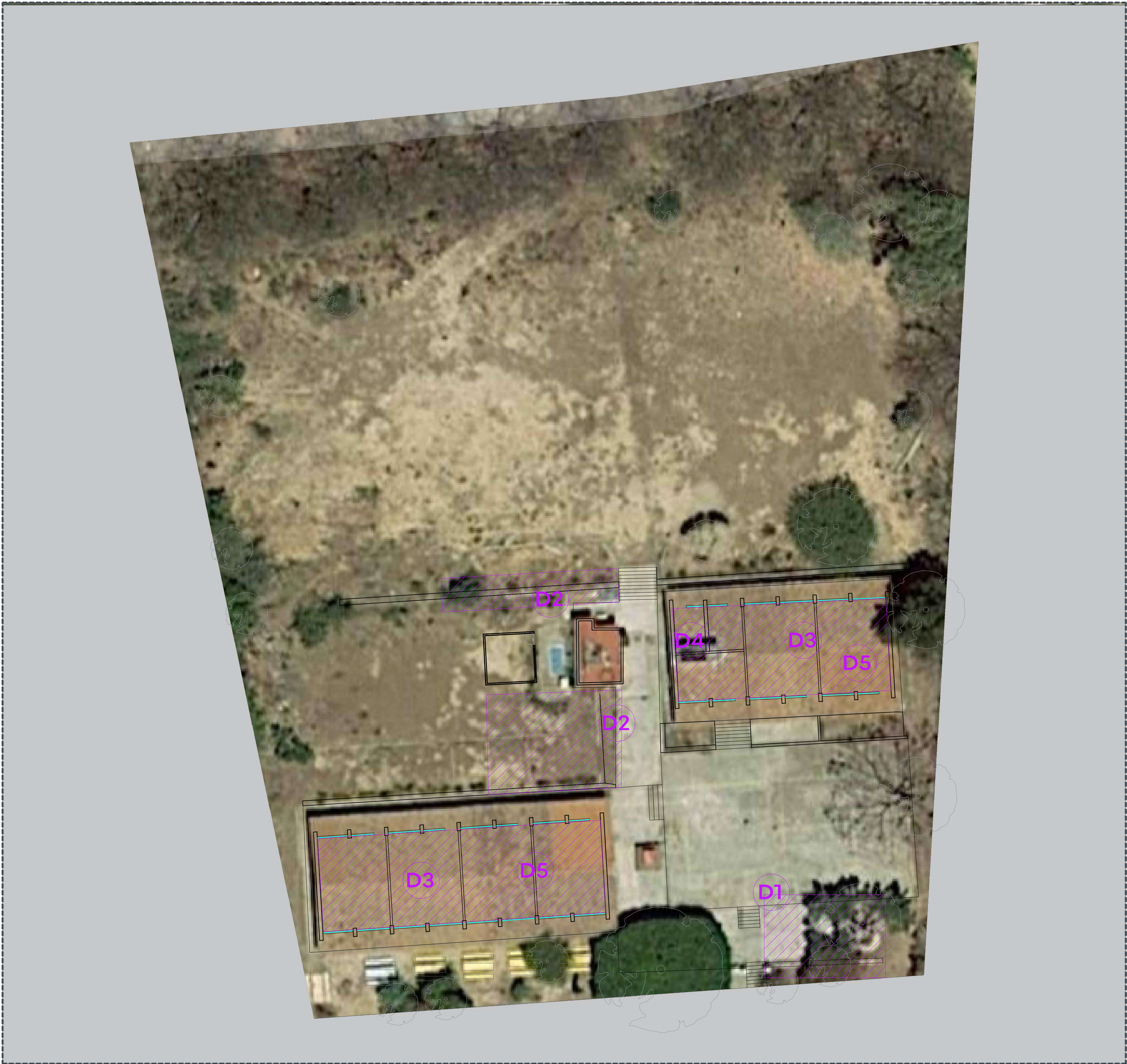




NOTA: IMAGEN OBTENIDA DE GOOGLE MAPS. EL ESTADO ACTUAL PUEDE VARIAR.

01 PLANTA DE DEMOLICIÓN

DEMOLICIÓN

- D1 DEMOLICIÓN DE MURO PARA MOTIVO DE INGRESO.
- D2 DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO PARA RAMPAS Y CAMINAMIENTOS.
- D3 DEMOLICION DE PISO EN AULAS.
- D4 DEMOLICIÓN DE BAÑO PARA AMPLIACION Y REHABILITACION.
- D5 DEMOLICIÓN DE TEJA.

UBICACIÓN

NOTAS:

SIMBOLOGÍA

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localidad: Calle Juárez # 74, Cuesta de Mezcala
Municipio: Poncitlán, Jalisco

PROYECTO:

Rehabilitación de Escuela Primaria David Gallo Lozano CCT 14EP00968X, en el Municipio de Poncitlán Jalisco, Recrea.

CONTENIDO:

Demolición
Estado Actual

ESCALA:

Indicada

FECHA:

Junio 2020

CLAVE DE PLANO:

ARQ-01

SIOP - E - ECCR - OOB - LLP - 248 - 2020



N O R T E



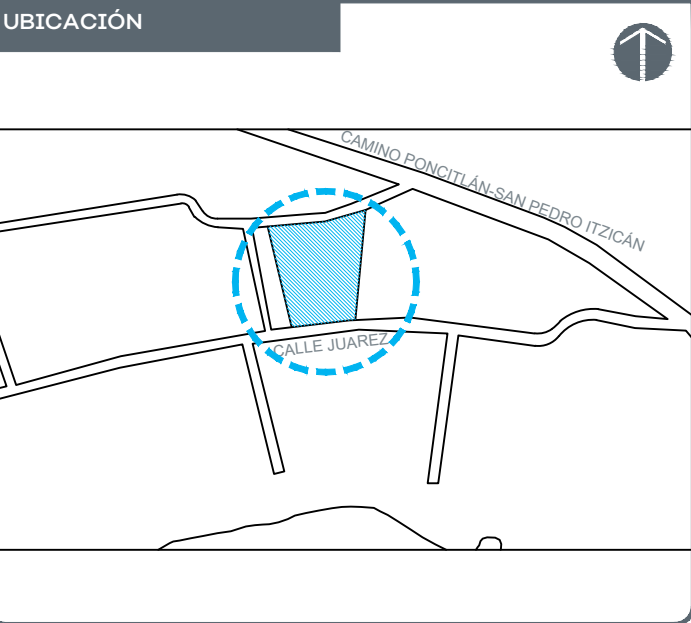
NOTA: IMAGEN OBTENIDA DE GOOGLE MAPS. EL ESTADO ACTUAL PUEDE VARIAR.

CONSTRUCCIÓN NUEVA

- N1** NUEVO DESAYUNADOR TECHADO.
- N2** JUEGOS INFANTILES Y GIMNACIO AL AIRE LIBRE.
- N3** MURO REJA FRENTE DE LA ESCUELA, Y MURO CIEGO EN EL RESTO DEL PERIMETRO.
- N4** CANCHA DE USOS MULTIPLES.

REHABILITACIONES

- N1** IMPERMEABILIZACION .
- N2** REHABILITACION DE LOSA EN ANDADORES Y CREAR ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
- N3** REHABILITACION DE MODULO DE BAÑOS EN GENERAL.
- N4** CAMBIO DE PUERTAS EN AULAS.
- N5** REHABILITACIÓN DE PISOS EN AULAS.
- N6** REHABILITACIÓN DE INSTALACION ELECTRICA.
- N7** REHABILITACIÓN DE ENJARRES Y PINTURA EN GENERAL.



NOTAS:

SIMBOLOGÍA

POLÍGONO DEL PREDIO

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localidad: Calle Juárez # 74, Cuesta de Mezcala
Municipio: Poncitlán, Jalisco

PROYECTO:

Rehabilitación de Escuela Primaria David Gallo Lozano CCT 14EP00968X, en el Municipio de Poncitlán Jalisco. Recrea.

CONTENIDO:

Proyecto Acciones

ESCALA: Indicada

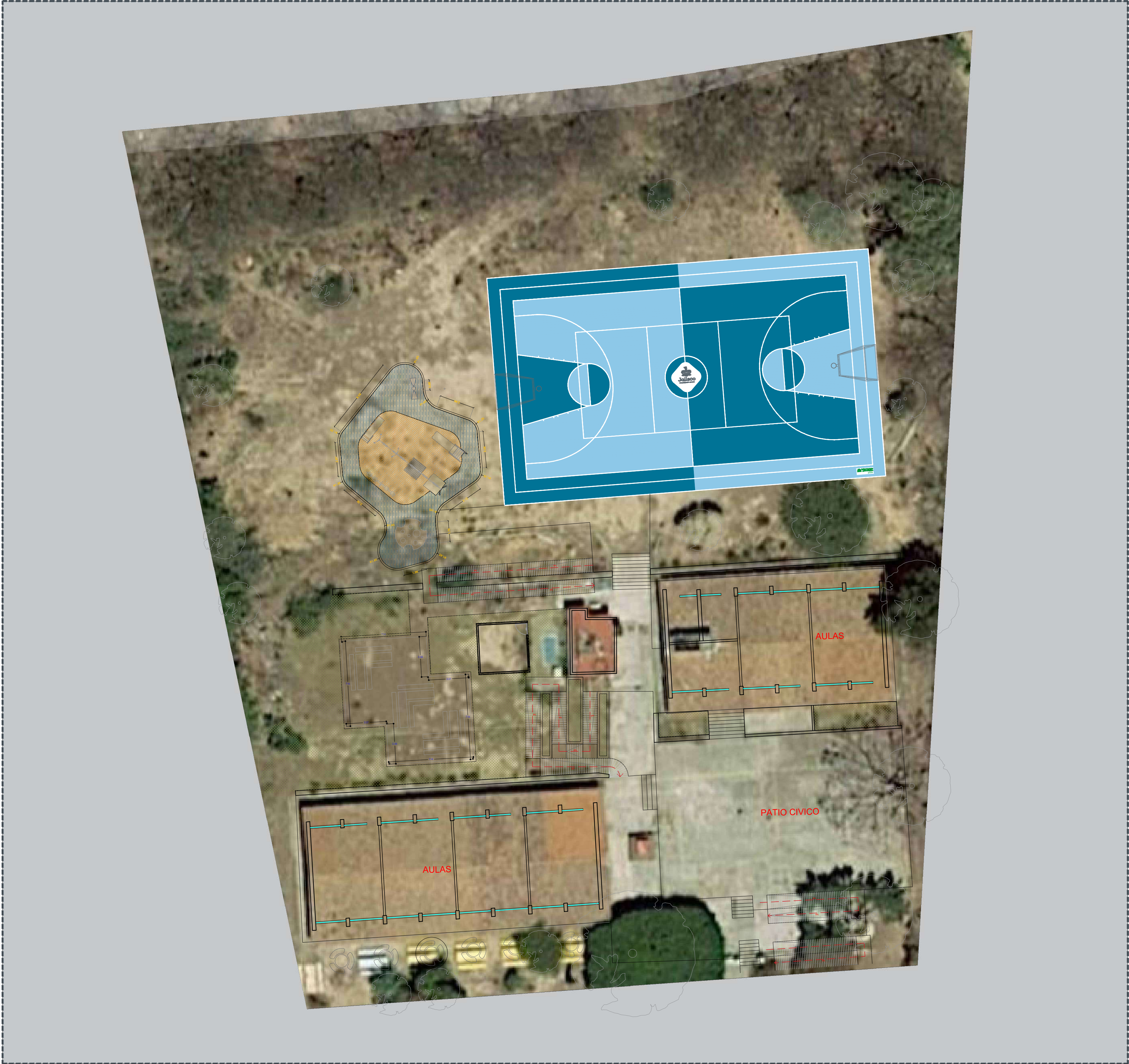
FECHA: Junio 2020

CLAVE DE PLANO: ARQ-02

Infraestructura y Obra Pública



N O R T E



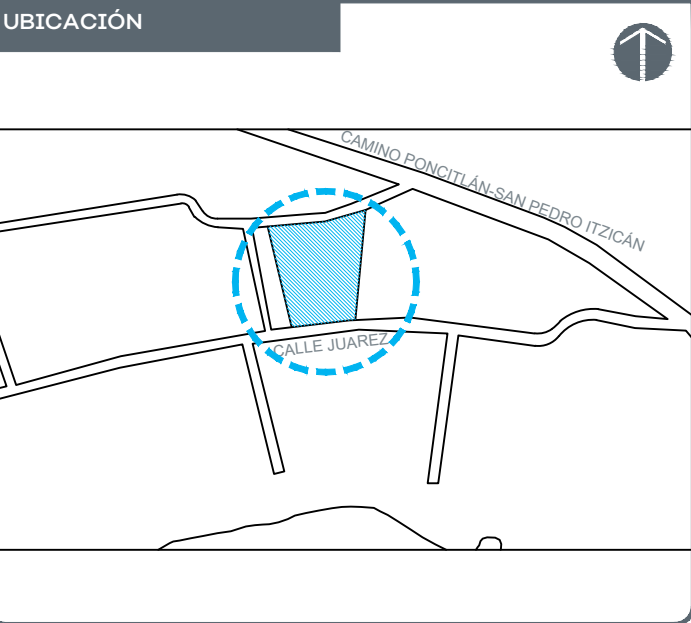
NOTA: IMAGEN OBTENIDA DE GOOGLE MAPS. EL ESTADO ACTUAL PUEDE VARIAR.

CONSTRUCCIÓN NUEVA

- N1** NUEVO DESAYUNADOR TECHADO.
- N2** JUEGOS INFANTILES Y GIMNACIO AL AIRE LIBRE.
- N3** MURO REJA FRENTE DE LA ESCUELA, Y MURO CIEGO EN EL RESTO DEL PERIMETRO.
- N4** CANCHA DE USOS MULTIPLES.

REHABILITACIONES

- N1** IMPERMEABILIZACION .
- N2** REHABILITACION DE LOSA EN ANDADORES Y CREAR ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
- N3** REHABILITACION DE MODULO DE BAÑOS EN GENERAL.
- N4** CAMBIO DE PUERTAS EN AULAS.
- N5** REHABILITACIÓN DE PISOS EN AULAS.
- N6** REHABILITACIÓN DE INSTALACION ELECTRICA.
- N7** REHABILITACIÓN DE ENJARRES Y PINTURA EN GENERAL.



