

PLANIMETRÍA PROYECTO DE TÍTULO

ARQUITECTURA EDUCATIVA, NUEVOS ESPACIOS EDUCATIVOS, COLEGIO PARA NIÑOS AUTIS-
TAS, PEÑALOLÉN

María José Ynga

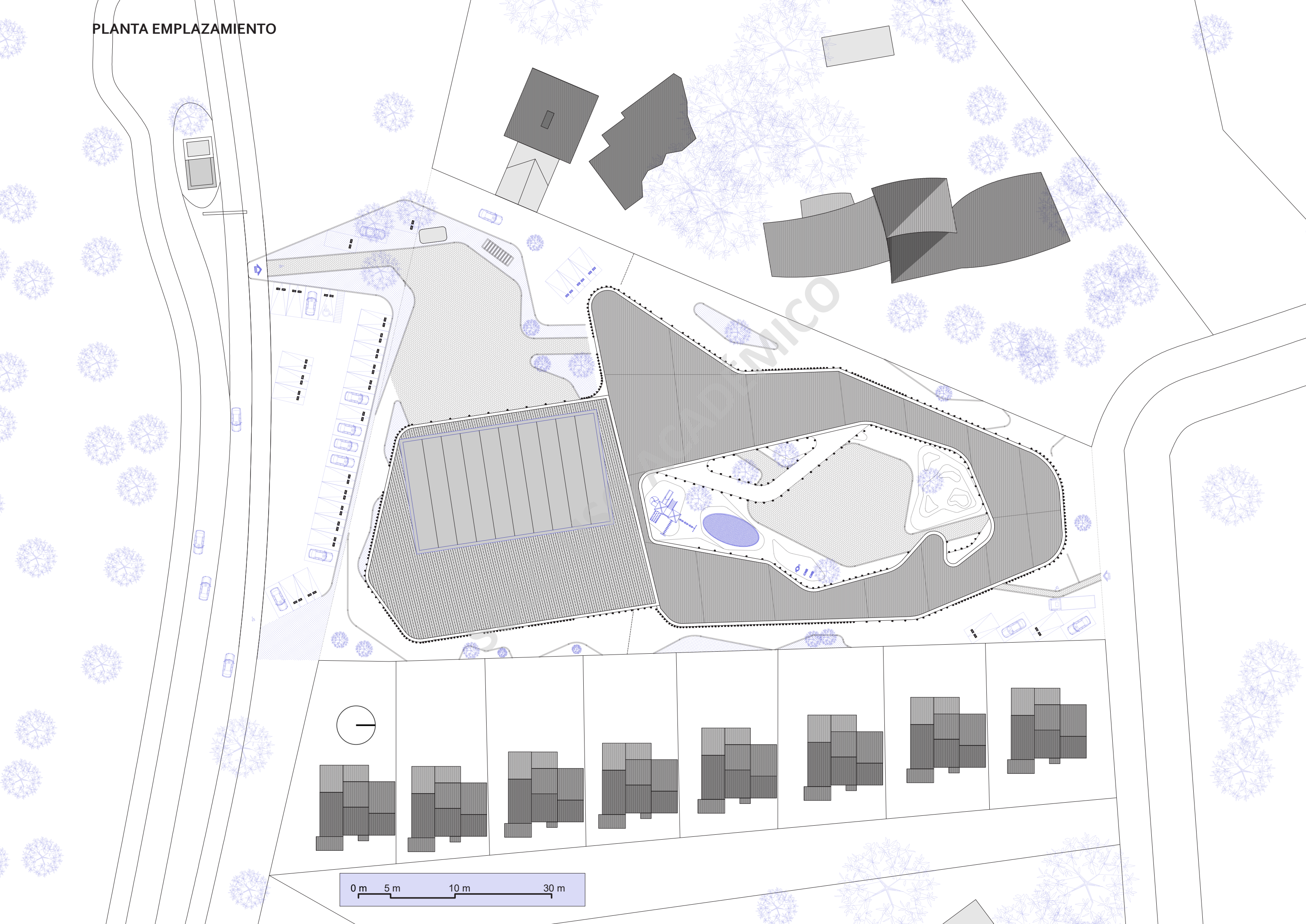
Profesor Investigación: María de los Angeles Ferrada

