

A Paihuano

Cerro La Virgen

Centro de Vicuña

Río Turbio

PLANTA EMPLAZAMIENTO





Cerro La Virgen

A Cerro La Virgen

A Pahuano

A Pahuano

D-287

Ruta 41

D-365

EDUARDO FREI RUIZ-TAGLE

Belisario Velásquez

Pasaje Mina San Pedro

Pasaje Mina San Juan

Plaza Villa El Almendral

Al Centro de Vicuña

HIERRO VIEJO

Ruta 41

Límite predio

Límite predio

Eje deslinde

Eje deslinde

Límite predio

Límite predio



PROYECTO Centro de Investigación Arqueológico El Olivar

A cerro La Virgen

Viviendas sociales

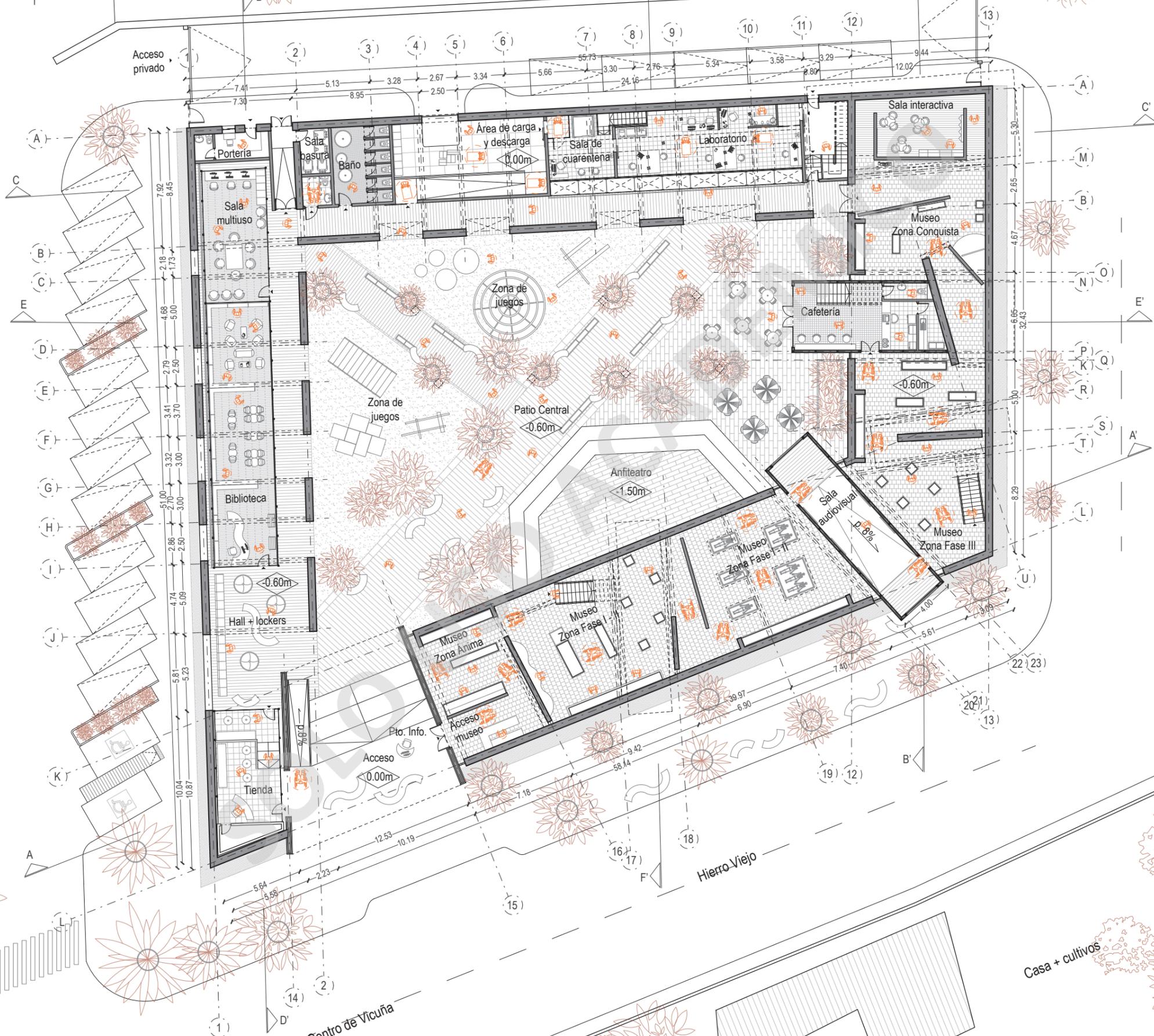
Casa + cultivos

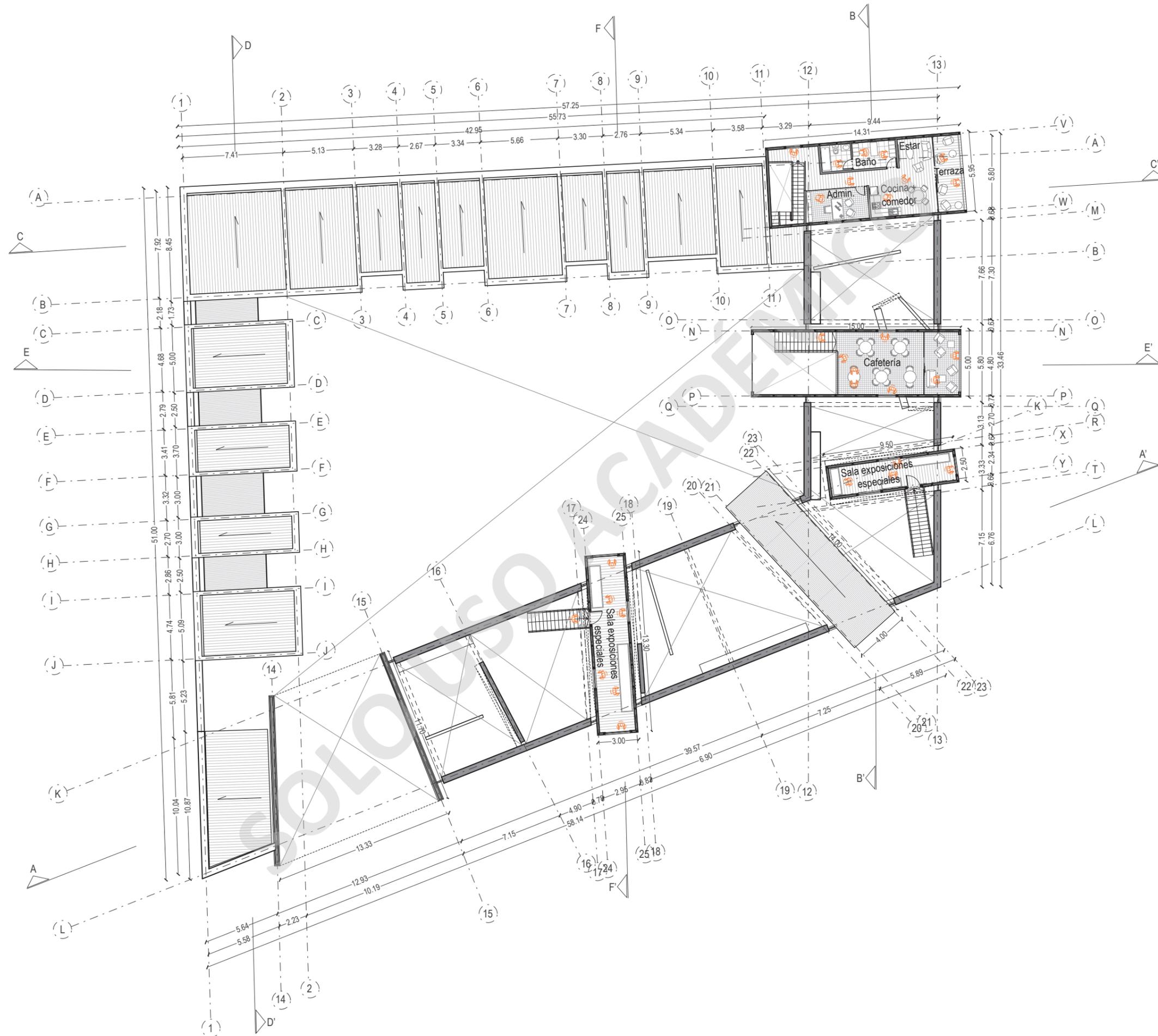
A Paihuano

Casa + cultivos

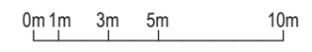
A Paihuano

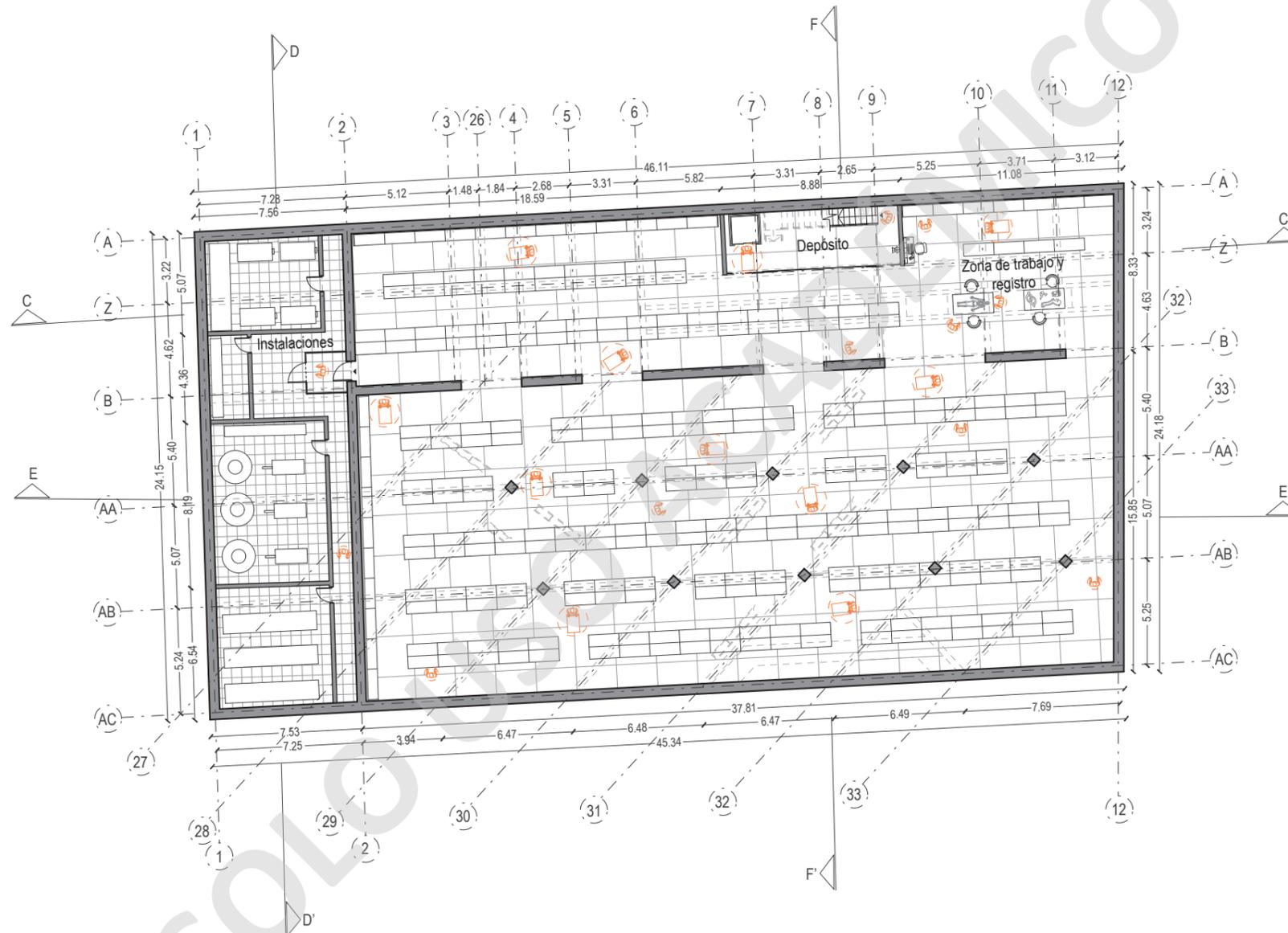
Casa + cultivos





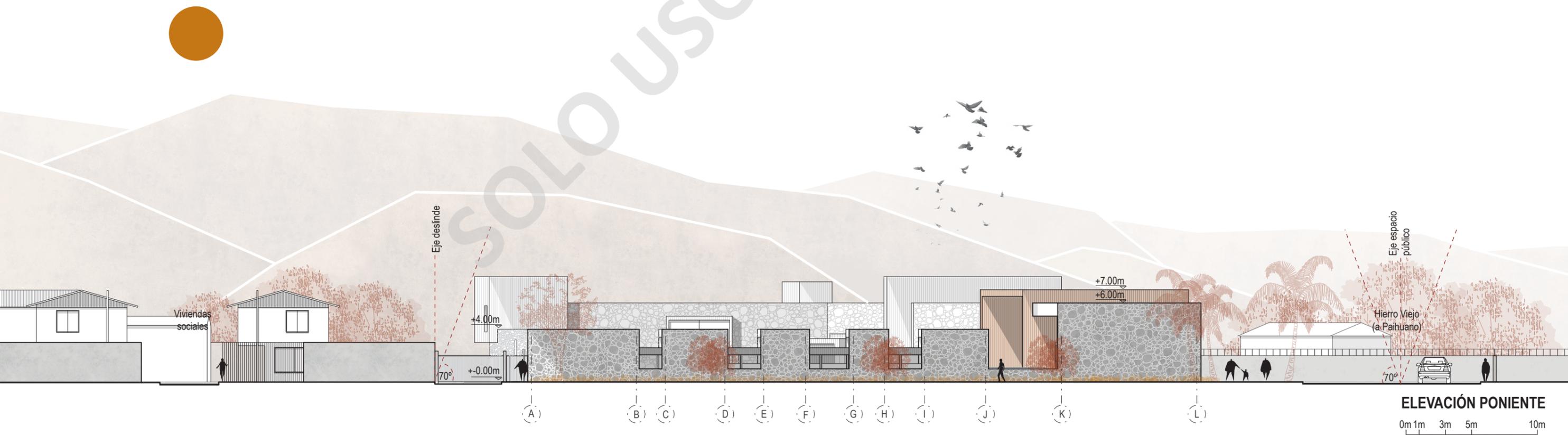
PLANTA 2

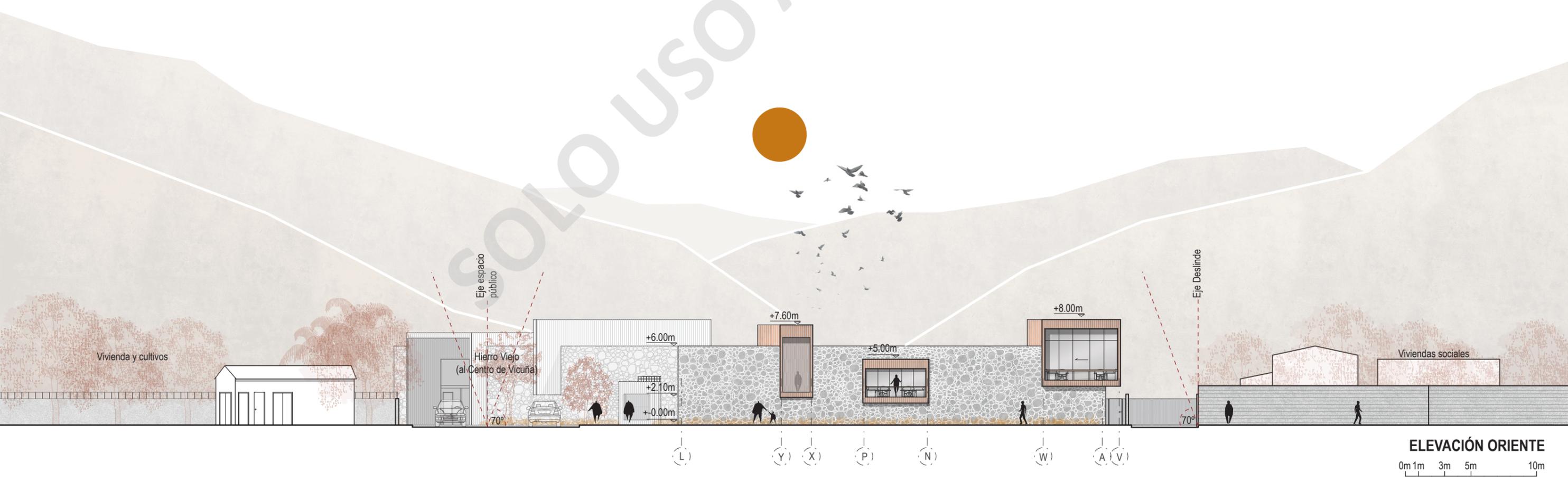
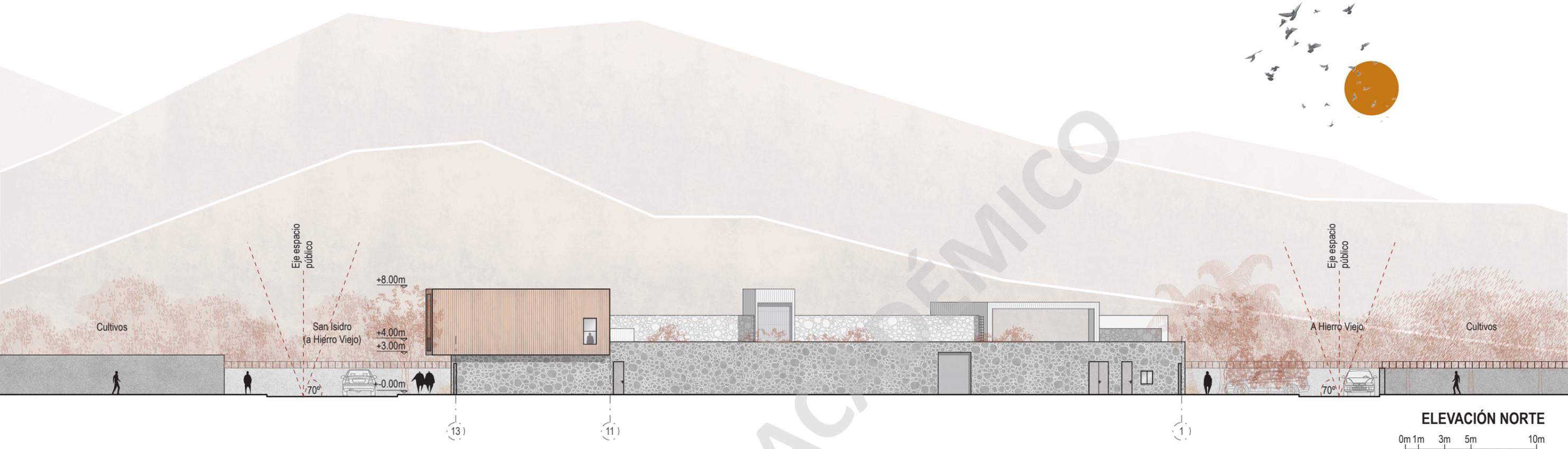


