



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN

OBSERVACIONES:

REPRESENTACION TENDIDO TUBERIA

ESCALA: 1:750

PLANO DE
No: 01 :



PROYECTO TEMATICO DE GRADO

CENTRO DE BIENESTAR Y RESGUARDO ANTE INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN POR BLOQUES

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:750

PLANO DE
No: 01 :



PROYECTO TEMATICO DE GRADO

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

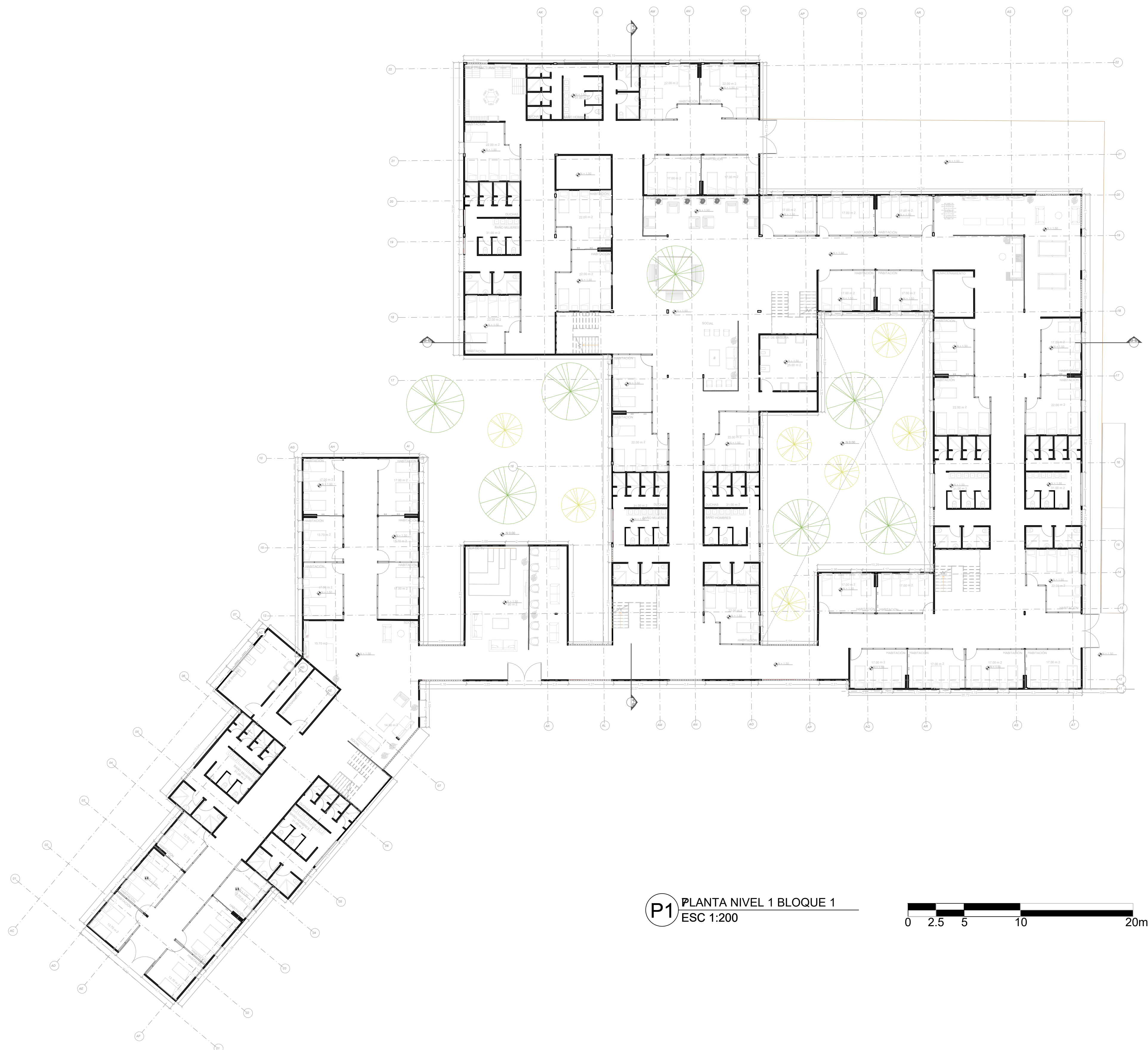
CONTIENE:

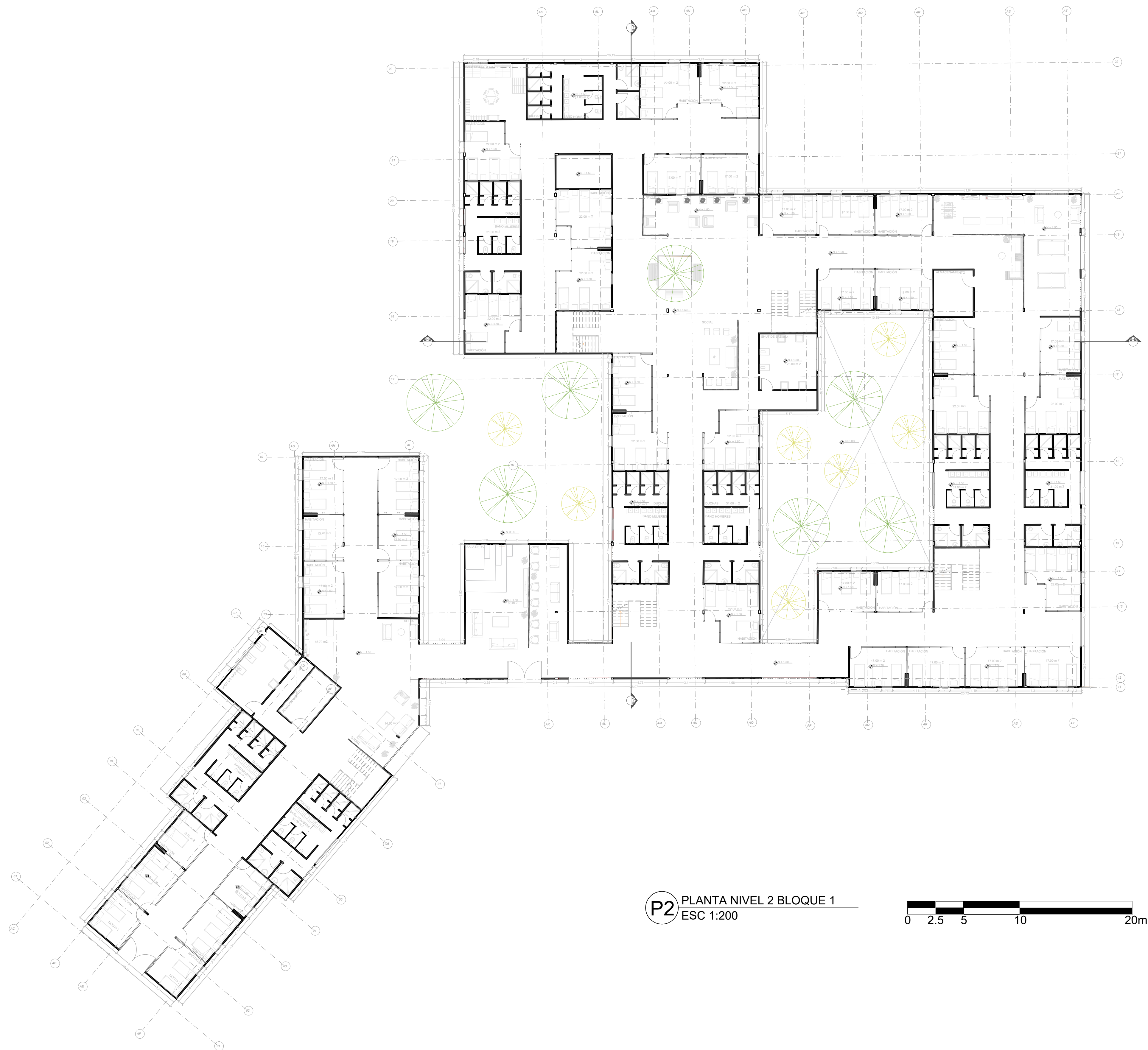
PLANTA 1
PRIMER NIVEL

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:200

PLANO DE
No: 03 :





FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSE DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CONTIENE:

FACHADA NORTE BLOQUE 1
FACHADA ESTE BLOQUE 1
CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 1
CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 1

OBSERVACIONES

:

ESCALA: 1:200

PLANO DE
No:05 :16



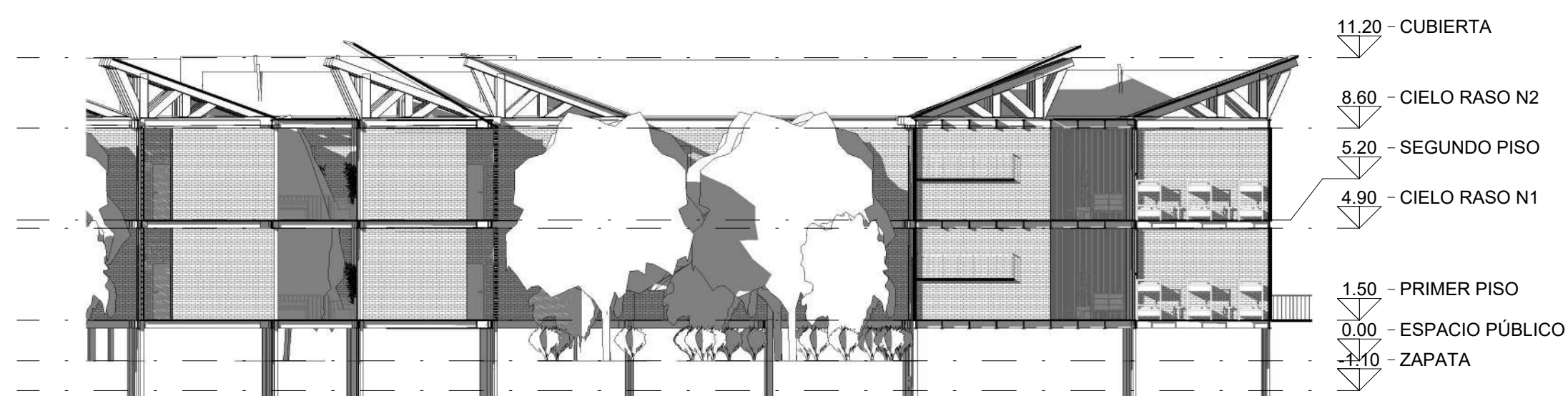
F FACHADA ESTE BLOQUE 1
1 : 200



F FACHADA NORTE BLOQUE 1
1 : 200



S SECCIÓN TRANSVERSAL BLOQUE 1
1 : 200



S SECCIÓN LONGITUDINAL BLOQUE 1
1 : 200



P1 PLANTA NIVEL 1 BLOQUE 2
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA 1
PRIMER NIVEL

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:200

PLANO No: 06 DE :

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSE DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CONTIENE:

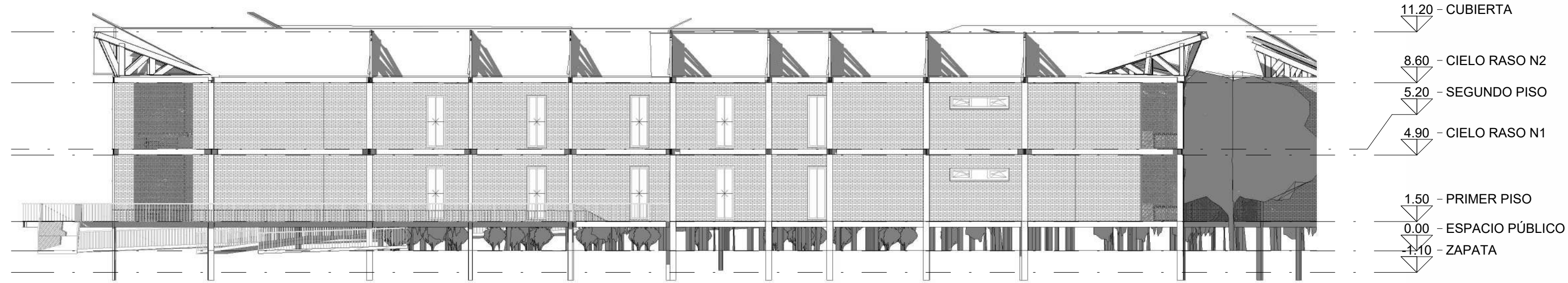
FACHADA ESTE BLOQUE 2
FACHADA SUR BLOQUE 2
CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 2
CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 2

OBSERVACIONES

:

ESCALA: 1:200

PLANO No:07 DE :16



F FACHADA ESTE BLOQUE 2
1 : 200



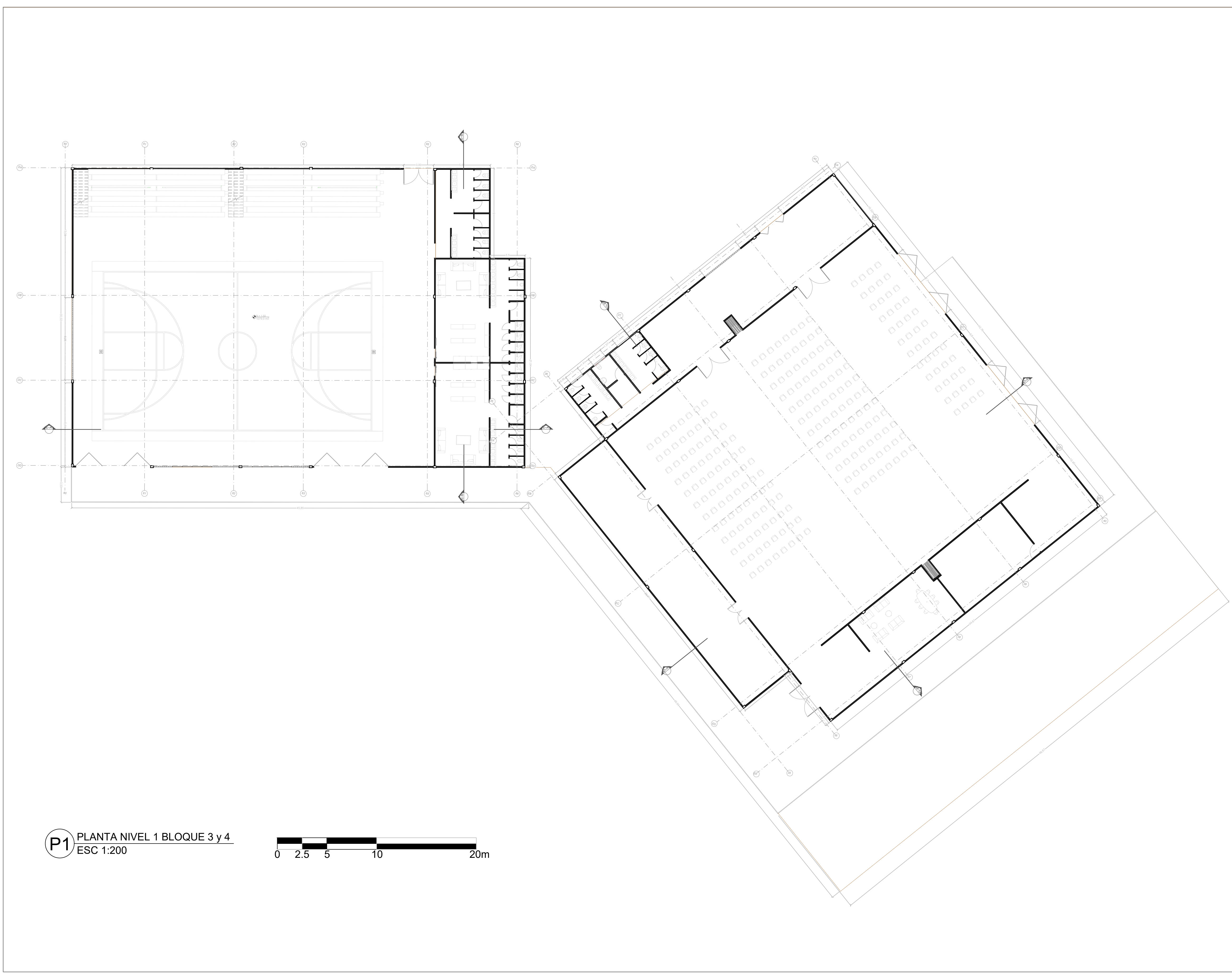
F FACHADA SUR BLOQUE 2
1 : 200



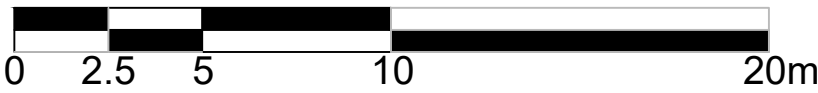
S CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 2
1 : 200



S CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 2
1 : 200



P1 PLANTA NIVEL 1 BLOQUE 3 y 4
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA 1
PRIMER NIVEL

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:200

PLANO No: 08 DE :

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSE DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CONTIENE:

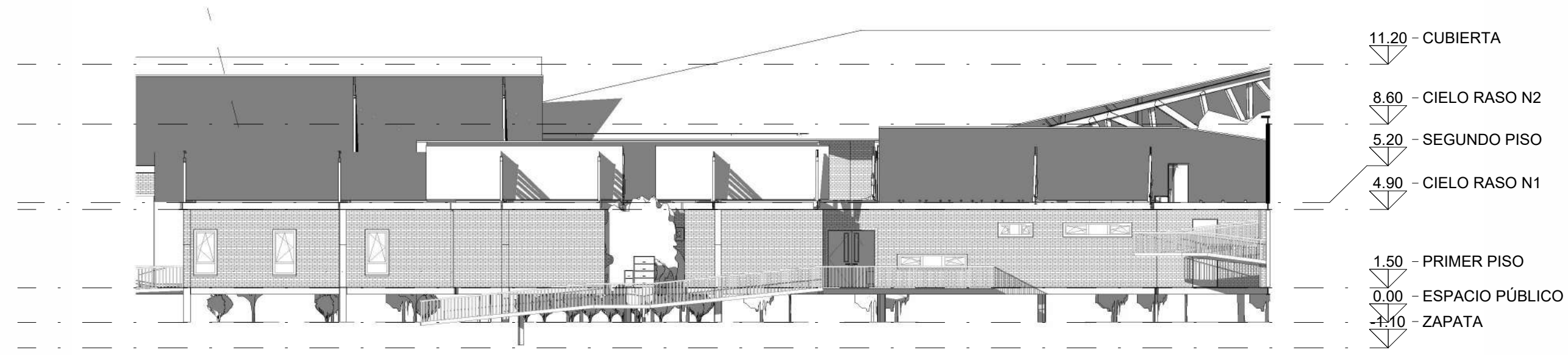
FACHADA ESTE BLOQUE 3
FACHADA SUR BLOQUE 3
CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 3
CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 3

OBSERVACIONES

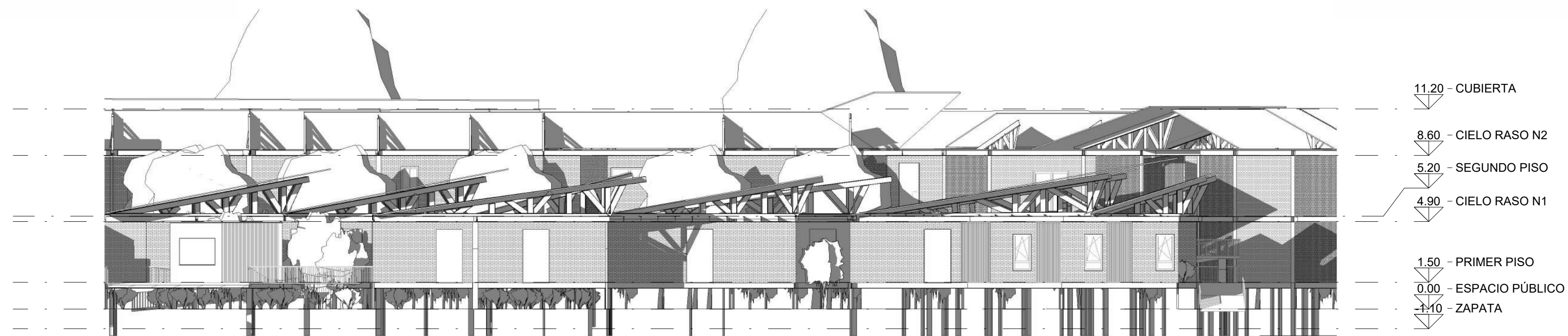
:

ESCALA: 1:200

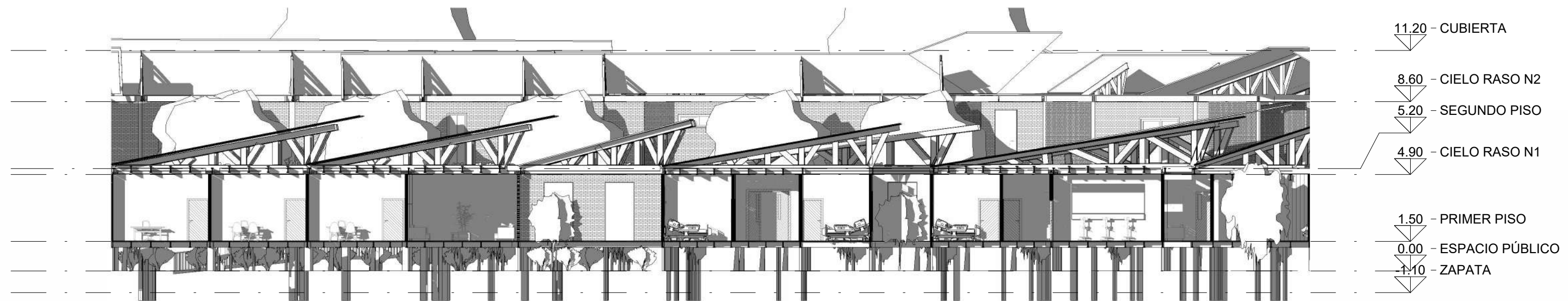
PLANO DE
No:09 :16



F FACHADA ESTE BLOQUE 3
1 : 200



F FACHADA SUR BLOQUE 3
1 : 200



S CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 3
1 : 200



S CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 3
1 : 200

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSE DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CONTIENE:

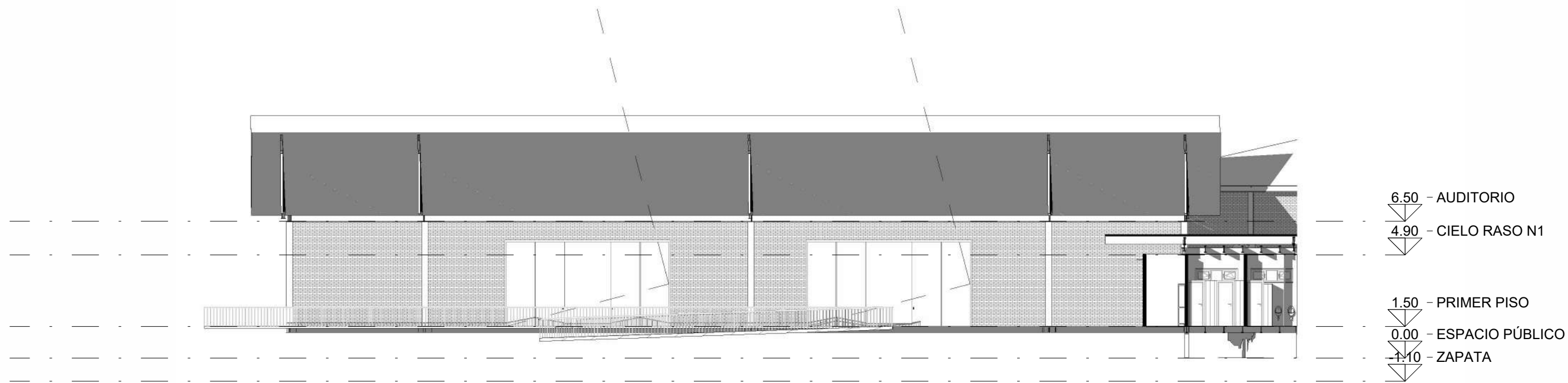
FACHADA ESTE BLOQUE 4
FACHADA SUR BLOQUE 4
CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 4
CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 4

OBSERVACIONES

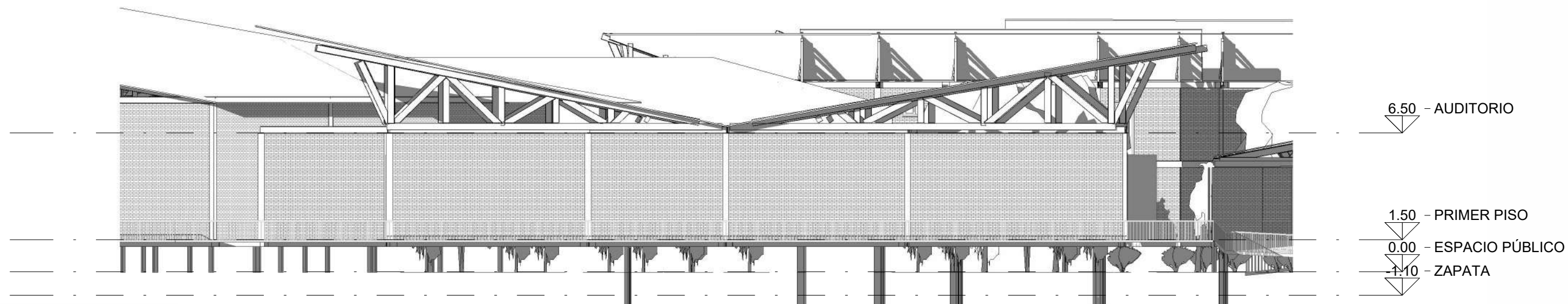
:

ESCALA: 1:200

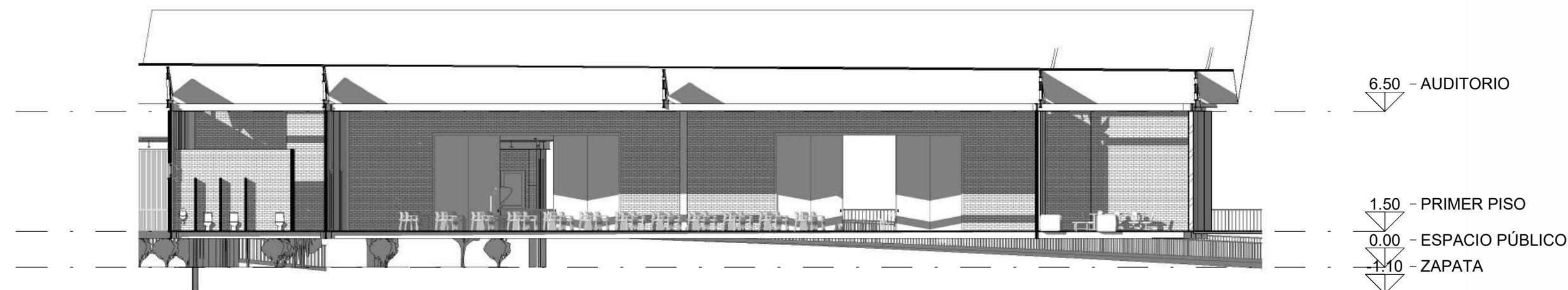
PLANO DE
No:10 :16



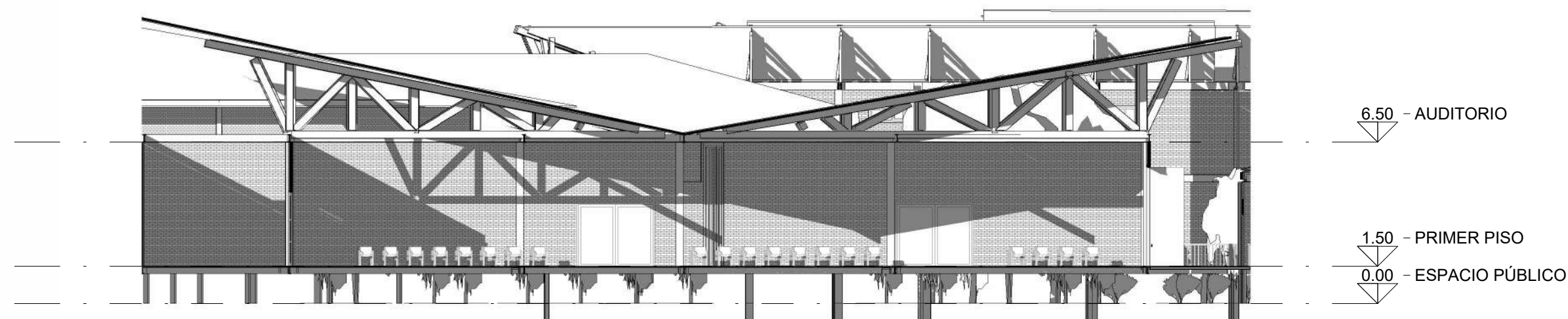
F FACHADA ESTE BLOQUE 4
1 : 200



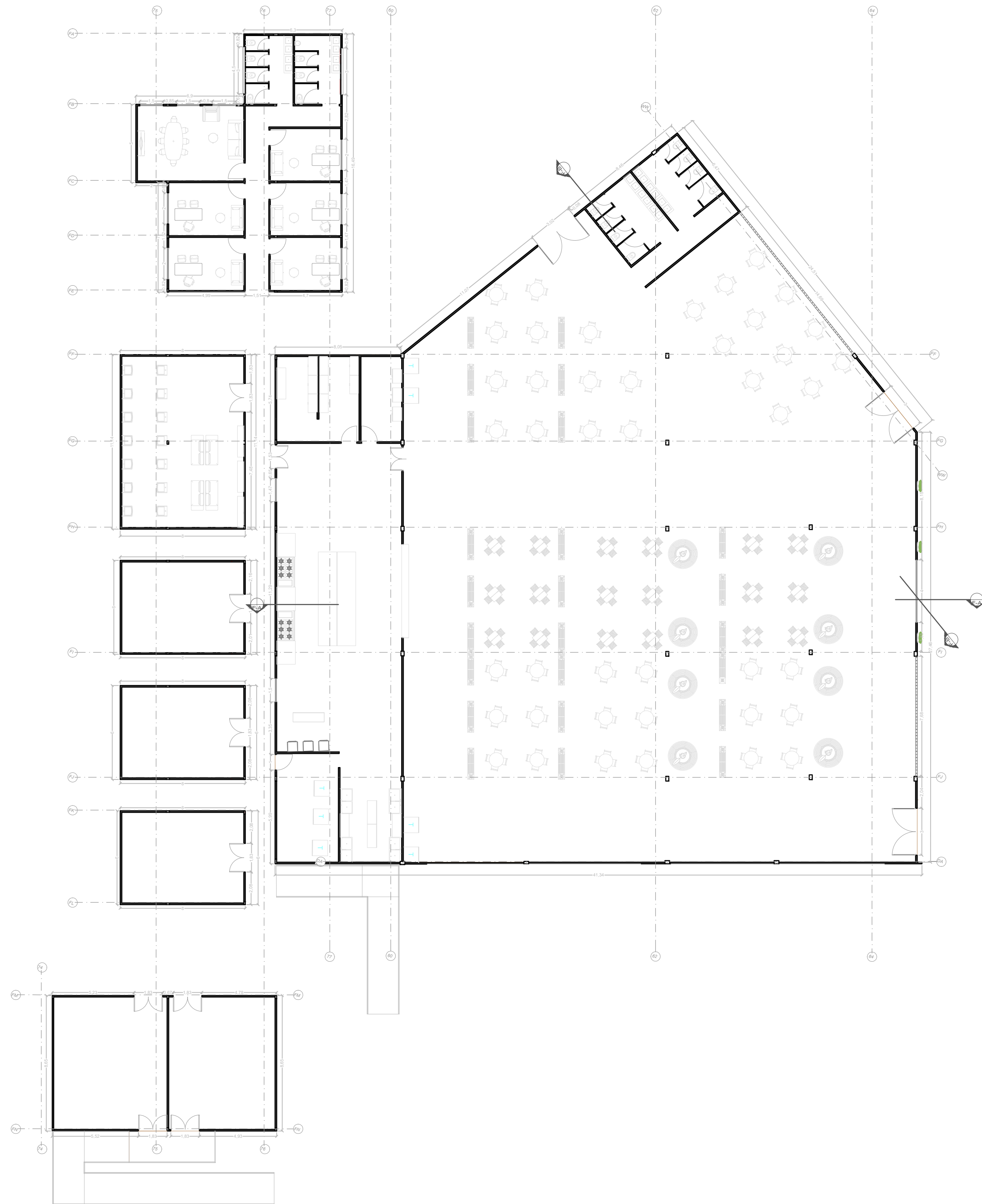
F FACHADA SUR BLOQUE 4
1 : 200



S CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 4
1 : 200



S CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 4
1 : 200



P1 PLANTA NIVEL 1 BLOQUE 5 y 6
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

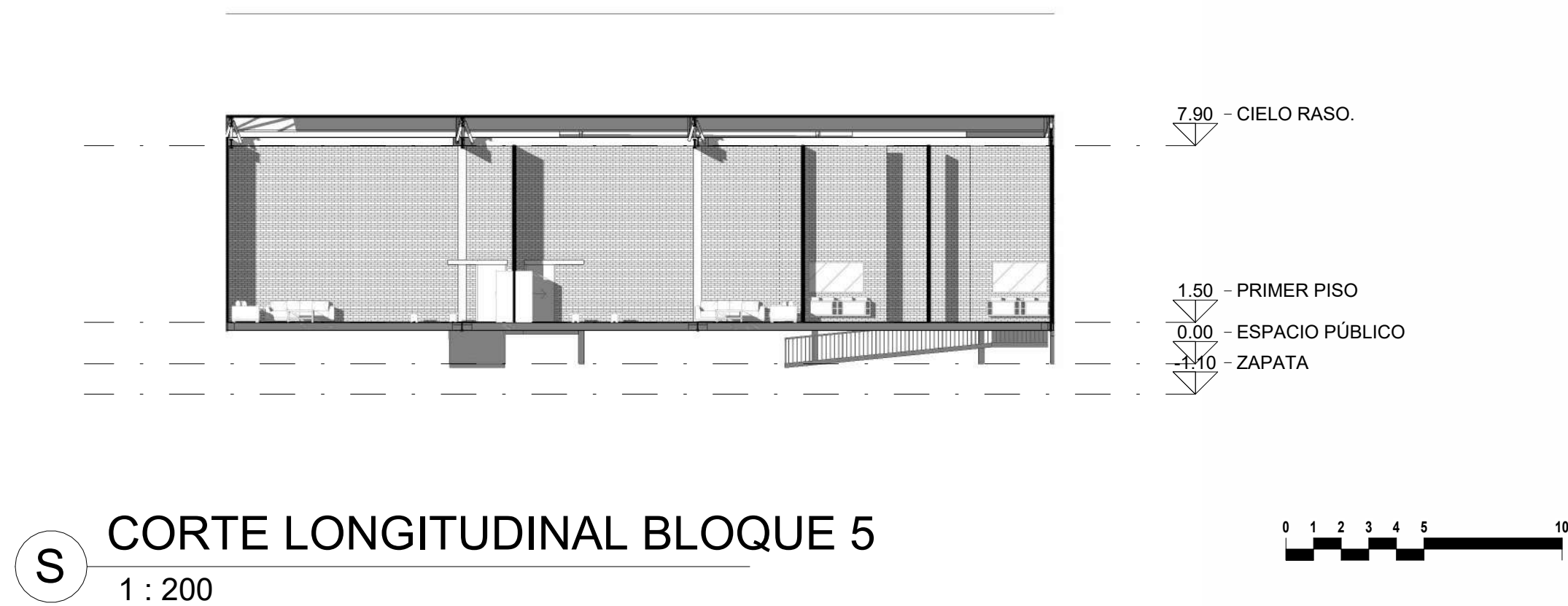
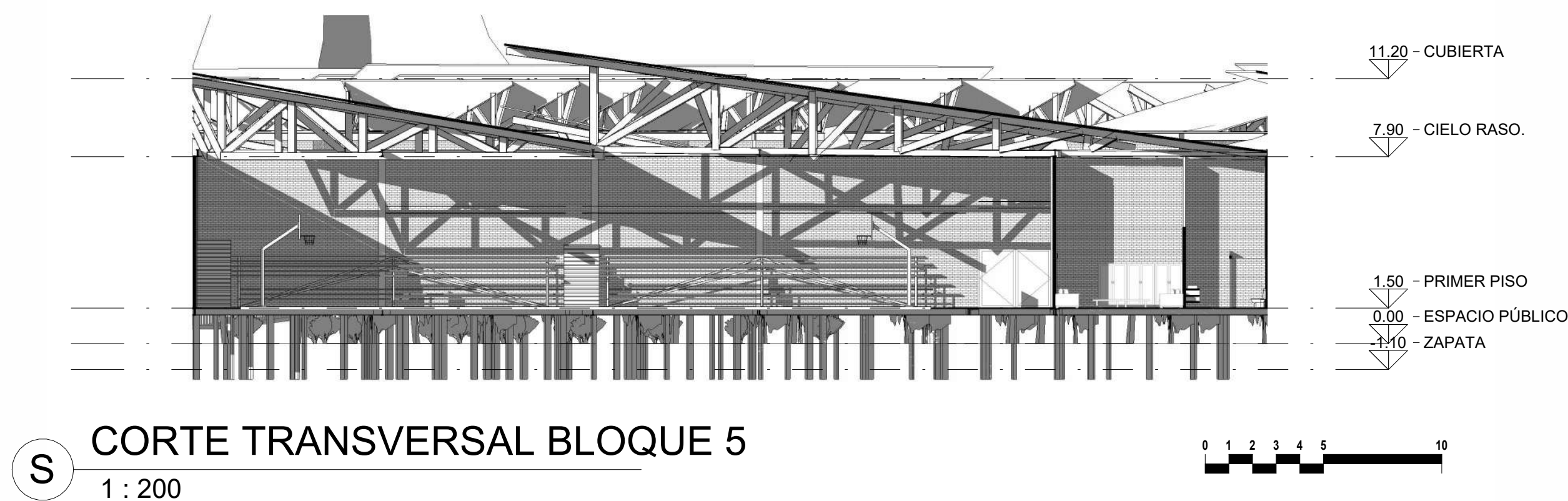
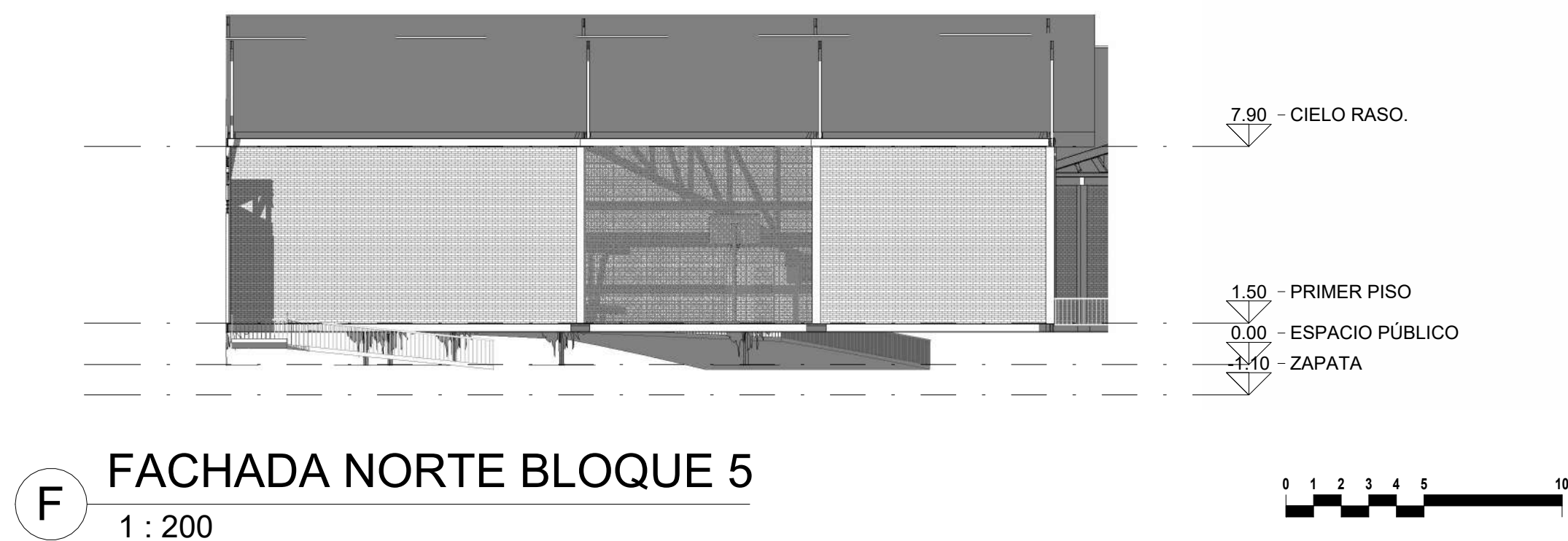
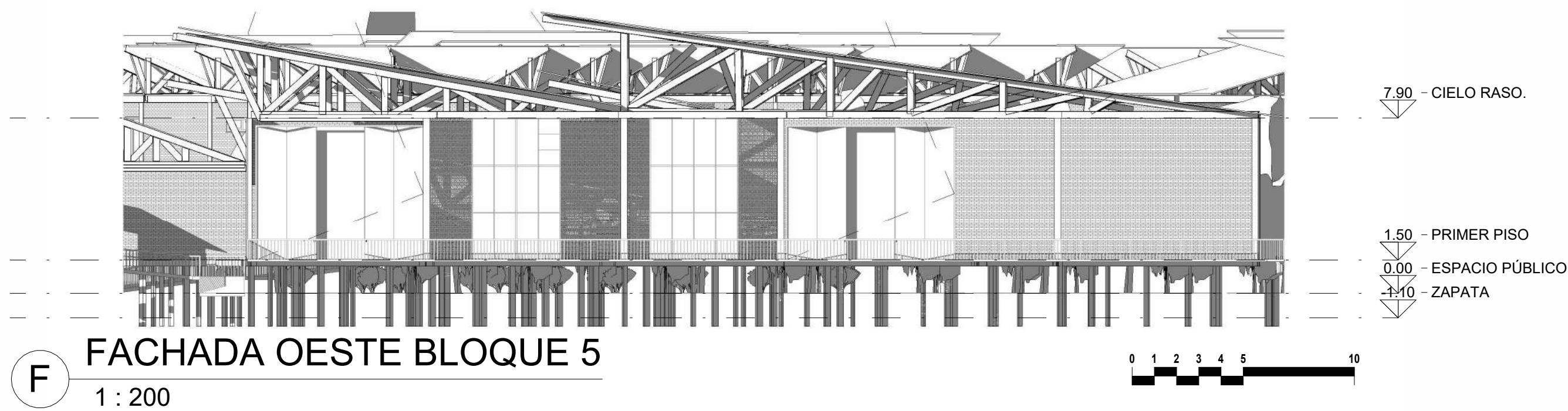
CONTIENE:

PLANTA 1
PRIMER NIVEL

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:200

PLANO DE
No:11 :



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSE DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CONTIENE:

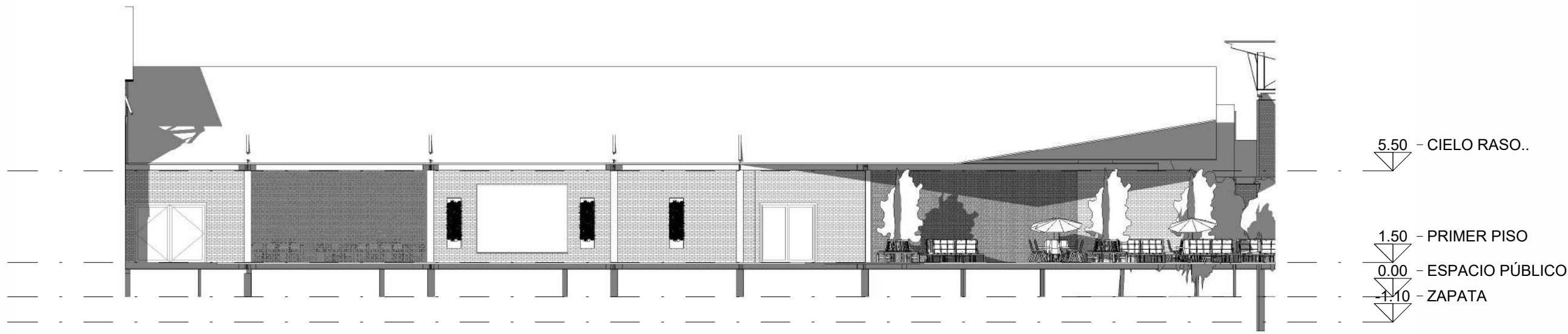
FACHADA ESTE BLOQUE 6
FACHADA NORTE BLOQUE 6
CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 6
CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 6

OBSERVACIONES

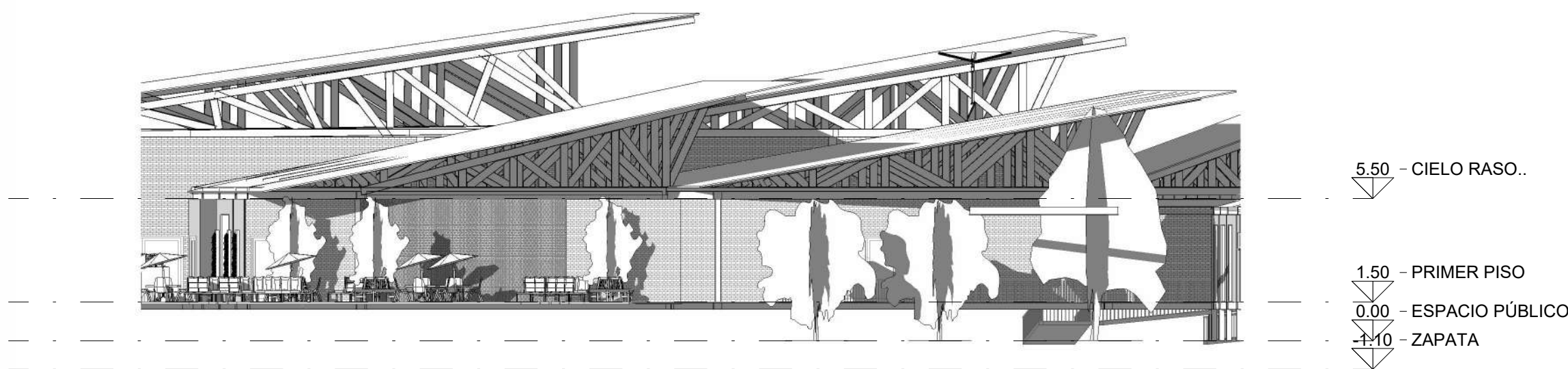
:

ESCALA: 1:200

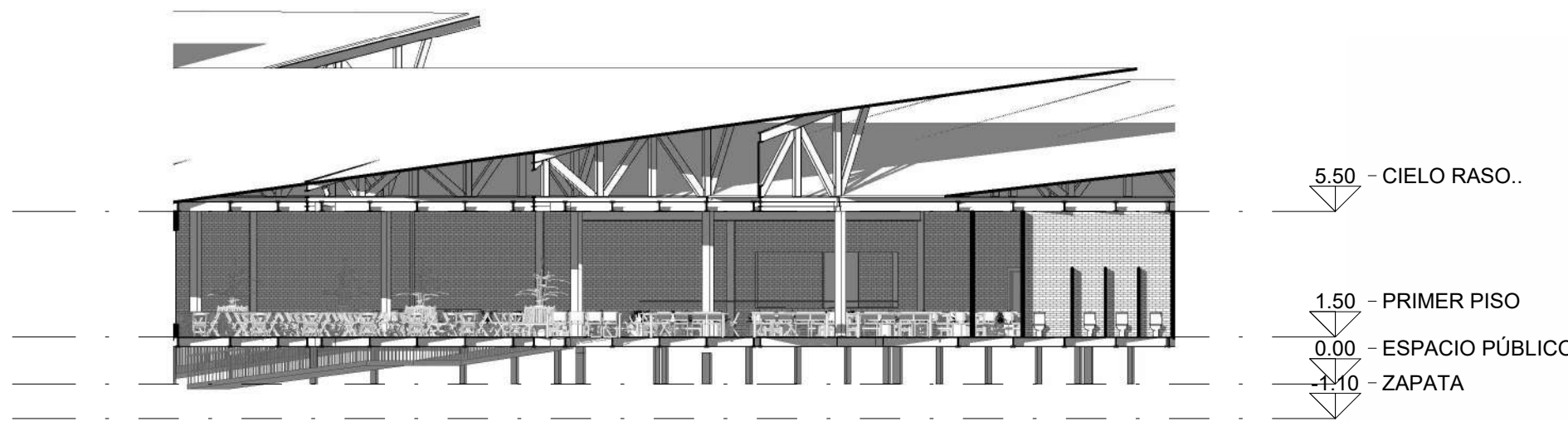
PLANO DE
No:13 :16



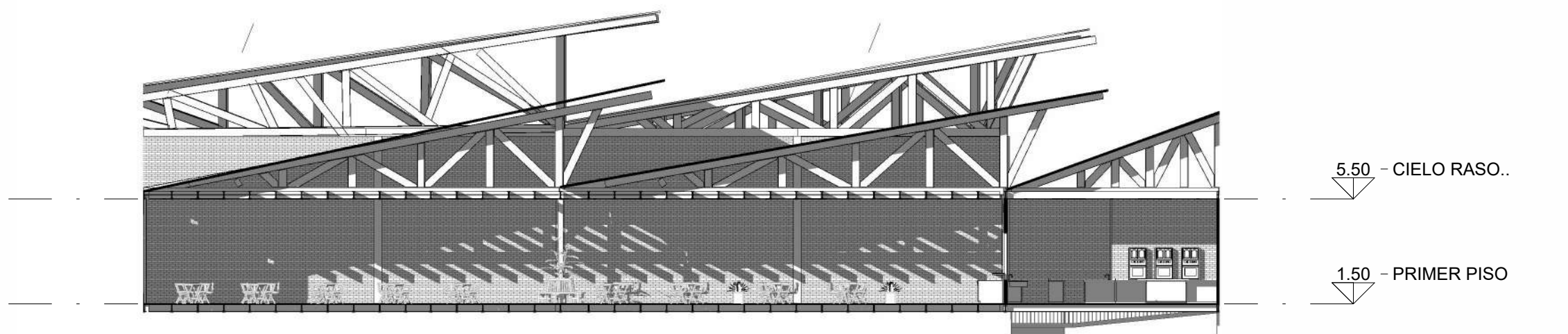
F FACHADA ESTE BLOQUE 6
1 : 200



F FACHADA NORTE BLOQUE 6
1 : 200



S CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 6
1 : 200



S CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 6
1 : 200

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA PRIMER
NIVEL

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:200

PLANO No: 14 DE :



P1 PLANTA NIVEL 1 BLOQUE 7
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAIVARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA
SEGUNDO NIVEL

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:200

PLANO No: 15 DE :



P2 PLANTA NIVEL 2 BLOQUE 7
ESC 1:200

0 2.5 5 10 20m

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSE DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CONTIENE:

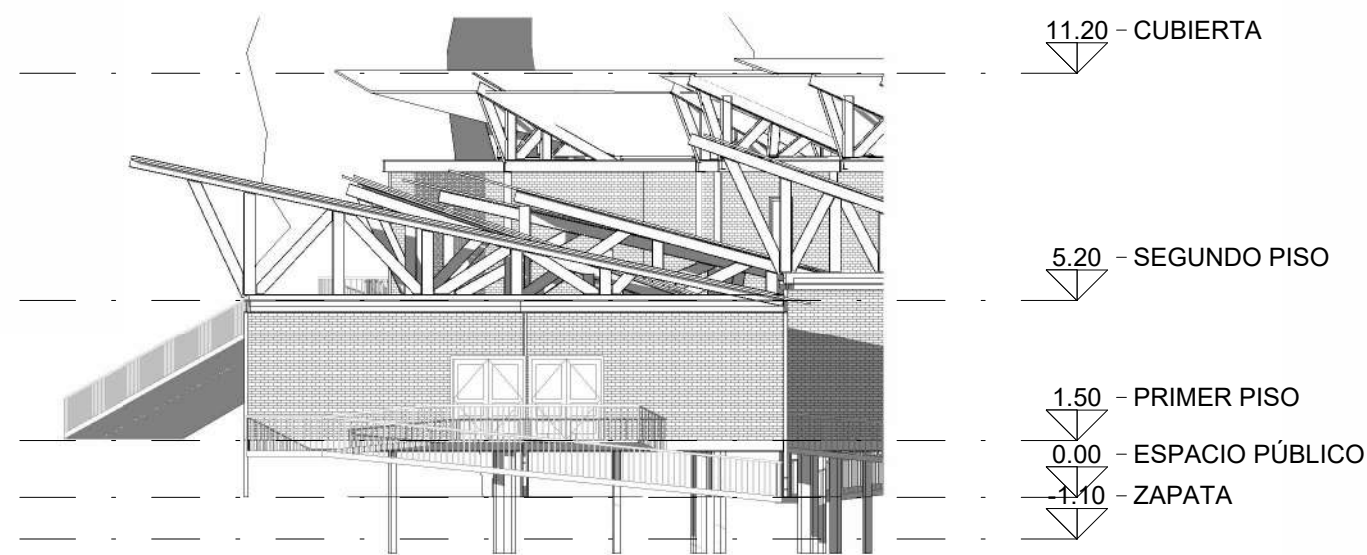
FACHADA OESTE BLOQUE 7
FACHADA NORTE BLOQUE 7
CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 7
CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 7

