

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

Proyecto Terreno | Parque Mapuhue



Proyecto Análisis Terreno

Centro

Gimnasio Municipal

Estadio Municipal

Sector Industrial

Plaza de La Pintana

Municipalidad de La Pintana

Futura Línea 9 de Metro

Casa de la Cultura y Biblioteca Municipal

Avenida Sta. Rosa

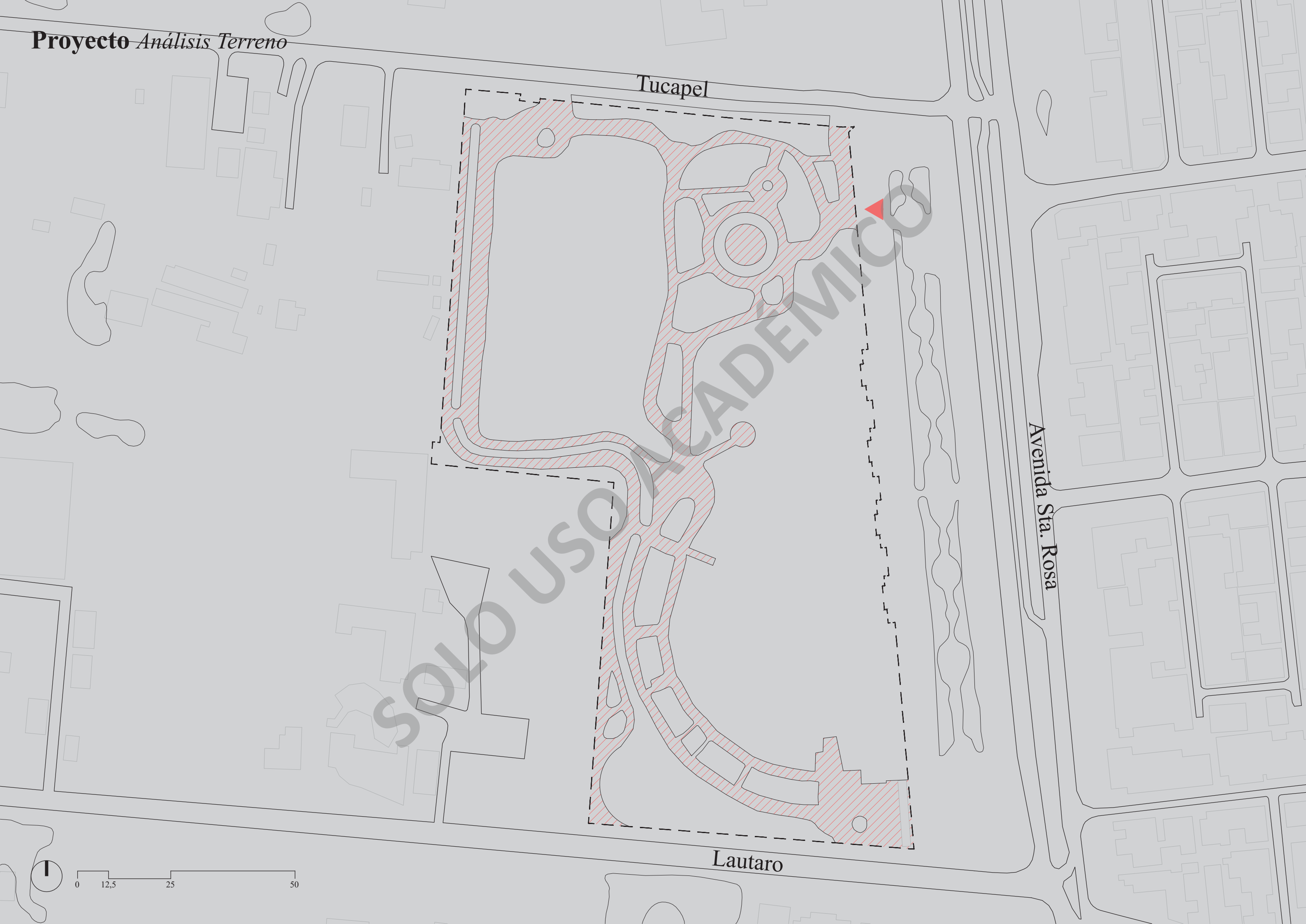
Tucapel

41.706 m²

Lautaro

El Castillo

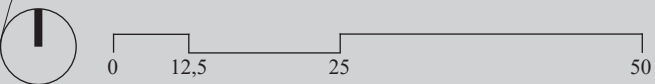


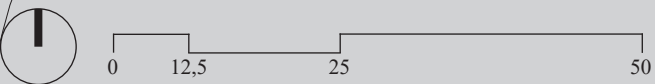
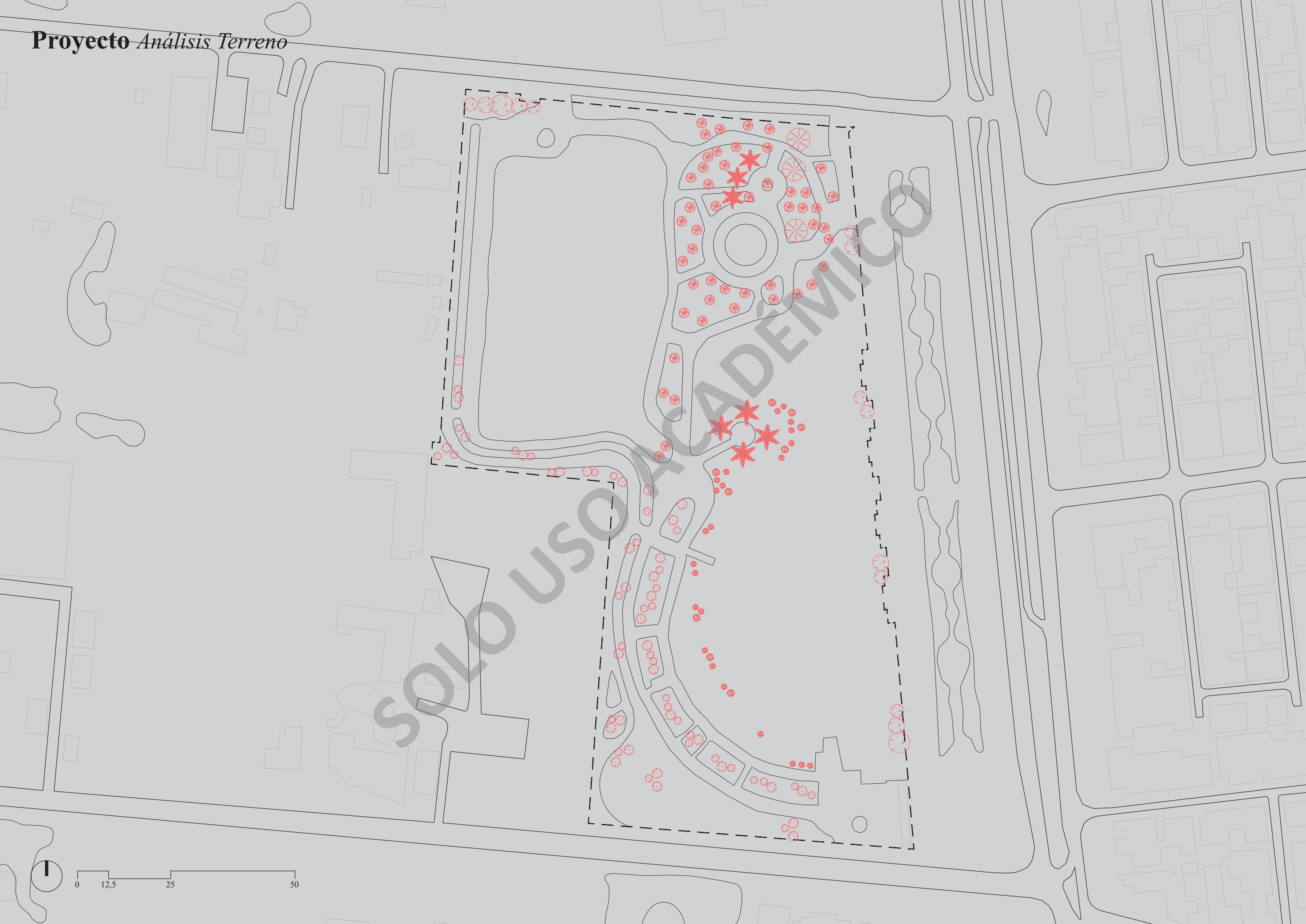