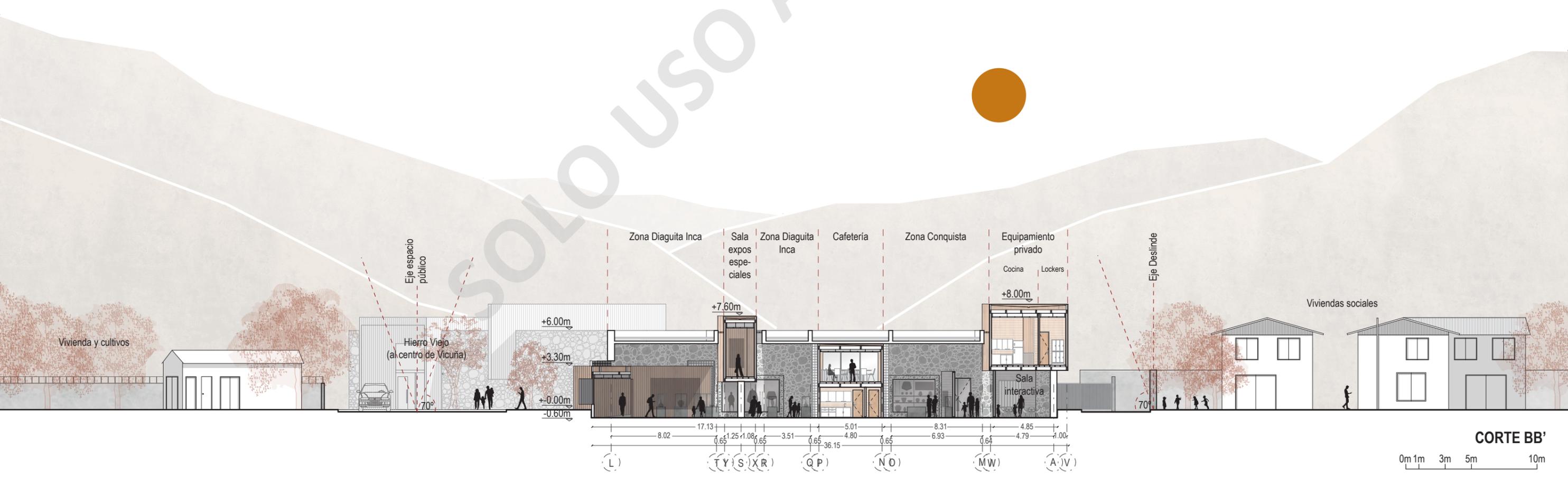
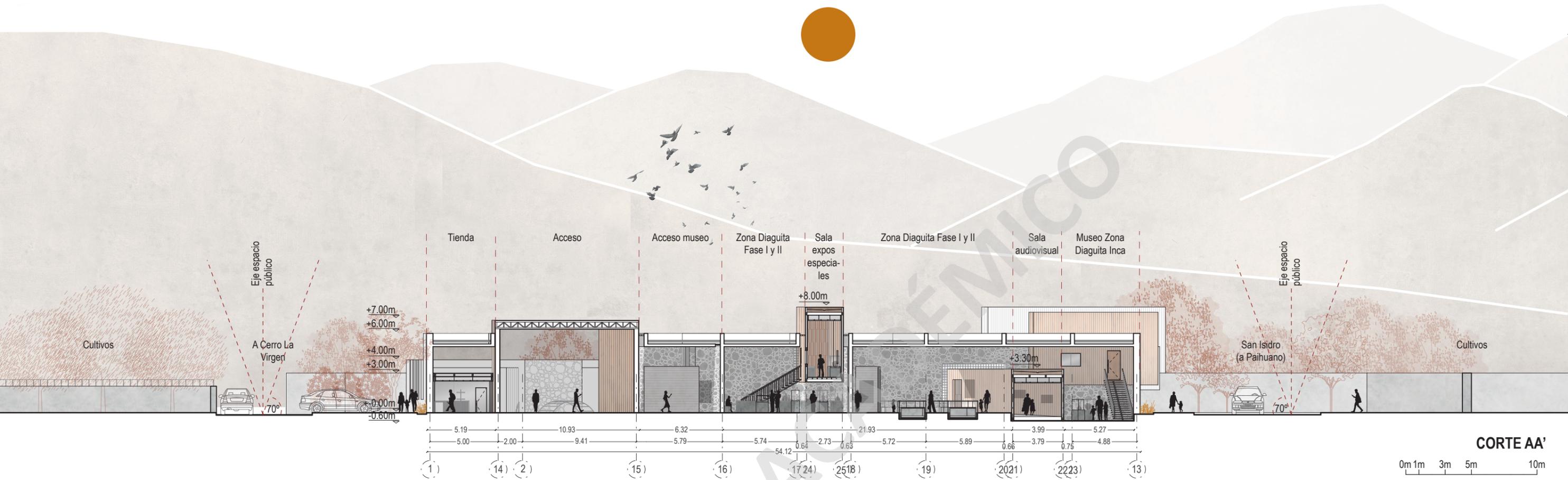


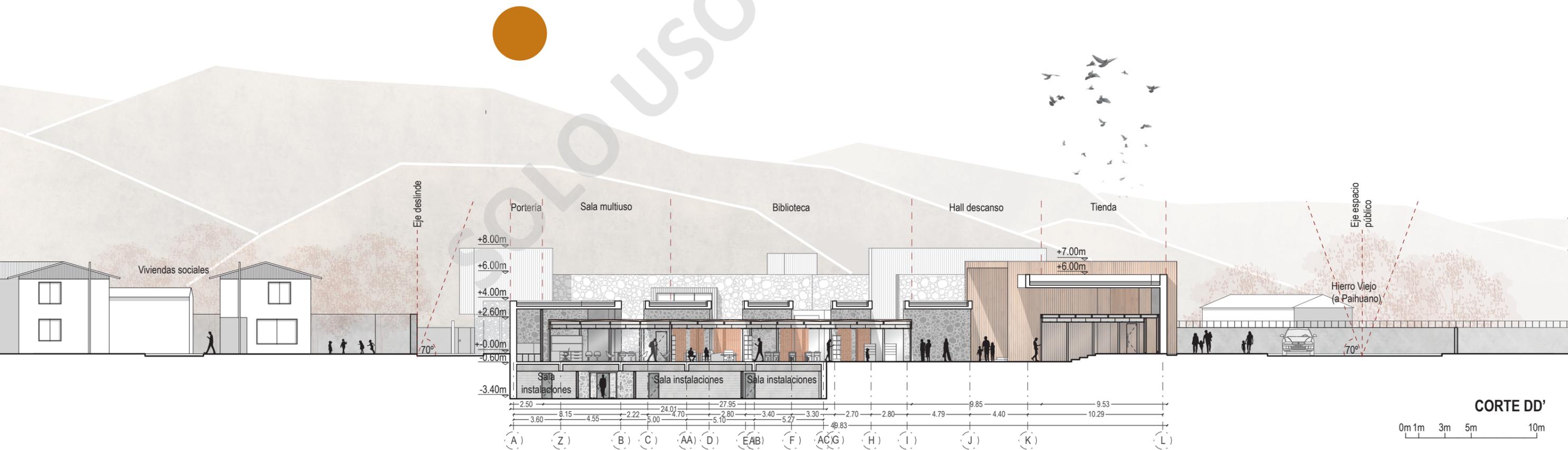
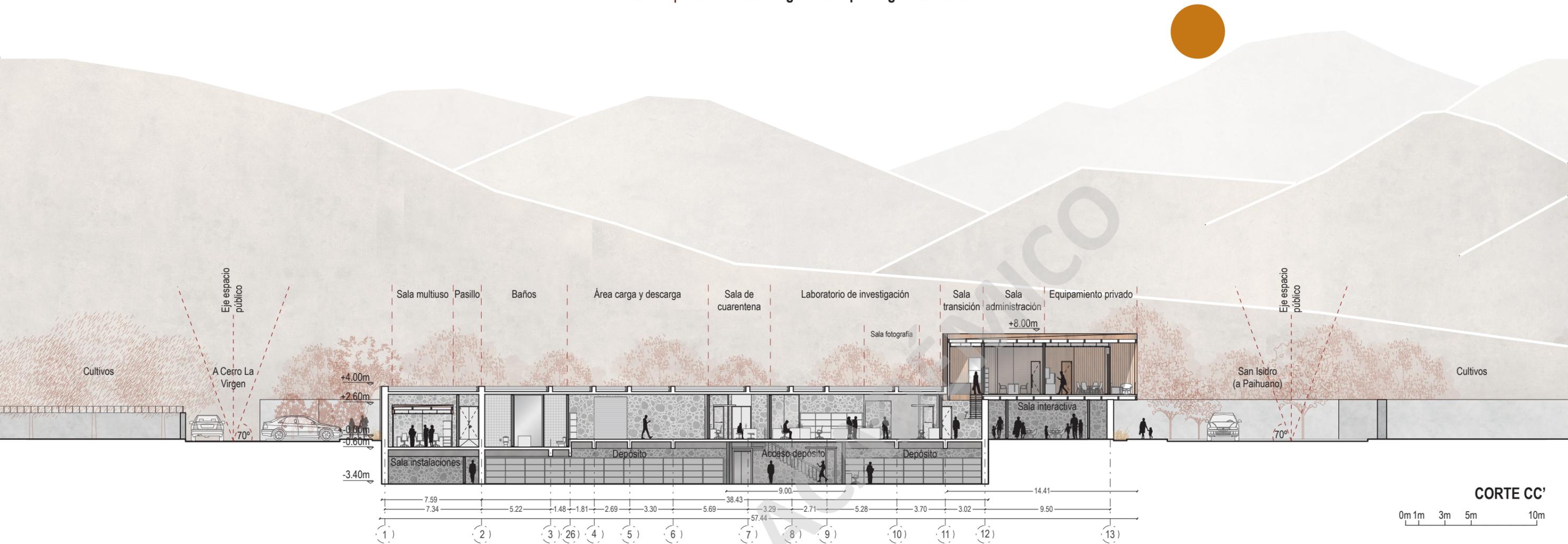
PLANTA -1

