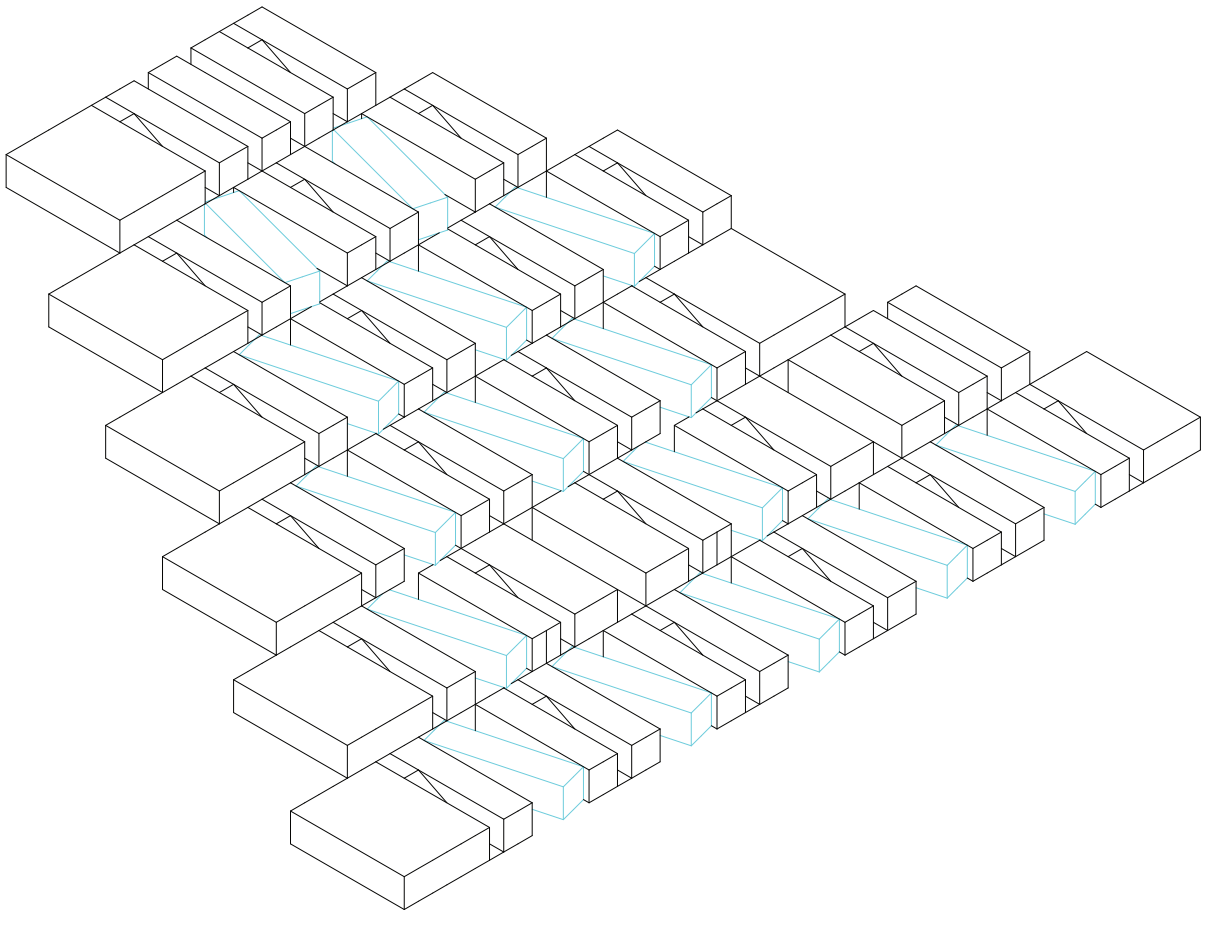
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 08. Rotación de unidades

Sistema tipológico

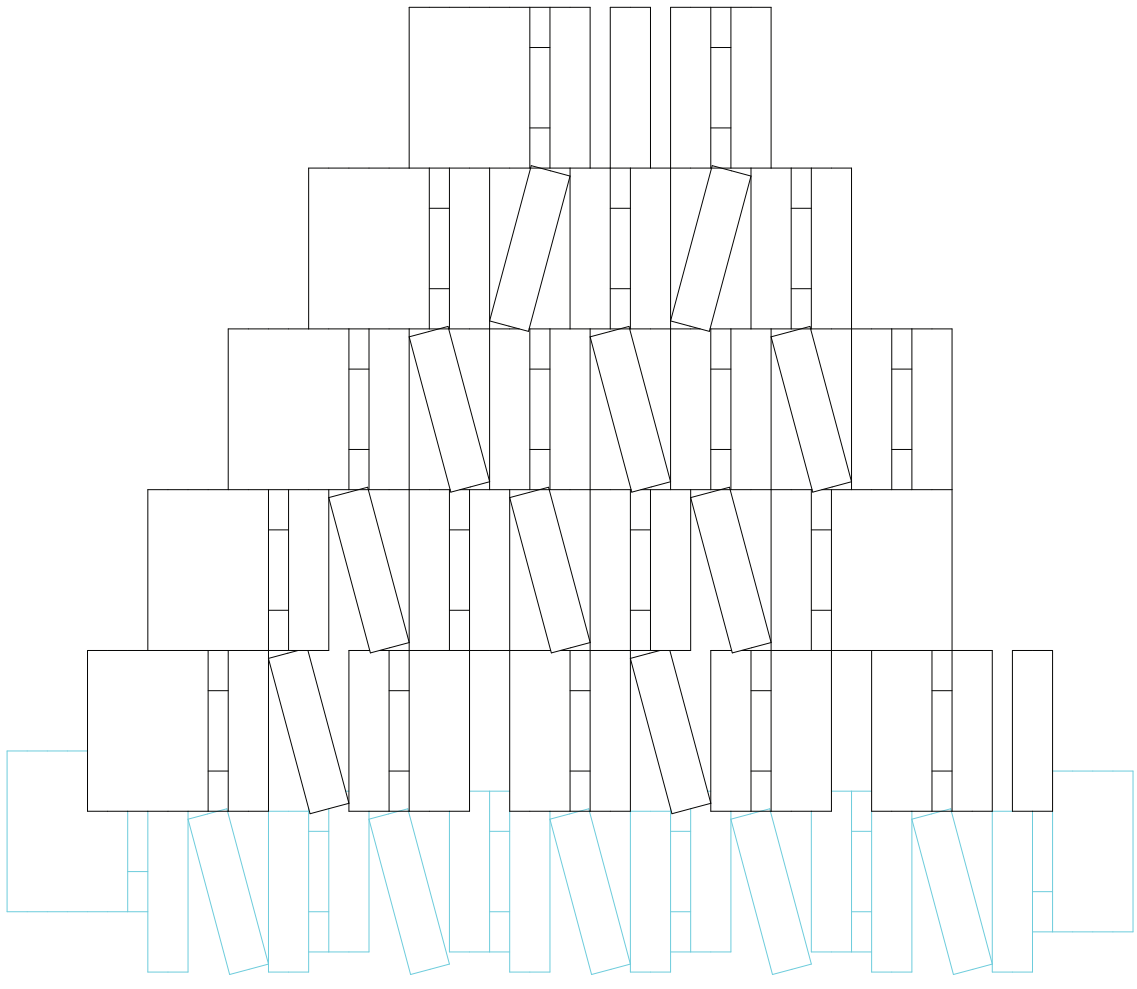
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 08. Rotación de unidades

Sistema tipológico

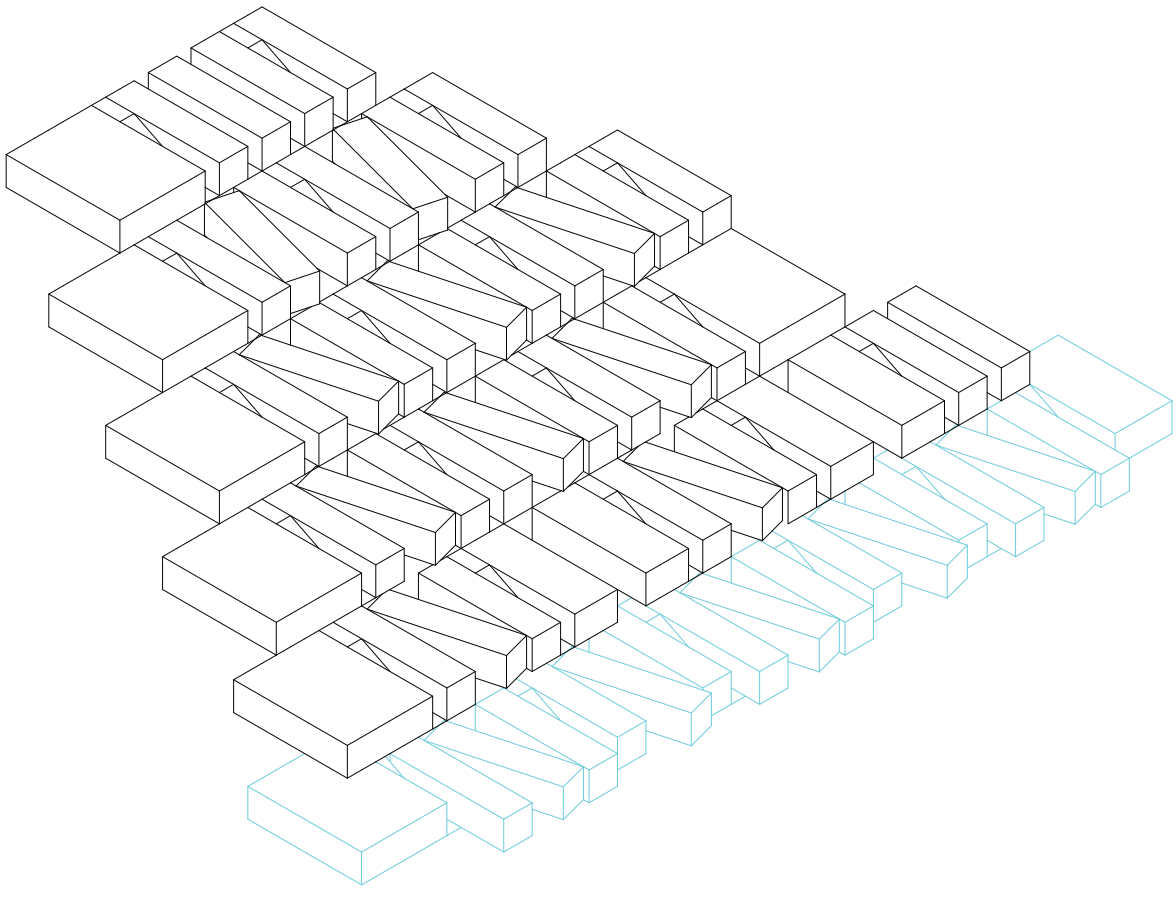
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

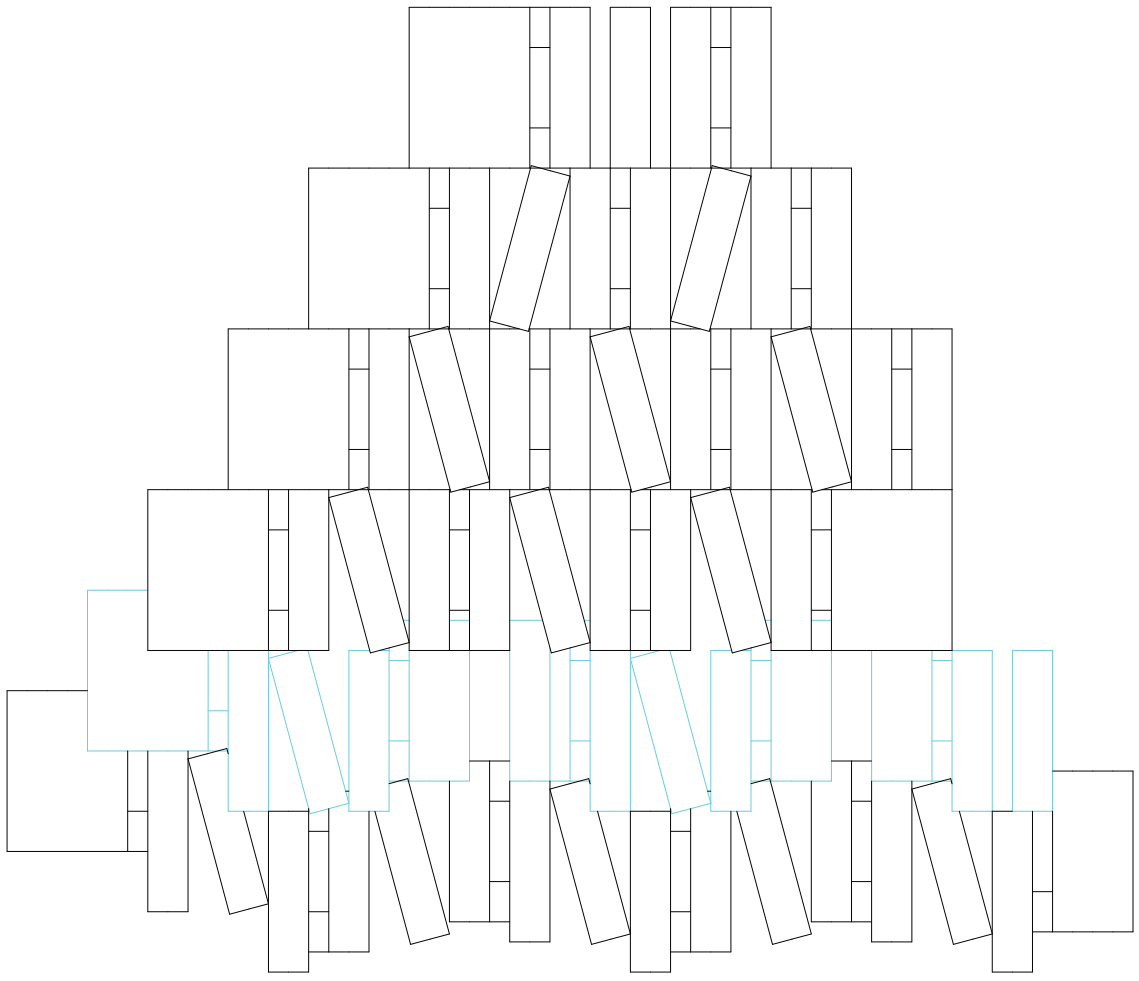
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

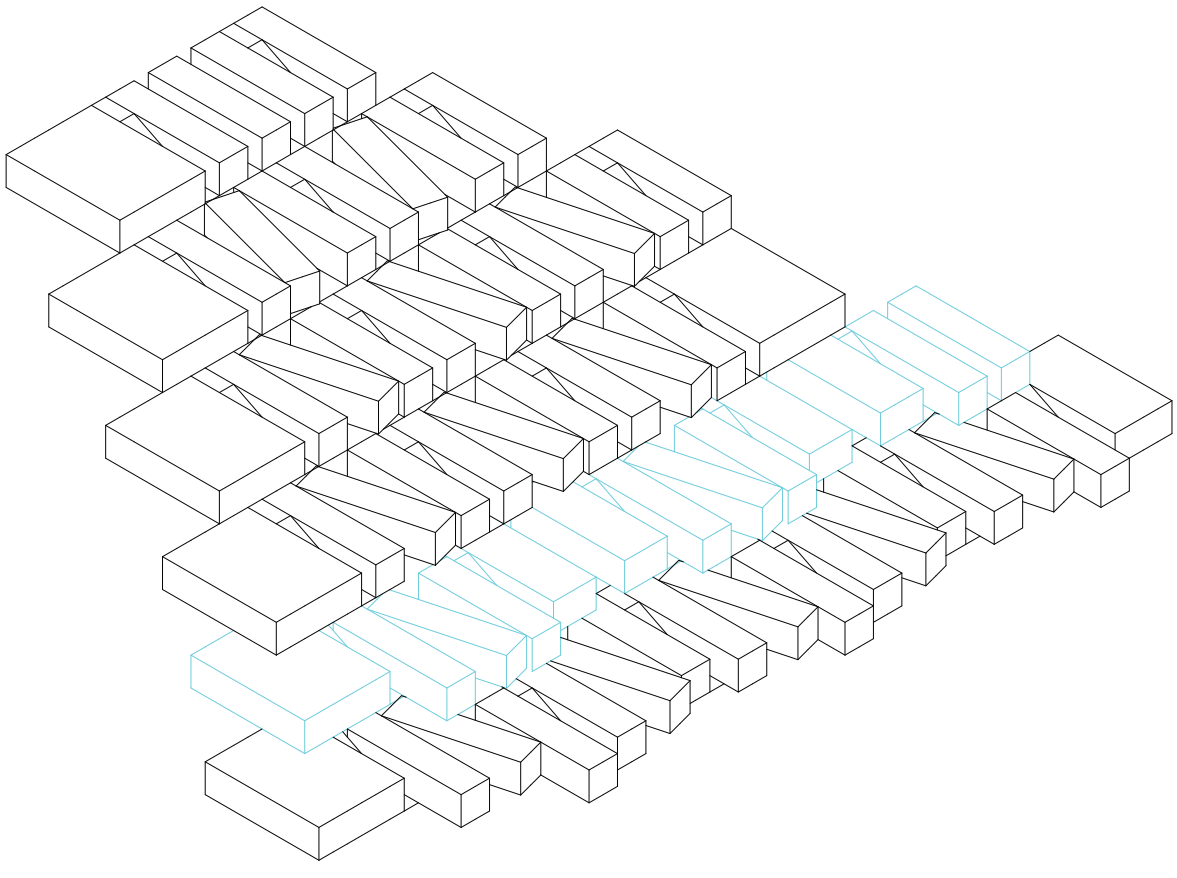
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

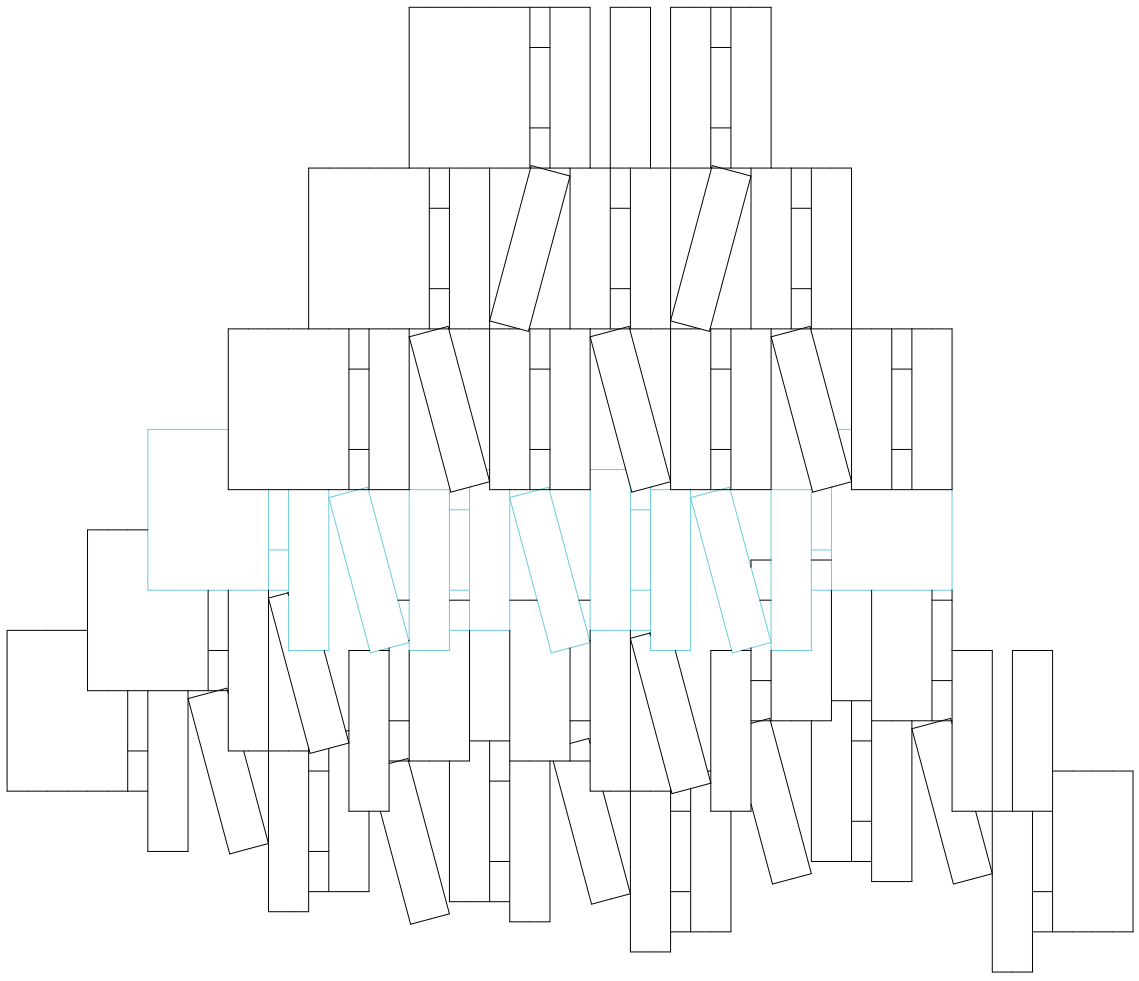
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

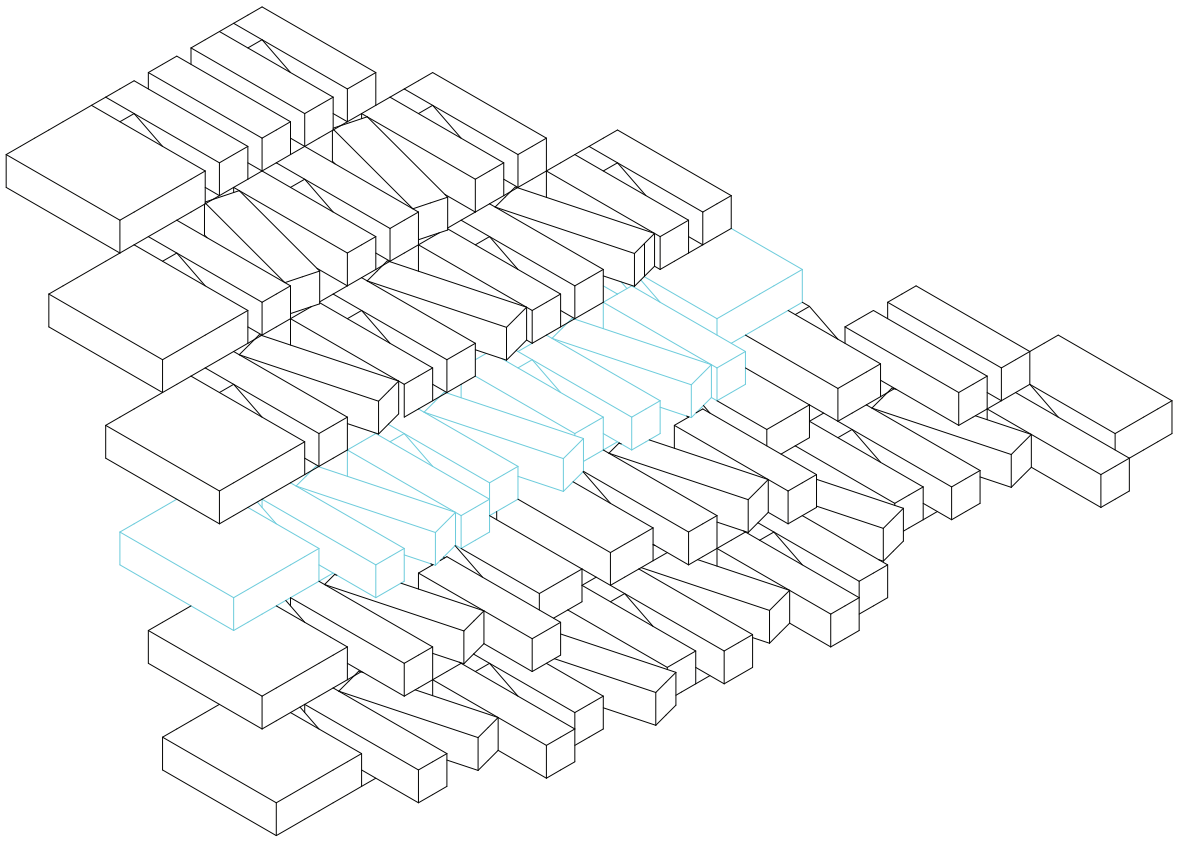
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

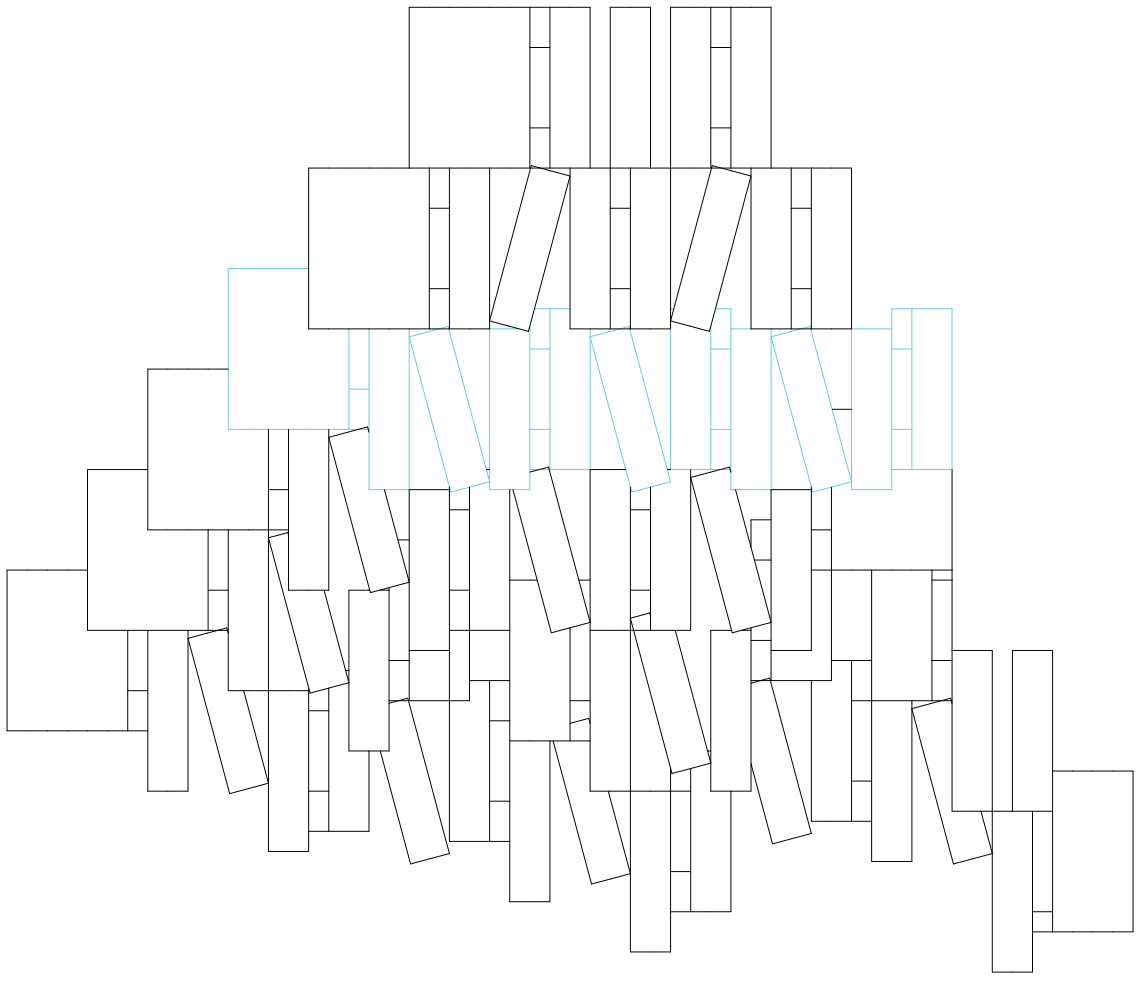
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

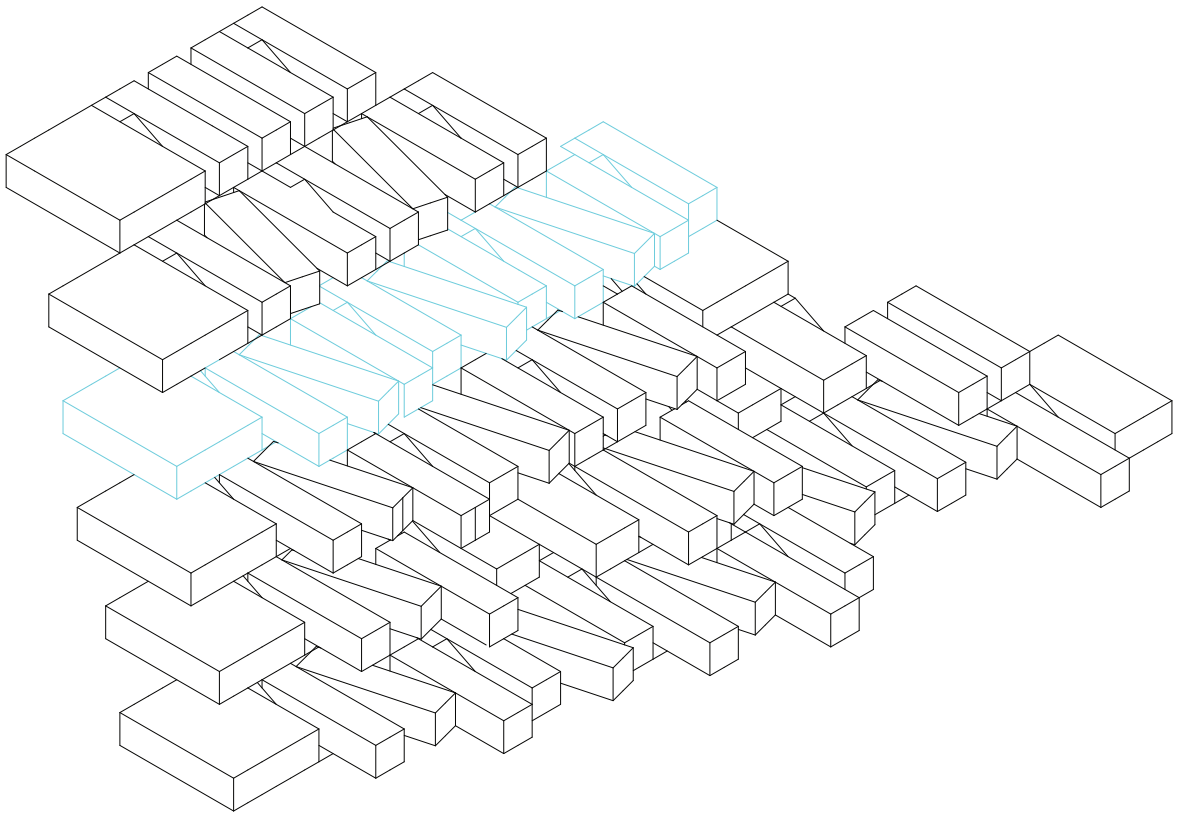
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

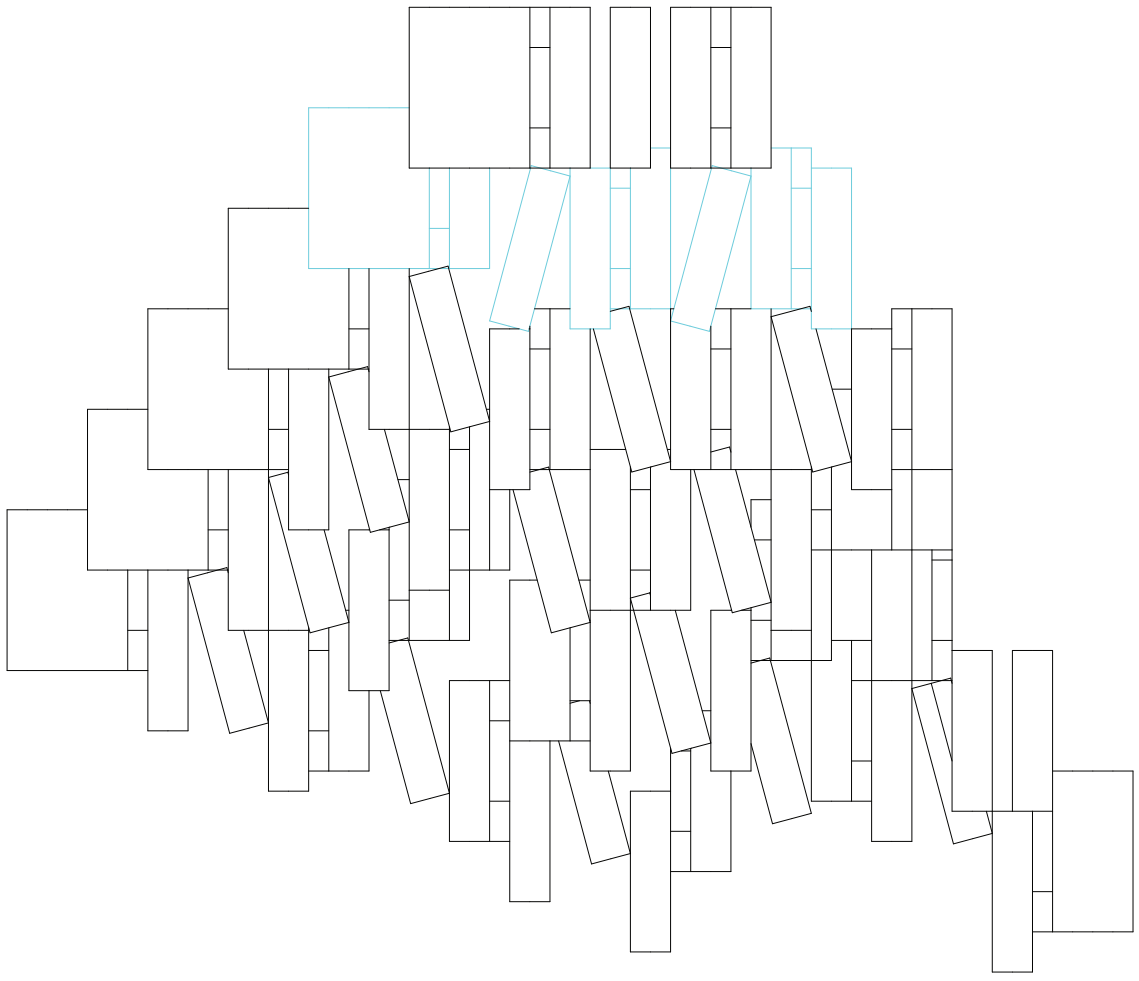
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

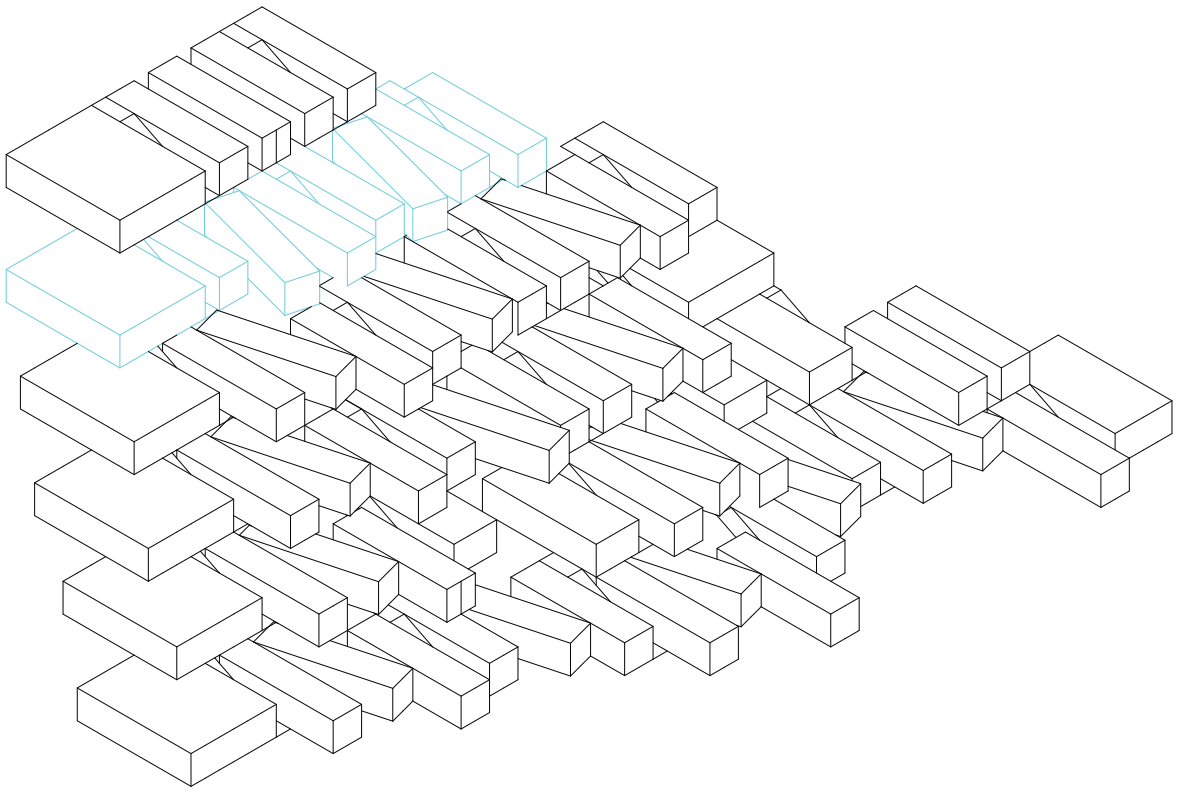
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

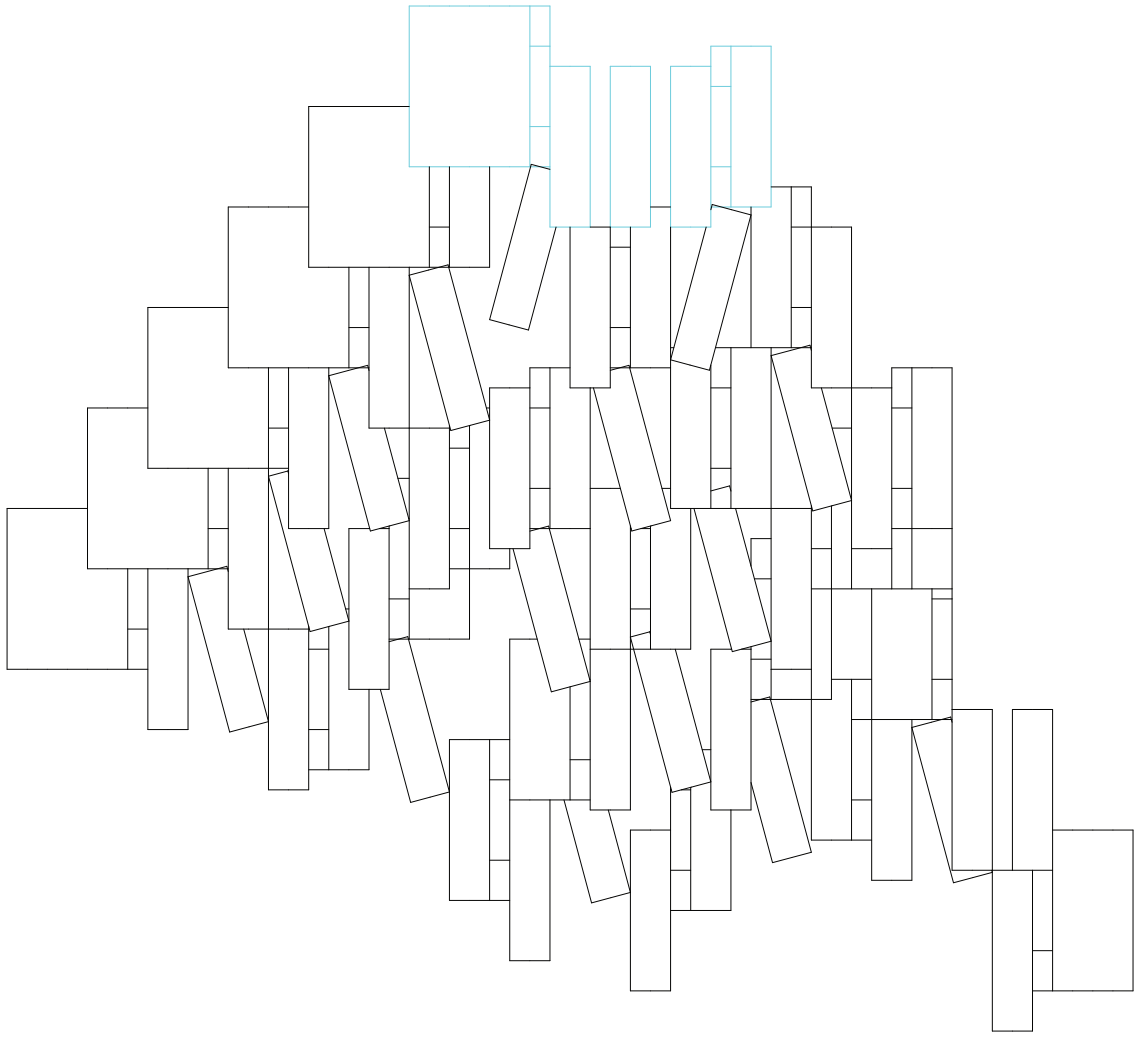
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

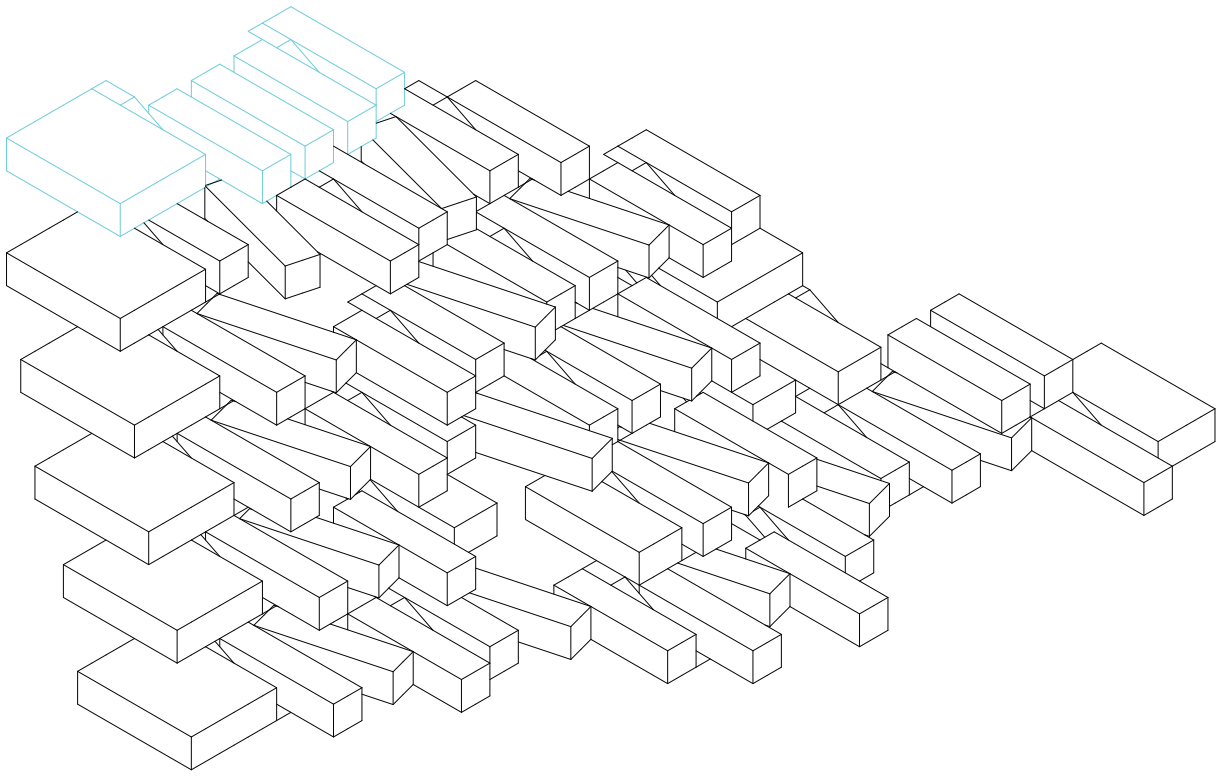
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

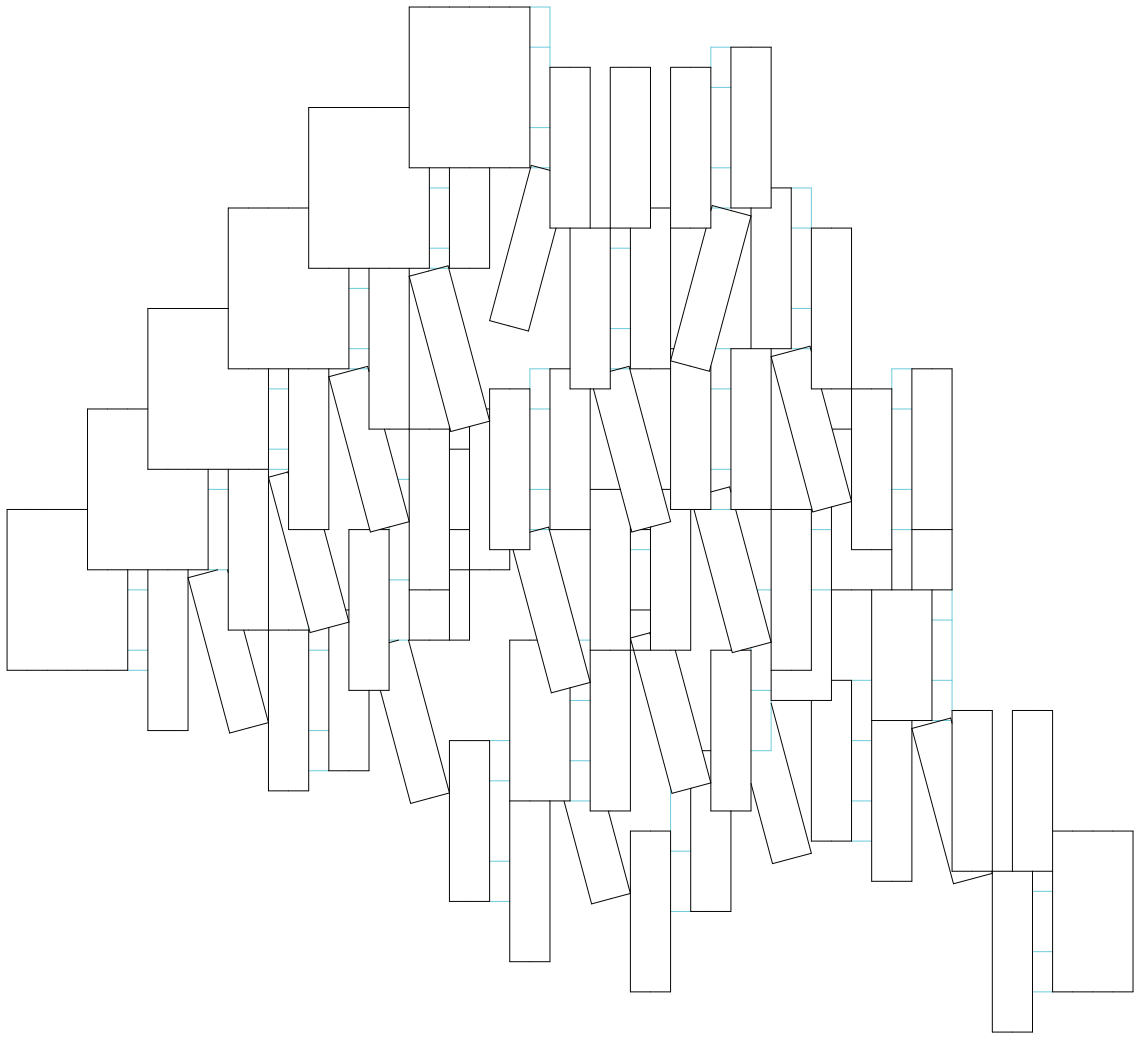
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 09. Desplazamientos en y

Sistema tipológico

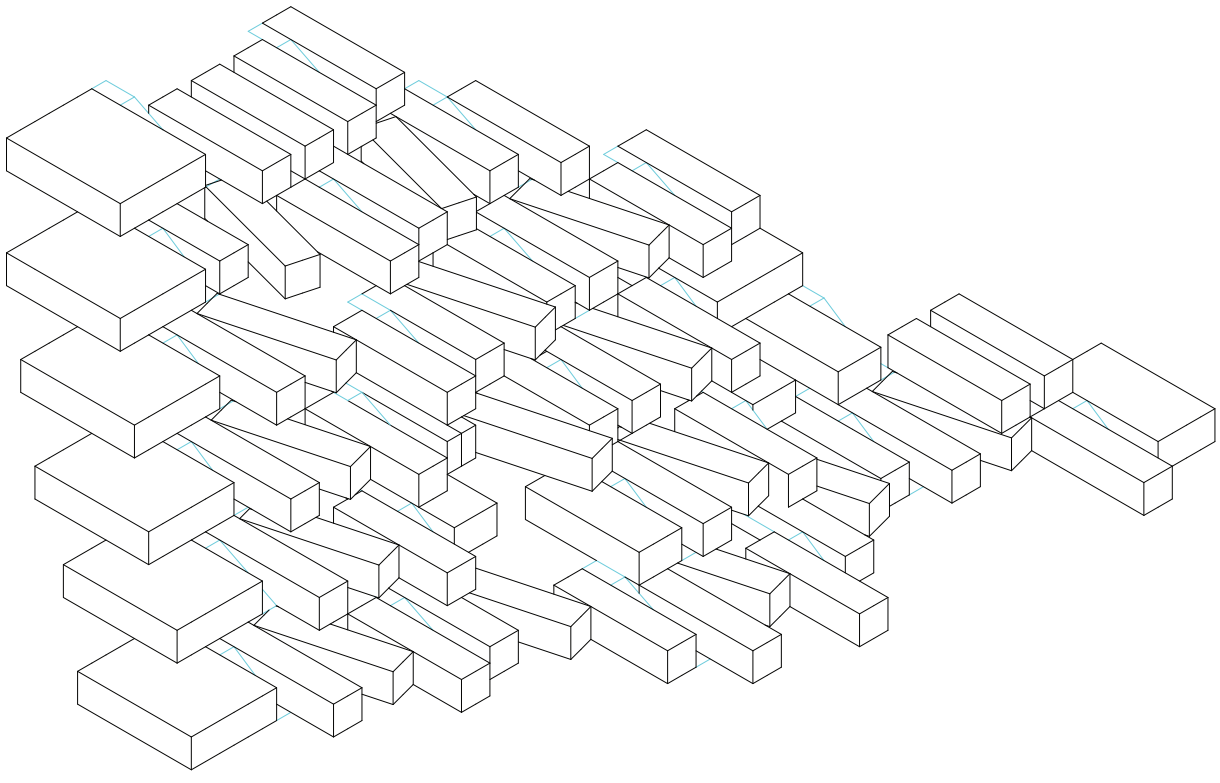
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Planta. Operación 10. Ajustes de descansos de escaleras

Sistema tipológico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Agregaciones



Axonometría. Operación 10. Ajustes de descansos de escaleras

Sistema tipológico



Axonometría. Unidades de agregación de la colonia termal

COMUNITARISMO

Suburbanidad en lo urbano

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

UNIDADES DE AGREGACIÓN

Comunitarismo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

“Deseamos dos extremos. Queremos vivir en una pequeña comunidad con la que podamos identificarnos, y al mismo tiempo, queremos todas las comodidades de una ciudad de millones de personas”.

Habitat ’67 formó parte de la Exposición Universal de Montreal “El hombre y su mundo”. Es un conjunto de viviendas realizado por Moshe Safdie en 1967. El mismo está construido por una única unidad de vivienda prefabricada compuesta por dos alas, una pública y una privada. El arquitecto tenía una visión crítica sobre los suburbios americanos de los años ‘50 y en base a esto se plantea como generar suburbanidad dentro de la urbanidad. En su edificio de viviendas que combina la densidad y lo comunitario con lo individual. Una única unidad de agregación en su repetición automatizada da como resultado un edificio de 158 viviendas. Sin embargo, por medio de espejados, y rotaciones se logra que cada una posea su propia terraza sobre el techo del vecino destinada al ocio y al disfrute personal.

En base a este proyecto se desarrolla un sistema que comienza con la construcción de una unidad de agregación la cual consiste en dos bloques perpendiculares entre sí subdivididos en módulos. La unidad se dispone en una cantidad de hileras de un largo determinado. Luego se espejan en tantos sentidos como focos se quieran generar. Las unidades de agregación de las hileras se separan acumulativamente una distancia determinada respecto de su eje focal. Cada una de las unidades de las hileras se repite en altura en una cantidad de estratos. Dentro del estrato las unidades se espejan en x e y y se desplazan para generar la mayor superficie de terraza posible. La unidad final de cada estrato, en cambio, rota con el objeto de relacionarse con la columna contigua. La circulación consiste en núcleos verticales principales, secundarios, y pasarelas, que conforman lugares de encuentro para habitantes del conjunto.

HABITAT 67

Comunitarismo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Fotografía. Imágen de Habitat 67, Canadá 1967, Moshe Safdie. Fuente: skycrapercity

Habitat 67

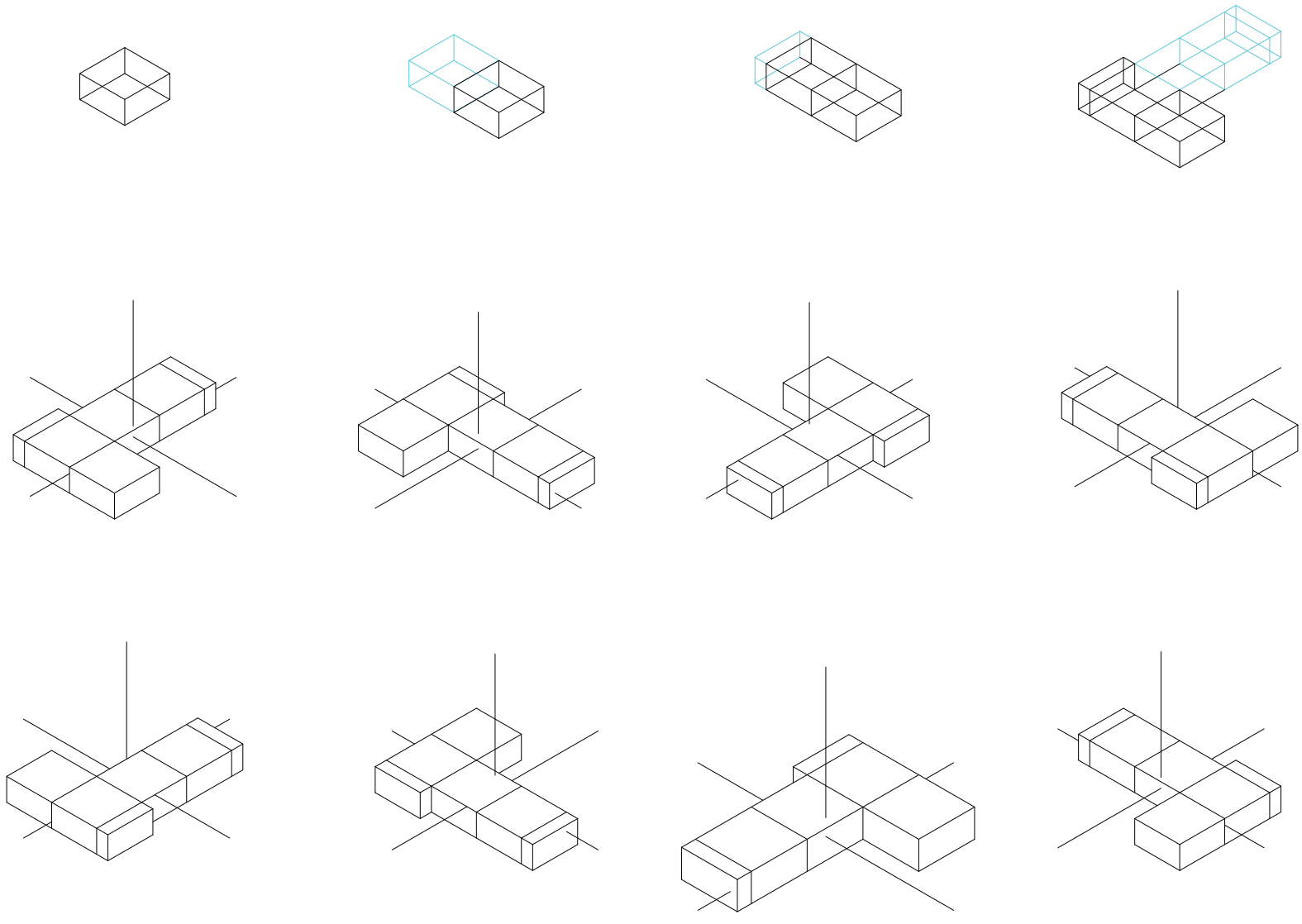
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Fotografías. Mosaico de imágenes exteriores e interiores de Habitat 67, Canadá 1967, Moshe Safdie. Fuente: skycrapercity

Habitat 67

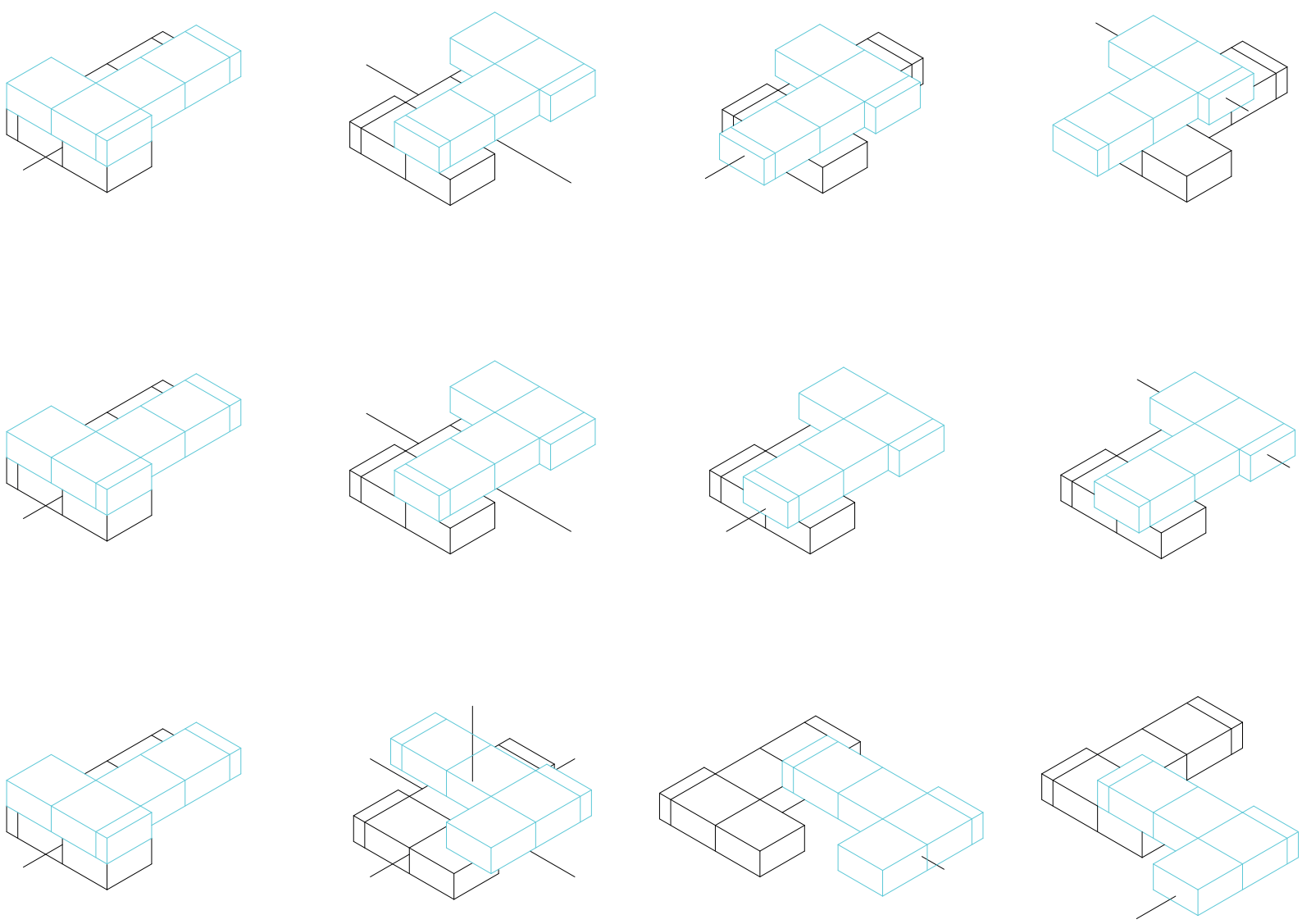
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometrías. Catálogo de conformación y posible orientación de la unidad de repetición. Fuente: Archdaily

Habitat 67

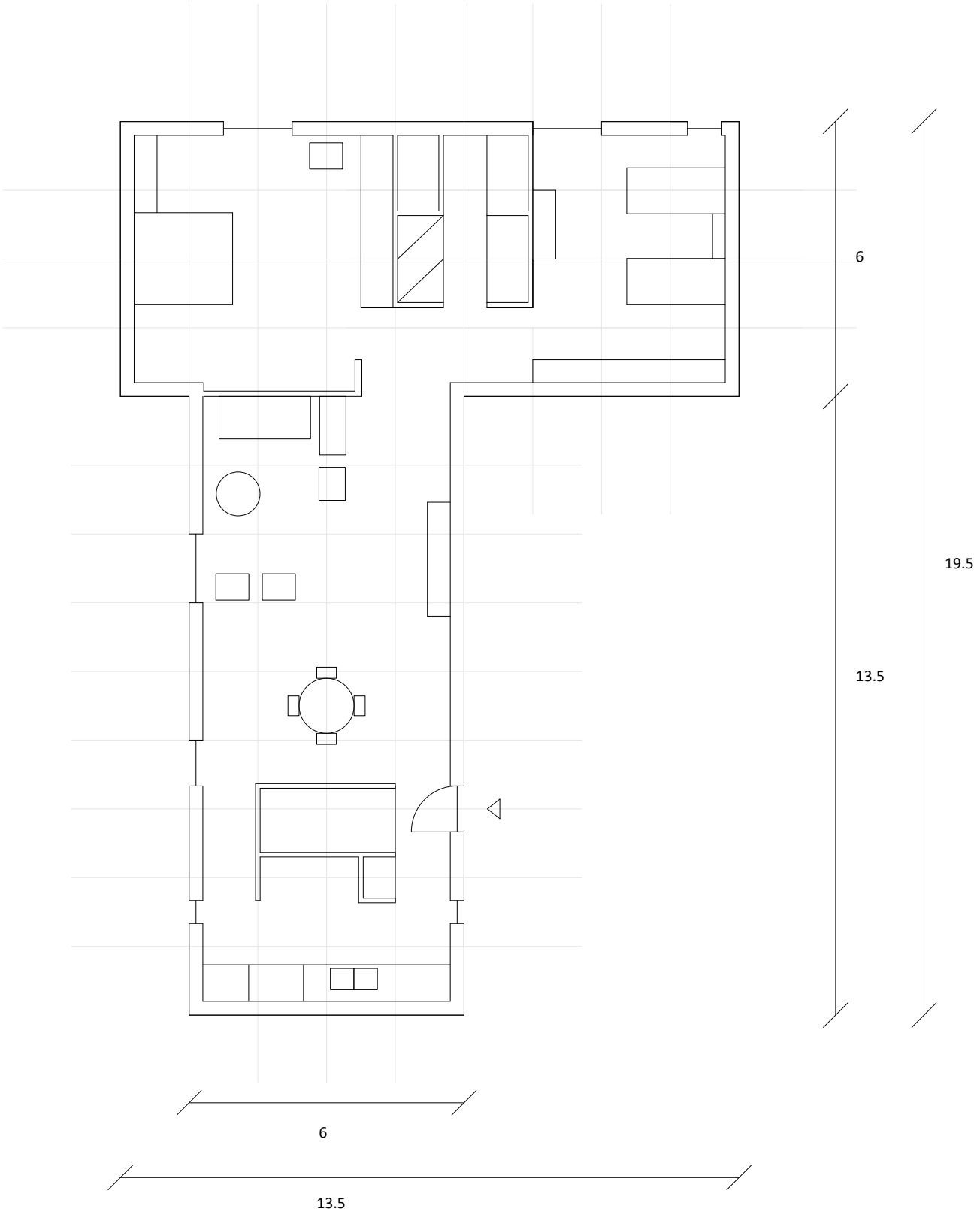
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometrías. Catálogo de operaciones entre unidades de agregación. Fuente: Archdaily

Habitat 67

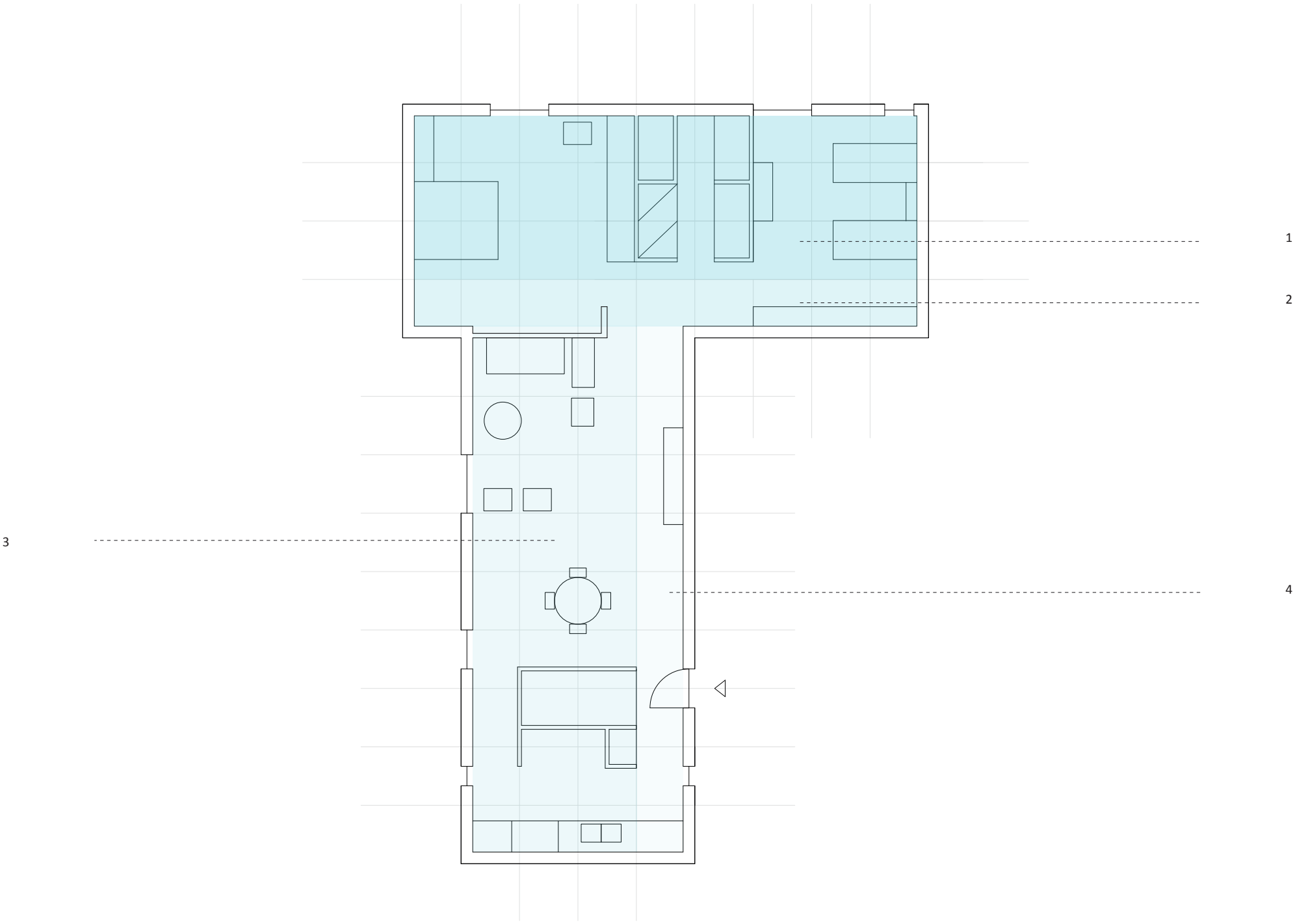
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Unidad de repetición tipo. Fuente: Archdaily

Habitat 67

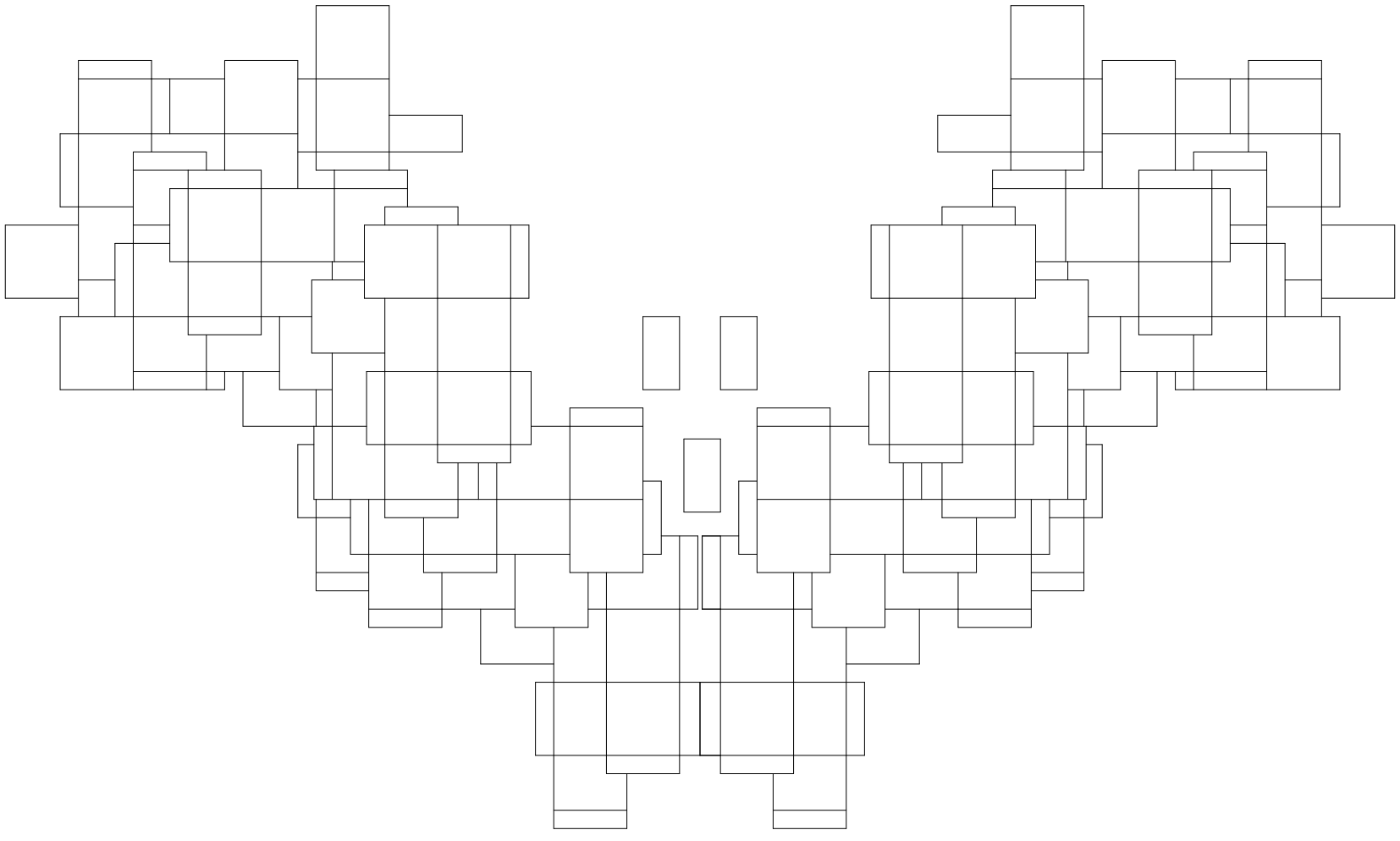
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Unidad de repetición tipo. Organización interna. 01_ala privada / dormitorios, espacios de guardado y cambiadores. 02_circulación ala privada. 03_ala pública / cocina, núcleo húmedo, comedor y living. 04_circulación ala pública. Fuente: Archdaily

Habitat 67

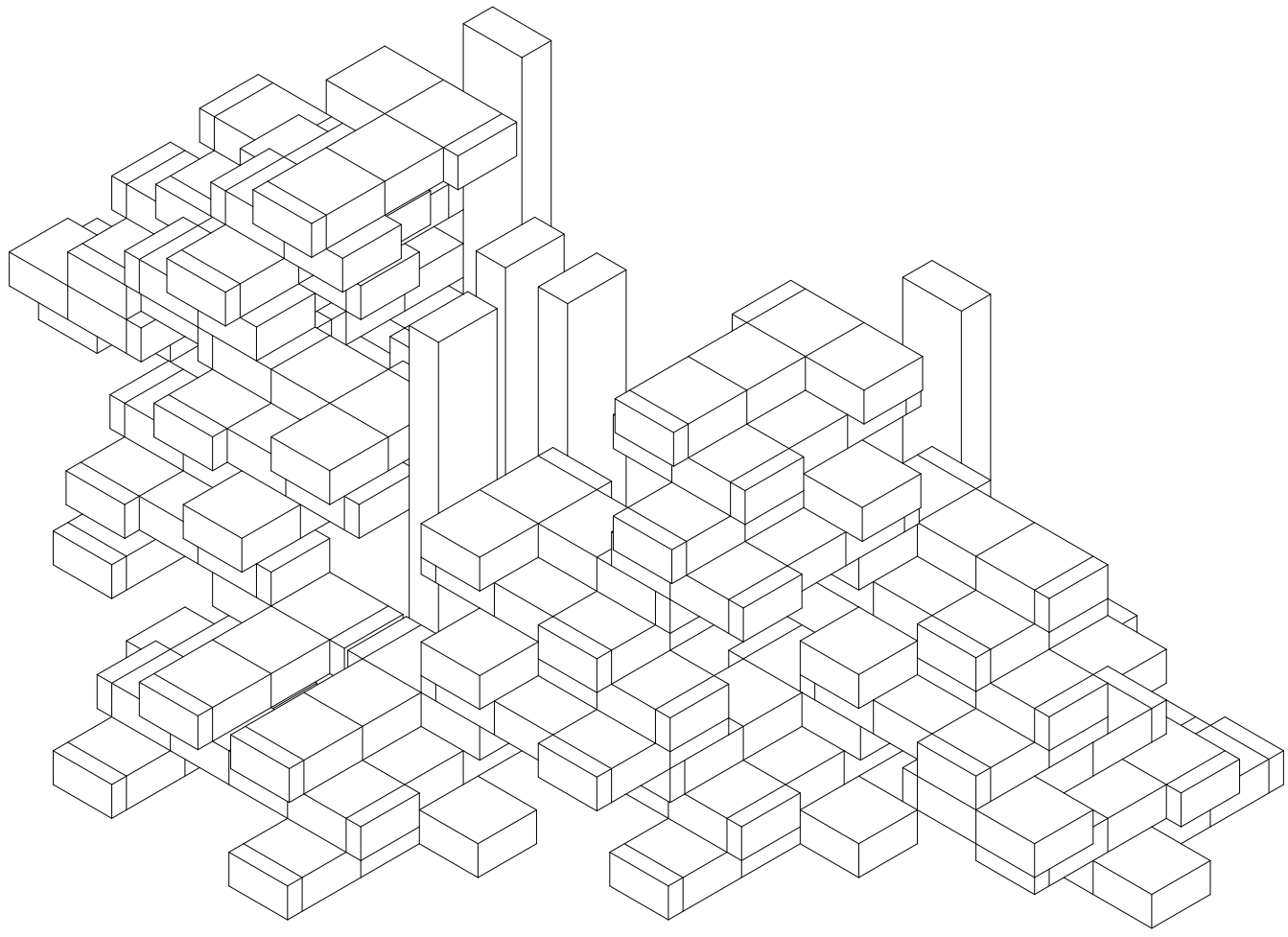
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Redibujo de un sector del conjunto habitacional Habitat 67. Fuente: Canadian Architecture Collection, McGill University

Habitat 67

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Redibujo de un sector del conjunto habitacional Habitat 67. Fuente: Canadian Architecture Collection, McGill University

Habitat 67

SISTEMA UTÓPICO

Comunitarismo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

V01-V04 O01 01 bloque

V01_ancho

O01_largo

V02_alto

V03_subdivisión

V04_rotación

V05-V06 O02 02 unidad de repetición

O02 unidad de repetición

V05_desplazamiento en x

V06_desplazamiento en y

V07-V20 O03-O23 03 conjunto

V07-V11 O03-O06 01 zócalo

V07_longitud inicial de la hilera

O03_cantidad de uidades de repetición

V08_cantidad de hileras

O04_ejes

O05_subepicentros

O06_disposición

V09_rotación

V10_distancias entre hileras

V11_distancia entre unidades de repetición en x

V12-V15 O07-O14 02 estratos

V12_altura

V13_cantidad

O07_espejado en eje predominante

O08_espejado en eje no predominante

O09_rotación última unidad de repetición

O10_rotación estratos superiores

V14_desplazamiento unidades de repetición impares eje predominante

O11_desplazamiento unidades de repetición pares eje predominante

O12_desplazamiento última unidad de repetición eje predominante

V15_desplazamiento unidades de repetición impares eje no predominante

O13_desplazamiento unidades de repetición pares eje no predominante

O14_desplazamiento última unidad de repetición eje no predominante

V16-V20 O18-O23 03 circulación

V16_área de núcleos

V17_proporción escaleras principales

Variables: estructura

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

Determina el ancho del bloque.

Determina el largo del bloque.

Determina el alto del bloque.

Determina la subdivisión del bloque en n partes.

Determina la rotación del bloque.

Determina la unidad de repetición.

Determina los posibles desplazmientos en x de una de los bloques de la unidad de repetición.

Determina los posibles desplazamientos en y de una de los bloques de la unidad de repeticiión.

Determina el largo inicial del conjunto.

Determina la cantidad de epicentros en el conjunto.

Determina el eje del conjunto determinado por los epicentros.

Determina la ubicación de los subepicentros determinado por la ubicación de los epicentros.

Determina la disposición de unidades de repetición según los epicentros.

Determina la rotación de una de las unidades de repetic´ión del zócalo.

Determina el desplazamiento de las unidades de repetición en y respecto al epicentro.

Determina el desplazamiento de las unidades de reptición en x respecto al epicentro.

Determina la cantidad de unidades de repetición por estrato.

Determina la cantidad de repeticiones del estrato en el conjunto.

Determina el espejado en el eje predominante de unidades de repetición.

Determina el espejao en el eje no predominante de las unidades de repetición.

Determina la rotación de la última unidad de repetición del estarto.

Determina la rotación de los estratos superiores.

Determina el espejado en el eje predominante de unidades de repetición.

Determina el espejao en el eje no predominante de las unidades de repetición.

Determina la rotación de la última unidad de repetición del estarto.

Determina el desplazamiento de las unidades de repetición impares sobre su eje predominante por estrato.

Determina el desplazamiento de las unidades de repetición pares sobre su eje predominante por estrato.

Determina el desplaamiento de la última unidad de repetición del estrato sobre su eje predominante.

Determina el desplazamiento de las unidades de repetición impares sobre su eje no predominante por estrato.

Determina el área del núcleo de circulación principal-

Determina la relación de lados del núcleo según el área determinada.

Variables: definición

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

O15_traducción

O16_núcleo epicentro

O17_núcleo secundario

O18_núcleo subepicentro

V18_desplazamiento núcleo epicentro y

O19_desplazamiento núcleo secundario y

O20_desplazamiento núcleo secundario x

V19_ritmo de pasarelas

O21_extrusión núcleos

O22_línea conectora de unidades de repetición

V20_ancho de pasarelas

O23_conexión pasarelas con núcleos

Variables: estructura

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

Determina la traducción del las dimensiones del núcleo a la modulación del conjunto.

Determina la existencia de un núcleo epicentro

Determina la existencia de un núcleo secundario

Determina la existencia de un núcleo subepicentro.

Determina la ubicación del núcleo epicentro y.

Determina la ubicación del núcleo secundario en y.

Determina la ubicación del núcleo secundario en x.

Determina la cantidad de pisos que tienen pasarelas.

Determina la altura de los núcleos verticales.

Determina la silueta de las pasarelas.

Determina el ancho de las pasarelas.

Determina las pasarelas dada su relación con los núcleos.

Variables: definición

Sistema utópico

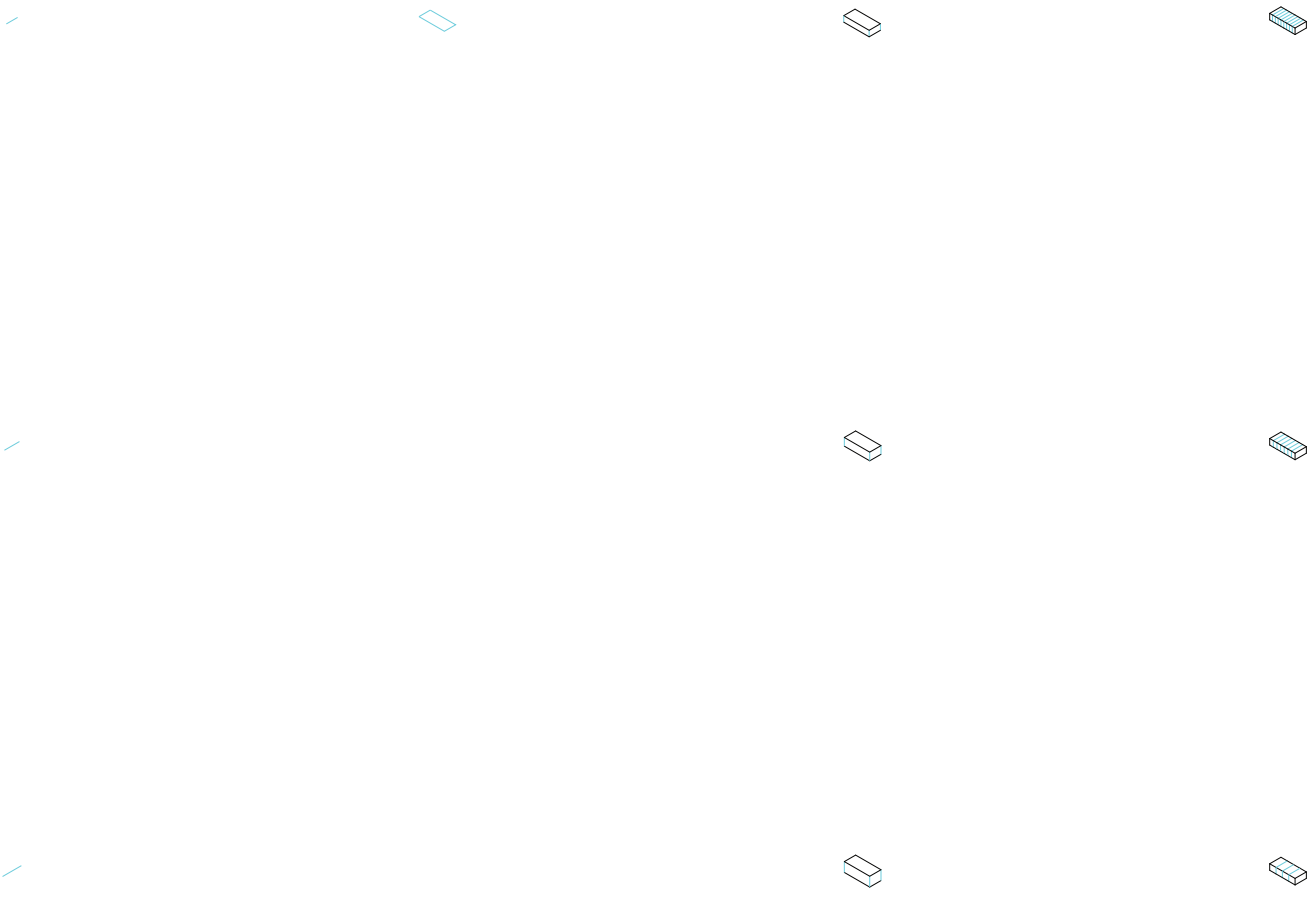
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



V01_ancho O01_largo V02_alto V03_subdivisión

MMV01_bloque
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



V01_ancho | O01_largo | V02_alto | V03_subdivisión

MMV01_bloque
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo





















V04_rotación

O02_unidad de repetición

V05_desplazamiento en x

V06_desplazamiento en y

MMV01_bloque
Sistema utópico

MMV02_unidad de repetición

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo























V04_rotación

O02 unidad de repetición

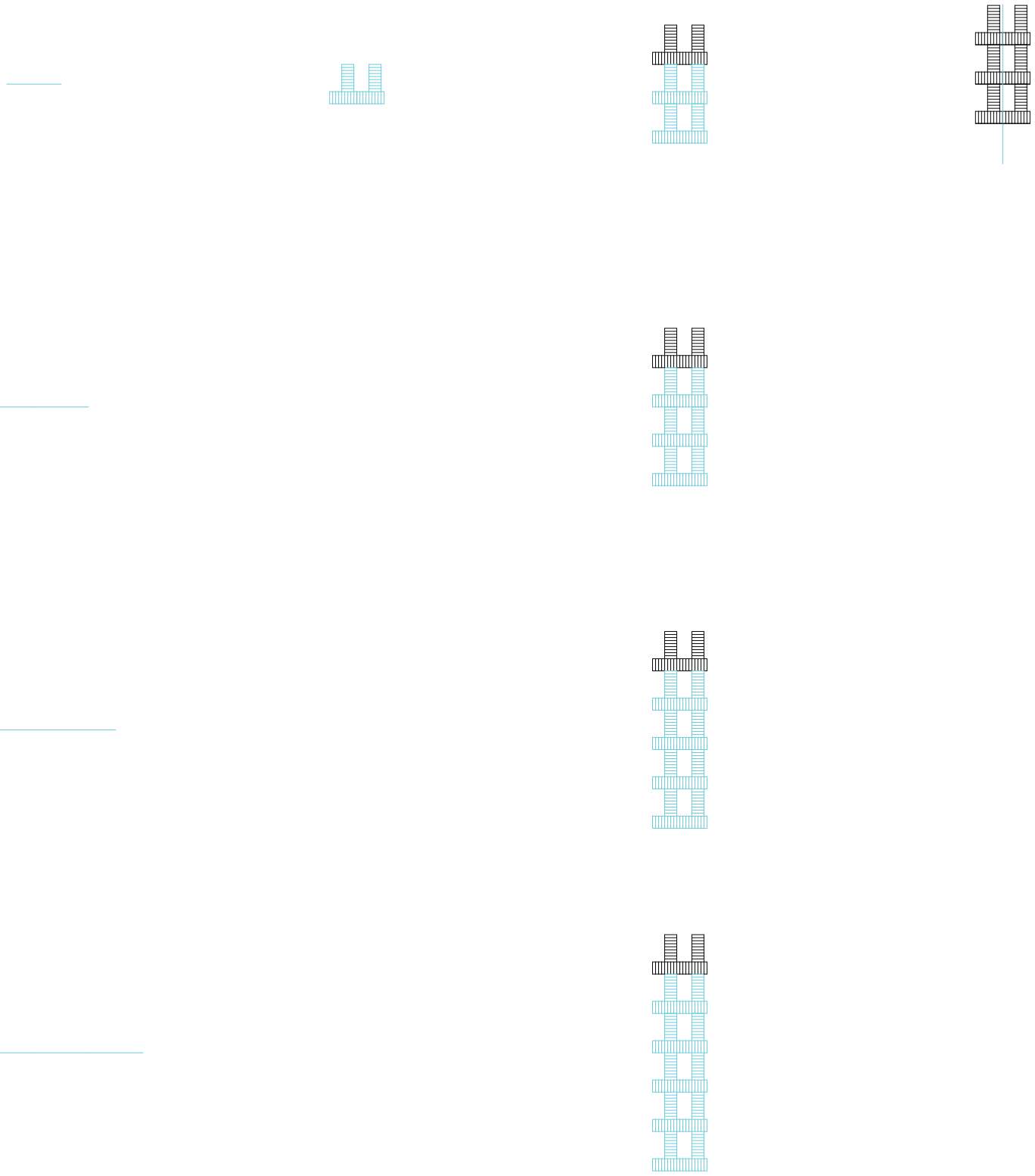
V05_desplazamiento en x

V06_desplazamiento en y

MMV01_bloque
Sistema utópico

MMV02_unidad de repetición

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



V07_longitud inicial de la hilera
O03_cantidad de unidades de repetición
V08_cantidad de hileras
O04_ejes

MV01_zócalo
MMV03_conjunto
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



V07_longitud inicial de la hilera
O03_cantidad de unidades de repetición
V08_cantidad de hileras
O04_ejes

MV01_zócalo
MMV03_conjunto
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



O05_subepicentros



O06_disposición



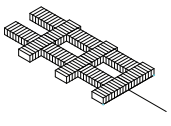
V09_rotación

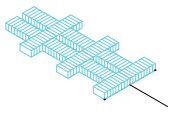


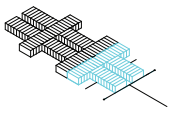
V10_distancia entre hileras

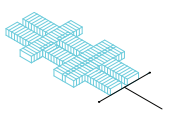
MV01_zócalo
MMV03_conjunto
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo


O05_subepicentros

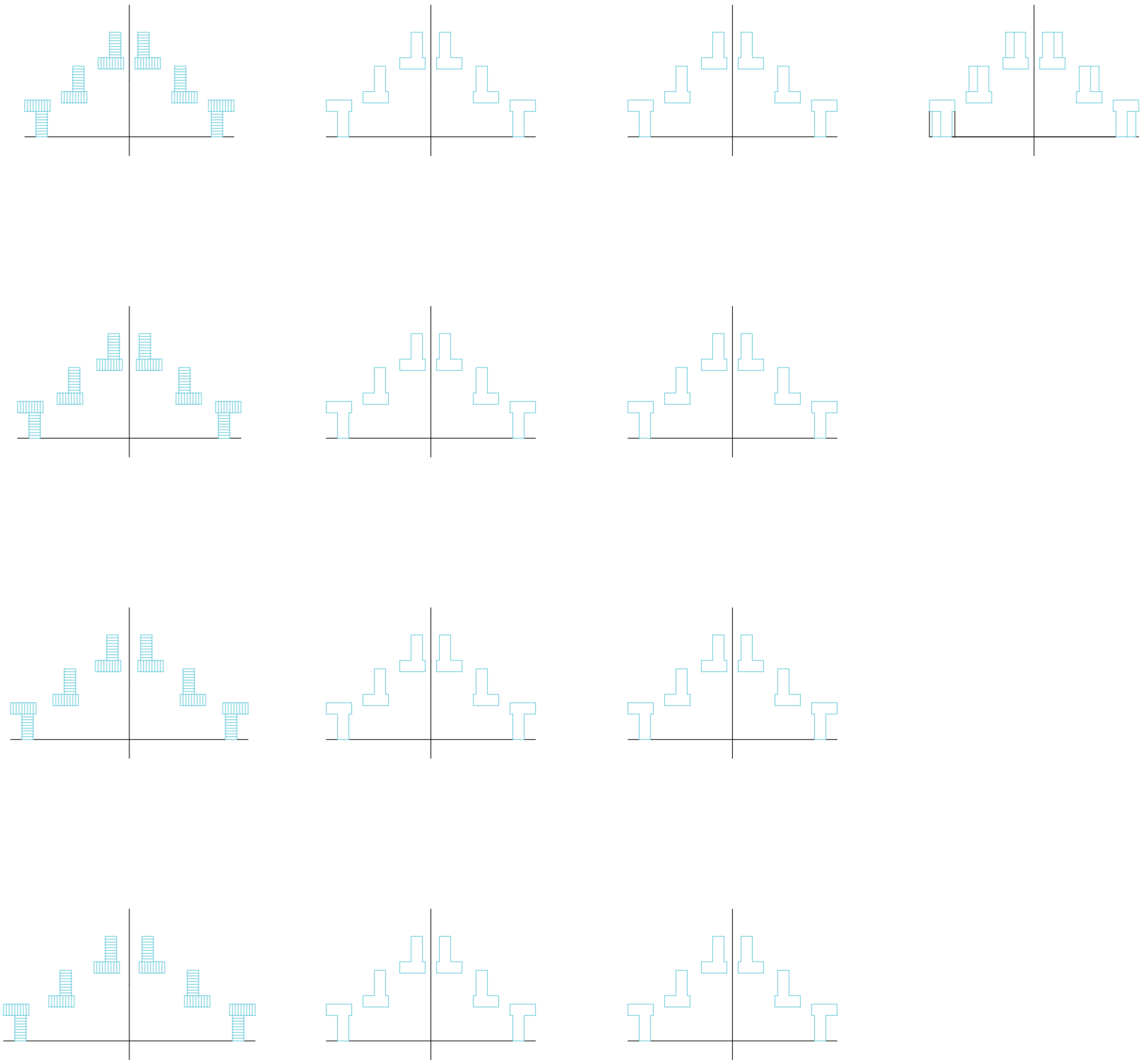

O06_disposición


V09_rotación


V10_distancia entre hileras

MV01_zócalo
MMV03_conjunto
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



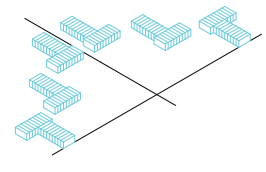
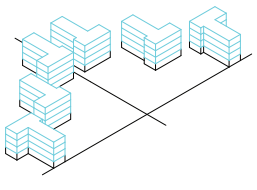
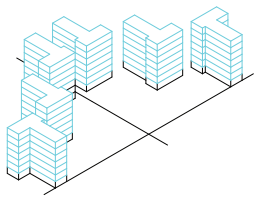
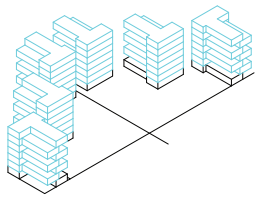
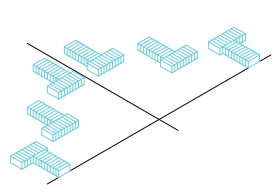
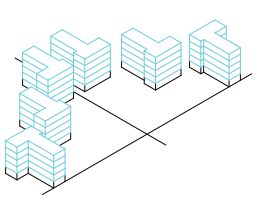
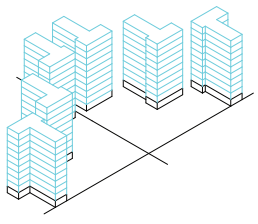
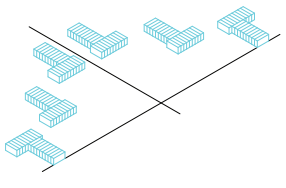
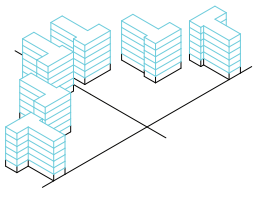
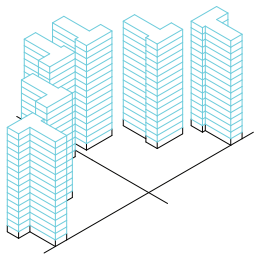
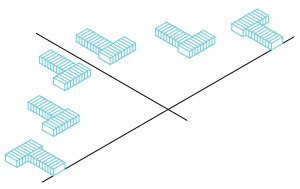
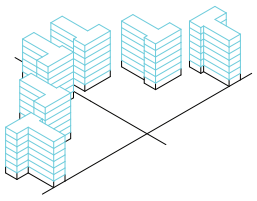
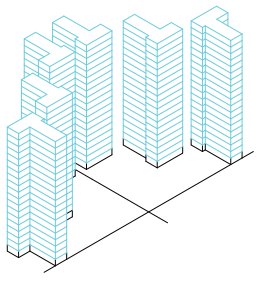
V11_distancia entre unidades de repetición en x V12_altura

V13_cantidad

O07_espejado en eje predominante

MV02_estratos
MMV03_conjunto
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

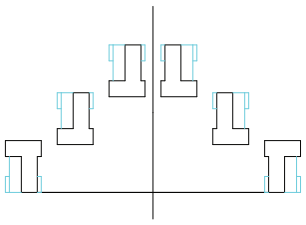
V11_distancia entre unidades de repetición en x V12_altura

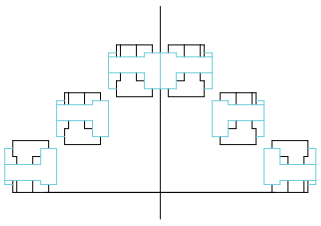
V13_cantidad

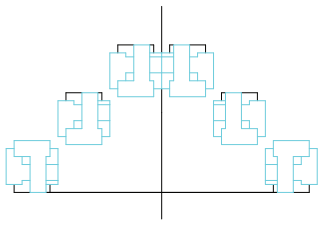
O07_espejado en eje predominante

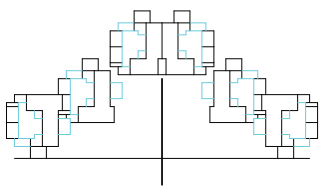
MV02_estratos
MMV03_conjunto
Sistema utópico

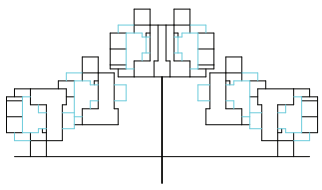
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

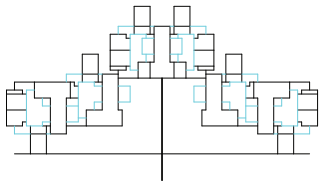


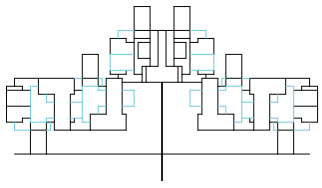












O08_espejado eje no predominante

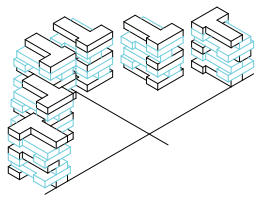
O09_rotación última unidad de repetición

O10_espejado estratos superiores

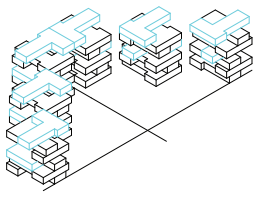
V14_desplazamiento unidades de repetición impares eje predominante

MV02_estratos
MMV03_conjunto
Sistema utópico

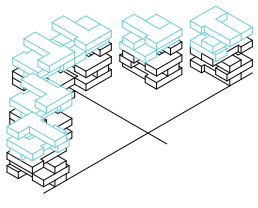
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



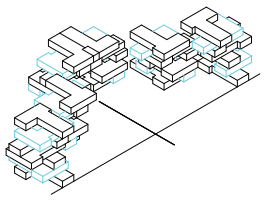
O08_espejado eje no predominante

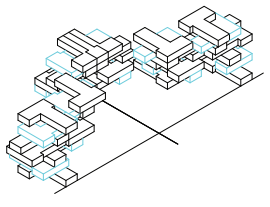


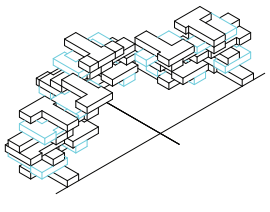
O09_rotación última unidad de repetición

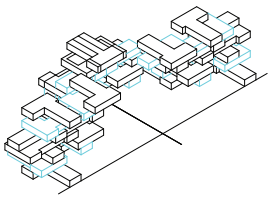


O10_espejado estratos superiores





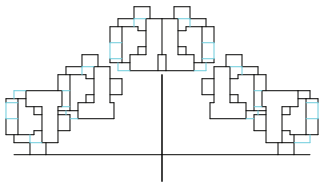




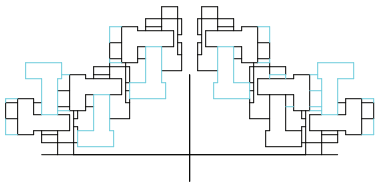
V14_desplazamiento unidades de repetición impares eje predominante

MV02_estratos
MMV03_conjunto
Sistema utópico

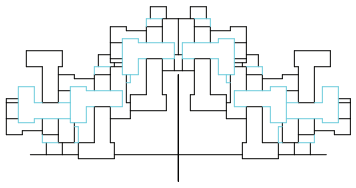
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



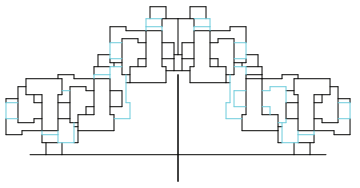
O11_desplazamiento unidades de repetición pares eje predominante



O12_desplazamiento última unidad de repetición eje predominante



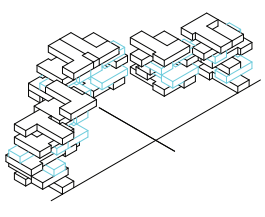
V15_desplazamiento unidades de repetición impares eje no predominante



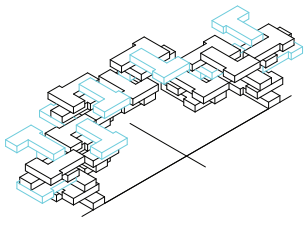
013_desplazamiento unidades de repetición pares eje no predominante

MV02_estratos
MMV03_conjunto
Sistema utópico

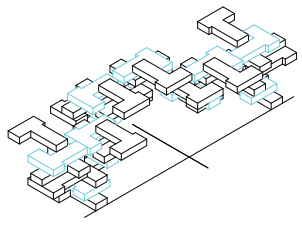
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



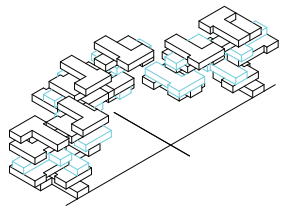
O11_desplazamiento unidades de repetición pares eje predominante



O12_desplazamiento última unidad de repetición eje predominante



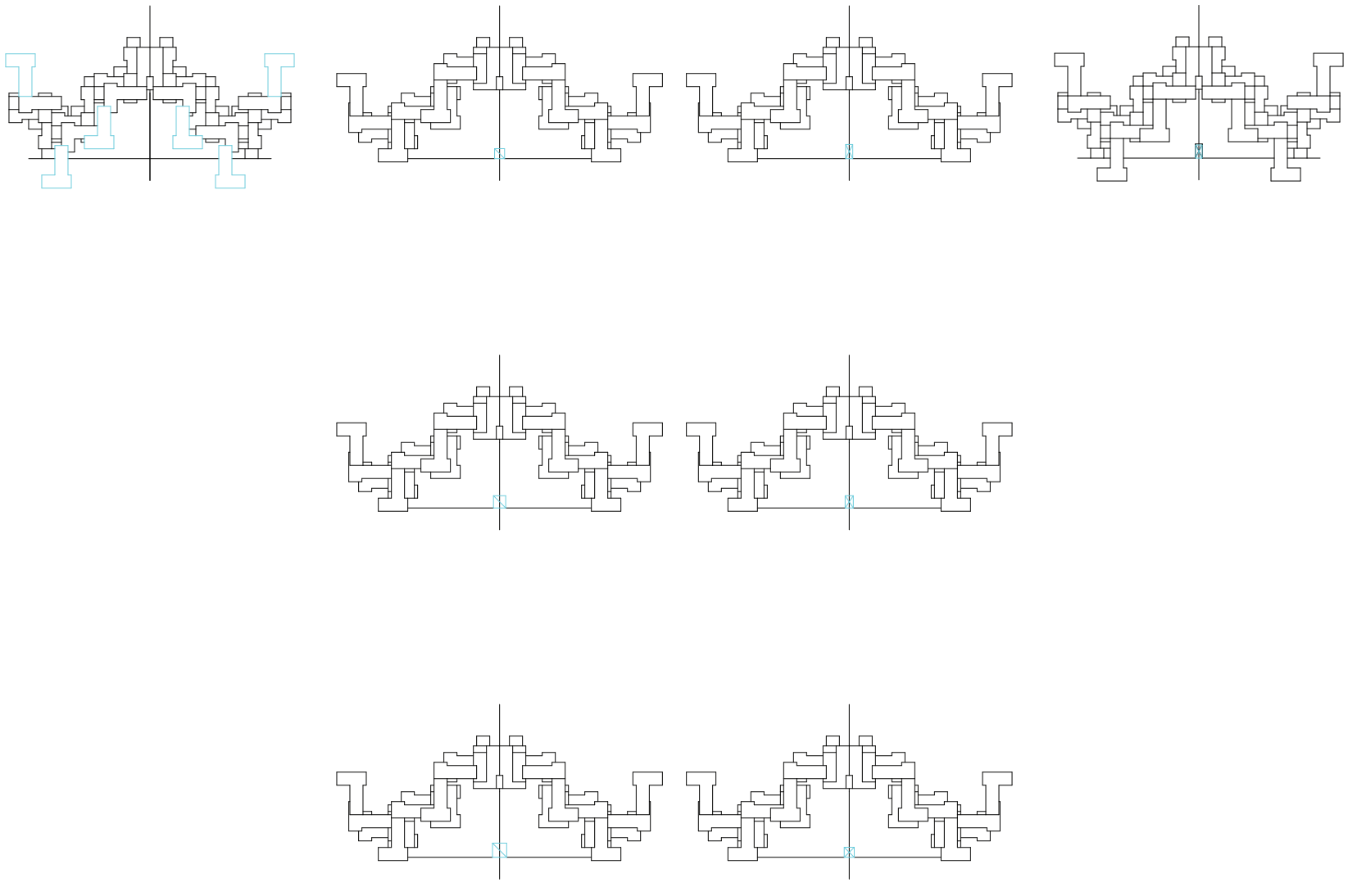
V15_desplazamiento unidades de repetición impares eje no predominante



013_desplazamiento unidades de repetición pares eje no predominante

MV02_estratos
MMV03_conjunto
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



O14_desplazamiento última unidad de repetición eje no predominante

V16_área de núcleos

V17_proporción escaleras principales

015_traducción

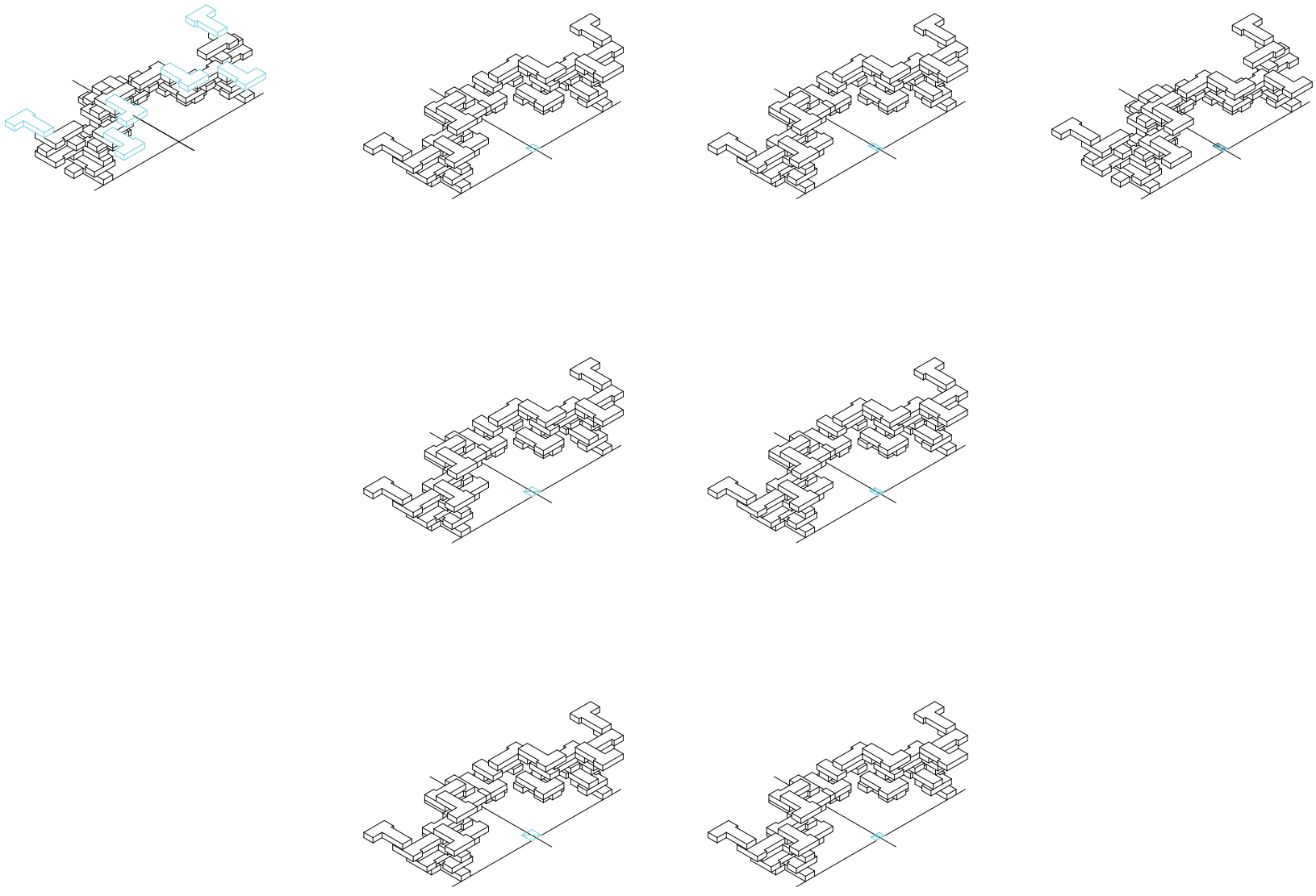
MV02_estratos

MV03_circulación

MMV03_conjunto

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



O14_desplazamiento última unidad de repetición eje no predominante

V16_área de núcleos

V17_proporción escaleras principales

015_traducción

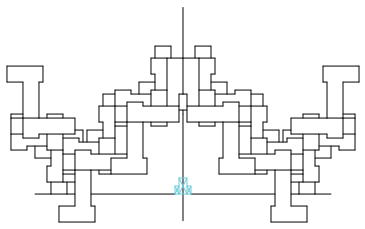
MV02_estratos

MV03_circulación

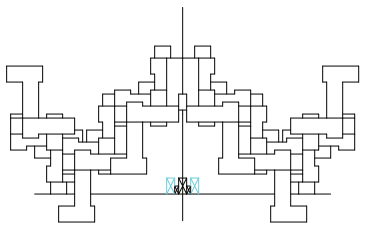
MMV03_conjunto

Sistema utópico

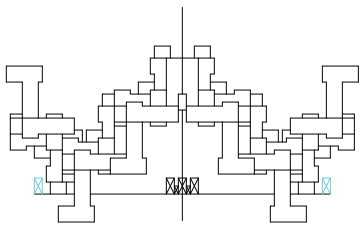
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



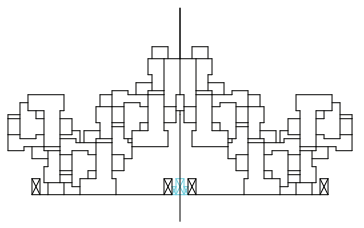
O16_núcleo epicentro

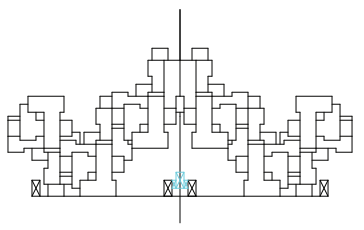


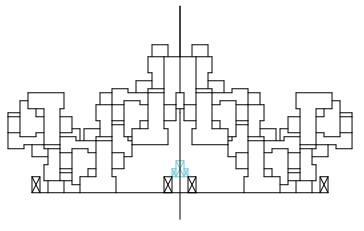
O17_núcleo secundario

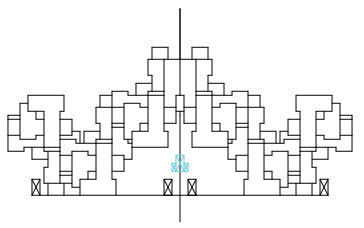


O18_núcleo subepicentro





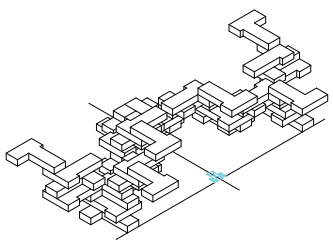




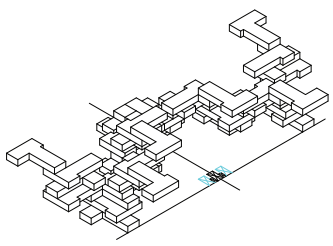
V18_desplazamiento núcleo epicentro y

MV03_circulación
MMV03_conjunto
Sistema utópico

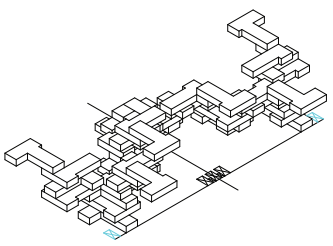
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



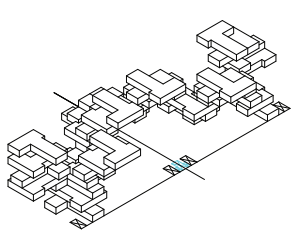
O16_núcleo epicentro

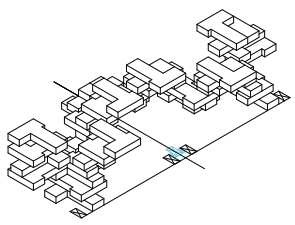


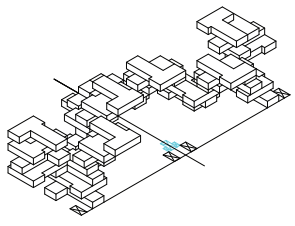
O17_núcleo secundario

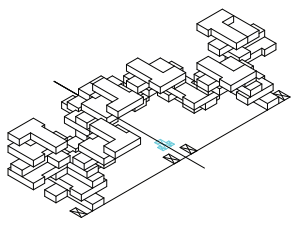


O18_núcleo subepicentro





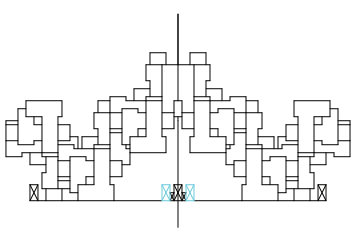




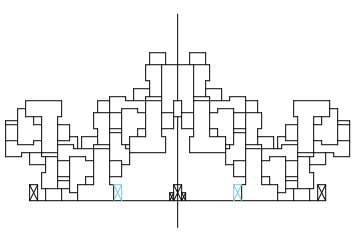
V18_desplazamiento núcleo epicentro y

MV03_circulación
MMV03_conjunto
Sistema utópico

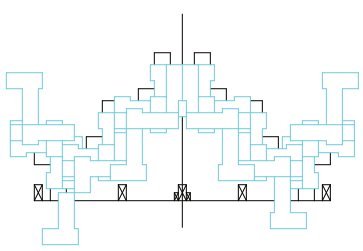
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



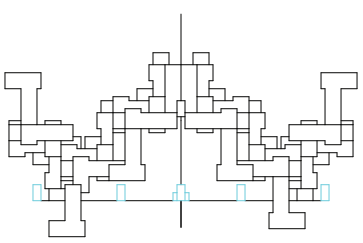
O19_desplazamiento núcleo secundario y



O20_desplazamiento núcleo secundario x



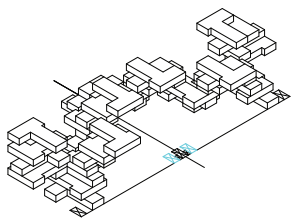
V19_ritmo de pasarelas



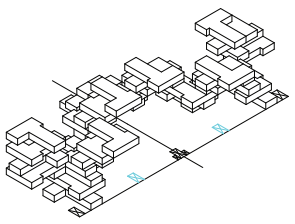
O21_extrusión núcleos

MV03_circulación
MMV03_conjunto
Sistema utópico

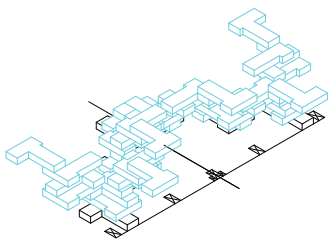
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



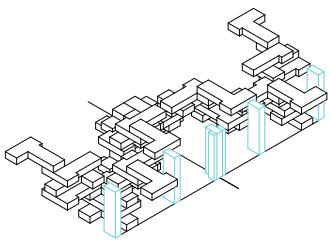
O19_desplazamiento núcleo secundario y



O20_desplazamiento núcleo secundario x



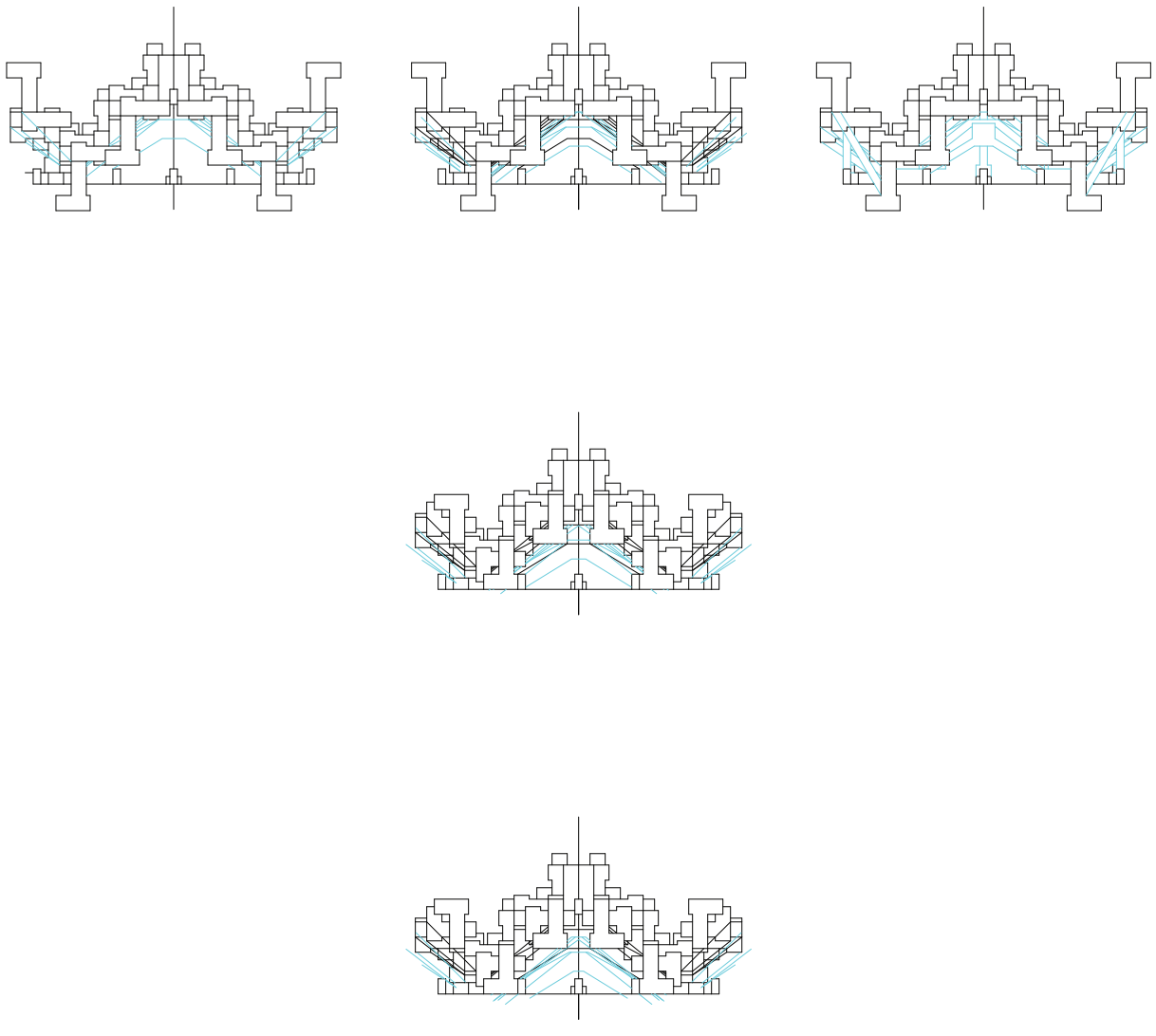
V19_ritmo de pasarelas



O21_extrusión núcleos

MV03_circulación
MMV03_conjunto
Sistema utópico

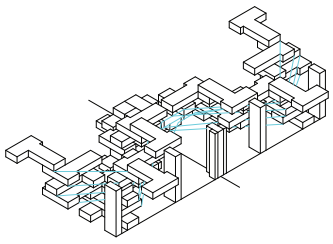
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

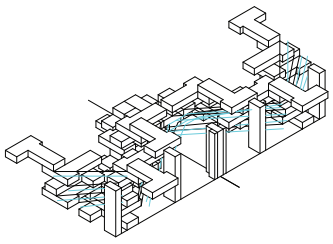


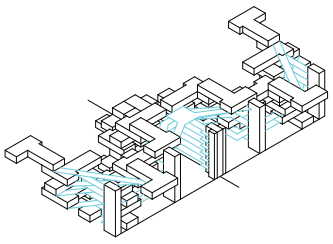
O22_línea conectora de unidades de repetición V20_ancho de pasarelas O23_conexión pasarelas con núcleos

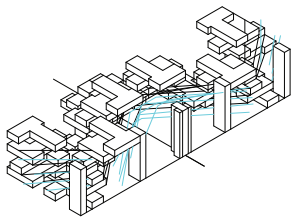
MV03_circulación
MMV03_conjunto
Sistema utópico

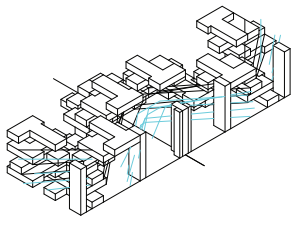
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo











O22_línea conectora de unidades de repetición

V20_ancho de pasarelas

O23_conexión pasarelas con núcleos

MV03_circulación
MMV03_conjunto
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

Planta. Variable 01. Ancho

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

Axonometría. Variable 01. Ancho

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

Planta. Operación 01. Largo

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 01. Largo

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

Planta. Variable 02. Alto

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 02. Alto

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 03. Subdivisión

Sistema utópico

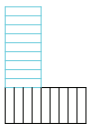
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 03. Subdivisión

Sistema utópico

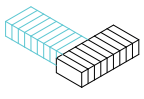
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 04. Rotación

Sistema utópico

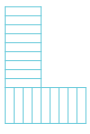
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 04. Rotación

Sistema utópico

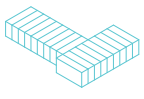
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 02. Unidad de repetición

Sistema utópico

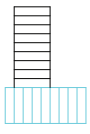
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 02. Unidad de repetición

Sistema utópico

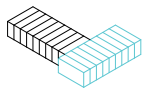
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 05. Desplazamiento en x

Sistema utópico

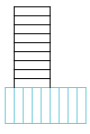
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 05. Desplazamiento en x

Sistema utópico

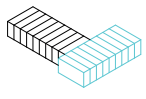
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 06. Desplazamiento en y

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 06. Desplazamiento en y

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

Planta. Variable 07. Longitud inicial de la hilera

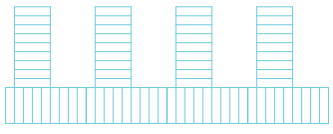
Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo

Axonometría. Variable 07. Longitud inicial de la hilera

Sistema utópico

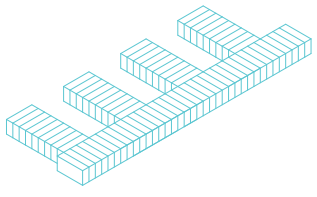
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 03. Cantidad de unidades de repetición

Sistema utópico

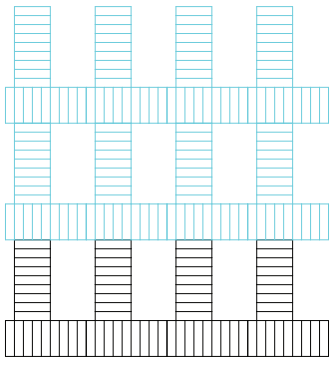
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 03. Cantidad de unidades de repetición

Sistema utópico

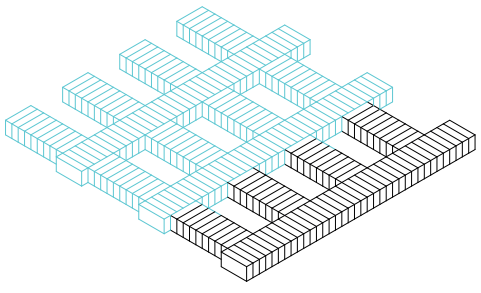
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 08. Cantidad de hileras

Sistema utópico

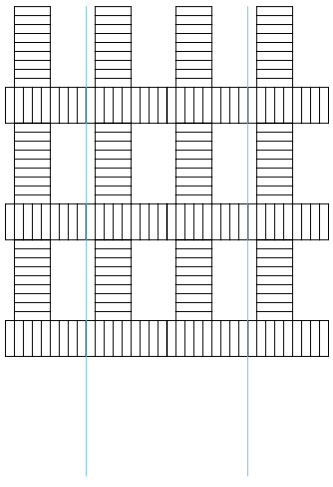
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 08. Cantidad de hileras

Sistema utópico

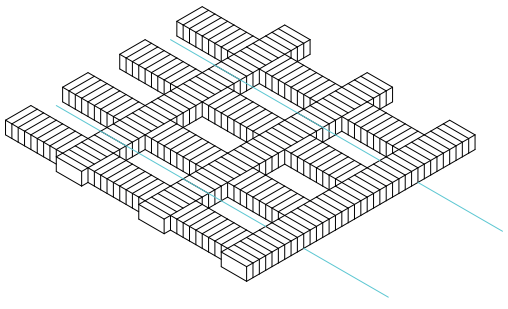
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 04. Ejes

Sistema utópico

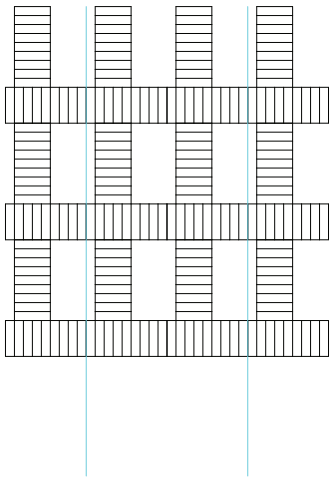
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 04. Ejes

Sistema utópico

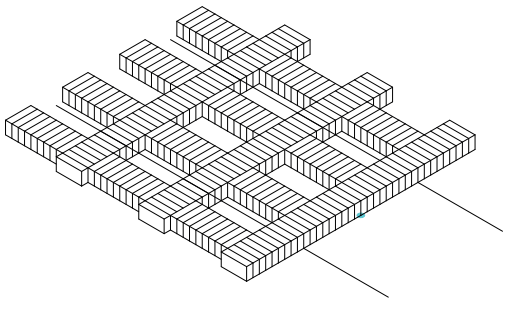
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 05. Subepicentros

Sistema utópico

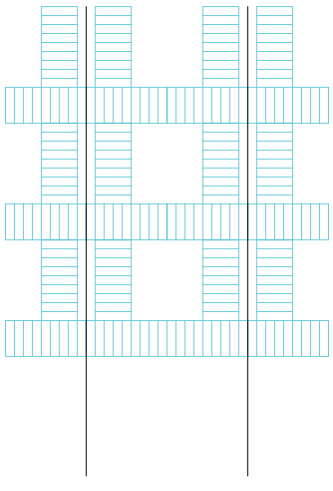
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 05. Subepicentros

Sistema utópico

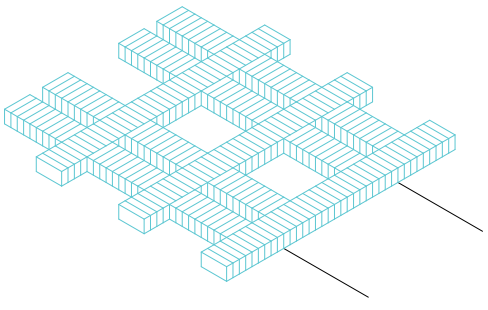
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 06. Disposición

Sistema utópico

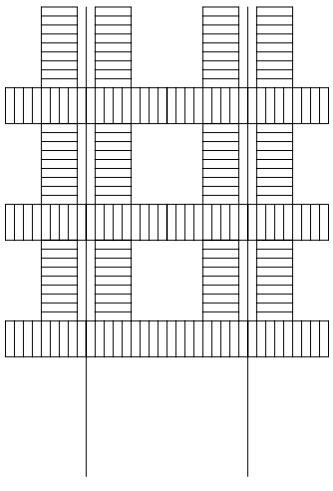
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 06. Disposición

Sistema utópico

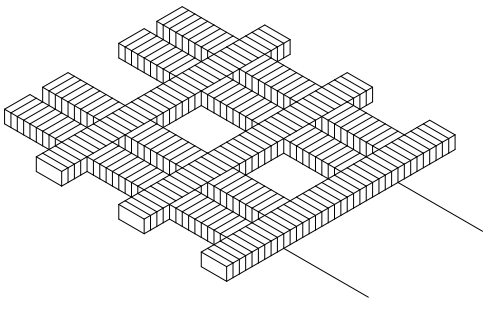
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 09. Rotación

Sistema utópico

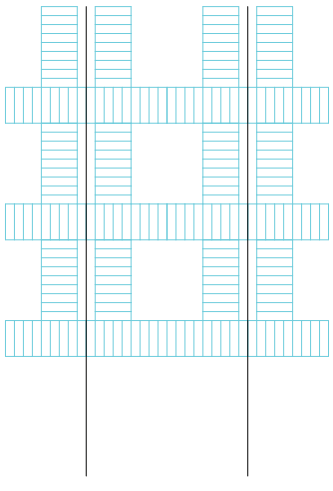
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 09. Rotación

Sistema utópico

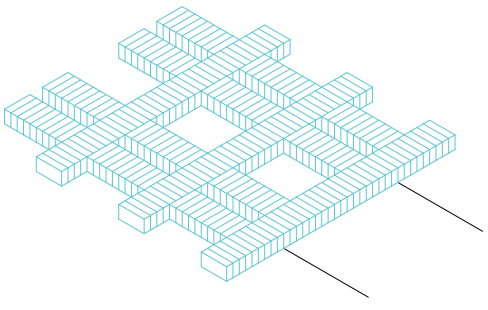
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 10. Distancia entre hileras

Sistema utópico

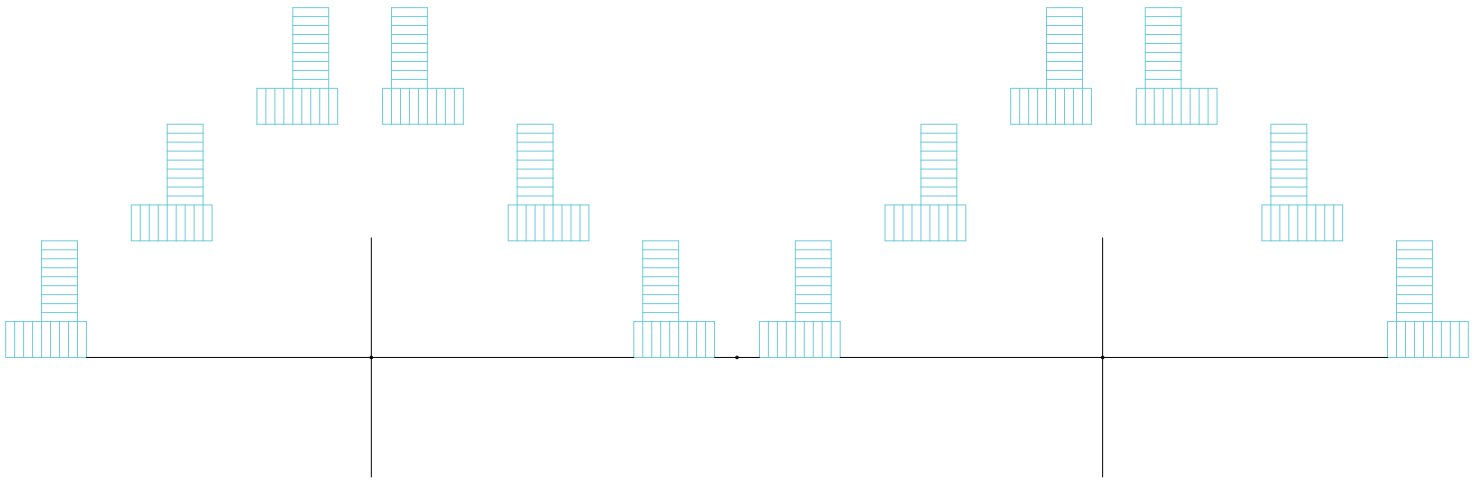
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 10. Distancia entre hileras

