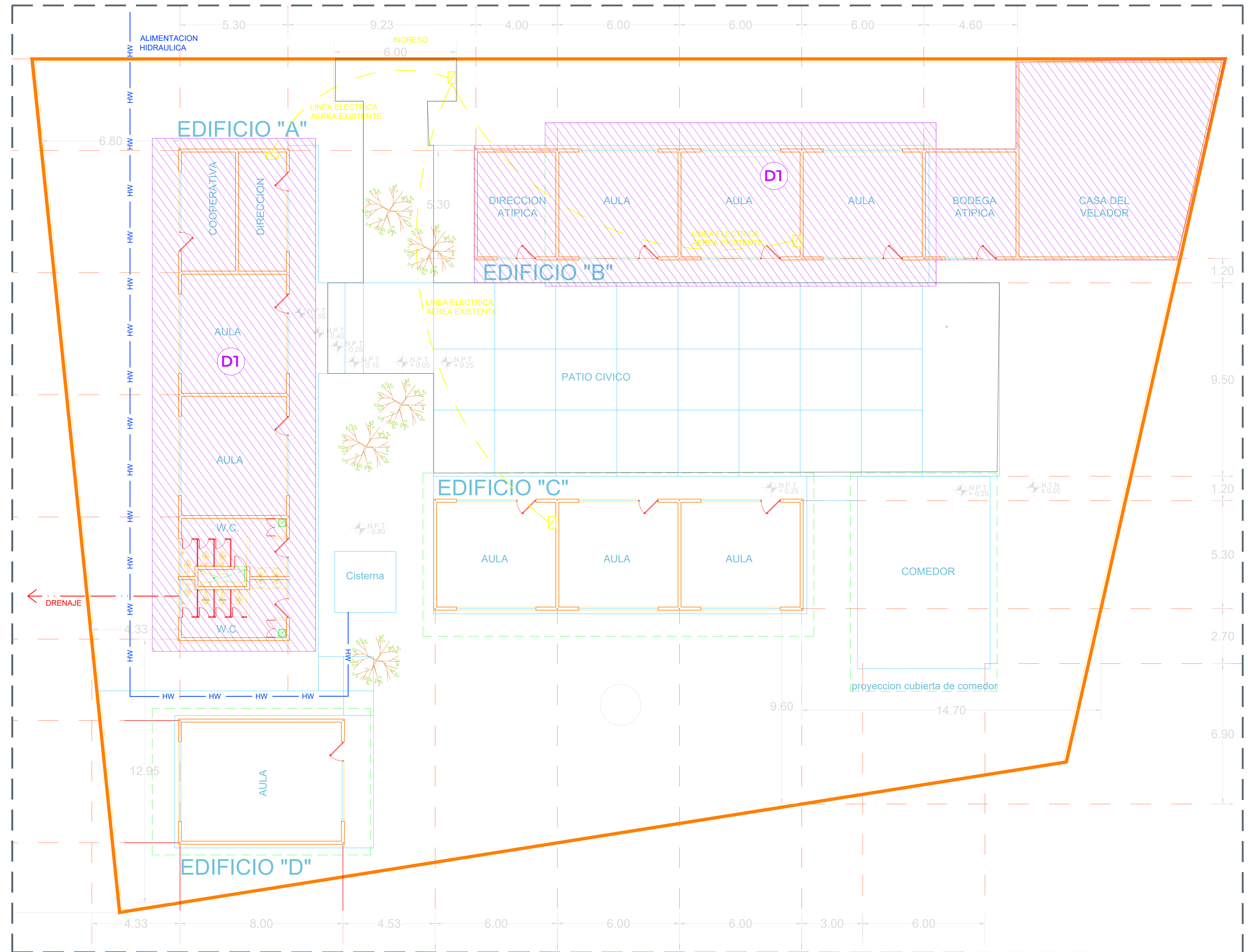




- CONSTRUCCIÓN NUEVA
- DEMOLICIÓN DE MÓDULOS DE AULAS PARA SUSTITUCIÓN.

01 PLANTA ARQUITECTONICA GENERAL ESTADOS ACTUAL
1/100

Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización:
Municipio: Zapotlanejo, Jalisco.

PROYECTO:

Rehabilitación de Telesecundaria Isidro Castillo Pérez, en el municipio de Zapotlanejo, Jalisco.

CONTENIDO:

Planta General Demoliciones, Estado Actual.

ESCALA:

Indicada

FECHA:

SEP 2020

CLAVE DE PLANO:

ARQ-01

Infraestructura y Obra Pública

S I O P - E - F D R C R - O B - L P - 1 1 0 4 - 2 0 2 0



Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Municipio: Zapotlanejo, Jalisco.

Rehabilitación de Telesecundaria Isidro Castillo Pérez, en el municipio de Zapotlanejo, Jalisco.

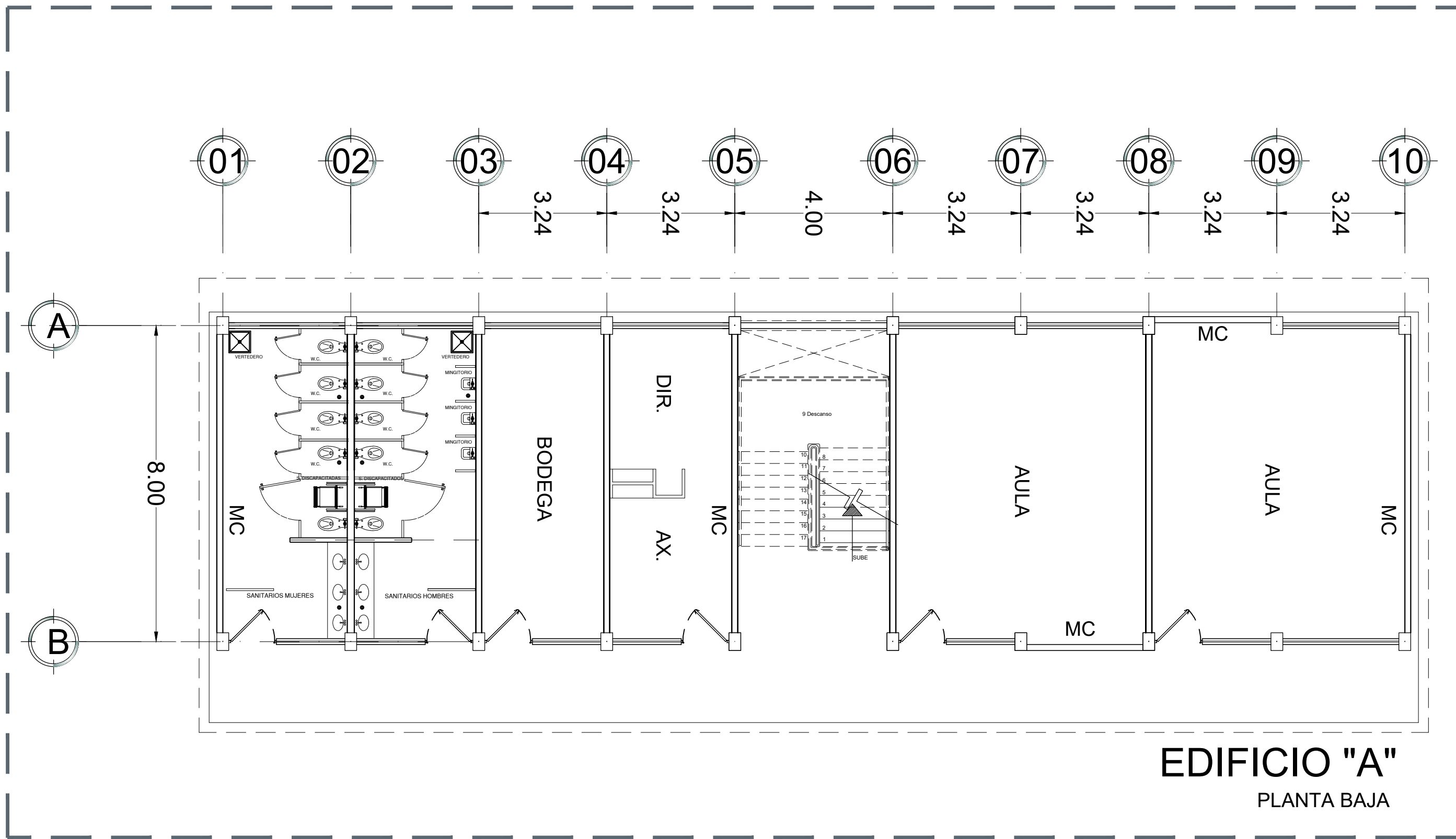
Planta General Arquitectonica
Propuesta 1ra etapa.