NOTAS:

SIMBOLOGÍA

POLÍGONO DEL PREDIO

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localidad: Calle Juárez # 74, Cuesta de Mezcala
Municipio: Poncitlán, Jalisco

PROYECTO:

Rehabilitación de Escuela Primaria David Gallo Lozano CCT 14EP00960X, en el Municipio de Poncitlán Jalisco. Recrea.

CONTENIDO:

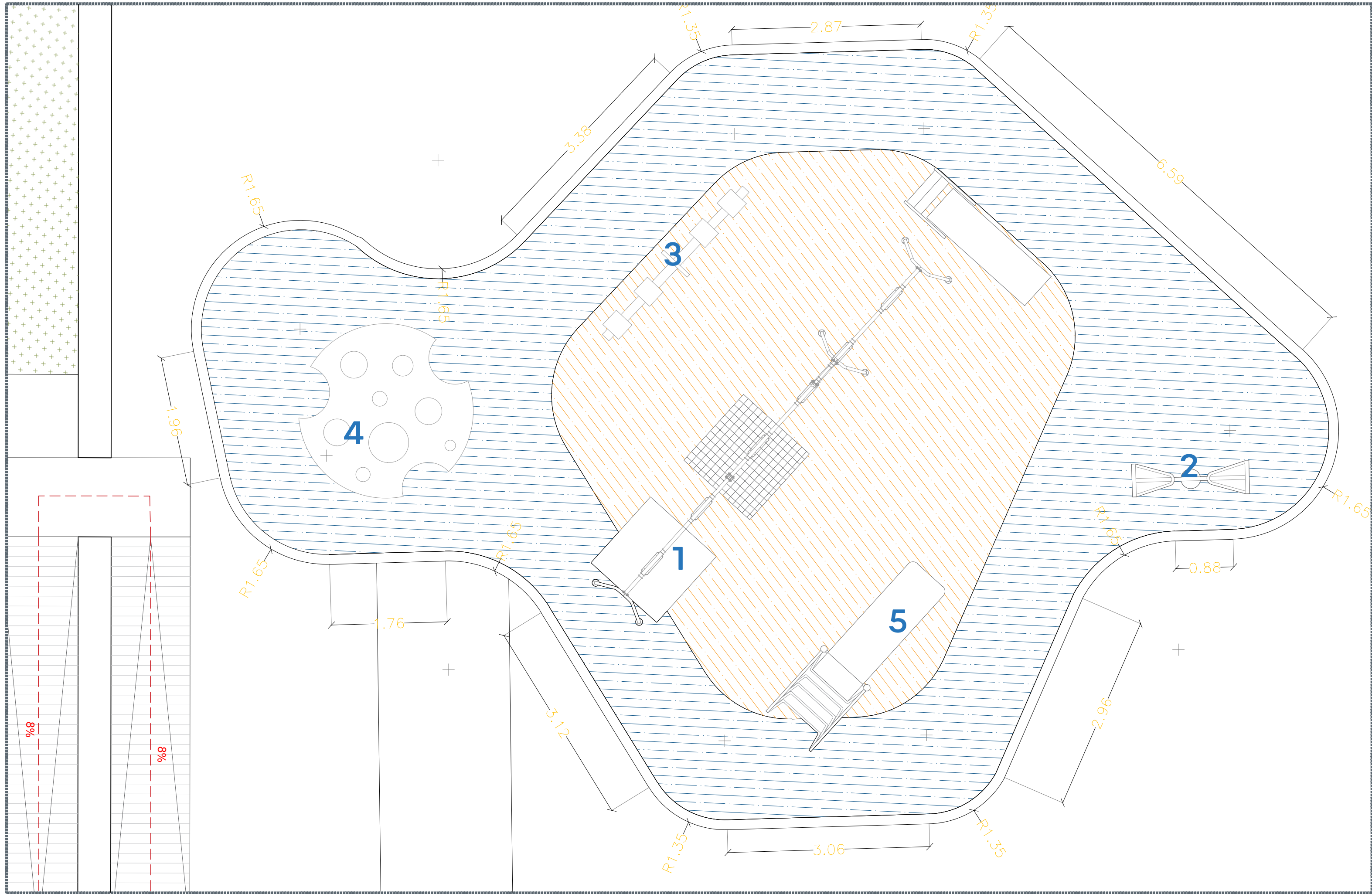
Proyecto Arquitectónico

ESCALA: Indicada

FECHA: Junio 2020

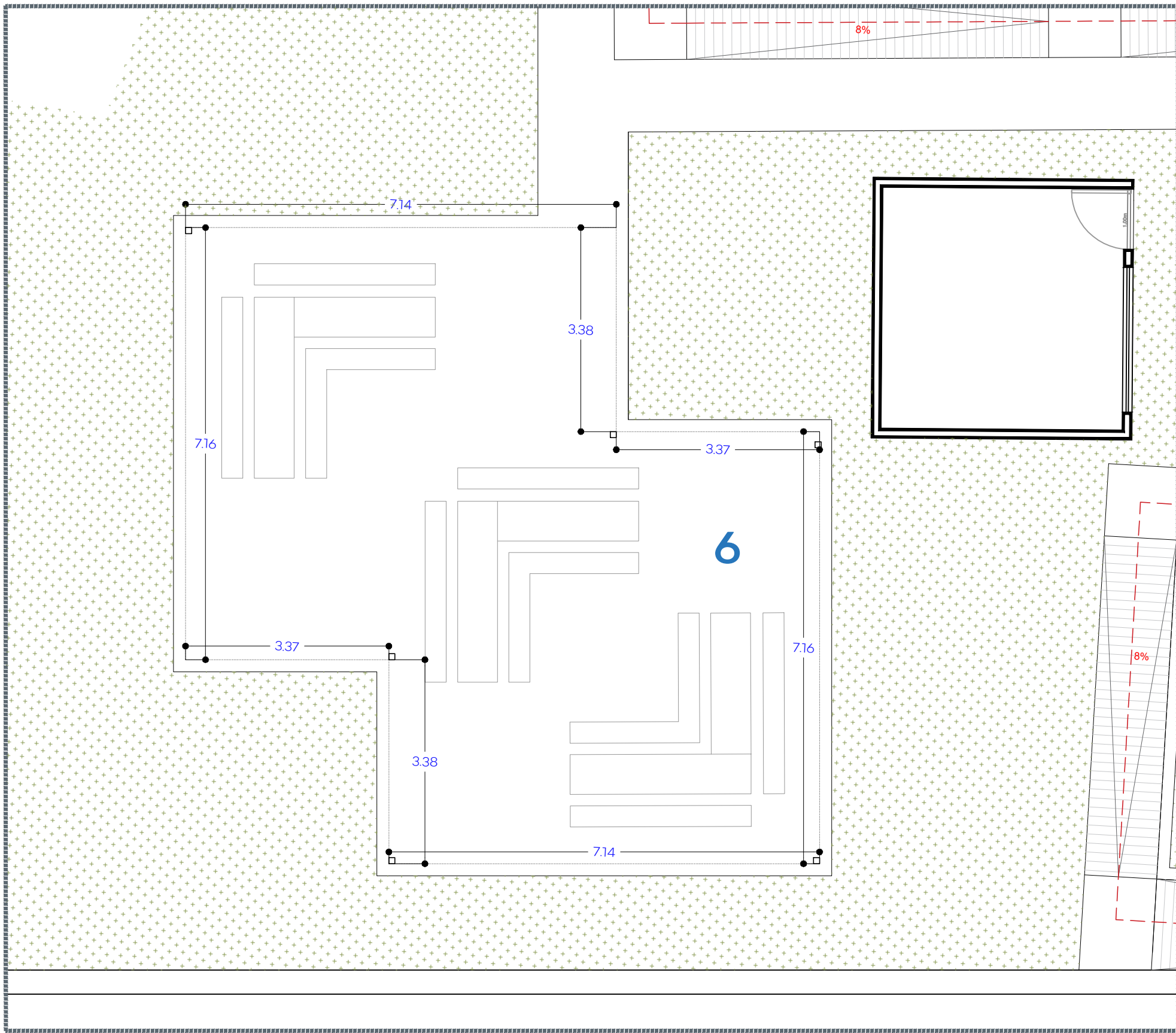
CLAVE DE PLANO: ARQ-03

Infraestructura y Obra Pública



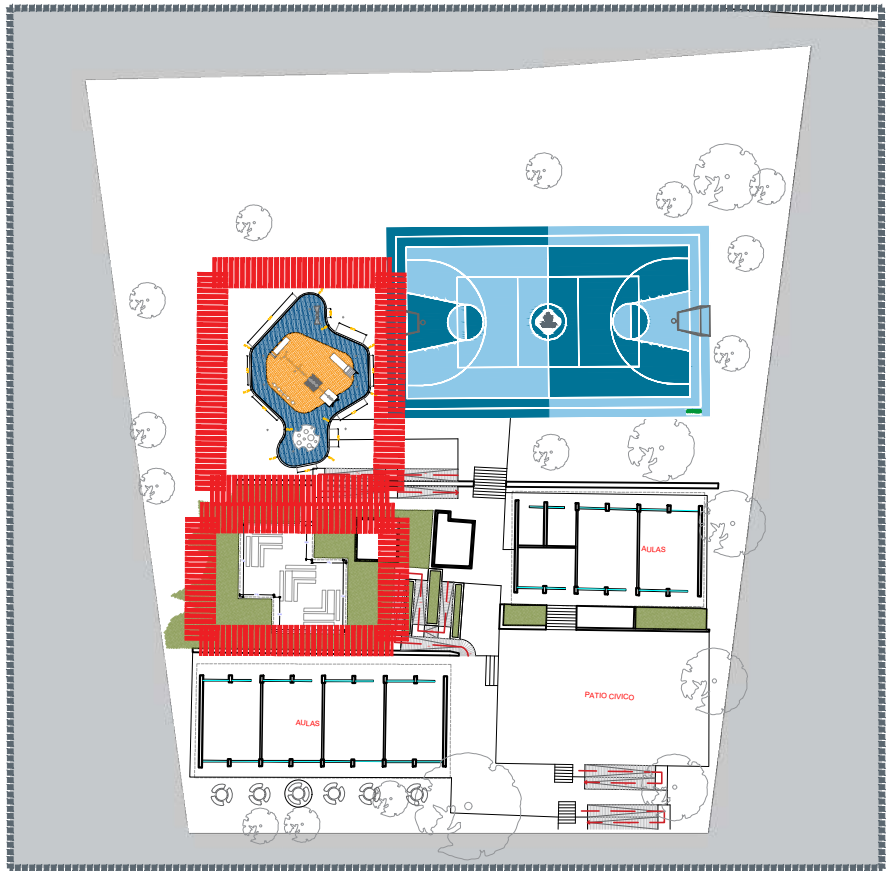
02 PLANTA AREA DE JUEGOS

150



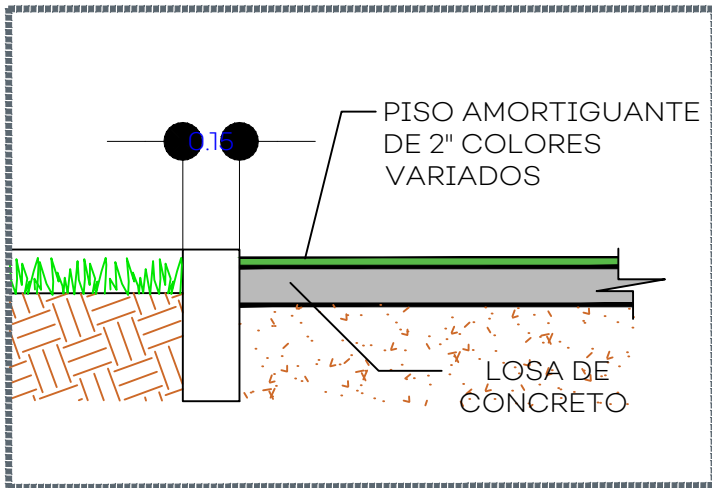
03 PLANTA DESAYUNADOR

175

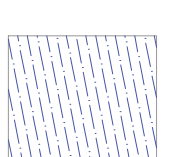
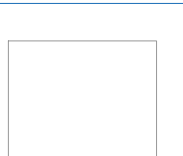


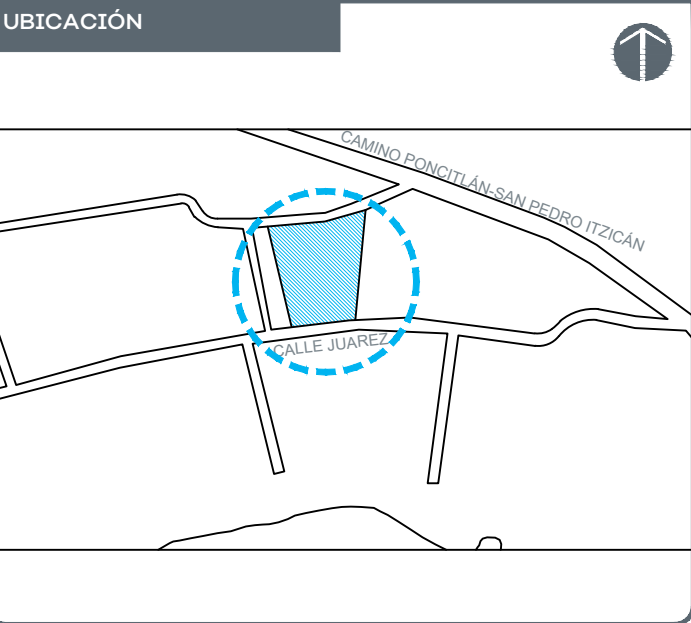
01 PLANTA DE UBICACIÓN

S/E



05 DETALLE JARDINERA

1		MARCA: REDDPARK MODELO: RD-EB12 MULTIFUNCIONAL MEDIDAS: 8500*2670*1960 MM
2		MARCA: REDDPARK MODELO: RD-C247 SUBE Y BAJA MEDIDAS: 1780*500*1190 MM
3		MARCA: REDDPARK MODELO: RD-C248 SUBE Y BAJA CUADRUPLE MEDIDAS: 3100*540*900 MM
4		MARCA: REDDPARK MEDIA ESFERA MEDIDAS: 265X265X130 CMS MODELO: RD-W090
5		MARCA: REDDPARK MODELO: RD-C260 RESBALADILLA SENCILLA MEDIDAS: 1700*3200*1000 MM
6		MARCA: QVIC MODELO: DESAYUNADOR MEDIDAS: 7140X7140 CM
7		PISO AMORTIGUANTE DE 1" COLORES VARIOS
		PISO CONCRETO HIDRAULICO



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localidad: Calle Juárez # 74, Cuesta de Mezcala
Municipio: Poncitlán, Jalisco

PROYECTO:

Rehabilitación de Escuela Primaria David Gallo Lozano CCT 14EP00960X, en el Municipio de Poncitlán Jalisco, Recrea.