Sistema utópico

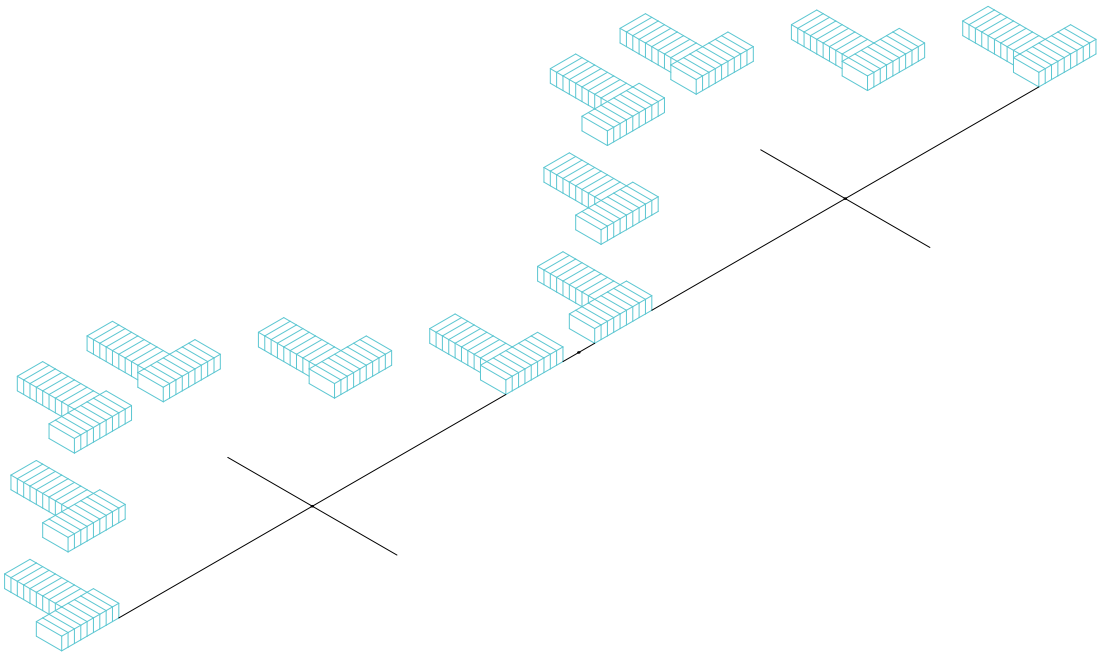
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 11. Distancia entre unidades de repetición en x

Sistema utópico

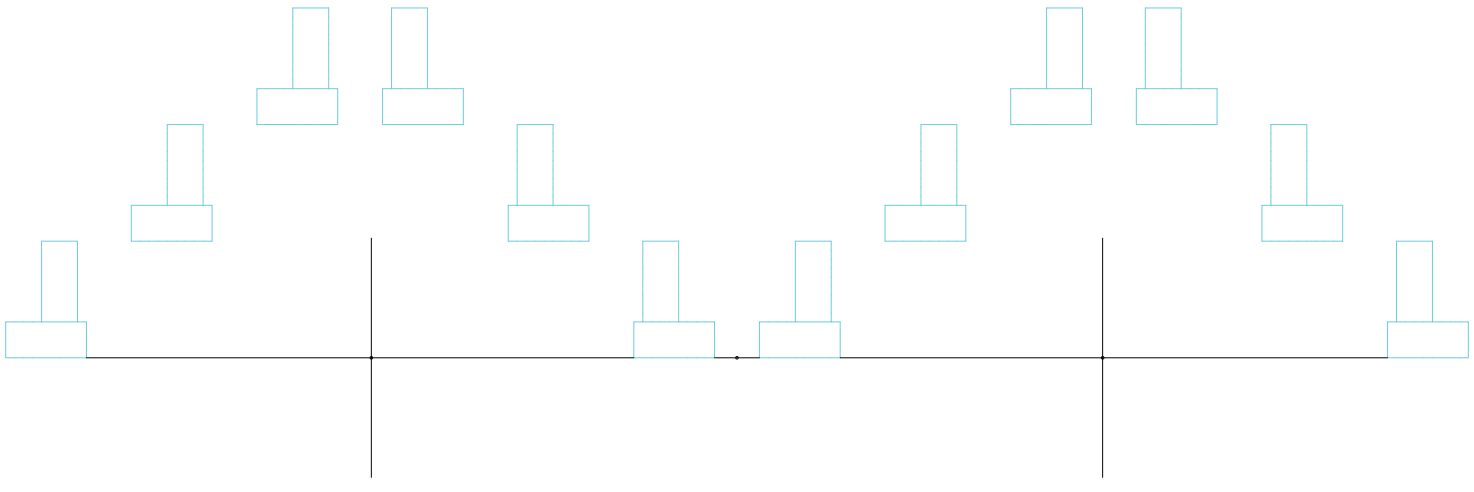
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 11. Distancia entre unidades de repetición en x

Sistema utópico

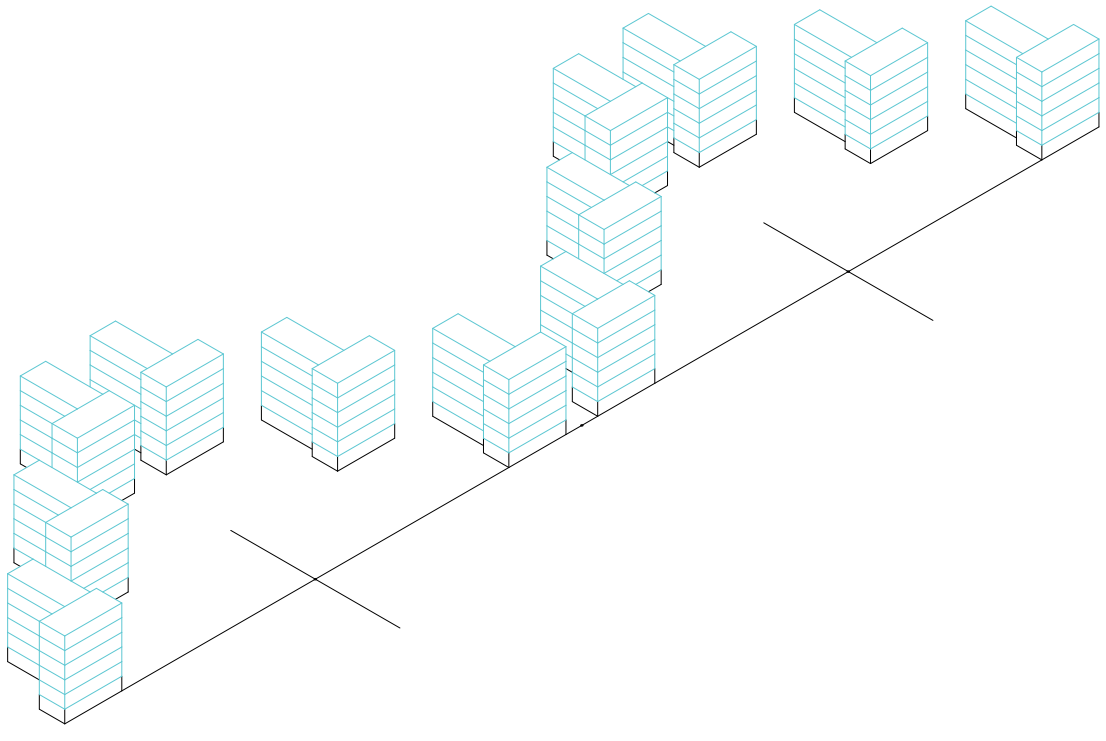
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 12. Altura

Sistema utópico

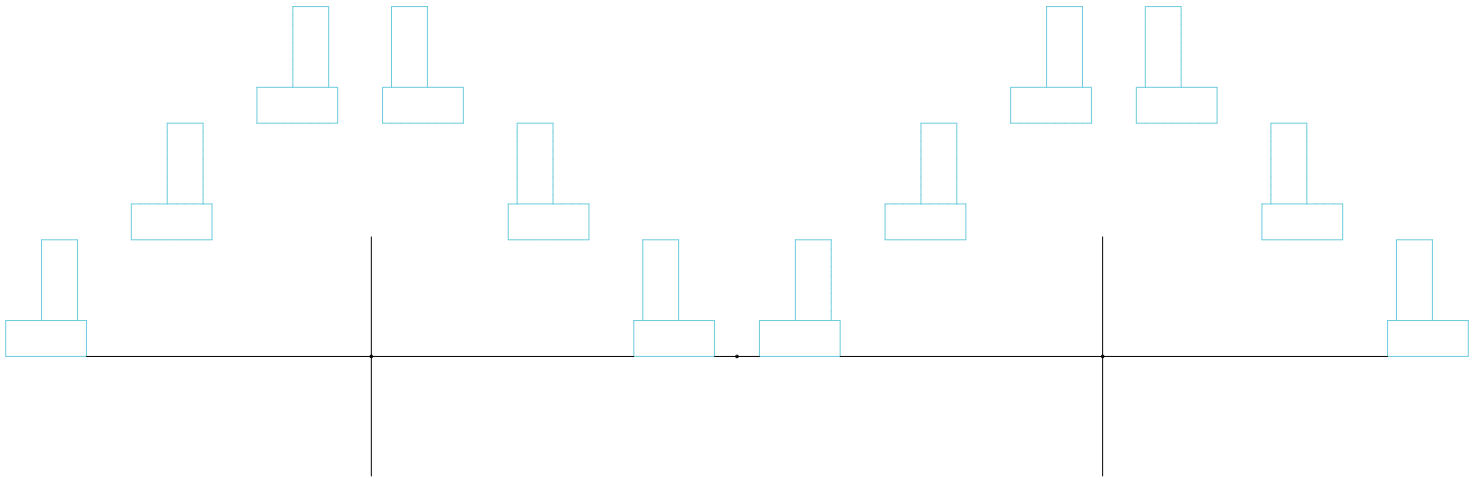
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 12. Altura

Sistema utópico

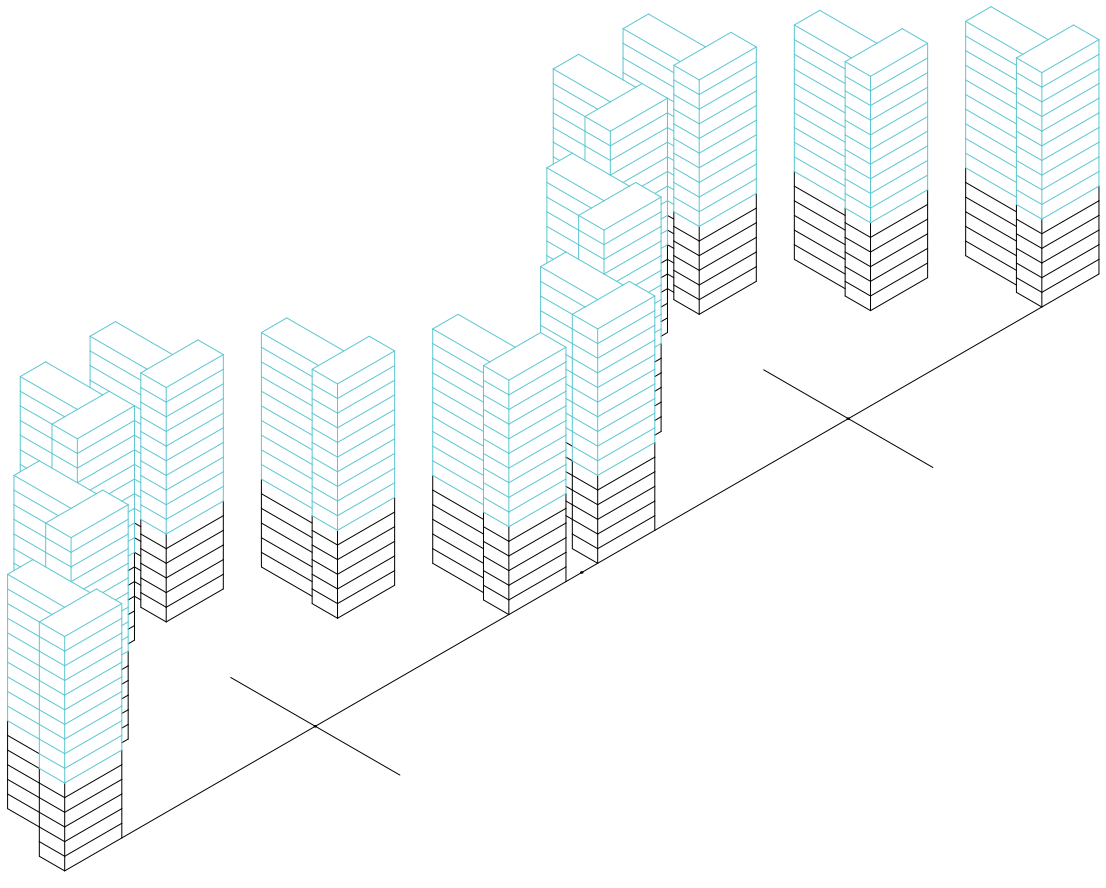
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 13. Cantidad

Sistema utópico

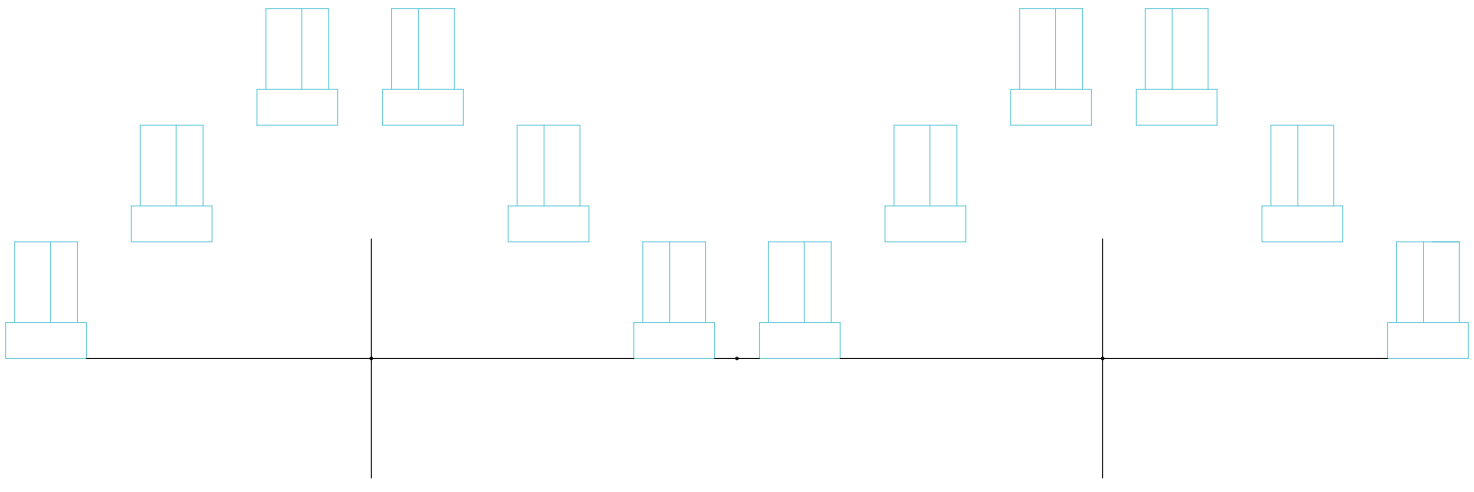
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 13. Cantidad

Sistema utópico

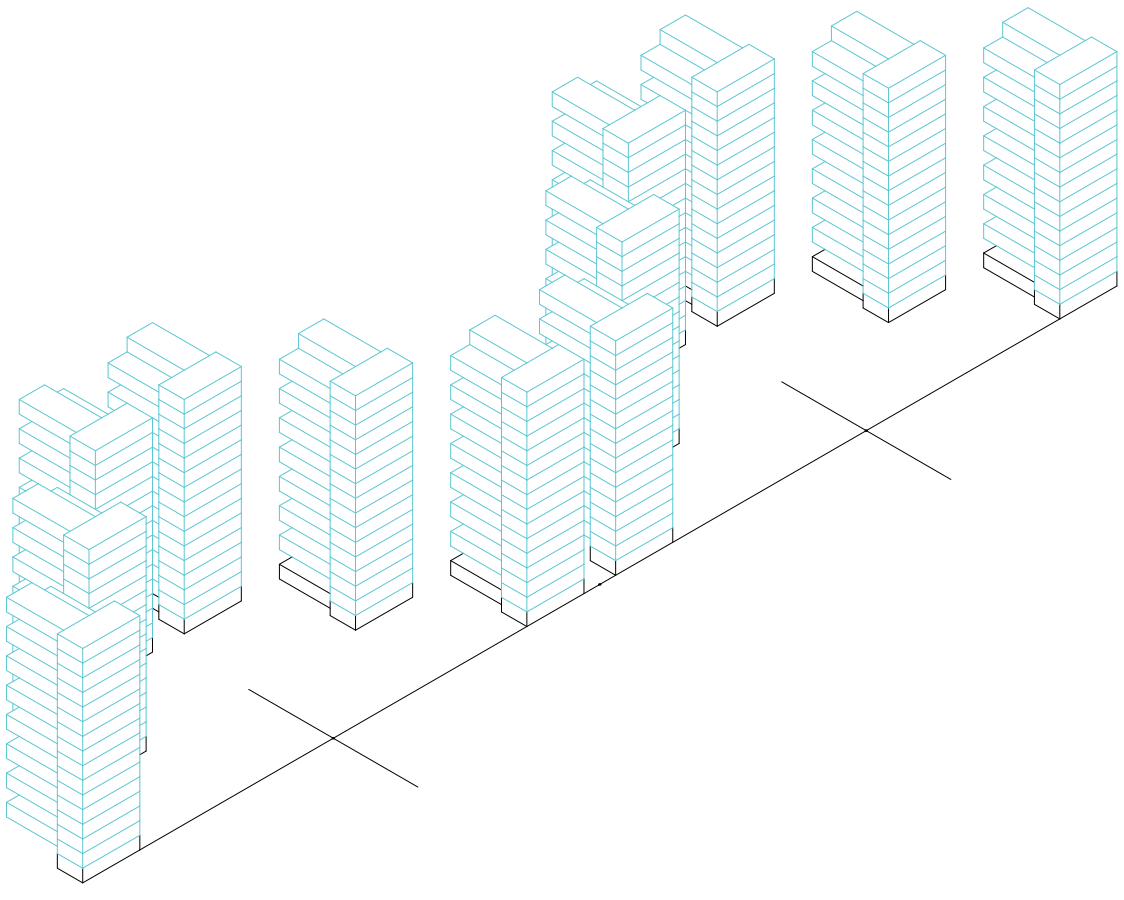
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 07. Espejado en eje predominante

Sistema utópico

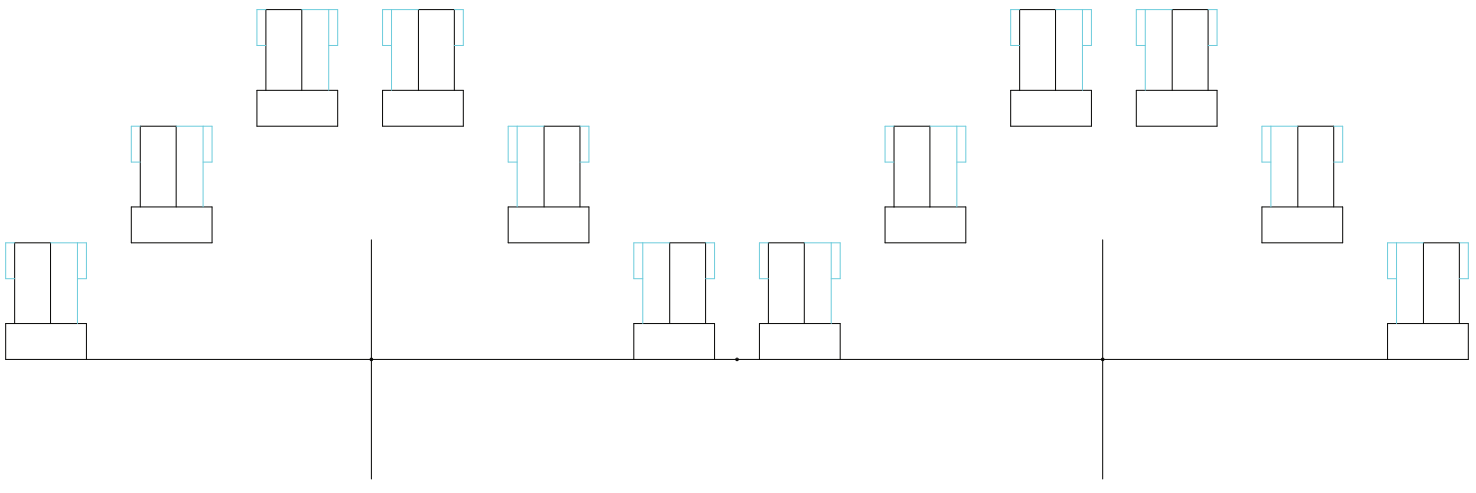
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 07. Espejado en eje predominante

Sistema utópico

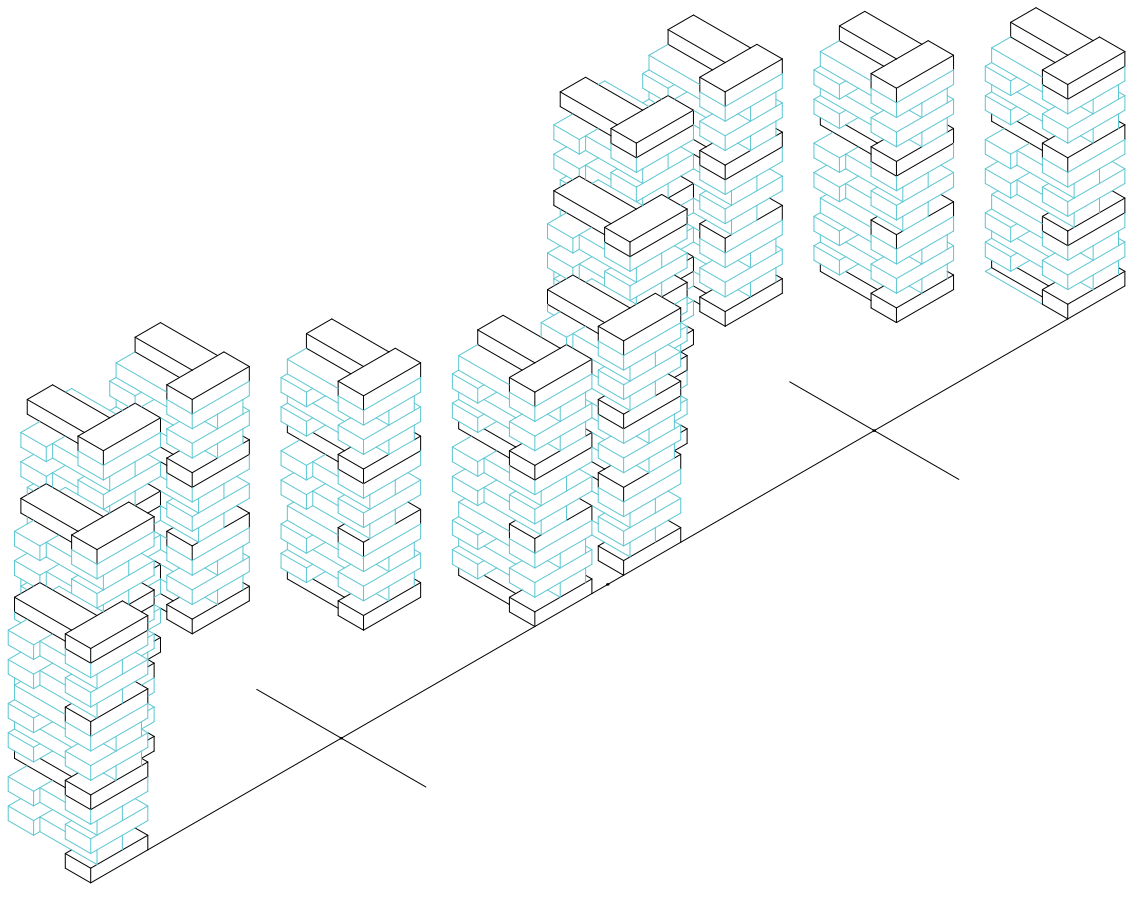
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 08. Espejado en eje no predominante

Sistema utópico

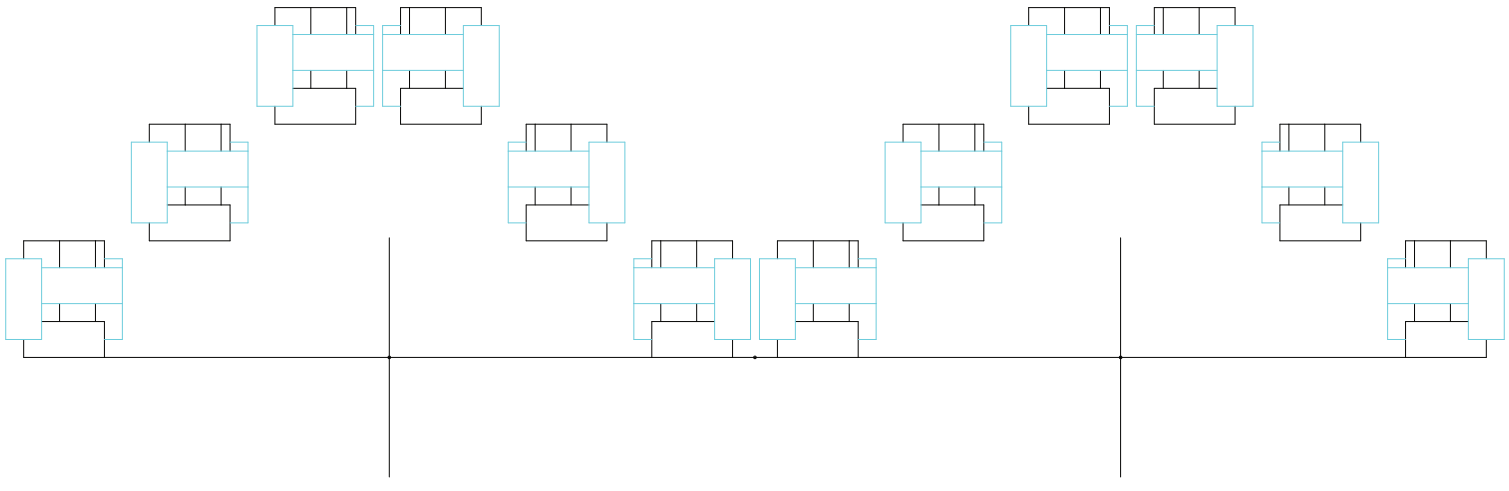
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 08. Espejado en eje no predominante

Sistema utópico

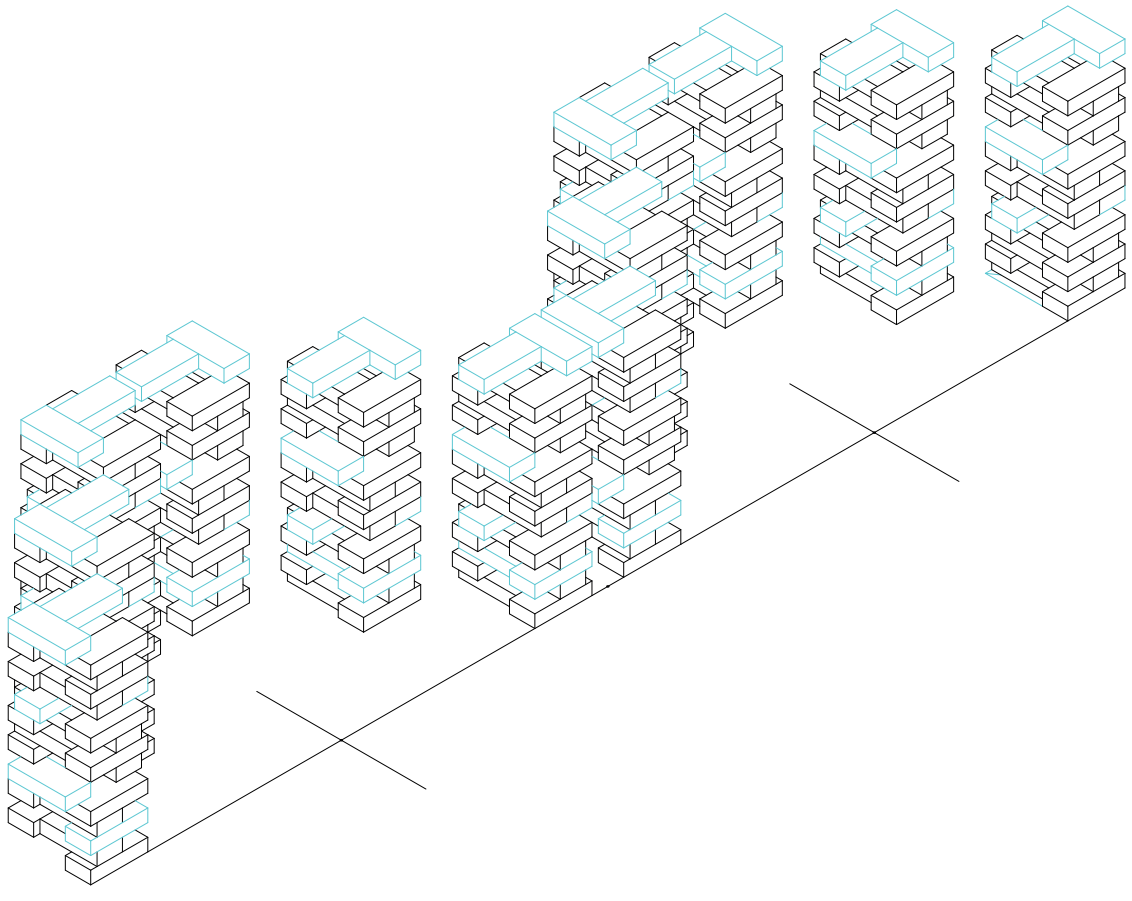
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 09. Rotación última unidad de repetición

Sistema utópico

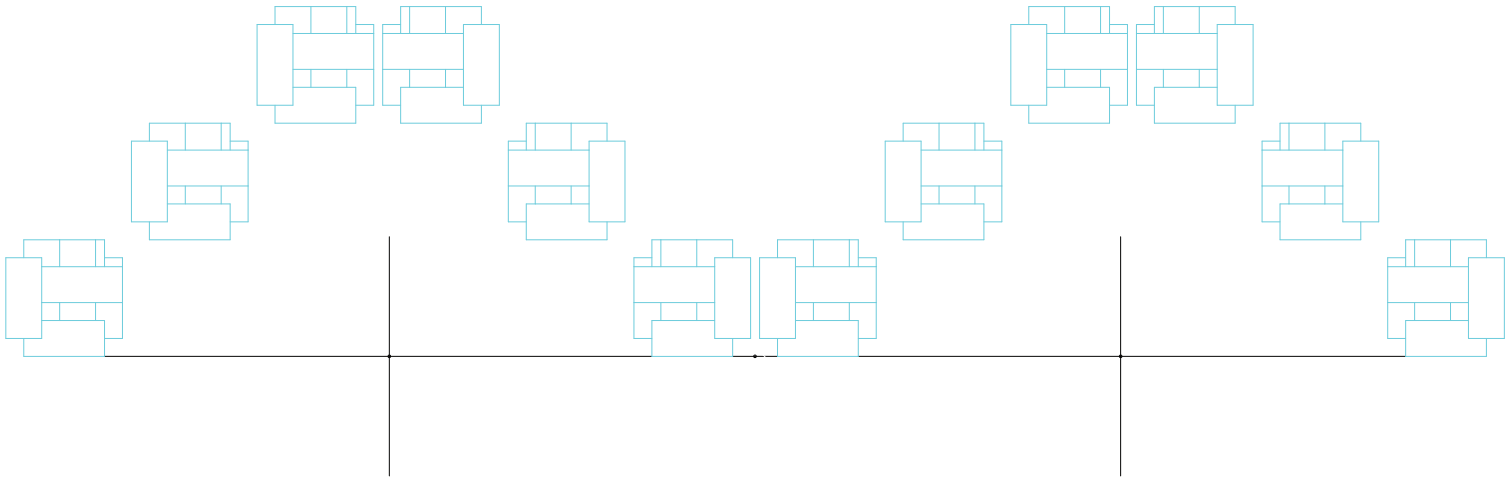
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 09. Rotación última unidad de repetición

Sistema utópico

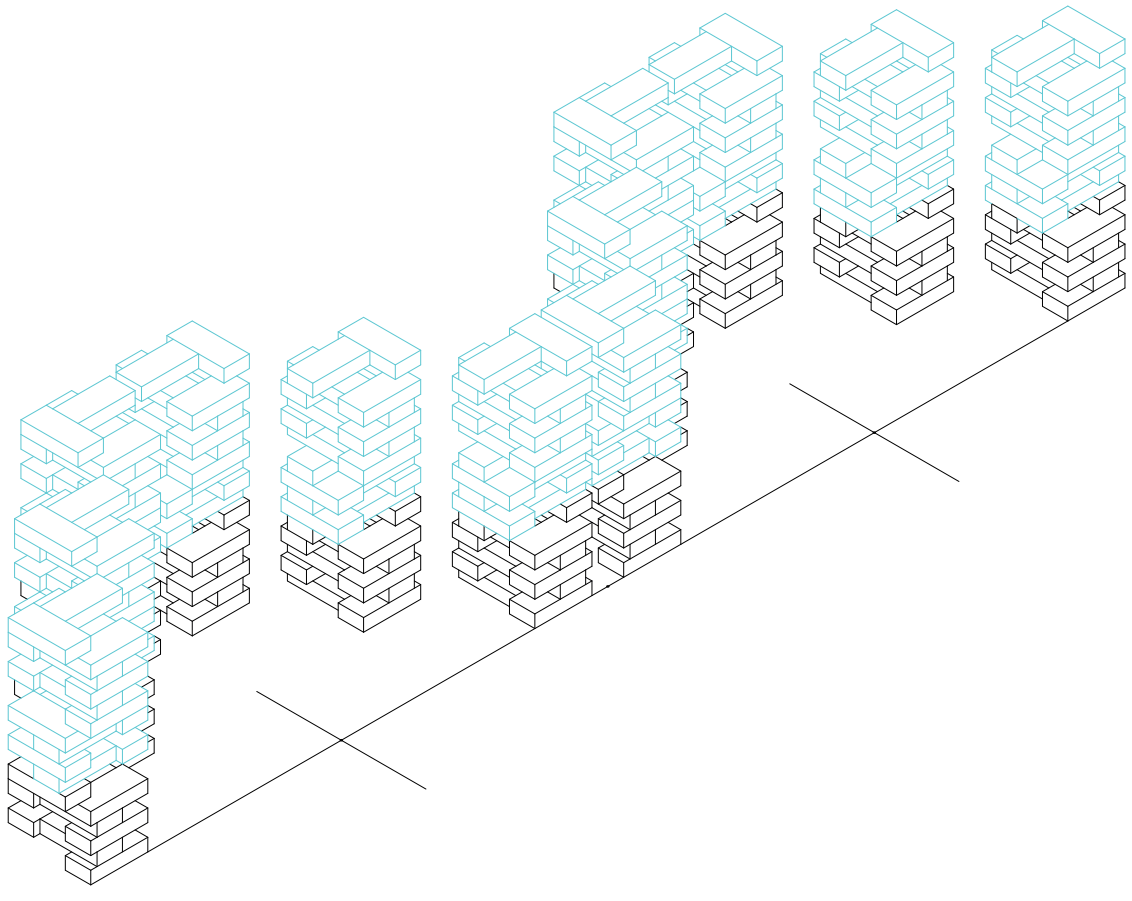
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 10. Rotación estratos superiores

Sistema utópico

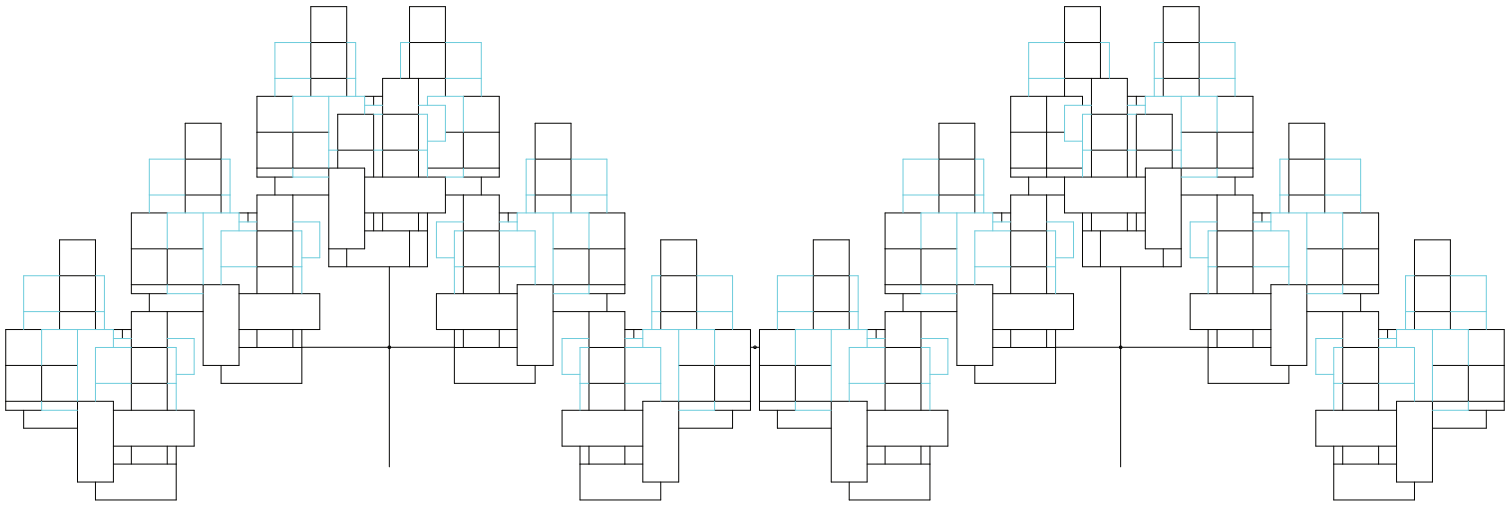
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 10. Rotación estratos superiores

Sistema utópico

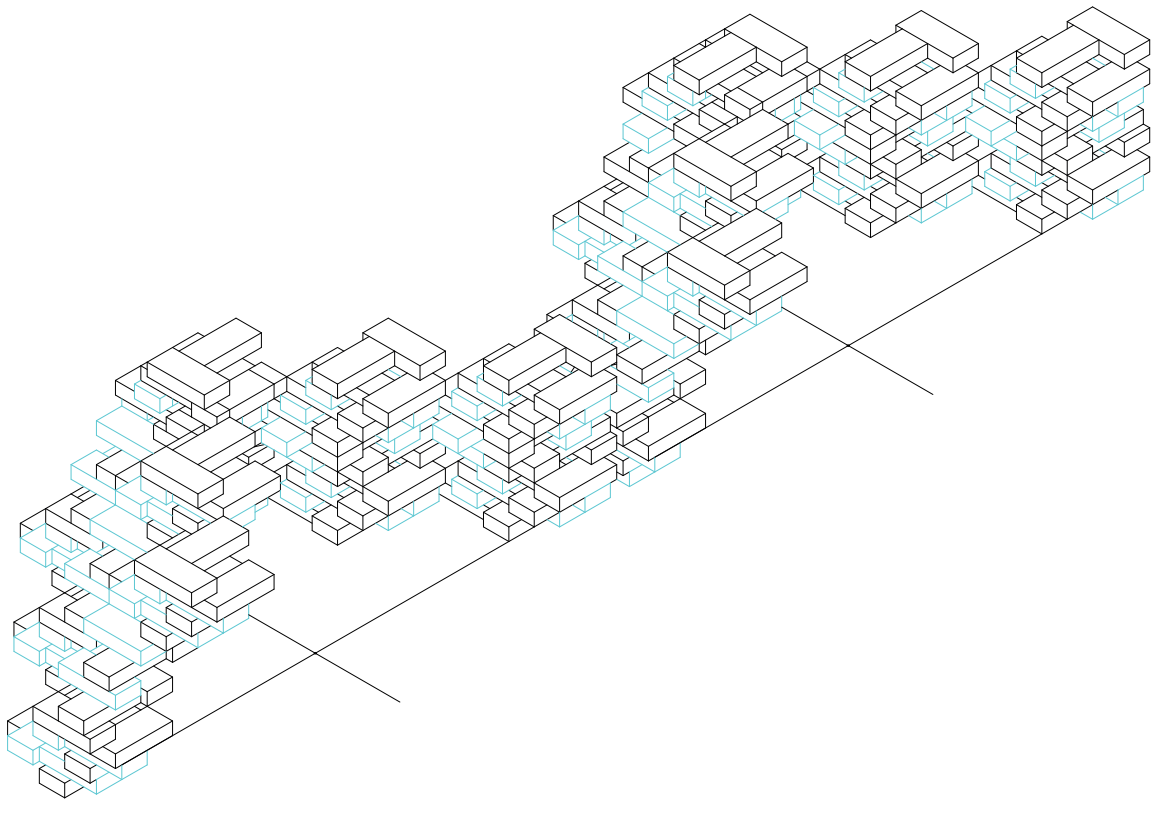
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 14. Desplazamiento unidades de repetición impares eje predominante

Sistema utópico

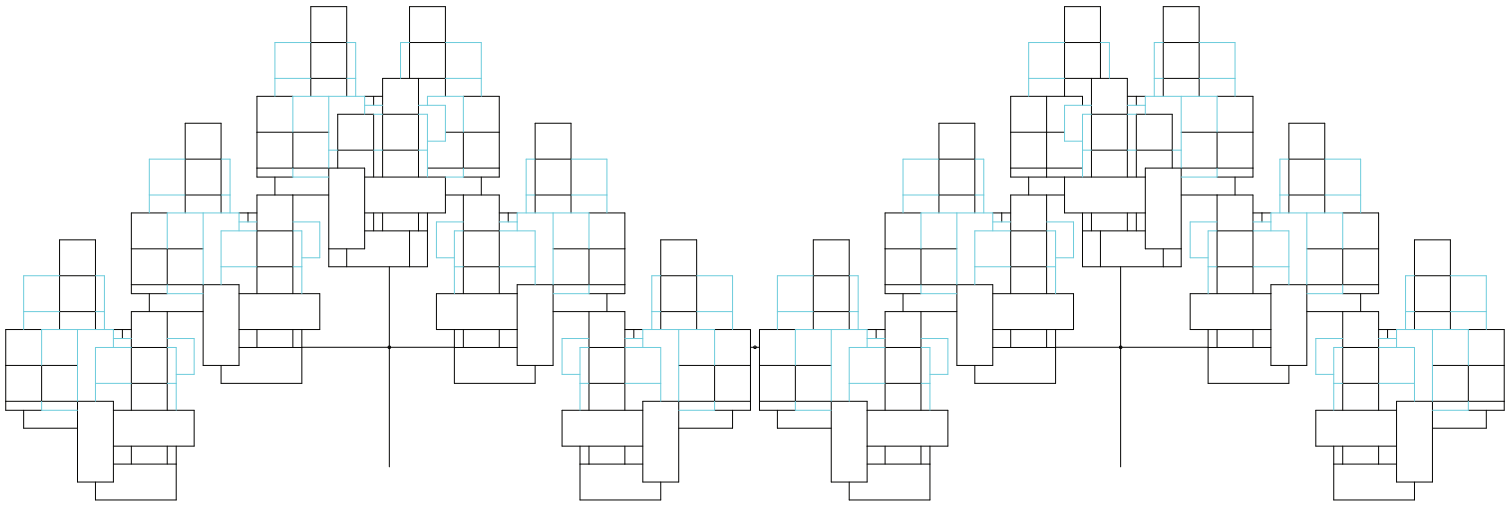
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 14. Desplazamiento unidades de repetición impares eje predominante

Sistema utópico

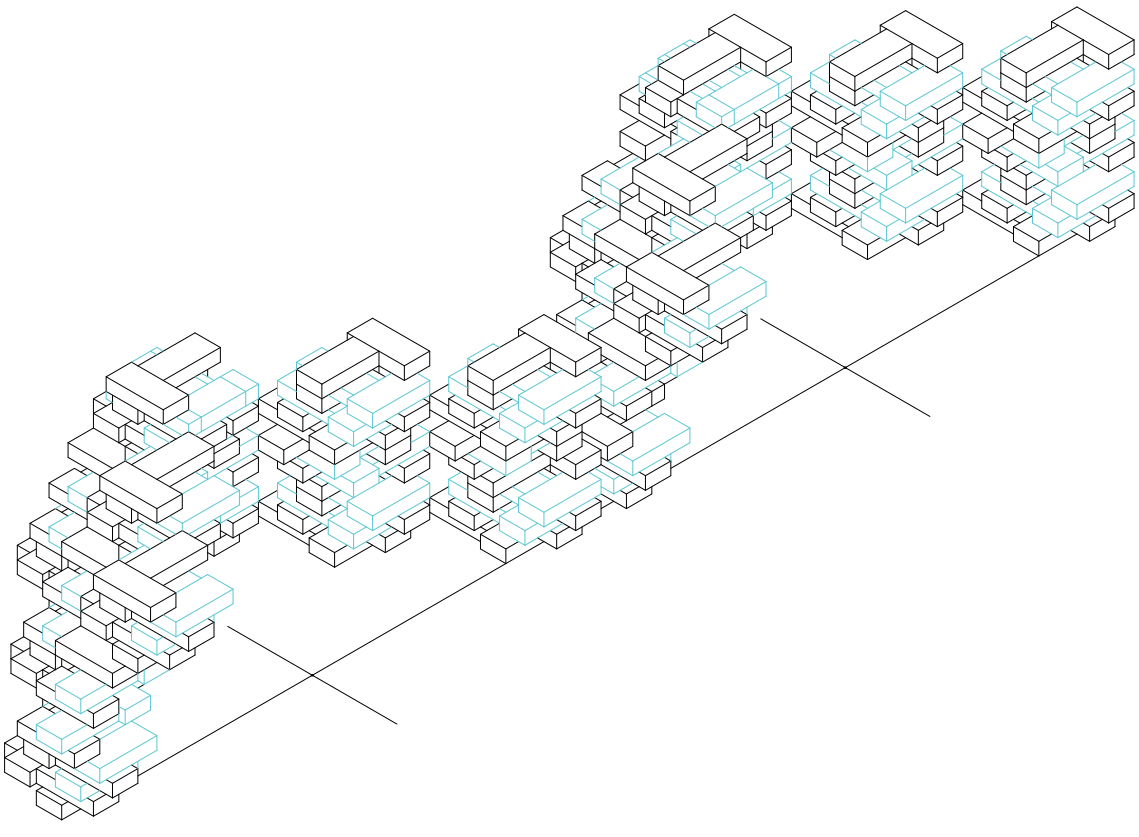
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 11. Desplazamiento unidades de repetición pares eje predominante

Sistema utópico

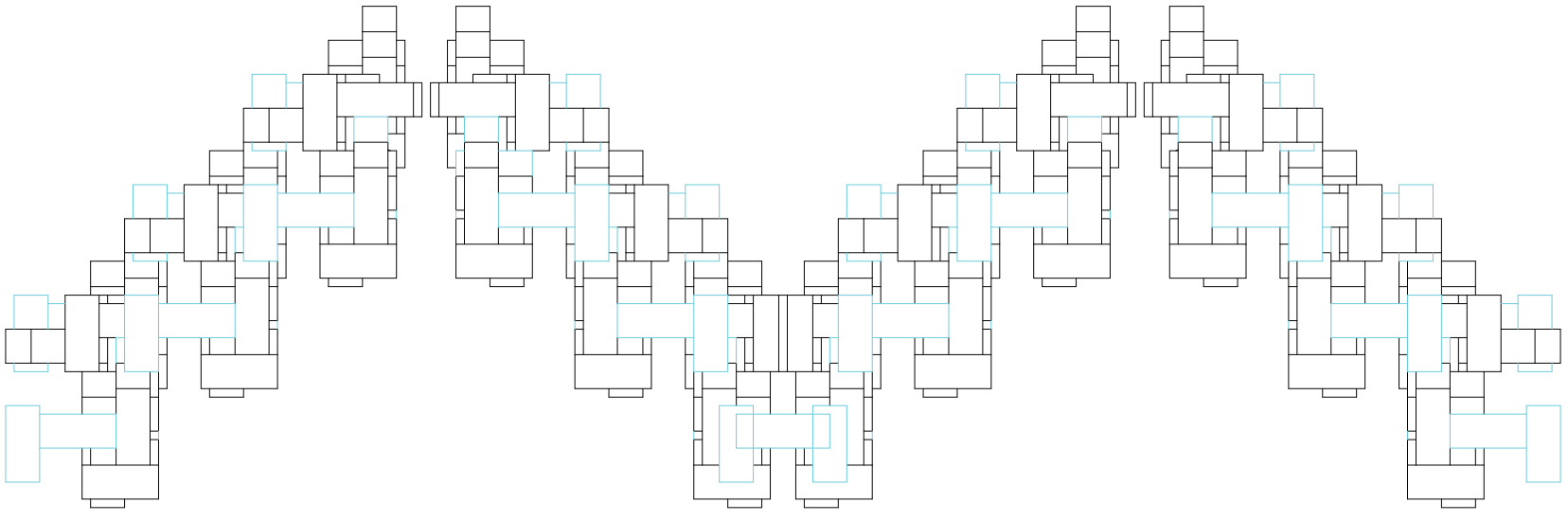
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 11. Desplazamiento unidades de repetición pares eje predominante

Sistema utópico

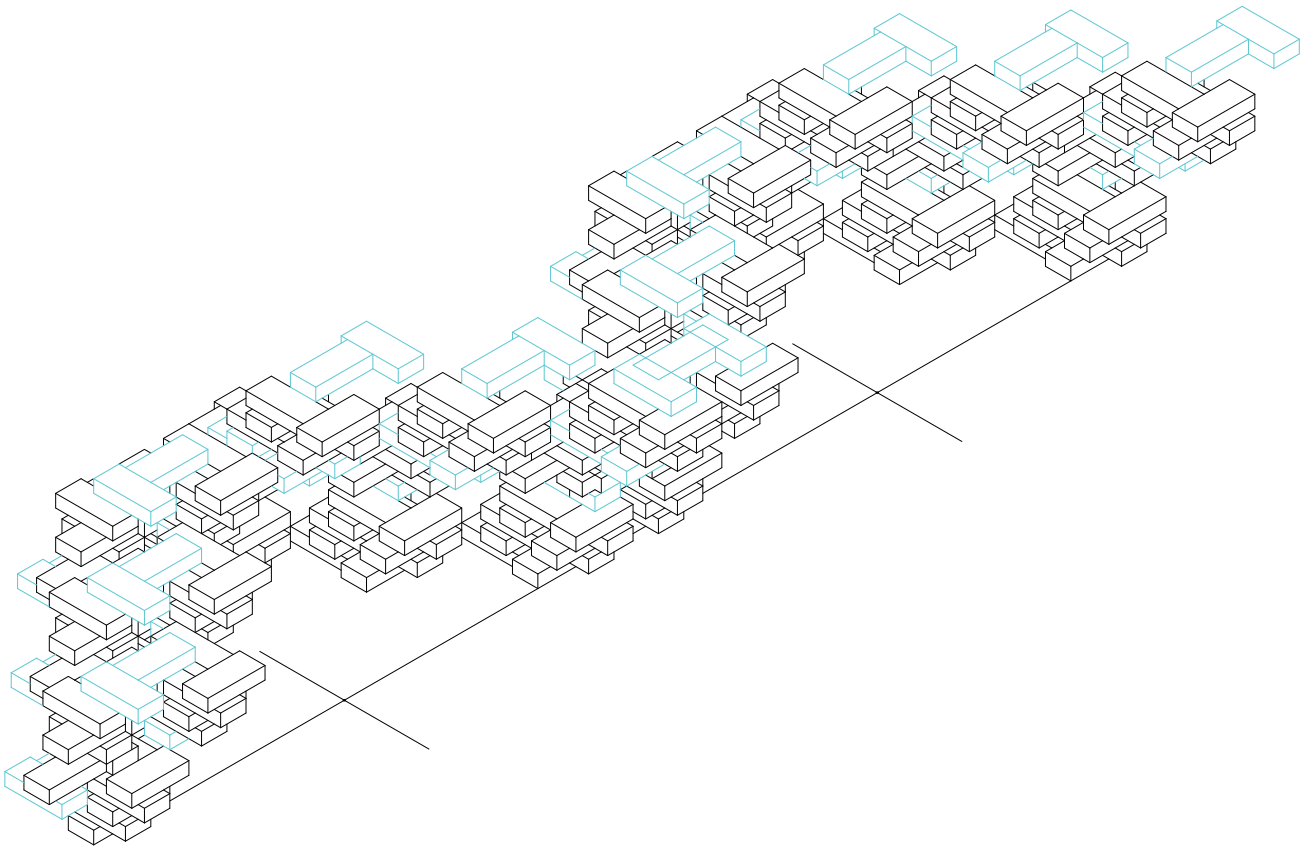
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 12. Desplazamiento última unidad de repetición eje predominante

Sistema utópico

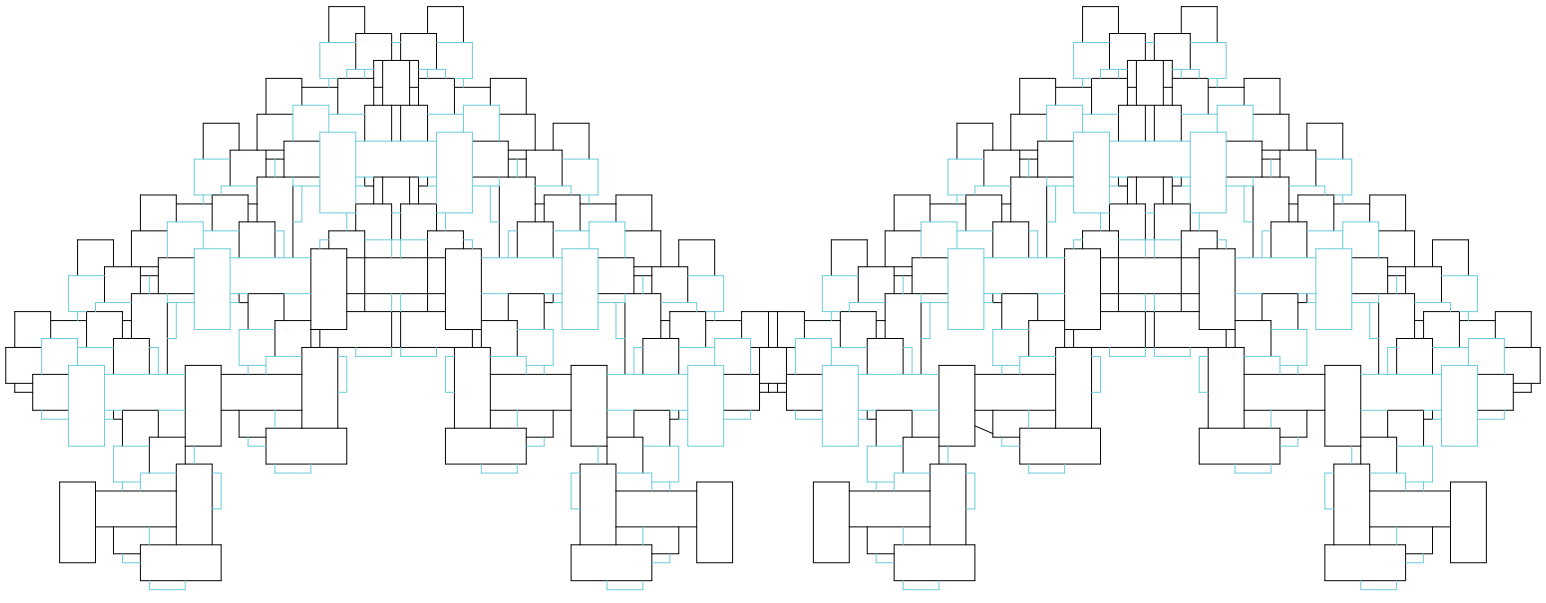
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 12. Desplazamiento última unidad de repetición eje predominante

Sistema utópico

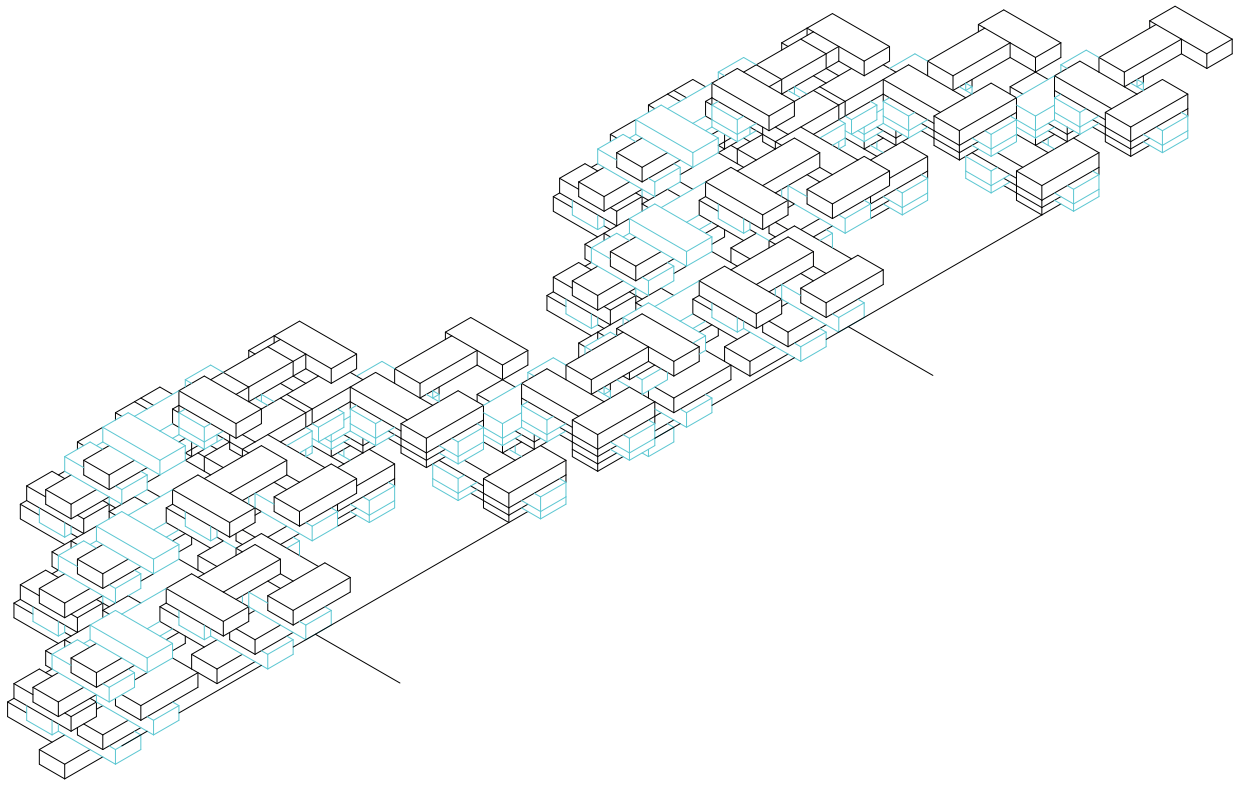
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 15. Desplazamiento unidades de repetición impares eje no predominante

Sistema utópico

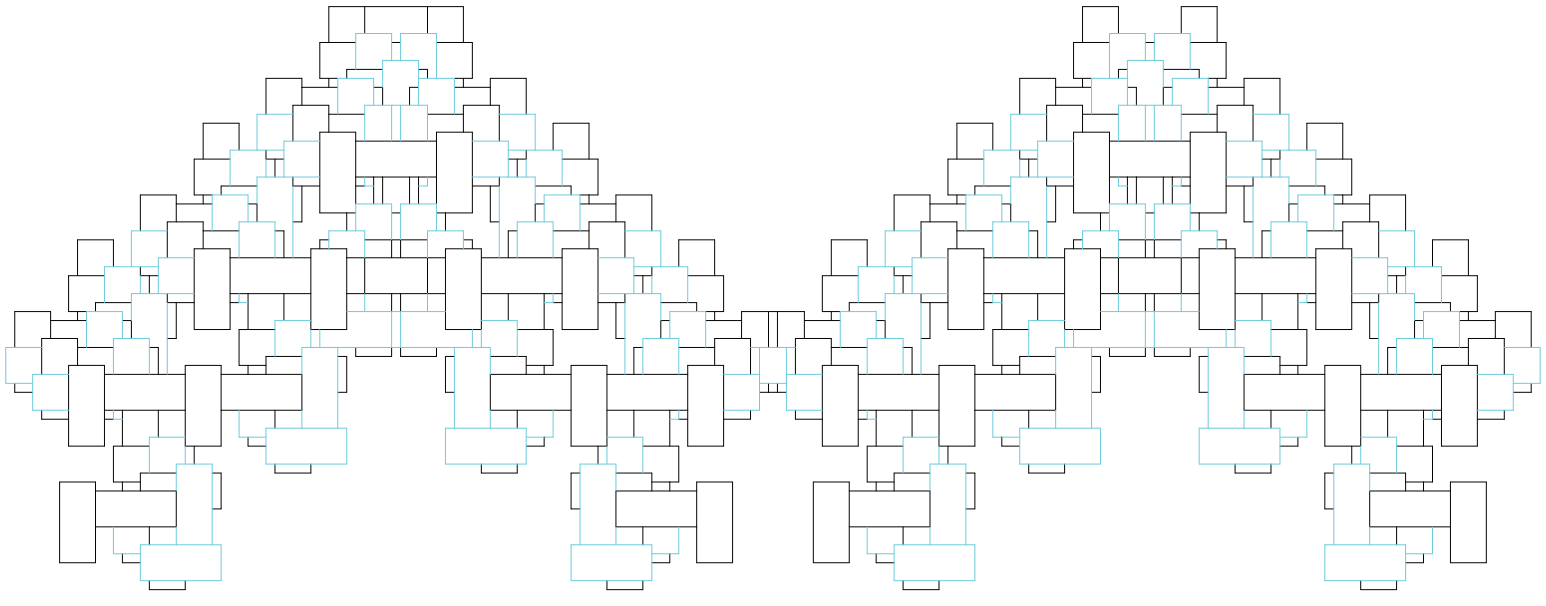
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 15. Desplazamiento unidades de repetición impares eje no predominante

Sistema utópico

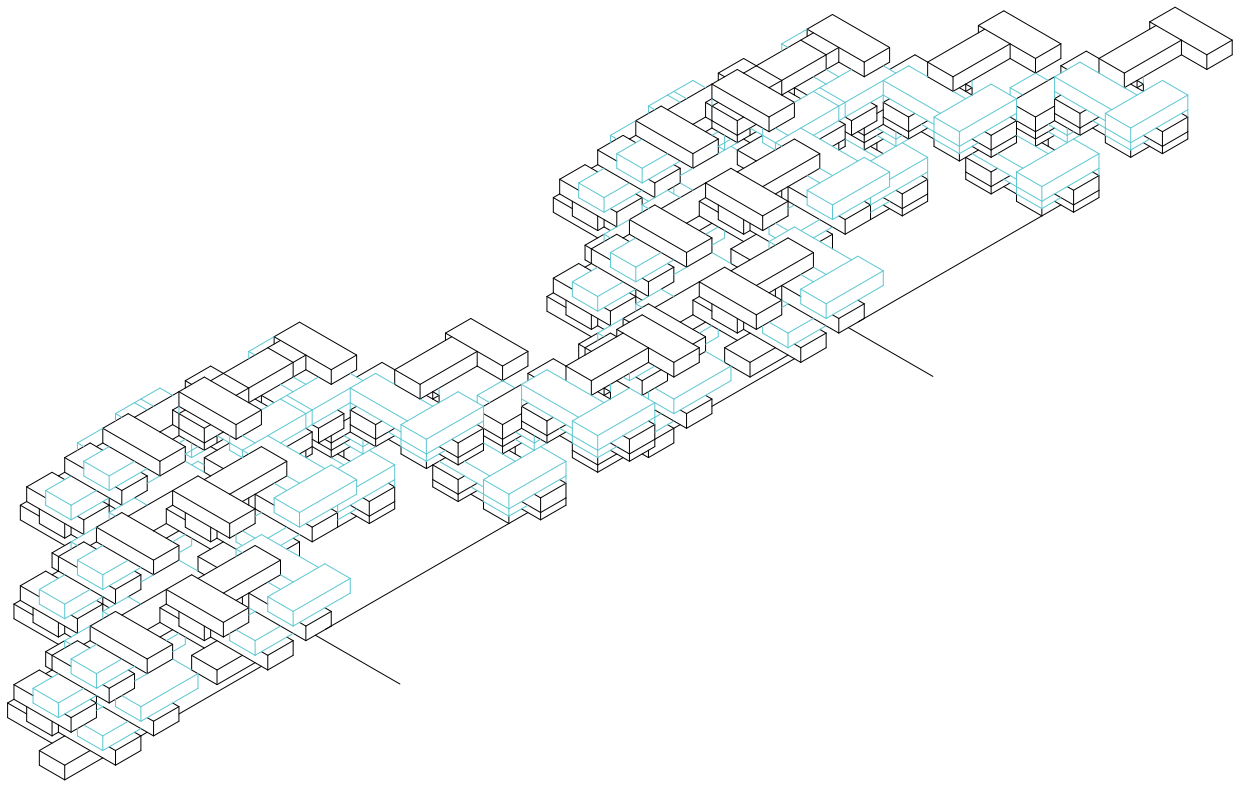
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 13. Desplazamiento unidades de repetición pares eje no predominante

Sistema utópico

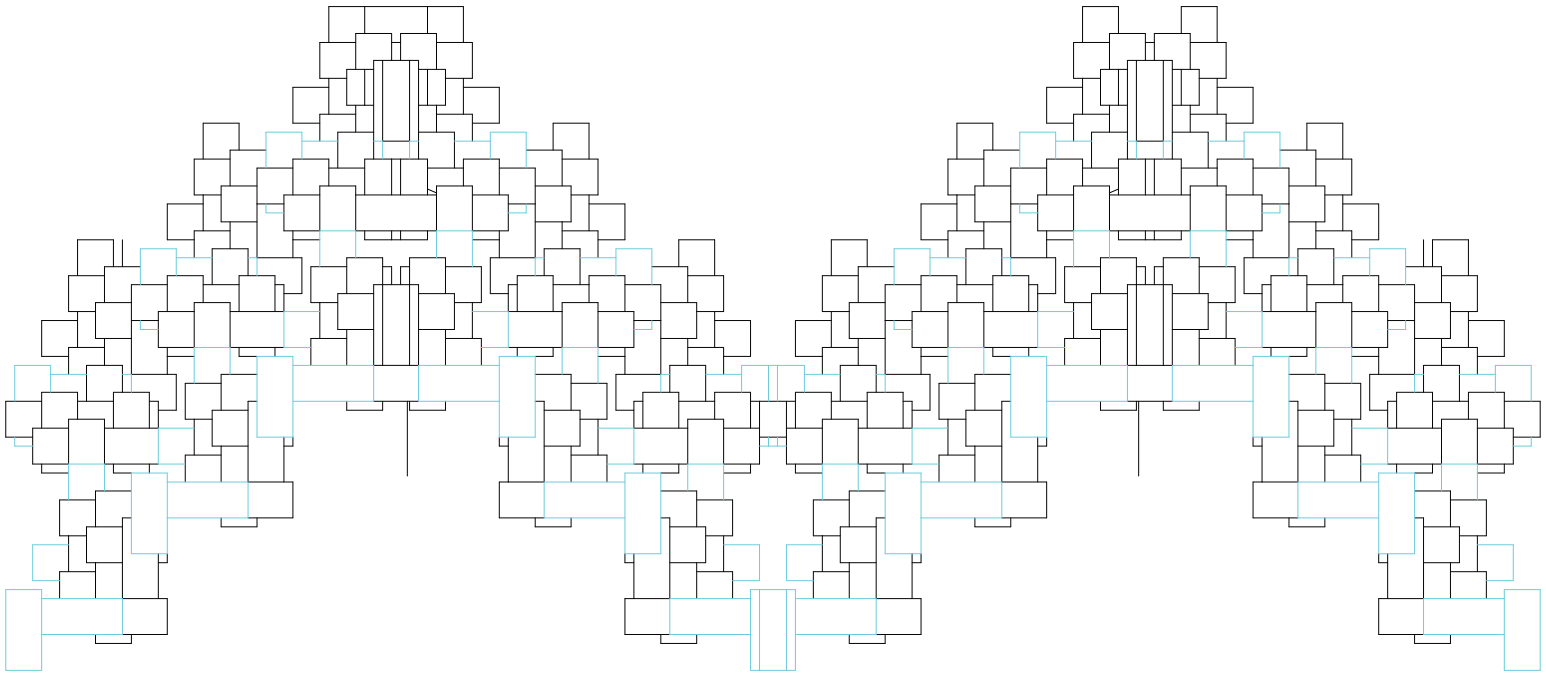
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 13. Desplazamiento unidades de repetición pares eje no predominante

Sistema utópico

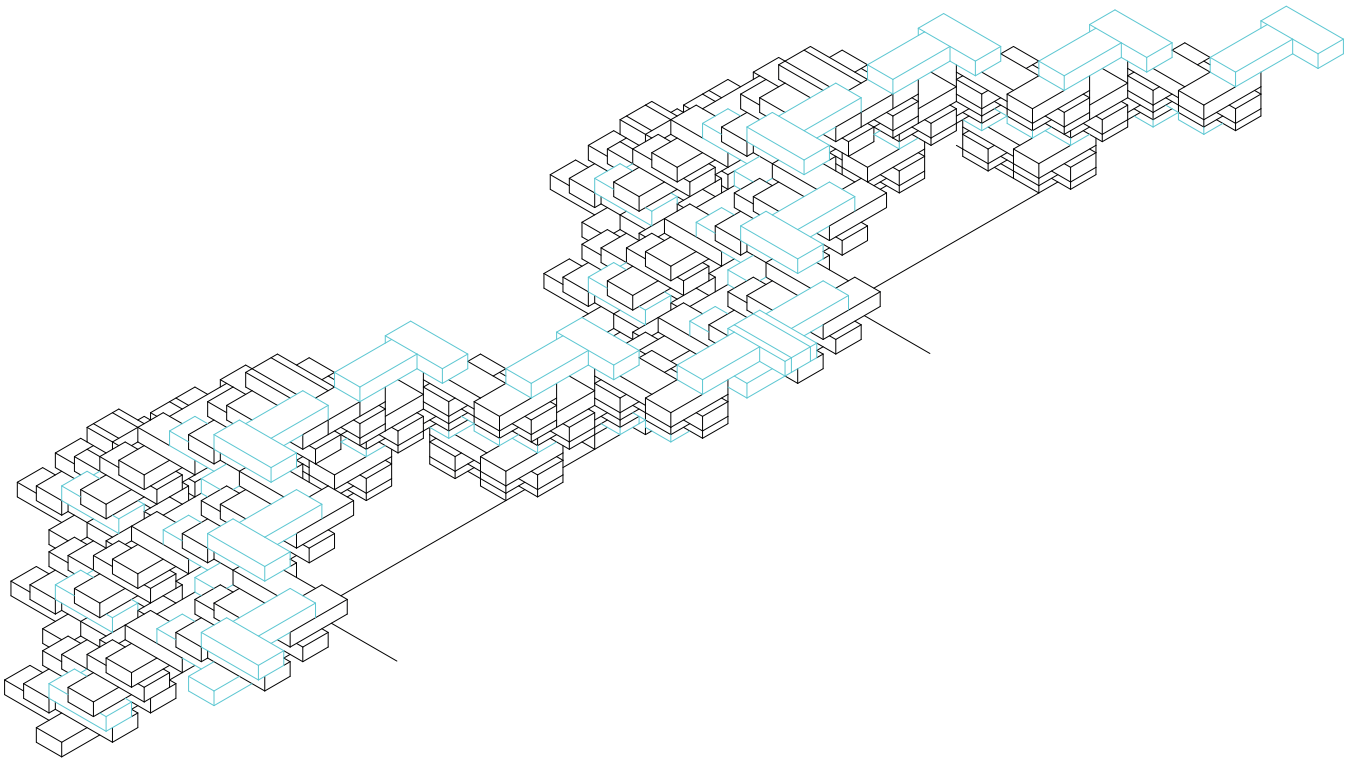
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 14. Desplazamiento última unidad de repetición eje no predominante

Sistema utópico

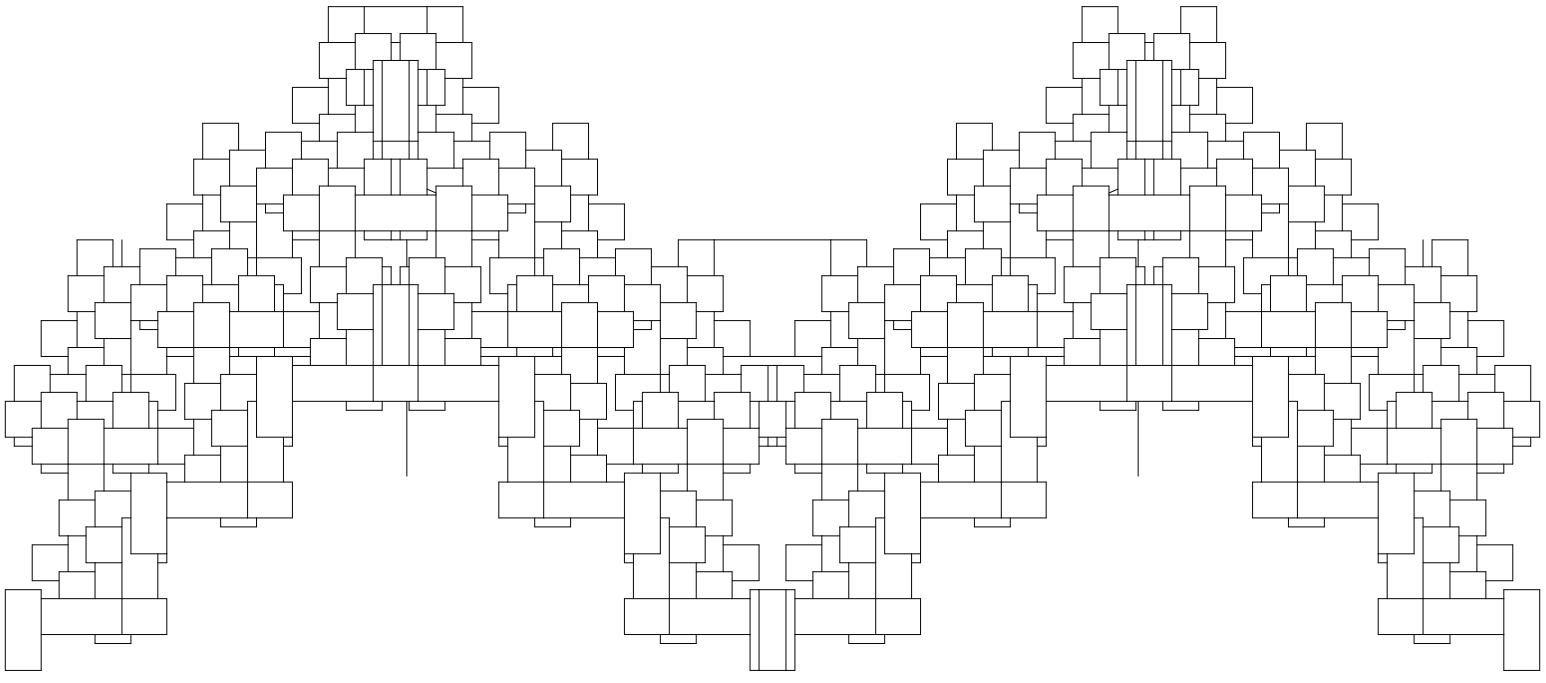
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 14. Desplazamiento última unidad de repetición eje no predominante

Sistema utópico

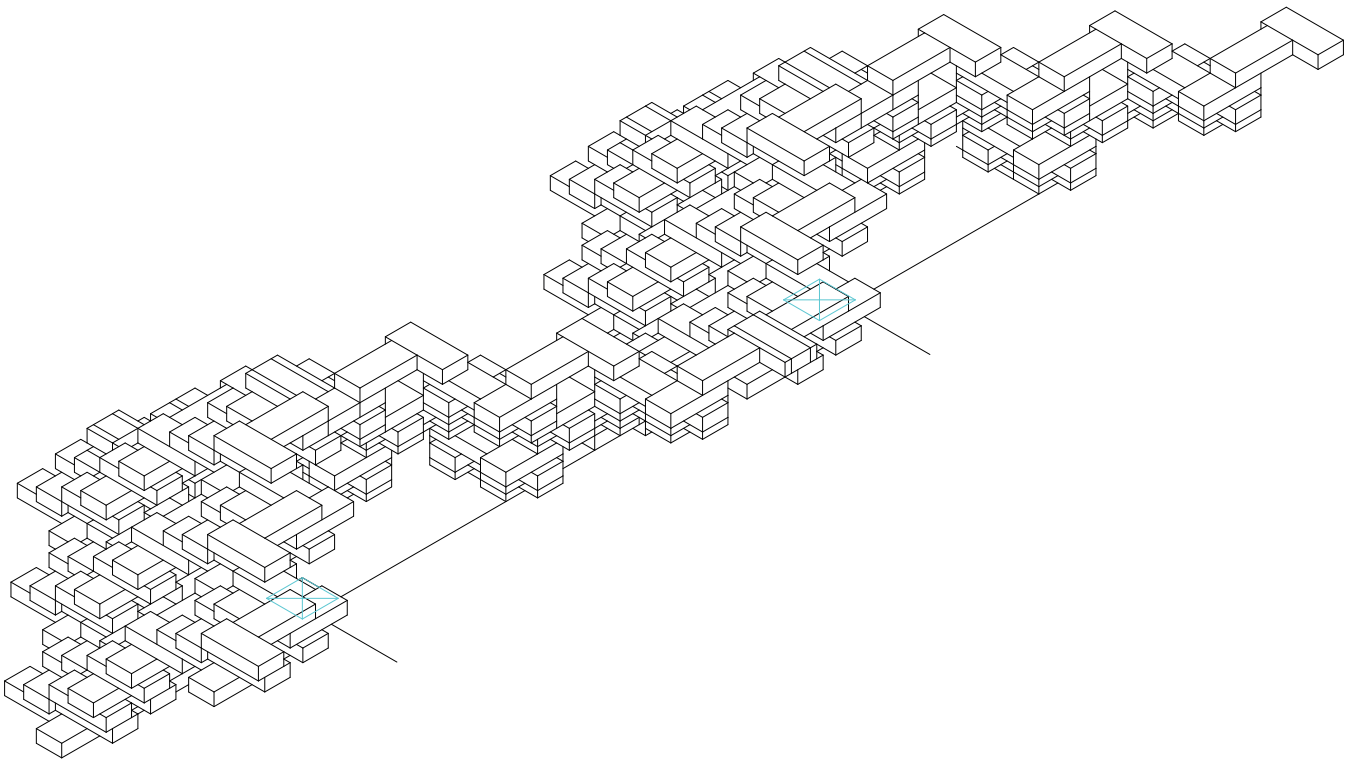
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 16. Área de núcleos

Sistema utópico

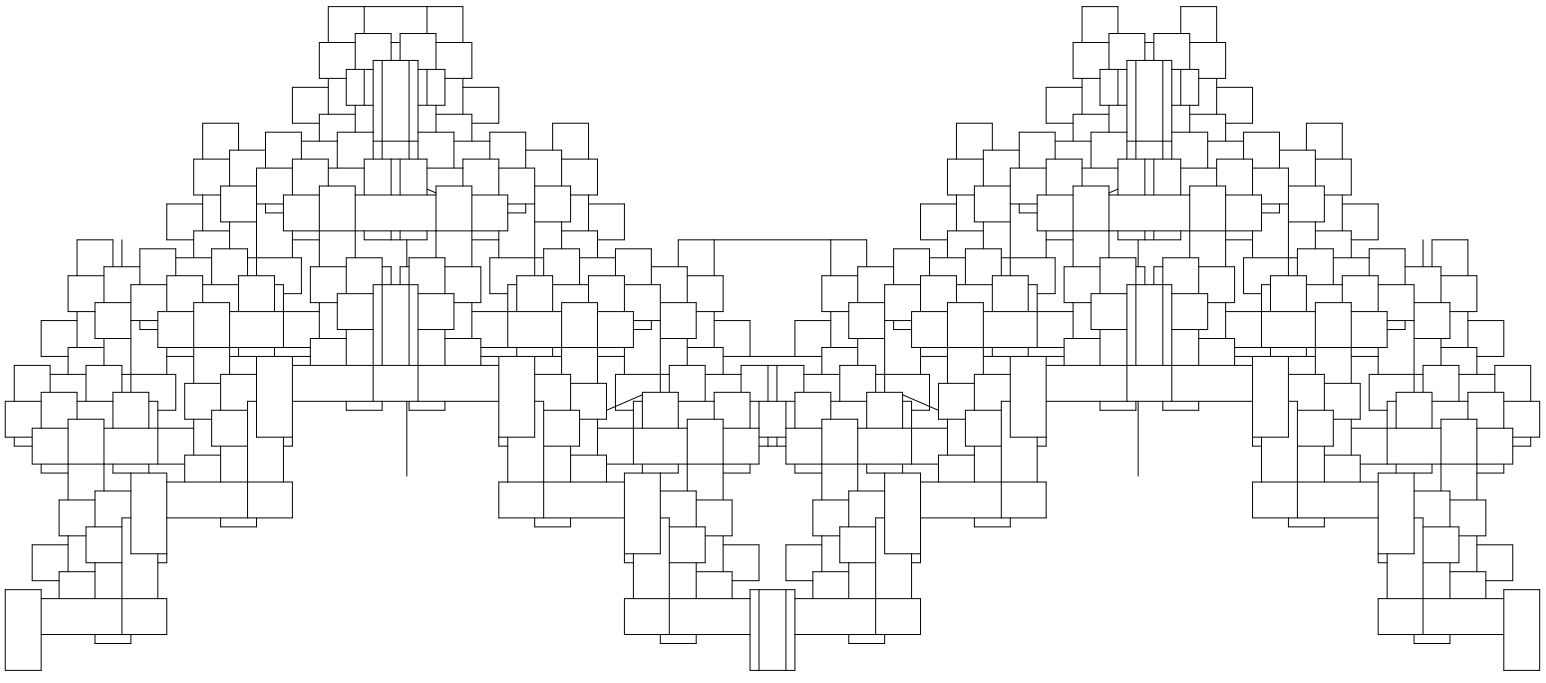
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 16. Área de núcleos

Sistema utópico

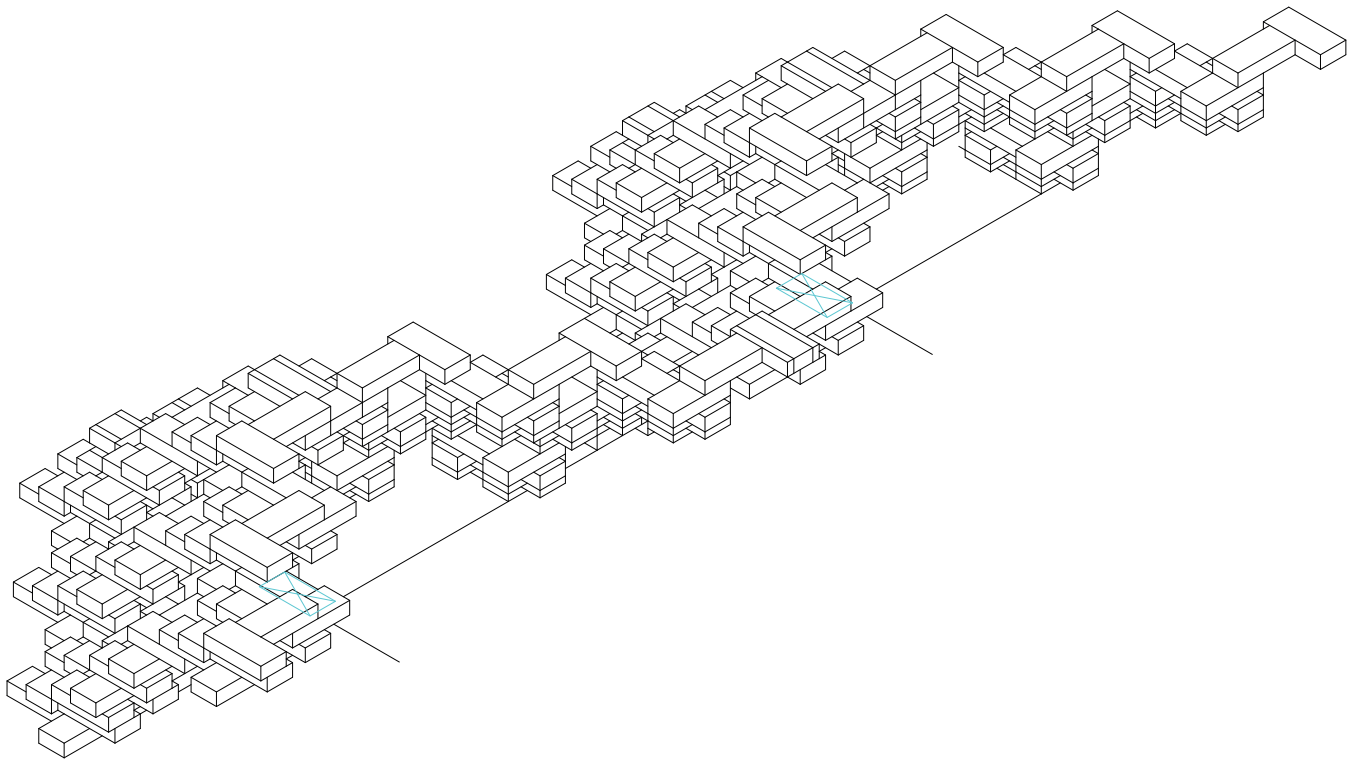
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 17. Proporción escaleras principales

Sistema utópico

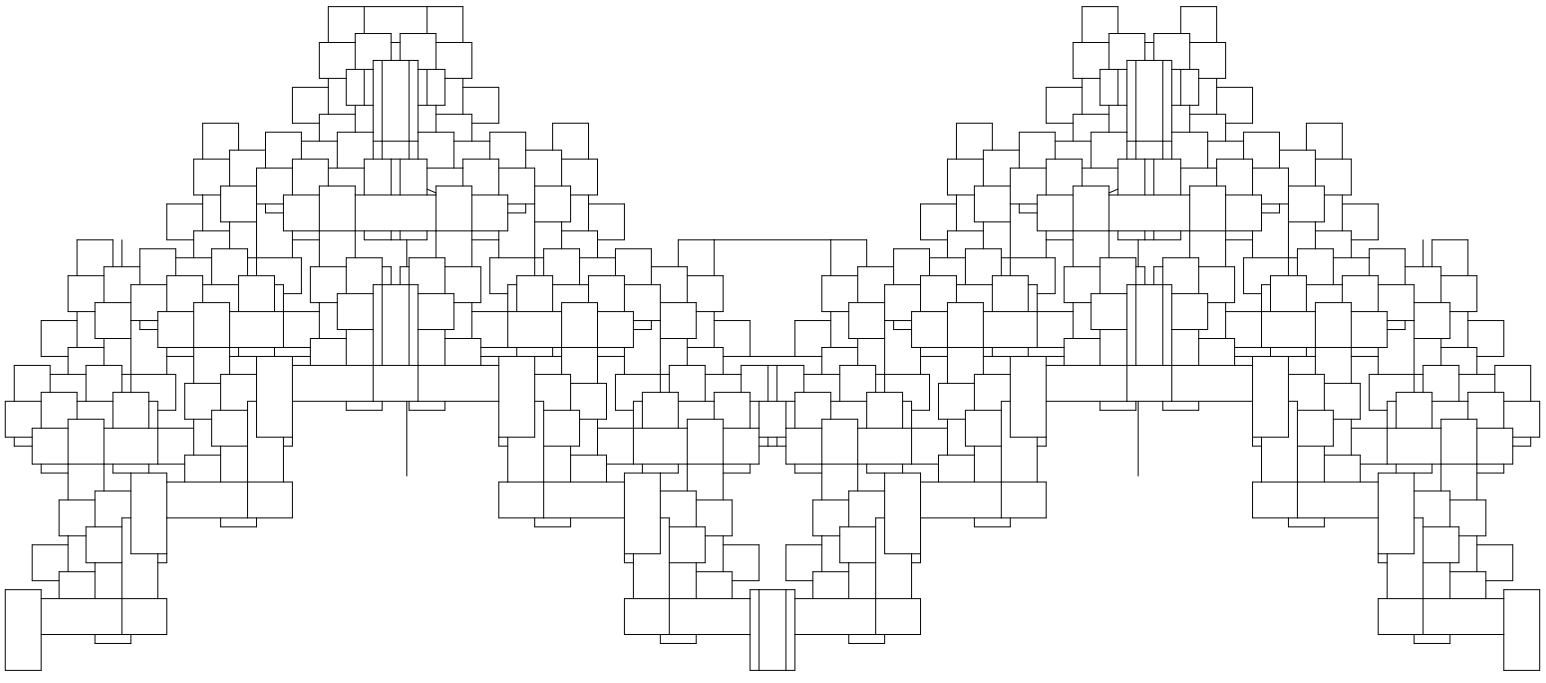
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 17. Proporción escaleras principales

Sistema utópico

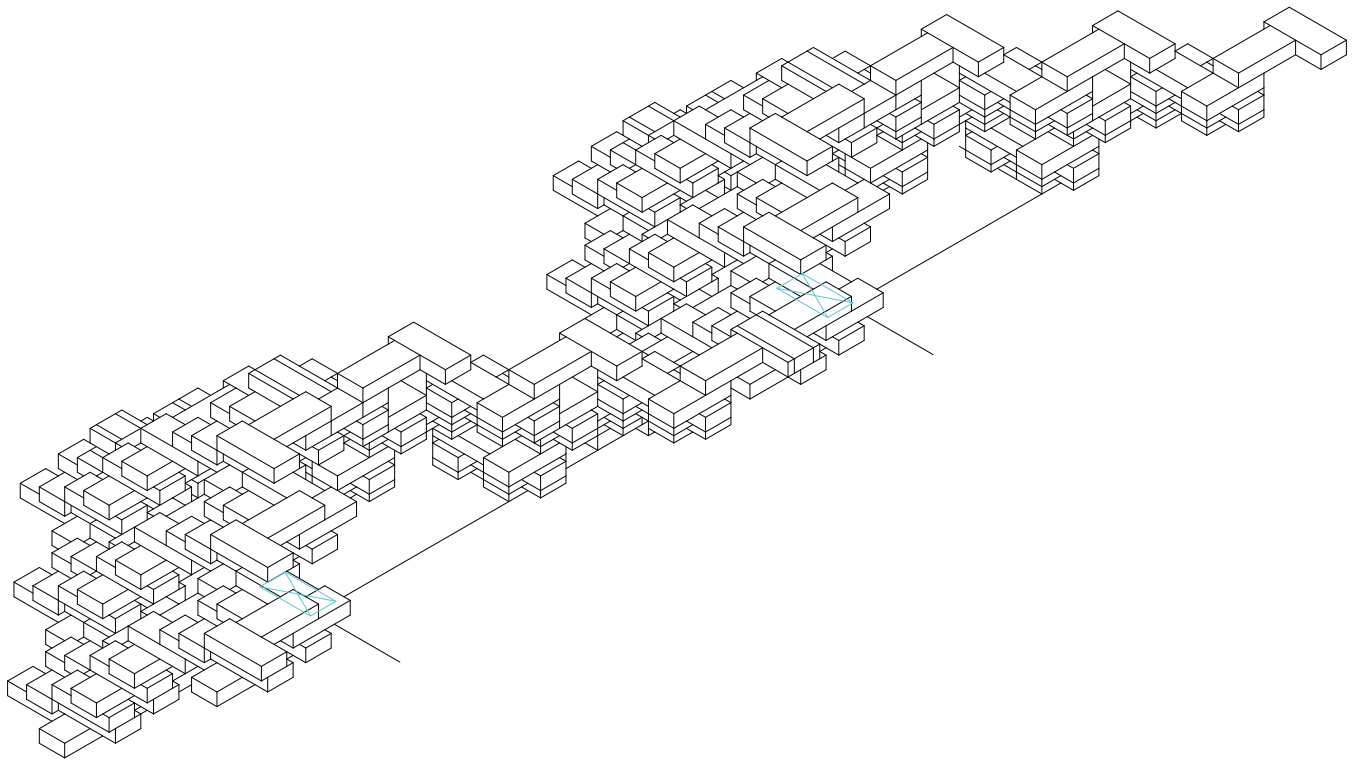
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 15. Traducción

Sistema utópico

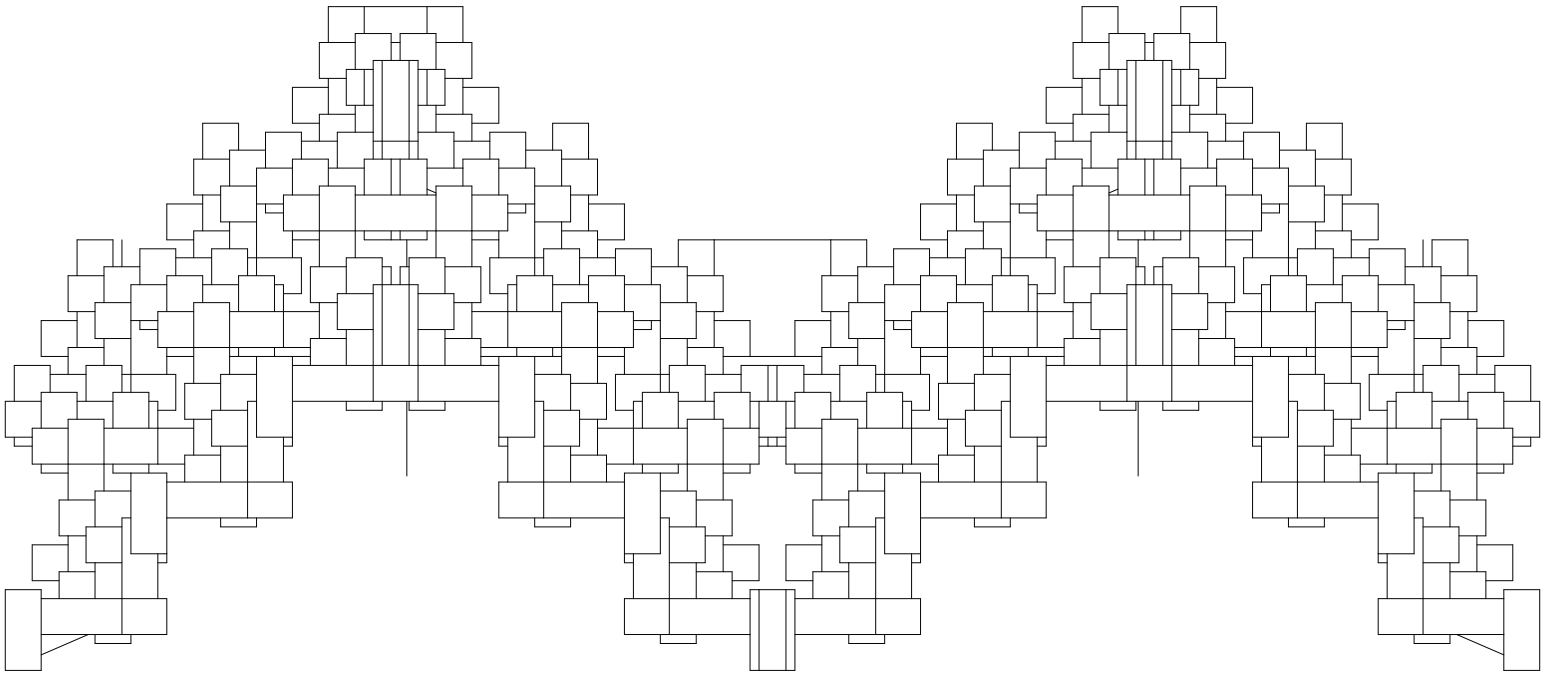
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 15. Traducción

Sistema utópico

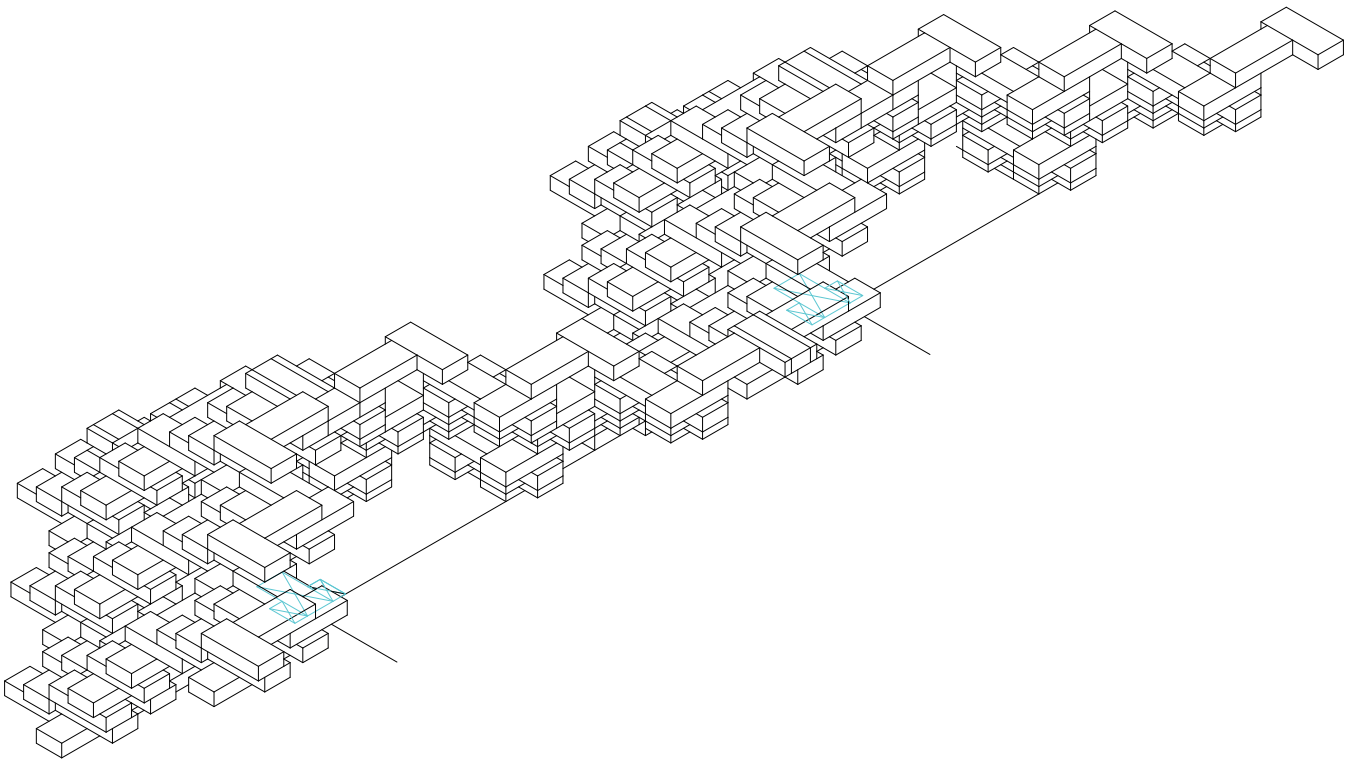
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 16. Núcleo epicentro

Sistema utópico

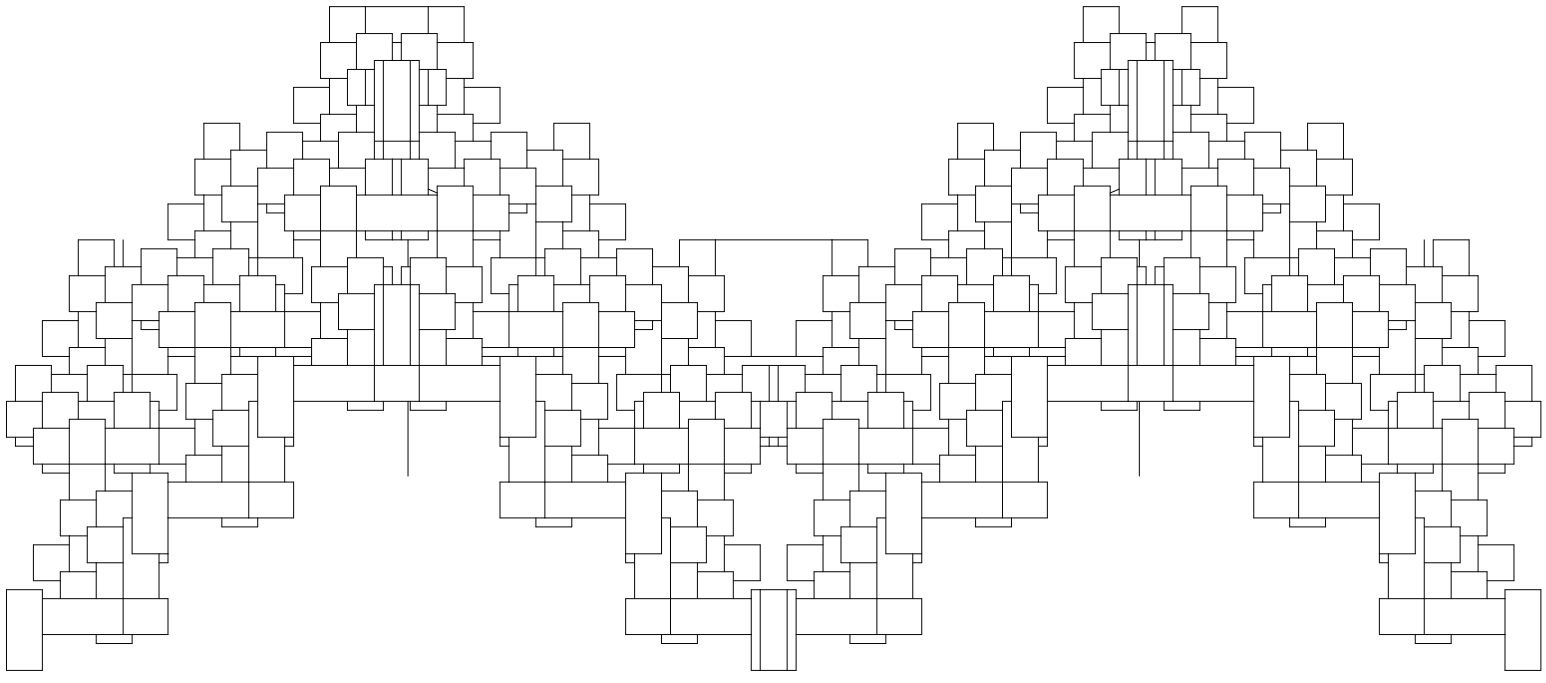
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 16. Núcleo epicentro

Sistema utópico

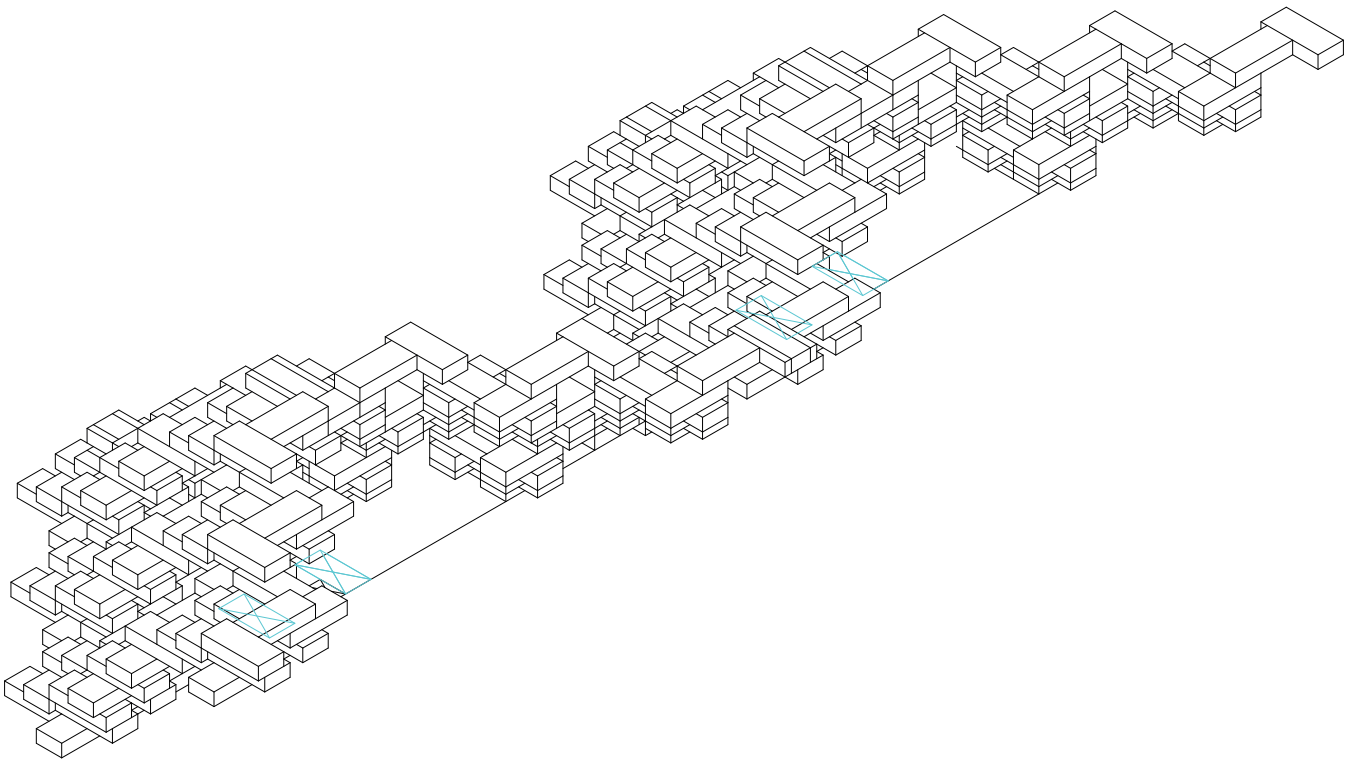
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 17. Núcleo secundario

Sistema utópico

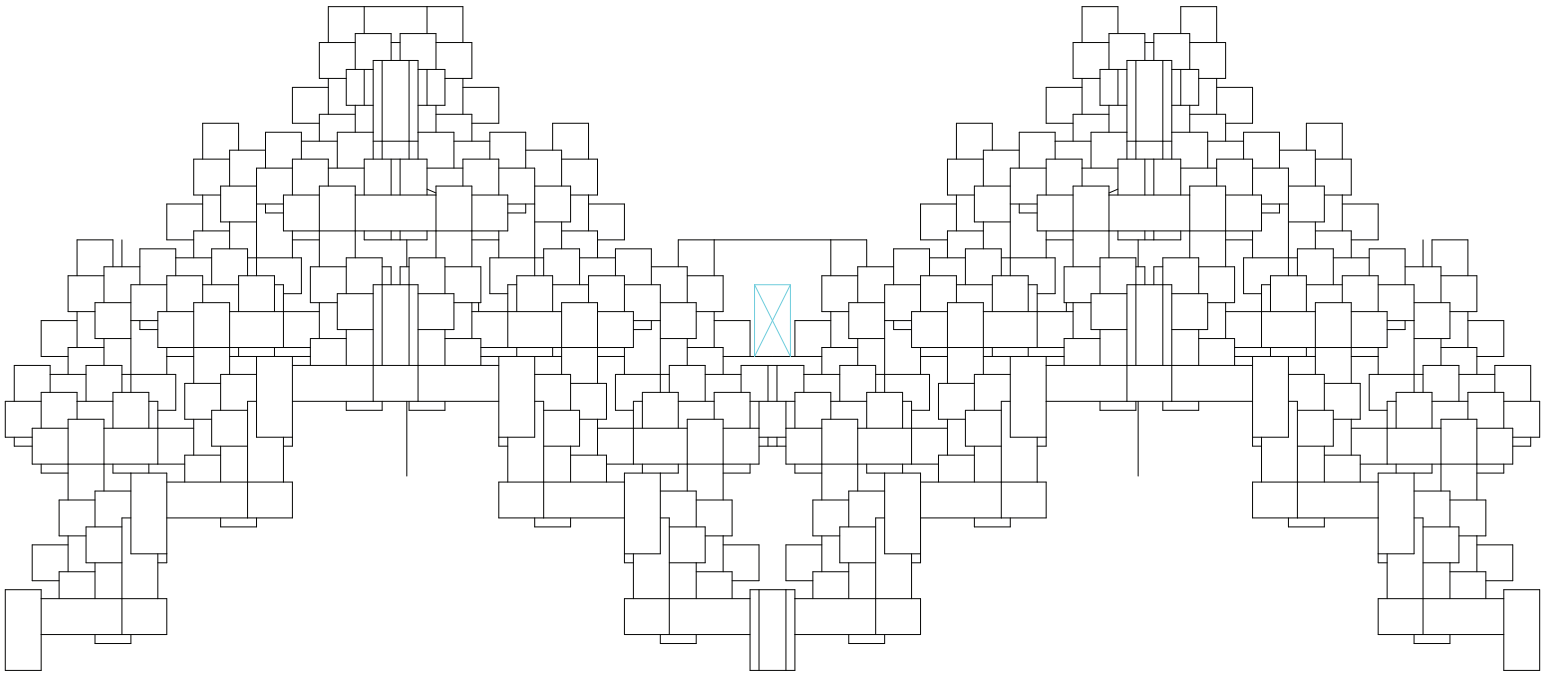
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 17. Núcleo secundario

Sistema utópico

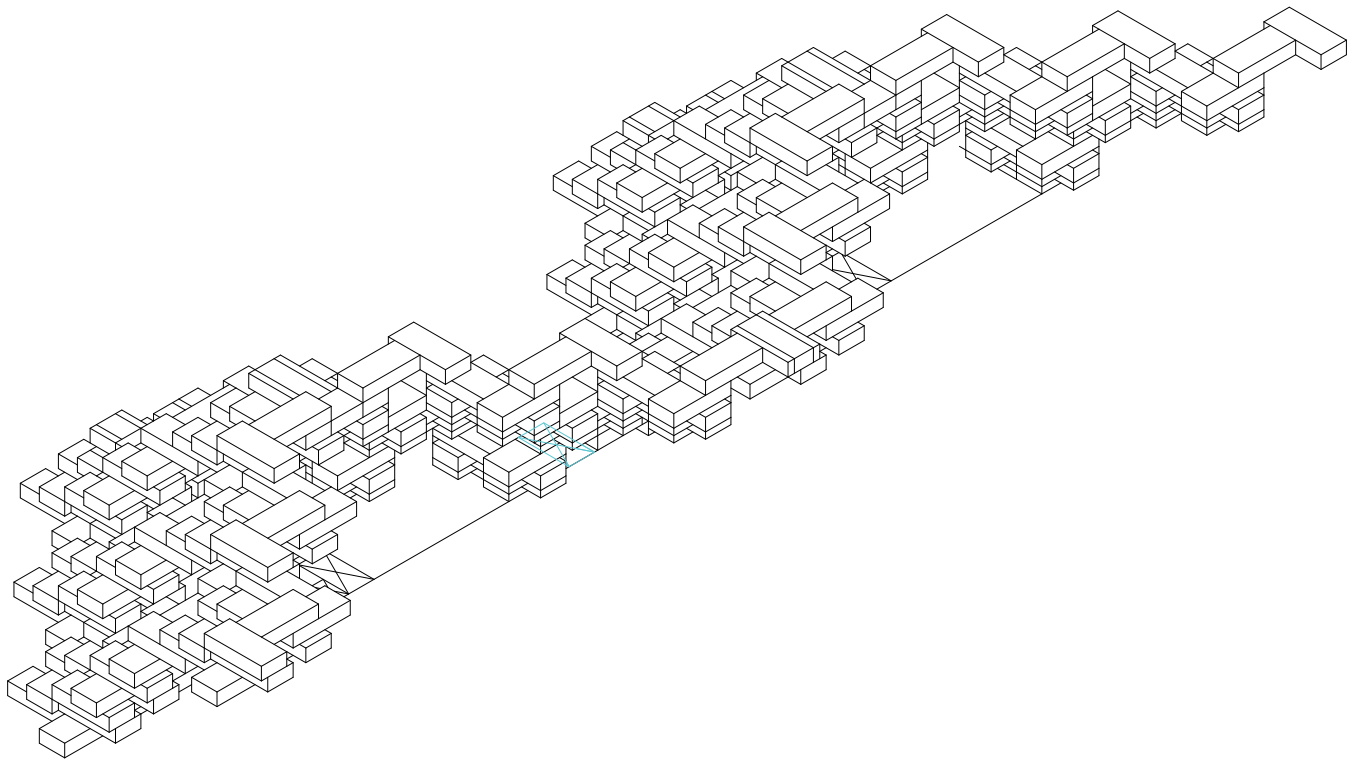
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 18. Núcleo subepicentro

Sistema utópico

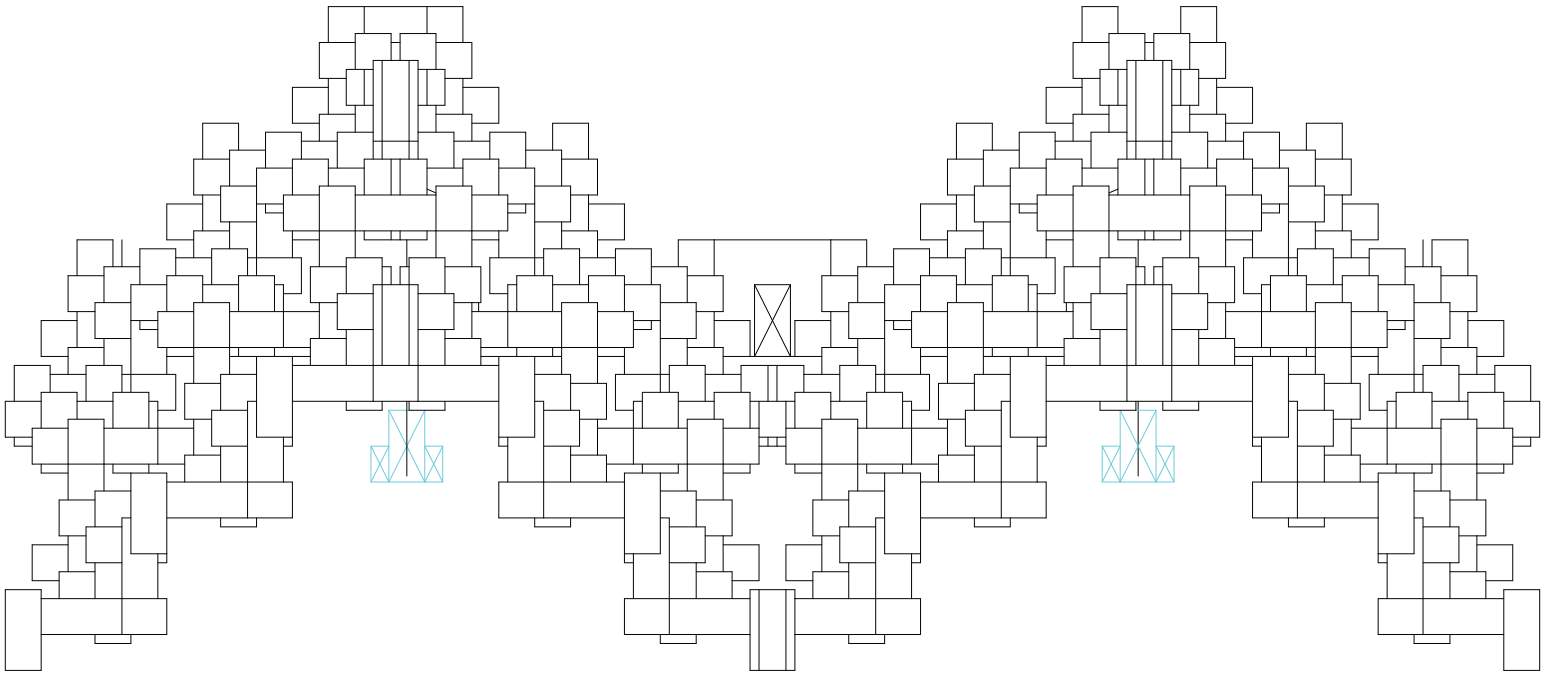
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 18. Núcleo subepicentro

Sistema utópico

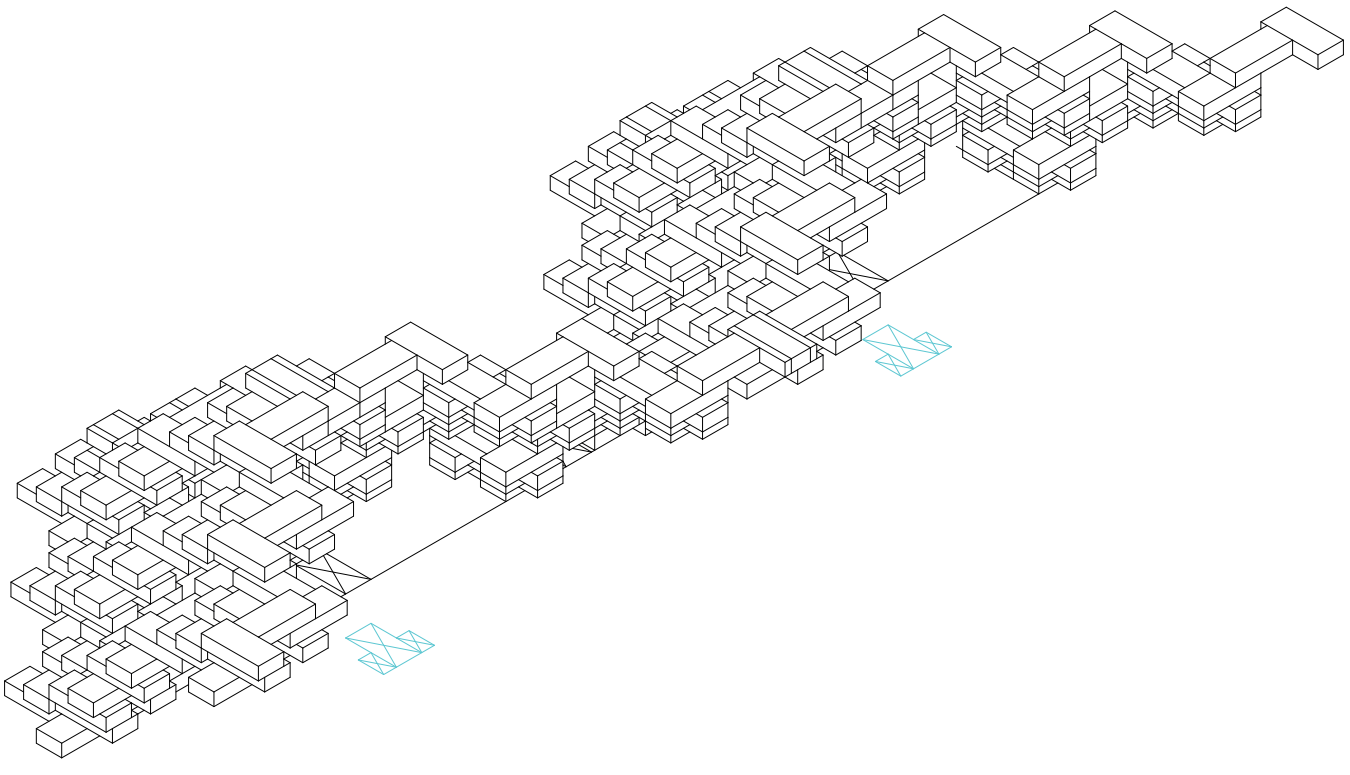
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 18. Desplazamiento núcleo epicentroen y

Sistema utópico

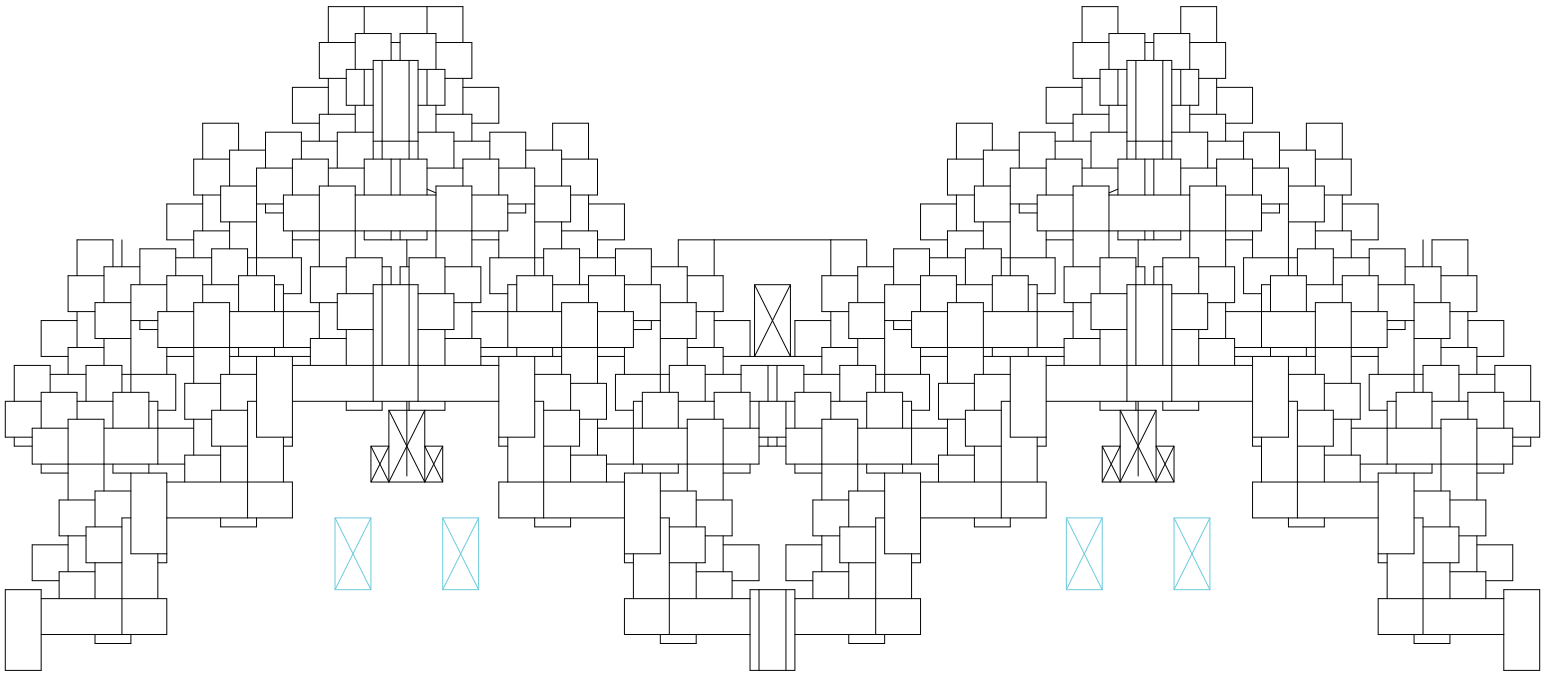
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 18. Desplazamiento núcleo epicentroen y

Sistema utópico

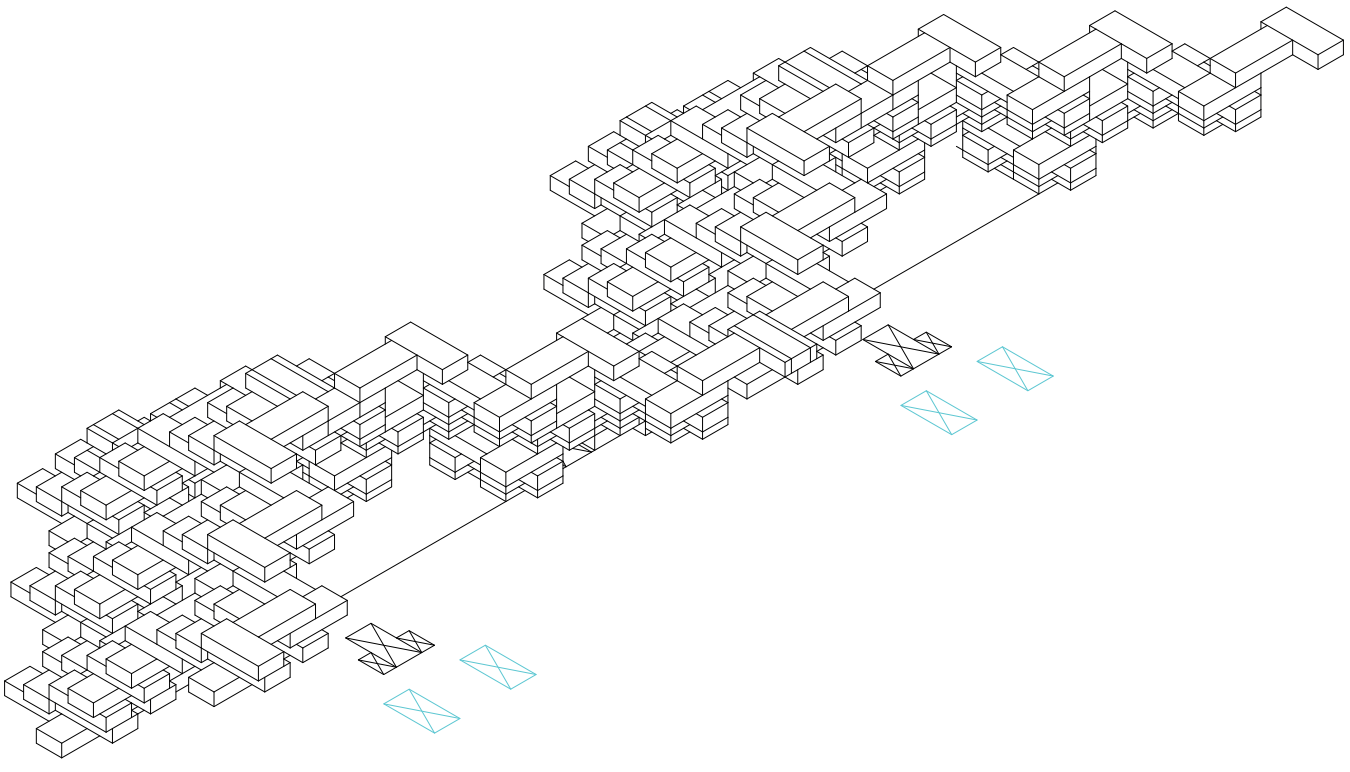
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 19. Desplazamiento núcleo secundario en y

Sistema utópico

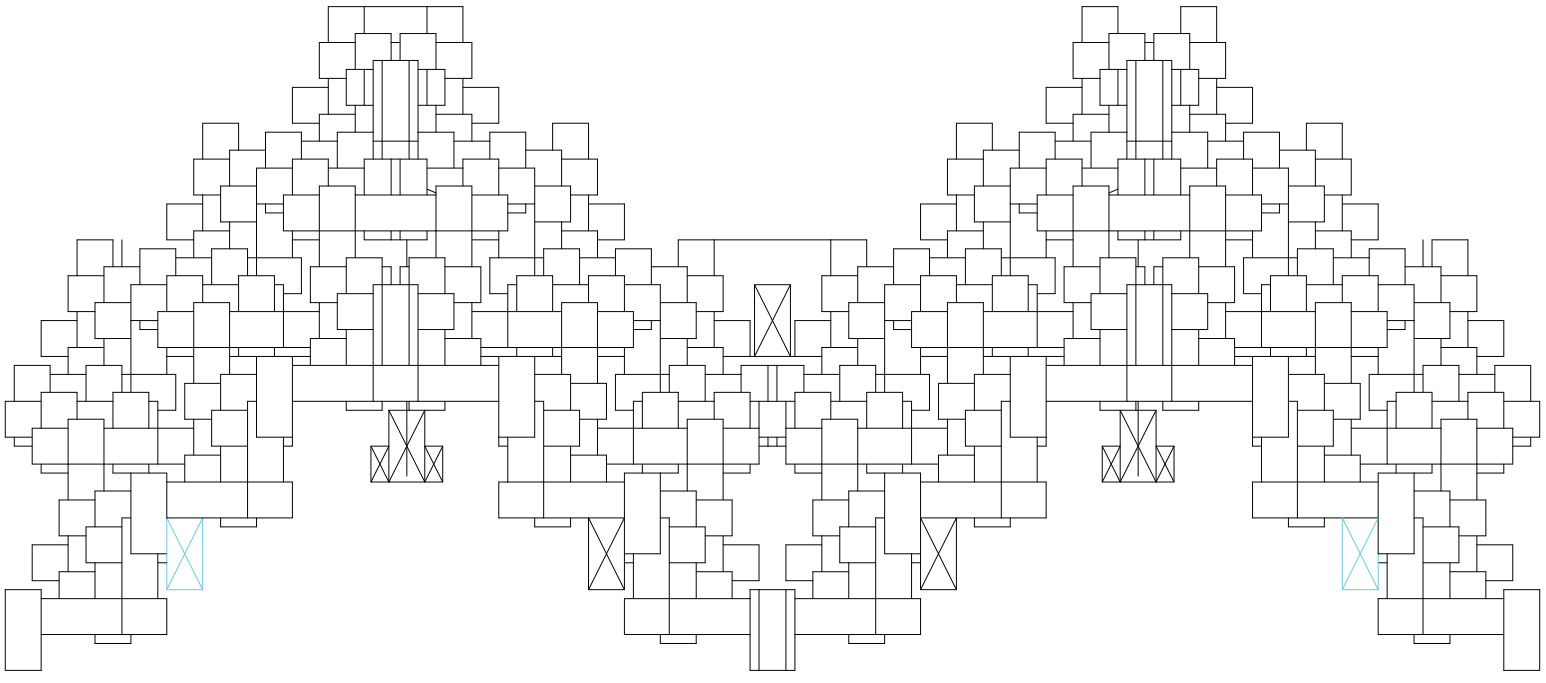
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 19. Desplazamiento núcleo secundario en y

Sistema utópico

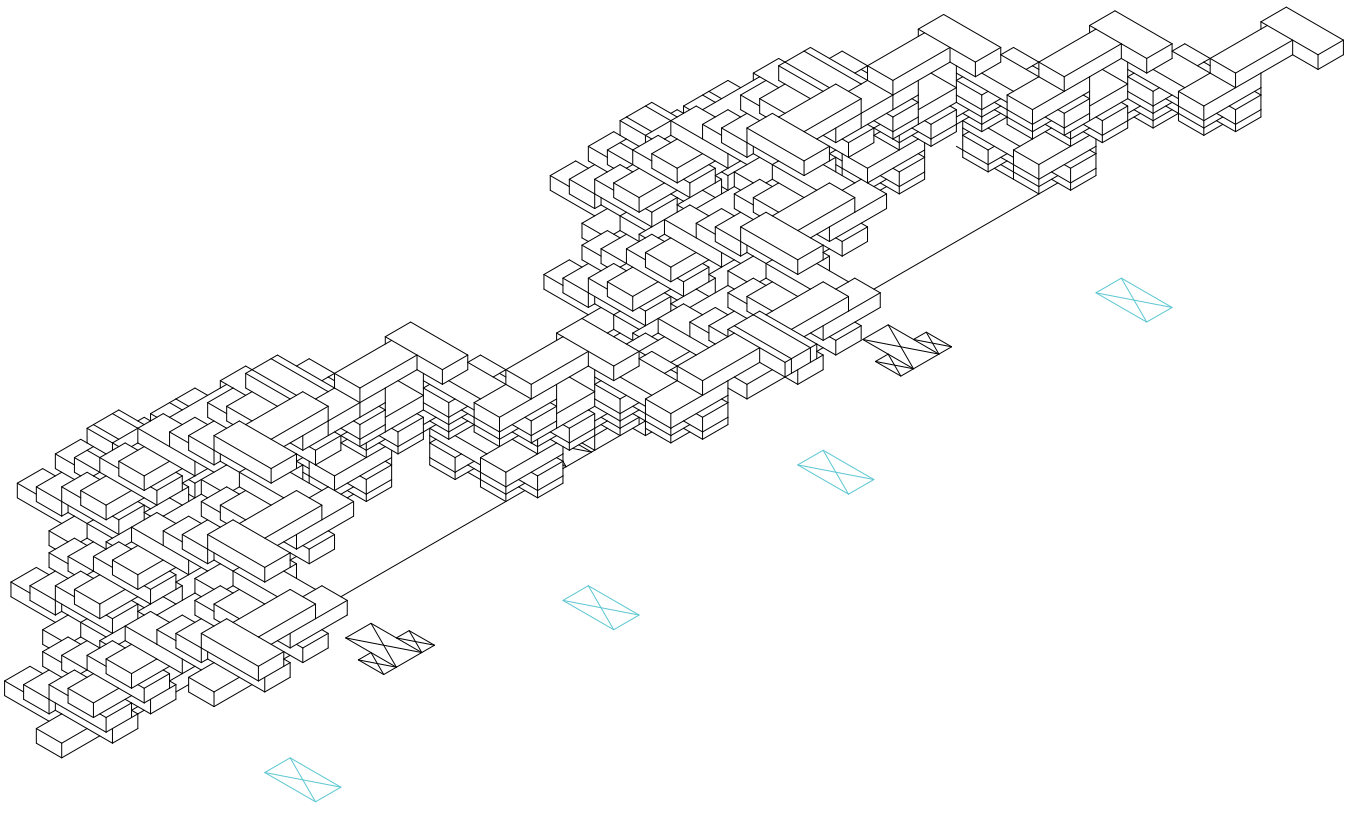
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 20. Desplazamiento núcleo secundario en x