Tucapel

Avenida Sta. Rosa

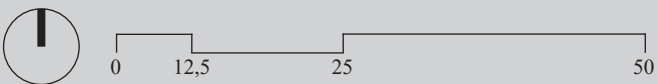
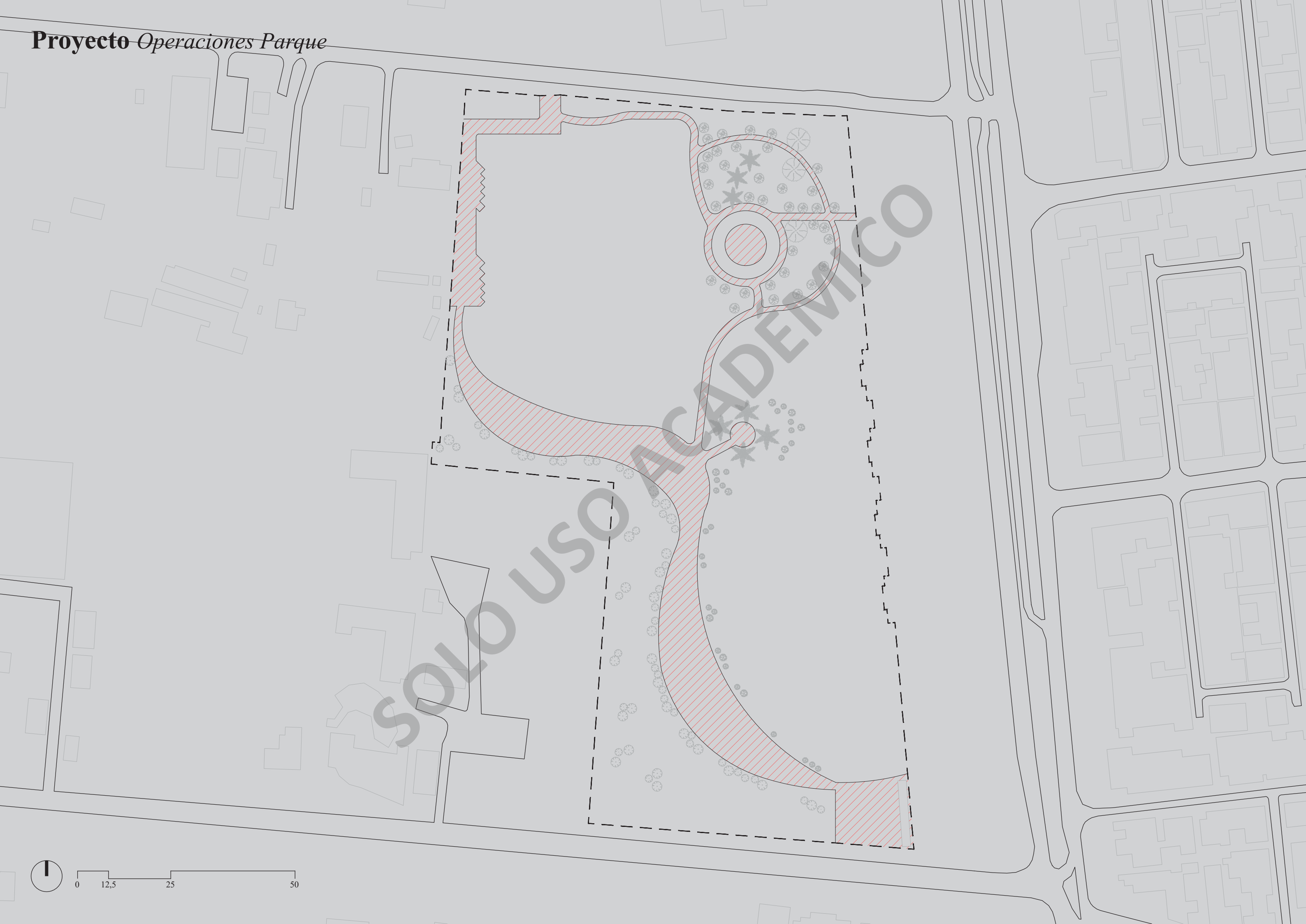
Lautaro