Profesor Taller Integrado de Titulación: Felipe Ignacio Fritz Toro

Profesor Proyecto de título: Felipe Ignacio Fritz Toro

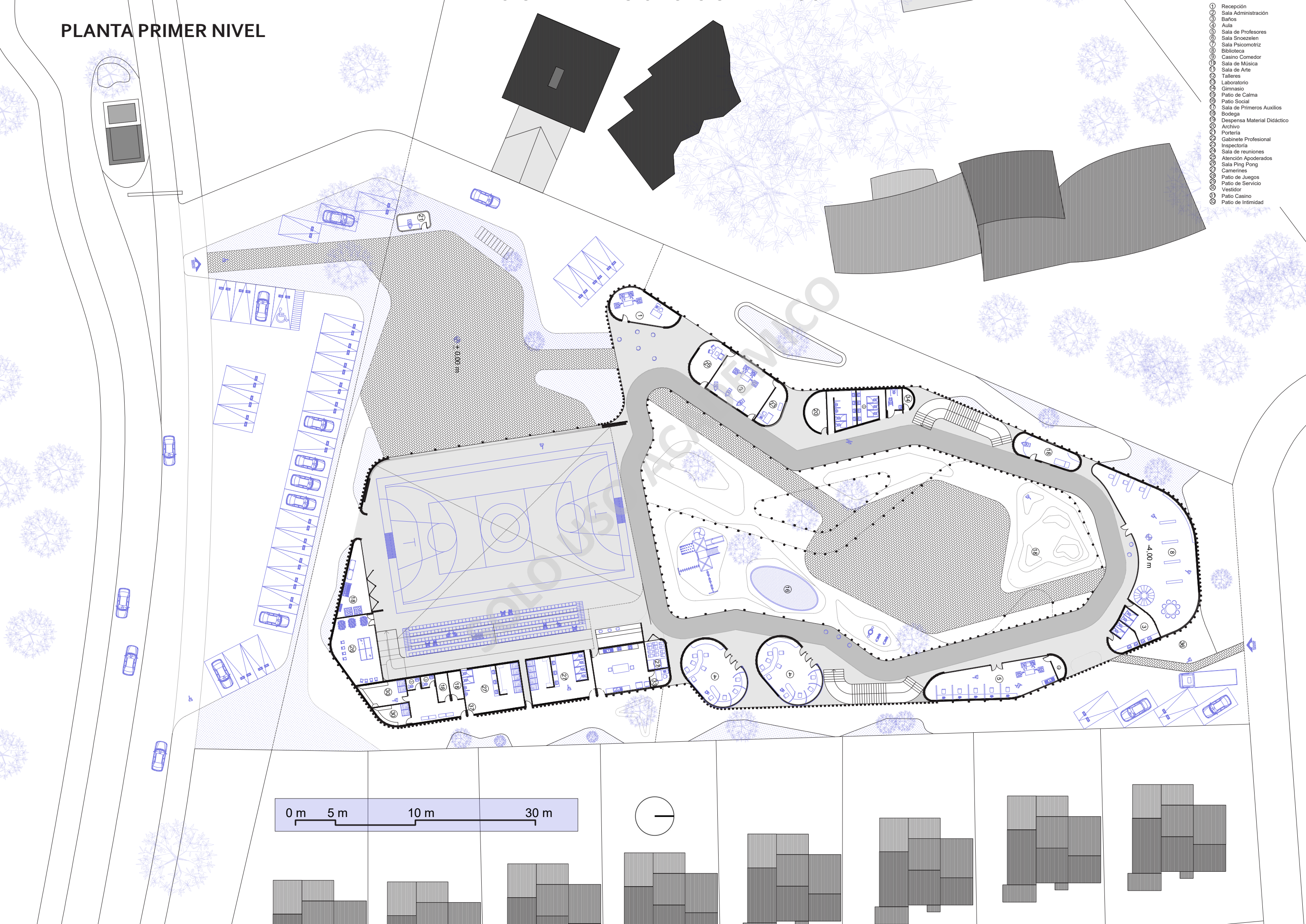
Agosto 2021

PLANTA EMPLAZAMIENTO



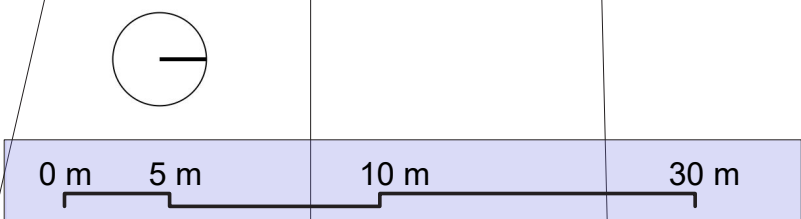
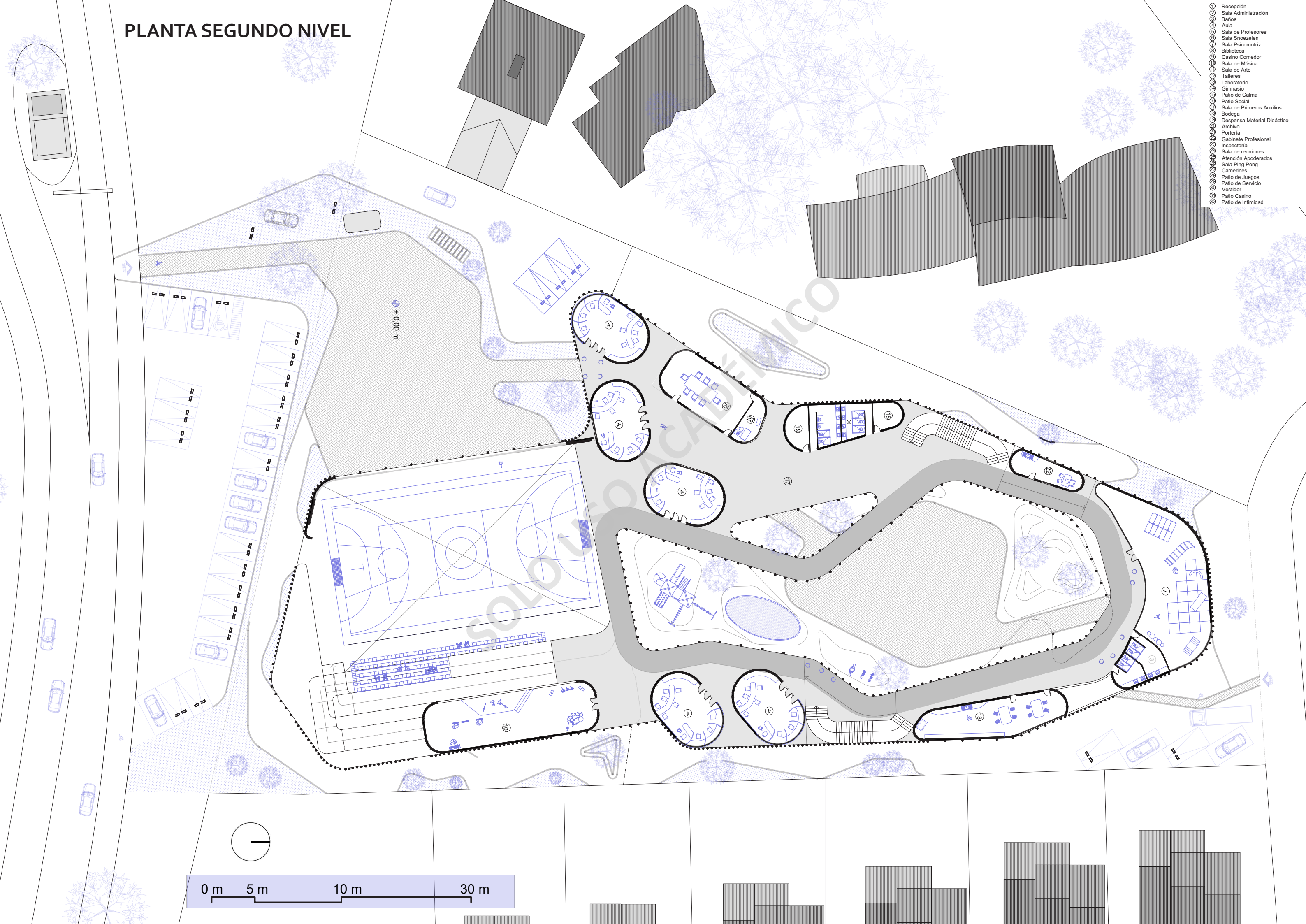
PLANTA PRIMER NIVEL

- 1 Recepción
- 2 Sala Administración
- 3 Baños
- 4 Aula
- 5 Sala de Profesores
- 6 Sala Snoezelen
- 7 Sala Psicomotriz
- 8 Biblioteca
- 9 Casino Comedor
- 10 Sala de Música
- 11 Sala de Arte
- 12 Talleres
- 13 Laboratorio
- 14 Gimnasio
- 15 Patio de Calma
- 16 Patio Social
- 17 Sala de Primeros Auxilios
- 18 Bodega
- 19 Despensa Material Didáctico
- 20 Archivo
- 21 Portería
- 22 Gabinete Profesional
- 23 Inspección
- 24 Sala de reuniones
- 25 Atención Apoderados
- 26 Sala Ping Pong
- 27 Camerines
- 28 Patio de Juegos
- 29 Patio de Servicio
- 30 Vestidor
- 31 Patio Casino
- 32 Patio de Intimidad