Sistema utópico

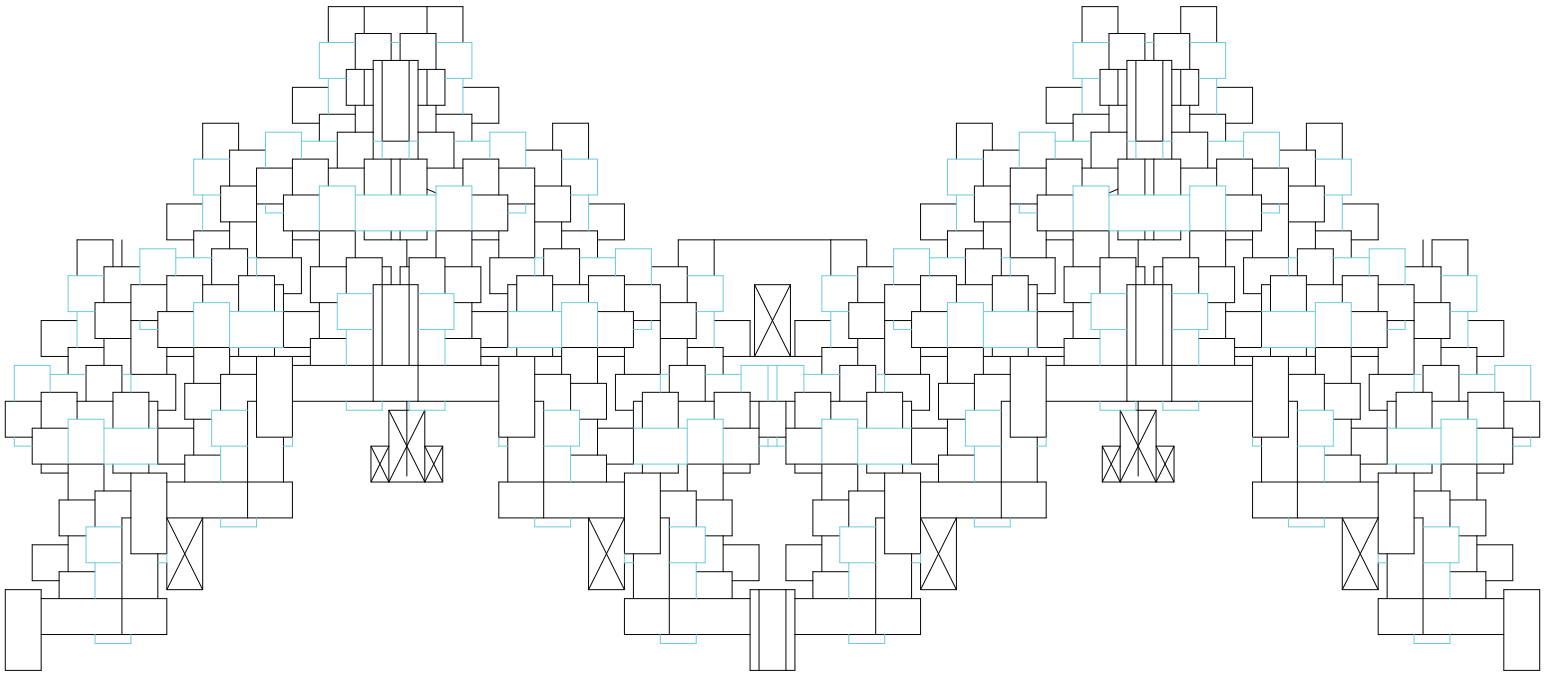
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 20. Desplazamiento núcleo secundario en x

Sistema utópico

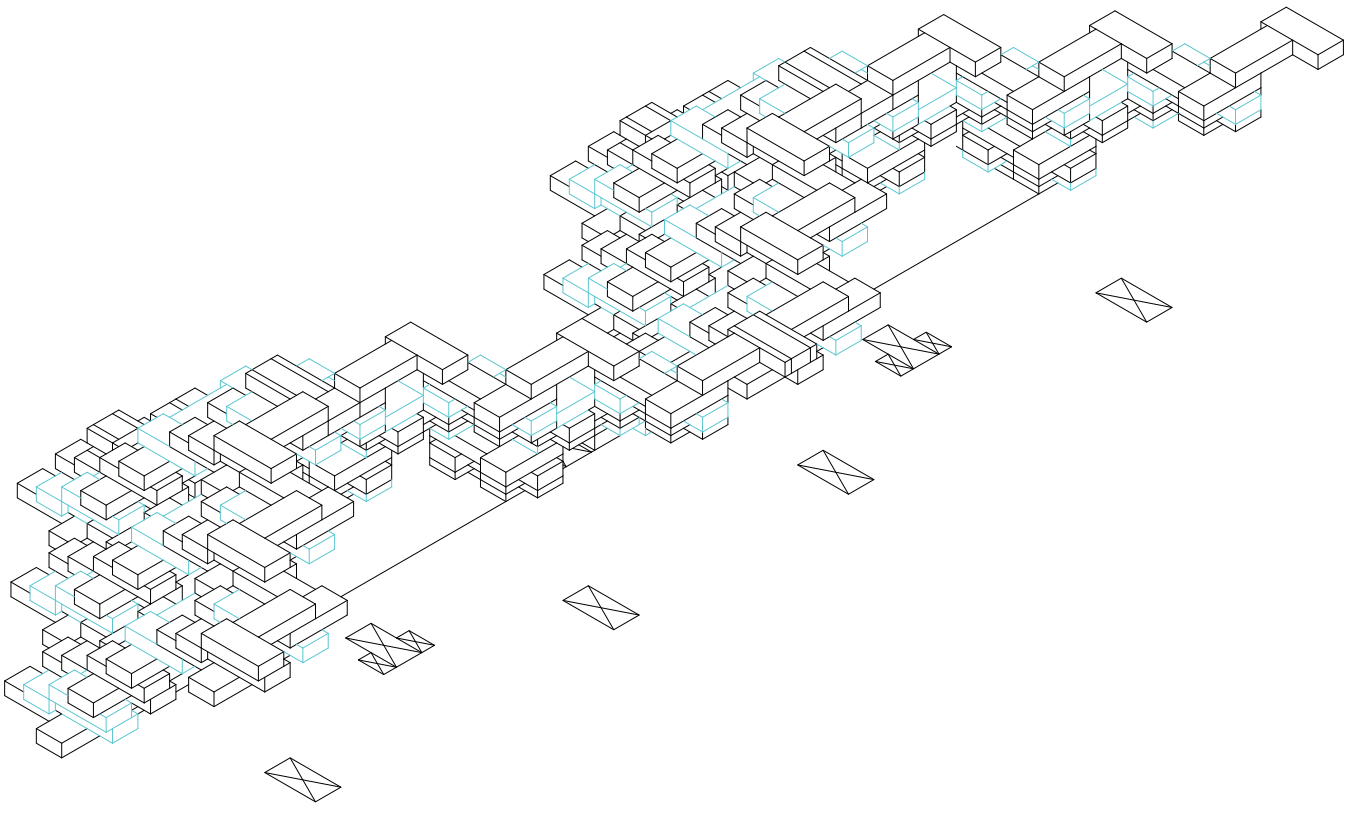
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 19. Ritmo de pasarelas

Sistema utópico

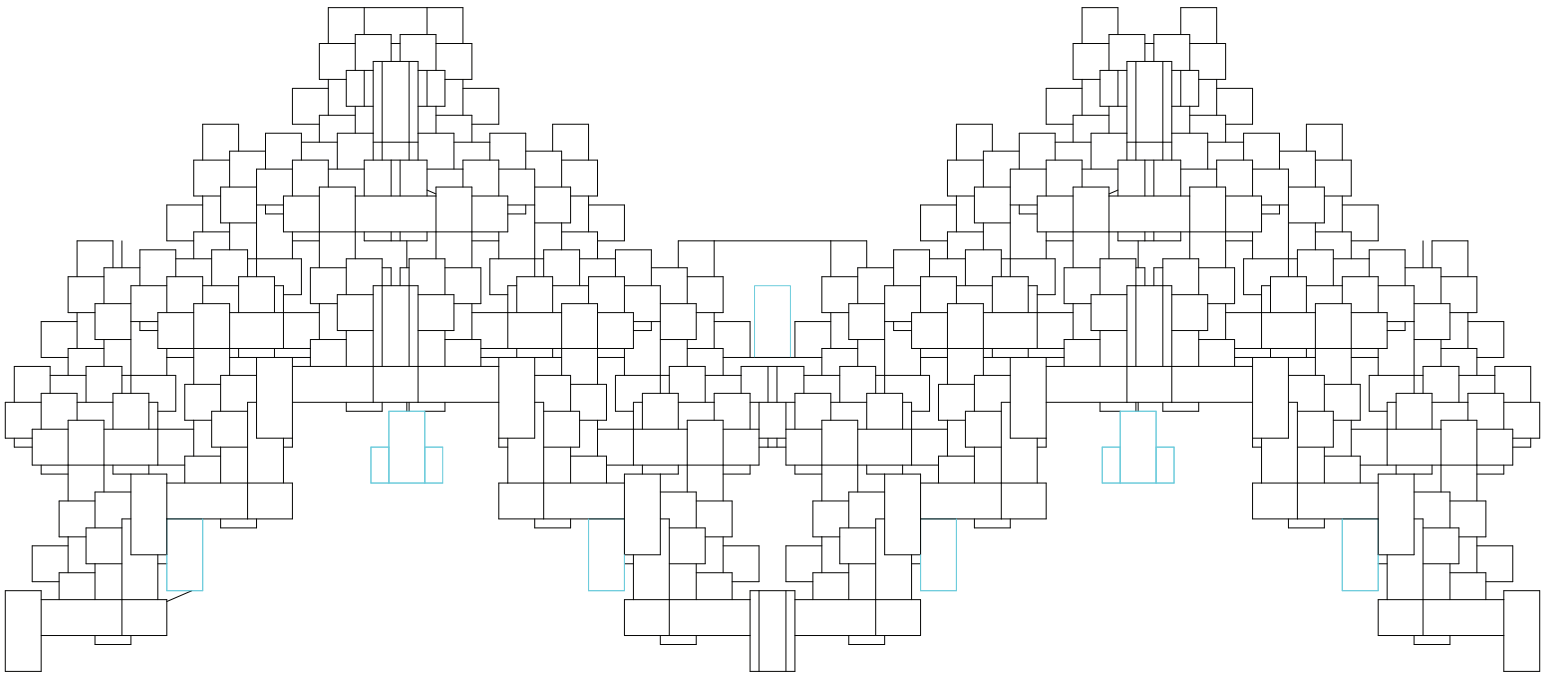
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 19. Ritmo de pasarelas

Sistema utópico

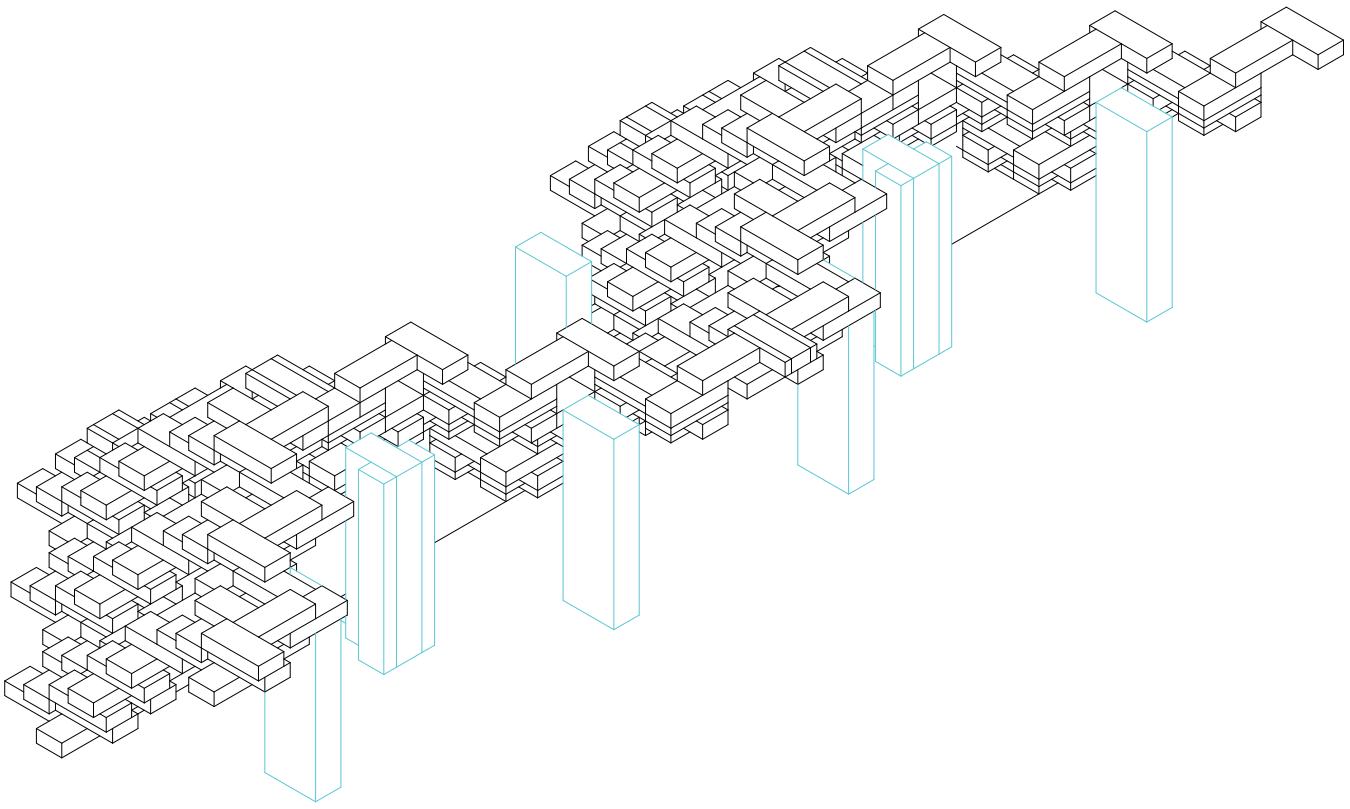
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 21. Extrusión núcleos

Sistema utópico

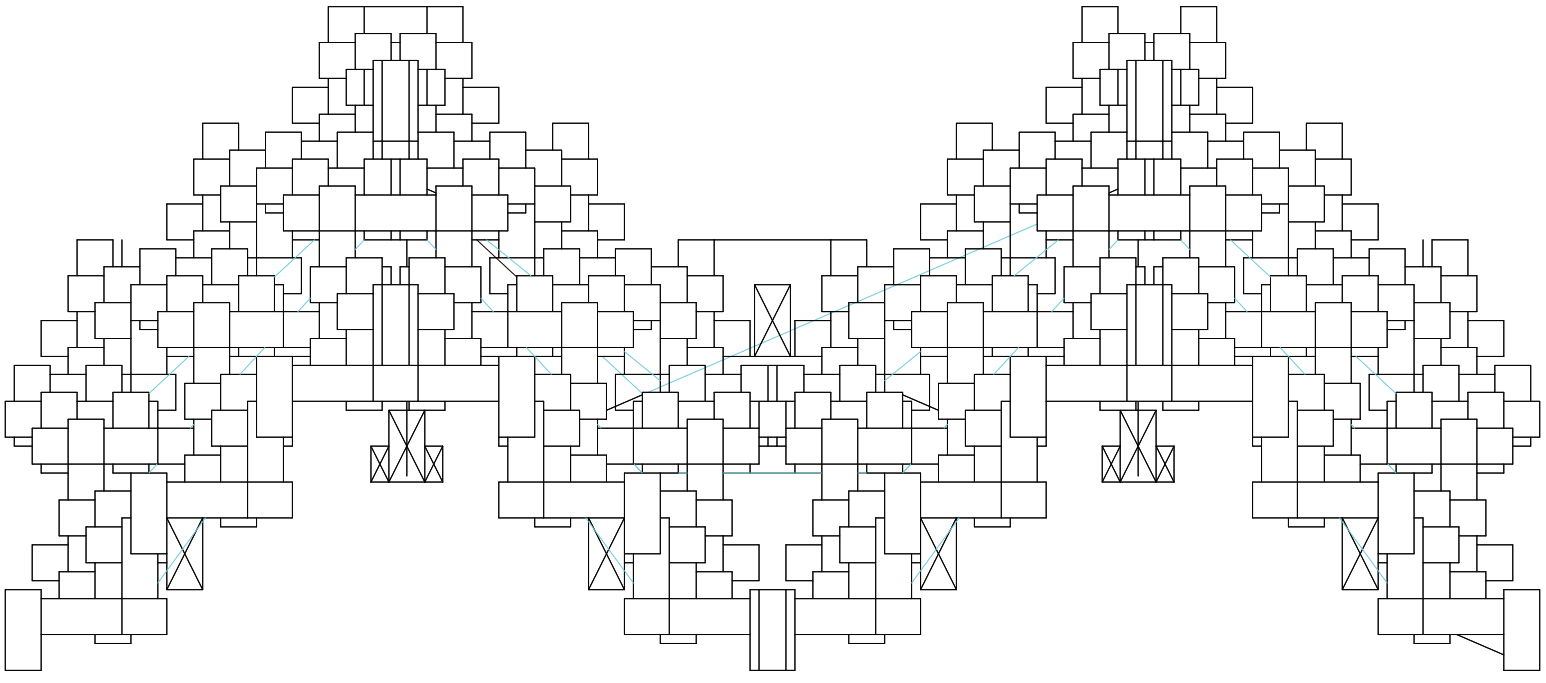
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 21. Extrusión núcleos

Sistema utópico

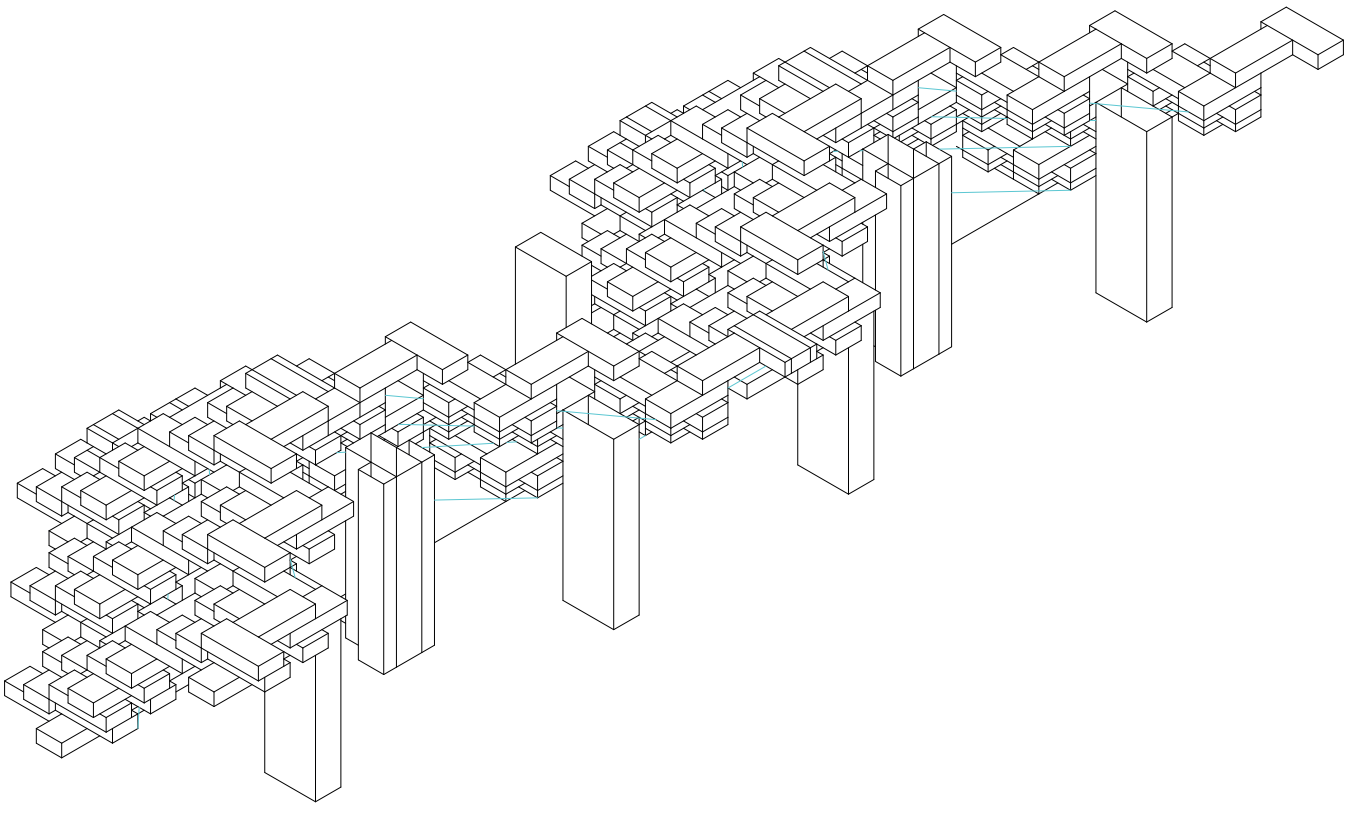
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 22. Línea conectora de unidades de repetición

Sistema utópico

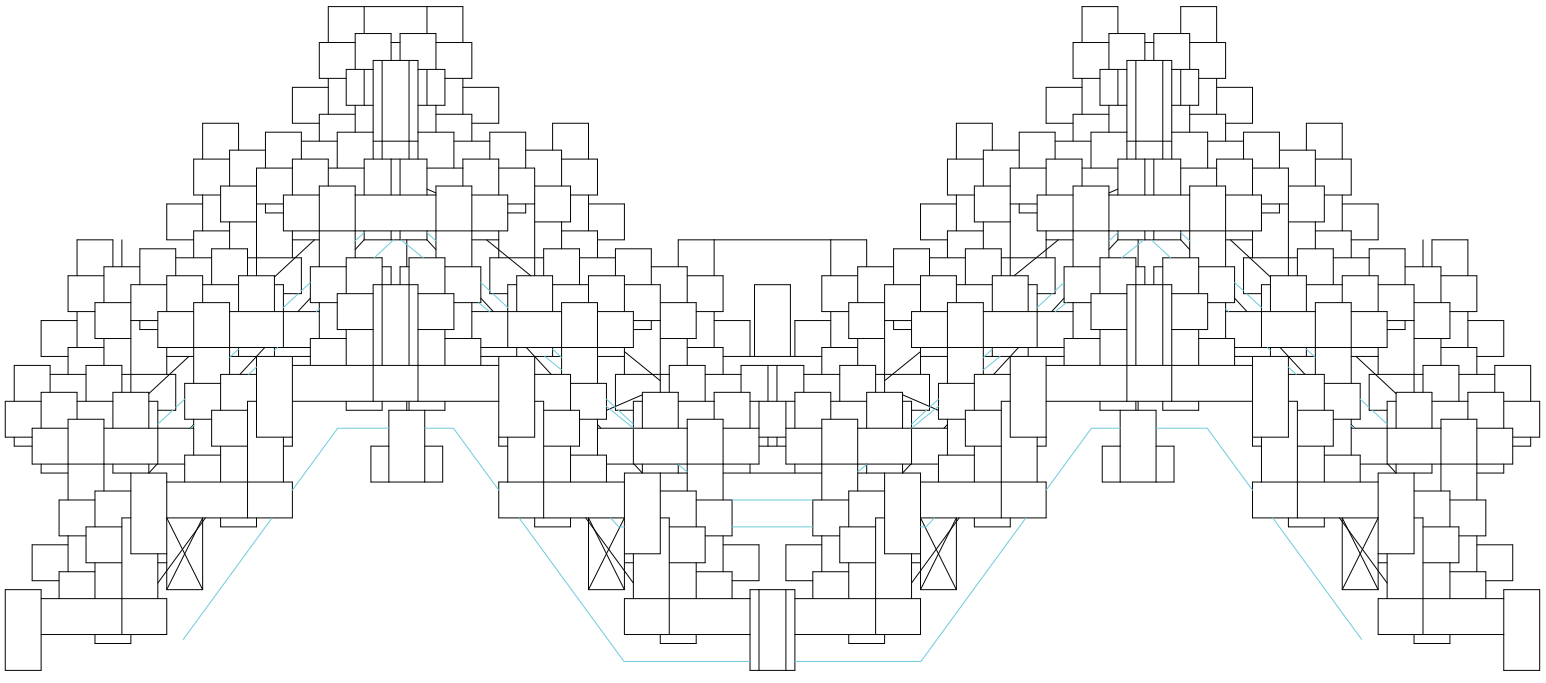
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 22. Línea conectora de unidades de repetición

Sistema utópico

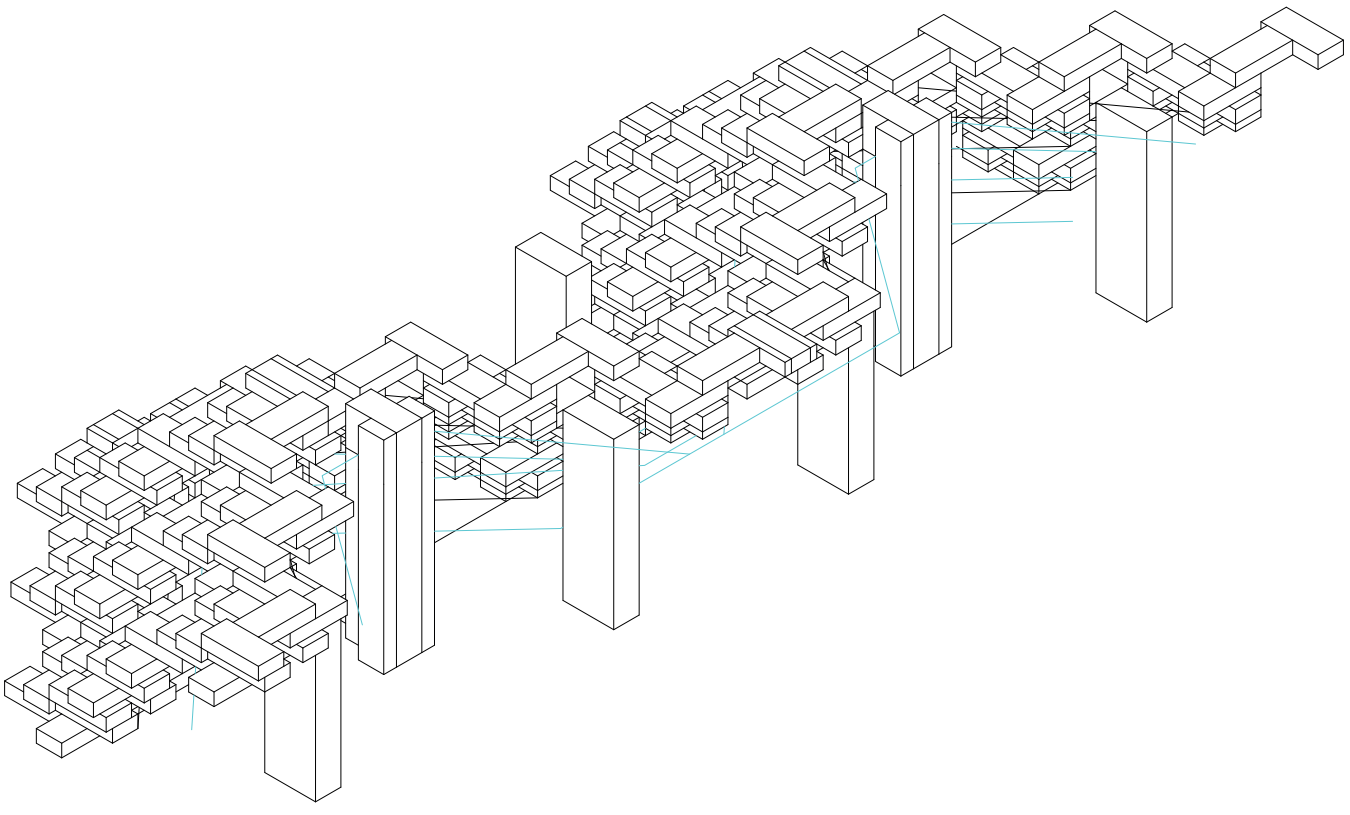
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Variable 20. Ancho de pasarelas

Sistema utópico

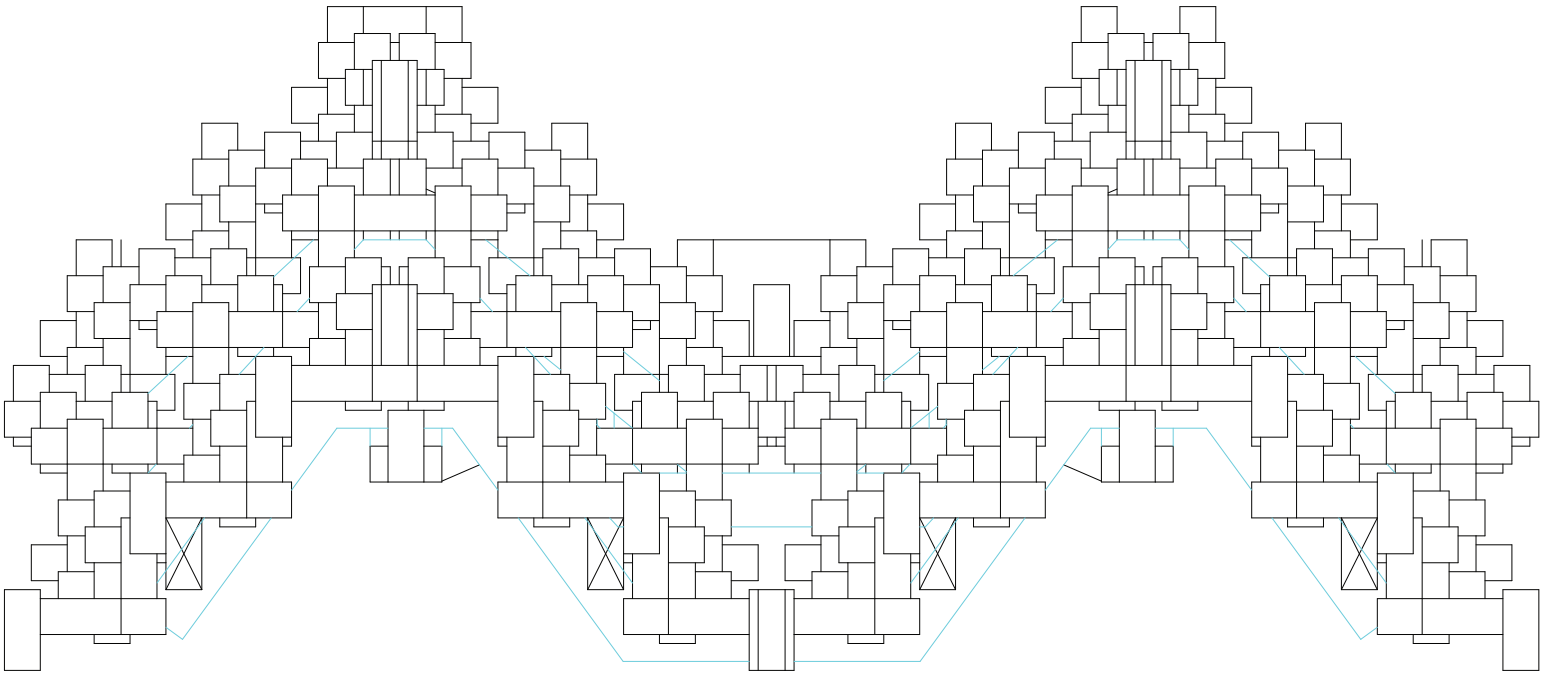
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Variable 20. Ancho de pasarelas

Sistema utópico

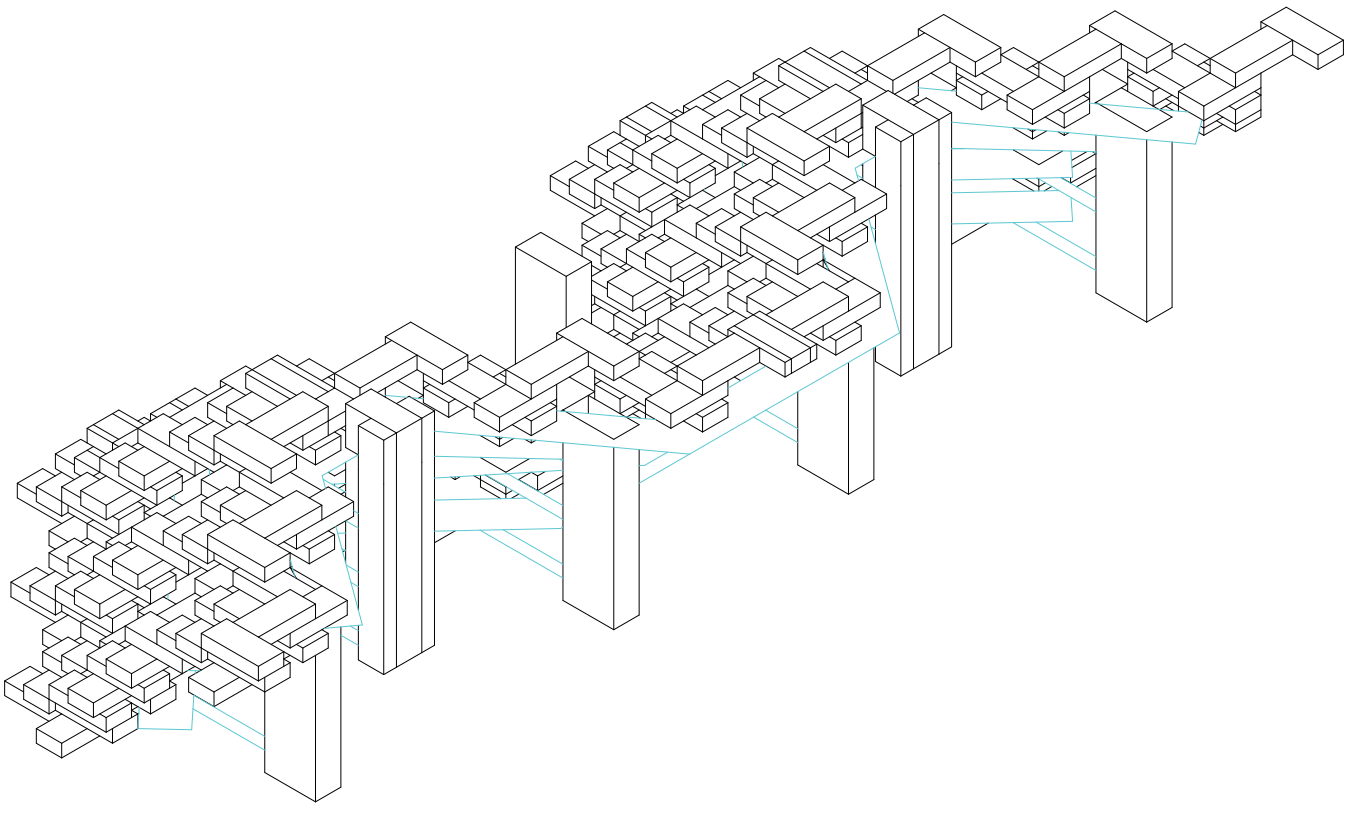
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Planta. Operación 23. Conexión pasarelas con núcleos

Sistema utópico

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Comunitarismo



Axonometría. Operación 23. Conexión pasarelas con núcleos

Sistema utópico

Axonometría. Espacios cubiertos

TERMOPOTAMIA

Colonia de agregación variable

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

CATEDRALES DEL PLACER

Termopotamia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

Termopotamia construye su propio sitio dentro de la Mesopotamia. Se funda por medio de una extracción cuya profundidad no solo determina las propiedades del agua termal presente en la colonia, sino también su extensión y ancho. A mayor profundidad más extensa es Termopotamia.

Tomando la lógica de los cursos fluviales de la región, el eje central de Termopotamia se subdivide en una cantidad de focos, ahora entendidos como centros de interacción y de máxima exposición de la colonia. Estos lugares funcionan como puntos de referencia para la comunidad. De los focos surgen ejes secundarios. A mayor cantidad de focos, se disuelve la idea de comunidad, generando subcomunidades y lugares de desencuentro. Se define el grado de suavidad de la pendiente dándole una altura a los extremos de Termopotamia. bnnjnmDe esta manera, se alcanza una proto-topografía donde se establecerá la colonia.

Para la generación de las unidades se parte de la vivienda de Habitat 67, la cual consiste en dos alas perpendiculares, una pública y otra privada. En Termpotamia, estas dos alas se relacionan entre sí por medio de un núcleo neutro que las articula en la esquina y alberga los servicios. El proyecto toma como profundidad inicial de planta la de Habitat ‘67, pero para poder ser apropiadas por distintos tipos de usuarios, propone una extensión diferenciada de las alas que varía según su ubicación en la planta. Termopotamia busca una mayor conglomeración de unidades y por ende de colonos en el eje principal, construyendo espacios más densos, oscuros y públicos en el centro y más abiertos, segregados y privados en el perímetro. Las unidades conforman columnas donde por medio del desplazamientose relacionan. A mayor desplazamiento mayor será la superficie reparada en planta baja y terraza para cada colono.

Cada una de las unidades presenta dos piletas termales. Estas se encuentran en sentido normal a las alas tomando su desarrollo en un sentido y alcanzando una extensión variable en el otro. El factor de desarrollo de las piletas determina el grado de presencia de agua en Termopotamia. A menor desarrollo, menor contacto con el agua termal y más convencional se vuelve el centro termal. La superposición de piletas de diferentes niveles genera transiciones entre piletas cubiertas y descubiertas que se materializan en cortinas de agua.

Termopotamia plantea dos circulaciones: una en planta baja del perímetro hacia el centro, y una sobre la superficie exacerbada que va del el eje central al perímetro. La circulación en planta baja se organiza a partir de una circunvalación de la cual surgen dos sistemas: un sistema de áreas cubiertas en sentido transversal y uno de pasarelas en sentido longitudinal. Ambos conforman una retícula que coincide con el nivel de las viviendas y genera un espacio de circulación y socialización. El espacio descubierto remanente son áreas forestadas que coinciden con la topografia original. Entre la circunvalación y la última pasarela se genera el último lugar donde llega el vehículo. Hacia el centro las ramificaciones descubieras funcionan como áreas segregadas de las viviendas y destinadas a la contemplación. La diferencia entre el perímetro y las áreas deprimidas es salvada por un escalonamiento de las áreas cubiertas. Las pasarelas son interconexiones entre las áreas reparadas, las áreas forestadas y las piletas.

La circulación superior es al aire libre y se organiza en una pasarela central ascendente que se bifurca en dos pasarelas secundarias. Estas son atravesadas por pasarelas horizontales que conectan columnas de unidades de misma altura. El sistema de circulación de planta baja y el superior se conectan por medio de circulaciones verticales que van por el interior de los núcleos neutros de las unidades.

SISTEMA INTEGRADO

Termopotamia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

V01-V03 O01 01 perforación	V01_profundidad de extracción
	O01_extensión eje longitudinal
	V02_pendiente del eje
	V03_extensión transversal
V04-V09 O02-O05 02 topografía	V04_ cantidad de subdivisiones
	V05_ángulos ejes secundarios
	V06_altura punto final ejes secundarios
	O02_desplazamiento eje longitudinal
	O03_puntos altos
	V07_altura puntos altos
	V08_distancia puntos al final del eje secundario
	O04_resultado
	V09_exacerbación del territorio
V10-V14 O05-O17 03 termoludismo	V10_cotas de nivel
	V11_distancia entre unidades
	O05_ubicación prisma neutro
	O06_ejes públicos
	O07_ejes privados
	O08_distancias a ejes públicos y privados
	O09_distancias mínimas
	O10_distancias correspondientes a las mínimas
	V12_factor de desarrollo
	O11_duplicación -z del baricentro del prisma neutro
	O12_desplazamiento del baricentro
	O13_eliminación puntos por debajo del terreno
	O14_repetición en todos los niveles
	V13_factor de desarrollo de piletas termales
	O15_reducción de piletas termales por distancia a planta baja
	O16_reducción de piletas termales por distancia a extracción
	V14_profundidad de piletas termales
	O17_cascadas

Variables: estructura

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

Determina la profundidad de extracción de la colonia termal.

Determina ela extensión longitudinal de la colonia termal.

Determina la pendiente longitudinal de la colonia termal.

Determina la extensión transeversla de la colonia termal.

Determina la cantidad de focos de la colonia termal.

Determina la dirección de los ejes secundarios respecto del eje longitudinal.

Determina la pendiente de los ejes secundarios.

Determina el desplazamiento del eje longitudinal por acción de los ejes secundarios.

Determina la altura inicial de los bordes longitudinales.

Determina la altura máxima del del perímetro.

Determina la distancia al máxima en x al final de los ejes secundarios.

Determina el perímetro final de la colonia termal.

Determina el grado de diferenciación con el suelo y altura de la colonia termal.

Determina la cantidad de hileras de la colonia termal.

Determina la densidad de la colonia termal.

Determina la ubicación de las unidades de agregación.

Determina los ejes que se identifican como públicos.

Determina los ejes que se identifican como privados.

Determina las distancias del baricentro de los prismas neutros a cada uno de los ejes.

Determina la distancia mínima entre baricentro de prisma neutro y los ejes.

Determina el eje opuesto al dado por la distancia mínima,

Determina el desarrollo de las alas de las unidades de agregación

Determina la repetición de las unidades de agregación en dirección -z.

Determina la relación entre unidad de agregación superior e inferior.

Determina la eliminación de las unidades de agregación por debajo del nivel del suelo.

Determina el desarrollo de las unidades de agregación en todos los niveles.

Determina la extensión perpendicular a las alas de las piletas termales.

Determina el tamaño de las piletas termales debido a su reducción por altura.

Determina el tamaño de las piletas termales debido a su reducción por distancia a la extracción.

Determina la altura de las piletas termales.

Determina la relación entre piletas termales a diferentes niveles por medio de cascadas debido a su superposición en planta.

Variables: definición

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

V15-V17 O18-O28 04 swimming home

O18_camino perimetral

O19_suelo cubierto

O20_pasarelas

V15_ancho de pasarelas

O21_espacio verde

O22_forestación

V16_ancho de ejes superiores

O23_unidades de agregación asociada

O24_resultado

O25_pasarelas

O26_ancho de pasarelas

O27_accesos

O28_circulación vertical

Variables: estructura

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

Determina el acceso perimetral de vehículos.

Determina el espacio cubierto que funciona como circulación.

Determina el perfil de las pasarelas de planta baja.

Determina el ancho de las pasarelas.

Determina el espacio descubierto.

Determina la ubicación de la vegetación.

Determina el ancho de los ejes superiores conformando una pasarela principal en el techo.

Determina que techos de unidades de agregación se asocian a la pasarela superior.

Determina la pasarela superior final.

Determina el perfil de la pasarelas en el último nivel de cada columna.

Determina el ancho de las pasarelas superiores.

Determina el acceso a las pasarelas por medio de la pasarela principal superior.

Determina la circulación vertical que conecta el sistea de circulación inferior con superior.

Variables: definición

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



V01_profundidad de extracción

O01_extensión eje longitudinal

V02_pendiente del eje

V03_extensión transversal

MV01_perforación
Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



V01_profundidad de extracción

O01_extensión eje longitudinal

V02_pendiente del eje

V03_extensión transversal

MV01_perforación
Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



V04_cantidad de subdivisiones

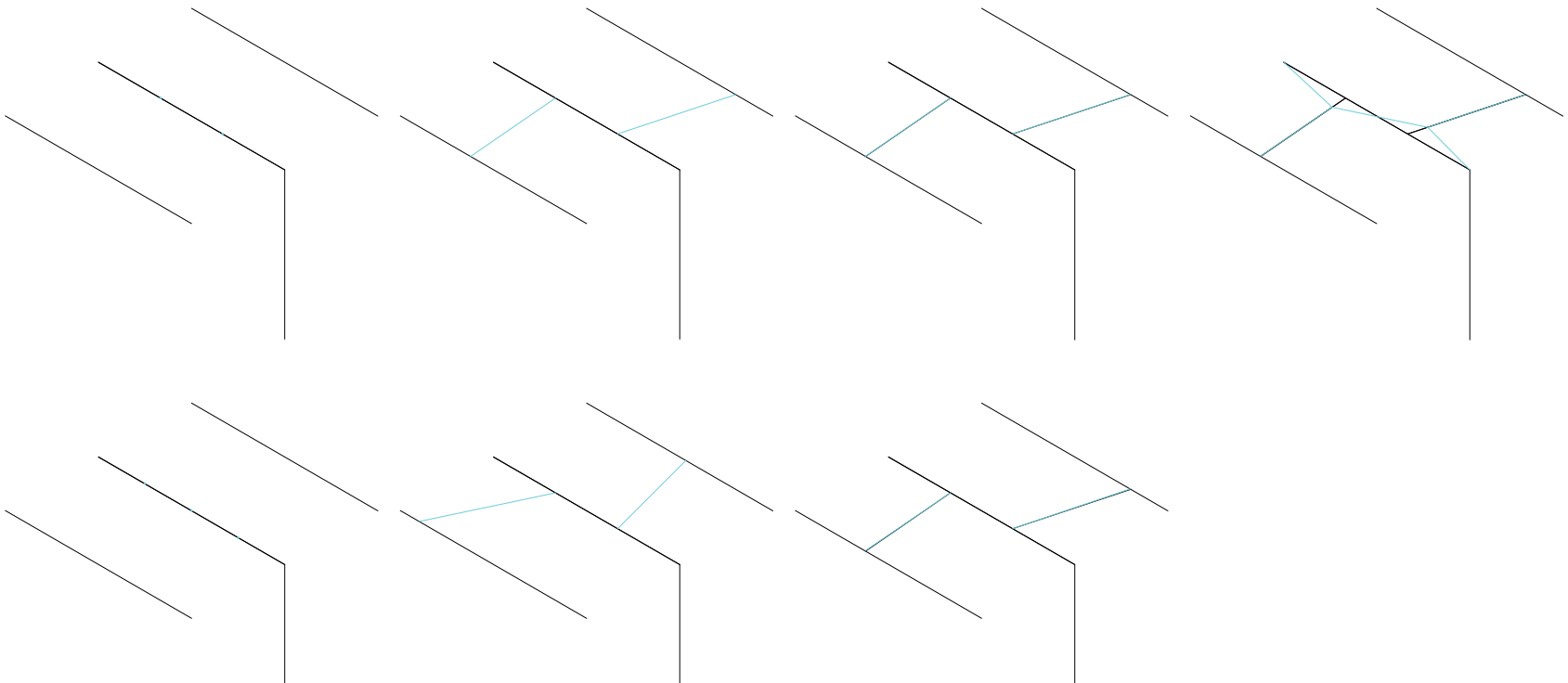
V05_ángulos ejes secundarios

V06_altura punto final ejes secundarios

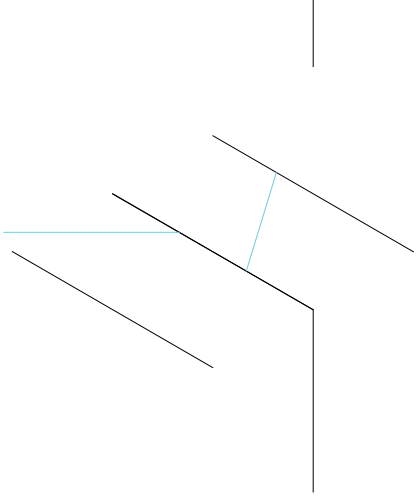
O02_desplazamiento eje longitudinal

MV02_topografía
Sistema integrado

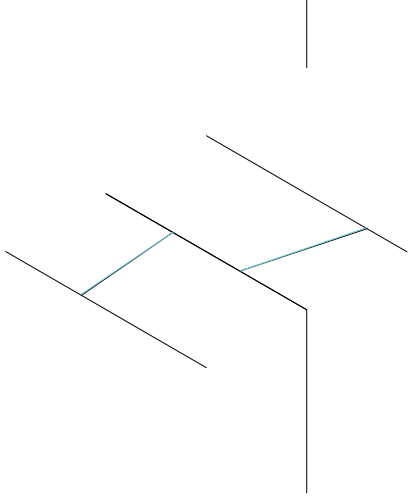
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



V04_cantidad de subdivisiones



V05_ángulos ejes secundarios

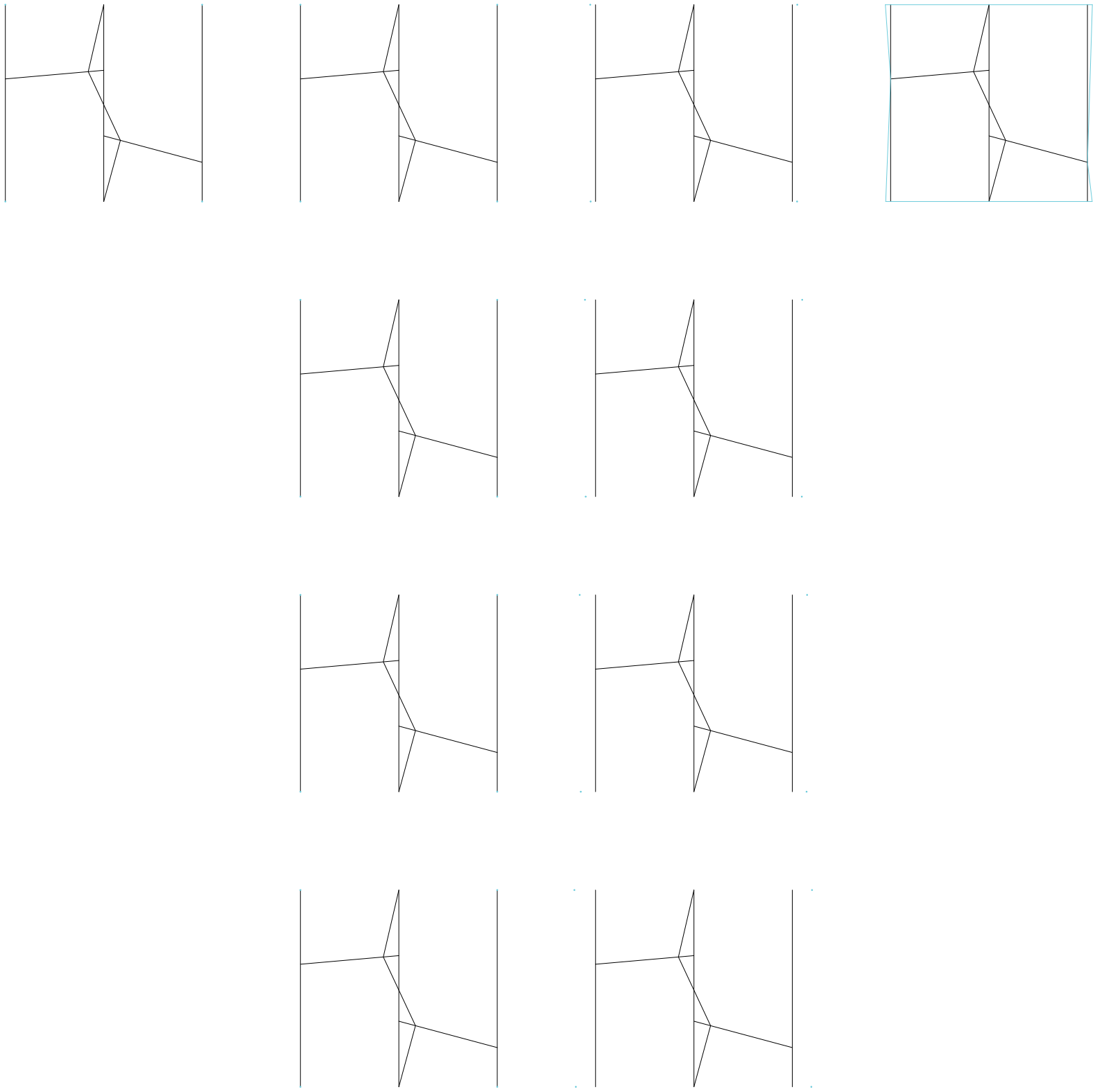


V06_altura punto final ejes secundarios

O02_desplazamiento eje longitudinal

MV02_topografía
Sistema integrado

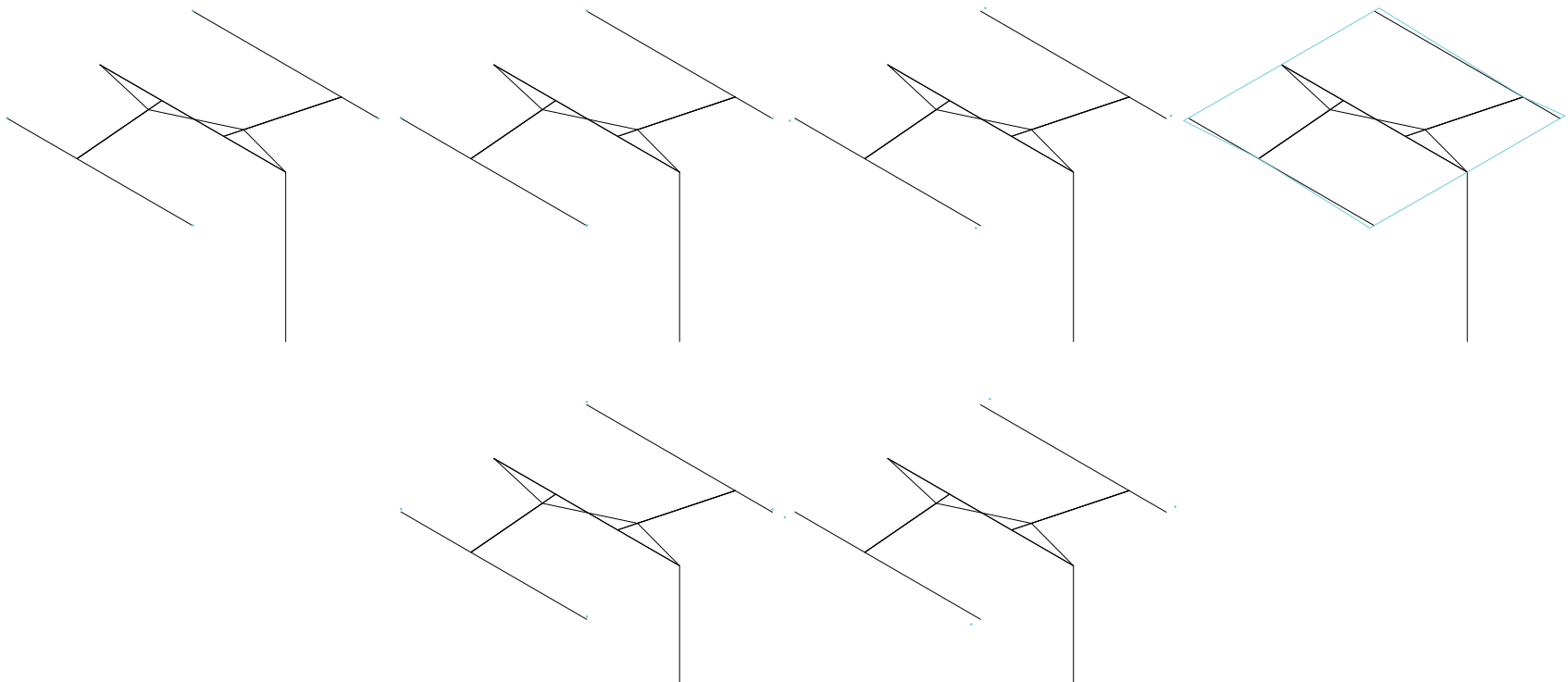
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



O03_puntos altos V07_altura puntos altos V08_distancia puntos al final del eje secundario O04_resultado

Sistema integrado

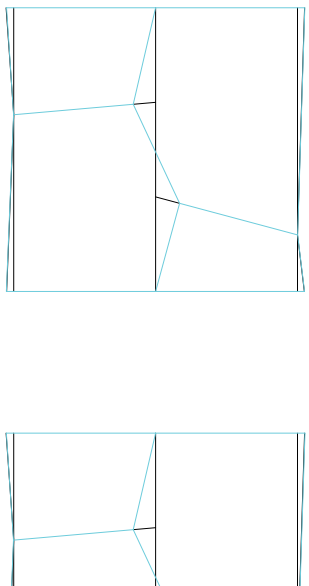
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



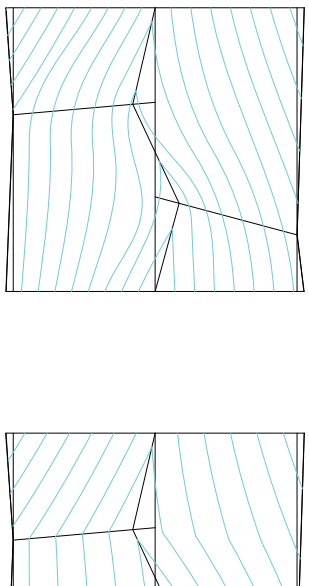
O03_puntos altos V07_altura puntos altos V08_distancia puntos al final del eje secundario O04_resultado

Sistema integrado

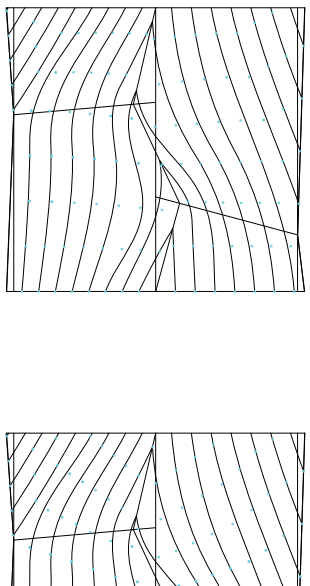
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



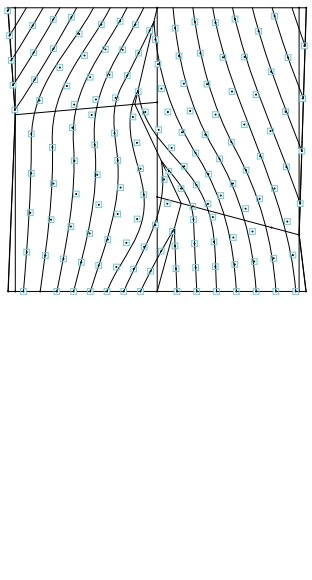
O09_exxacerbación del territorio



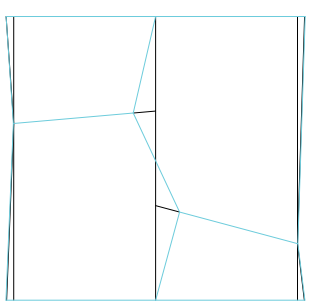
v10_cotas de nivel



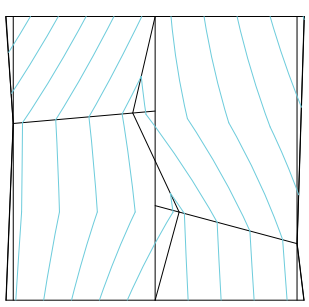
V11_distancia entre unidades



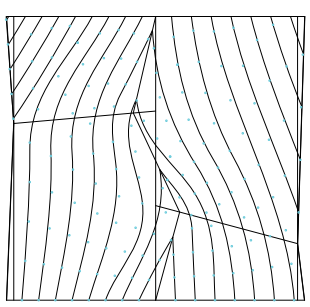
O05_ubicación prisma neutro



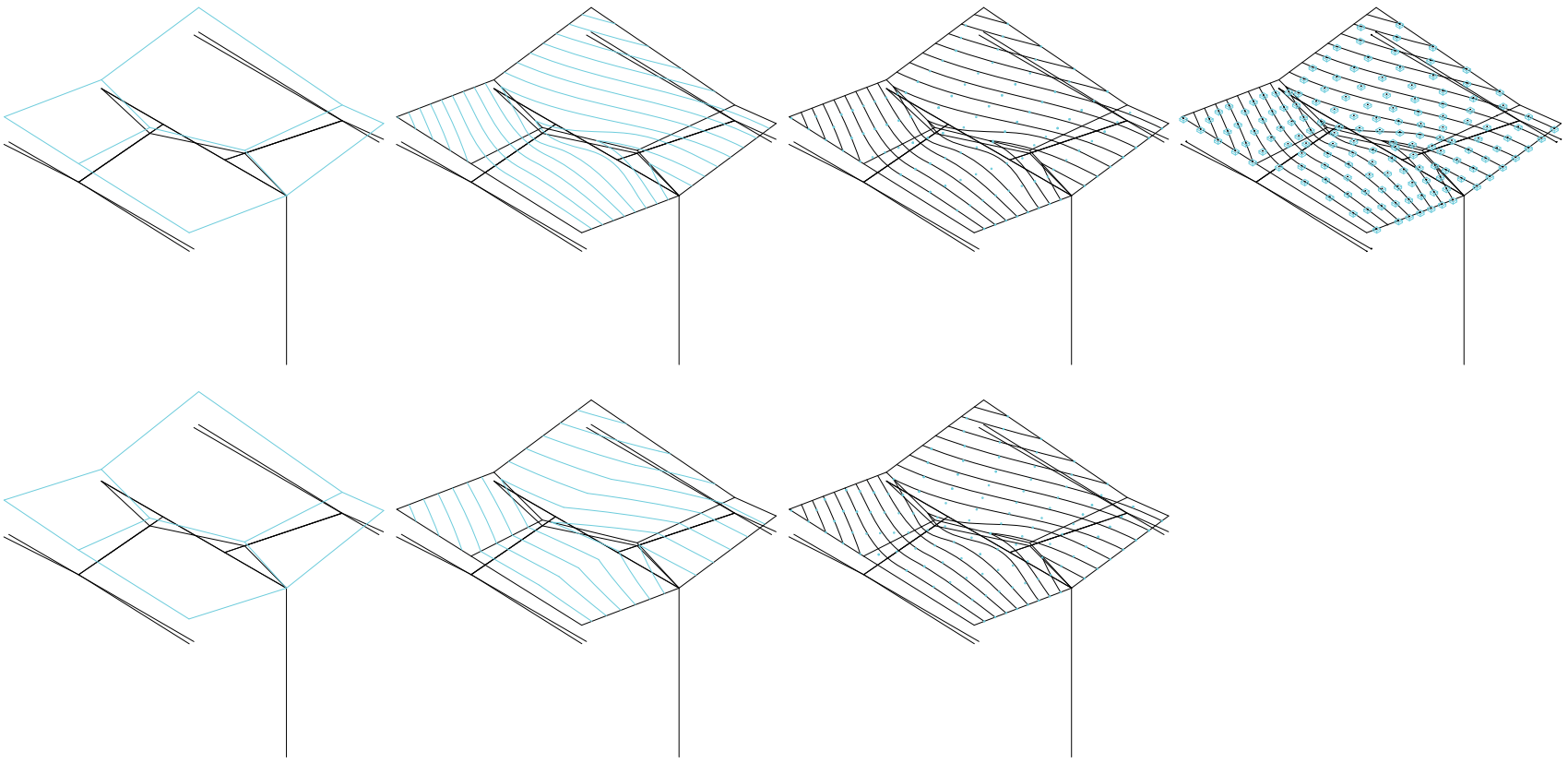
Sistema integrado



MV03_termoludismo



Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



O09_exxacerbación del territorio

v10_cotas de nivel

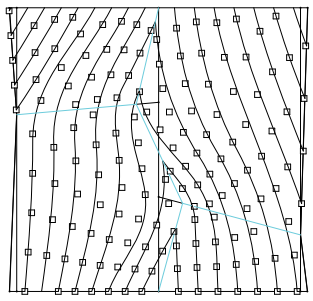
V11_distancia entre unidades

O05_ubicación prisma neutro

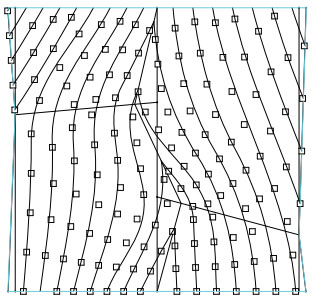
MV03_termoludismo

Sistema integrado

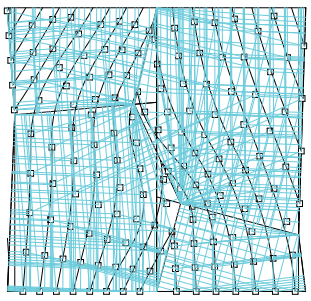
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



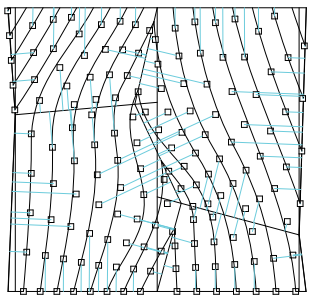
O06_ejes públicos



O07_ejes privados



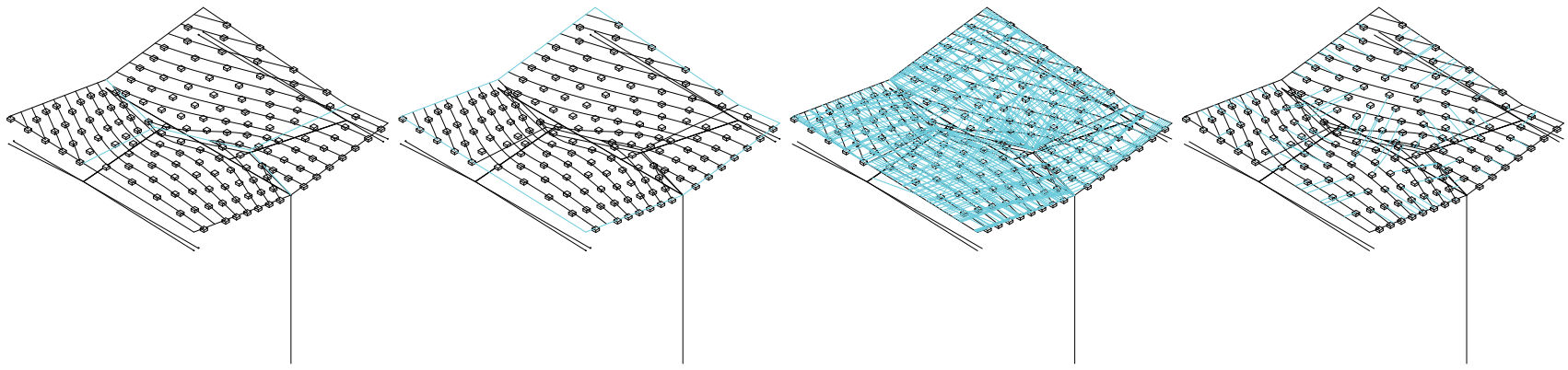
O08_distancias a ejes públicos y privados



O09_distancias mínimas

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



O06_ejes públicos

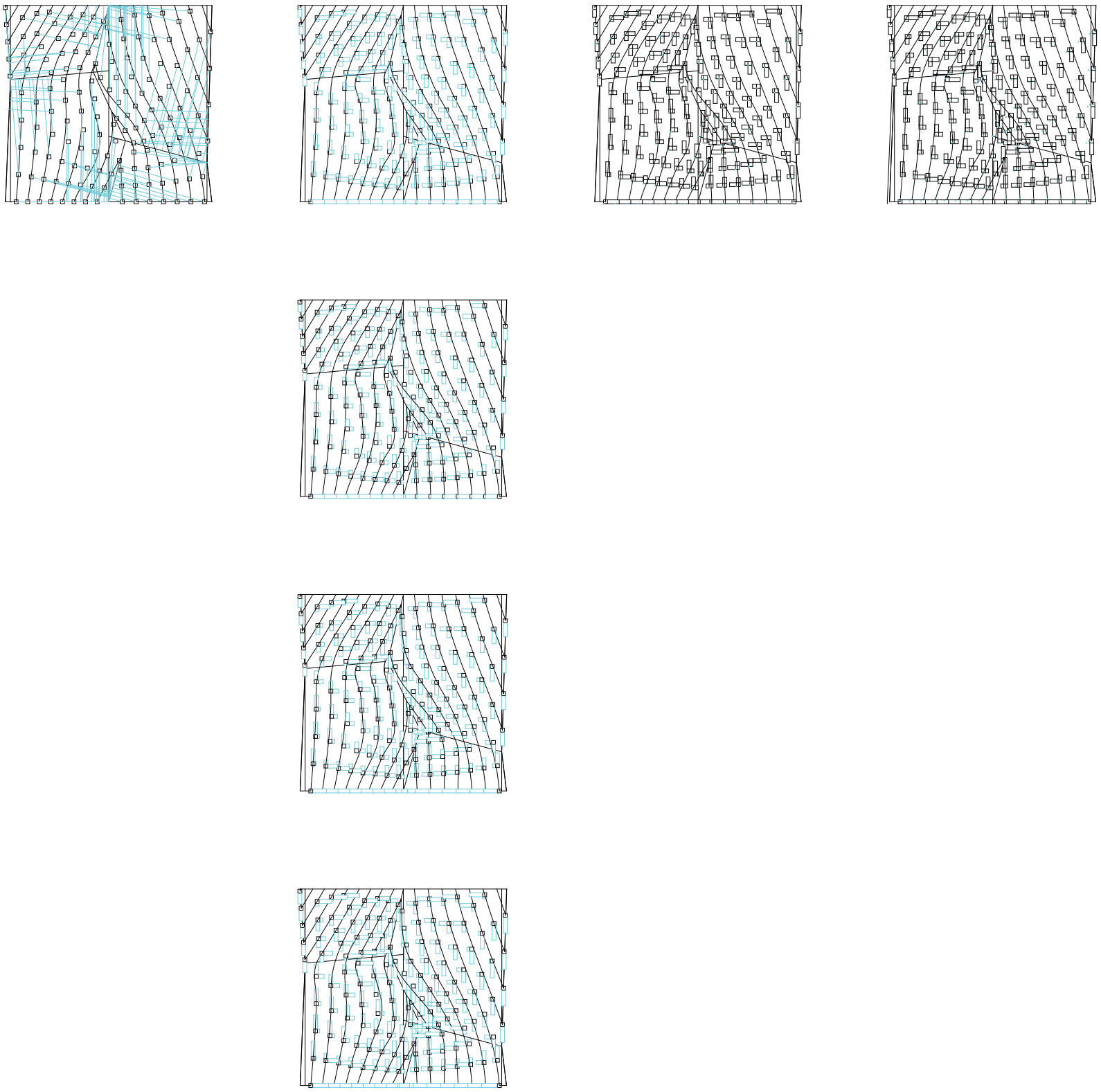
O07_ejes privados

O08_distancias a ejes públicos y privados

O09_distancias mínimas

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



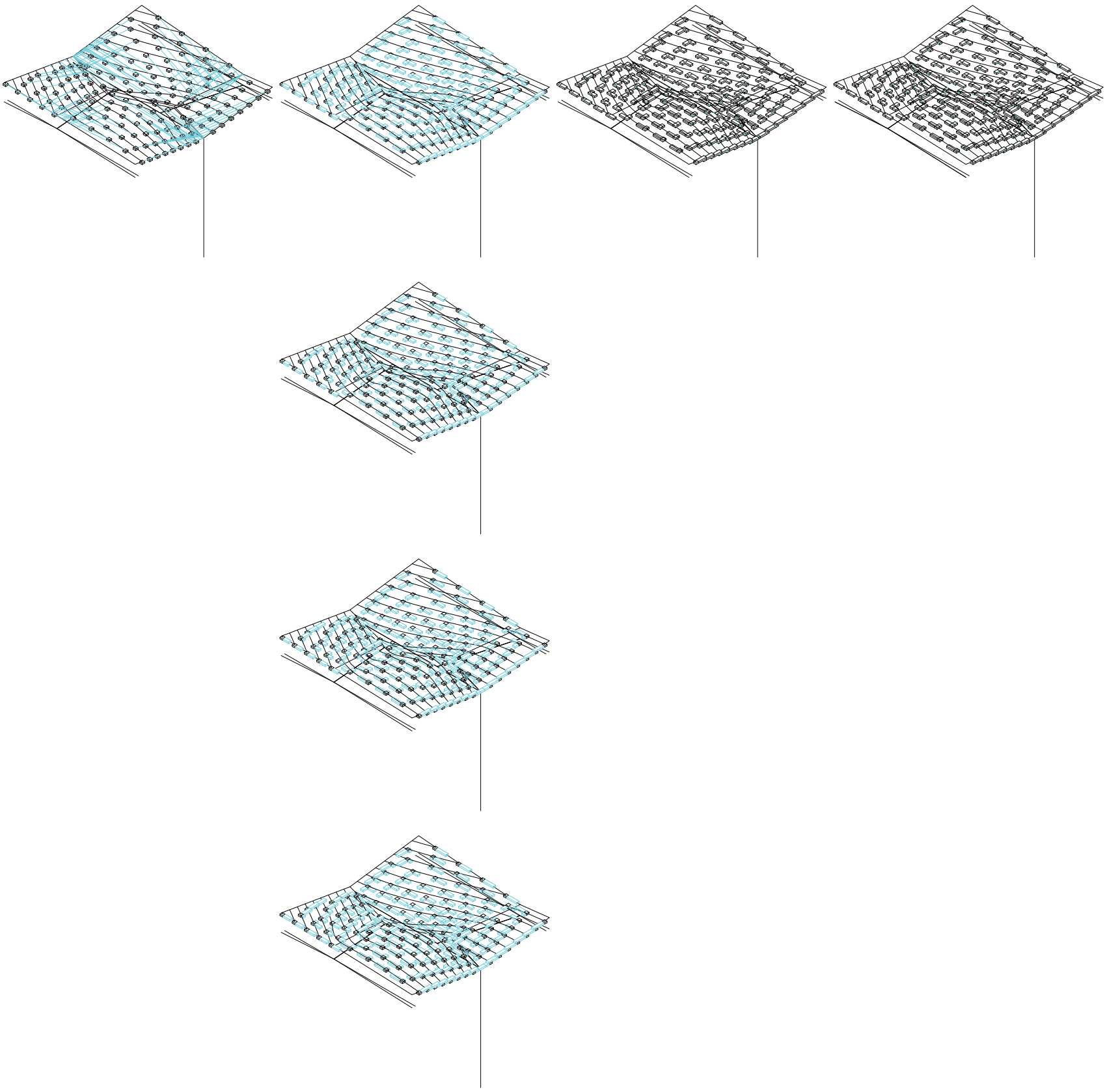
O10_distancias correspondientes a las mínimas V12_factor de desarrollo

O11_duplicación -z del baricentro del prisma neutro

O12_desplazamiento del baricentro

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



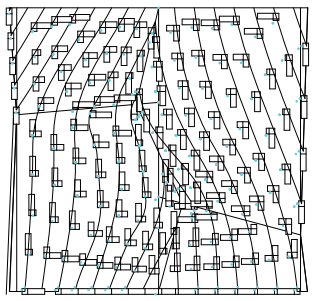
O10_distancias correspondientes a las mínimas V12_factor de desarrollo

O11_duplicación -z del baricentro del prisma neutro

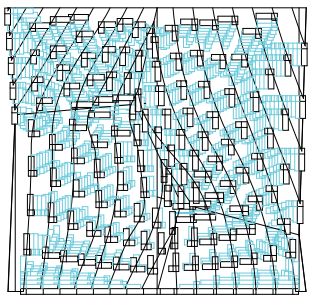
O12_desplazamiento del baricentro

Sistema integrado

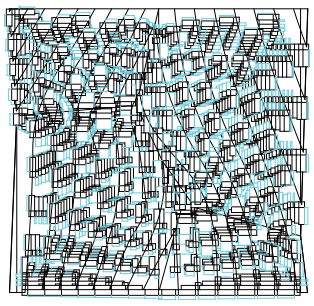
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



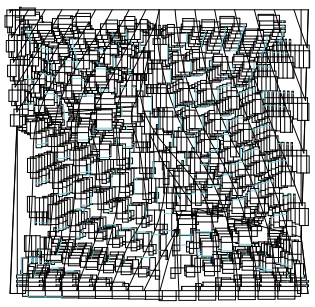
O13_eliminación puntos por debajo del terreno



O14_repetición en todos los niveles



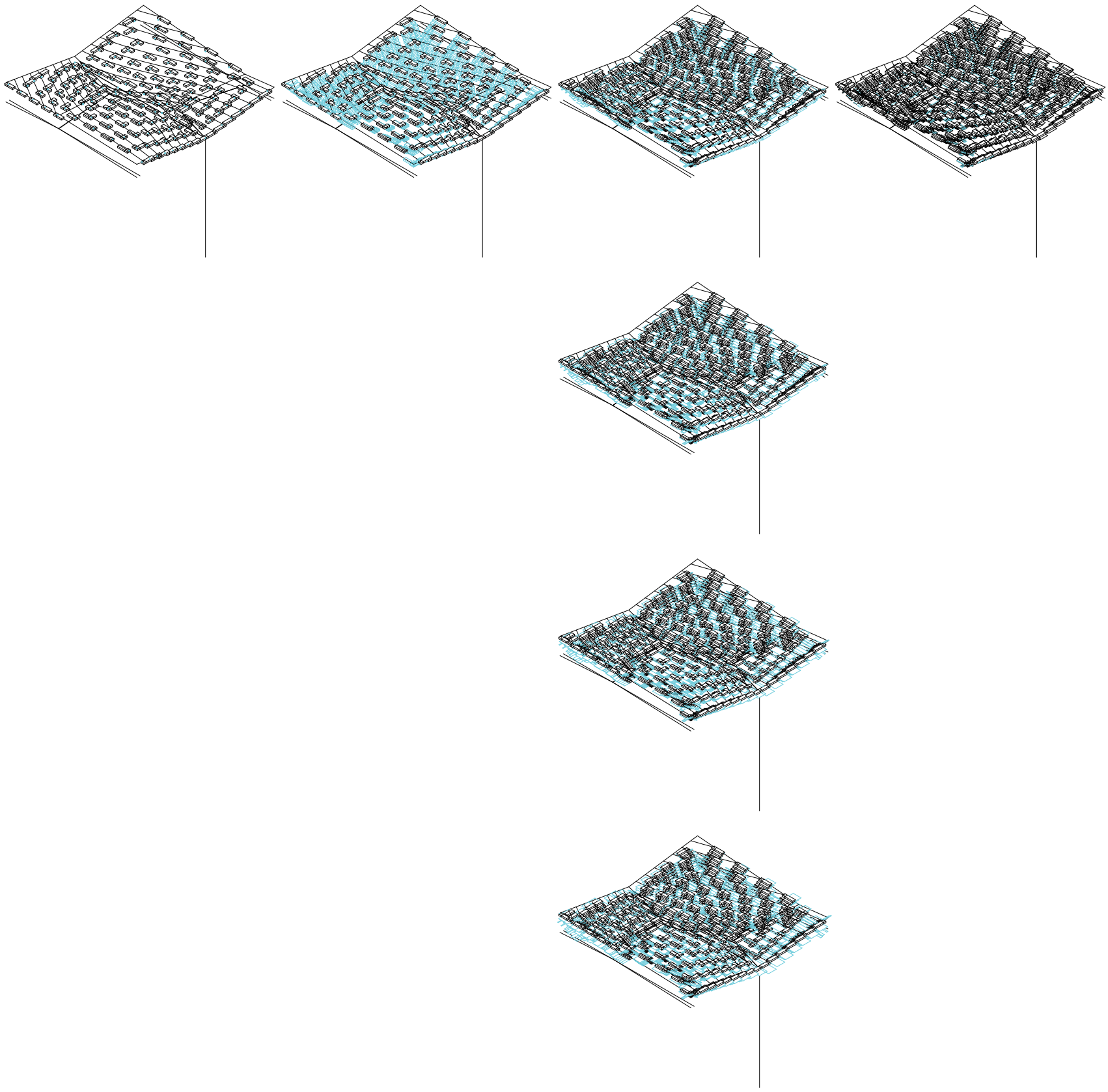
V13_factor de desarrollo de piletas termales



O15_reducción de piletas termales por distancia a planta baja

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



O13_eliminación puntos por debajo del terreno

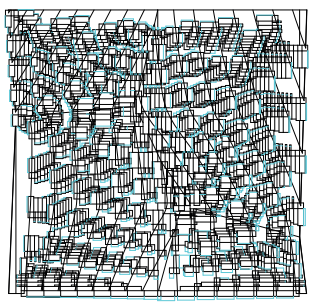
O14_repetición en todos los niveles

V13_factor de desarrollo de piletas termales

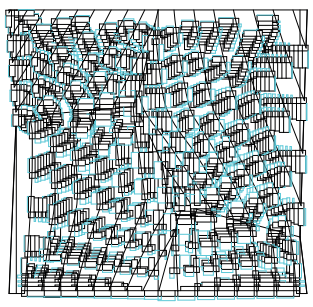
O15_reducción de piletas termales por distancia a planta baja

Sistema integrado

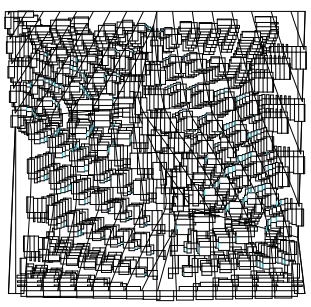
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



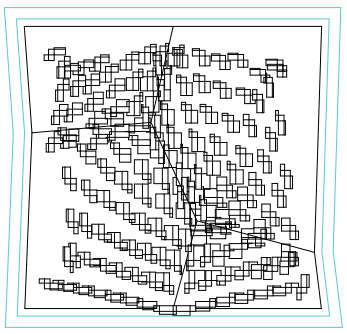
O16_reducción de piletas termales por distancia a la extracción



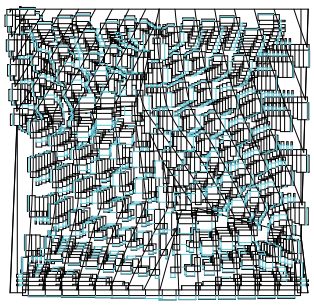
V14_profundidad de piletas termales

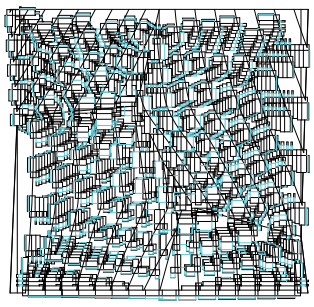


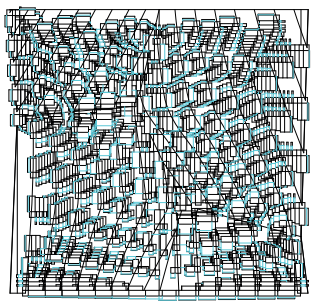
O17_cascadas



O18_camino perimetral



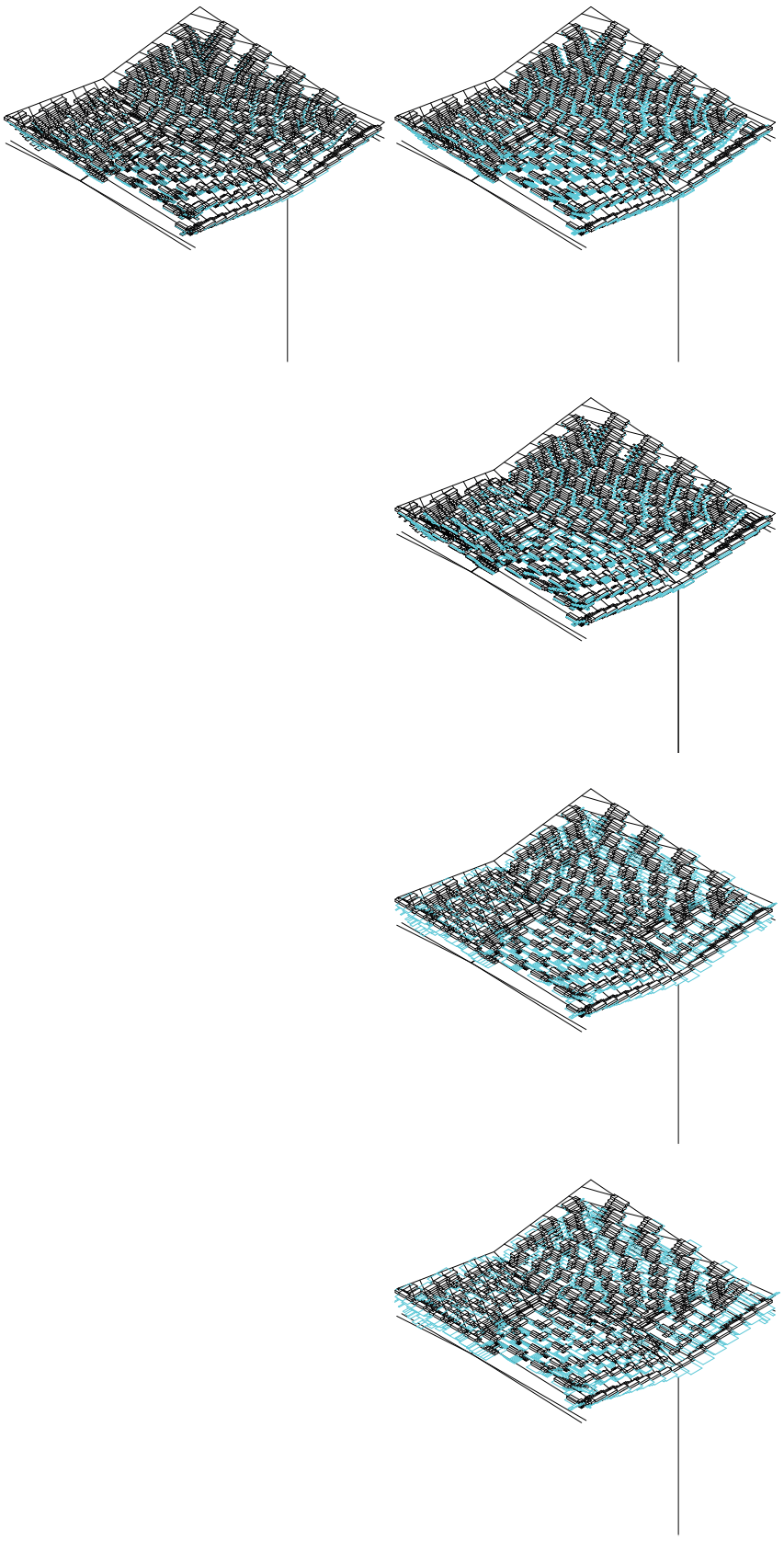




Sistema integrado

MV04_swimming home

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



O16_reducción de piletas termales por distancia a la extracción

V14_profundidad de piletas termales

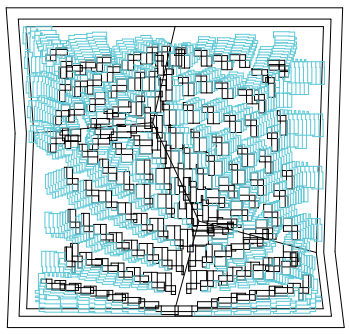
O17_cascadas

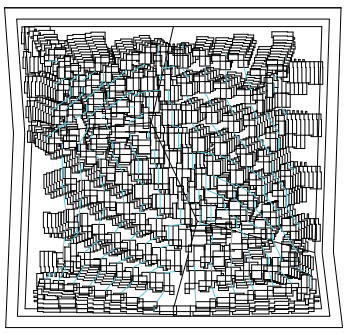
O18_camino perimetral

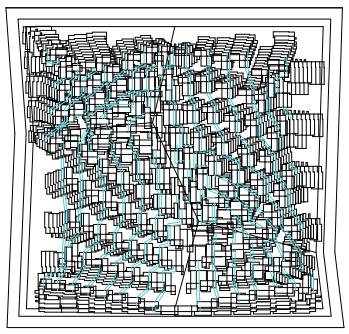
MV04_swimming home

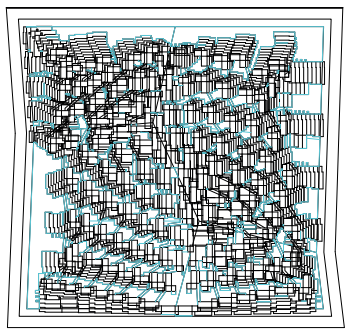
Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

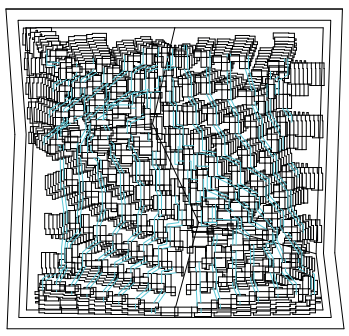




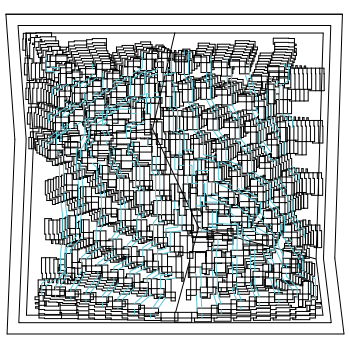




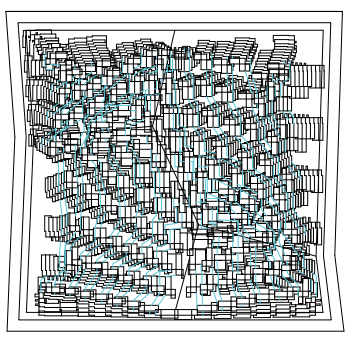
O19_suelo cubierto



O20_pasarelas



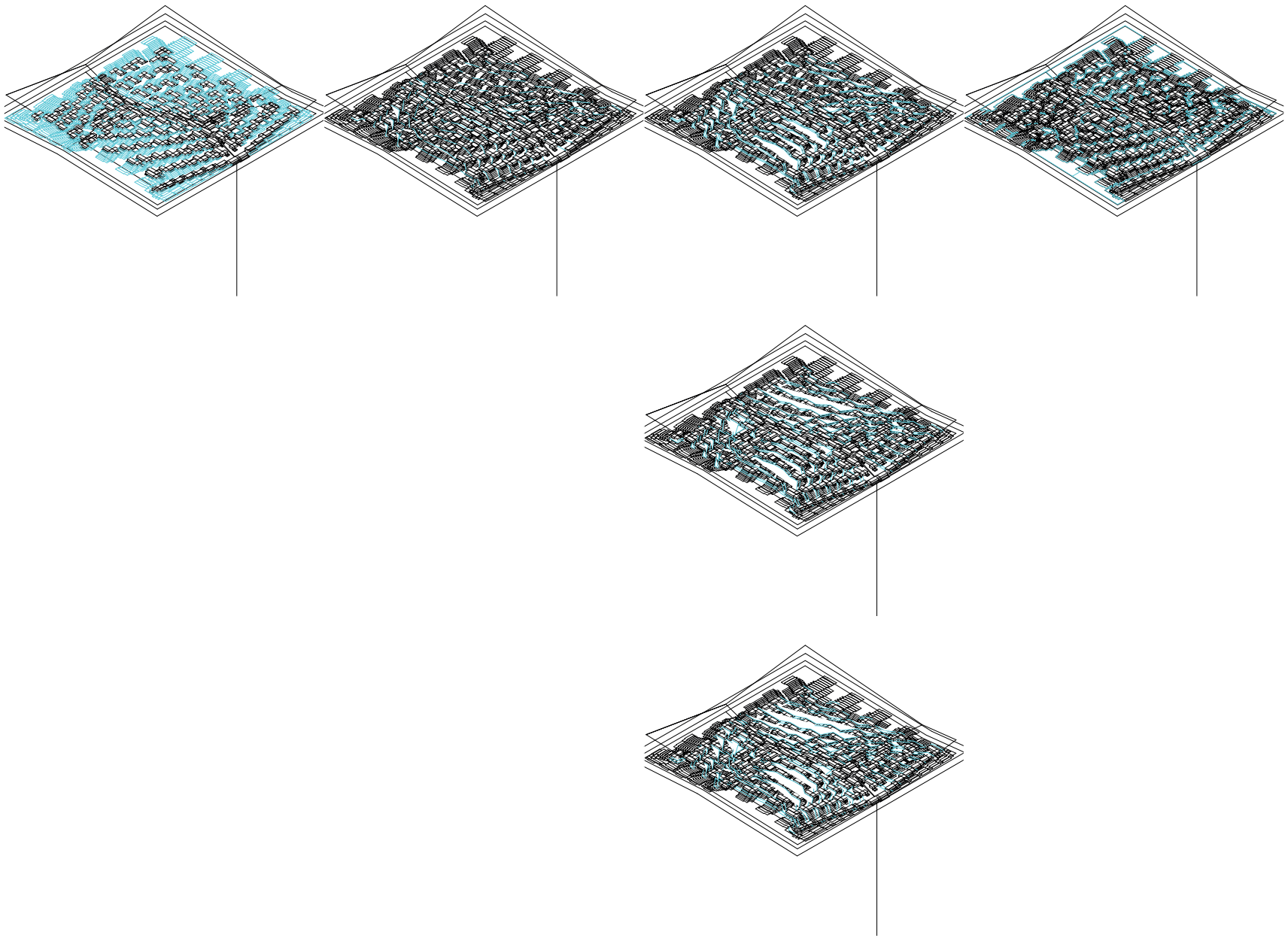
V15_ancho de pasarelas



O21_espacio verde

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



O19_suelo cubierto

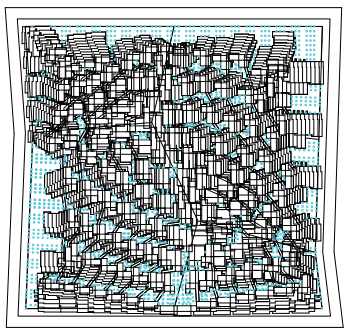
O20_pasarelas

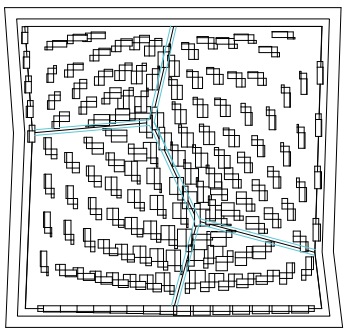
V15_ancho de pasarelas

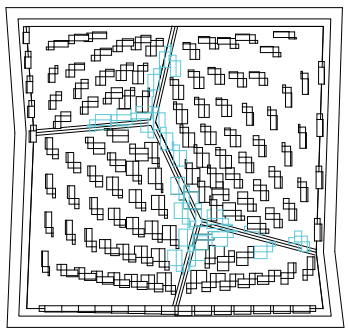
O21_espacio verde

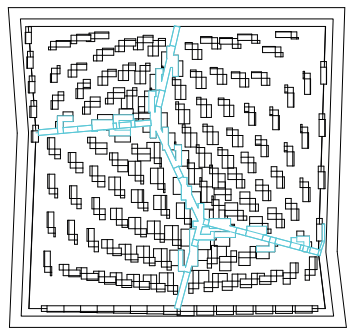
Sistema integrado

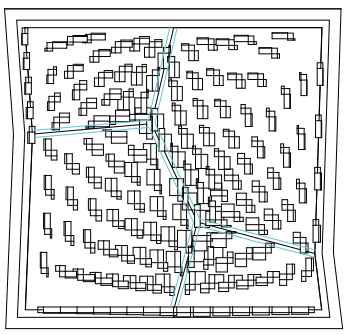
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

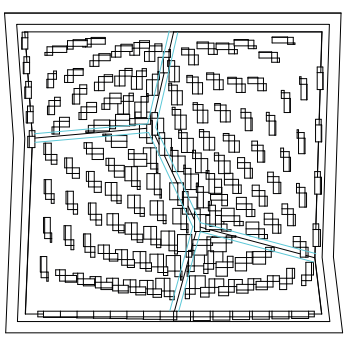


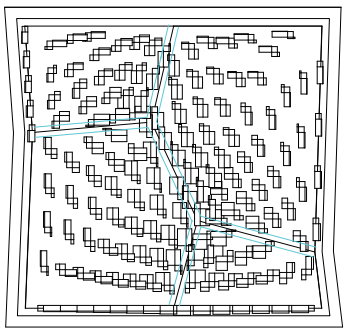








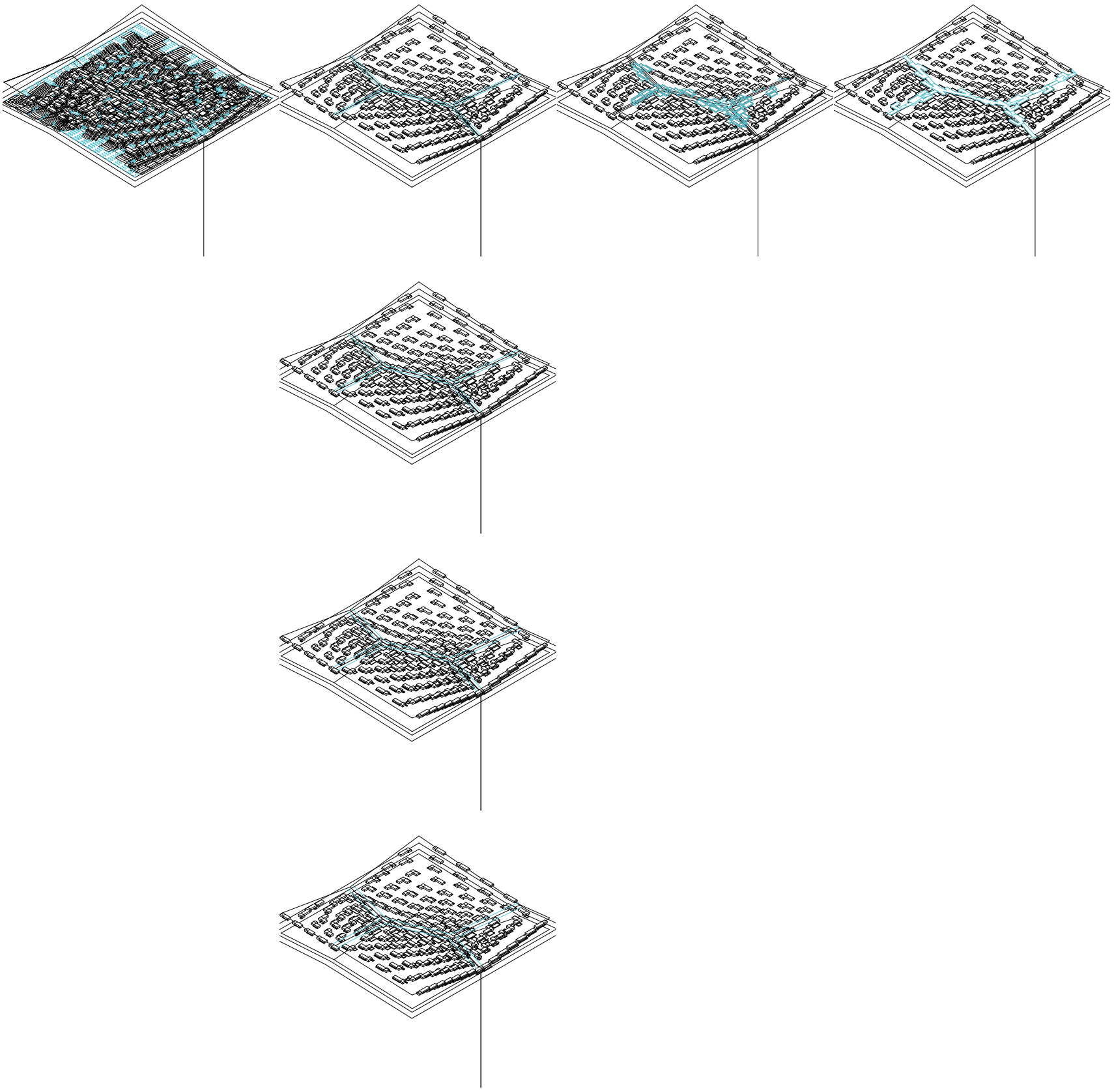




O22_forestación V16_ancho de ejes superiores O23_unidades de agregación asociadas O24_resultado

Sistema integrado

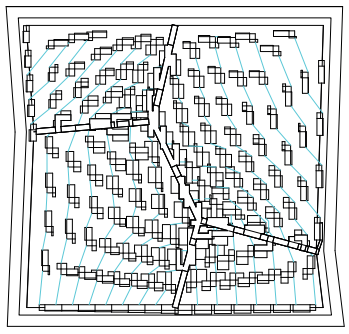
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



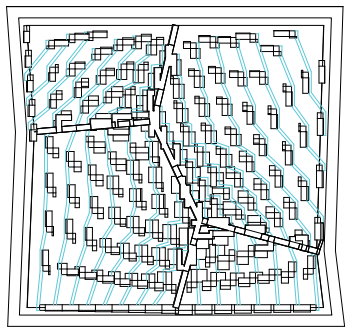
O22_forestación V16_ancho de ejes superiores O23_unidades de agregación asociadas O24_resultado

Sistema integrado

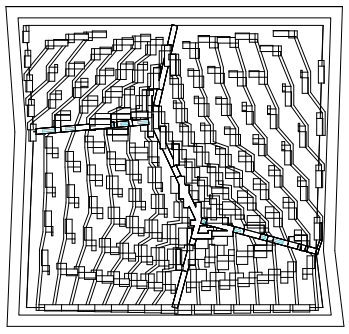
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



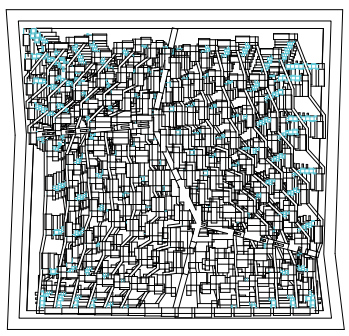
O25_pasarelas



O26_ancho de pasarelas



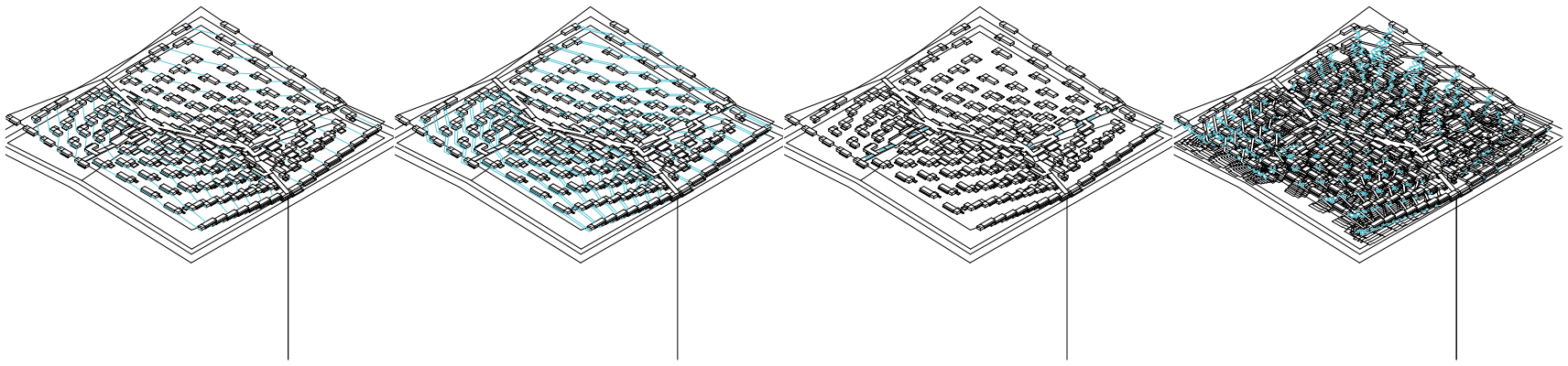
O27_accesos



O28_circulación vertical

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



O25_pasarelas

O26_ancho de pasarelas

O27_accesos

O28_circulación vertical

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

Planta. Variable 01. Profundidad de extracción

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

Axonometría. Variable 01. Profundidad de extracción

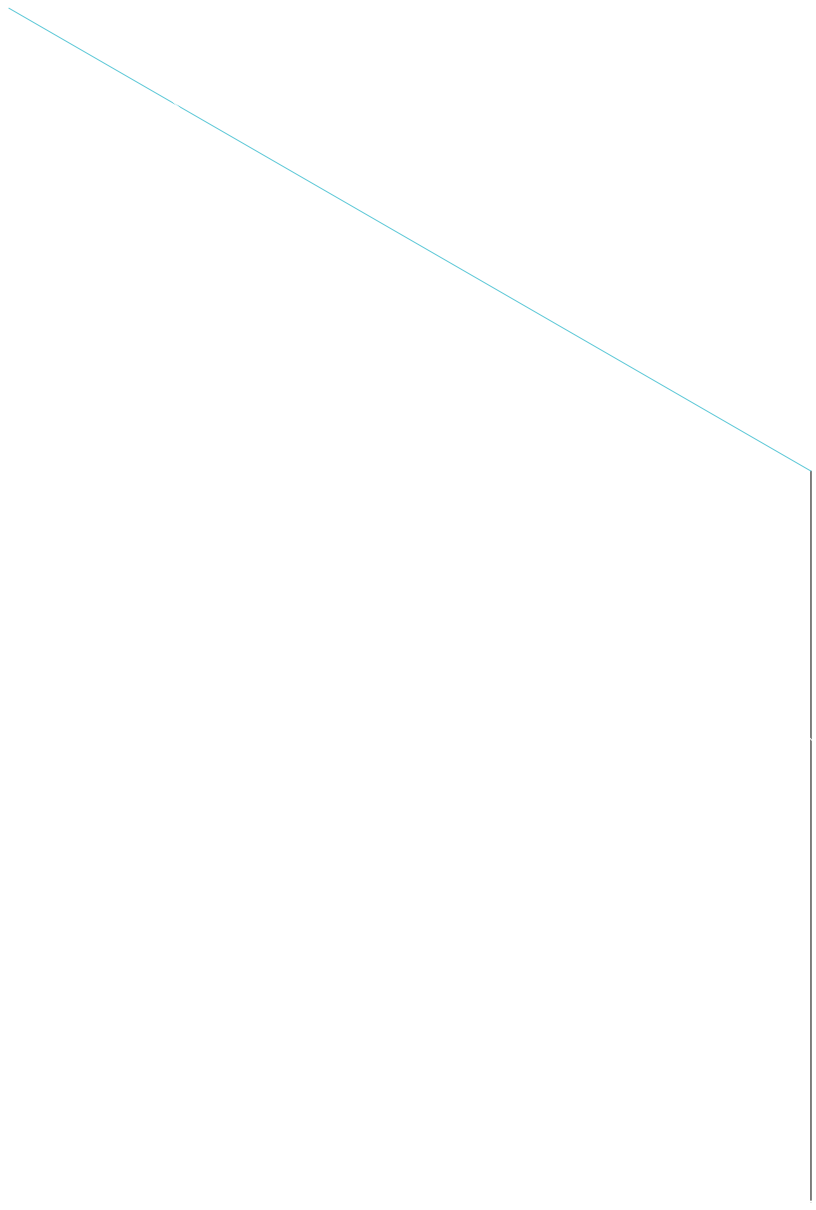
Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

Planta. Operación 01. Extensión eje longitudinal

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 01. Extensión eje longitudinal

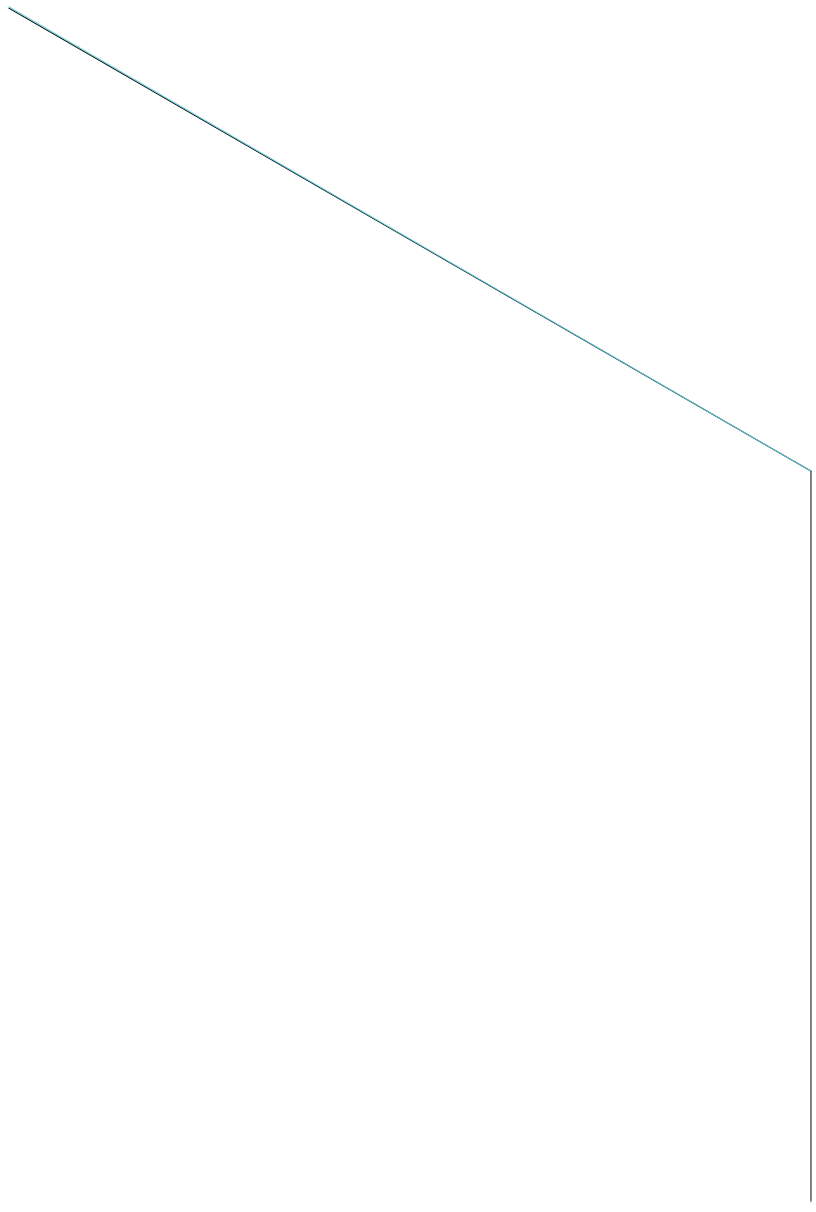
Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

Planta. Variable 02. Pendiente del eje

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 02. Pendiente del eje

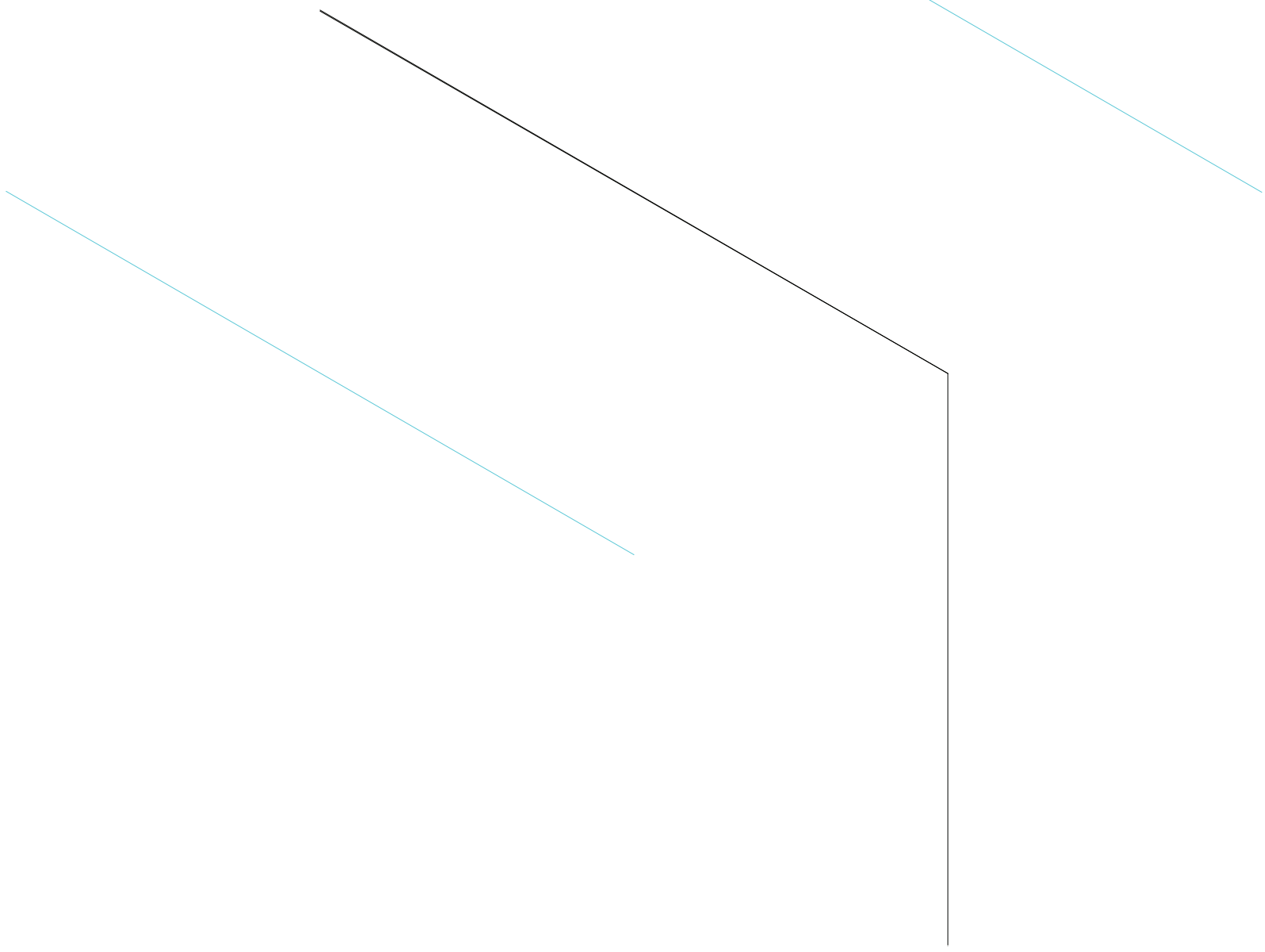
Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

Planta. Variable 03. Extensión transversal

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 03. Extensión transversal

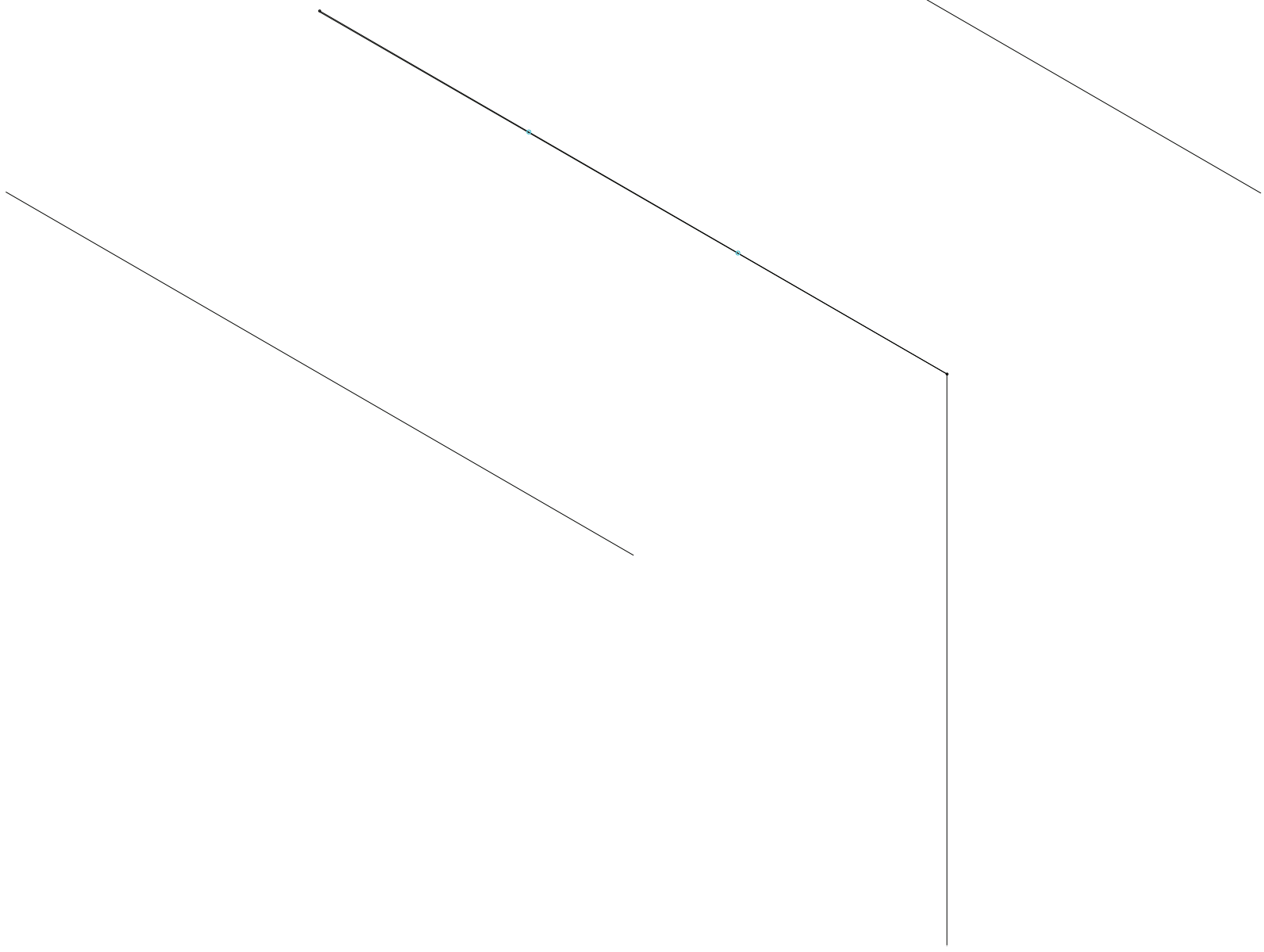
Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia

Planta. Variable 04. Cantidad de subdivisiones

Sistema integrado

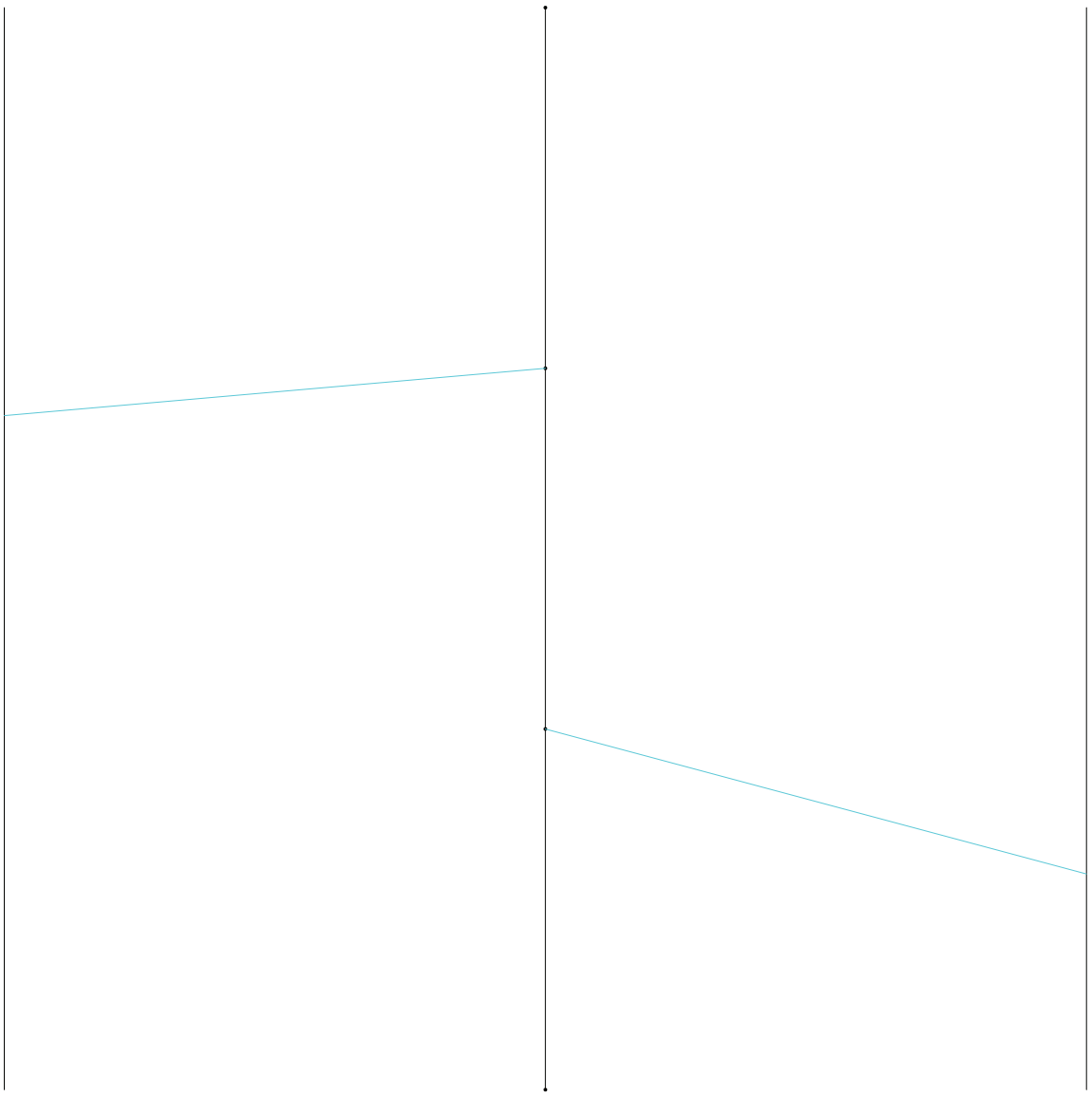
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 04. Cantidad de subdivisiones

Sistema integrado

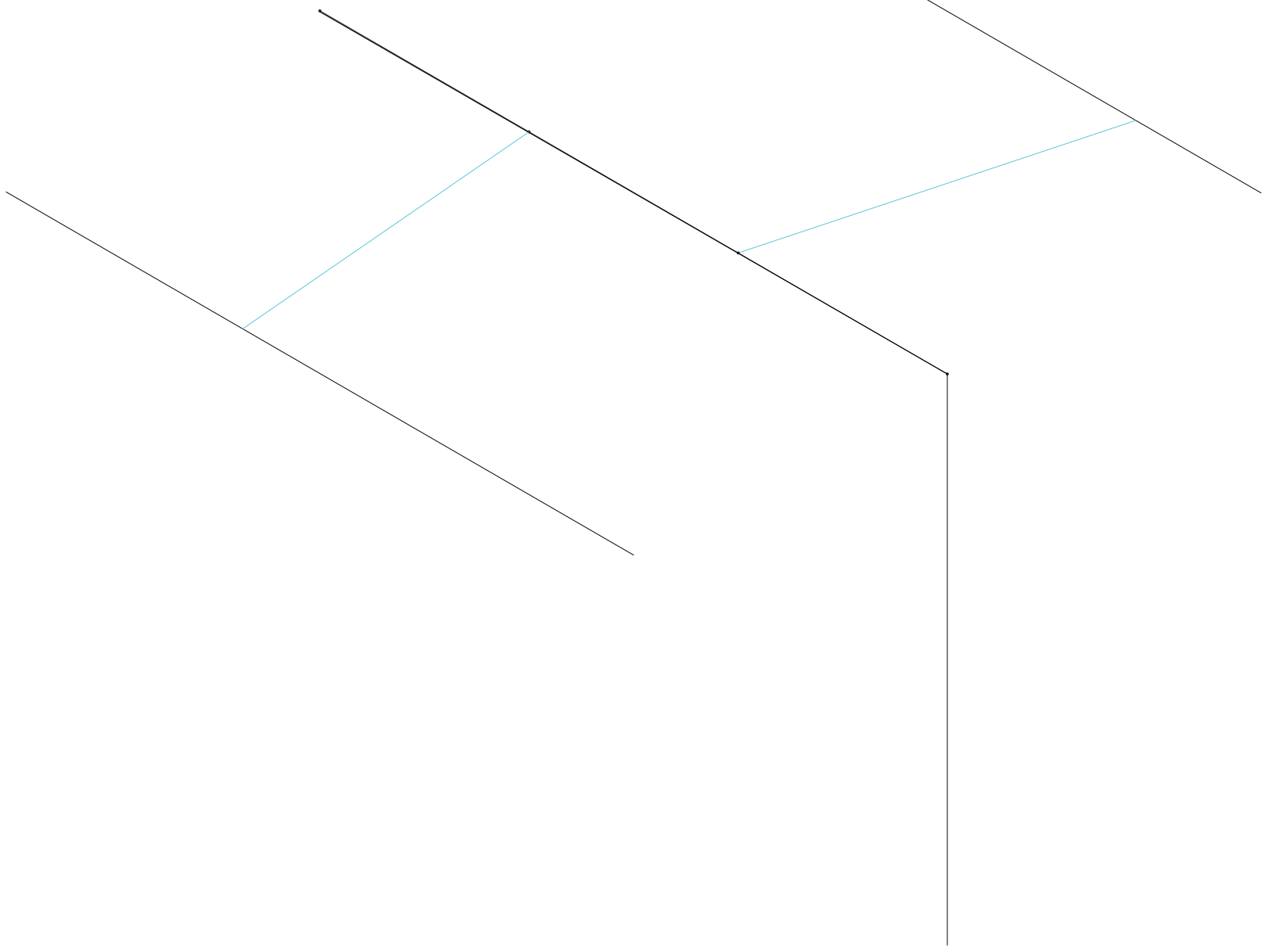
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 05. Ángulos ejes secundarios

Sistema integrado

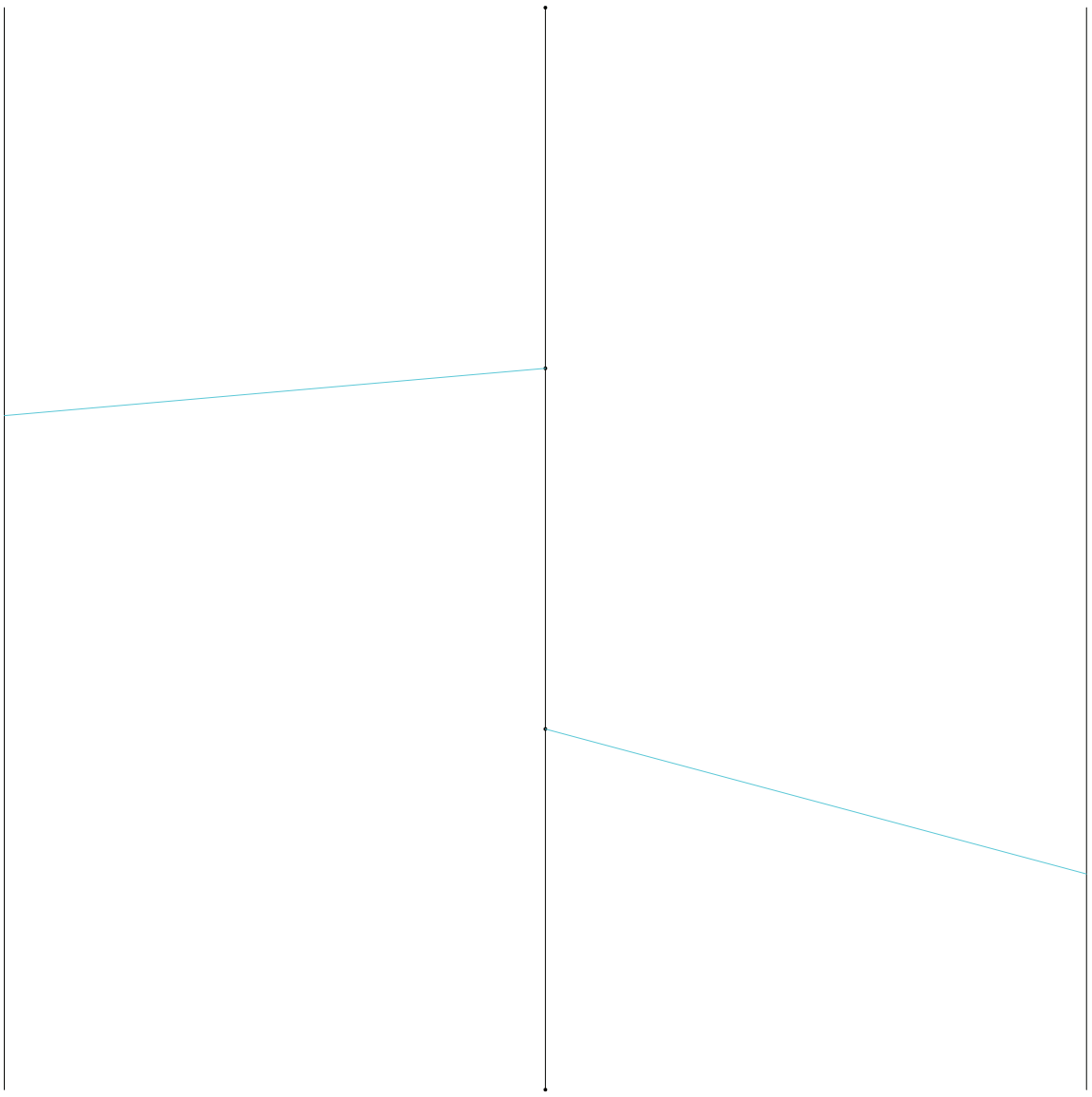
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 05. Ángulos ejes secundarios

Sistema integrado

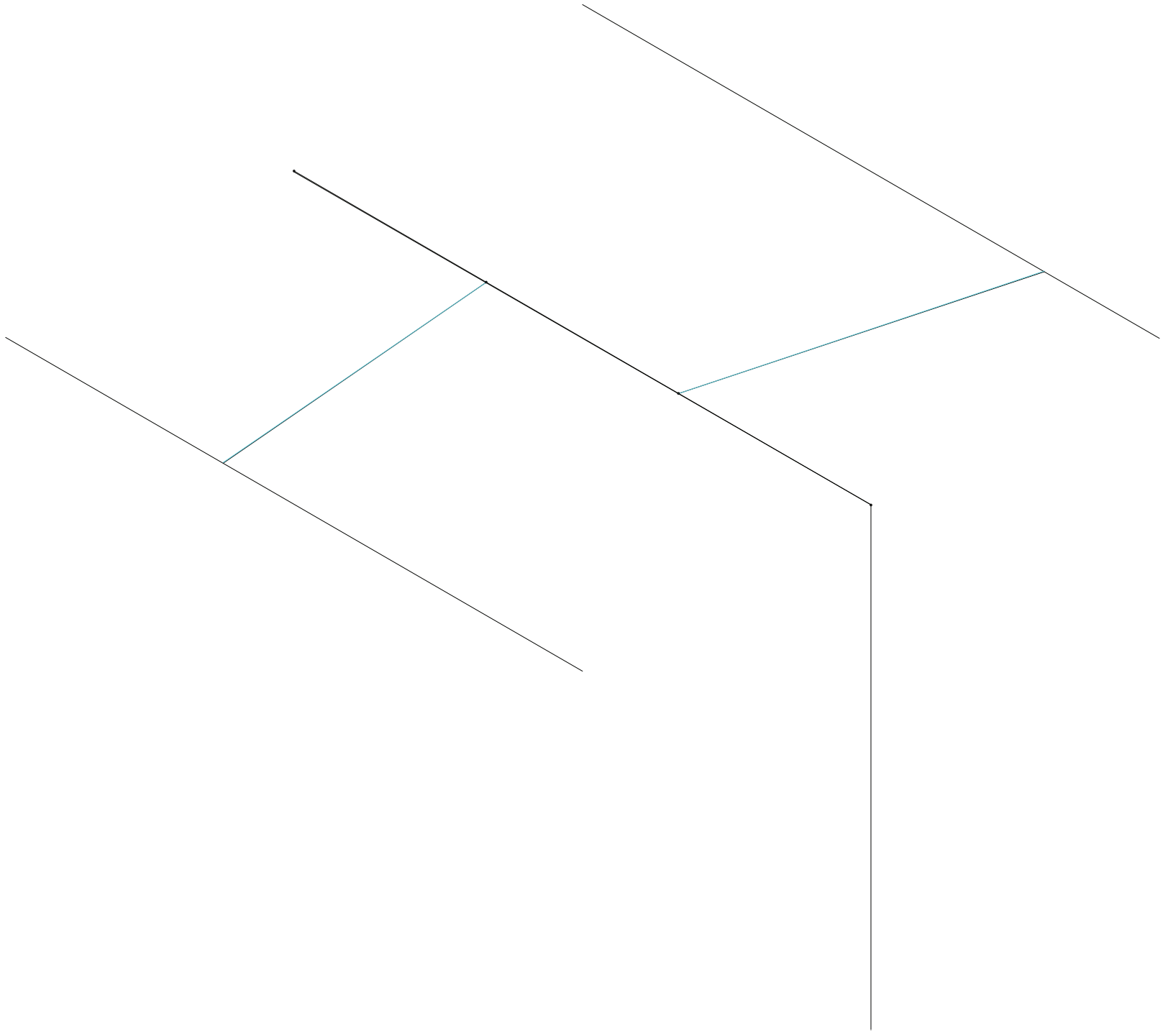
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 06. Altura del punto final ejes secundarios

Sistema integrado

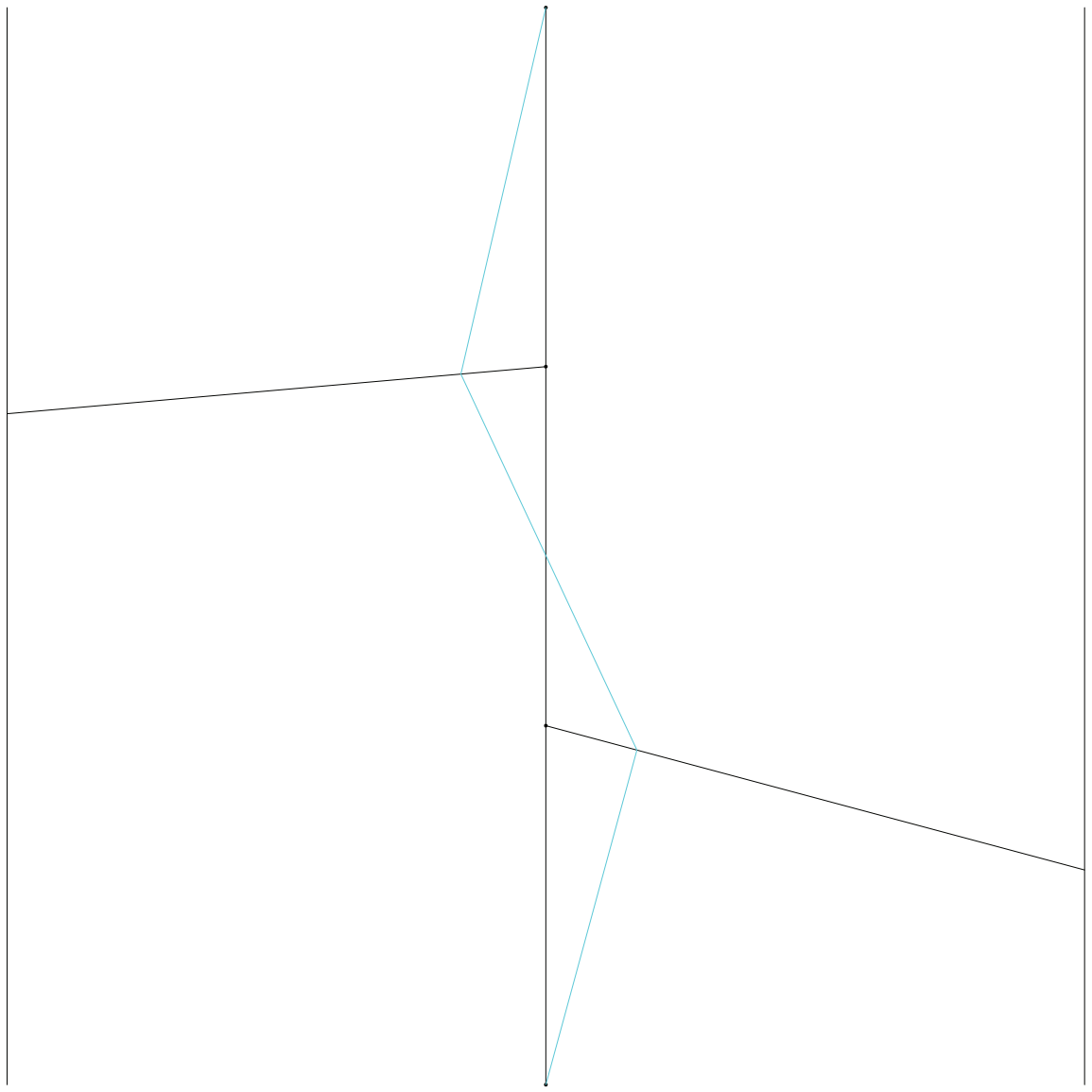
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 06. Altura del punto final ejes secundarios