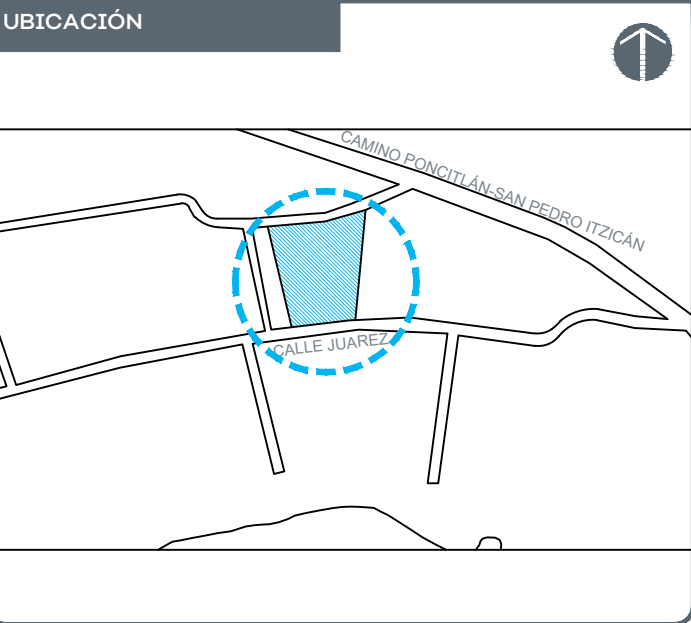
CONTENIDO:

Detalles
Área de Juegos

ESCALA: Indicada

FECHA: Junio 2020

CLAVE DE PLANO: DET-02



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localidad: Calle Juárez # 74, Cuesta de Mezcala
Municipio: Poncitlán, Jalisco

PROYECTO:

Rehabilitación de Escuela Primaria David Gallo Lozano CCT 14EP00960X, en el Municipio de Poncitlán Jalisco, Recrea.

CONTENIDO:

Detalles
Muro Reja

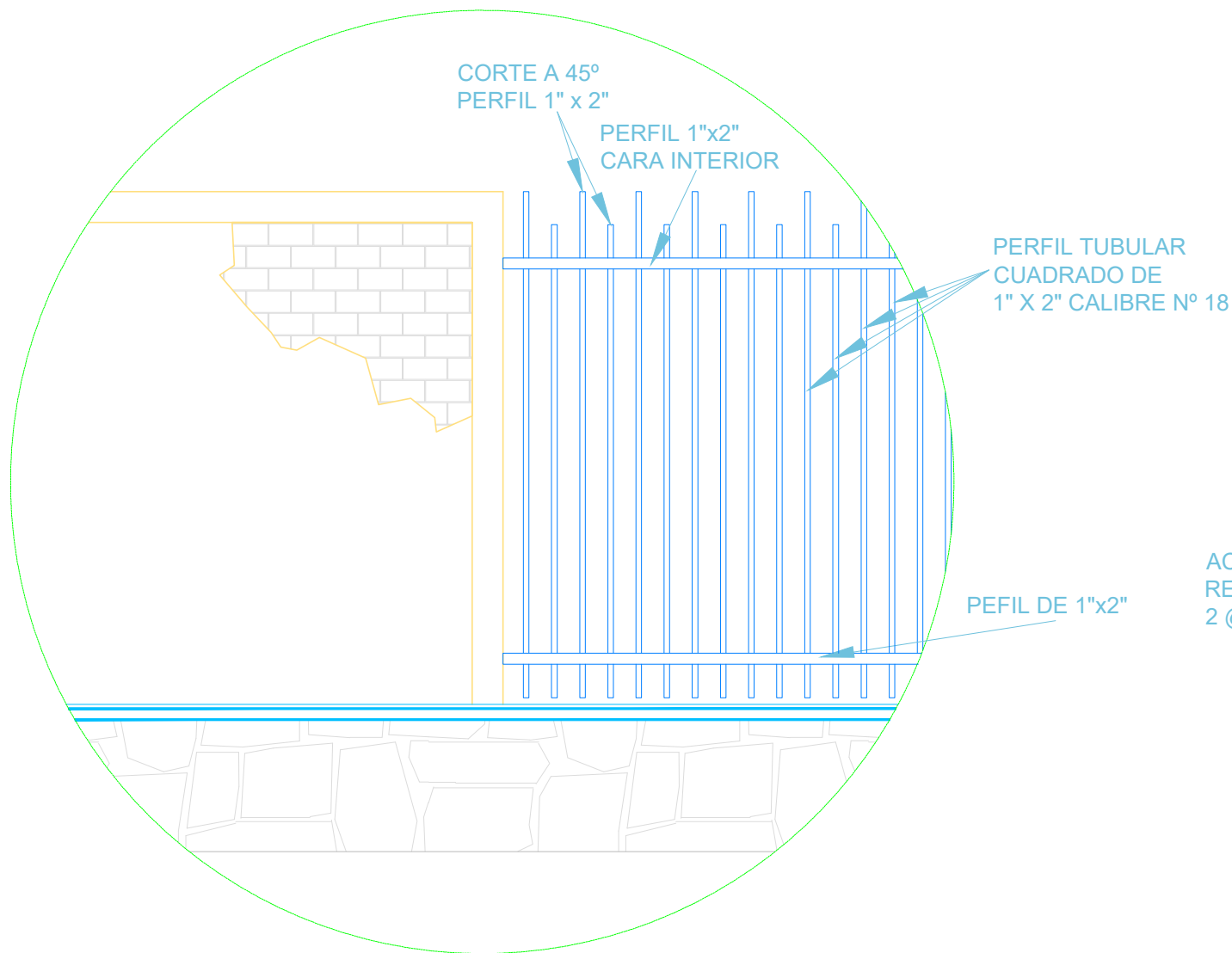
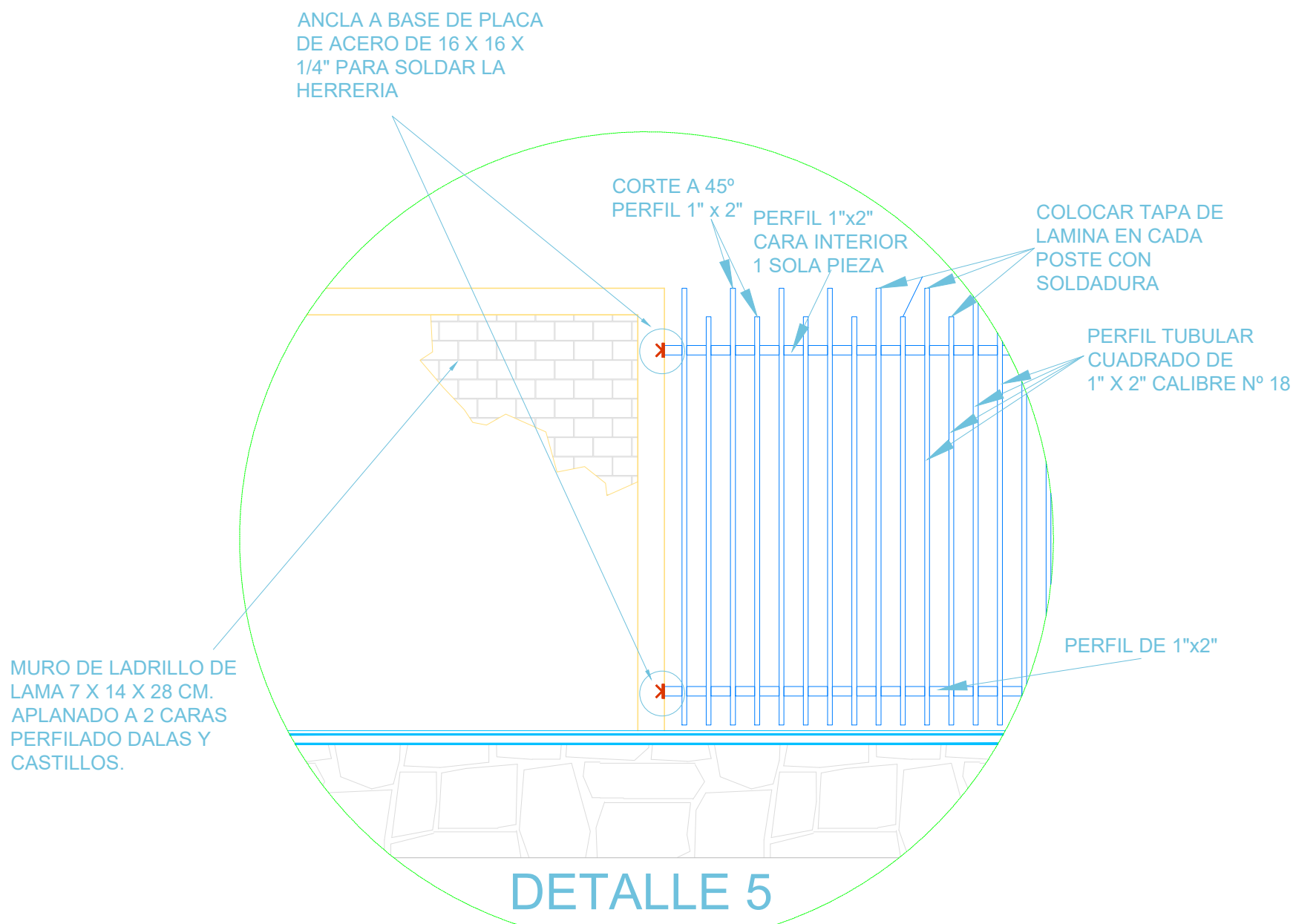
ESCALA: Indicada

FECHA: Junio 2020

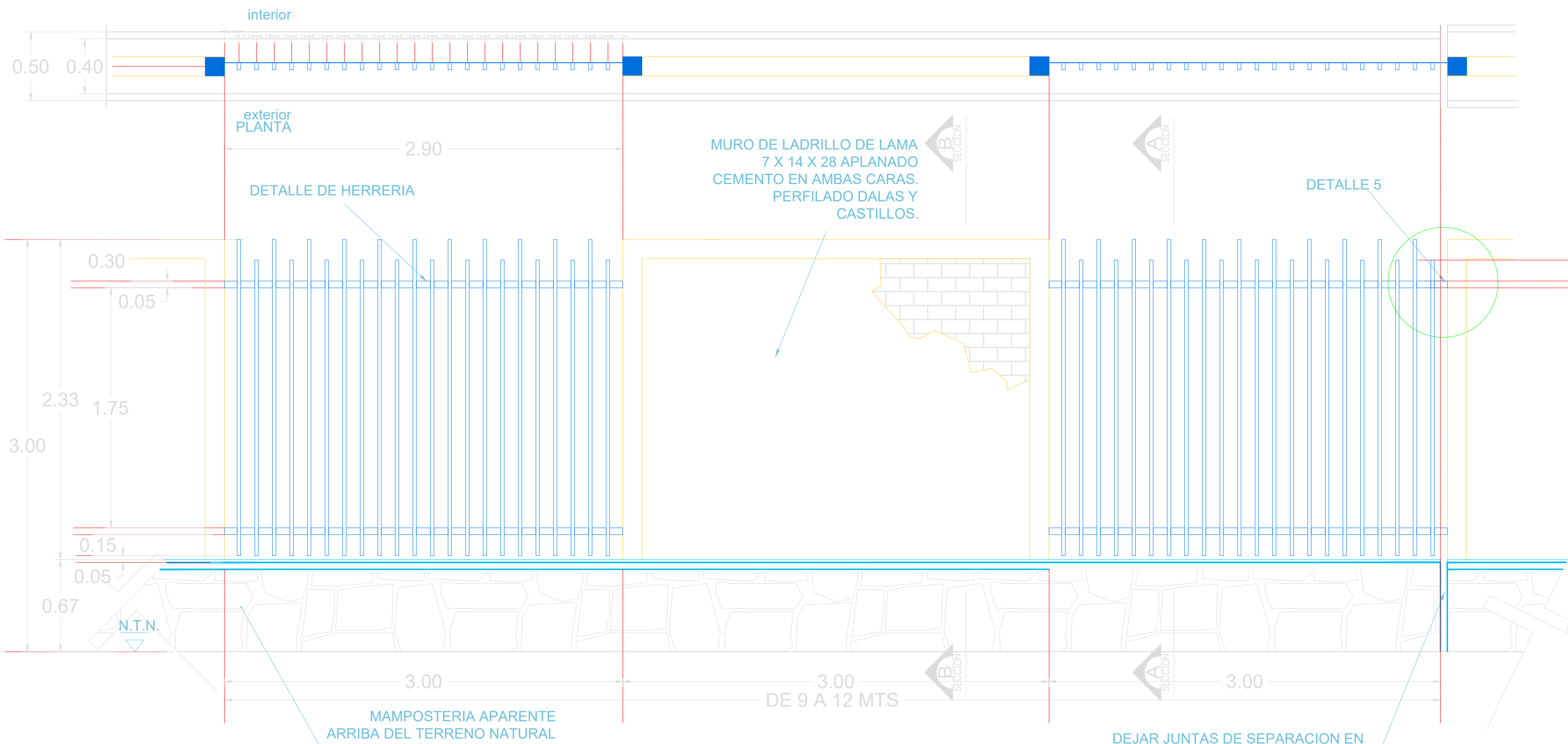
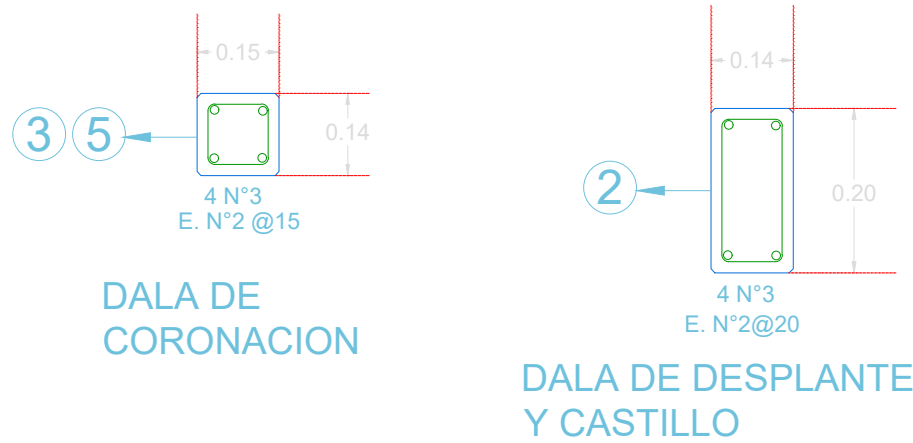
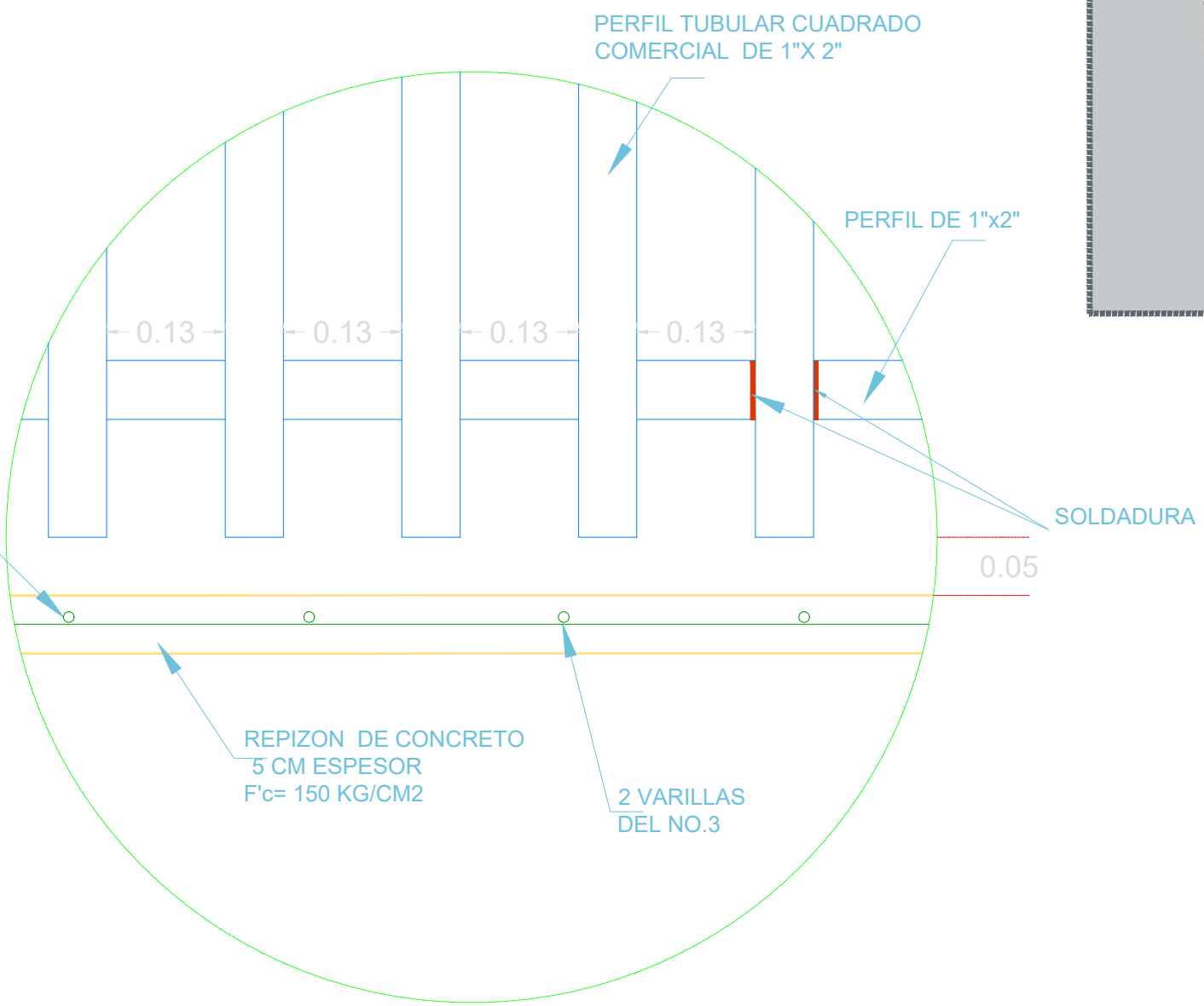
CLAVE DE PLANO: DET-03



