

PLANTA DE CIMENTACIÓN

14	100-A	1
1	1	1



FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO

PROYECTO:
FOSCA EDUCA

BOGOTÁ 2026

CONTIENE:
1. PLANTA DE CIMENTACIÓN

DOCENTE:
ADRIANA MARCELA MARTÍNEZ MOLINA

ALUMNO:
OMAR STEVEN PINZON HERNANDEZ

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 N

CONVENCIONES:
1. PLANTA DE CIMENTACIÓN

OBSERVACIONES:
1.

ESCALA:
INDICADA

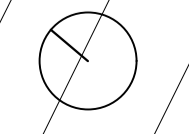
FECHA:
MAYO 25 DE 2026

ARCHIVO:
BOOK DE PLANOS FOSCA EDUCA

FECHA COPIA:
25/05/2026

DIBUJÓ
ELABORACIÓN

1	A-001	1
1		14



PLANTA I PISO

14	200-V	1
2		



FACULTAD DE ARQUITECTURA
OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO

PROYECTO:
FOSCA EDUCA
BOGOTÁ 2026

CONTIENE:
1. PLANTA 1 PISO

DOCENTE:
ADRIANA MARCELA MARTÍNEZ MOLINA

ALUMNO:
OMAR STEVEN PINZON HERNANDEZ

CURSO:
OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 N

- CONVENCIONES:
1. ACCESO PRINCIPAL
 2. PLAZOLETA PRINCIPAL
 3. ADMINISTRACION
 4. ZONA PRESCOLAR
 5. ZONA PRIMARIA
 6. ZONA SECUNDARIA
 7. AULAS DE COMPUTO
 8. ZONA DE RECREACION
 9. ZONA DE CULTIVOS
 10. AUDITORIO
 11. BIBLIOTECA
 12. CAFETERIA
 13. BAÑOS

OBSERVACIONES:
1.

ESCALA: INDICADA
FECHA: MAYO 25 DE 2026

ARCHIVO: BOOK DE PLANOS FOSCA EDUCA
FECHA COPIA: 25/05/2026

DIBUJÓ: ELABORACIÓN

1	A-002	2
		14



PLANTA DE CUBIERTAS

FACULTAD DE ARQUITECTURA

OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO

PROYECTO:

FOSCA EDUCA

BOGOTÁ 2026

CONTIENE:

1. PLANTA DE CUBIERTA

DOCENTE:

ADRIANA MARCELA MARTÍNEZ MOLINA

ALUMNO:

OMAR STEVEN PINZON HERNANDEZ

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 N

CONVENCIONES:

1. PLANTA DE CUBIERTA

OBSERVACIONES:

1.