Sistema integrado

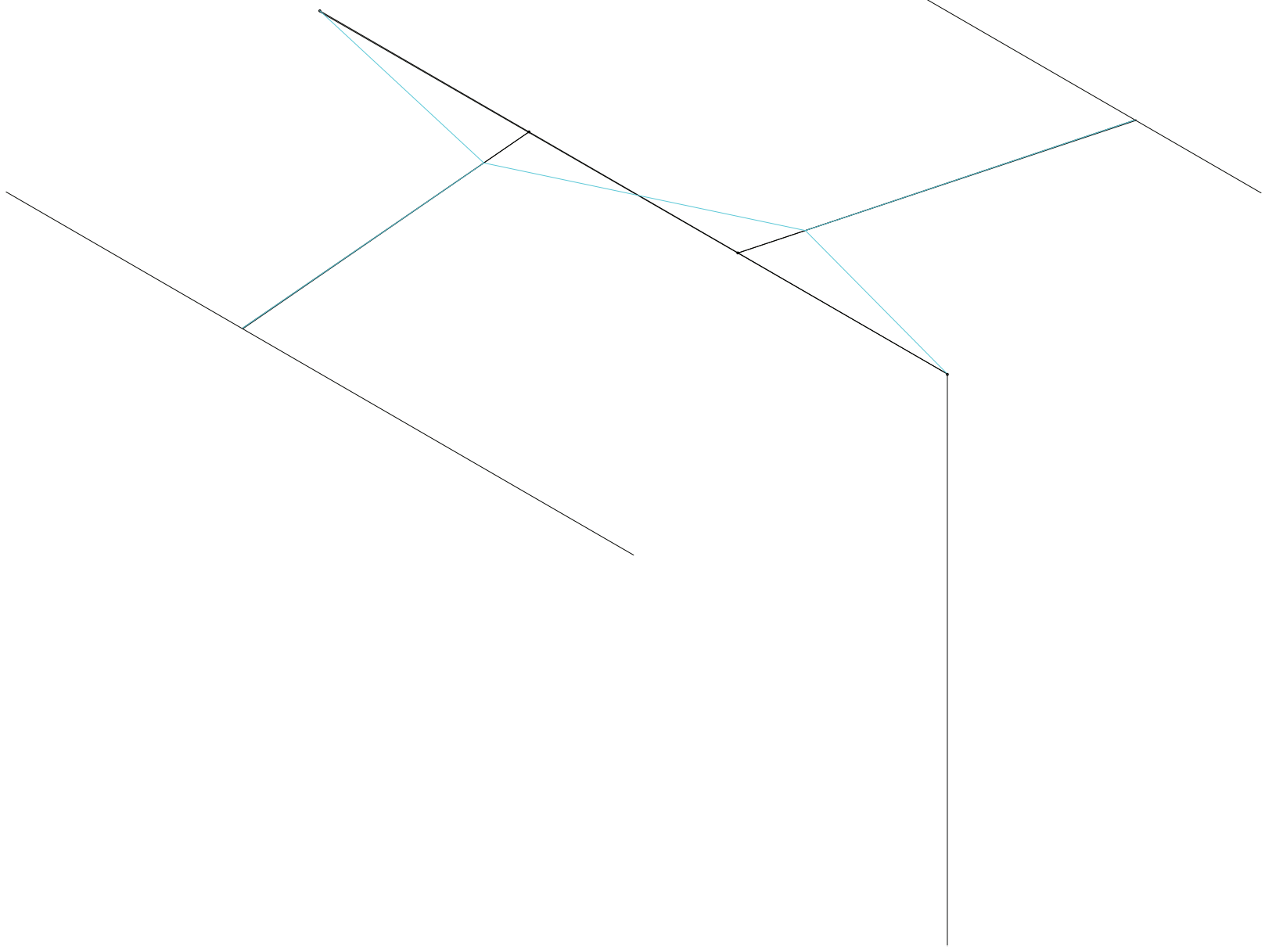
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 02. Desplazamiento eje longitudinal

Sistema integrado

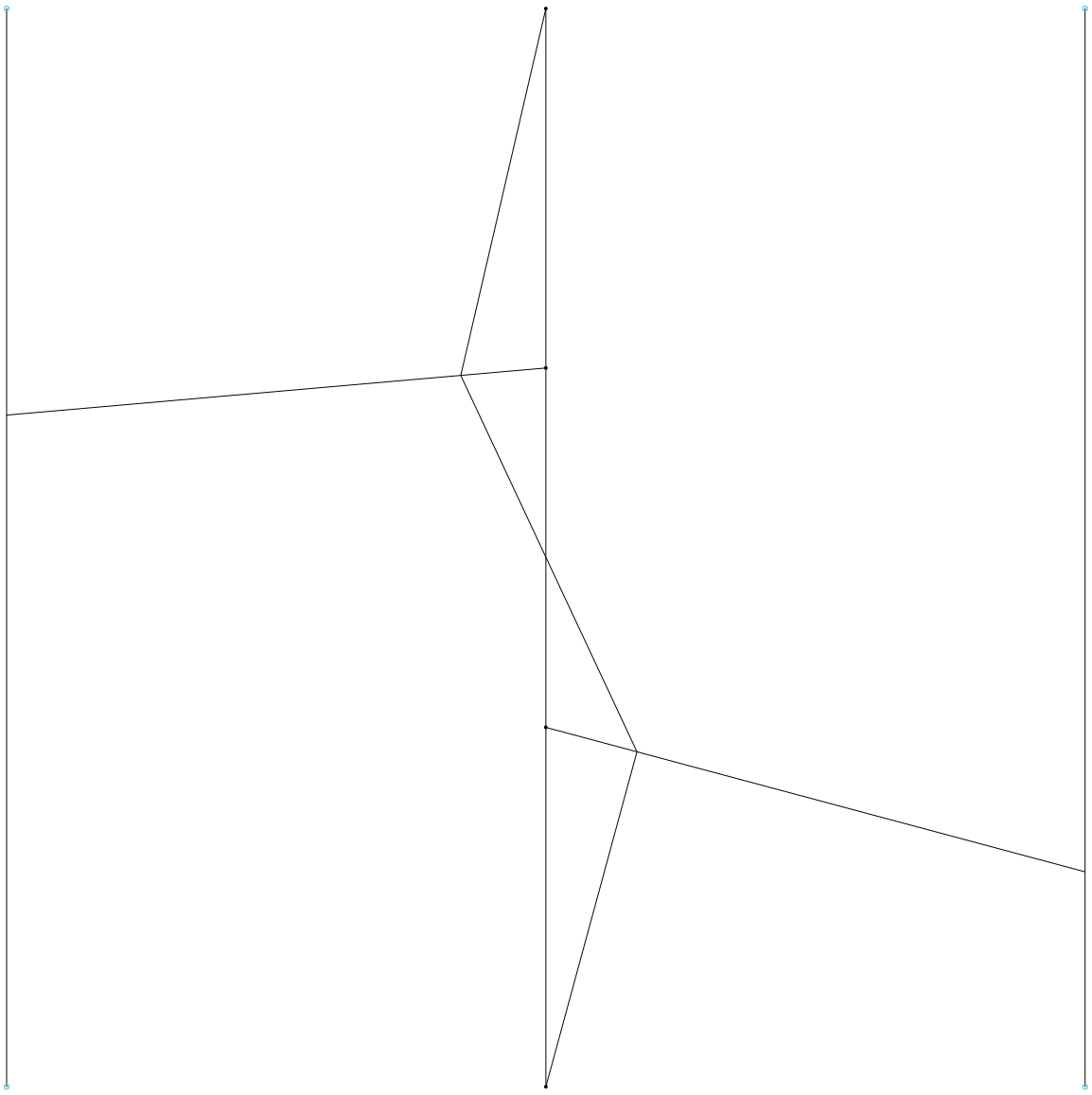
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 02. Desplazamiento eje longitudinal

Sistema integrado

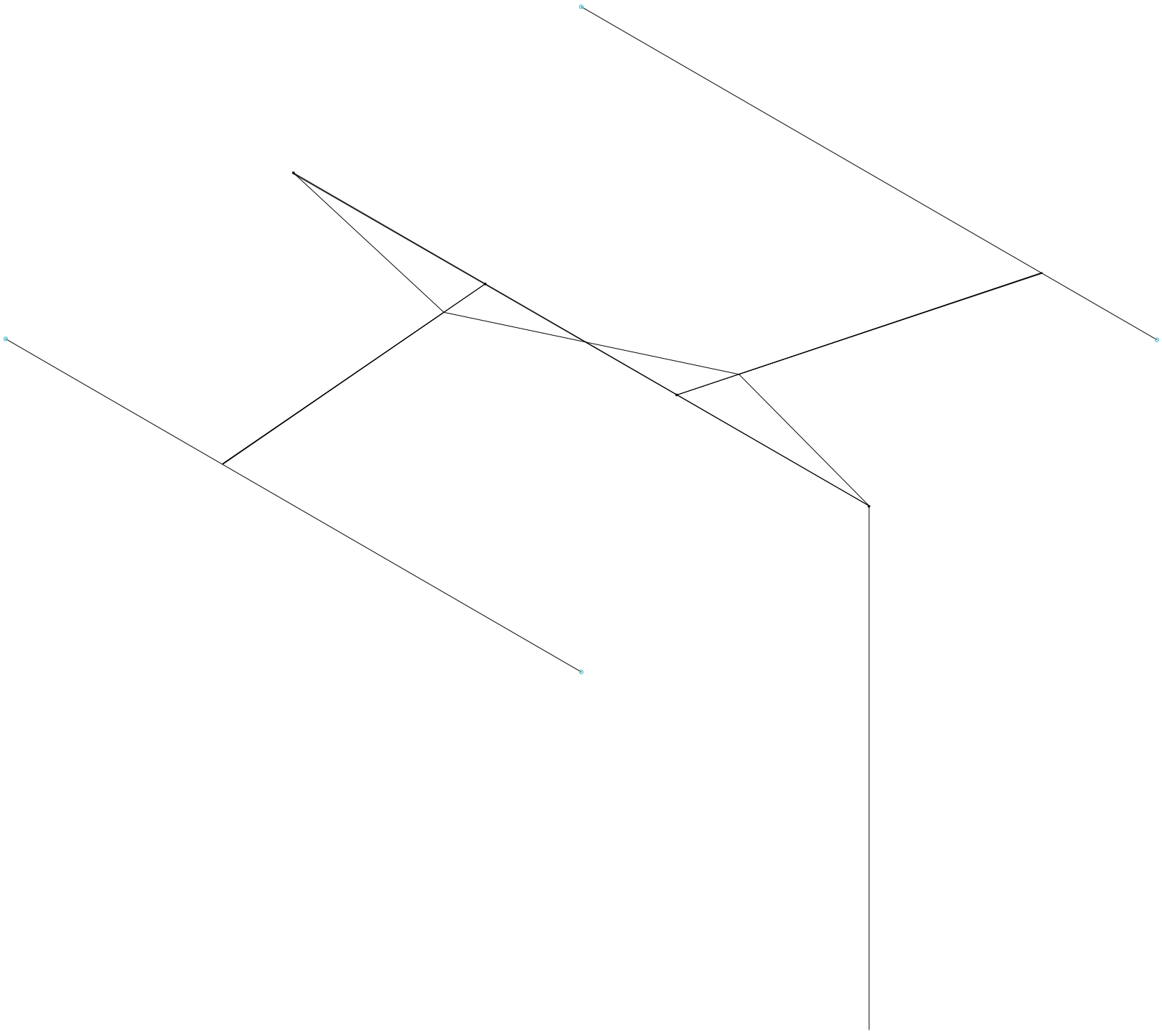
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 03. Puntos altos

Sistema integrado

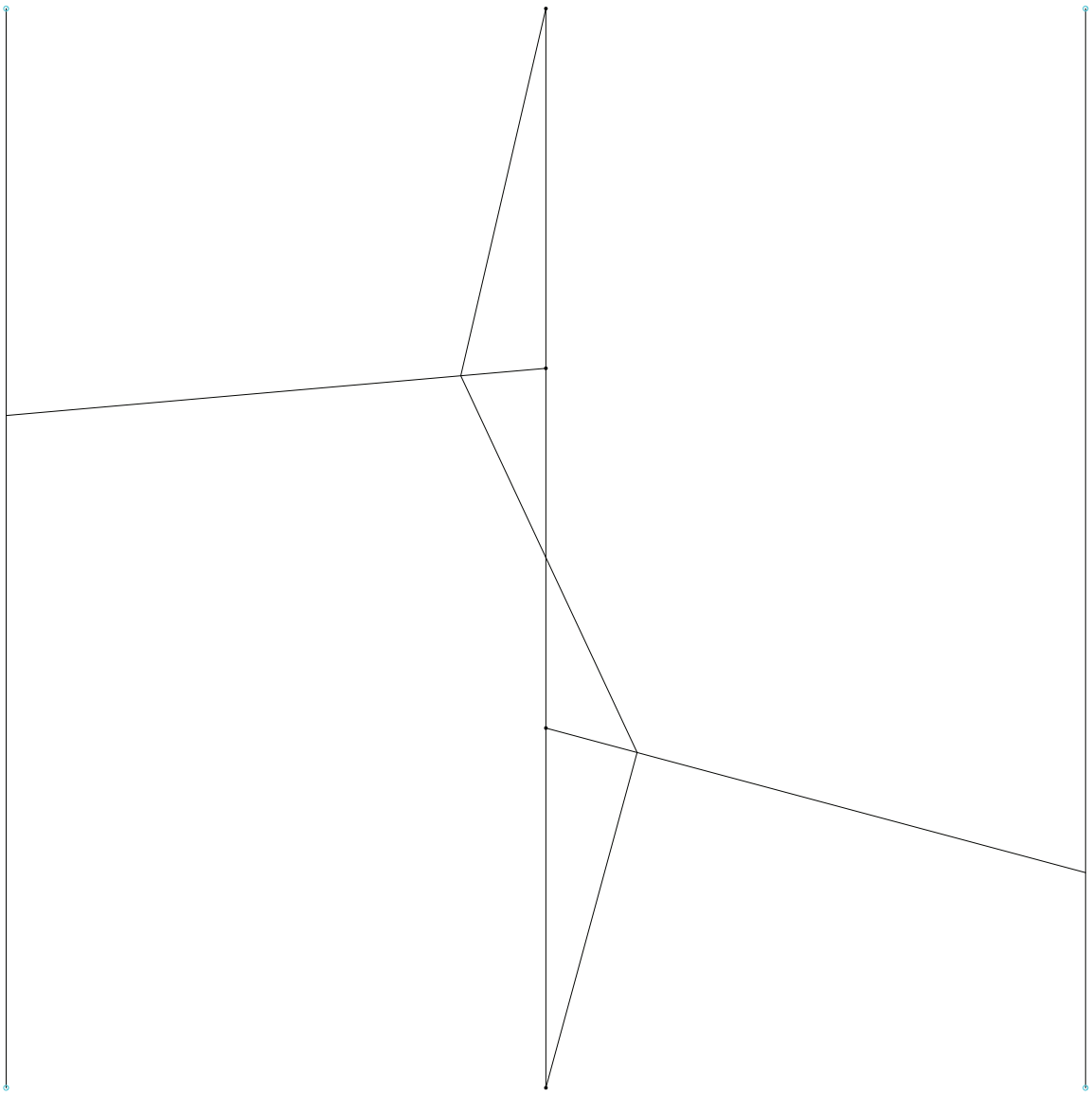
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 03. Puntos altos

Sistema integrado

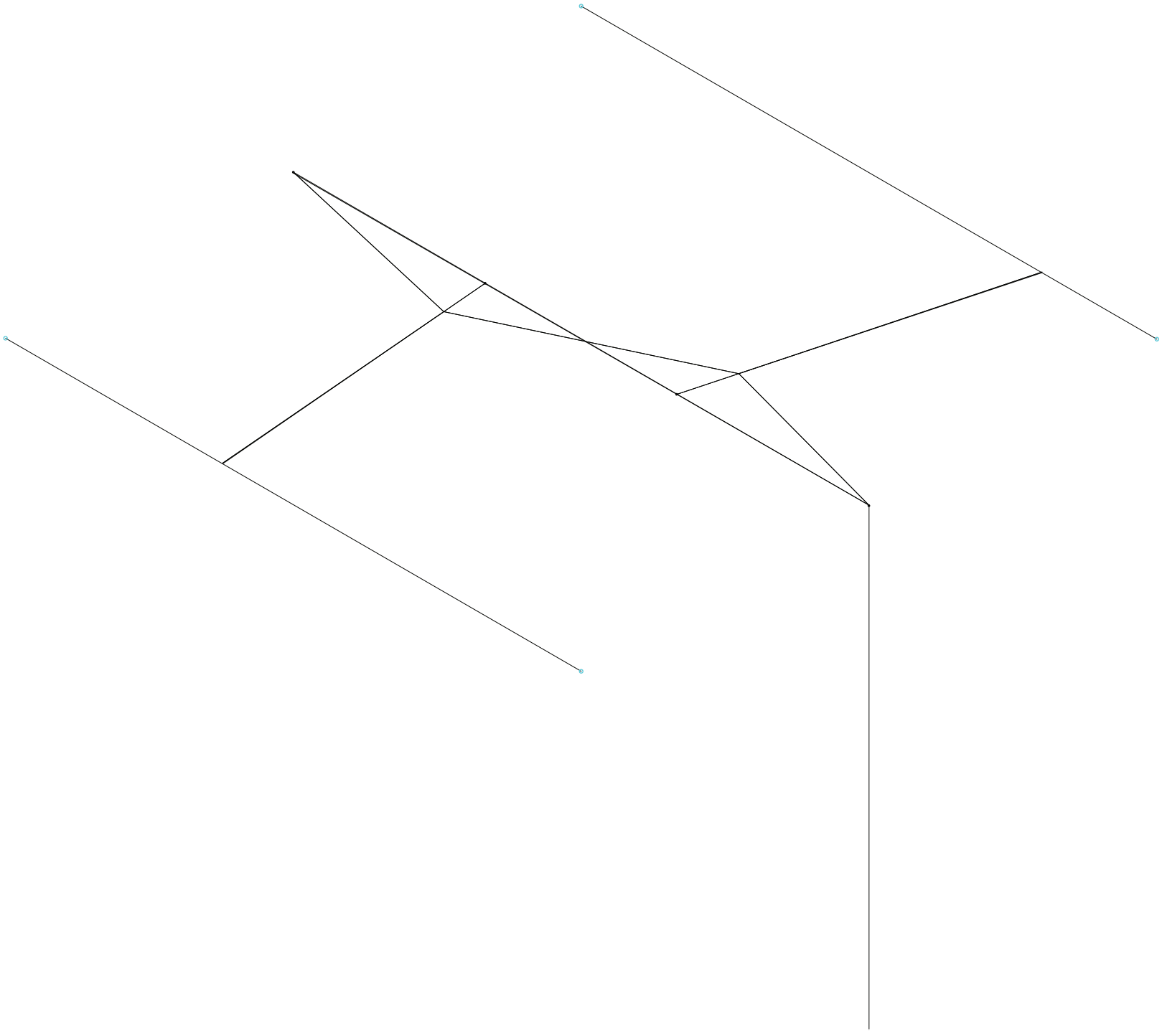
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 07. Altura puntos altos

Sistema integrado

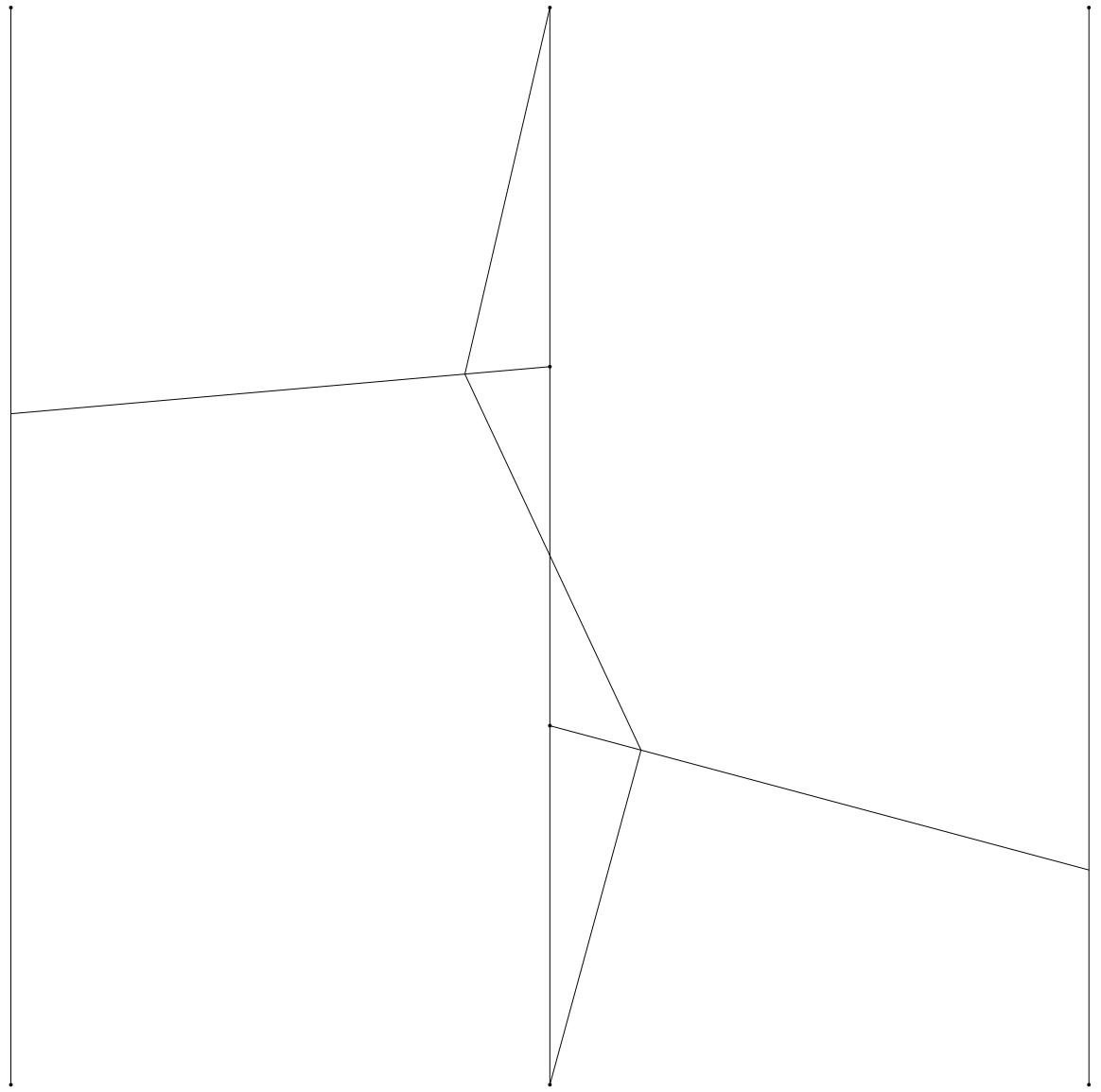
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 07. Altura puntos altos

Sistema integrado

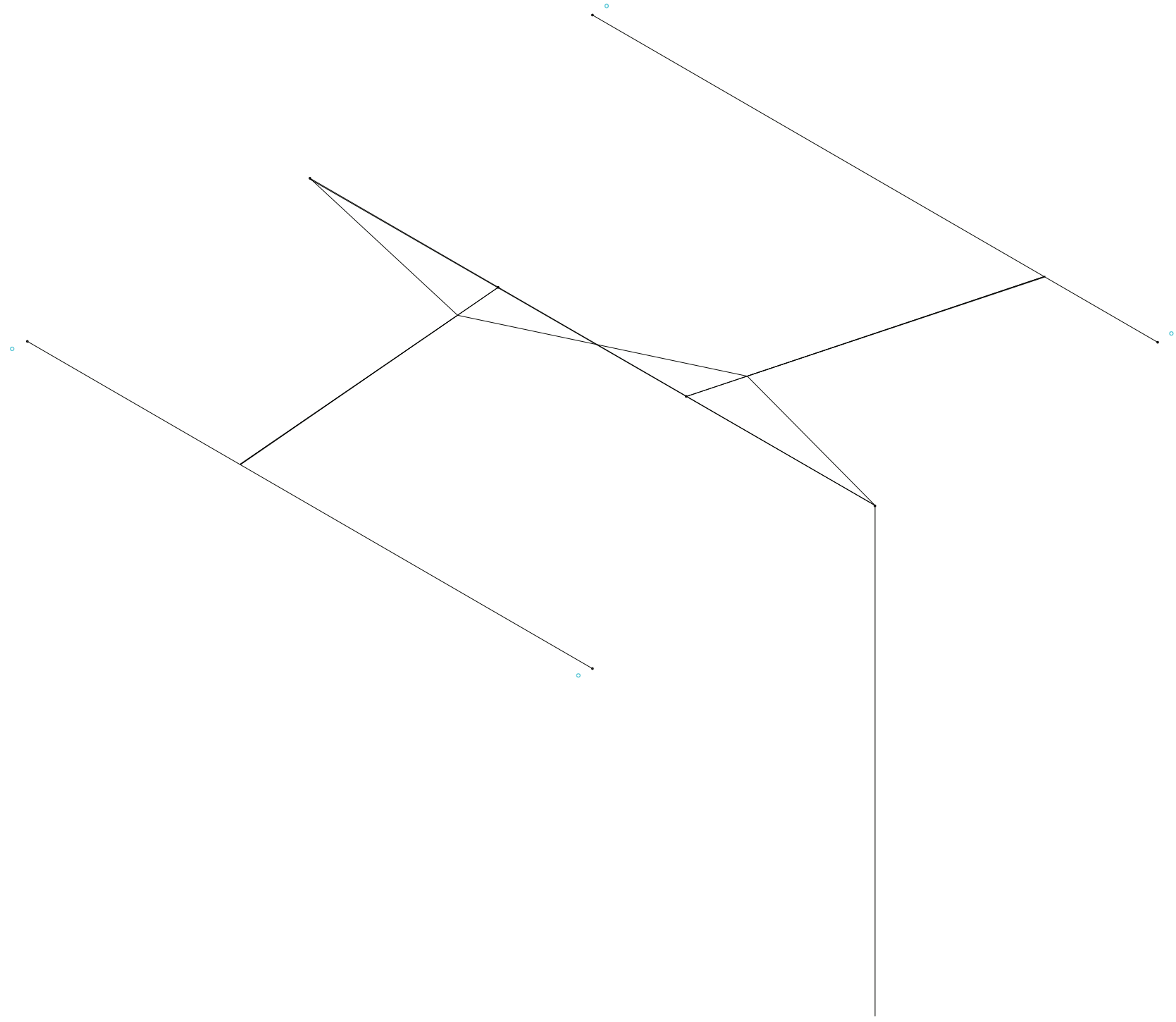
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 08. Distancia de los puntos altos al final del eje secundario

Sistema integrado

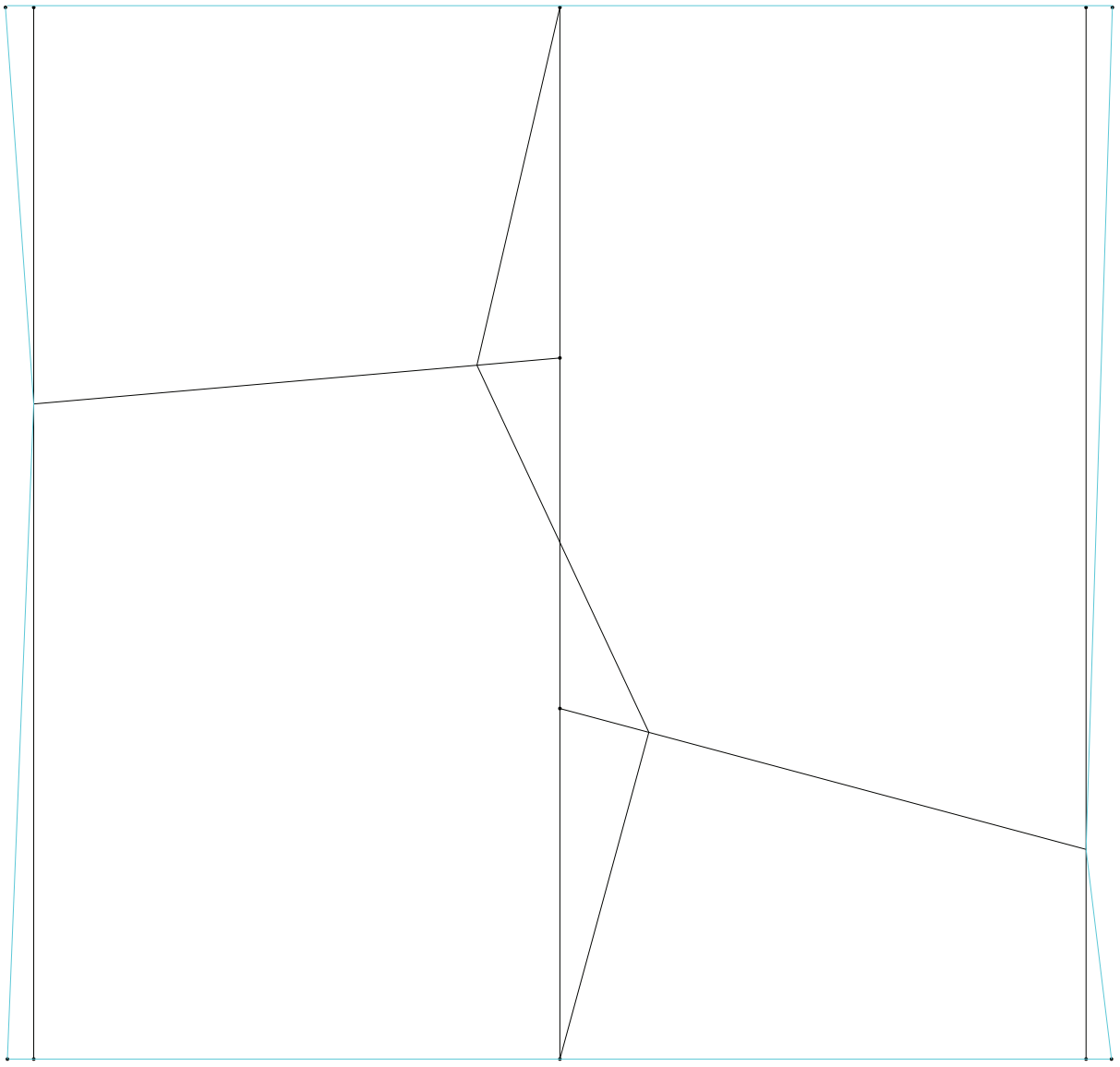
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 08. Distancia de los puntos altos al final del eje secundario

Sistema integrado

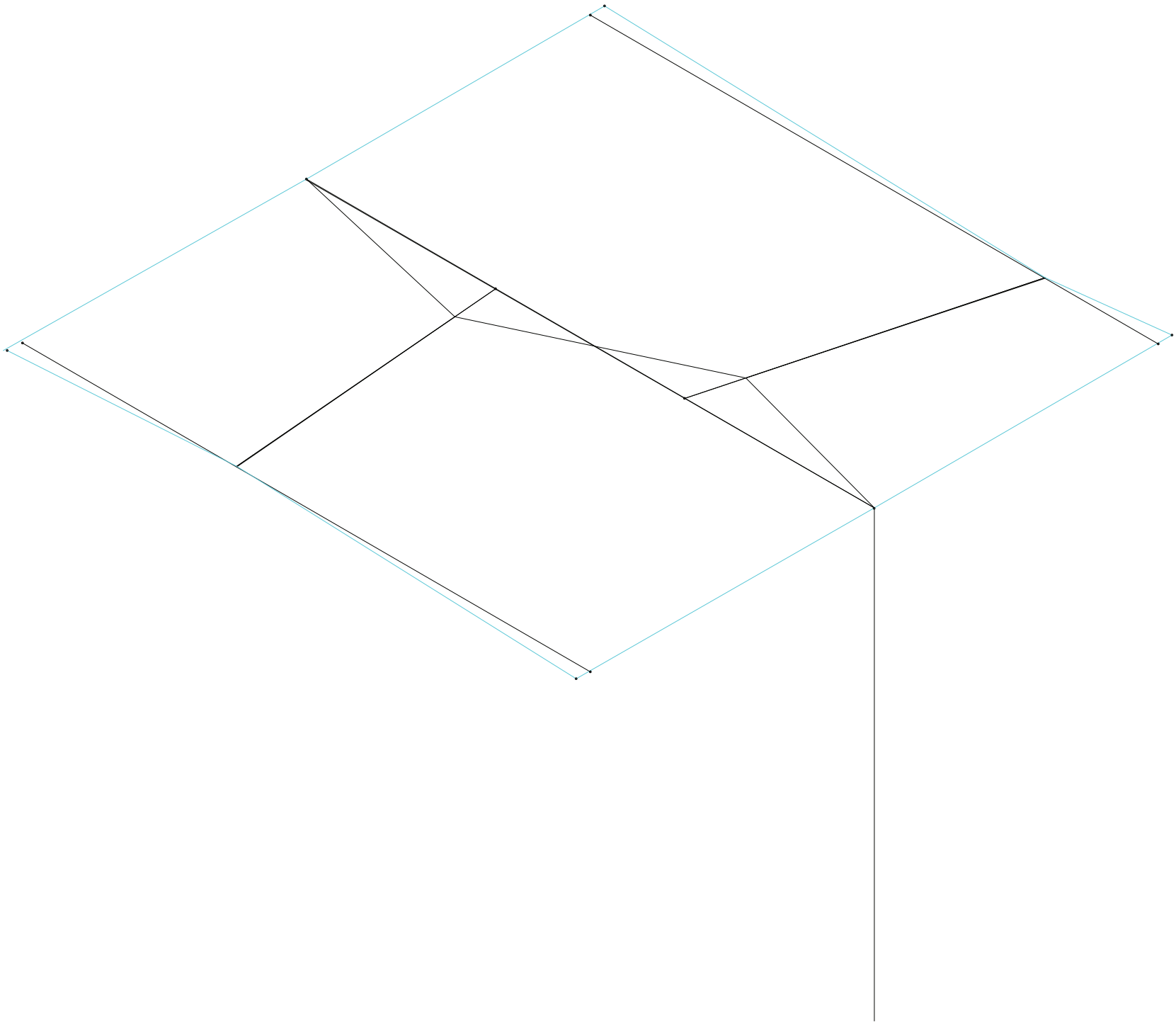
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 04. Resultado

Sistema integrado

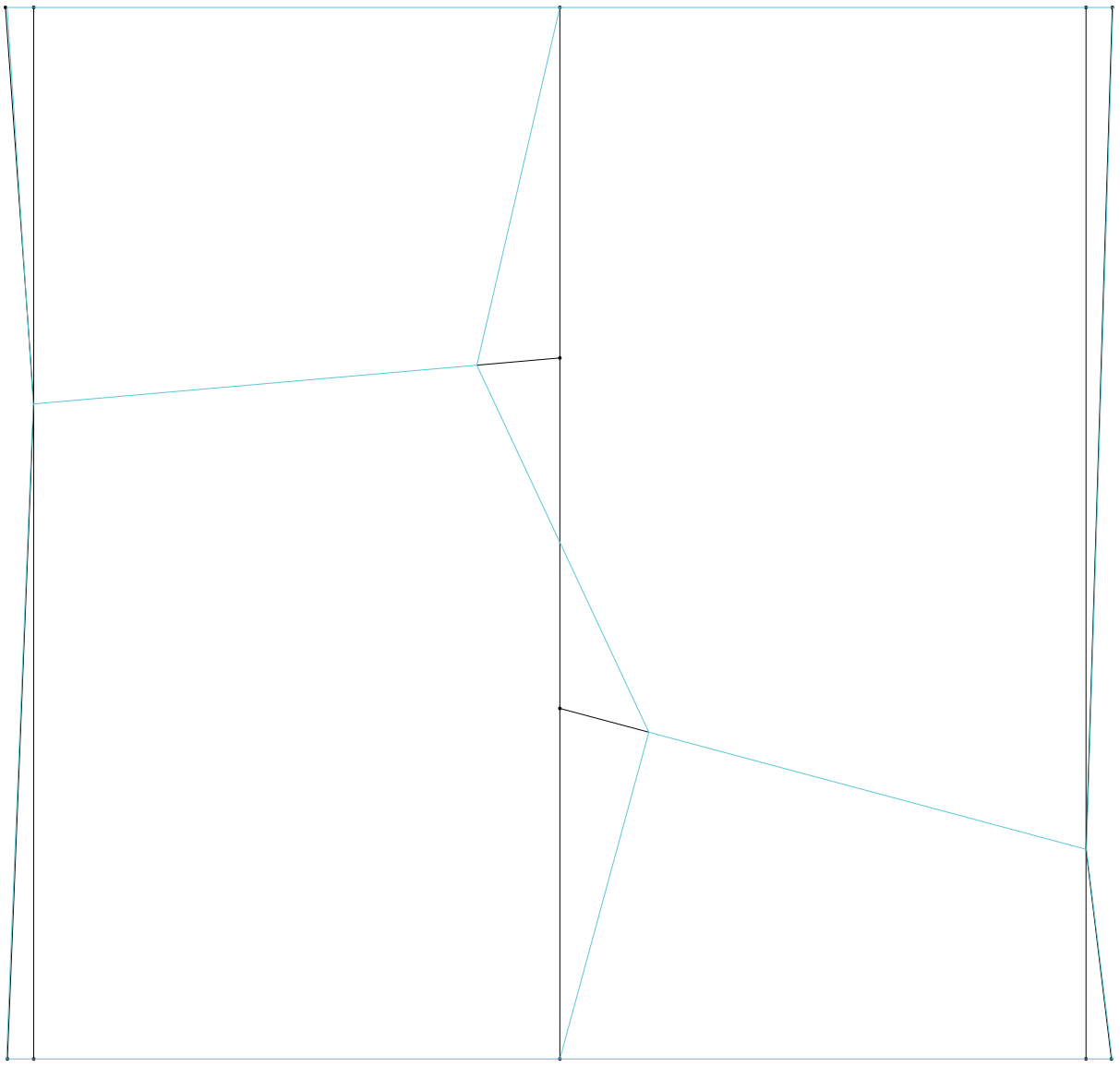
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 04. Resultado

Sistema integrado

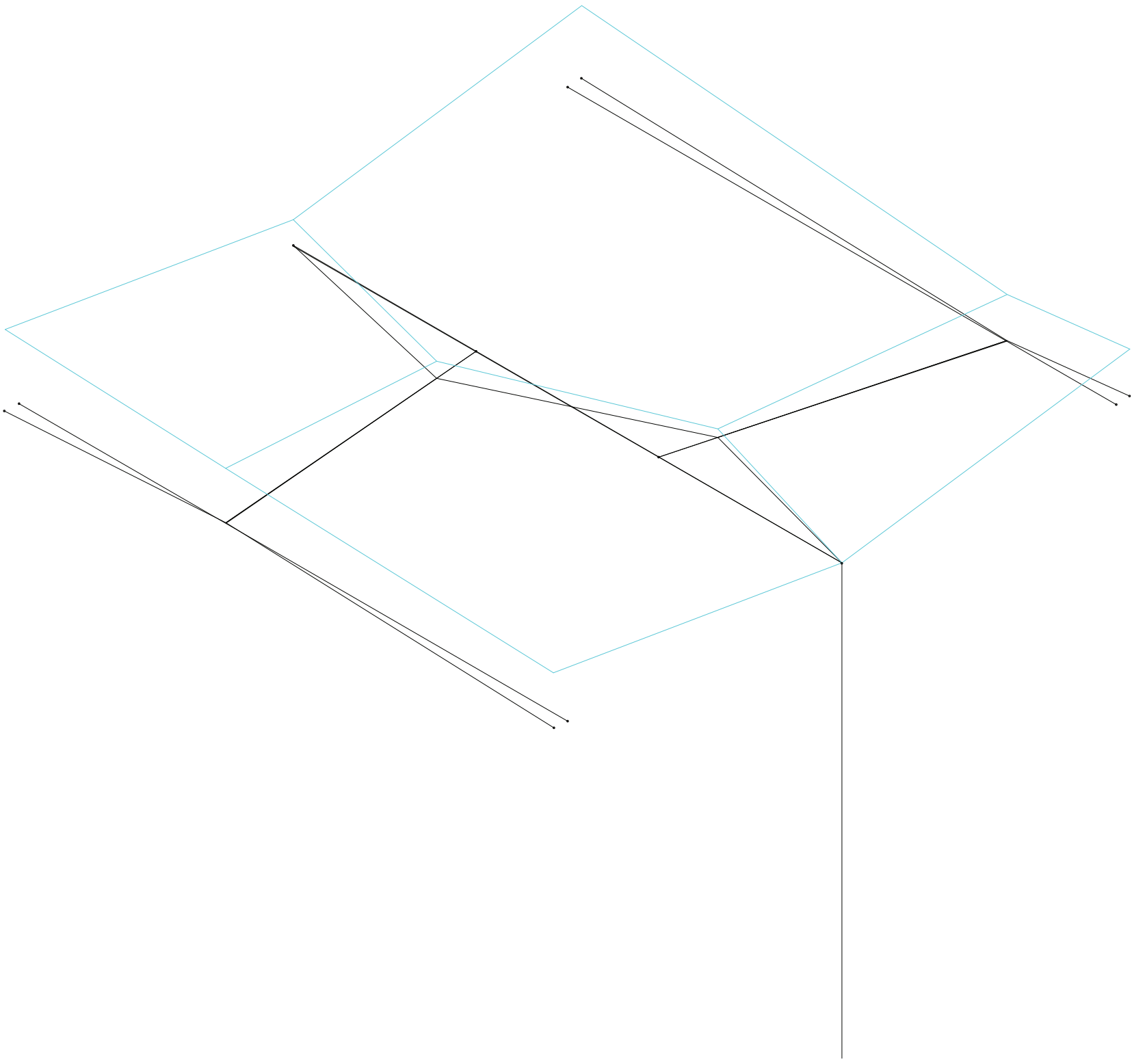
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 09. Exacerbación del terreno

Sistema integrado

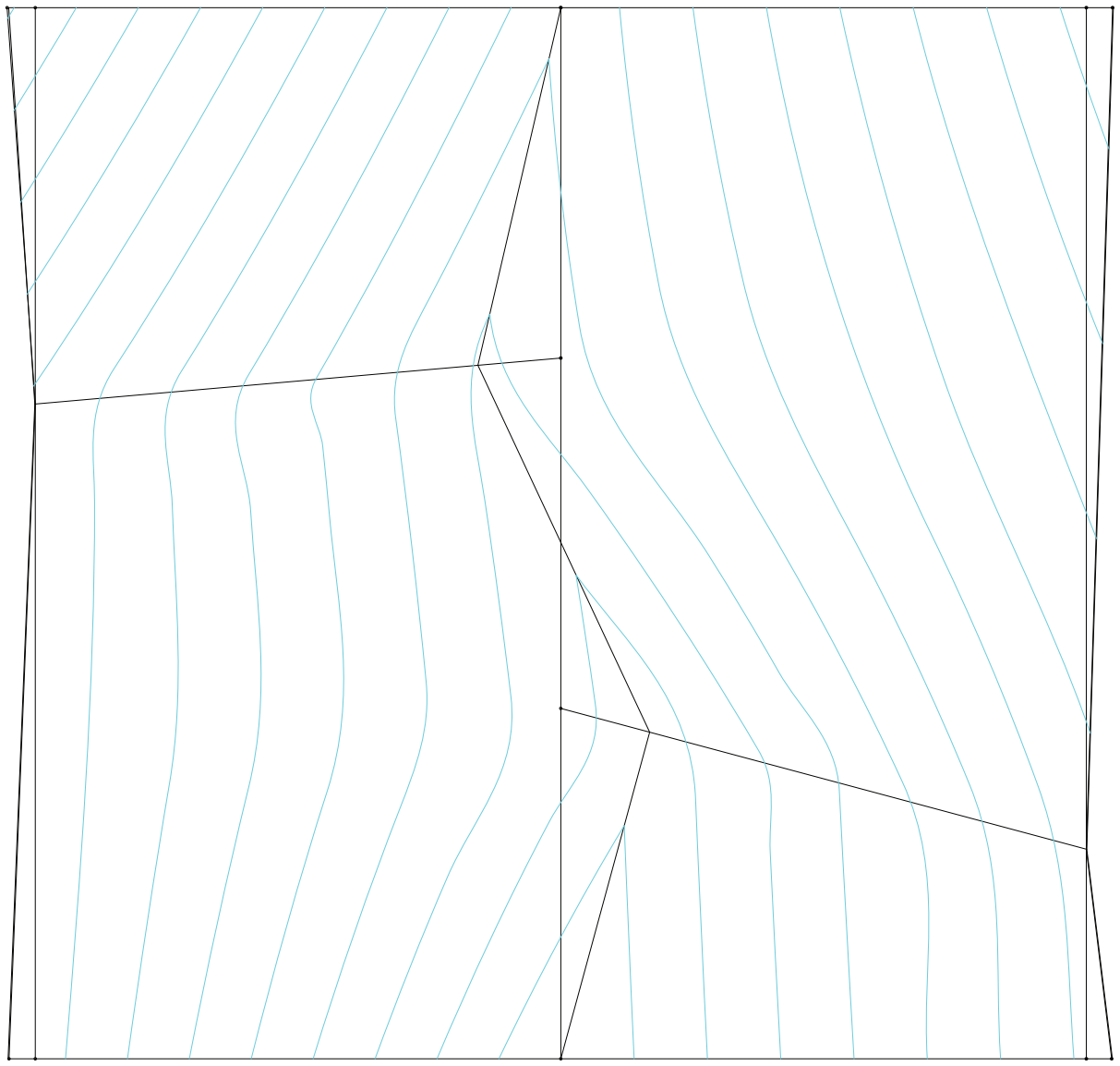
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 09. Exacerbación del terreno

Sistema integrado

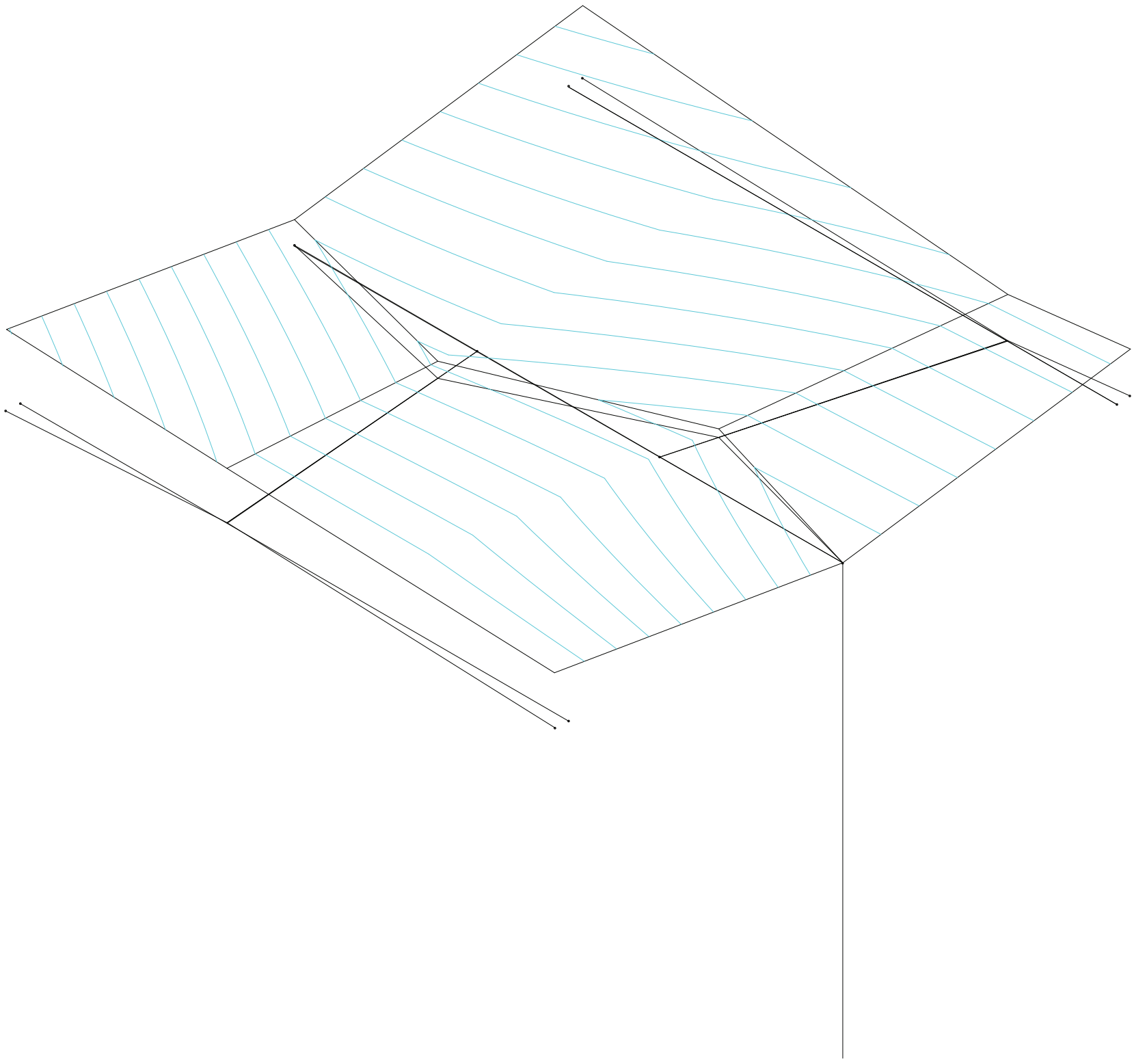
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 10. Cotas de nivel

Sistema integrado

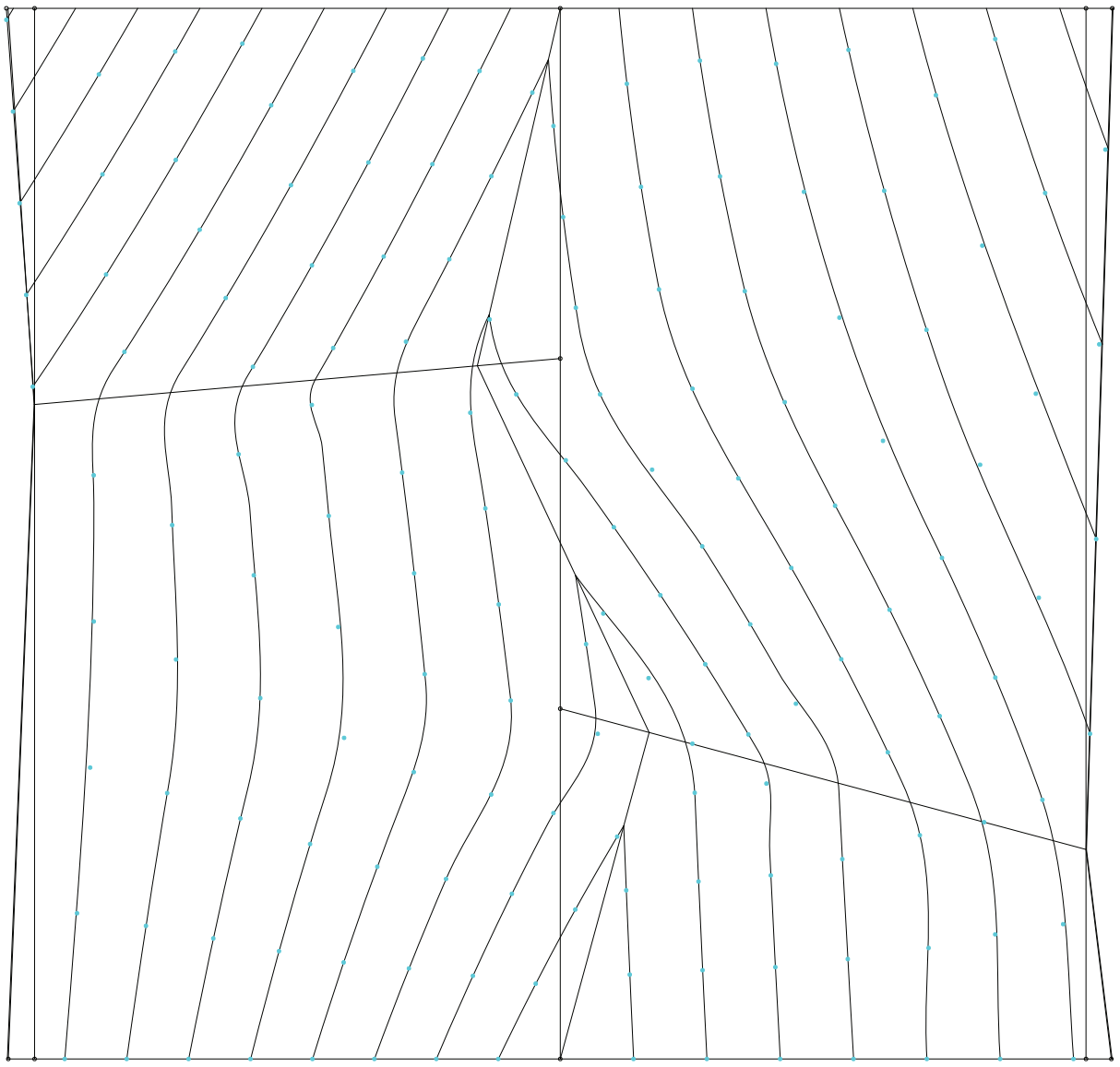
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 10. Cotas de nivel

Sistema integrado

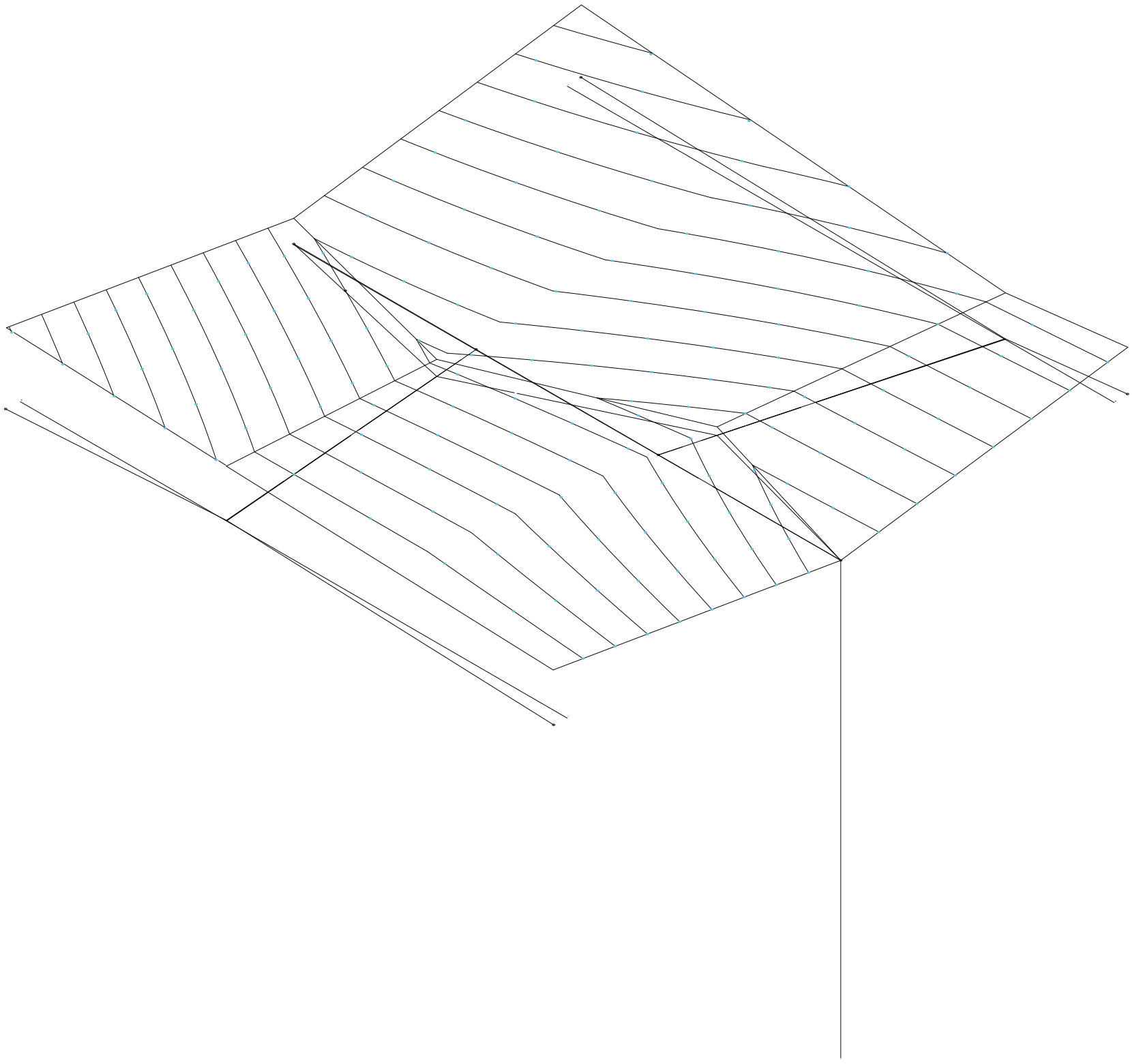
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 11. Distancia entre unidades

Sistema integrado

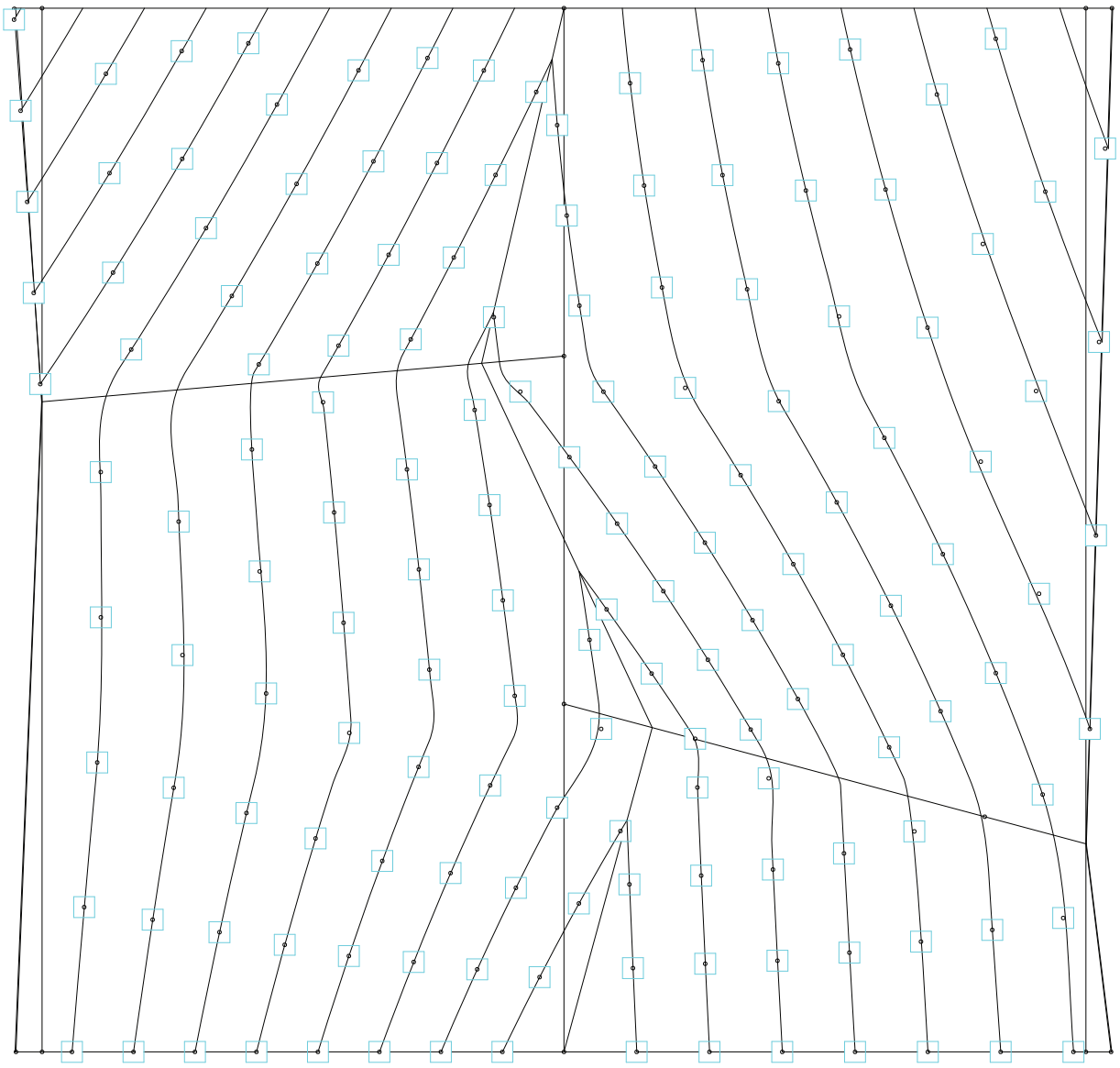
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 11. Distancia entre unidades

Sistema integrado

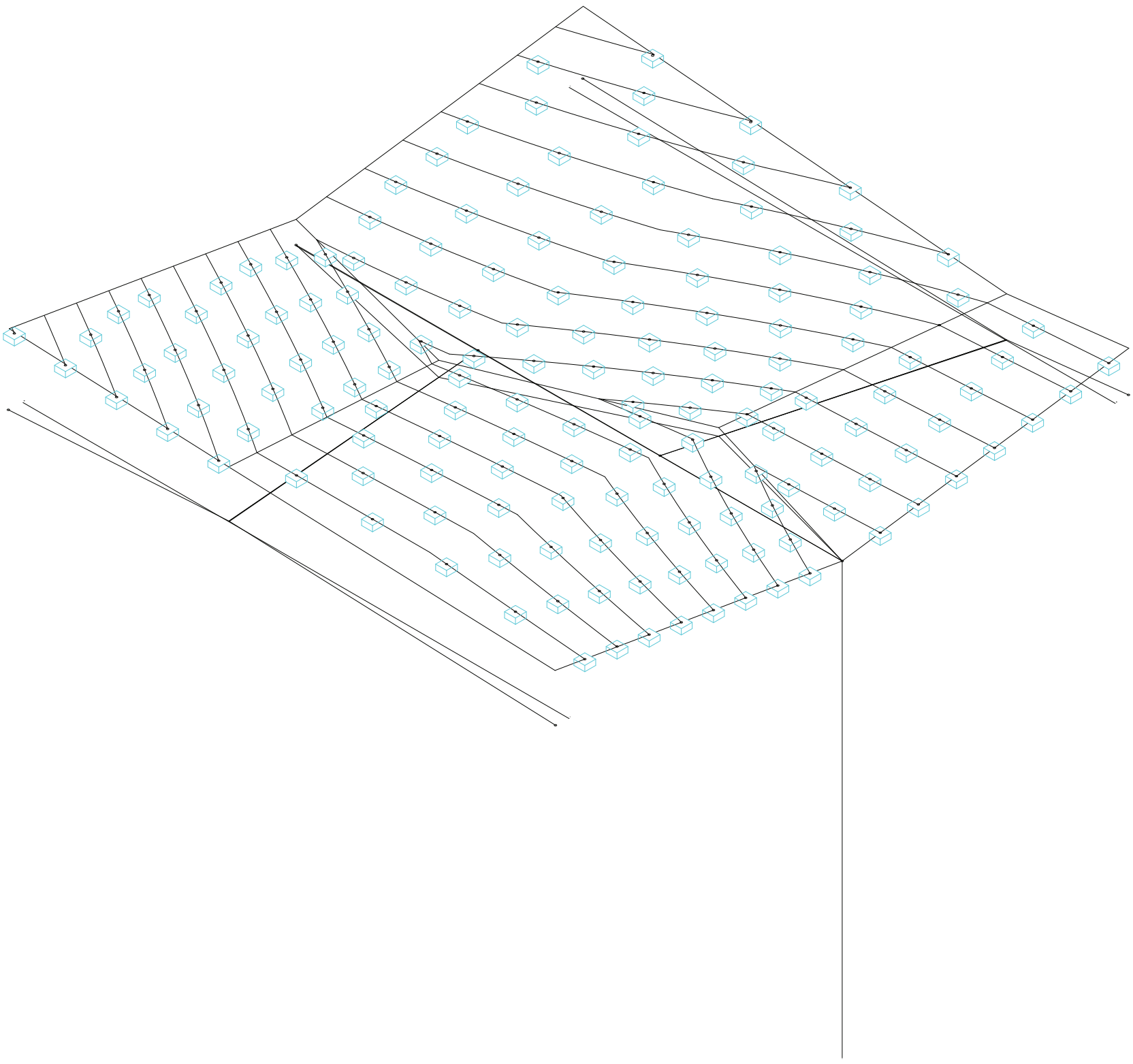
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 05. Ubicación de prisma neutro

Sistema integrado

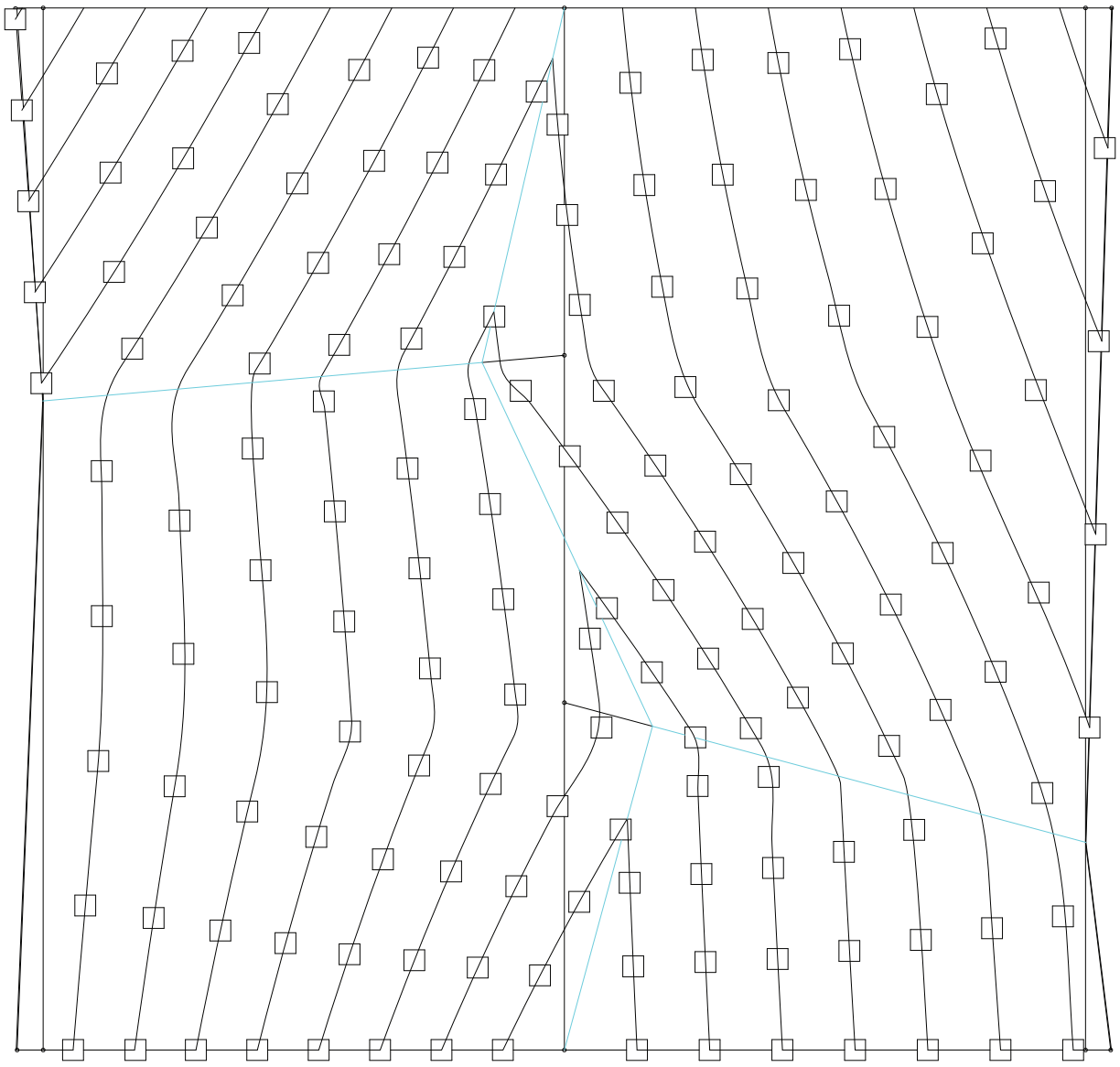
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 05. Ubicación de prisma neutro

Sistema integrado

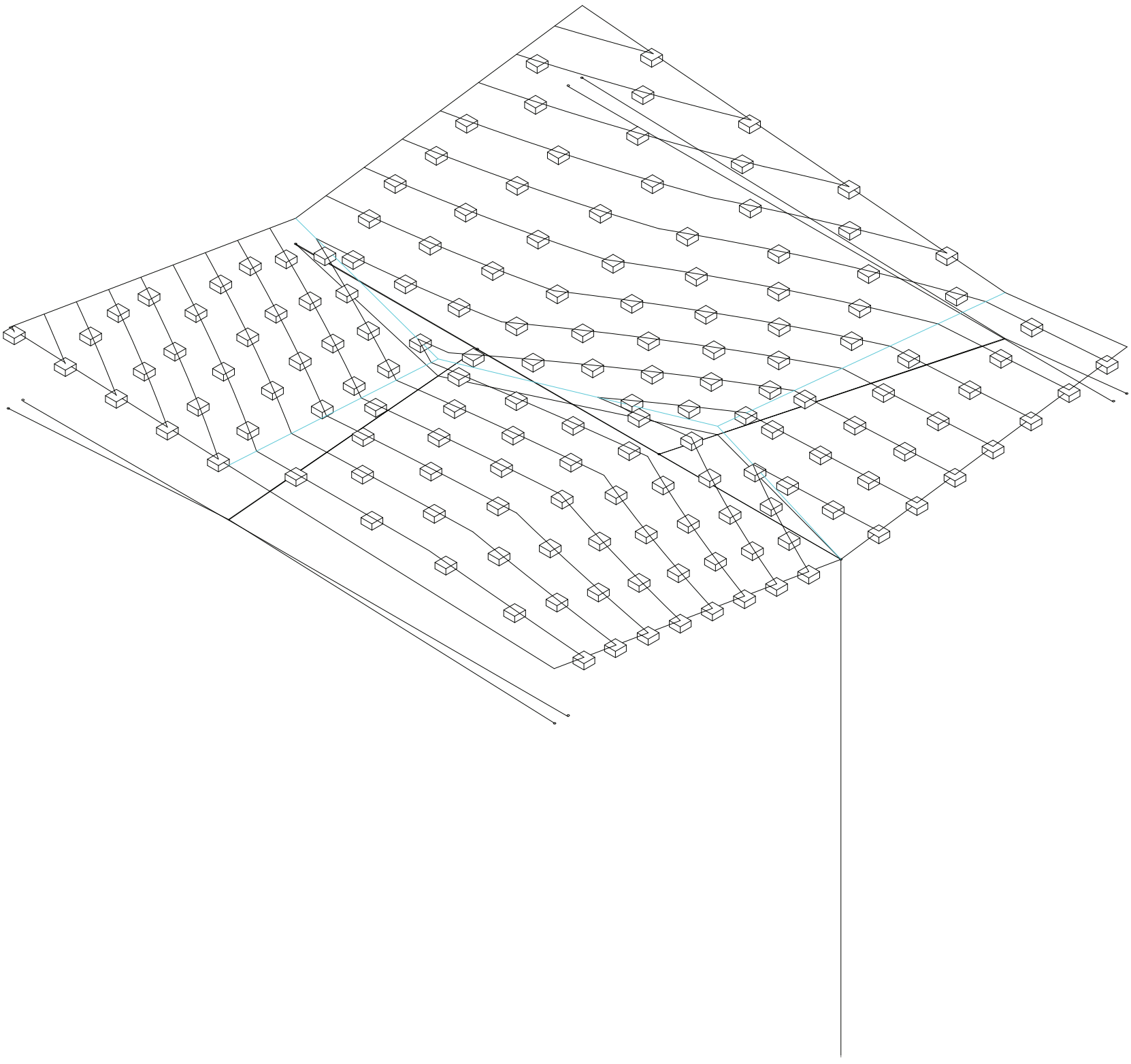
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 06. Ejes públicos

Sistema integrado

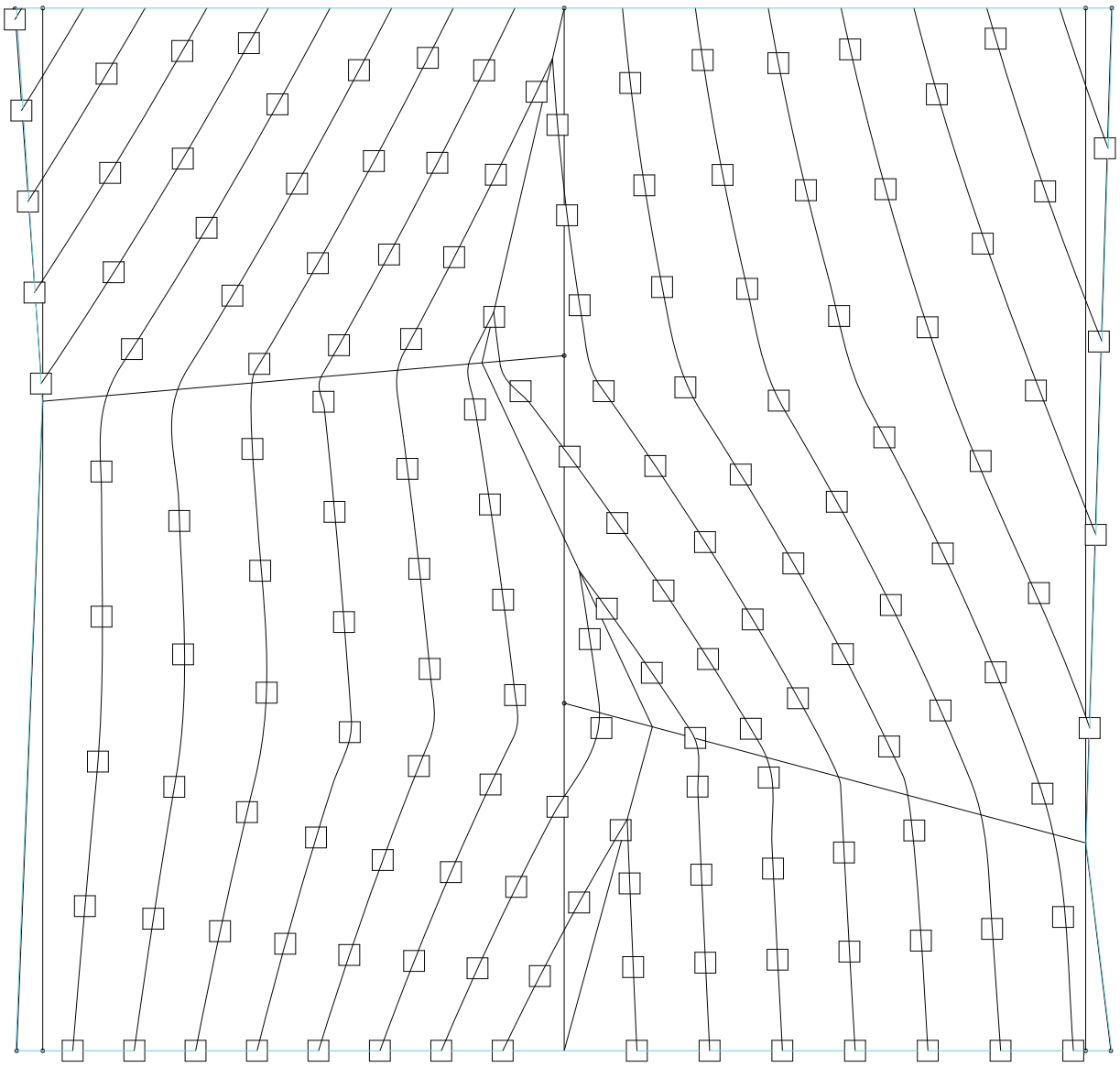
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 06. Ejes públicos

Sistema integrado

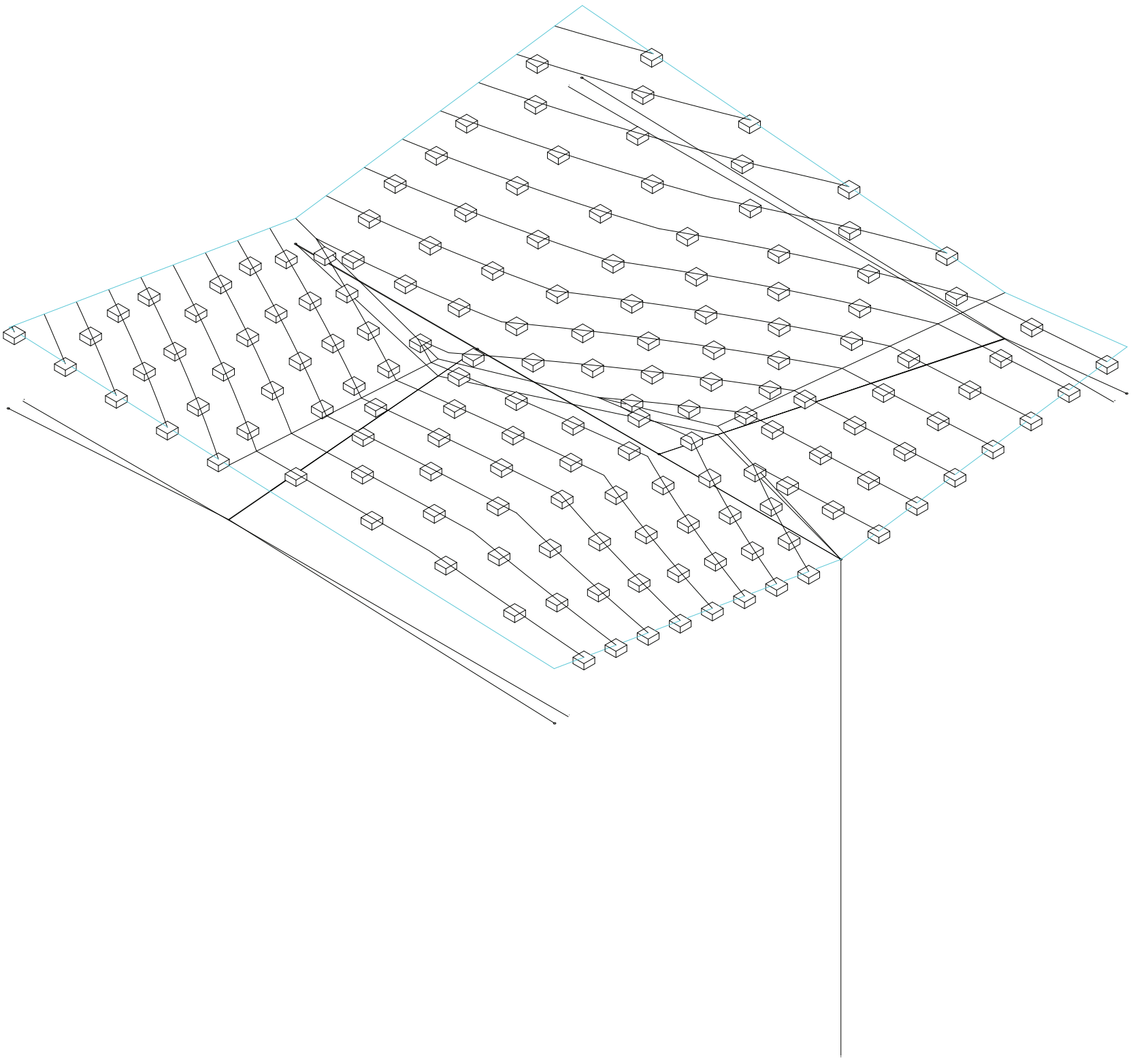
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 07. Ejes privados

Sistema integrado

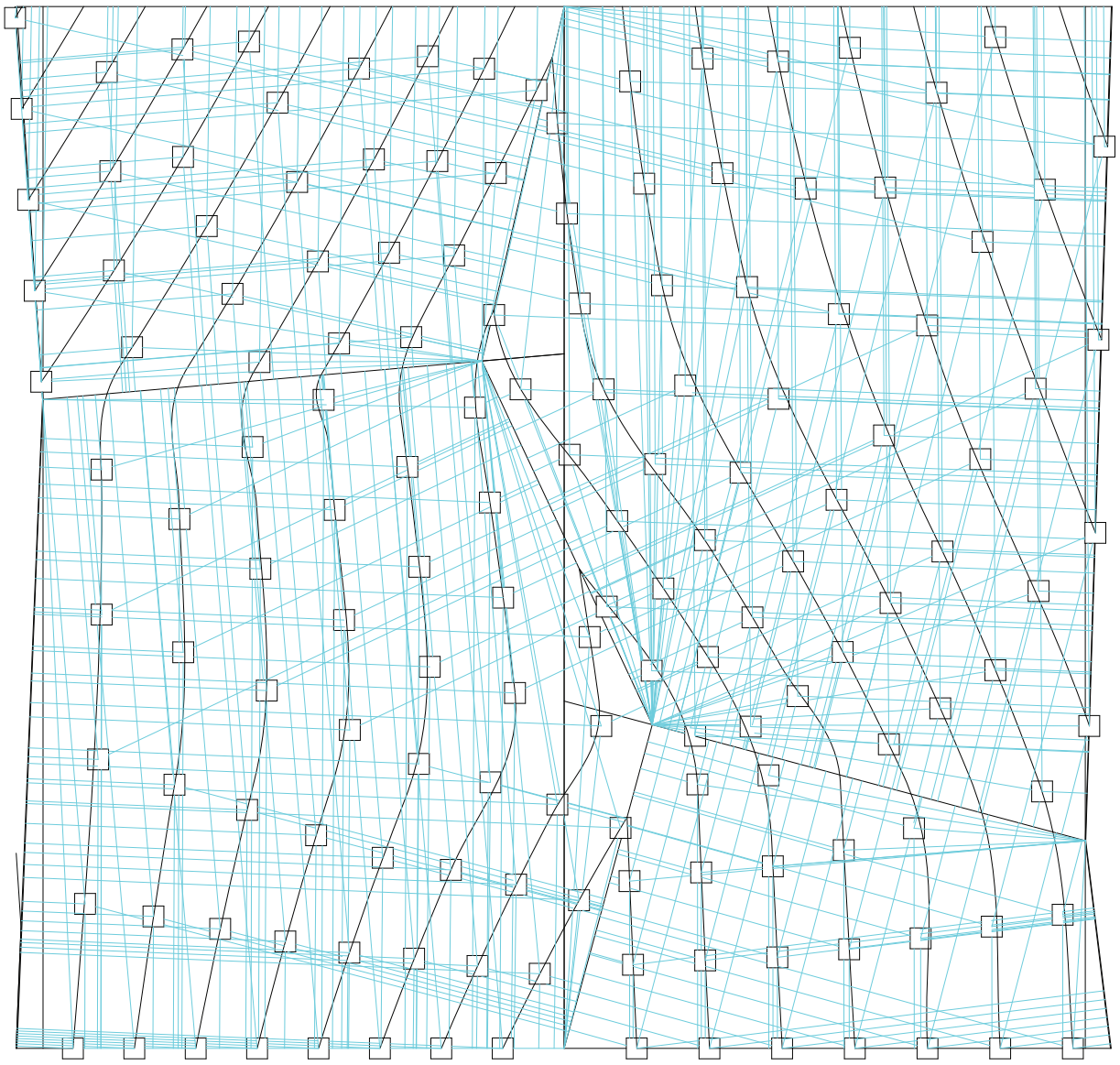
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 07. Ejes privados

Sistema integrado

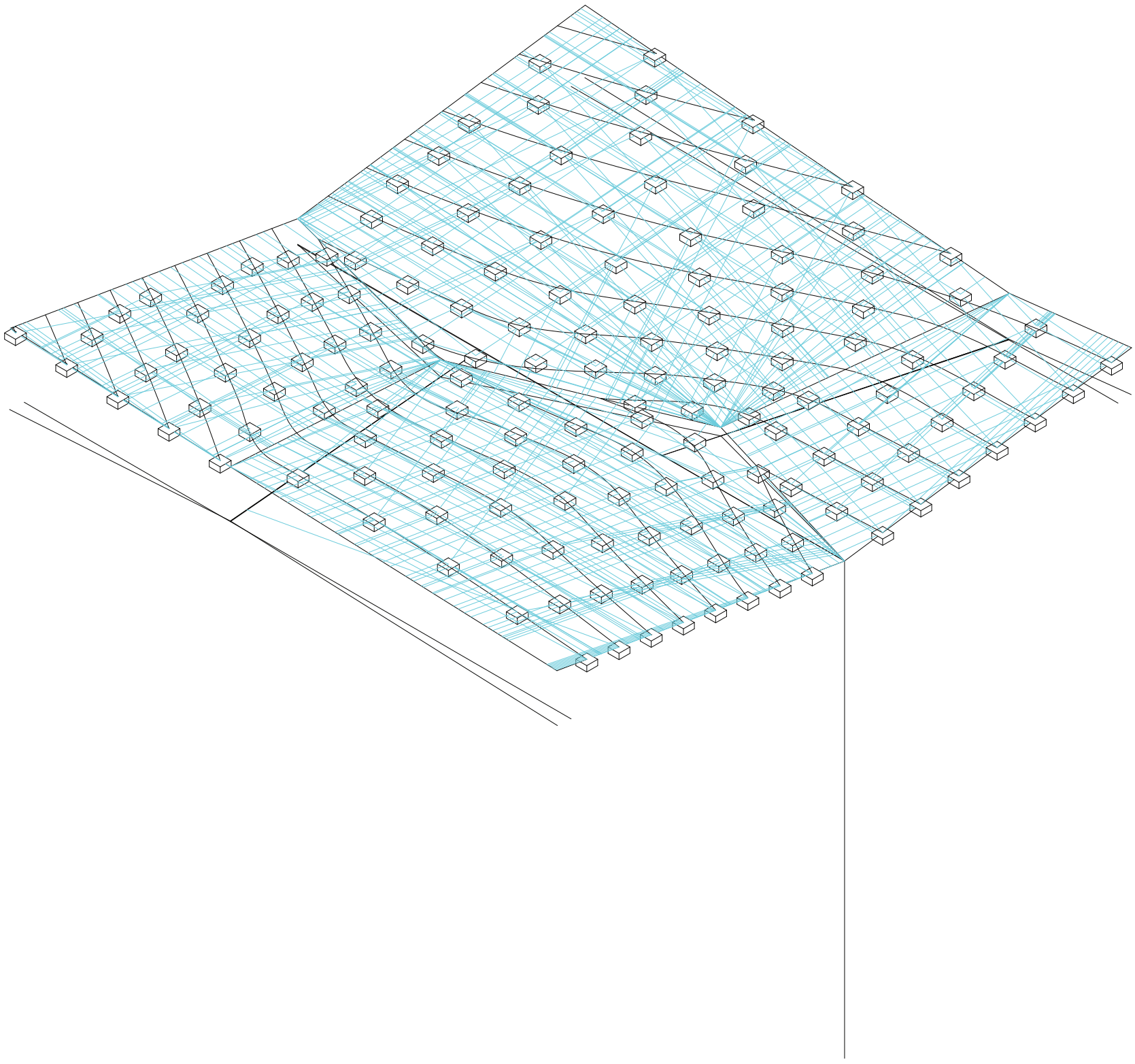
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 08. Distancia a ejes públicos y privados

Sistema integrado

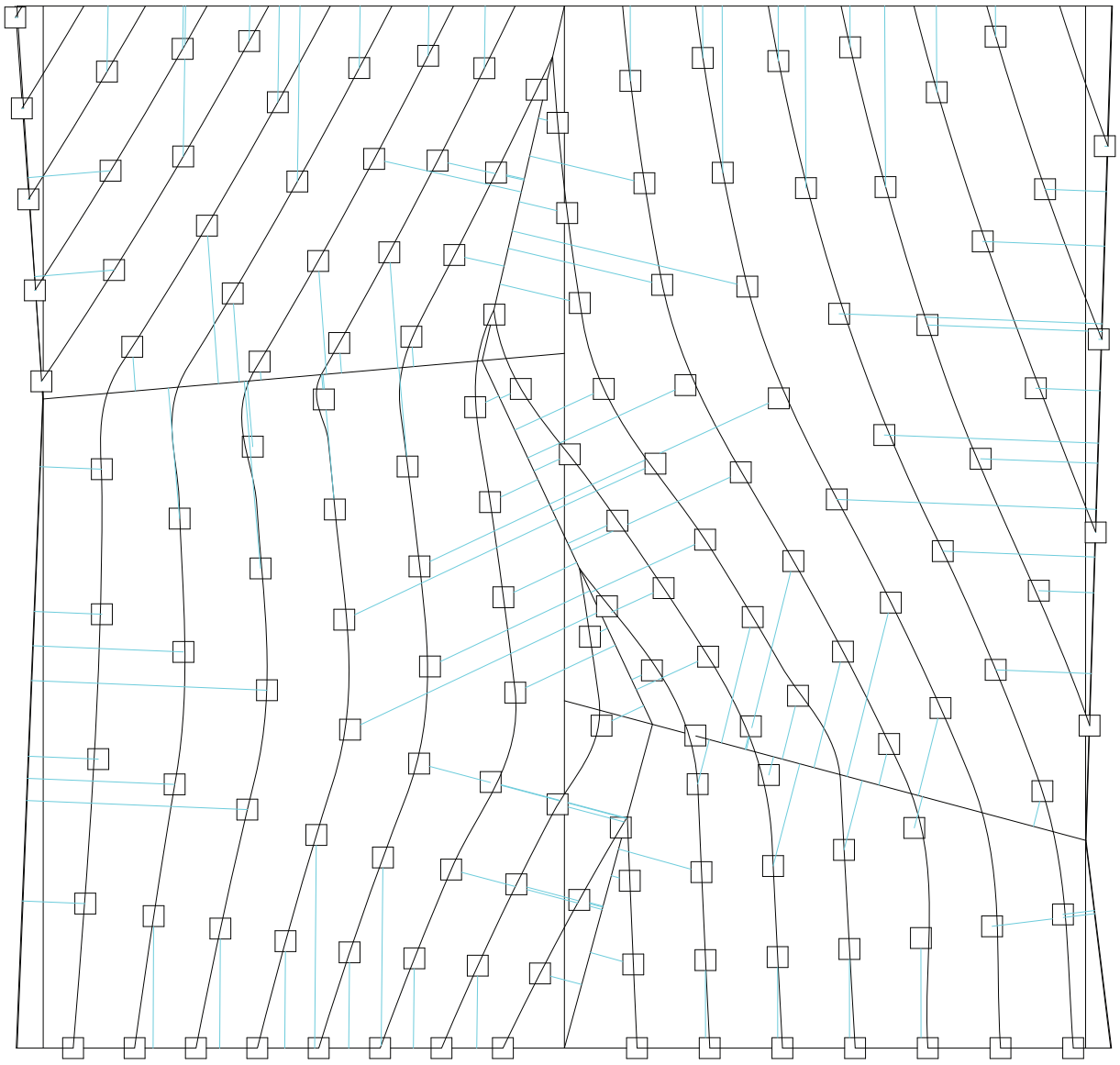
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 08. Distancia a ejes públicos y privados

Sistema integrado

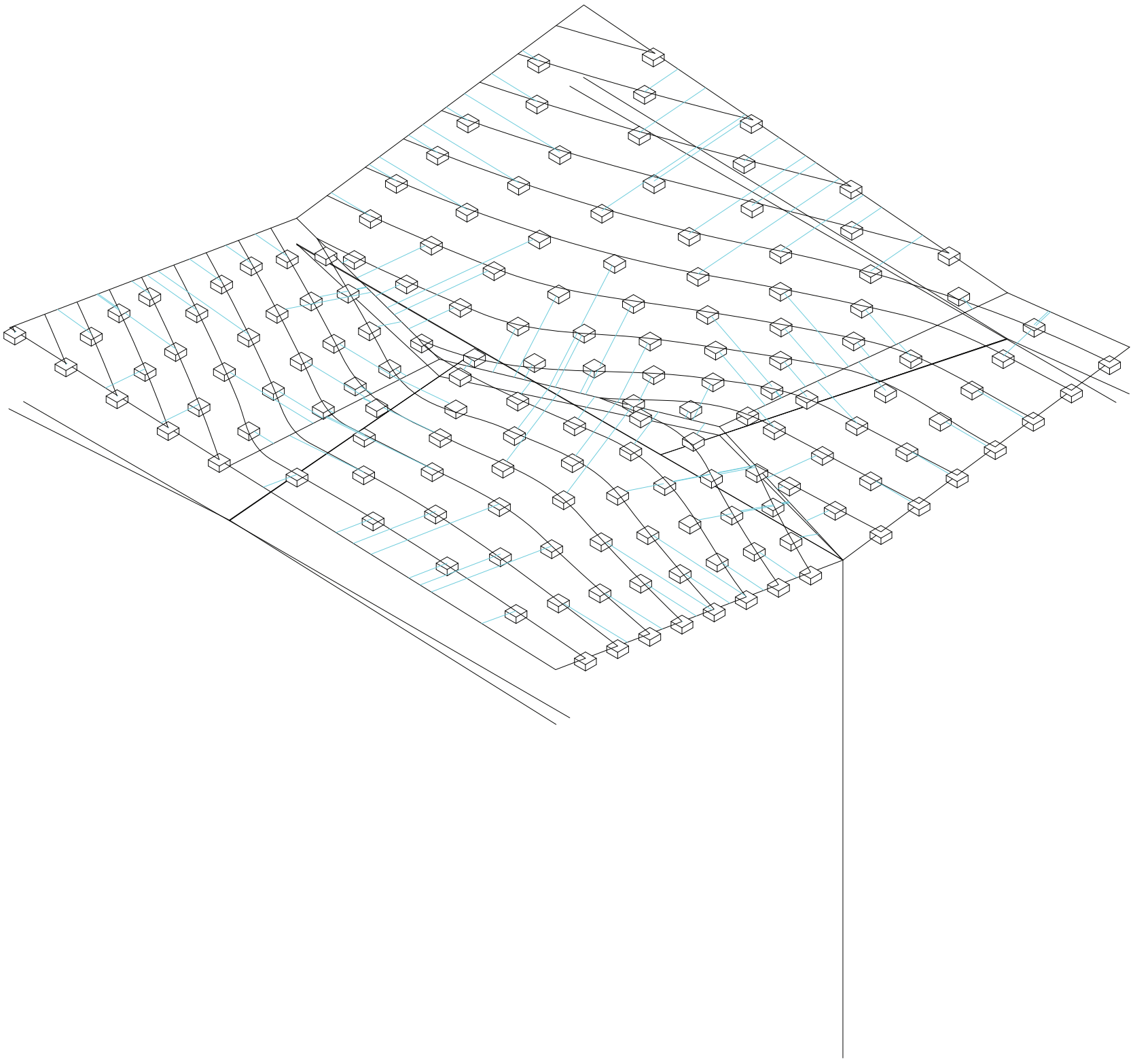
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 09. Distancias mínimas

Sistema integrado

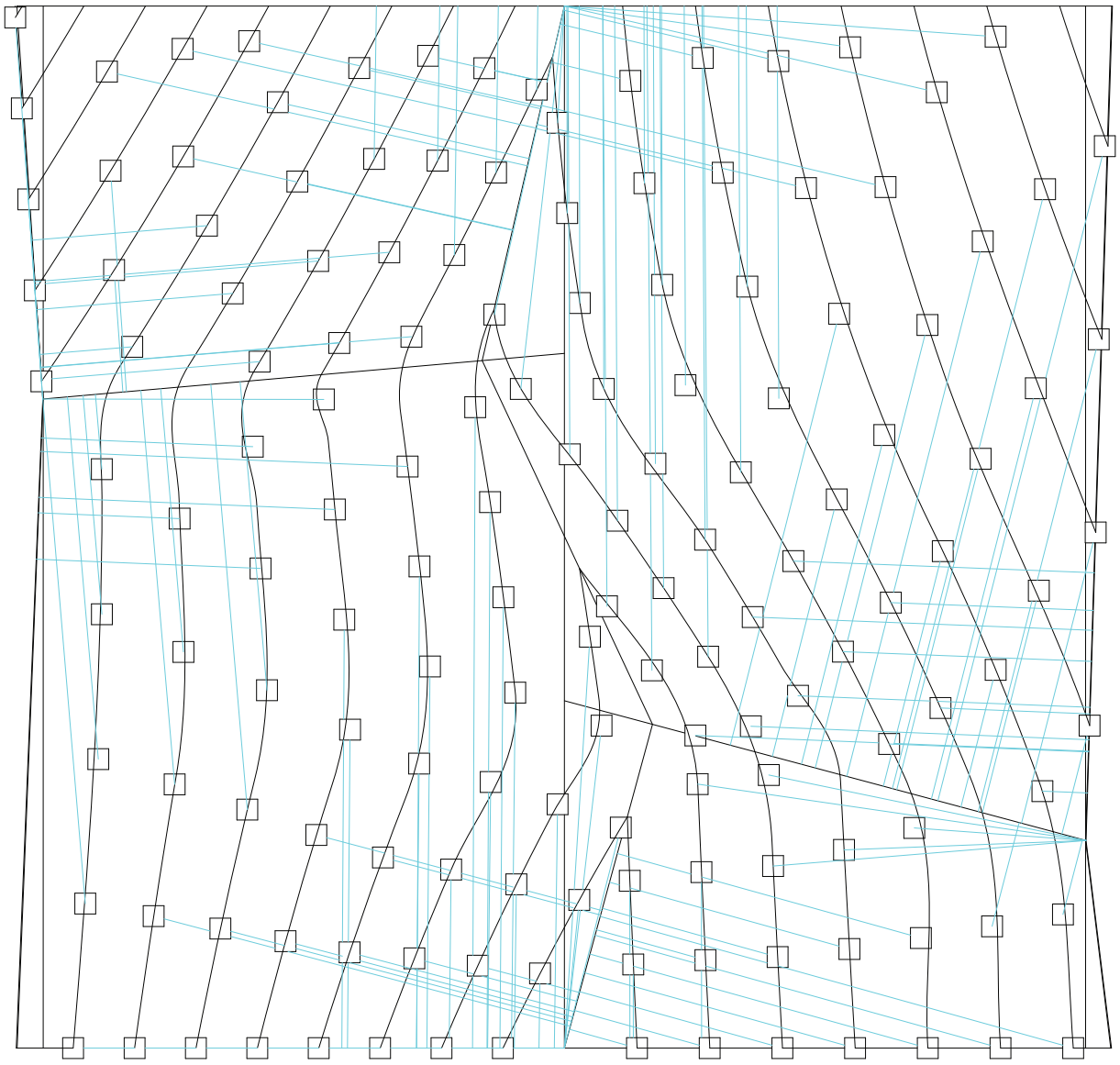
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 09. Distancias mínimas

Sistema integrado

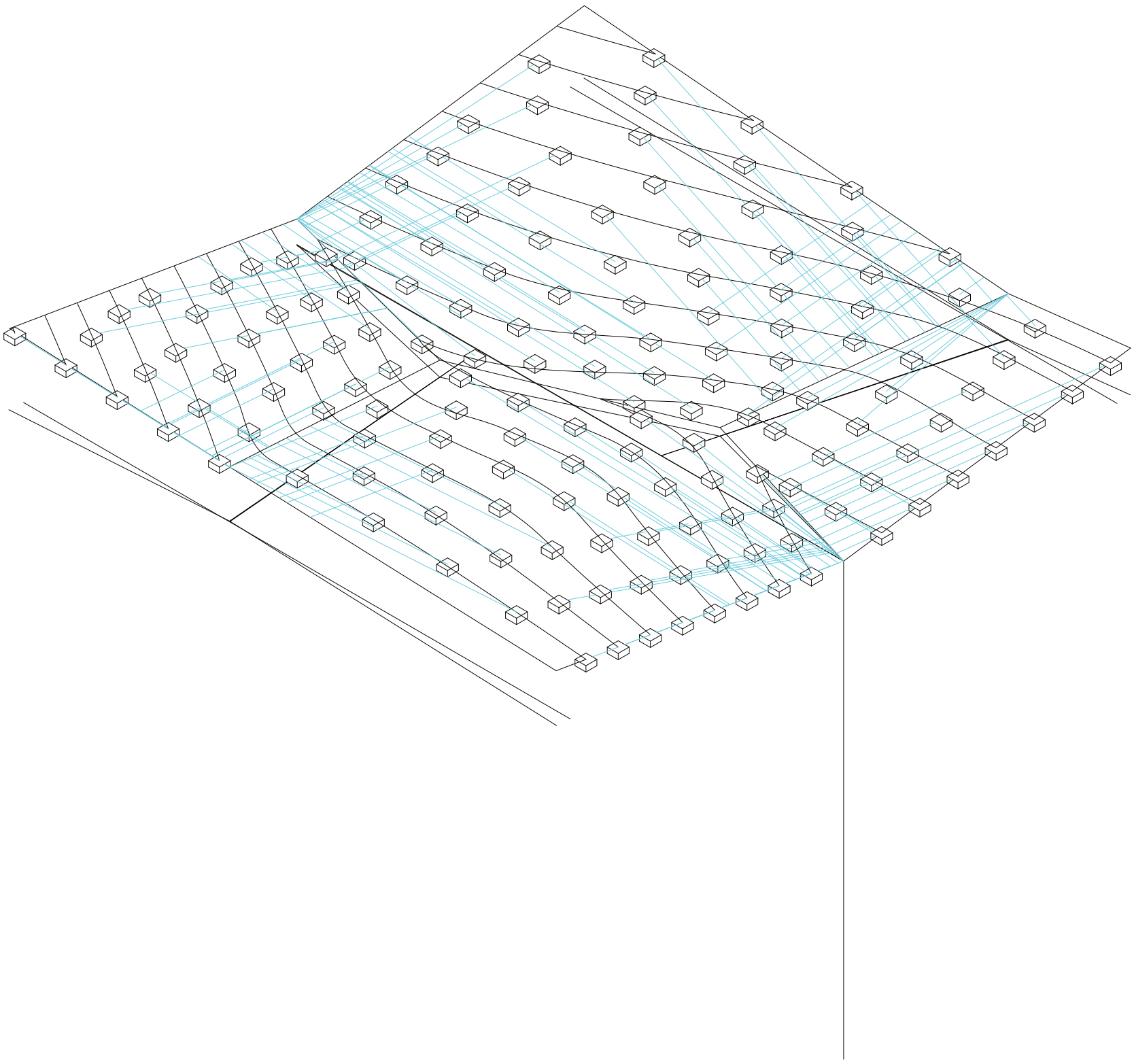
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 10. Distancias correspondientes a las mínimas

Sistema integrado

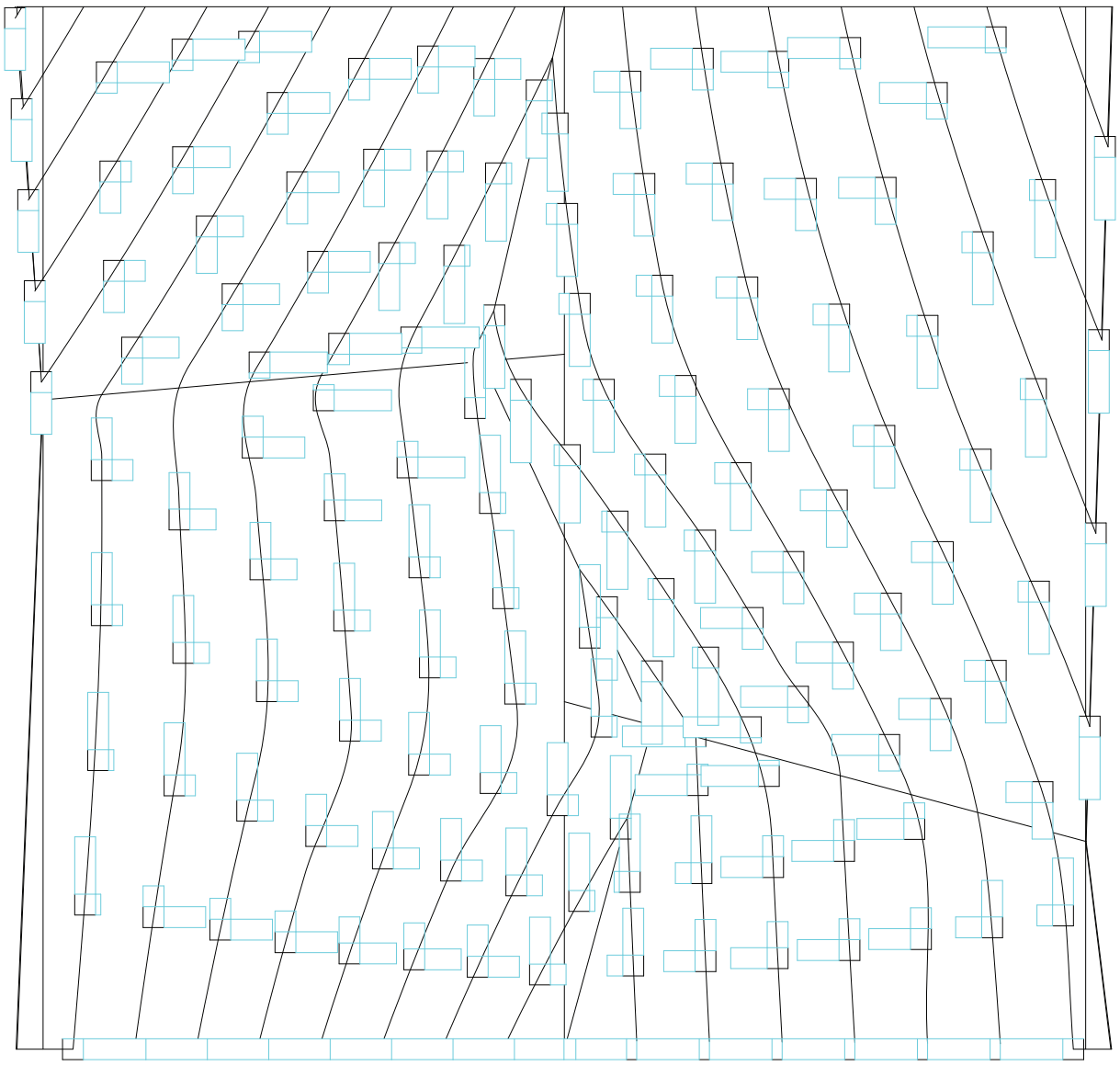
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 10. Distancias correspondientes a las mínimas

Sistema integrado

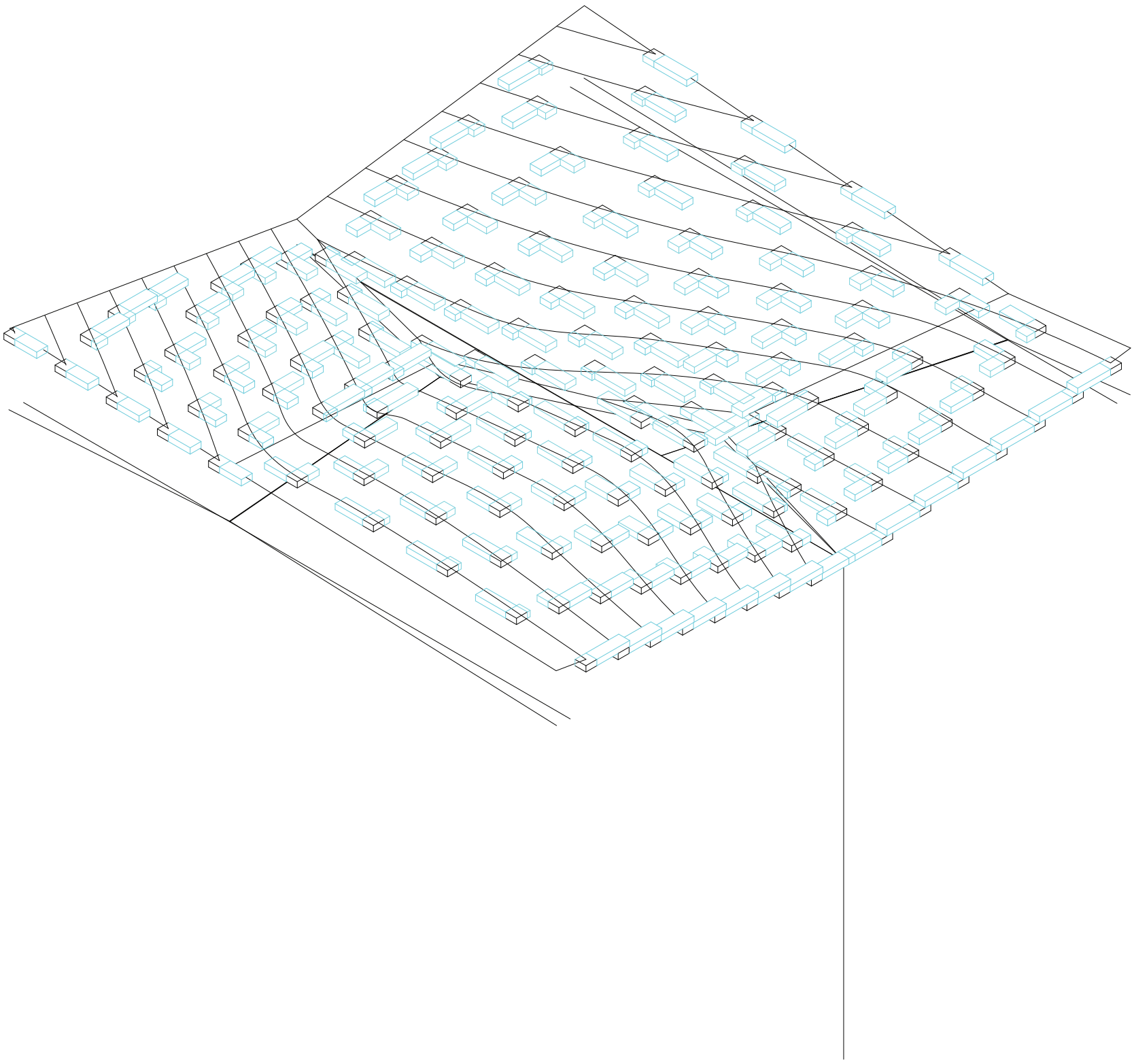
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 12. Factor de desarrollo

Sistema integrado

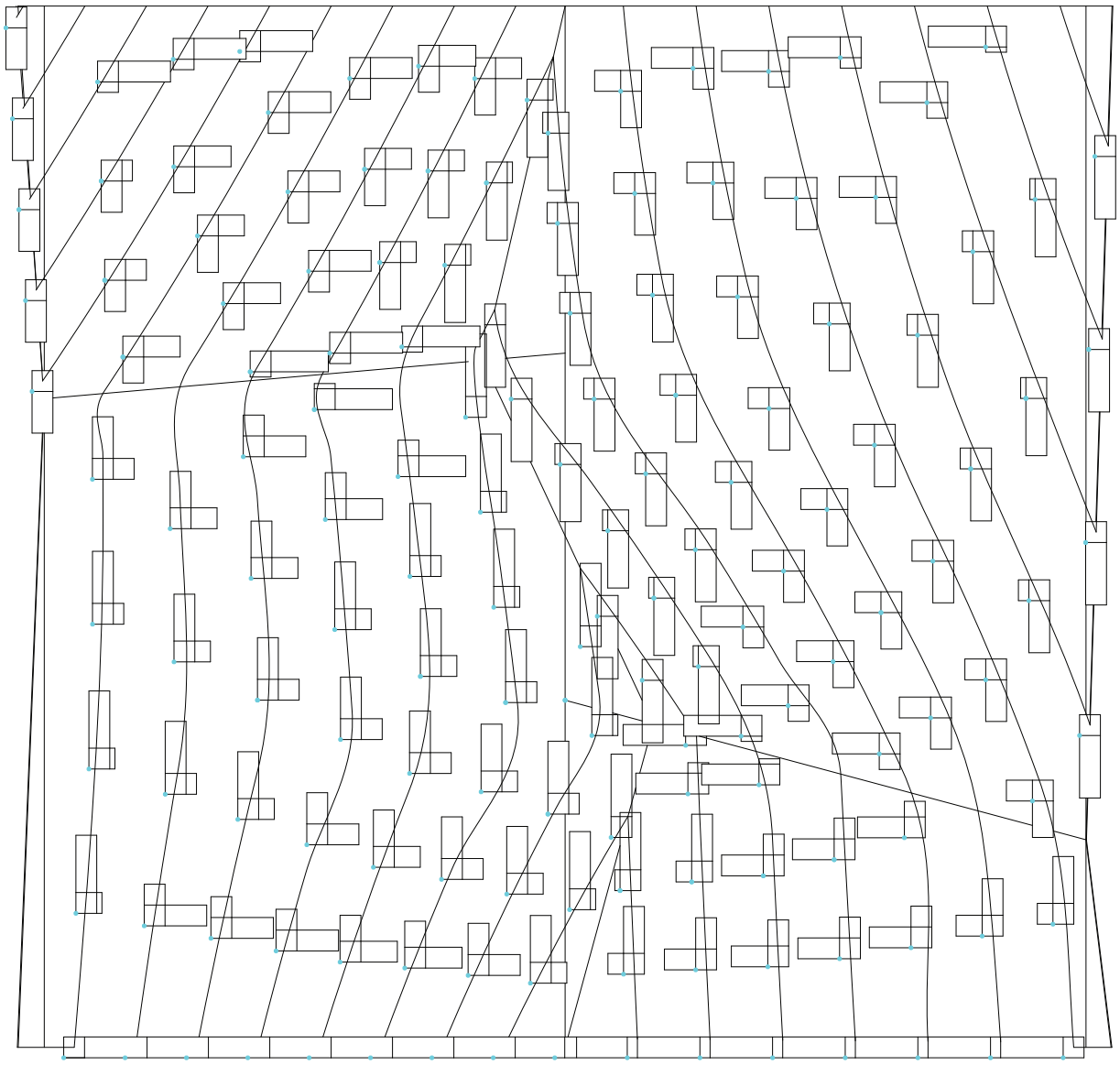
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 12. Factor de desarrollo

Sistema integrado

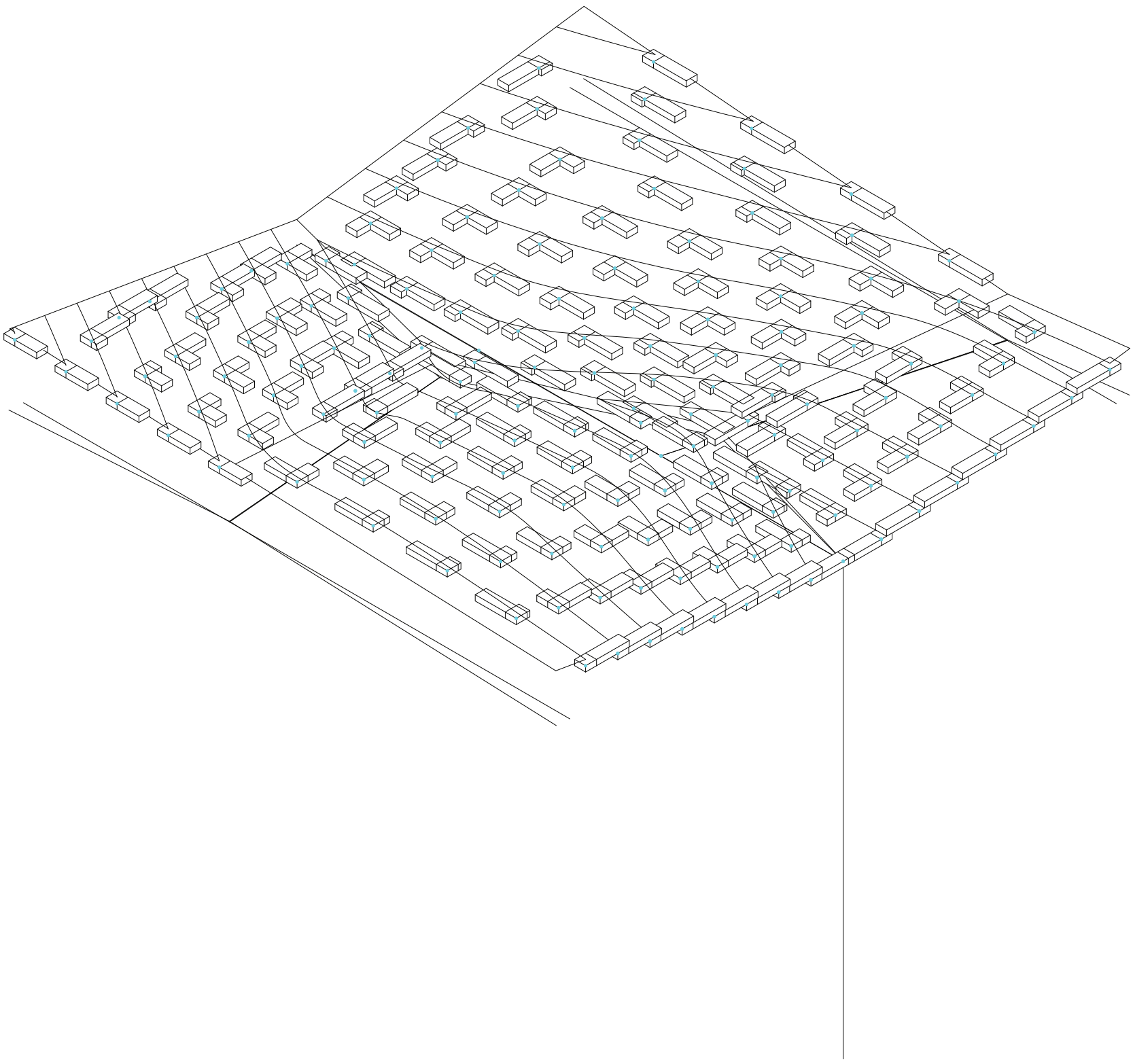
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 11. Duplicación -z de baricentro de prisma neutro

Sistema integrado

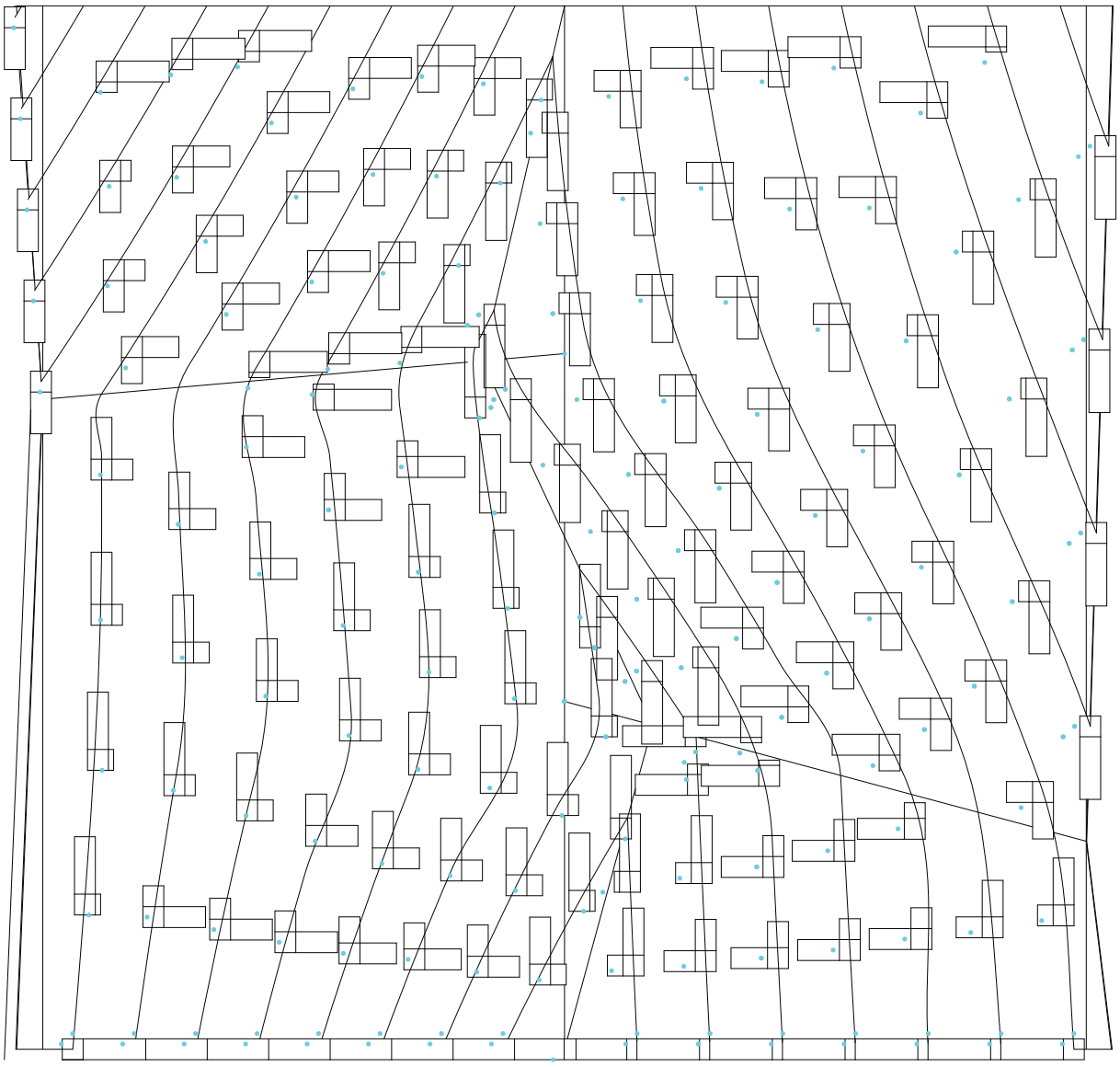
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 11. Duplicación -z de baricentro de prisma neutro

Sistema integrado

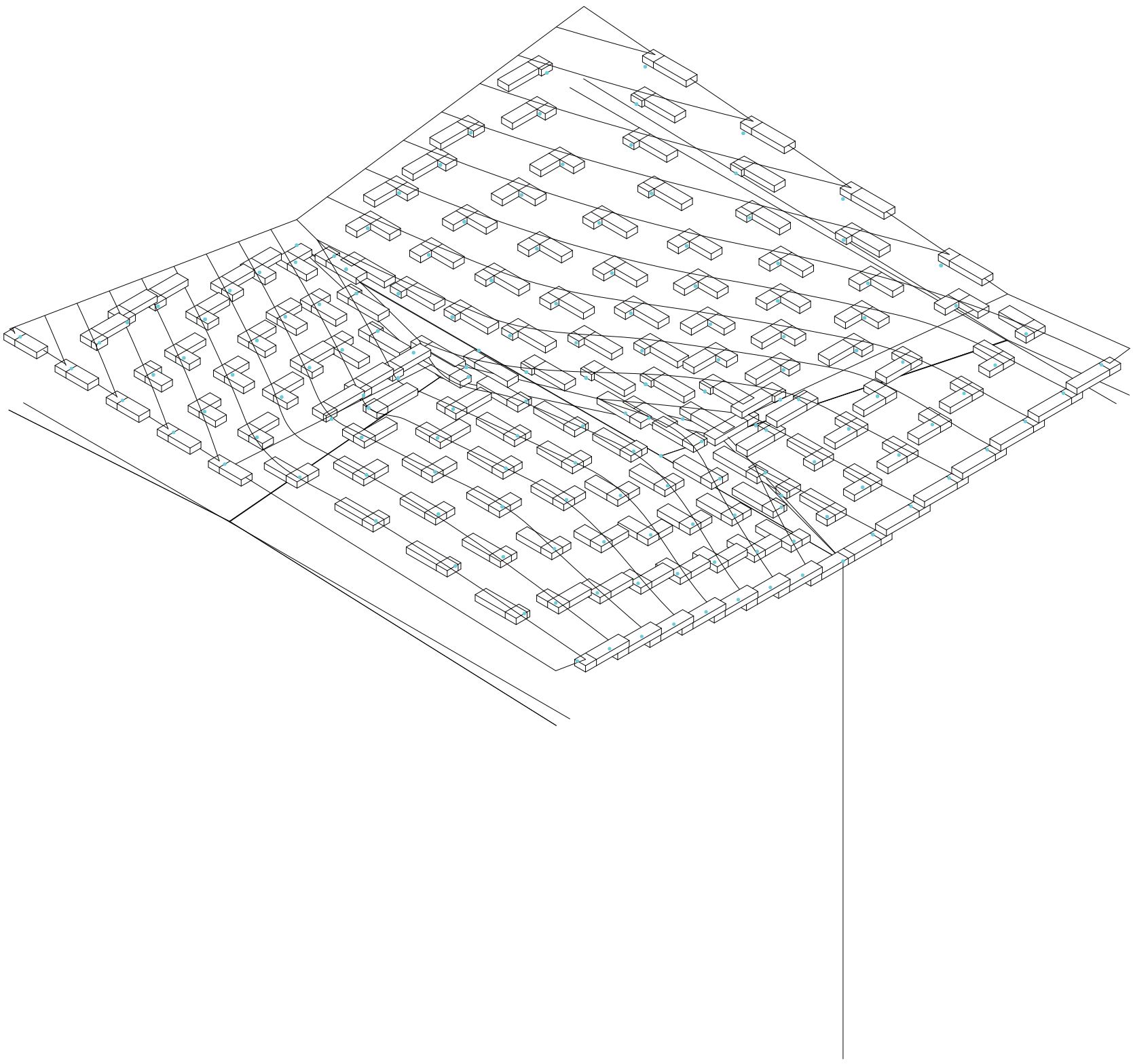
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 12. Desplazamiento del baricentro

Sistema integrado

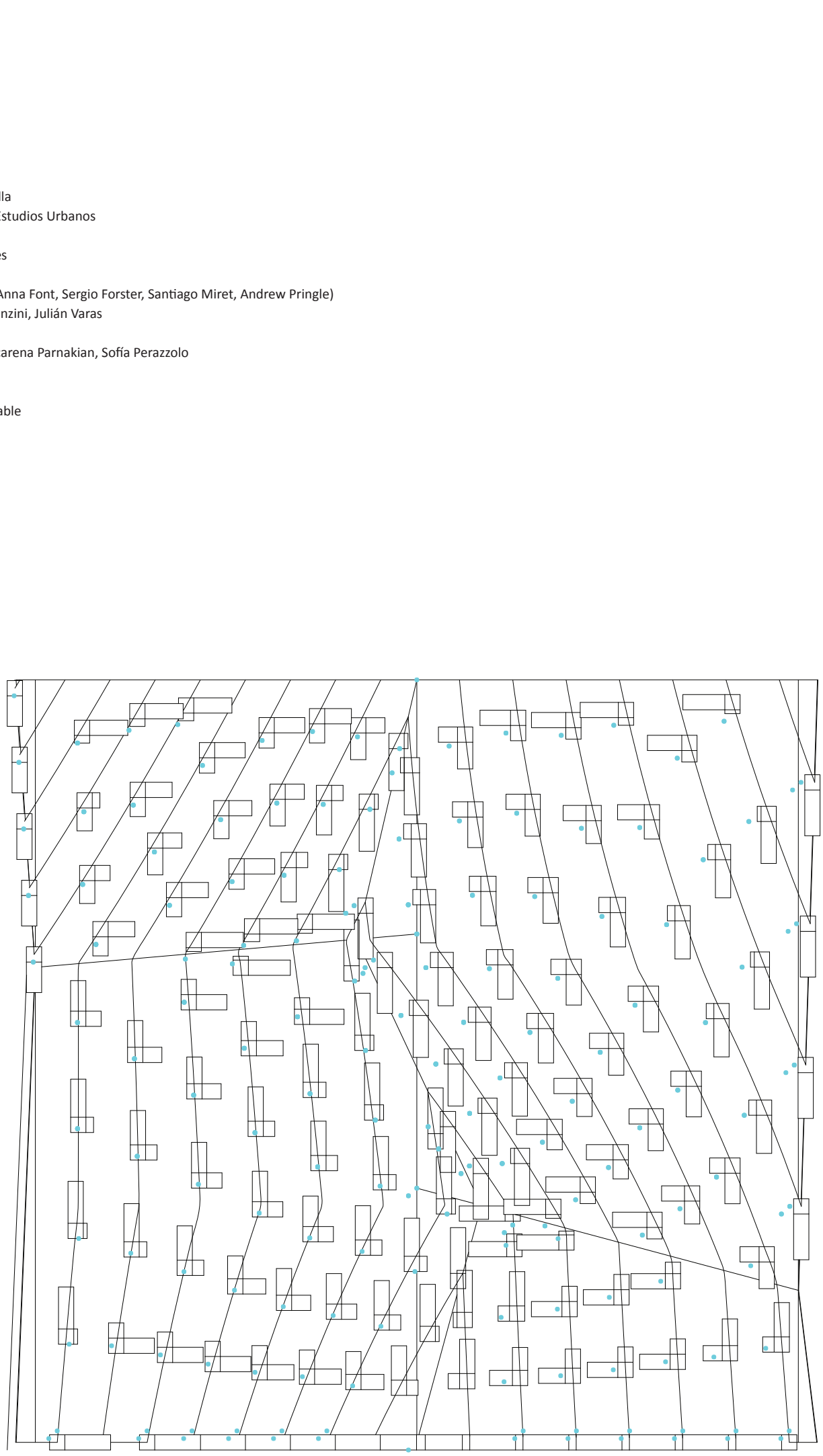
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 12. Desplazamiento del baricentro

Sistema integrado

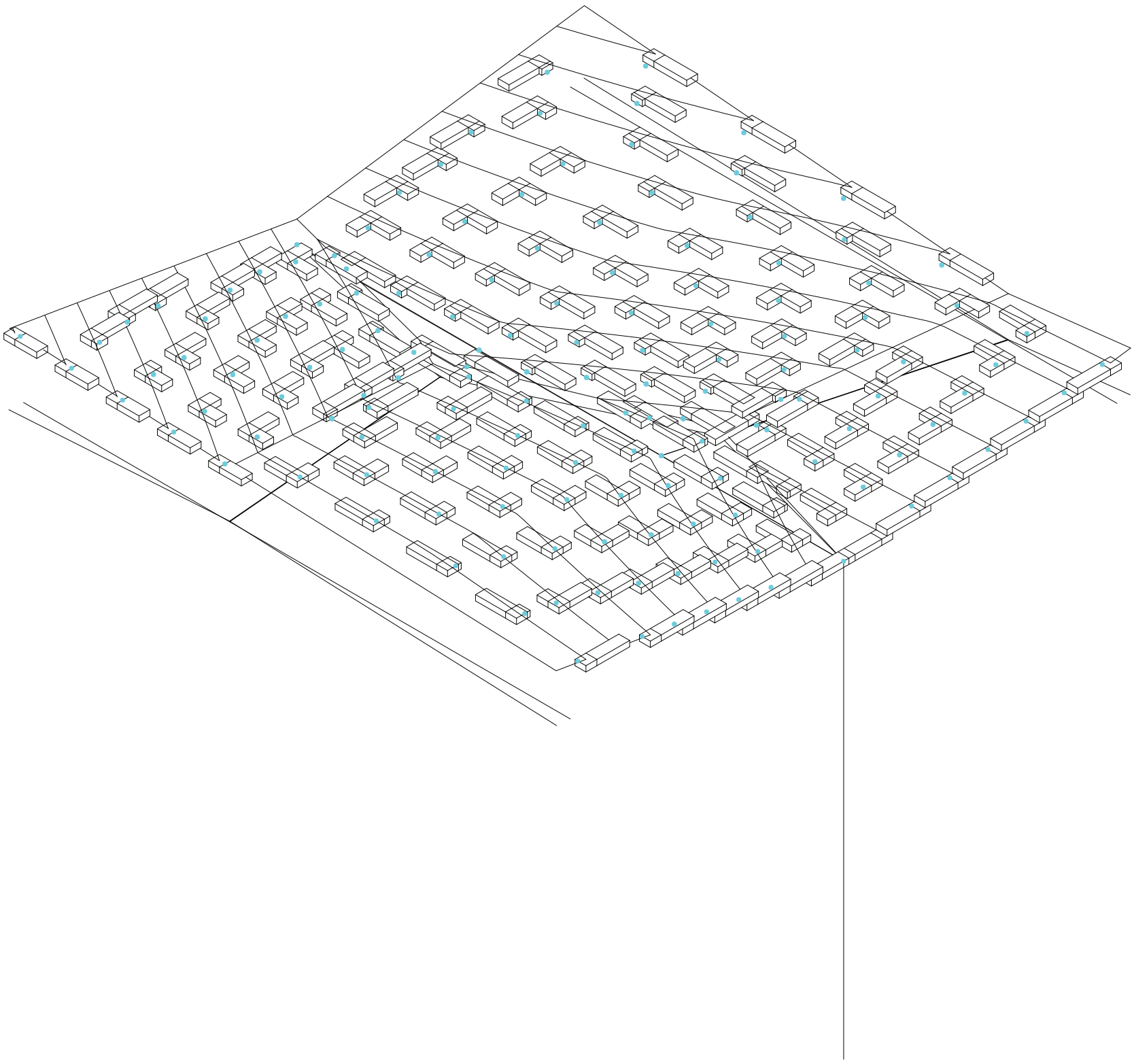
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 13. Eliminación puntos por debajo del terreno

