



CONSTRUCCIÓN NUEVA

- N1 ACCESIBILIDAD UNIVERSAL
- N2 CONCLUSIÓN DE AULA DE USOS MÚLTIPLES
- N3 CANCHA DE USOS MÚLTIPLES
- N4 ÁREA DE JUEGOS INFANTILES

REHABILITACIÓN

- R1 LOSA DE PATIO CIVICO
- R2 MODULO DE BIBLIOTECA
- R3 CAMBIO DE MAMPARAS, MUEBLES Y ACCESORIOS EN BAÑOS
- R4 LUMINARIAS EXTERIORES
- R5 AREAS VERDES
- R6 DRENAJE PLUVIAL

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización: Calle Lázaro Cardenas #17
Municipio: Techaluta de Montenegro, Jalisco.

PROYECTO:

Rehabilitación de Primaria Joséfa Ortiz de Domínguez en el Municipio de Techaluta de Montenegro, Jalisco

CONTENIDO:

Listado de Acciones Generales y Particulares

ESCALA: Indicada

FECHA: DIC-2020

CLAVE DE PLANO: ARQ-01

PRIMARIA JOSEFA ORTÍZ DE DOMINGUEZ, TECHALUTA DE MONTENEGRO, JALISCO SIOP-E-ECCR-OB-LP-1096-2020





 DEMOLICIÓN

-  LOSA DE CONCRETO CANCHA
-  LOSA DE PATIO CÍVICO
-  AREAS PARA ALOJAR RAMPAS EN INGRESO
-  BANQUETAS Y ESCALINATAS FRACTURADAS
-  RETIRO DE MUEBLES Y MAMPARAS DE BAÑO
-  DEMOLICIÓN DE JARDINERA



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización: Calle Lázaro Cardenas #17
Municipio: Techaluta de Montenegro, Jalisco.

PROYECTO:

Rehabilitación de Primaria Joséfa Ortiz de Domínguez en el Municipio de Techaluta de Montenegro, Jalisco

CONTENIDO:

Demoliciones y/o Retiros

ESCALA: Indicada

FECHA: DIC-2020

CLAVE DE PLANO: ARQ-02

PRIMARIA JOSEFA ORTÍZ DE DOMÍNGUEZ, TECHALUTA DE MONTENEGRO, JALISCO SIOP-E-ECCR-OB-LP-1096-2020





NOTAS:

AUTORIZACIÓN:
Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

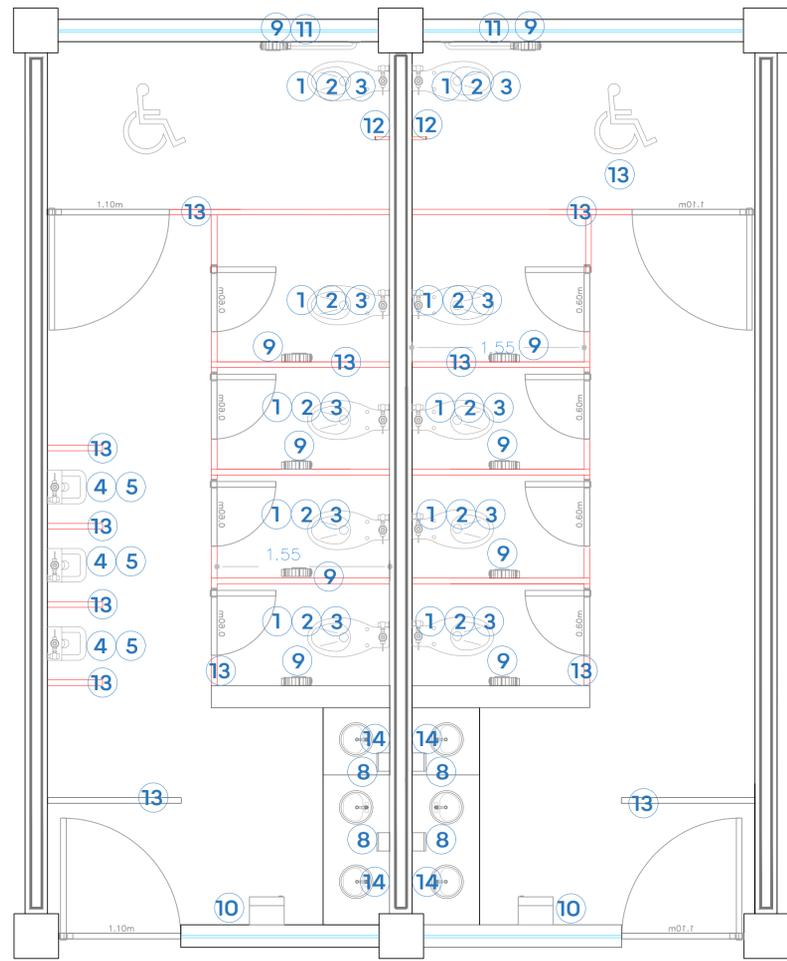
DATOS GENERALES
Localización: Calle Lázaro Cardenas #17
Municipio: Techaluta de Montenegro, Jalisco.

PROYECTO:
Rehabilitación de Primaria Joséfa Ortiz de Domínguez en el Municipio de Techaluta de Montenegro, Jalisco

CONTENIDO:
Detalle de Baños

ESCALA: Indicada
FECHA: DIC-2020
CLAVE DE PLANO: DET-02

PRIMARIA JOSEFA ORTÍZ DE DOMÍNGUEZ, TECHALUTA DE MONTENEGRO, JALISCO SIOP-E-ECCR-OB-LP-1096-2020

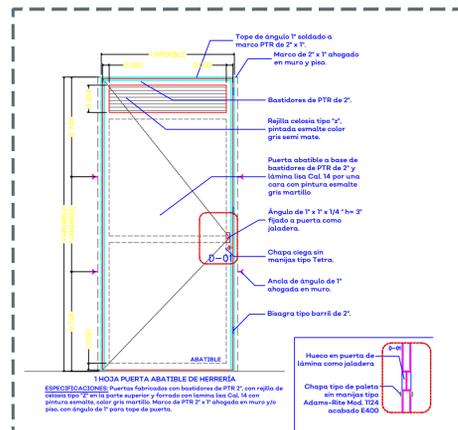


01 PLANTA ARQUITECTÓNICA – BAÑOS 1:30

MOBILIARIO Y ACCESORIOS		
Nº	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Inodoro marca American Standard olímpico flux 01038 o equivalente de la marca Vitromex. • 6 litros por descarga • Altura normal 15"	10
2	Asiento American Standard M-230 o equivalente en calidad. • Diseño ergonómico. Exclusivo para tazas de fluxómetro.	10
3	Fluxómetro para taza Helvex 110-32 cromo o equivalente en calidad. • Fluxómetro para W. C. de manija con recubrimiento antibacterial. Conexión izquierda o derecha. Palanca con recubrimiento antibacterial. Incluye adaptador para llave de retención. • Material: Latón	10
4	Mingitorio American Standard Niagara II o equivalente en calidad. • Cerámica porcelanizada de alto brillo • Descarga de tan solo 5 litros	3
5	Fluxómetro para Mingitorio Helvex 185-19-1 o equivalente en calidad. • Fluxómetro de manija para mingitorio con camisa recortable, se acopla en muebles con spud de 19 mm. • Material: Latón	3
6	Lavabo en una sola pieza color blanco marca Corian con estructura de PTR para fijación, o equivalente en calidad.	N/A
7	Llave temporizadora a muro larga código 25.2518.21 línea Urrea, o equivalente en calidad. • Materiales de fabricación: latón • Terminado: plomo	N/A

MOBILIARIO		
Nº	DESCRIPCIÓN	CANT.
8	Jabonera, dosificador de Jabón Ac54000 Rellenable Satinado marca Jofel o equivalente de la marca Kimberly Clark.	4
9	Papelera, despachador de Papel Higiénico PH52001 Blanco, marca Jofel o equivalente de la marca Kimberly Clark.	10
10	Porta toallas, dispensador de Toallas Jofel PT61010 Altera de Palanca Transparente/gris, marca Jofel o equivalente de la marca Kimberly Clark.	2
11	Barra Recta de 36" (91cm) Código 7311-0, incluye: accesorios de fijación	2
12	Gancho para Muletas Código 7705-2, incluye: accesorios de fijación	2
13	MAMPARAS Mampara Modelo Estándar 4200, base de sólido fenolico y herrajes de acero inoxidable. Color blanco antiguo de la marca SANILOCK® o equivalente de la marca MODUMEX.	56.60 M2
14	Especo rectangular de 0.60 x 0.90 mts. montado en bastidor de aluminio, marco de aluminio anodizado natural.	4