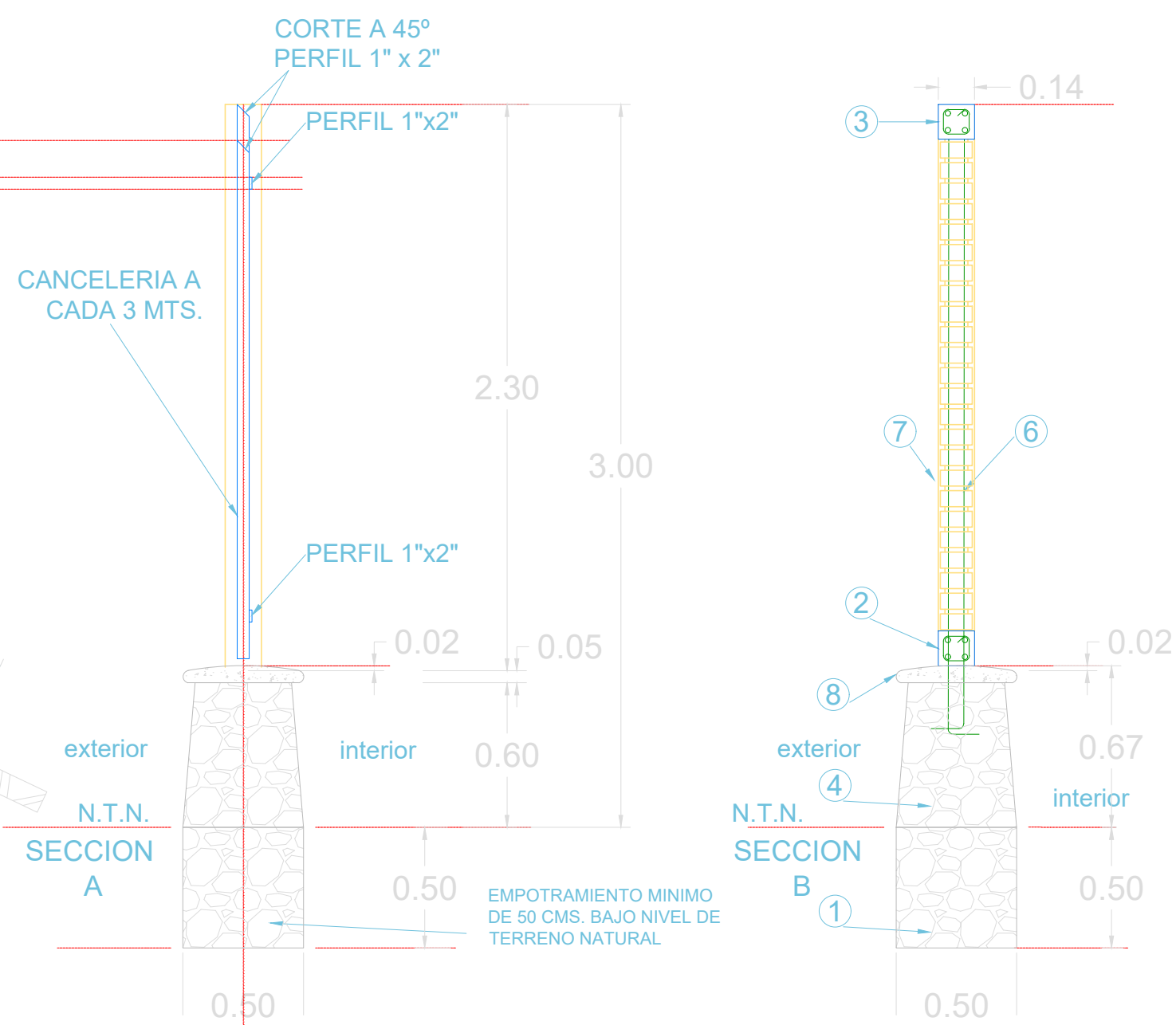
01 PLANTA DE UBICACIÓN S/E



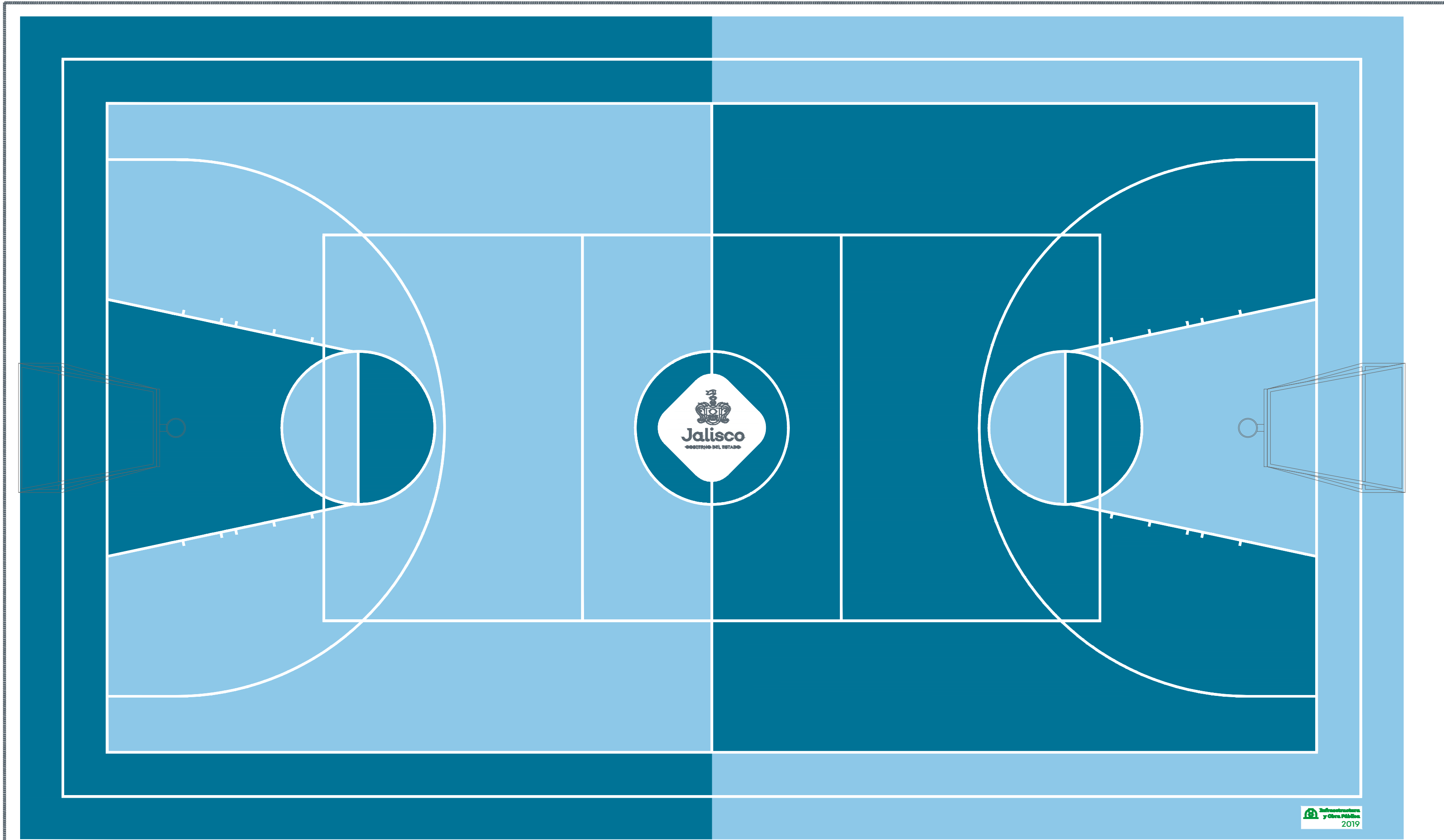
ALZADO POSTERIOR
INTERIOR



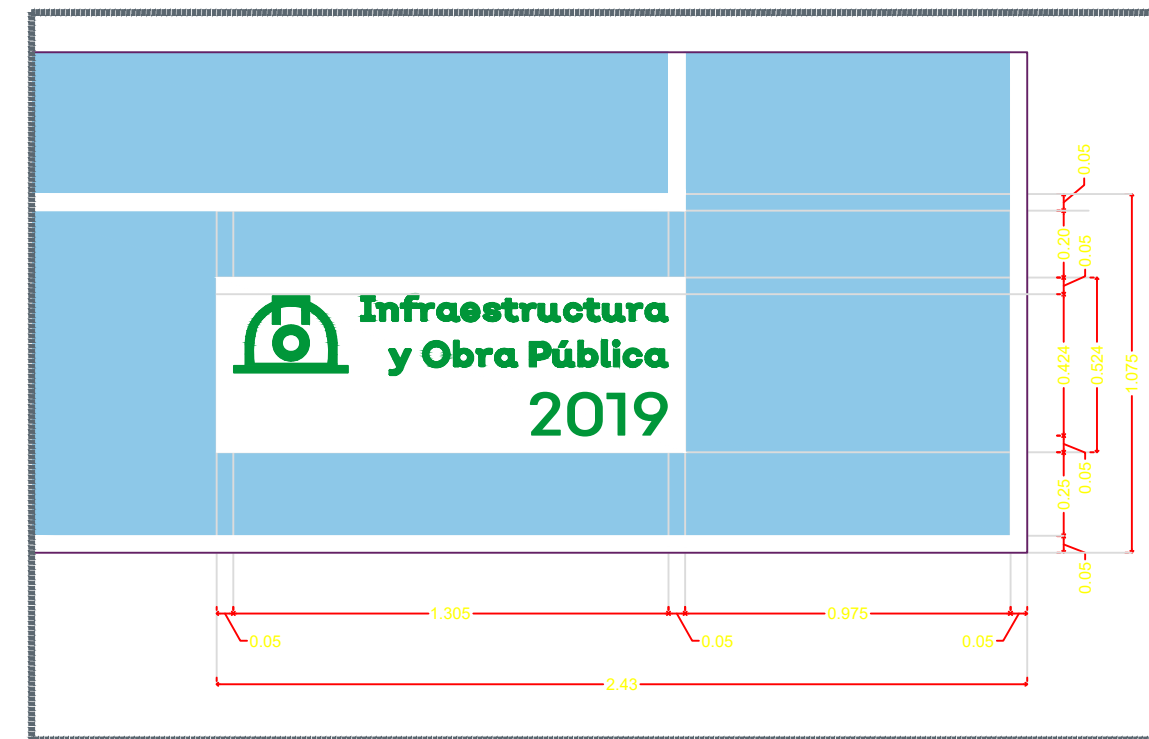
DETALLE DE MURO PERIMETRAL



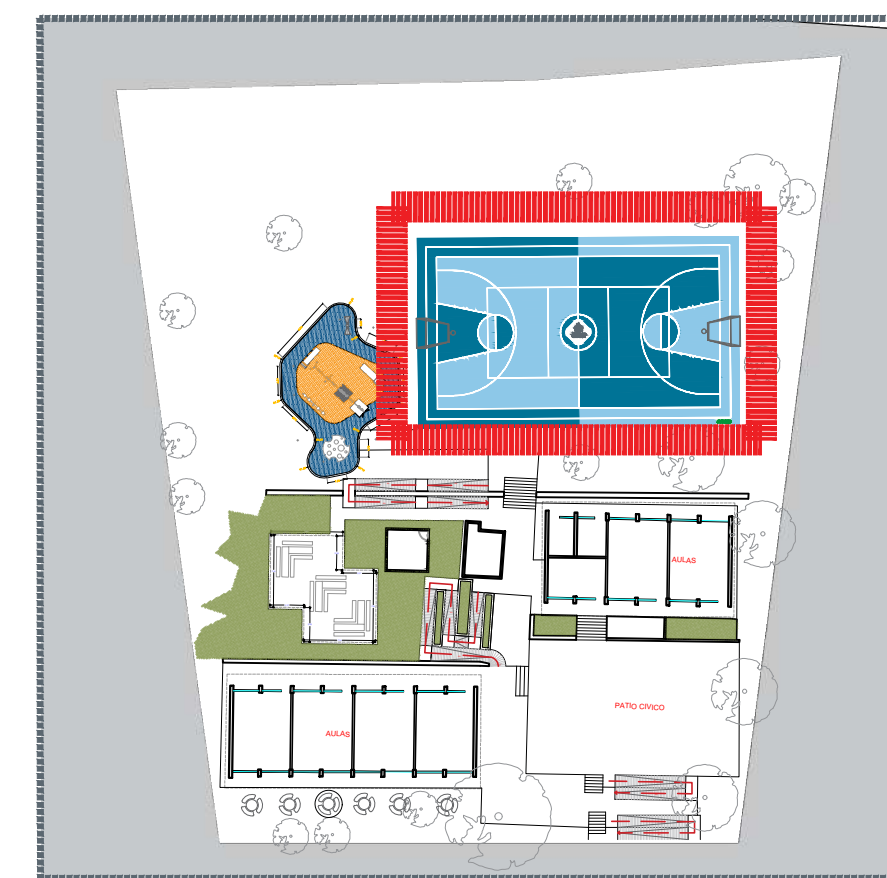
SECCION MURO DE MAMPOSTERIA



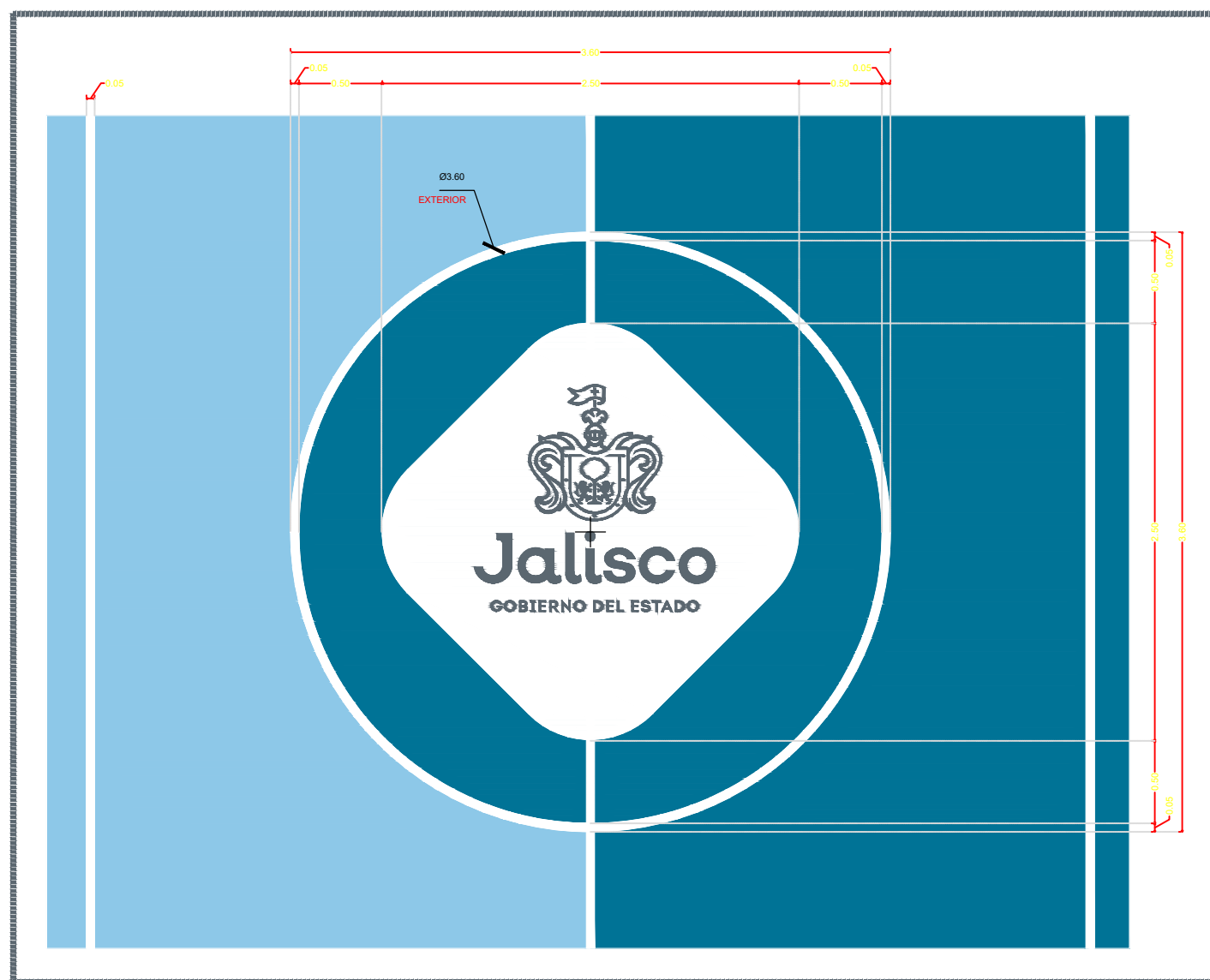
01 CANCHA TIPO C S/E