ARO-02

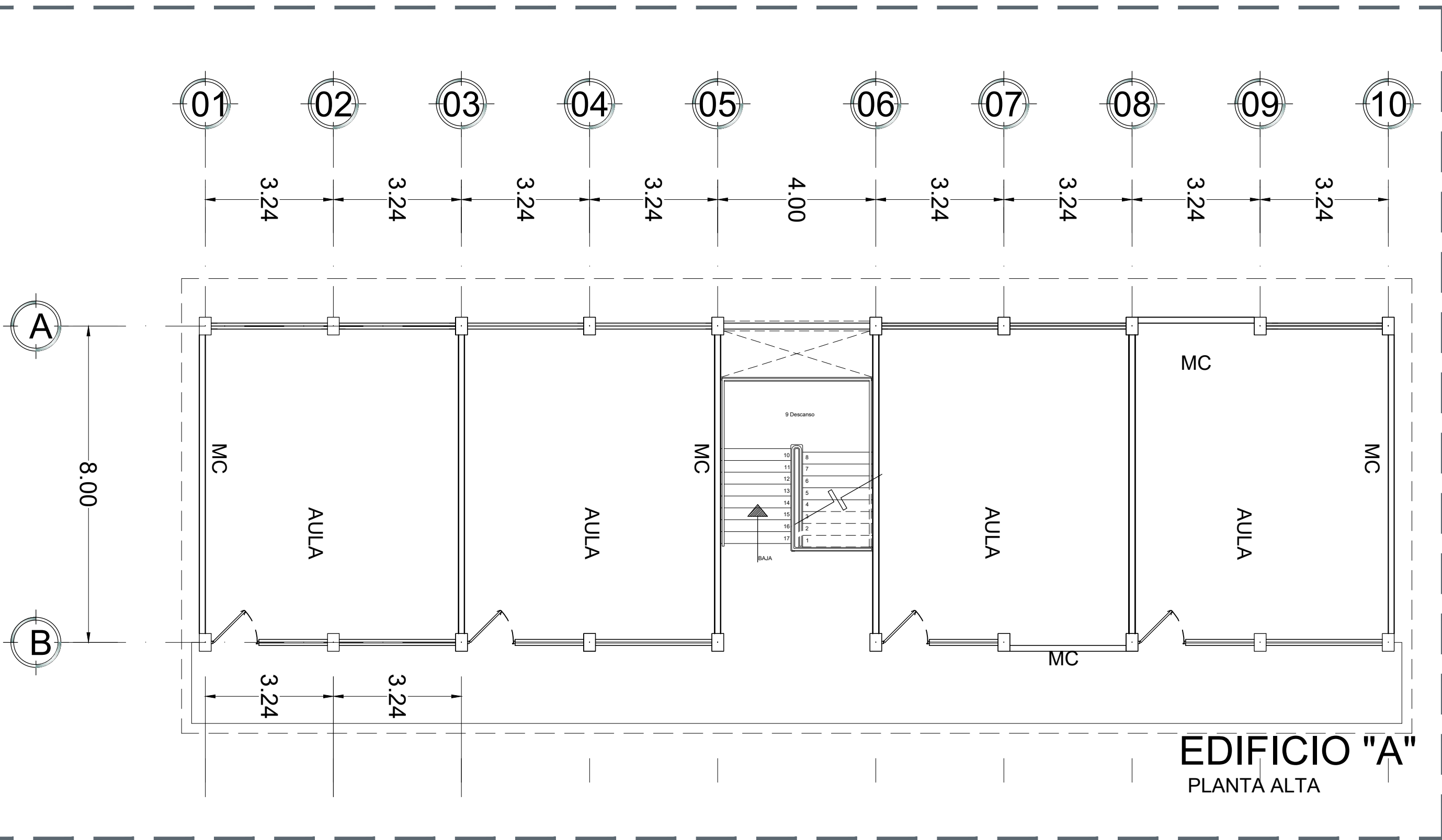


01 PLANTA ARQUITECTONICA PROPUESTA

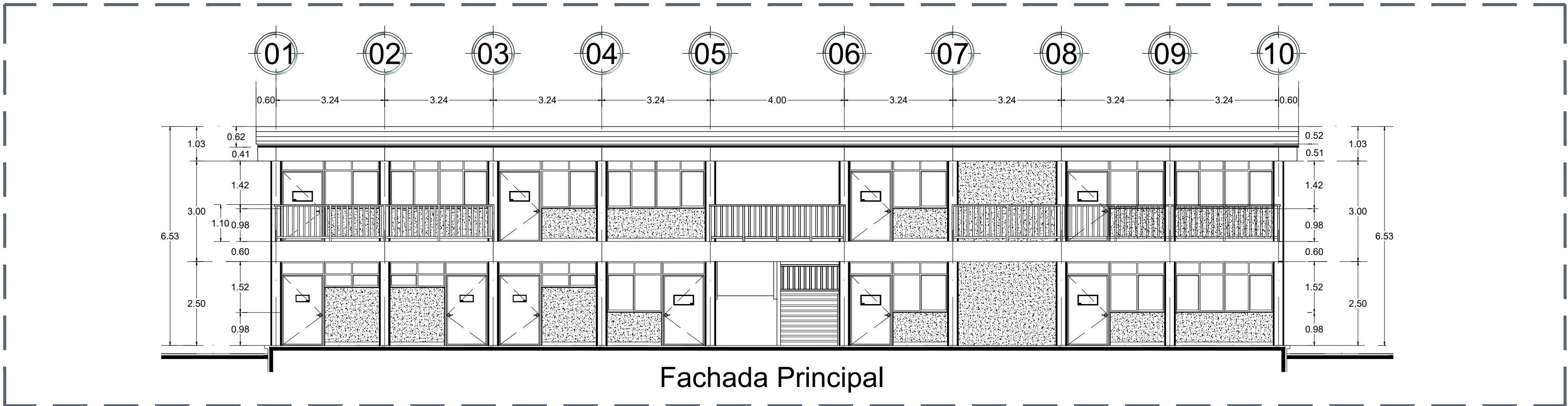
N4 INGRESO PRINCIPAL



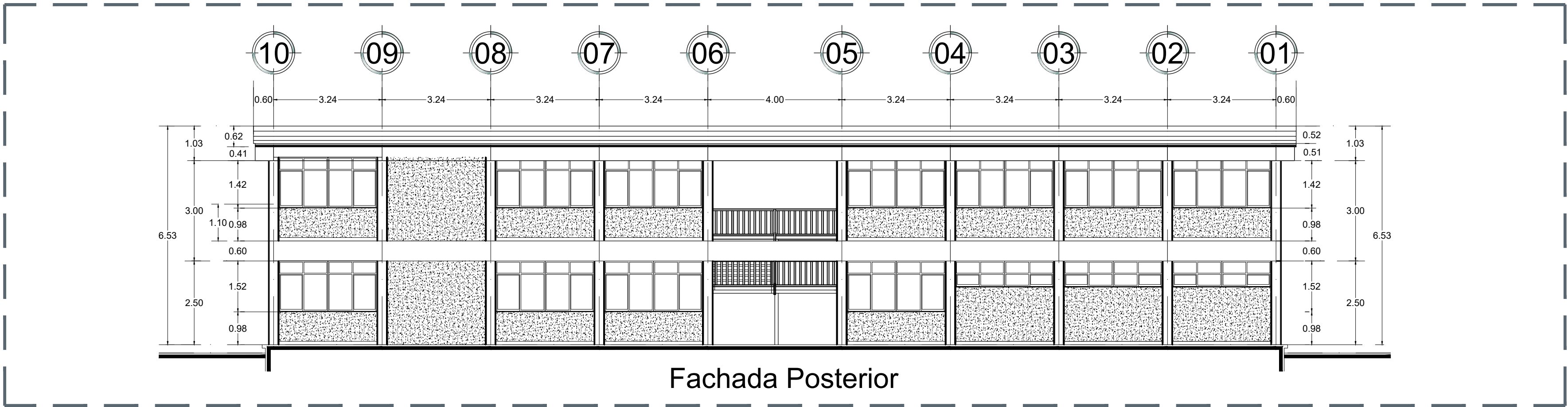
01 PLANTA BAJA ARQUITECTONICA
1:100



02 PLANTA ALTA ARQUITECTONICA
1:100



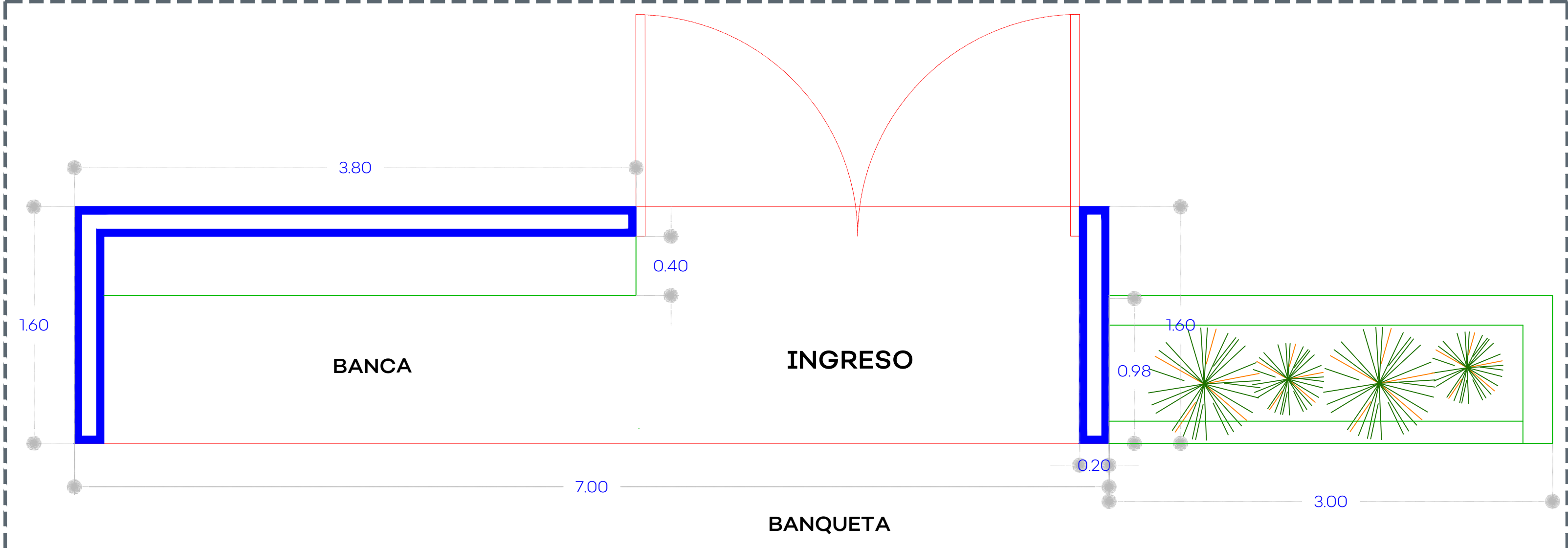
03 ALZADO PRINCIPAL
1:100



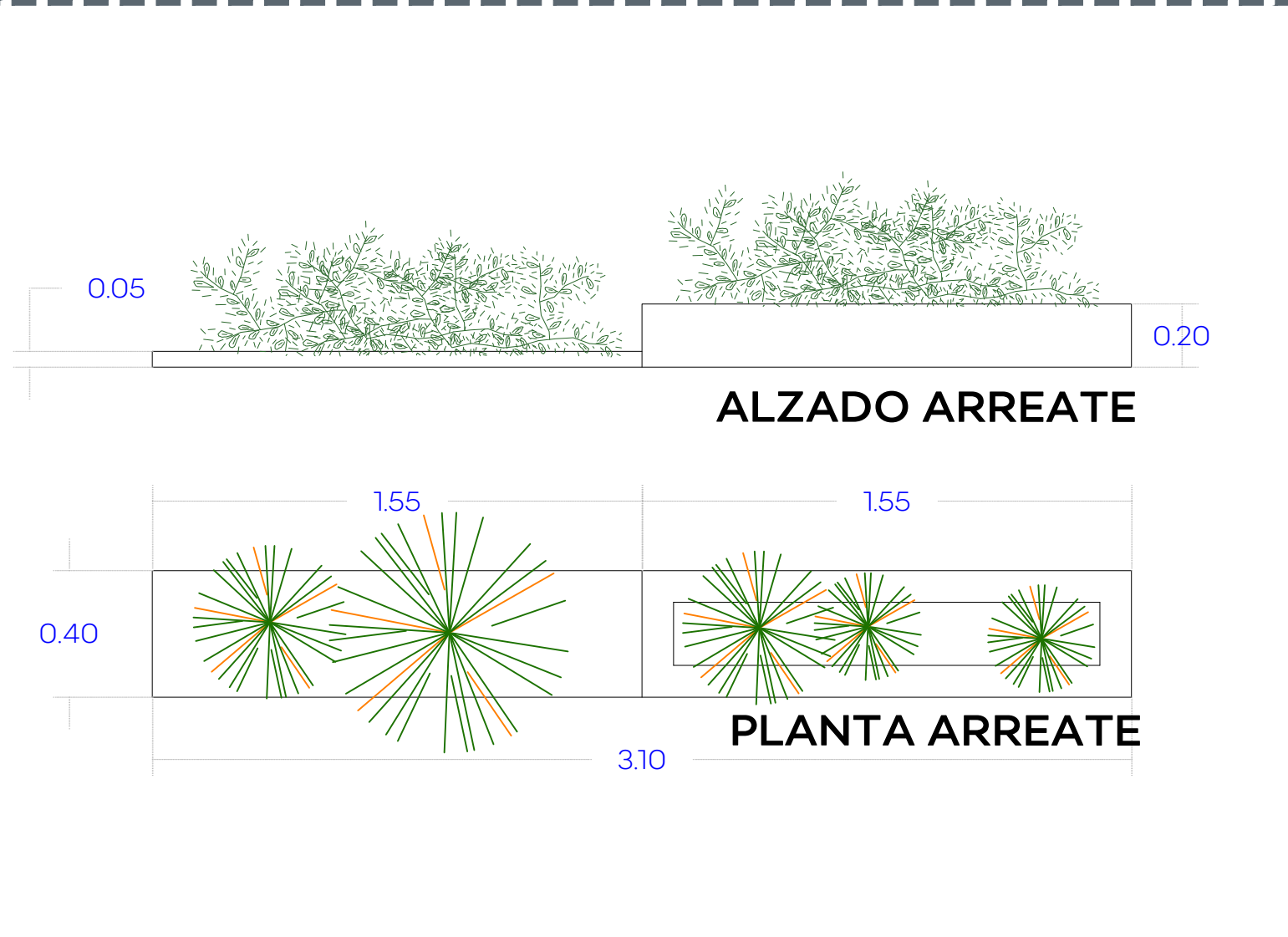
04 ALZADO POSTERIOR
1:100



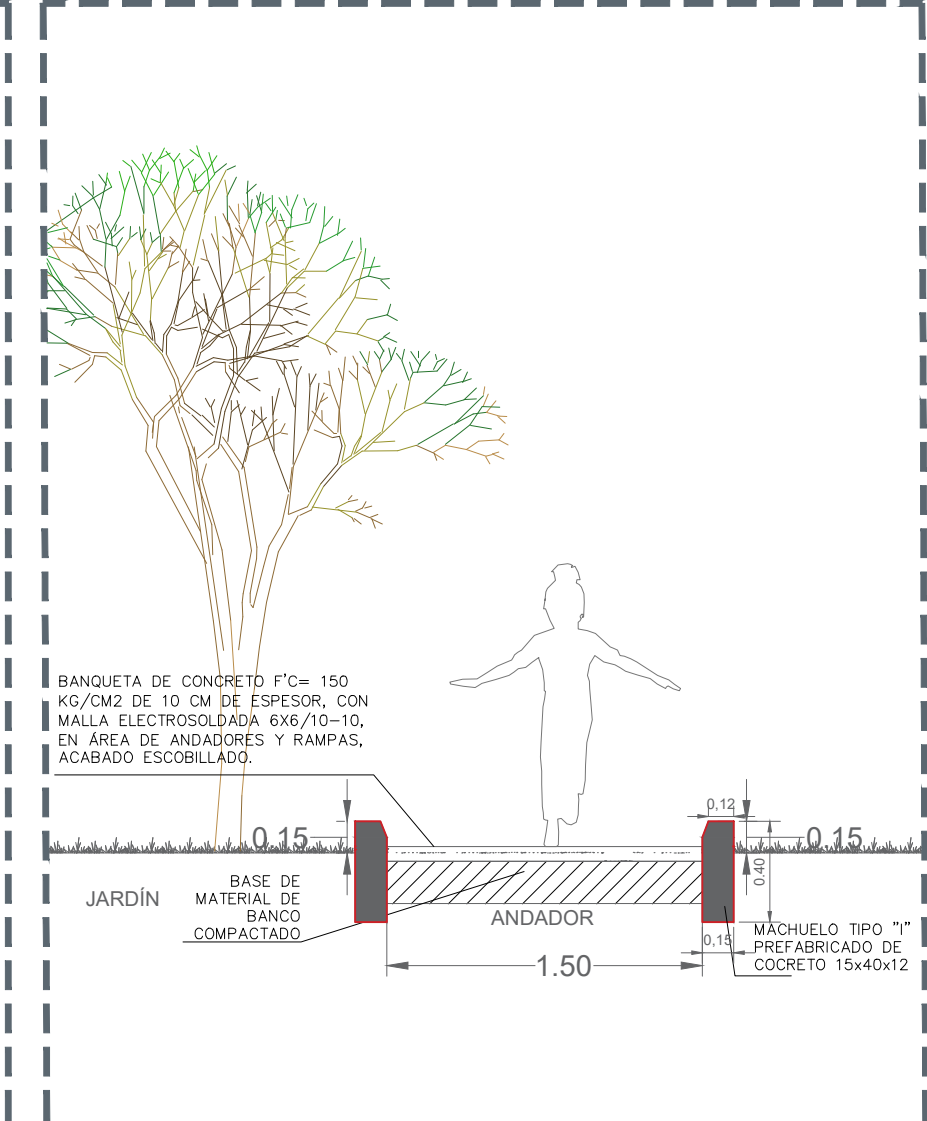
S I O P - E - F D R C R - O B - P L - D O L - 2 0 2 0