Sistema integrado

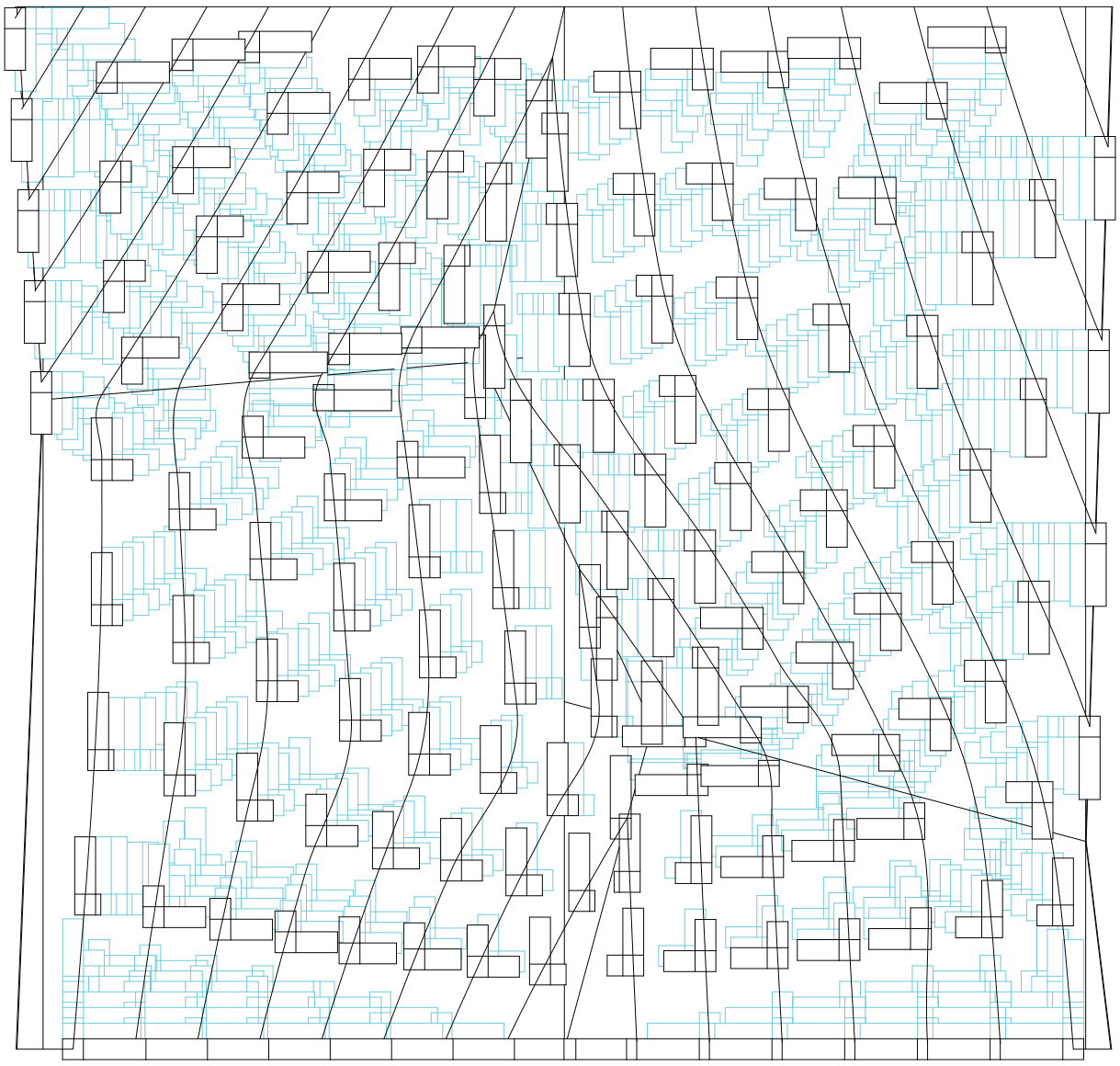
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 13. Eliminación puntos por debajo del terreno

Sistema integrado

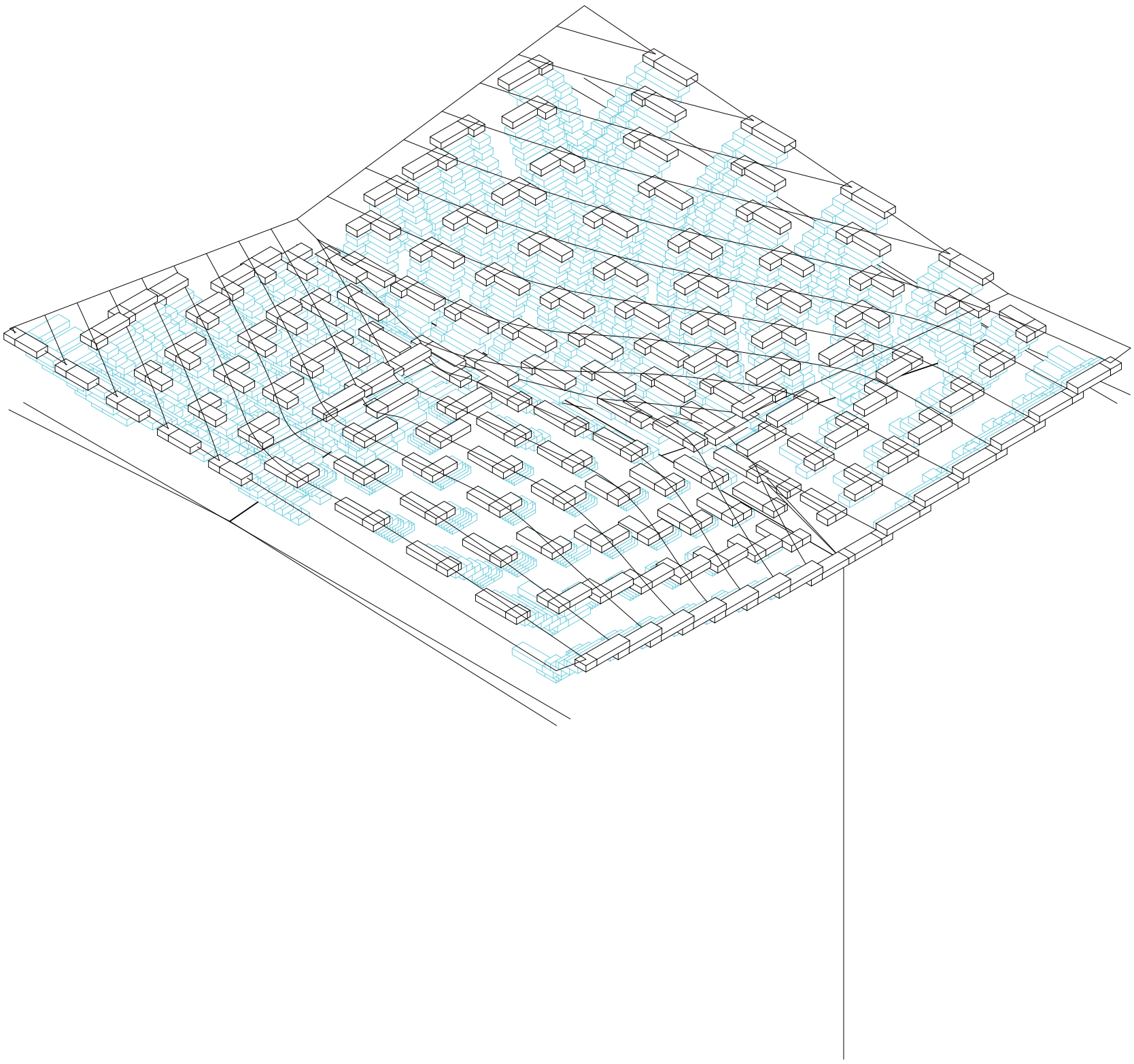
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 14. Repetición en todos los niveles

Sistema integrado

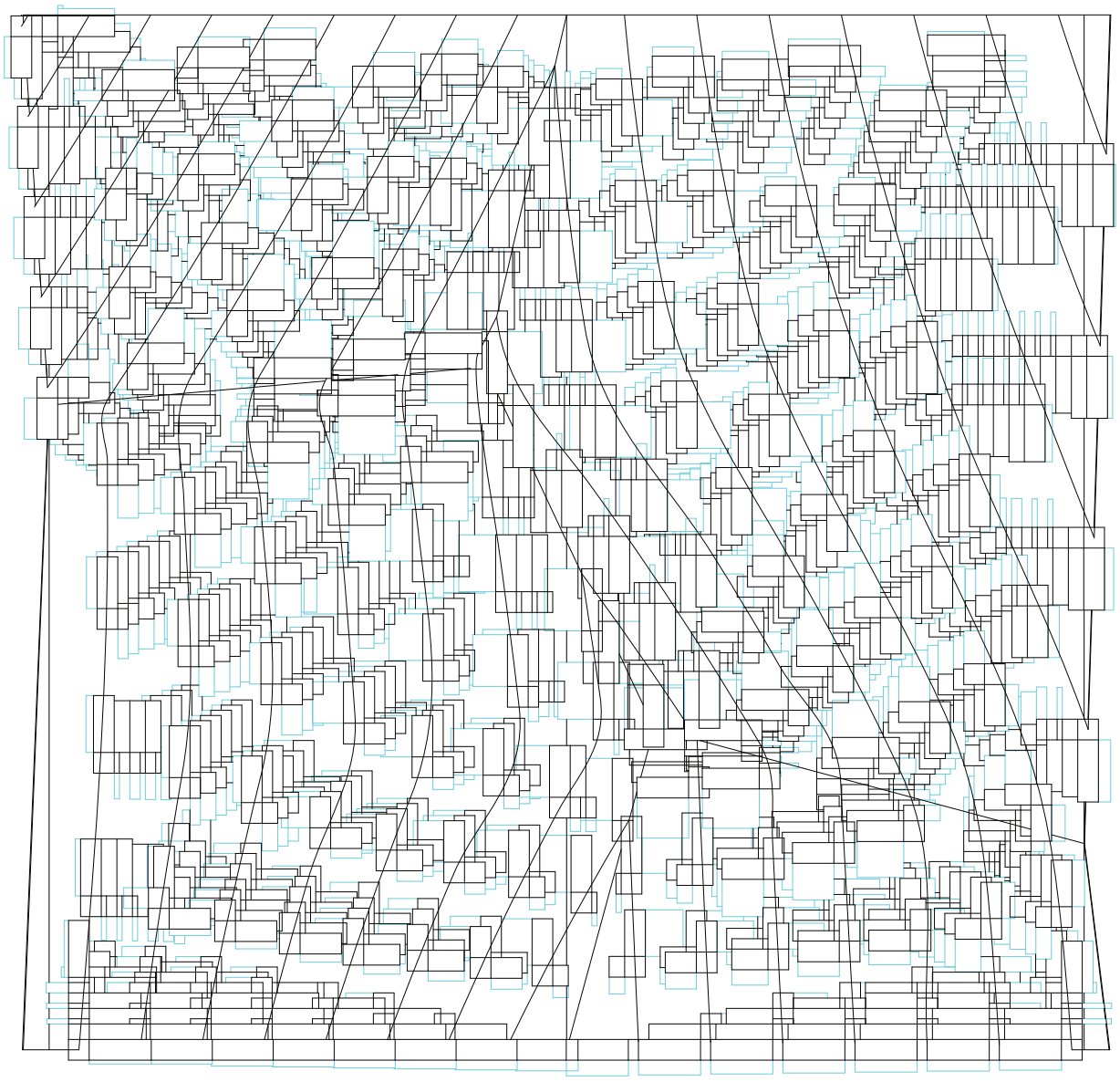
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 14. Repetición en todos los niveles

Sistema integrado

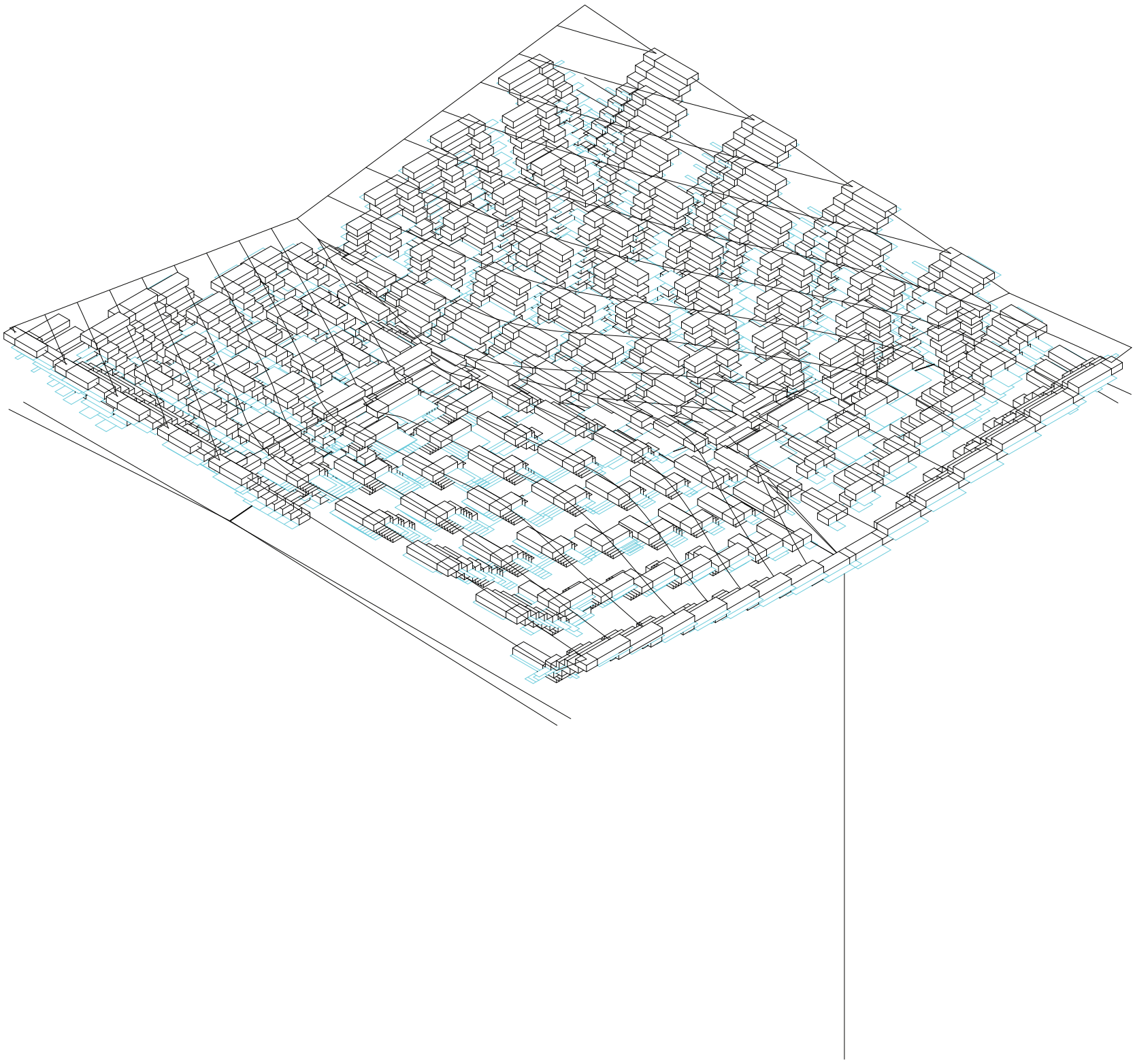
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 13. Factor de desarrollo de piletas termales

Sistema integrado

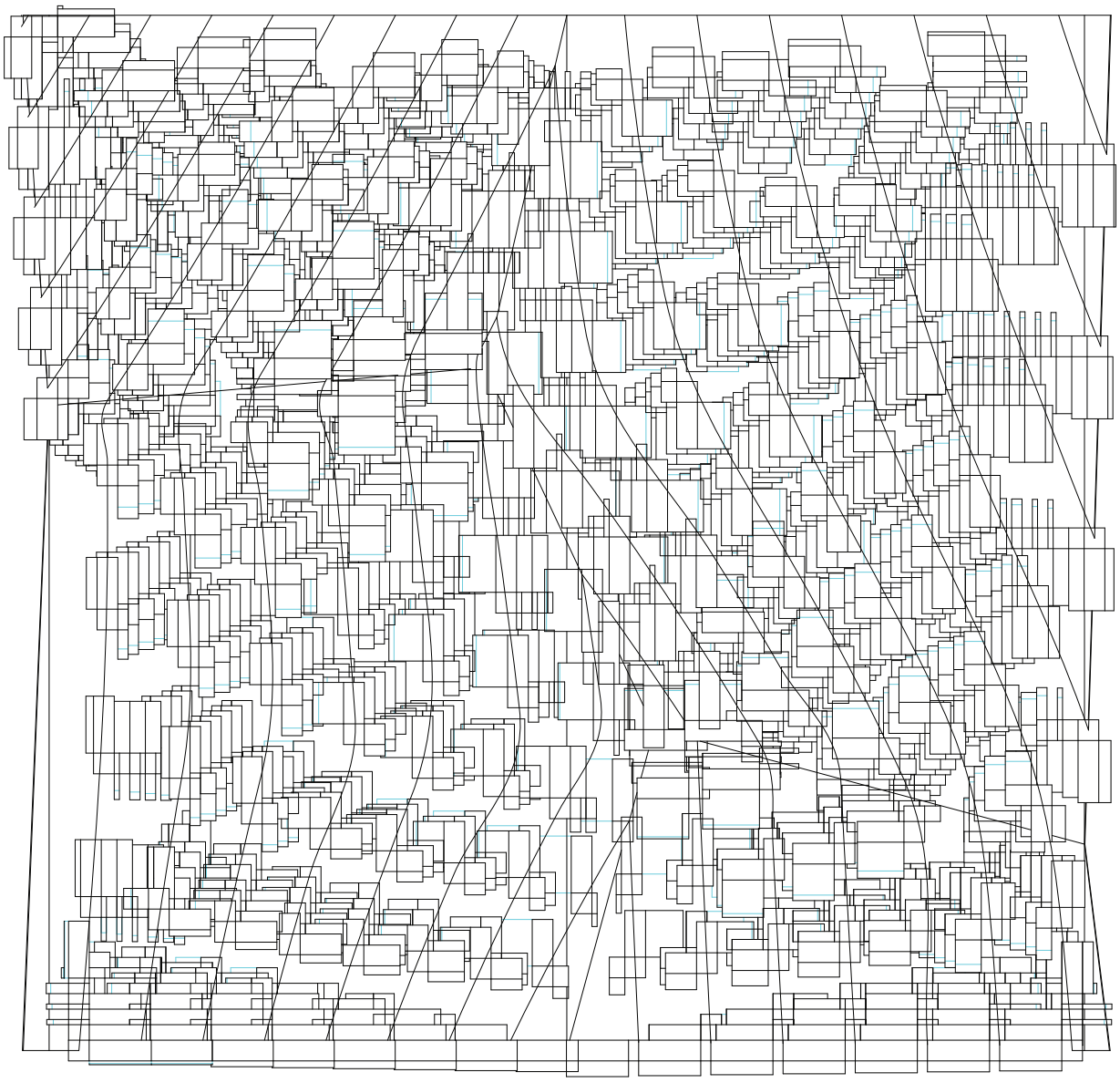
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 13. Factor de desarrollo de piletas termales

Sistema integrado

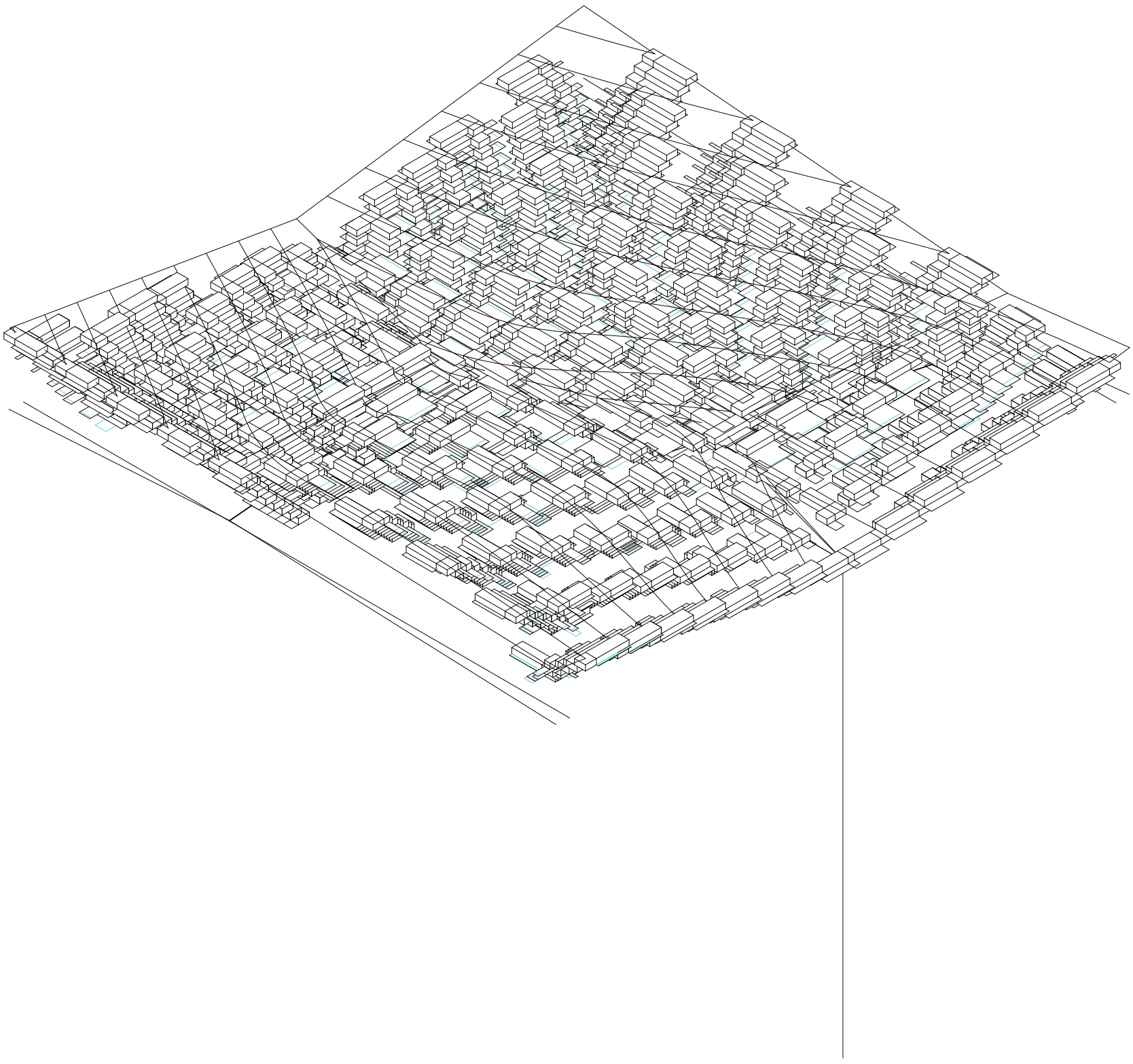
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 15. Reducción de piletas termales por distancia a planta baja

Sistema integrado

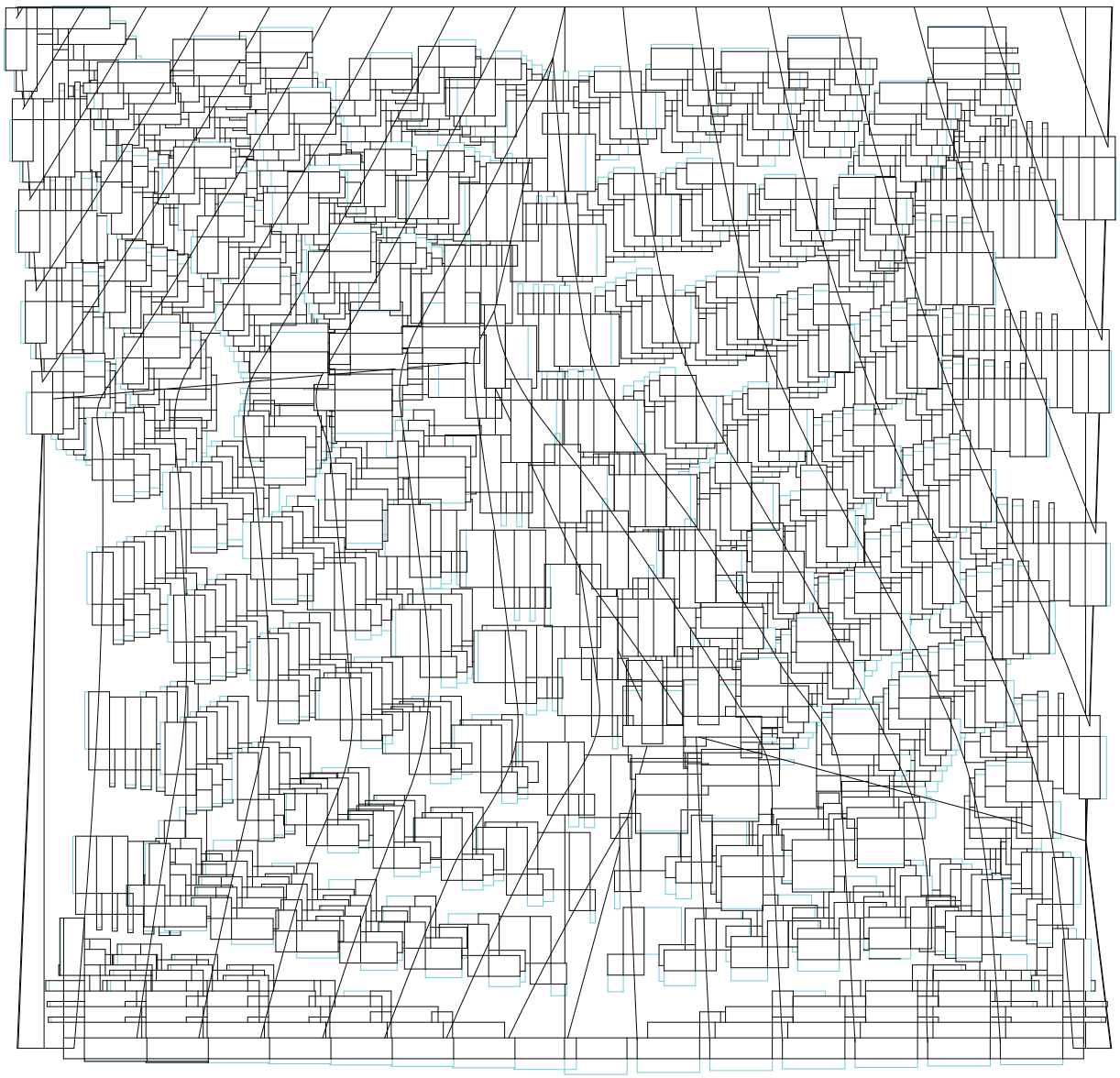
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 15. Reducción de piletas termales por distancia a planta baja

Sistema integrado

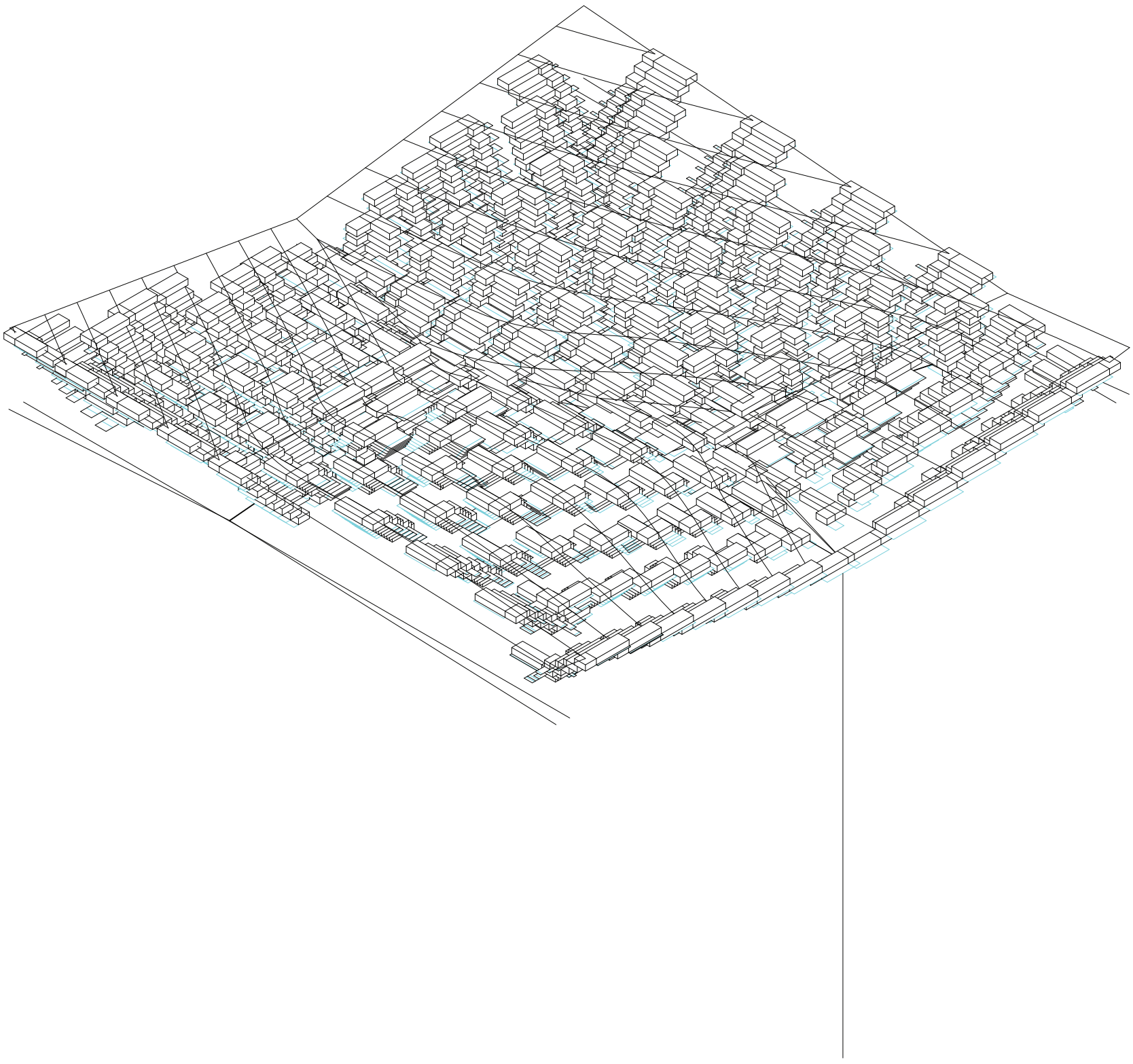
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 16. Reducción de piletas termales por distancia a extracción

Sistema integrado

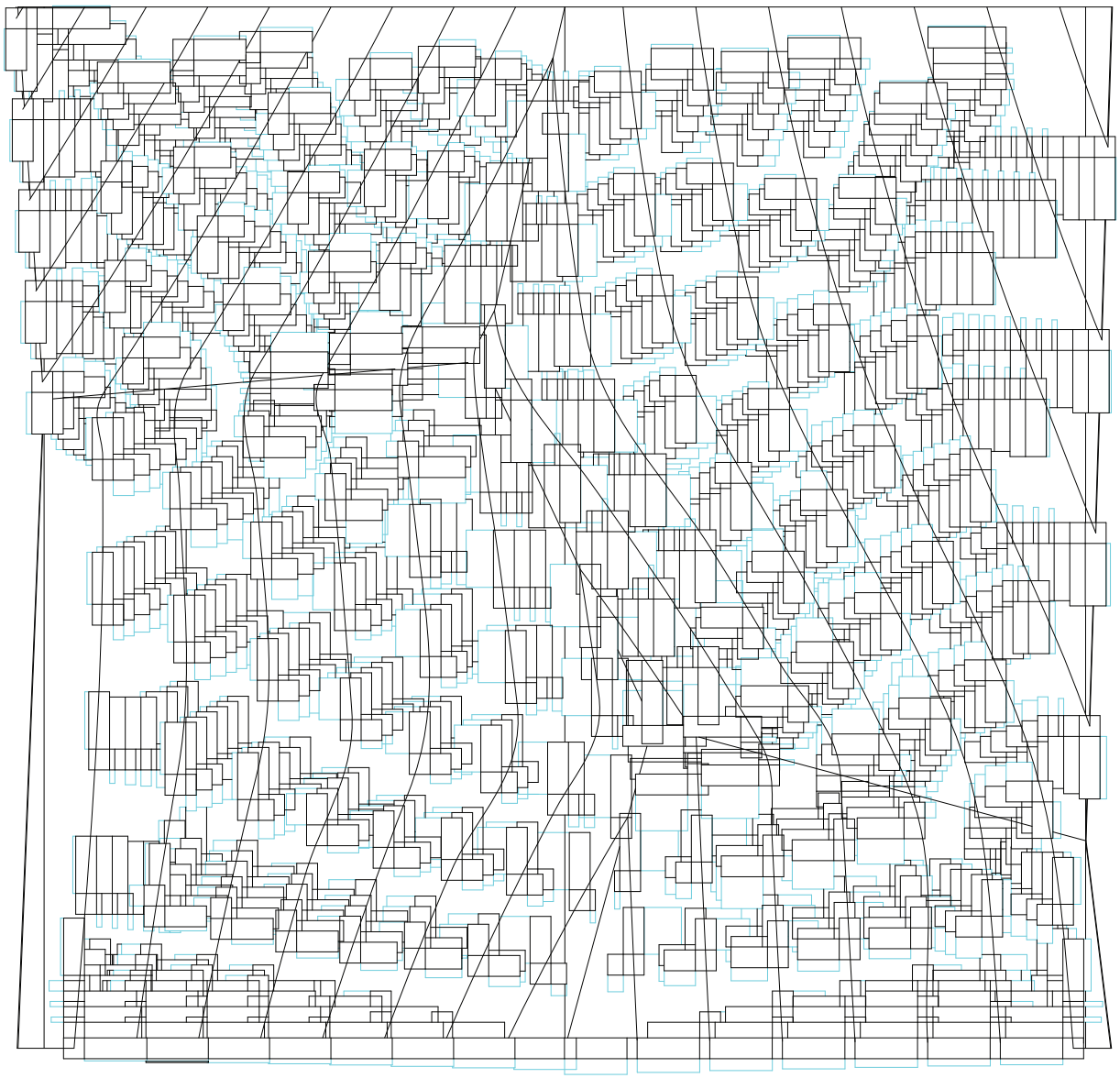
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 16. Reducción de piletas termales por distancia a extracción

Sistema integrado

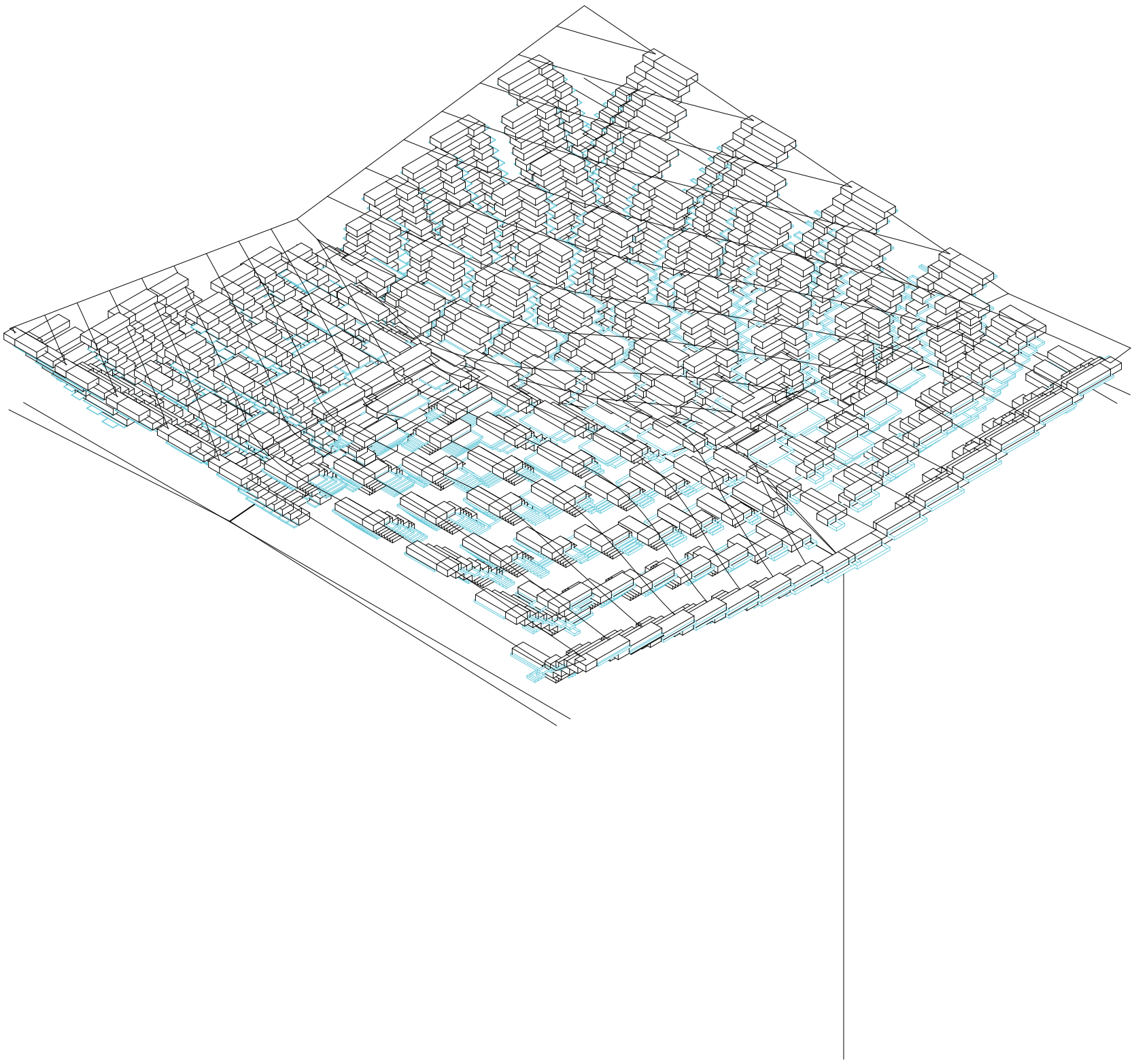
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 14. Profundidad de piletas termales

Sistema integrado

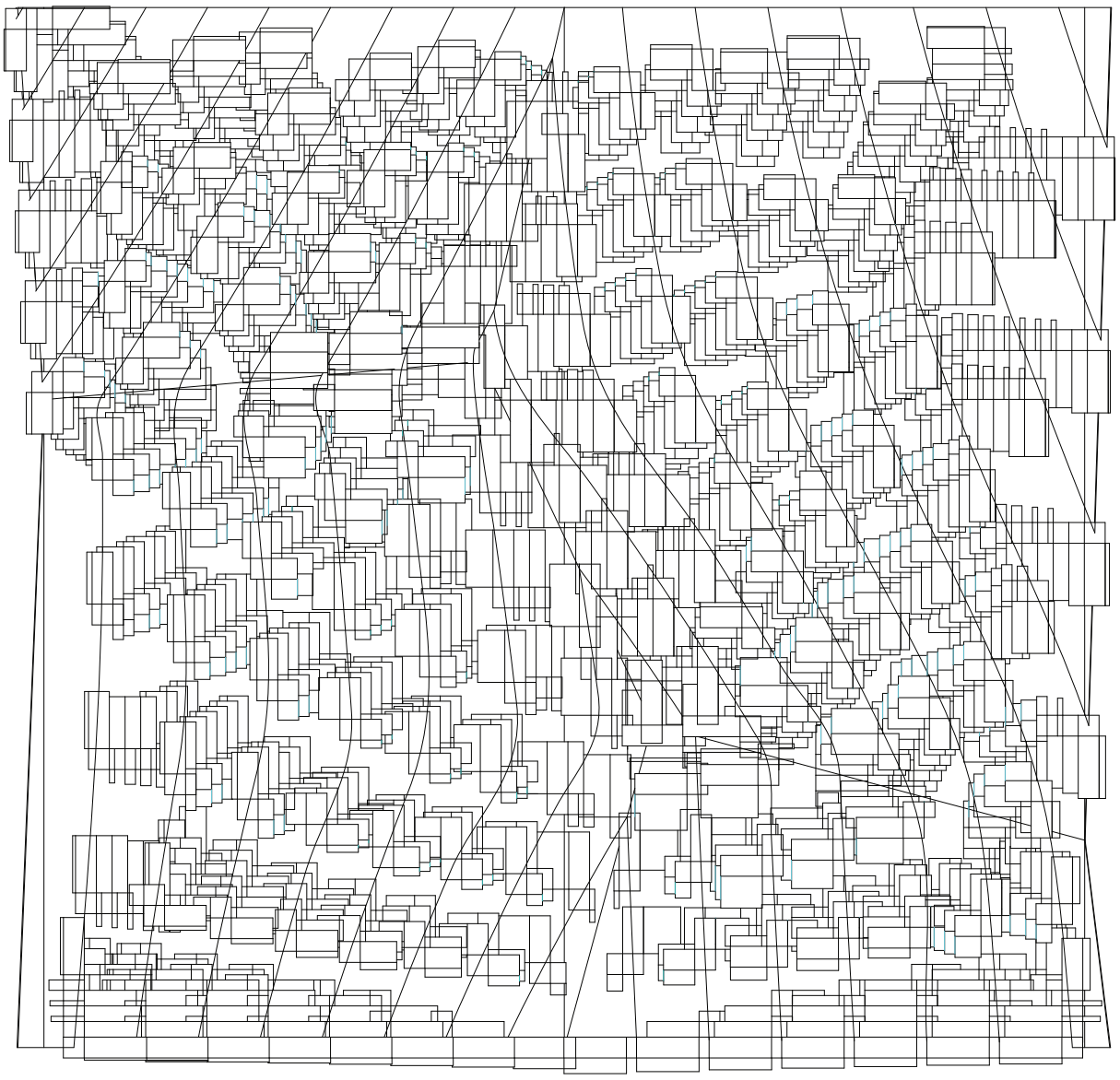
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 14. Profundidad de piletas termales

Sistema integrado

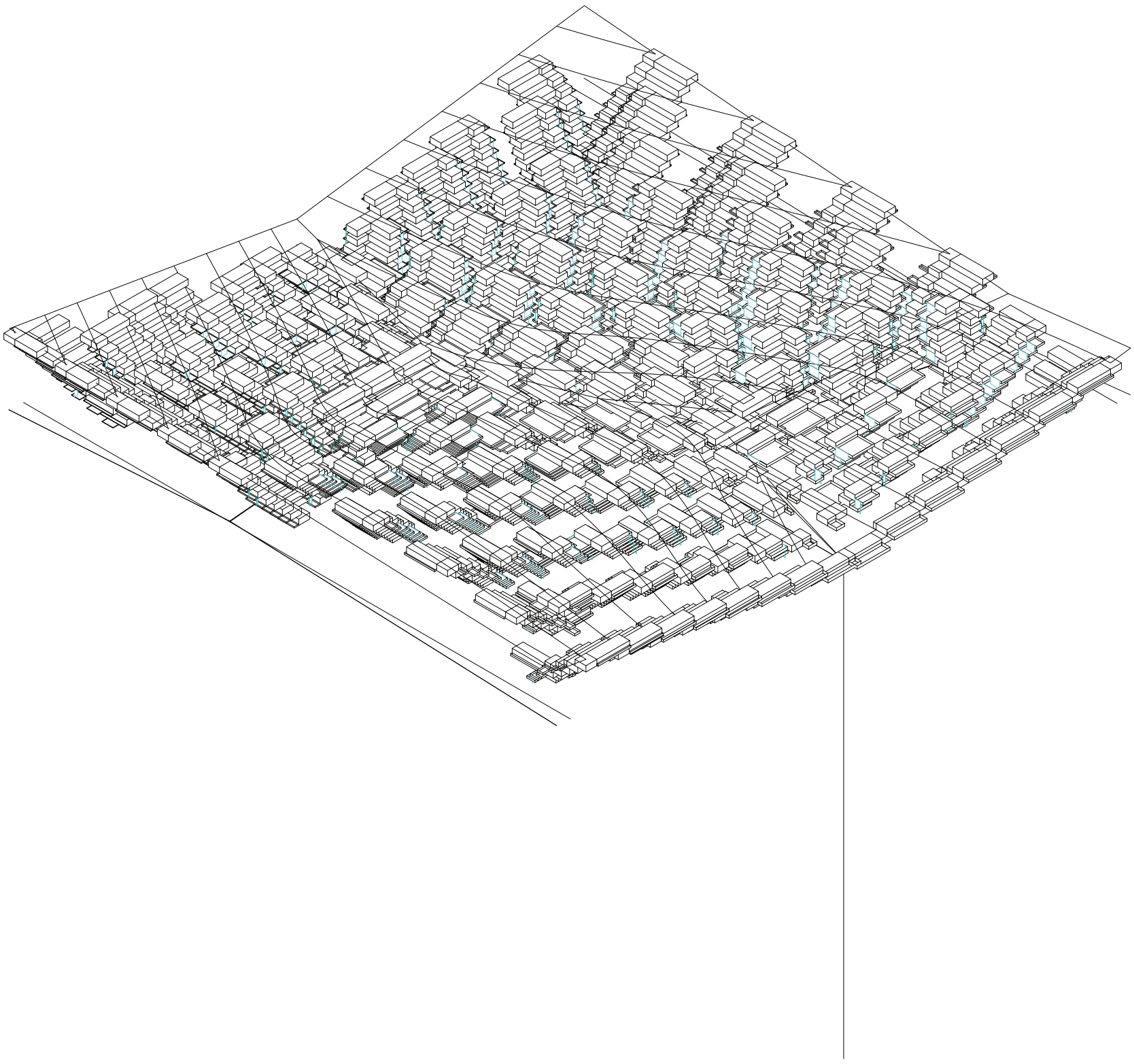
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 17. Cascadas

Sistema integrado

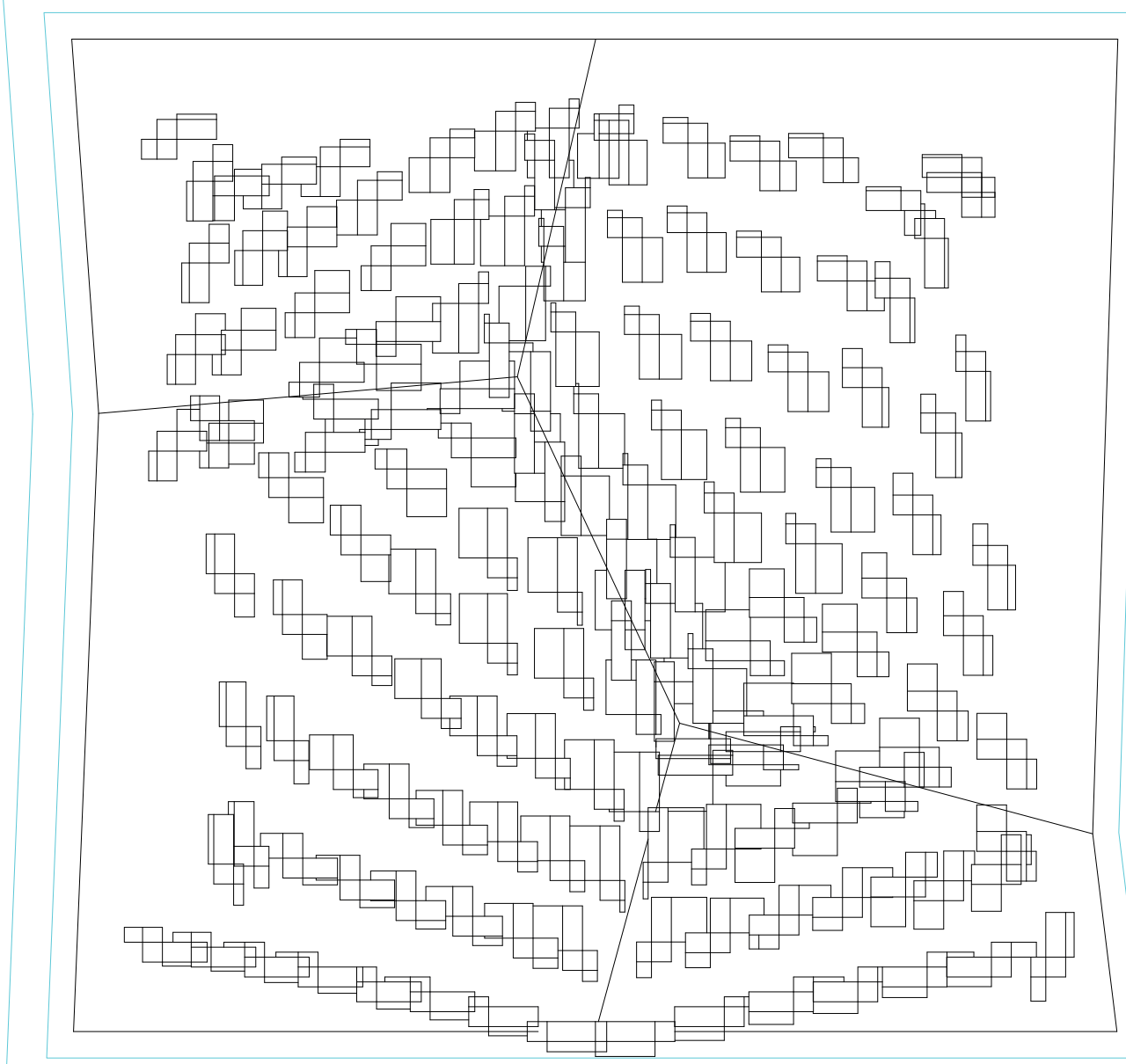
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 17. Cascadas

Sistema integrado

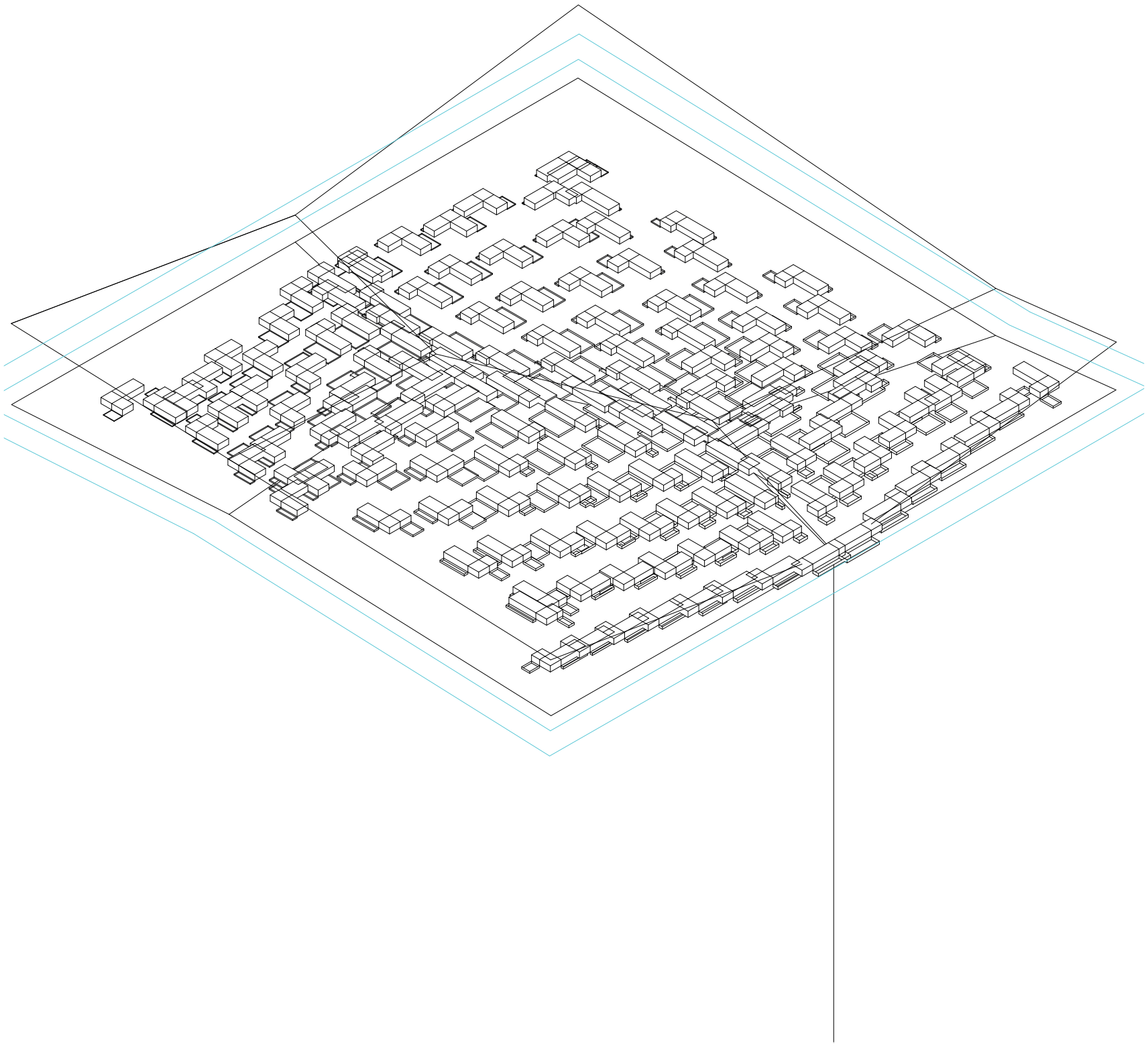
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 18. Camino perimetral

Sistema integrado

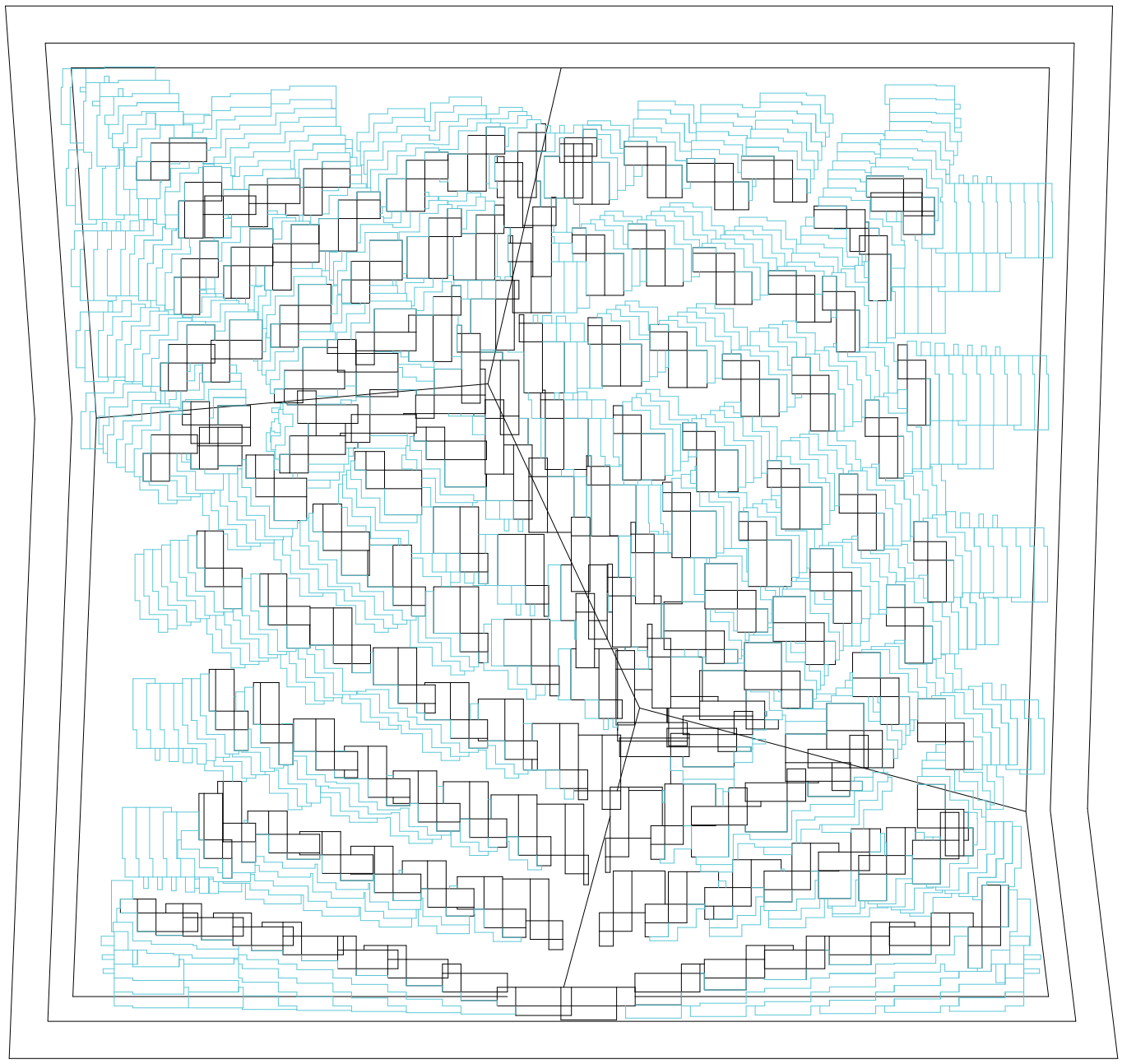
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 18. Camino perimetral

Sistema integrado

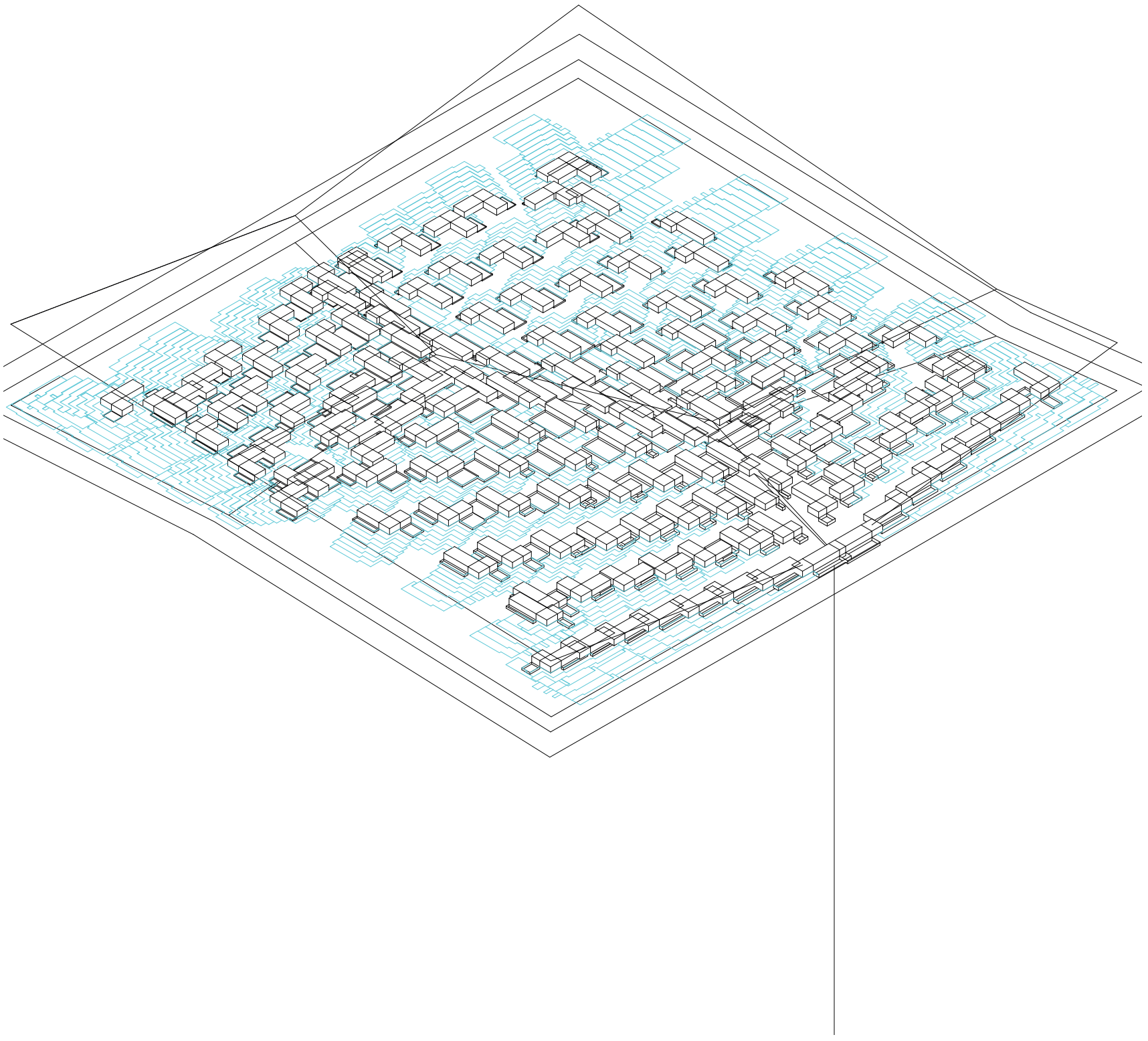
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 19. Suelo cubierto

Sistema integrado

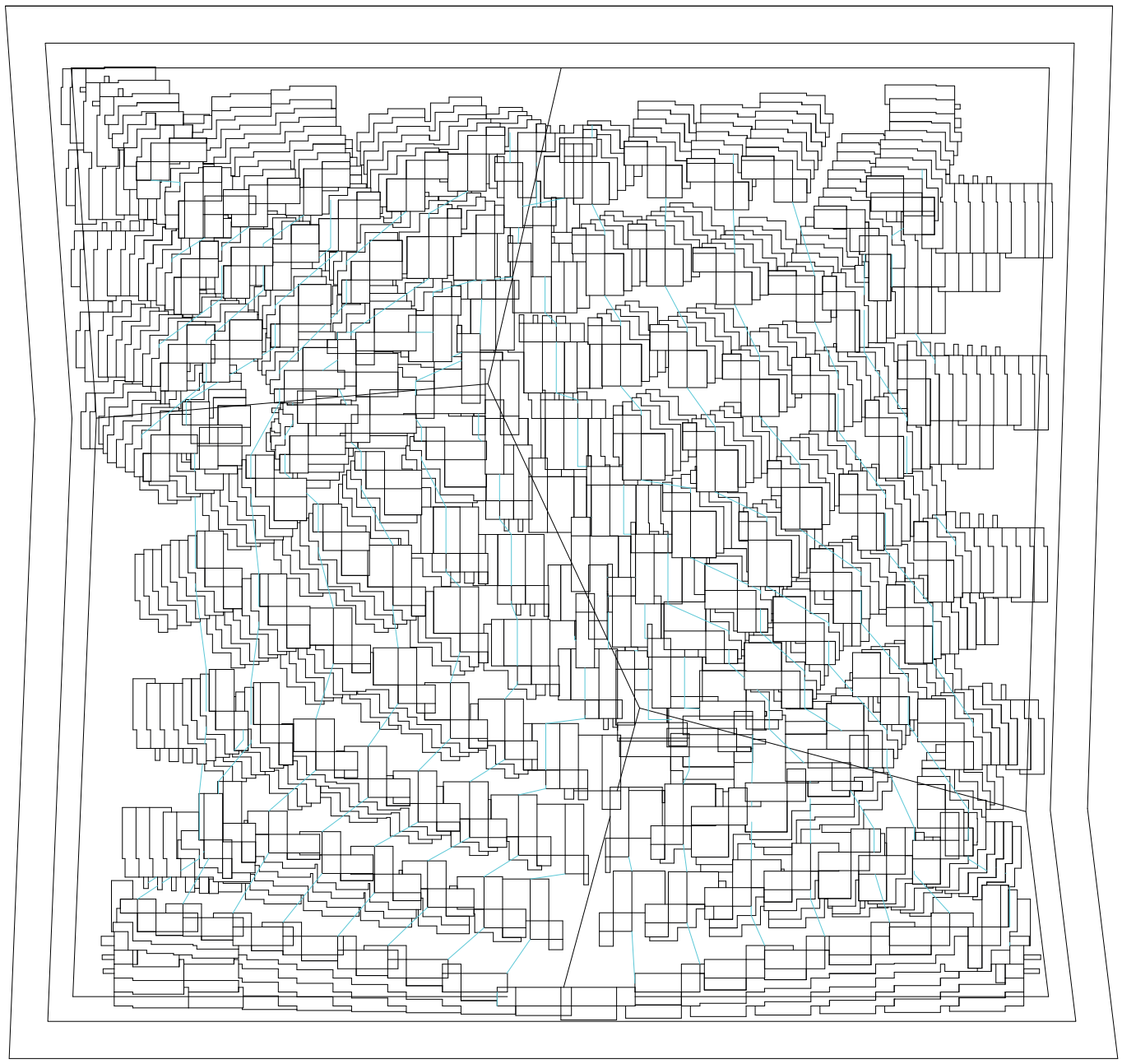
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 19. Suelo cubierto

Sistema integrado

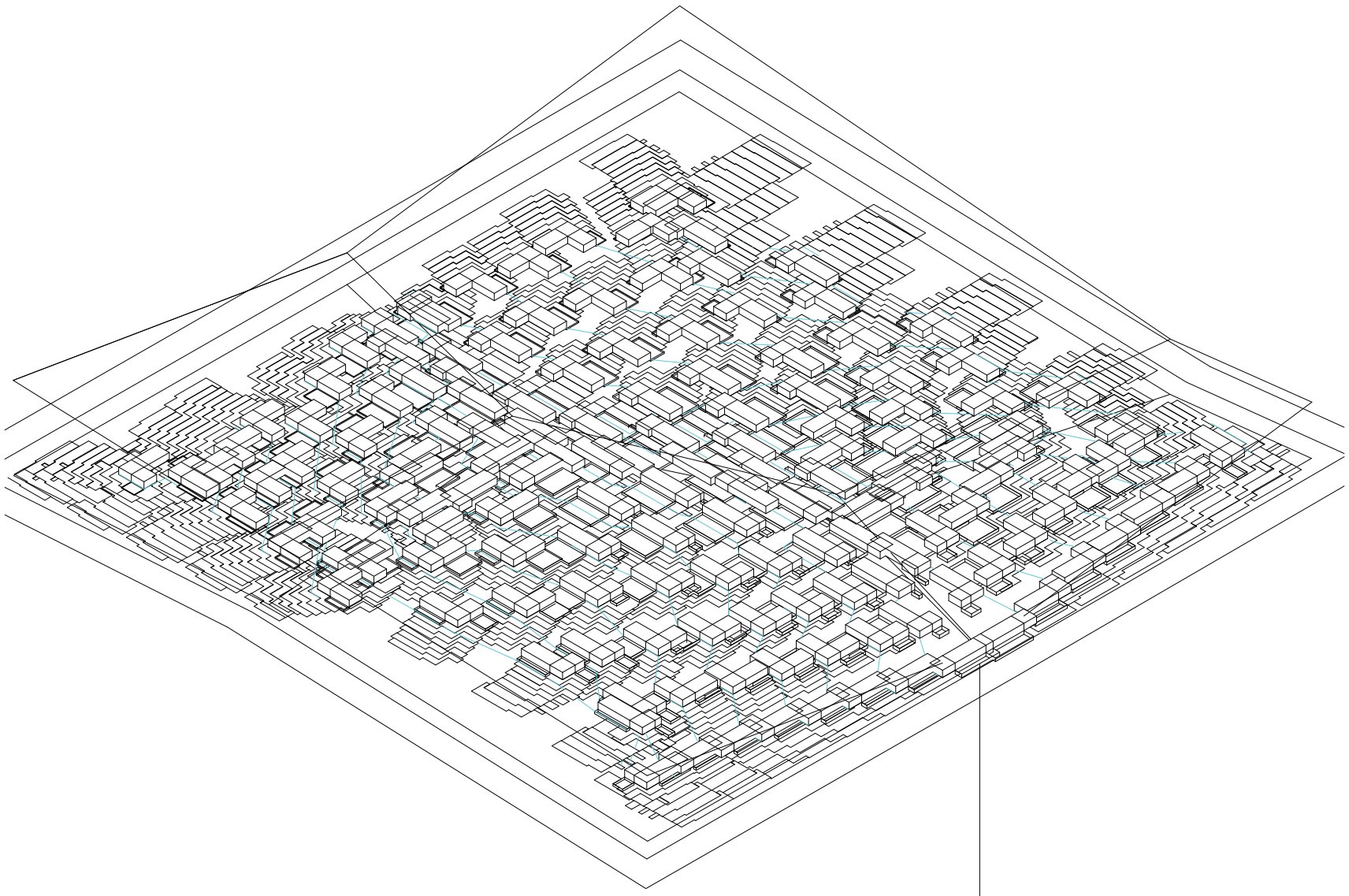
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 20. Pasarelas

Sistema integrado

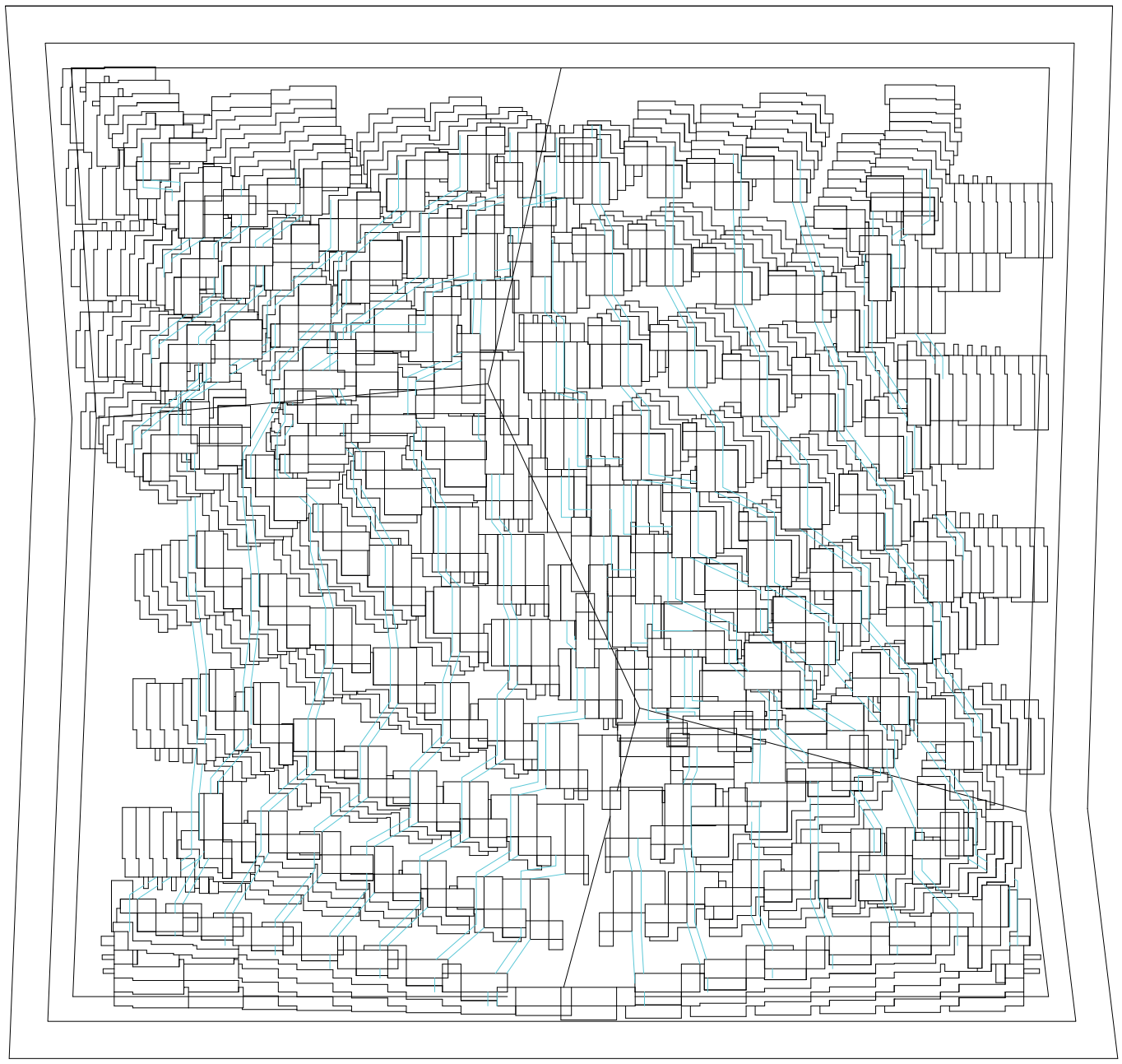
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 20. Pasarelas

Sistema integrado

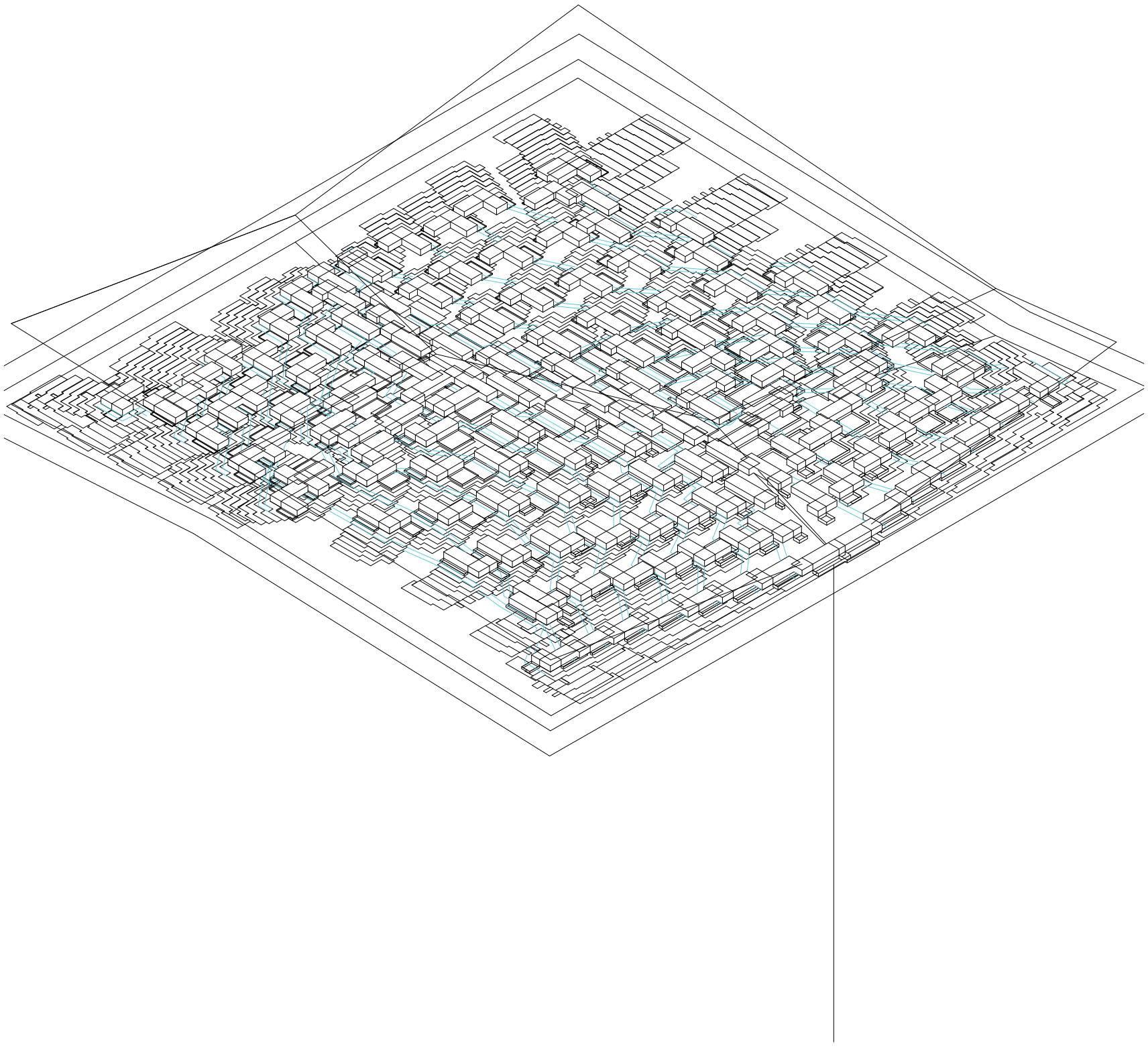
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 15. Ancho de pasarelas

Sistema integrado

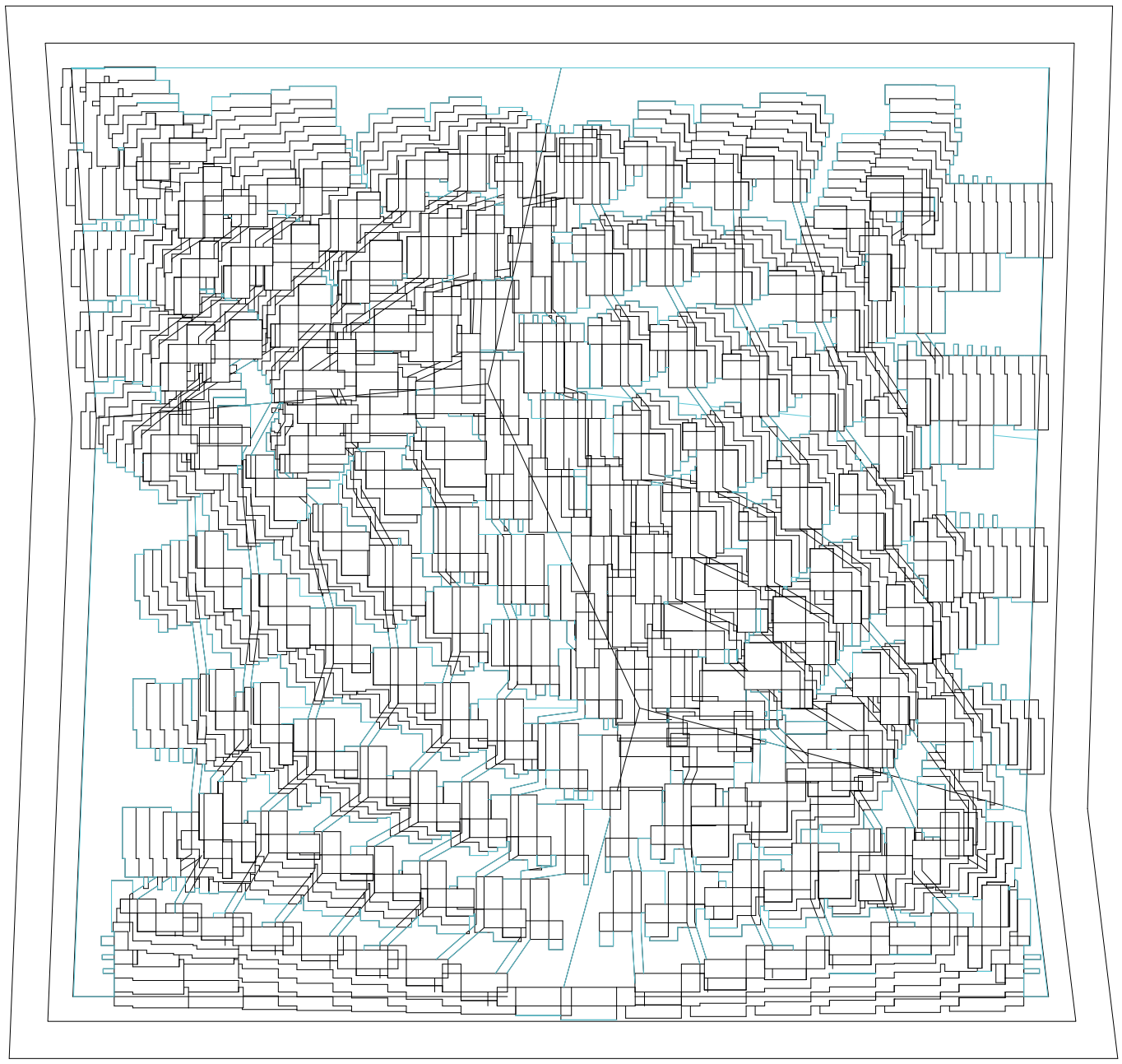
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 15. Ancho de pasarelas

Sistema integrado

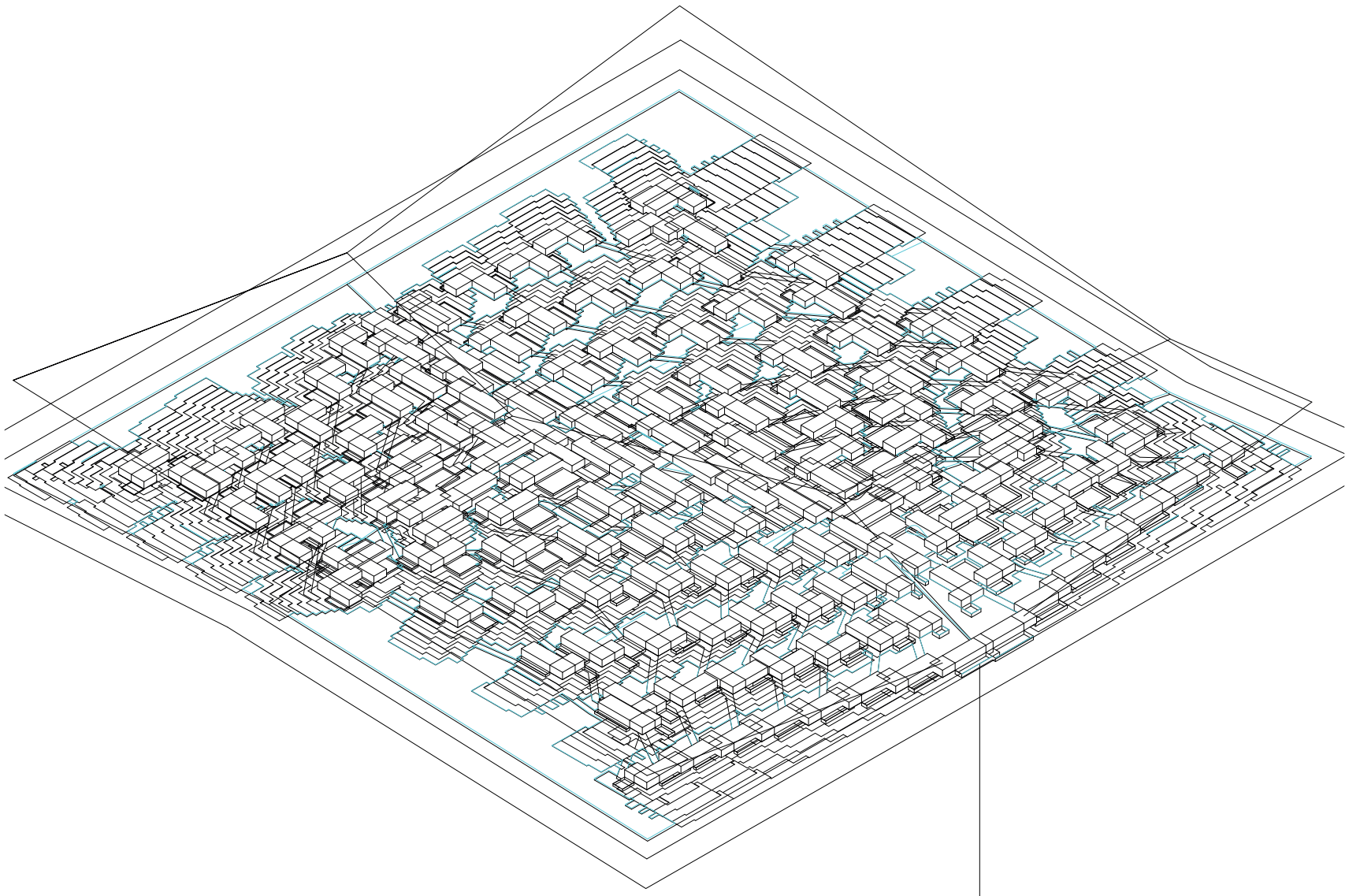
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 21. Espacio verde

Sistema integrado

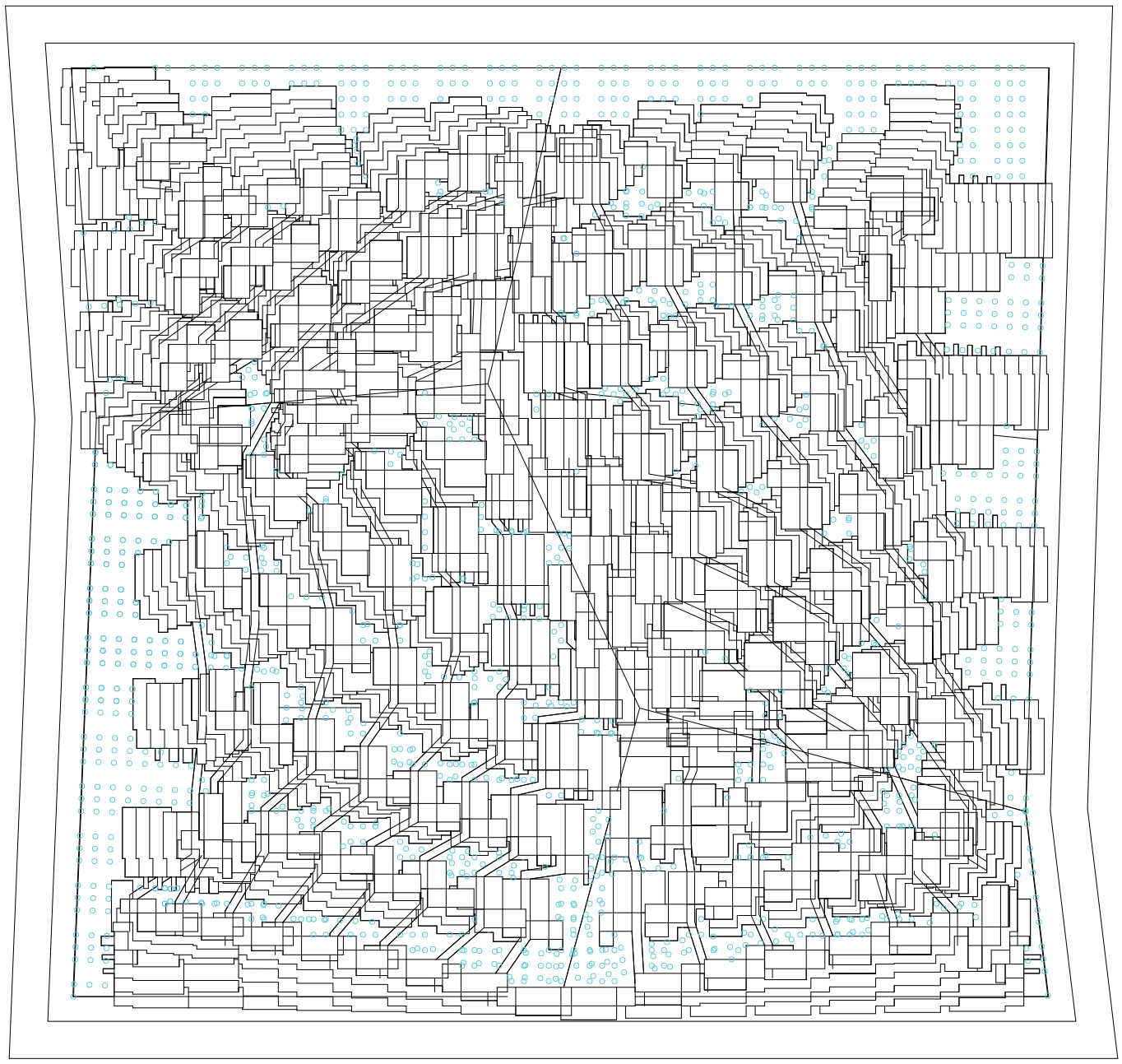
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 21. Espacio verde

Sistema integrado

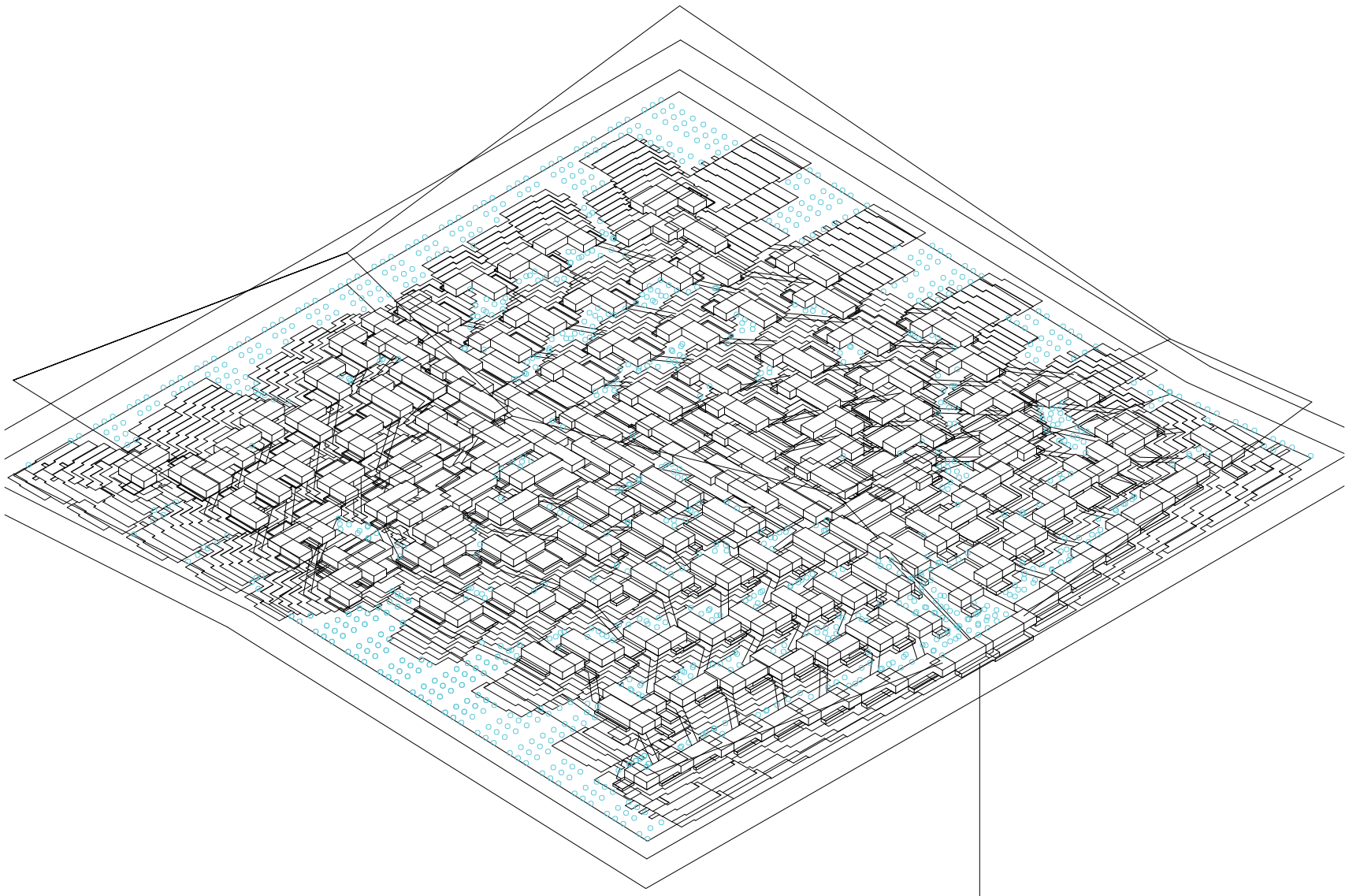
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 22. Forestación

Sistema integrado

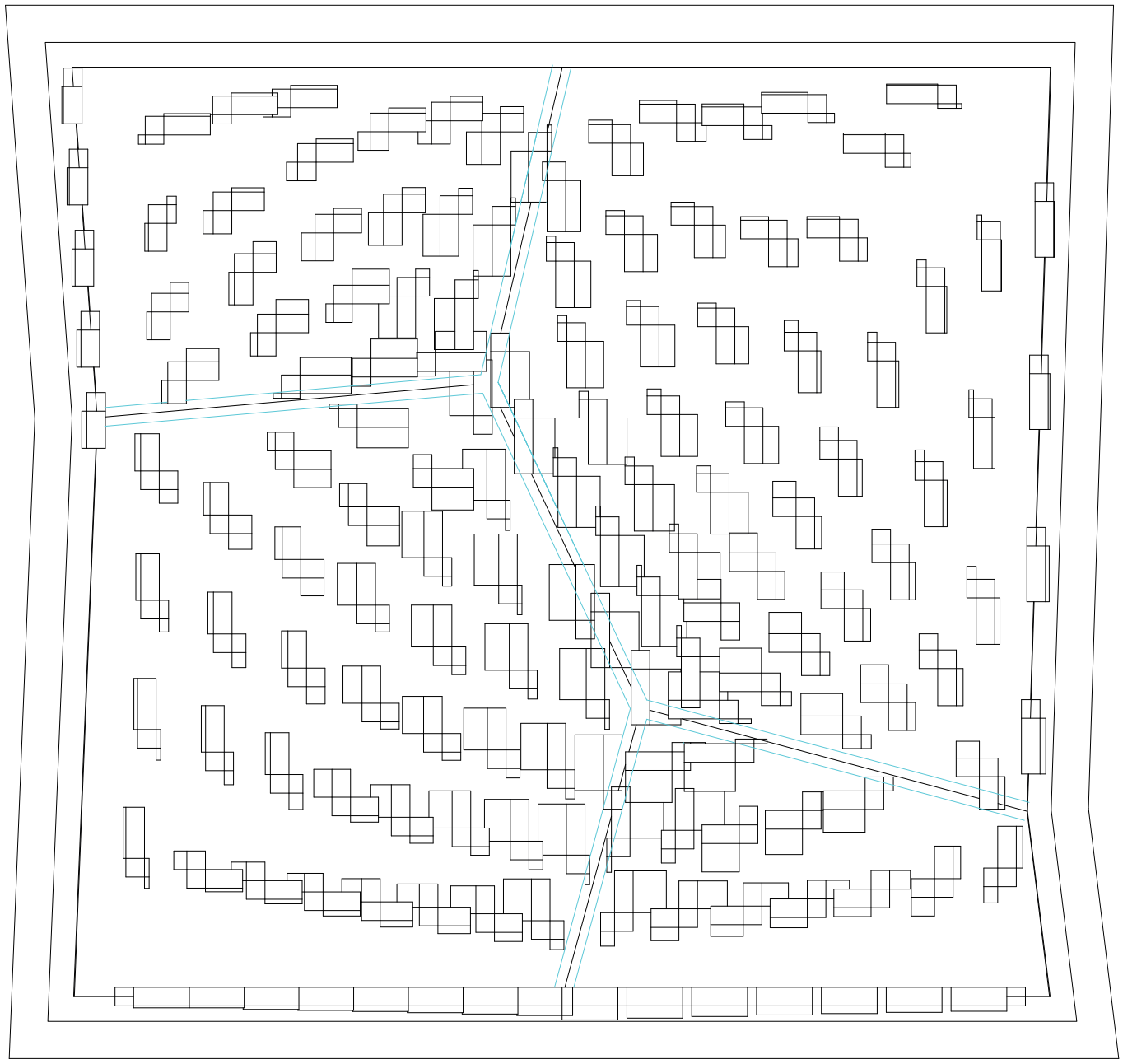
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 22. Forestación

Sistema integrado

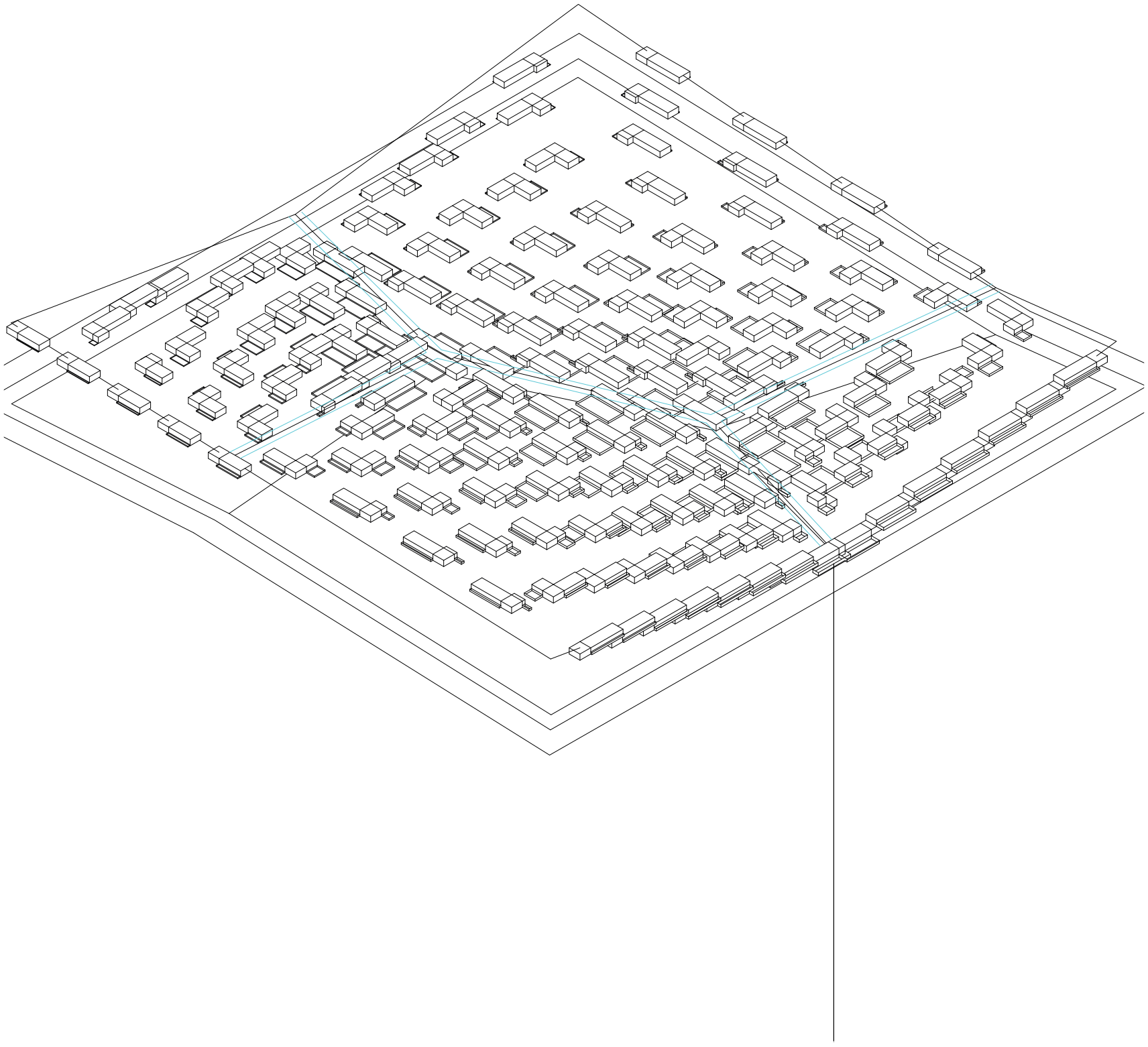
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Variable 16. Ancho de ejes superiores

Sistema integrado

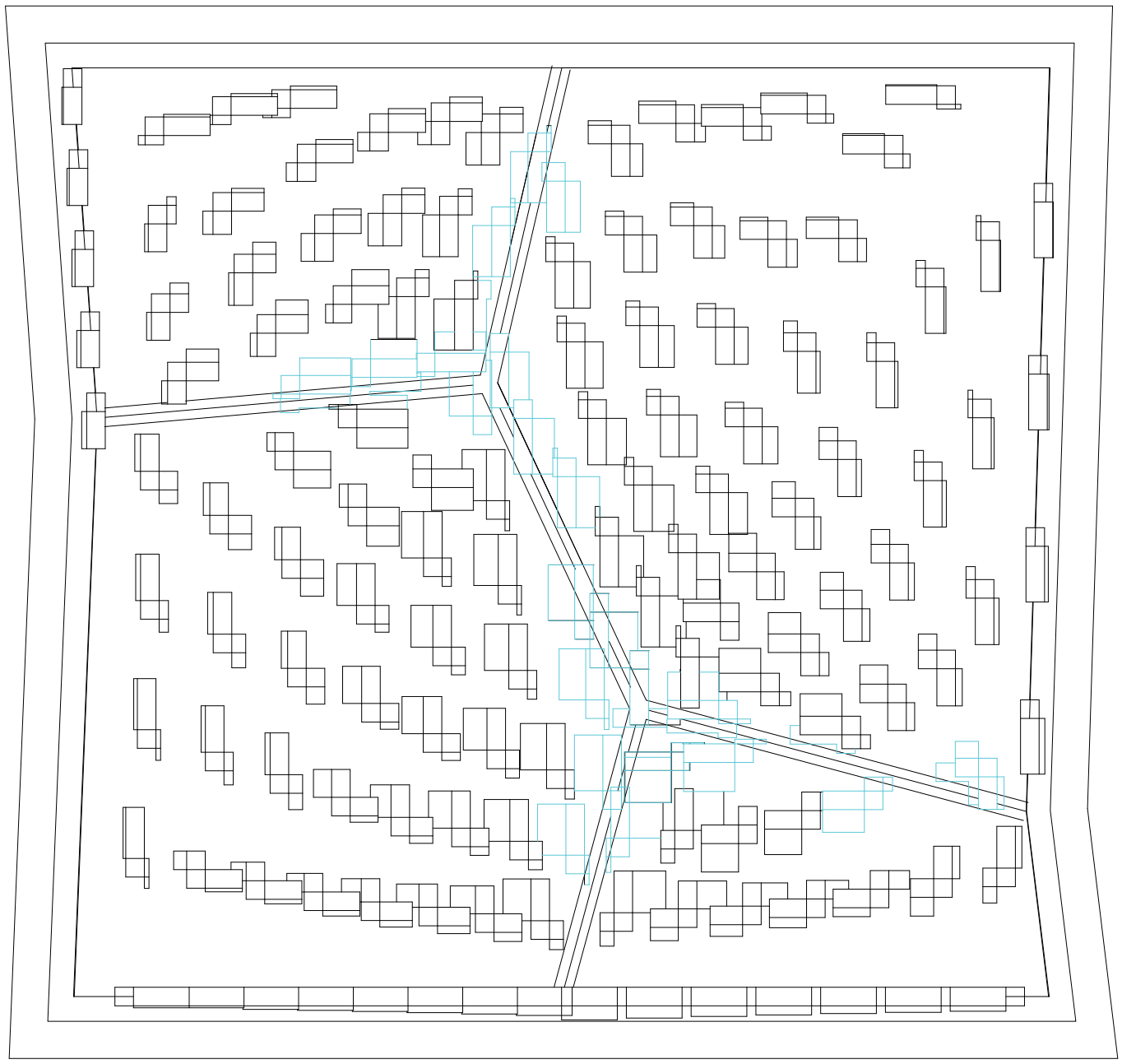
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Variable 16. Ancho de ejes superiores

Sistema integrado

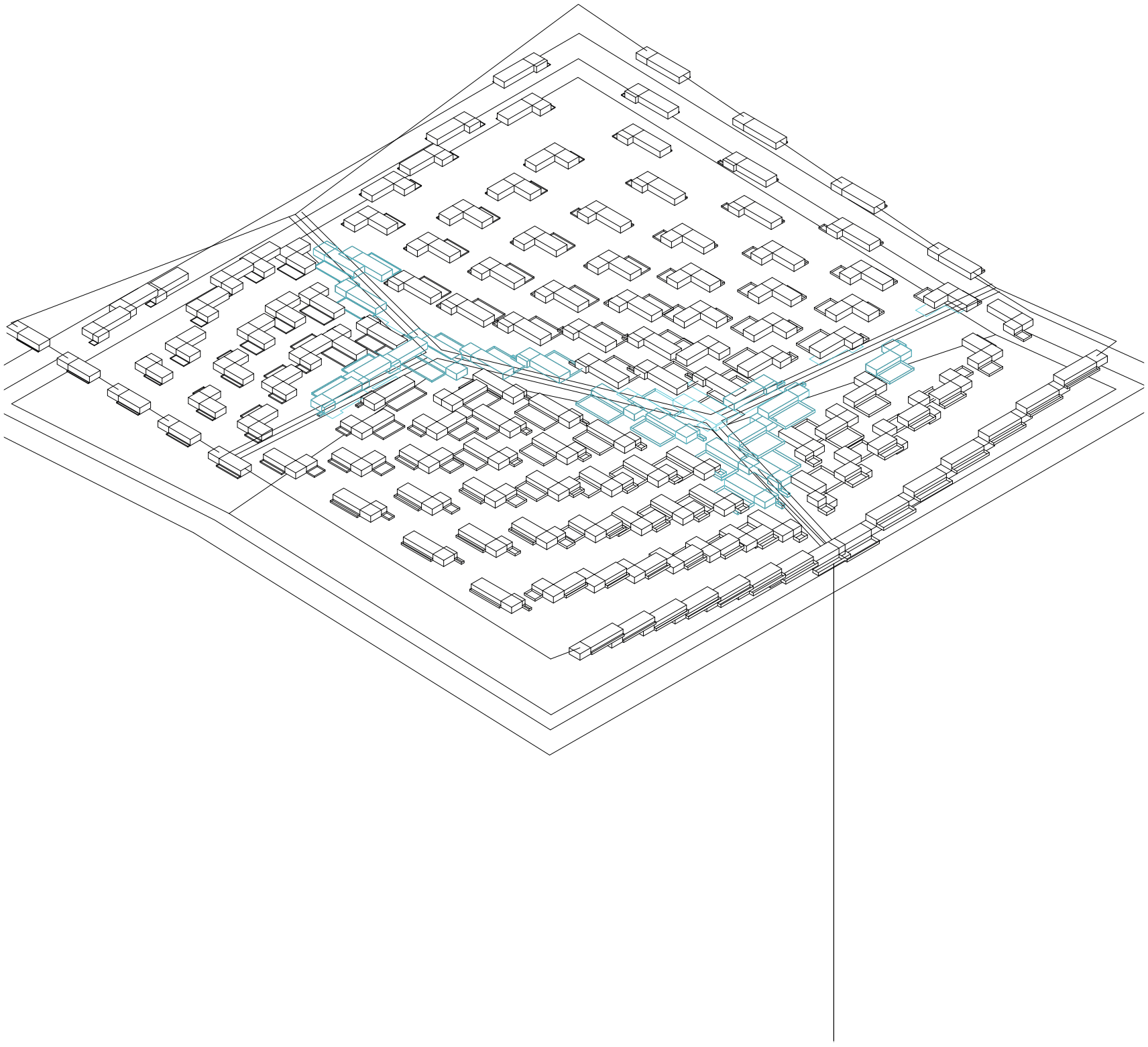
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 23. Unidades de agregación asociada

Sistema integrado

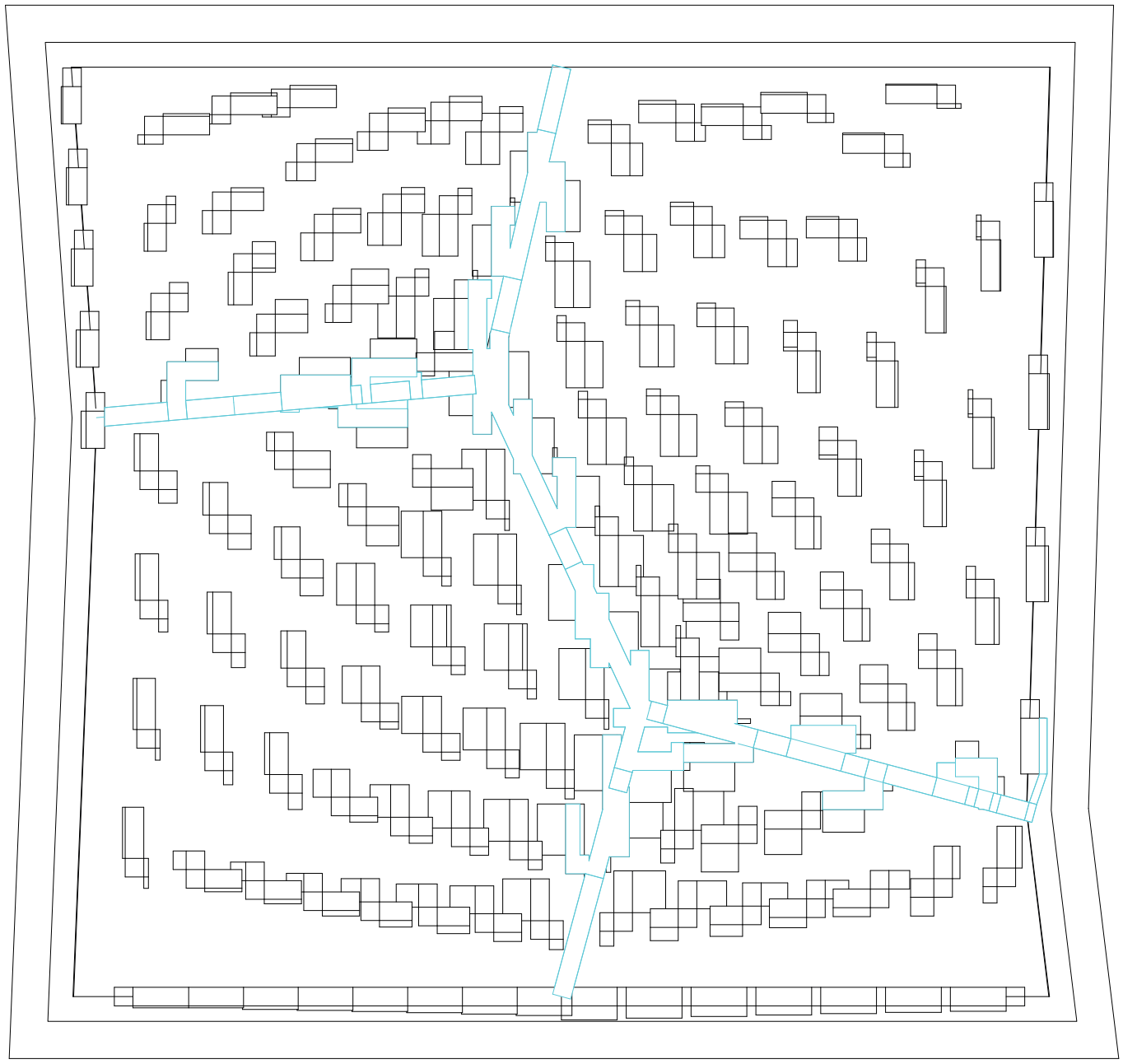
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 23. Unidades de agregación asociada

Sistema integrado

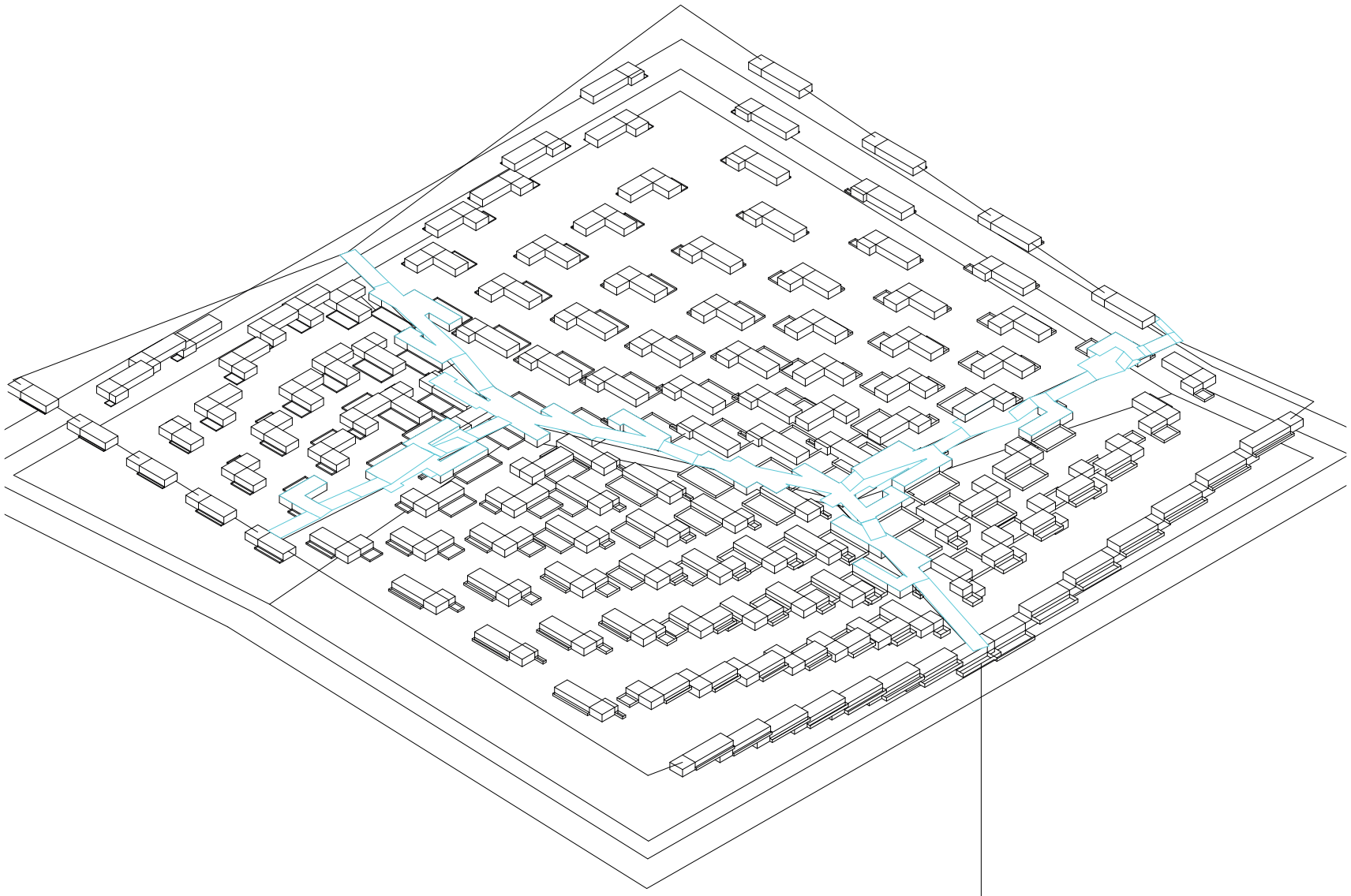
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 24. Resultado

Sistema integrado

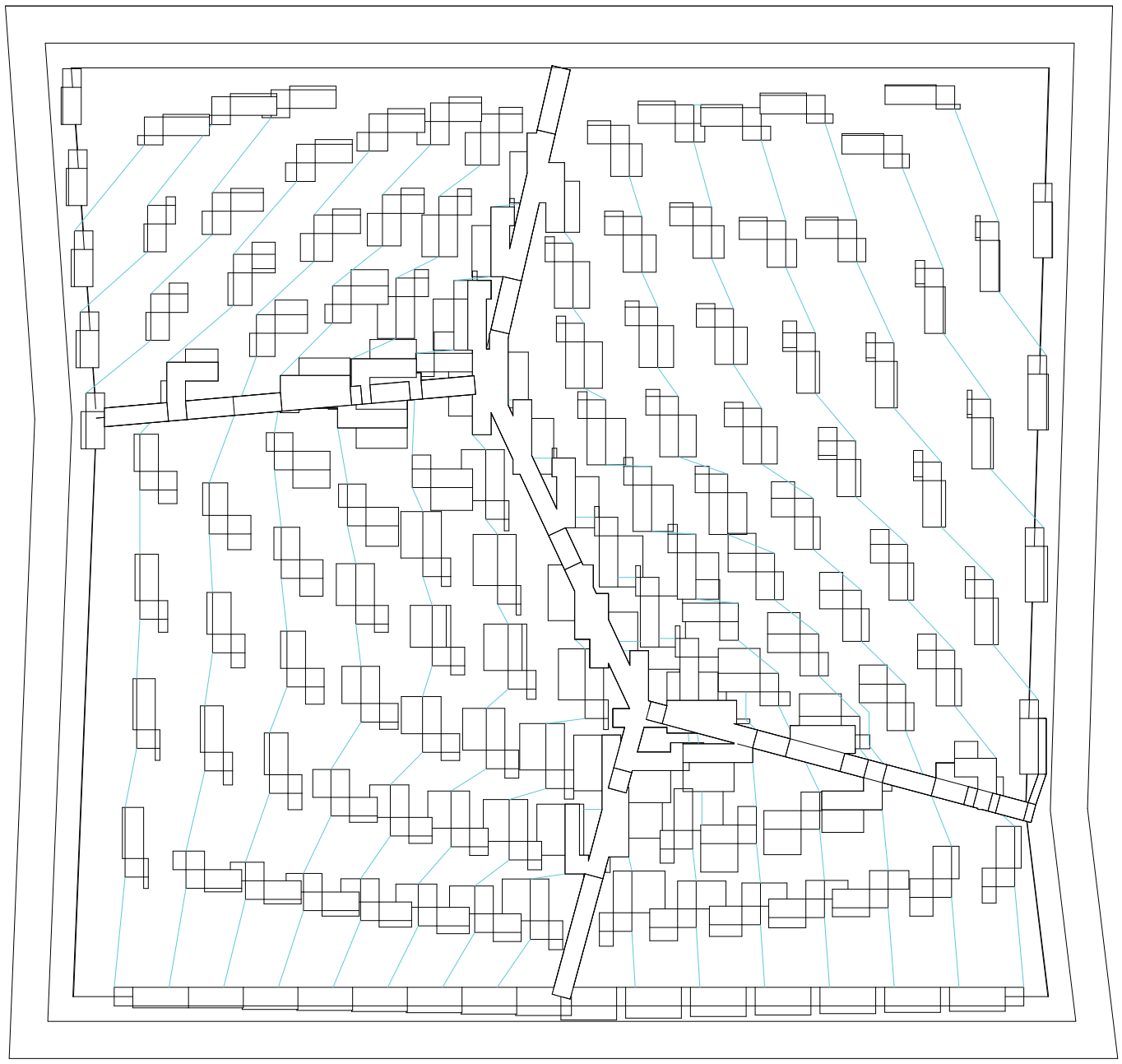
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 24. Resultado

Sistema integrado

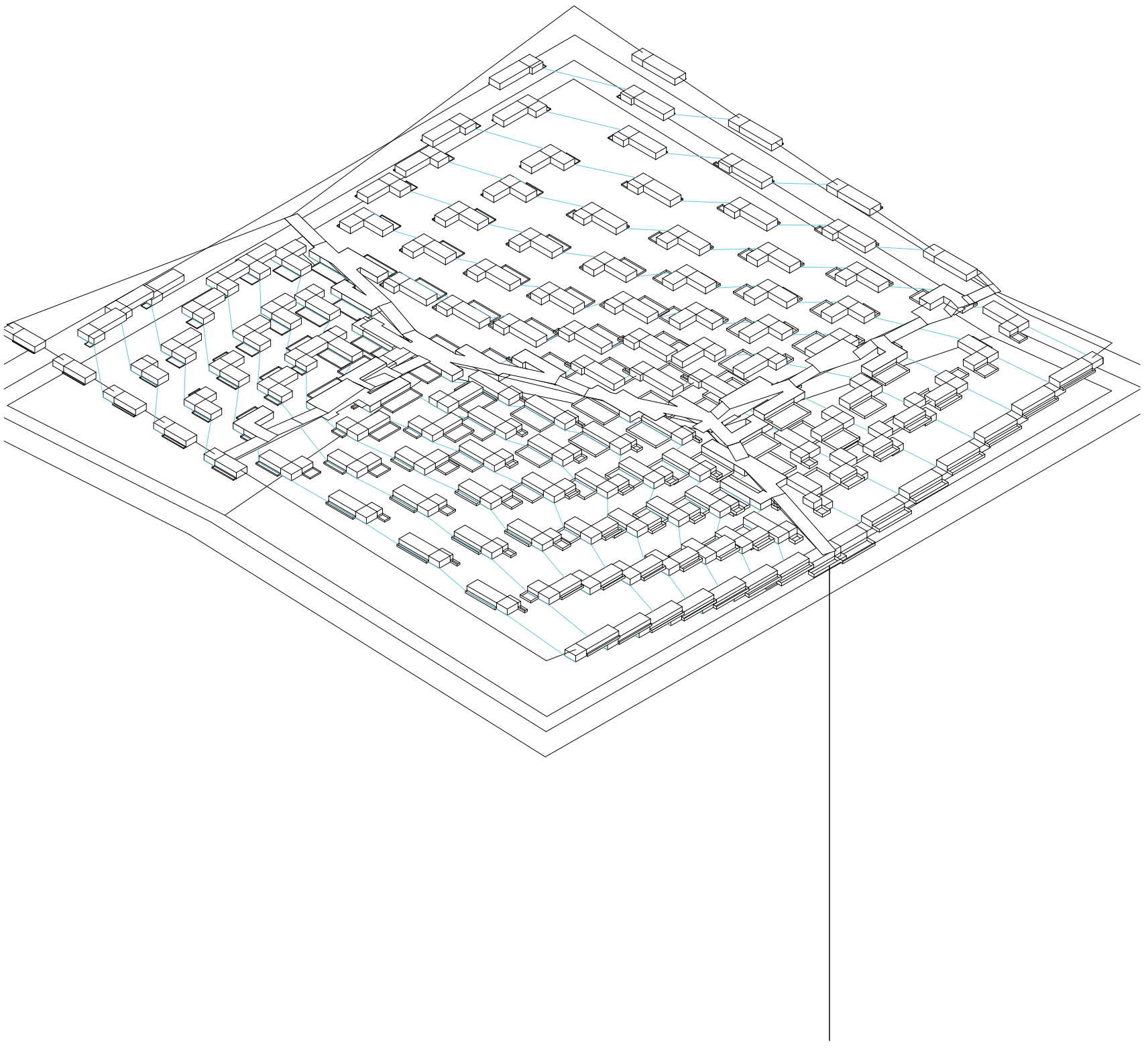
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 25. Pasarelas

Sistema integrado

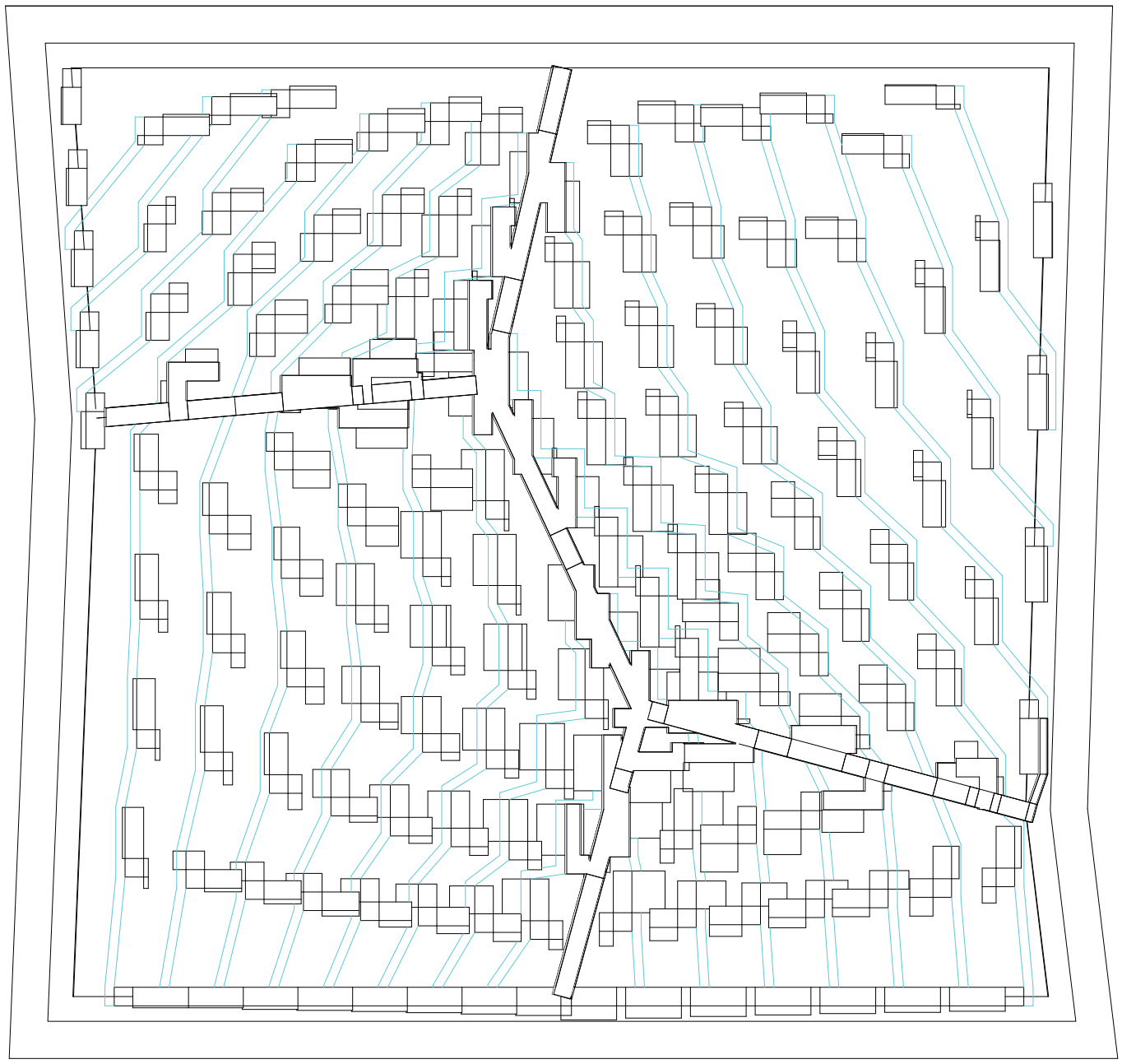
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 25. Pasarelas

Sistema integrado

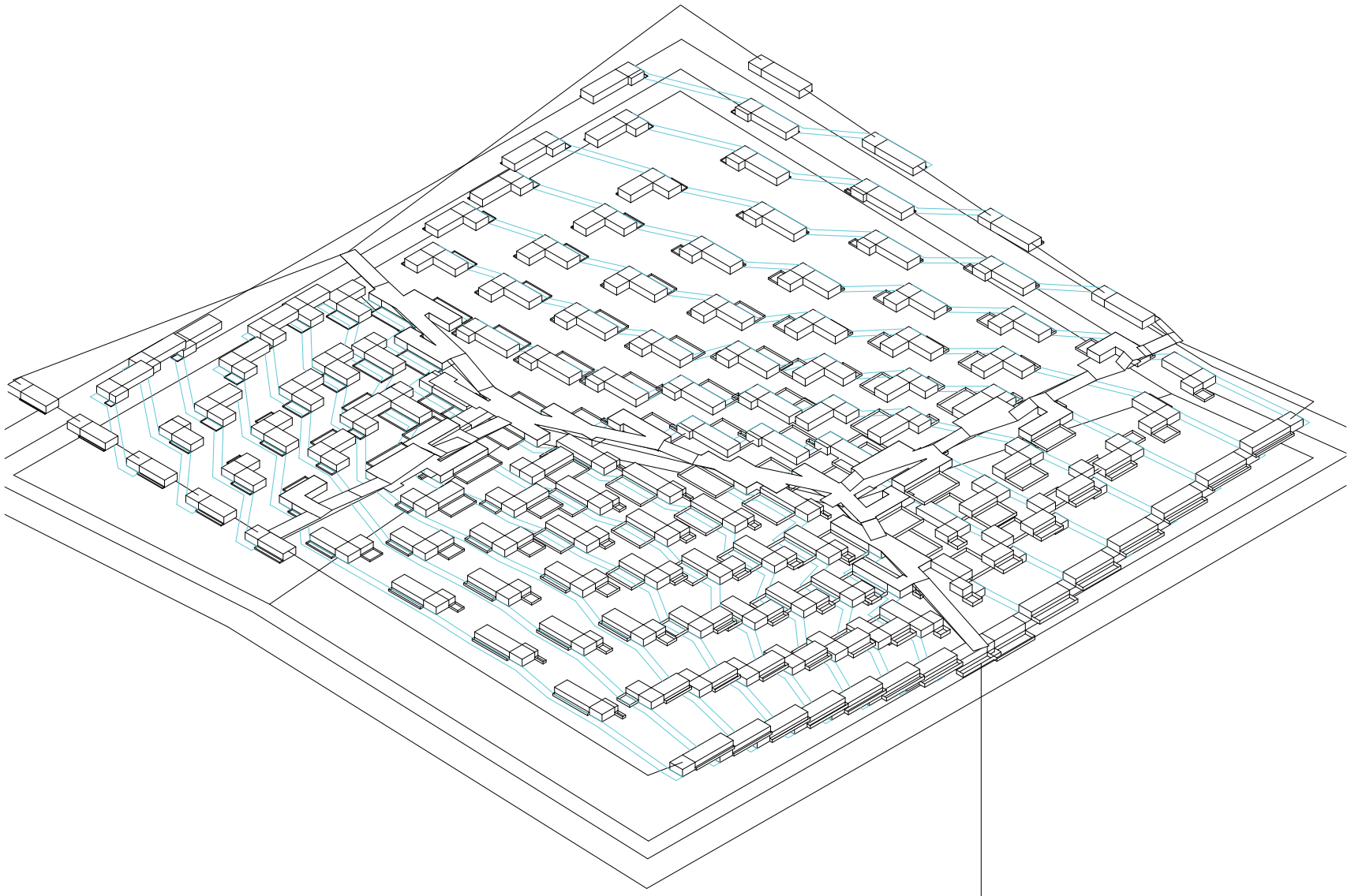
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 26. Ancho de pasarelas

Sistema integrado

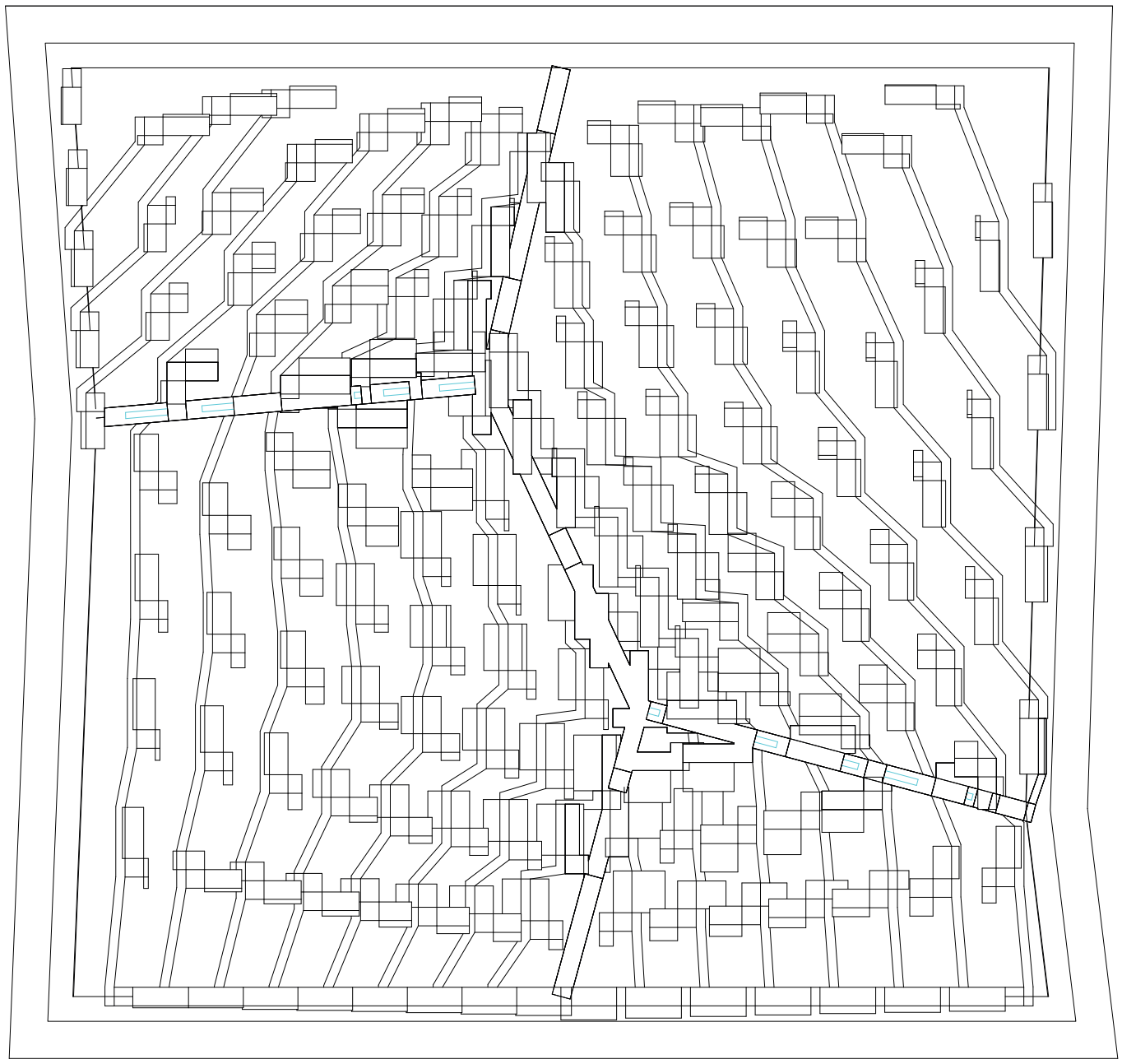
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 26. Ancho de pasarelas

Sistema integrado

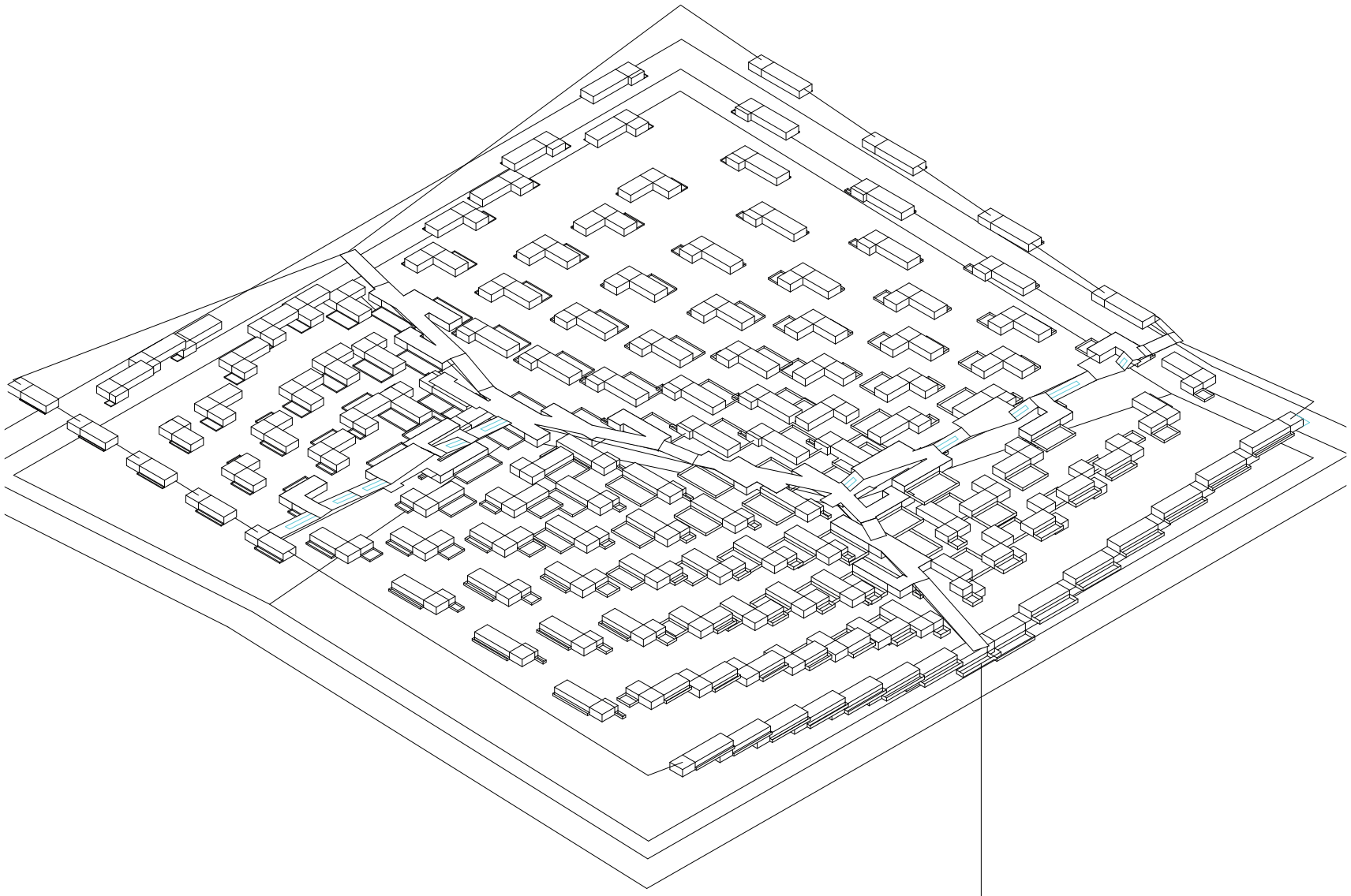
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 27. Accesos

Sistema integrado

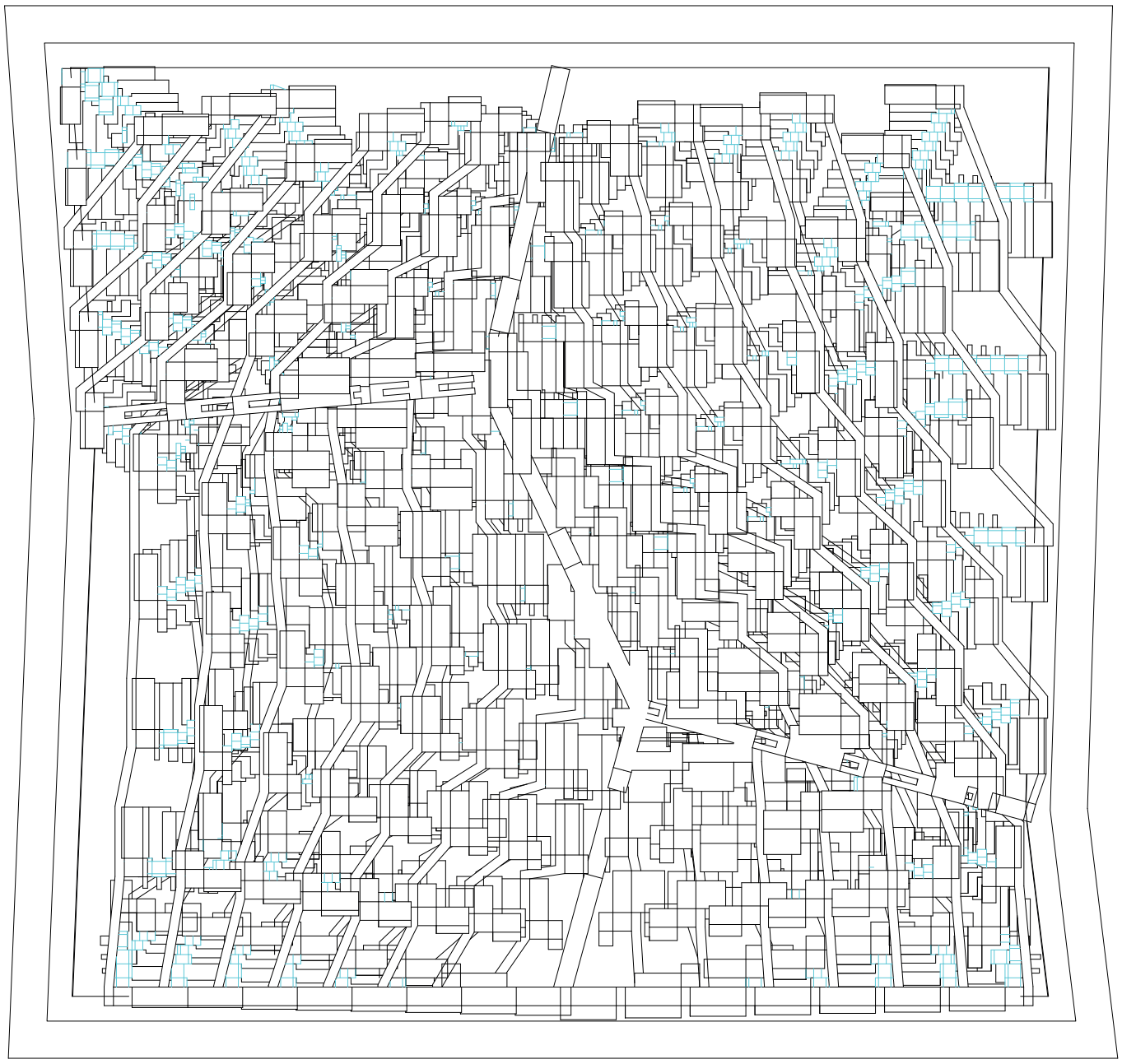
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 27. Accesos

Sistema integrado

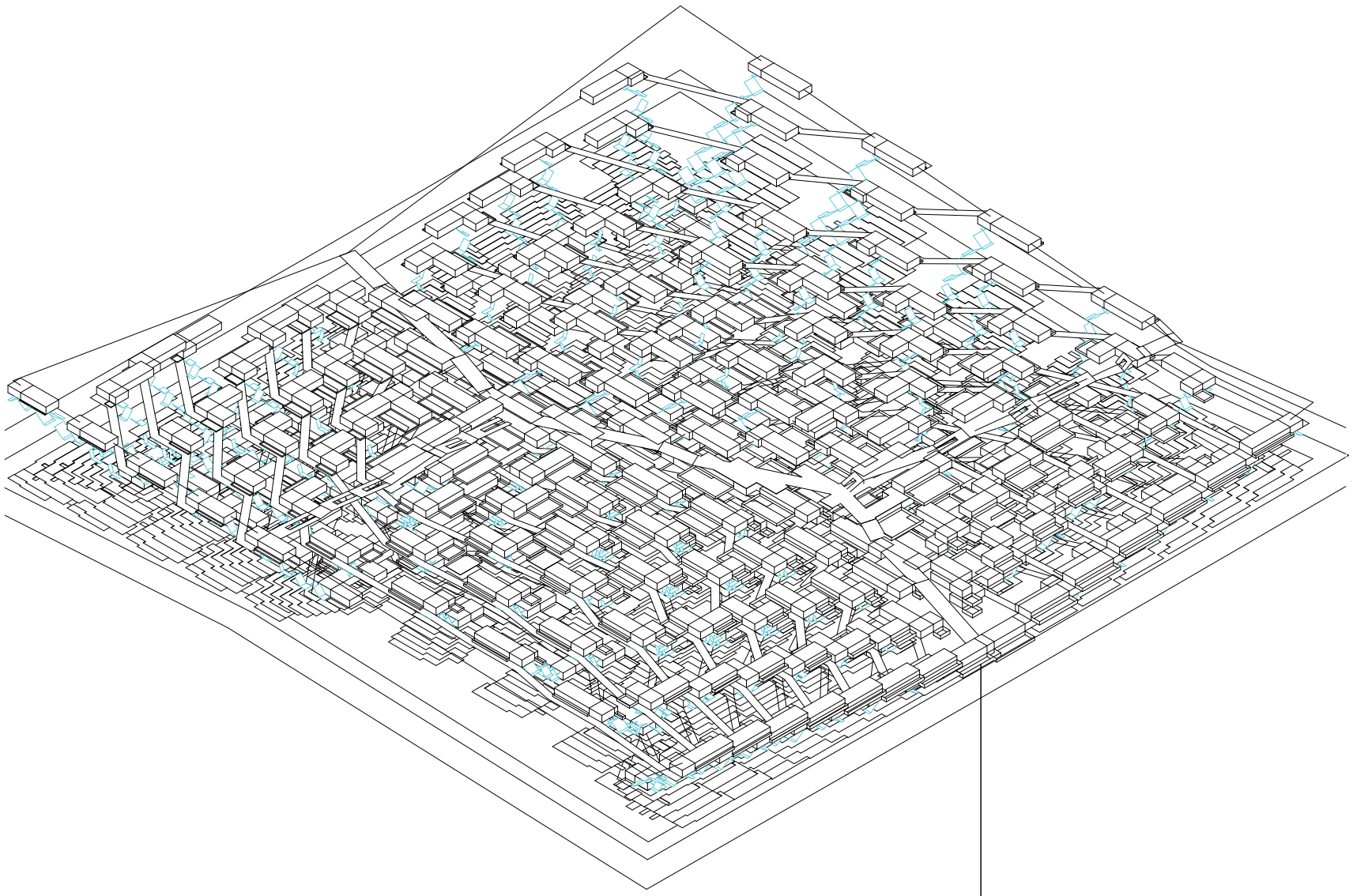
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Planta. Operación 28. Circulación vertical

Sistema integrado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Termopotamia



Axonometría. Operación 28. Circulación vertical

Sistema integrado

NUEVOS VIEJOS COLONOS

Termopotamia

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

En esta instancia se combinan los tres sistemas desarrollados previamente para generar un tercer modelo que los ponga en relación. El primer sistema funciona como campo que activa a los otros dos, que juntos conforman un sistema de agregación.