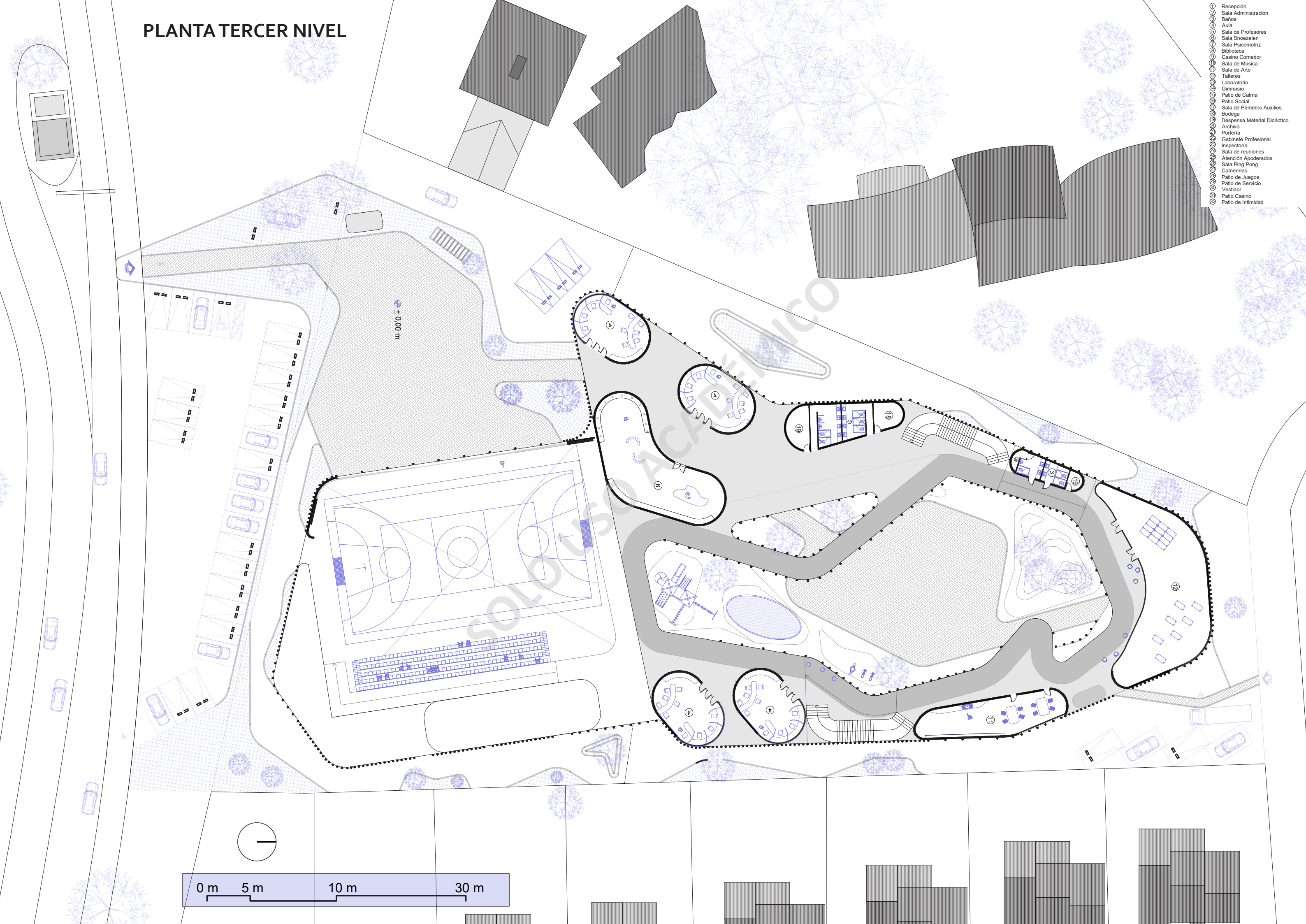
PLANTA SEGUNDO NIVEL

- 1 Recepción
- 2 Sala Administración
- 3 Baños
- 4 Aula
- 5 Sala de Profesores
- 6 Sala Snoezelen
- 7 Sala Psicomotriz
- 8 Biblioteca
- 9 Casino Comedor
- 10 Sala de Música
- 11 Sala de Arte
- 12 Talleres
- 13 Laboratorio
- 14 Gimnasio
- 15 Patio de Calma
- 16 Patio Social
- 17 Sala de Primeros Auxilios
- 18 Bodega
- 19 Despensa Material Didáctico
- 20 Archivo
- 21 Portería
- 22 Gabinete Profesional
- 23 Inspección
- 24 Sala de reuniones
- 25 Atención Apoderados
- 26 Sala Ping Pong
- 27 Camerines
- 28 Patio de Juegos
- 29 Patio de Servicio
- 30 Vestidor
- 31 Patio Casino
- 32 Patio de Intimidad