01 PLANTA- INGRESO TIPO 1/25



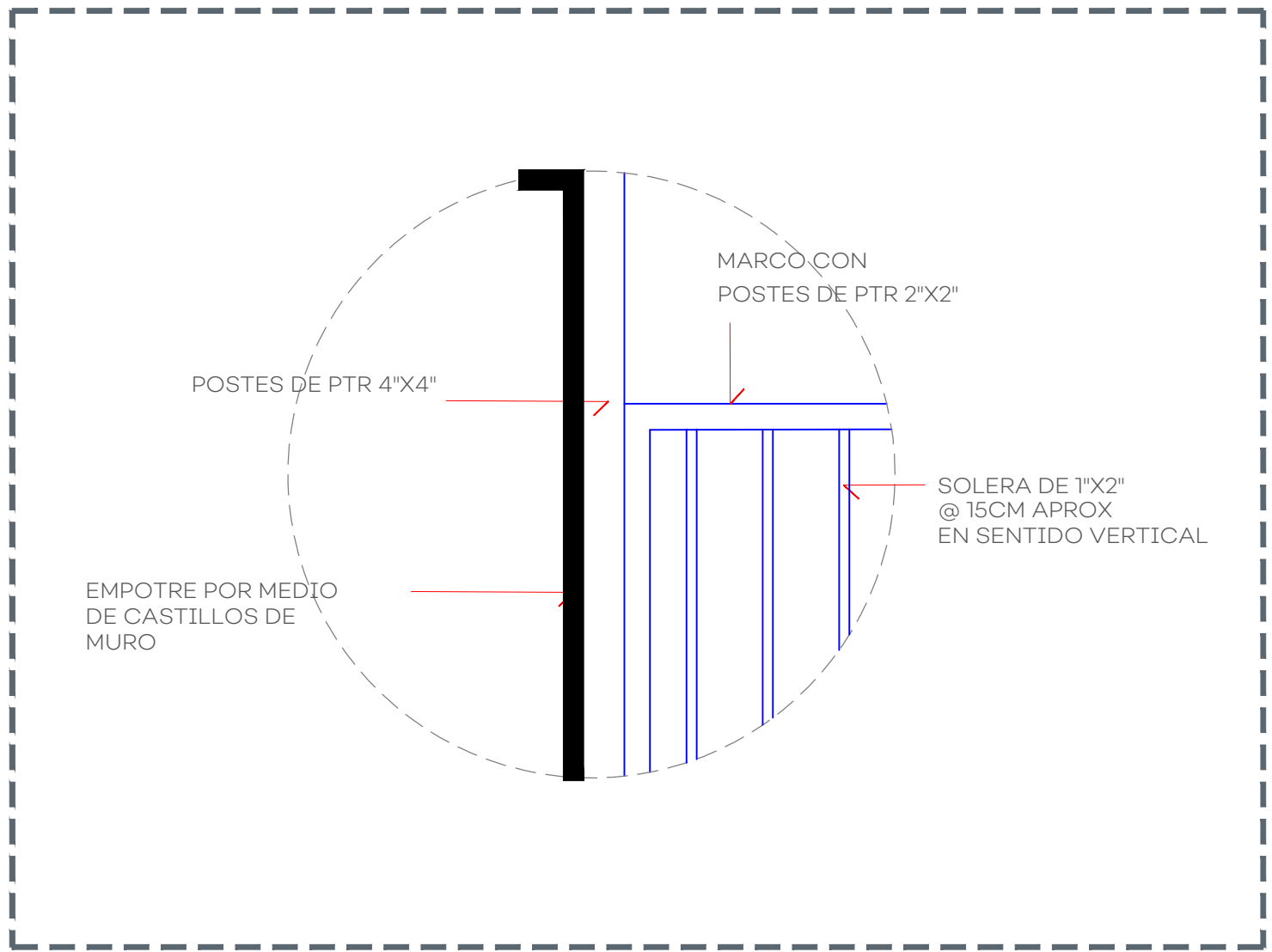
02 DETALLE DE ARREATE EN BANQUETA 1/20



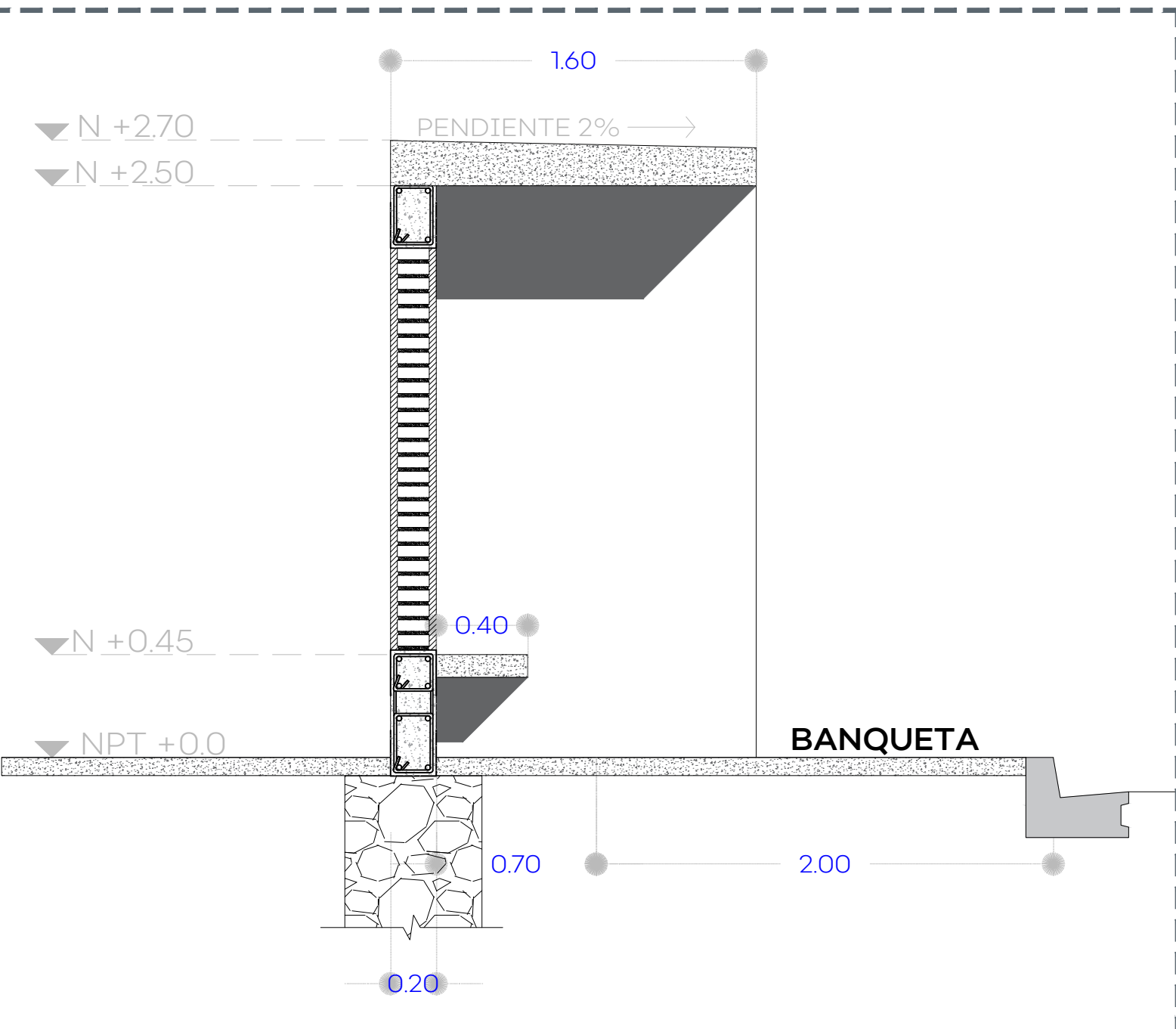
03 DETALLE ANDADORES S/E



04 PLANTA- ALZADO 1/25



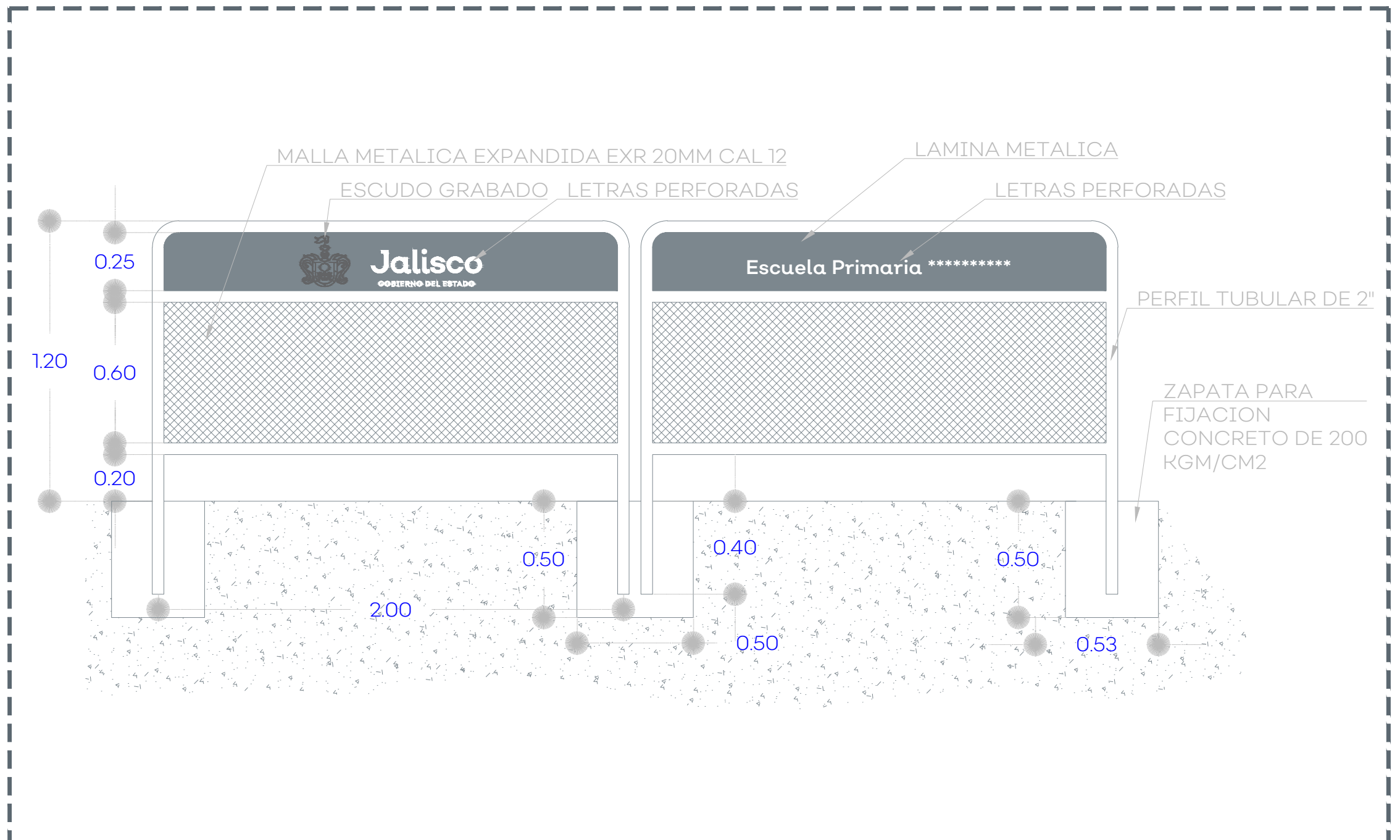
05 DETALLE 1 PORTÓN 1/25



06 PLANTA- SECCIÓN 1/25



07 DETALLE LETRAS DE INGRESO 1/25

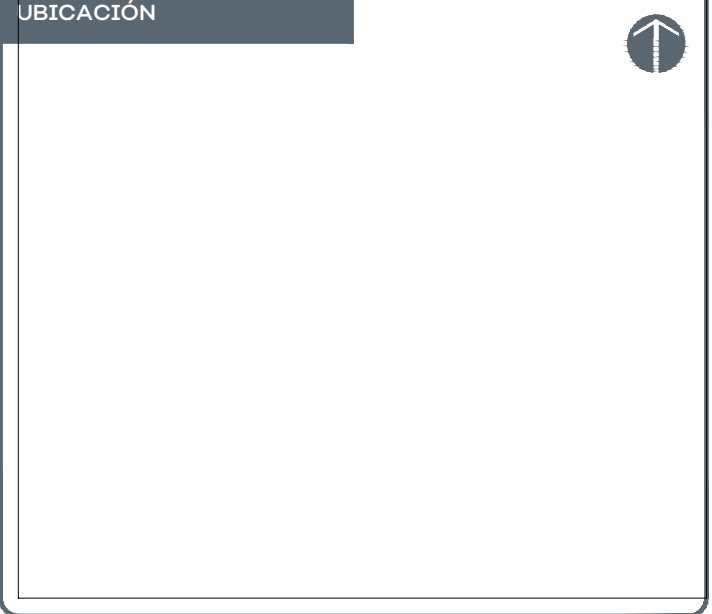


08 DETALLE BARRERA DE INGRESO 1/25



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización:
Municipio: Zapotlanejo, Jalisco.

PROYECTO:

Rehabilitación de Telesecundaria Isidro Castillo Pérez, en el municipio de Zapotlanejo, Jalisco.

CONTENIDO:

PLANTAS Y ALZADOS ARQUITECTONICOS DE NUEVO MODULO DE AULAS 2 NIVELES

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

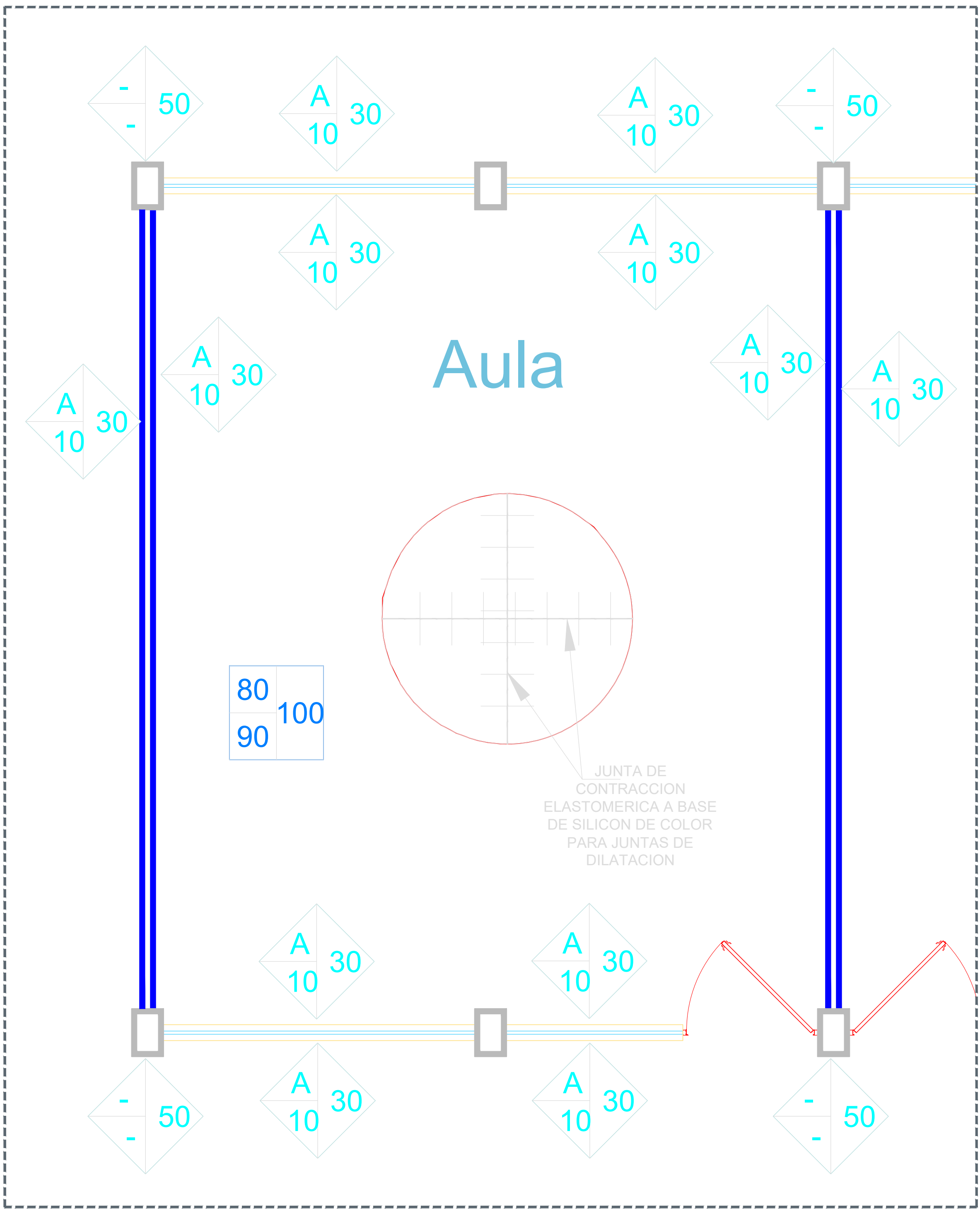
SEP 2020

CLAVE DE PLANO:

ARQ-03



S I O P - E - F D R C R - O O B - L P - 1 1 0 4 - 2 0 2 0

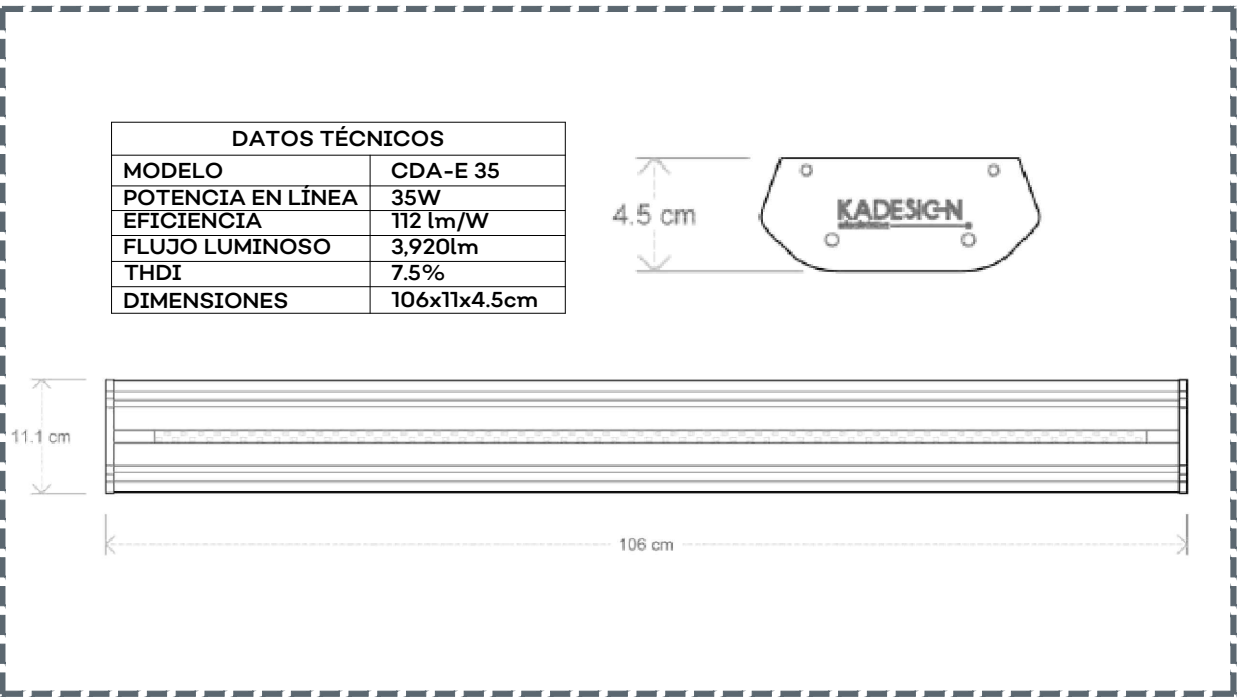


01 PLANTA DE ACABADOS S/E

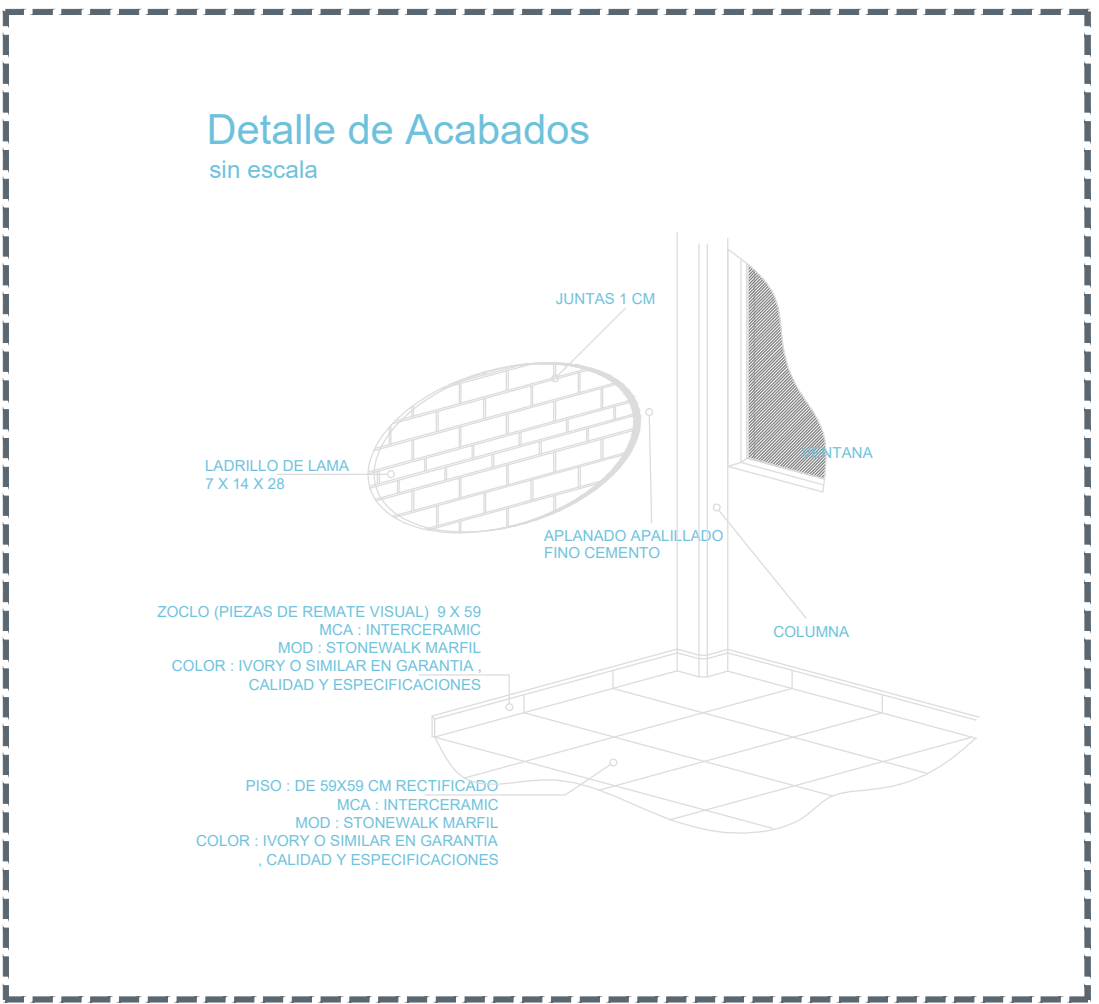
TABLA DE ACABADOS	
MUROS	BASE INTERMEDIO FINAL
ACABADO BASE	
A Muro de ladrillo de lama 07x14x21	
B Muro bajo ventana de block hueco prensado trapuado de 10x10x20	
C Muro de concreto aparente 15cms. espesor, con cimbra de un solo uso.	
ACABADO INTERMEDIO	
10 Aplinado apallado fino cemento / arena proporcion 1 / 4.	
12 Impermeabilización transparente sobre block hueco Vintex o similar a base de solución de agua de silicon hidrofugante Silrepel, marca Wismer o similar, aplicado con brocha y/o rodillo a razón de 3.5 m² mezclando Wismer Silrepel agua a razón de 1:15 a una sola mano.	
ACABADO FINAL	
30 Pintura Vinilica (ver especificación de color en catálogo).	
30 Pintura Vinilica (ver especificación de color en catálogo).	
35 Azulejo 30 x 60, marca Interceramic, modelo Spa White Glossy, color Blanco, pegado con pegazolejo.	
45 Acabado Aparente	
COLUMNAS	
ACABADO FINAL	
50 Pintura Vinilica (Color Pantone 2332).	

02 ACABADOS S/E

TABLA DE ACABADOS	
PISOS	BASE INTERMEDIO FINAL
ACABADO BASE	
80 Firme de concreto f'c=150kg/cm², TMA=], de 8 cm. de espesor, con refuerzo de malla electrosoldada 6-6 / 10-10.	
85 Piso de concreto f'c=150kg/cm², TMA=], de 10 a 12 cm. de espesor, con refuerzo de malla electrosoldada 6-6 / 10-10, acabado apallado, rayado antiderrapante en forma integral.	
87 Losa de concreto premezclado bombeable de f'c= 250kg/cm², TMA=] de 11 cm. de espesor.	
ACABADO INTERMEDIO	
90 Fino de 3cm. de espesor, con mortero de cemento -arena proporcion 1:3, acabado apallado para recibir loseta cerámica.	
ACABADO FINAL	
100 Piso marca Interceramic, modelo Stonewalk Marfil, color Ivory, acabado mate de 59x59 cm rectificado, con junta de 5mm. color Ivory, o similar en garantía, calidad y especificaciones.	
110 Cenefa en puertas realizada en obra con cortes del mismo piso marca Interceramic, modelo Stonewalk Marfil, color Ivory, acabado mate de 59x59 cm rectificado, o similar en garantía, calidad y especificaciones utilizado en aulas.	
Guía podotáctil color amarillo, elaborada a base de arcilla poliointética, para alto tráfico, antibacterial, antigrafiti, resistente a cambios bruscos de temperatura, marca Arqcosible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones, asentado con adhesivo polisintético Adhimax20 a base de resinas marca Arqcosible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones.	
Guía podotáctil color amarillo, elaborada a base de caucho polisintético, para alto tráfico, antibacterial, antigrafiti, resistente a cambios bruscos de temperatura, marca Arqcosible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones, asentado con adhesivo polisintético Adhimax20 a base de resinas marca Arqcosible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones.	
Junta de Contracción Elastomérica a base de silicon de color para juntas de dilatación	
Indica inicio de despiece de Pisos	



07 LUMINARIA S/E



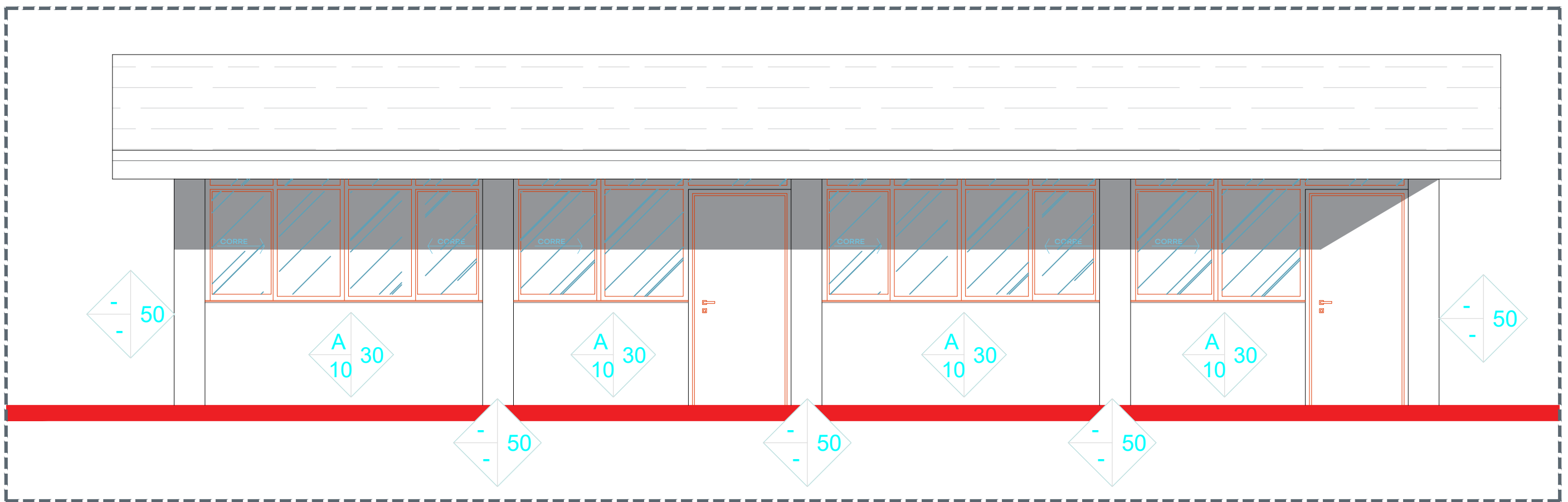
03 ACABADOS S/E

Jardín de Niños		Primaria		Secundaria	
Exterior	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Interior
PANTONE 7330 C	PANTONE 2332 C	PANTONE 2389 C	PANTONE 2332 C	PANTONE 211 C	PANTONE 2332 C
PANTONE 7699 C	PANTONE 7501 U	PANTONE 2227 C	PANTONE 7501 U	PANTONE 2134 C	PANTONE 7501 U
PANTONE 2033 C		PANTONE 2459 C		PANTONE 283 C	
PANTONE 128 C		PANTONE 2464 C		PANTONE 2381 C	

04 CATALOGO DE COLORES



05 PISOS



06 ACABADOS FACHADA



UBICACIÓN

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización:
Municipio: Zapotlanejo, Jalisco.