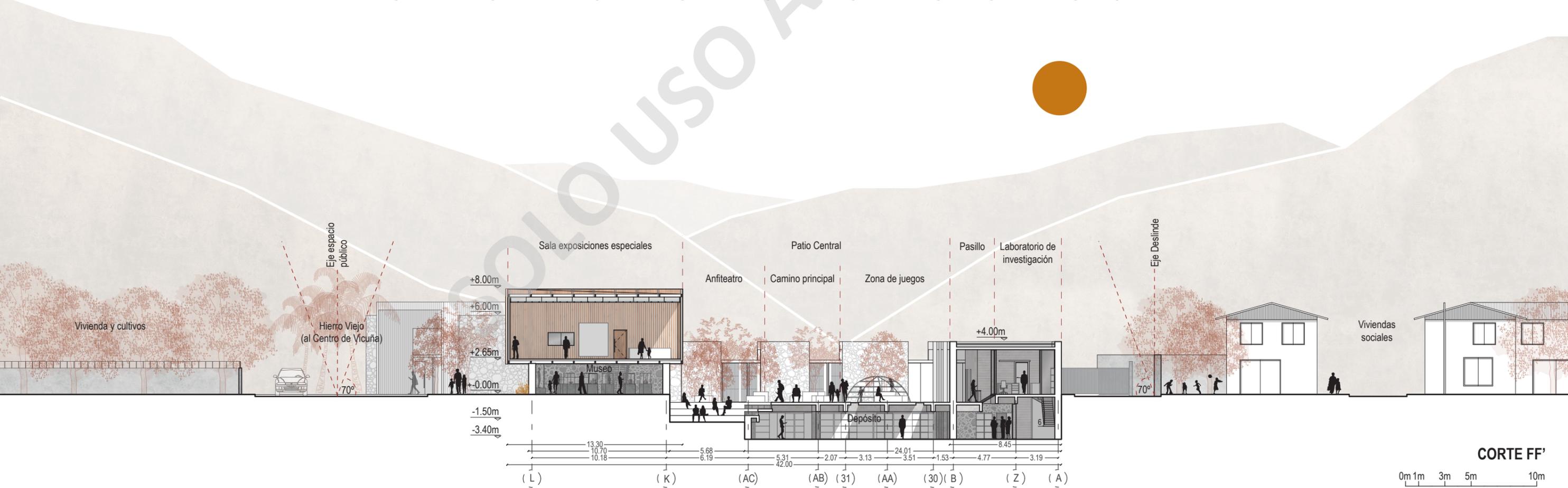
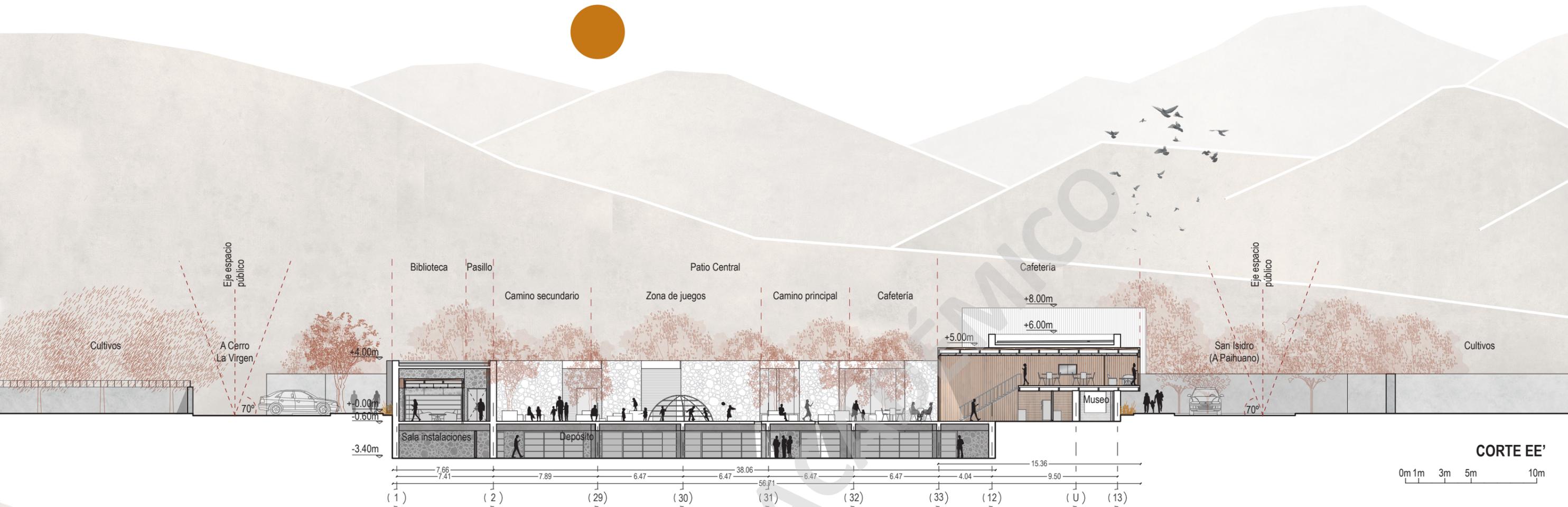








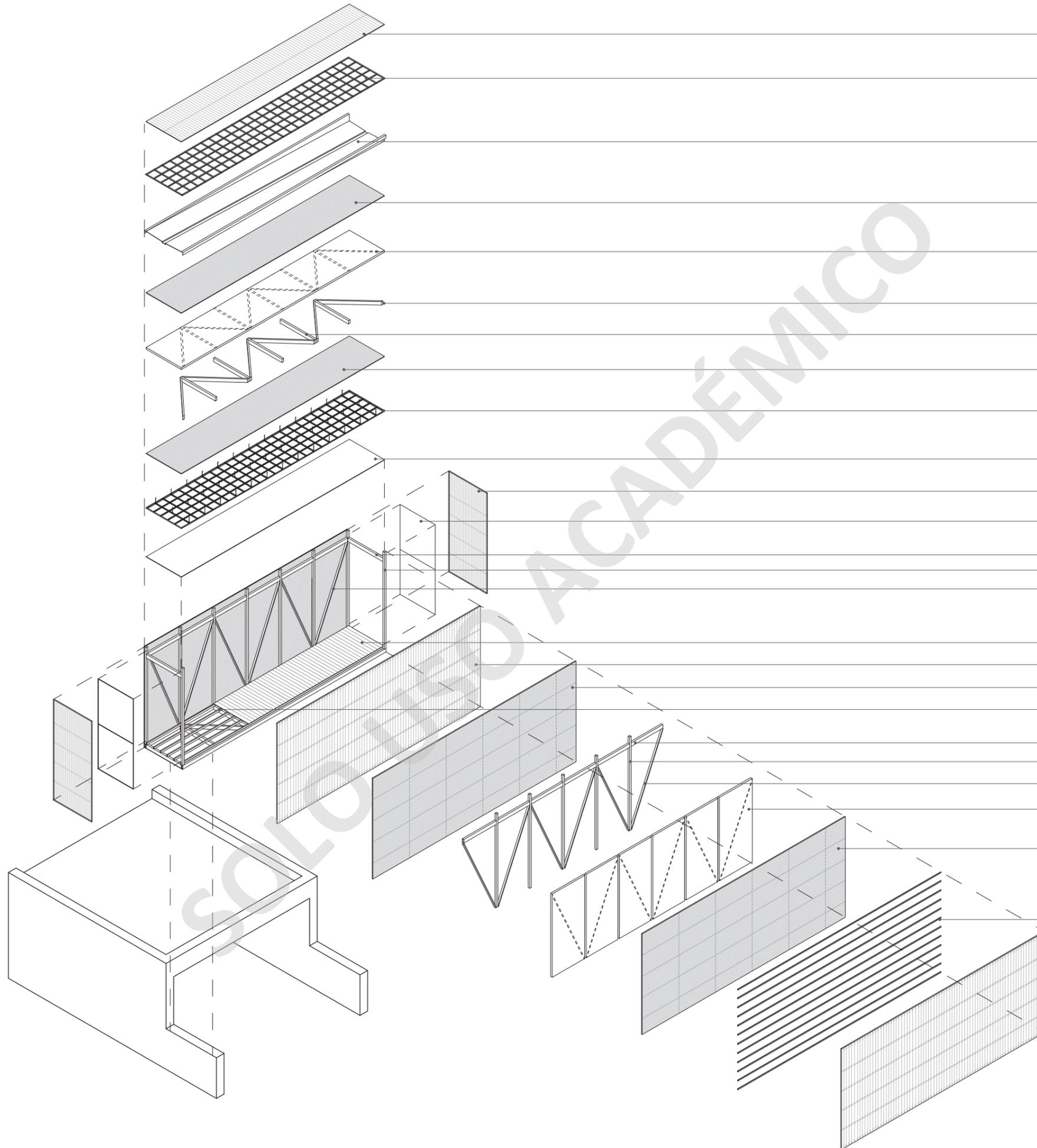




ISOMÉTRICA ESTRUCTURAL
MÓDULO BASE

MÓDULO DE ESTRUCTURA METÁLICA
REVESTIDO DE MADERA DE CACTUS SECO

MUROS MAPOSTERÍA PIEDRA +
LOSAS HORMIGÓN ARMADO



Revestimiento exterior listones de madera de cactus seco 100x15cm

Topes metálicos entramados sostén revestimiento cubierta 50x25mm

Canaleta aguas lluvias pendiente 2%

Placa fibrocemento de 120x240cm 3.5mm espesor

Aislante lana de vidrio 20cm

Diagonal: perfil tubular rectangular 200x100x3mm

Vigas: perfil tubular rectangular 200x100x3mm
(medidas pueden variar según luz que salva módulo)

