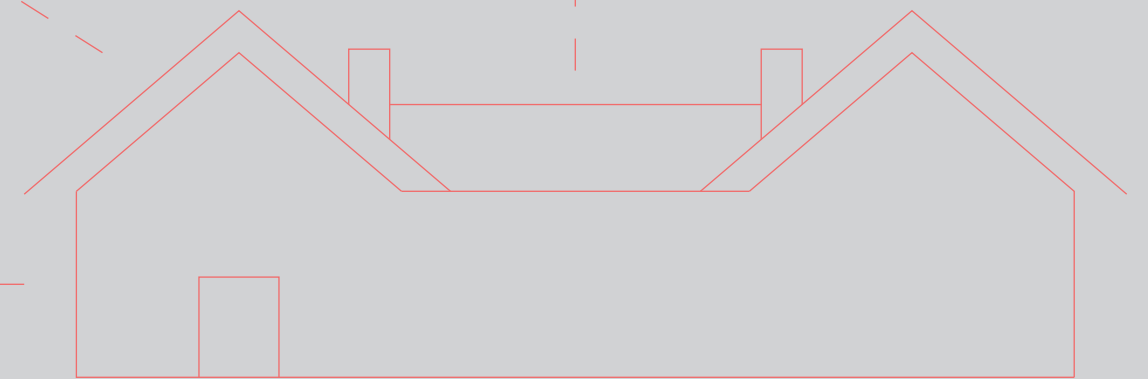
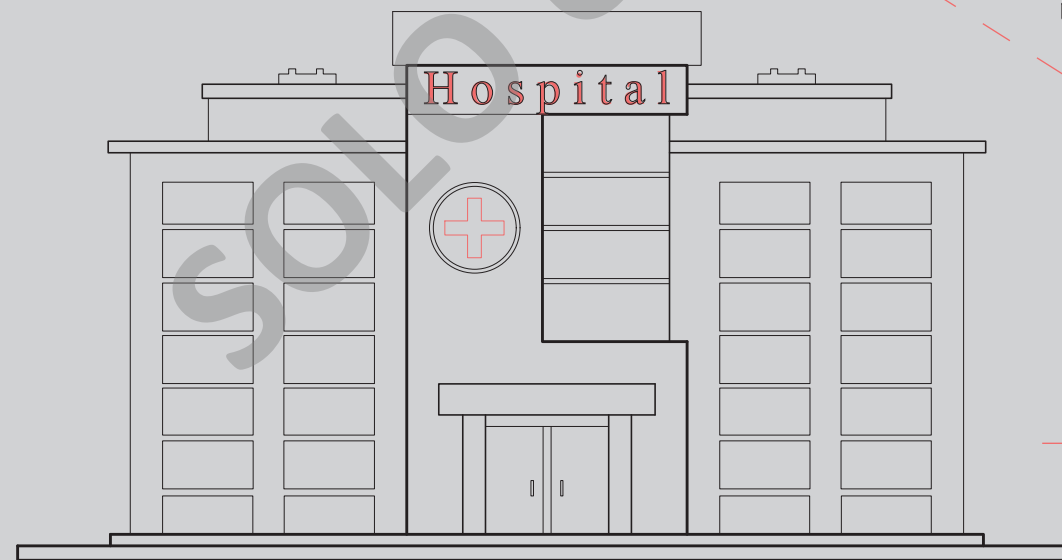
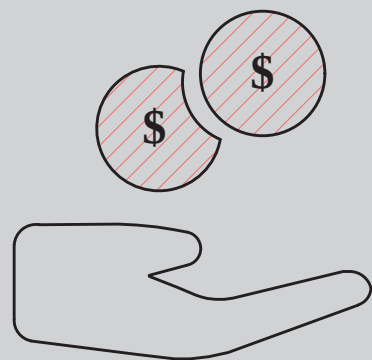
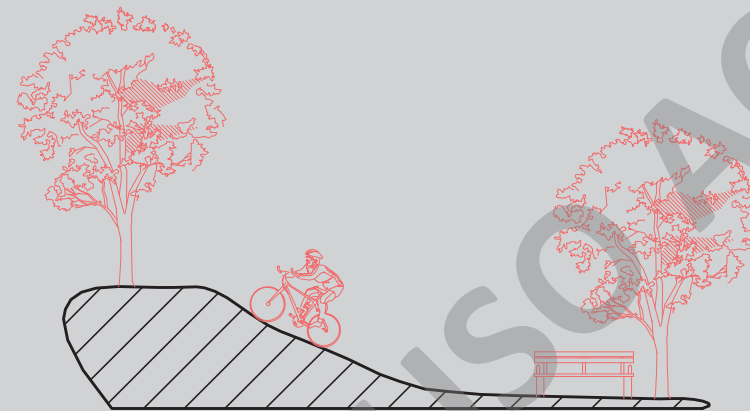
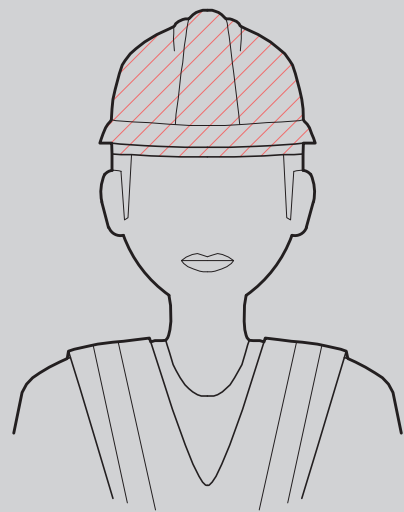
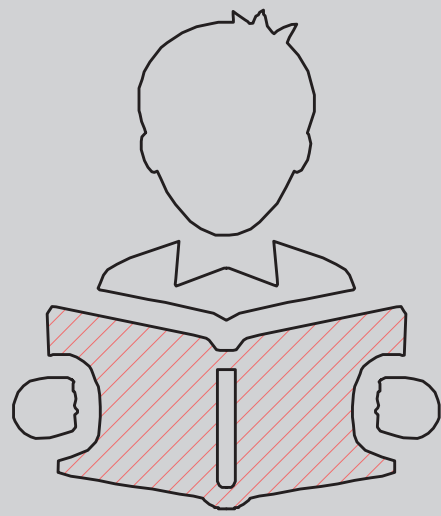


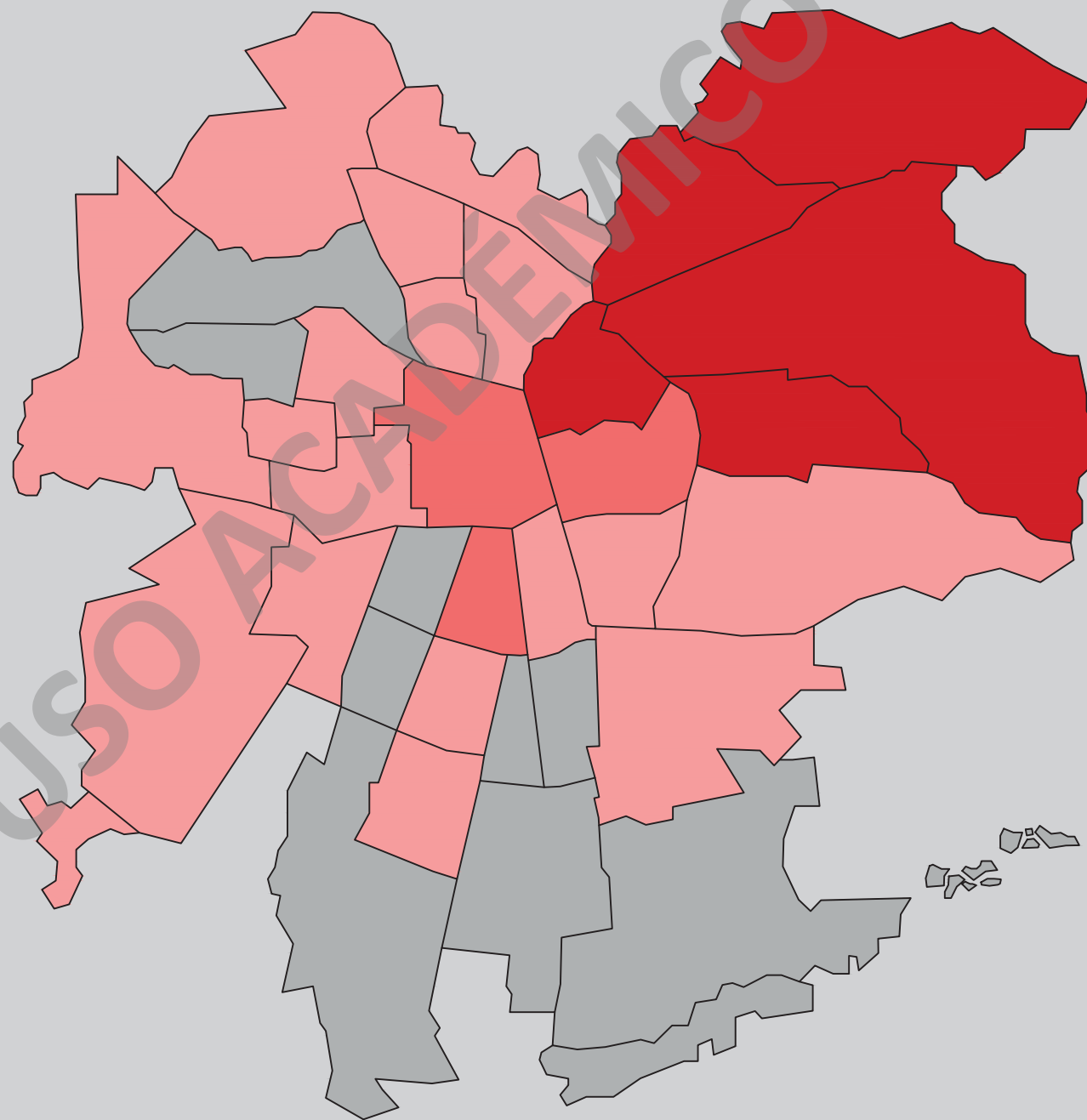
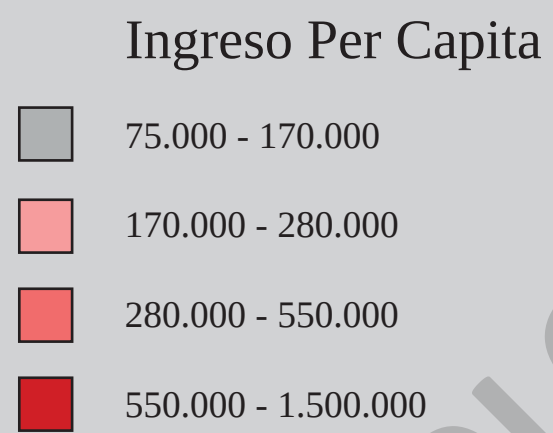
Centro Sociocultural Mapuhue, La Pintana

Como respuesta a un ambiente socialmente crítico a través de infraestructura comunitaria

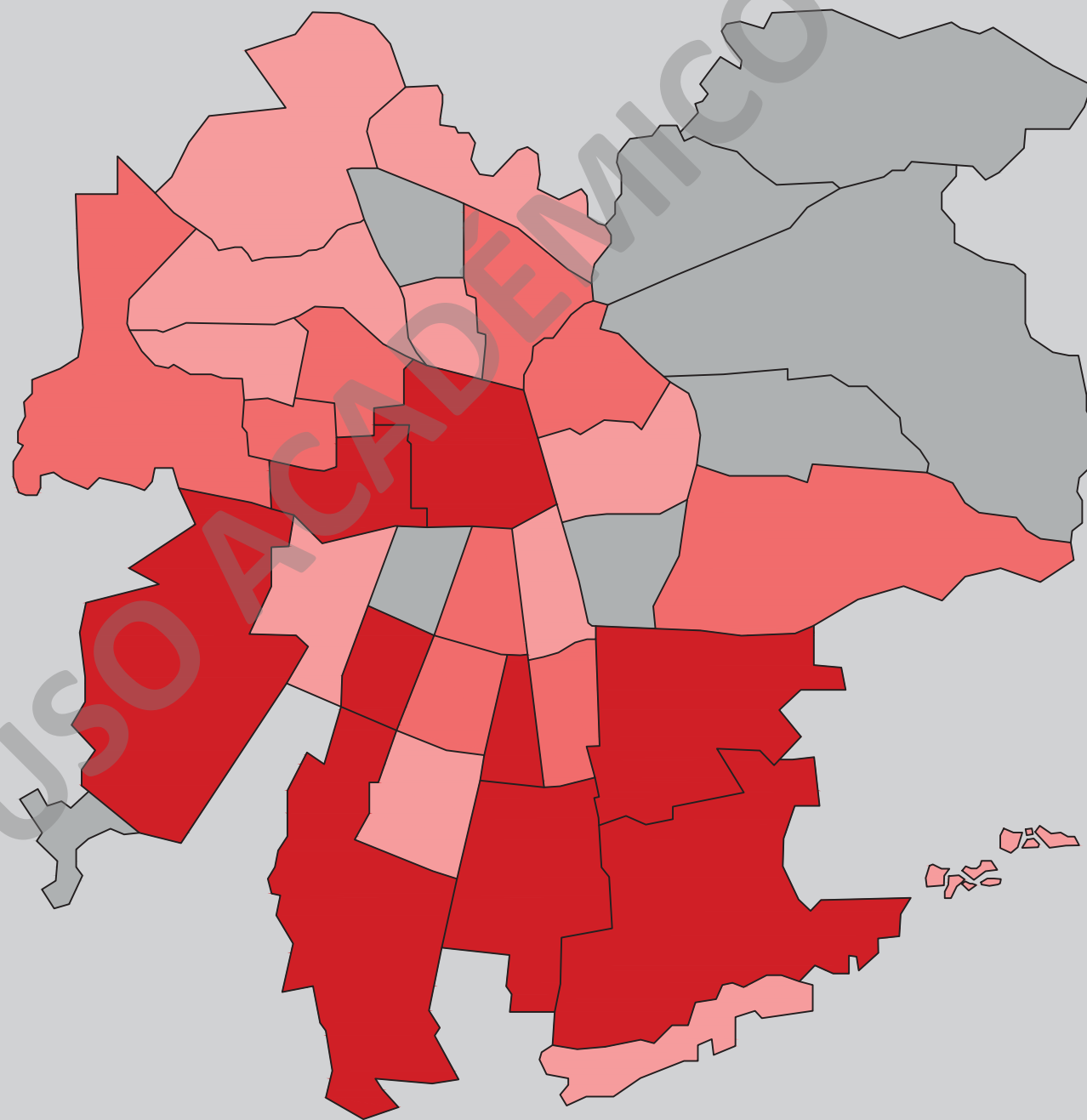
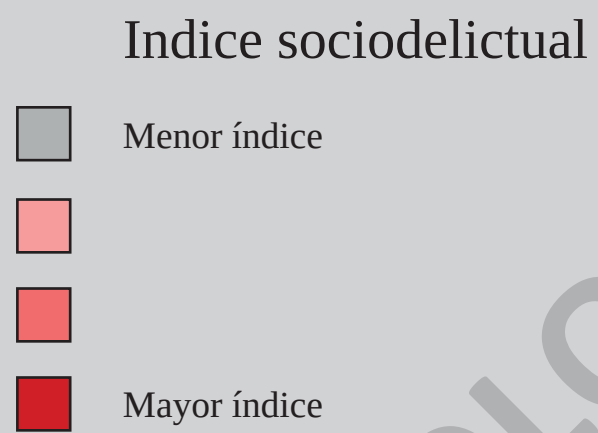
Cristóbal Fernández
Profesor Investigación: Sebastián Navarrete
Profesor Taller Integrado de Titulación: Francisca Pulido, Sergio Villarroel
Profesor Proyecto de Título: Eduardo Cancino

Desigualdad

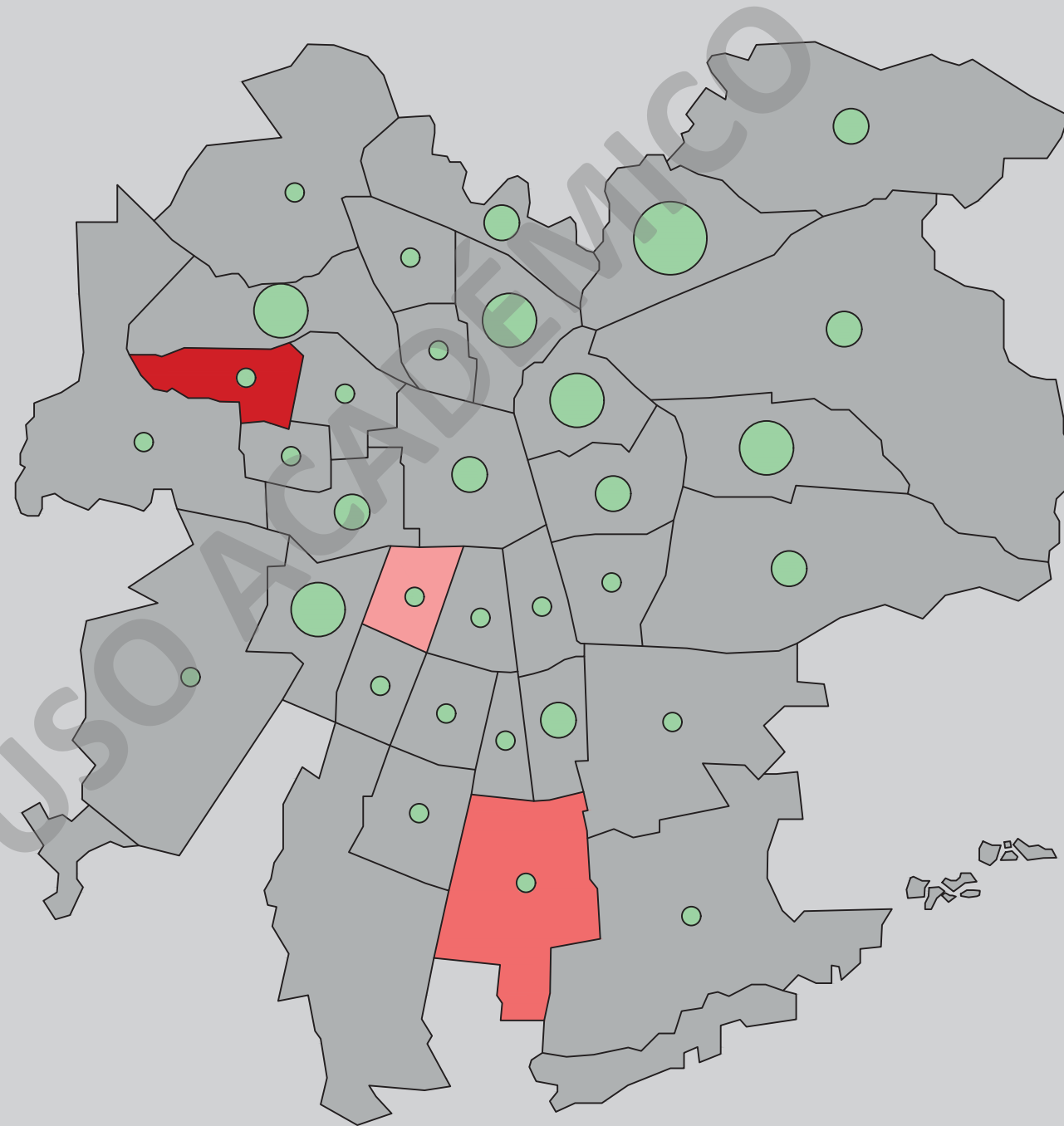
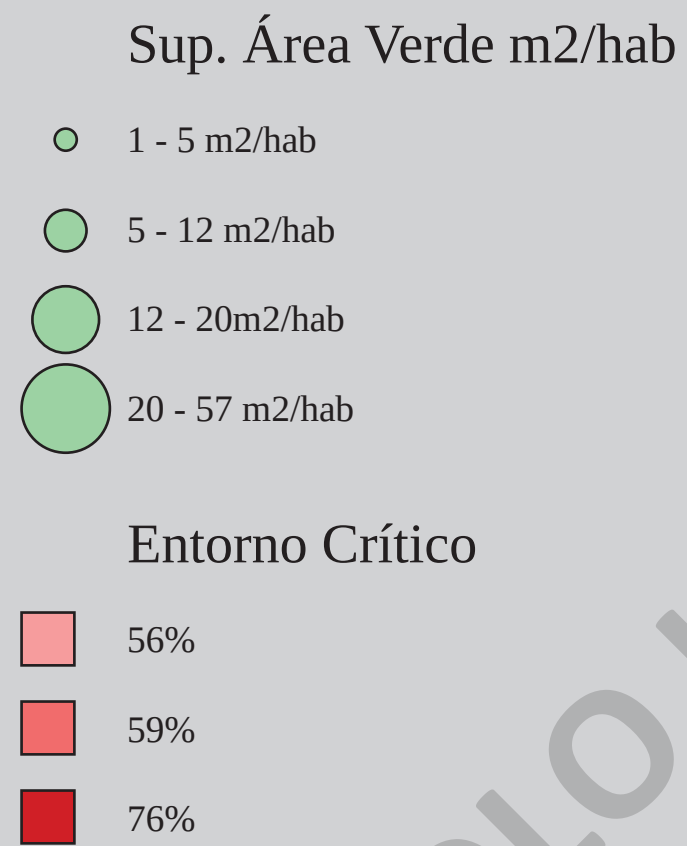