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
MAYO 25 DE 2026

ARCHIVO:
BOOK DE PLANOS FOSCA EDUCA

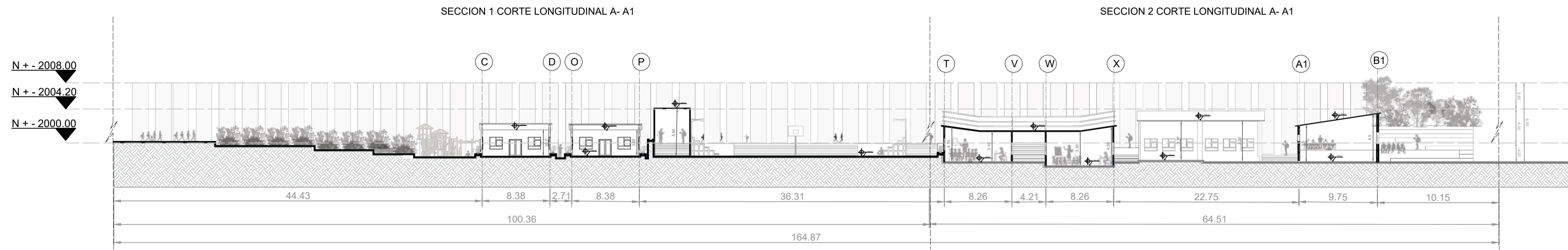
FECHA COPIA:
25/05/2026

DIBUJO

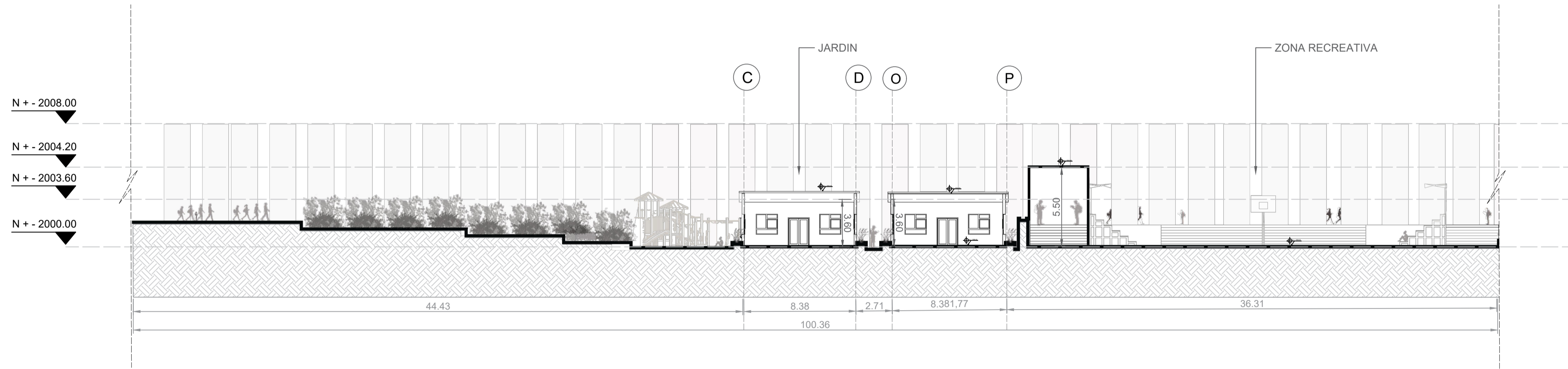
ELABORACIÓN



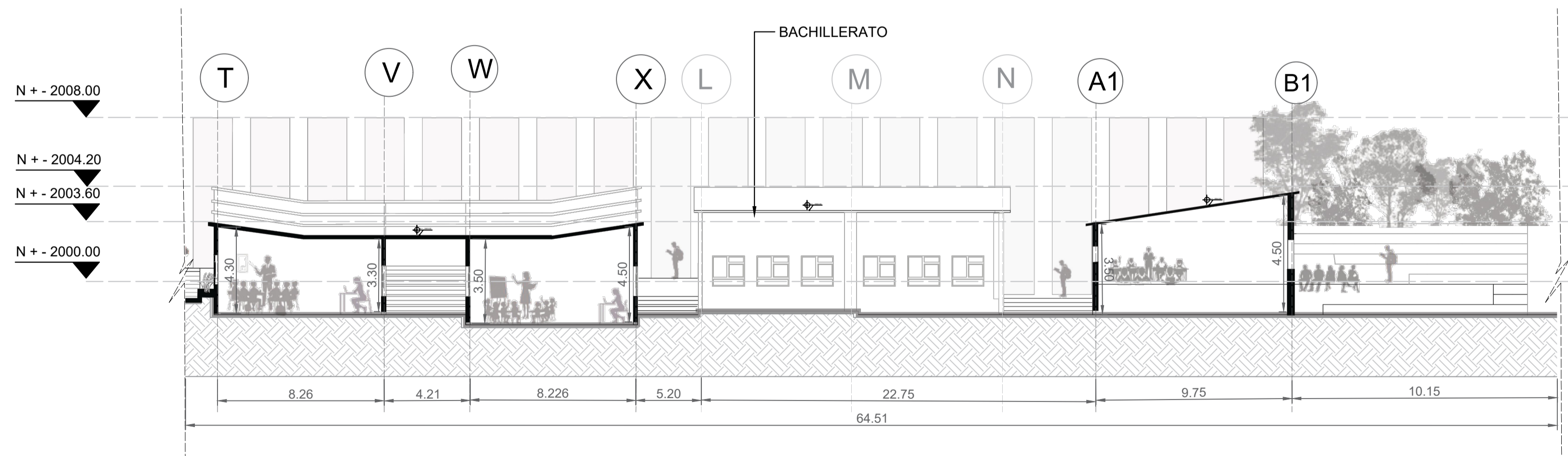
CORTE LONGITUDINAL A - A1



C CORTE LONGITUDINAL A - A1
ESCALA : 1/ 400



C SECCION 1 CORTE LONGITUDINAL A - A1
ESCALA : 1/ 200

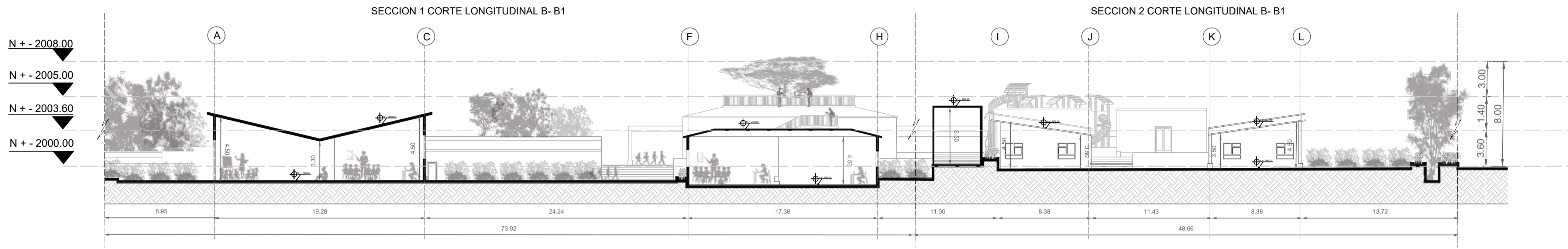


C SECCION 3 CORTE LONGITUDINAL A - A1
ESCALA : 1/ 200

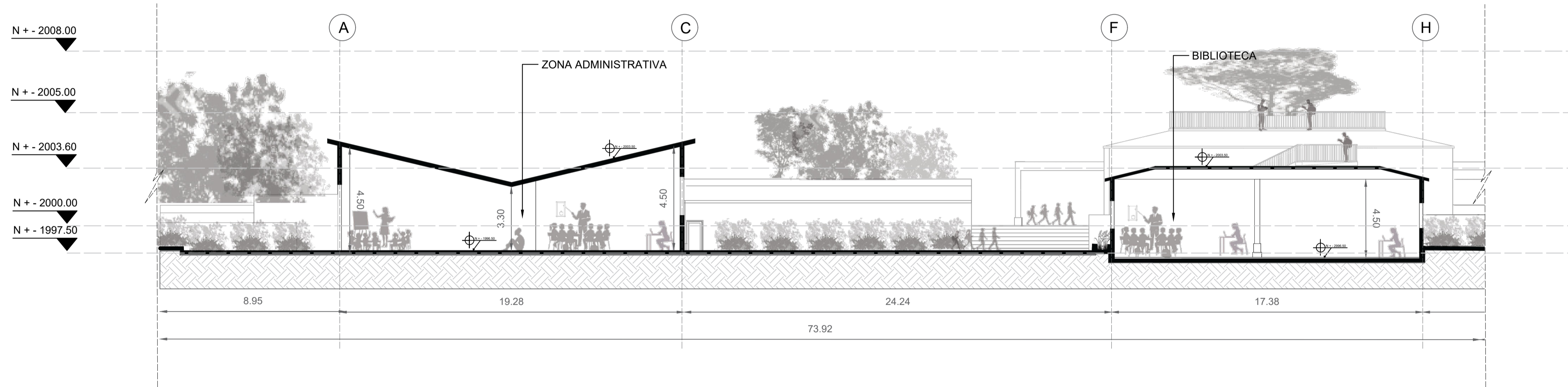


14	400-V	1
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.
4	4	14
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO		
PROYECTO: FOSCA EDUCA		
BOGOTÁ 2026		
CONTIENE: 1. CORTE LONGITUDINAL A - A1		
DOCENTE: ADRIANA MARCELA MARTÍNEZ MOLINA		
ALUMNO: OMAR STEVEN PINZON HERNANDEZ		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 N		
CONVENCIONES: 1. CORTE LONGITUDINAL A - A1 2. SECCION 1 CORTE LONGITUDINAL A - A1 3. SECCION 2 CORTE LONGITUDINAL A - A1 4. PLANTA DE REFERENCIA		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 25 DE 2026	
ARCHIVO: BOOK DE PLANOS FOSCA EDUCA	FECHA COPIA: 25/05/2026	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
REVISION 1	PLANO No. A-004	PLANCHA No. 4 DE 14

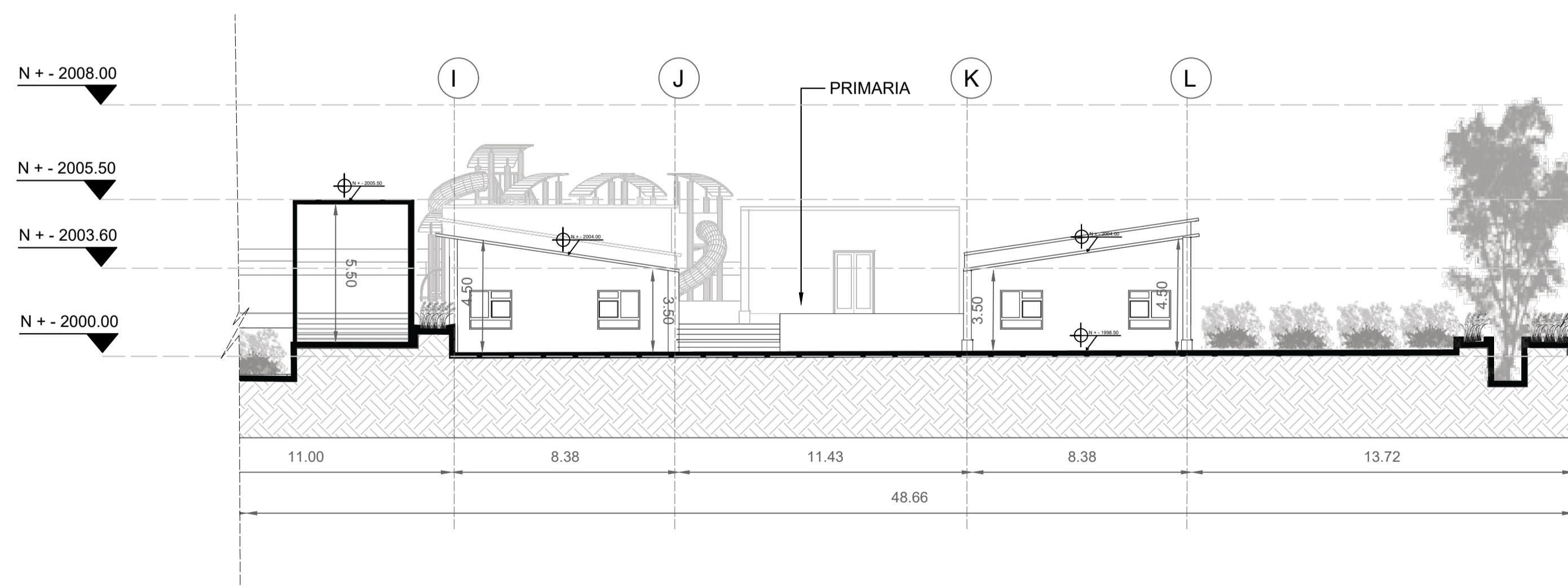
CORTE LONGITUDINAL B - B1



C CORTE LONGITUDINAL B - B1
ESCALA : 1/ 400



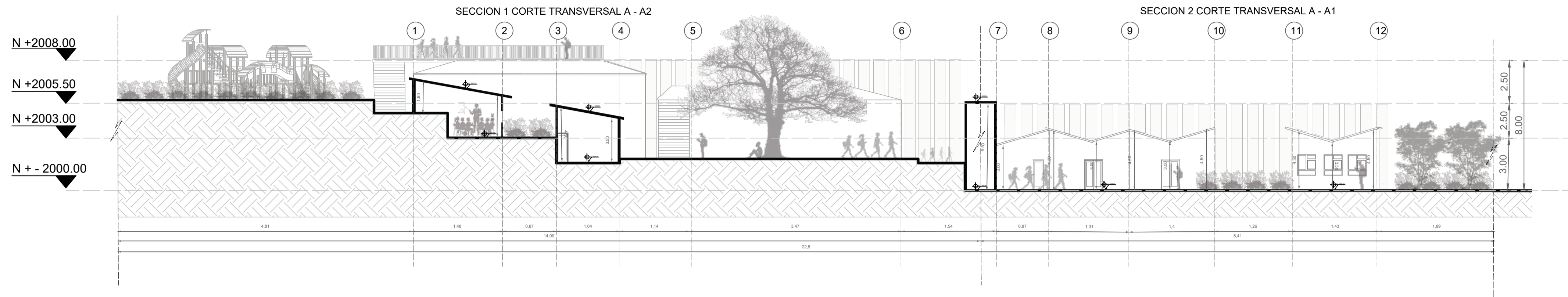
C SECCION 1 CORTE LONGITUDINAL B - B1
ESCALA : 1/ 200



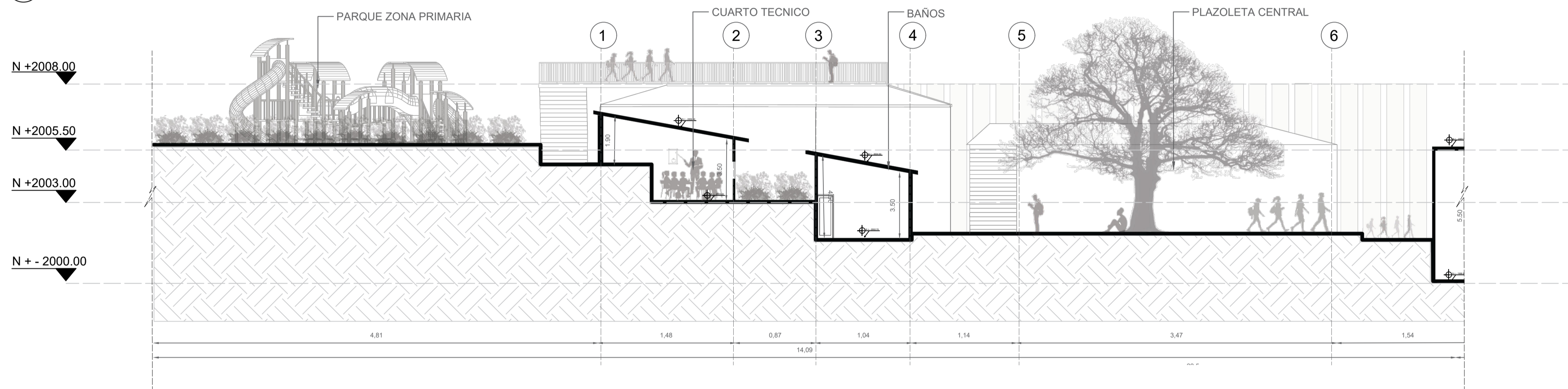
C SECCION 3 CORTE LONGITUDINAL B - B1
ESCALA : 1/ 200



