

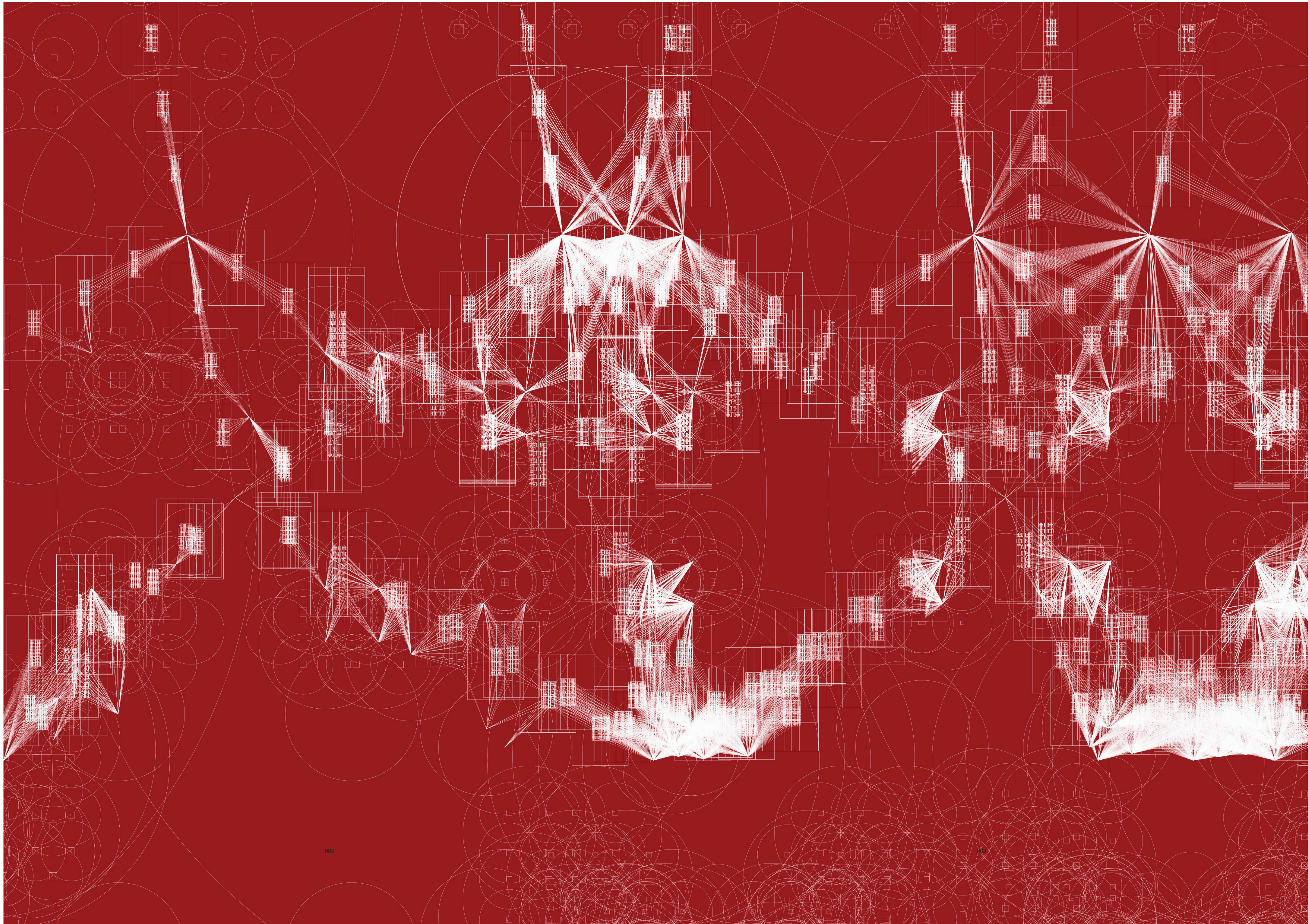


# RECLINADOS

Mobiliarios en espera de variación

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudantes: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental







## **MOBILIARIO**

### **Reclinados**

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Fringle  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental



## INDICE

Programa: Proyecto Río de la Plata	011
Introducción: La espera como oportunidad	017
Introducción	019
Conclusiones	033
Relevamiento: El asiento industrial como medio	035
Introducción	037
Normativa	039
Modelos de mobiliario	047
Casos	053
Caso 01: Aeropuerto de Jakarta (CGK)	054
Caso 02: Aeropuerto de Frankfurt (FRA)	058
Caso 03: Aeropuerto de Auckland (AKL)	062
Caso 04: Aeropuerto de Londres (LHR)	066
Caso 05: Aeropuerto de Madrid (MAD)	070
Caso 06: Aeropuerto de Sevilla (SVQ)	074
Caso 07: Aeropuerto de Doha (DOH)	078
Caso 08: Aeropuerto de Changi (SIN)	082
Caso 09: Aeropuerto de Amman (AMN)	086
Caso 10: Aeropuerto de Helsinki (HEL)	090
Caso 11: Aeropuerto de Los Angeles (LAX)	094
Caso 12: Aeropuerto de Hong Kong (HKG)	098
Conclusiones	103
Sistema: La parte y el todo	105
Introducción	107
Estructura del Sistema	110
Construcción de Casos	114
Construcción del Primitivo Genérico	121
Variabilidad del Primitivo Genérico	207
Superposición de la variabilidad	249
Conclusiones	253
Diferenciación: De la unidad al campo	255
Introducción	257
Supra-sistema	259
Procedimiento	265
Conclusiones	403
Organización: Oportunidades emergentes	405
Introducción	407
Configuraciones	409
Axonométricas	421
Conclusiones	429
Epílogo: La unidad y la ilusión del espacio infinito	431
Introducción	433
Conclusiones	441
Bibliografía	445

**Universidad Torcuato Di Tella**  
Rector: Ernesto Scharrofsky  
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  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas

**Reclínados**  
Mobiliarios en espera de variación  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Ilustración de tapa: Proyecto Río de La Plata. Diferenciación

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



## PROGRAMA

### Proyecto Río de la Plata

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas

#### The Inner Outside

“Una vez vi un mapa que describía el mundo como un círculo plano. Solo su centro estaba a escala, punto de fuga de precisión extrema. El resto se distorsionaba gradualmente para compensar el efecto de reducir radicalmente la curvatura de la esfera (cuyo centro está fuera de la superficie y donde todos los puntos son iguales entre sí) a un círculo plano (donde el centro ha sido incorporado a la superficie y donde todos los puntos tienen un grado de centralidad diferente). El centro era, para mi sorpresa, la ciudad de Buenos Aires, y el mapa un comentario inconfundiblemente latinoamericano, de un alumno venezolano, sobre el egocentrismo sin fundamento que nos define. ¿Ansiedad, desesperación, negación, honestidad brutal? ¿Provincialismo cándido y arrogante, o cosmopolitismo radical y vehemente? El mundo contenido tensamente, y redimido de forma incorrecta.

La falta de raíces de este lugar al que llamamos Buenos Aires paradójicamente estimula una forma particular de radicalidad, embebida en una capacidad natural para el desapego más salvaje: un estado congénito de deriva, una radicalidad por defecto. Radicalidad, en estos términos, no es la de quien intencionalmente abstrae las cosas de contexto para acercarse a sus raíces arcaicas o profundas, sino la de quien lo hace naturalmente, de manera indiferente, casi sin querer, por distracción o por descuido, reconociendo impiadosamente que la falta de raíces es la premisa inicial misma del estar aquí, ahora. Radical es quien tiene el coraje de aceptar lo inherentemente hueco de su condición y abrazarlo, quien asume la intensa falta de centro y la convierte en atributo positivo, quien es capaz de desplegar la existencia individual y colectiva sin una metafísica que la sostenga.

Esta desmedida auto-negación no es ni pérdida ni carencia, sino una abstracta forma de singularidad, un conjunto de principios caracterizados, en su hueca profundidad, por la más absoluta ausencia de sustancia material. Tal es su cualidad y su integridad. No se trata, sin embargo, de un constructo orgánico, de honda tradición, sino un constructo ficticiamente inteligente, una seriamente irresponsable forma de contar historias falsas como si fueran evidencias, un medio en el que construir mitos que continuamente se renuevan mediante el reemplazo de cualquier fe metafísica con una brutal visión secular, cuya física, tan megalómana como pueril, flota en estado de paradójica libertad. Tal es la física endeble pero robusta que se expande imaginariamente hasta los límites del rojizo horizonte del Río de la Plata, infinidad engañosa y cobertura barrosa donde todo es panorama sin contenido, inmensidad tan fáctica como ilusoria, perspectiva lejanísima del estado global de las cosas desarrollándose aquí y ahora, como en un gabinete de maravillas a cielo abierto.

Soy “todas las ciudades que he visitado”, dice Borges. Soy Italia, Francia, España, Alemania, soy el Imperio británico. Europa es una imagen proyectada sobre el vaporoso horizonte de este río, que es tanto superficie como espesura. El extranjero interior a nosotros puede ver todo, en su insignificante totalidad, y es fatalmente capaz de convertirse en cualquier cosa, precisamente por la impune perspectiva de no haber nunca estado realmente en ningún lugar. Tal es su raro privilegio: dar la vuelta al mundo en un instante, y en ese instante dar vuelta el mundo como una media: su contenido se vuelve vacío, y su vacío contenido. Se puede cruzar este río a pie, dicen, sin tener que nadar. ¿No fue acaso Le Corbusier quien, en sus dibujos, propuso a Nueva York y a Buenos Aires como los dos polos radiantes al norte y al sur de la entrada al Nuevo Mundo? (01) Aquellos dibujos se proyectan tanto hacia adentro del continente como hacia afuera, de regreso a los viejos centros. Manifiestan, en una y otra dirección, que los centros siempre están en otro lado, justo del otro lado de la curva plana del río, a distancia caminable pero infinita.

*Extracto de The Inner Outside, Ciro Najle, publicado en la Harvard Design Magazine, Architectures of Latin America*  
01 Ver Le Corbusier, *Precisions: On the Present State of Architecture and City Planning*, trans. Edith Schreiber Aujame, Cambridge, MIT Press, 1991



Tal es, literalmente, la posición mental de Buenos Aires: “meta-central”, precisamente por la inversión artificial de su conspicua condición periférica. Aquí, cuanto más nos preocupamos por el contenido de la identidad –diría, ya no de “nuestra” identidad, sino de la idea de identidad en general–, más se nos escapa toda posible aprehensión el problema del estar aquí, sin contenido alguno, y más provinciana se torna la cultura que, supongo, se despliega. Por el contrario, cuanto más manifiesta nuestra extranjería, mayor la capacidad de superarse y de invertir la condición periférica en centro vacío, para sorpresivamente apoderarse de cuestiones universales desde una dimensión post-universalista. El espejo en el que vemos nuestra imagen, el mundo, es circular y plano. Y es todo centro. En el, no es posible reconocer la diferencia entre lo ubicuo y lo singular. Lo singular aquí es lo ubicuo. Solo una grandeza tan abstracta puede ocupar esta extensa tierra que devora todas las figuras. No hay aquí economía, solo racionalidad de lo inverosímil. La proyección de futuros no se hace hacia arriba, como sobre un firmamento divino, sino que se desplaza hacia afuera, mediante formas singulares de universalidad horizontal: la universalidad de quien asume su destino de exclusión y rechaza fervientemente la tentadora oportunidad “de sentirse excluido”, de quien, en cambio exclama: “He decidido distanciarme, y esa es mi fuerza”. Tal es la visión al tiempo general y singular del extranjero interior”.

#### Proyecto-Tesis

Proyecto-Tesis no es la ilustración proyectual de un concepto, idea, tema, o razón sino su constitución mediante el proyecto. Proyecto-Tesis es la construcción de un problema arquitectónico con dos caras, una hacia adentro del conocimiento disciplinar establecido, otra hacia afuera como una dimensión que trasciende lo real pero que esta constituida desde su interior. En el primer caso, se trata de definir el estatuto de la idea misma de proyecto como forma consistente (en qué consiste, de qué esta hecho, cual es su lógica interna) mientras éste se despliega. En el segundo, de repensar la idea de práctica (qué hace o es capaz de hacer un objeto de arquitectura sobre su medio, cuales son sus potencias y sus límites), construyendo futuros mediante la revisión de lo asumido como real en el presente. Tesis proyectual resulta de ese encuentro de tendencias en principio divergentes, donde mientras una procura definirse, la otra procura transformar. El proyecto de arquitectura es a la vez medio y vector de cambio, y pensarlo como tesis es pensar esa doble condición a cada paso.

#### Super Real

La materia entiende lo real en este contexto, ni como una pre-existencia naturalizada ni como una idea ilusoria, sino como material de trabajo y como tendencia de la que constituir planos a la vez internos (transformadores de lo disciplinar) y externos (transformadores del medio). Procuramos establecer un campo de atención preciso sobre dinámicas de formación de la ciudad, normativas y tipologías edilicias, fenómenos aparentemente menores, categorizaciones asumidas como naturales, para, desde su análisis técnicamente explícito, engendrar desde dentro su transformación. Esta idea se apoya en una actitud profundamente humilde respecto de la realidad, de la que primero se aprende, según una perspectiva amoral, agresiva, casi humorística, basada en una decidida suspensión del juicio, para desde allí detectar desviaciones, inconsistencias, umbrales, agentes de diferenciación, y finalmente potencias embebidas, que ya no requieren ser impuestas desde fuera a modo de idealidades. Se siguen líneas de diferenciación de lo real, se las expande mediante la saturación de su lógica, y se produce cualidad mediante la cantidad y singularidad desde lo genérico. Se utiliza la tradición tipológica de los edificios, la normativa urbana y los protocolos organizativos como mecanismos generativos.

#### Genérico Singular

La idea de generalidad en arquitectura, desde el clasicismo ortodoxo hasta el movimiento moderno, ha sido impulsada por la búsqueda de construir modelos cuyas características puedan resultar objetivables y reproducibles a partir de la repetición, es decir, mecanismos capaces de trascender las cuestiones particulares (situaciones, programas, usuarios, incluso autores) mediante la idea de lo común. Esta búsqueda, asumida como inherente a la producción de conocimiento en nuestra cultura, procura la instrumentalización del material arquitectónico para su utilización racional, es decir, para un uso estratégico de una u otra forma de poder establecido. Sin devenir una nostalgia o un romanticismo acerca de la obstinación, tan ideológica como cualquier otra, por la idea de libre albedrío o de creatividad subjetiva, la noción de ‘genérico singular’ atenta desde dentro con esta idea mientras la procura, asumiendo un rol radicalmente operativo, y a la vez socavándola desde su interior y volviéndola irreductible a la objetivación. Tal será la búsqueda: constituir métodos rigurosamente creativos, donde la diferencia y la novedad emergen de la repetición de lo mismo.

#### Proyecto Rio de la Plata

Proyecto-Tesis 2015\_Proyecto Rio de la Plata desarrolla un proyecto de ciudad-aeropuerto para el Río de la Plata. Cada trabajo individual forma parte de una matriz colectiva, que funciona como sustrato virtual del conjunto, y que se constituye de un sistema de sistemas de reglas organizativas interdeterminadas. Las tesis varían dentro de un espectro de escalas, desde la unidad espacial, el mobiliario, las mangas y el equipamiento urbano de pequeña escala hasta los hoteles, los auditorios, los atrios y las salas, desde las estructuras públicas de grandes luces, los hangares, los parkings y los embarcaderos, hasta el paisajismo, la ecología urbana y la planificación aeroportuaria, interna y territorial.

#### Máquinas Abstractas y Prototipos Diferenciales

Se desarrolla la idea de master plan como máquina abstracta pre-arquitectónica, donde la organización a escala urbana, más que resultar de planes o programas prescriptivos, nutre y se nutre de planos de consistencia mediante la sistematización y la aceleración de potenciales arquitectónicos embebidos en tipologías y normativas existentes, redefiniéndolas como sistemas de reglas y coordinándolas en una multiplicidad de prototipos diferenciales. Los atributos internos de estos prototipos, si bien estipulados y controlados según variables precisas, funcionan como sistemas de diferenciación, donde la normativa, en lugar de regular la repetición más allá de condiciones específicas, procura regular la adaptación consistente de los sistemas a la contingencia. Los proyectos proponen la creación de sistemas de reglas de variación, basando su propuesta en modos precisos de adaptación a su medio, según los cuales lo singular puede entenderse como emergente de un conocimiento objetivable y evaluable en diversos planos, desde operativos hasta discursivos. La idea de Proyecto-Tesis es, en este sentido dual: deliberada como propósito de un sistema, y construida mediante este como si fuera su resultado emergente.

#### Normativa y Diferencia

Como punto de partida de la investigación, se construye una taxonomía de modelos representativos de la arquitectura aeroportuaria contemporánea, haciendo foco en las tendencias normativas de los sistemas que contienen vitalidad como regulaciones generativas. Se desarrollan colecciones sistemáticas de casos y relevamientos de sus determinaciones internas, explícitas o implícitas, ordenadas según la escala y programa de investigación en la que se inscriba la línea de trabajo de cada alumno, e inscriptas en el contexto general de tesis como marco global de investigación colectiva. Se asume que la tipología y los sistemas convencionales, como base de investigación, contienen una inteligencia que resulta de la sedimentación en el tiempo de respuestas a problemas concretos. Se releva 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 colectiva del proyecto global. De esta base se analizan atributos organizativos, variaciones de grado, rangos de variación, cambios de clase y relaciones. En base a la evaluación de estos sistemas se desarrollan tesis específicas y proyectos singulares.

#### Prototipo y Campo

Desde ese sustrato normativo se sistematiza un primitivo genérico respecto del cual el proyecto, en tanto prototipo diferencial, trasciende los límites de la normativa desde sus propios condicionamientos, estableciendo variaciones y desarrollando singularidades (cambios de clase, saltos organizativos) desde dentro de la diferenciación (cambios de grado y variaciones continuas). De la sistematización de estas variaciones se desarrollan modelos cuya sistemática regula la pertinencia del prototipo a situaciones particulares, constituyendo de ese modo sus modalidades de adaptación. En paralelo, los proyectos definen las condiciones de su campo de aplicación, que consisten en matrices de sistemas mayores o menores construidos por el resto de los grupos integrantes del taller. Prototipo y campo son coordinados según reglas causa-efecto que relacionan las variables del modelo con las del campo, a modo de estímulos y respuestas, configurando la consistencia diagramática de las máquinas abstractas (a diferencia de los programas estratégicos de un master plan). Este año, nuestro contexto operativo es el Río de la Plata, parafraseando el proyecto de Amancio Williams de 1945, y el proyecto se dirige a producir colectivamente una ciudad-aeropuerto, entendida como ciudad post-genérica.



#### La Ciudad Post-Genérica

El año pasado se cumplieron veinte años desde la publicación de The Generic City, ensayo de Rem Koolhaas, originalmente publicado en 1994, y luego incorporado en su ya canónico libro SMLXL. Veinte años es la distancia respecto de The Generic City, distancia aparentemente insípida respecto de lo que aquel paradigma provocativamente proponía, distancia que ha conseguido ser diluida, incluso borrando el salto paradigmático de la complejidad. Y sin embargo el paradigma de la complejidad no puede ser omitido tan fácilmente. Puede intentar disolverse en la mera ignorancia, o silenciarse en la ceguera cultural. Puede intentar desprestigiarse bajo acusaciones, usualmente reaccionarias, desde la de formalismo neo-expresionista a la de manifestación de espectacularidad, desde la de celebración tardo-capitalista hasta la de ausencia de ideología. O recluirse bajo versiones incompletas, desde la captura corporativa en clave de eficiencia hasta la estilización parametricista, desde la versión lúdica neo-posmoderna hasta el disfraz de la pragmática o de la termodinámica, desde la clave populista de la auto-organización hasta la resbaladiza estética del ambiente. Proyecto-Tesis se propone contribuir a dar sentido a la distancia inevitable que el paradigma de la complejidad ha introducido en nuestra cultura respecto de la idea de Ciudad Genérica.

#### Operatividad

Cada alumno o grupo de dos o tres alumnos desarrolla durante el año un modelo integrador del de tesis de fin de carrera y el de tesis teórica, con el objeto de presentar su hipótesis a fin del primer semestre, Tesis I, y su tesis preliminar a fin del segundo, Tesis II, para obtener derecho a la presentación al Jurado Final de Tesis, en Marzo 2016. Durante el verano, la preparación de la entrega final se desarrolla independientemente, con apoyos informales.

El taller desarrolla un proyecto de ciudad aeropuerto para el Río de la Plata. Cada trabajo forma parte de una matriz colectiva, que funciona como sustrato del conjunto. Las tesis varían dentro de un espectro de escalas, desde el equipamiento y el mobiliario hasta las urbanizaciones y las infraestructuras, desde estructuras públicas de grandes luces hasta el paisajismo, la ecología urbana, la planificación aeroportuaria y la planificación territorial.

Las clases se desarrollan los días Lunes y Jueves de 2:30 pm a 7:00 pm, incluyendo seminarios, workshops y asesorías en horarios adicionales. Una serie de jurados transversales, a principios de cada mes, funcionan como instancia de debate y crítica conjunta, así como mecanismo de evaluación general del avance de las investigaciones. Finalmente, un jurado a fin de cada semestre y uno a fin de curso establecen las condiciones generales de la evaluación.

#### Cuerpo docente

Dirección: Ciro Najle

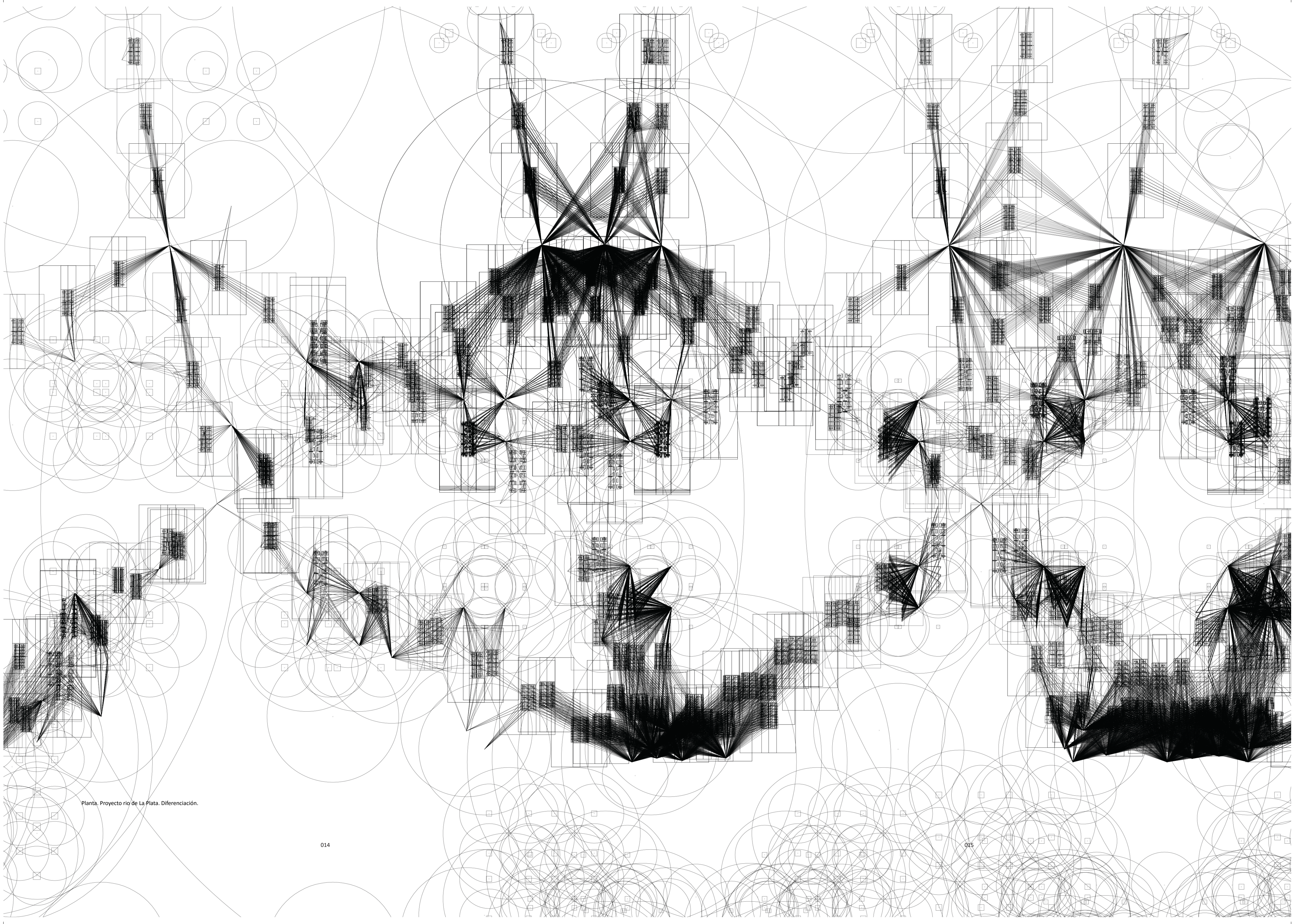
Coordinación: Anna Font

Ayudante: Andrew Pringle

Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas

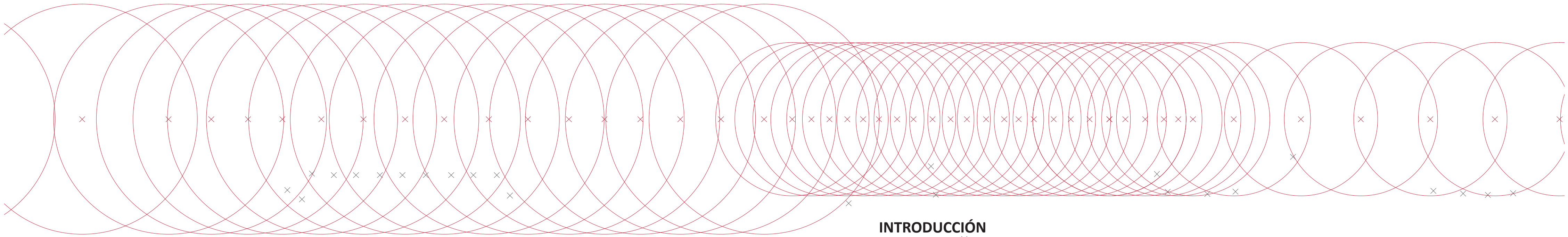
Jurado Externo Final Review: Sergio Araya, Francisco Cadau, Santiago Miret, Juan Pablo Porta, Ivan Valdez, Fernando Viegas





Planta. Proyecto río de La Plata. Diferenciación.

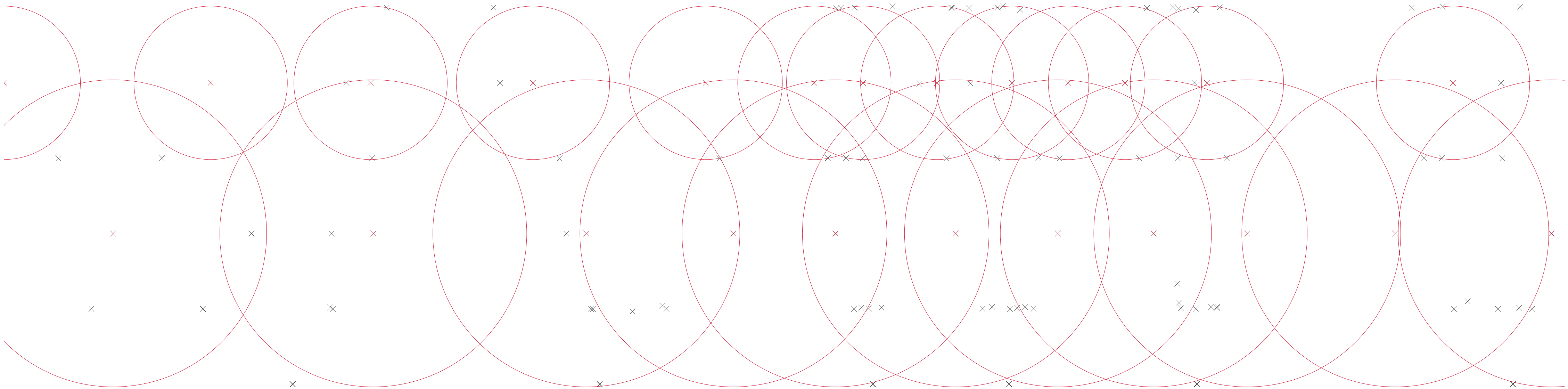
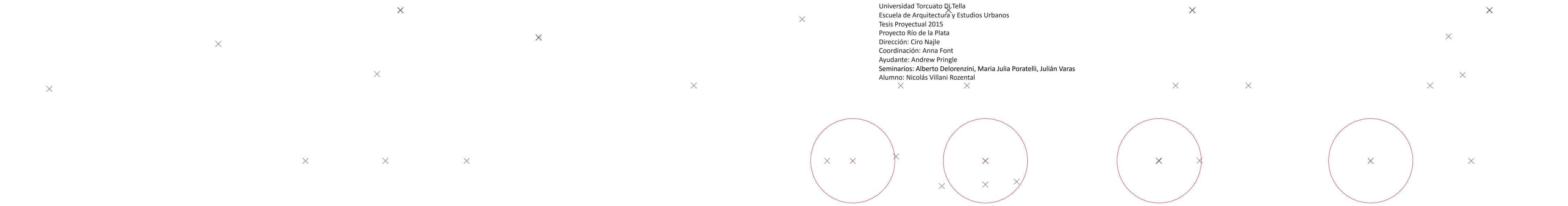




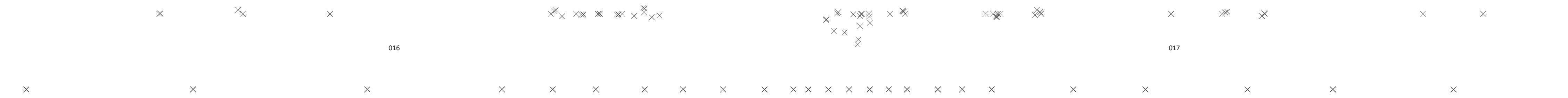
# INTRODUCCIÓN

## La espera como oportunidad

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental



Poyecto rio de La Plata. Diferenciación. Procedimientos previos.





## INTRODUCCIÓN

### La espera como oportunidad

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Con el aumento de las frecuencias aéreas domesticas e internacionales y el crecimiento en tamaño de las terminales aeroportuarias debido al incremento de pasajeros, según el último reporte de la Organización de Aviación Civil Internacional correspondiente al año 2014, el número total anual de pasajeros aumento un 5.5% en comparación con el año 2013 siendo ahora de 3.300 millones, si tenemos en cuenta, que en promedio se espera al rededor de noventa minutos solo para embarcar, estaríamos diciendo que actualmente se esperan 4.950 millones de horas por año, esto comparado con horas hombre de trabajo, nos permitiría construir 238 mil torres Petronas en un año. A su vez, la cantidad de partidas llega a las 33 millones, elevándose un 2.1% por encima del año anterior, y por lo tanto el crecimiento en tamaño de las terminales aeroportuarias, los tiempos de espera se tornan en factores determinantes para el planeamiento y diseño de los futuros complejos aeroportuarios. En definitiva, la panificación de las terminales aeroportuarias debería ser la planificación de la espera.

#### Situaciones sociales atípicas

Existen, en las terminales aeroportuarias, una serie de situaciones sociales inéditas o atípicas respecto del uso del mobiliario contemporáneo.

Entre ellas, pasajeros que intentan dormir, manipulando la configuración espacial del mobiliario para disponer de una cama donde recostarse, pasajeros que simplemente utilizan el asiento como apoyacabeza, recostándose sobre el piso y hasta pasajeros que deciden utilizar en parte el mobiliario y en parte su equipaje para descansar.

Por otra parte, existen pasajeros que leen o trabajan para que el tiempo de espera no sea completamente inútil, adoptando todo tipo de posiciones incómodas e ineficientes respecto del mobiliario, por ejemplo, sentándose sobre el piso y reposando simplemente su espalda en la parte inferior del asiento.

Como extremo, aparecen situaciones donde los pasajeros directamente evitan el uso del mobiliario, recostándose directamente sobre el piso, o sentándose sobre su equipaje.

Estos comportamientos exponen que las salas de espera en aeropuertos son lugares donde extrañamente se pierden las formas, resultando en situaciones que difícilmente serían observables en otros ámbitos, como por ejemplo, hombres de negocios con trajes de más de mil dólares durmiendo en el piso y babeando sobre su propio equipaje.

Estos comportamientos particulares de las salas de espera, que en principio denominábamos como atípicos, resultan ser totalmente estereotípicas en las terminales que el mobiliario contemporáneo pareciera como mínimo ignorarlos, contemplando tan solo una única posibilidad de uso, sentarse y esperar. Cuando en definitiva, la gama de comportamientos debería definir una gama de mobiliarios.

En otra instancia, existen, en ciertas horas del día, acumulaciones de pasajeros en zonas determinadas de la terminal, liberando gran parte a ninguna actividad aparente, ocupando la totalidad del mobiliario y obligando a algunos pasajeros a sufrir la incomodidad de esperar parado. Esto sucede en parte debido a la ineficiente cantidad de mobiliario propuesto en las terminales, y a la su organización zonificada, lo que resulta en pasajeros con diversos tiempos de espera, y por lo tanto, variedades de exigencias deban esperar en un mismo lugar durante toda su estadía.



El asiento industrial como medio

Comenzando por relevar salas de espera de aeropuertos existentes y funcionales, se identifico que el asiento industrial y seriado es la tipología principal y configuradora. Se decide tomar el elemento en particular como eje del estudio y disparador del proyecto tesis, primero categorizándolo en su configuración espacial e identificando cada uno de sus fabricantes, para de este modo realizar un relevamiento exhaustivo de cada una de las partes que lo integran, así como también la relación de estas partes con el todo, para que de esta forma se pudieran establecer patrones de agrupamiento, disposiciones, ritmos, medidas, etc.

Los asientos seleccionados por las empresas encargadas de planificar los aeropuertos, son de carácter industrial e internacional, es decir, que sin importar país o cultura de origen, el modelo de asiento Eames-Tandem, fabricado por la empresa Herman Miller, es utilizado tanto en el aeropuerto internacional de Doha(DOH), como en el de Dubai(DXB) y Washington(IAD).

Esto puede darse por dos motivos principales, uno siendo que en todos los aeropuertos del mundo los comportamientos y necesidades son iguales, y por lo tanto no existe la necesidad de diferenciar el mobiliario entre ellos, y el segundo que los asientos son seleccionados a partir de cualidades estéticas y no funcionales o programáticas respecto de la comodidad hacia los pasajeros y de la organización respecto de las terminales.

Una vez redibujado cada tipo de mobiliario, se advierten pequeñas o casi nulas variaciones de un modelo a otro, siendo estas de apenas unos centímetros en cada componente o de cambios de materiales, pero nunca cualitativas. Esto se entiende como el "logro" de los fabricantes en determinar una configuración óptima, un sistema de mobiliario que discipline el comportamiento, pero la realidad demuestra que los pasajeros no aceptan esta disciplina establecida y deciden personalmente el uso que le darán al mobiliario propuesto. Es por ello, que el proyecto de espera indexara al sistema estos comportamientos de modo tal que los contemple y establezca respuestas.

Se relevaron un total de doce modelos dispuestos en cuarenta y nueve aeropuertos.

Configuración espacial

Existen organizaciones espaciales del mobiliario similares y transversales a todos los casos relevados, se identifican organizaciones zonificadas, que responden a sectores específicos de la terminal, como por ejemplo, las puertas de embarque. Se agrupa el mobiliario en islas que presentan una cierta cantidad de asientos variables caso a caso, estas islas se separan equidistantemente y siempre con el mismo ritmo para dar lugar a circulaciones perimetrales. Estas circulaciones nada tiene que ver ni con la cantidad de asientos en las islas ni con las dimensiones totales de la terminal, ya que simplemente responden a criterios estándar de circulación y comodidad. Se da cuenta de esto a partir de observar que se libera el mismo espacio de circulación para islas con cinco asientos y para islas con diez asientos.

De esta forma, no solo se reconocen y se entienden las características y configuraciones internas a cada modelo de mobiliario, sino que también las características y configuraciones espaciales. Se relevaron un total de doce salas de espera.

La parte y el todo

A partir de los datos obtenidos del relevamiento caso a caso de cada uno de los asientos presentados en las salas de espera estudiadas, se determinaron aquellas partes, y grupos de modificaciones que hacen a cada una de las partes, para construir así un sistema de variables capaz de reconstruir cada uno de los modelos de asientos a partir de la relación entre las mismas. Partiendo de la viga como eje ordenador y conector de las partes del asiento, se reconstruyen los apoyos, asiento, respaldo, apoya-piernas, apoya-brazos, mesas y espacios de guardado. Cada uno de estos elementos consisten en una serie de variables que los interdeterminan, por ejemplo, la viga tiene un largo, un ancho, y un alto variable. A su vez, además de poseer variables internas que los determinan, ciertas variables determinan variaciones en el resto de las partes, como por ejemplo, la variable que determina el largo de la viga determina también la cantidad de asientos que soportara, como también la cantidad de apoyos que necesitara.

Por otra parte, cada grupo de asientos posee un área de ocupación virtual que responde a necesidades ergonómicas y determinan circulaciones perimetrales que establecen la relación con el subsiguiente grupo de asientos.

El sistema está compuesto por un total de 3 meta-meta variables, estructuras, dominios y circulaciones perimetrales, 8 meta variable, vigas, apoyos, asientos, mesas, espacio de guardado, apoyabrazos, circulación longitudinal y circulación transversal, siendo las vigas, y los asientos las meta variables mas estructurales y 43 variables que interdeterminan a cada una de las meta variables y su relación con la subsiguiente.

Evaluaciones de campo

Se establece que existen ciertos programas en las terminales aeroportuarias hacia los cuales los pasajeros, en algún momento de su estadía, deberán dirigirse. A su vez existen otro tipo de programas a partir de los cuales los pasajeros, en mayor o menor medida, espera. De este modo, definimos que los pasajeros esperaran entre estos dos tipos de programas, definidos como programas de origen y programas de objetivo.

Se identifican aquellos programas a los cuales los pasajeros se dirigen, estos son: en partidas, check-in, control de seguridad A, migraciones, y control de seguridad B. En arribos, migraciones, retiro de equipaje y aduana. Mientras que se definen a los hoteles como los programas desde donde los pasajeros espera.

A partir de asignar a cada programa de objetivo un área de influencia correspondiente a la cantidad de metros cuadrados de ocupación por pasajero en hora pico de cada programa respectivamente, se define que programa se relacionara mediante segmentos de conexión con que otro. Estos segmentos se subdividirán dando lugar al desarrollo de agrupaciones de asientos, que llamaremos islas.

Proyecto de espera

El sistema indexara la información obtenida sobre el relevamiento de los diversos usos contemporáneos observados en las terminales, para de este modo desarrollar un gradiente de comodidad a partir de la variación y configuración de sus partes, tanto internas como externas.

Se observa que cercano a las estructuras, se encuentran organizaciones de espera mas informales, por ejemplo personas que esperan de pie apoyadas sobre las columnas o pasajeros que utilizan las columnas como respaldo. En base a esto se determina que el largo de las vigas del sistema se modificara en base a su cercanía con las columnas de las terminales, generando así situaciones donde la viga misma sirva como un elemento de descanso pasajero.

El largo de los asientos se modificara aumentando respecto de su cercanía con los hoteles, permitiendo así que los pasajeros se recuesten cómodamente, mientras que las rotaciones y largos tanto de respaldo, apoya piernas y apoya cabezas variaran según su distancia a los patios anti stress, entendiendo que estos patios funcionan como focos de iluminación natural, permitiendo a los pasajeros disfrutar de una agradable lectura.

En la medida en que las islas de asientos se encuentren cercanas a los puestos gastronómicos, se activaran las variables correspondientes a las mesas, ofreciendo a los pasajeros espacios donde apoyar sus alimentos, mientras que las variables que definen los espacios de guardado, se activaran en la medida que las islas se acerquen a los puestos comerciales, permitiendo a los pasajeros guardar aquellas mercancías recién adquiridas.

Los apoyabrazos cumplirán una doble función, primero como tradicionalmente se utilizan y segundo como separadores que ofrecen privacidad a aquellas personas que deseen dormir.

A partir de cada isla se genera un área de ocupación virtual, que responderá a cuestiones ergonómicas, por ejemplo pasajeros que estiran sus piernas sentados, y donde no se podrá circular cómodamente. Por fuera de esta área de ocupación virtual, y en base a la cantidad de asientos en cada isla, se determina una circulación perimetral, que a su vez ajusta la distancia entre islas de asientos de un mismo eje, acumulando islas por sectores y liberando otros.



#### Diversidad de oferta

El proyecto desarrolla nuevas formas tipológicas de espera, ofreciendo a los pasajeros diversos usos que se extienden más allá del simple acto de sentarse. De esta manera, la terminal aeroportuaria será colonizada con islas de asientos que individualmente cumplen una sola función, pero que en su sumatoria y configuración, serán capaces de ofrecer una diversidad de usos sin precedentes en los aeropuertos contemporáneos.





Imagen de zona espera. Situación atípica de uso del mobiliario. Configuración del mobiliario de modo tal que les permita recostarse y dormir



Catalogo de imágenes donde pasajeros hacen uso atípico del mobiliario para dormir



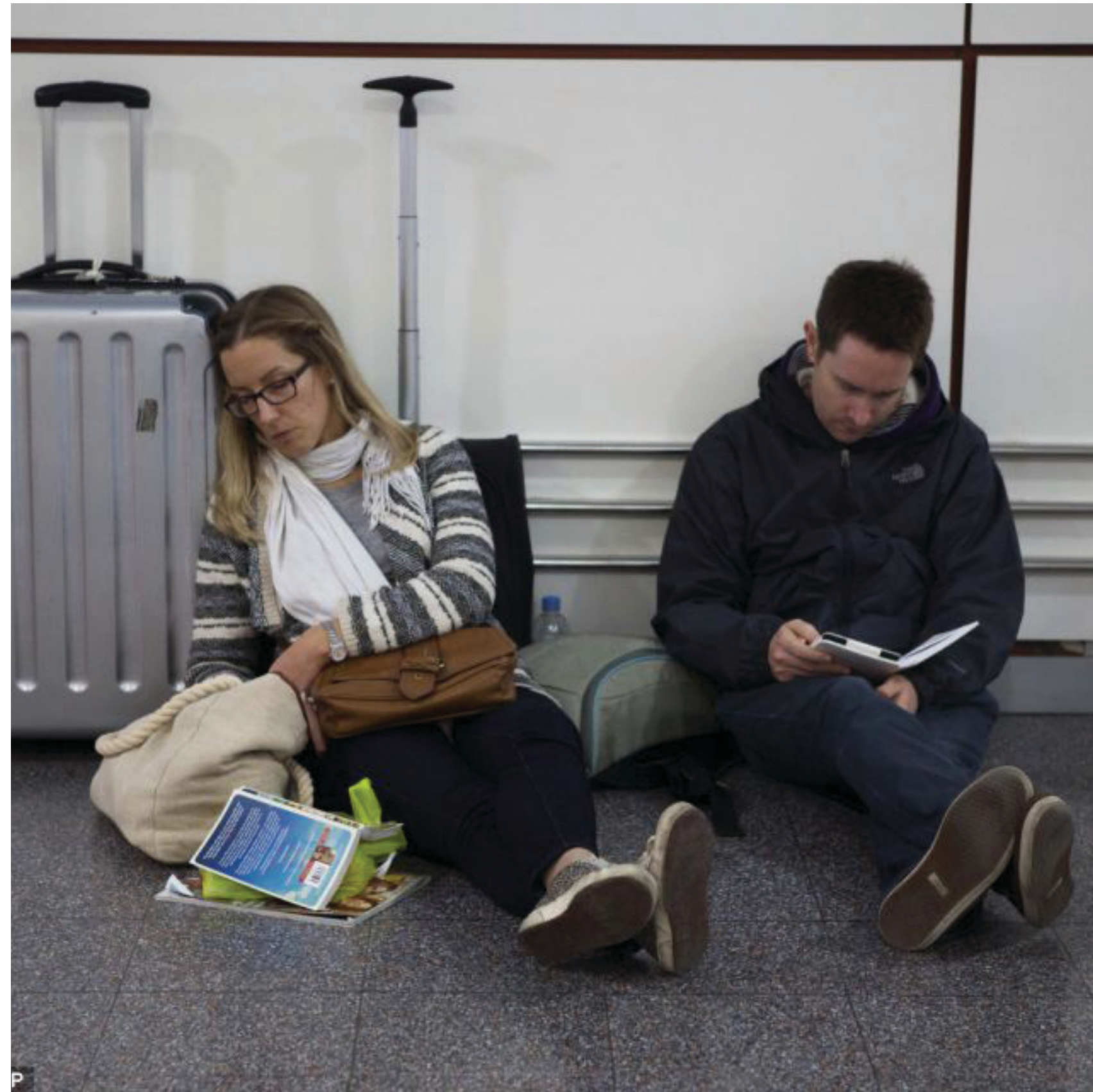


Imagen de zona espera. Situación atípica de uso del mobiliario. Utilización del mobiliario como apoyapiernas para recostarse y leer



Catalogo de imágenes donde pasajeros hacen uso atípico del mobiliario para leer





Imagen de zona espera. Situación atípica de uso del mobiliario. Evitación del mobiliario para recostarse



Catalogo de imágenes donde pasajeros evitan el uso del mobiliario





Imagen de zona espera. Situación atípica de uso del mobiliario. Organización zonificada del mobiliario. Acumulaciones innecesarias de pasajeros



Catalogo de imágenes donde se organiza zonificadamente el mobiliario y se generan acumulaciones innecesarias de pasajeros



## CONCLUSIONES

### La espera como oportunidad

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Se observa, en las terminales aeroportuarias, una serie de situaciones sociales inéditas o atípicas respecto del uso del mobiliario contemporáneo.

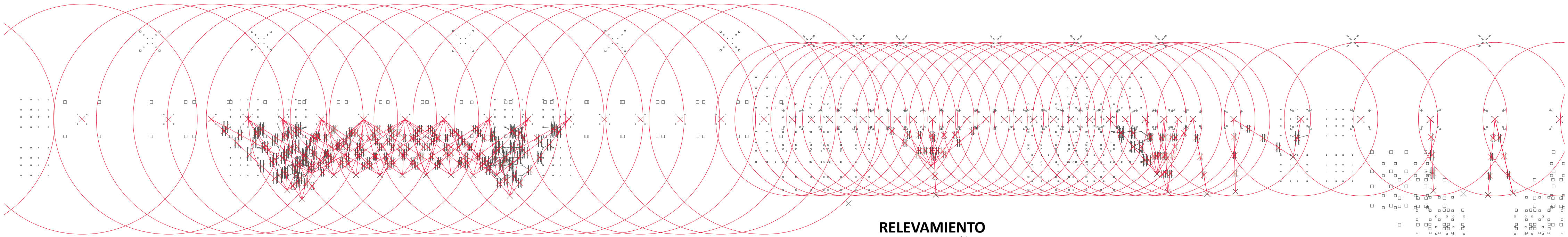
Entre ellas, pasajeros que intentan dormir, manipulando la configuración espacial del mobiliario para disponer de una cama donde recostarse, pasajeros que simplemente utilizan el asiento como apoyacabeza, recostándose sobre el piso y hasta pasajeros que deciden utilizar en parte el mobiliario y en parte su equipaje para descansar.

Por otra parte, existen pasajeros que leen o trabajan para que el tiempo de espera no sea completamente inútil, adoptando todo tipo de posiciones incómodas e ineficientes respecto del mobiliario, por ejemplo, sentándose sobre el piso y reposando simplemente su espalda en la parte inferior del asiento. Como extremo, aparecen situaciones donde los pasajeros directamente evitan el uso del mobiliario, recostándose directamente sobre el piso, o sentándose sobre su equipaje.

Estos comportamientos exponen que las salas de espera en aeropuertos son lugares donde extrañamente se pierden las formas, resultando en situaciones que difícilmente serían observables en otros ámbitos, como por ejemplo, hombres de negocios con trajes de más de mil dólares durmiendo en el piso y babeando sobre su propio equipaje.

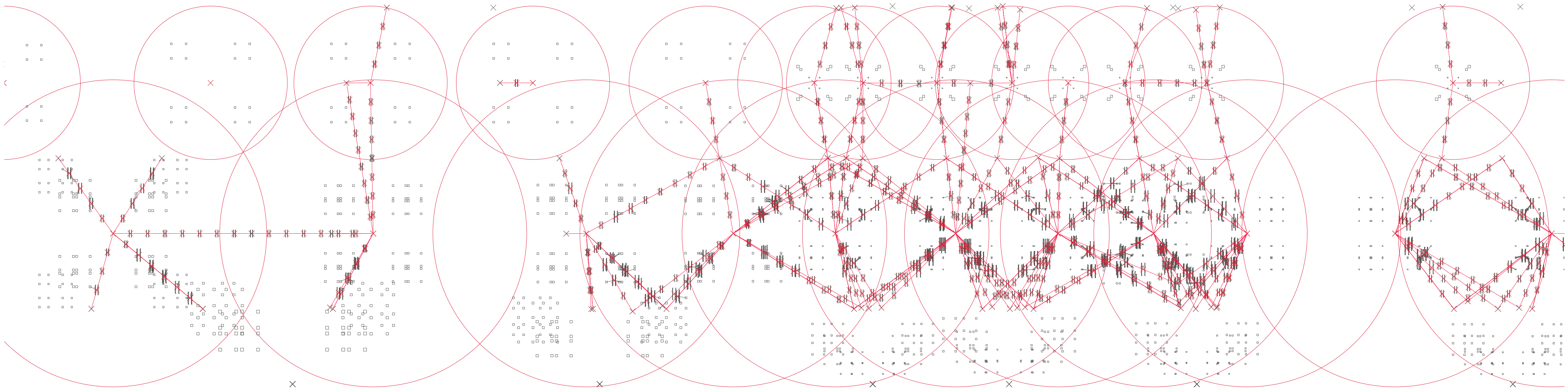
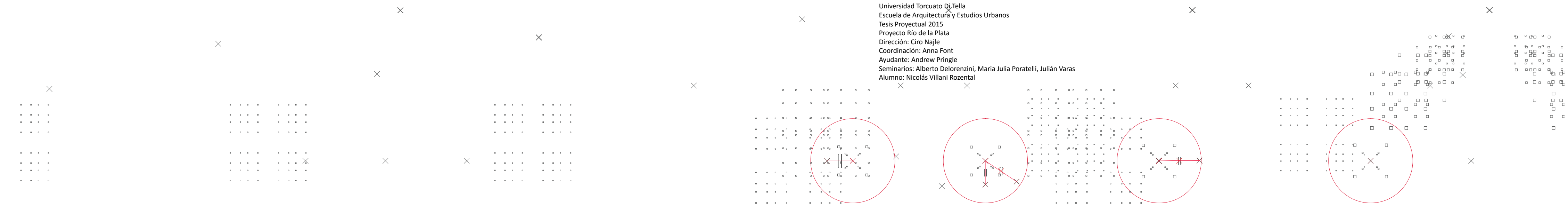
En otra instancia, existen, en ciertas horas del día, acumulaciones de pasajeros en zonas determinadas de la terminal, liberando gran parte a ninguna actividad aparente, ocupando la totalidad del mobiliario y obligando a algunos pasajeros a sufrir la incomodidad de esperar parado. Esto sucede en parte debido a la ineficiente cantidad de mobiliario propuesto en las terminales, y a la su organización zonificada, lo que resulta en pasajeros con diversos tiempos de espera, y por lo tanto, variedades de exigencias deban esperar en un mismo lugar durante toda su estadía.





**RELEVAMIENTO**  
El asiento industrial como medio

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental



Poyecto rio de La Plata. Diferenciación. Segmentos de conexión. Subdivisión





## INTRODUCCIÓN

### El asiento industrial como medio

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Comenzando por relevar salas de espera de aeropuertos existentes y funcionales, se identificó que el asiento industrial y seriado es la tipología principal y configuradora. Se decide tomar el elemento en particular como eje del estudio y disparador del proyecto tesis, primero categorizándolo en su configuración espacial e identificando cada uno de sus fabricantes, para de este modo realizar un relevamiento exhaustivo de cada una de las partes que lo integran, así como también la relación de estas partes con el todo, para que de esta forma se pudieran establecer patrones de agrupamiento, disposiciones, ritmos, medidas, etc.



## **NORMATIVA**

### **El asiento industrial como medio**

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Se realiza un relevamiento de dimensiones y cantidades respecto de las salas de espera de 49 terminales aeroportuarias



Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento

AEP	AKL	AMM	AMS	ATL	BCN	BIO
BKK	BRR	CAI	CDG	CGK	CMN	CPH
CRD	DEN	DFW	DOH	DXB	EZE	FRA
GIB	GRU	GVA	HEL	HGK	HND	IAD
IAH	JED	JFK	KIX	KUL	KWI	LAX
LHR	MAD	MTV	ORD	PEK	PTY	PUJ
RAK	SEA	SIN	STN	SVQ	SYD	TLV

Código IATA. Aeropuertos: aeropuerto de aukland/ aeropuerto de amman/ aeropuerto de amsterdam/ aeropuerto de atlanta/ aeropuerto de barcelona/ aeropuerto de bilbao/ aeropuerto de bangkok/ aeropuerto de barra/ aeropuerto de cairo/ aeropuerto de paris/ aeropuerto de yakarta/ aeropuerto de casablanca/ aeropuerto de copenhagen/ aeropuerto de comodoro/ aeropuerto de denver/ aeropuerto de dallas/ aeropuerto de doha/ aeropuerto de dubai/ aeropuerto de buenos aires/ aeropuerto de frankfurt/ aeropuerto de gibraltar/ aeropuerto de sao pablo/ aeropuerto de genebra/ aeropuerto de helsinki/ aeropuerto de hong kong/ aeropuerto de tokyo/ aeropuerto de washington/ aeropuerto de houston/ aeropuerto de jeddah/ aeropuerto de nueva york/ aeropuerto de osaka/ aeropuerto de kuala lumpur/ aeropuerto de kuwait/ aeropuerto de los angeles/ aeropuerto de londres(heathrow)/ aeropuerto de madrid/ aeropuerto de montevideo/ aeropuerto de chicago/ aeropuerto de beijing/ aeropuerto de panama/ aeropuerto de punta cana/ aeropuerto de marrakesh/ aeropuerto de seattle/ aeropuerto de changi/ aeropuerto de londres(atanstedt)/ aeropuerto de sevilla/ aeropuerto de sydney/ aeropuerto de tel aviv

Normativa

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento

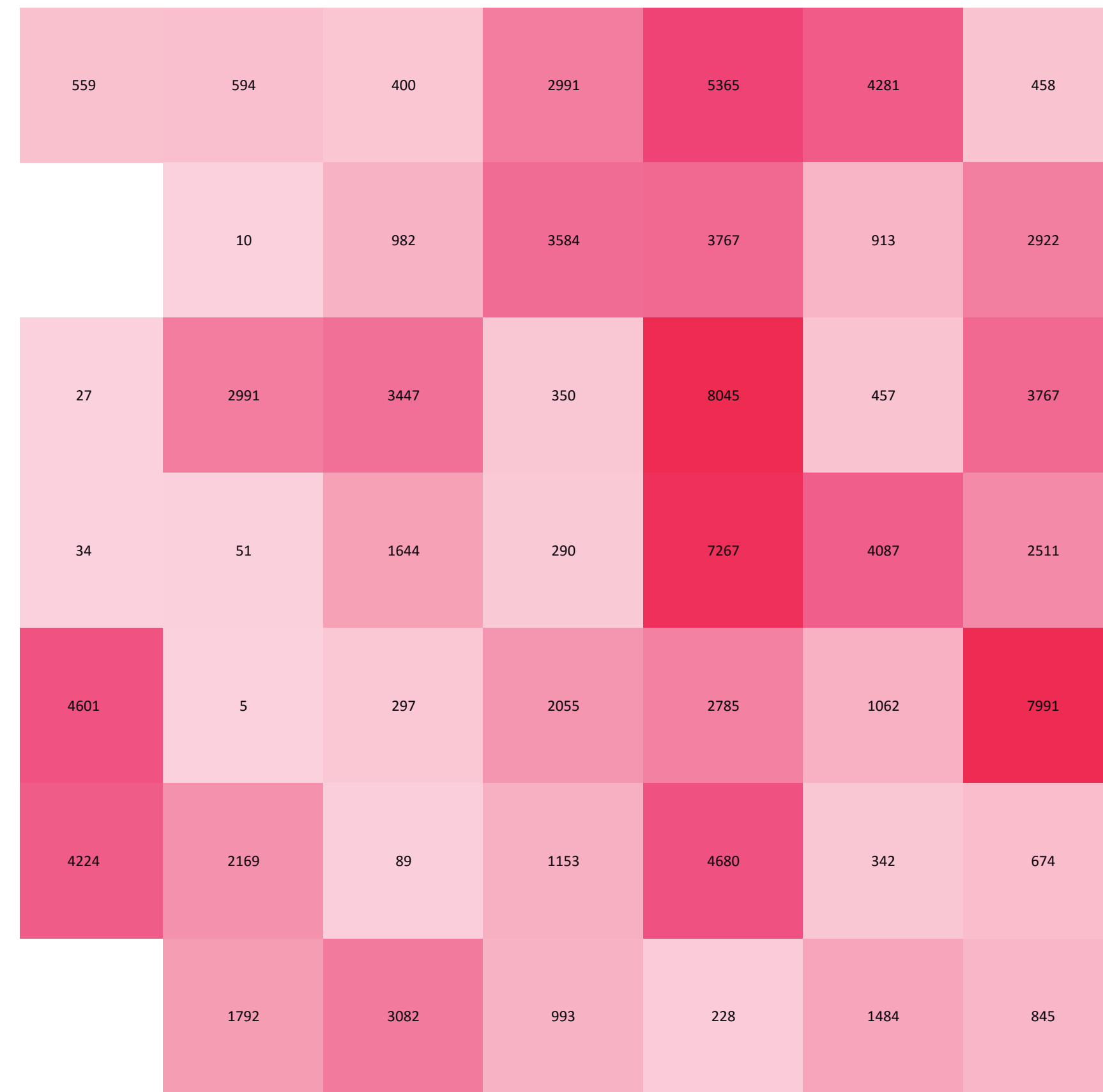


Relevamiento fotografico de salas de espera

Normativa



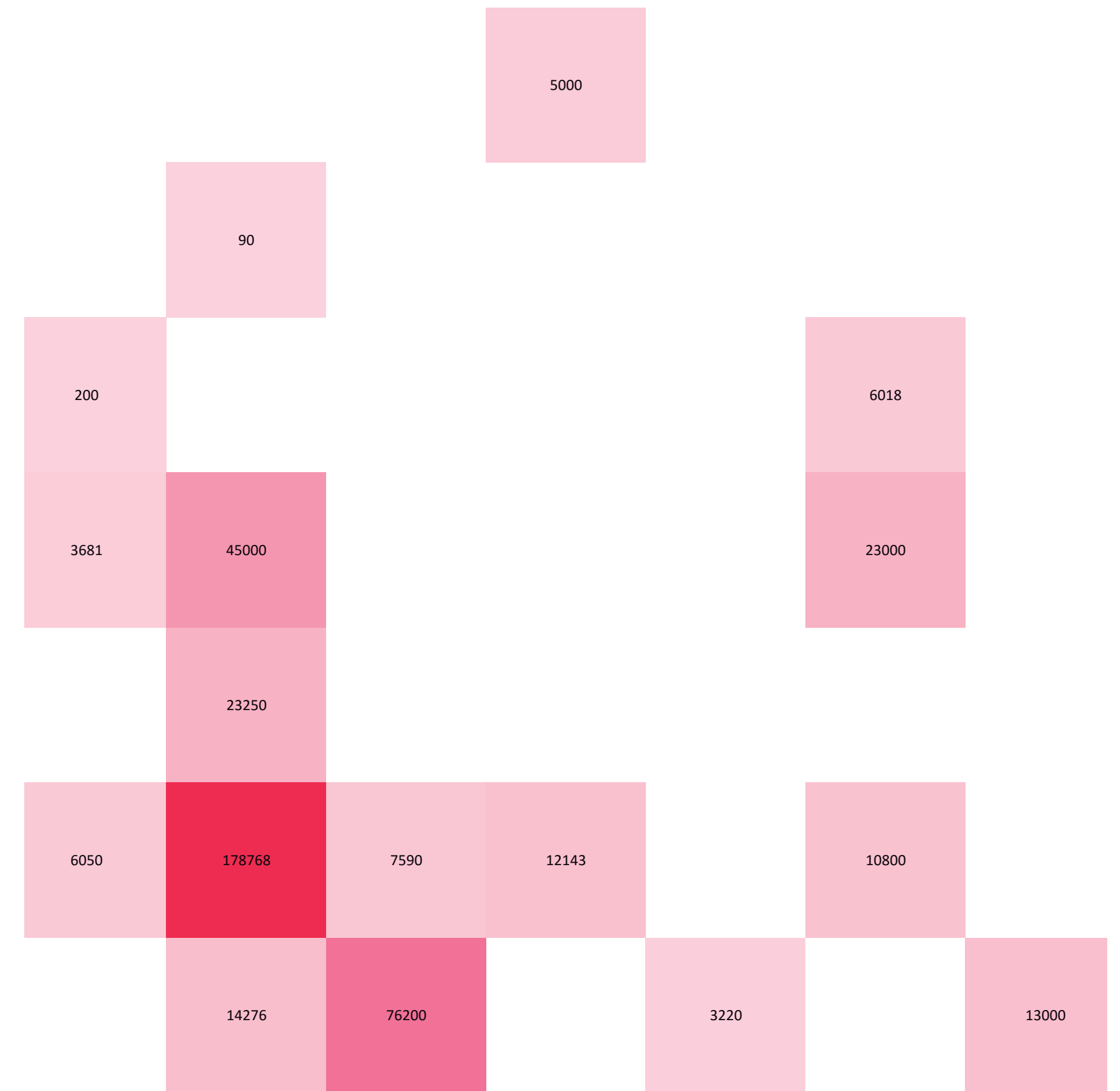
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyecto 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento



Cantidad de pasajeros por hora. Cuantificación en 49 aeropuertos

Normativa

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyecto 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento



Tamaño de salas de espera. Cuantificación en 49 aeropuertos

Normativa







## MODELOS DE MOBILIARIO

### El asiento industrial como medio

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

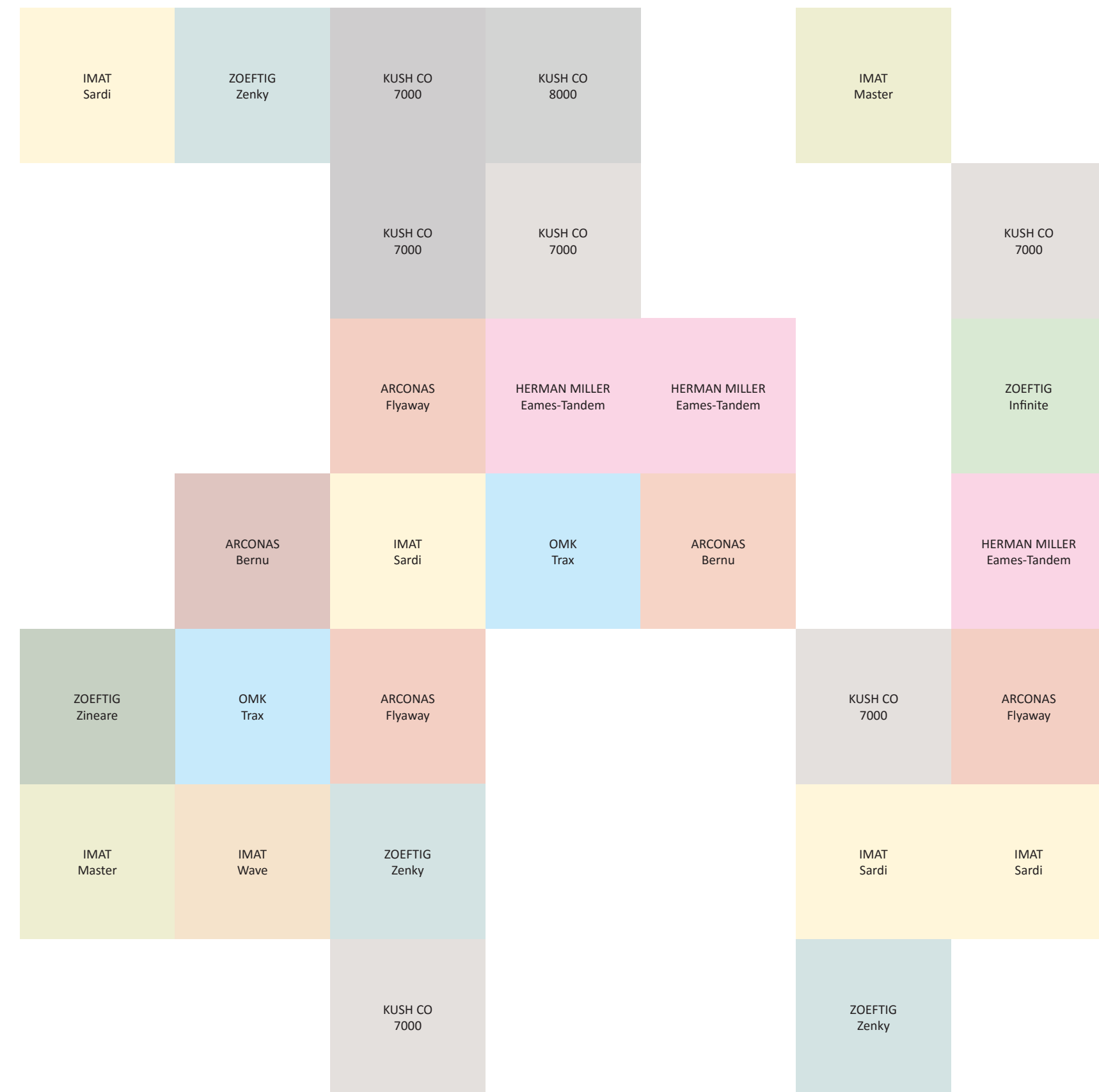
A partir del relevamiento fotográfico de 49 salas de espera, se identifican una serie de asientos industriales, los cuales serán redibujados exhaustivamente.

Se reconoce también, que los asientos seleccionados por las empresas encargadas de planificar los aeropuertos, son de carácter industrial e internacional, es decir, que sin importar país o cultura de origen, el modelo de asiento Eames-Tandem, fabricado por la empresa Herman Miller, es utilizado tanto en el aeropuerto internacional de Doha(DOH), como en el de Dubai(DXB) y Washington(IAD).

Esto puede darse por dos motivos principales, uno siendo que en todos los aeropuertos del mundo los comportamientos y necesidades son iguales, y por lo tanto no existe la necesidad de diferenciar el mobiliario entre ellos, y el segundo que los asientos son seleccionados a partir de cualidades estéticas y no funcionales o programáticas respecto de la comodidad hacia los pasajeros y de la organización respecto de las terminales.



Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento



Empresas y modelos de mobiliario

Modelos de Mobiliario

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento

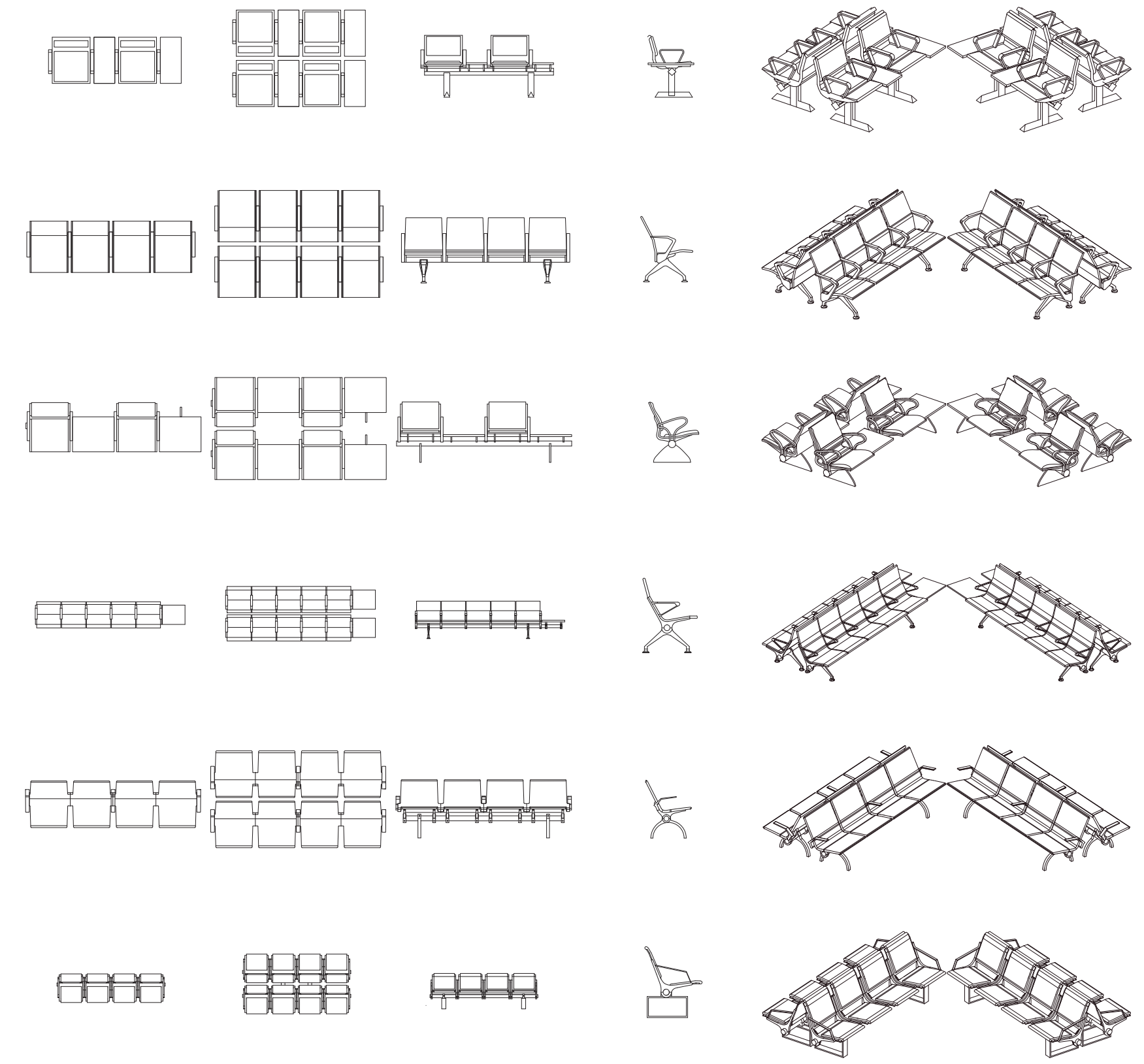


Imágenes de modelos de mobiliario

Modelos de Mobiliario



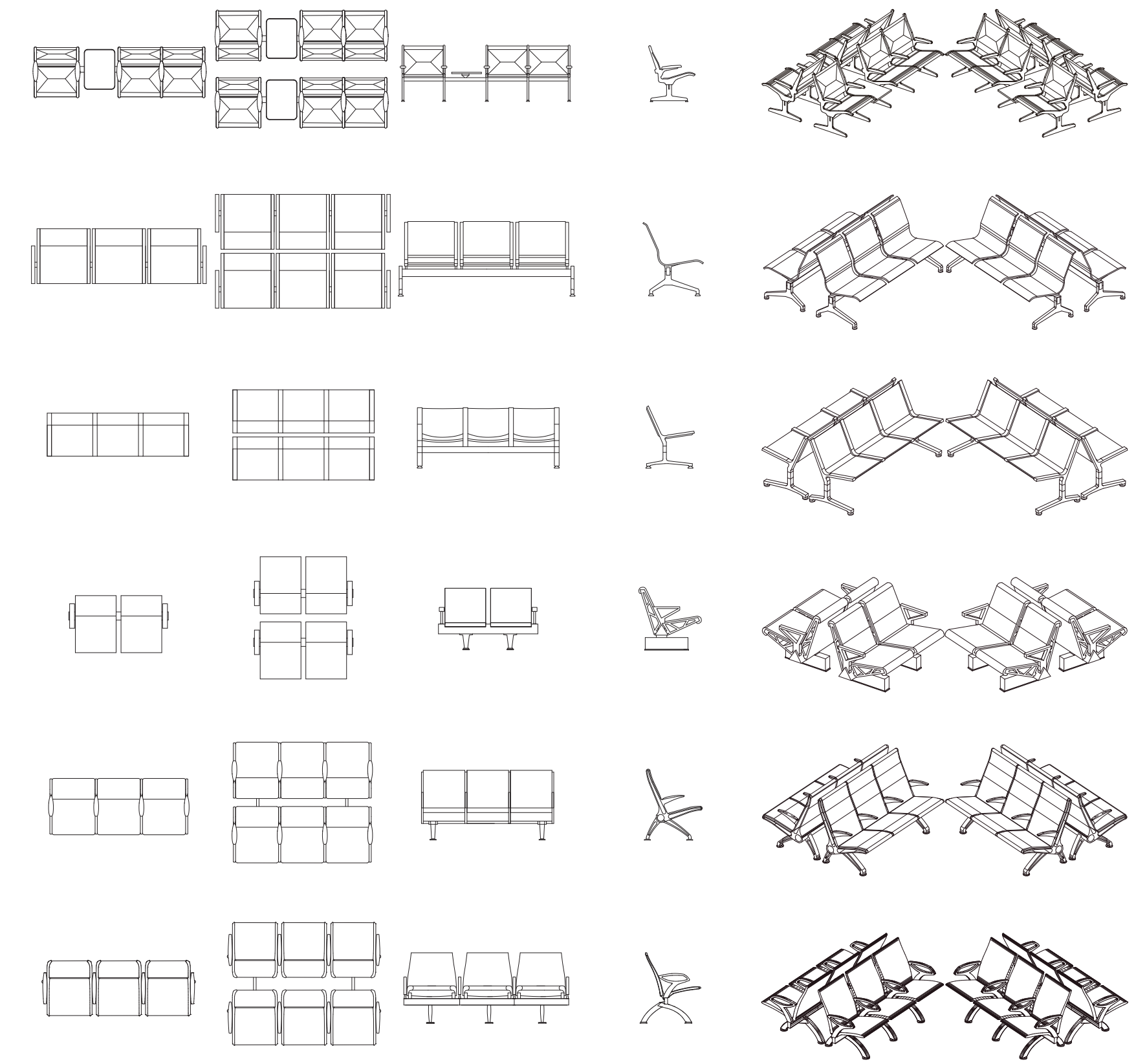
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento



Modelos de mobiliario. Redibujo. (de izquierda a derecha) Planta, planta apareada, vista frontal, vista lateral, axonometría, axonometría. (de arriba a abajo) Modelo: Zineare, Infinte, Zenky, Master, Wave, Zenky

Modelos de Mobiliario

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento



Modelos de mobiliario. Redibujo. (de izquierda a derecha) Planta, planta apareada, vista frontal, vista lateral, axonometría, axonometría. (de arriba a abajo) Modelo: Eames tandem, 7000, 8000, Trax, Flyaway, Bernu

Modelos de Mobiliario



## CASOS

### El asiento industrial como medio

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

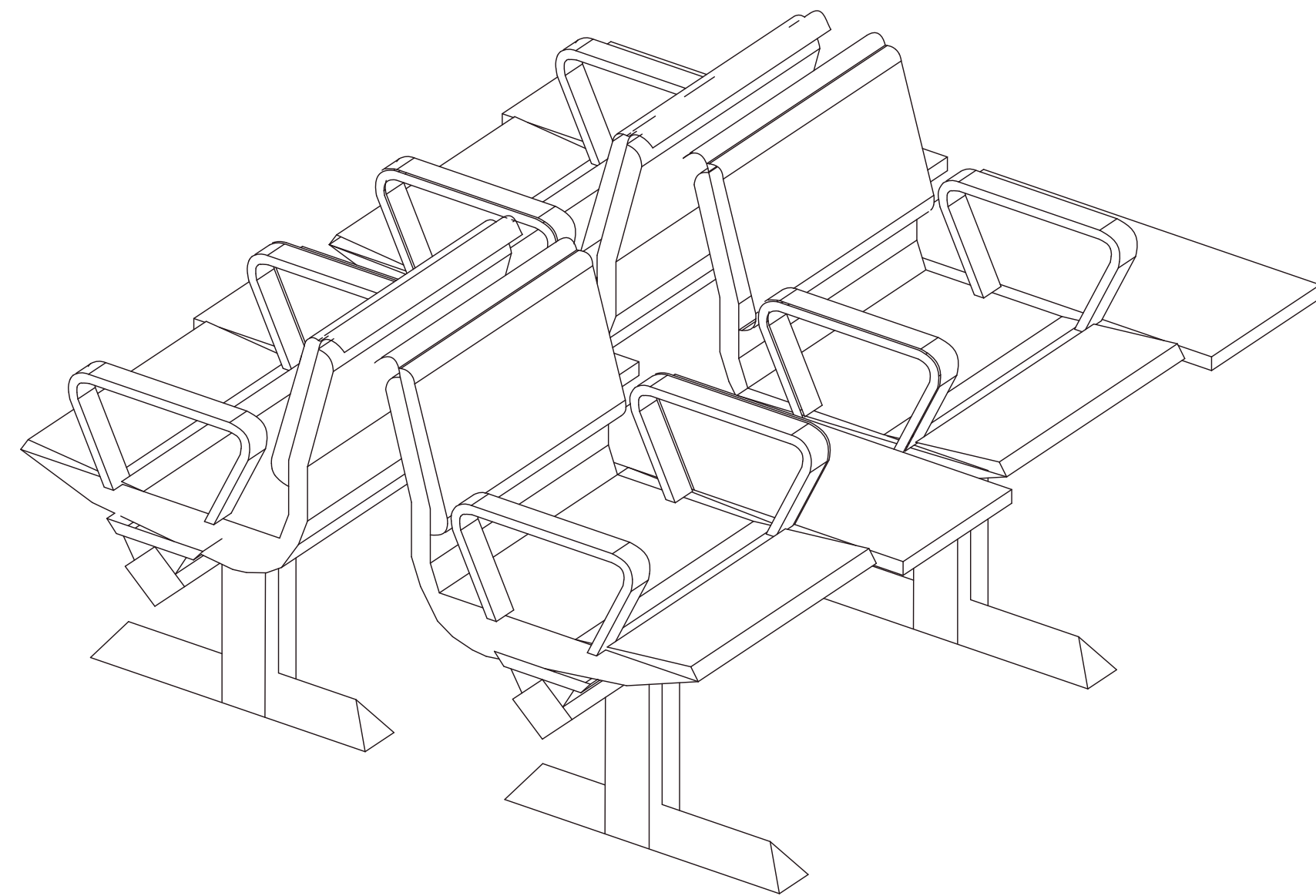
A partir del relevamiento de doce modelos industriales de mobiliario, y reconocidas sus configuraciones internas, se da lugar a una serie de redibujos de casos que permitan entender las configuraciones espaciales de los asientos y sus relaciones.

Se selecciona una sala de espera de aeropuerto por modelo de mobiliario.

- Caso 01: Aeropuerto de Jakarta (CGK)
- Caso 02: Aeropuerto de Frankfurt (FRA)
- Caso 03: Aeropuerto de Auckland (AKL)
- Caso 04: Aeropuerto de Londres (LHR)
- Caso 05: Aeropuerto de Madrid (MAD)
- Caso 06: Aeropuerto de Sevilla (SVQ)
- Caso 07: Aeropuerto de Doha (DOH)
- Caso 08: Aeropuerto de Changi (SIN)
- Caso 09: Aeropuerto de Amman (AMN)
- Caso 10: Aeropuerto de Helsinki (HEL)
- Caso 11: Aeropuerto de Los Angeles (LAX)
- Caso 12: Aeropuerto de Hong Kong (HKG)



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Zineare

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

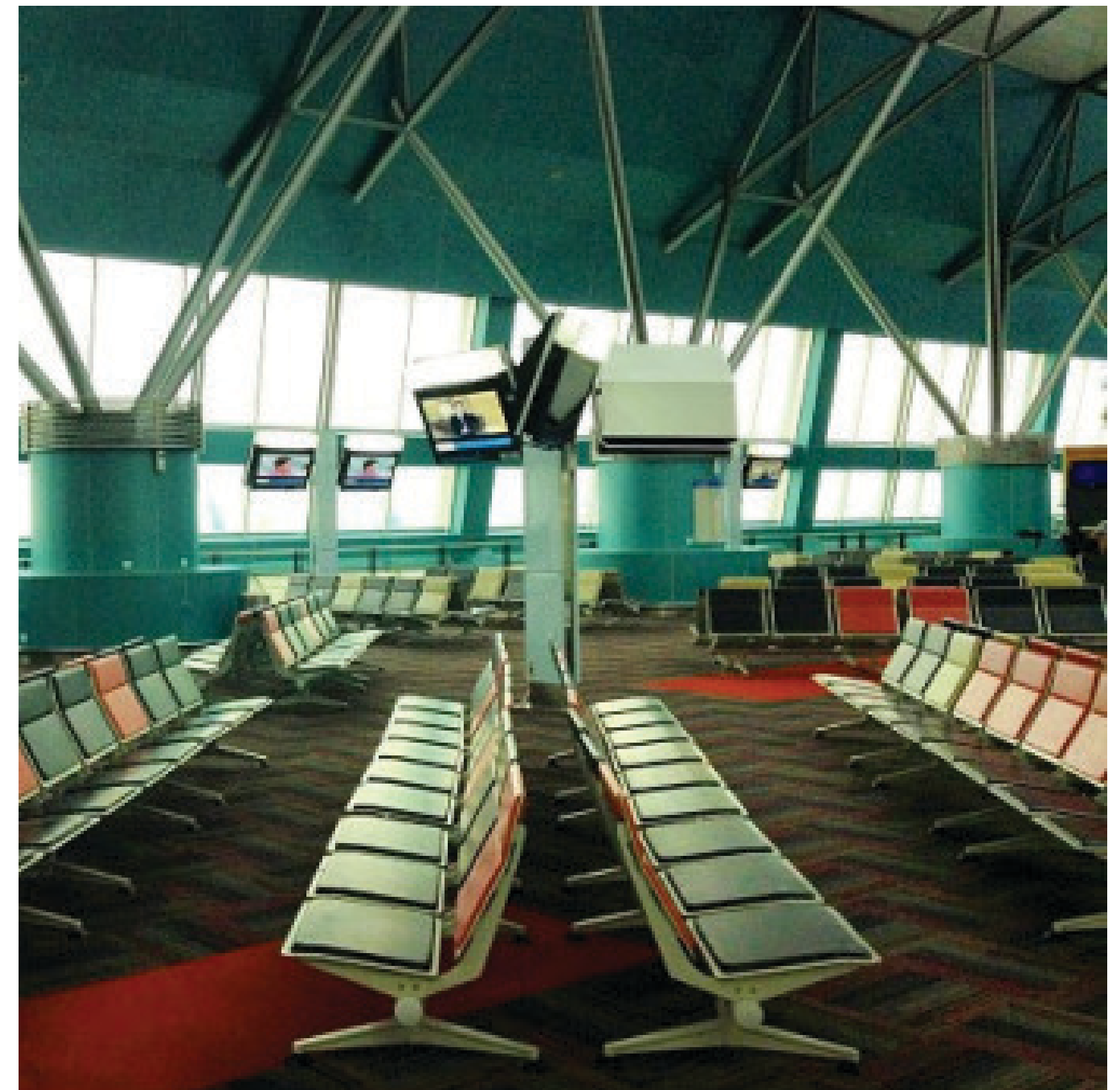
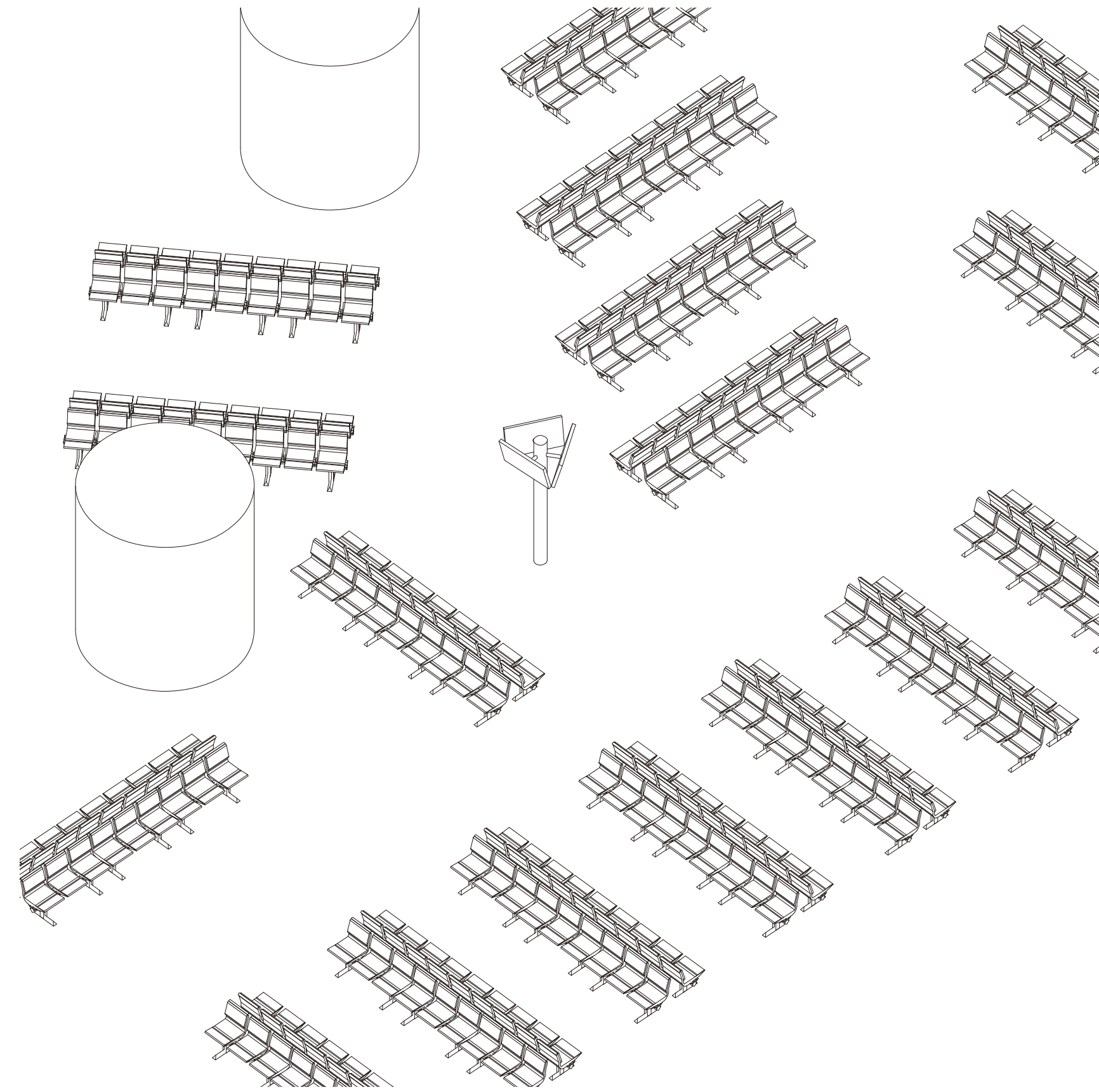


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Jakarta (CGK). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



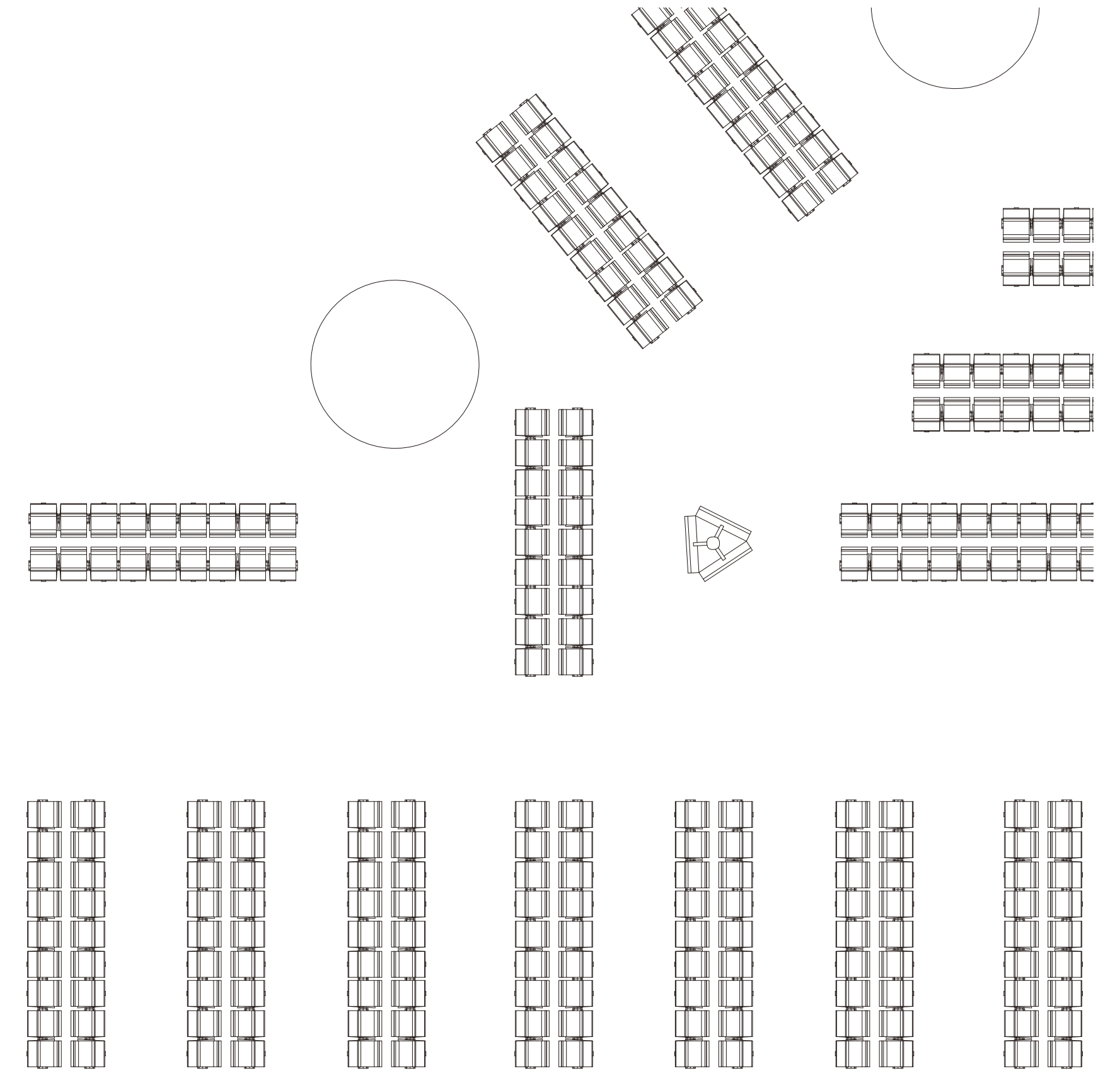
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Jakarta (CGK)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

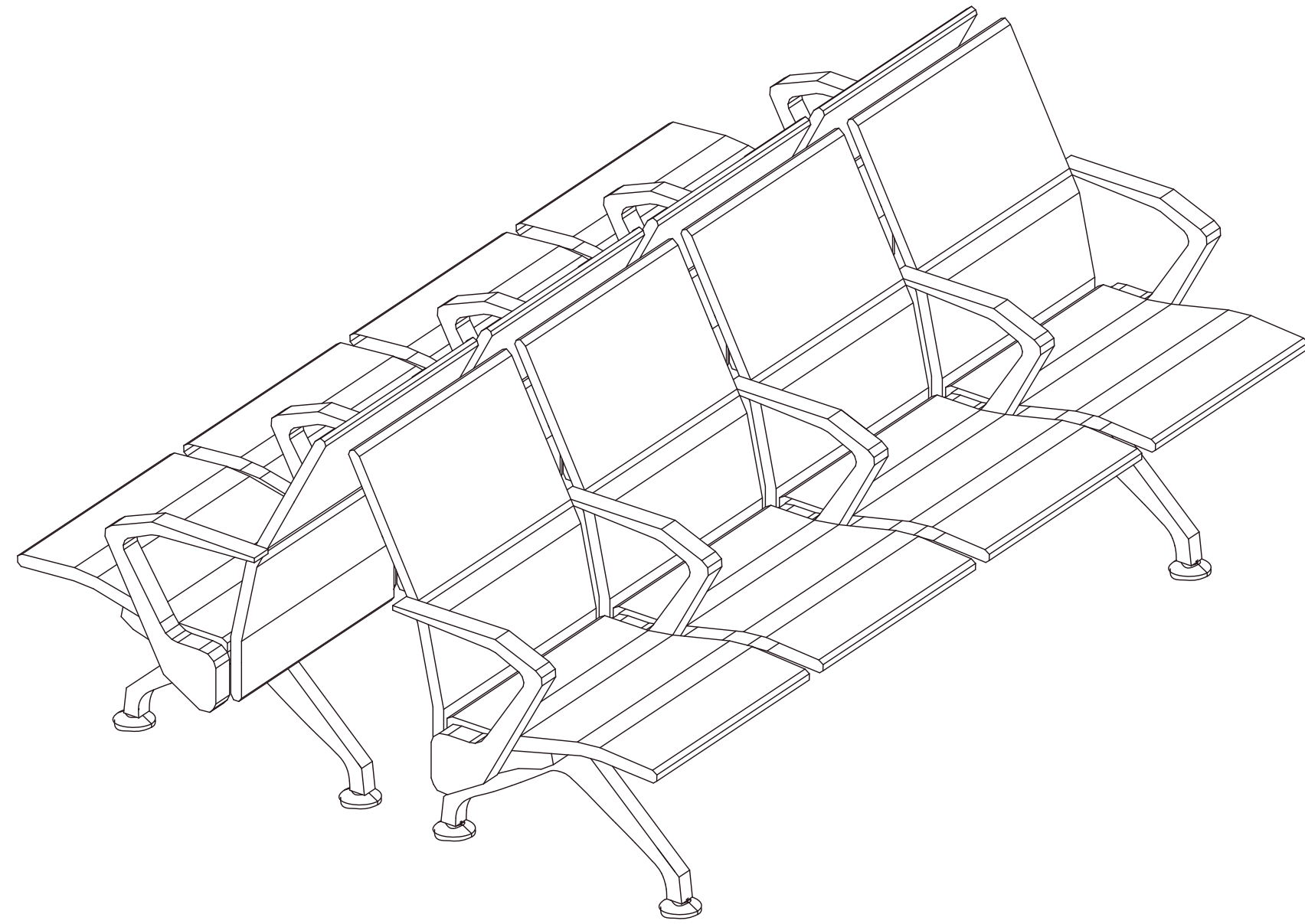


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Jakarta (CGK)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Infinito

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

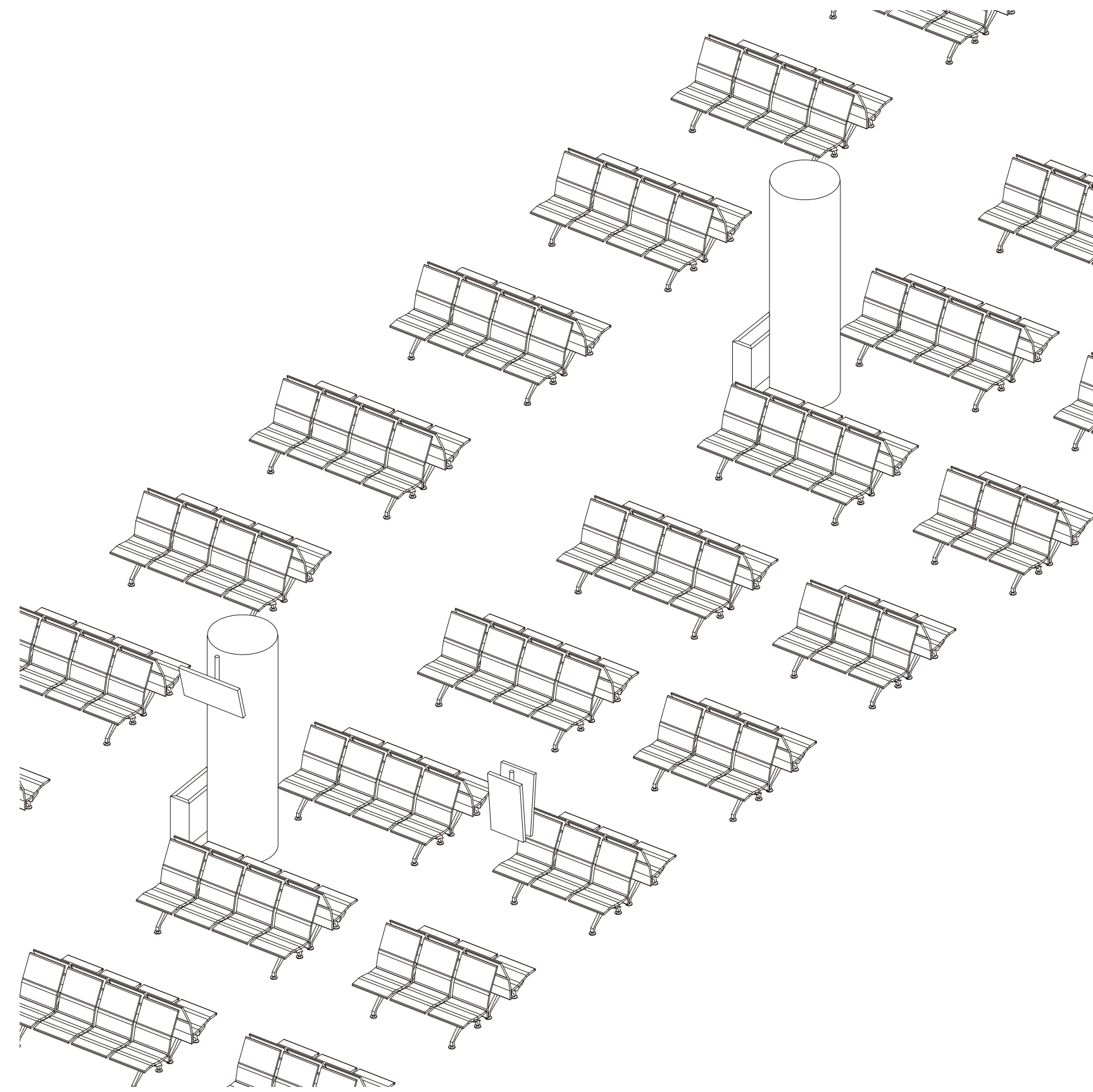


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Frankfurt (FRA). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



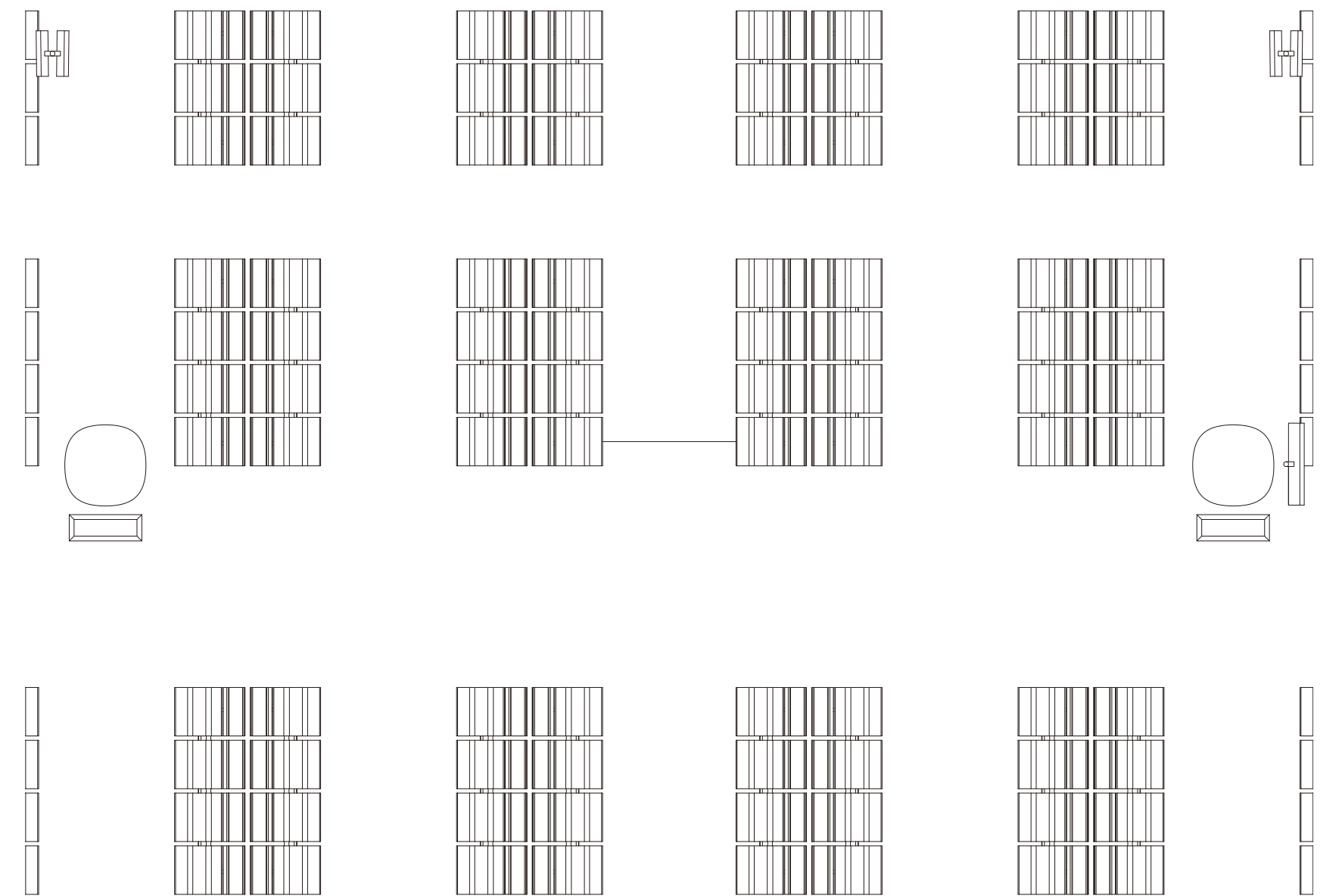
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Frankfurt (FRA)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

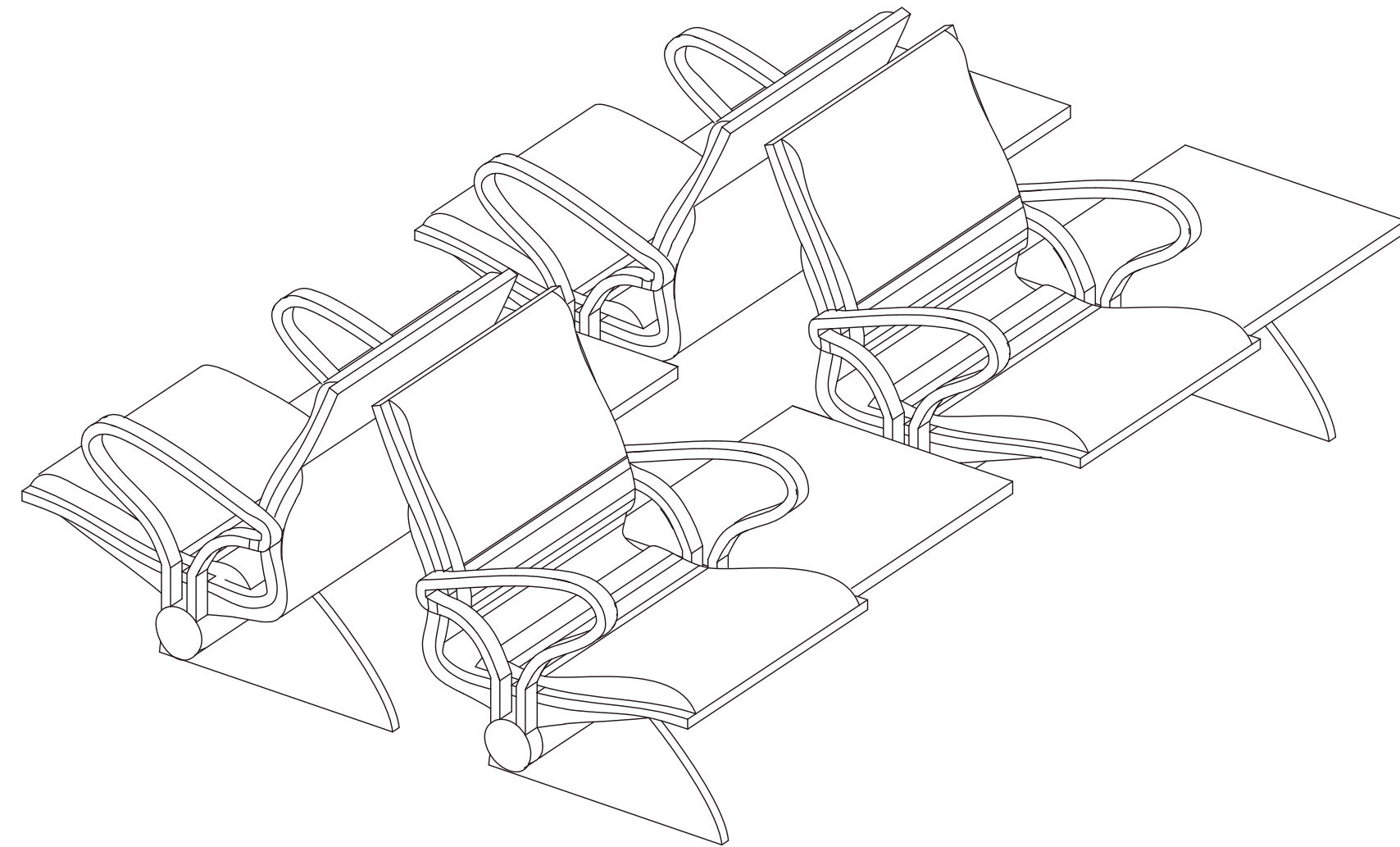


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Frankfurt (FRA)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Zenky

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

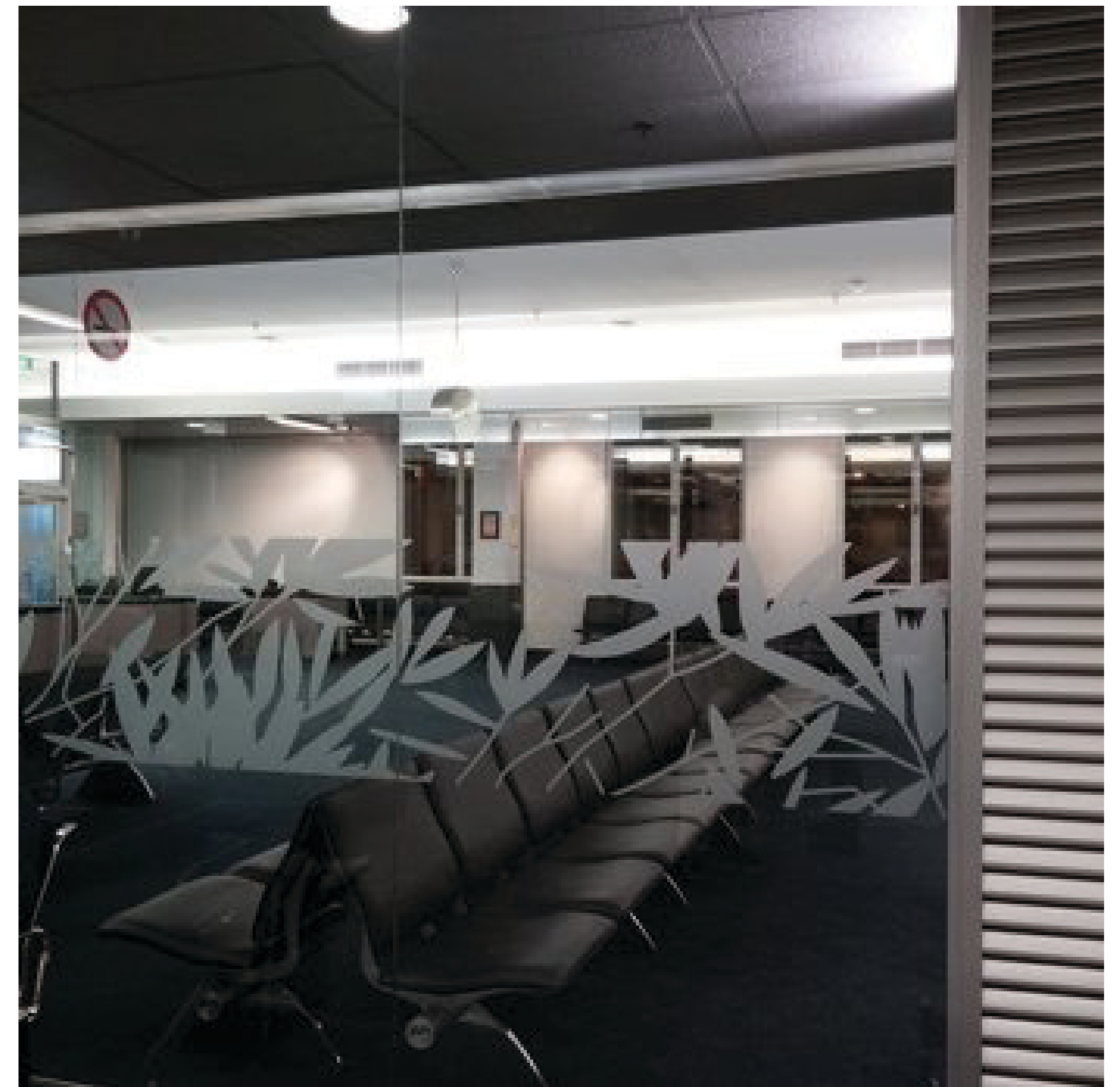
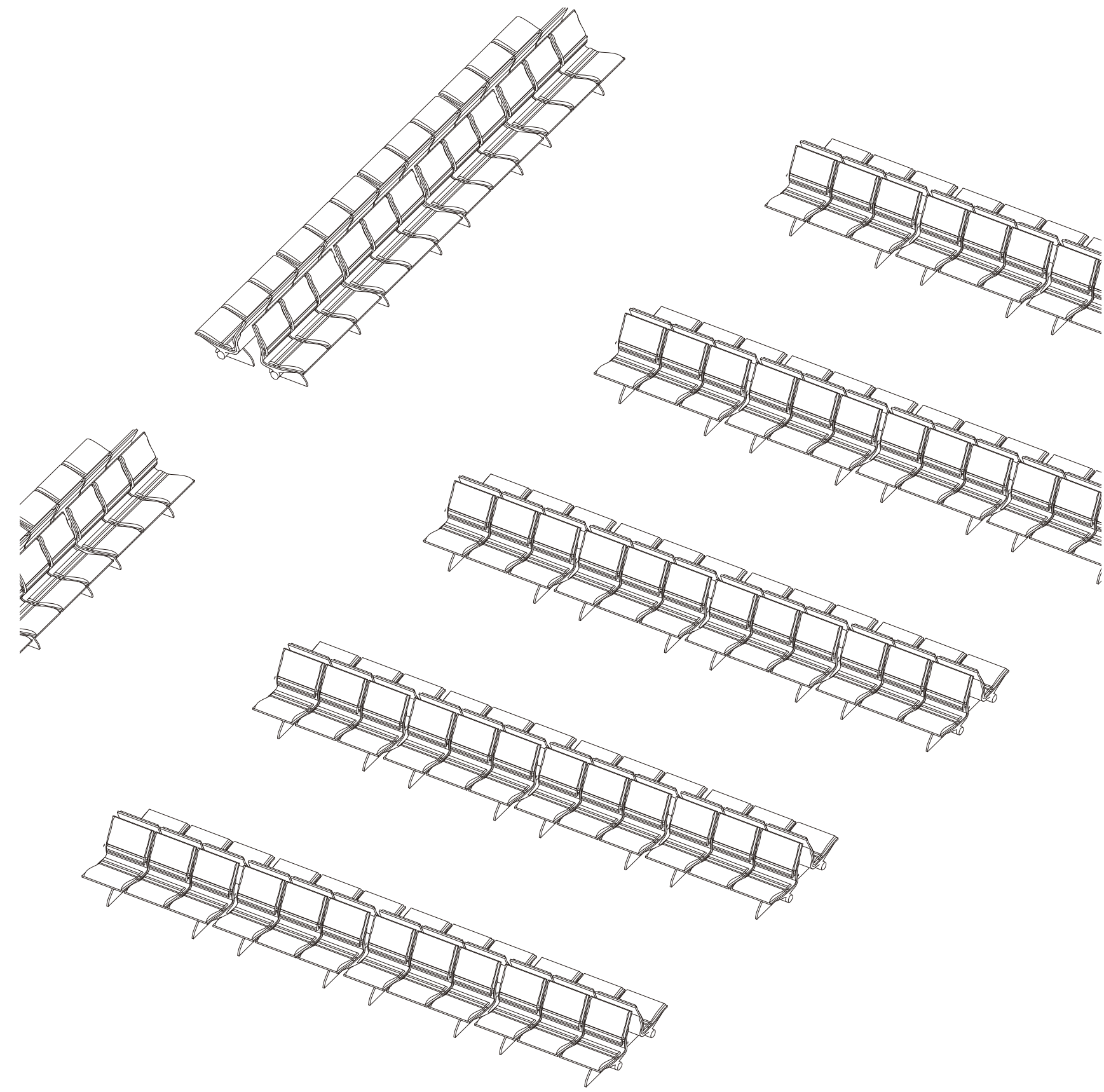


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Auckland (AKL). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



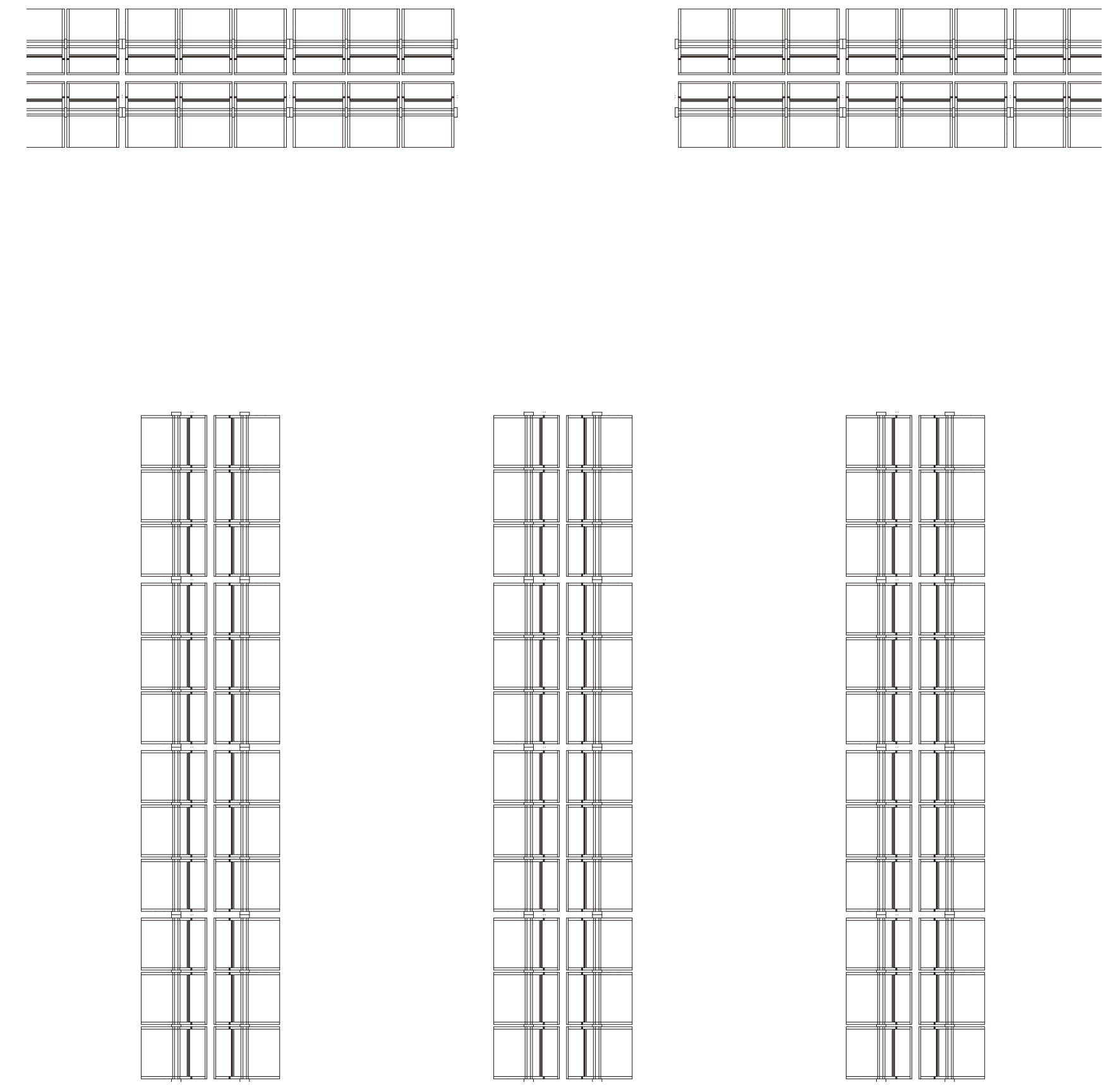
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Auckland (AKL)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

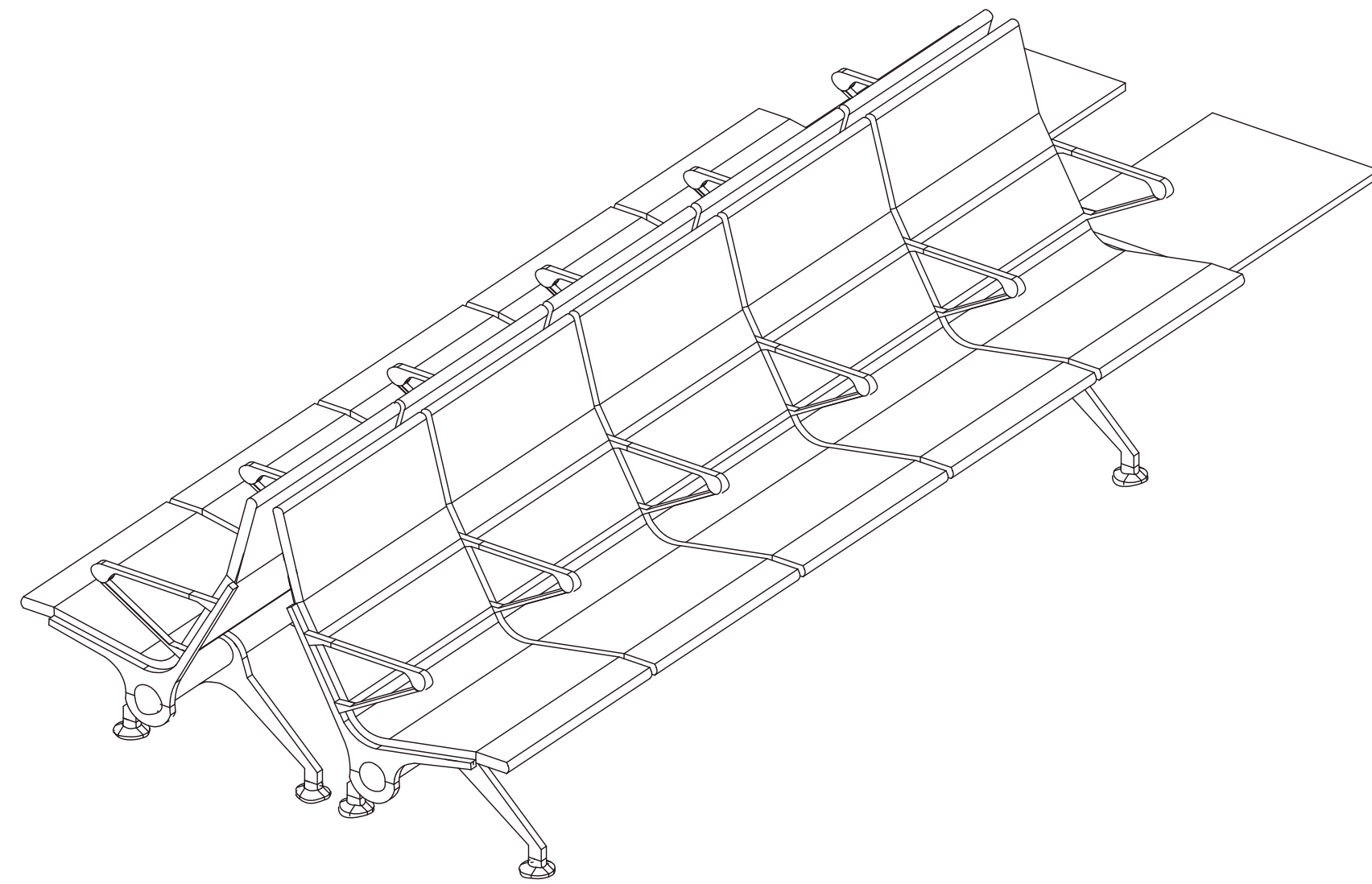


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Auckland (AKL)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Master

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

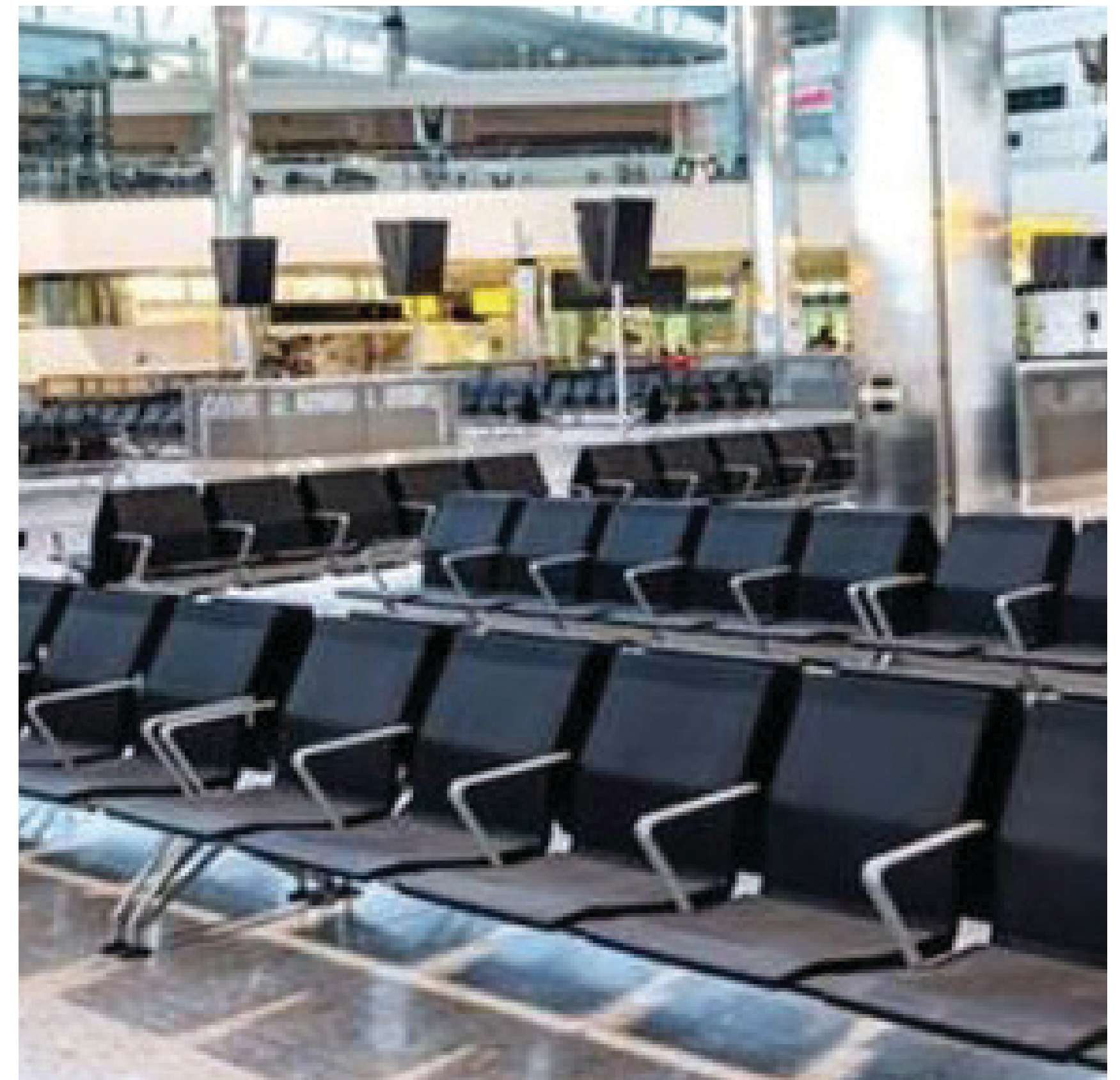
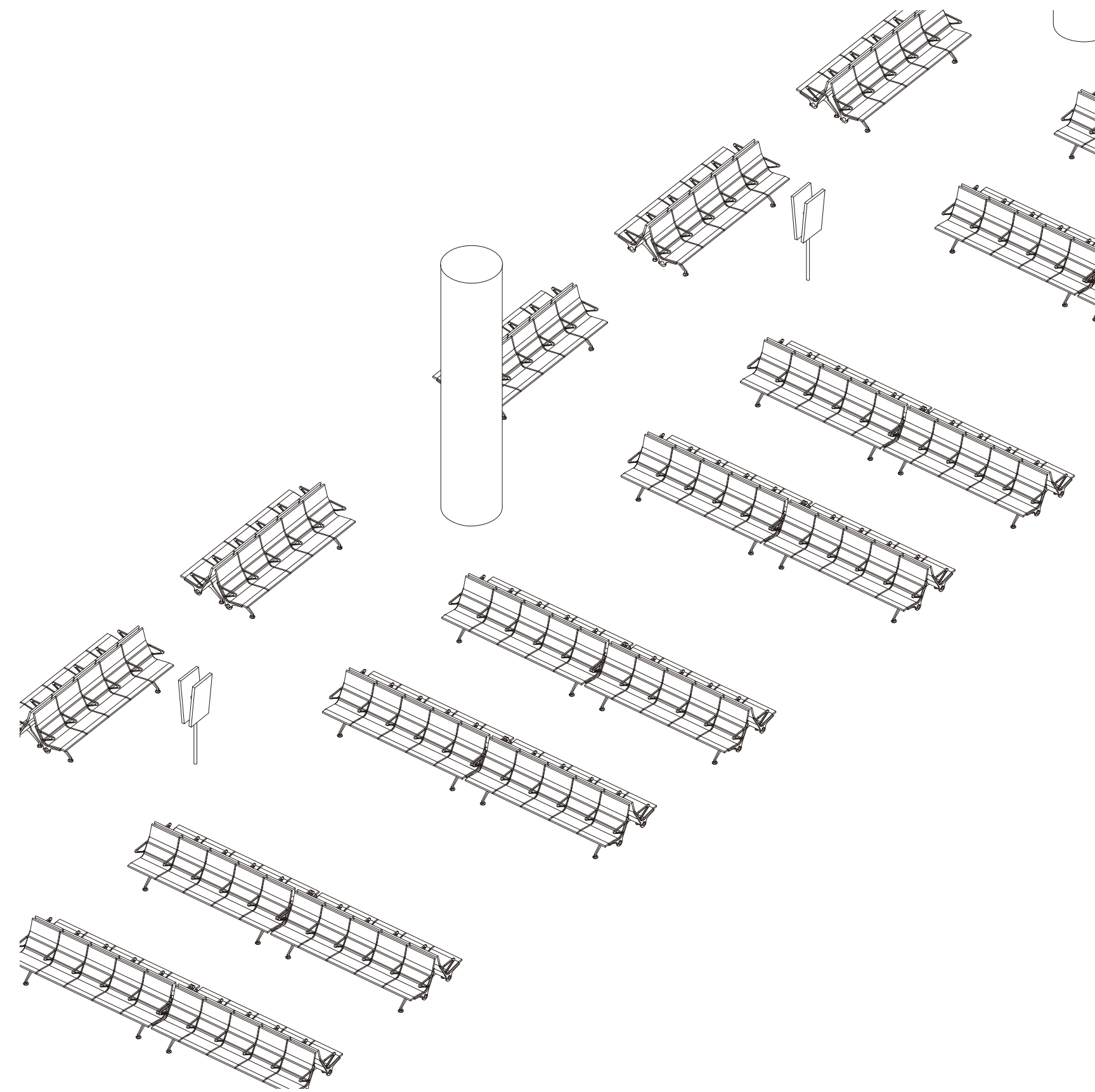


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Londres (LHR) . Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



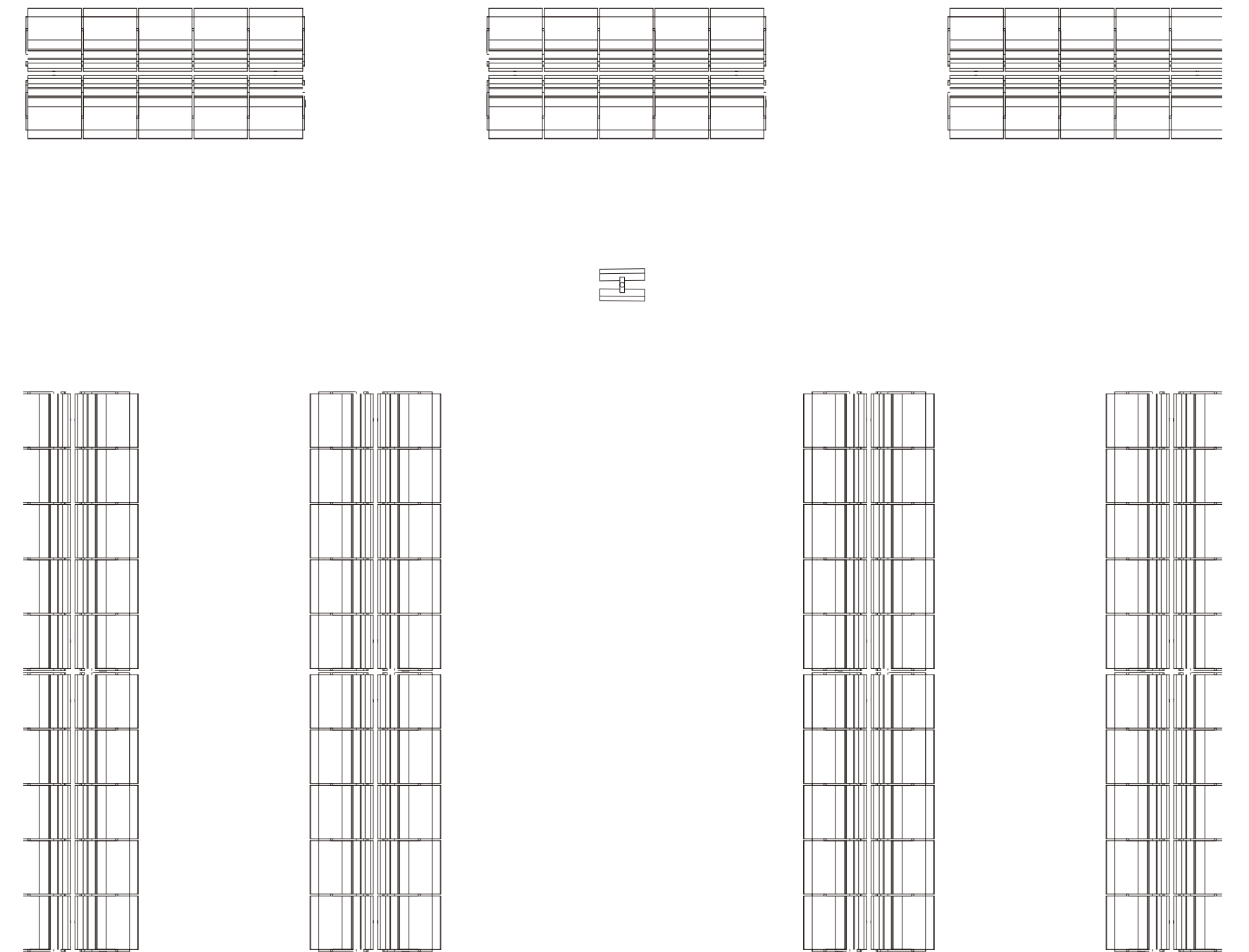
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Londres (LHR)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

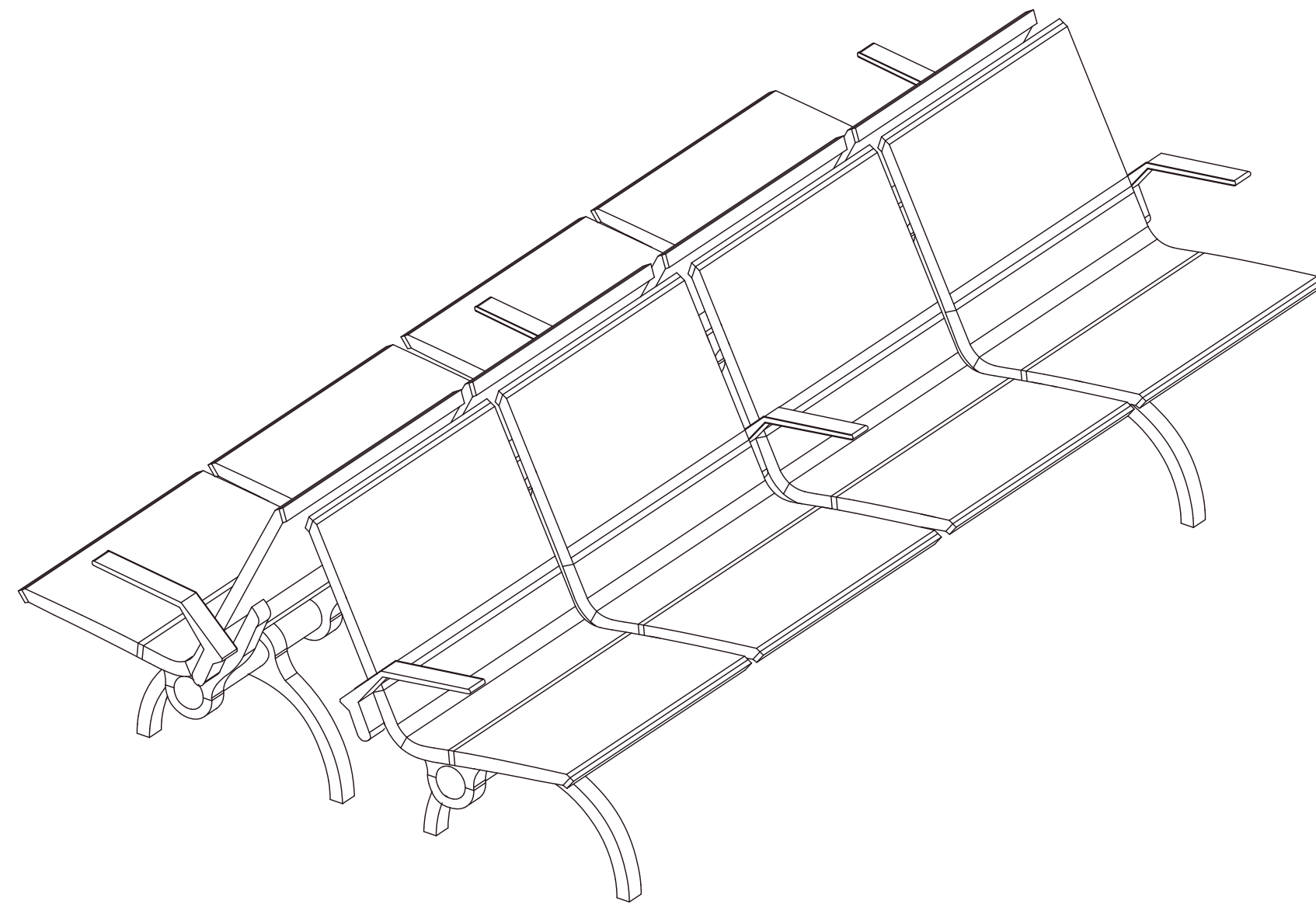


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Londres (LHR)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Wave

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

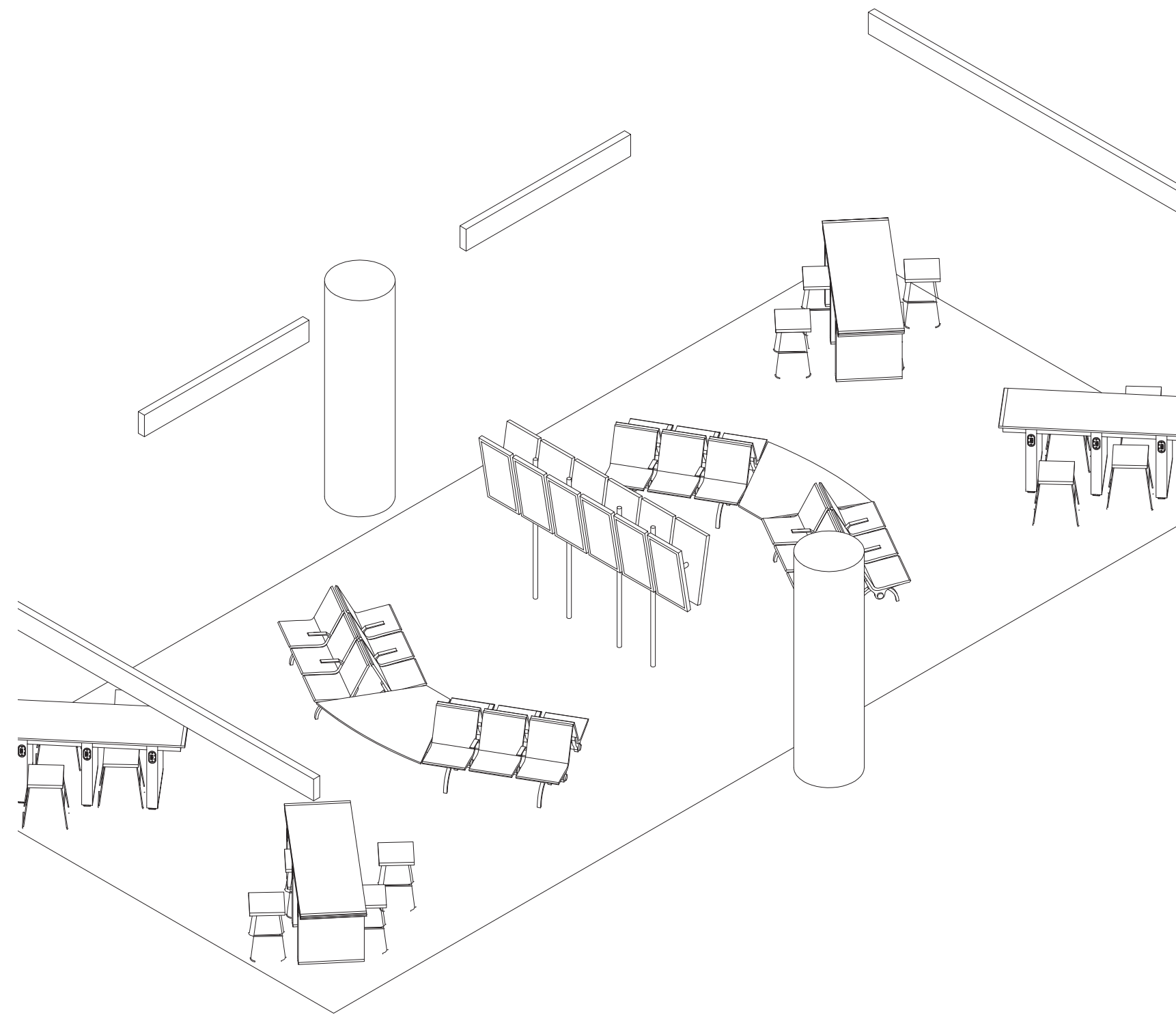


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Madrid (MAD). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



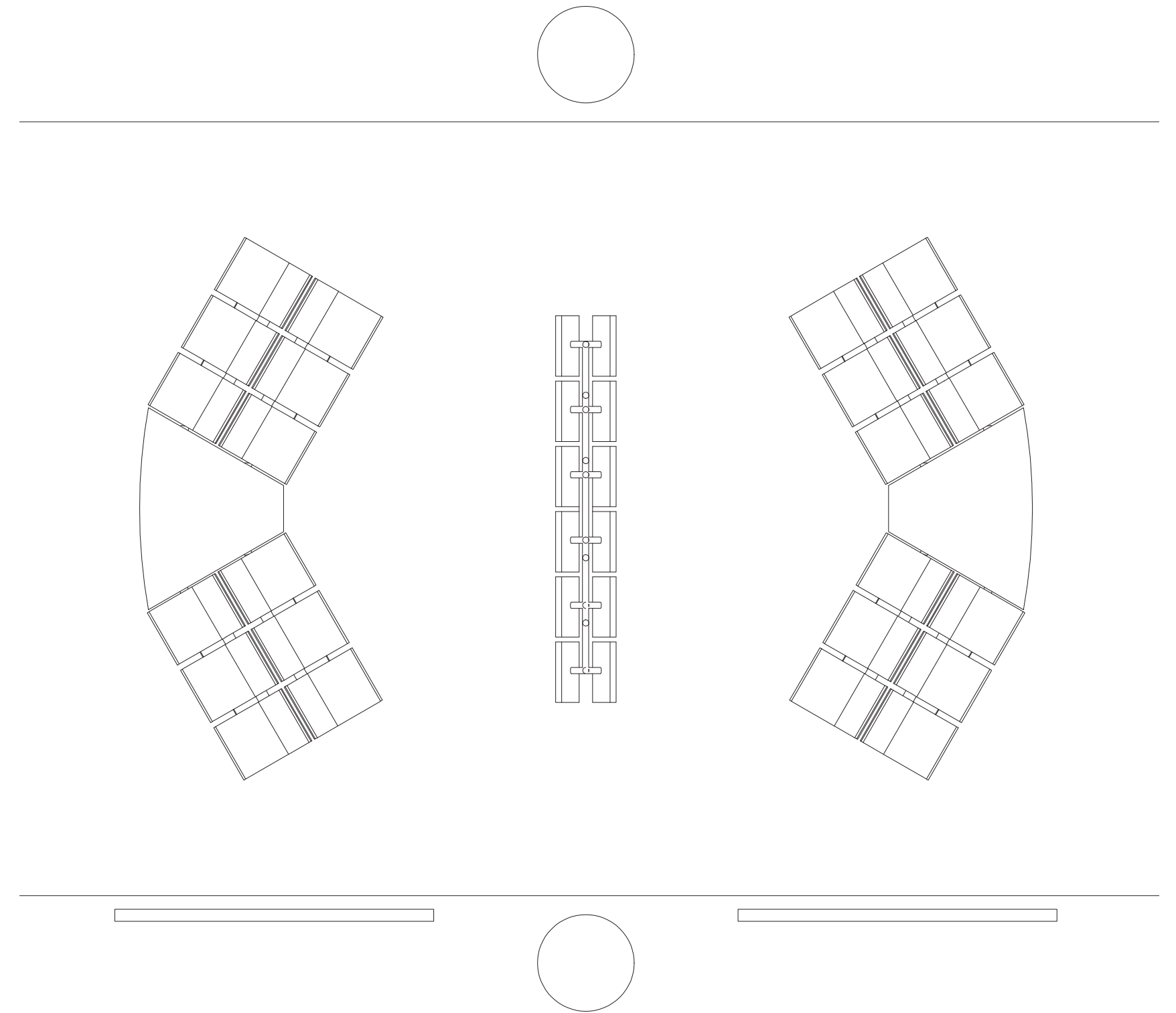
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Madrid (MAD)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

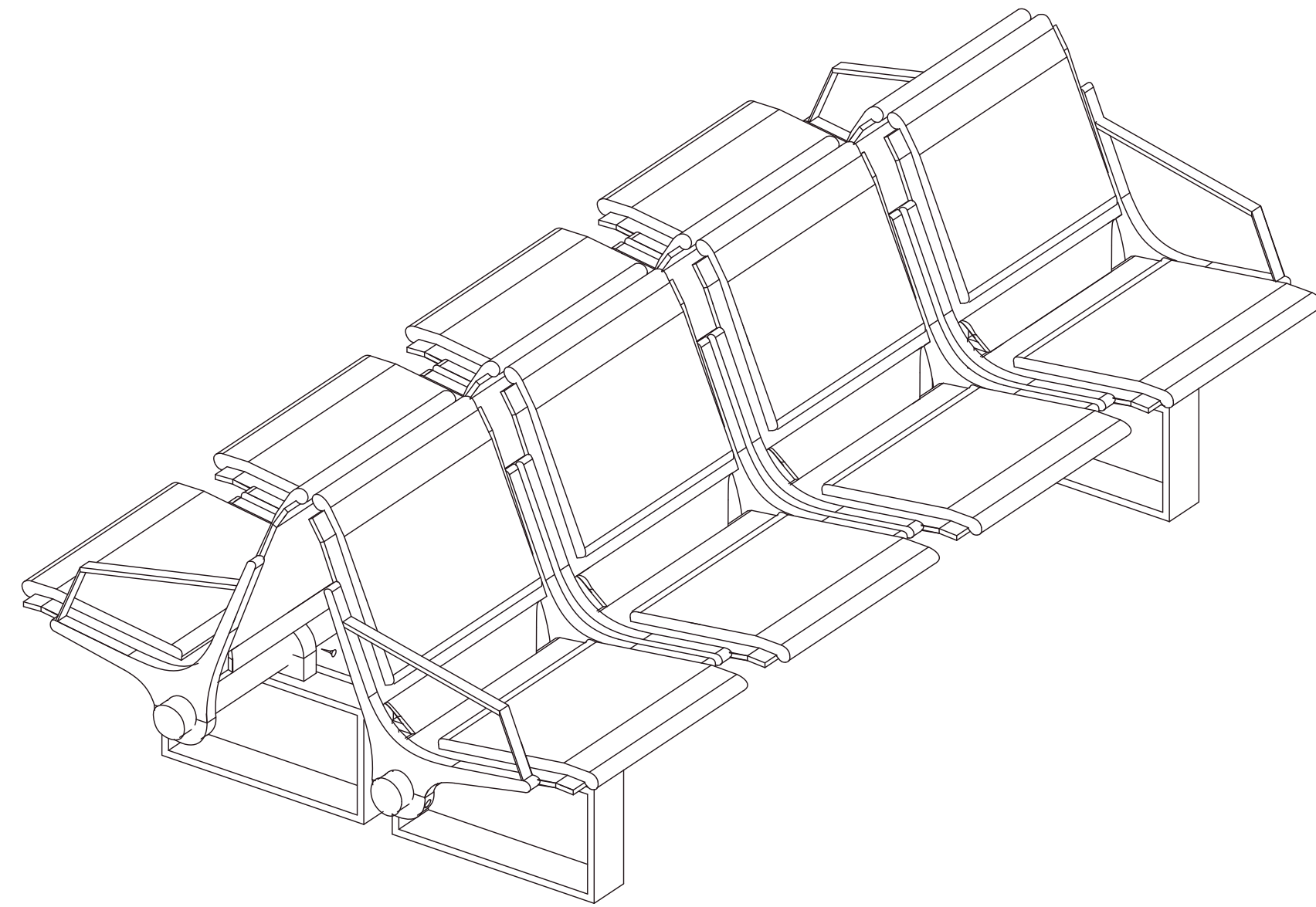


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Madrid (MAD)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Sardi

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

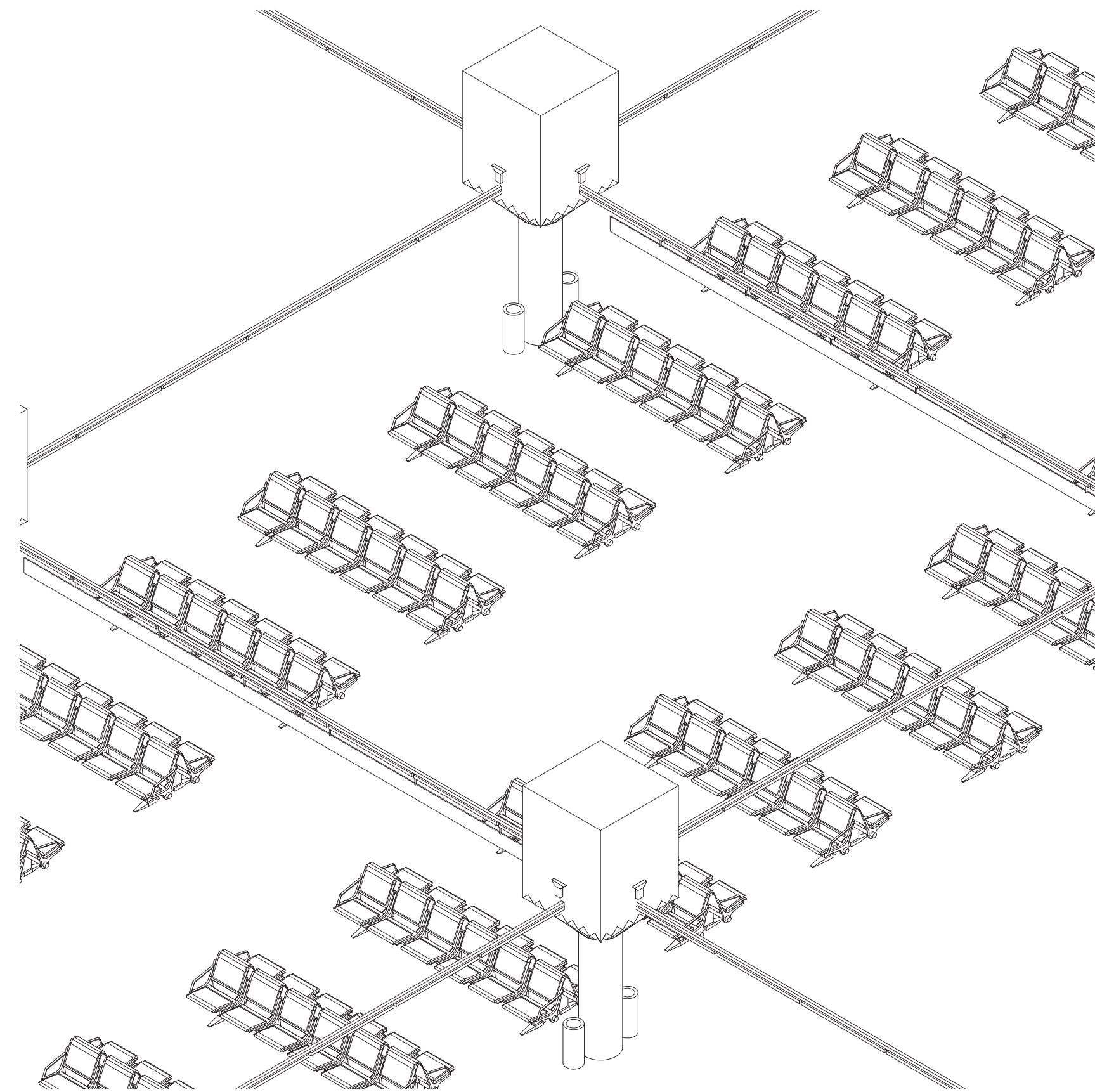


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Sevilla (SVQ). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