El primer sistema, al variar su cota de inundación, activa al de agregación que actuará rehabilitando las unidades que hayan sido afectadas por el agua, reconstruyéndolas en otro sitio. En este sentido, se relaciona con la idea de construcción y destrucción, planteada por Rem Koolhaaas en Delirious New York. Para el la construcción y destrucción es el modo de generar historia en Manhattan. Lo que se construye de destruye pero su “espíritu” vuelve a materializarse en otro sitio bajo una nueva forma. Esto es lo que ocurre en el sistema con las unidades que se “destruyen” o quedan bajo el agua. Como las conexiones neuronales que mueren pero son capaces de generarse nuevamente, así el proyecto es capaz de saltear conexiones perdidas y generar nuevas.

Por otra parte, se incorpora la idea de circulación de colisiones del segundo sistema. Se pretende construir un modelo que sea capaz de generar diferentes escalas de relaciones/colisiones con diferentes grados de privacidad.

Axonometría. Circuación planta superior

AGLOMERACIONES

Trancisiones entre lo público y lo privado

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

PERMEABILIDADES Y PENETRACIONES

Aglomeraciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

A escala general, Termopotamia se organiza en cuatro sectores que se evalúan según el porcentaje de luz y sombra que reciben y su cercanía a los focos. En base a esto, se clasifican programas habitables y temporales que se distinguen por sus niveles de permanencia. Los programas habitables son aquellos que reciben penetración de luz y ventilación suficiente para este fin. Los temporales presentan mayor nivel de adaptabilidad en este sentido, pudiendose acondicionar e iluminar artificialmente. Los programas temporales desmaterializan sus muros volviendose más permeables.

A escala intermedia, en ciertos casos surgen interpenetraciones entre unidades que generan reconfiguraciones en su circulación interna debido a su asociación. Asimismo surgen nuevas categorías que construyen un gradiente que va de lo más público a lo más privado. Para generar su grado de aislamiento se le otorga a cada categoría su valor correspondiente que se traduce en diferentes espesores de muro.

Las transiciones en Termopatamia siempre son suaves y progresivas. Por eso en su interior, las unidades se diferencian en cuatro zonas que van de lo más público a lo más privado. La zona cuatro es la diferencia entre unidades de diferentes niveles. A mayor cercanía a los ejes públicos mayor será el desarrollo de la zona dos. La zona tres, se desarrolla inversamente proporcional a la zona dos. La zona cuatro resulta de las dos anteriores. La zona cuatro se traduce en un semicubierto en el ala pública y como circulación en el ala privada. La zona tres se traduce en circulación en el ala pública y en un espacio común en el ala privada. La zona dos se traduce en un área destinada al desarrollo programático en el ala pública y en habitaciones en el ala privada por medio de compartimentaciones. Las piletas se ven afectadas por las circulaciones generando superficies mojadas. A su vez, de acuerdo al ala que pertnecen se generan en su interior asientos que producen lugares de encuentro en las públicas o bien compartimentaciones en las privadas.

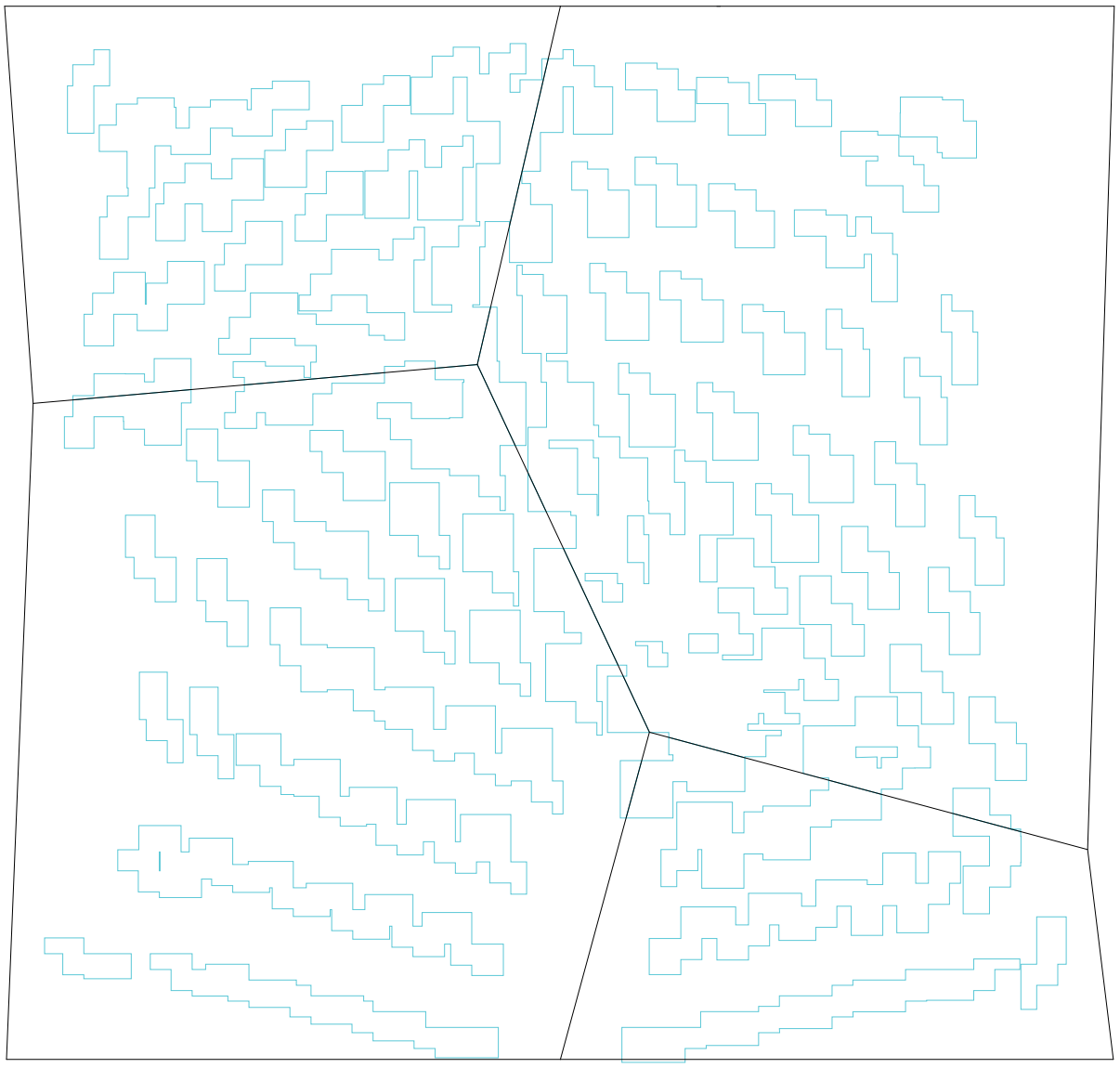
Las unidades varían entonces en la relación entre el desarrollo de las alas, la distribución de las zonas en sus interior, el grado de apertura del ala pública y la compartimentación del ala privada.

PROGRAMACIÓN Y COMPARTIMENTACIÓN

Aglomeraciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

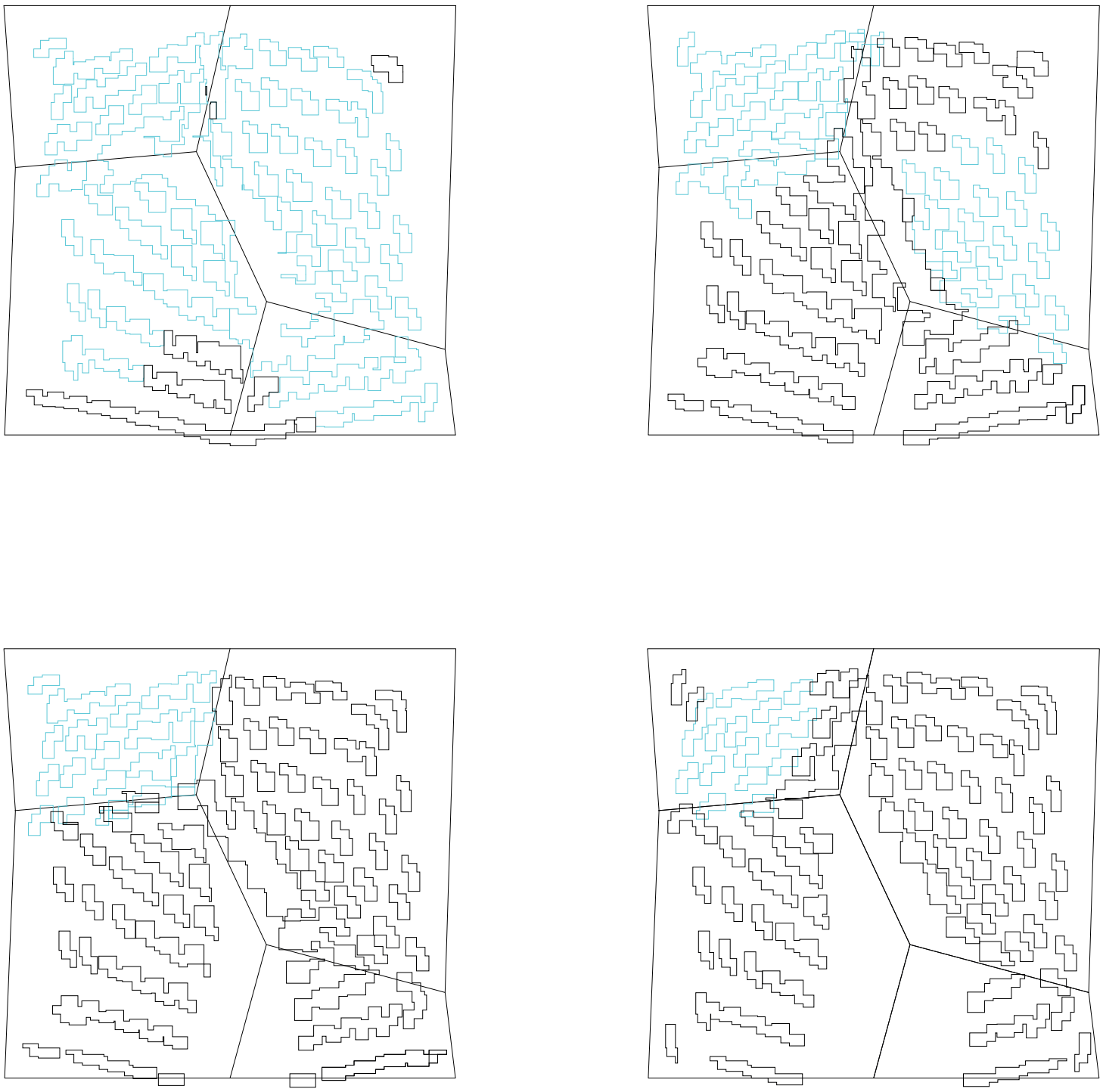
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Escala 1:2000. Suelo cubierto-descubierto

Programación y compartimentación

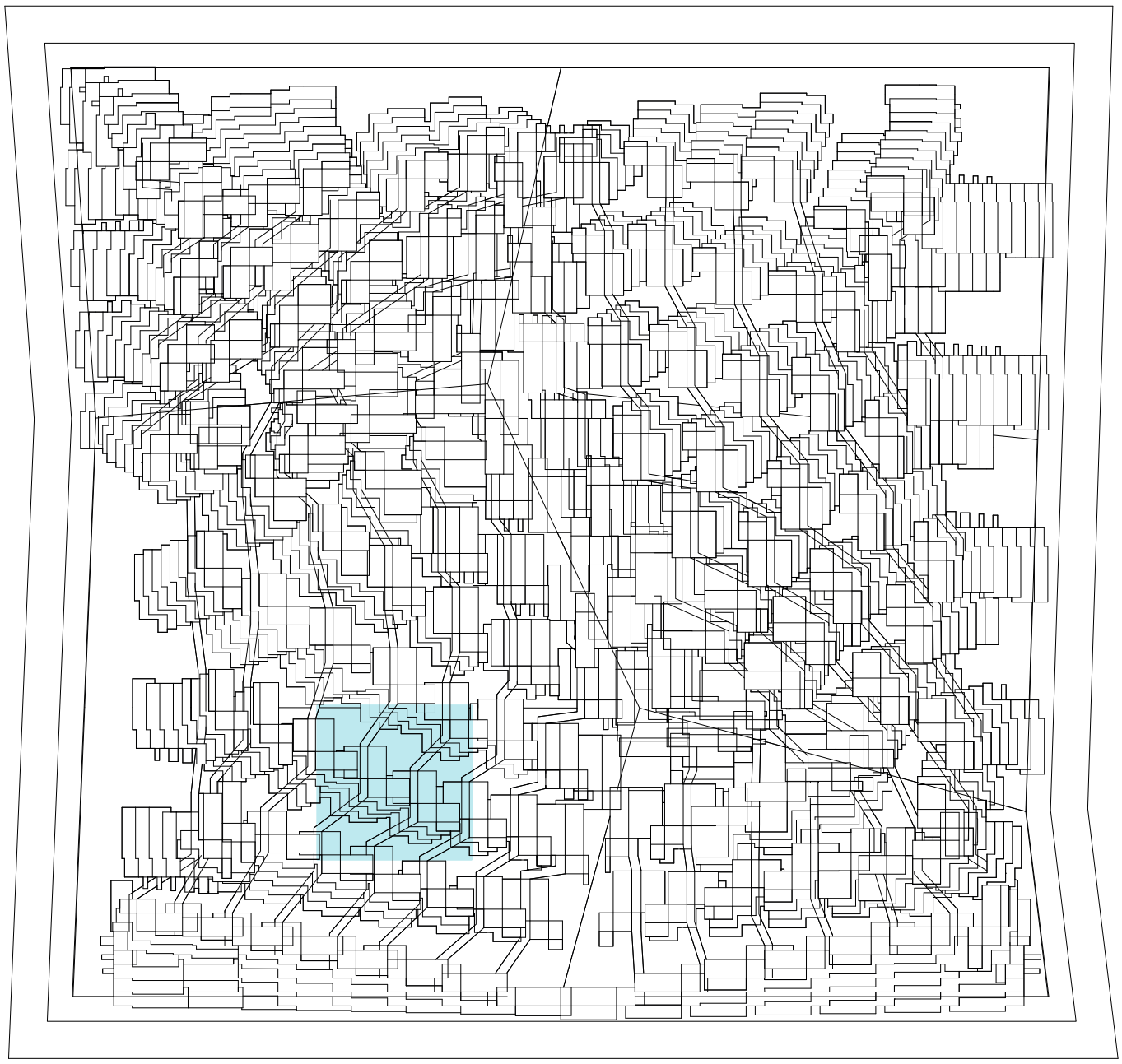
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Plantas. Escala 1:1000. Unidades habitables y temporales. En planta baja se encuentra la mayor proporción de unidades de programa y disminuye a medida que se asciende hasta desarparecer.
Planta baja / primer piso /segundo piso / cuarto piso

Programación y compartimentación

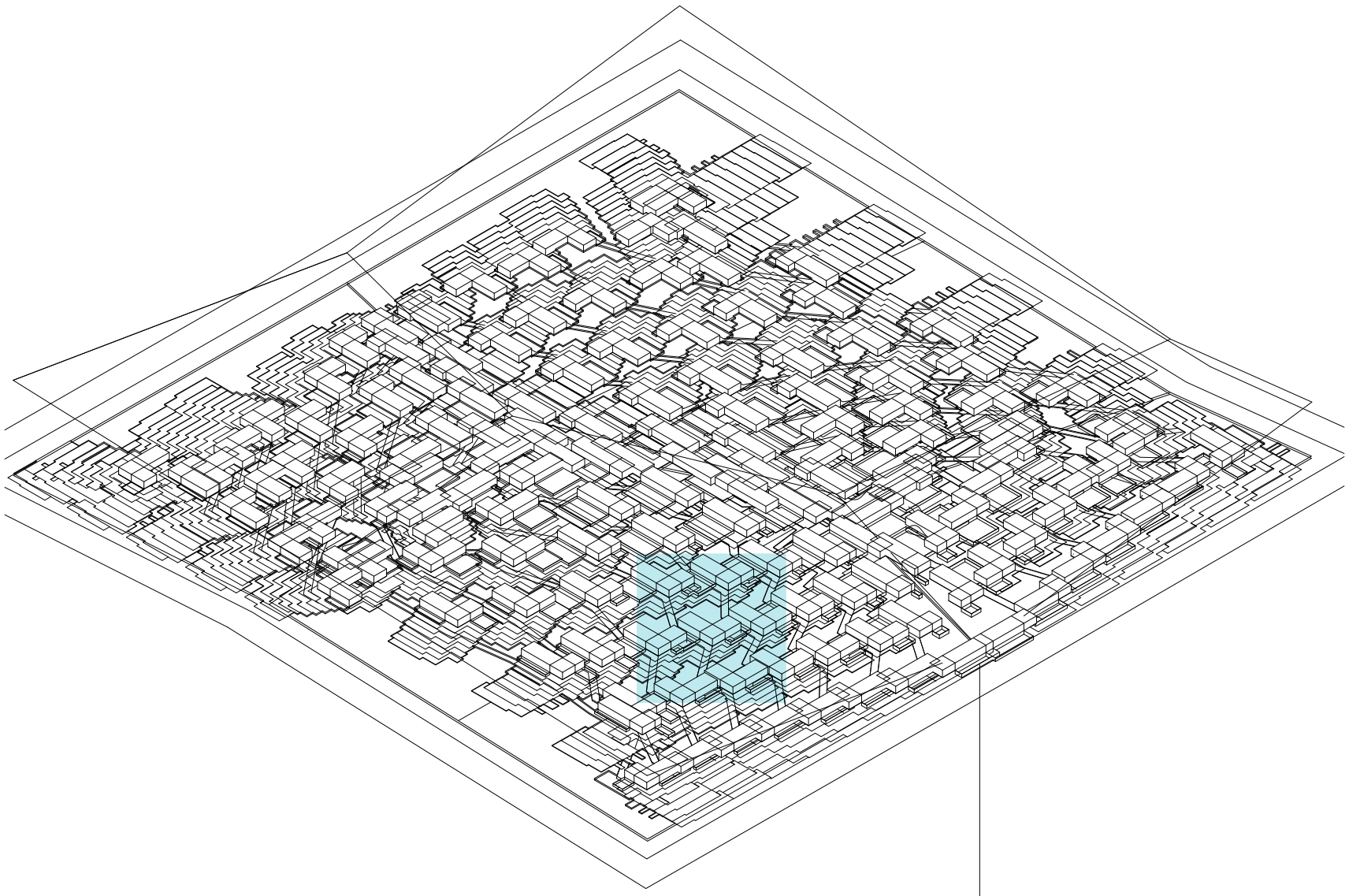
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Escala 1:2000. Sector a desarrollar desmaterialización por ser una unidad de uso temporario

Programación y compartimentación

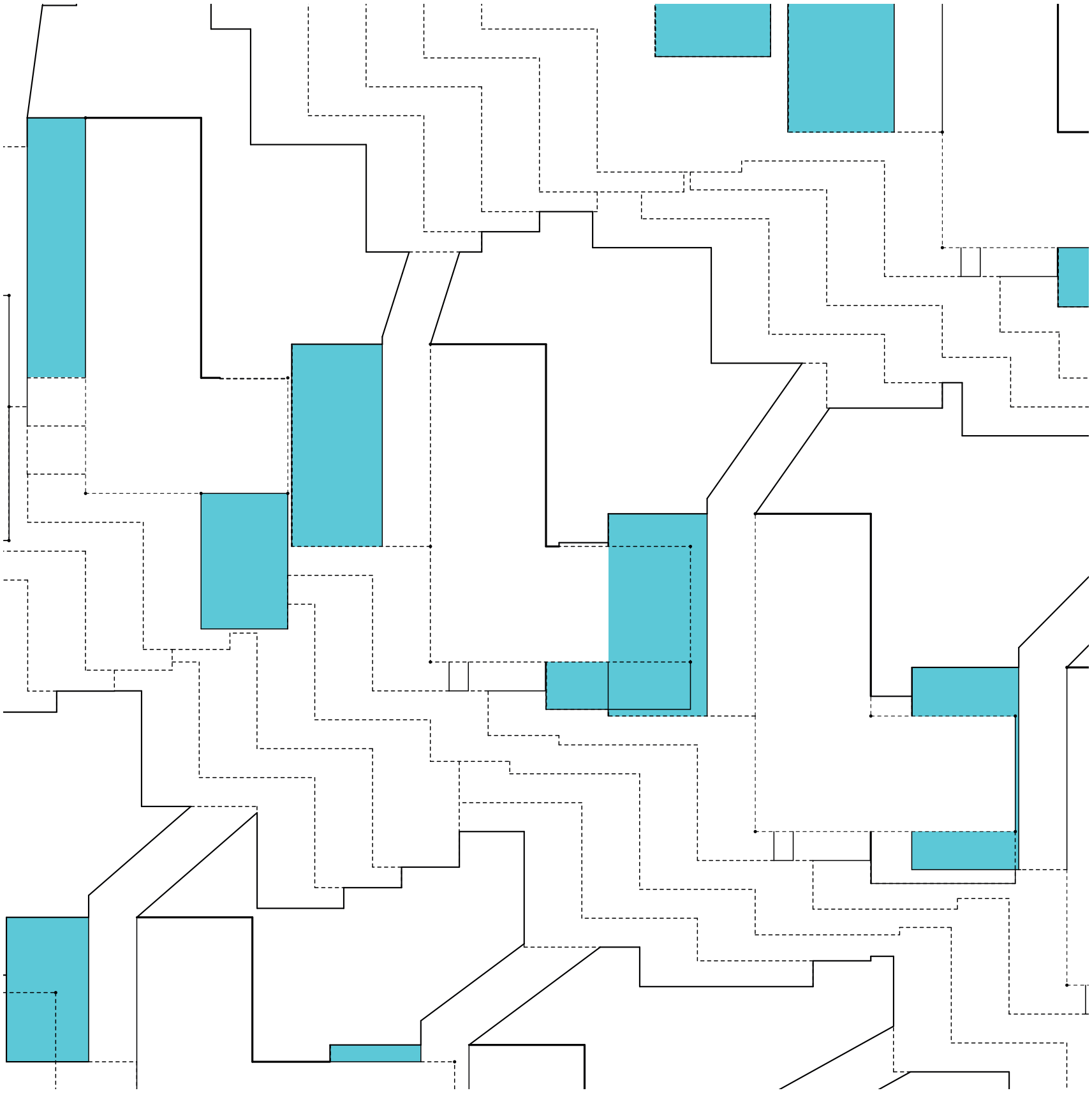
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Escala 1:2000. Sector a desarrollar desmaterialización por ser una unidad de uso temporario

Programación y compartimentación

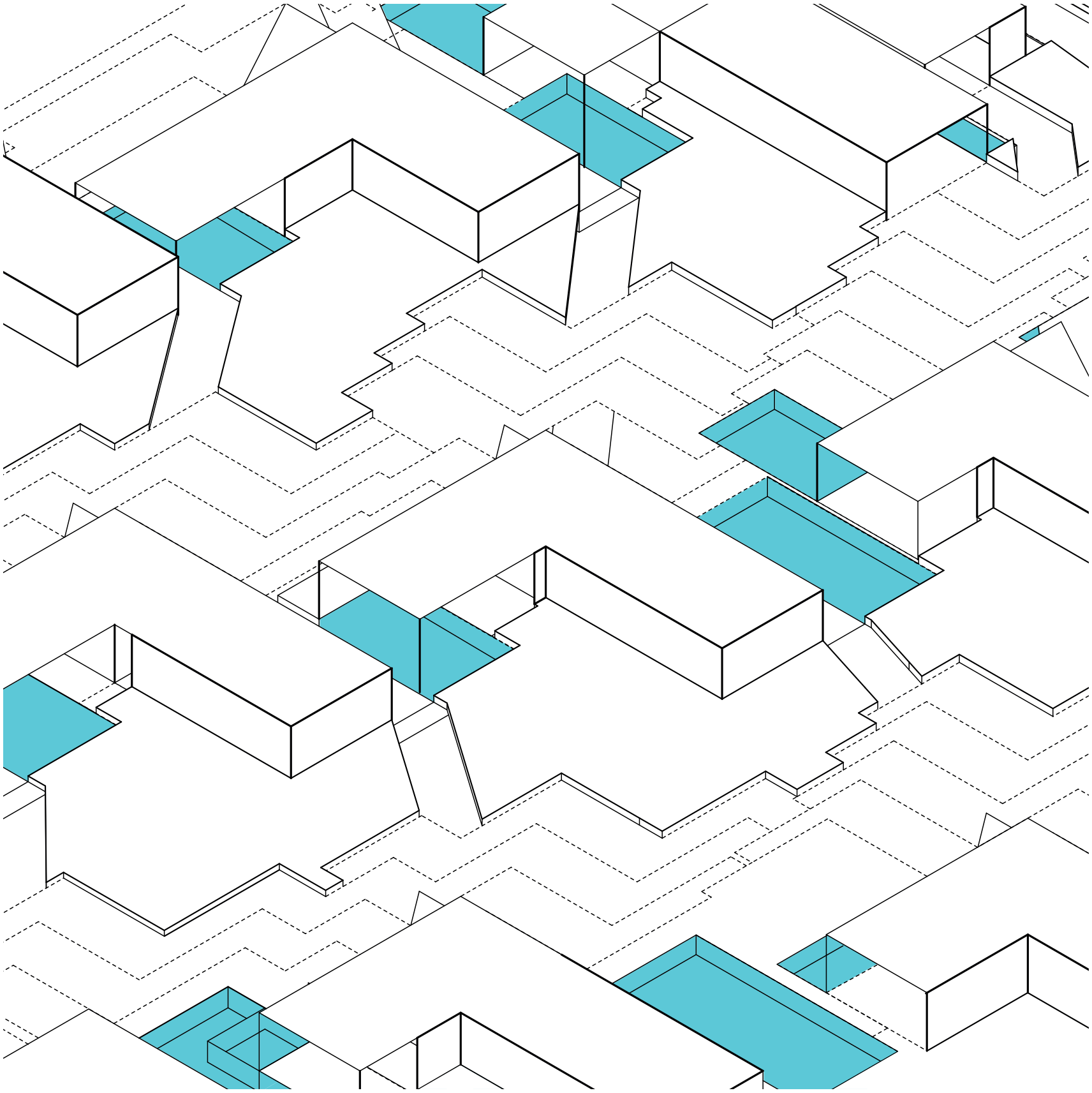
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Escala 1:2. Sector desmaterializado por la presencia de unidades de uso temporario

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Escala 1:2. Sector desmaterializado por la presencia de unidades de uso temporario

Programación y compartimentación

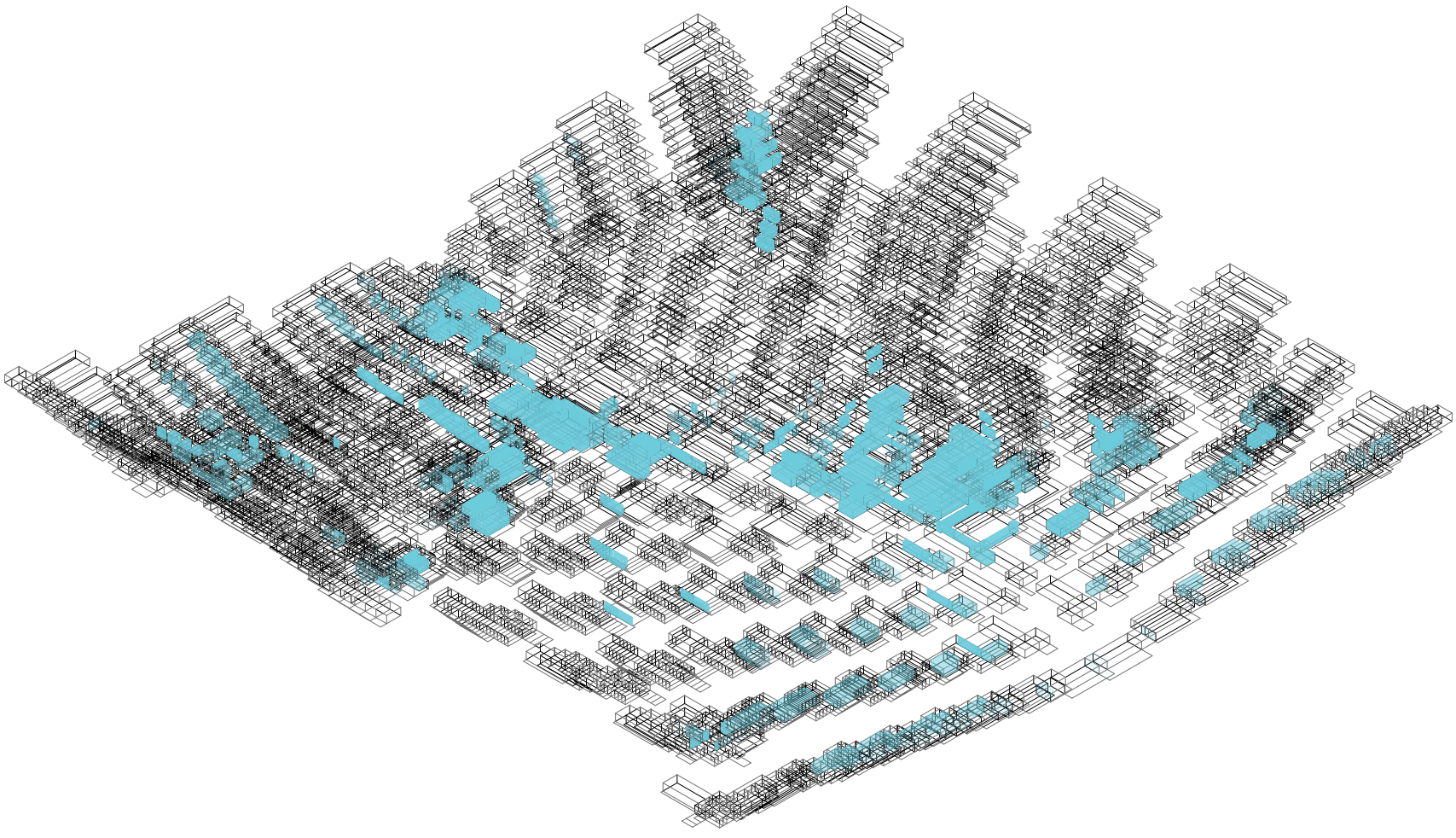
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones

puros	hibridos simples	hibridos dobles	hibridos triples	hibridos cuádruples	hibridos quíntuples
	pu - pu	pu - pu	pu - pu	pu - pu	pu - pu
20_público	20_pu	20_pu	20_pu	20_pu	20_pu
		17.5_pu - t pu	17.5_pu - t pu	17.5_pu - t pu	17.5_pu - t pu
	t pu - t pu	t pu - t pu	t pu - t pu	t pu - t pu	t pu - t pu
15_terma pública	15_t pu	15_t. pu	15_t pu	15_t pu	15_t pu
		15_pu - ne	15_pu - ne	15_pu - ne	15_pu - ne
			15_pu - t pu - ne	15_pu - t pu - ne	15_pu - t pu - ne
			13.3_pu - t pu - pr	13.3_pu - t pu - pr	13.3_pu - t pu - pr
				12.5_pu - ne - pr - t pu	12.5_pu - ne - pr - t pu
		12.5_ne - t pu	12.5_ne - t pu	12.5_ne - t pu	12.5_ne - t pu
			12_pu - t pu - t pr	12_pu - t pu - t pr	12_pu - t pu - t pr
			11.6_pu - ne - pr	11.6_pu - ne - pr	11.6_pu - ne - pr
				11.5_pu - ne - t pu - t pr	11.5_pu - ne - t pu- t pr
		10.5_pu - pr	10.5_pu - pr	10.5_pu - pr	10.5_pu - pr
			10.3_pu - ne - t pr	10.3_pu - ne - t pr	10.3_pu - ne - t pr
				10.2_pu - pr - t pu - t pr	10.2_pu - pr - t pu - t pr
					10.1_pu-ne-pr-t pu-t pr
		10_pr - t pu	10_pr - t pu	10_pr - t pu	10_pr - t pu
			10_ne - t pu - pr	10_ne - t pu - pr	10_ne - t pu - pr
	ne - ne	ne- ne	ne - ne	ne - ne	ne - ne
10_neutro	10_ne	10_ne	10_ne	10_ne	10_ne
				09_pu - ne - pr - t pr	09_pu - ne - pr - t pr
			08.6_ne - t pu -t pr	08.6_ne - t pu - t pr	08.6_ne - t pu -t pr
			08.6_pu - pr - t pr	08.6_pu - pr - t pr	08.6_pu - pr - t pr
		08_pu - t pr	08_pu - t pr	08_pu - t pr	08_pu - t pr
		08_t pu - t pr	08_t pu - t pr	08_t pu - t pr	08_t pu - t pr
				07.7_ne - pr - t pu - t pr	07.7_ne - pr - t pu - t pr
		07.5_ne - pr	07.5_ne - pr	07.5_ne - pr	07.5_ne - pr
			07_pr - t pu - t pr	07_pr - t pu - t pr	07_pr - t pu - t pr
		05.5_ne - t pr	05.5_ne - t pr	05.5_ne - t pr	05.5_ne - t. pr
			05.3_ne - pr - t pr	05.3_ne - pr - t pr	05.3_ne - pr - t pr
05_privado	05_pr	05_pr	05_pr	05_pr	05_pr
	pr - pr	pr - pr	pr - pr	pr - pr	pr - pr
		03_pr - t pr	03_pr - t pr	03_pr - t pr	03_pr - t. pr
01_terma privada	01_t pr	01_t pr	01_t pr	01_t pr	01_t pr
	t pr - t pr	t pr - t pr	t pr - t pr	t pr - t pr	t pr - t pr

Cuadro de categorías según grado de publicidad - privacidad

Programación y compartimentación

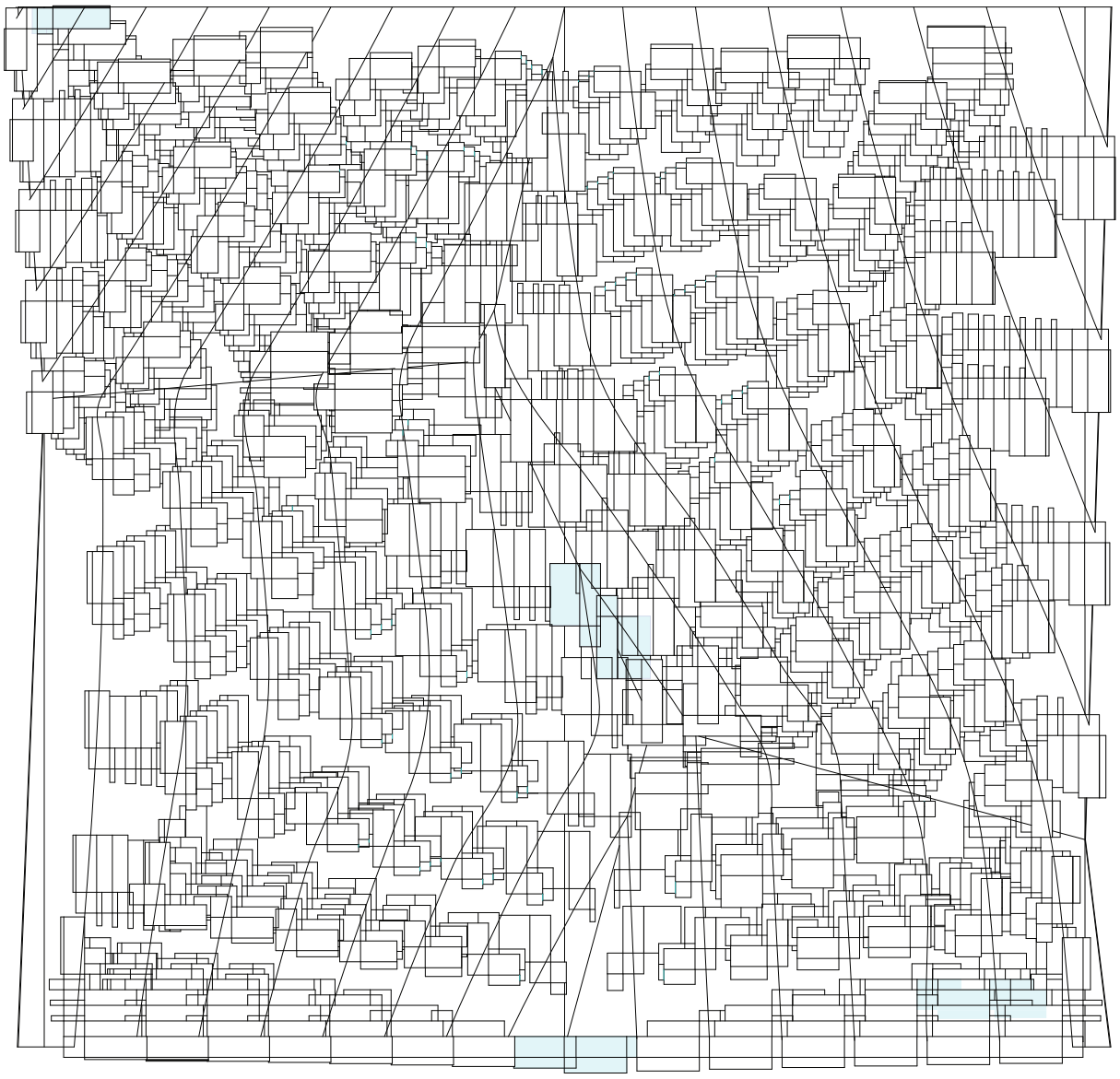
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría de las categorías emergentes

Programación y compartimentación

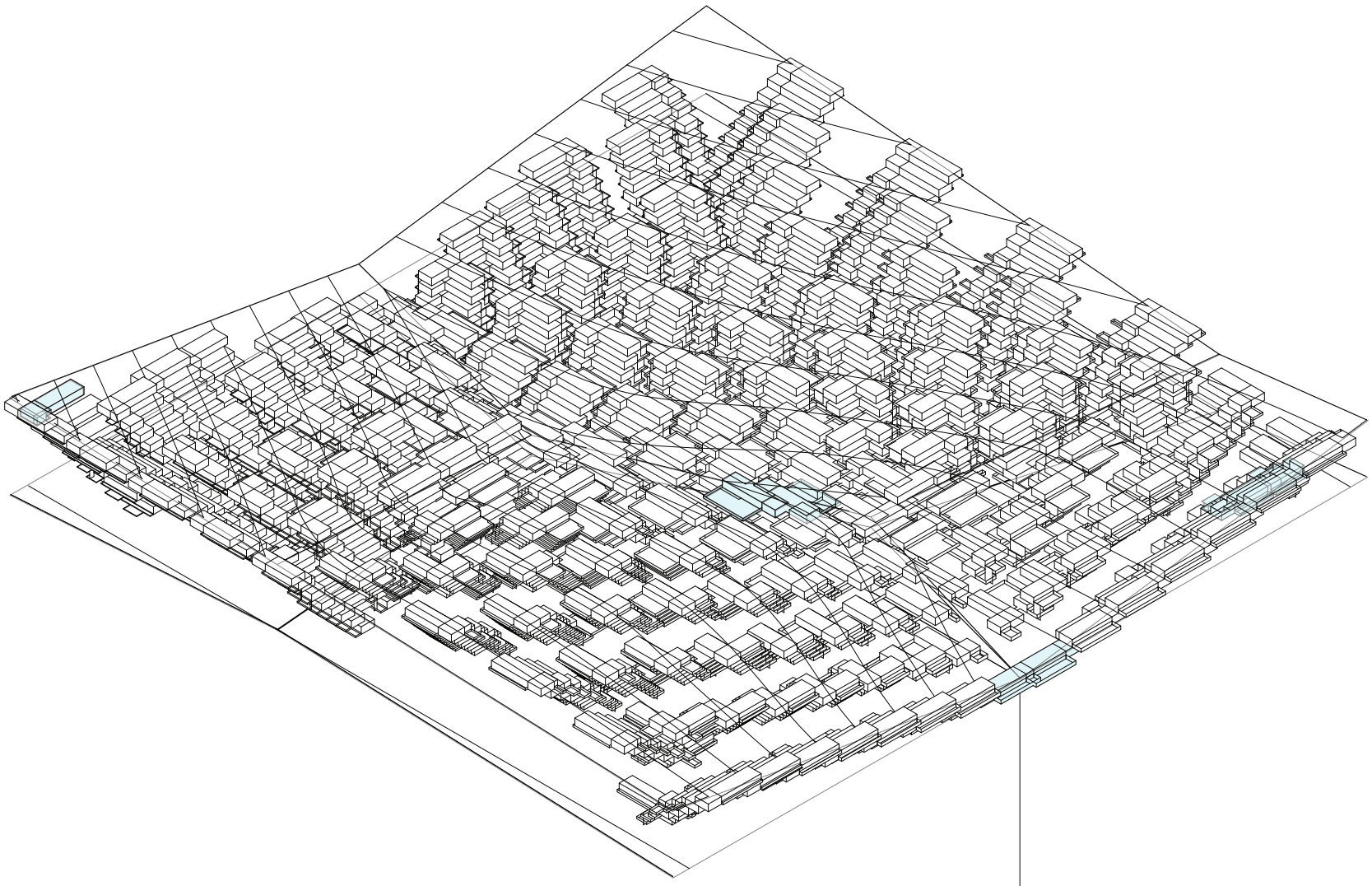
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Cuadro de categorías según grado de publicidad - privacidad

Programación y compartimentación

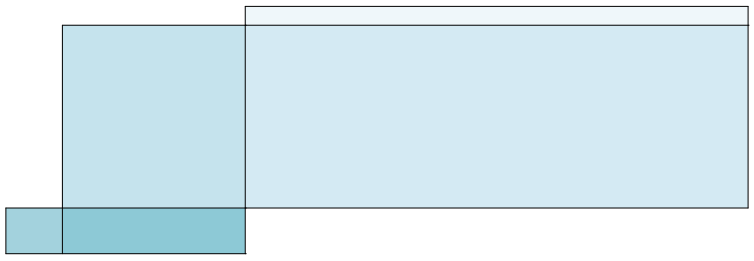
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones

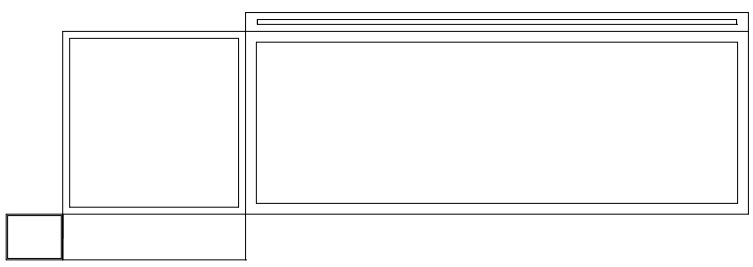


Axonometría de las categorías emergentes

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones

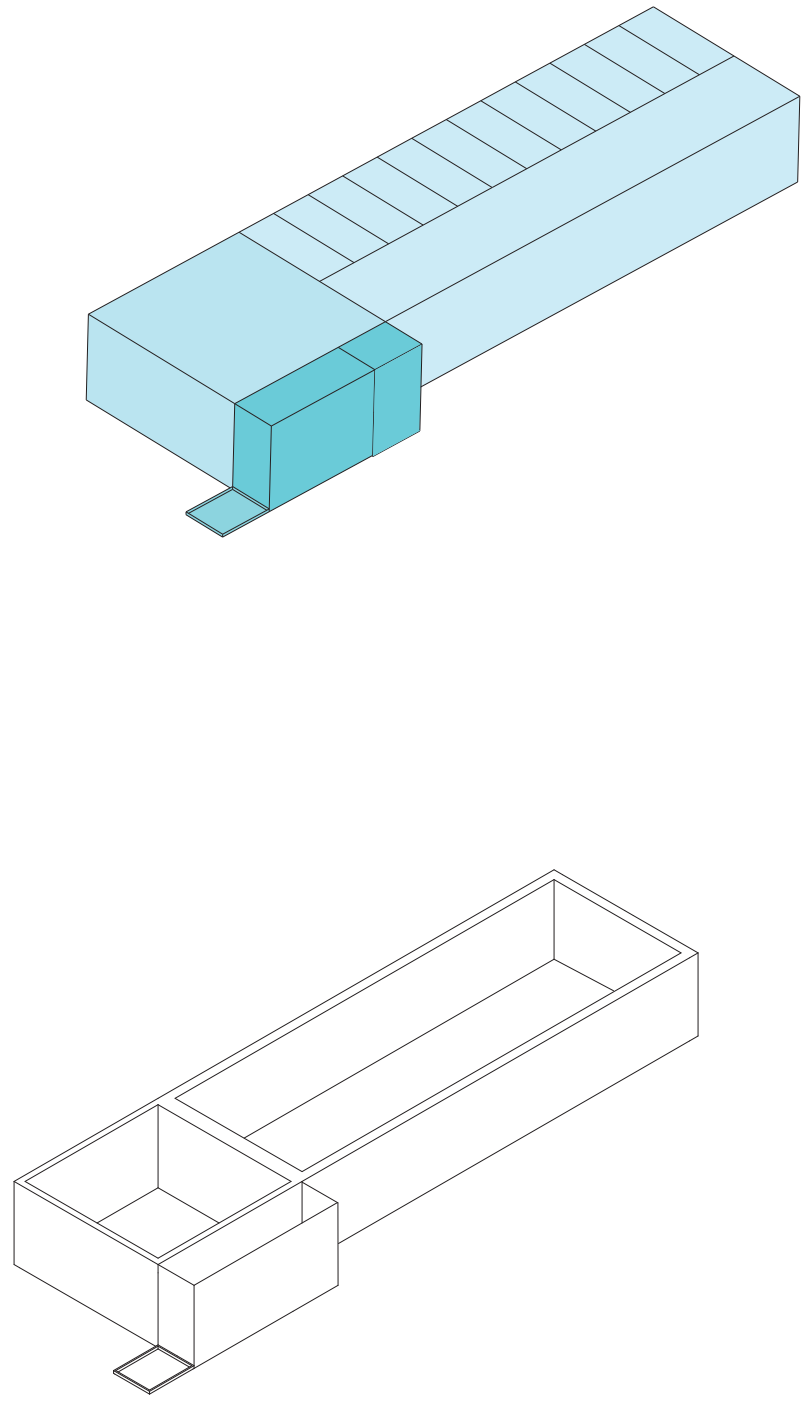




Axonometría. Unidad con categorías

Programación y compartimentación

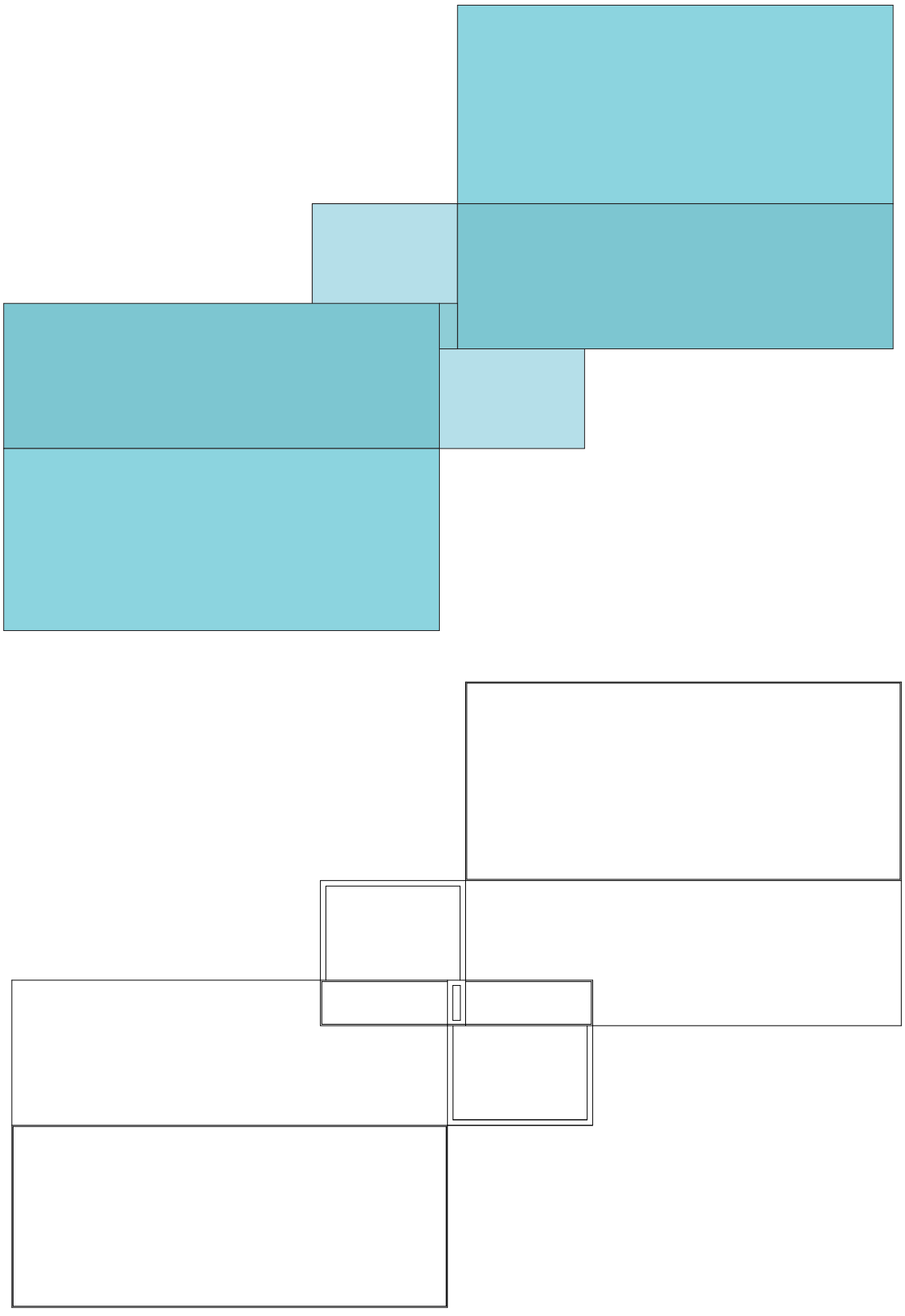
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Escala 1:250. Unidad con espesores por categorías y resolución interna

Programación y compartimentación

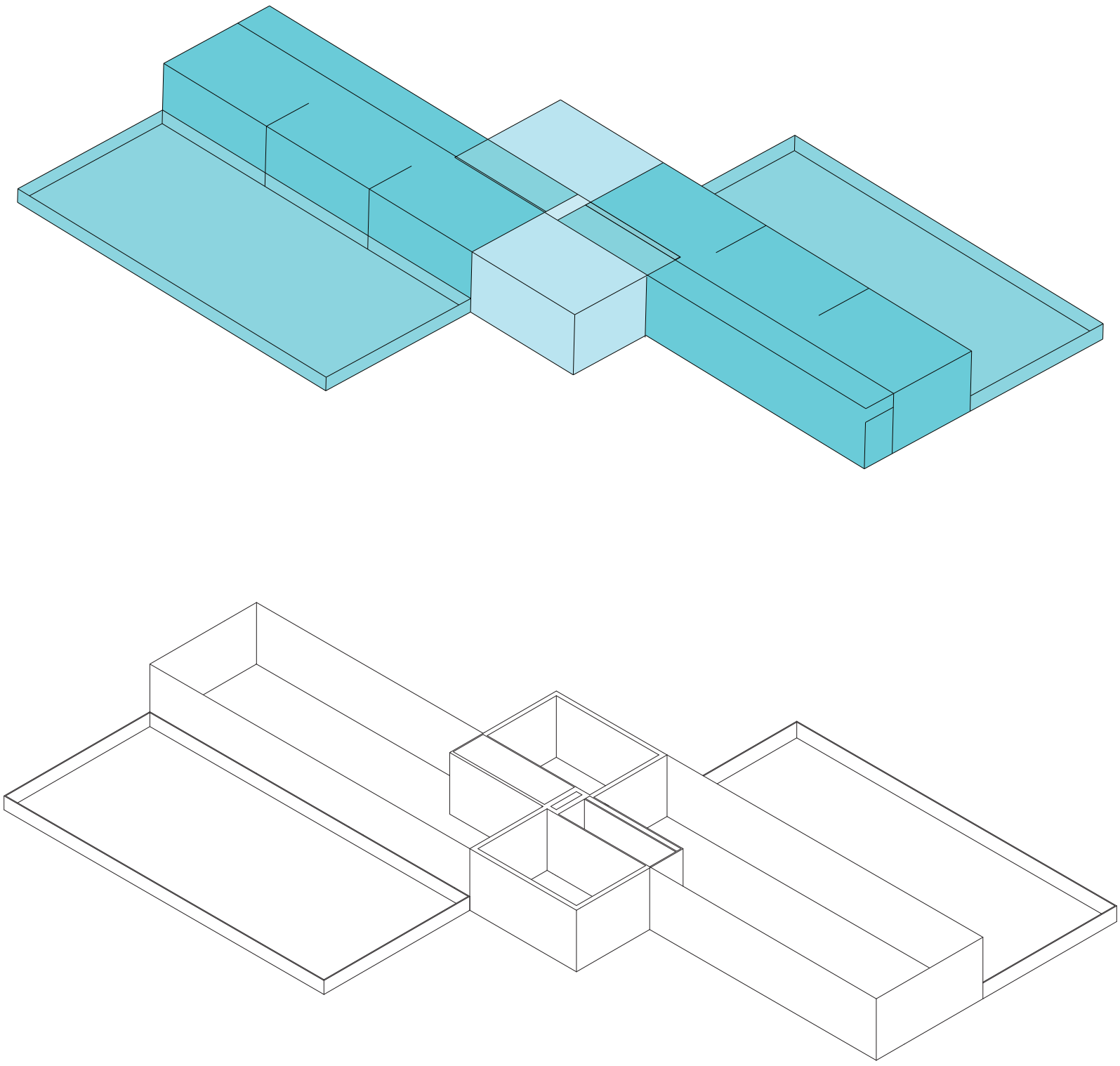
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Escala 1:250. Unidad con categorías

Programación y compartimentación

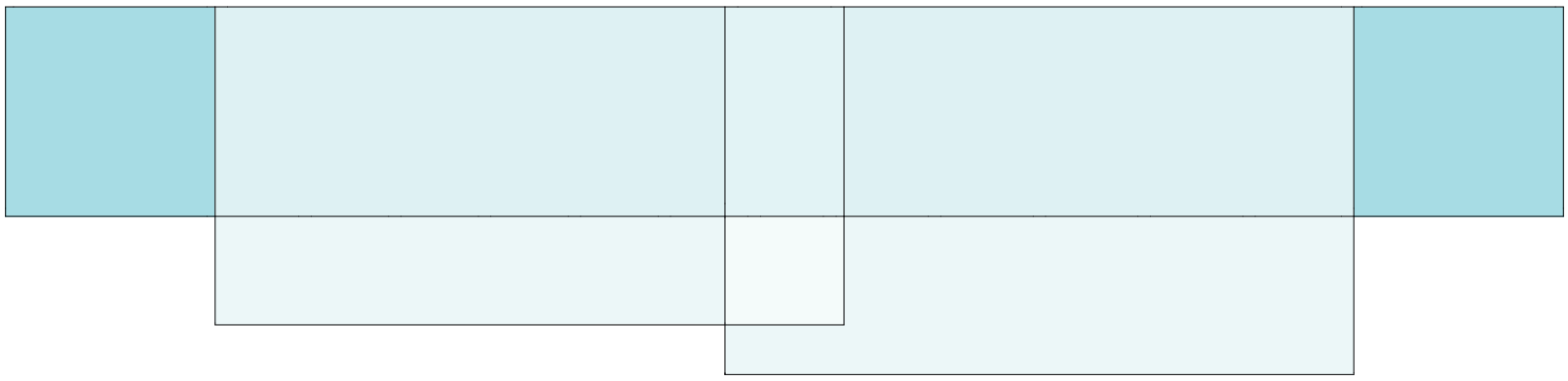
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones

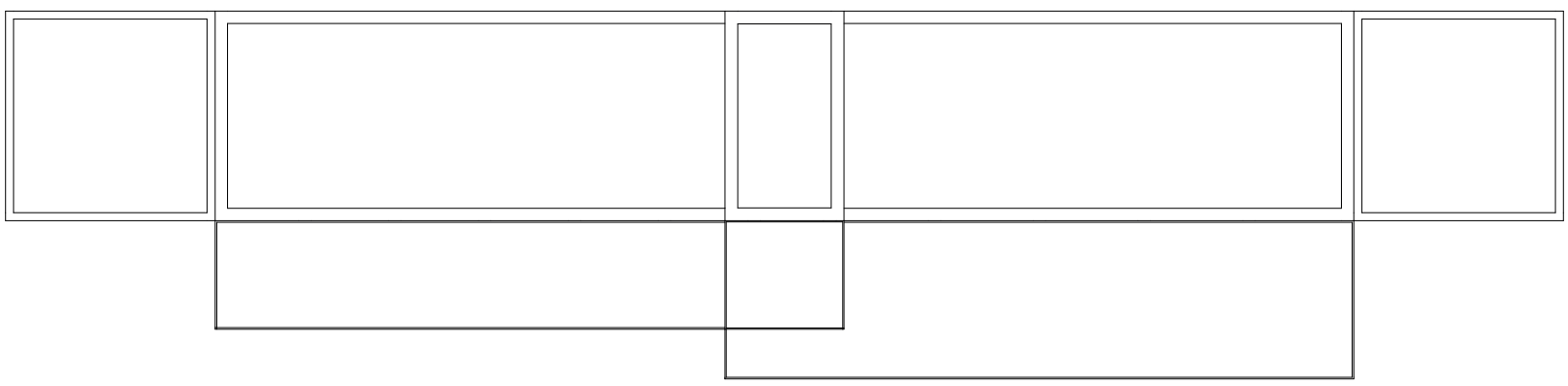


Axonometría. Escala 1:250. Unidad con espesores por categorías y resolución interna

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones

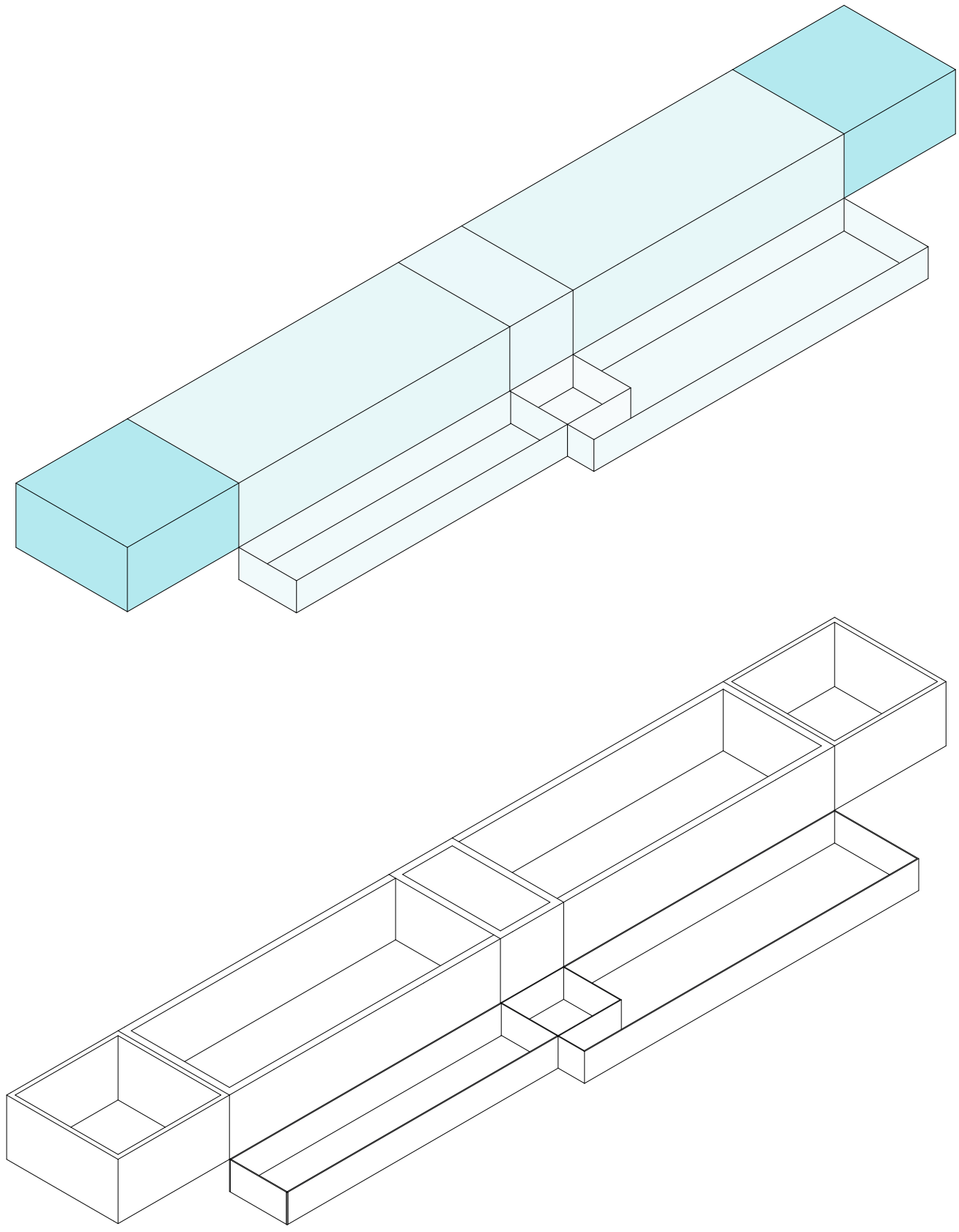




Axonometría. Escala 1:250. Unidad con categorías

Programación y compartimentación

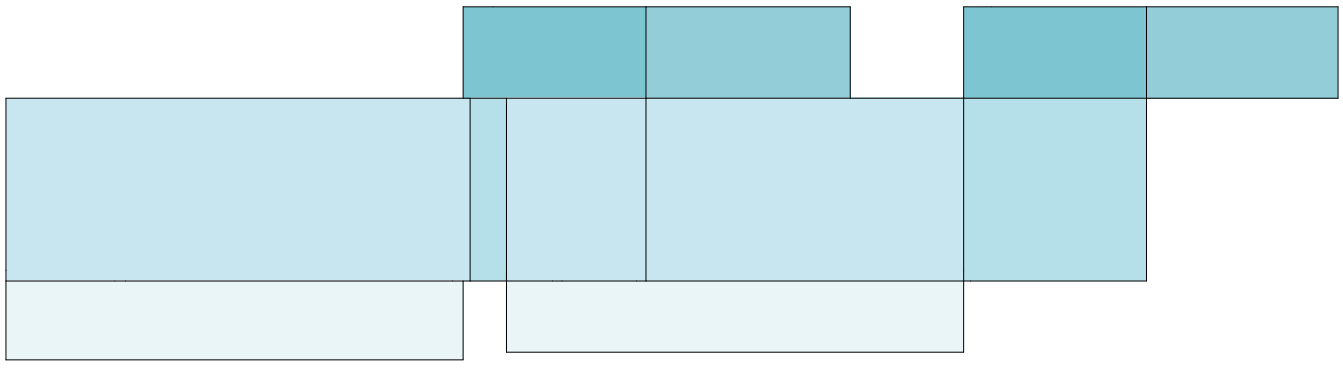
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones

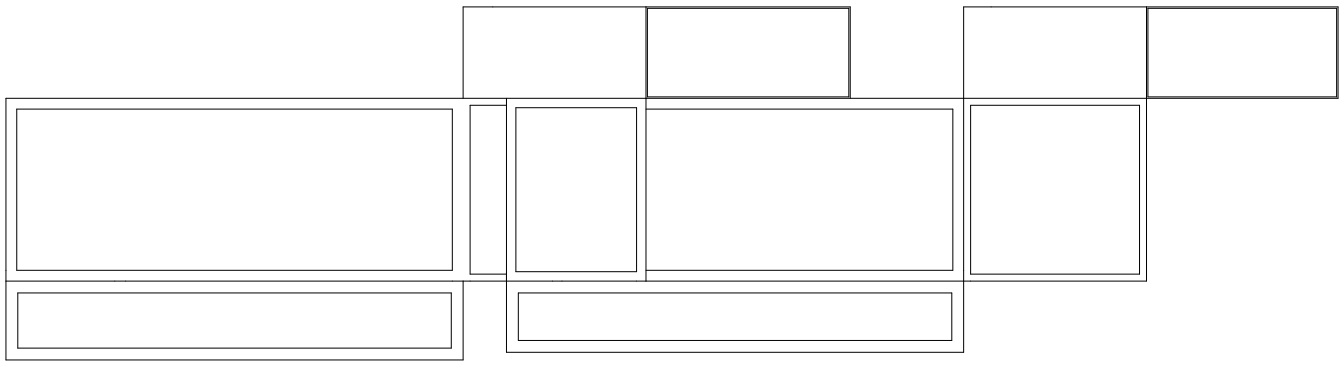


Axonometría. Escala 1:250. Unidad con espesores por categorías y resolución interna

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones

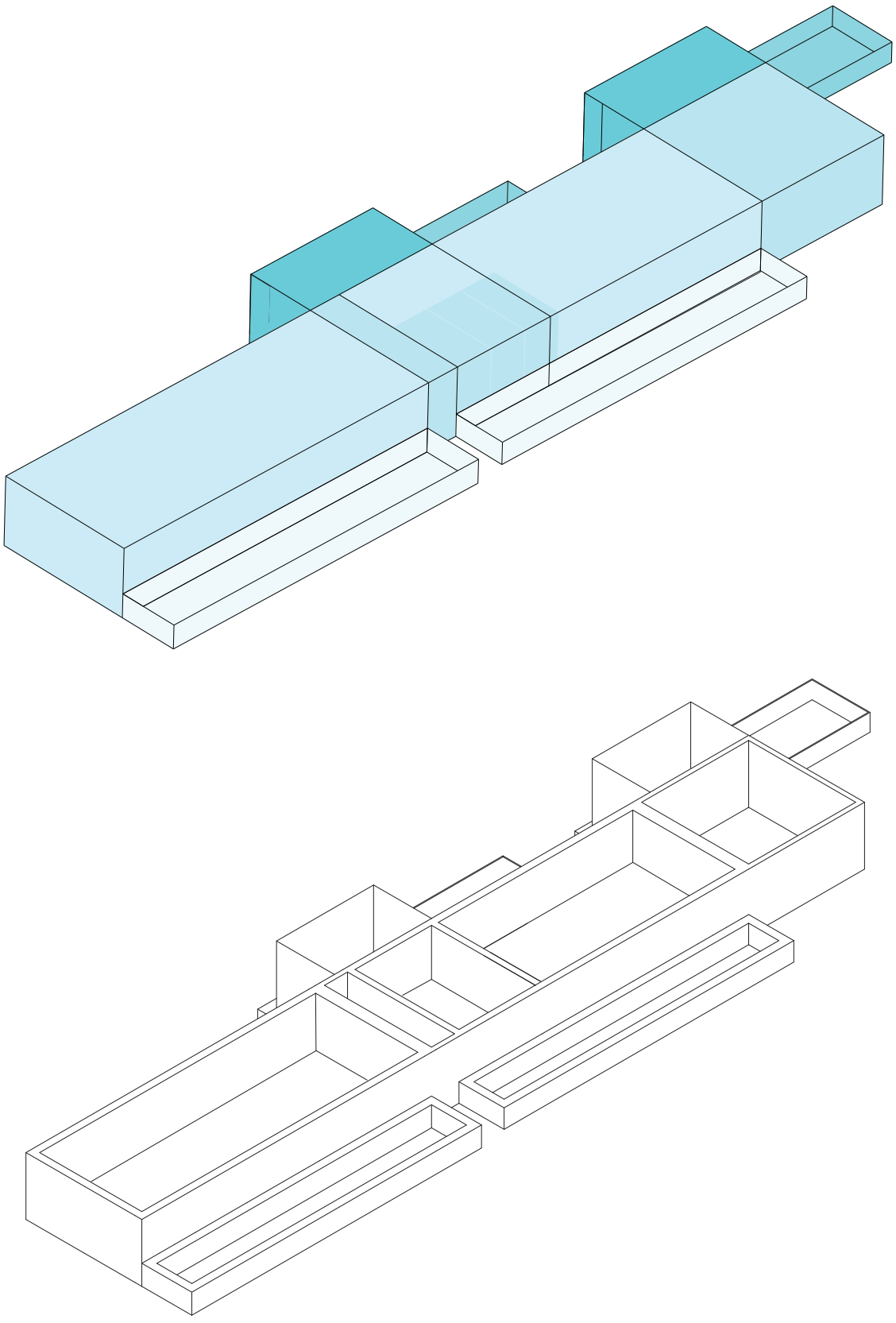




Axonometría. Escala 1:250. Unidad con categorías

Programación y compartimentación

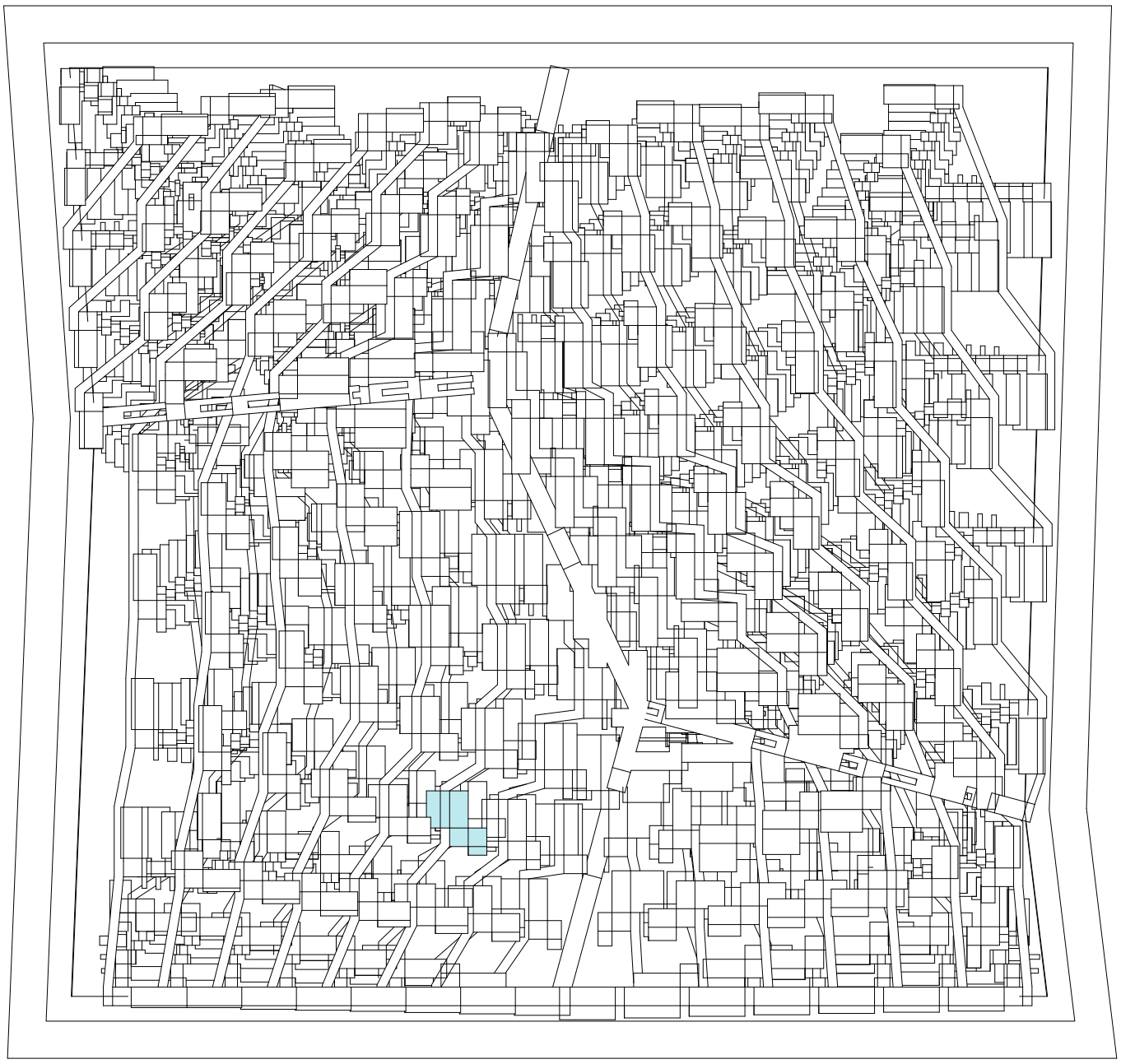
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Escala 1:250. Unidad con espesores por categorías y resolución interna

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Escala 1:2000. Unidad de muestra para interior de vivienda

Programación y compartimentación

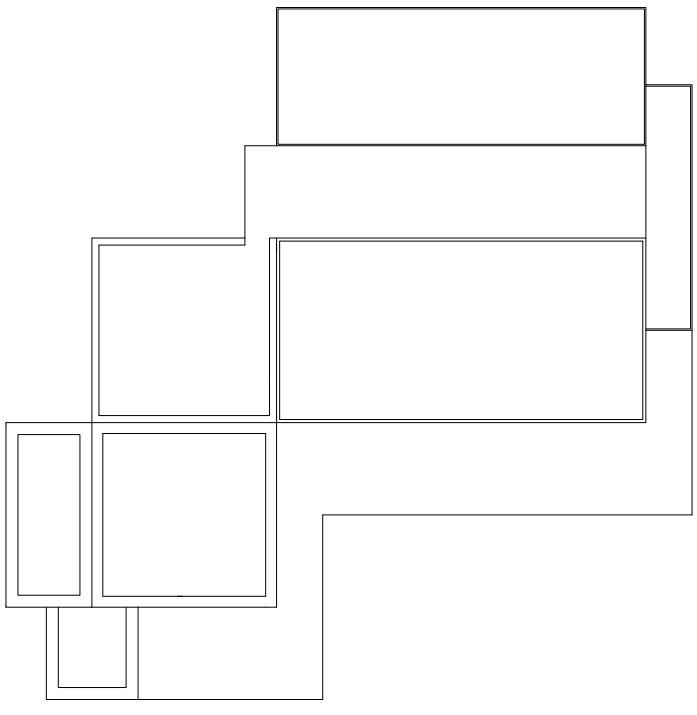
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Escala 1:2000. Unidad de muestra para interior de vivienda

Programación y compartimentación

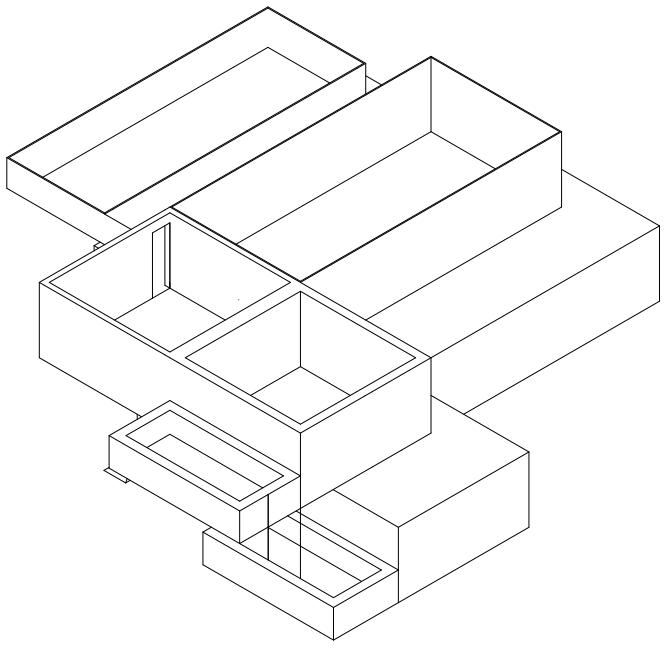
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Unidad de agregación

Programación y compartimentación

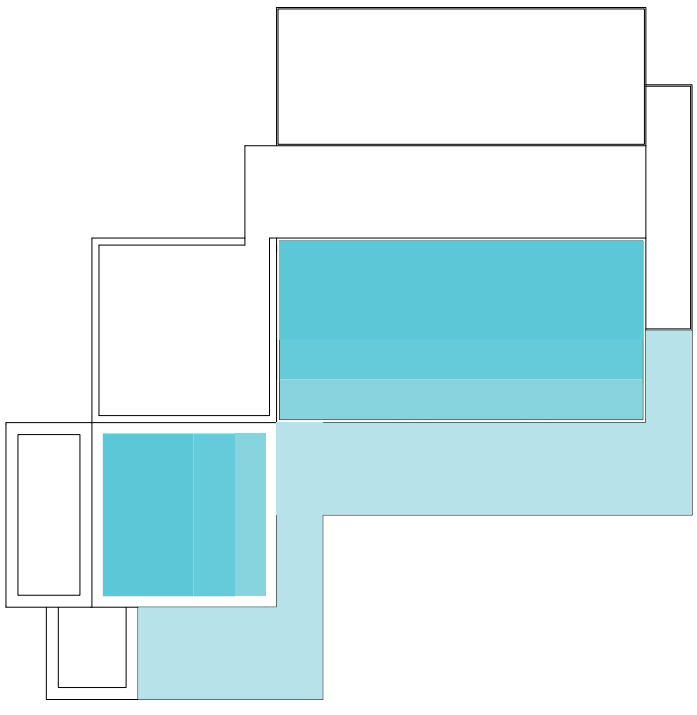
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Unidad de agregación

Programación y compartimentación

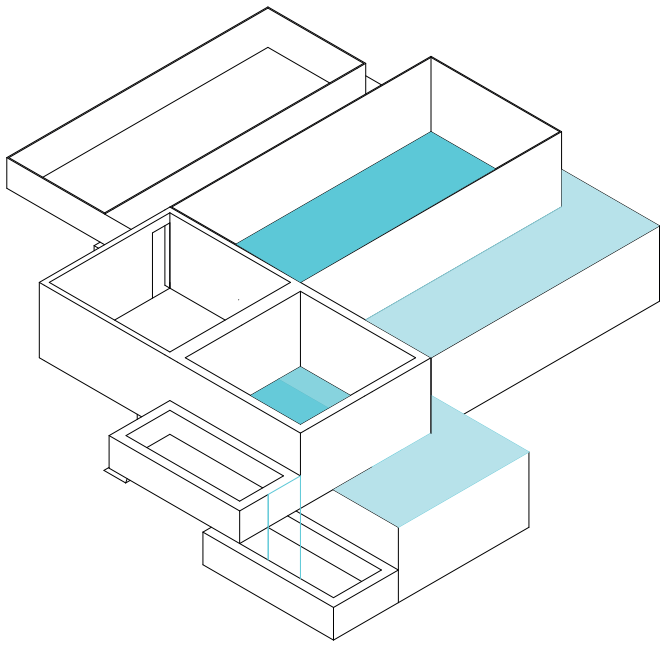
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Zonas de la unidad de agregación. La zona 1 es la resultante de la diferencia por desplazamiento de una vivienda con su inferior. La zona 2 es de desarrollo variable de acuerdo a la cercanía a los ejes públicos. La zona 3 es de desarrollo inverso a la zona 2. La zona cuatro es el resultado de la diferencia entre la profundidad de la unidad y la ocupación de la zona 1 y 2

Programación y compartimentación

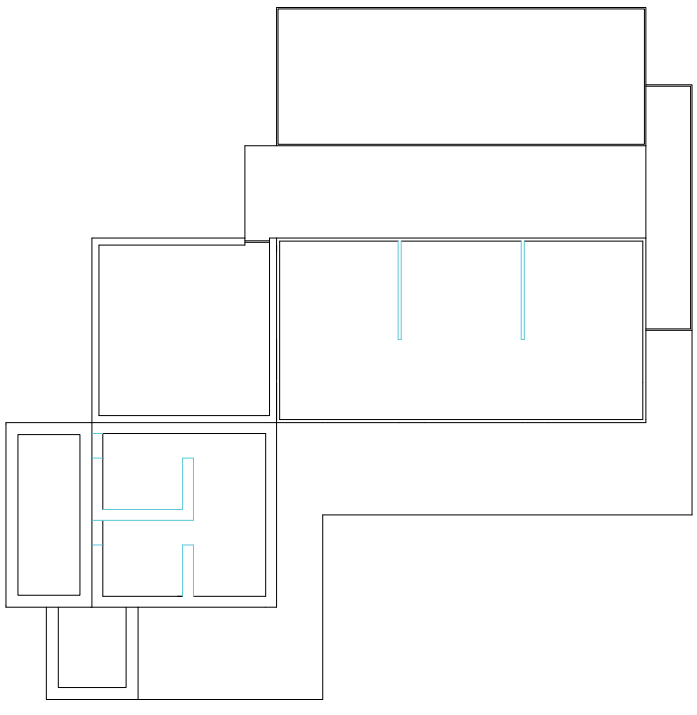
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Zonas de la unidad de agregación. La zona 1 es la resultante de la diferencia por desplazamiento de una vivienda con su inferior. La zona 2 es de desarrollo variable de acuerdo a la cercanía a los ejes públicos. La zona 3 es de desarrollo inverso a la zona 2. La zona cuatro es el resultado de la diferencia entre la profundidad de la unidad y la ocupación de la zona 1 y 2

Programación y compartimentación

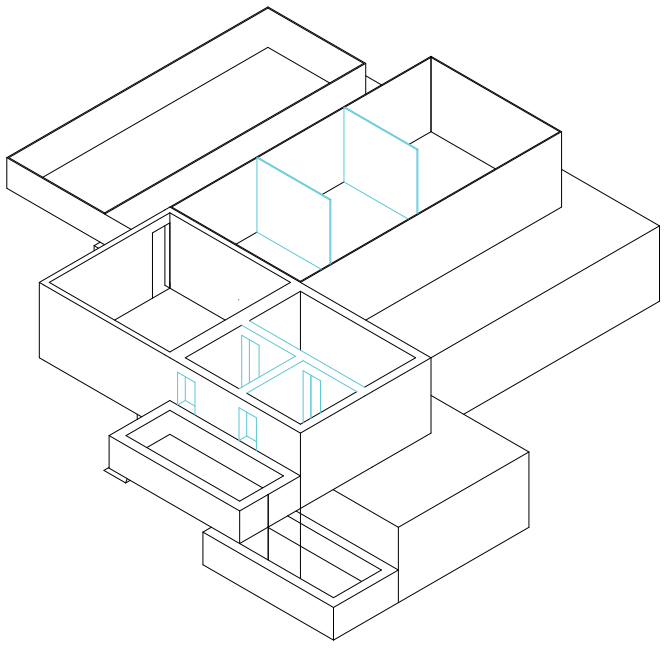
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Zona 4. Son espacios estancos. En el ala privada se materializa como habitaciones y en el ala pública como lugares de encuentro

Programación y compartimentación

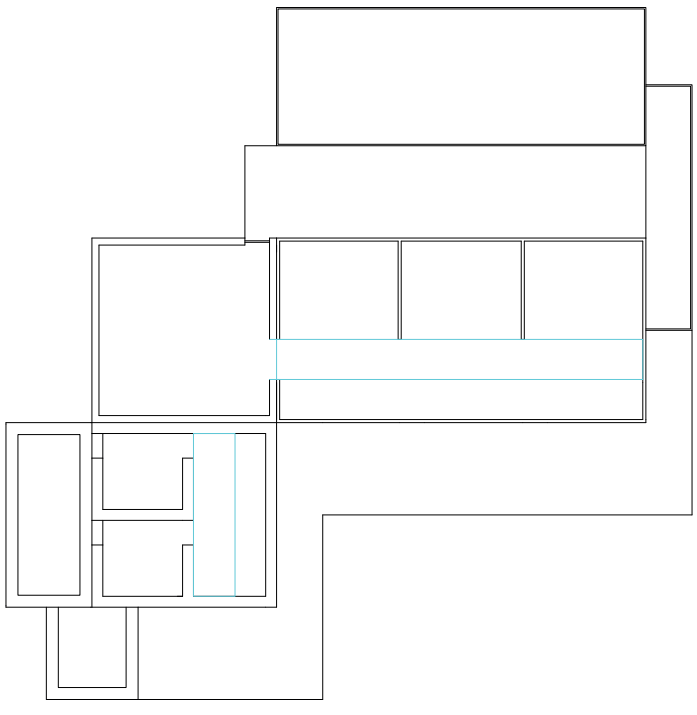
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Zona 4. Son espacios estancos. En el ala privada se materializa como habitaciones y en el ala pública como lugares de encuentro

Programación y compartimentación

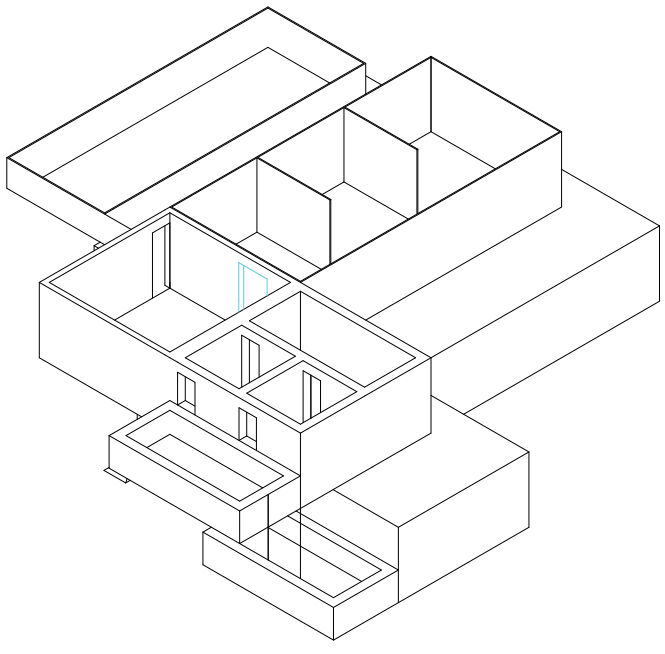
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Zona 3. En el ala privada se materializa en un lugar de encuentro entre los que descansan en esa ala y en el ala pública como circulación

Programación y compartimentación

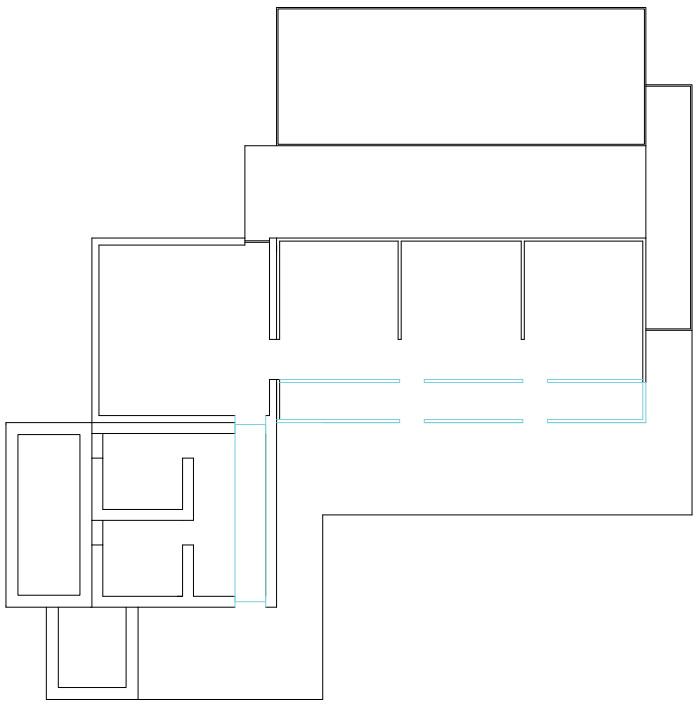
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Zona 3. En el ala privada se materializa en un lugar de encuentro entre los que descansan en esa ala y en el ala pública como circulación

Programación y compartimentación

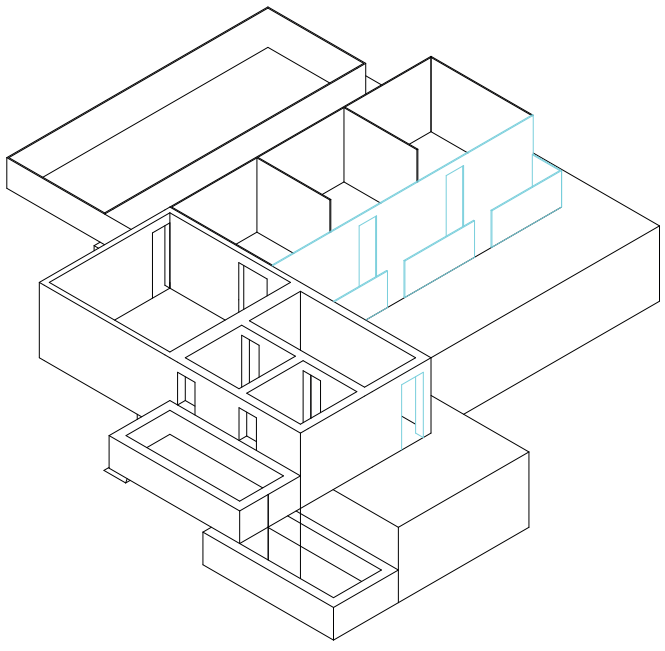
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Zona 2. En el ala privada se materializa como circulación y en el ala pública como galería

Programación y compartimentación

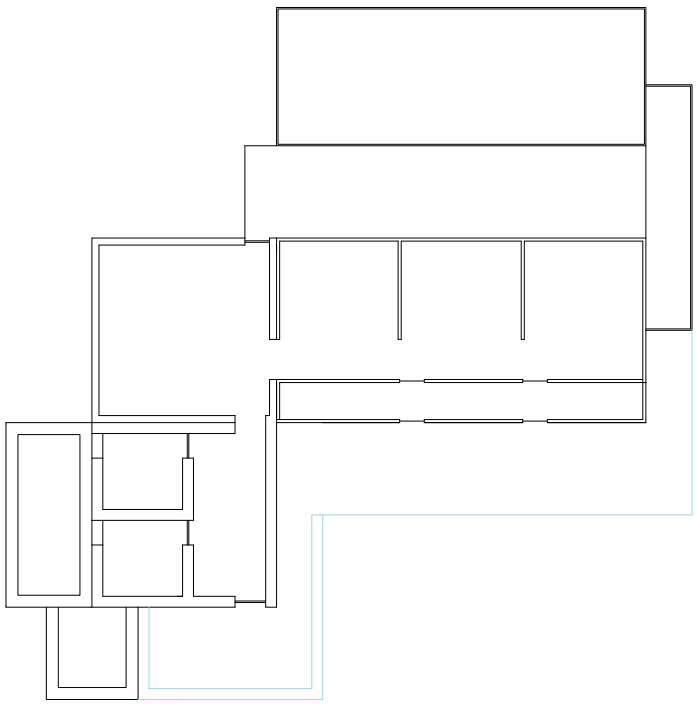
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Zona 3. En el ala privada se materializa como circulación y en el ala pública como galería

Programación y compartimentación

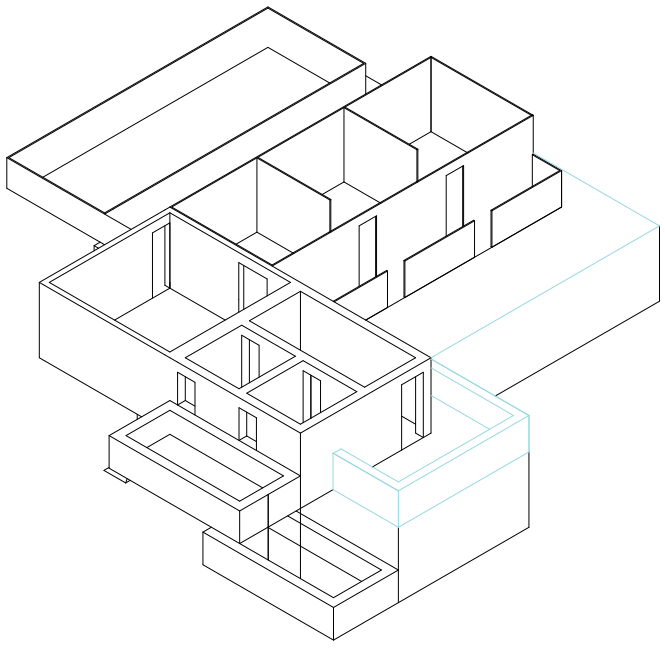
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Zona 1. En el ala privada se materializa como una terraza para disfrutar del aire libre reparados de la vista de los demás y en el ala pública como terraza para el encuentro y la predisposición a ser observado

Programación y compartimentación

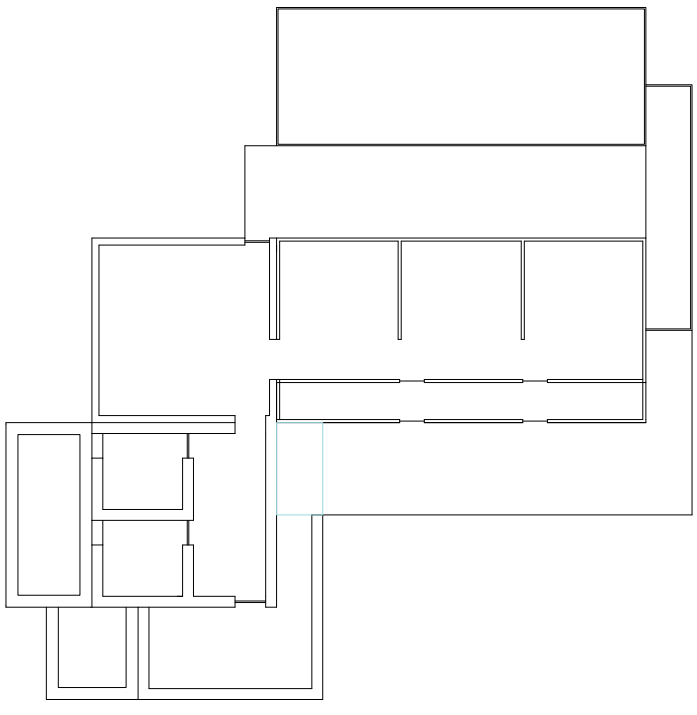
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Zona 2. En el ala privada se materializa como una terraza para disfrutar del aire libre reparados de la vista de los demás y en el ala pública como terraza para el encuentro y la predisposición a ser observado

Programación y compartimentación

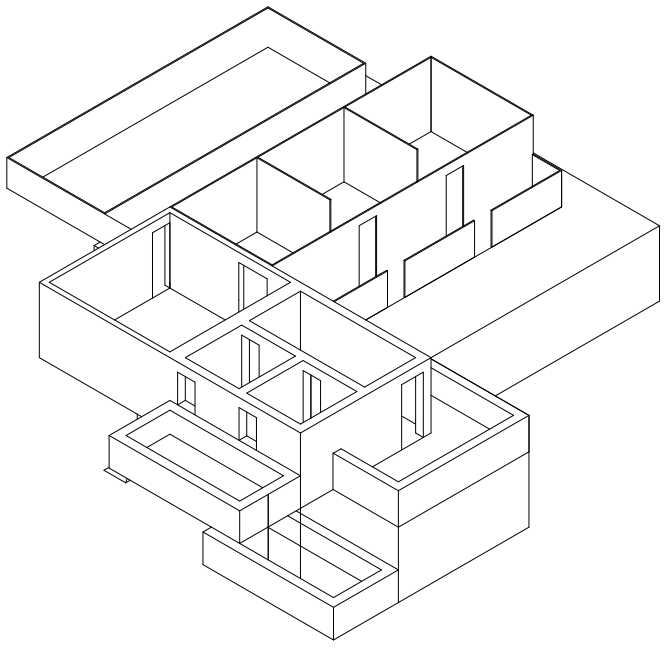
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Resultante de intersección de zona 1 entre ambas alas. Se materializa en un espacio de transición entre las terrazas con ducha

Programación y compartimentación

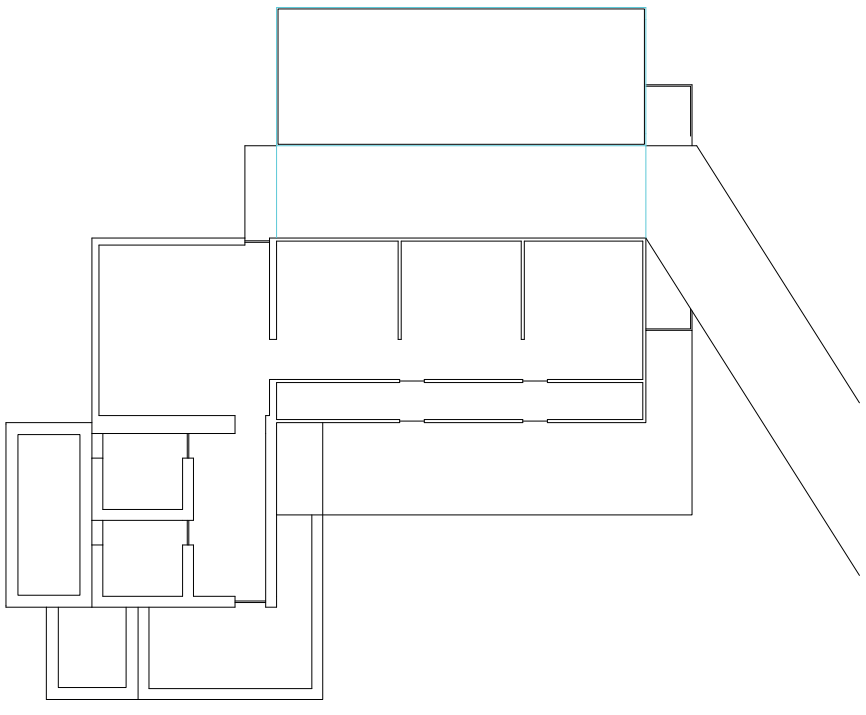
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Resultante de intersección de zona 1 entre ambas alas. Se materializa en un espacio de transición entre las terrazas con ducha

Programación y compartimentación

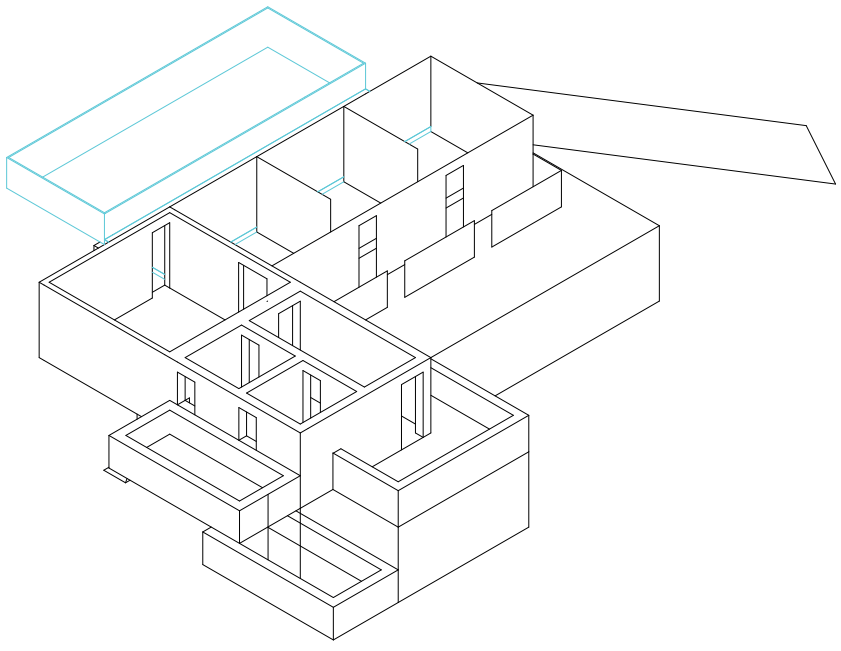
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Afectación de la pileta por pasarela

Programación y compartimentación

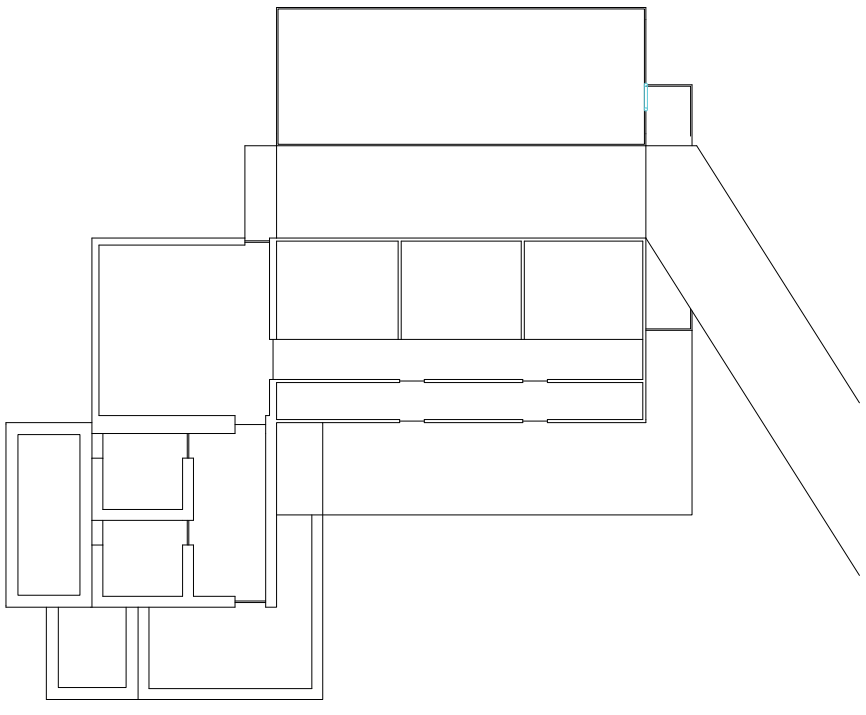
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Afectación de la pileta por pasarela

Programación y compartimentación

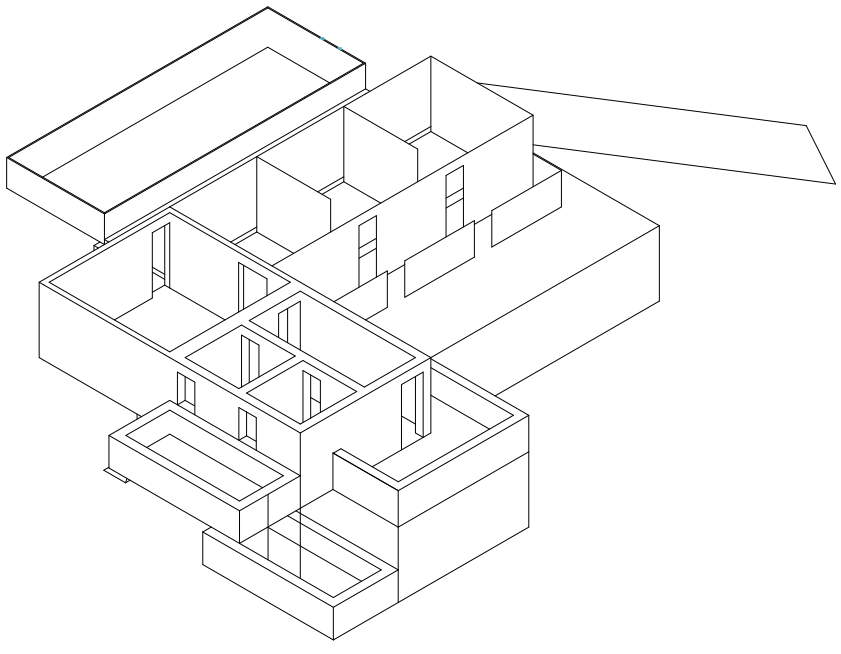
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Conexión entre piletas públicas de diferentes niveles

Programación y compartimentación

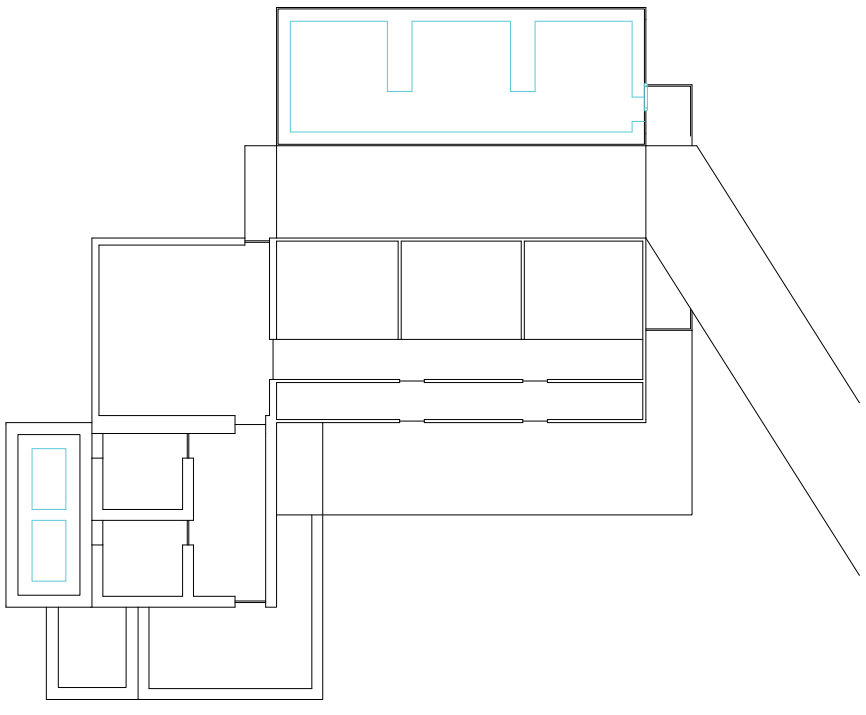
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Conexión entre piletas públicas de diferentes niveles

Programación y compartimentación

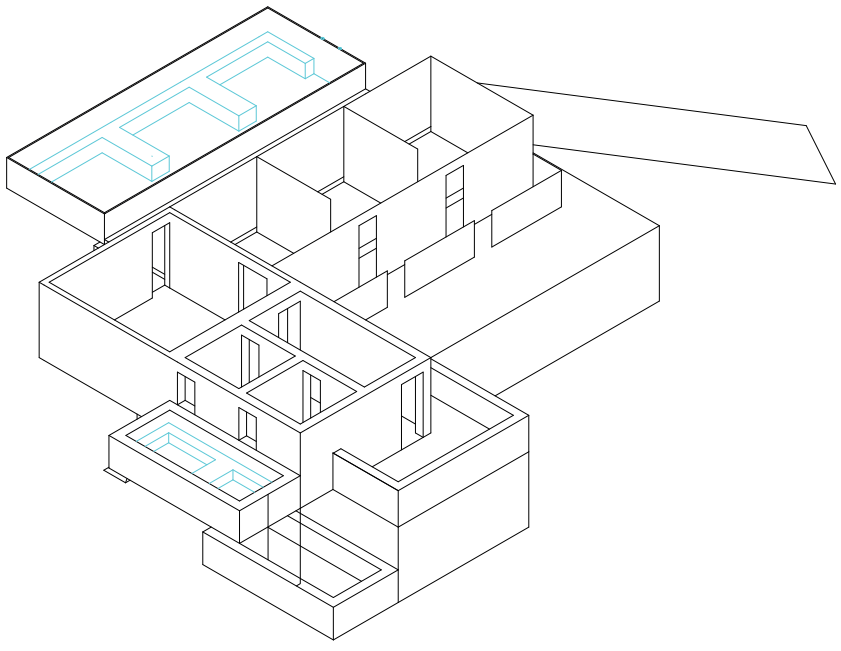
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Planta. Lugares de descanso en piletas. En la pileta privada los asientos compartimentan mientras que en la pileta pública los asientos generan espacios de encuentro y permanece como una sola unidad

Programación y compartimentación

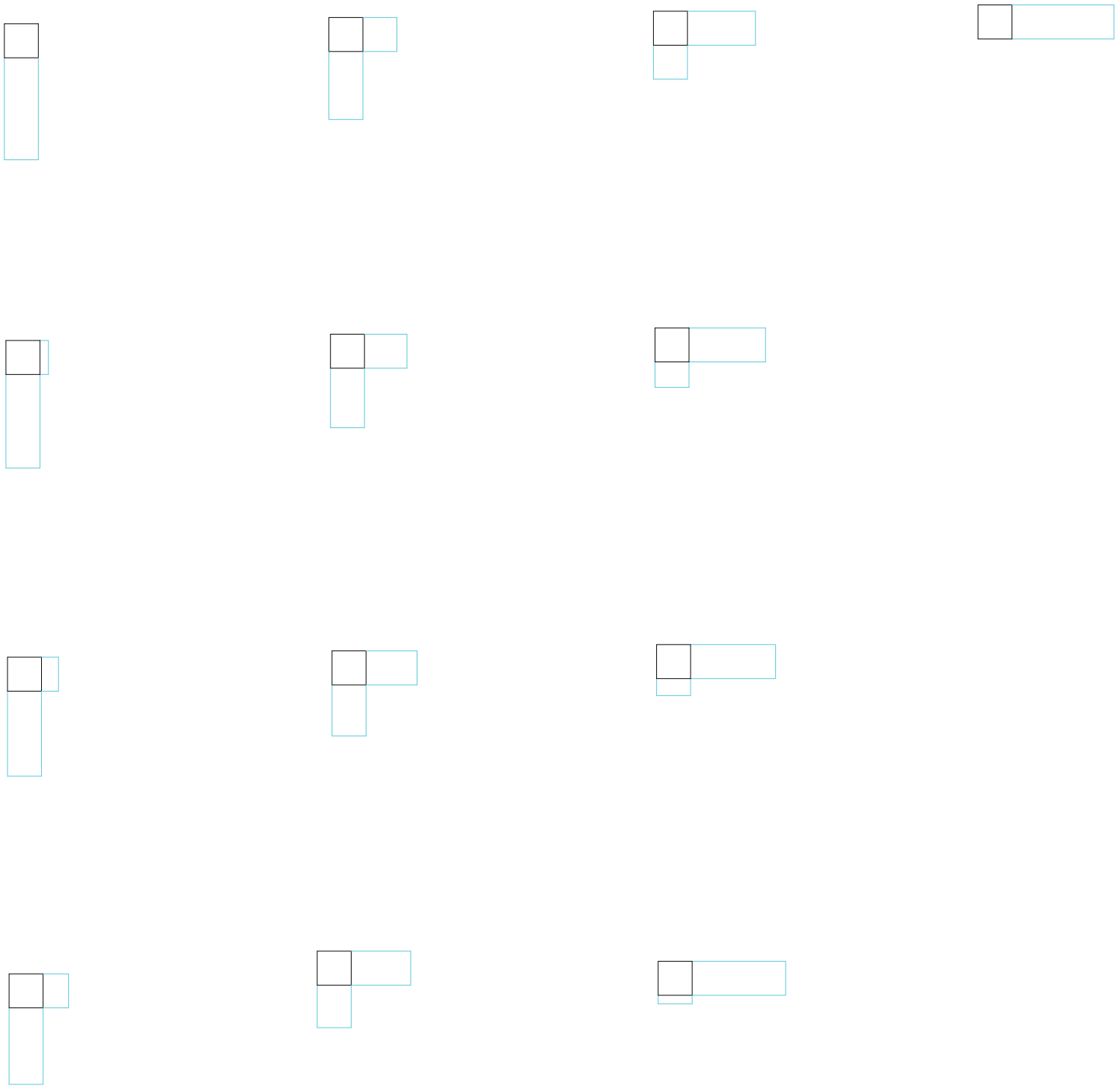
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometría. Lugares de descanso en piletas. En la pileta privada los asientos compartimentan mientras que en la pileta pública los asientos generan espacios de encuentro y permanece como una sola unidad

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Plantas. Catálogo de unidades de agregación. Variación por desarrollo de alas públicas y privadas

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometrías. Catálogo de unidades de agregación. Variación por desarrollo de alas públicas y privadas

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Plantas. Catálogo de unidades de agregación. Variación por desarrollo de piletas termales y profundidad

Programación y compartimentación

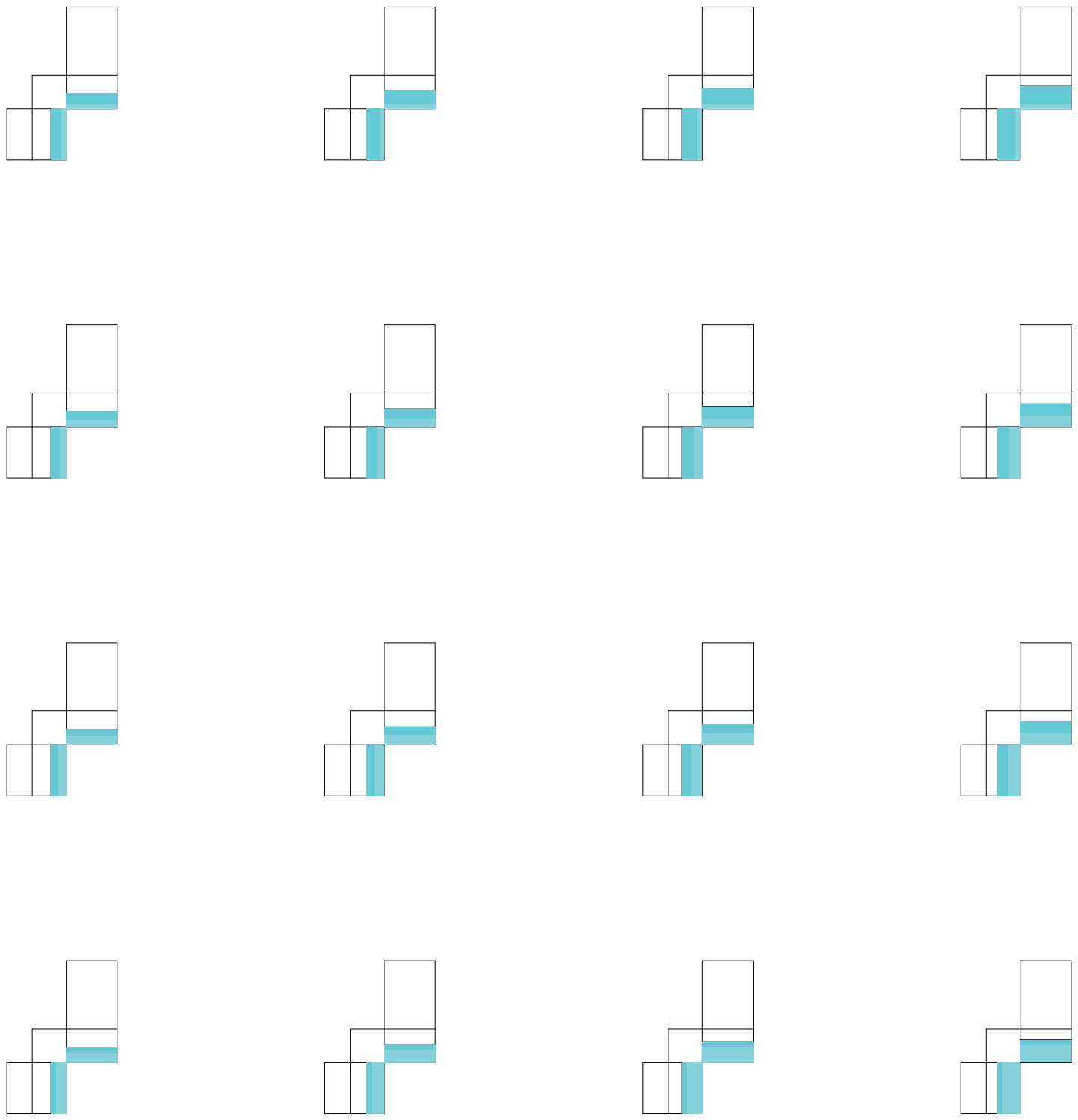
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometrías. Catálogo de unidades de agregación. Variación por desarrollo de piletas termales y profundidad

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Plantas. Catálogo de unidades de agregación. Variación por desarrollo de zonas 1 y 2

Programación y compartimentación

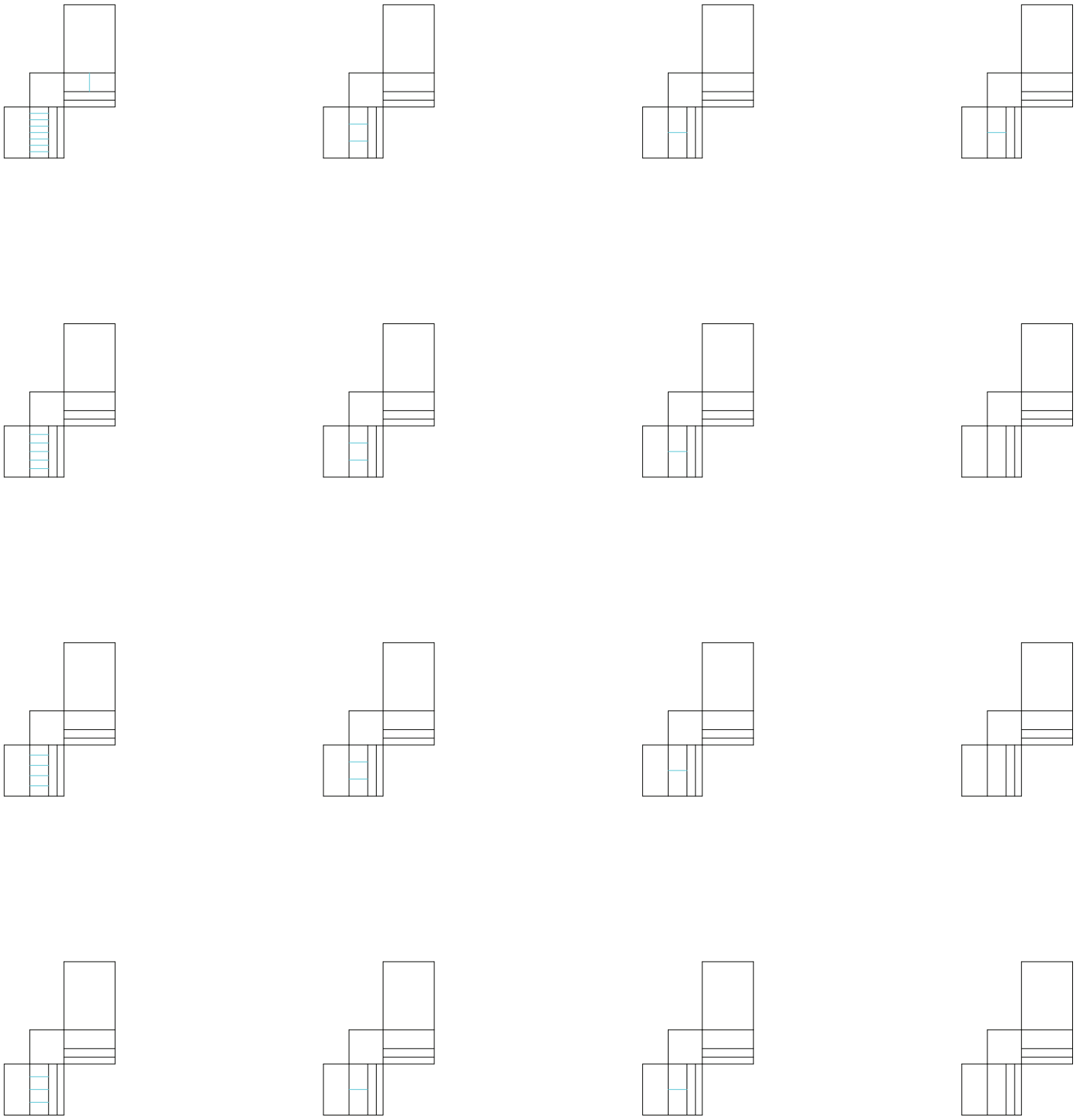
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometrías. Catálogo de unidades de agregación. Variación por desarrollo de zonas 1 y 2

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Plantas. Catálogo de unidades de agregación. Variación por compartimentación de zona 3

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axonometria. Catálogo de unidades de agregación. Variación por compartimentación de zona 3

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Plantas. Catálogo de unidades de agregación. Variación por desmaterialización de zona 1

Programación y compartimentación

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
Aglomeraciones



Axoometrías. Catálogo de unidades de agregación. Variación por desmaterialización de zona 1

Programación y compartimentación

Axonometría. Sistema de conexión de unidades de agregación

A BIGGER SPLASH

Planos y texturas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofía Perazzolo

ICONOGRAFÍAS DE LO COTIDIANO

A bigger splash

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau, Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofia Perazzollo

En su paso de la fría Inglaterra a la cálida y soleada de California, David Hockney hace un registro de los colores, las formas y las texturas de la vida en torno a las piscinas de Los Ángeles. En sus obras de los años 60s y 70s, retrata situaciones cotidianas de los patios traseros de las mansiones californianas. Cada una con su propia piscina, con su tamaño, forma, con o sin trampolín, rodeada de reposeras, con algún colchón infalible en la pileta. Los personajes que interpreta siempre son personas en estado de relajación y disfrute. El proyecto toma el espíritu de Hockney para representar a la Florida Mesopotámica. Los colores ocres se trasladan a las unidades de Termopotamia, los azules vibrantes a las piletas termales y las texturas aparecen en las cascadas y la vegetación. Se trabaja con lo plano, lo simple como forma de representar lo cotidiano. Esto se ve en los plantas, los cortes, las vistas y las visualizaciones. Todas comparten el mismo lenguaje.

En la documentación se muestran las dos “caras del proyecto”.

La planta de techos da cuenta de los cuatros sectores que produce Termopotamia a partir de la pasarela principal y secundarias. En una escala intermedia, se ven las pasarelas que cosen unidades que se encuentran al mismo nivel uniendo las columnas de unidades. En planta baja, los ejes principales y secundarios desaparecen y las áreas sombreadas de circulación producen una integración entre los cuatro sectores. En este nivel surgen áreas forestadas destinadas a la contemplación. Las unidades se desmaterializan de acuerdo al nivel de iluminación del sector, cerrandose varias unidades solo al espacio forestado y abriendose a los amplios espacios cubiertos de circulación y sociabilización. Se reconoce un gradiente de patrones que van del lineal como el caso de los sectores más cercanos a la extracción de Termopotamia a superficiales en las áreas más alejadas de la extracción. El patrón lineal genera lugares de paseo con un único recorrido. Los superficiales generan plantas más continuas y libres, donde el espacio está más integrado y no hay un solo recorrido. En el paso de ambas se desarrolla la grilla que genera recorridos intrincados y patios enclaustrados. Perspectivas dan cuenta de cómo son estos espacios en planta baja.