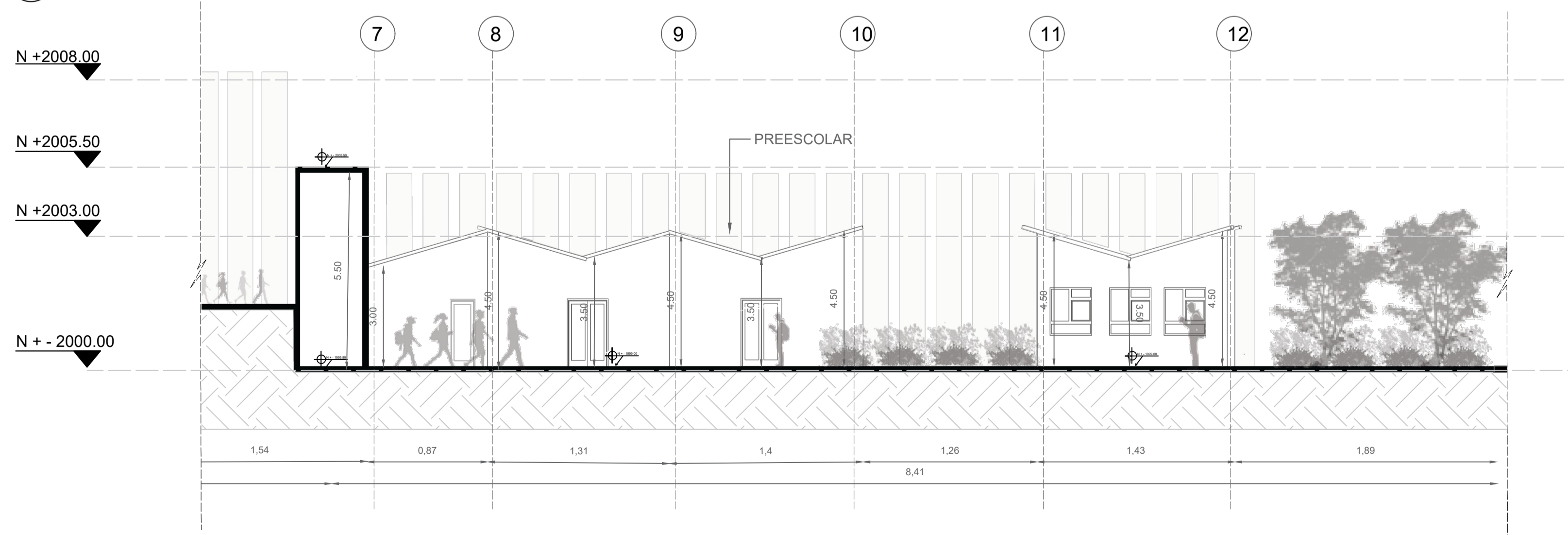
CORTE TRANSVERSAL A - AI



C CORTE TRANSVERSAL A - A1
ESCALA : 1/ 400



C SECCION 1 CORTE TRANSVERSAL A - A2
ESCALA : 1/ 200

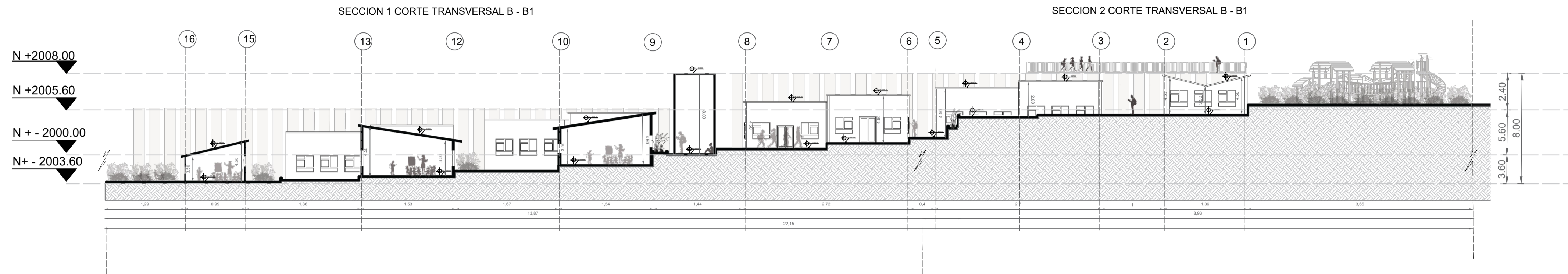


C SECCION 2 CORTE TRANSVERSAL A - A1
ESCALA : 1/ 150

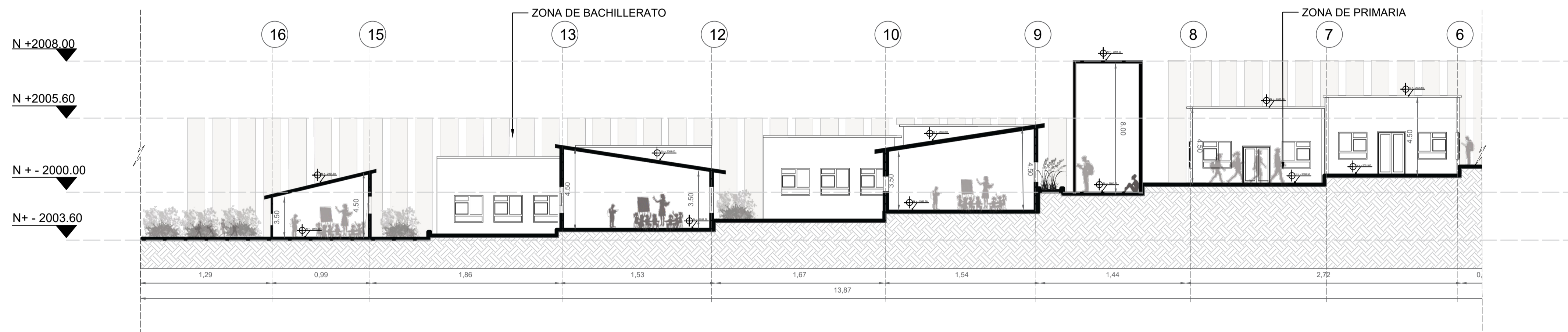


1. CORTE TRANSVERSAL A - A1
2. SECCION 1 CORTE TRANSVERSAL A -A1
3. SECCION 2 CORTE TRANSVERSAL A -A1
4. PLANTA DE REFERENCIA

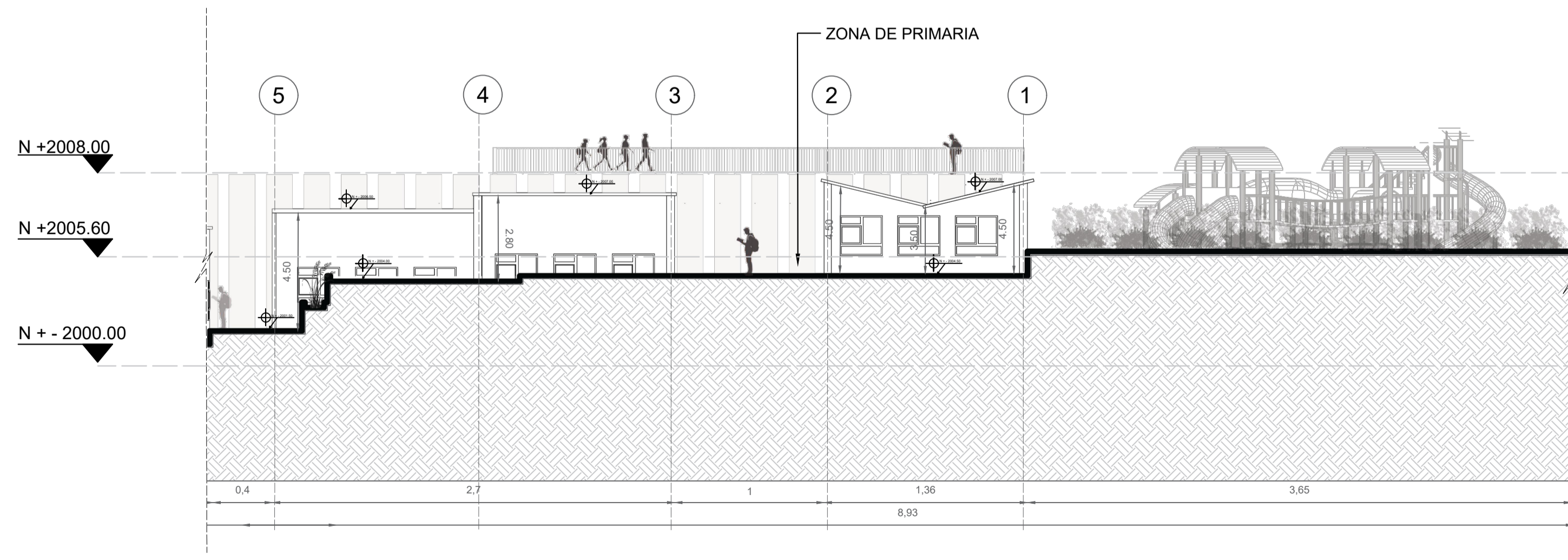
CORTE TRANSVERSAL B - BI



C CORTE TRANSVERSAL B - B1
ESCALA : 1/ 400



C SECCION 1 CORTE TRANSVERSAL B - B1
ESCALA : 1/ 200

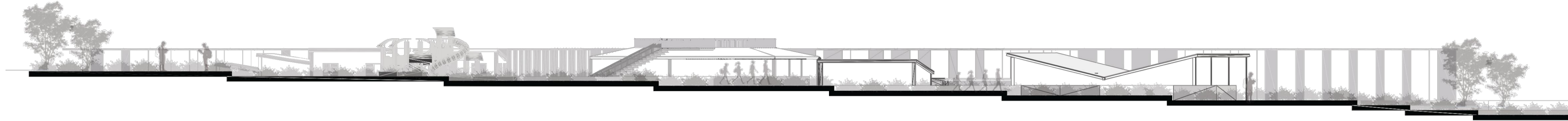


C SECCION 2 CORTE TRANSVERSAL B - B1
ESCALA : 1/ 200



1. CORTE TRANSVERSAL B - B1
2. SECCION 1 CORTE TRANSVERSAL B - B1
3. SECCION 2 CORTE TRANSVERSAL B - B1
4. PLANTA DE REFERENCIA