PROYECTO:

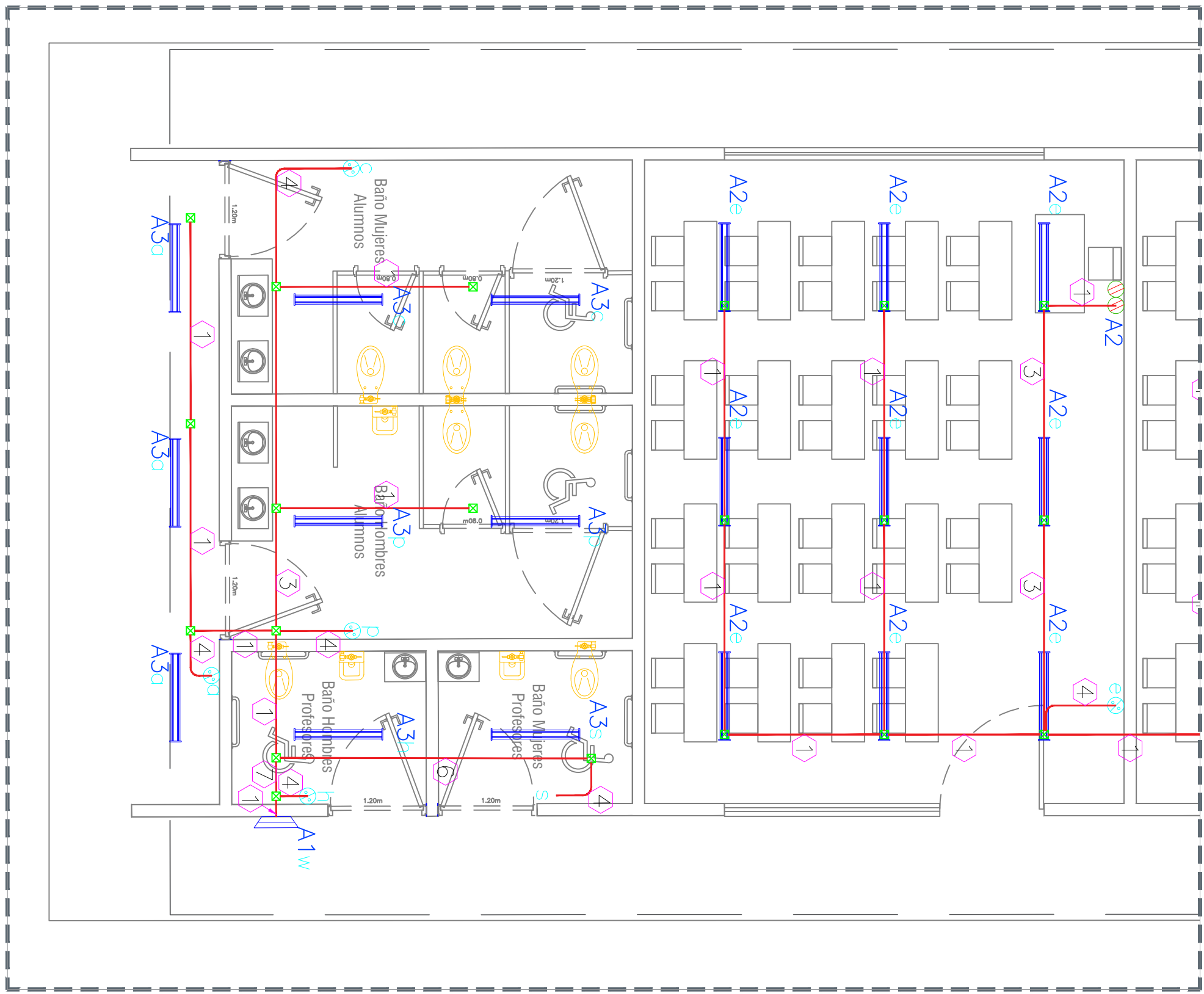
Rehabilitación de Telesecundaria Isidro Castillo Pérez, en el municipio de Zapotlanejo, Jalisco.

CONTENIDO:

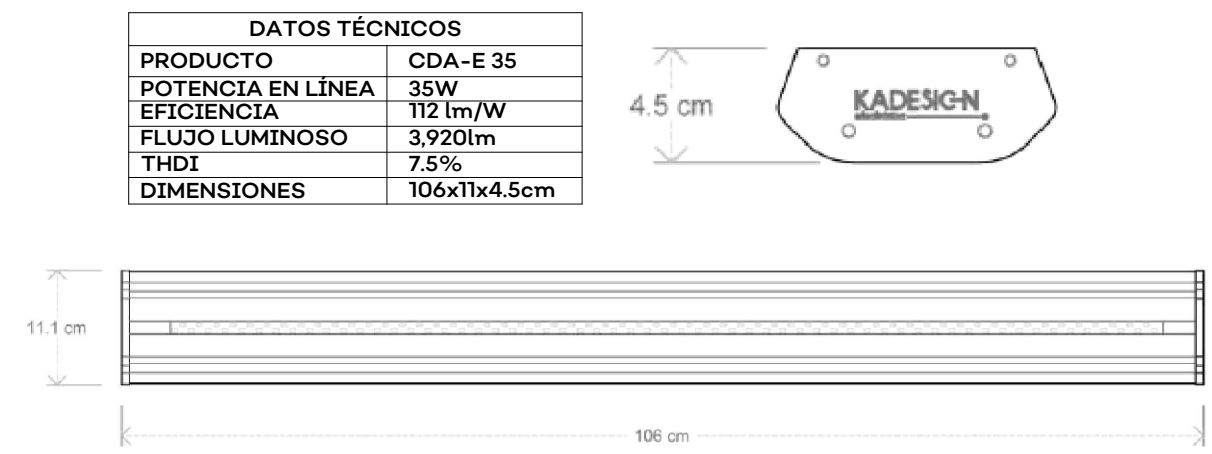
Detalle
Motivo de Ingreso

ESCALA: INDICADA
FECHA: SEP 2020
CLAVE DE PLANO: ACA-01





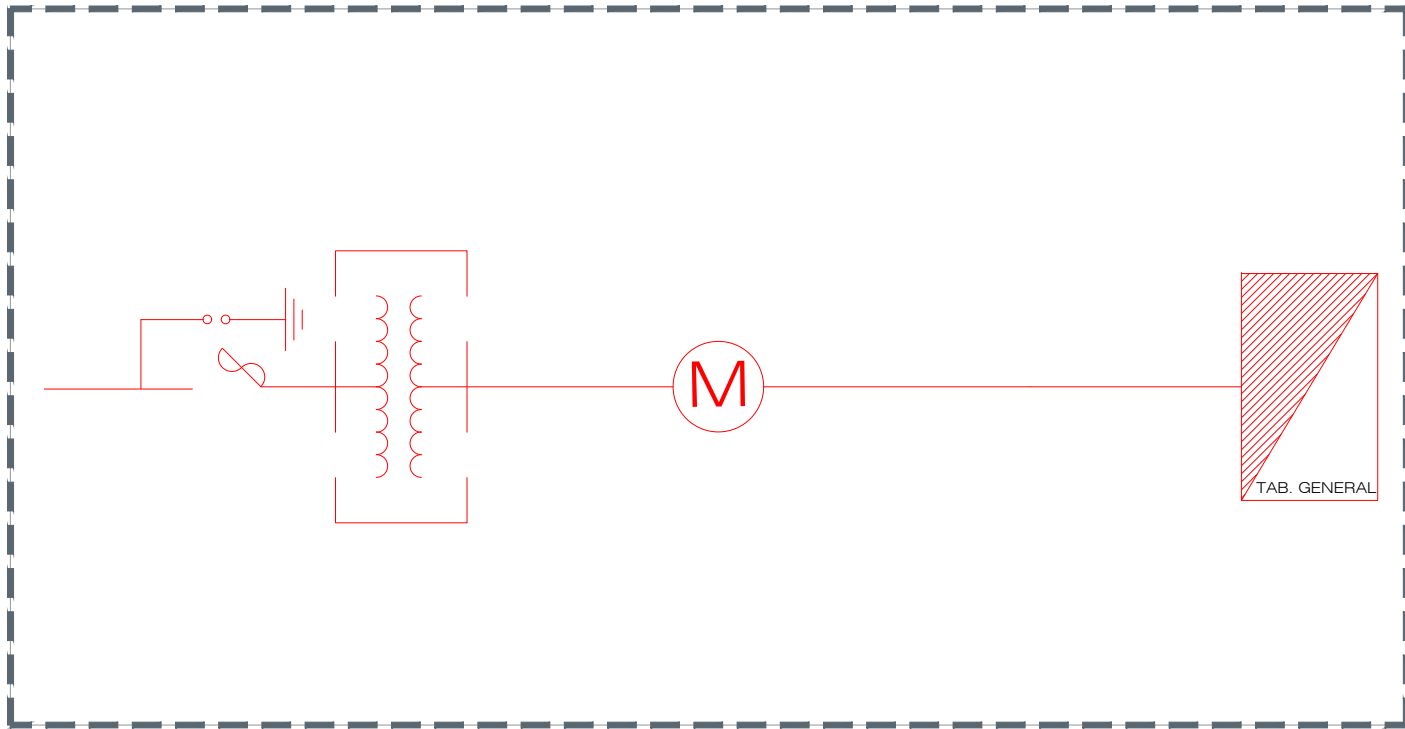
01 Instalacion eléctrica e iluminación aulas tipo



03 LUMINARIA - BAÑOS

SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO CON DIMENSIONES DE 33X33X40CM.
	LUMINARIA LED SOBREPUESTA EN TECHO CON TERMINADO DE POLICARBONATO GRIS CLARO, 36W, 120-277V, 6500°K.
	APAGADOR SENCILLO COLOR BLANCO MARCA SIMON LINEA SERIE 25, 127V 16A
	TOMA CORRIENTE DUPLEX 127V 15A CON ICFT CON AUTOPRUEBA COLOR BLANCO MARCA SIMON LINEA SERIE 25
	TUBERIA SEGUN LO QUE INDICA LA CEDULA

04 Simbología



05 Diagrama Unifilar

SIMBOLOS	
	APARTARRAYO POLIMERICO DE 23KV, RESISTENTE A RAYOS UV Y CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 27kV MAX, 12000A.
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE MONOFASICO DE 37.5 KVA, 23000 -240/120V CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA.
	BASE SOCKET DE MEDICION 7 MORDAZAS MS2007J.
	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL TIPO NO. CON INTERRUPTOR GRAL.
	INTERRUPTOR GENERAL 2P/100A, EN GABINETE NEMA 3R.

06 SIMBOLOGIA DIAGRAMA UNIFILAR

02 Cedula de cableado

CEDULA DE CABLEADO				
CEDULA	FASES mm² (AWG)	NEUTROS mm² (AWG)	TIERRA FISICA mm² (AWG)	TUBERIA In" (mm²)
1	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1/2" (16)
2	2-3.31(12)	2-3.31(12)	1-3.31(12)	3/4" (21)
3	2-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1/2" (16)
4	2-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1/2" (16)
5	1-13.30(6)	1-13.30(6)	1-3.31(12)	11/4" (35)
6	2-3.31(12)	2-3.31(12)	1-3.31(12)	1/2" (16)
7	3-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1/2" (16)



25424-60-61 Toma de corriente dúplex 2P + T Incorpora sistema de seguridad

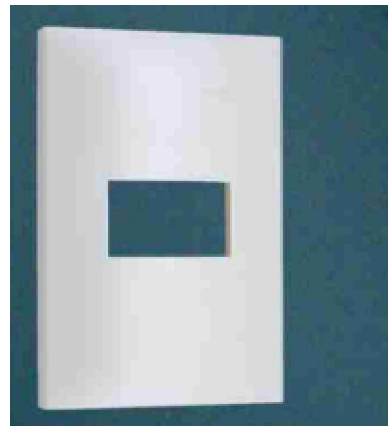


Mecanismos de interrupción 10A 127V-

25101-30-31 Interruptor sencillo 2 vías

25201-30-31 Interruptor escalera 3 vías

25251-30-31 Interruptor 4 vías



Placas con chasis

25611-30-31 Placa 1 módulo

APLICACIONES

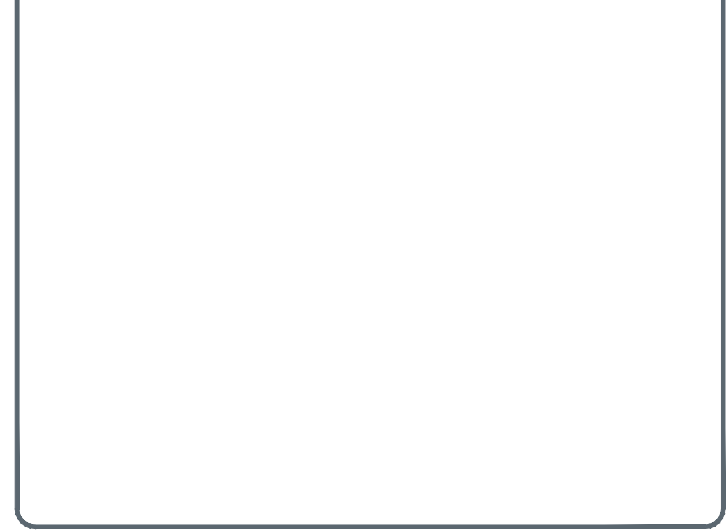
- Uso interior
- Comercial
- Oficinas
- Escuelas
- Hoteles
- Bodegas
- Talleres

DATOS TÉCNICOS

TECNOLOGÍA	LED			
PRODUCTO	CDA-E 18	CDA-E 25	CDA-E 35	CDA-E 50
POTENCIA DE LÍNEA	18W	25W	35W	50W
EFICIENCIA	112lm/W	125lm/W	112lm/W	125lm/W
FLUJO LUMINOSO	2,016lm	3,125lm	3,920lm	6,250lm
DISTORSION ARMÓNICA (THDI)	<5%	<7.5%	<7.5%	<7.5%
TEMPERATURA DE COLOR	5,000 K			
ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR	>84			
FACTOR DE POTENCIA	0.98			
VOLTAJE DE OPERACIÓN	120 - 277 VCA, 60 HZ			
DIMENSIONES	53.5 x 11 x 4.5 cm		106 x 11 x 4.5 cm	
TIPO DE MONTAJE	Colgante o Sobreponer			
COLOR EXTERIOR	Gris anodizado natural			
VIDA NOMINAL L70	60,000hrs			
GARANTÍA	5 años			



CONTENIDO



S I O P - E - F D R C R - O B - L P - 1 1 0 4 - 2 0 2 0

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización:
Municipio: Zapotlanejo, Jalisco.

PROYECTO:

Rehabilitación de Telesecundaria Isidro Castillo Pérez, en el municipio de Zapotlanejo, Jalisco.