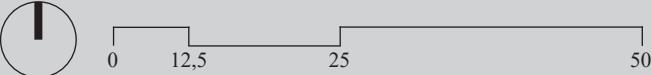




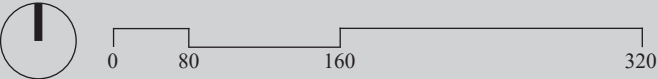
Proyecto Operaciones Parque

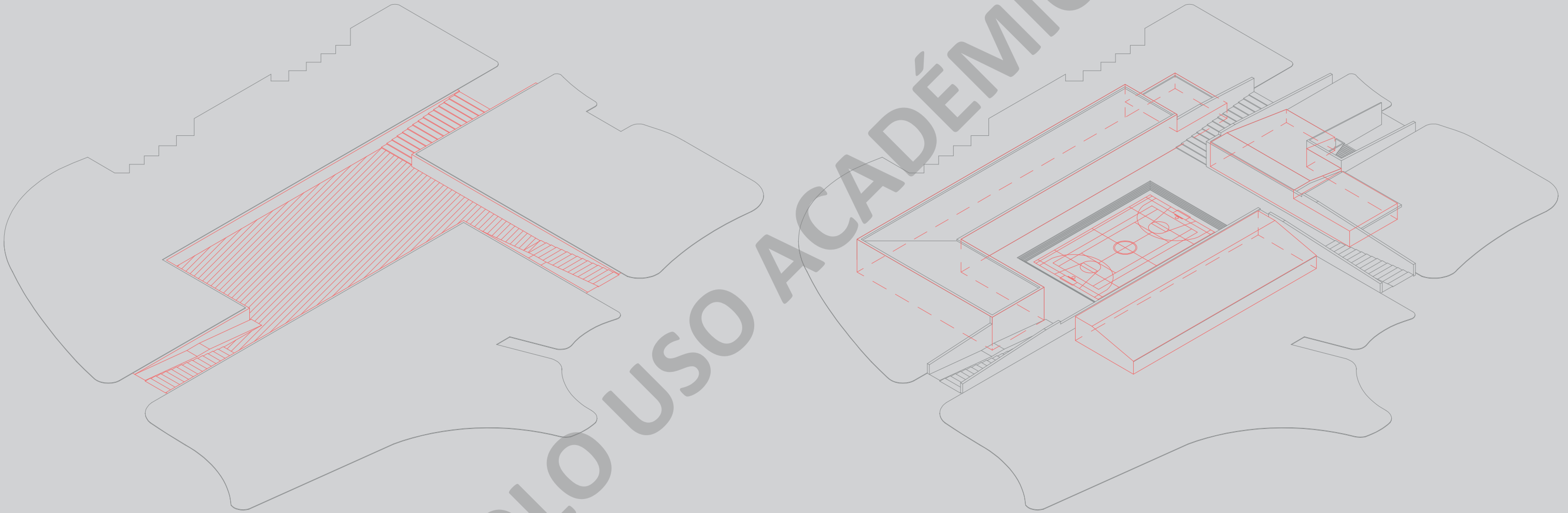


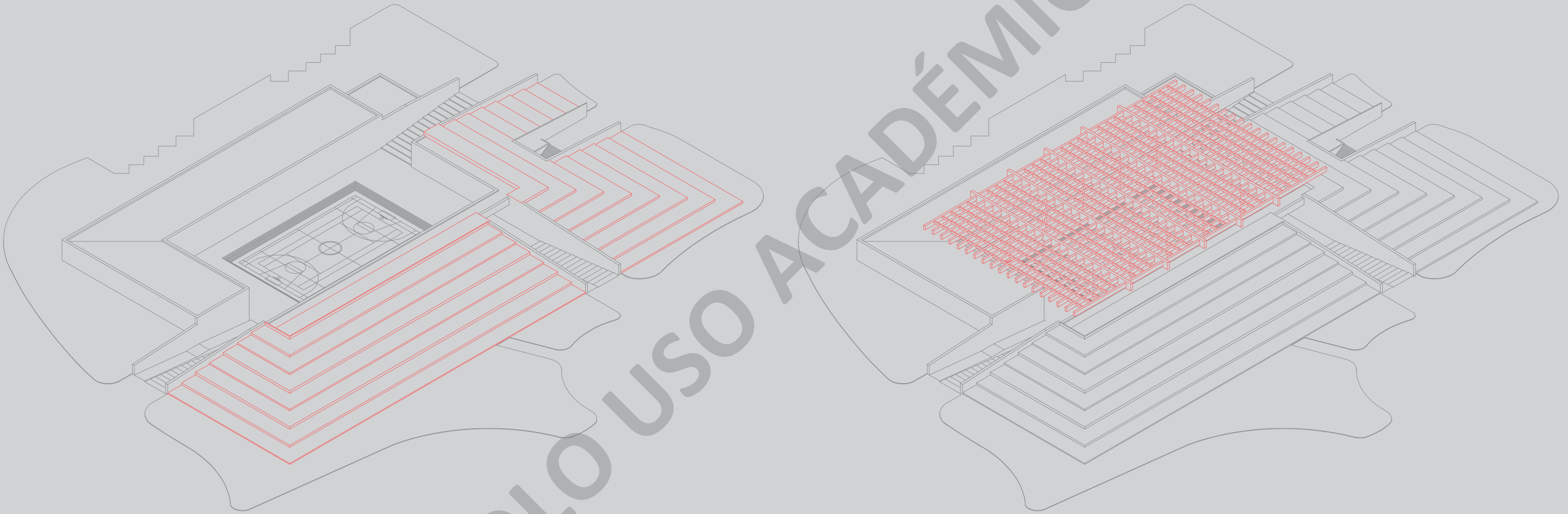
Proyecto Operaciones Parque

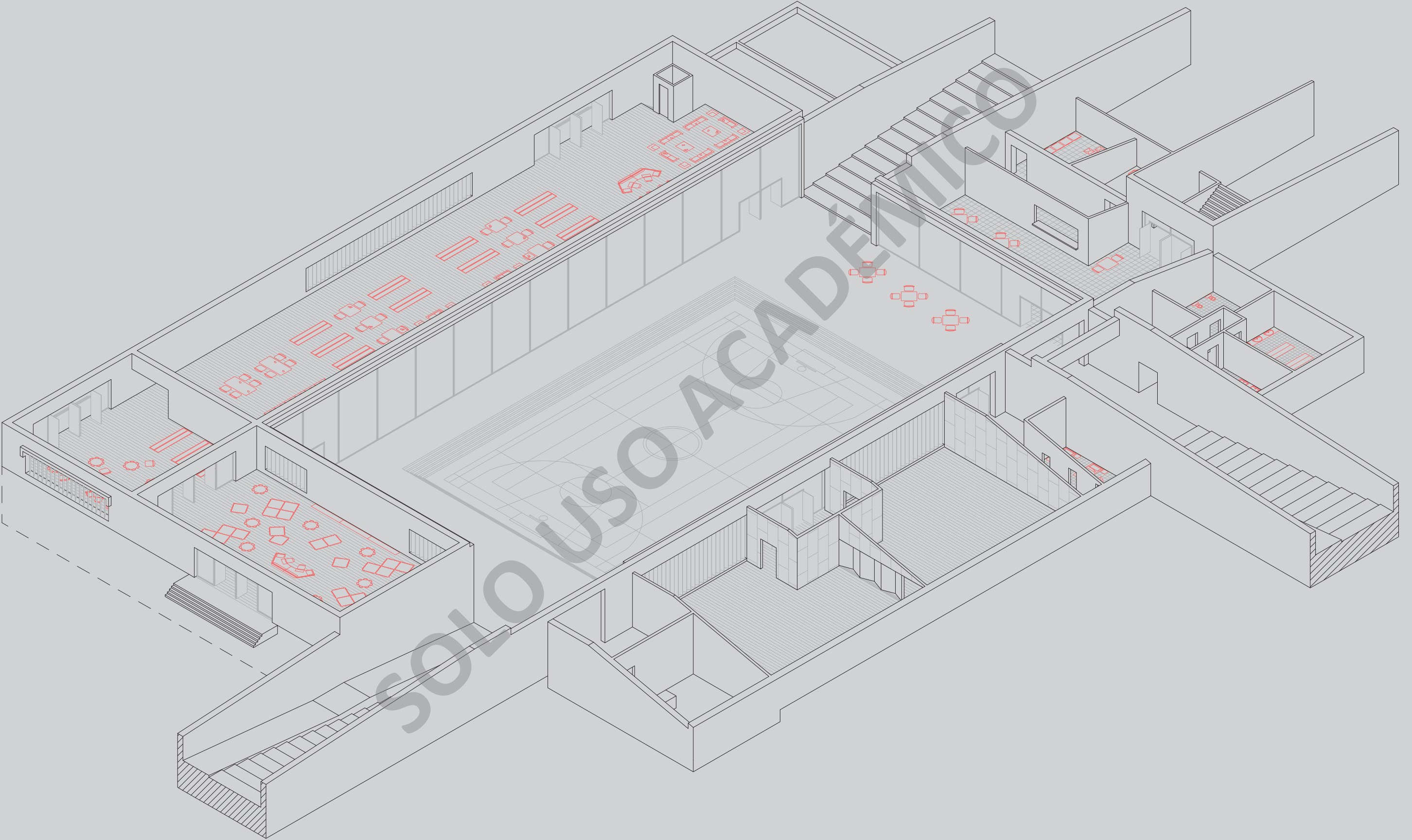


Proyecto Operaciones Parque