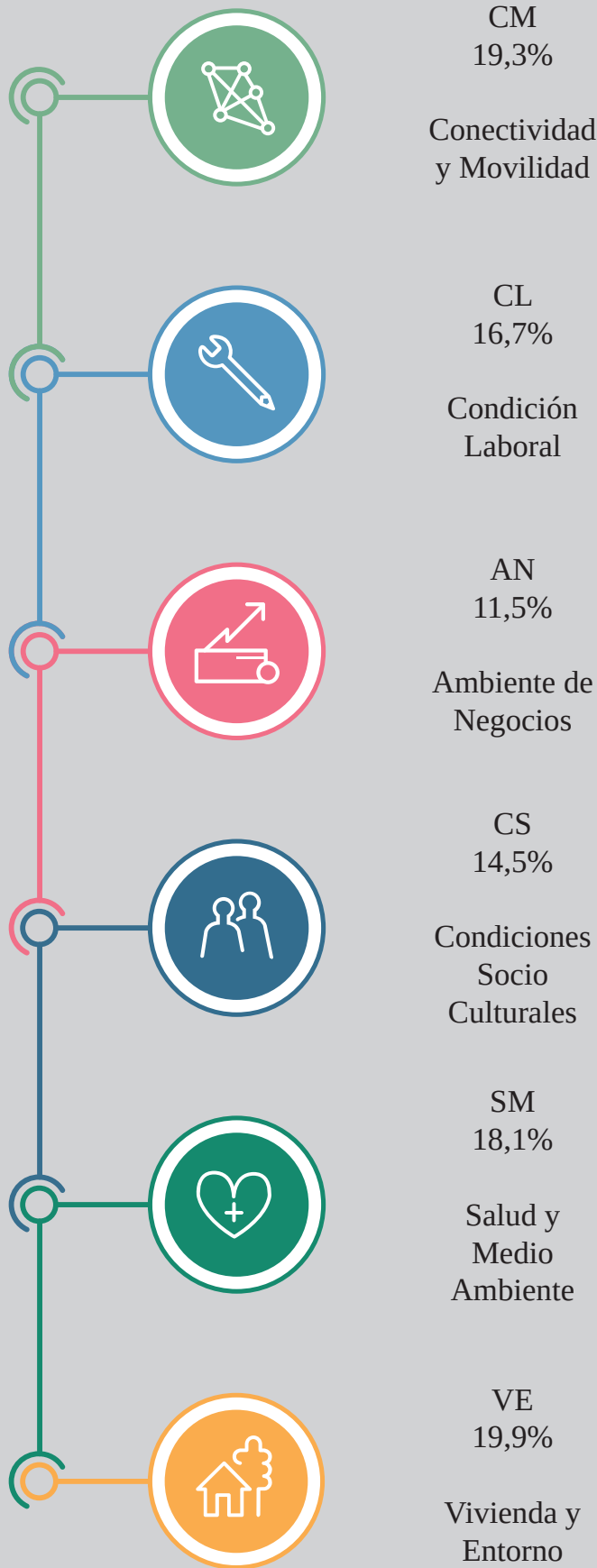
Indice sociodelictual AMUCH



Reconocimiento del entorno urbano CChC

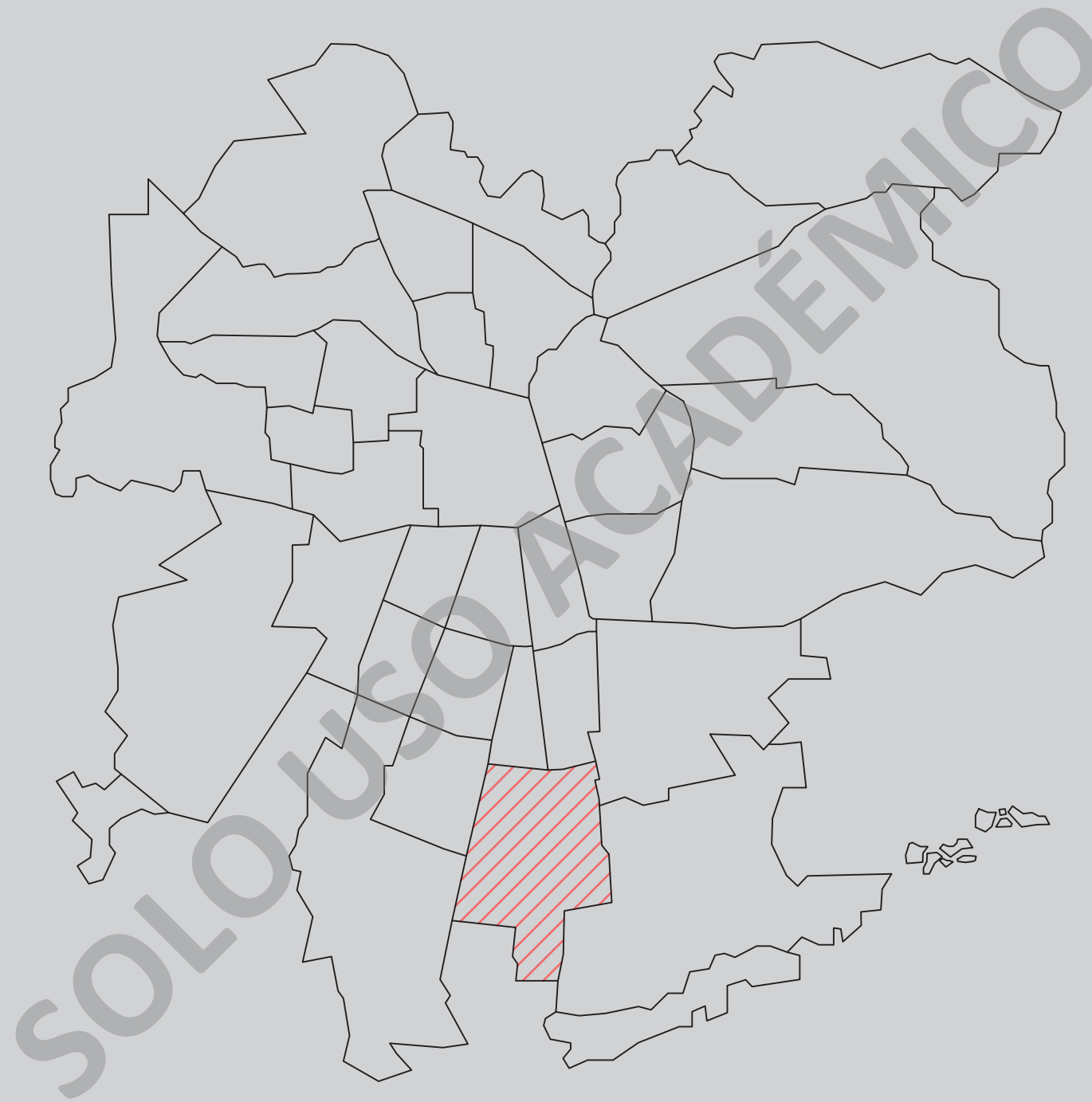


Indice de Calidad de Vida Urbana ICVU

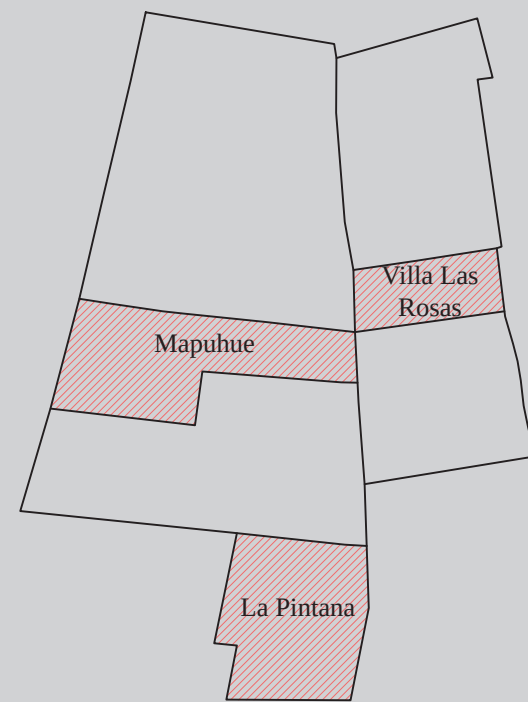


Comuna	Región	Población ²⁰¹⁷	Nivel 2011	Nivel 2020
Providencia	Metropolitana	142.079	Alto	Alto
Las Condes	Metropolitana	294.838	Alto	Alto
Vitacura	Metropolitana	85.384	Alto	Alto
Lo Barnechea	Metropolitana	105.833	Alto	Alto
La Reina	Metropolitana	92.787	Alto	Alto
Nuñoa	Metropolitana	208.237	Alto	Alto
Santiago	Metropolitana	404.495	Alto	Alto
Quilicura	Metropolitana	210.41	Alto	Alto
La Florida	Metropolitana	366.916	Medio Alto	Medio Alto
Huechuraba	Metropolitana	98.671	Medio Alto	Medio Alto
Peñaflor	Metropolitana	90.201	Medio Bajo	Medio Bajo
San Bernardo	Metropolitana	301.313	Bajo	Bajo
Pedro Aguirre Cerda	Metropolitana	101.174	Bajo	Bajo
Conchalí	Metropolitana	126.955	Bajo	Bajo
Quinta Normal	Metropolitana	110.026	Bajo	Bajo
La Granja	Metropolitana	116.571	Bajo	Bajo
Buín	Metropolitana	96.614	Bajo	Bajo
Padre Hurtado	Metropolitana	63.250	Bajo	Bajo
El Bosque	Metropolitana	162.505	Bajo	Bajo
Melipilla	Metropolitana	123.627	Bajo	Bajo
Cerro Navia	Metropolitana	132.622	Bajo	Bajo
San Ramón	Metropolitana	82.900	Bajo	Bajo
La Pintana	Metropolitana	177.335	Bajo	Bajo
Lo Prado	Metropolitana	96.249	Bajo	Bajo
Lo Espejo	Metropolitana	98.804	Bajo	Bajo

