

PORTAFOLIO
DE ARQUITECTURA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951



NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:

KEVIN STIVEN MENDEZ RODERO

DAVID ORLANDO SARMIENTO

CURSO: Proyecto opción de énfasis

GRUPO : 12

PROFESOR: MARIO ENRIQUE QUIJANO

CONTENIDO

PLANOS ARQUITECTONICOS

- 1) Plano de localización
- 2) Implantación general
- 3) Planta general piso 1
- 4) B.I.C – Casa museo
- 5) Bloque A – Salas de exhibición y taller
- 6) Bloque B – Auditorio
- 7) Bloque C – Comercio y servicios
- 8) Fachadas B.I.C – Casa museo
- 9) Fachadas bloque A – Salas de exhibición y taller
- 10) Fachadas bloque B – Auditorio
- 11) Fachadas bloque C – Comercio y servicios
- 12) Cortes Bloque A
- 13) Cortes bloque B
- 14) Cortes Bloque C

PLANOS ESTRUCTURALES

- 15) Estructura de cimentación y piso 1 bloque A
- 16) Estructura de cubierta bloque A
- 17) Estructura de cimentación y cubierta bloque B
- 18) Estructura de cimentación y piso 1 bloque C
- 19) Estructura de cubierta bloque C

PLANOS DE DETALLES

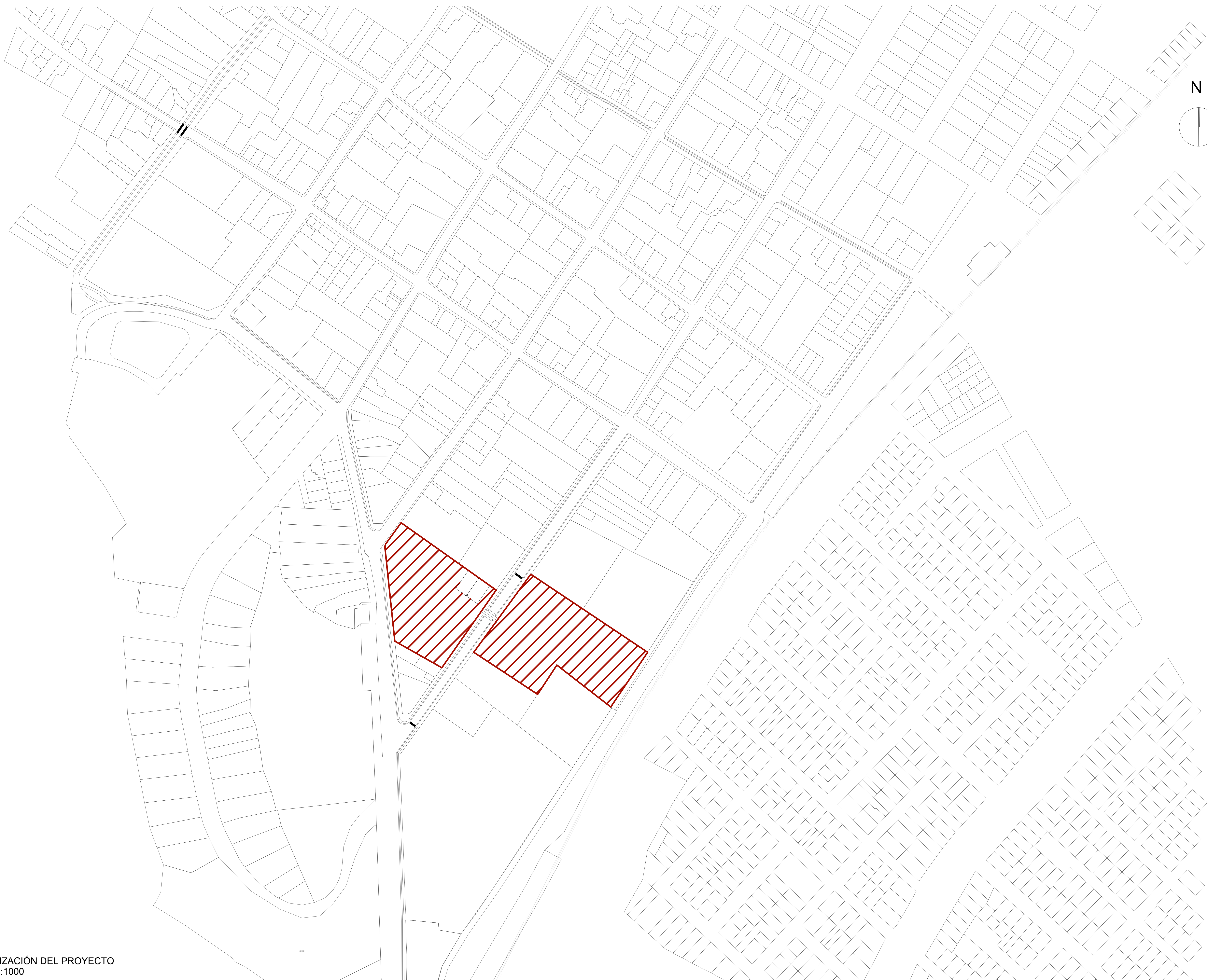
- 20) Detalles de baños bloque A
- 21) Detalles de escaleras bloque
- 22) Corte por fachadas bloque A

PLANOS DE INSTALACIONES

- 24) Plano eléctrico de red general
- 25) Plano eléctrico Bloque A
- 26) Plano sanitario piso 1
- 27) Plano sanitario piso 2 bloque A
- 28) Plano de suministro red general
- 29) Plano de suministro piso 2 bloque



Area
Proyecto de arquitectura
PLANOS ARQUITECTONICOS



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO
ESC. 1:1000

TITULO DEL PROYECTO:
**CENTRO CULTURAL
VILLA AHUMADA**

DIRECCION DEL PROYECTO
Cra 10 #197
MUNICIPIO
ZIPAQUIRA - CUNDINAMARCA
BARRIO
CENTRO

LOCALIZACIÓN:

CURSO:
PROYECTO OPCION DE
ENFASIS

CONTIENE:

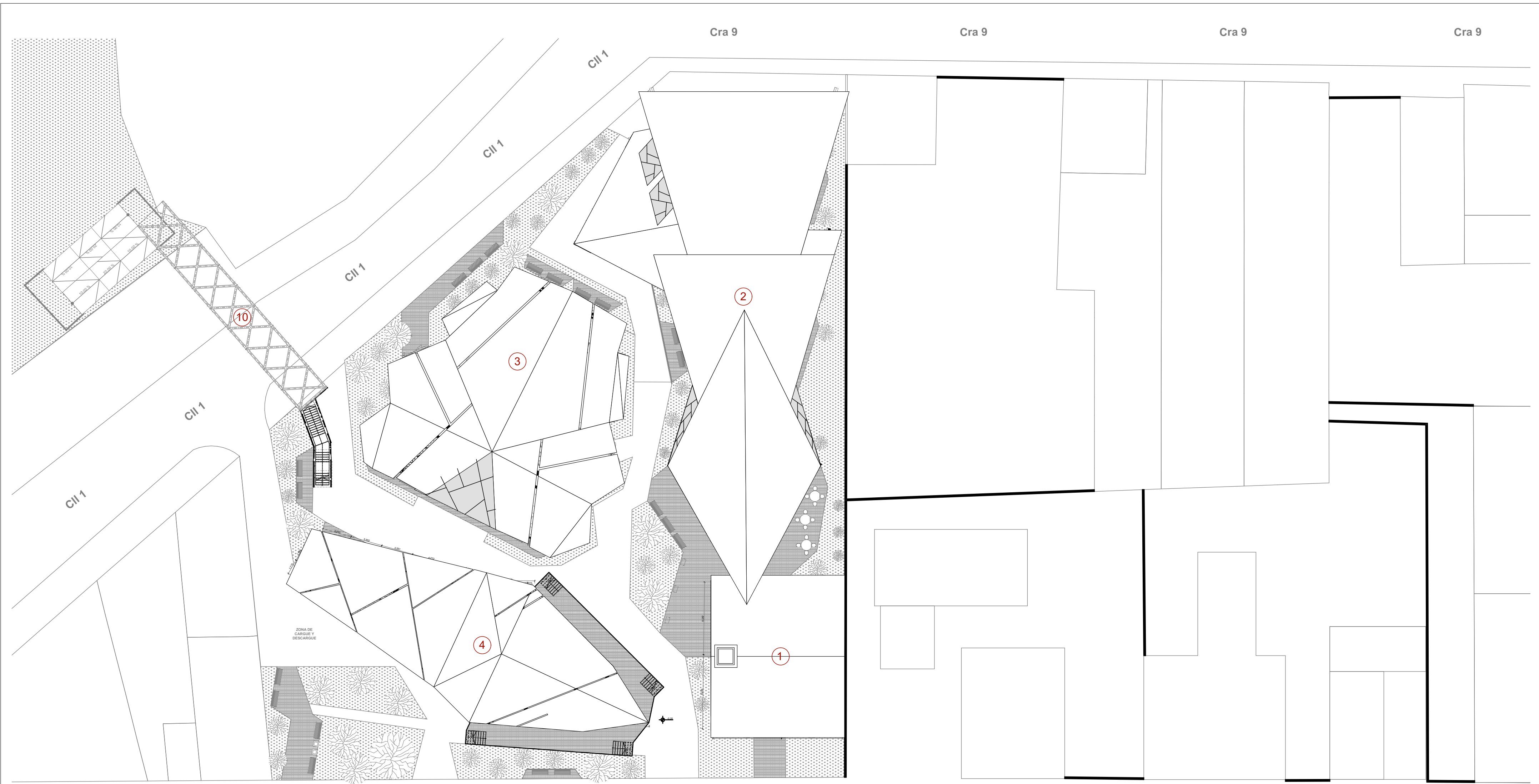
LOCALIZACIÓN DE
PROYECTO Y
ALAMEDA

OBSERVACIONES:

ESCALA:
Como se indica

FECHA DE ENTREGA:
01/12/2023

REVISION: A	PLANCHA: 01
----------------	----------------



DESCRIPCION DE AREAS			
#	TIPO	DESCRIPCION	AREA M2
1	Cultural	B.I.C - Casa museo	224,5
2	Cultural	Salas de exposicion y talleres	662,5
3	Servicios	Auditorio	506
4	Comercial y servicios	Locales y Area Adm	370
5	Entretenimiento	Actividades aire libre	399
6	Servicios	Estacion de gasolina	400
7	Entretenimiento	Gimnasio	71
8	Entretenimiento	Parque infantil	224,5
9	Servicios	Bicicletero	115
10	Servicios	Puente	150

ESPACIO PUBLICO - LOTE		
TIPO	DESCRIPCION	AREA M2
Lote	Perimetro de delimitacion	4.206
Espacio publico	Areas verdes	876
Espacio publico	Zonas duras	380
Espacio publico	Andenes	230

ESPACIO PUBLICO - ALAMEDA		
TIPO	DESCRIPCION	AREA M2
Espacio publico	Zonas verdes	3.731
Espacio publico	Zonas duras	1.800
Espacio publico	Andenes	282
Espacio publico	Areas de actividad	1.209



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 PROYECTO OPCION DE ENFASIS

TITULO DEL PROYECTO:
CENTRO CULTURAL VILLA AHUMADA
 DIRECCION DEL PROYECTO
 Cra 10 #197
 MUNICIPIO ZIPAQUIRA - CUNDINAMARCA
 BARRIO CENTRO

LOCALIZACION:
 (Empty space for location details)

CURSO:
 PROYECTO OPCION DE ENFASIS

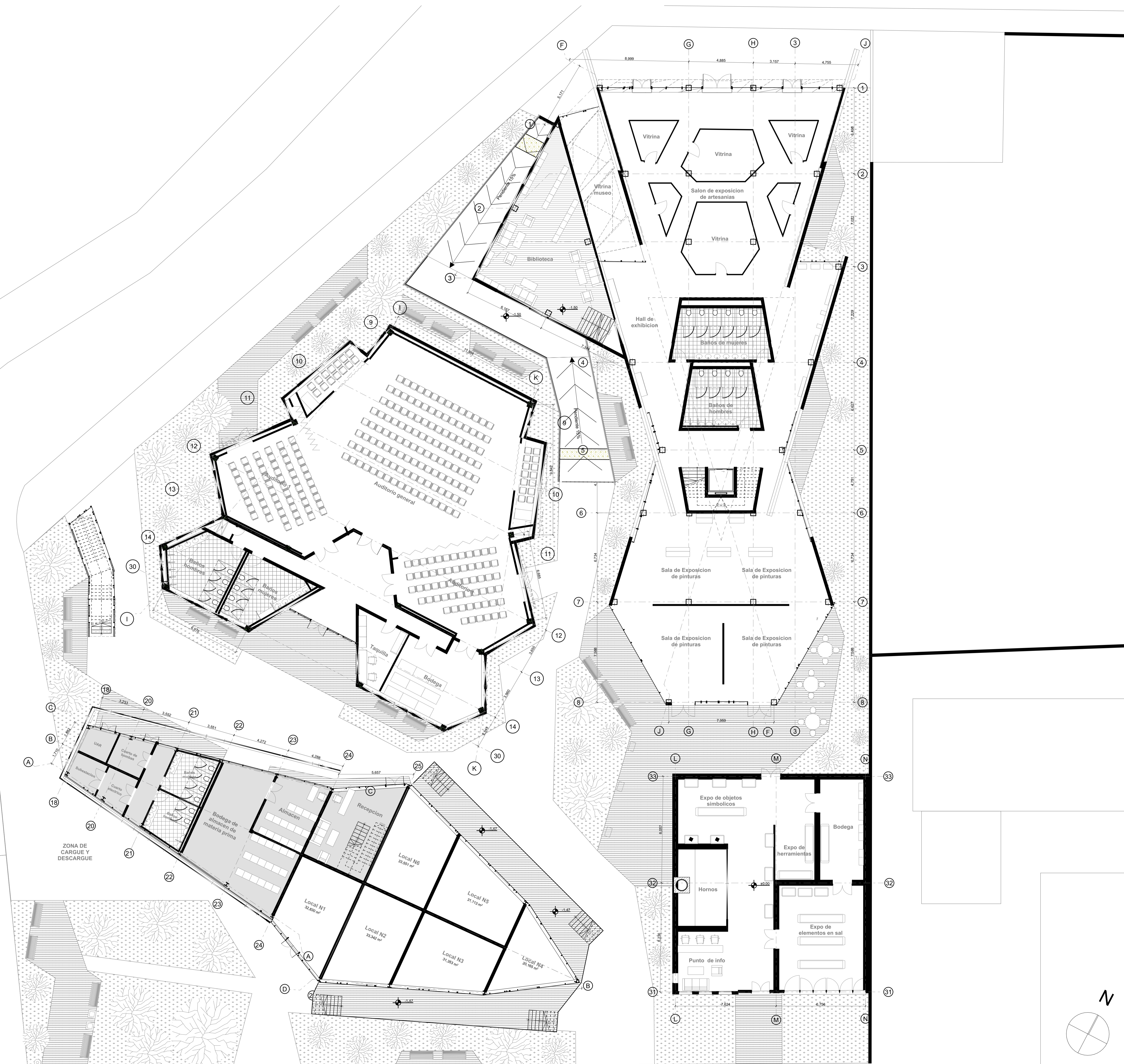
CONTIENE:
 IMPLANTACION GENERAL

OBSERVACIONES:
 (Empty space for observations)

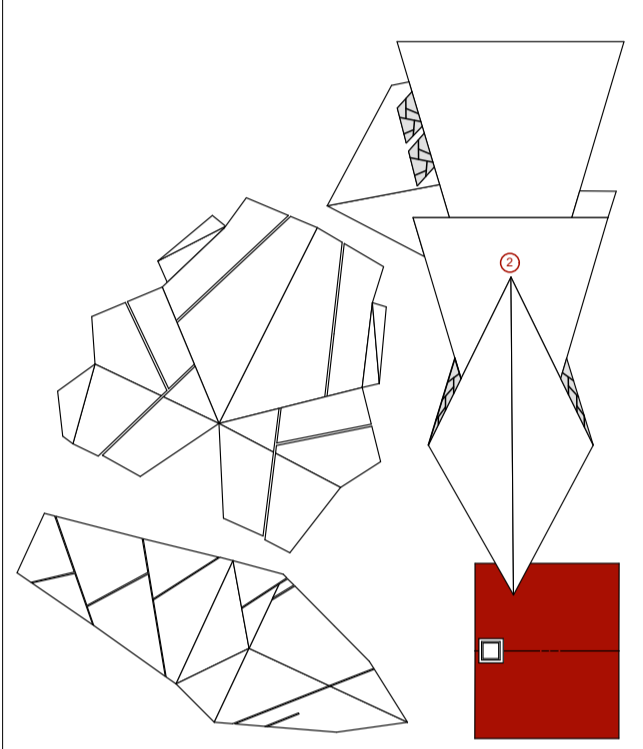
ESCALA:
 1:300

FECHA DE ENTREGA:
 01/12/2023

REVISION: A PLANCHA: 02



PLANTA GENERAL PISO 1
 ESC. 1:125

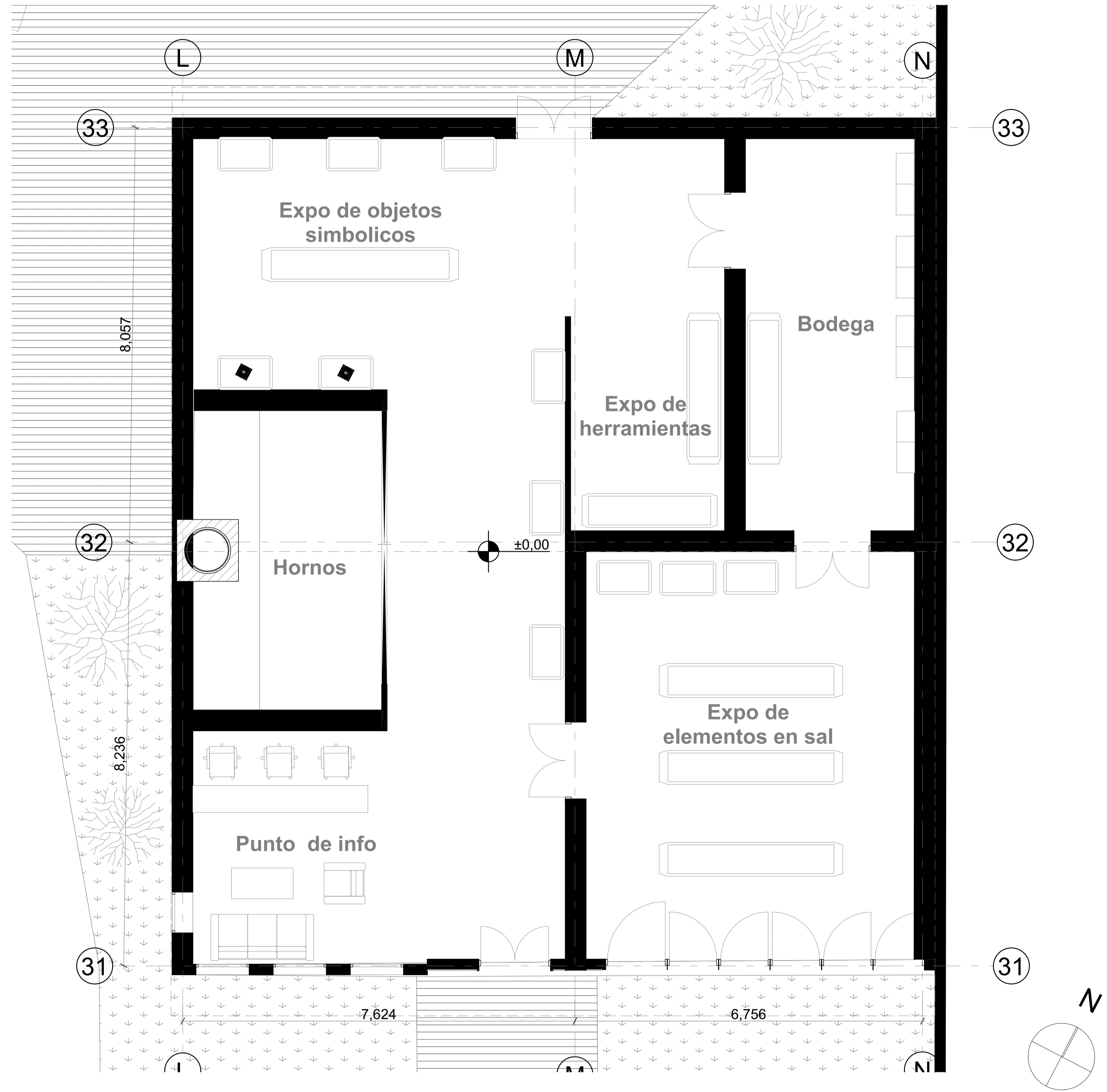


B.I.C
 ANTIGUO HORNO DE
 SAL
 CASA MUSEO

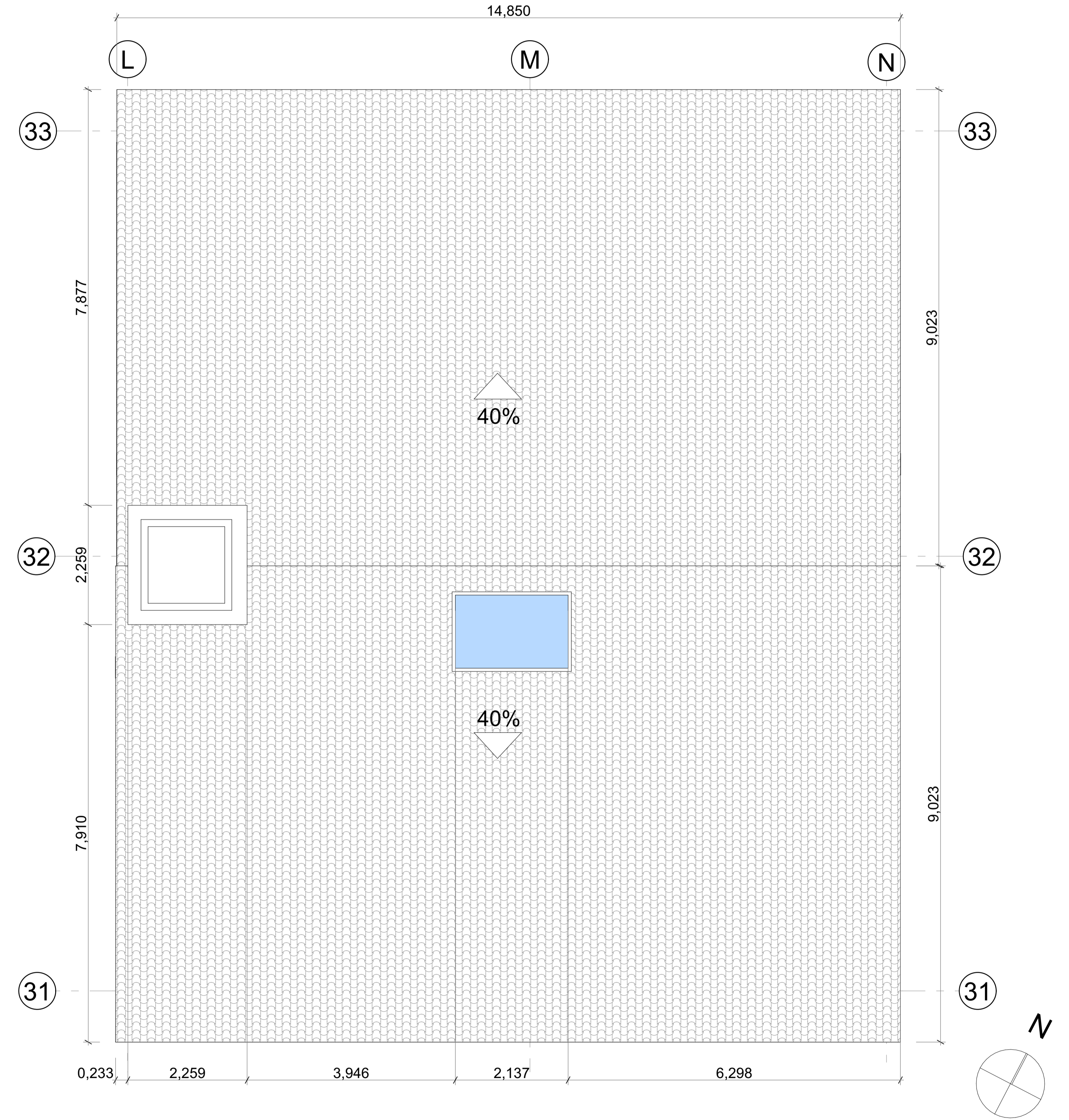
1:50

01/12/2023

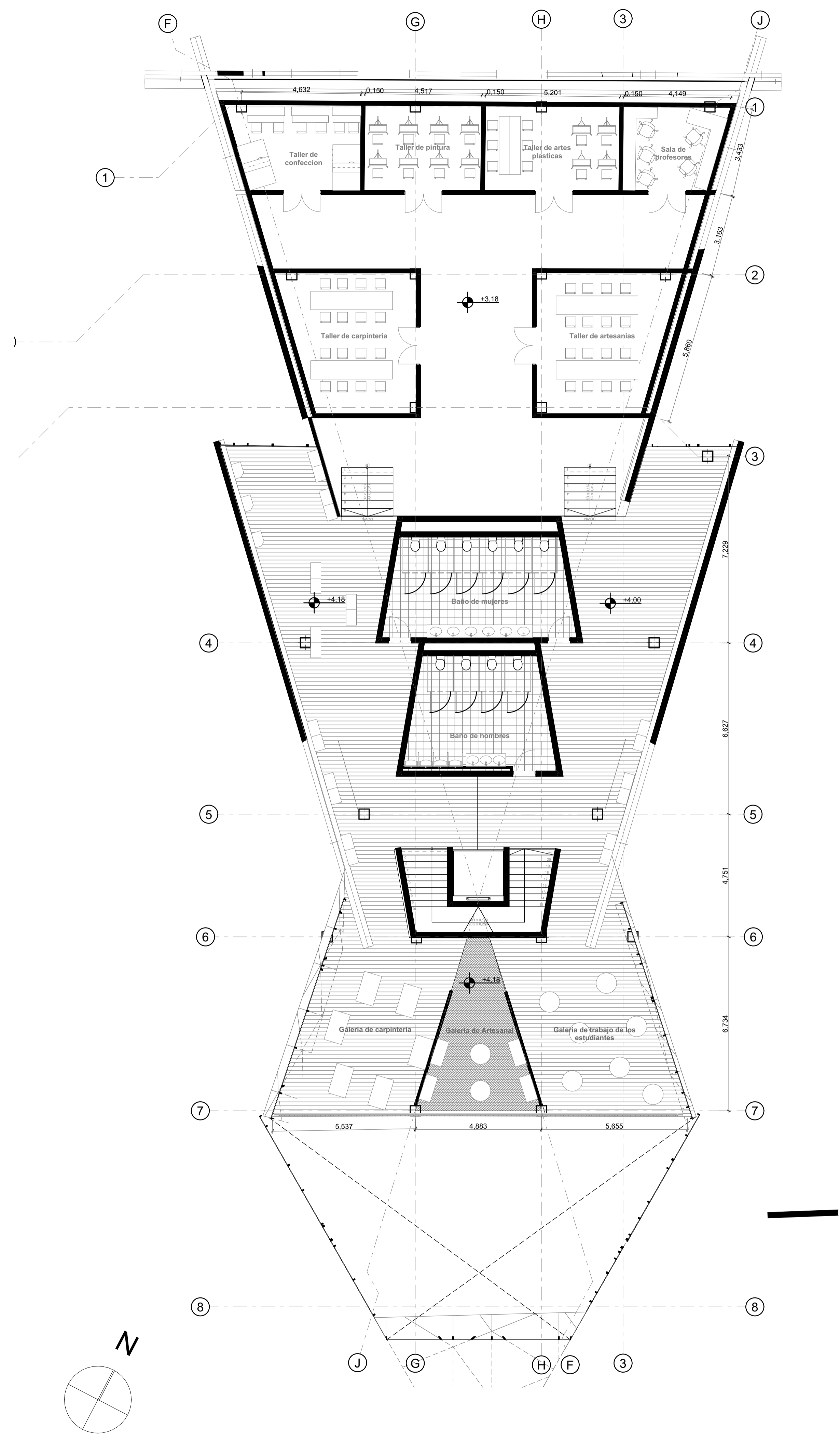
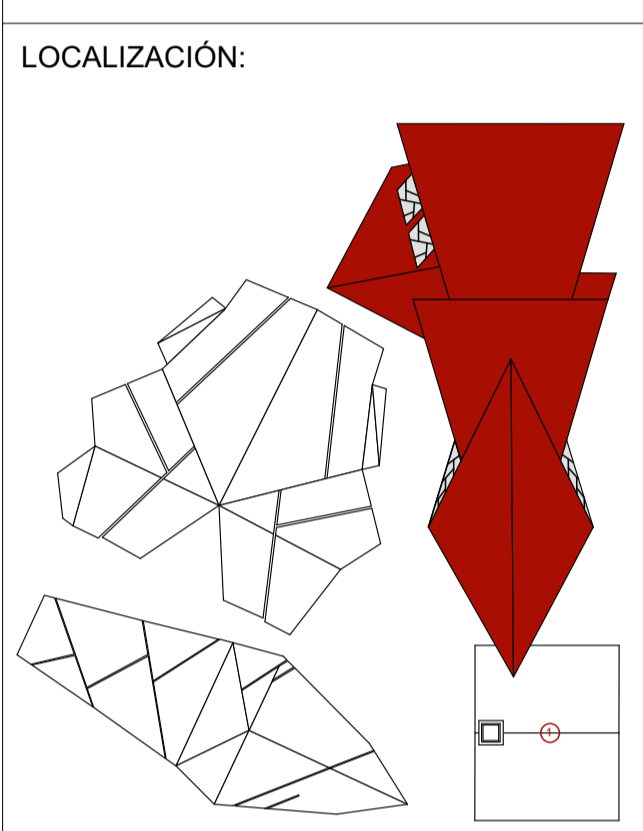
A 04