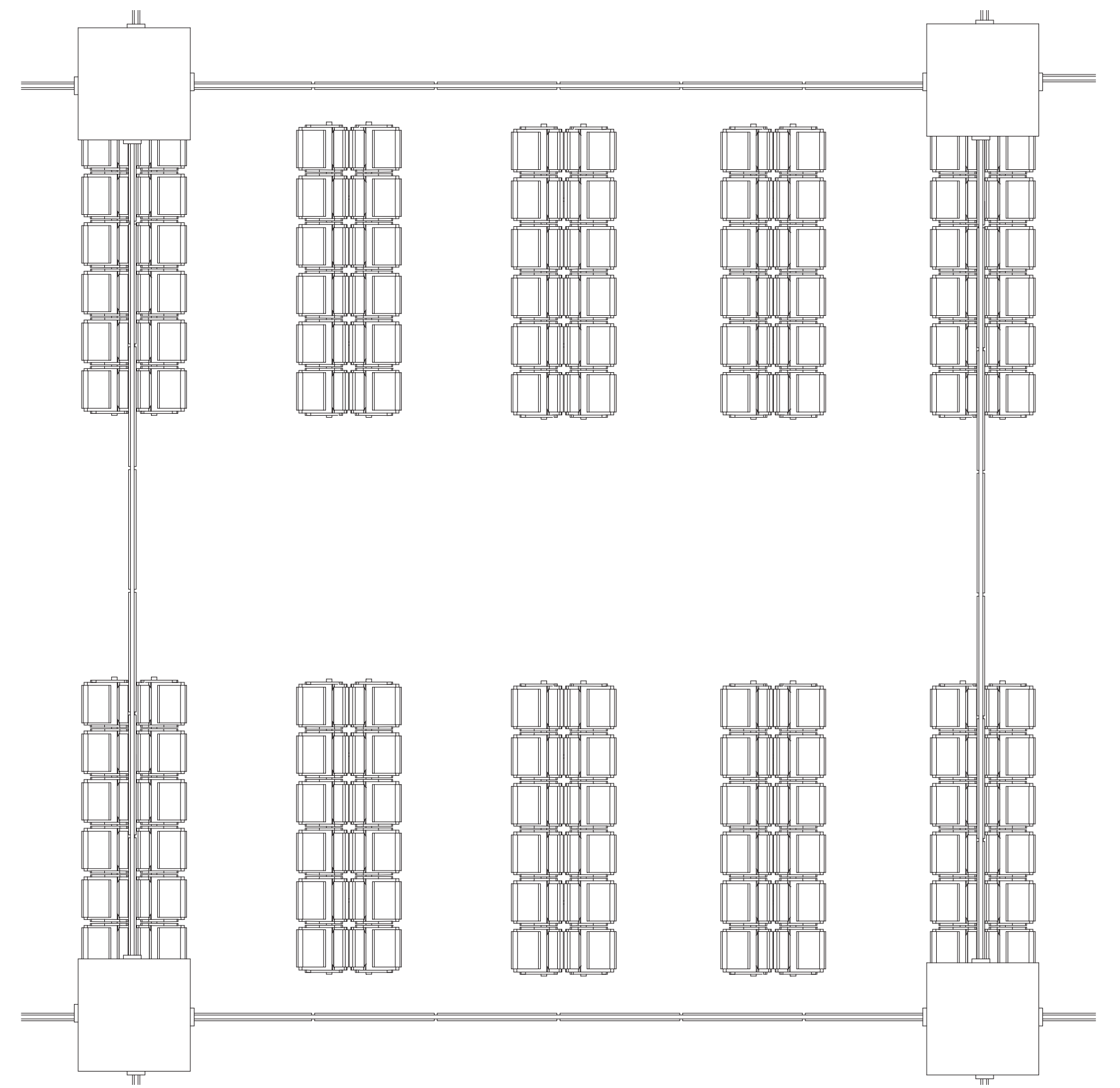
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Sevilla (SVQ)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

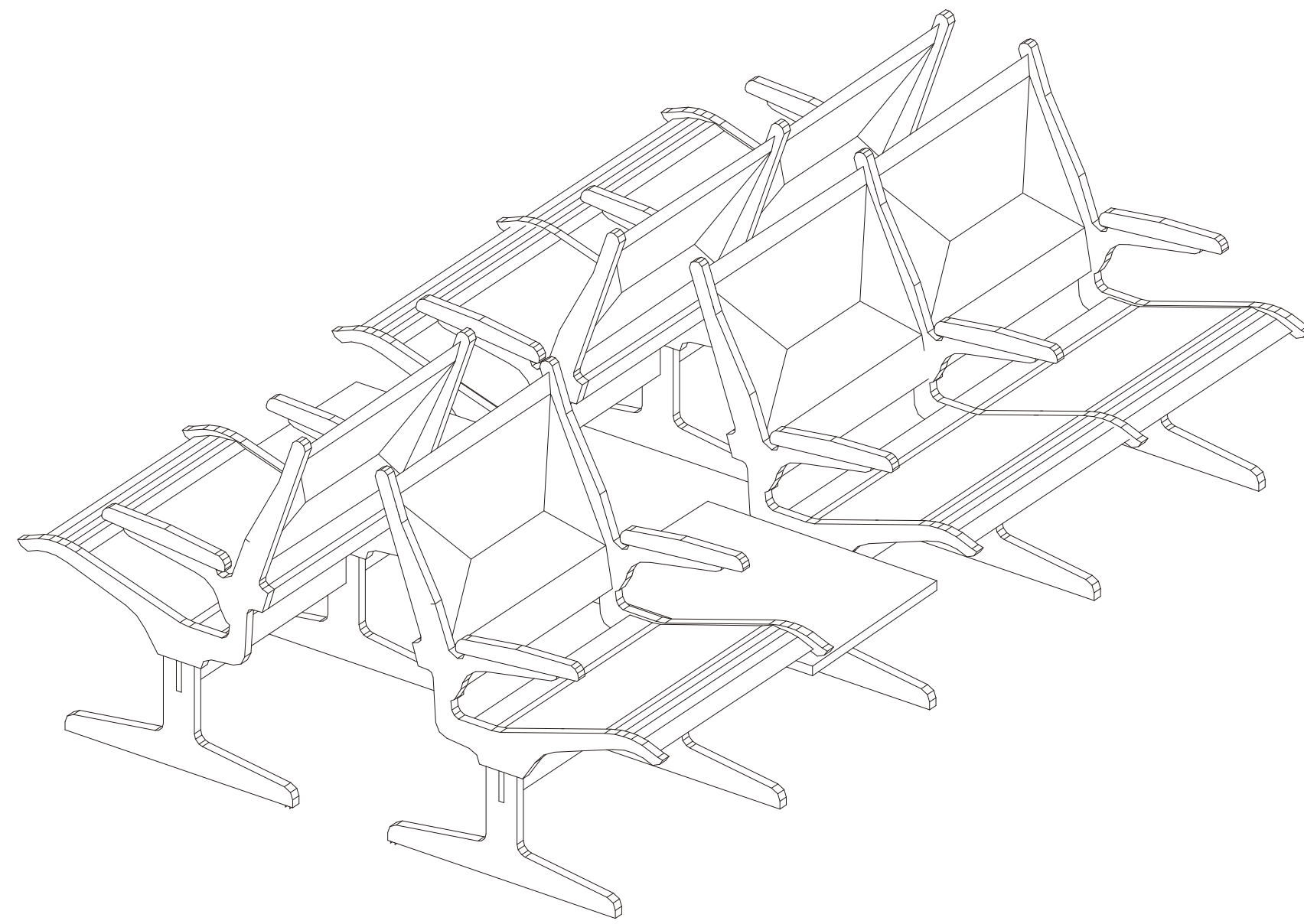


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Sevilla (SVQ)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Eames tandem

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

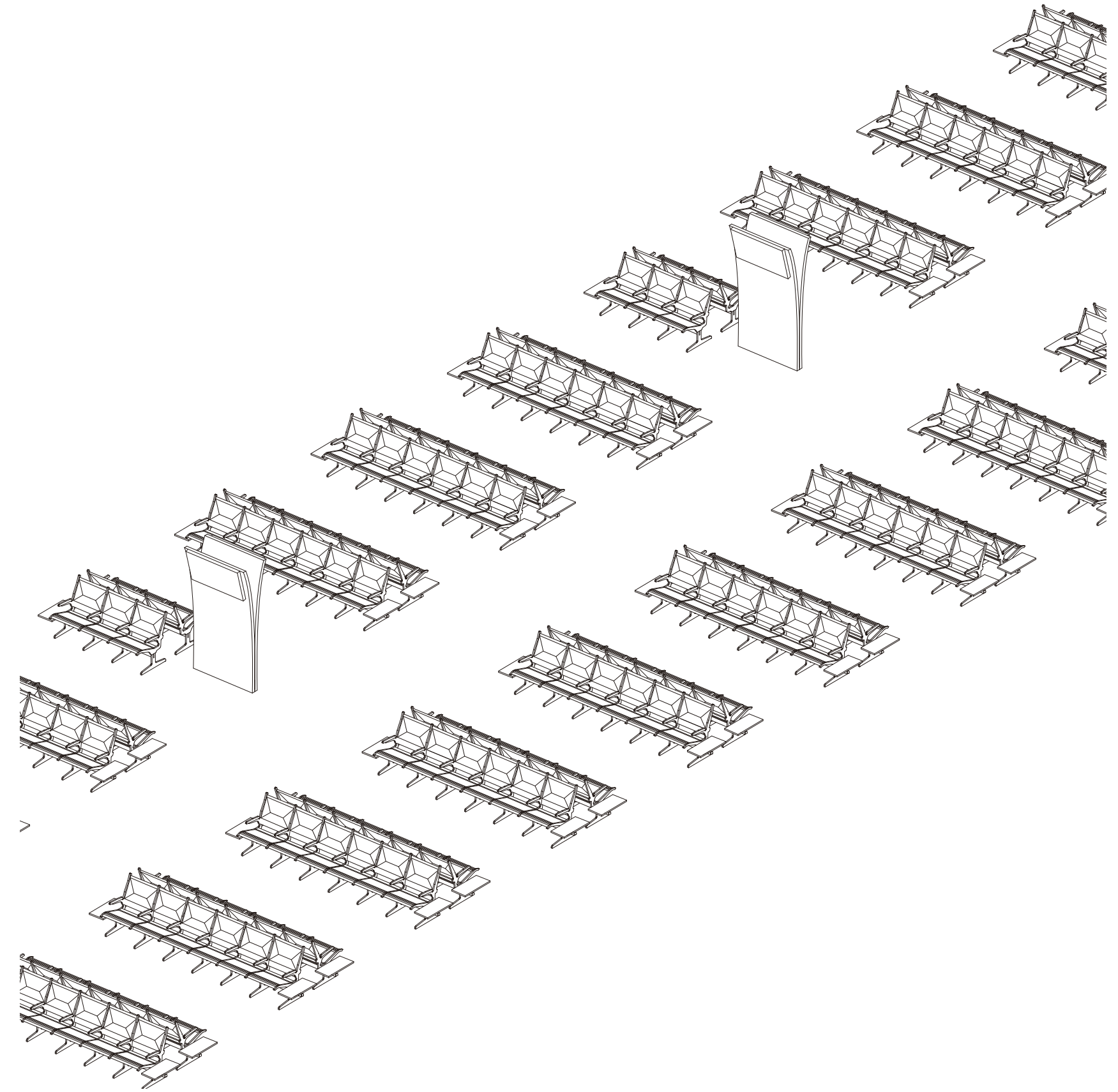


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Doha (DOH). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



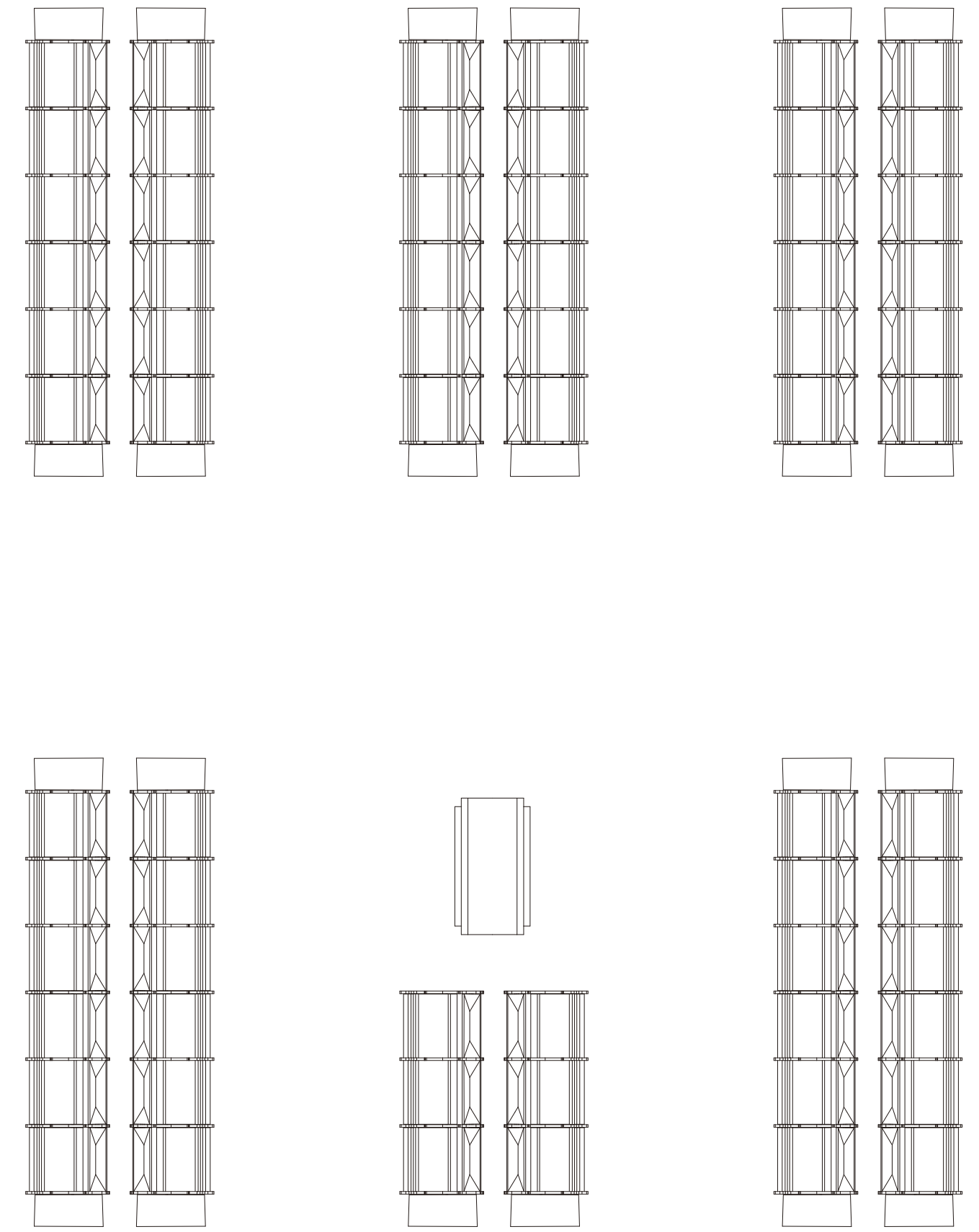
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Doha (DOH)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Relevamiento

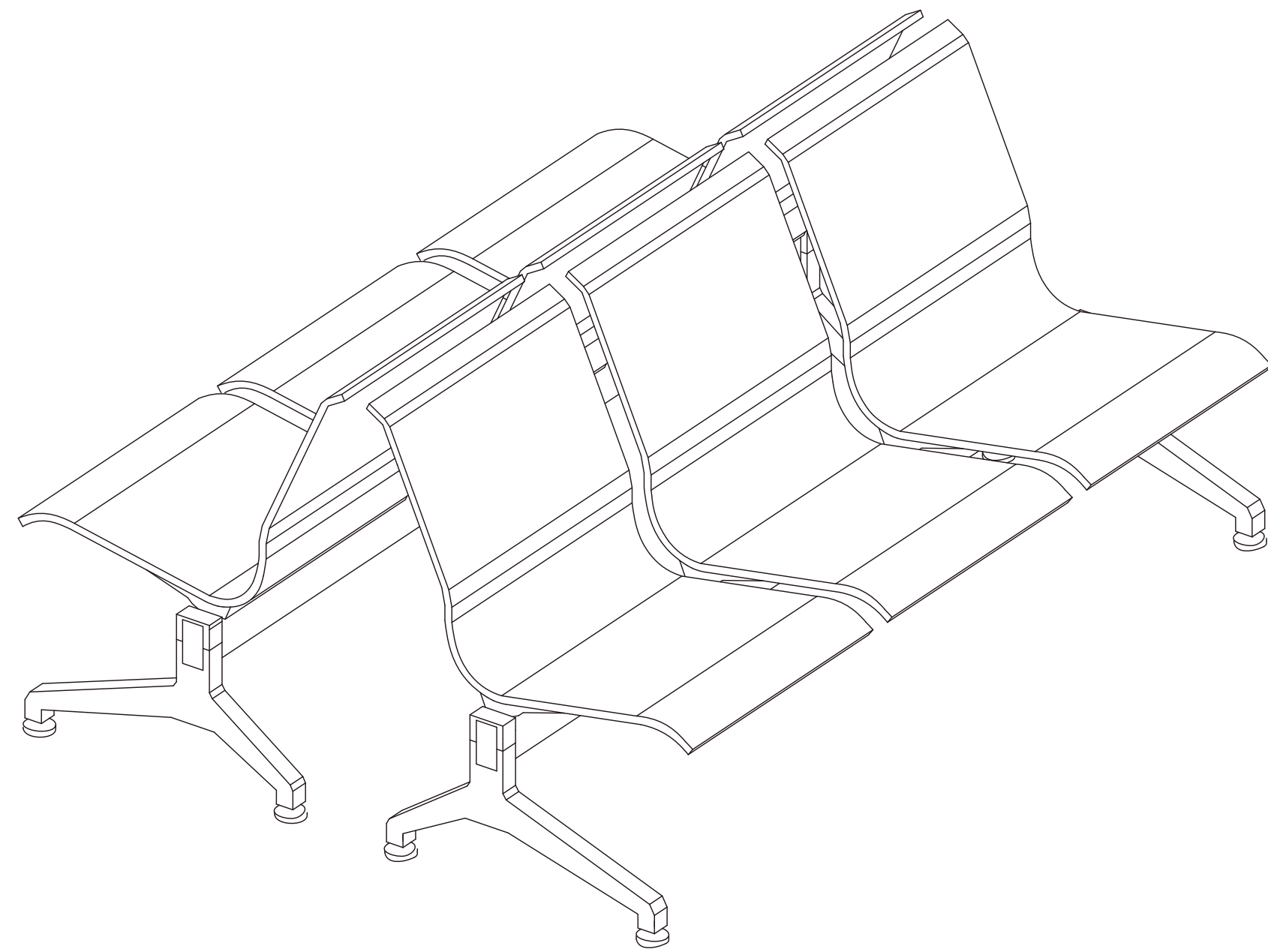


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Doha (DOH)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo 7000

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

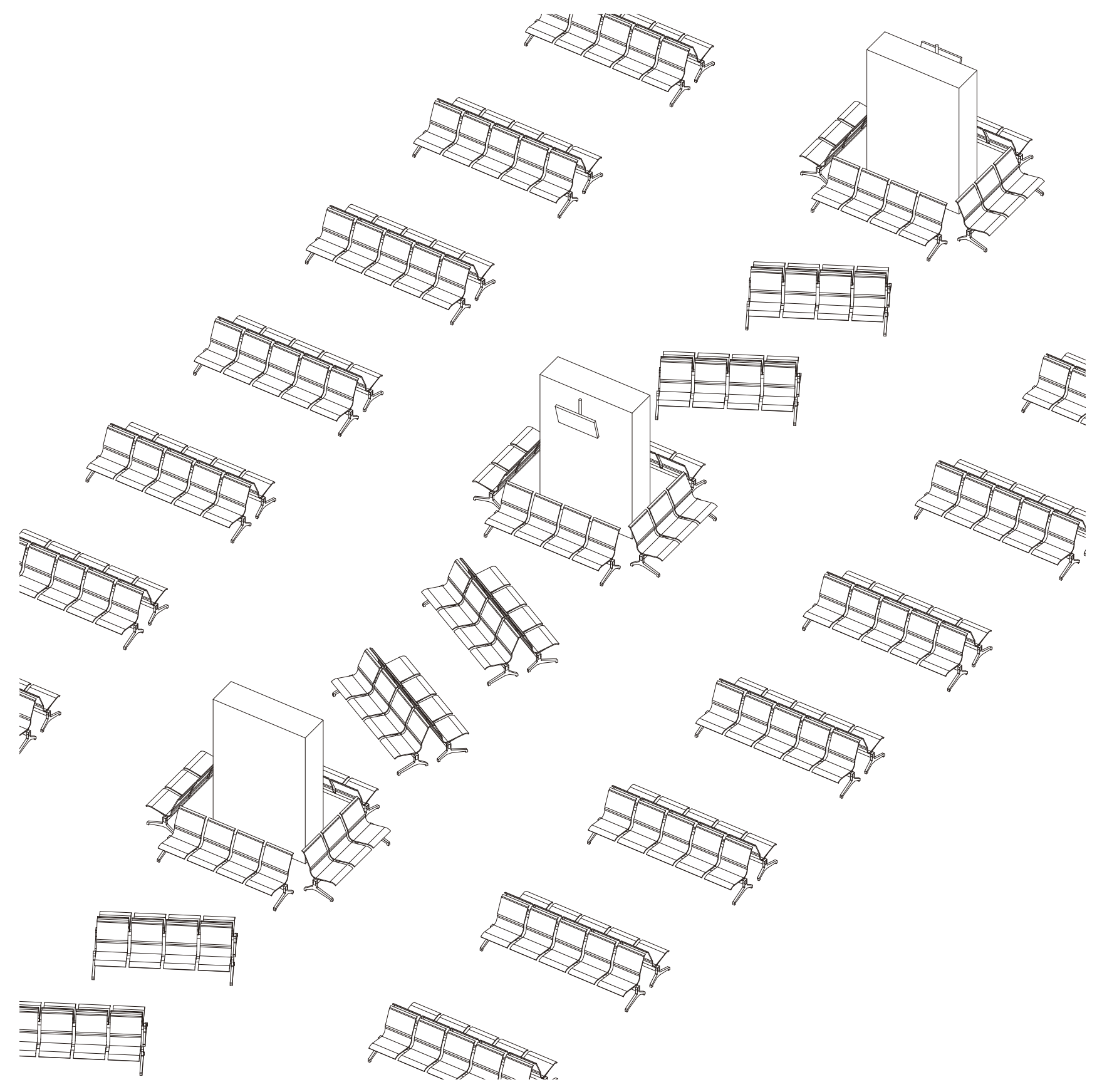


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Changi (SIN). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



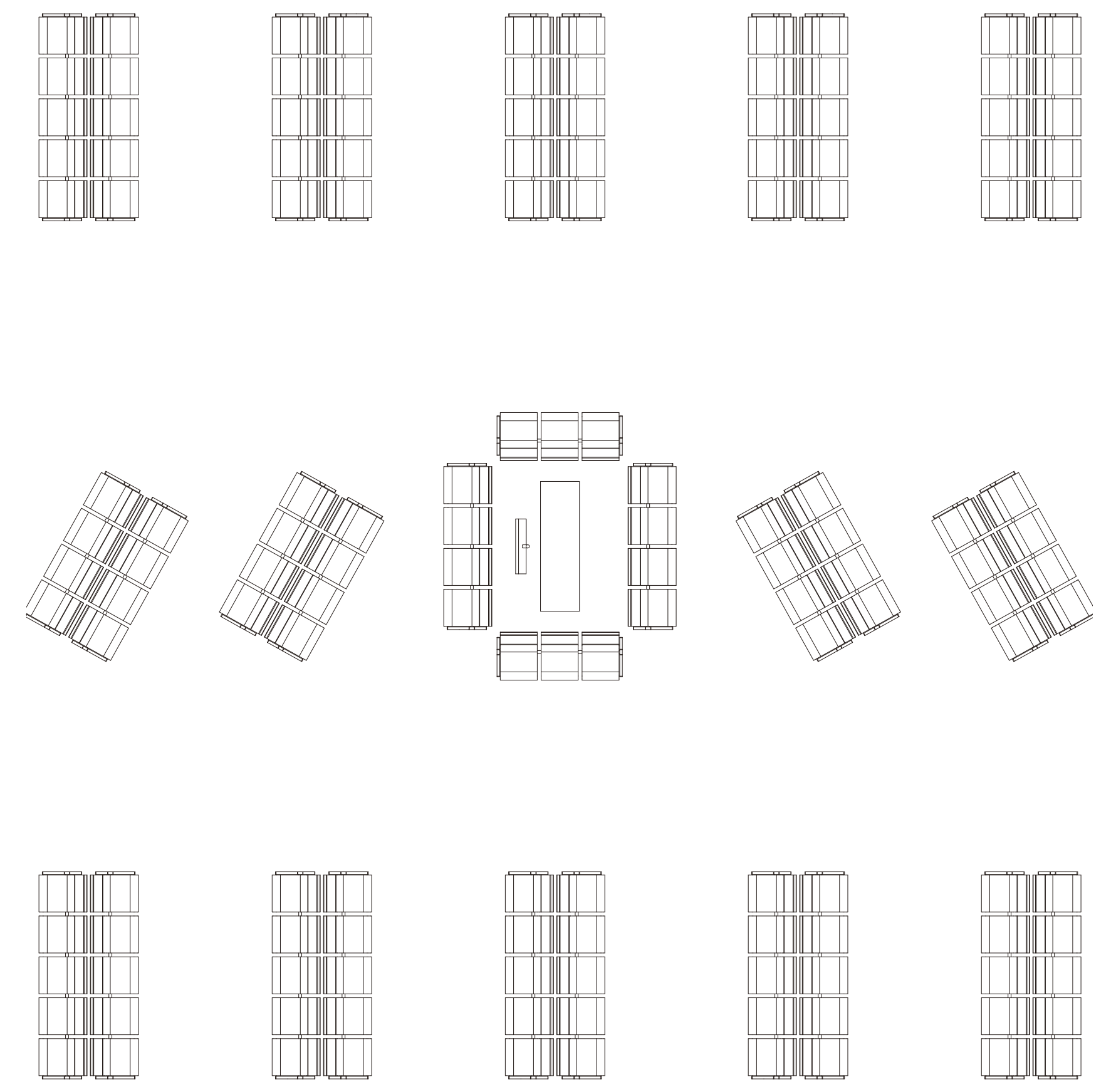
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Changí (SIN)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

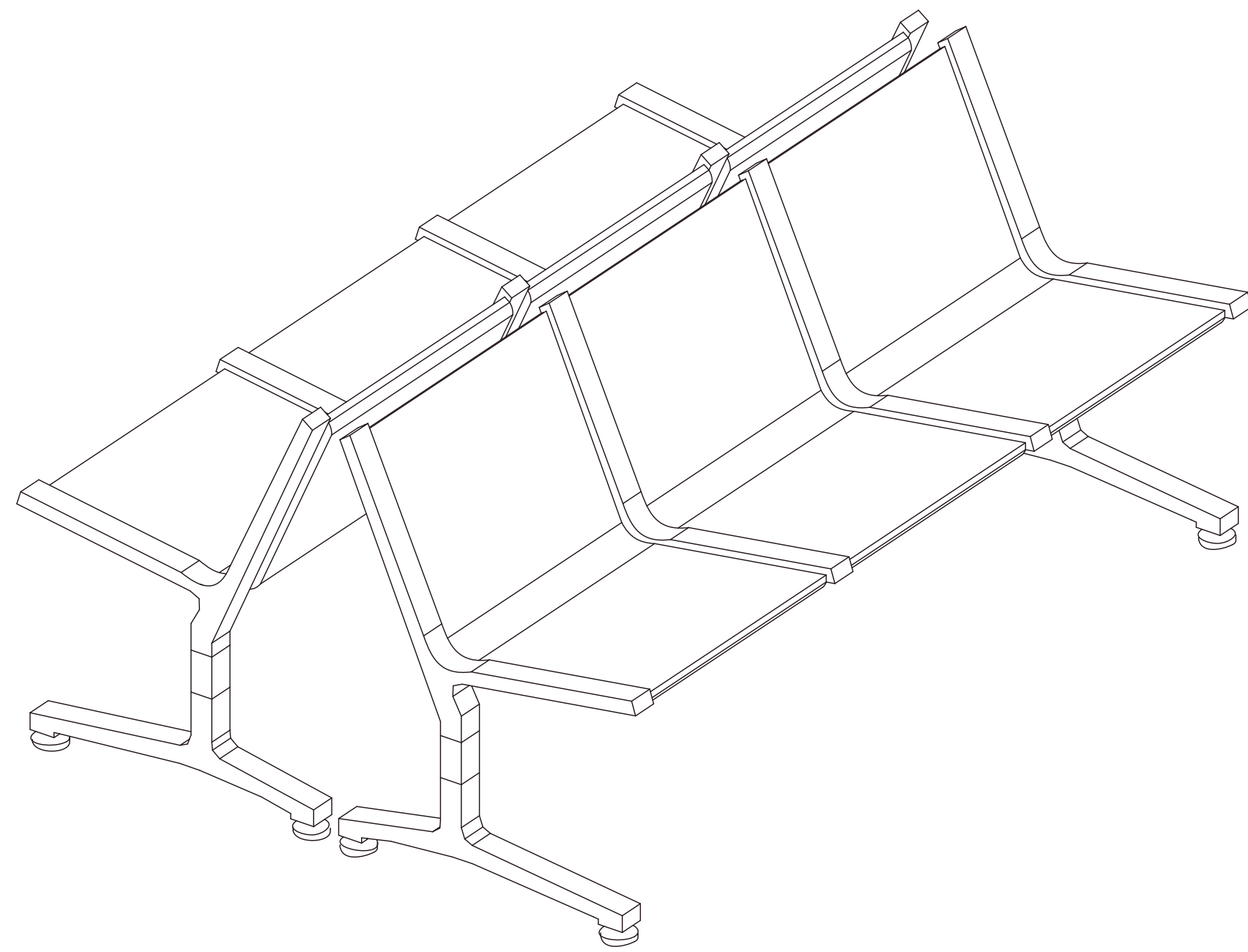


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Changí (SIN)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo 8000

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

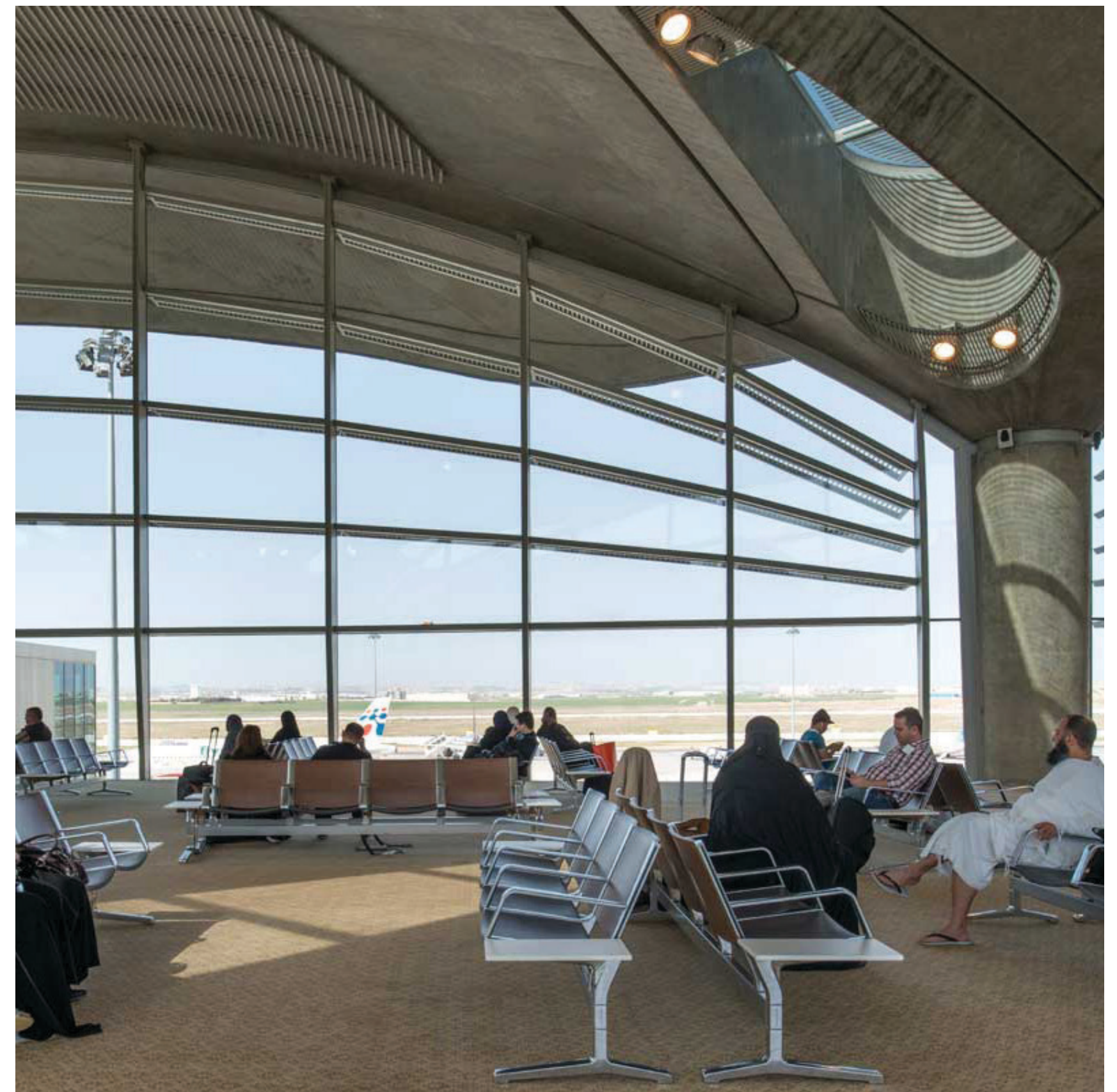
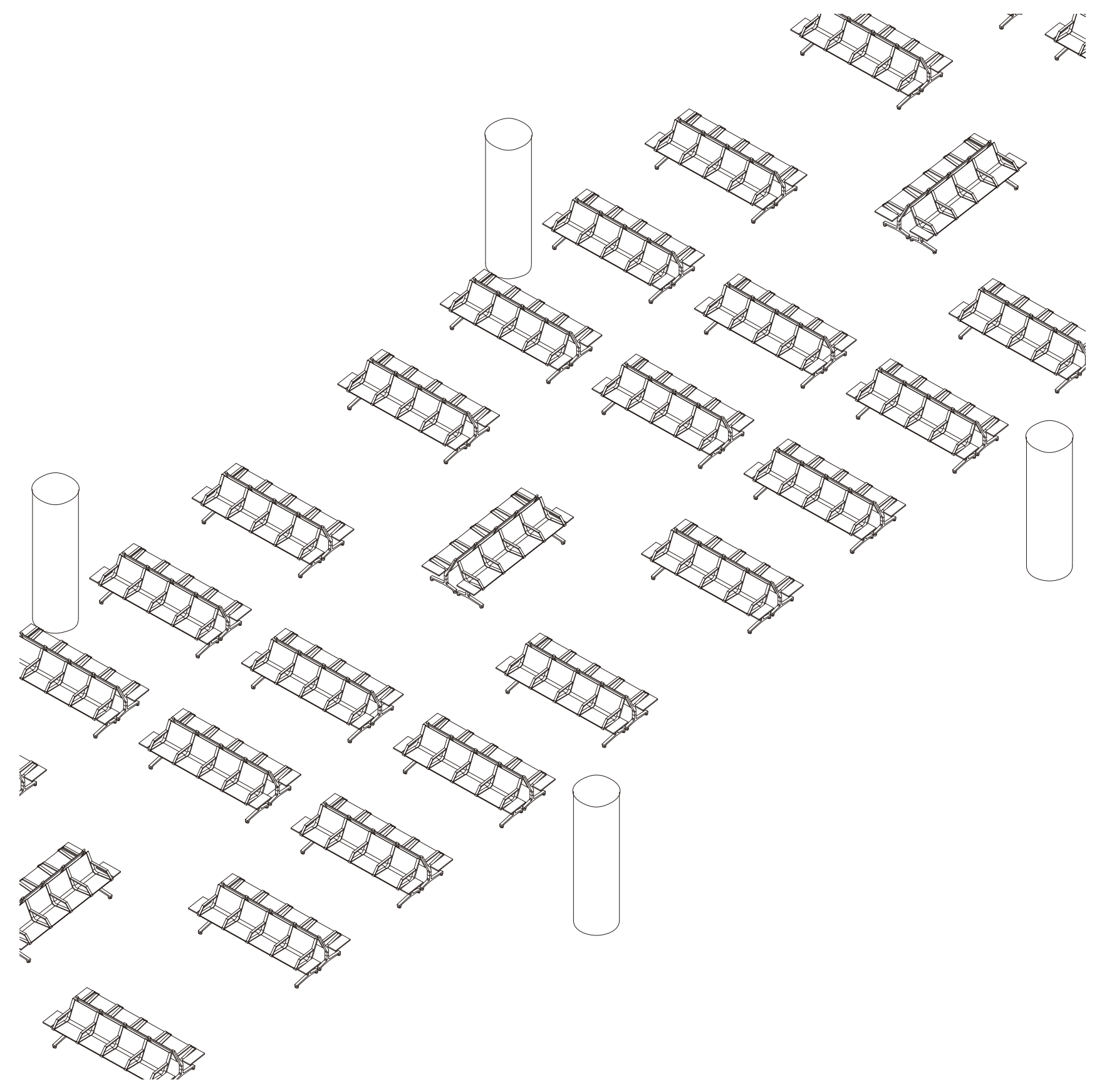


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Amman (AMN). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos

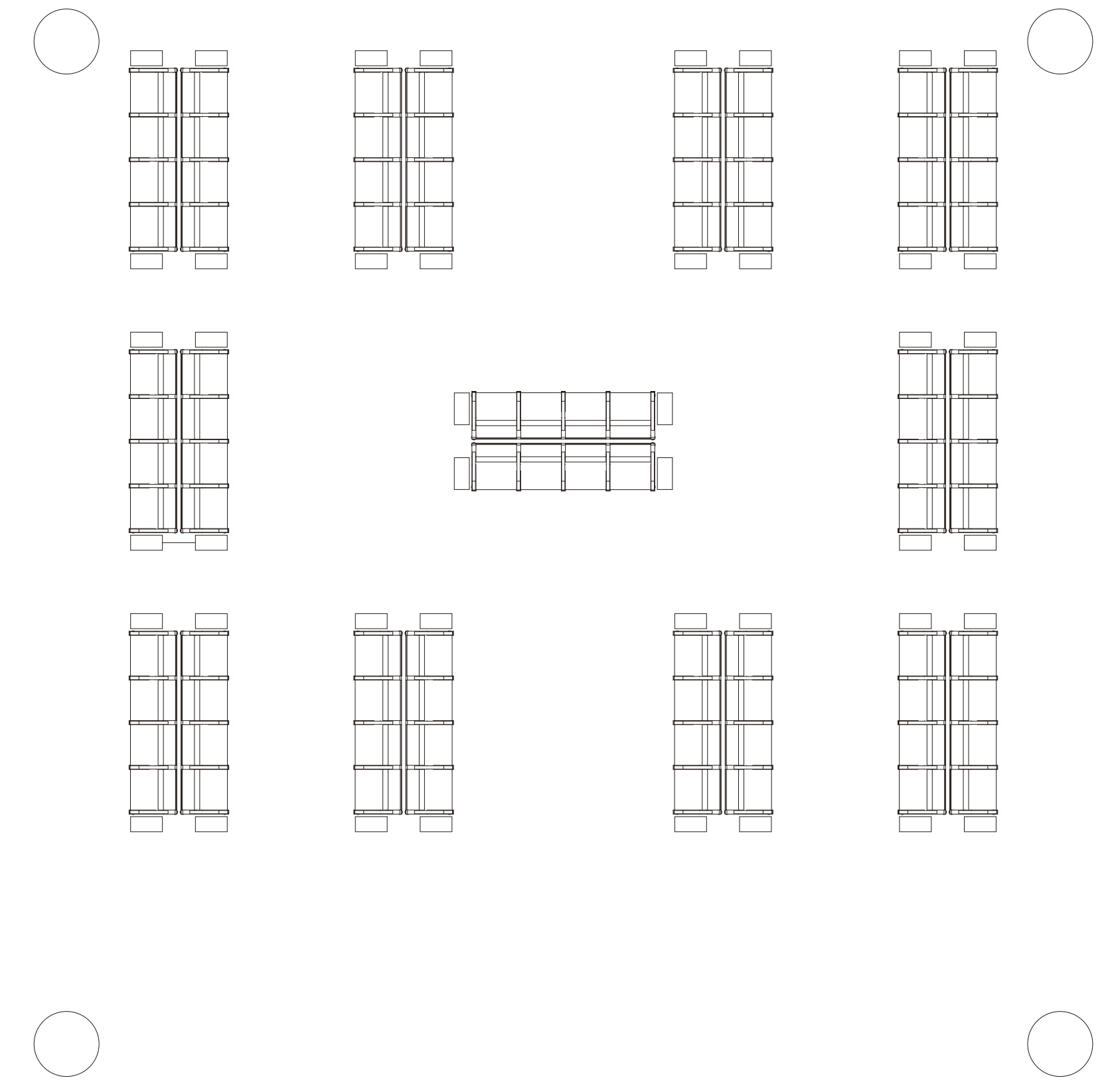


Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Amman (AMN)

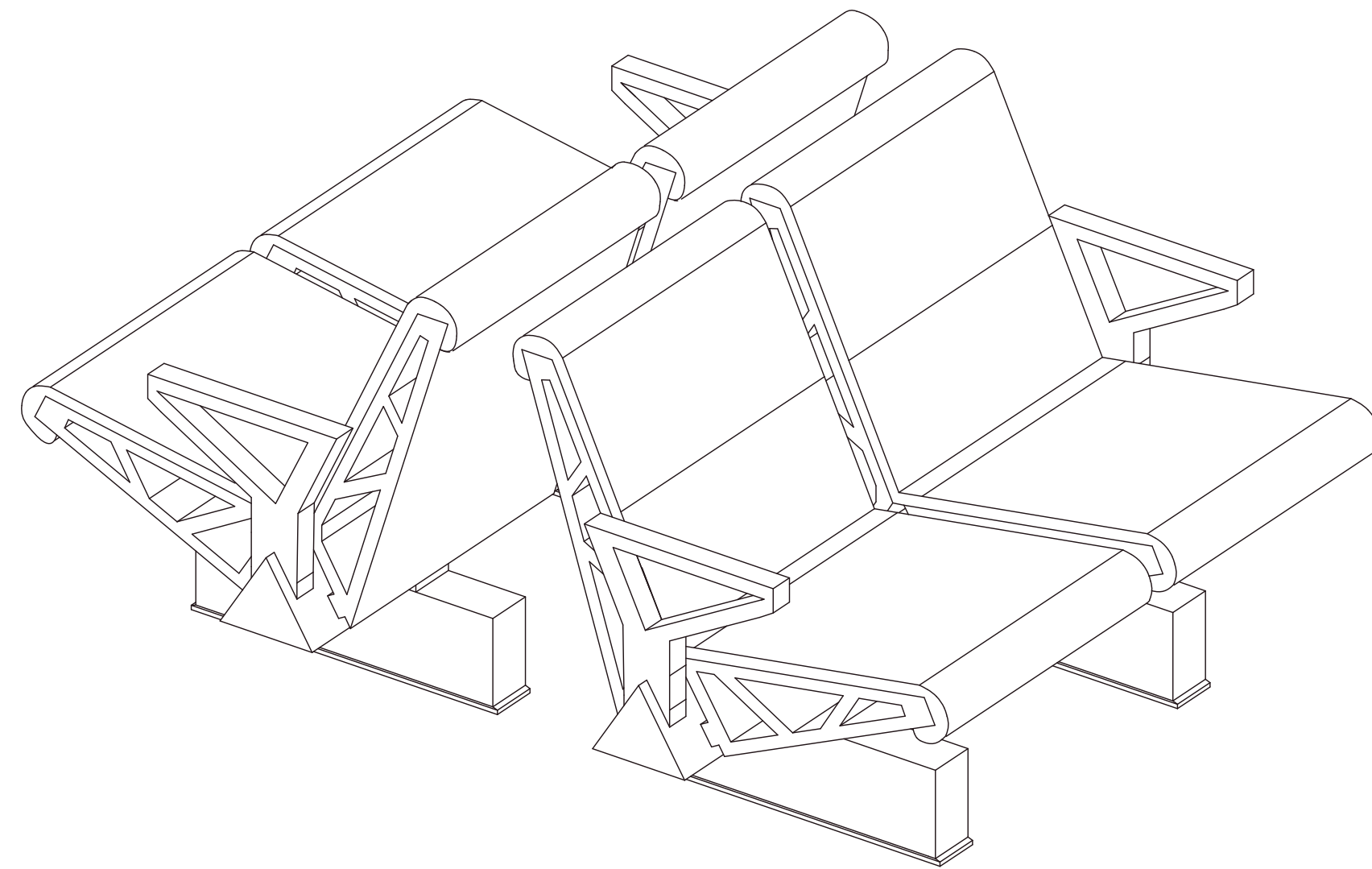
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Amman (AMN)



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Trax

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

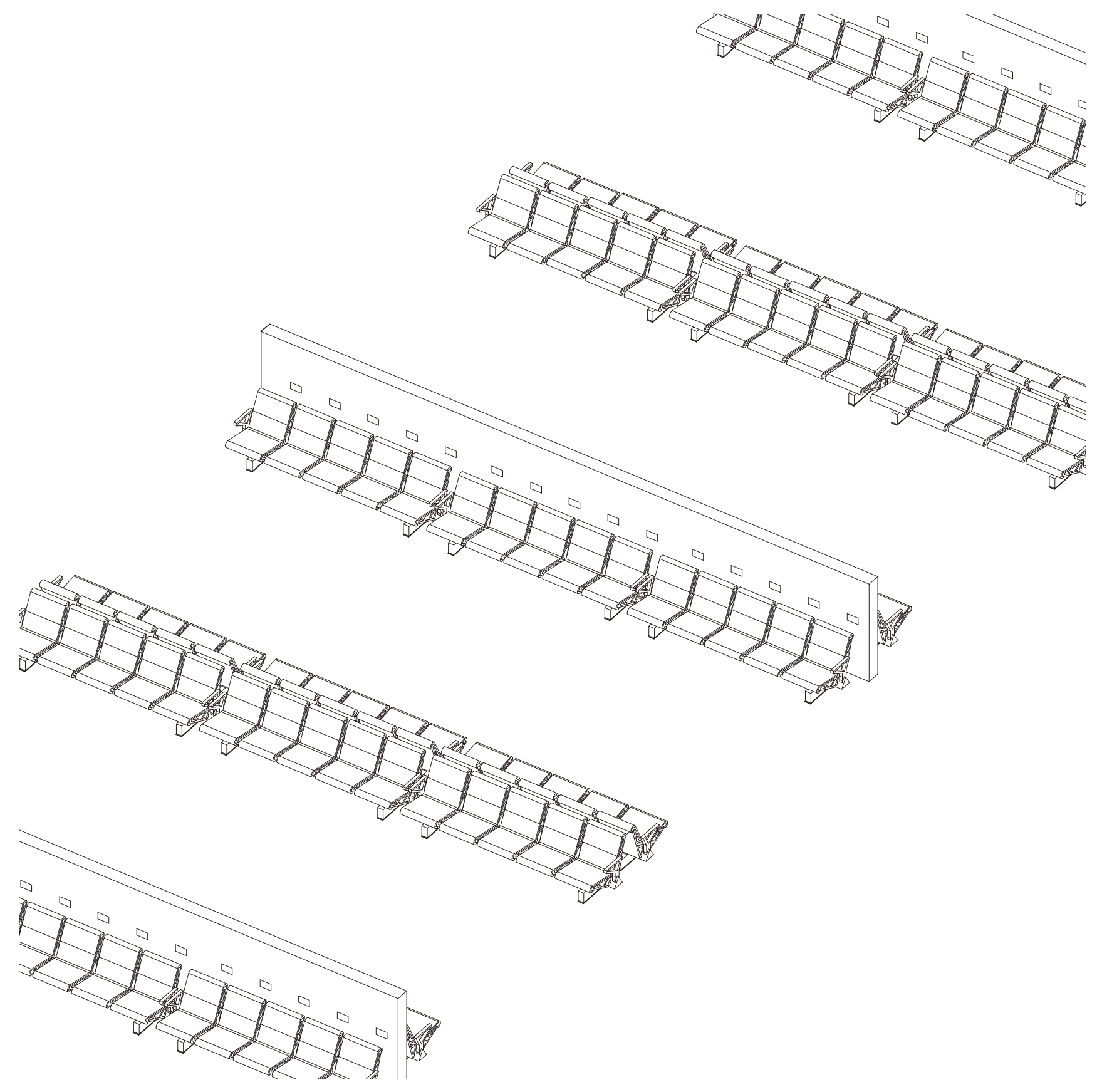


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Helsinki (HEL). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



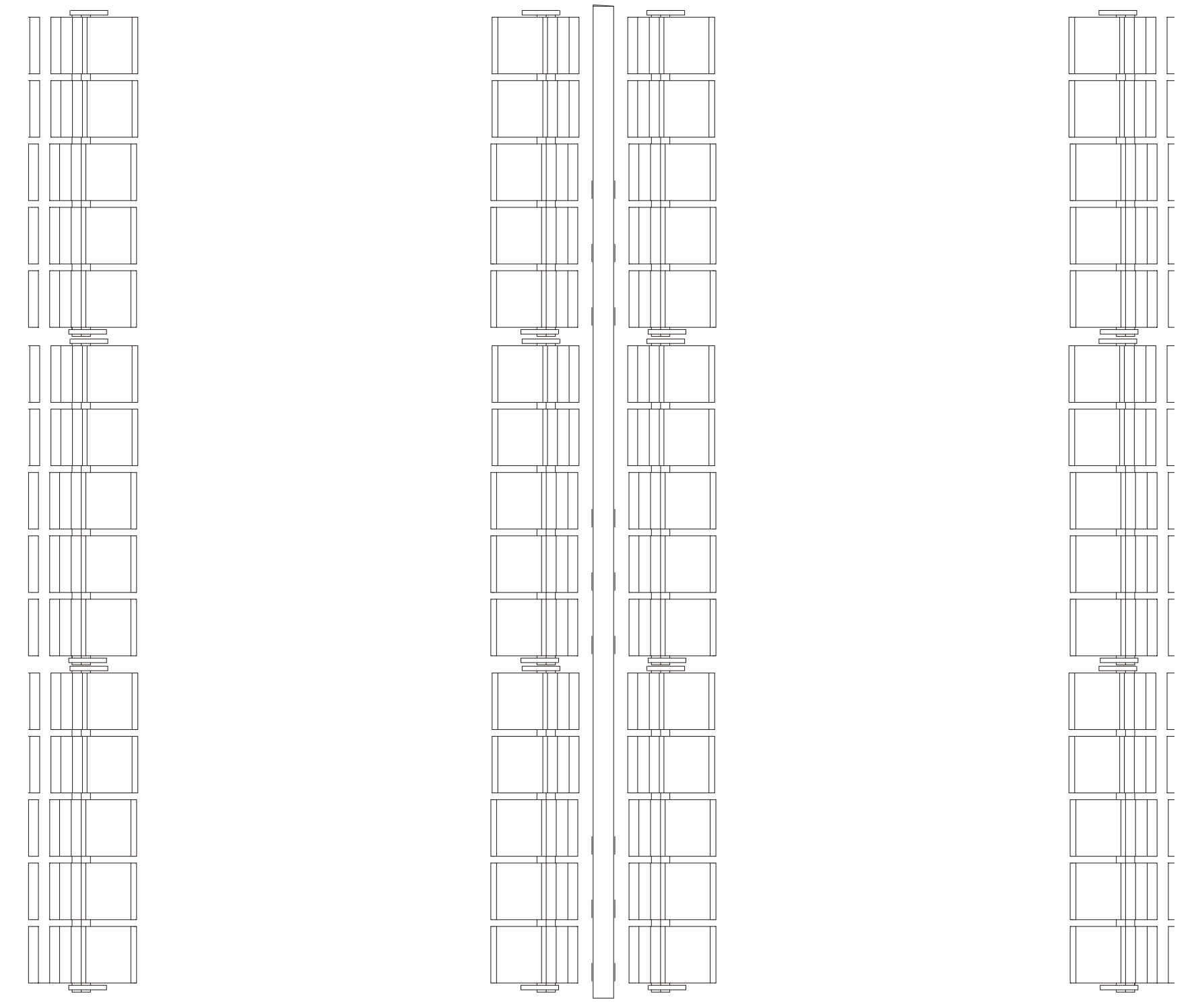
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Helsinki (HEL)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

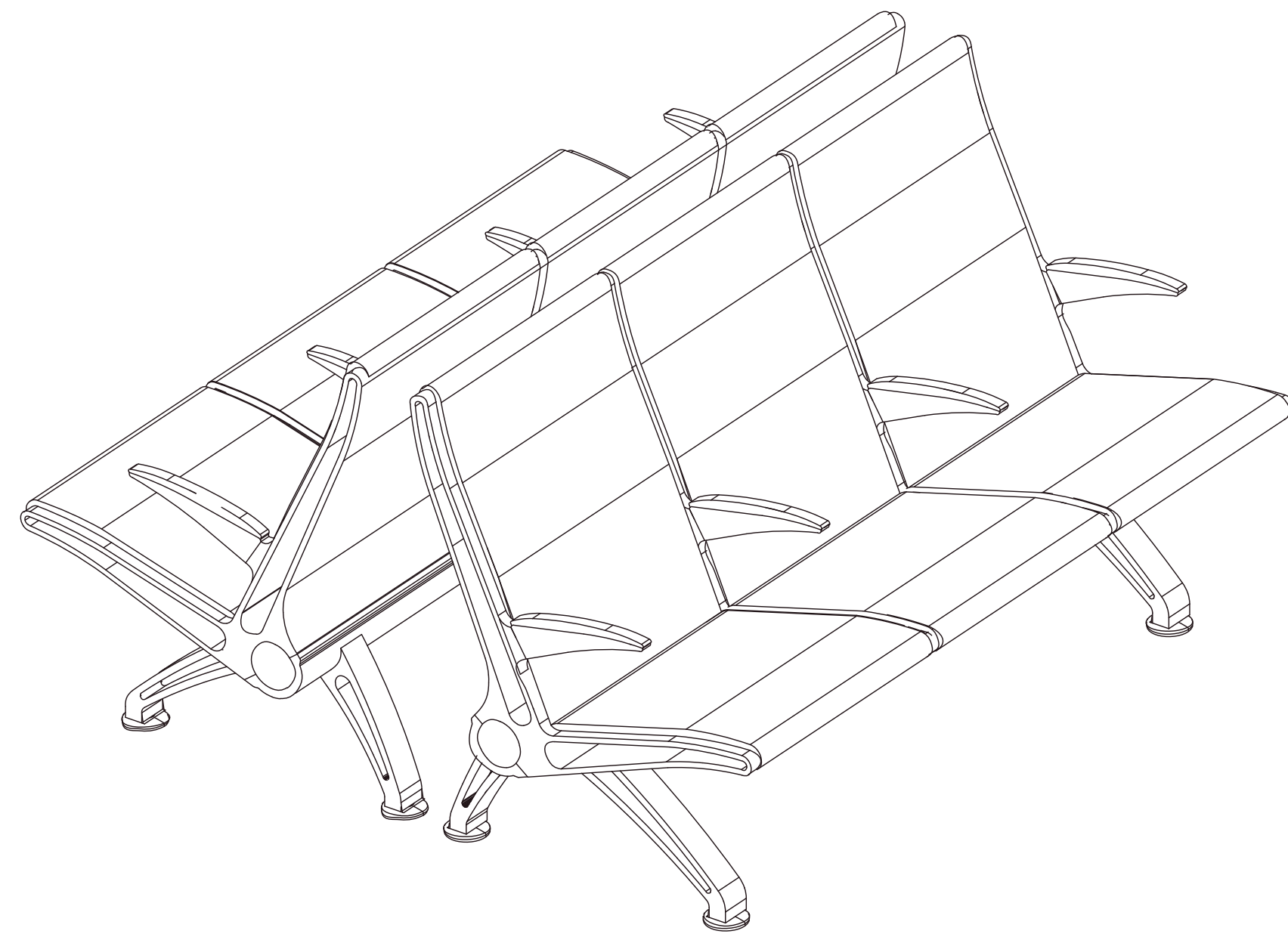


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Helsinki (HEL)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Flyaway

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

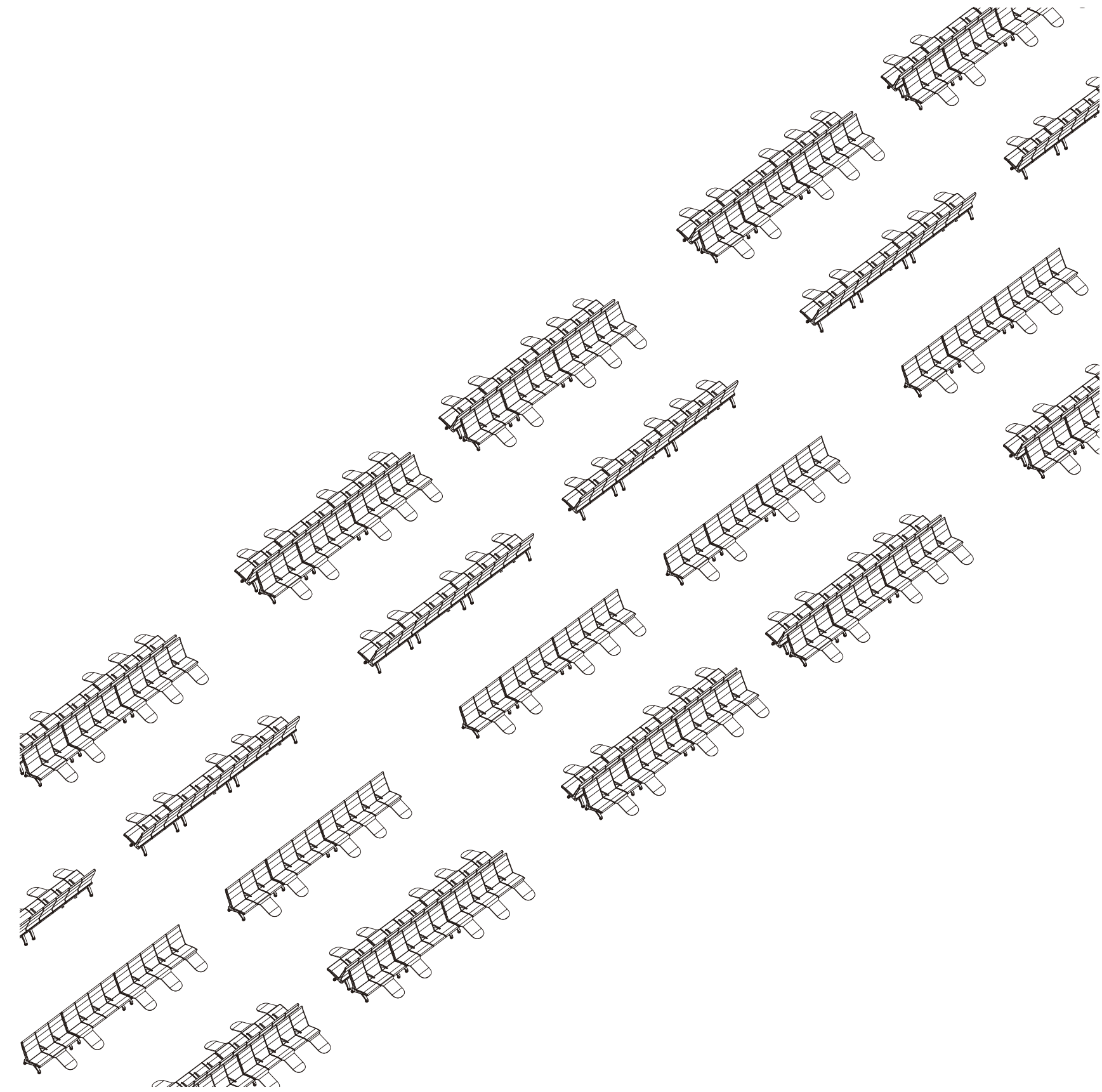


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Los Angeles (LAX). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos



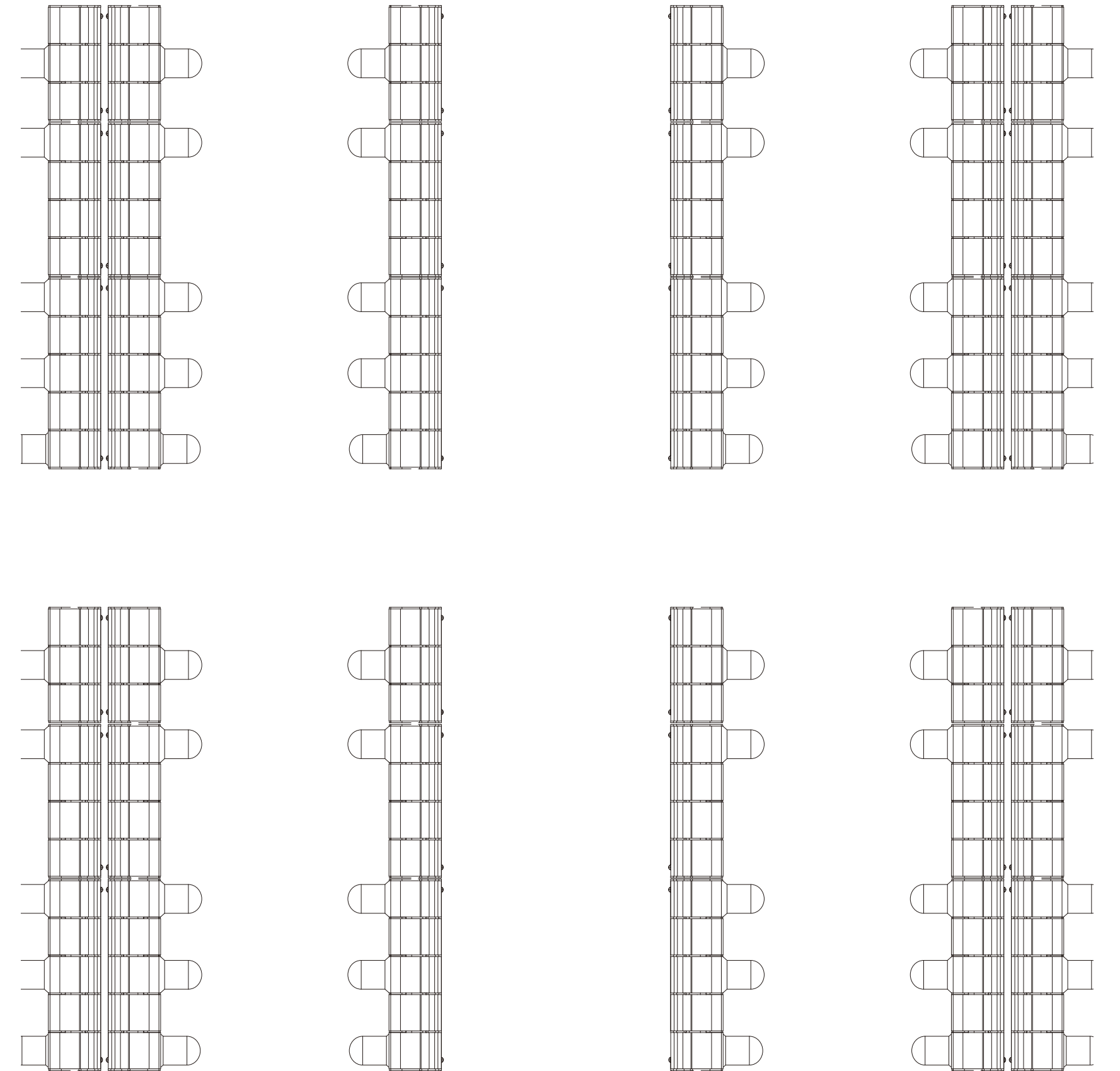
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Los Angeles (LAX)

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

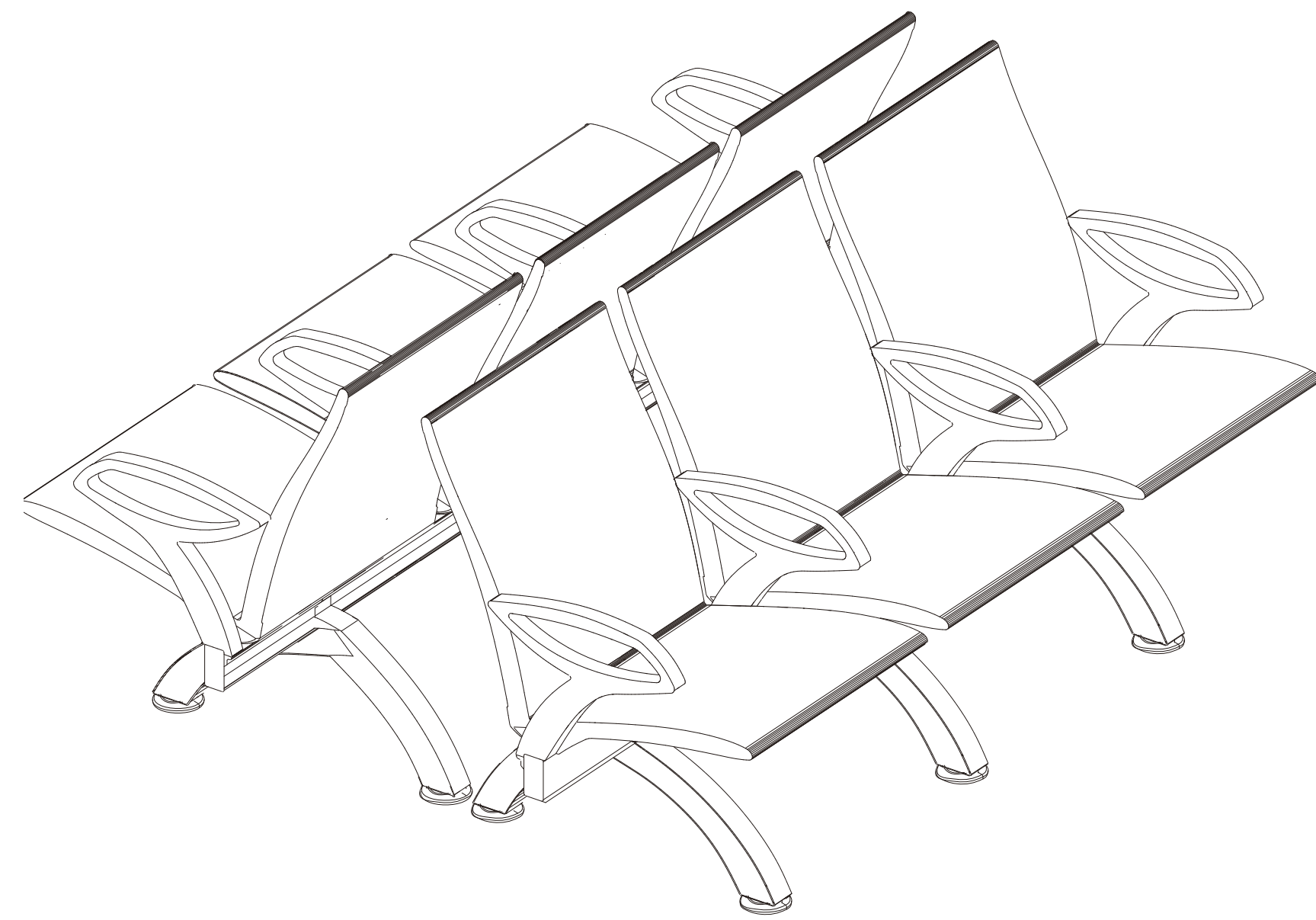


Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Los Angeles (LAX)

Casos



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Modelo Bernu

Casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento

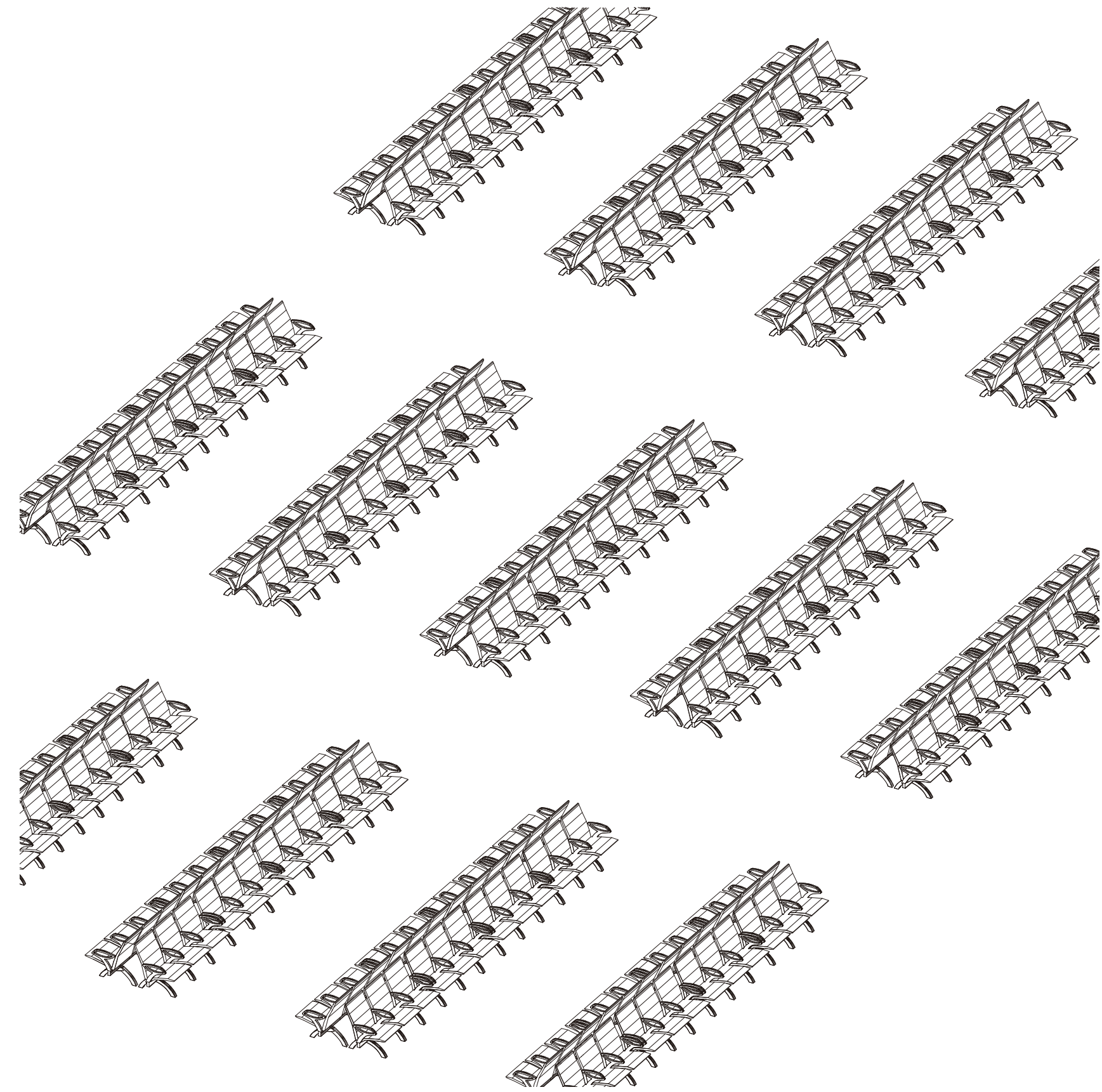


Imagen. Sala de espera. Aeropuerto de Hong Kong (HKG). Fuente: <http://panoramio.com>

Casos

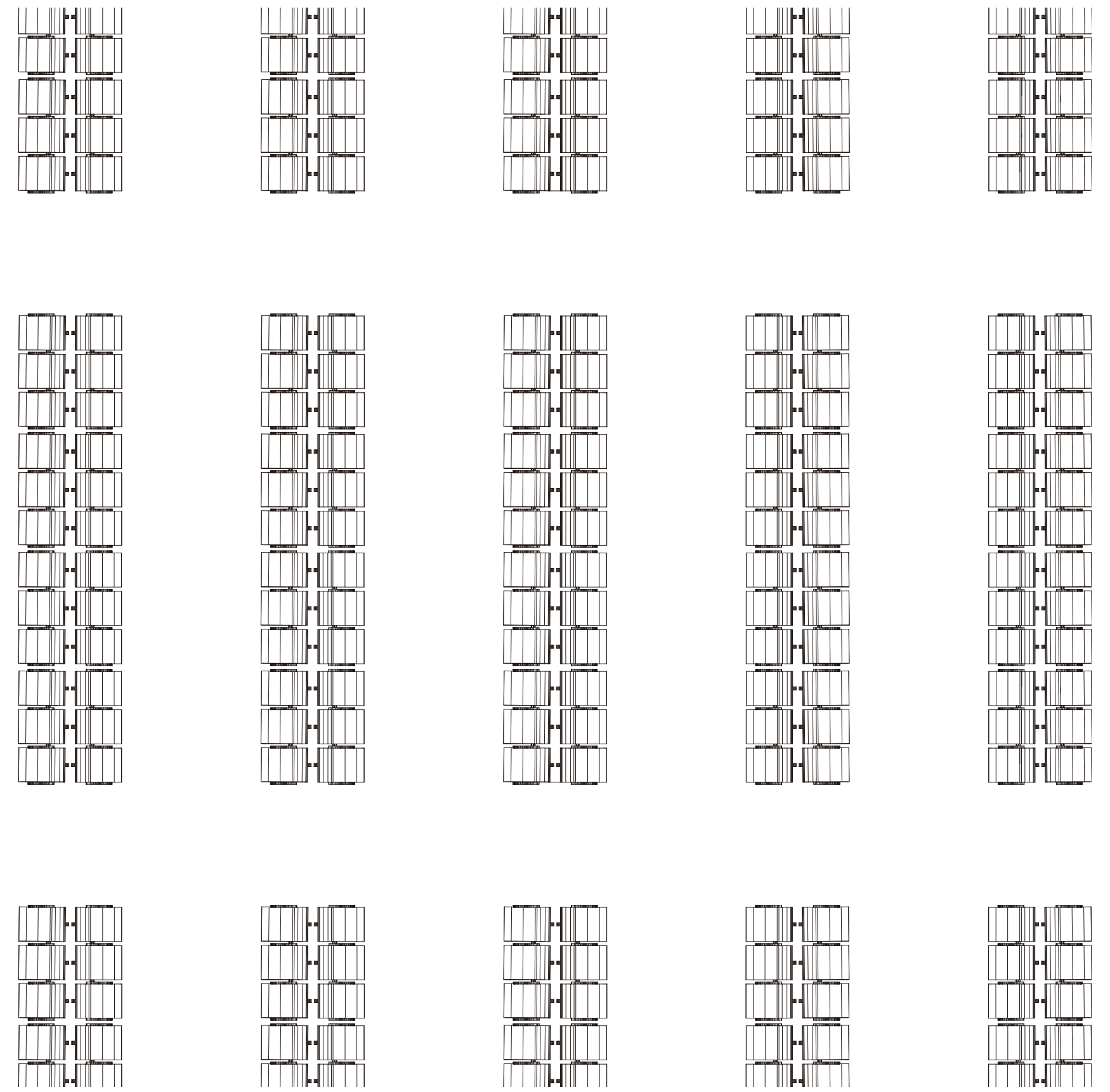


Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Axonometría. Sala de espera. Aeropuerto de Hong Kong (HKG)

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Relevamiento



Planta. Sala de espera. Aeropuerto de Hong Kong (HKG)



## CONCLUSIÓN

### El asiento industrial como medio

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

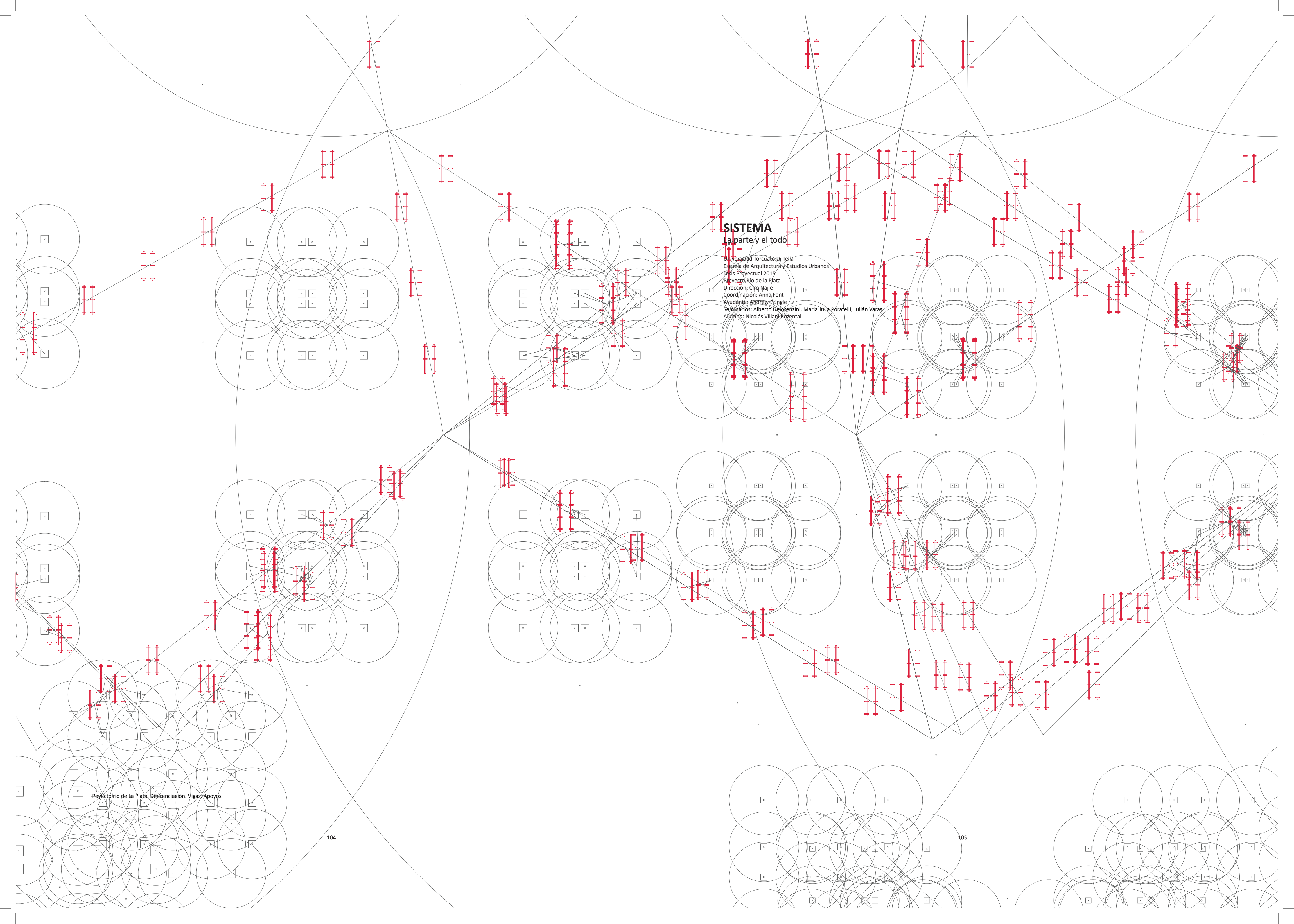
Una vez redibujado cada tipo de mobiliario, se advierten pequeñas o casi nulas variaciones de un modelo a otro, siendo estas de apenas unos centímetros en cada componente o de cambios de materiales, pero nunca cualitativas. Esto se entiende como el “logro” de los fabricantes en determinar una configuración óptima, un sistema de mobiliario que discipline el comportamiento, pero la realidad demuestra que los pasajeros no aceptan esta disciplina establecida y deciden personalmente el uso que le darán al mobiliario propuesto. Es por ello, que el proyecto de espera indexara al sistema estos comportamientos de modo tal que los contemple y establezca respuestas.

Se relevaron un total de doce modelos dispuestos en cuarenta y nueve aeropuertos.

Por otra parte, existen organizaciones espaciales del mobiliario similares y transversales a todos los casos relevados, se identifican organizaciones zonificadas, que responden a sectores específicos de la terminal, como por ejemplo, las puertas de embarque. Se agrupa el mobiliario en islas que presentan una cierta cantidad de asientos variables caso a caso, estas islas se separan equidistantemente y siempre con el mismo ritmo para dar lugar a circulaciones perimetrales. Estas circulaciones nada tiene que ver ni con la cantidad de asientos en las islas ni con las dimensiones totales de la terminal, ya que simplemente responden a criterios estándar de circulación y comodidad. Se da cuenta de esto a partir de observar que se libera el mismo espacio de circulación para islas con cinco asientos y para islas con diez asientos.

Se relevaron un total de doce salas de espera.





**SISTEMA**  
La parte y el todo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Proyecto Río de la Plata, Diferenciación, Vigas/Apoyos



## INTRODUCCIÓN

### La parte y el todo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

A partir de los datos obtenidos del relevamiento caso a caso de cada uno de los asientos presentados en las salas de espera estudiadas, se determinaron aquellas partes, y grupos de modificaciones que hacen a cada una de las partes, para construir así un sistema de variables capaz de reconstruir cada uno de los modelos de asientos a partir de la relación entre las mismas. Partiendo de la viga como eje ordenador y conector de las partes del asiento, se reconstruyen los apoyos, asiento, respaldo, apoya-piernas, apoya-brazos, mesas y espacios de guardado. Cada uno de estos elementos consisten en una serie de variables que los interdeterminan, por ejemplo, la viga tiene un largo, un ancho, y un alto variable. A su vez, además de poseer variables internas que los determinan, ciertas variables determinan variaciones en el resto de las partes, como por ejemplo, la variable que determina el largo de la viga determina también la cantidad de asientos que soportara, como también la cantidad de apoyos que necesitara.

Por otra parte, cada grupo de asientos posee un área de ocupación virtual que responde a necesidades ergonómicas y determinan circulaciones perimetrales que establecen la relación con el subsiguiente grupo de asientos.



## ESTRUCTURA DEL SISTEMA

### La parte y el todo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

El sistema está compuesto por un total de 3 meta-meta variables, estructura, dominios y circulaciones perimetrales, 8 meta variable, estas siendo, vigas, apoyos, asientos, mesas, espacio de guardado, apoyabrazos, circulación longitudinal y circulación transversal. Y 43 variables que interdeterminan a cada una de las meta variables y su relación con la subsiguiente.



Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

Mmv01\_estructura

Mv01\_vigas

V01\_punto de inicio  
 V02\_largo de ejes de vigas  
 V03\_offset de ejes de vigas  
 V04\_ancho de vigas  
 V05\_alto de vigas

Mv02\_apoyos

V06\_desplazamiento en eje z de vigas  
 V07\_dominio de apoyos  
 V08\_subdivision de dominio de apoyos  
 V09\_alto de apoyos  
 V10\_largo de apoyos  
 V11\_ancho de apoyos

Mmv02\_dominios

Mv03\_asientos

V12\_desplazamiento de apoyos  
 V13\_dominio de asientos  
 V14\_subdivision de dominio de asientos  
 V15\_largo de asientos  
 V16\_alto de respaldos  
 V17\_angulo de respaldos respecto de su vertical  
 V18\_largo de apoyapiernas  
 V19\_angulo de apoyapiernas con respecto a su vertical  
 V20\_largo de apoyacabeza  
 V21\_angulo de apoyacabeza con respecto a su vertical  
 V22\_ancho de asientos  
 V23\_espesor de asientos  
 V24\_desplazamiento de asientos

Mv04\_mesas

V25\_largo de mesas  
 V26\_ancho de mesas  
 V27\_espesor de mesas

Mv05\_espacios de guardado

V28\_alto de espacio de guardado  
 V29\_profundidad de espacio de guardado  
 V30\_ancho de espacio de guardado  
 V31\_desplazamiento de espacio de guardado

Mv06\_apoyabrazos

V32\_dominio de apoyabrazos  
 V33\_subdivision de dominio de apoyabrazos  
 V34\_alto de apoyabrazos  
 V35\_largo de apoyabrazos  
 V36\_ancho de apoyabrazos  
 V37\_desplazamiento de apoyabrazos

Mmv03\_circulaciones perimetrales

Mv07\_circulacion longitudinal

V38\_largo de eje de circulacion longitudinal  
 V39\_ancho de zona de ocupacion virtual transversal  
 V40\_ancho de circulacion longitudinal

Mv08\_circulacion transversal

V41\_largo de eje de circulacion transversal  
 V42\_ancho de zona de ocupacion virtual longitudinal  
 V43\_ancho de circulacion transversal

Variables. Estructura

Estructura del sistema

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

Determina los puntos de inicio del sistema

Determina el largo de las vigas de las islas de asientos

Determina la separacion entre las vigas de una misma isla de asientos

Determina el ancho de las vigas de las islas de asientos

Determina el alto de las vigas de las islas de asientos

Determina el alto total de los asientos con respecto al piso

Determina el espacio de ocupacion de los apoyos respecto de la viga

Determina la cantidad de apoyos para la viga

Determina la altura de los apoyos de la viga

Determina el largo de los apoyos de la viga

Determina el espesor de los apoyos de la viga

Determina la posicion final de los apoyos respecto de la viga

Determina el espacio de ocupacion de los asientos respecto de la viga

Determina la cantidad de asientos

Determina el largo de los asientos

Determina el alto de los respaldos

Determina la inclinacion del respaldo

Determina el largo de los apoyapiernas

Determina la inclinacion de los apoyapiernas

Determina el alto de los apoyacabezas

Determina la inclinacion de los apoyacabezas

Determina el ancho total de los asientos

Determina el espesor total de los asientos

Determina la posicion final de los asientos respecto de la viga

Determina el largo de las mesas laterales

Determina el ancho de las mesas laterales

Determina el espesor de las mesas laterales

Determina el alto de los espacios de guardado

Determina la profundidad de los espacios de guardado

Determina el ancho de los espacios de guardado

Determina la posicion final de los espacios de guardado respecto de la viga

Determina el espacio de ocupacion de los apoyabrazos

Determina la cantidad de apoyabrazos

Determina la altura de los apoyabrazos

Determina el largo de los apoyabrazos

Determina el espesor de los apoyabrazos

Determina la posicion final de los apoyabrazos respecto de la viga

Determina el largo del eje de circulacion longitudinal

Determina el ancho de la zona ocupada virtualmente por la isla de asientos

Determina el ancho total de la circulacion longitudinal

Determina el largo del eje de circulacion transversal

Determina el ancho de la zona ocupada virtualmente por la isla de asientos

Determina el ancho total de la circulacion transversal

Variables. Definiciones

Estructura del sistema

## CONSTRUCCIÓN DE CASOS

### La parte y el todo

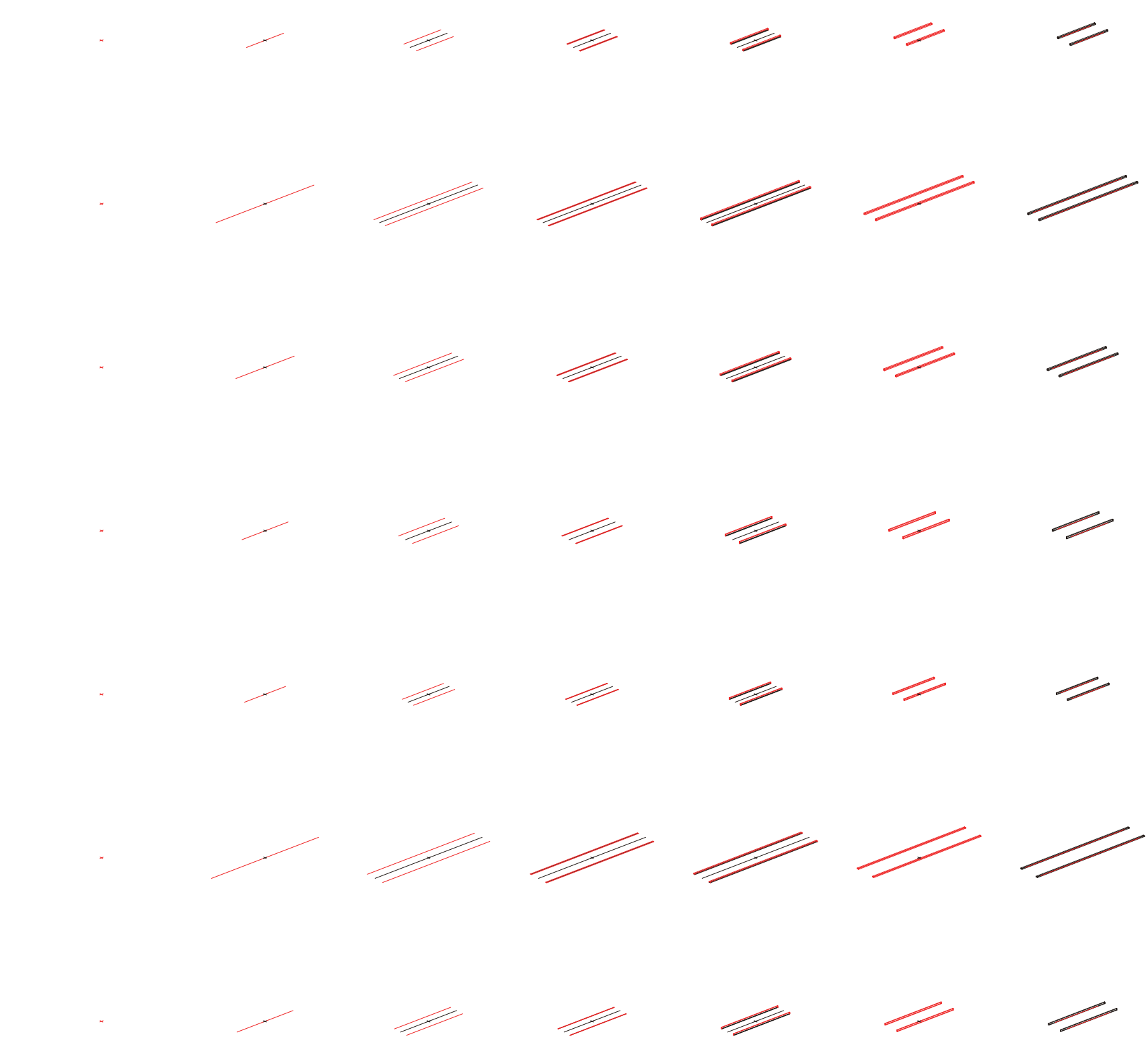
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Se construyen, a partir del sistema de variables, 7 casos relevados previamente. Se reconstruyen a partir de cada una de las variables del sistema.

Estos casos son, de arriba hacia abajo, el modelo Infitnite utilizado en el aeropuerto de Frankfurt (FRA), el modelo Wave utilizado en el aeropuerto de Madrid (MAD), el modelo Sardi utilizado en el aeropuerto de Sevilla (SVQ), el modelo 7000 utilizado en el aeropuerto de Changí (SIN), el modelo 8000 utilizado en el aeropuerto de Amman (AMN), el modelo Flyaway utilizado en el aeropuerto de Los Angeles (LAX), y el modelo Bernu utilizado en el aeropuerto de Hong Kong (HKG).



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

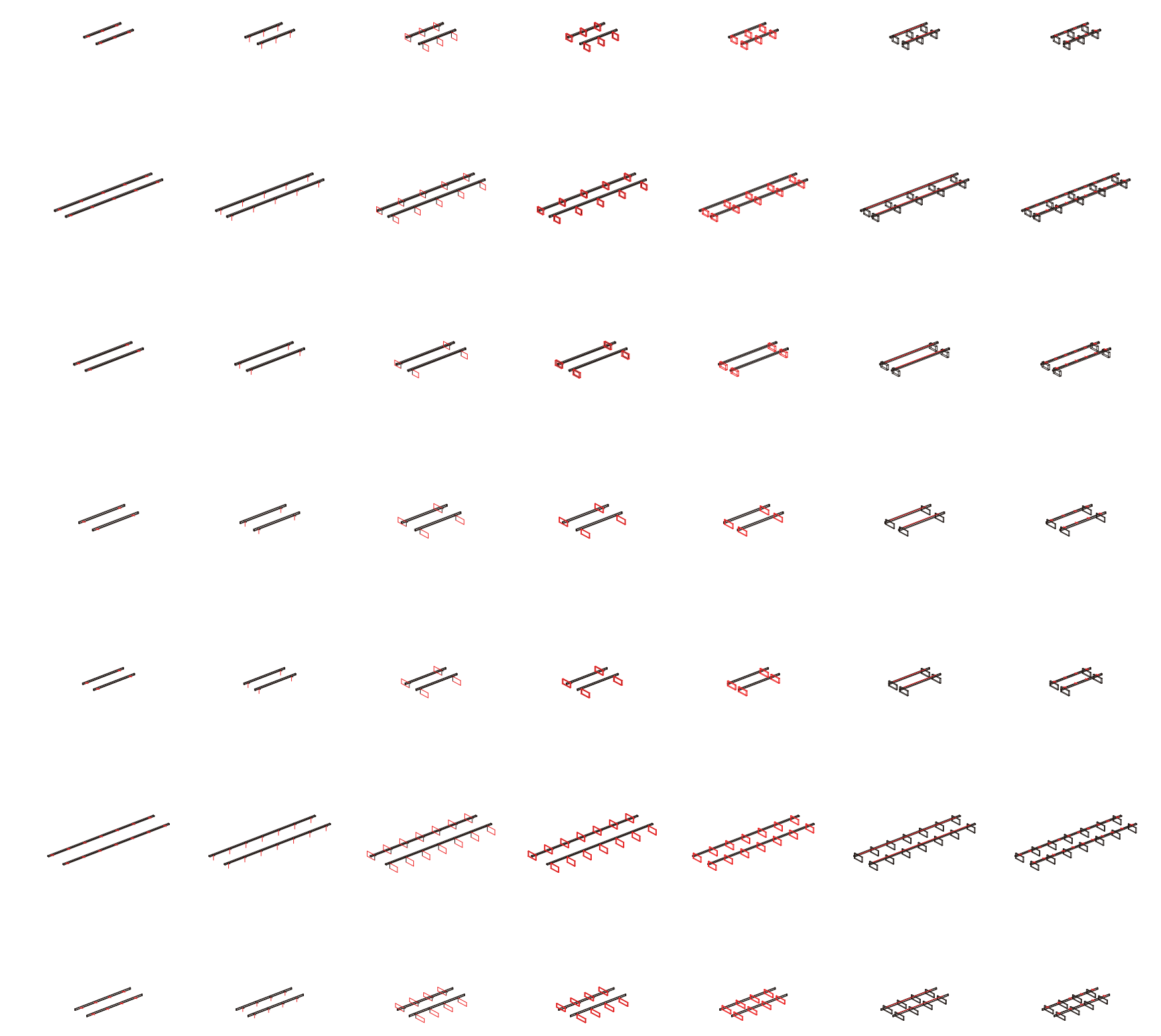


V01\_punto de inicio V02\_largo de ejes de vigas V03\_offset de ejes de vigas V04\_ancho de vigas V05\_alto de vigas V06\_desplazamiento en eje V07\_dominio de apoyos z de vigas

vigas apoyos

Construcción de casos

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

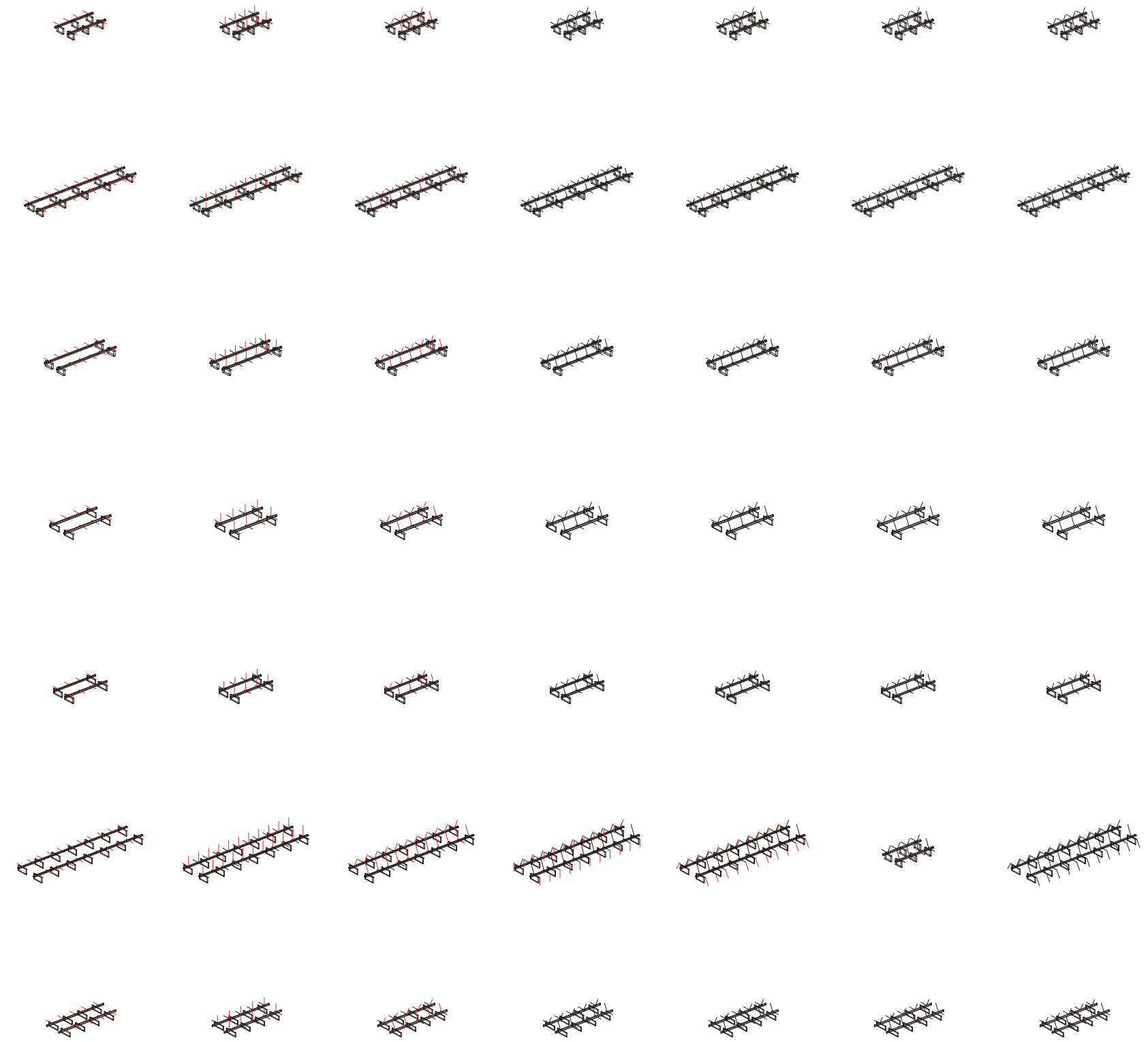


V08\_subdivision de dominio de apoyos V09\_alto de apoyos V10\_largo de apoyos V11\_ancho de apoyos V12\_desplazamiento de apoyos V13\_dominio de asientos V14\_subdivision de dominio de asientos

apoyos asientos

Construcción de casos

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V15\_largo de asientos  
 V16\_alto de respaldos  
 V17\_angulo de respaldos respecto de su vertical  
 V18\_largo de apoyapiernas  
 V19\_angulo de apoyapiernas con respecto a su vertical  
 V20\_largo de apoyacabeza  
 V21\_angulo de apoyacabeza con respecto a su vertical

asientos

Construcción de casos

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V22\_ancho de asientos  
 V23\_espesor de asientos  
 V24\_desplazamiento de asientos  
 V25\_largo de mesas  
 V26\_ancho de mesas  
 V27\_espesor de mesas  
 V28\_alto de espacio de guardado

asientos

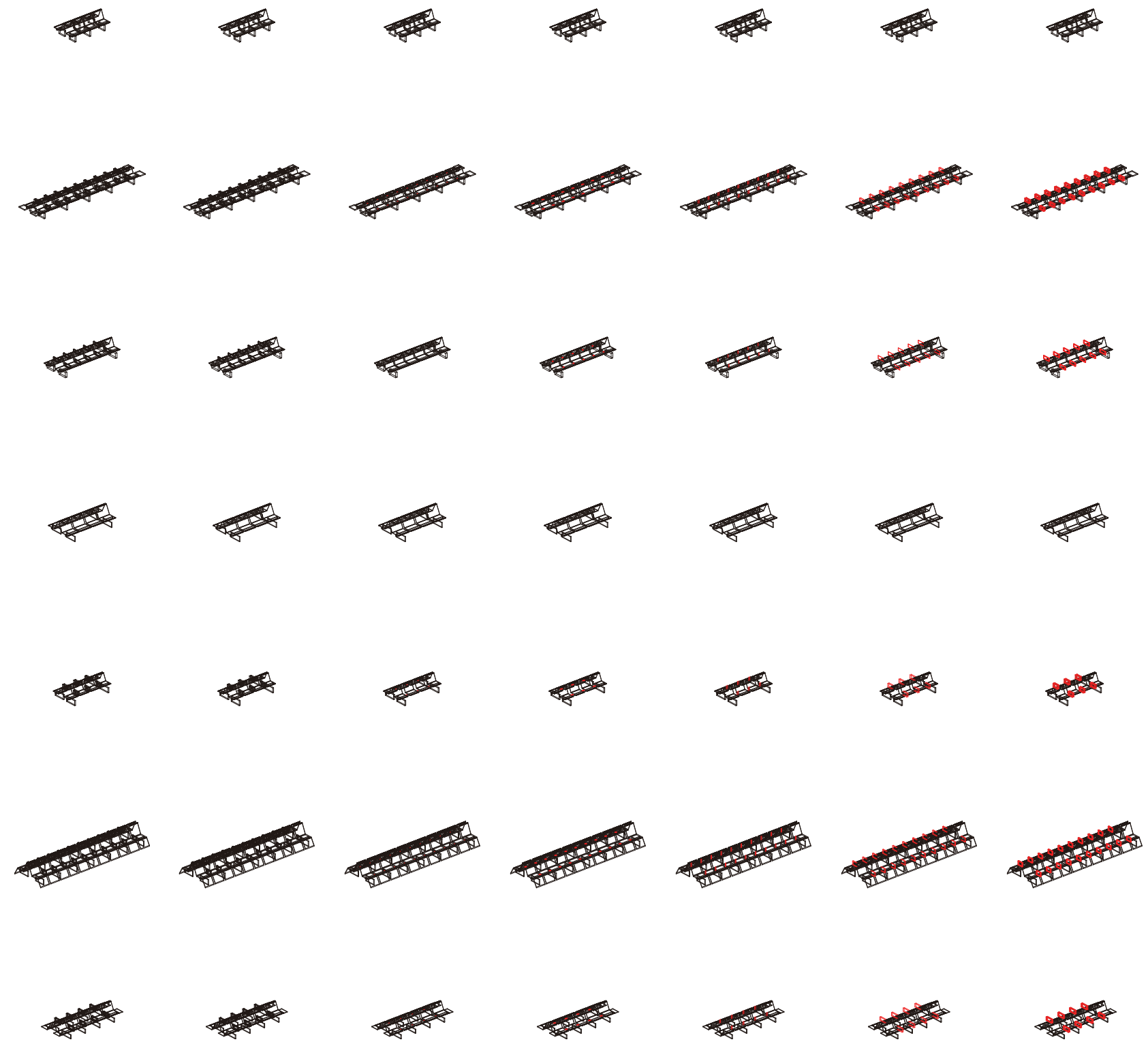
mesas

espacios de guardado

Construcción de casos



Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

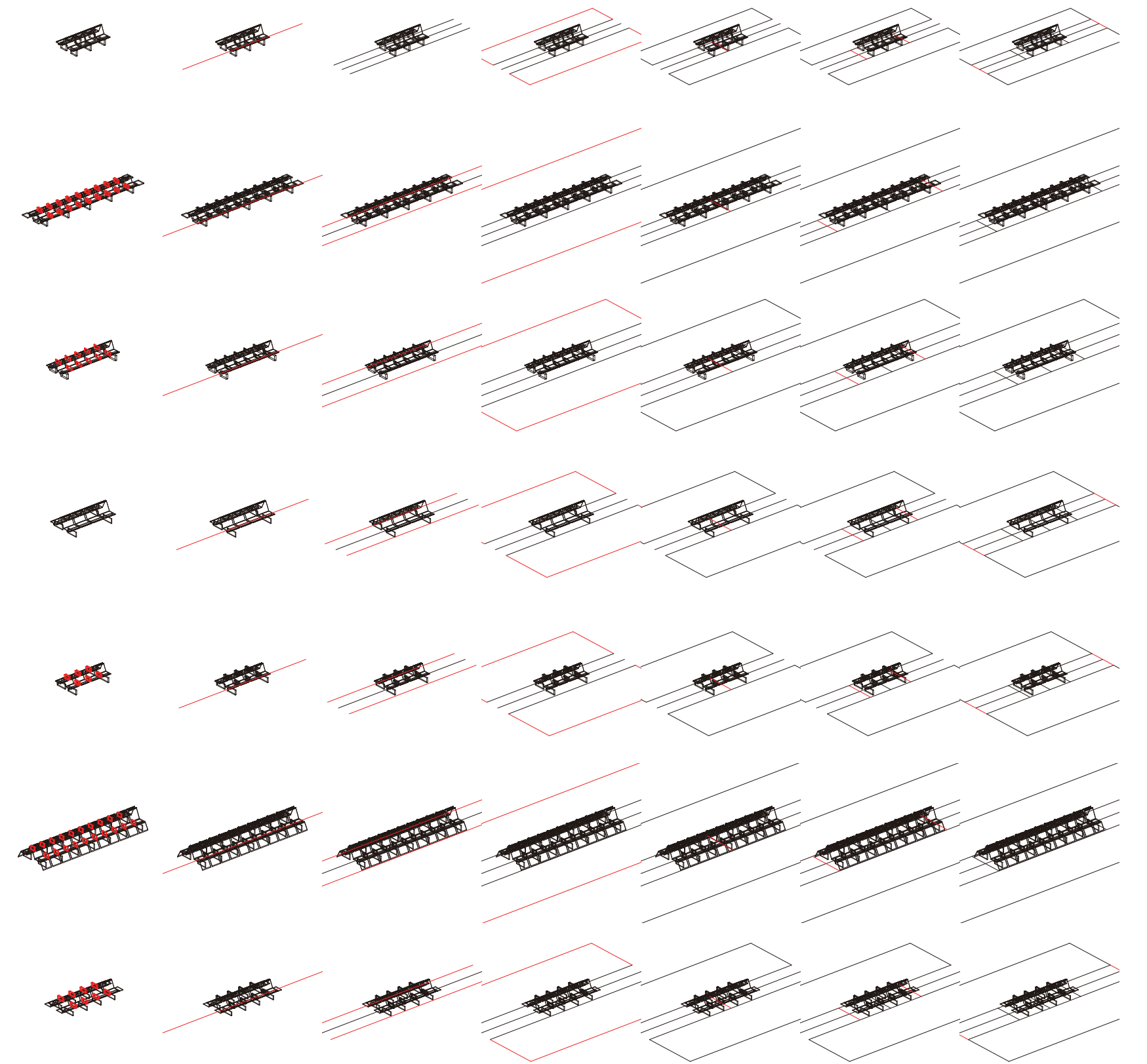


V29\_profundidad de espacio de guardado V31\_desplazamiento de espacio de guardado V32\_dominio de apoyabrazos V33\_subdivisión de dominio de apoyabrazos V34\_alto de apoyabrazos V35\_largo de apoyabrazos V36\_ancho de apoyabrazos

espacios de guardado apoyabrazos

Construcción de casos

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V37\_desplazamiento de apoyabrazos V38\_largo de eje de circulación longitudinal V39\_ancho de zona de ocupación virtual transversal V40\_ancho de circulación longitudinal V41\_largo de eje de circulación transversal V42\_ancho de zona de ocupación virtual longitudinal V43\_ancho de circulación transversal

apoyabrazos circulación longitudinal circulación transversal

Construcción de casos

## CONSTRUCCIÓN DEL GENÉRICO

### La parte y el todo

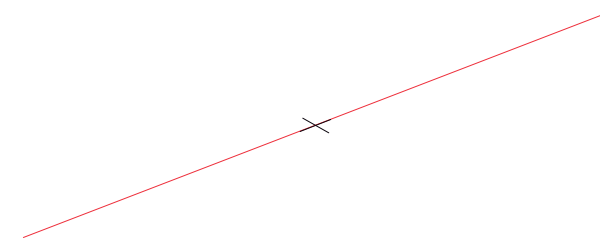
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Se desarrolla un primitivo generico a partir de las variables del sistema y los valores de cada variable en los casos relevados.

Este primitivo genérico generara mayores rangos de variación que los modelos actuales. Por ejemplo, se observa que la variable que responde al angulo de respaldos tiene un radio de 180 grados.



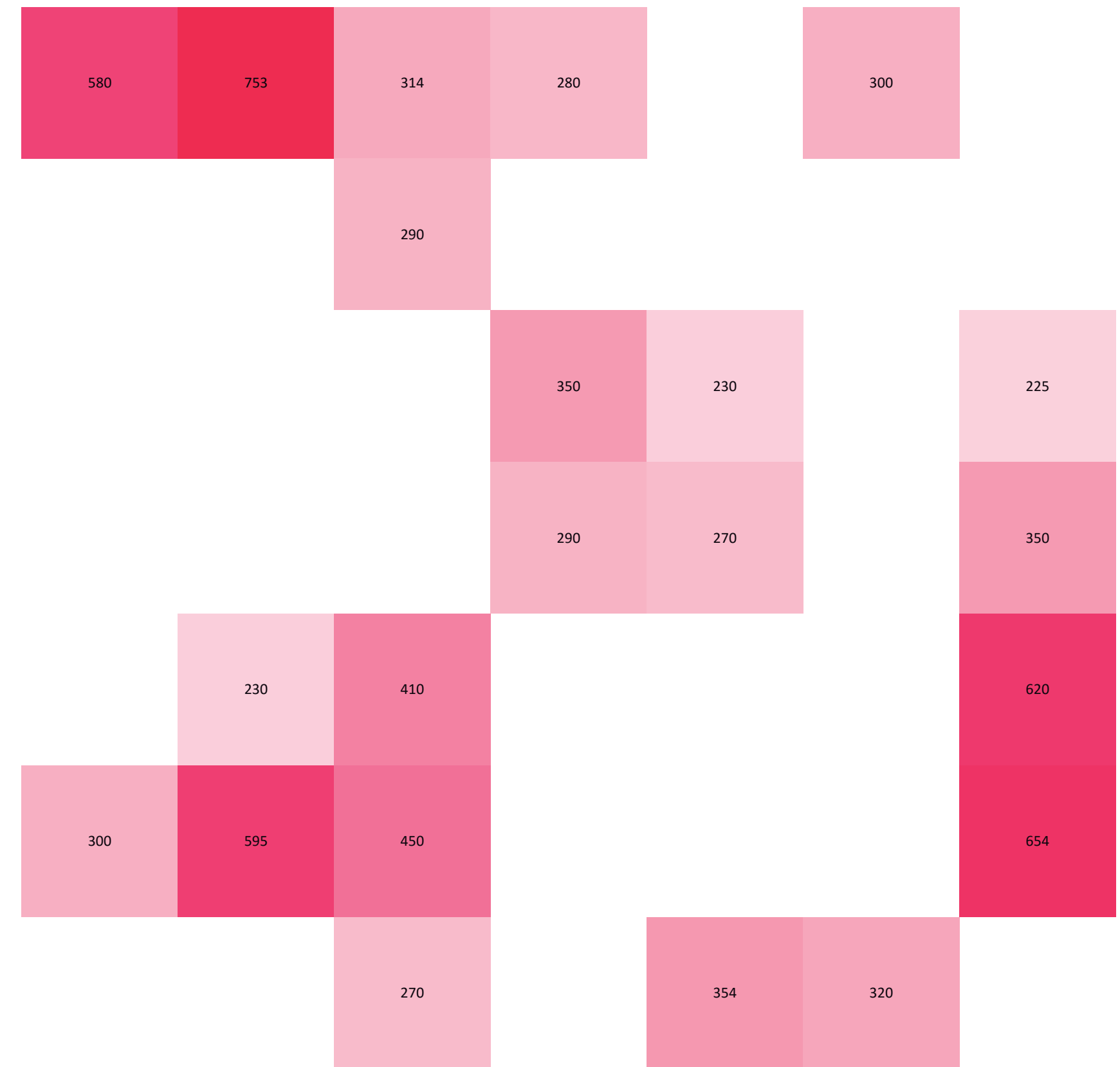
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyecto 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V02\_largo de ejes de vigas

Construcción del genérico

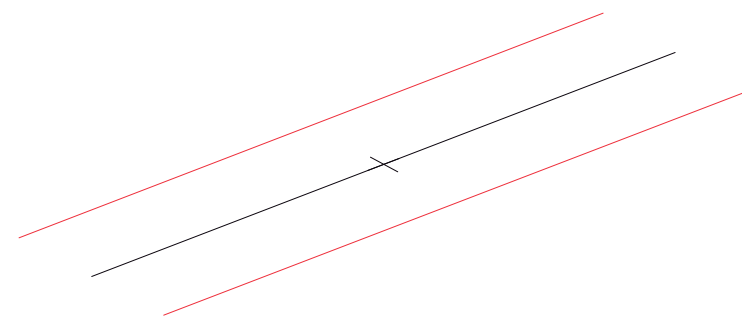
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyecto 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V02\_largo de ejes de vigas. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

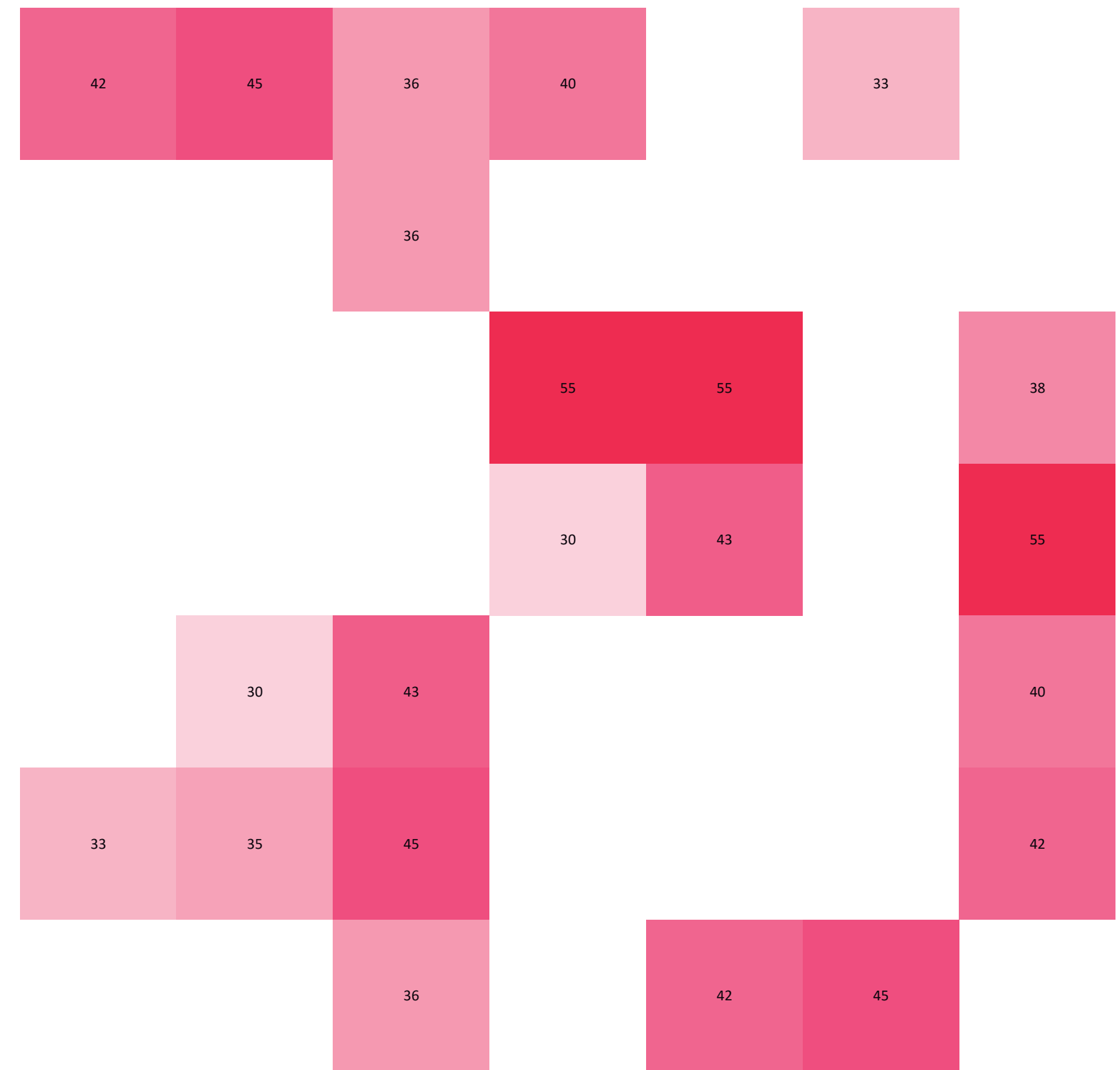
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V03\_offset de ejes de vigas.

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

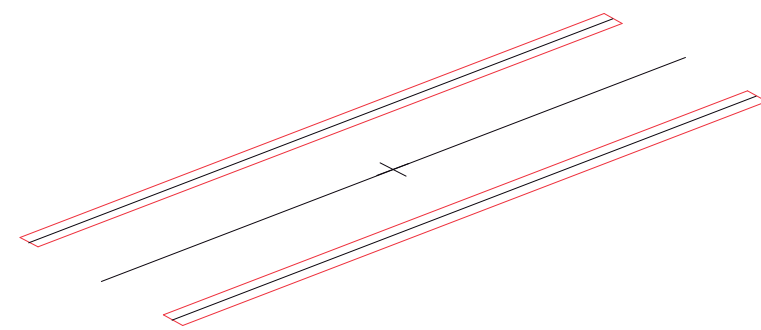


V03\_offset de ejes de vigas. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



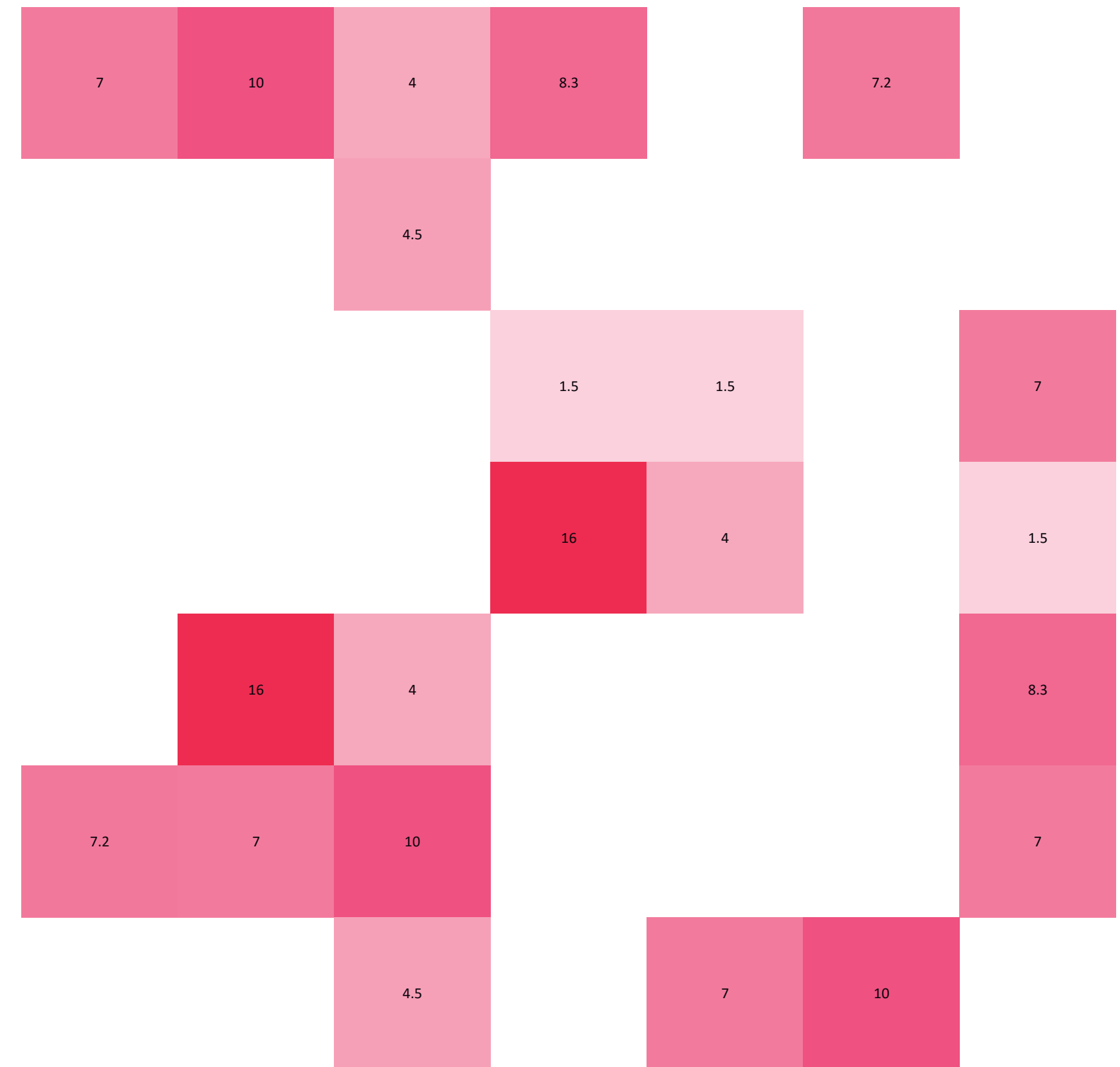
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V04\_ancho de vigas

Construcción del genérico

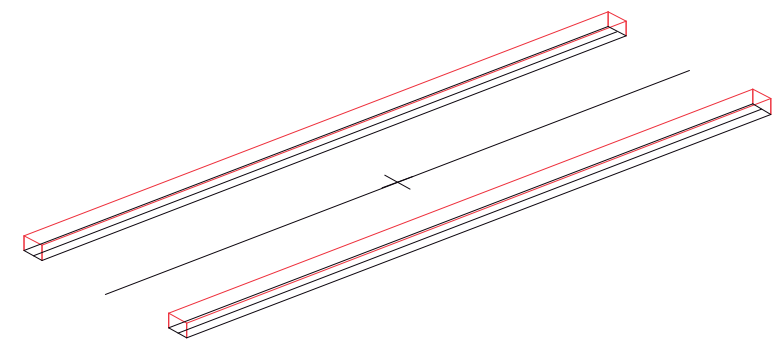
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V04\_ancho de vigas. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

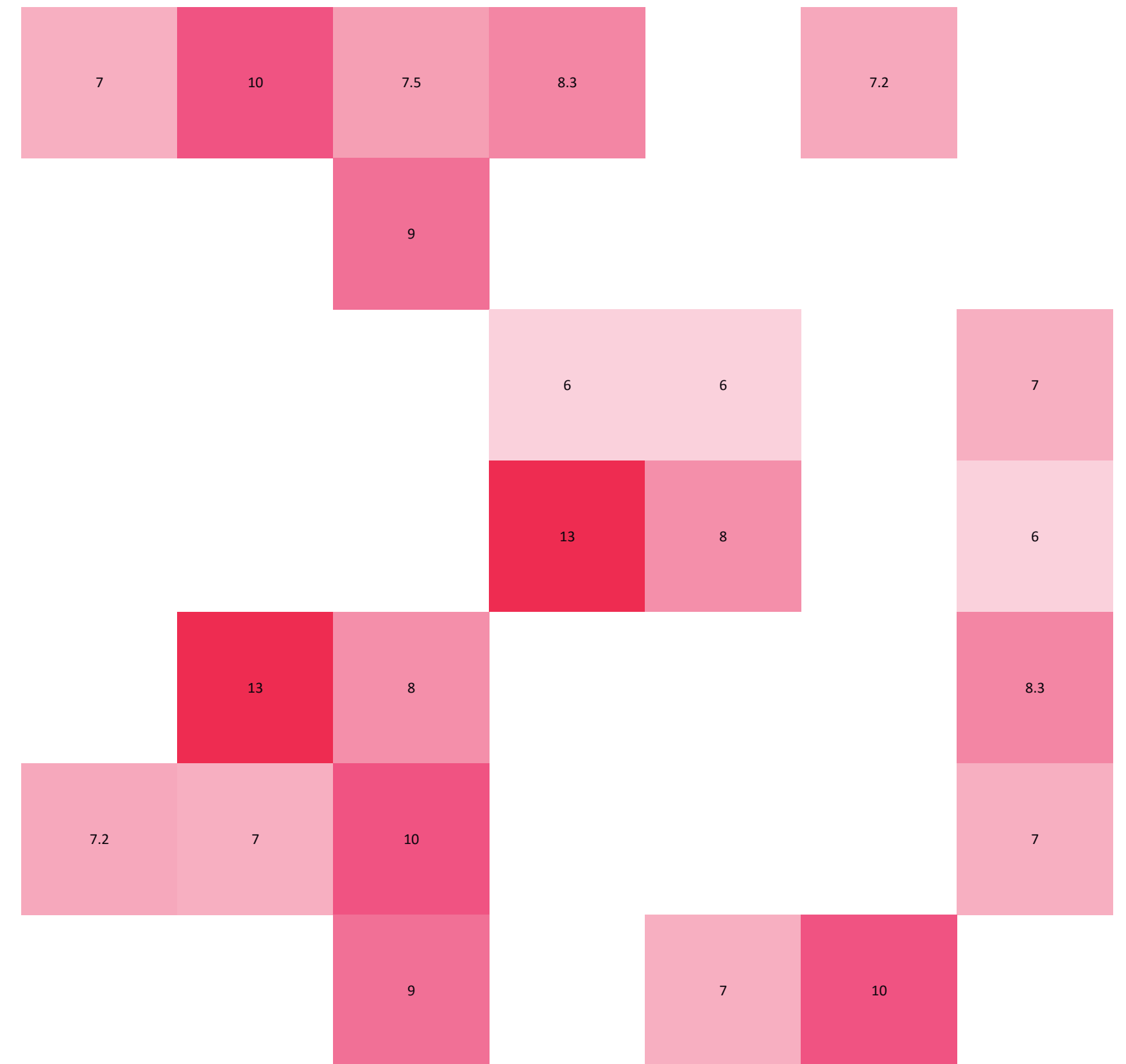
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V05\_alto de vigas

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

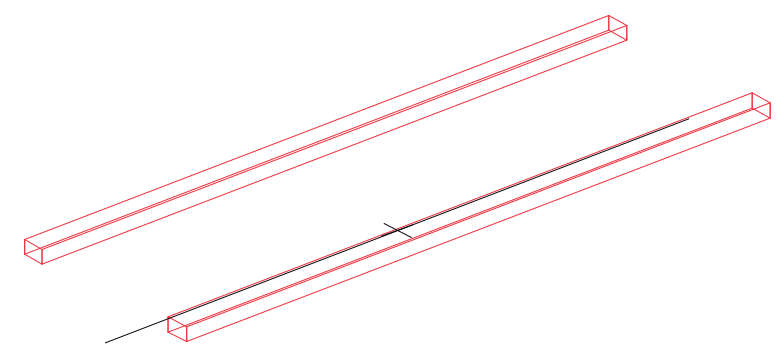


V05\_alto de vigas. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



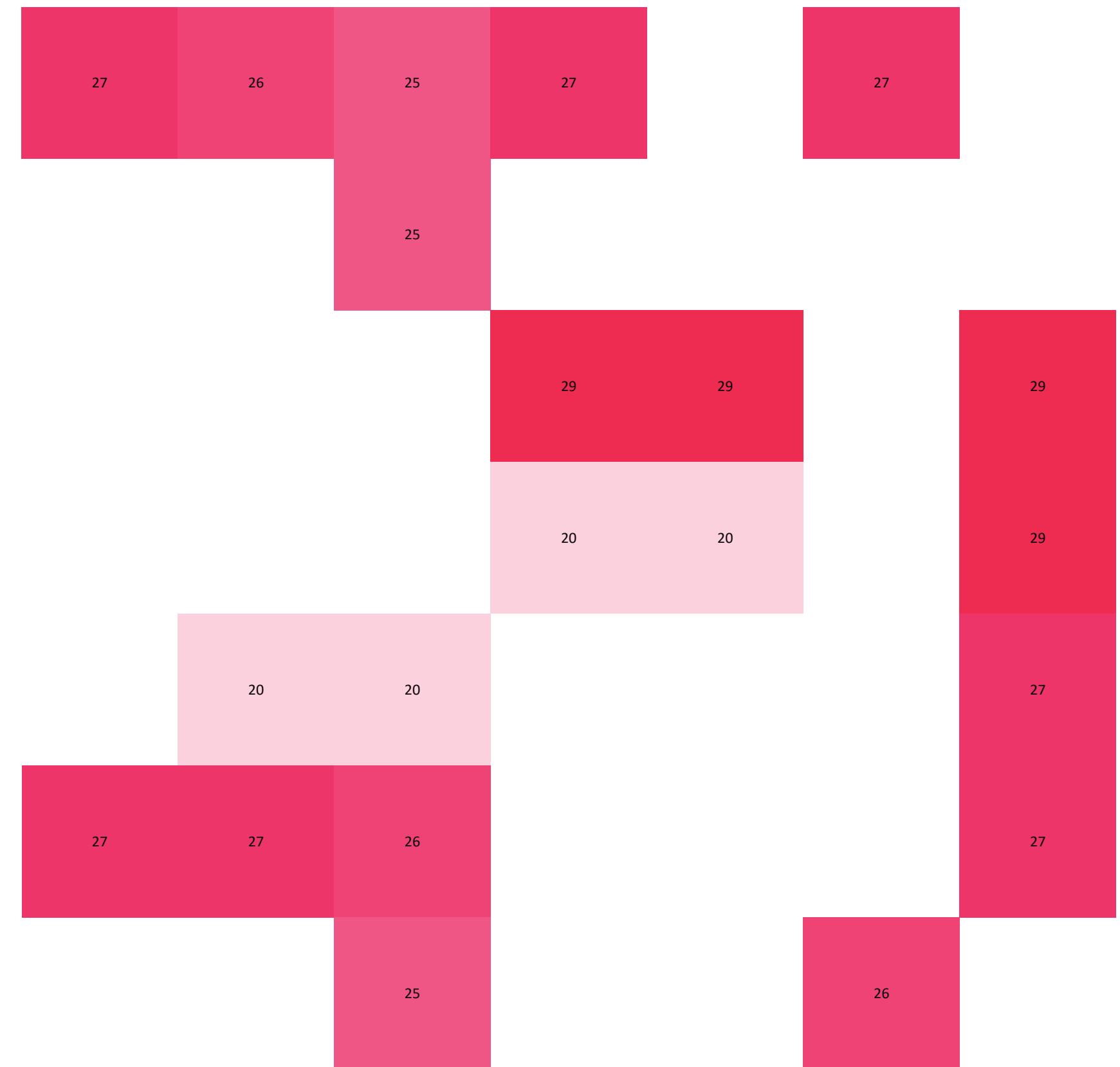
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V06\_desplazamiento en eje z de vigas

Construcción del genérico

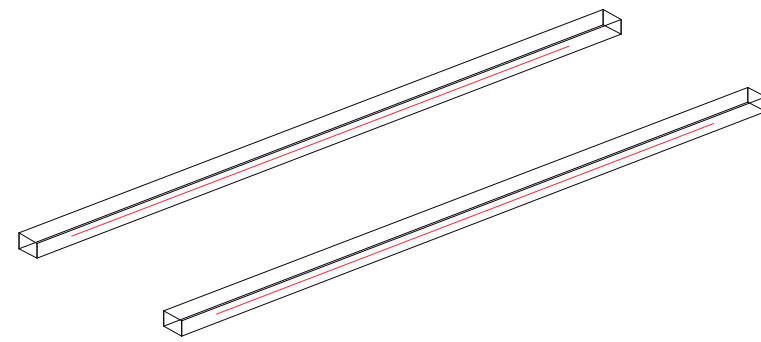
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V06\_desplazamiento en eje z de vigas. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

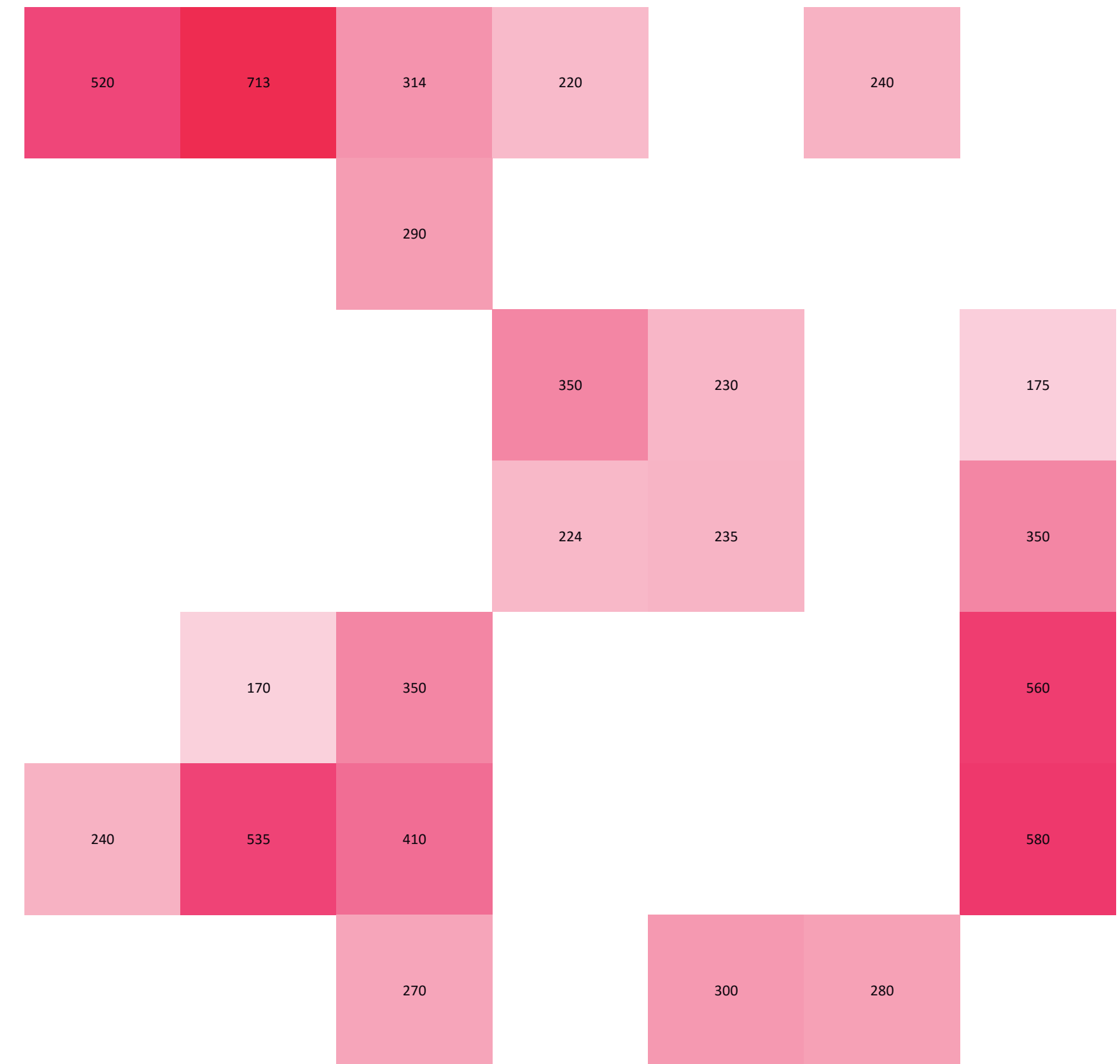
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V07\_dominio de apoyos

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

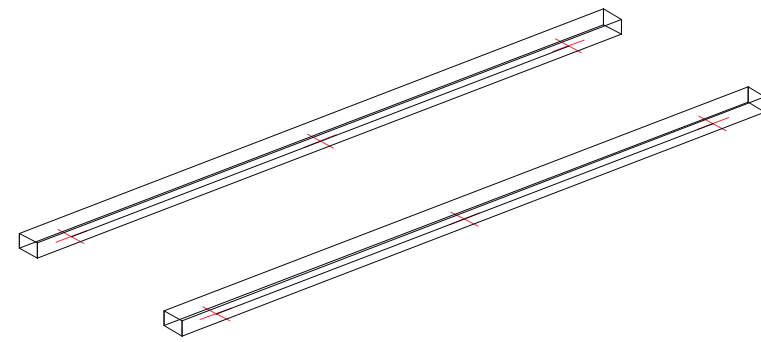


V07\_dominio de apoyos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



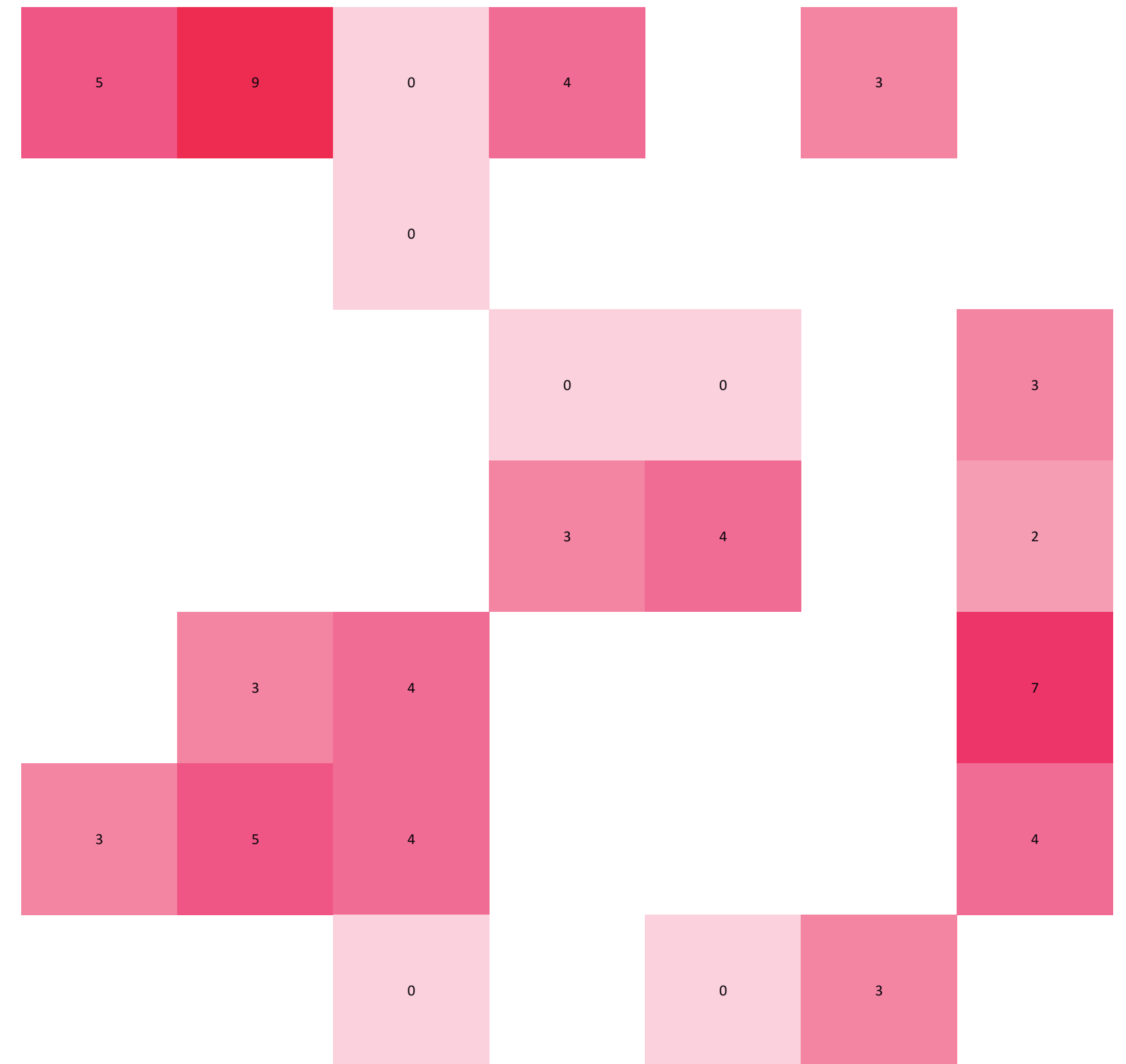
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V08\_subdivision de dominio de apoyos

Construcción del genérico

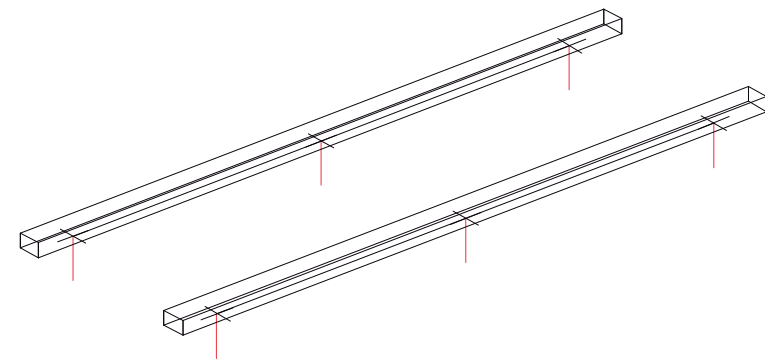
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V08\_subdivision de dominio de apoyos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

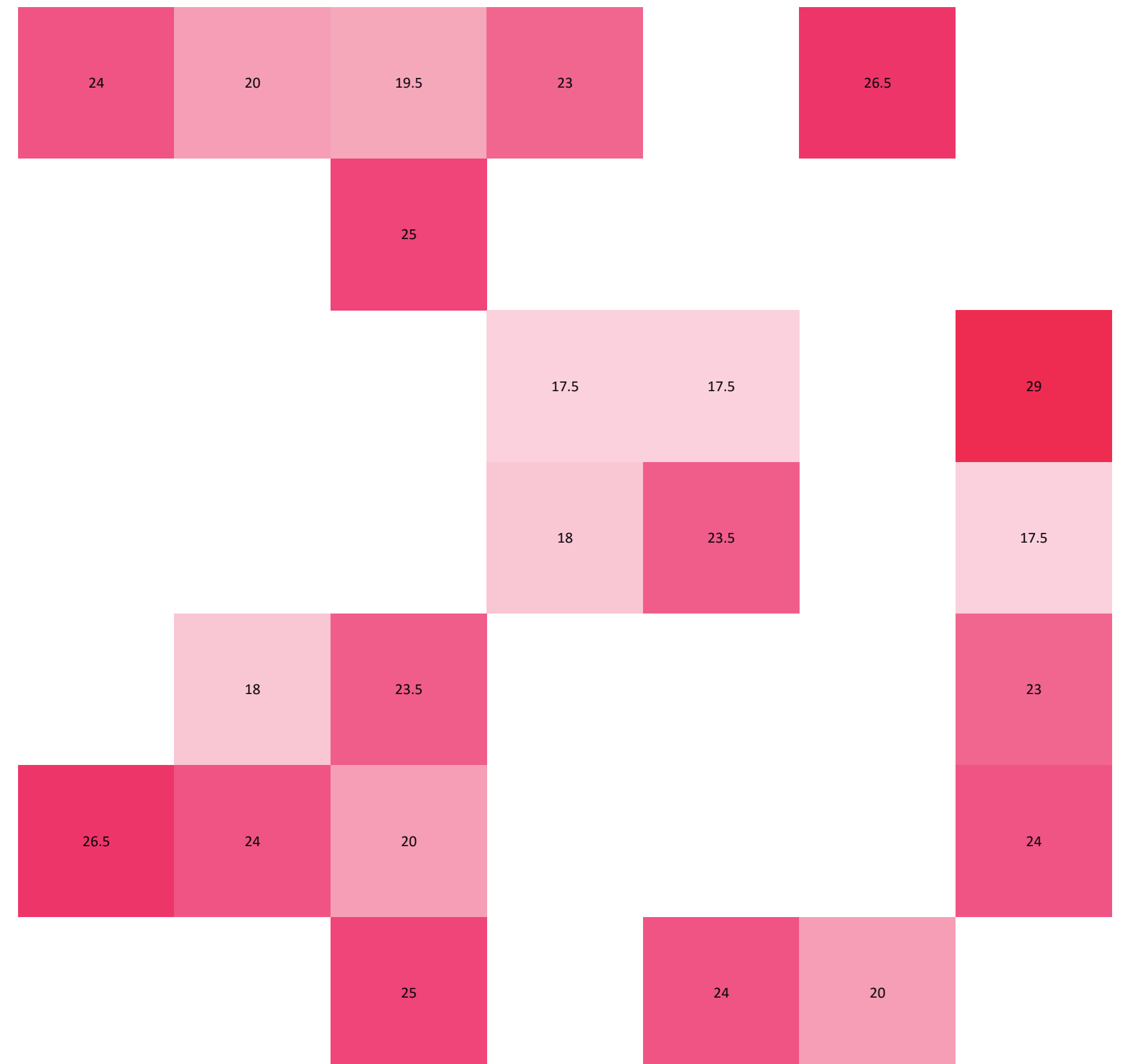
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V09\_alto de apoyos

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

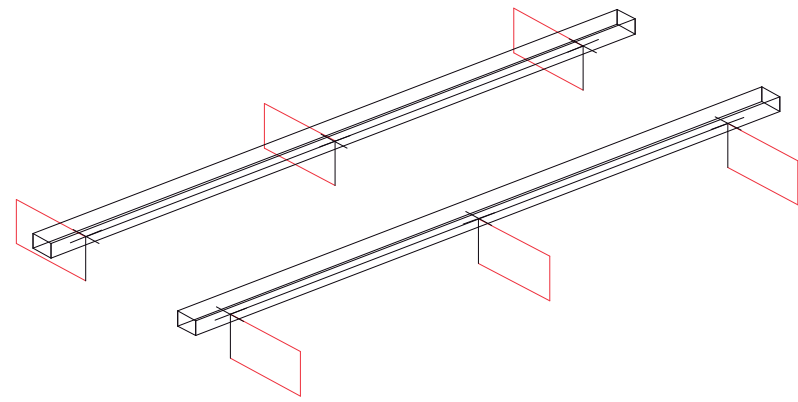


V09\_alto de apoyos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



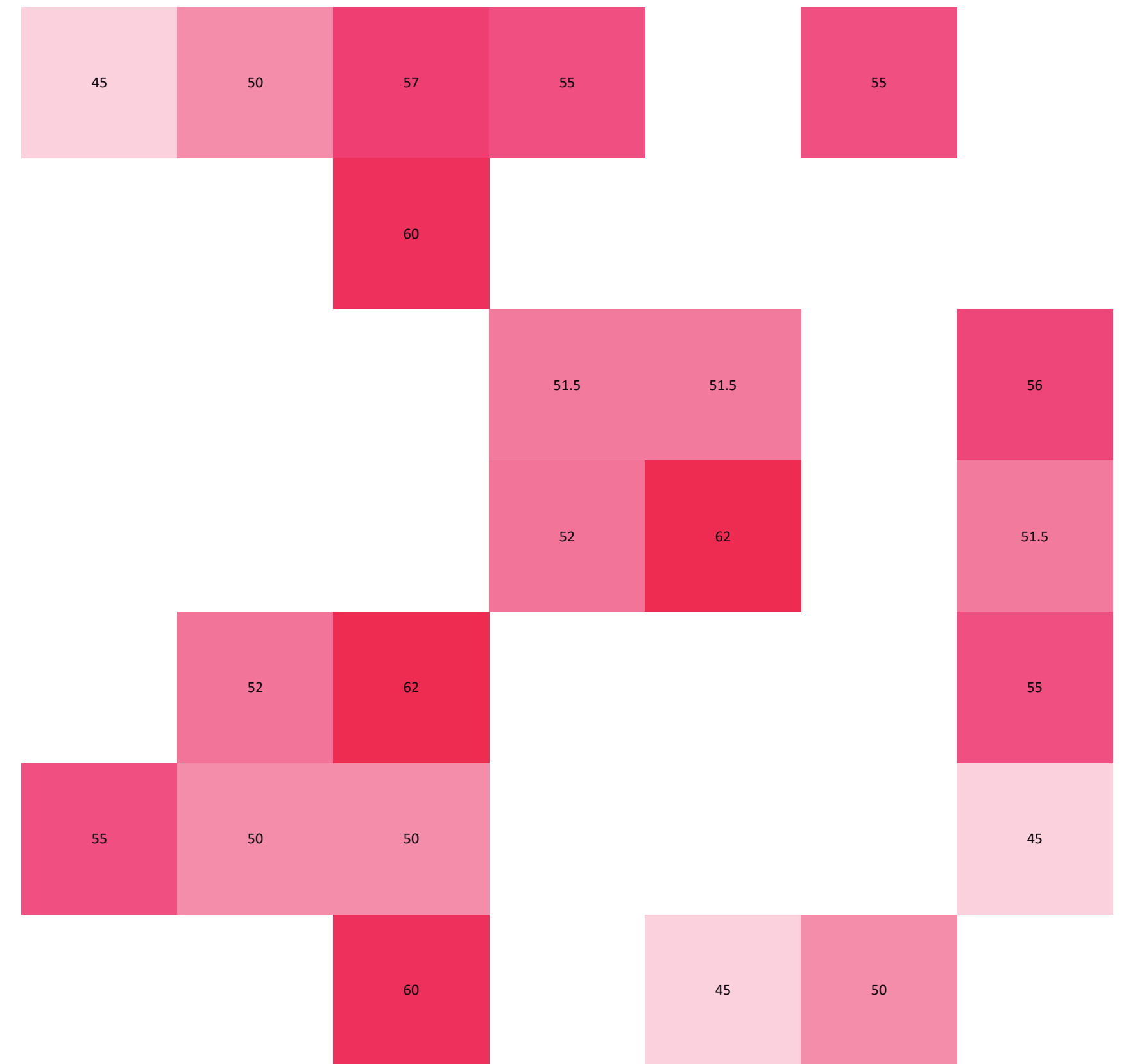
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V10\_largo de apoyos

Construcción del genérico

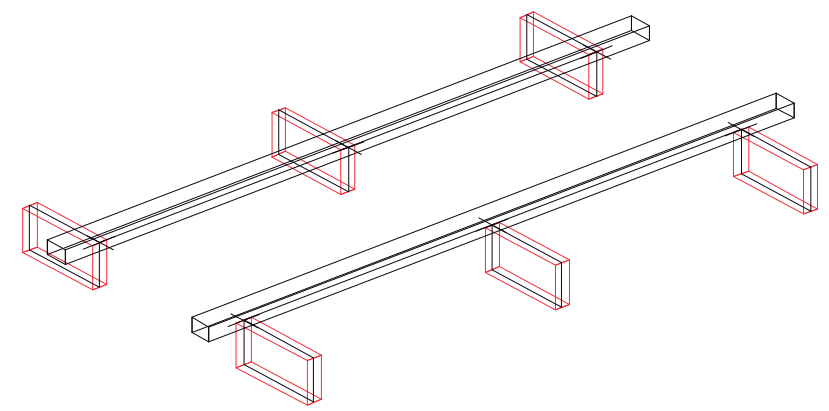
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V10\_largo de apoyos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