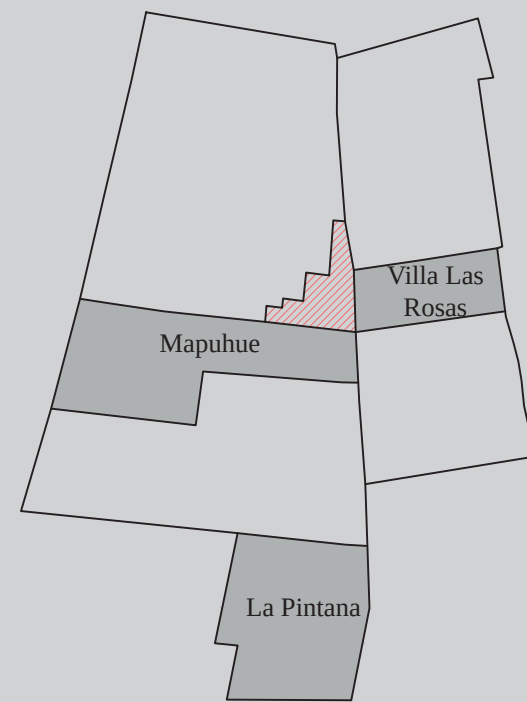
La Pintana



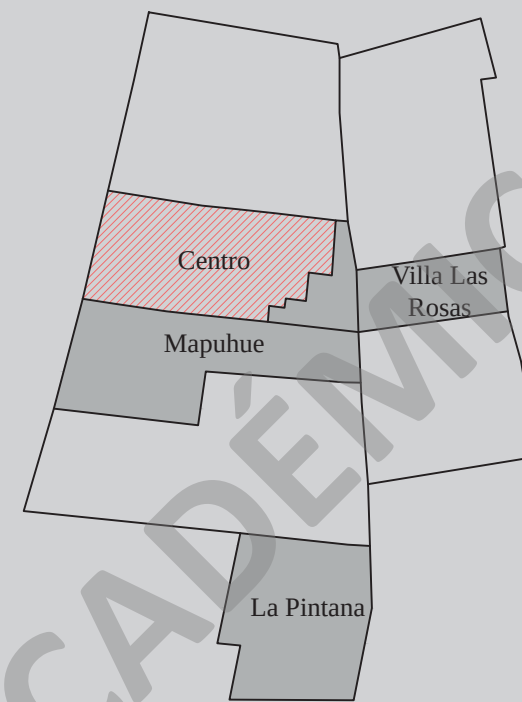
Proceso de Urbanización



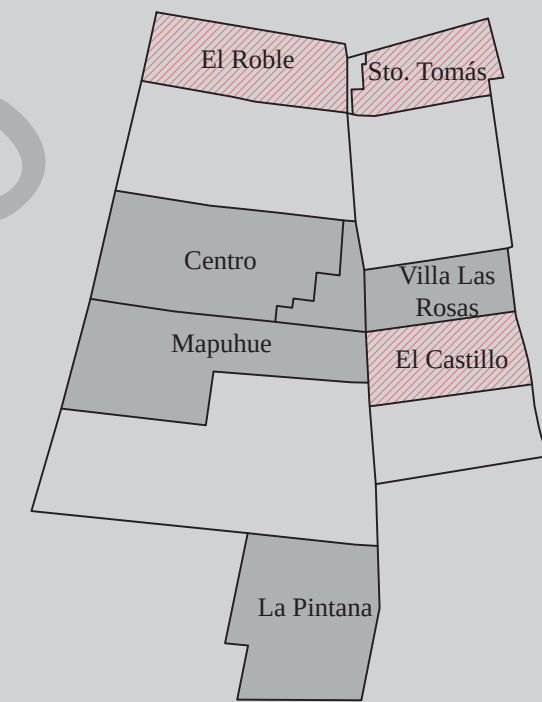
Terrenos Agrícolas
1946-1961



Tomas de Terrenos
1961-1978



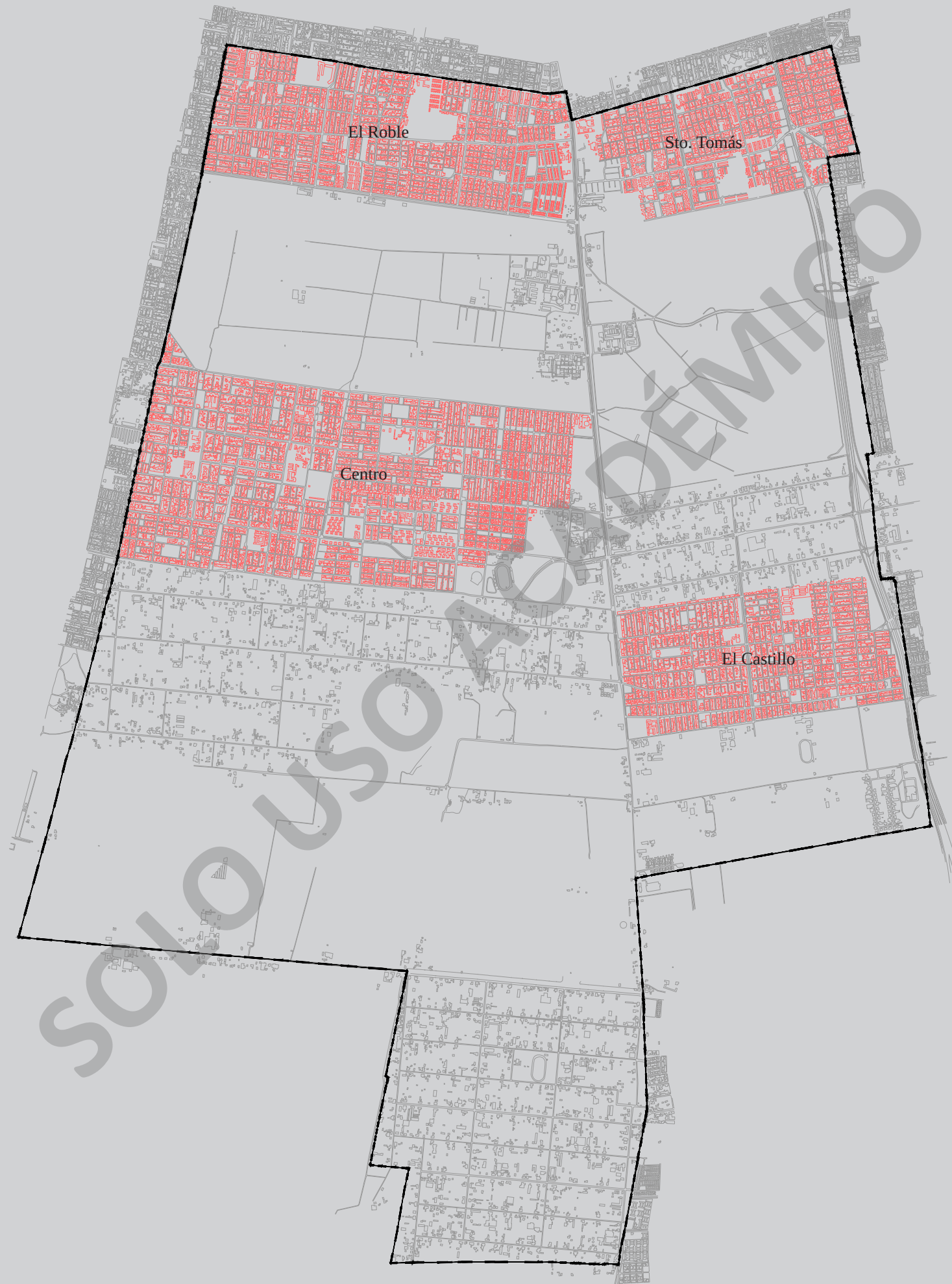
1° Proceso Urbano



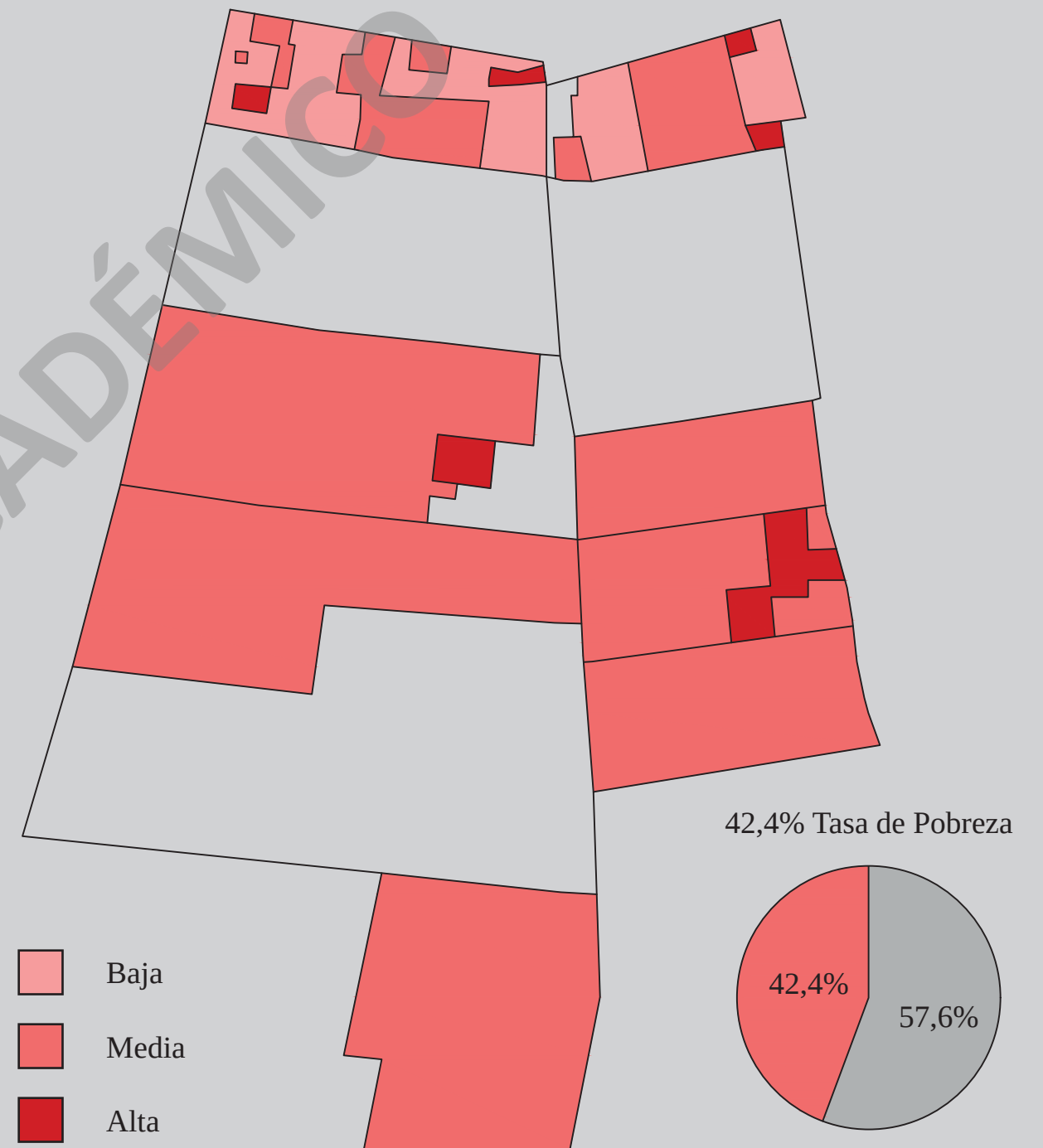
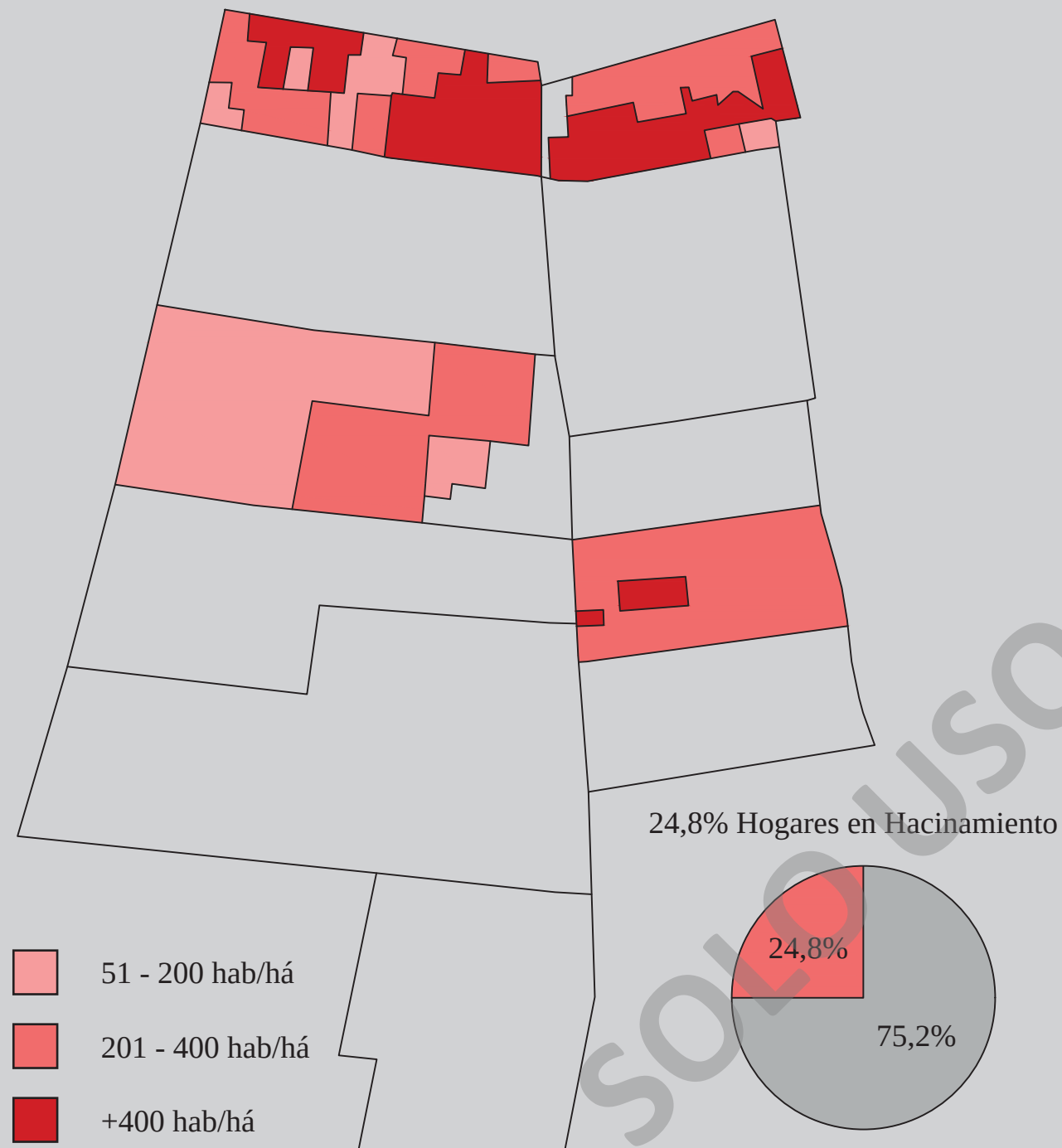
Erradicaciones
1979-2006



Problemáticas



Problemáticas



Problemáticas



Piscina Municipal



Casa de La Cultura y Biblioteca Municipal

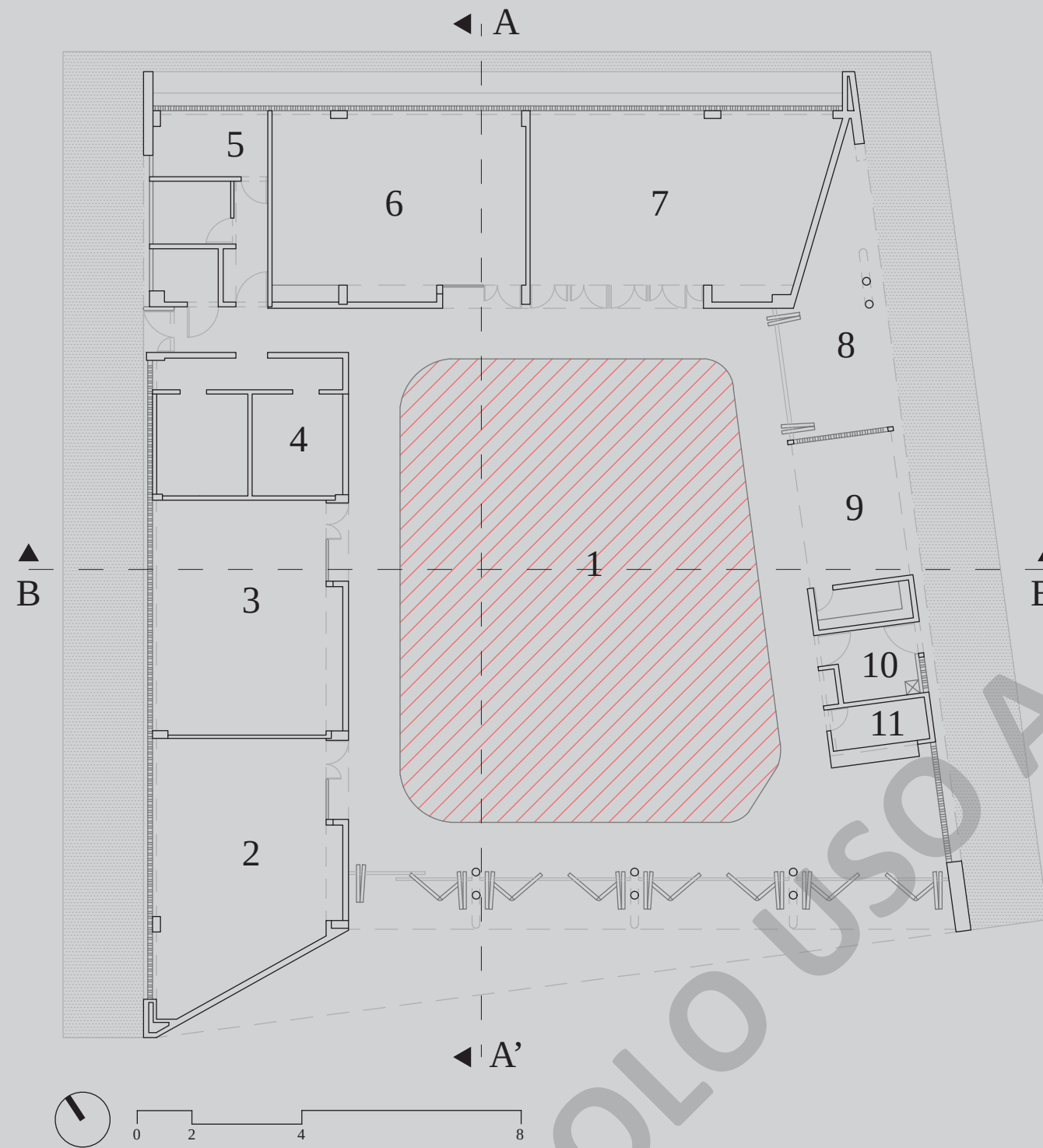


Estadio La Pintana



Parque Mapuhue





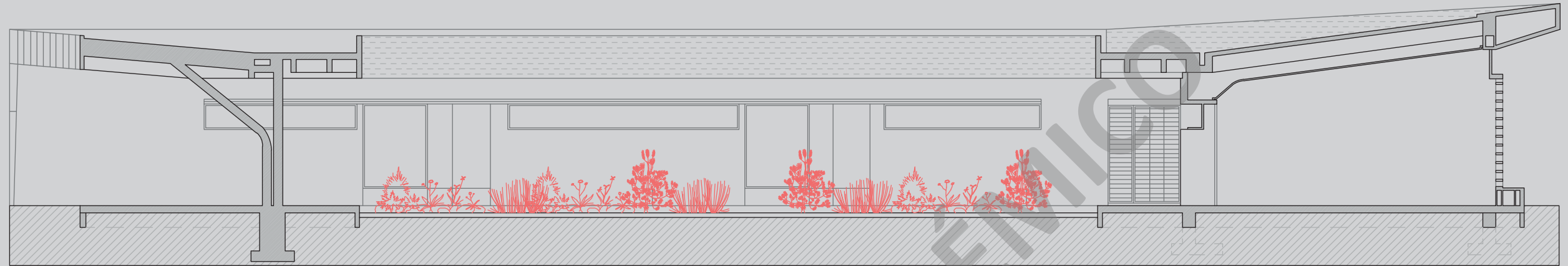
Parque Educativo para la Reconciliación / Jaime Cabal Mejía, Jorge Buitrago Gutiérrez

- 1.- Patio Interior
- 2.- Espacio de Formación
- 3.- Espacio de Formación
- 4.- Baños
- 5.- Cuartos de Máquinas
- 6.- Espacio Taller

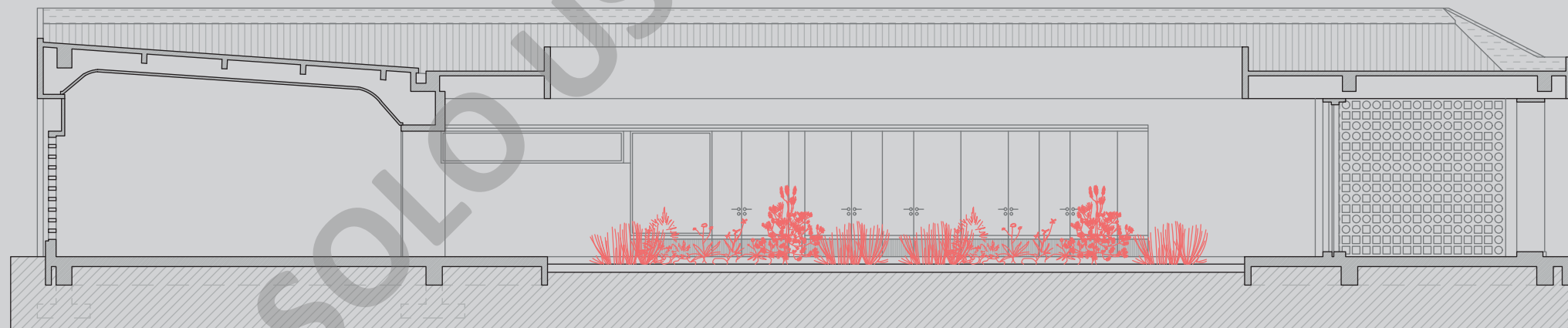
- 7.- Espacio Multipropósito
- 8.- Hall acceso patio de juegos
- 9.- Administración
- 10.- Cuarto de Basuras
- 11.- Recepción



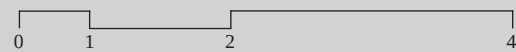
Casos de Estudio

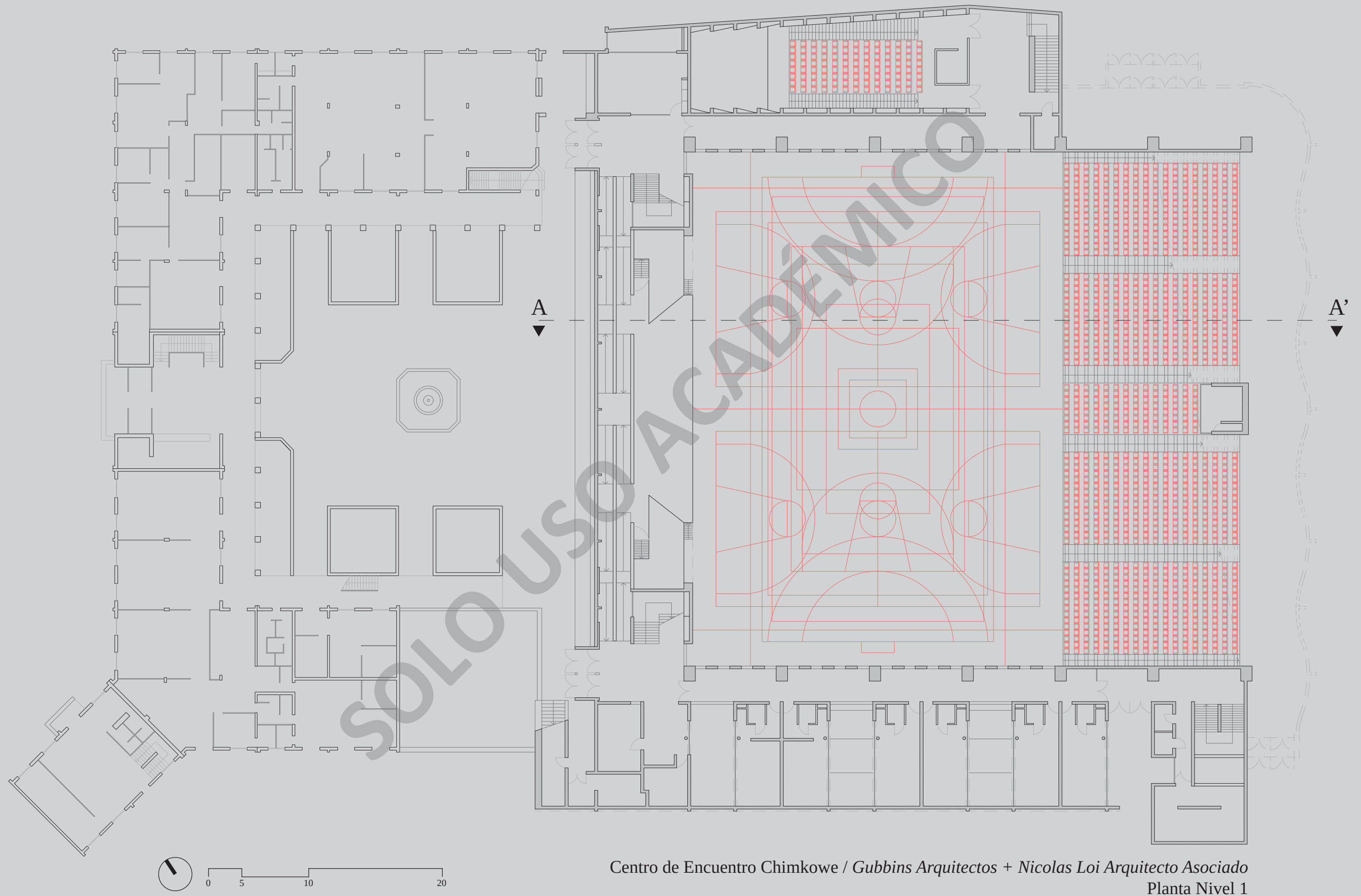


Corte A - A'