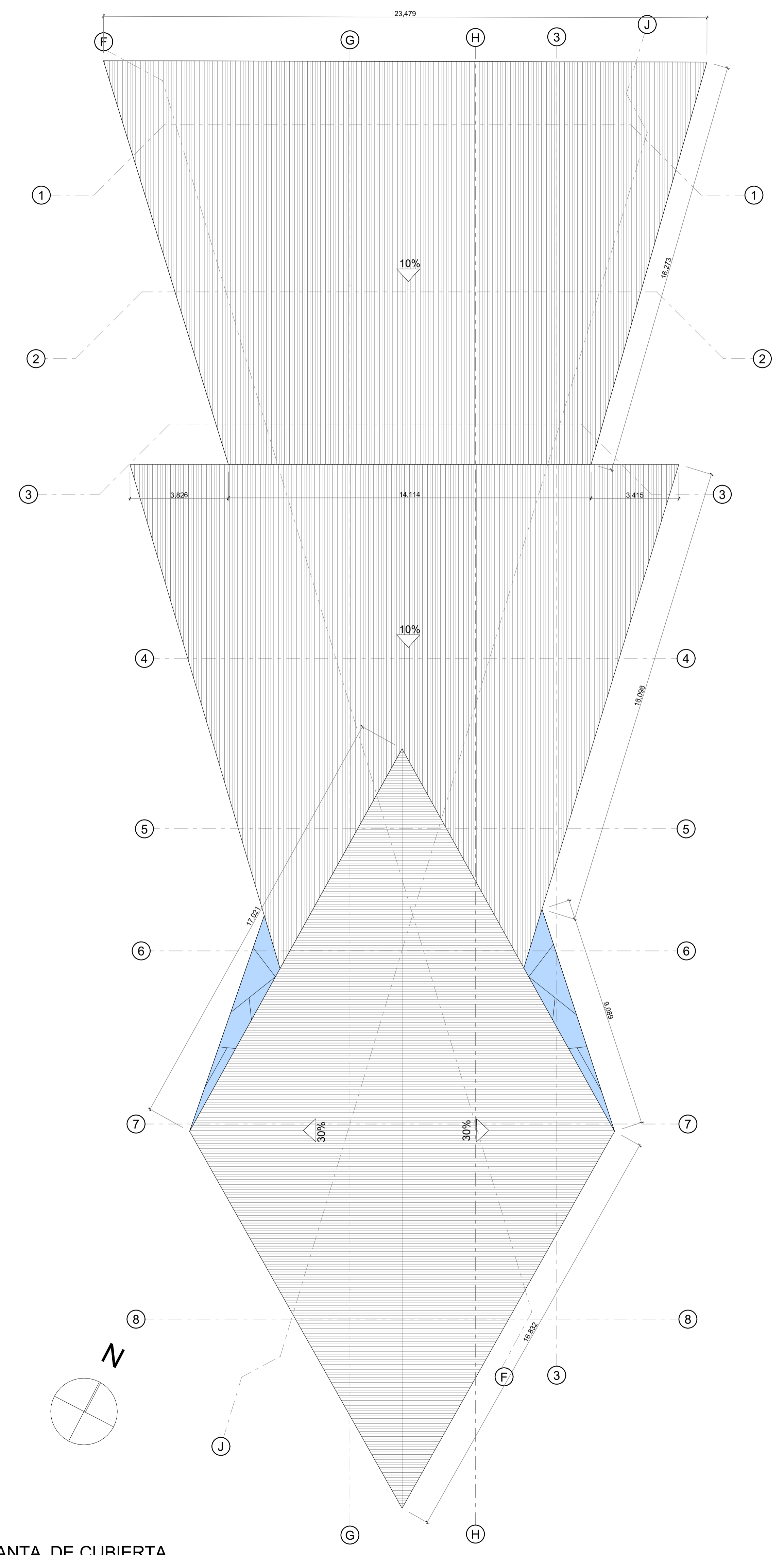
PLANTA PISO 1 - B.I.C
 ESC. 1:50



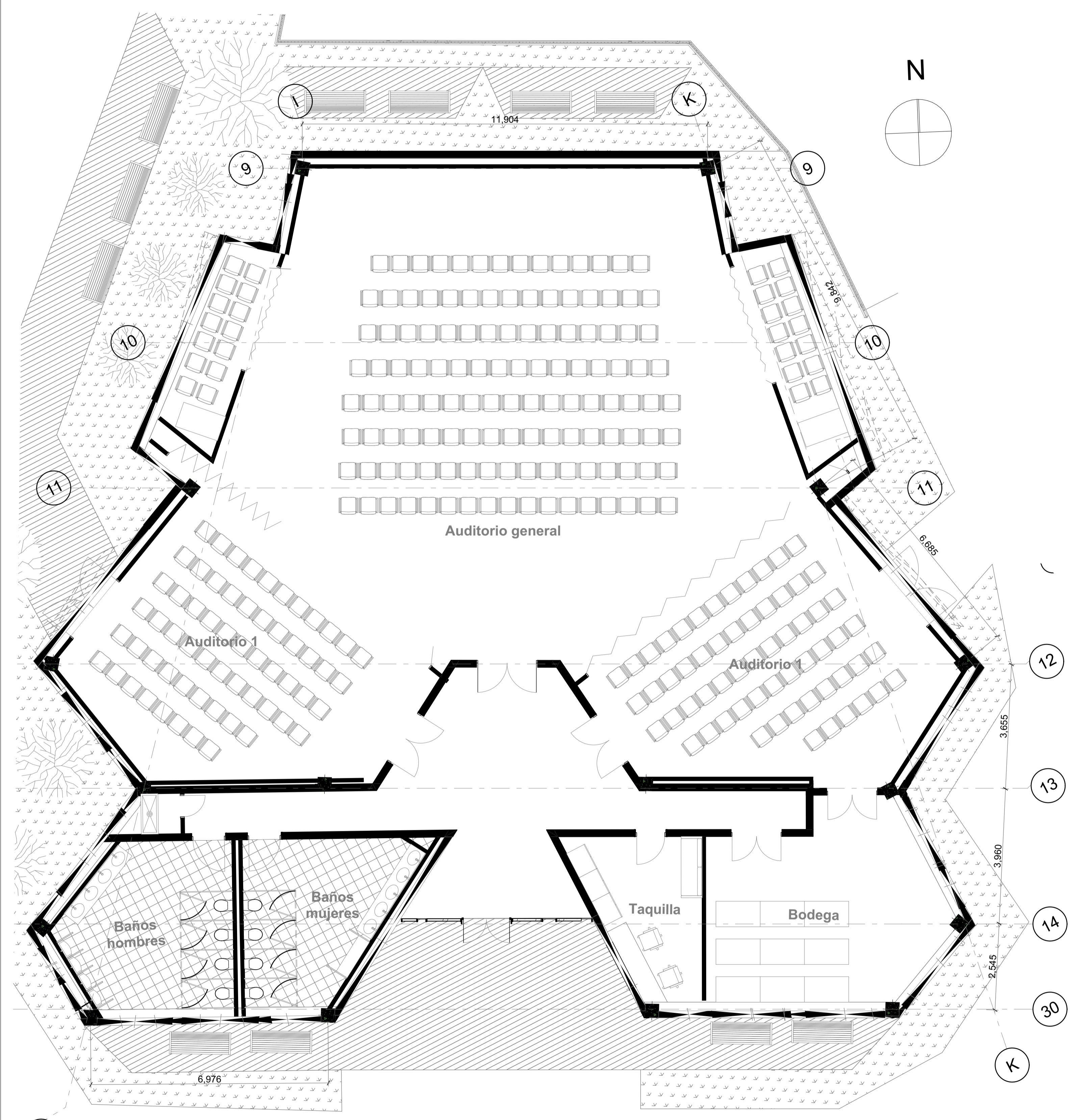
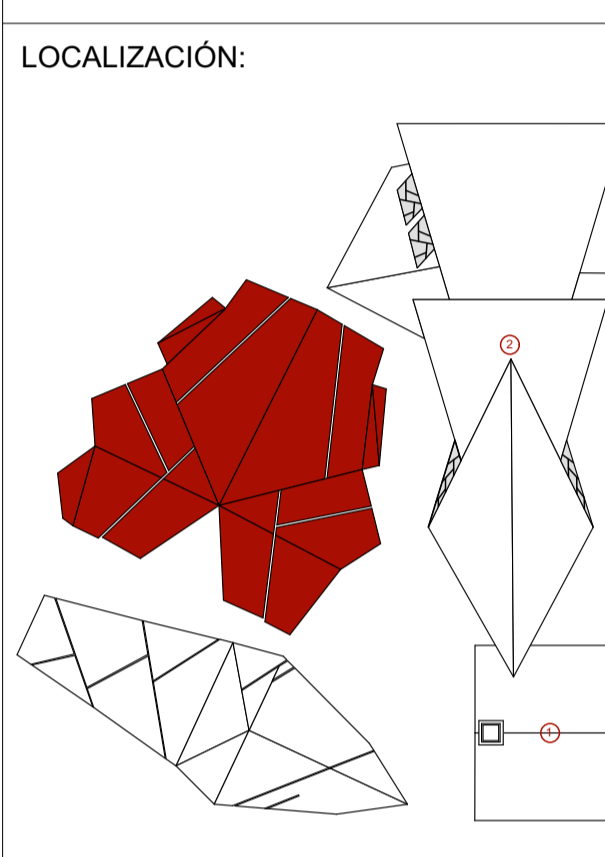
PLANTA DE CUBIERTA - B.I.C
 ESC. 1:50



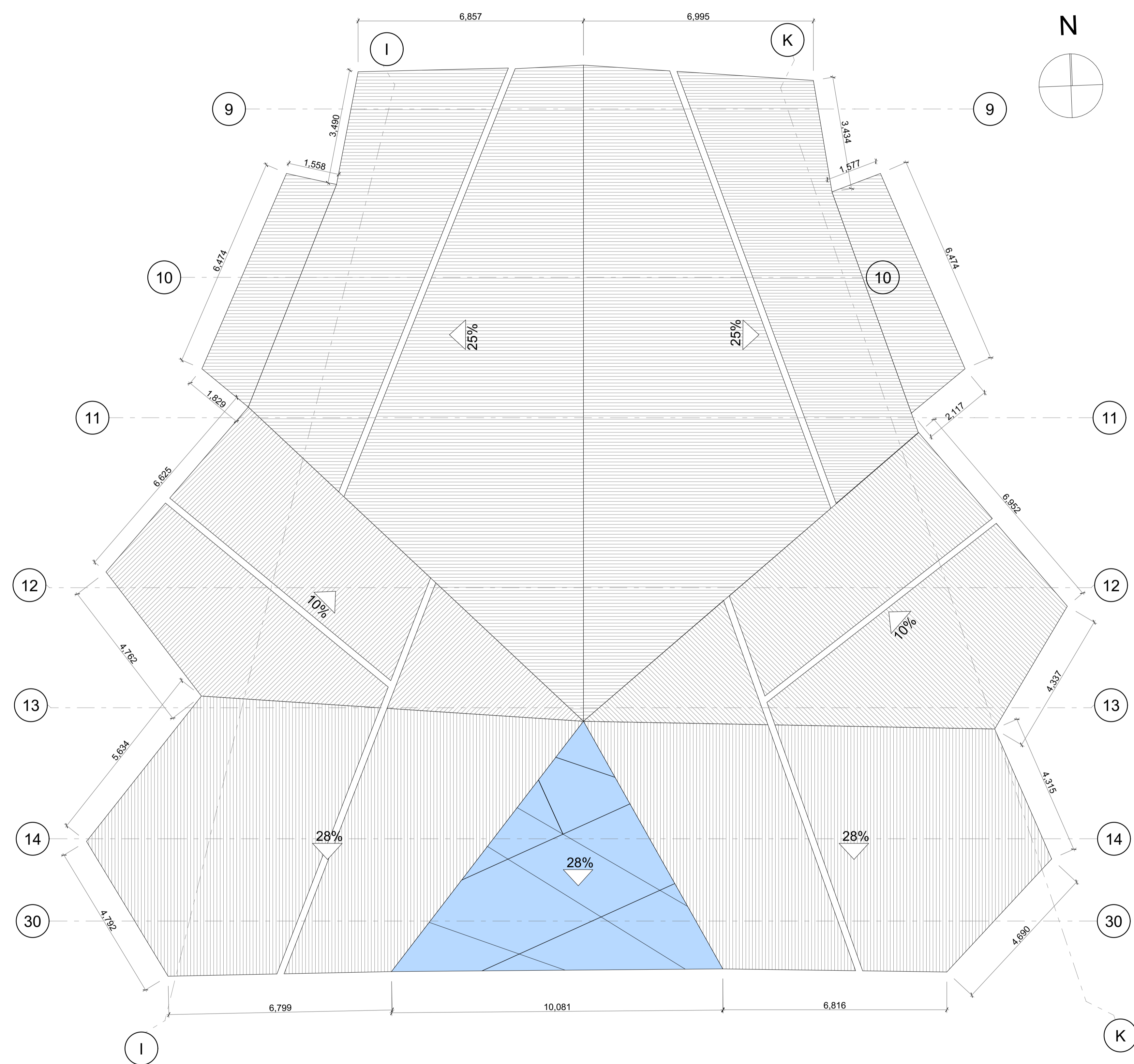
PLANTA PISO 2
 ESC. 1:100



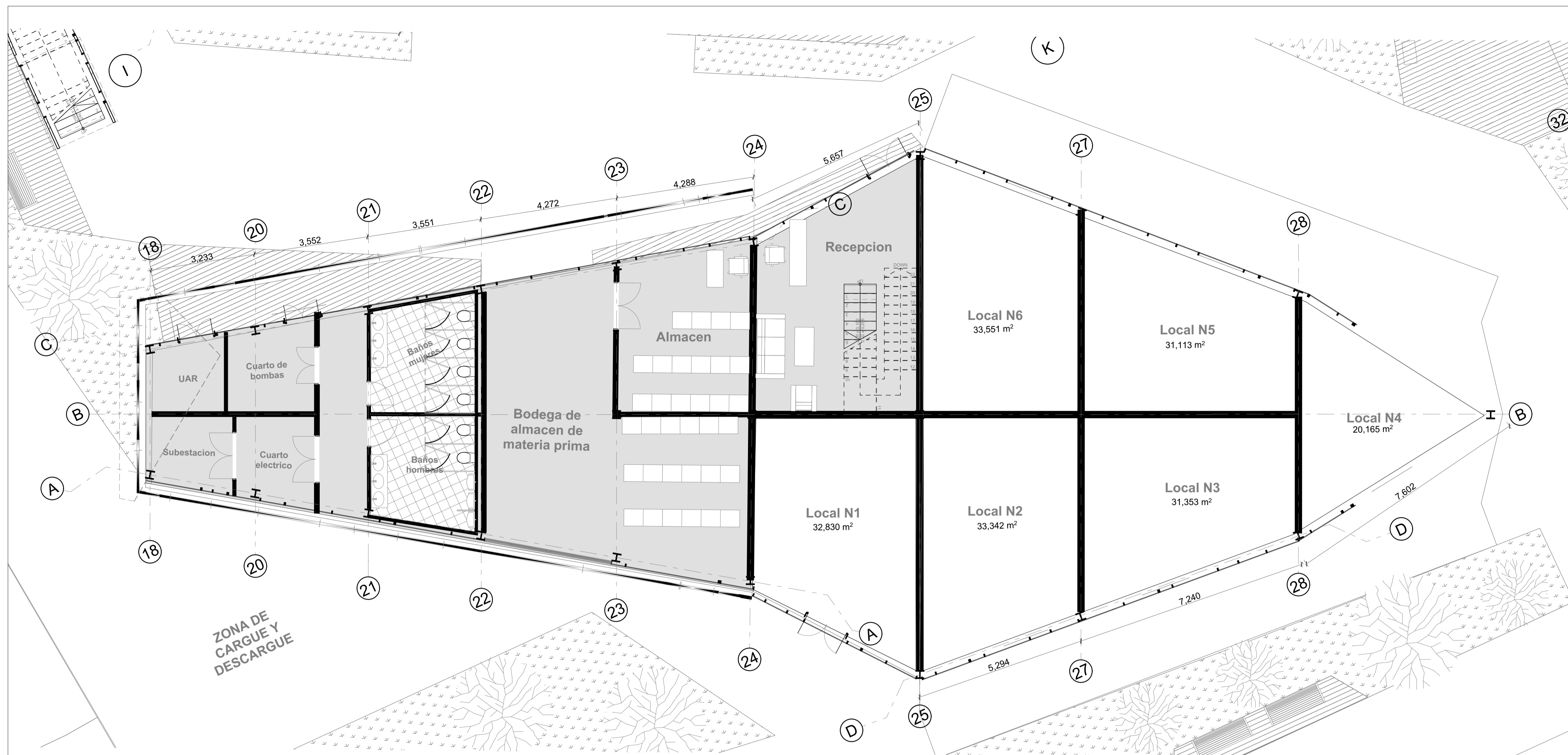
PLANTA DE CUBIERTA
 ESC. 1:100



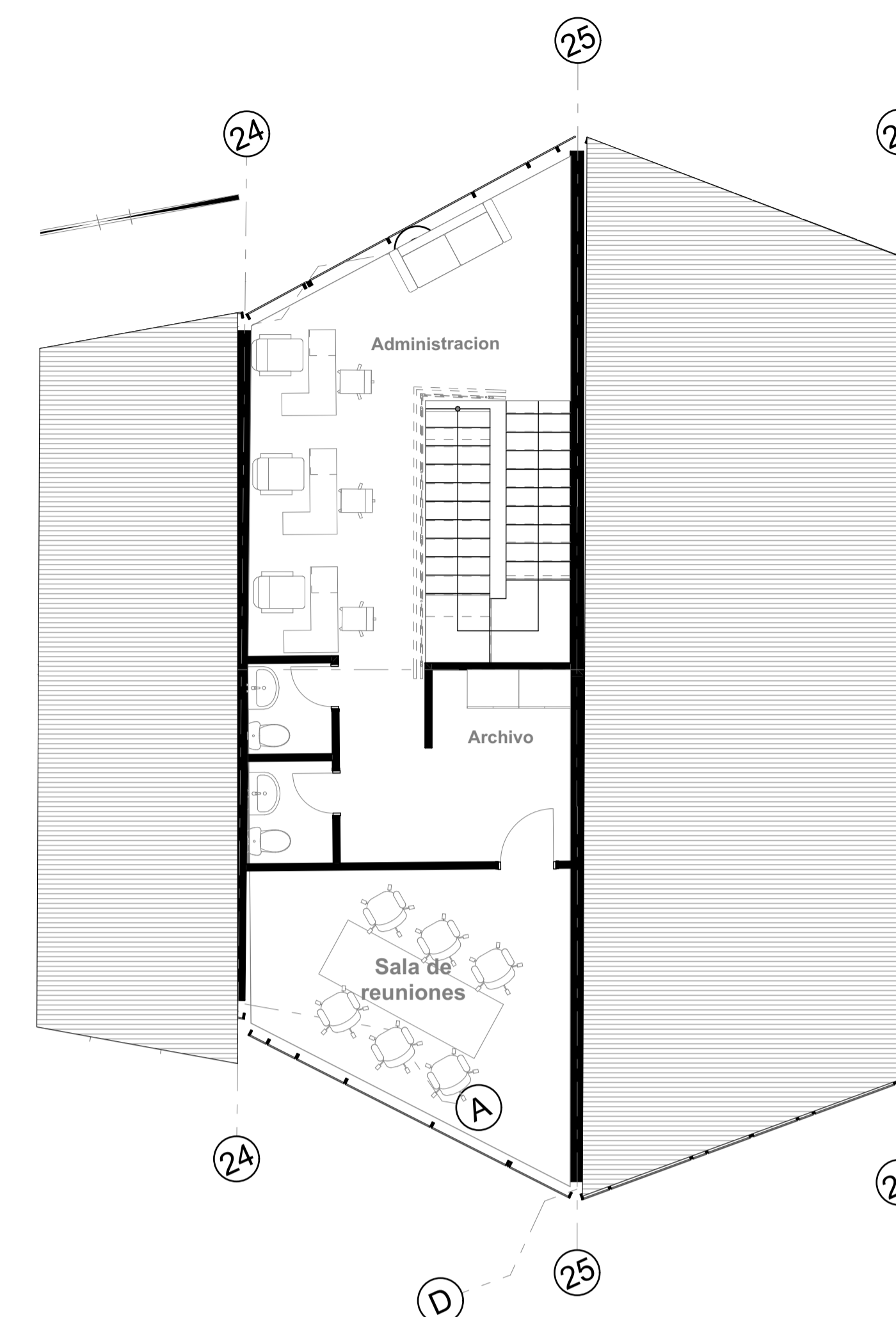
PLANTA AUDITORIO
 ESC. 1:75



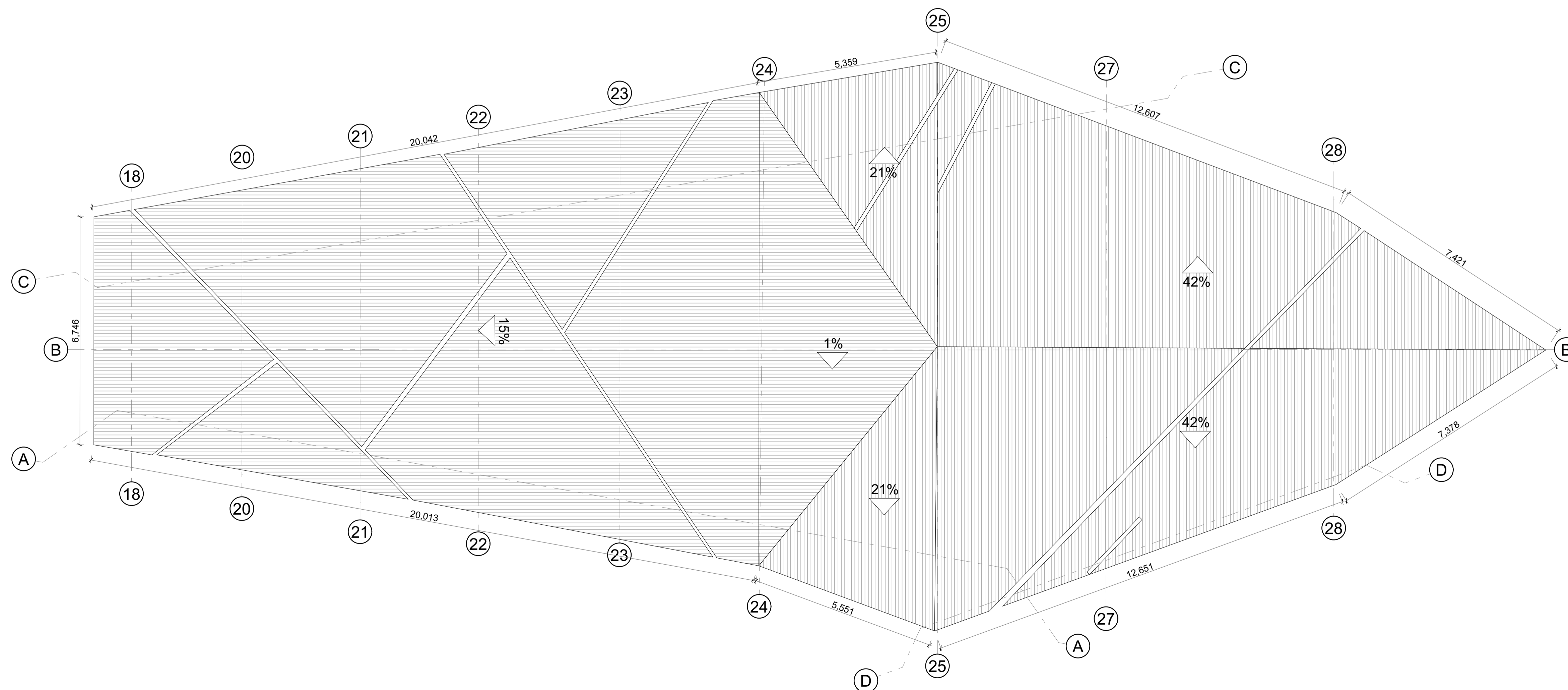
PLANTA DE CUBIERTA AUDITORIO
 ESC. 1:75



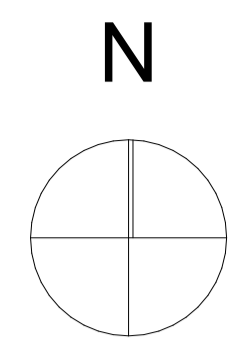
PLANTA DE LOCALES
ESC. 1:75



PLANTA PISO 2 AREA ADMINISTRATIVA
ESC. 1:75

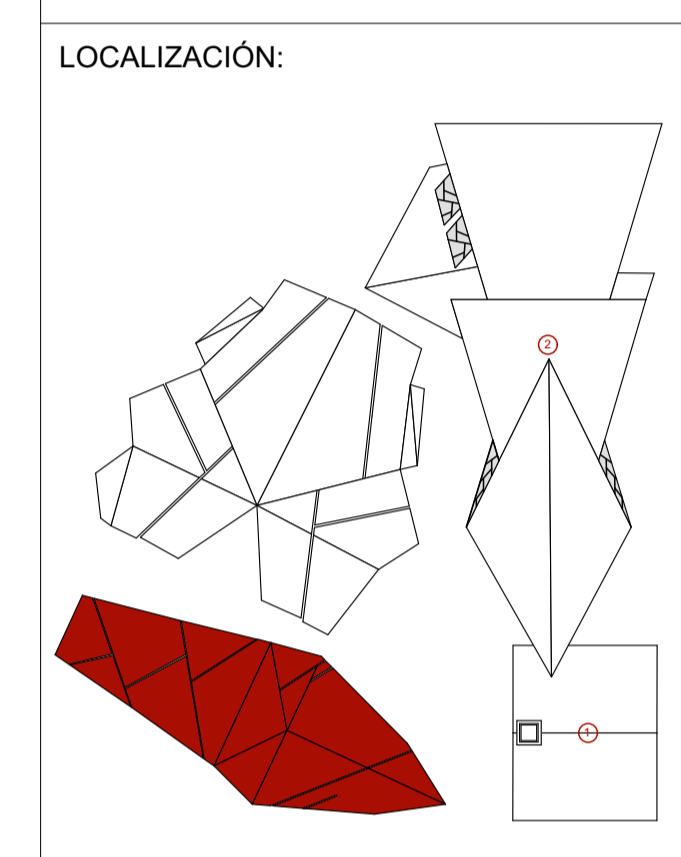


PLANTA DE CUBIERTAS
ESC. 1:75



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
PROYECTO OPCION DE
ENFASIS

TITULO DEL PROYECTO:
**CENTRO CULTURAL
VILLA AHUMADA**
DIRECCION DEL PROYECTO
Cra 10 #197
MUNICIPIO
ZIPAQUIRA - CUNDINAMARCA
BARRIO
CENTRO



CURSO:
PROYECTO OPCION DE
ENFASIS

CONTIENE:

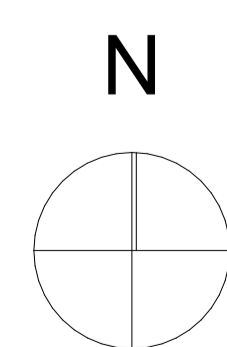
**BLOQUE C
COMERCIAL Y SERVICIOS**

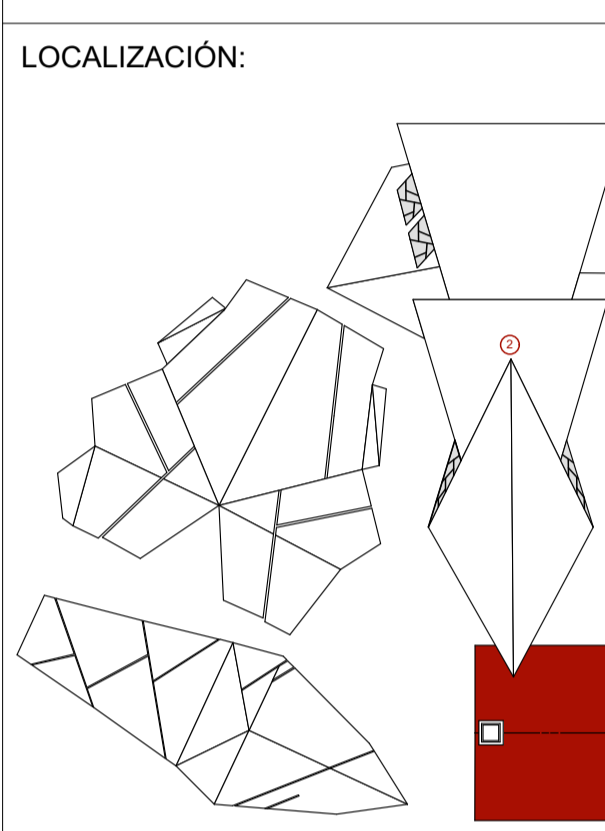
OBSERVACIONES:

ESCALA:
1:75

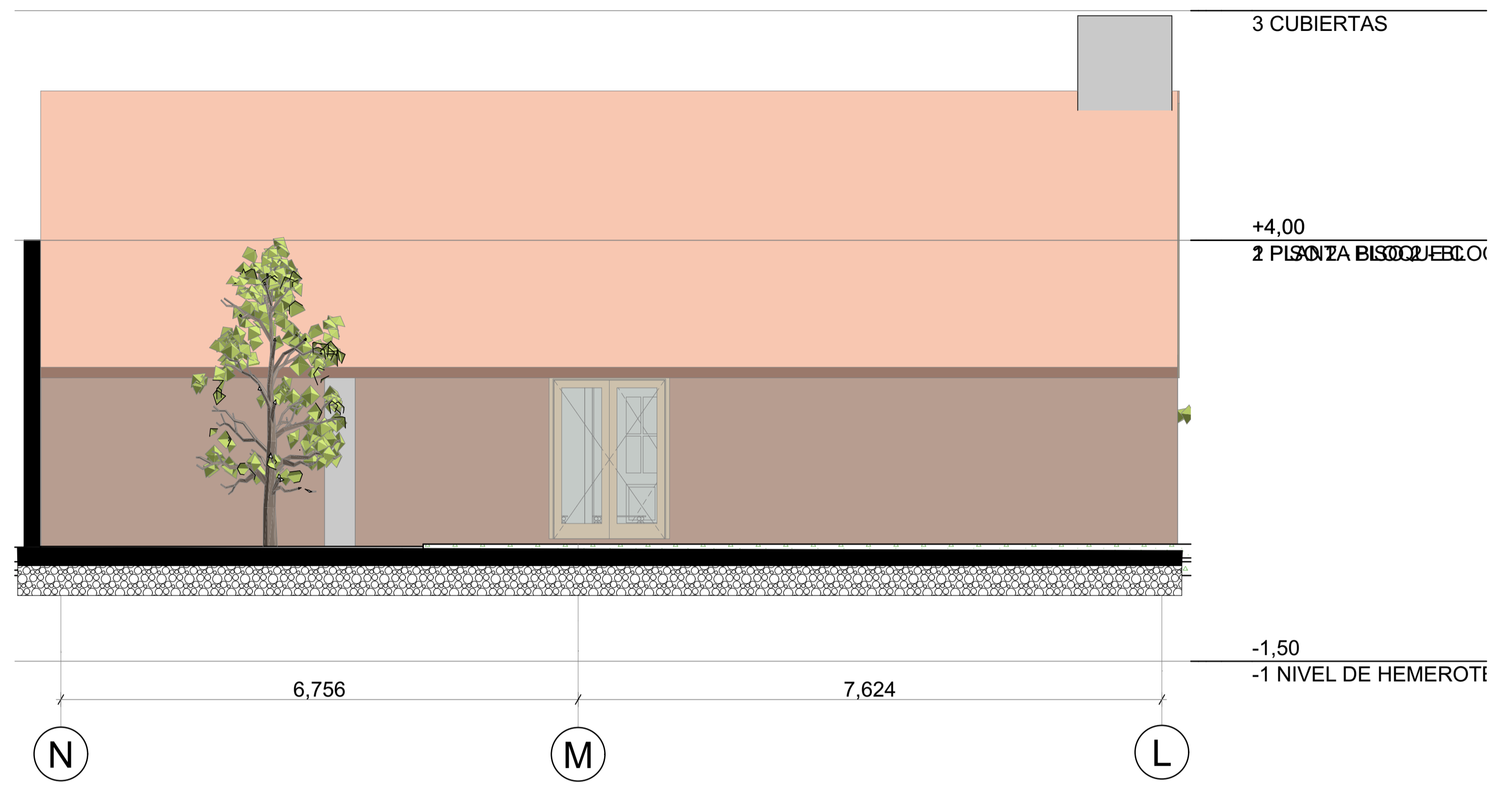
FECHA DE ENTREGA:
01/12/2023

REVISION: A PLANCHA: 07

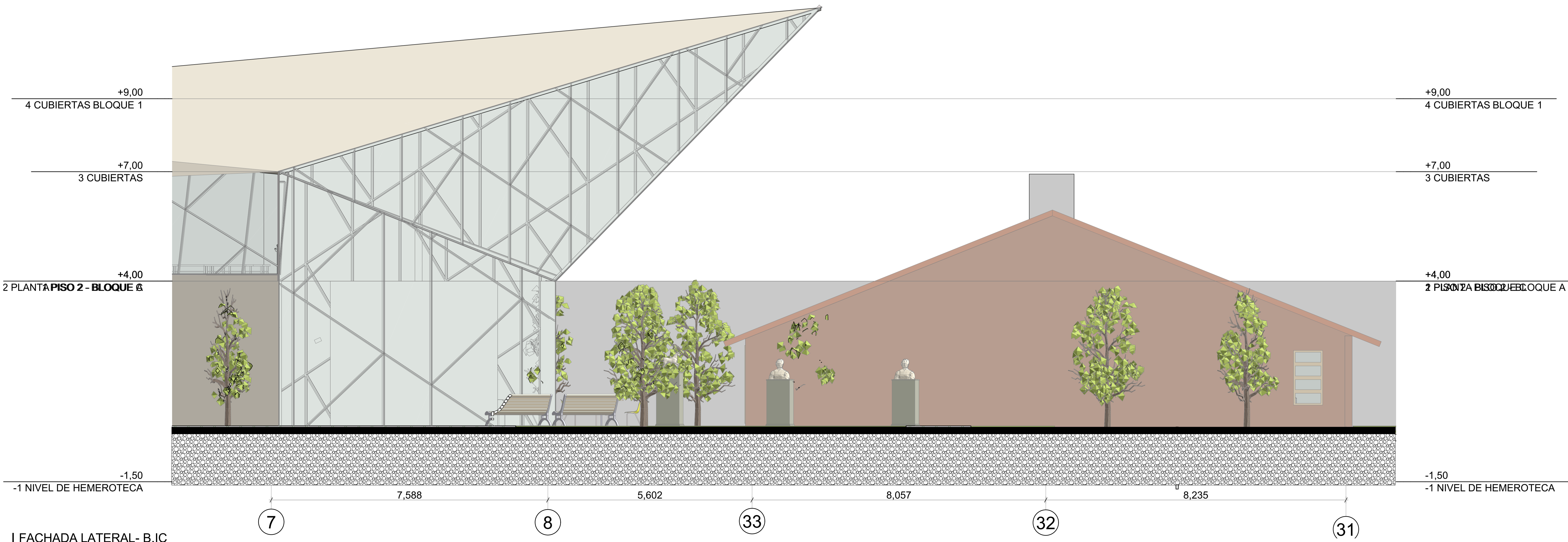




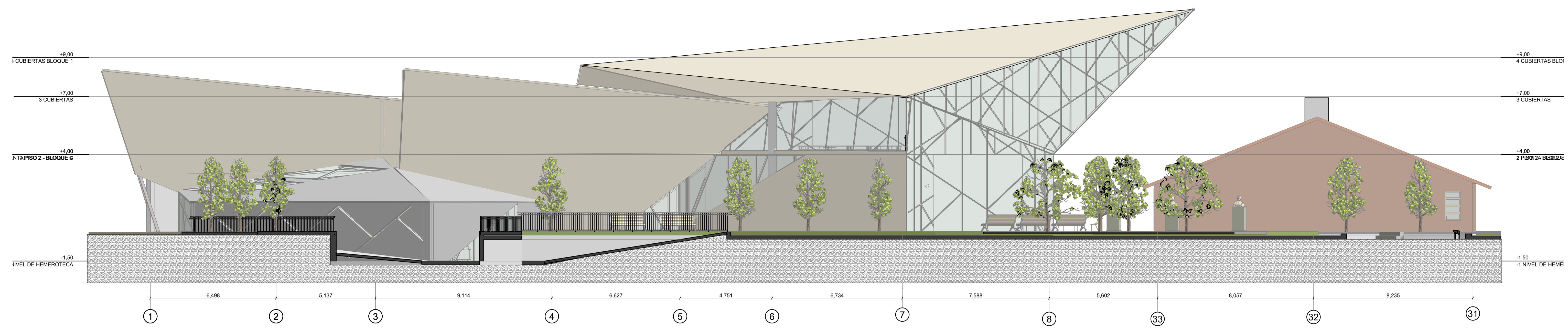
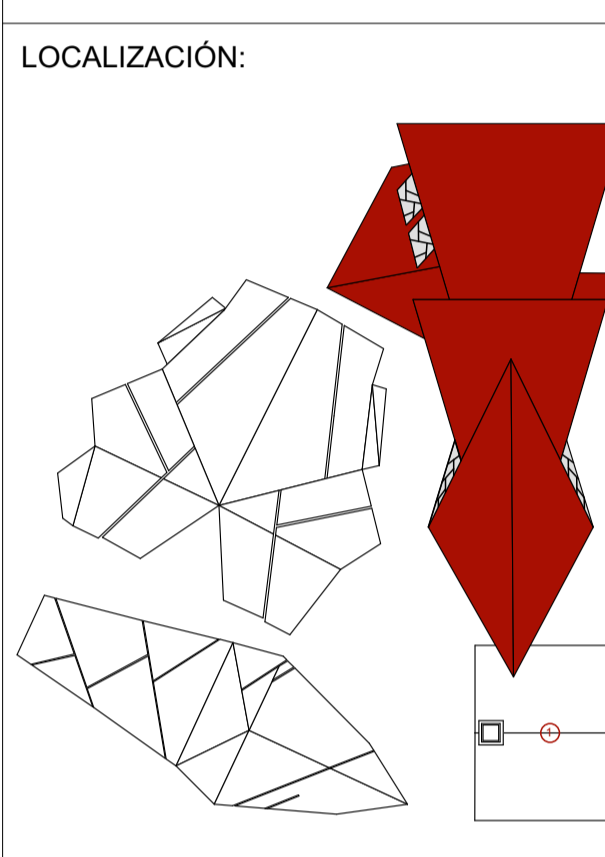
FACHADA FRONTAL- B.I.C
 ESC. 1:50