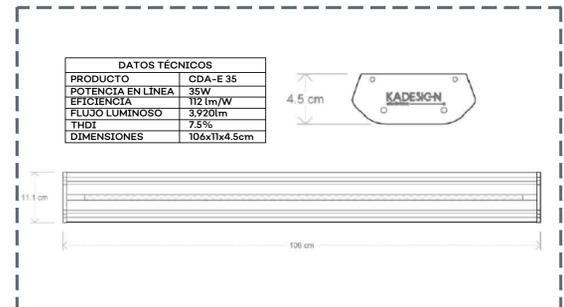
02 MOBILIARIO Y ACCESORIOS – BAÑOS S/E



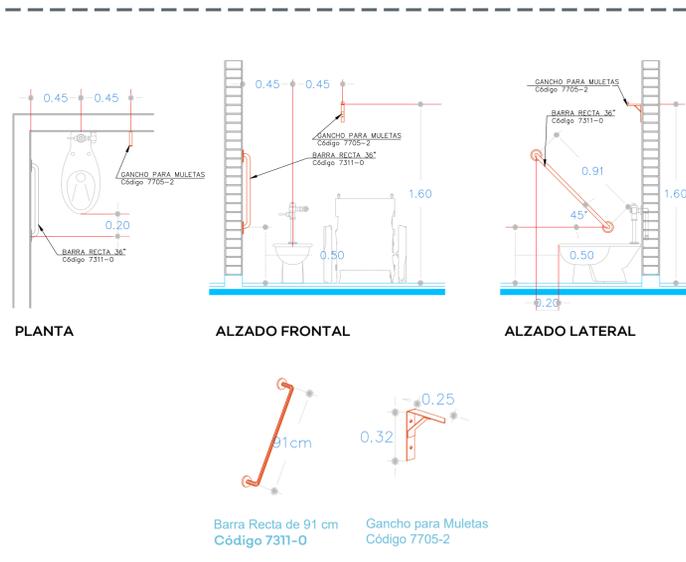
03 PUERTA DE HERRERIA S/E



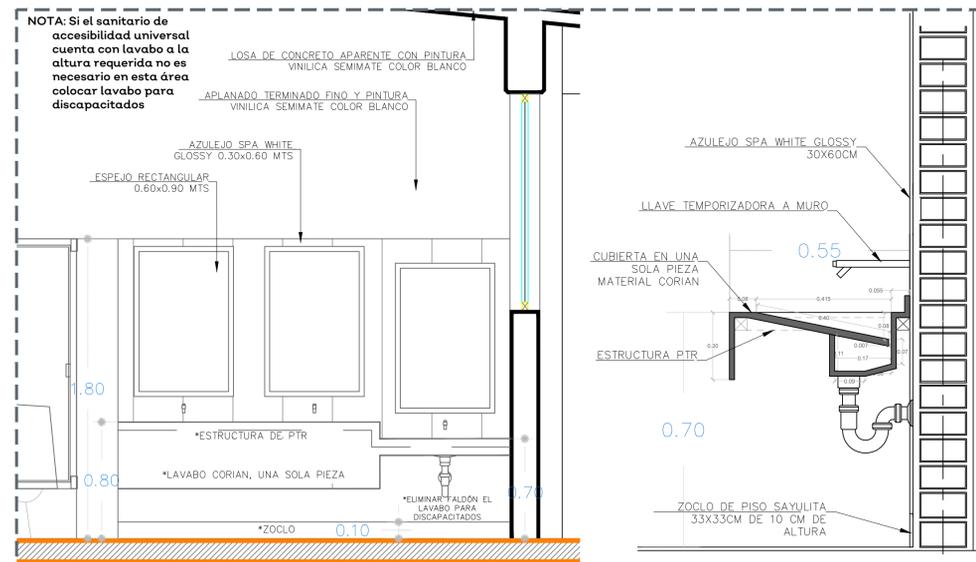
04 PISOS Y AZULEJOS S/E



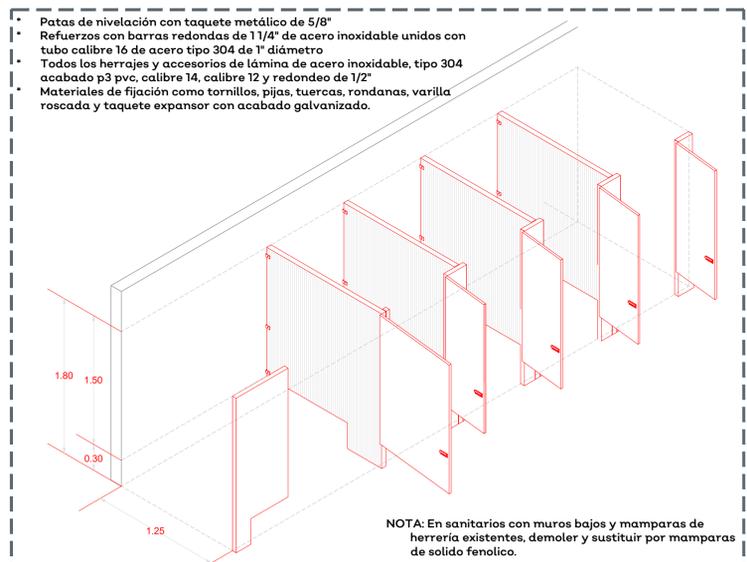
05 LUMINARIA – BAÑOS S/E



06 DETALLES DE BARRAS EN BAÑOS S/E

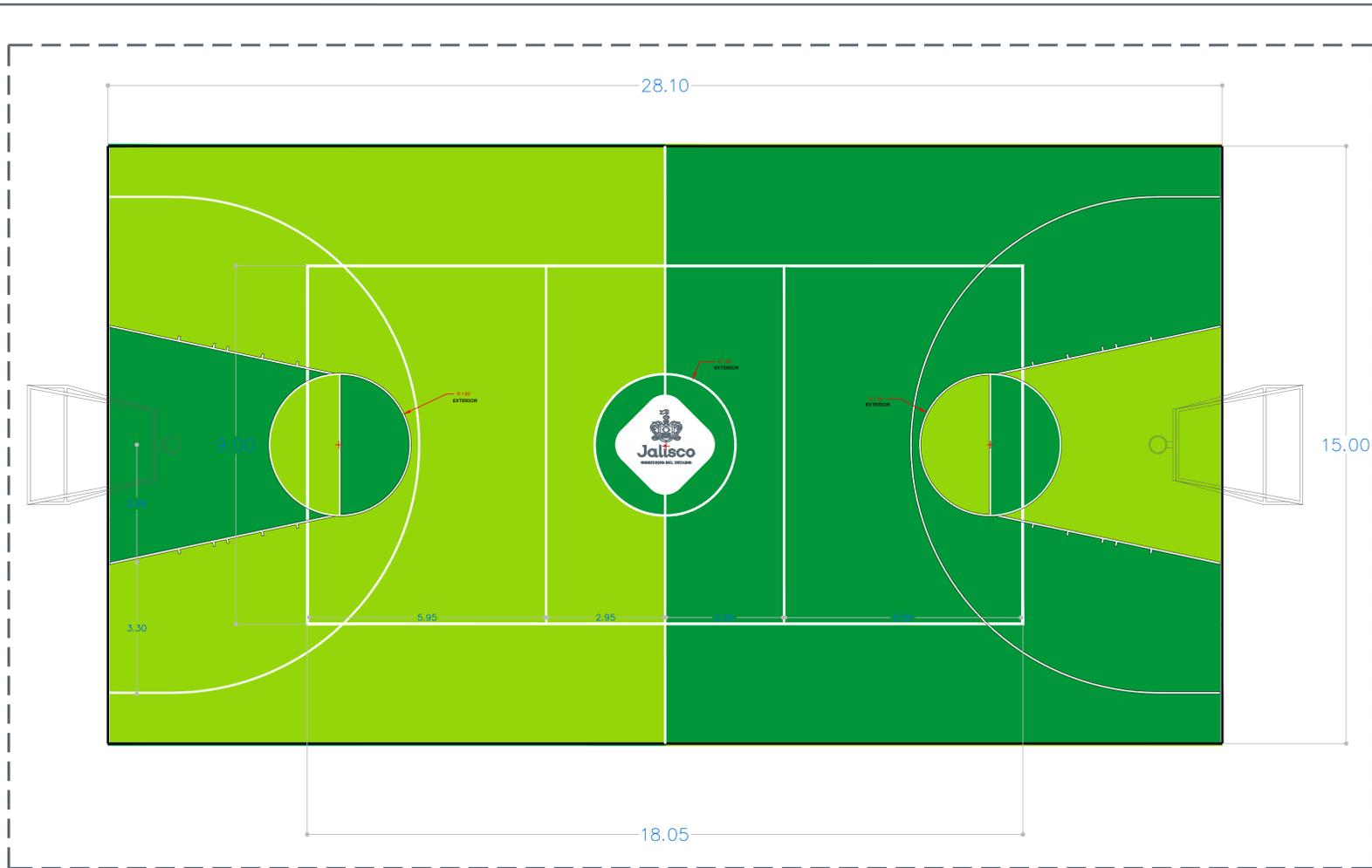


07 DETALLE ALTURA LAVAMANOS ESC 1:20



08 ISOMETRICO DE MAMPARAS S/E

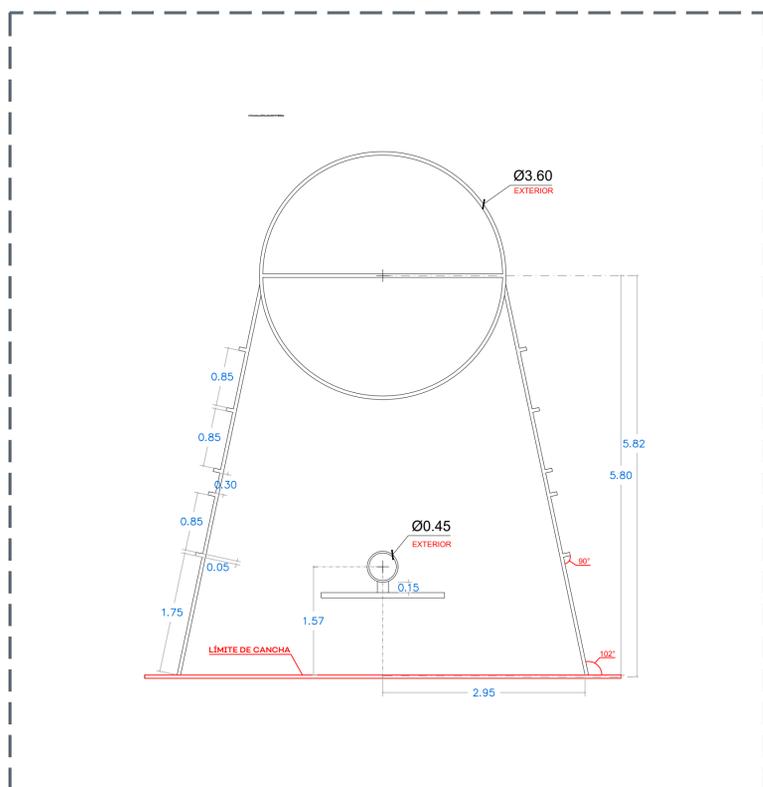
S/E



01 PLANTA CANCHA TIPO D 1:75



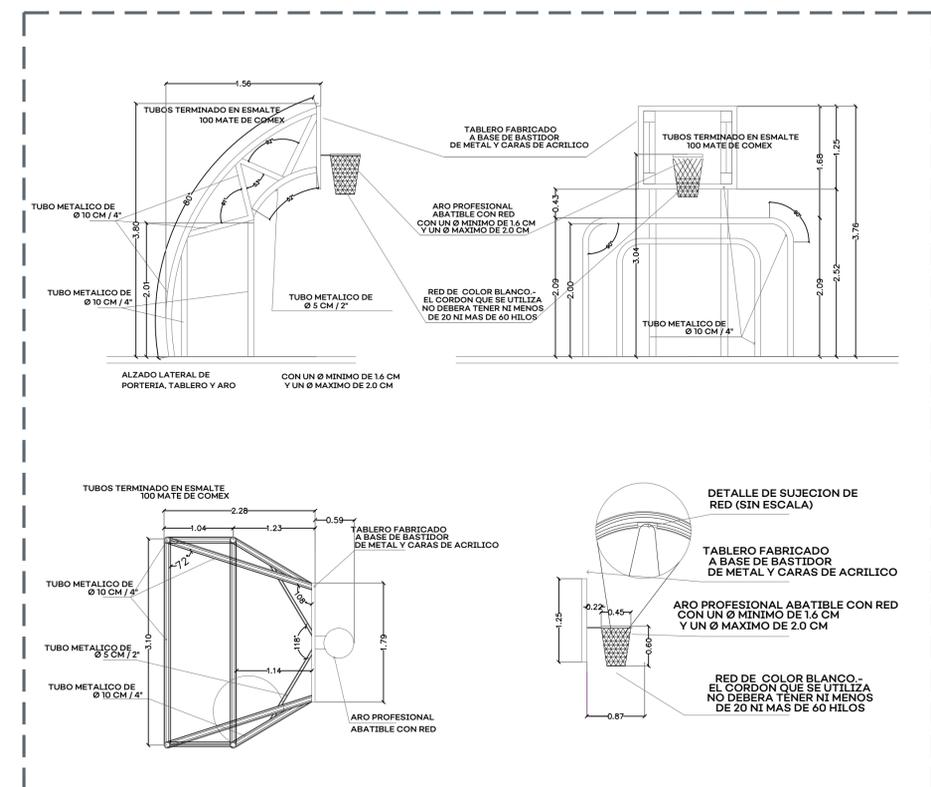
02 DETALLE DE LOGO ESTADO 1:25



03 DETALLE DE TRAZO ZONA DE TIRO LIBRE 1:50



04 DETALLES DE LOGO SIOP 1:20



05 DETALLE DE TABLERO/PORTERIA S/E



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:
Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería.

DATOS GENERALES
Localización: Calle Lázaro Cardenas #17
Municipio: Techaluta de Montenegro, Jalisco.

PROYECTO:
Rehabilitación de Primaria Josefita Ortiz de Domínguez en el Municipio de Techaluta de Montenegro, Jalisco

CONTENIDO:
Cancha de Usos Múltiples

ESCALA: Indicada
FECHA: DIC-2020
CLAVE DE PLANO: DET-03



PRIMARIA JOSEFA ORTÍZ DE DOMÍNGUEZ, TECHALUTA DE MONTENEGRO, JALISCO SIOP-E-ECCR-OB-LP-1096-2020



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:
Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería.

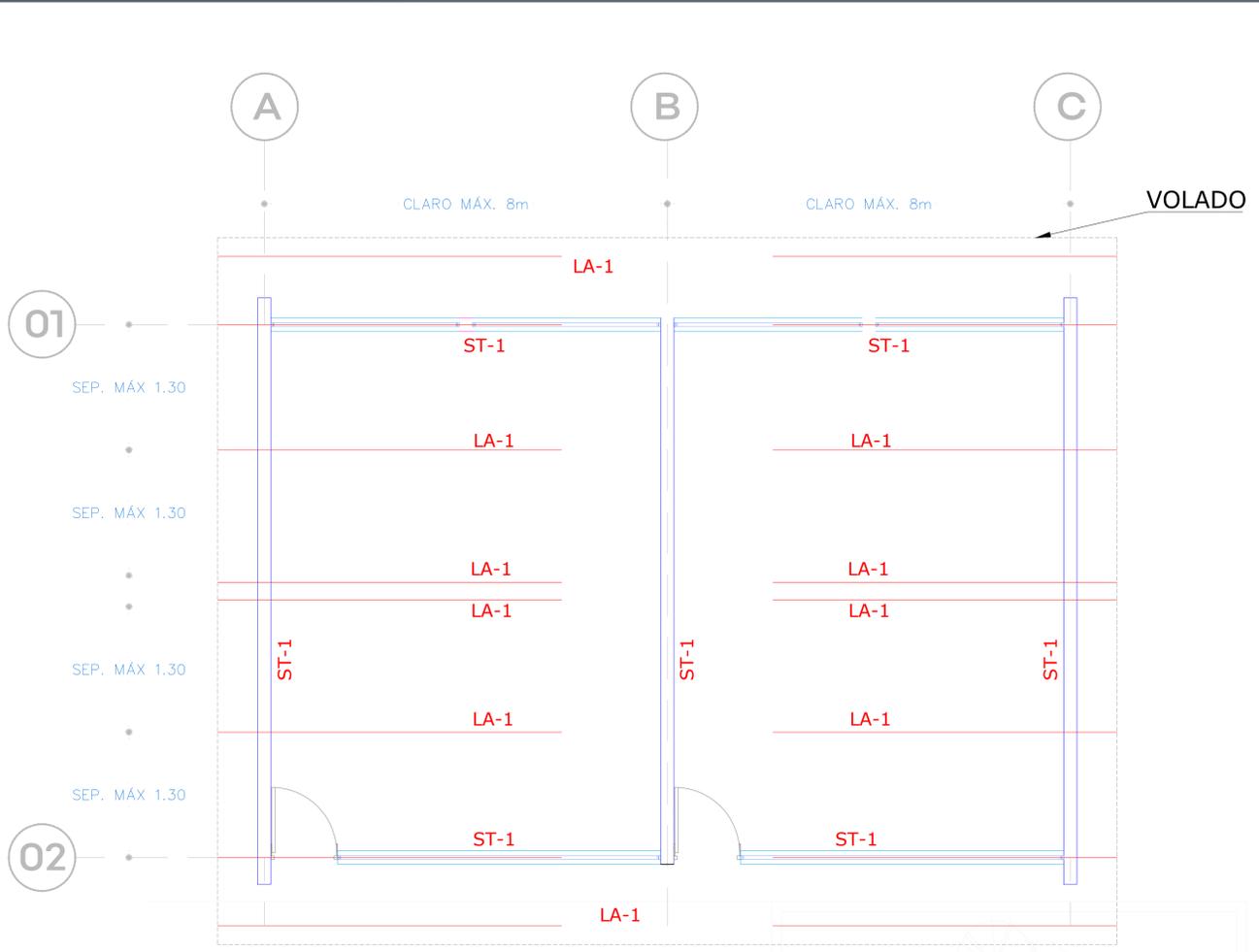
DATOS GENERALES
Localización: Calle Lázaro Cardenas #17
Municipio: Techaluta de Montenegro, Jalisco.