OBSERVACIONES

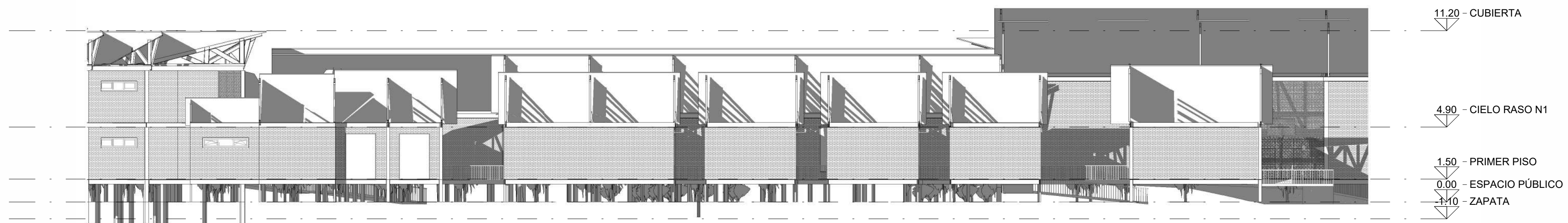
:

ESCALA: 1:200

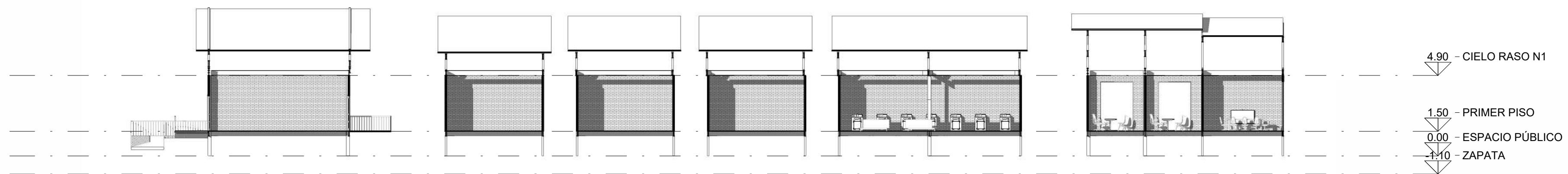
PLANO DE
No:16 :16



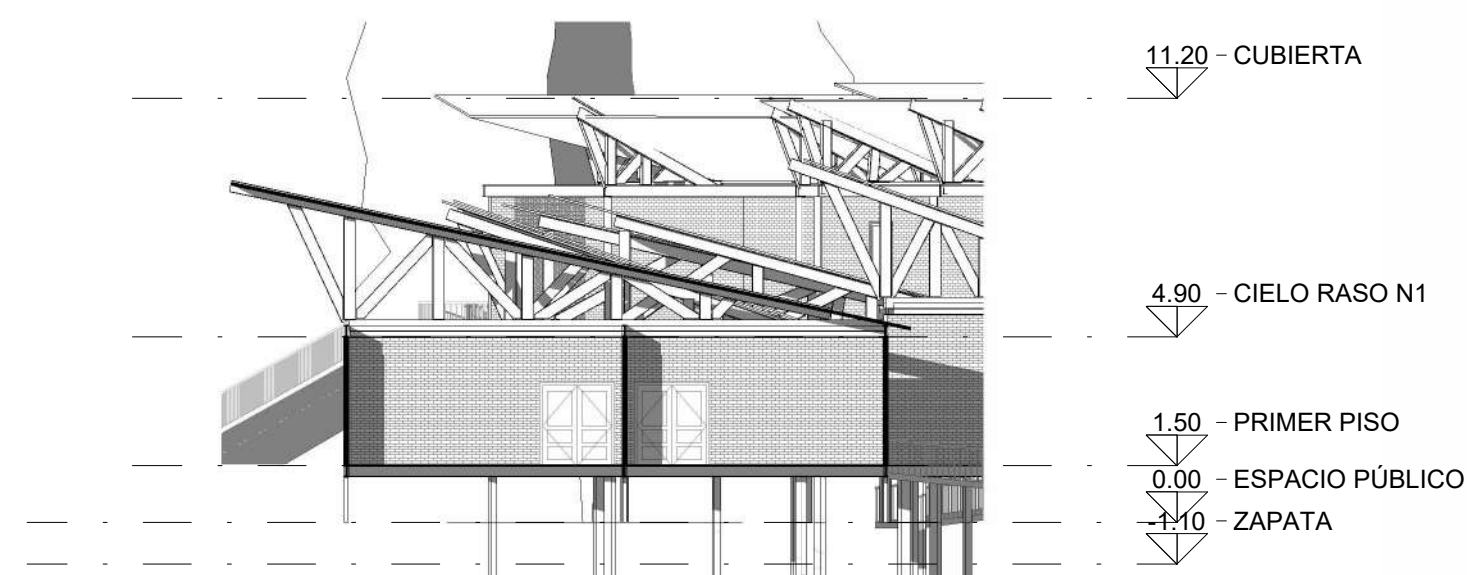
F FACHADA OESTE BLOQUE 7
1 : 200



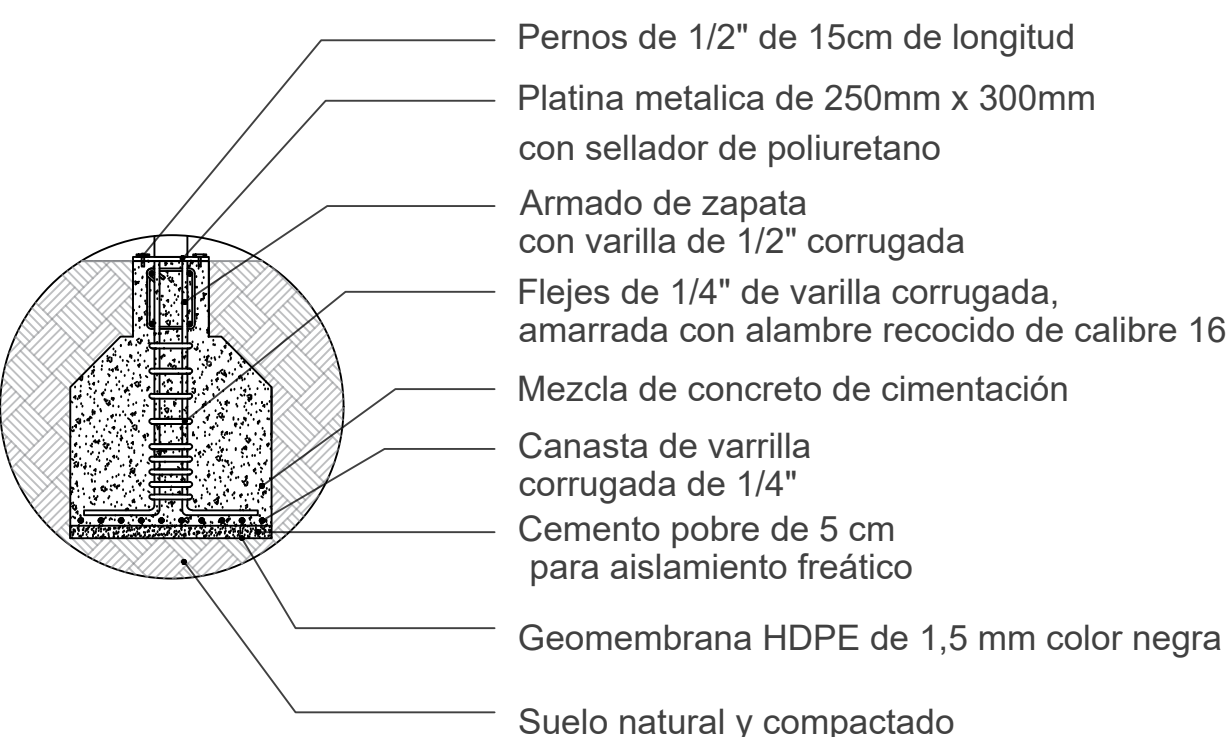
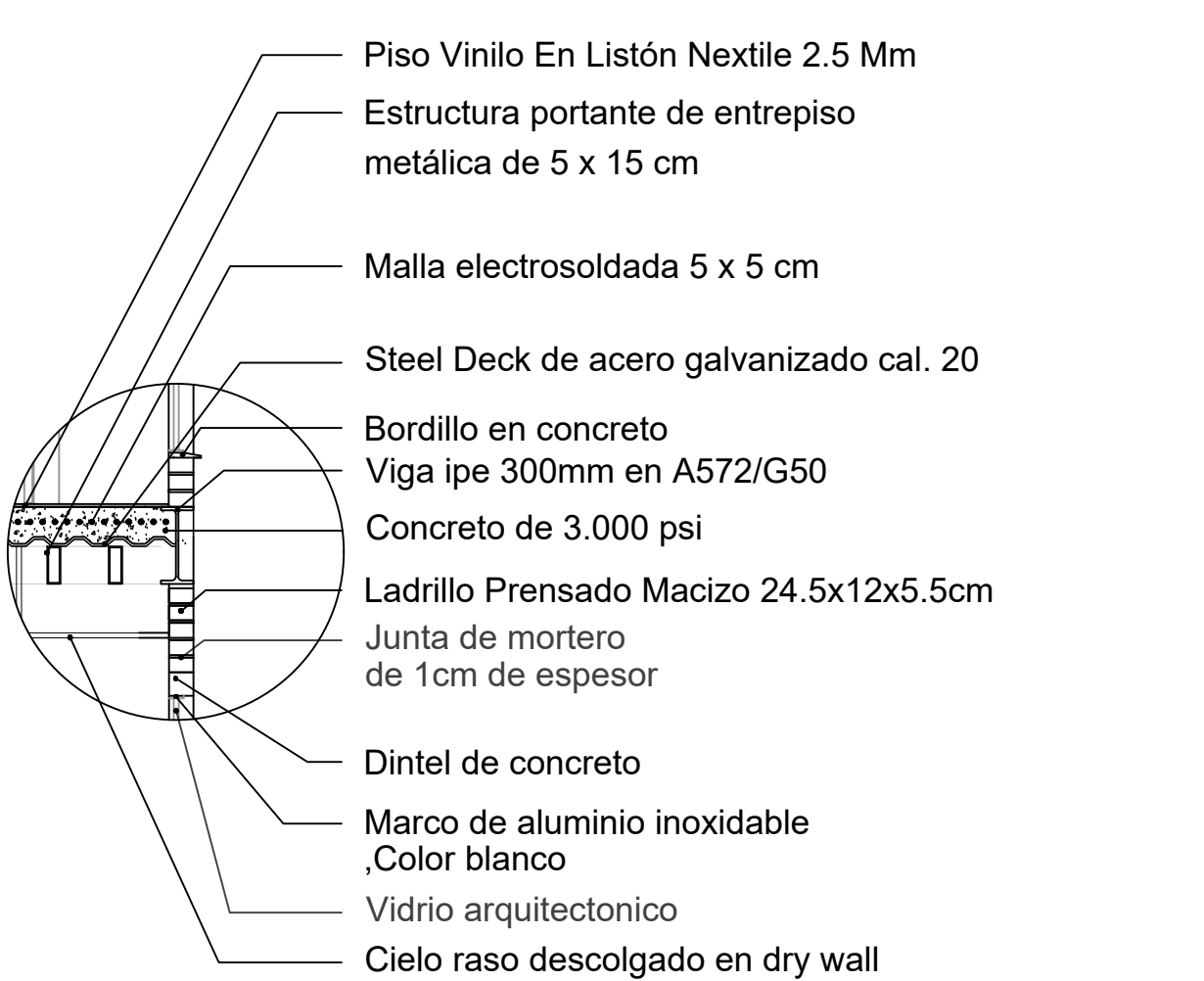
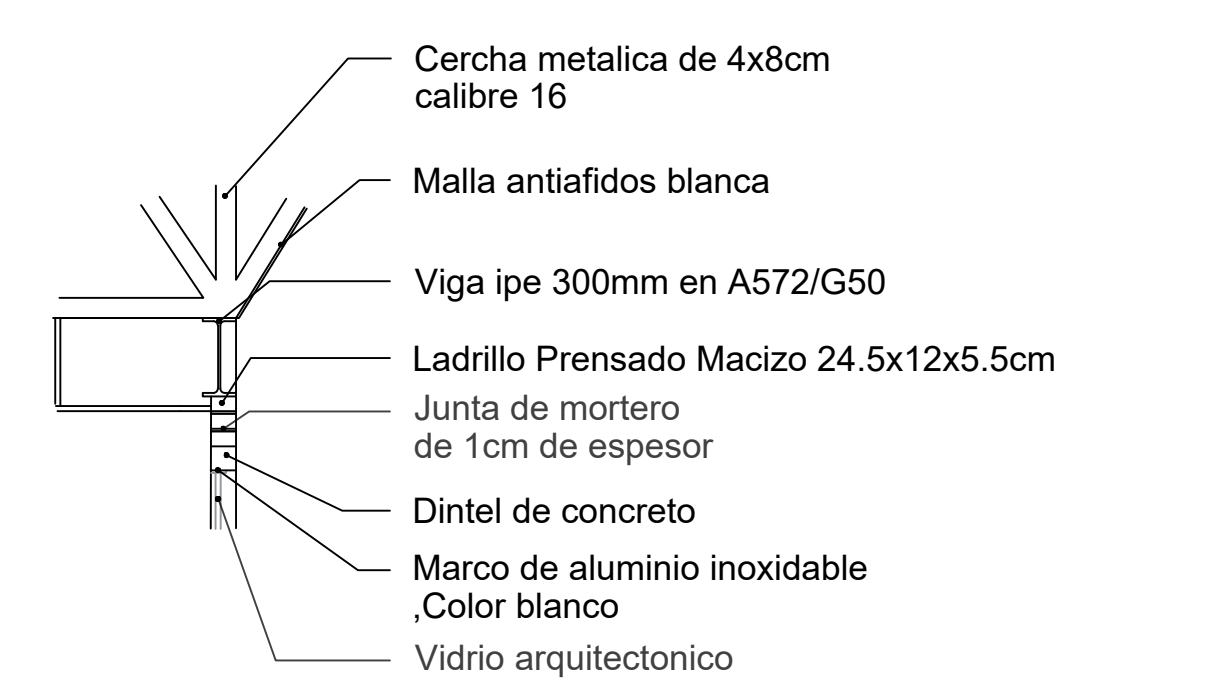
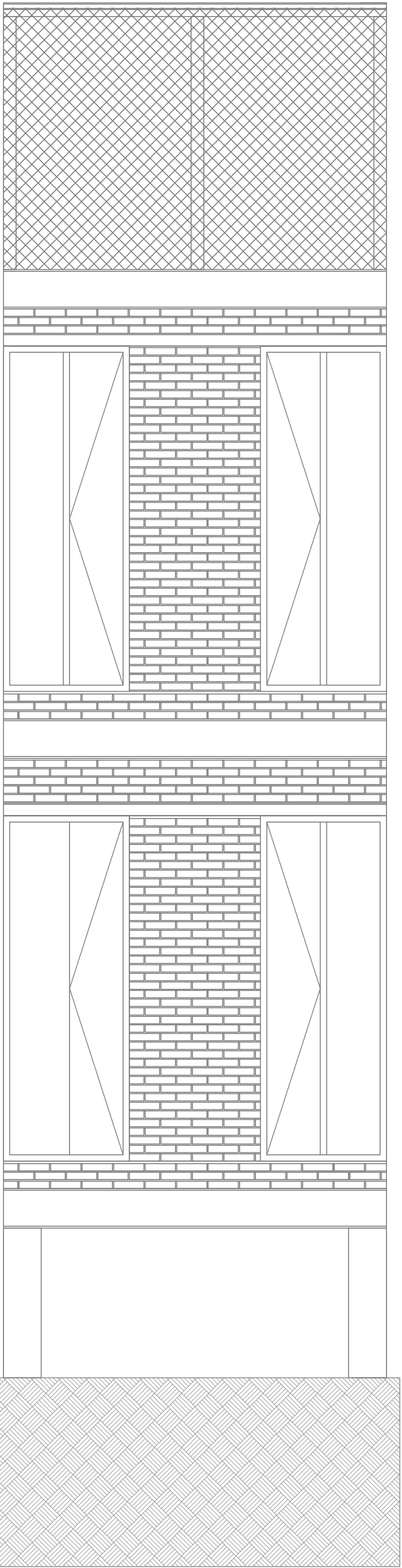
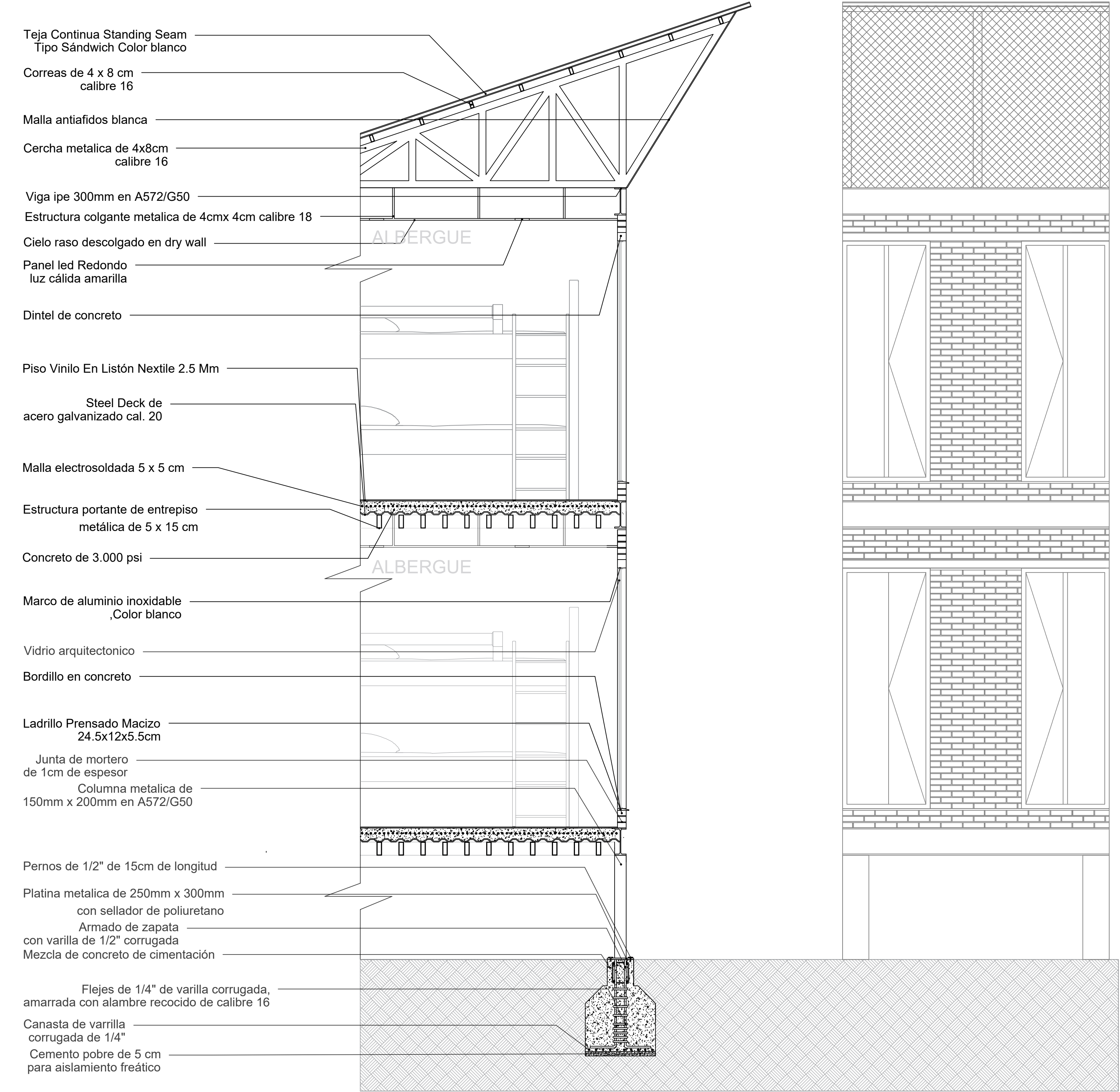
F FACHADA NORTE BLOQUE 7
1 : 200



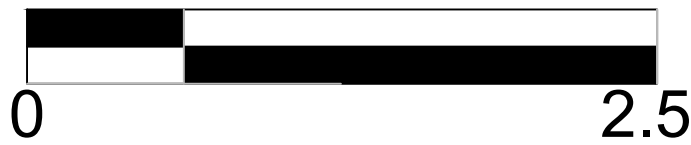
S CORTE TRANSVERSAL BLOQUE 7
1 : 200



S CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 7
1 : 200



CF1 CORTE FACHADA ALBERGUE
ESC 1:30



FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO TEMATICO DE GRADO

CENTRO DE BIENESTAR Y RESGUARDO ANTE INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO TEMATICO DE GRADO

CONTIENE:

CORTE FACHADA DEL ÁREA DEL ALBERGUE

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:30

PLANO No: 38 DE :

Teja Continua Standing Seam
Tipo Sándwich Color blanco
Correas de 4 x 8 cm calibre 16

Cercha metalica de 4x8cm calibre 16
Estructura colgante
metalica de 4cmx 4cm calibre 18
Viga ipe 300mm en A572/G50
Panel led Redondo luz cálida amarilla

Ladrillo Prensado Macizo 24.5x12x5.5cm
Celosia de ladrillo prensado macizo 24.5x12x5.5cm

Dintel de concreto

Proyección de cierre de revestimiento

Revestimiento de fachada abatible de madera
de cafe clara con recubrimiento de sellador
de barniz marino

Bordillo de concreto

Piso sintético de poliuretano de color gris claro

Columna metalica de 150mm x 200mm
en A572/G50
Platina metalica de 250mm x 300mm
con sellador de poliuretano
Pernos de 1/2" de 15cm de longitud
con varilla de 1/2" corrugada

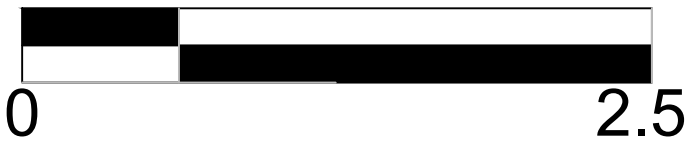
Flejes de 1/4" de varilla corrugada,
amarrada con alambre recocido de calibre 16
Mezcla de concreto de cimentación

Canasta de varrilla
corrugada de 1/4"
Cemento pobre de 5 cm
para aislamiento freático

CANCHA MULTIPLE

CF2

CORTE FACHADA CANCHA MULTIPLE
ESC 1:30



Ladrillo Prensado Macizo 24.5x12x5.5cm