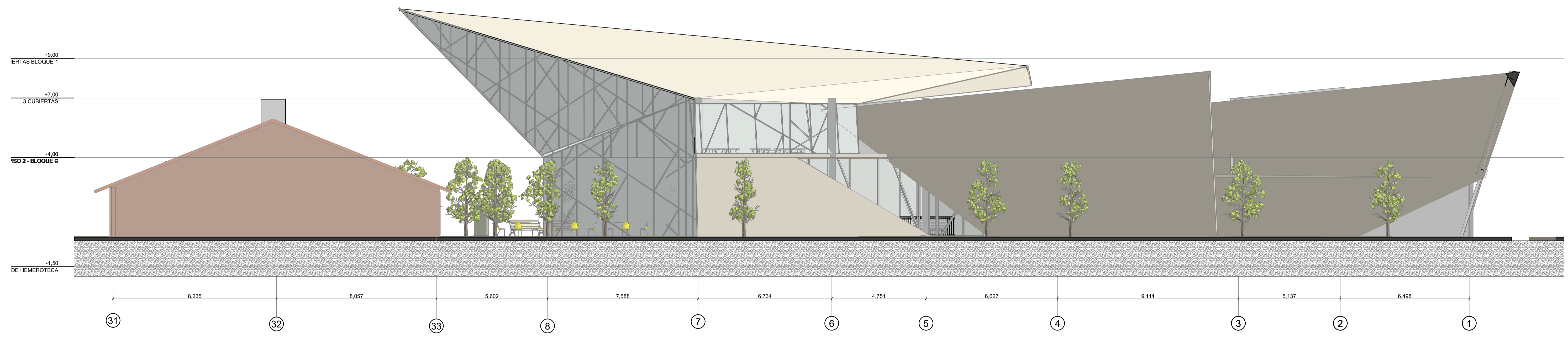
FACHADA POSTERIO- B.I.C
 ESC. 1:50



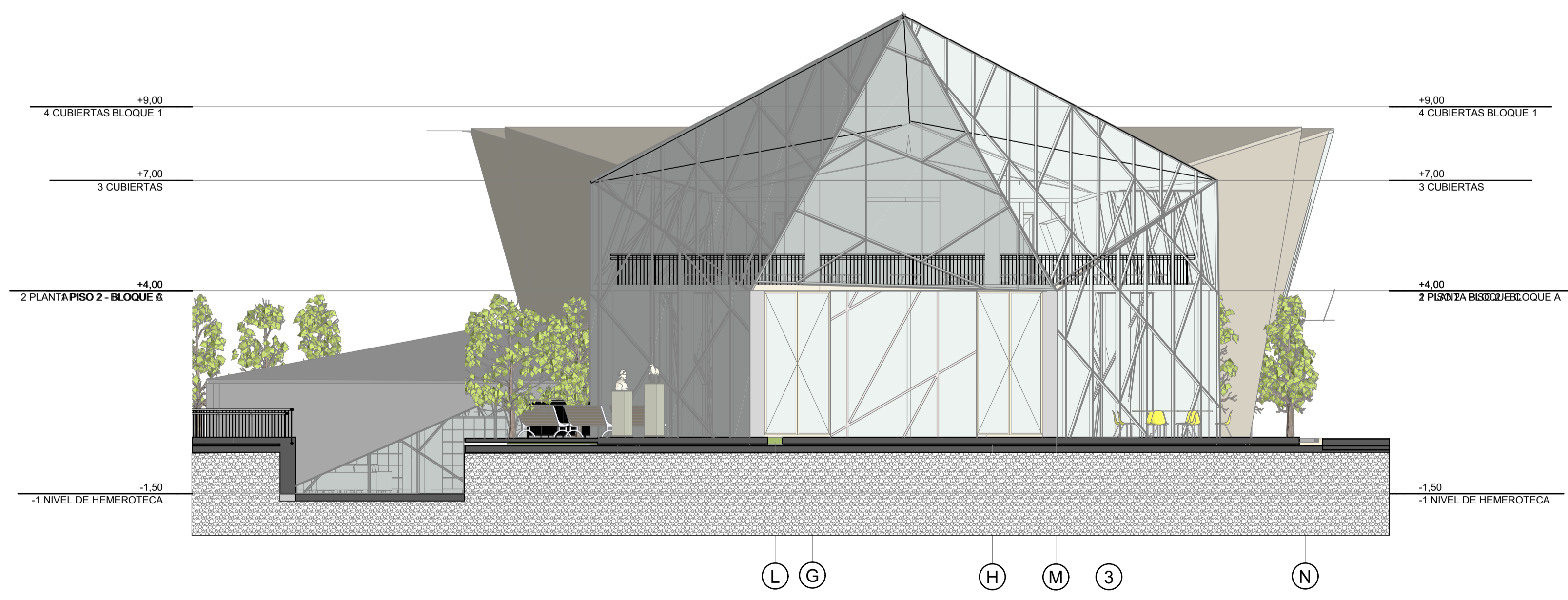
FACHADA LATERAL- B.I.C
 ESC. 1:50



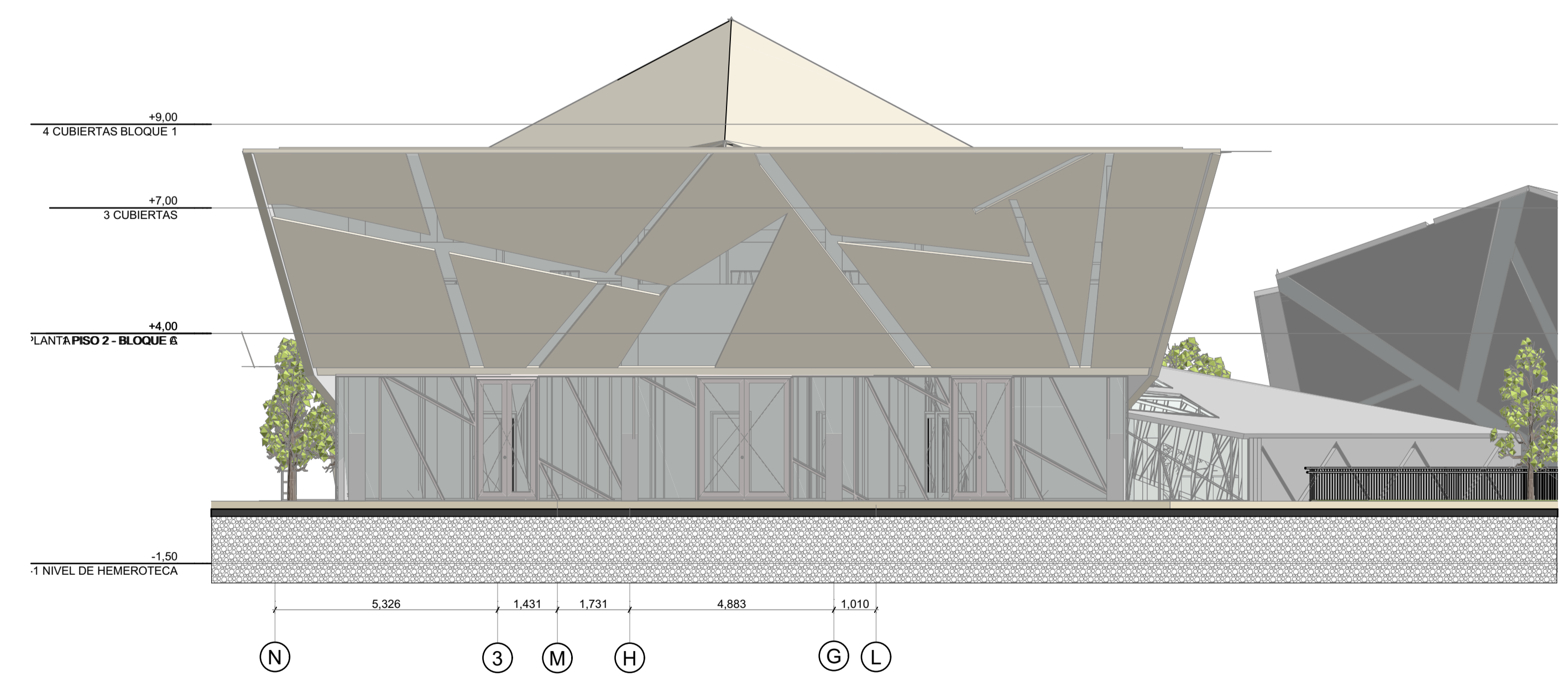
FACHADA LATERAL BLOQUE A
 ESC. 1:100



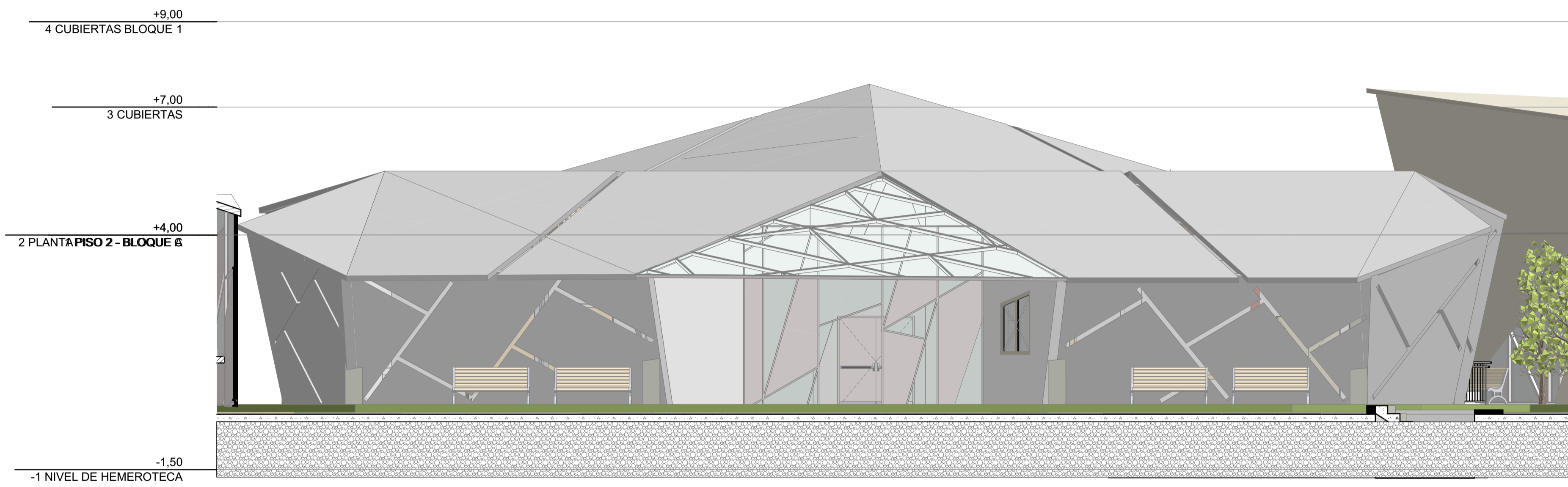
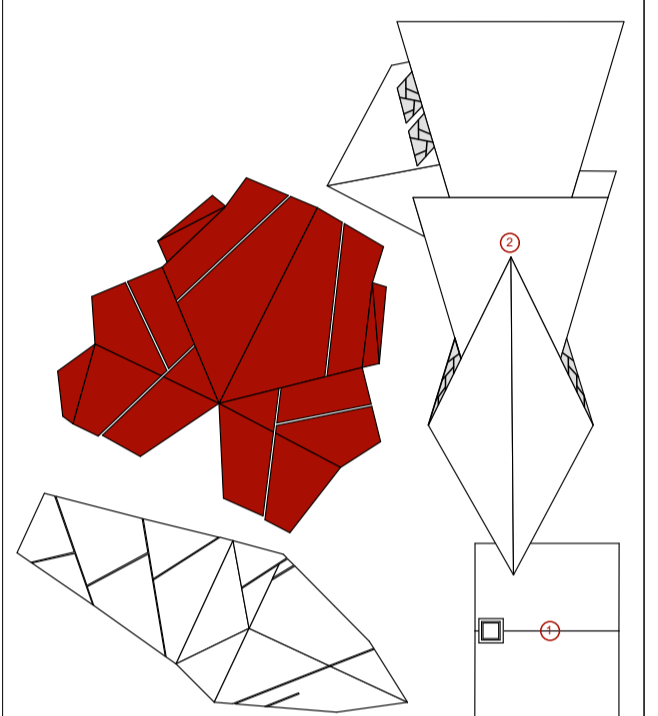
FACHADA LATERAL 2 BLOQUE A
 ESC. 1:100



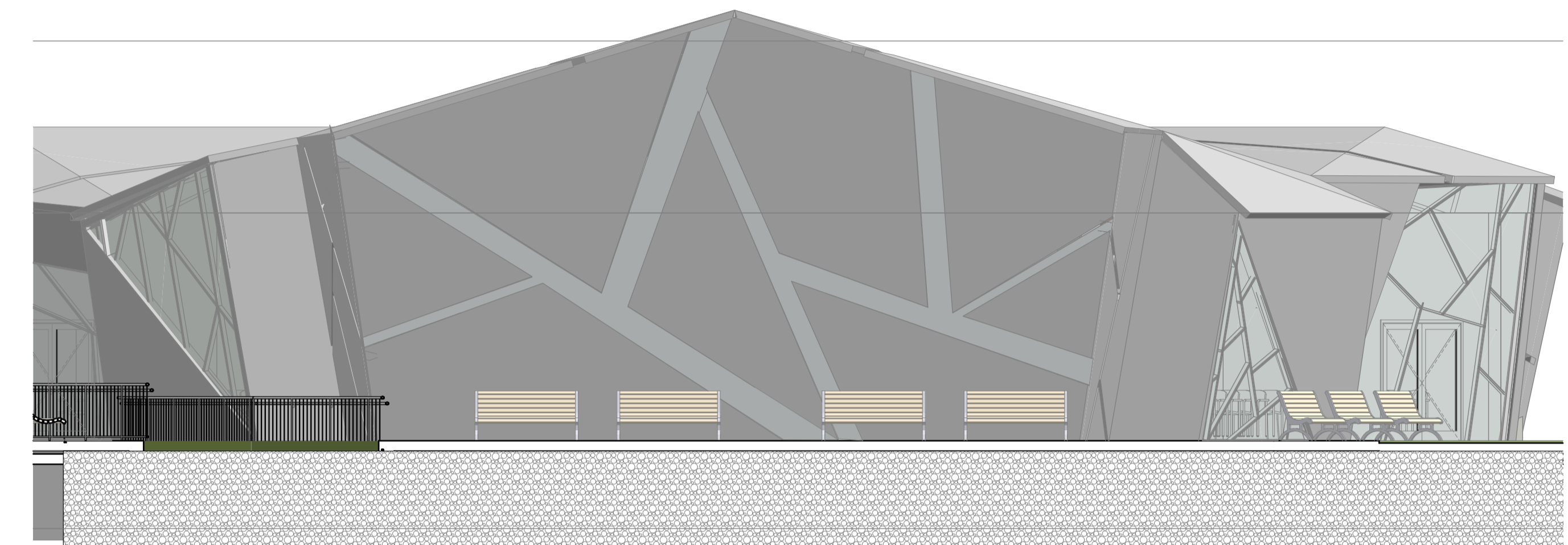
FACHADA PRINCIPAL BLOQUE A
 ESC. 1:100



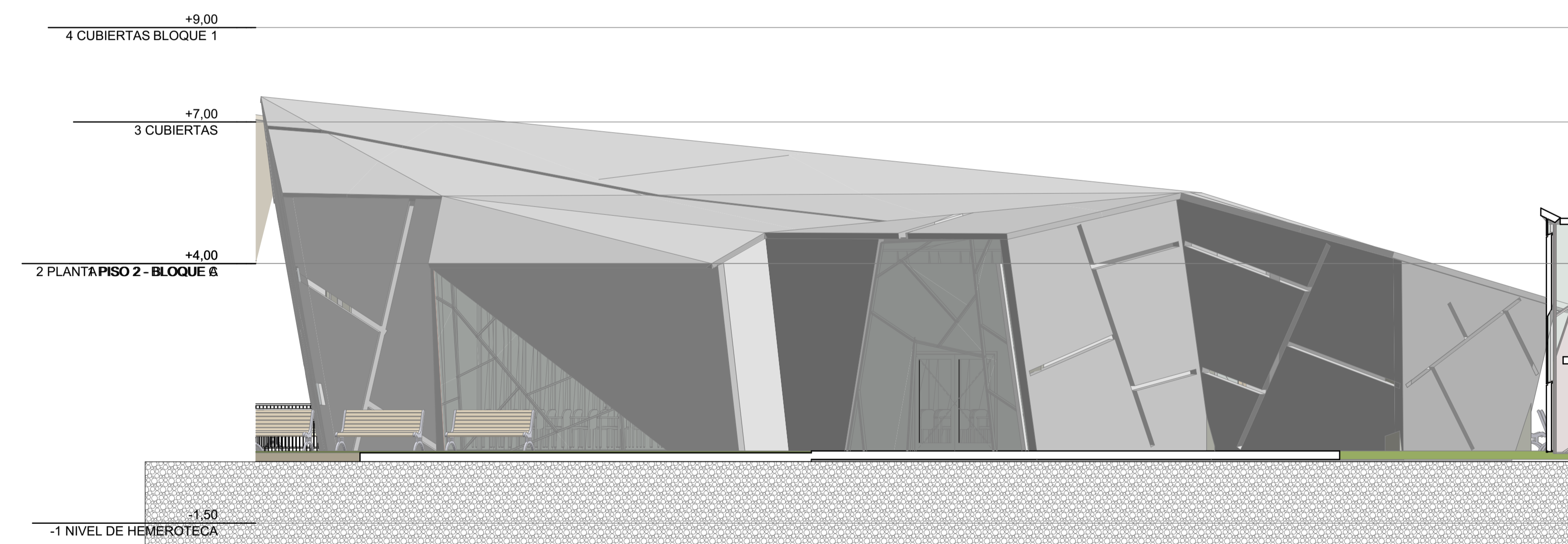
FACHADA POSTERIOR BLOQUE A
 ESC. 1:100



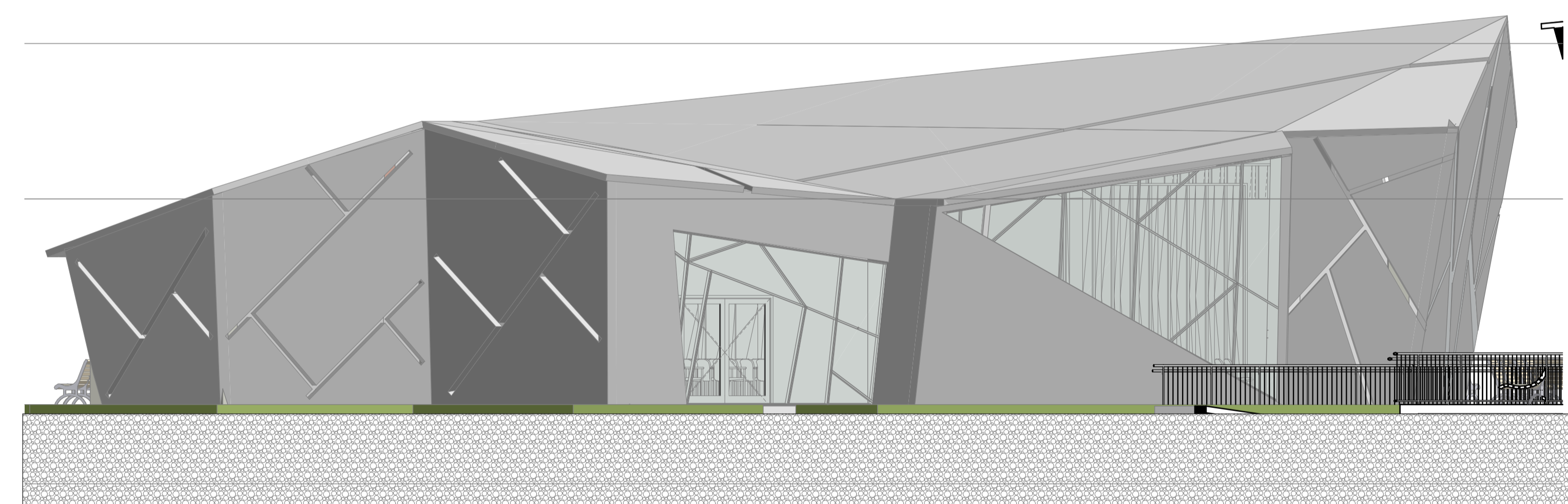
FACHADA PRINCIPAL BLOQUE B
 ESC. 1:75



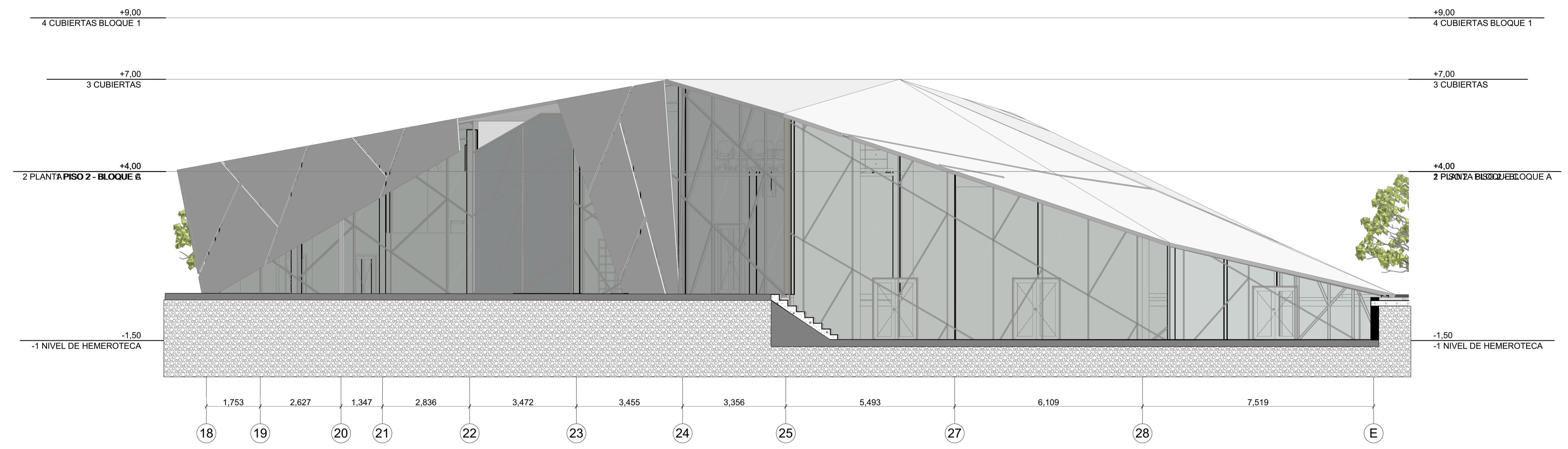
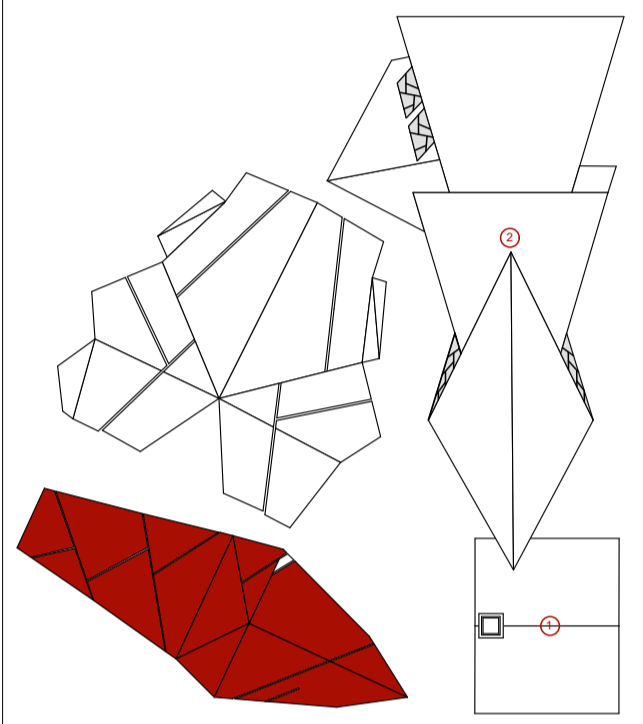
FACHADA POSTERIOR BLOQUE B
 ESC. 1:75



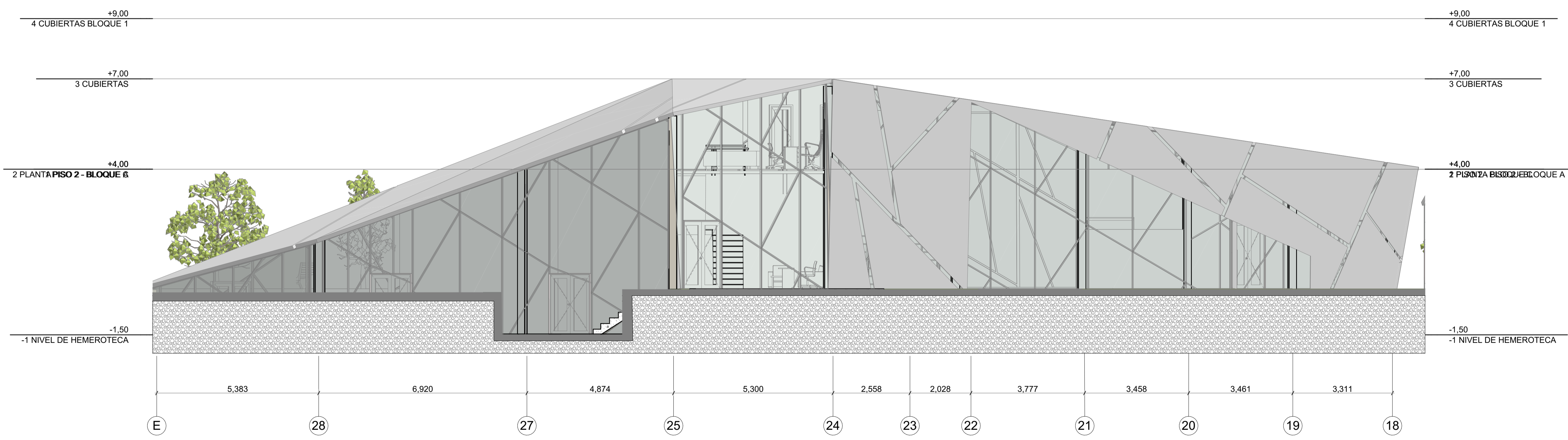
FACHADA ESTE BLOQUE B
 ESC. 1:75



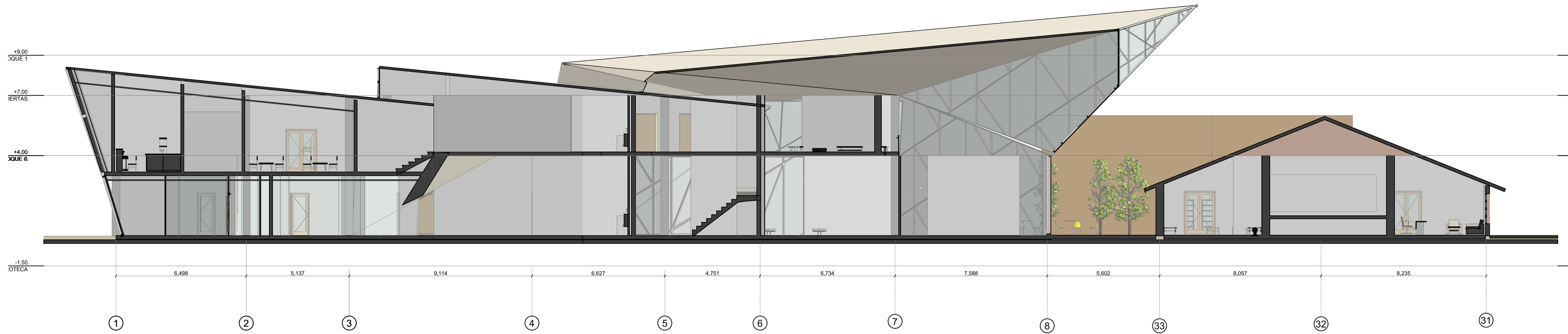
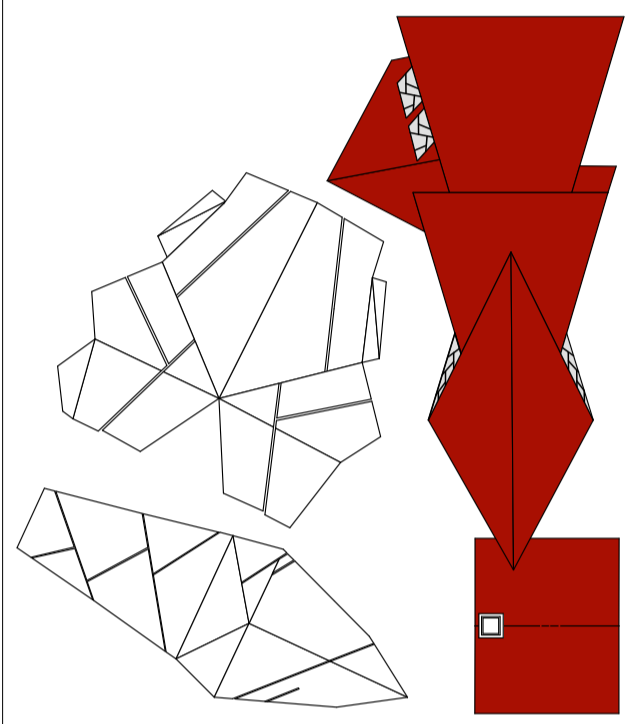
FACHADA OESTE BLOQUE B
 ESC. 1:75