PROYECTO:
Rehabilitación de Primaria Josefita Ortiz de Domínguez en el Municipio de Techaluta de Montenegro, Jalisco

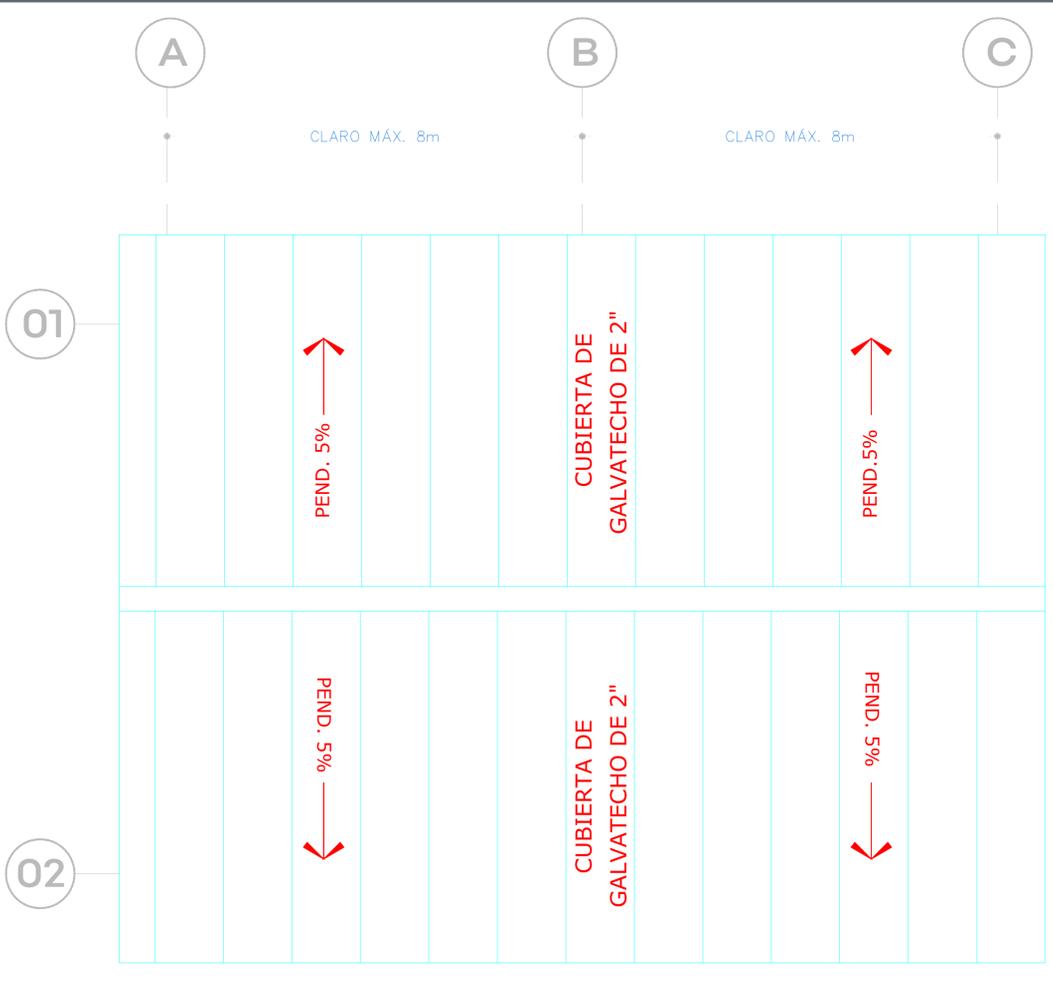
CONTENIDO:
Detalles Constructivos Tipo
Cubierta Galvatecho (Aula de Usos Múltiples)

ESCALA: Indicada
FECHA: DIC-2020
CLAVE DE PLANO: DET-04

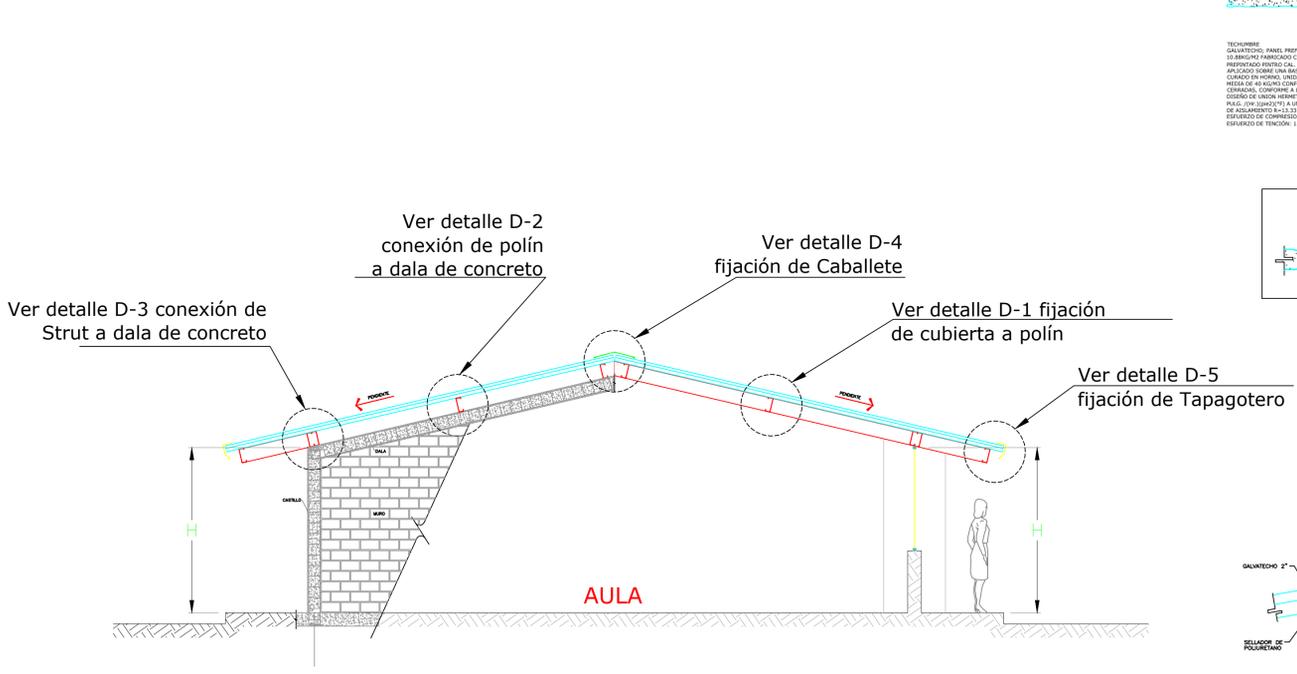
PRIMARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ, TECHALUTA DE MONTENEGRO, JALISCO SIOP-E-ECRR-OB-LP-1096-2020