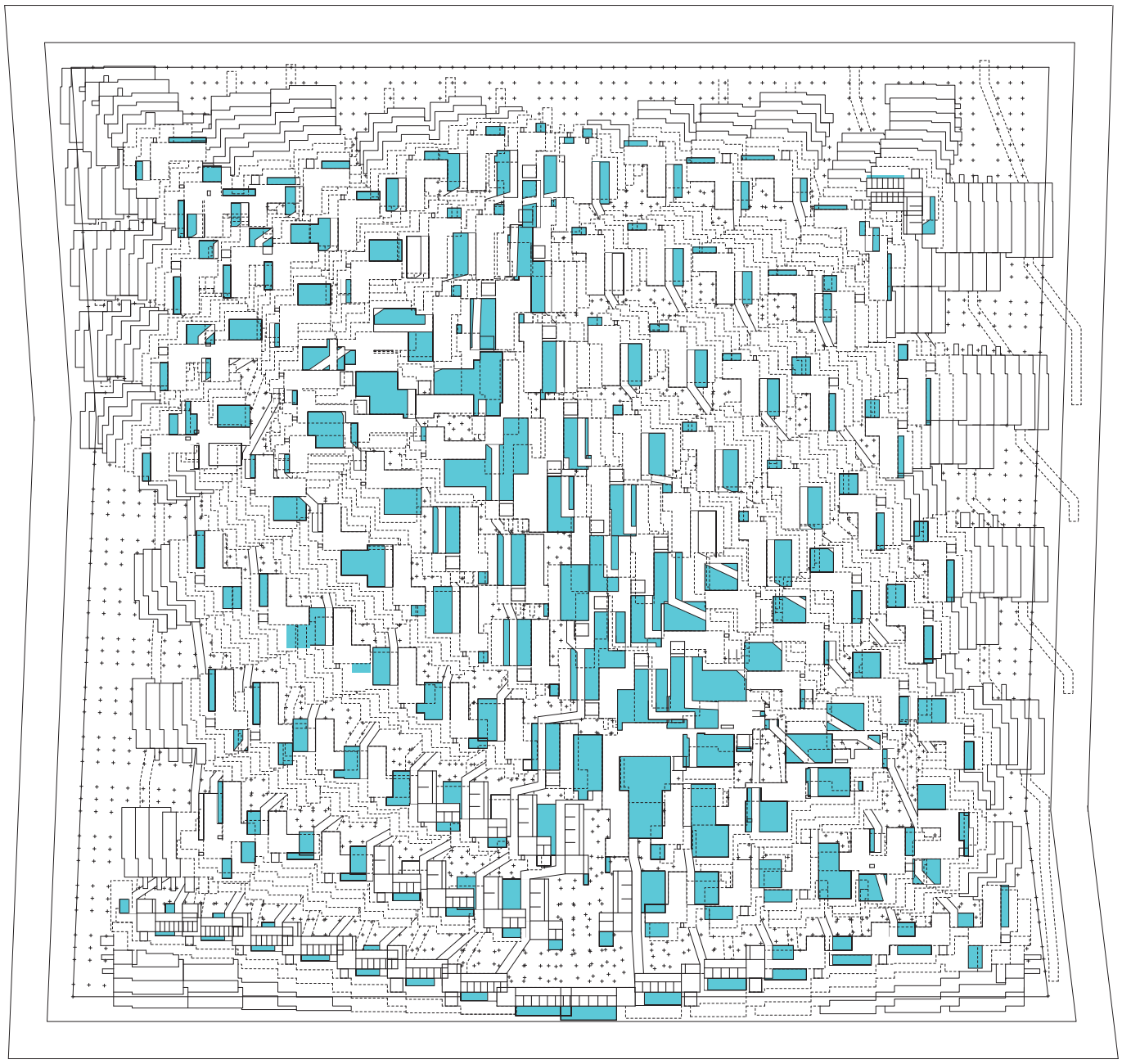
Los renders buscan representar las características más importantes de Termopotamia: la topografía edificada suave y que permite el contacto visual entre colonos desde su propia terraza; la exacerbación de la existencia de piletas en todas las unidade, en todos los niveles, con cascadas que relacionan una con otra; y los espacios reparados para que los colonos puedan disfrutar de pasear en Termopotamia.

PLANOS

A bigger splash

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau, Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofia Perazzollo

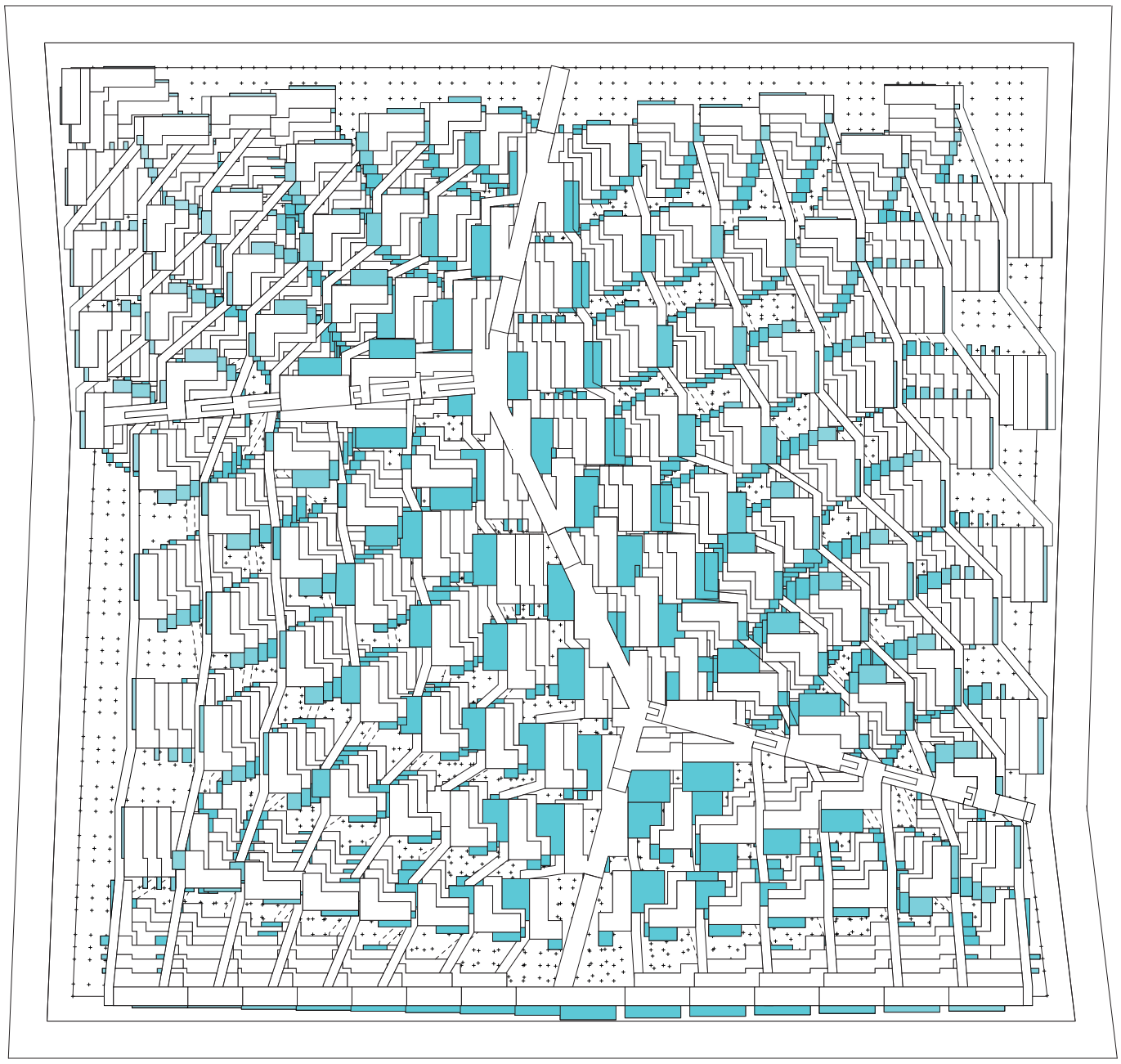
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta baja. Escala 1:2000

Planos

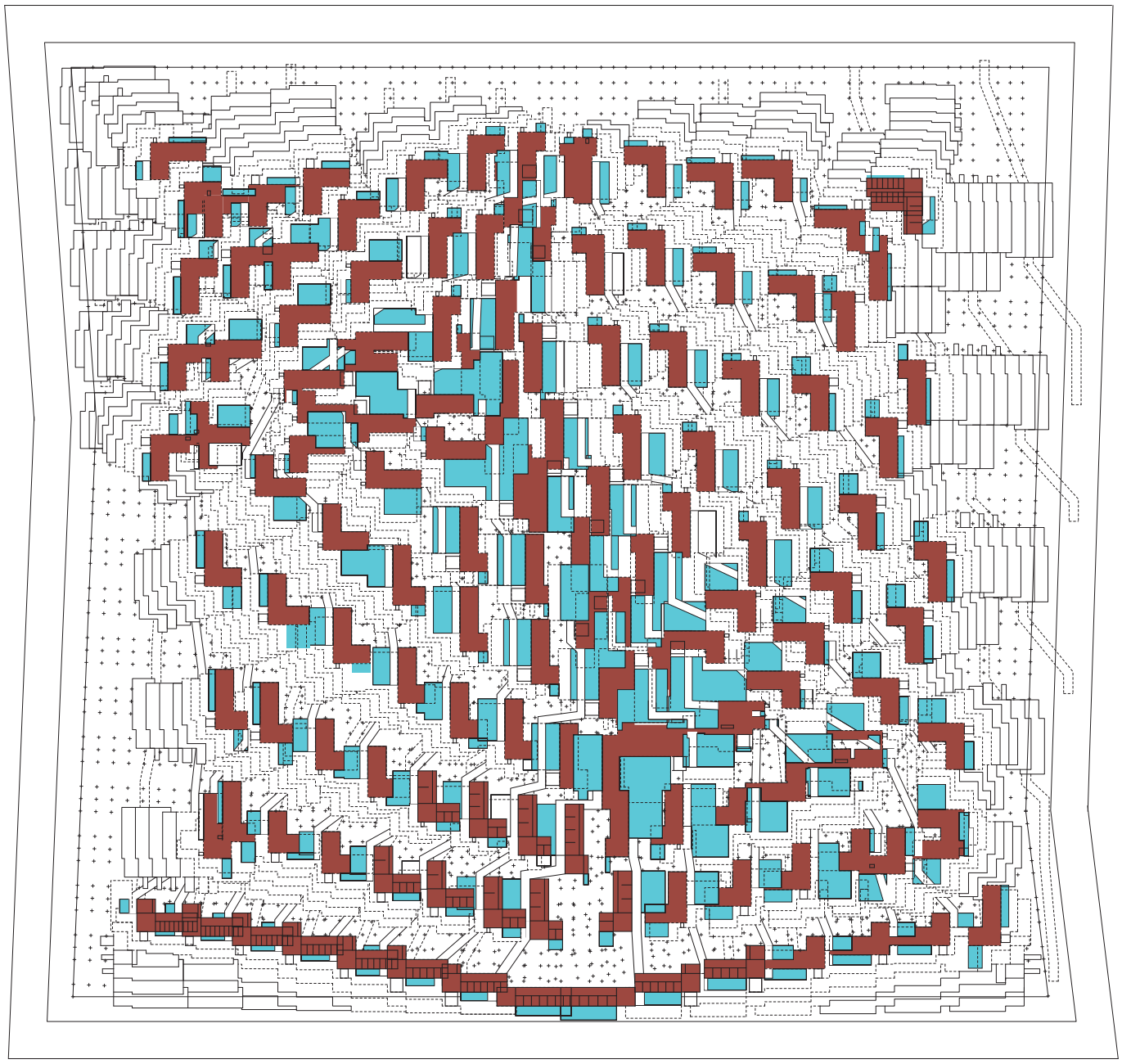
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta de techos. Escala 1:2000

Planos

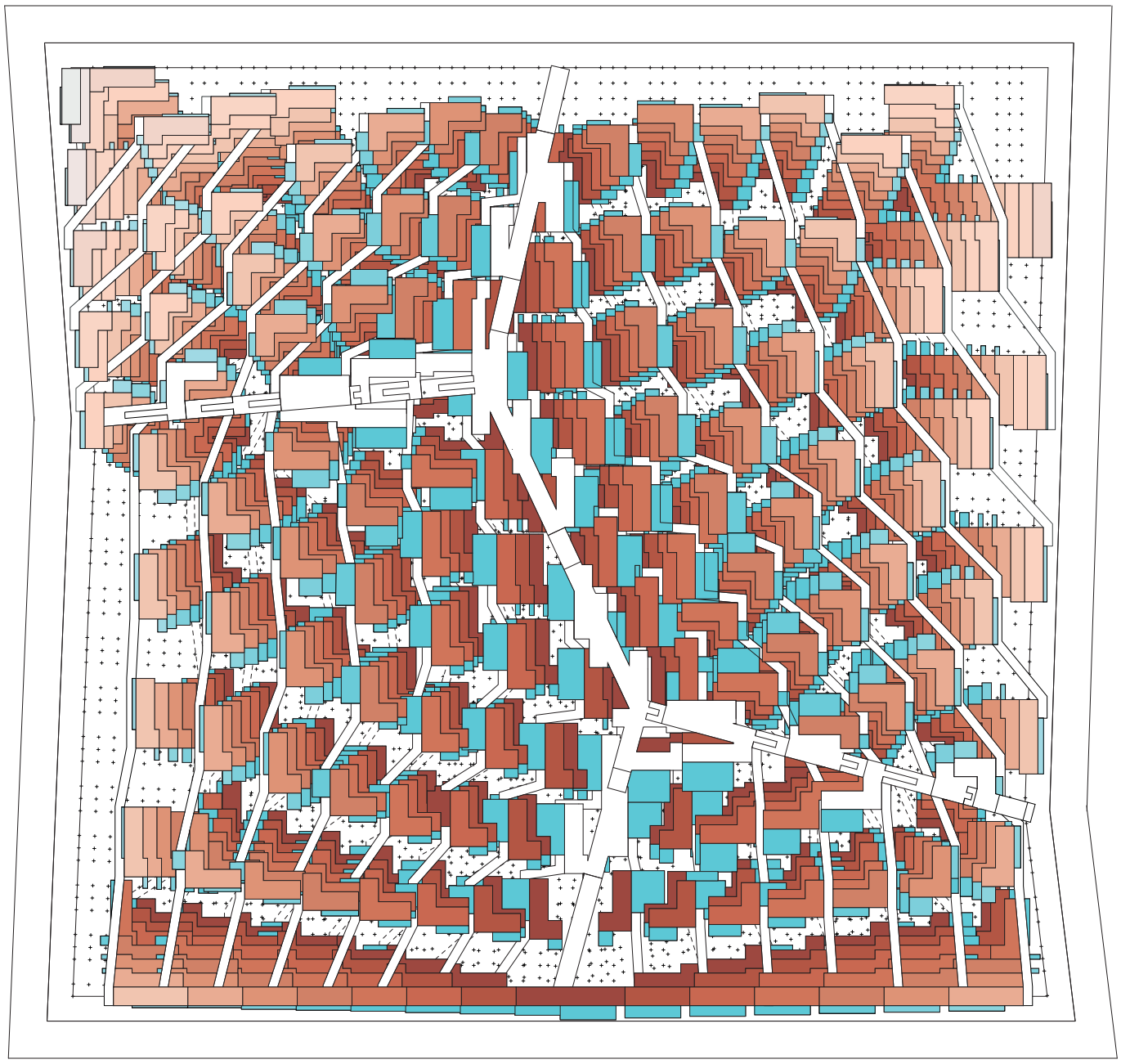
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta baja. Escala 1:2000

Planos

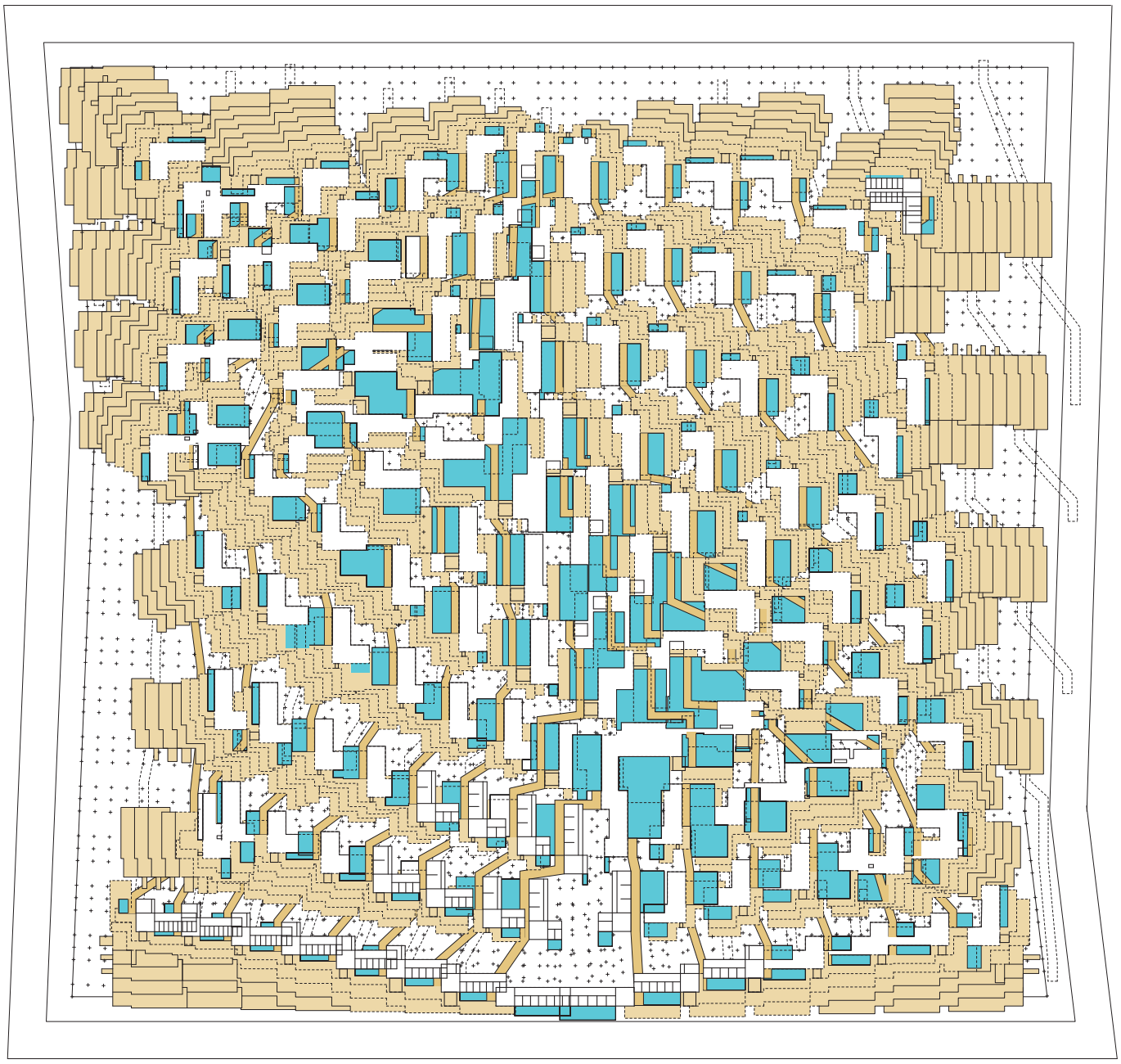
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta de techos. Escala 1:2000

Planos

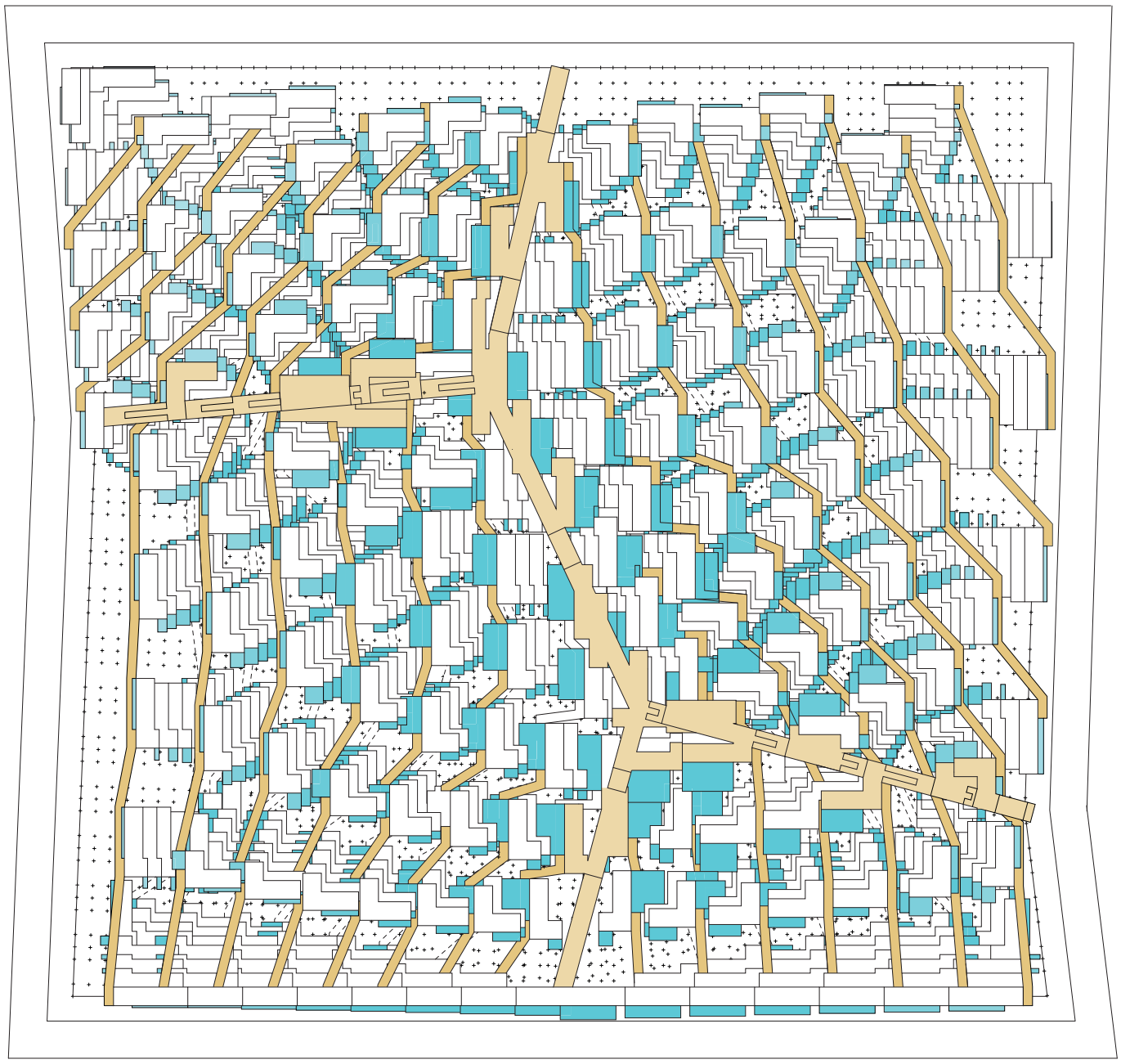
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta baja. Escala 1:2000

Planos

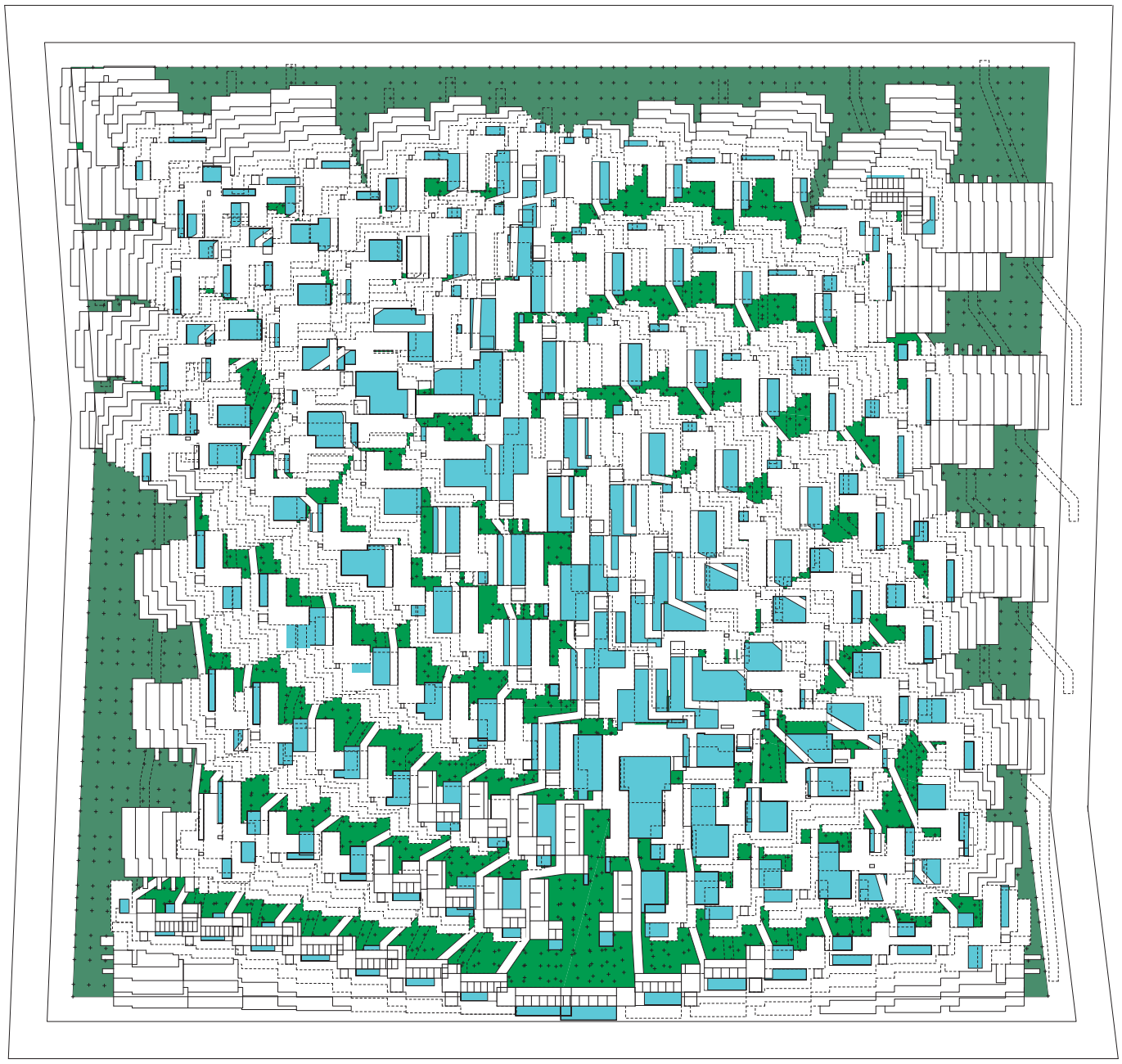
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta de techos. Escala 1:2000

Planos

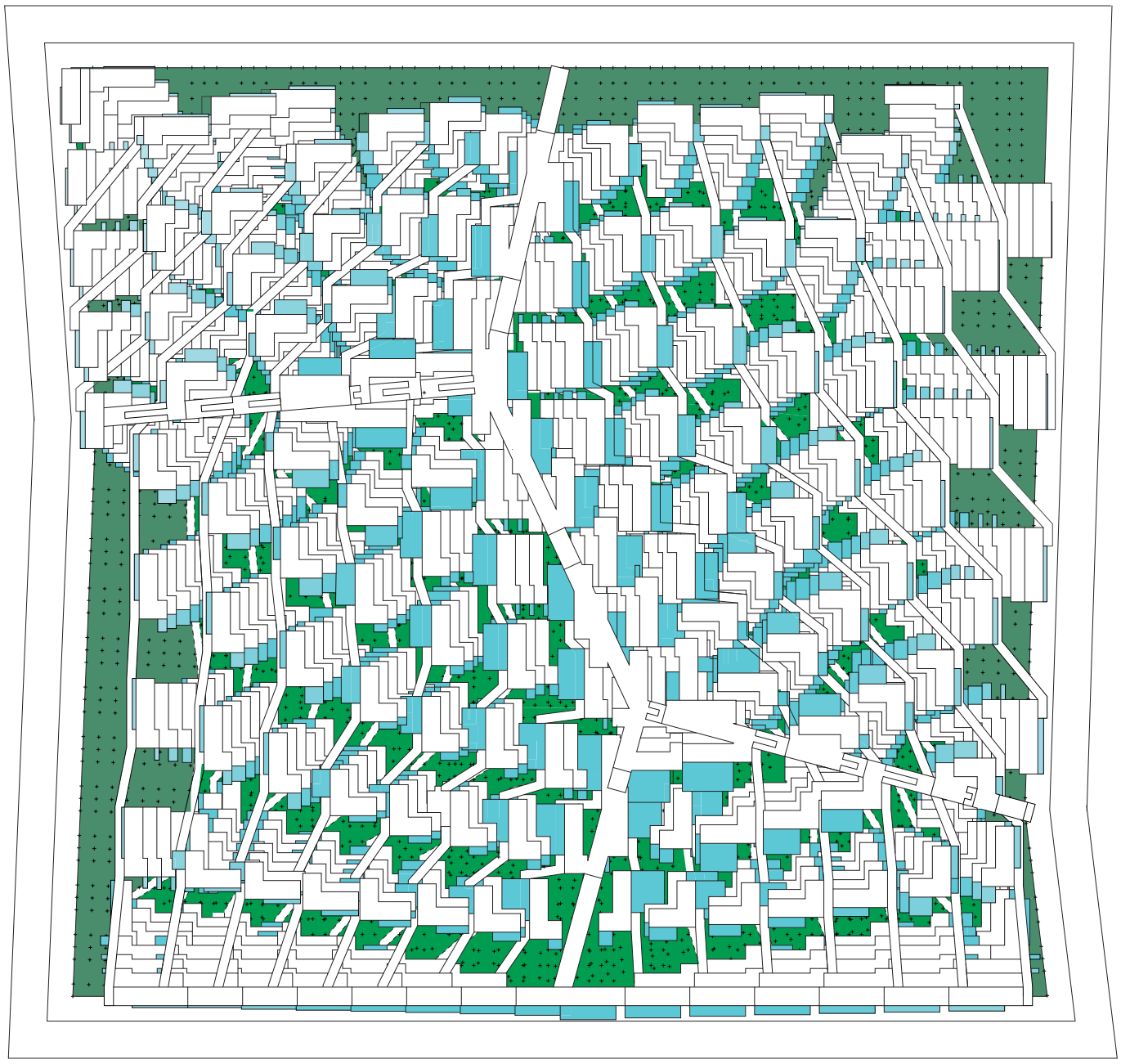
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta baja. Escala 1:2000

Planos

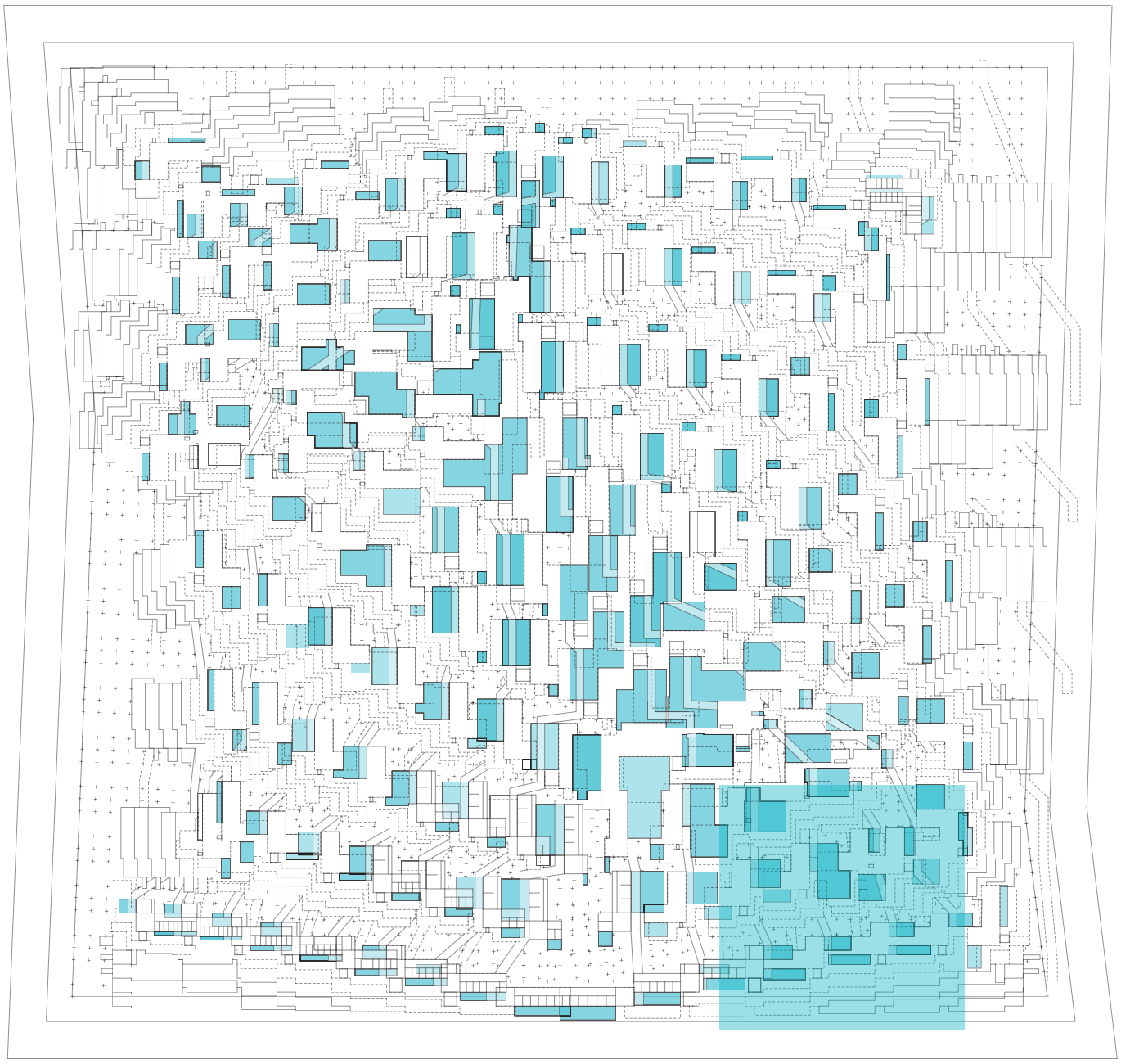
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta de techos. Escala 1:2000

Planos

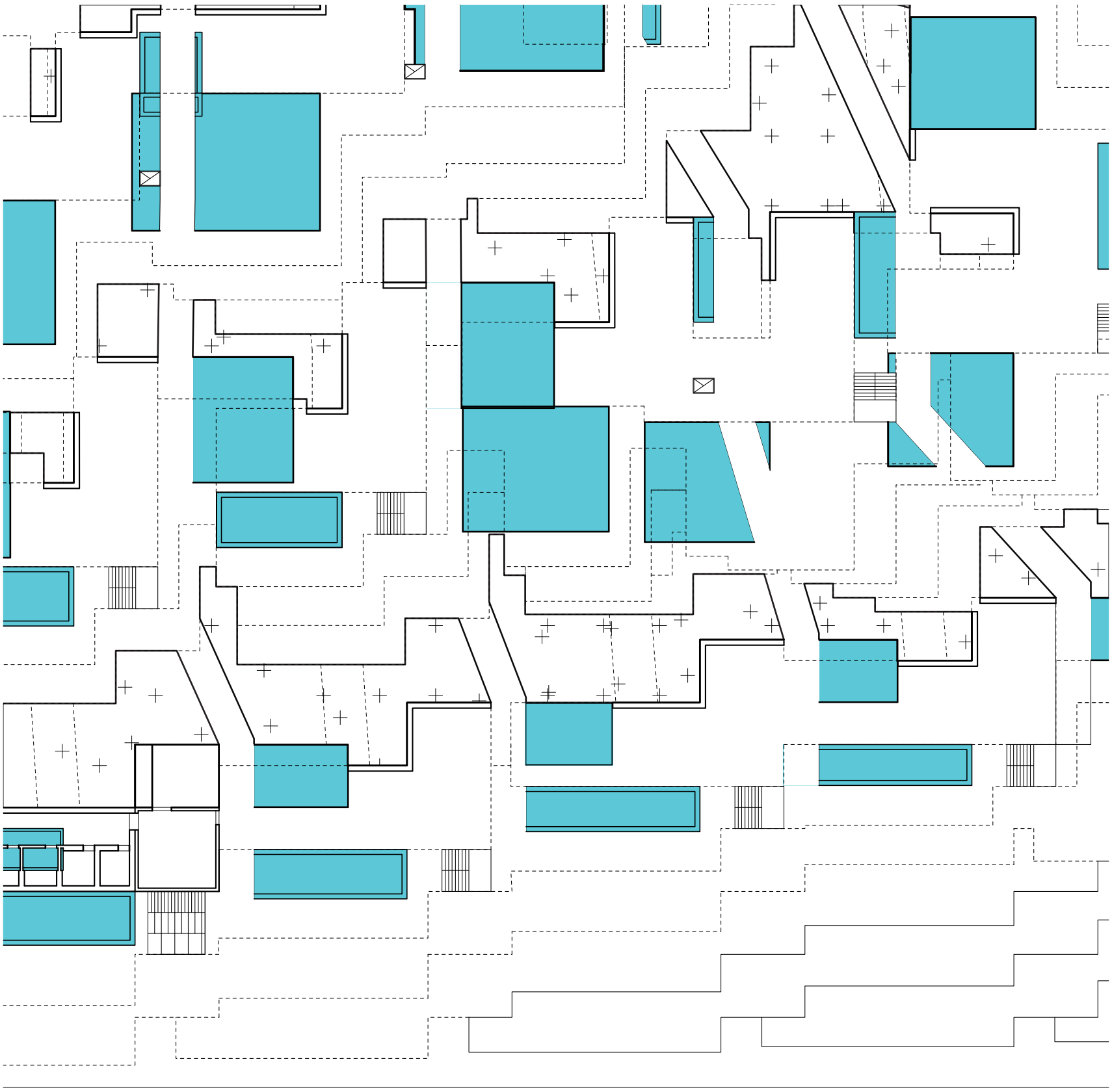
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con muestra característica del sector inferior derecho

Planos

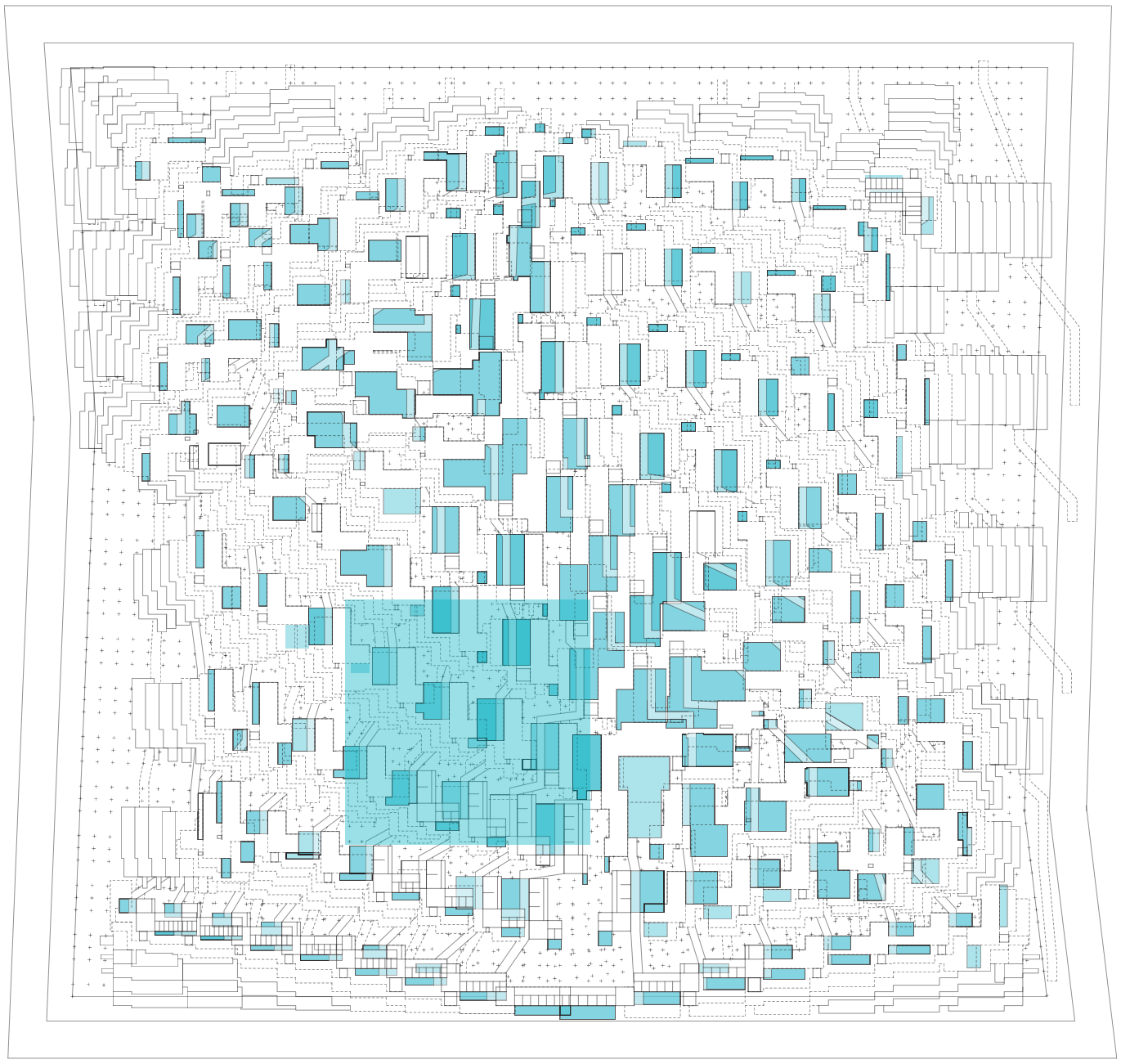
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:350. Planta sector inferior derecho

Planos

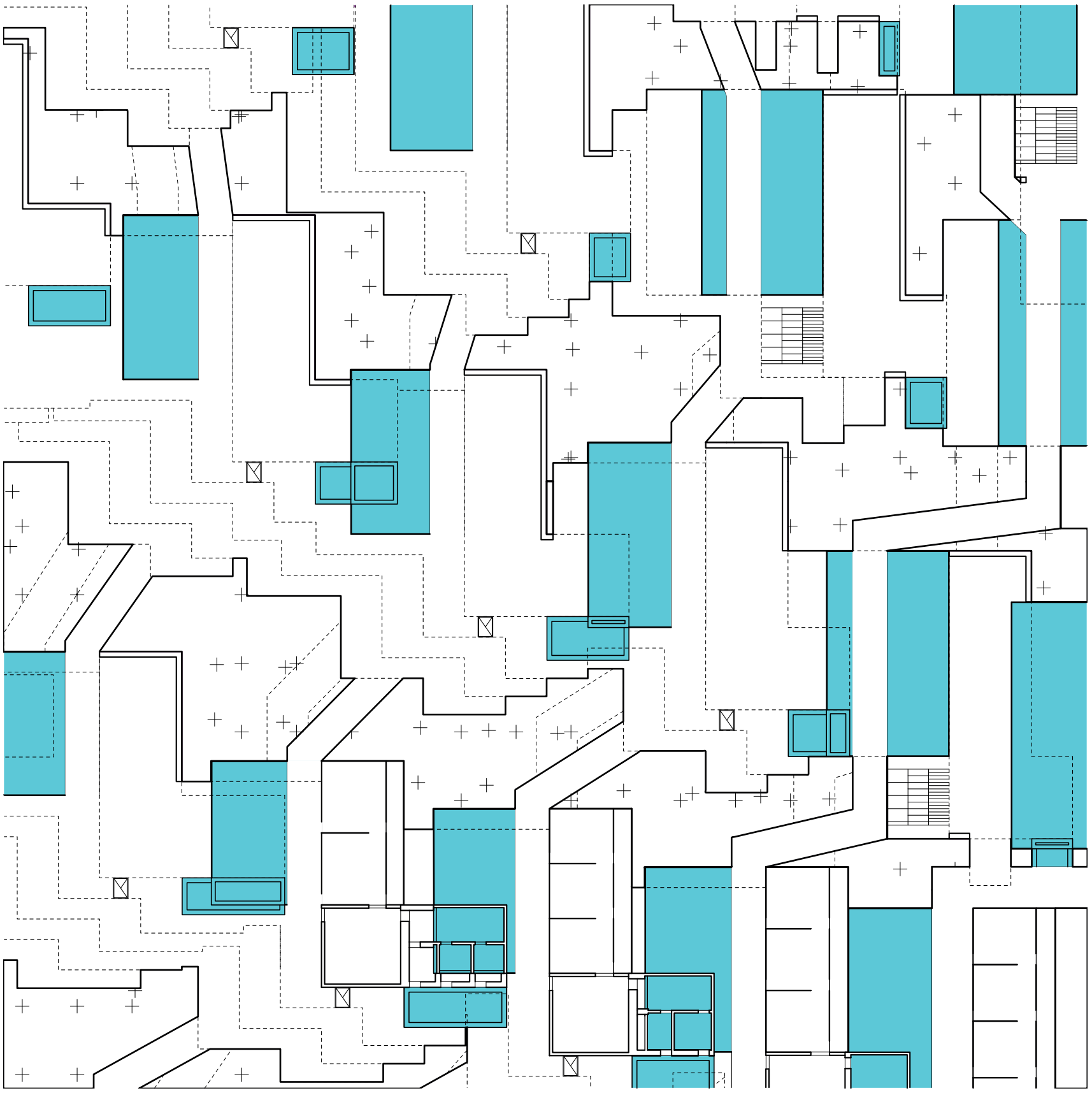
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con muestra característica del sector inferior izquierdo

Planos

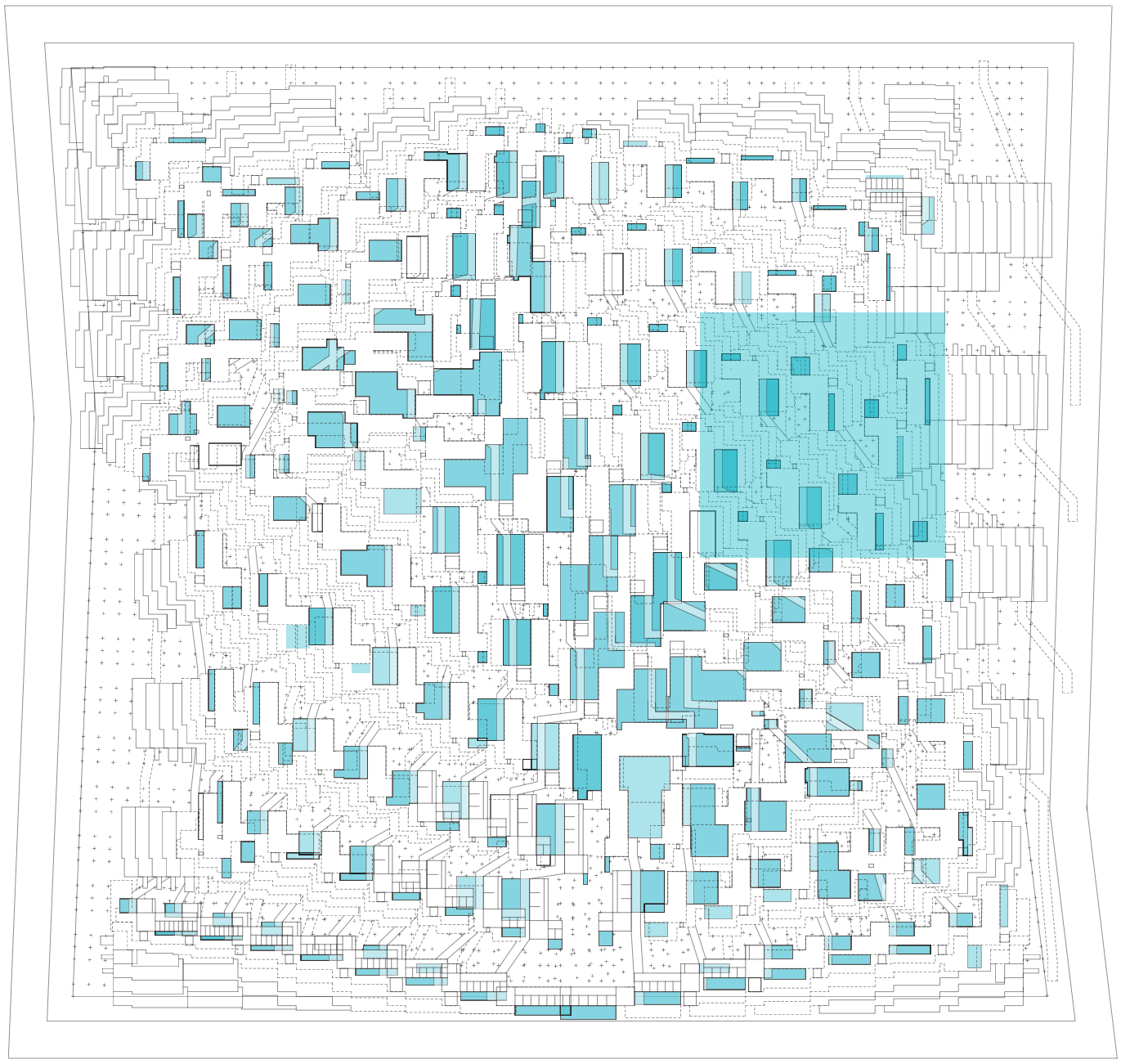
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:350. Planta sector inferior izquierdo

Planos

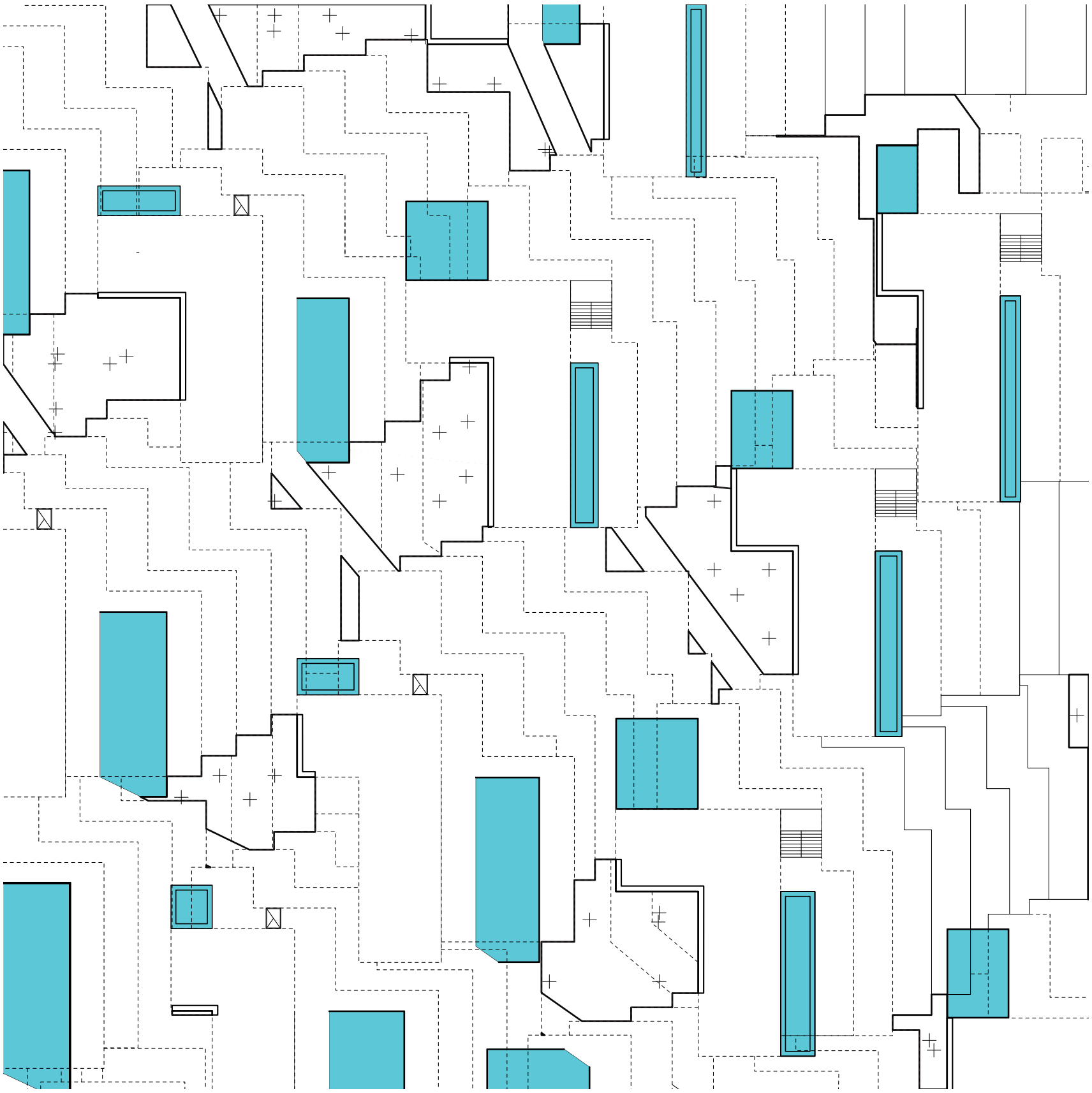
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con muestra característica del sector superior derecho

Planos

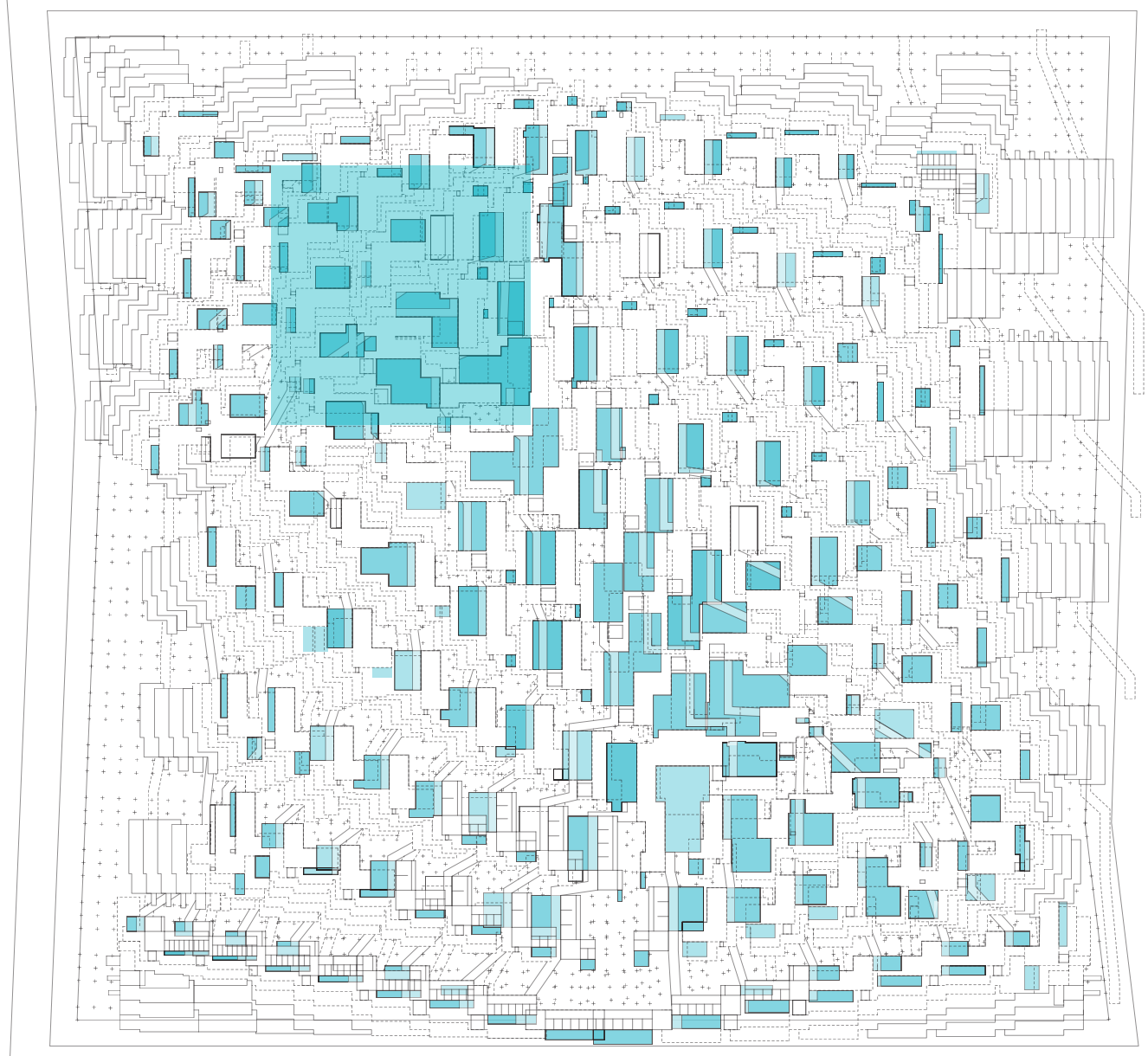
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:350. Planta sector superior derecho

Planos

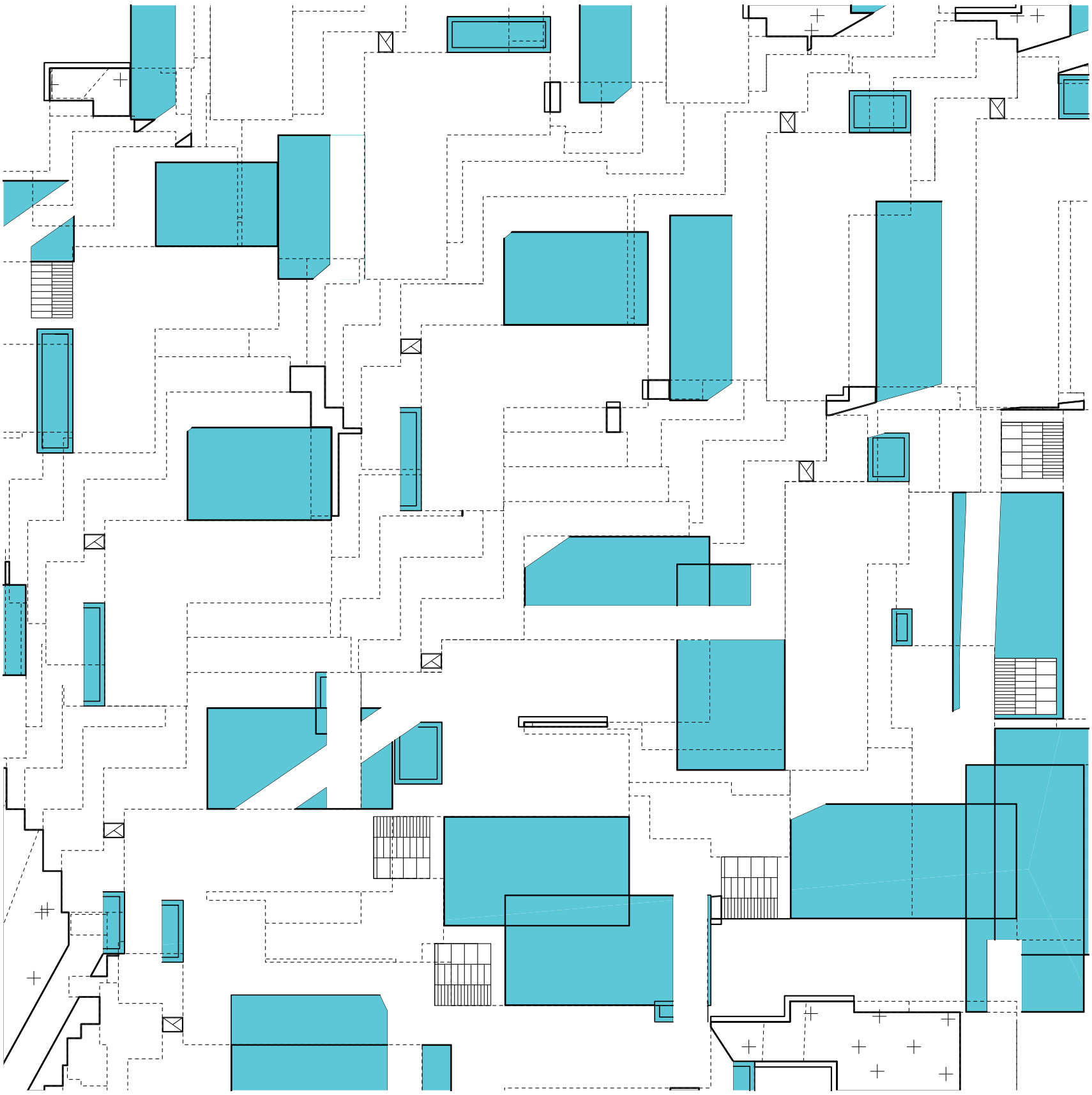
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con muestra característica del sector superior izquierdo

Planos

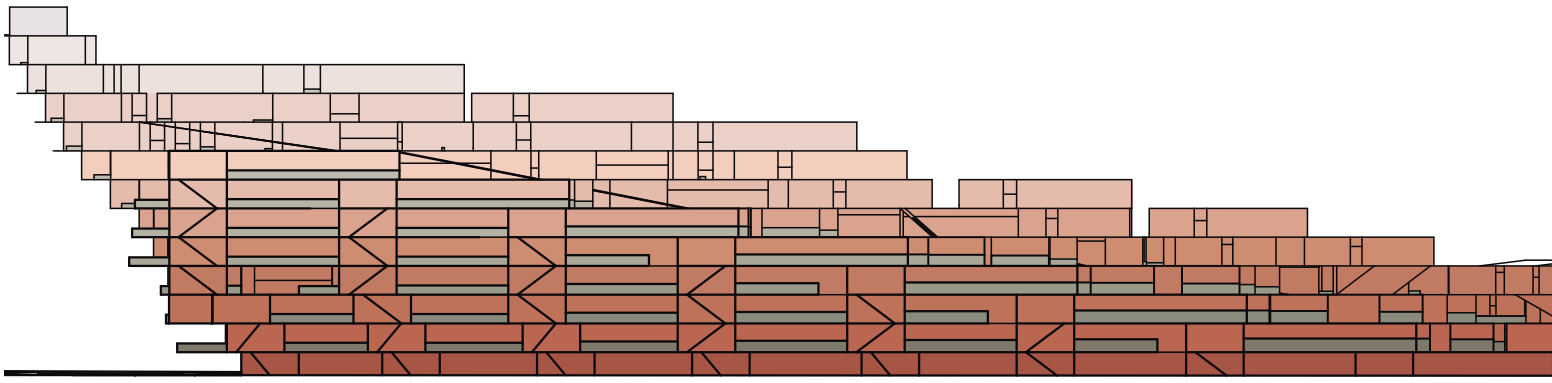
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash

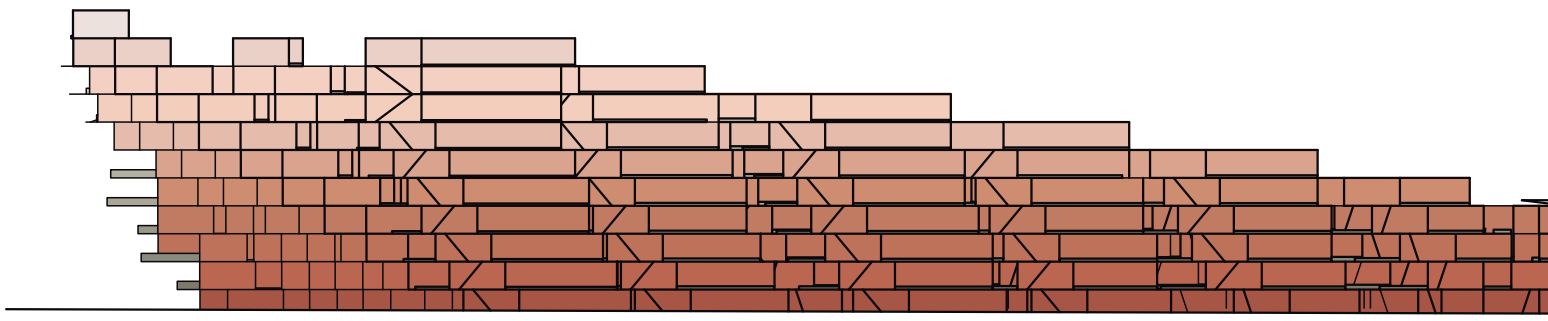


Planta. Escala 1:350. Planta sector superior izquierdo

Planos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash

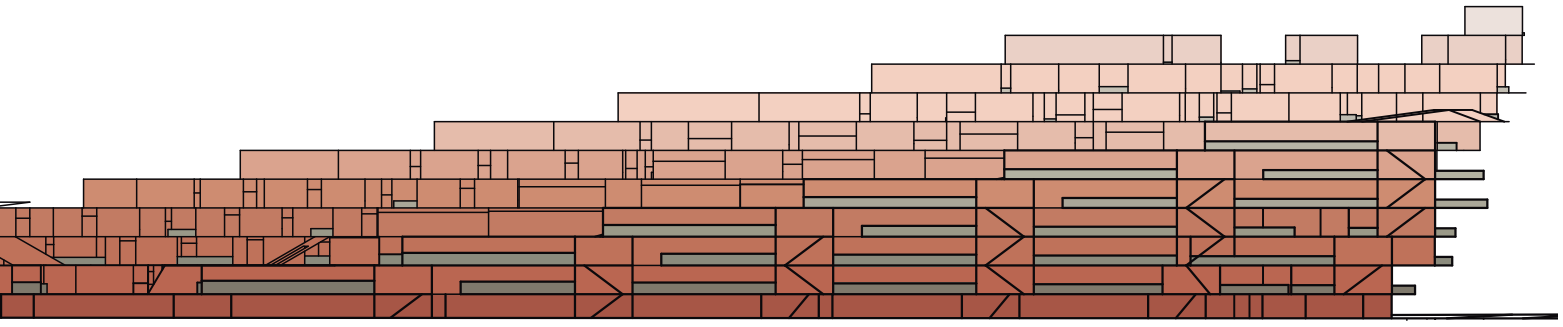


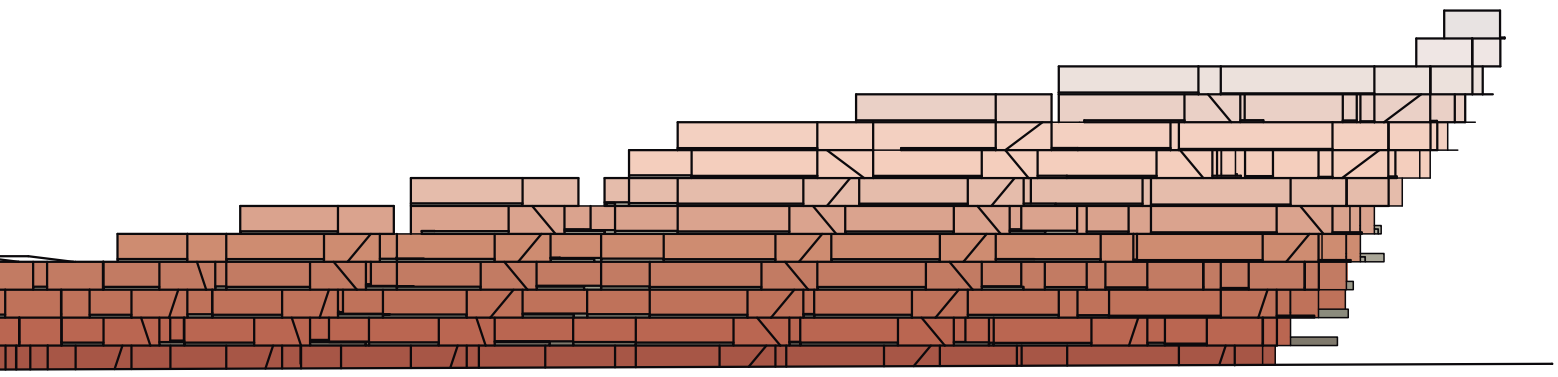


Vistas. Escala 1:750. Frontal y posterior

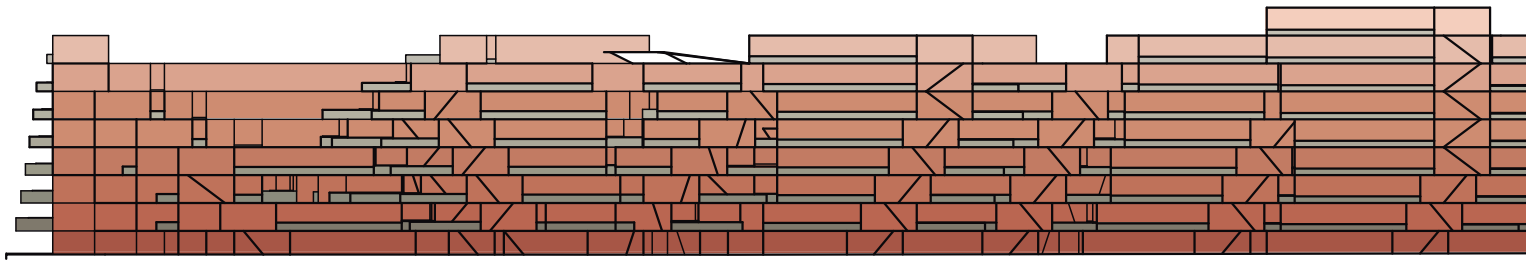
Planos

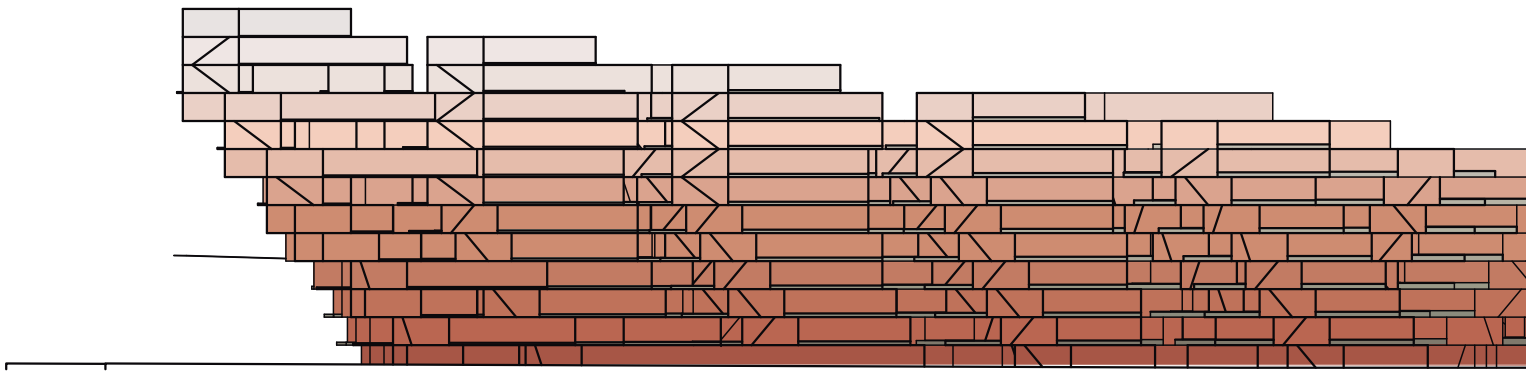
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash





Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash

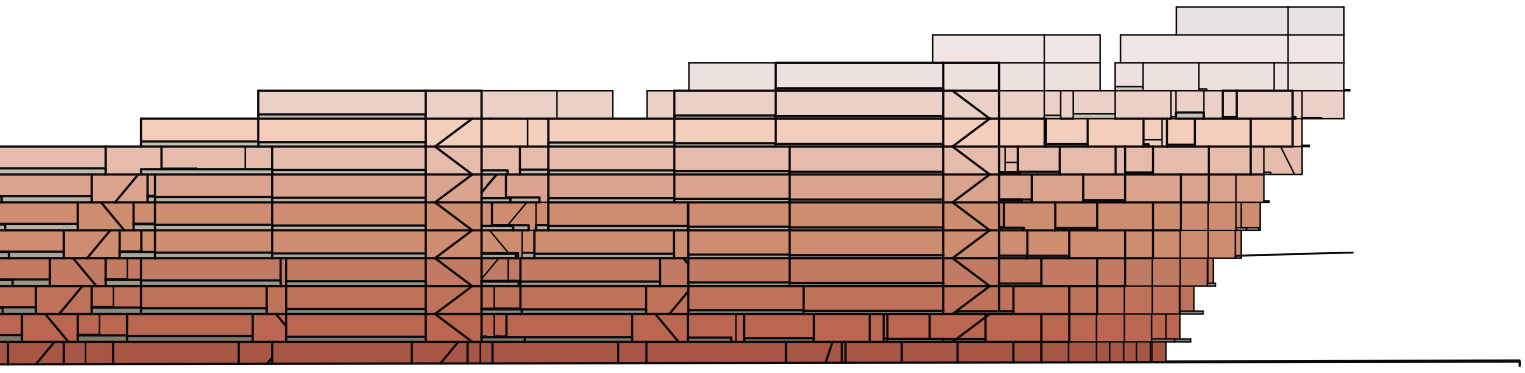


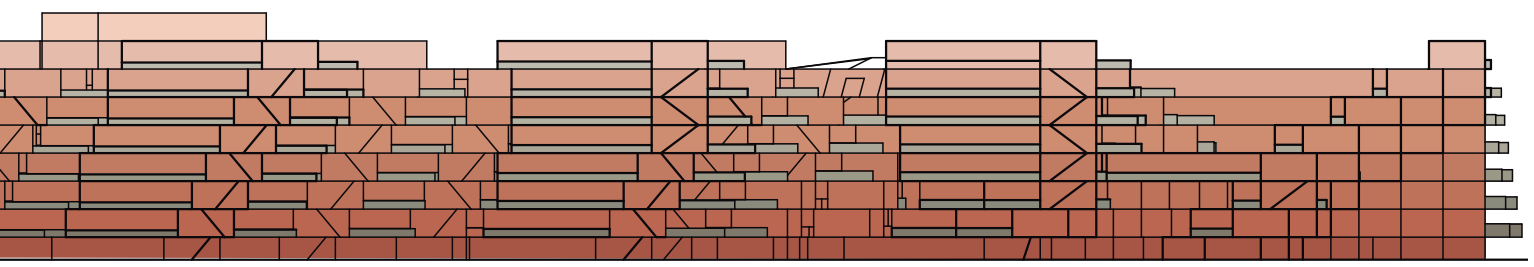


Vistas. Escala 1:750. Lateral derecha e izquierda

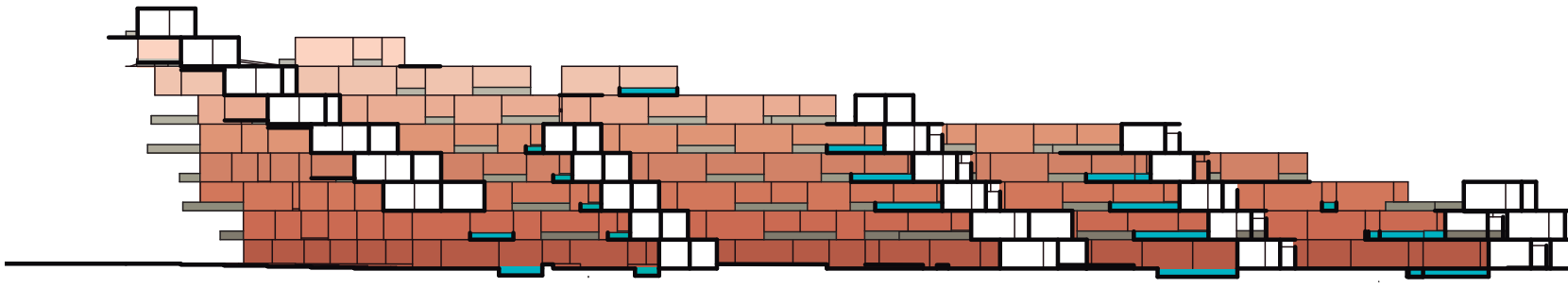
Planos

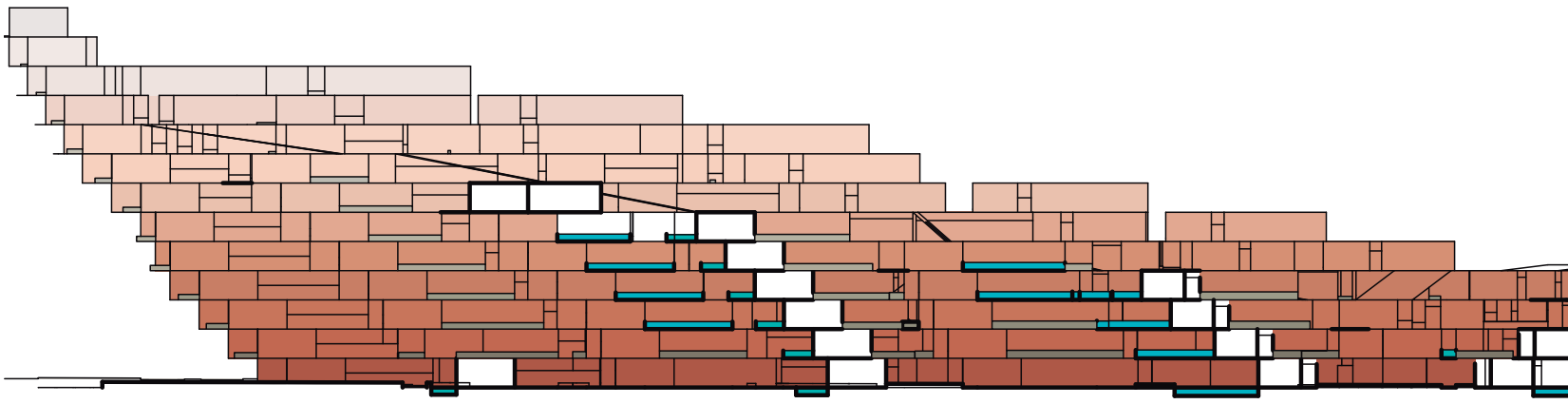
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash





Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash

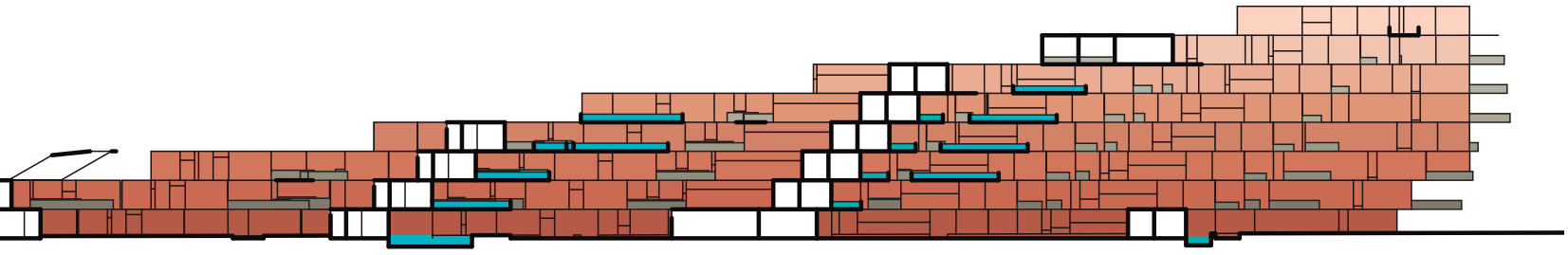


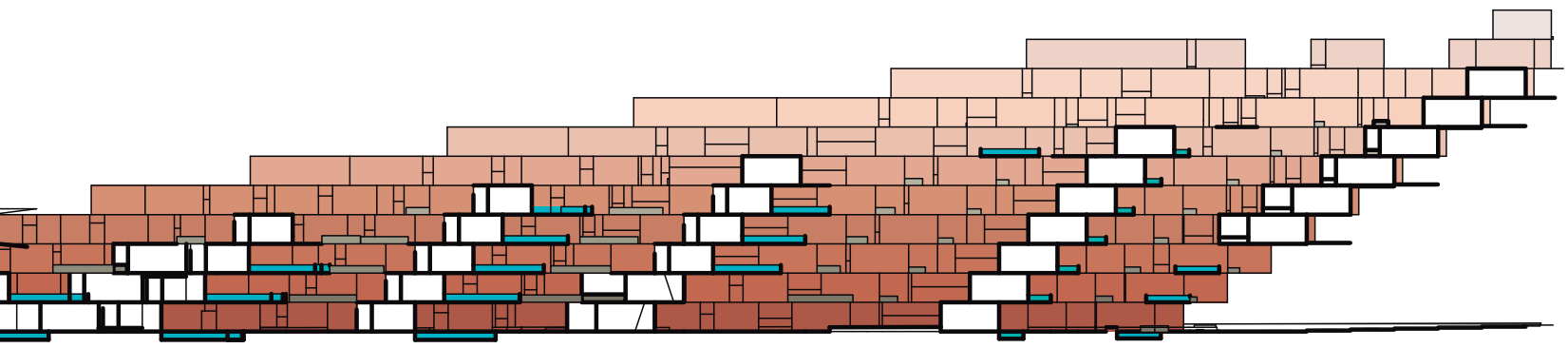


Cortes. Escala 1:750. Transversal descendente y ascendente

Planos

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



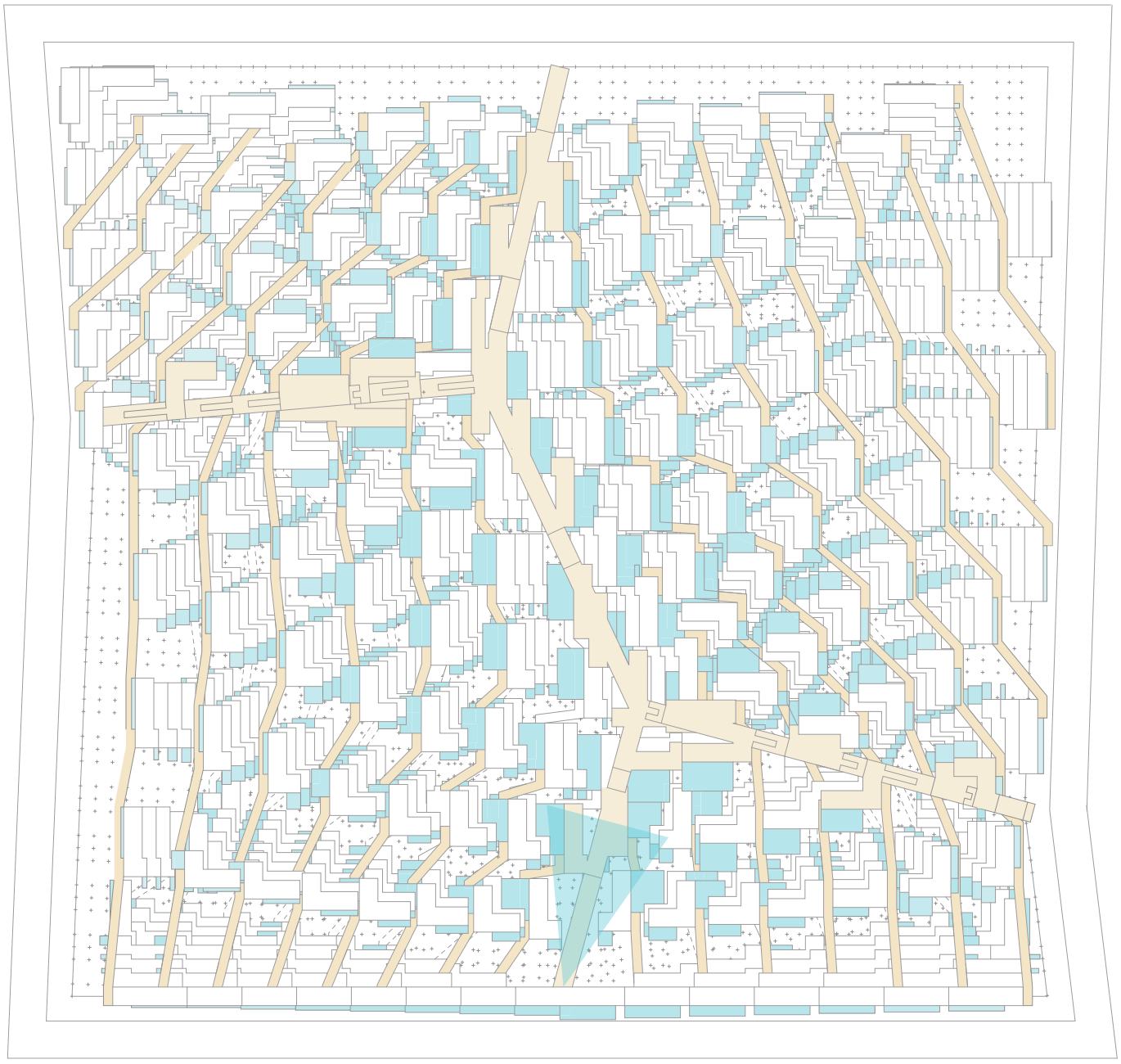


MAQUETAS

A bigger splash

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau, Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofia Perazzollo

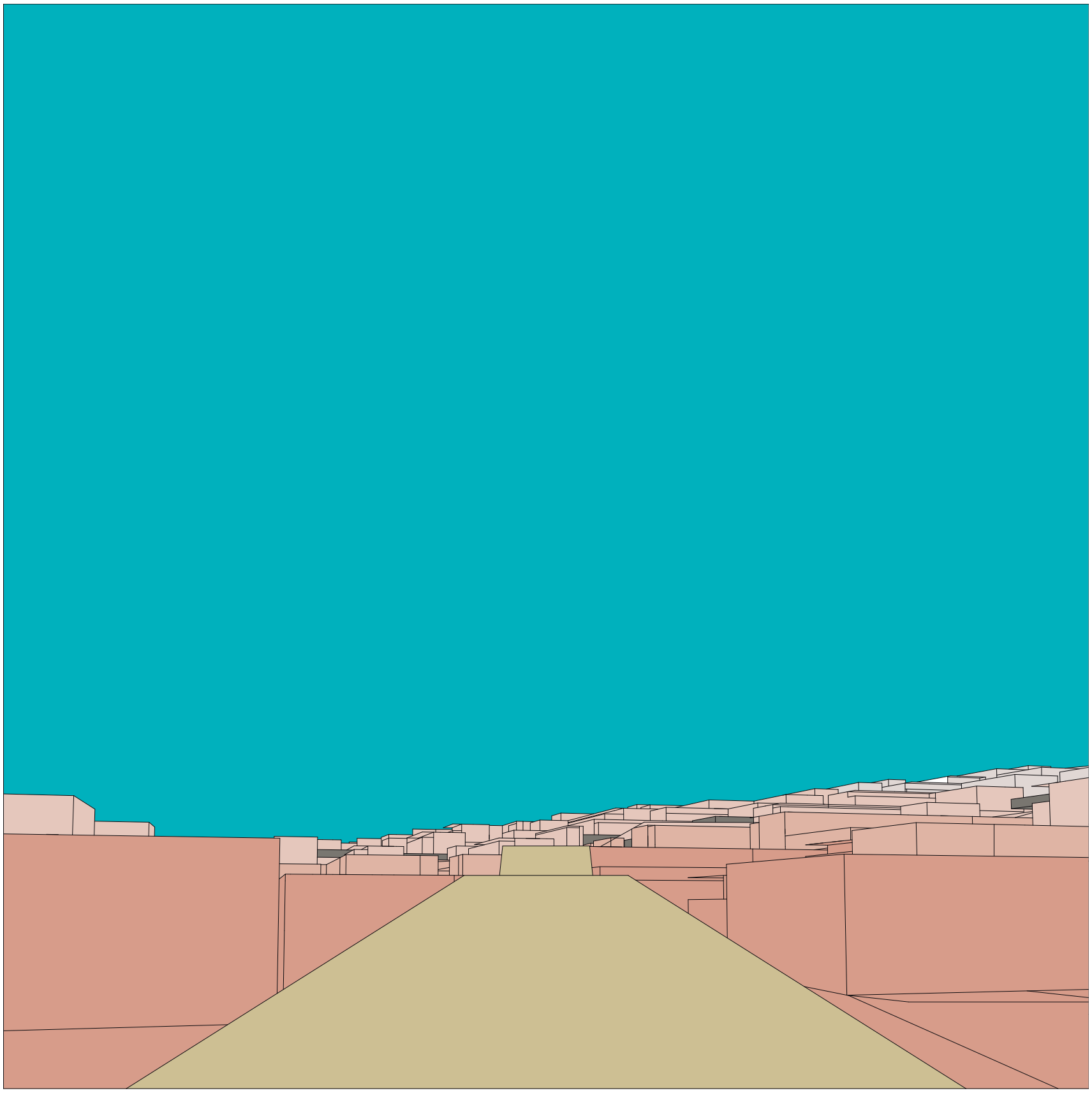
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con visual desde pasarela central ascendente

Visualizaciones

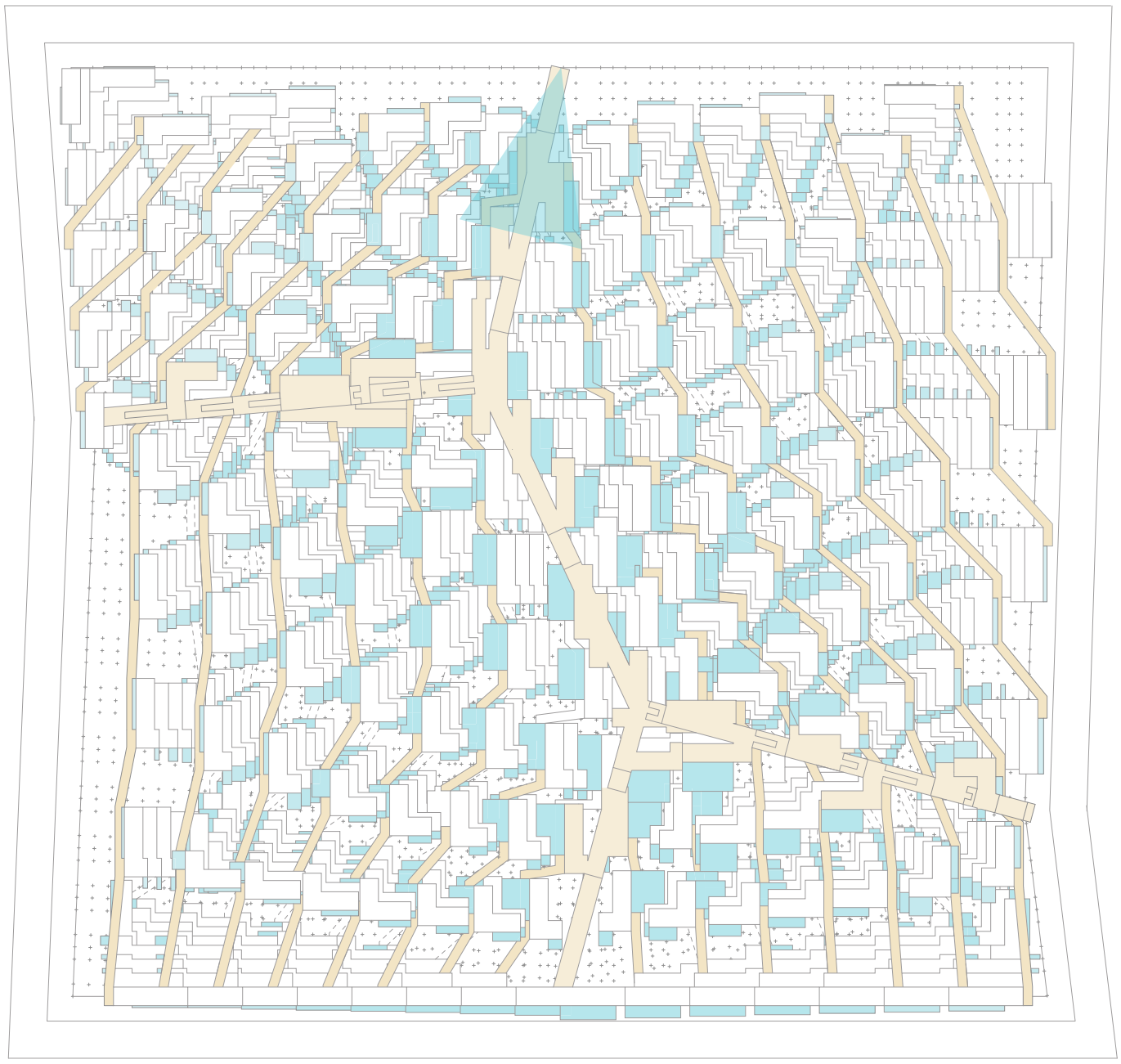
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Perspectiva. Visual desde pasarela central ascendente

Visualizaciones

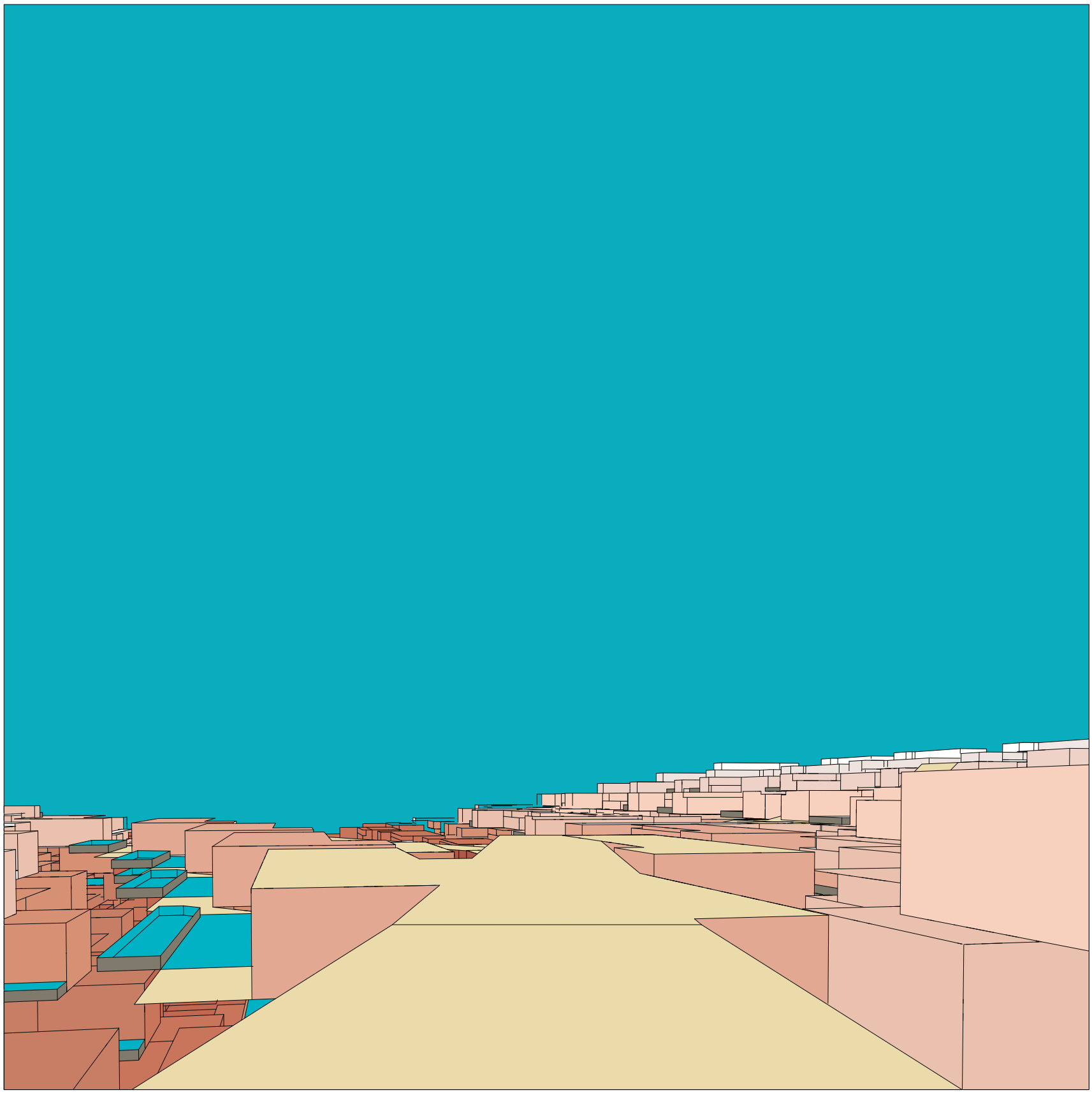
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con visual desde pasarela central descendente

Visualizaciones

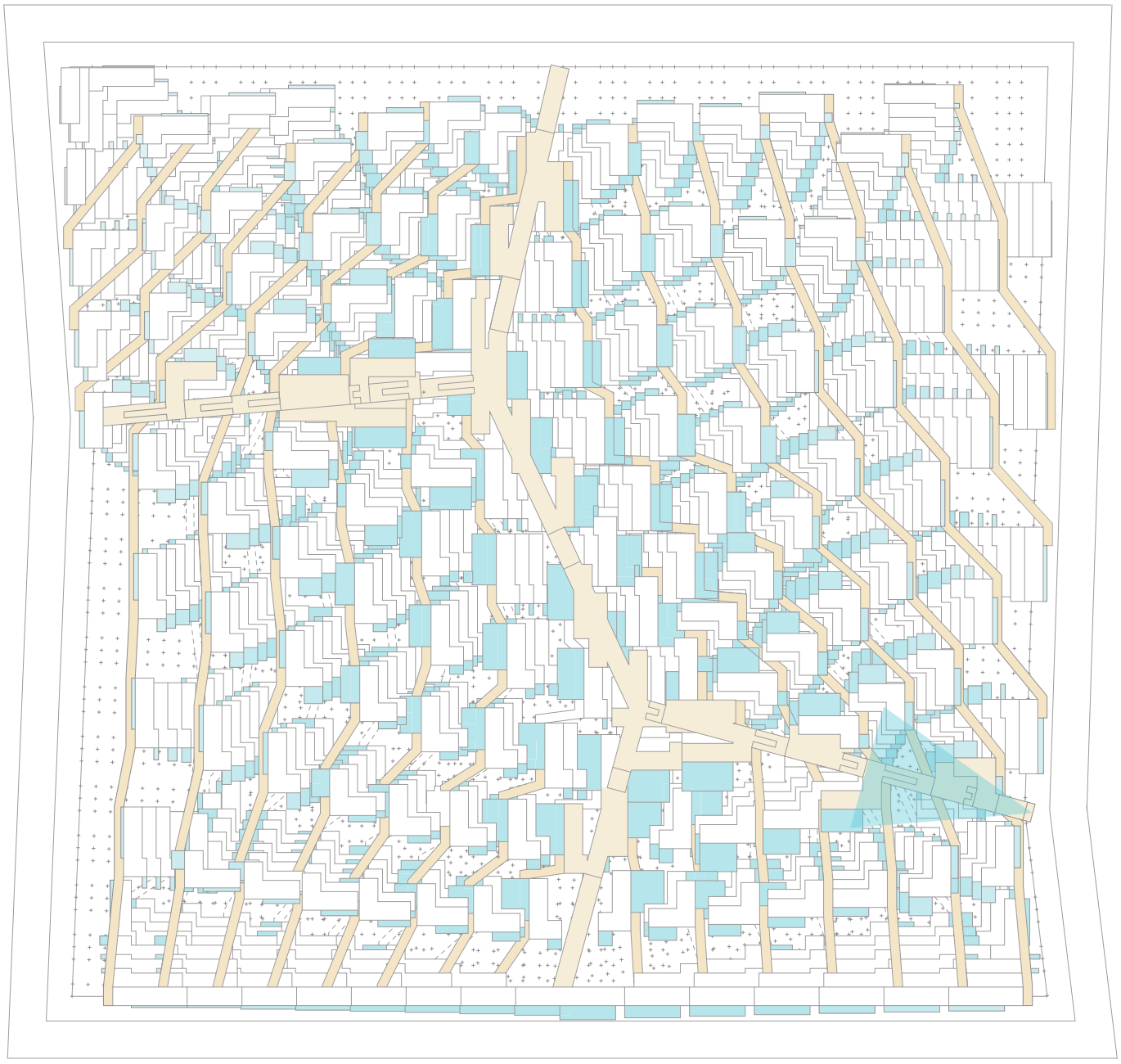
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Perspectiva.Visual desde pasarela central descendente

Visualizaciones

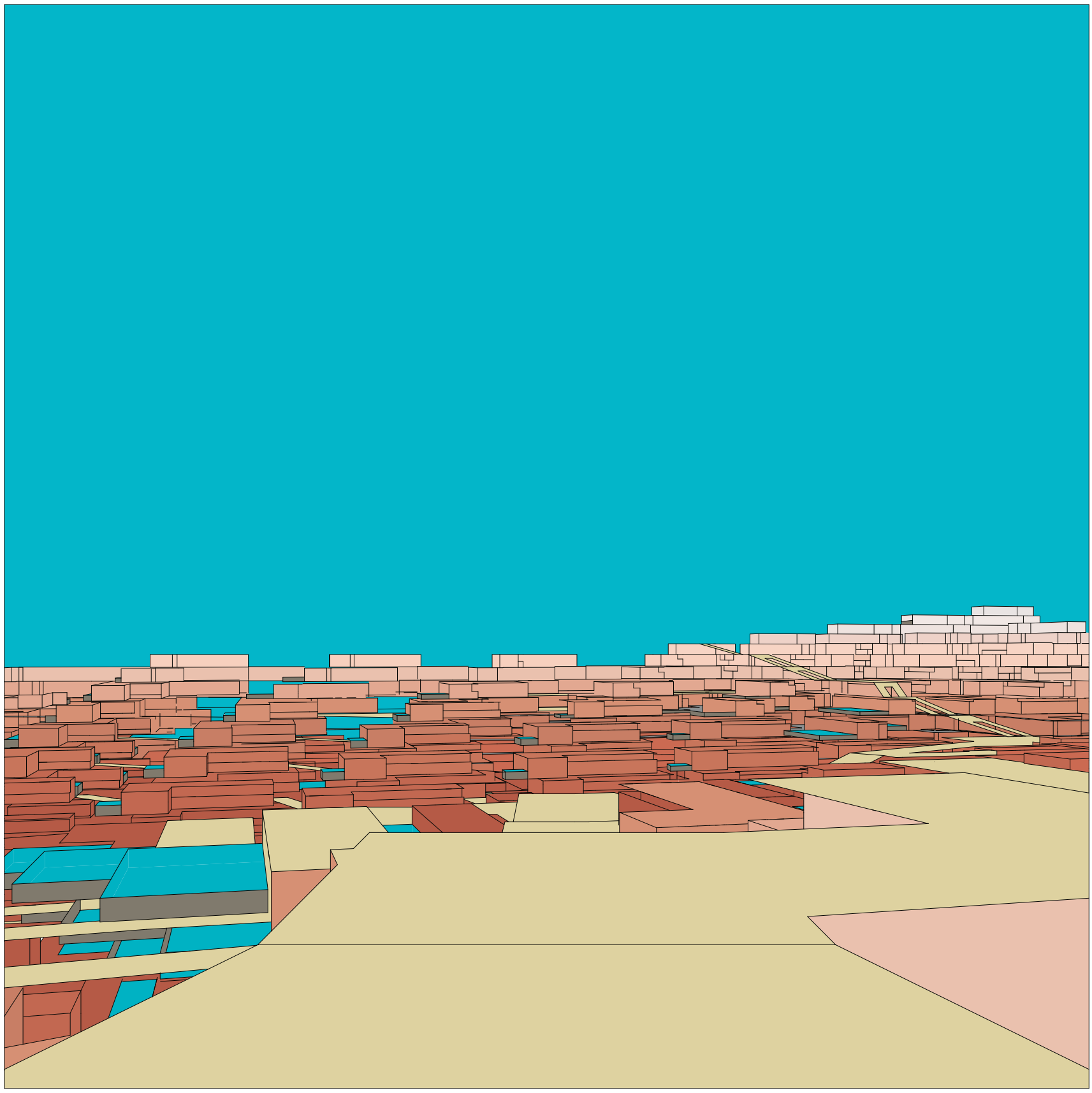
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con visual desde pasarela secundaria derecha descendente

Visualizaciones

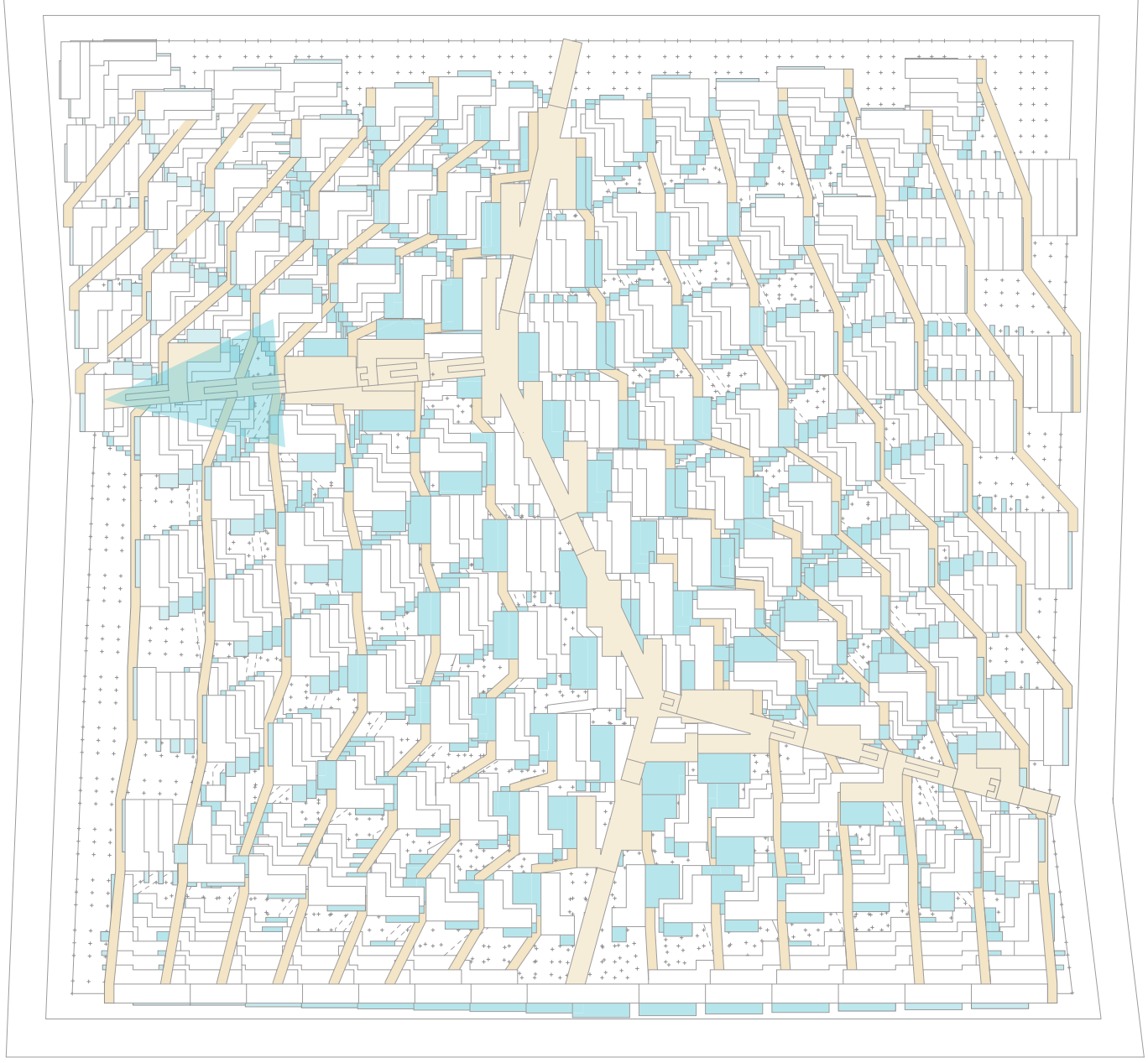
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Perspectiva. Visual desde pasarela secundaria derecha descendente

Visualizaciones

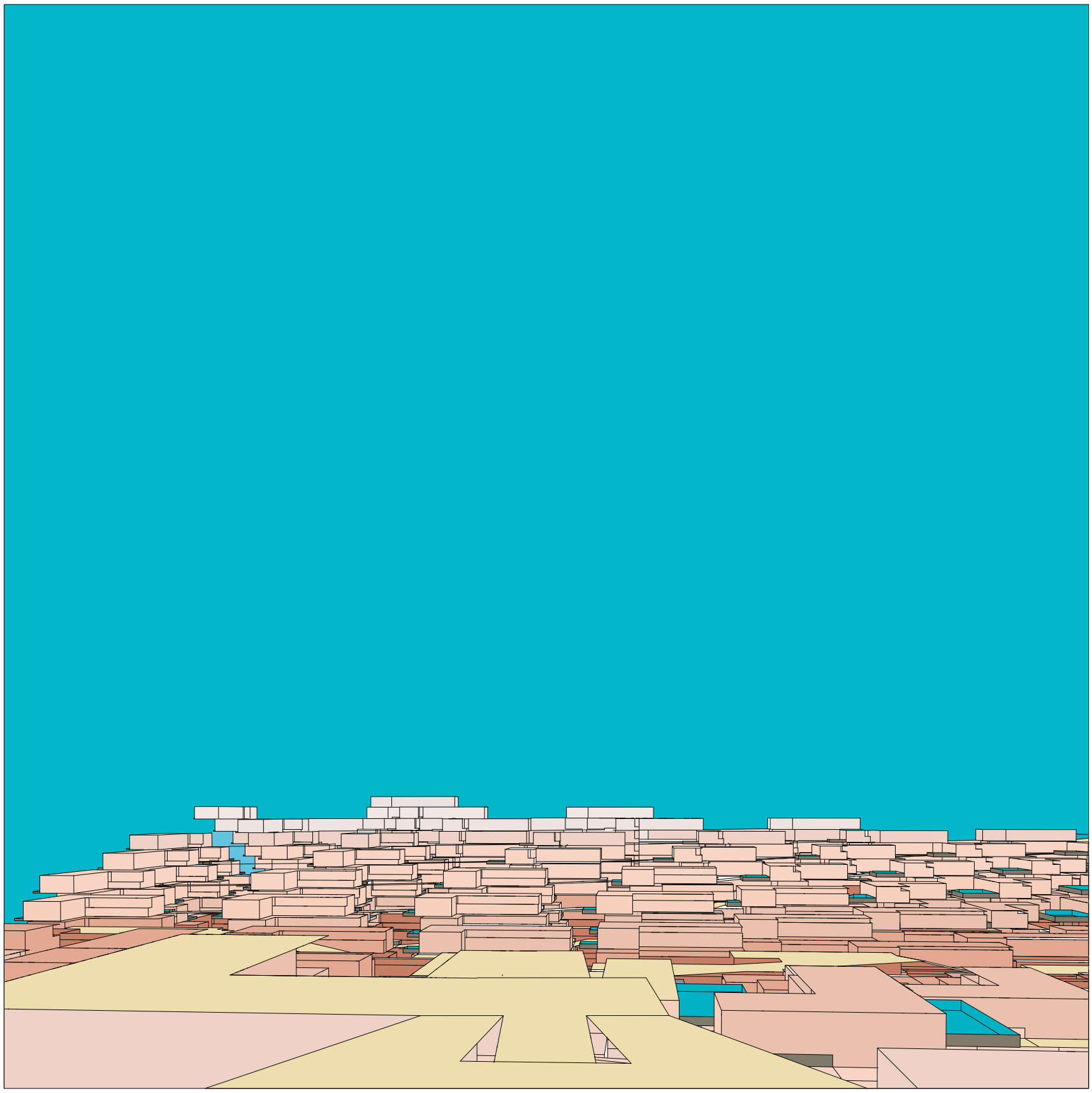
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con visual desde pasarela secundaria izquierda descendente

Visualizaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Perspectiva. Visual desde pasarela secundaria izquierda descendente

Visualizaciones

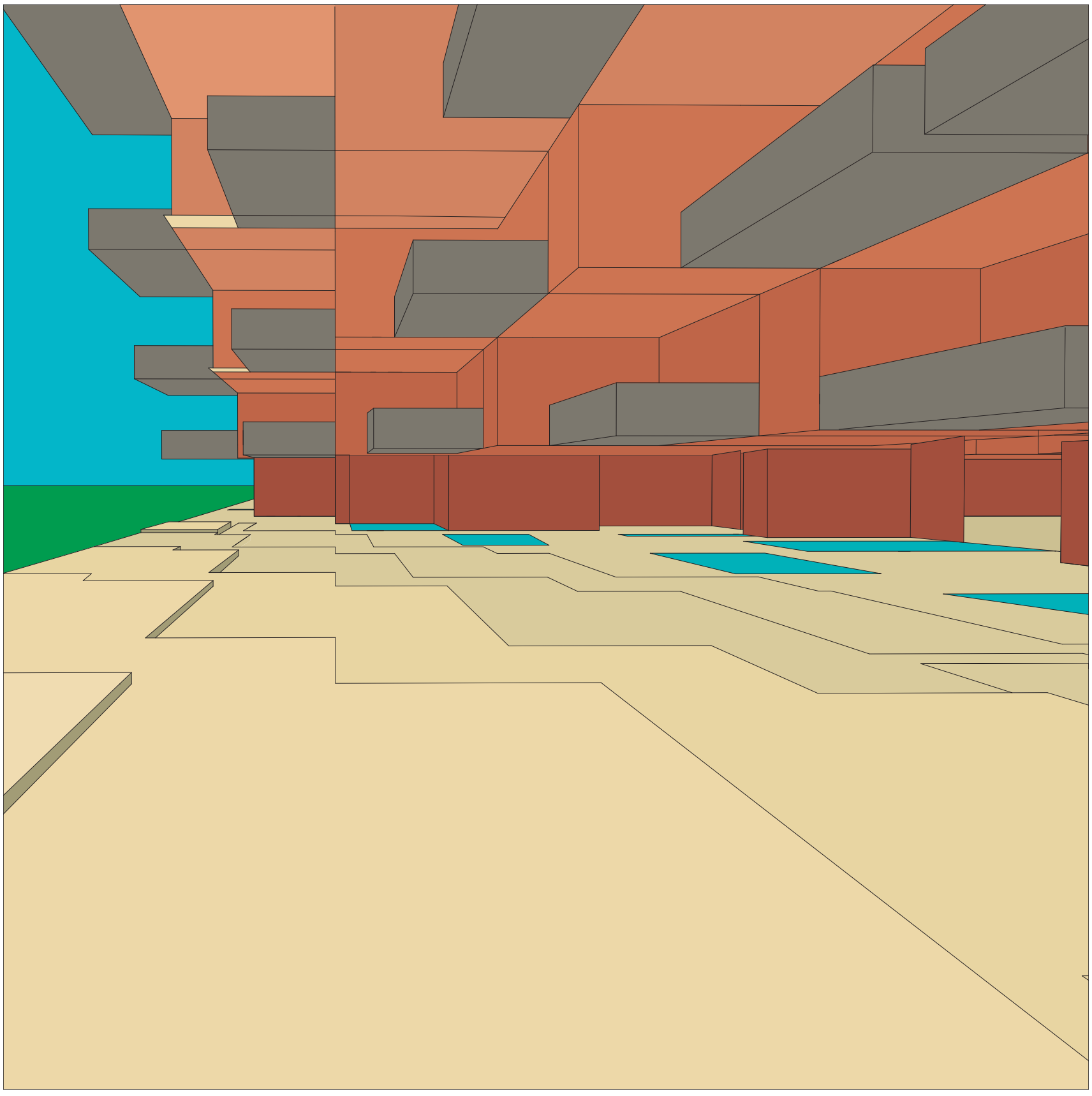
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con visual de muestra característica del sector inferior derecho

Visualizaciones

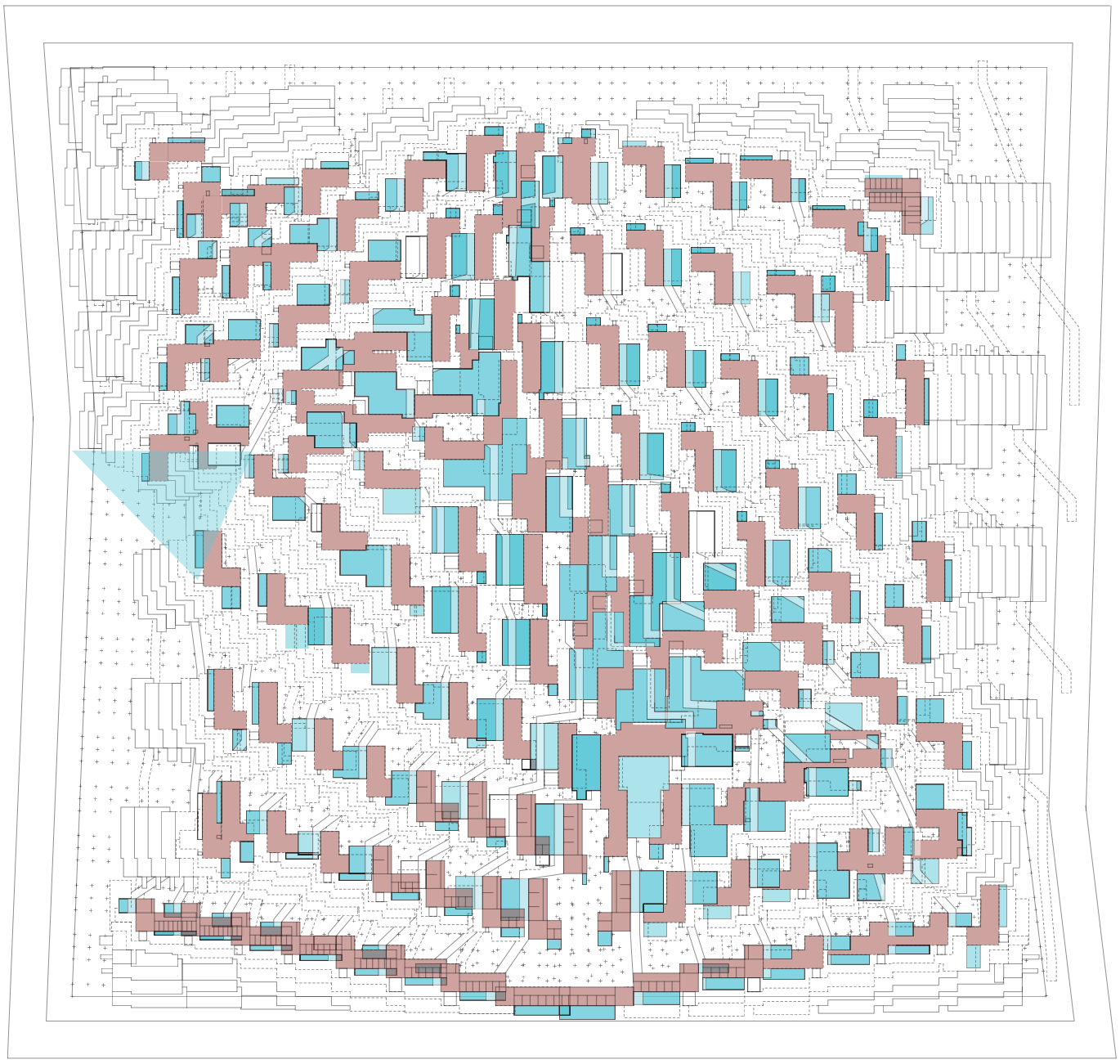
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Perspectiva. Visual de muestra característica del sector inferior derecho

Visualizaciones

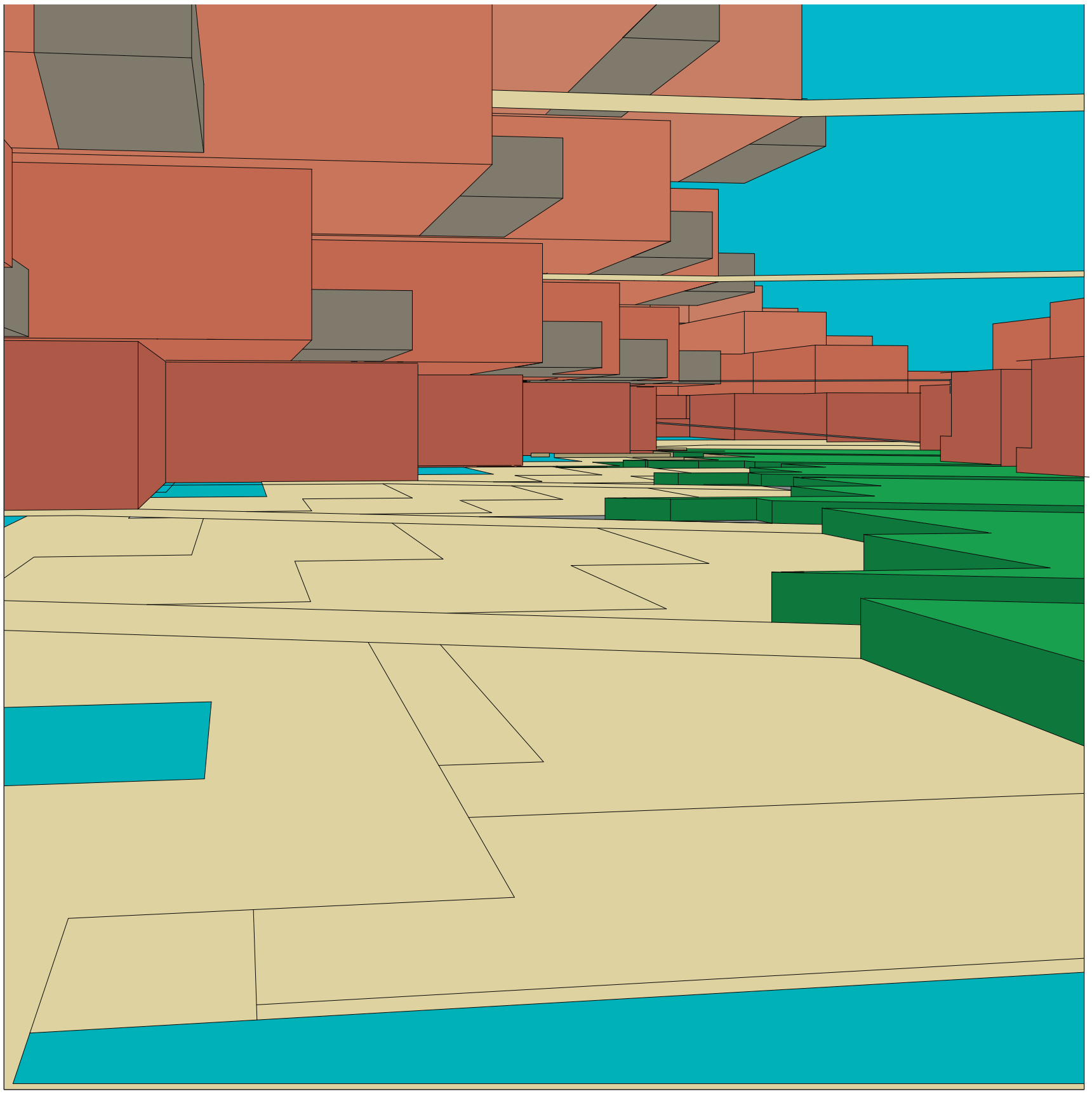
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con visual de muestra característica del sector inferior izquierdo

Visualizaciones

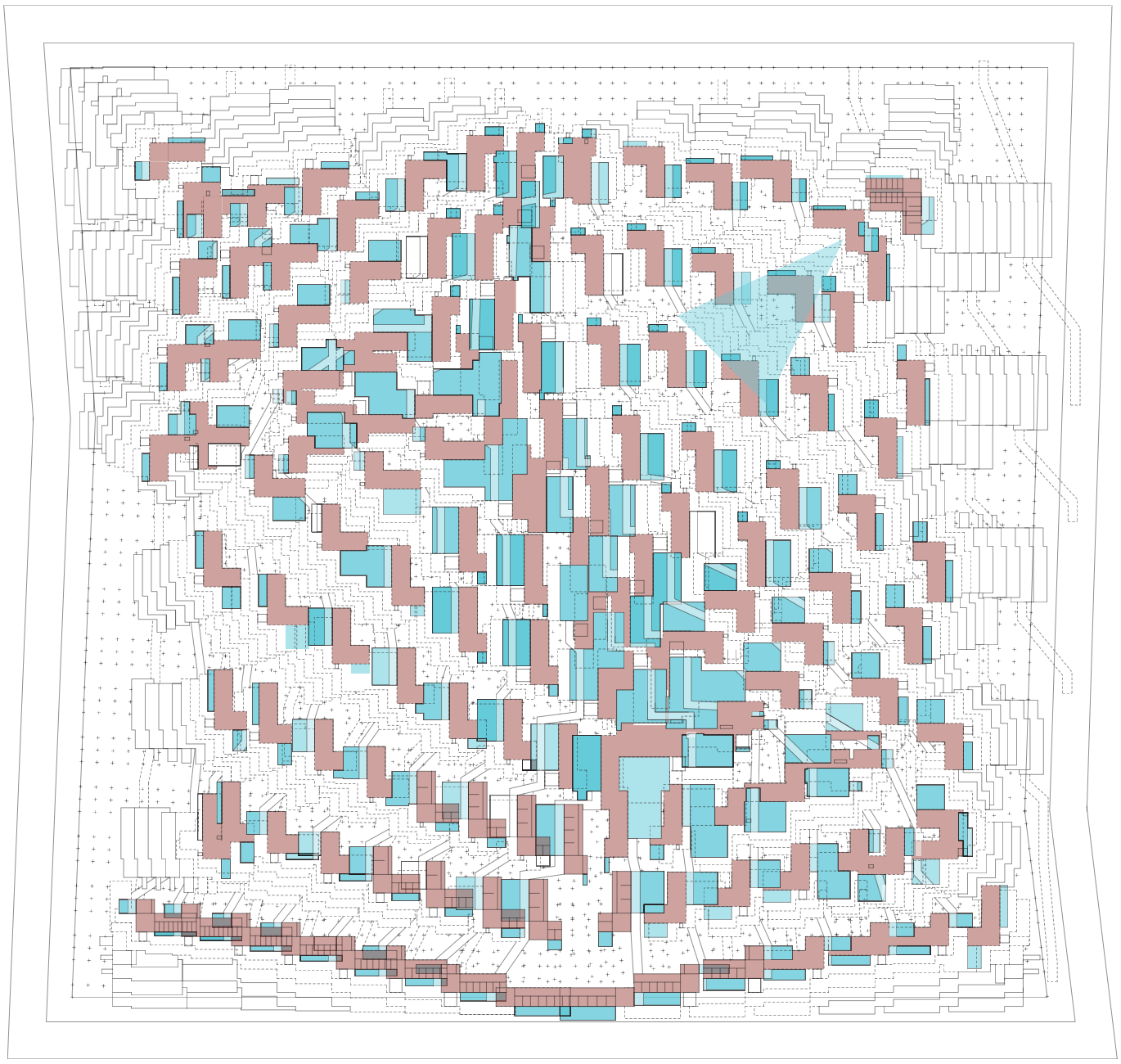
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Perspectiva. Visual de muestra característica del sector inferior izquierdo

Visualizaciones

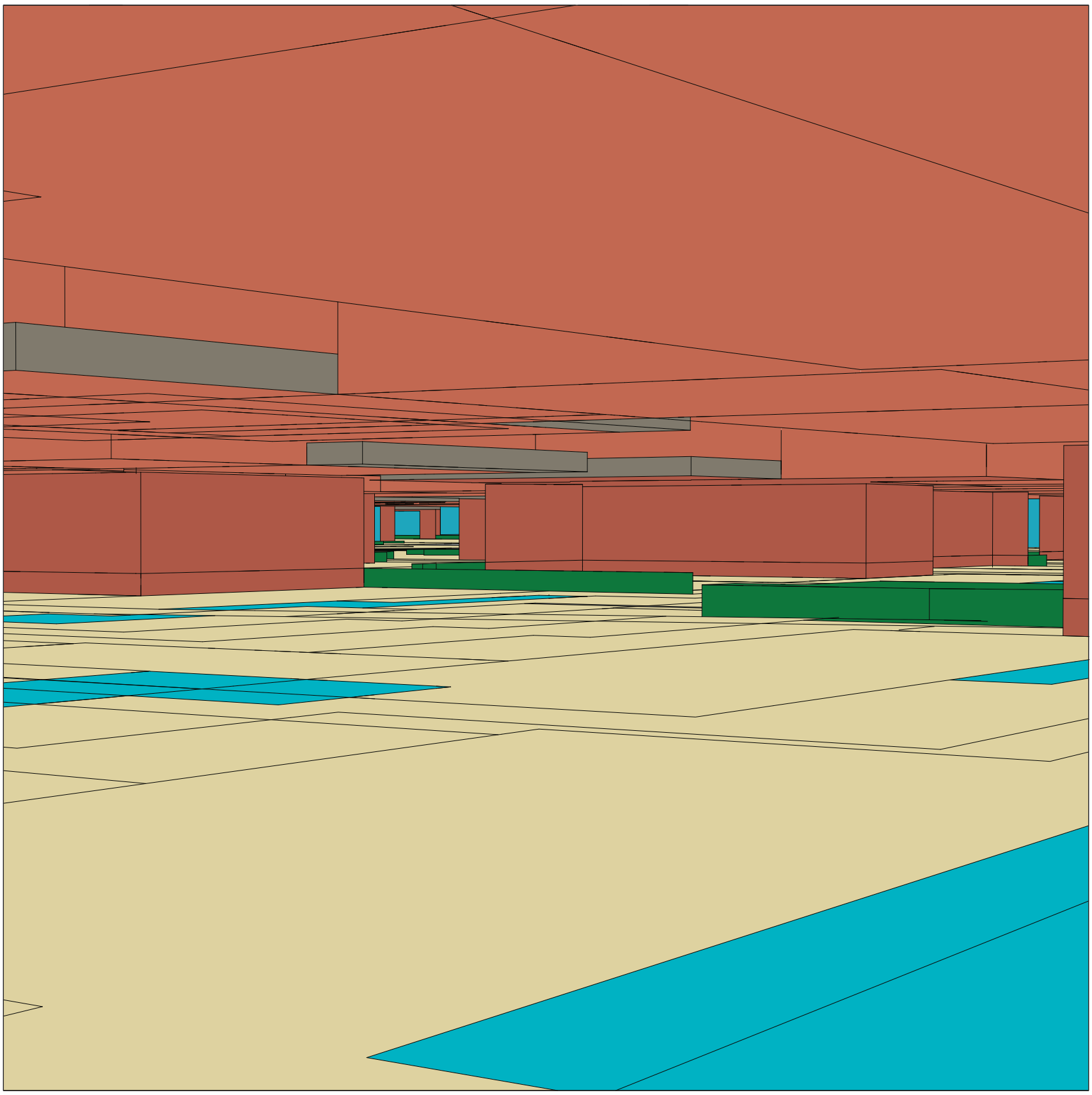
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con visual de muestra característica del sector superior derecho

Visualizaciones

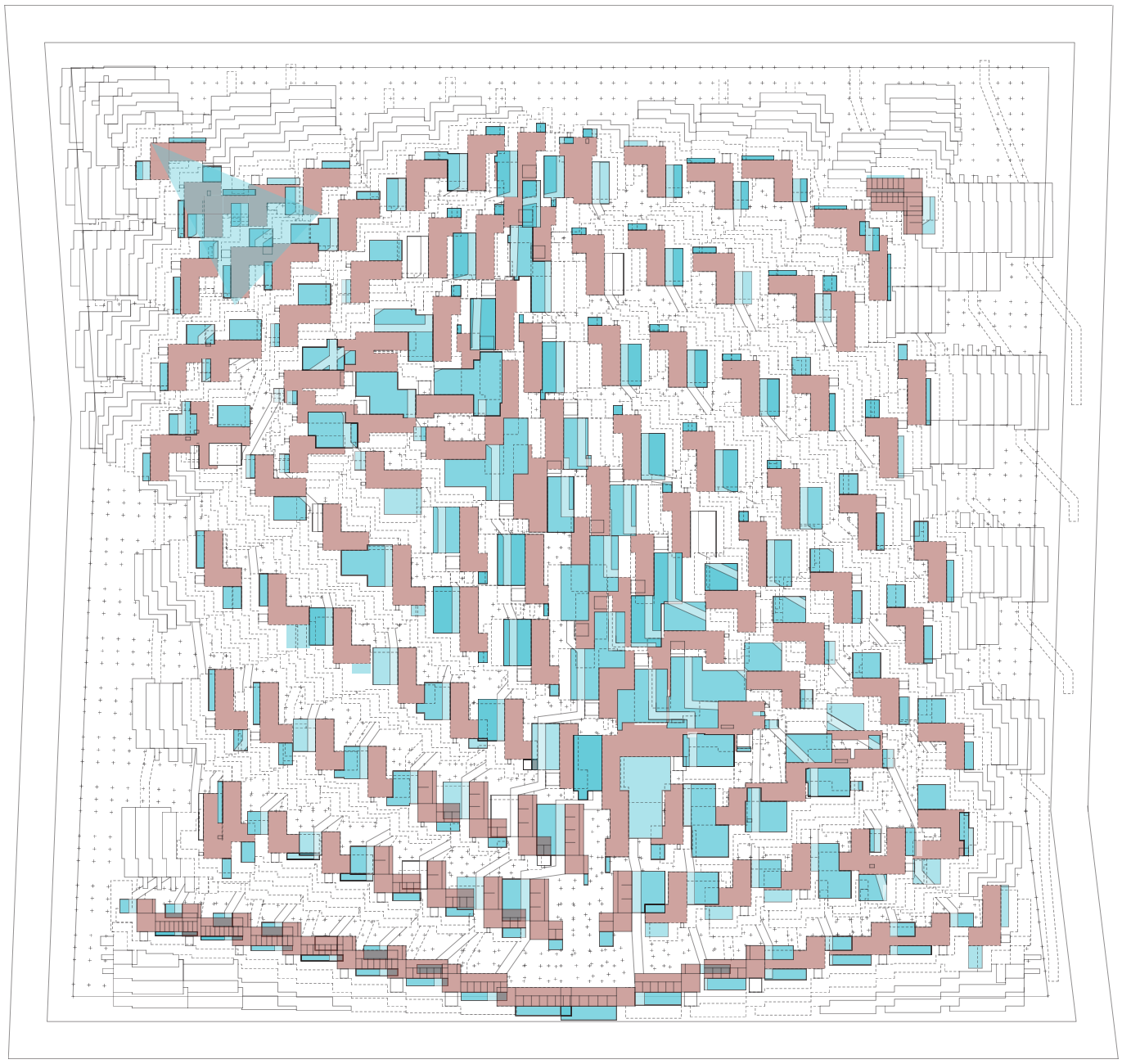
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Perspectiva. Visual de muestra característica del sector superior derecho

