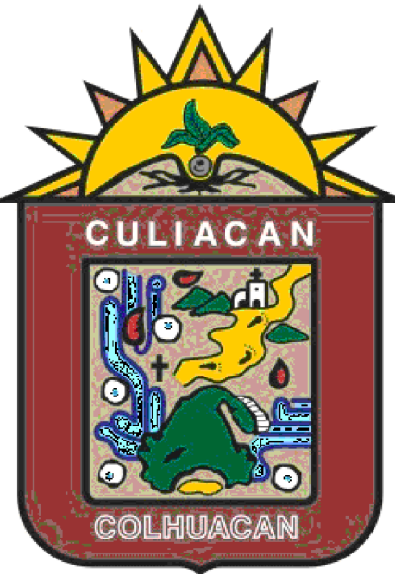


MICROLOCALIZACION.-



MACROLOCALIZACION.-





AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON ADOQUIN EN LA CALLE SEGUNDA SUR, TRAMO ENTRE AV. UNO Y CALLE SEIS, EN LA LOCALIDAD DE BACURIMÍ, SINDICATURA DE CULIACANCITO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

MICROLOCALIZACIÓN Y MACROLOCALIZACIÓN

DESCRIPCION:



AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN
CAPITAL DE BIENESTAR

ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

LIC. MARIA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
PUBLICOS

ARG. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°48'41.05"N 107°27'10.64"W

FECHA:

2026

ESCALA:

S/ESC.

Nº DE PLANO:

1 DE 10

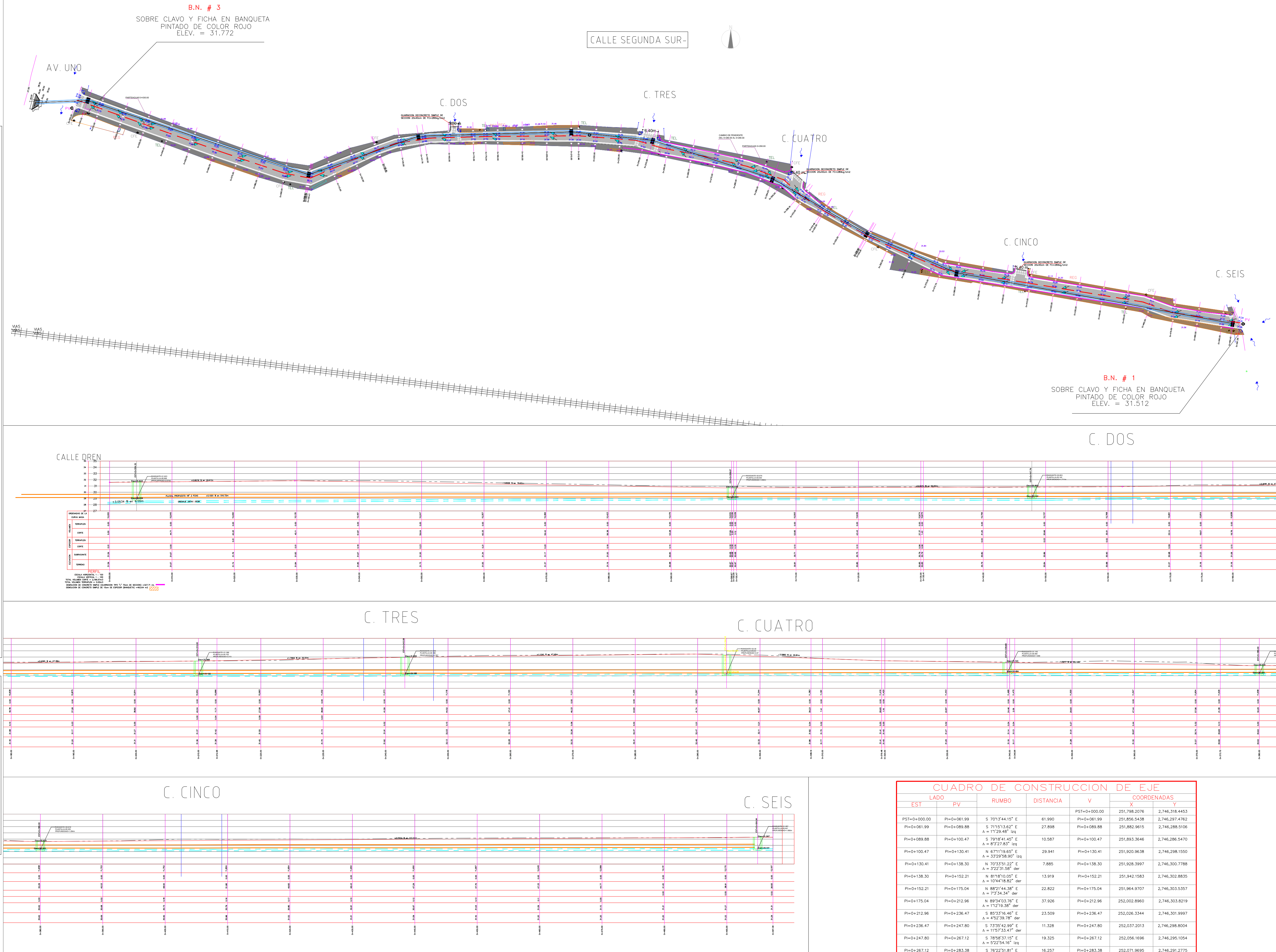


SIMBOLOGIA

- BANCO DE NIVEL
- SEMAFORO
- ARBOL
- POSTE DE CFE
- PALMERA
- REG. DRENAJE
- POZO DE VISITA
- POSTE DE TELMEX
- LUMINARIA
- REFERENCIA
- REG. CFE
- CAJA DE VALVULAS
- REG. ELECTRICO
- REG. TELMEX
- SEÑALAMIENTO
- PARAMENTO
- GUARNICION
- BANQUETA
- RAMPA
- RETENIDA
- CANAL
- CONCRETO
- JARDINERA

SIMBOLOGIA PROYECTO

- ESCURRIMIENTO PLUVIAL NATURAL EXISTENTE
- ESCURRIMIENTO PLUVIAL SOBRE N.P.T.
- EJE DE PROYECTO
- GUARNICIONES PROJ.



CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+061.99	S 70°13'44.15" E	61.990	PI=0+061.99	251,856.5438	2,746,297.4362
PI=0+061.99	PI=0+089.88	S 71°15'13.62" E A = 17°29'48" Iq	27.898	PI=0+089.88	251,862.9815	2,746,288.5106
PI=0+089.88	PI=0+100.47	S 75°10'41.45" E A = 8°22'23.85" Iq	10.587	PI=0+100.47	251,863.3646	2,746,286.5470
PI=0+100.47	PI=0+130.41	N 67°11'19.65" E A = 8°22'23.85" Iq	29.941	PI=0+130.41	251,920.9638	2,746,298.1550
PI=0+130.41	PI=0+138.30	N 70°13'51.22" E A = 2°22'31.58" der	7.885	PI=0+138.30	251,928.3997	2,746,300.7788
PI=0+138.30	PI=0+152.21	N 81°16'10.05" E A = 10°43'18.82" der	13.919	PI=0+152.21	251,942.1583	2,746,302.8835
PI=0+152.21	PI=0+175.04	N 88°21'44.38" E A = 7°34'34.34" der	22.822	PI=0+175.04	251,964.9707	2,746,303.5357
PI=0+175.04	PI=0+212.96	N 89°34'03.76" E A = 17°21'18.38" der	37.926	PI=0+212.96	252,002.8960	2,746,303.8219
PI=0+212.96	PI=0+236.47	S 82°31'18.48" E A = 4°32'58.76" der	23.509	PI=0+236.47	252,026.3344	2,746,301.9997
PI=0+236.47	PI=0+247.80	S 73°35'42.98" E A = 17°57'53.47" der	11.328	PI=0+247.80	252,037.2013	2,746,298.8004
PI=0+247.80	PI=0+267.12	S 78°58'37.15" E A = 5°22'54.16" Iq	19.325	PI=0+267.12	252,056.1696	2,746,295.1054
PI=0+267.12	PI=0+283.38	S 78°22'51.89" E A = 2°35'45.34" der	16.257	PI=0+283.38	252,071.9695	2,746,291.2775
PI=0+283.38	PI=0+299.04	S 69°14'49.85" E A = 6°39'52.02" der	15.657	PI=0+299.04	252,086.6565	2,746,285.8035
PI=0+299.04	PI=0+308.16	S 47°52'23.39" E A = 21°51'26.41" der	9.120	PI=0+308.16	252,093.4205	2,746,279.7360
PI=0+308.16	PI=0+319.48	S 50°54'17.97" E A = 7°41'54.58" Iq	11.317	PI=0+319.48	252,102.7550	2,746,273.3378
PI=0+319.48	PI=0+340.81	S 60°15'54.17" E A = 10°31'36.20" Iq	21.335	PI=0+340.81	252,121.2501	2,746,262.7019
PI=0+340.81	PI=0+353.28	S 65°28'09.31" E A = 5°20'15.14" Iq	12.473	PI=0+353.28	252,132.5940	2,746,257.5168
PI=0+353.28	PI=0+373.75	S 68°40'49.70" E A = 5°14'40.45" Iq	20.469	PI=0+373.75	252,151.3910	2,746,249.4140
PI=0+373.75	PI=0+409.49	S 80°48'21.88" E A = 8°45'52.17" Iq	35.739	PI=0+409.49	252,166.6675	2,746,243.6832
PI=0+409.49	PI=0+456.68	S 80°36'51.31" E A = 0°30'57.07" der	47.187	PI=0+456.68	252,233.2225	2,746,235.9880
PI=0+456.68	PI=0+468.99	S 69°48'21.04" E A = 10°48'50.28" der	12.310	PI=0+468.99	252,244.7754	2,746,231.7387
PI=0+468.99	PST=0+497.39	S 81°19'54.64" E A = 11°13'13.65" Iq	28.402	PST=0+497.39	252,272.8522	2,746,227.4555

LONGITUD = 497.394m



AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON ADOQUIN EN LA CALLE
SEGUNDA SUR, TRAMO ENTRE AV. UNO Y
CALLE SEIS, EN LA LOCALIDAD DE BACURIMÍ,
SINDICATURA DE CULIACANCITO,
PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN,
SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:

PLANTA DE CONJUNTO

DESCRIPCION:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

LIC. MARIA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
PUBLICOS

ARG. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°48'41.05"N 107°27'10.64"W

FECHA:

2026

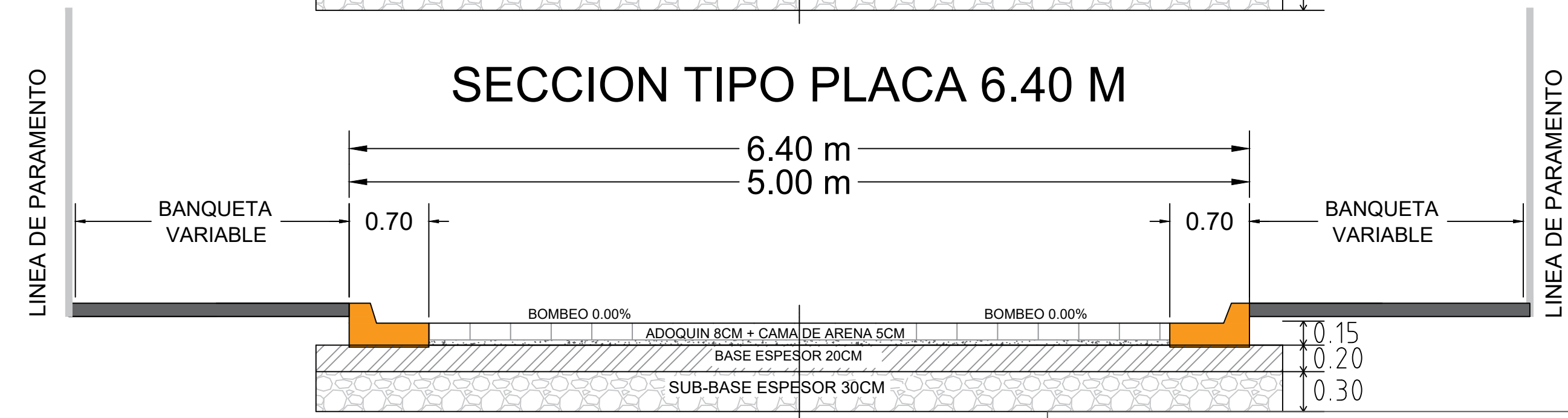
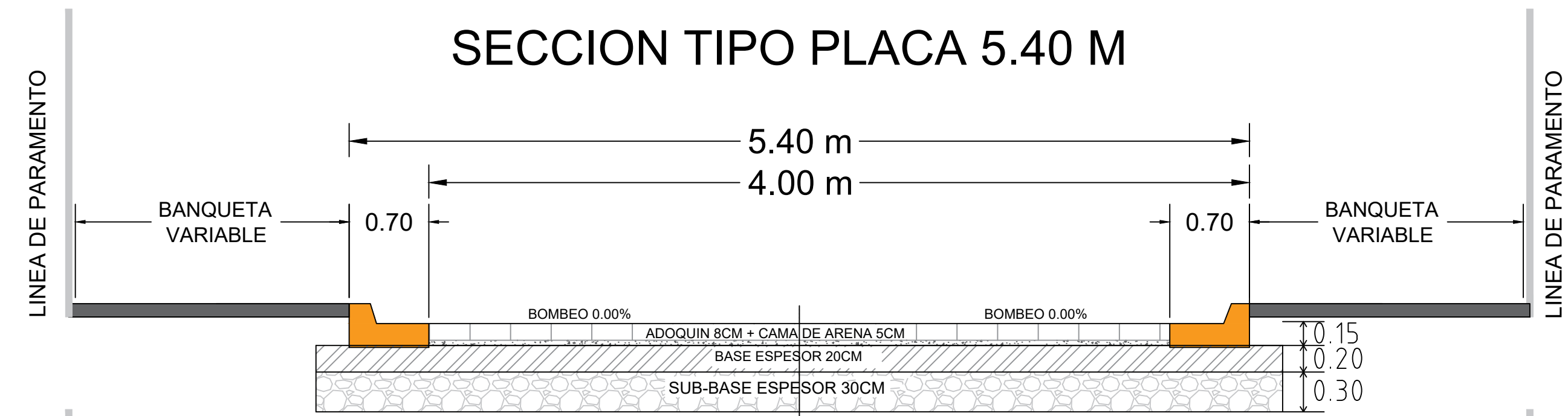
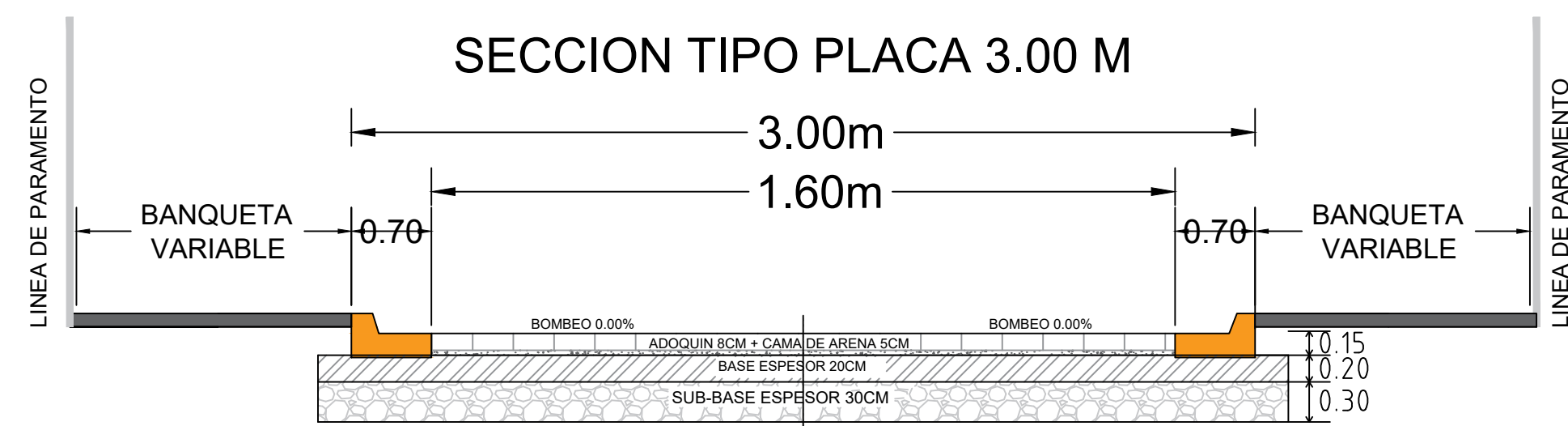
ESCALA:

S/ESC.

Nº DE PLANO:

2 DE 10

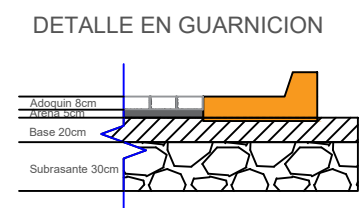
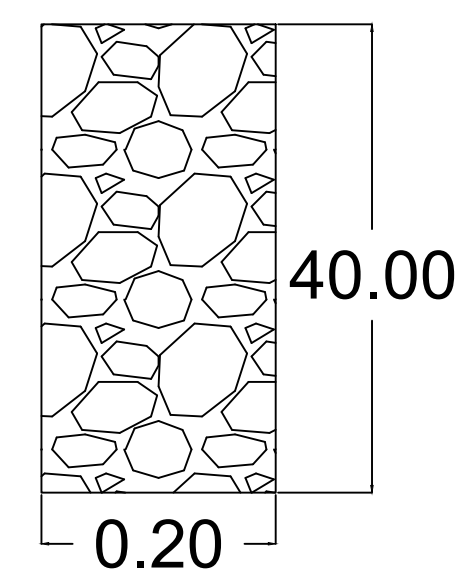
PLANTA DE CONJUNTO.-



ESPESORES DE CAPAS

	ADOQUIN 16X16	= 8 CM.
	ARENA COMPACTA	= 5 CM.
	BASE DE GRAVA ARENA CEMENTADA (LIMO) CONTROLADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO	= 20 CM.
	SUB - RASANTE HIDRAULICA COMPACTADA AL 100 %	= 30 CM.

DENTELLON DE CONCRETO CICLOPEO, F'c = 150 KG/CM2



NOTA:

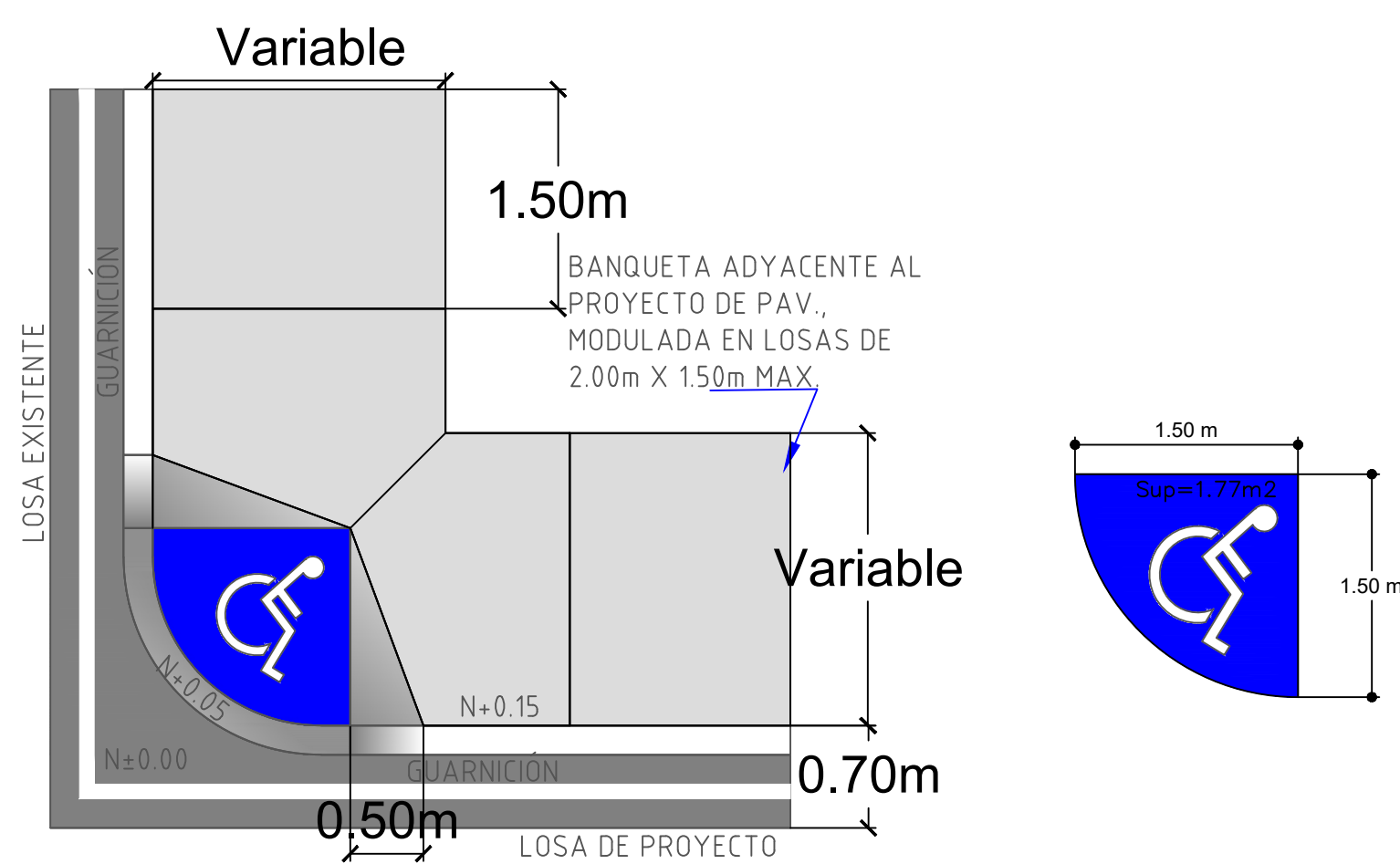
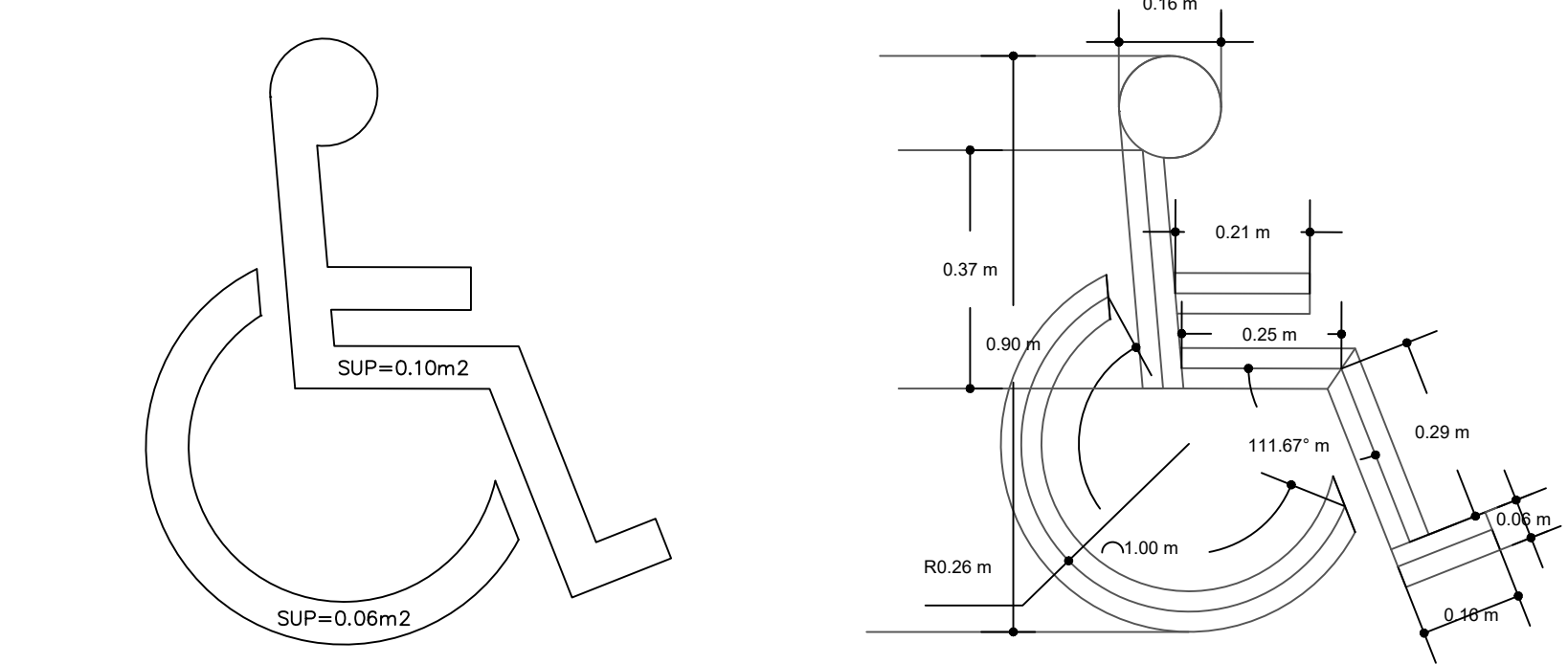
--SE DEJARAN ESPACIOS EN LAS BANQUETAS DE 60X60 CMS MEDIDA INTERIOR PARA LOS ARBOLES EXISTENTES SEGUN SEA EL CASO .
 -SE COLOCARAN JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 3MTRS EN GUARNICION.
 -SE COLOCARA DESCARGA PLUVIAL EN BANQUETA CON TUBO DE PVC DE 4" DONDE SEA NECESARIO CON PENDIENTE DEL 1.5%.
 -MODULACION DE JUNTAS: CON EL FIN DE REDUCIR LAS TENCIONES POR CONTRACCION Y POR TEMPERATURA DE MODO QUE NO SE PRODUZCAN FISURAS ALEATORIAS EN EL CONCRETO, ASI COMO PARA MANTENER LA CAPACIDAD ESTRUCTURAL Y LA CALIDAD DEL PAVIMENTO DIVIDIDO EN TRAMOS LOGICOS, DEBEN TENERSE EN CUENTA DOS CRITERIOS FUNDAMENTALES PARA LA MODULACION DE LOSAS DE PAVIMENTO:

- LA LONGITUD DE LA LOSA (L) DEBE SER ENTRE 20 A 25 VECES EL ESPESOR (H), ES DECIR, $20 \times h < L < 25 \times h$.
- LA RELACION DE ESBELTEZ LARGO (L) / ANCHO (A) DEBE ESTAR COMPRENDIDA ENTRE EL RANGO 1 A 1.4, ES DECIR, $1 < L/A < 1.4$

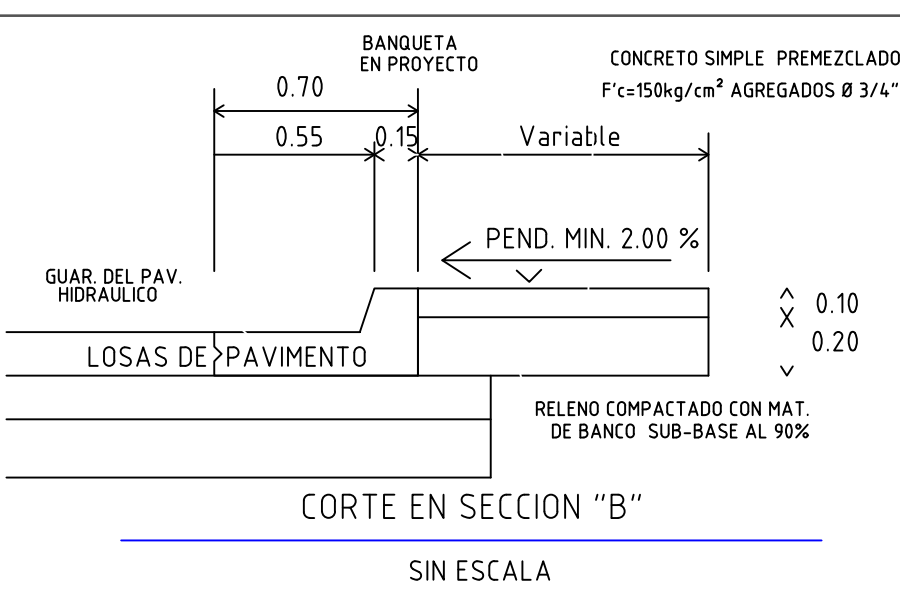
PARA DETERMINAR LA LONGITUD DE LA LOSA SE DEBE TOMAR EL MENOR DE LOS CRITERIOS ENUNCIADOS.

NOTA:

BASE DE GRAVA ARENA CEMENTADA (LIMO) CONTROLADA DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTO, DEACUERDO A LA NORMA DE CONSTRUCCION N-CTR-CAR-1-04-002/11 Y LA NORMA DE CALIDAD DE MATERIAL N-CMT-1-02-002/22 DE LA SCT, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE CON CARGA Y ACARREO AL 1ER KM. SUB-SECUENTE, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACION AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACION EN LA CIUDAD



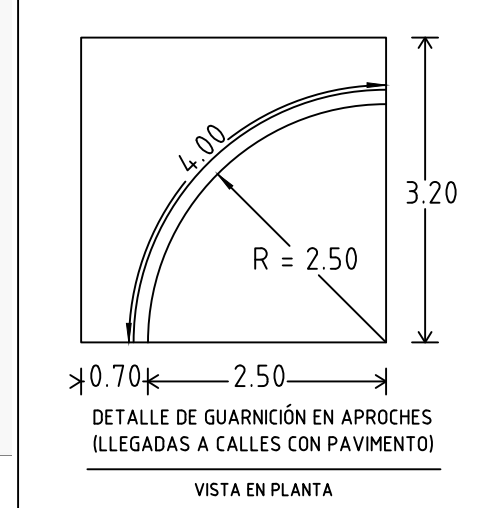
VISTA EN PLANTA DEL DETALLE PARA ACCESO EN BANQUETAS SIN ESCALA



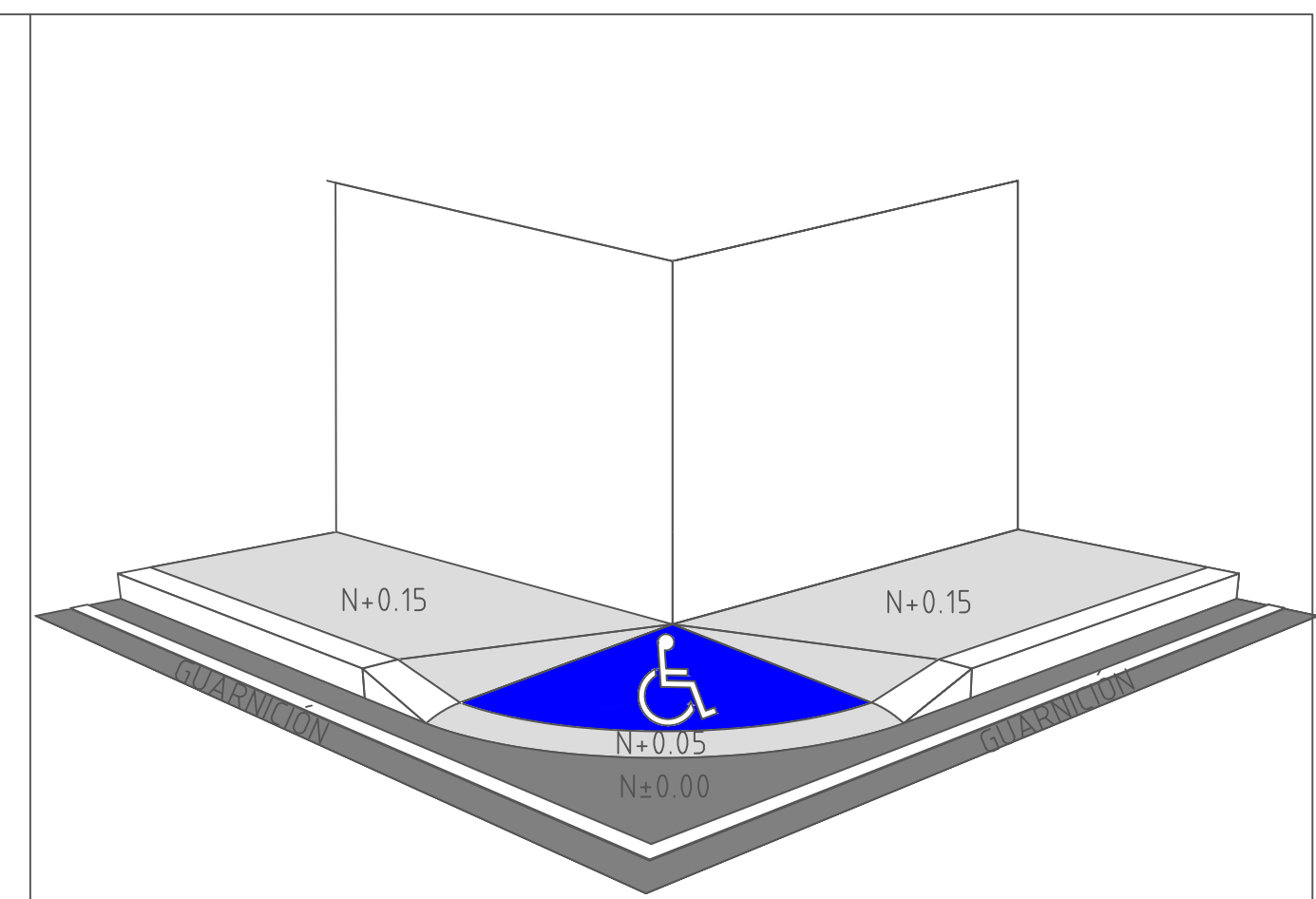
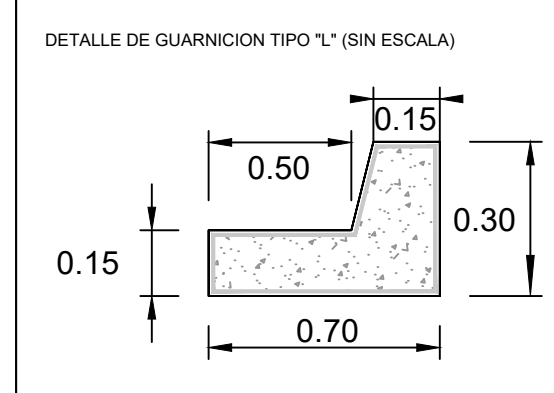
SIN ESCALA