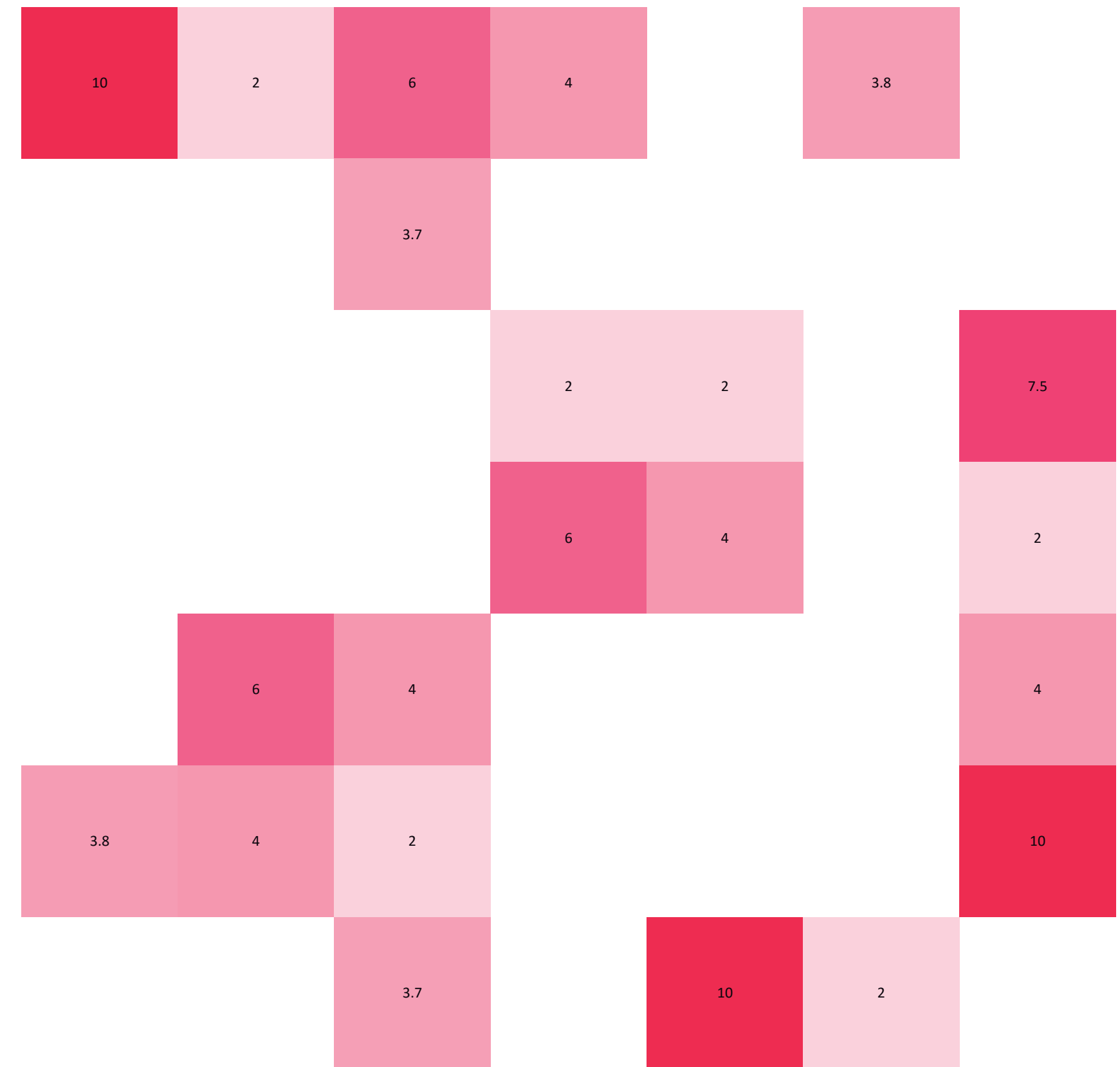
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V11\_ancho de apoyos

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

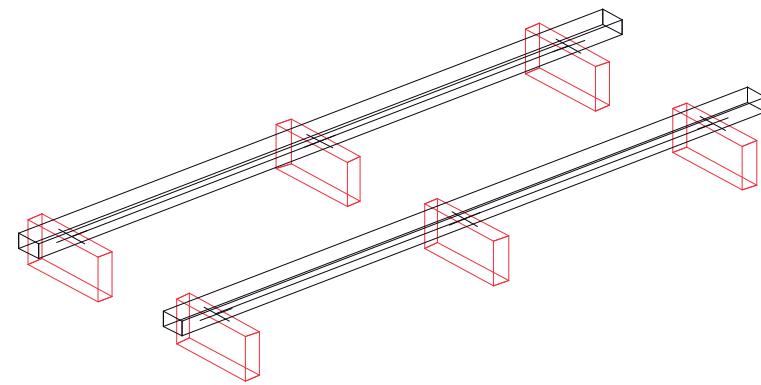


V11\_ancho de apoyos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



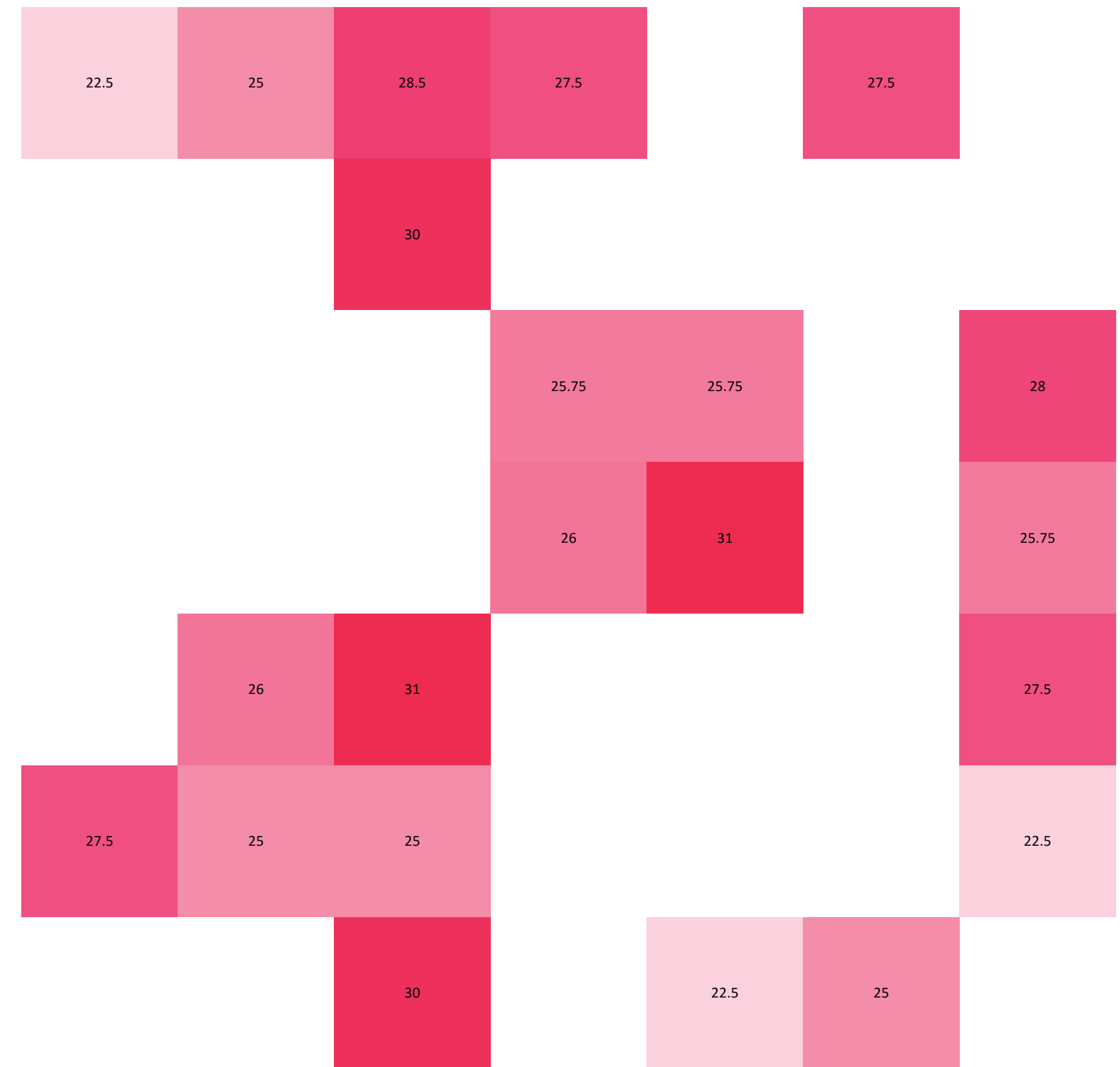
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V12\_desplazamiento de apoyos

Construcción del genérico

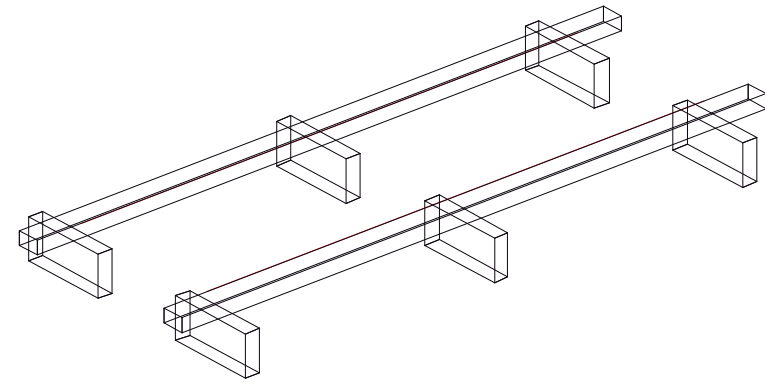
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V12\_desplazamiento de apoyos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

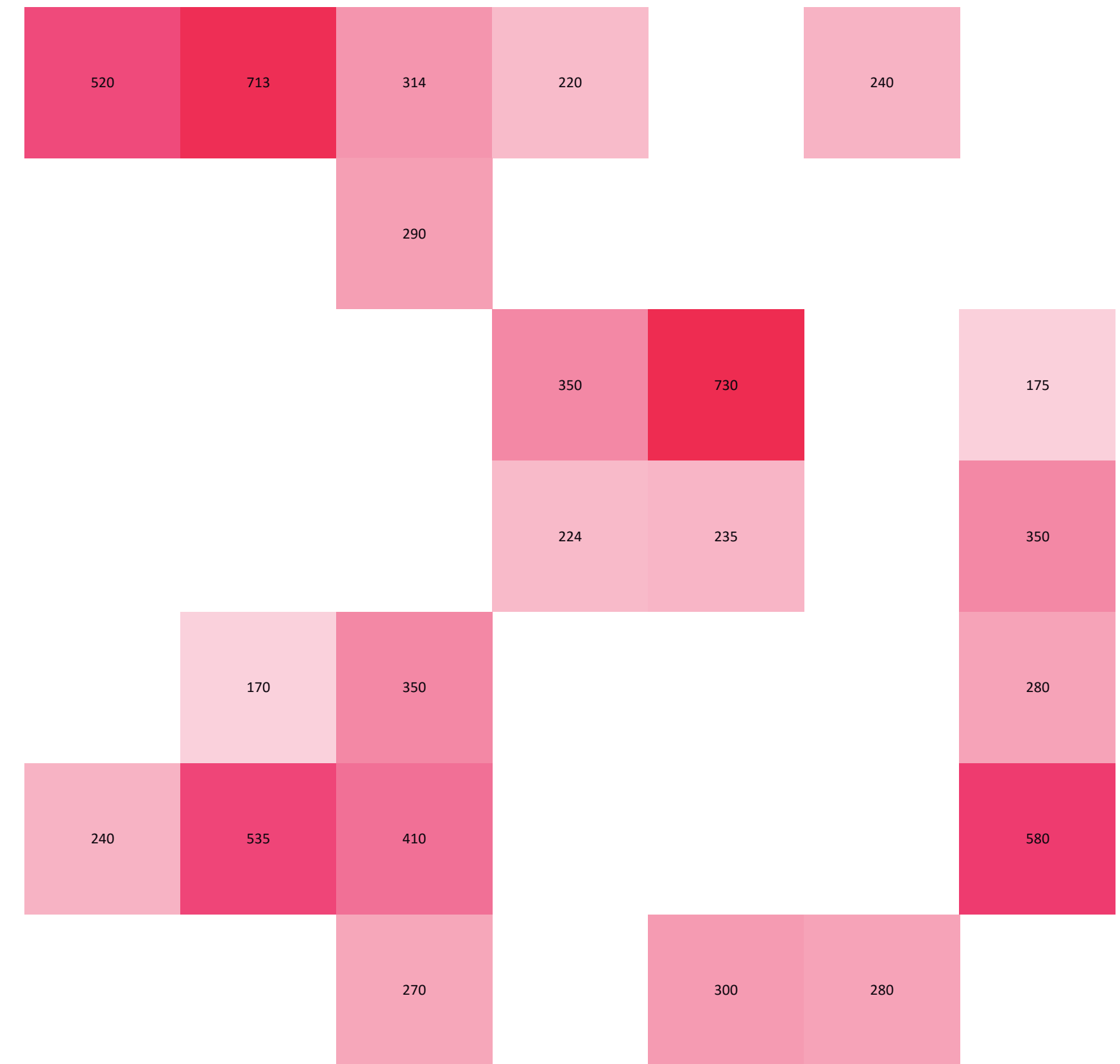
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V13\_dominio de asientos

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

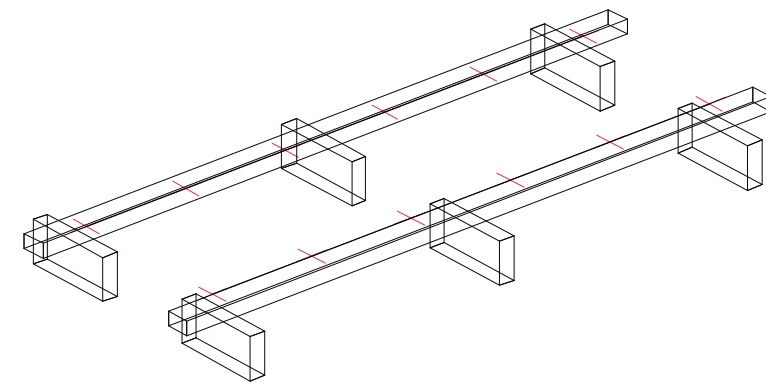


V13\_dominio de asientos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



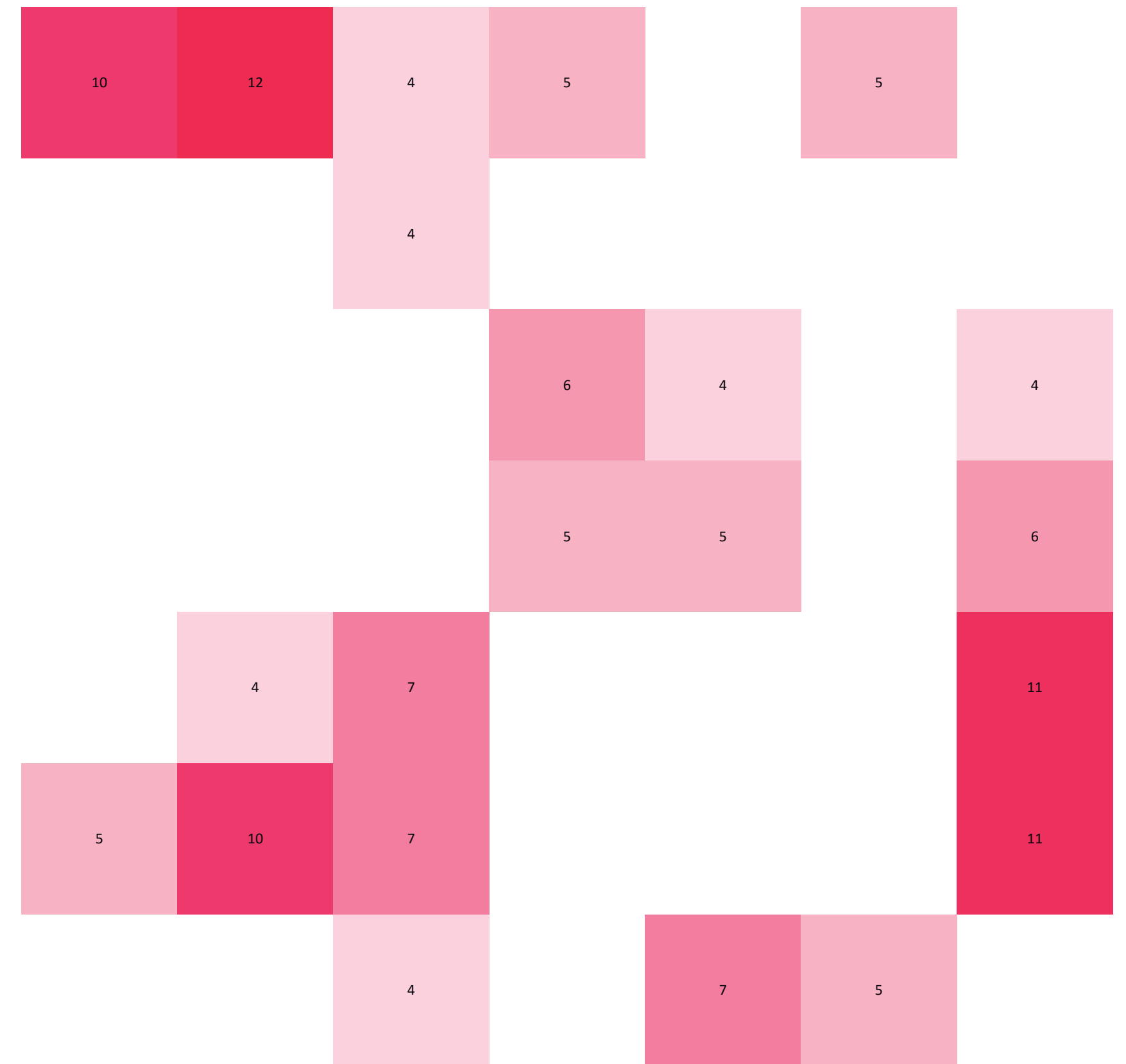
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V14\_subdivision de dominio de asientos

Construcción del genérico

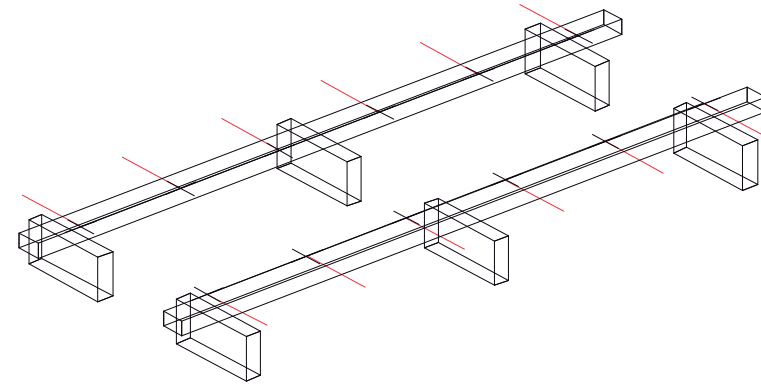
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V14\_subdivision de dominio de asientos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

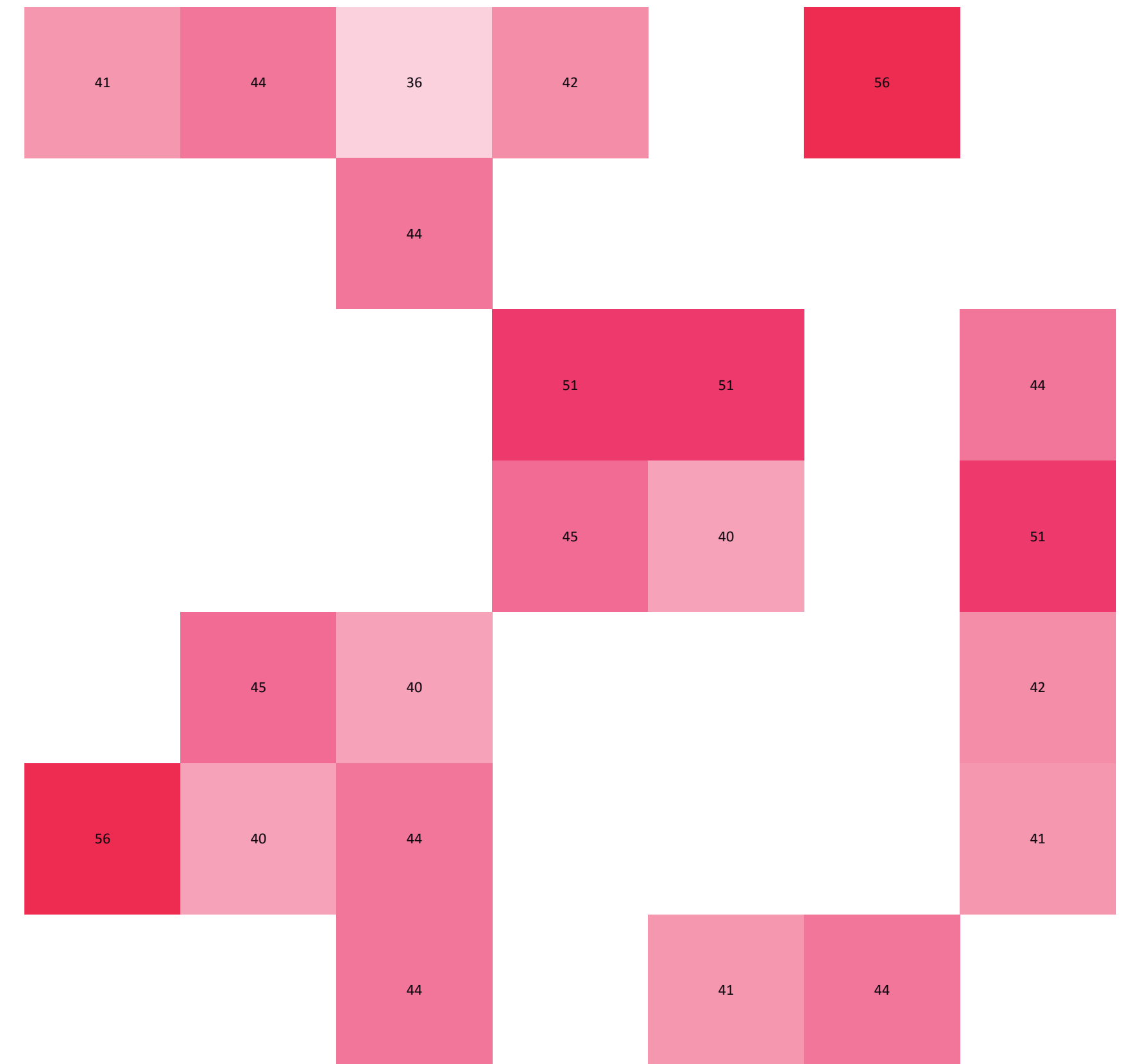
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V15\_largo de asientos

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

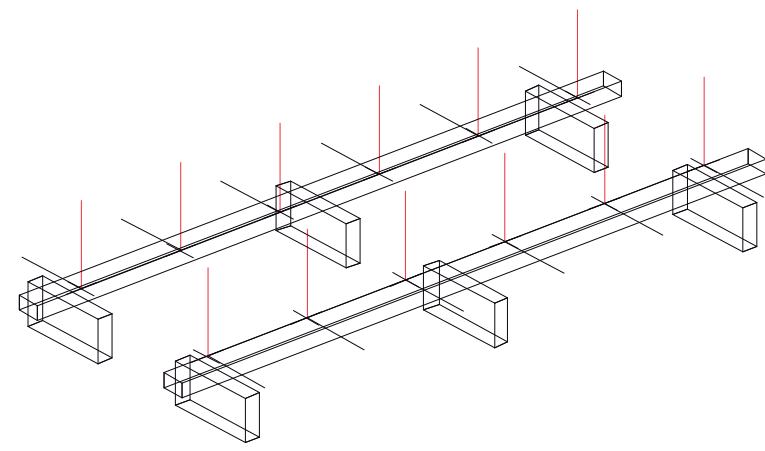


V15\_largo de asientos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



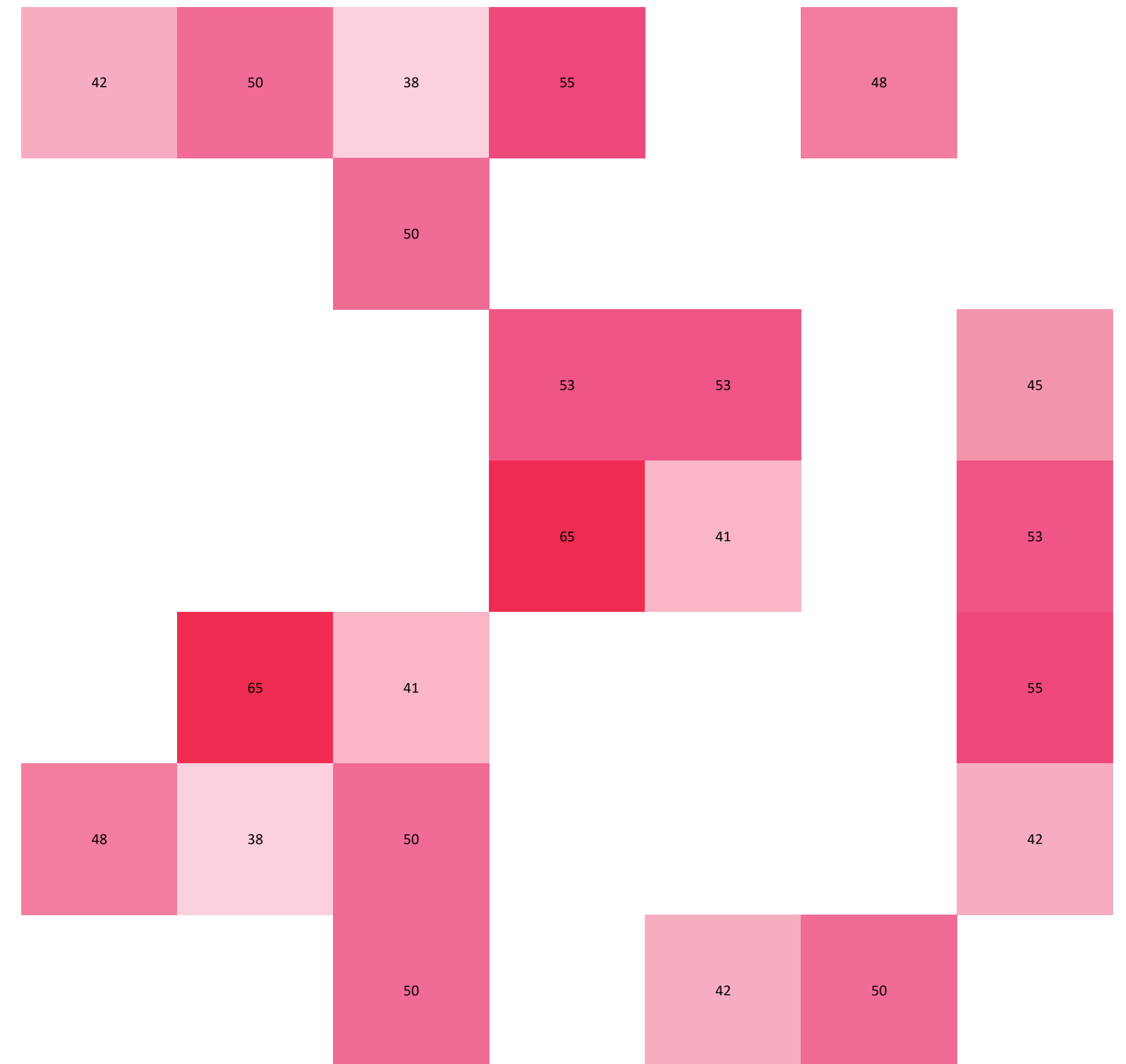
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V16\_alto de respaldos

Construcción del genérico

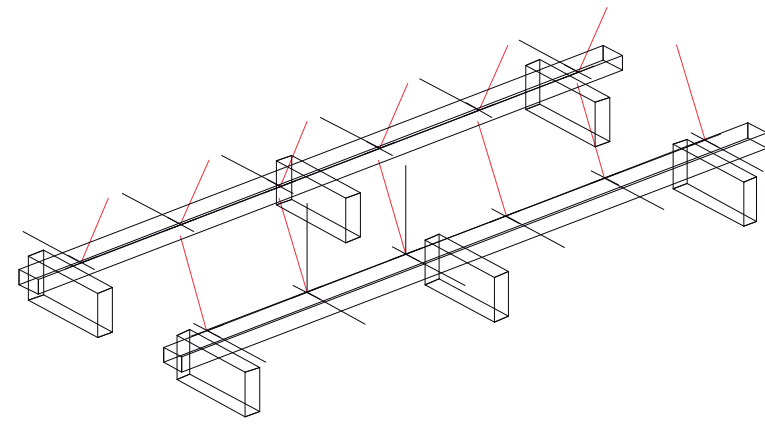
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V16\_alto de respaldos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

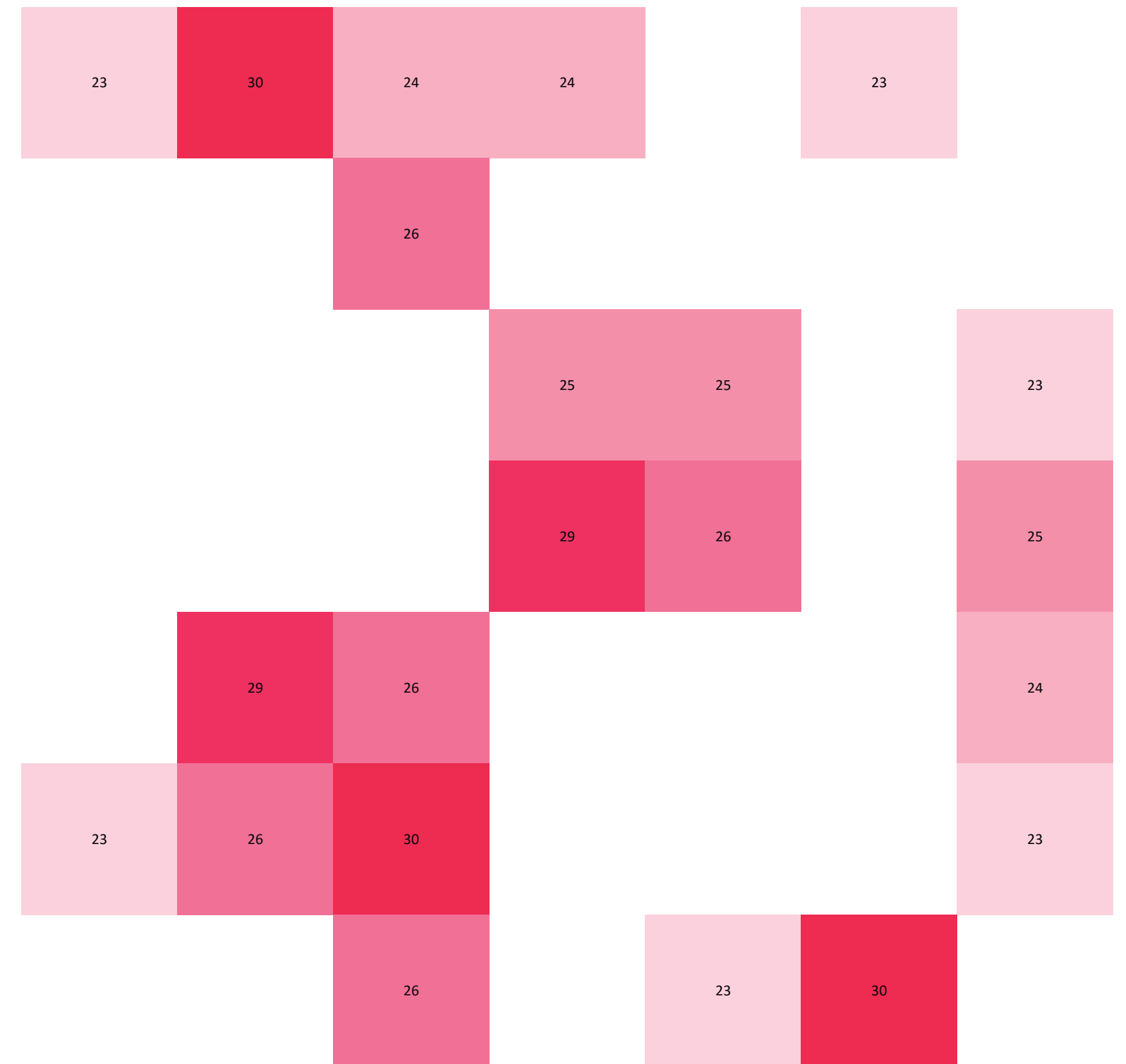
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V17\_angulo de respaldos respecto de su vertical

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



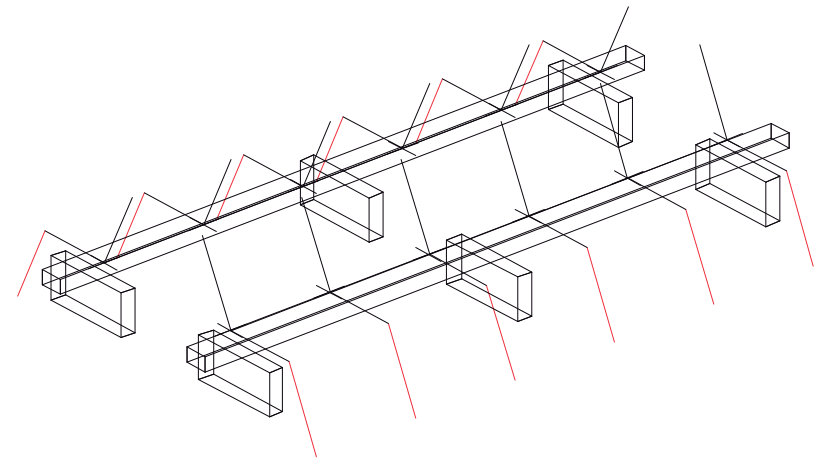
V17\_angulo de respaldos respecto de su vertical. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico





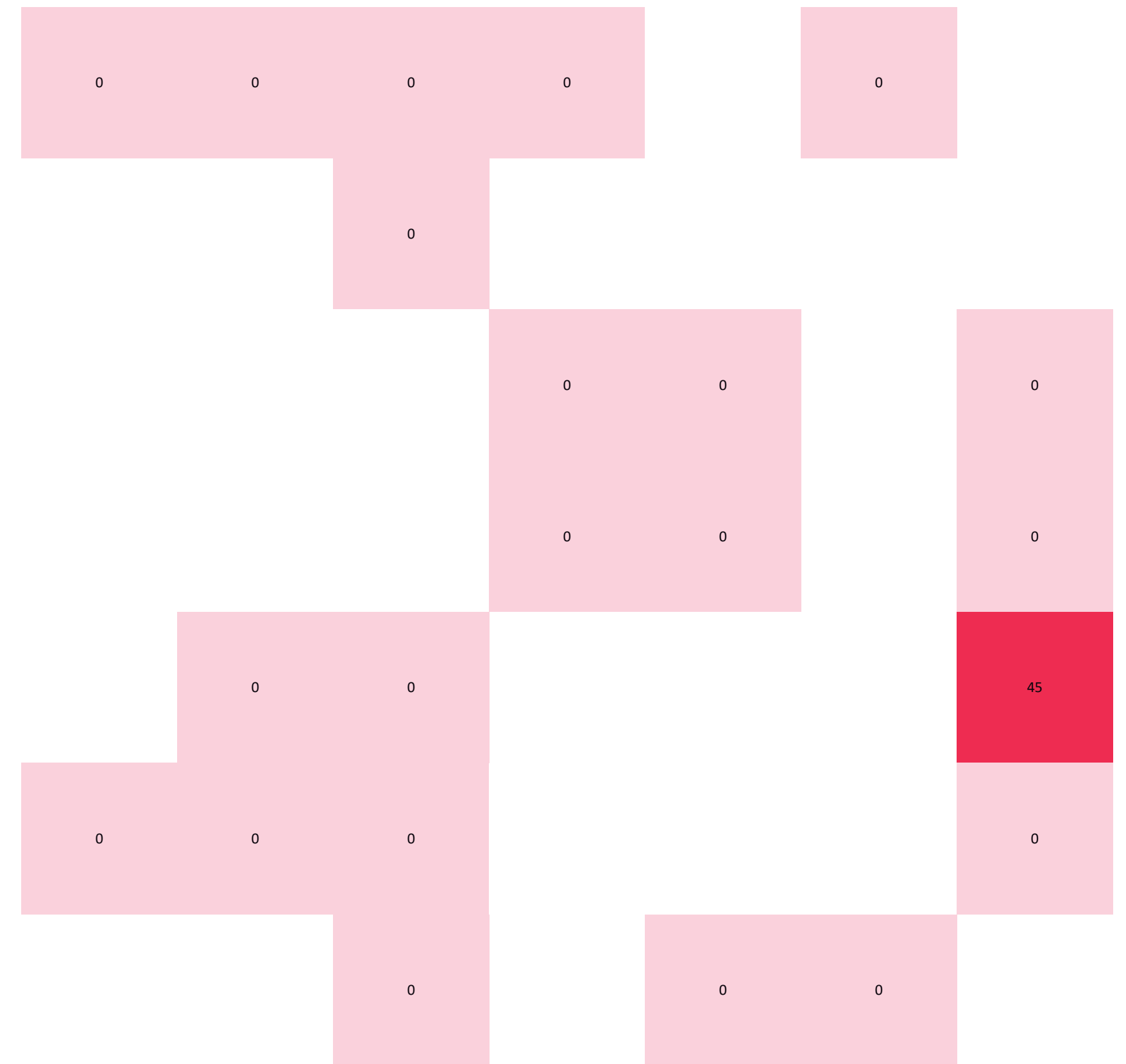
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V19\_angulo de apoya piernas con respecto a su vertical

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

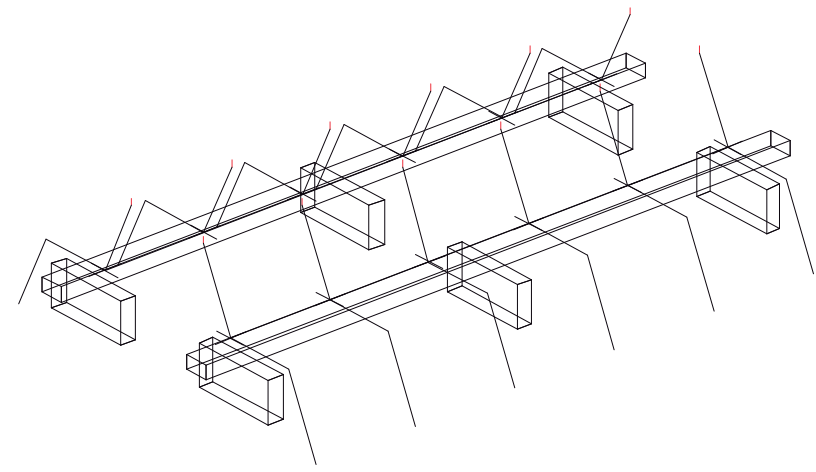


V19\_angulo de apoya piernas con respecto a su vertical. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



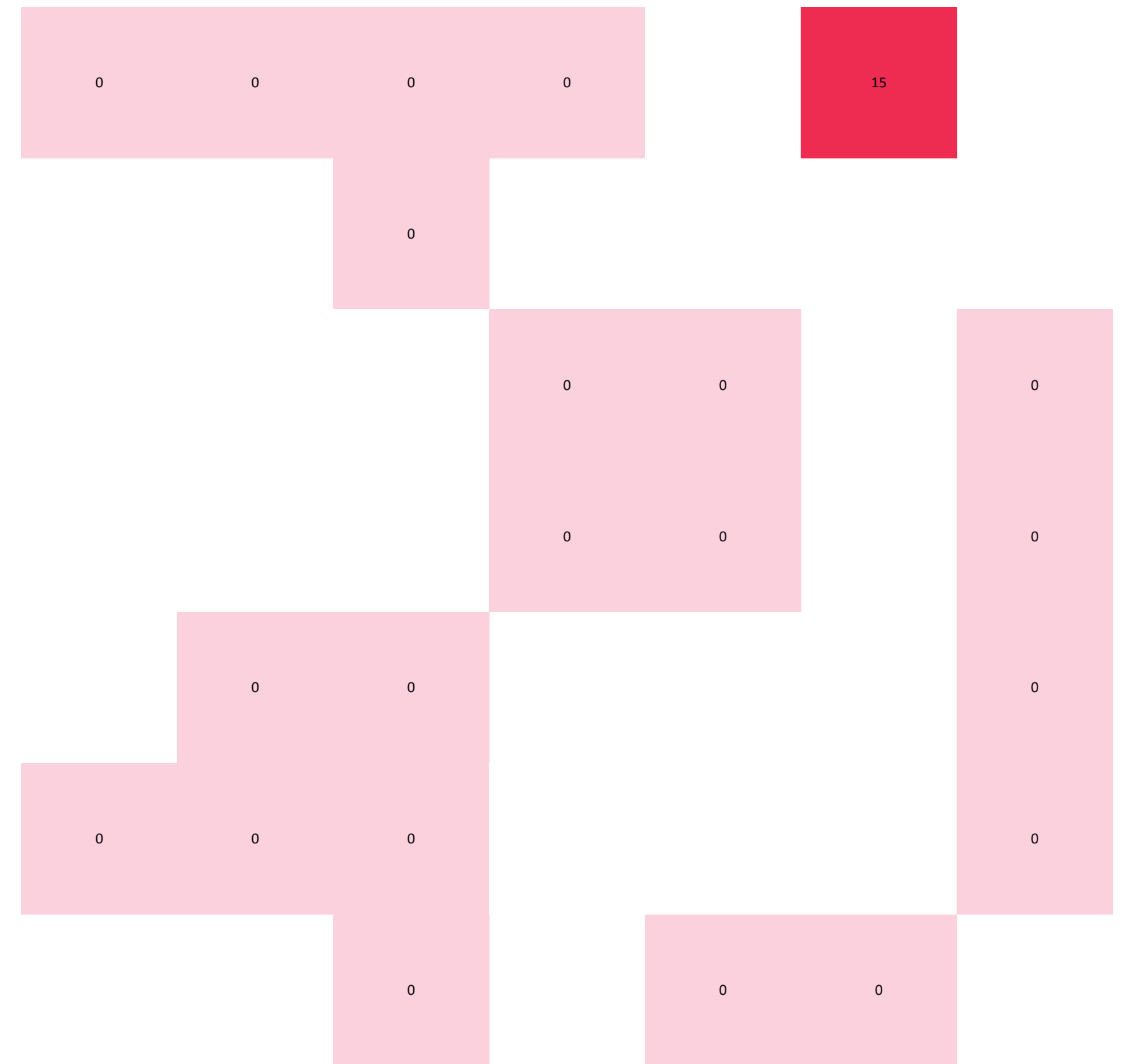
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V20\_largo de apoyacabeza

Construcción del genérico

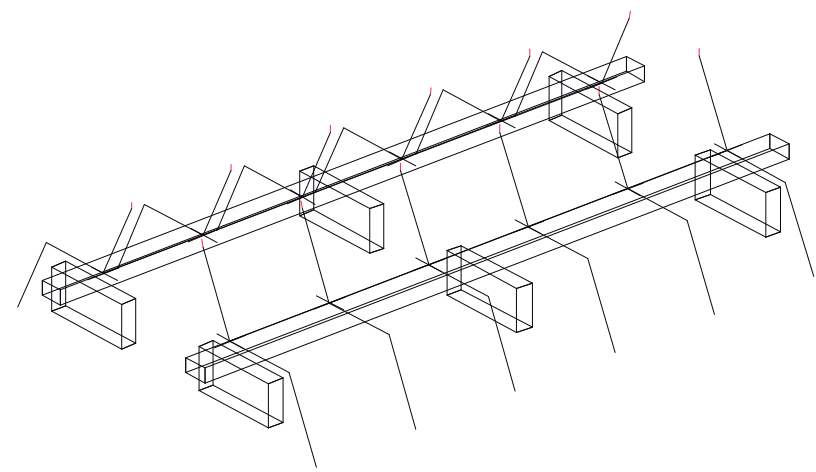
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V20\_largo de apoyacabeza. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

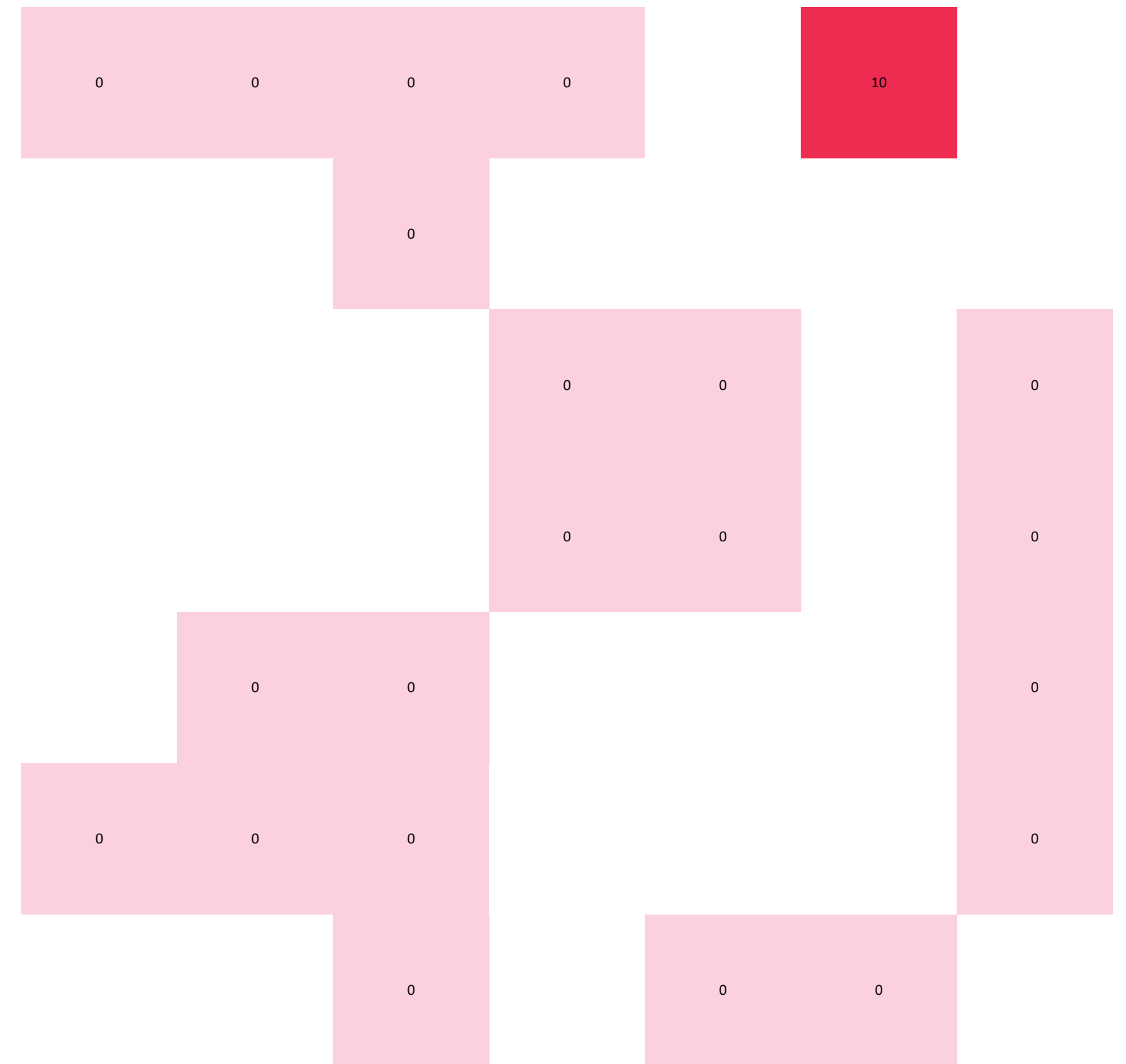
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V21\_angulo de apoyacabeza con respecto a su vertical

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

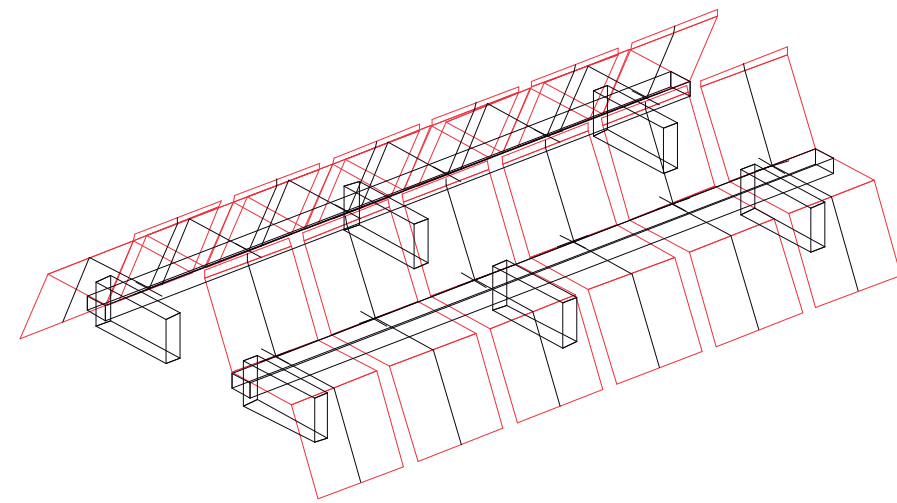


V21\_angulo de apoyacabeza con respecto a su vertical. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



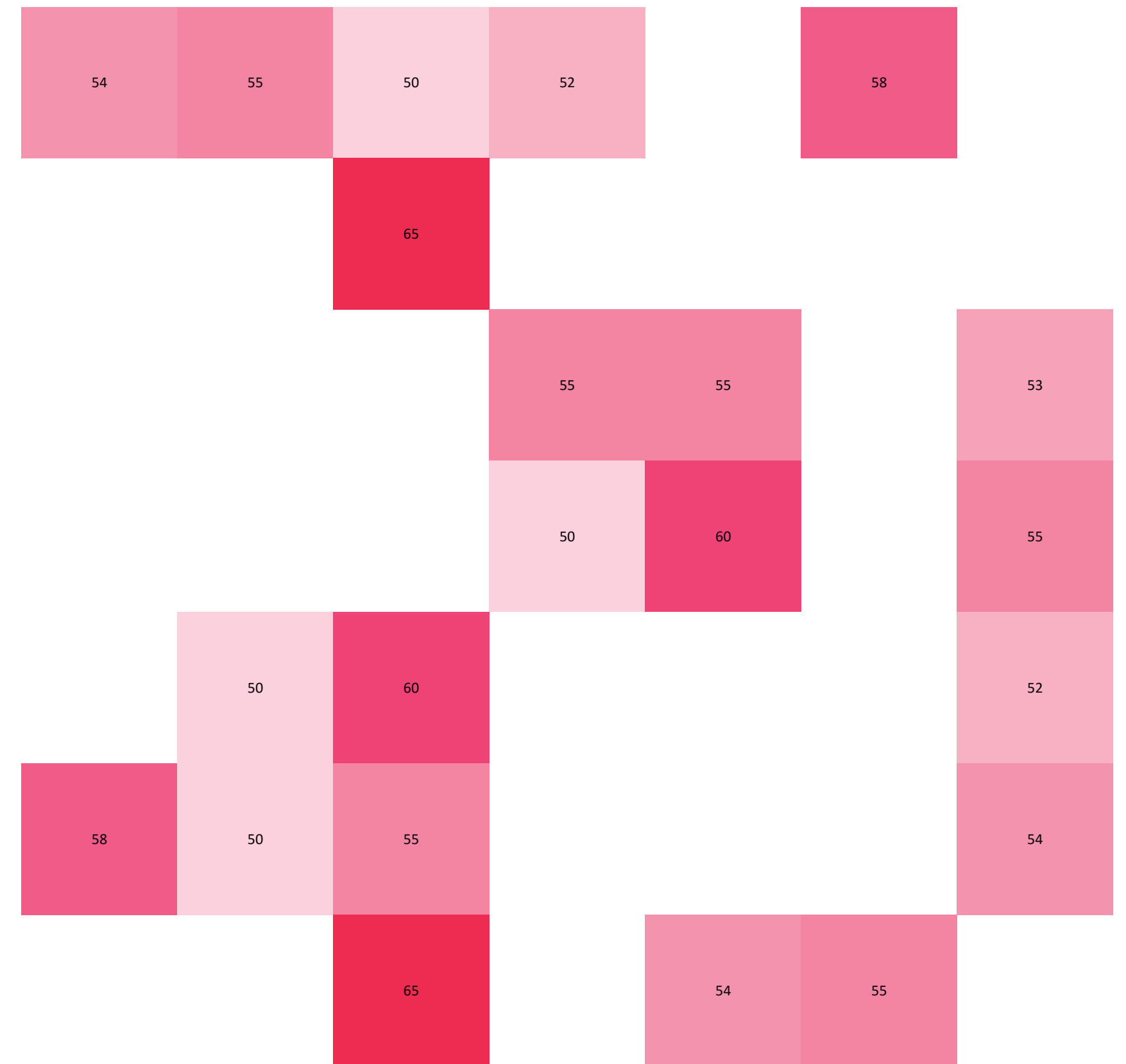
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V22\_ancho de asientos

Construcción del genérico

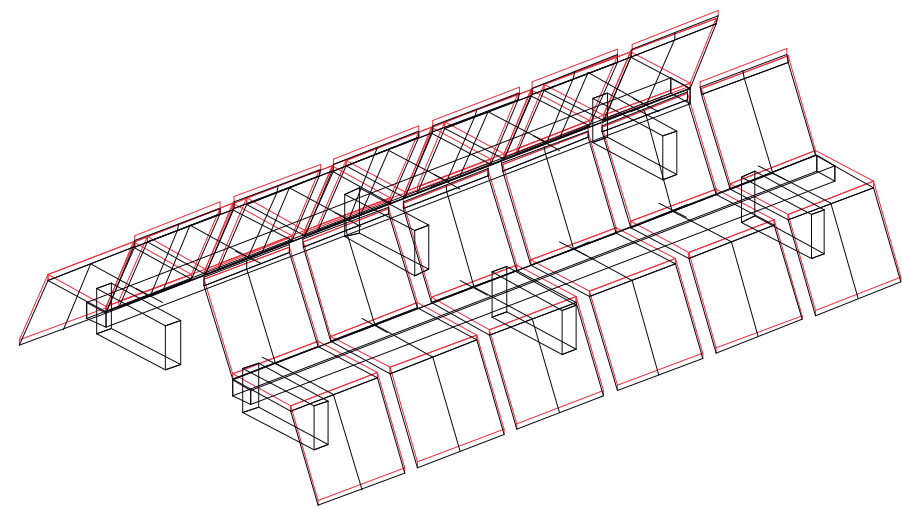
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V22\_ancho de asientos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

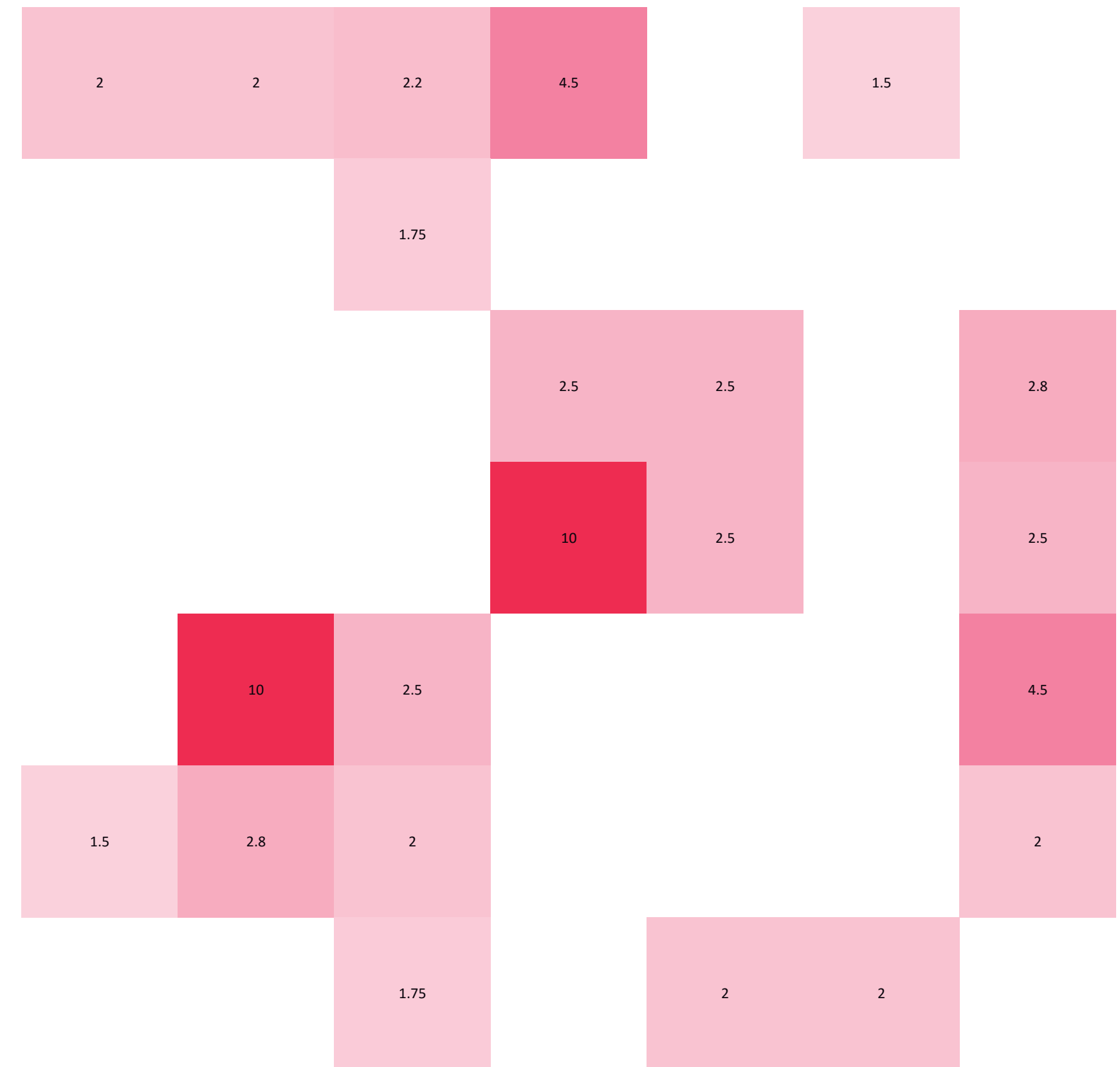
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V23\_espesor de asientos

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

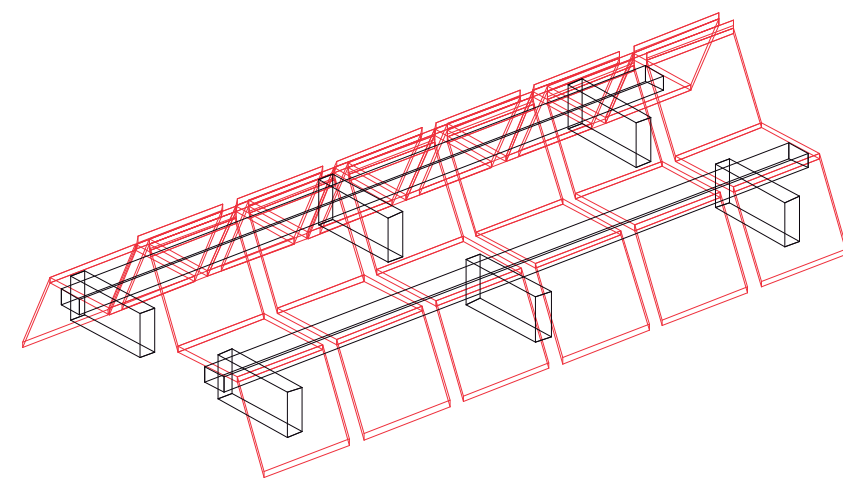


V23\_espesor de asientos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



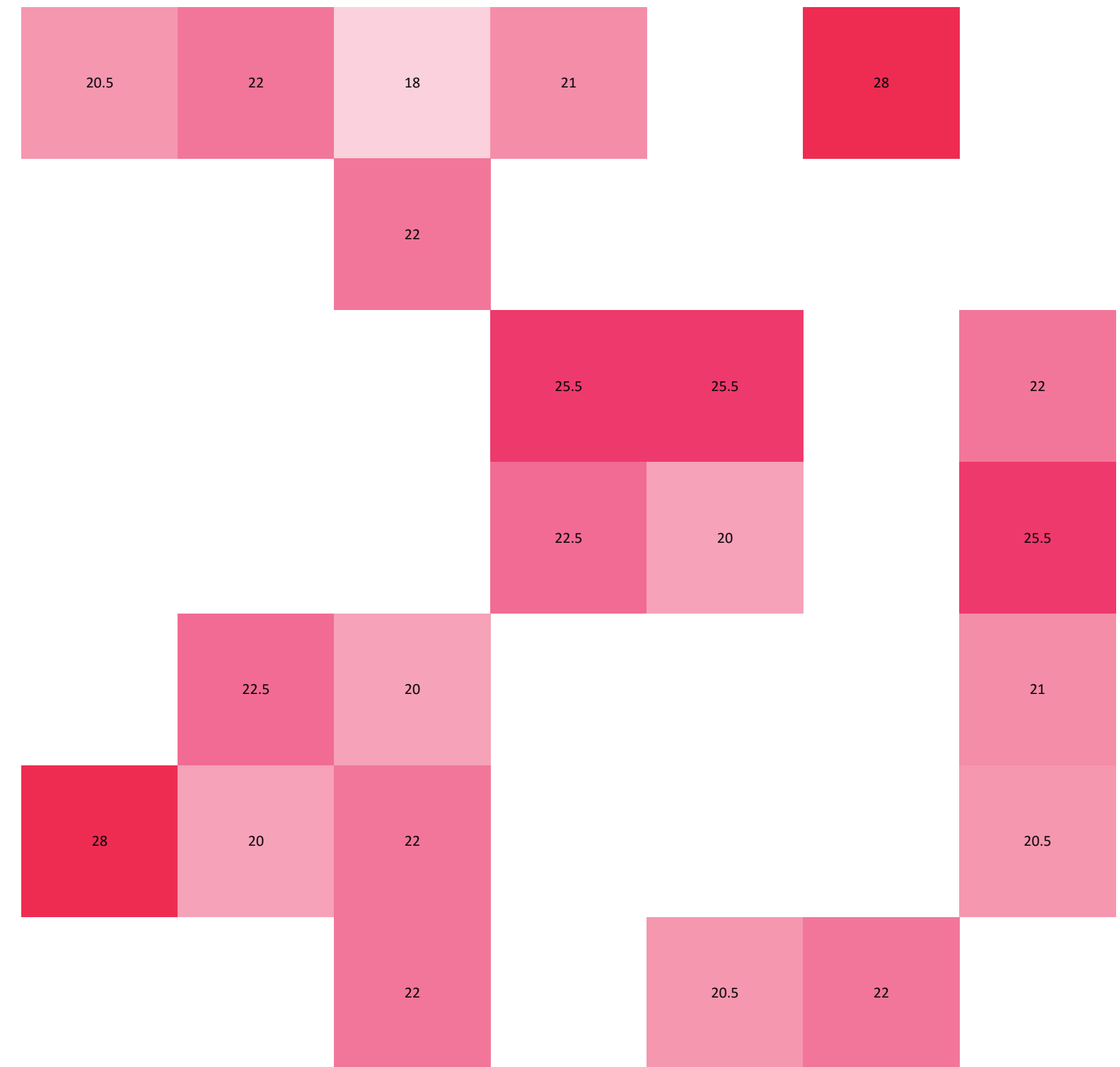
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V24\_desplazamiento de asientos

Construcción del genérico

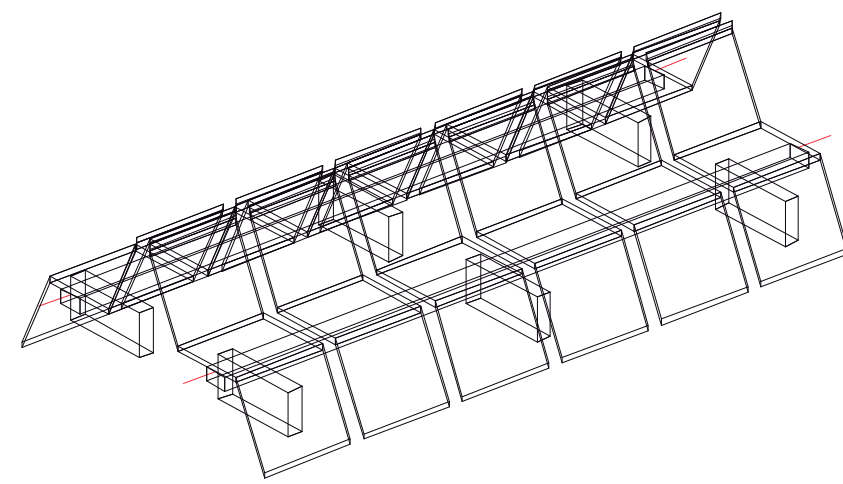
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V24\_desplazamiento de asientos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

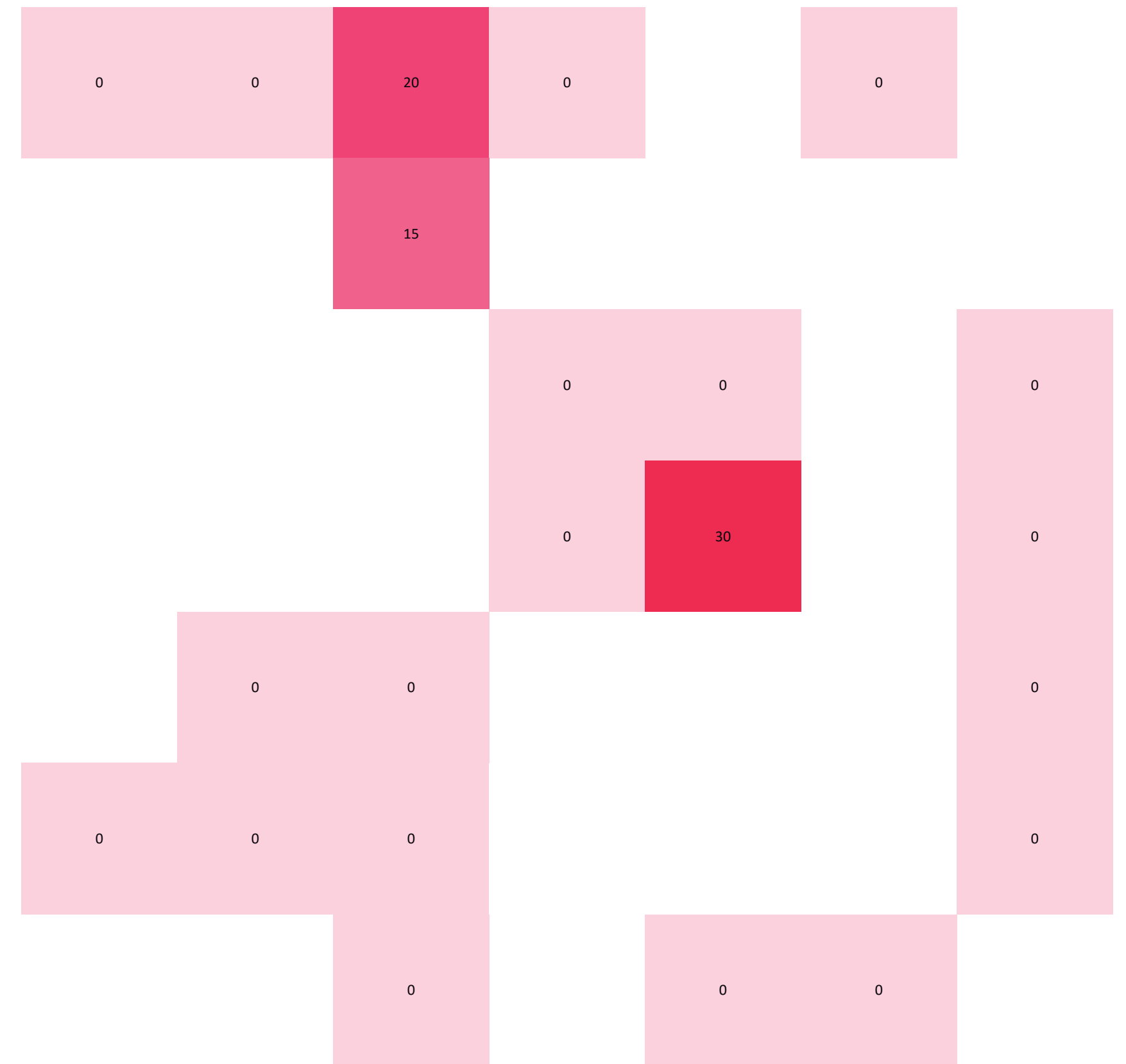
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V25\_largo de mesas

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

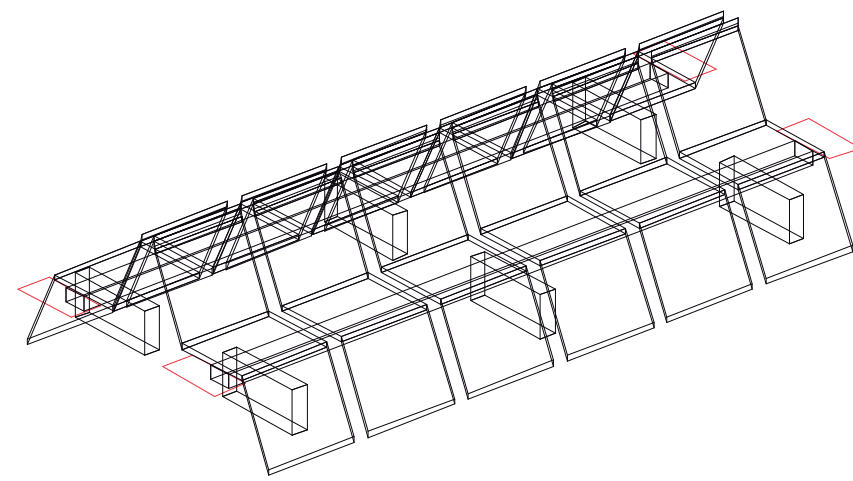


V25\_largo de mesas. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



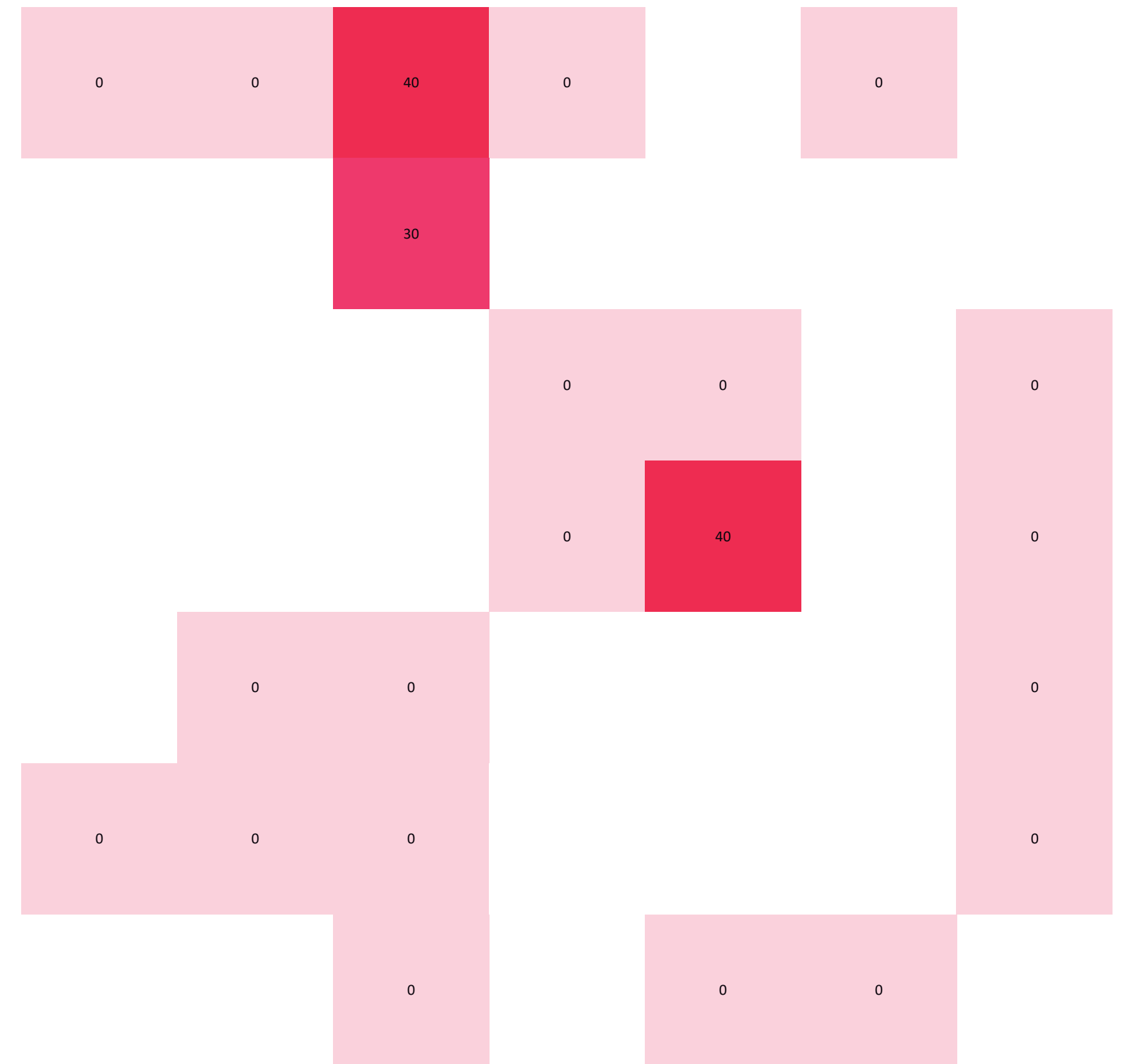
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V26\_ancho de mesas

Construcción del genérico

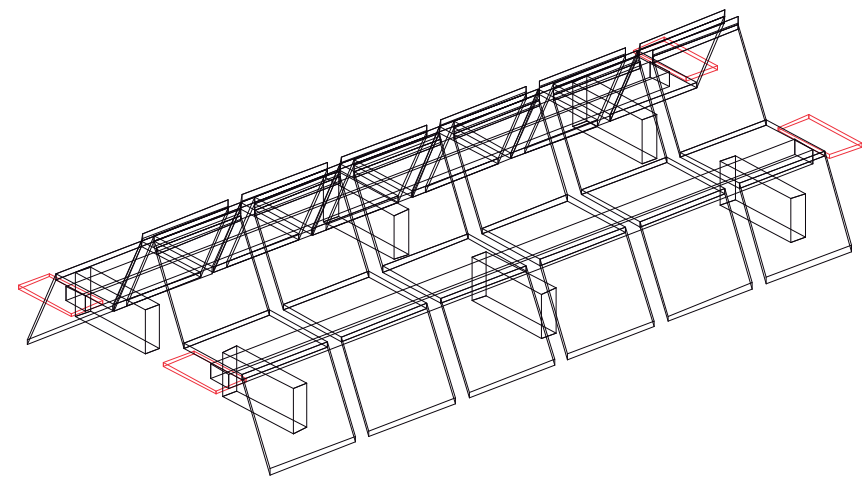
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V26\_ancho de mesas. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

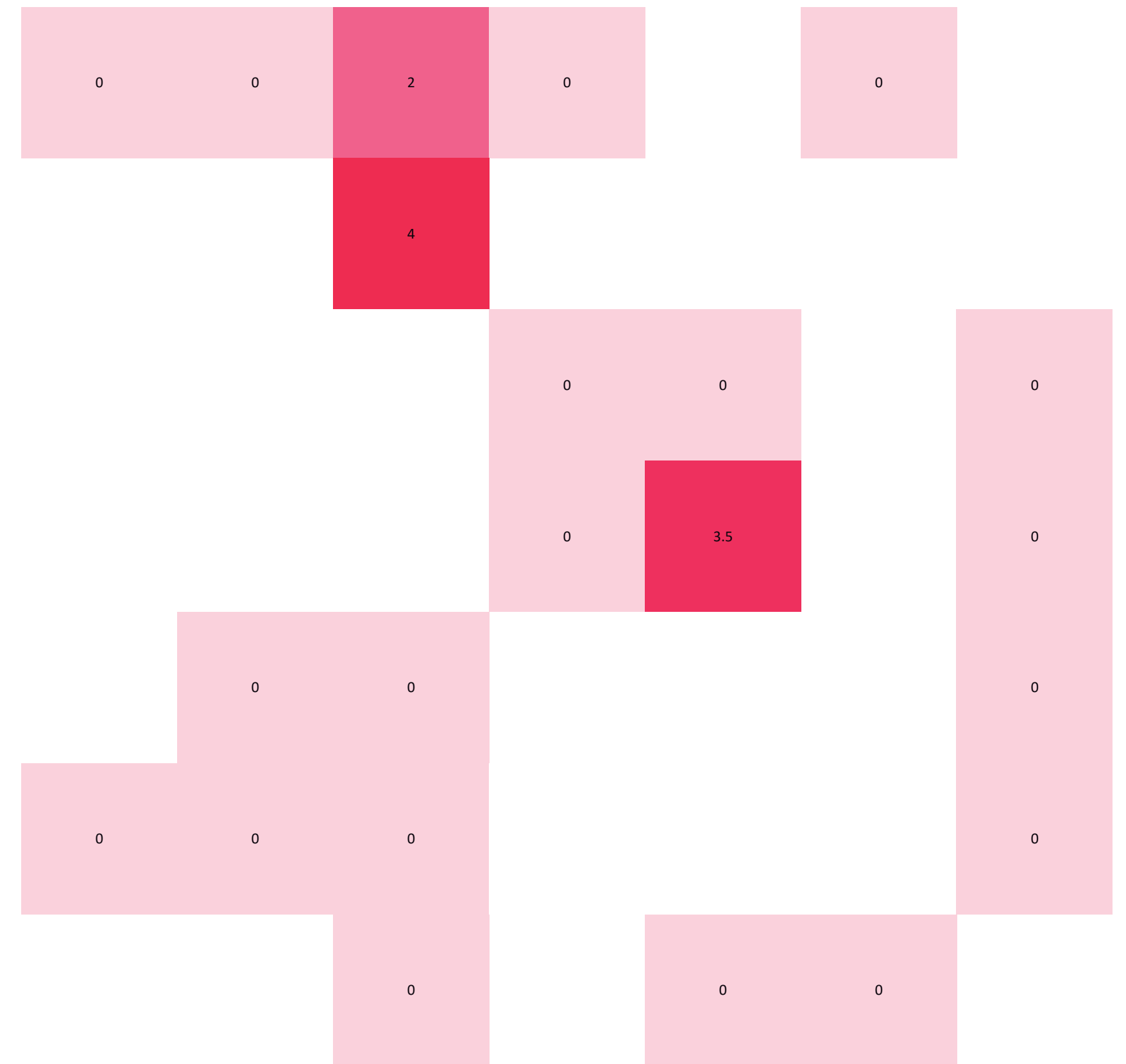
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V27\_espesor de mesas

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

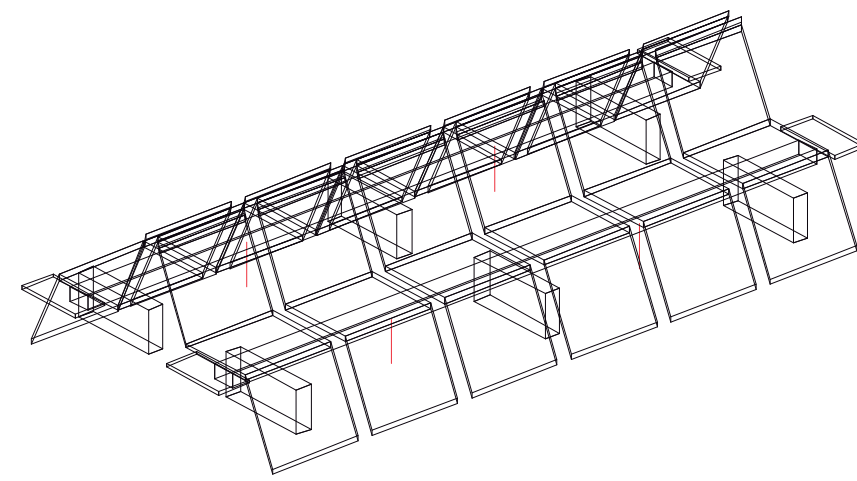


V27\_espesor de mesas. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



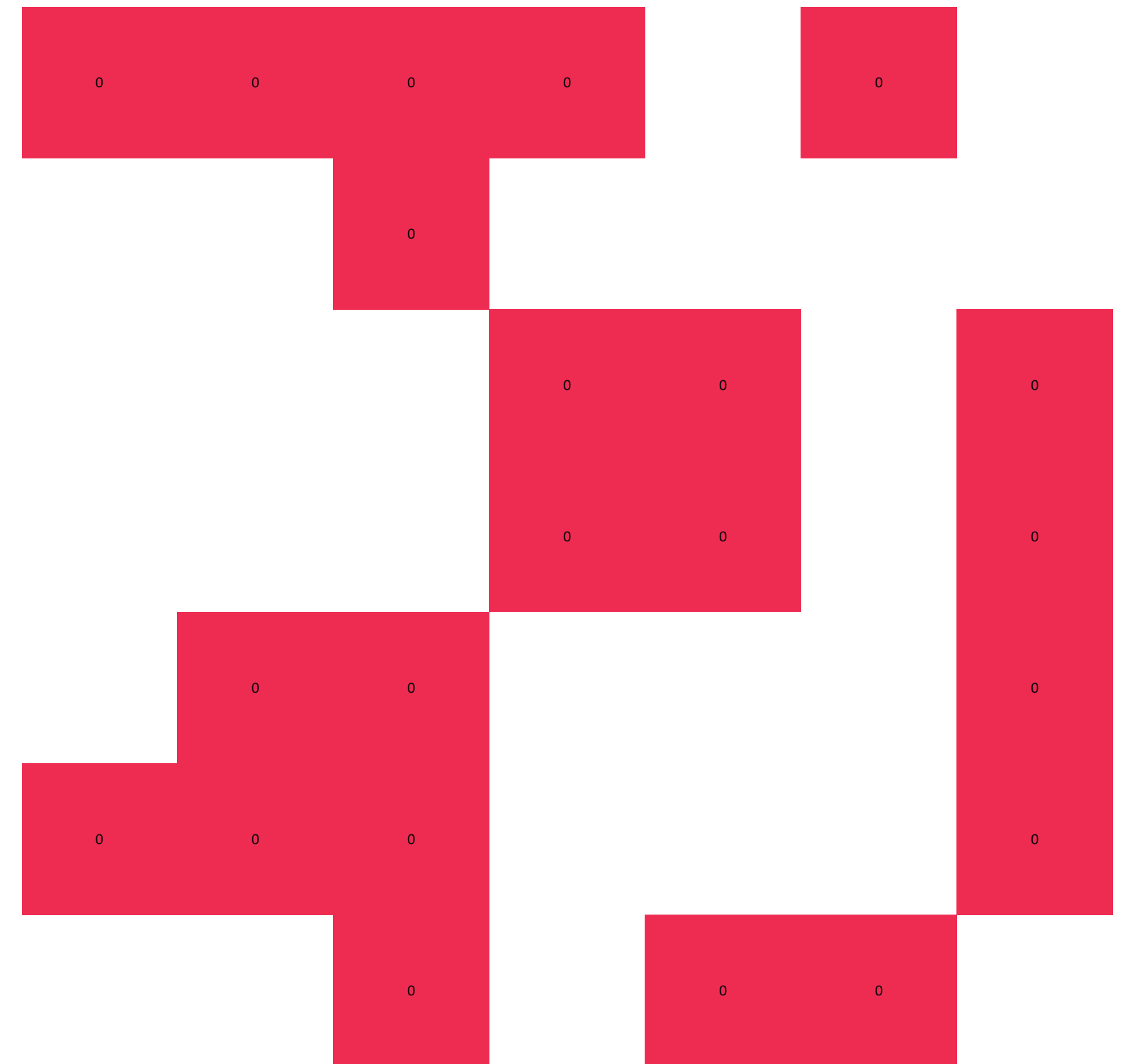
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



V28\_alto de espacio de guardado

Construcción del genérico

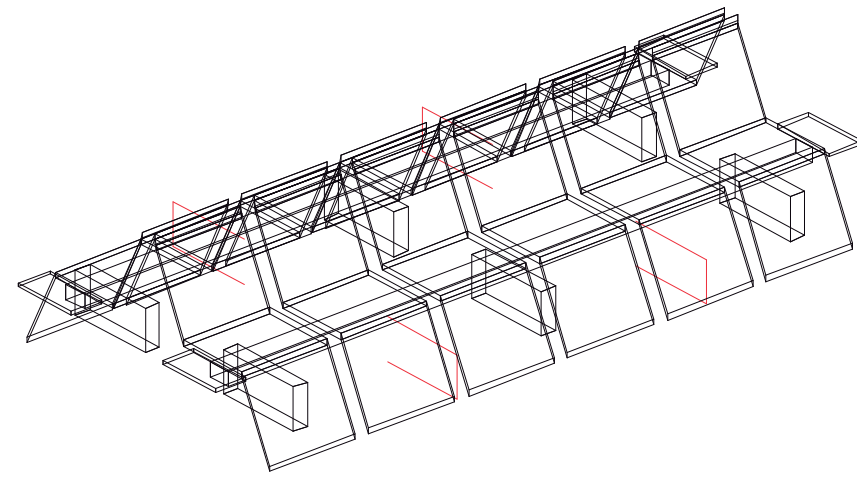
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



V28\_alto de espacio de guardado. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

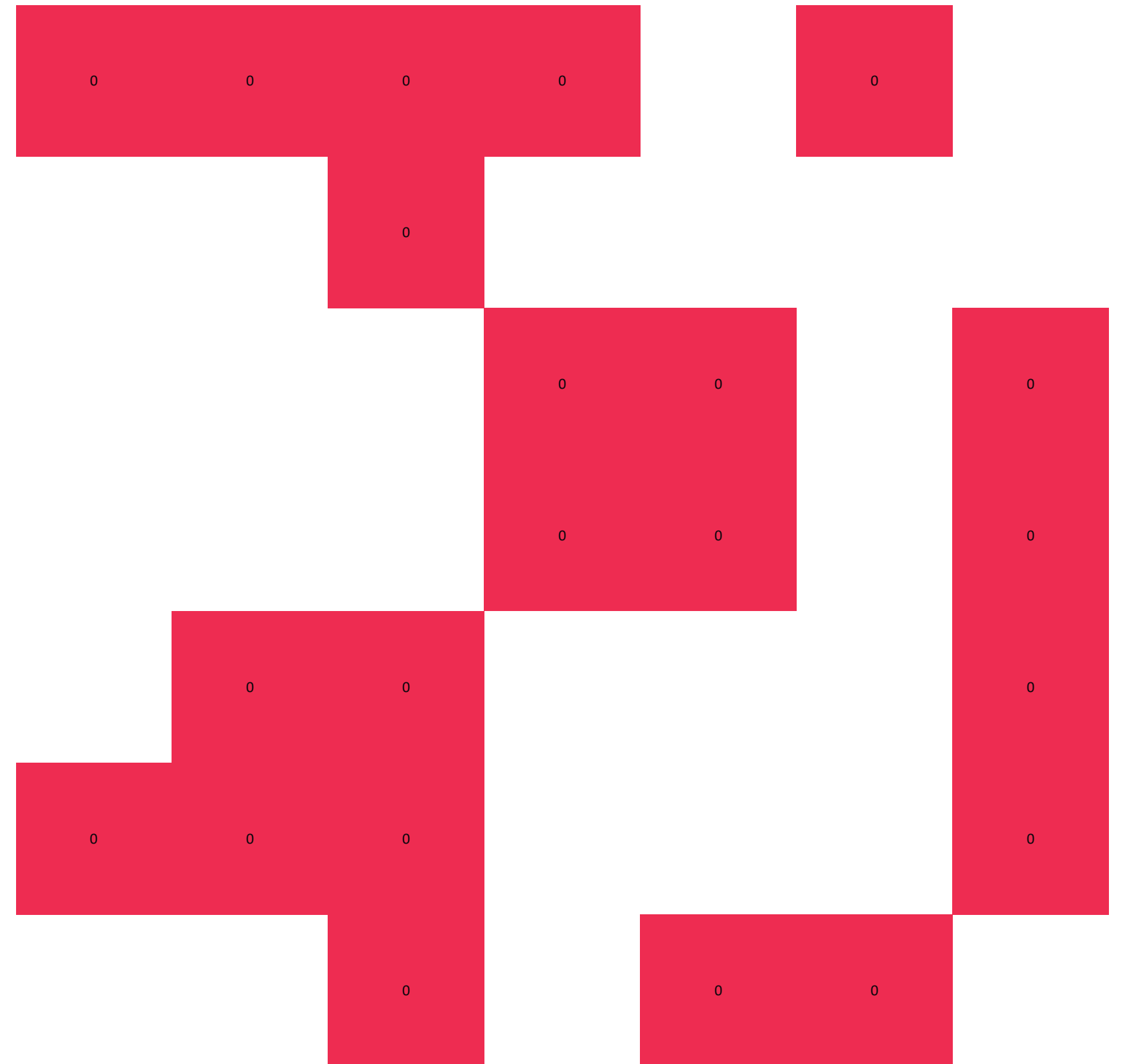
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



V29\_profundidad de espacio de guardado

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

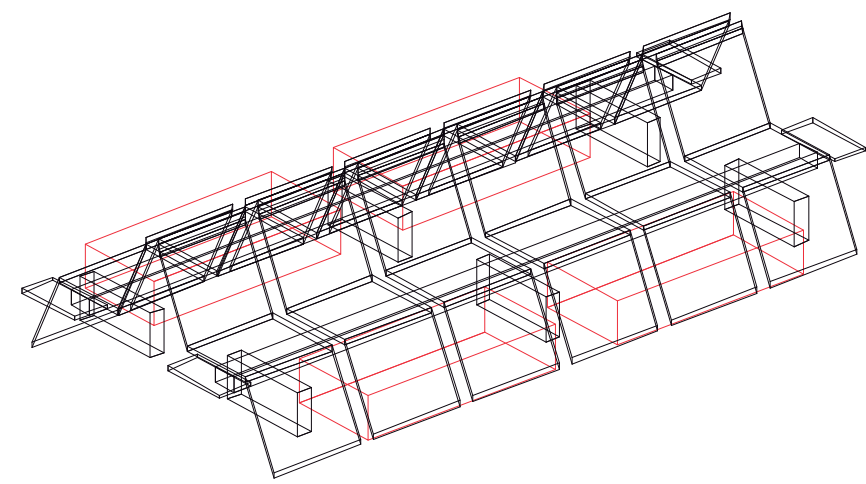


V29\_profundidad de espacio de guardado. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



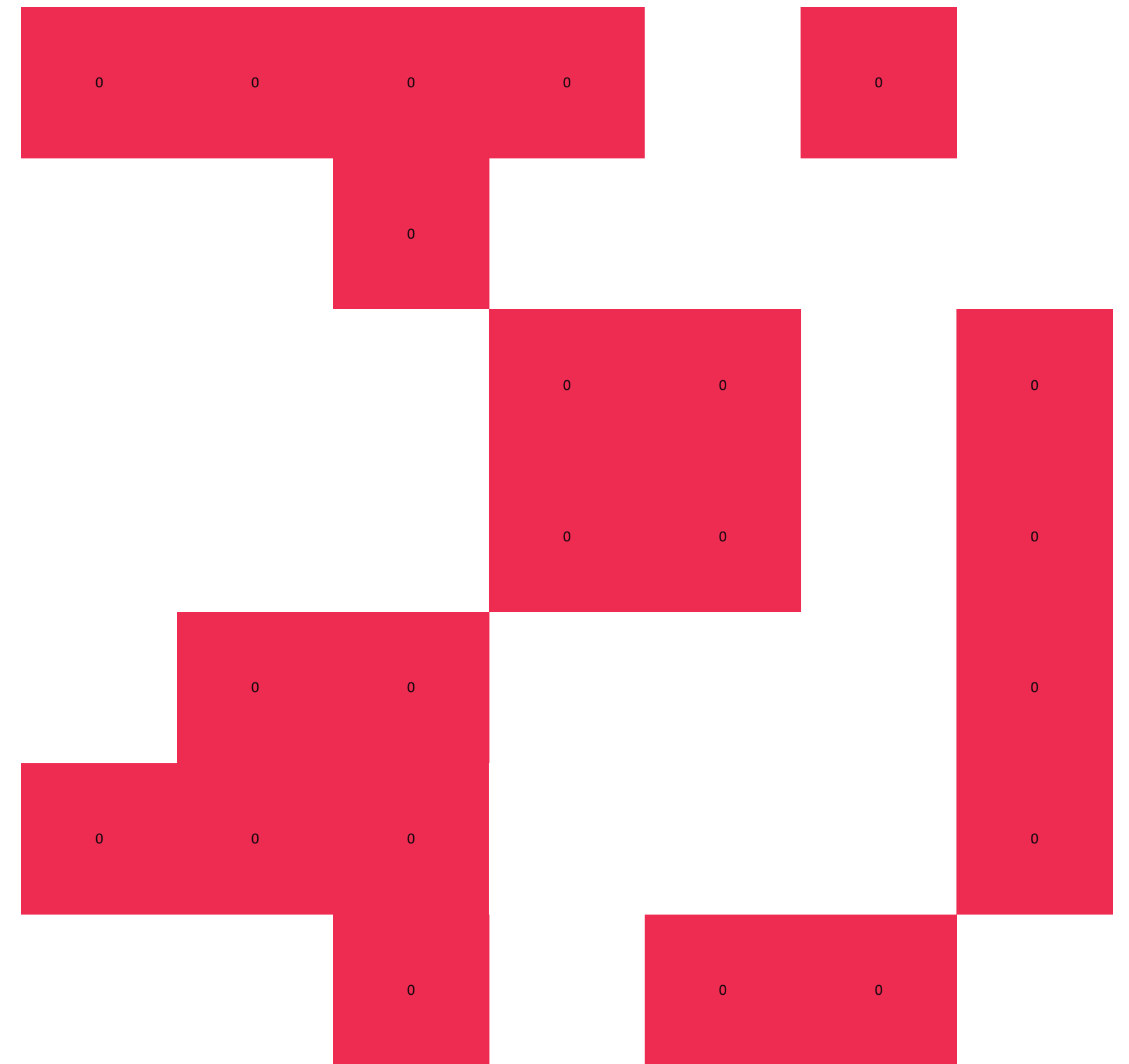
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



V30\_ancho de espacio de guardado

Construcción del genérico

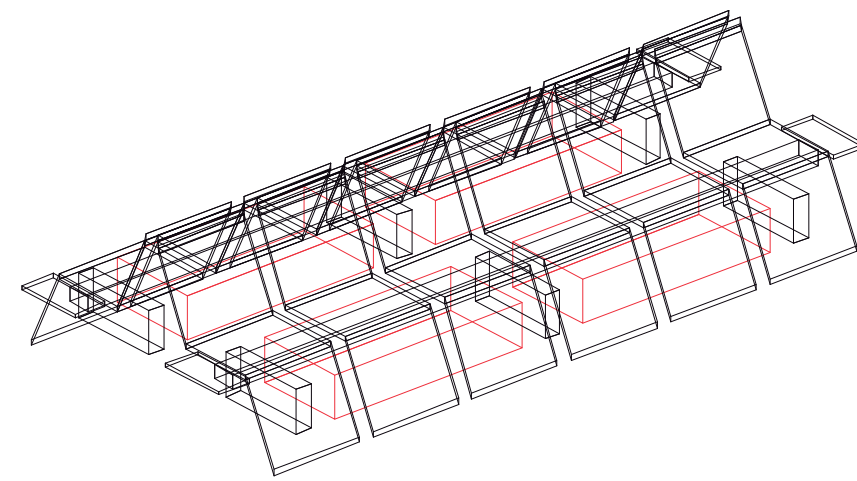
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



V30\_ancho de espacio de guardado. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

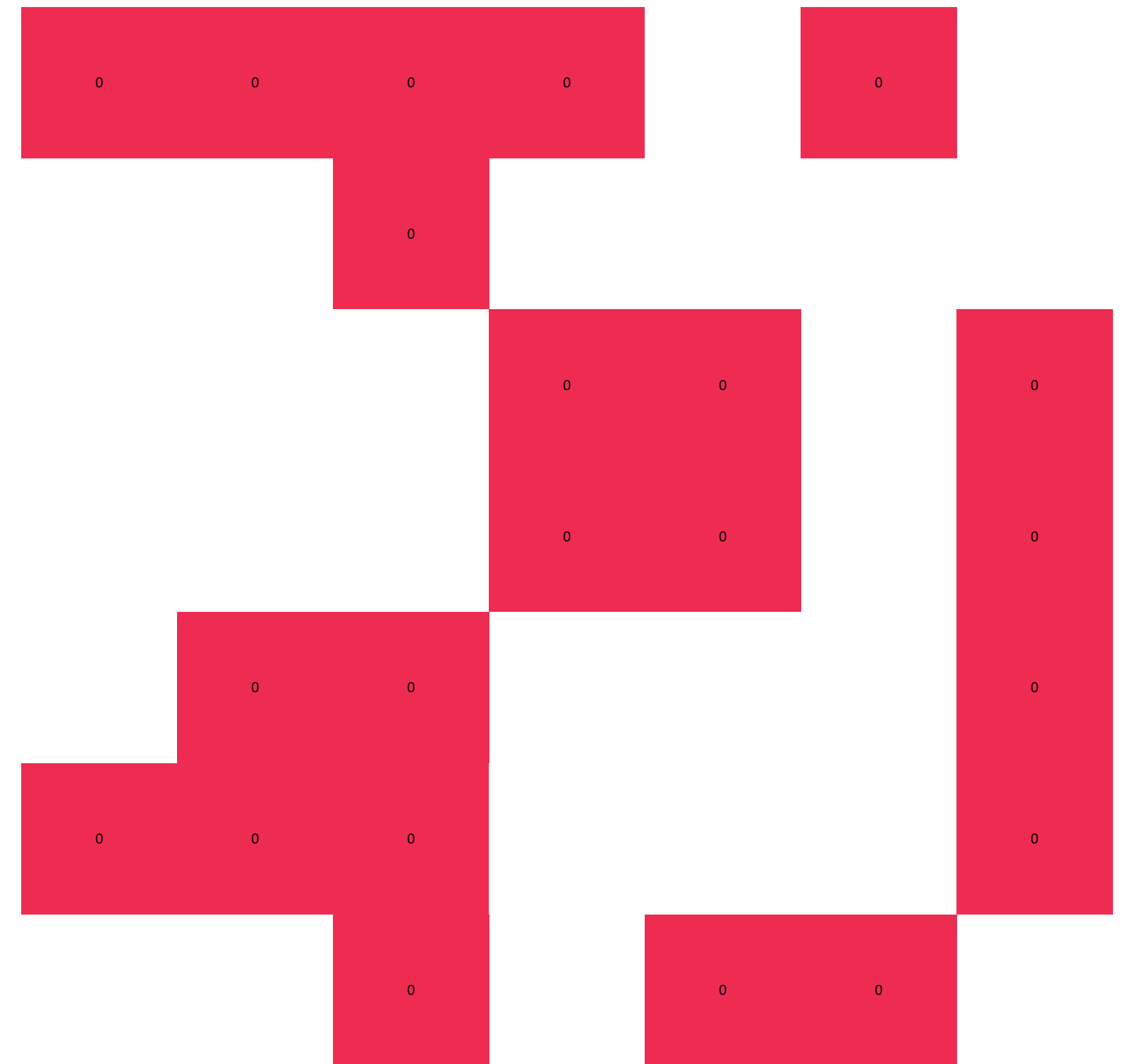
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



V31\_desplazamiento de espacio de guardado

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

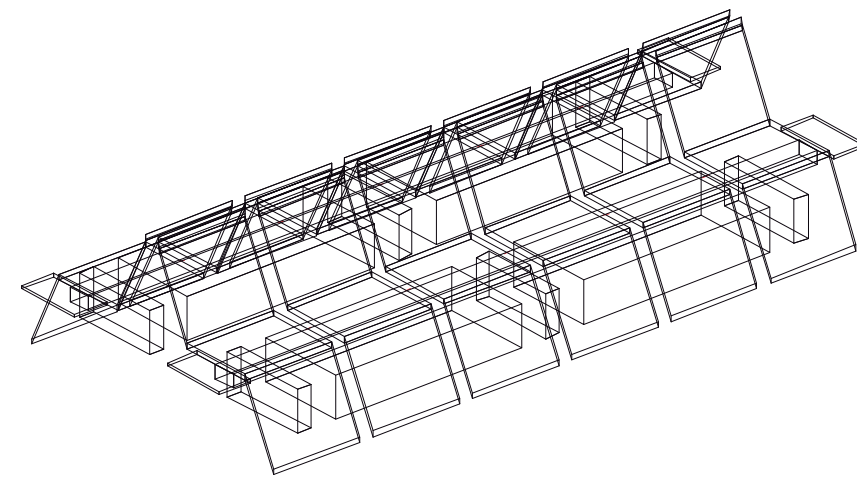


V31\_desplazamiento de espacio de guardado. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



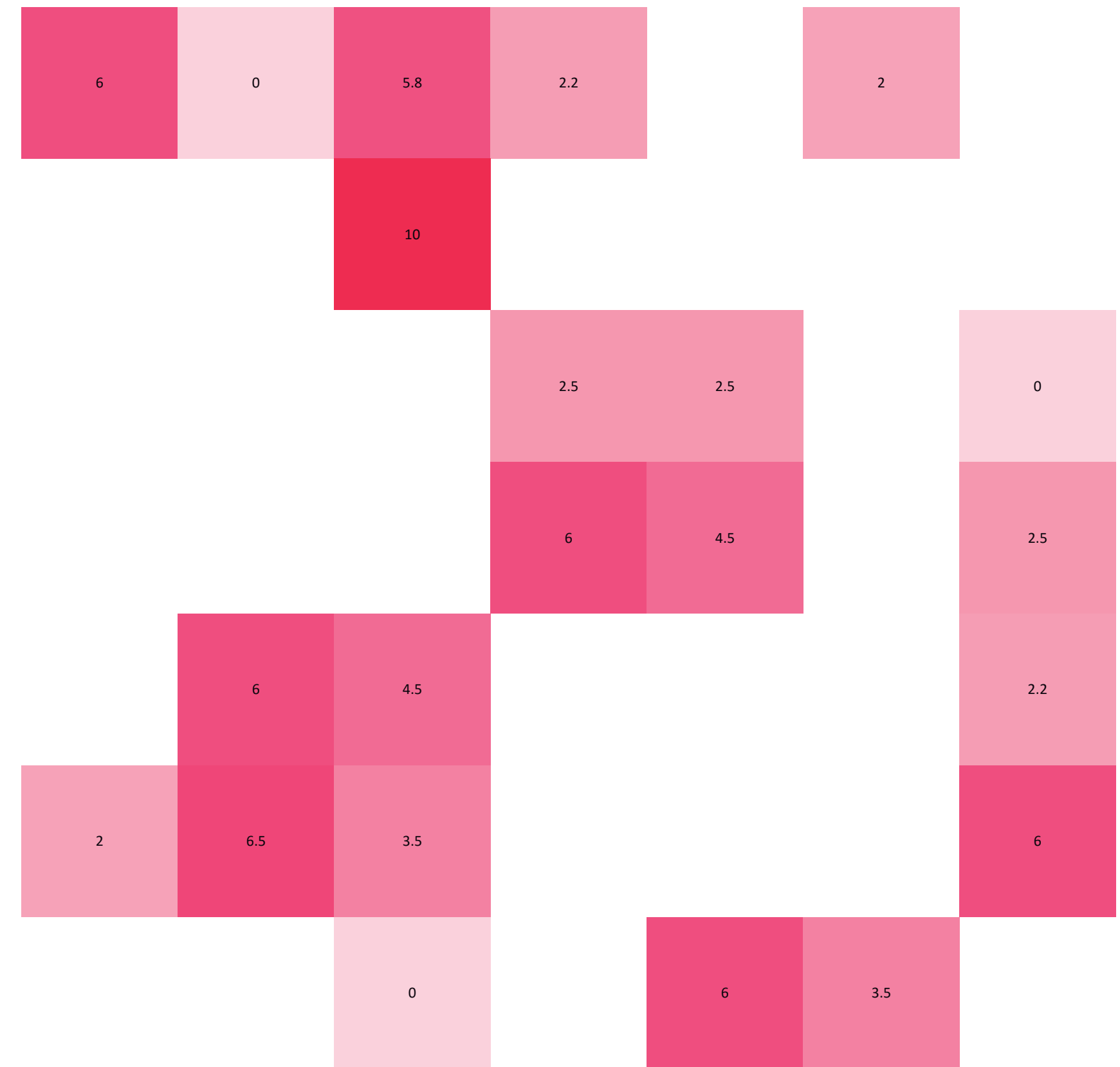
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V32\_dominio de apoyabrazos

Construcción del genérico

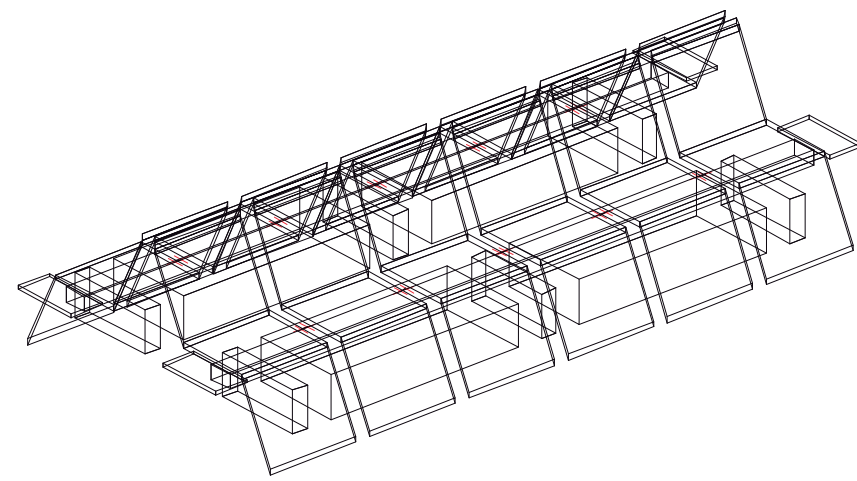
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V32\_dominio de apoyabrazos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

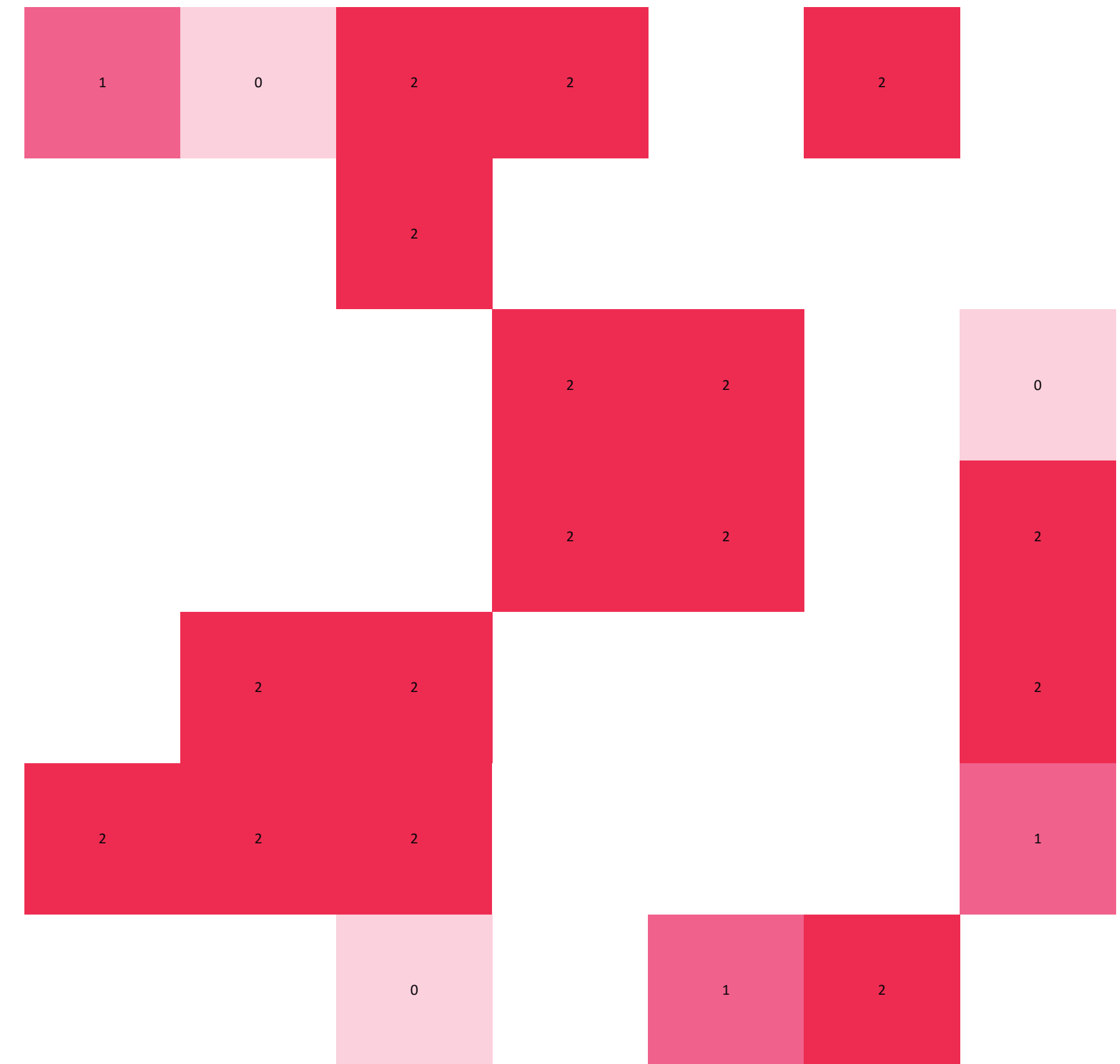
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V33\_subdivision de dominio de apoyabrazos

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

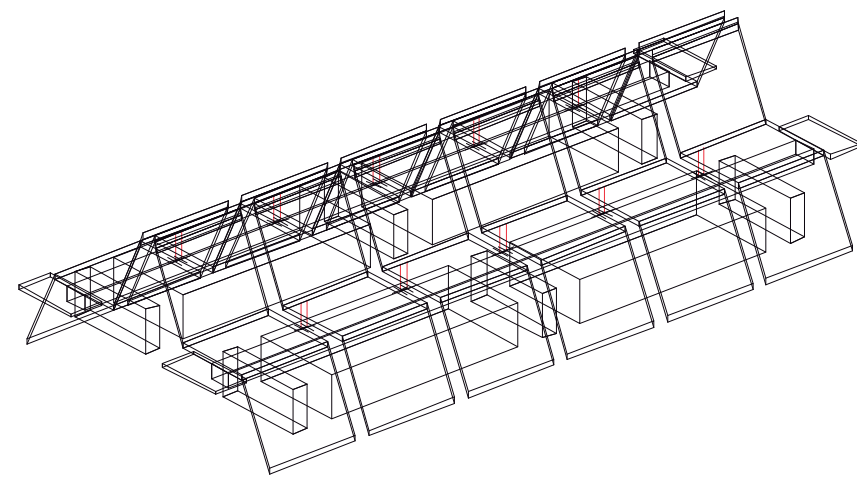


V33\_subdivision de dominio de apoyabrazos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



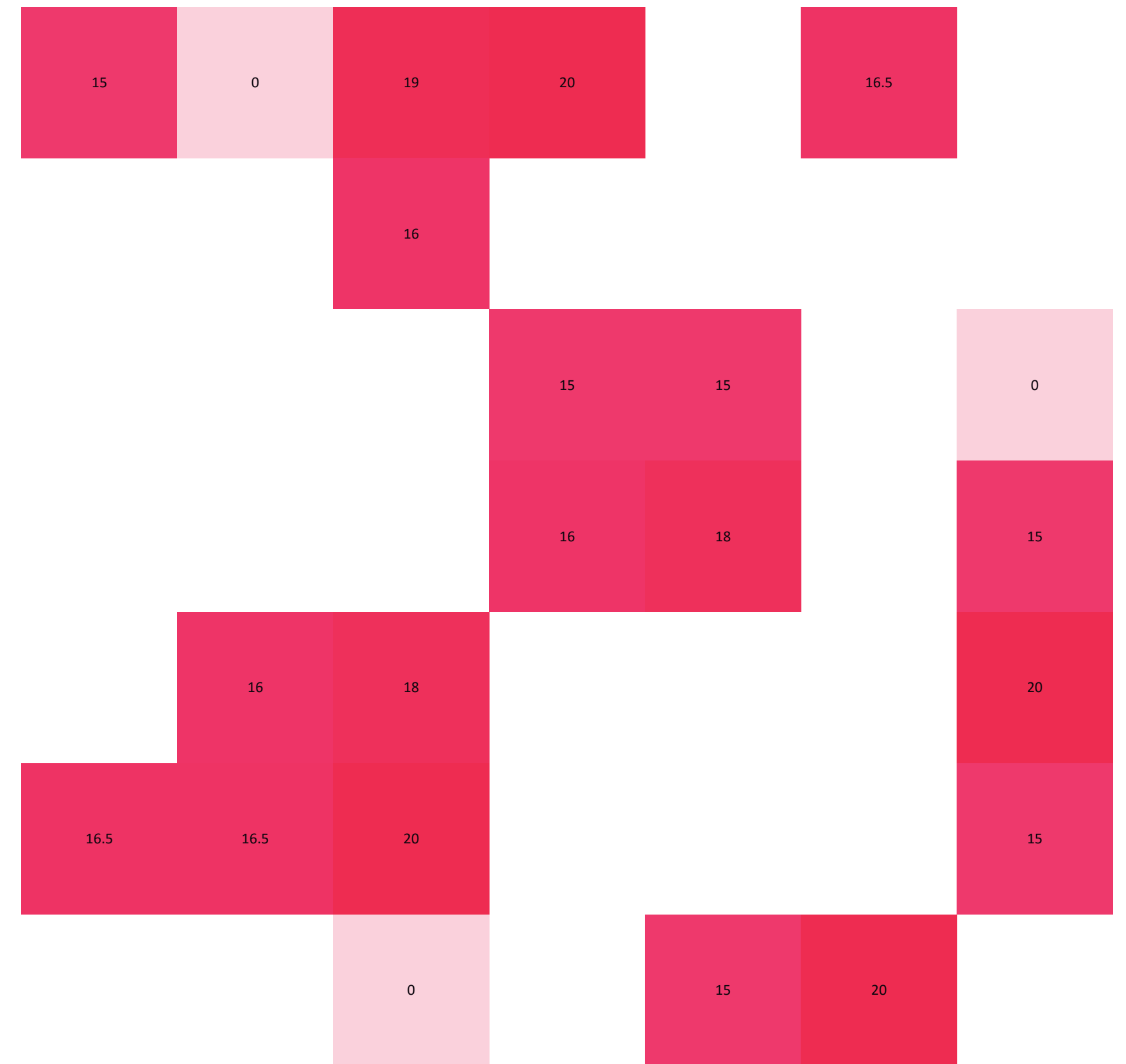
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V34\_alto de apoyabrazos

Construcción del genérico

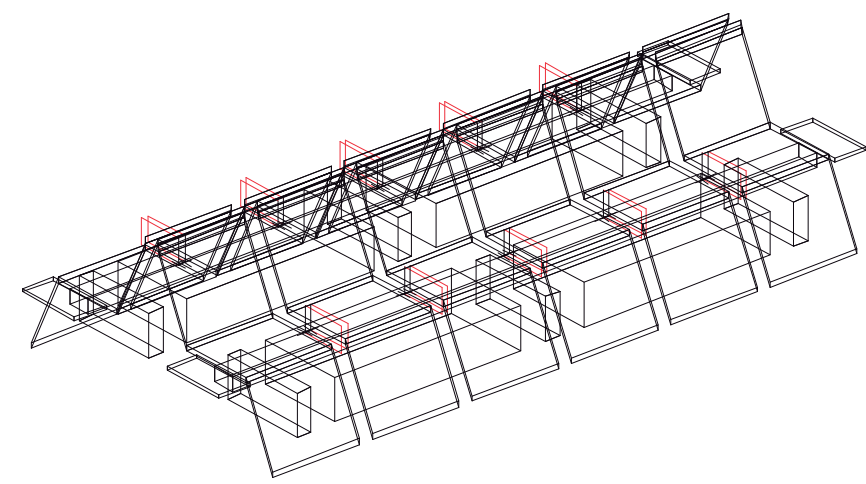
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V34\_alto de apoyabrazos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

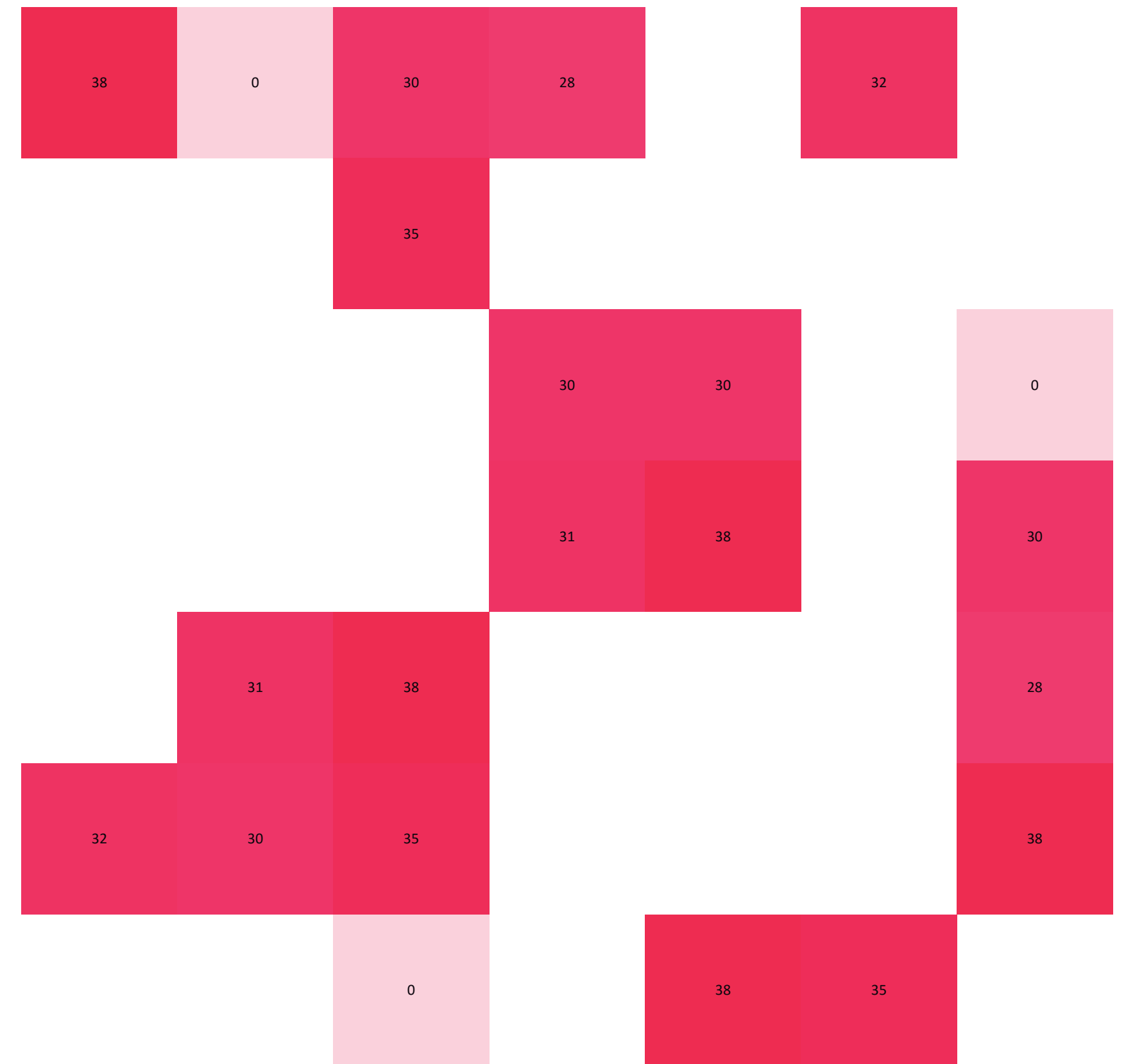
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V35\_largo de apoyabrazos

Construcción del genérico

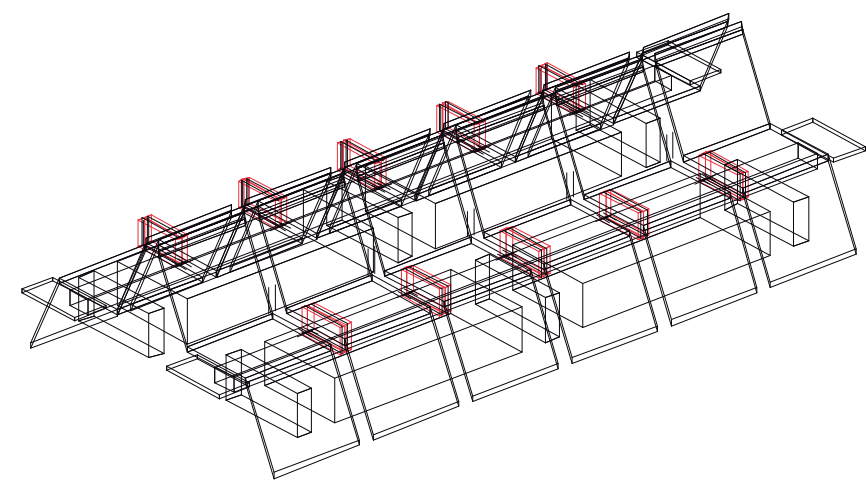
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V35\_largo de apoyabrazos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

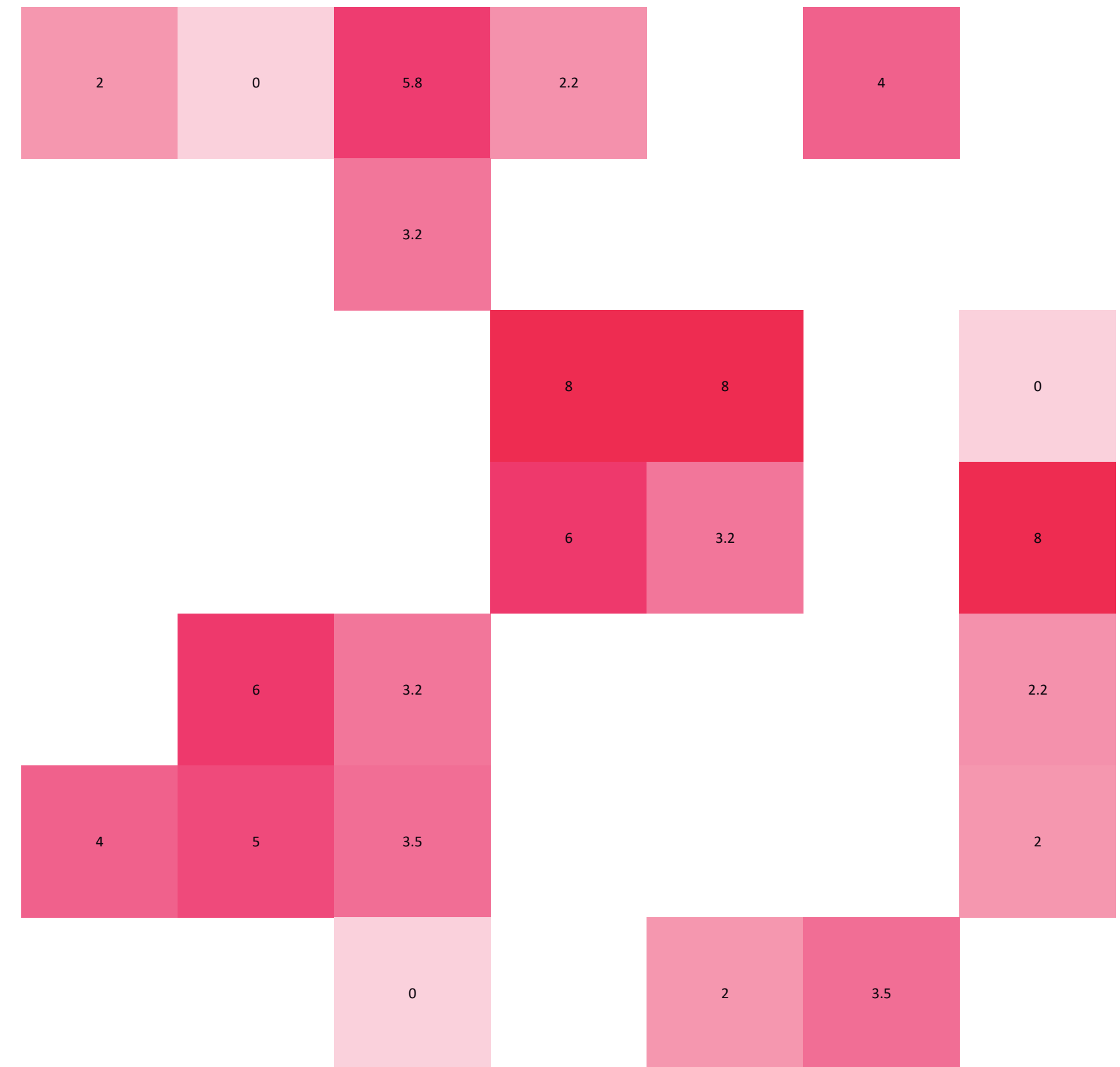
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V36\_ancho de apoyabrazos

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

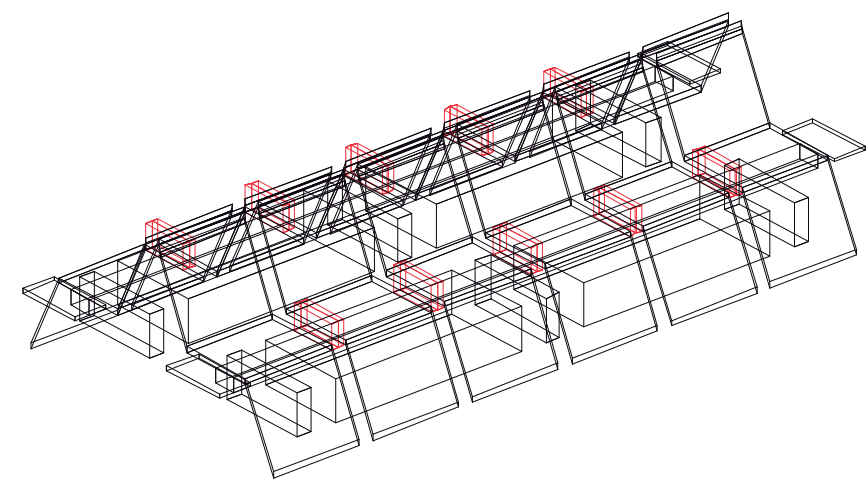


V36\_ancho de apoyabrazos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



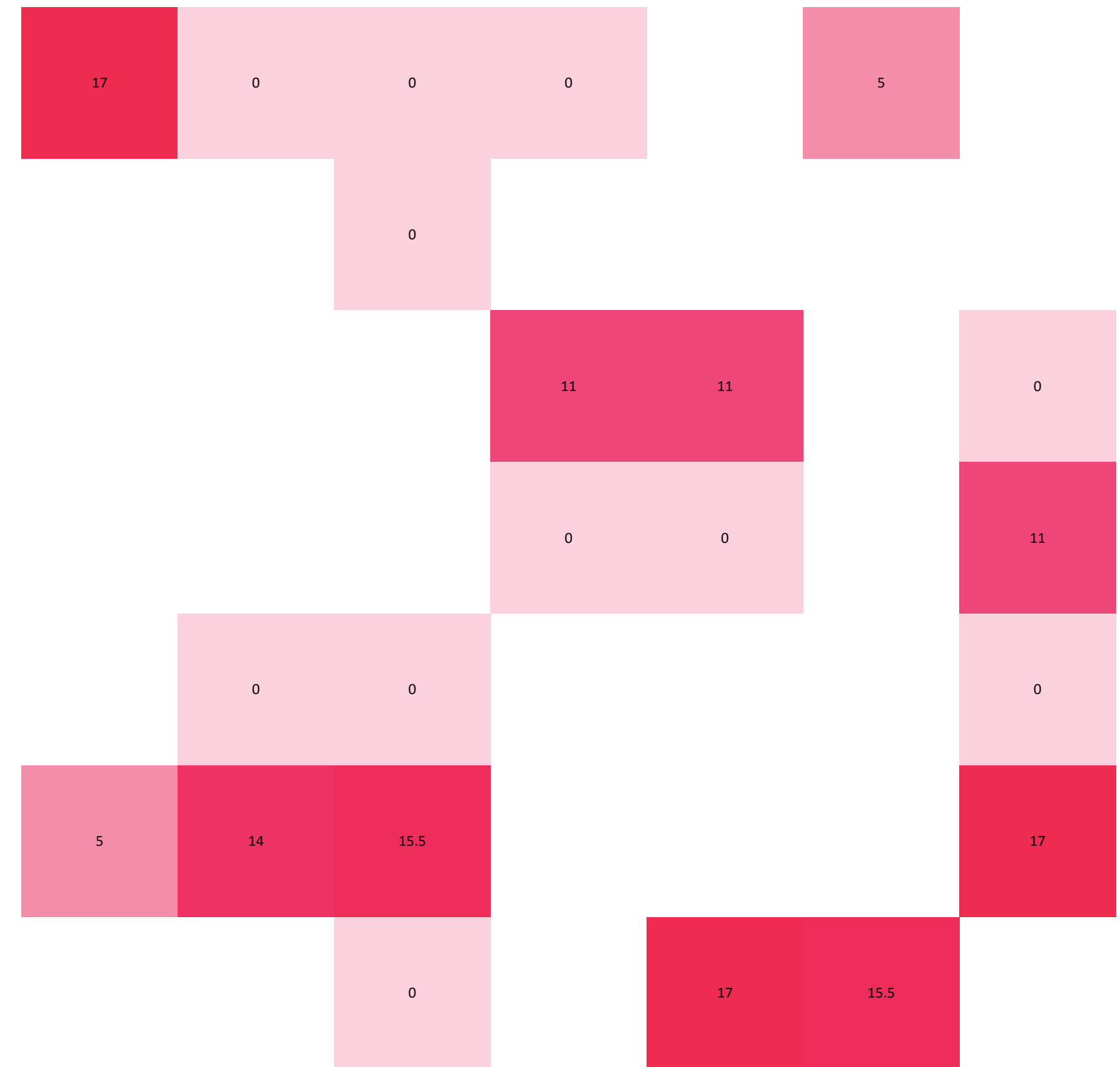
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V37\_desplazamiento de apoyabrazos

Construcción del genérico

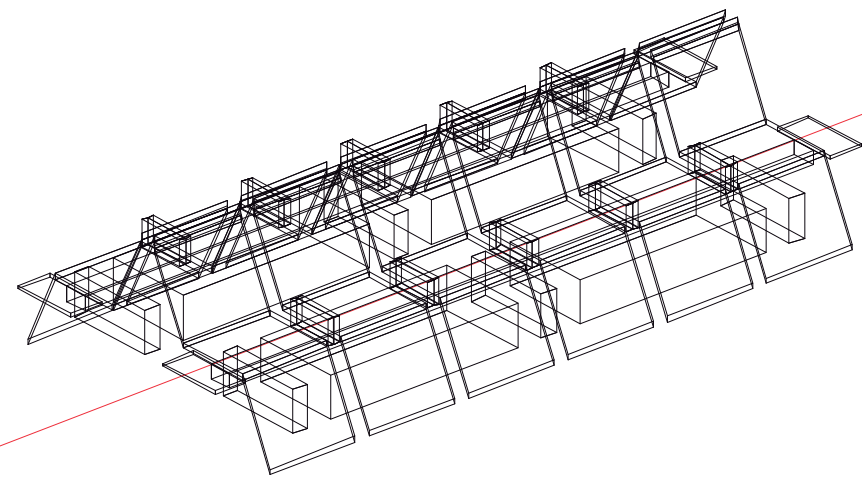
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V37\_desplazamiento de apoyabrazos. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

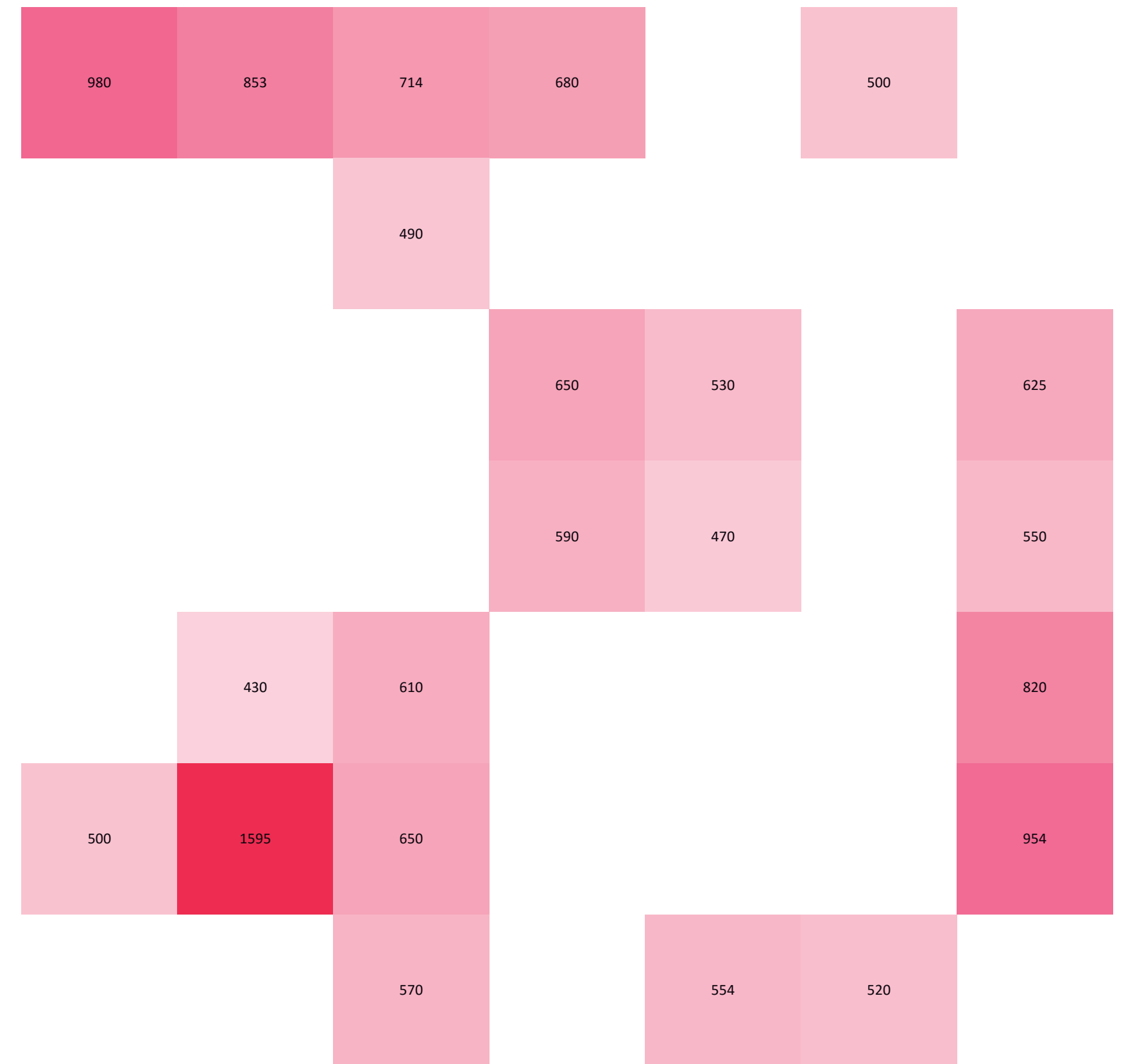
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V38\_largo de eje de circulación longitudinal

Construcción del genérico

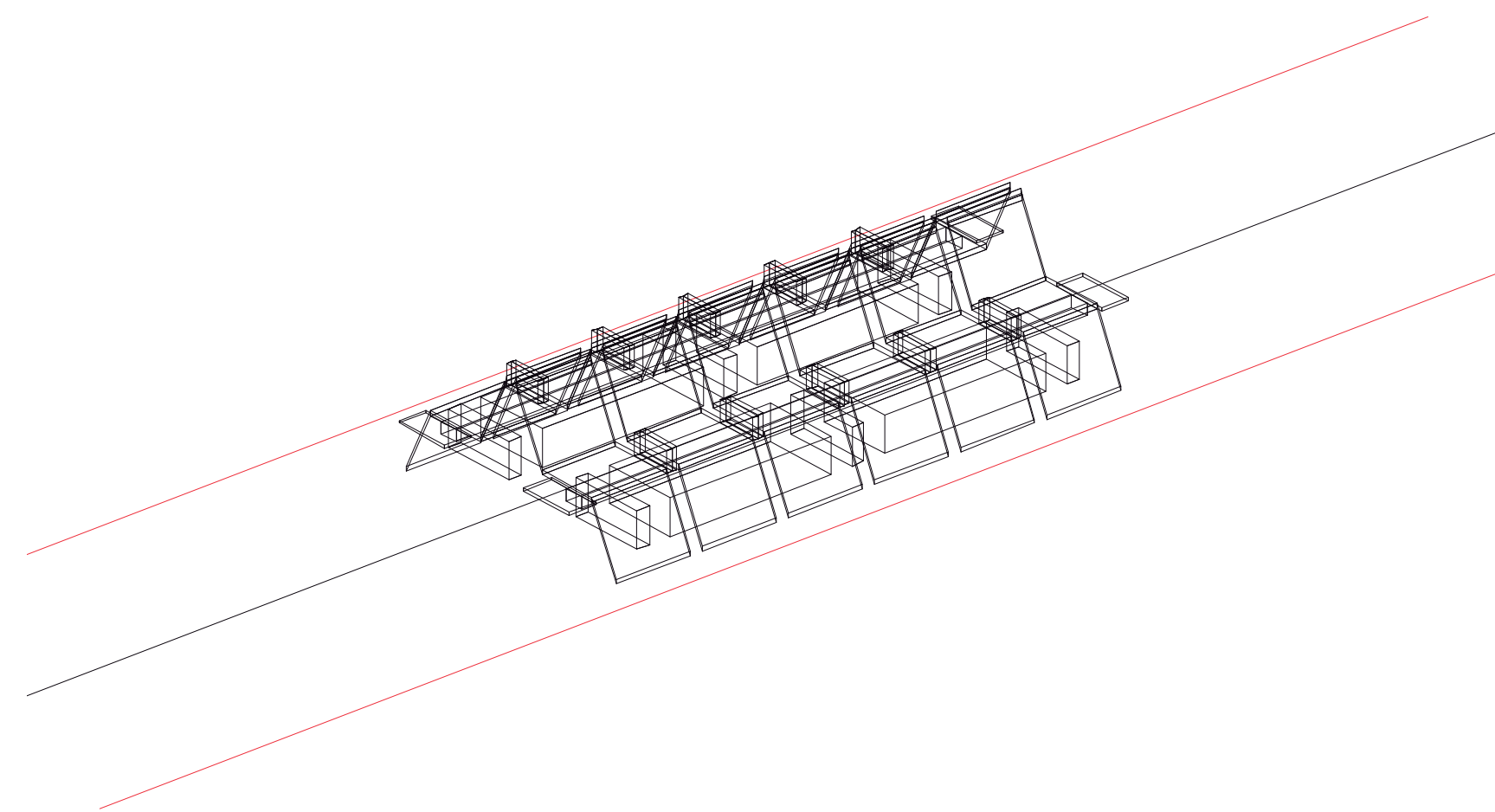
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V38\_largo de eje de circulación longitudinal. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

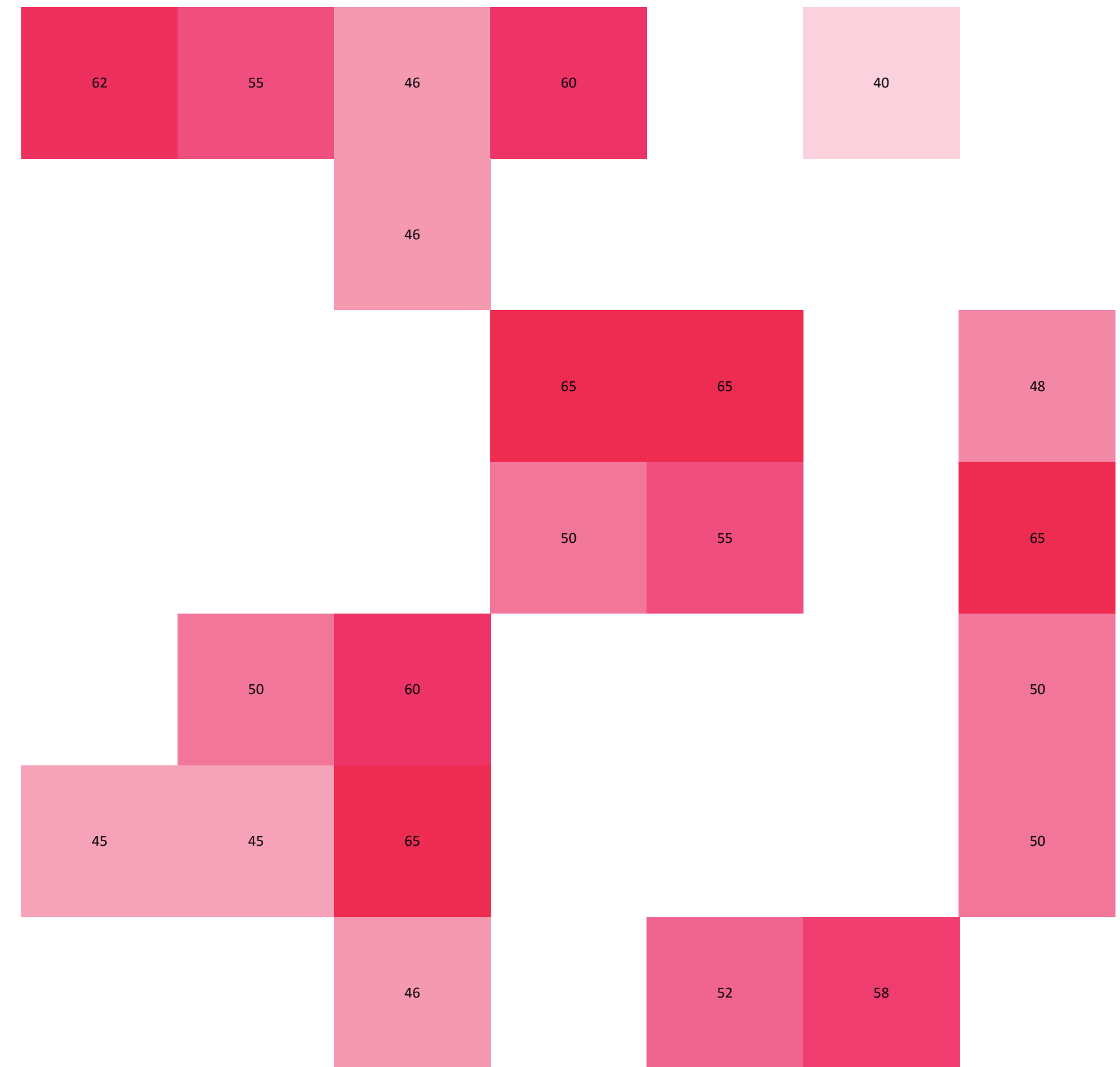
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V39\_ancho de zona de ocupación virtual transversal

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

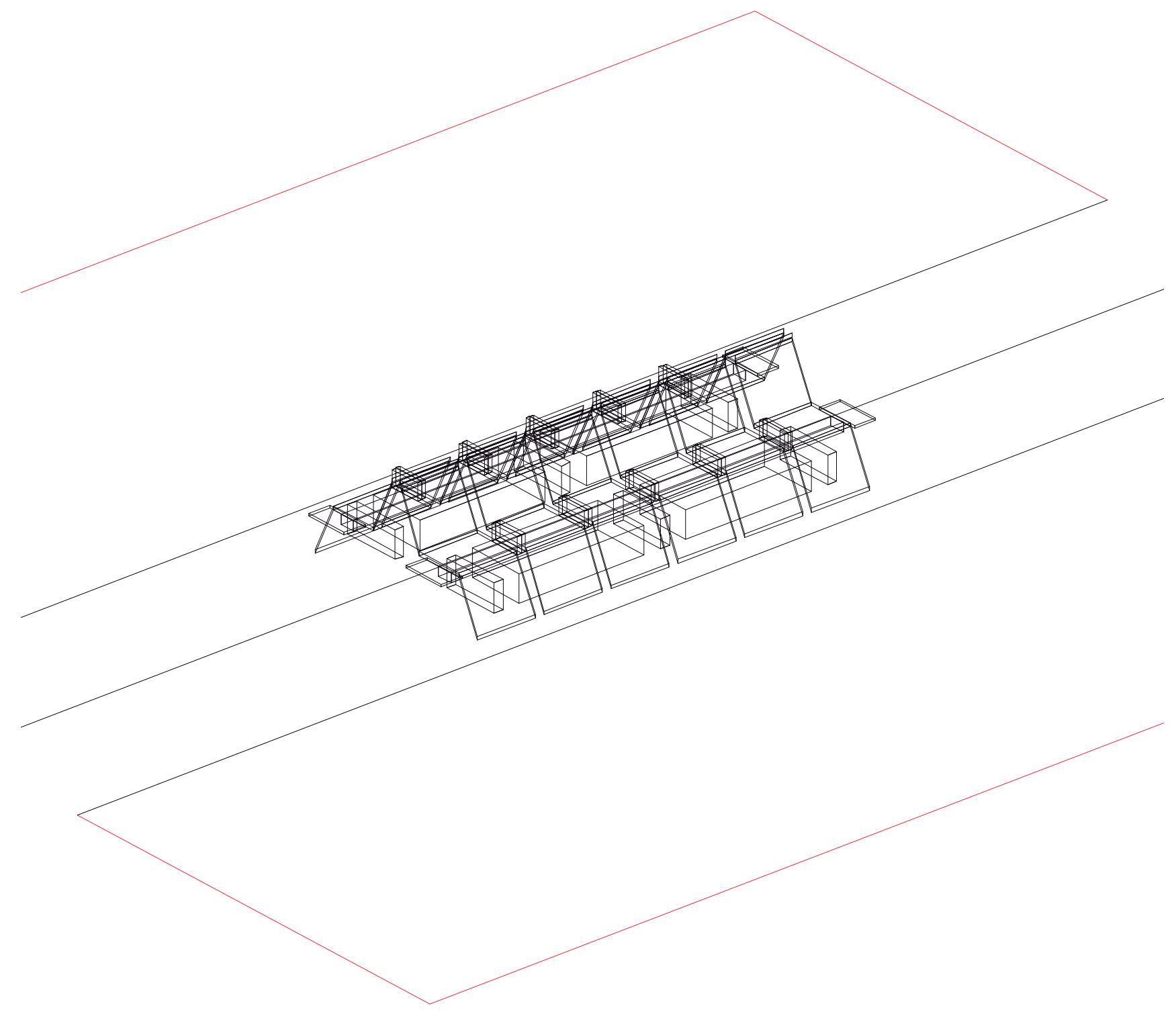


V39\_ancho de zona de ocupación virtual transversal. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



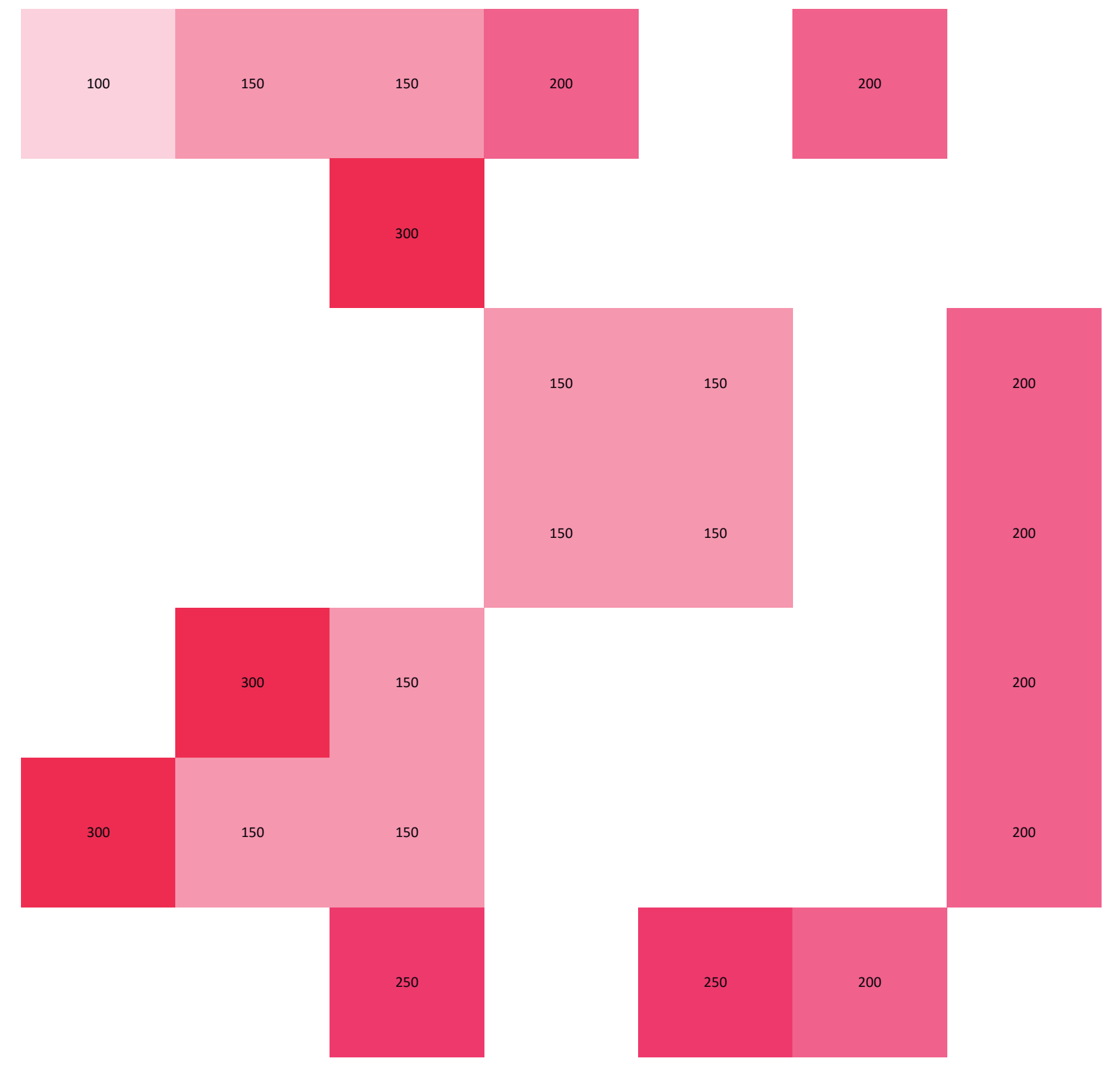
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V40\_ancho de circulación longitudinal

Construcción del genérico

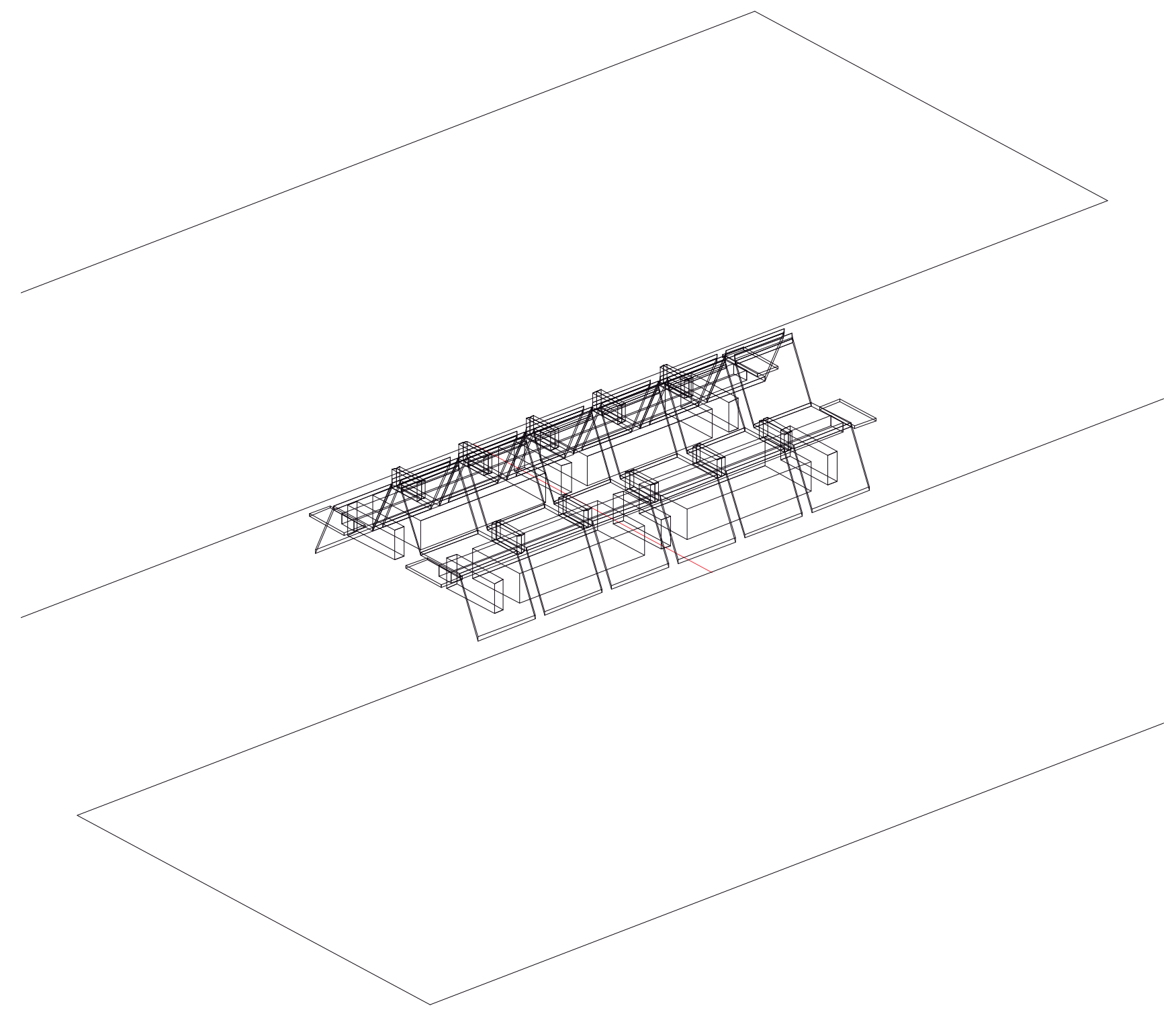
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V40\_ancho de circulación longitudinal. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