Placa fibrocemento de 120x240cm 3.5mm espesor

Estructura cielo falso 40cm alto

Revestimiento interior cielo madera de cactus seco

Celosía madera de cactus seco

Vidrio termopanel PVC

Vigas: perfil tubular rectangular 200x100x3mm
(medidas pueden variar según luz que salva módulo)

Pilar: perfil tubular cuadrado 100x100x3mm

Diagonales laterales: perfil tubular rectangular 100x50x3mm

Suelo: piso flotante 8mm

Revestimiento interior listones de madera de cactus seco 100x15cm

Placa fibrocemento de 120x240cm 3.5mm espesor

Perfil costanera metálica 100x50x15x3mm

Vigas: perfil tubular rectangular 200x100x3mm
(medidas pueden variar según luz que salva módulo)

Pilar: perfil tubular cuadrado 100x100x3mm

Diagonales laterales: perfil tubular rectangular 100x50x3mm

Aislante lana de vidrio 10cm

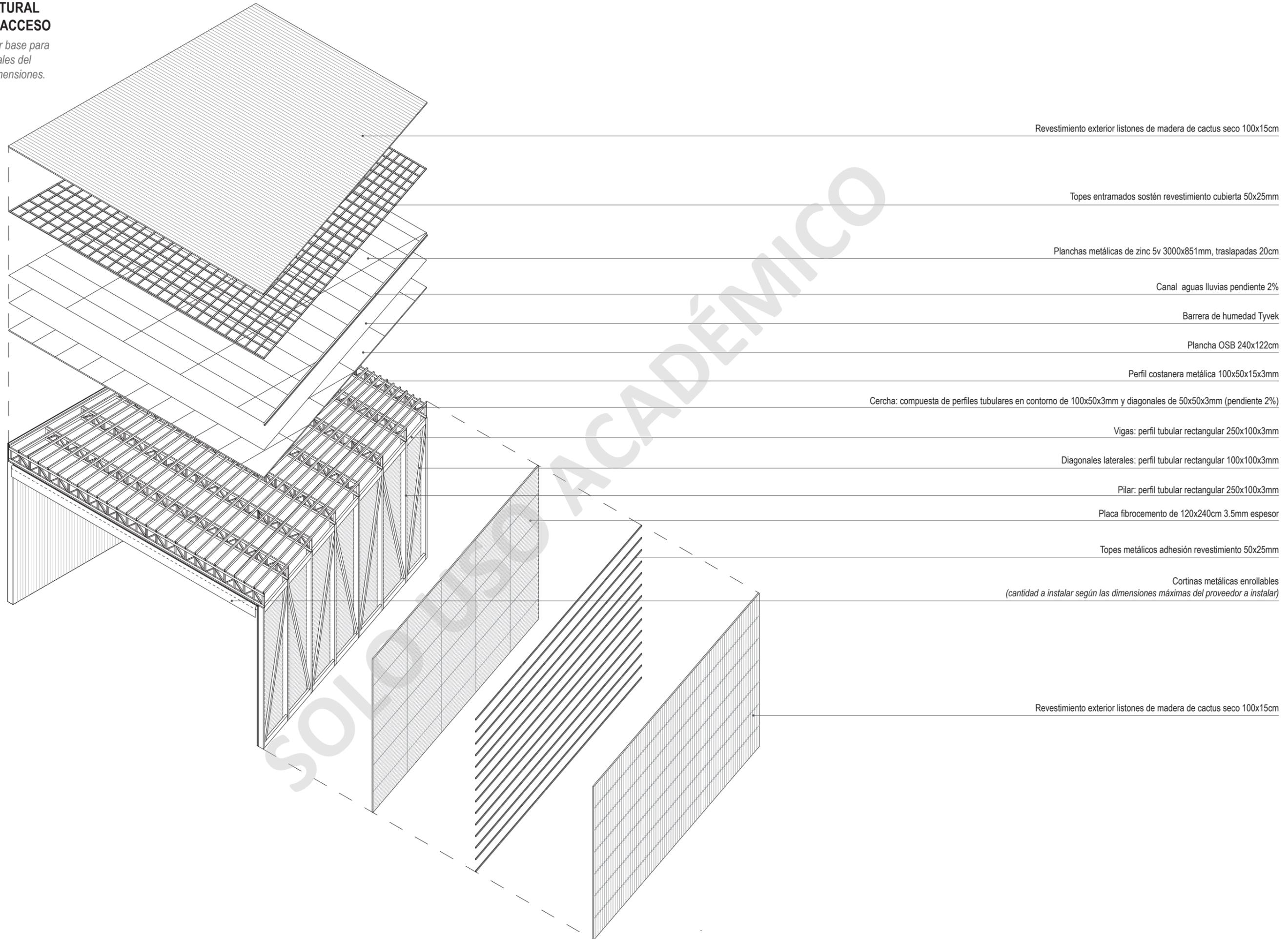
Placa fibrocemento de 120x240cm 3.5mm espesor

Topes metálicos adhesión
revestimiento 50x25mm

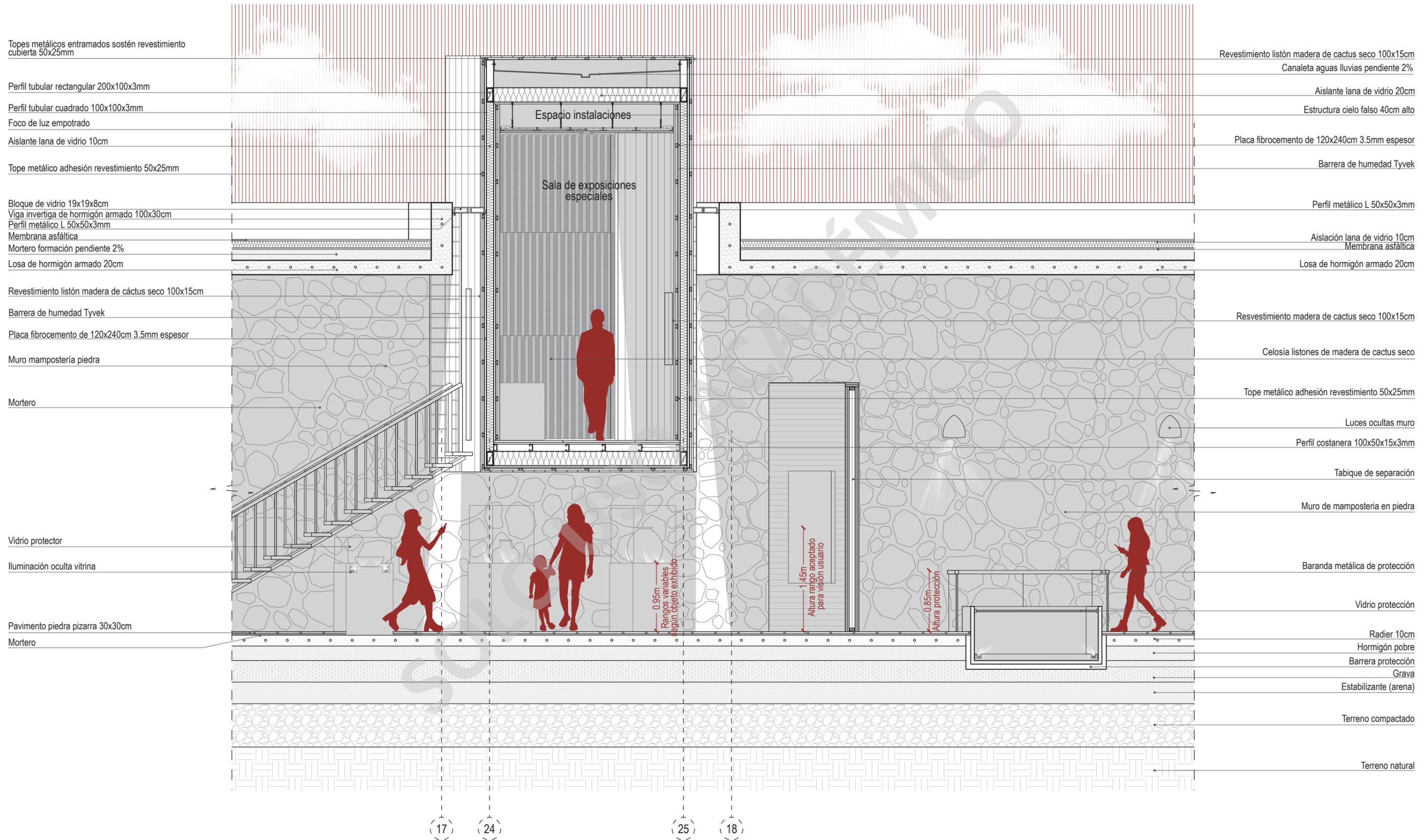
Revestimiento exterior listones de madera
de cactus seco 100x15cm