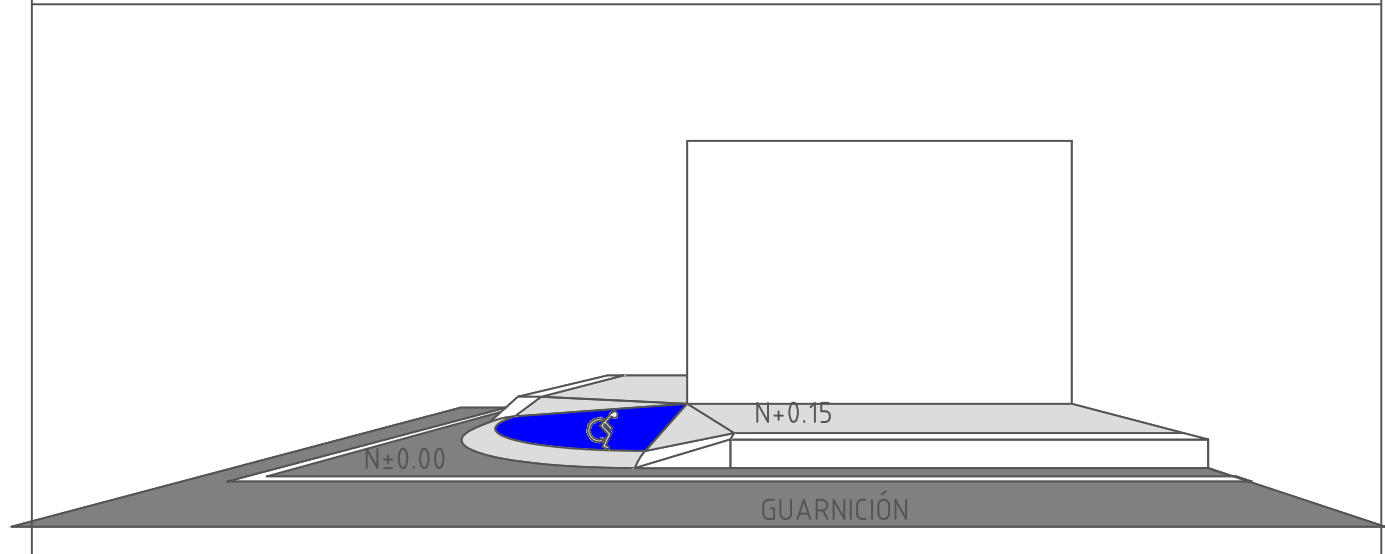
Adoquín
 Medida nominal: 16 x 16 cm.
 Espesor: 8 cm.
 Resistencia: 350 Kg/cm2.
 Piezas/m2: 39
 Peso: 4.300Kg.



VISTA EN PLANTA



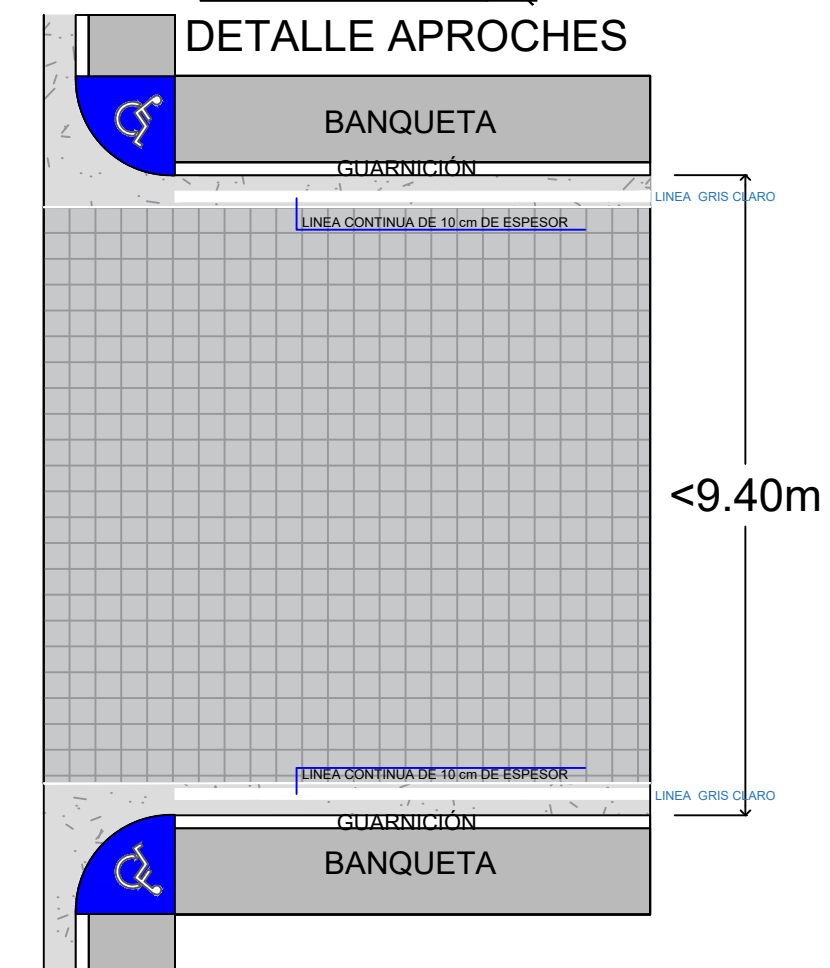
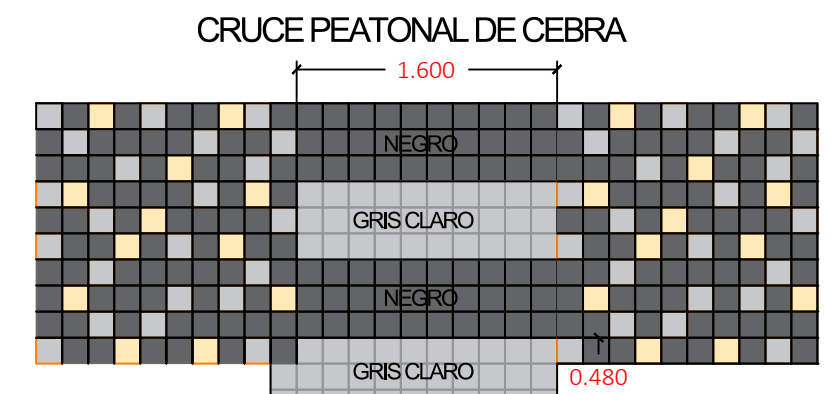
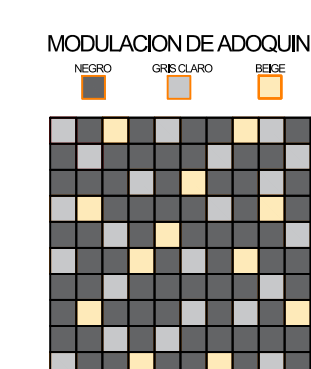
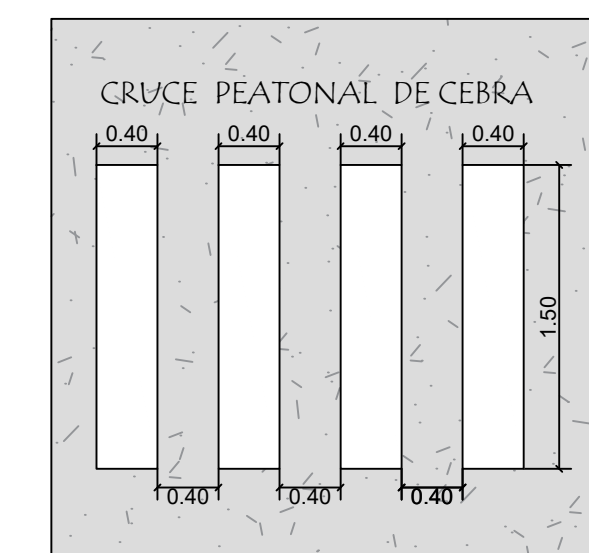
VISTA EN ISOMETRICO DEL DETALLE PARA ACCESO EN BANQUETAS SIN ESCALA



VISTA EN ALZADO DEL DETALLE PARA ACCESO EN BANQUETAS SIN ESCALA

Nota:

6.40m Del 0+000.00 al 0+100.47
 Transicion de 6.40m a 4.40m del 0+100.47 al 0+130.41
 4.40m del 0+130.41 al 0+175.04
 Transicion de 4.40m a 5.40m del 0+175.04 0+212.96
 5.40m del 0+212.96 al 0+280.00
 Cambio de pendiente del 0+280.00 al 0+290.00
 5.40m del 0+290.00 al 0+308.16
 Transicion de 5.40m a 3.00m del 0+308.16 al 0+319.48
 3.00m del 0+319.48 al 0+340.81
 Transicion de 3.00m a 5.40m del 0+340.81 al 0+373.75
 5.40m del 0+373.75 al 0+497.39



<9.40m



AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON ADOQUIN EN LA CALLE SEGUNDA SUR, TRAMO ENTRE AV. UNO Y CALLE SEIS, EN LA LOCALIDAD DE BACURIMÍ, SINDICATURA DE CULIACANCITO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:

SECCIONES

DESCRIPCION:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
 PRESIDENTE MUNICIPAL.