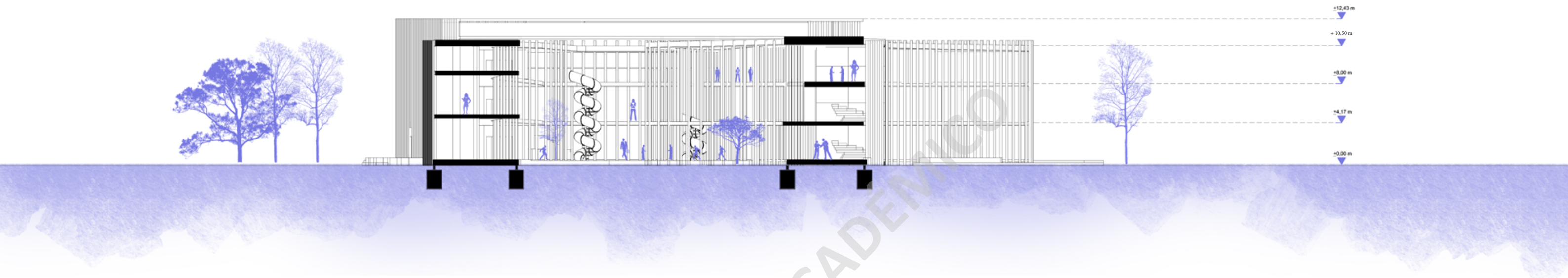
PLANTA TERCER NIVEL

- 1 Recepción
- 2 Sala Administración
- 3 Baños
- 4 Aula
- 5 Sala de Profesores
- 6 Sala Snoezelen
- 7 Sala Psicomotriz
- 8 Biblioteca
- 9 Casino Comedor
- 10 Sala de Música
- 11 Sala de Arte
- 12 Talleres
- 13 Laboratorio
- 14 Gimnasio
- 15 Patio de Calma
- 16 Patio Social
- 17 Sala de Primeros Auxilios
- 18 Bodega
- 19 Despensa Material Didáctico
- 20 Archivo
- 21 Portería
- 22 Gabinete Profesional
- 23 Inspección
- 24 Sala de reuniones
- 25 Atención Apoderados
- 26 Sala Ping Pong
- 27 Camerines
- 28 Patio de Juegos
- 29 Patio de Servicio
- 30 Vestidor
- 31 Patio Casino
- 32 Patio de Intimidad

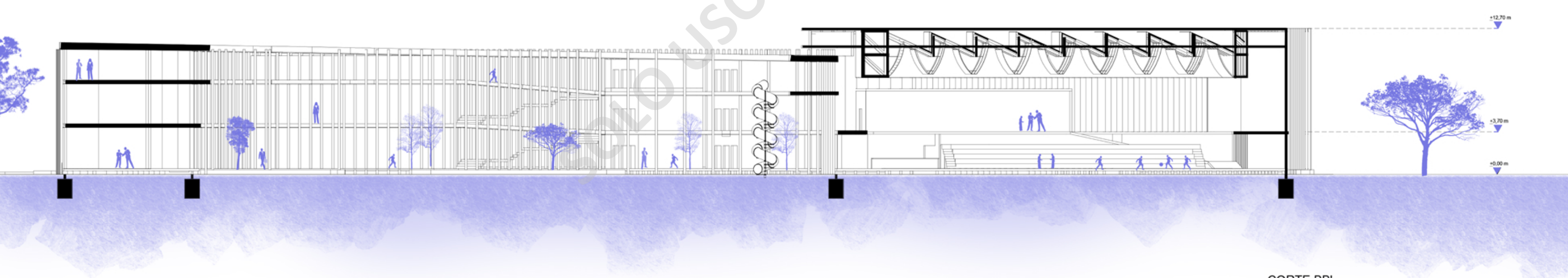


0 m 5 m 10 m 30 m

CORTES



CORTE AA'



CORTE BB'