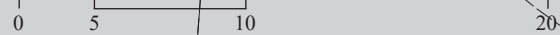




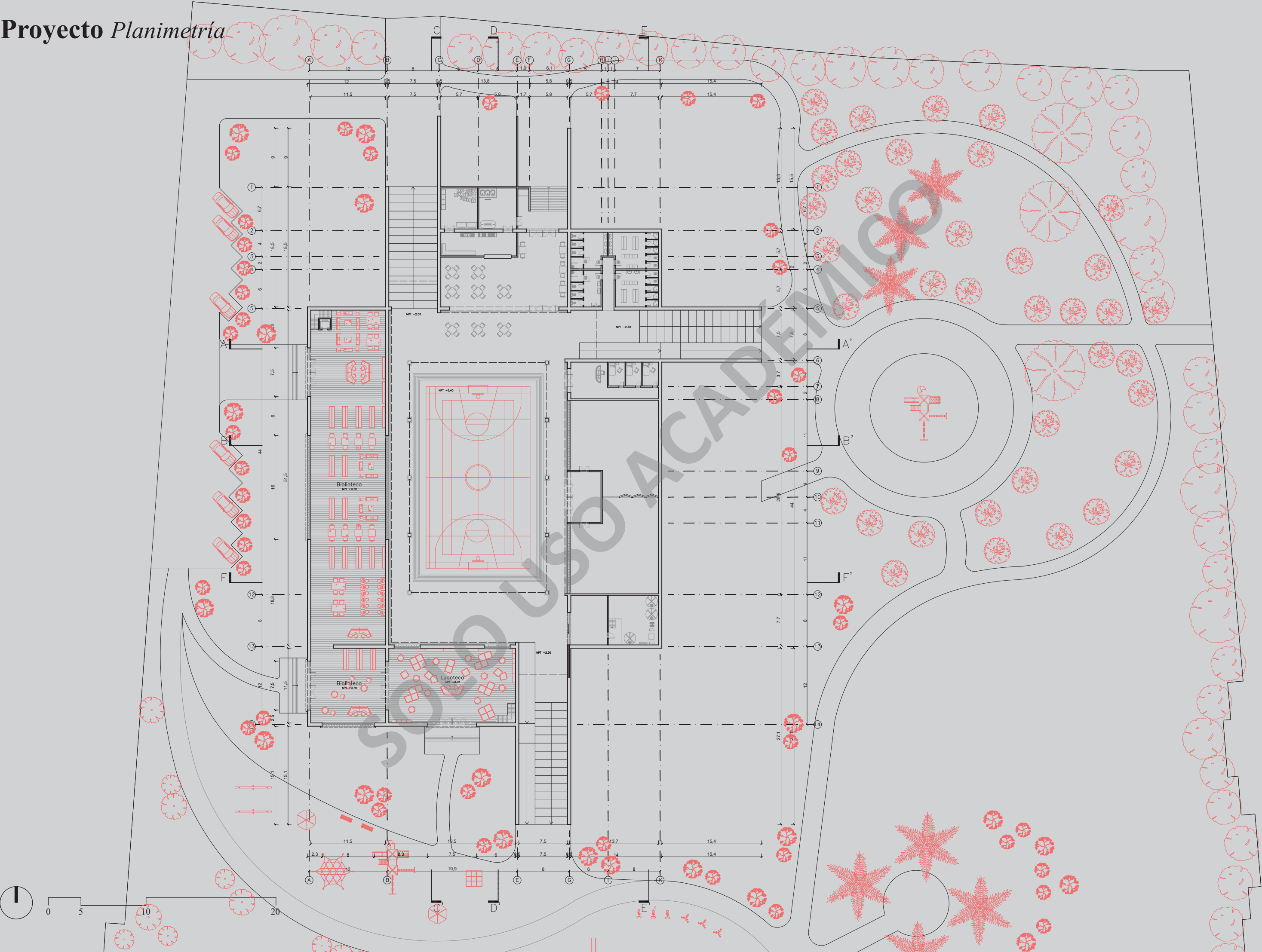


Proyecto *Planimetría*

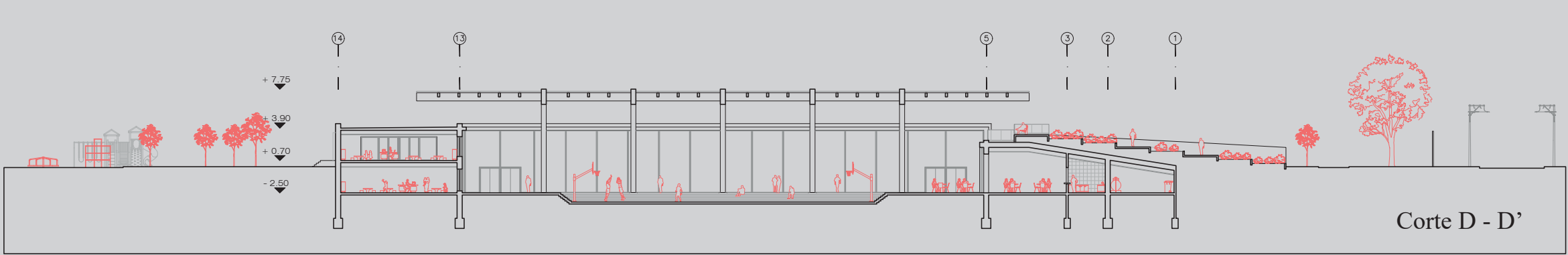
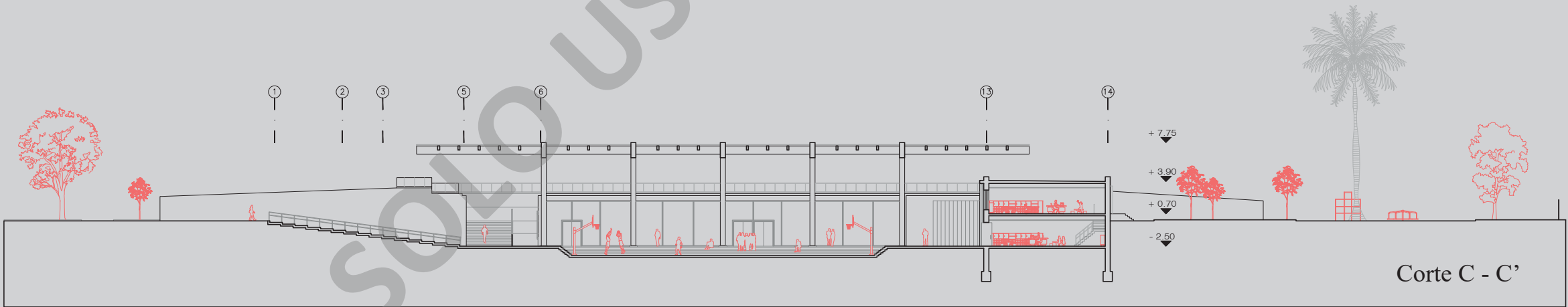
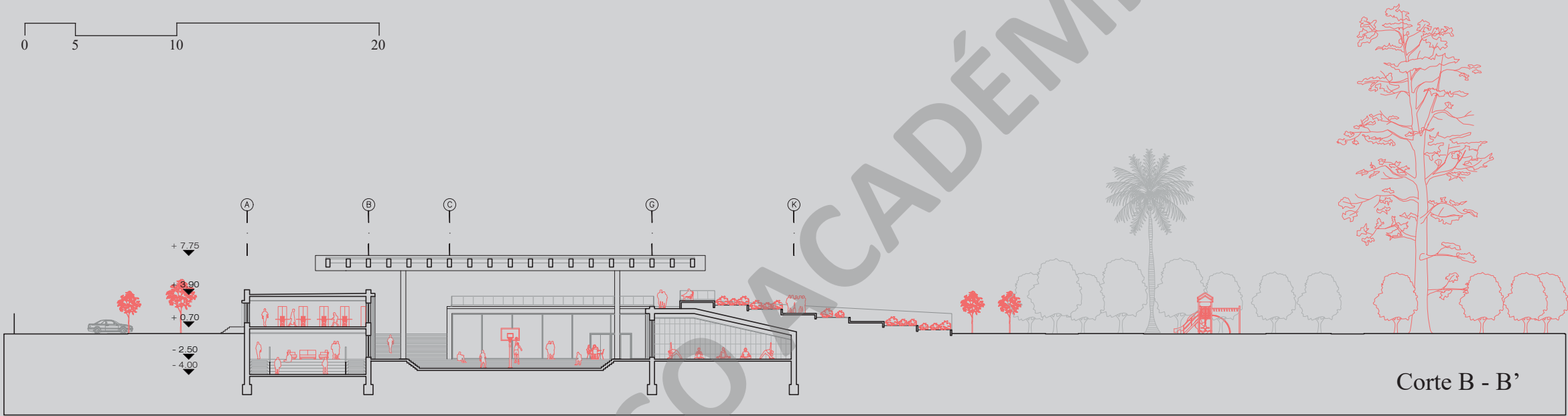
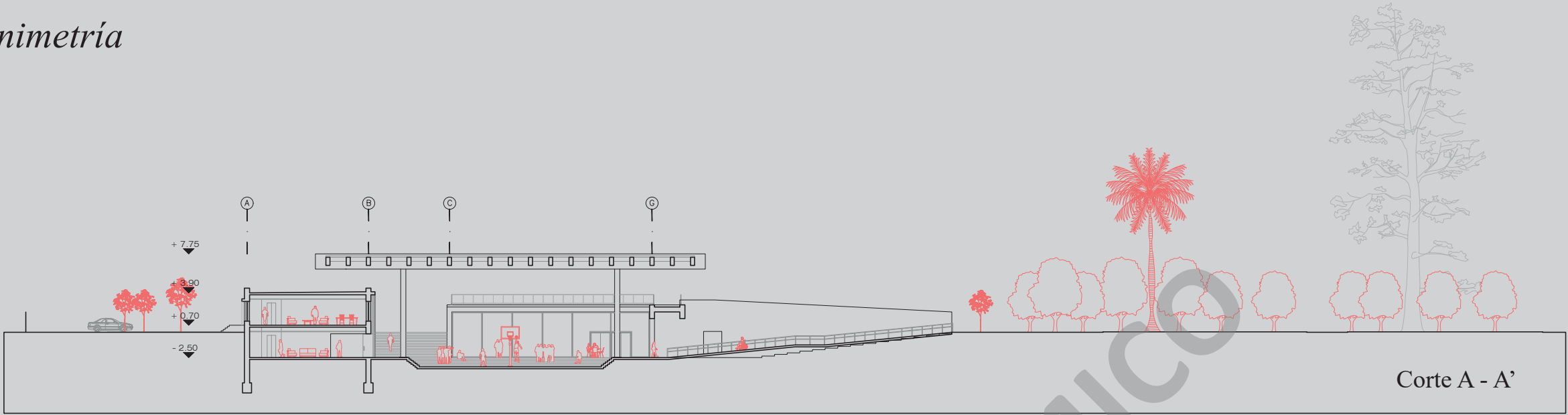