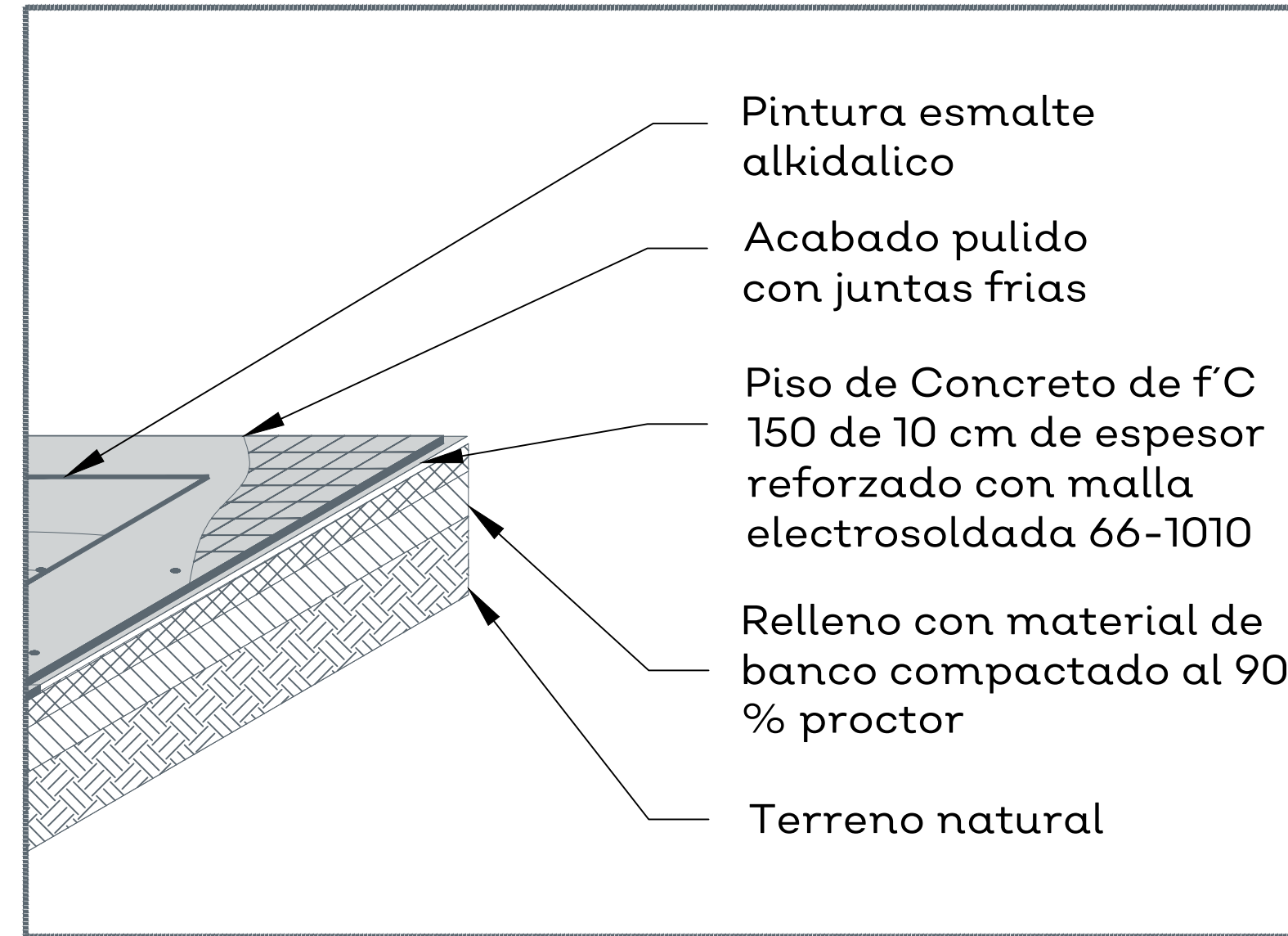
02 DETALLE DE LINEA BLANCA 5CM



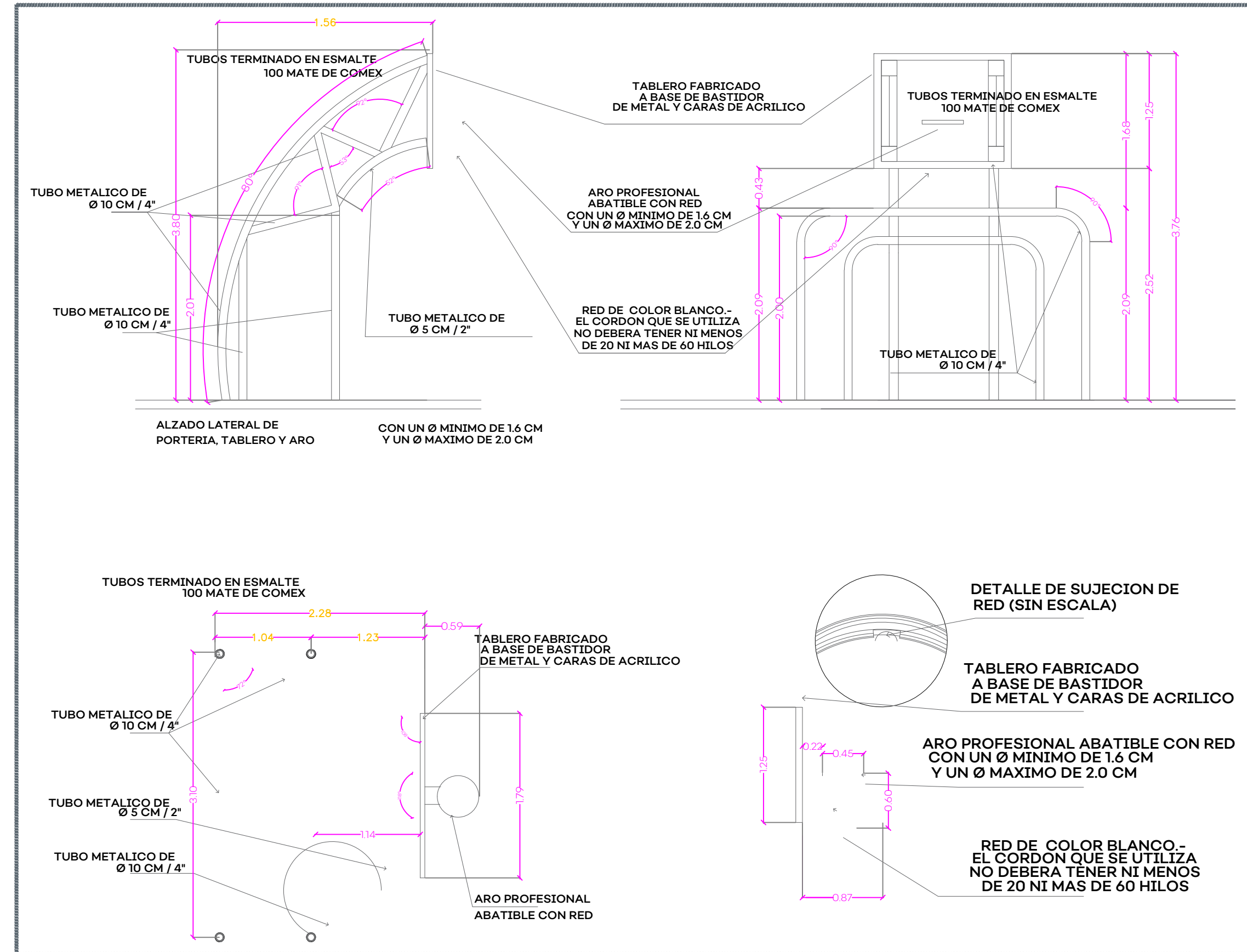
03 PLANTA DE UBICACIÓN S/E



04 DETALLE LOGO ESTADO



05 DETALLE LOSA



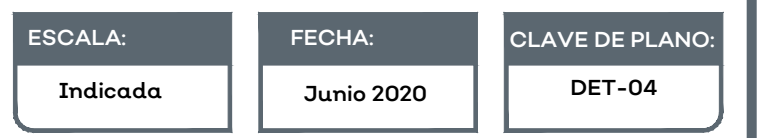
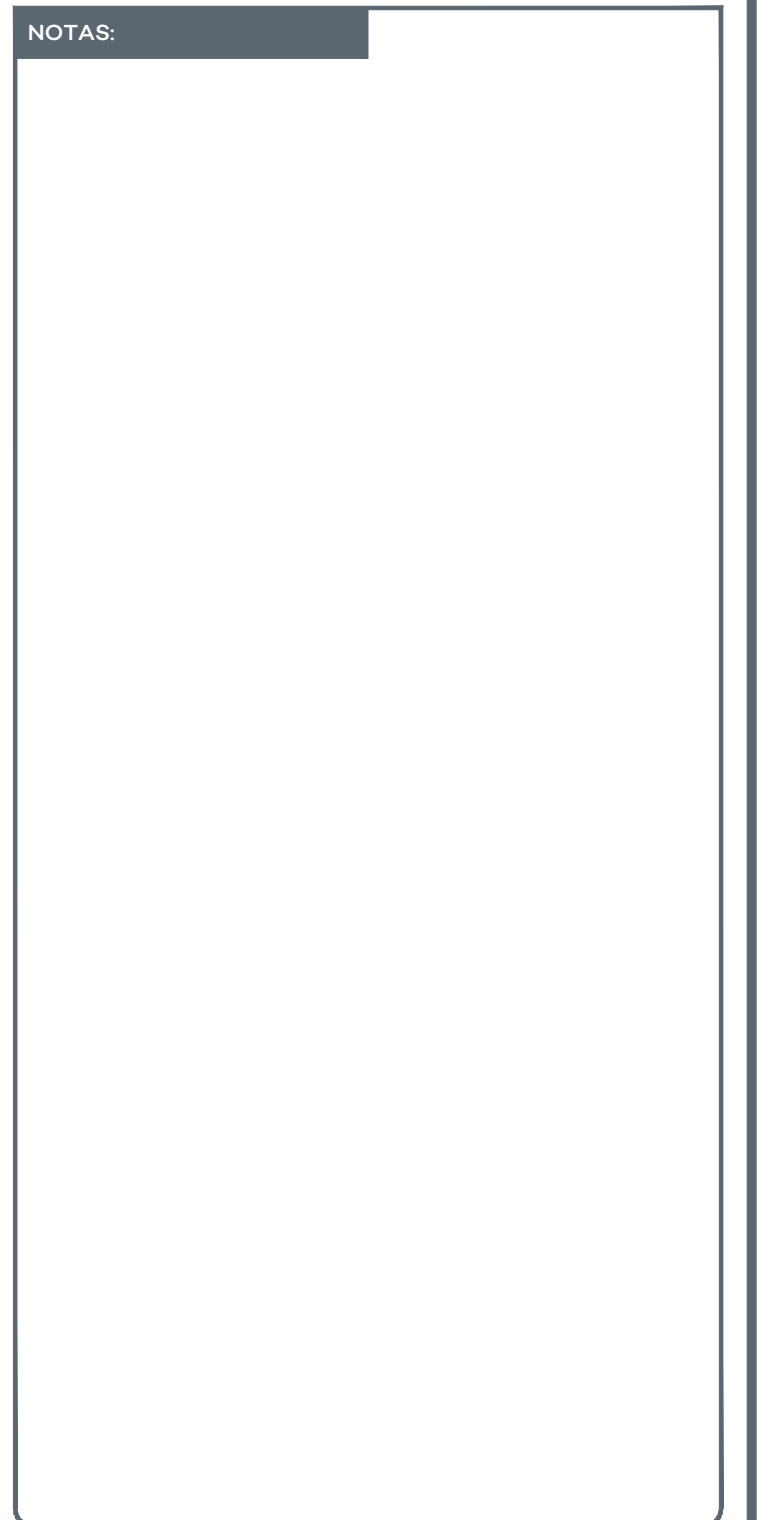
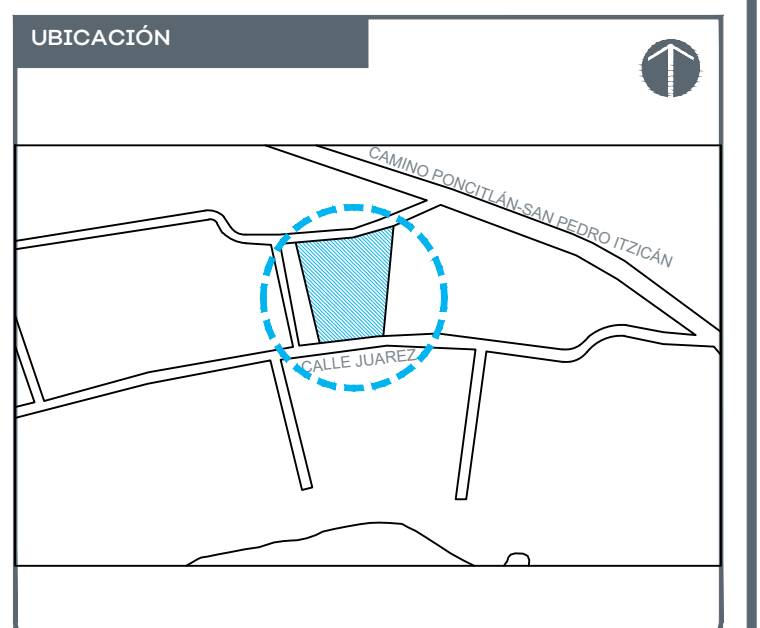
06 DETALLE PORTERIAS