FACHADAS



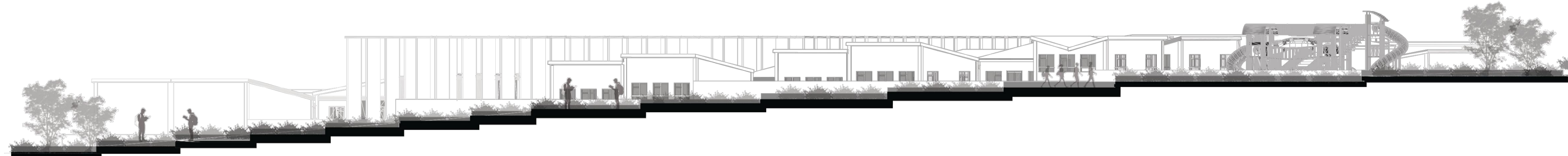
C FACHADA NORTE
ESCALA : 1/ 600



C FACHADA SUR
ESCALA : 1/ 600



C FACHADA ESTE
ESCALA : 1/ 600

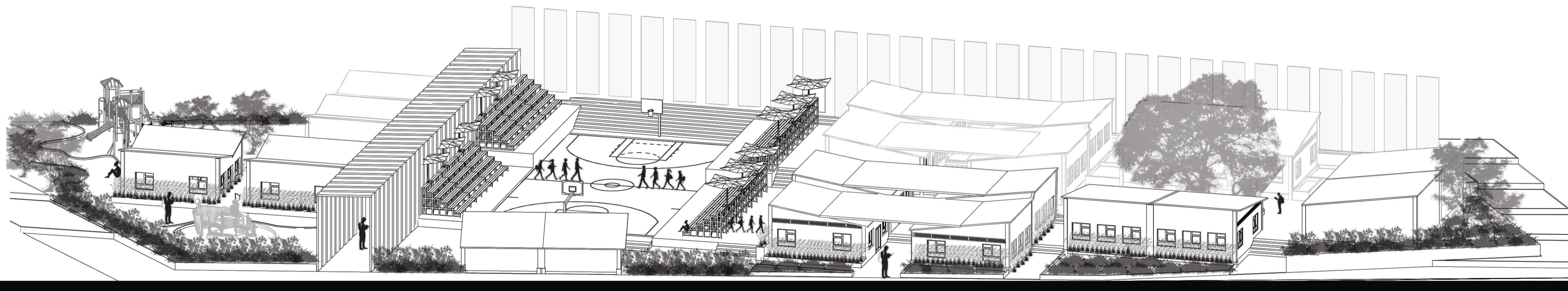


C FACHADA OESTE
ESCALA : 1/ 600

AXONOMETRIAS

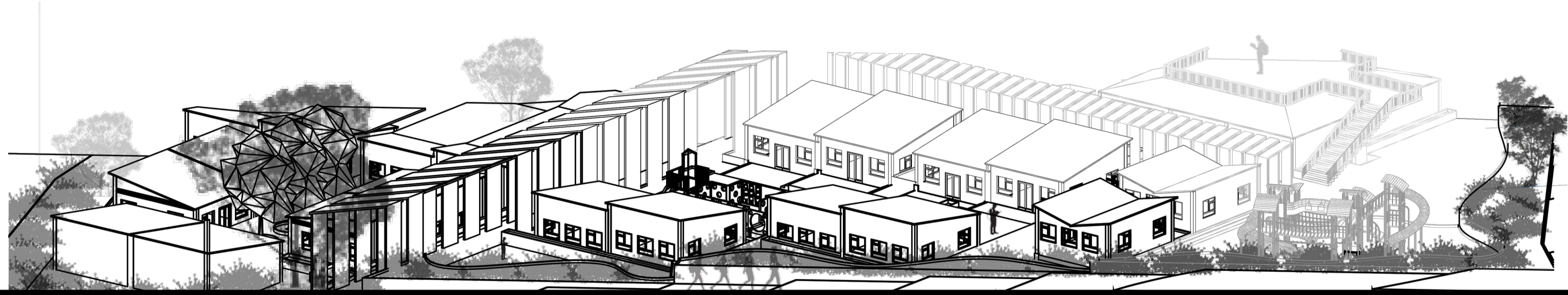


C AXONOMETRIA NORTE
 ESCALA : 1/ 500

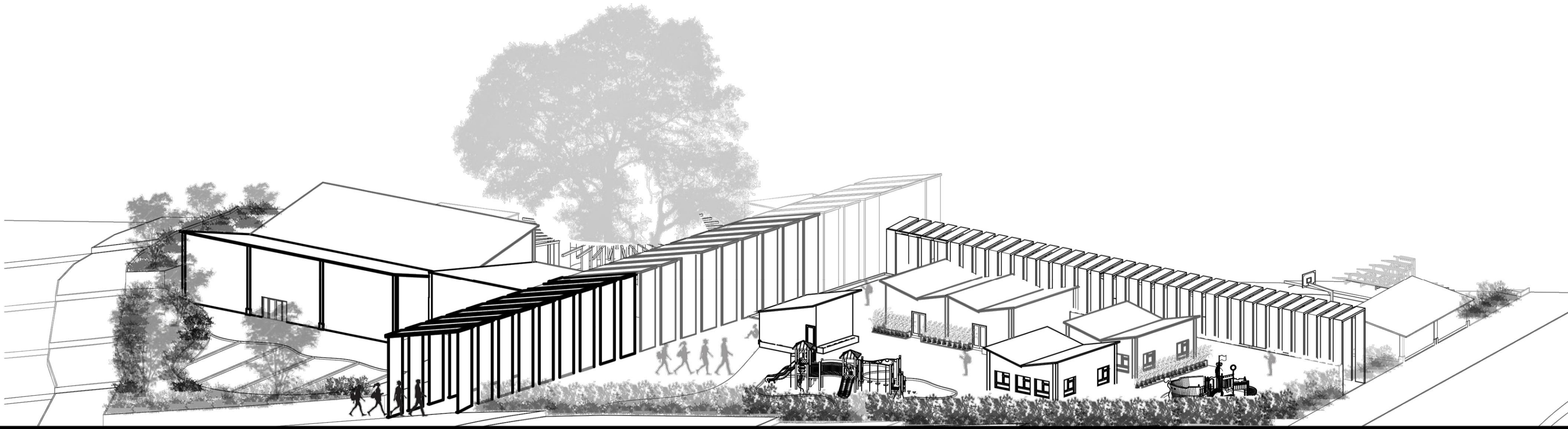


C AXONOMETRIA SUR
 ESCALA : 1/ 500

AXONOMETRIAS

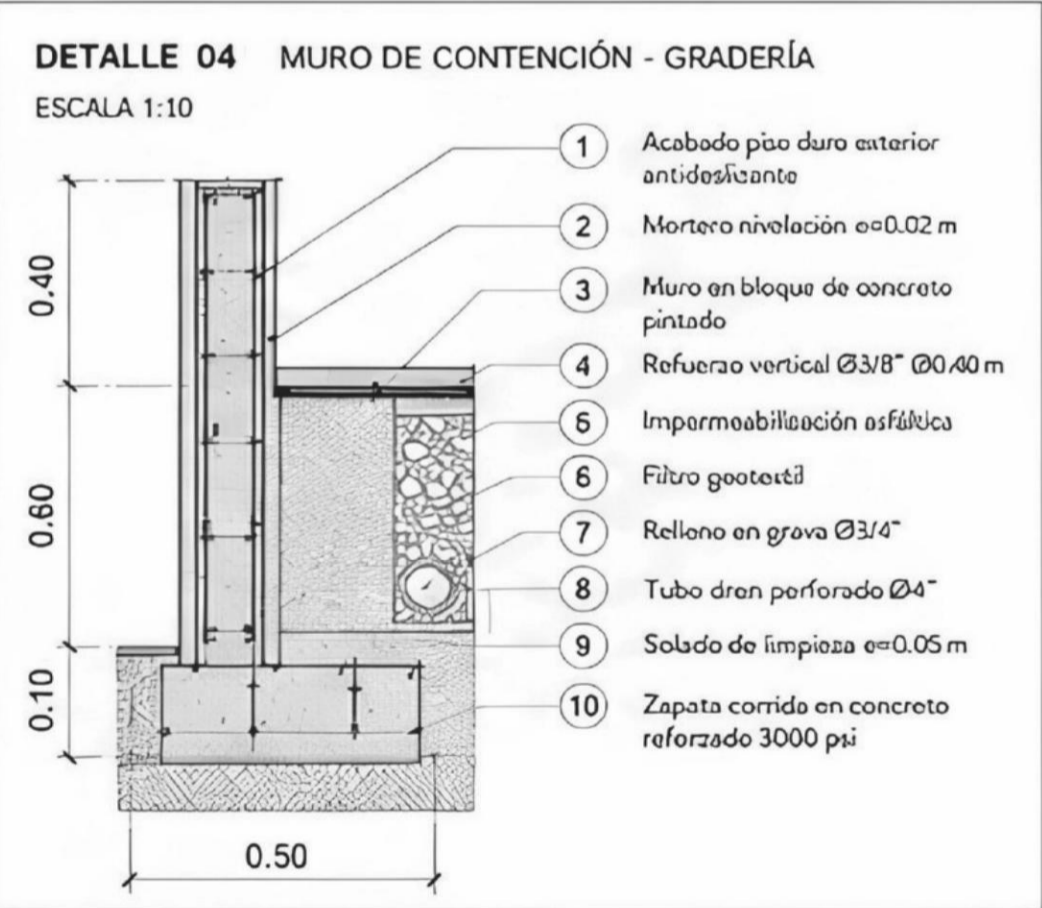
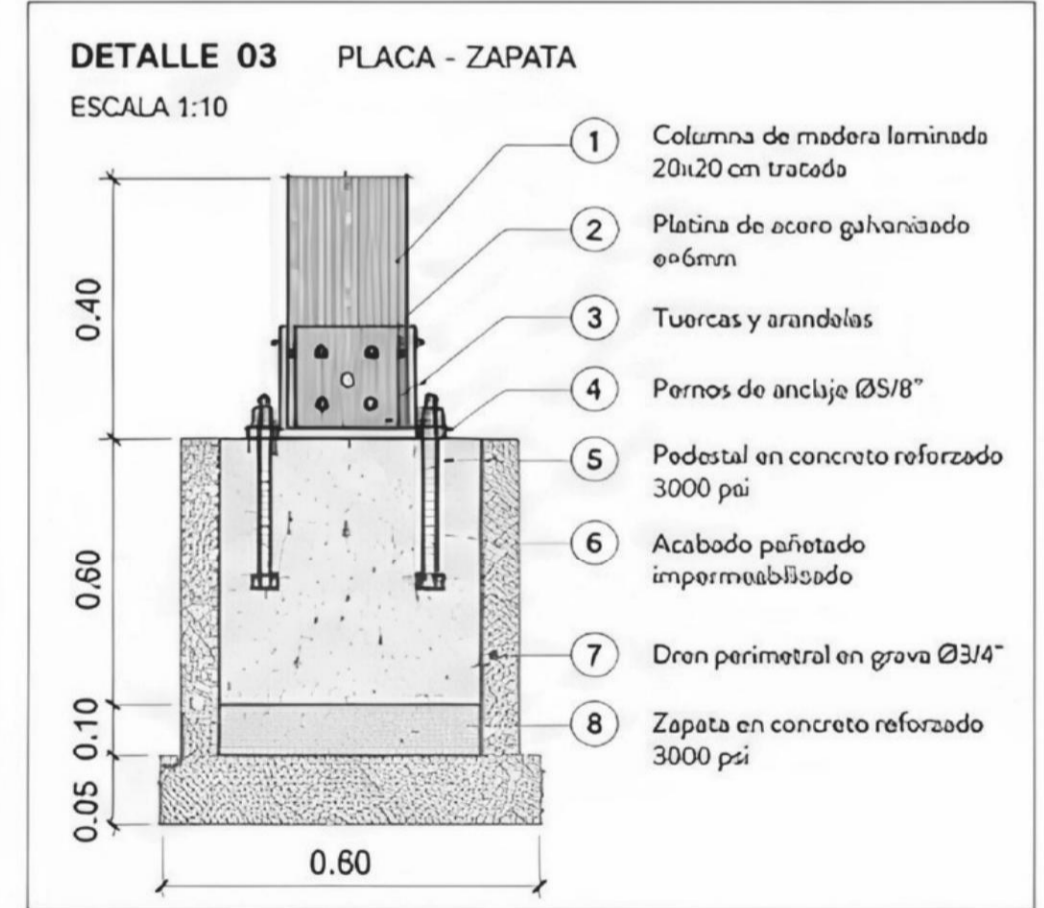