LIC. MARIA DEL CARMEN MORALES DONADA
 SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARG. LUIS MENDEZ ARREGUI
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°48'41.05"N 107°27'10.64"W

FECHA:

2026

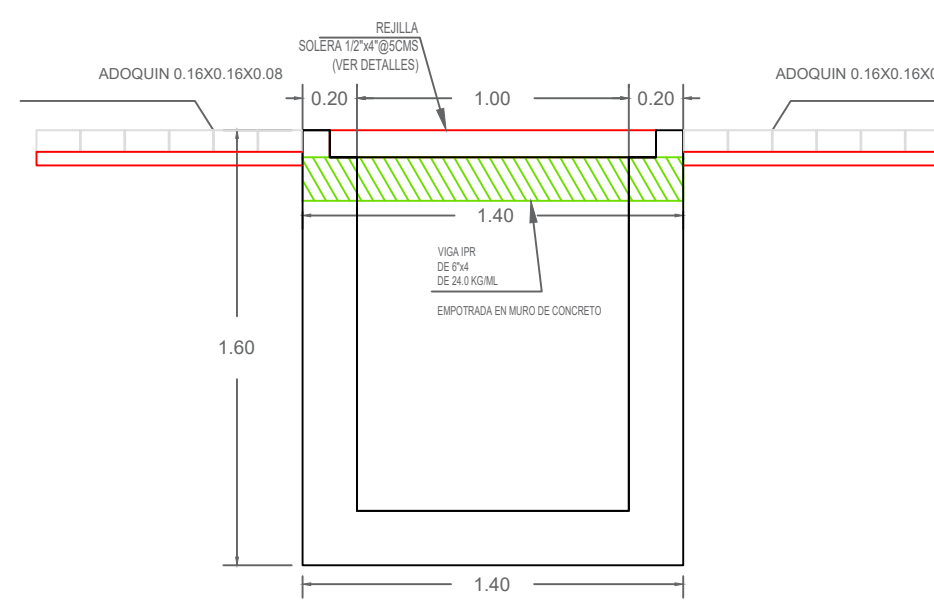
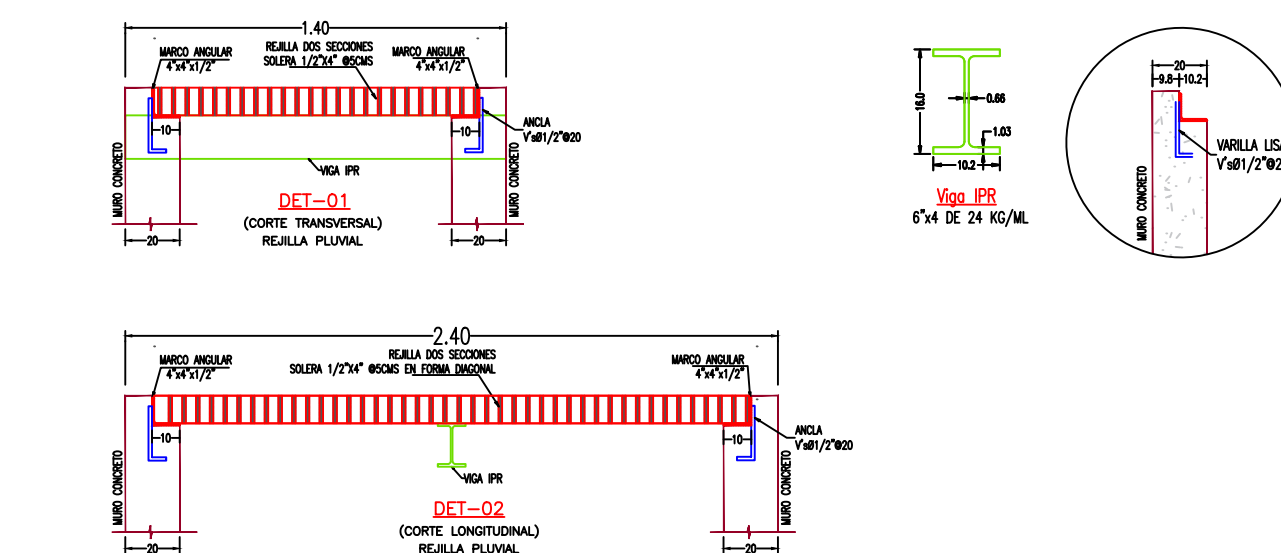
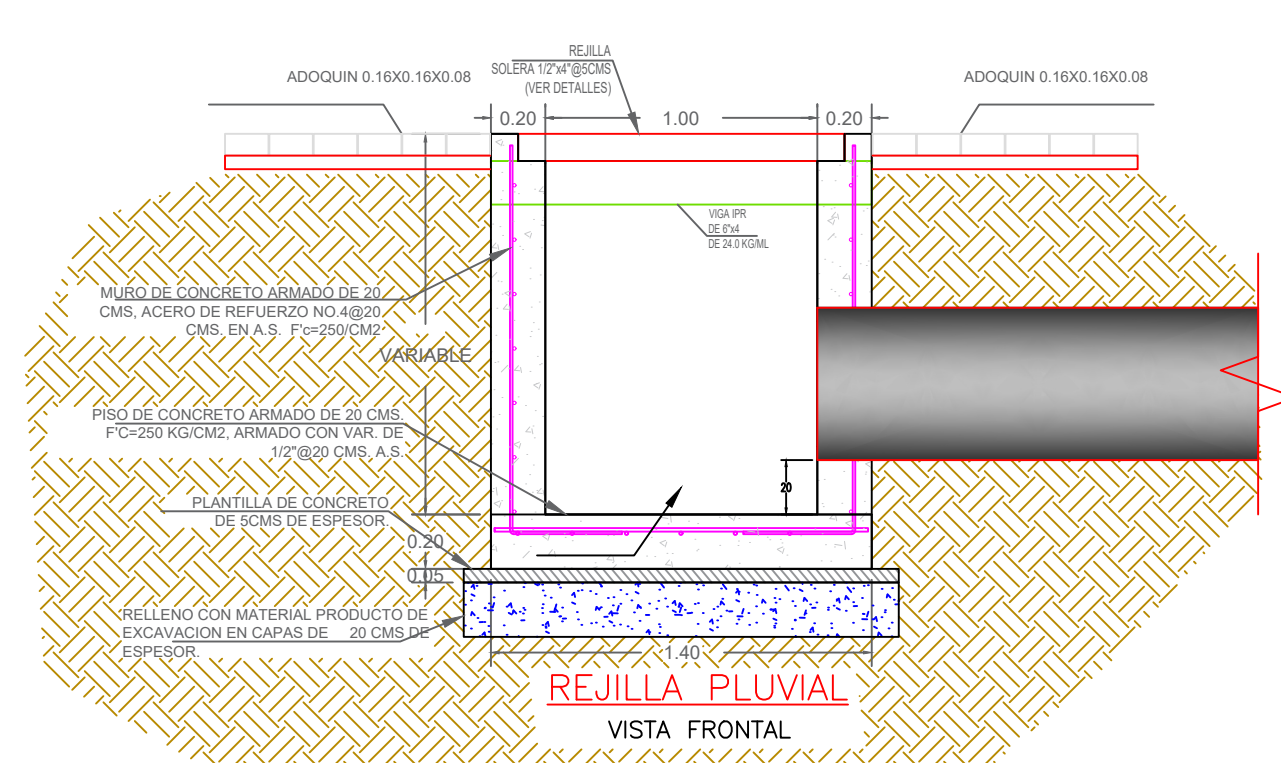
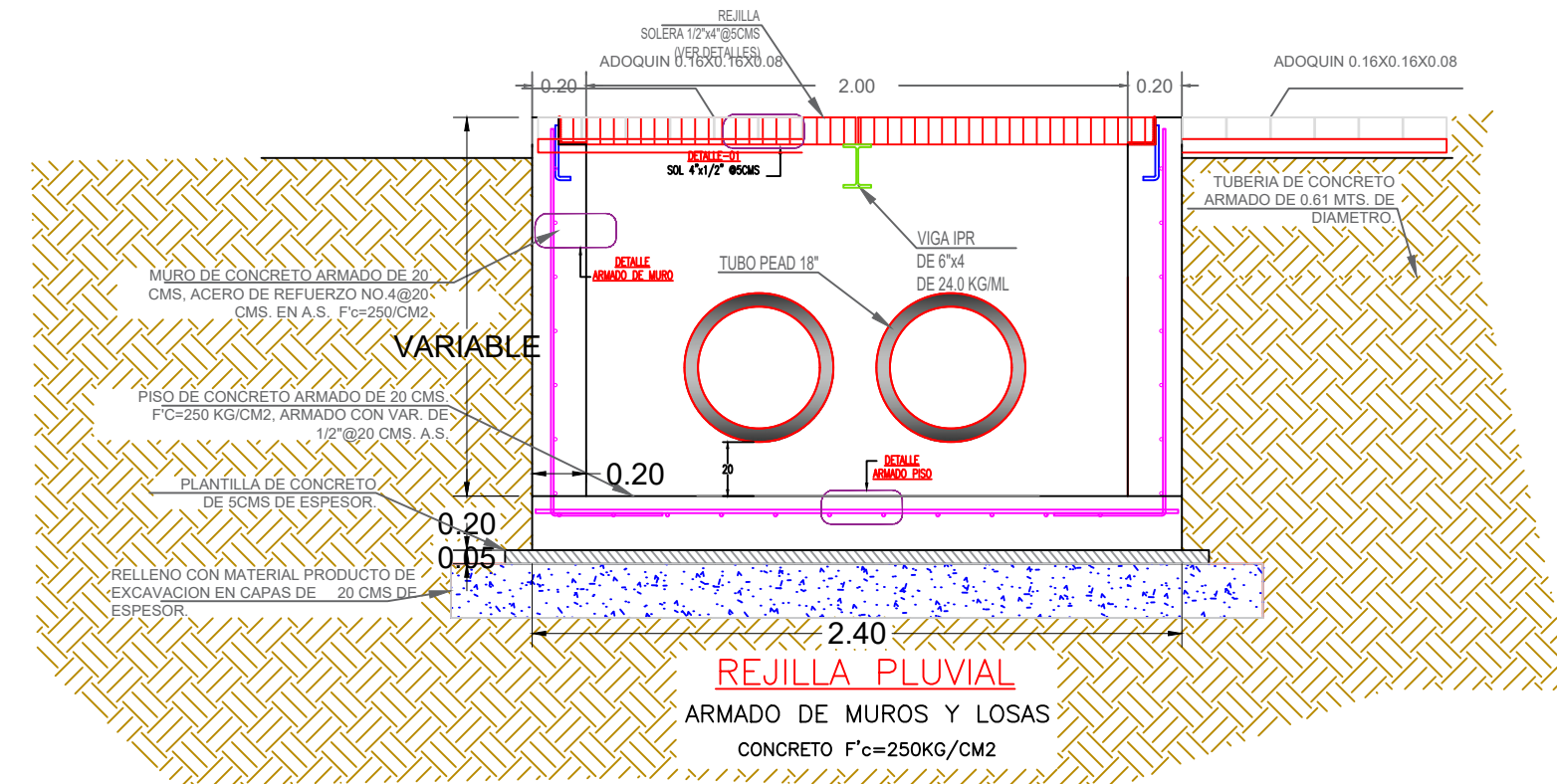
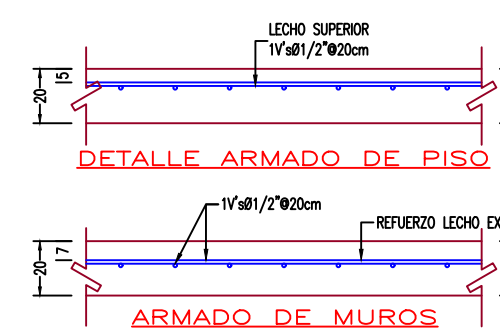
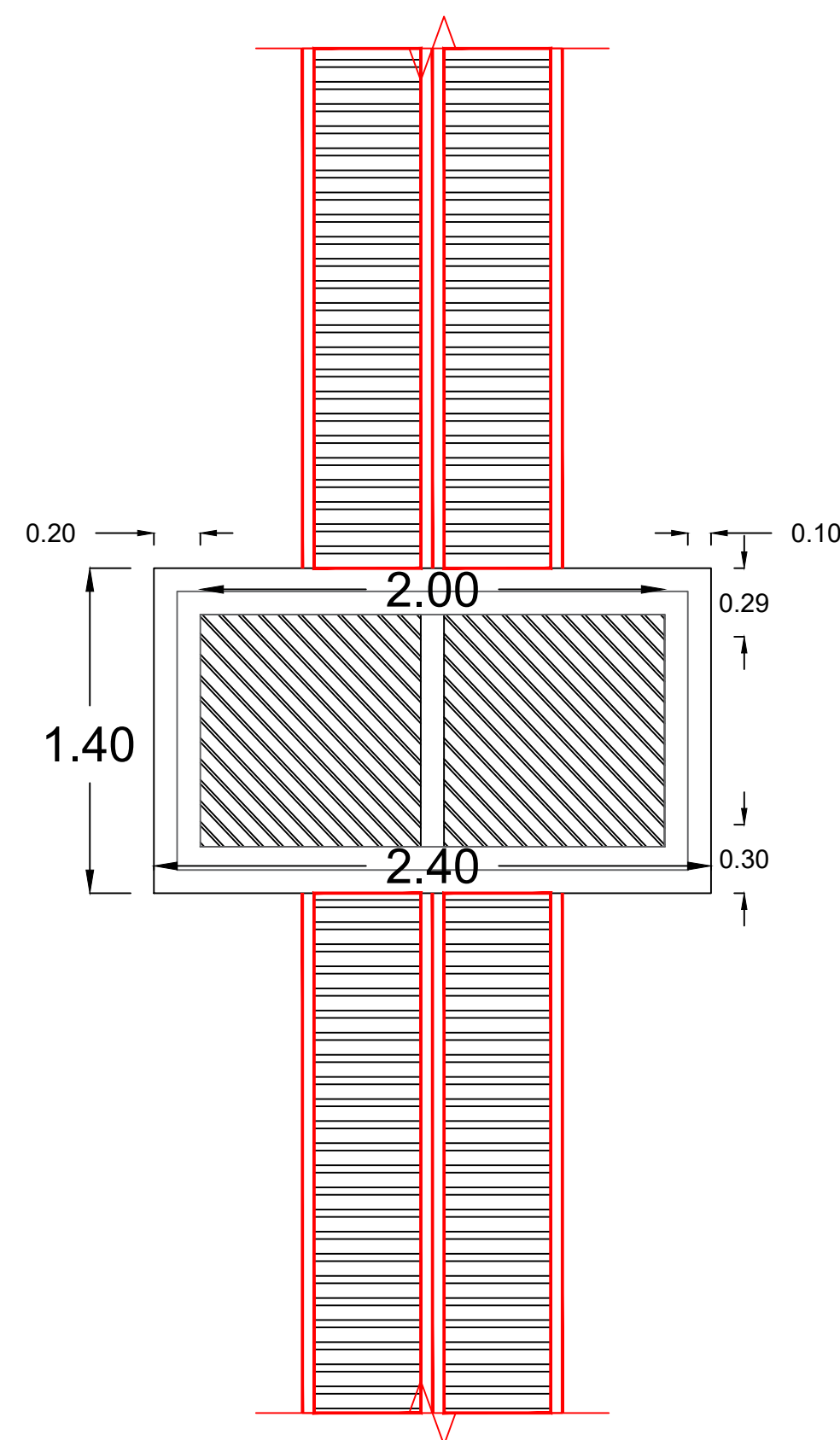
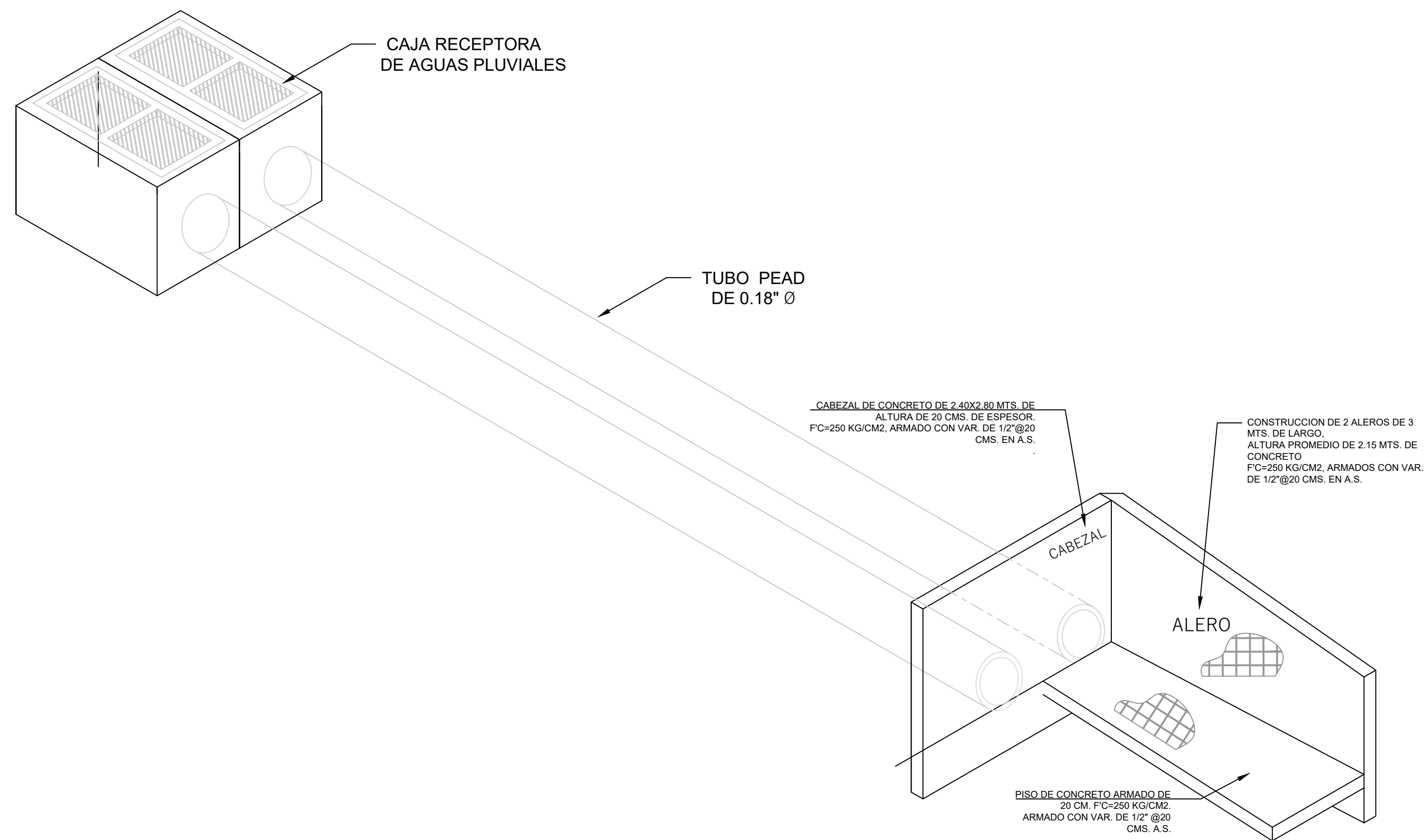
Nº DE PLANO:

ESCALA:

S/ESC.



5 DE 10



SECCIONES.-



PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON ADOQUIN EN LA CALLE SEGUNDA SUR, TRAMO ENTRE AV. UNO Y CALLE SEIS, EN LA LOCALIDAD DE BACURIMÍ, SINDICATURA DE CULIACANCITO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.



CONTENIDO:
SECCIONES

DESCRIPCION:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

LIC. MARIA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
PUBLICOS

ARG. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°48'41.05"N 107°27'10.64"W

FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESC.

Nº DE PLANO:
6 DE 10

SIMBOLOGIA

BANCO DE NIVEL

SEMAFORO

ARBOL

POSTE DE CFE

PALMERA

REG. DRENAJE

POZO DE VISITA

POSTE DE TELMEX

LUMINARIA

REFERENCIA

REG. CFE

CAJA DE VALVULAS

REG. ELECTRICO

REG. TELMEX

SEÑALAMIENTO

PARAMENTO

GUARNICION

BANQUETA

RAMPA

RETENIDA

CANAL

CONCRETO

JARDINERA

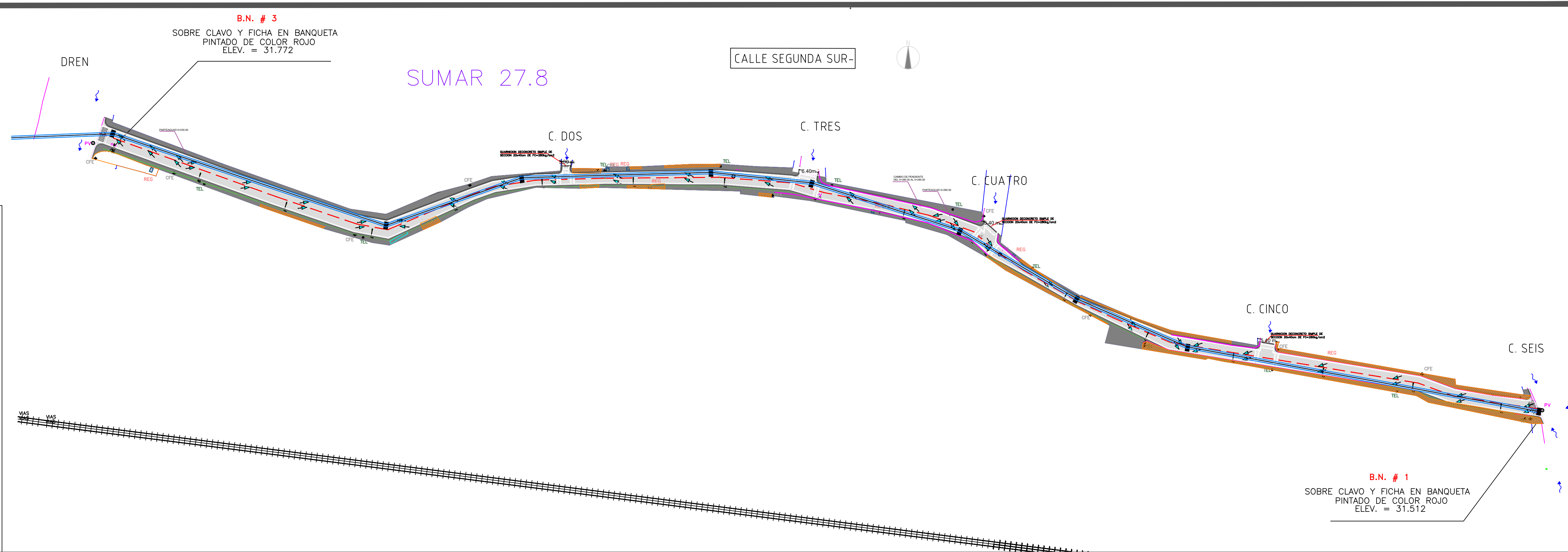
SIMBOLOGIA PROYECTO

ESCURRIMIENTO PLUVIAL NATURAL EXISTENTE

ESCURRIMIENTO PLUVIAL SOBRE N.P.T.