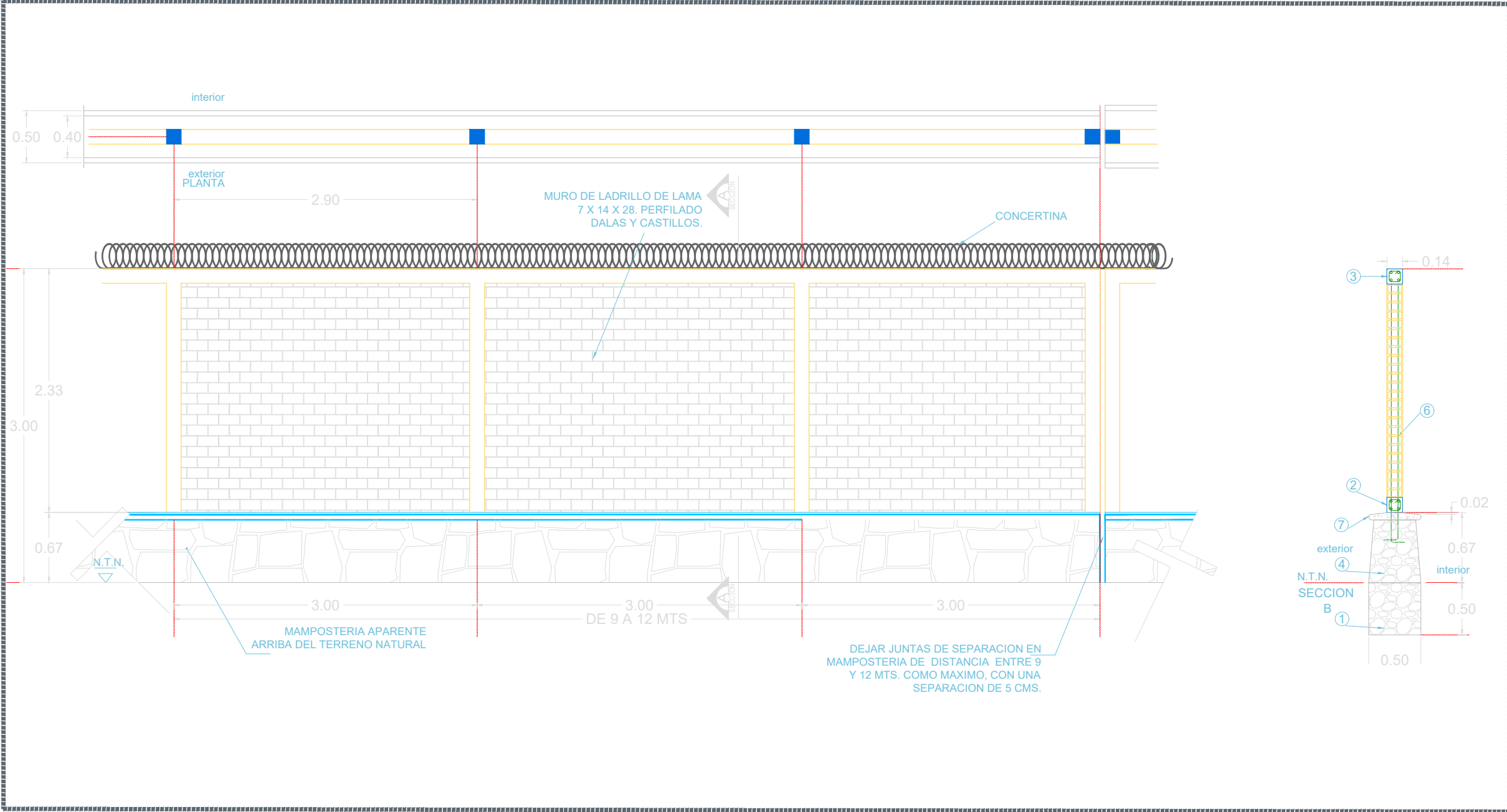
07 DETALLE LOGO SIOP



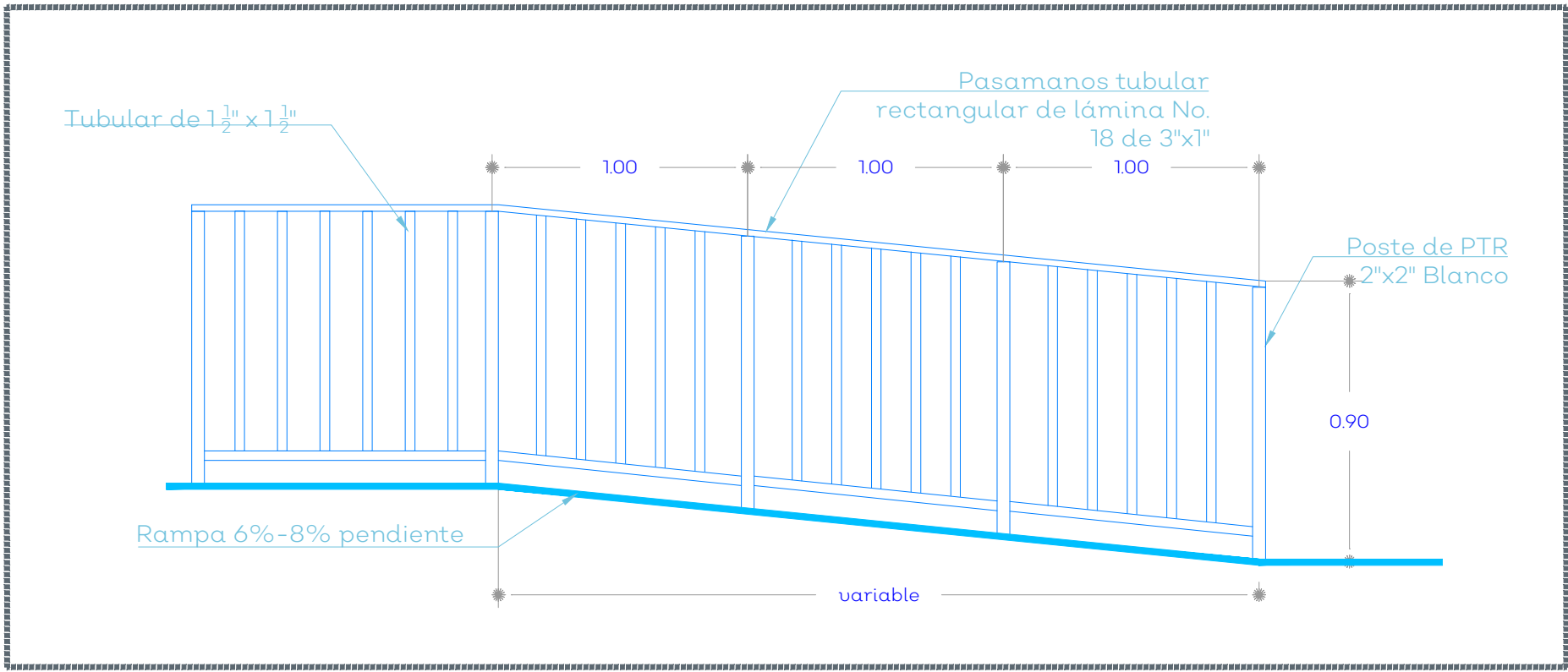
08 PANTONE CANCHA C



SIOP - E - ECCR - OOB - LLP - 248 - 2020



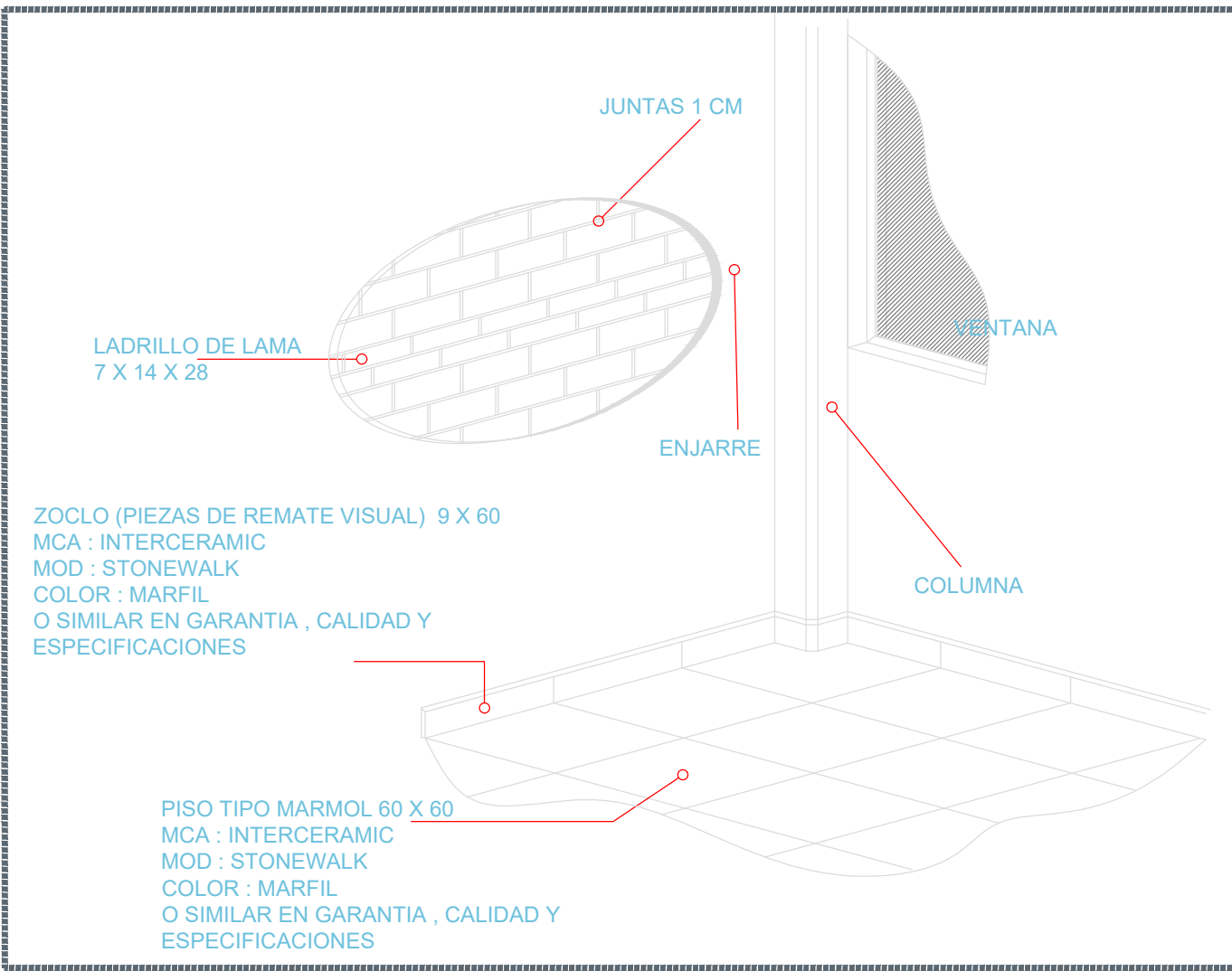
01 MURO CIEGO



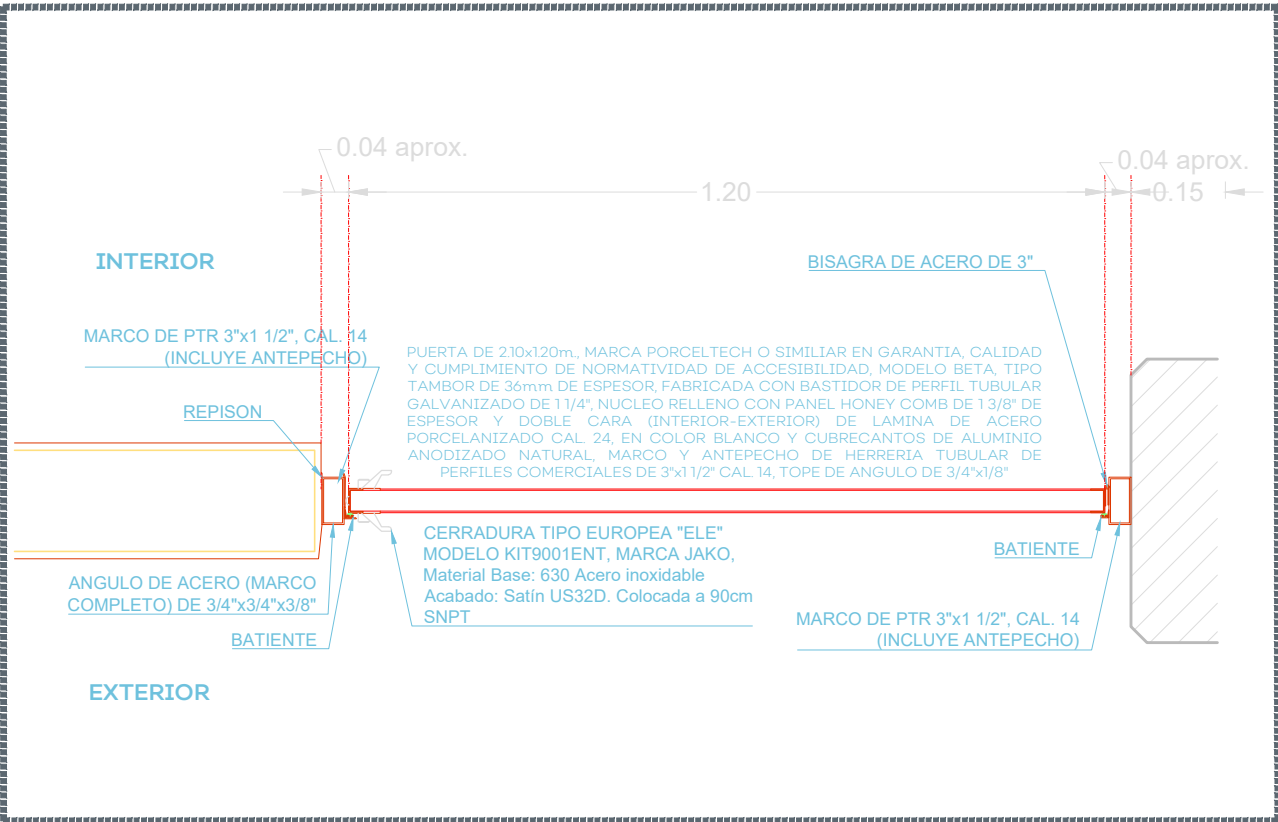
02 HERRERIA RAMPAS



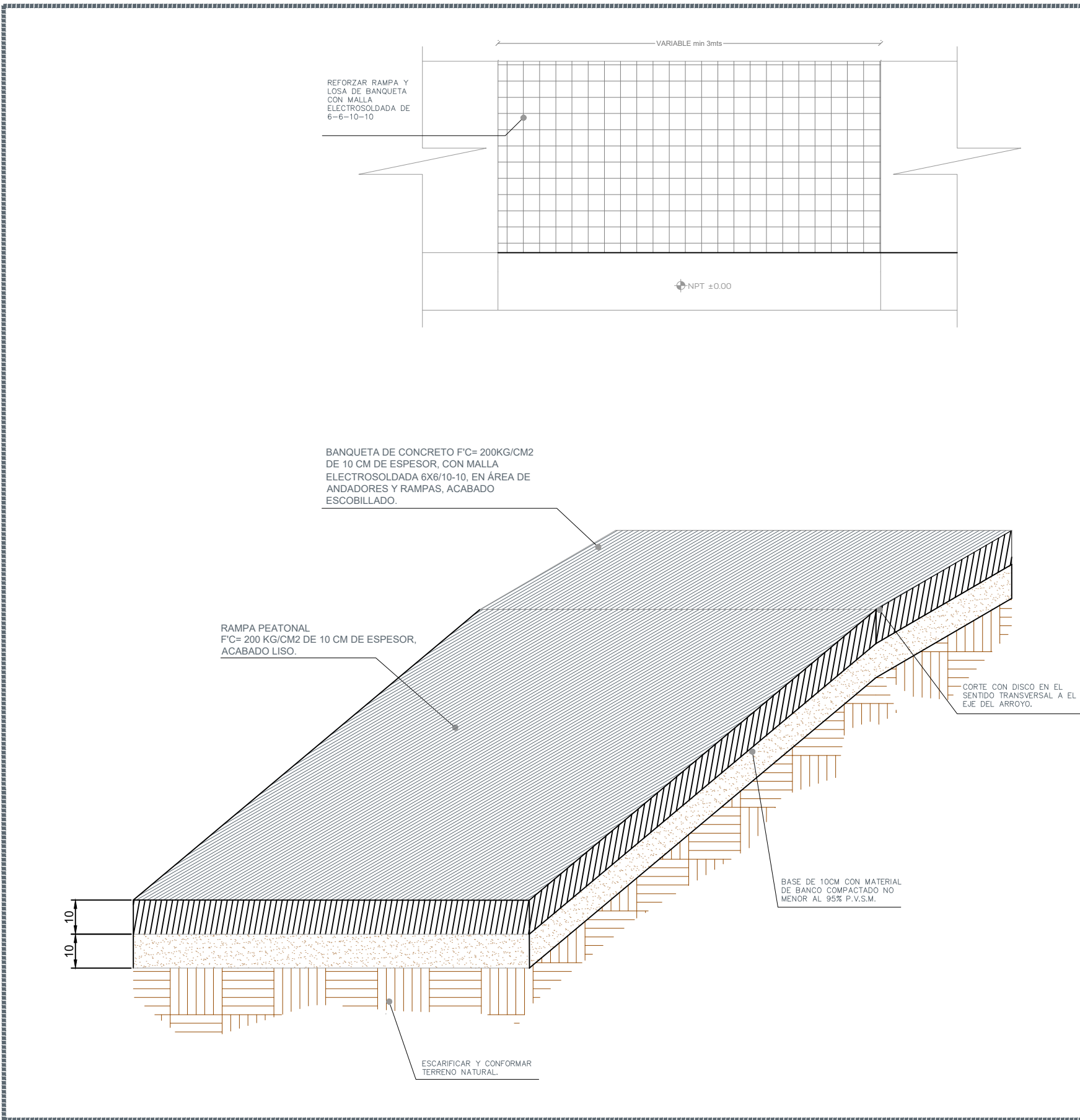
03 PISOS DE CONCRETO



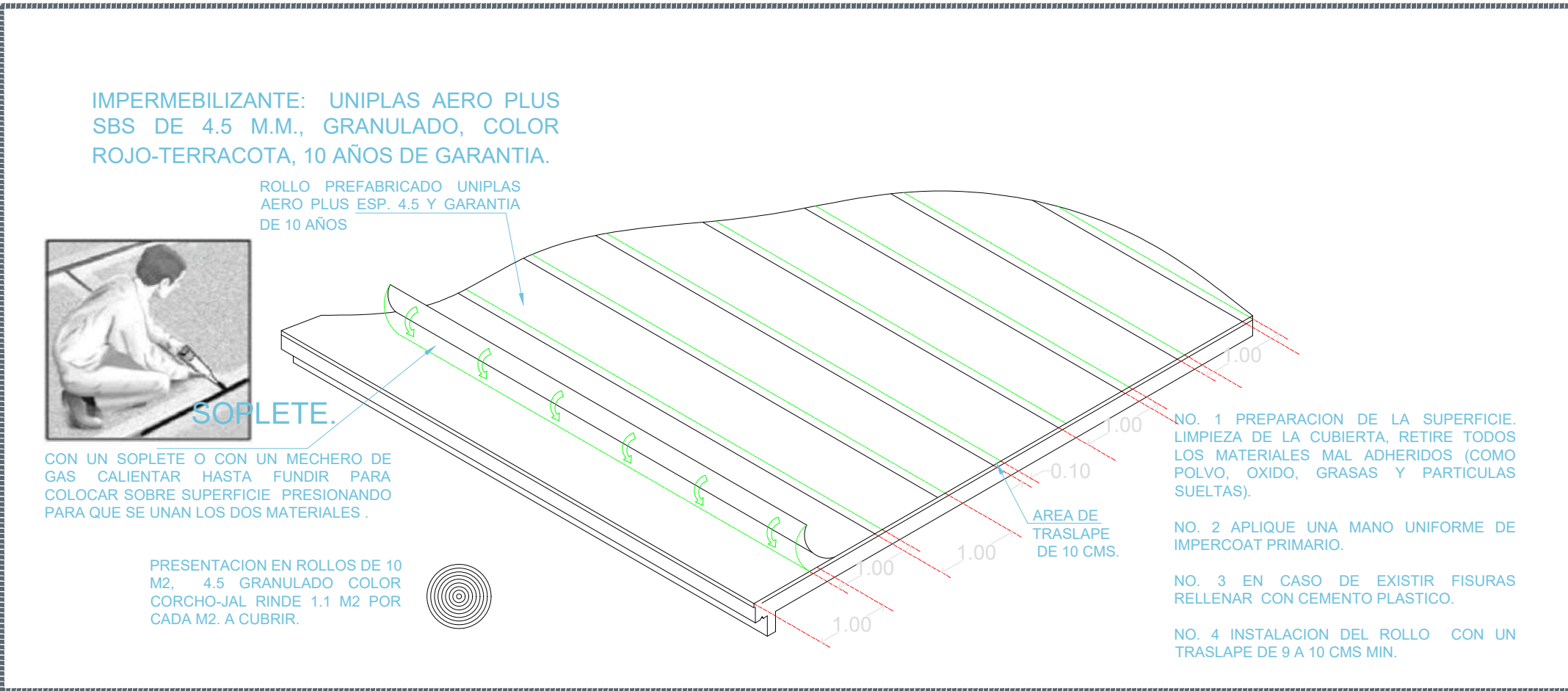
05 DETALLE DE ACABADOS



07 PUERTAS DE AULAS DETALLE



08 RAMPAS



06 IMPERMEABILIZACION

TABLA DE ACABADOS				
PISOS	BASE	INTERMEDIO		FINAL
	000	000	000	
ACABADO BASE				
80	Firme de concreto $f'c=150\text{kg/cm}^2$, $TMA=\frac{3}{4}$, de 8 cm. de espesor, con refuerzo de malla electrosoldada 6-6 / 10-10.			
85	Piso de concreto $f'c=150\text{kg/cm}^2$, $TMA=\frac{3}{4}$, de 10 a 12 cm. de espesor, con refuerzo de malla electrosoldada 6-6 / 10-10, acabado apallillado, rayado antiderrapante en forma integral.			
87	Losa de concreto premezclado bombeable de $f'c=250\text{kg/cm}^2$, $TMA=\frac{3}{4}$ de 11 cm. de espesor.			
ACABADO INTERMEDIO				
90	Fino de 3cm. de espesor, con mortero de cemento -arena proporción 1:3, acabado apallillado para recibir loseta cerámica.			
ACABADO FINAL				