CONTENIDO:

Detalles de Instalación Eléctrica

ESCALA:

INDICADA

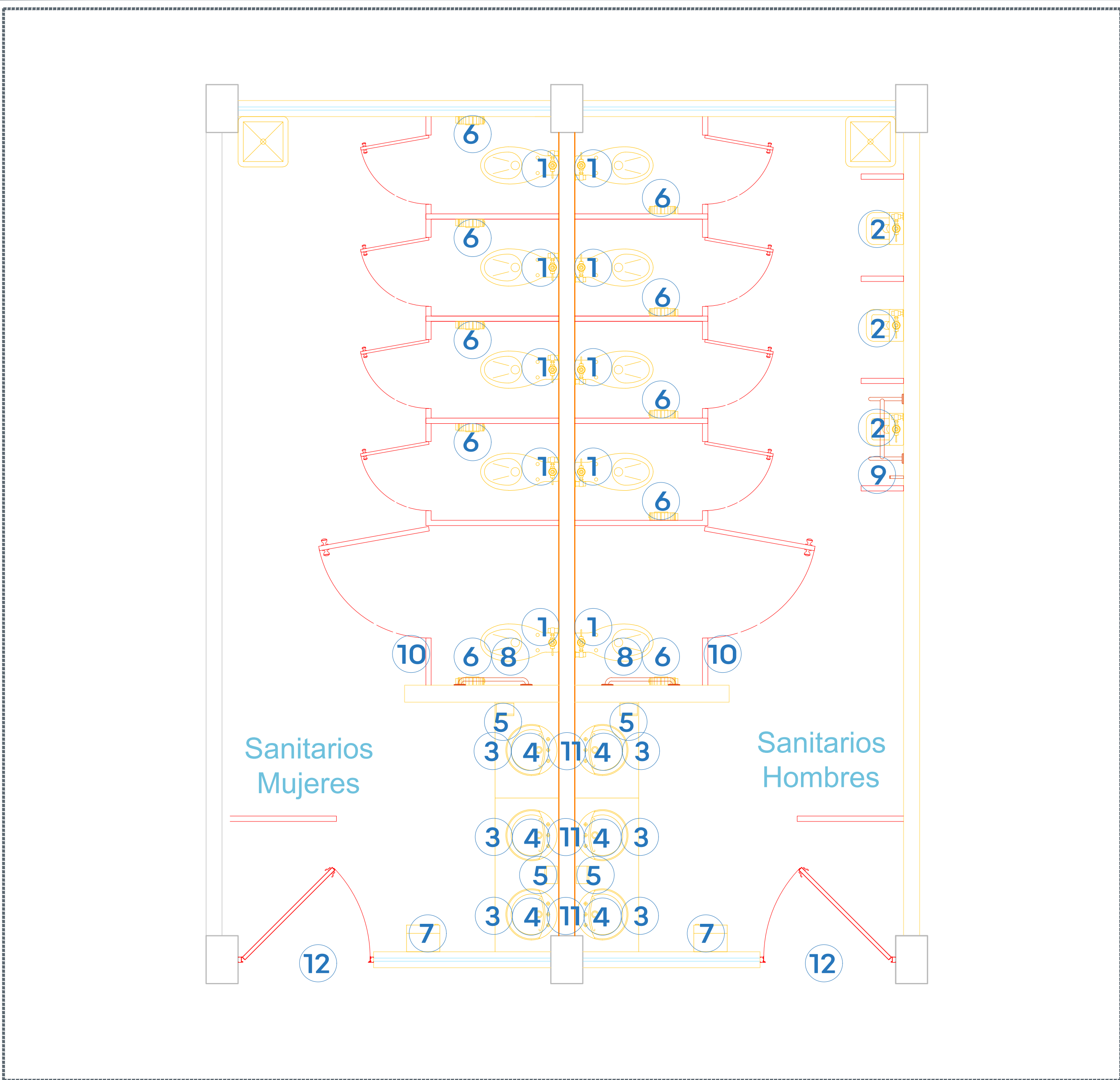
FECHA:

SEP 2020

CLAVE DE PLANO:

ELE-06



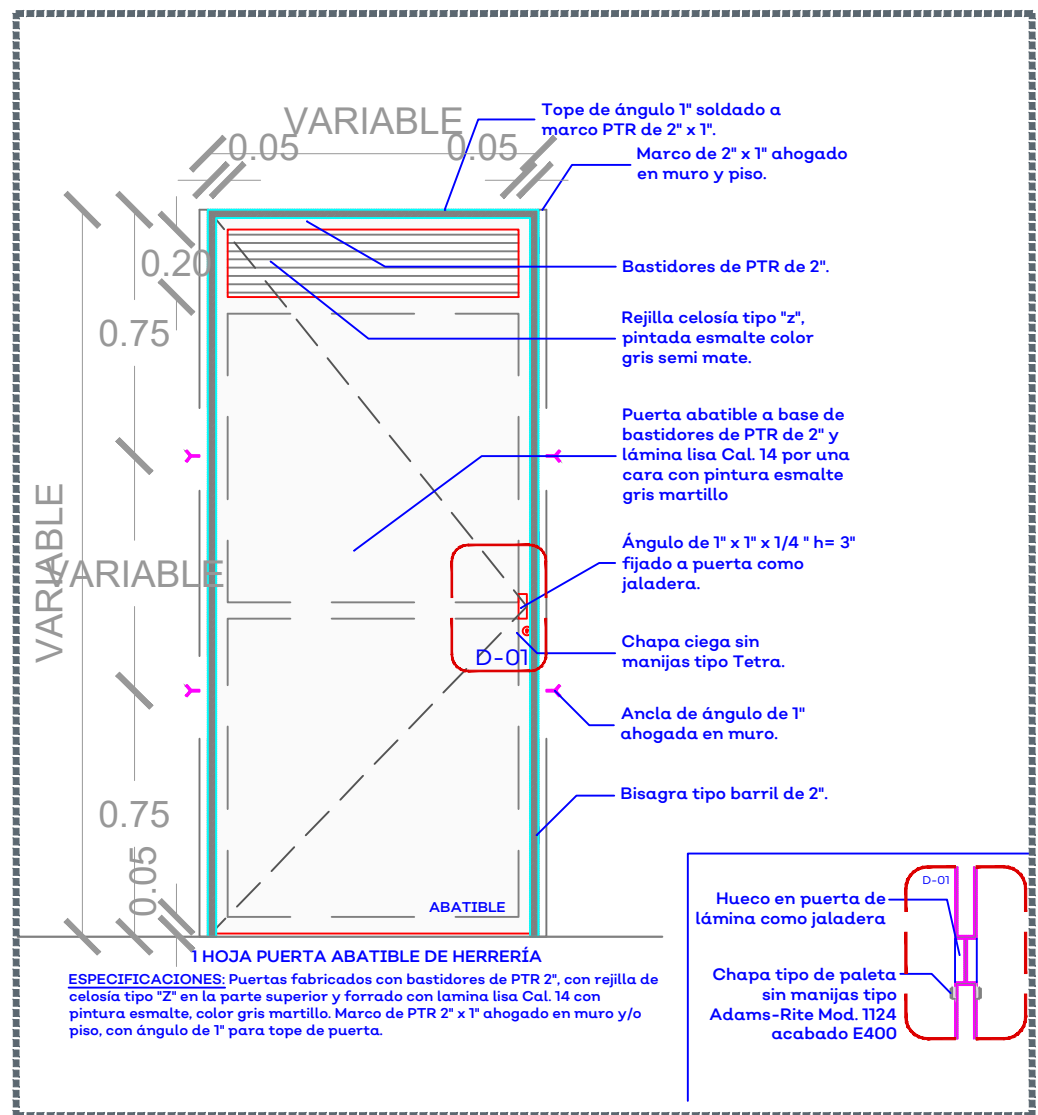


01 PLANTA ARQUITECTÓNICA - BAÑOS
130

MOBILIARIO Y ACCESORIOS		
Nº	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Inodora con tanque bajo, Modelo Convinent Cadet de labios alargados, Marca American Standard o equivalente de la marca Vitromex	6
2	Mingitorio American Standard Niagara II o equivalente en calidad • Cerámica porcelanizada de alto brillo • Descarga de tan solo 5 litros Llave temporizadora Mingitorio Boton Fontanery 53001	2
3	Lavabo Ovalyn American Standard o equivalente en calidad • Lavabo bajo cubierta: 020 • Código lavabo chico: 0124 • Código lavabo grande: 0123	6
4	Llave temporizadora a muro larga código 25.2518.21 línea Urrea o equivalente en calidad • Materiales de fabricación: latón • Terminado: plomo	6
5	Jabonera, dosificador de Jabón Ac54000 Rellenable Satinado marca Jofel o equivalente de la marca Kimberly Clark.	4
6	Papelera, despachador de Papel Higiénico Ph52001 Blanco, marca Jofel o equivalente de la marca Kimberly Clark.	6

MOBILIARIO		
Nº	DESCRIPCIÓN	CANT.
7	Porta toallas, dispensador de Toallas Jofel PT61010 Altera de Palanca Transparente/gris, marca Jofel o equivalente de la marca Kimberly Clark.	4
8	Barra Recta de 36" (91cm) Código 7311-0, incluye: accesorios de fijación	2
9	Gancho para Muletas Código 7705-2, incluye: accesorios de fijación	3
10	MAMPARAS • Mampara Modelo Estándar 4200 SANTILOCK® o equivalente en calidad, base de solido fenolico y herrajes de acero inoxidable. Color blanco antiguo	11.86ML
11	Espejo rectangular de 0.60 x 0.90 mts, montado en bastidor de aluminio, marco de aluminio anodizado natural.	4
12	Puerta de Herrería abatible de una hoja, fabricada con bastidores de PTR 2", con rejilla de celosía tipo "Z" en la parte superior y forrado con lamina lisa Cal. 14 con pintura esmalte, color gris marfillo. Marco de PTR 2" x 1" ahogado en muro y/o piso, con ángulo de 1" para tope de puerta.	2