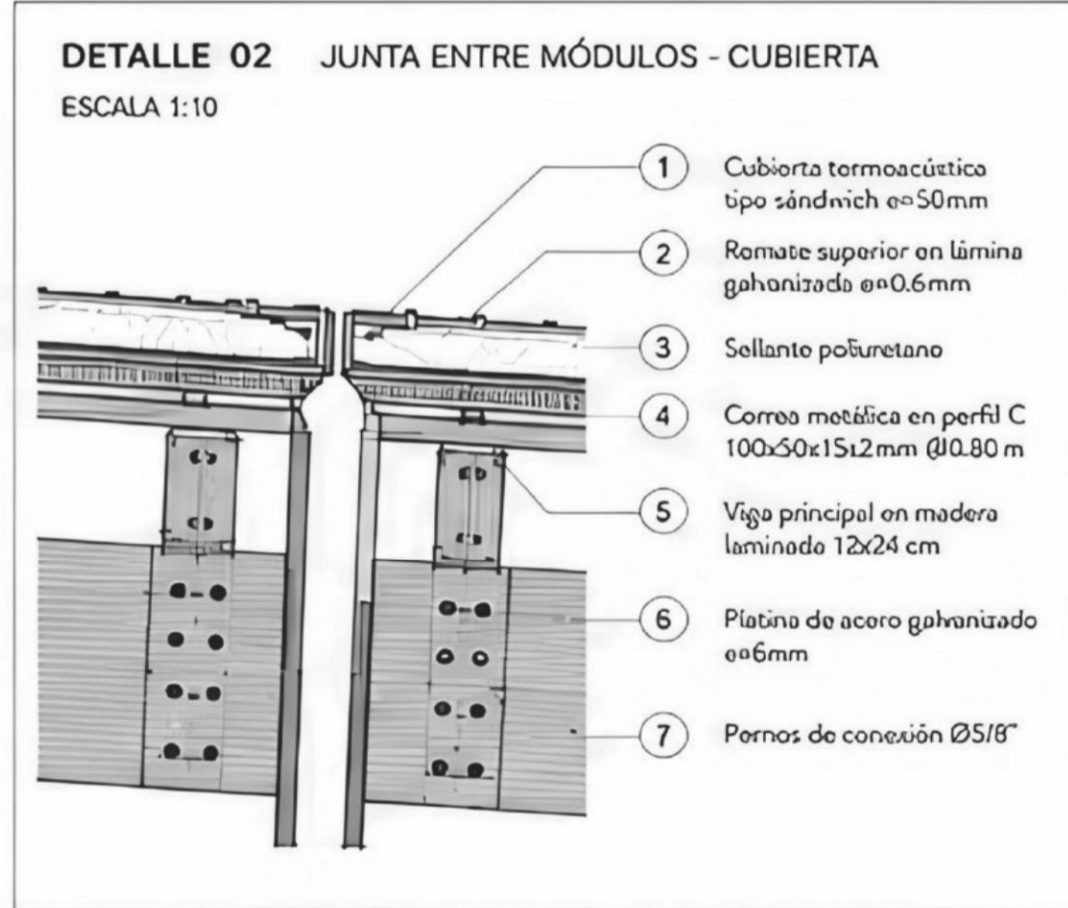
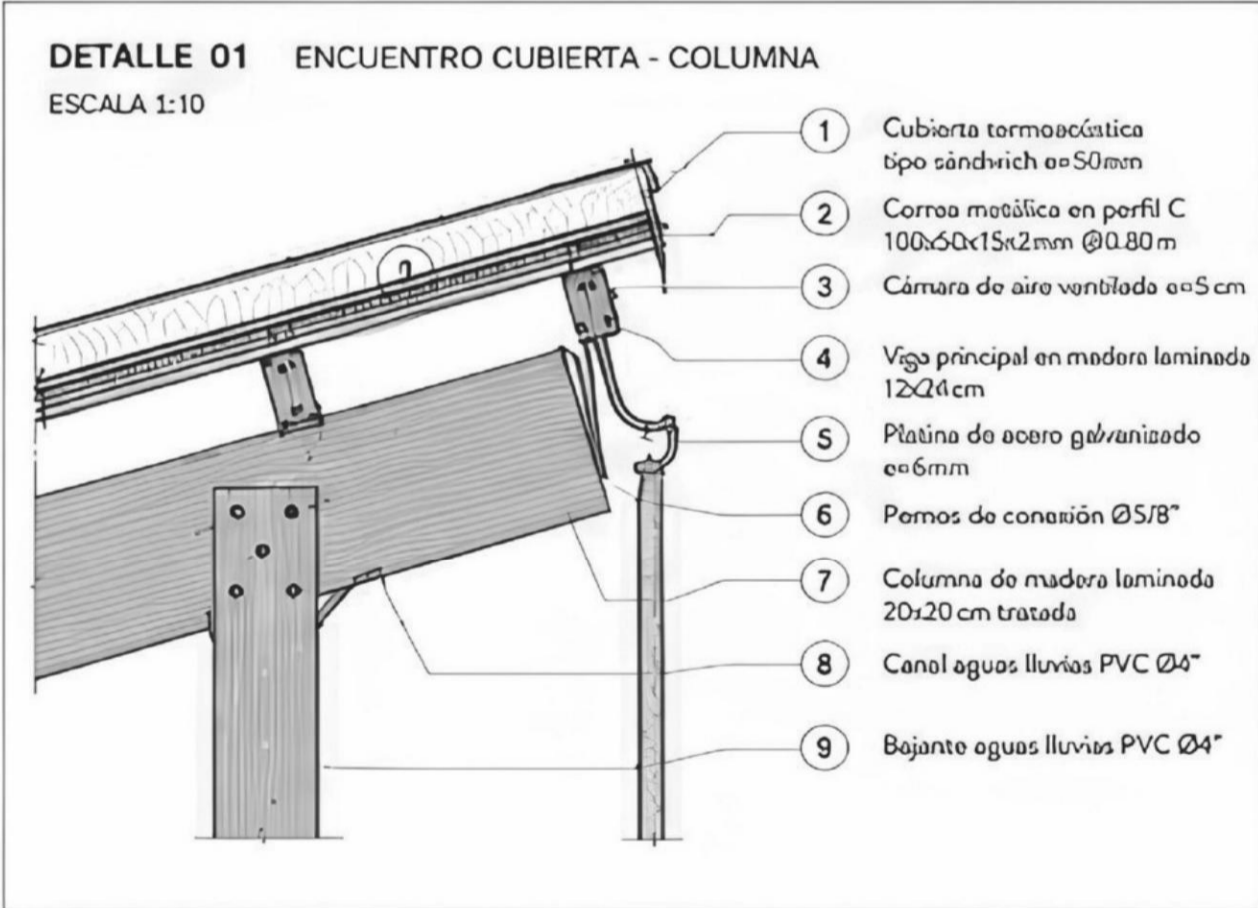
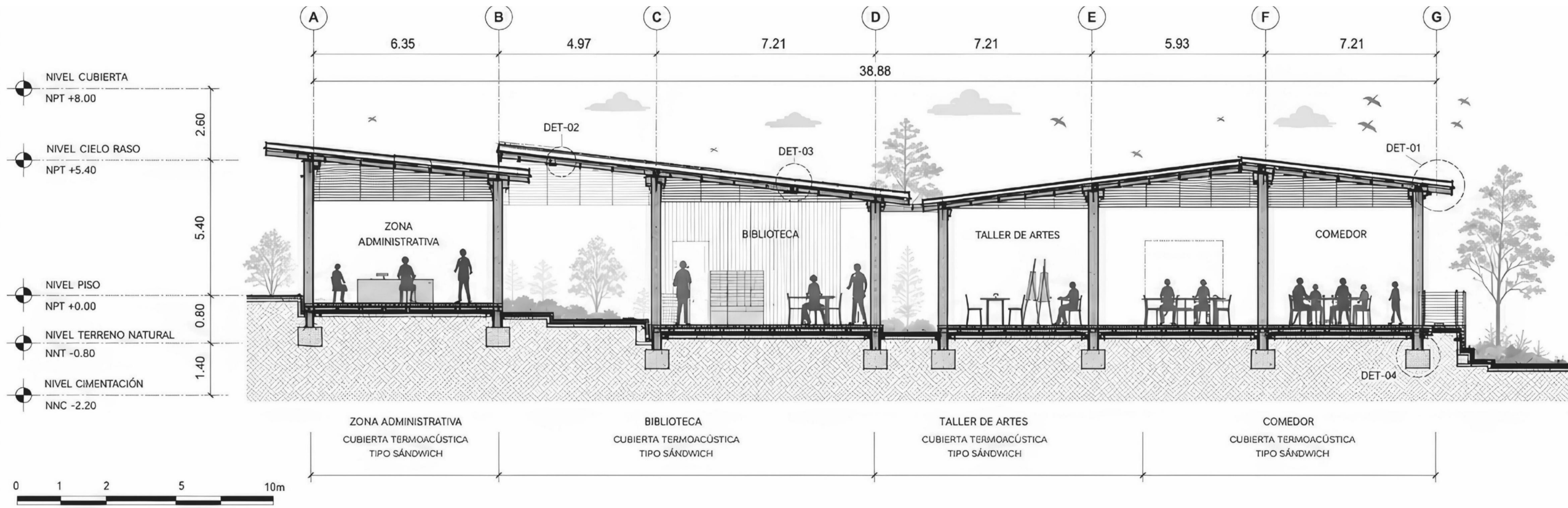


C AXONOMETRIA ESTE
 ESCALA : 1/ 500



C AXONOMETRIA OESTE
 ESCALA : 1/ 500

DETALLES CONSTRUCTIVOS



CONVENCIONES GENERALES

—	LÍNEA DE CORTE
- - -	LÍNEA ESTRUCTURAL
- · - · -	LÍNEA DE MUROS
— · — · —	LÍNEA DE MOBILIARIO
- · - · - · -	LÍNEA DE COTAS
— ○ —	EJE ESTRUCTURAL

SIMBOLOGÍA

○	NPT NIVEL PISO TERMINADO
●	NNT NIVEL TERRENO NATURAL
⊙	NNC NIVEL CIMENTACIÓN
▲	INDICACIÓN DE CORTE
①	REFERENCIA DE DETALLE