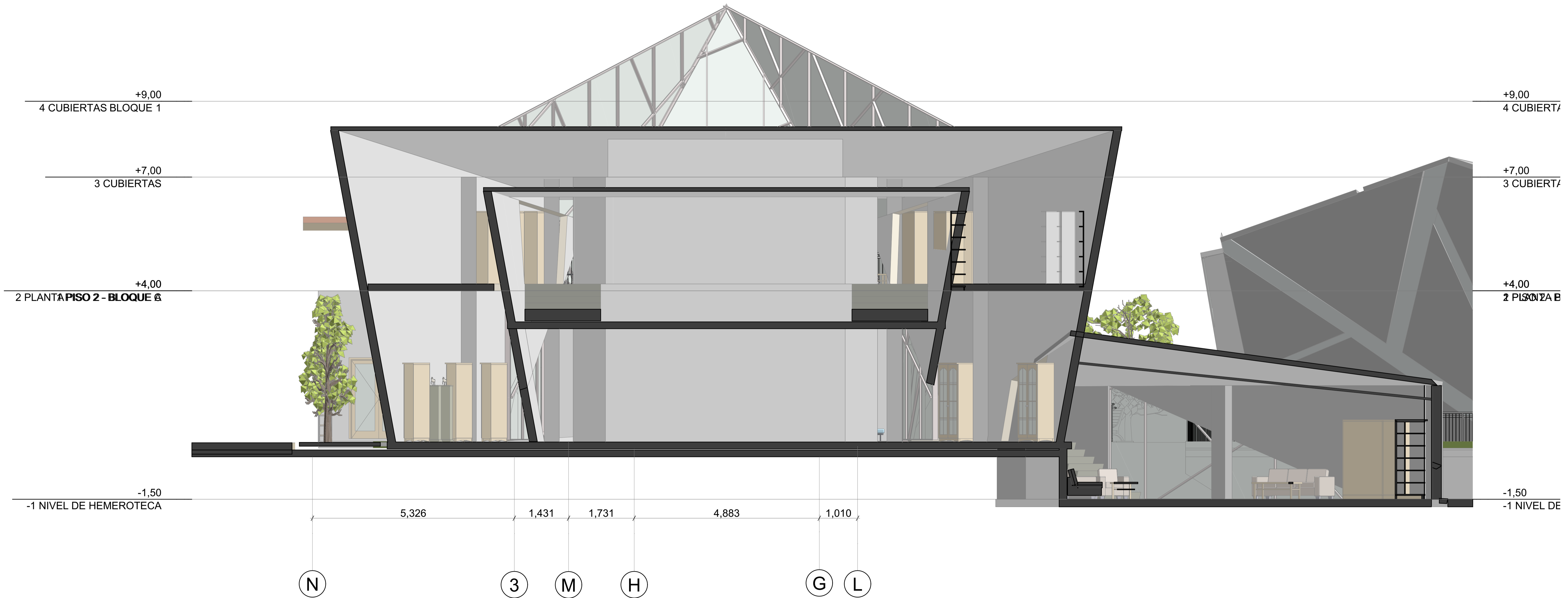
FACHADA PRINCIPAL BLOQUE C
 ESC. 1:75



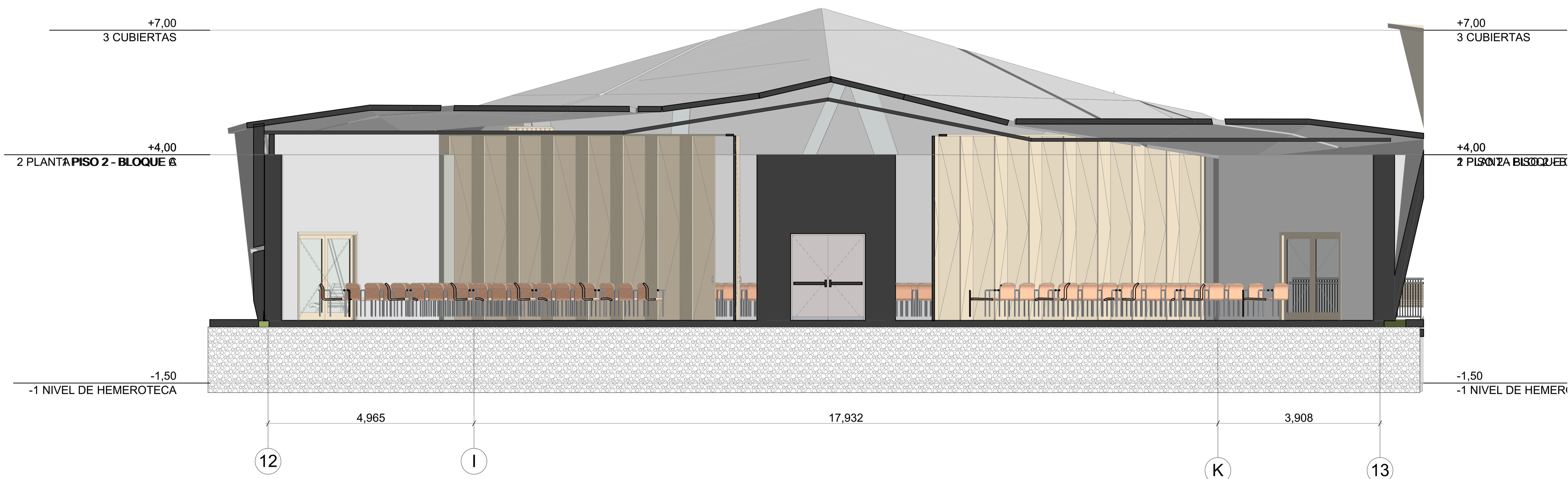
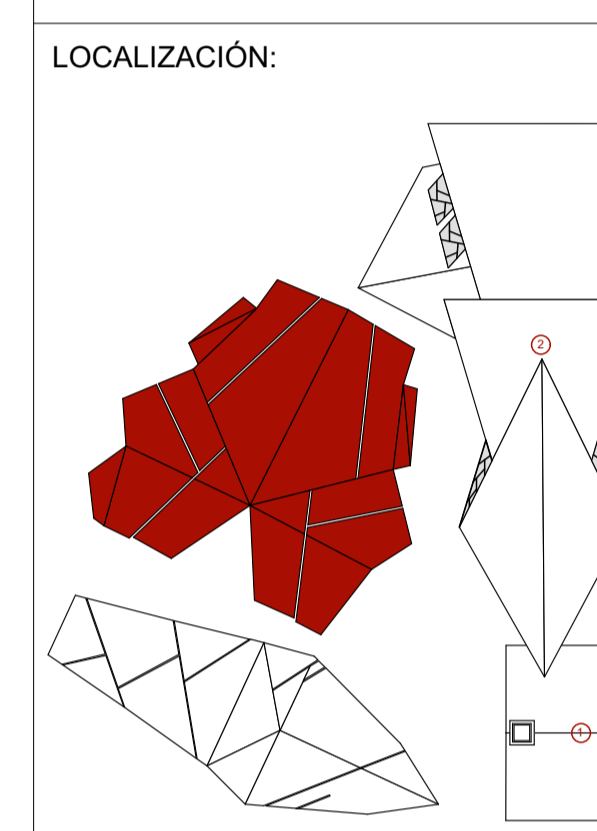
FACHADA LATERAL BLOQUE C
 ESC. 1:75



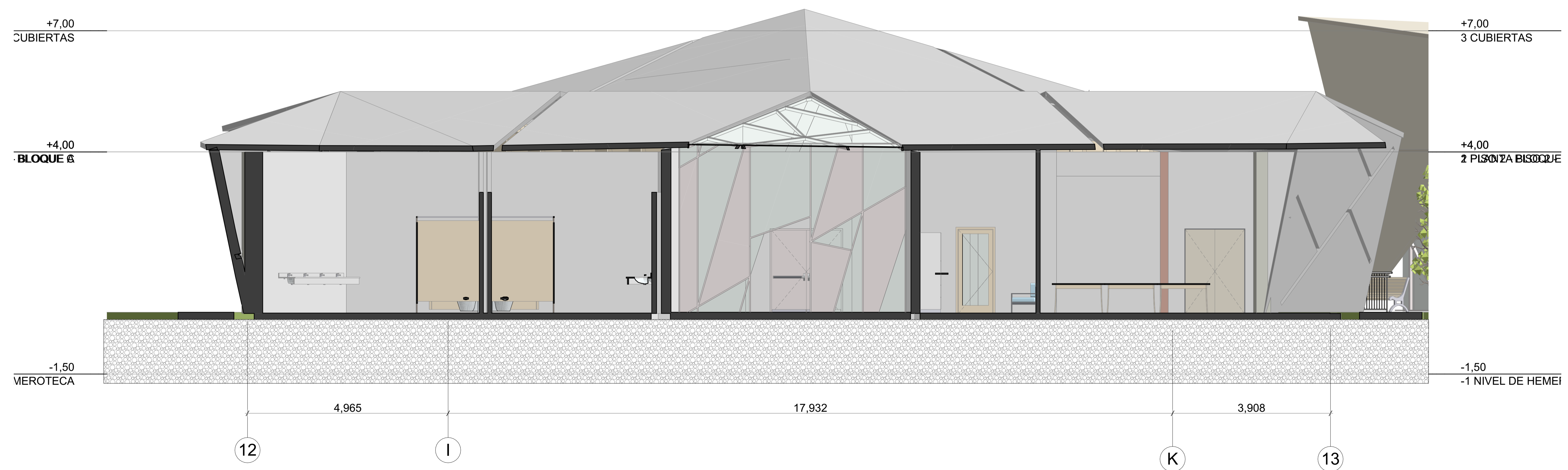
CORTE LONGITUDINAL BLOQUE A
 ESC. 1:100



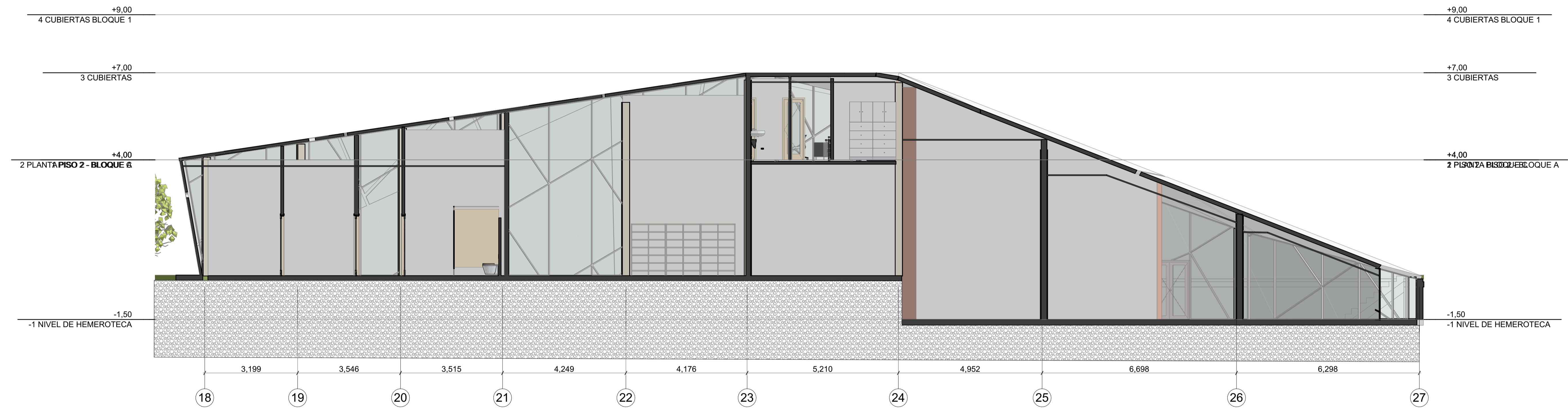
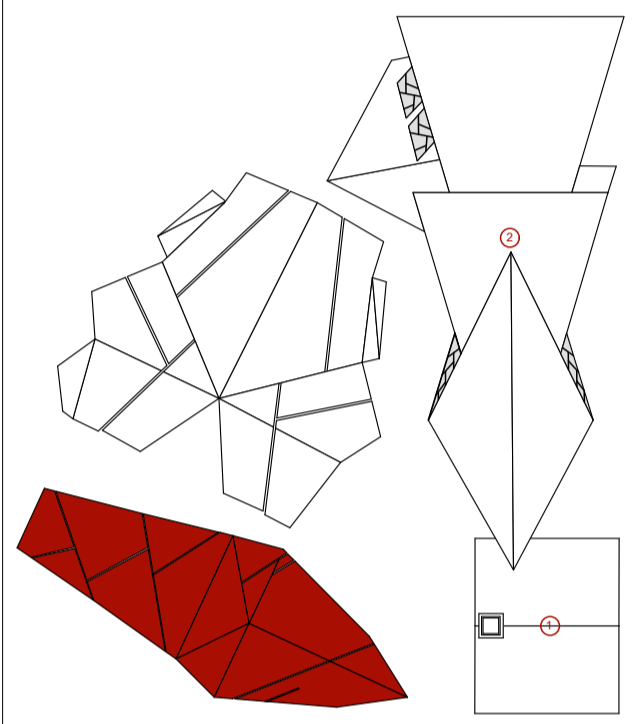
CORTE TRANSVERSAL BLOQUE A
 ESC. 1:50



