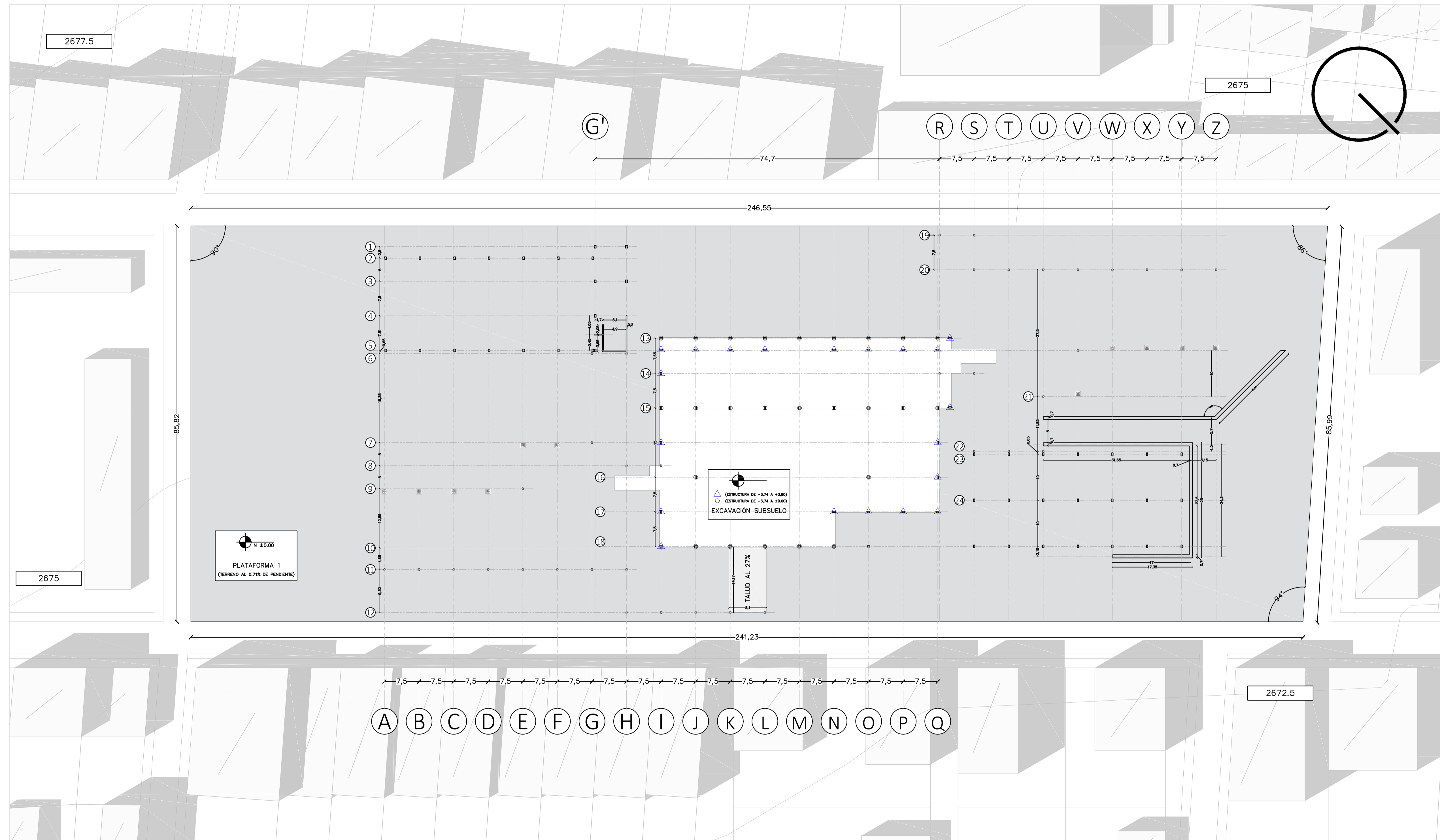
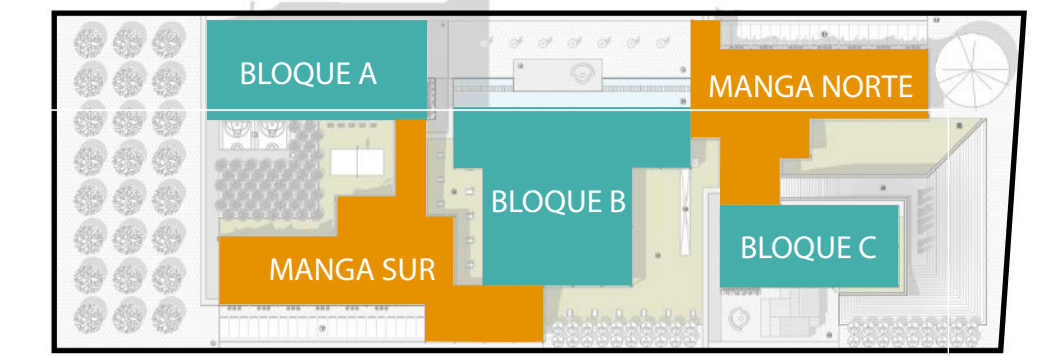
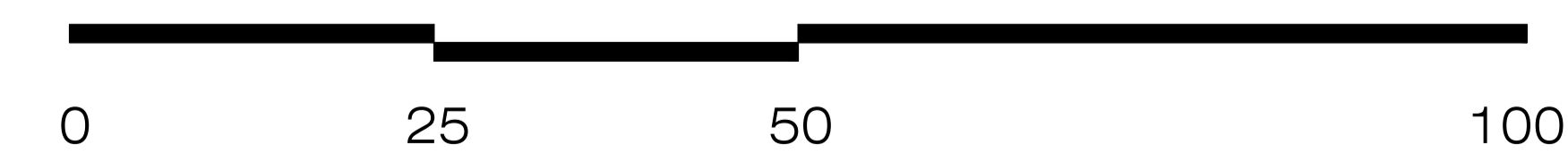


C PLANOS CONSTRUCTIVOS

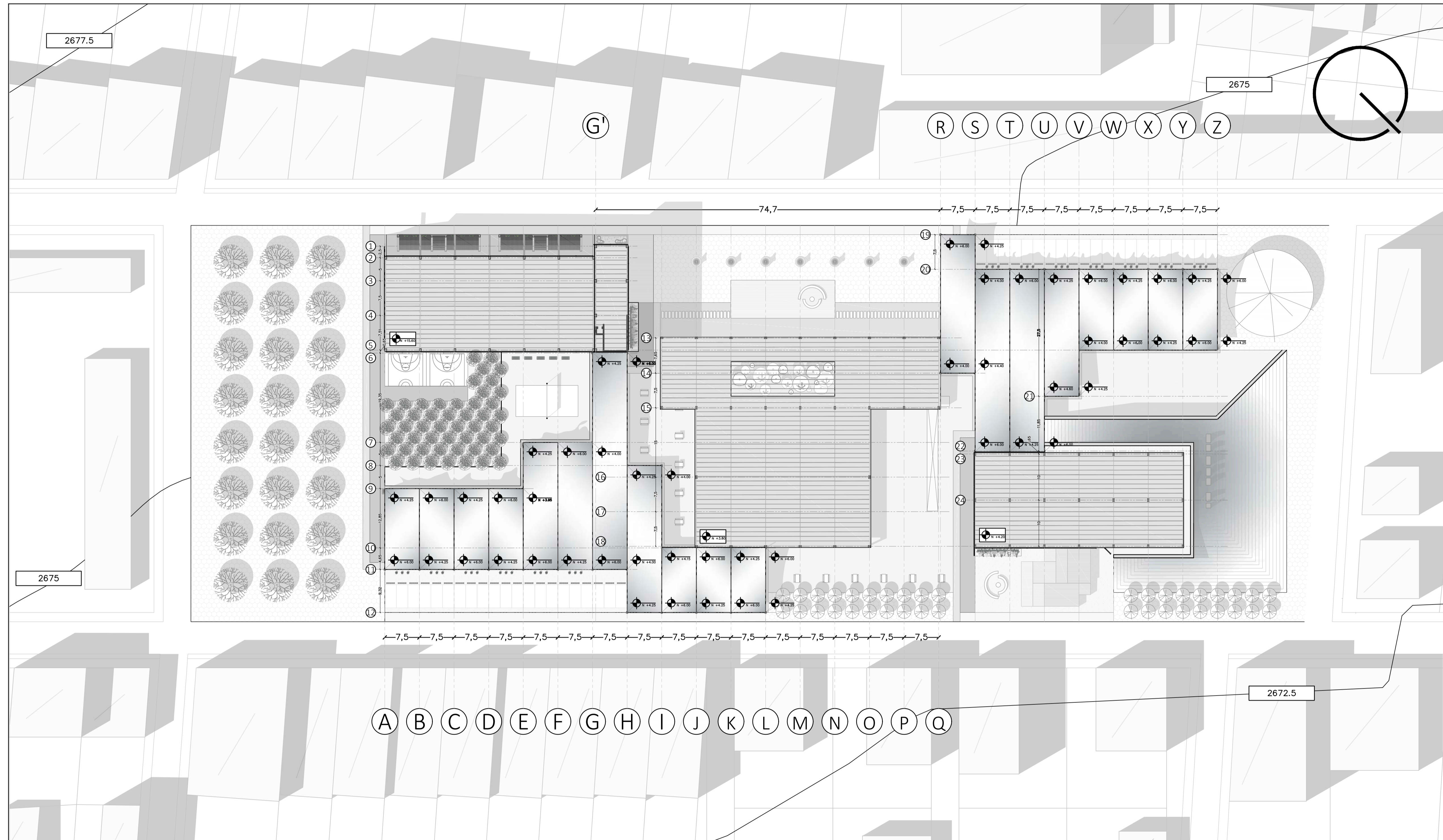
Planta de plataformas y replanteo



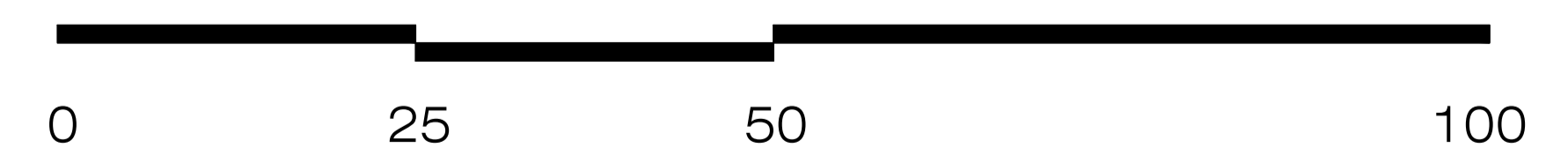
METROS



Implantación Constructiva



METROS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN - ARQUITECTURA

PROYECTO:

Urbano - Cordón Integrador Verde
Arquitectónico - La Pampa, Playground urbano

DIRECTOR: Oswaldo Javier Paladines Zurita

ESTUDIANTE: Jennifer Carolina Carrión Cueva

UBICACIÓN: Barrio Paredes - Centro Parroquial Calderón

CONTENIDO: Implantación constructiva

AÑO: 2018

LÁMINA: 02



Cuadro de acabados

PISOS [F]						
CÓD	MATERIAL	FORMATO	ESPECIFICACIONES	USO	COLOR	DETALLE
F1	Ho. Pulido	-	Acabado de 5mm de espesor de ho. alisado pulido	Interior - exterior	Gris natural sin pigmentación	
F2	Deck WPVC Ultrashield	23x138x2800mm	Piso deck de madera plástica (Teka + PVC): Wood Plastic Composites	Interior - exterior	Teka	
F3	Tol perforado	200x100cm	Tol negro frío e = 0,7mm x Ø 6	Interior - exterior	Negro	
F4	Cerámica	30x30cm	Antideslizante e=4mm emporador: gris	Interior	Cenizo	