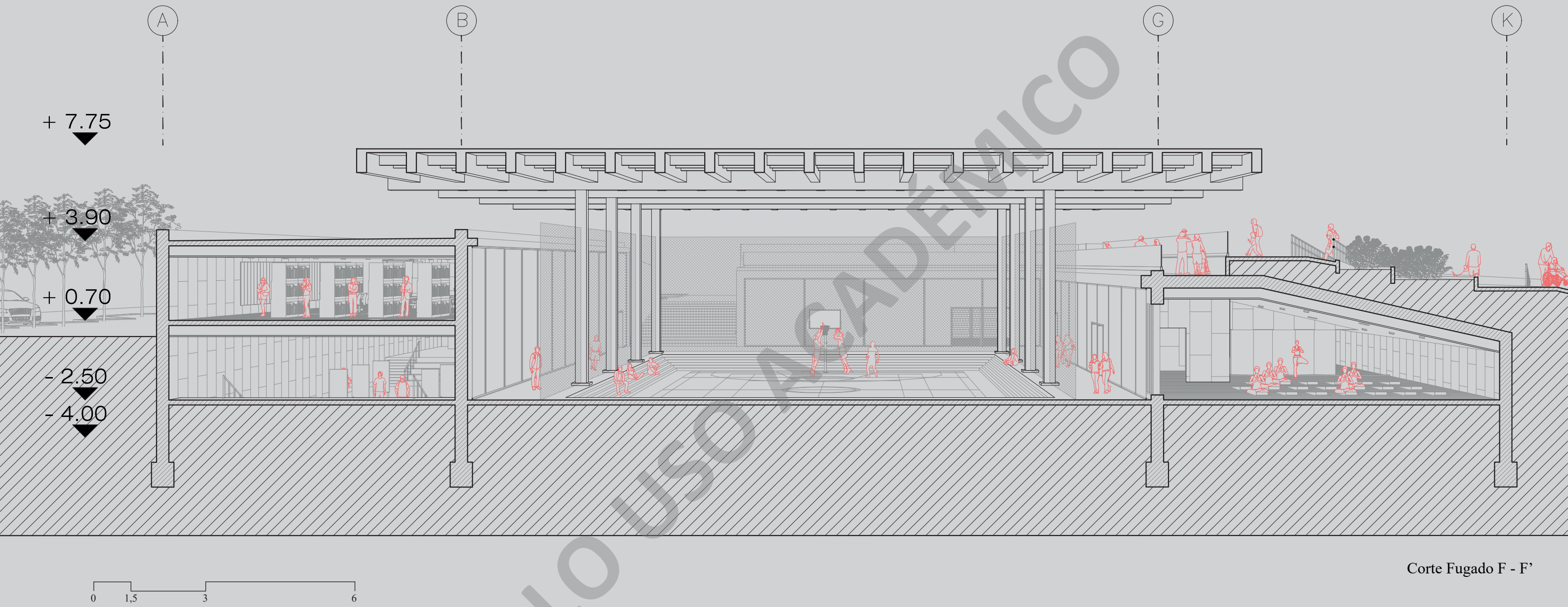
Proyecto Planimetría



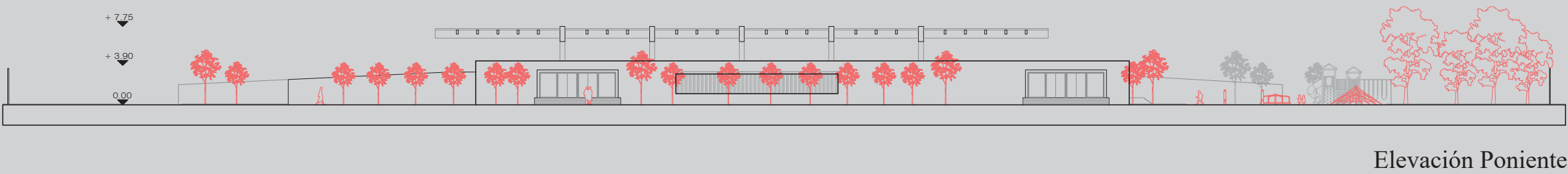
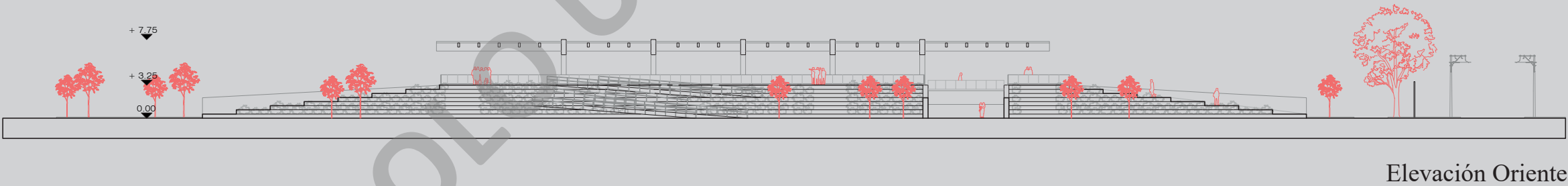
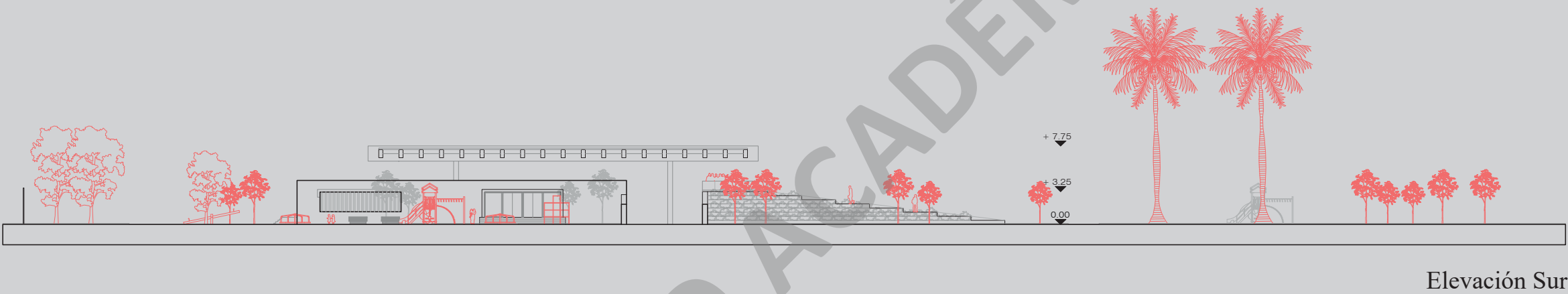
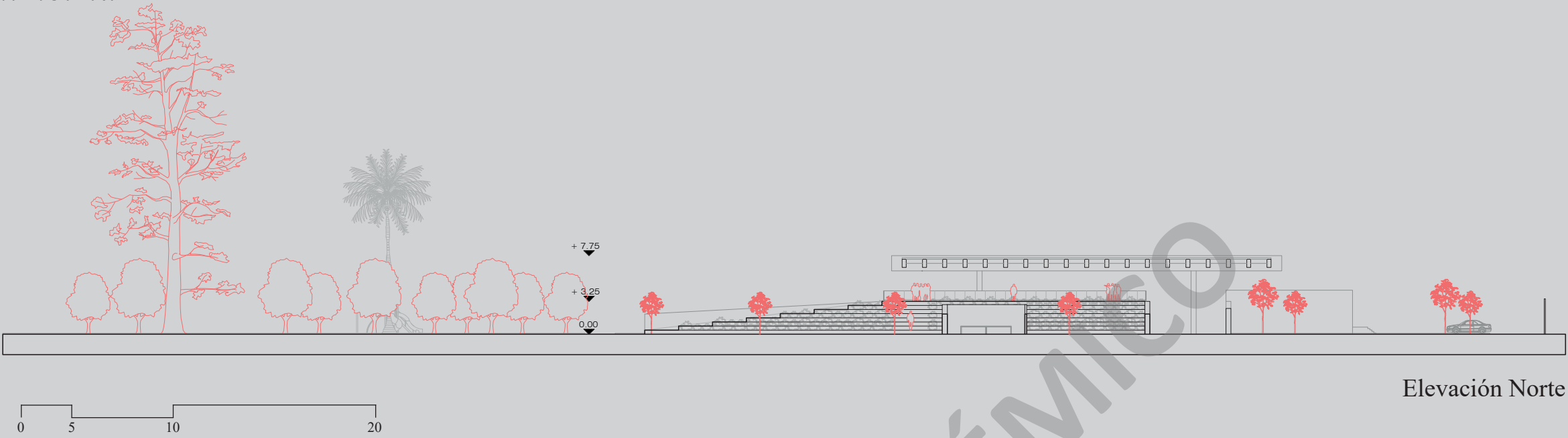
Proyecto *Planimetría*



Proyecto *Planimetría*



Proyecto *Planimetría*



Proyecto *Planimetría*

Celosía vertical de madera
Eje giratorio de celosía
Soporte Metálico
Tornillo Perforante