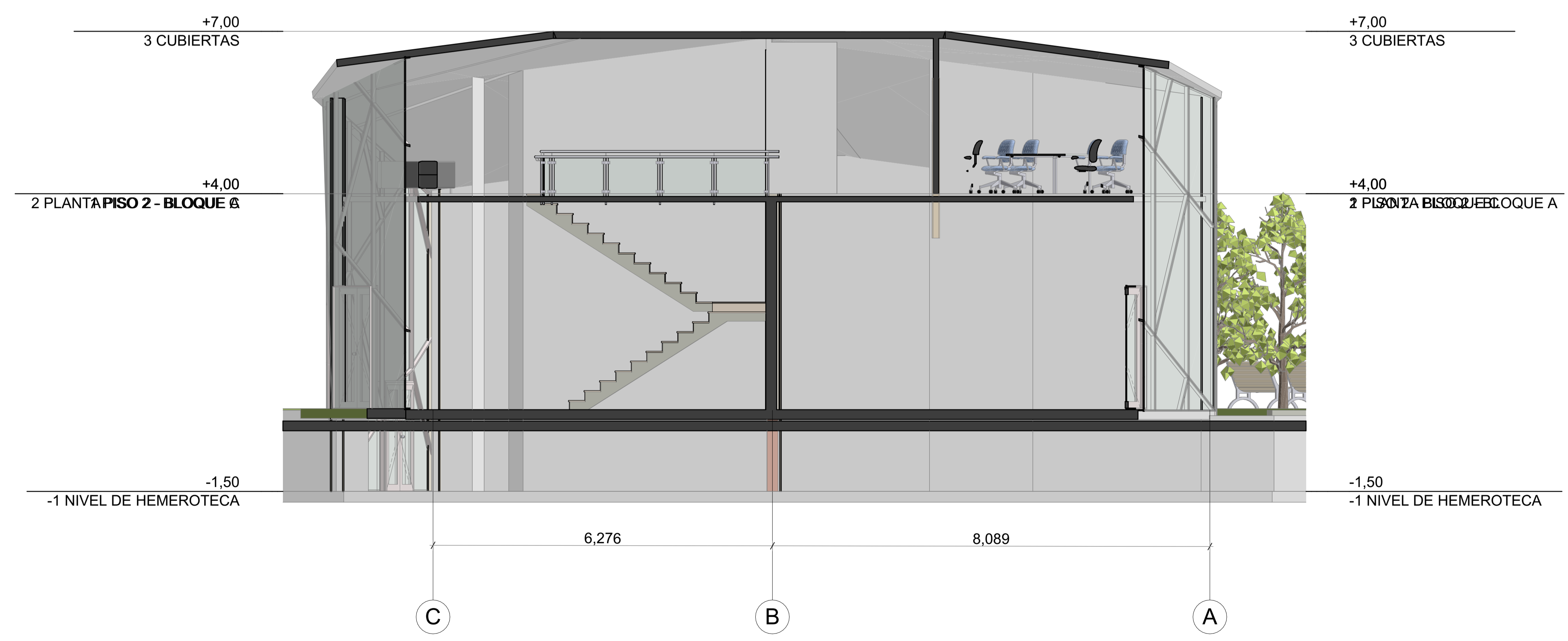
CORTE TRASVERSAL BLOQUE B
 ESC. 1:50



CORTE TRASVERSAL BLOQUE B
 ESC. 1:50



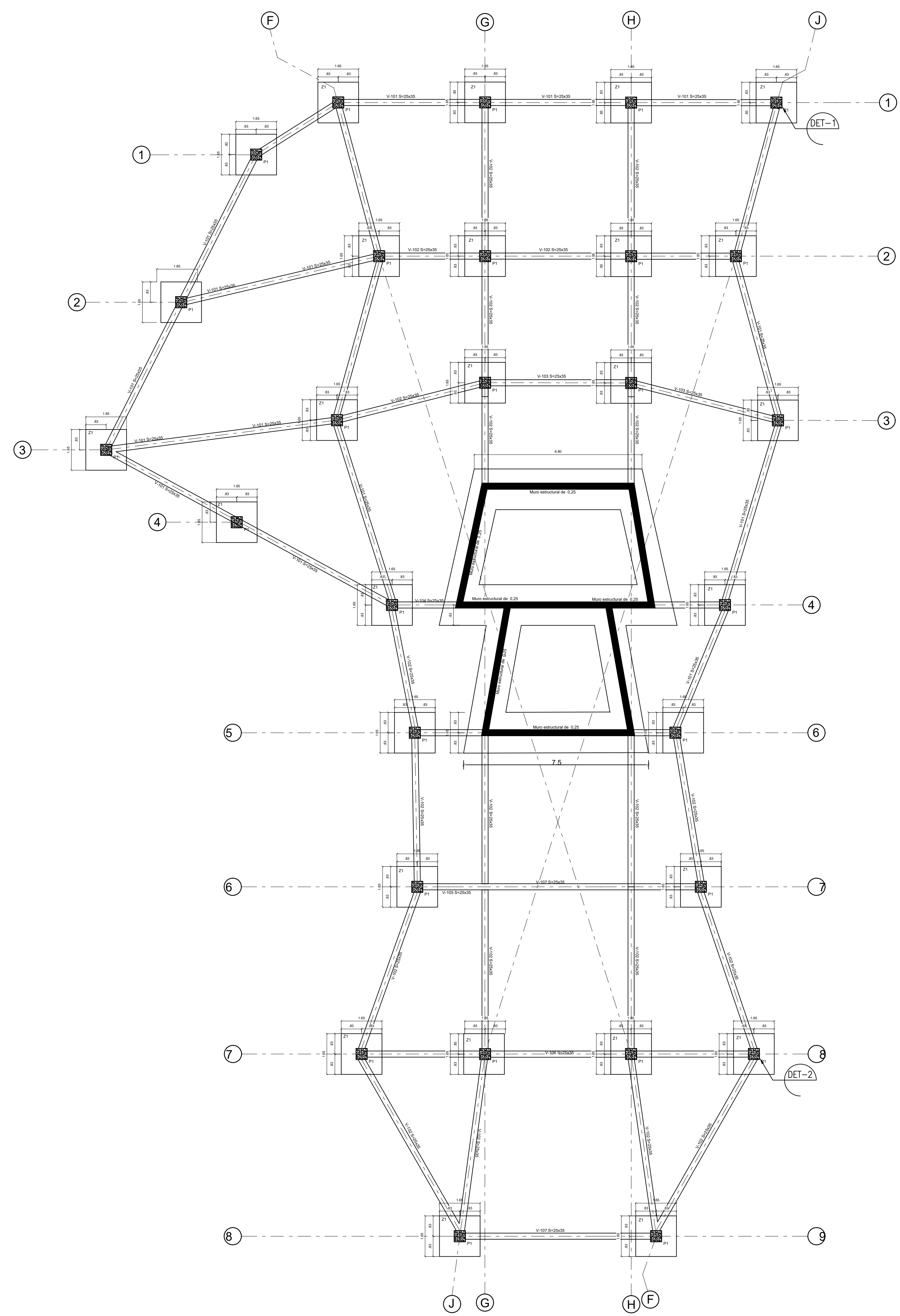
CORTE LONGITUDINAL BLOQUE C
 ESC. 1:75



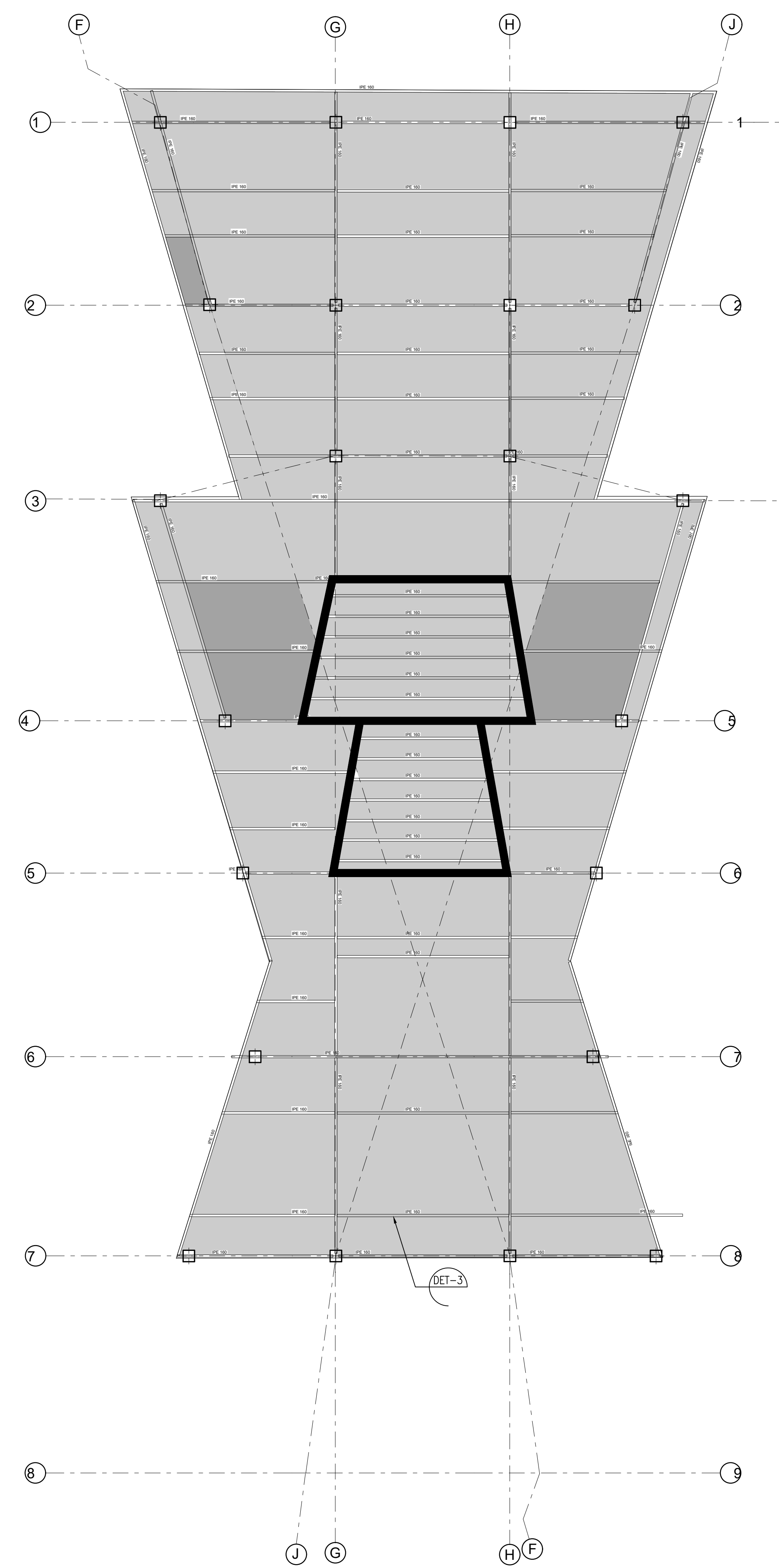
CORTE TRANSVERSAL BLOQUE C
 ESC. 1:50



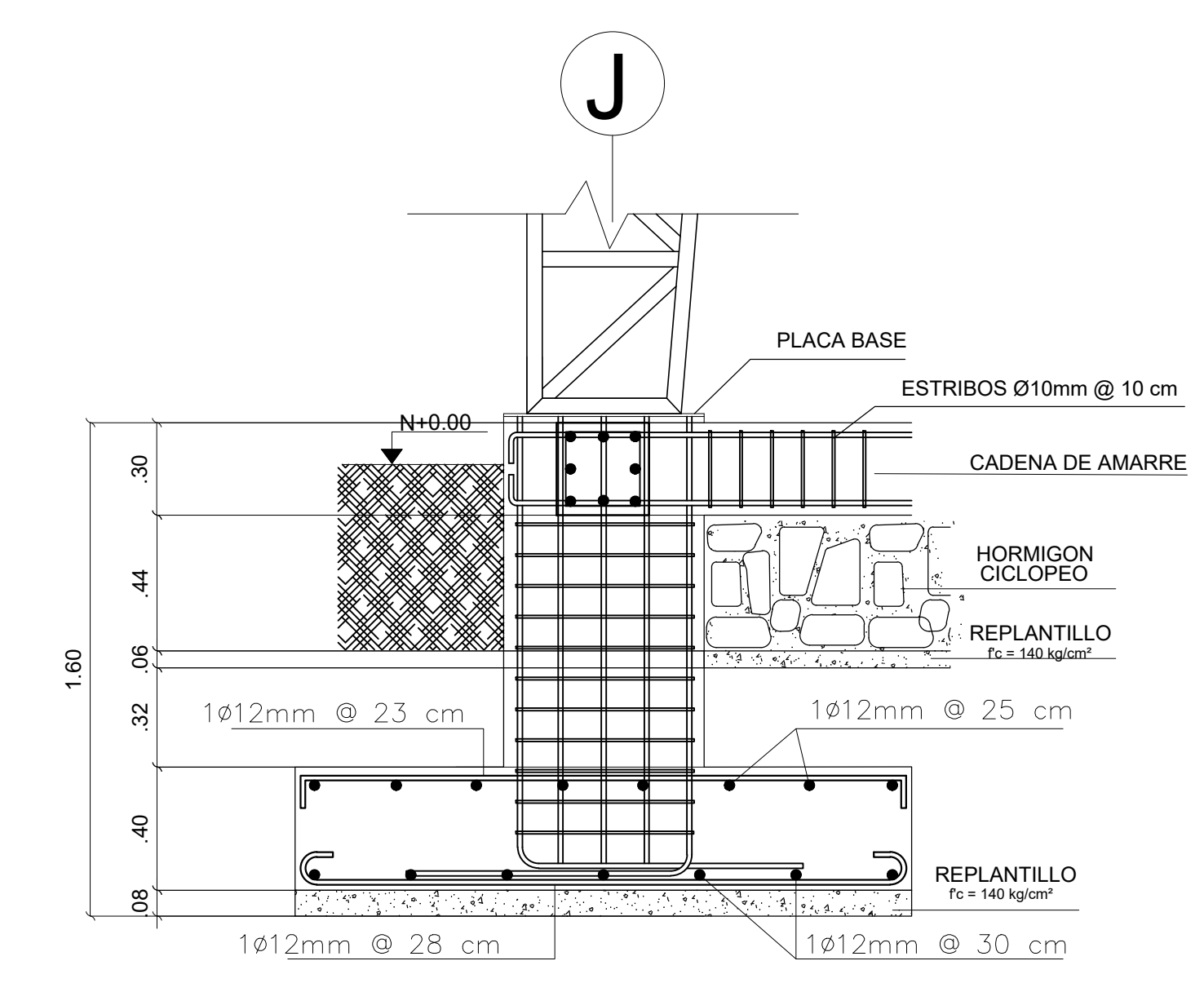
PLANOS ESTRUCTURALES



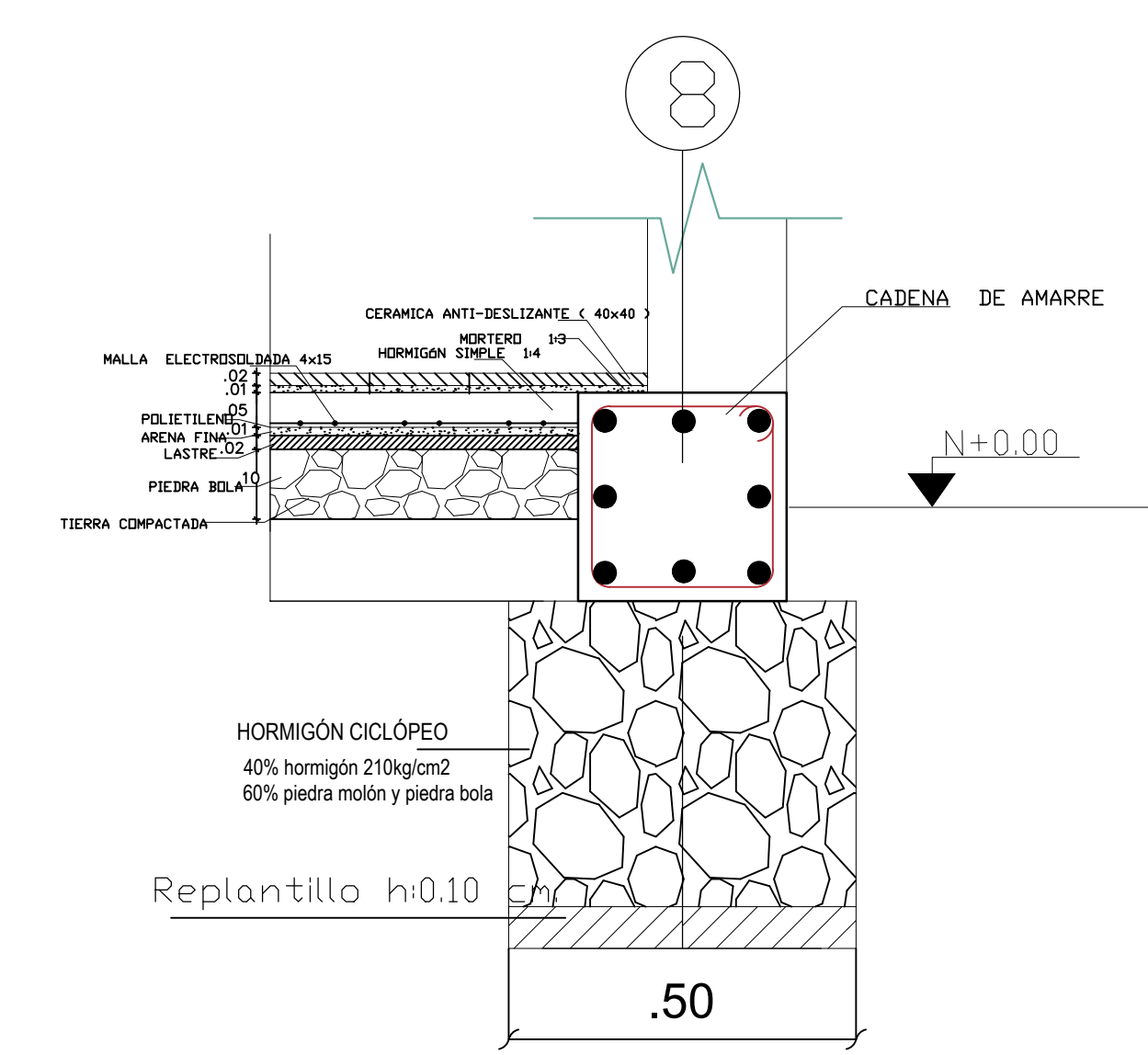
PLANTA GENERAL CIMENTACIÓN
ESC. 1:100



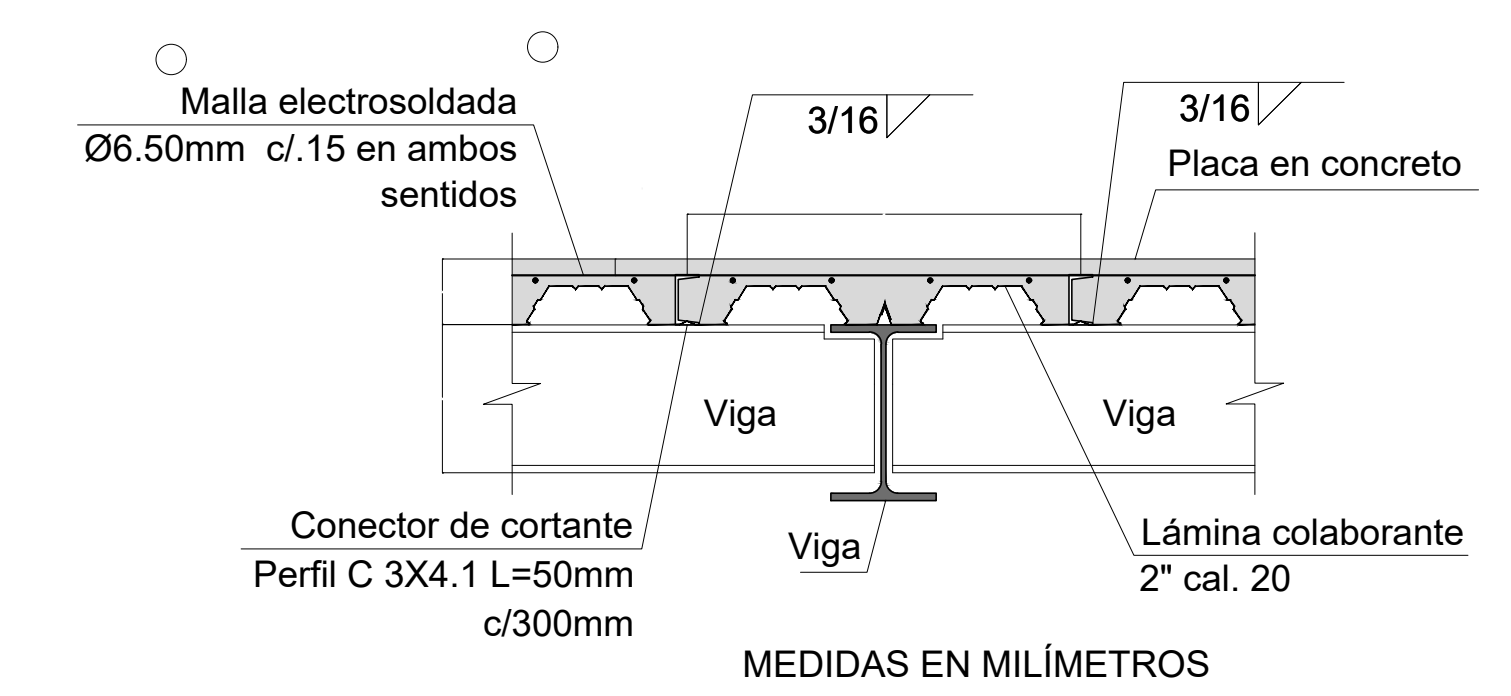
PLANTA ESTRUCTURAL PISO 2
ESC. 1:100



DET-1 DETALLE DE CIMENTO
ESC. 1:20

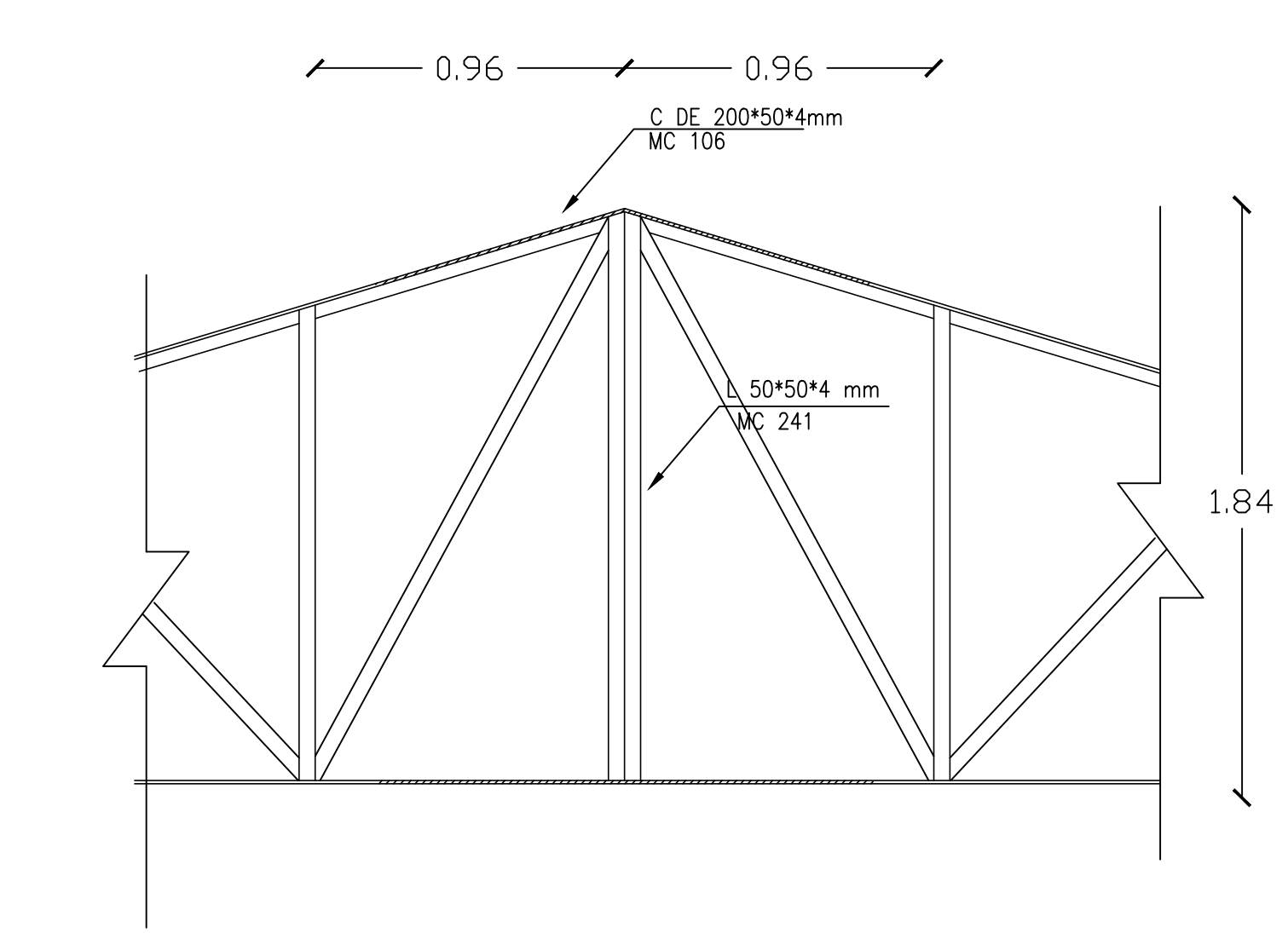
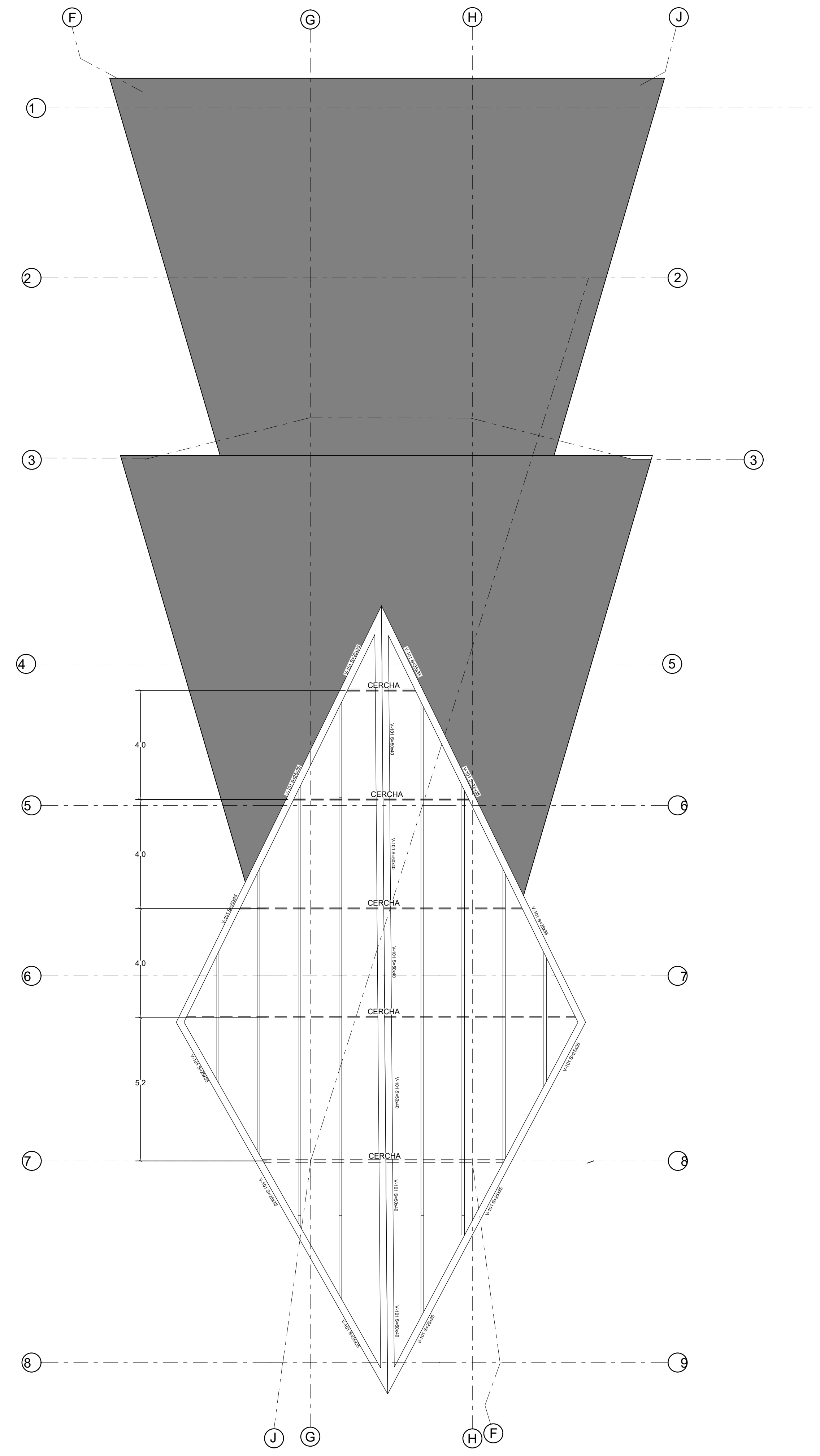
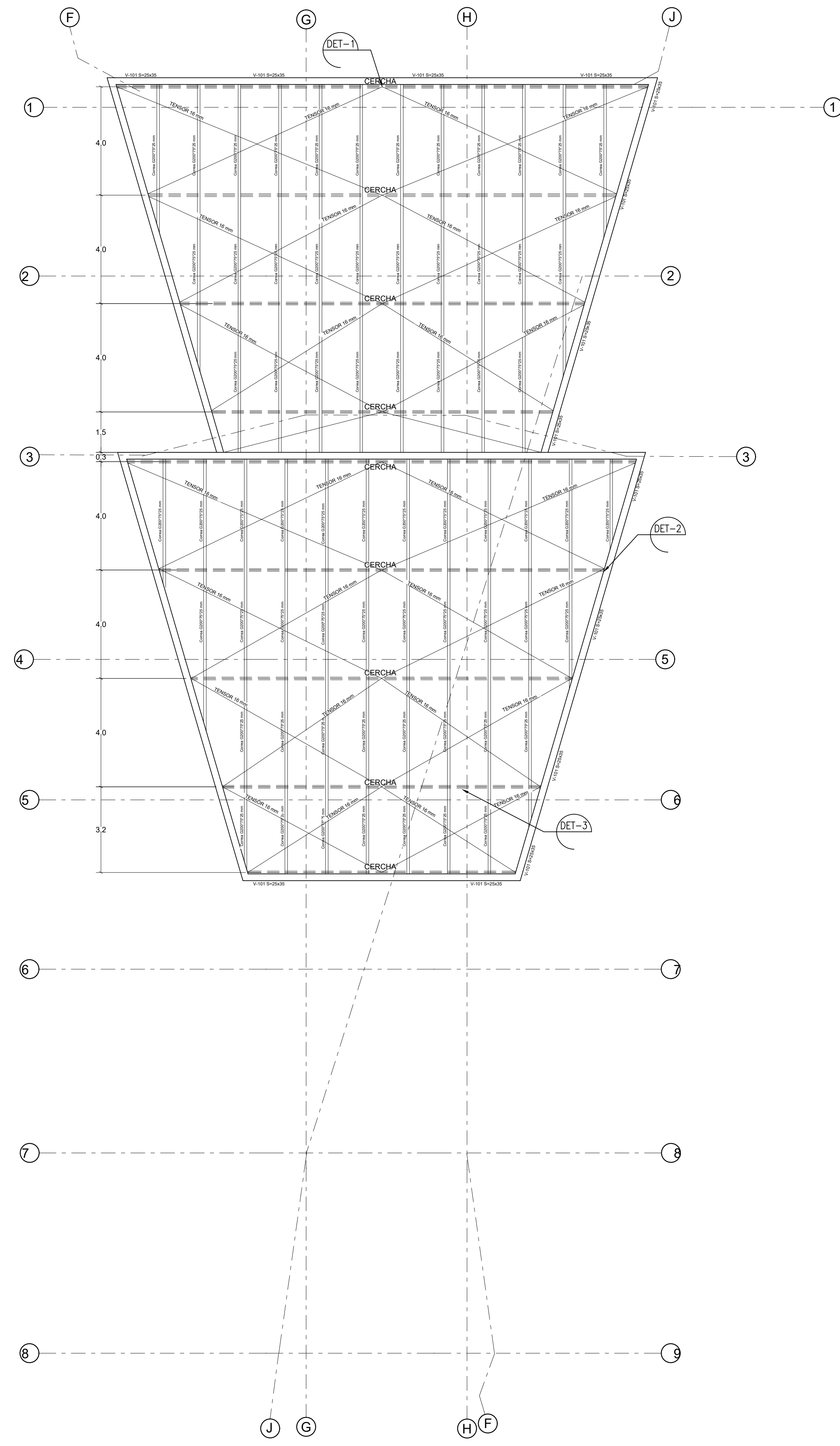
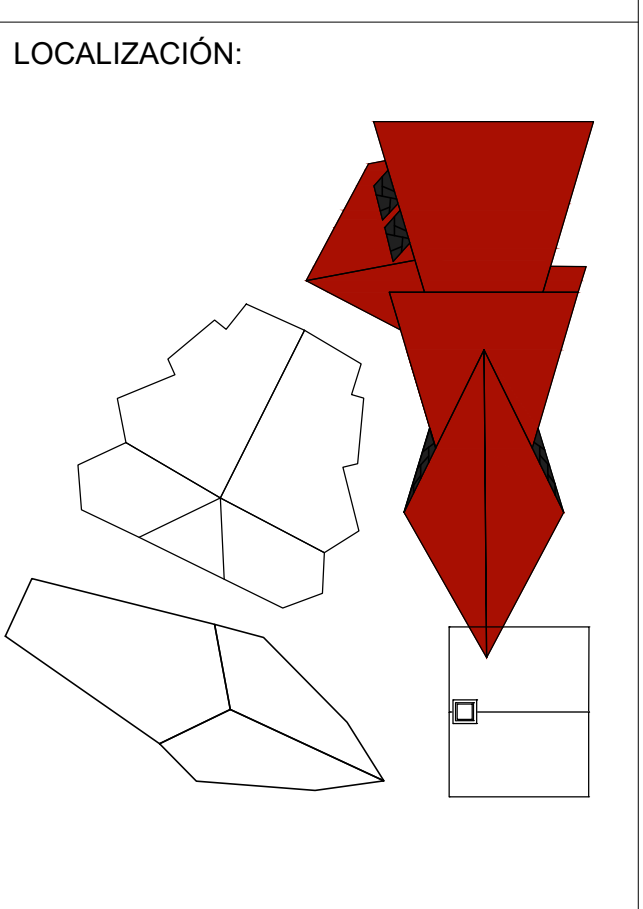


DET-2 DETALLE DE ACABADO DE PISO
ESC. 1:10

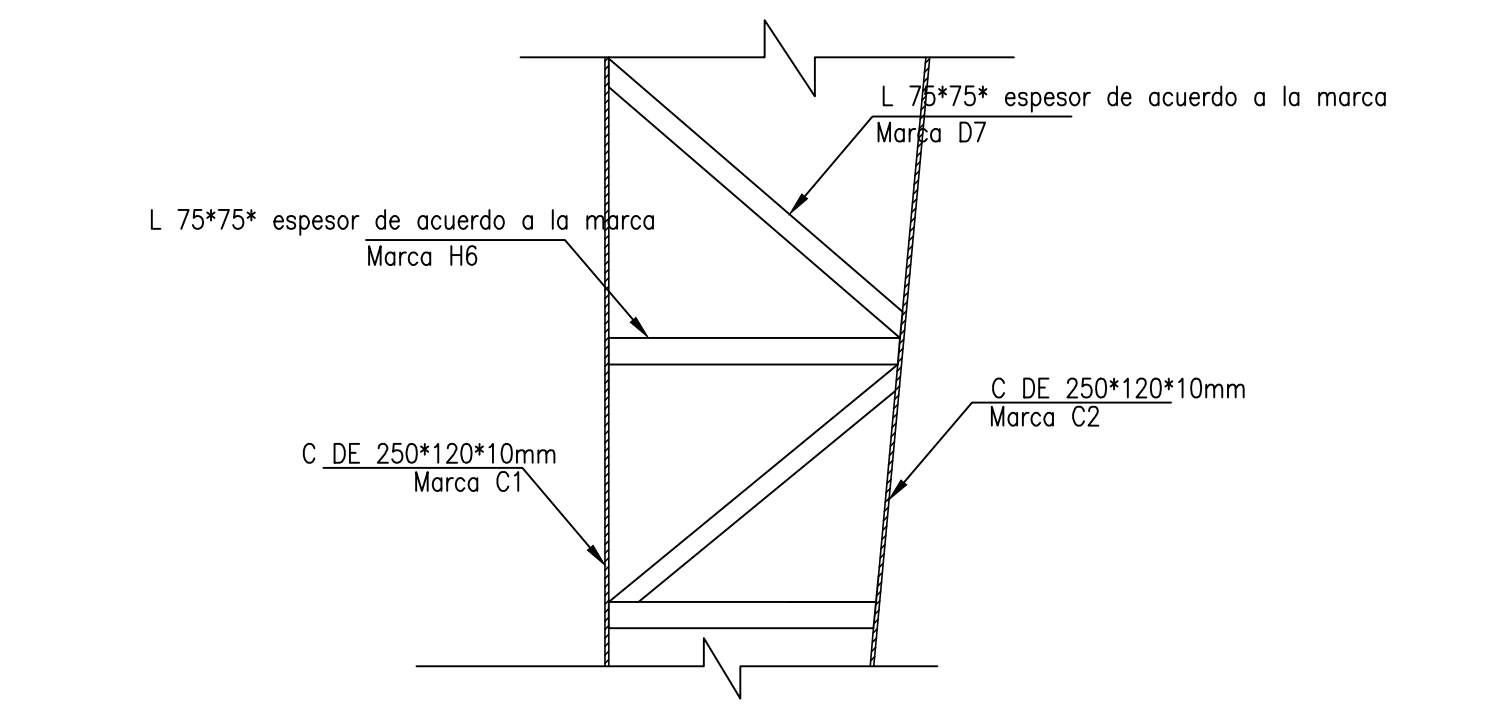


DET-3 DETALLE DE PLACA DE ENTREPISO EN STEEL DECK
ESC. S/N

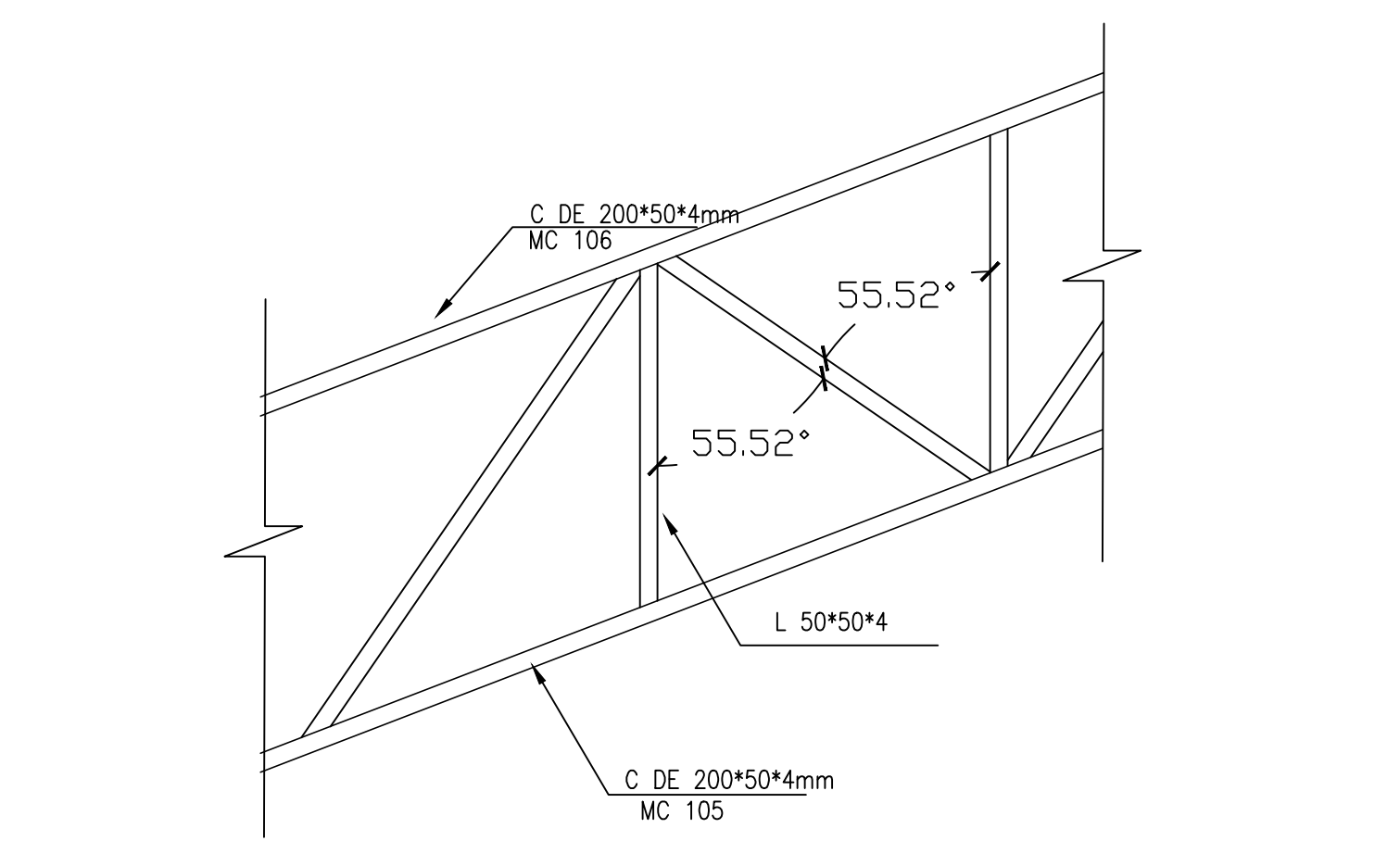
MEDIDAS EN MILÍMETROS



DET-1 DETALLE DE CONEXIÓN DE CERCHA
ESC. 1:20



DET-2 DETALLE DE CERCHA 2
ESC. 1:20



DET-3 DETALLE DE CERCHA 3
ESC. 1:20

PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA 1 Y 2
ESC. 1:100

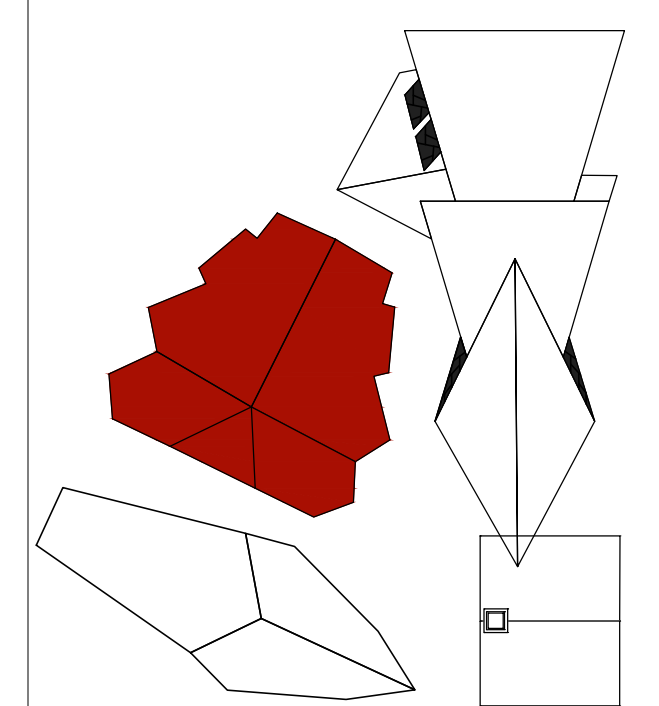
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA 3
ESC. 1:100

TITULO DEL PROYECTO:

**CENTRO CULTURAL
VILLA AHUMADA**

DIRECCION DEL PROYECTO
Cra 10 #197
MUNICIPIO
ZIPAQUIRA - CUNDINAMARCA
BARRIO
CENTRO

LOCALIZACIÓN:



CURSO:

PROYECTO OPCION DE
ENFASIS

CONTIENE:

ESTRUCTURA DE
CIMENTACIÓN Y
CUBIERTA
BLOQUE DE
AUDITORIO

OBSERVACIONES:

ESCALA:

Como se indica

FECHA DE ENTREGA:

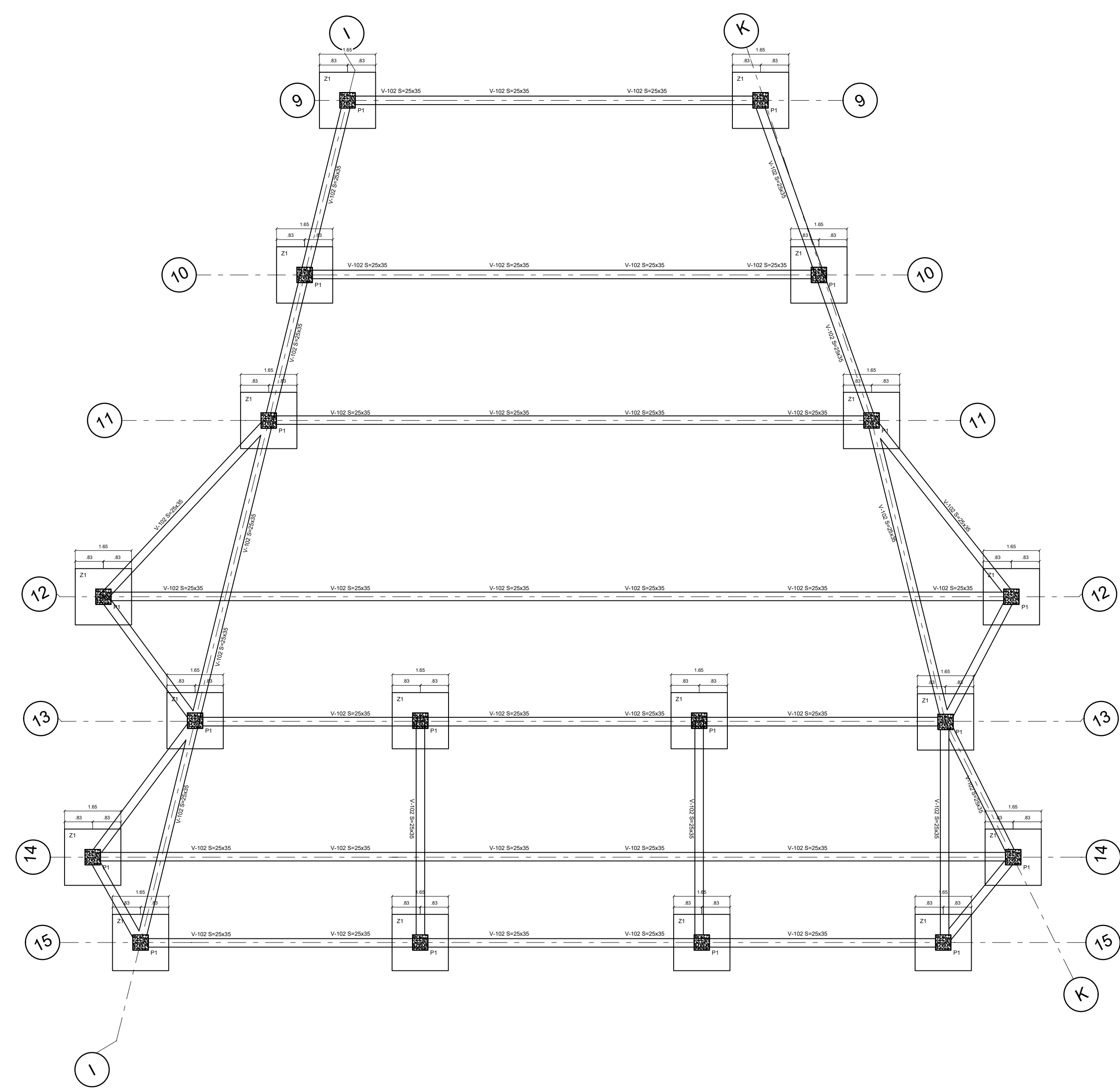
01/12/2023

REVISION:

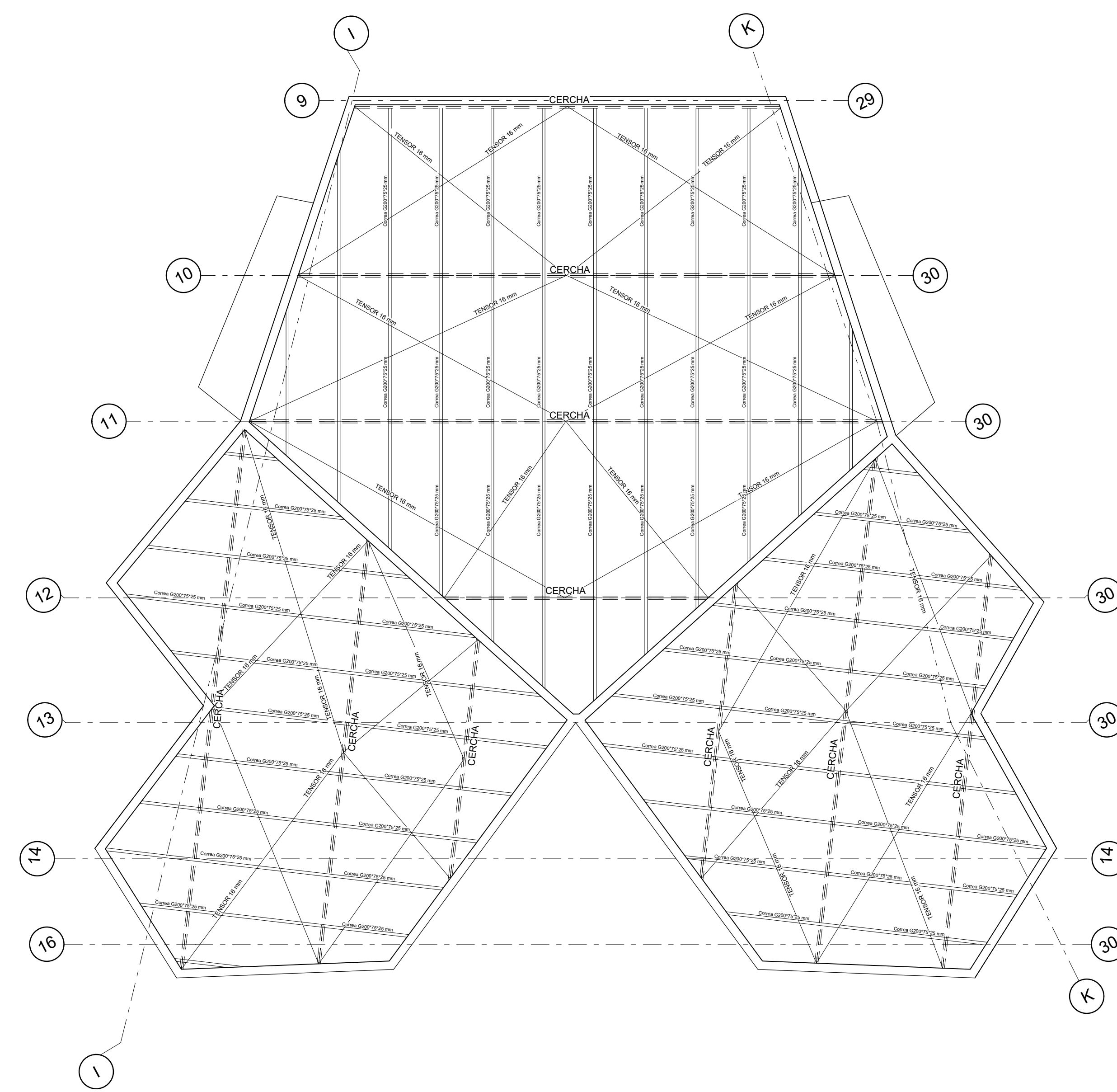
A

PLANCHA:

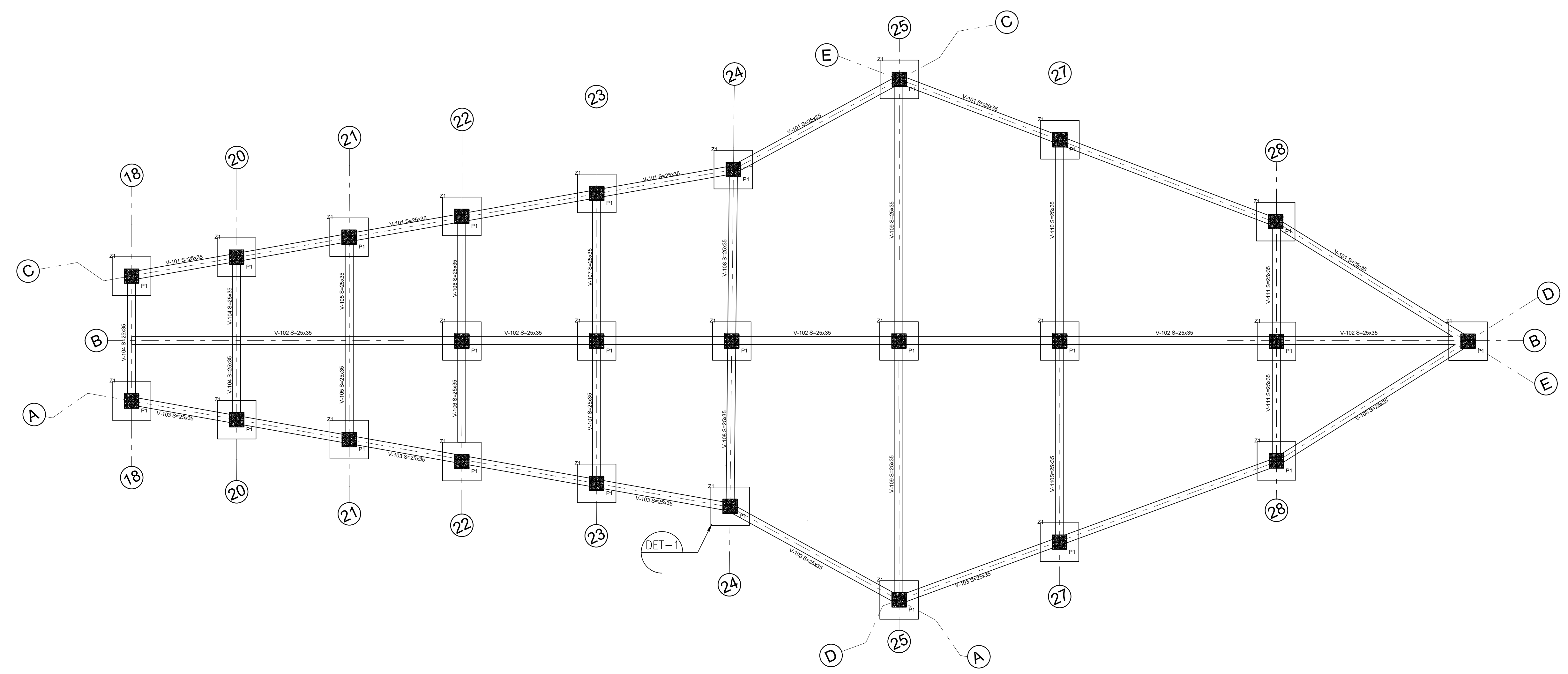
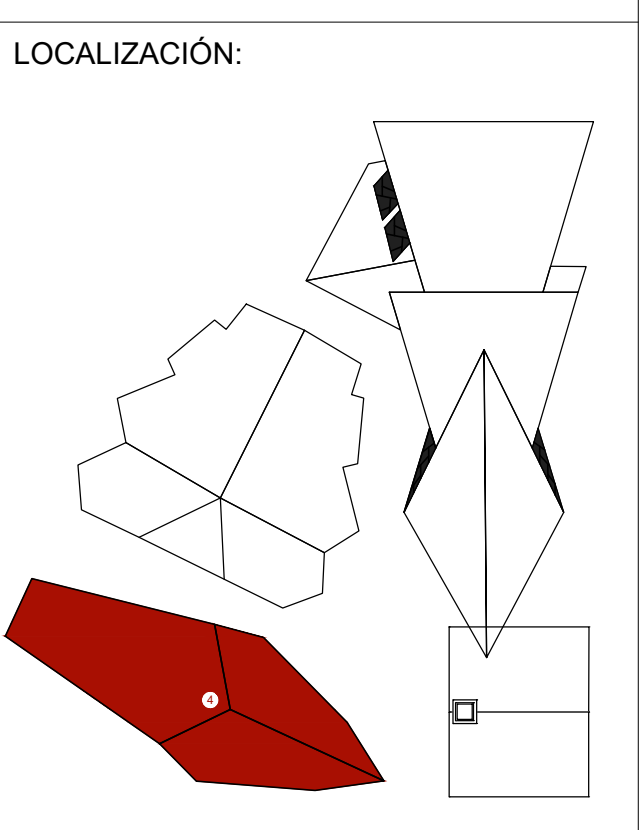
17



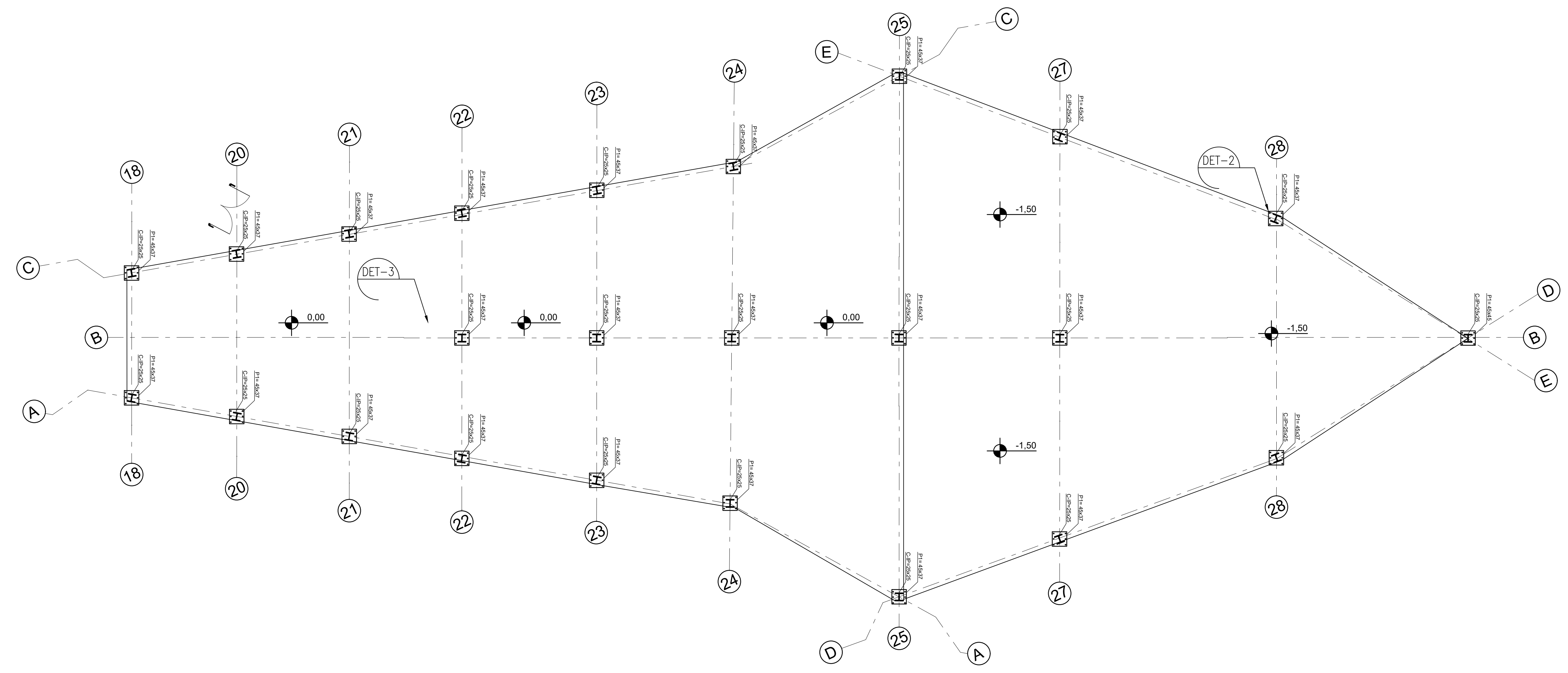
PLANTA GENERAL CIMENTACIÓN
ESC. 1:100



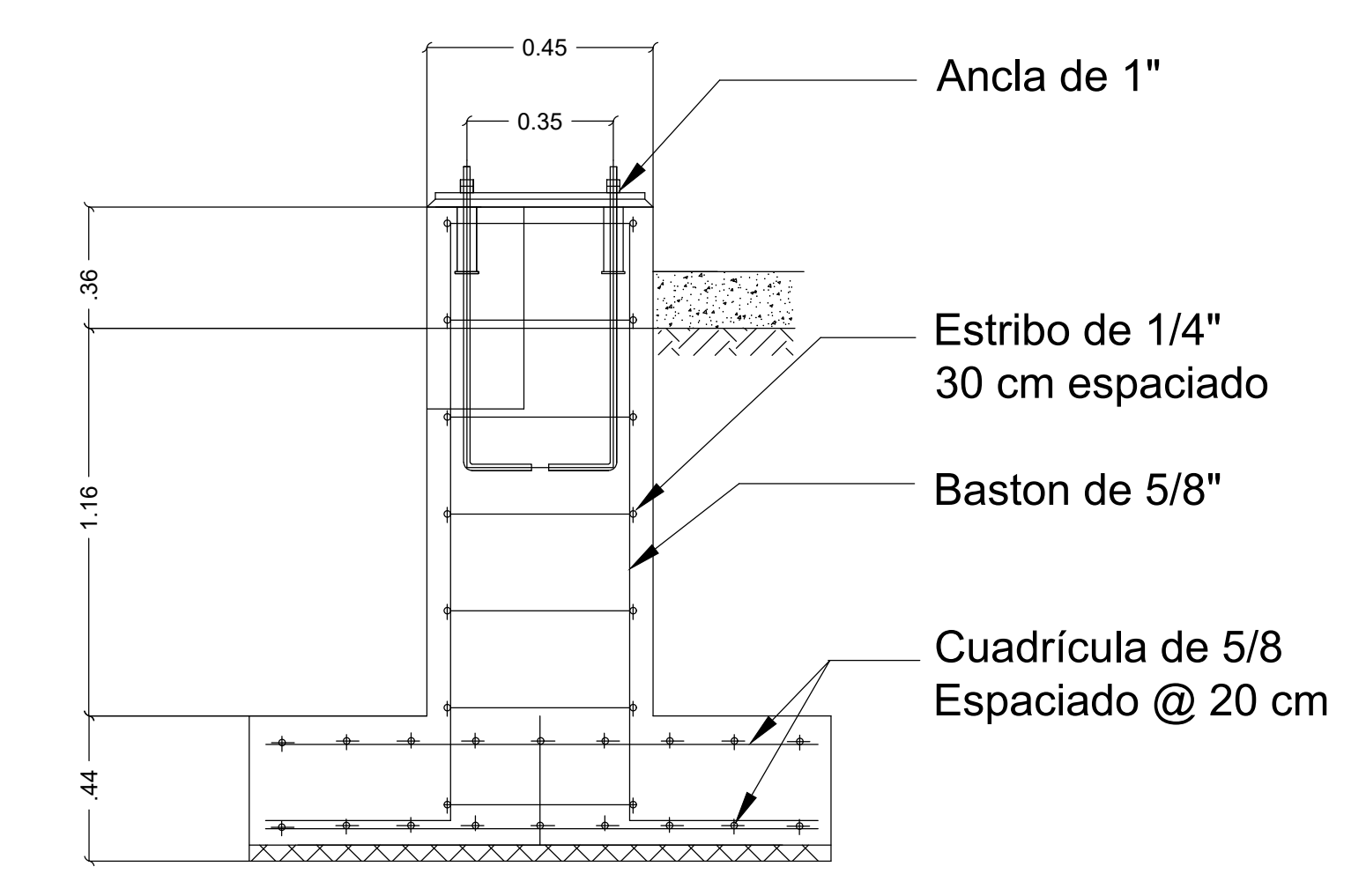
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
ESC. 1:100



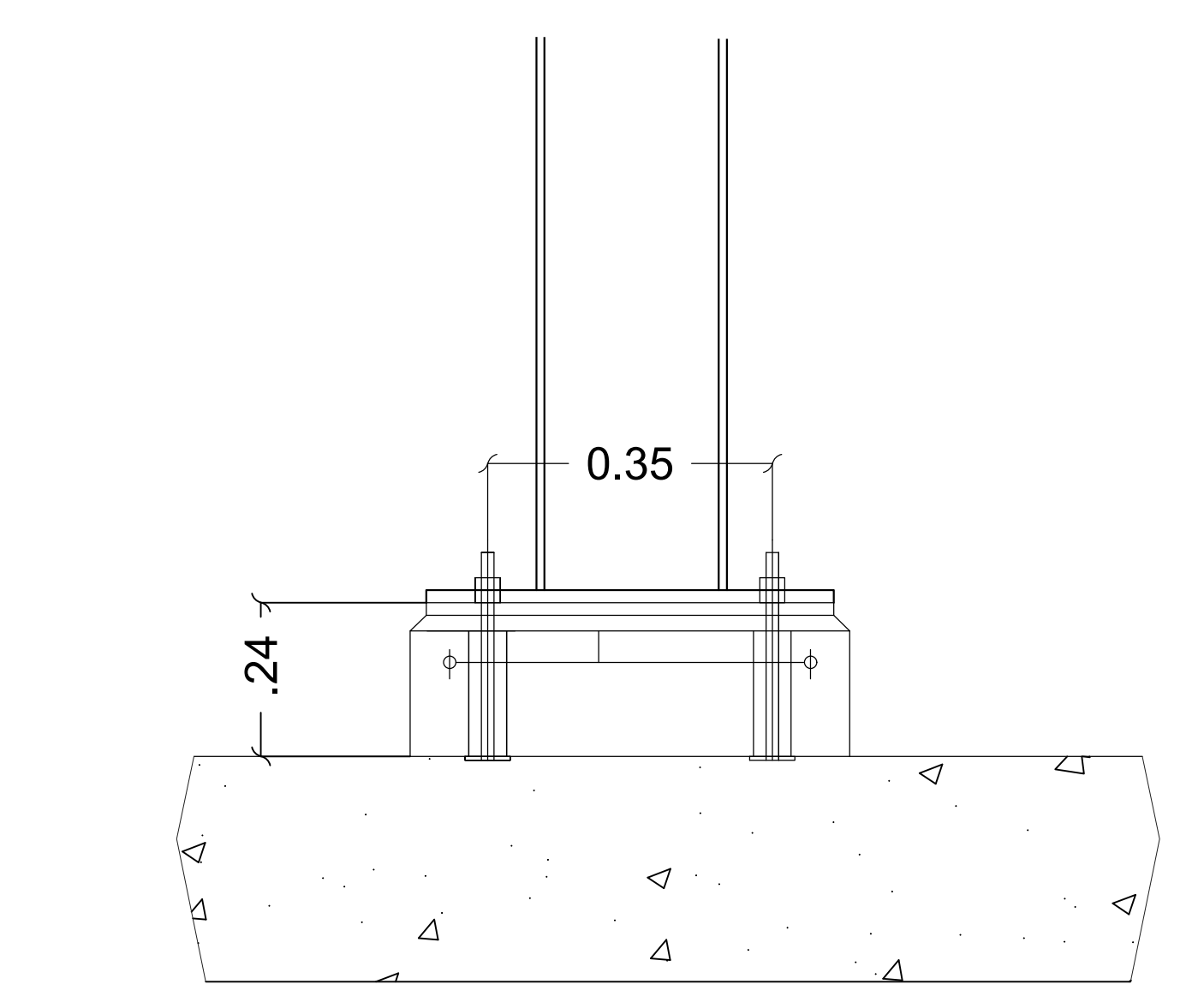
PLANTA GENERAL CIMENTACIÓN
 ESC. 1:75



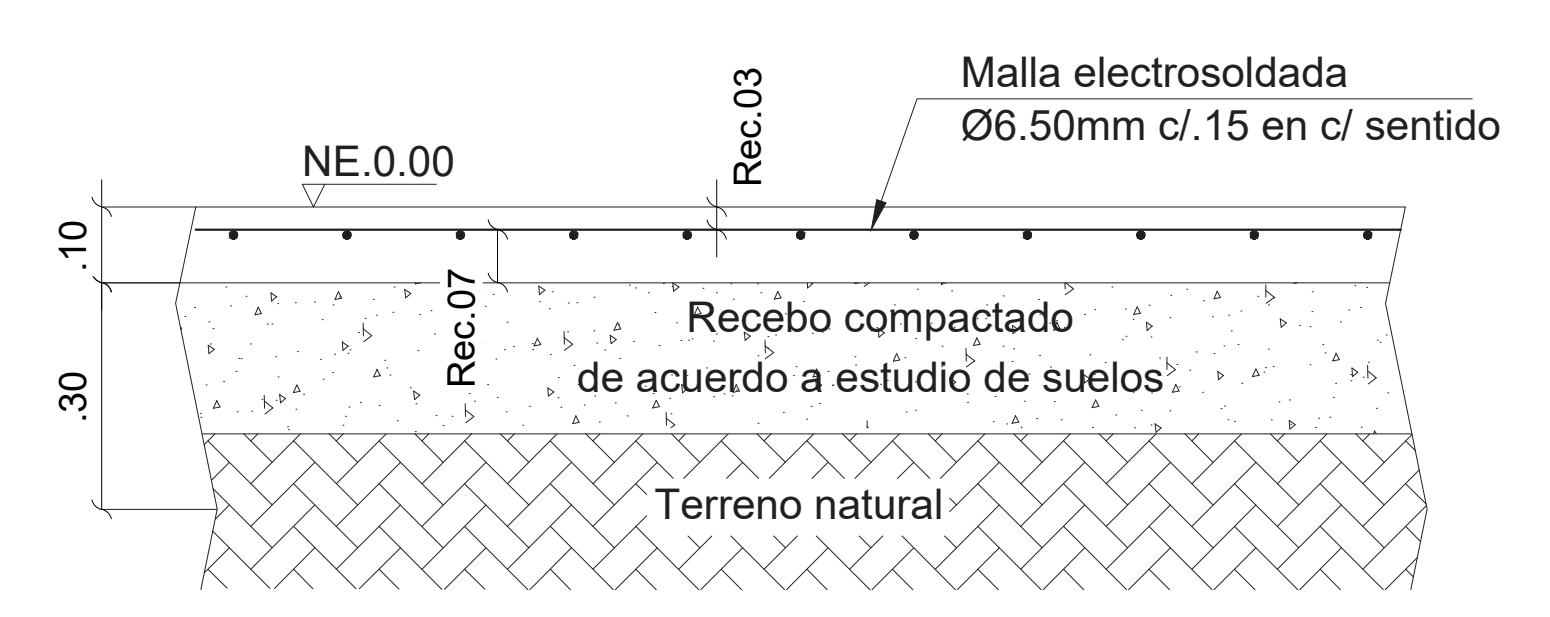
PLANTA ESTRUCTURAL PISO 1
 ESC. 1:75



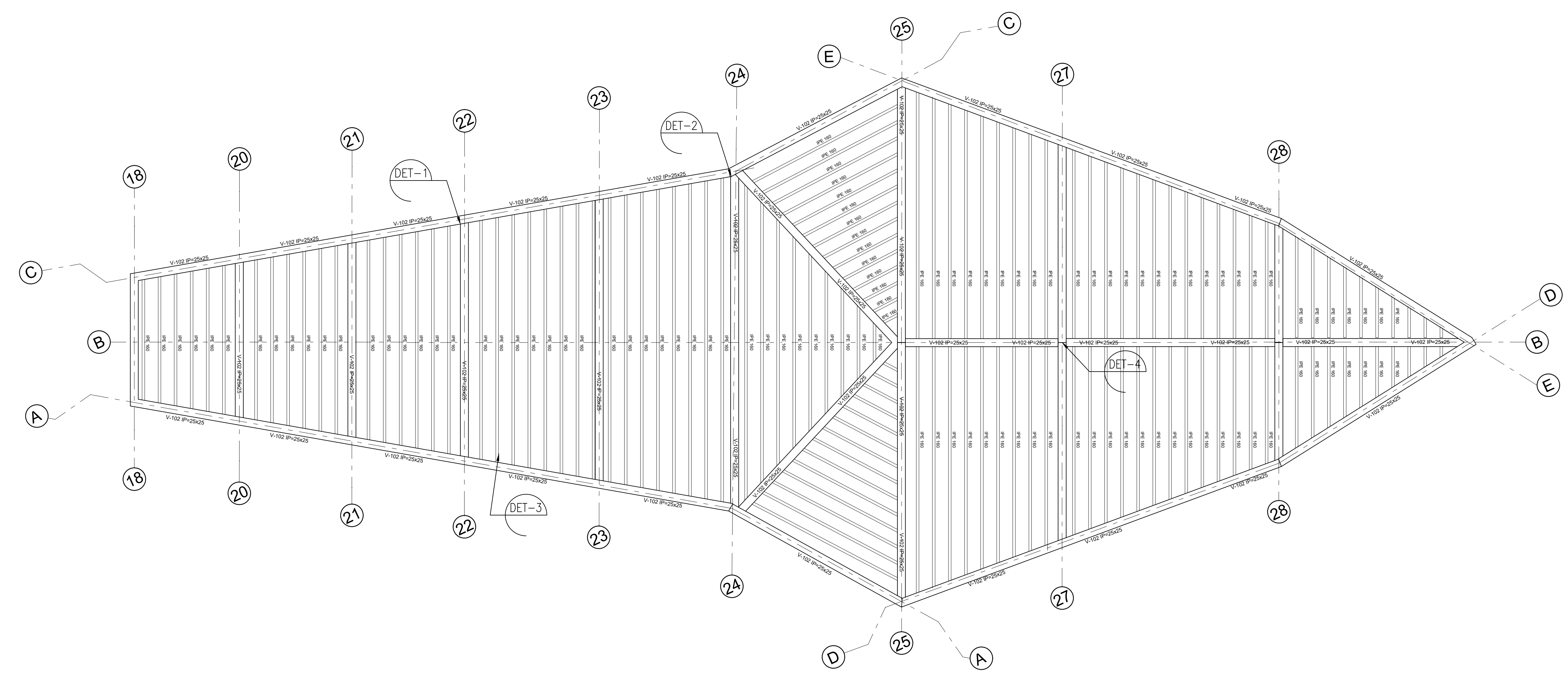
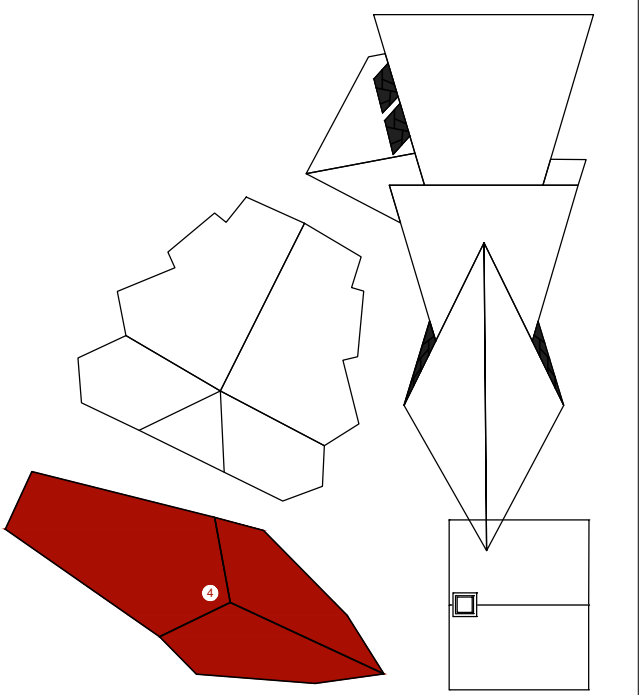
DET-1 DETALLE DE ZAPATA
 ESC. 1:20



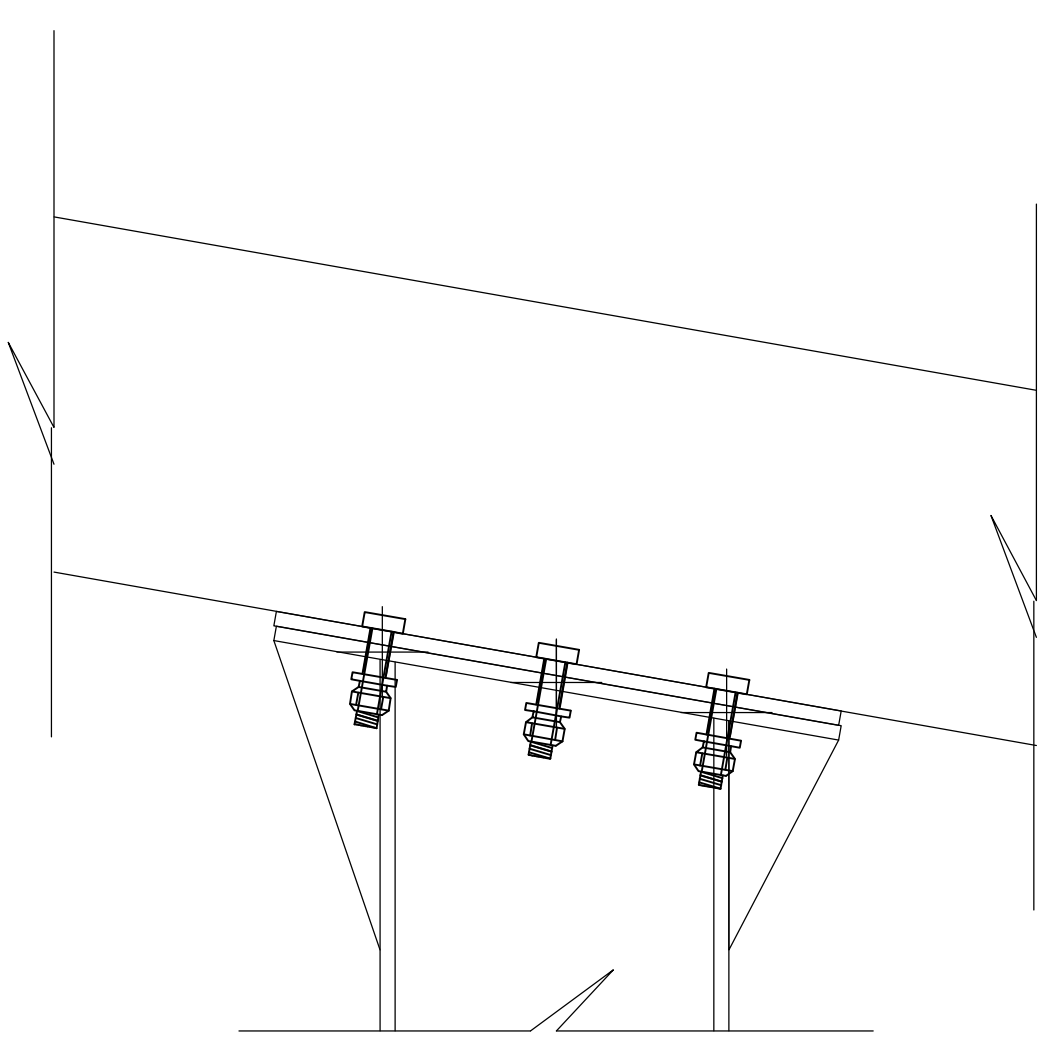
DET-2 DETALLE DE CONEXIÓN DE COLUMNA A CIMENTACIÓN
 ESC. 1:10



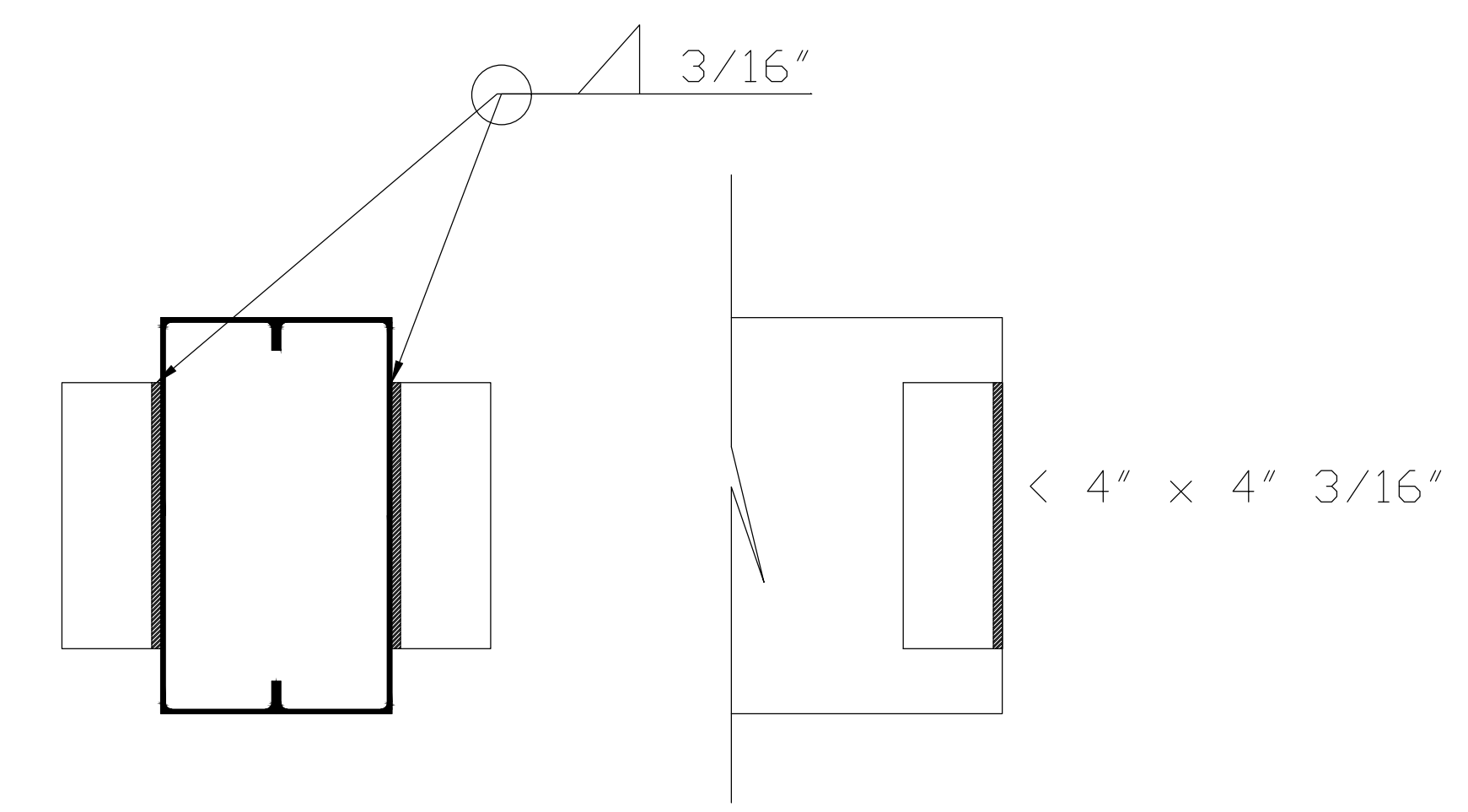
DET-3 CORTE DE PLACA DE CONTRAPISO
 ESC. 1:10



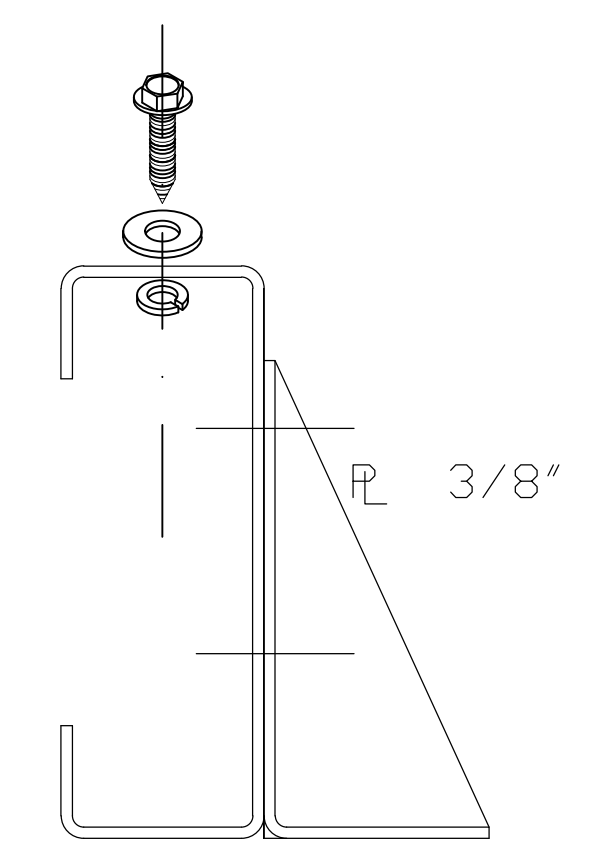
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
ESC. 1:75