EJE DE PROYECTO

GUARNICIONES PROY.



	C O O R D E N A D A S		
	X	Y	Z
	251801.3450	2746312.2550	31.7700
S/CLAVO CON FICHA EN BANQUETA.			

	C O O R D E N A D A S		
	X	Y	Z
	252271.9530	2746222.4510	31.5120
S/CLAVO CON FICHA EN BANQUETA.			

AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON ADOQUIN EN LA CALLE SEGUNDA SUR, TRAMO ENTRE AV. UNO Y CALLE SEIS, EN LA LOCALIDAD DE BACURIMÍ, SINDICATURA DE CULIACANCITO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:
PLANTA DE ALUMBRADO

DESCRIPCION:

AYUNTAMIENTO DE CULIACAN
CAPITAL DE BIENESTAR

ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

LIC. MARIA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARG. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°48'41.05"N 107°27'10.64"W

FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESC.

Nº DE PLANO:
7 DE 10

LUMINARIA LED (RADIANT 60W, FORLEXA O SIMILAR)50-60WATTS.
POSTE METALICO OCTOGONAL GALVANIZADO DE 8.00 MTS.
ESPECIFICACIONES



- 1.- LUMINARIA G9-SOMD, FORLEXA O SIMILAR 50-60W CON BRAZO DE 1.80 MTS.
- 2.- POSTE METALICO GALVANIZADO DE 8.00 MTS.
- 3.- BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO
- 4.- POLIDUCTO S/R
- 5.- ANCLA DE FIERRO 16mm

NOTA:
SE USARA CABLE DE COBRE TIPO THW EN EL INTERIOR DE POSTE METALICO HASTA LA LUMINARIA 2- CAL- 10 (FASES) + 1-CAL. 8 (T.F.).

SE USARA UN JUEGO DE CONEXION EN CADA ARBOTANTE CON 3 CONECTORES VCSE44 Y 3 MANGAS TERMOCONTRACTILES CAL. 6

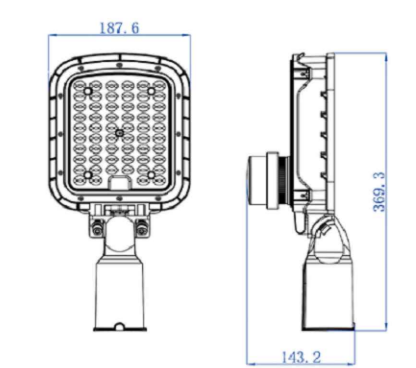
SE USARA CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS

RADIANT-SOMD
60 WATTS

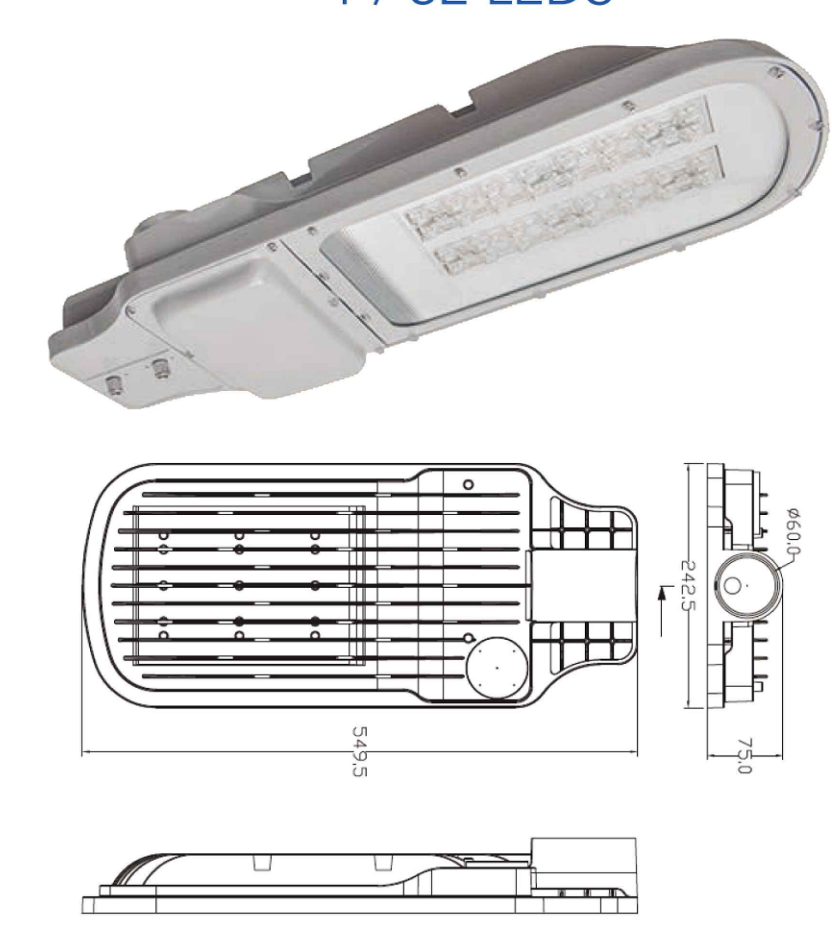


RADIANT-SOMD-GU	MODELO
60W	Potencia
SMD 5050 // 5050EN	Chip LED // Driver
100-277V // 60 Hz	Tension/Corriente
0.97	Factor de Potencia
150 LM/W	Lumenes Watts
11,400 LM	Flujo luminoso
IESNA TIPO II-MEDIA	Angulo de Apertura
LM 80 > 100, 600 Hrs	Vida del
-80	(K/C) (n)
5000K Blanco Neutro	Temperatura de Color
Driver 60V/64-200V	Supresor de Picos
389.3*187.6*143.2	Medidas (mm)
38	Fotocelda
1.65	Peso Kg.

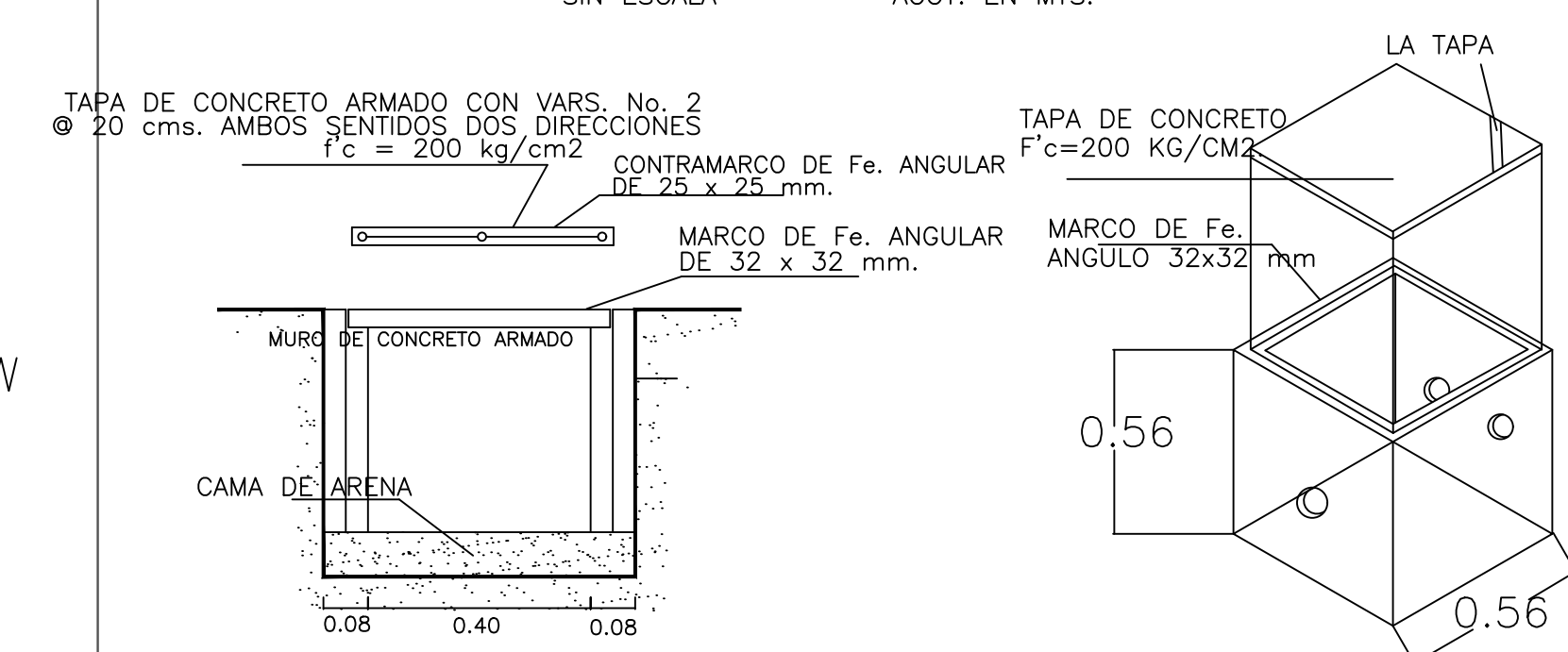
Dimensiones del producto



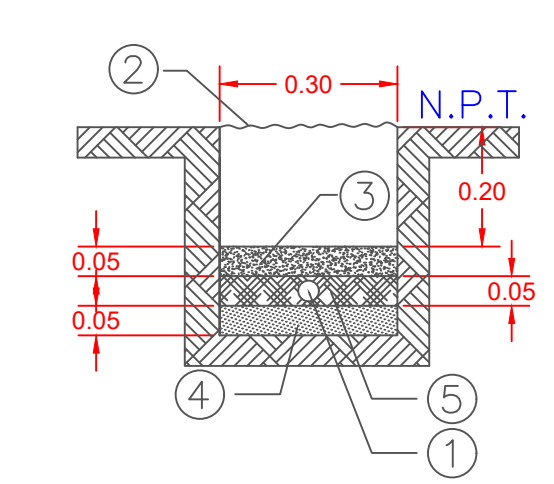
FORLEXA
1 / 32 LEDS



DETALLE DE REGISTRO
0.40 x 0.40 x 0.40 INT.

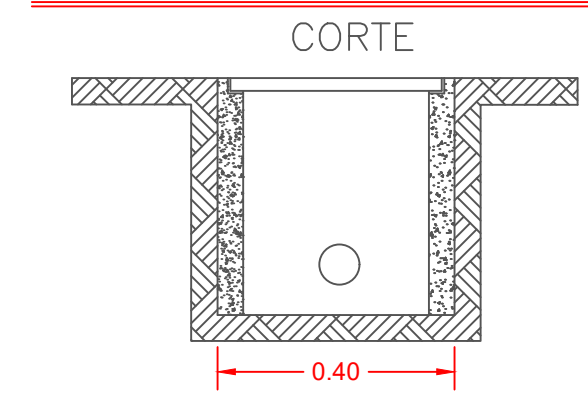


DETALLE DE COLOCACION DE DUCTOS EN CEPAS.