Visualizaciones

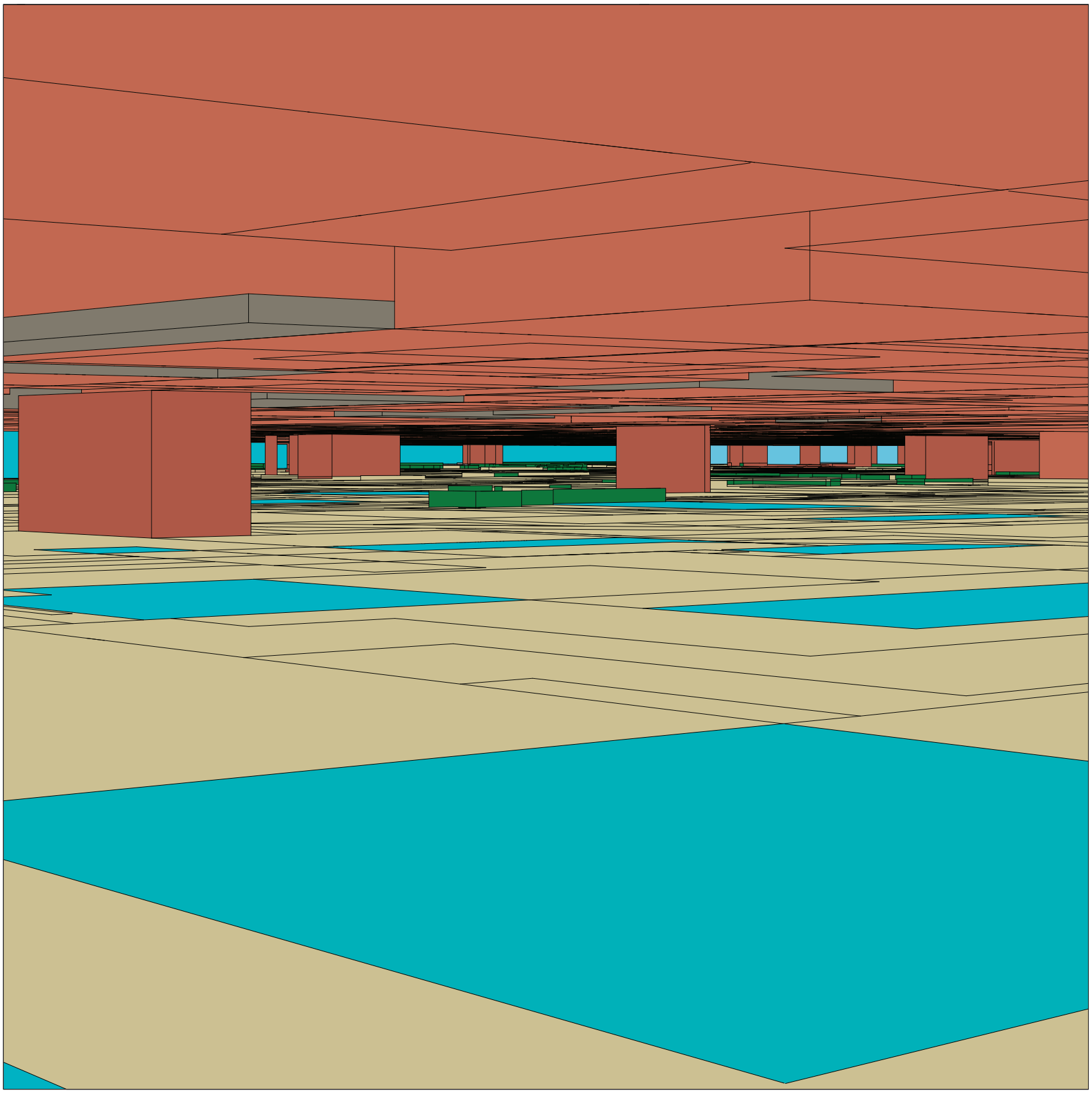
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Planta. Escala 1:2000. Planta con visual de muestra característica del sector superior izquierdo

Visualizaciones

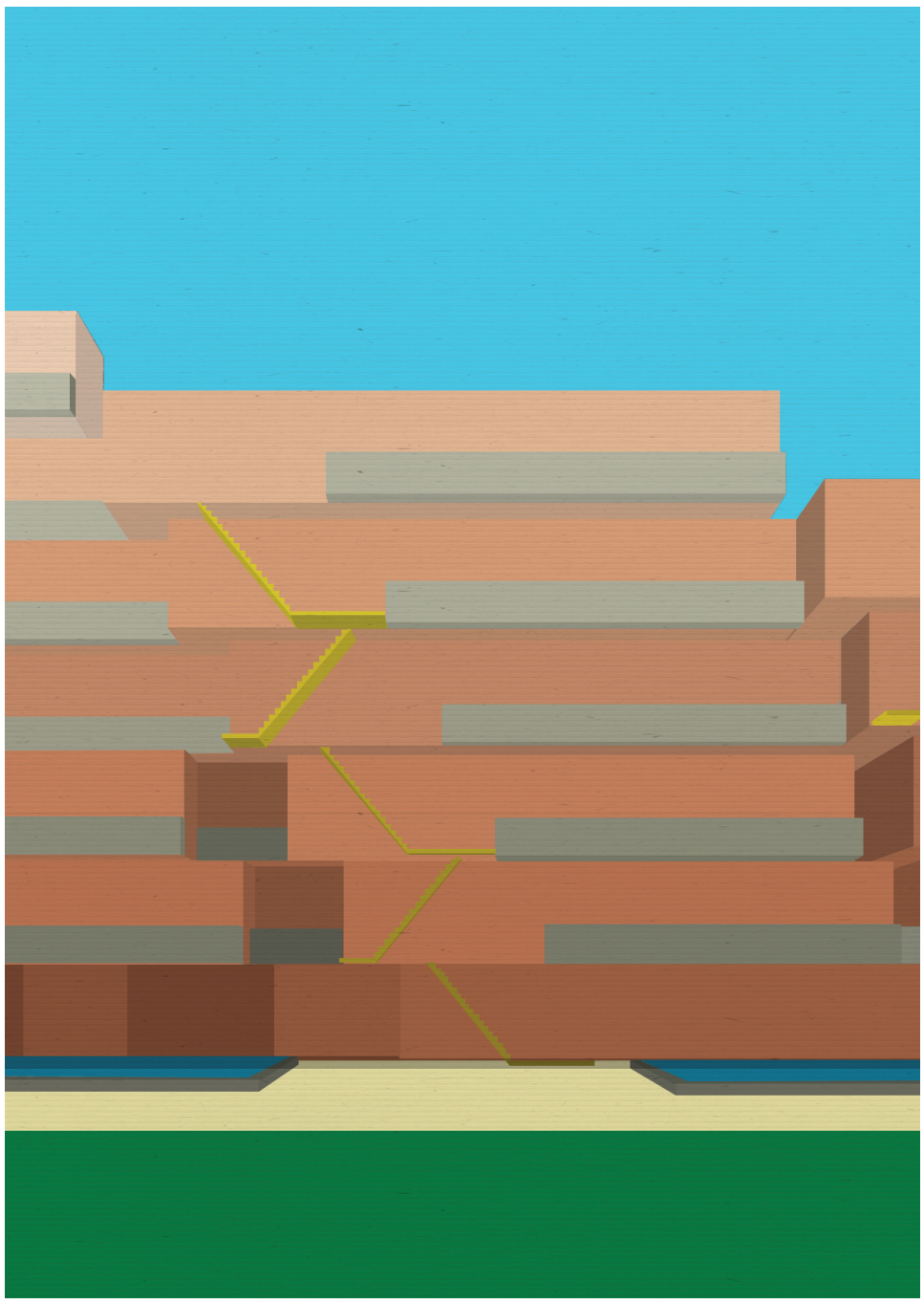
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash

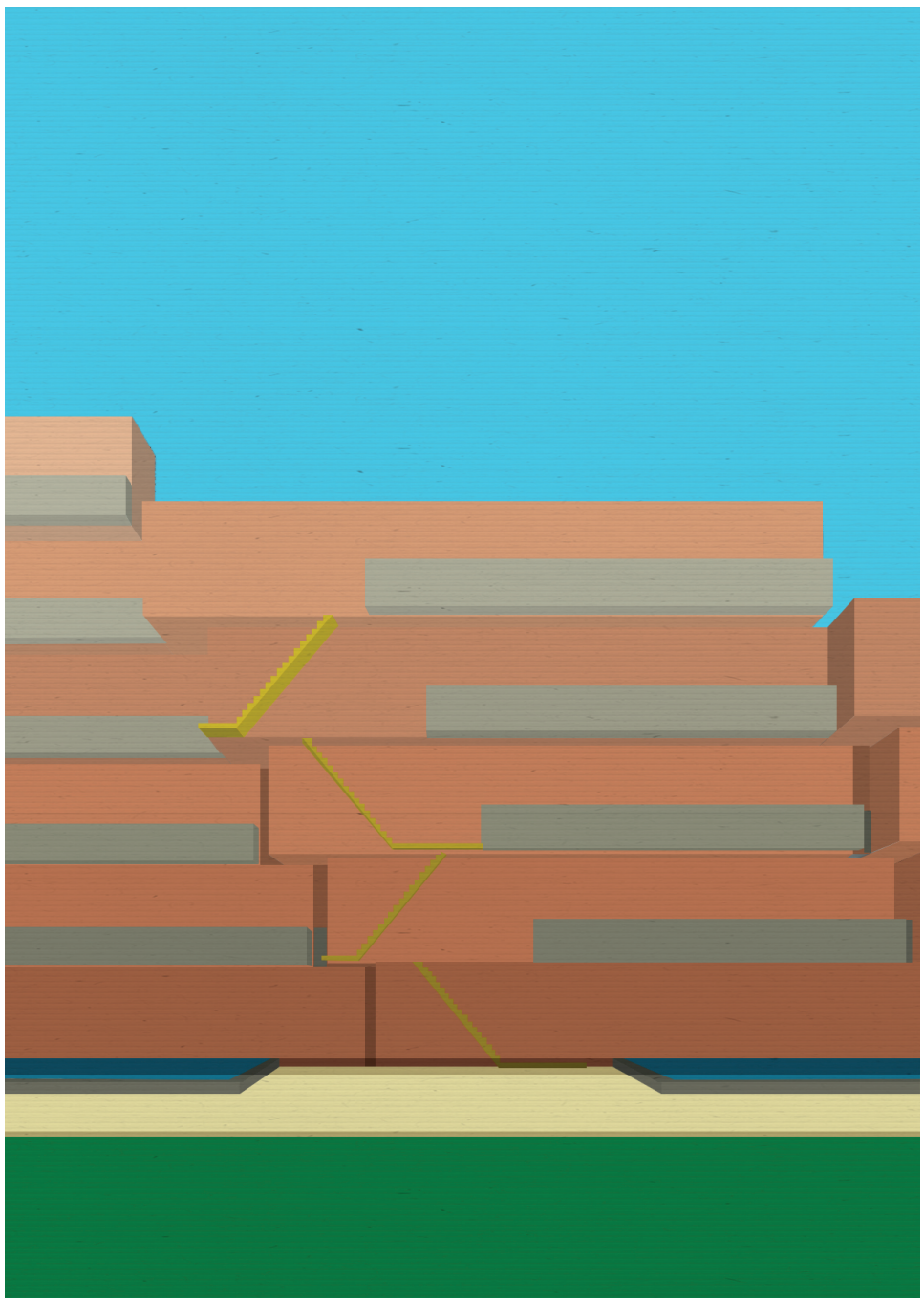


Perspectiva. Visual de muestra característica del sector superior izquierdo

Visualizaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash

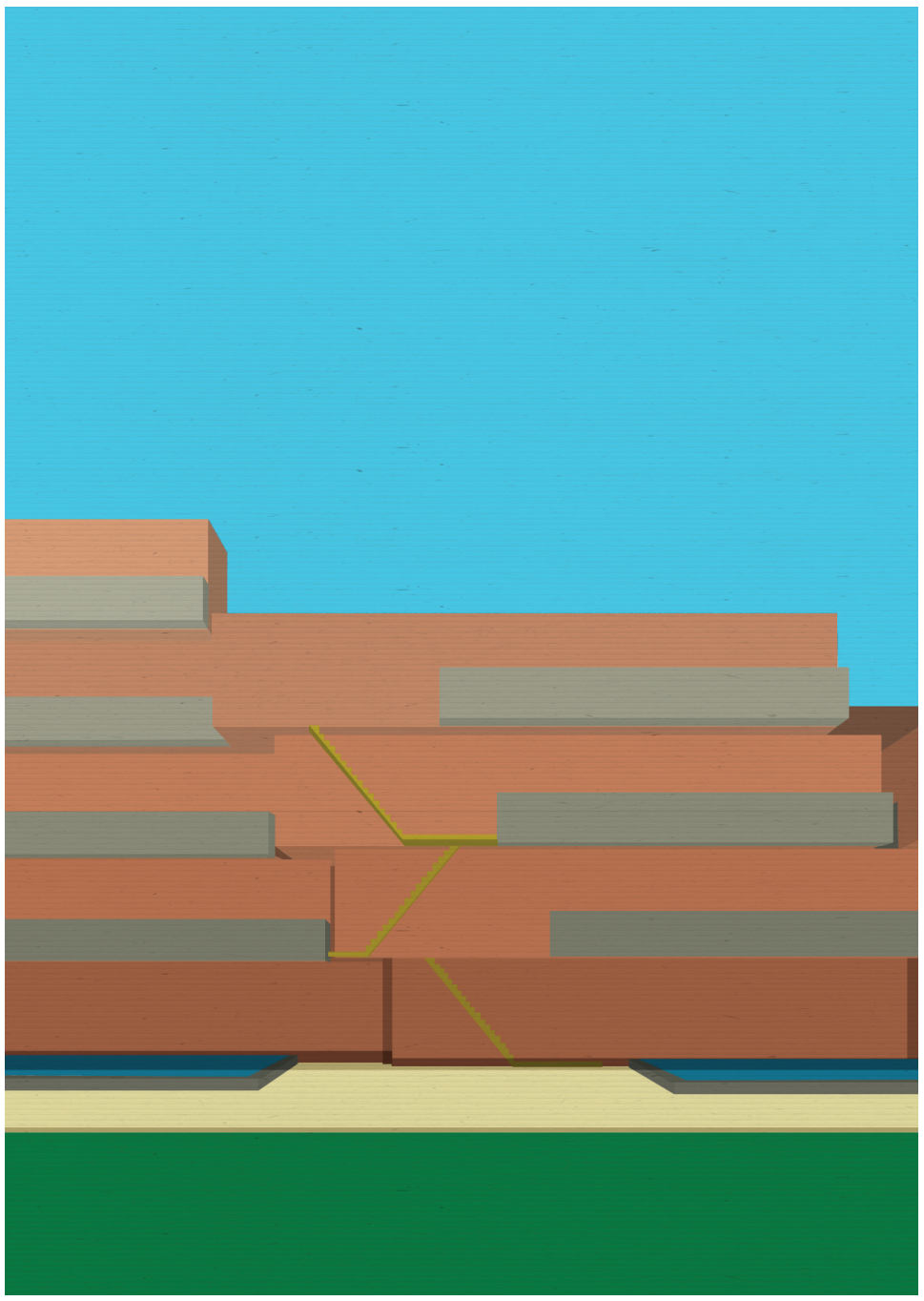




Renders. Topografía edificada

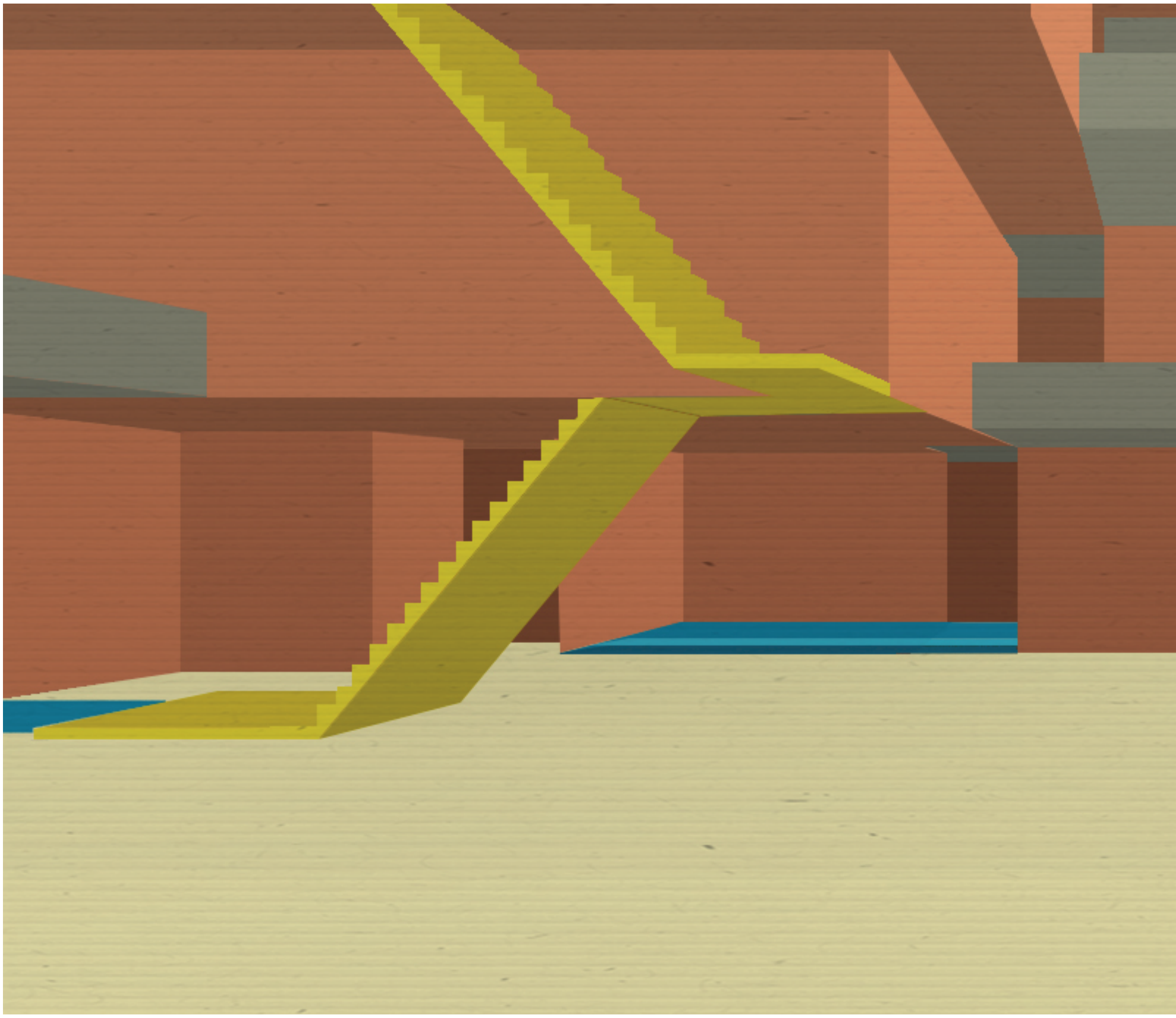
Visualizaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash





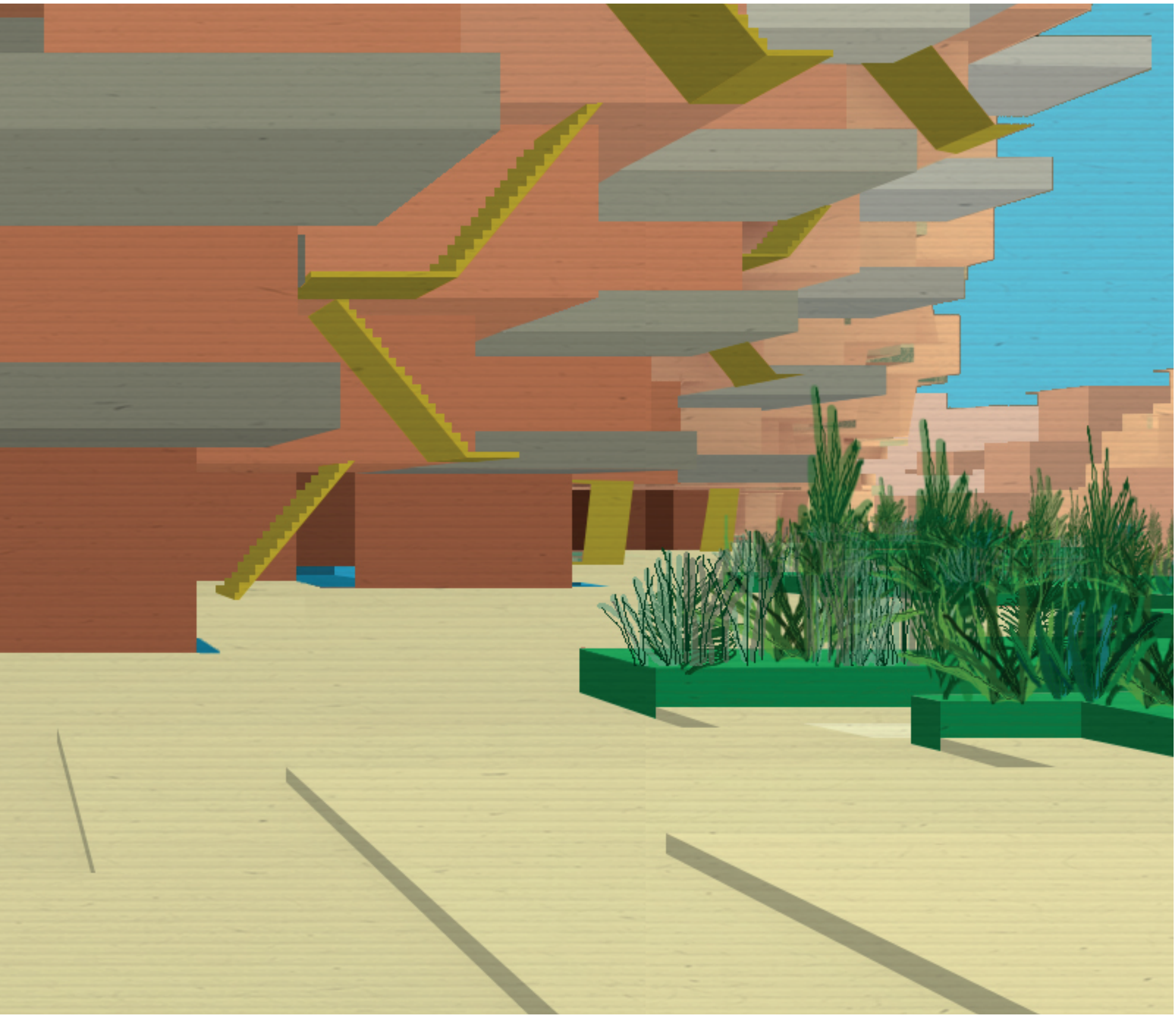
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



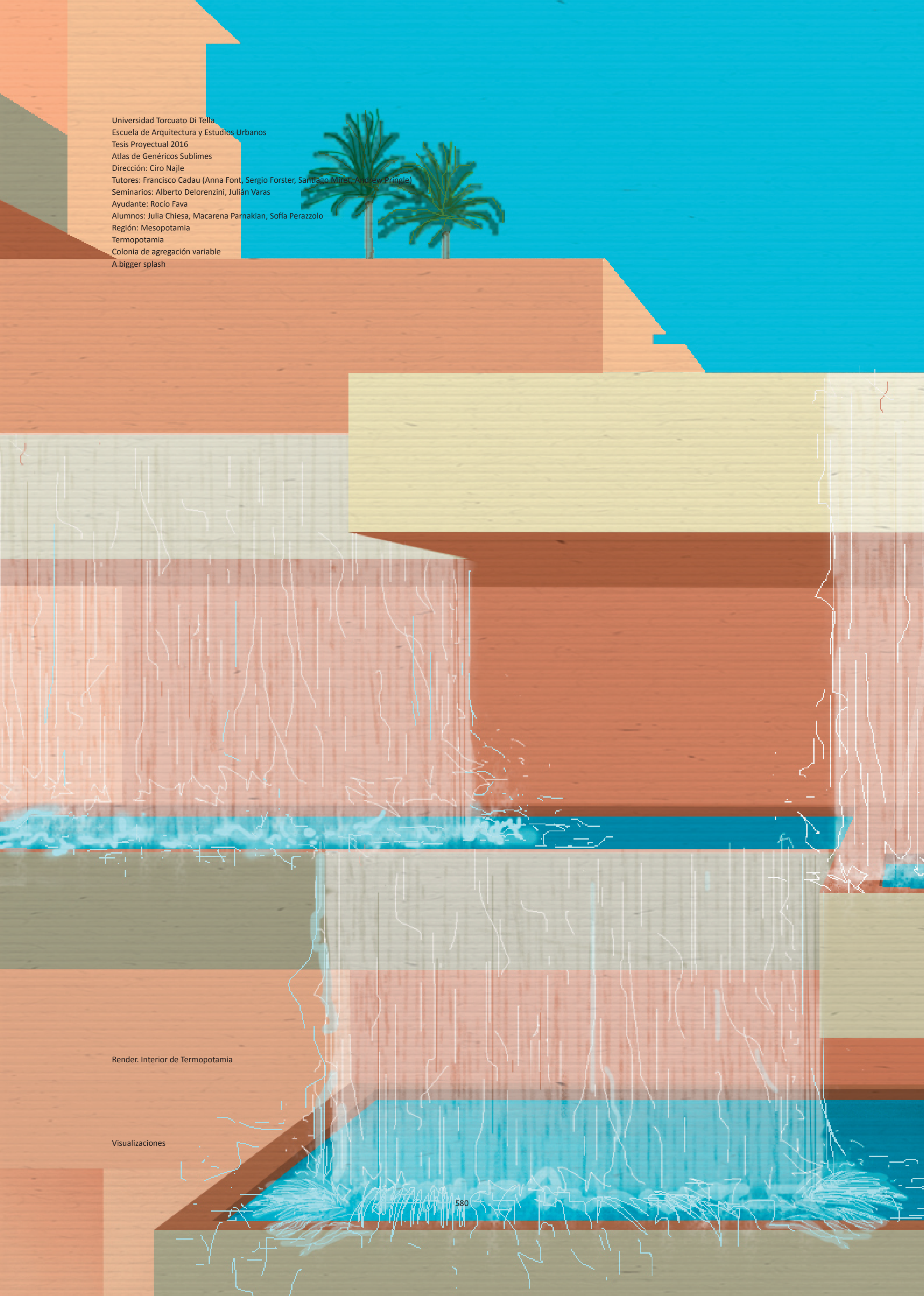
Render. Circulación protegida en planta baja

Visualizaciones

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash

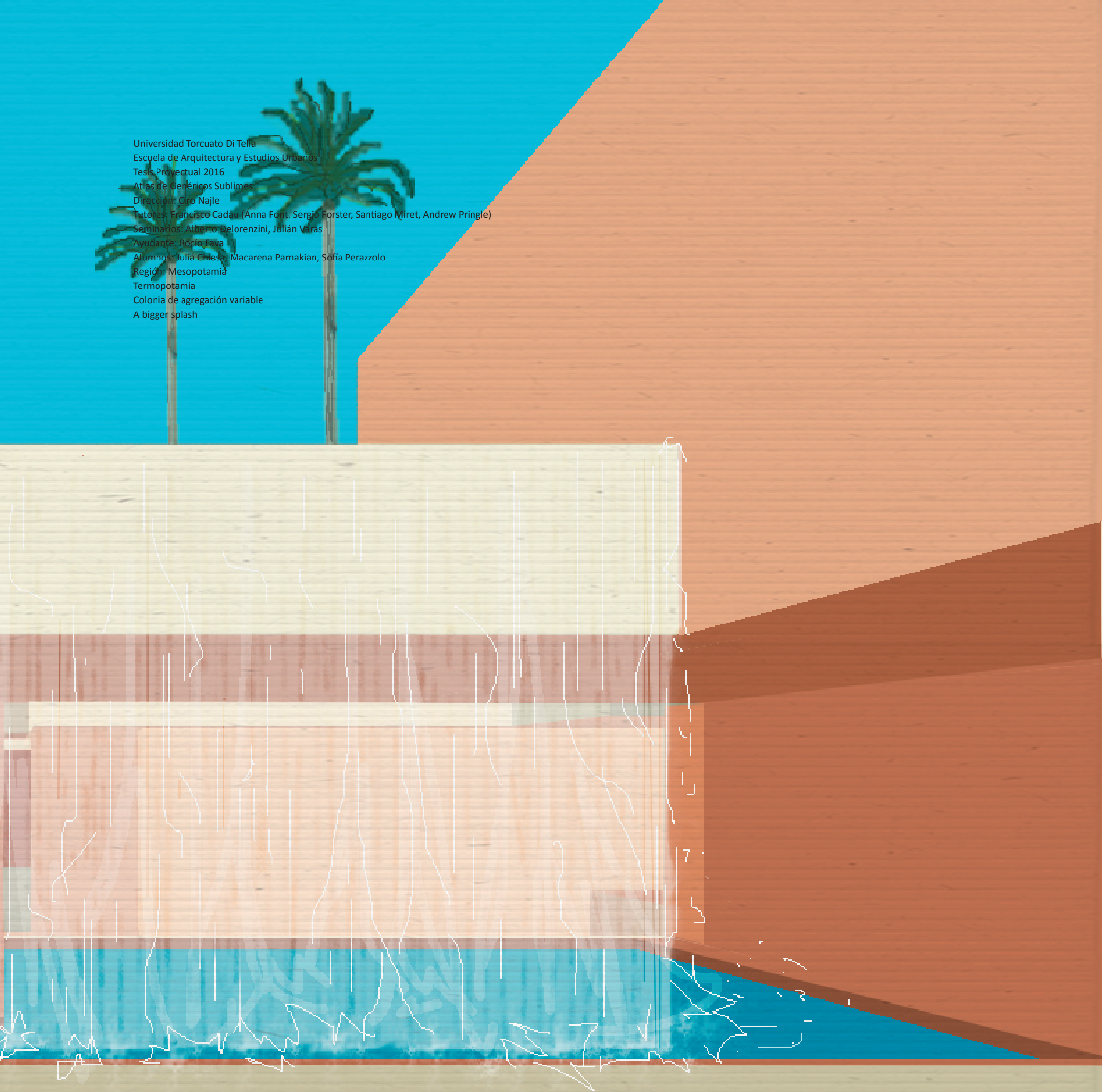


Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Render. Interior de Termopotamia

Visualizaciones



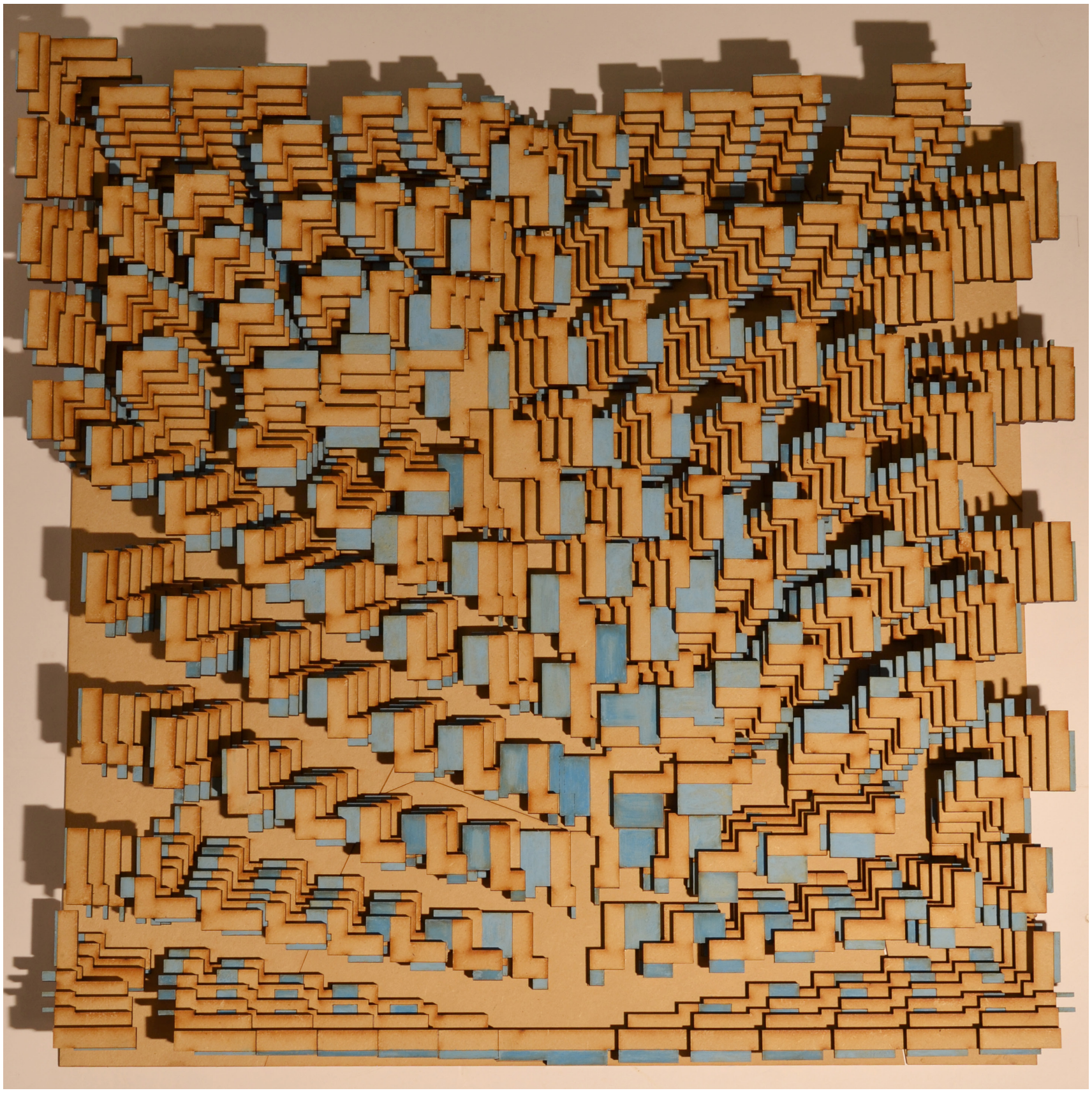
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Provectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash

VISUALIZACIONES

A bigger splash

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau, Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Paranakian, Sofia Perazzollo

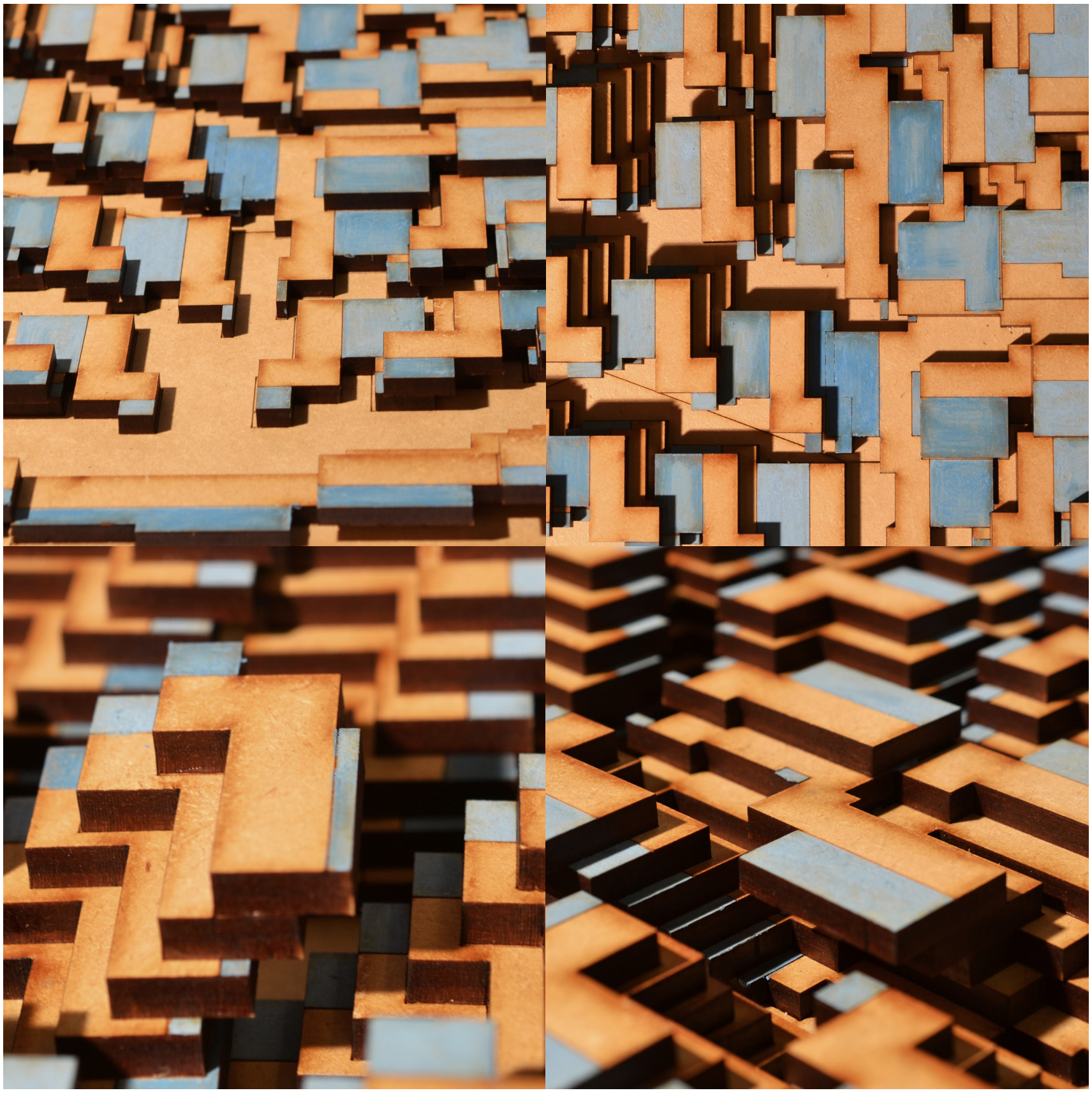
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografía.Maqueta general. Escala 1:600.

Maquetas

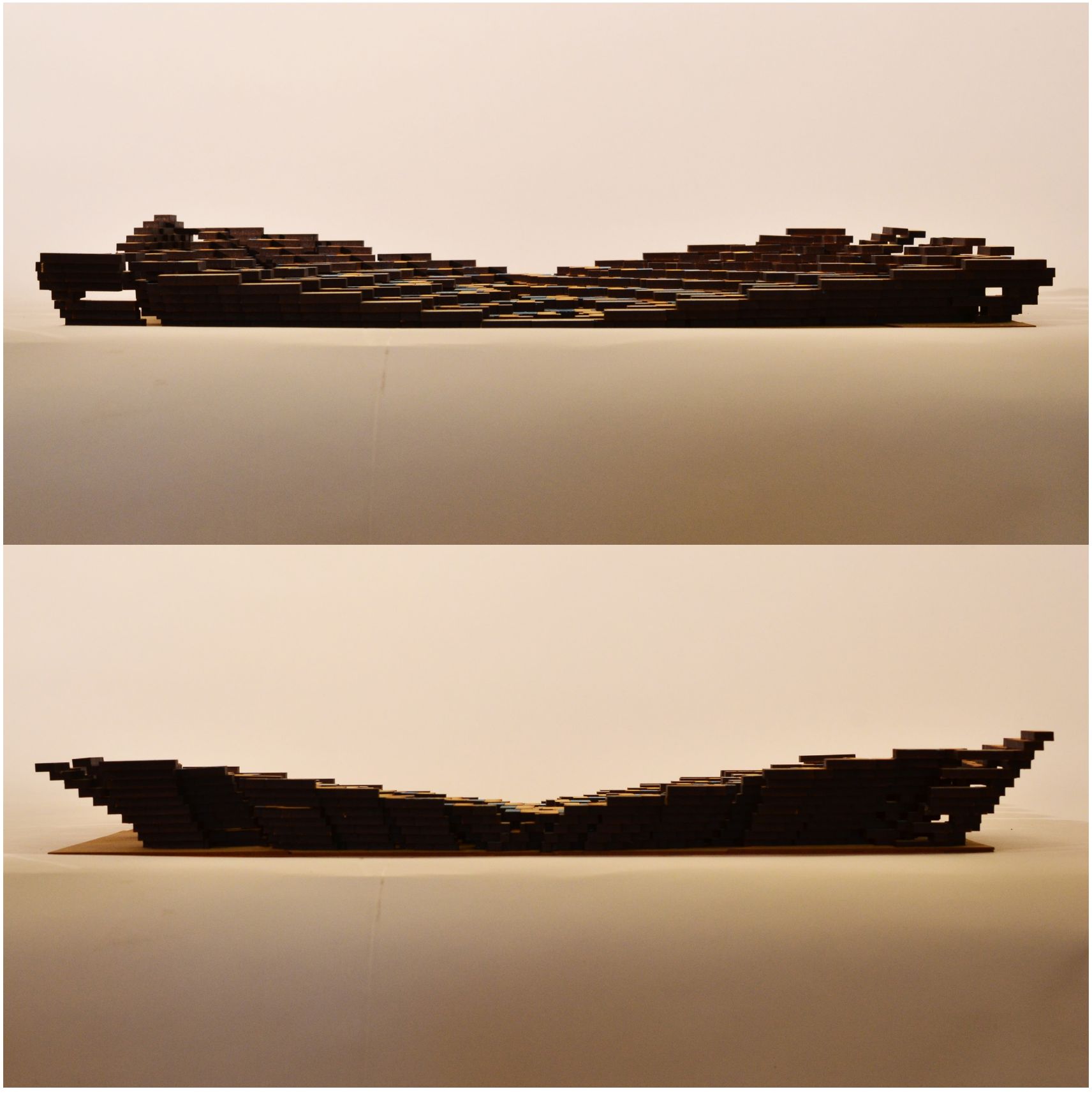
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Maqueta general. Escala 1:600. Mosaico de imágenes de sector. Espacios cubiertos, descubiertos, aterrazamiento

Maquetas

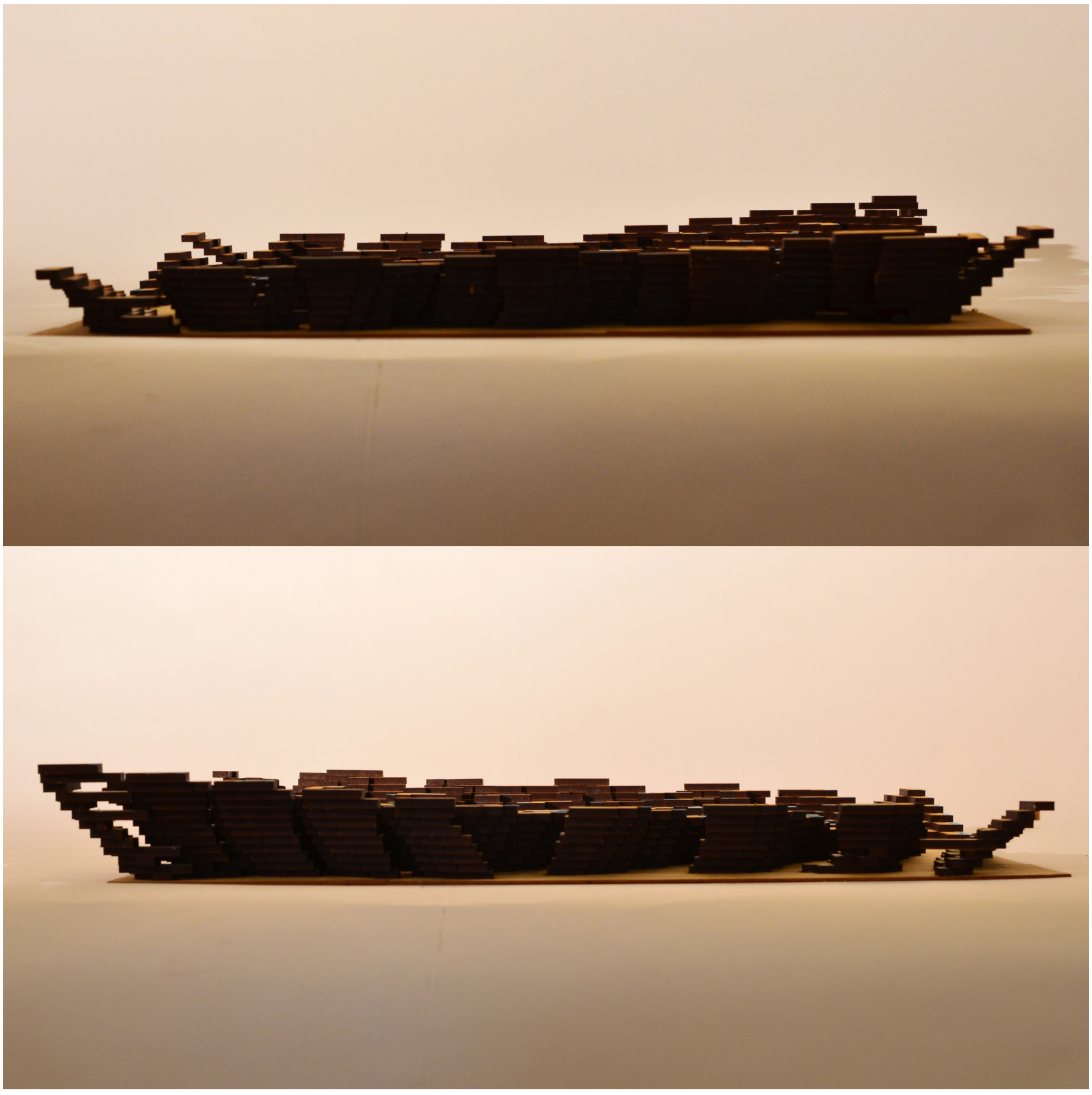
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Maqueta general. Escala 1:600. Vistas frontal y posterior

Maquetas

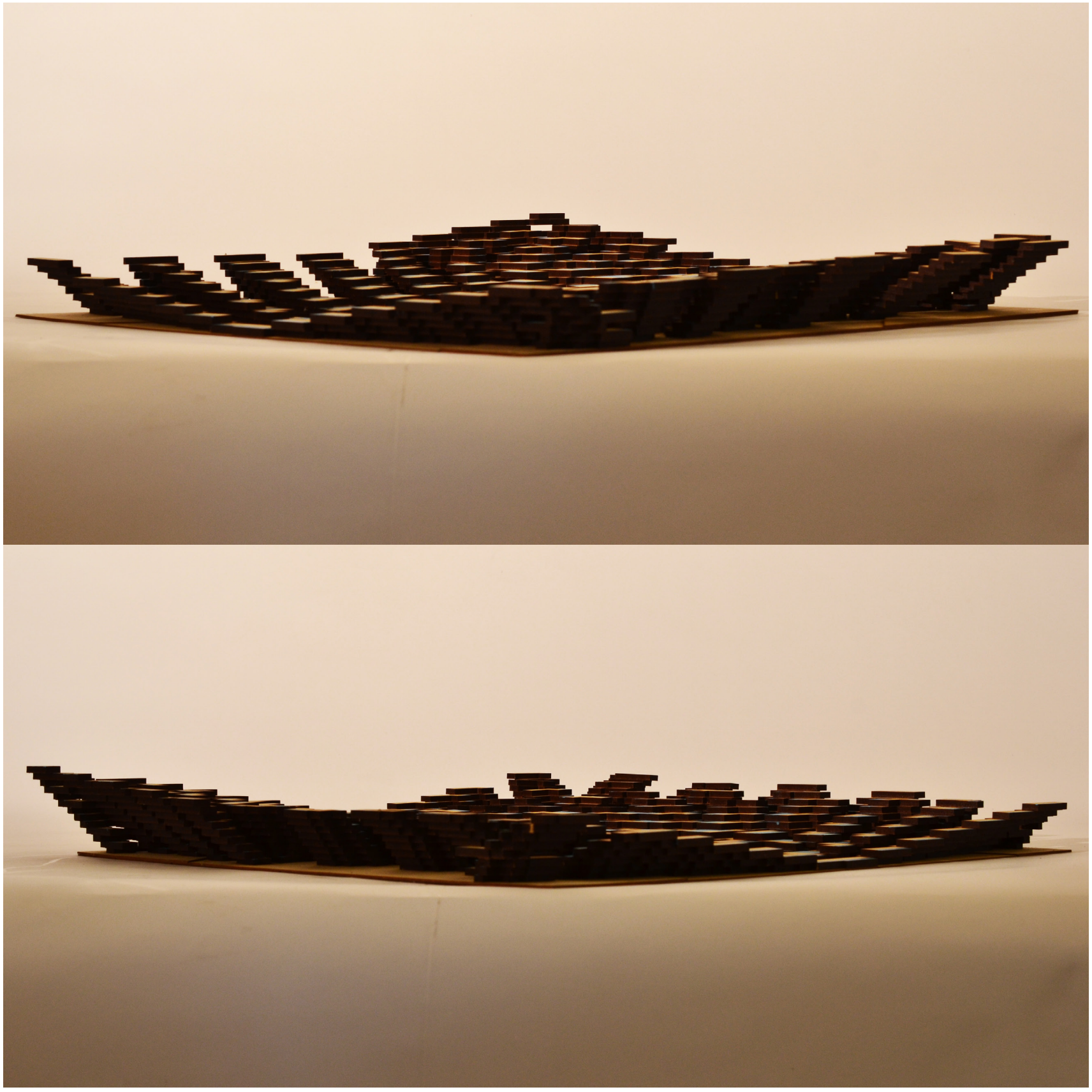
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Maqueta general. Escala 1:600. Vistas laterales derecha e izquierda

Maquetas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Maqueta general. Escala 1:600. Axonometrías a 45° sector frontal derecho e izquierdo

Maquetas

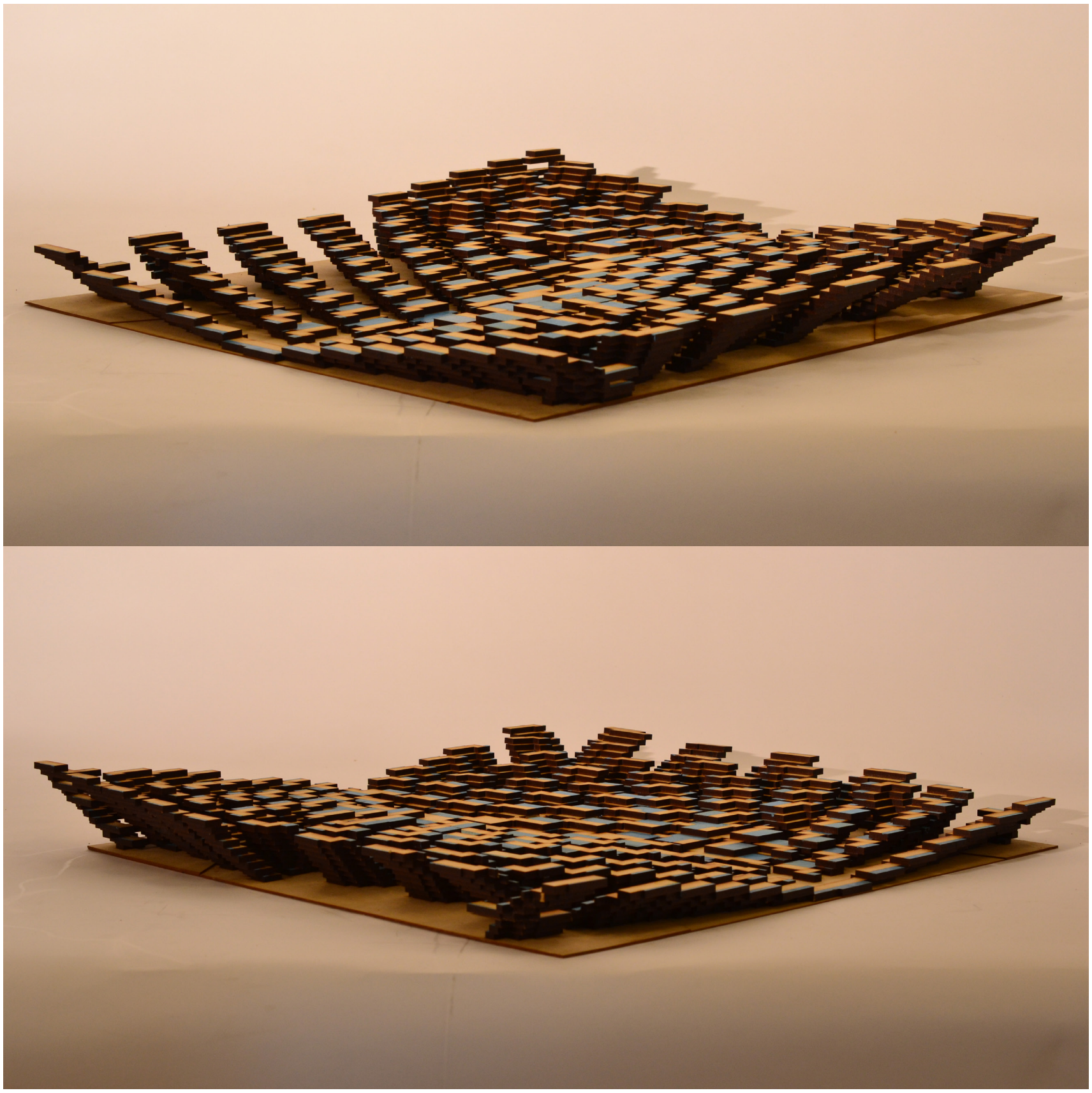
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Maqueta general. Escala 1:600. Axonometrías a 45° sector posterior derecho e izquierdo

Maquetas

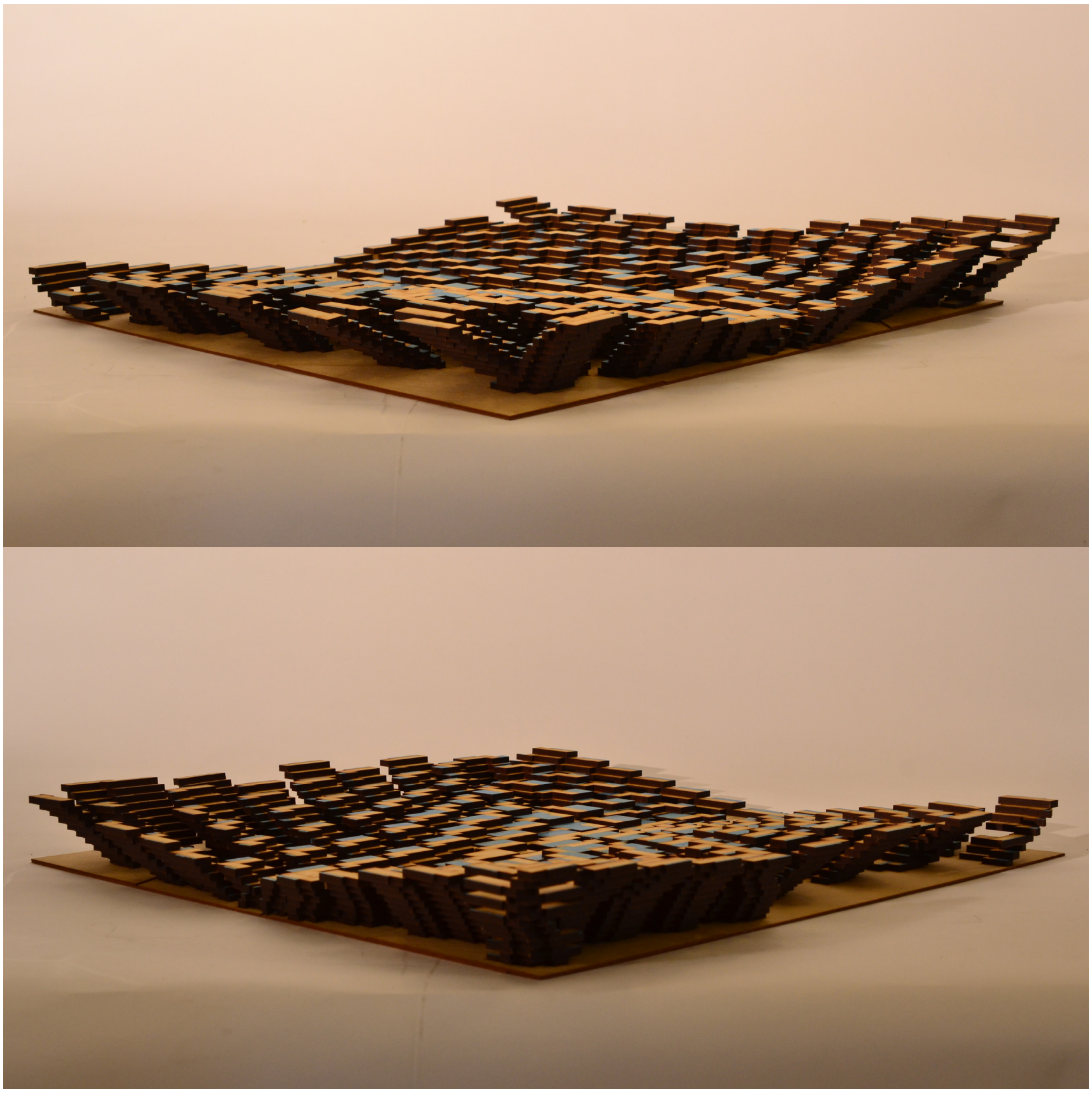
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Maqueta general. Escala 1:600. Axonometrías a 45° sector frontal derecho e izquierdo

Maquetas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Maqueta general. Escala 1:600. Axonometrías a 45° sector posterior derecho e izquierdo

Maquetas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografía. Planta de detalle

Maquetas

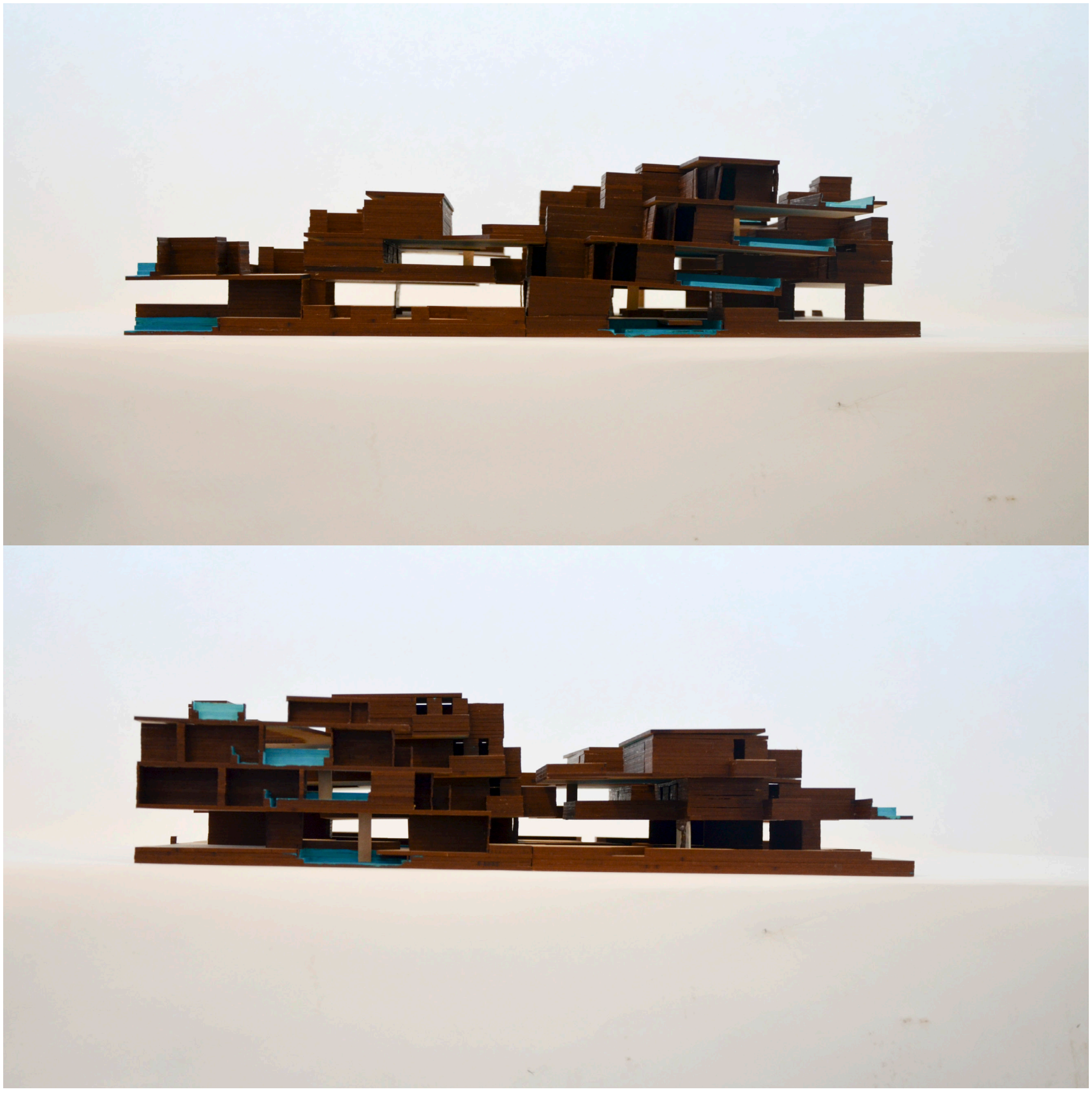
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Mosaico de imágenes de sector. Espacios cubiertos, descubiertos, aterrazamiento

Maquetas

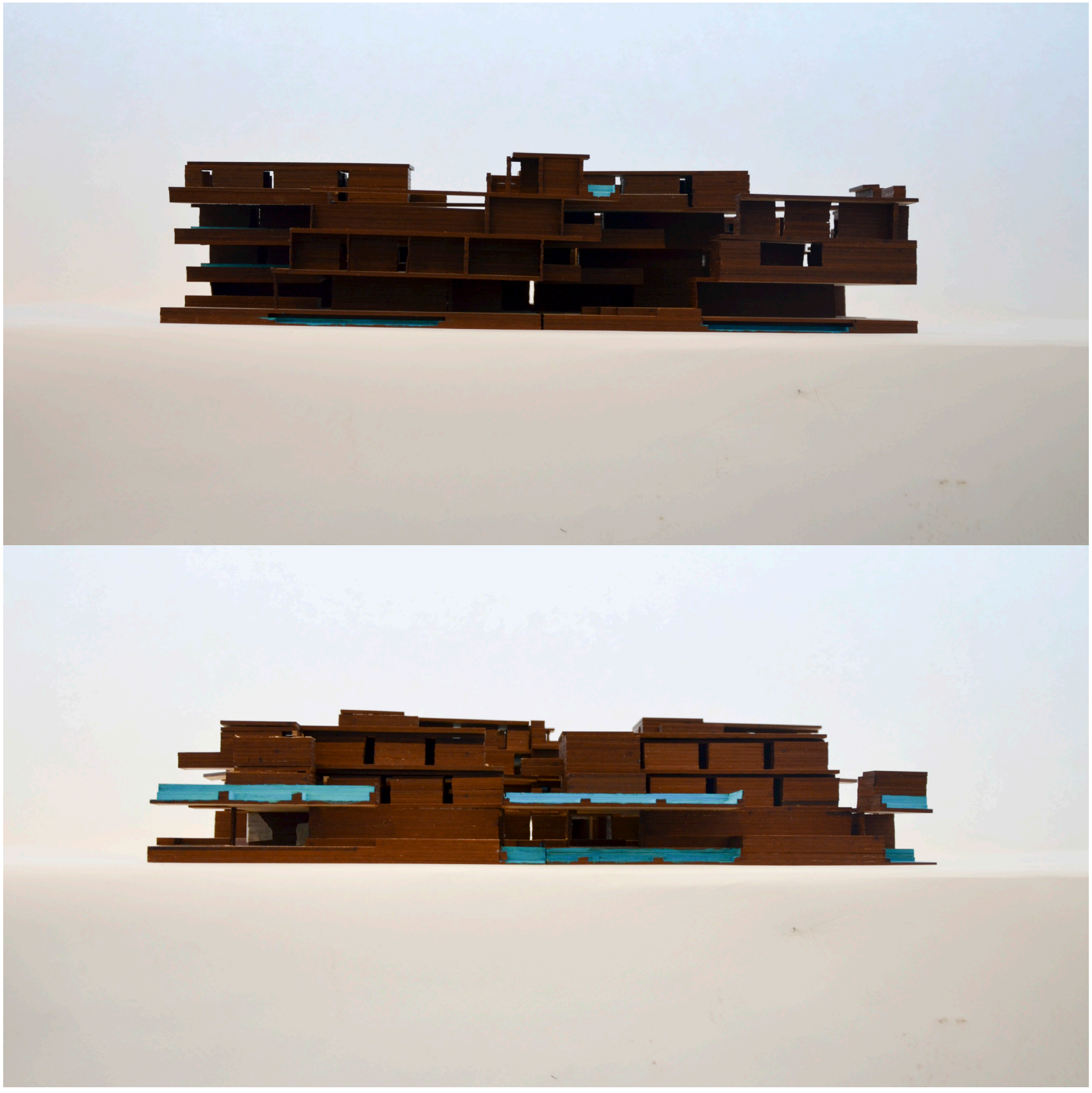
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Vistas frontal y posterior

Maquetas

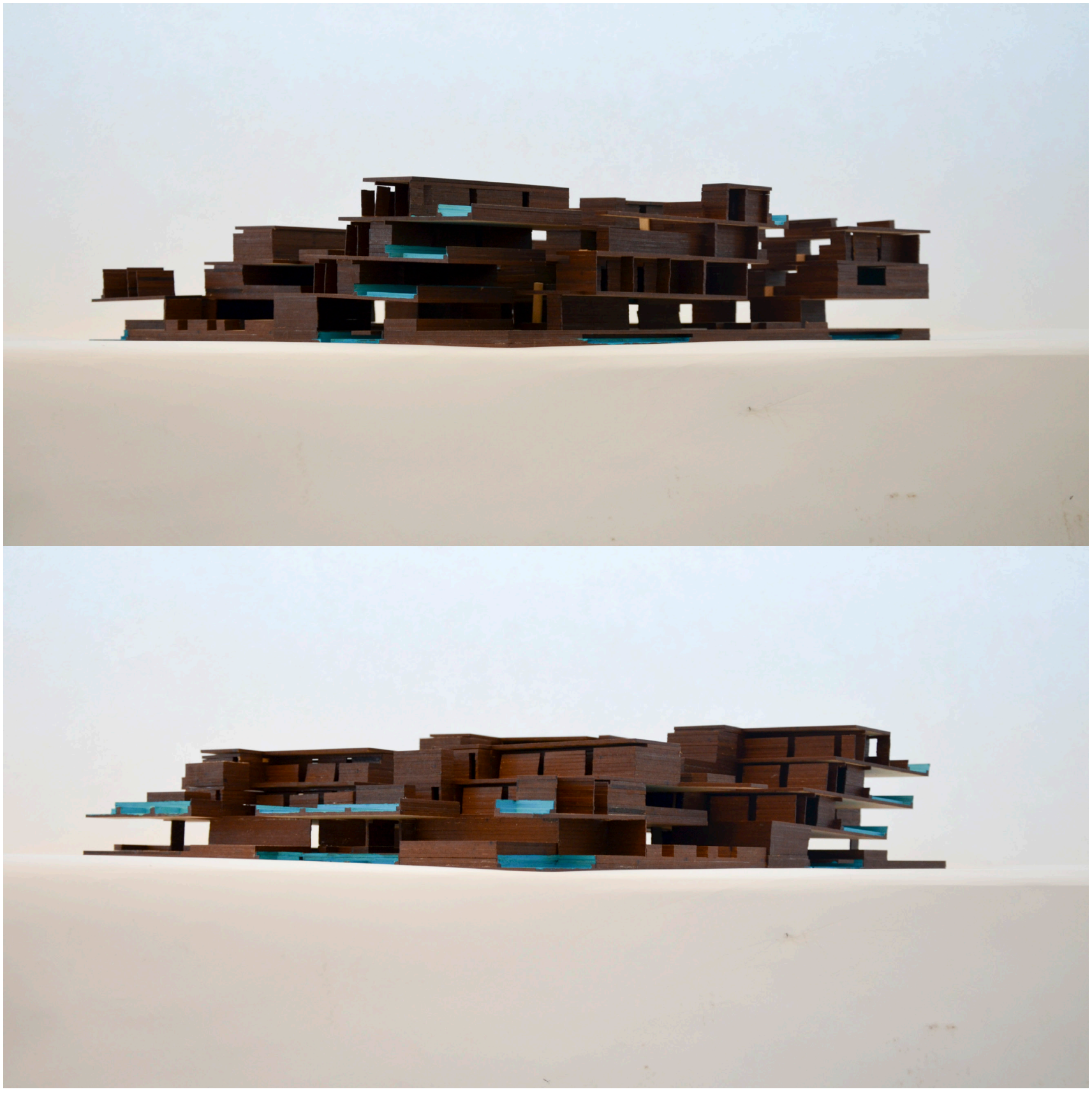
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Vistas laterales derecha e izquierda

Maquetas

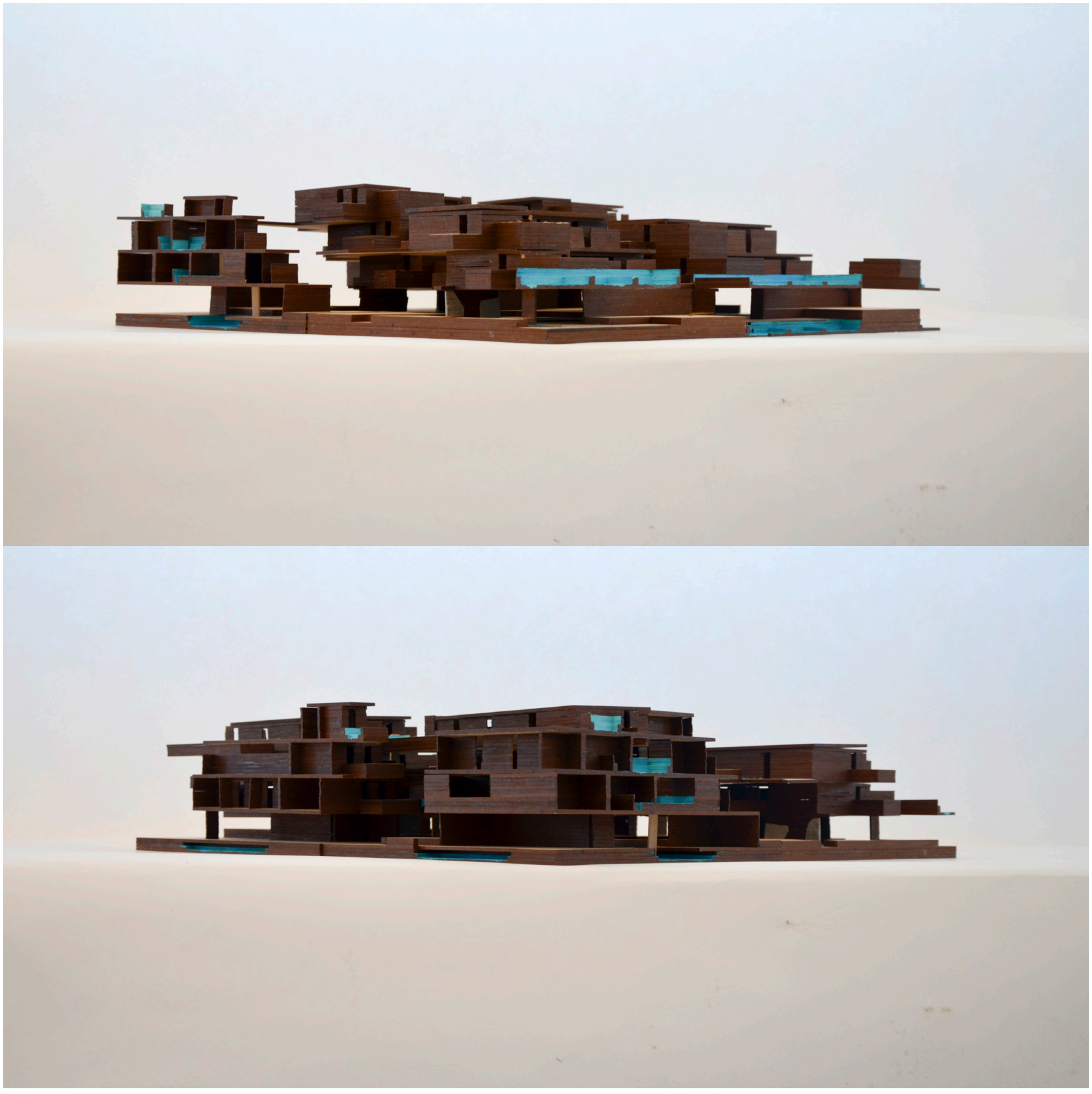
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Axonometrías a 45° sector frontal derecho e izquierdo

Maquetas

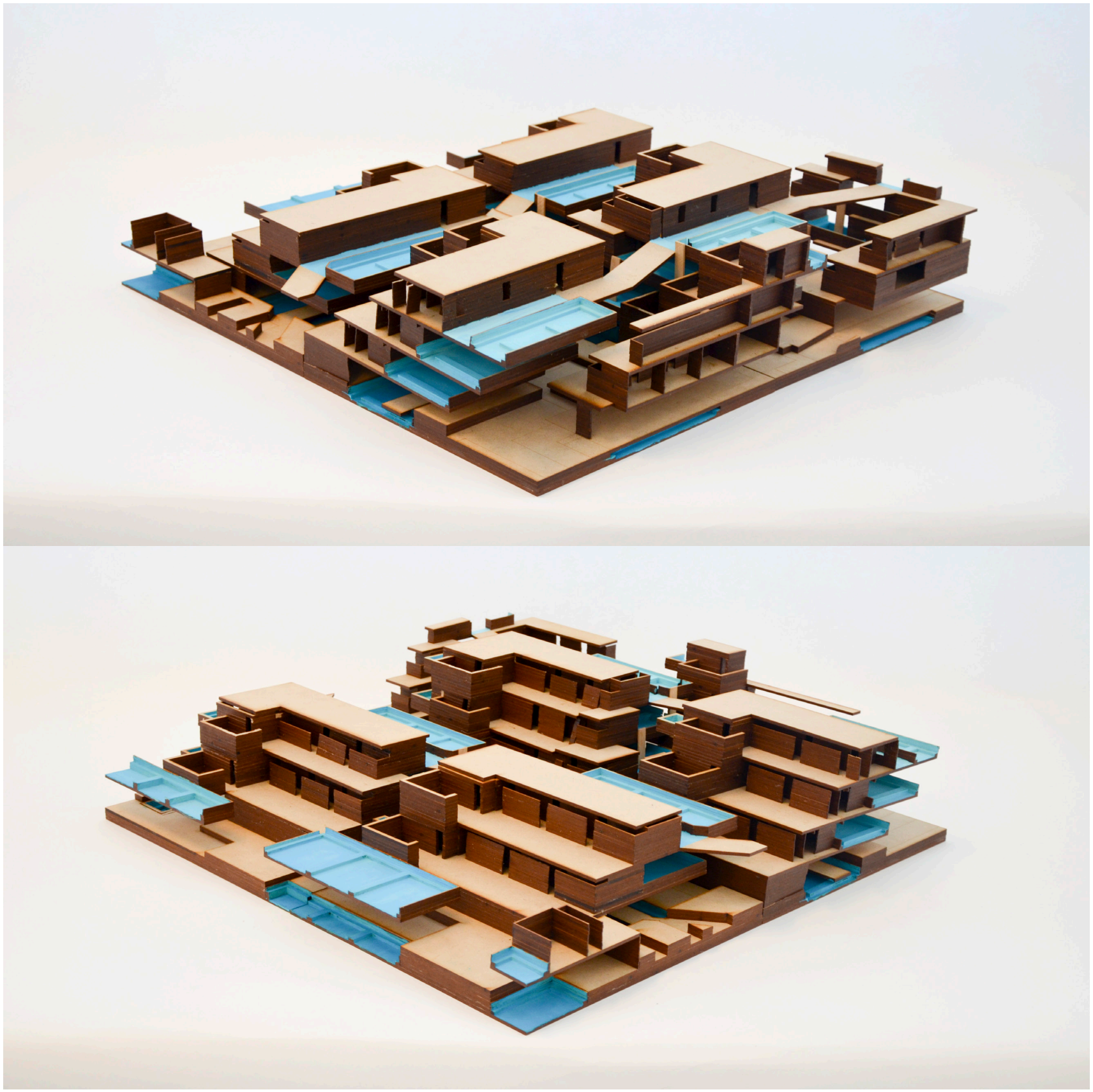
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Axonometrías a 45° sector posterior derecho e izquierdo

Maquetas

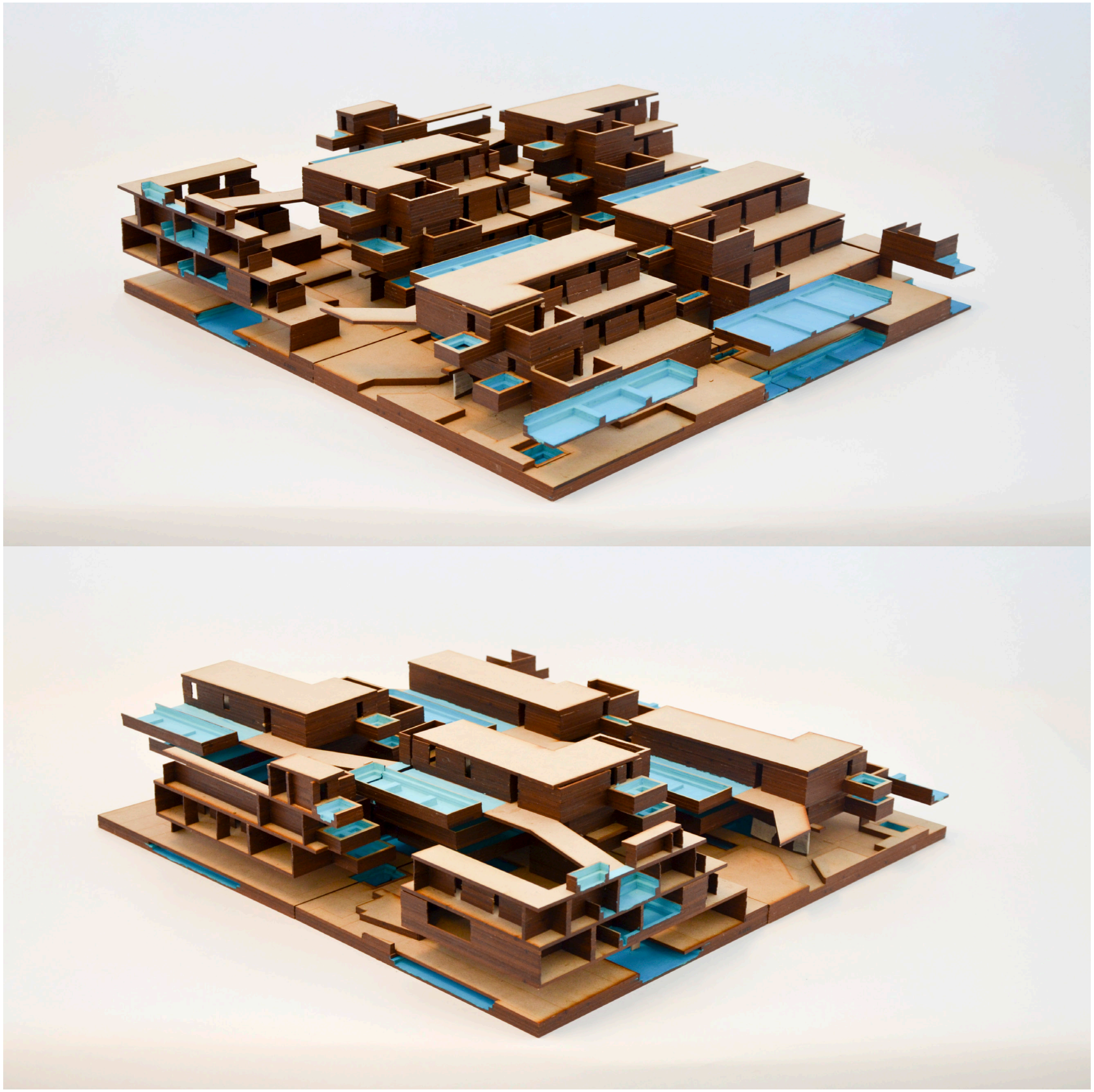
Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Axonometrías a 45° sector frontal derecho e izquierdo

Maquetas

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau (Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle)
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo
Región: Mesopotamia
Termopotamia
Colonia de agregación variable
A bigger splash



Fotografías. Axonometrías a 45° sector posterior derecho e izquierdo

Maquetas

009

601

EPÍLOGO

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau, Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

RE-INVENCIÓN VERTIGINOSA DE LA CIUDAD
La aceleración del envejecimiento, la creación de la historia y la reconstrucción del espacio público

Se seleccionan tres conceptos que dan cuenta de la evolución de la relación entre la arquitectura y la ciudad. Se especifica el significado y se encuentran sus derivaciones en los textos tratados. Los conceptos son envejecimiento, historia y espacio público.

El envejecimiento es un proceso por el que tanto los seres vivos, como los no vivos se hacen viejos. Esto implica una serie de cambios estructurales y funcionales que aparecen con el paso del tiempo (01). El tiempo juega un rol central, ¿este proceso se puede adelantar, acelerar, frenar o incluso volver para atrás?

La historia no es una disciplina que estudia y expone los acontecimientos y hechos que pertenecen al tiempo pasado y que constituyen el desarrollo de la humanidad desde sus orígenes hasta el momento presente (02). La historia es una herramienta, no tiene ni principios ni métodos. No estudia ni expone, sino que genera, manipula, inventa y experimenta. La historia se vuelve un producto para construir nuevos presentes. La historia no se investiga o se analiza, sino que se crea.

El espacio público es lo opuesto al lugar en donde cualquier persona tiene derecho a circular en paz y en armonía, y donde no puede ser restringido por criterios de propiedad privada (03). El concepto de espacio público se reinterpreta, se maltrata y se ridiculiza, al punto en el que se convierte en un espacio en donde se circula condicionado por la presencia excesiva de señales y cámaras. La única restricción es el derecho de admisión.

Envejecimiento

Se reconocen en la arquitectura tres tipos diferentes de envejecimiento: de destrucción/liberación, por comparación y por superposición/acumulación. El envejecimiento de destrucción/liberación es posible en una cultura en la que los edificios no poseen una larga esperanza de vida (1). Mientras que en otras culturas el acto de demolición puede verse como una tragedia, en Manhattan significa redención. La desmaterialización no es en vano. Desaparecen físicamente pero su espíritu reencarna en nuevos sitios y construcciones (2). La cultura de la congestión que caracteriza a Manhattan implica la desaparición de todo aquello que se considera viejo para dar lugar a lo nuevo, a lo novedoso que permite concretar la evolución arquitectónica. Con tan solo 20 años de antigüedad, los edificios reciben el irremediable diagnóstico de la vejez (3).

El envejecimiento por comparación implica la presencia de la evidencia. Tienen que quedar rastros. Le otorga valor al pasado, pero sumamente selectivo y estratégico. (19) Parte de lo viejo se mantiene, se conserva como referencia. Lo mínimo e indispensable. (20) La comparación genera el contraste, la diferencia, lo paradójico. Es por eso que en la mayor parte de las ciudades, los “lugares más importantes” son al mismo tiempo lo más antiguo y lo más reciente, lo que ya está completamente fijado y lo que se cambia continuamente, pasando por una adaptación continua. (21) El proceso de envejecimiento por comparación es más corto que el de liberación. La velocidad de envejecimiento aumenta cada vez de forma más extrema y prematura. (22)

(01)Definición original de envejecimiento: Proceso biológico por el que los seres vivos se hacen viejos, que comporta una serie de cambios estructurales y funcionales que aparecen con el paso del tiempo y no son consecuencia de enfermedades ni accidentes. https://es.oxforddictionaries.com/definicion/envejecimiento
(02)Definición original de envejecimiento: Disciplina que estudia y expone, de acuerdo con determinados principios y métodos, los acontecimientos y hechos que pertenecen al tiempo pasado y que constituyen el desarrollo de la humanidad desde sus orígenes hasta el momento presente. https://es.oxforddictionaries.com/definicion/historia
(03)Definición original de espacio público: El lugar donde cualquier persona tiene el derecho a circular en paz y armonía, donde el paso no puede ser restringido por criterios de propiedad privada, y excepcionalmente por reserva gubernamental. https://es.wikipedia.org/wiki/Espacio_p%C3%BAblico

El envejecimiento por superposición/acumulaciones un proceso constante. (35) En el mismo momento en que algo se crea o se construye, empieza a envejecer.Los edificios se consumen de una forma tan intensa, que el mantenimiento se hace compulsivo y fanático. (36) Se intensifica el ritmo con el que las cosas envejecen a tal punto que el mismo es inexistente o catastrófico sin dar lugar a un punto intermedio. (37-38) Se genera un proceso ilusorio, en el que las cosas parecen no envejecer nunca. Mantenerlo implica mucho trabajo detrás de escena. El espacio basura se vuelve la lucha por intentar de revertir, esconder o retardar lo inevitable.

El envejecimiento no solo es un proceso rechazado en la arquitectura sino que también en las personas. Planes para renovar la raza humana apuntan a liberarla de las limitaciones propias del envejecimiento, para convertir a los hombres en seres aerodinámicos, que se adapten a la verdadera modernidad. (07) El proyecto de rediseñar a la raza humana para evitar que envejezca es un reflejo de la arquitectura. Así como en la arquitectura el envejecimiento es inexistente o catastrófico, lo mismo pasa con las personas. Desde el momento que nacen, están condenados a envejecer.El proceso de se acelera de la misma forma que ocurre en las construcciones. Es tan o más inevitable, pero sin embargo surgen, al igual que con la arquitectura, “soluciones” desesperadas por esconder, retrasar, ocultar, pero de ninguna forma evitar el envejecimiento. (41) La cirugía estética o los implantes surgen como remedio final para intentar de revertir lo inevitable. (08)

Historia

Hay tres concepciones diferentes de la historia: en primer lugar la historia como aquello que otorga respetabilidad se vuelve una necesidad en una ciudad que no la posee. La respuesta que encuentra Manhattan es la creación y destrucción como un proceso constante, con una velocidad determinada que implica en este caso la renovación rápida. De esta forma el canibalismo se convierte en un método para acumular memorias en un sitio. En segundo lugar la historia que se busca borrar y se rechaza por ser vista como un obstáculo para el progreso. Por último, la historia como producto llevada banalización extrema y la imposibilidad de generar nueva historia.

¿Cómo hacer historia en una ciudad sin historia? Creando, destruyendo y acumulando, en el proceso, el espíritu de los hechos arquitectónicos precedentes. (09) Hacerlo a una velocidad que permita acumular en no más de 150 años lo que en otros lugares hubiera llevado siglos. Una ciudad con estas características quedará inevitablemente embebida de un carácter efímero y, siendo la destrucción otra forma de preservación, quedará implícita en ella la idea de progreso. (11) Como la evolución espiritual en la reencarnación, los edificios morirán y reencarnarán en diferentes sitios con diferentes características físicas, acumulando allí todas las fuerzas de sus predecesores. (10-15) ¿Qué valor le otorga a la arquitectura? Respetabilidad. Asegurada por una arqueología invisible en la que se acumulan las capas de ocupantes pasados. (12) ¿Qué se hace con la historia existente en una ciudad con estas características? Se burla y banaliza. Se vuelve un catálogo de modelos y precedentes con el que se juega como con un rompecabezas, combinando las piezas a su modo y placer. (13-14) La historia del mundo se usa, se compra, se toma prestada, se trasplanta, se manipula. Nada puede durar demasiado. Se degrada y se vuelve incapaz de contener la modernidad. (16) Una clara referencia es el Waldorf Astoria, al que no se le dio más de 20 años antes de ser considerado viejo. (06) Esta es la forma de fabricar historia para la población de Manhattan, antigüedad y respetabilidad asegurada con la destrucción y creación. (17)

Si la identidad de una ciudad se entiende como su historia, ¿cuál es el sentido de conservarla en la ciudad genérica? ¿Por qué no renovarla cíclicamente? (26) La ciudad genérica niega la historia. Comienza a pensarse de cero, la tabula rasa. Se implanta en sitios vacíos o desconociéndolo existente y construyendo algo nuevo. (28) Tiene fecha de vencimiento. Si se vuelve demasiado vieja se destruye y renueva. (27) La conservación de la historia es vista como algo inútil, mediocre y contrario a la evolución. Pensar el crecimiento de la ciudad desde el pasado e identificarse con él equivale a intentar ponerse una camisa que cada vez es más ajustada. Hasta que alcanza su límite. (29) Por este motivo, la historia es sustraída o concentrada en un pequeño sector. (30) La arqueología de esta ciudad, no será más que la documentación del olvido progresivo. (31) Todo lo viejo se vuelve un obstáculo para el progreso, y la historia de esta ciudad será la no historia. En el espacio basura, el proceso cíclico de destrucción y creación se intensifica de tal modo que genera la impresión de estar en constante evolución. En esta ciudad, no hay terreno firme donde pisar, ya que todo está en constante cambio. (42) En algunos casos, las cosas no se destruyen pero se restauran. Lo que se construyó en esta época supera todo lo que construyeron las generaciones pasadas, pero aun así nada es memorable. No hay progreso. No hay forma, solo proliferación. ¿Qué se hace con la historia existente en una ciudad con estas características? Resucitar lo que murió y utilizarlo como un producto más del mercado. Elementos gastados. Así sucede con el arco. (43) ¿Cuál es la velocidad? La

misma con la que un reptil cambia de piel a tal punto que no deja tiempo a ser capturada o recordada. (44) La amnesia queda asegurada. La arquitectura que se produce es olvidable, hecha para el momento en que fue necesitada y luego descartada por completo. (45)

Espacio público

Hay tres concepciones diferentes del espacio público, en primer lugar el espacio público articulador que relaciona y combina lo público y privado, llevando el espacio público al interior (ya sea en los lobbys o apilados dentro de los rascacielos), en segundo lugar el espacio público experimental funcional, que elimina la vereda para especializarse en la movilidad, la velocidad y el transporte, y en tercer lugar, el espacio público total, en dónde todo se vuelve espacio público.

Los rascacielos que se desarrollan en los 2028 bloques definidos por la grilla de Manhattan, son ciudades en sí mismos. (18) Como tales queda embebido en cada uno un sector destinado a lo público. Su objetivo principal es articular funciones y producir centros cívicos y sociales dentro de los rascacielos. (19) Se encuentra en el interior a merced del espacio privado. (20) Ya que el exterior de los edificios no revela lo que pasa en el interior, los espacios públicos quedan embebidos de misterio. La falta de honestidad deriva en una incertidumbre total. La circulación vertical dentro de los rascacielos da lugar a nuevas configuraciones de los espacios públicos y privados. Los lobbys de los edificios de cierta forma compiten con la calle. (21) A su vez, se desdibuja la línea clara entre ambos, lo cual permite generar nuevas definiciones producto de la hibridez o la indefinición.

La parafernalia de conexiones produce la muerte de la calle. El estar en tránsito se vuelve una condición universal. (32) Nadie se detiene, todos se encuentran en continuo movimiento. El espacio público funcional conglomera túneles, puentes, autopistas. (33) La tecnología, la velocidad y el movimiento se lo apropian. Es entendido como una evolución de la concepción anterior. Se focaliza en el auto como principal medio de transporte, y solo incluye los elementos necesarios. La autopista se reinterpreta como la evolución de las plazas y los boulevares. (34) Ya no se sabe cómo funciona, solo se sabe que lo hace, pero claramente hay una intención detrás, una estrategia. (35) El individuo no va hacia donde quiere, sino que es inducido por la ciudad a numerosas experiencias fortuitas. (36) No tiene punto medio, solo extremos. Las experiencias pueden durar 5 minutos o 40, se pueden compartir con todo el mundo o con nadie. Esto puede producir tanto placer, como claustrofobia. (37)

Con la desaparición de la calle, en el espacio basura, todo sucede en el espacio público. El espacio es público pero se encuentra controlado, tiene dueño y te está filmando.Todo es espacio para lo social. En Manhattan el espacio público se ubicaba en el interior de los rascacielos como articuladores de funciones. La claridad de su ubicación se pierde, y esto confunde al usuario generando incertidumbre acerca de a donde se encuentra o hacia donde se dirige. (48) Pero se dirigen en multitud. ¿Hacia interiores? ¿Hacia exteriores? No hay escapatoria. (49) Los carteles y los altavoces son la salvación para la orientación. Se acaba la promesa de la funcionalidad de las conexiones, porque están repletas, atestadas de autos. (50) Lo que antes era indescifrable o críptico, ahora parece que desde un principio siempre careció de sentido. Confusión total y pérdida de la individualidad.

Delirious New York

(04) In a land where buildings do not stand long.
(05) In the Ideology of ManhattanismIt constitutes a double liberation: while the site is freed to meet It’s evolutionary destiny, the Idea of the Waldorf is released to be redesigned as the example of an explicit Culture of Congestion.
(06) After barely 20 years of confident existence the twin hotel is abruptly diagnosed - by a consensus of commercial Intuition and public opinion as “old”: unfit to accommodate true modernity.
(07) The count has designed cars, watches and clothes. Now he unveils his plan for the remodeling of the lingering imperfection of the human race. “What poets and philosophers have called the eternal fitness of things is the objective of streamlining.”
(08) The final remedy, to perform cosmetic surgery
(09) Creation and destruction irrevocably interlocked
(10) Architectural cannibalism: by swallowing its predecessors, the final building accumulates all the strengths and spirits

of the previous occupants of the site and, in its own way, preserves their memory.
(11) …destruction is another word for preservation.
(12) Layers of past occupancies
(13) A catalogue of models and precedents
(14) “History” is bought all over the globe by interior decorators who reconstruct their trophies in appropriate locations.
(15) …appear and reappear in ever-new incarnations.
(16) Any architectural container…degenerates sooner or later.
(17) “Fabricated history for Manhattan’s population; the production of vicarious history, “age” and respectability.
(18) City in Itself
(19) Every 20th floor…public plazas
(20) The Public at the core of the Private.
(21) Life inside the Skyscraper is involved in a hostile relationship with life outside: the lobby competes with the street.

Generic City

(22) Is an elaborate mythic operation: it celebrates the past as only the recently conceived can.
(23) ... a minimum of the past is preserved: usually it has an old train/tramway or double-decker bus driving through it, ringing ominous bells-domesticated versions of the Flying Dutchman’s phantom vessel.
(24)As “the most important place,” it paradoxically has to be, at the same time, the most old and the most new, the most fixed and the most dynamic; it undergoes the most intense and constant adaptation, which is then compromised and complicated by the fact that it has to be an unacknowledged transformation, invisible to the naked eye.
(25) Somehow, New Towns age very quickly, the way a five-year old child develops wrinkles and arthritis through the disease called progeria.
(26) Produce a new identity every Monday morning
(27) If it gets too old it self-destructs and renews.
(28) All Generic Cities issue from the tabula rasa; if there was nothing, now they are there; if there was something, the have replaced it. They must, otherwise they would be historic.
(29) The past will at some point become too small to be inhabited and shared by those alive.
(30) The more it impressions, the more it resists expansion, interpretation, renewal, contradiction.
(31) Will be the evidence of its progressive forgetting, the documentation of its evaporation.
(32) The in-transit condition becomes universal.
(33) Simply enjoys the benefits of their inventions: decks, bridges, tunnels, motorways-a huge proliferation of the paraphernalia of connection.
(34) The urban plane now only accommodates necessary movement, fundamentally the car; highways are a superior version of boulevards and plazas.
(35) The writing of the city may be indecipherable, flawed, but that does not mean that there is no writing.
(36) Vast number of utterly different experiences.
(37) It can last five minutes or forty; it can be shared with almost nobody, or with the entire population.

Junkspace

(38) All surfaces are archaeological, superpositions of different “periods”.
(39) Because it is so intensely consumed, is fanatically maintained, the night shift undoing the damage of the day shift in an endless Sisyphean replay.
(40) Nonexistent or catastrophic
(41) Workers sink on their knees to repair faded sections, as if in a prayer, or half-disappear in ceiling voids to negotiate elusive malfunctions, as if in confession.
(42) What if space started looking at mankind? Will Junkspace invade the body? Through the vibes of the cell phone? Has it already? Through botox injections? Collagen? Silicone implants? Liposuction? Penis enlargements?
(43) architecture has turned into a time-lapse sequence to reveal a “permanent evolution”…The only certainty is conversion…followed, in rare cases, by “restoration”, the process that claims ever new sections of history as extensions of

Junkspace. We have built more that did all previous generations put together, but somehow we do not register the same scales. We do not leave pyramids.
(44) The arch, once the workhorse of structures, has become the depleted emblem of “community”, welcoming infinity of virtual populations to nonexistent theres.
(45) Junkspace sheds architectures like a reptile sheds skins, is reborn every Monday morning.
(46) Cannot be grasped…cannot be remembered
(47) The world as public space.
(48) Makes uncertain where you are, obscures where you go, undoes where you were
(49) Individuals are channeled in a flow.
(50) Traffic is Junkspace, from airspace to the subway; the entire highway system is Junkspace, a vast potential utopia clogged by its users, as you notice when they’ve finally disappeared on vacation…

EL ORIGEN DE LA PRÁCTICA DEL HIDRO-HEDONISMO

Algunas especies de la naturaleza presentan ciertas características de otras. La naturaleza produce semejanzas. El mimetismo los ojos y la nariz, al igual que el hipopótamo o el cocodrilo se debe a que eso le permite mantenerse sumergido casi por completo, sin perder las capacidades de ver, oír u oler cuando se encuentra dentro del agua. Sin embargo, que tengan estructuras corporales similares no implica que se deba a un parentesco. Indudablemente el carpincho se encuentra emparentado con el hipopótamo, pero no con el cocodrilo. El cocodrilo se encuentra emparentado con la fulgora laternaria. Un insecto con cabeza de cocodrilo y cuerpo de mariposa. Su relación con el hipopótamo es tan fantástica como con las ardillas y los ratones. El carpincho es el roedor más grande del mundo. Su cuerpo puede llegar a medir hasta 1.3 m y pesar hasta 60 kg. Poseen un pelaje de cerdas duras, gruesas y largas, sobre todo en el lomo y de color marrón rojizo. Carecen de cola. El mimetismo no es sólo una cuestión de semejanza en la imagen completamente gratuita más allá de una cuestión funcional, el mimetismo se da también en sonidos, colores, gestos y fundamentalmente en comportamientos. La naturaleza imita, por eso el hombre también lo hace.

Es un habitante ilustre del Parque Nacional El Palmar. El parque está constituido en su mayor parte por un ecosistema de sabana templado-húmeda, con relieve ondulado en donde pueden apreciarse las típicas cuchillas entrerrianas. Está compuesto por un mosaico de ambientes que presentan diversas estructuras de vegetación, en relación a los diferentes tipos de suelos. Se encuentra el palmar-pastizal, los bosques xerófilos o semi-xerófilos, los pajonales, los bajos inundables y los eriales de ex-canteras. Esta estructura compleja se encuentra atravesada a su vez por un ecosistema diferente en su fisonomía, estructura y dinámica: el bosque en galería que genera un microclima húmedo y templado producto del ingreso del río Uruguay en la sabana.

Dentro del parque el carpincho reconoce tres tipos de espacios en donde desarrolla su rutina: de pastoreo, de baño y de reposo.

El carpincho es un sumamente sociable. El pastoreo lo realizan en grupo. Las comunidades son sedentarias y están conformadas por hasta 20 individuos. Se levantan temprano, son animales crepusculares, lo que significa que su momento de mayor actividad es al amanecer. El espacio que se apropian para el pastoreo es amplio, se adentran entre las palmeras en los pastizales, en los pajonales y mismo en los bajos inundables. Se lo denomina un animal herbívoro ya que su dieta consiste principalmente en hierba terrestre (flores, frutas, semillas y pastos tiernos) y la complementa con plantas acuáticas. De esa forma aprovecha todas las diferentes estructuras de vegetación del parque. No encuentra grandes inconvenientes para encontrar su alimento, en el parque abunda y sus preferencias son amplias.

En las zonas bajas del parque se generan ambientes acuáticos. Consisten en cañadas y hondonadas, que ya sea por depresiones por las que drenan los terrenos altos o por la presencia de suelos arcillosos e impermeables, permiten que en épocas de lluvia el agua se acumule generando así lagunas temporarias. Las lagunas se encuentran en constante cambio, ya que la evaporación y el lento drenaje del suelo las van achicando hasta hacerlas desaparecer. Pero el ciclo se repite y se repite. De esa forma se aseguran de tener siempre focos de agua.

Estas lagunas dinámicas conforman el espacio de baño. El espacio de baño se encuentra ligado al placer. El momento es el mediodía, cuando el sol se encuentra en el punto más alto al igual que la temperatura. En el Palmar, teniendo la posibilidad de sumergirse en las tranquilas y frescas entrantes del río Uruguay, en dónde el bosque crece en forma de galería y pueden encontrar un respiro al sol incesante de la Mesopotamia, optan por bañarse en las pequeñas lagunas producto de las lluvias en los bajos inundables. Las lagunas no son extensas ni tampoco profundas, es por eso que la temperatura del agua no difiere mucho de la del ambiente. Para hacerle frente al indescriptible calor, se revuelcan en el barro, para cubrir su cuerpo con la capa protectora.

En el agua se sumergen, bucean, experimentan, juegan y se relajan. Presentan un comportamiento gratuito, hasta se podría decir estético. Son roedores, pero excelentes nadadores. En tierra son lentos y torpes, pero en el agua son ágiles debido a que sus dedos están unidos por una fuerte membrana, como los patos y los castores. Sin embargo esa habilidad no la utilizan para cazar, no es más que un talento. Un talento para el disfrute. Pasan gran parte del día semi-sumergidos en las horas de mayor temperatura. Sus ojos, sus orejas y su nariz se encuentran en una misma línea en la parte superior de la cabeza para poder ver, respirar y oír manteniendo el resto del cuerpo sumergido. Lo único que queda al descubierto

es el lomo y la parte superior de la cabeza. Eso les otorga una perspectiva del mundo bastante particular, al ras del agua. Así se pasan la mayor parte del día, en remojo y en comunidad. Descansan y se entretienen buscando las plantas acuáticas que más le gustan. El agua tiene propiedades sumamente relajantes y sedantes. Hasta algunos aseguran que semi-sumergidos también pueden conciliar el sueño.

El carpincho es considerado un “amante de asombrosa potencia”. Esa habilidad también la demuestra en las pequeñas lagunas. La iniciativa la toman los machos. Las hembras se muestran al principio reacias hasta que se adentran en el agua, que tienen para ellos indudablemente un efecto afrodisíaco. Libera de tensiones, prejuicios y pudor. La conquista dura aproximadamente un cuarto de hora, mientras que la cópula dura apenas unos segundos. Sin embargo repiten el acto amoroso hasta quince veces seguidas. Se lo encasillaría como promiscuo, pero varias parejas comparten escenario y hasta a veces se realizan intercambios entre las parejas. Todo ocurre dentro del agua. Las lagunas funcionan como focos hidro-hedonistas, lugares de encuentro, intercambio y de placer.

El espacio de reposo es el de descanso y de refugio. De reparación después de un día largo ya que comienzan temprano. Debido a que su nivel de actividad no es muy elevado, duermen poco. Eso hace que dispongan de mucho tiempo. Disponer de tanto tiempo no implica para ellos un problema. Les permite tomarse la vida con más calma. No duermen en cuevas, sino entre los mismos pastizales. Se refugian en vegetaciones espesas, donde encuentran zonas húmedas y frescas. De esa forma no son tan vulnerables a los depredadores nocturnos. En cuanto se sienten amenazados, lanzan una señal de alarma para el resto del grupo y corren de inmediato a la laguna o fuente de agua más cercana. Tienen la capacidad de mantenerse hasta 5 minutos adentro del agua, lo suficiente como para que sus depredadores los pierdan de vista.

De esa forma el agua para ellos compone una fuente inagotable de comida, refugio, descanso y ocio. Lo que permite que la vida del carpincho transcurra con una envidiable placidez y una calma absoluta.

HIBRIDEZ E INFINITUD

“¿Es posible que sobre este planeta se hayan engendrado tales abominaciones, y que unos ojos humanos hayan visto en carne y hueso lo que hasta ahora pertenecía solamente al reino de la pesadilla y la locura? Y sin embargo, lo vi. Era una manada interminable de seres inhumanos que avanzaban a brincos, graznando y bailando bajo el reflejo espectral de la luna[…]Tenían todos un color gris verdoso, con el vientre blanquecino. La mayoría era de piel reluciente y resbaladiza, y sus dorsos jorobados estaban cubiertos de escamas. Sus figuras recordaban vagamente al antropoide, pero sus cabezas parecían de pez, con unos ojos prodigiosamente saltones que no parpadeaban jamás. A ambos lados del cuello les palpitaban las agallas, y sus grandes zarpas tenían dedos palmeados. Brincaban de manera irregular, unas veces erguidos, otras a cuatro patas. Su voz era una especie de aullido o graznido, pero evidentemente, constituía un lenguaje con todos los matices de expresión que les faltaban a sus semblantes impasibles[…]”.

En este extracto de La sombra sobre Innsmouth de H.P. Lovecraft se produce una confrontación entre lo que aparece y la persona que percibe. Esto es así porque para quien percibe no es posible identificar lo que está observando, es decir no existe ninguna forma de conocimiento que sea aplicable a aquello, porque lo que aparece no es identificable como forma. Esto es definido por Seel como un ruido acústico o visual en el que el aparecer es imposible de captar. Kant se refiere al objeto estético como un juego de las figuras o como un juego de sensaciones y sostiene que “al juego procesal de las formas por parte del objeto estético le corresponde un libre juego de las capacidades de percibir y de diferencias por parte del sujeto estético” (01). Para Kant existe una materia que son las sensaciones que nos llegan de forma caótica y un sujeto que le da forma a esas sensaciones. Lo que aporta el sujeto lo llama formas puras de la sensibilidad que dan forma a las sensaciones que provienen de la materia. Su función es ordenar y dar unidad a los materiales de la experiencia para que puedan llegar a ser captados. El fenómeno es la unidad, es en lo que se convierte el material de las sensaciones luego de ser filtrado por el sujeto. (02) Seel sostiene que en esta la experiencia el sujeto toma conciencia de la capacidad que tiene para la autodeterminación y la determinación del mundo. Sin embargo, agrega que en relación a este tipo de experiencia estética que introduce Kant se puede detectar una distinta que implica la desaparición de las formas.

(01) SEEL, Martin. Estética del aparecer. Ruidos y centelleos: Experiencia liminales dentro y fuera del arte. Editorial Katz. Buenos Aires, 2010, pg.212
(02) KANT, Immanuel. Critica del juicio. Analítica de lo sublime,1790.

Esta tiene como efecto el espanto ya que se pierde la posibilidad de determinar. En palabras de Seel, esta conmoción no quiere ni tampoco requiere transformarse mediante su superación reflexiva, en una experiencia placentera, como lo prescribe Kant, para lo sublime, esta experiencia puede ser afirmada como tal. (03) En este sentido, según Seel resulta en una liberación de la obligación de la autonomía, una ruptura con la apariencia de ordenes culturales supuestamente necesarios. Se puede afirmar que el orden tiene embebido en su contra cara la destrucción del mismo.

En La monstruosidad y Lo monstruoso Canguilhem expone que la vida enseña un orden en el que el ser humano confía. La aparición de lo inusual, ya sea una ambigüedad específica o una diferencia morfológica, como lo define, es suficiente para quebrar esa confianza y generar temor en el espectador. Esto es lo que el filósofo define como monstruo, un malogro morfológico, el quiebre de un orden. Si la vida esta reglamentada en diversas leyes, el monstruo es aquello que se desvía de las normas establecidas, de los límites impuestos. En palabras de Canguilhem es aquello que carece de regla de cohesión interna. (04) Estos son vistos por el autor como un fracaso de la vida motivo por el cual genera temor, ya que como seres que formamos parte de la misma, nosotros podríamos haber sido ese fracaso o éste podría haber ocurrido por nuestra causa. Según Canguilhem, la actitud del hombre frente al monstruo es la de temor, curiosidad y fascinación. La monstruosidad se presenta como una amenaza, y en ese sentido genera temor. El temor es un posible vínculo con lo sublime. Se puede afirmar que en lo monstruoso convergen lo fantástico y lo sublime; lo fantástico como aquello que rompe el orden de la naturaleza y lo sublime como aquello que genera un sentimiento de temor. Esto se relaciona con el concepto de lo sublime en Burke, quien sostiene que no hay pasión que paralice a la mente tanto como el miedo. El autor afirma que todo lo que es terrible en lo que respecta a la vista, también es sublime, ya que según él es imposible mirar algo que puede ser peligroso, como insignificante o despreciable. (05) En este sentido, el temor es una representación que tenemos que se anticipa al sufrimiento. The nightmare de Henry Fuseli es la representación de un mal sueño que oprime el pecho y quita el aire. El artista no representa el sueño en particular sino la pesadilla en sí. Es una amenaza que produce temor. El aparecer de un objeto indefinido no sólo inquieta por el hecho de que no es determinable sino que también porque se desconoce su alcance o aquello que es capaz de hacer. Burke, en relación a esto, explicita que cuando conocemos los peligros de algo y adaptamos nuestros ojos a ello nuestro miedo desaparece en gran parte. Y agrega que las nociones de aquellas cosas que no se puede tener una idea clara son las que más impactan. (06)

Por otro lado, Canguilhem afirma que el monstruo no es un viviente de valor disminuido sino que es un viviente cuyo valor reside en el contraste . (07) Es el contraste entre lo que se conoce, esta definido y valorado, frente a todo aquello que solo existe en el mundo de las posibilidades pero que no esta catalogado, cuya apariencia se desconoce y no está valorada. Es la excepción o lo divergente que se presenta frente a lo uniforme y repetitivo.

En este sentido se relaciona con la singularidad o lo novedoso que puede aparecer en los objetos que están ligados a los placeres de la imaginación introducido por Addison. Addison define dos tipos de placeres: los placeres primarios ligados a la vista, y los placeres secundarios ligados a la reflexión. Lo sublime es considerado un tipo de placer de los que el llama secundarios que están ligados a un proceso reflexivo. Según Addison, los placeres proceden de la vista de objetos exteriores que pueden tener embebidos en sí, la grandeza, lo bello (en sentido clásico) o lo singular. En relación a lo singular, Addison considera que todo lo que es nuevo da placer a la imaginación ya que genera sorpresa y curiosidad frente cosas que antes se desconocía. El autor considera que la familiaridad que se tiene con los objetos que se conocen y el tedio que produce su repetición es aliviado cuando aparece algo novedoso y singular que diversifica y divierte. Addison sostiene que esta extrañeza o novedad es la que genera encanto en un monstruo y hace agradables las imperfecciones de la naturaleza. (08) Este es un nuevo tipo de gusto ligado a la extrañeza y al defecto que produce placer y finalmente divierte. A este se vinculan el surgimiento del gusto por un nuevo tipo de novelas en esa época como Frankenstein (1811).

Entre los diferentes tipos de monstruos se encuentran los híbridos. El término híbrido proviene del latín “hybrida”. Originalmente se utilizaba para referirse a la unión entre dos personas que provenían de diferentes lugares o eran de clases sociales o razas diferentes. Hoy se refiere a la mixtura entre elementos de diferente naturaleza que da como resultado el surgimiento de algo nuevo y diferente de aquello que le dio origen. Canguilhem afirma que en el híbrido la transgresión de las leyes surge más como un resultado de libertades tomadas por parte de los seres vivos más que como una falla por parte de la vida. Es decir toma mayor relevancia la responsabilidad por parte de los vivientes que la causalidad por parte de la vida. El filósofo sostiene que los híbridos son el resultado de cruzamientos que violan la ley de endogamia, de uniones que no respetan la semejanza. (09) Darwin en su libro el origen de las especies reconoce la hibridación de las especies para el origen de otras nuevas. Consideraba que éstas no son inmutables y que las que

(03) SEEL, Martin. Estética del aparecer. Ruidos y centelleos: Experiencia liminales dentro y fuera del arte. Editorial Katz. Buenos Aires, 2010, pg.213
(04) CANGUILHEM, Georges. La monstruosidad y lo monstruoso. Revista Diógenes.Editorial Sudamericana. Buenos Aires, 1962, pg.33.
(05) BURKE, Edmund. De lo sublime y de lo bello, Parte Segunda, Sección II: El temor, año 1775, pg.42.
(06) BURKE, Edmund. De lo sublime y de lo bello, Parte Segunda, Sección III: La oscuridad, año 1775, pg.43
(07) CANGUILHEM, Georges. La monstruosidad y lo monstruoso. Revista Diógenes.Editorial Sudamericana. Buenos Aires, 1962, pg.34.
(08) ADDISON, Joseph. Los placeres de la imaginación. Capitulo II. 1712. pg.140.
(09) CANGUILHEM, Georges. La monstruosidad y lo monstruoso. Revista Diógenes.Editorial Sudamericana. Buenos Aires, 1962, pg.36.

pertenecen a las mismas categorías son descendientes directos de alguna otra especie. En este caso la naturaleza queda definida por posibilidades más que por imposibilidades. Para Canguilhem, la monstruosidad zoomorfa debe ser considerada como la consecuencia de una tentativa deliberada de infracción al orden de las cosas que es una con su perfección, la consecuencia de un abandono a la vertiginosa fascinación de lo indefinido, del caos, del anticosmos. (10) La idea de híbrido es llevada a su máxima expresión en la Edad Media y el Renacimiento donde en palabras del filósofo "lo monstruoso se celebra de modo que las formas animales juegan a intercambiar órganos y variar sus combinaciones". (11) De esta época data el libro Monstrorum historia de Ulises Aldrovandi que recopila una serie de monstruos de origen natural o mitológico. El libro expone imágenes de híbridos humanos combinados con diferentes animales o animales de diferentes especies entre sí e incluso realiza análisis anatómicos de esta criaturas. Canguilhem sostiene que incluso las herramientas y las máquinas son tratadas como órganos compuestas con partes de seres vivos. Esto se ve en las obras de El Bosco donde los humanos son combinados con utensilios y herramientas hasta el punto más extremo. Lo híbrido no conoce límites y en este sentido se relaciona con lo infinito.

Esto se vincula con la primera fase de lo sublime descripta por Hegel. Este filósofo al igual que Kant, sostiene que lo sublime es un intento de expresar lo infinito. Sin embargo, para Kant el infinito no puede ser expresado por ninguna forma sensible, no hay arte sublime, mientras que para Hegel sí. Hegel cree que lo sublime aparece en la inadecuación entre la forma y el contenido. Clasifica el arte en tres etapas: arte oriental antiguo, que lo llama simbólico, arte clásico (griego) y arte romántico. En estas tres etapas considera que lo sublime se da en la primera y en la tercera. Al arte griego lo considera bello, ya que en el se da una adecuación total entre la forma y el contenido. El filósofo sostiene que éste es el arte del orden, de la limitación. El arte oriental, primera forma de arte sublime, violenta la forma sensible al no encontrar una forma que le sea adecuada. La forma sensible, según Hegel, adquiere forma monstruosa en su afán por expresar esa idea todavía vaga y difusa de un ser infinito. (12) En este sentido, el arte simbólico se vincula con lo monstruoso. El filósofo afirma que en el intento de expresar lo infinito, al no encontrar nada en el mundo sensible que pudiera expresarlo se procedía a la invención de seres compuestos por partes de diferentes seres. Figuras híbridas que mezclan seres vivientes de diferentes especies. Para él esa es la primera fase de lo sublime, la monstruosidad. Sin embargo la idea de infinito en lo híbrido es solo posible en tanto que propio de la imaginación. El poder de la imaginación no tiene límites y en relación a éste lo monstruoso se desarrolla y multiplica. Para Canguilhem la vida no transgrede ni sus leyes ni sus planes estructurales. Los accidentes no son excepciones. La vida define el mundo como un sistema de leyes frente a lo cual se revela su opuesto el anti cosmos, el anti mundo en lo que todo es posible.

Los monstruos representan el quiebre del orden, de las leyes de la naturaleza. La idea de que puede existir algo más allá de lo reglamentado abre las puertas a lo infinito. Siendo el cosmos lo que se define como aquello finito, lo monstruoso es el anti cosmos. Siempre puede aparecer algo que esta más allá de lo que podemos determinar, diferentes modos en que lo existente se puede combinar generando algo nuevo y en este sentido el monstruo adquiere valor. En los híbridos se da la promiscuidad y en lo ilícito de su combinatoria queda implícita la idea de trascendencia y superación. Es sublime en el desconcierto, en el temor y en el espanto que causa su aparecer así como por la idea de infinitud que tiene embebida en sí. En palabras de Canguilhem lo monstruoso es lo maravilloso al revés pero es lo maravilloso ante todo.

DDE LA TENSIÓN EXPECTANTE A LA DESCONCERTANTE

La aparición repetida de un mismo elemento (sonoro, lingüístico, figurativo, coreográfico) es más fuerte que la aparición de un único elemento largo y continuo. Su fuerza aumenta más aún si la aparición repetida vuelve al elemento irreconocible. Las obras se entienden muchas veces como obras acabadas descartando toda idea de su devenir. Sin embargo, "la obra de arte nace del movimiento, ella misma es movimiento fijado, y se percibe en el movimiento (músculos de los ojos)" (01). El devenir de la obra, es decir, su forma de aparecer, afecta y excita al ser humano más que el elemento en sí mismo. El placer se encuentra más bien en la propia actividad de las fuerzas que en la contemplación estética del objeto mismo.

El ser humano es más afectado por la sucesión de apariciones similares -repetición- más que por una única y grande. Esto se debe a que el ojo, en este último caso, no encuentra nada que pueda detenerlo un tiempo suficiente para interrumpir

(03) SEEL, Martin. Estética del aparecer. Ruidos y centelleos: Experiencia liminales dentro y fuera del arte. Editorial Katz. Buenos Aires, 2010, pg.213
(04) CANGUILHEM, Georges. La monstruosidad y lo monstruoso. Revista Diógenes.Editorial Sudamericana. Buenos Aires, 1962, pg.33.
(05) BURKE, Edmund. De lo sublime y de lo bello, Parte Segunda, Sección II: El temor, año 1775, pg.42.
(06) BURKE, Edmund. De lo sublime y de lo bello, Parte Segunda, Sección III: La oscuridad, año 1775, pg.43
(07) CANGUILHEM, Georges. La monstruosidad y lo monstruoso. Revista Diógenes.Editorial Sudamericana. Buenos Aires, 1962, pg.34.
(08) ADDISON, Joseph. Los placeres de la imaginación. Capitulo II. 1712. pg.140.
(09) CANGUILHEM, Georges. La monstruosidad y lo monstruoso. Revista Diógenes.Editorial Sudamericana. Buenos Aires, 1962, pg.36.
(10) CANGUILHEM, Georges. La monstruosidad y lo monstruoso. Revista Diógenes.Editorial Sudamericana. Buenos Aires, 1962, pg.37.
(11) CANGUILHEM, Georges. La monstruosidad y lo monstruoso. Revista Diógenes.Editorial Sudamericana. Buenos Aires, 1962, pg.39.
(12) HEGEL, Georg Wilhelm Friedrich. Lecciones de Estética 3. La forma del arte simbólico,Buenos Aires.1983 (pg.117-121).
(01) KLEE, Paul, Teoría del arte moderno, CACTUS, Buenos Aires, 2007, pág. 39.

su progreso y así producir en él un efecto más grande y duradero. La sucesión de apariciones, en cambio, produce un efecto más duradero ya que el ser humano, por naturaleza, tiene inconscientemente una compulsión a la repetición producto del carácter conservador de sus impulsos. Los sentidos, entonces, llevan los impulsos más allá de los reales. Cada vez que se repite un elemento, es decir, aparece nuevamente luego de un tiempo de ausencia del mismo, la mente lo repite una y otra vez, pareciendo multiplicarse sin fin. Dos tipos de repeticiones juegan entre sí: el de la obra, positiva ya que consiste en hacer del aparecer repetido el objeto mismo del querer; y el del sujeto, una impulsión inconsciente que lo encadena.

El aparecer repetido, en una misma dirección, puede producirse no sólo por medio de un mismo elemento que conserve su forma, tamaño y distancia sino también a partir de dos o más elementos que aparecen de modo alternado en un mismo orden generando un contraste dentro de la aparición repetida. Se destaca la idea de “en un mismo orden” y “mismos elementos” ya que la ausencia de uniformidad produce en el ser humano un obstáculo para continuar con la progresión ininterrumpida que le propone la obra. Asimismo, elementos simples pueden exaltar la aparición repetida ya que los complejos se destacan individualmente, socavando la fuerza de la repetición. El artista puede ayudar así al ser humano en el proceso de percepción: la repetición de sombrillas en valles de Estados Unidos y Japón se ve reforzado gracias al uso de un material, colores y contrastes radicales que reducen al objeto a su aspecto más esencial haciendo desaparecer los detalles y exaltando su condición.(02)

Las obras musicales parecen ser el caso más pregnante. Tienen la ventaja de que los sonidos pueden ser percibidos en el orden de sucesión exacto en el que fueron concebidas a diferencia de las obras figurativas, como la pintura, en donde se presenta el inconveniente de no saber por dónde comenzar en caso de no ser un aficionado. Una nota musical que se repite o el golpe continuo de un martillo, al acabar, pueden quedar resonando en la mente hasta que la fuerza del motor se desintegra de forma casi imperceptible. “Cuando el oído recibe un sonido es golpeado por una simple pulsación del aire que hace que el tímpano y las otras partes membranosas vibren de acuerdo con la naturaleza y especie del golpe. Si el golpe es fuerte, el órgano del oído padece un grado de tensión considerable. Si el golpe se repite en seguida, la repetición hace que se espere otro golpe” (03). A pesar de que por hábito siempre el ser humano espera que ocurra lo mismo, la expectativa del próximo golpe le produce tensión también. No sólo ello, sino que cuando llegan le causan una sorpresa tal que aumenta más aún la tensión. El conocimiento del aparecer a intervalos similares del sonido de las agujas del reloj no impide que la espera produzca tensión y la llegada del sonido una convulsión en el tímpano. Y cuanto más pasa el tiempo más tensión le genera al ser humano la espera y el sucesivo sonido del cambio de las agujas del reloj ya que las fuerzas de cada golpe se unen. Sin embargo, ¿puede haber un momento en donde la tensión se convierta en hábito perdiéndose su fuerza? Además, ¿podría suceder que existan apariciones repetidas que no tensionen al ser humano de esta forma? Imagínese el acceso a un campo en cuyos costados se encuentran plantados linealmente y a distancias similares alamos. Si uno se posiciona donde las leyes de la perspectiva no permitan ver el punto de fuga, cuyo caso le daría fin a la repetición, el primer alamo da una imágen del objeto en sí. El que lo sucede permite entender una aparición repetida del objeto y el que continua aumenta y renueva la impresión. Esta repetición de impulso tras impulso produce que el ojo después de haber ejercido esta tarea durante mucho tiempo no pueda perder el objeto inmediatamente, y se vea violentamente excitado por esta agitación continua. El objeto parece continuar infinitamente no dejándole descanso a la imaginación. En este caso la tensión que se produce no parece ser dolorosa como si la del primer caso. Sin embargo, ambos producen una tensión producto de la expectativa del próximo elemento. Asimismo, siempre sucede que el contenido, a partir de la repetición, se muestra como una superación de lo manifestado.

“El tema se va desfasando imperceptiblemente, para luego duplicarse y al final incluso cuadriplicarse, con lo cual emergen un espacio acústico y un ritmo sumamente singulares, que al ser escuchados no pueden reducirse al elemento inicial constantemente idéntico.” (04) La descripción de Piano Phase de Steve Reich da cuenta de que a toda apariencia apolínea, es decir a toda apariencia perfectamente individualizada, “le es inherente una tendencia a superar o a socavar su propio orden sensible”. (05) En una misma obra se presenta la duplicidad de lo apolíneo y dionisíaco, del orden y el caos. Se aparean engendrando una sola obra más fuerte que la que pudieran dar cada una por su lado, desaforando y atropellando todo, quebrantando las fuerzas y privilegios que corresponden a cada uno. Lo que aparece es consecuencia de una tentativa deliberada de infracción al orden de las cosas por una fascinación por lo indefinido, el caos, el anticosmos.
Es el signo de una voluntad de perversión. Se rompe así con cualquier expectativa convencional de las posibilidades, presentándose un cambio cualitativo que modifica el concepto existente. La repetición sin fin promovida en un comienzo que producía la hipnotización del ser humano se ve obstaculizada y ahora parece buscar la desorientación súbita en

(02) Se trata de la obra “The Umbrellas”, Japón-USA, Christo y Jeanne-Claude, 1984-91.
(03) Burke, Edmund, De lo sublime, “Infinito artificial”, Altaya, Barcelona, 1995, págs. 103, 104.
(04) Seel, Martin, Estética del aparecer, “Ruidos y Centelleos”, Katz, Buenos Aires, 2010, pág. 225.
(05) Seel, Martin, Estética del aparecer, “Ruidos y Centelleos”, Katz, Buenos Aires, 2010, pág. 215.

las “formas de conocimiento de la aparición”. Se transita un camino que va desde una forma de aparición que permite diferenciar lo dado espaciotemporalmente a una forma de aparición que no permite observar elementos identificables. Cada cambio que se introduce en la antigua forma de aparecer uniforme produce en el ser humano una incertidumbre terrible de no saber qué le depara la obra, hacia dónde lo desea conducir. Llega un punto tal en el que se presenta un aparecer imposible de concebir como un conjunto de apariciones. El ojo ya no puede absorber parte por parte los elementos de la obra para luego entregarla al cerebro que almacena y constituye la totalidad. El ser humano se encuentra frente a la experiencia de una realidad amorfa producto de no querer configurar formas definitivas, una etapa que consiste en un movimiento irregular dentro de un juego de los elementos. Es así el ser humano conducido más allá de lo real y lo imaginario.

La configuración de un aparecer amorfo se puede observar con desfases, dislocación, multiplicación, modificaciones en las relaciones entre elementos que provocan la pérdida de su reconocimiento. Imagínese ritmos de distintos instrumentos que comienzan desfasarse entre sí combinándose y perdiendo su propia singularidad para alcanzar un aparecer puro producto de la articulación extrema. Sin embargo, no es necesario la excesividad para desconcertar al ser humano. Lo mismo puede suceder con fases de escasez y pobreza de apariciones los cuales resultan demandantes en exceso, más aún cuando la percepción ha sido sometida previamente a una exigencia excesiva como es la aparición repetida de un mismo elemento. En un vacío, como puede ser el silencio, el ser humano ya no puede distinguir un juego de elementos y menos diferenciar los elementos aislados, sus mutaciones o sucesiones.

Surge en cualquiera de los casos una disgregación de lo distinguible, una permanente desaparición o mutación de los elementos, con lo cual desaparece la percepción definida de las transformaciones que suceden. Esta nueva forma de aparecer puede hacer que el ser humano experimente dos situaciones muy diferentes: atemorización o fascinación. Ello depende de la actitud del ser humano respecto a ella. Atemoriza cuando éste quiere comprender lo que sucede y sin embargo le es imposible descifrarlo. El ojo presenta sus limitaciones al no poder prestar atención al mismo tiempo diferentes elementos en una obra, lo que no permite, a pesar de un gran esfuerzo, poder comprender la totalidad de la obra. Esto no implica, sin embargo, que no exista un orden en la aparición de los elementos. No poder comprender produce pánico en el ser humano por sentir que no puede tener ningún control en lo que está sucediendo. Fascina, en cambio, cuando el ser humano decide entregarse a las situaciones de acontecer que se le presentan y que no puede captar con los sentidos, cuando se deja avasallar por él, cuando se deja conducir por la obra más allá de cualquier impresión habitual de lo real o irreal. Acepta que lo que sucede es superior a él, sin preocuparse por ello. De esta forma, la obra se convierte en la experiencia de un aparecer temporal irrecuperable.

Obras (sonoras, lingüísticas, figurativas, coreográficas) claras y sencillas que en su acontecer van perdiendo este carácter, impidiendo cualquier aparecer aislado. No siempre sucede, pero pareciera que la fuerza de las obras no radica tanto en apariciones amorfas o individuales y repetidas, sino que en la combinación, la fundición o reunión de ambas formas de aparecer. La fuerza de ambas se potencia por medio de su contrario. El aparecer amorfo necesita de apariciones individuales para que no se deshaga en el desenfreno, y para que el ser humano pueda descansar en la existencia de una organización superior a sus capacidades de percepción e imaginación. El aparecer individual y repetido necesita del otro para poder comprenderse como un aparecer decisivo y moderador y que no se convierta en el ser humano en un hábito sin ninguna fuerza. El ser humano es conducido así de una tensión a otra: una tensión expectante promovida por la aparición repetida y una tensión desconcertante promovida por una aparición amorfa. Tensiones que despiertan la imaginación del ser humano: la aparición repetida incita la idea de que es posible el carácter infinito entendido como imposible en nuestro vivir finito; y la aparición amorfa que incita la idea de que es posible apariciones que van más allá de las posibilidades terrestres individuales.

BIBLIOGRAFÍA

Universidad Torcuato Di Tella
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos
Tesis Proyectual 2016
Atlas de Genéricos Sublimes
Dirección: Ciro Najle
Tutores: Francisco Cadau, Anna Font, Sergio Forster, Santiago Miret, Andrew Pringle
Seminarios: Alberto Delorenzini, Julián Varas
Ayudante: Rocío Fava
Alumnos: Julia Chiesa, Macarena Parnakian, Sofía Perazzolo

Libros

ADDISON, Joseph. Los placeres de la imaginación, Antonio Machado, 1712.

BANHAM, Reyner. Megaestructuras.Futuro urbano del pasado reciente. Editorial Gustavo Gili. Barcelona, 2001.

BURK, Edmund. De lo sublime y de lo bello. Parte Segunda, Sección III: La oscuridad, 1775.

CANGUILHEM, Georges. La monstruosidad y lo monstruoso. Revista Diógenes.Editorial Sudamericana. Buenos Aires, 1962.

DELEUZE, Gilles. Diferencia y repetición. Amorrortu. Buenos Aires, 2002.

FOUCAULT, M. “Espacio, Saber y Poder: Entrevista con Paul Rabinow”. El poder es una bestia magnifica. Buenos Aires. Siglo XXI, 2012.

HEGEL, Georg Wilhelm Friedrich. Lecciones de Estética 3. La forma del arte simbólico. Buenos Aires,1983.

HURLEY KOLSON, Amanda. Deane Simpson’s “Young-Old”. Architect Magazine, 2015

KANT, Immanuel. Critica del juicio. Analítica de lo sublime,1790.

KLEE, Paul. Teoría del arte moderno. CACTUS. Buenos Aires, 2007.

KOOLHAAS, Rem. Delirious New York: A Retroactive Manifesto for Manhattan, The Monacelli Press. Nueva York, 1978.

KOOLHAAS, Rem. “The Generic City”. S,M, L, XL. The Monacelli Press. Nueva York, 1995.

KOOLHAAS, Rem. “Bigness or the Problem of Large”. S,M, L, XL.The Monacelli Press. Nueva York, 1995.

KOOLHAAS, Rem. “Junksapace”. October No. 100 (Obsolescence. A special Issue). Editorial Gustavo Gili. Barcelona, Junio 2002. pg.175-190.

LASLETT. a Fresh map of life. pg.157-8

MILANESES, Juan Bautissta. Estudio Geológico de la zona de Salto Grande y sus alrededores. 1975.

NIETZSCHE, Frederick. El nacimiento de la tragedia. Espasa Calpe. Madrid, 2007.

SAFDIE, Moshe. The city after the automobile. Westview Press, 1998.

SAFDIE, Moshe. Beyond Habitat. Tundra Books. Montreal, 1970.

SAFDIE, Moshe. El arquitecto Moshe Safdie y la construcción industrializada de vivienda. Nicaragua.

SAFDIE, Moshe. WAISMAN. Marina. Sumarios nro. 3: Moshe Safdie o la antiutopía. Summa, 1976, pg.36.

SEEL, Martin. Estética del aparecer. Ruidos y centelleos: Experiencia liminales dentro y fuera del arte. Editorial Katz. Buenos Aires, 2010.

SIMPSON, Deane. Young-Old: Urban Utopias of an aging Society. Lars Muller Publishers, 2015, pg. 41.

LINKS

ARCHDAILY. AD Classics: Habitat 67/ Sadie Architects (21 de Julio, 2013). Mérignac, France. Link: http://www.archdaily.com/404803/ad-classics-habitat-67-moshe-safdie. Consulta: 6 de junio 2017.

ERRTER/Entre Regulador de Recursos Termales Entre Ríos. Regulación y Preservación del Recurso Termal en la Provincia de Entre Ríos. Entre Ríos, Argentina. Link: http://www.entrerios.gov.ar/termas/. Consulta: 9 de Agosto 2017.

Instituto Correntino del Agua y del Ambiente. Recursos hídricos: Mapa de Recursos hídricos de la Provincia de Corrientes. Corrientes, Argentina. Link: http://icaa.gov.ar. Consulta: 15 de abril 2017.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Plan monitoreo Río Gualeguay. Entre Ríos, Argentina. Link: https://www.entrerios.gov.ar/ambiente/. Consulta: 8 de abril 2017.

MVRDV. Projects: Long Tan Park. Rotterdam, Holanda. Link: https://www.mvrdv.nl/projects/liuzhou/. Consulta: 16 de mayo.

Parque Nacional El Palmar. Paisaje Flora y Fauna. Entre Ríos, Argentina. Link: http://parqueelpalmar.com.ar/ambientes/. Consulta: Diciembre 2017.

RAINER CINTI, Roberto. El Carpincho. Turismo 12. 7 de agosto de 2005. Link: https://www.pagina12.com.ar/diario/suplementos/turismo/9-659-2005-08-08.html. Consulta: Diciembre 2017.

SOLA MORALES RUBIO, Manuel. Espacios públicos, espacios colectivos. Portafolio, vol I (2000). pp. 24. Link: http://www.scielo.cl/pdf/arq/n65/art06.pdf. Consulta: 20 de octubre 2017.