ISOMÉTRICA ESTRUCTURAL
EXCEPCIÓN BLOQUE ACCESO

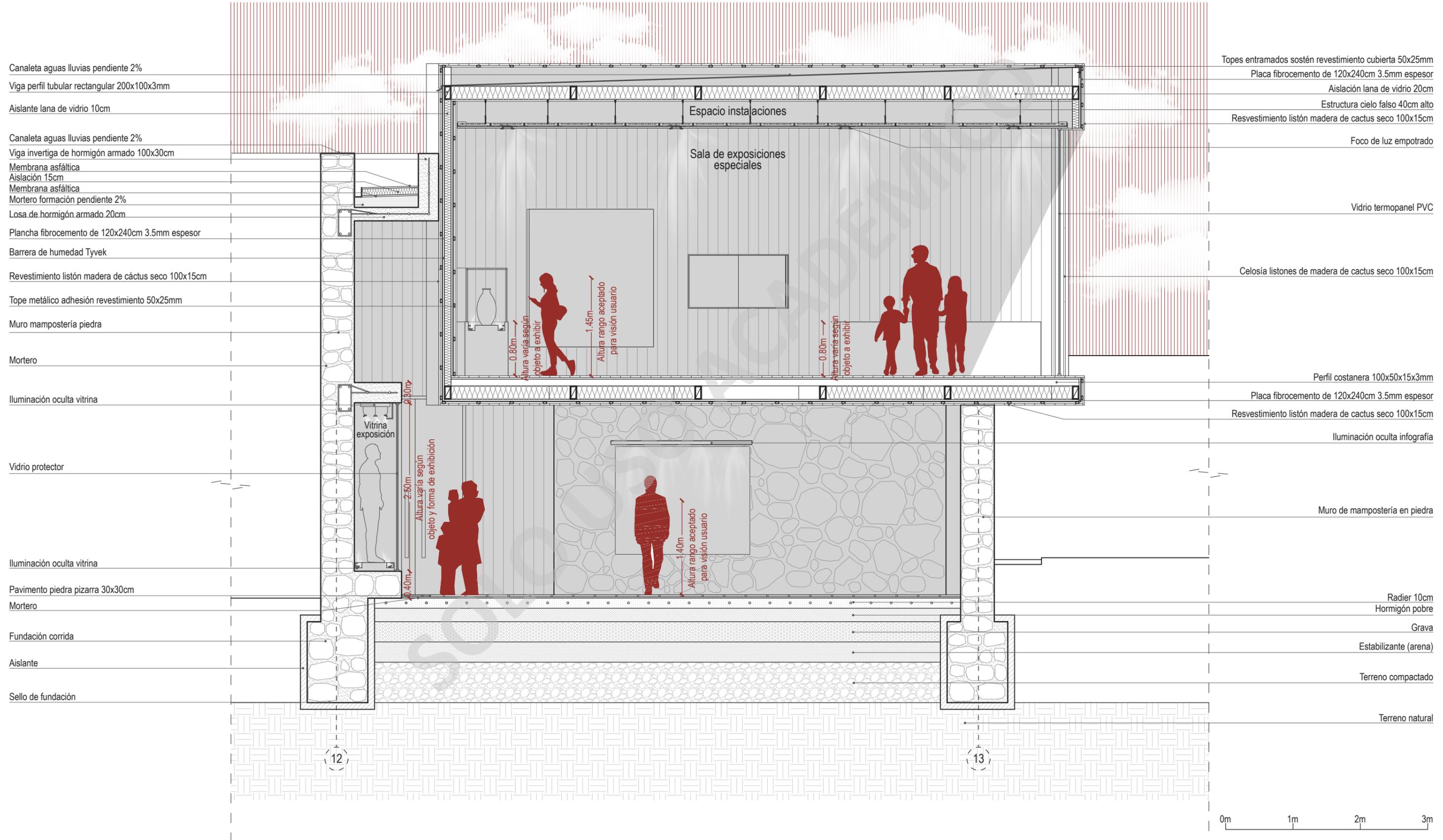
*Modificación bloque modular base para cubrir necesidades estructurales del bloque acceso según sus dimensiones.



CORTE ESCANTILLÓN:
MUSEO ZONA DIAGUITA FASE I Y II



CORTE ESCANTILLÓN:
MUSEO SALA EXPOSICIÓN



CORTE ESCANTILLÓN:
LABORATORIO Y DEPÓSITO

Viga invertida de hormigón armado
Membrana asfáltica
Mortero formación pendiente 2%
Luz foco empotrado

Canaleta aguas lluvias pendiente 2%
Membrana asfáltica
Aislación cubierta 10cm
Losa de hormigón armado 20cm
Luces empotradas

Baranda metálica + vidrio 90cm altura
Pieza metálica instalación vidrio
Vidrio termopanel PVC inclinado
Losa de hormigón armado 20cm

Muro de mampostería en piedra
Puerta corredera metálica aislación
Vidrio termopanel PVC

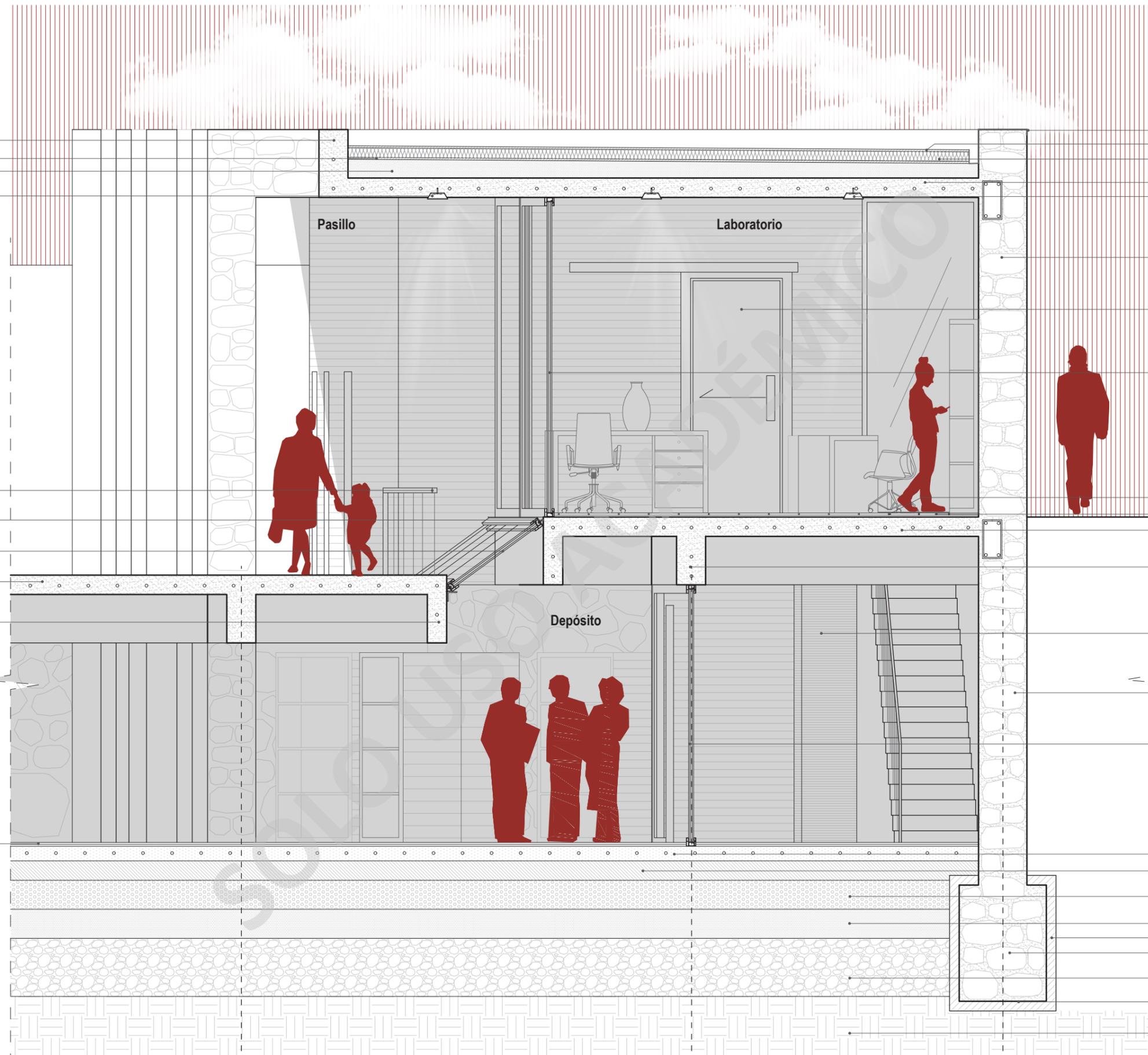
Viga secundaria de hormigón armado 50x20cm

Mortero
Cerámicos blancos 30x30cm
Losa de hormigón armado 20cm
Viga de hormigón armado 50x30cm

Concreto recubierto con impermeabilizante y antideslizante

Montacargas hidráulico
Muro de mampostería en piedra
Vidrio termopanel PVC

Radier 10cm
Hormigón pobre
Grava
Estabilizante (arena)
Aislante
Fundación corrida
Terreno compactado
Sello de fundación
Terreno natural