ELEVACIONES

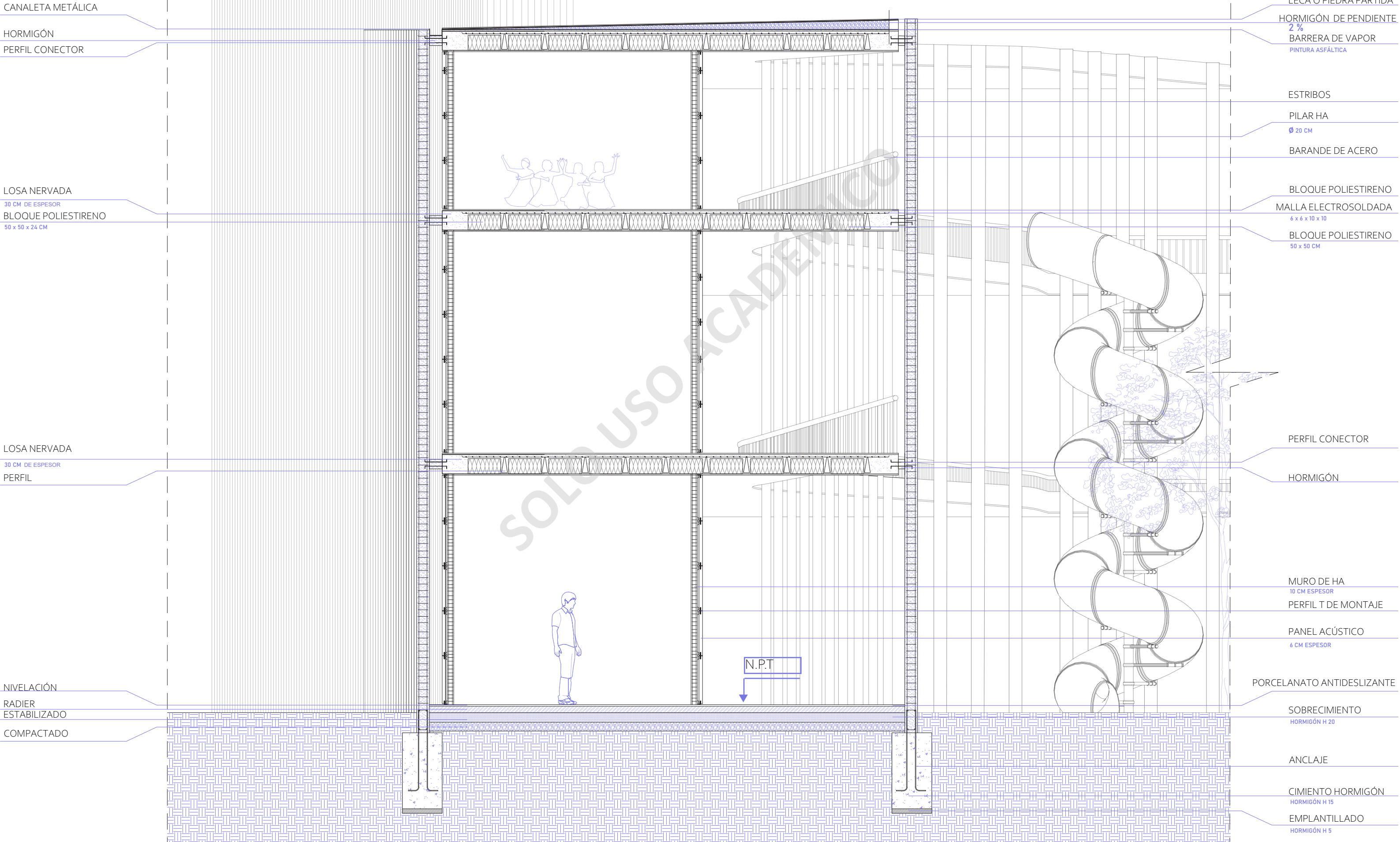


ELEVACIÓN SUR



ELEVACIÓN PONIENTE

ESCANTILLÓN 1



PLANCHA ZICALUM

0,35 mm x 895 mm x 2,50 m

BARRAS DE ACERO

BARRAS DE ACERO CURVO

POLICABONATO TRANSPARENTE

CERCHA DE METALCON

POLICARBONATO

PANEL ACÚSTICO

ESTRIBOS

MURO HA

20 CM

LISTON DE MADERA

1"x1"