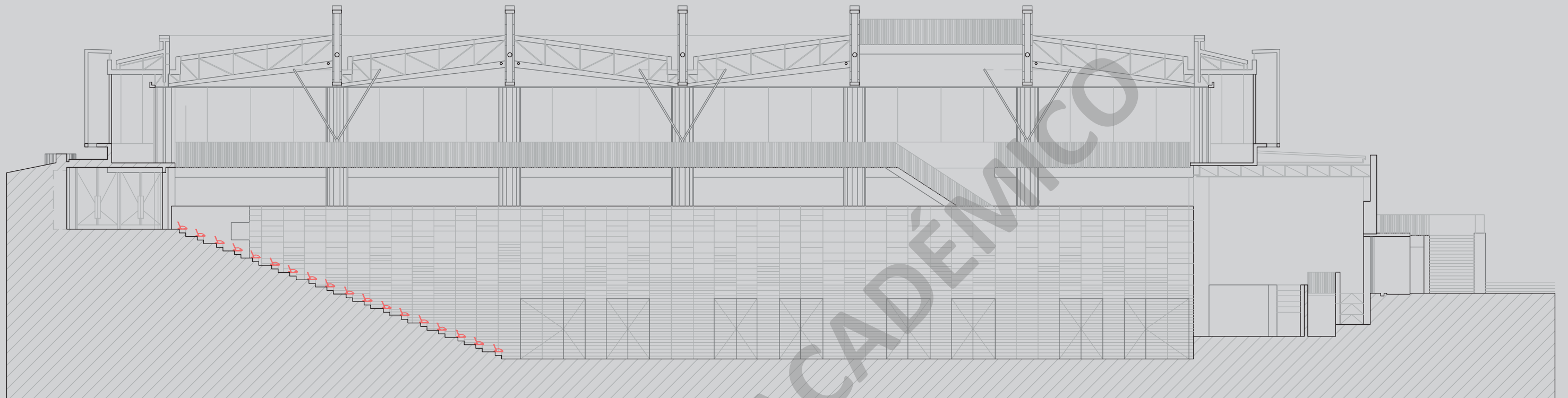


Corte B - B'





Casos de Estudio

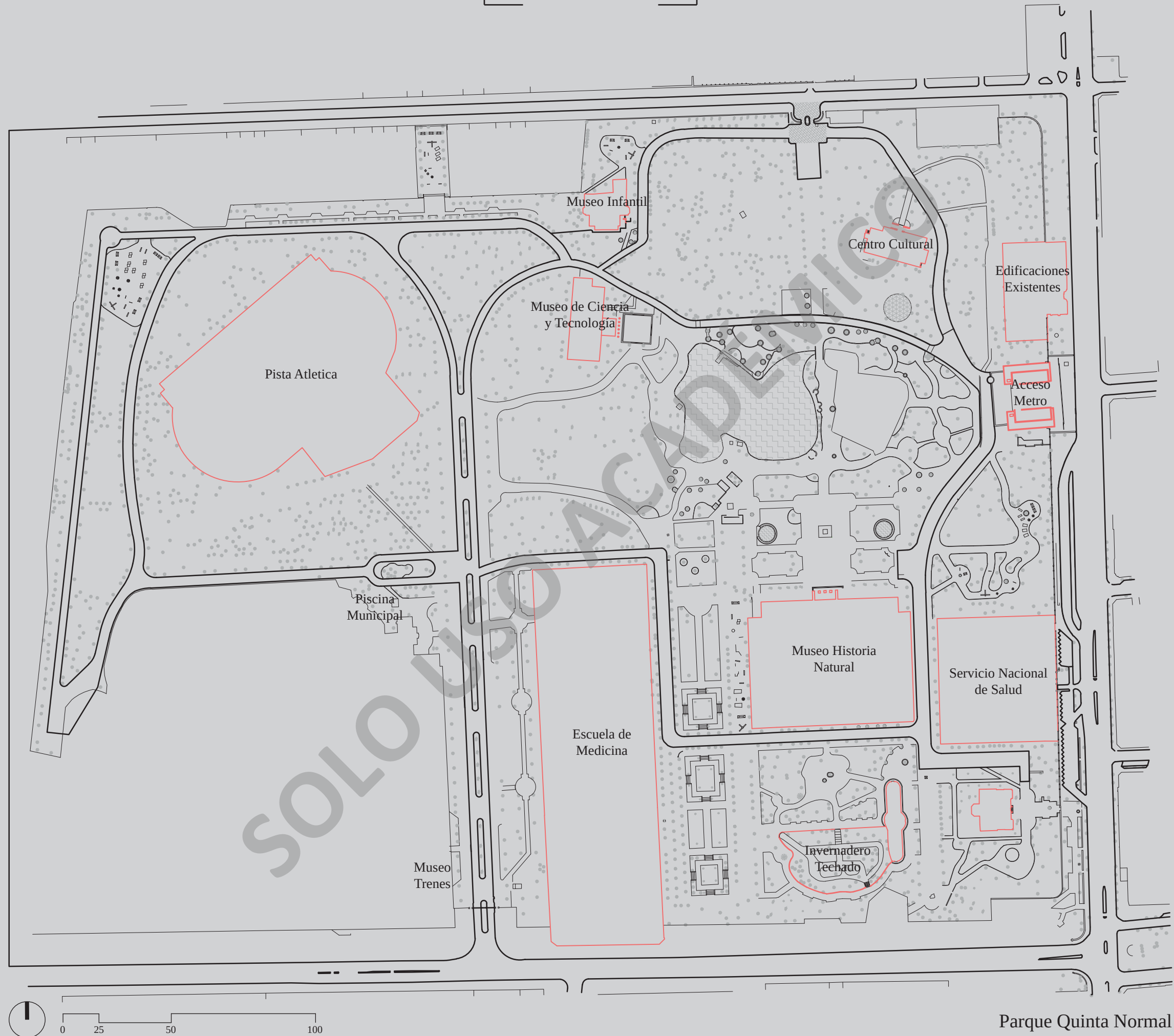


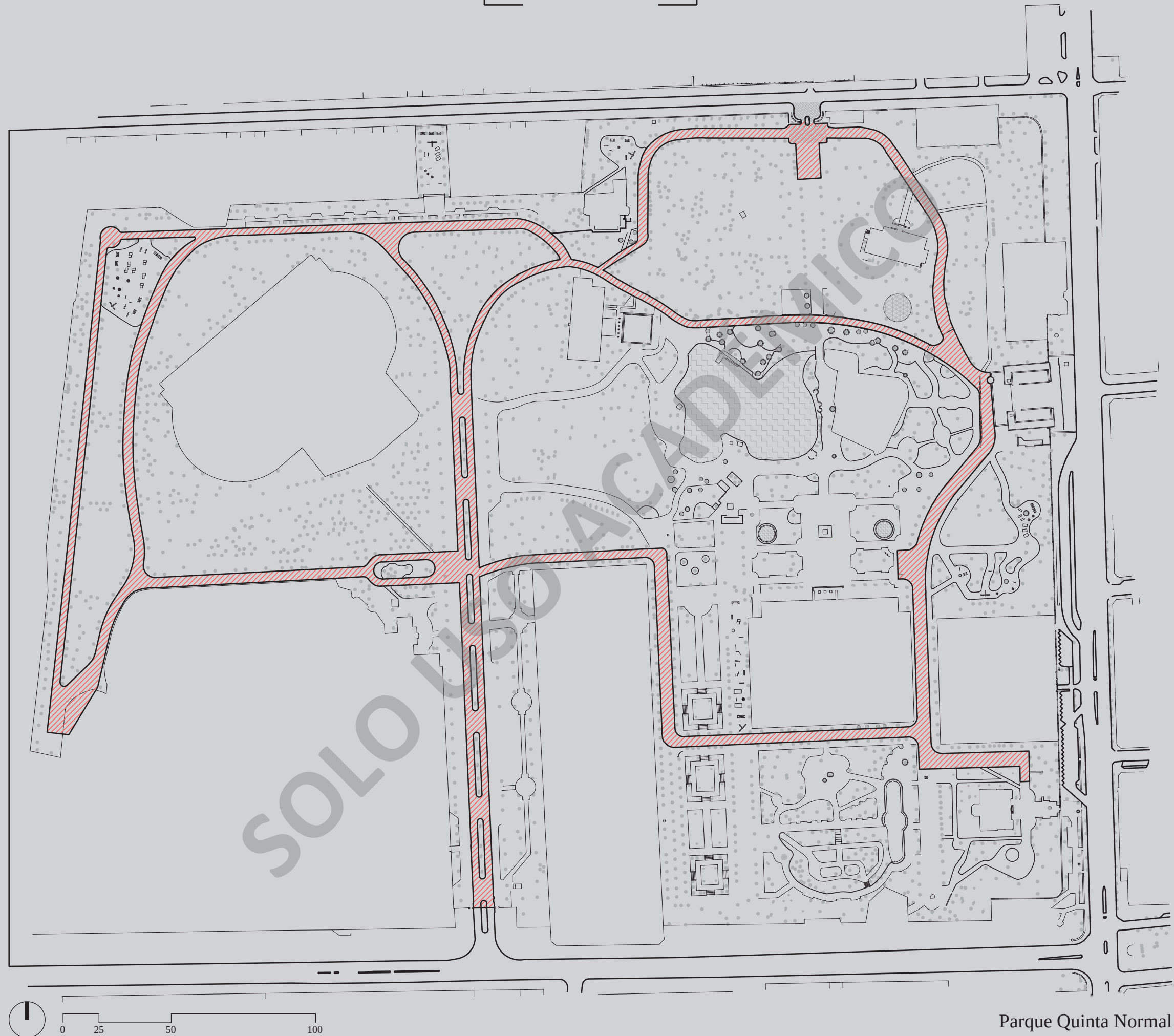
0 3 6 12

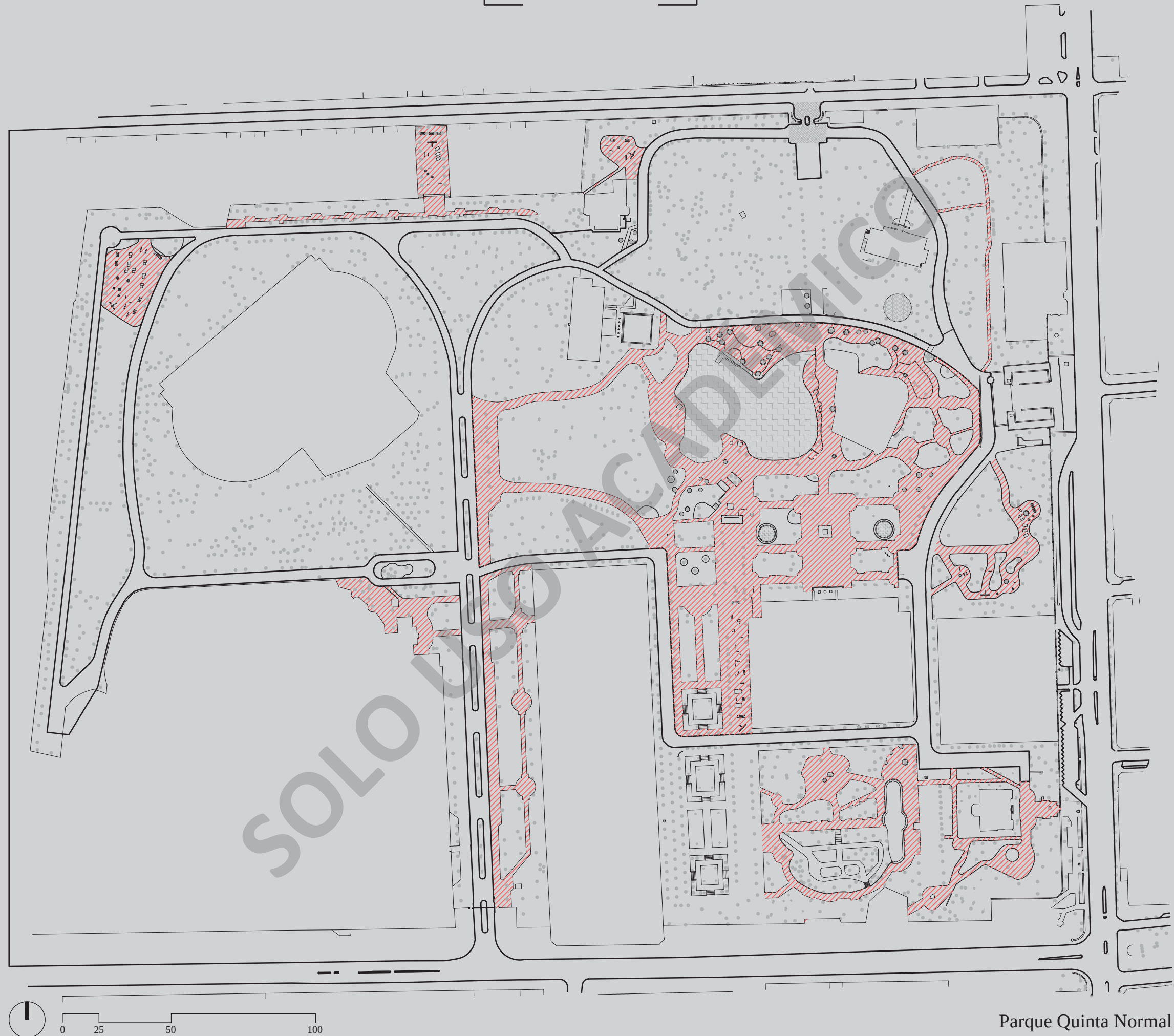
Corte A - A'