B

Z

A

0m 1m 2m 3m

**DETALLE 1:
UNIÓN LUCARNA VIDRIO CON MURO Y ESTRUCTURA METÁLICA**

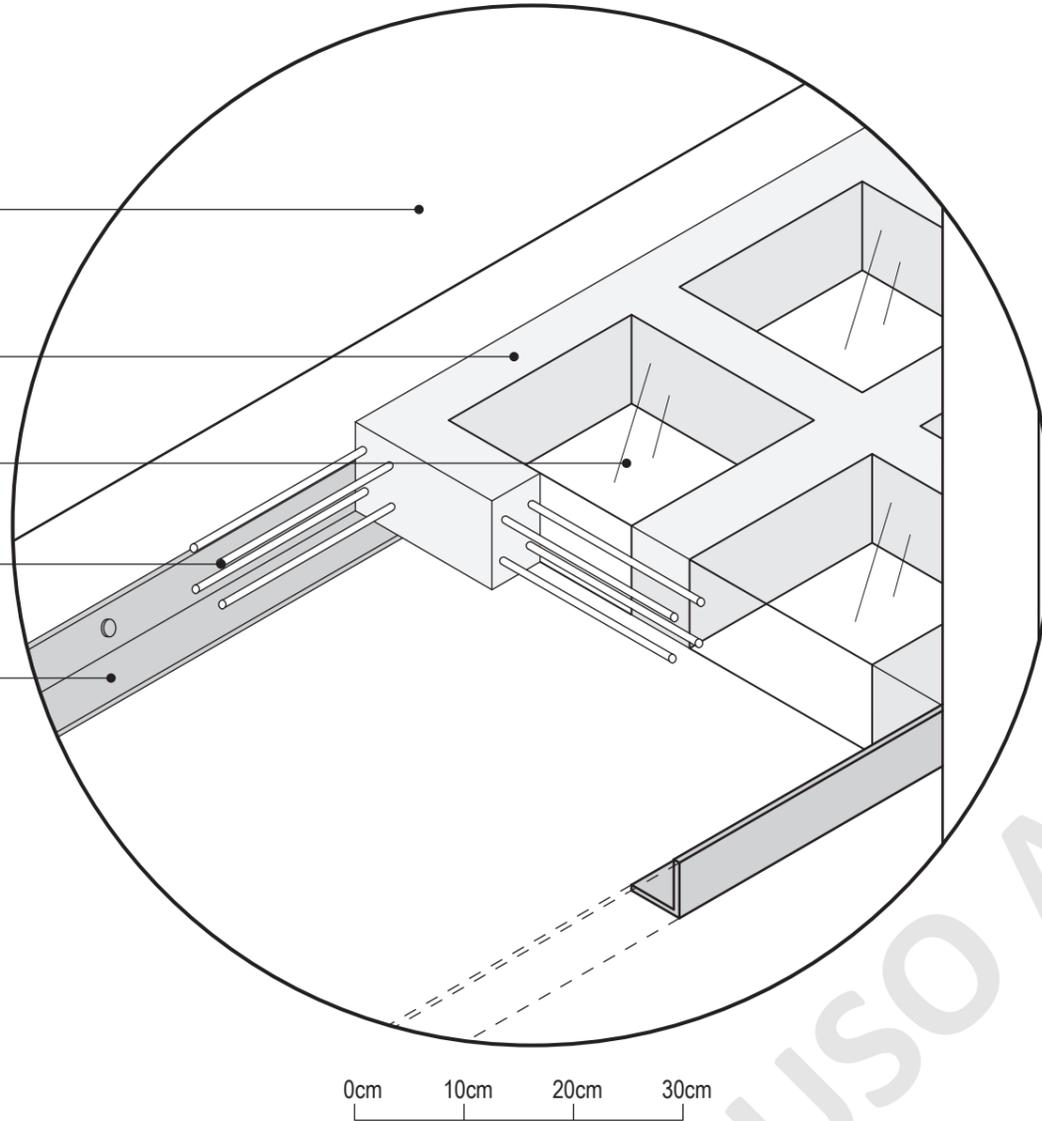
Viga de hormigón armado 100x30cm

Mortero de pega

Bloque de vidrio opaco 19x19x8cm

Varilla de acero 3mm

Perfil metálico L 50x50x3mm



0cm 10cm 20cm 30cm

**DETALLE 2:
FIJACIÓN CELOSÍA**

Marco madera

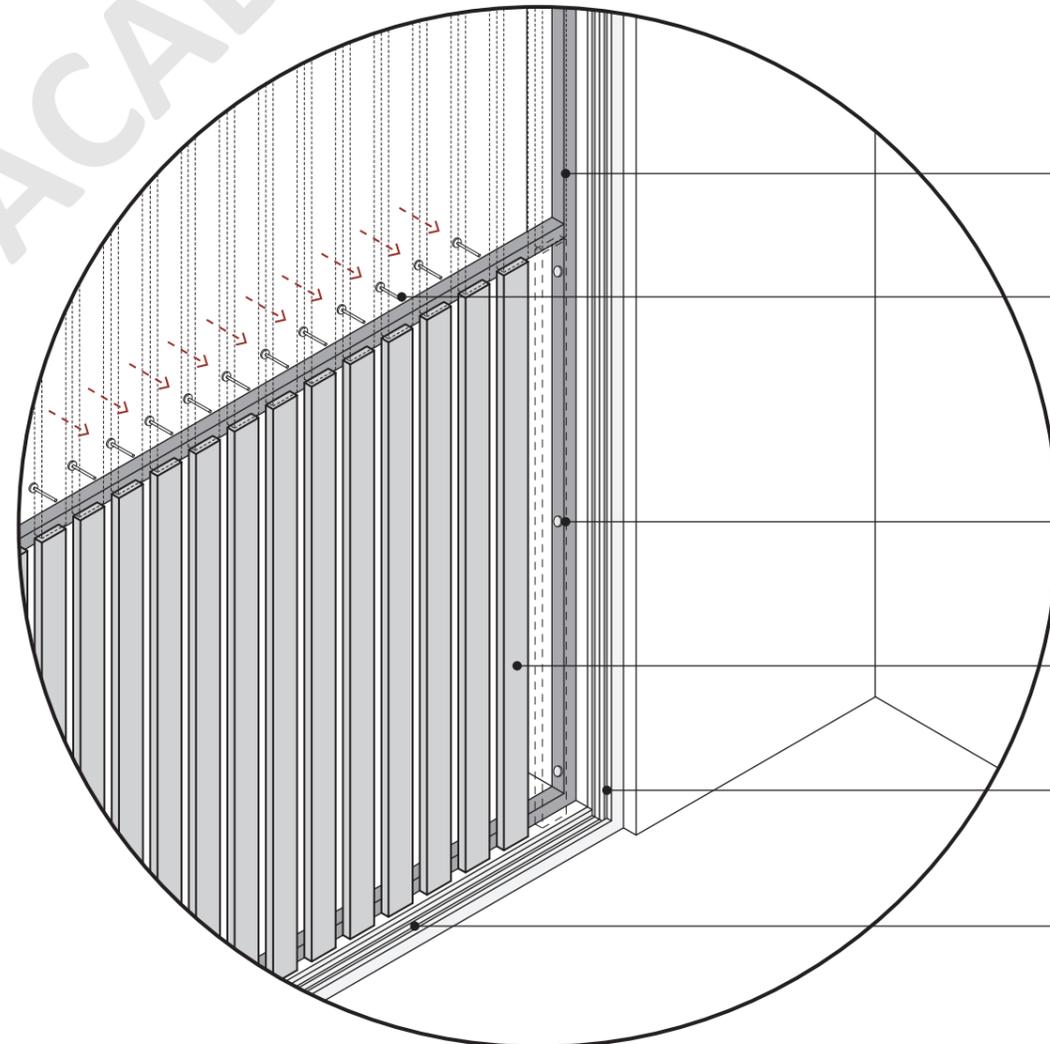
Tornillo para madera

Tornillo auto perforante