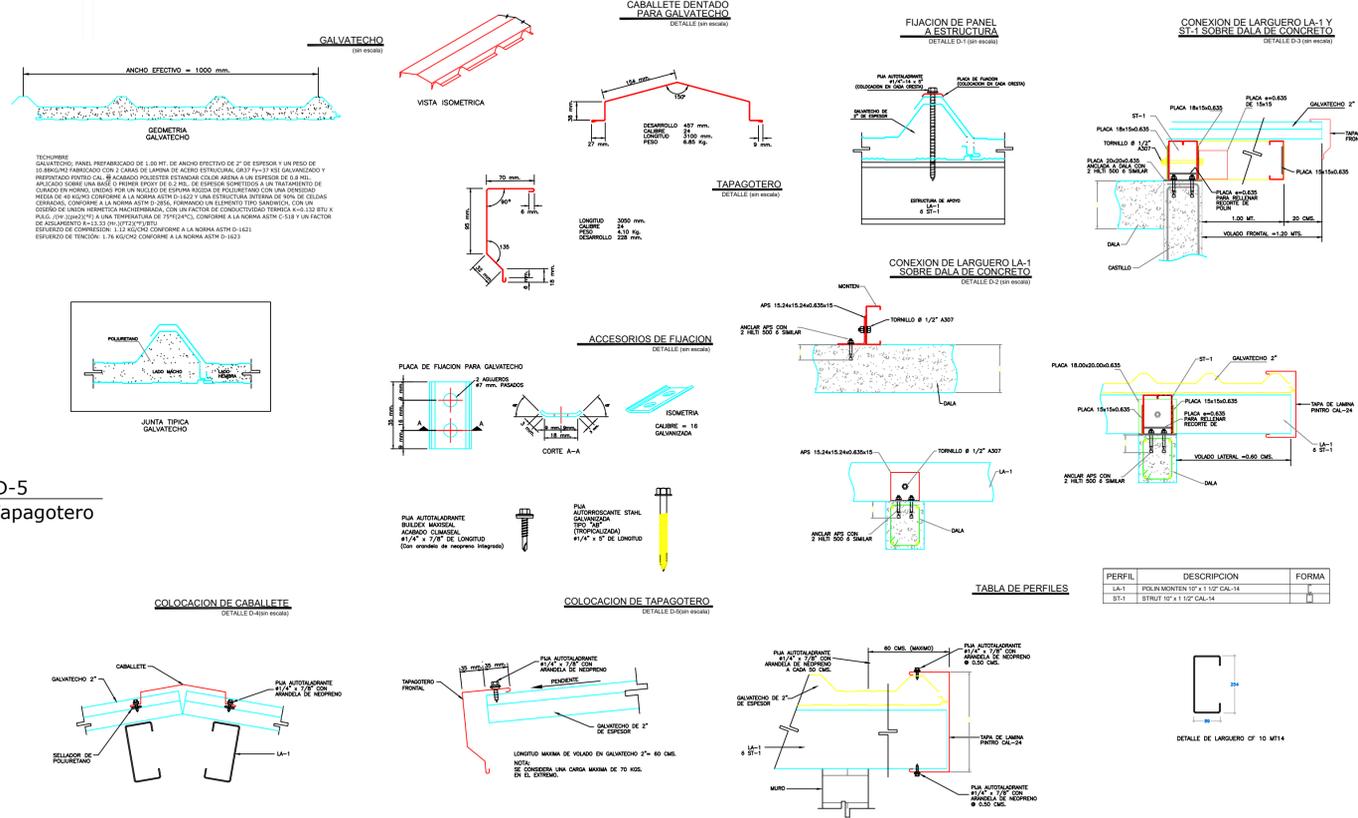
NOTA: DISEÑO PARA CUBIERTAS CON PENDIENTES MAYOR AL 5%



01 ESTRUCTURACIÓN EN AZOTEA 1:50

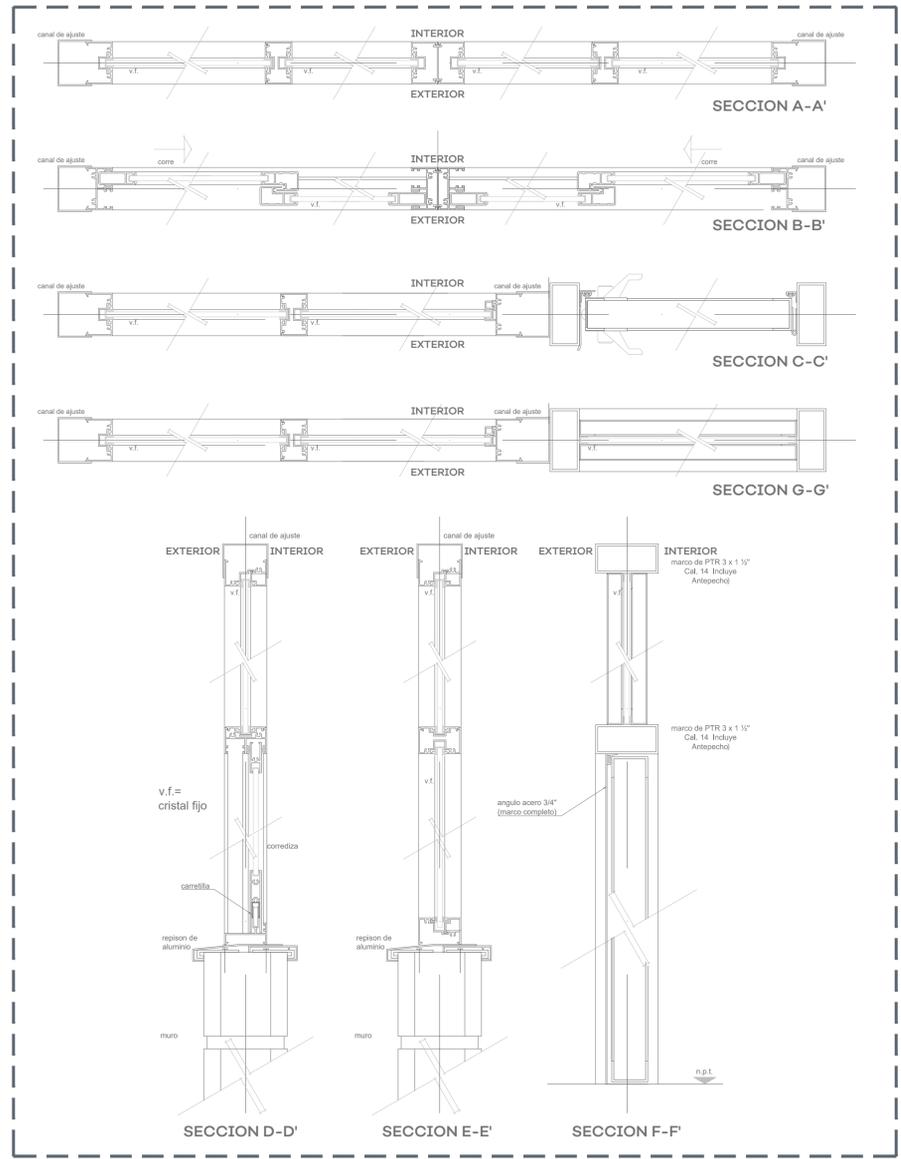
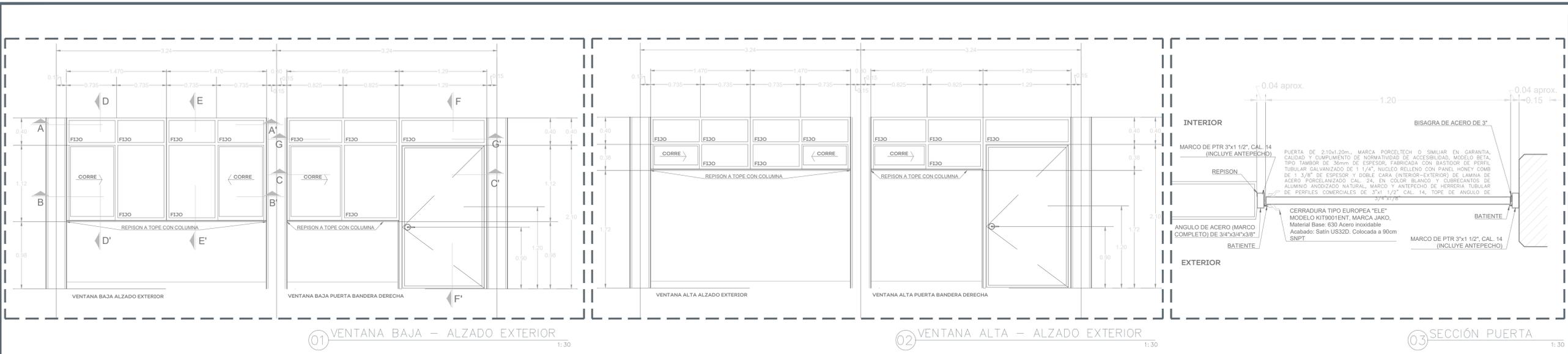