Celosia de ladrillo prensado macizo 24.5x12x5.5cm
Dintel de concreto
Revestimiento de fachada abatible de madera
de cafe clara con recubrimiento de sellador
de barniz marino
Proyección de cierre de revestimiento

Revestimiento de fachada abatible de madera
de cafe clara con recubrimiento de sellador
de barniz marino
Piso sintético de poliuretano de color gris claro
Malla electrosoldada 5 x 5 cm
Steel Deck de acero galvanizado cal. 20
Viga ipe 300mm en A572/G50
Concreto de 3.000 psi
Estructura portante de entrepiso
metálica de 5 x 15 cm
Columna metalica de 150mm x 200mm
en A572/G50

Pernos de 1/2" de 15cm de longitud
Platina metalica de 250mm x 300mm
con sellador de poliuretano
Armado de zapata
con varilla de 1/2" corrugada
Flejes de 1/4" de varilla corrugada,
amarrada con alambre recocido de calibre 16
Mezcla de concreto de cimentación
Canasta de varrilla
corrugada de 1/4"
Cemento pobre de 5 cm
para aislamiento freático
Geomembrana HDPE de 1,5 mm color negra
Suelo natural y compactado



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CONTIENE:

CORTE FACHADA
DE LA CANCHA
MULTIPLE

OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:30

PLANO DE
No: 39 :



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA GENERAL
INSTALACIÓN HIDRÁULICA

OBSERVACIONES:

- LINEA DE AGUA FRIA
- CODO 90° CONEXIÓN
- TEE CONEXIÓN
- SALIDA PARA ALIMENTACIÓN
- MEDIDOR DE AGUA
- VALVULA GLOBO
- TUERCA UNION
- JUNTA FLEXIBLE
- DIRECCION FLUJO

ESCALA: 1:400

PLANO DE
No: 26 :

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA HIDRÁULICA
BLOQUE 1

OBSERVACIONES:

- LINEA DE AGUA FRIA
- CODO 90° CONEXIÓN
- TEE CONEXIÓN
- SALIDA PARA ALIMENTACIÓN
- MEDIDOR DE AGUA
- VALVULA GLOBO
- TUERCA UNION
- JUNTA FLEXIBLE
- DIRECCION FLUJO

ESCALA: 1:200

PLANO No: 27 DE :

H1 RED HIDRÁULICA BLOQUE 1
ESC 1:200

0 2.5 5 10 20m

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

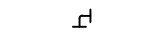
PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

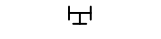
CONTIENE:

PLANTA HIDRÁULICA
BLOQUE 2

OBSERVACIONES:

- 

LINEA DE AGUA FRIA
- 

CODO 90° CONEXIÓN
- 

TEE CONEXIÓN
- 

SALIDA PARA ALIMENTACIÓN
- 

MEDIDOR DE AGUA
- 

VALVULA GLOBO
- 

TUERCA UNION
- 

JUNTA FLEXIBLE
- 

DIRECCION FLUJO



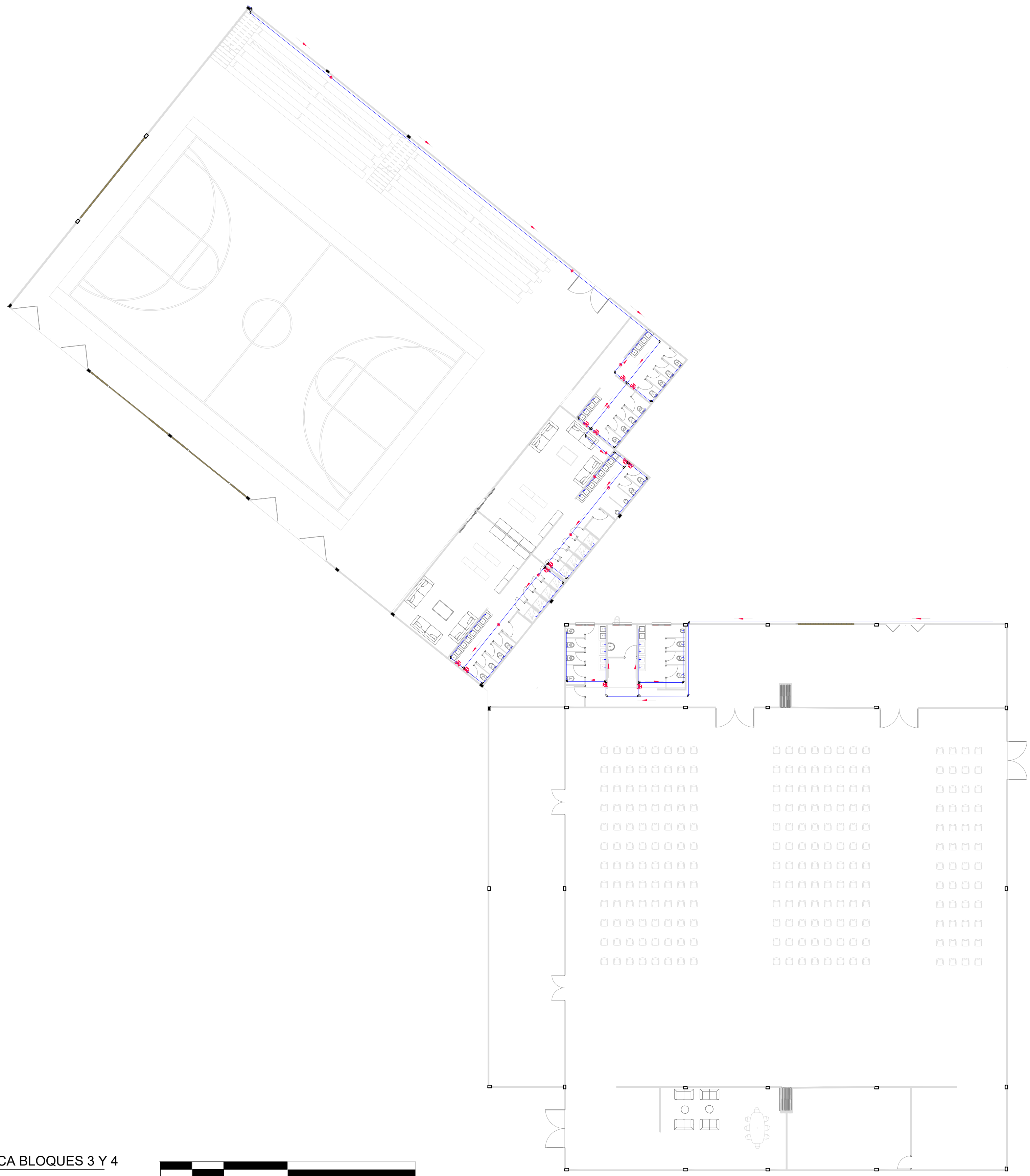
H2

RED HIDRÁULICA BLOQUE 2
ESC 1:200



ESCALA: 1:200

PLANO DE
No: 28 :



H3 RED HIDRÁULICA BLOQUES 3 Y 4
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

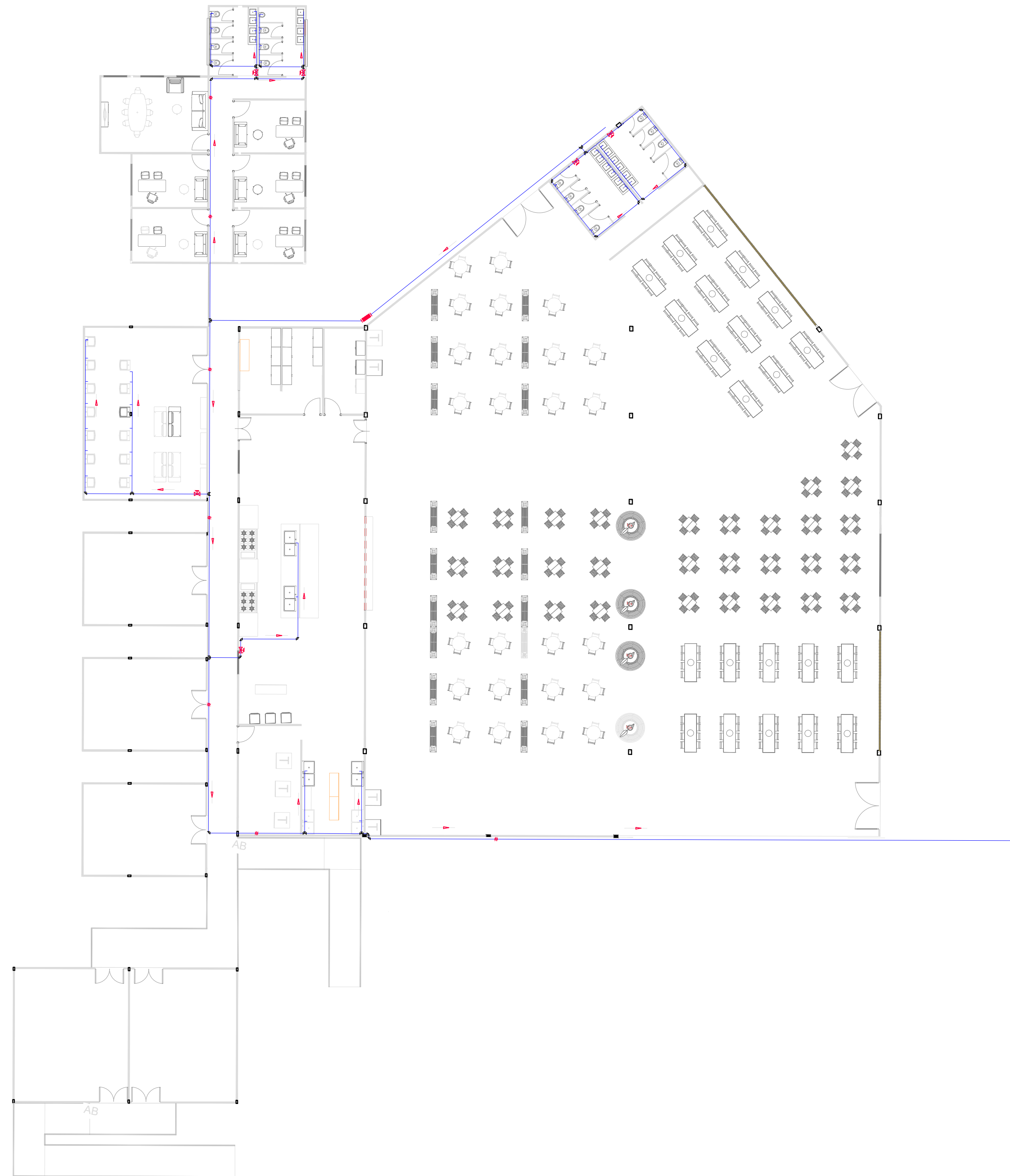
CONTIENE:

PLANTA HIDRÁULICA
BLOQUE 3

- OBSERVACIONES:
- LINEA DE AGUA FRIA
 - CODO 90° CONEXIÓN
 - TEE CONEXIÓN
 - SALIDA PARA ALIMENTACIÓN
 - MEDIDOR DE AGUA
 - VALVULA GLOBO
 - TUERCA UNION
 - JUNTA FLEXIBLE
 - DIRECCION FLUJO

ESCALA: 1:200

PLANO No: 29 DE :



H5 RED HIDRÁULICA BLOQUE 5 Y 6
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA HIDRÁULICA
BLOQUE 4

OBSERVACIONES:

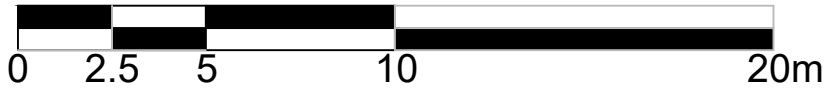
- LINEA DE AGUA FRIA
- CODO 90° CONEXIÓN
- TEE CONEXIÓN
- SALIDA PARA ALIMENTACIÓN
- MEDIDOR DE AGUA
- VALVULA GLOBO
- TUERCA UNION
- JUNTA FLEXIBLE
- DIRECCION FLUJO

ESCALA: 1:200

PLANO DE
No: 30 :



H7 RED HIDRÁULICA BLOQUE 7
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA HIDRÁULICA
BLOQUE 7

OBSERVACIONES:

- LINEA DE AGUA FRIA
- CODO 90° CONEXIÓN
- TEE CONEXIÓN
- SALIDA PARA ALIMENTACIÓN
- MEDIDOR DE AGUA
- VALVULA GLOBO
- TUERCA UNION
- JUNTA FLEXIBLE
- DIRECCION FLUJO

ESCALA: 1:200

PLANO DE
No: 31 :

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA RED SANITARIA
GENERAL

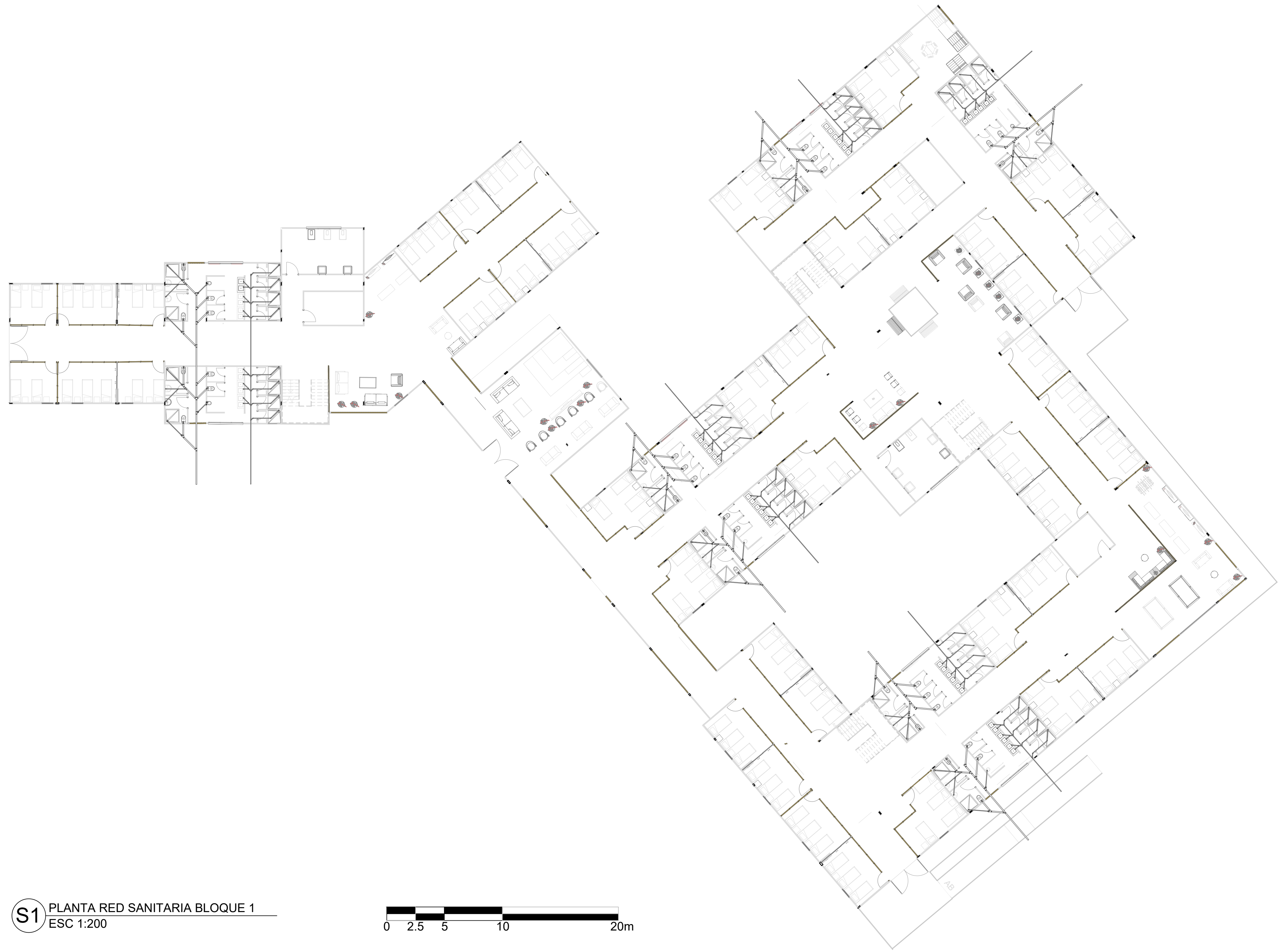
OBSERVACIONES:

- T DE 4" SALIDA DE 4"
- T DE 4" SALIDA DE 4"
- T DE 4" PASO A 2"
- T DE 4" PASO A 2"
- COLADERA SALIDA 2"
- Y DE 4" SALIDA DE 2"
- TRAMPA EN REGADERA
2 CODOS 45° 2" Y
1 CODO 90° 2"
- CODO DE 45°
- CODO DE 90°
- CODO DE 90° (PLANTA)
- T DE 4" SALIDA DE 2"
- REDUCTOR DE 4" A 2"
- Y DE 4" SALIDA DE 4"
- Y DE 4" SALIDA DE 4" DOBLE

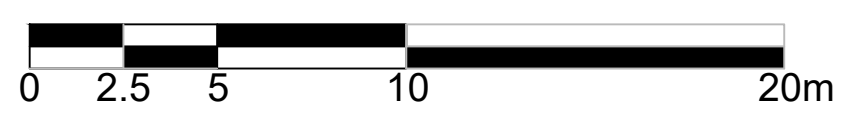
REPRESENTACION TENDIDO TUBERIA

ESCALA: 1:400

PLANO DE
No: 32 :



S1 PLANTA RED SANITARIA BLOQUE 1
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA RED SANITARIA
BLOQUE 1

- OBSERVACIONES:
- T DE 4" SALIDA DE 4"
 - T DE 4" SALIDA DE 4"
 - T DE 4" PASO A 2"
 - T DE 4" PASO A 2"
 - COLADERA SALIDA 2"
 - Y DE 4" SALIDA DE 2"
 - TRAMPA EN REGADERA
2 CODOS 45° 2" Y
1 CODO 90° 2"
 - CODO DE 45°
 - CODO DE 90°
 - CODO DE 90° (PLANTA)
 - T DE 4" SALIDA DE 2"
 - REDUCTOR DE 4" A 2"
 - Y DE 4" SALIDA DE 4"
 - Y DE 4" SALIDA DE 4" DOBLE

REPRESENTACION TENDIDO TUBERIA

ESCALA: 1:200

PLANO DE
No: 33 :



S2 PLANTA RED SANITARIA BLOQUE 2
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA RED SANITARIA
BLOQUE 2

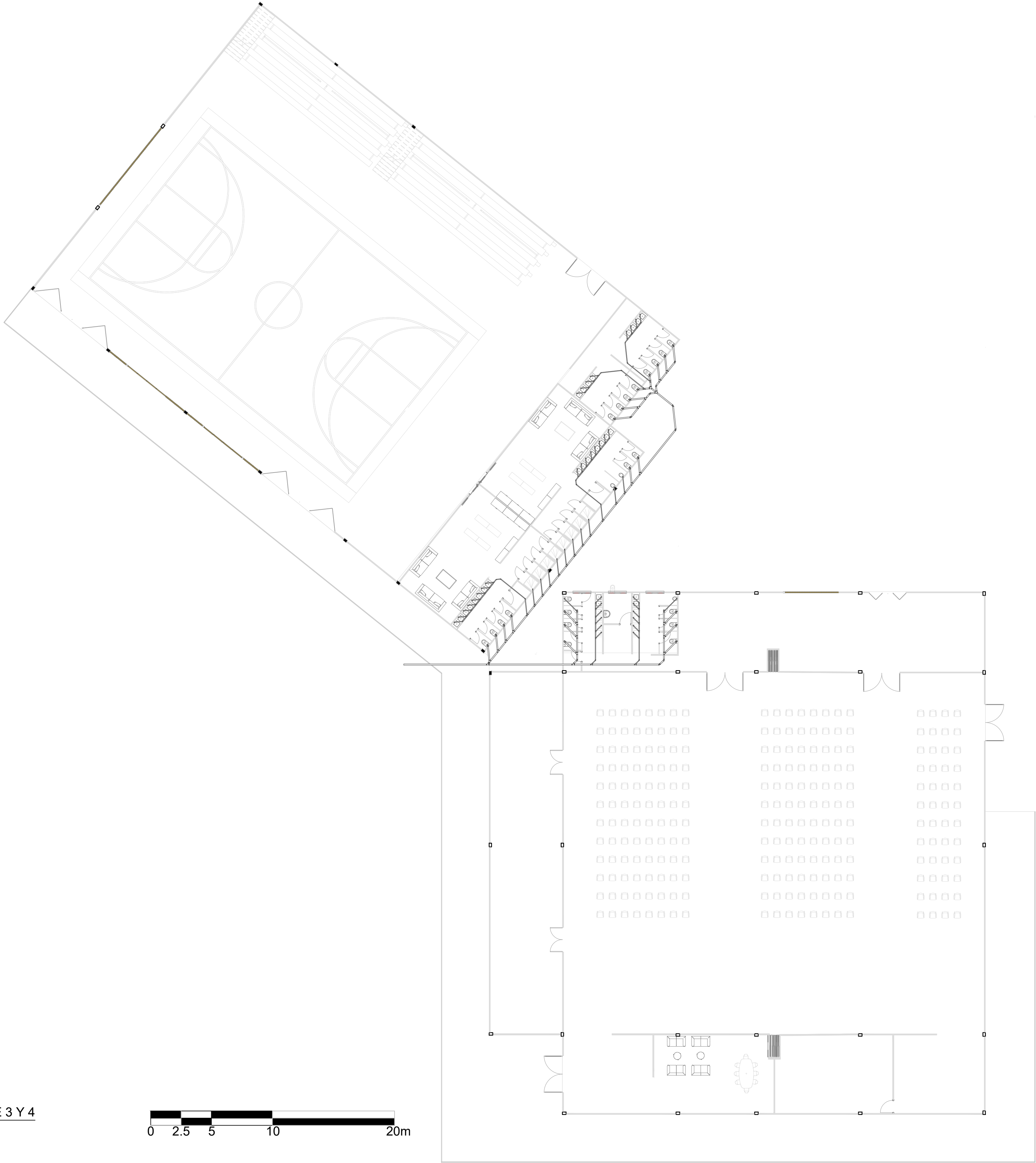
OBSERVACIONES:

- T DE 4" SALIDA DE 4"
- T DE 4" SALIDA DE 4"
- T DE 4" PASO A 2"
- T DE 4" PASO A 2"
- COLADERA SALIDA 2"
- Y DE 4" SALIDA DE 2"
- TRAMPA EN REGADERA
2 CODOS 45° 2" Y
1 CODO 90° 2"
CODO DE 45°
- CODO DE 90°
- CODO DE 90° (PLANTA)
- T DE 4" SALIDA DE 2"
- REDUCTOR DE 4" A 2"
- Y DE 4" SALIDA DE 4"
- Y DE 4" SALIDA DE 4" DOBLE

REPRESENTACION TENDIDO TUBERIA

ESCALA: 1:200

PLANO DE
No: 34 :



S3 PLANTA RED SANITARIA BLOQUE 3 Y 4
ESC 1:200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA RED SANITARIA
BLOQUE 3 Y 4

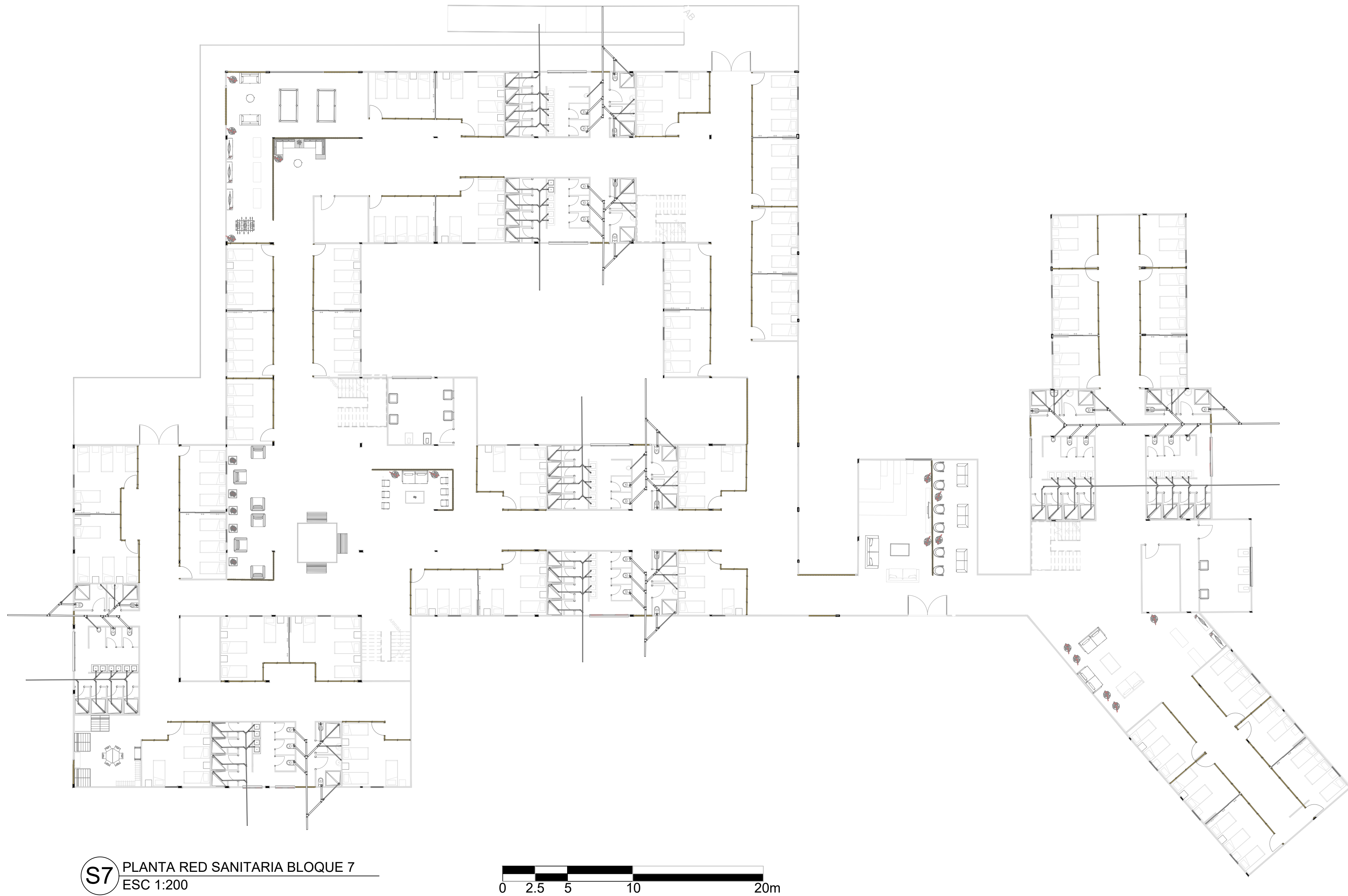
OBSERVACIONES:

- T DE 4" SALIDA DE 4"
- T DE 4" SALIDA DE 4"
- T DE 4" PASO A 2"
- T DE 4" PASO A 2"
- COLADERA SALIDA 2"
- Y DE 4" SALIDA DE 2"
- TRAMPA EN REGADERA
2 CODOS 45° 2" Y
1 CODO 90° 2"
CODO DE 45°
- CODO DE 90°
- CODO DE 90° (PLANTA)
- T DE 4" SALIDA DE 2"
- REDUCTOR DE 4" A 2"
- Y DE 4" SALIDA DE 4"
- Y DE 4" SALIDA DE 4" DOBLE

REPRESENTACION TENDIDO TUBERIA

ESCALA: 1:200

PLANO DE
No: 35 :



FACULTAD DE
ARQUITECTURA

PROYECTO
TEMATICO DE
GRADO

CENTRO DE
BIENESTAR Y
RESGUARDO ANTE
INUNDACIONES

UBICACION:

SAN JOSÉ DEL GUAVIARE

CURSO:

PROYECTO
TEMÁTICO DE
GRADO

CONTIENE:

PLANTA RED SANITARIA
BLOQUE 7

OBSERVACIONES:

- T DE 4" SALIDA DE 4"
- T DE 4" SALIDA DE 4"
- T DE 4" PASO A 2"
- T DE 4" PASO A 2"
- COLADERA SALIDA 2"
- Y DE 4" SALIDA DE 2"
- TRAMPA EN REGADERA
2 CODOS 45° 2" Y
1 CODO 90° 2"
- CODO DE 45°
- CODO DE 90°
- CODO DE 90° (PLANTA)
- T DE 4" SALIDA DE 2"
- REDUCTOR DE 4" A 2"
- Y DE 4" SALIDA DE 4"
- Y DE 4" SALIDA DE 4" DOBLE

REPRESENTACION TENDIDO TUBERIA

ESCALA: 1:200

PLANO DE
No: 37 :