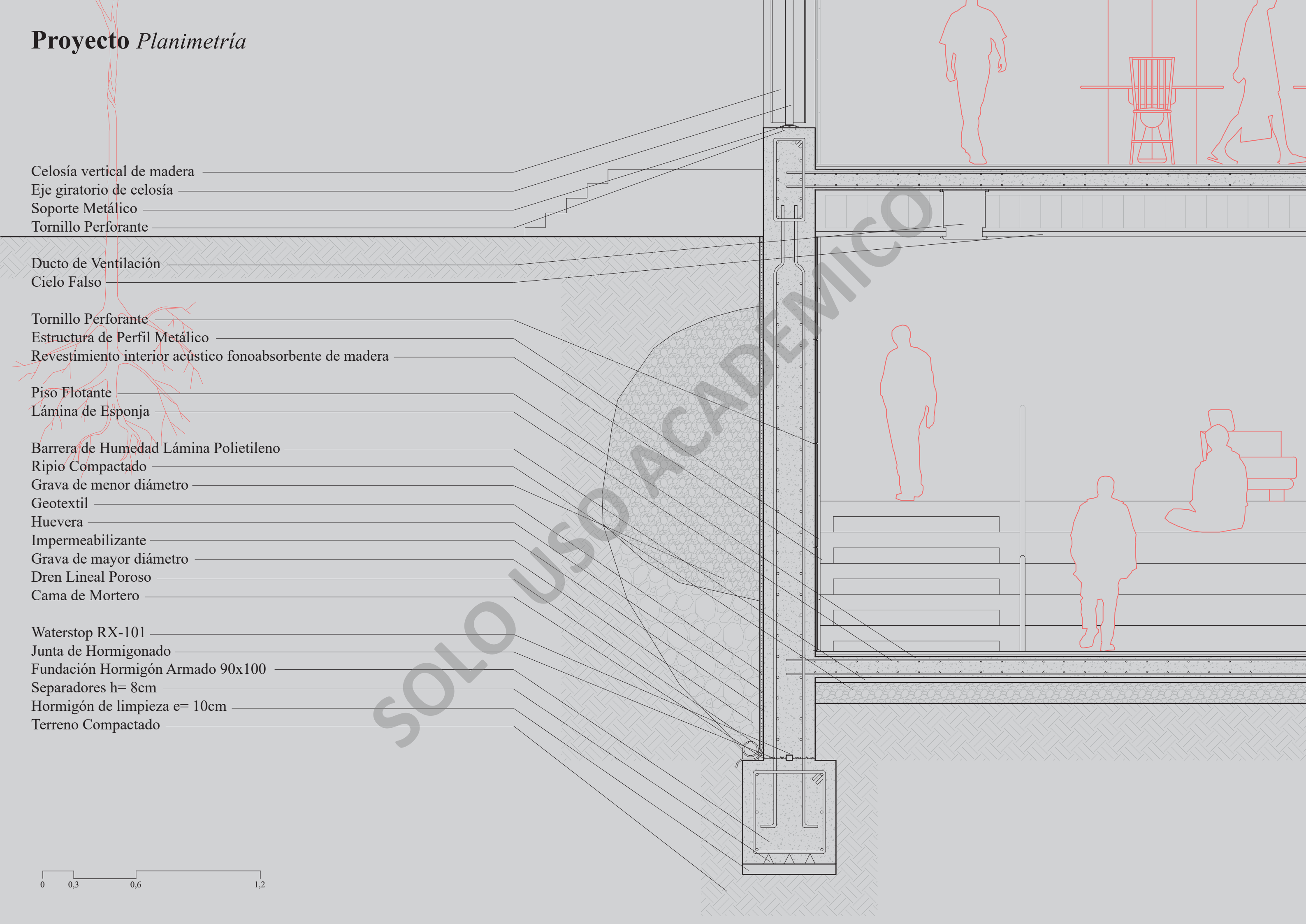
Ducto de Ventilación
Cielo Falso

Tornillo Perforante
Estructura de Perfil Metálico
Revestimiento interior acústico fonoabsorbente de madera

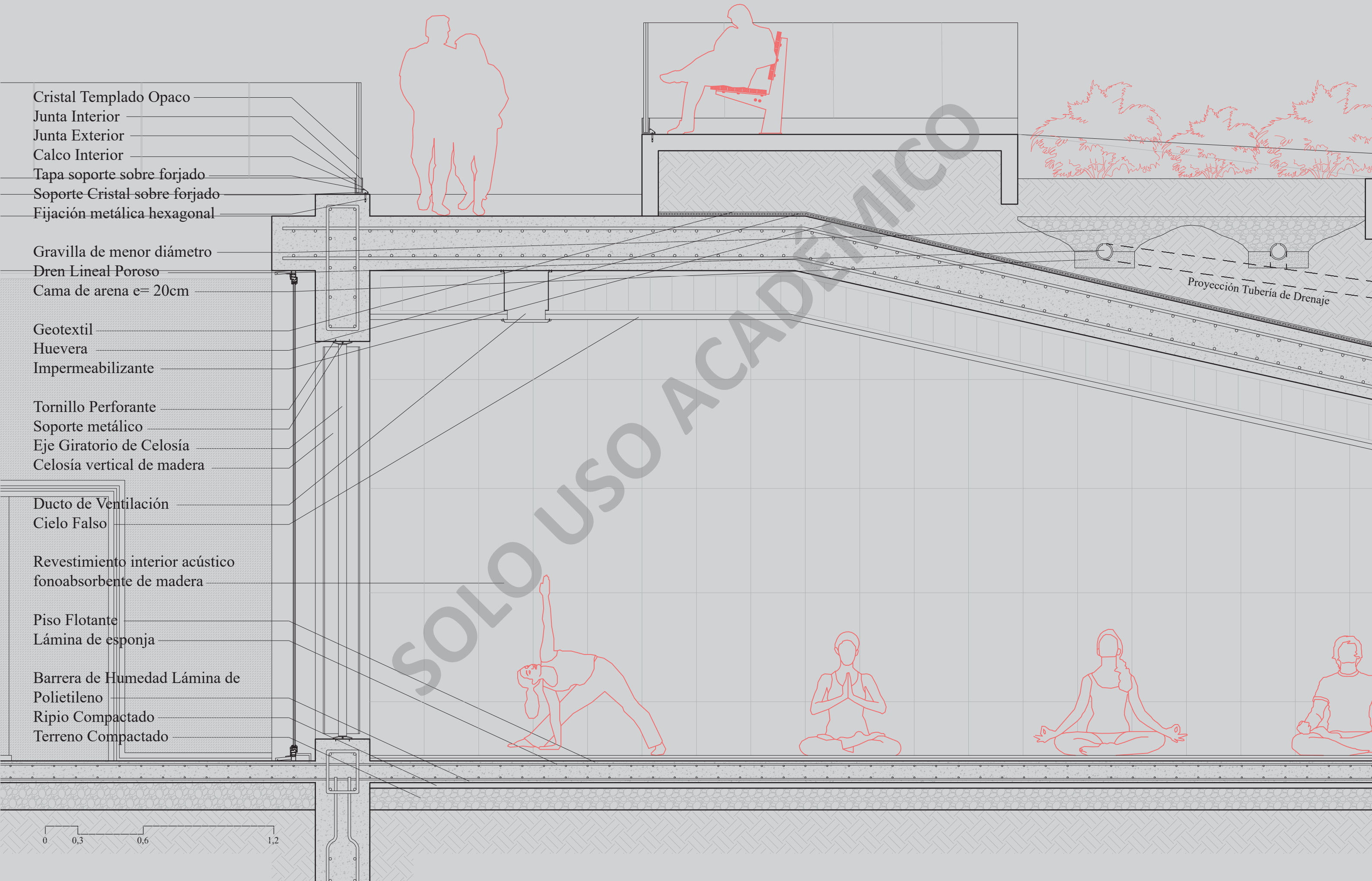
Piso Flotante
Lámina de Esponja

Barrera de Humedad Lámina Polietileno
Ripio Compactado
Grava de menor diámetro
Geotextil
Huevera
Impermeabilizante
Grava de mayor diámetro
Dren Lineal Poroso
Cama de Mortero