LANA MINERAL

60 mm

LOSA NERVADA

NIVELACIÓN

RADIER
ESTABILIZADO

COMPACTADO

TERRENO NATURAL

PILAR ESTRUCTURAL

PISOS POLIURETANO

SOBRECIMIENTO

HORMIGÓN H 20

ANCLAJE

CIMIENTO HORMIGÓN

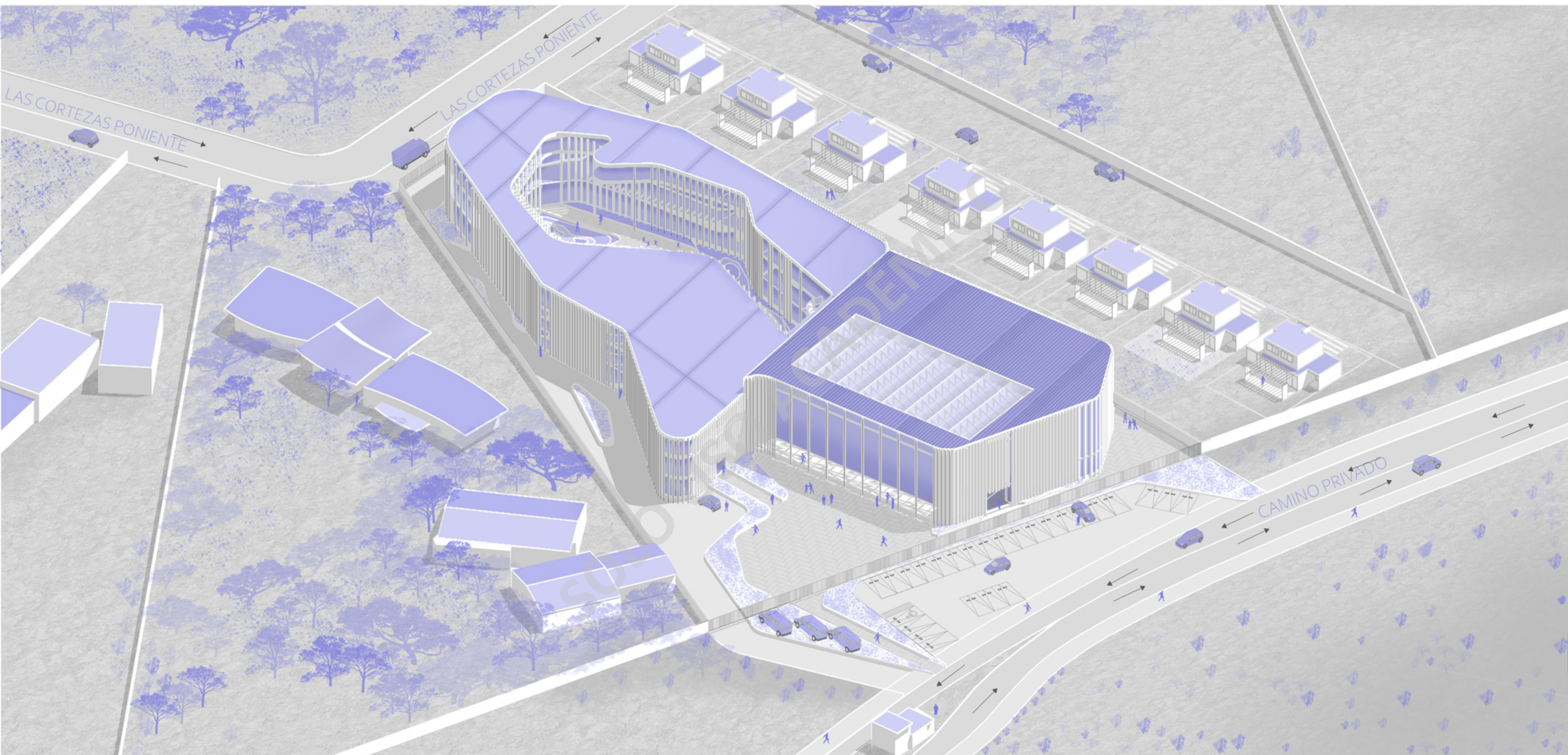
HORMIGÓN H 15

EMPLANTILLADO

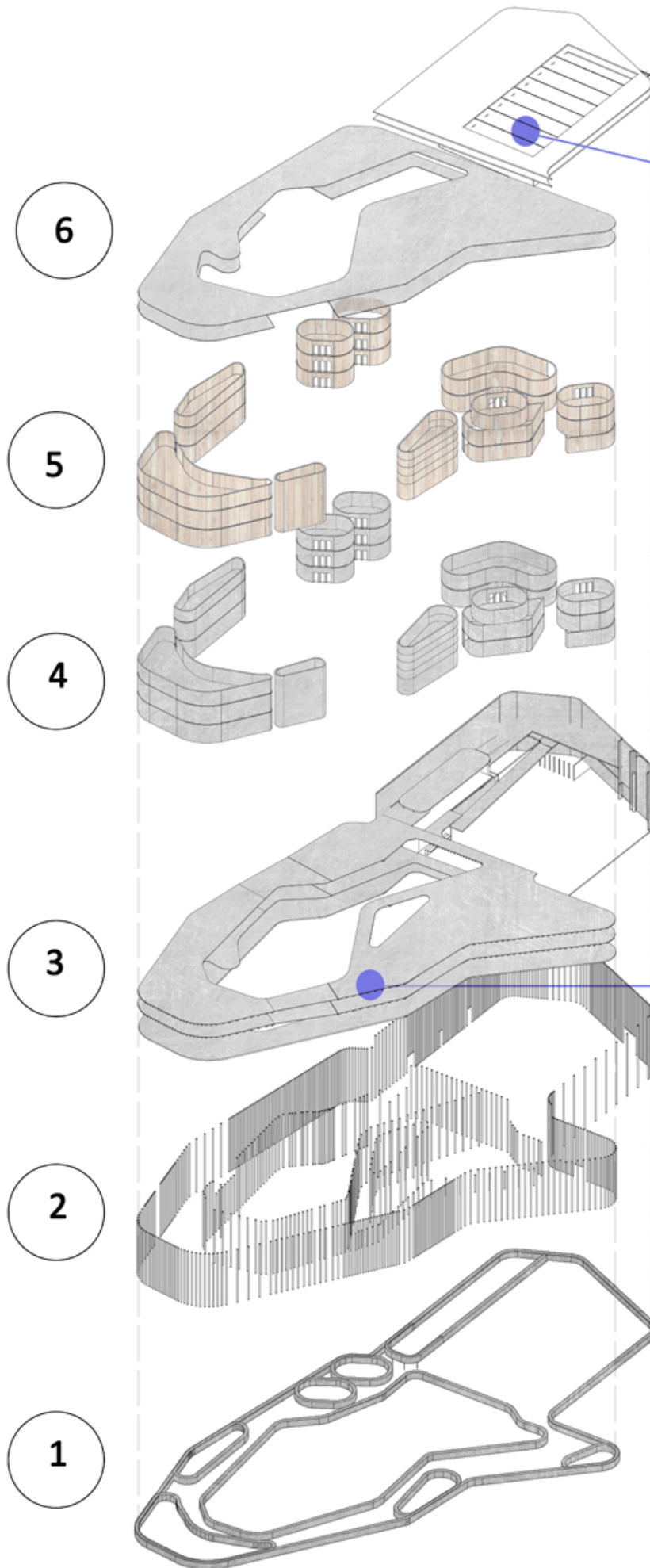
HORMIGÓN H 5

N.P.T

ISOMÉTRICA



ESTRUCTURA



CUBIERTA: Hormigón, plancha poliuretano, techo de metal.

REVESTIMIENTO : Muros de paneles acústicos.