CIELOS [C]						
CÓD	MATERIAL	FORMATO	ESPECIFICACIONES	USO	COLOR	DETALLE
C1	Estructura vista	-	Losa de ho. Armado sobre estructura metálica	Interior - exterior	Gris natural sin pigmentación	
C2	Tol perforado	200x100cm	Tol negro frío e = 0,7mm x Ø 6	Interior - exterior	Negro	
C3	Gypsum	244x122cm	Tol negro frío e = 0,7mm x Ø 6	Interior	Blanco mate	
C4	Gypsum	30x30cm	Placa Exsound Gyplac R15N1	Interior	Blanco mate	
C5	Tela Ferrari	-	Guarda condiciones termoacústicas	Interior - exterior	Blanco mate	

PAREDES [W]						
CÓD	MATERIAL	FORMATO	ESPECIFICACIONES	USO	COLOR	DETALLE
W1	Ho. Pulido	-	Acabado de 5mm de espesor de ho. alisado pulido	Interior - exterior	Gris natural sin pigmentación	
W2	Cerámica	30x8cm	Tol negro frío e = 0,7mm x Ø 6	Interior	Blanco satín	
W3	Gypsum	2400x1200x12mm	Paneles "tipo sandwich" con núcleo inyectado de poliuretano de alta densidad	Interior	Blanco mate	
W4	Acero	Altura: 220cm	Plancha de acero inoxidable para cubículos de inodoro y de vestidor.	Interior	Negro mate	

VENTANAS [V]						
CÓD	TIPO	MATERIAL	DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	COLOR	DETALLE
V1	Proyectable	Vidrio	45x30cm	Ventana superior fija e inferior proyectable. Vidrio templado esmerilado e=8mm. Perfilera y manija en PVC.	Esmerilado	
V2	Fija	Vidrio	280x145cm	Ventana fija piso techo. Vidrio templado esmerilado e=8mm. Sujeción superior e inferior por punto fijo anclado a antepecho y a estructura horizontal principal.	Esmerilado	
V3	Fija	Vidrio	215x200cm	Ventana fija piso techo. Vidrio templado esmerilado e=8mm. Sujeción superior e inferior por punto fijo anclado a antepecho y a estructura horizontal principal.	Esmerilado	
V4	Fija	Vidrio	470x240	Ventana fija Kommerling sistema Dina con vidrio templado opacidad 80% de 15mm con perfil de PVC con condiciones acústicas. Prefabricada bajo pedido, a medida.	Opaco	
V5	Fija	Vidrio	282x240	Ventana fija Kommerling sistema Dina con vidrio templado opacidad 80% de 15mm con perfil de PVC con condiciones acústicas. Prefabricada bajo pedido, a medida.	Opaco	

PANELES [p]						
CÓD	TIPO	MATERIAL	DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	COLOR	DETALLE
p1	Permeable Fijo	Exterior: acero / Interior: Varilla Ø10	365x365cm	Panel cuadruple fijo con trama de varillas en cuatro capas, soldadas a perfil rectangular de acero de 10x10 cm. Soldado a estructura metálica; panel piel.	Varilla barnizada	
p2	Permeable Pivoteante	Exterior: acero / Interior: Varilla Ø10	365x365cm	Panel cuadruple (tres fijos, uno móvil) con trama de varillas en cuatro capas, soldadas a perfil rectangular de acero de 10x10 cm. Soldado a estructura metálica; panel piel.	Varilla barnizada	
p3	Transparente Pivoteante	Exterior: acero / Interior: Vidrio	365x365cm	Panel cuadruple (dos fijos, dos móviles) con vidrio templado e=12mm sujeto a perfil rectangular de acero de 10x10 cm. Soldado a estructura metálica; panel piel.	Vidrio claro	
p4	Sólido Fijo	Exterior: acero / Interior: Tol	365x365cm	Panel cuadruple fijo con plancha de tol sólido, soldada a perfil rectangular de acero de 10x10 cm. Soldado a estructura metálica; panel piel.	Tol gris	
p5	Transparente Fijo	Exterior: acero / Interior: Vidrio	365x365cm	Panel cuadruple fijo con vidrio templado e=12mm sujeto a perfil rectangular de acero de 10x10 cm. Soldado a estructura metálica; panel piel.	Vidrio claro	

PUERTAS [P]						
CÓD	TIPO	MATERIAL	DIMENSIONES	ESPECIFICACIONES	COLOR	DETALLE
P1	Corrediza	Acero	220x205cm	Puerta de acero inoxidable para ingreso a batería sanitaria; empernada, con sistema de riel superior y guía inferior embebida.	Negro mate	
P2	Batiente	Acero	220x100cm	Puerta de acero inoxidable para ingreso a camerinos; empernada, instalación con paneles metálicos fijados al piso con herraje. 3 bisagras.	Negro mate	
P3	Batiente	Acero	200x75cm	Puerta de acero inoxidable para cubículo de inodoro; empernada, instalación con paneles metálicos fijados al piso con herraje. Elevada 20cm sobre el piso; 3 bisagras.	Negro mate	
P4	Batiente	Acero	200x100cm	Puerta de acero inoxidable para cubículo de baño para discapacitado; empernada, instalación con paneles metálicos fijados al piso con herraje. Elevada 20cm sobre el piso; 3 bisagras.	Negro mate	
P5	Batiente	Vidrio	220x90cm	Puerta de vidrio templado de 8mm con accesorios de acero inoxidable y sujeción lateral. Apertura por sistema de seguridad eléctrica a través de tarjetas magnéticas.	Perfil blanco / vidrio claro	
P6	Corrediza	Vidrio	220x215cm	Puerta (dos hojas) de vidrio templado de 8mm con accesorios de acero inoxidable, con sistema de riel superior y guía inferior embebida.	Perfil blanco / vidrio claro	
P7	Corrediza	Vidrio	220x190cm	Puerta (una hoja) de vidrio templado de 8mm con accesorios de acero inoxidable, con sistema de riel superior y guía inferior embebida.	Perfil blanco / vidrio claro	
P8	Corrediza	Vidrio	270x188	Puerta Kommerling (dos hojas) de vidrio templado de 12mm con perfil de PVC con condiciones acústicas, con sistema preline; una hoja fija y una hoja móvil. Fabricada bajo pedido, a medida.	Perfil blanco / vidrio opaco	
P9	Batiente	Aluminio	350x215	Puerta de acero galvanizado para acceso a cancha múltiple desde terraza con picaporte lateral.	Aluminio natural	



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN - ARQUITECTURA

PROYECTO:

Urbano - Cordón Integrador Verde
Arquitectónico - La Pampa, Playground urbano

DIRECTOR: Oswaldo Javier Paladines Zurita

ESTUDIANTE: Jennifer Carolina Carrión Cueva

UBICACIÓN: Barrio Paredes - Centro Parroquial Calderón

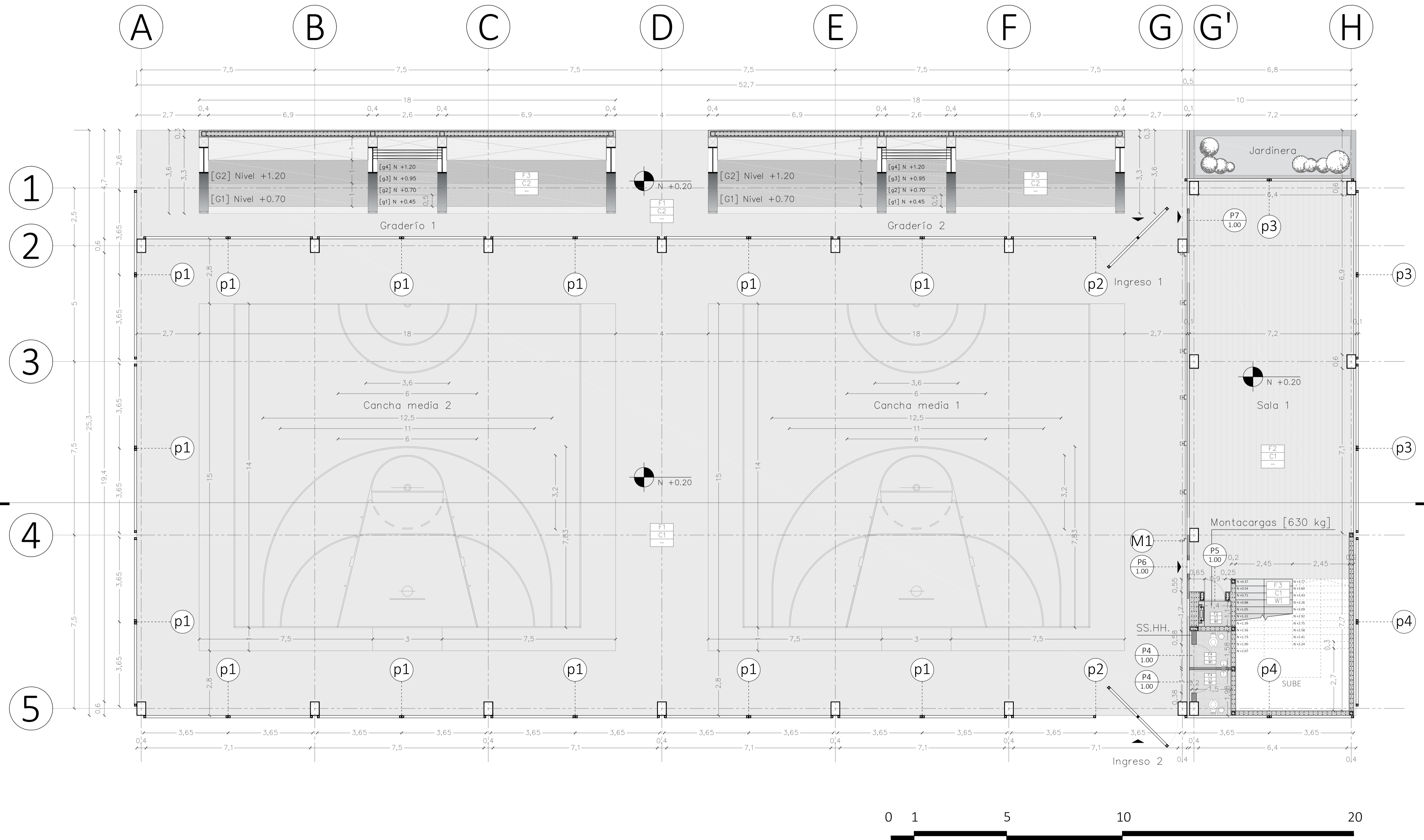
CONTENIDO: Cuadro de acabados

AÑO: 2018

LÁMINA: 03



Planta constructiva Bloque A



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN - ARQUITECTURA

PROYECTO:

Urbano - Cordón Integrador Verde
Arquitectónico - La Pampa, Playground urbano

DIRECTOR: Oswaldo Javier Paladines Zurita

ESTUDIANTE: Jennifer Carolina Carrión Cueva

UBICACIÓN: Barrio Paredes - Centro Parroquial Calderón

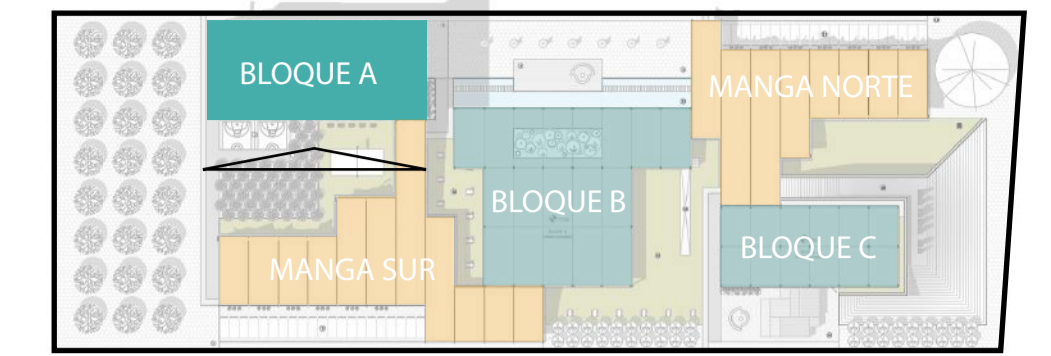
CONTENIDO: Planta constructiva Bloque A

AÑO: 2018

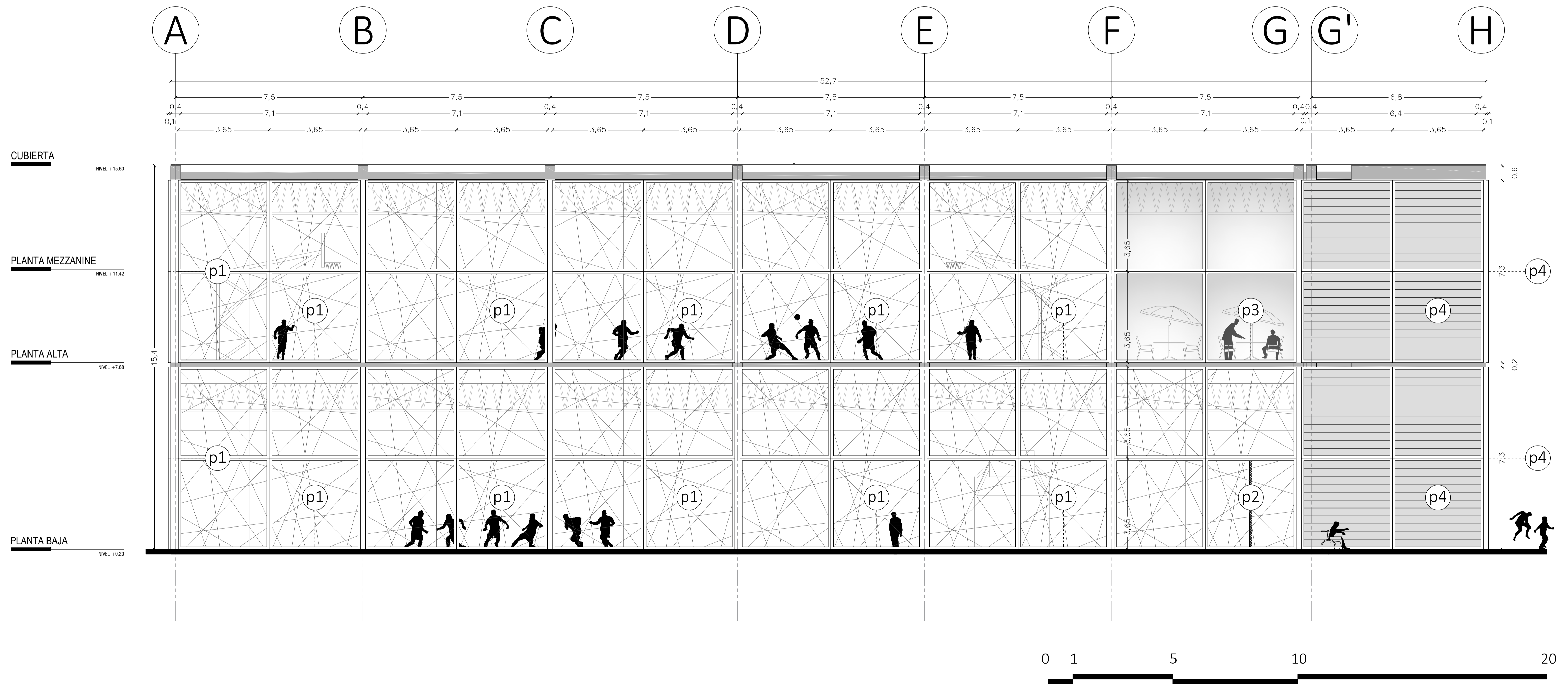
LÁMINA: 04



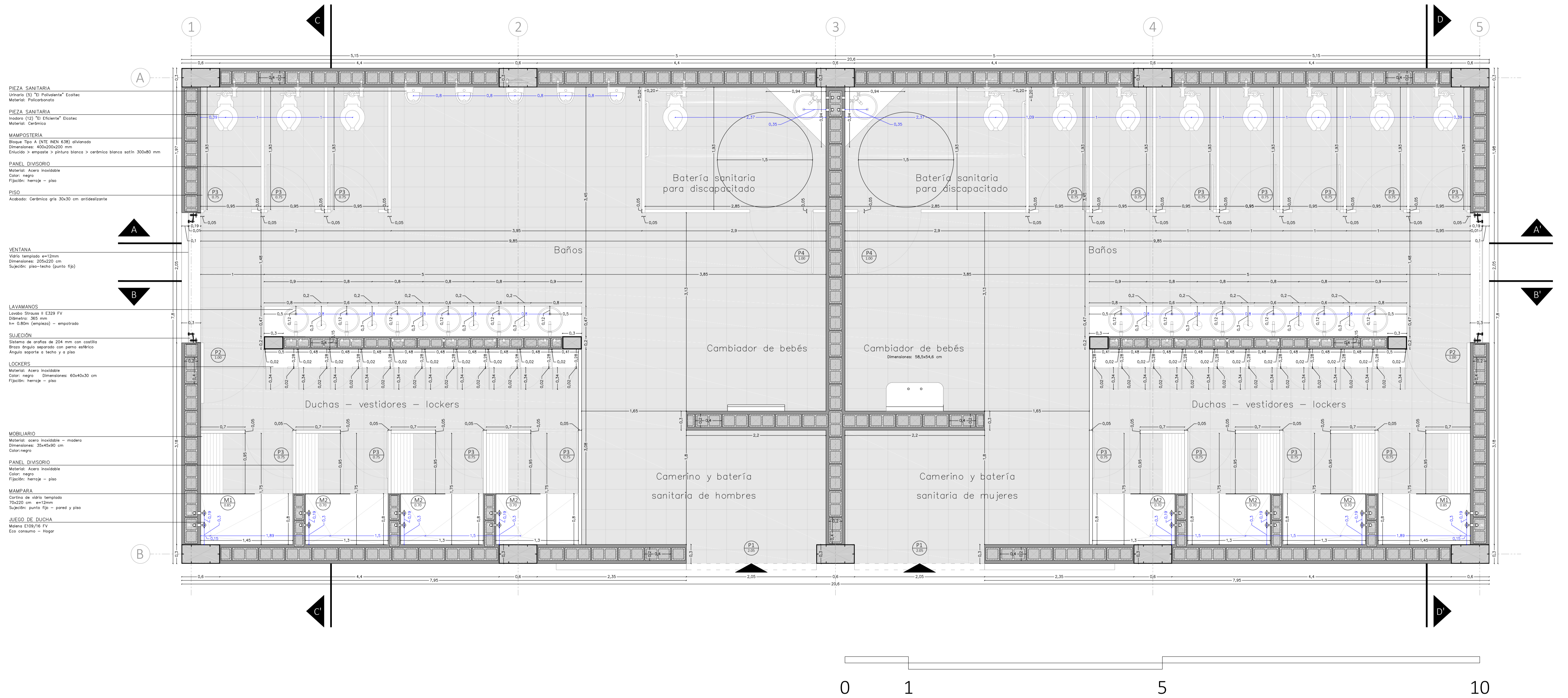
Fachada constructiva Bloque A



Fachada Oeste Bloque A



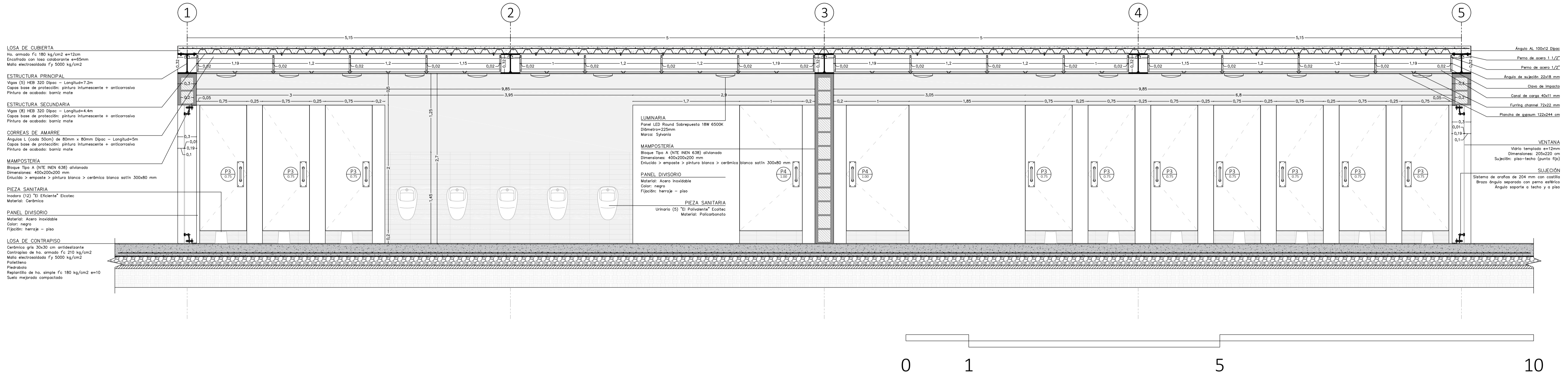
Detalle de Baño (Planta constructiva)