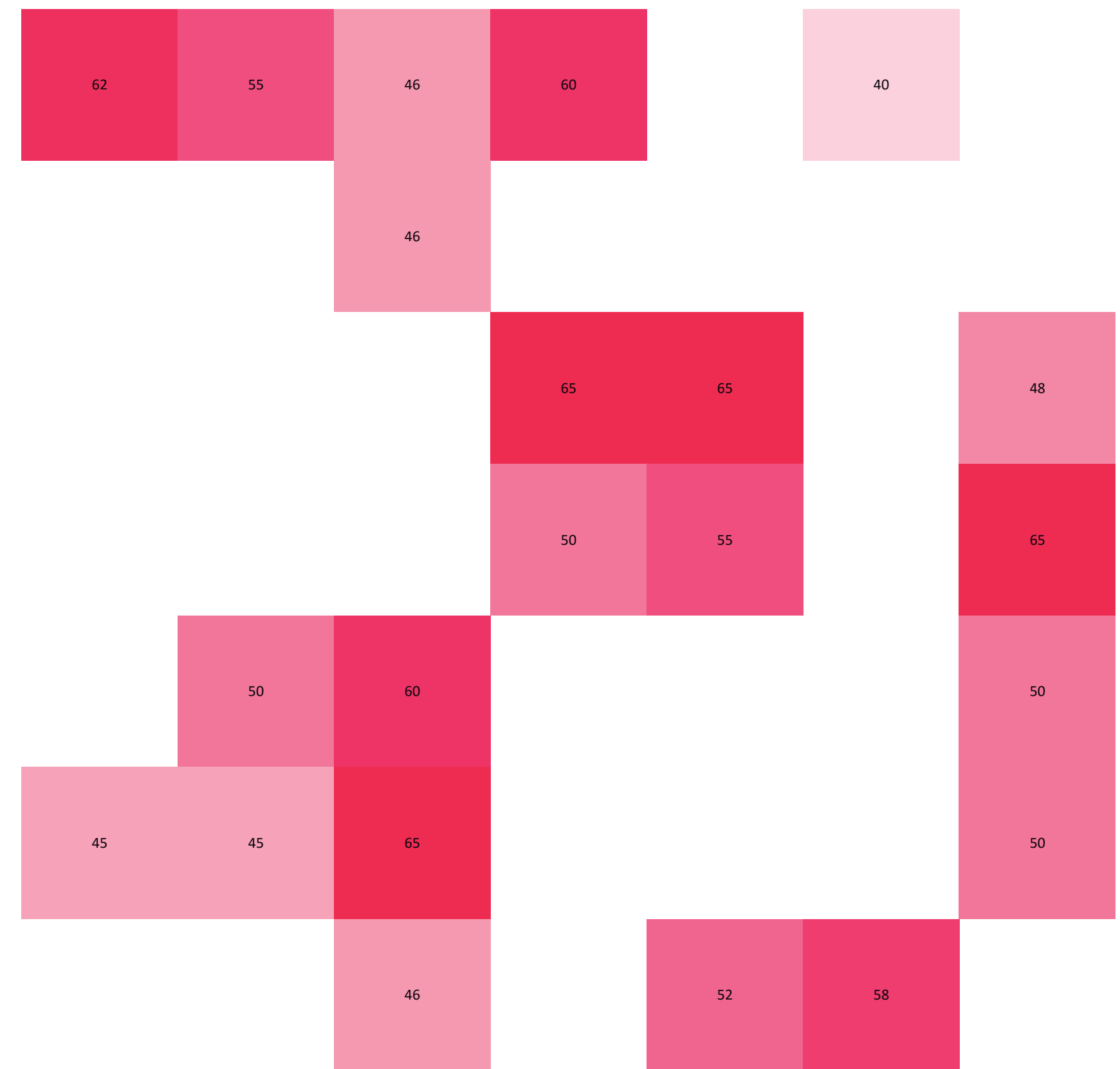
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V41\_largo de eje de circulación transversal

Construcción del genérico

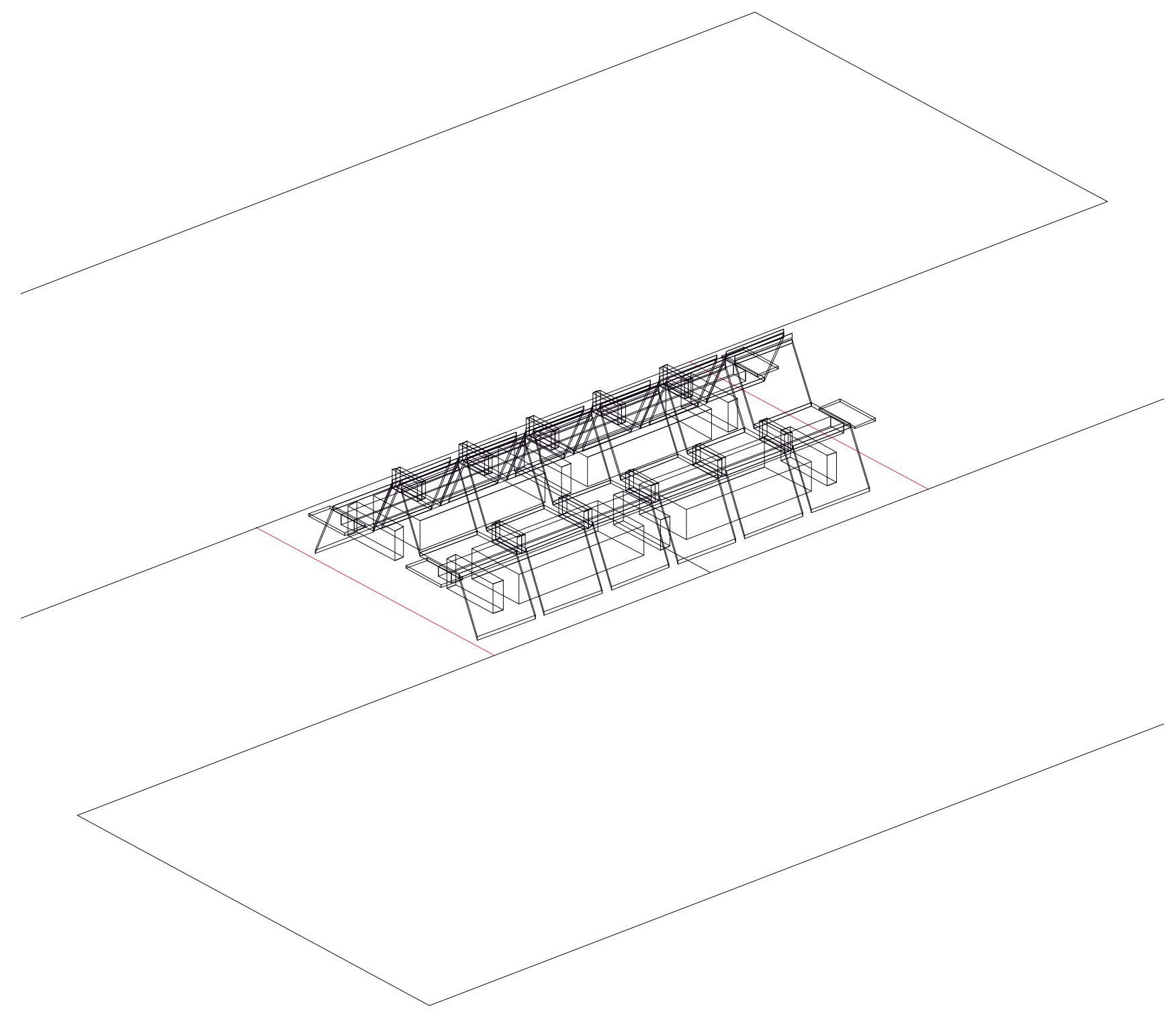
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V41\_largo de eje de circulación transversal. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

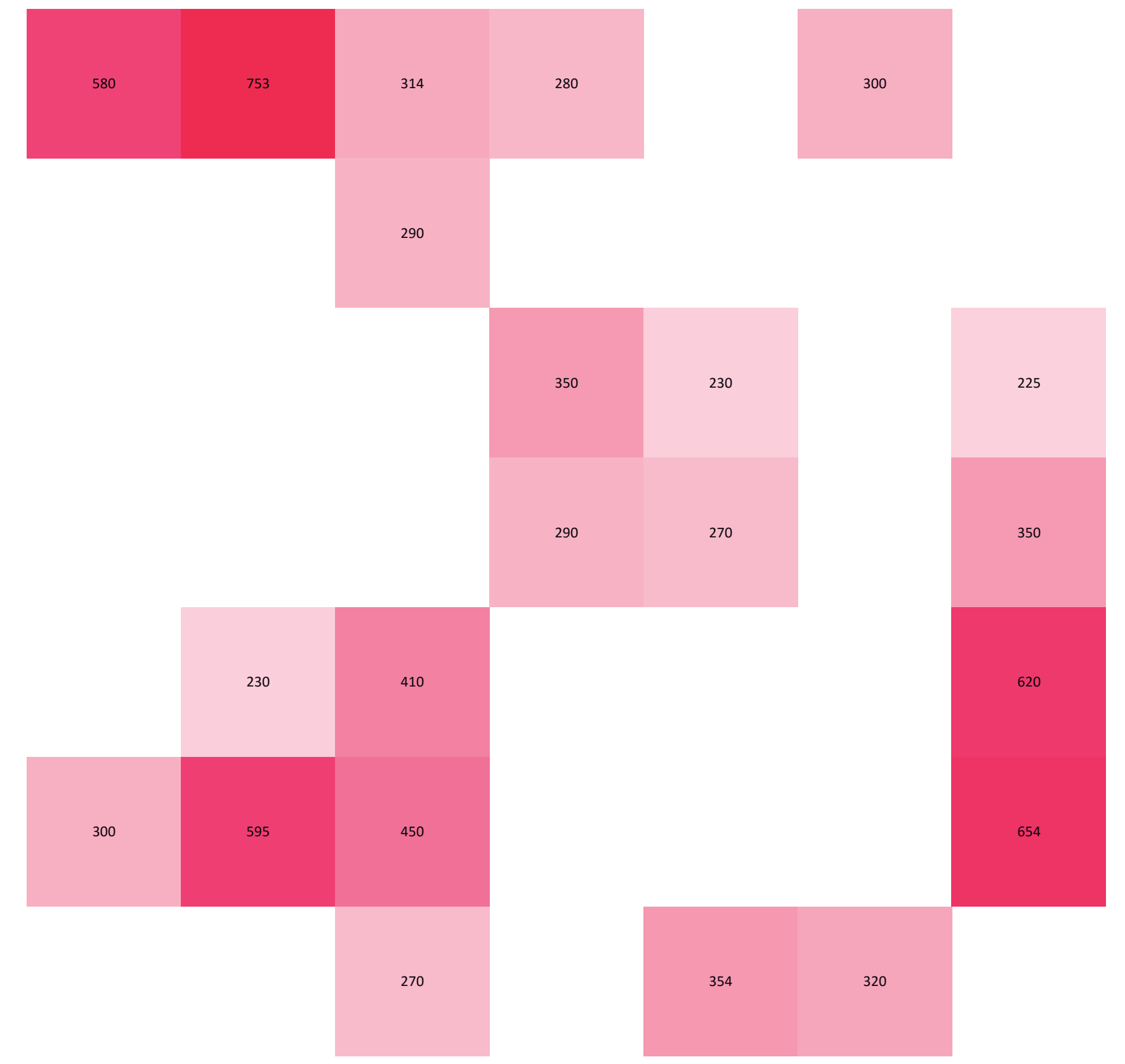
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V42\_ancho de zona de ocupación virtual longitudinal

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectoal 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema

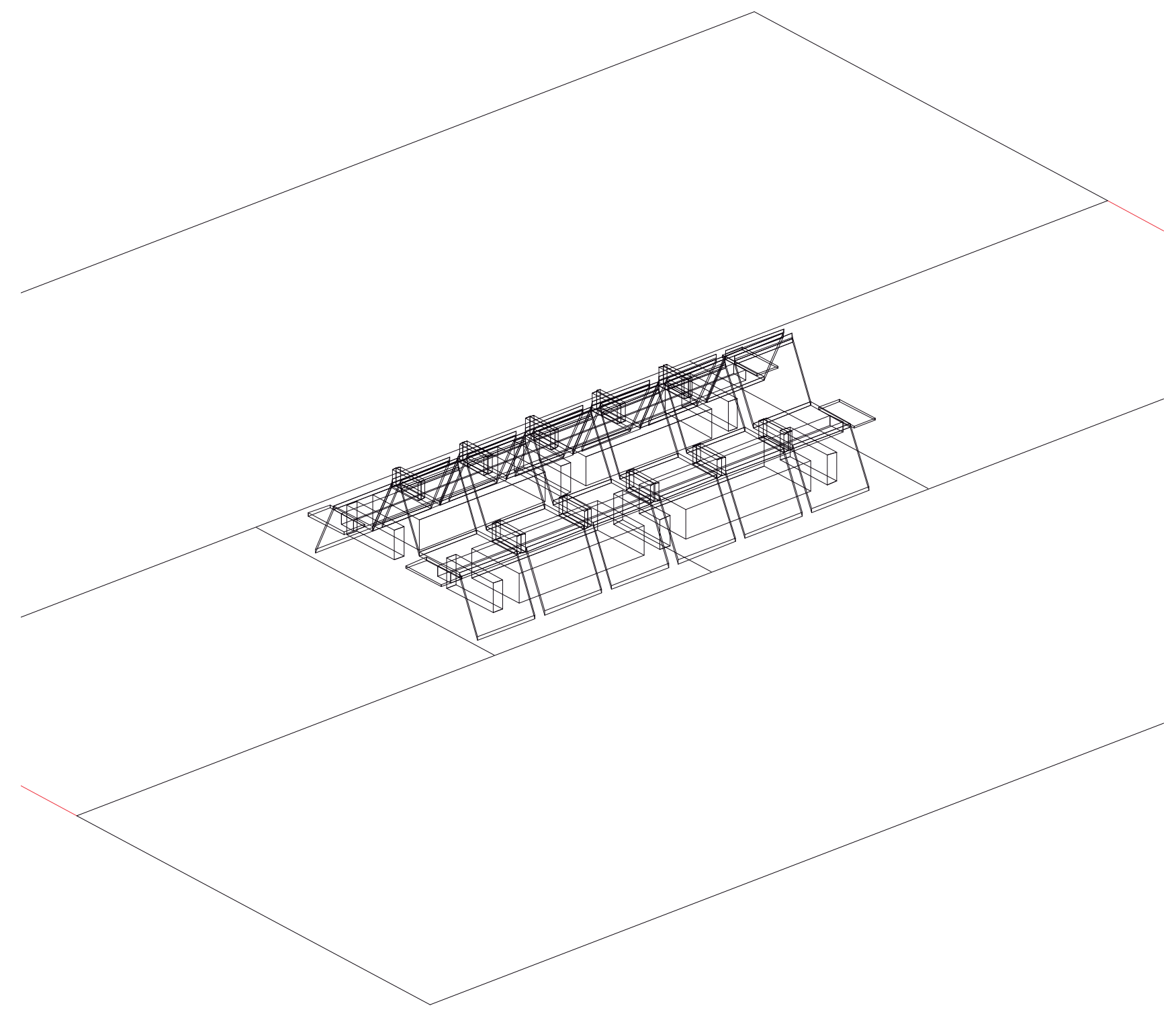


V42\_ancho de zona de ocupación virtual longitudinal. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico



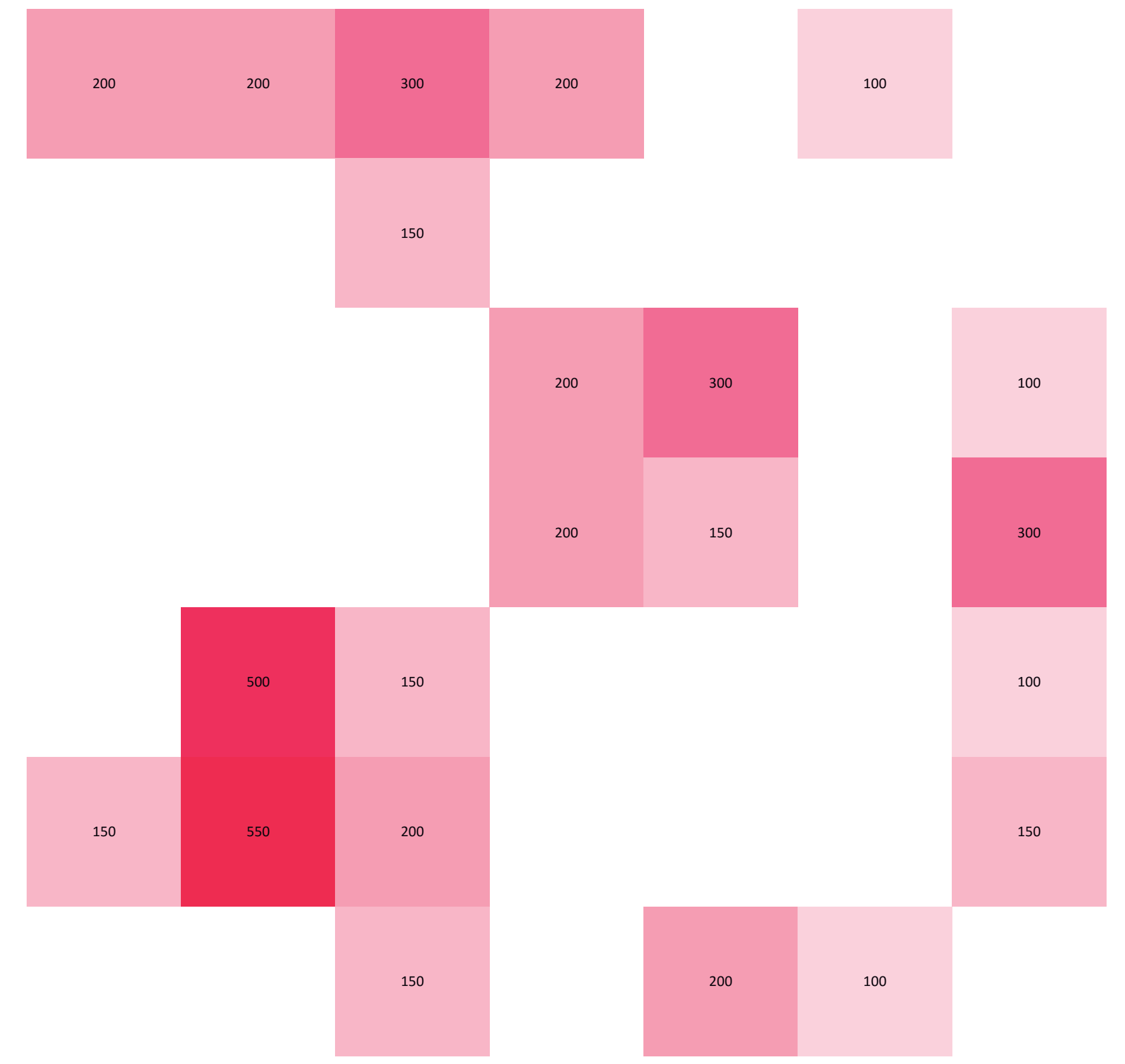
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V43\_ancho de circulación transversal

Construcción del genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Sistema



V43\_ancho de circulación transversal. Cuantificación en 49 aeropuertos

Construcción del genérico

## VARIABILIDAD DEL PRIMITIVO GENÉRICO

### La parte y el todo

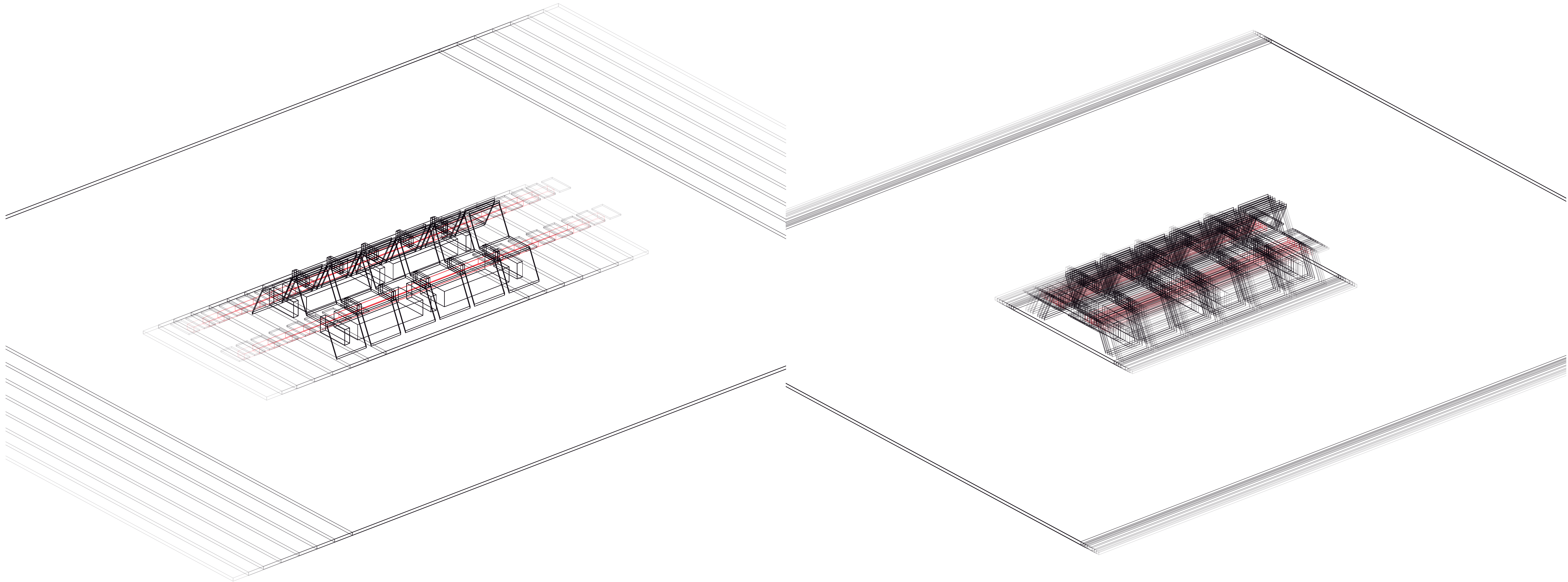
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Se desarrollan una serie de modelos de variabilidad a partir de la definición de 8 grados de variación por variable. Para de este modo entender las cualidades, las características y los alcances del modelo primitivo genérico desarrollado.

Se puede observar el abanico de posibilidades de configuraciones que ofrece el primitivo genérico.

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Vigas. Largo de eje de vigas

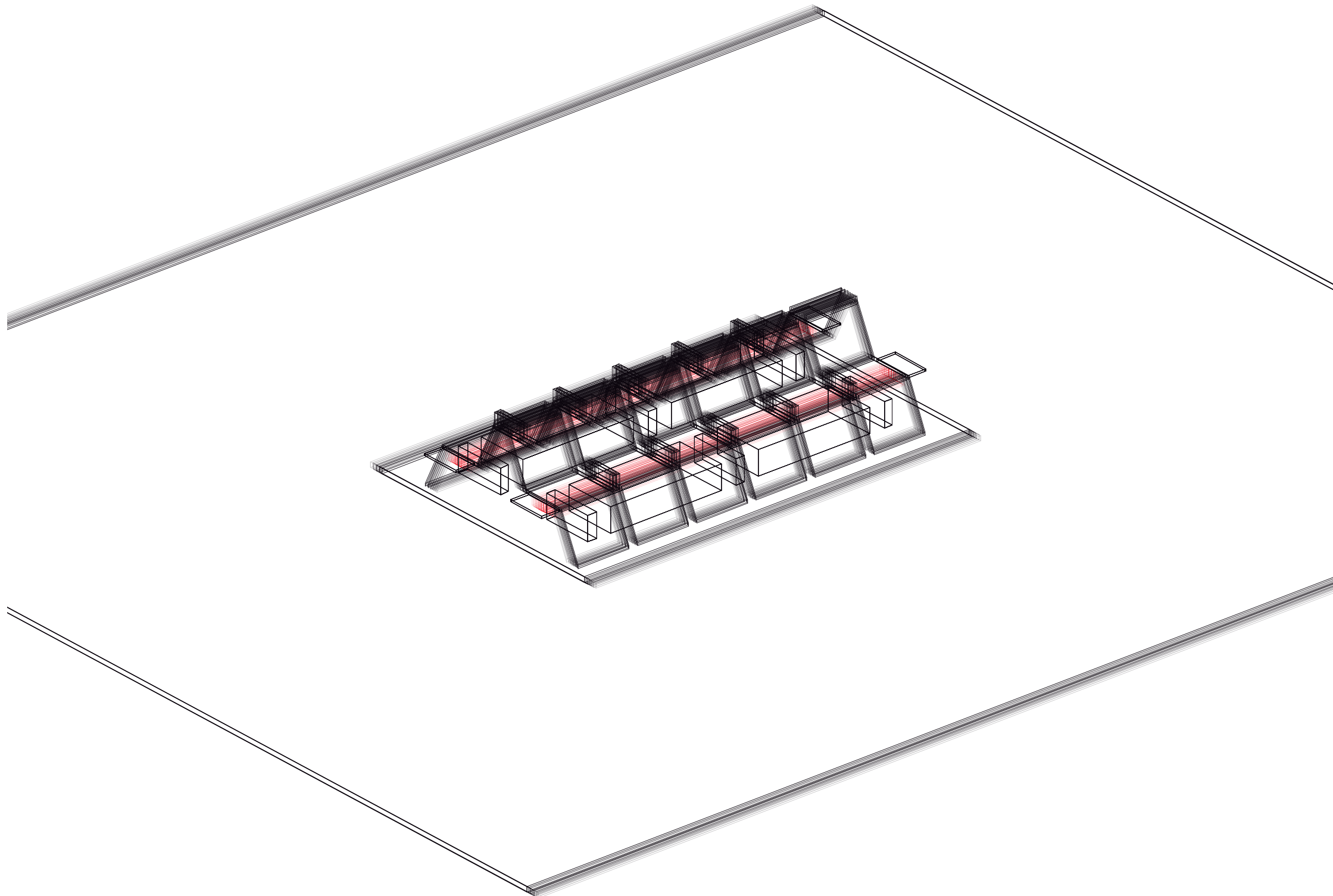
Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Vigas. Offset de ejes de vigas

Variabilidad del primitivo genérico

Variabilidad del primitivo genérico



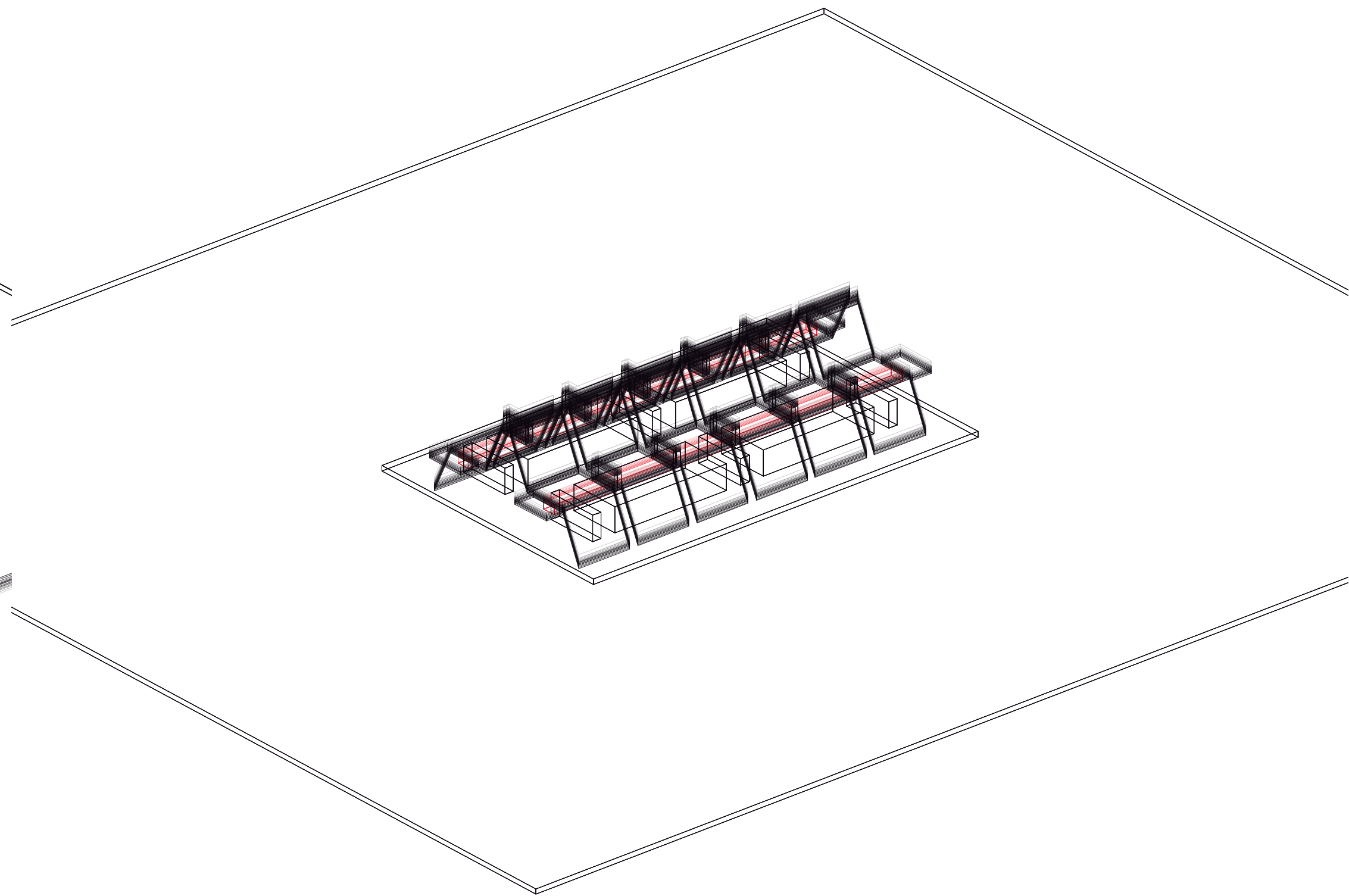
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Vigas. Ancho de vigas

Variabilidad del primitivo genérico

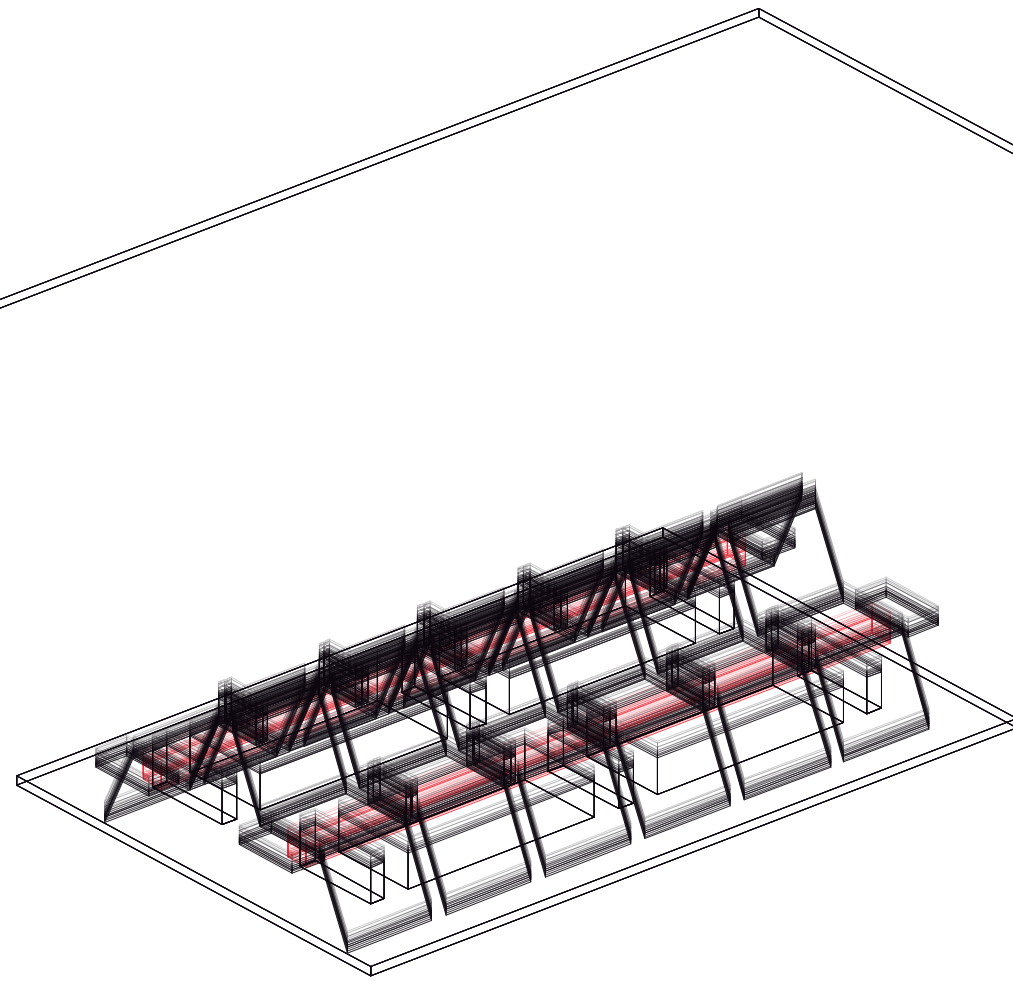
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Vigas. Alto de vigas

Variabilidad del primitivo genérico

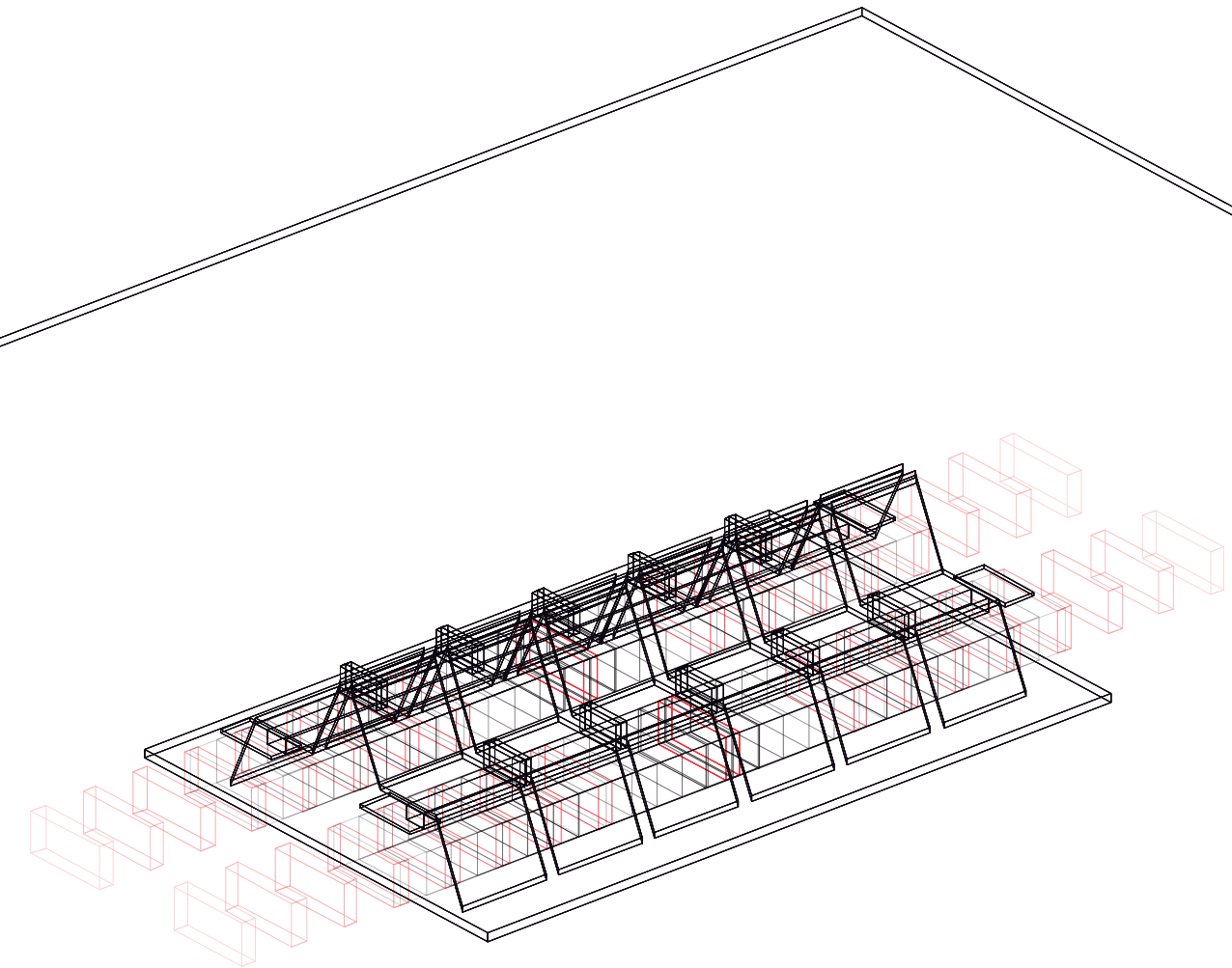
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Vigas. Desplazamiento en eje z de vigas

Variabilidad del primitivo genérico

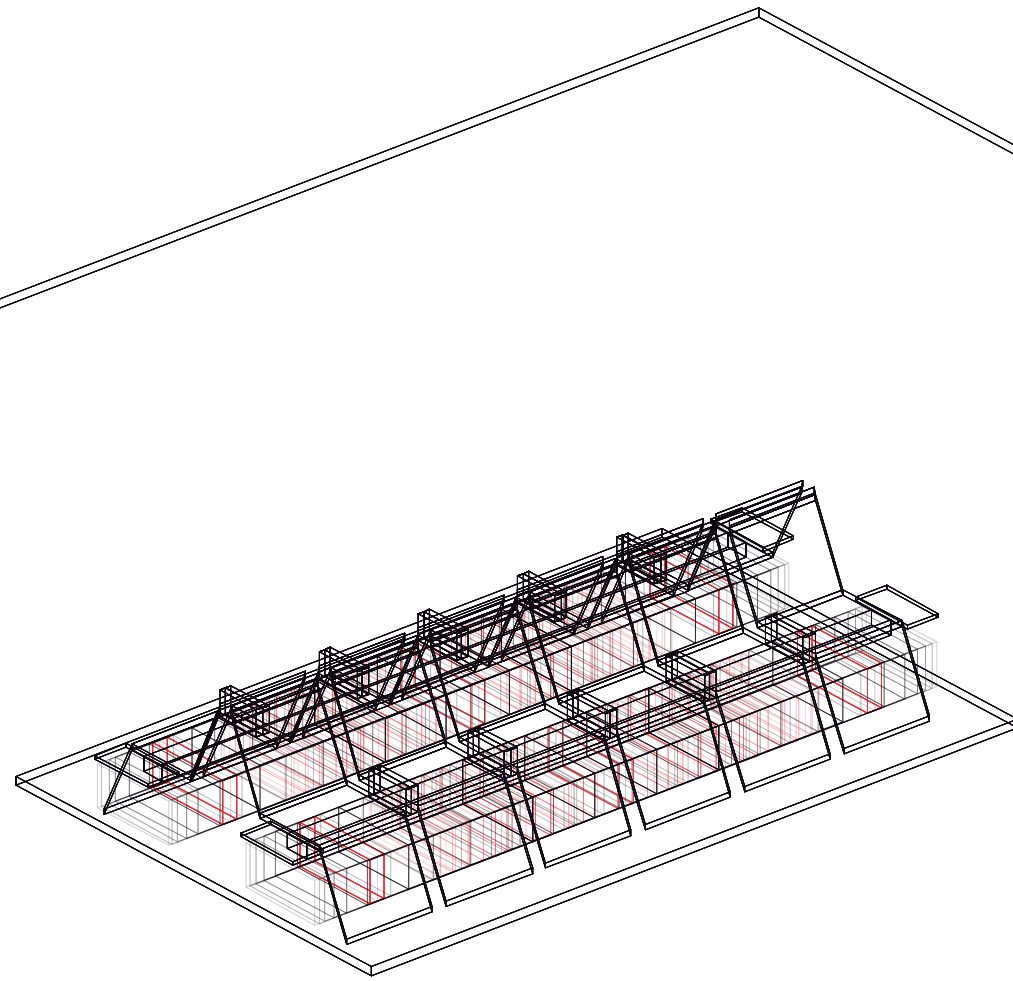
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyos. Dominio de apoyos

Variabilidad del primitivo genérico

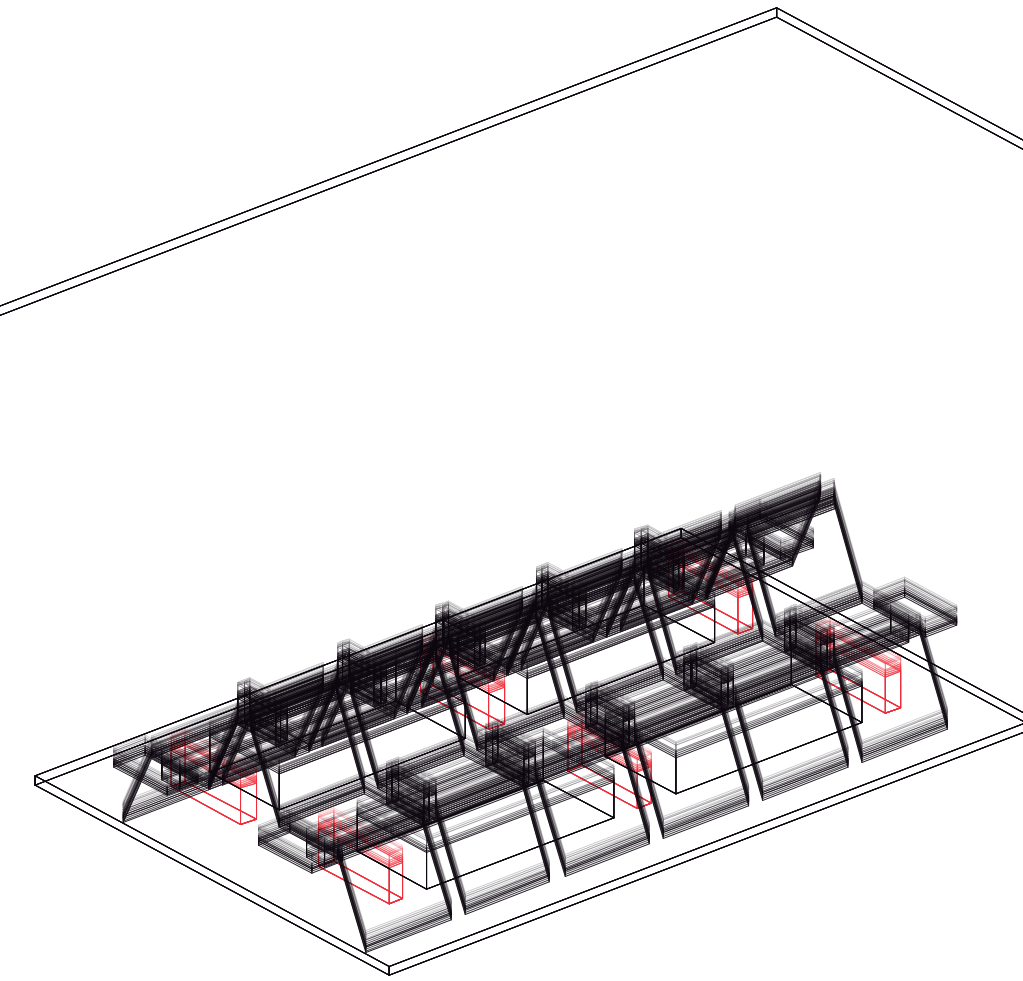
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyos. Subdivisión de dominio de apoyos

Variabilidad del primitivo genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

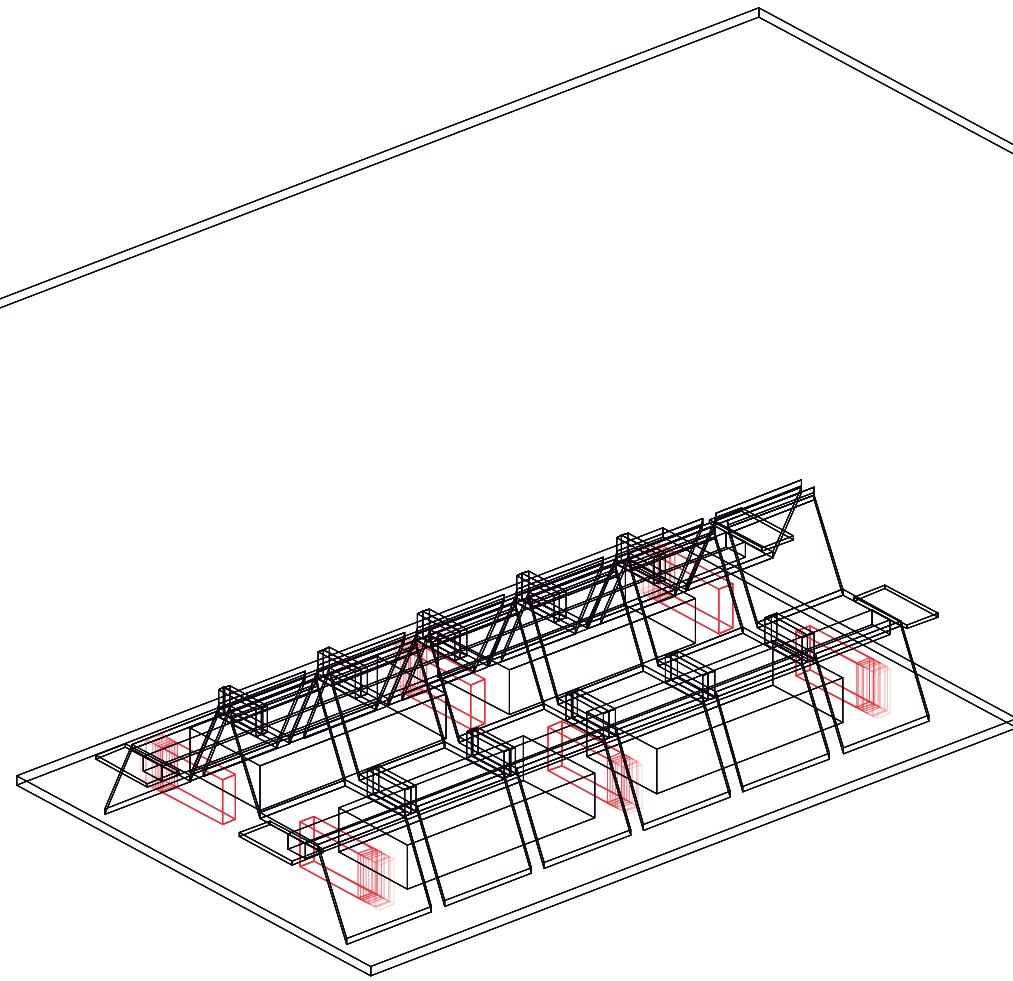


Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyos. Alto de apoyos

Variabilidad del primitivo genérico



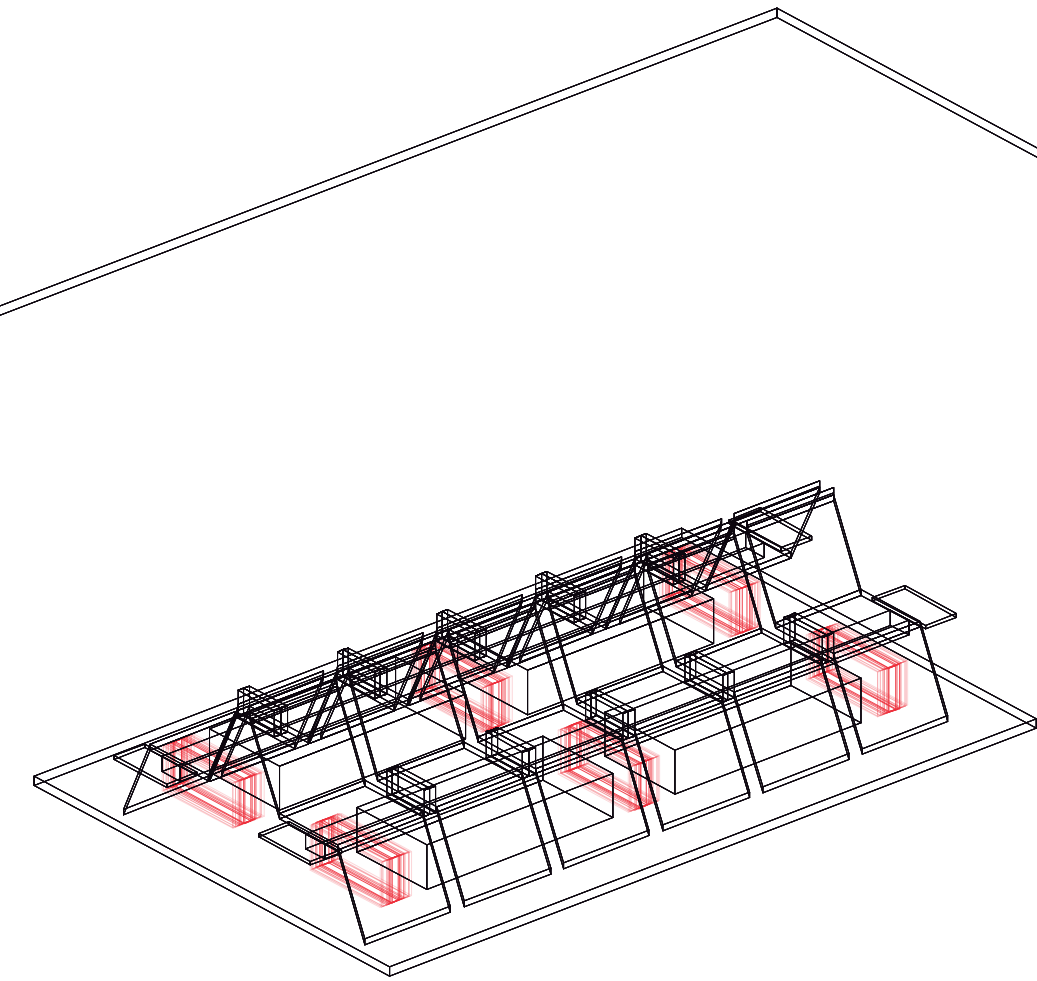
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyos. Largo de apoyos

Variabilidad del primitivo genérico

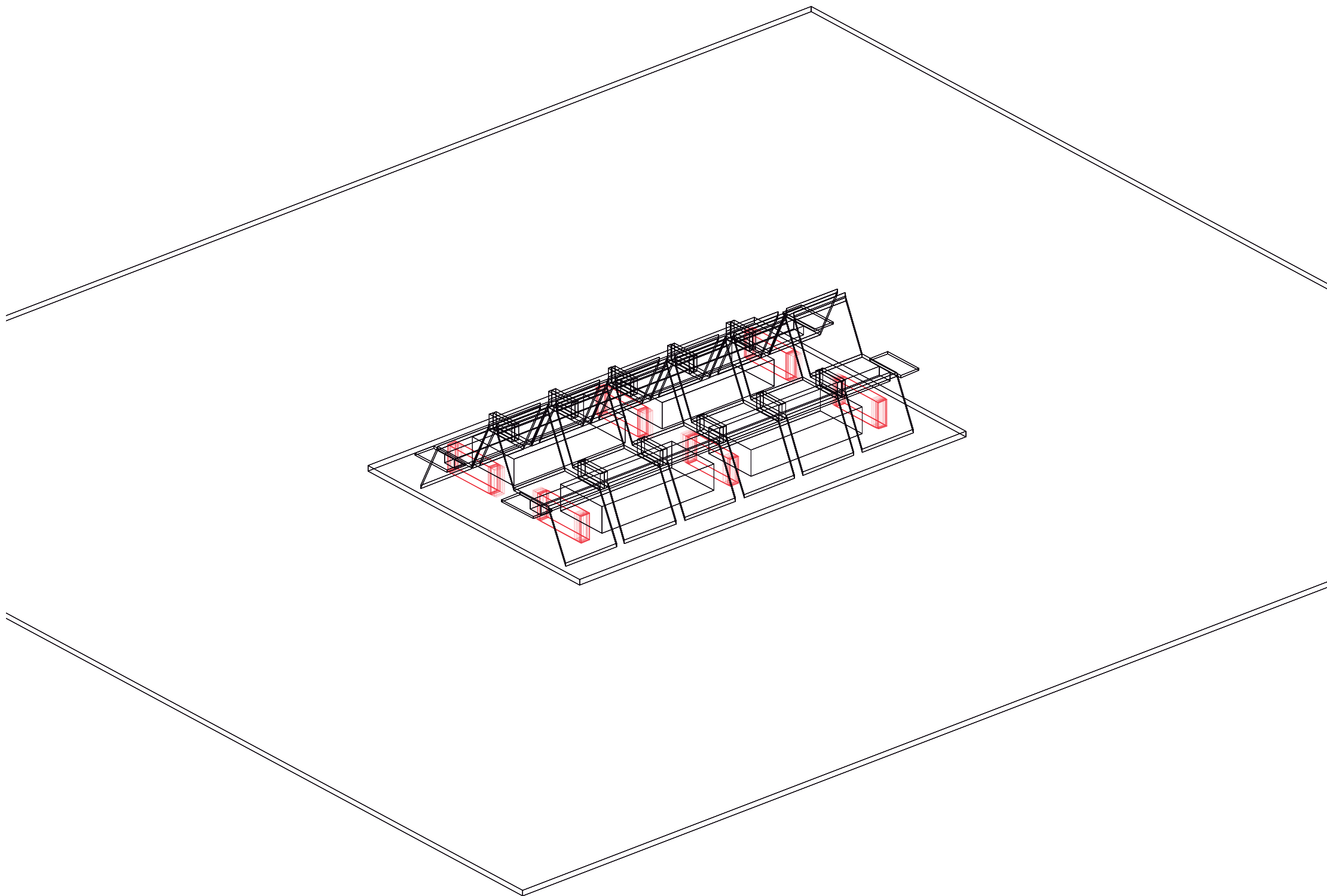
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyos. Ancho de apoyos

Variabilidad del primitivo genérico

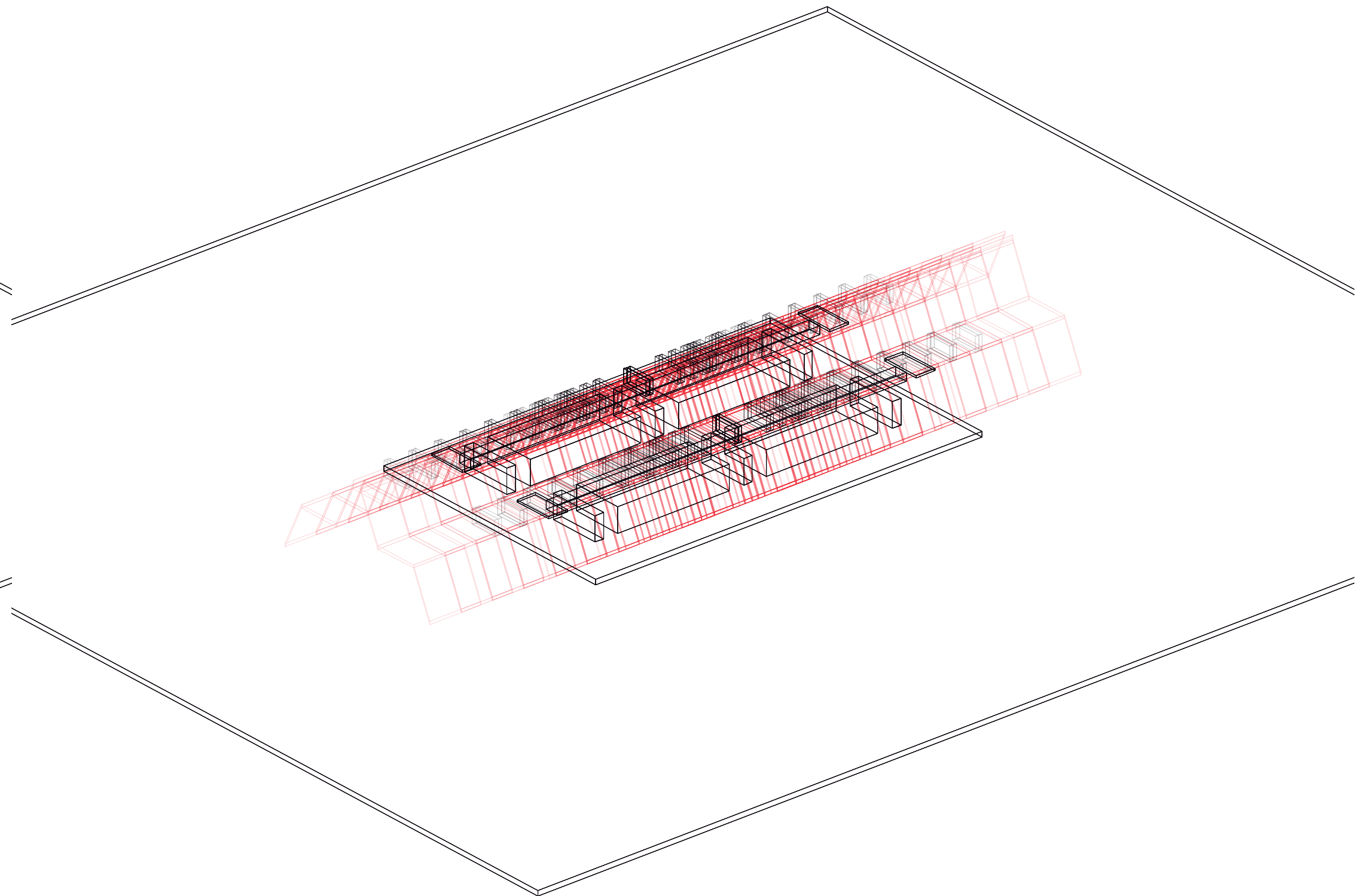
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyos. Desplazamiento de apoyos

Variabilidad del primitivo genérico

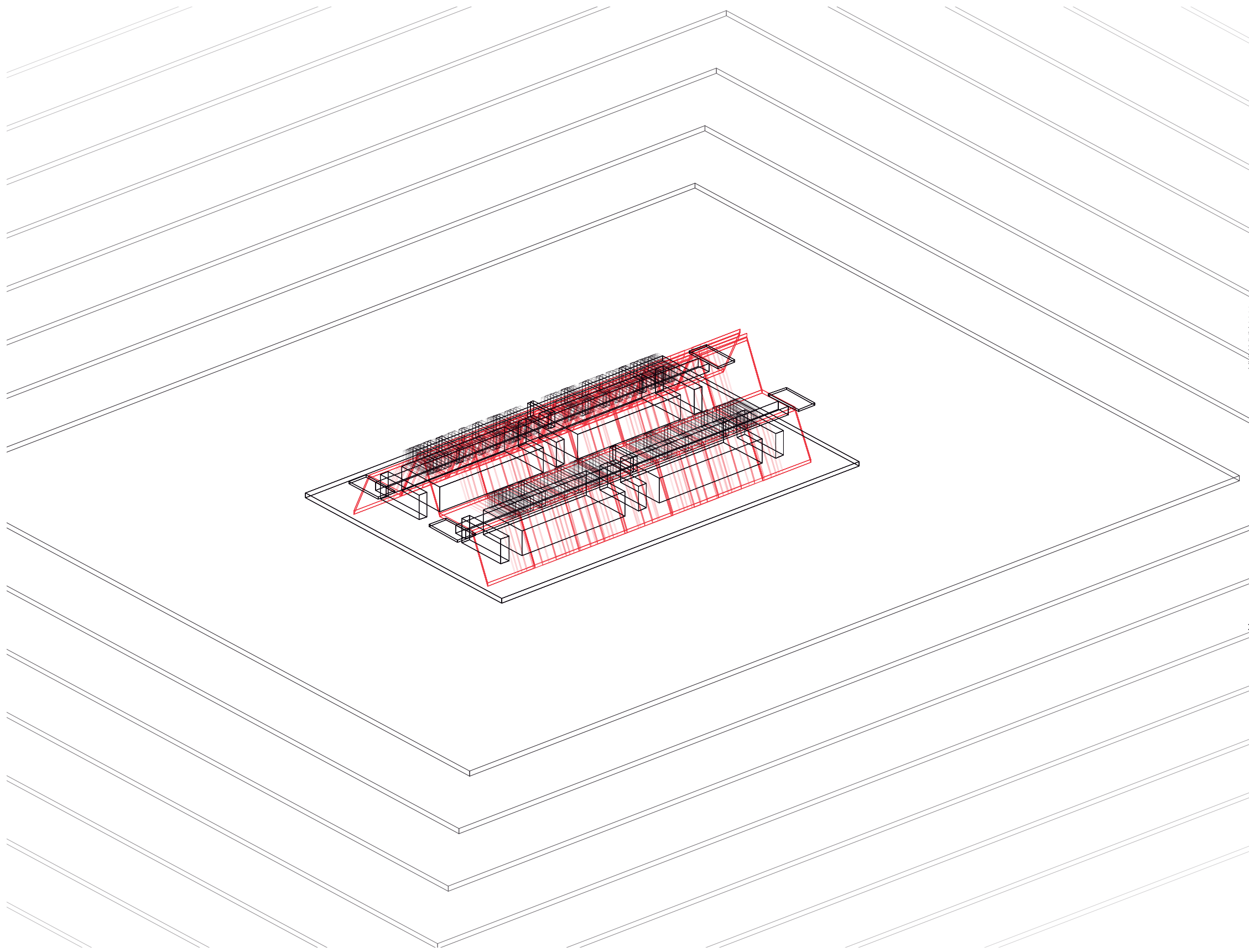
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Dominio de asientos

Variabilidad del primitivo genérico

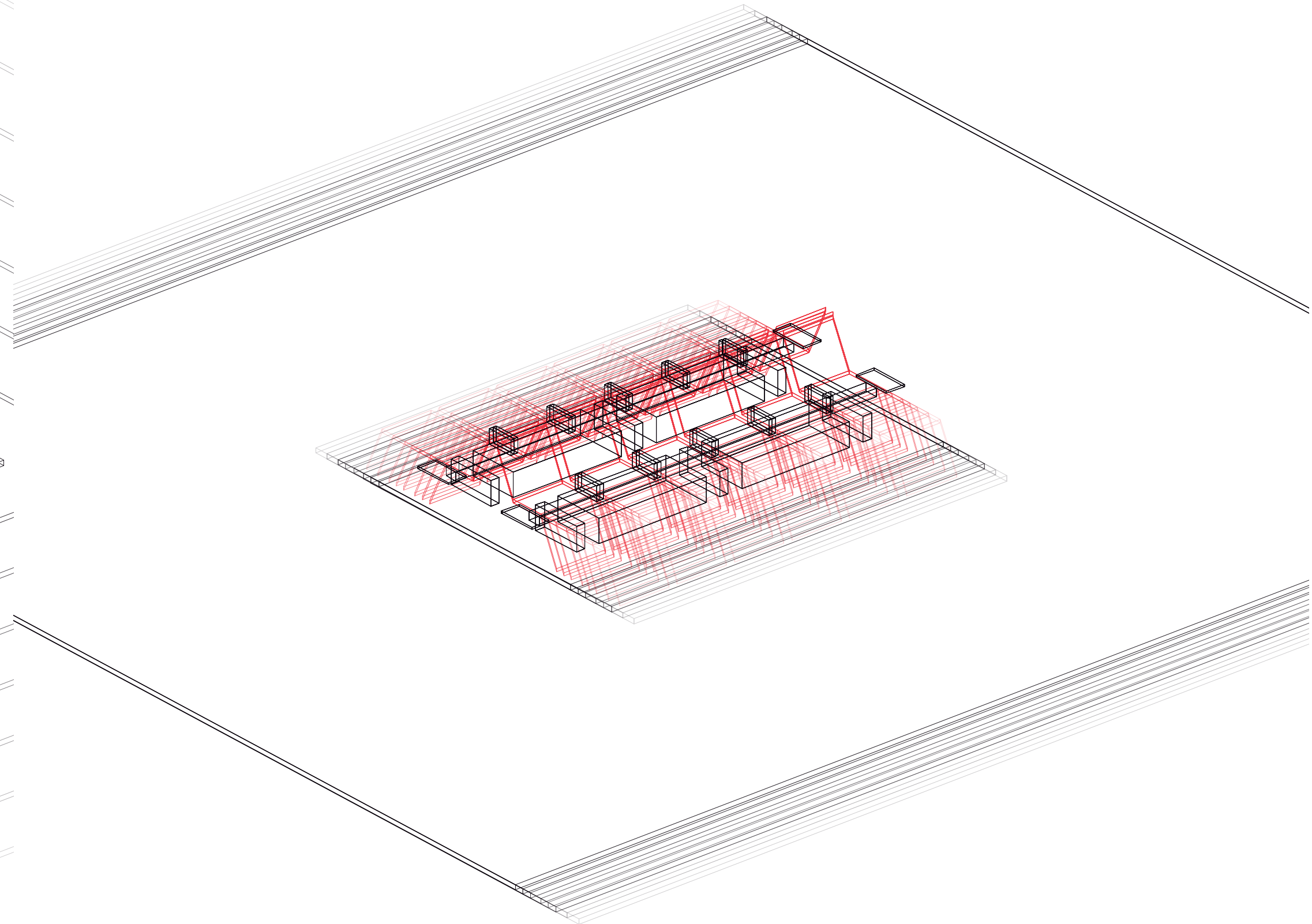
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Subdivisión de dominio de asientos

Variabilidad del primitivo genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

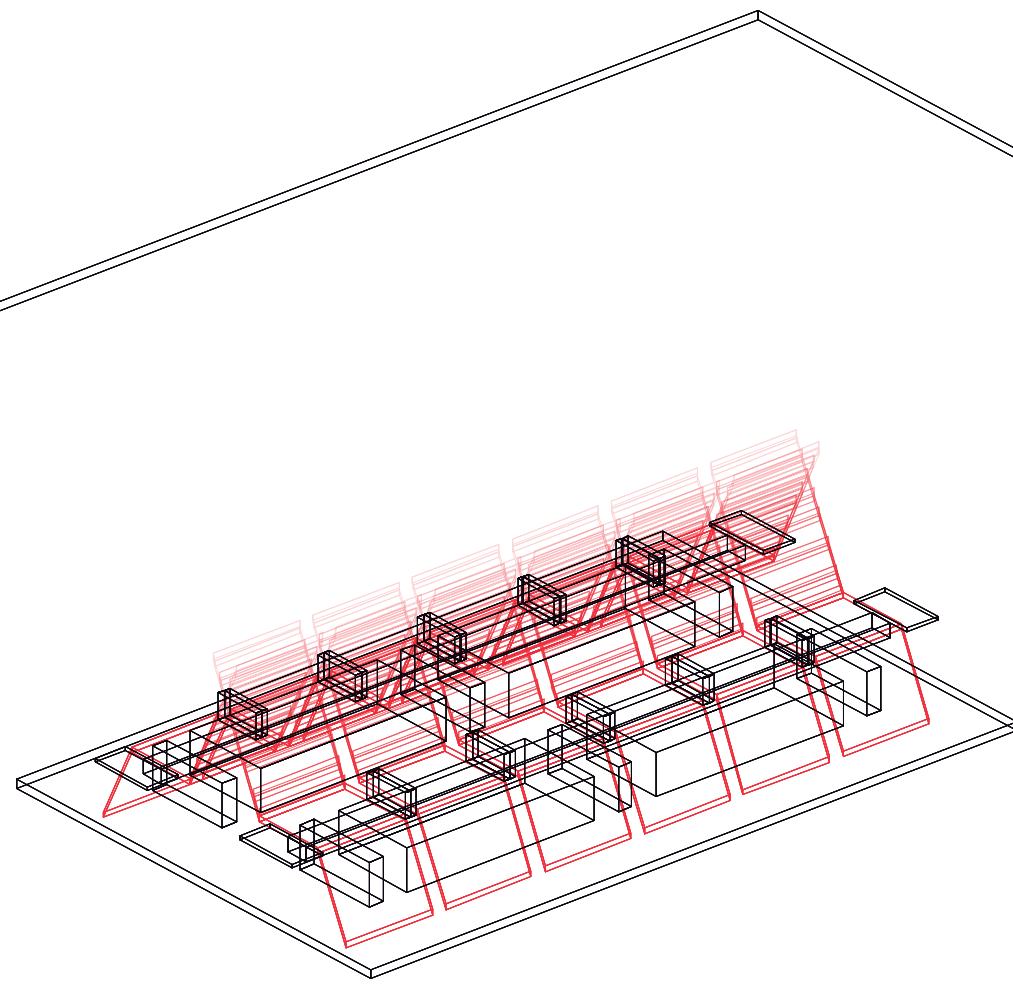


Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Largo de asientos

Variabilidad del primitivo genérico



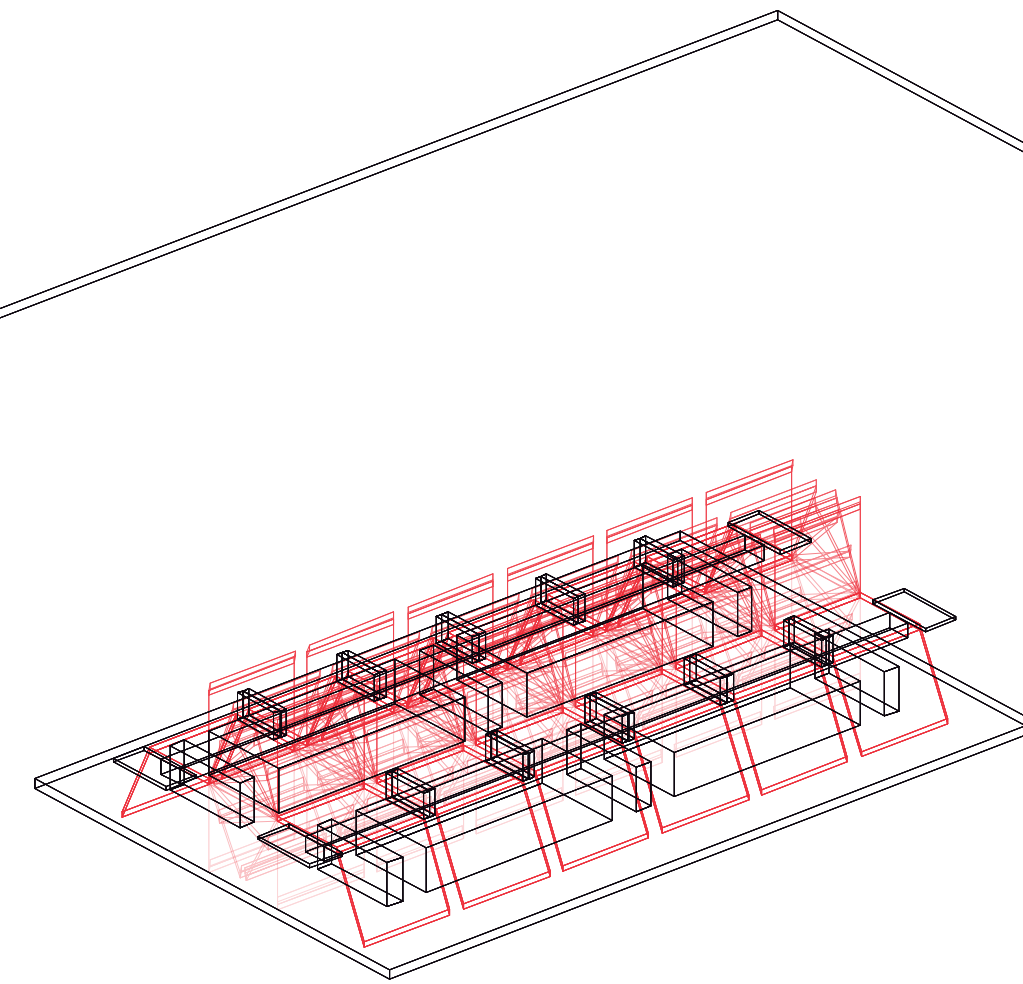
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Alto de respaldos

Variabilidad del primitivo genérico

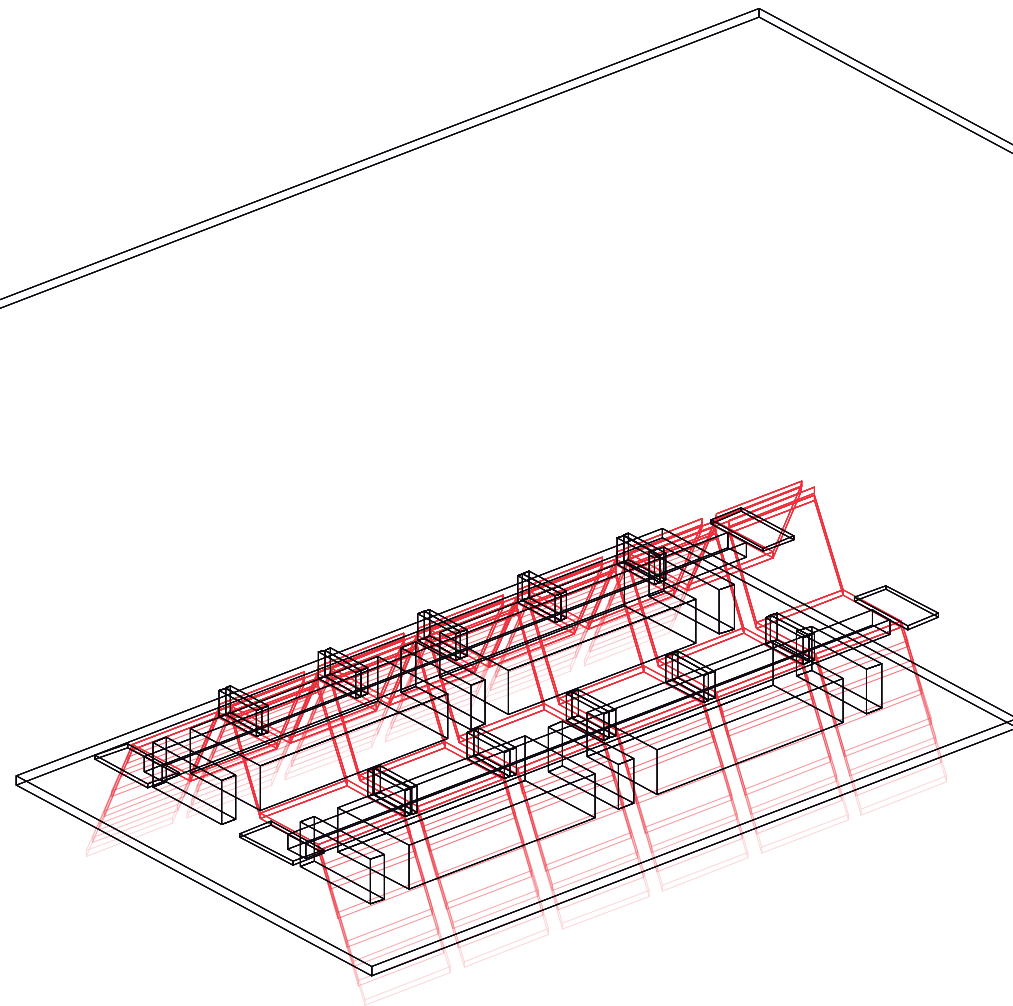
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Angulo de respaldos respecto de su vertical

Variabilidad del primitivo genérico

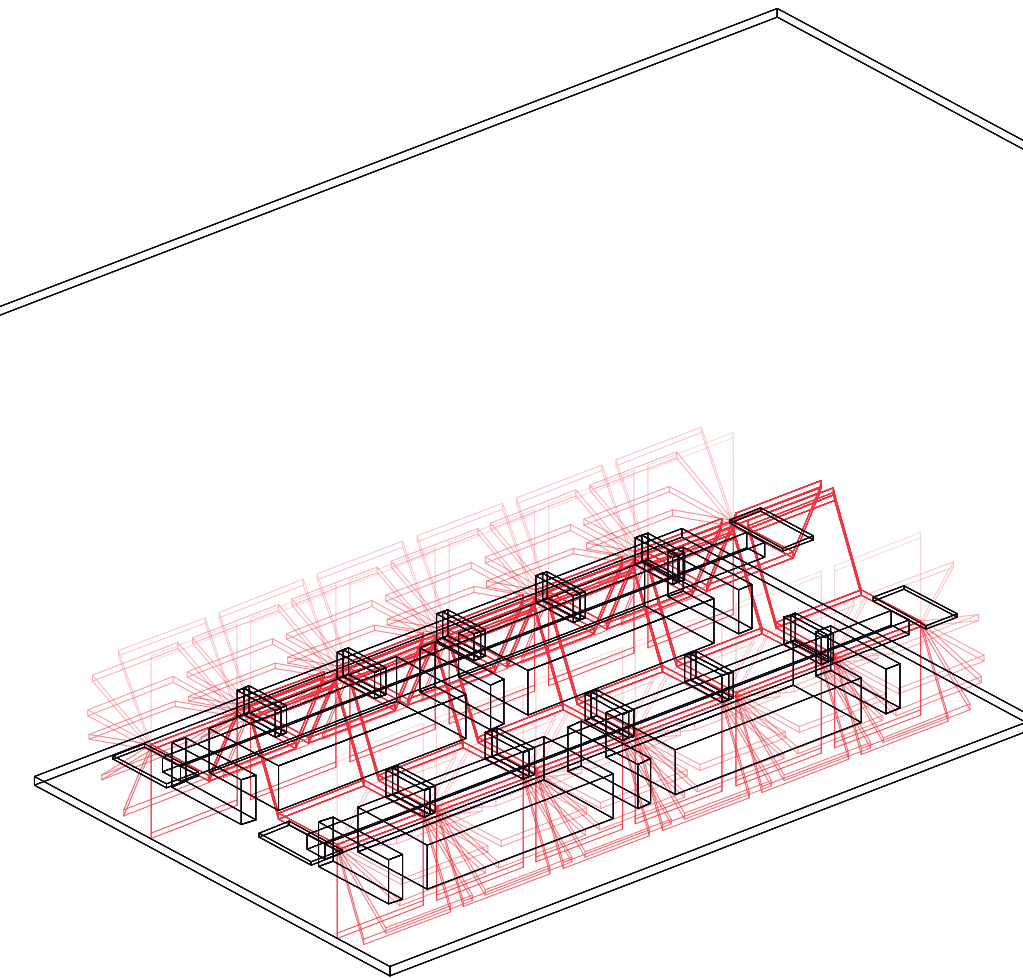
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asiento. Largo de apoyapiernas

Variabilidad del primitivo genérico

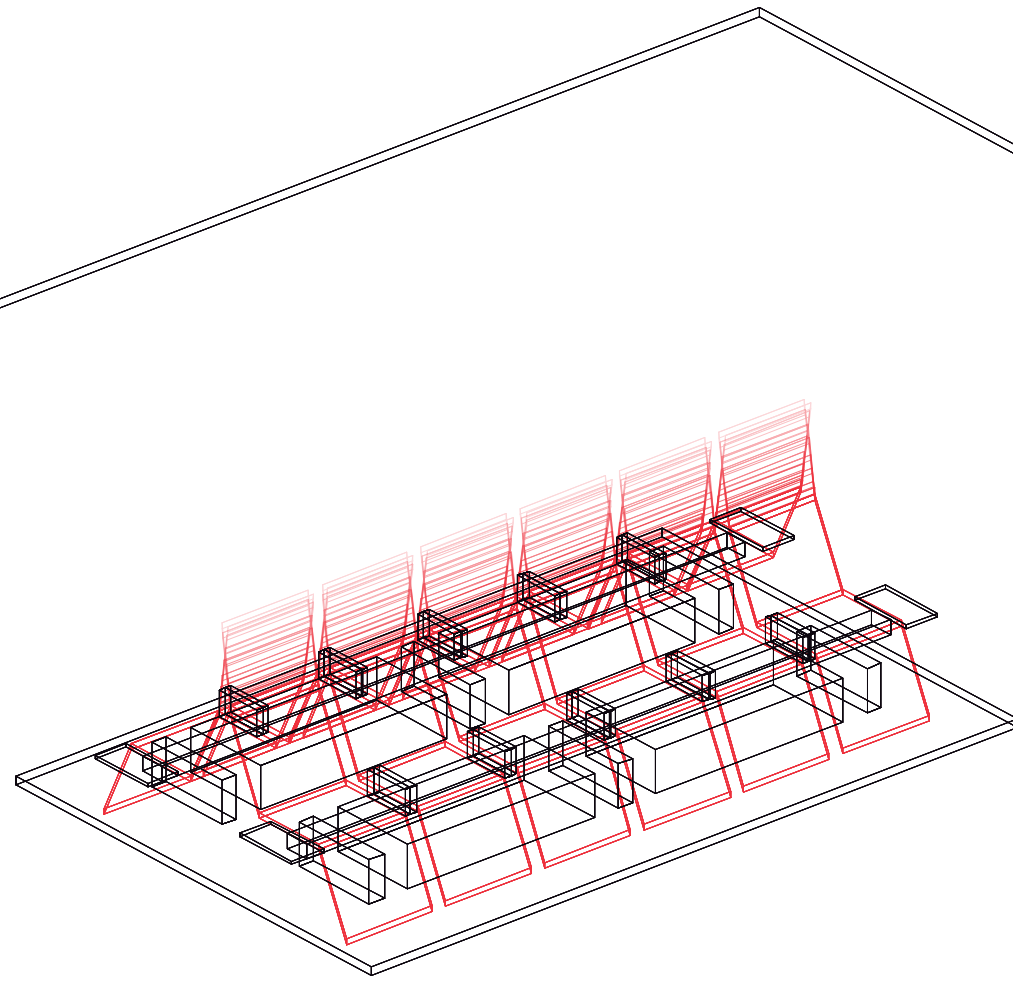
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asiento. Angulo de apoyapiernas respecto de su vertical

Variabilidad del primitivo genérico

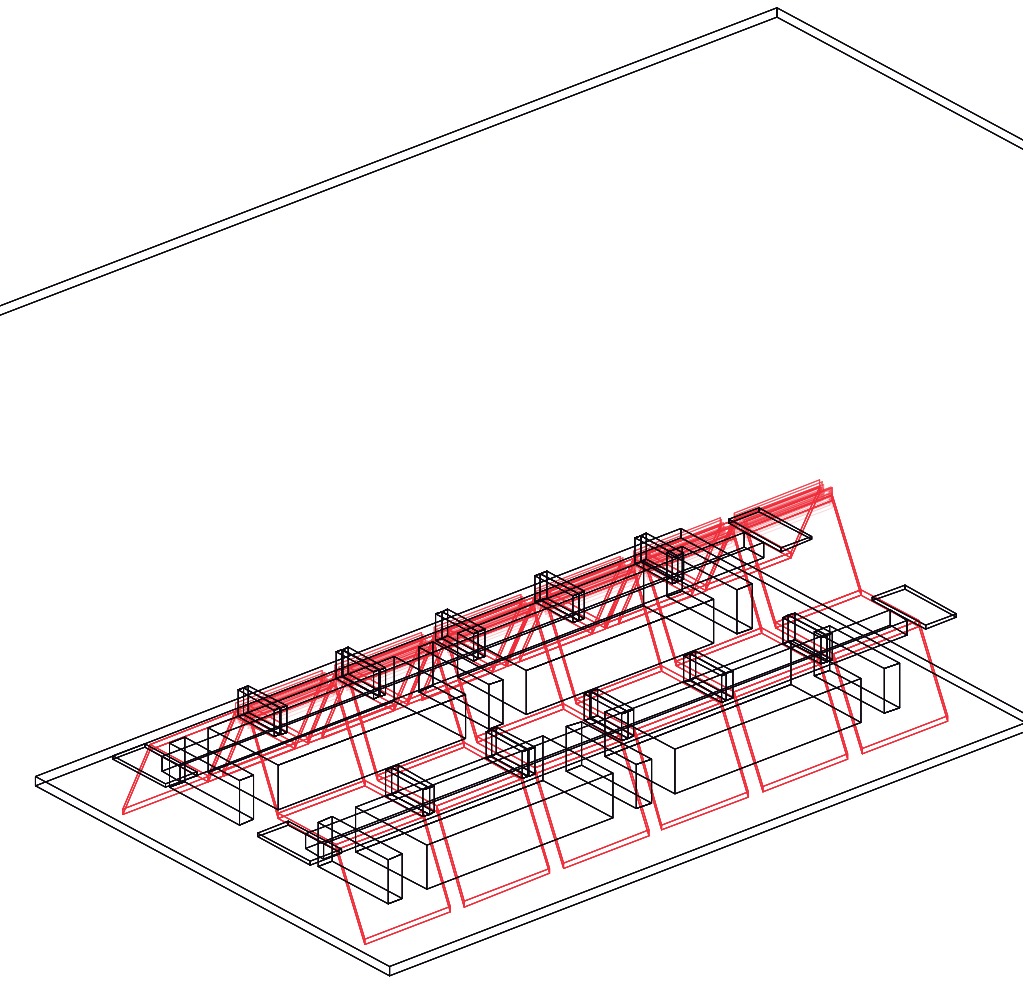
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Largo de apoyacabeza

Variabilidad del primitivo genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

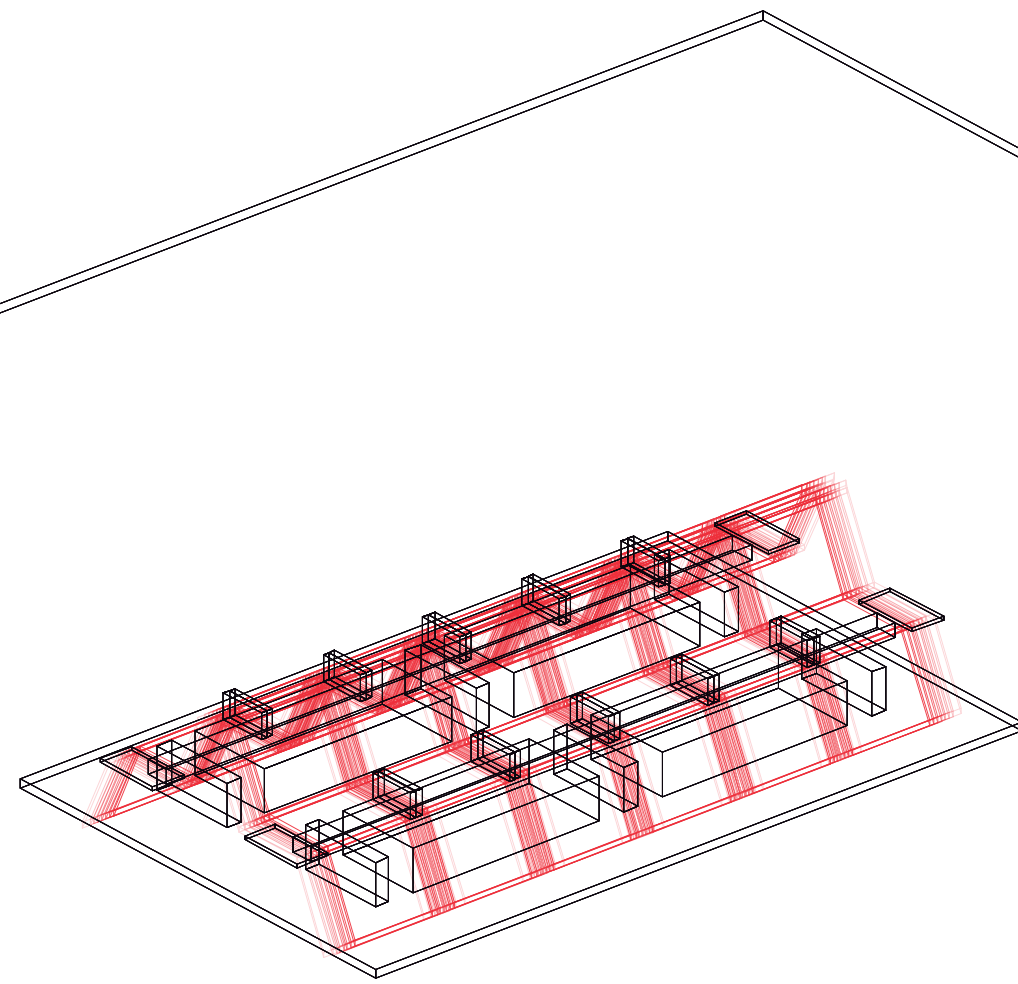


Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Angulo de apoyacabeza con respecto a su vertical

Variabilidad del primitivo genérico



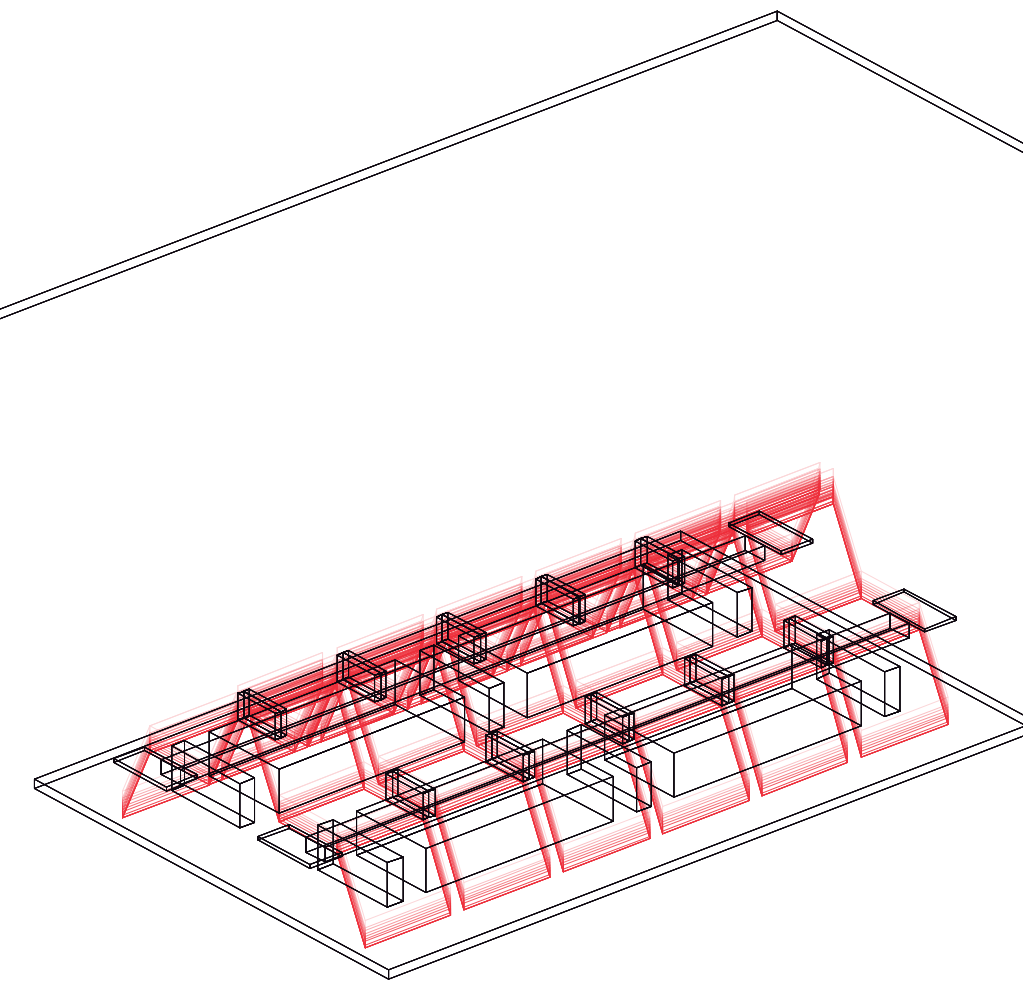
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Ancho de asientos

Variabilidad del primitivo genérico

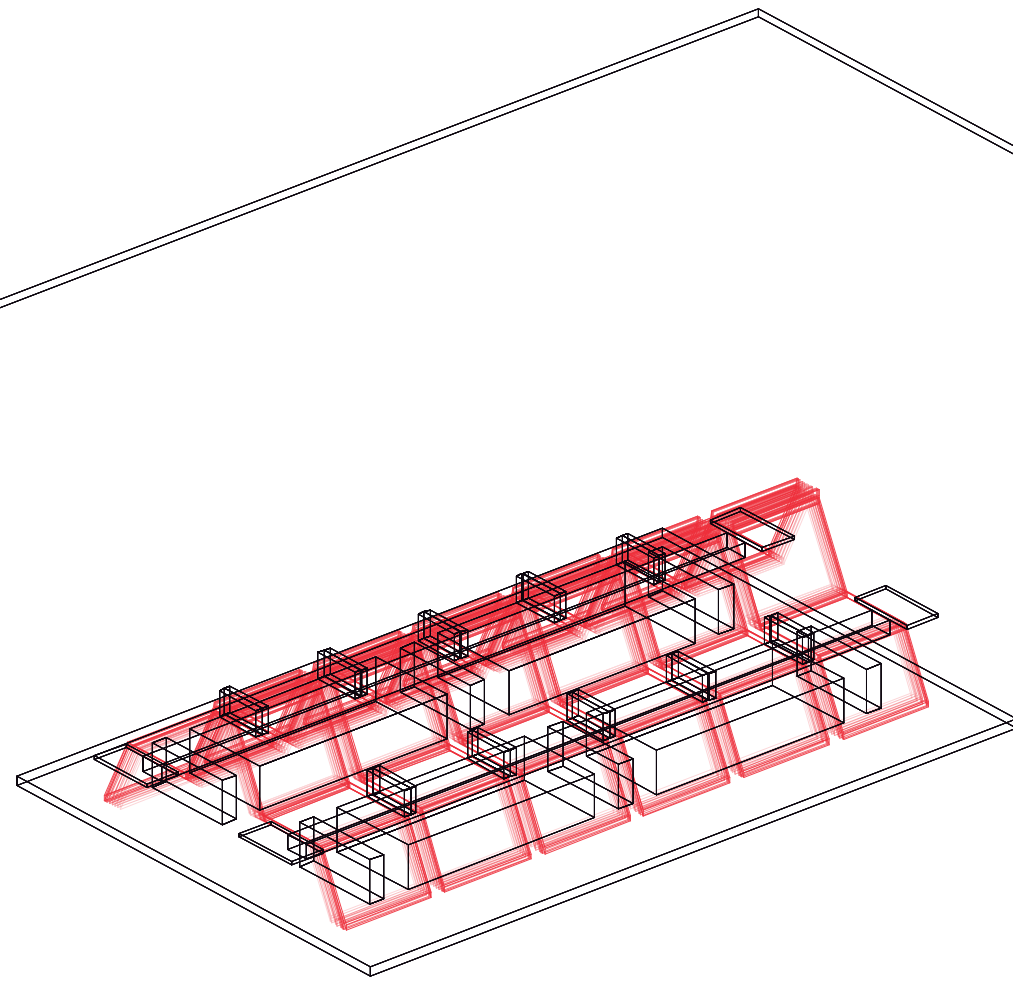
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Espesor de asientos

Variabilidad del primitivo genérico

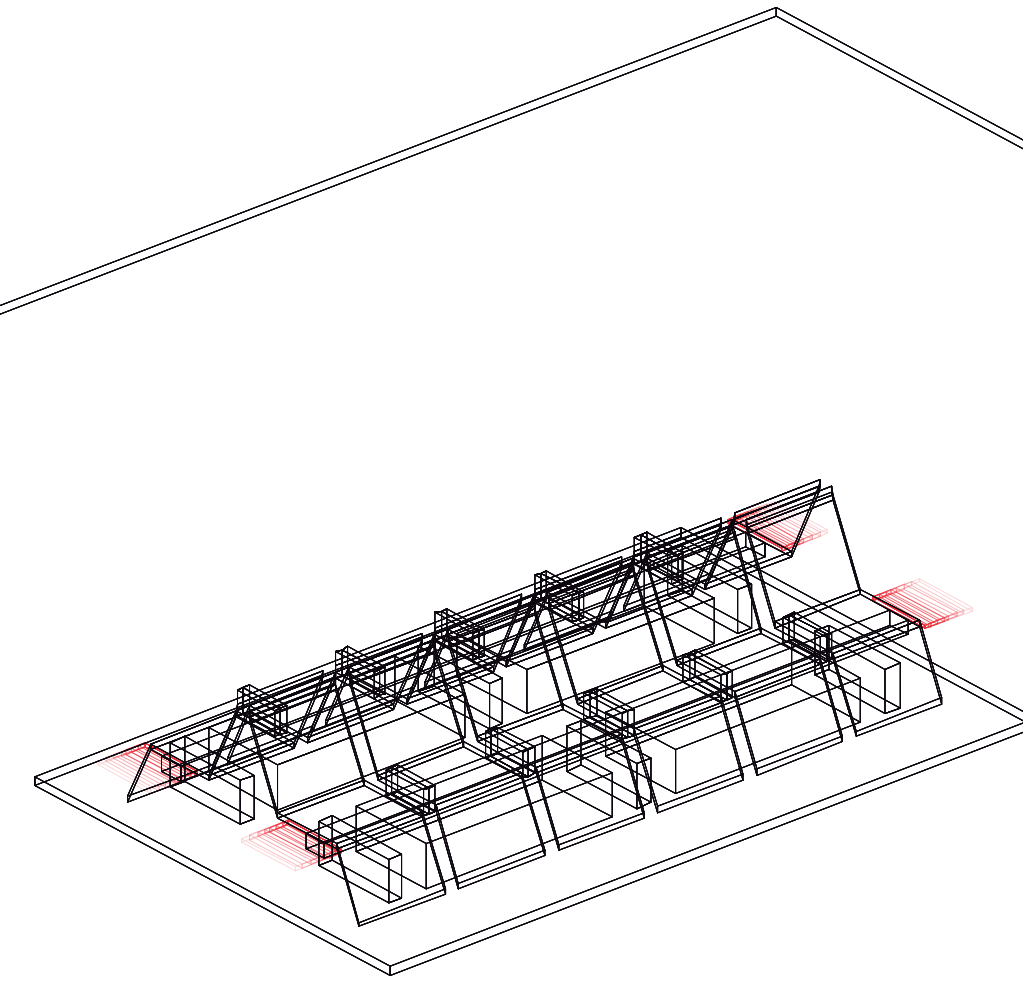
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Asientos. Desplazamiento de asientos

Variabilidad del primitivo genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

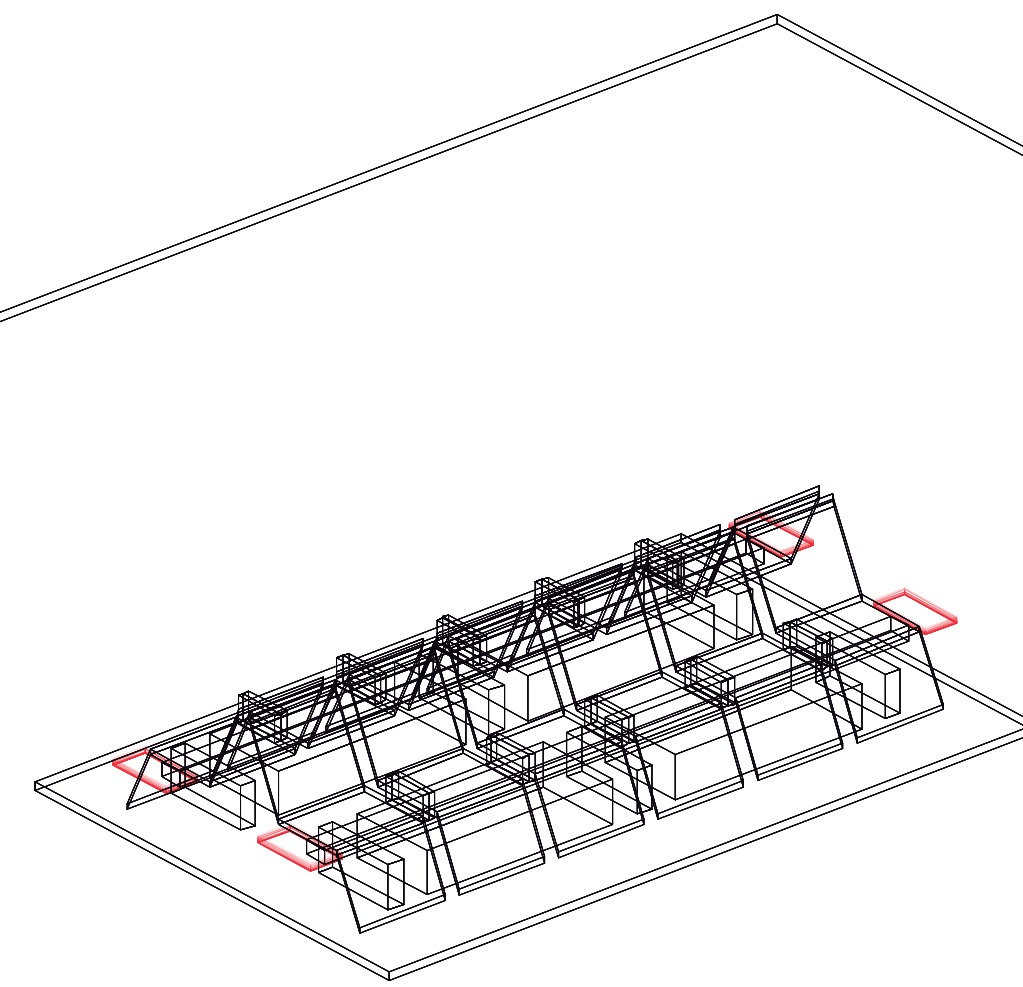
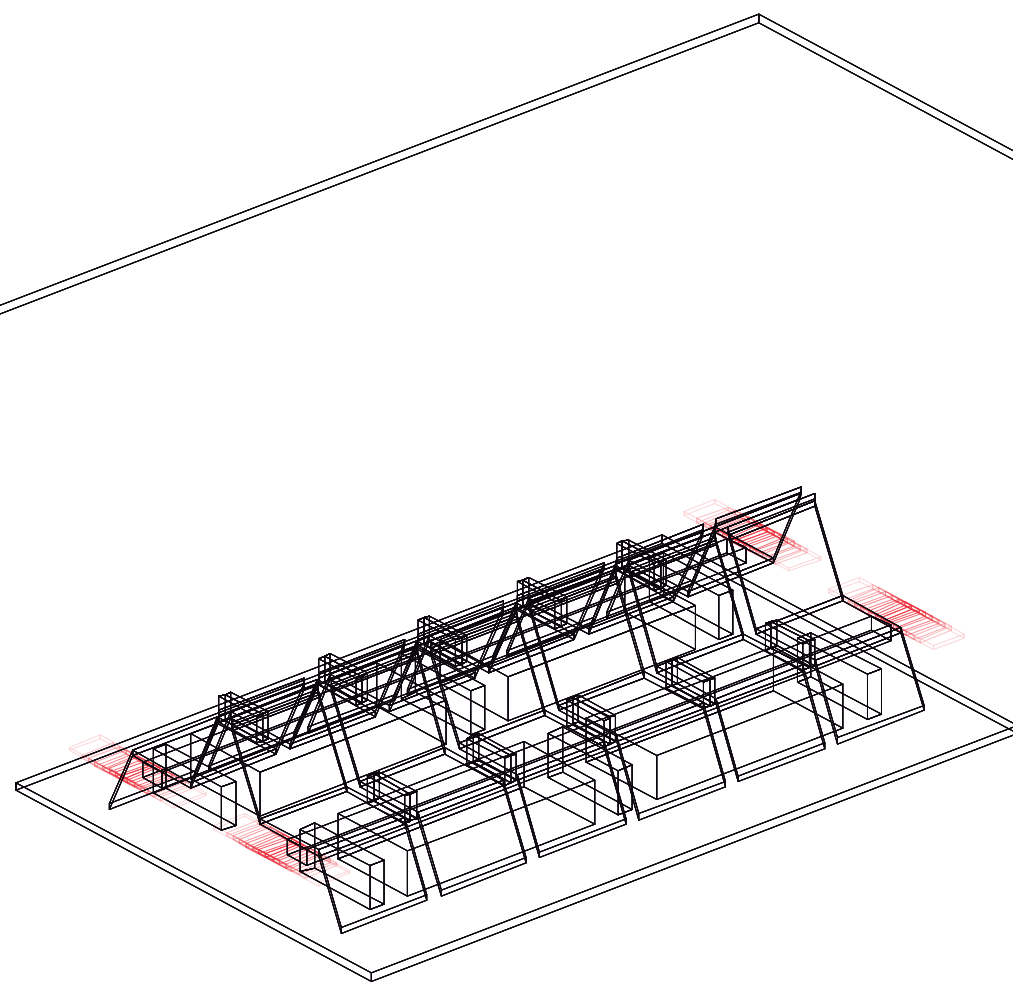


Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Mesas. Largo de mesas

Variabilidad del primitivo genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Mesas. Ancho de mesas

Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Mesas. Espesor de mesas

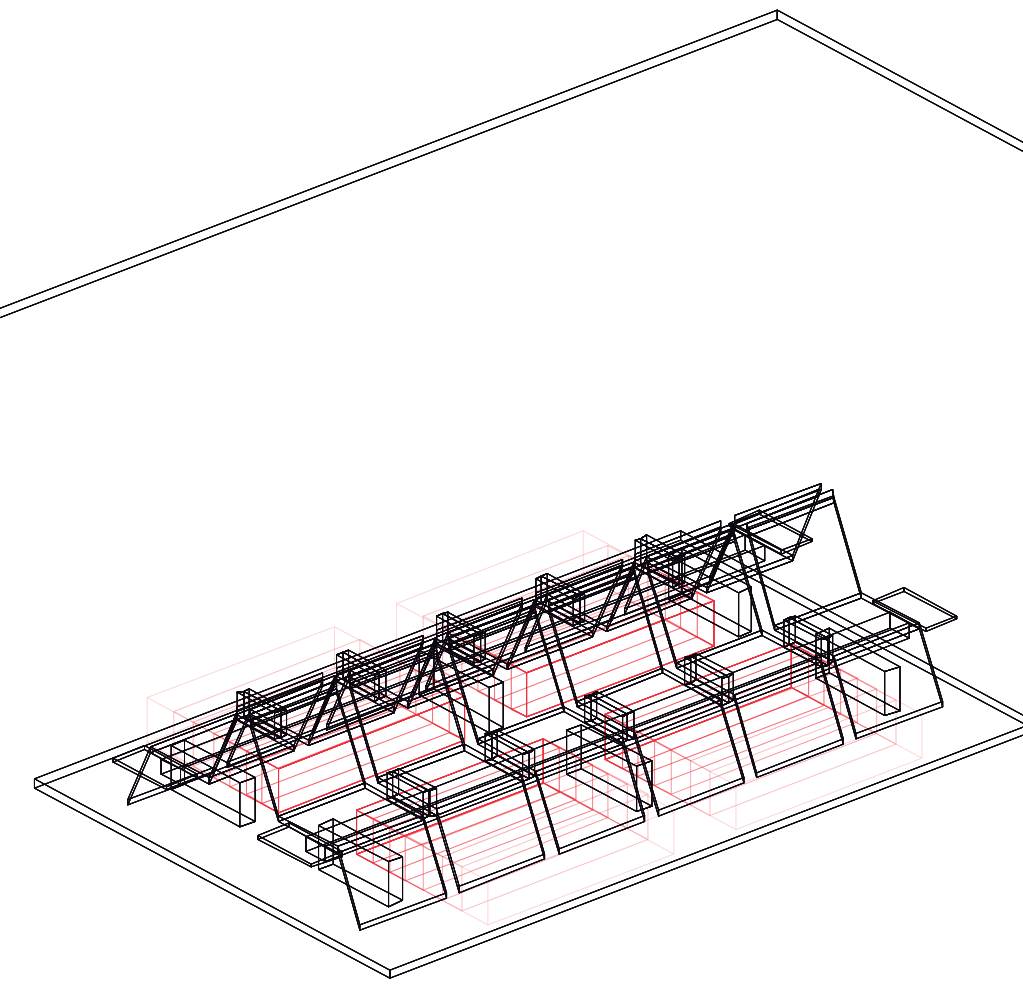
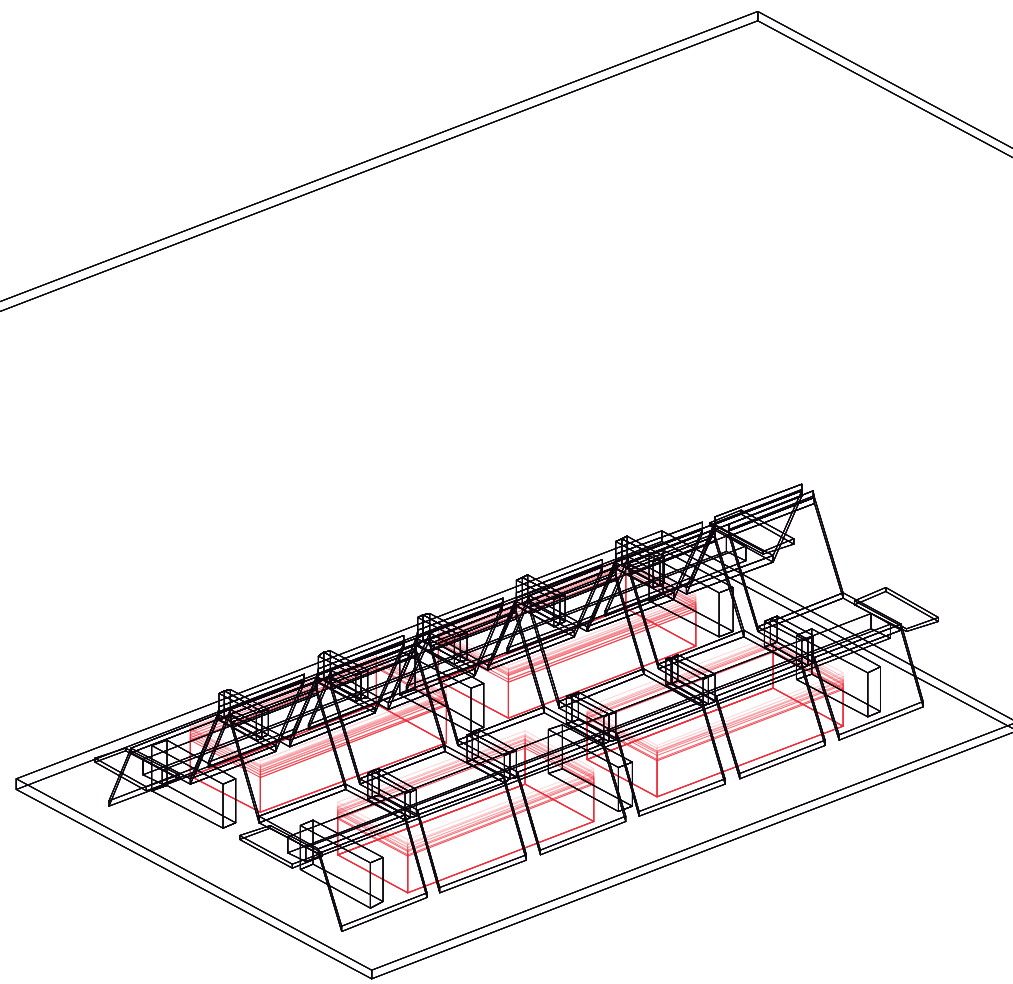
Variabilidad del primitivo genérico

Variabilidad del primitivo genérico



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



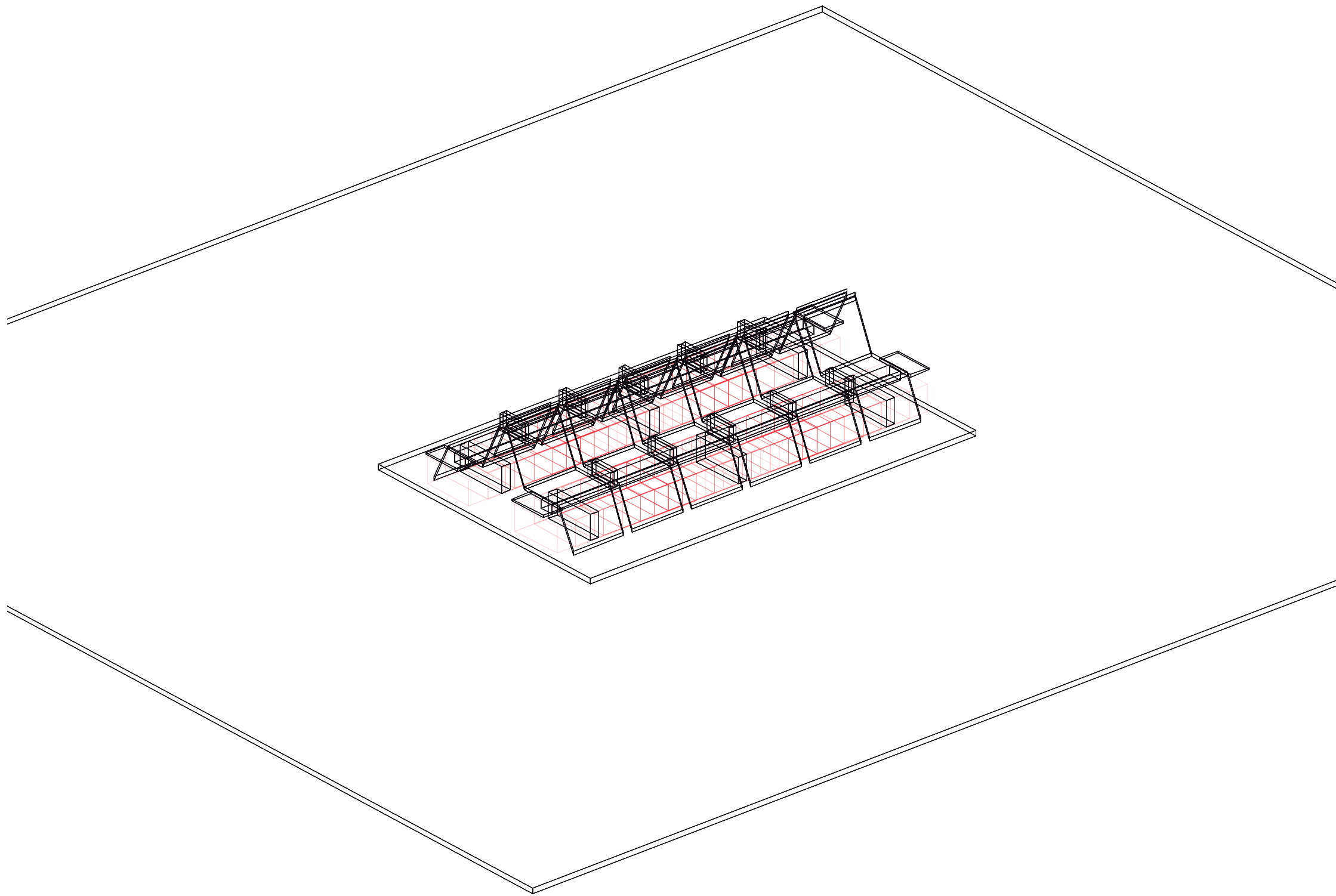
Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Espacios de guardado. Alto de espacio de guardado

Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Espacio de guardado. Profundidad de espacio de guardado

Variabilidad del primitivo genérico

Variabilidad del primitivo genérico

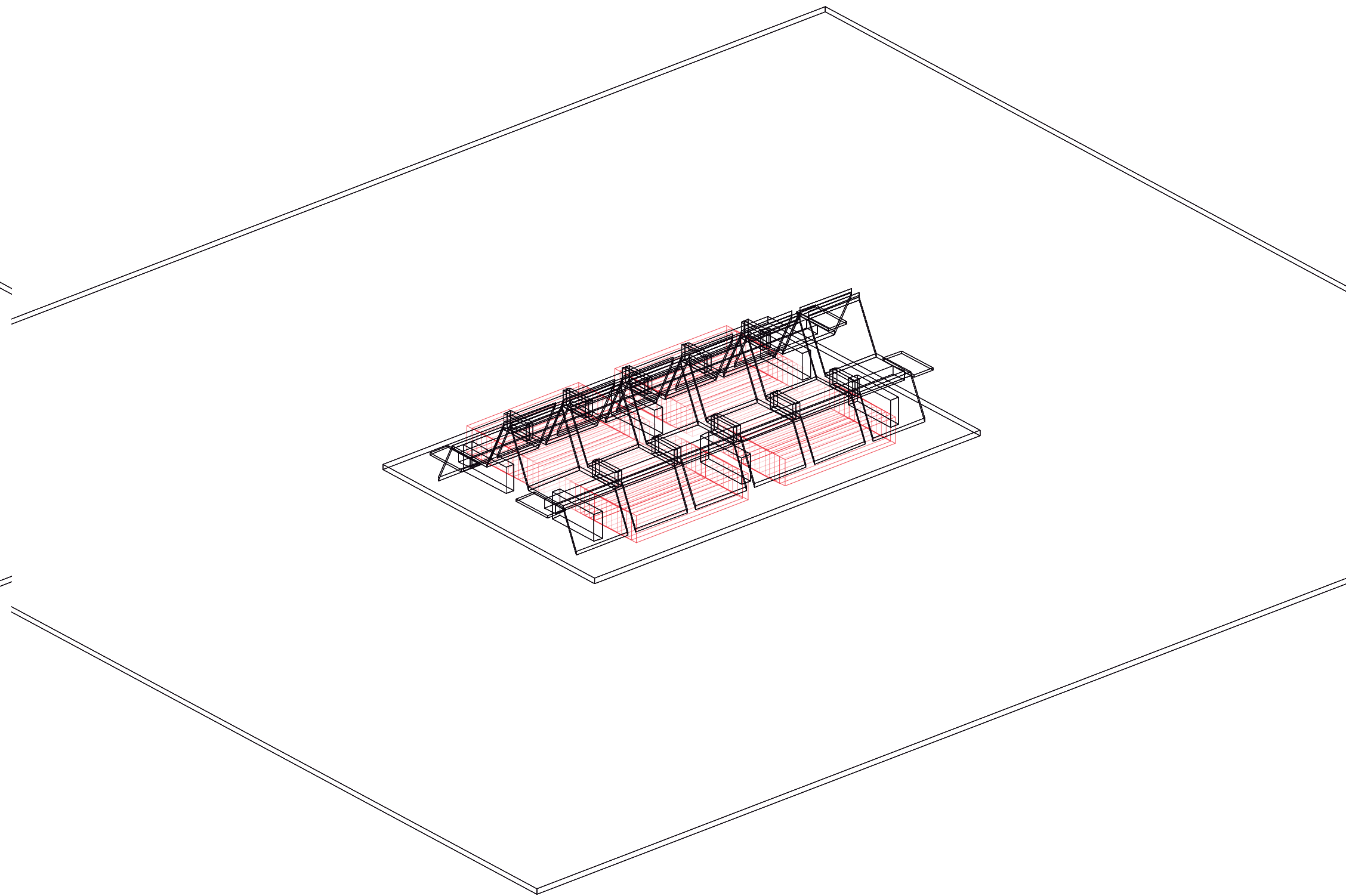
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Espacio de guardado. Ancho de espacio de guardado

Variabilidad del primitivo genérico

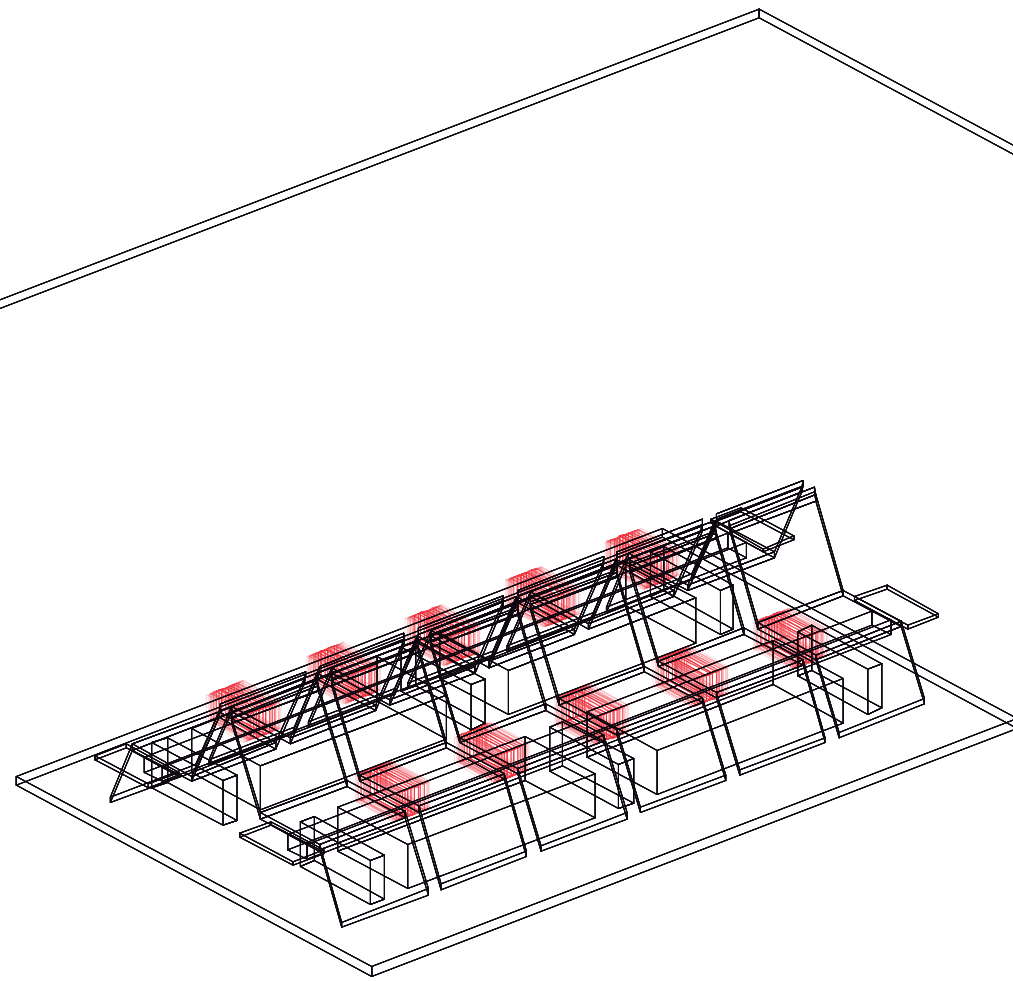
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Espacio de guardado. Desplazamiento de espacio de guardado

Variabilidad del primitivo genérico

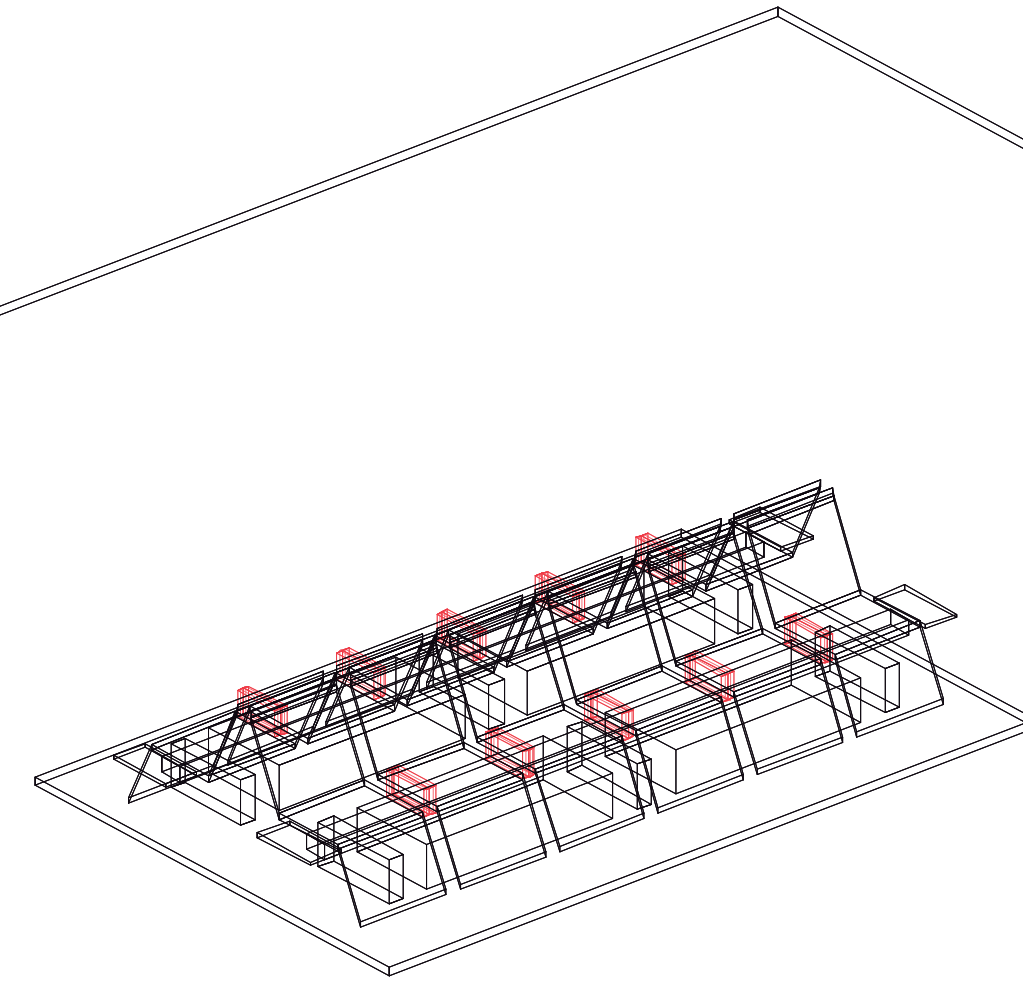
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyabrazos. Dominio de apoyabrazos

Variabilidad del primitivo genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

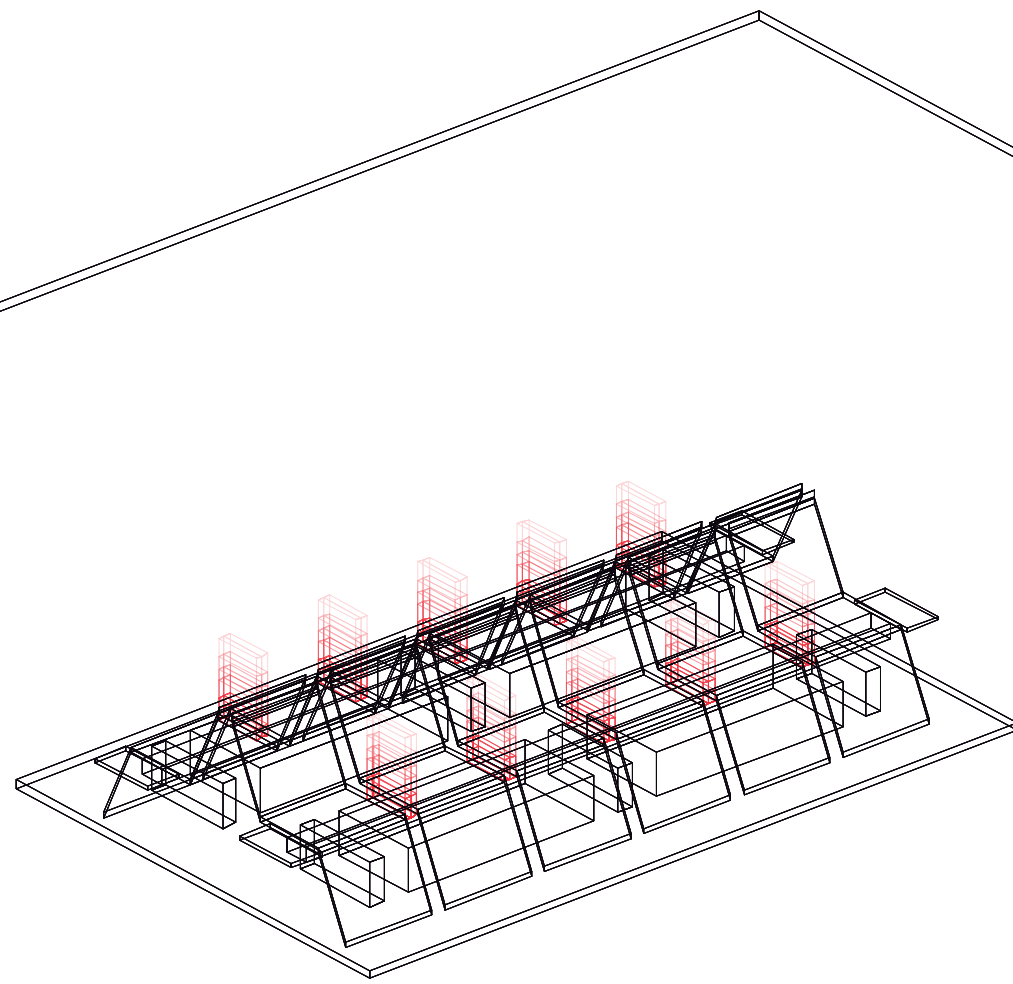


Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyabrazos. Subdivision de dominio de apoyabrazos

Variabilidad del primitivo genérico



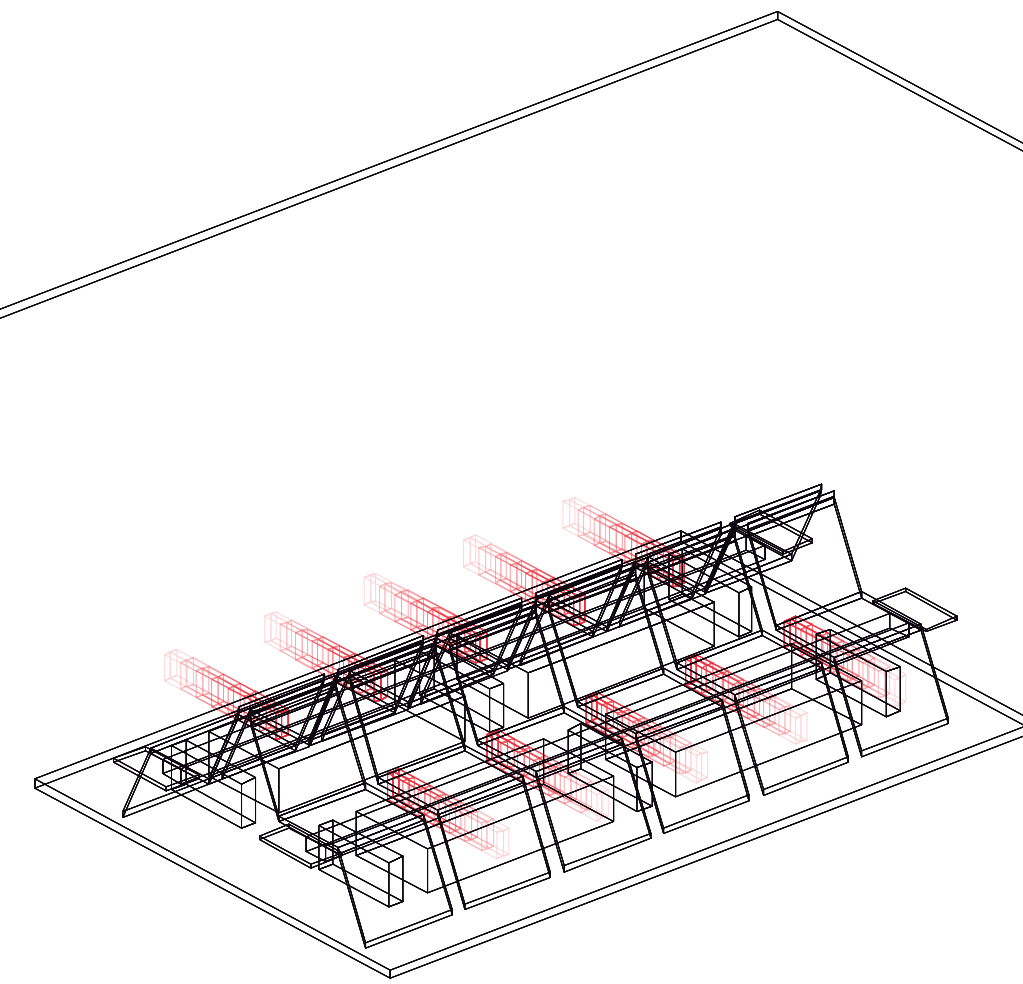
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyabrazos. Alto de apoyabrazos

Variabilidad del primitivo genérico

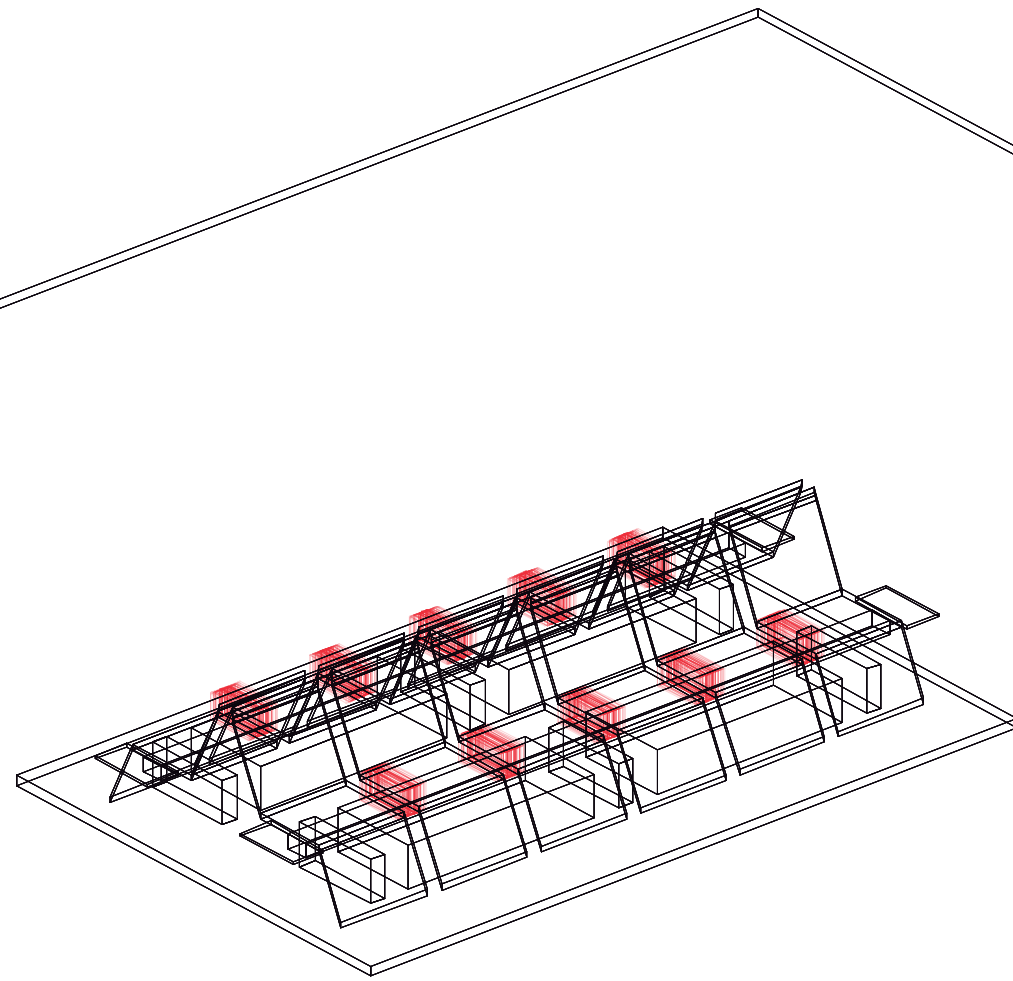
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyabrazos. Largo de apoyabrazos

Variabilidad del primitivo genérico

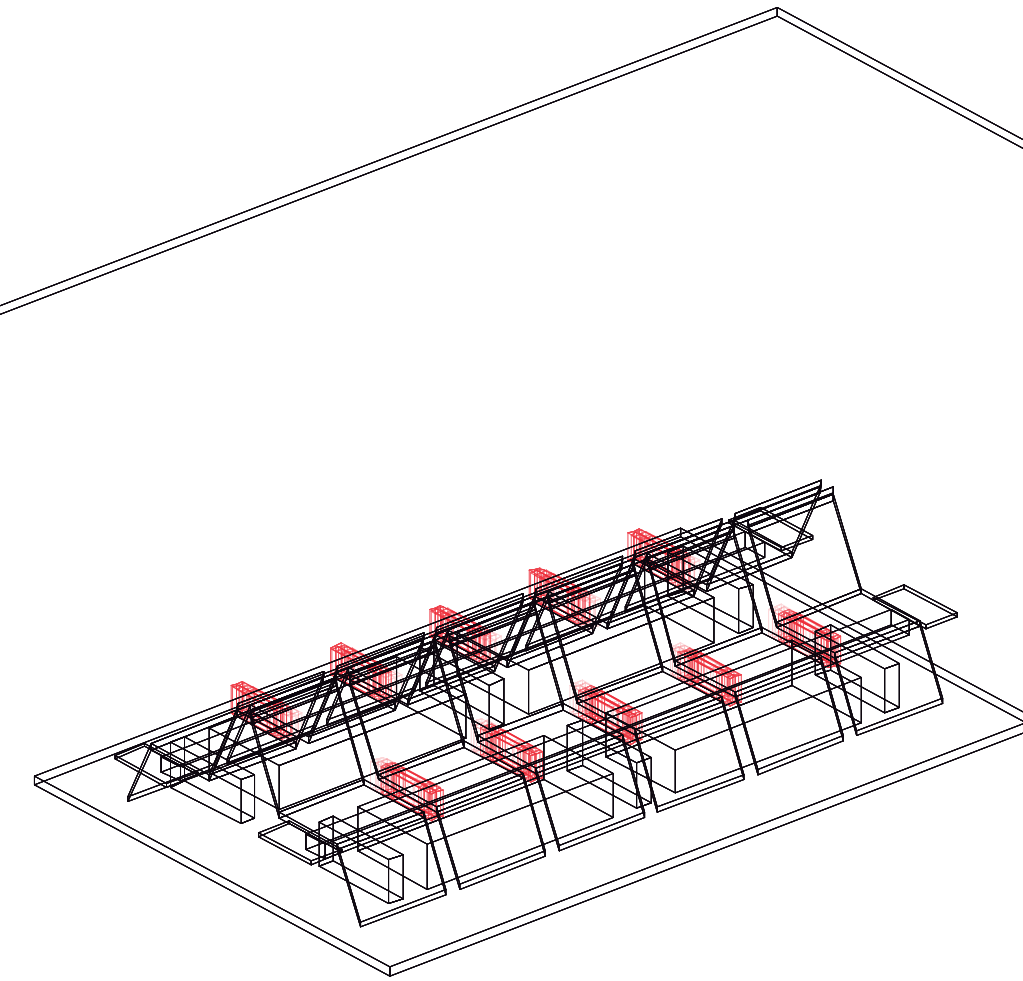
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyabrazos. Ancho de apoyabrazos

Variabilidad del primitivo genérico

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

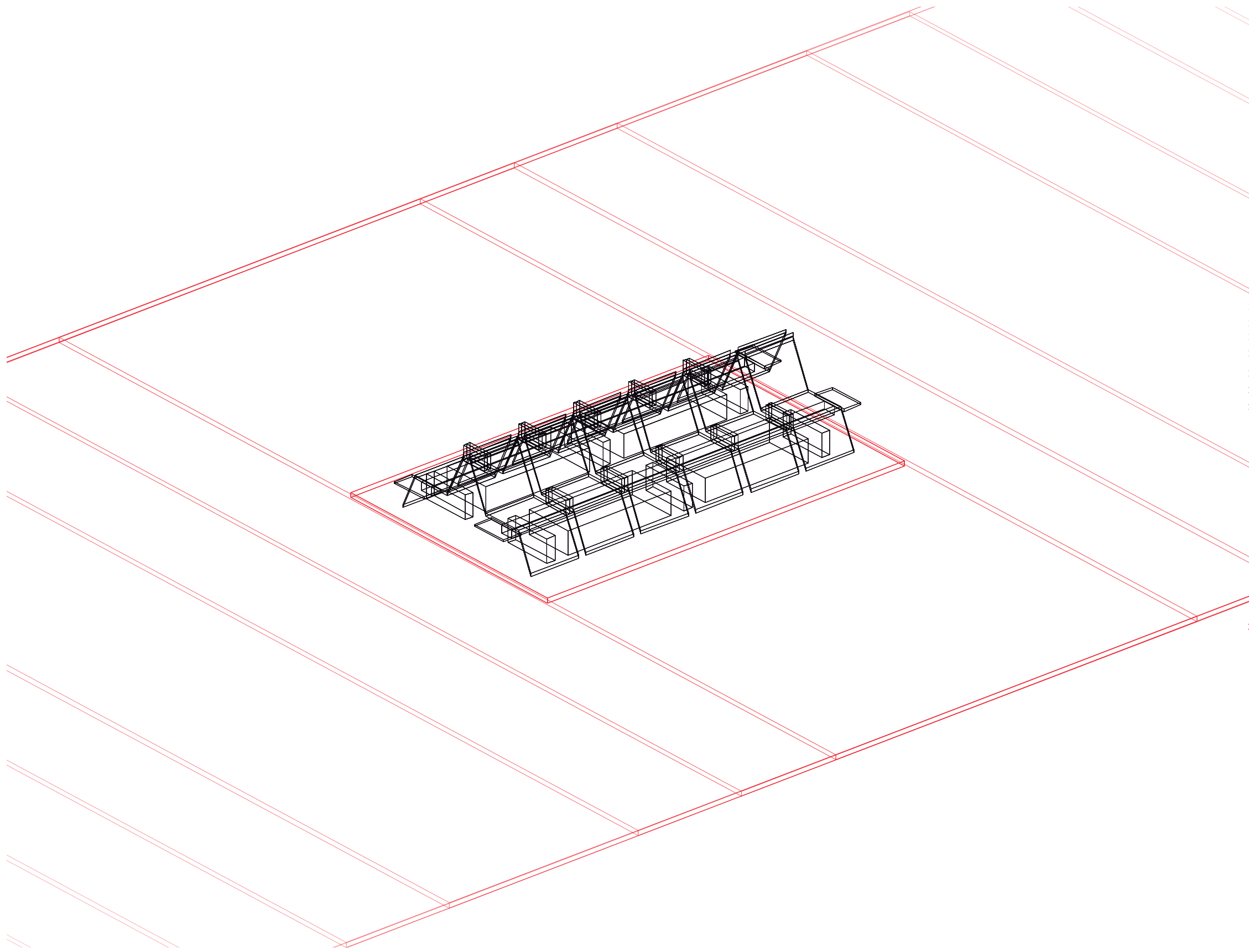


Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Apoyabrazos. Desplazamiento de apoyabrazos

Variabilidad del primitivo genérico

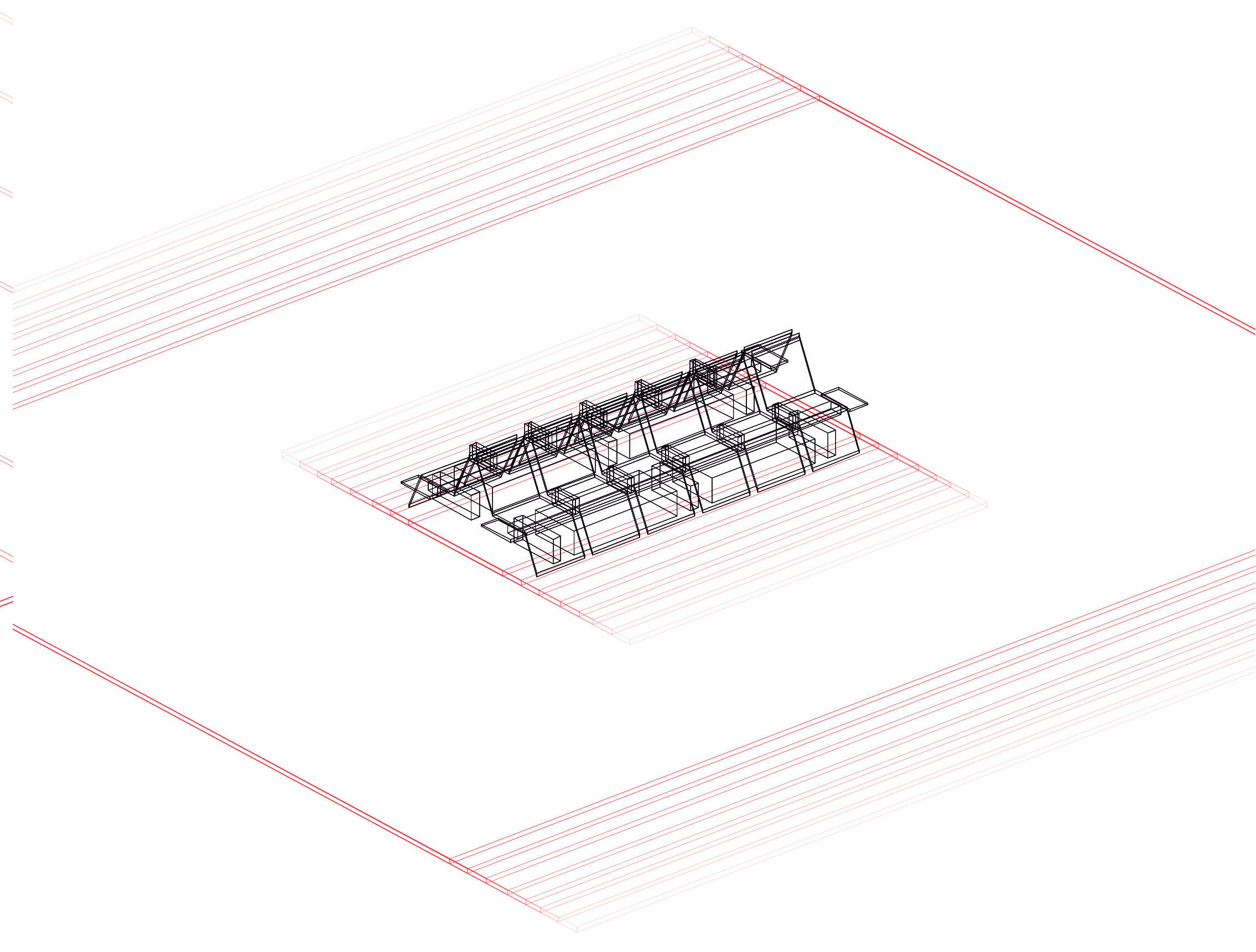
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Circulación longitudinal. Largo de eje de circulación longitudinal

Variabilidad del primitivo genérico



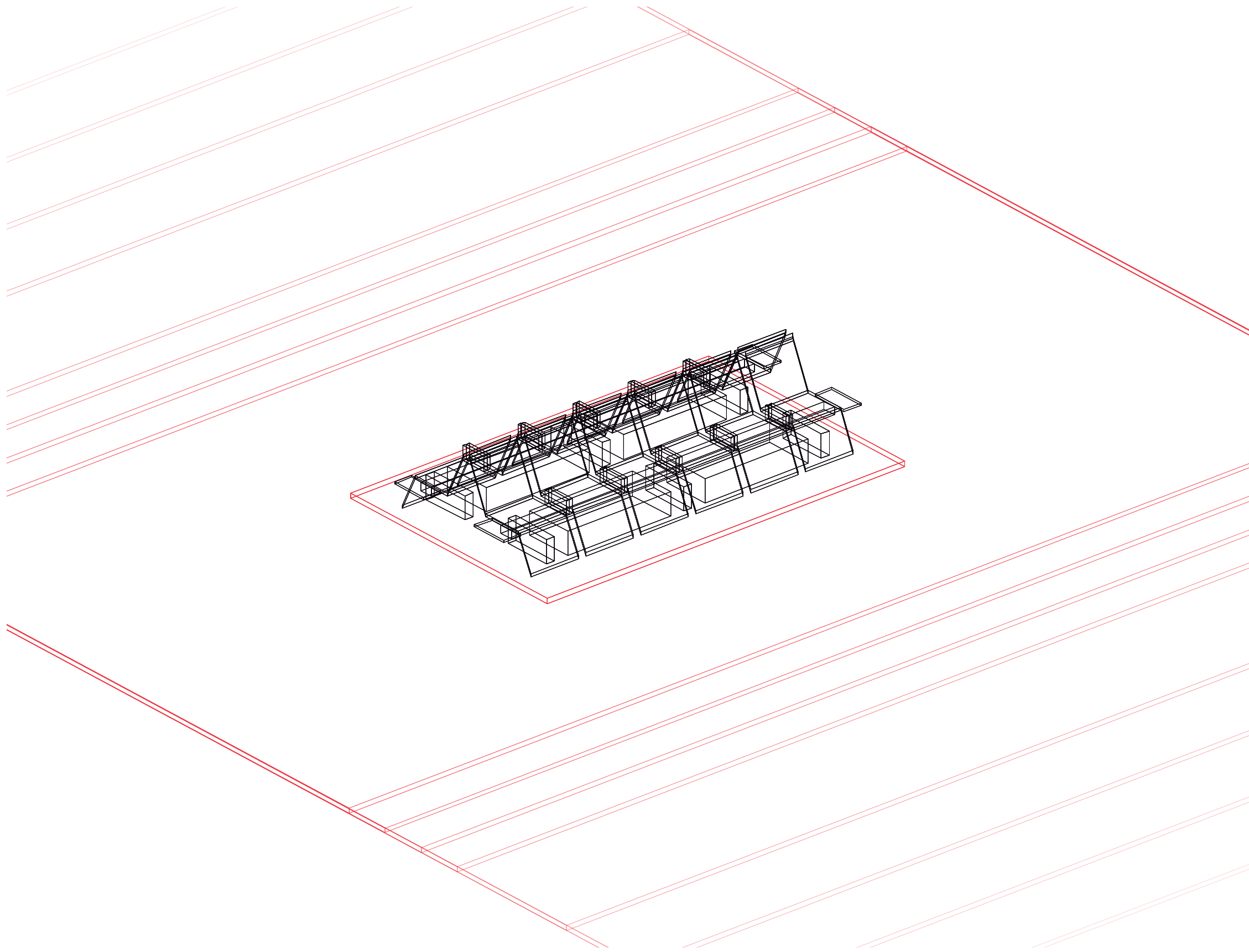
Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Circulación longitudinal. Ancho de zona de ocupación virtual transversal

Variabilidad del primitivo genérico



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Circulación longitudinal. Ancho de circulación longitudinal

Variabilidad del primitivo genérico

Axonometría. Superposición de la variabilidad del primitivo genérico. Vigas. Offset de ejes de vigas

## **SUPERPOSICIÓN DE LA VARIABILIDAD**

### **La parte y el todo**

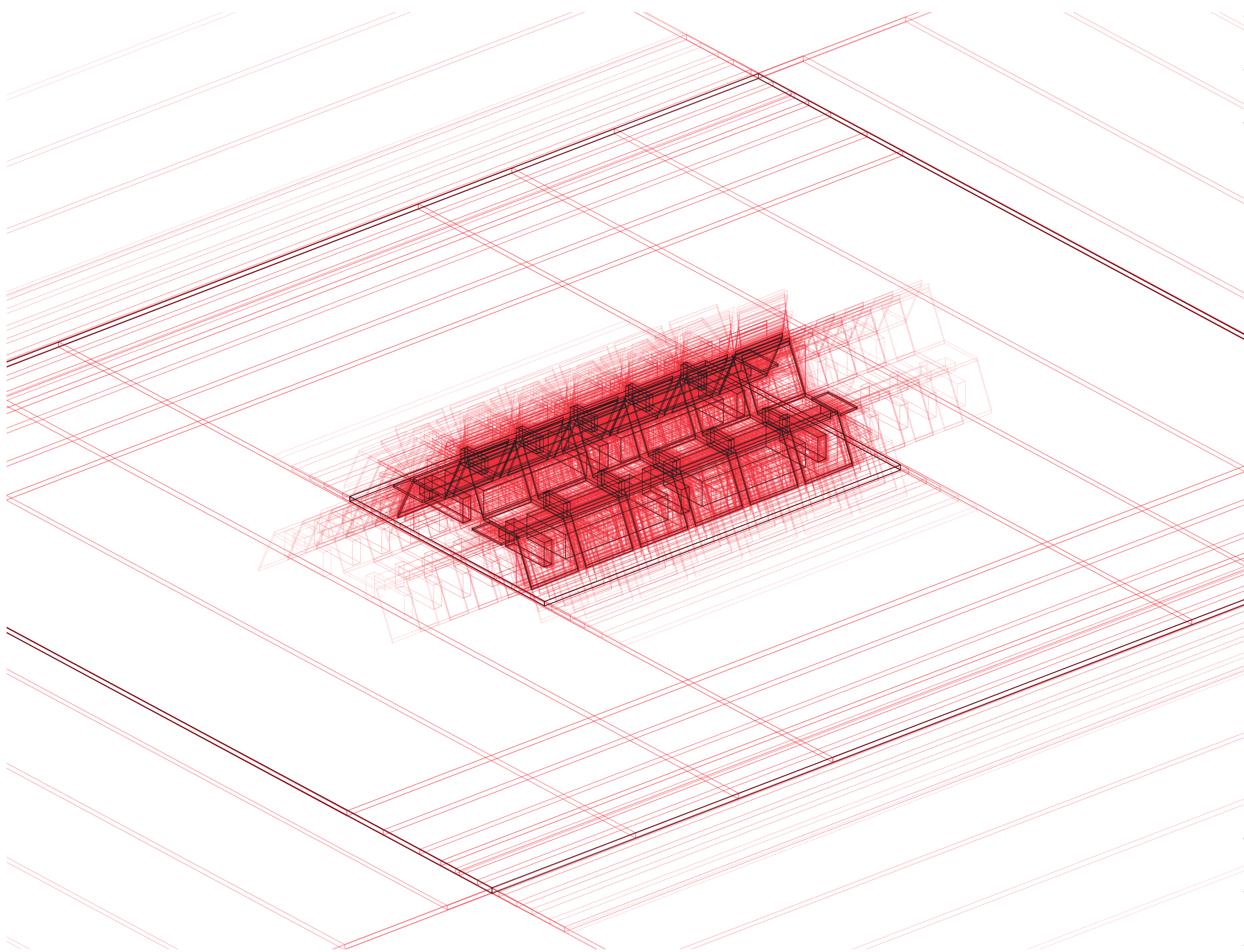
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

A modo ilustrativo, se desarrolla un modelo donde se encuentran todas las posibles variabilidades del sistema superpuestas con sus 8 grados.