02 PLANTA DE CUBIERTA 1:50

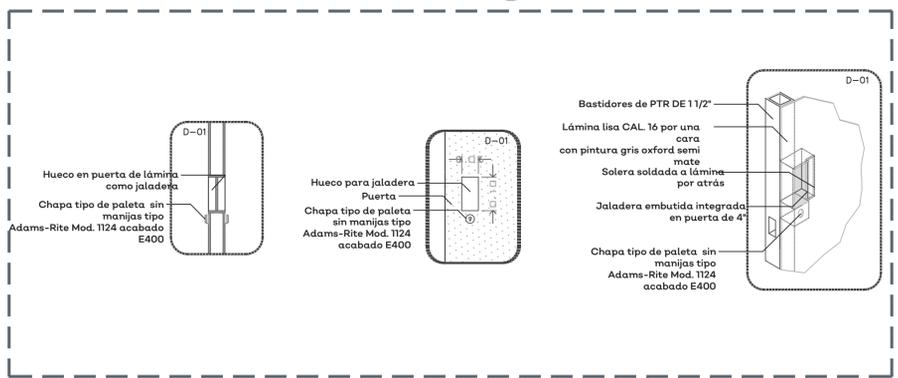
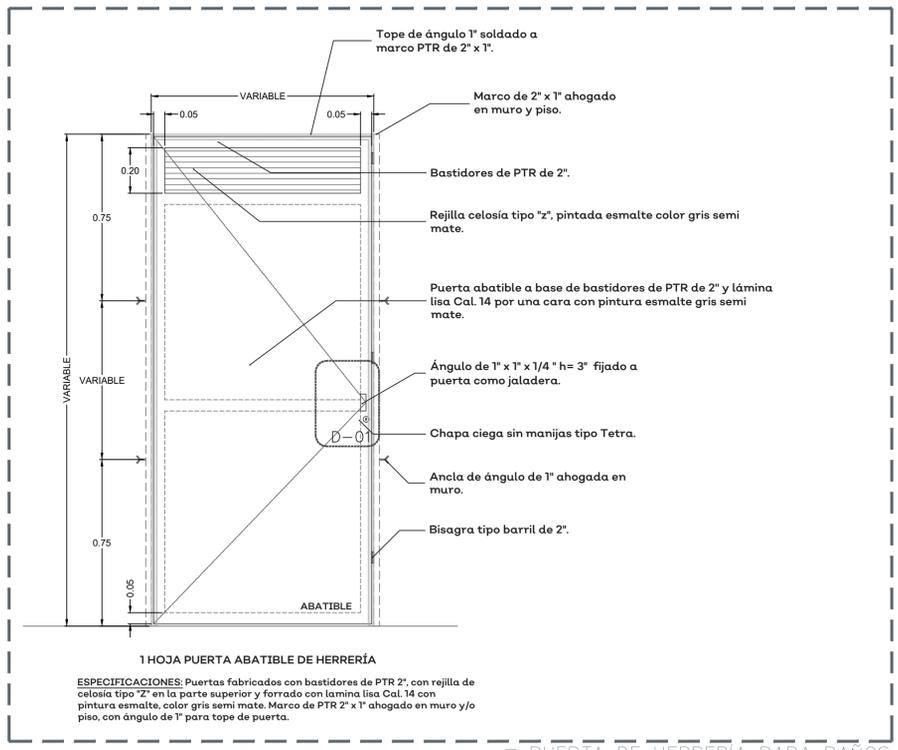


04 DETALLES GENERALES

03 SECCION TIPO 1:50



04 SECCIONES DE VENTANERÍA 1:04



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización: Calle Lázaro Cardenas #17
Municipio: Techaluta de Montenegro, Jalisco.

PROYECTO:

Rehabilitación de Primaria Joséfa Ortiz de Domínguez en el Municipio de Techaluta de Montenegro, Jalisco

CONTENIDO:

Detalle Tipo
Puertas y Ventanas (Aula de Usos Múltiples)

ESCALA: Indicada

FECHA: DIC-2020

CLAVE DE PLANO: DET-05

PRIMARIA JOSEFA ORTÍZ DE DOMÍNGUEZ, TECHALUTA DE MONTENEGRO, JALISCO SIOP-E-ECCR-OB-LP-1096-2020



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización: Calle Lázaro Cardenas #17
Municipio: Techaluta de Montenegro, Jalisco.

PROYECTO:

Rehabilitación de Primaria Joséfa Ortiz de Domínguez en el Municipio de Techaluta de Montenegro, Jalisco

CONTENIDO:

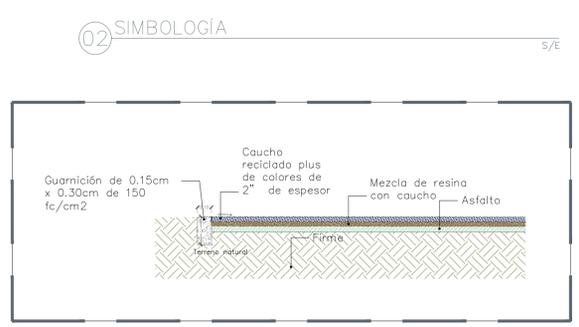
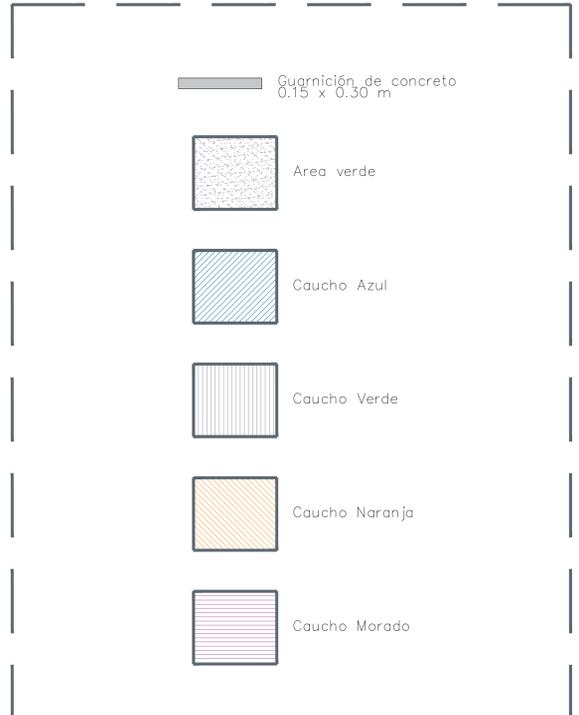
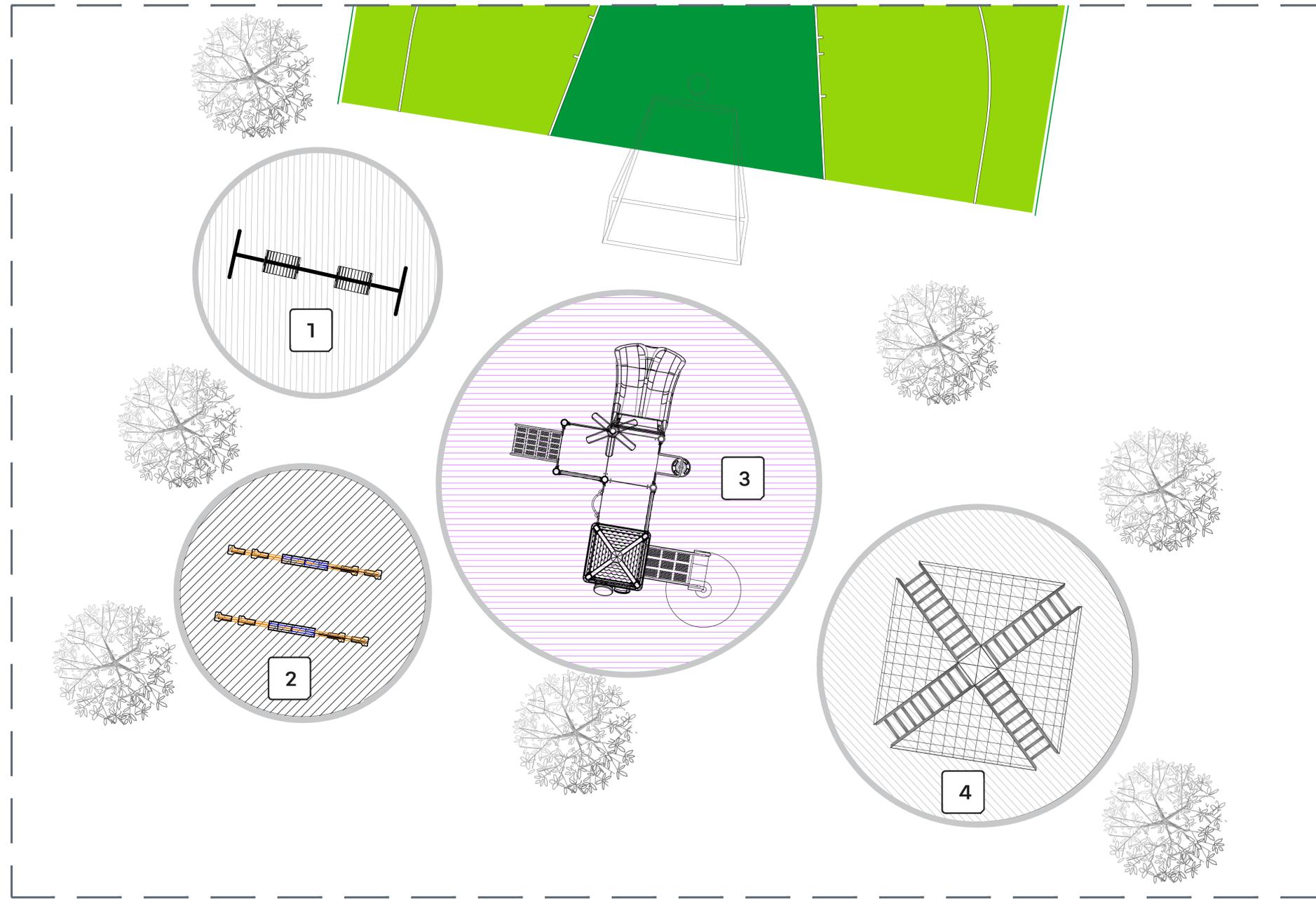
Detalle de Área de juegos Infantiles