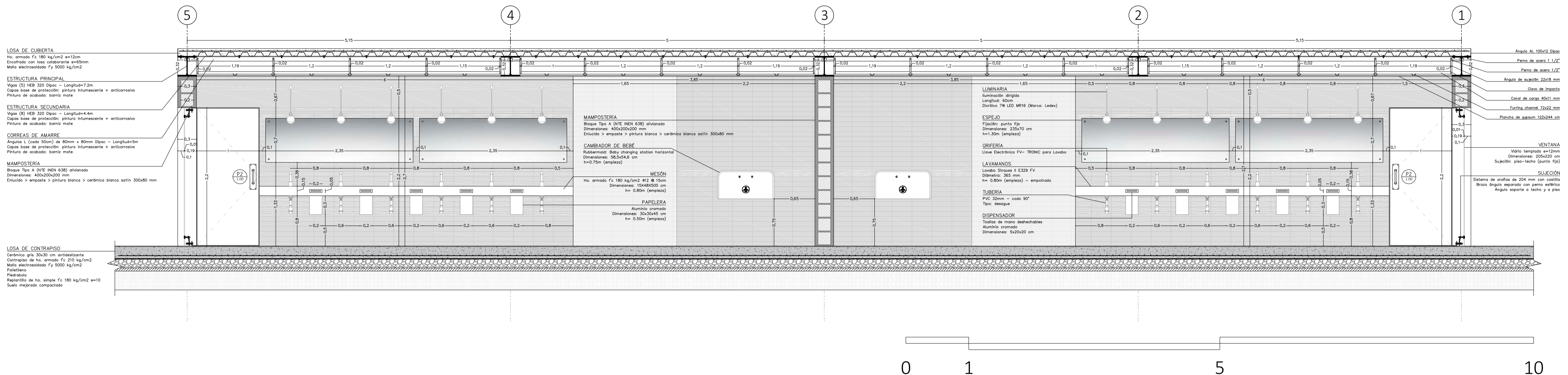
- PIEZA SANITARIA**
Urinario (5) "D" Polivalente" Ecotec
Material: Policarbonato
- PIEZA SANITARIA**
Inodoro (12) "D" Eficiente" Ecotec
Material: Cerámica
- MAMPOSTERÍA**
Bloque Tipo A (NTE INDI 636) alivianado
Dimensiones: 400x200x200 mm
Enlucido > empaste > pintura blanca > cerámica blanca satin 300x80 mm
- PANEL DIVISORIO**
Material: Acero inoxidable
Color: negro
Fijación: herraje - piso
- PISO**
Acabado: Cerámica gris 30x30 cm antideslizante
- VENTANA**
Vidrio templado en 12mm
Dimensiones: 205x220 cm
Sujeción: piso-techo (punto fijo)
- LAVAMANOS**
Lavabo Strauss II E329 FV
Diámetro: 365 mm
H = 0.80m (empotrado)
- SUJECIÓN**
Sistema de arafas de 204 mm con costillo
Brazo ángulo separado con perno esférico
Ángulo soporte a techo y a piso
- LOCKERS**
Material: Acero inoxidable
Color: negro Dimensiones: 60x40x30 cm
Fijación: herraje - piso
- MUEBLARIO**
Material: acero inoxidable - madera
Dimensiones: 35x45x90 cm
Color: negro
- PANEL DIVISORIO**
Material: Acero inoxidable
Color: negro
Fijación: herraje - piso
- MAMPARA**
Cortina de vidrio templado
70x220 cm en 12mm
Sujeción: punto fijo - pared y piso
- JUEGO DE DUCHA**
Molena E109/16 FV
Eco consumo - Hogar

Detalle de Baño (Cortes longitudinales)

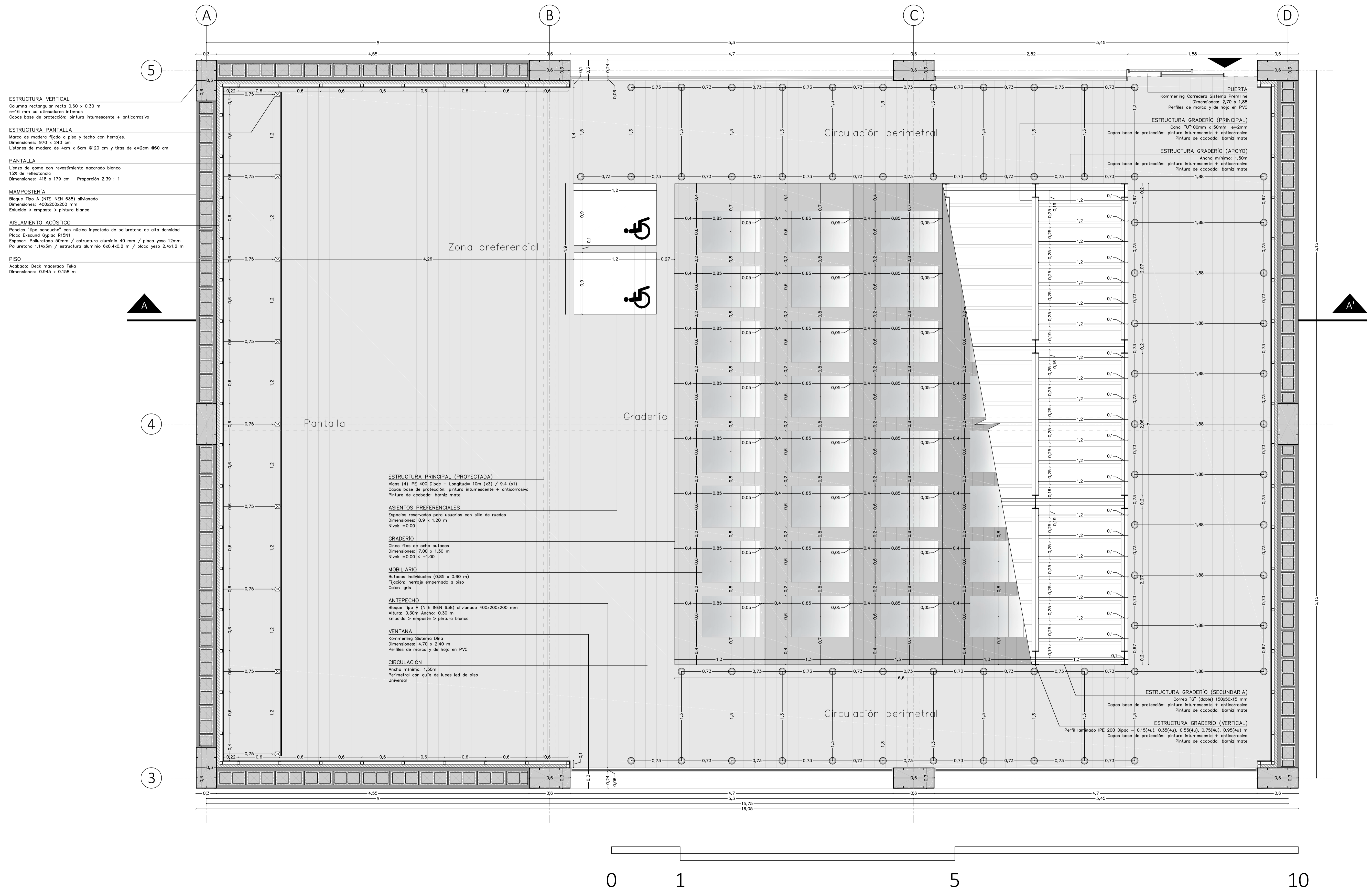
Corte A-A'



Corte B-B'

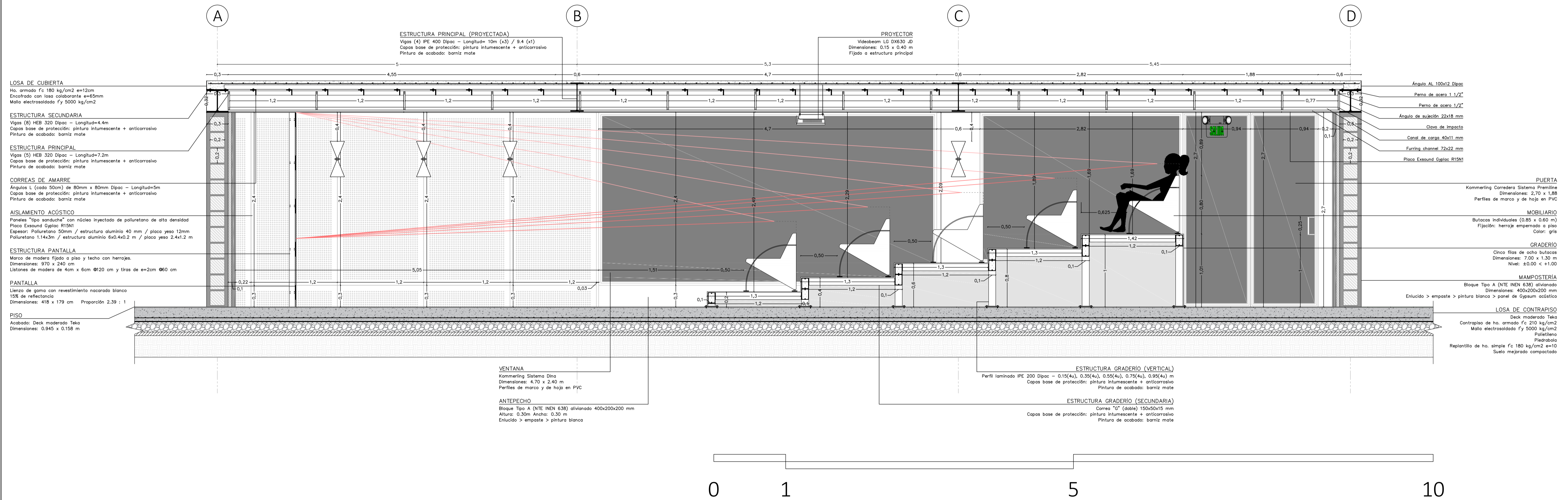


Detalle de Sala de cine (Planta constructiva)



Detalle de Sala de cine (Corte constructivo)

Corte A-A'



Detalle significativo (Tensor)