Se observa que el modelo tiene a crecer de modo ortogonal, hacia sus lados.

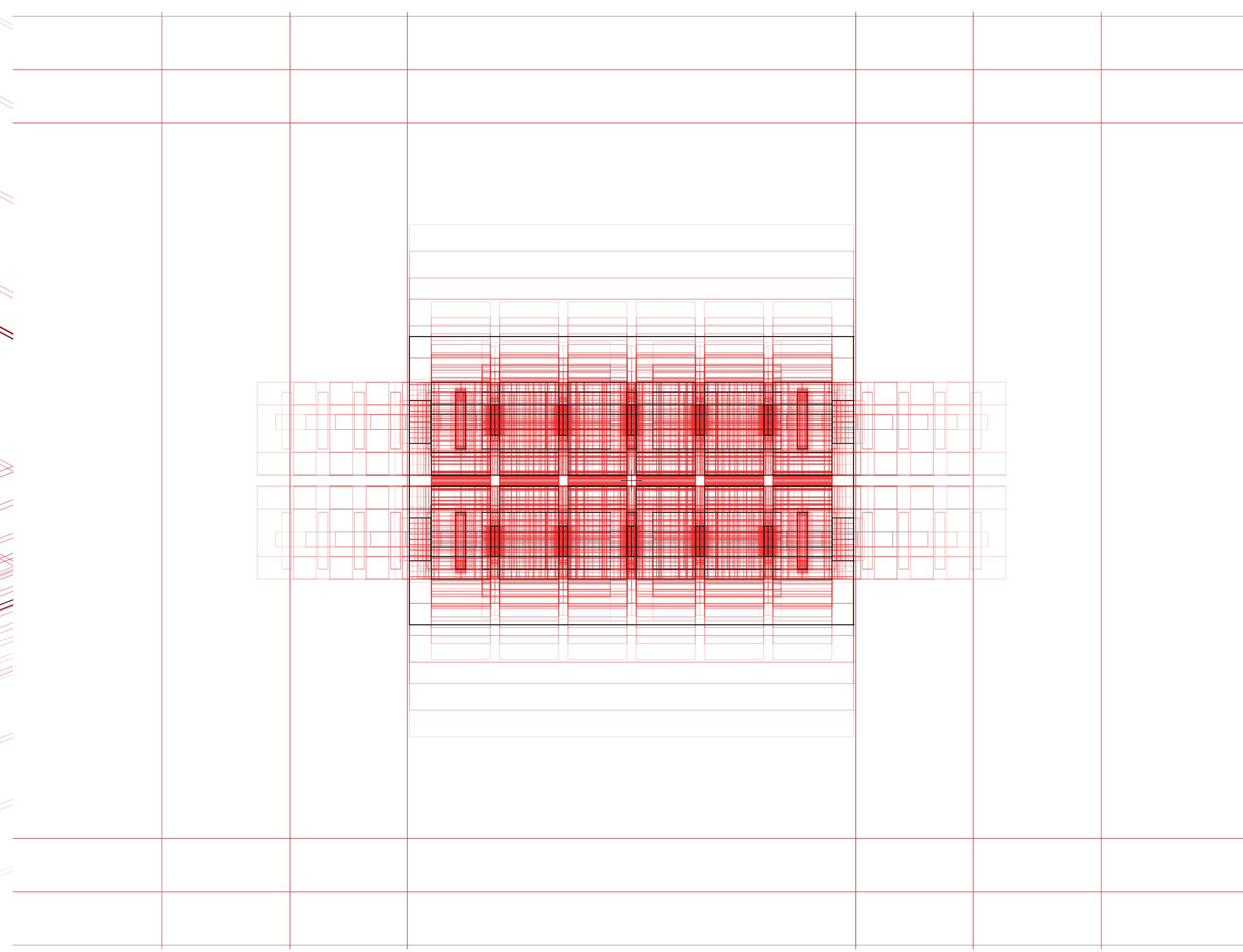
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Sistema



Axonometría. Superposición de la variabilidad

Superposición de la variabilidad



Planta. Superposición de la variabilidad

Superposición de la variabilidad



## CONCLUSIONES

### La parte y el todo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

A partir de sus variables, variabilidades y posibles configuraciones, el sistema será capaz de desarrollar en campo una serie de modelos que indexen la información obtenida de los diversos usos atípicos del mobiliario, de esta forma se generaran diversas tipologías que rompen con el estándar de asiento conocido hasta el momento en las terminales aeroportuarias.

# DIFERENCIACIÓN

De la unidad al campo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Año proyectual 2015  
Sitio: Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Bringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Boratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villari Rozental

Proyecto Río de la Plata, Diferenciación, Vigas, Apoyos, Asiento



## INTRODUCCIÓN

### De la unidad al campo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Se establece que existen ciertos programas en las terminales aeroportuarias hacia los cuales los pasajeros, en algún momento de su estadía, deberán dirigirse. A su vez existen otro tipo de programas a partir de los cuales los pasajeros, en mayor o menor medida, espera. De este modo, definimos que los pasajeros esperaran entre estos dos tipos de programas, definidos como programas de origen y programas de objetivo.

Se identifican aquellos programas a los cuales los pasajeros se dirigen, estos son: en partidas, check-in, control de seguridad A, migraciones, y control de seguridad B. En arribos, migraciones, retiro de equipaje y aduana. Mientras que se definen a los hoteles como los programas desde donde los pasajeros espera.

A partir de asignar a cada programa de objetivo un área de influencia correspondiente a la cantidad de metros cuadrados de ocupación por pasajero en hora pico de cada programa respectivamente, se define que programa se relacionara mediante segmentos de conexión con que otro. Estos segmentos se subdividirán dando lugar al desarrollo de agrupaciones de asientos, que llamaremos islas.

El sistema indexara la información obtenida sobre el relevamiento de los diversos usos contemporáneos observados en las terminales, para de este modo desarrollar un gradiente de comodidad a partir de la variación y configuración de sus partes, tanto internas como externas.

Se observa que cercano a las estructuras, se encuentran organizaciones de espera mas informales, por ejemplo personas que esperan de pie apoyadas sobre las columnas o pasajeros que utilizan las columnas como respaldo. En base a esto se determina que el largo de las vigas del sistema se modificara en base a su cercanía con las columnas de las terminales, generando así situaciones donde la viga misma sirva como un elemento de descanso pasajero.

El largo de los asientos se modificara aumentando respecto de su cercanía con los hoteles, permitiendo así que los pasajeros se recuesten cómodamente, mientras que las rotaciones y largos tanto de respaldo, apoya piernas y apoya cabezas variaran según su distancia a los patios anti stress, entendiéndose que estos patios funcionan como focos de iluminación natural, permitiendo a los pasajeros disfrutar de una agradable lectura.

En la medida en que las islas de asientos se encuentren cercanas a los puestos gastronómicos, se activaran las variables correspondientes a las mesas, ofreciendo a los pasajeros espacios donde apoyar sus alimentos, mientras que las variables que definen los espacios de guardado, se activaran en la medida que las islas se acerquen a los puestos comerciales, permitiendo a los pasajeros guardar aquellas mercancías recién adquiridas.

Los apoyabrazos cumplirán una doble función, primero como tradicionalmente se utilizan y segundo como separadores que ofrecen privacidad a aquellas personas que deseen dormir.

A partir de cada isla se genera un área de ocupación virtual, que responderá a cuestiones ergonómicas, por ejemplo pasajeros que estiran sus piernas sentados, y donde no se podrá circular cómodamente. Por fuera de esta área de ocupación virtual, y en base a la cantidad de asientos en cada isla, se determina una circulación perimetral, que a su vez ajusta la distancia entre islas de asientos de un mismo eje, acumulando islas por sectores y liberando otros.



## **SUPRA-SISTEMA**

De la unidad al campo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Fringle  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyecto 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Procedimiento

Sistema	Metametavariante	Metavariante	Procedimiento	Sistema Metametavariante Metavariante Variable	Planificación de terminal MV01 programas MV03 check-in
Mobiliario	MMW01 estructura	MV01 vías	p01 programas objetivo y origen p02 área de influencia en objetivo p03 segmento de conexión entre dominio y objetivo p04 dominio de subdivisión de segmento	V001 punto de inicio V002 largo de ejes de vigas V003 offset de ejes de vigas V004 ancho de vigas V005 alto de vigas V006 desplazamiento en eje z de vigas V007 dominio de apoyos V008 subdivisión de dominio de apoyos V009 alto de apoyos V010 largo de apoyos V011 ancho de apoyos V012 desplazamiento de apoyos V013 dominio de asientos V014 subdivisión de dominio de asientos V015 largo de asientos V016 alto de respaldos V017 anulo de respaldos respecto de su vertical V018 largo de apoyapiernas V019 anulo de apoyapiernas con respecto a su vertical V020 largo de apoyacabeza V021 anulo de apoyacabeza con respecto a su vertical V022 ancho de asientos V023 espesor de asientos V024 desplazamiento de asientos V025 largo de mesas V026 ancho de mesas V027 espesor de mesas V028 alto de espacio de guardado V029 profundidad de espacio de guardado V030 ancho de espacio de guardado V031 desplazamiento de espacio de guardado V032 dominio de apoyabrazos V033 subdivisión de dominio de apoyabrazos V034 alto de apoyabrazos V035 largo de apoyabrazos V036 ancho de apoyabrazos V037 desplazamiento de apoyabrazos V038 largo de eje de circulación longitudinal V039 ancho de zona de ocupación virtual transversal V040 ancho de circulación longitudinal V041 largo de eje de circulación transversal V042 ancho de zona de ocupación virtual longitudinal V043 ancho de circulación transversal	
		MV02 apoyos			
	MMW02 dominios	MV03 asientos			
		MV04 mesas			
		MV05 espacio de guardado			
		MV06 apoyabrazos			
	MMW03 circulación perimetral	MV07 circulación longitudinal			
		MV08 circulación transversal			

Estructura de relaciones de las variables del sistema con los otros sistemas

Supra-sistema

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyecto 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Procedimiento

MV04 control de seguridad a	MV05 migraciones partidas	MV07 control de seguridad b	MV10 migraciones arribos	MV11 retro de equipaje	MV12 aduana

Estructura de relaciones de las variables del sistema con los otros sistemas

Supra-sistema

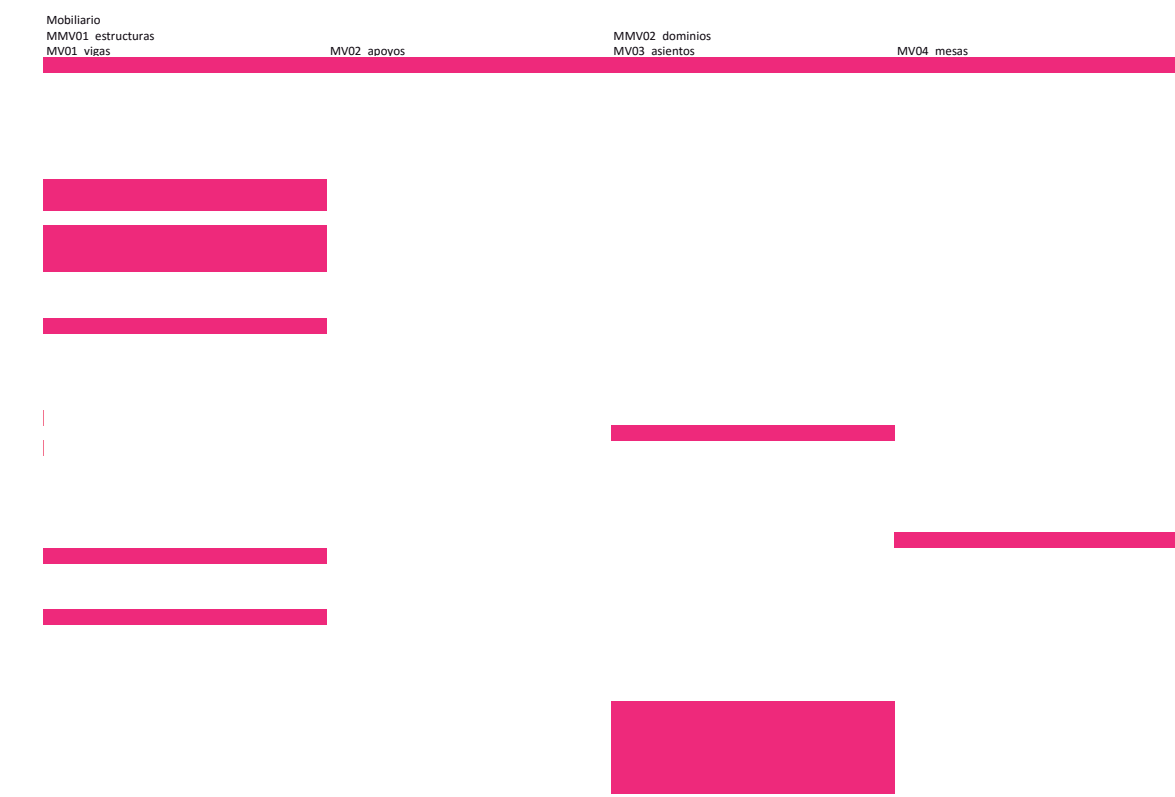
Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Procedimiento



Estructura de relaciones de las variables del sistema con los otros sistemas

Supra-sistema

Universidad Torcuato Di Tella  
 Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
 Tesis Proyectual 2015  
 Proyecto Río de la Plata  
 Dirección: Ciro Najle  
 Coordinación: Anna Font  
 Ayudante: Andrew Pringle  
 Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
 Alumno: Nicolás Villani Rozental  
 Sistema: Mobiliario  
 Reclinados  
 Mobiliarios en espera de variación  
 Procedimiento



Estructura de relaciones de las variables del sistema con los otros sistemas

Supra-sistema

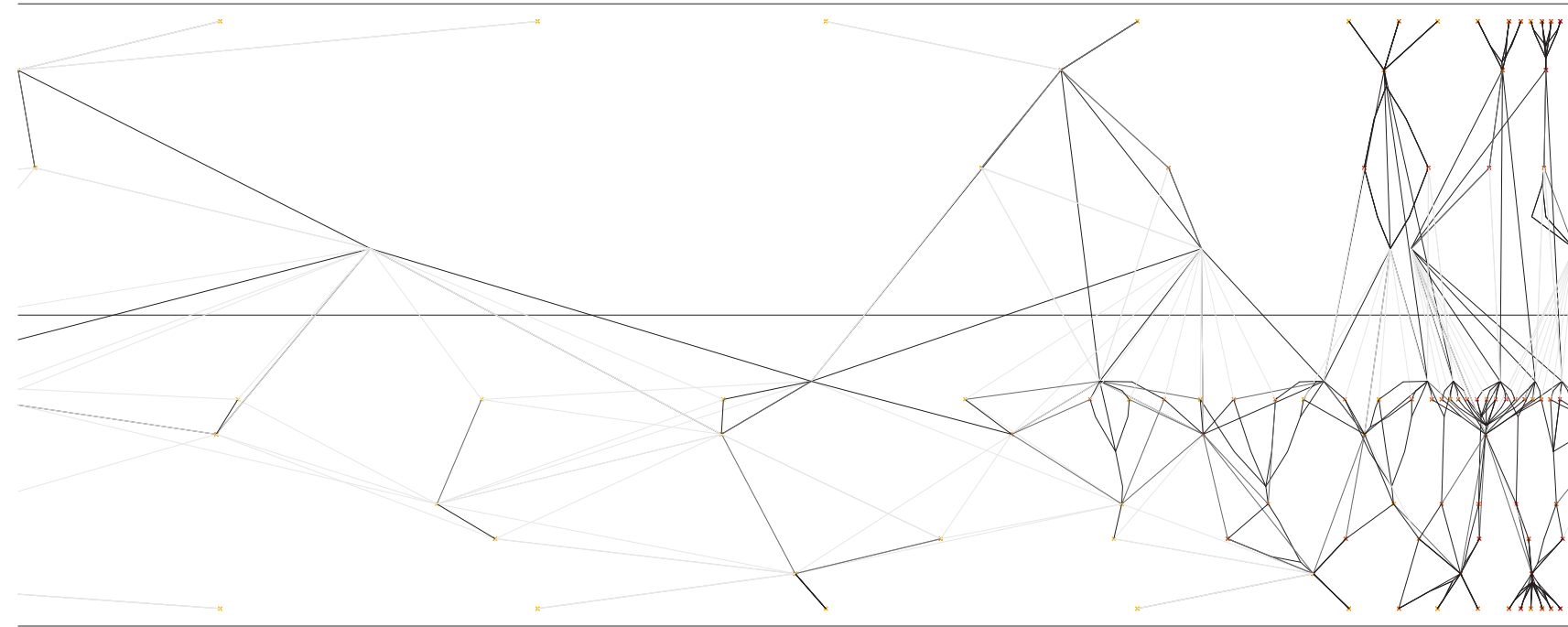


## **PROCEDIMIENTO**

### De la unidad al campo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Fringle  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

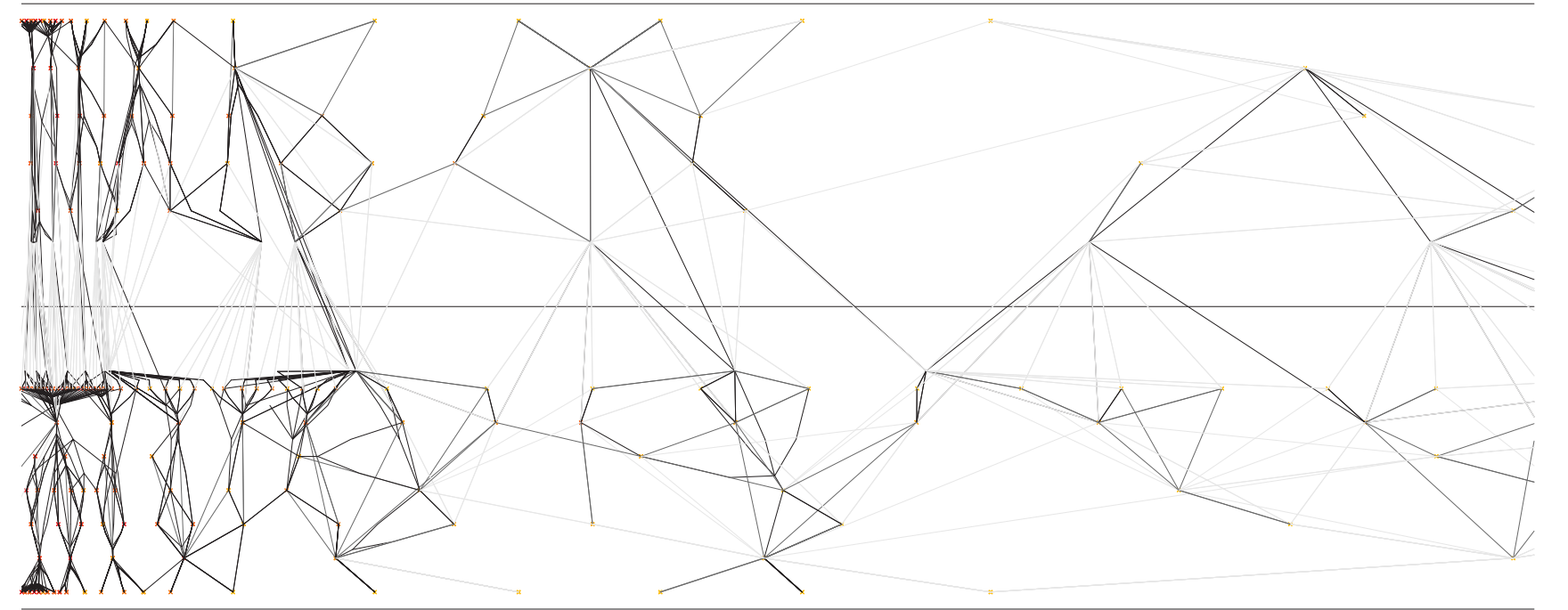
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:44000. Paso. Programas y recorridos de terminal

Procedimiento

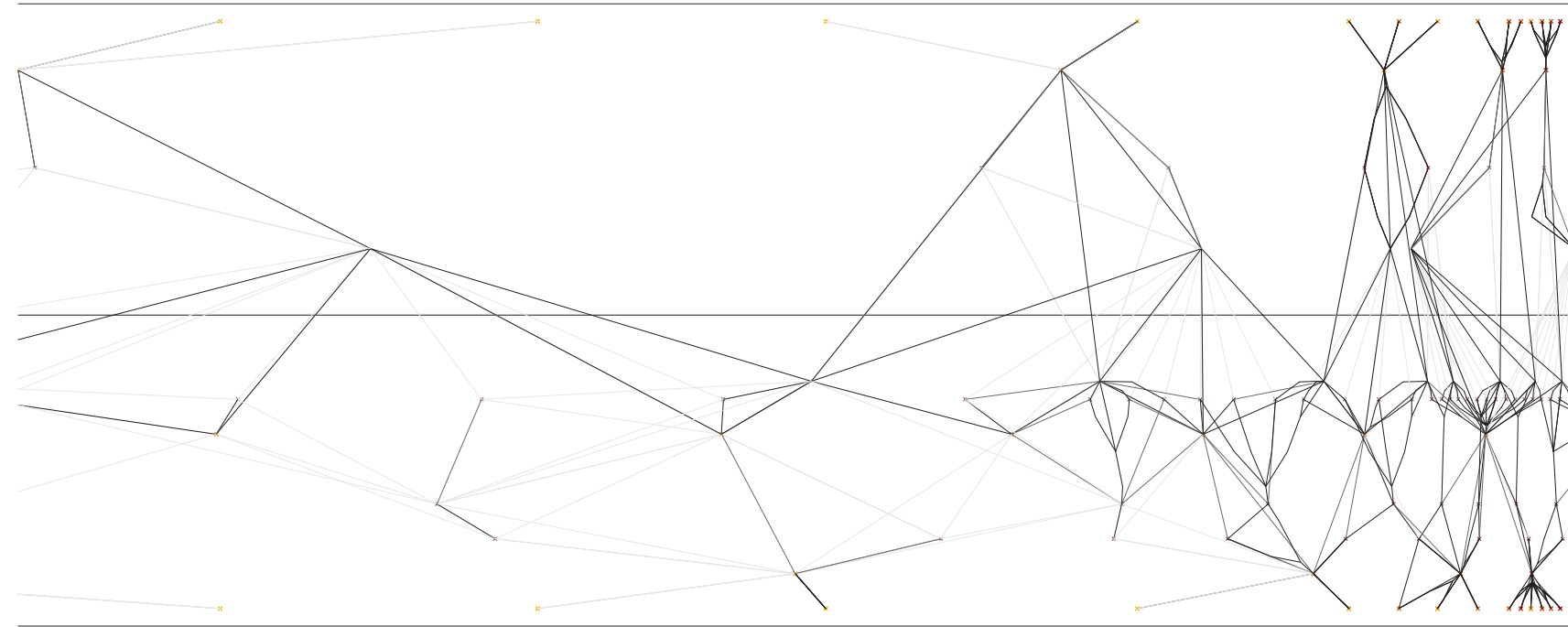
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Programas y recorridos de terminal

Procedimiento

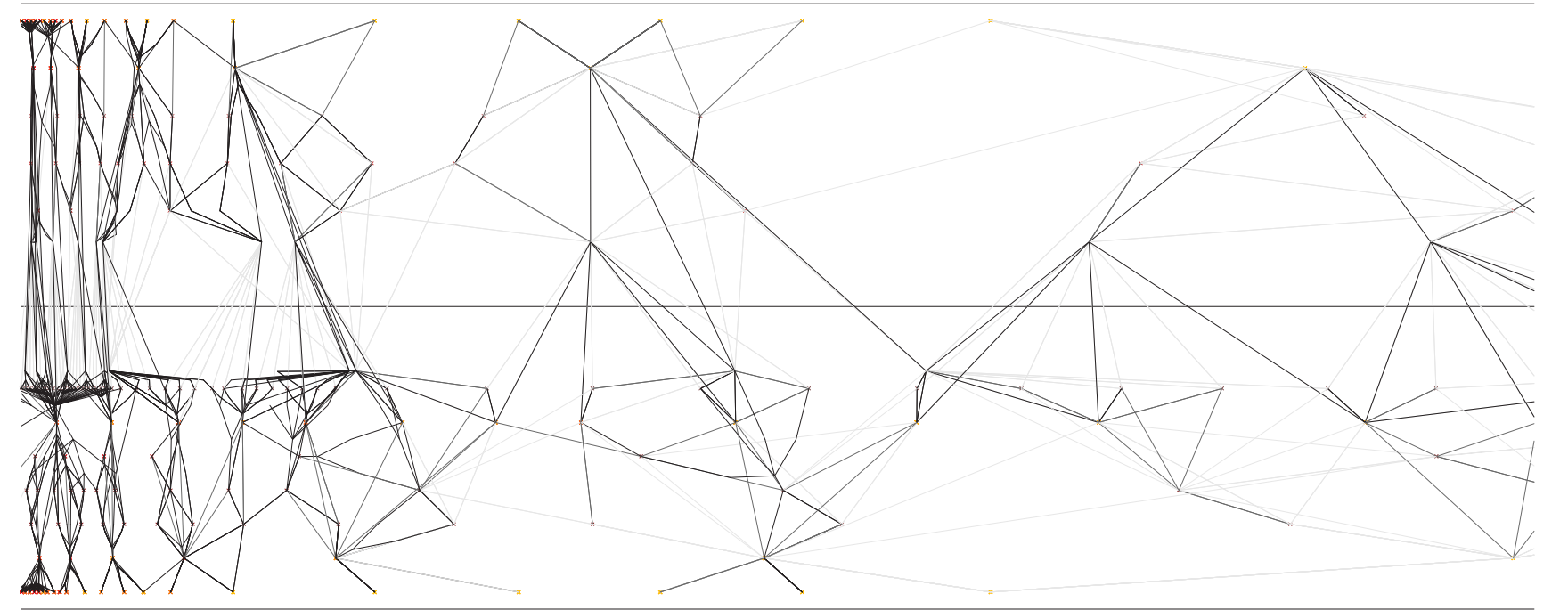
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Identificación programas objetivo

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

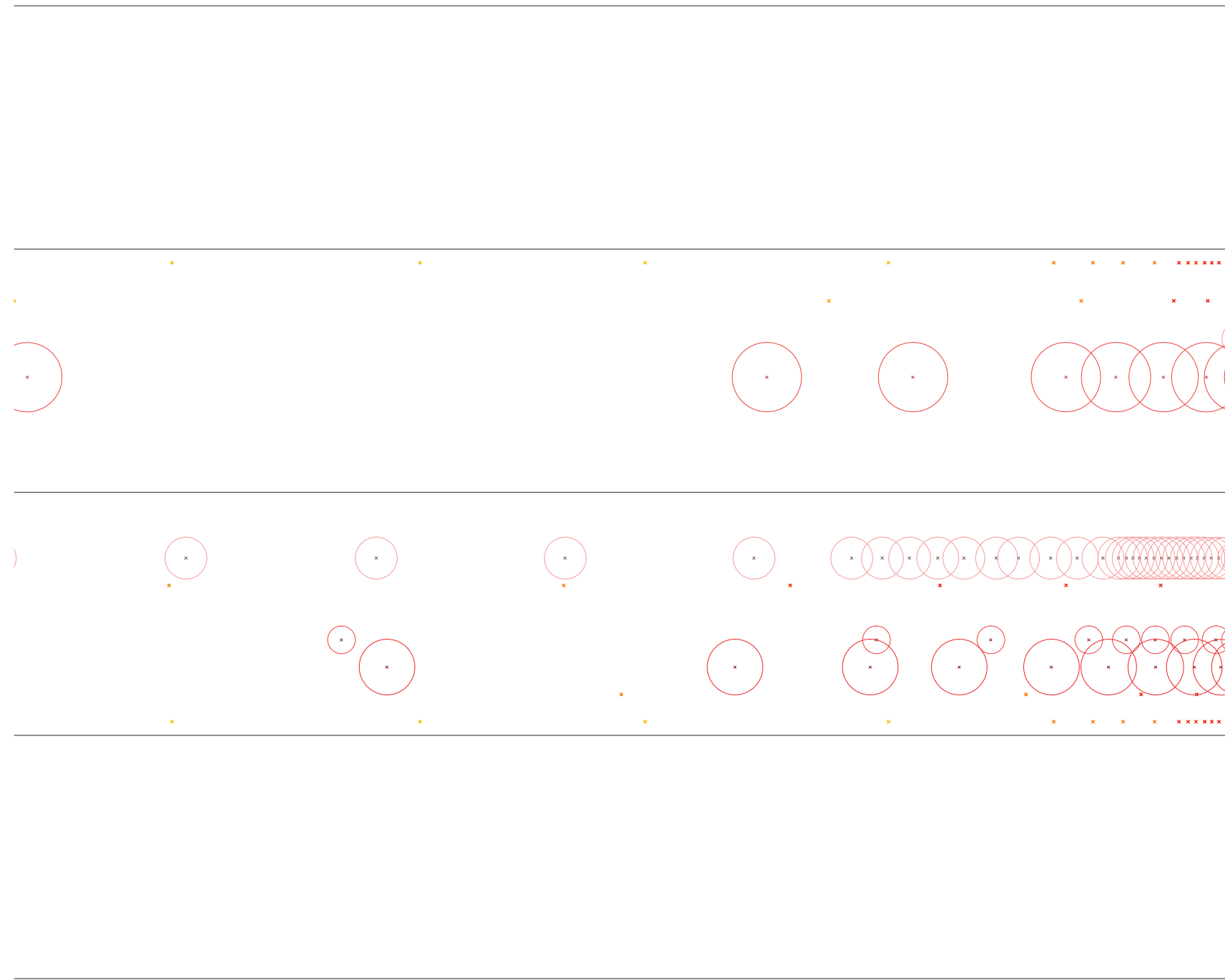


Planta. Escala 1: 44000. Paso. Identificación programas objetivo

Procedimiento



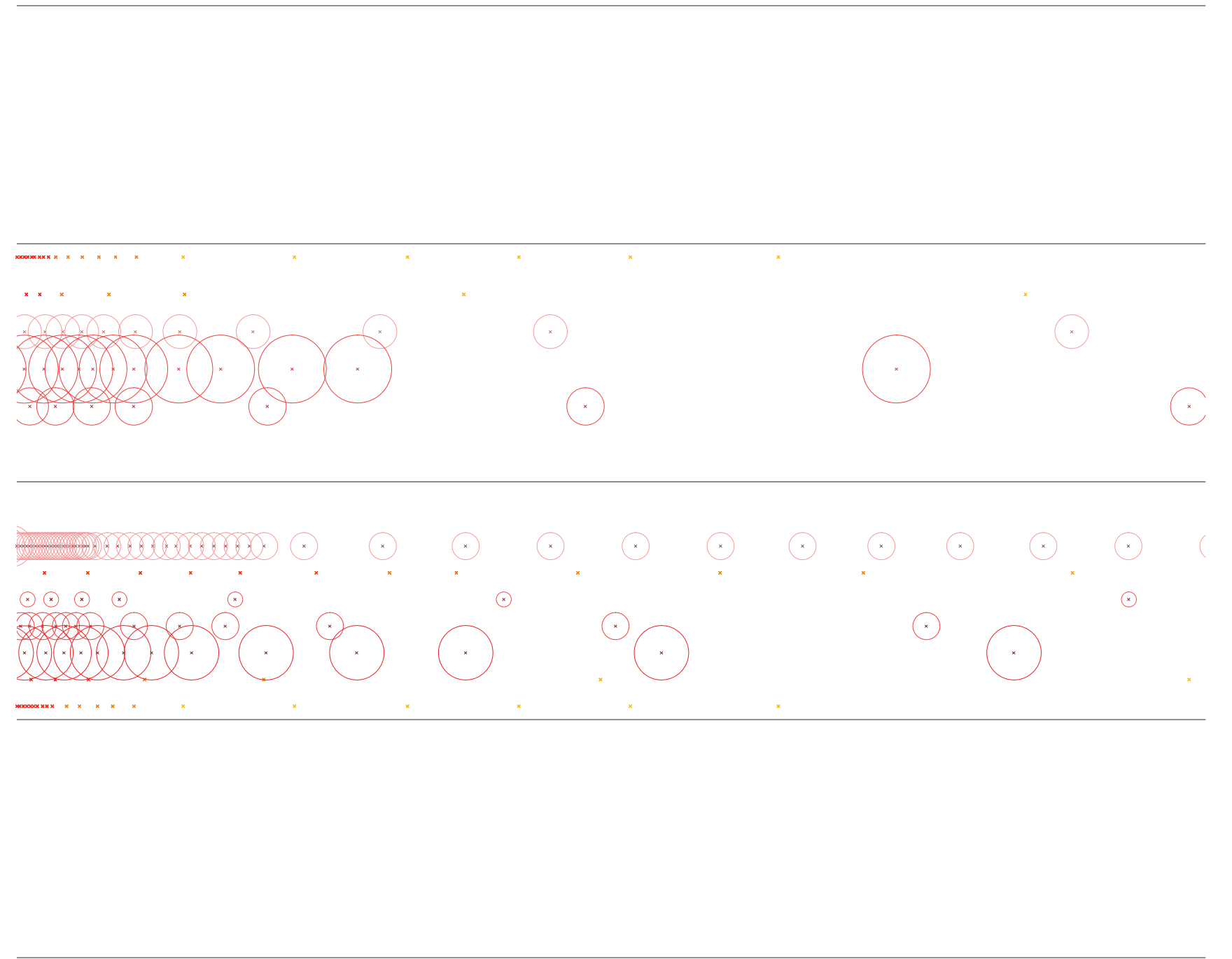
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Area de influencia de programas objetivo

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Area de influencia de programas objetivo

Procedimiento

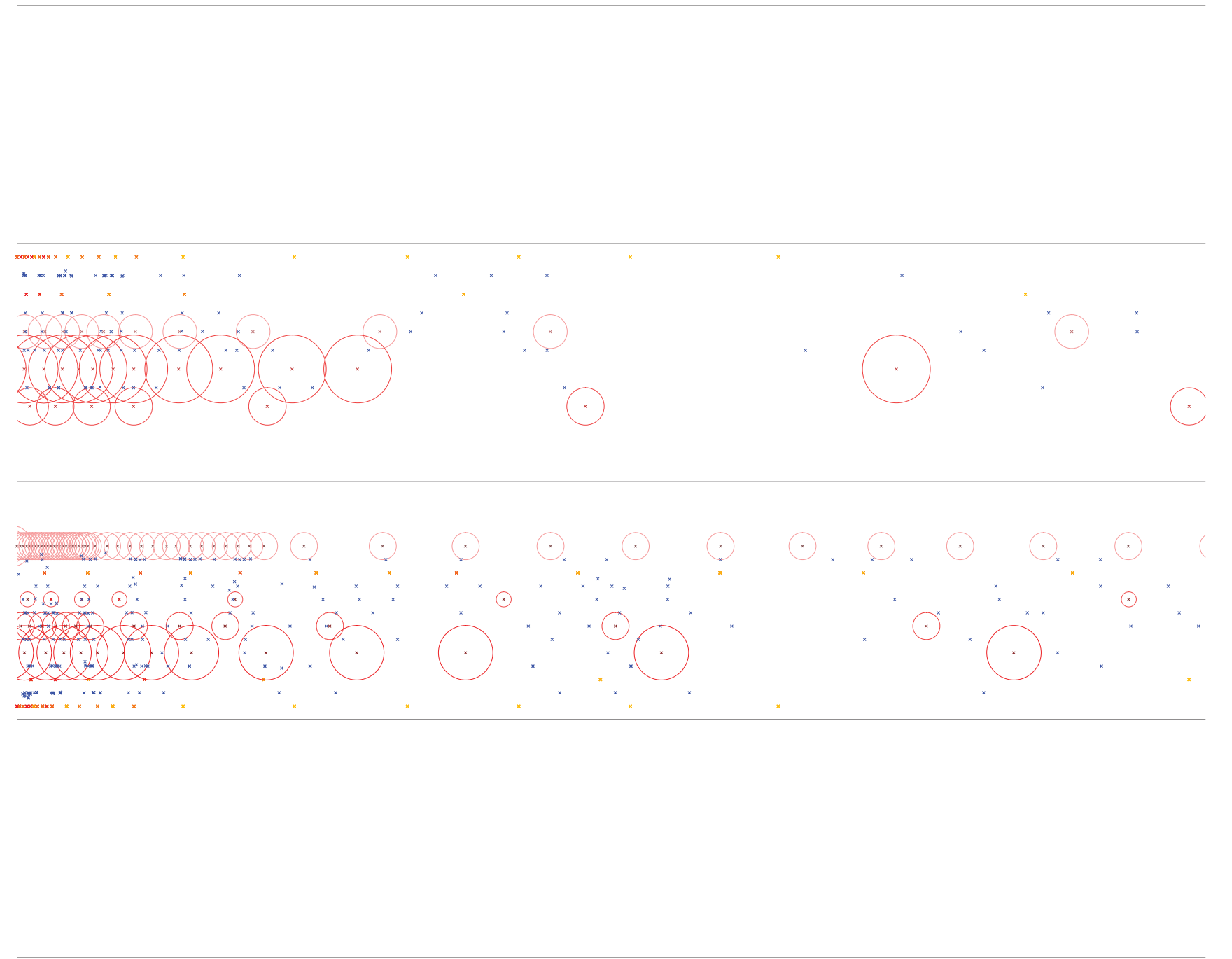
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Identificación baricentro de atrios de hoteles

Procedimiento

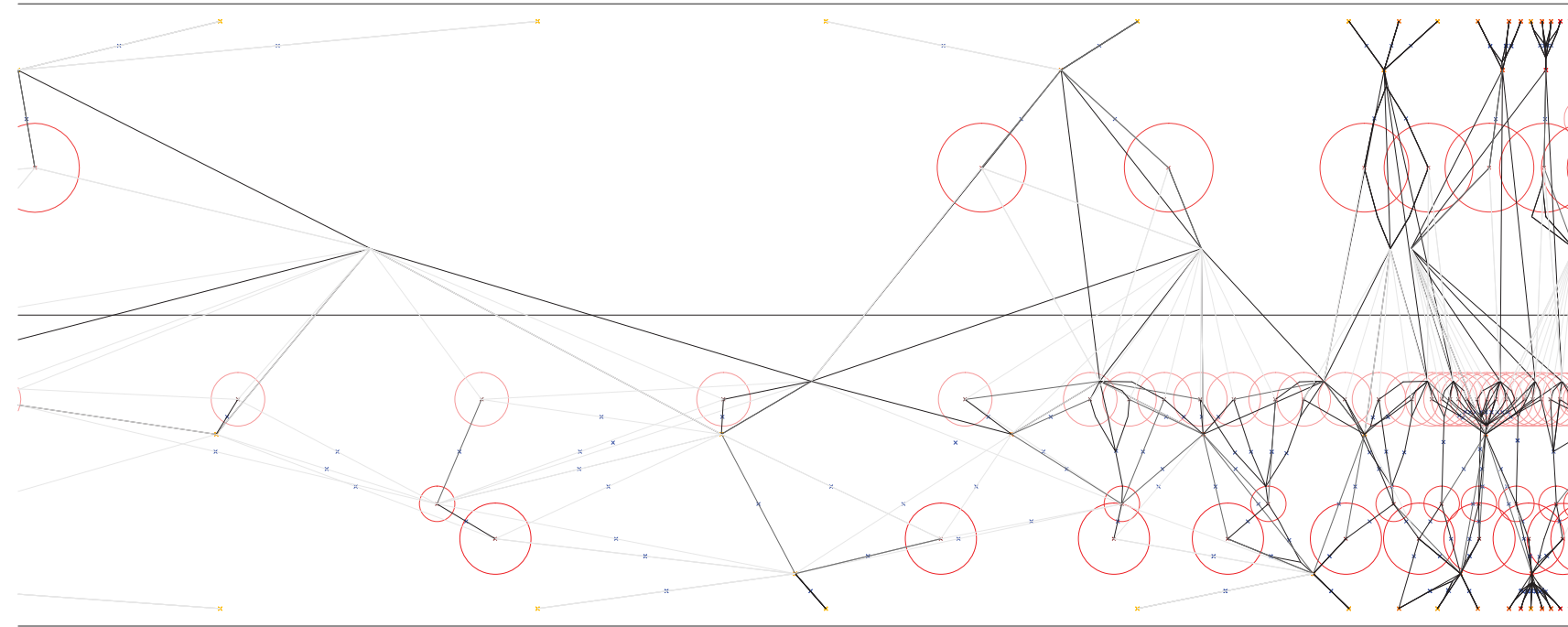
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Identificación baricentro de atrios de hoteles

Procedimiento

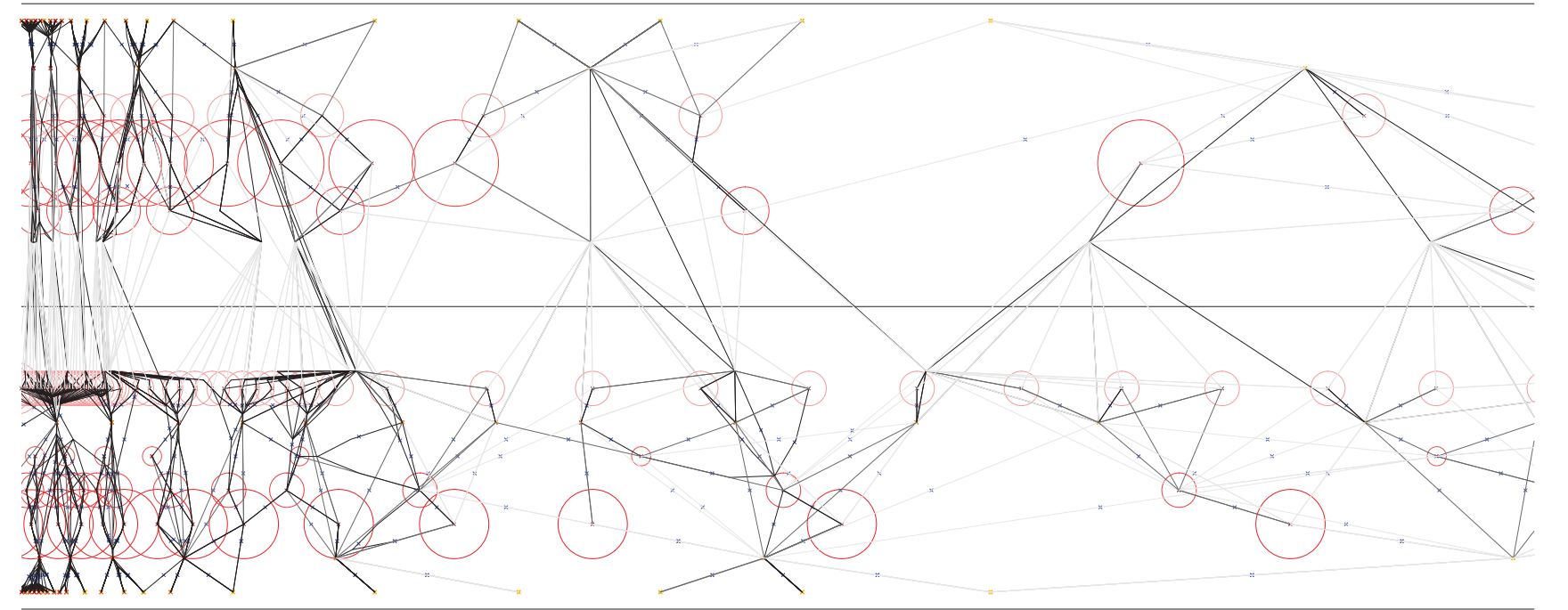
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Refresh. Programas terminal. Recorridos. Programas objetivo. Areas de influencia. Atrios hoteles

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

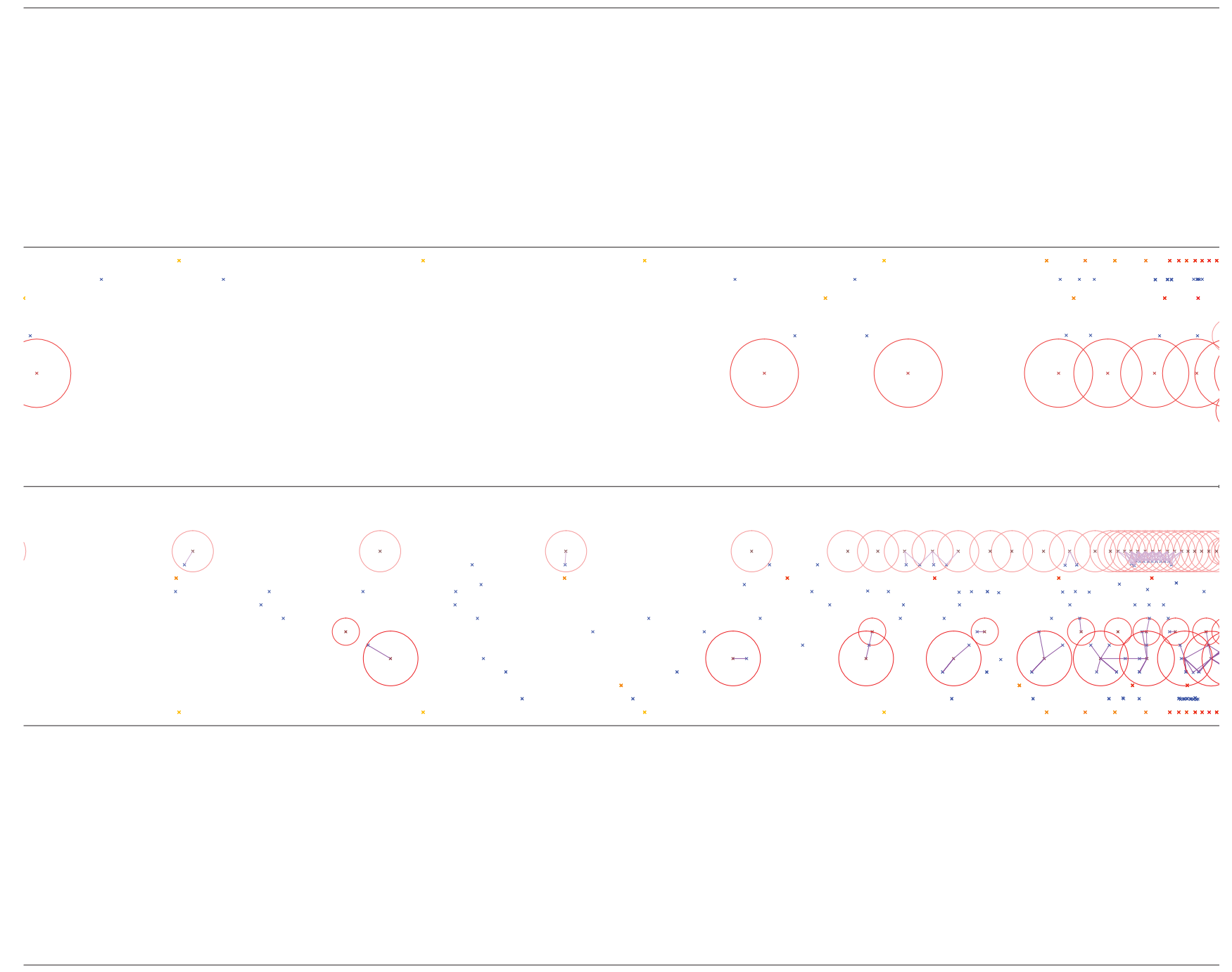


Planta. Escala 1: 44000. Refresh. Programas terminal. Recorridos. Programas objetivo. Areas de influencia. Atrios hoteles

Procedimiento



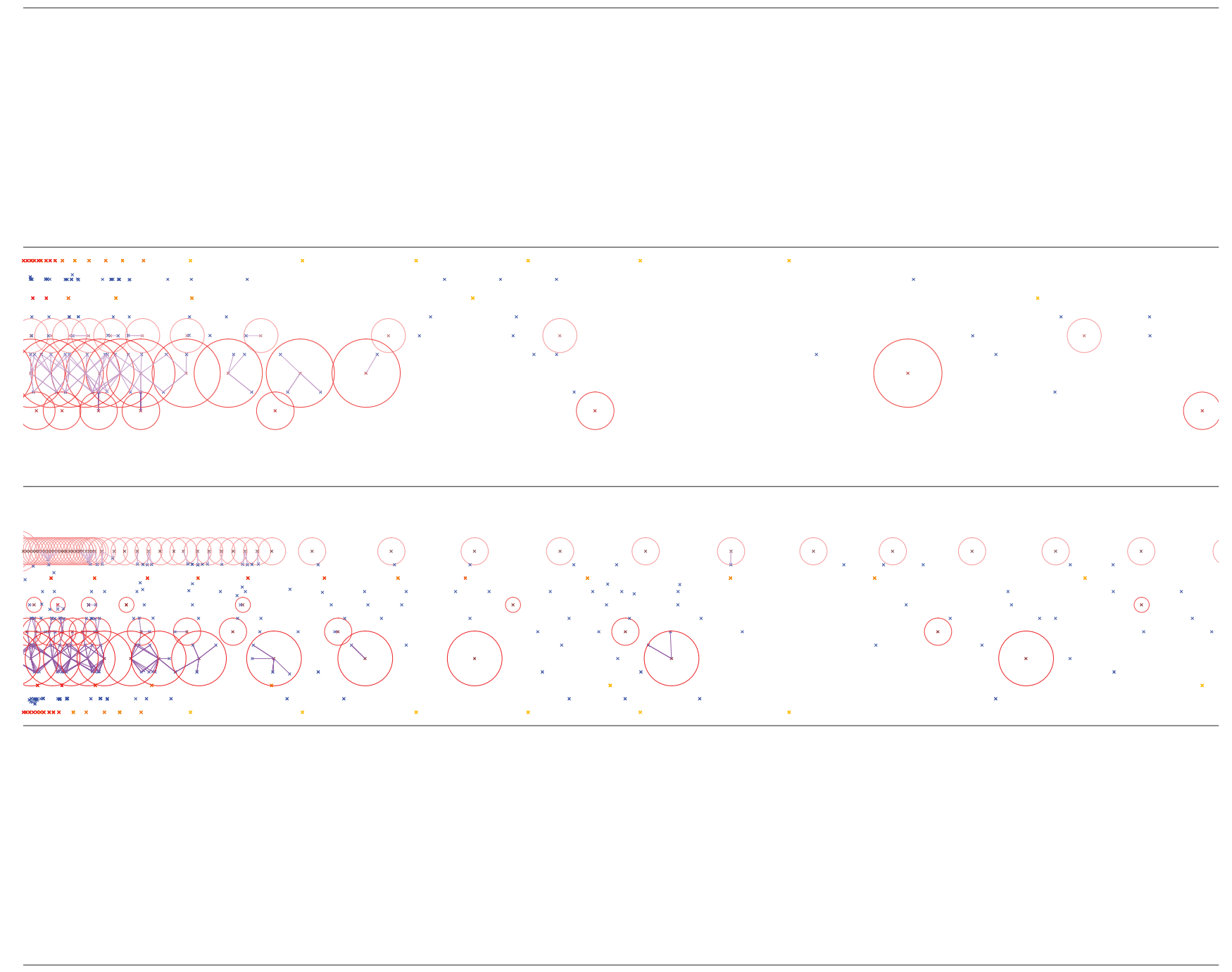
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Segmentos de conexión entre programas objetivo y atrios de hoteles

Procedimiento

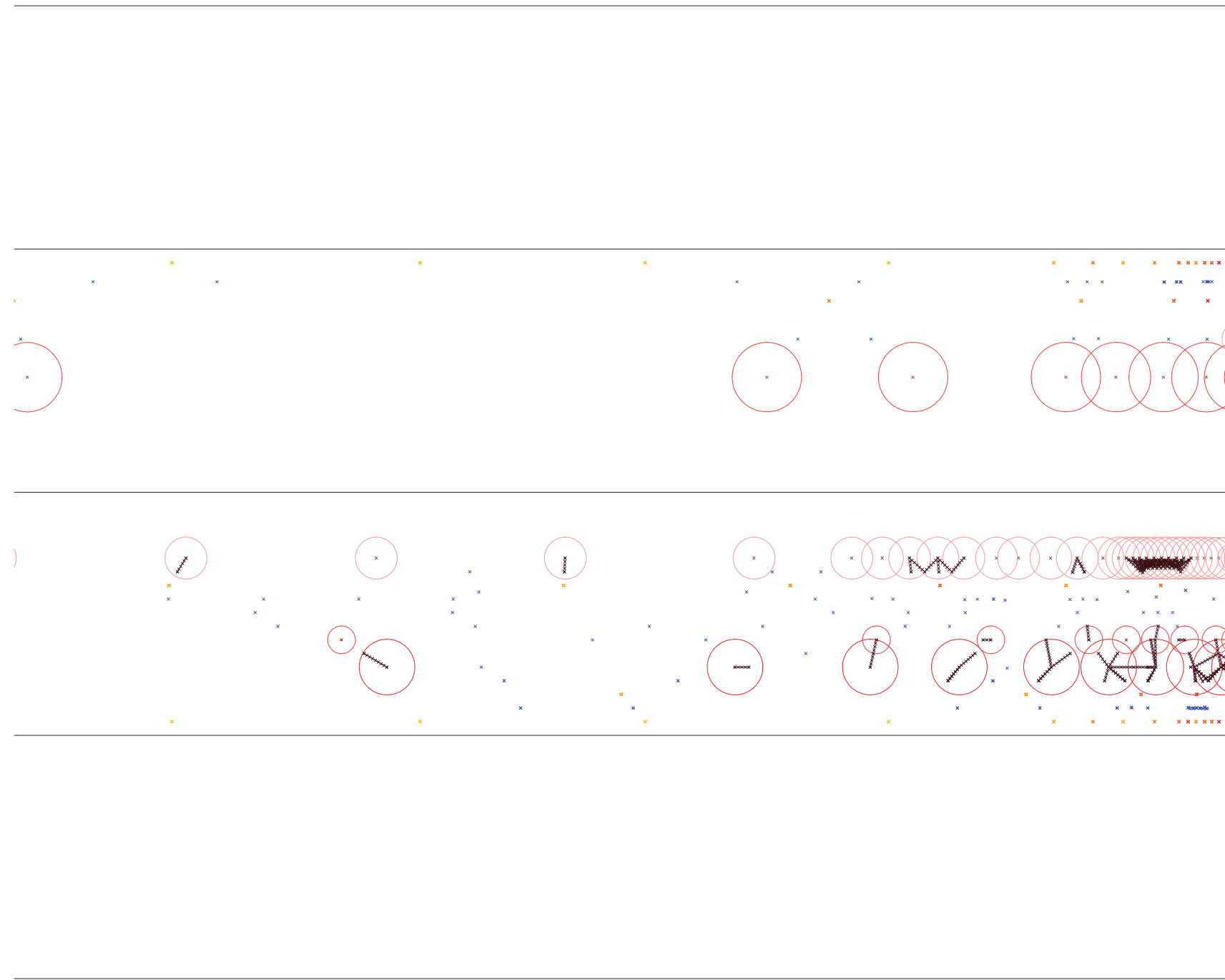
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Segmentos de conexión entre programas objetivo y atrios de hoteles

Procedimiento

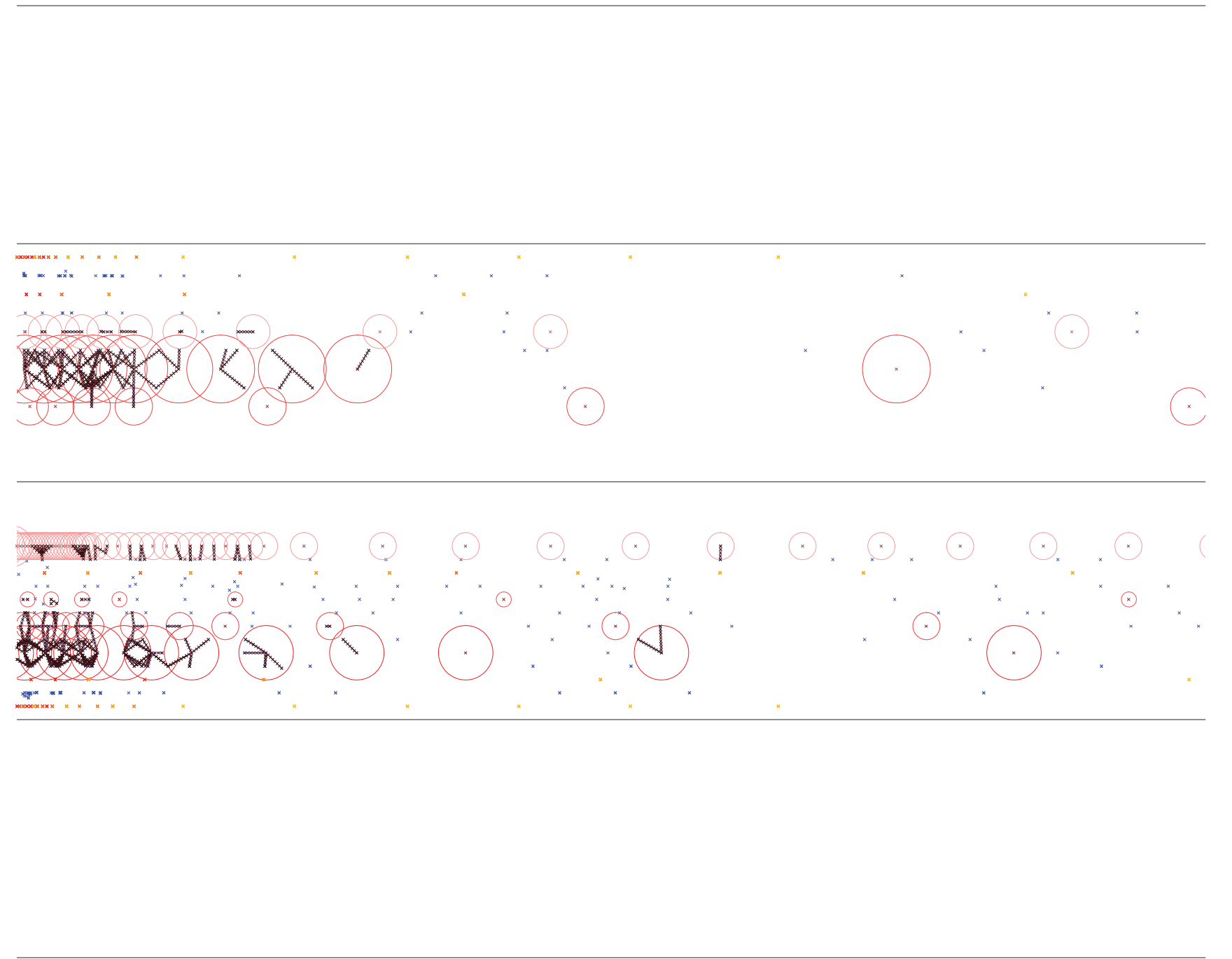
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Subdivisión de segmentos de conexión

Procedimiento

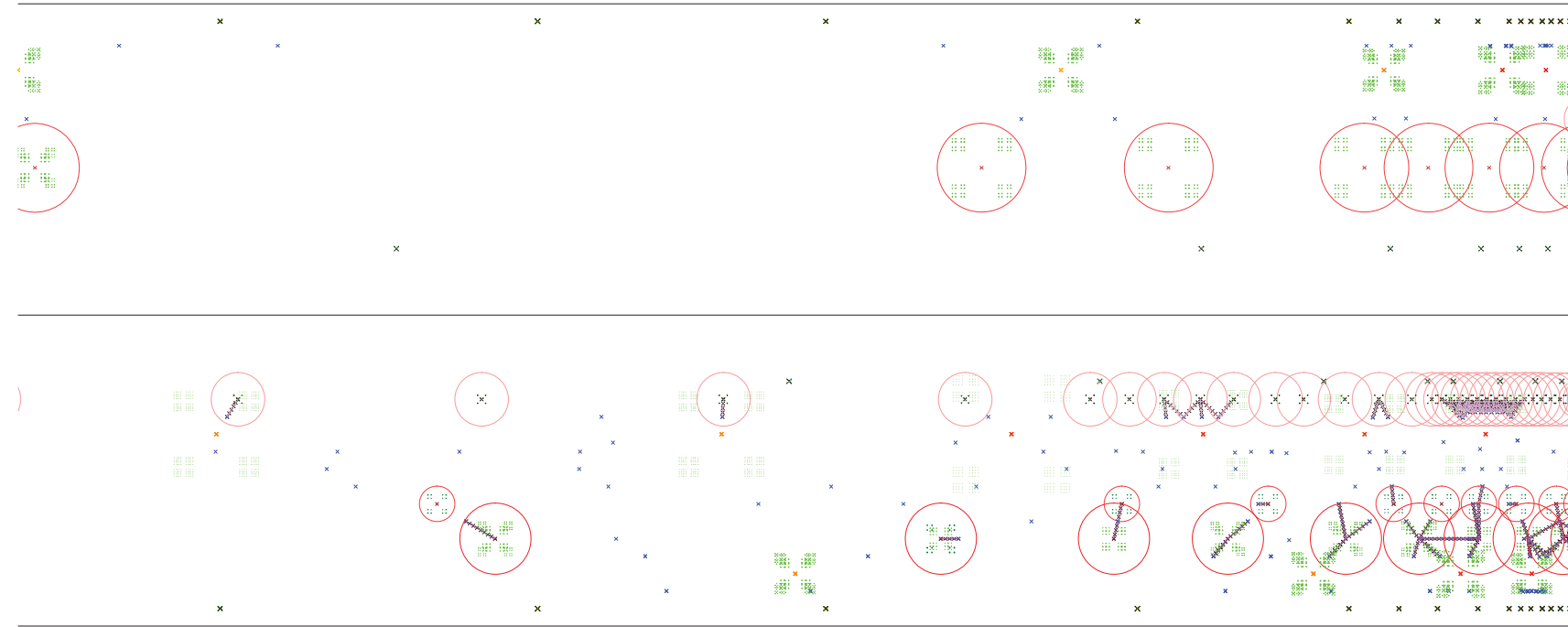
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Subdivisión de segmentos de conexión

Procedimiento

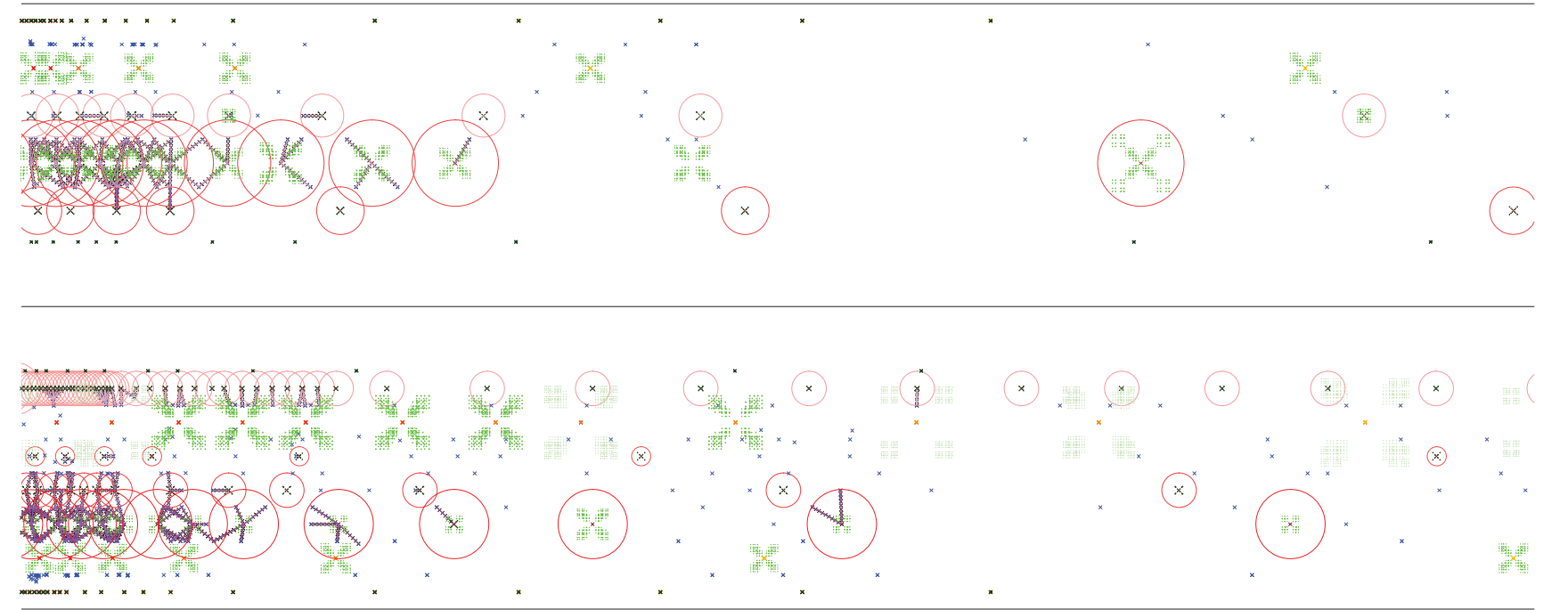
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Identificación ultima iteración de columnas por programas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

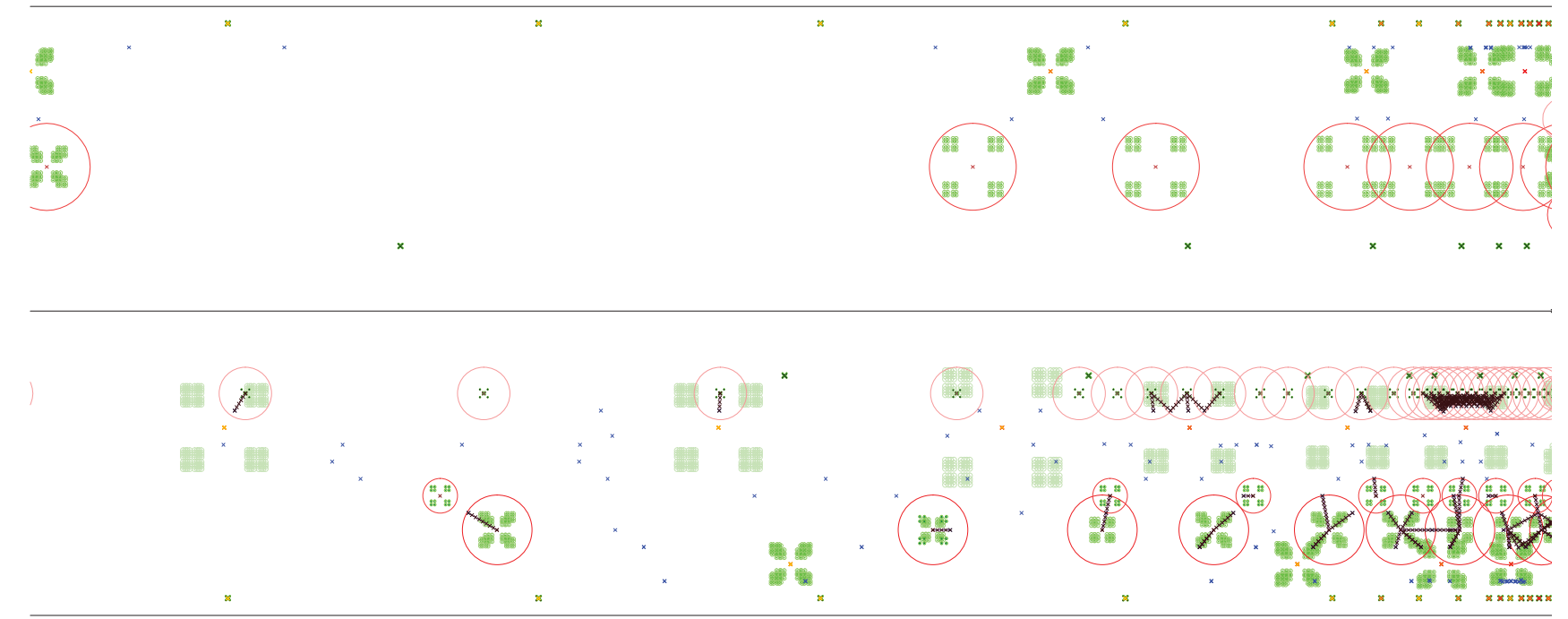


Planta. Escala 1: 44000. Paso. Identificación ultima iteración de columnas por programas

Procedimiento



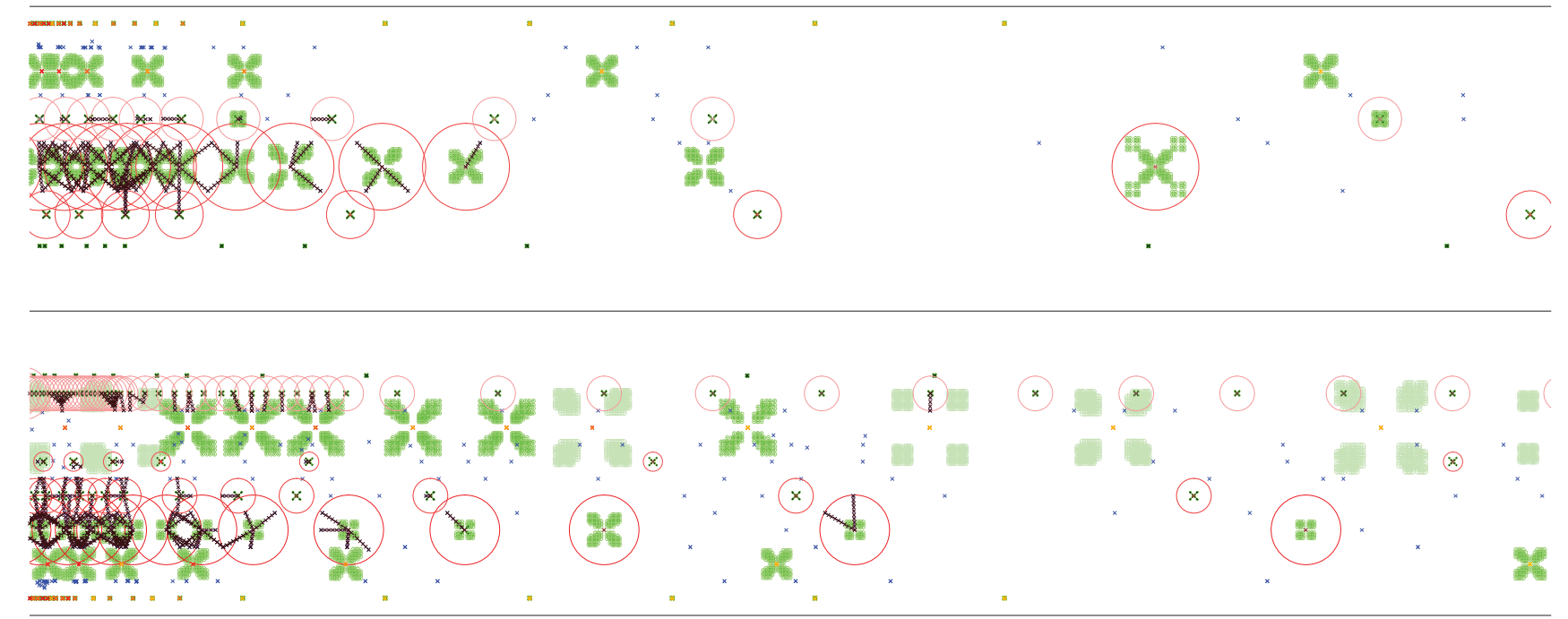
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 44000. Paso. Areas de influencia de columnas por programa

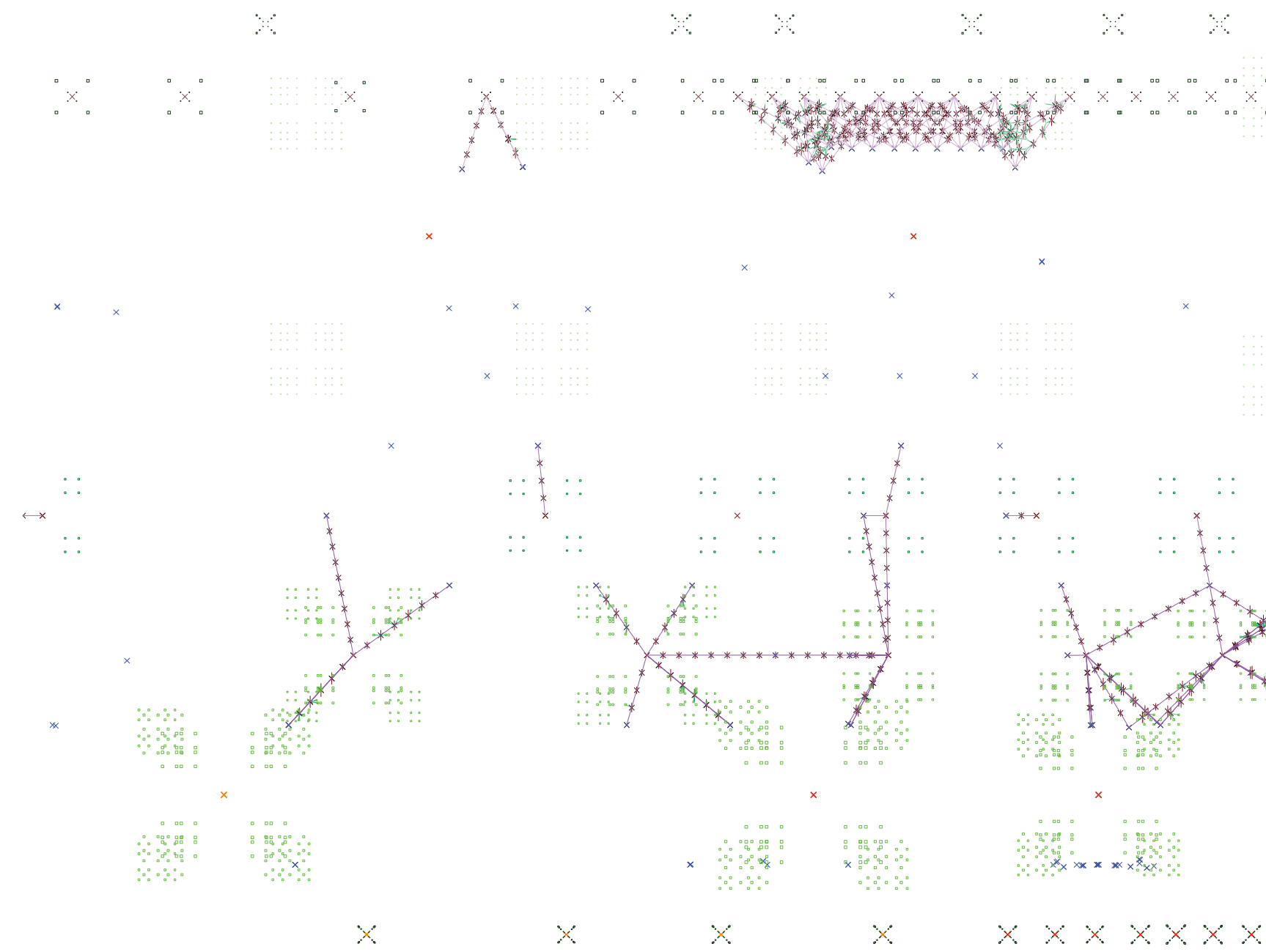
Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



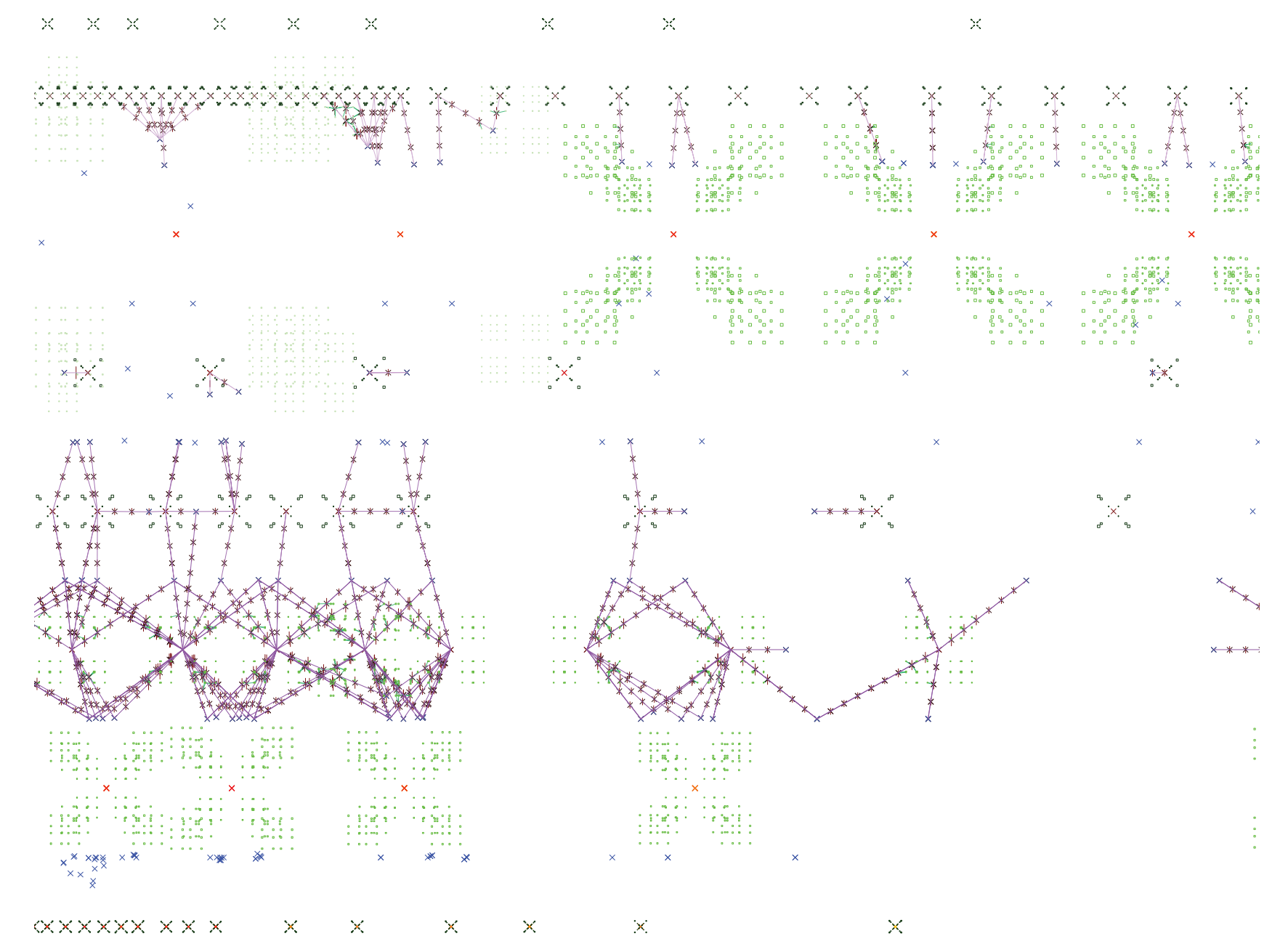
Planta. Escala 1: 44000. Paso. Areas de influencia de columnas por programa

Procedimiento



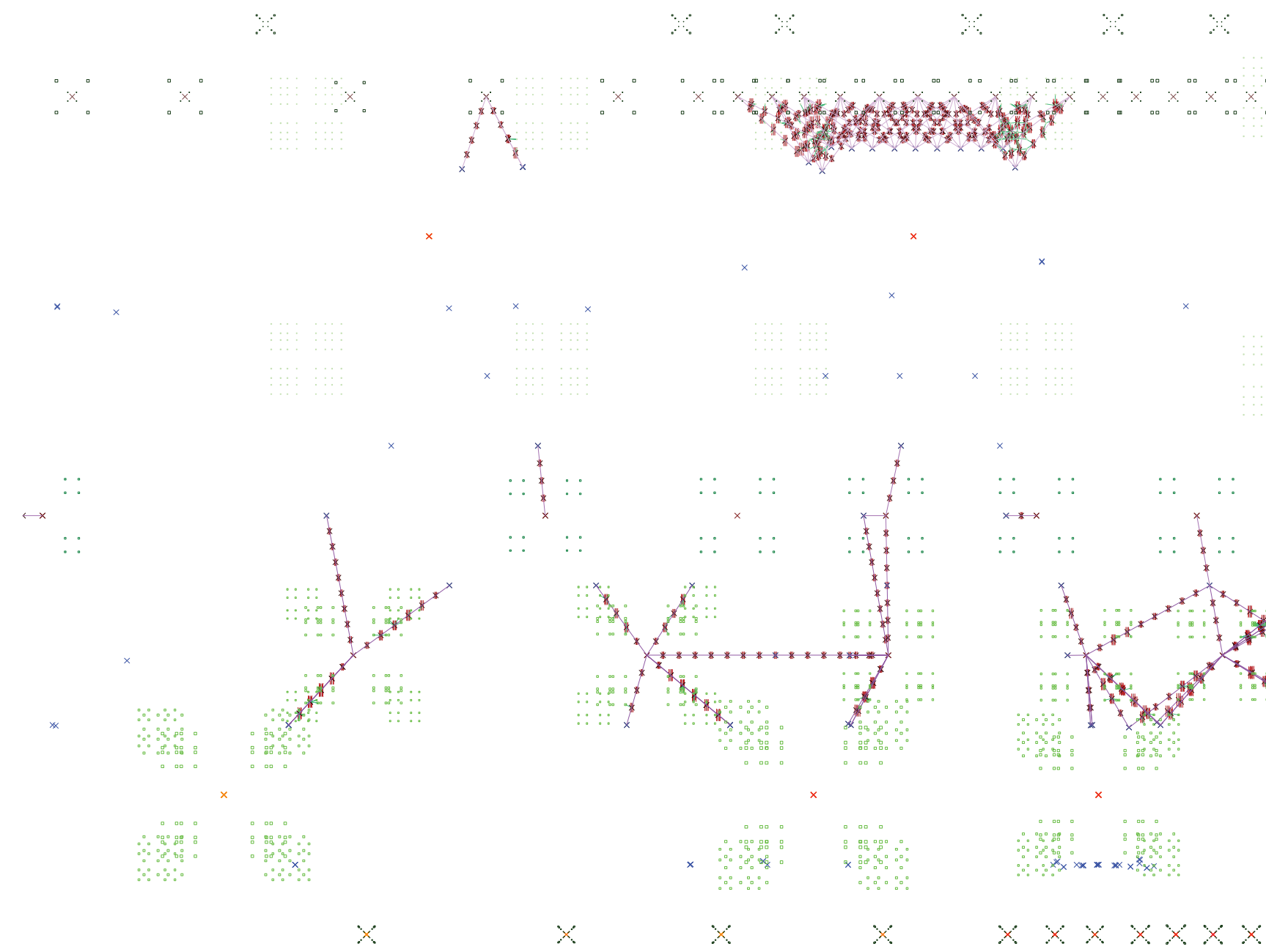
Planta. Escala 1:8800. Paso. Evaluación respecto de las columnas. Largo de vigas

Procedimiento



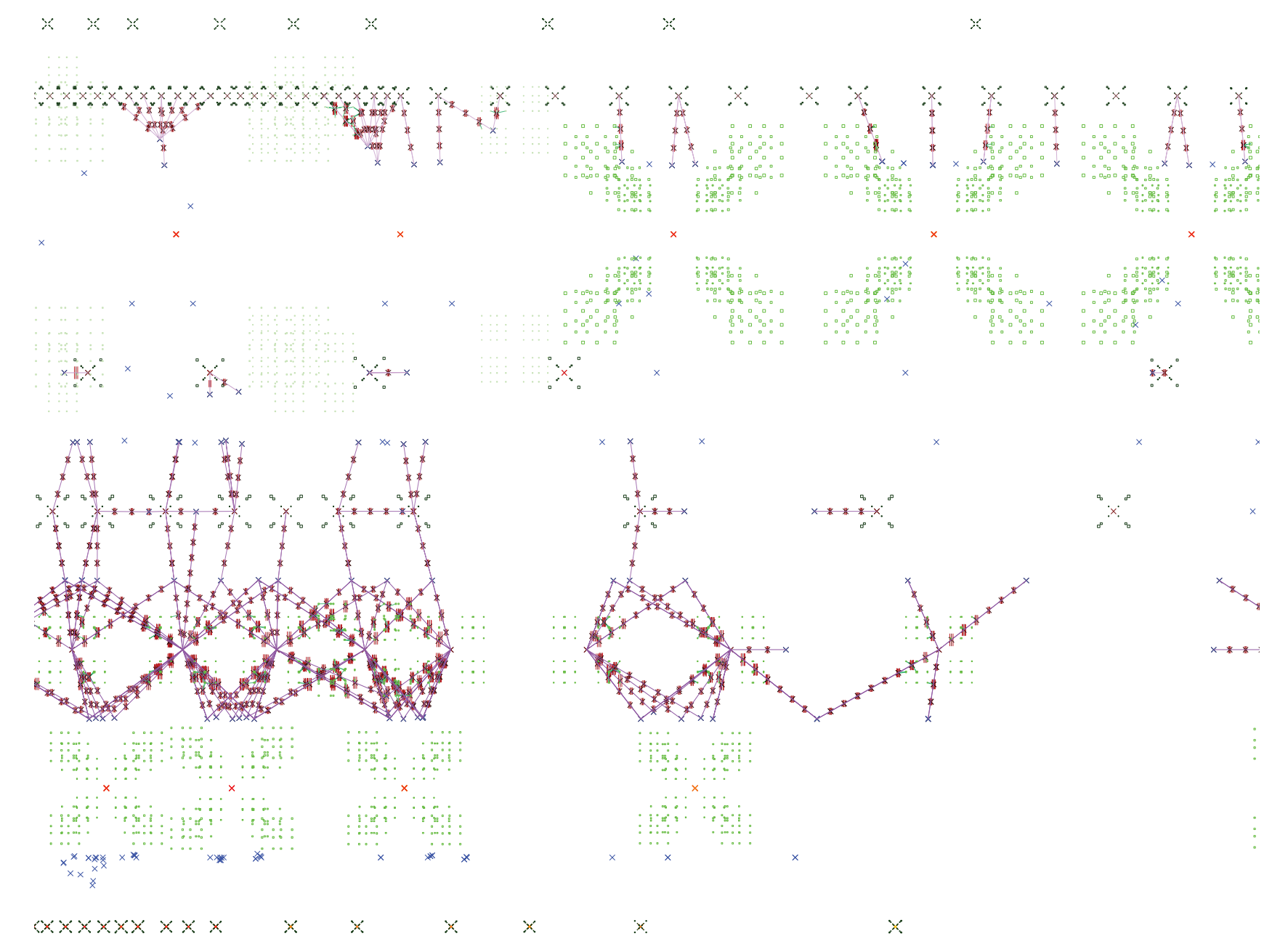
Planta. Escala 1: 8800. Paso. Evaluación respecto de las columnas. Largo de vigas

Procedimiento



Planta. Escala 1: 8800. Paso. Offset de vigas

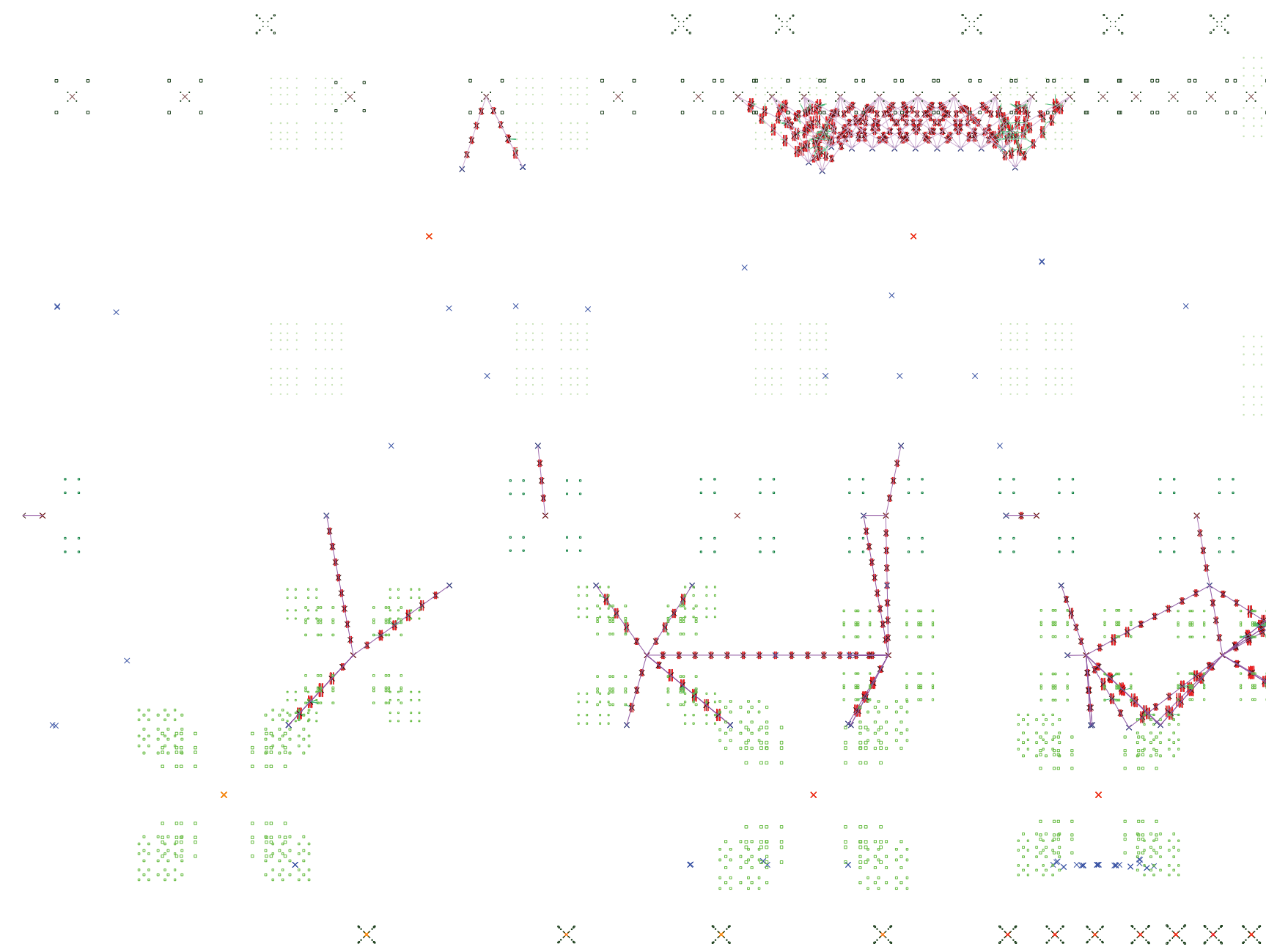
Procedimiento



Planta. Escala 1: 8800. Paso. Offset de vigas

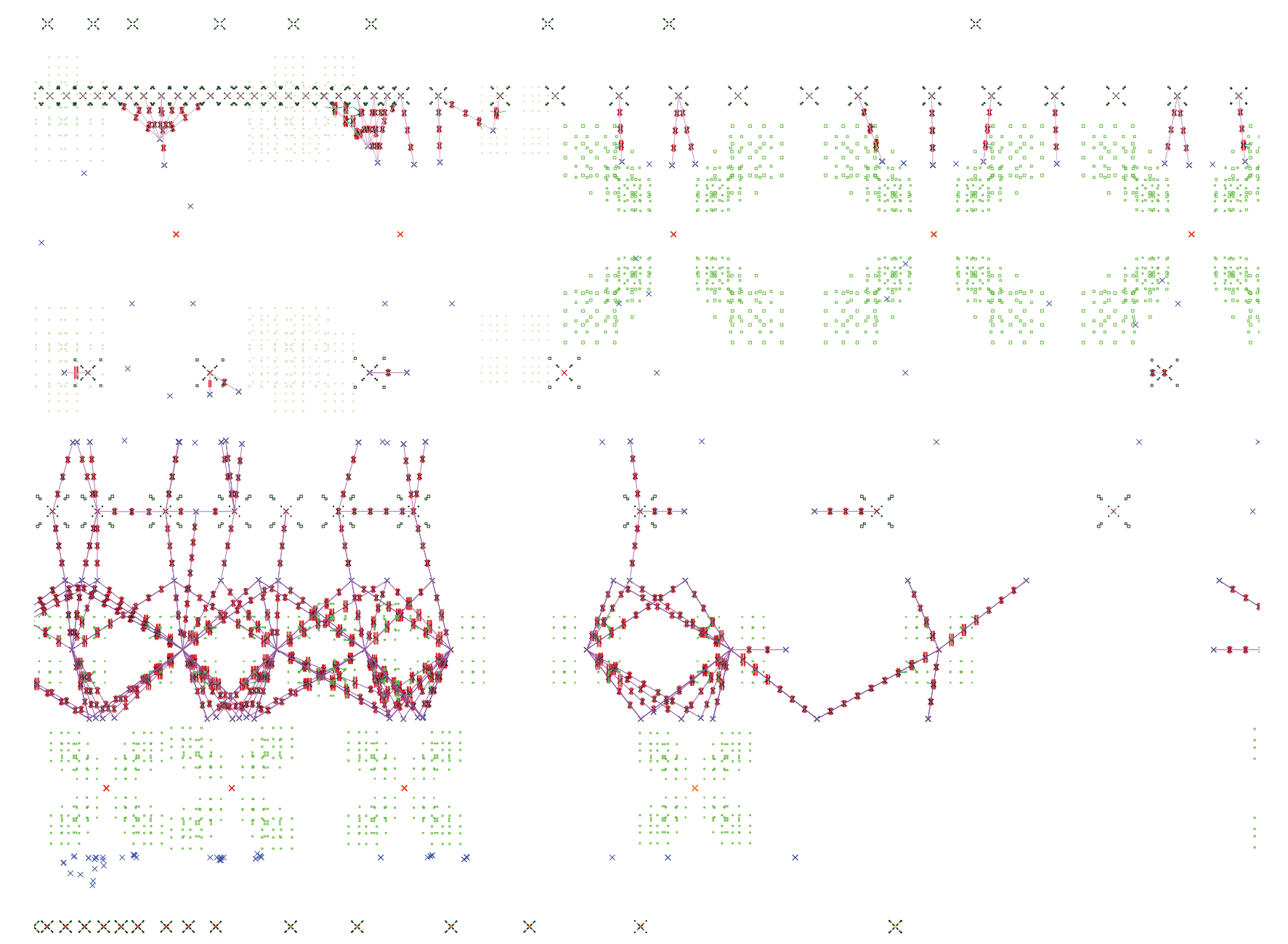
Procedimiento





Planta. Escala 1: 8800. Paso. Ancho de vigas

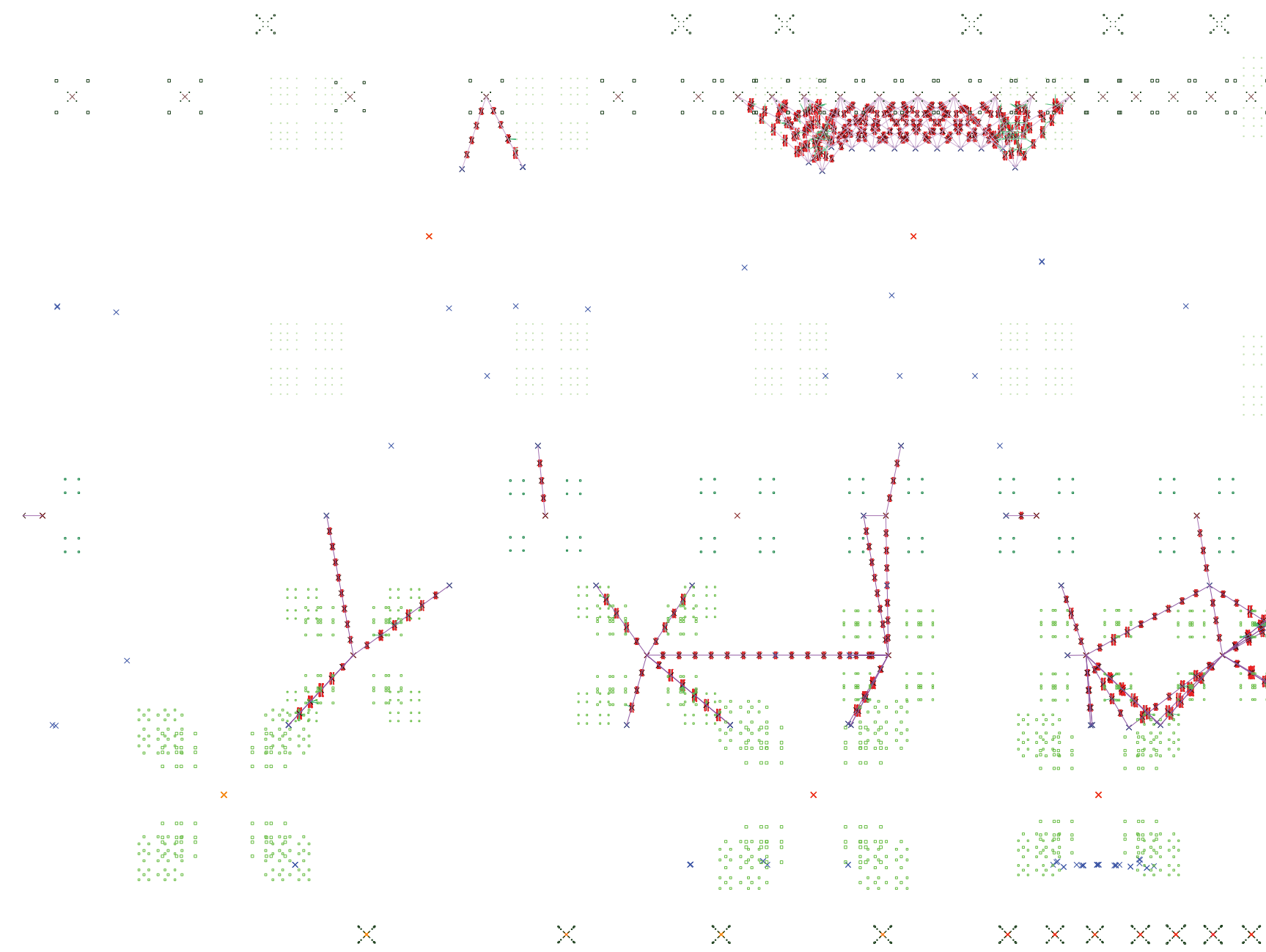
Procedimiento



Planta. Escala 1: 8800. Paso. Ancho de vigas

Procedimiento

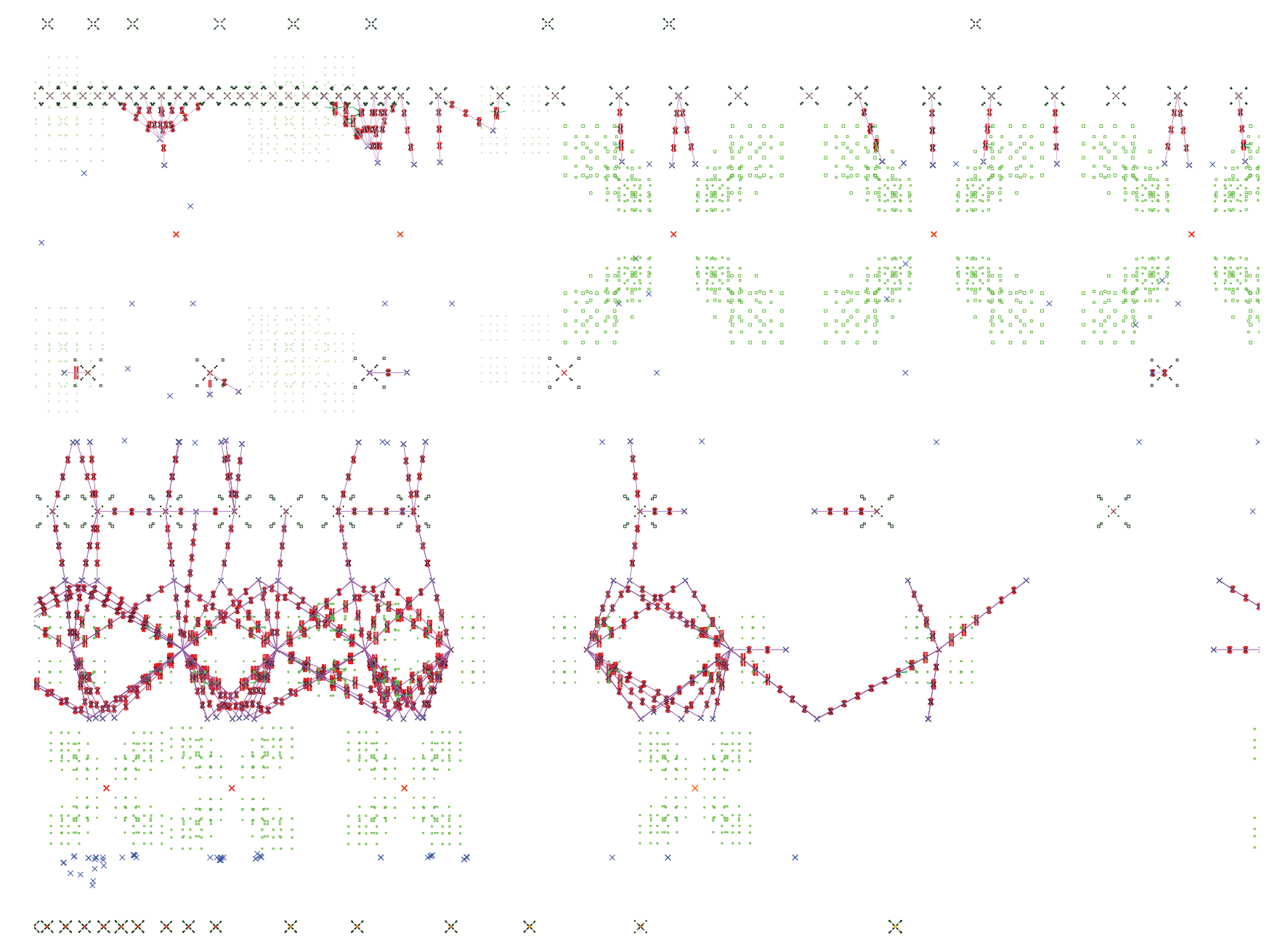
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 8800. Paso. Alto de vigas

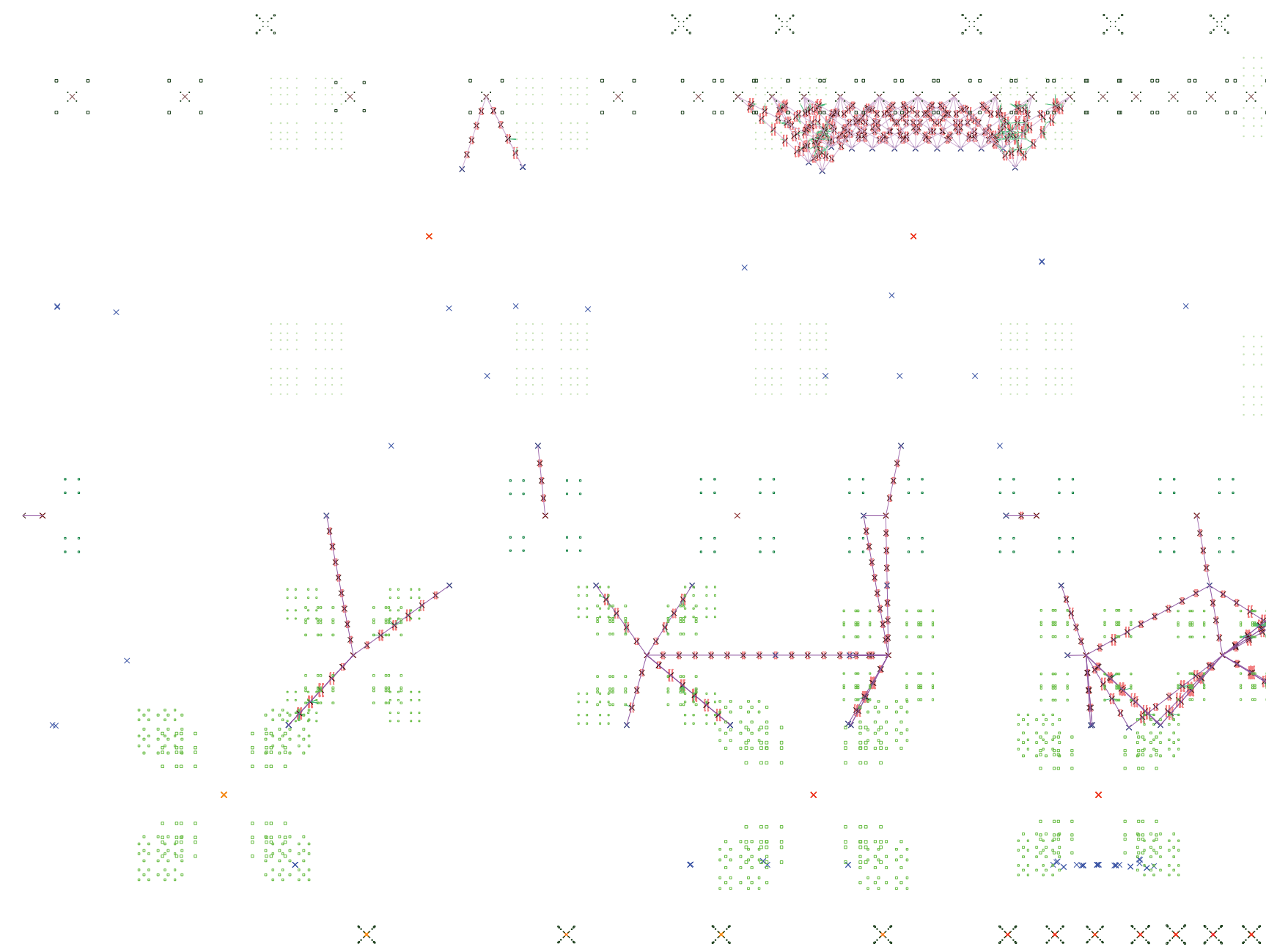
Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



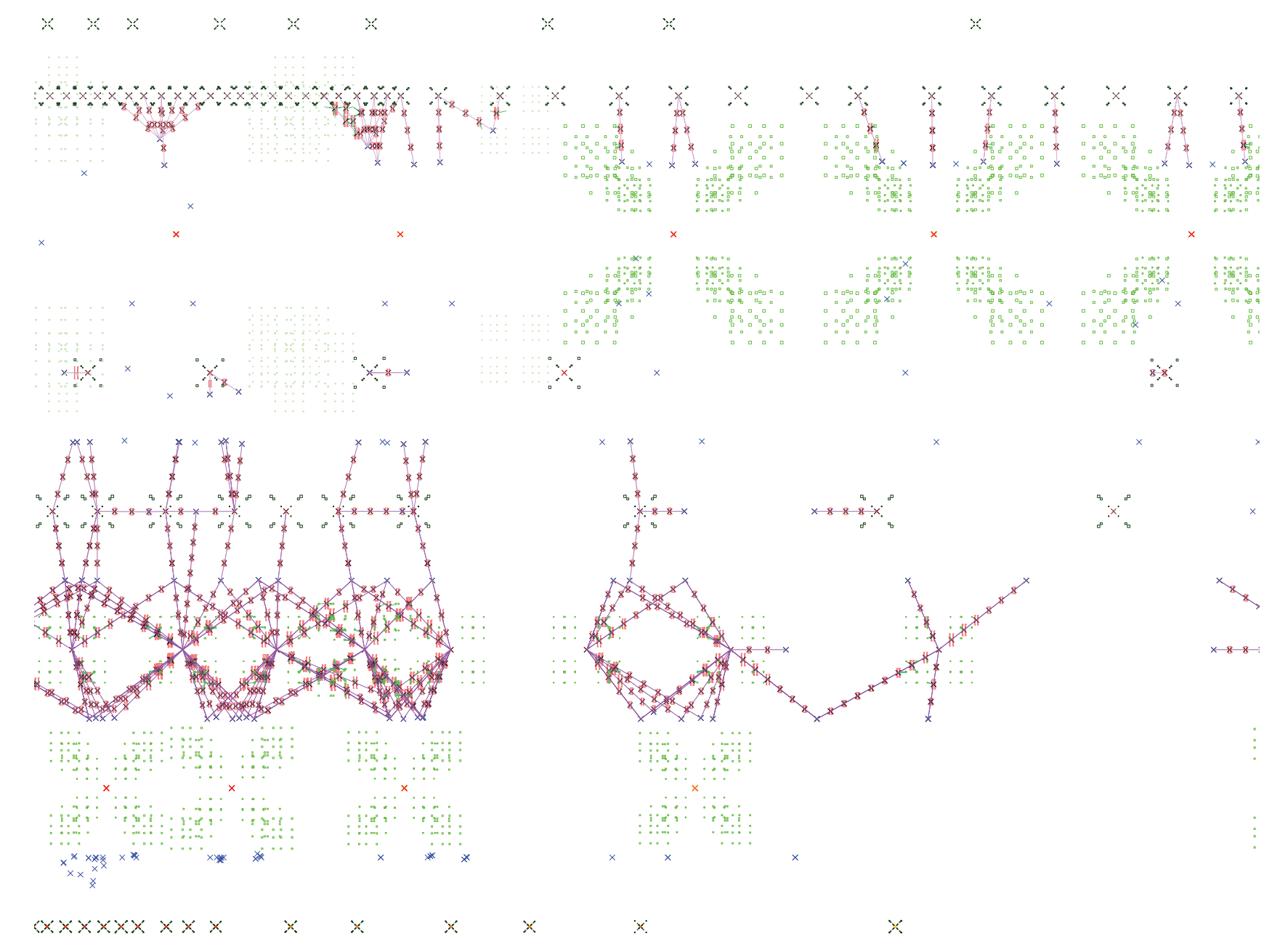
Planta. Escala 1: 8800. Paso. Alto de vigas

Procedimiento



Planta. Escala 1: 8800. Paso. Desplazamiento de vigas

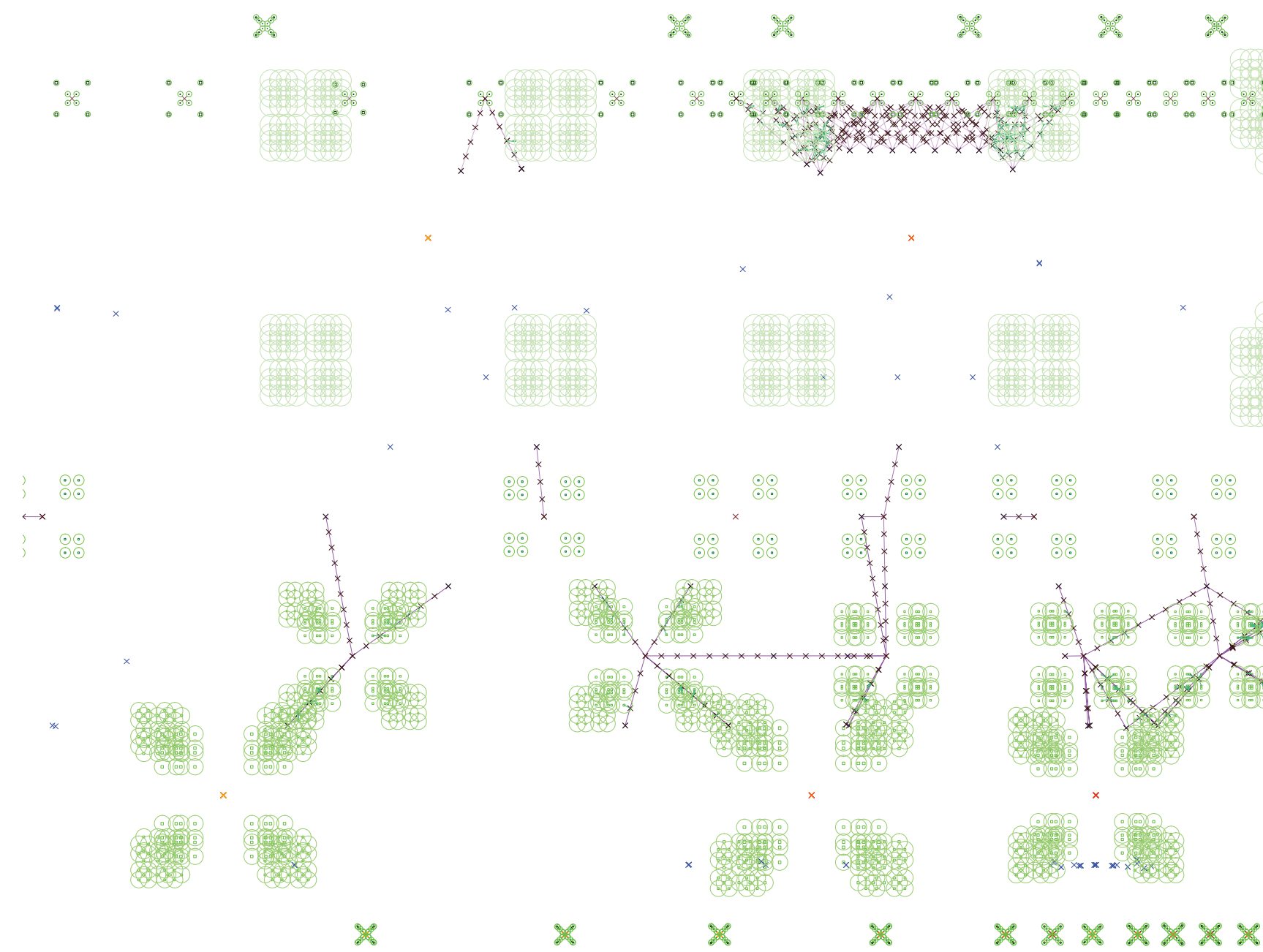
Procedimiento



Planta. Escala 1: 8800. Paso. Desplazamiento de vigas

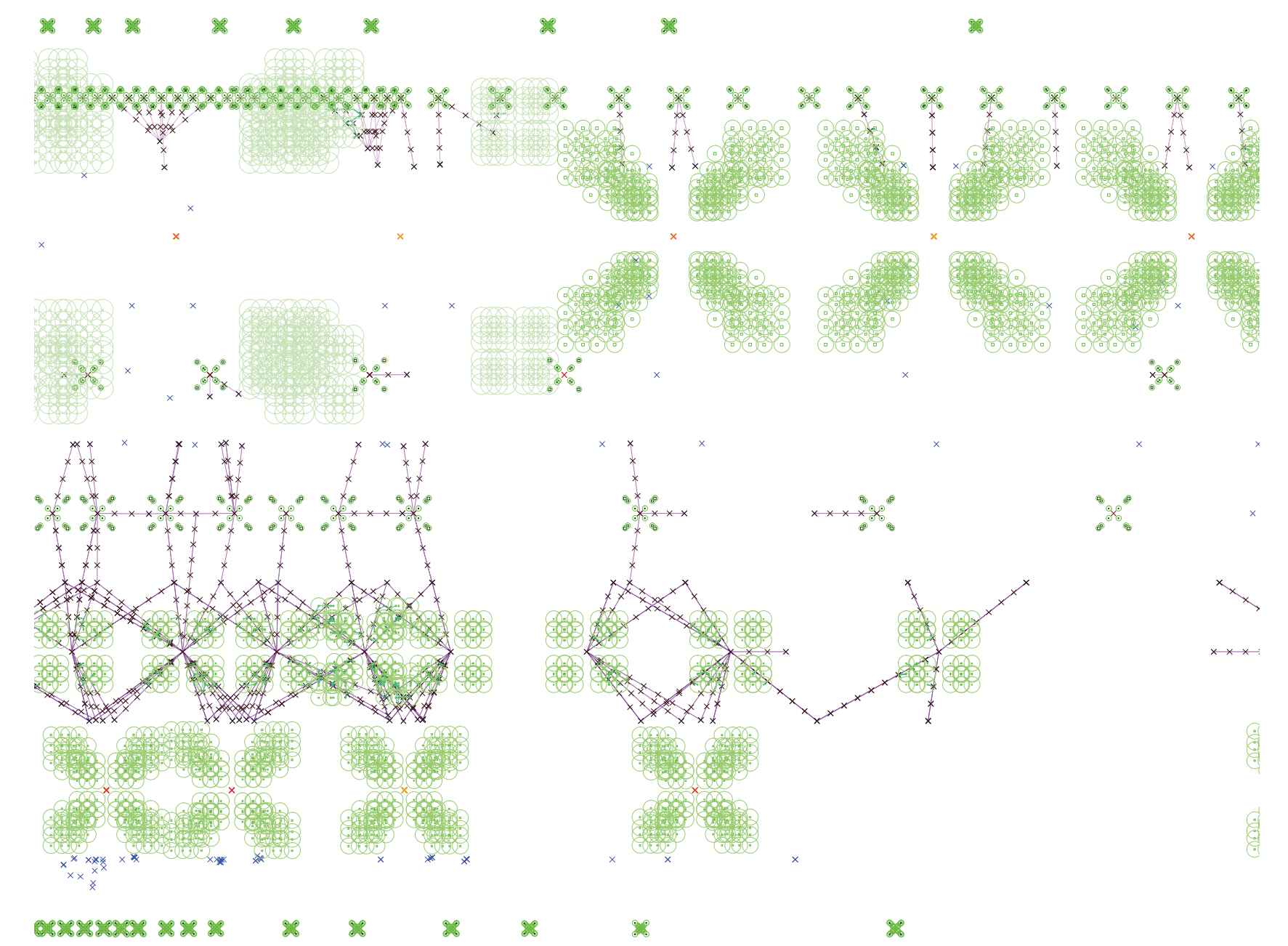
Procedimiento





Planta. Escala 1: 8800. Paso. Evaluación respecto de las columnas

Procedimiento

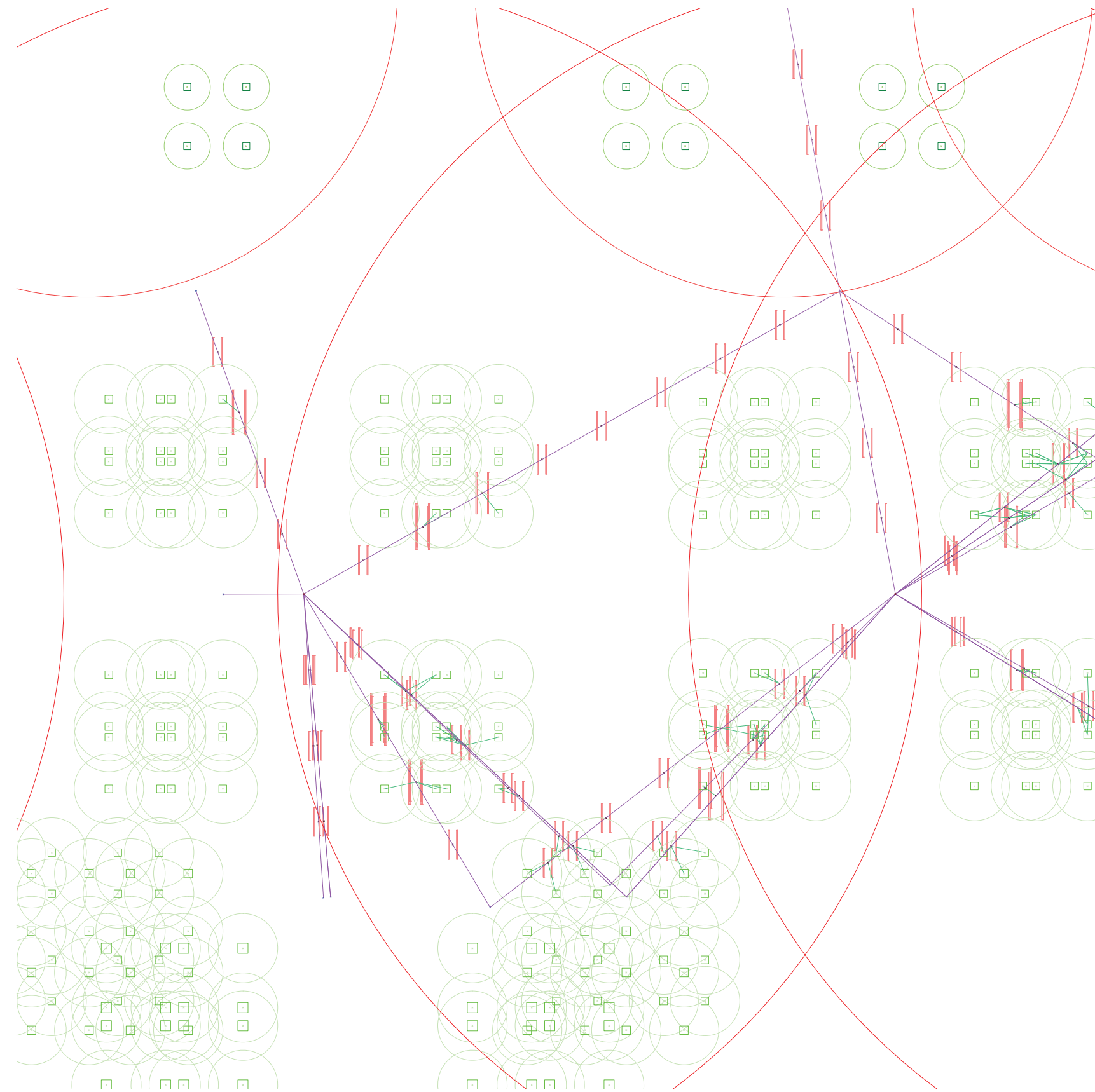


Planta. Escala 1: 8800. Paso. Evaluación respecto de las columnas

Procedimiento



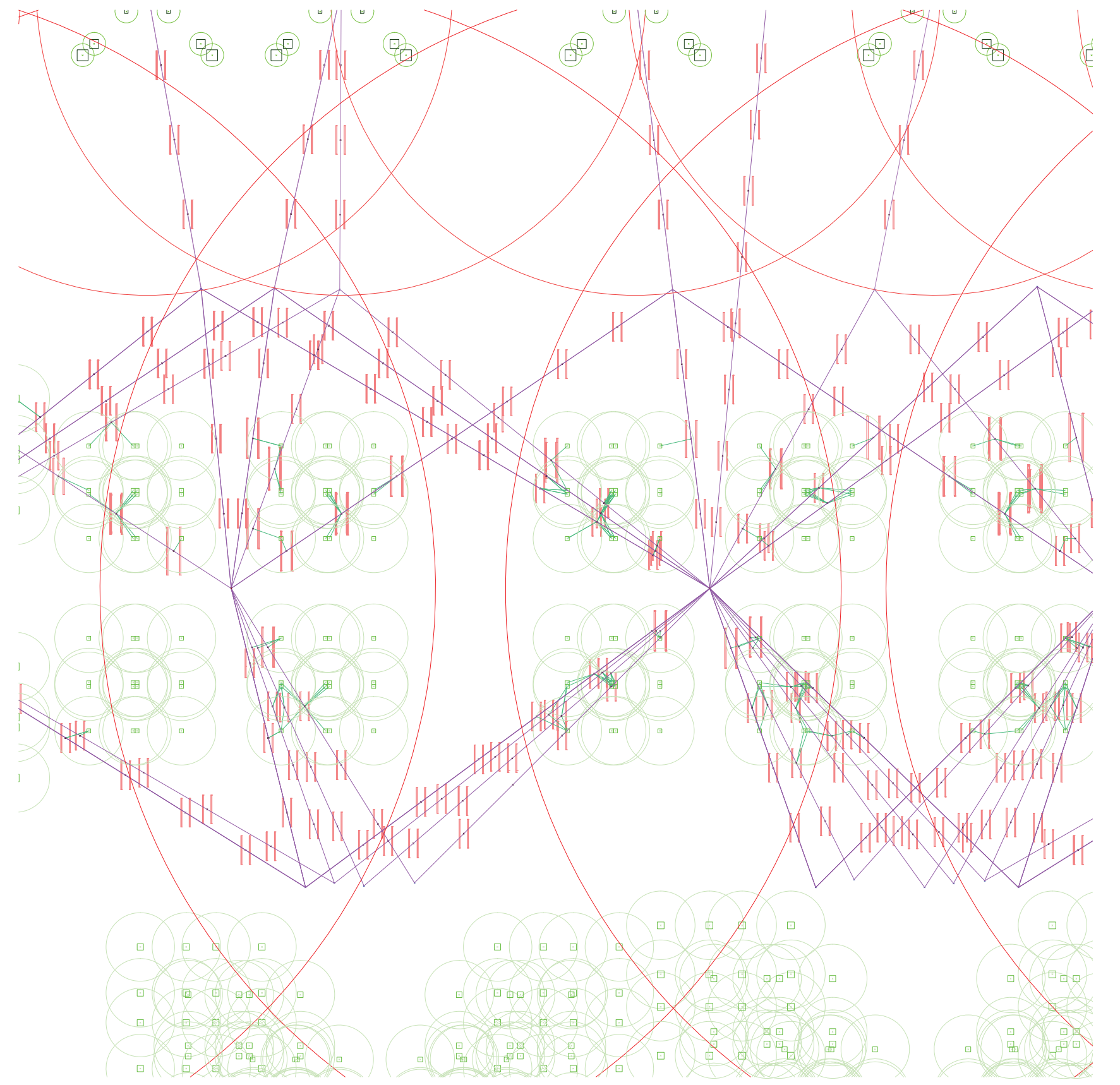
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:1760. Paso. Desplazamiento de vigas en altura

Procedimiento

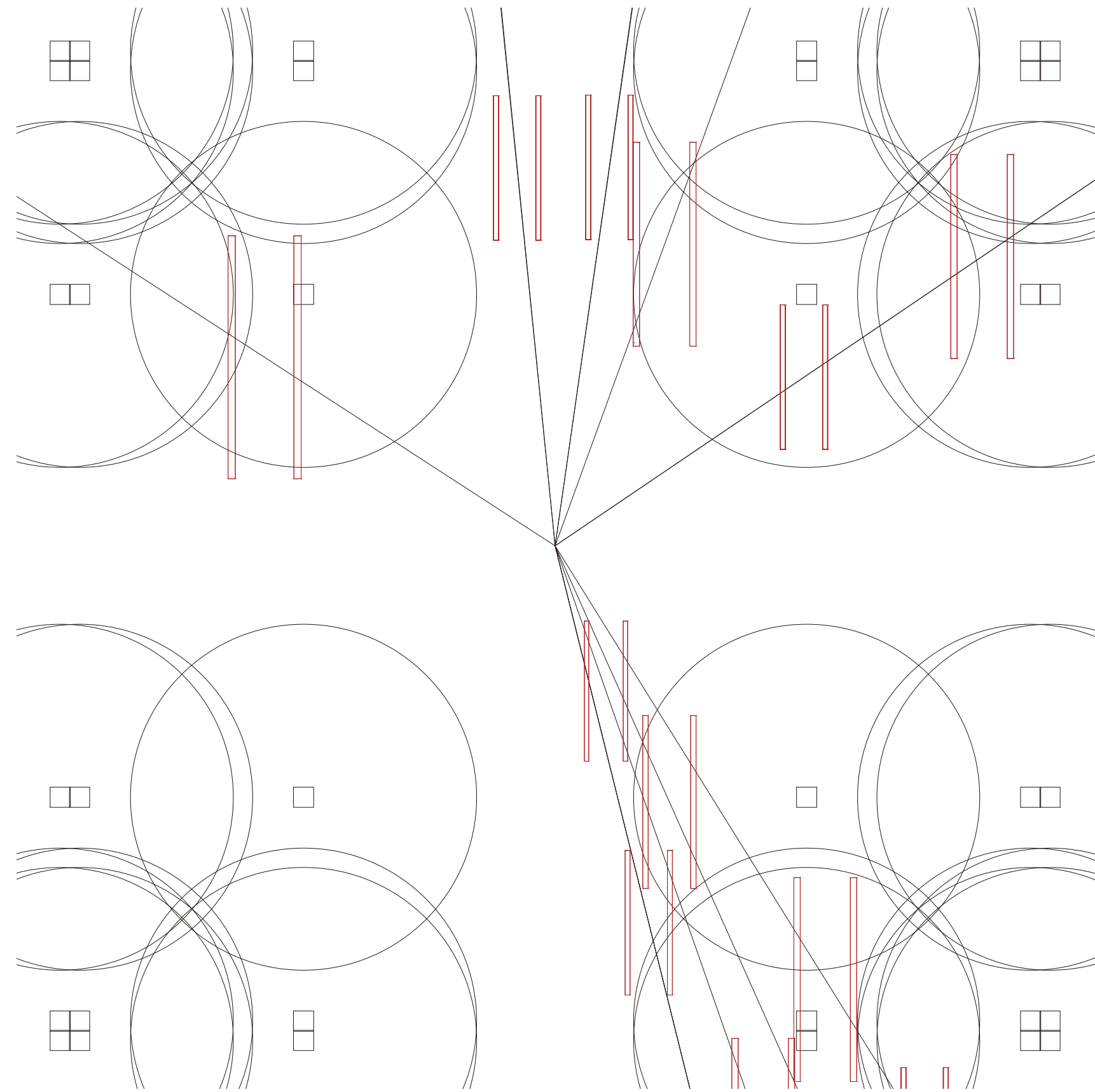
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:1760. Paso. Desplazamiento de vigas en altura

Procedimiento

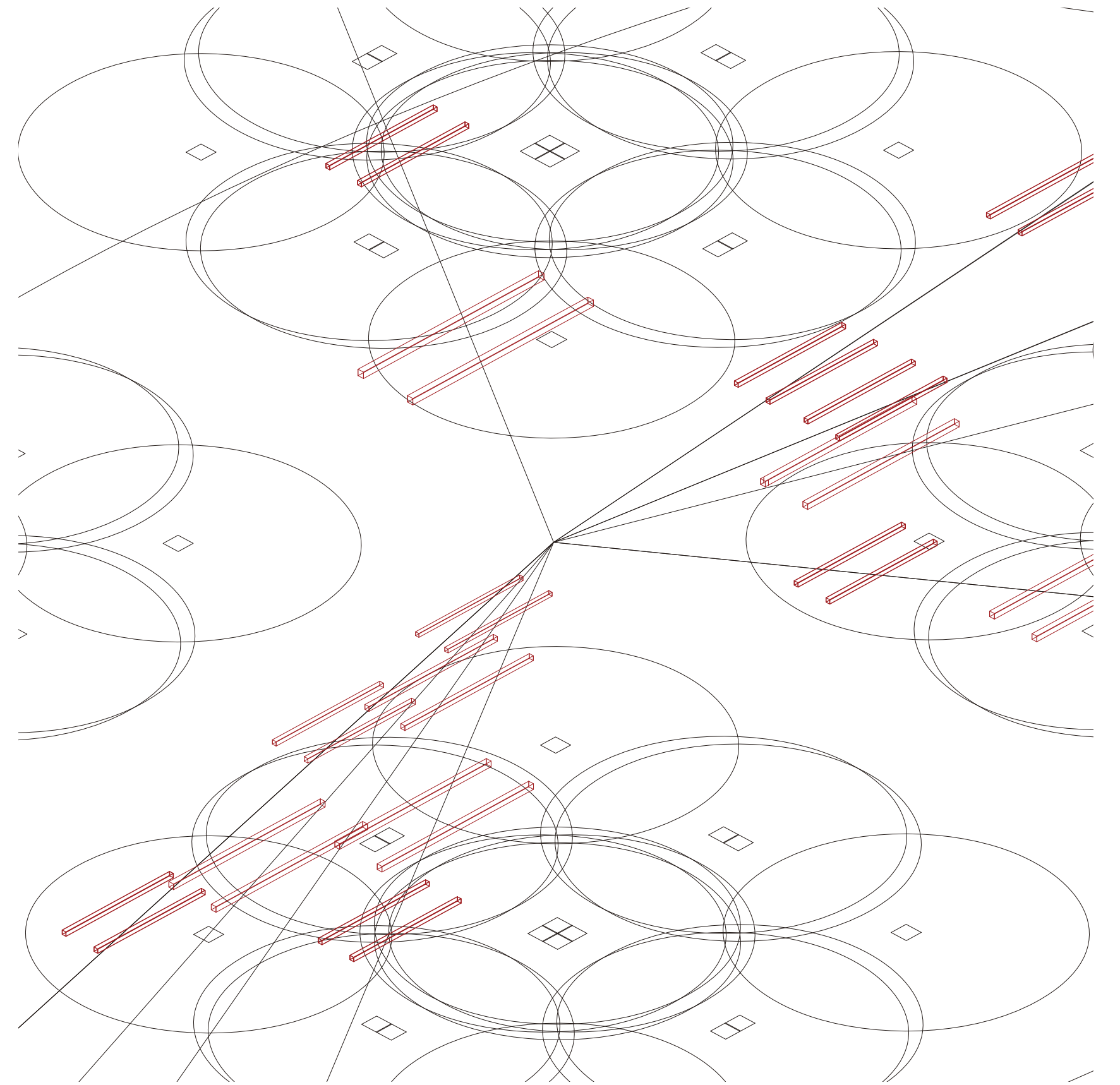
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:352. Zoom. Vigas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

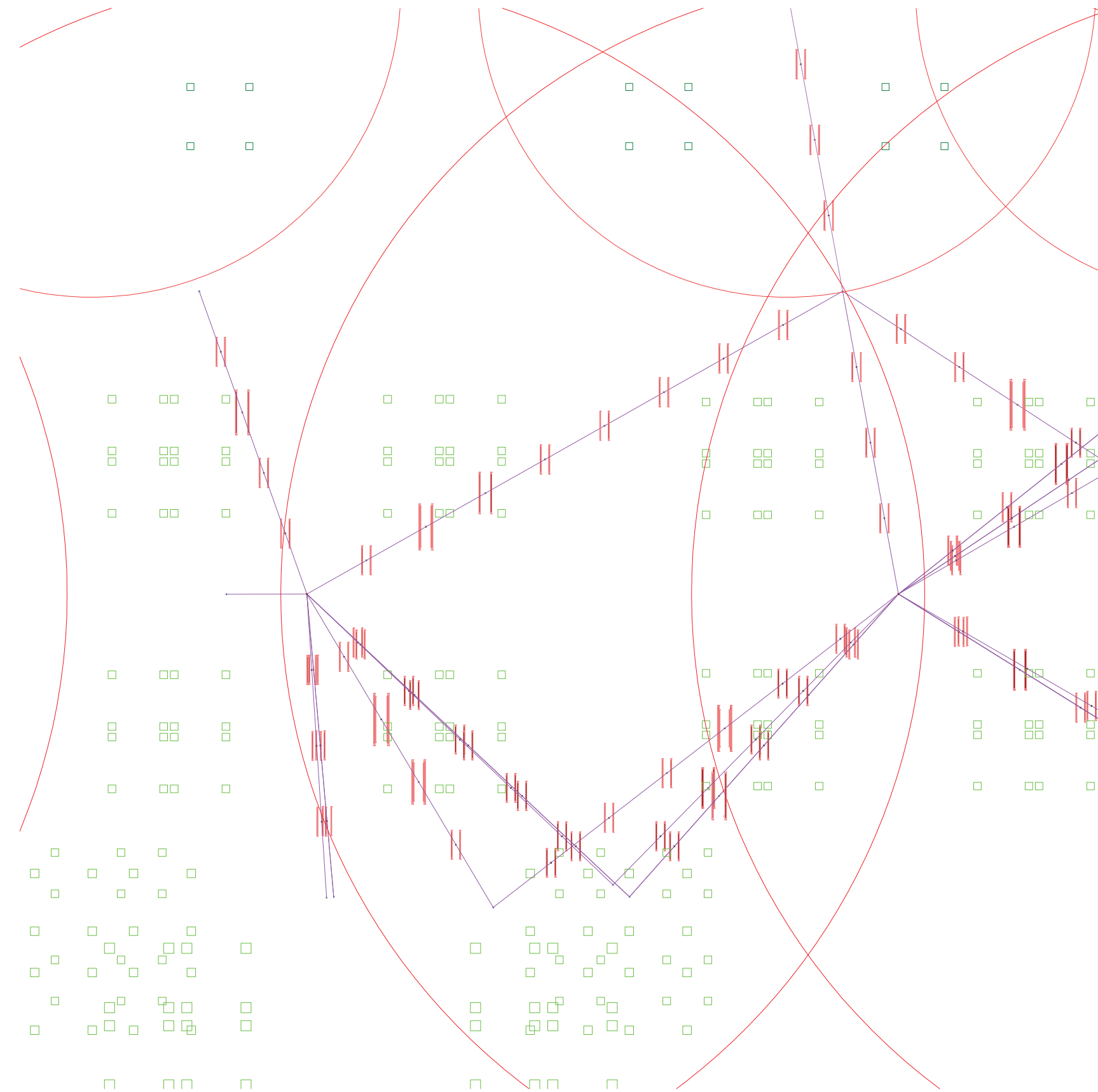


Axonométrica. Escala 1:352. Zoom. Vigas

Procedimiento



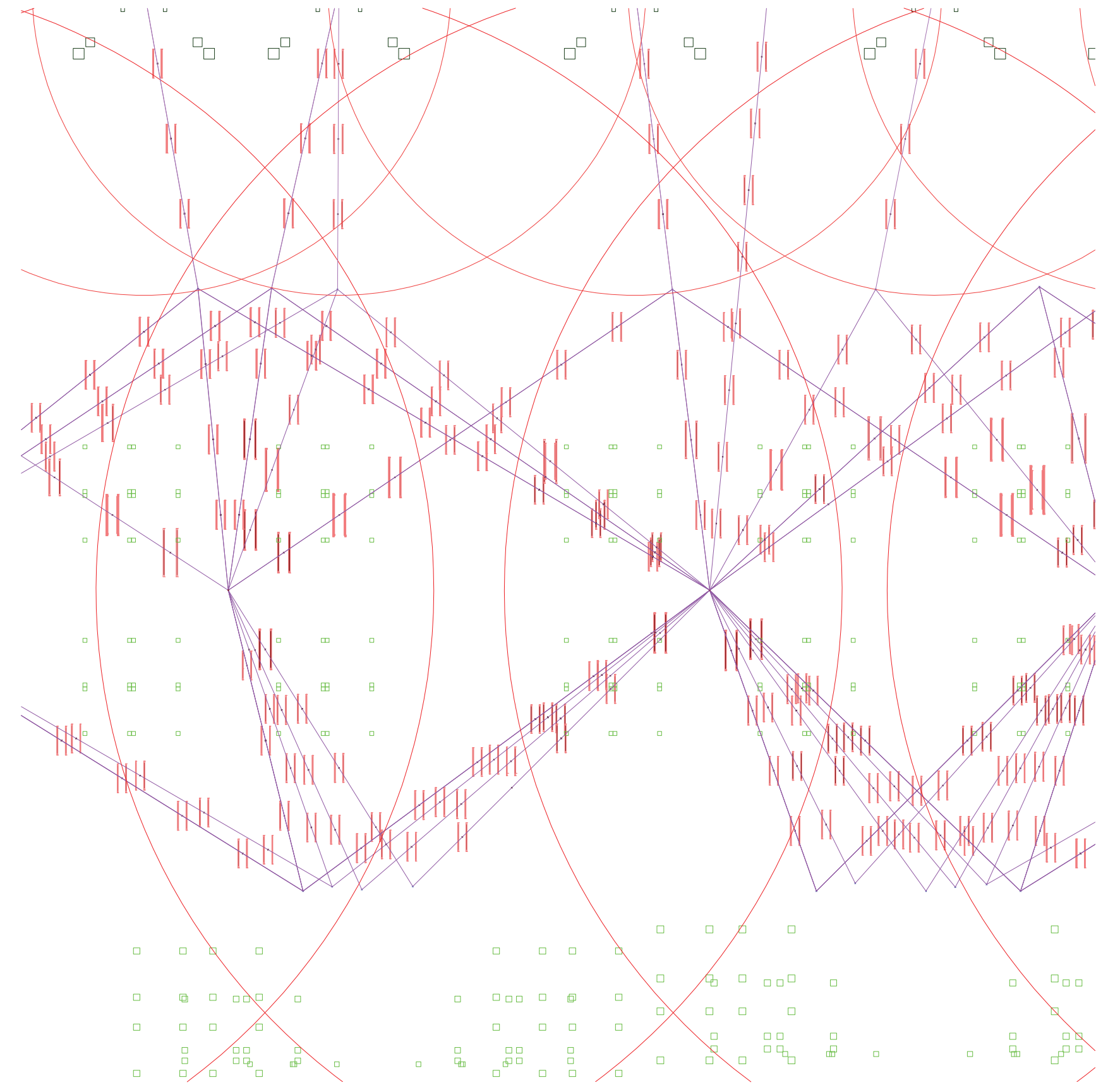
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de dominio de apoyos

Procedimiento

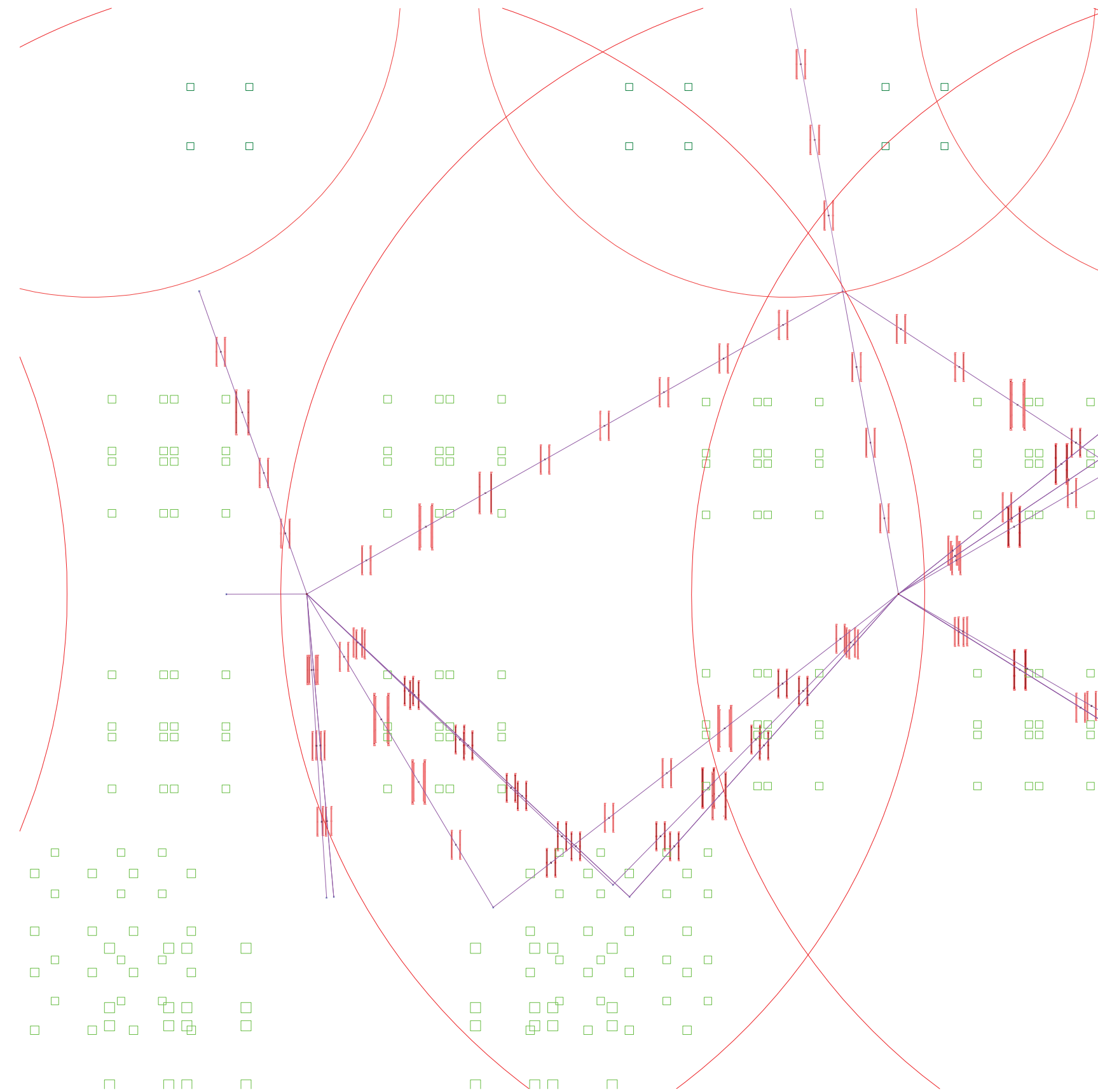
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de dominio de apoyos

Procedimiento

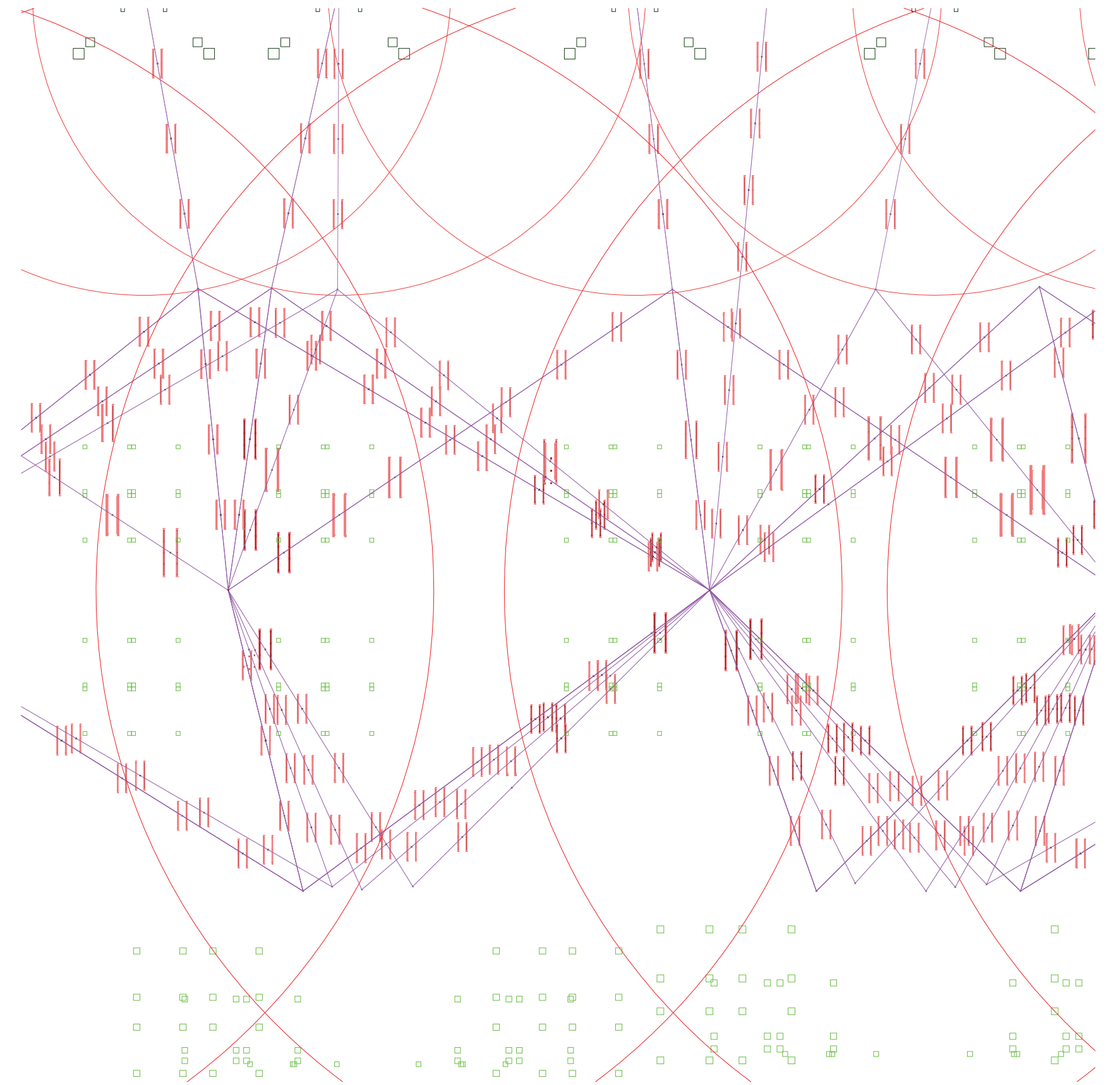
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Subdivisión de dominio de apoyos