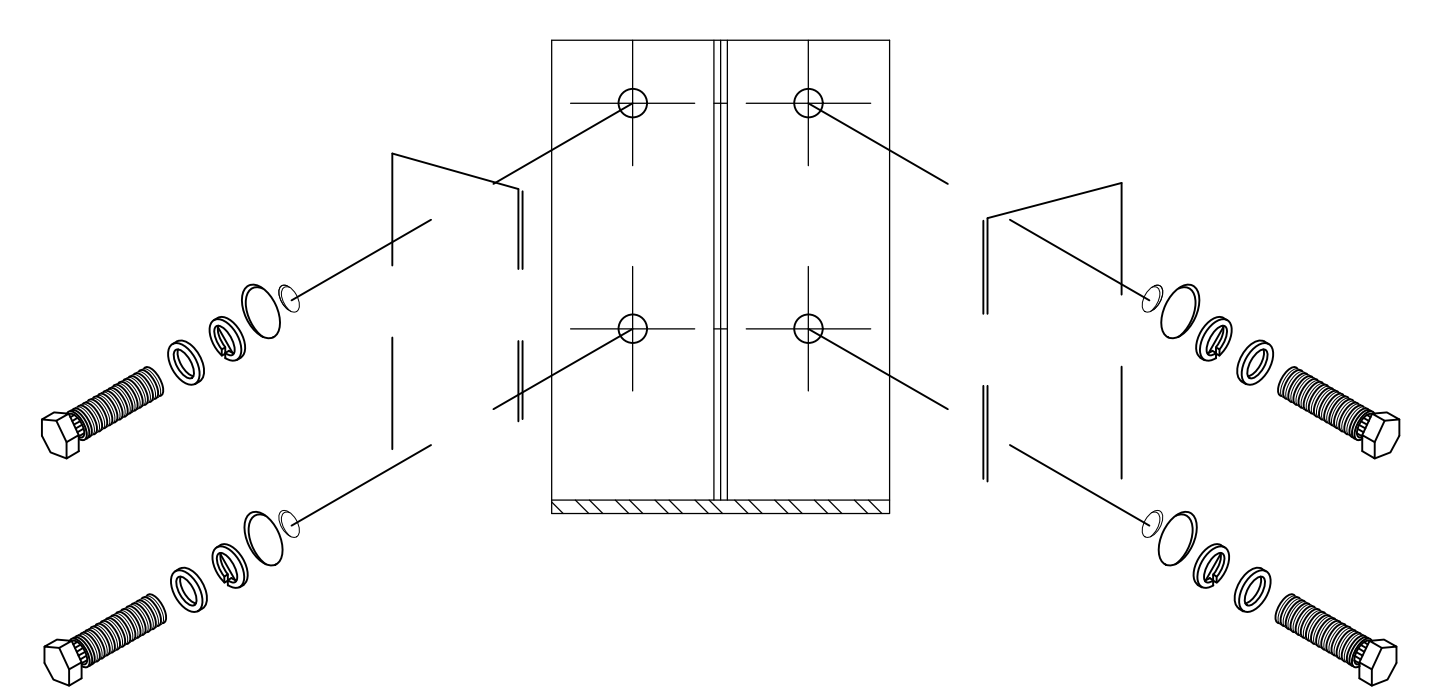
DET-1 MONTAJE DE COLUMNA Y VIGA
ESC. S/N



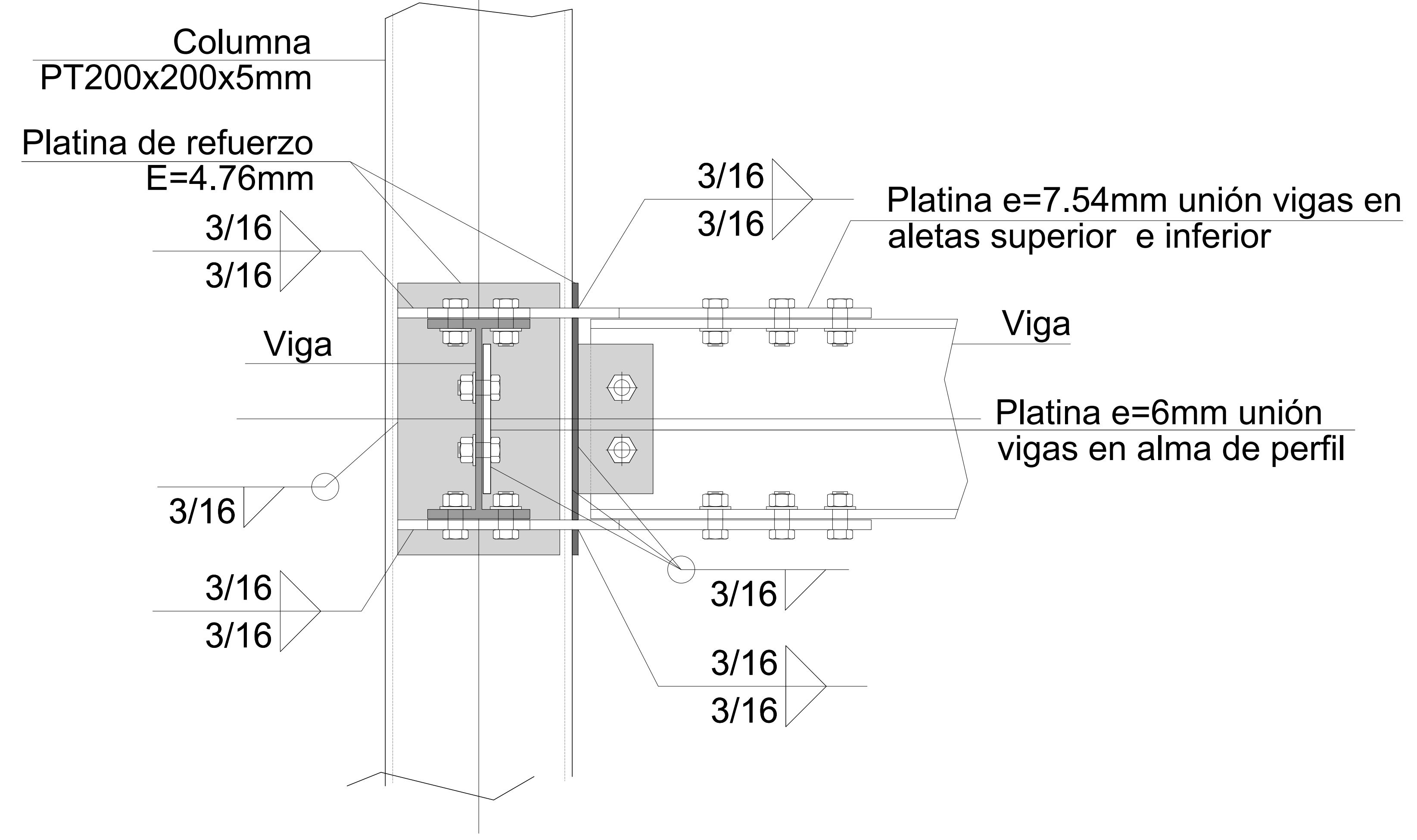
DET-2 CONEXIÓN ENTRE MARCOS
ESC. S/N



DET-3 PLACA DE AMARRE
ESC. S/N

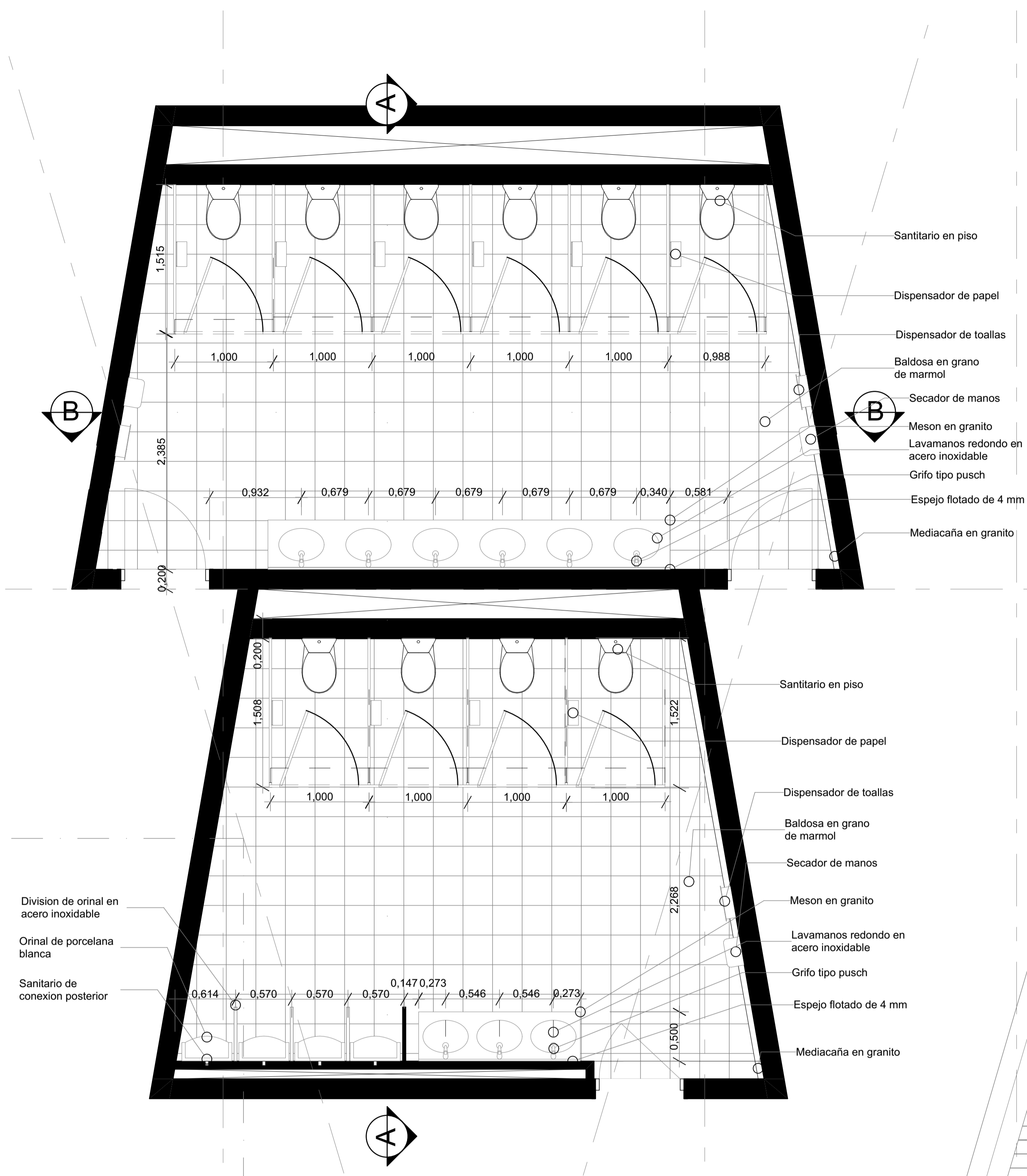


DET-4 UNION DE COLUMNAS Y VIGAS
ESC. S/N





Area
Proyecto de arquitectura
PLANOS DE DETALLES

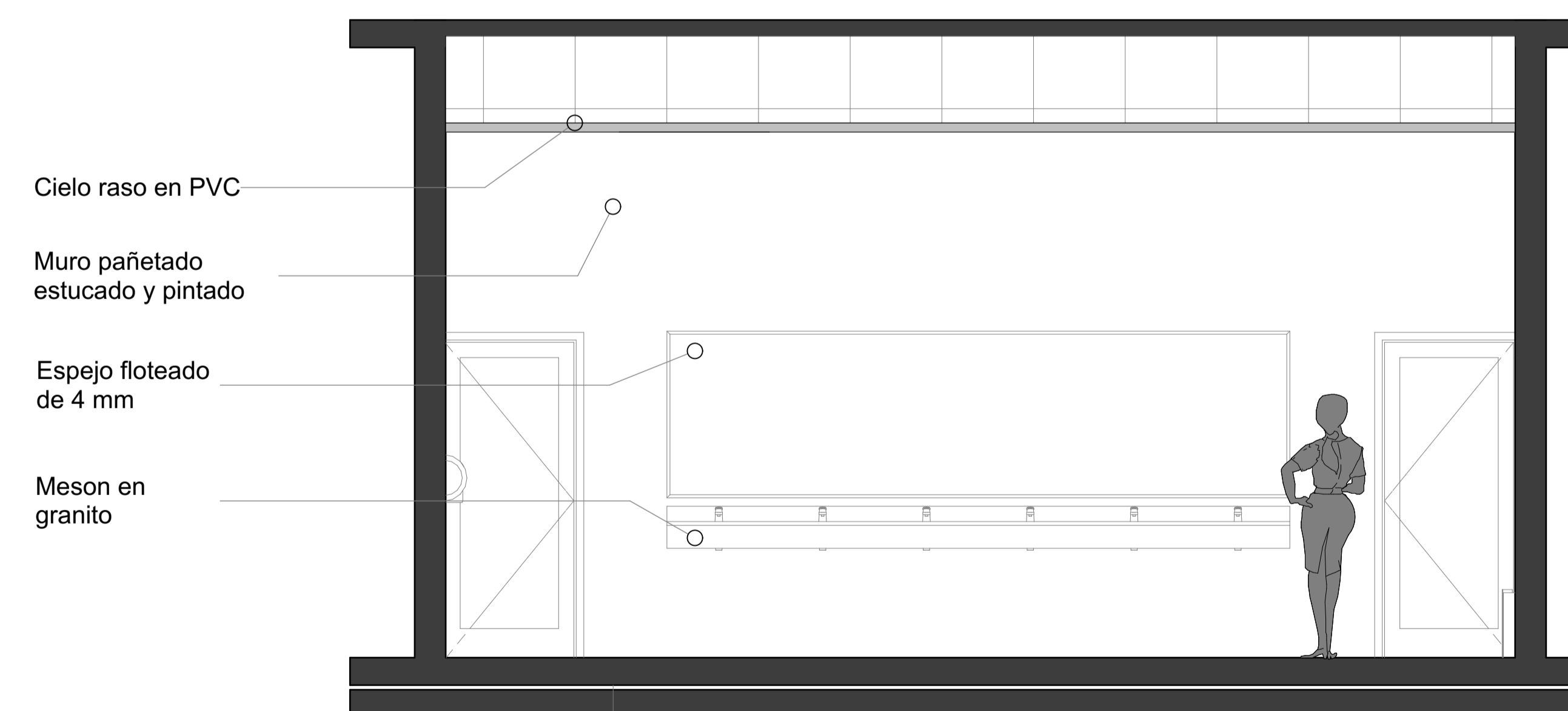


PLANTA DE BAÑOS BLOQUE A
ESC. 1:50

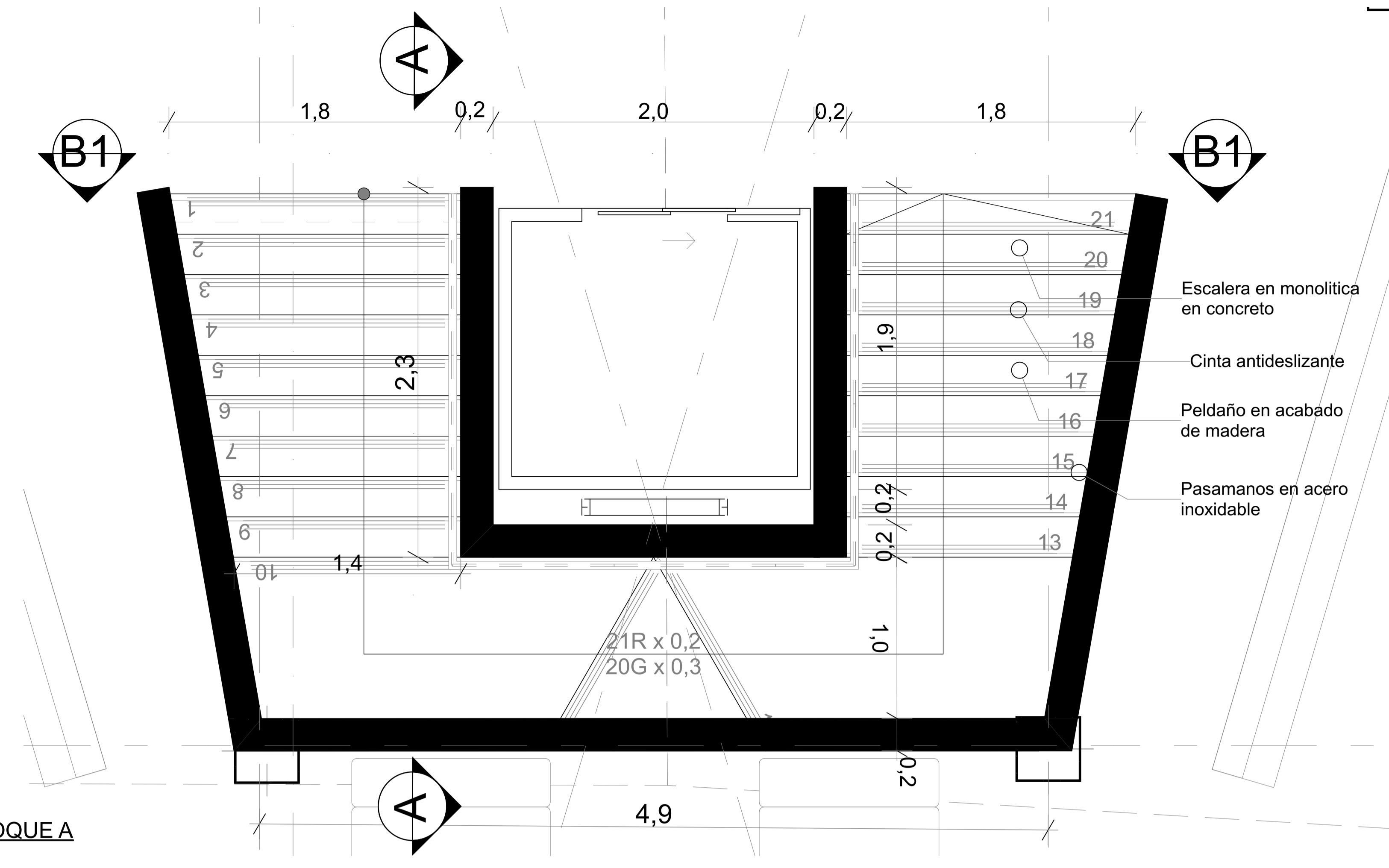
CUADRO DE MATERIALES		
TIPO	UNIDAD	CANTIDAD
Sanitarios	UN	10
Orinales	UN	4
Lavamanos	UN	9
Division de orinales	UN	4
Drywall	M2	48
Baldosa de 60 x 60	UN	80
Grifos	UN	9
Secador de manos	UN	3
Dispensador de papel	UN	10
Dispensador de toallas	UN	3



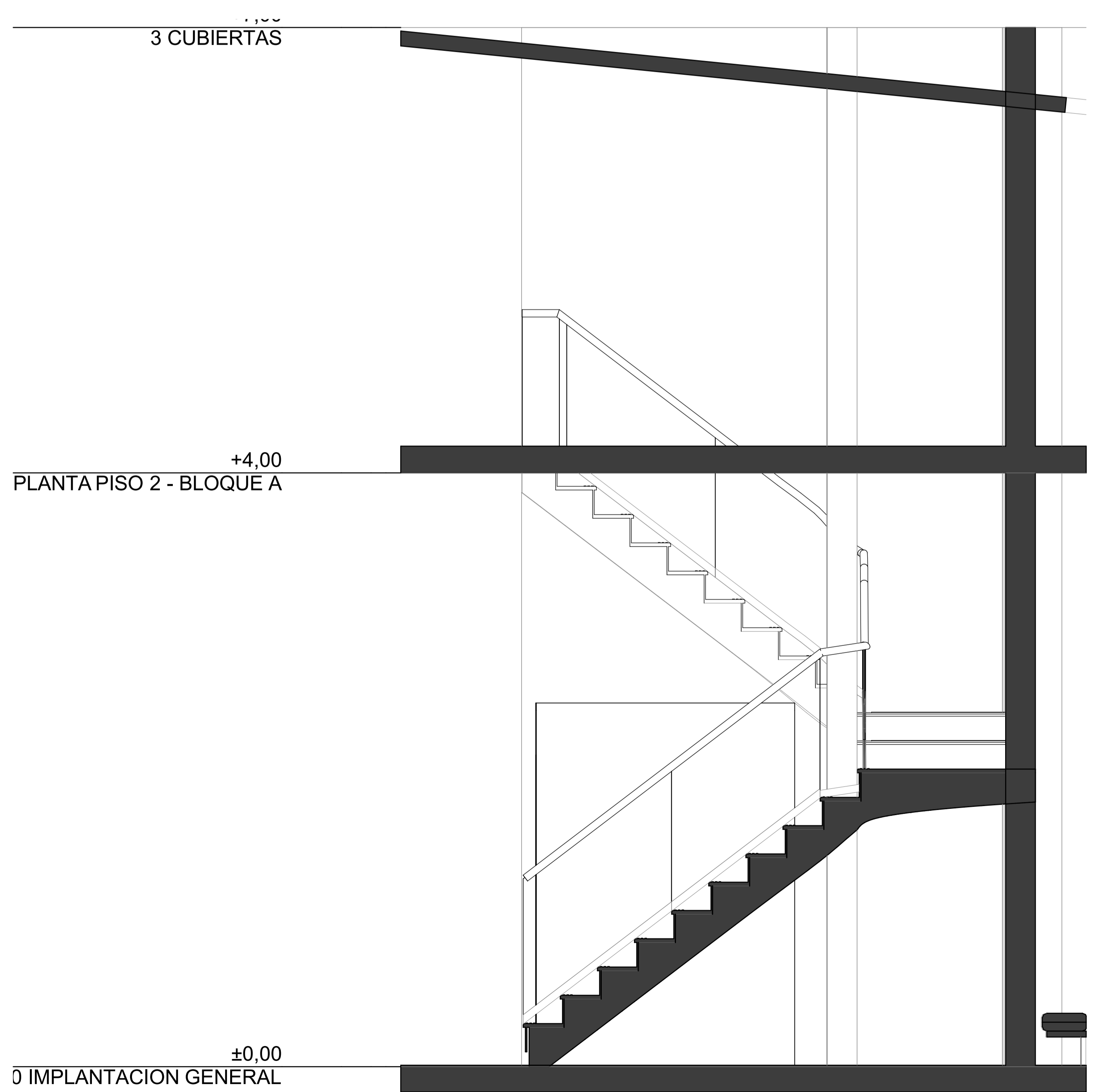
CORTE A
ESC. 1:30



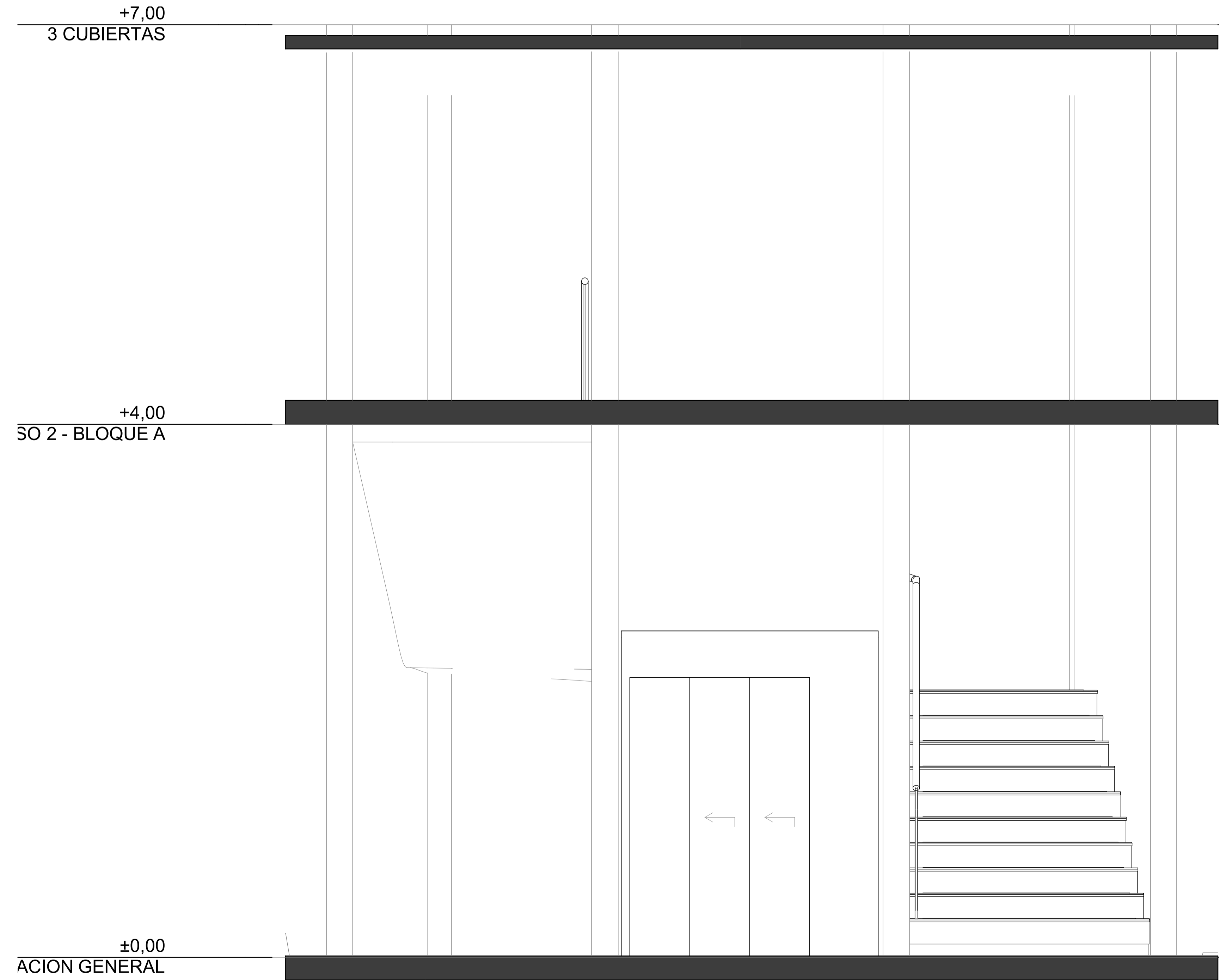
CORTE B
ESC. 1:30



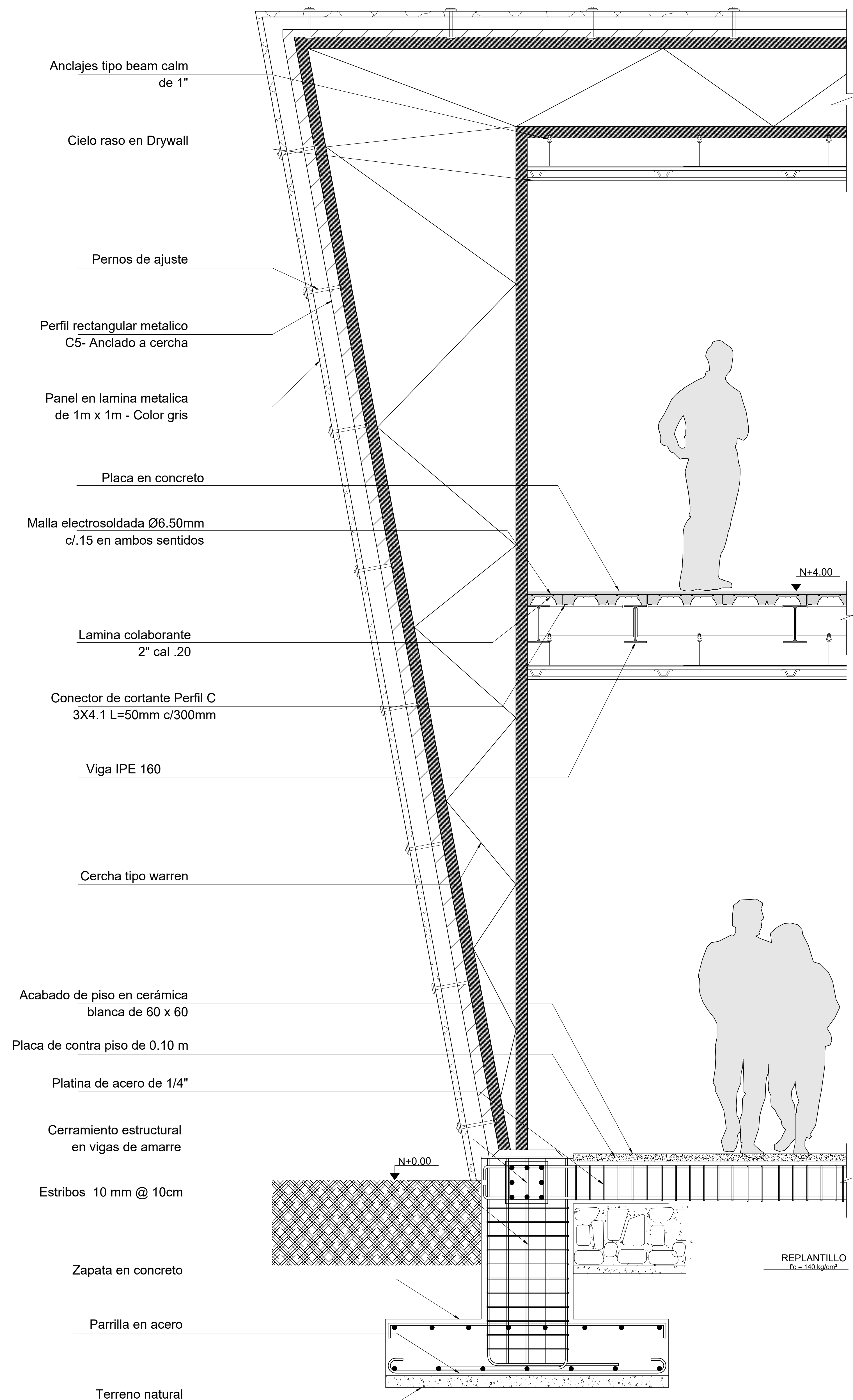
PLANTA DE ESCALERAS BLOQUE A
ESC. 1:20



CORTE A
ESC. 1:20



CORTE B
ESC. 1:20



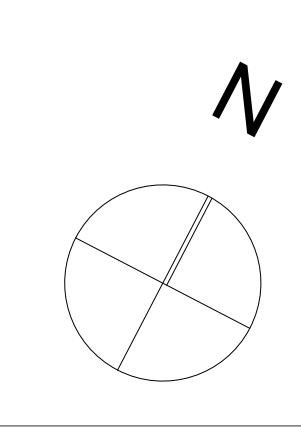
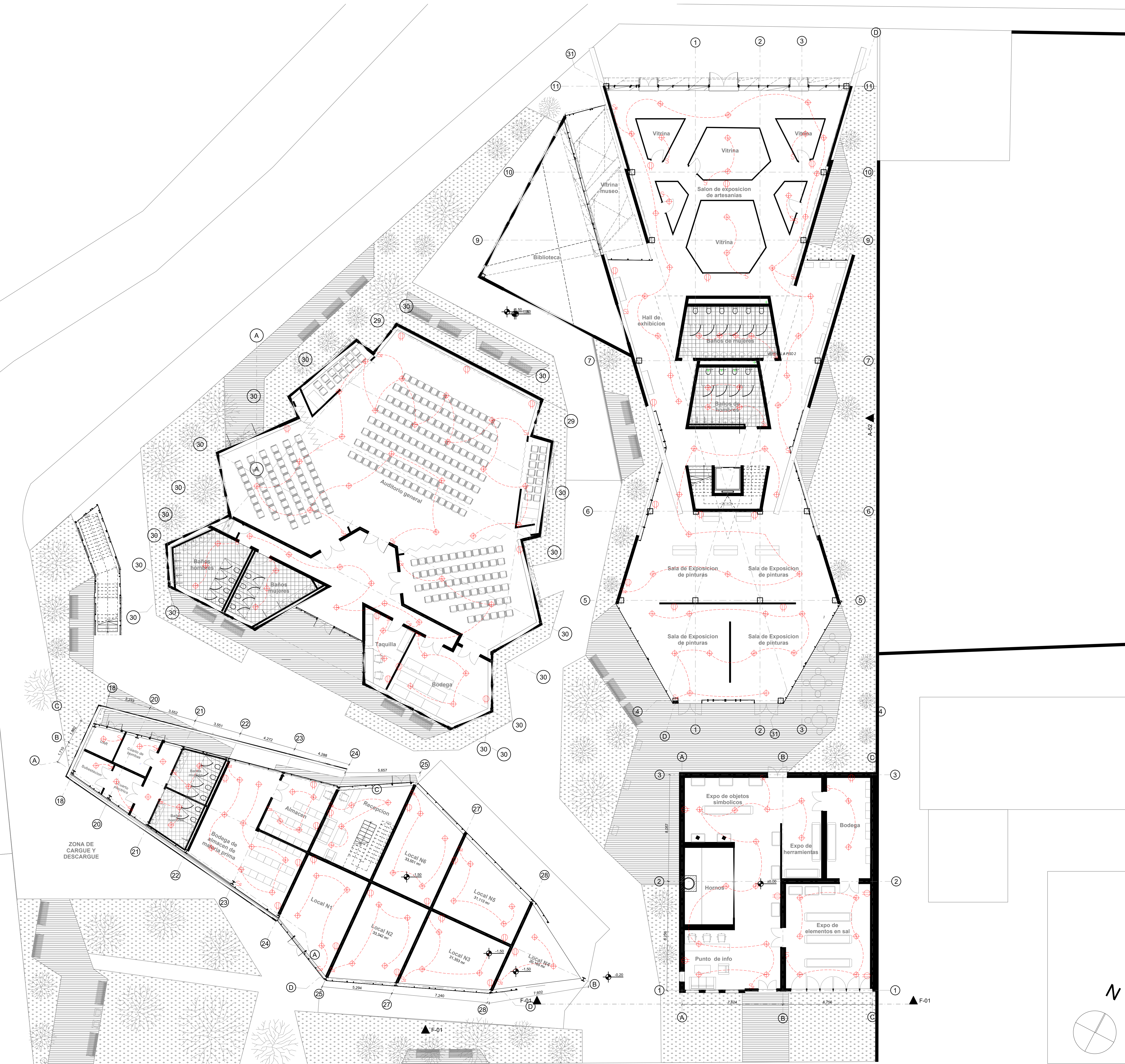
CORTE POR FACHADA DE BLOQUE A
ESC. 1:15