ESCALA: Indicada

FECHA: DIC-2020

CLAVE DE PLANO: DET-06

PRIMARIA JOSEFA ORTÍZ DE DOMÍNGUEZ, TECHALUTA DE MONTENEGRO, JALISCO SIOP-E-ECCR-OB-LP-1096-2020

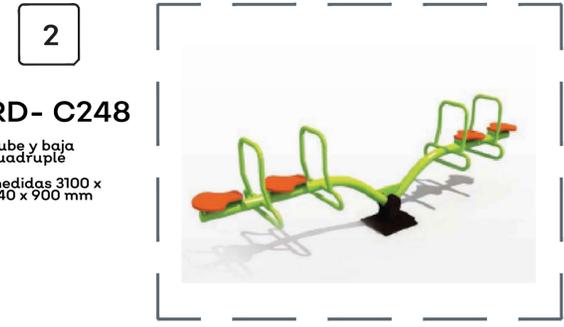


01 PLANTA ARQUITECTÓNICA- ÁREA DE JUEGOS 1:50

03 DETALLE DE SUPERFICIE DE CAUCHO S/E



1
RD- C244
Columpio Doble
medidas 3620 x 1290 x 2380 mm



2
RD- C248
Sube y baja cuadruple
medidas 3100 x 540 x 900 mm

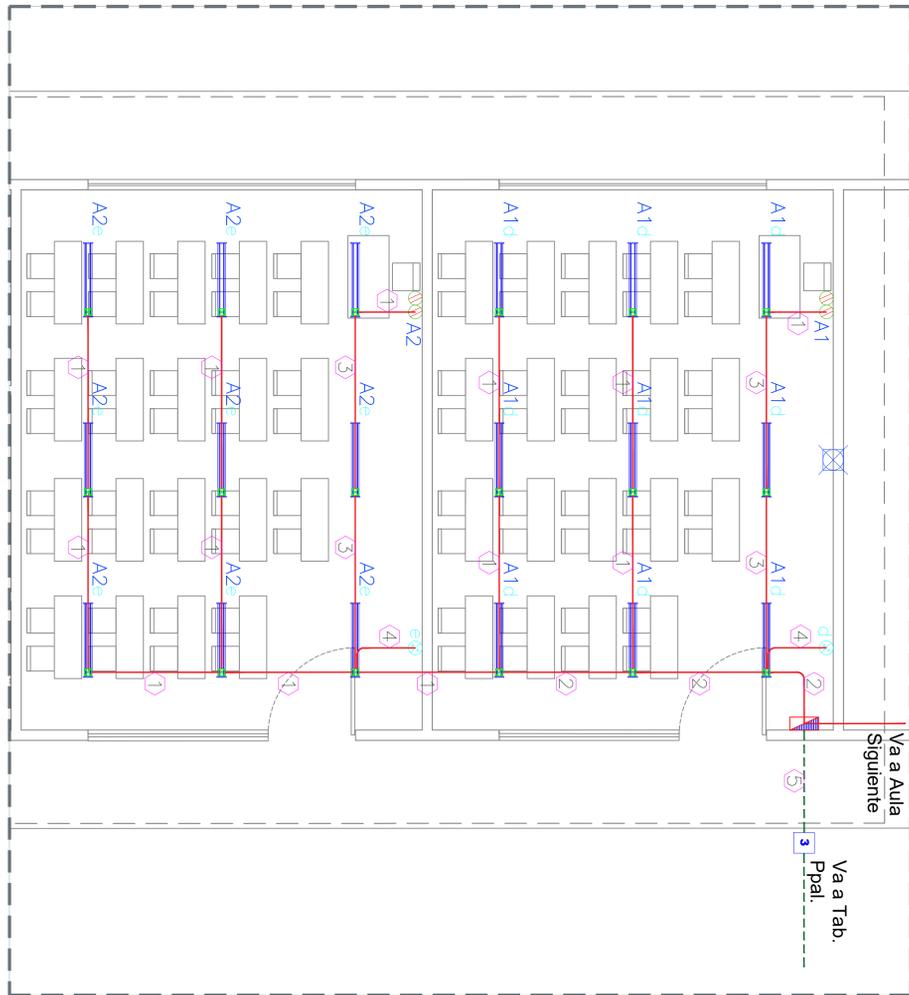


3
RD-P201
Módulo lúdico
medidas 5540 x 5260 x 4100 mm

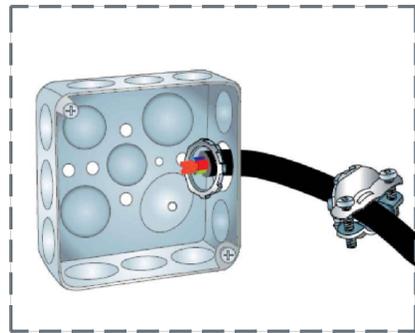


4
RD-E233
Media Esfera
medidas 4040 x 4040 x 2200 mm

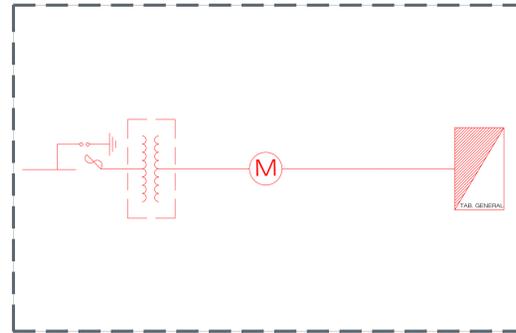
04 JUEGOS INFANTILES S/E



01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN AULAS TIPO 1:50



02 CAJA CUADRADA S/E



05 DIAGRAMA UNIFILAR S/E

CEDULA	FASES mm ² (AWG)	NEUTROS mm ² (AWG)	TIERRA FÍSICA mm ² (AWG)	TUBERIA In" (mm ²)
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)	1/2" (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)

03 CÉDULA DE CABLEADO S/E

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

04 SIMBOLOGÍA S/E

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	APARTARRAYO POLIMÉRICO DE 23KV, RESISTENTE A RAYOS UV Y CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 27kV MAX, 12000A.
[Symbol]	TRANSFORMADOR TIPO POSTE MONOFÁSICO DE 37.5 KVA, 23000-240/120V CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA.
[Symbol]	BASE SOCKET DE MEDICIÓN 7 MORDAZAS MS2007J.
[Symbol]	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL TIPO NQ, CON INTERRUPTOR GRAL.
[Symbol]	INTERRUPTOR GENERAL 2P/100A, EN CABINETE NEMA 3R.