Piso Inter ceramic, modelo Stonewalk, formato 60 x 60 cm rectificado, color Marfil acabado Mate con junta de 5mm.				
Cenefa en puertas realizada en obra con cortes del mismo piso modelo Stonewalk, formato 60 x 60 cm rectificado, color Marfil acabado Mate con junta de 5mm., utilizado en aulas.				
	Guía podotáctil color amarillo, elaborada a base de arcilla polisintética, para alto tráfico, antibacterial, antigrafiti, resistente a cambios bruscos de temperatura, marca Arqccesible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones, asentado con adhesivo polisintético Adhimax20 a base de resinas marca Arqccesible 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 Arqccesible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones, asentado con adhesivo polisintético Adhimax20 a base de resinas marca Arqccesible S.A. de C.V., o similar en garantía, calidad y especificaciones.			
Junta de Contracción Elastomérica a base de silicón de color para juntas de dilatación				
 Indica inicio de despiece de Pisos				

04 PISOS

UBICACIÓN

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localidad: Calle Juárez # 74, Cuesta de Mezcala
Municipio: Poncitlán, Jalisco

PROYECTO:

Rehabilitación de Escuela Primaria David Gallo Lozano CCT 14EP00968X en el Municipio de Poncitlán Jalisco. Recrea.