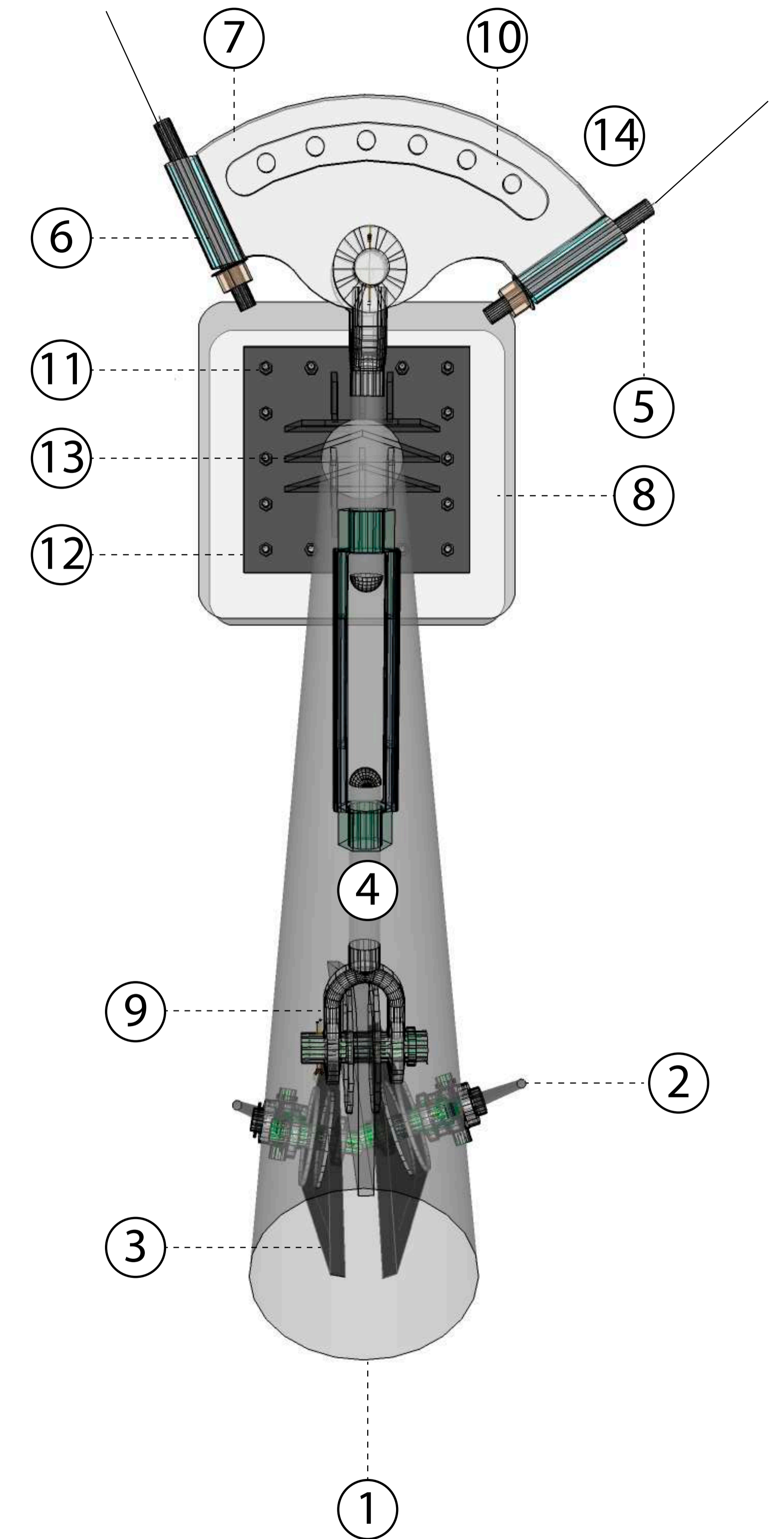
ESC: S/E

1. Tubo de acero de 300 mm de diámetro y 15 mm de espesor de pared.
2. Cable WL 4.5T BL 9T de acero de 20 mm de diámetro con terminal prensado de horquilla.
3. Oreja metálica soldada a tubo de acero.
4. Cable de acero de 18 mm de diámetro con terminal prensado de horquilla.
5. Correa catenaria de 2,5/50 mm. Cable WL 2T BL 6T.
6. Tensor nuez doble.
7. Placa vértice de acero de 16 mm de espesor en forma de cono. Formada por platina superior e inferior de 8 mm c/u.
8. Base cuadrada de ho. armado de 1,15 m x 1,15 m x 0,40 m sobre el nivel ±0.00.
9. Grillete 5/8".
10. Herrajes con rosca para sujetar membrana a la placa vértice.
11. Pernos para sujetar placa de acero base a base de concreto.
12. Placa de acero base de 16 mm de espesor de 0,8 m x 0,8 m.
13. Atiesadores perimetrales de acero de 20 mm de espesor @ 0,1 m.
14. Tela Ferrari S702 - membrana sintética recubierta con PVC.