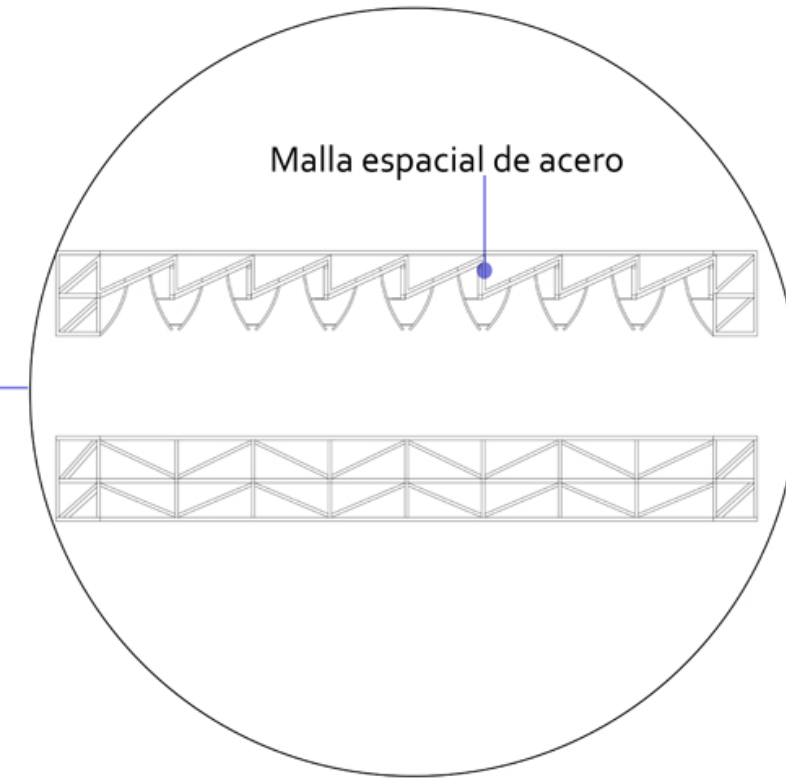
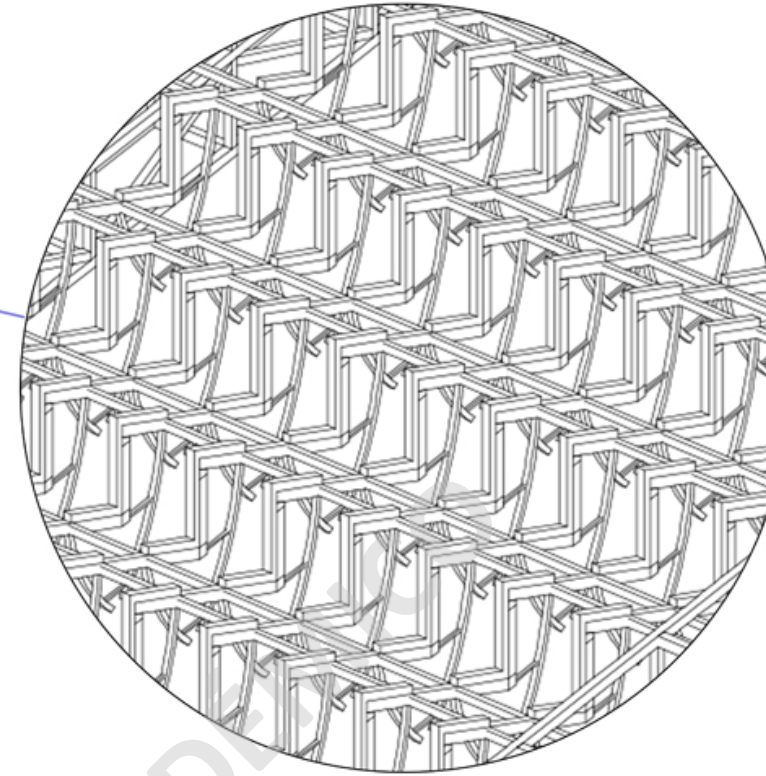
SOPORTE VERTICAL SECUNDARIO : Muros de HA.

SOPORTE HORIZONTAL : losas nervadas.

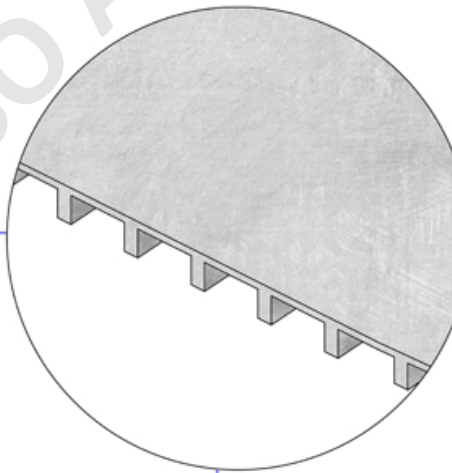
EXOESQUELETO: soporte vertical estructural, Pilares de HA de 20 cm .

FUNDACIONES: corrida.

ESTRUCTURA TECHUMBRE GYM



LOSA NERVADA



UNIÓN LOSA - PILAR