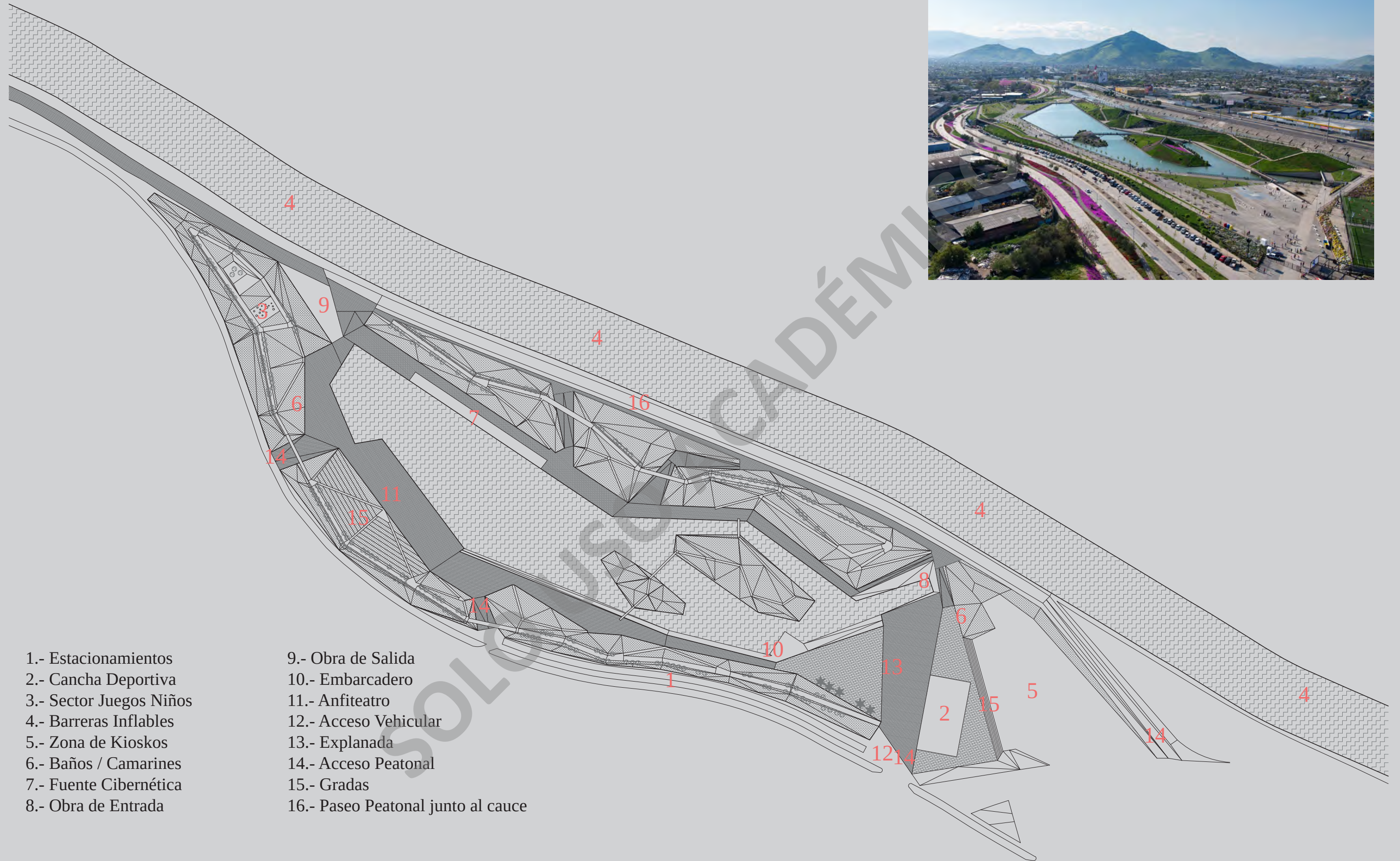
Casos de Estudio



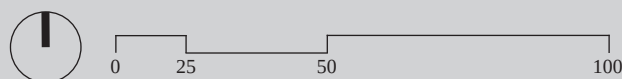


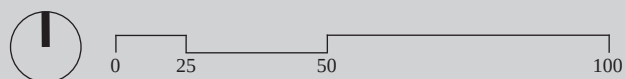
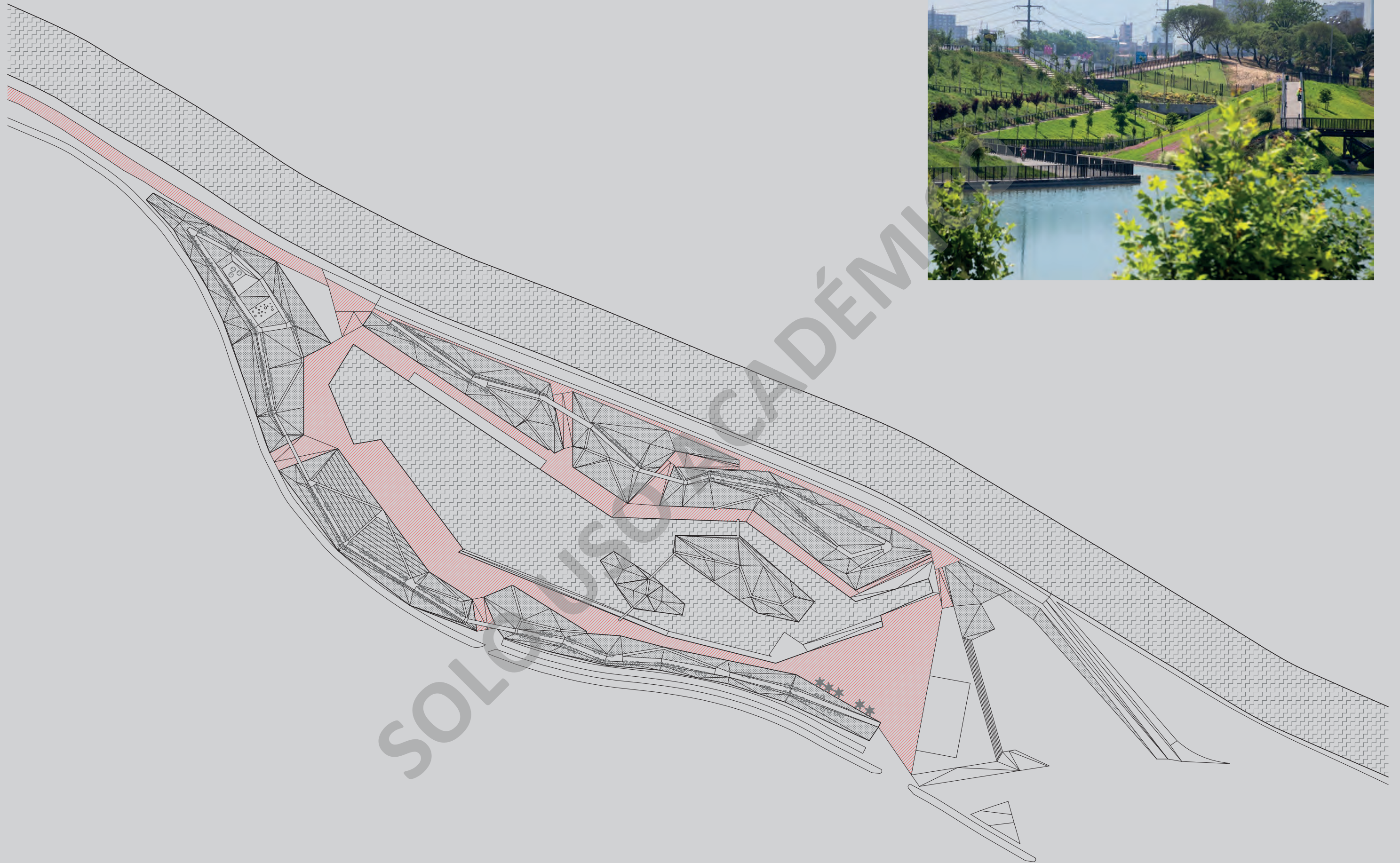


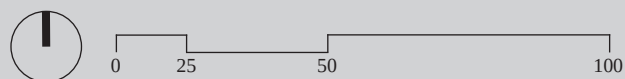
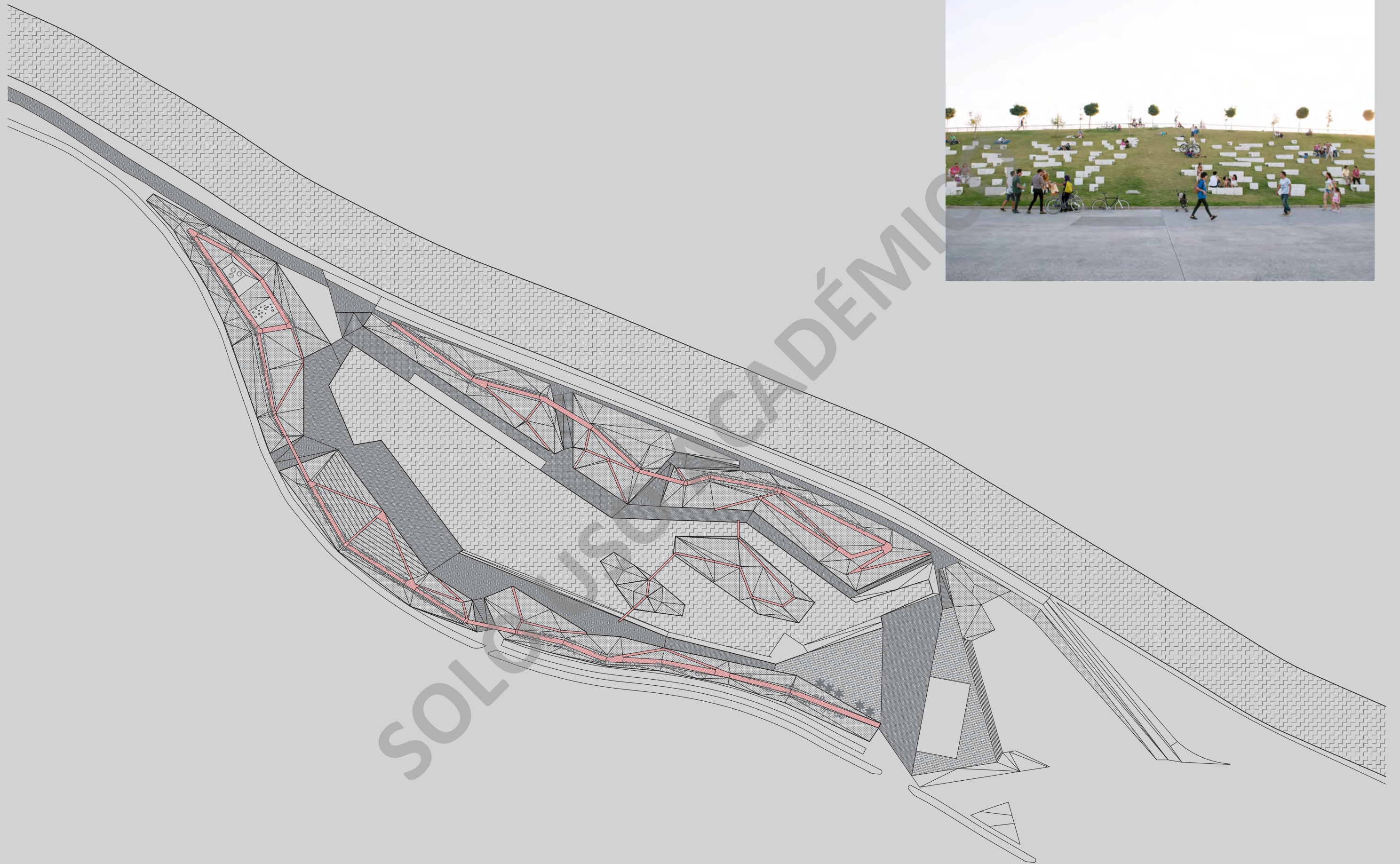
Parque Quinta Normal



- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1.- Estacionamientos | 9.- Obra de Salida |
| 2.- Cancha Deportiva | 10.- Embarcadero |
| 3.- Sector Juegos Niños | 11.- Anfiteatro |
| 4.- Barreras Inflables | 12.- Acceso Vehicular |
| 5.- Zona de Kioskos | 13.- Explanada |
| 6.- Baños / Camarines | 14.- Acceso Peatonal |
| 7.- Fuente Cibernética | 15.- Gradas |
| 8.- Obra de Entrada | 16.- Paseo Peatonal junto al cauce |





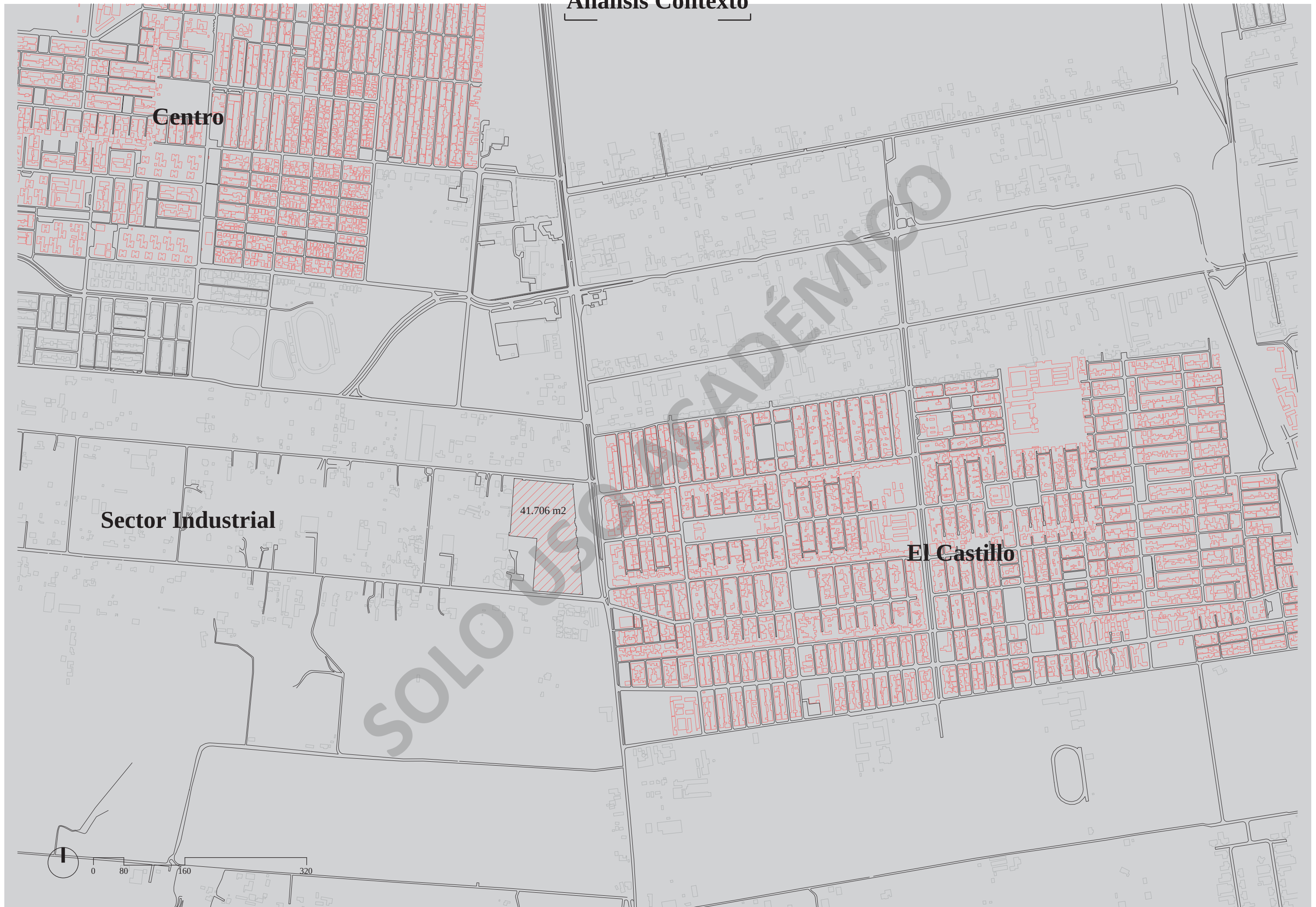




Análisis Contexto

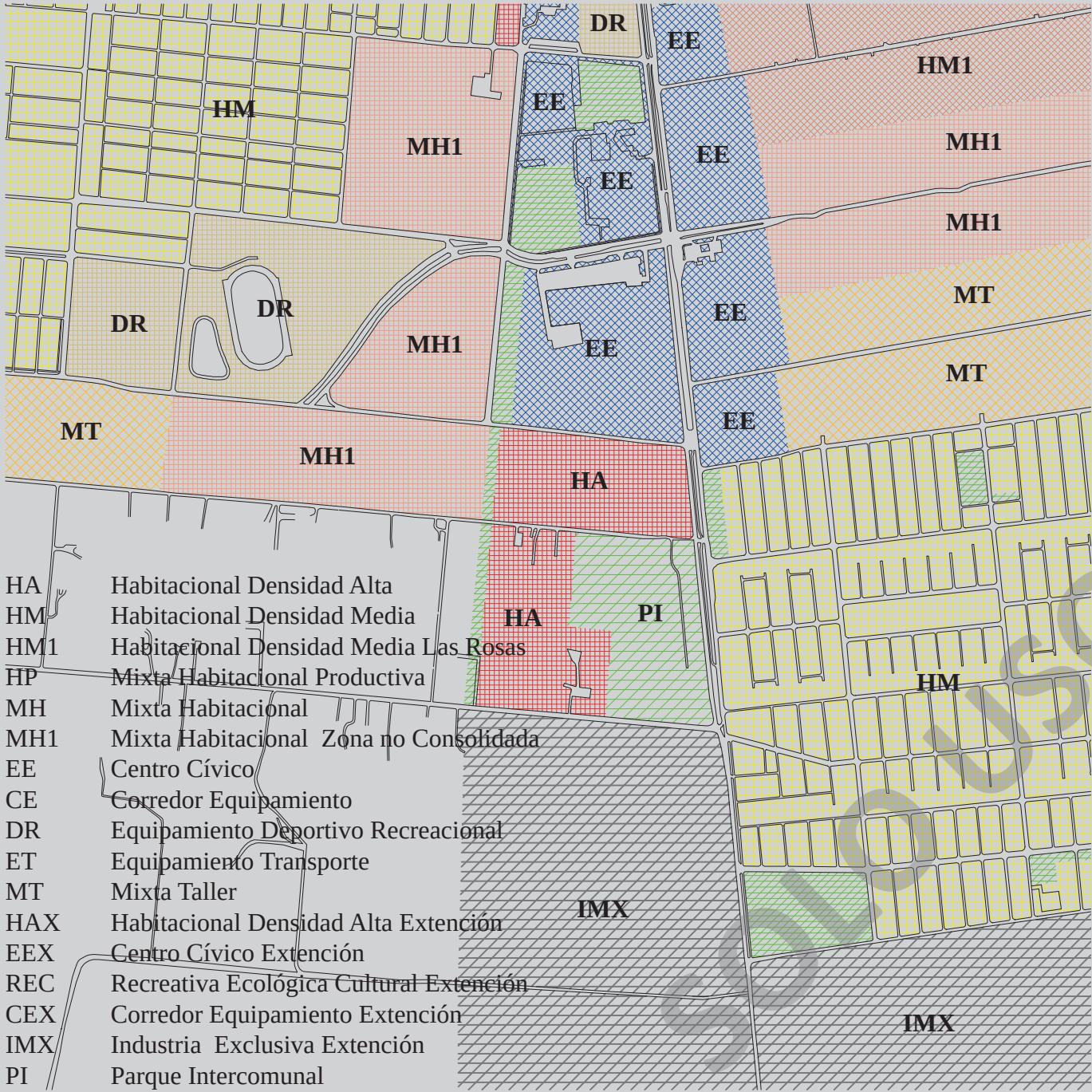


Análisis Contexto



Análisis Contexto





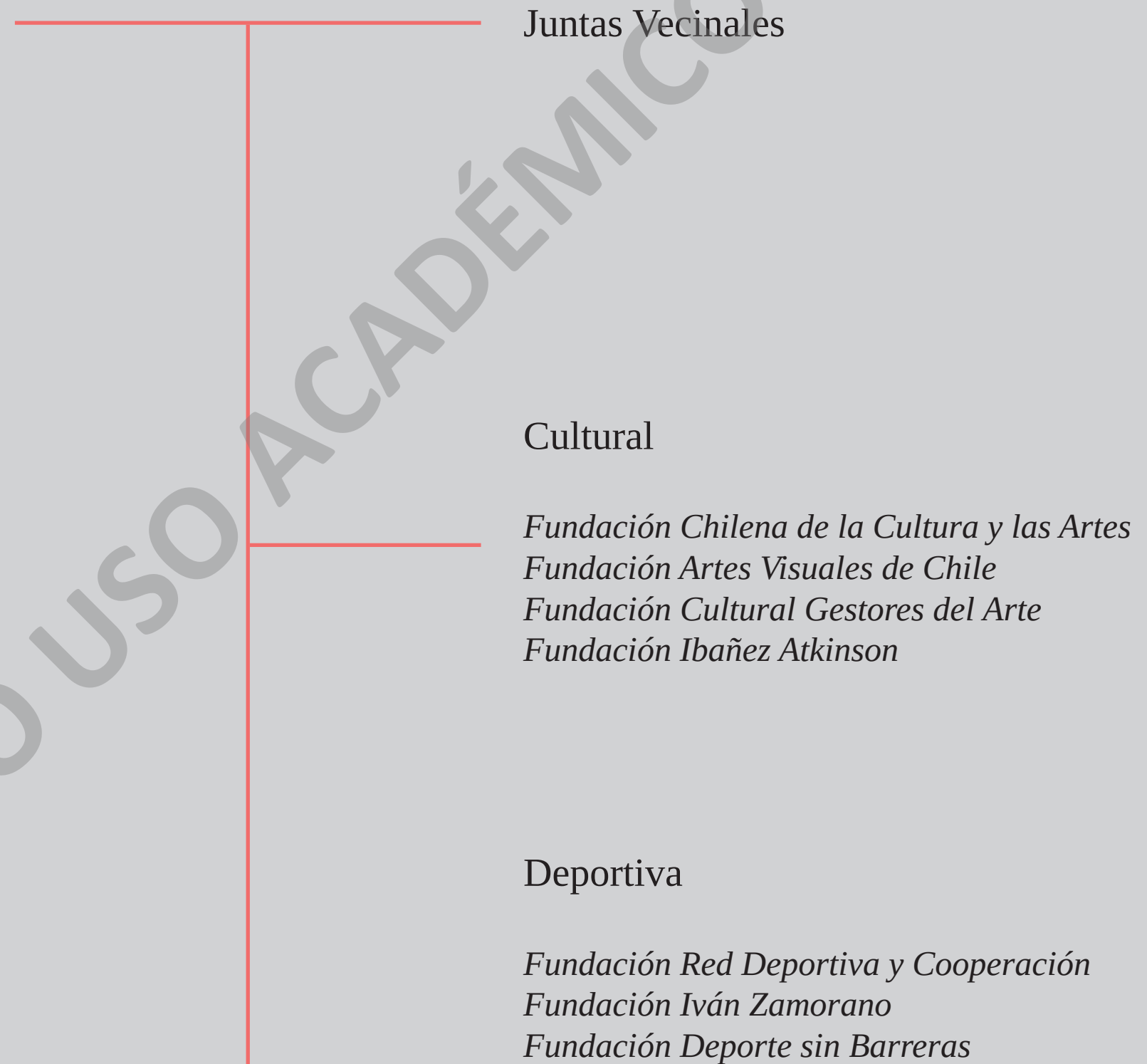
Artículo 5.2.3.1. Parques:

En esta tipología se consideran los siguientes:

Comuna	Nombre	Nombre
Santiago	Quinta Normal	Parque Forestal
	Parque O'Higgins	Parque San Francisco de Borja
	Parque Almagro	---
Las Condes	Parque Arauco	Bosque Pié Andino
	Parque Los Domínicos	---
Las Condes - La Reina	Parque Intercomunal Oriente	---
La Reina	Parque Municipal	---
Vitacura	Parque Naciones Unidas	Parque Cuauctemoc
Providencia	Parque Balmaceda	Parque Inés de Suárez
Providencia - Nuñoa	Parque Manuel Rodríguez, Bustamante, San Esteban de Hungría	---
Nuñoa	Parque Juan XXIII y Parque Santa Julia	---
Peñalolén	Parque Viña Macul	Parque Por La Paz (Villa Grimaldi)
Macul	Parque Macul Oriente	---
La Florida	Parque La Florida	---
La Pintana	Parque Mapuhue	Parque El Roble y El Esfuerzo

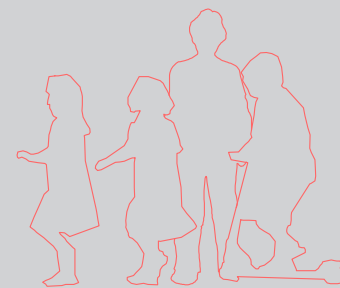
En los parques precedentemente indicados se permite desarrollar actividades cuyas instalaciones o edificaciones complementarias cumplan con las siguientes condiciones:

Usos de Suelo Permitidos	% Máximo de Ocupación de Suelo	Coefficiente Máximo de Constructibilidad
Equipamiento: - Áreas verdes - Recreacional-Deportivo - Culto - Cultura - Científico - Esparcimiento y Turismo al aire libre	5,00%	0,05