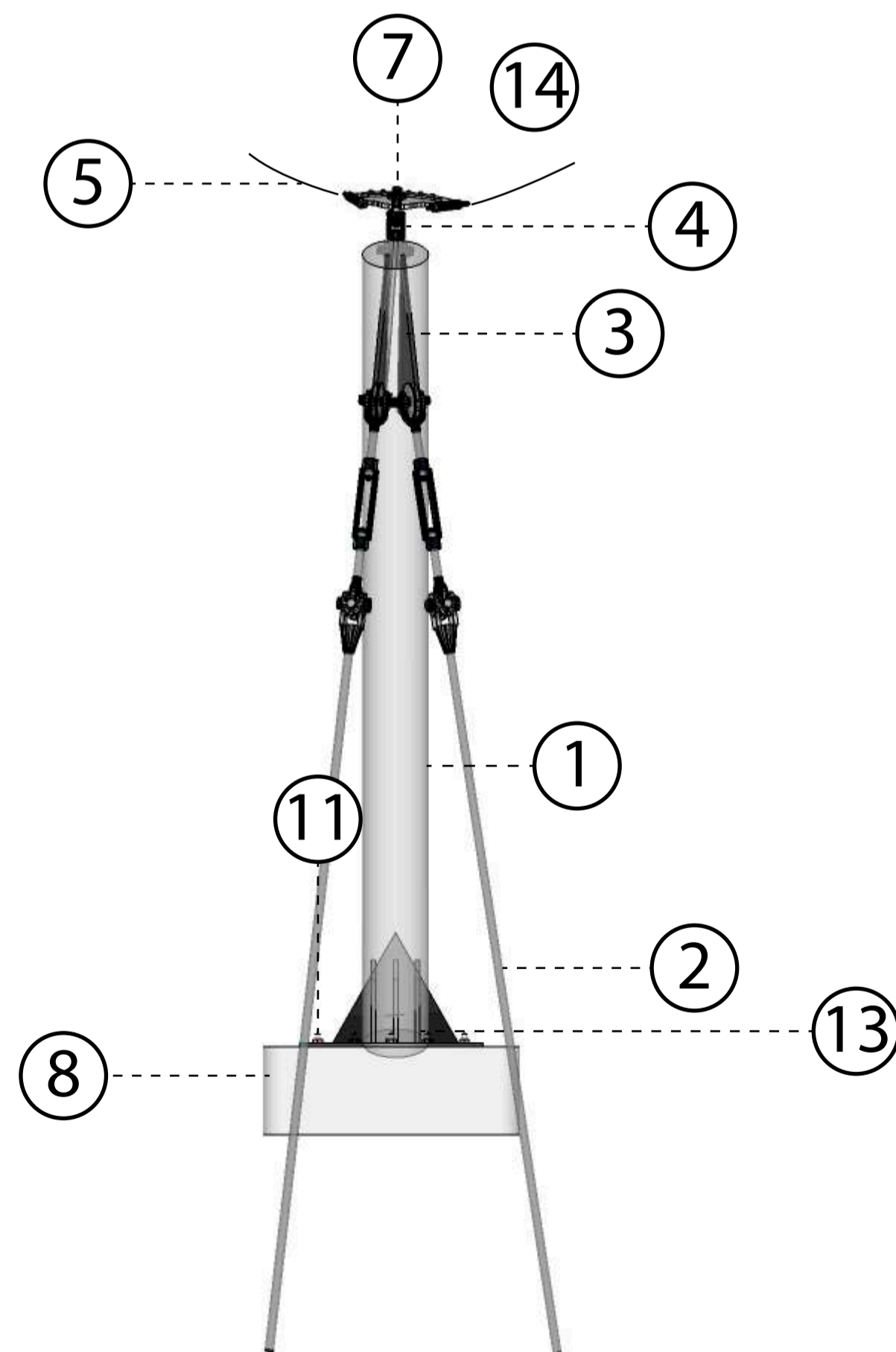
Vista Isométrica



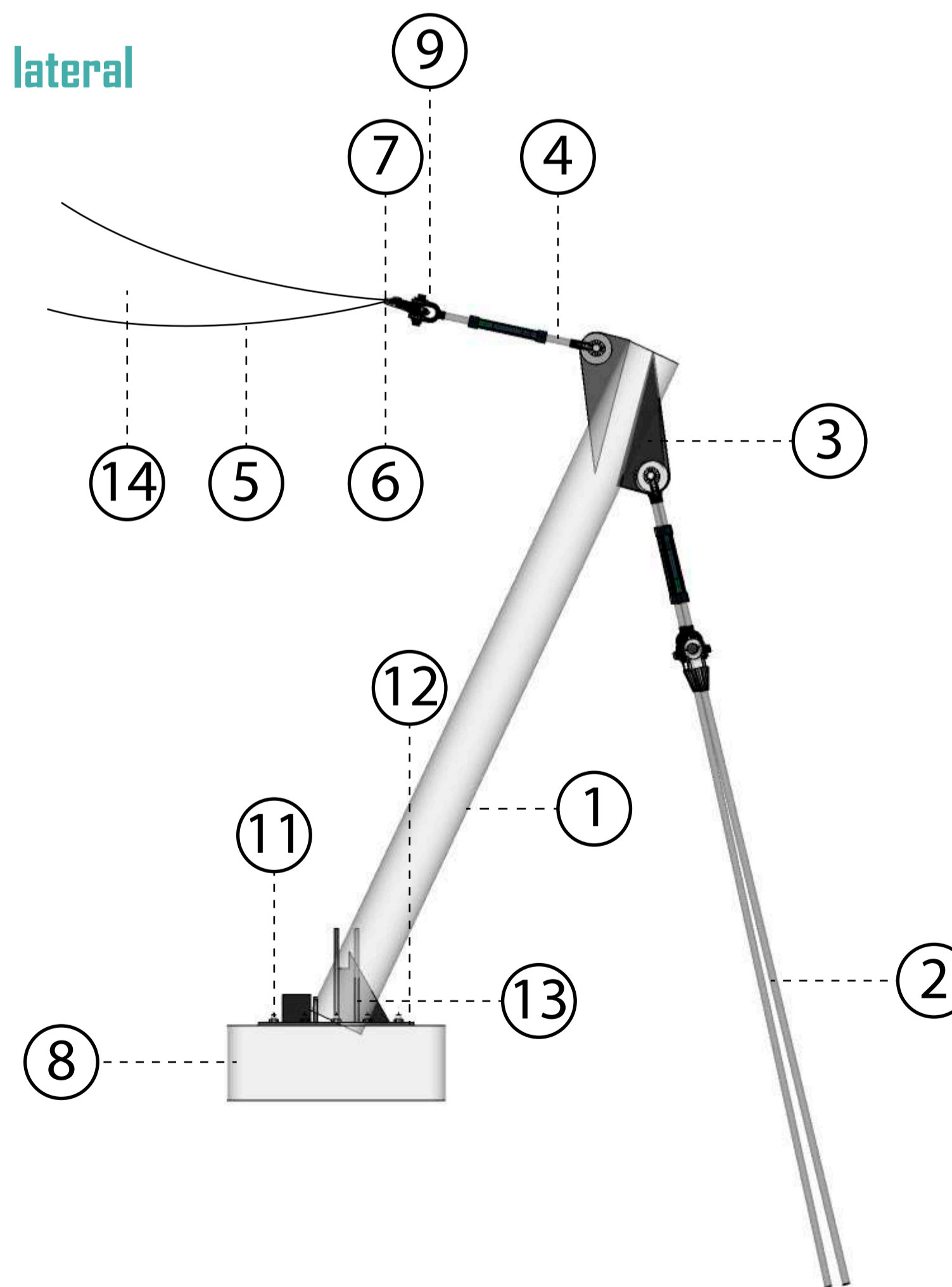
Vista planta



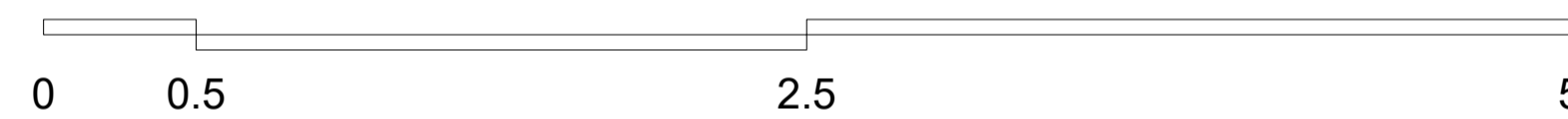
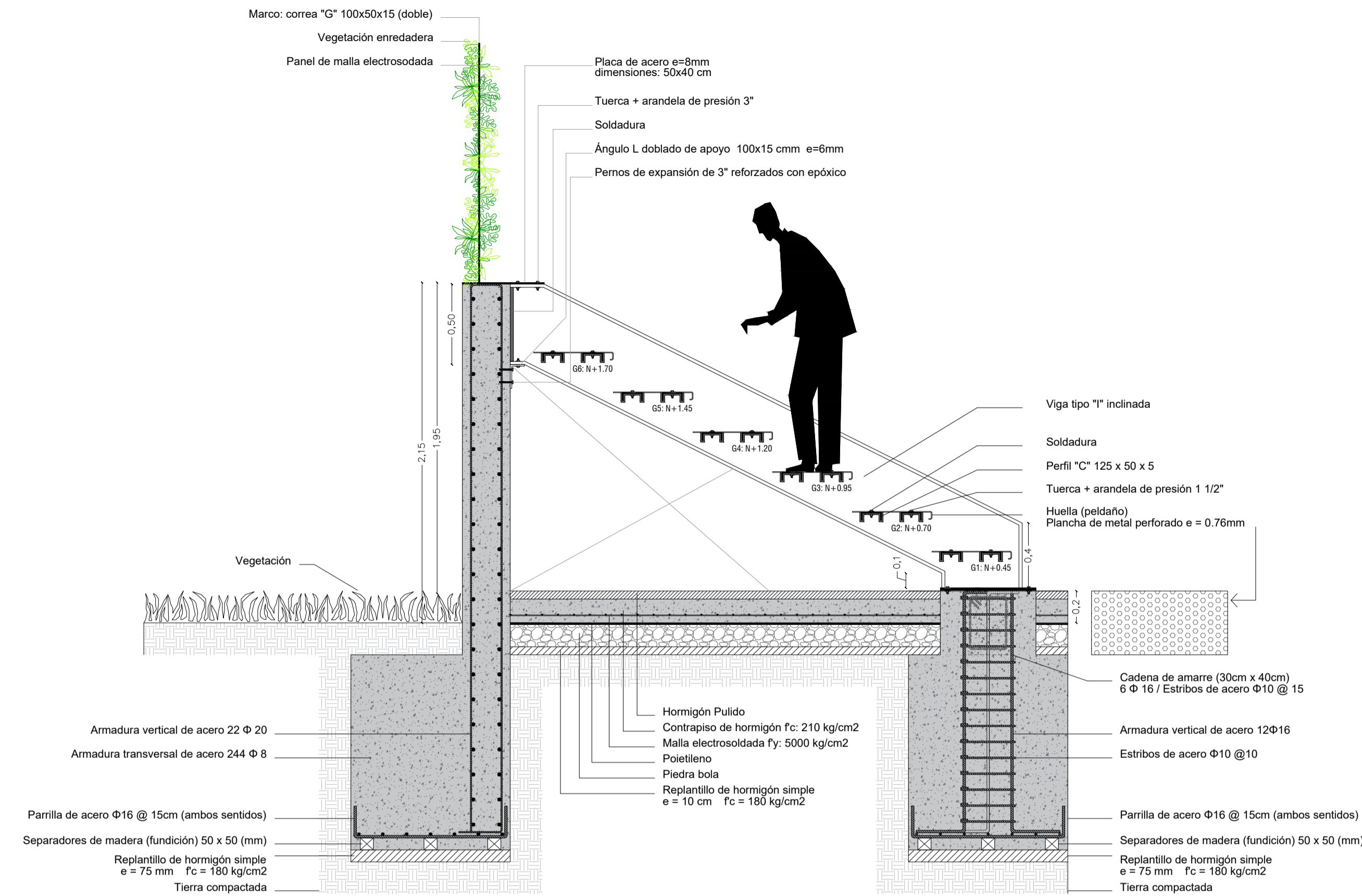
Vista frontal



Vista lateral

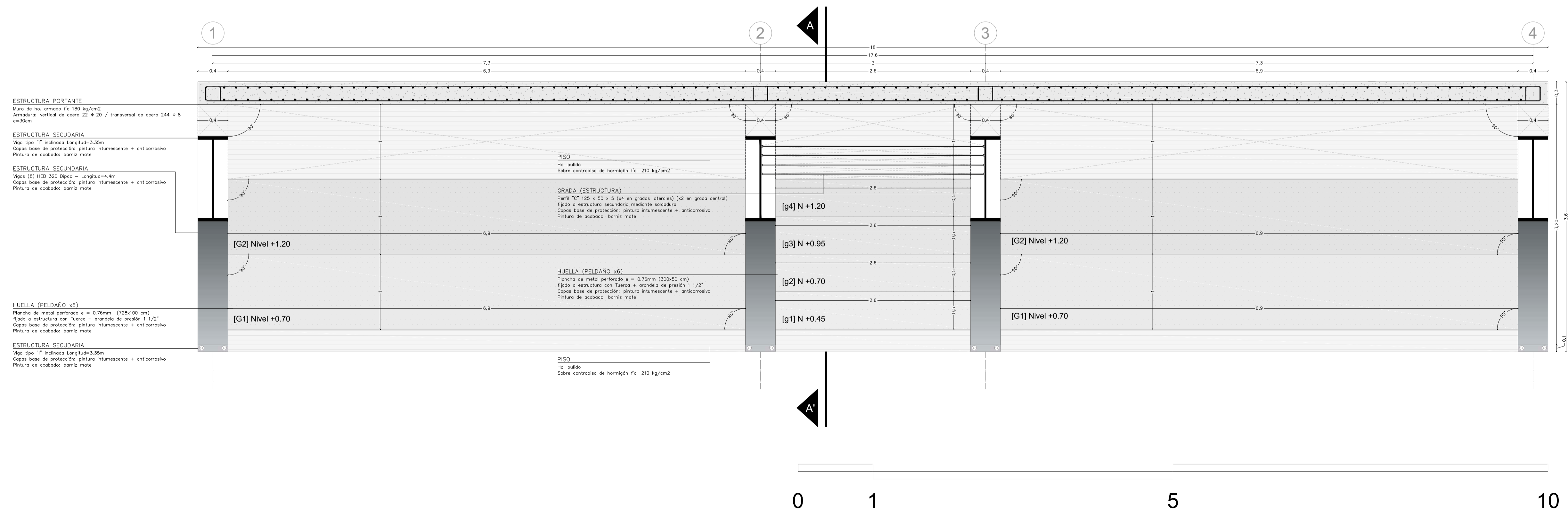


Detalle de Grada



Corte constructivo

Planta constructiva



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
 Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN - ARQUITECTURA

PROYECTO:

Urbano - Cordón Integrador Verde
 Arquitectónico - La Pampa, Playground urbano

DIRECTOR: Oswaldo Javier Paladines Zurita

ESTUDIANTE: Jennifer Carolina Carrión Cueva

UBICACIÓN: Barrio Paredes - Centro Parroquial Calderón

CONTENIDO: Detalle de gradas

AÑO: 2018

LÁMINA: 14



Detalle de Puerta P1

Sección horizontal

MAMPOSTERÍA

Bloque Tipo A (NTE INEN 638) alivianado
Dimensiones: 400x200x200 mm
Enlucido > empaste > pintura blanca

PLACA DE ANCLAJE

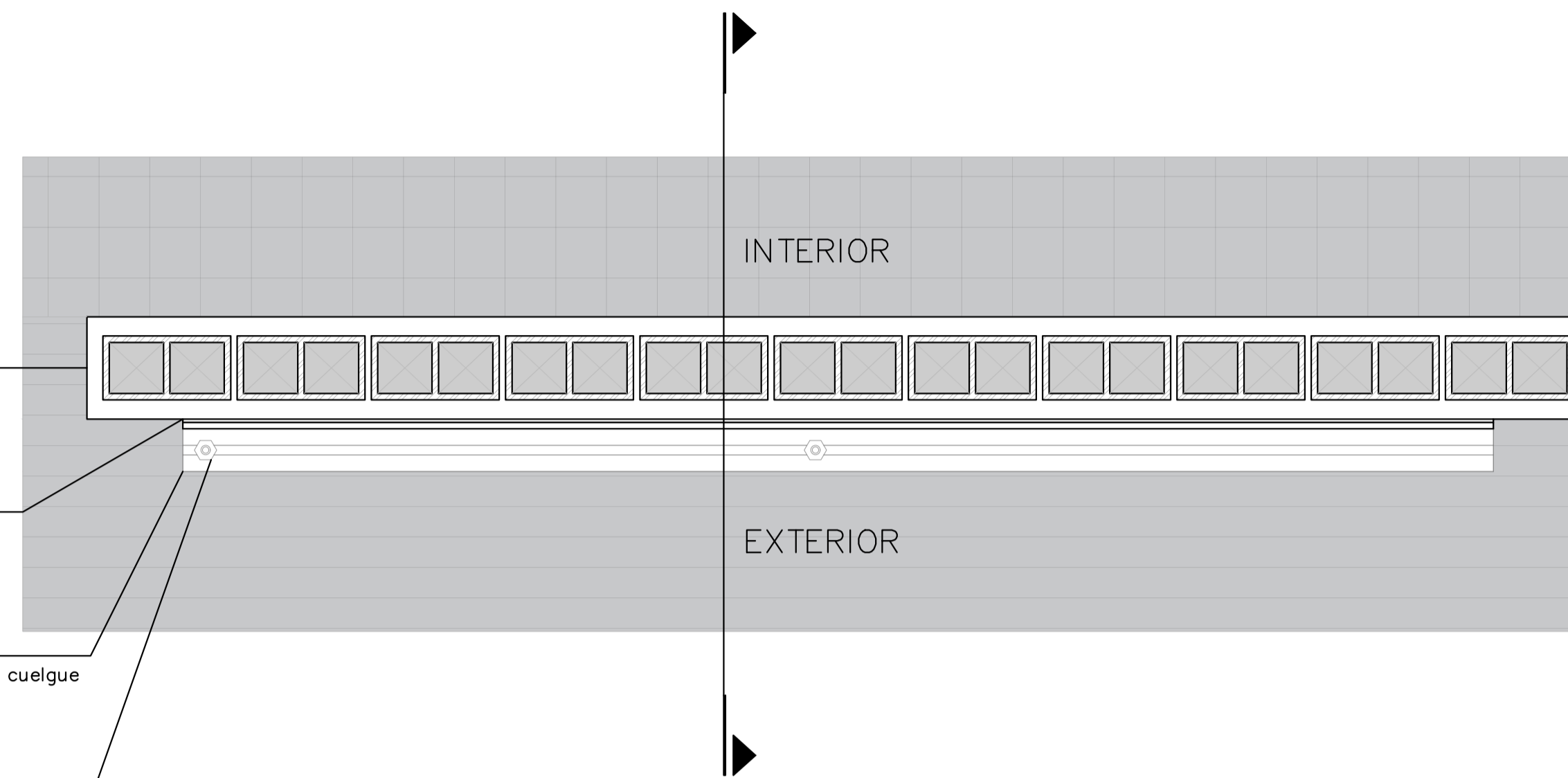
Ángulo de acero para soldar riel superior a estructura principal
e=10mm
Tipo L

ÁNGULO SUPERIOR

Ángulo de acero para soldar riel superior y empernar mecanismo de cuelgue
e=20mm
Tipo L