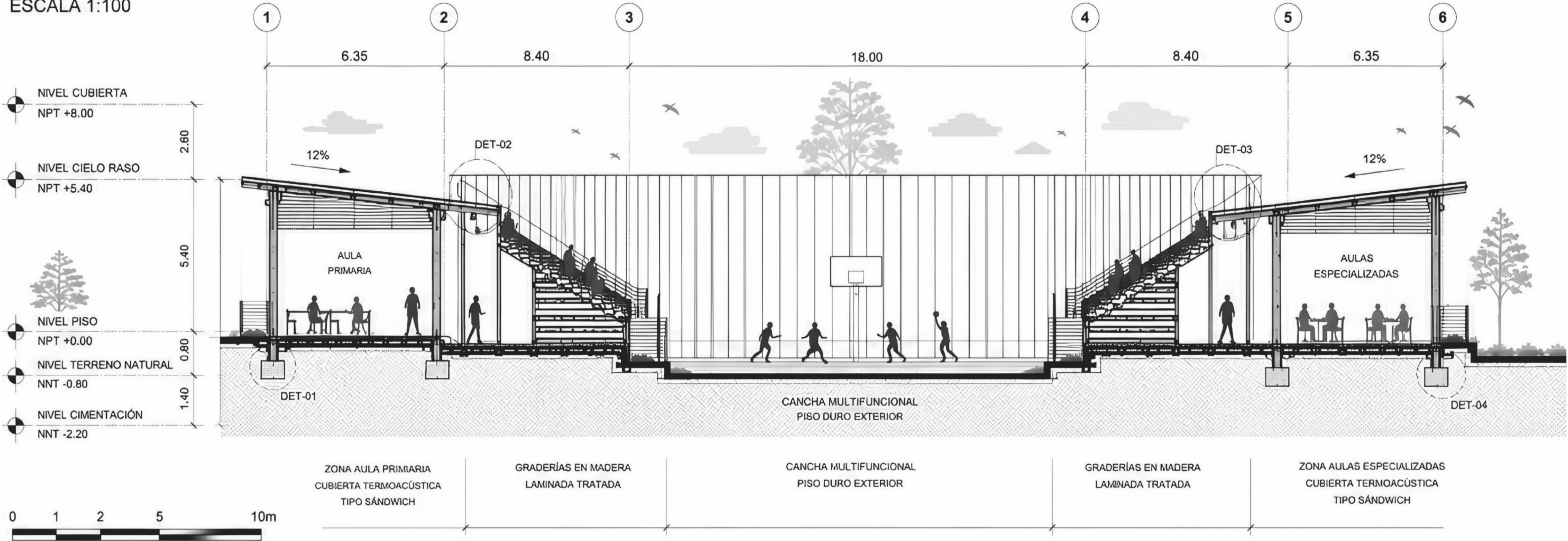
CUADRO DE MATERIALES

[Pattern]	MADERA LAMINADA TRATADA
[Pattern]	CONCRETO A LA VISTA
[Pattern]	ACERO GALVANIZADO
[Pattern]	AISLAMIENTO TÉRMICO
[Pattern]	PISO DURO EXTERIOR
[Pattern]	TIERRA COMPACTADA
[Pattern]	GRAVA

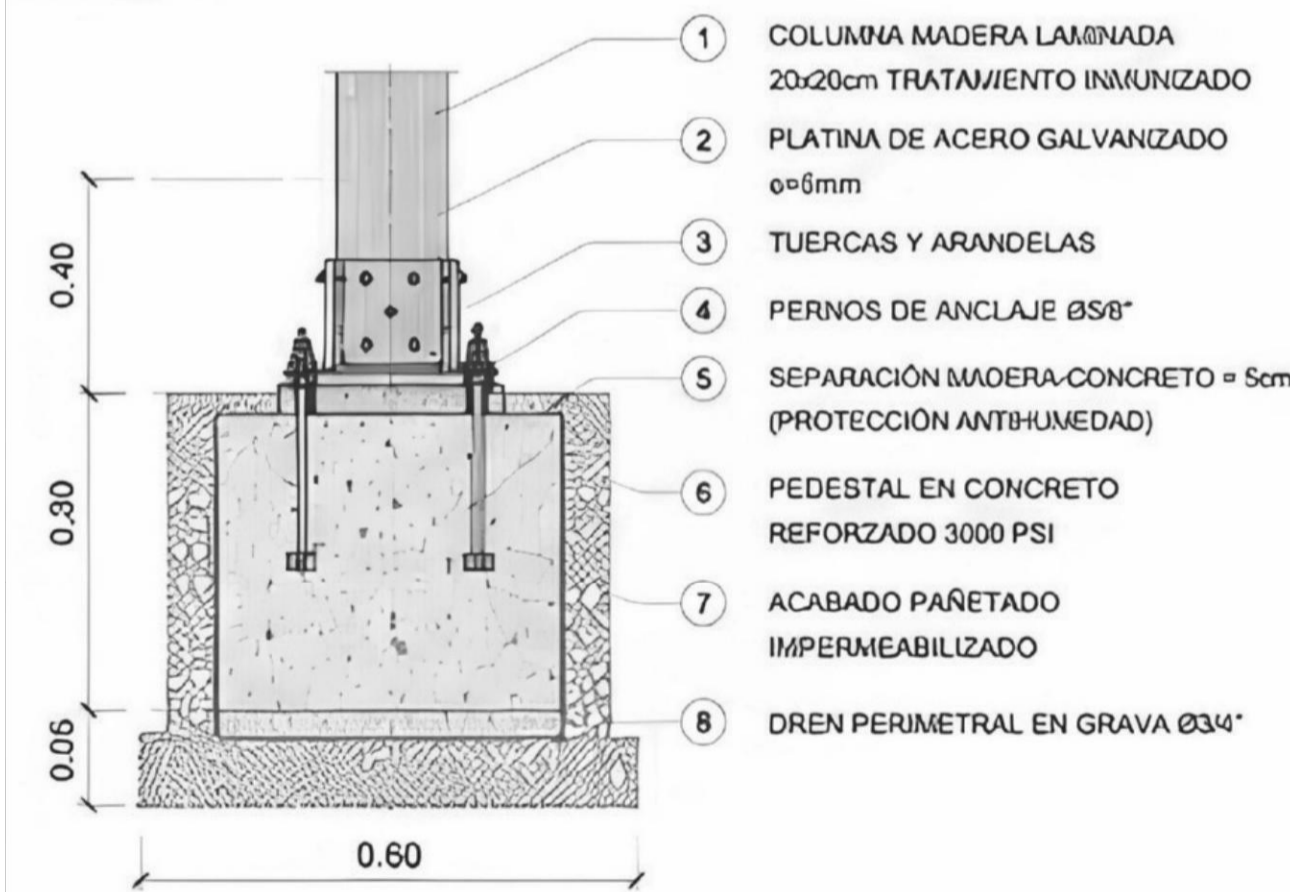
- NOTAS GENERALES**
- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN METROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
 - VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
 - LOS NIVELES ESTÁN REFERENCIADOS A NPT ±0.00.
 - LA ESTRUCTURA DE MADERA CUMPLE CON LA NSR-10 TÍTULO G Y LA NTC 1700.
 - LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y CON ACABADO PROTECTOR UV.
 - PARA DETALLES CONSTRUCTIVOS VER PLANOS A-016 A A-019.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