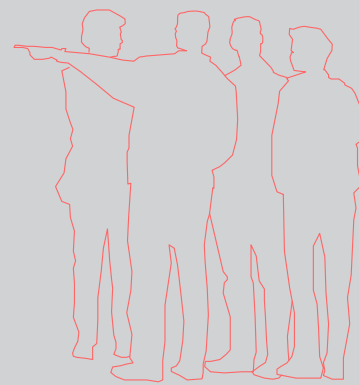
Perfil de Usuario

Niños, Niñas y Adolescentes
0-14 años



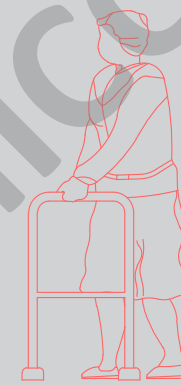
23,5%

Juventud
15-29 años

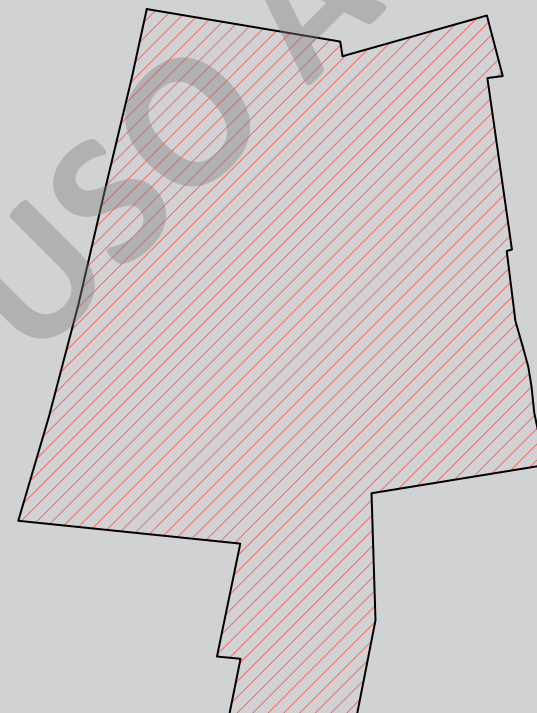


24,9%

Adulto y Adulto Mayor
30 años en adelante



51,6%



177.335 Habitantes

Análisis Parque



Análisis Parque



Análisis Parque



Operaciones Parque

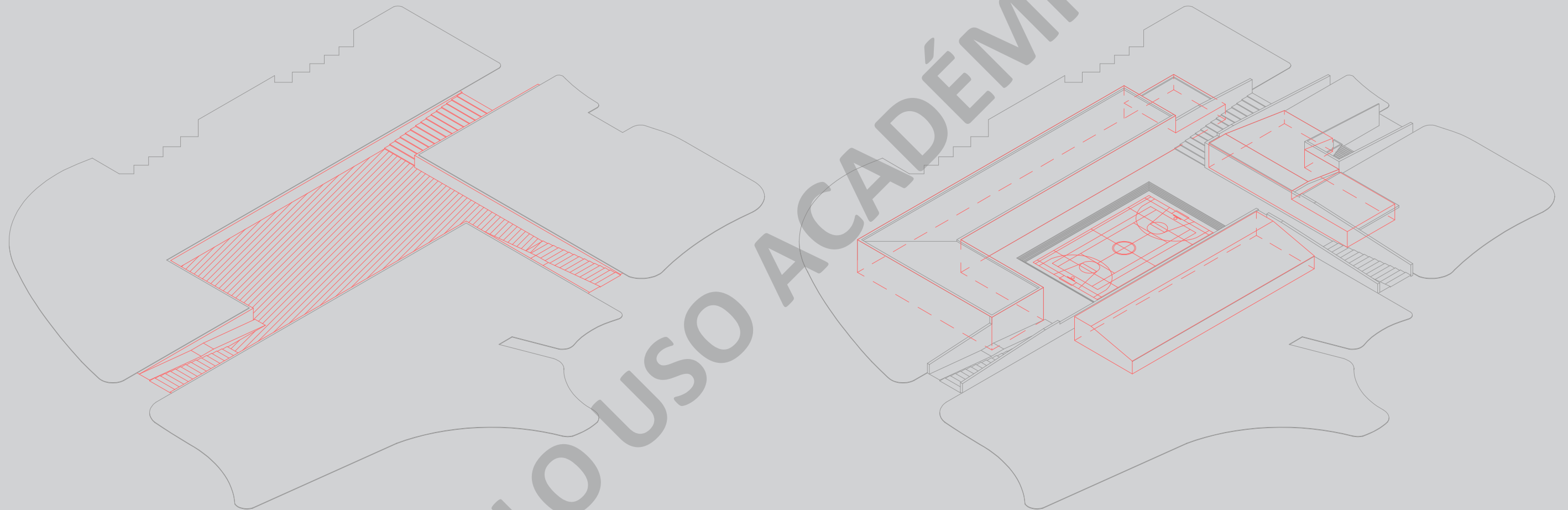


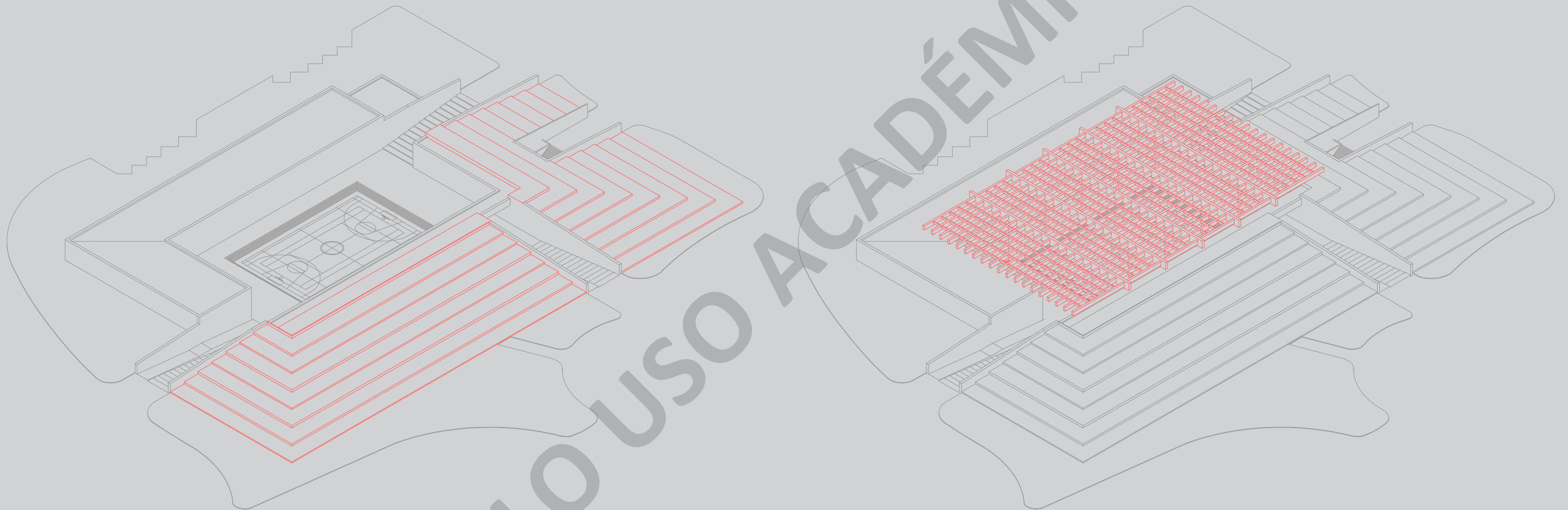
Operaciones Parque

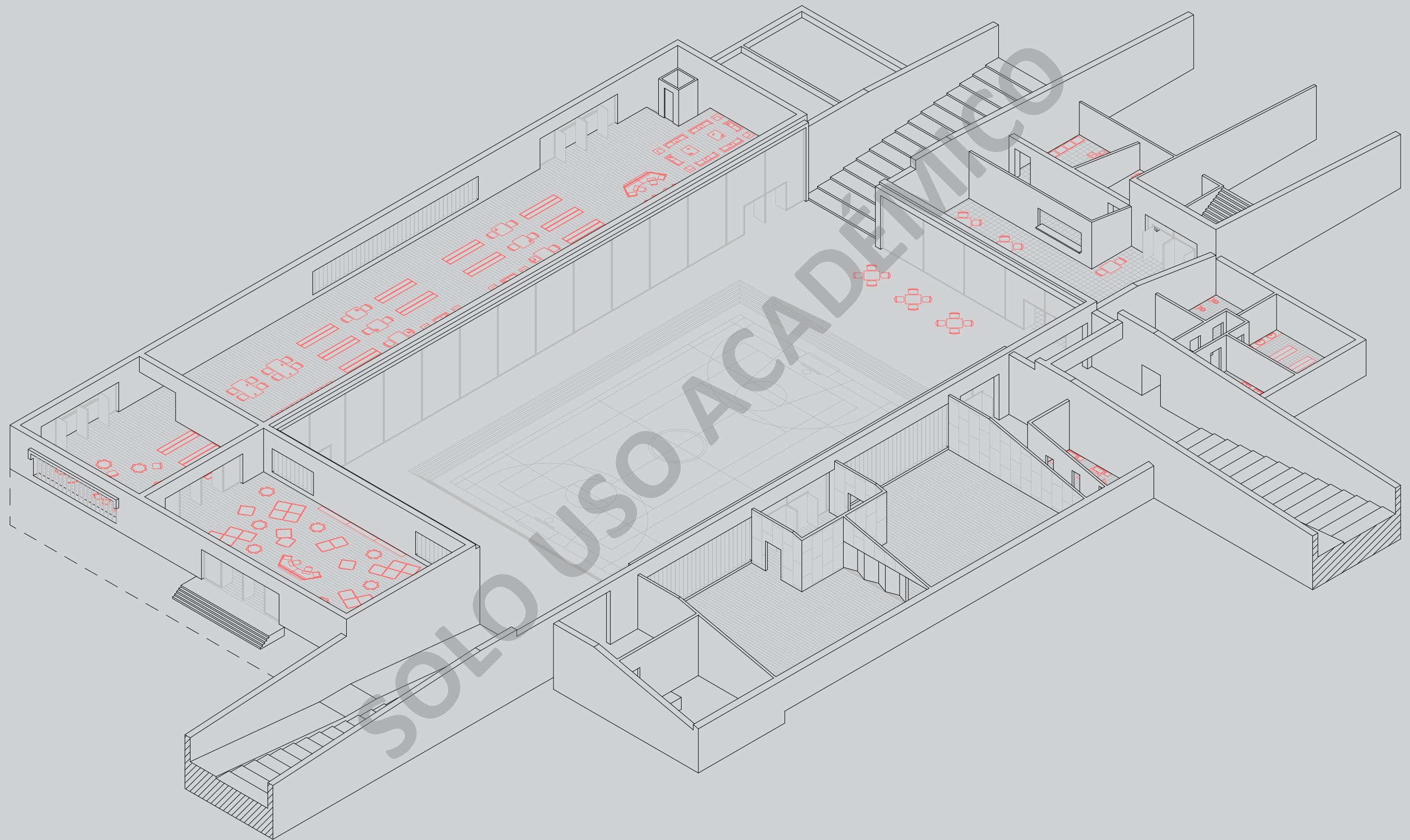


Operaciones Parque





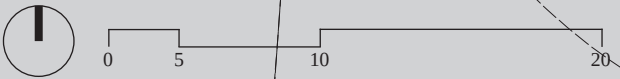




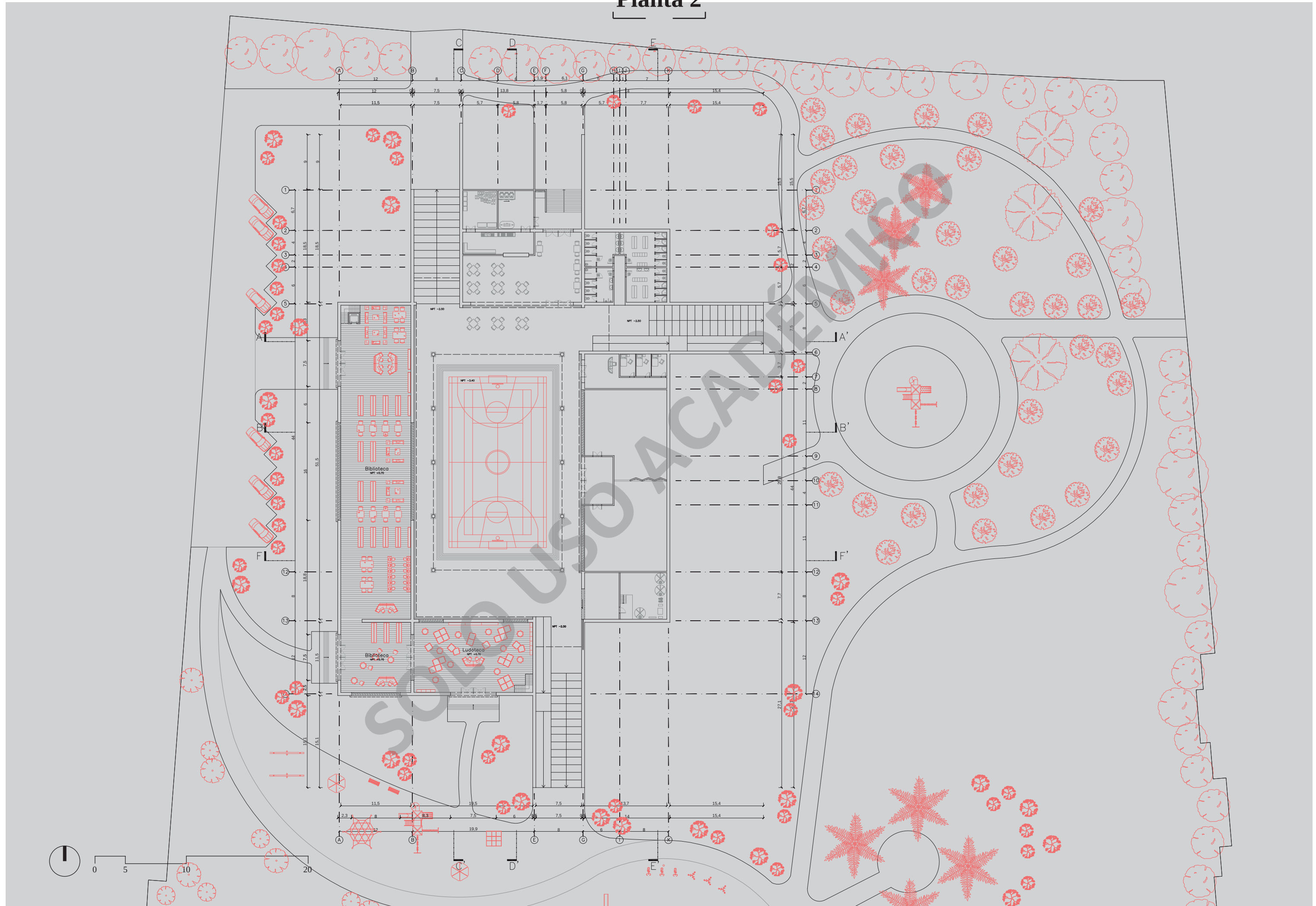
Planta Emplazamiento



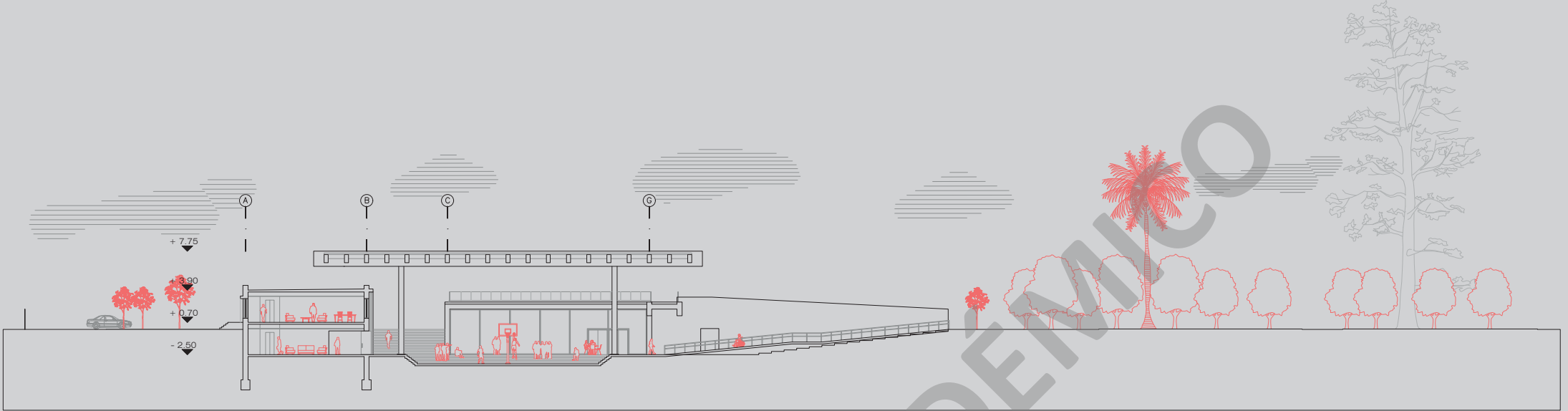
Planta 1



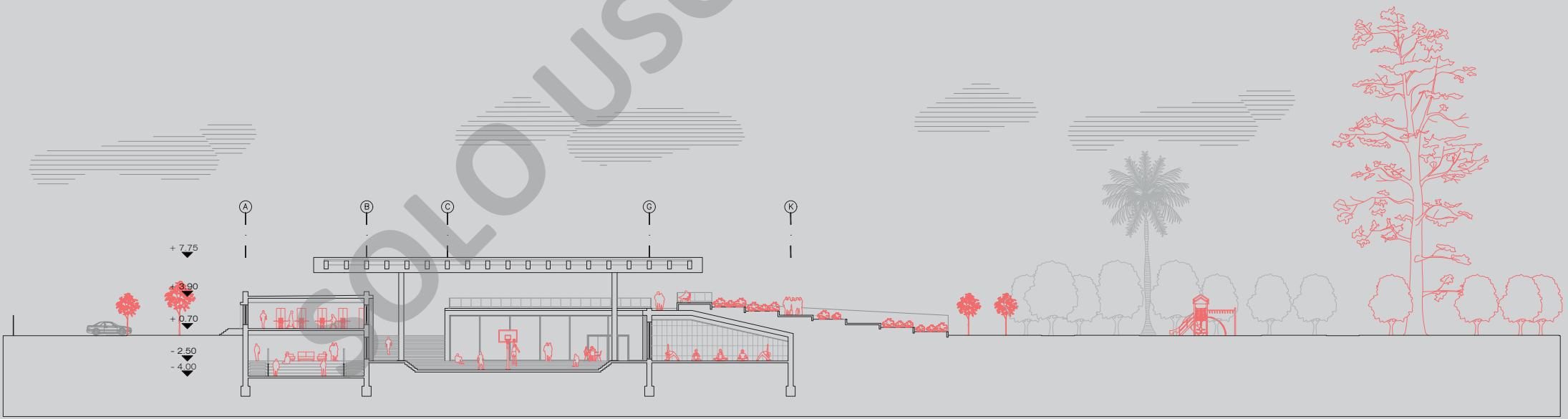
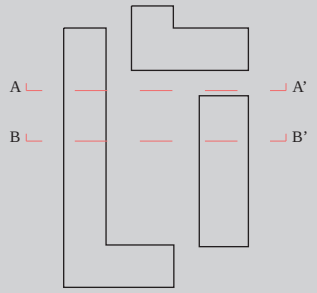
Planta 2



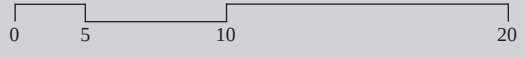
Cortes



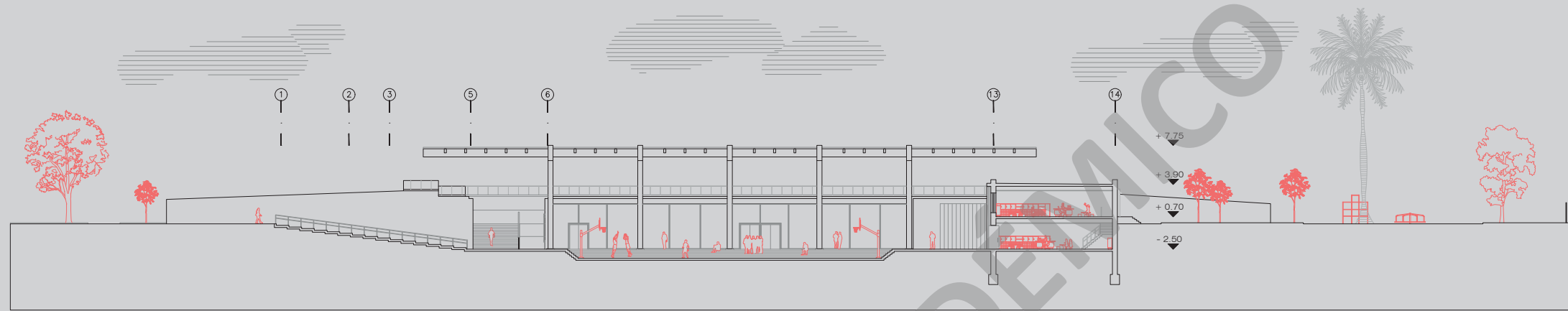
Corte A - A'



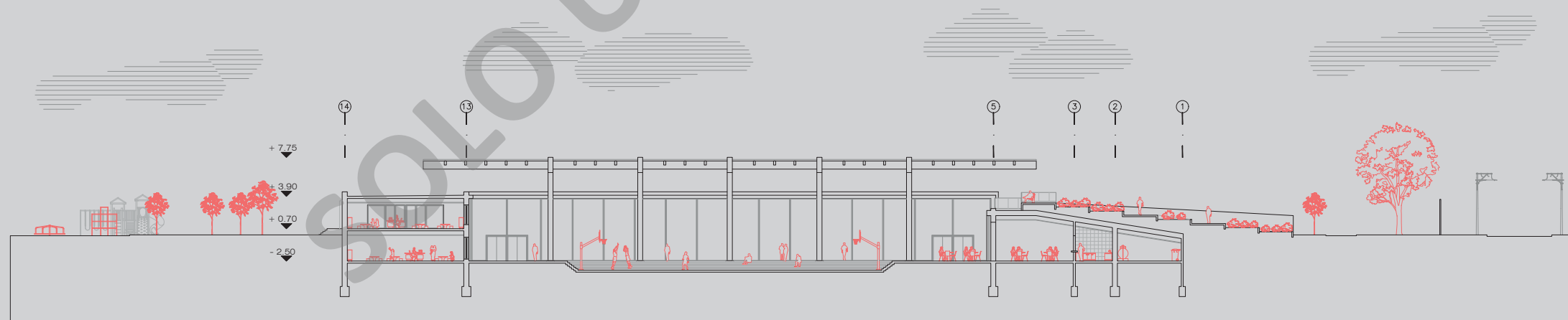
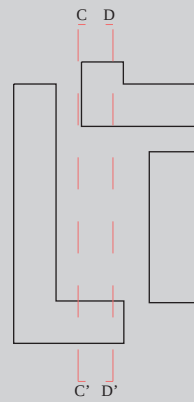
Corte B - B'



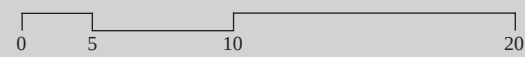
Cortes



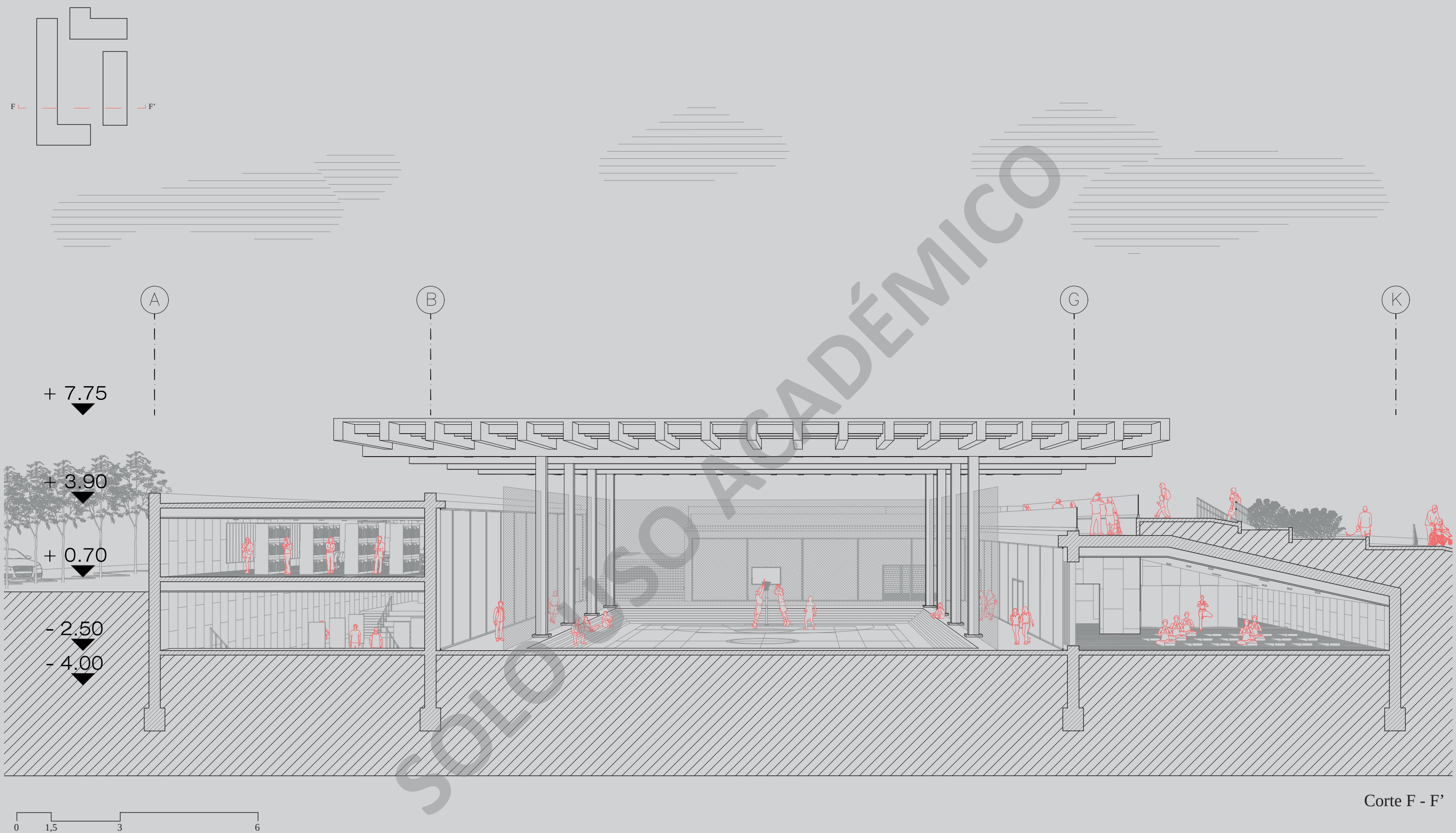
Corte C - C'



Corte D - D'



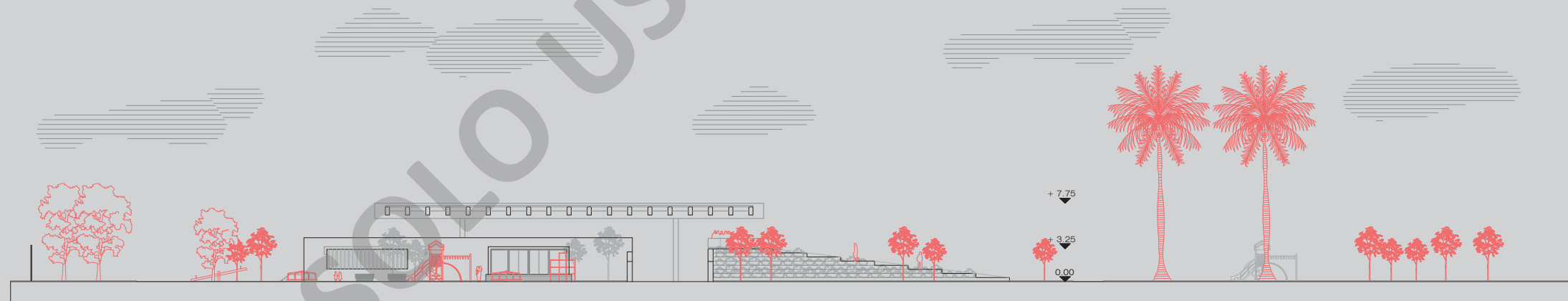
Corte Fugado



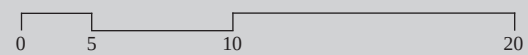
Elevaciones



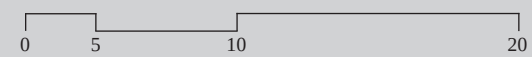
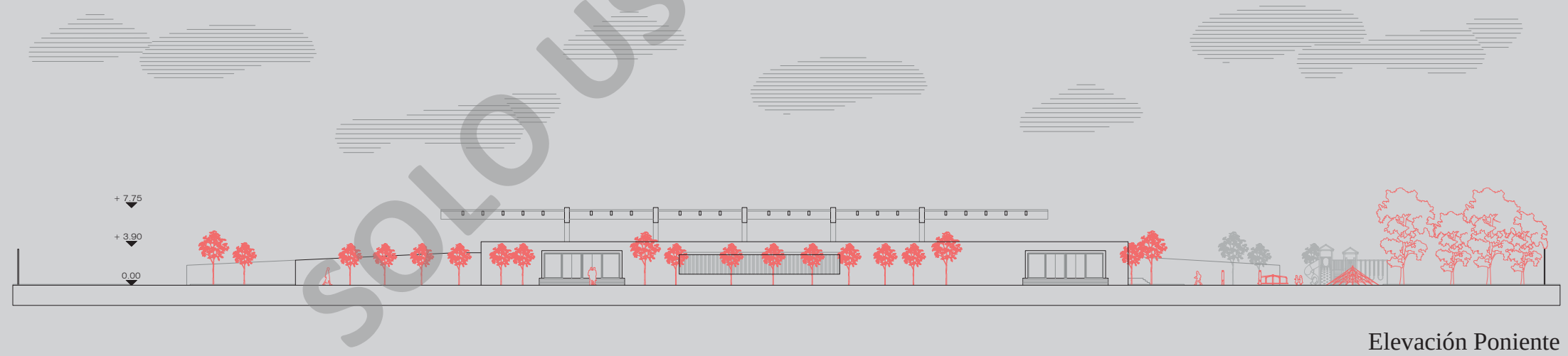
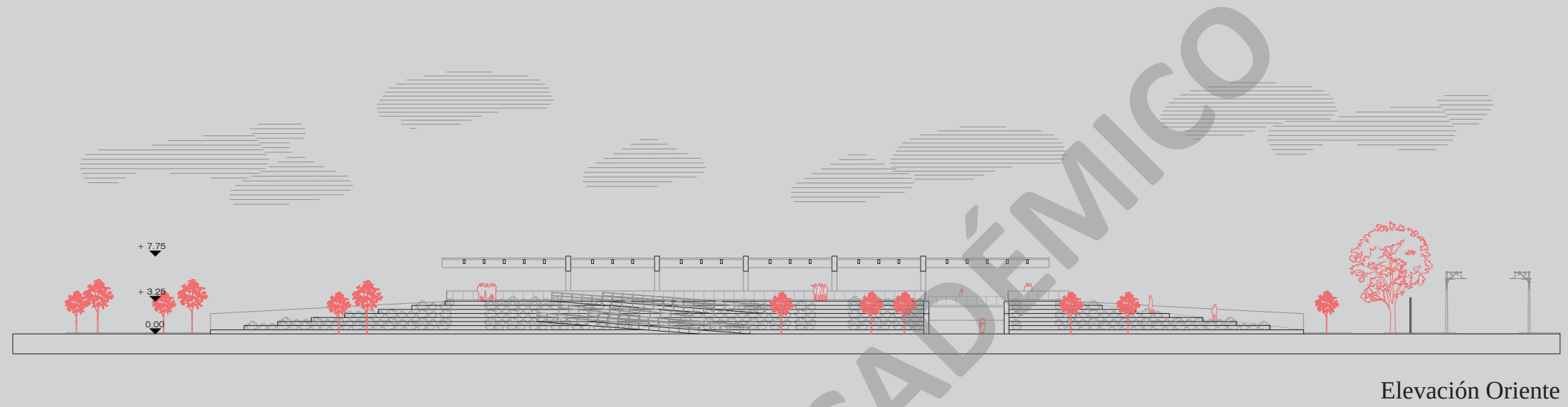
Elevación Norte



Elevación Sur



Elevaciones



Escantillón

- 1.-Celosía vertical de madera
- 2.-Eje giratorio de celosía
- 3.-Soporte Metálico
- 4.-Tornillo Perforante

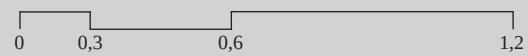
- 5.-Ducto de Ventilación
- 6.-Cielo Falso

- 7.-Tornillo Perforante
- 8.-Estructura de Perfil Metálico
- 9.-Revestimiento interior acústico fonoabsorbente de madera