Procedimiento

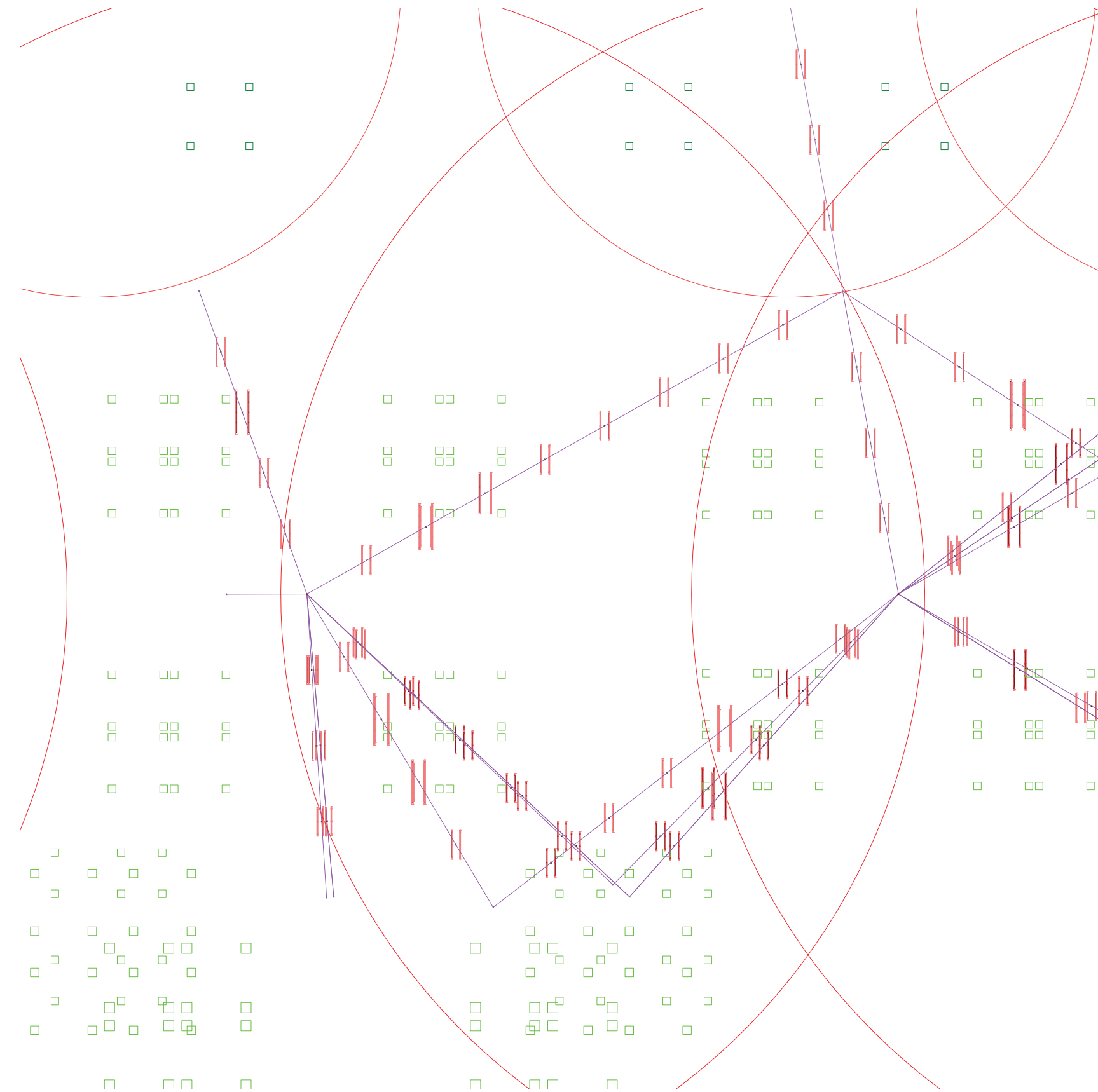
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Subdivisión de dominio de apoyos

Procedimiento

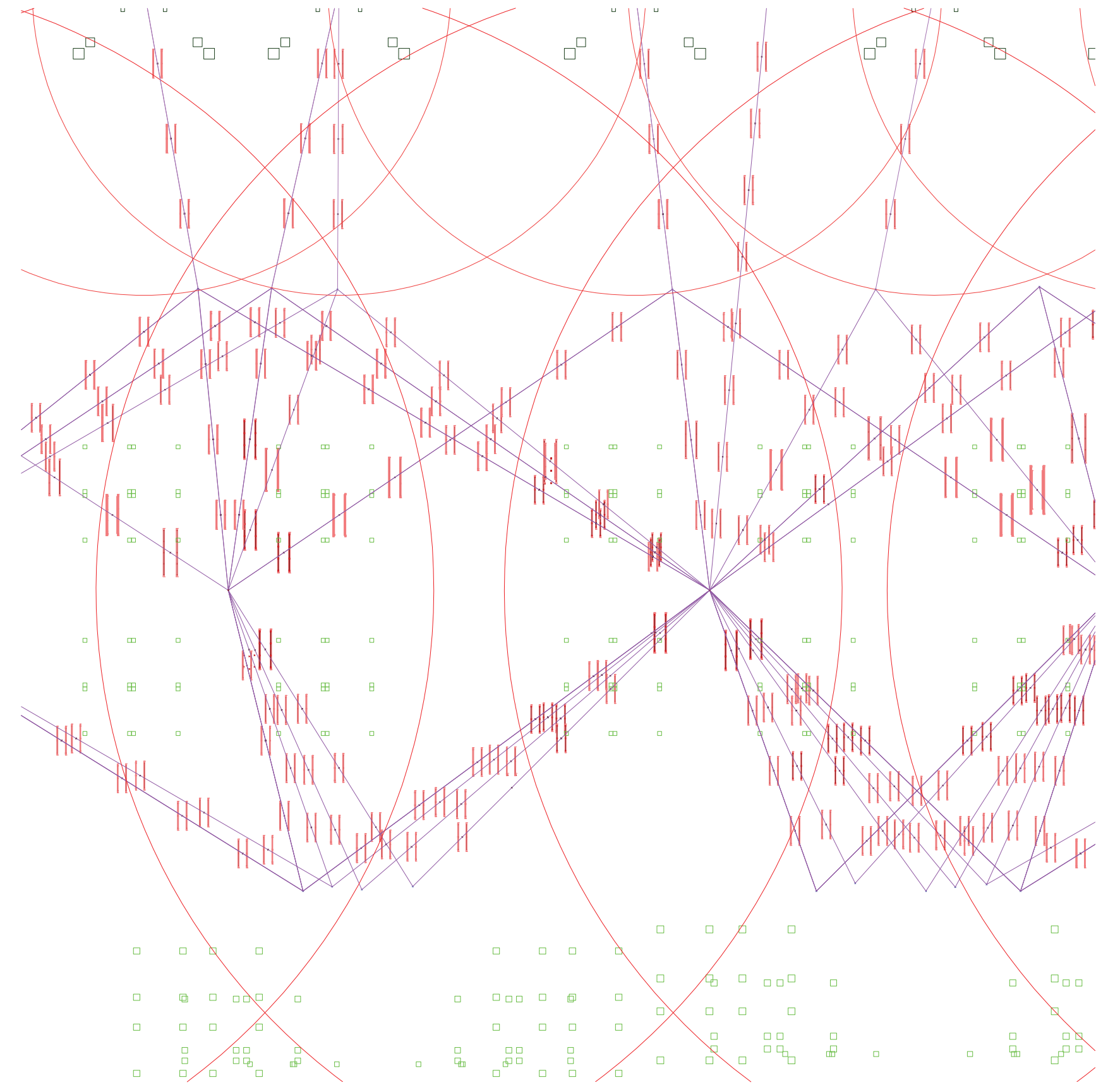
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Alto de apoyos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

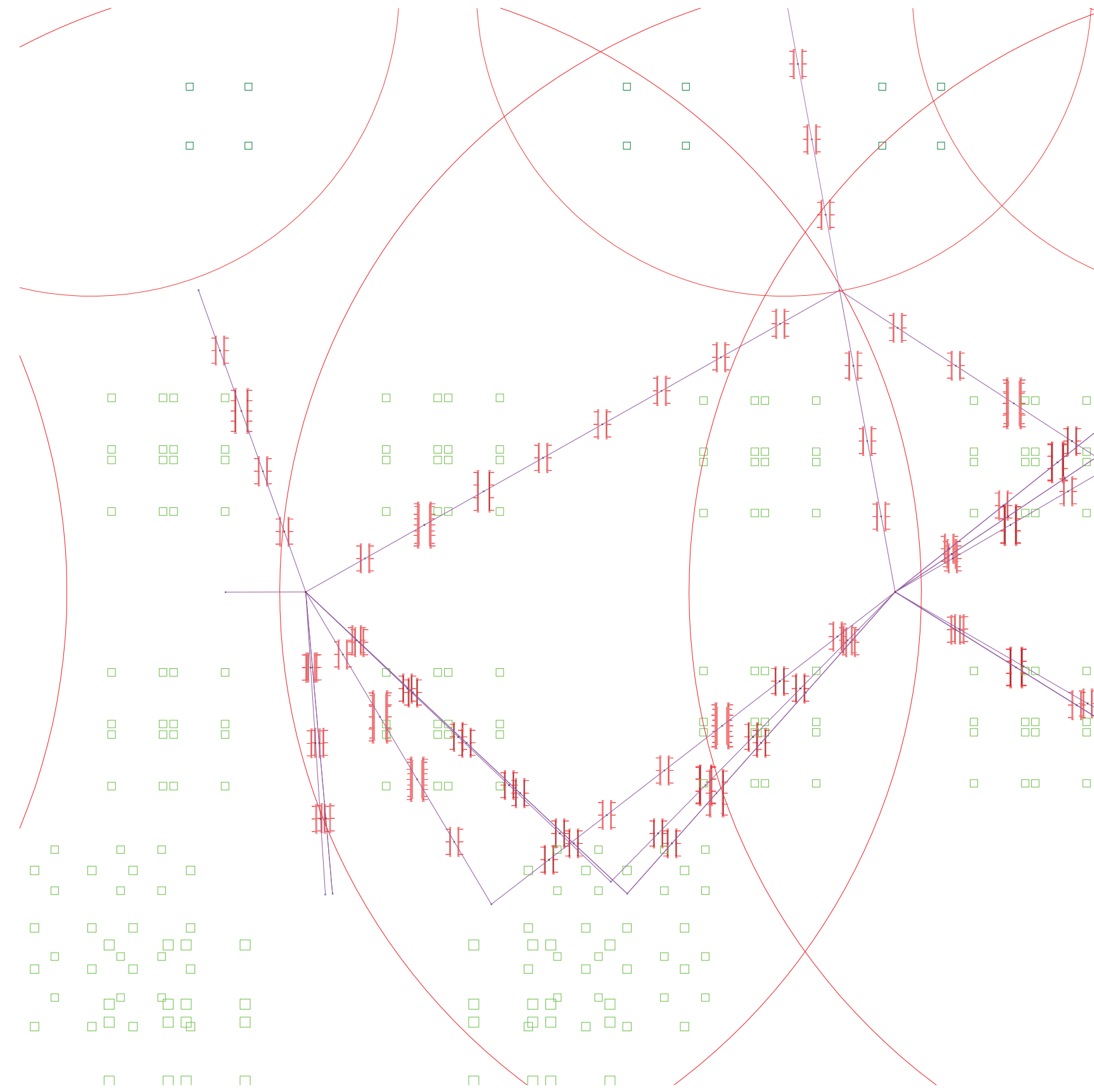


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Alto de apoyos

Procedimiento



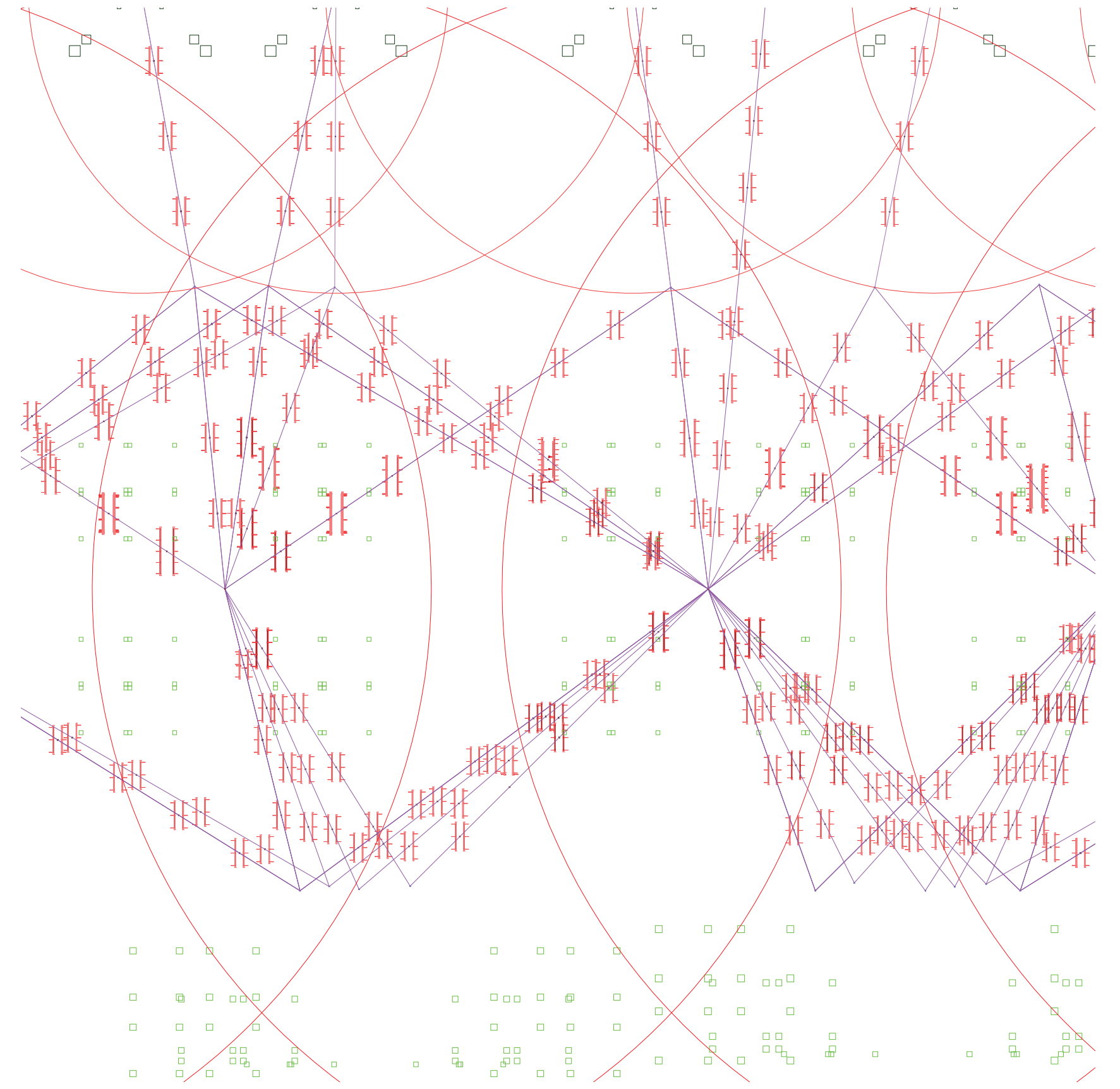
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de apoyos

Procedimiento

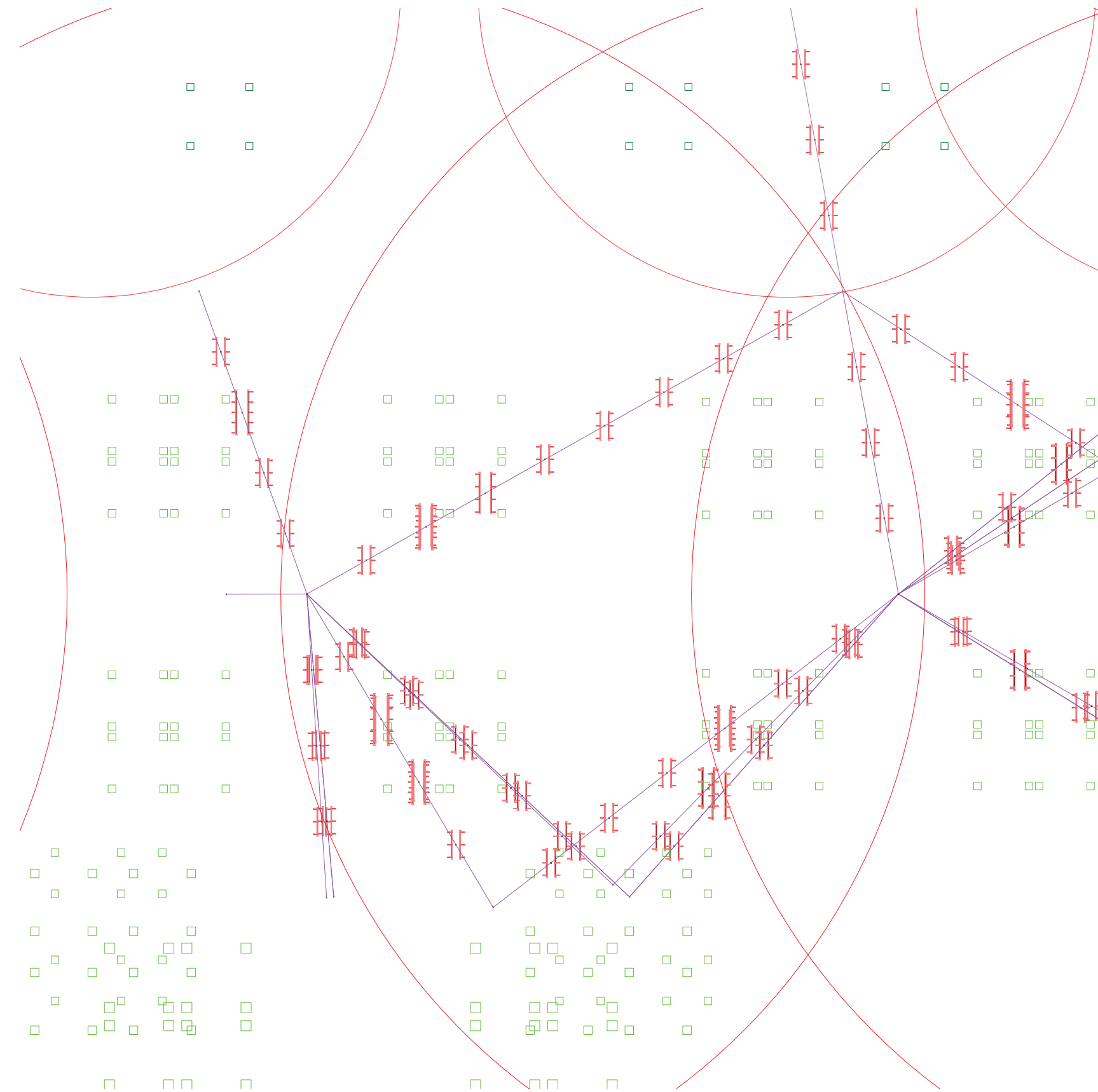
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de apoyos

Procedimiento

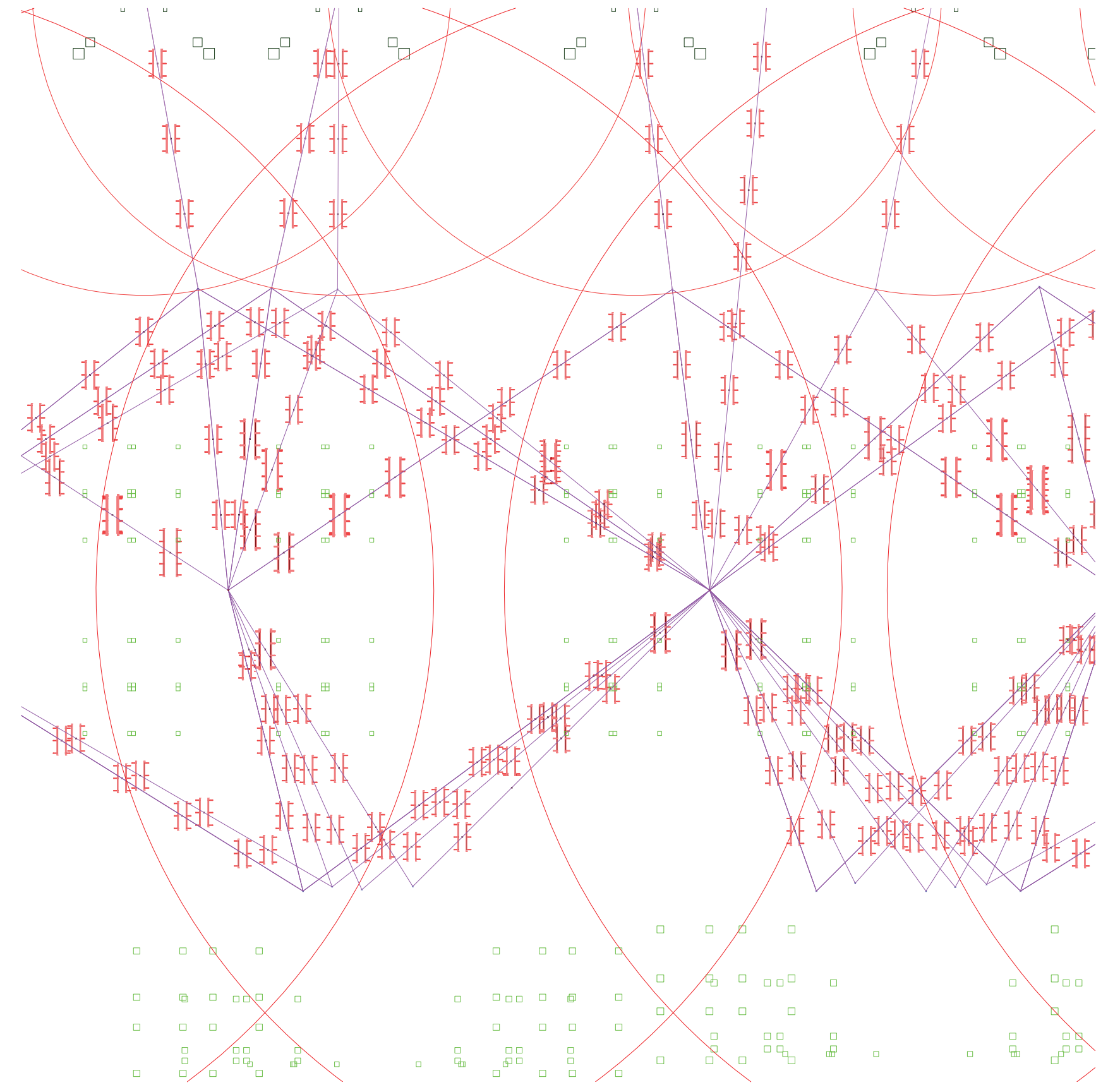
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Espesor de apoyos

Procedimiento

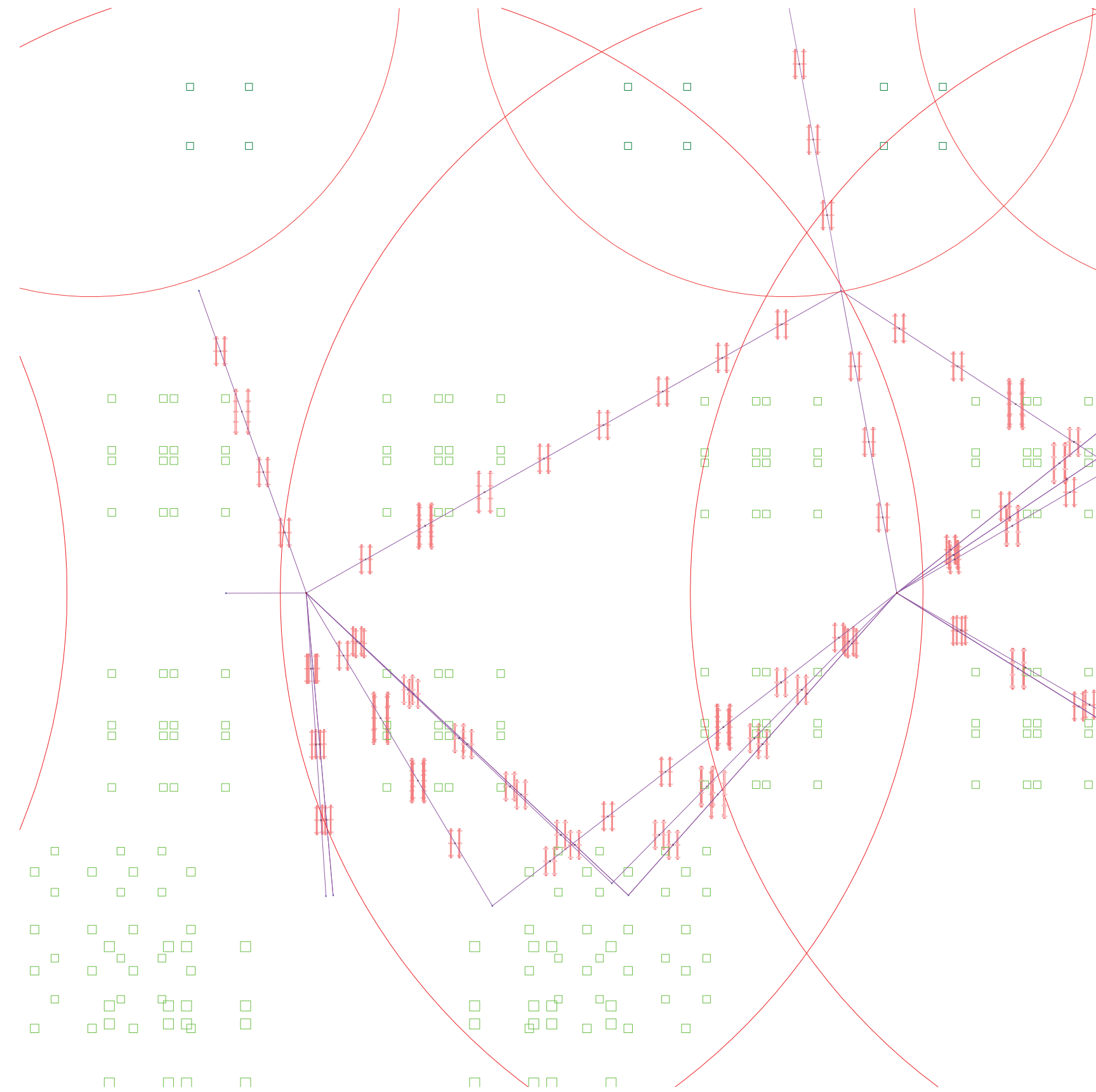
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Espesor de apoyos

Procedimiento

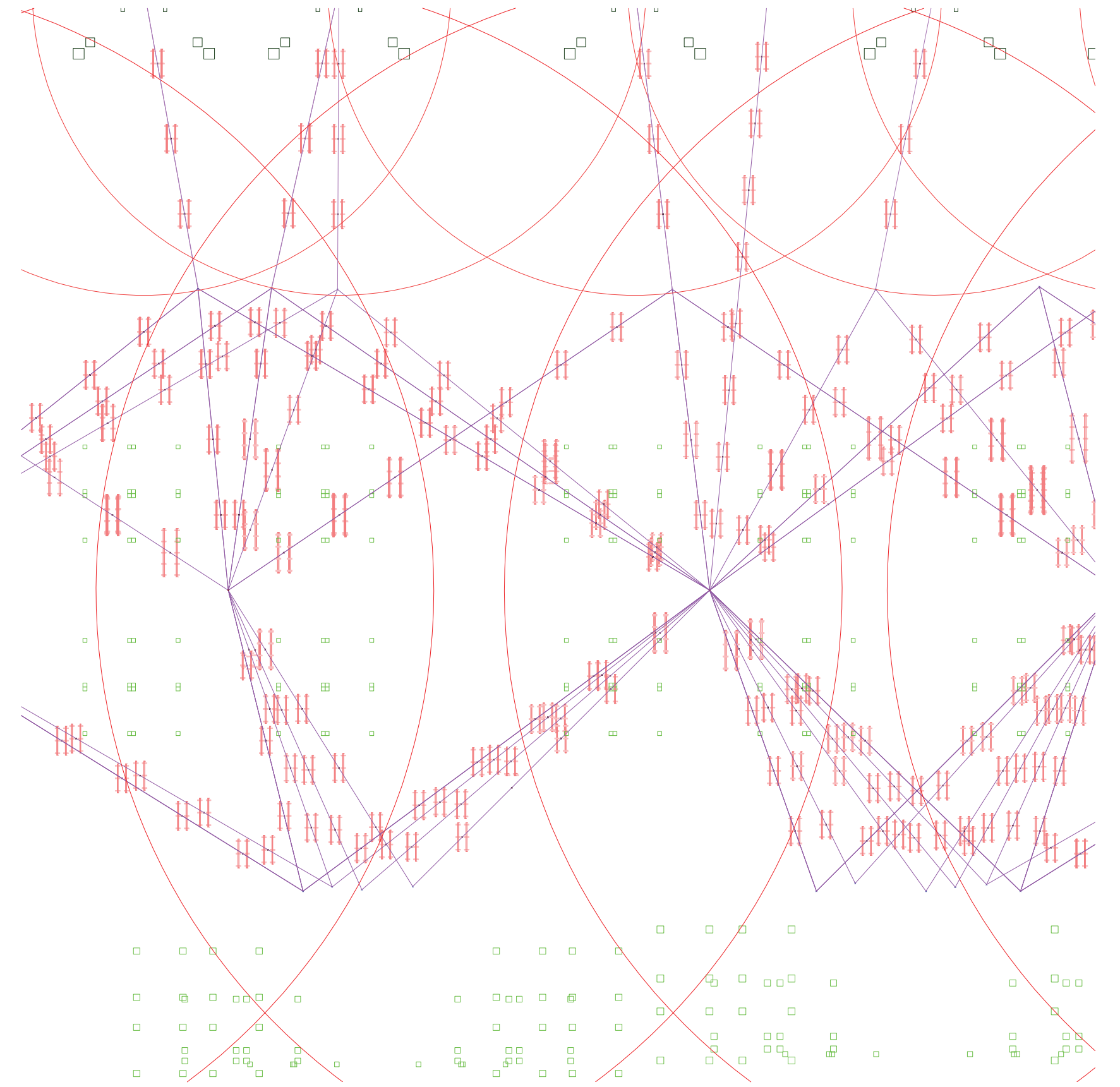
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Desplazamiento de apoyos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

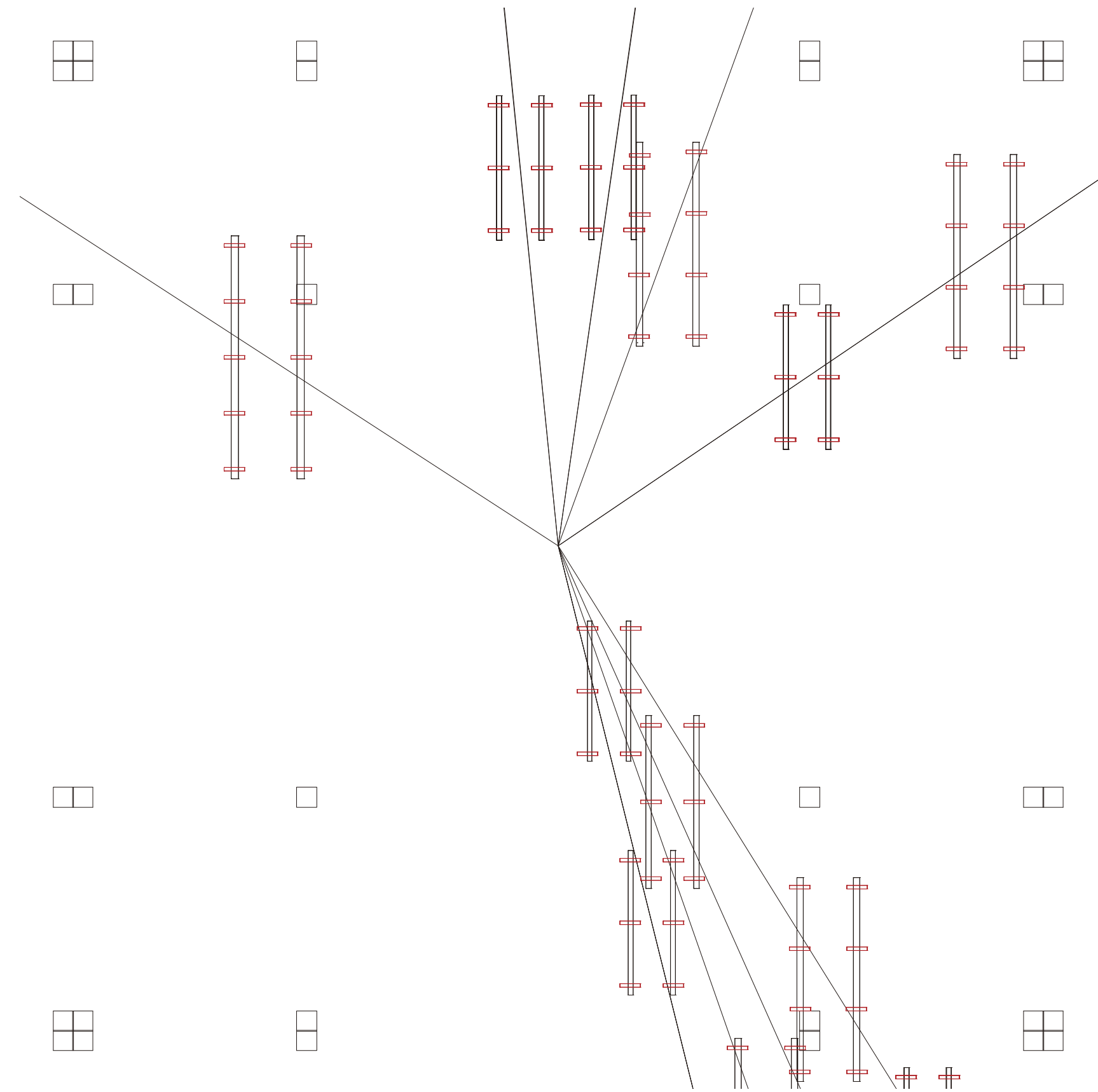


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Desplazamiento de apoyos

Procedimiento



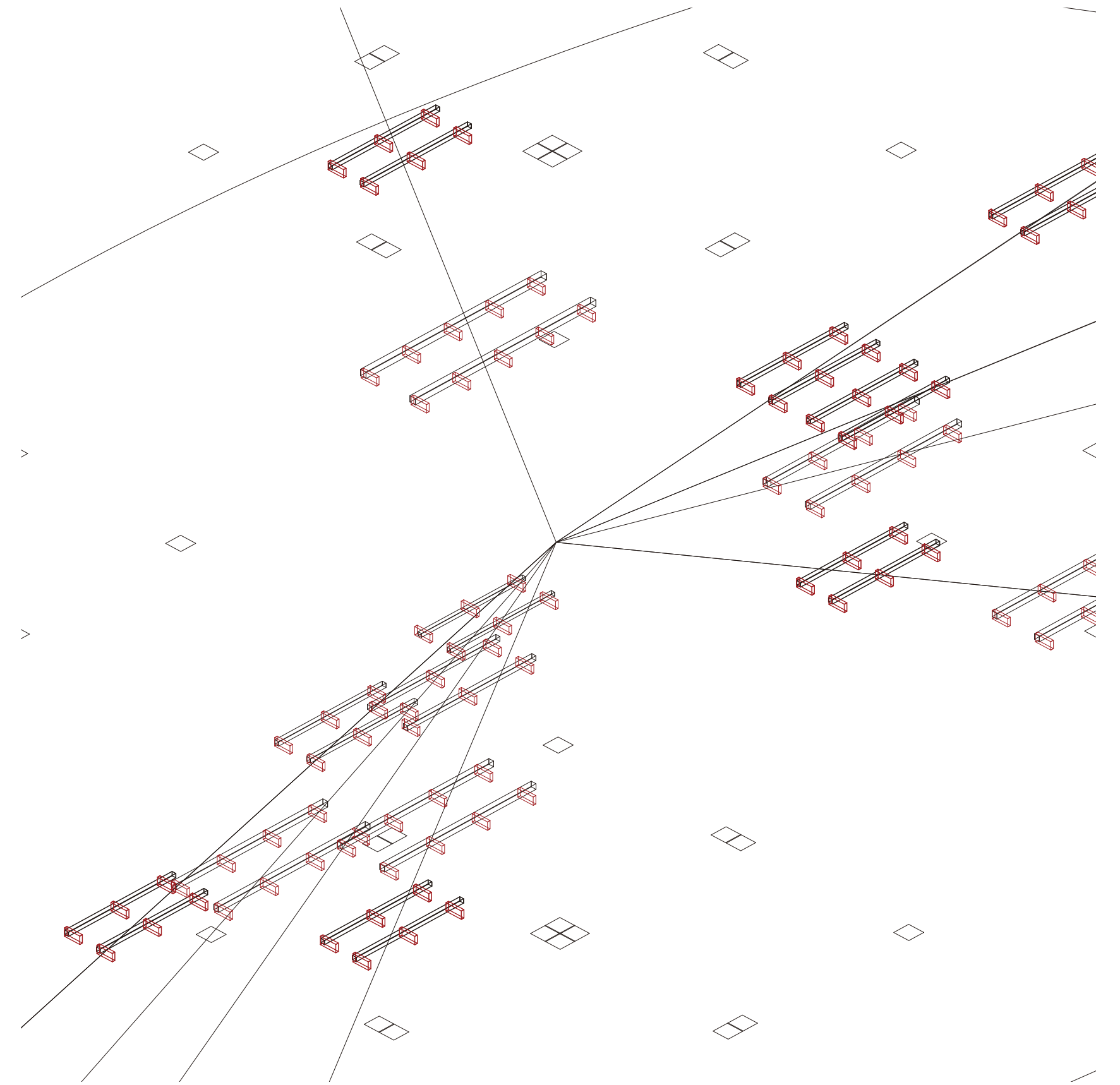
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:352. Zoom. Apoyos

Procedimiento

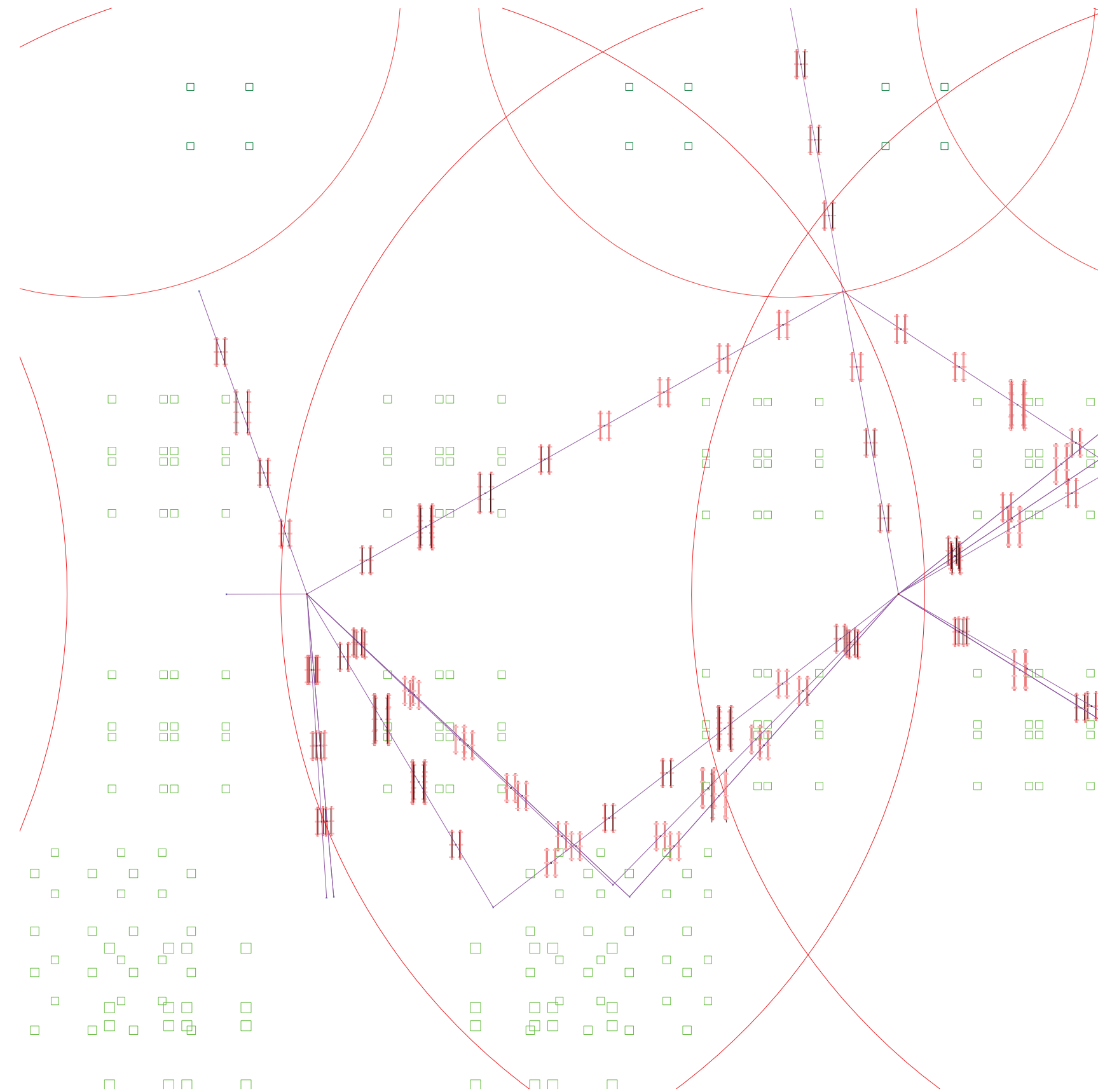
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Axonométrica. Escala 1:352. Zoom. Apoyos

Procedimiento

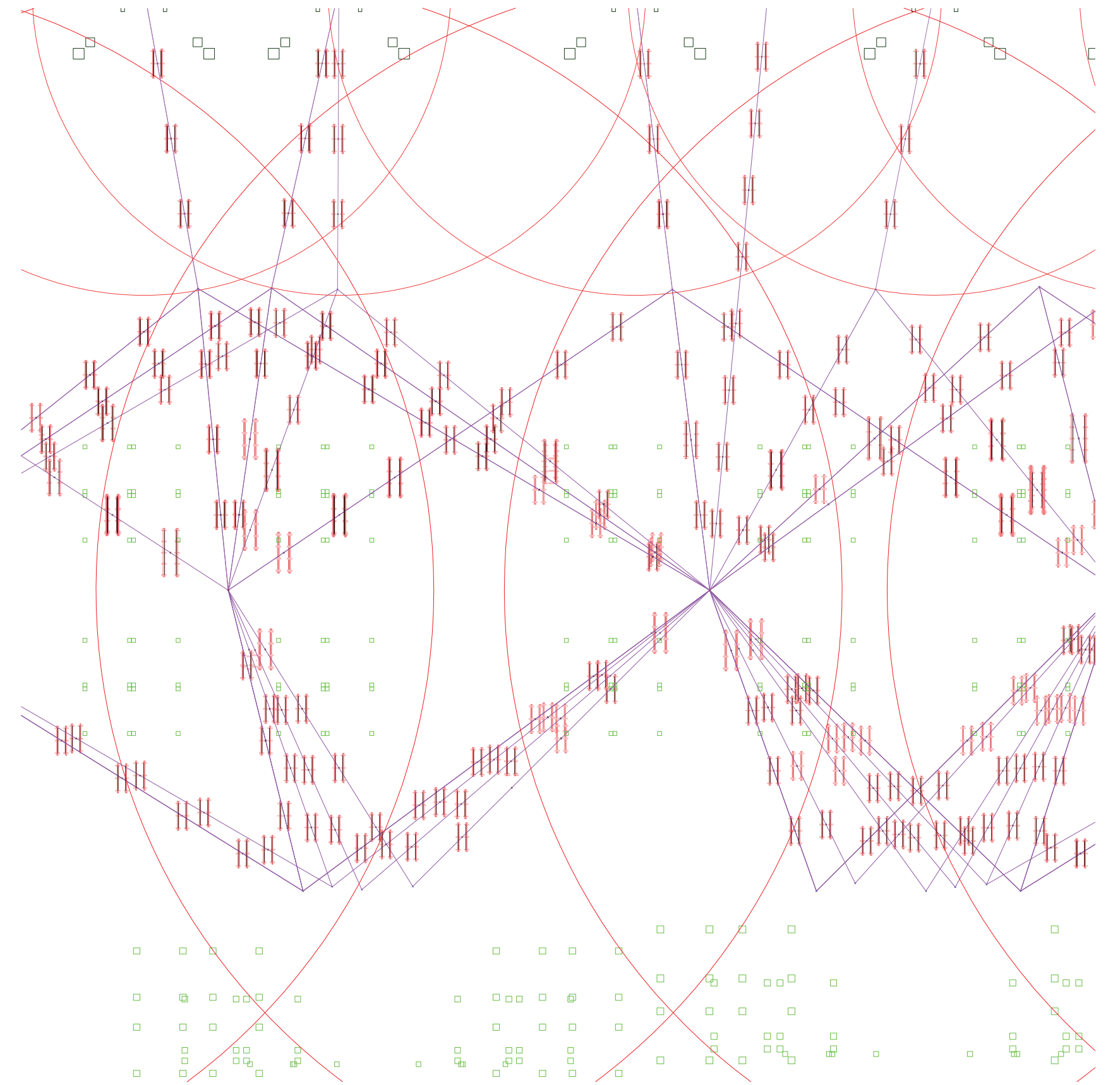
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de dominio de asientos

Procedimiento

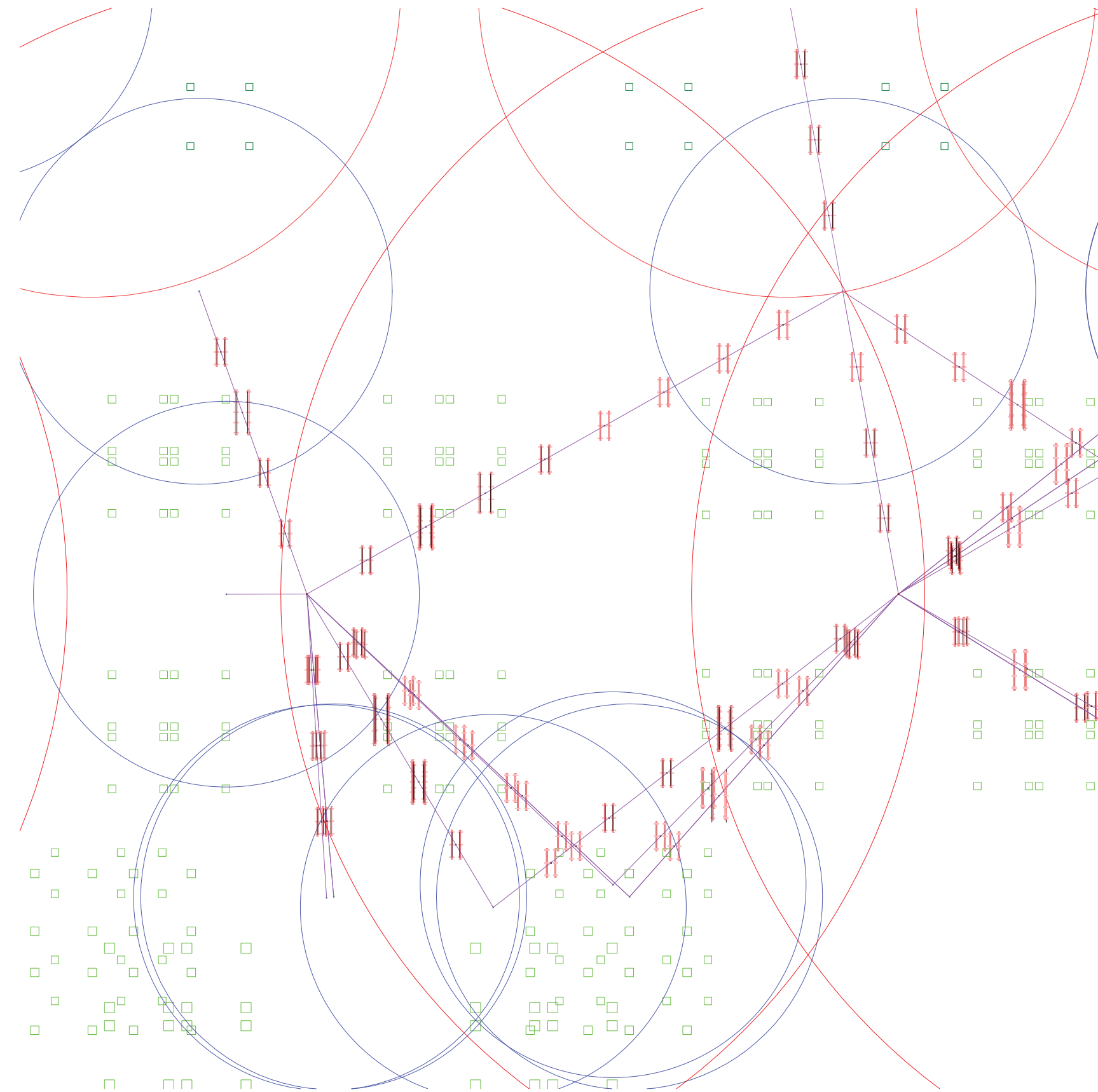
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de dominio de asientos

Procedimiento

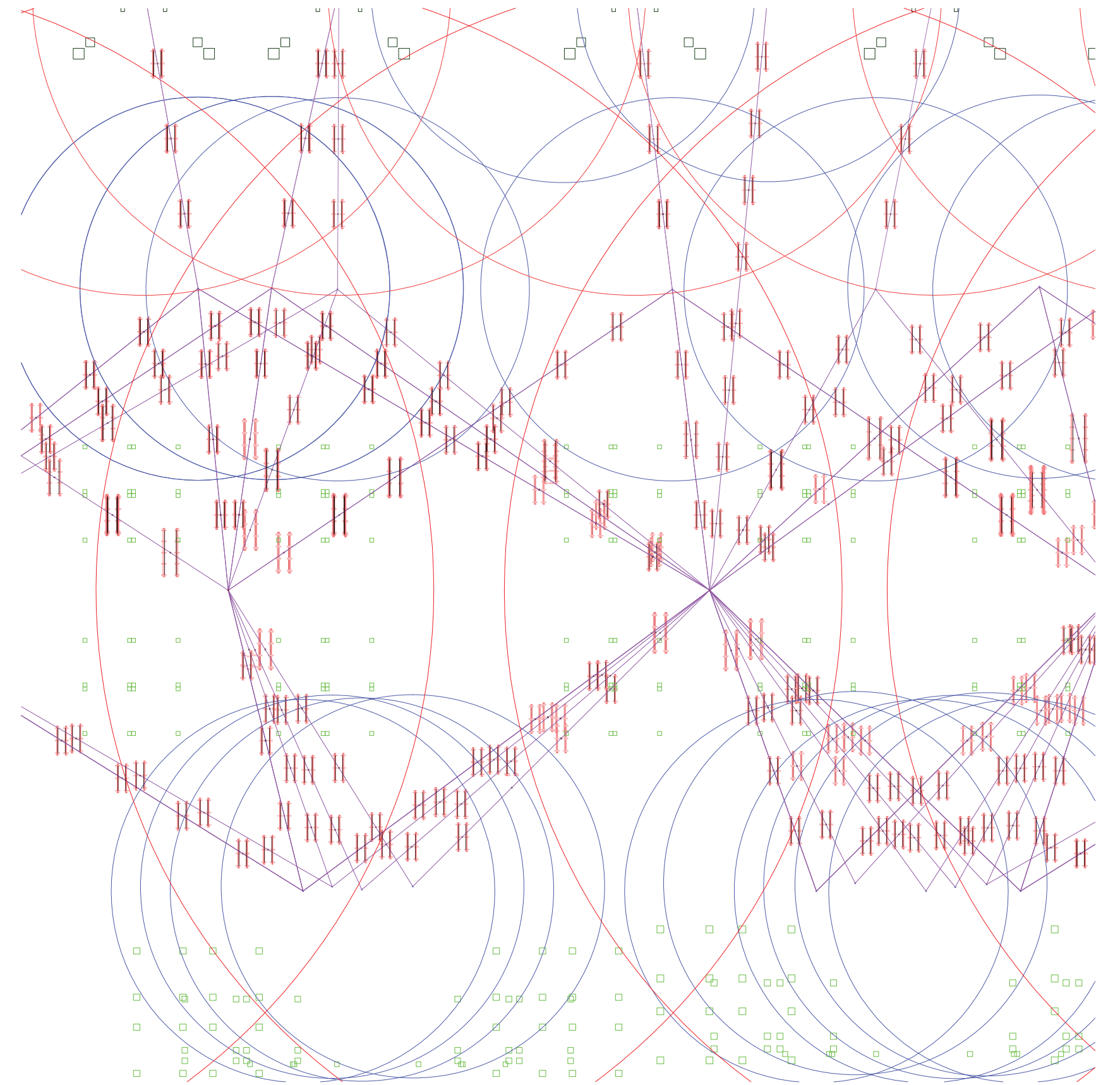
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Area de influencia de atrios de hoteles

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

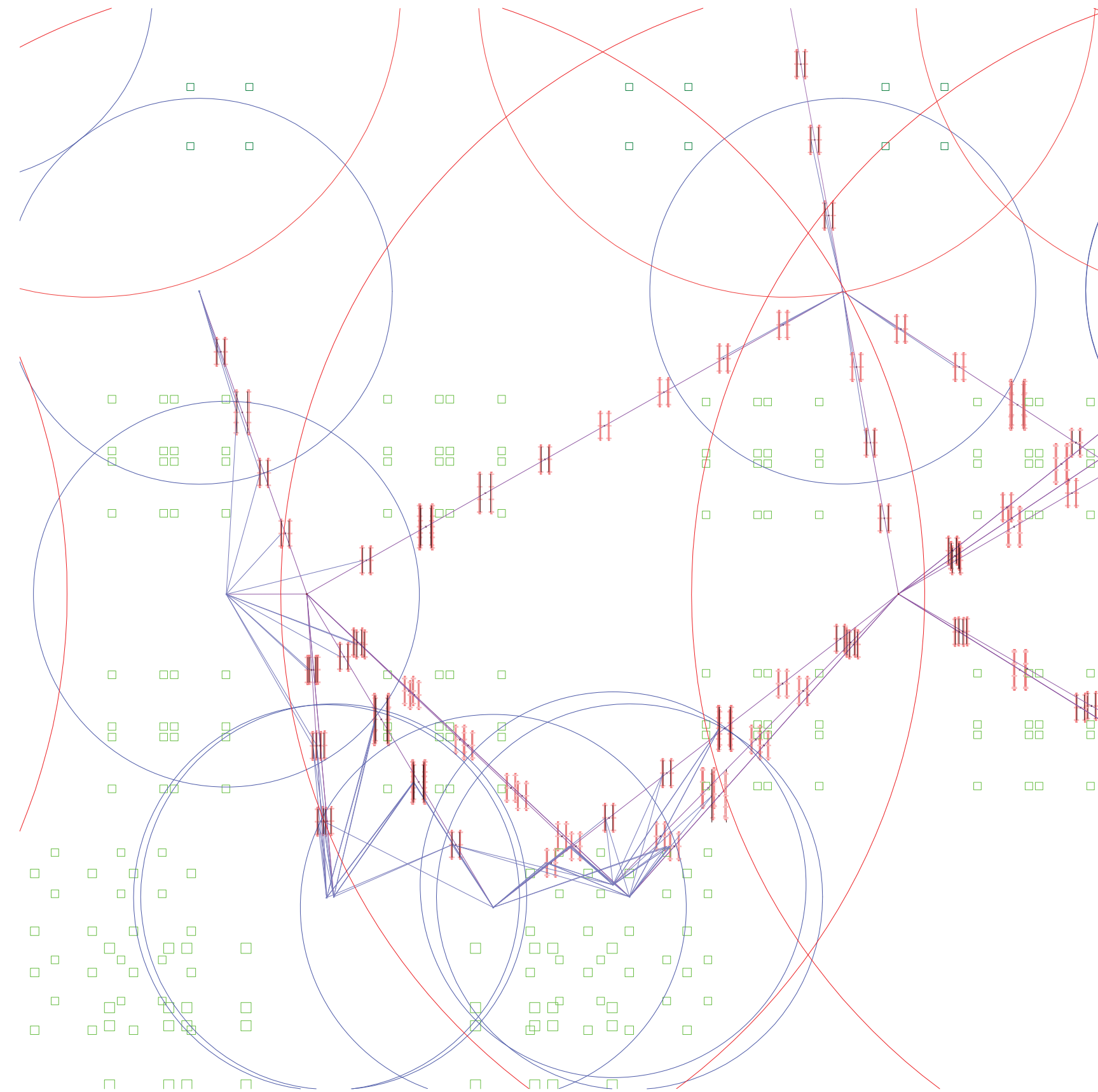


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Area de influencia de atrios de hoteles

Procedimiento



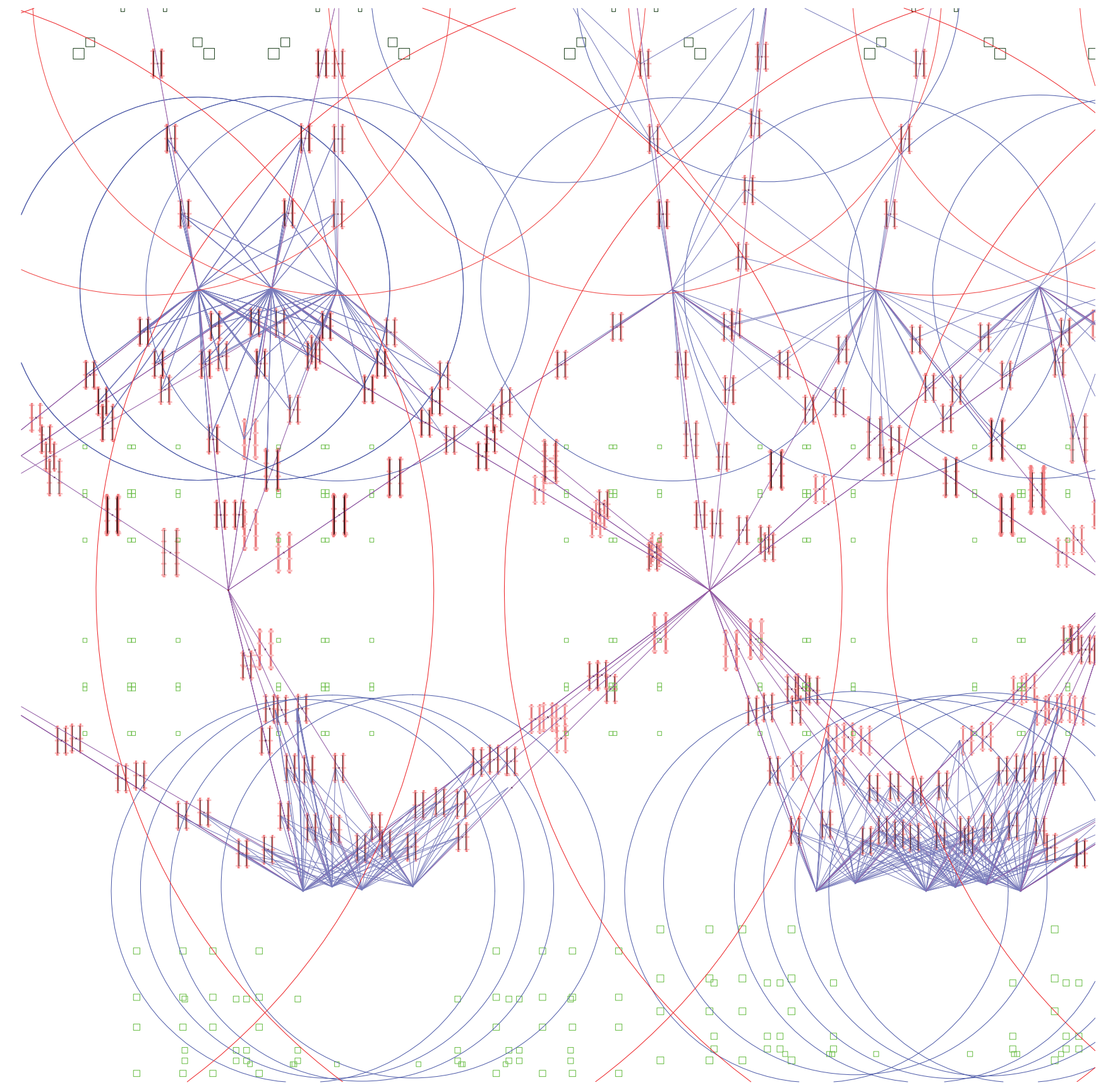
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de los atrios de hoteles

Procedimiento

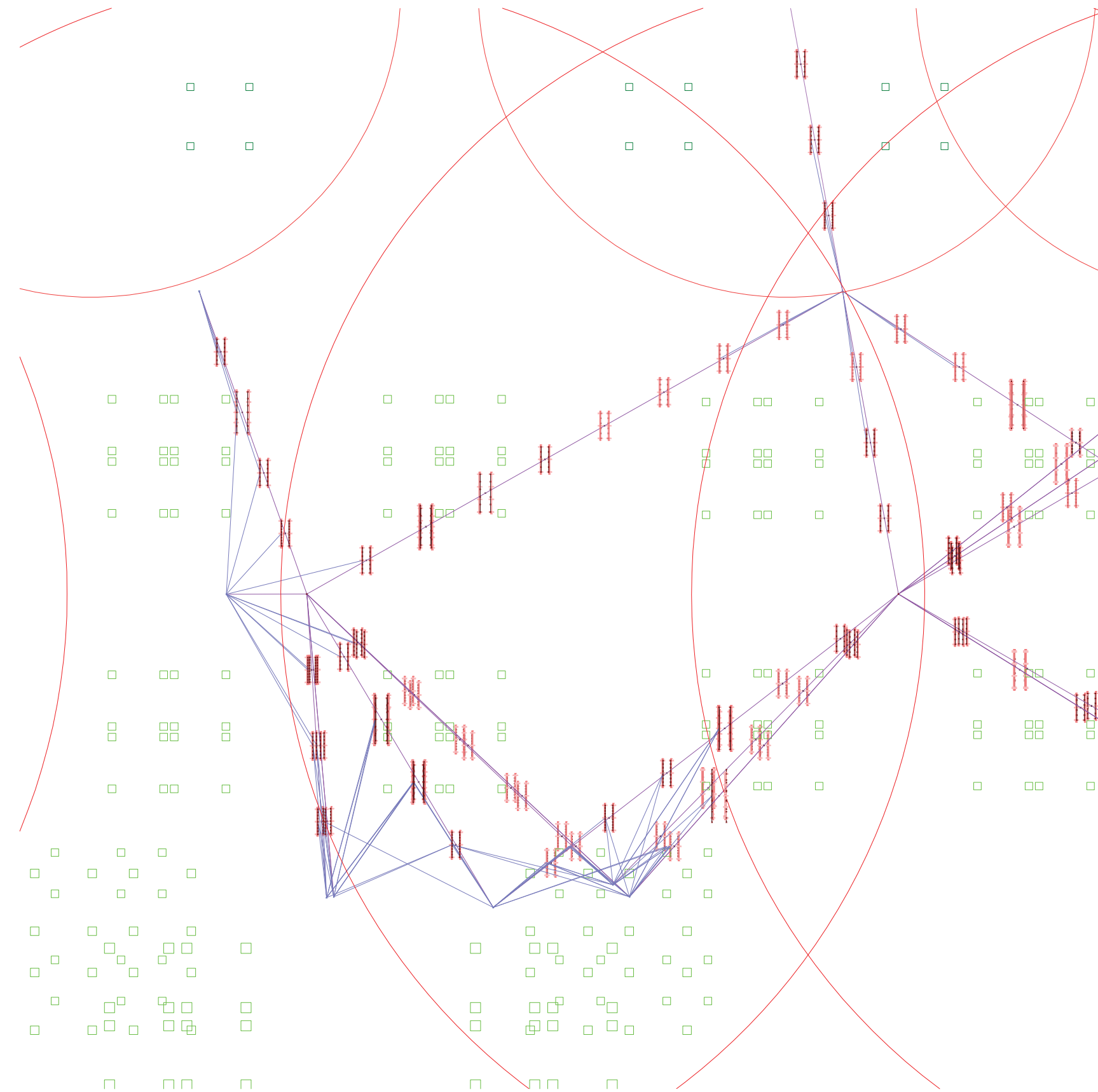
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de los atrios de hoteles

Procedimiento

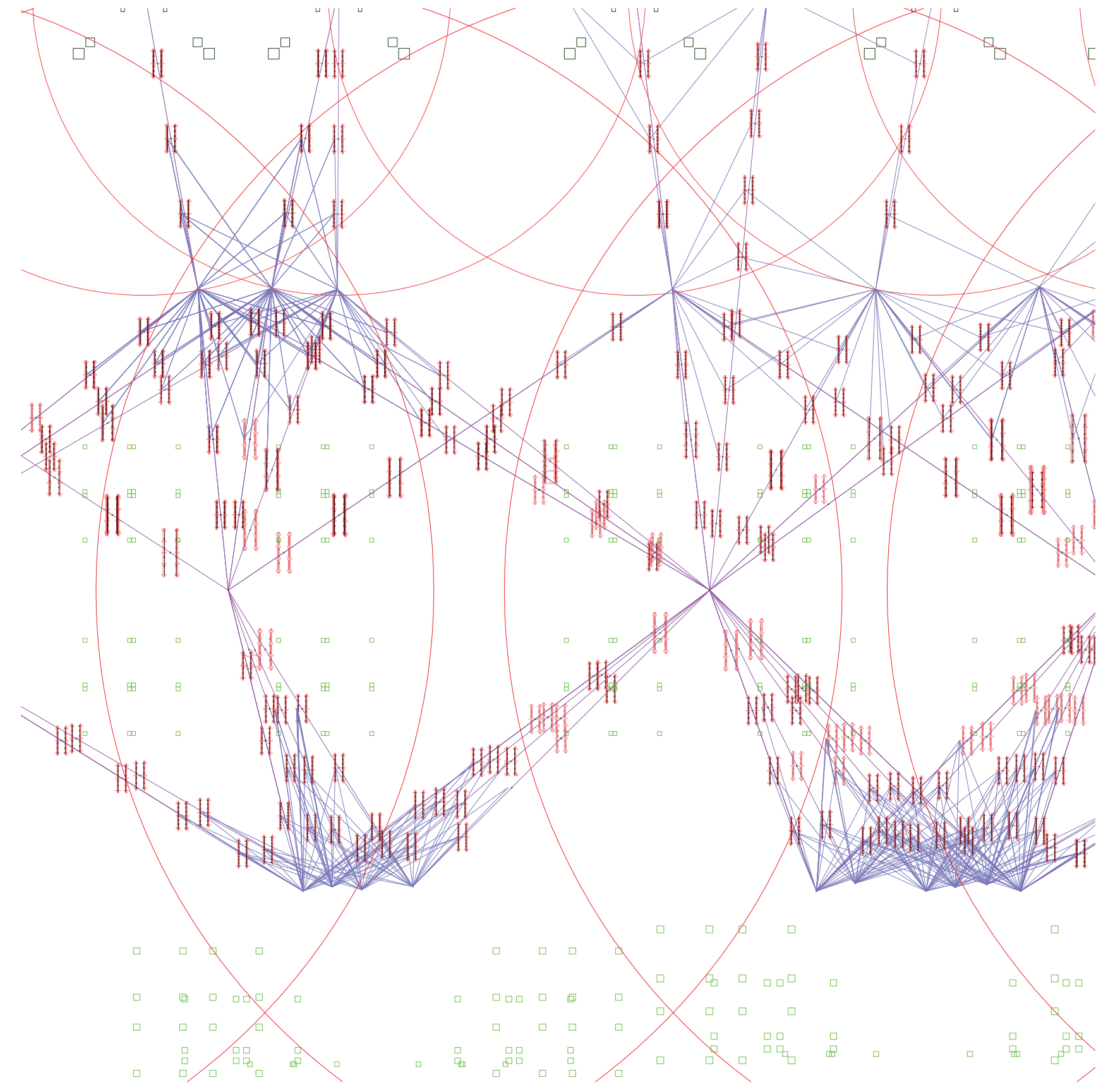
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Subdivisión del dominio de asientos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

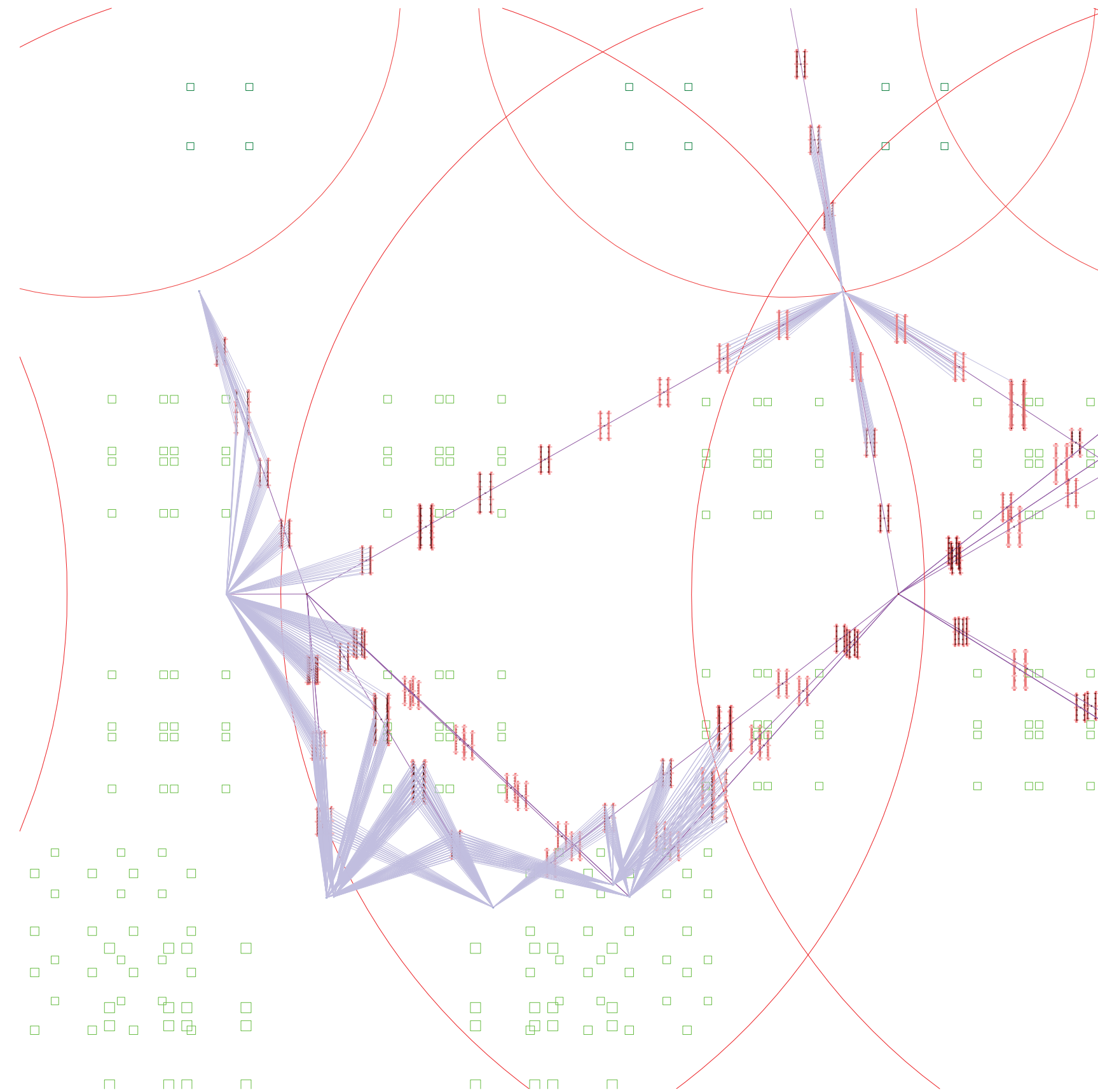


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Subdivisión del dominio de asientos

Procedimiento



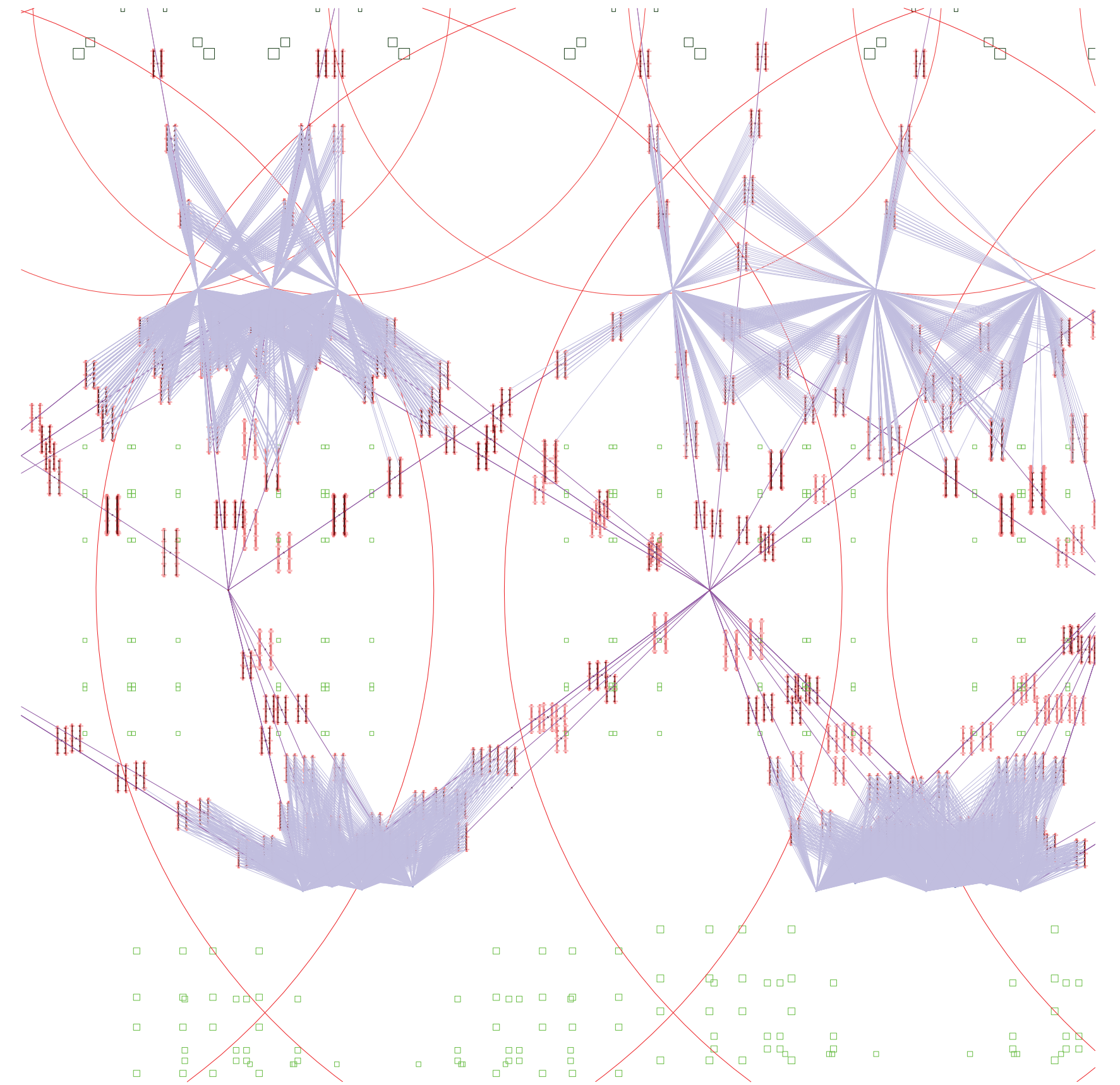
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de los atrios de hoteles

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

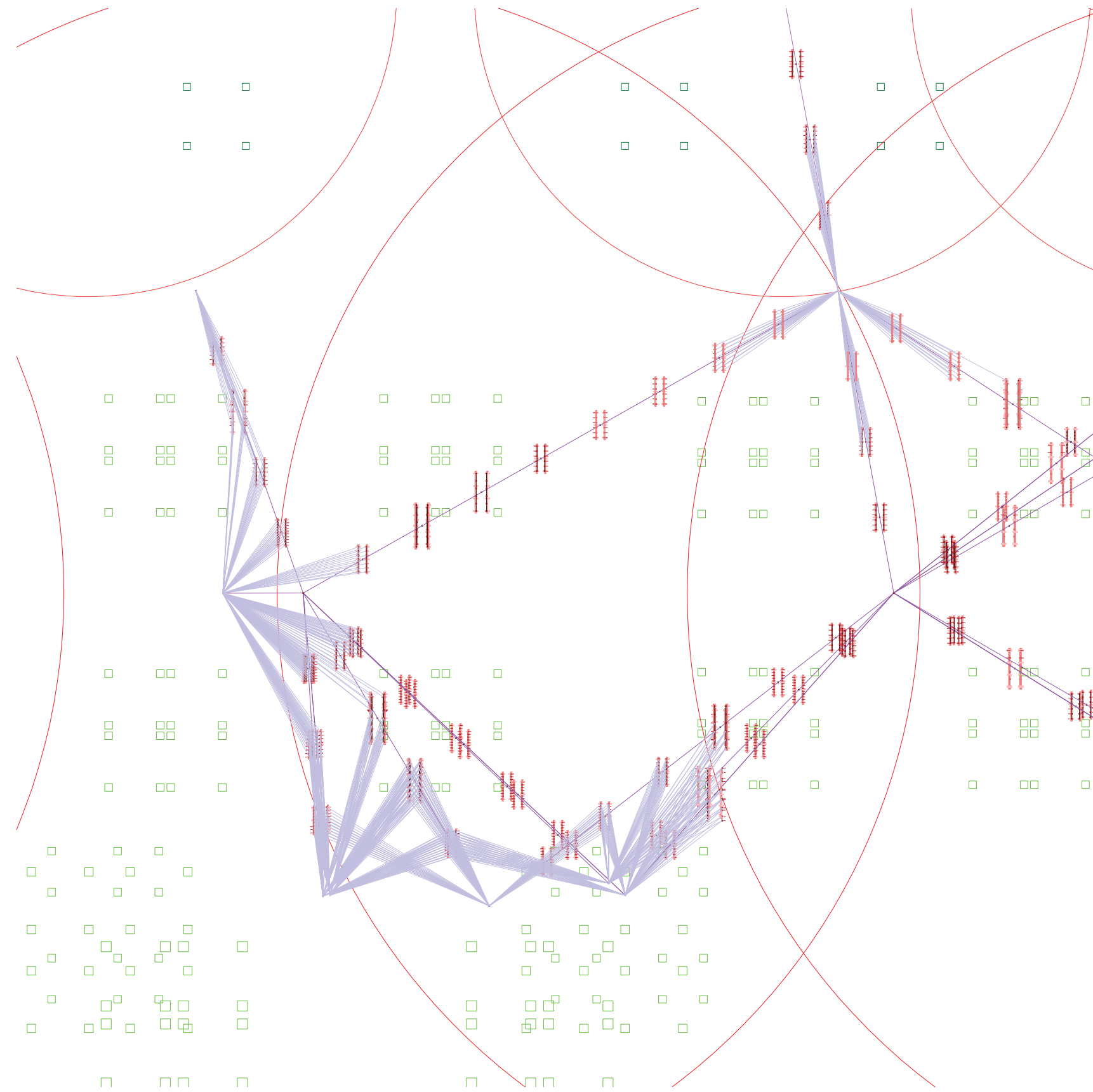


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de los atrios de hoteles

Procedimiento



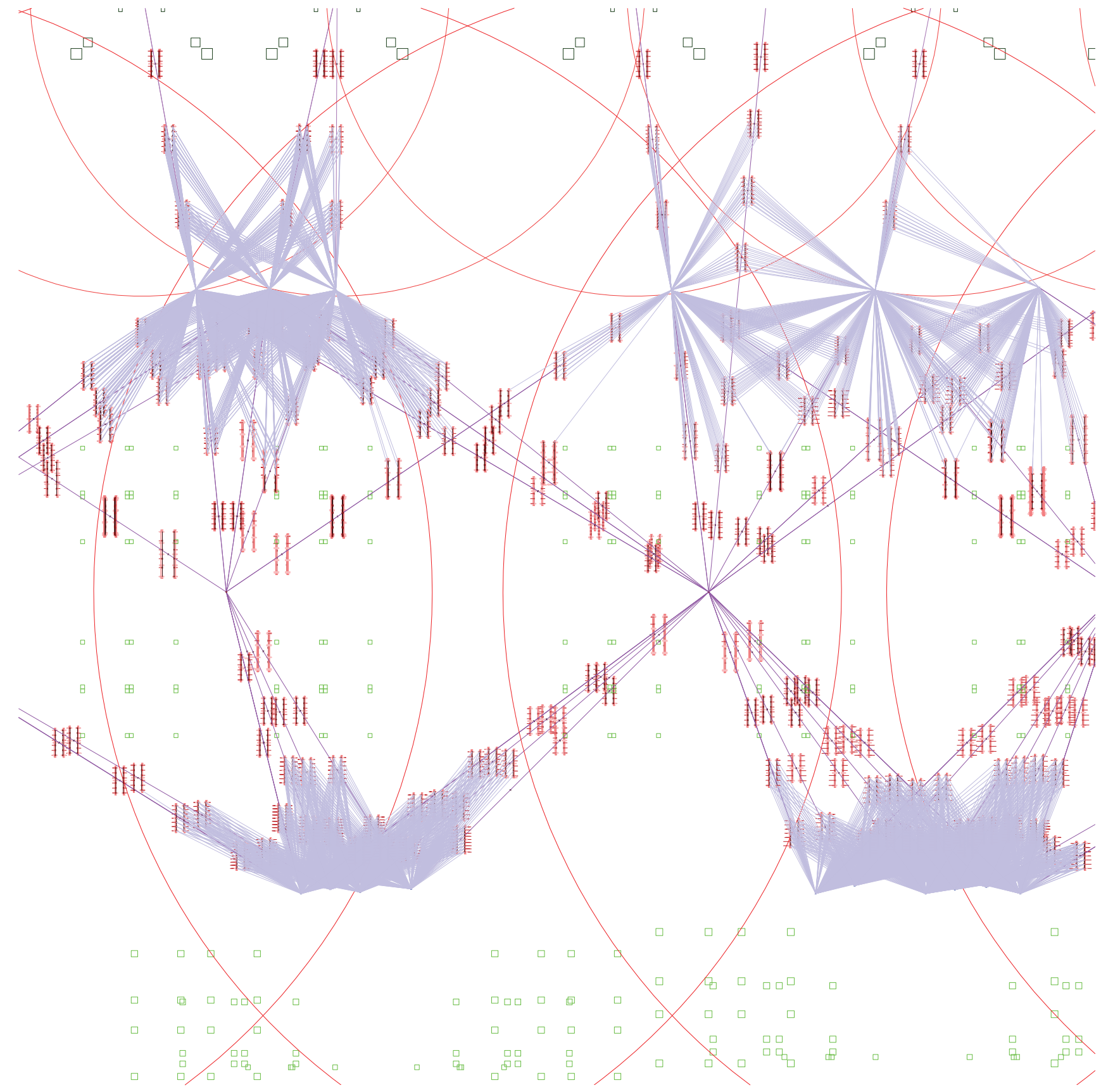
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de asientos

Procedimiento

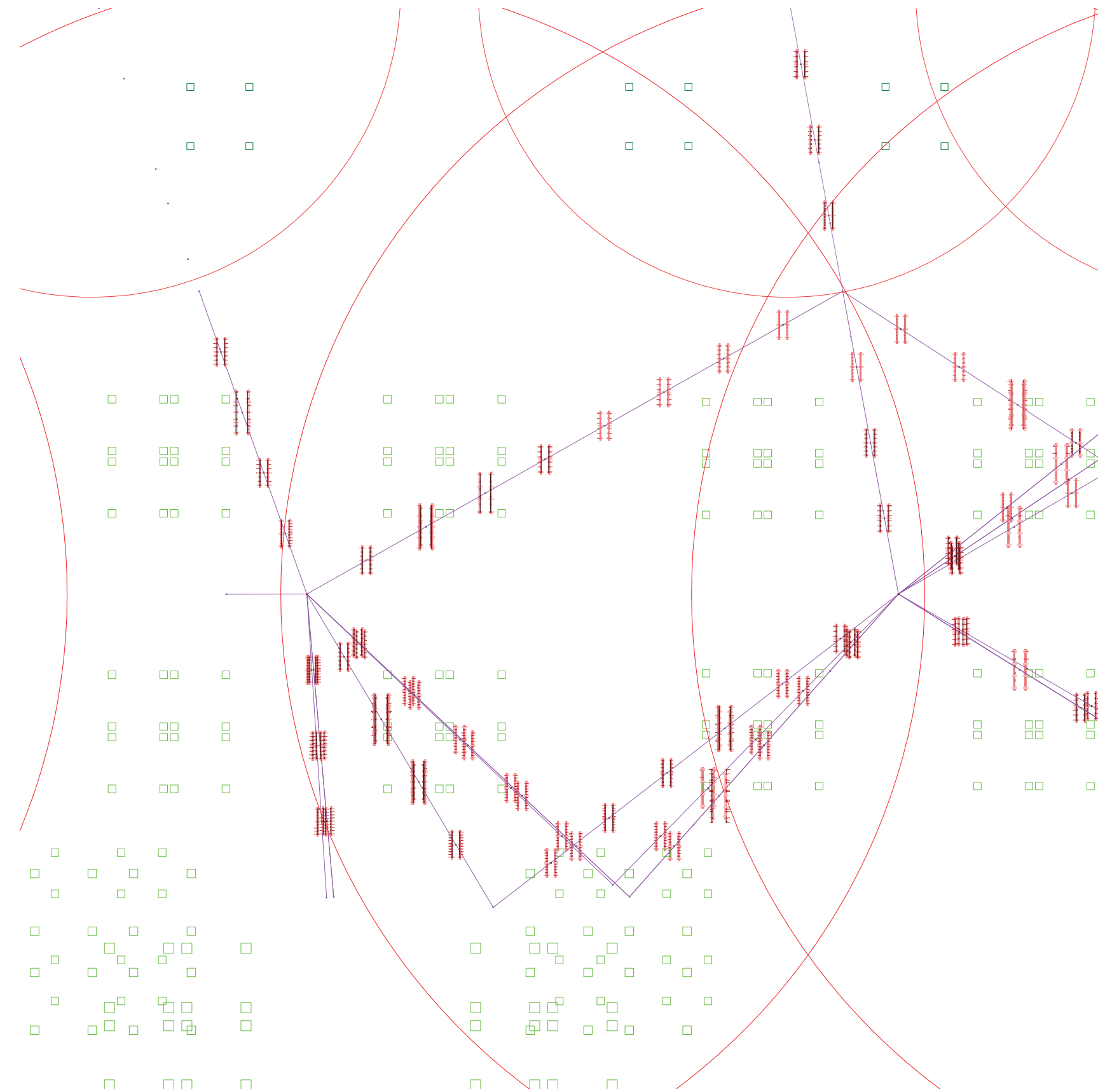
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de asientos

Procedimiento

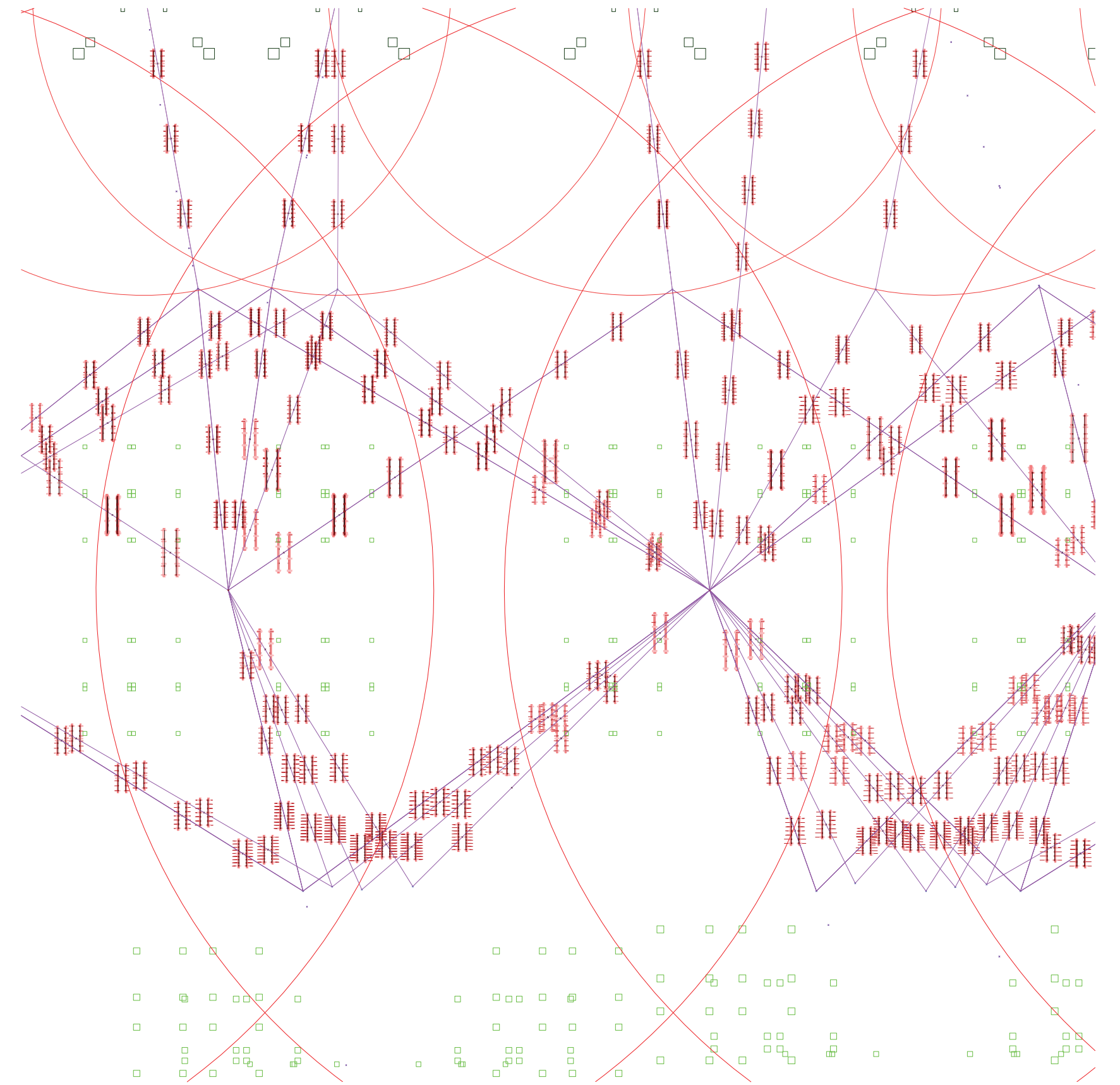
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Identificación de baricentros de paradas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

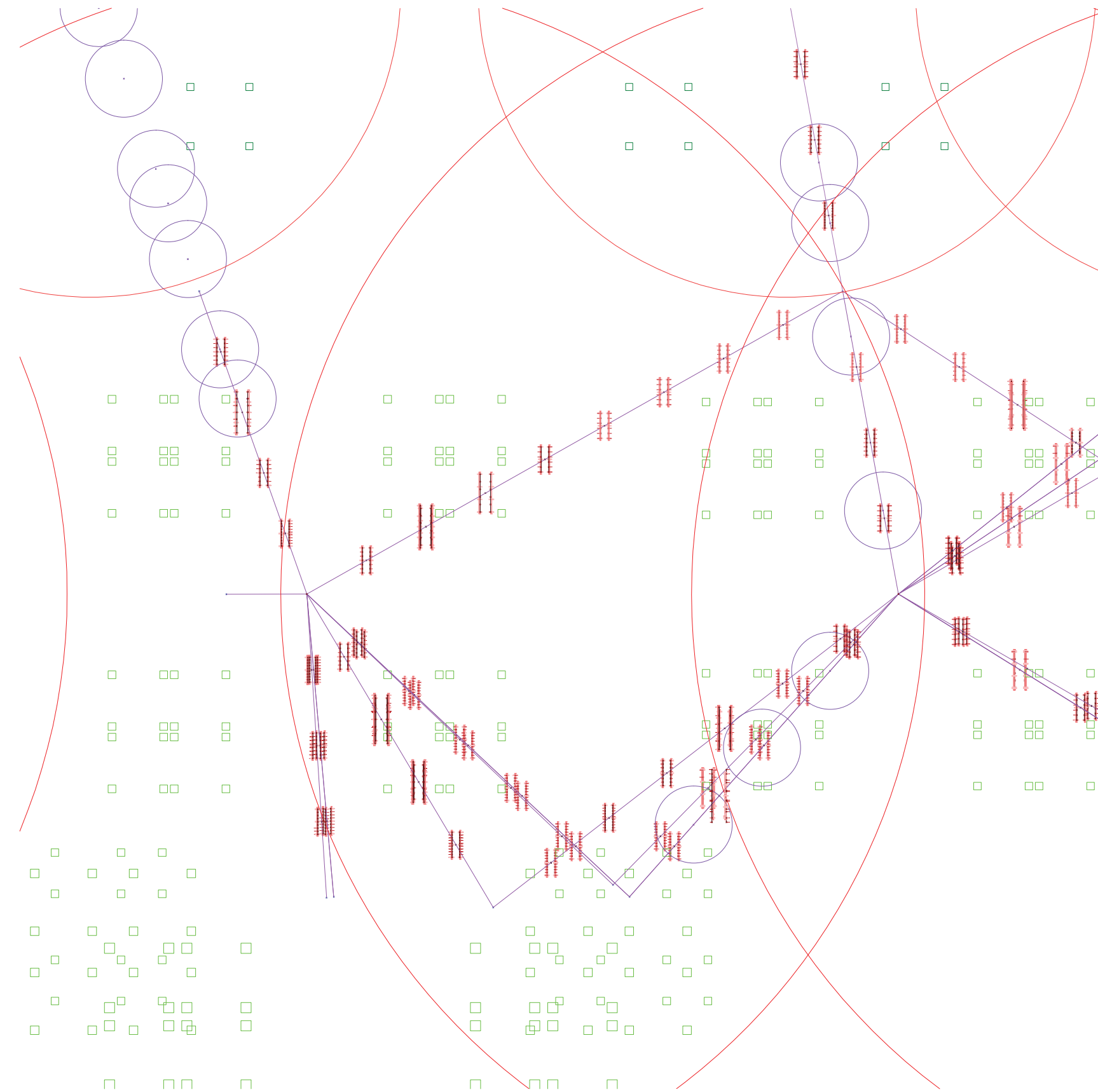


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Identificación de baricentros de paradas

Procedimiento



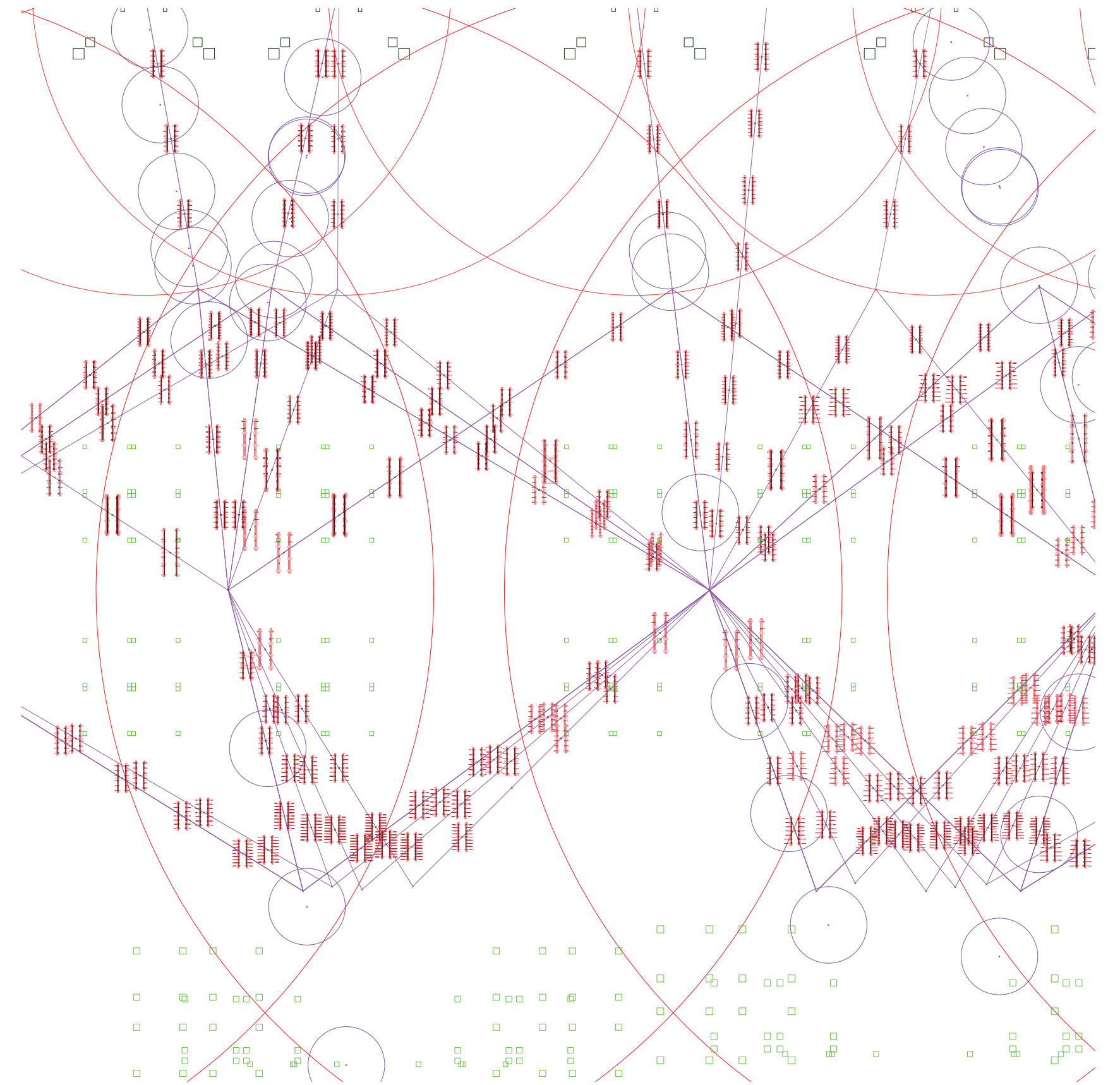
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Areas de influencia de paradas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

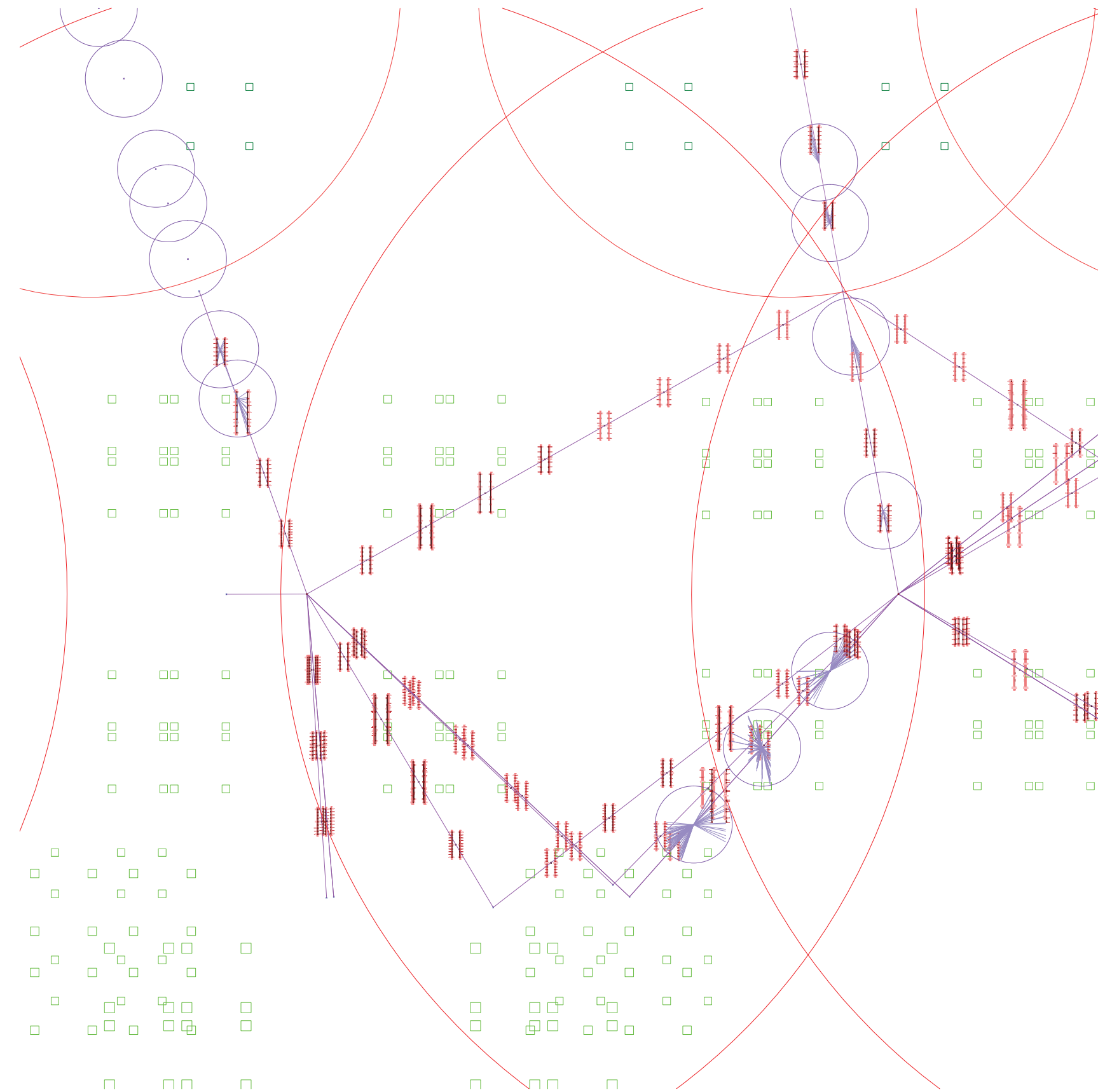


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Areas de influencia de paradas

Procedimiento



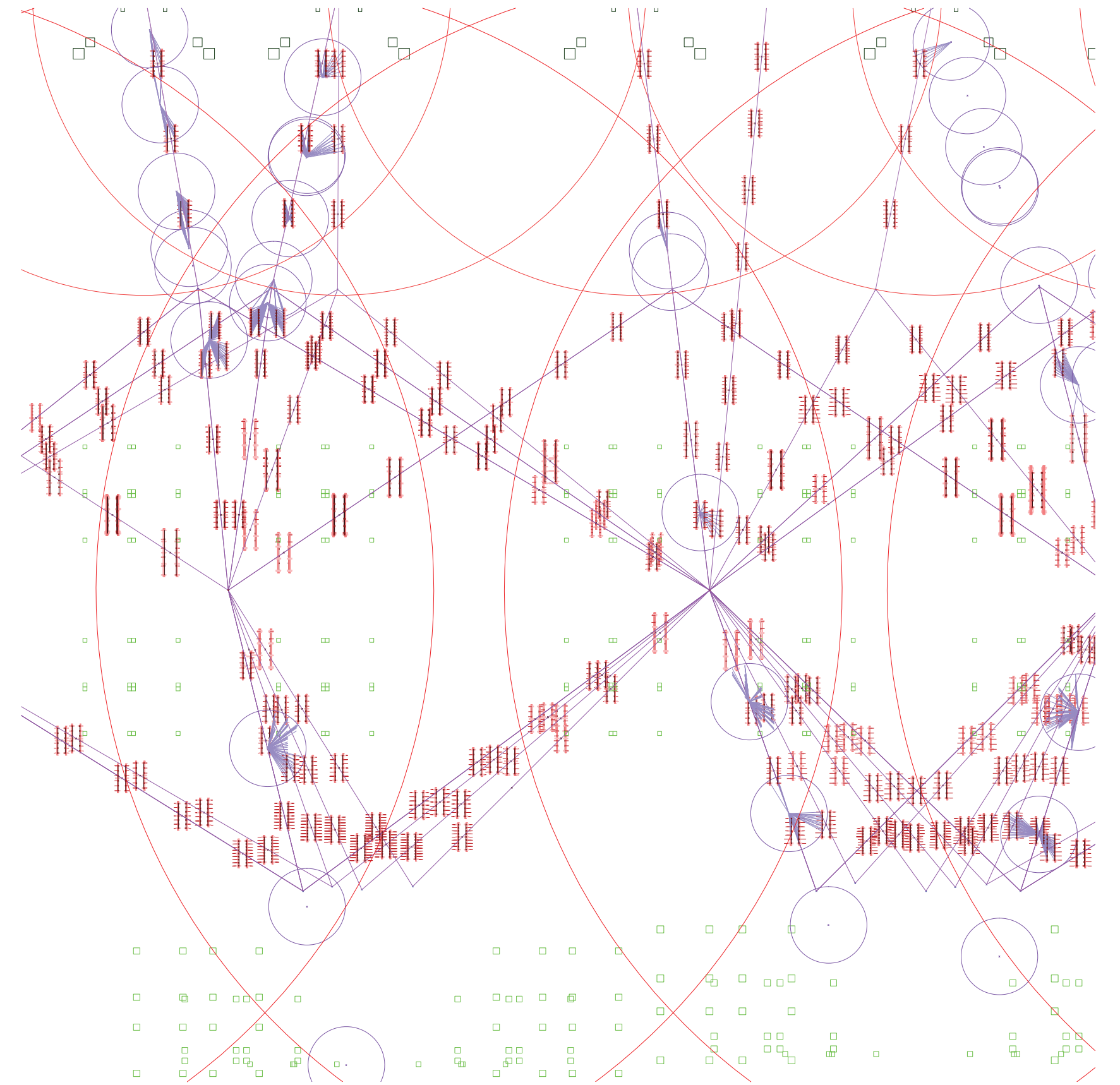
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de las paradas

Procedimiento

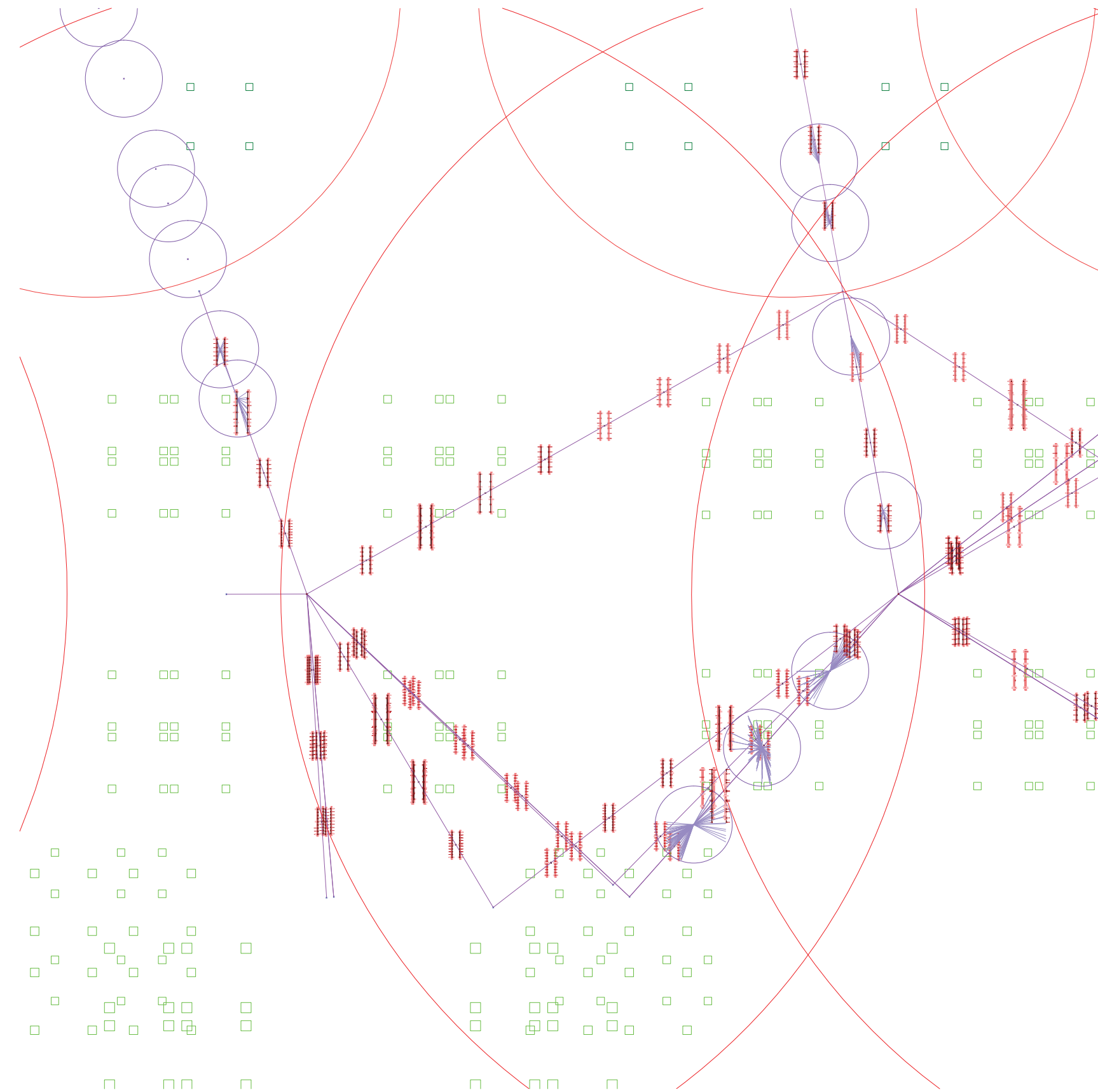
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de las paradas

Procedimiento

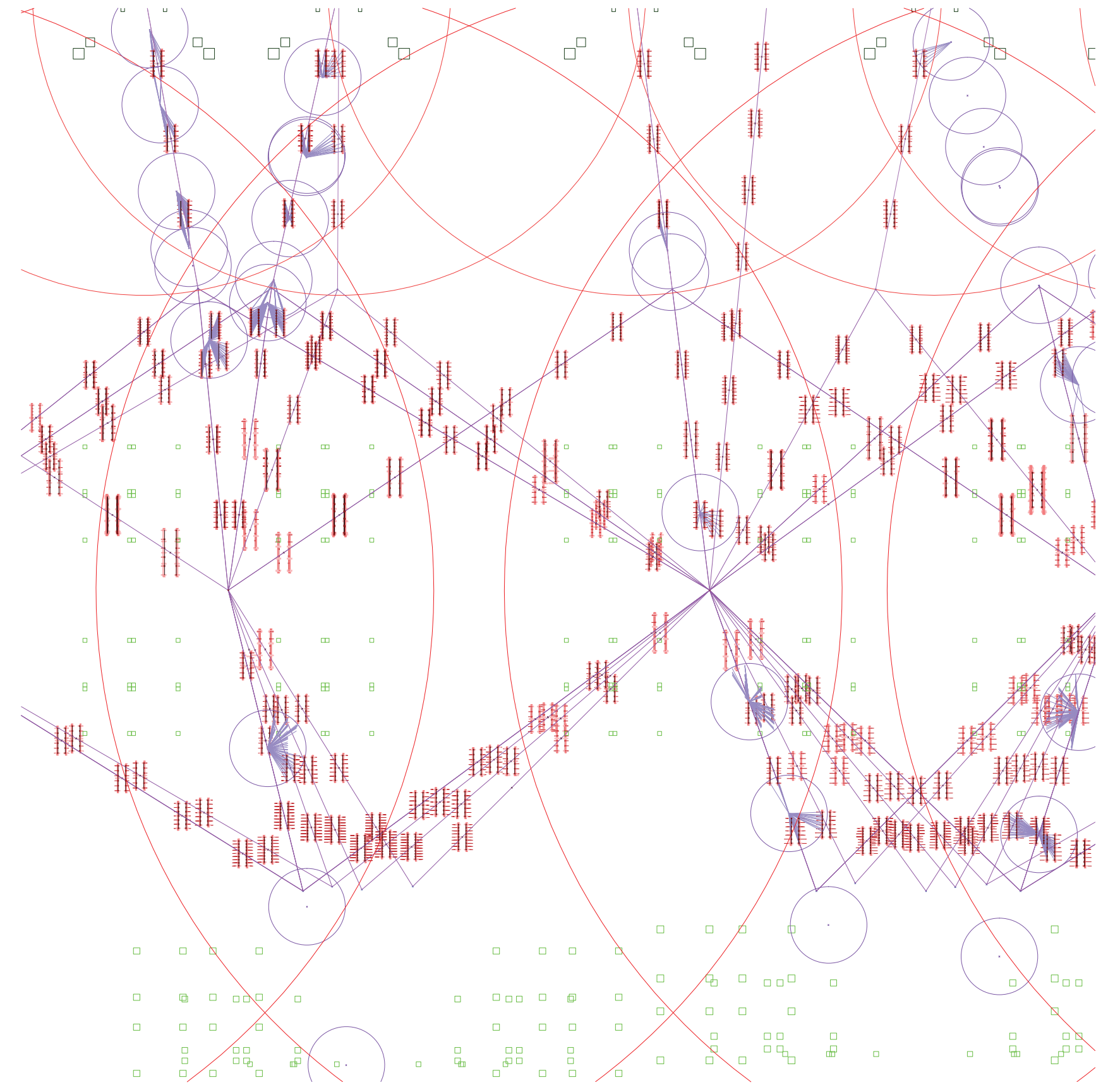
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Alto de respaldos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

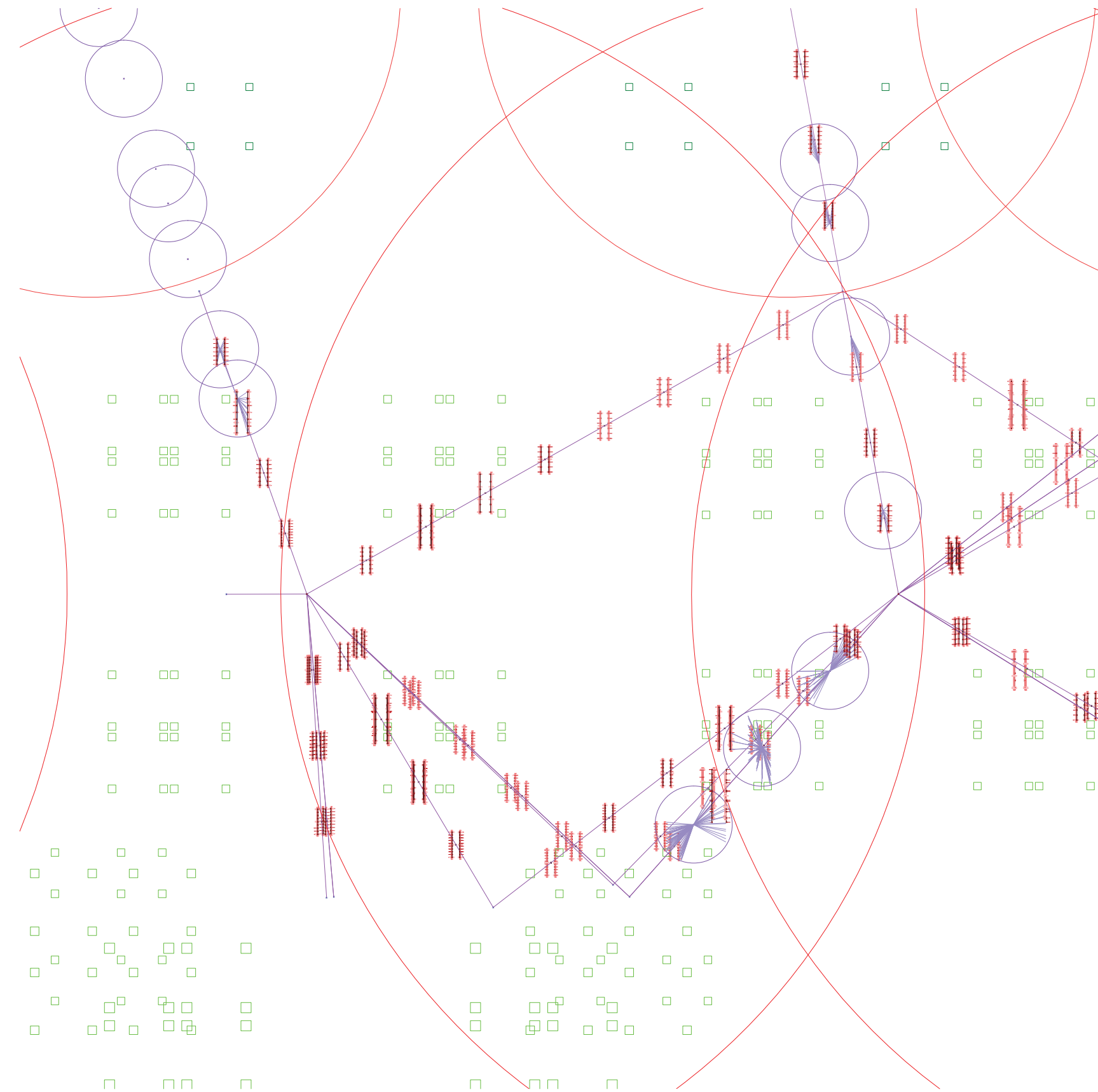


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Alto de respaldos

Procedimiento



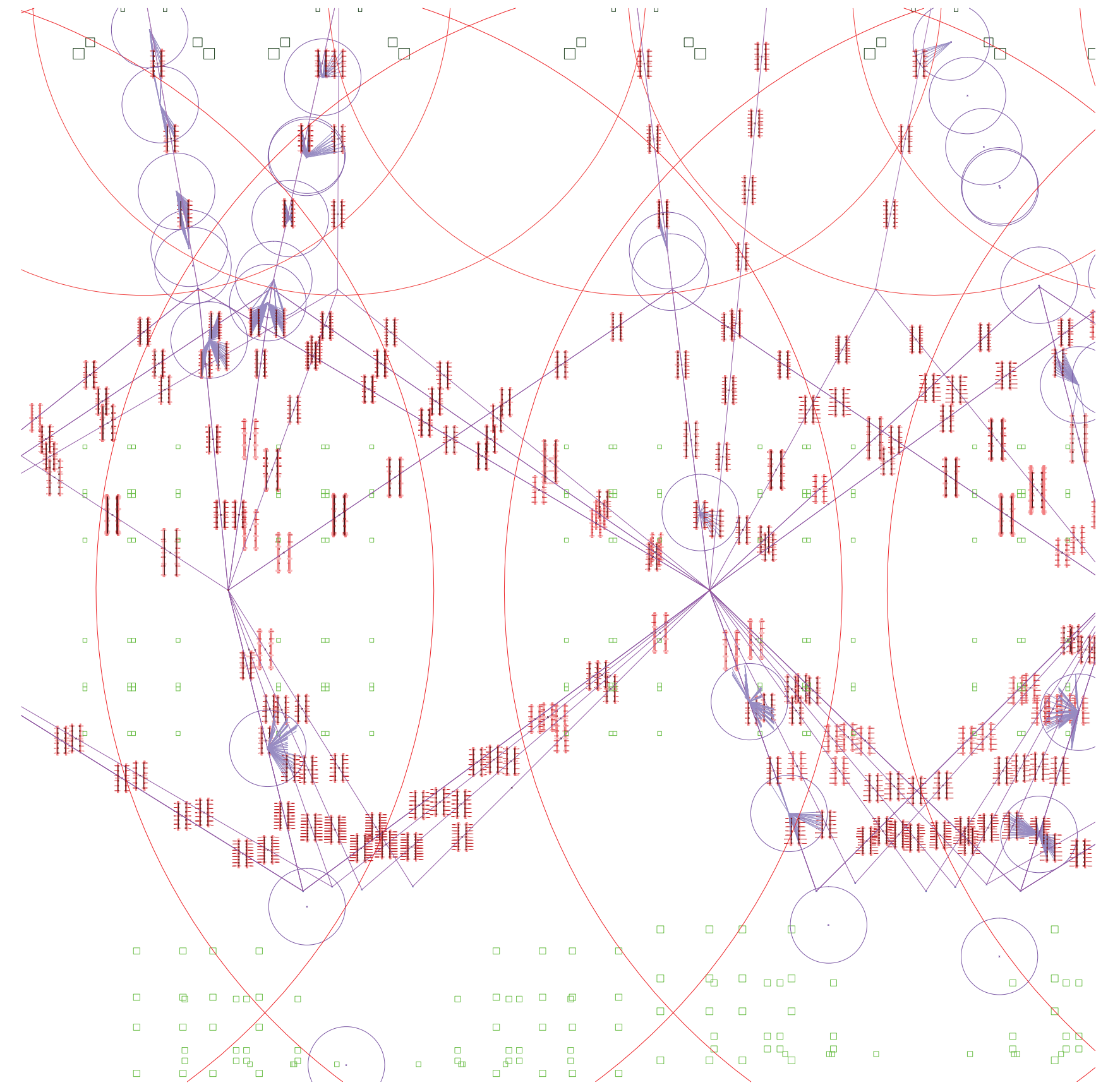
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de apoyapiernas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

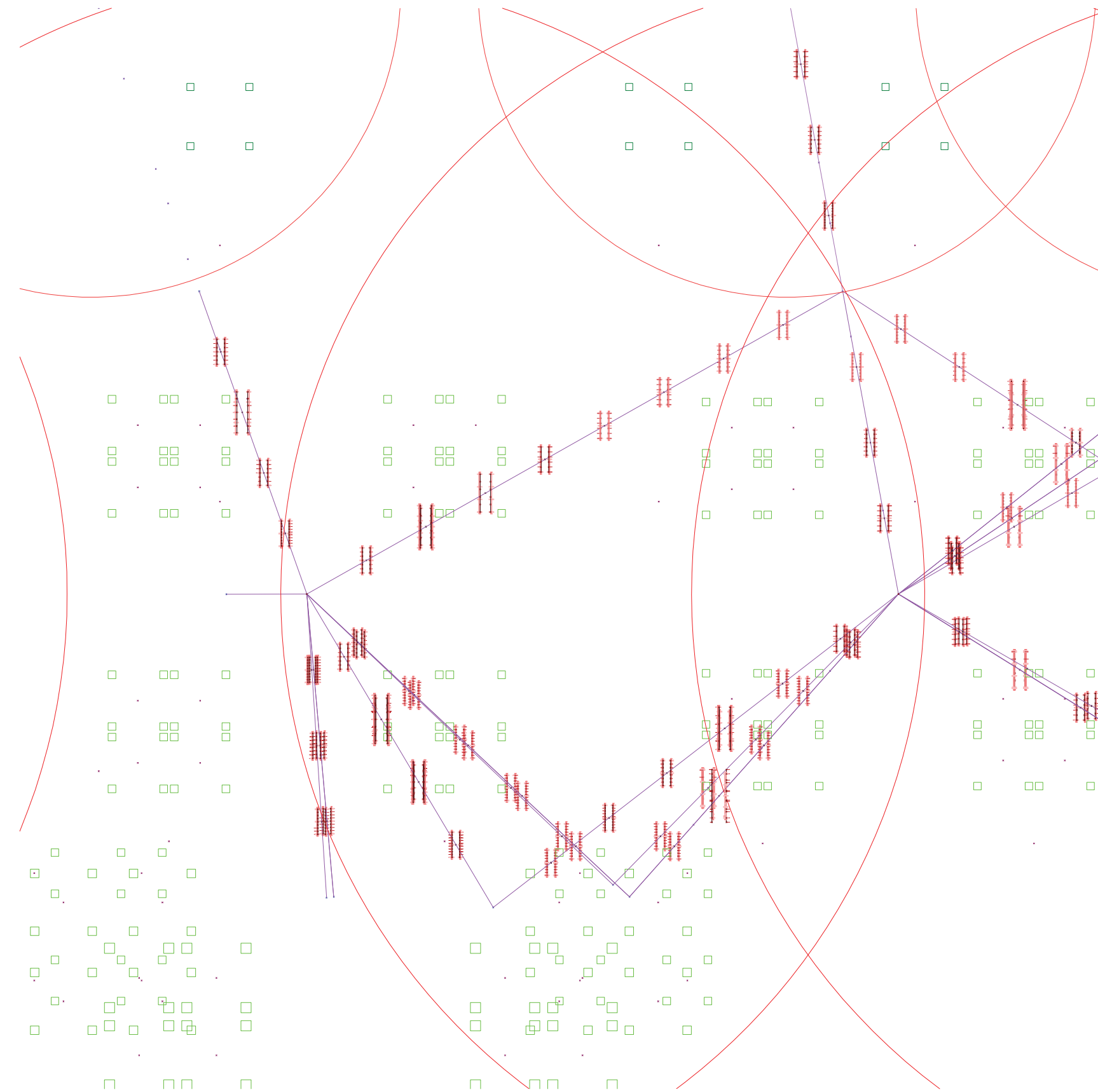


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de apoyapiernas

Procedimiento



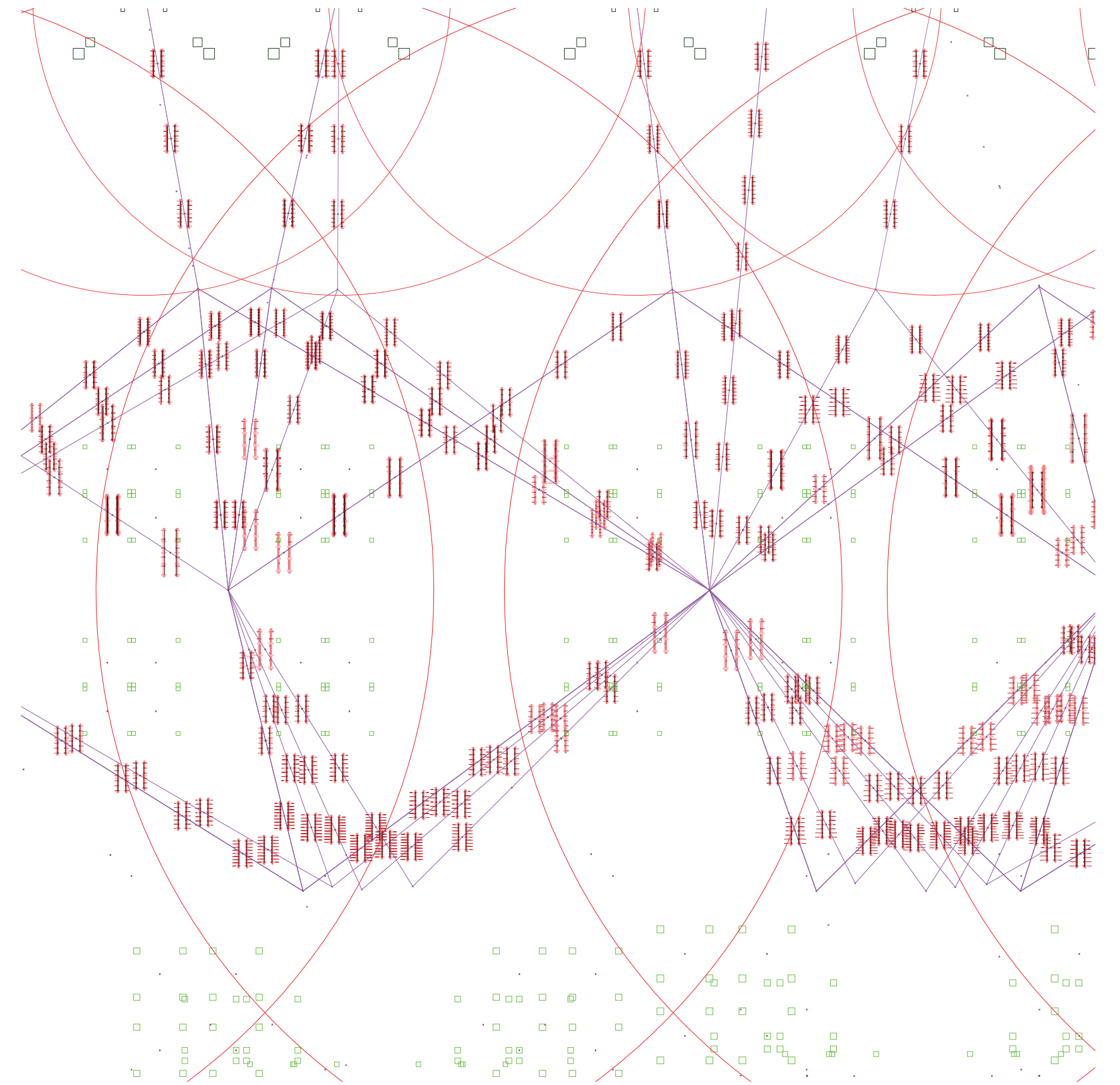
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Identificación de baricentros de patios

Procedimiento

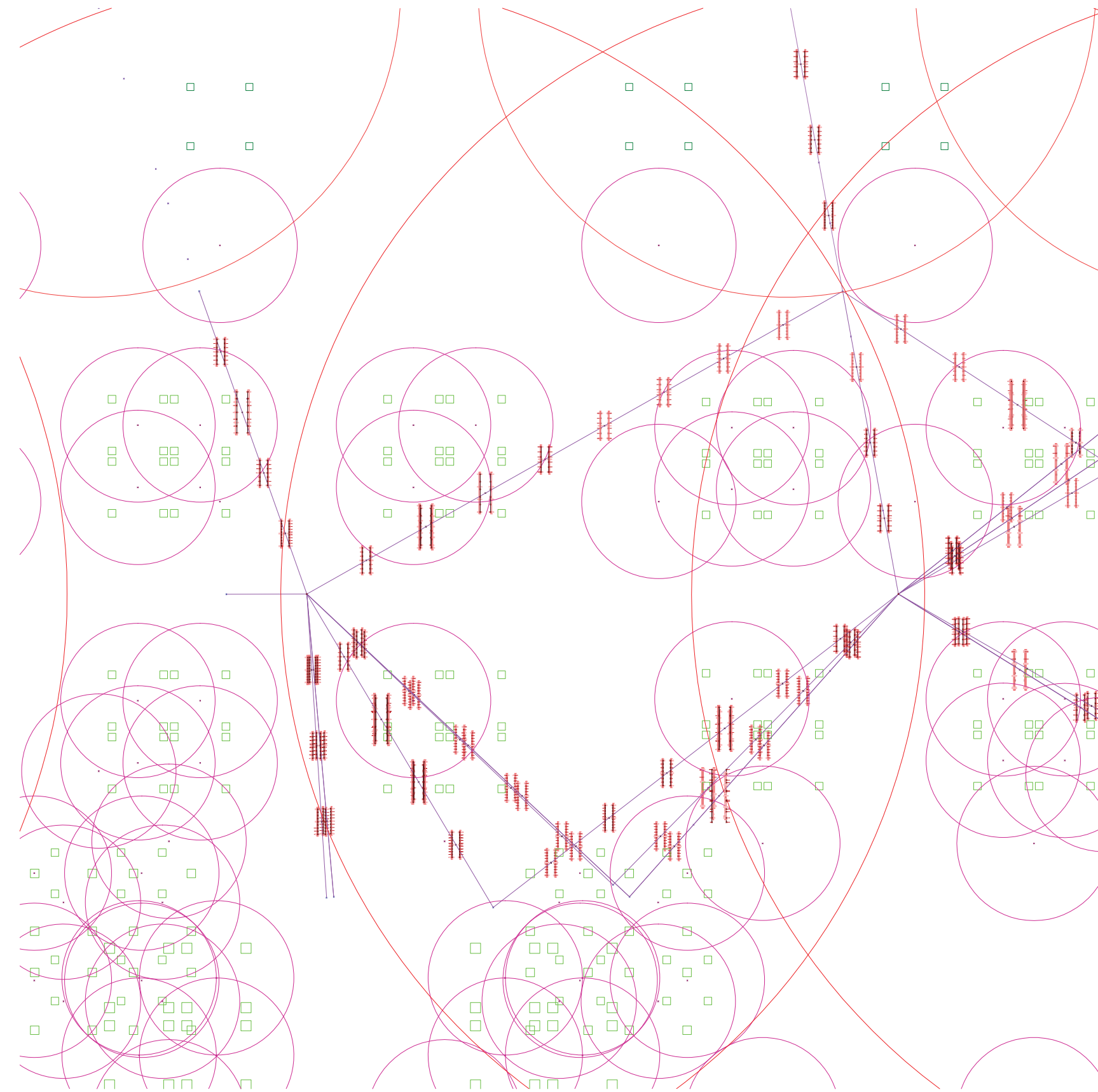
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Identificación de baricentros de patios

Procedimiento

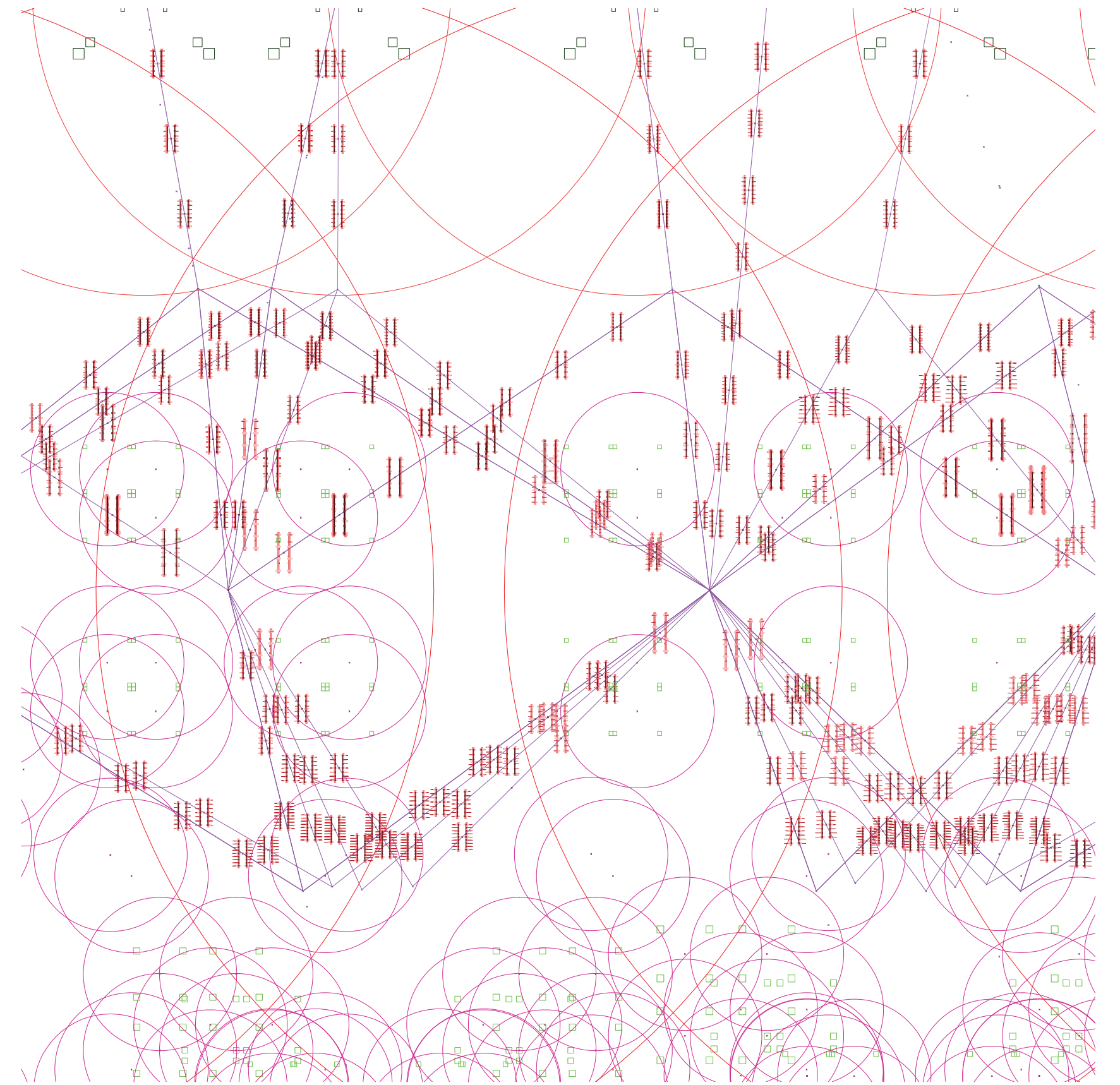
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Areas de influencia de patios

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

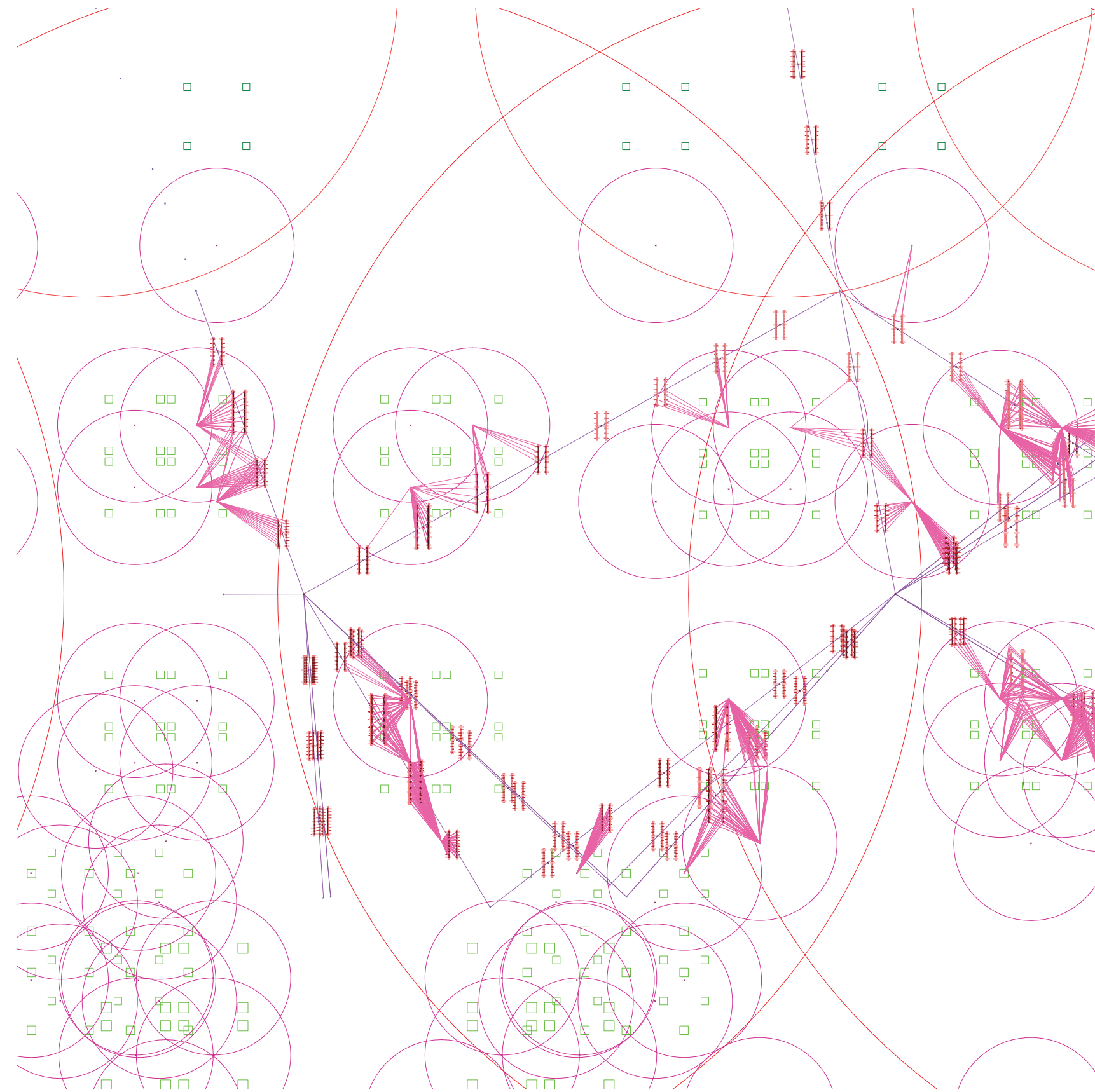


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Area de influencia de patios

Procedimiento



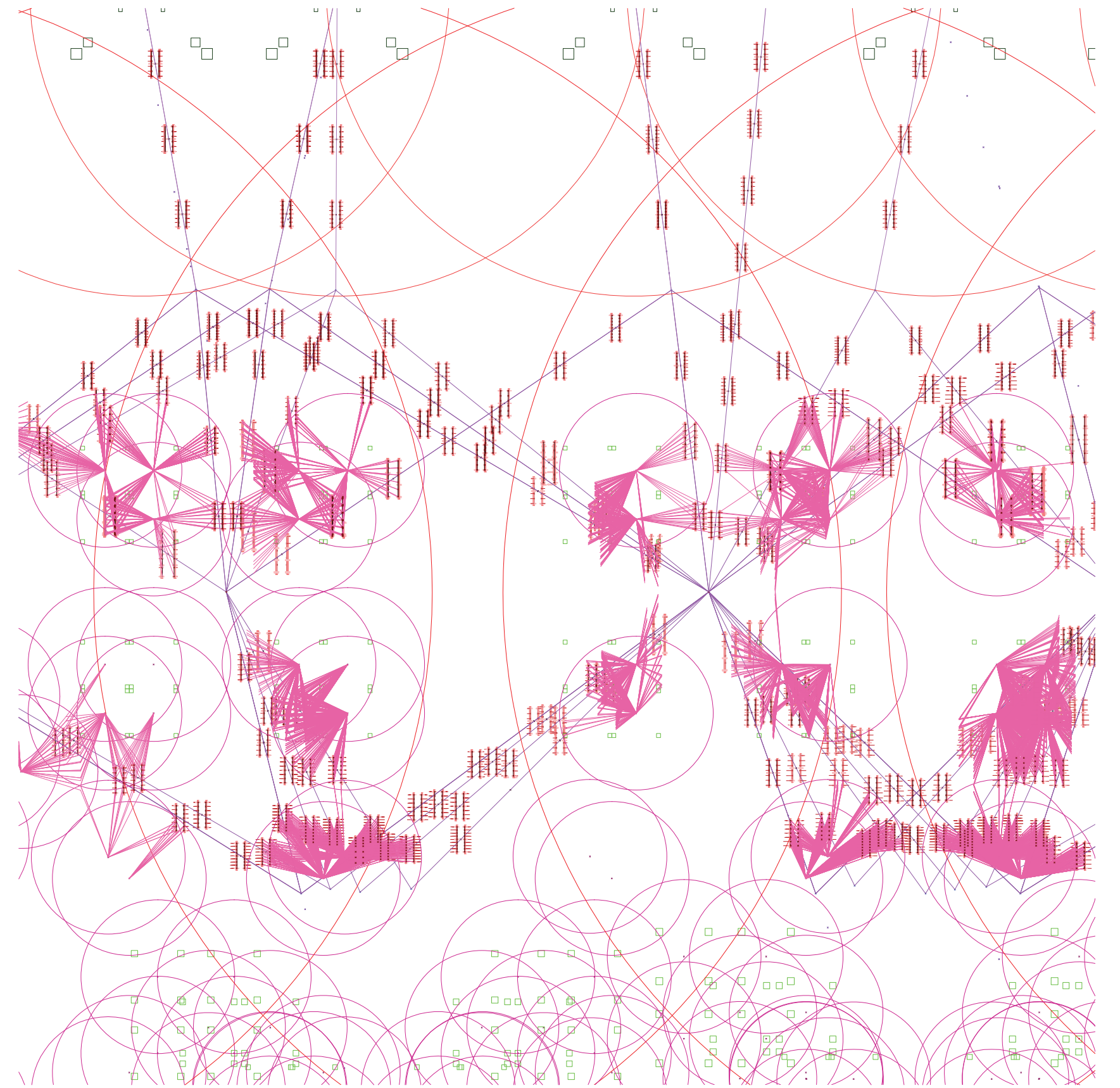
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de los patios

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

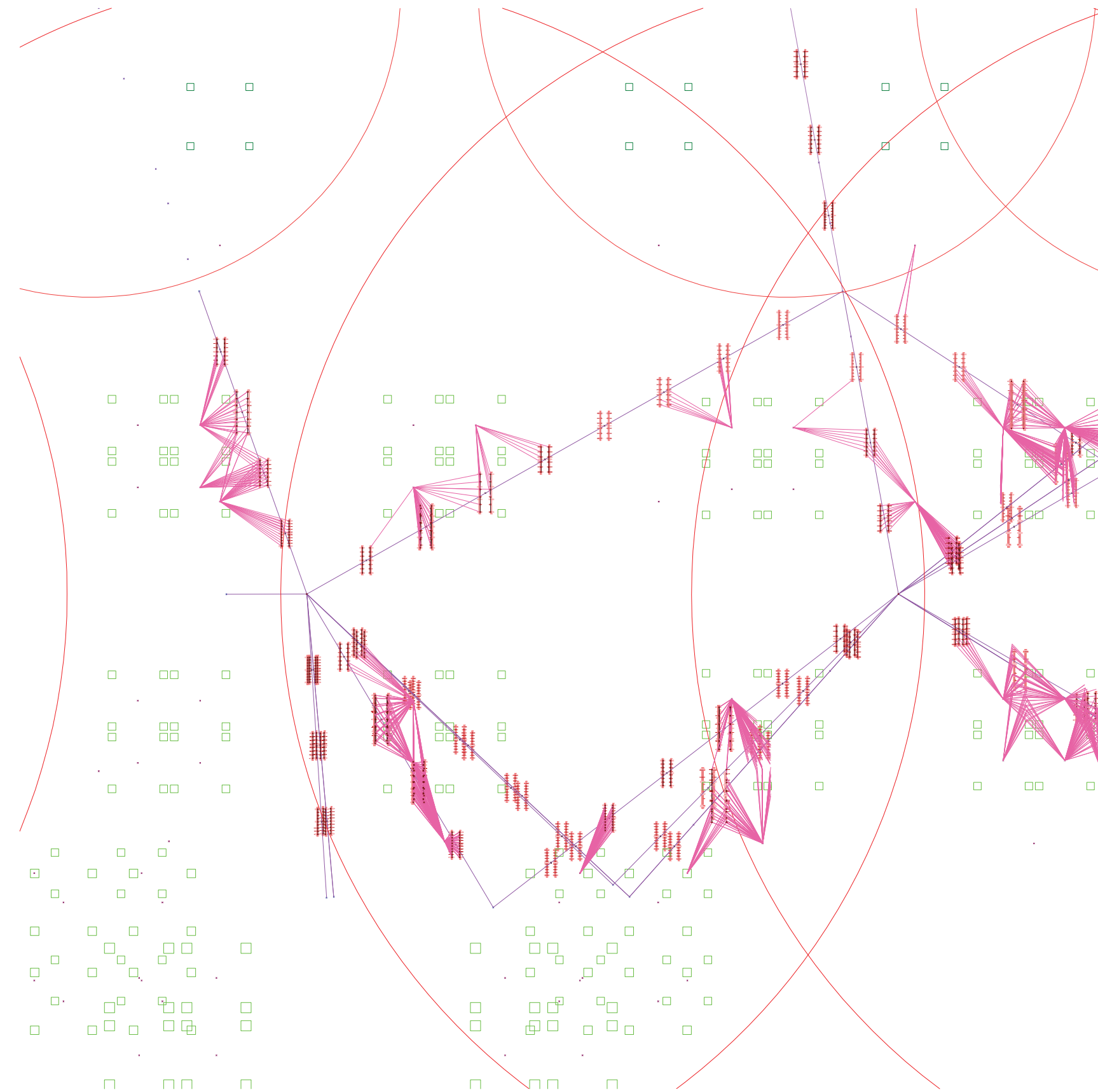


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de los patios

Procedimiento



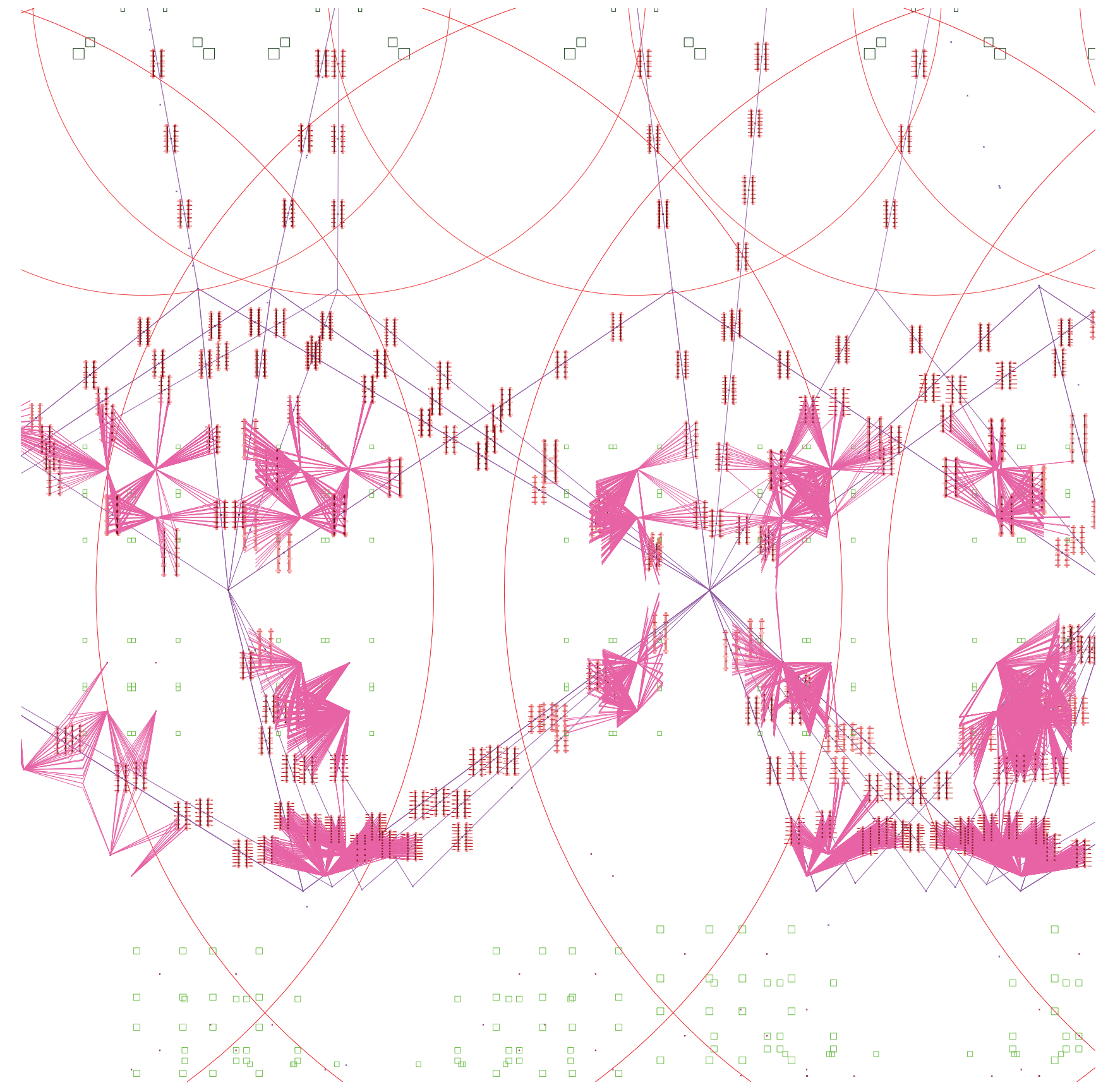
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Rotación de respaldos respecto de sus verticales

Procedimiento

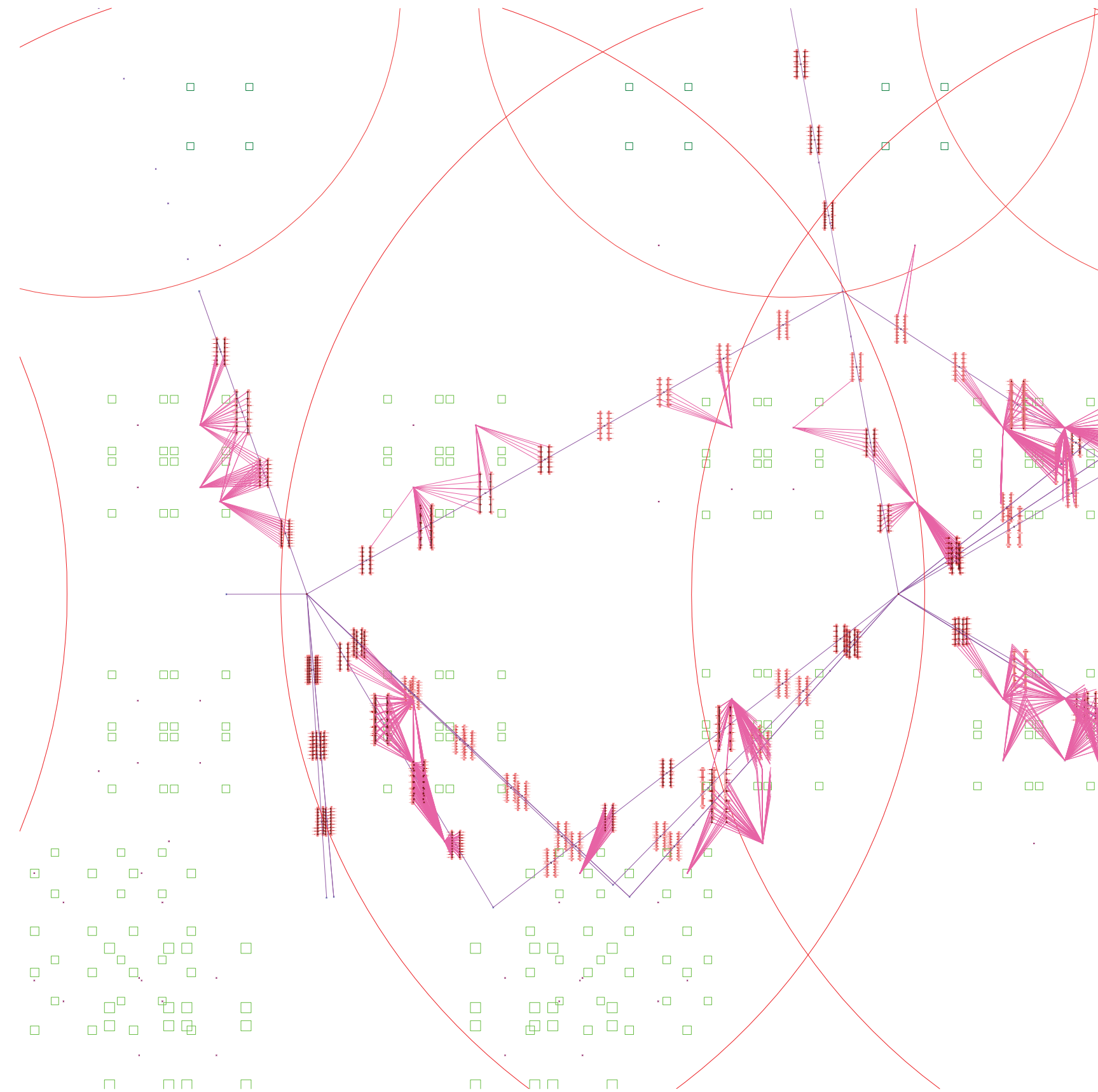
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Rotación de respaldos respecto de sus verticales