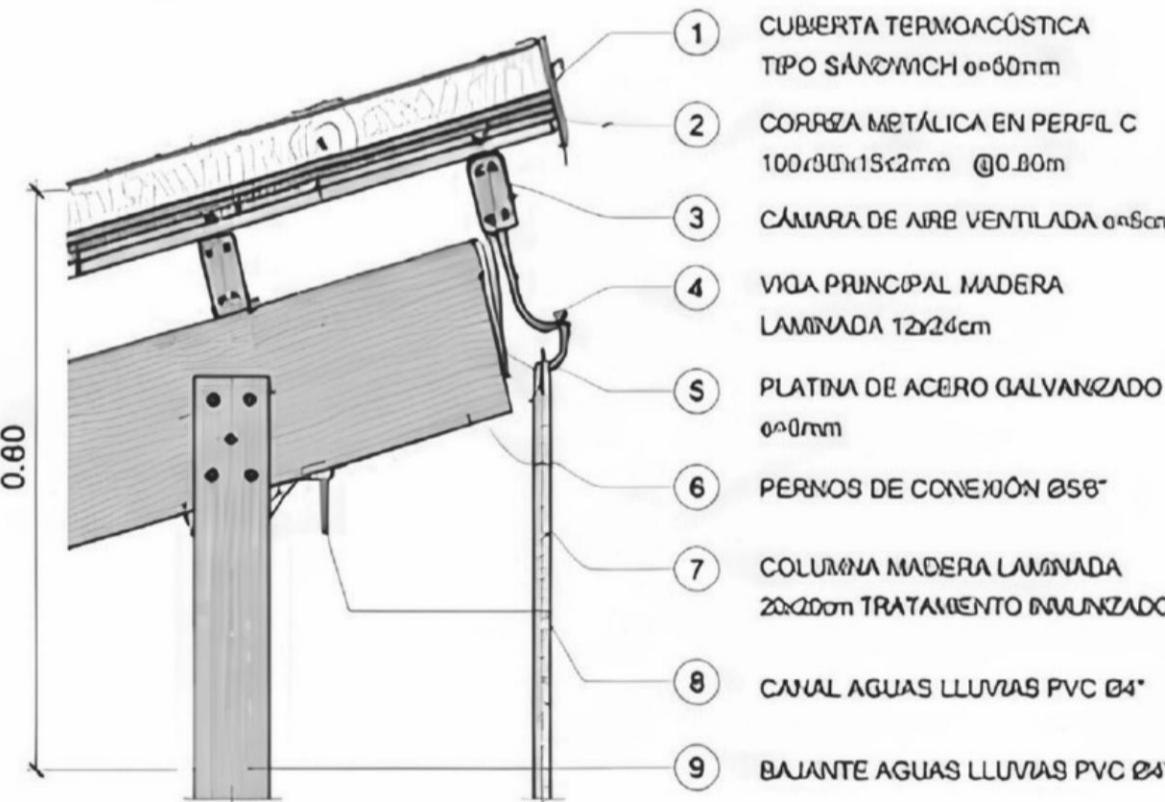
ESCALA 1:100



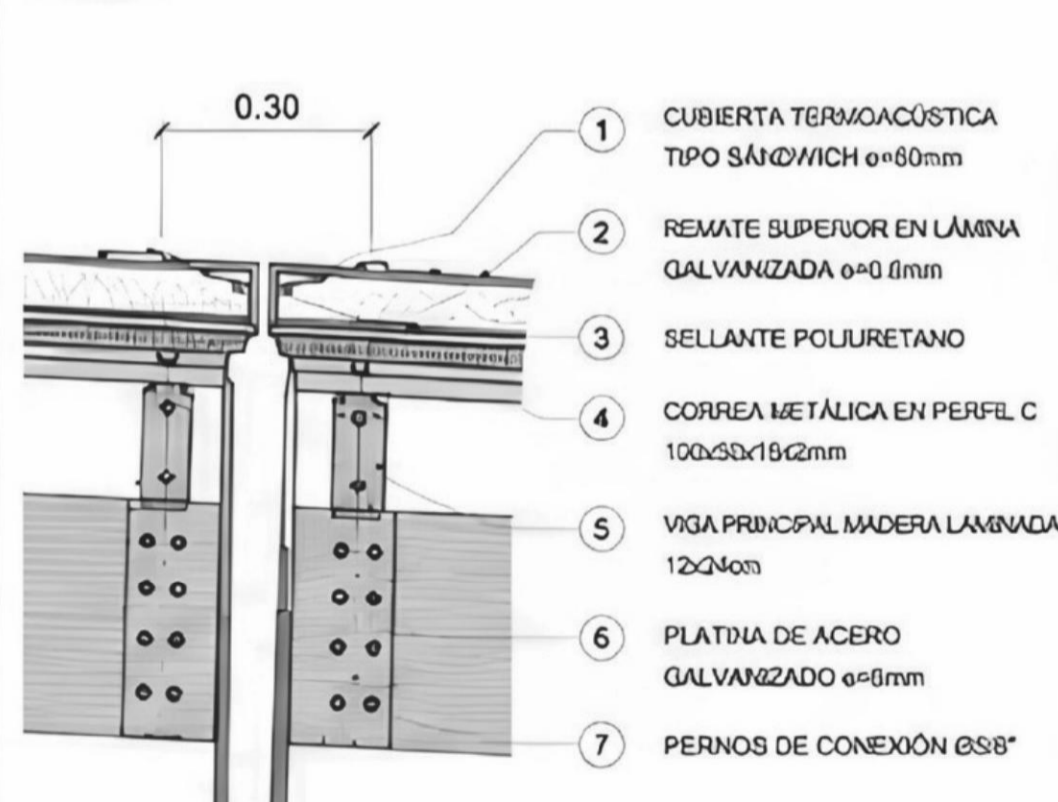
DETALLE 01 ZAPATA AISLADA - COLUMNA MADERA
ESCALA 1:10



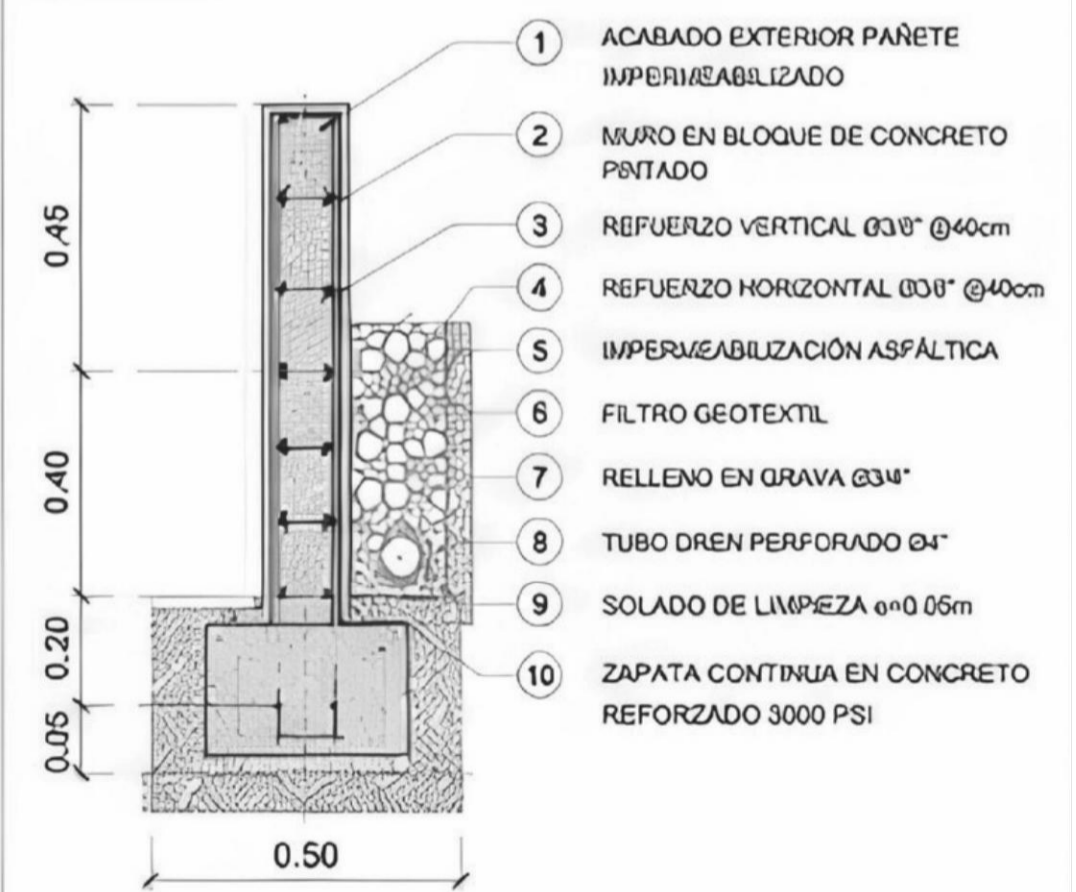
DETALLE 02 ENCUENTRO CUBIERTA - COLUMNA
ESCALA 1:10



DETALLE 03 JUNTA ENTRE MÓDULOS DE CUBIERTA
ESCALA 1:10



DETALLE 04 MURO BAJO - CONTENCIÓN
ESCALA 1:10



CONVENCIONES GENERALES

- LÍNEA DE CORTE
- - - LÍNEA ESTRUCTURAL
- ▬ LÍNEA DE MUROS
- ▬ LÍNEA DE MOBILIARIO
- ▬ LÍNEA DE COTAS
- ▬ EJE ESTRUCTURAL

SIMBOLOGÍA

- NPT NIVEL PISO TERMINADO
- NNT NIVEL TERRENO NATURAL
- NNC NIVEL CIMENTACIÓN
- ▲ - INDICACIÓN DE CORTE
- ① REFERENCIA DE DETALLE

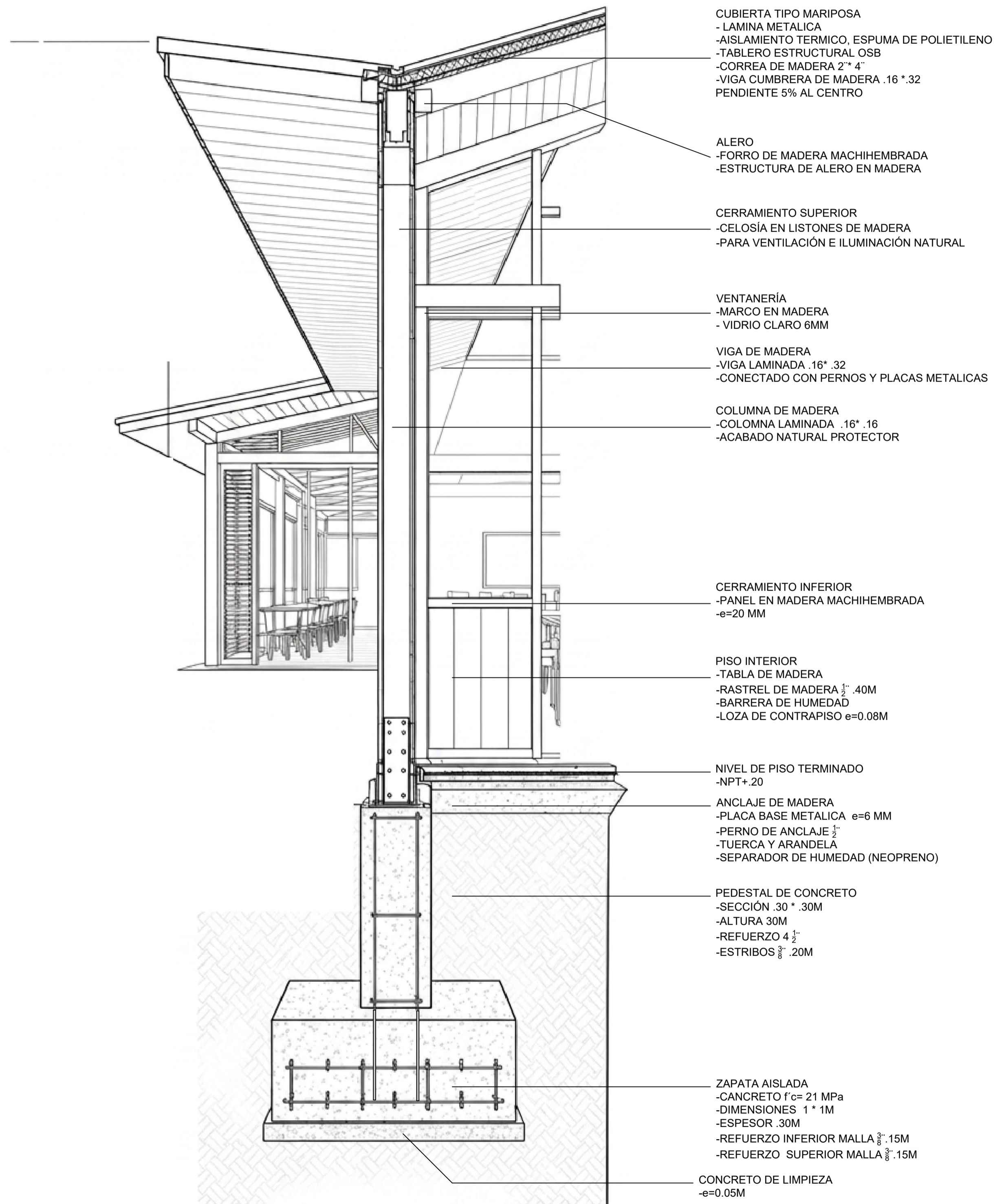
CUADRO DE MATERIALES

- MADERA LAMINADA TRATADA
- CONCRETO A LA VISTA
- ACERO GALVANIZADO
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- PISO DURO EXTERIOR
- TIERRA COMPACTADA
- GRAVA