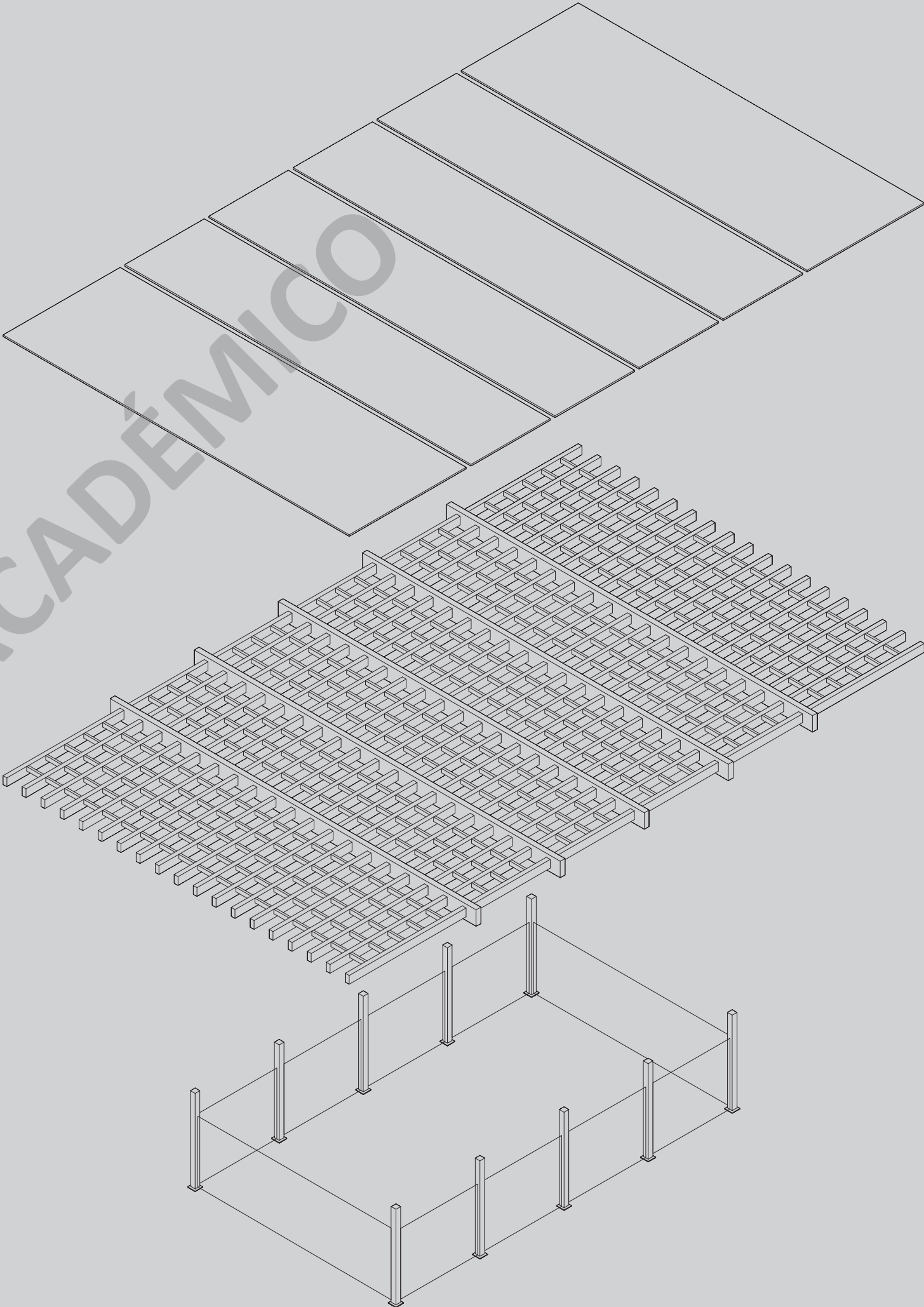
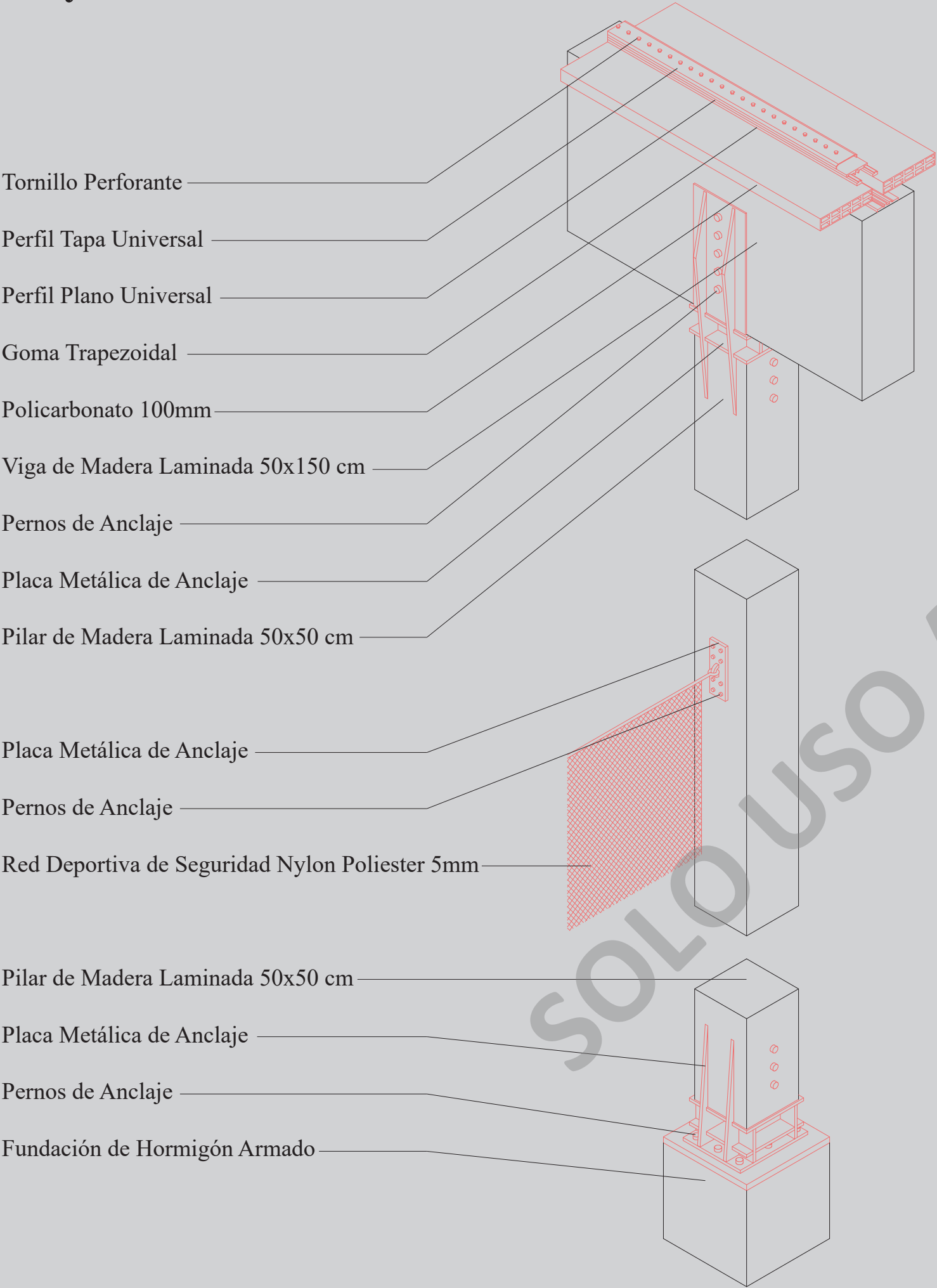
Waterstop RX-101
Junta de Hormigonado
Fundación Hormigón Armado 90x100
Separadores h= 8cm
Hormigón de limpieza e= 10cm
Terreno Compactado