06 SIMBOLOGÍA DIAGRAMA UNIFILAR Sin escala

APLICACIONES
 - Uso Interior
 - Comercial
 - Oficinas
 - Escuelas
 - Hoteles
 - Bodegas
 - Talleres

DATOS TÉCNICOS

TECNOLOGÍA	LED	CDA-E 18	CDA-E 25	CDA-E 35	CDA-E 50
PRODUCTO	38W	25W	38W	50W	50W
POTENCIA DE LÍNEA	112m/W	125m/W	112m/W	125m/W	125m/W
EFICIENCIA	2,018lm	3,125lm	3,929lm	6,250lm	6,250lm
FLUJO LUMINOSO	<5%	<7.5%	<7.5%	<7.5%	<7.5%
DISTORSIÓN ARMÓNICA (THDI)	5,000 K				
TEMPERATURA DE COLOR	>84				
ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR	0.98				
FACTORES DE POTENCIA	120-277VCA 60 HZ				
VOLTAJE DE OPERACIÓN	53.5 x 11 x 4.5 cm			106 x 11 x 4.5 cm	
DIMENSIONES	Colgante o Sobrepuesta				
TIPO DE MONTAJE	Gris anodizado natural				
COLOR EXTERIOR	60,000hrs				
VIDA NOMINAL L70	5 años				
BARRANTIA					

TIPO DE MONTAJE
 Colgante, Accionado, Sobrepuesta



- 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

07 ACCESORIOS TIPO Sin escala



- NOTAS:**
- LISTA DE MATERIALES**
- 1.- AISLADOR POLIMÉRICO DE SUSPENSIÓN TIPO ASUS, 23KV
 - 2.- APARTARRAYO POLIMÉRICO DE 23KV, RESISTENTE A RAYOS UV, NMX-J-321-ANCE
 - 3.- CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 27KV MAX, 12000A CAPACIDAD INTERRUPTIVA ASIMÉTRICA, BIL 150KV.
 - 4.- TRANSFORMADOR TIPO POSTE MONOFÁSICO DE 37.5 KVA, 23000-240/120V CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA, NORMA NMX-J-116-ANCE, 260Kg.
 - 5.- CABLE DE ALUMINIO TIPO ASCR CAL. 1/0 AWG.
 - 6.- CRUCETA TIPO PR200.
 - 7.- POSTE DE CONCRETO DE 13.00 METROS PC-13-600.
 - 8.- ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4 AWG.
 - 9.- CABLE DE BAJA TENSIÓN THW-LS CAL. 1/0 AWG.
 - 10.- PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8"x 16".
 - 11.- TABLERO P.PAL. DE 12 POLOS 100A
 - 12.- BASE SOCKET DE MEDICIÓN 7 MORDAZAS MS2007J.
 - 13.- CRUCETA TIPO PT200.
 - 14.- TUBO PPG PARA BAJA TENSIÓN DE 51MM.
 - 15.- CONECTOR ESTRIBO PARA DERIVACIÓN TIPO XS-R.
 - 16.- CONECTOR PARA LÍNEA VIVA TIPO HTE.
 - 17.- MUFA SECA DE 51MM.
 - 18.- ABRAZADERA TIPO UL.
 - 19.- VARILLA COPPERWELD.
 - 20.- SISTEMA TIERRA PARA SUBESTACIÓN COMPLETA DE VARILLA COPPERWELD 5/8"x3m CABLE DESNUDO CAL. 2 AWG.

AUTORIZACIÓN:

Ing. Salvador Hernández Jiménez
 Director General de Proyectos de Ingeniería

DATOS GENERALES

Localización: Calle Lázaro Cardenas #17
 Municipio: Tehchaluta de Montenegro, Jalisco.

PROYECTO:

Rehabilitación de Primaria Josefina Ortiz de Domínguez en el Municipio de Tehchaluta de Montenegro, Jalisco

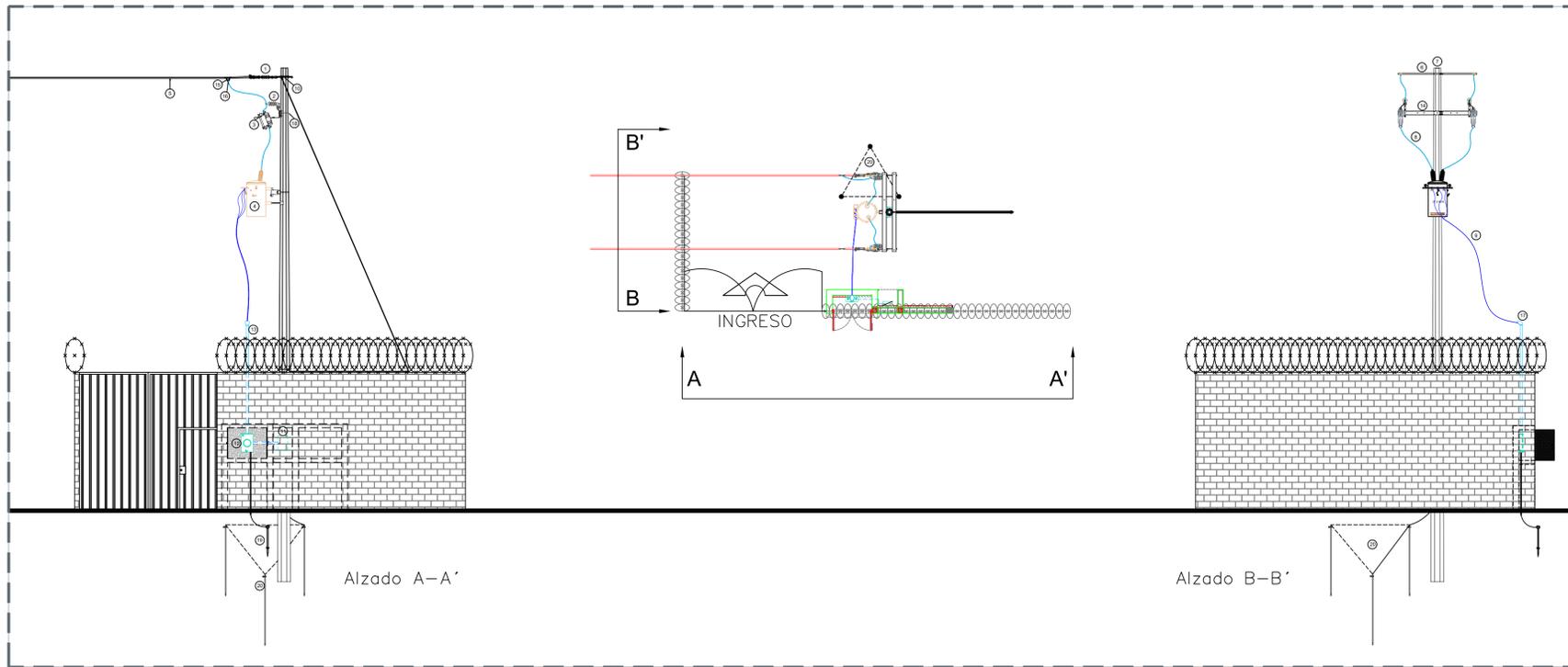
CONTENIDO:

Instalación eléctrica e iluminación para Aulas Tipo

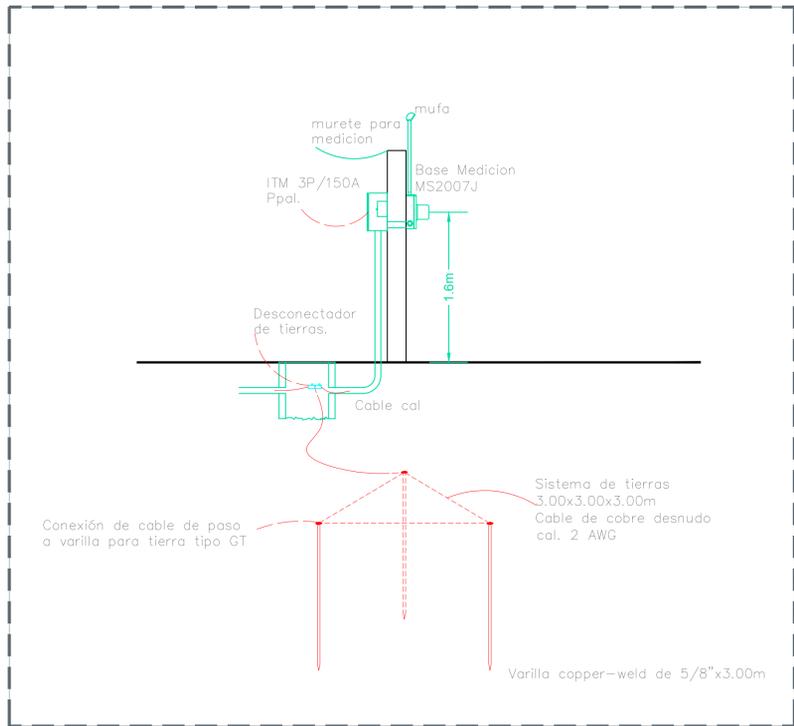
ESCALA: Indicada

FECHA: DIC-2020

CLAVE DE PLANO: IE-01



08 DETALLE DE ACOMETIDA CON TRANSFORMADOR S/E



09 DETALLE DE ACOMETIDA SIN TRANSFORMADOR S/E

PRIMARIA JOSEFA ORTÍZ DE DOMÍNGUEZ, TECHALUTA DE MONTENEGRO, JALISCO SIOP-E-ECCR-OB-LP-1096-2020