CONTENIDO:

Detalles

ESCALA:

Indicada

FECHA:

Junio 2020

CLAVE DE PLANO:

DET-05

Infraestructura y Obra Pública

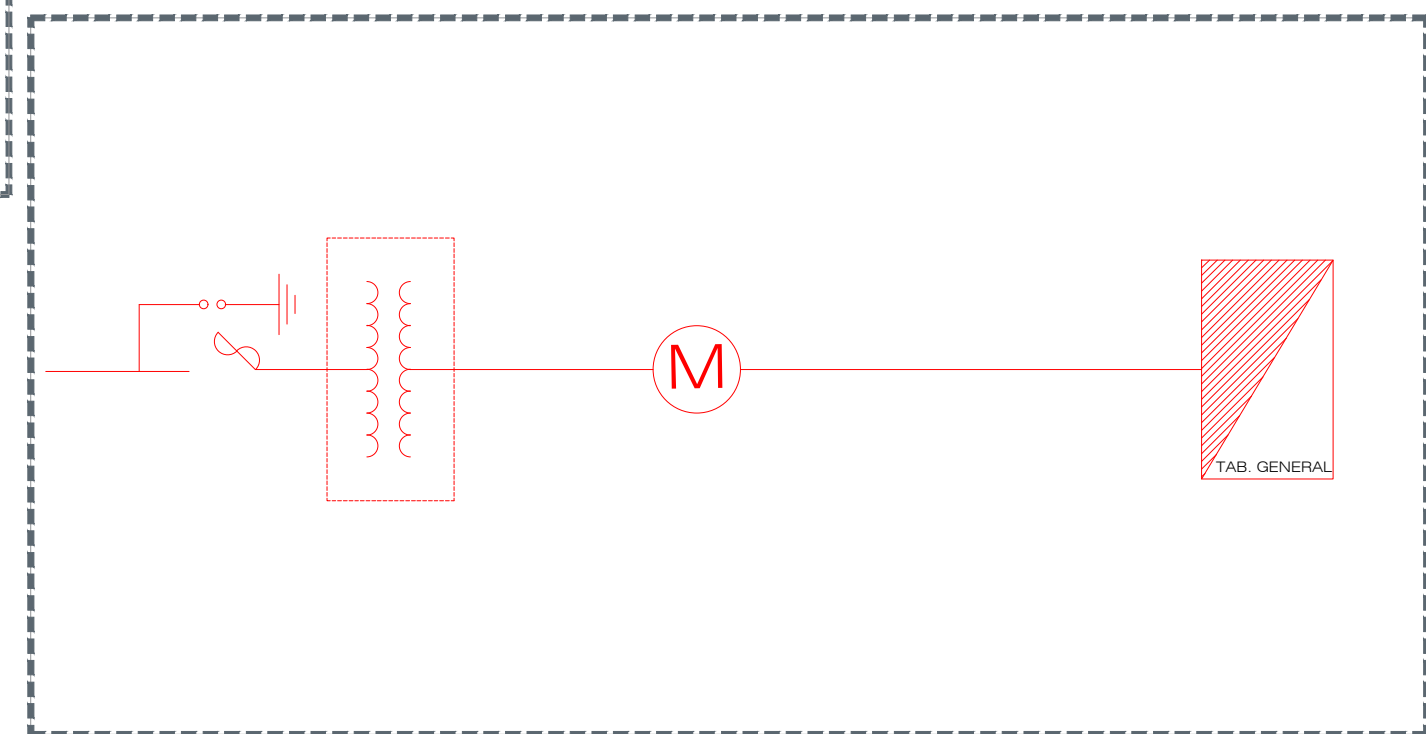


CEDULA DE CABLEADO				
CEDULA	FASES mm² (AWG)	NEUTROS mm² (AWG)	TIERRA FISICA mm² (AWG)	TUBERIA In" (mm²)
1	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1/2" (16)
2	2-3.31(12)	2-3.31(12)	1-3.31(12)	3/4" (21)
3	2-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1/2" (16)
4	2-3.31(12)	1-3.31(12)	1-3.31(12)	1/2" (16)
5	1-13.30(6)	1-13.30(6)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

02 Cedula de cableado
Sin escala

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

03 Simbología
Sin escala



04 Diagrama Unifilar
Sin escala

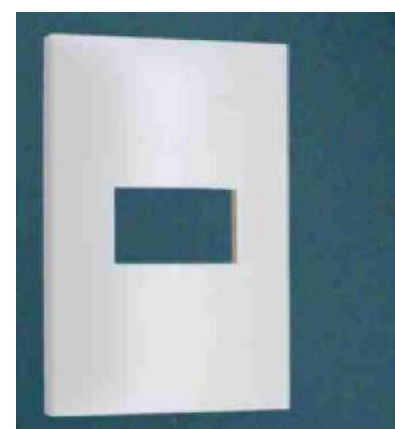


25424-60-61
Toma de corriente dúplex
2P + T Incorpora sistema
de seguridad



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

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 CONEXION DELTA-ESTRELLA.
	BASE SOCKET DE MEDICION 7 MORDAZAS MS2007J.
	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL TIPO NQ. CON INTERRUPTOR GRAL.
	INTERRUPTOR GENERAL 2P/100A, EN GABINETE NEMA 3R.

04 SIMBOLOGIA DIAGRAMA UNIFILAR
Sin escala

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
TIPO DE MONTAJE	Colgante o Sobreponer
COLOR EXTERIOR	Gris anodizado natural
VIDA NOMINAL L70 ^h	60,000hrs
GARANTÍA ²	5 años



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. David Miguel Zamora Bueno
Secretario de Infraestructura y Obra Pública

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Foo Luciano Valdez Román
Direccion de Proyectos de Infraestructura Elctrica y Mecanica

DATOS GENERALES

Localidad: Calle Juárez # 74, Cuesta de Mezcala

Municipio: Poncitlán, Jalisco

PROYECTO:

Rehabilitación de Escuela Primaria David Gallo Lozano CCT 14EP00960X, en el Municipio de Poncitlán Jalisco. Recrea.

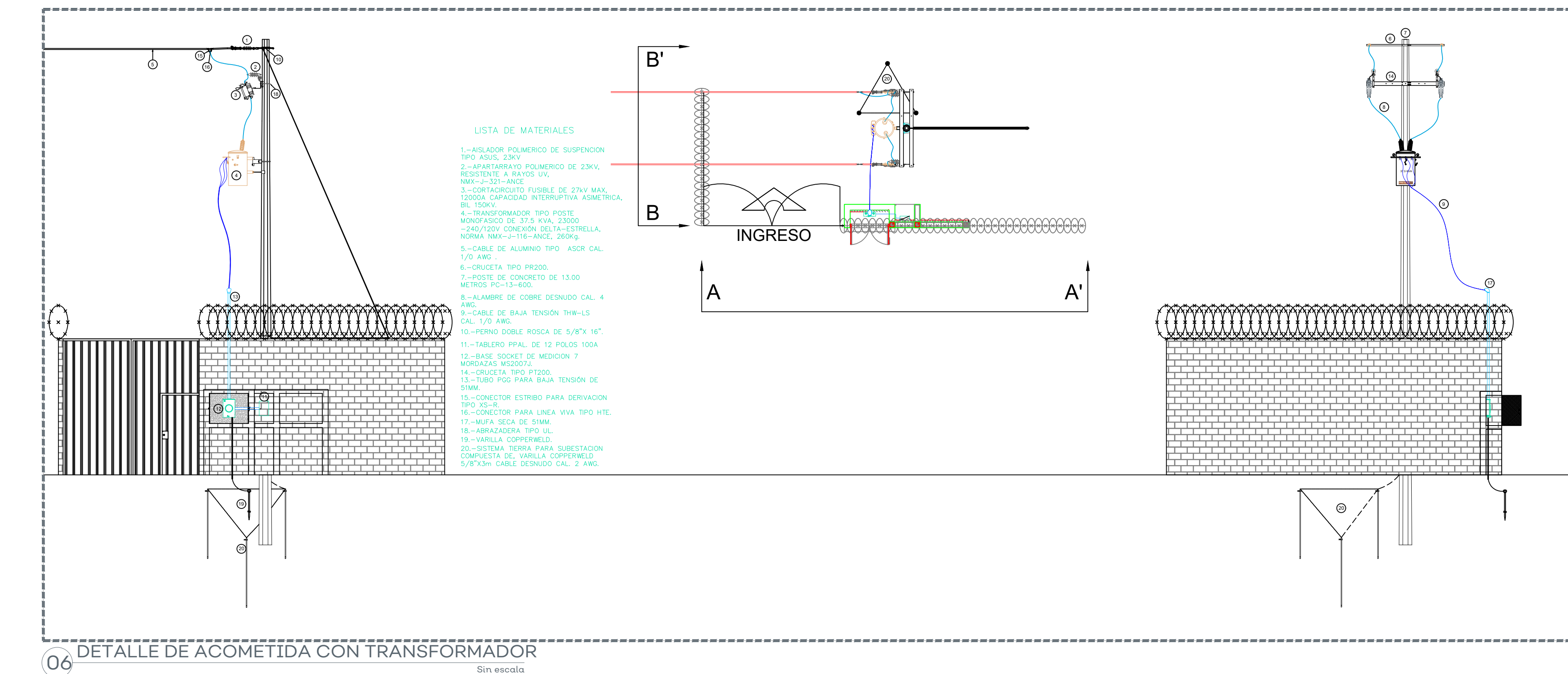
CONTENIDO:

Proyecto Eléctrico

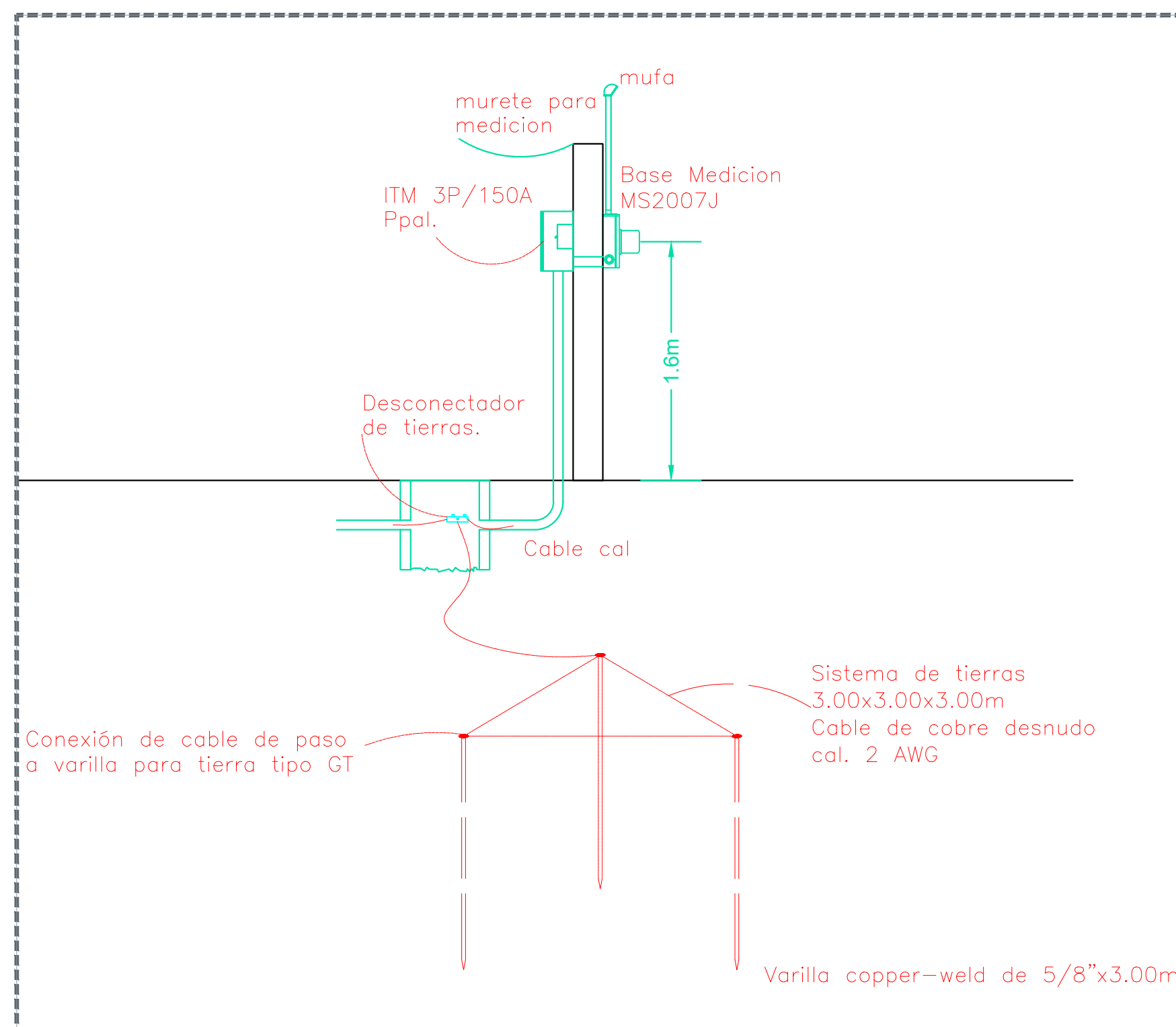
ESCALA: Indicada

FECHA: JUN 2020

CLAVE DE PLANO: IE-01



06 DETALLE DE ACOMETIDA CON TRANSFORMADOR
Sin escala



07 DETALLE DE ACOMETIDA SIN TRANSFORMADOR
Sin Escala

S I O P - E - E C C R - O B - L P - 2 4 8 - 2 0 2 0