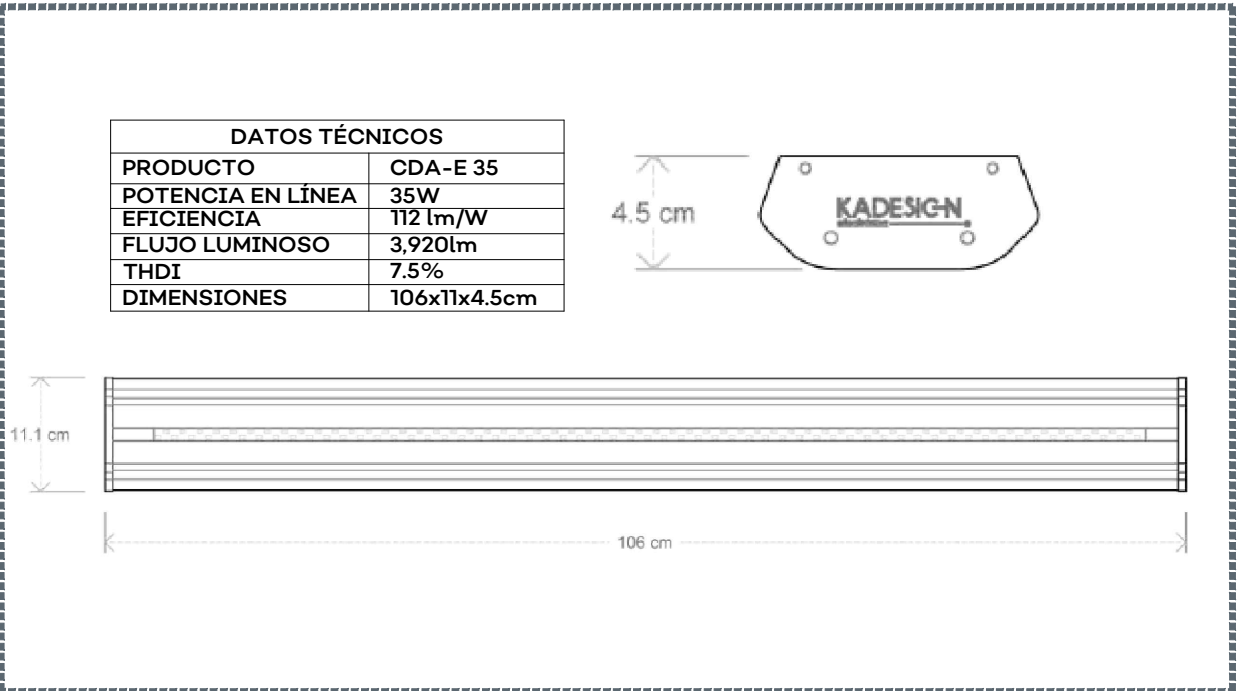
02 MOBILIARIO Y ACCESORIOS - BAÑOS
S/E



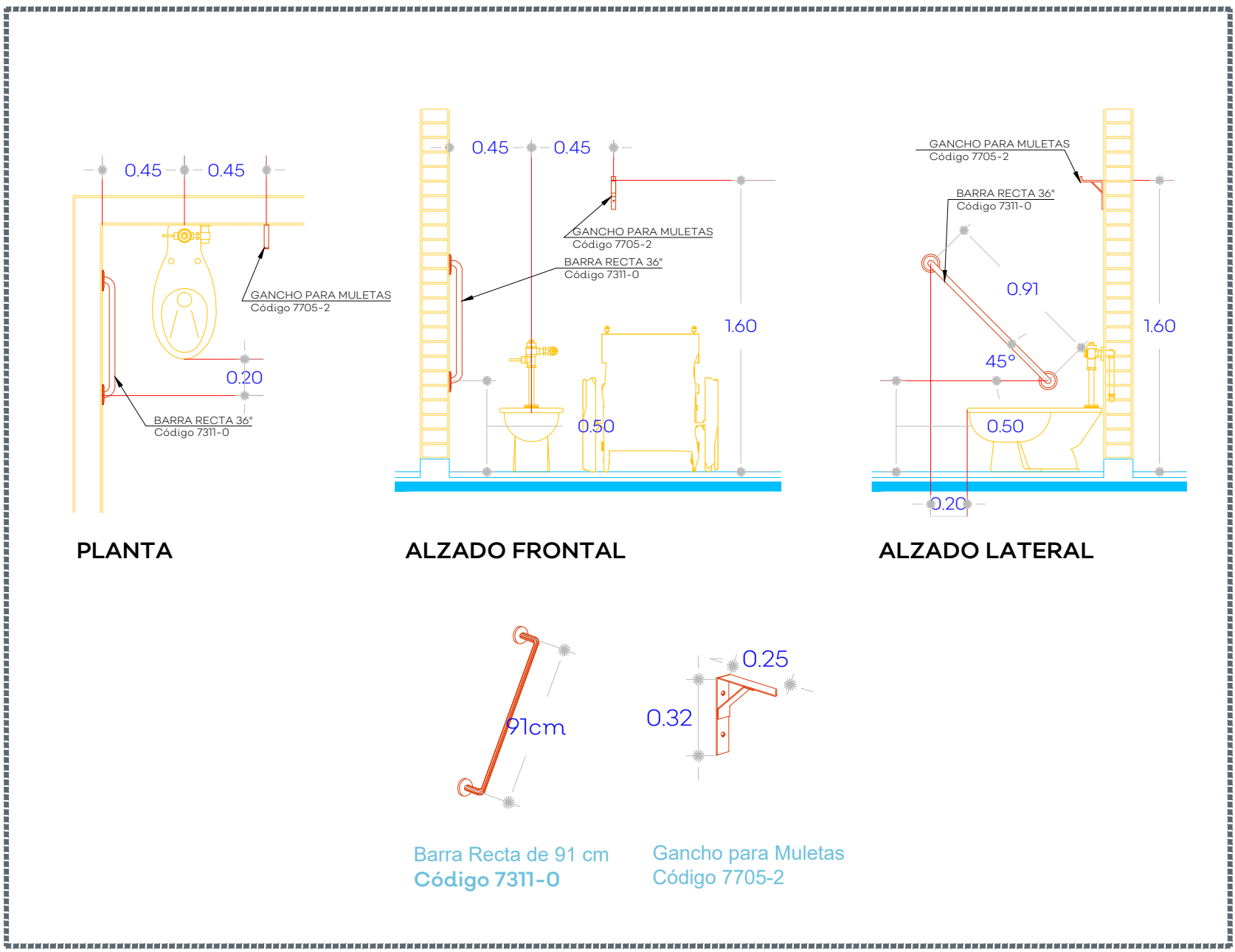
03 PUERTA DE HERRERÍA
S/E



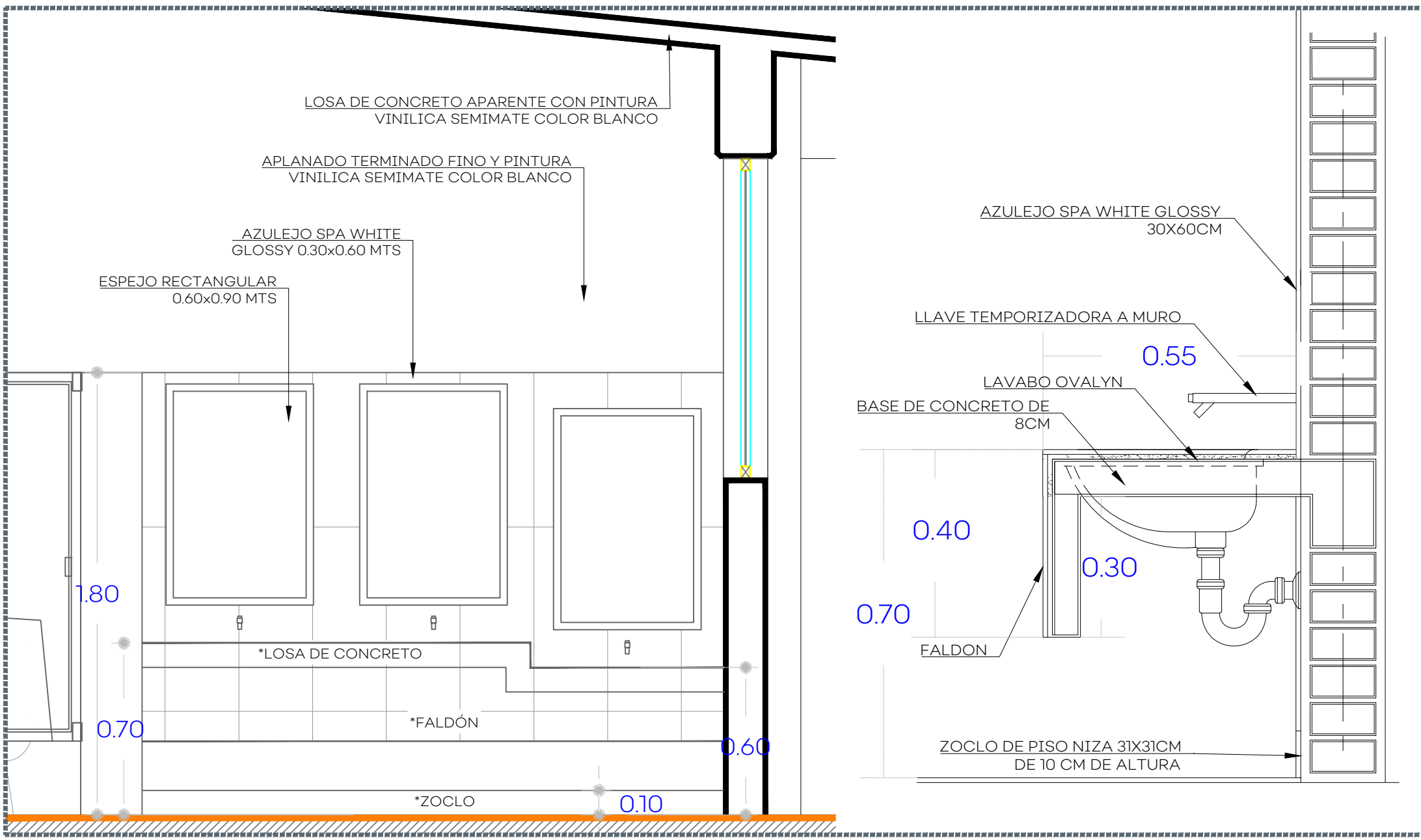
04 PISOS Y AZULEJOS
S/E



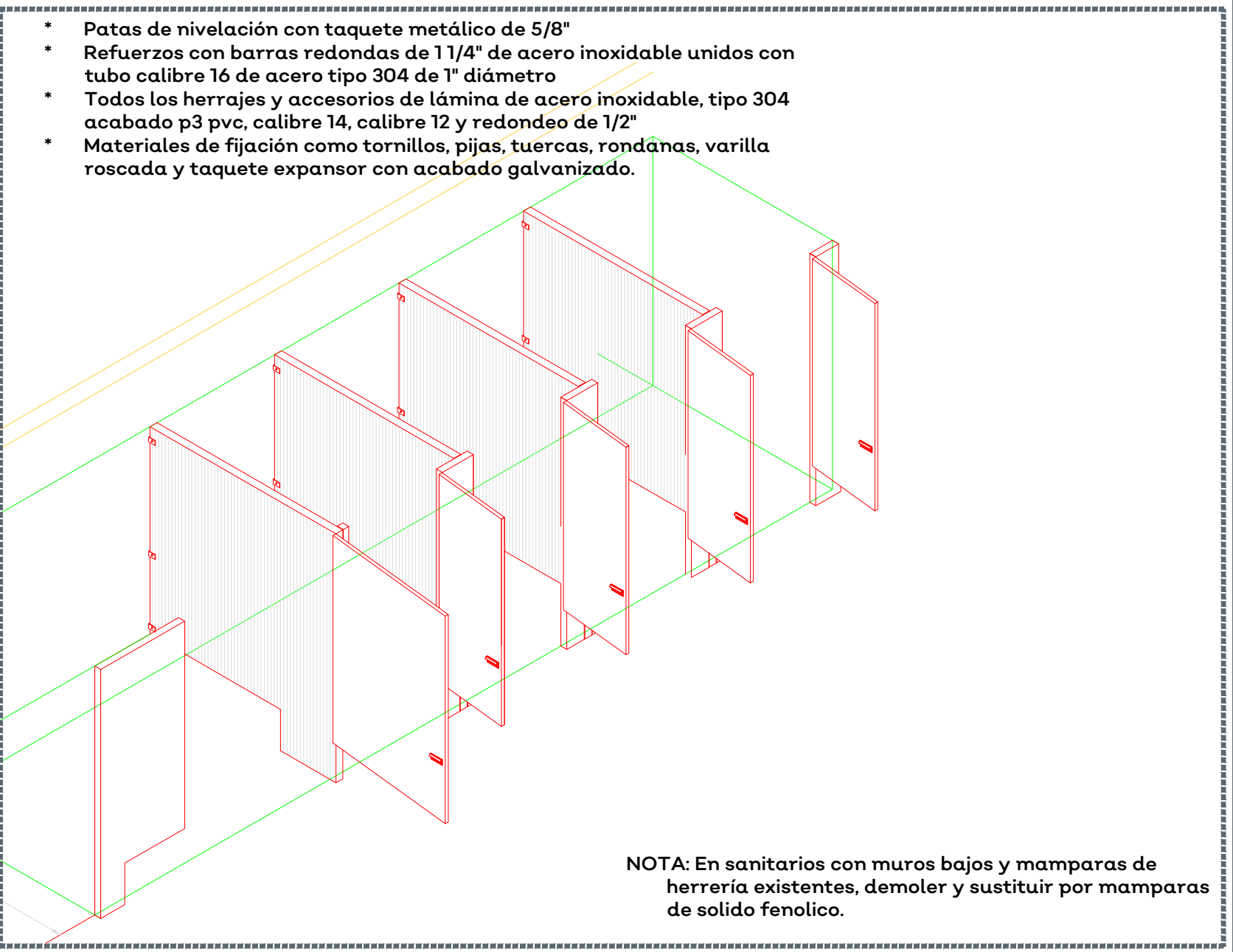
05 LUMINARIA - BAÑOS
S/E



05 DETALLES DE BARRAS EN BAÑOS
S/E



06 DETALLE ALTURA LAVAMANOS
ESC 120



07 ISOMETRICO DE MAMPARAS
S/E

NOTA: En sanitarios con muros bajos y mamparas de herrería existentes, demoler y sustituir por mamparas de solido fenolico.



GOBIERNO DEL ESTADO

CIÓN



S/E

3-10

1.04



6/15



C (E)



115



ESPECIFICACIONES: Puertas fabricados con bastidores de PTR 2", con rejilla de celosía tipo "Z" en la parte superior y forrado con lamina lisa Cal. 14 con pintura esmalte, color gris semi mate. Marco de PTR 2" x 1" ahogado en muro y/o piso, con ángulo de 1" para tope de puerta.

325



1.50

SIOP-E-FDRCR-OB-LP-1104-2020

AUTORIZACIÓN

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización:

Municipio: Zapotlanejo, Jalisco.

PROYECTO

Rehabilitación de Telesecundaria Isidro Castillo Pérez, en el municipio de Zapotlanejo, Jalisco.

CONTENIDO:

Detalles de Ventanería y Herrería

ESCALA:

INDICADA

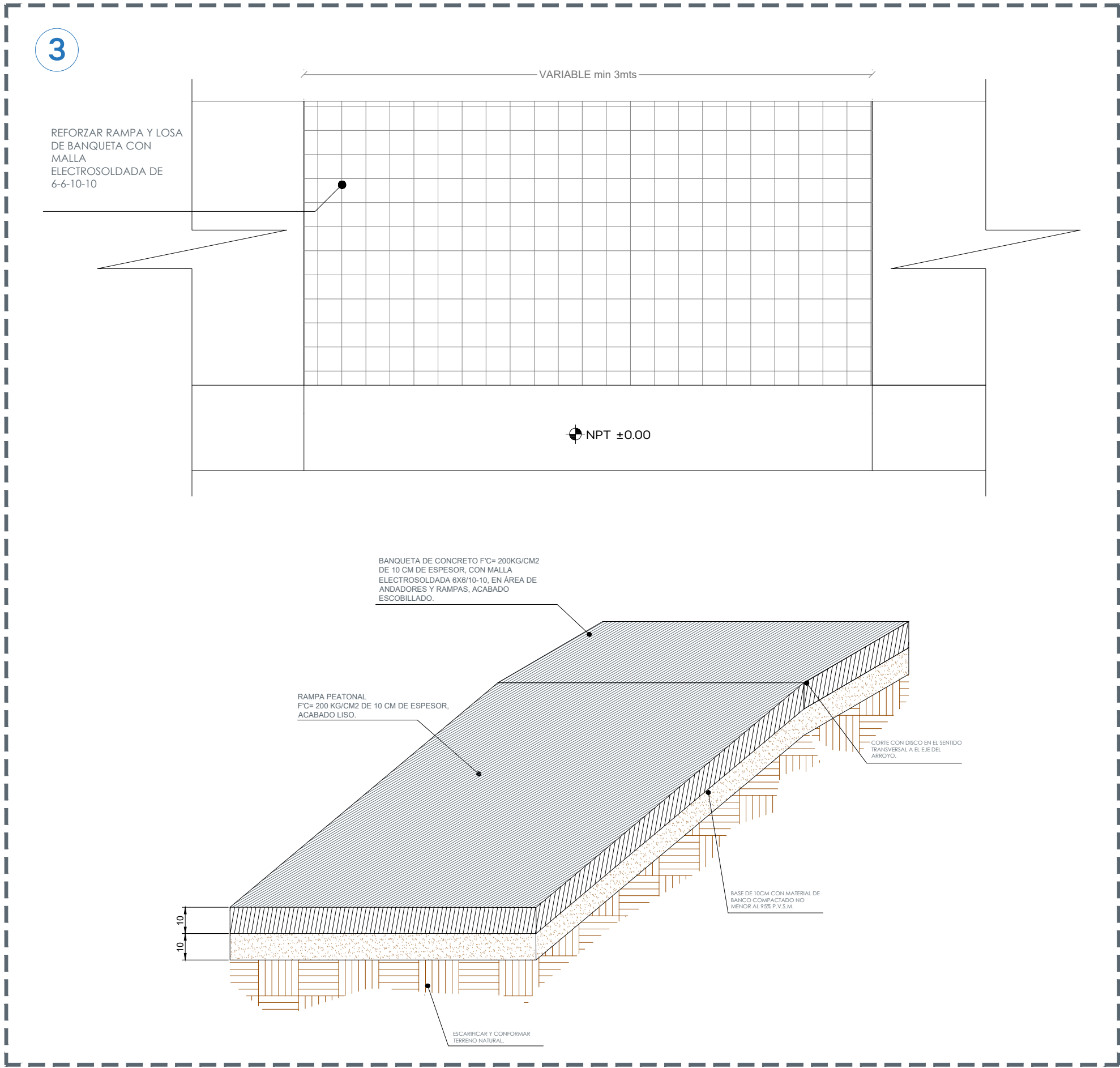
FECHA: CLAVE DE PLANO

SEP 2020

CLAVE DE PLANC

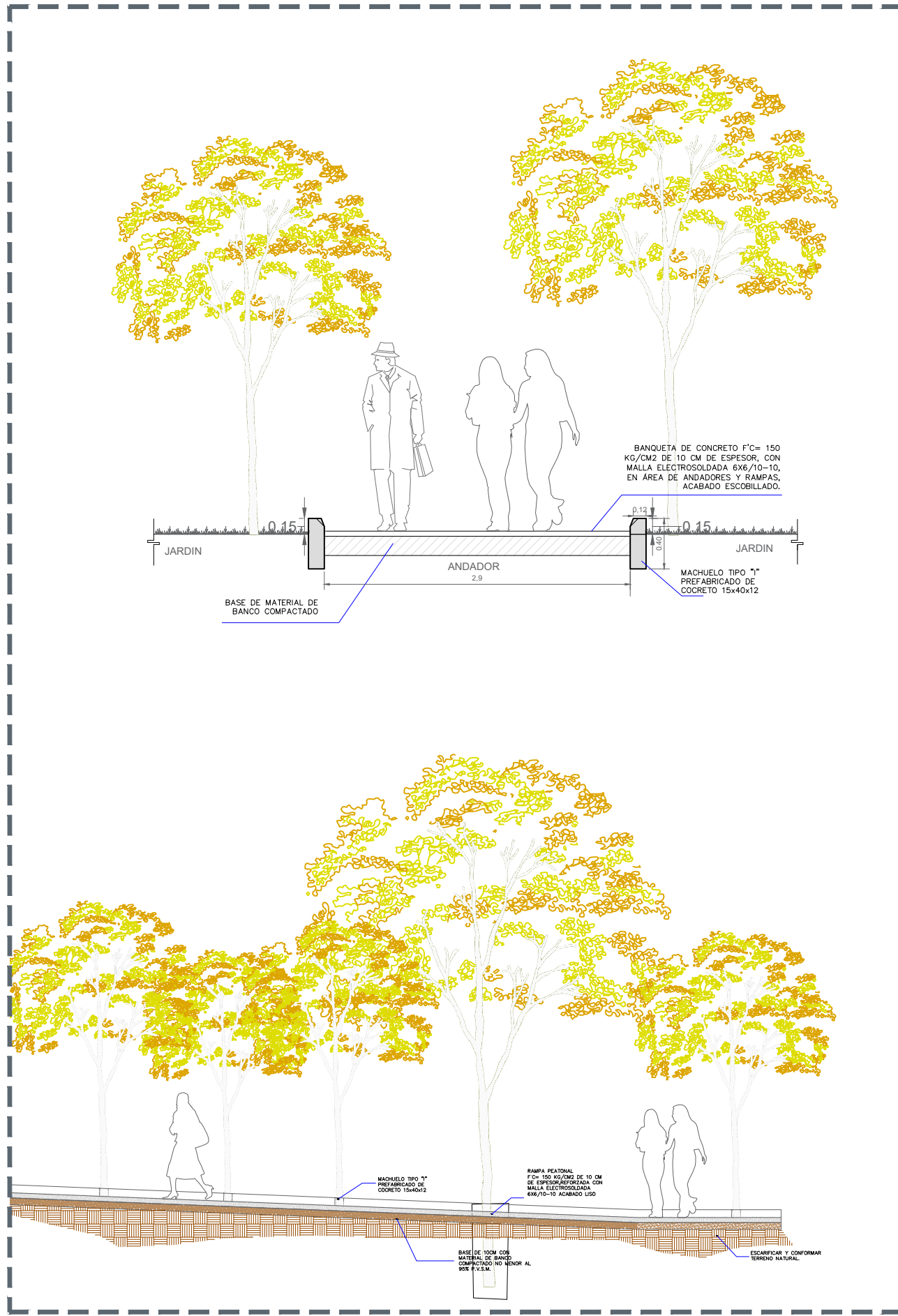
DET-02





01 DETALLES DE RAMPAS

S/E

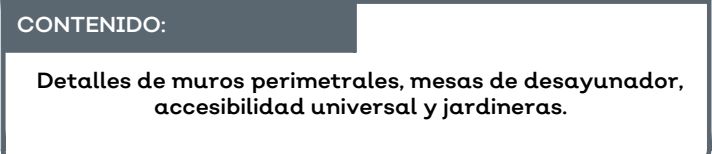
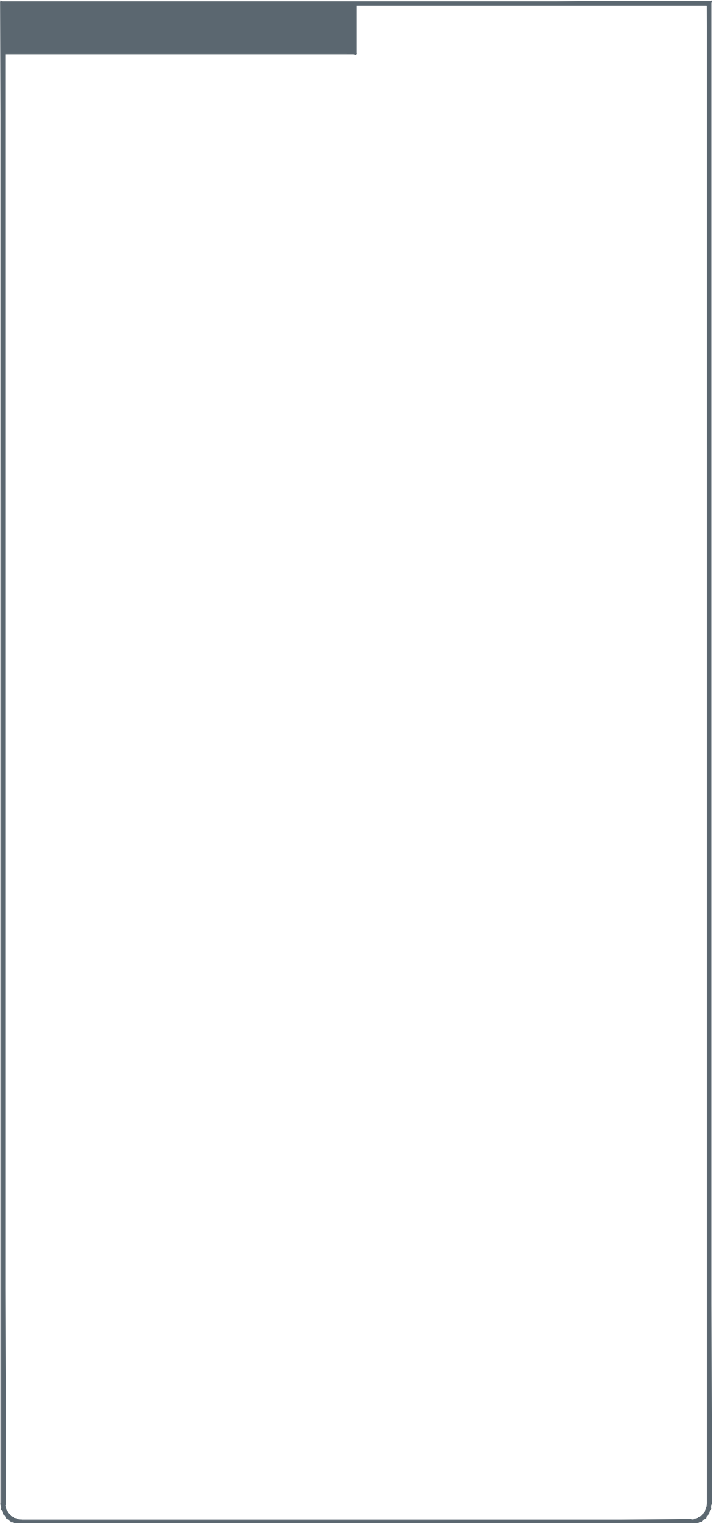
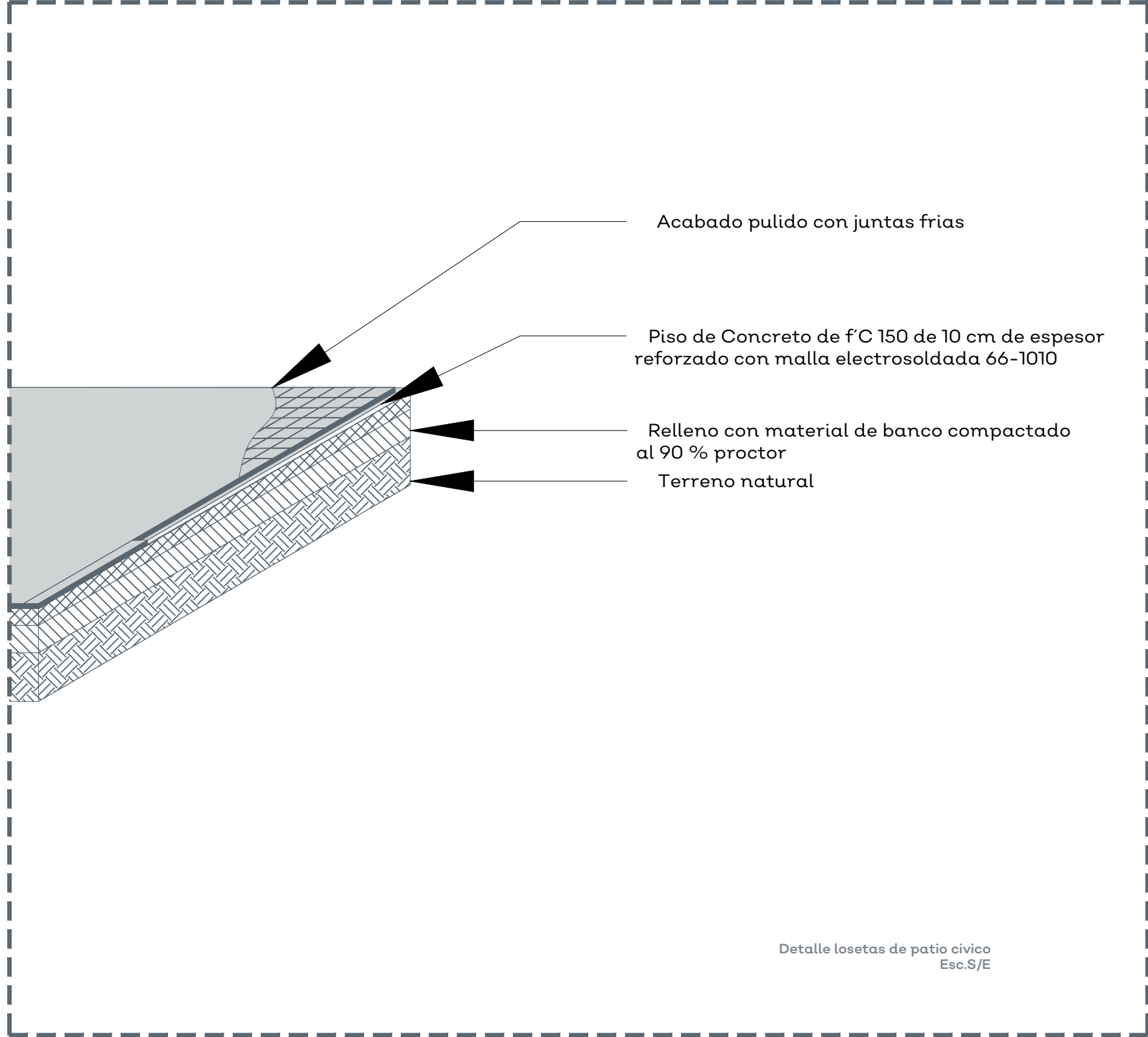
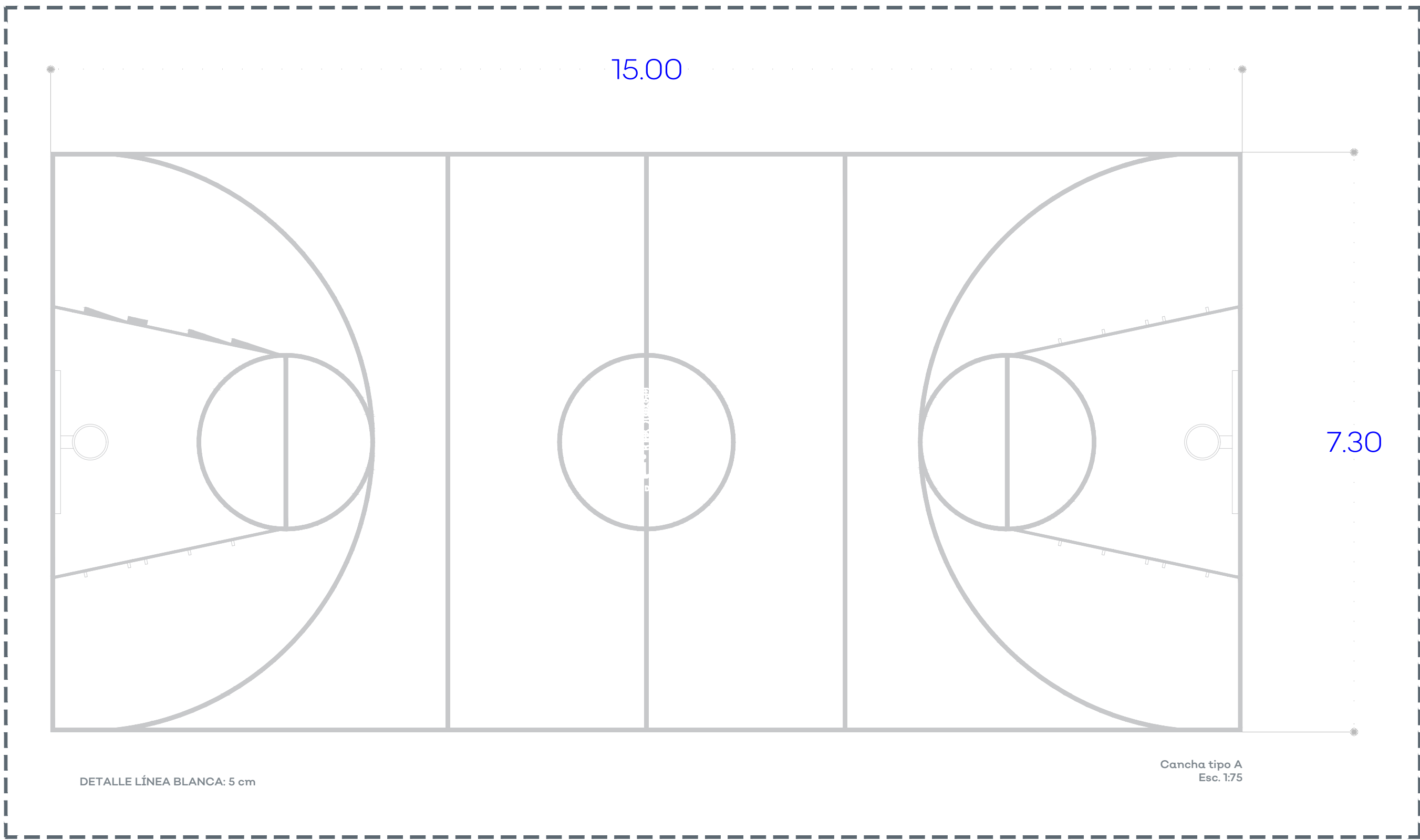


02 DETALLES DE ANDADORES

1:50



Logos



S I O P - E - F D R C R - O B - L P - 1 1 0 4 - 2 0 2 0