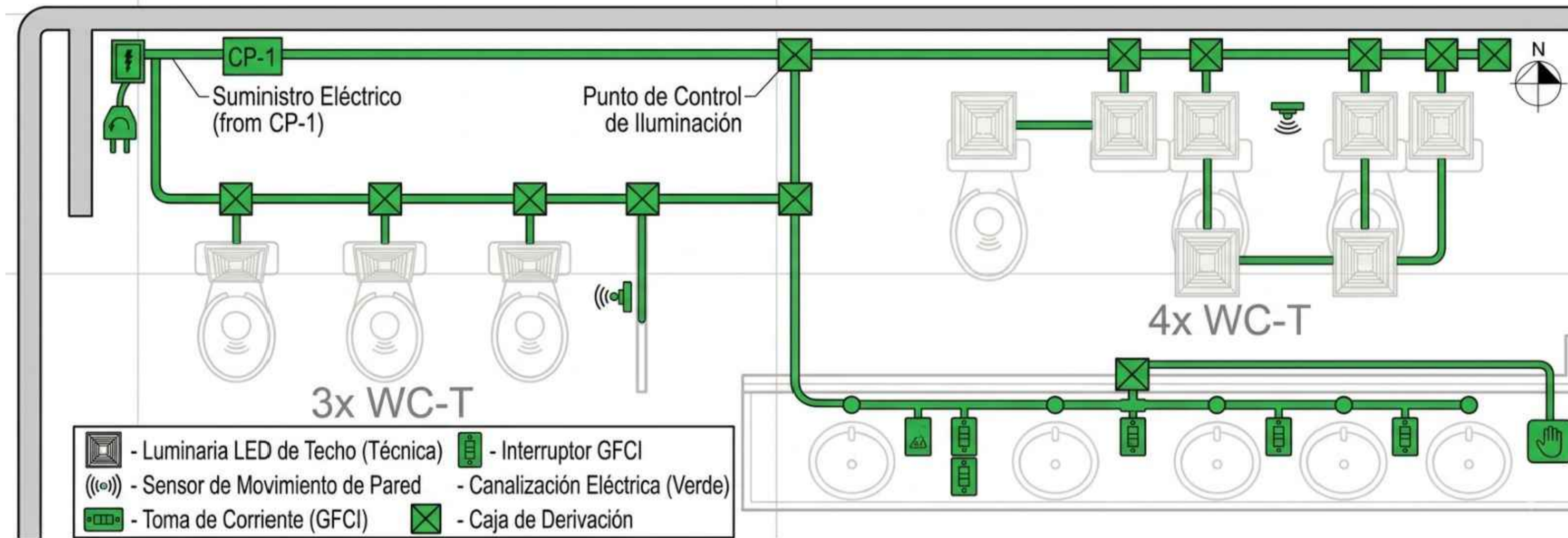
NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN METROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
2. VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.
3. LOS NIVELES ESTÁN REFERENCIADOS A NPT ±0.00.
4. LA ESTRUCTURA DE MADERA CUMPLE CON LA NSR-10 TÍTULO G Y LA NTC 1700.
5. PARA DETALLES CONSTRUCTIVOS VER PLANOS A-016 A A-019.

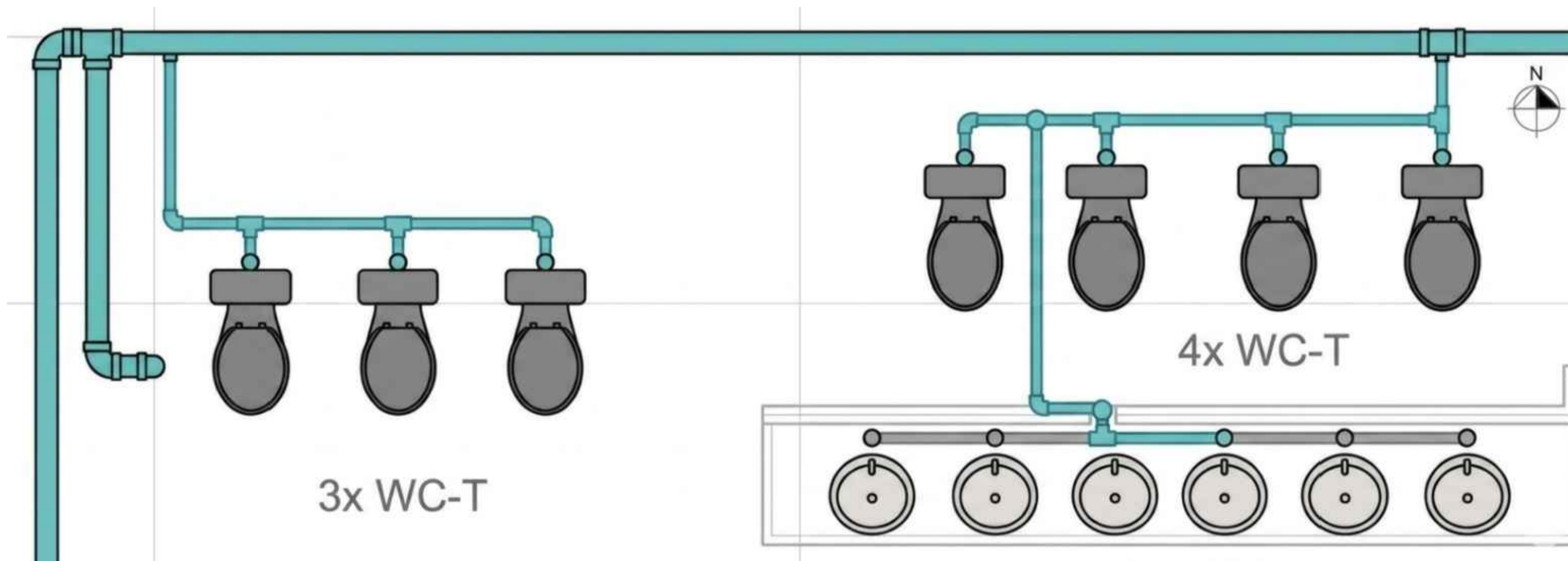
CORTE FACHADA



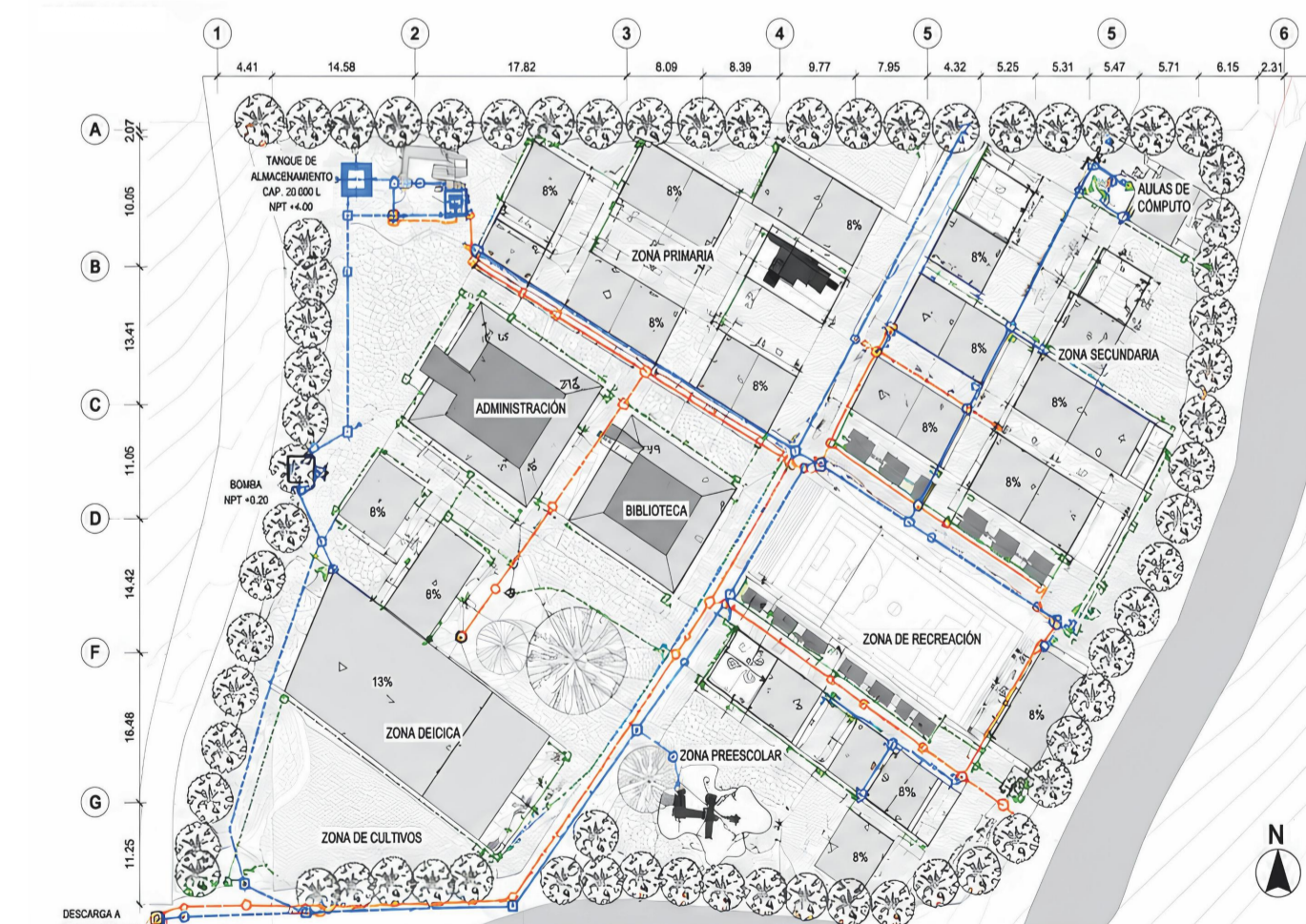
INSTALACIONES ESPECIALES



PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS
ESCALA : 1/5



PLANTA INSTALACIONES HIDRAULICAS
ESCALA : 1/5



14	A-014	1
14	14	14
FACULTAD DE ARQUITECTURA OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO		
PROYECTO: FOSCA EDUCA		
BOGOTÁ 2026		
CONTIENE: 1. INSTALACIONES ESPECIALES		
DOCENTE: ADRIANA MARCELA MARTÍNEZ MOLINA		
ALUMNO: OMAR STEVEN PINZON HERNANDEZ		
CURSO: OPCIÓN DE ÉNFASIS GRUPO 12 N		
CONVENCIONES: 1. PLANTA INSTALACIONES HIDRAULICAS 2. ISOMETRICO INSTALACIONES HIDRAULICAS 3. ISOMETRICO INSTALACIONES ELECTRICAS		
OBSERVACIONES: 1.		
ESCALA: INDICADA	FECHA: MAYO 25 DE 2026	
ARCHIVO: BOOK DE PLANOS FOSCA EDUCA	FECHA COPIA: 25/05/2026	
DIBUJÓ	ELABORACIÓN	
REVISIÓN 1	PLANO No. A-014	PLANCHIA No. 14 DE 14