MECANISMO DE CUELQUE

Carro riel doble
Con placa intermedia que sostiene placa sánduche



Alzado

ESTRUCTURA PRINCIPAL

Vigas (5) HEB 320 Dipac - Longitud=7.2m
Capas base de protección: pintura intumescente + anticorrosivo
Pintura de acabado: barniz mate

PLACA DE ANCLAJE

Ángulo de acero para soldar riel superior a estructura principal
e=10mm
Tipo L

ÁNGULO SUPERIOR

Ángulo de acero para soldar riel superior y empernar mecanismo de cuelgue
e=20mm
Tipo L

MECANISMO DE CUELQUE

Carro riel doble
Con placa intermedia que sostiene placa sánduche

PLACA SÁNDUCHE

Agarra panel de puerta
Sistema de empernado
Uno a cada extremo de panel

PUERTA

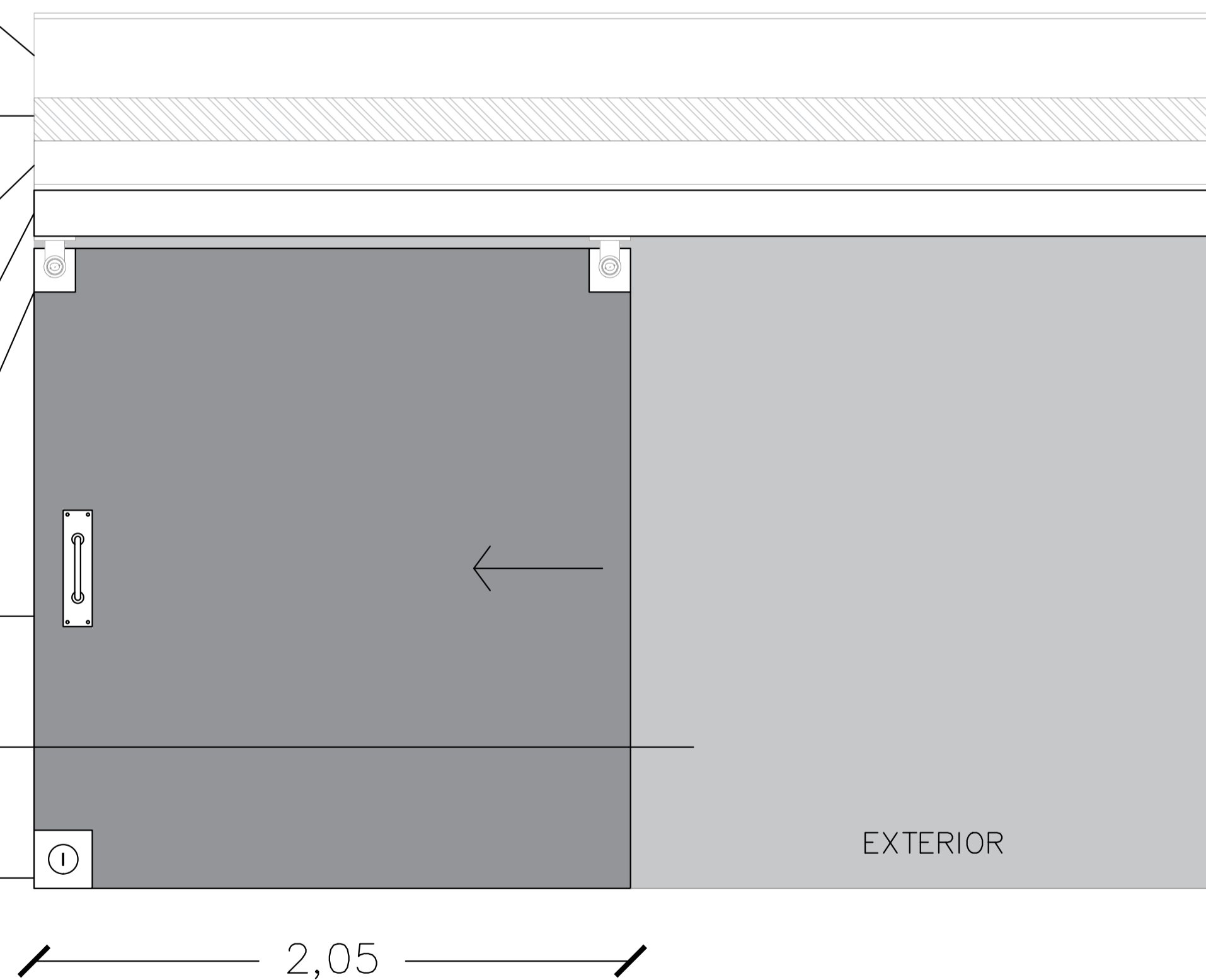
De acero inoxidable para ingreso a Batería Sanitaria con tirador de acero
Empernada con sistema de riel superior y guía inferior
Pintura de acabado: barniz mate

MAMPOSTERÍA

Bloque Tipo A (NTE INEN 638) alivianado
Dimensiones: 400x200x200 mm
Enlucido > empaste > pintura blanca

CERRADURA

Cerradura con cerrojo embebido en pared



Sección vertical

ESTRUCTURA PRINCIPAL

Vigas (5) HEB 320 Dipac - Longitud=7.2m
Capas base de protección: pintura intumescente + anticorrosivo
Pintura de acabado: barniz mate

PLACA DE ANCLAJE

Ángulo de acero para soldar riel superior a estructura principal
e=10mm
Tipo L

ÁNGULO SUPERIOR

Ángulo de acero para soldar riel superior y empernar mecanismo de cuelgue
e=20mm
Tipo L

MECANISMO DE CUELQUE

Carro riel doble
Con placa intermedia que sostiene placa sánduche

PLACA SÁNDUCHE

Agarra panel de puerta
Sistema de empernado
Uno a cada extremo de panel

MAMPOSTERÍA

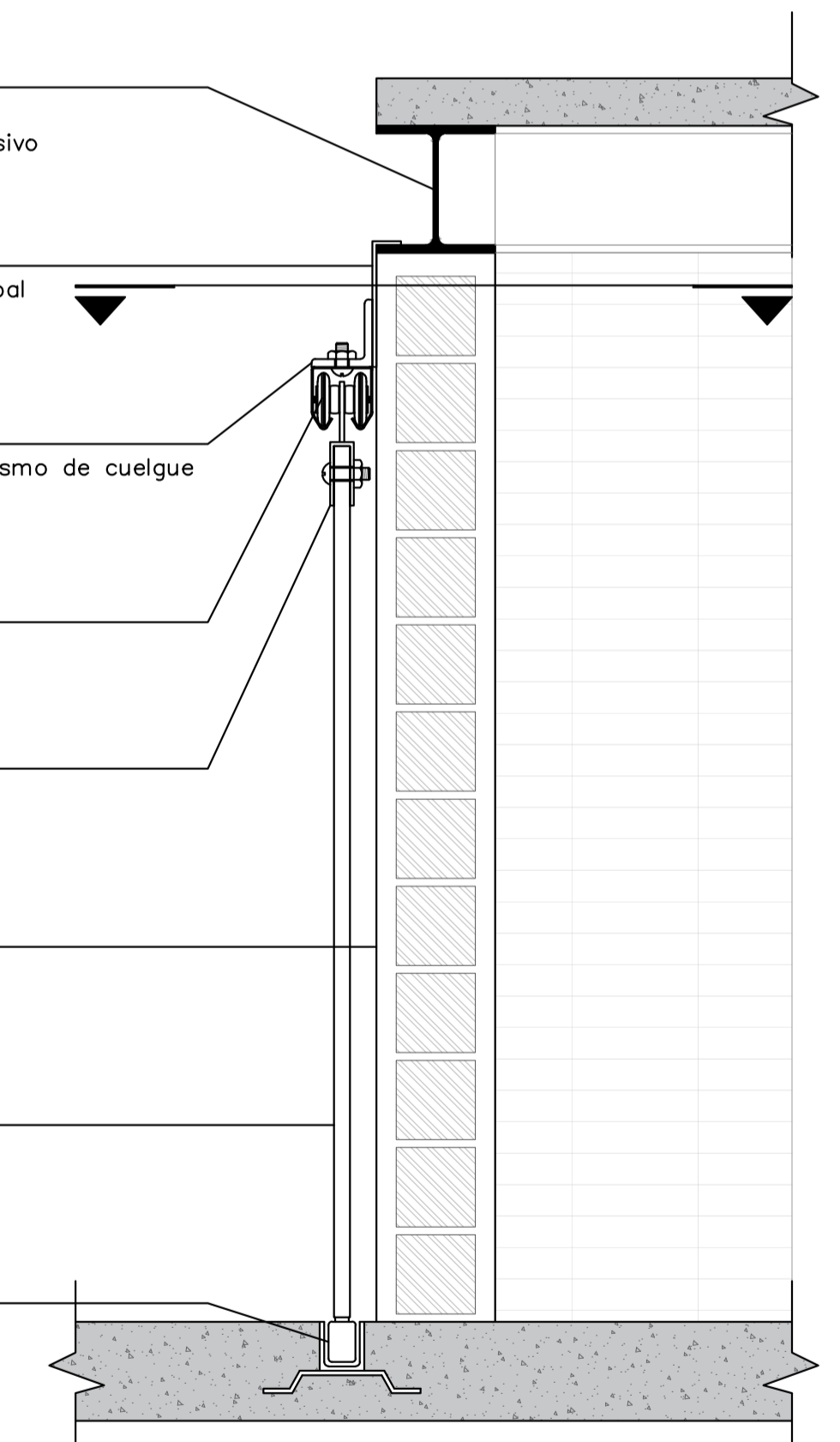
Bloque Tipo A (NTE INEN 638) alivianado
Dimensiones: 400x200x200 mm
Enlucido > empaste > pintura blanca

PUERTA

De acero inoxidable para ingreso a Batería Sanitaria
Empernada con sistema de riel superior y guía inferior
Pintura de acabado: barniz mate

GUÍA INFERIOR

Riel embebido en losa de contrapiso
Con guía inferior



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR
Facultad de Arquitectura, Diseño y Artes

TRABAJO DE TITULACIÓN - ARQUITECTURA

PROYECTO:

Urbano - Cordón Integrador Verde
Arquitectónico - La Pampa, Playground urbano

DIRECTOR: Oswaldo Javier Paladines Zurita

ESTUDIANTE: Jennifer Carolina Carrión Cueva

UBICACIÓN: Barrio Paredes - Centro Parroquial Calderón

CONTENIDO: Detalle de puerta

AÑO: 2018

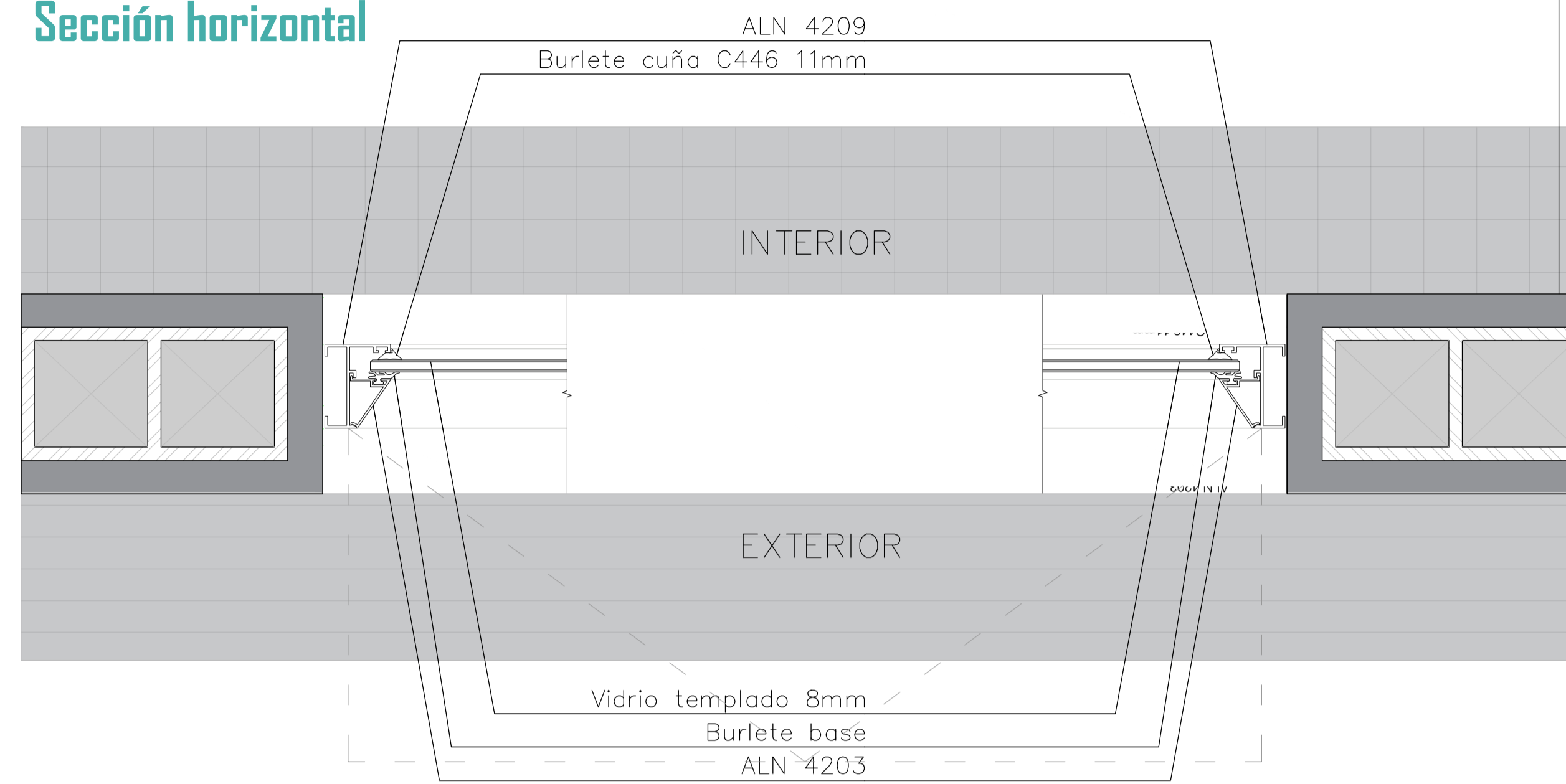
LÁMINA: 15



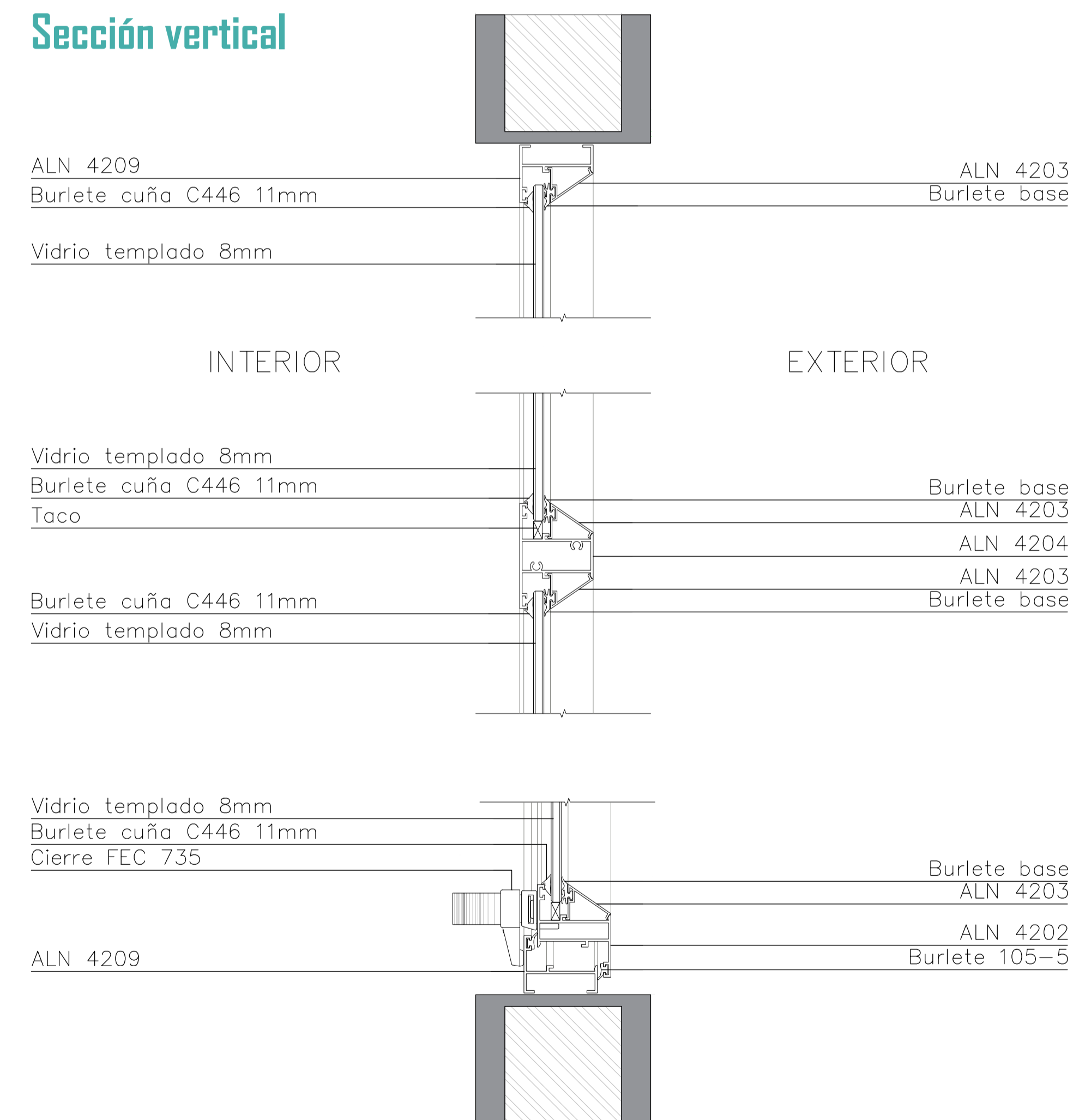
Detalle de Ventana VI

MAMPOSTERÍA
 Bloque Tipo A (NTE INEN 638) alivianado
 Dimensiones: 400x200x200 mm
 Enlucido > empaste > pintura blanca

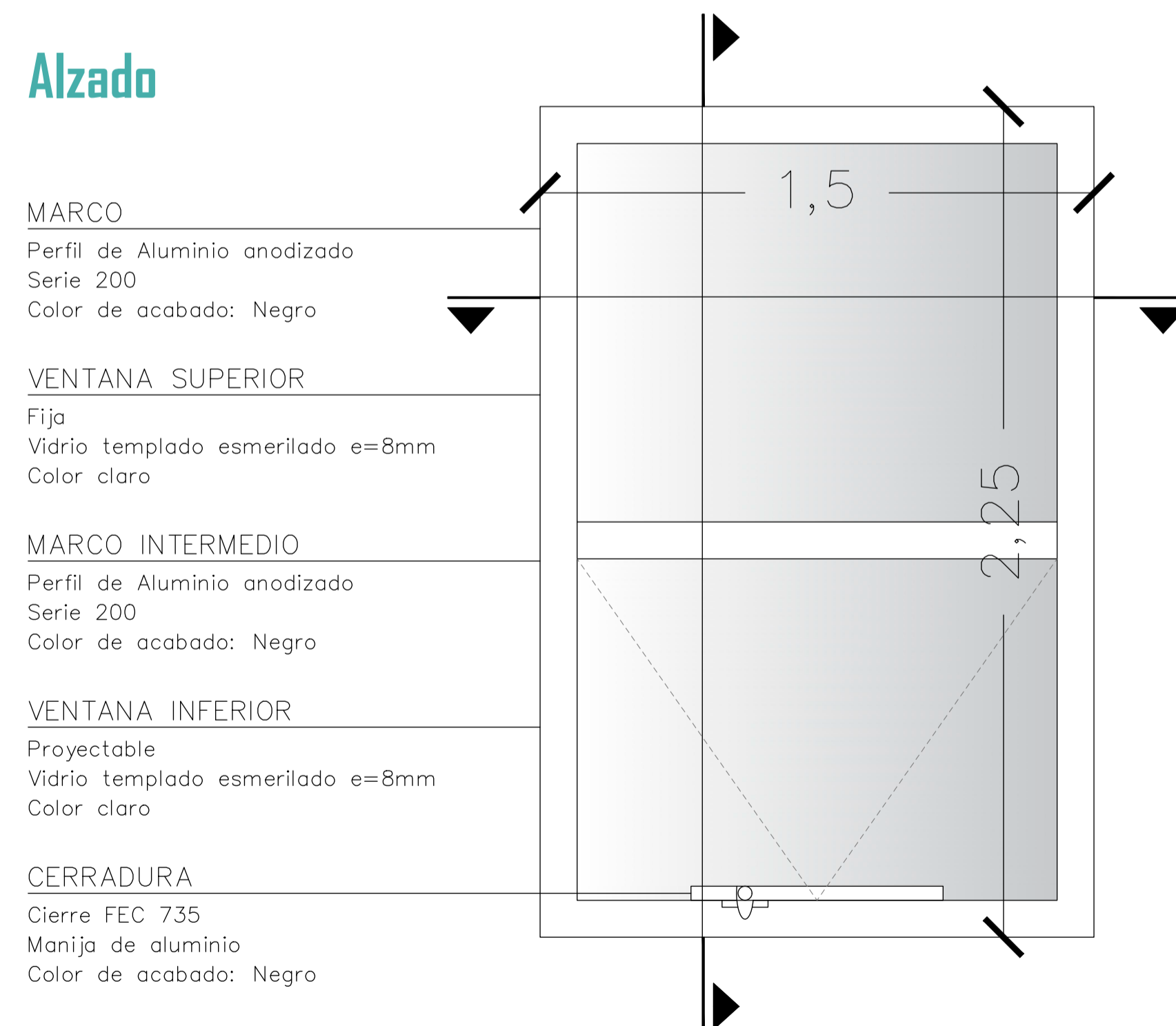
Sección horizontal



Sección vertical



Alzado



MARCO

Perfil de Aluminio anodizado
 Serie 200
 Color de acabado: Negro

VENTANA SUPERIOR

Fija
 Vidrio templado esmerilado e=8mm
 Color claro

MARCO INTERMEDIO

Perfil de Aluminio anodizado
 Serie 200
 Color de acabado: Negro

VENTANA INFERIOR

Proyectable
 Vidrio templado esmerilado e=8mm
 Color claro

CERRADURA

Cierre FEC 735
 Manija de aluminio
 Color de acabado: Negro