- 10.-Piso Flotante
- 11.-Lámina de Esponja

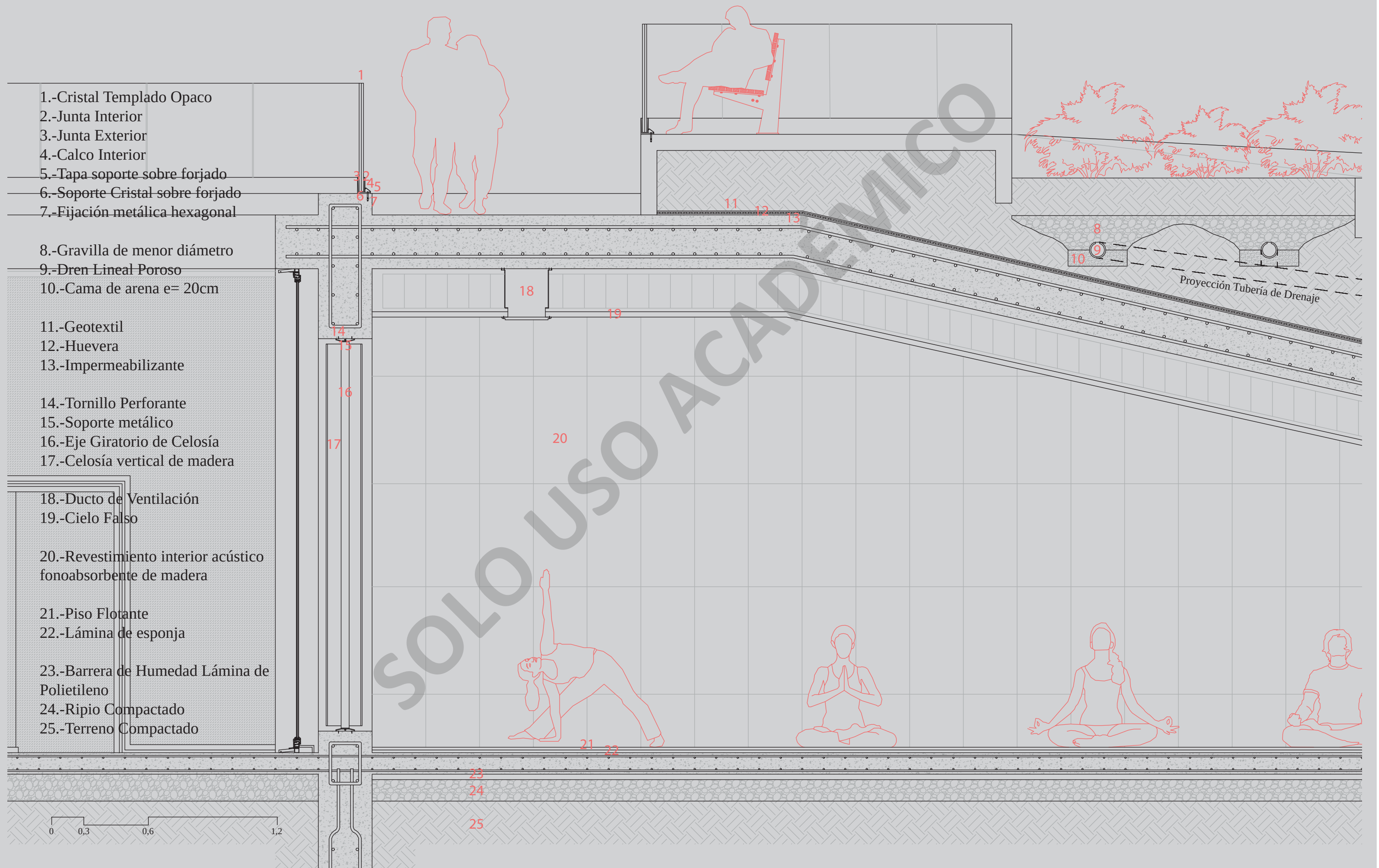
- 12.-Barrera de Humedad Lámina Polietileno
- 13.-Ripio Compactado
- 14.-Grava de menor diámetro
- 15.-Geotextil
- 16.-Huevera
- 17.-Impermeabilizante
- 18.-Grava de mayor diámetro
- 19.-Dren Lineal Poroso
- 20.-Cama de Mortero

- 21.-Waterstop RX-101
- 22.-Junta de Hormigonado
- 23.-Fundación Hormigón Armado 90x100
- 24.-Separadores h= 8cm
- 25.-Hormigón de limpieza e= 10cm
- 26.-Terreno Compactado

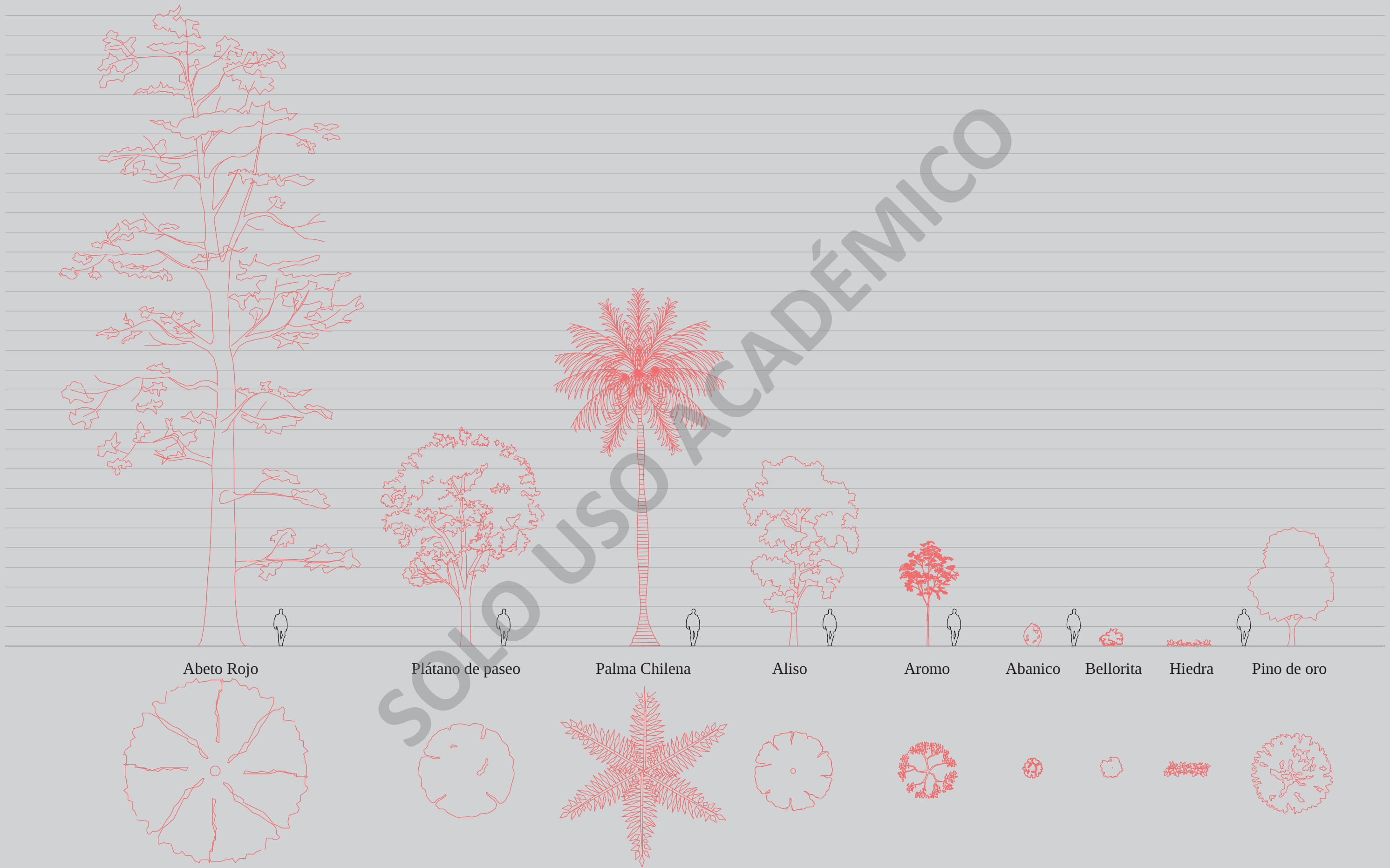


SOLO USO ACADÉMICO

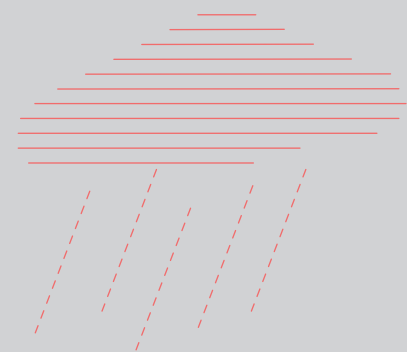
Escantillón



Flora



Sustentabilidad



356,2 mm Anuales

60.000 litros Mensuales

Precipitaciones

42.000 litros Mensuales

250 litros al día
5 personas

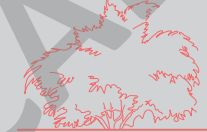


50 litros al día
5 personas



Agua reutilizada de artefactos

90 litros
Mensuales



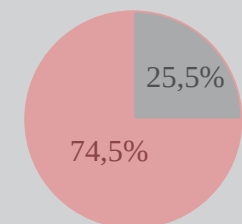
Agua utilizada para riego



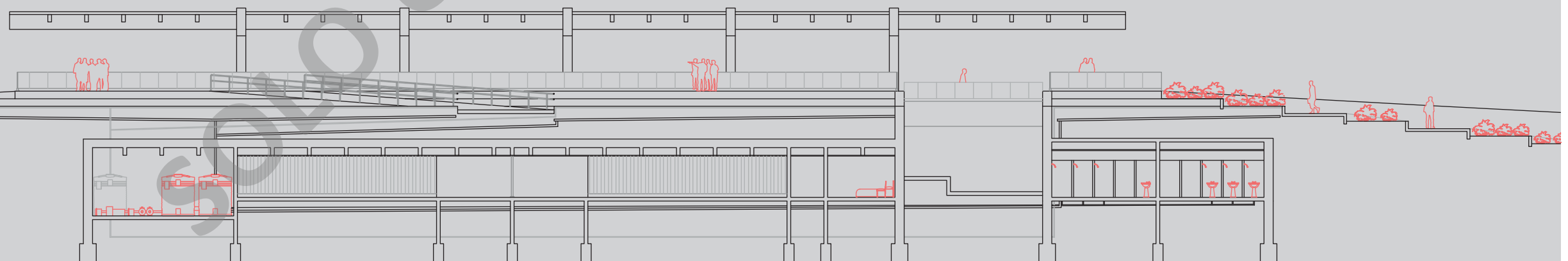
480 litros
Mensuales

Agua Reutilizada Anual
1.224.00 litros aproximado

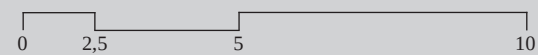
Agua Consumida Anual
1.642.320 litros aproximado



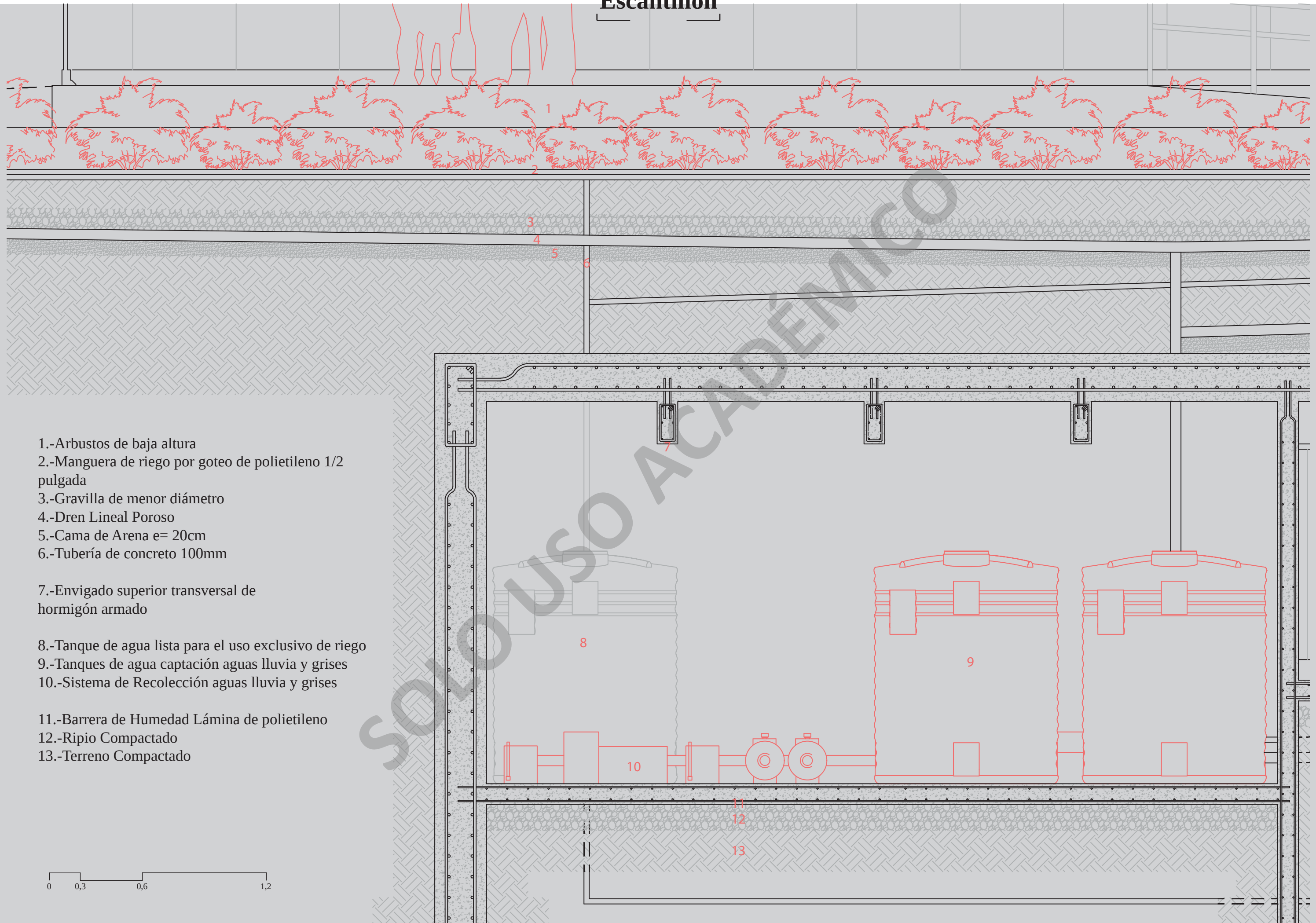
Ahorro Anual



Corte E - E'



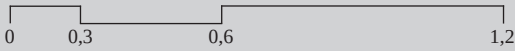
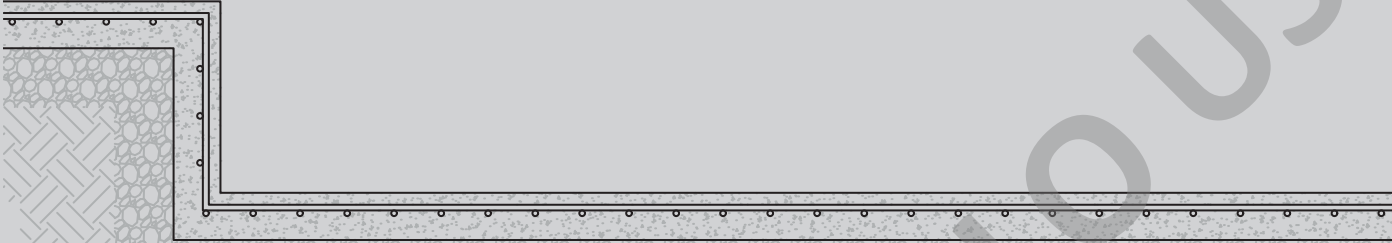
Escantillón



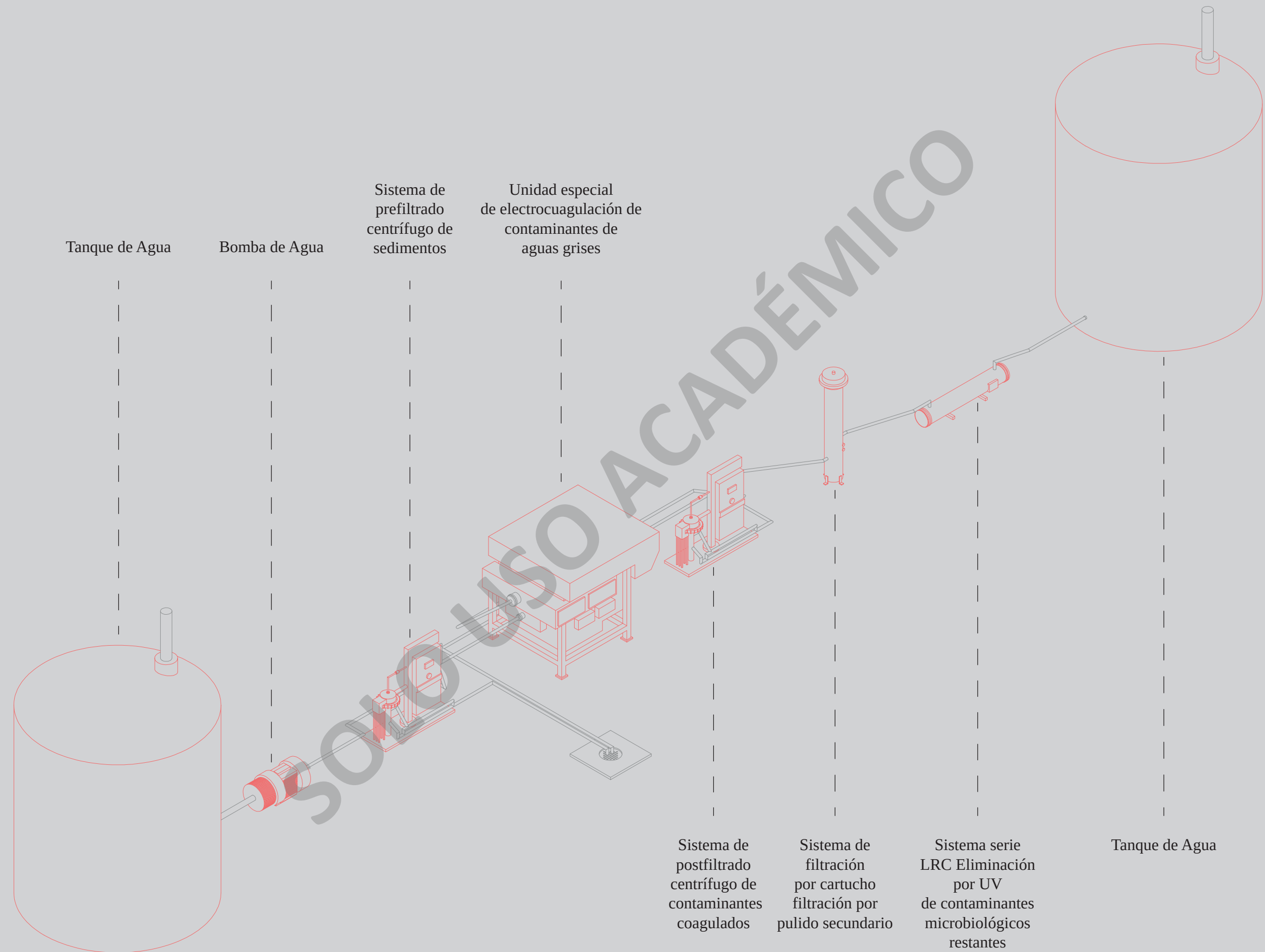
Escantillón

- 1.-Arbustos de baja altura
- 2.-Manguera de riego por goteo de polietileno 1/2 pulgada
- 3.-Gravilla de menor diámetro
- 4.-Dren Lineal Poroso
- 5.-Cama de Arena e= 20cm
- 6.-Tubería de concreto 100mm

- 7.-Artefactos para la reutilización de aguas grises
- 8.-Barrera de Humedad Lámina de polietileno
- 9.-Ripio Compactado
- 10.-Terreno Compactado



Sistema Sustentabilidad



Sistema Sustentabilidad