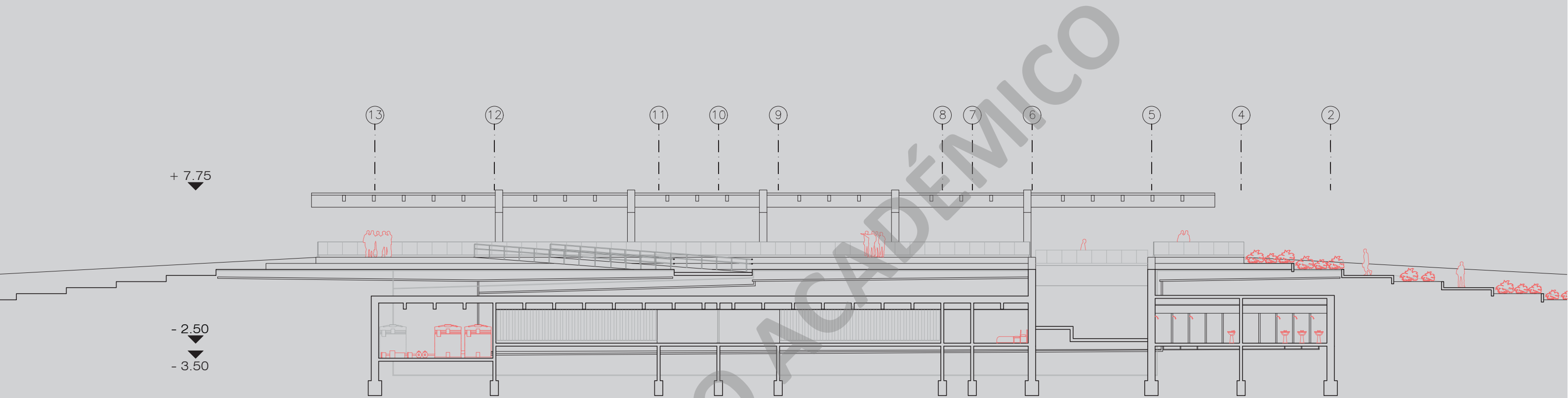


Proyecto Planimetría



Proyecto *Estructura Cubierta*



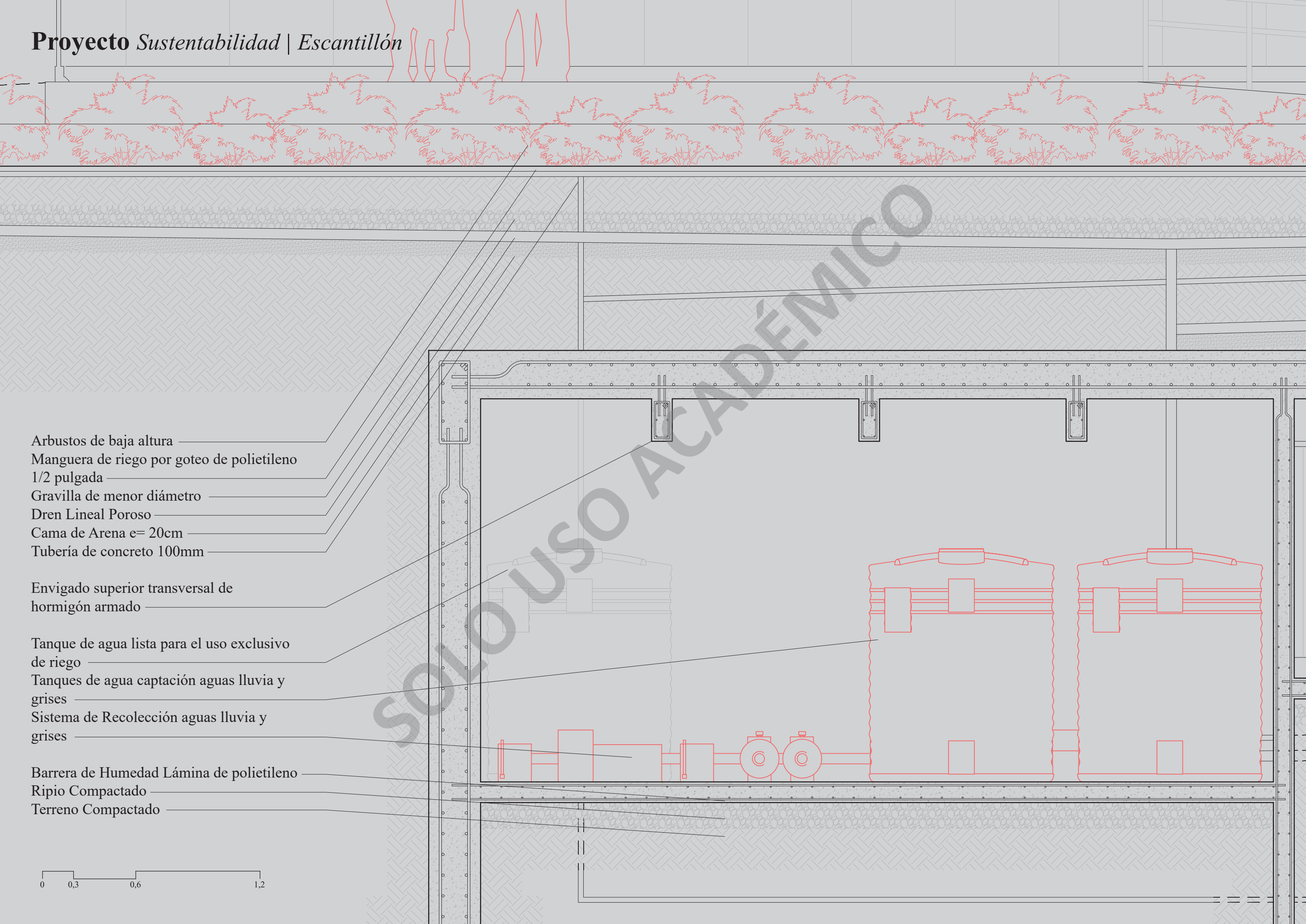
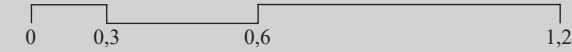


Corte E - E'



Proyecto *Sustentabilidad* | *Escantillón*

- Arbustos de baja altura
- Manguera de riego por goteo de polietileno 1/2 pulgada
- Gravilla de menor diámetro
- Dren Lineal Poroso
- Cama de Arena e= 20cm
- Tubería de concreto 100mm
- Envigado superior transversal de hormigón armado
- Tanque de agua lista para el uso exclusivo de riego
- Tanques de agua captación aguas lluvia y grises
- Sistema de Recolección aguas lluvia y grises
- Barrera de Humedad Lámina de polietileno
- Ripio Compactado
- Terreno Compactado

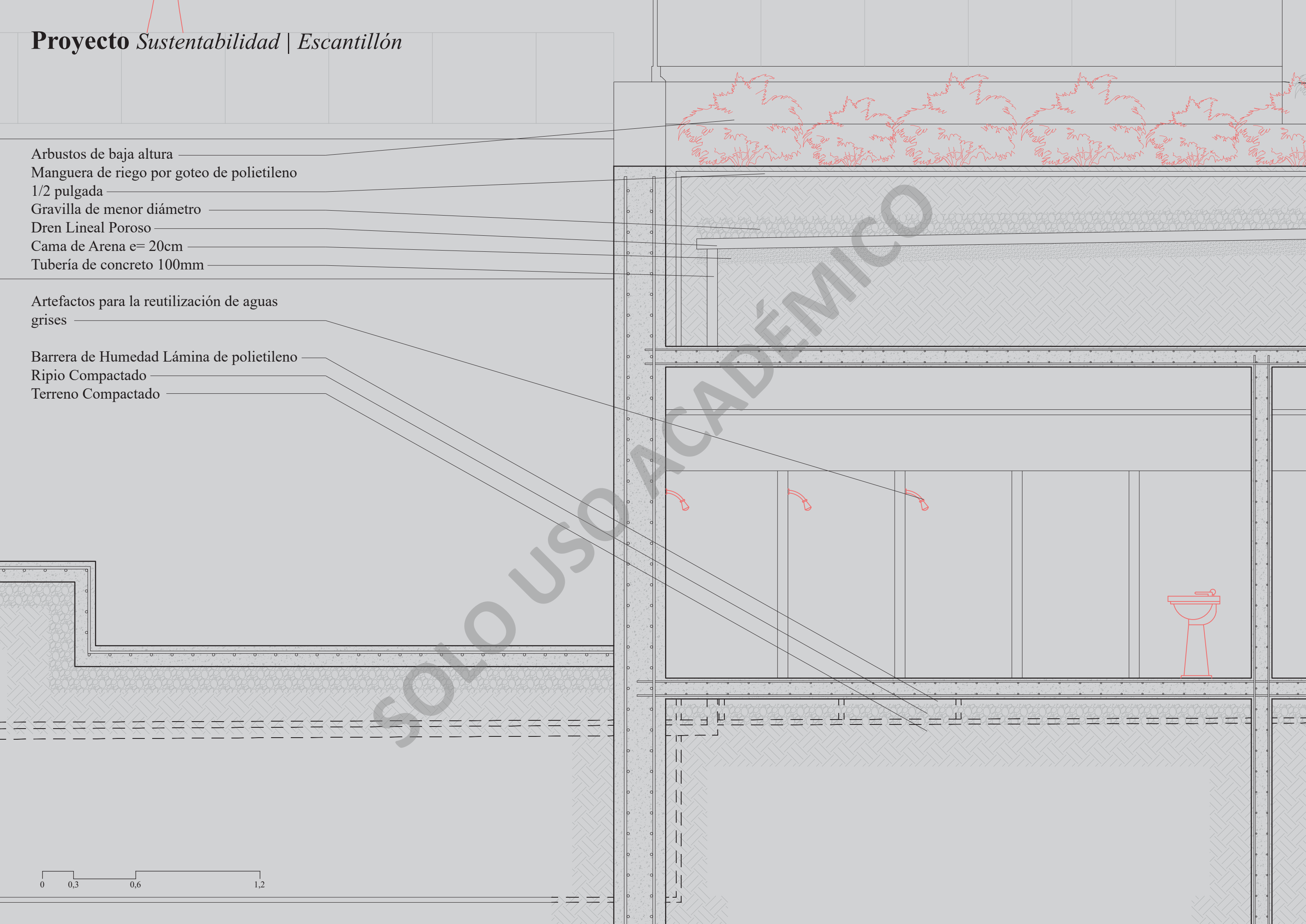


Proyecto *Sustentabilidad* | *Escantillón*

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

Artefactos para la reutilización de aguas grises

- Barrera de Humedad Lámina de polietileno
- Ripio Compactado
- Terreno Compactado



Proyecto *Sustentabilidad* | Sistema reutilización de aguas lluvia y grises



Proyecto *Sustentabilidad* | *Proceso reutilización de aguas lluvia y grises*