Procedimiento

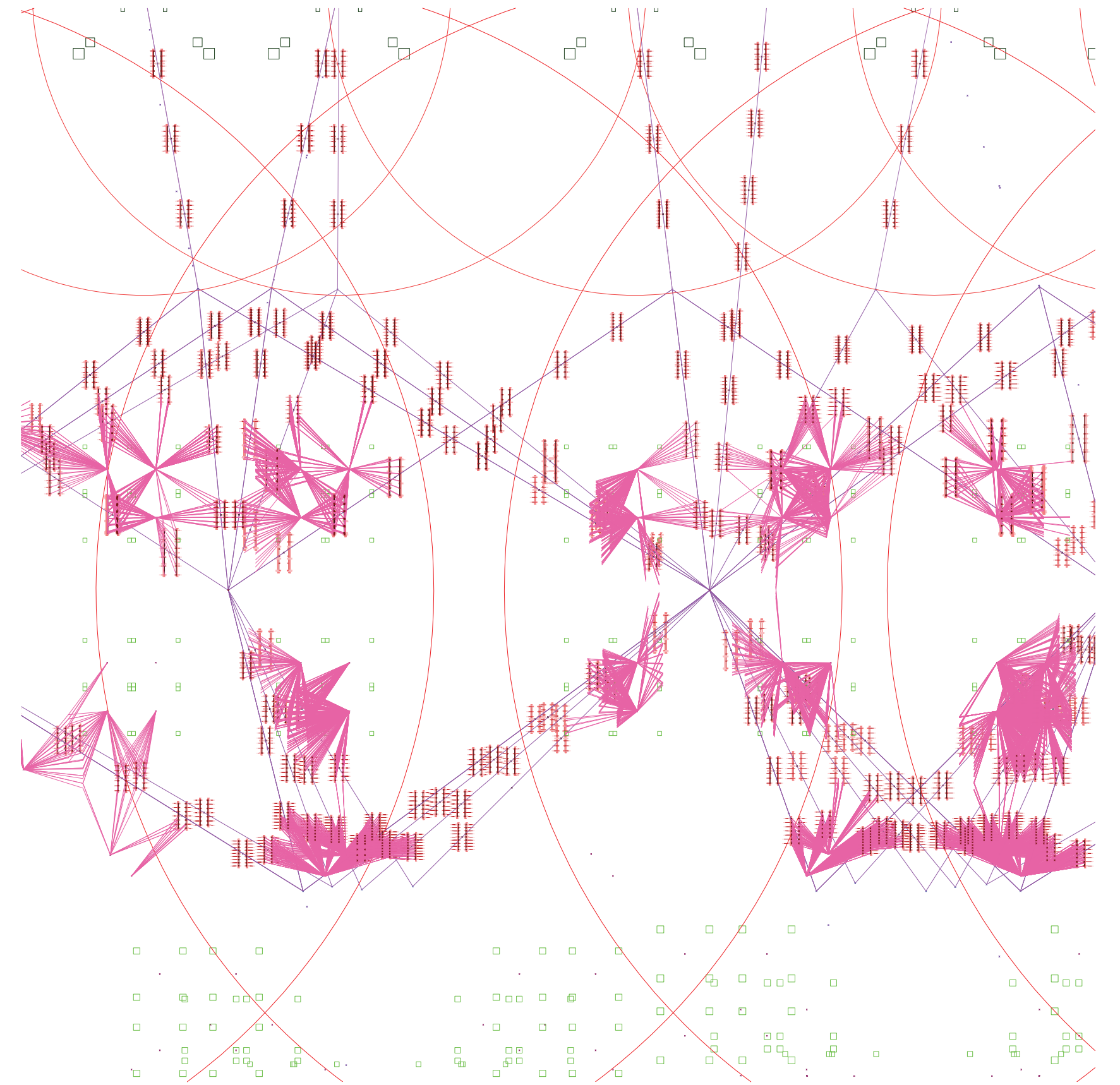
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Rotación de apoyapiernas respecto de sus verticales

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

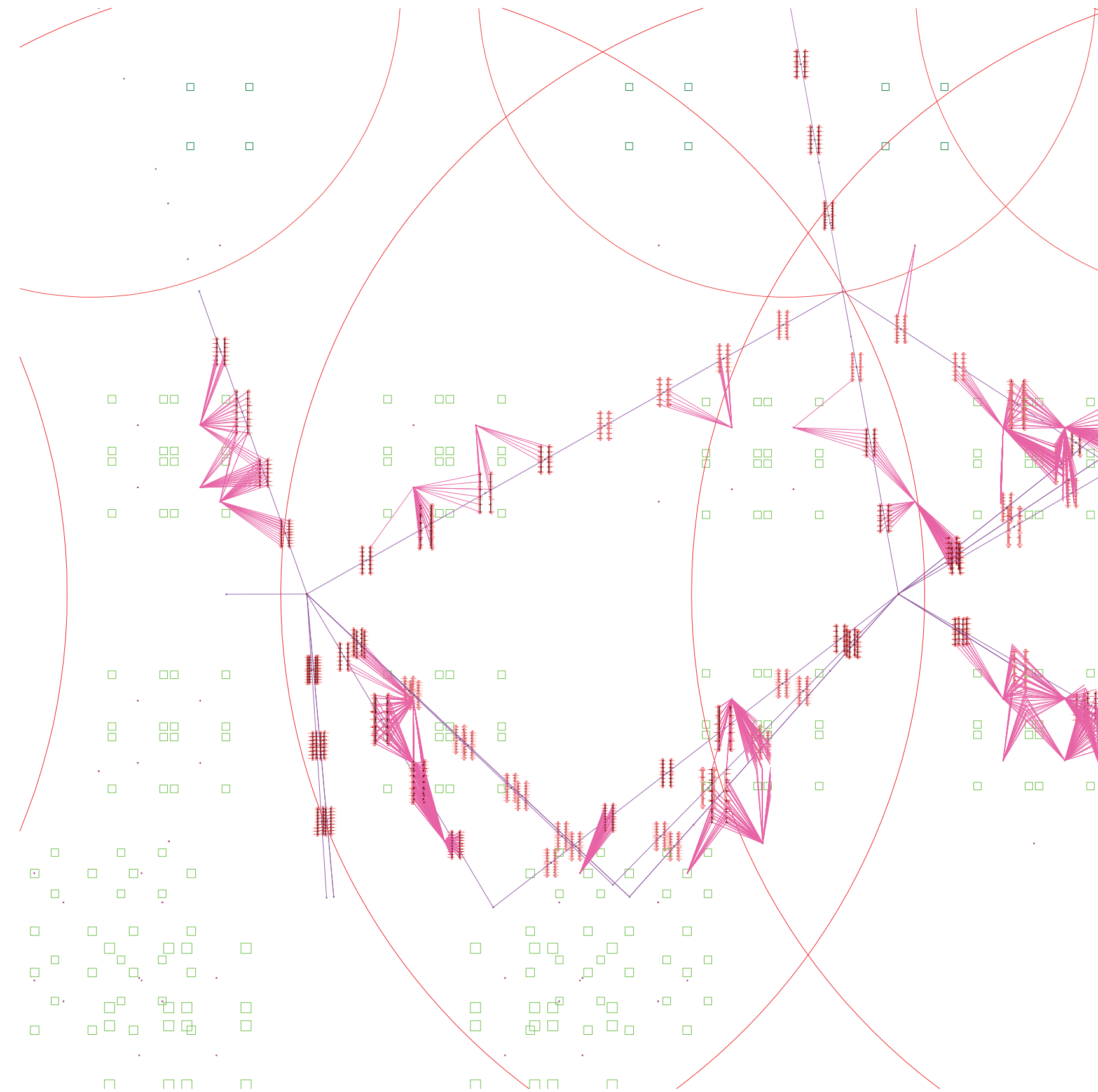


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Rotación de apoyapiernas respecto de sus verticales

Procedimiento



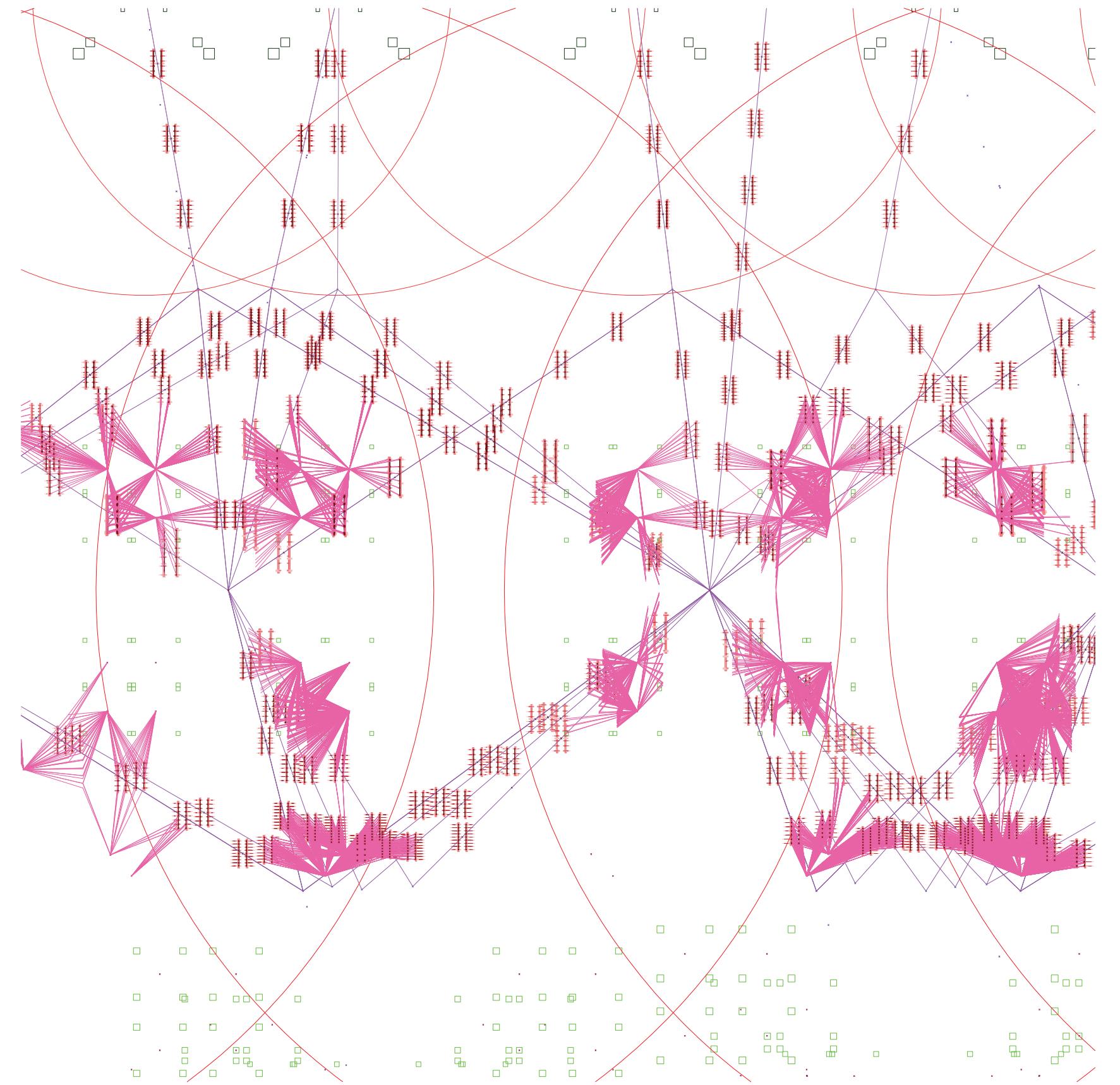
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Alto de apoyacabezas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

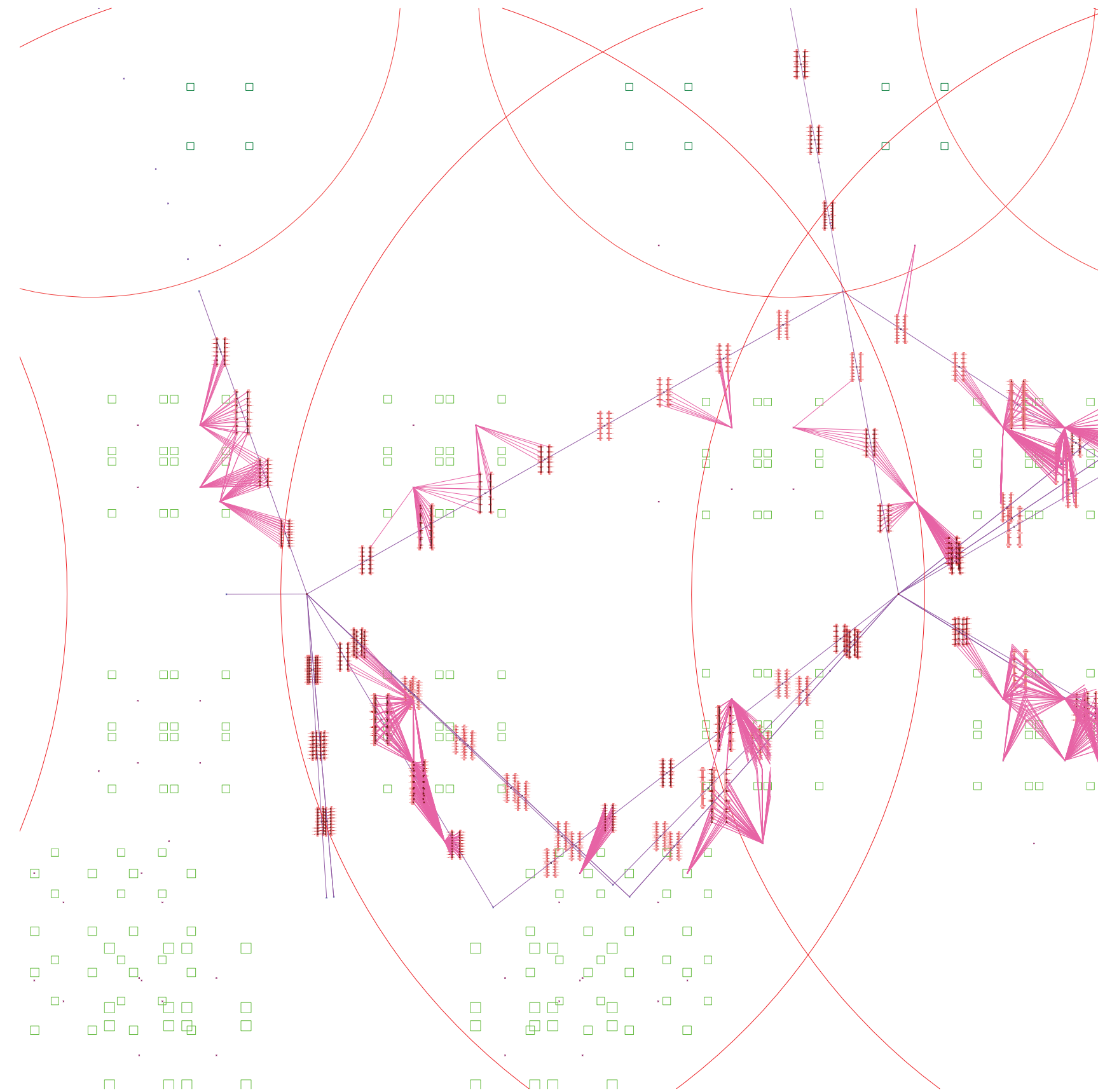


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Alto de apoyacabezas

Procedimiento



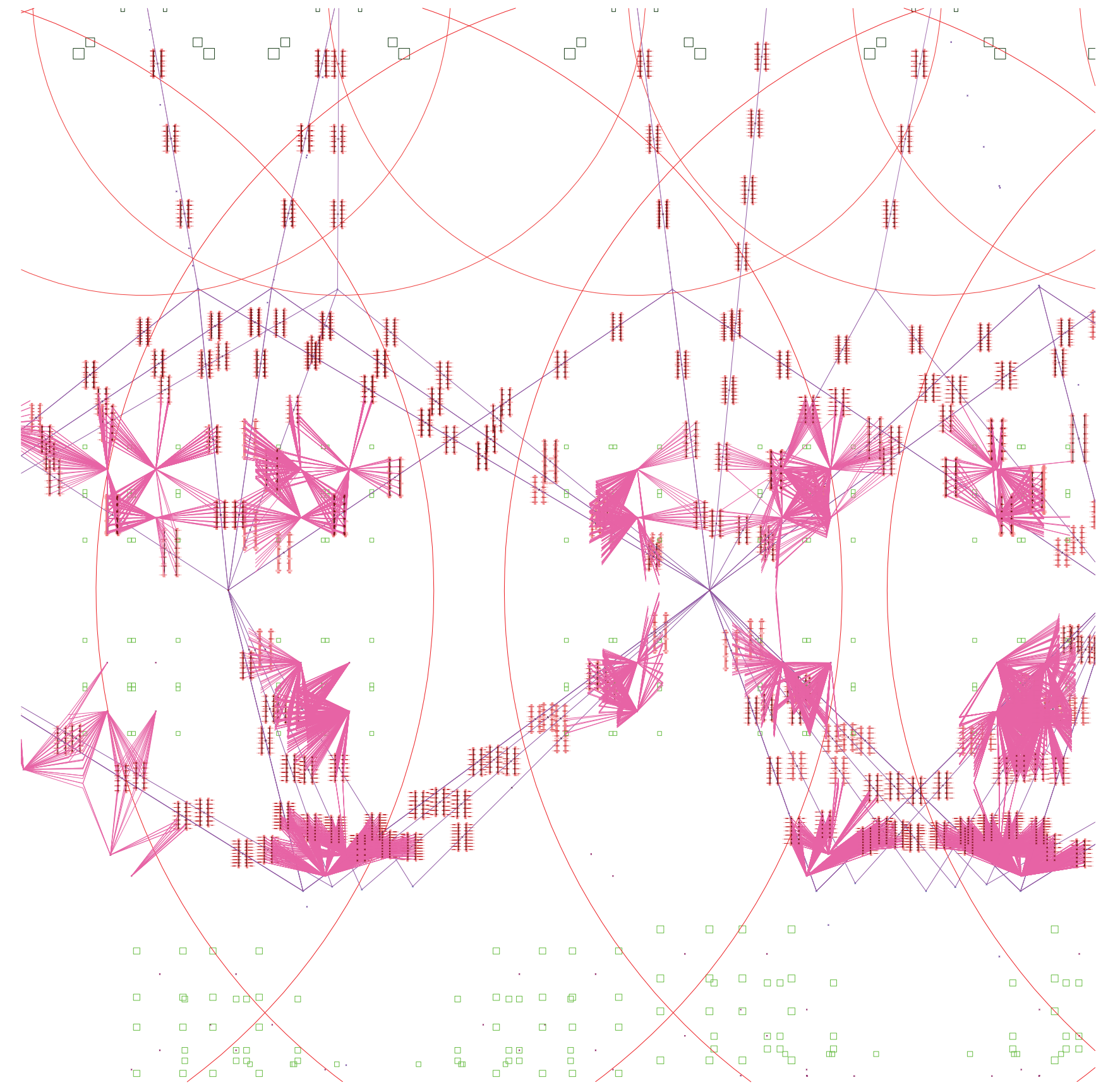
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Rotación de apoyacabezas respecto de sus verticales

Procedimiento

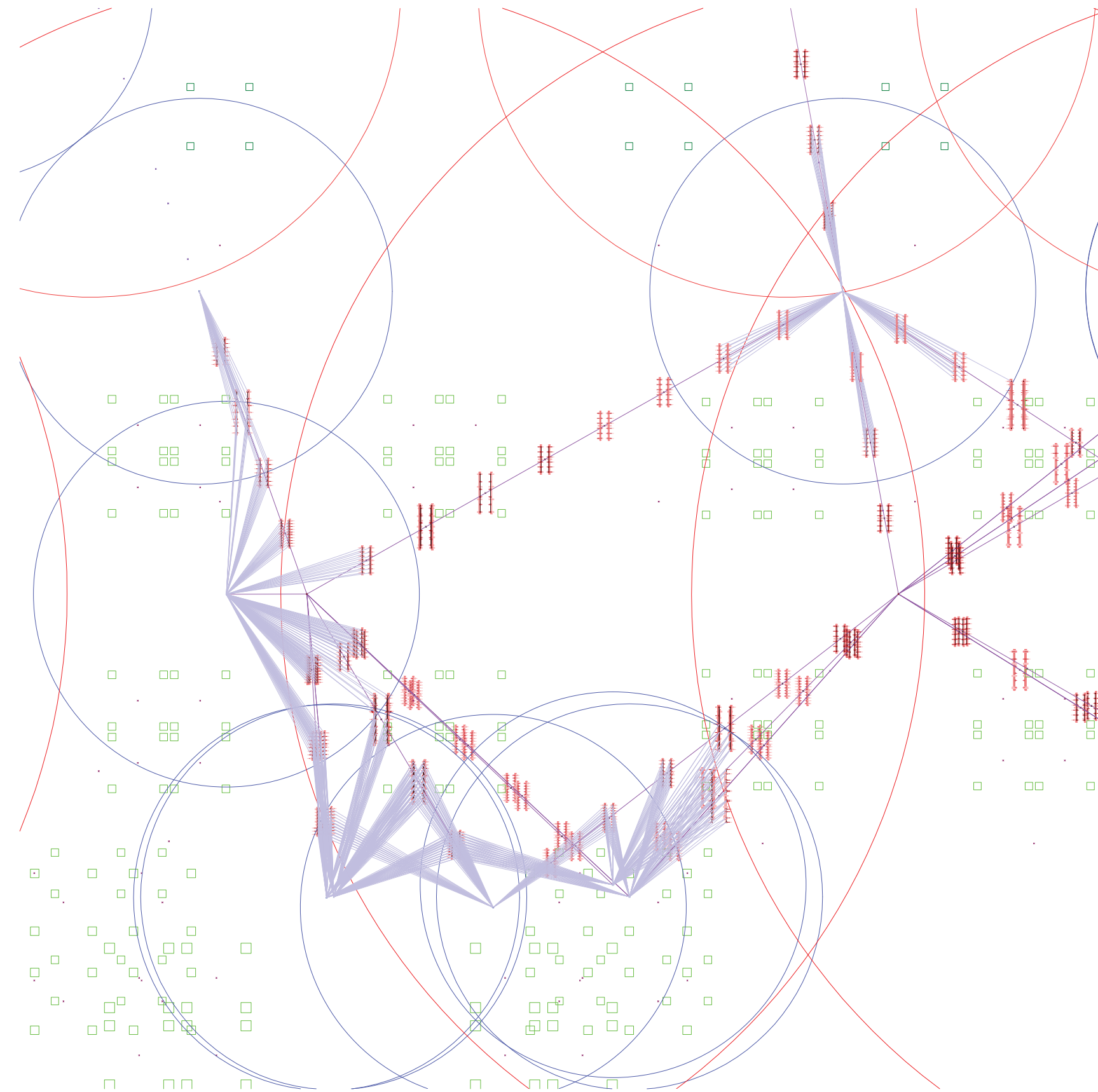
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Rotación de apoyacabezas respecto de sus verticales

Procedimiento

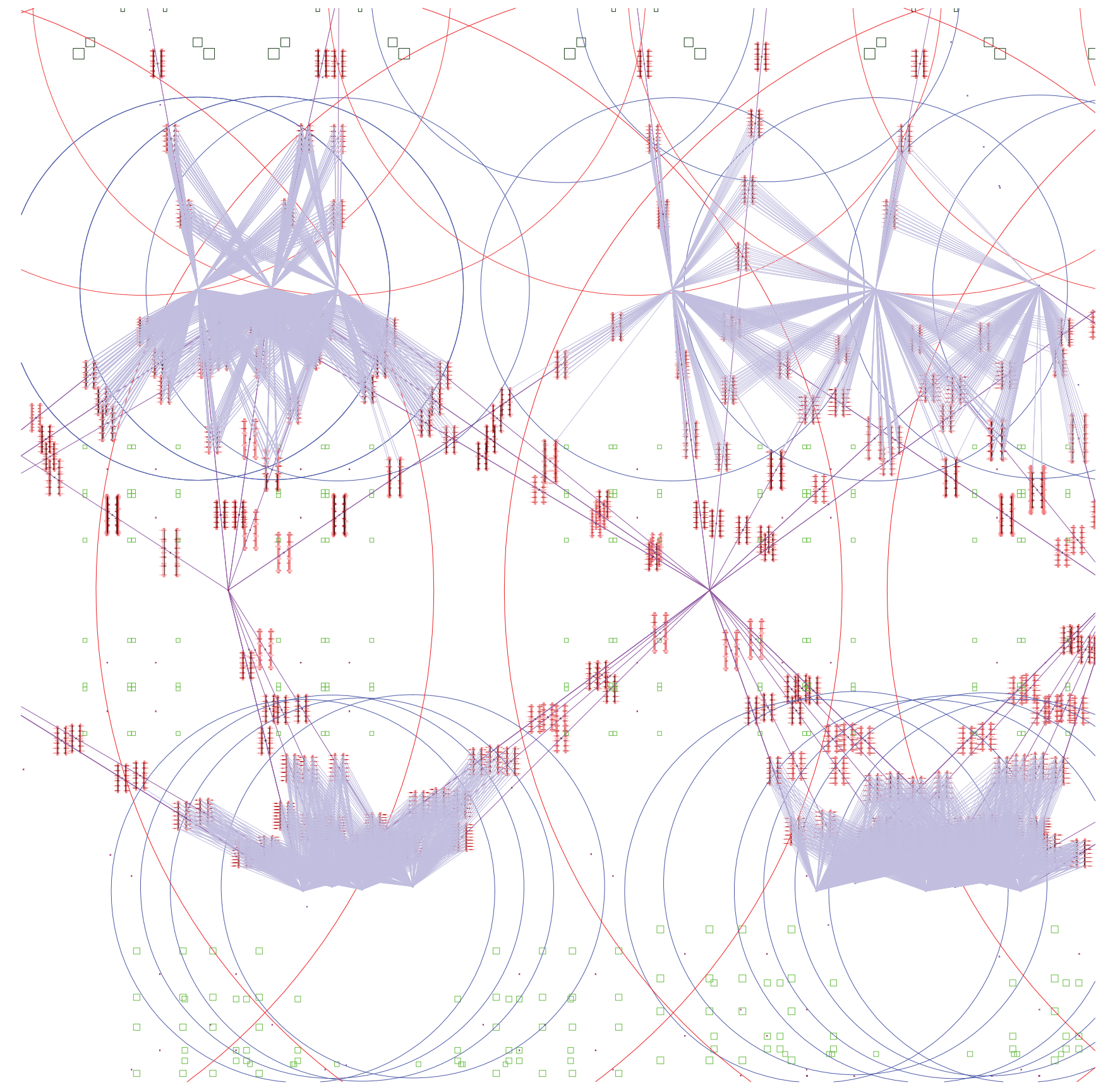
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de atrios de hoteles

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

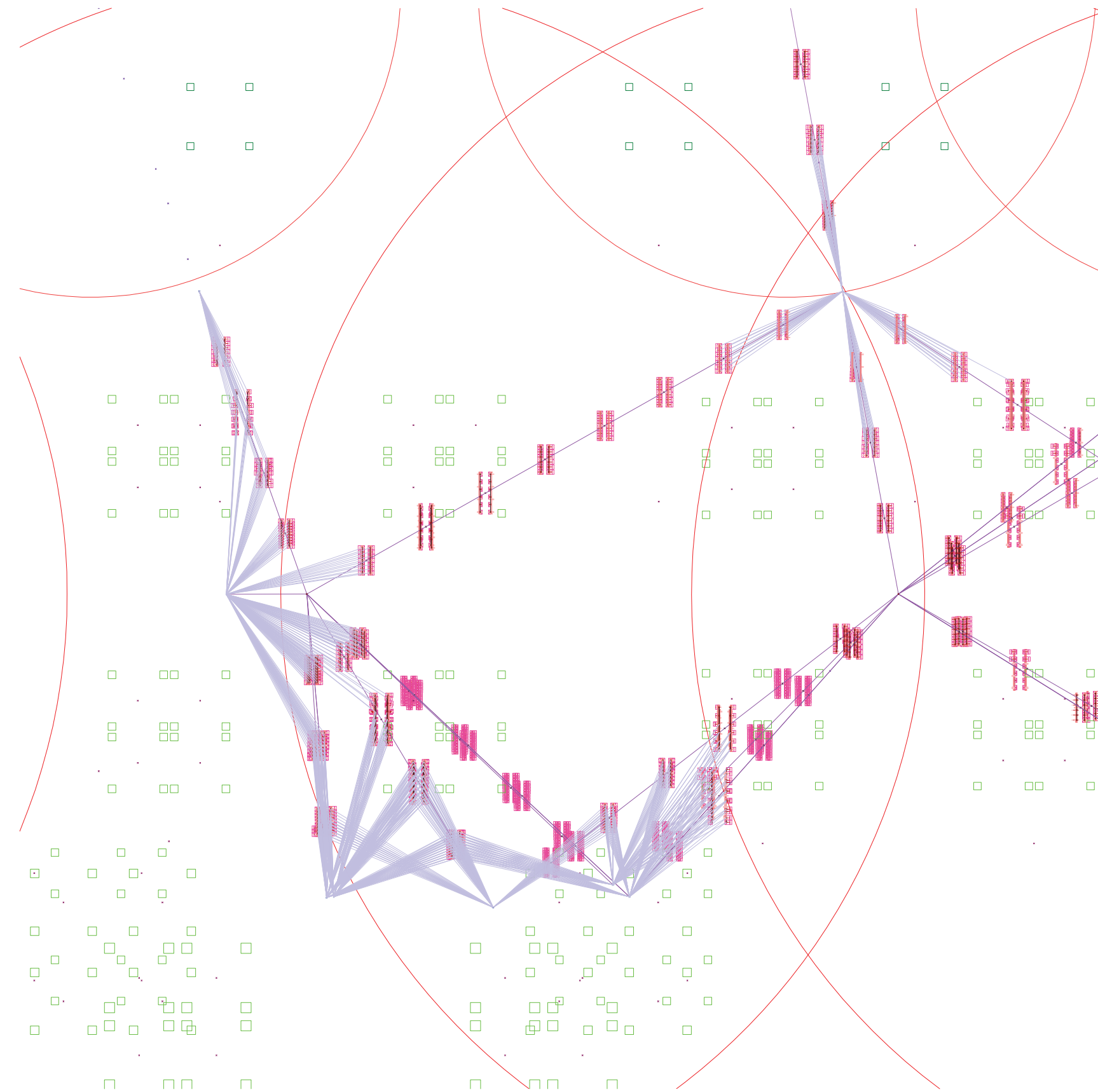


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de atrios de hoteles

Procedimiento



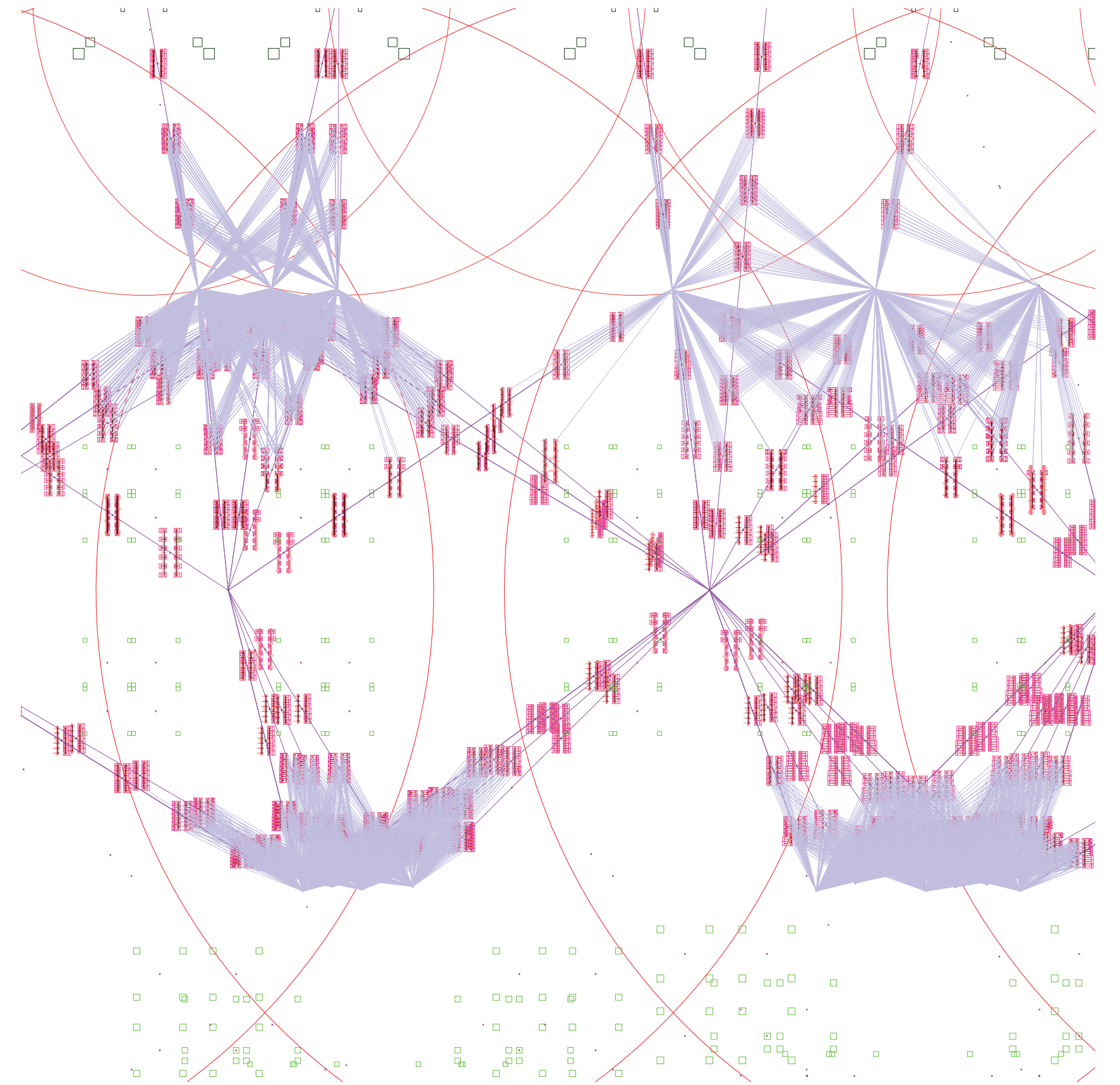
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de asientos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

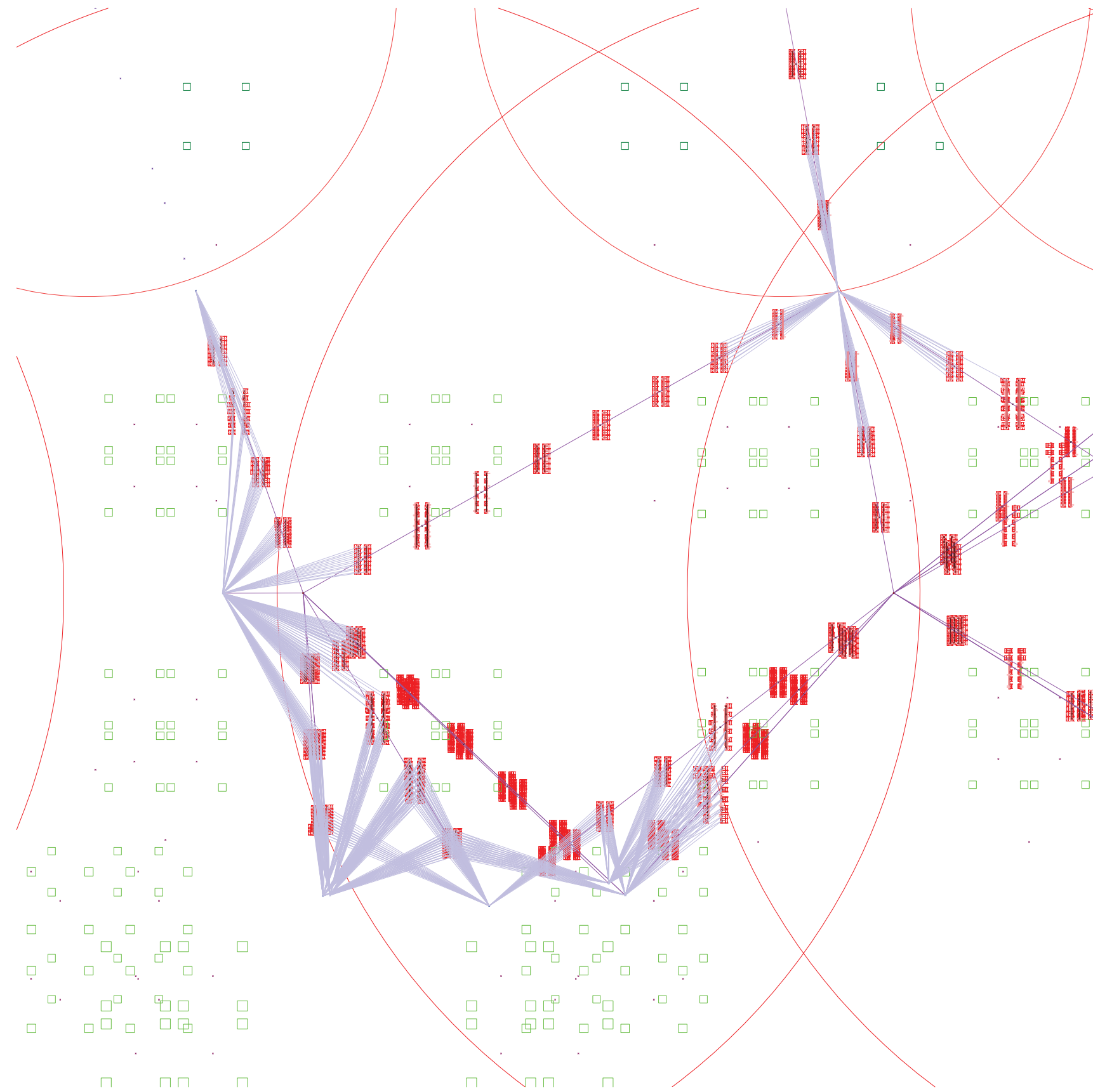


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de asientos

Procedimiento



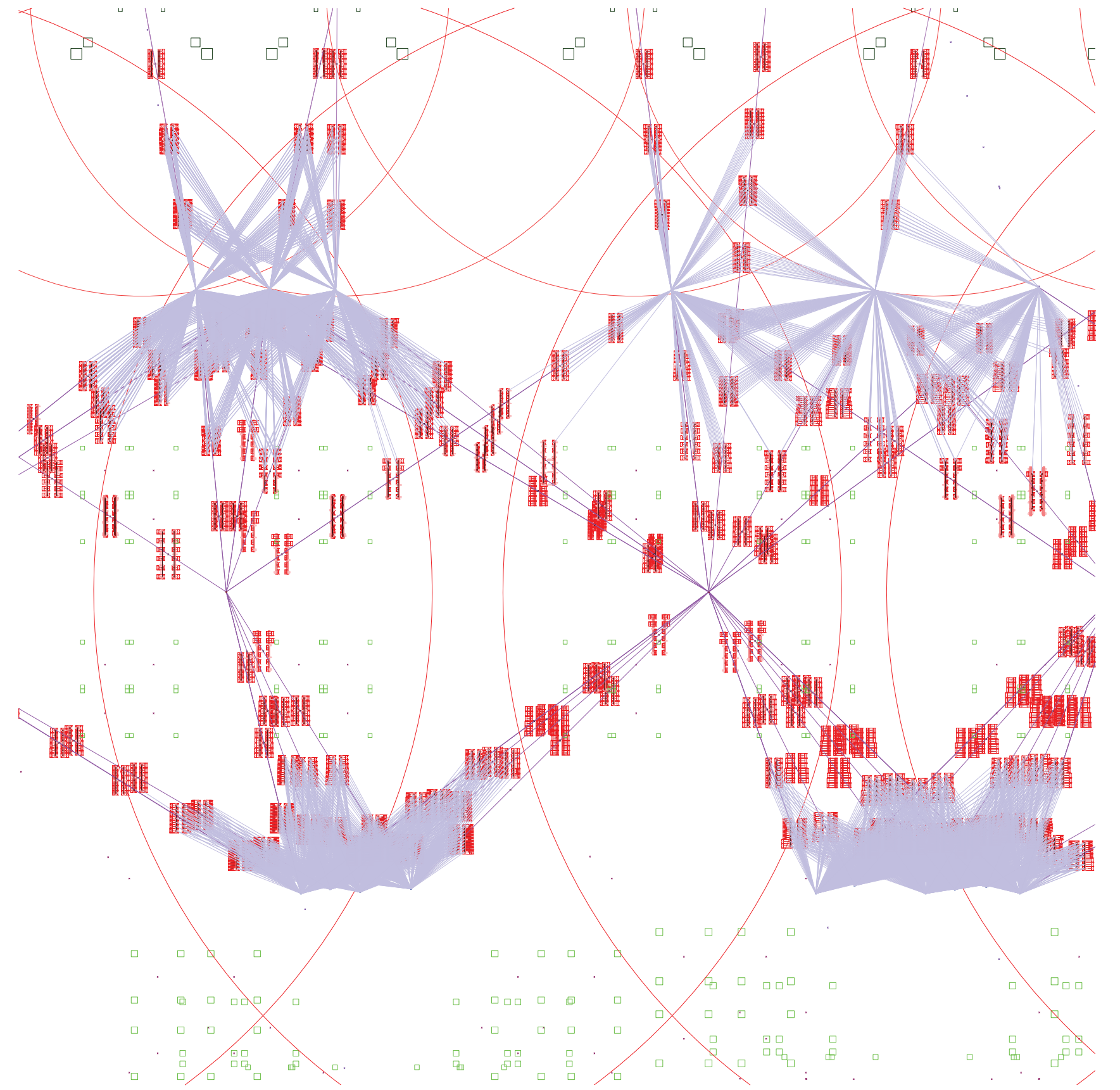
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Espesor de asientos

Procedimiento

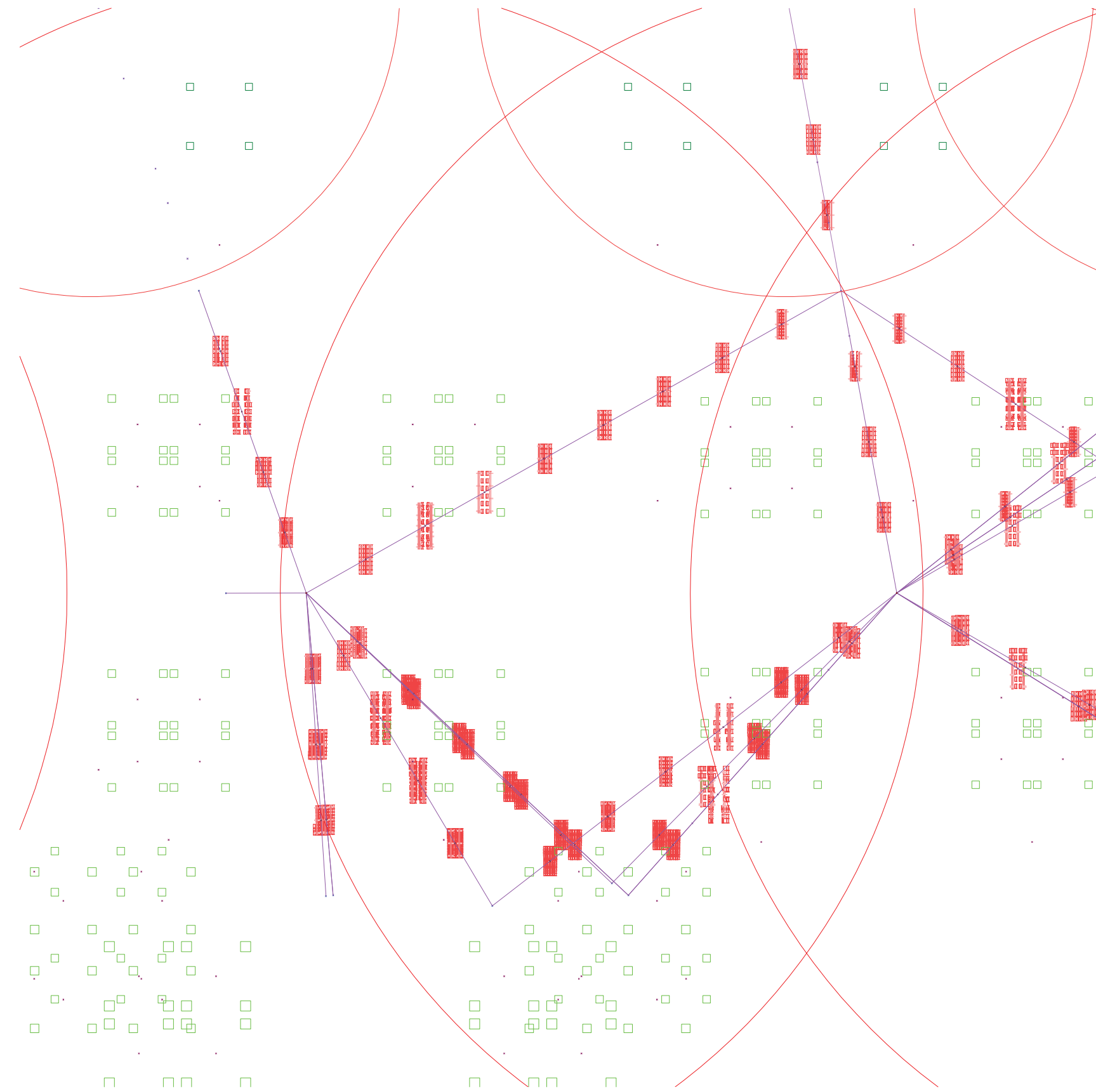
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Espesor de asientos

Procedimiento

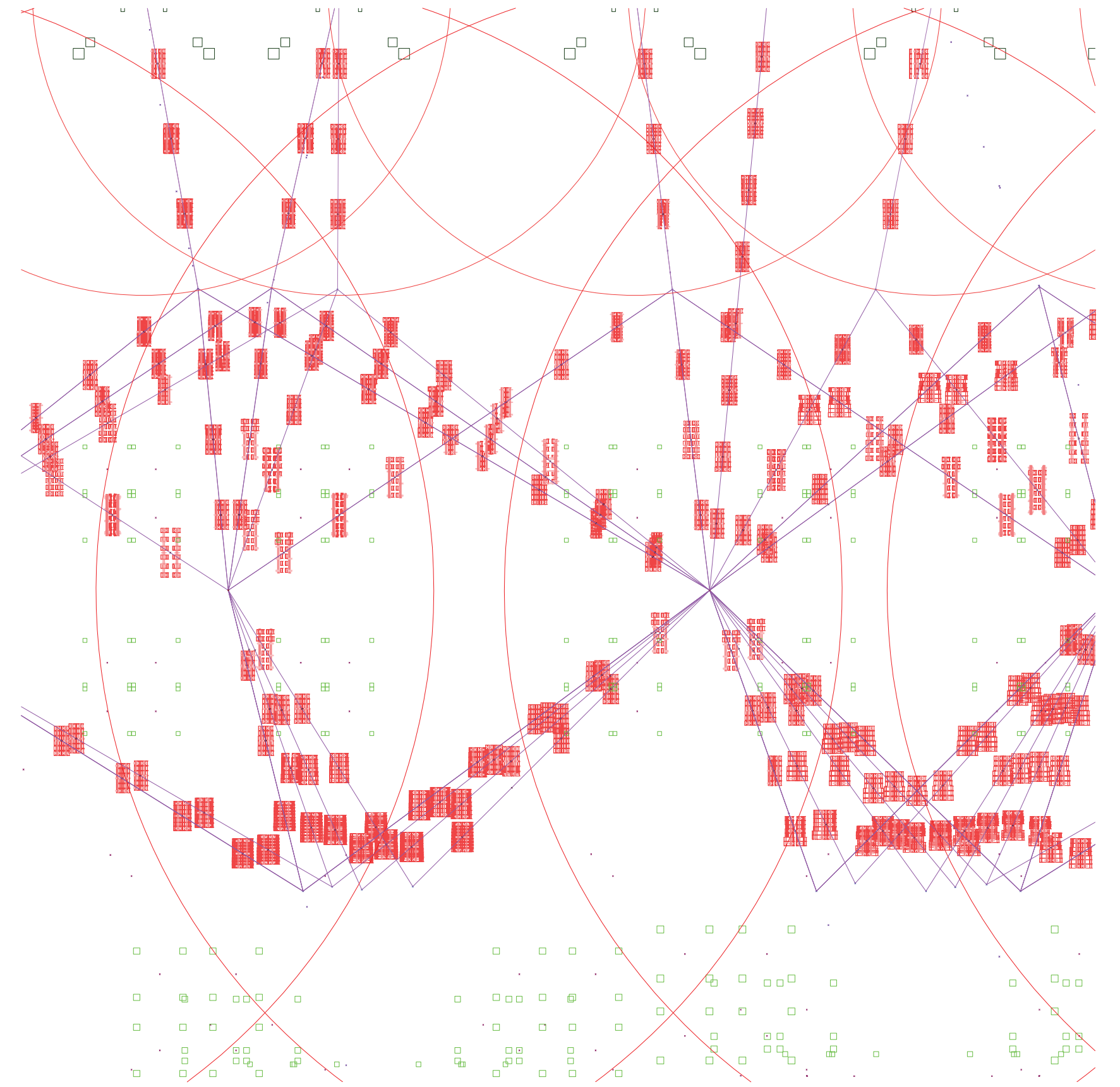
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Desplazamiento de asientos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

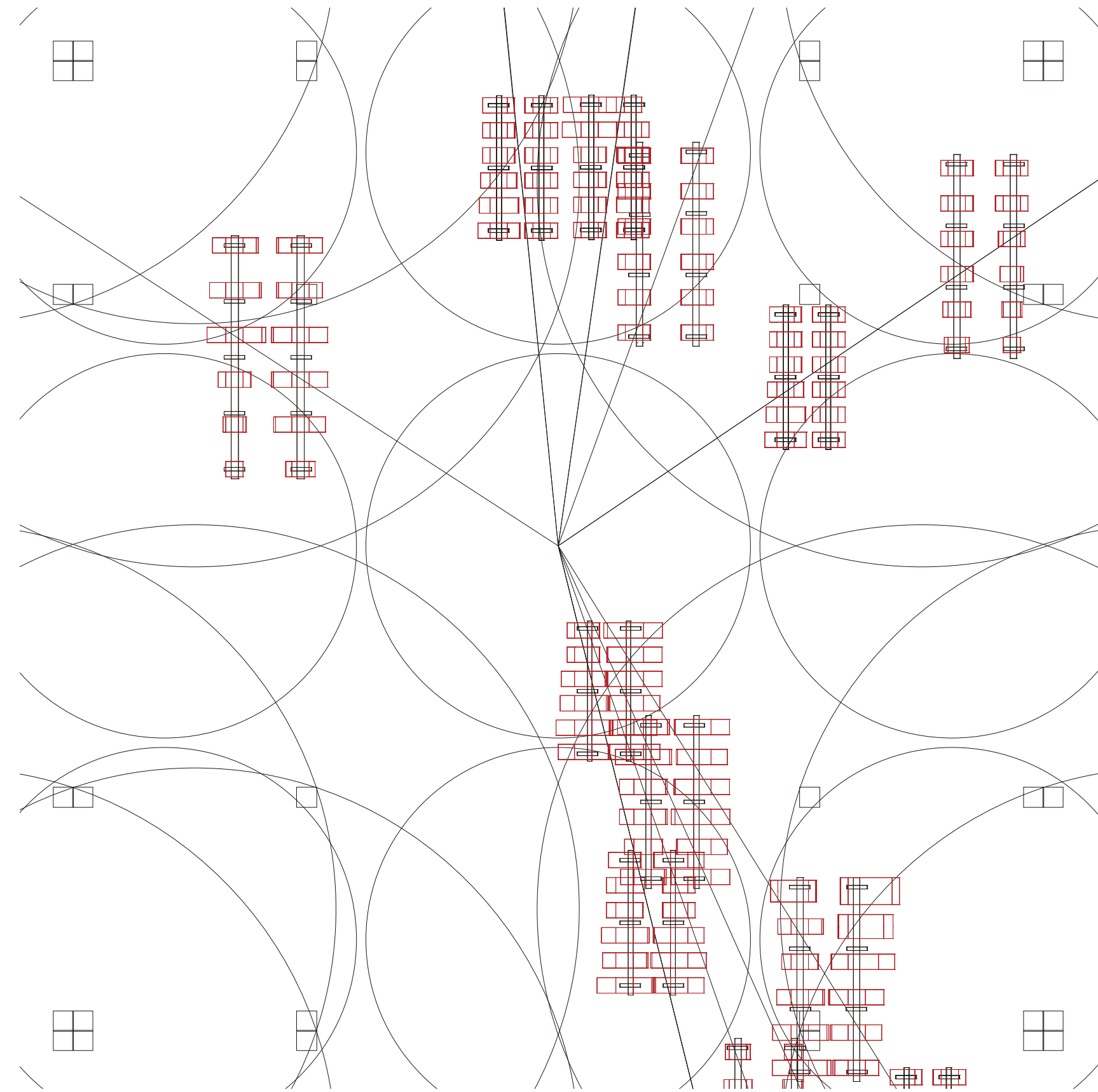


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Desplazamiento de asientos

Procedimiento



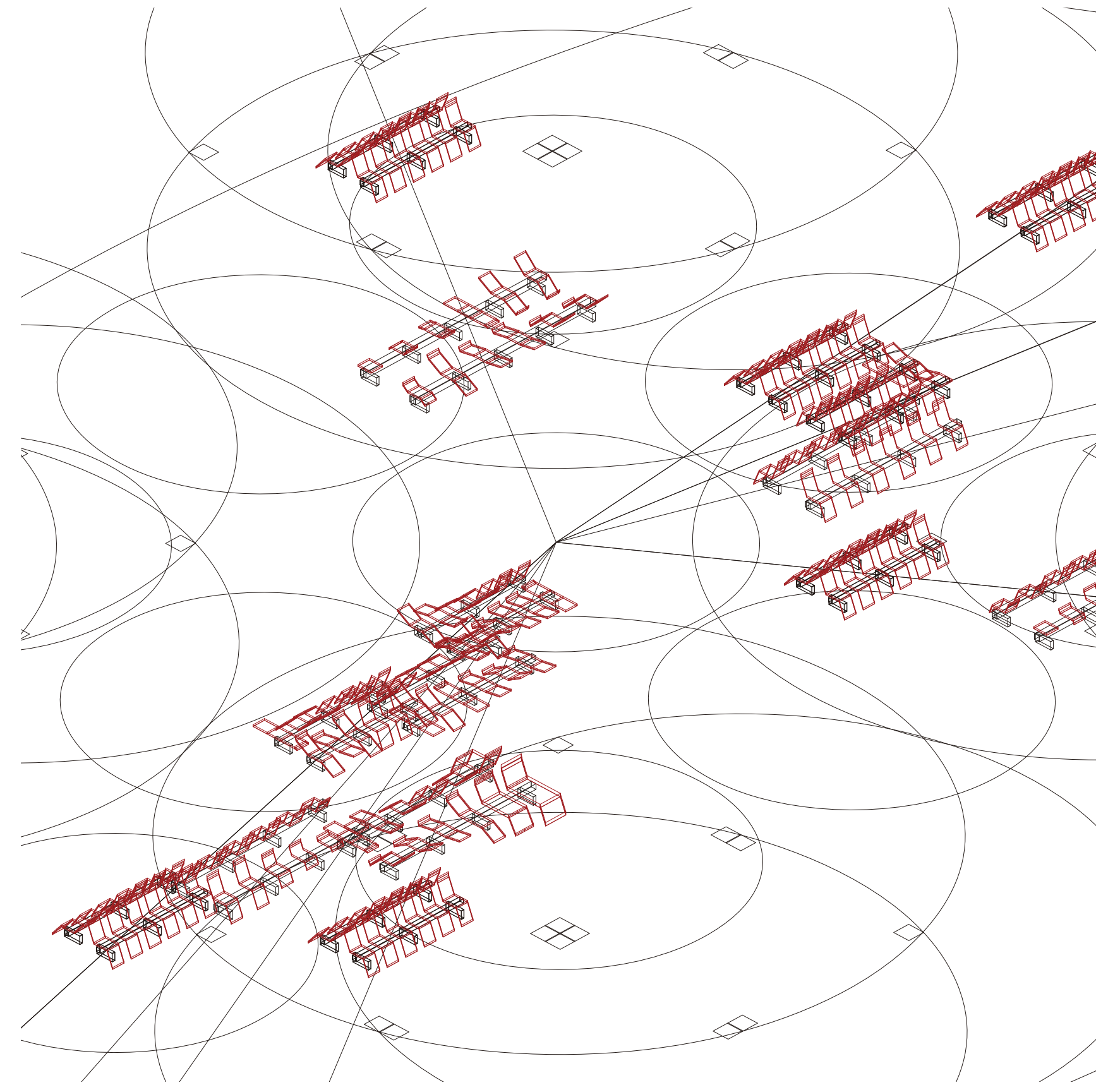
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:352. Zoom. Asientos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

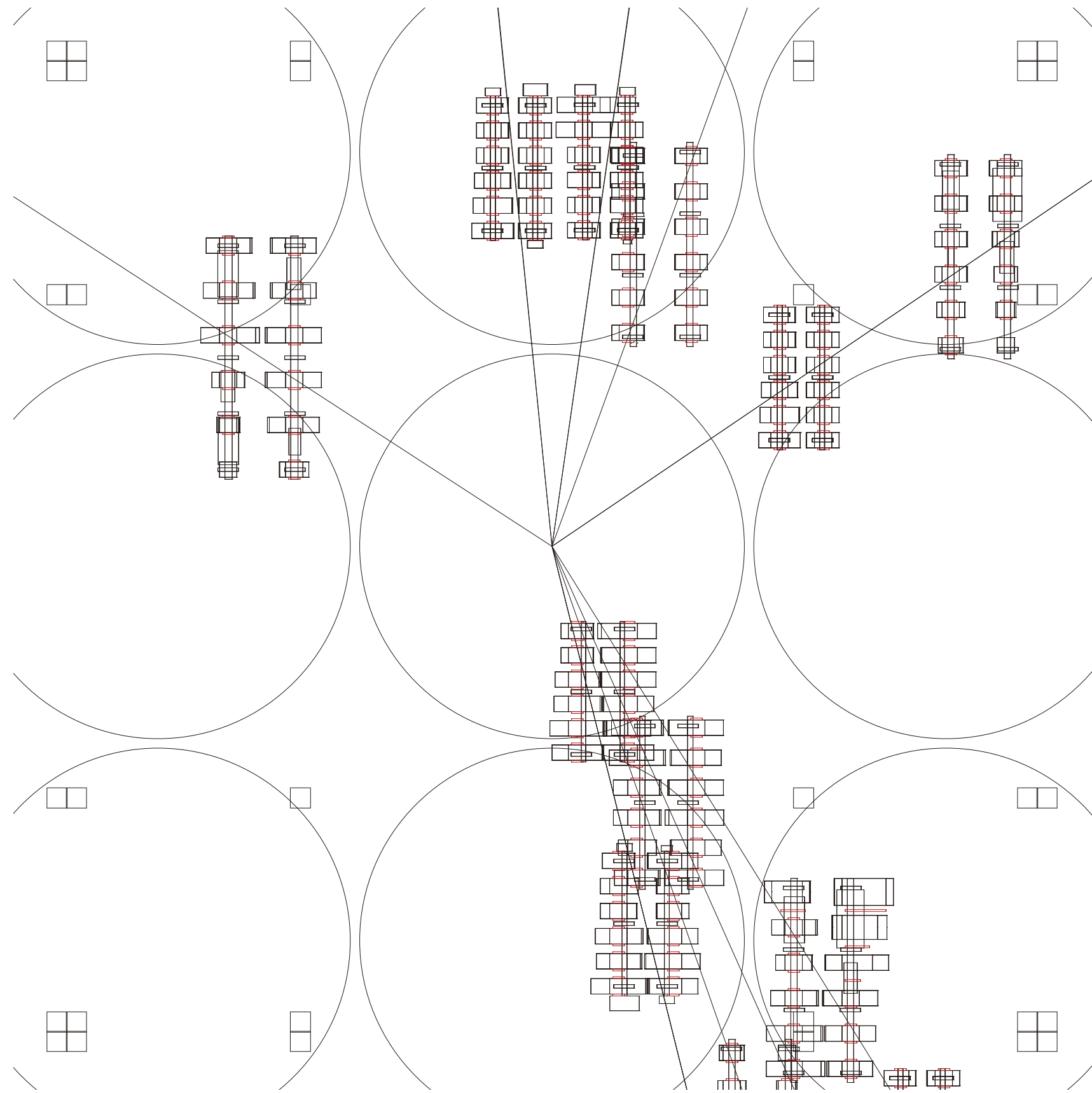


Axonométrica. Escala 1:352. Zoom. Asientos

Procedimiento



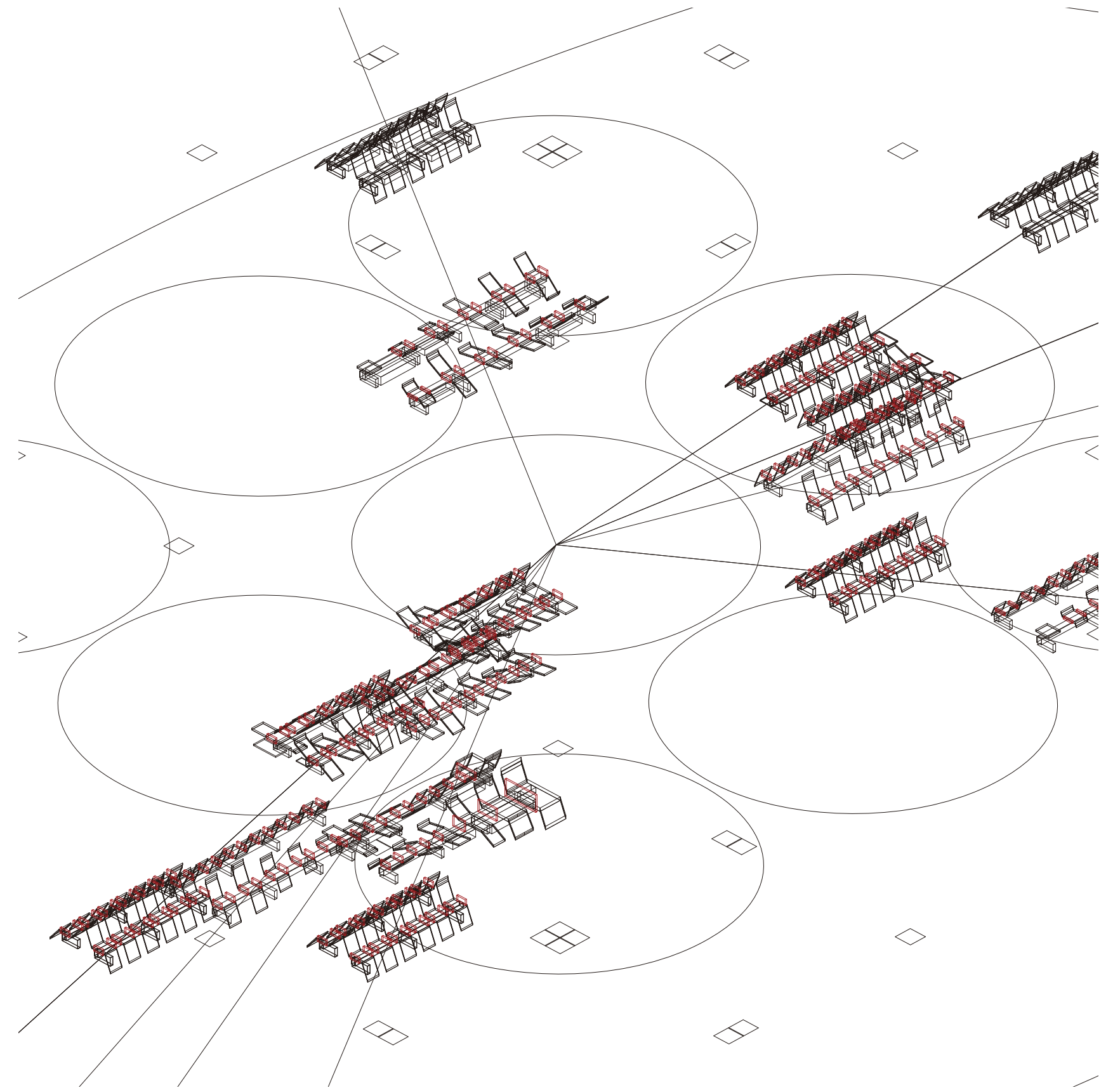
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:352. Zoom. Apoyabrazos

Procedimiento

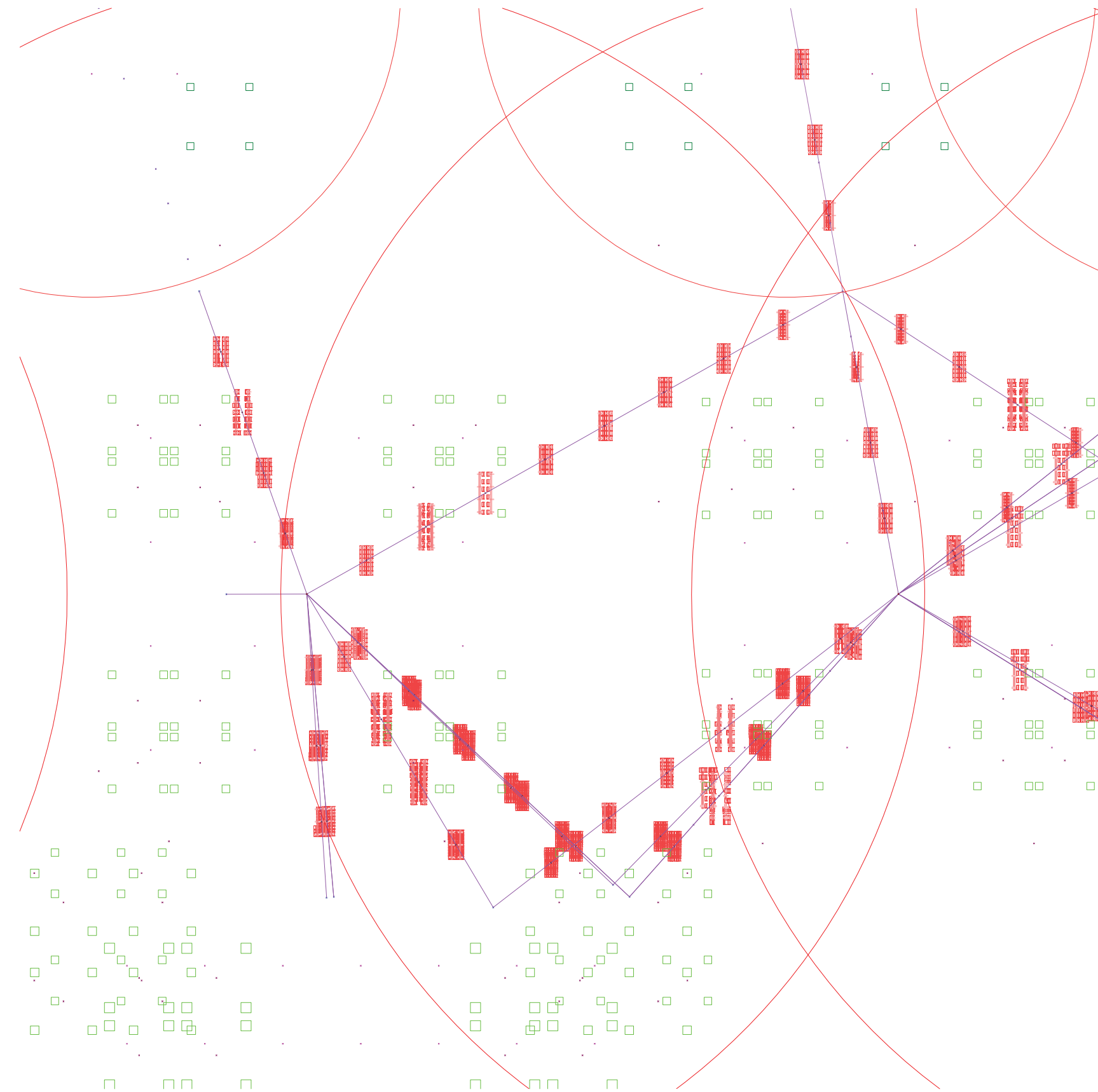
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Axonométrica. Escala 1:352. Zoom. Apoyabrazos

Procedimiento

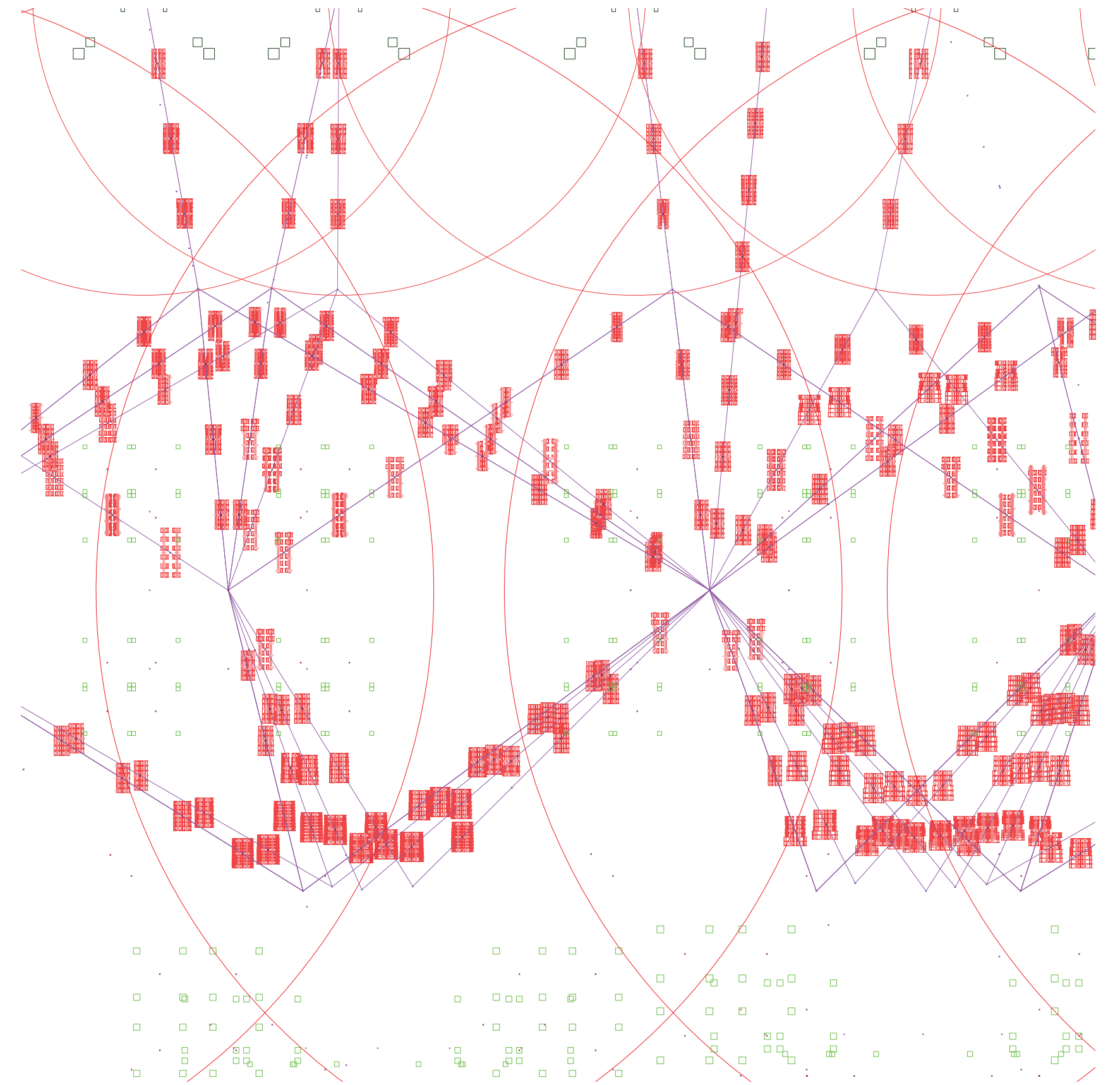
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Identificación de baricentros de puestos comerciales y gastronomicos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

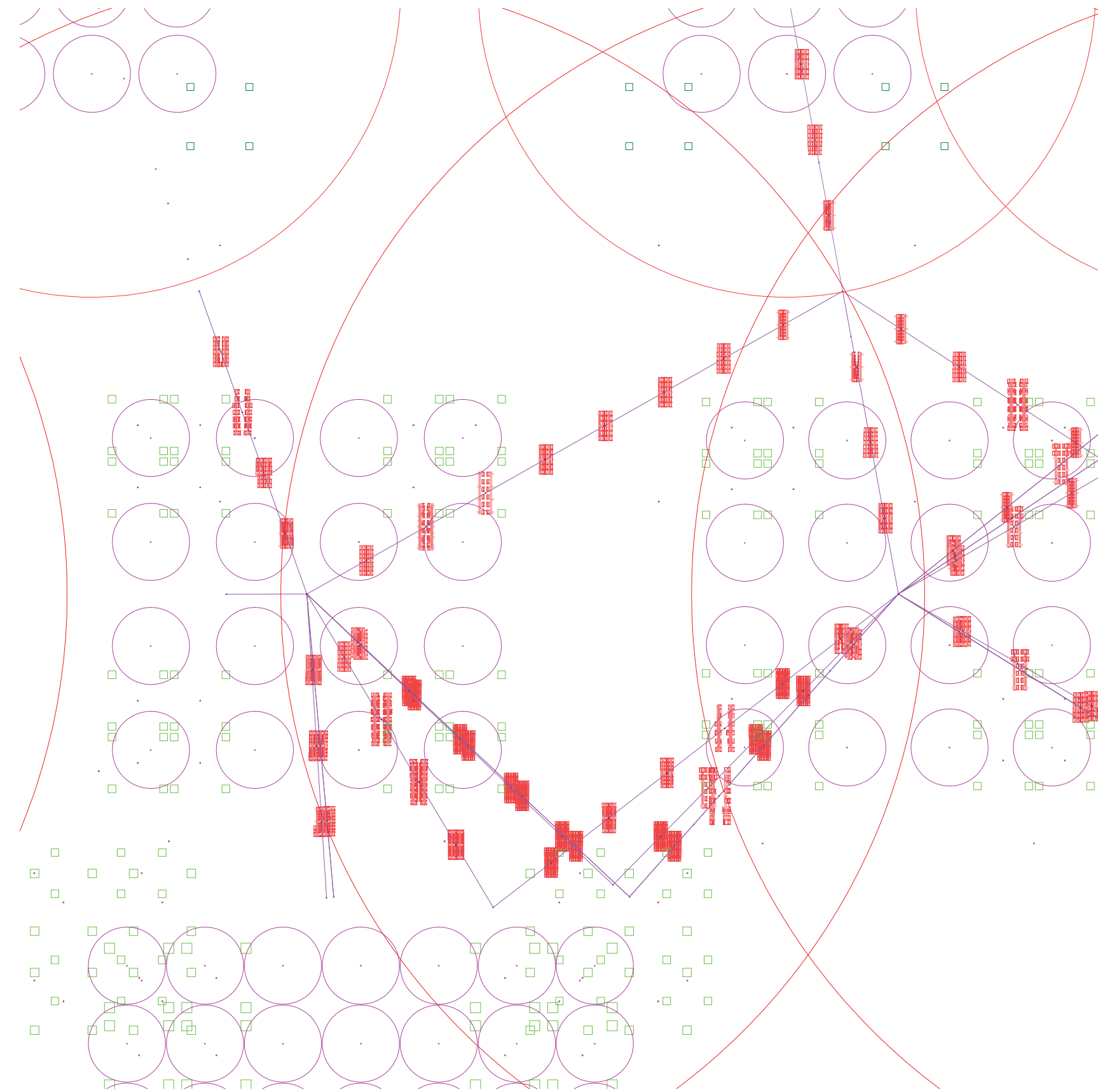


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Identificación de baricentros de puestos comerciales y gastronomicos

Procedimiento



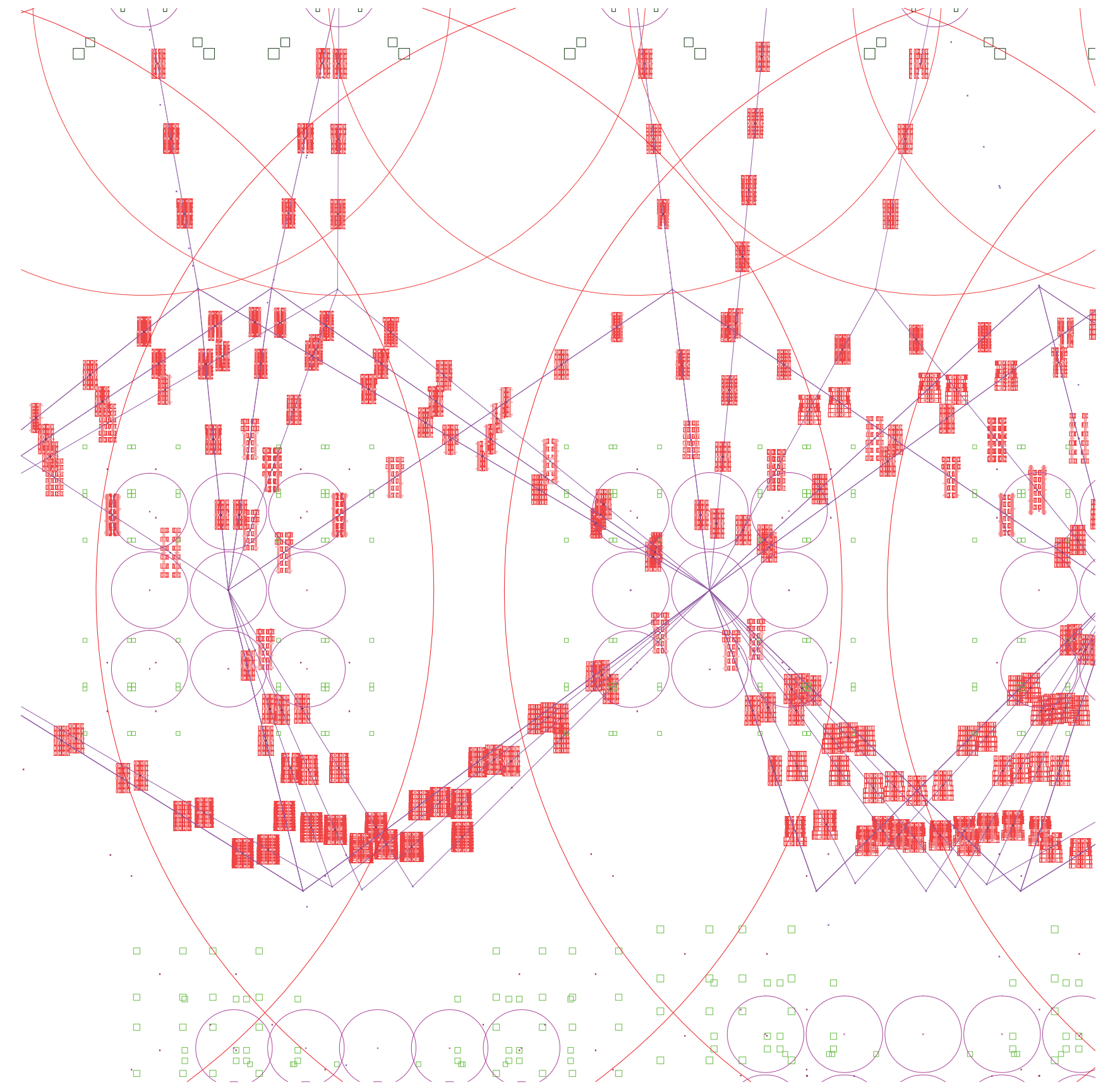
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Areas de influencia de puestos comerciales y gastronomicos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

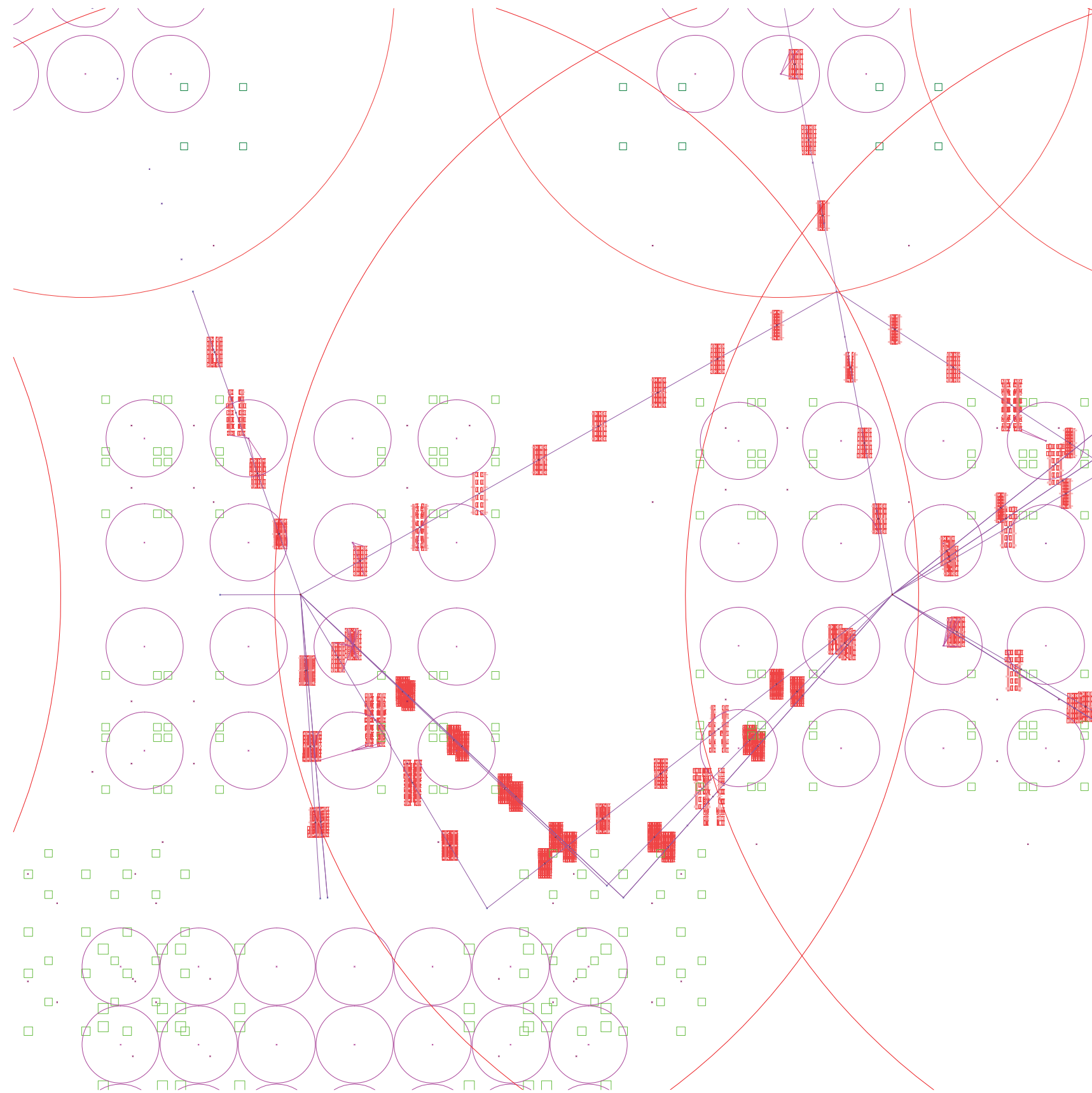


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Areas de influencia de puestos comerciales y gastronomicos

Procedimiento



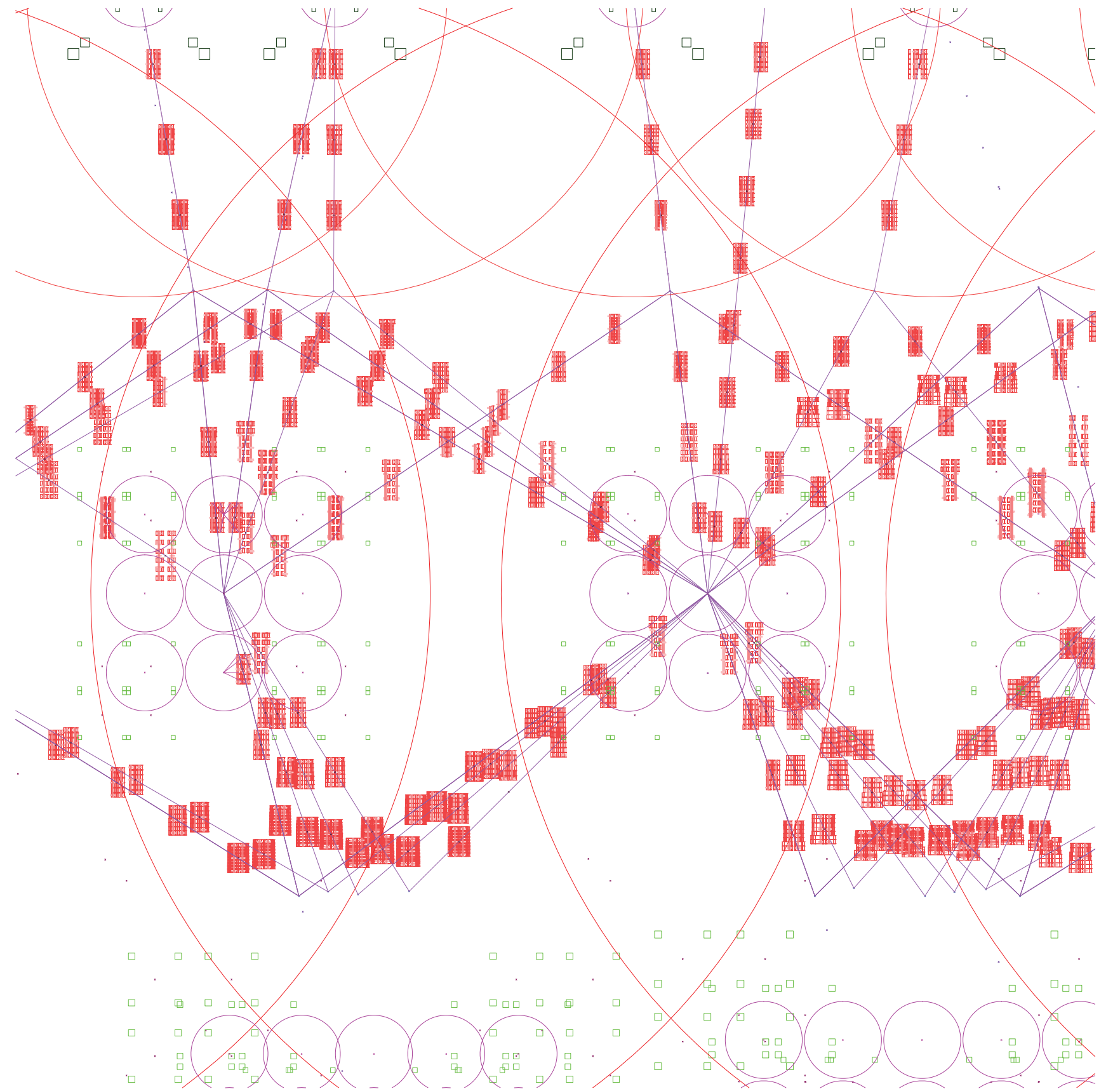
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de puestos gastronomicos

Procedimiento

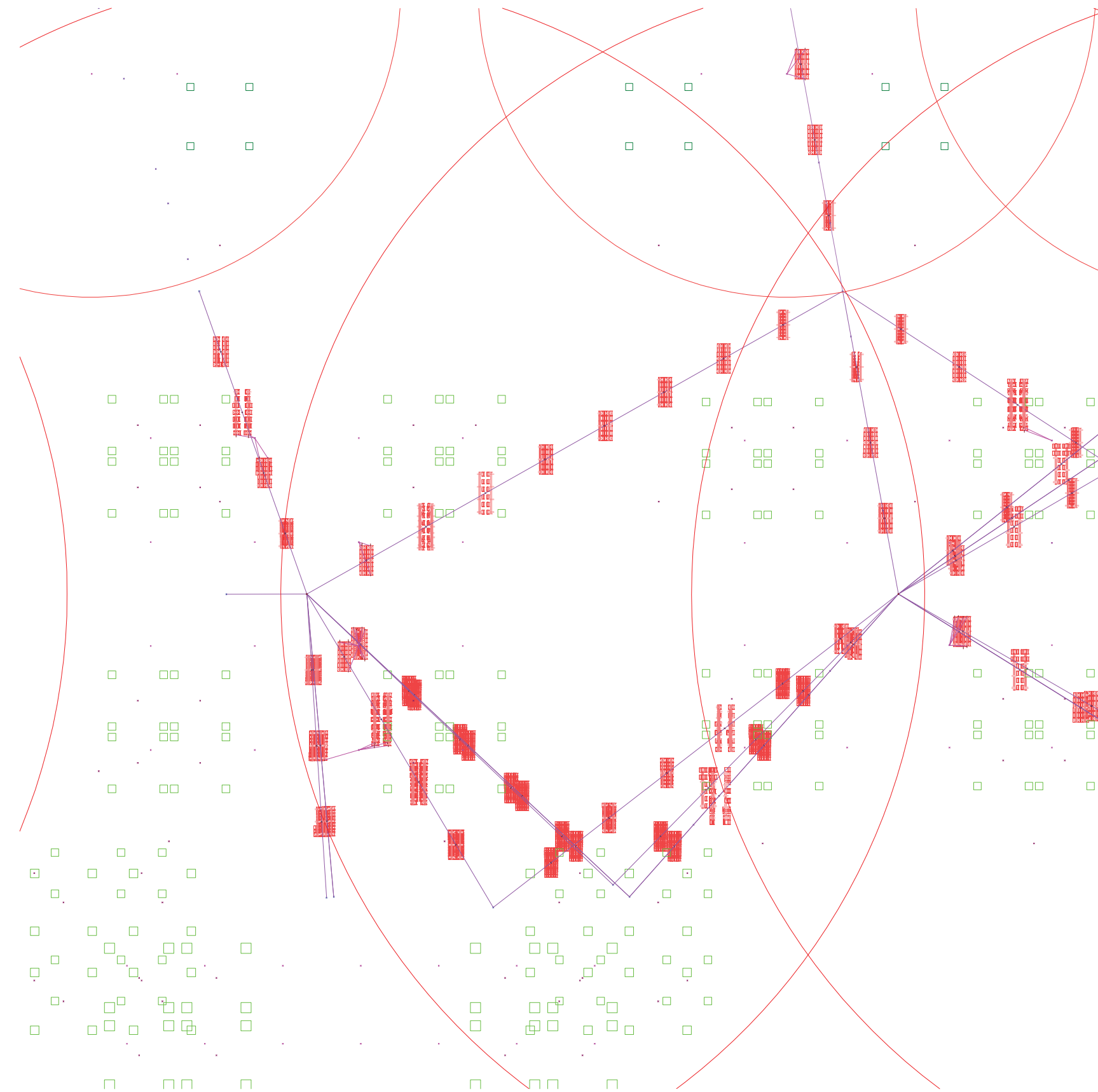
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de puestos gastronomicos

Procedimiento

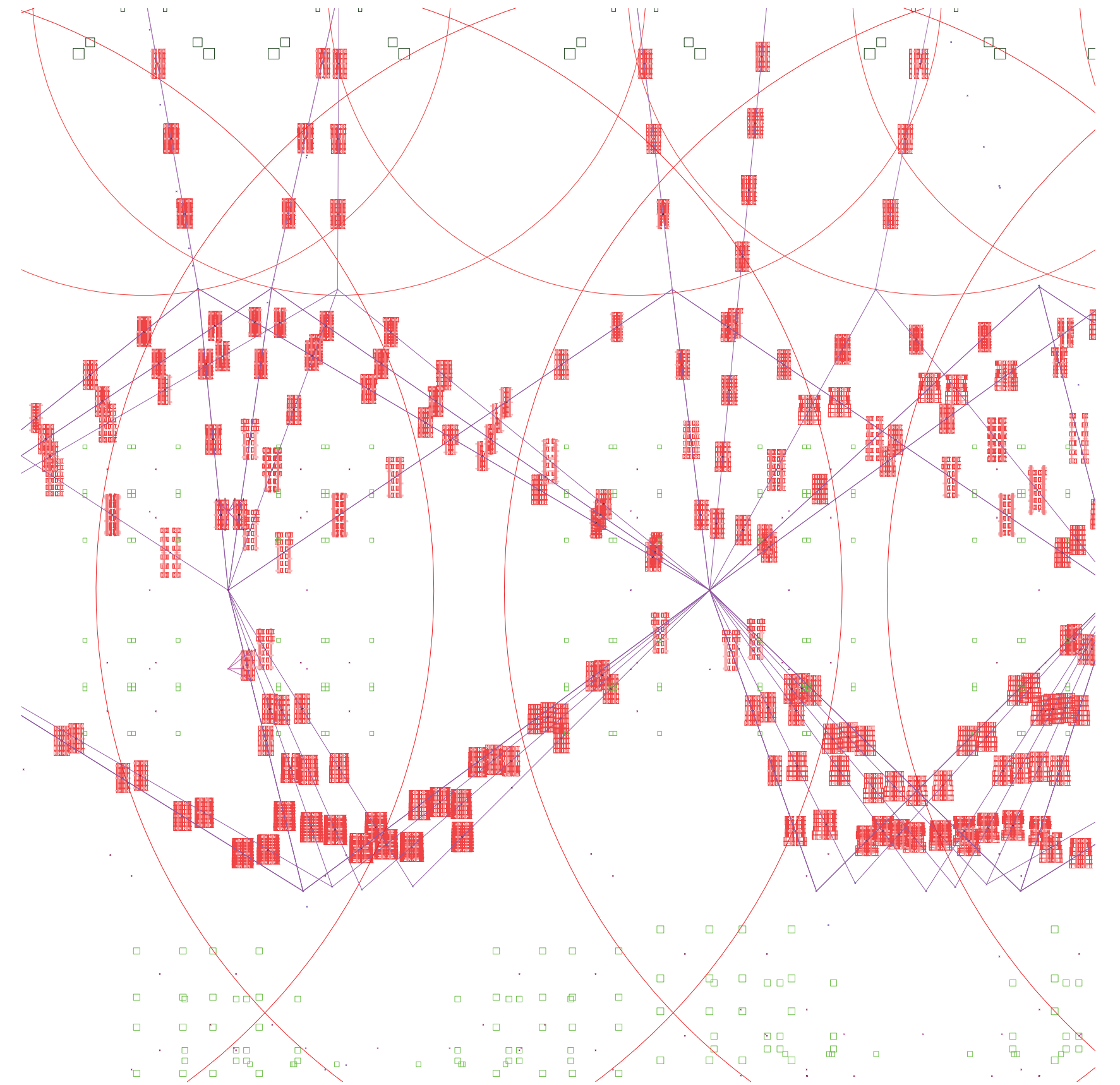
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de mesas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

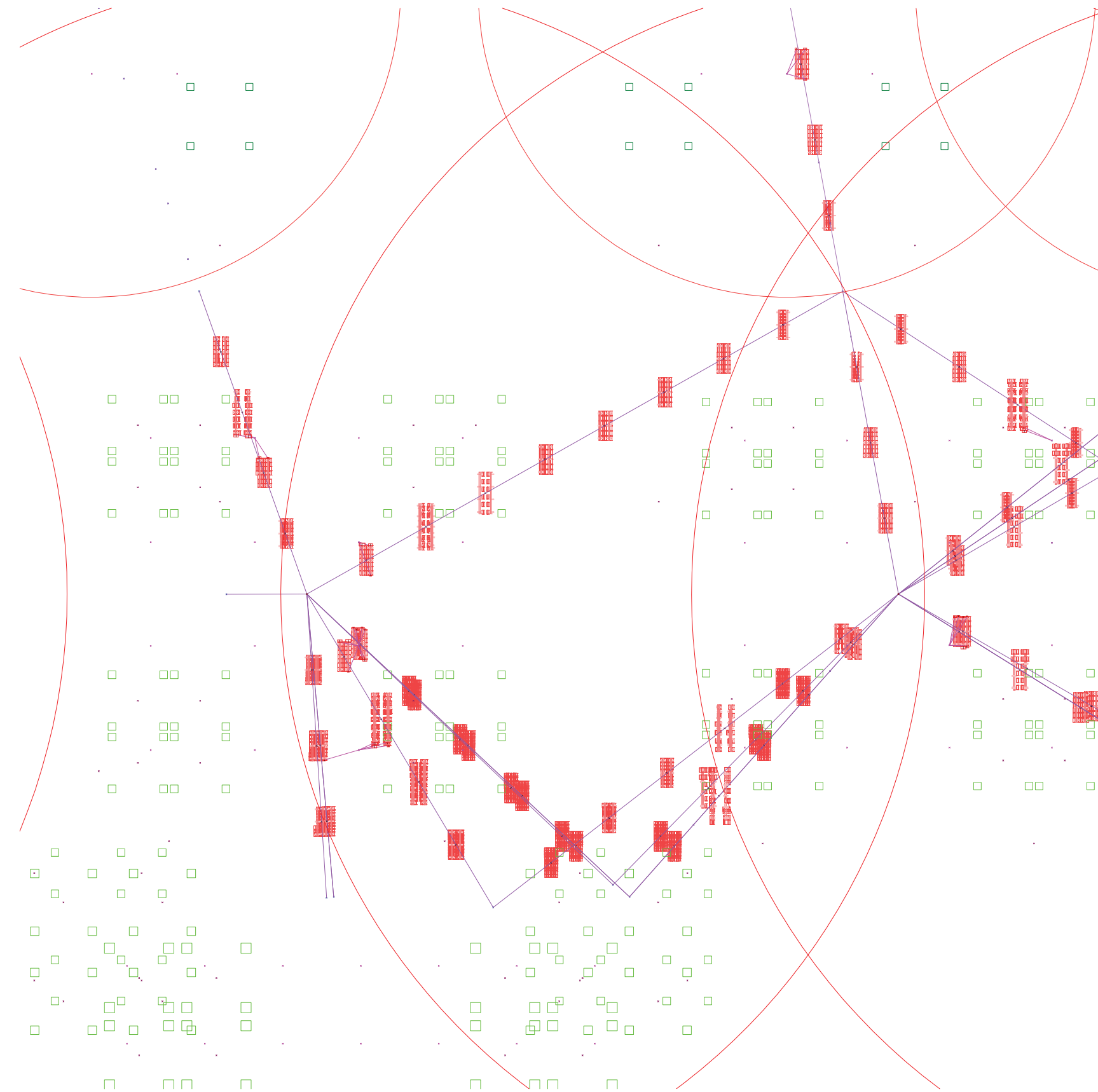


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de mesas

Procedimiento



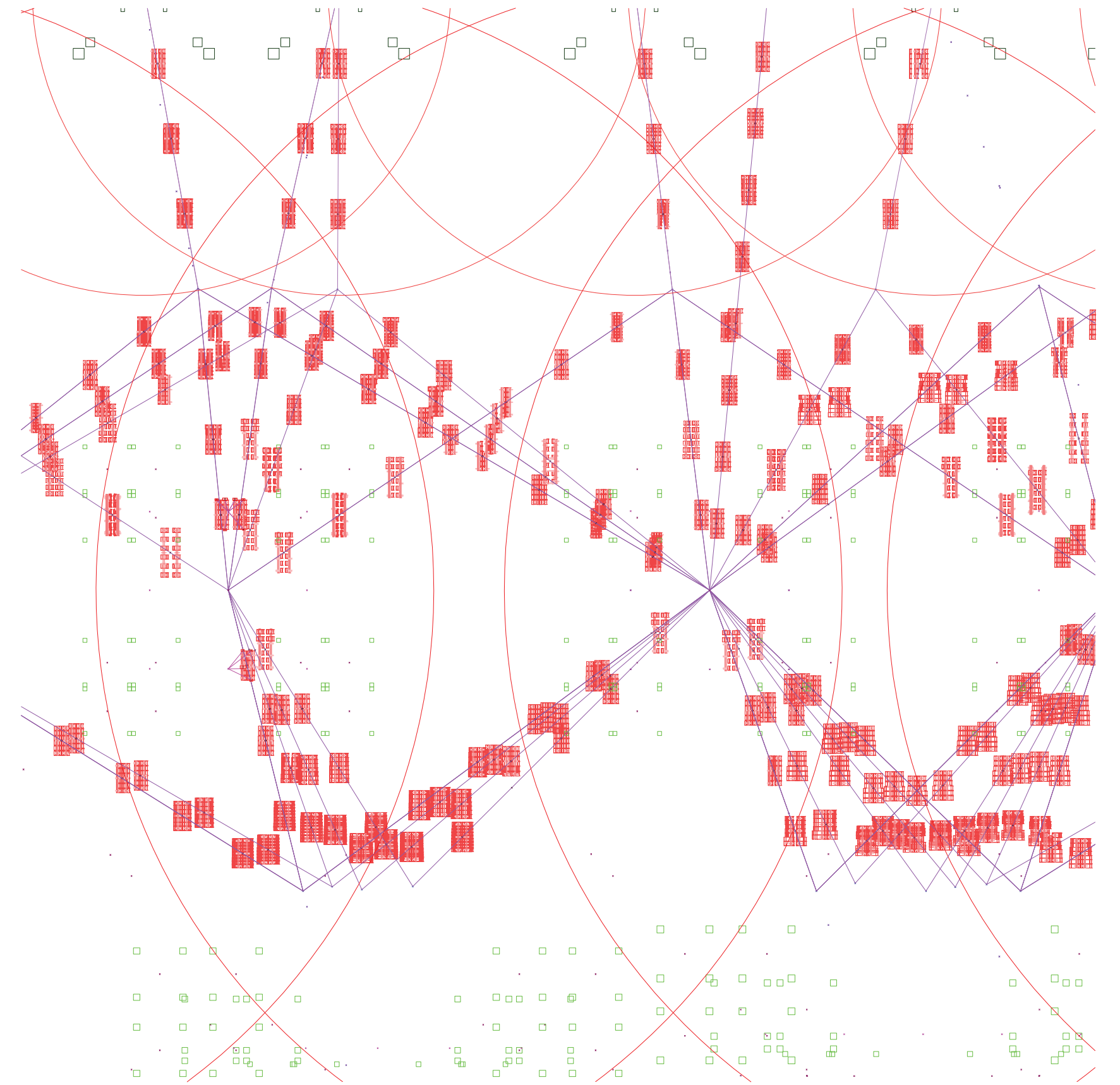
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de mesas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

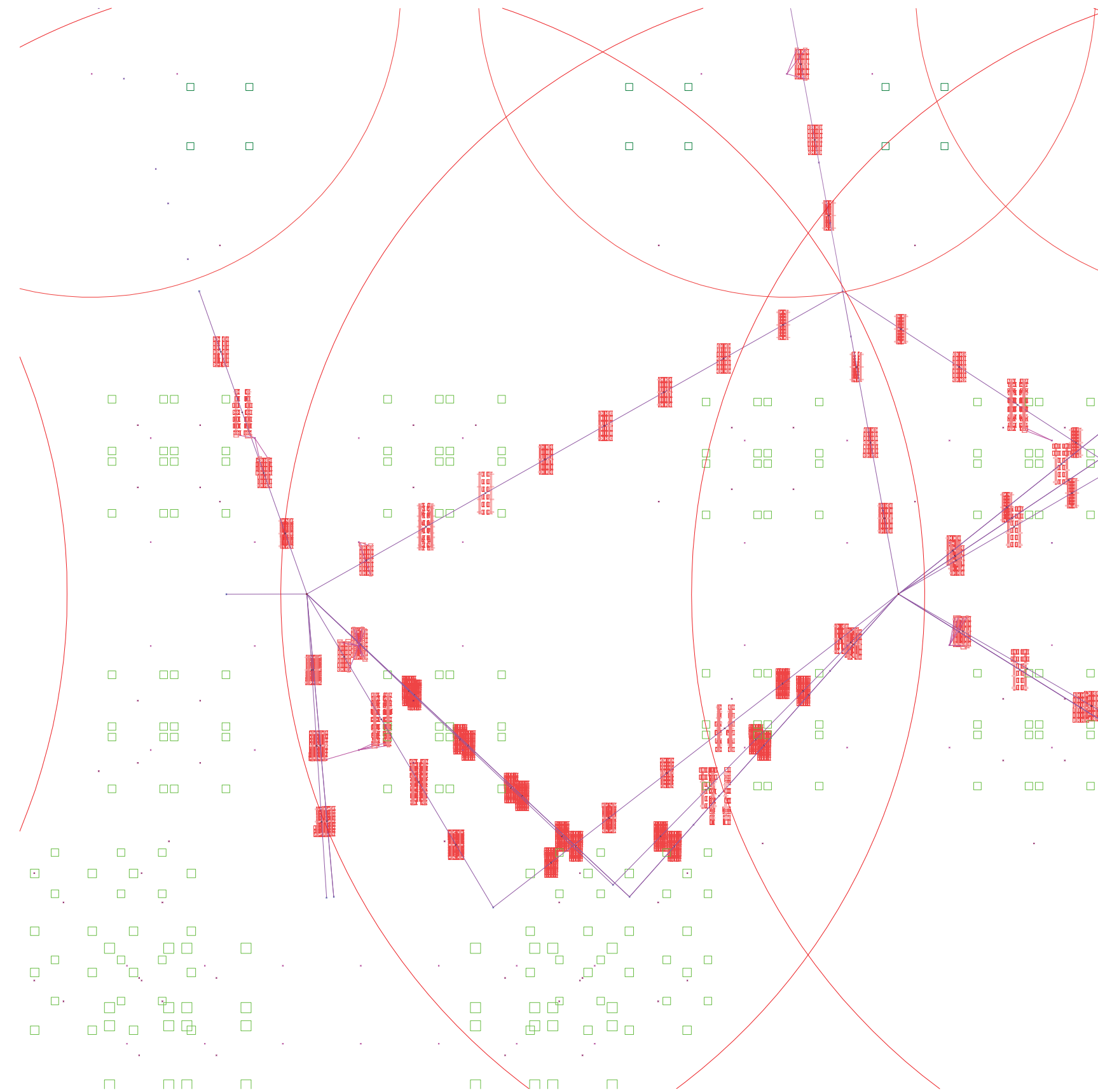


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de mesas

Procedimiento



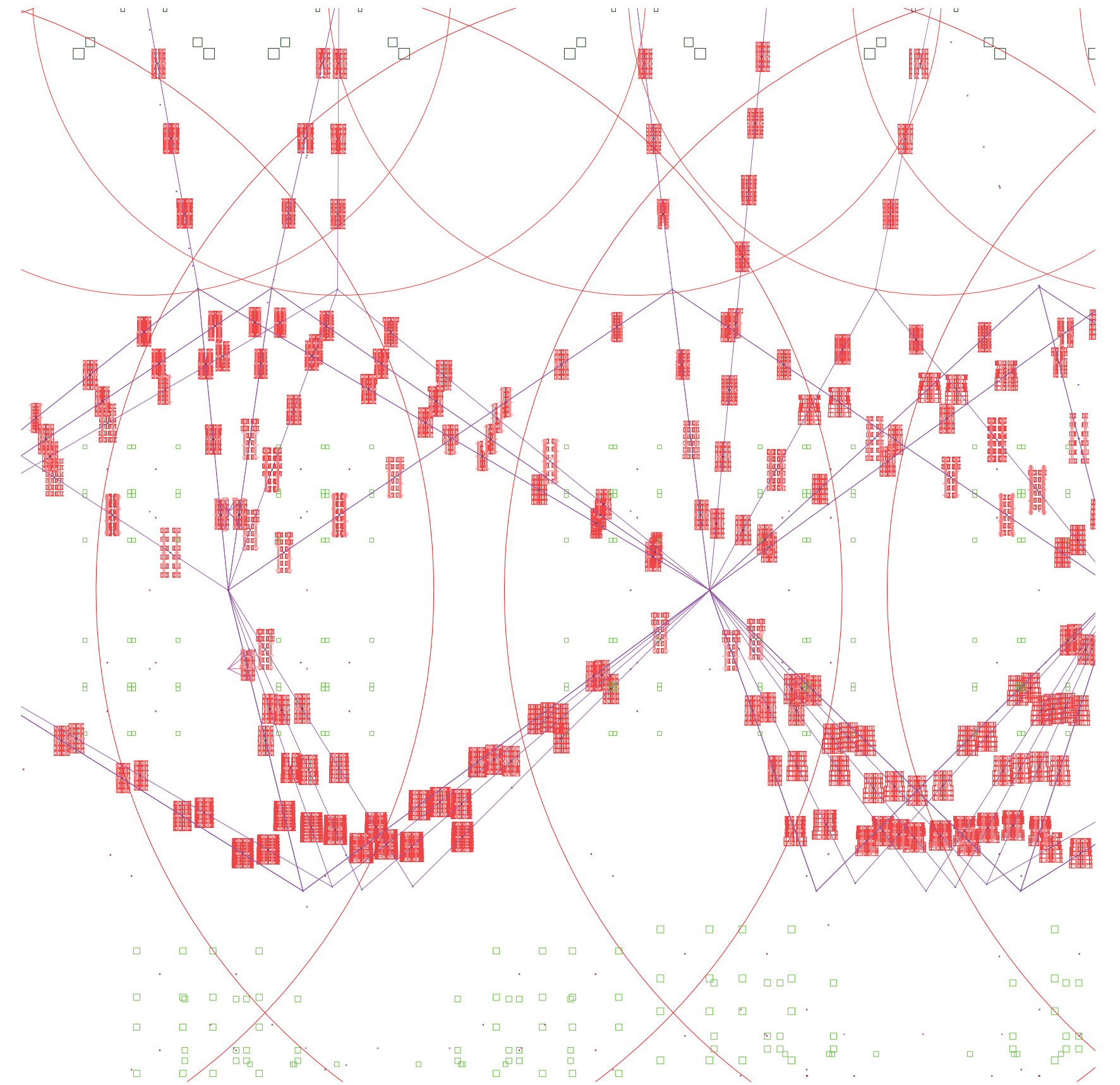
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Espesor de mesas

Procedimiento

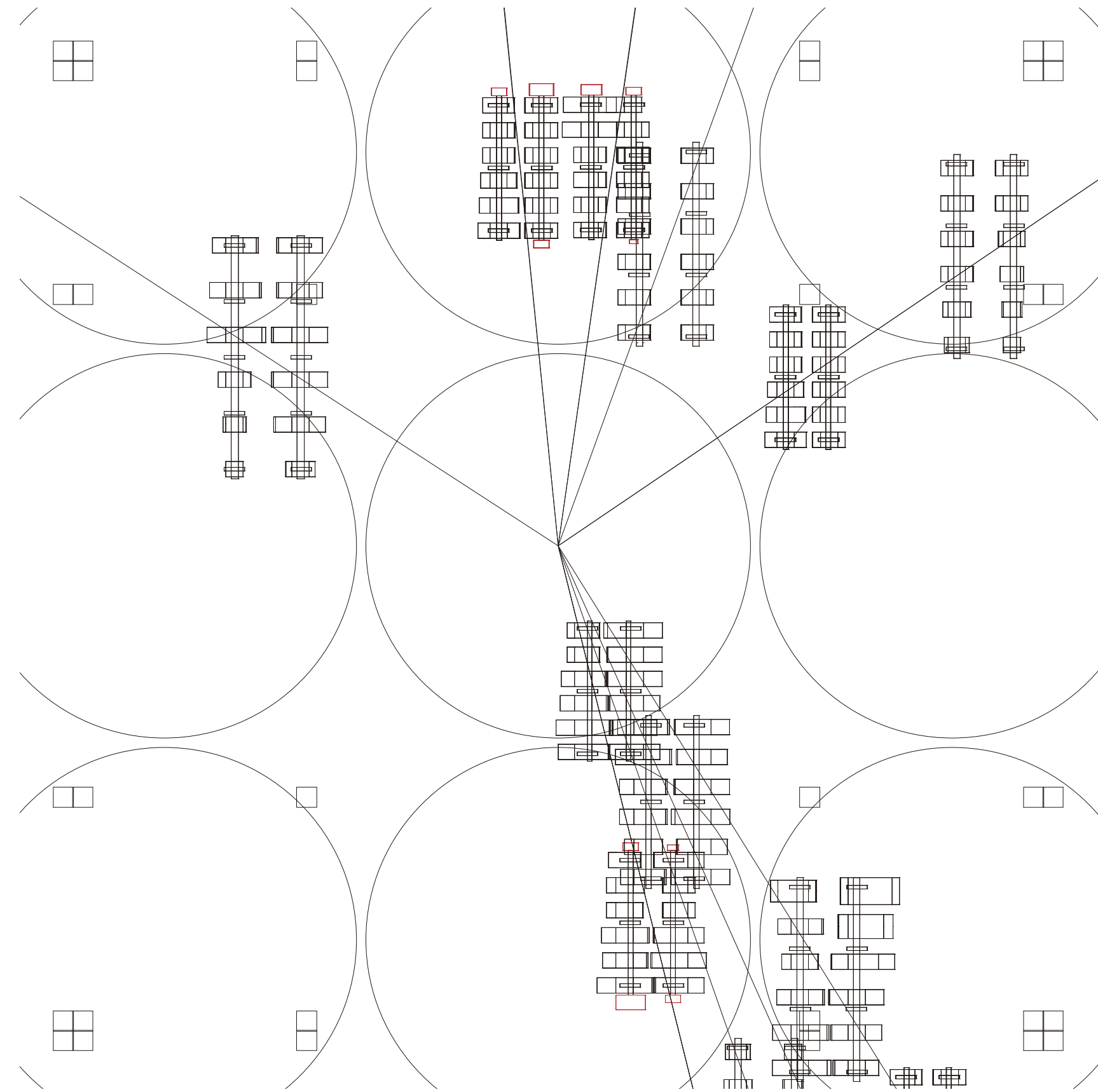
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Espesor de mesas

Procedimiento

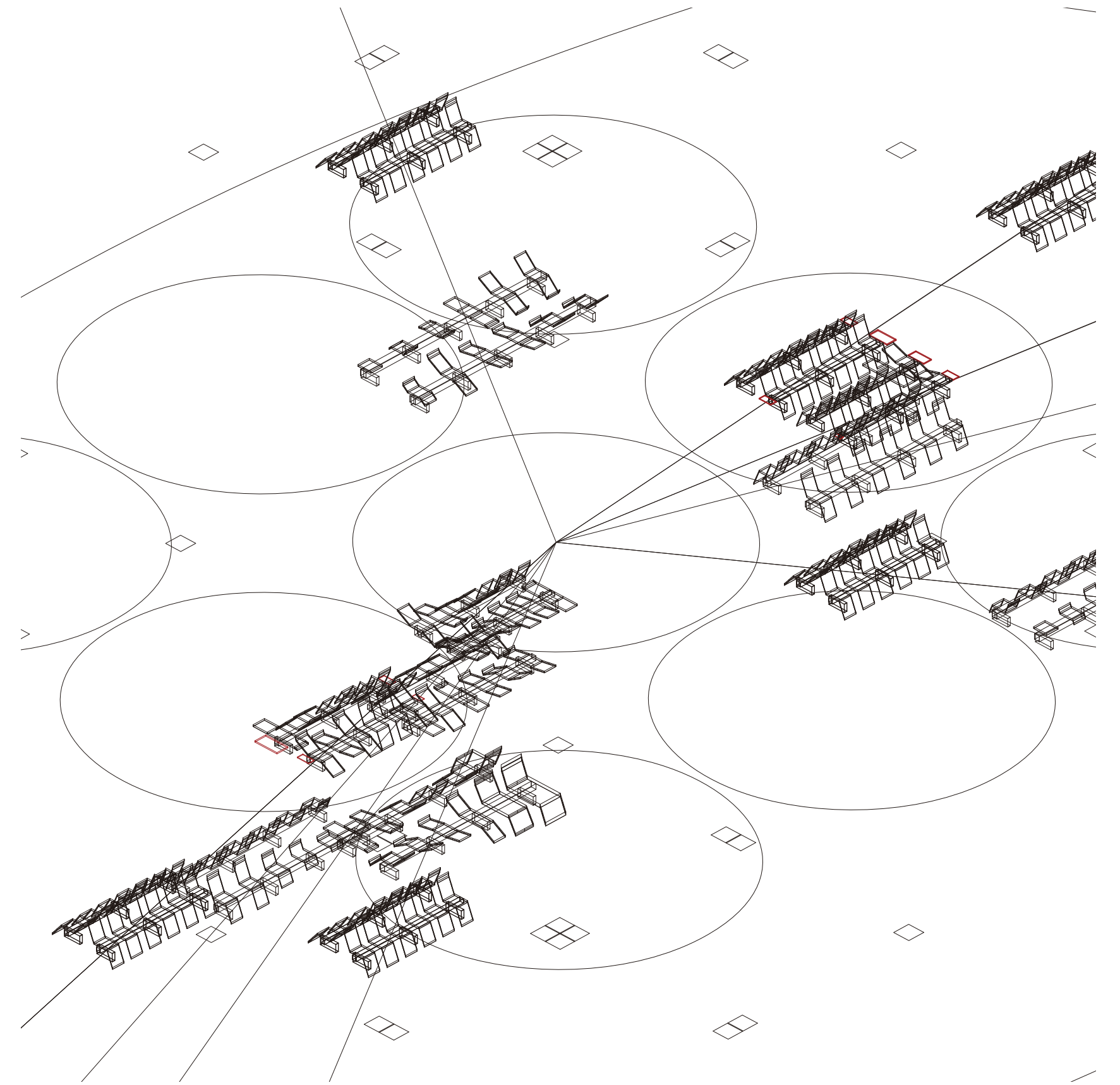
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:352. Zoom. Mesas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

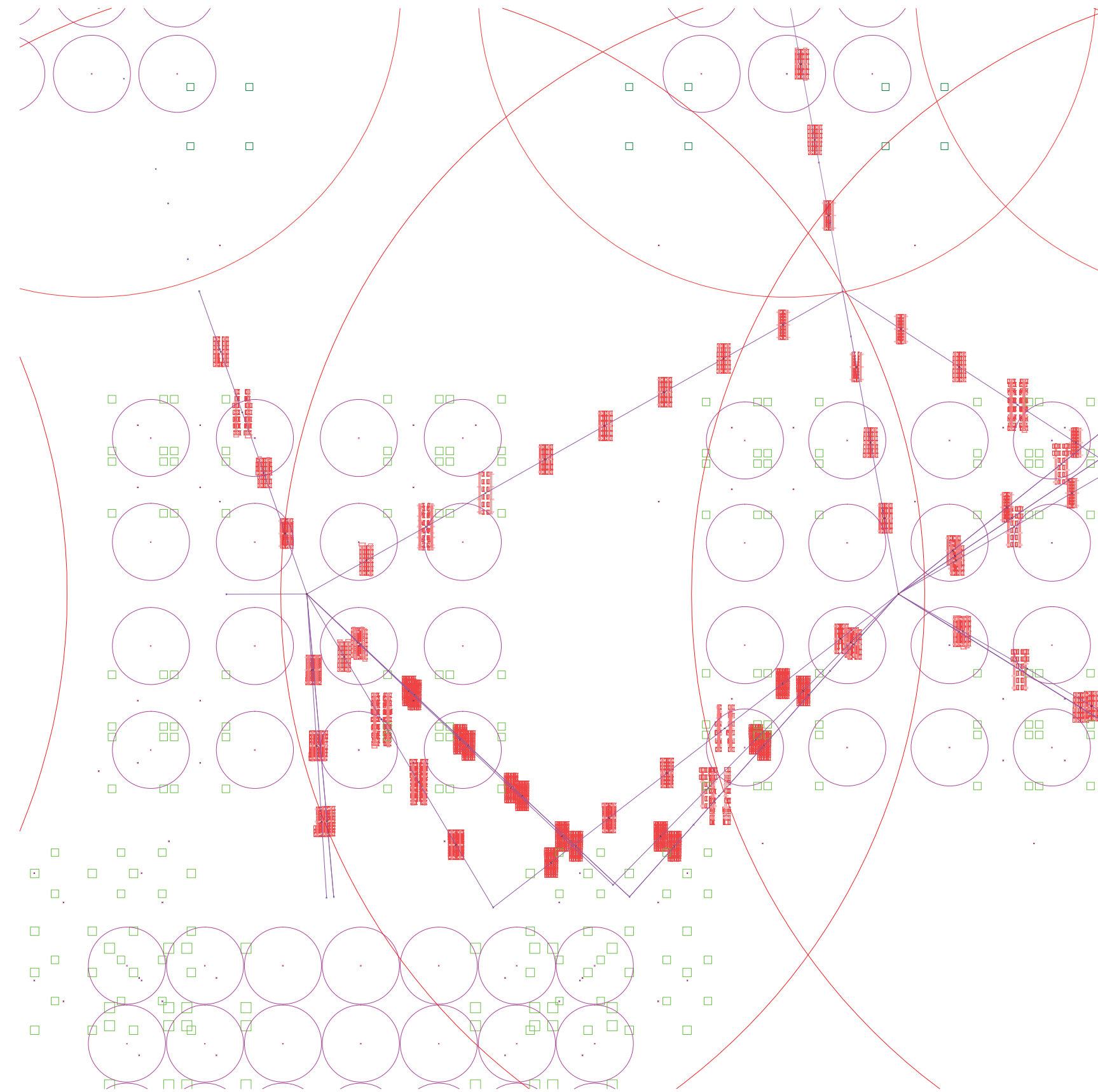


Axonométrica. Escala 1:352. Zoom. Mesas

Procedimiento



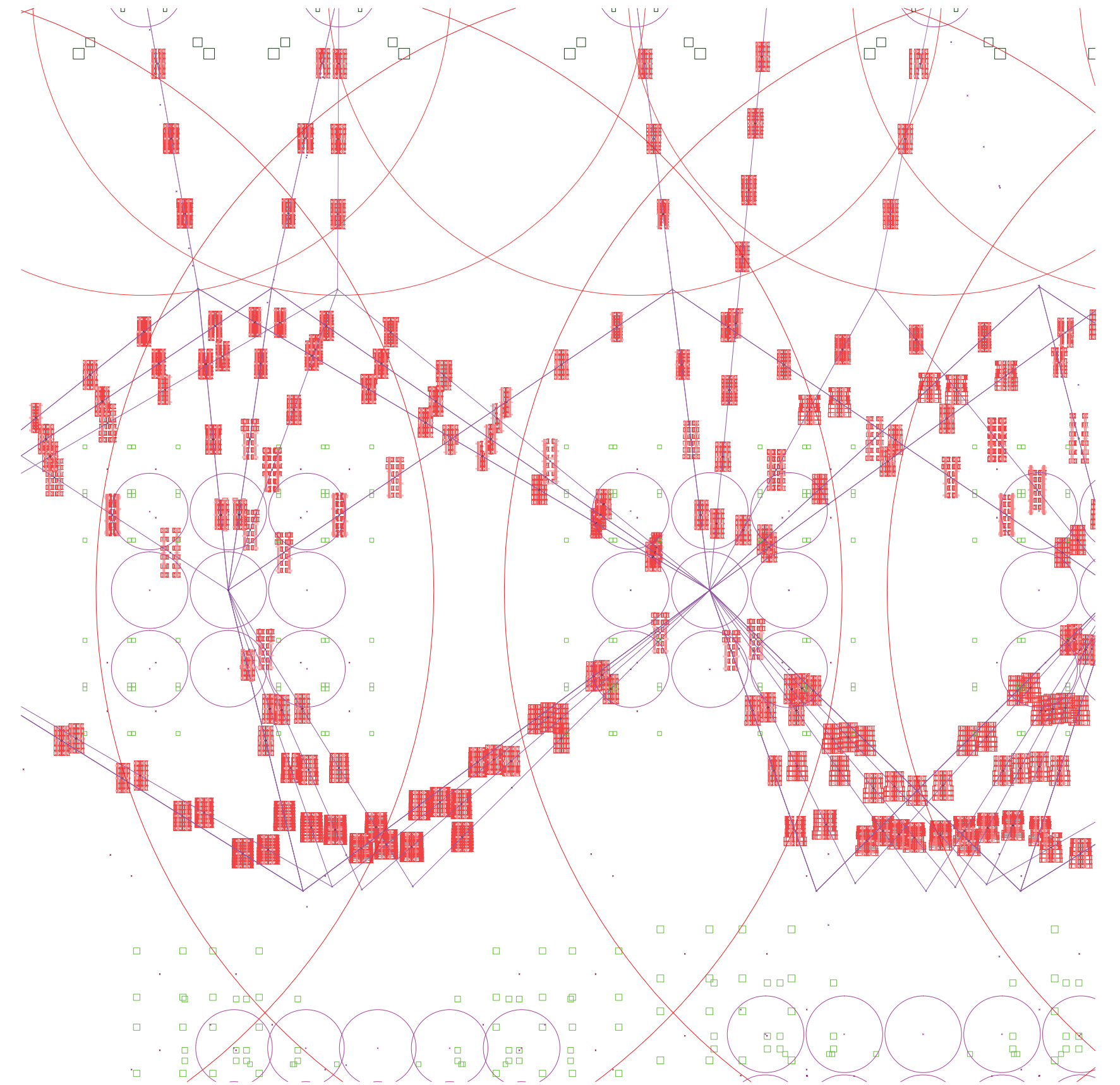
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Refresh. Area de influencia de puestos comerciales y gastronomicos

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

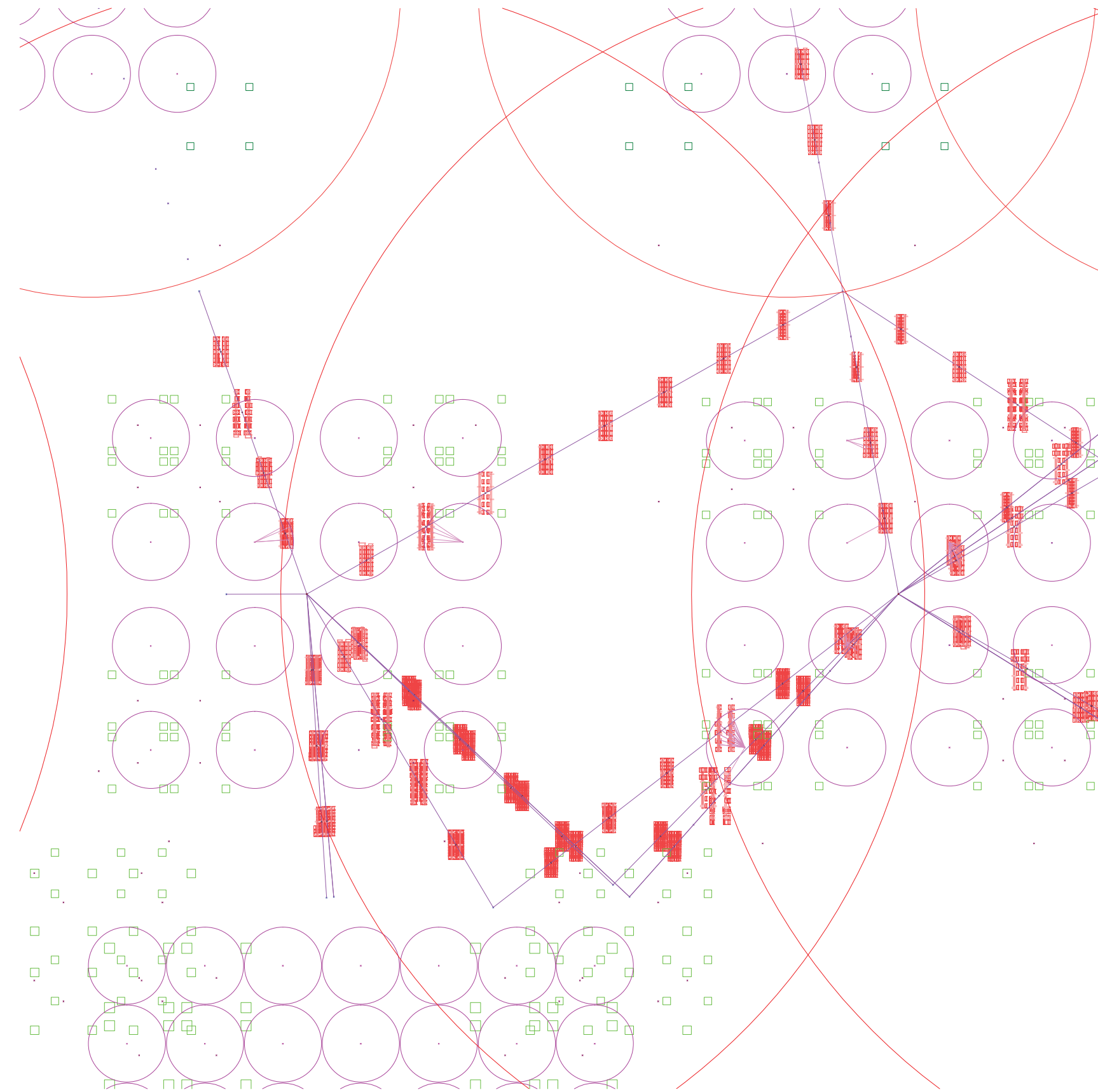


Planta. Escala 1: 1760. Refresh. Area de influencia de puestos comerciales y gastronomicos

Procedimiento



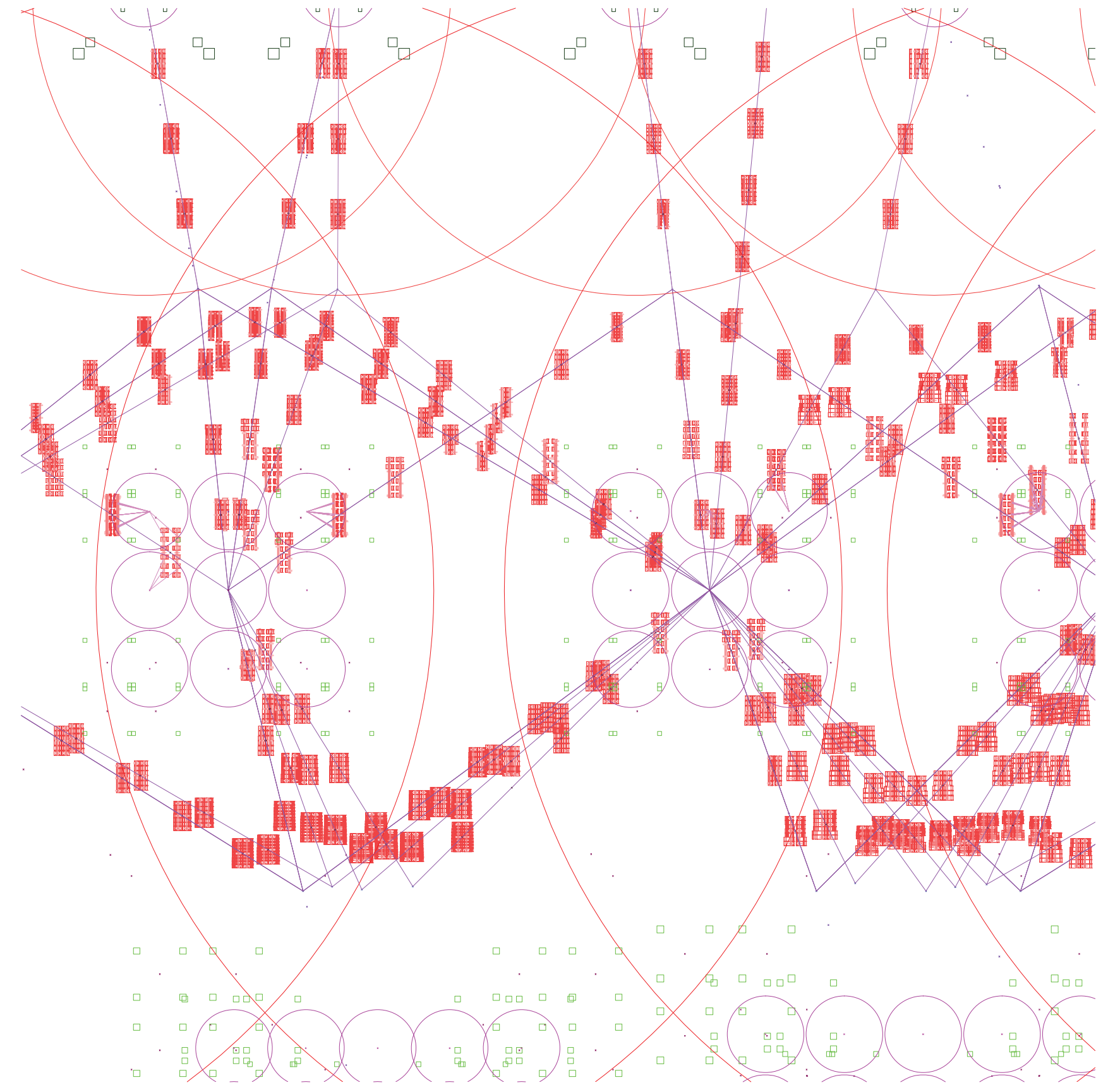
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de puestos comerciales

Procedimiento

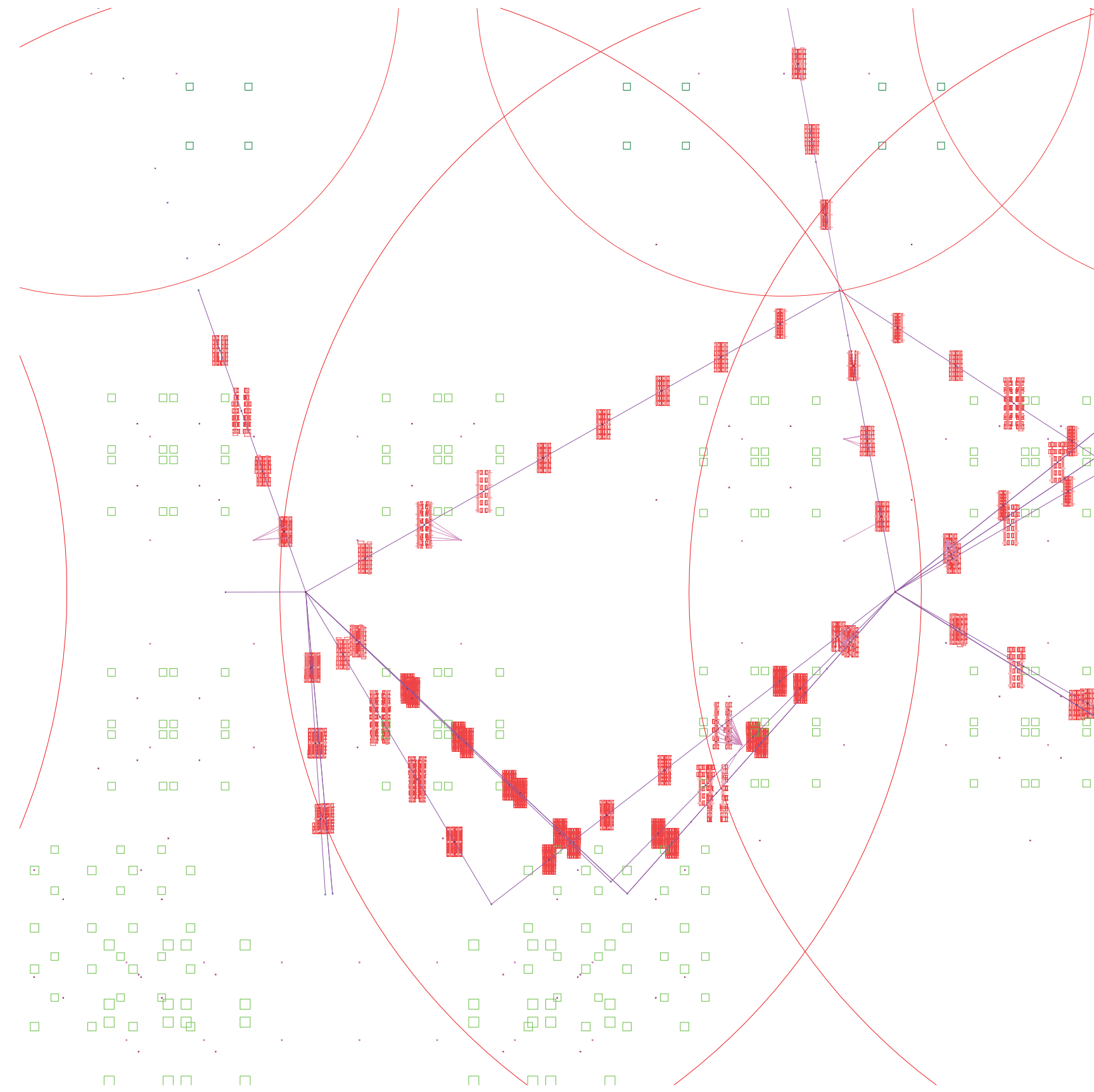
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Evaluación respecto de puestos comerciales

Procedimiento

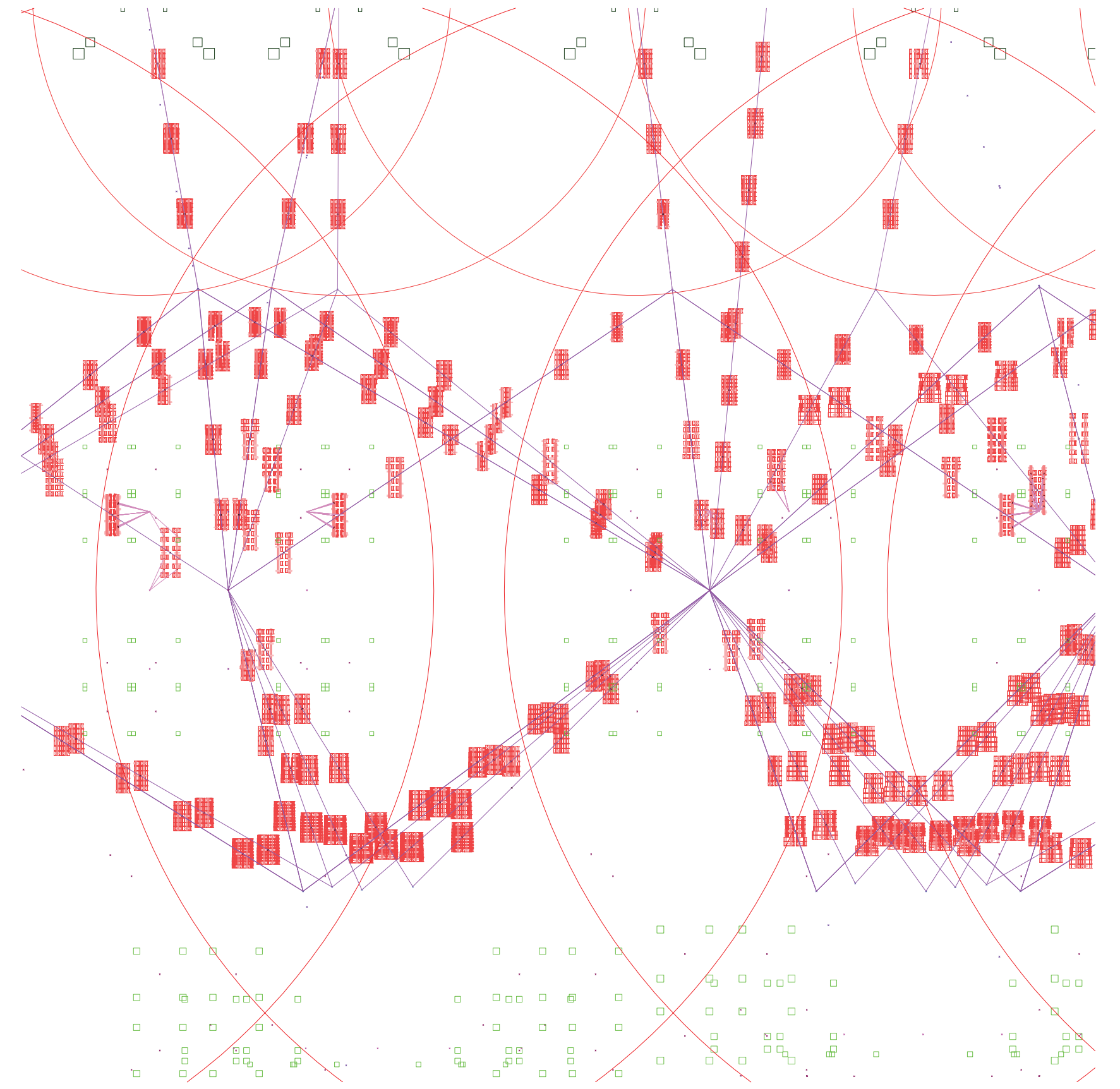
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Alto de espacios de guardado

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

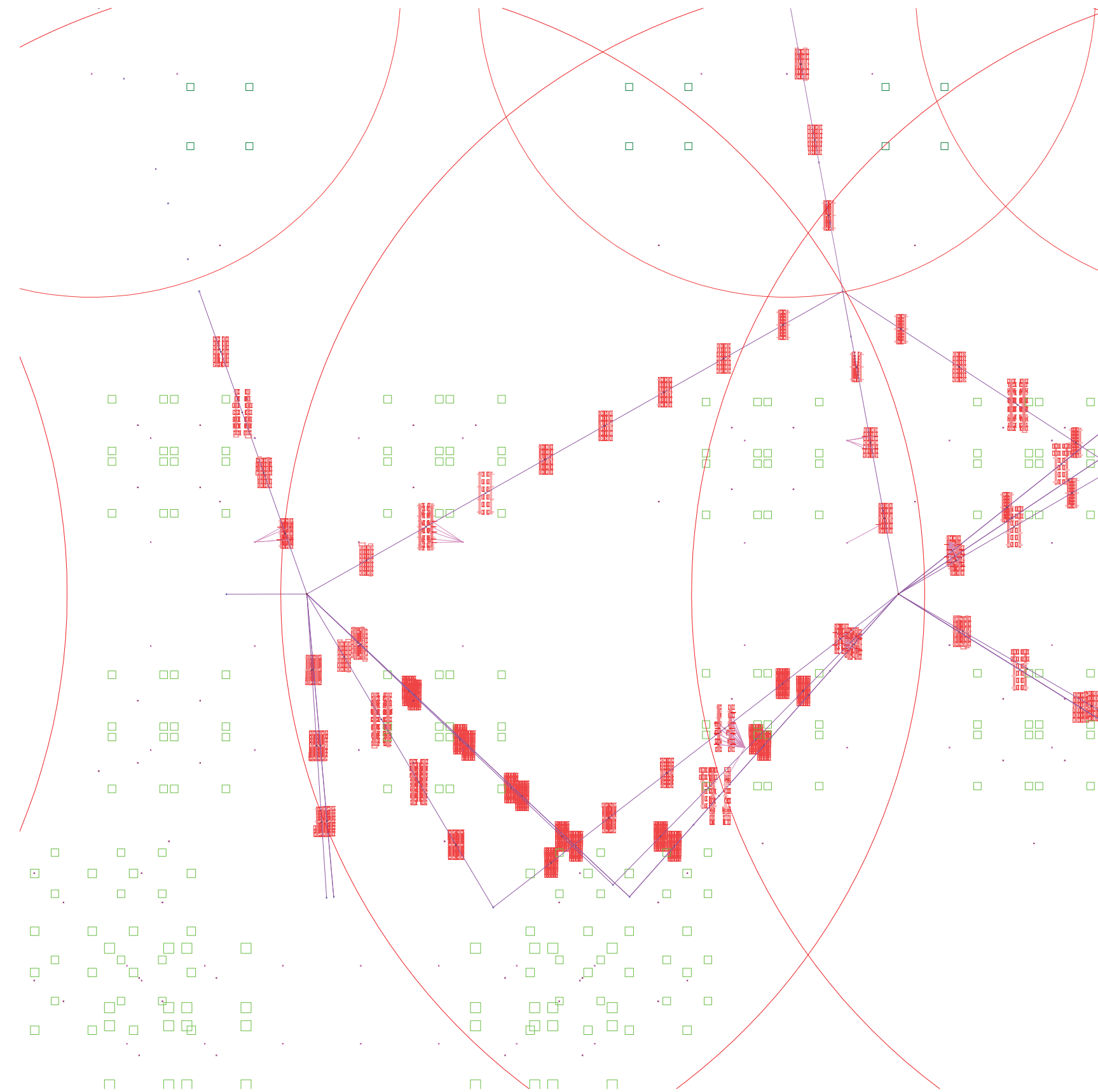


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Alto de espacios de guardado

Procedimiento



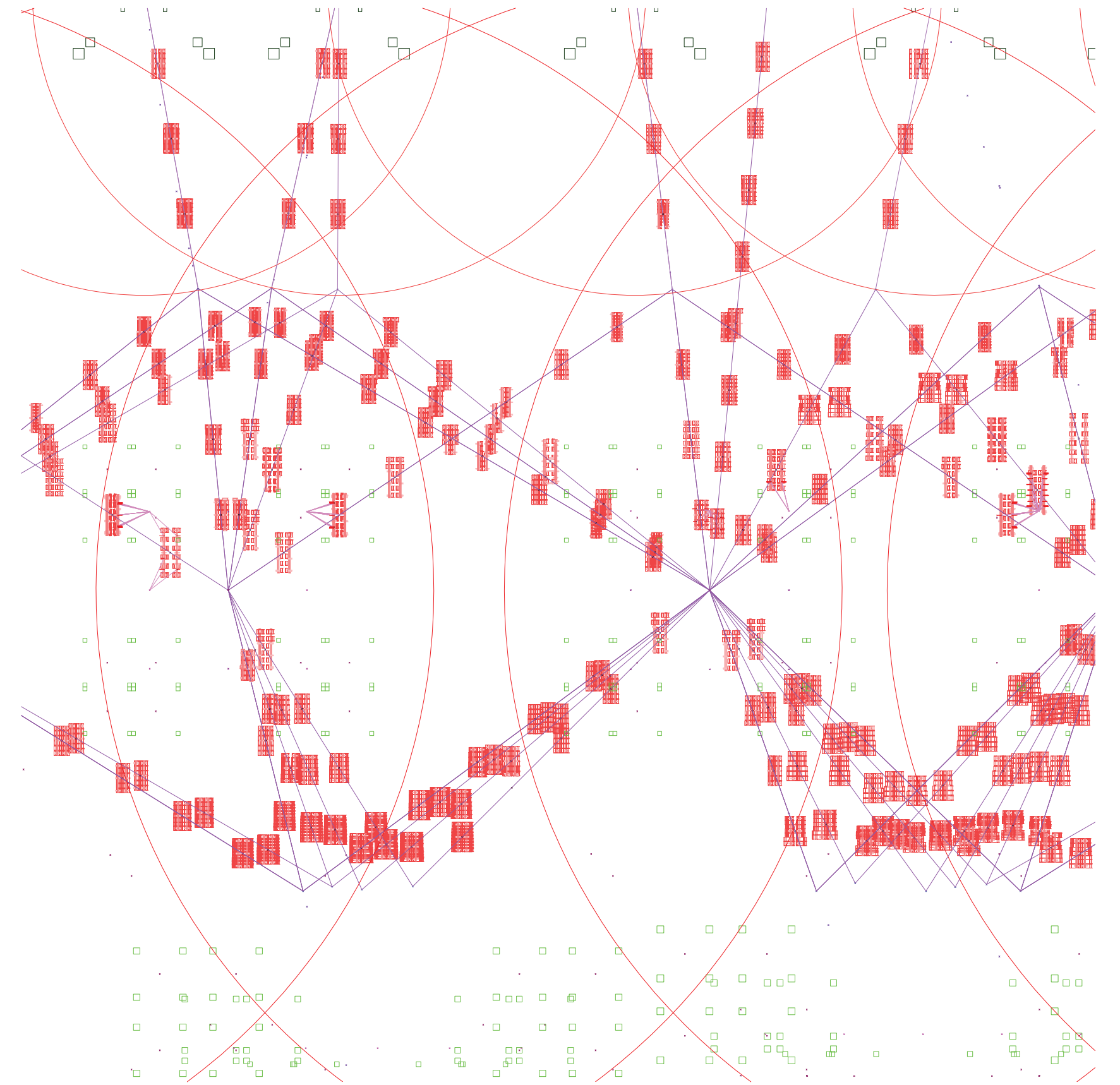
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Profundidad de espacios de guardado

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

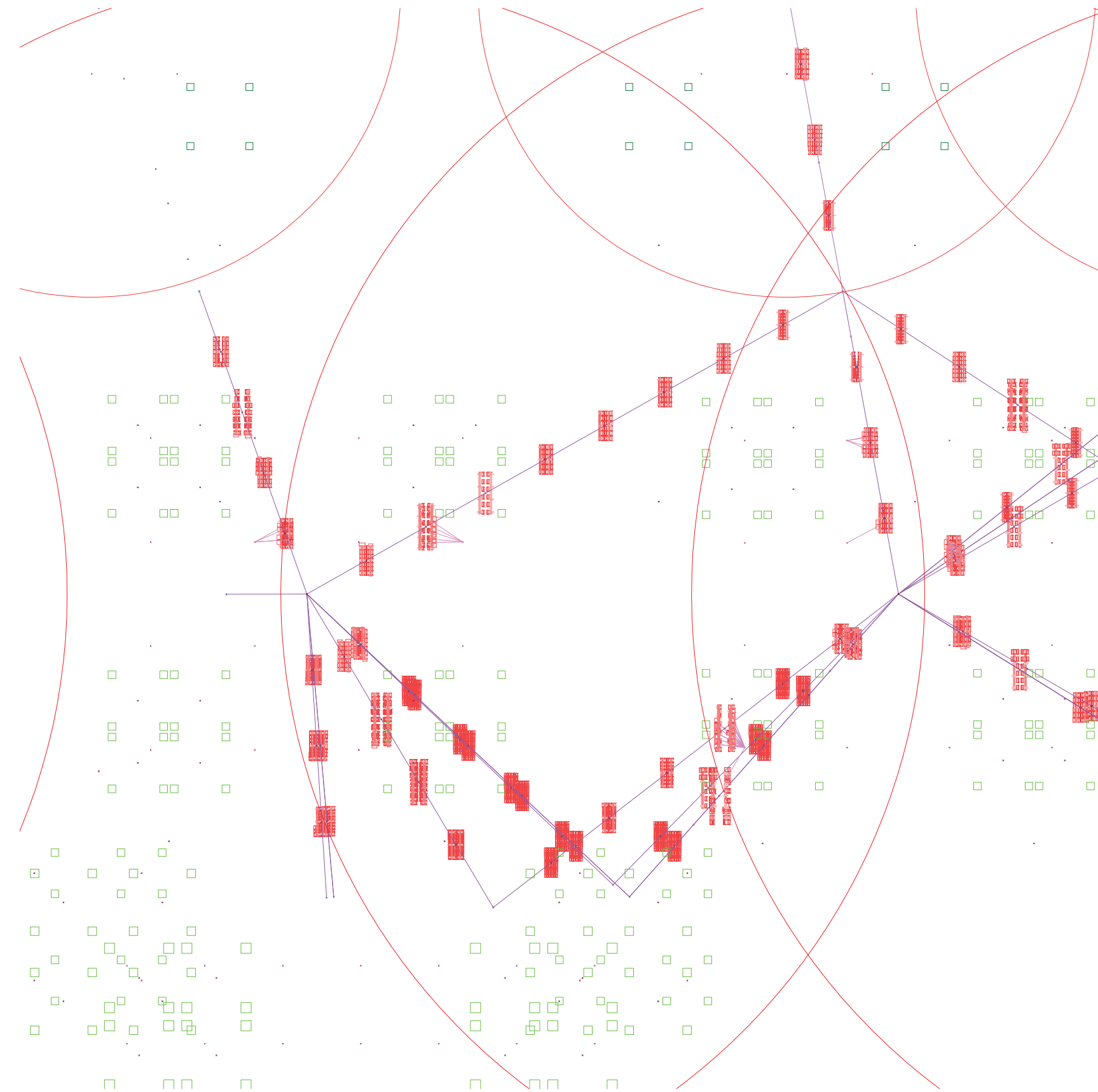


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Profundidad de espacios de guardado