Celosía: listón de madera de cactus seco 100x10cm

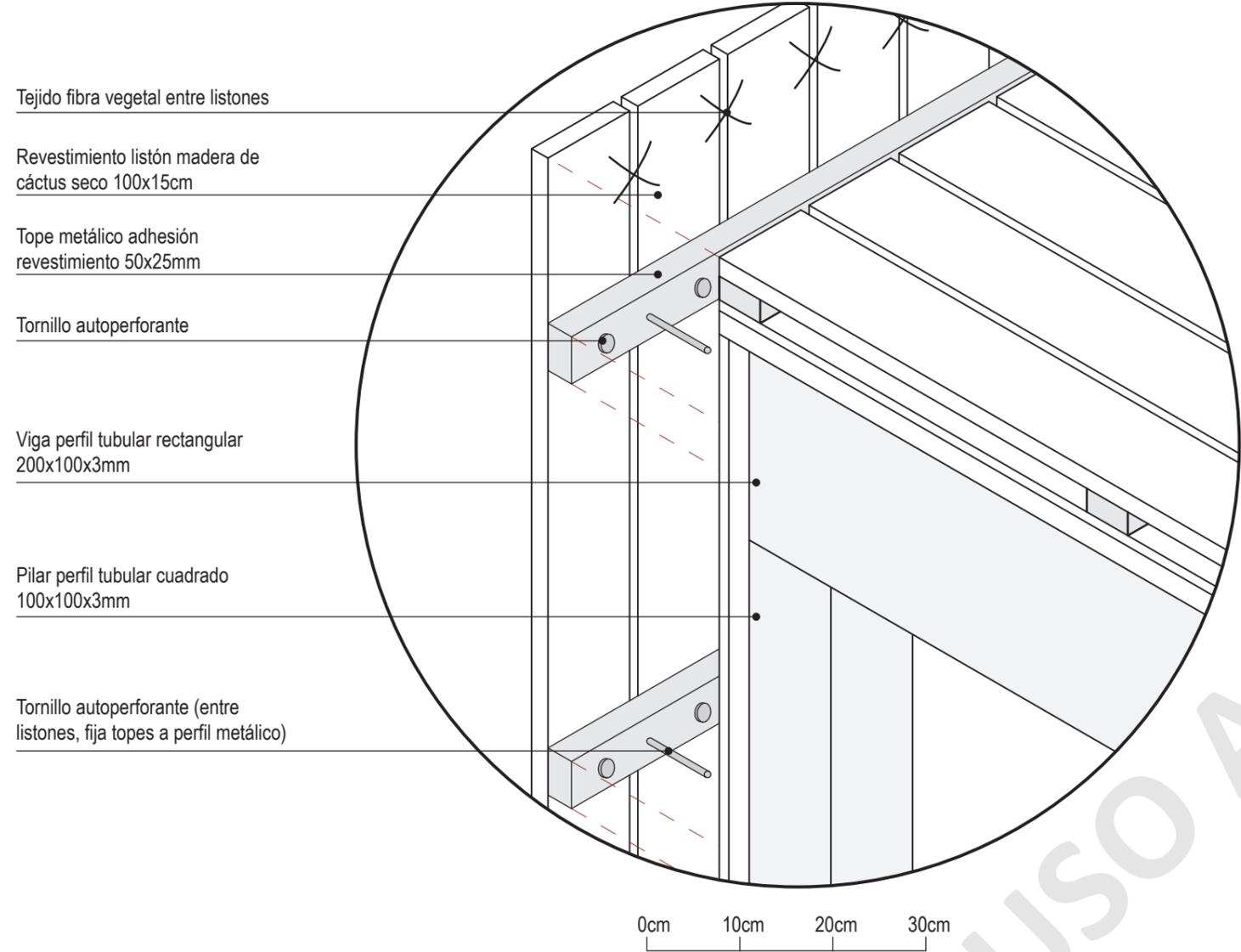
Marco aluminio PVC

Vidrio termopanel

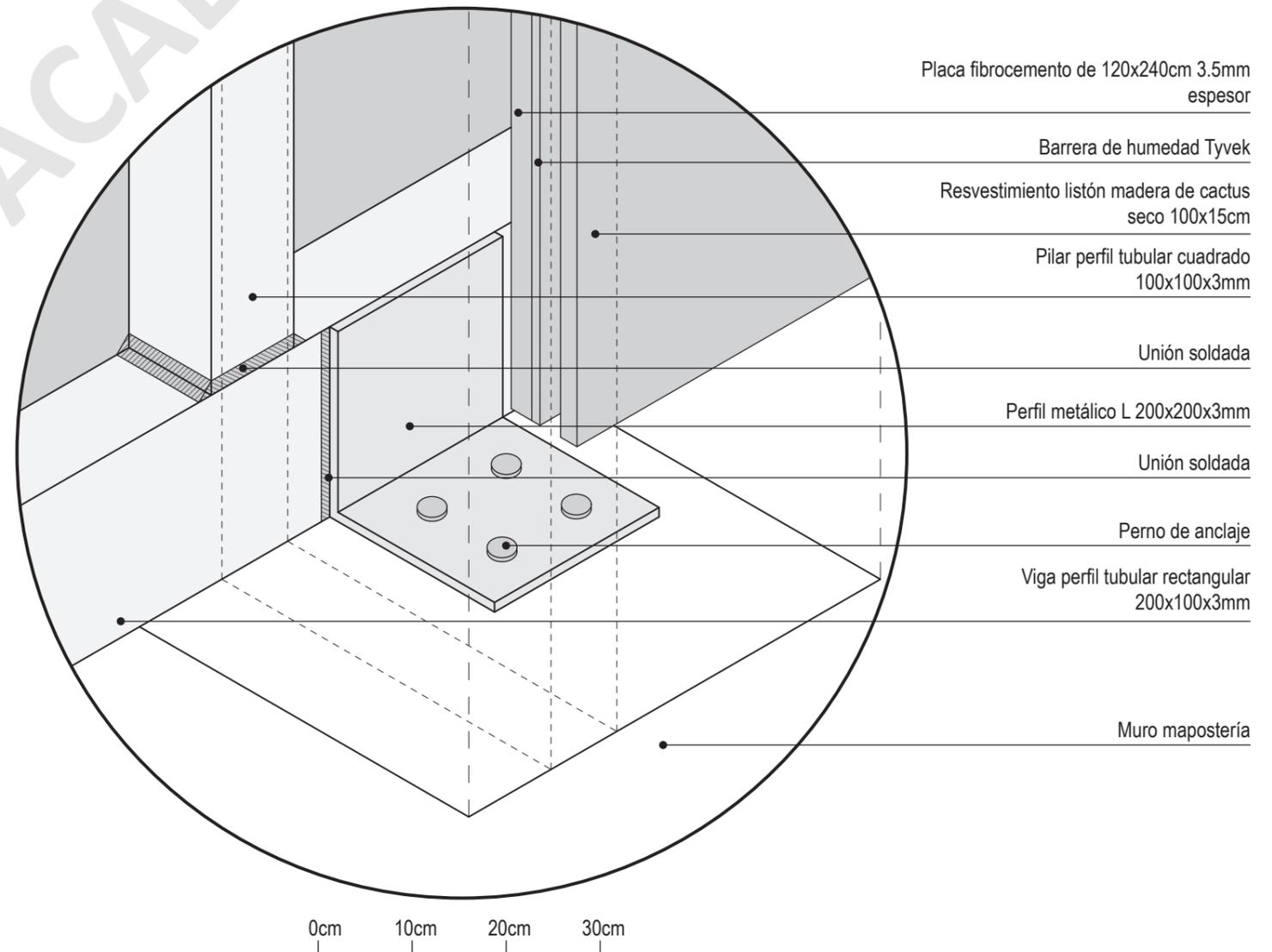


0cm 10cm 30cm 50cm 100cm

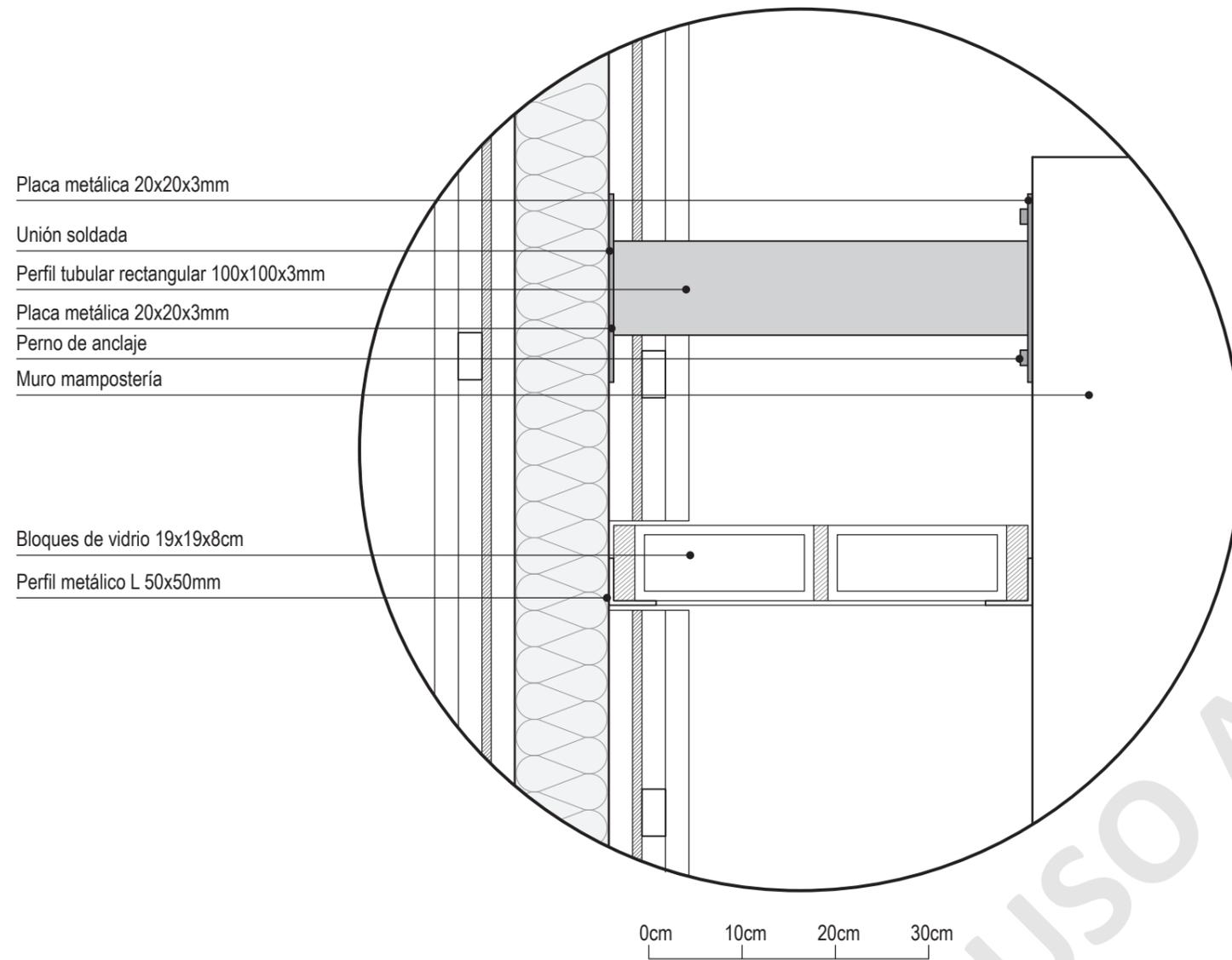
**DETALLE 3:
UNIÓN REVESTIMIENTO A ESTRUCTURA METÁLICA**



**DETALLE 4:
UNIÓN BLOQUE METÁLICO A MURO HORMIGÓN**



DETALLE 5:
ANCLAJE ESTRUCTURA METÁLICA A MURO MAMPOSTERÍA



DETALLE 6:
UNIÓN BLOQUE METÁLICO A MURO HORMIGÓN