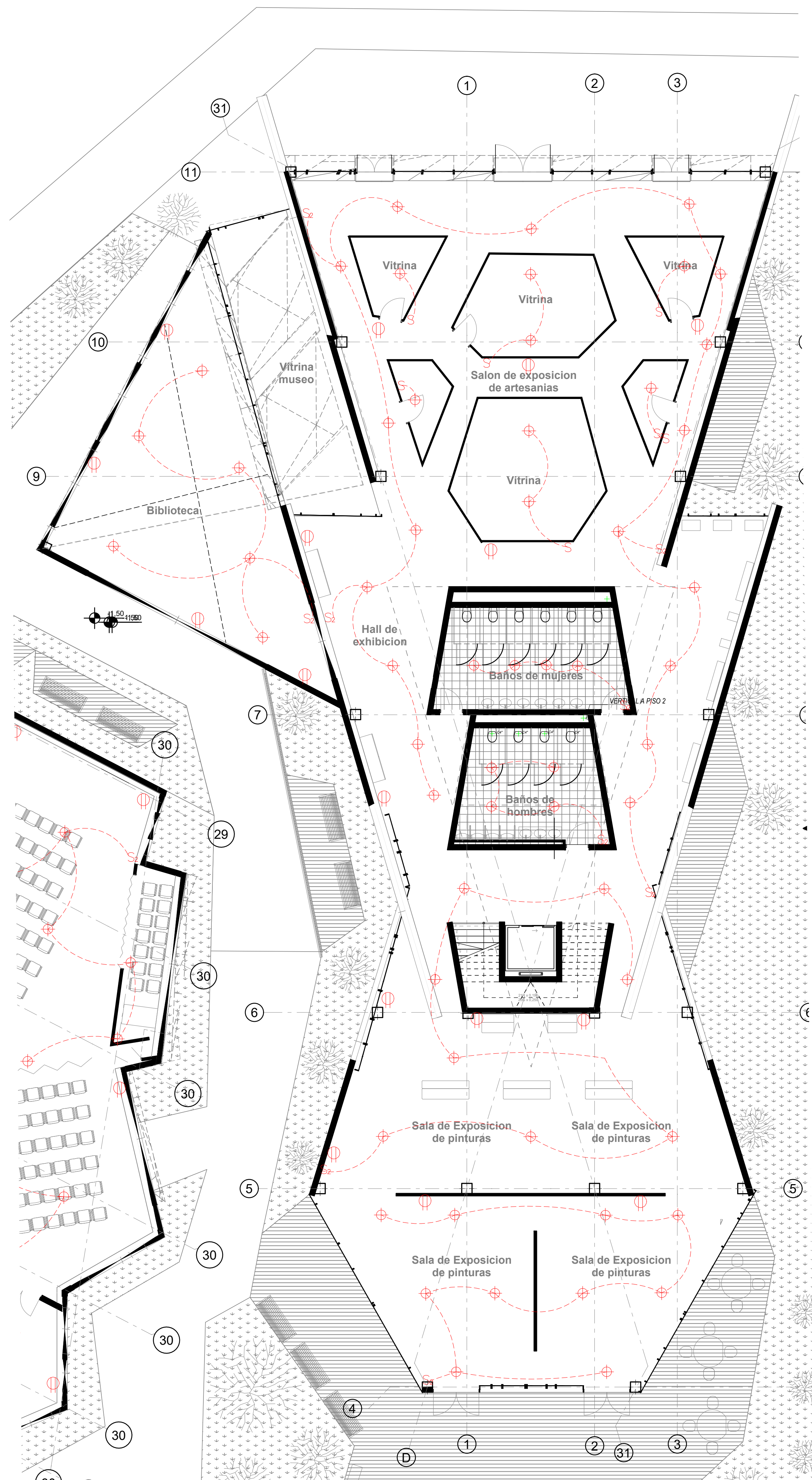
Proyecto de arquitectura

PLANOS DE INSTALACIONES

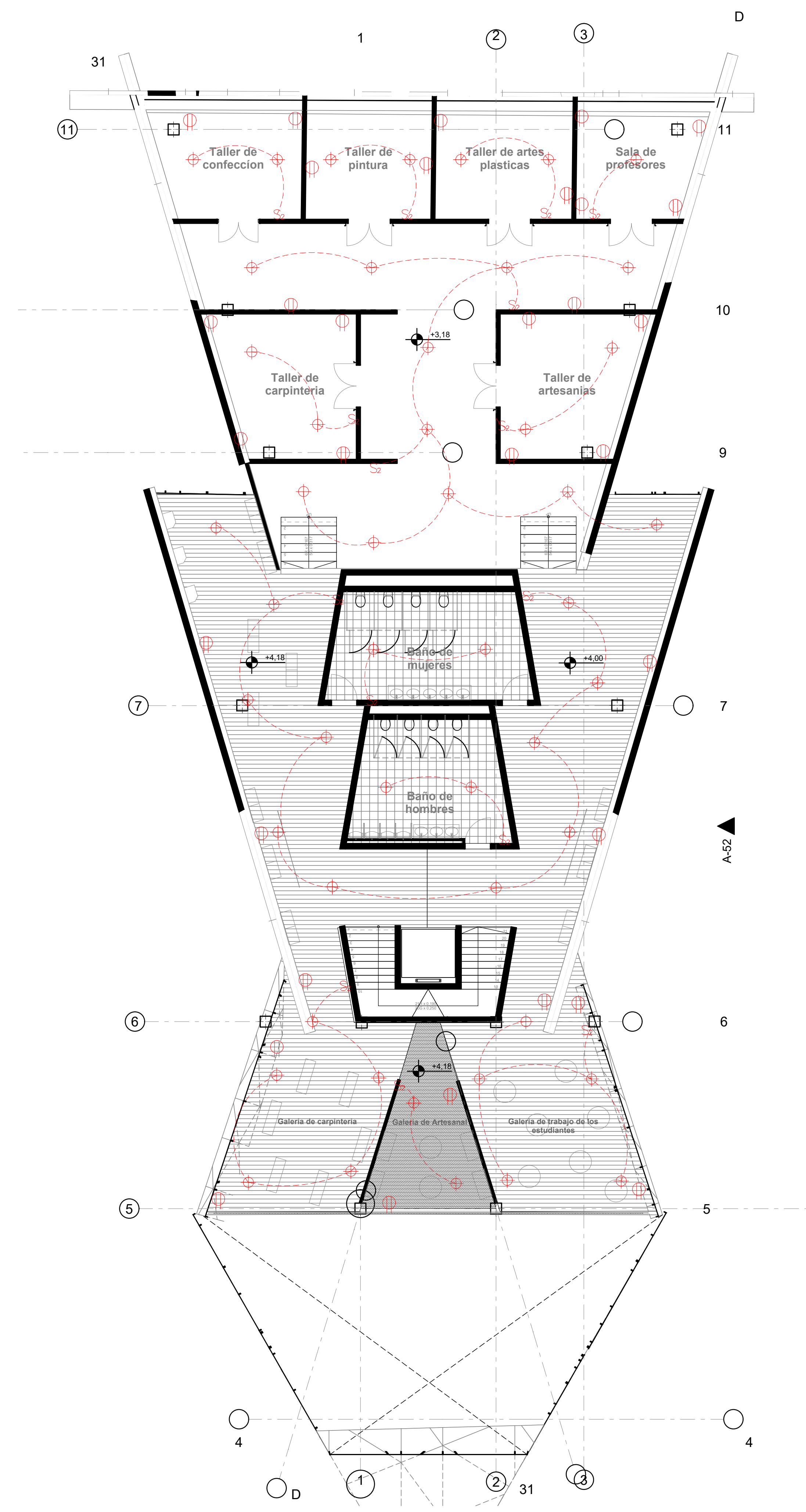
- Cuadro de convenciones
-  Salida Iluminación
 -  Salida Toma corriente
 -  Interruptor Sencillo
 -  Interruptor Conmutable Doble
 -  Interruptor Triple
 -  Salida Extractor
 -  Iluminación Cinta LED
 -  Salida Iluminación Espejos
 -  Salida Iluminación Lámpara Flotante



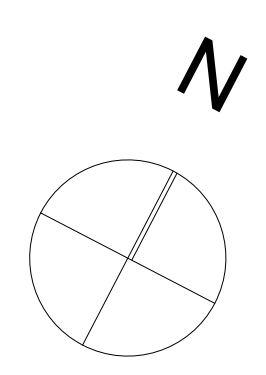
- Cuadro de convenciones
- ⊕ Salida iluminación
 - ⊕ Salida Toma corriente
 - ⊕ Interruptor Sencillo
 - ⊕ Interruptor Conmutable Doble
 - ⊕ Interruptor Doble
 - ⊕ Interruptor Triple
 - ⊕ Salida Extractor
 - ⊕ Iluminación Cinta LED
 - ⊕ Salida Iluminación Espejos
 - ⊕ Salida Iluminación Lampara Flotante



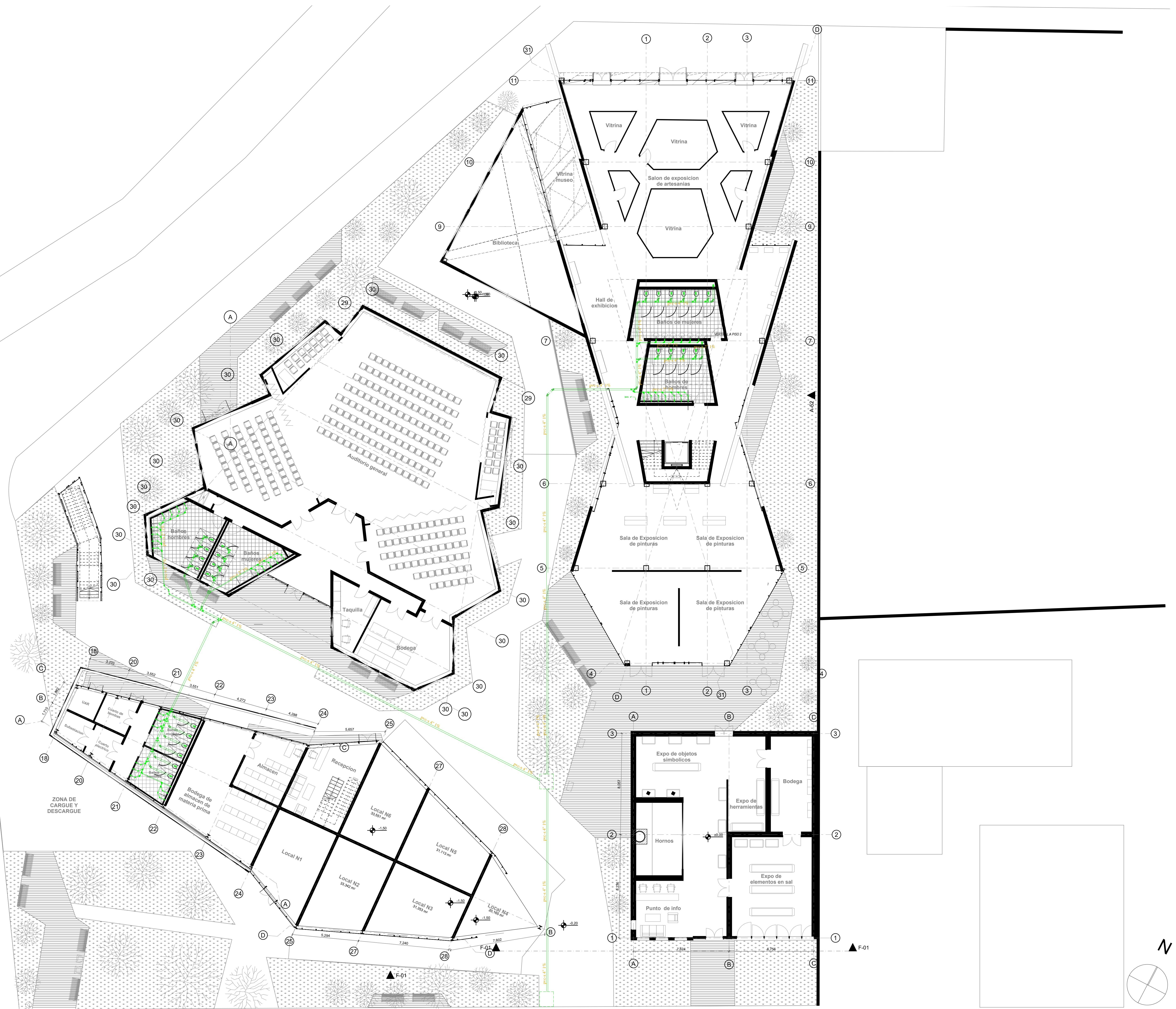
PLANTA PISO 1 - BLOQUE A
 ESC. 1:100



PLANTA PISO 2 - BLOQUE A
 ESC. 1:100

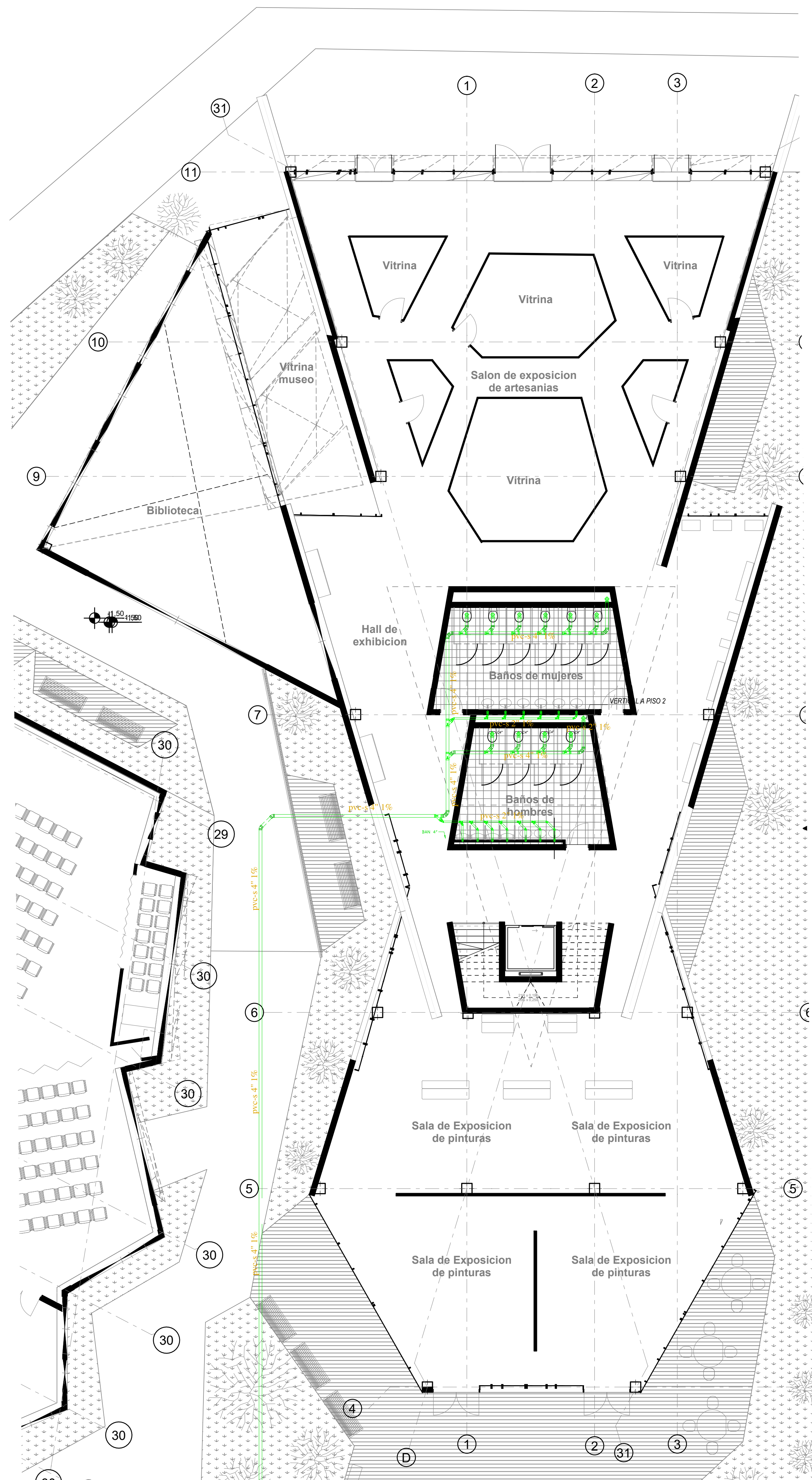


- Cuadro de convenciones
- Reducción
 - Y Codo a 45°
 - Bajante
 - Caja de inspección

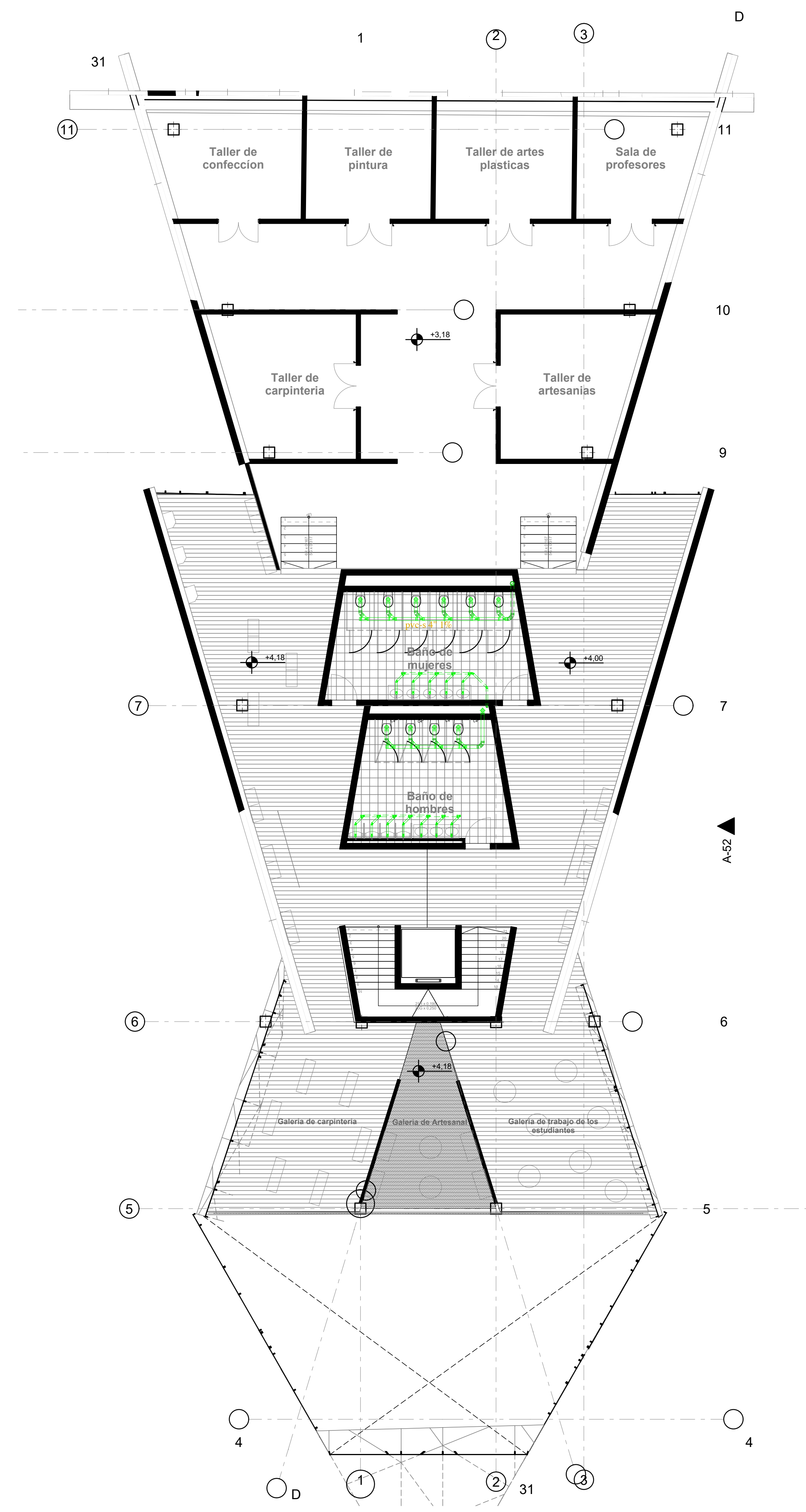


PLANTA RED GENERAL
ESC. 1:125

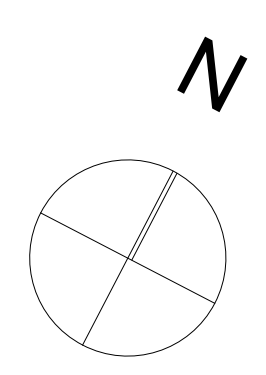
- Cuadro de convenciones
- Salida iluminación
 - Salida Toma corriente
 - Interruptor Sencillo
 - Interruptor Conmutable Doble
 - Interruptor Doble
 - Salida Extractor
 - Iluminación Cinta LED
 - Salida Iluminación Espejos
 - Salida Iluminación Lampara Flotante

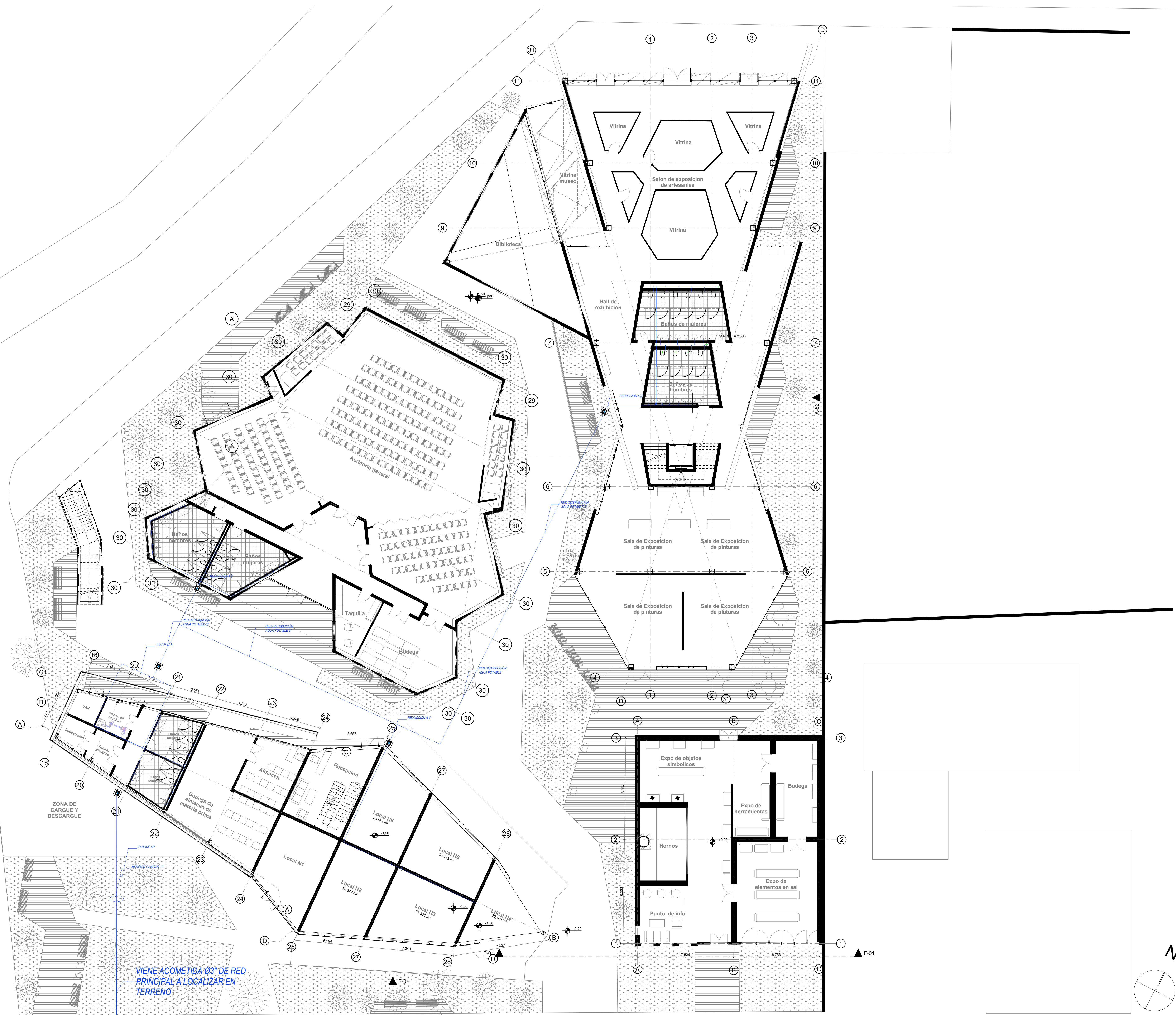


PLANTA PISO 1 - BLOQUE A
 ESC. 1:100

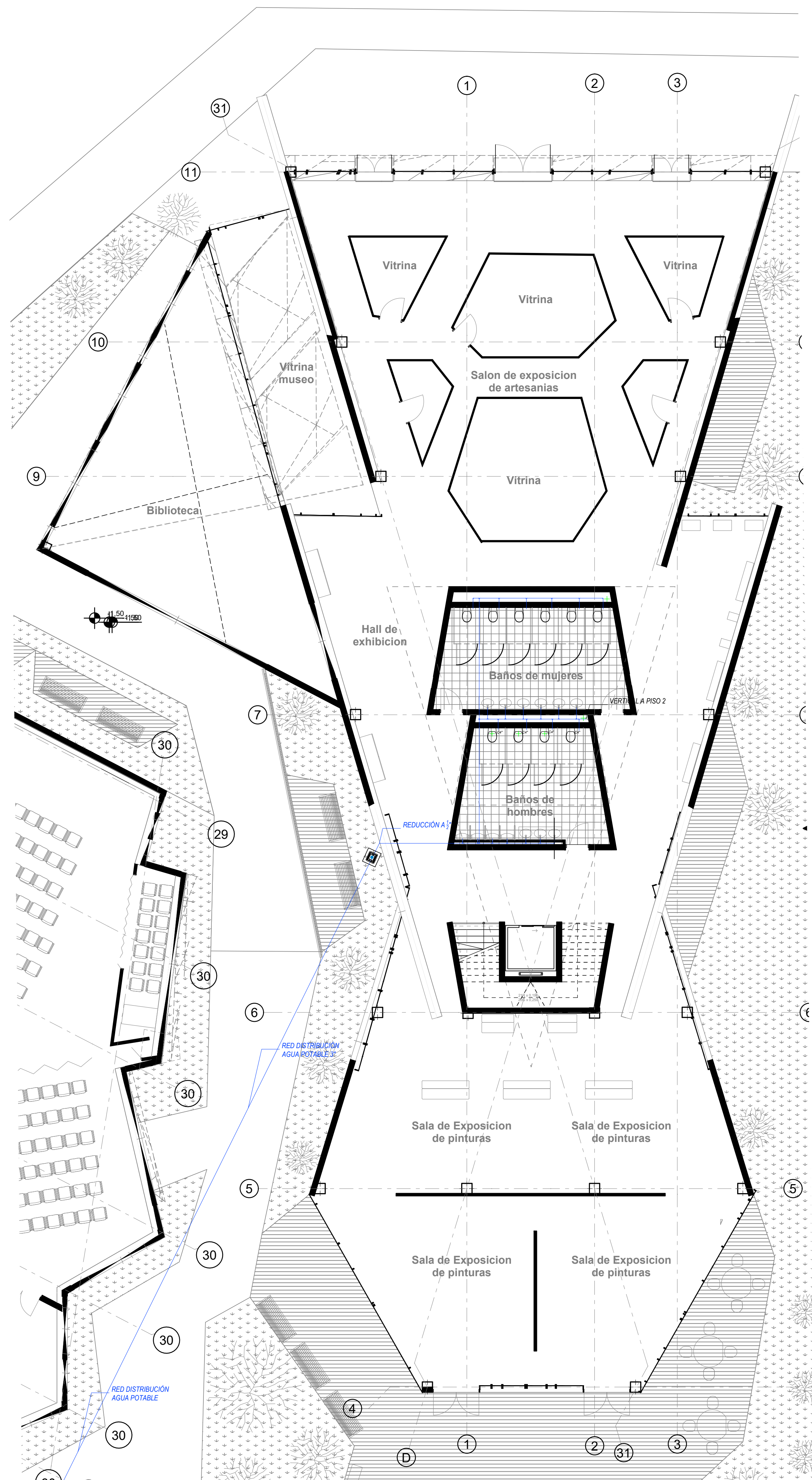


PLANTA PISO 2 - BLOQUE A
 ESC. 1:100

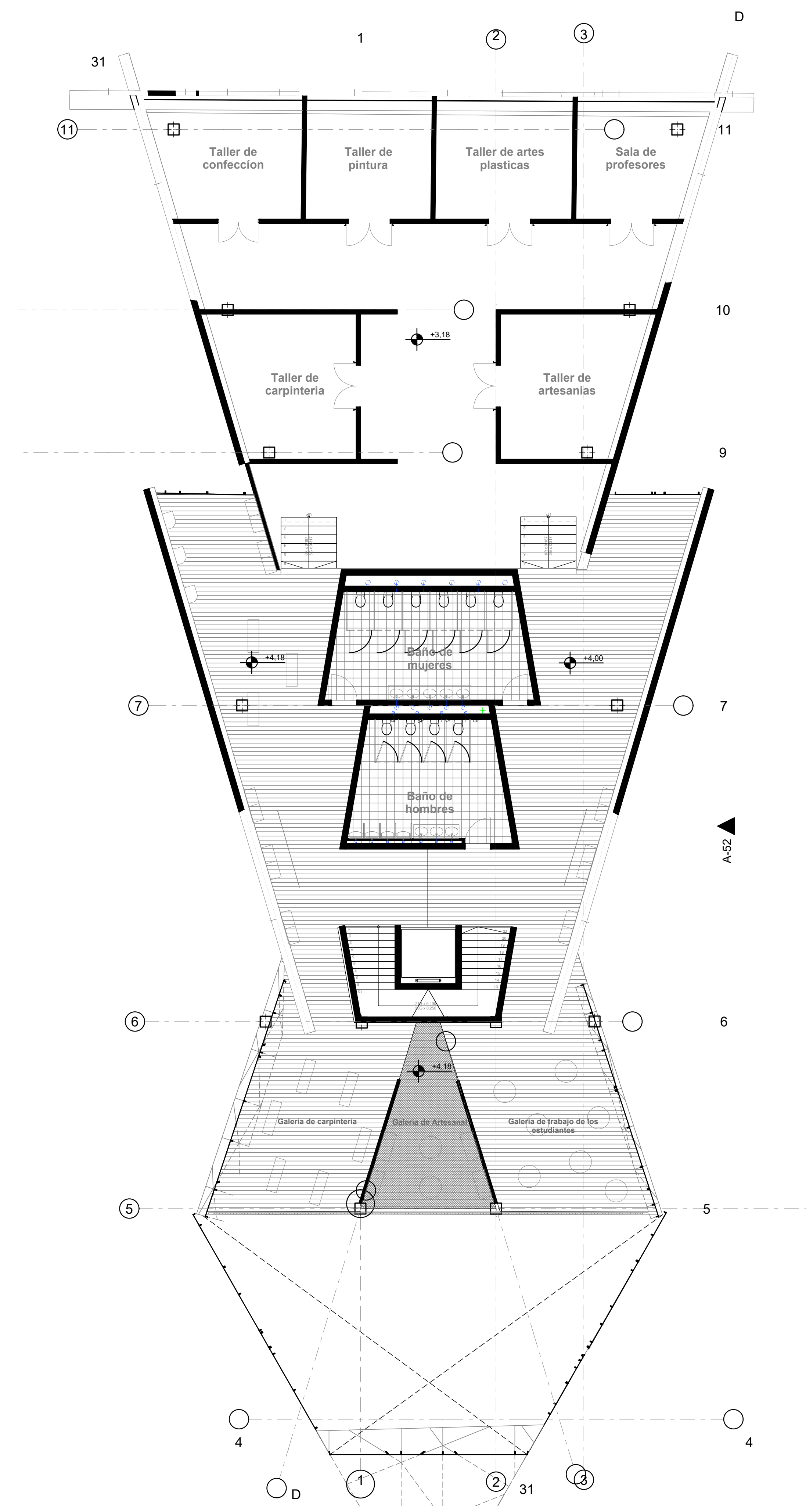




PLANTA RED GENERAL
ESC. 1:125



PLANTA PISO 1 - BLOQUE A
ESC. 1:100



PLANTA PISO 2 - BLOQUE A
ESC. 1:100