Procedimiento



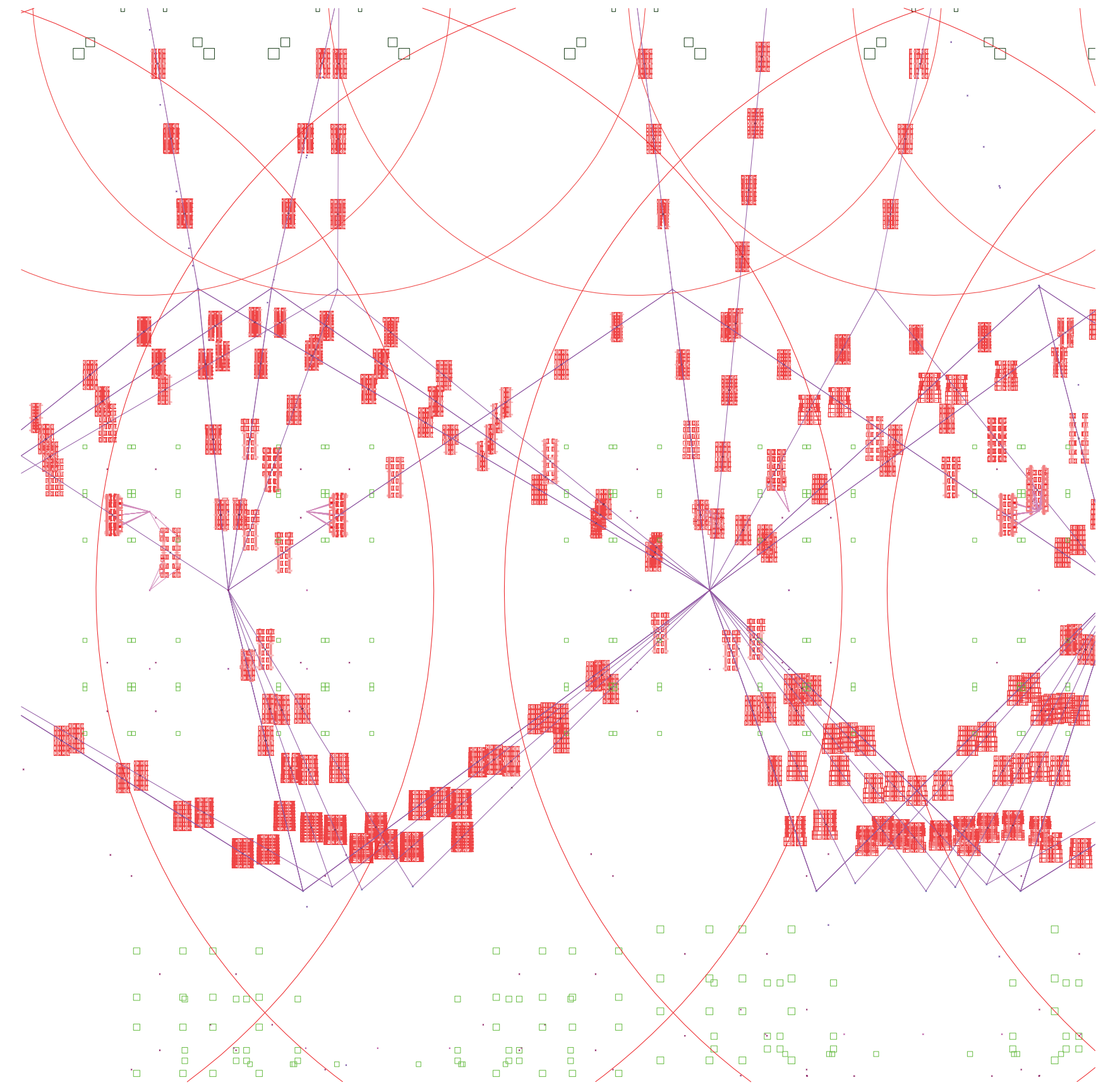
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de espacios de guardado

Procedimiento

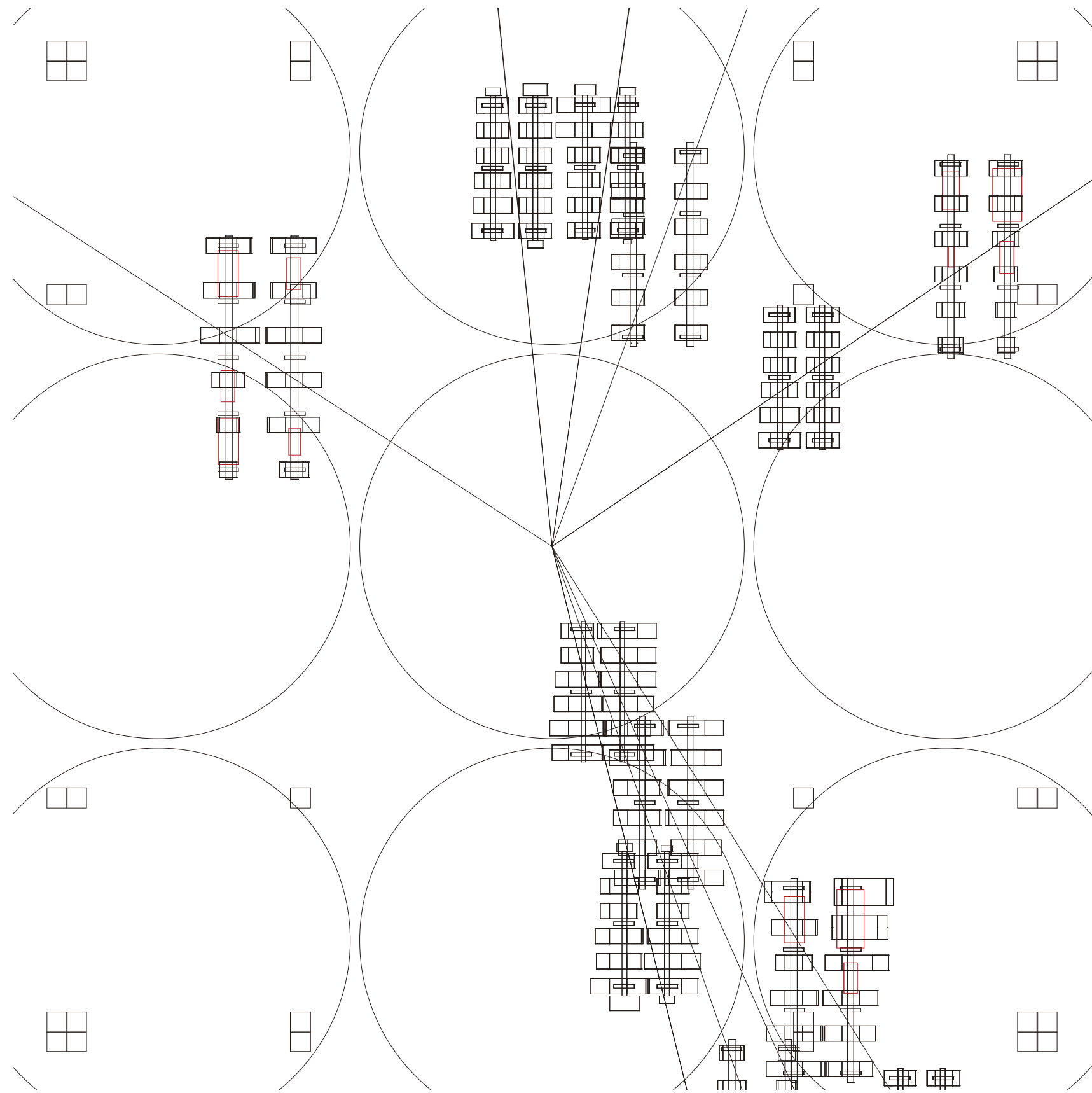
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de espacios de guardado

Procedimiento

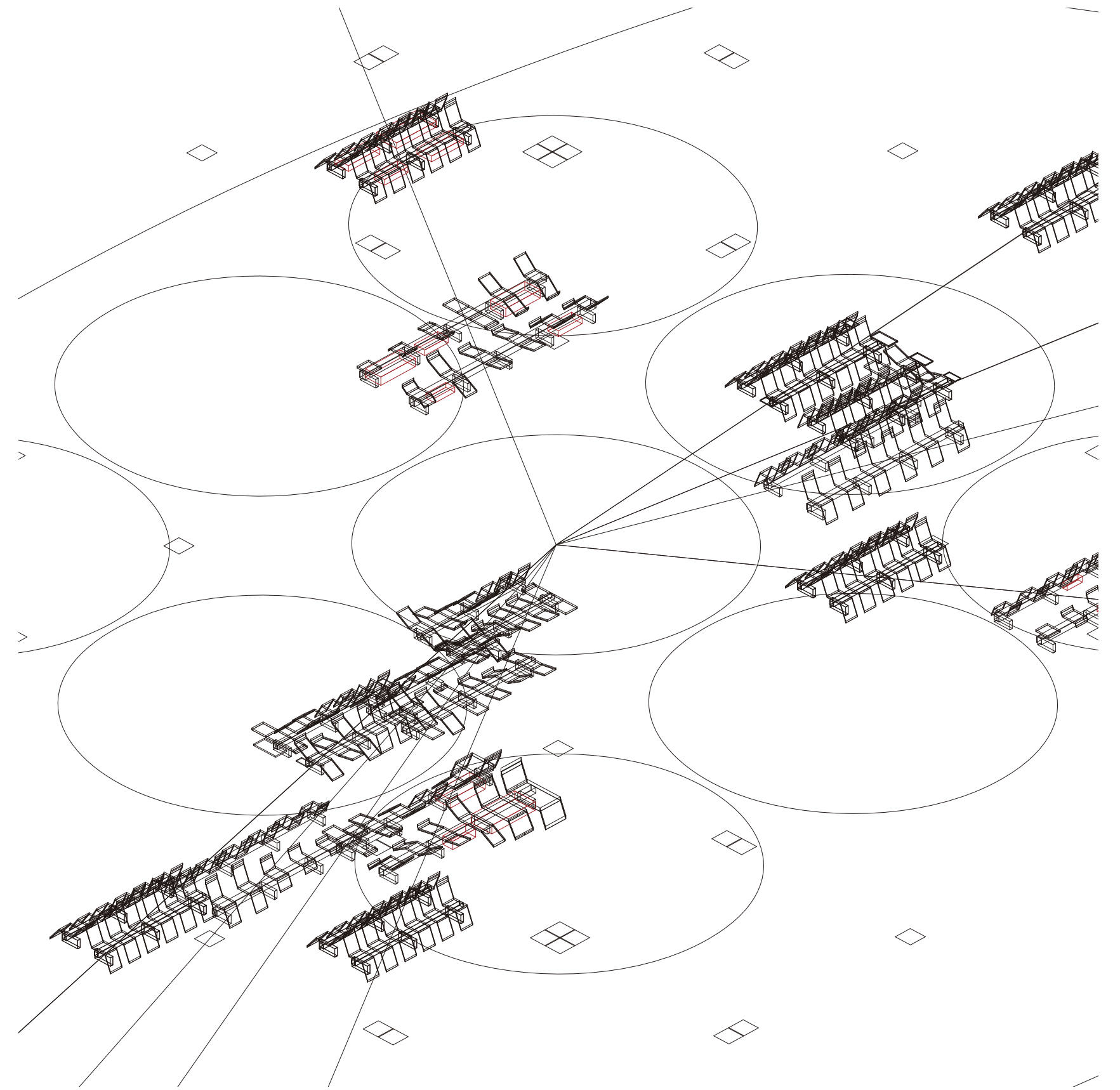
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:352. Zoom. Espacios de guardado

Procedimiento

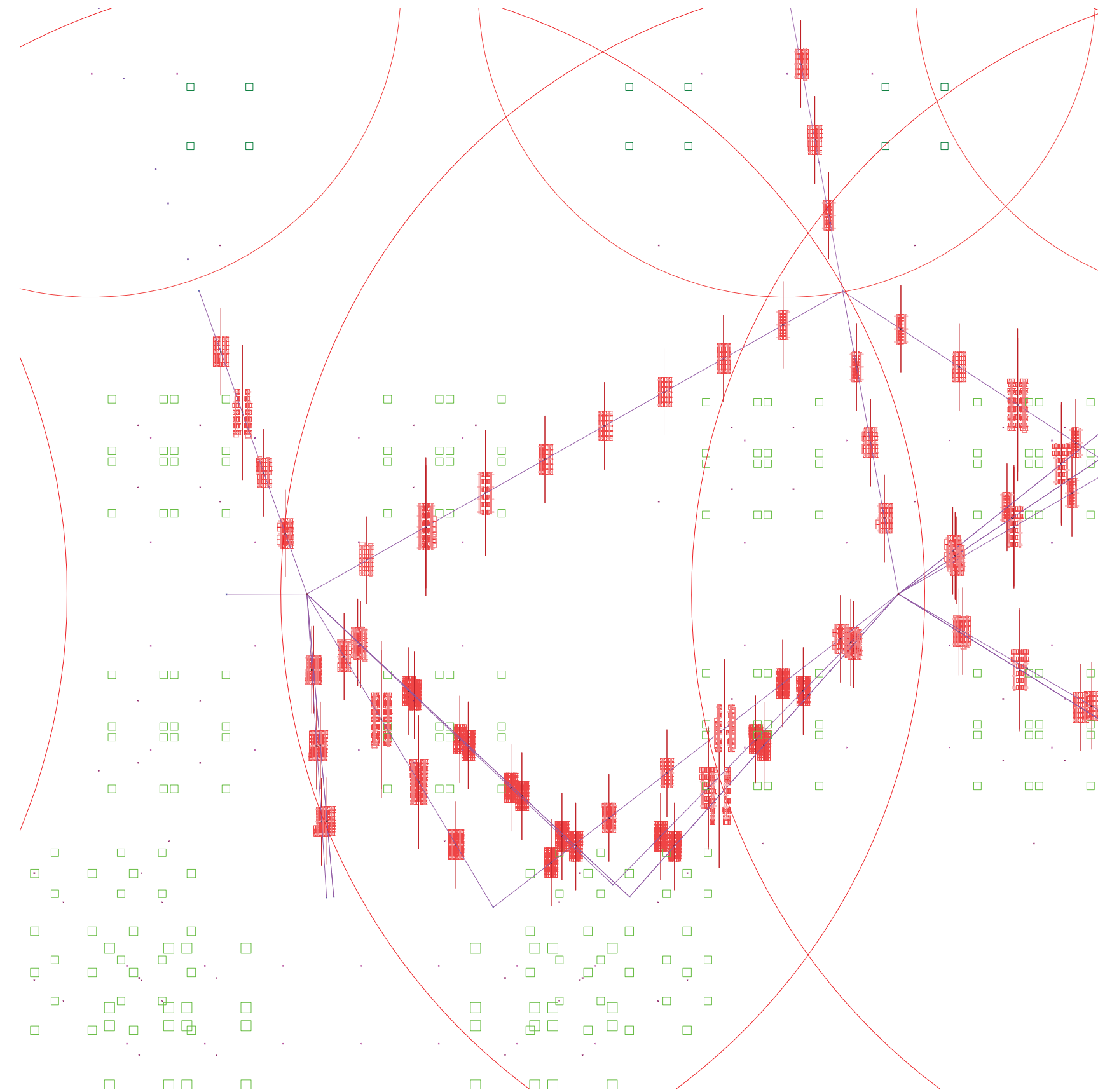
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Axonométrica. Escala 1:352. Zoom. Espacios de guardado

Procedimiento

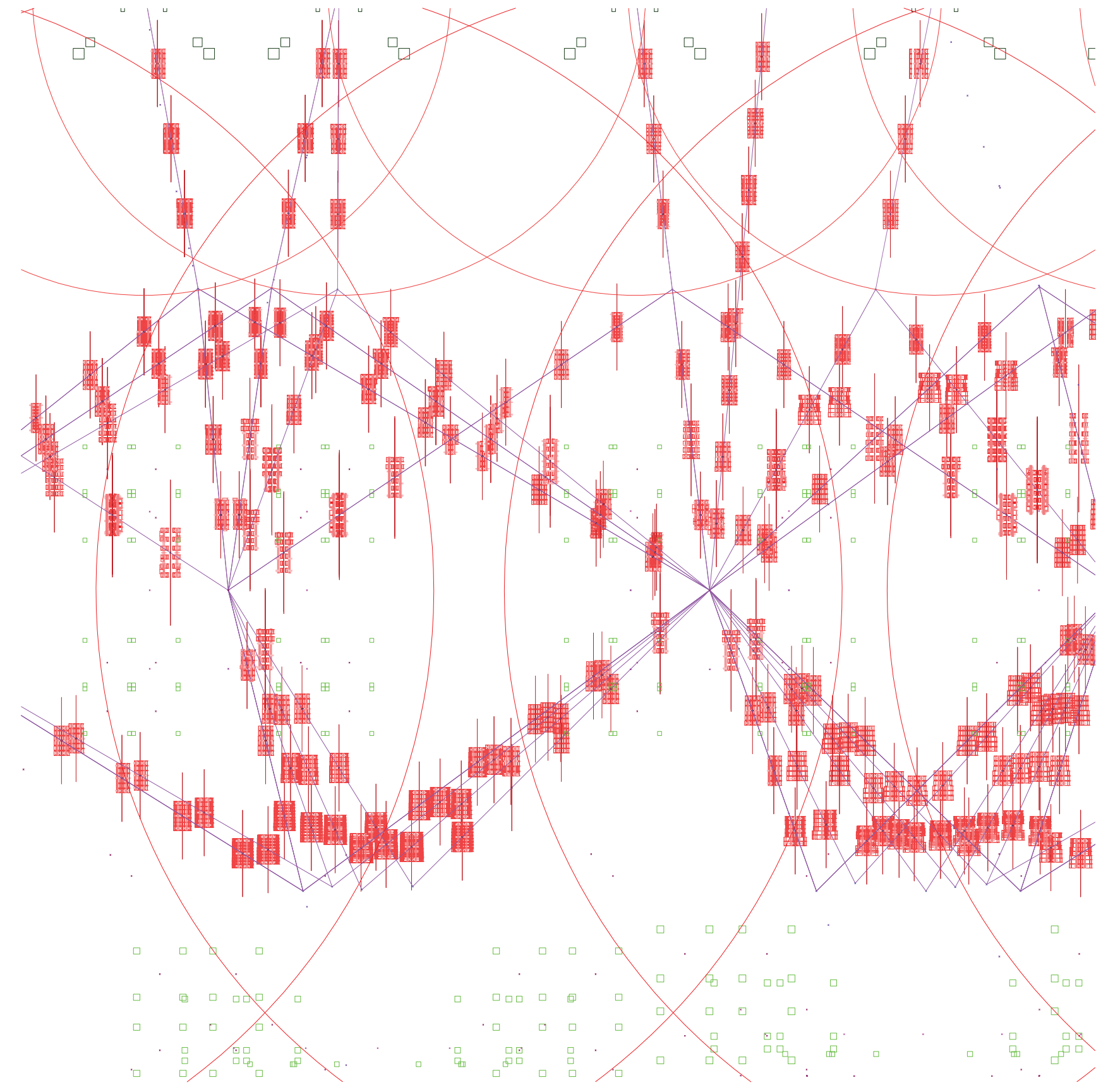
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de eje de circulación longitudinal

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

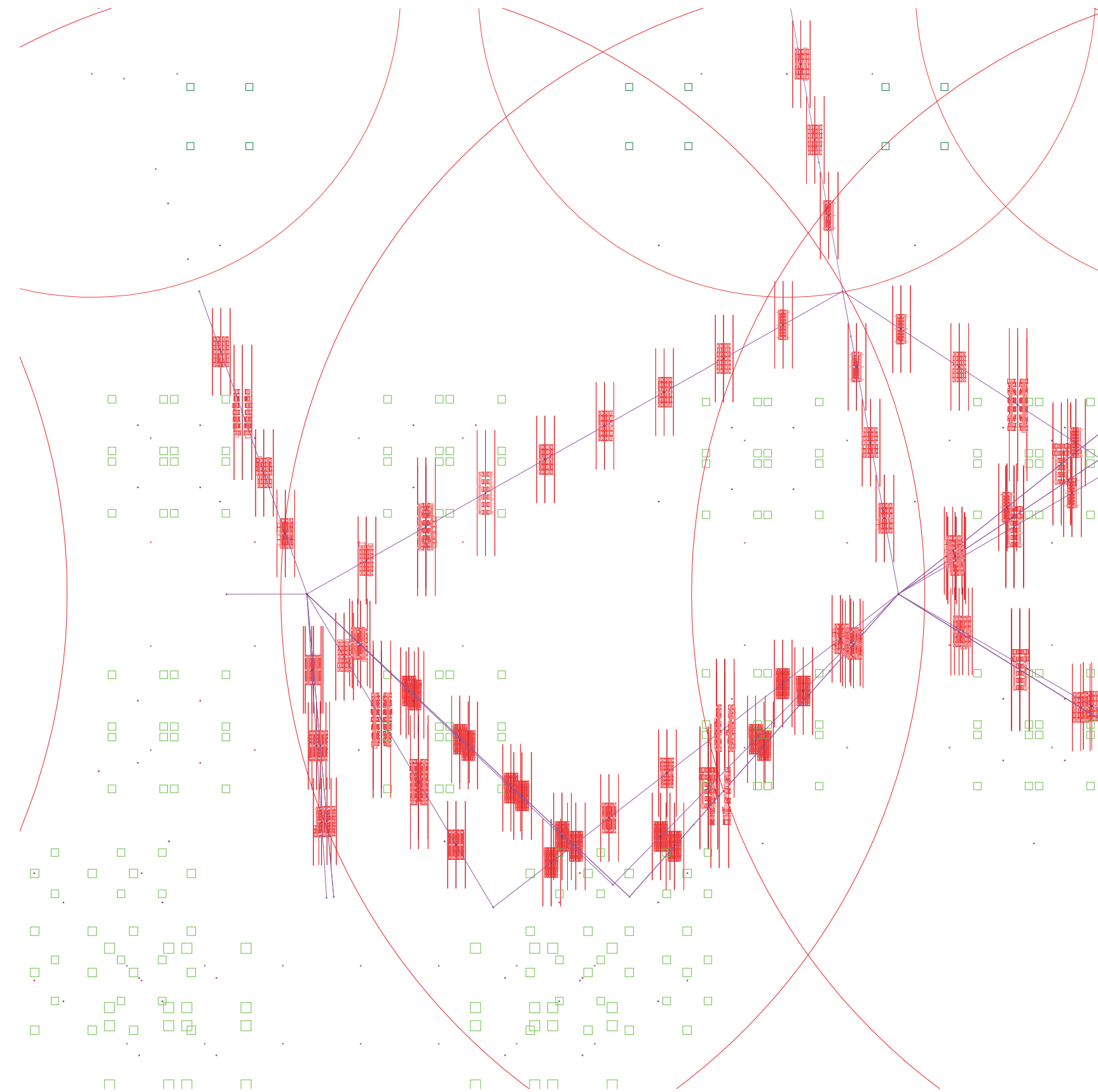


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de eje de circulación longitudinal

Procedimiento



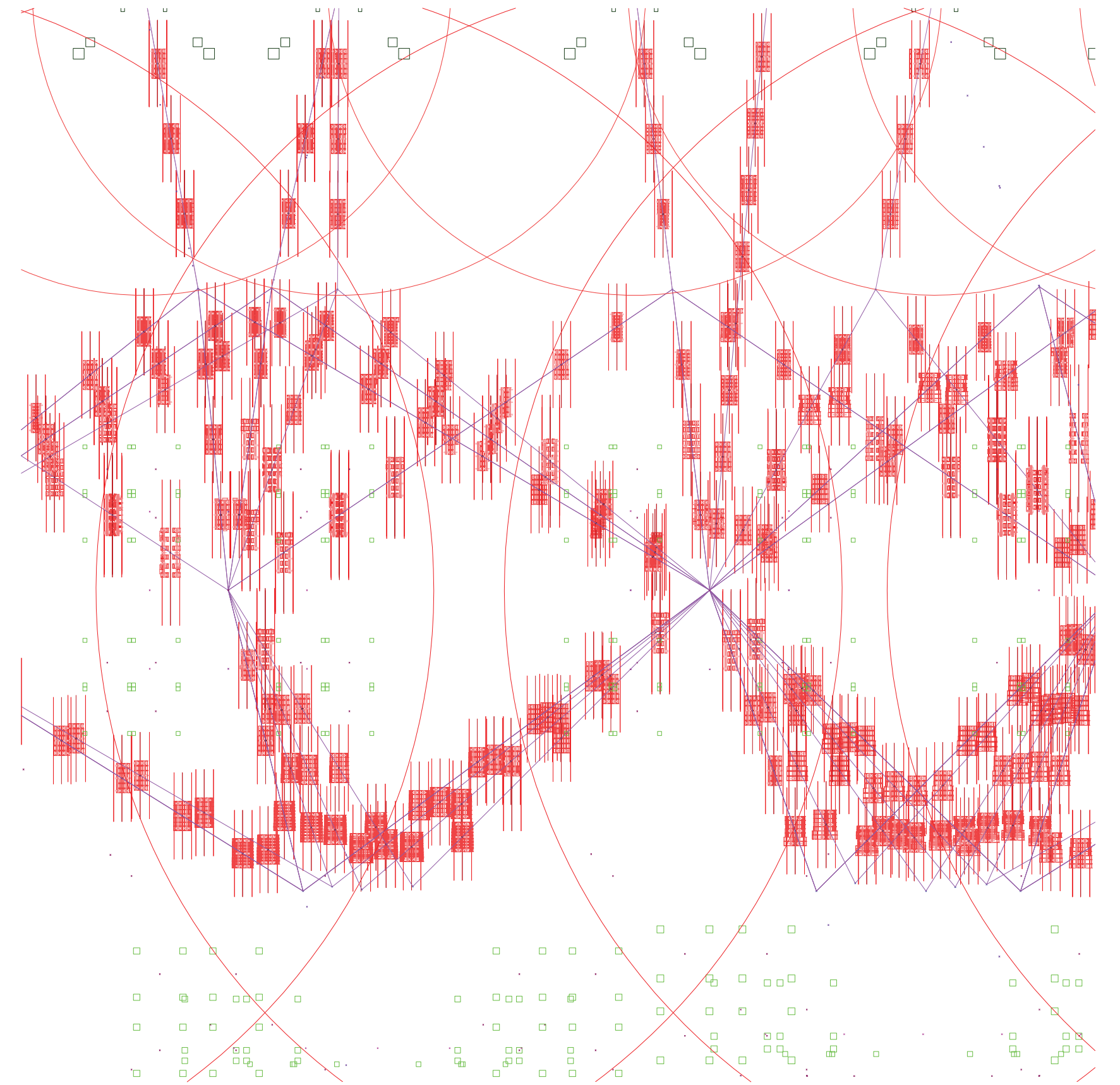
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de ocupación virtual longitudinal

Procedimiento

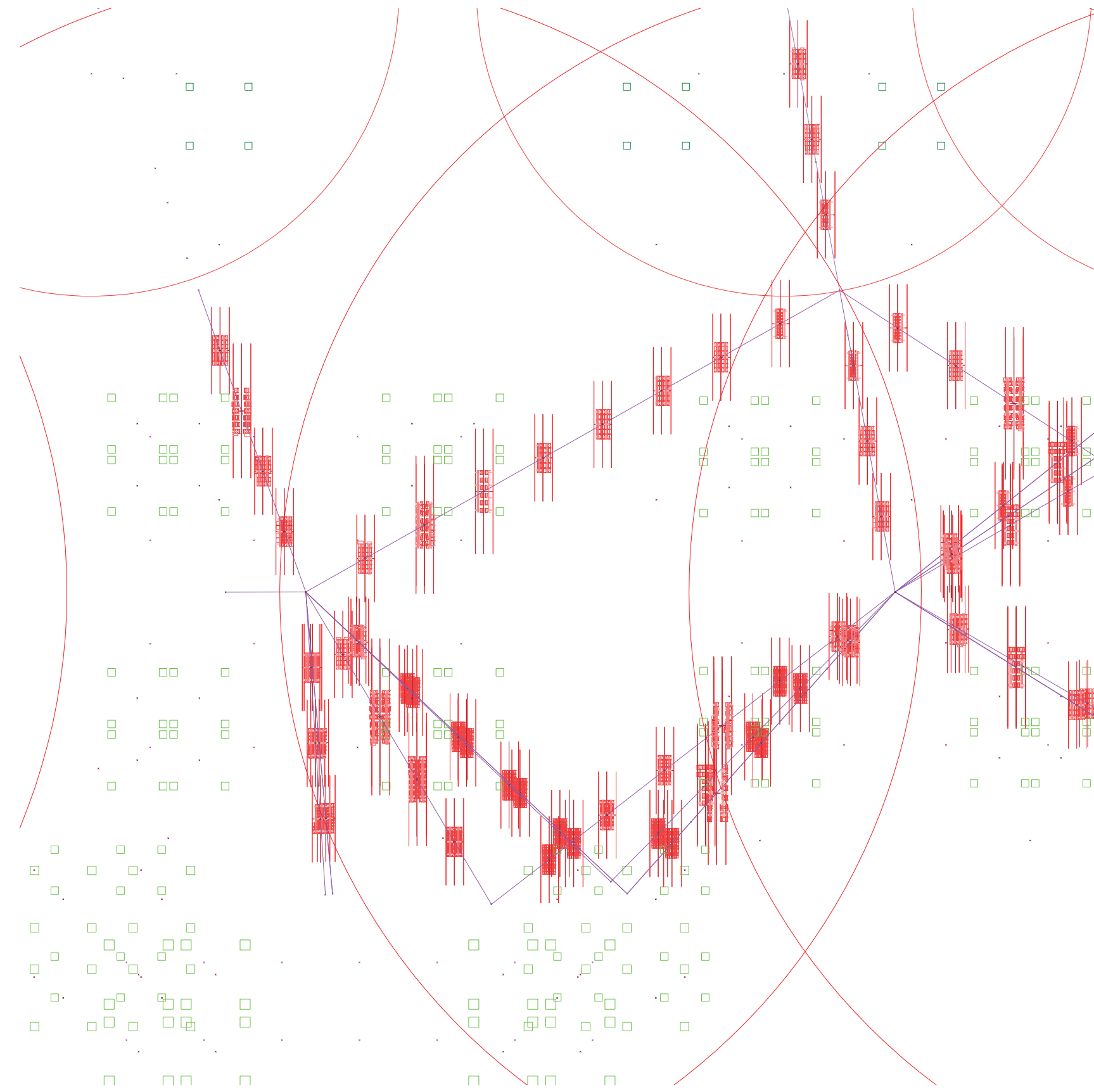
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de ocupación virtual longitudinal

Procedimiento

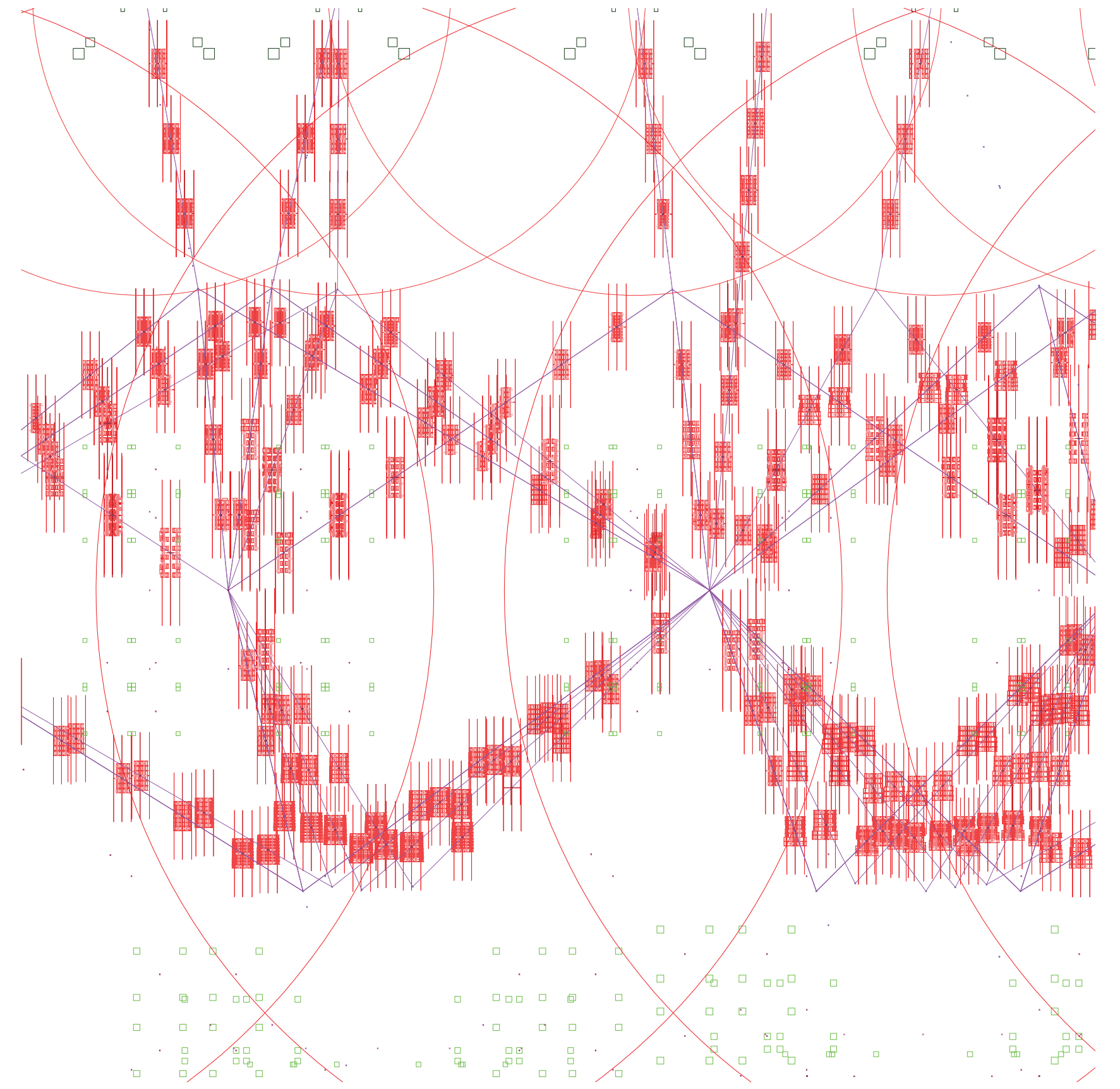
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de eje de circulación transversal

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

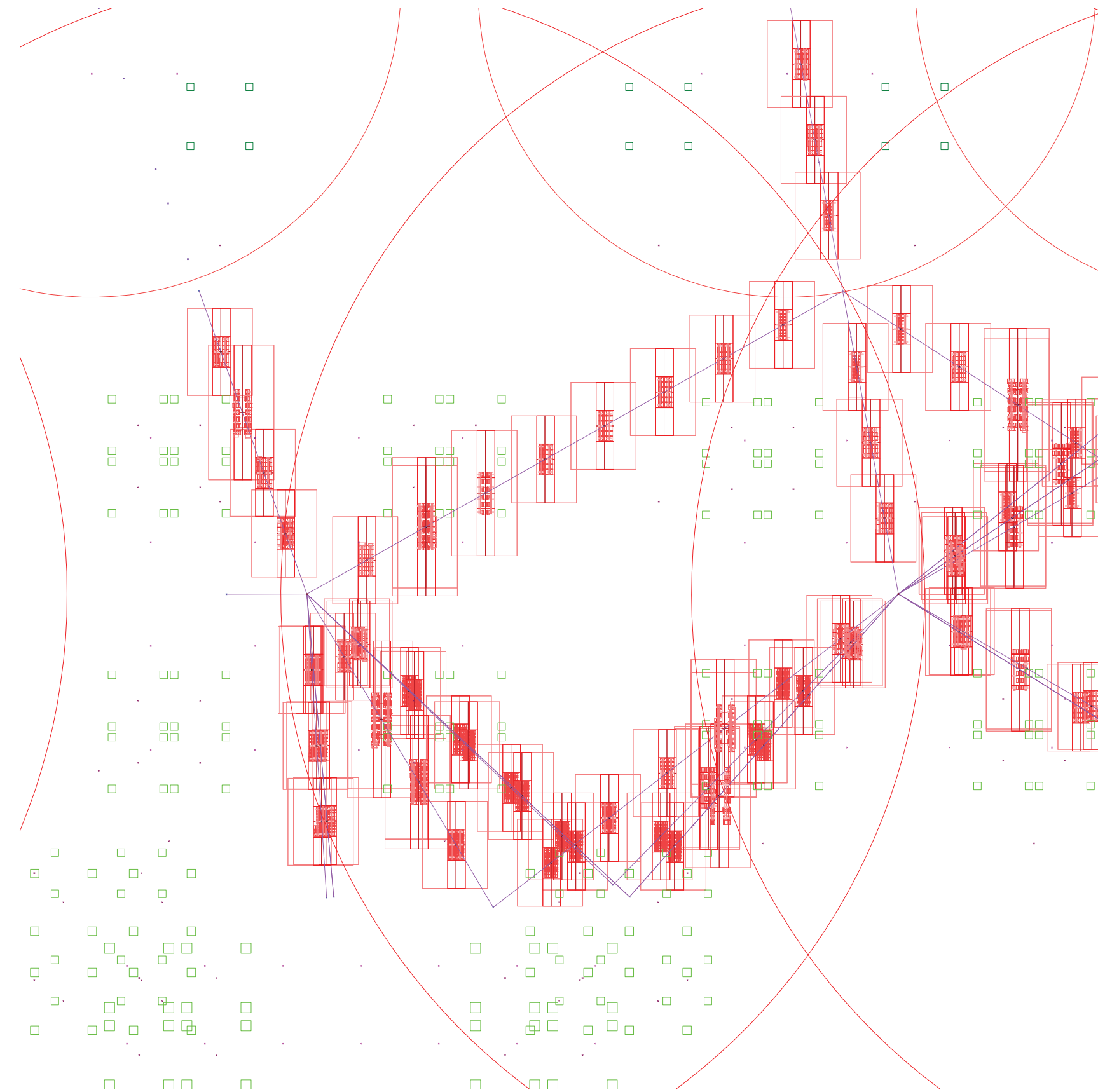


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Largo de eje de circulación transversal

Procedimiento



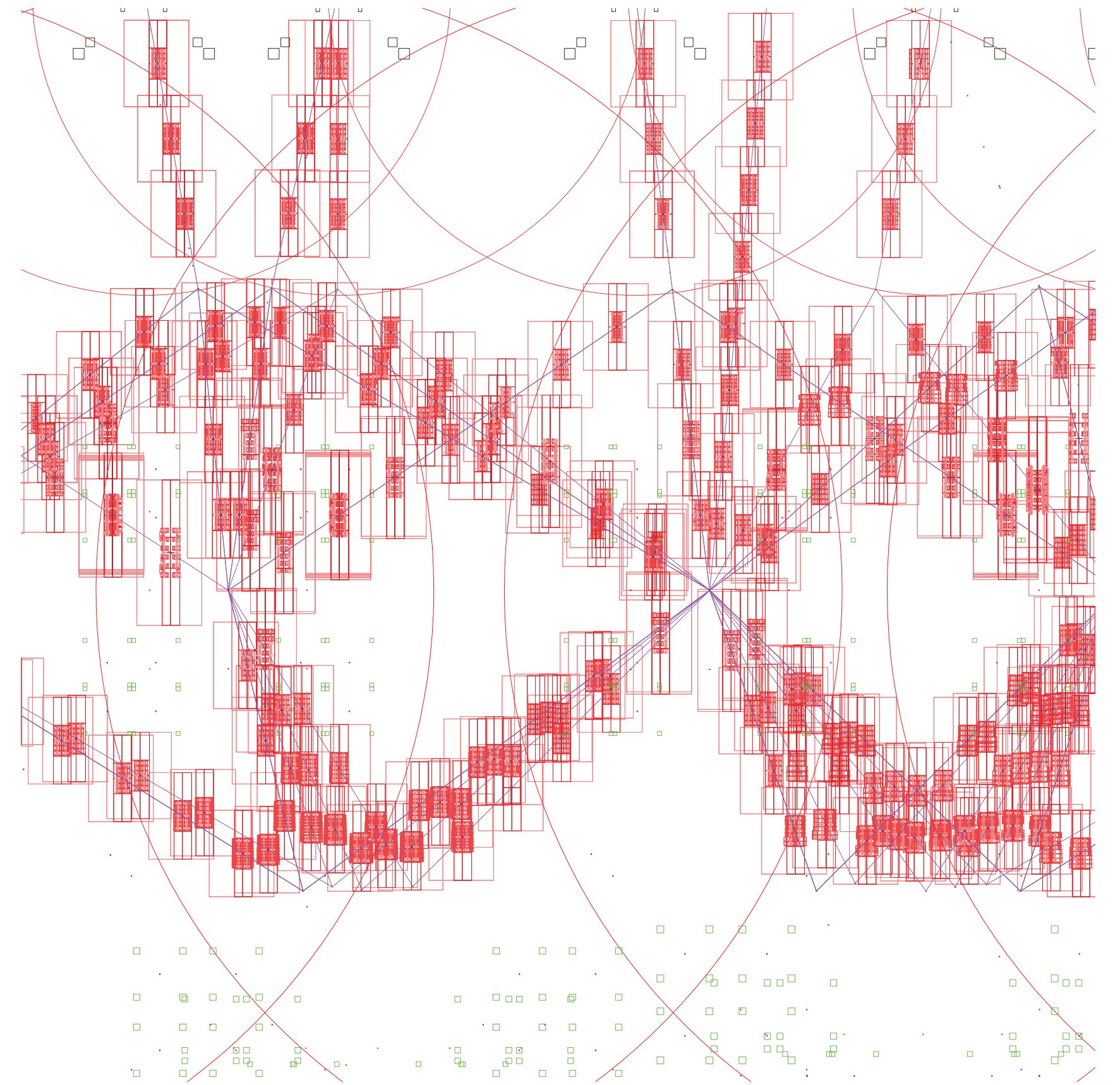
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de circulación perimetral

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

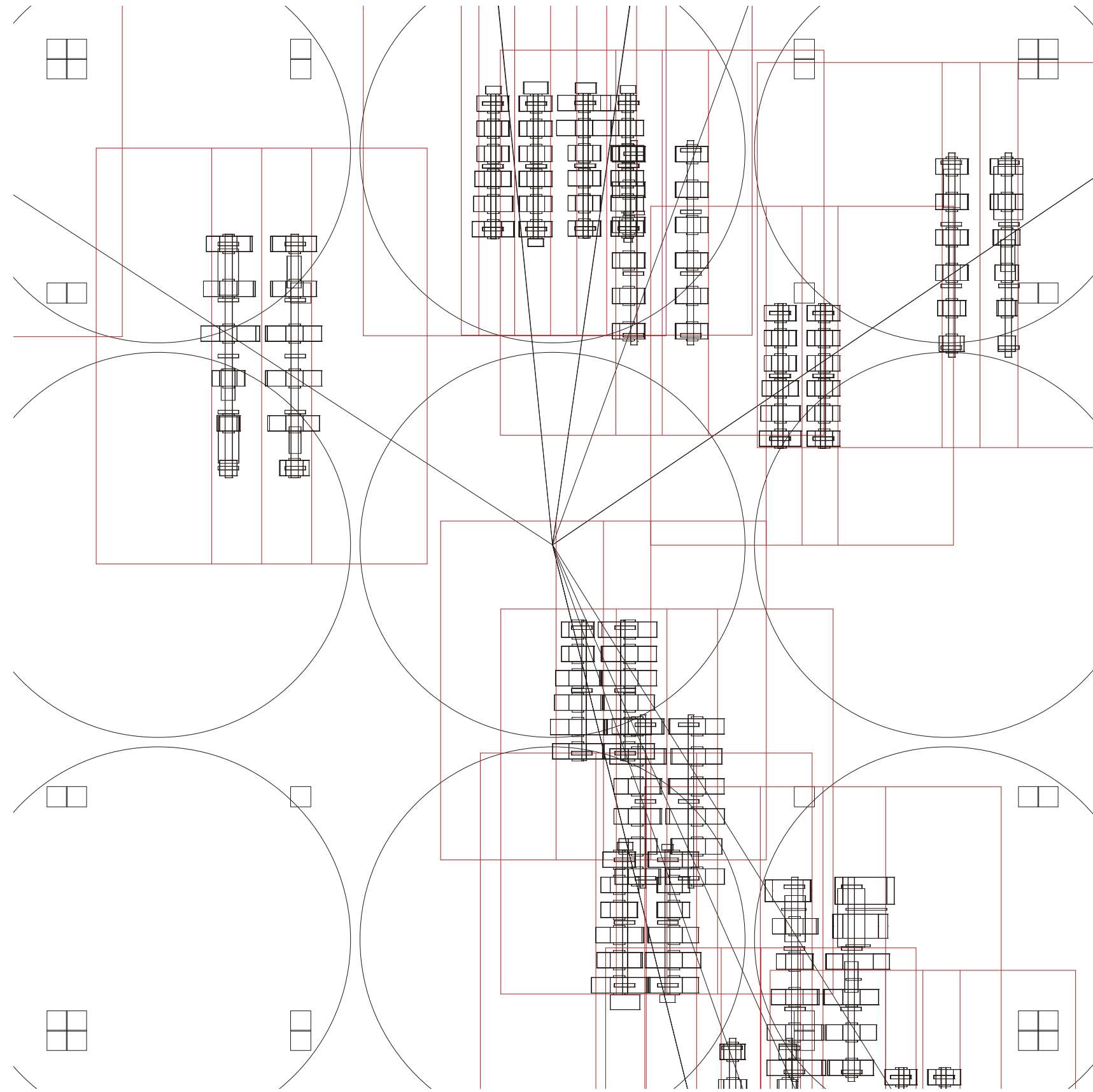


Planta. Escala 1: 1760. Paso. Ancho de circulación perimetral

Procedimiento



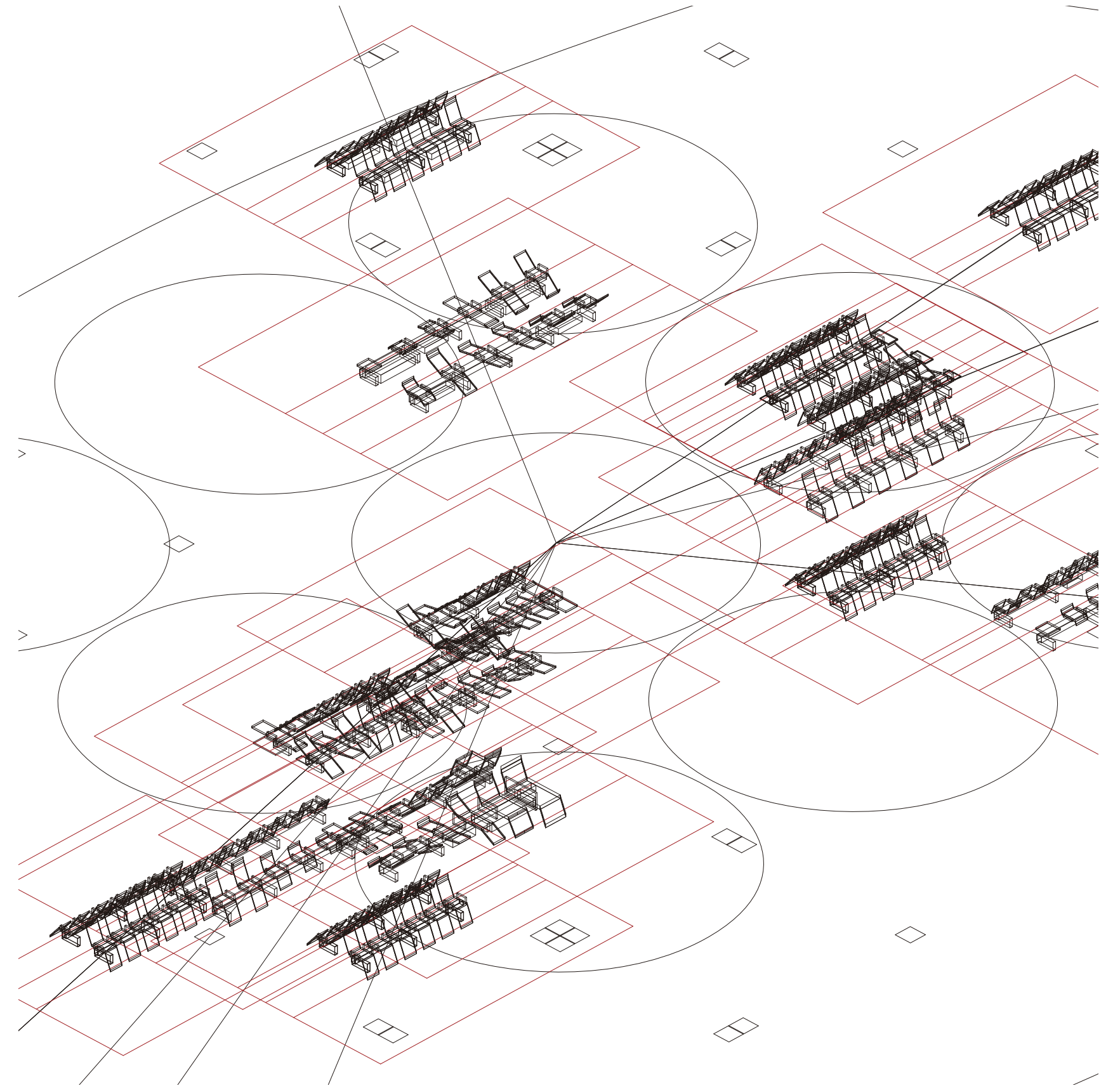
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:352. Zoom. Circulación perimetral

Procedimiento

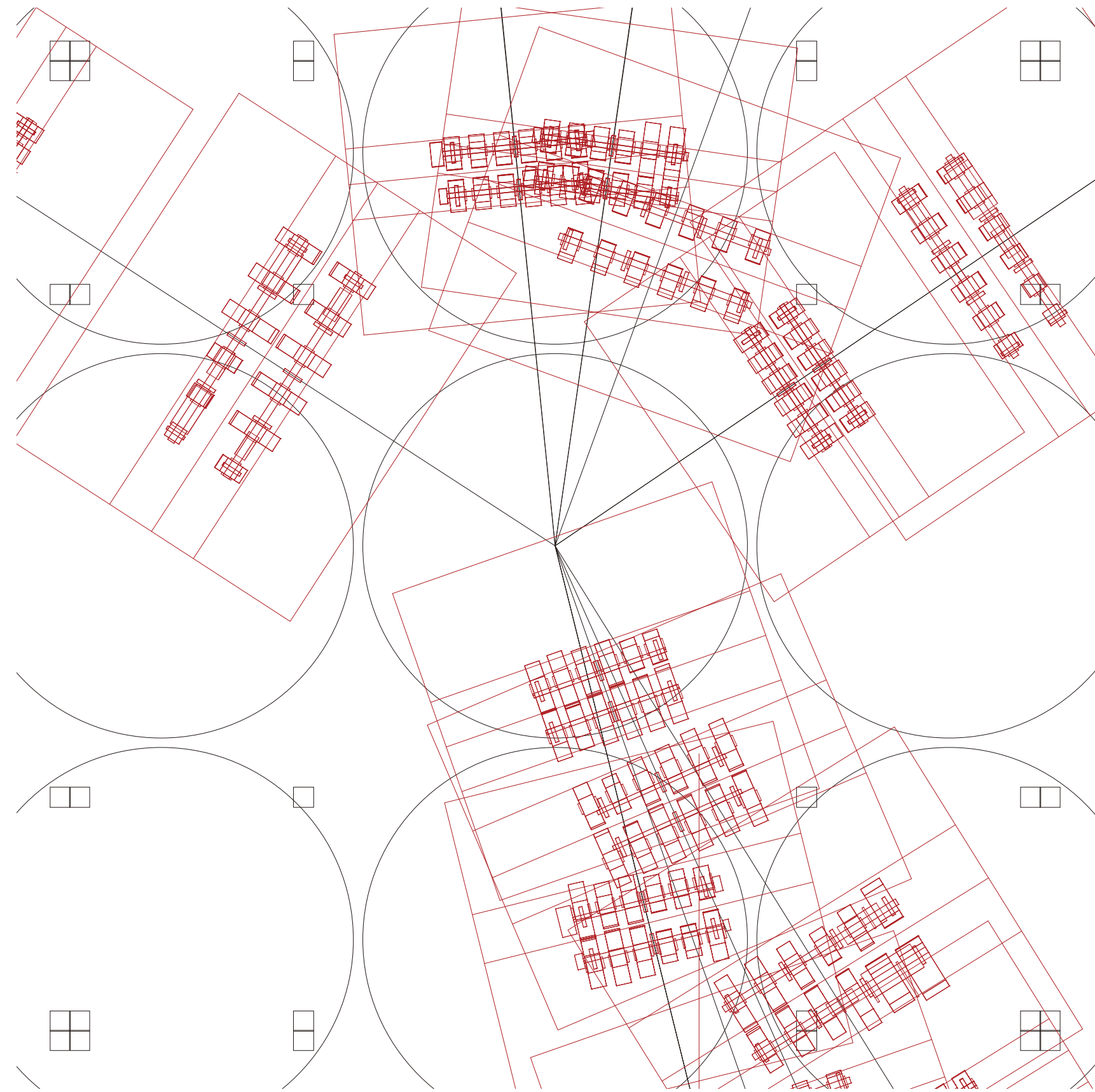
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Axonométrica. Escala 1:352. Zoom. Circulación perimetral

Procedimiento

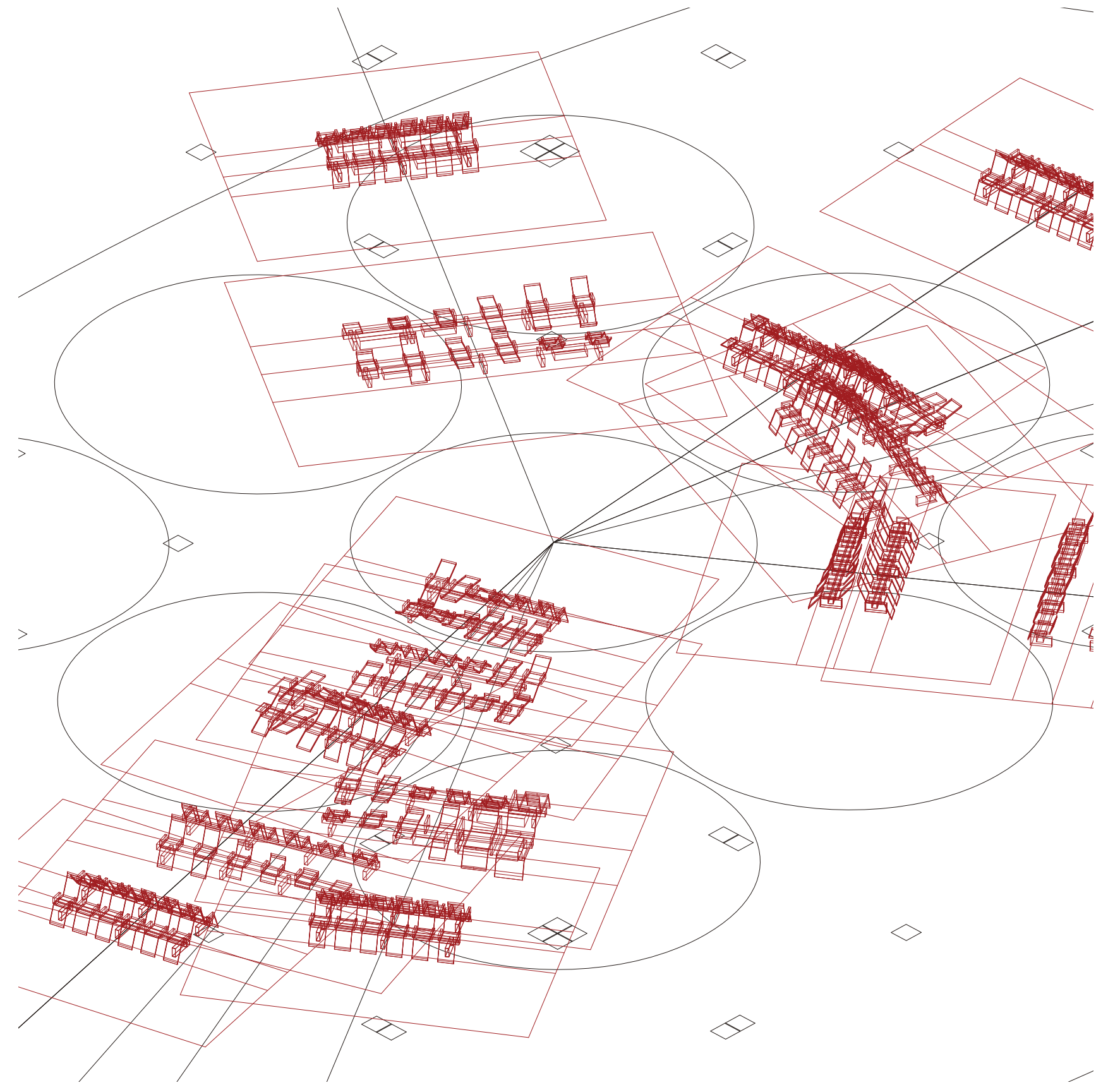
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:352. Zoom. Orientación hacia programas

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento

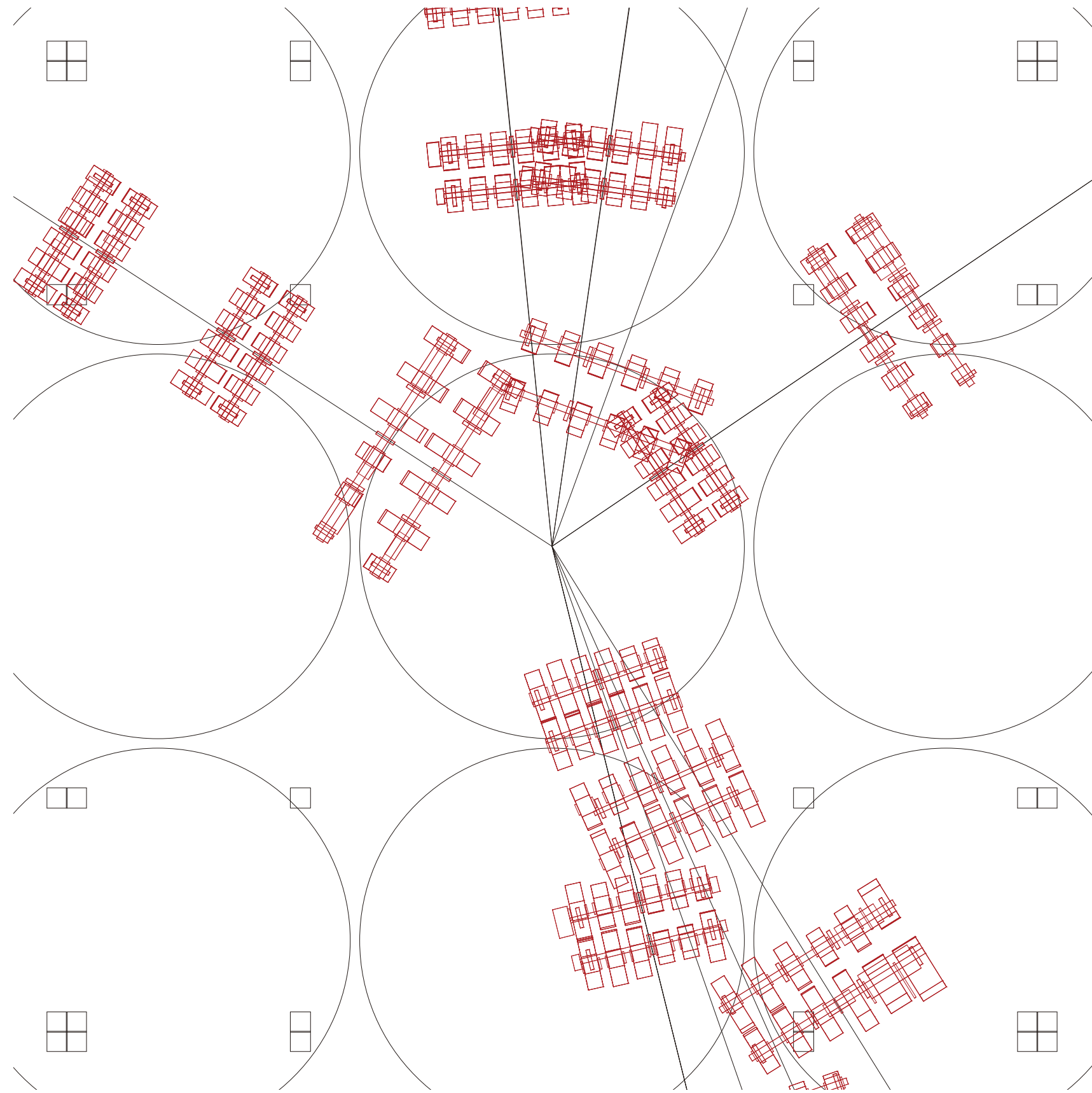


Axonométrica. Escala 1:352. Zoom. Orientación hacia programas

Procedimiento



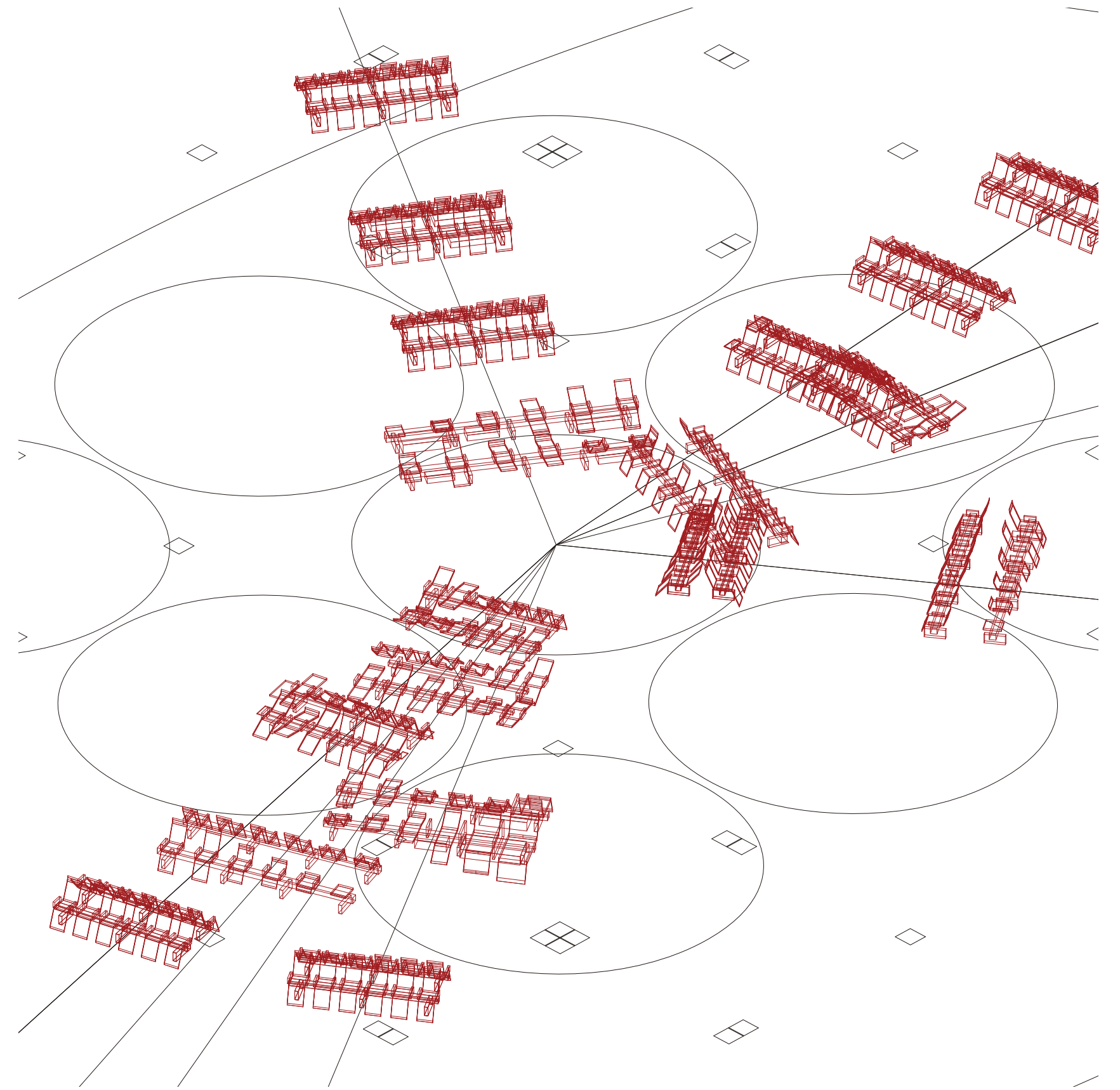
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Planta. Escala 1:352. Zoom. Ajuste de distancias

Procedimiento

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyecto 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Procedimiento



Axonométrica. Escala 1:352. Zoom. Ajuste de distancias

Procedimiento

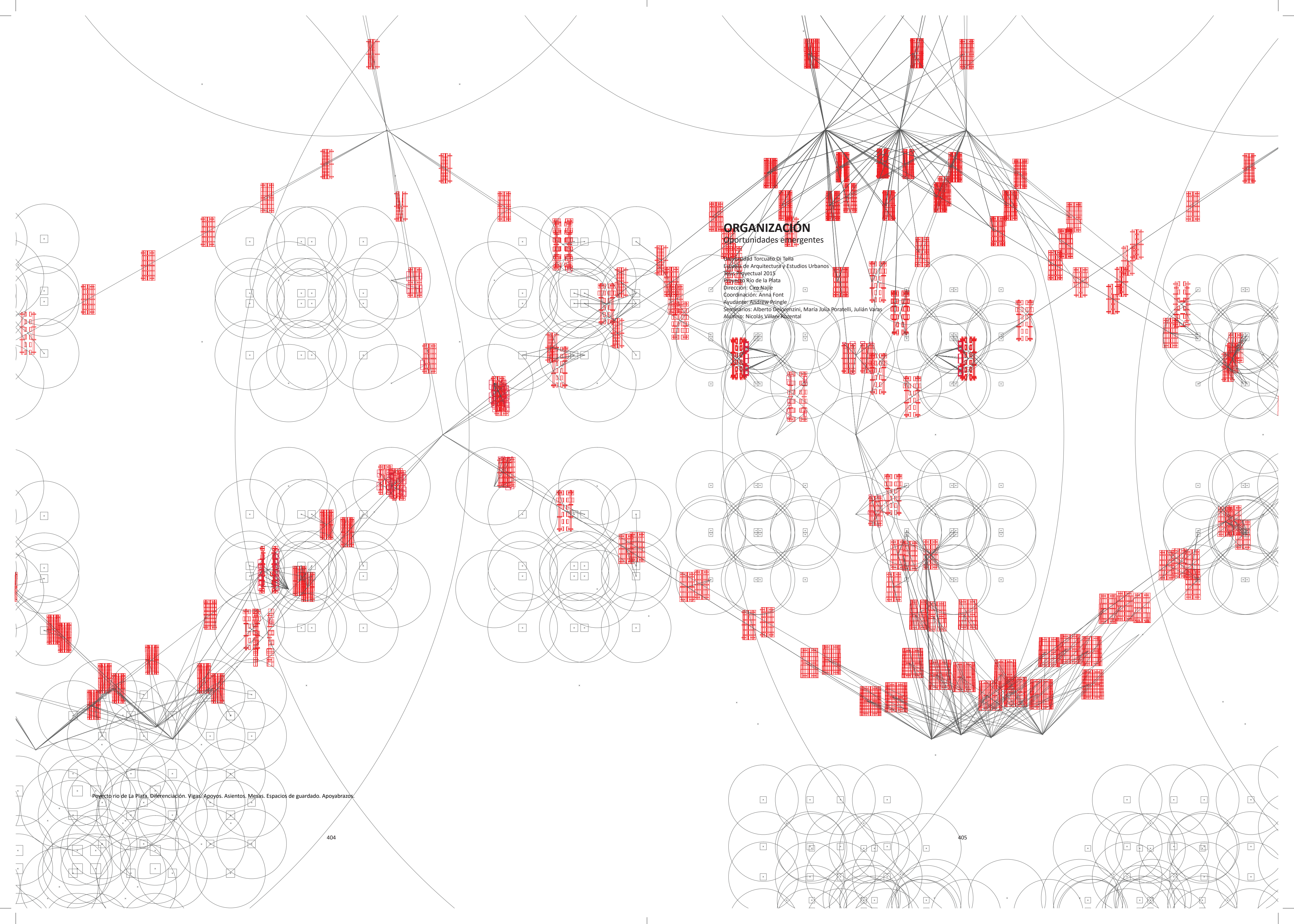


## CONCLUSIONES

### De la unidad al campo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

El proyecto desarrolla nuevas formas tipológicas de espera, ofreciendo a los pasajeros diversos usos que se extienden más allá del simple acto de sentarse. De esta manera, la terminal aeroportuaria será colonizada con islas de asientos que individualmente cumplen una sola función, pero que en su sumatoria y configuración, serán capaces de ofrecer una diversidad de usos sin precedentes en los aeropuertos contemporáneos.



**ORGANIZACION**  
Oportunidades emergentes

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Proyecto Arquitectural 2015  
Contexto: Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Bringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villari Rosental

Proyecto río de la Plata. Diferenciación. Vigas, Apoyos, Asientos, Mesas, Espacios de guardado, Apoyabrazos.



## INTRODUCCIÓN

### Oportunidades emergentes

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

A partir de su posicionamiento en el campo, la unidad que antes era genérica, ahora se evalúa resultando en nuevas configuraciones tipológicas.

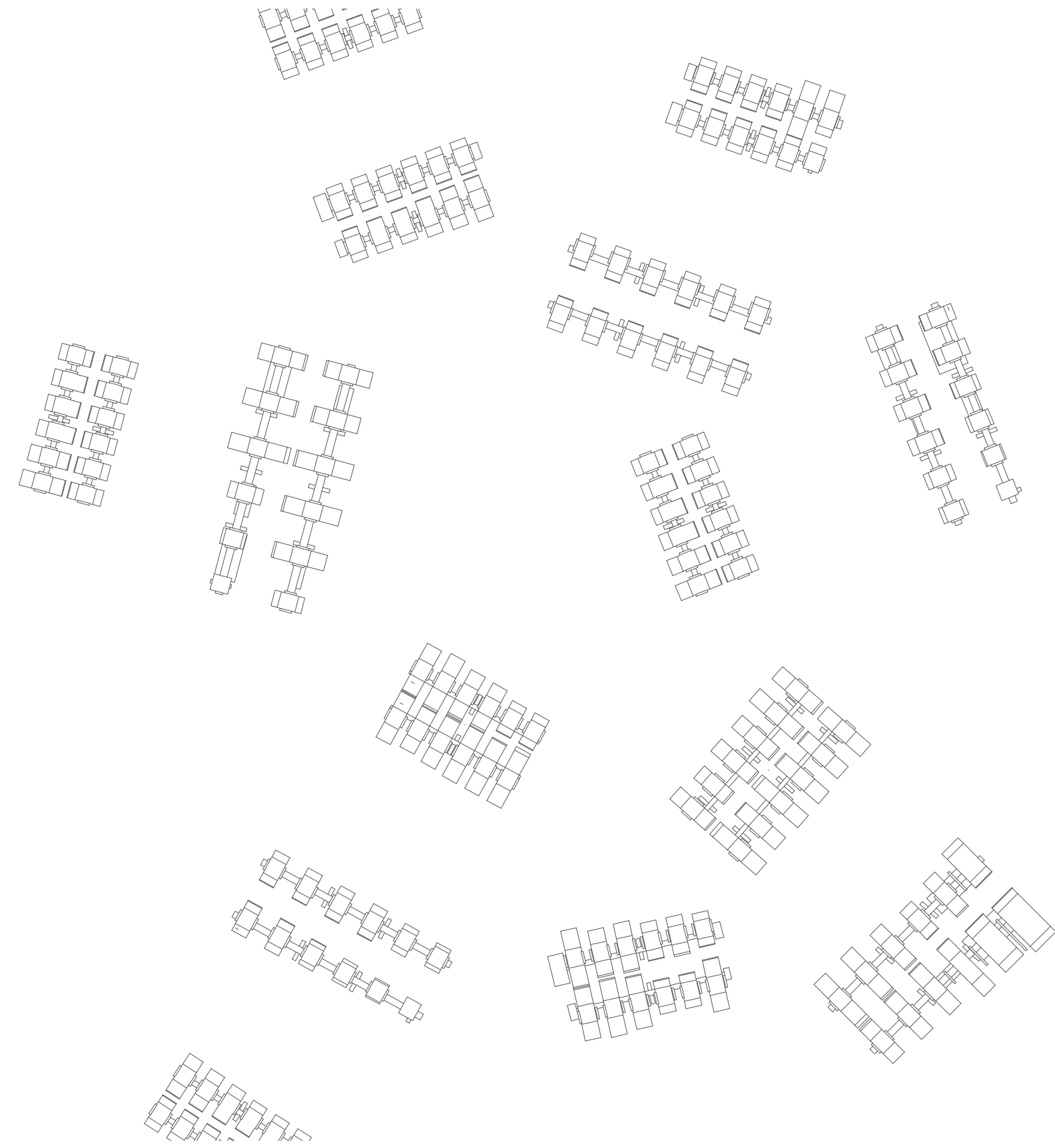


## **CONFIGURACIONES**

Oportunidades emergentes

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Fringle  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

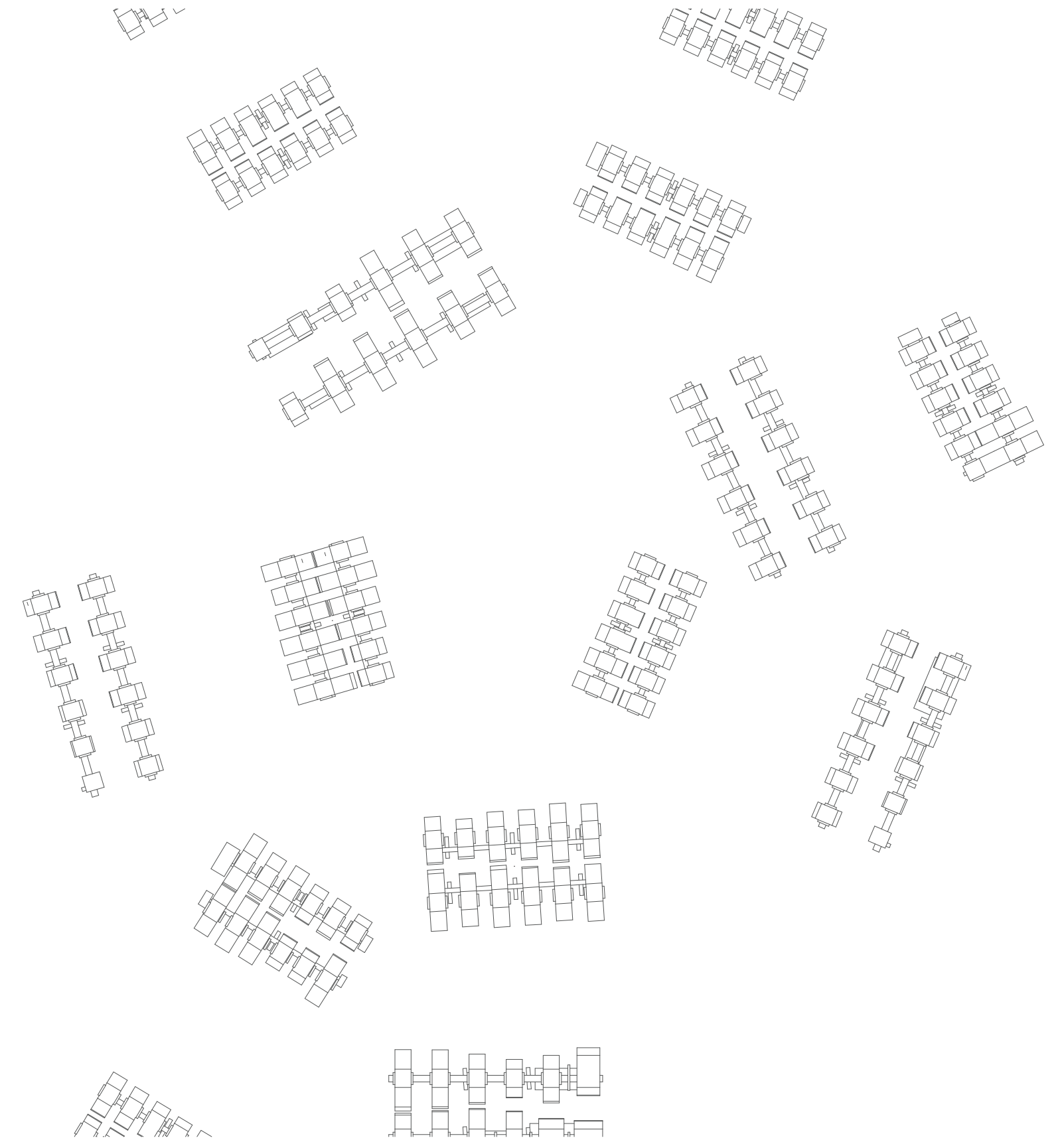
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Planta. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones

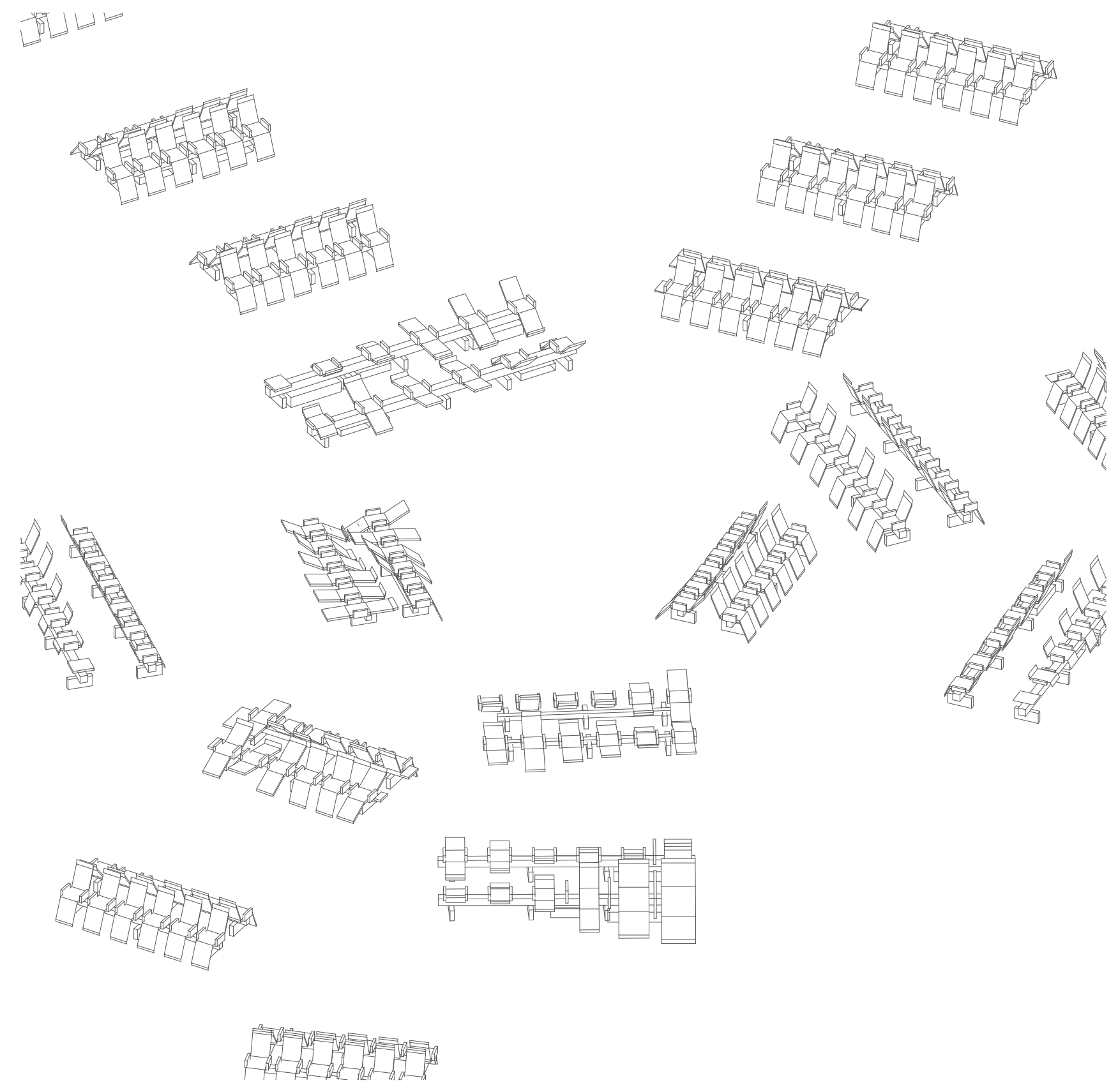
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Planta. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones

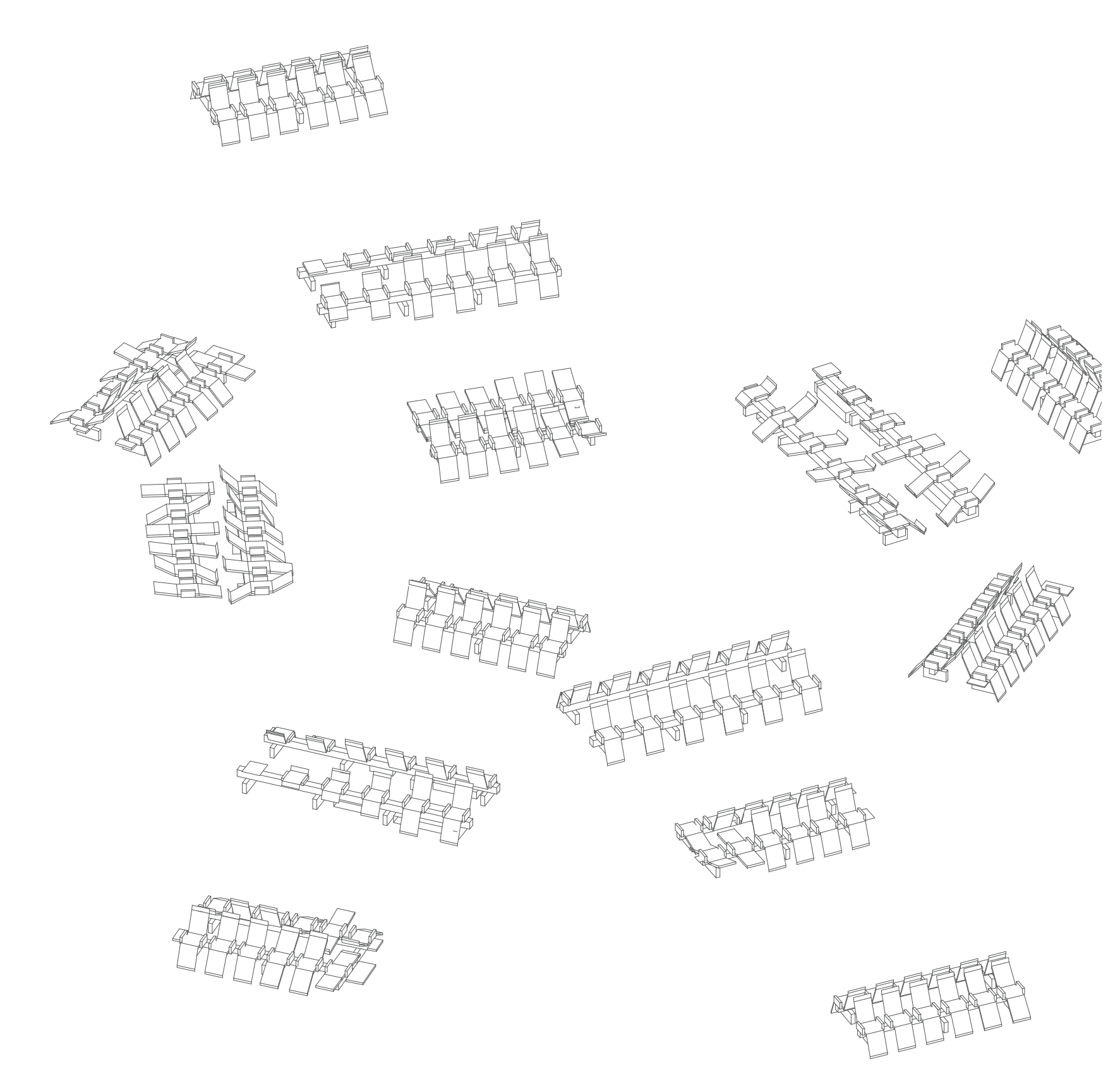
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización

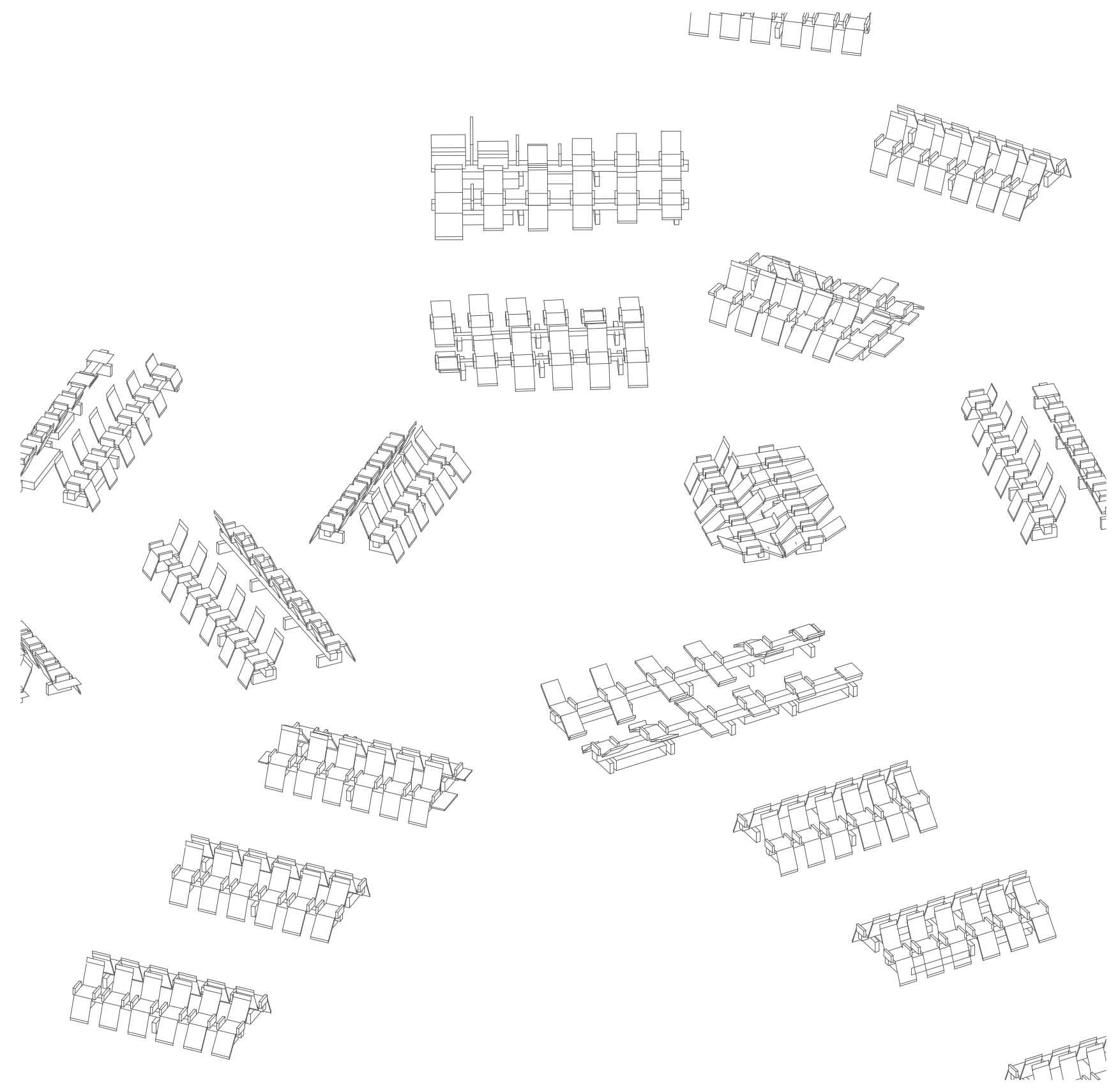


Axonométrica. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones



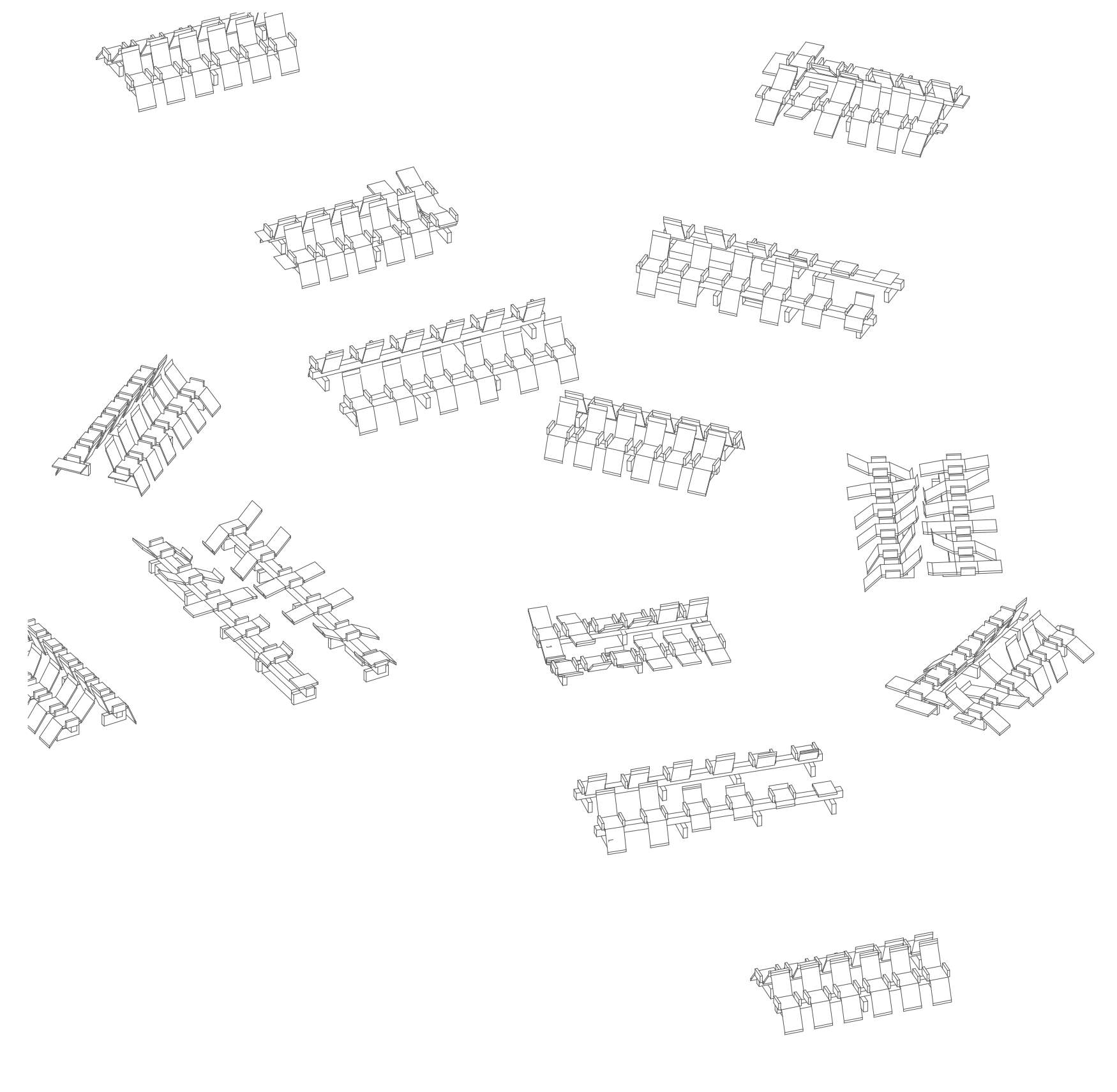
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones

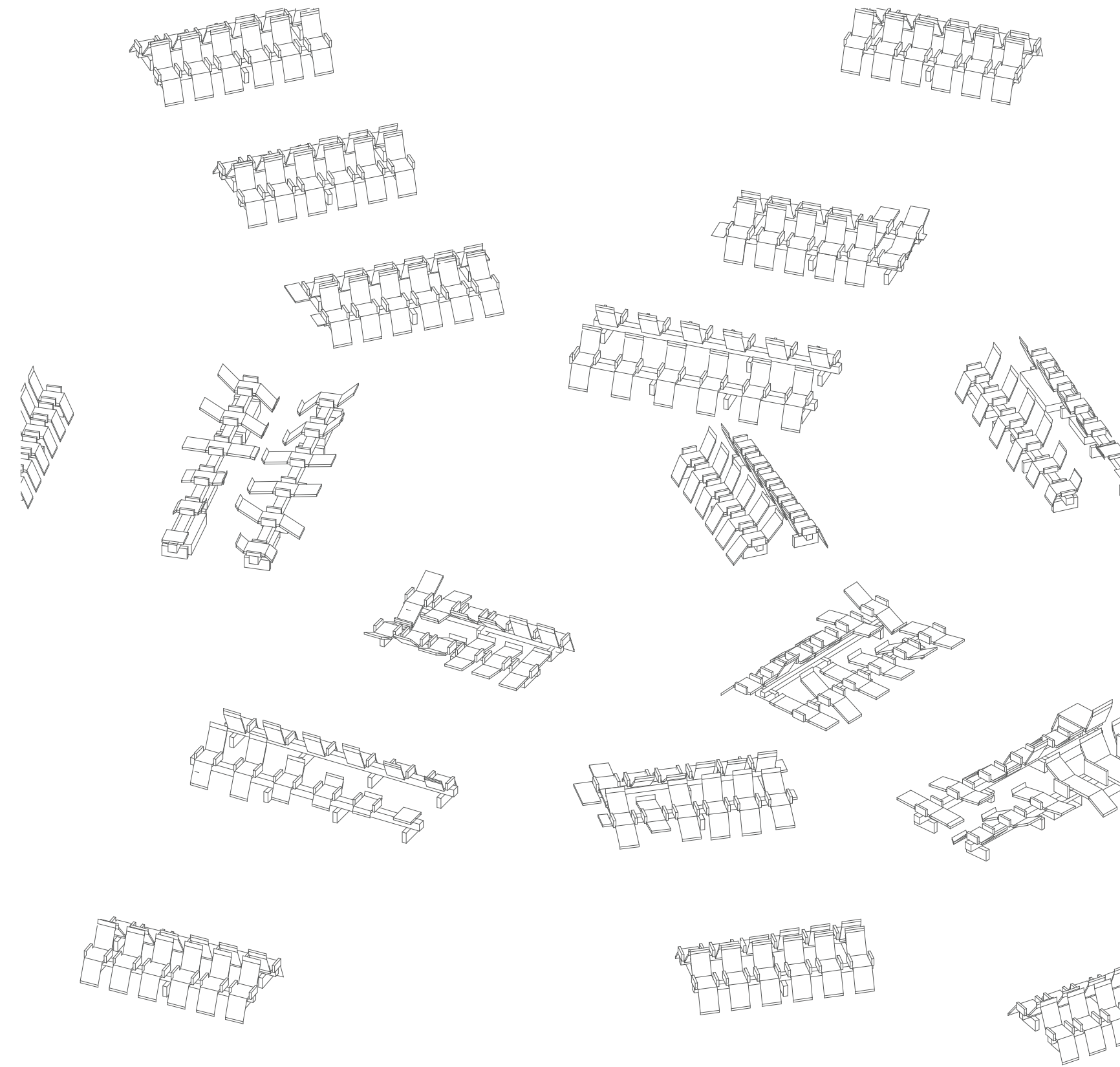
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones

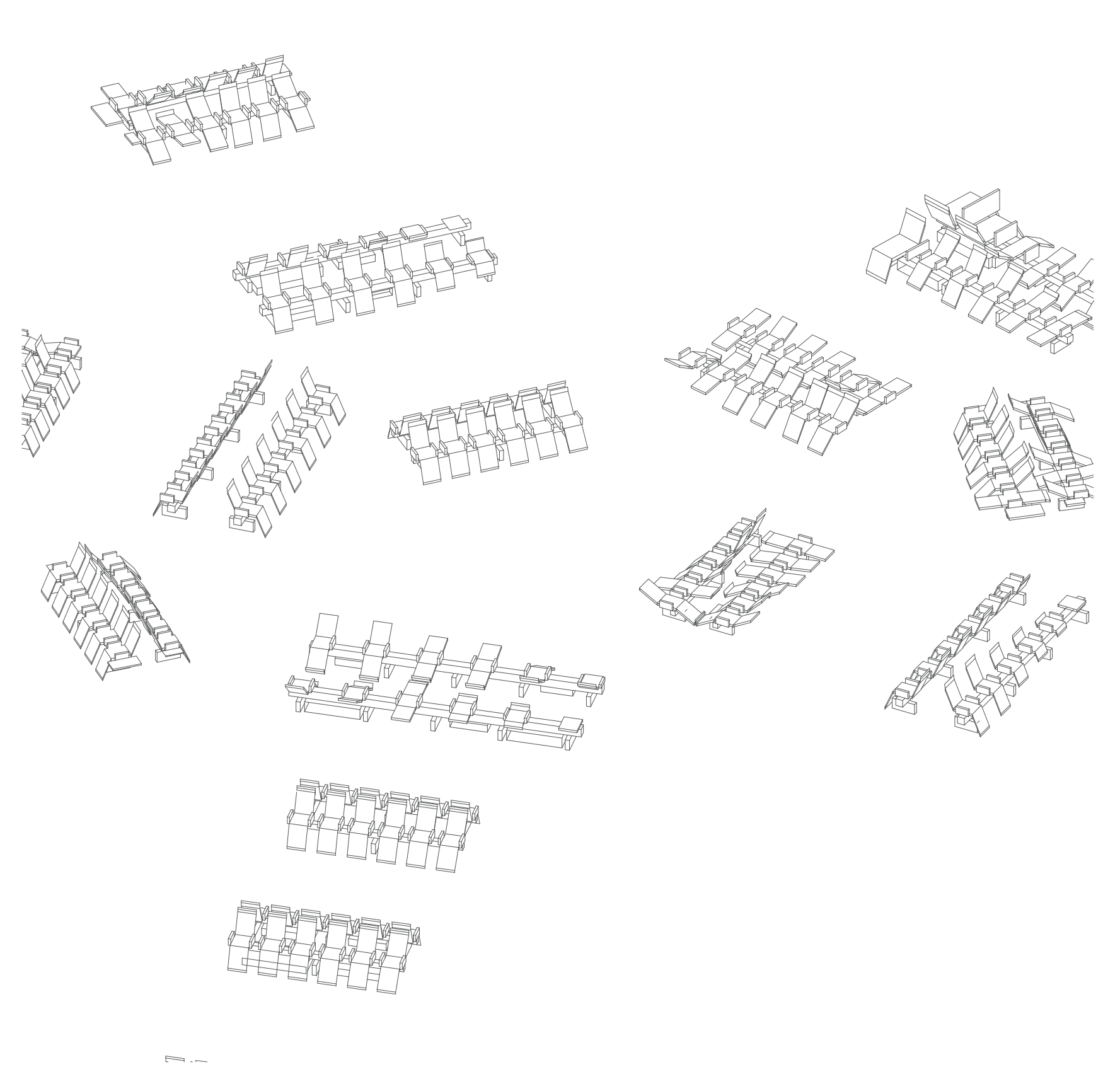
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización

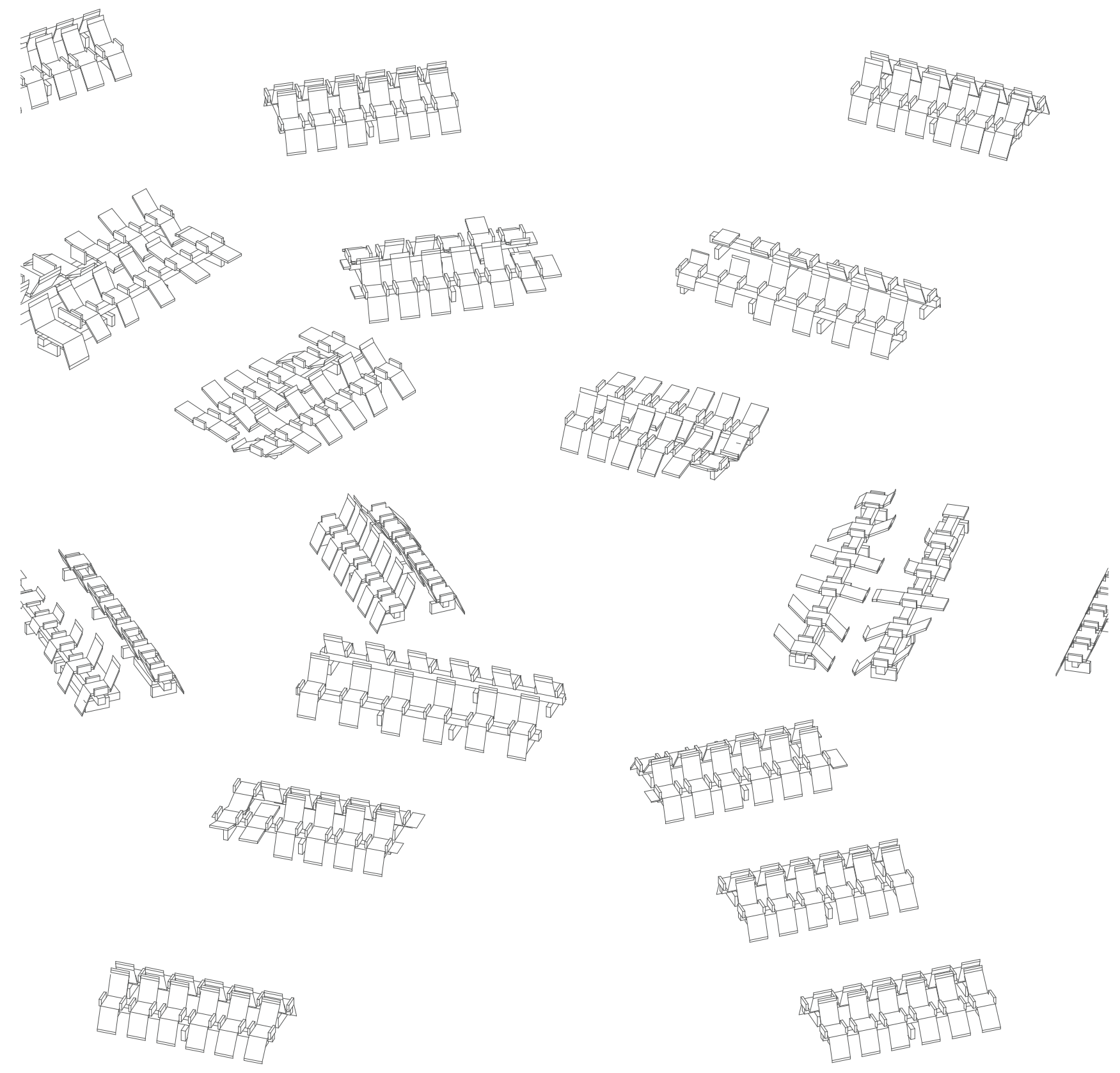


Axonométrica. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones



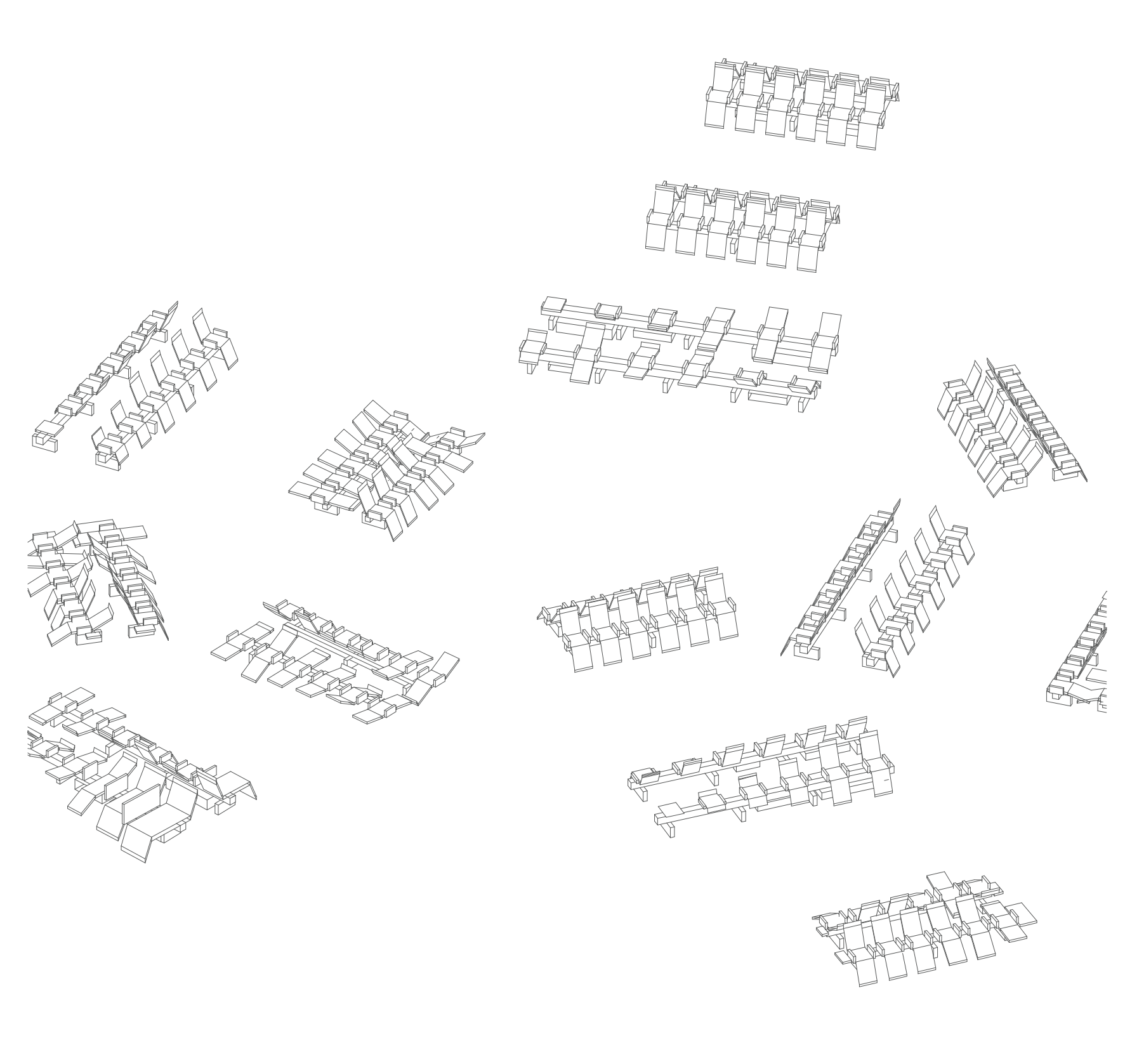
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Sector. Se observan diversas configuraciones tipológicas entorno a un mismo programa

Configuraciones

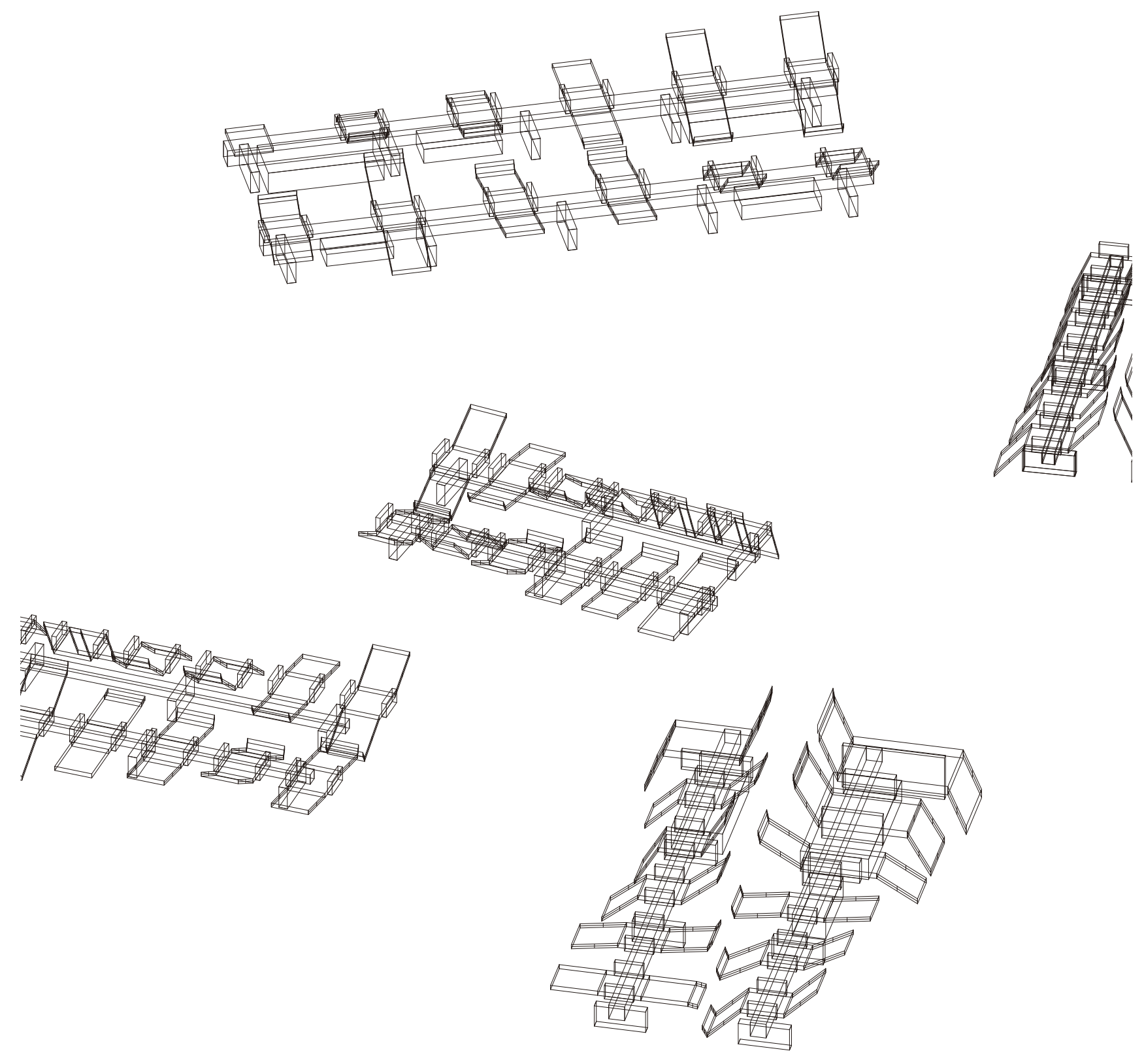


## **AXONOMÉTRICAS**

Oportunidades emergentes

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Fringle  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

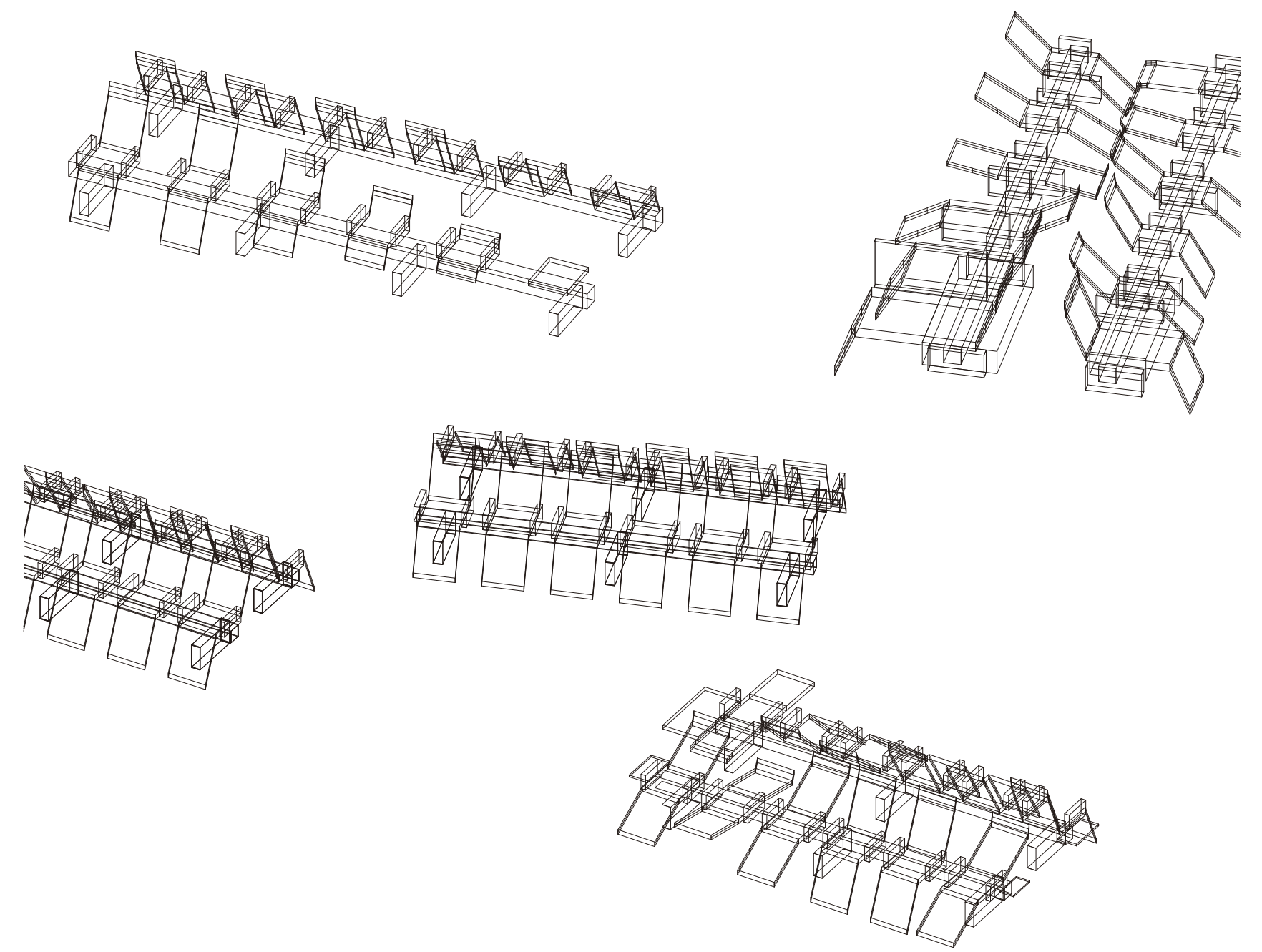
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Tipologías emergentes de mobiliario

Axonométricas

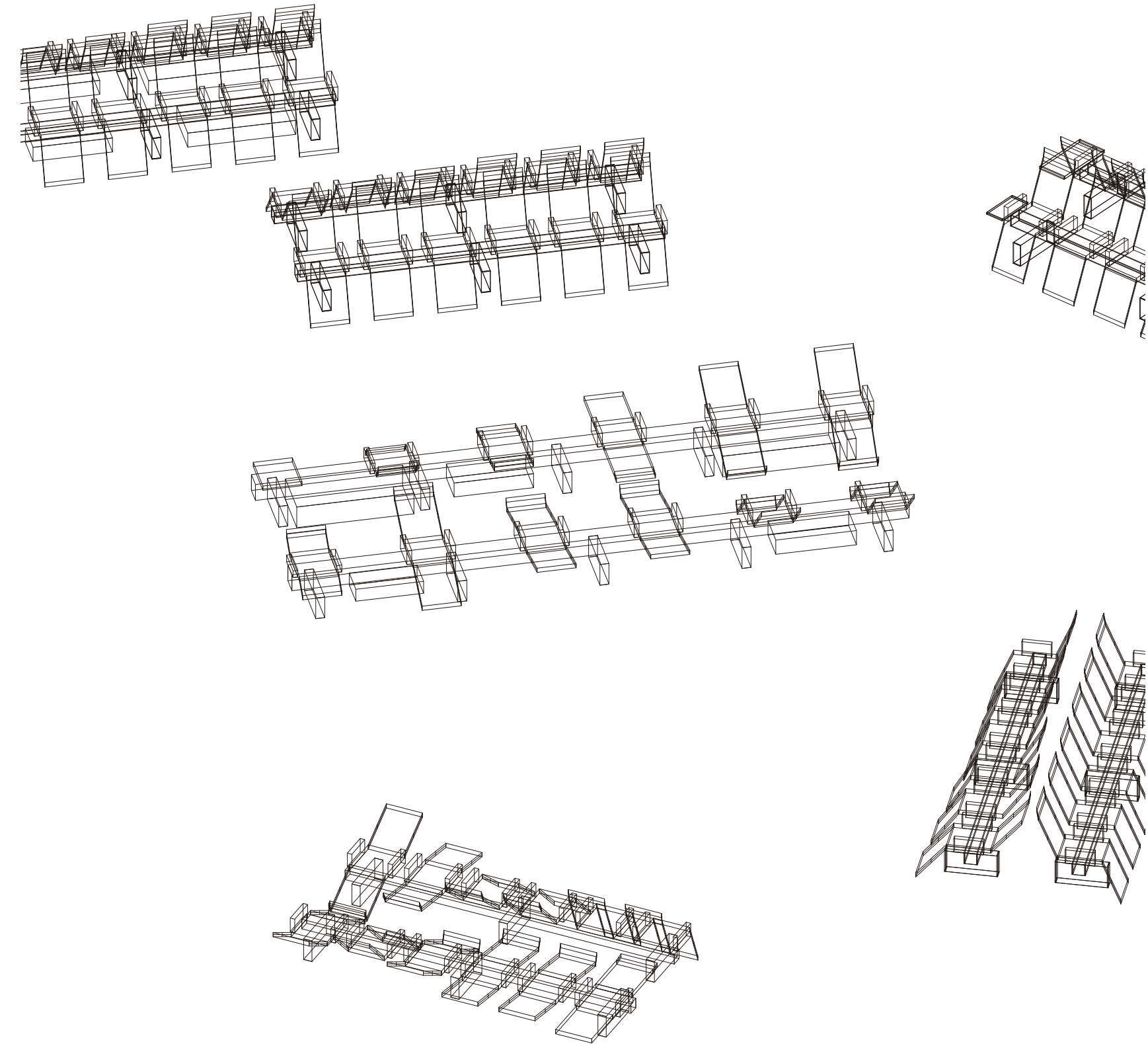
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Tipologías emergentes de mobiliario

Axonométricas

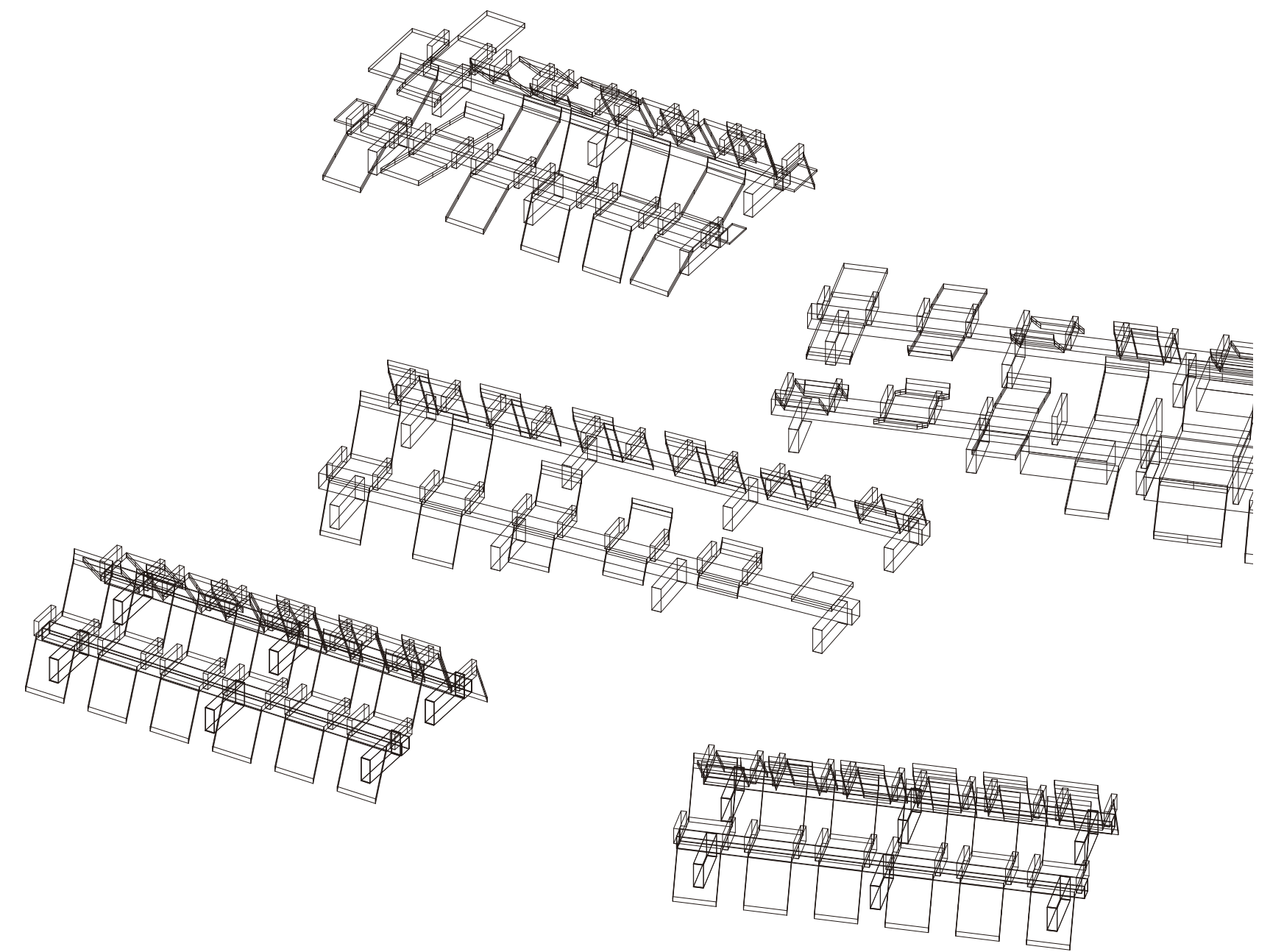
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Tipologías emergentes de mobiliario

Axonométricas

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización

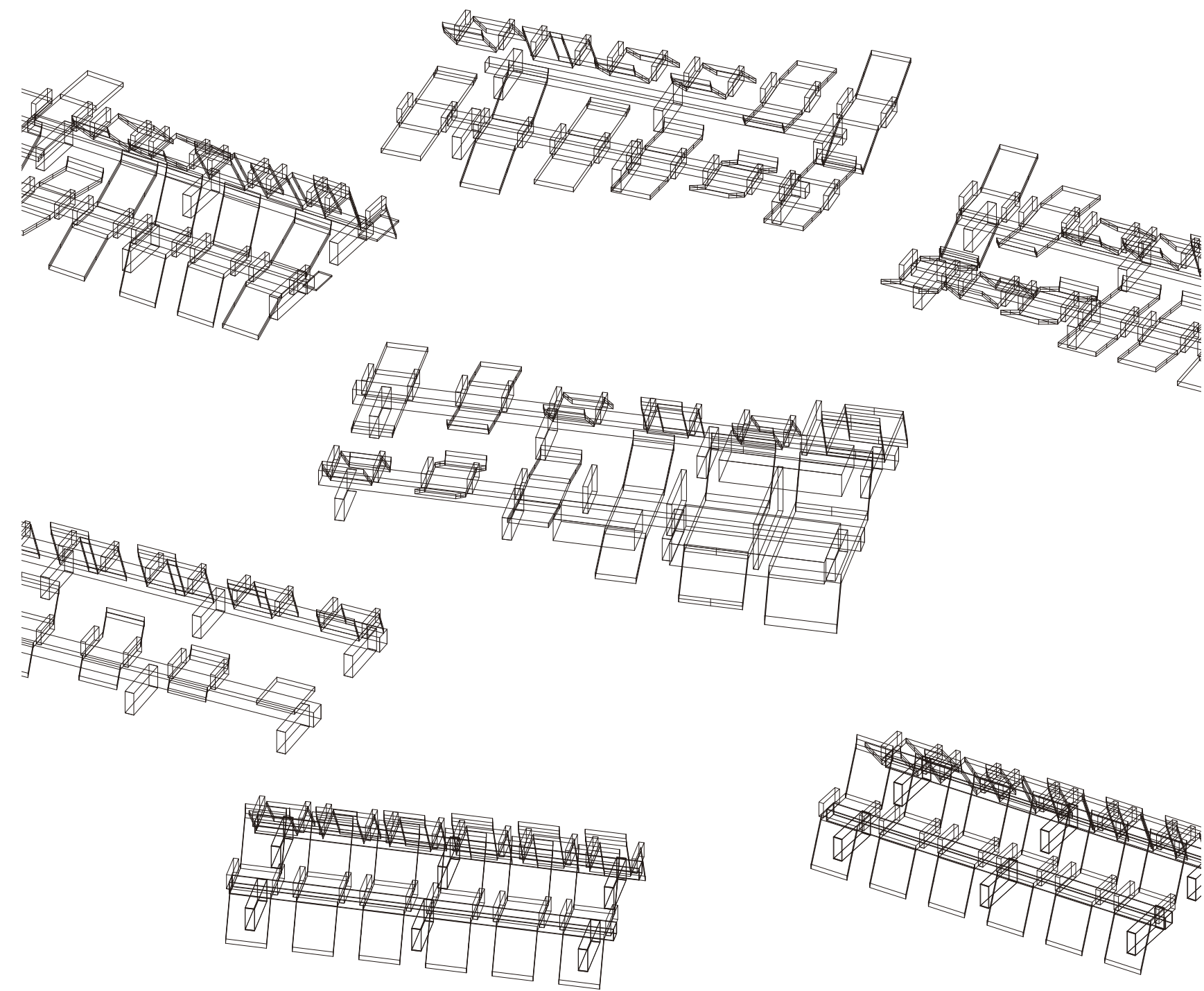


Axonométrica. Tipologías emergentes de mobiliario

Axonométricas



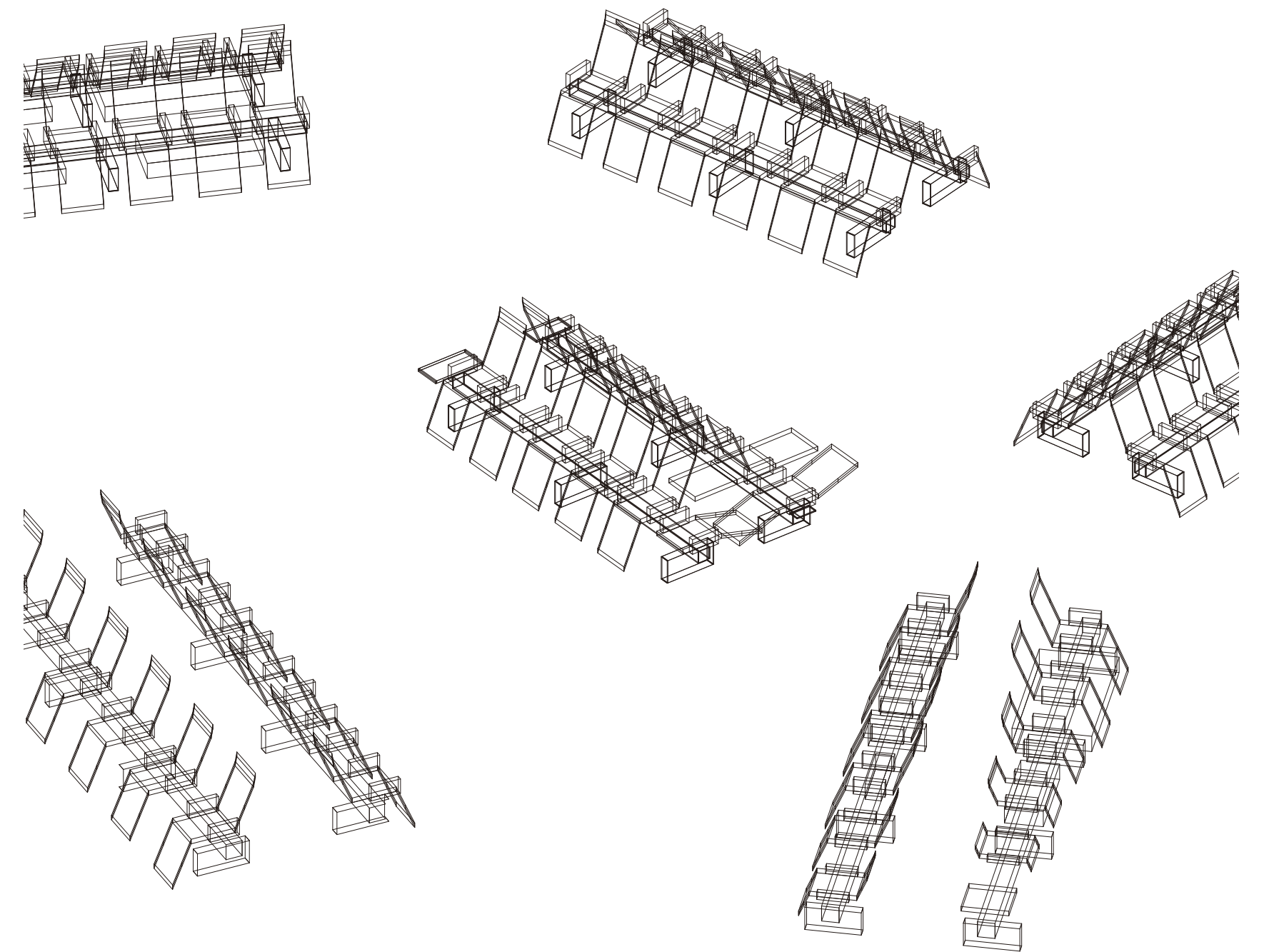
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Tipologías emergentes de mobiliario

Axonométricas

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Organización



Axonométrica. Tipologías emergentes de mobiliario

Axonométricas

## **CONCLUSIONES**

### Oportunidades emergentes

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Las nuevas tipologías ofrecen a los pasajeros una gama de usos sin precedentes. A su vez su disposición resulta en nuevas posibilidades inesperadas a la espera de diferenciarse como posibles configuraciones atípicas.



## EPÍLOGO

La unidad y la ilusión del espacio infinito

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Profesional 2015  
Proyecto de La Plata  
Dirección: Gino Zucchi  
Coordinación: Ana Pont  
Ayudante: Ana María Prings  
Seminarios: Alicia Dolorenzi, María Julia Poratti, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

Proyecto río de La Plata. Diferenciación, Vigas, Apoyos, Asientos, Mesas, Espacios de guardado, Apoyabrazos, Circulación perimetral



## EPÍLOGO

### La unidad y la ilusión del espacio infinito

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

“Infinity has a tendency to fill the mind with that sort of delightful horror, which is the most genuine effect, and truest test of the sublime.”(01)

El proyecto “Esto no es una espera”, explora el desarrollo del espacio infinito a través de la repetición como medio hacia el asombro, con vistas a que “la pasión causada por lo grande y lo sublime en la naturaleza, cuando aquellas cosas causadas operan mas poderosamente, es el asombro, y el asombro es aquel estado del alma en el que todos sus movimientos se suspenden con cierto grado de horror. En este caso, la mente esta tan llena de su objeto, que no puede reparar en ninguno más, ni en consecuencia razonar sobre el objeto que la absorbe.”(02)

“Lo sublime, en general, es el intento de expresar lo infinito, sin encontrar en el reino de los fenómenos un objeto que se muestre adecuado para esta representación. Lo infinito, debido a que es puesto fuera del complejo total de la objetividad para si como significado invisible, privado de forma y devenido interno, permanece inexpresable según su infinitud, y sublime sobre cada manifestación a través de lo finito.”(03)

El proyecto se desborda de sí mismo, replegando sus componentes una y otra vez hasta introducir al usuario en un espacio donde ya no se pueda reconocer los límites, donde termina un objeto y comienza el otro.

Así como “el barroco curva y recurva los pliegues, los lleva hasta el infinito, pliegue sobre pliegue, pliegue según pliegue,”(04) el proyecto hace uso de la sucesión y la uniformidad de partes para constituir un infinito artificial. Hace uso de la sucesión en cuanto que “las partes deben continuar tan largamente y en tal dirección para que impresione a la imaginación con la idea de progreso mas allá de sus verdaderos limites”(05) y de la uniformidad debido a que ésta “se explica porque si las figuras de las partes hubieran de cambiar, la imaginación encuentra en cada cambio un obstáculo; en cada alteración nos encontramos ante el fin de una idea y el principio de otra; por lo cual resulta imposible continuar aquella progresión interrumpida, que es los único que puede dotar del carácter infinito a los objetos inanimados.”(06)

El modulo, al que se denomina “isla de asientos” se presenta como aquel objeto inanimado, finito y mesurable que mediante su disposición en campo se vuelve infinito e inconmensurable, pero ¿hay algo que sea realmente infinito? ¿o nuestra percepción lo reconoce como tal? : “pero el ojo no siendo capaz de percibir los limites de muchas cosas” que en principio se presentan como finitas, “produce el mismo efecto que si realmente no lo fueran... si las partes de un objeto grande son continuadas por un número indefinido, la imaginación puede extenderlos a su placer.”(07) Tanto es así que “cuando repetimos una idea frecuentemente”, en este caso un objeto, “la mente por medio de algún mecanismo lo repite aun cuando la primera causa haya dejado de operar.”(08)

Por otra parte, ¿existe la unidad, algo que realmente sea uno sin necesidad del otro, totalmente identificable como único?, “Concediendo que esta unidad existe, ¿qué hechos serán diversos en consecuencia? ¿En qué reconoceremos la unidad? El mundo es uno; si, pero ¿cómo es uno? ¿Cuál es el valor práctico de esta unidad para nosotros?... ¿Son las cosas, por ejemplo, continuas? ¿Se puede pasar de la una a la otra, manteniéndose dentro del propio universo, sin peligro de quedar fuera de el? En otras palabras, ¿las partes de nuestro universo permanecen unidas en lugar de estar separadas como granos sueltos de arena?”(09)  
“Las cosas dicen algo. Sus partes se entrelazan tendiendo a una culminación. Se ayudan, claramente, las unas a las otras.”(10)

01 BURKE, Edmund. *A philosophical enquiry*. New york Oxford classics. 4th edition. New york. 2008. 67  
02 BURKE, Edmund. *A philosophical enquiry*. New york Oxford classics. 4th edition. New york. 2008. 53  
03 HEGEL, Georg W.F. *La forma del arte simbolico*. Siglo veinte. Buenos Aires. 1983. 118  
04 DELEUZE, Gilles. *El pliegue. Leibniz y el barroco*. Paidós. 11  
05 BURKE, Edmund. *A philosophical enquiry*. New york Oxford classics. 4th edition. New york. 2008. 68  
06 BURKE, Edmund. *A philosophical enquiry*. New york Oxford classics. 4th edition. New york. 2008. 68  
07 BURKE, Edmund. *A philosophical enquiry*. New york Oxford classics. 4th edition. New york. 2008. 67  
08 BURKE, Edmund. *A philosophical enquiry*. New york Oxford classics. 4th edition. New york. 2008. 67  
09 JAMES, William. *Pragmatismo*. Sarpe. 1985. 118-119  
10 JAMES, William. *Pragmatismo*. Sarpe. 1985. 125

Bajo este concepto, fuertemente identificado con la tradición barroca del arte, donde las partes se entrelazan generando algo aun mayor donde "la disolución de la forma plástica y lineal"(11) se transforma en "algo movido, palpitante e inaprensible; al borrarse los límites y contornos para dar la impresión de lo ilimitado, inconmensurable e infinito"(12) es donde el proyecto tesis encuentra su paralelismo histórico.

"El principio barroco de oscuridad, causado por las violentas superposiciones, las perspectivas vertiginosas... la discontinuidad de la materia o el tratamiento desigual de los motivos, dificultan la comprensión de la representación, que se nos aparece como un desorden entremezclado, sin límites exteriores ni interiores que le den un significado preciso."(13) Éste " aparente desorden aumenta la grandeza, puesto que la apariencia de cuidado es altamente contraria a nuestra idea de magnificencia"(14)

Este deseo de oscuridad busca "despertar en el contemplador el sentimiento de inagotabilidad, incomprendibilidad, infinitud de la representación."(15)

El proyecto, al igual que las obras barrocas, da una sensación más incompleta e inconexa, causando en el espectador la sensación de que "pueden ser continuadas por todas partes y que desbordan de si mismas"(16), como también la idea de que la "espacialidad es una forma de existencia dependiente de él y por él creada."(17)

11 HAUSER, Arnold. Historia social de la literatura y el arte. RBA. Barcelona. 2005. 595

12 HAUSER, Arnold. Historia social de la literatura y el arte. RBA. Barcelona. 2005. 595

13 CASTANY PRADO, Bernat. Sublimidad y nihilismo en la cultura del barroco. 2012. 101

14 BURKE, Edmund. *A philosophical enquiry*. New York Oxford classics. 4th edition. New York. 2008. 58

15 HAUSER, Arnold. Historia social de la literatura y el arte. RBA. Barcelona. 2005. 597

16 HAUSER, Arnold. Historia social de la literatura y el arte. RBA. Barcelona. 2005. 596

17 HAUSER, Arnold. Historia social de la literatura y el arte. RBA. Barcelona. 2005. 595



Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Epílogo



Pozzo, Andrea. La apoteosis de San Ignacio, 1688-1690. Lado izquierdo.

Epílogo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Proyectoal 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Epílogo

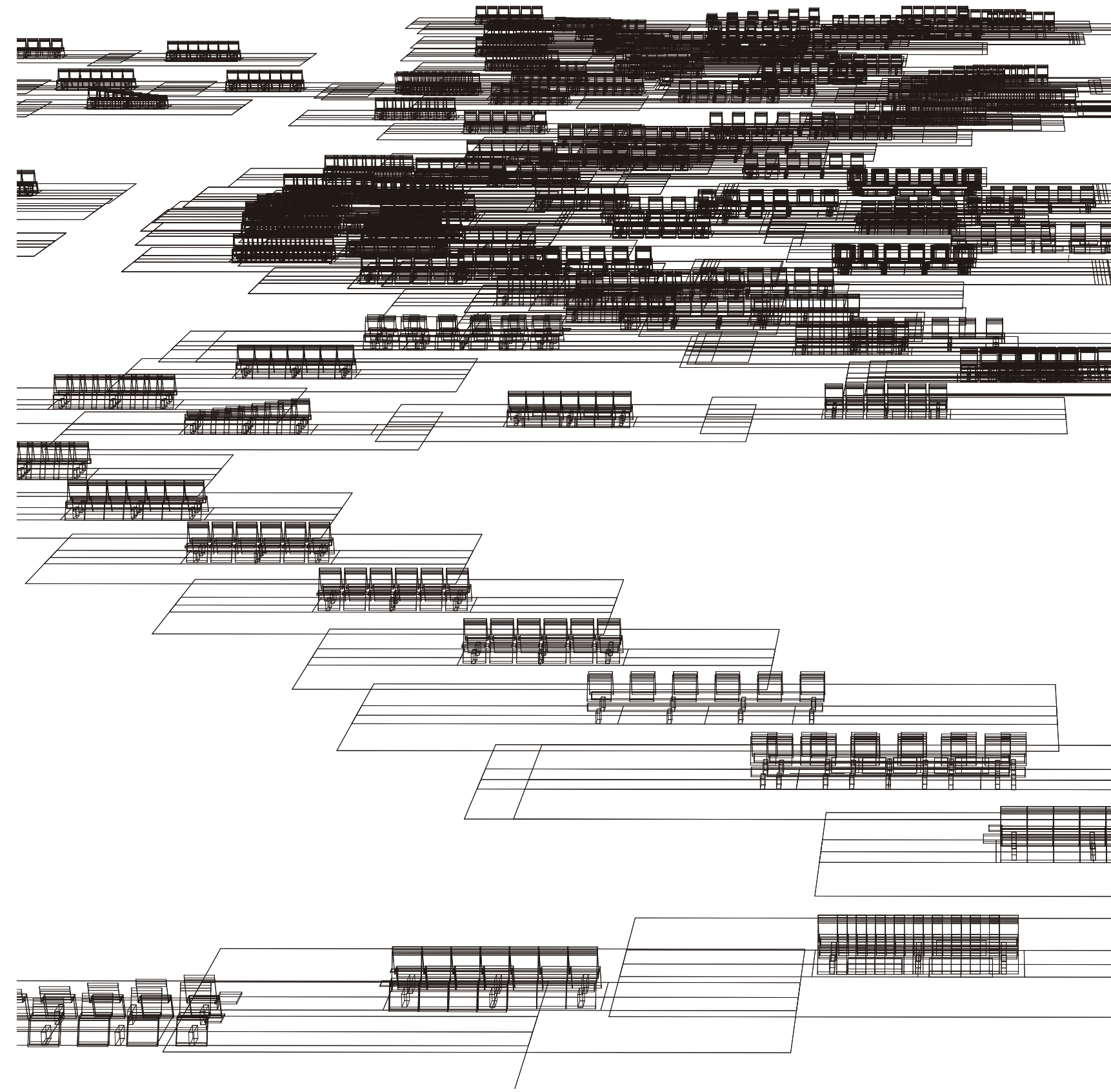


Pozzo, Andrea. La apoteosis de San Ignacio, 1688-1690. Lado derecho.

Epílogo



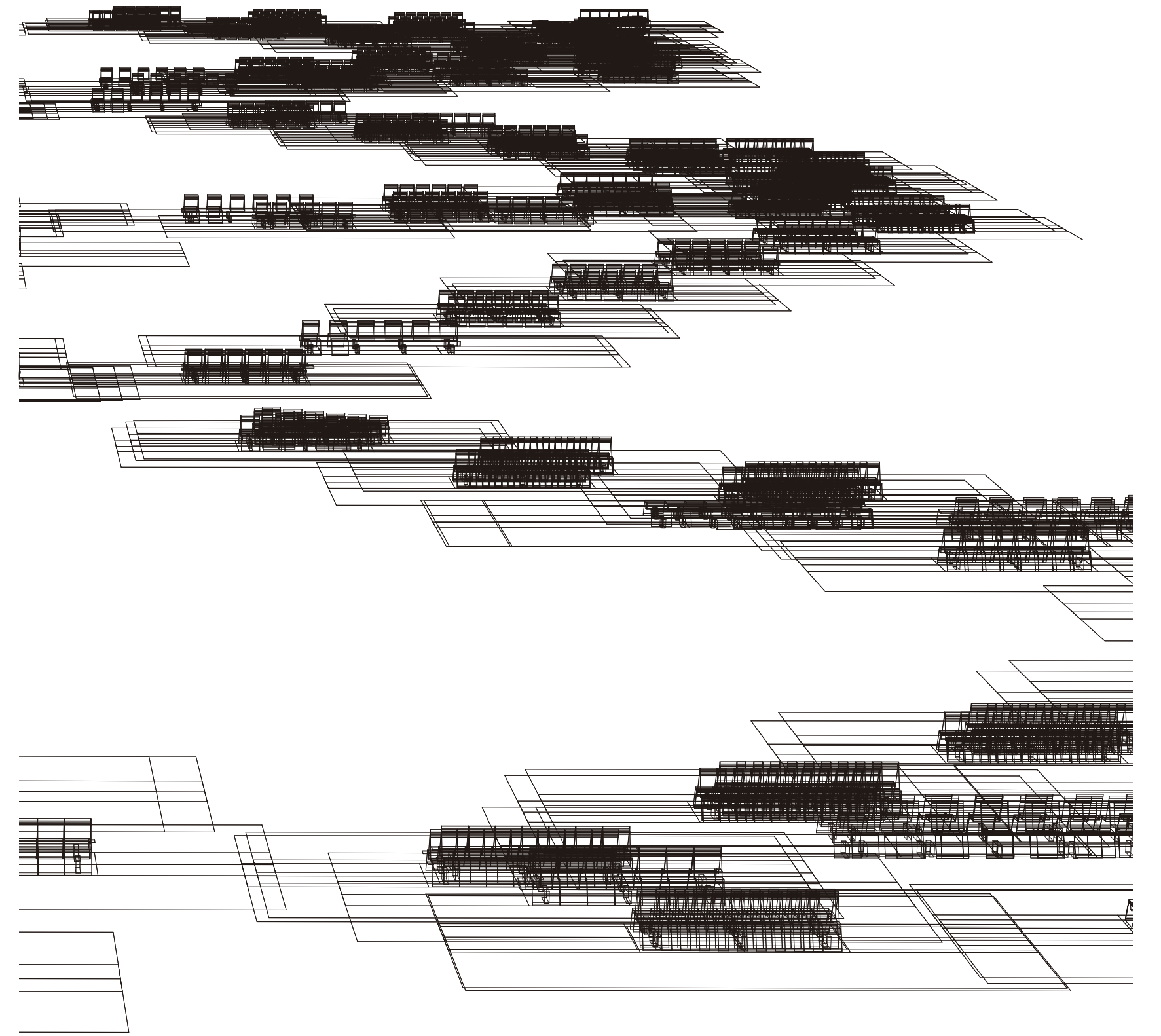
Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Epílogo



Axonométrica. Proyecto Río de La Plata. La espera desbordada

Epílogo

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental  
Sistema: Mobiliario  
Reclinados  
Mobiliarios en espera de variación  
Epílogo



Axonométrica. Proyecto Río de La Plata. La espera desbordada

Epílogo

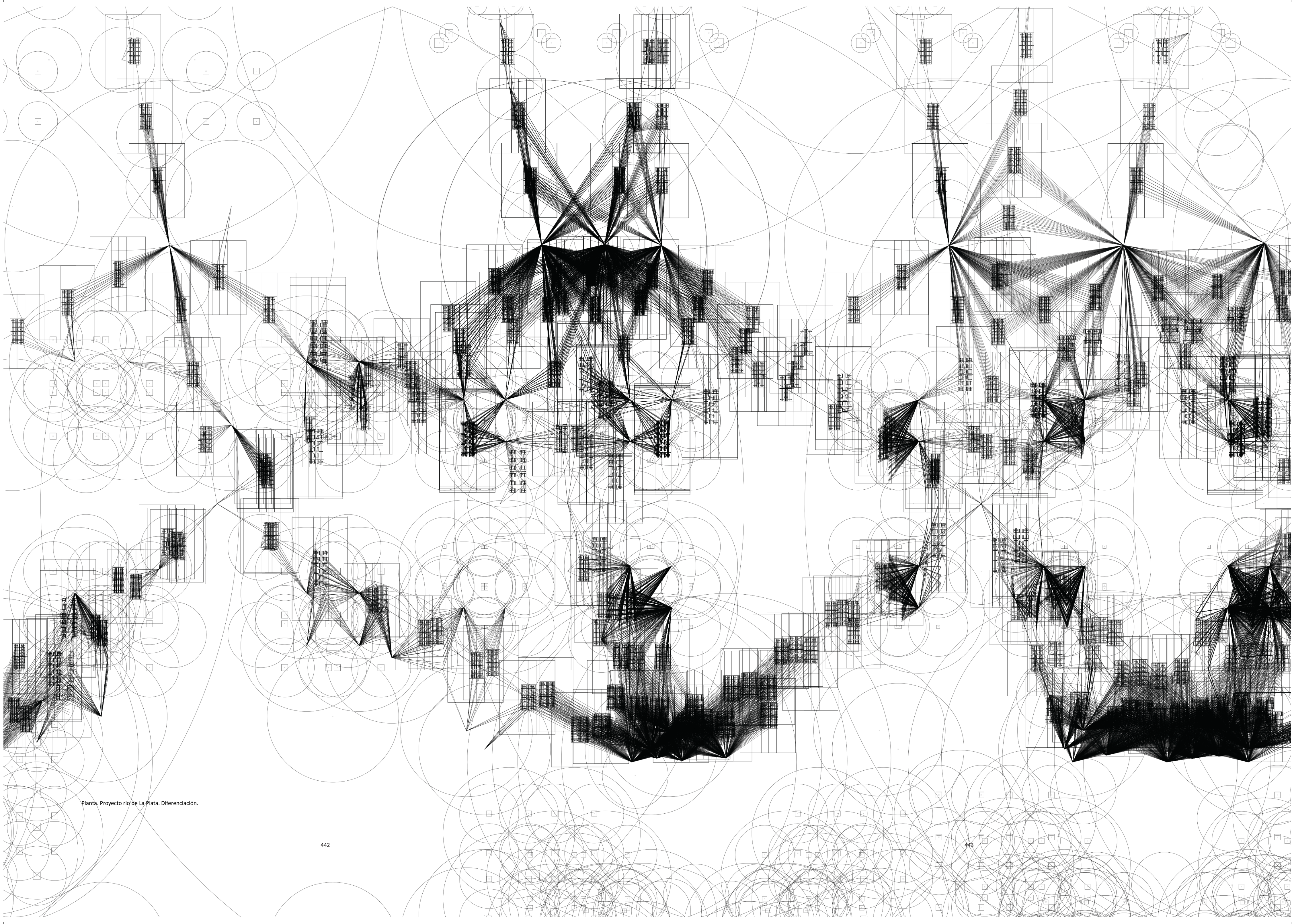
## CONCLUSIONES

### La unidad y la ilusión del espacio infinito

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

A partir de las lecturas realizadas durante los seminarios, se desarrollo un epílogo que permite redefinir o especificar las lógicas del proyecto. Resultando por momentos en visiones y disparador de ideas que no se diferenciaban tan claramente en un principio.





Planta. Proyecto río de La Plata. Diferenciación.



## BIBLIOGRAFÍA

Universidad Torcuato Di Tella  
Escuela de Arquitectura y Estudios Urbanos  
Tesis Projectual 2015  
Proyecto Río de la Plata  
Dirección: Ciro Najle  
Coordinación: Anna Font  
Ayudante: Andrew Pringle  
Seminarios: Alberto Delorenzini, María Julia Poratelli, Julián Varas  
Alumno: Nicolás Villani Rozental

BLANCO SERRANO, Joaquín: *Ingeniería aeroportuaria: Edificación y Equipos aeroportuarios*, Madrid 2005

KOOLHAAS, Rem, *Espacio Basura*, Editorial Gustavo Gili, SL. Barcelona 2007

KOOLHAAS, Rem, *La ciudad genérica*, Editorial Gustavo Gili, SL. Barcelona 2006

NEUFERT, Ernst, *Arte de proyectar en arquitectura*, Editorial Gustavo Gili, SL. Barcelona 1995

ICAO, *Annual report of the ICAO council*, Chicago, 2014. Disponible en: <http://www.icao.int/annual-report-2014/Pages/default.aspx>

Transportation Research Board, *Airport Passenger Terminal Planning and Design*

U.S Department of transportation, *Airport Signing and Graphics*

Arconas. Bernu, Flyaway: <https://www.arconas.com/>

Herman-Miller. Eames tandem: <http://www.hermanmiller.com/>

Imat. Master, Sardi, Wave: <http://www.imat.com.ar/>

Kush co. 7000, 8000: <http://www.kusch.com/>

OMK. Trax: <http://www.omkdesign.com/>

Zoeflig. Infinite, Zenky, Zineare: <http://www.zoeflig.com/>