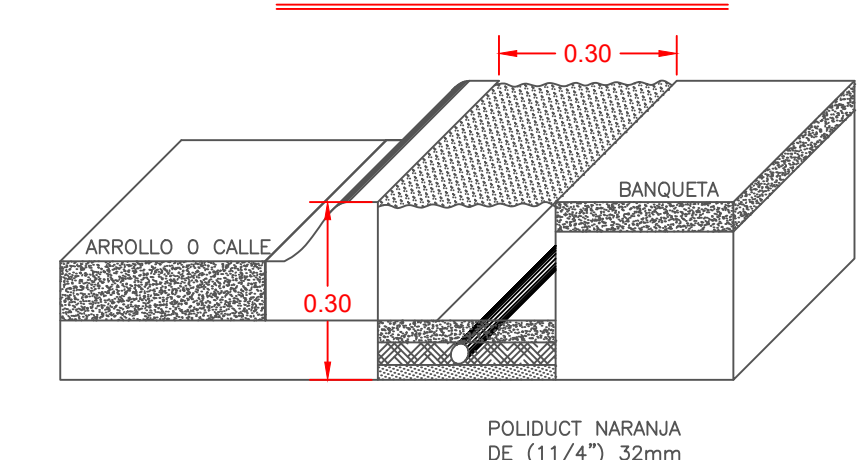


- 1.-DUCTO POLIDUCTO DE 38 MM DE DIAMETRO, COLOR NARANJA CON CABLE DE COBRE XXHW CONDUCTORES. CON AISLAMIENTO PARA 600V CALIBRES INDICADOS.
- 2.-MATERIAL COMPACTADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 90%.
- 3.-CONCRETO F'C=100 KG/CM2.
- 4.-PLANTILLA FINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.
- 5.-MATERIAL COPACTADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

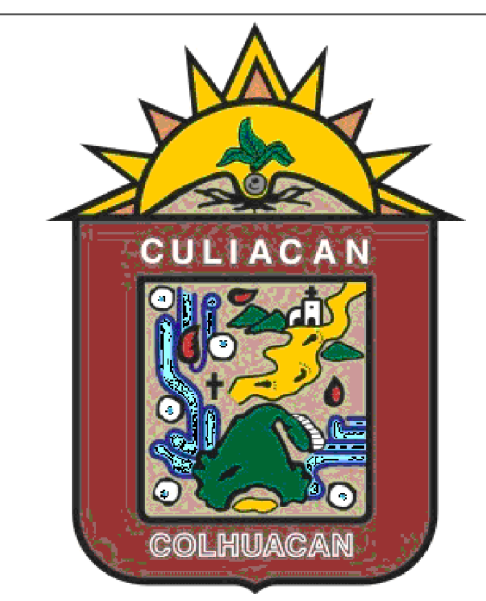
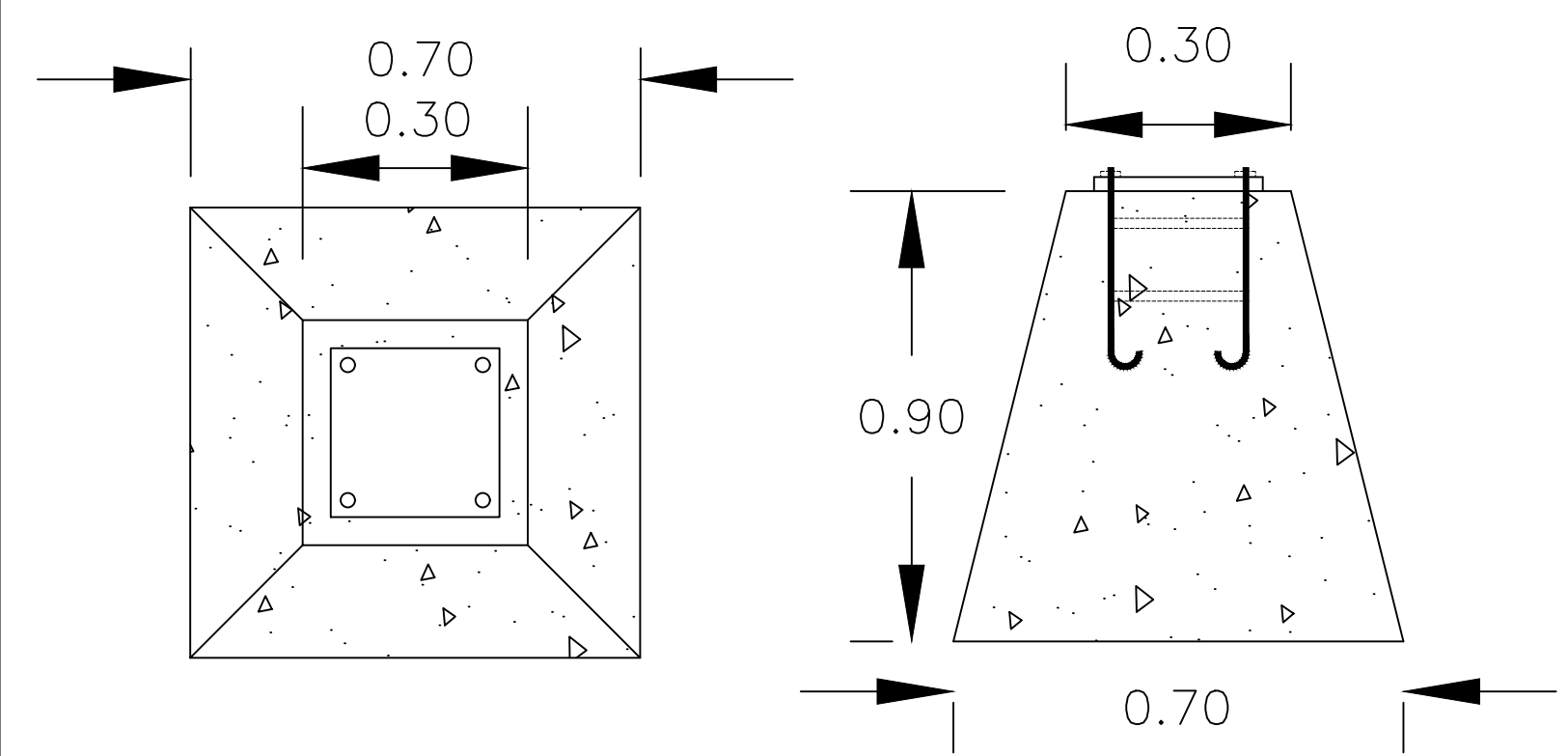
DETALLE DE COLOCACION DE REGISTRO EN CEPAS.



DETALLE CEPAS DE 0.30x0.30Cm.



DETALLE DE BASE PIRAMIDAL



PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON ADOQUIN EN LA CALLE SEGUNDA SUR, TRAMO ENTRE AV. UNO Y CALLE SEIS, EN LA LOCALIDAD DE BACURIMÍ, SINDICATURA DE CULIACANCITO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.



CONTENIDO:
DETALLE LUMINARIA

DESCRIPCION:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

LIC. MARIA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ARG. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

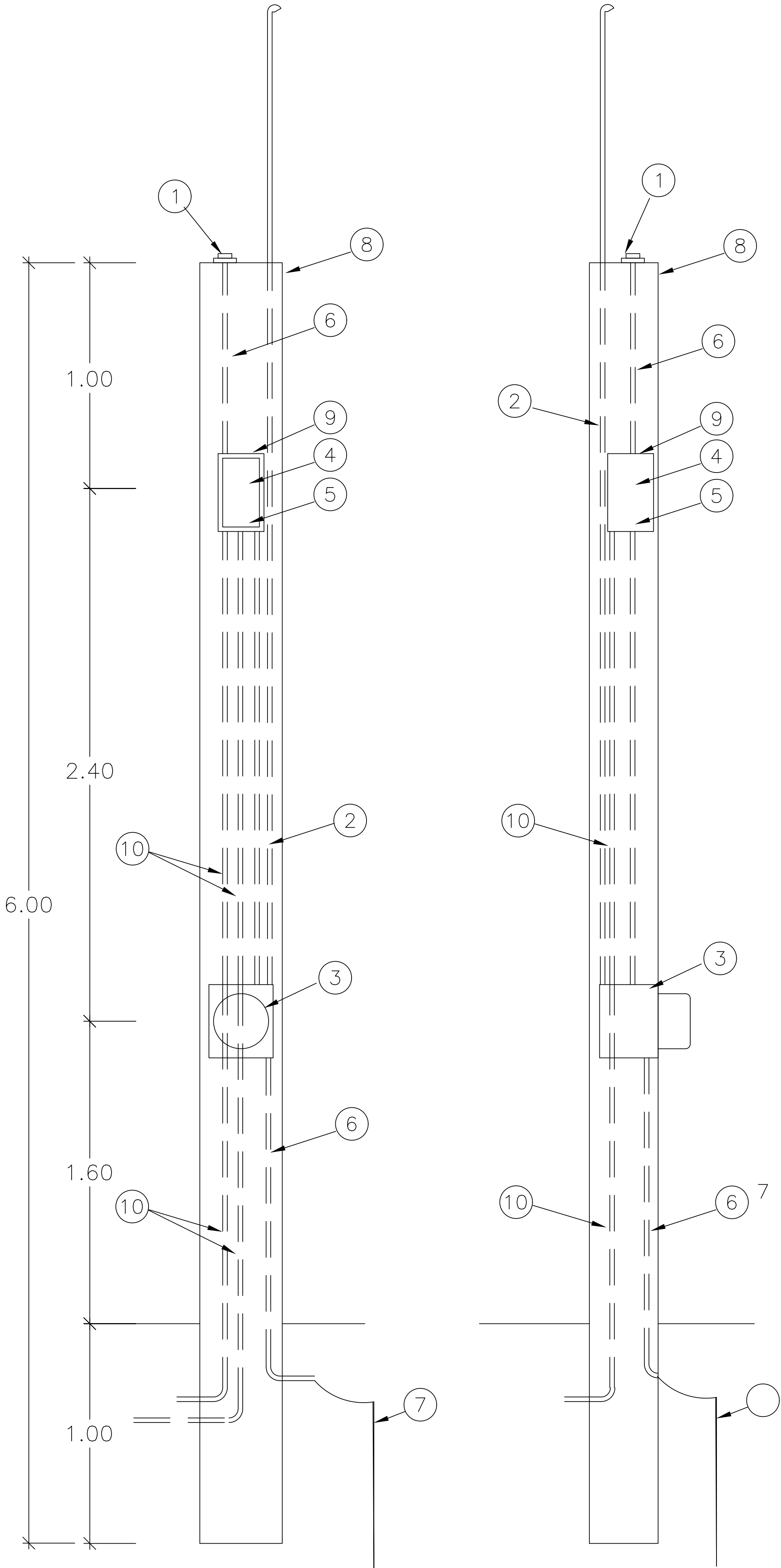
CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°48'41.05"N 107°27'10.64"W

FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESC.

Nº DE PLANO:
8 DE 10

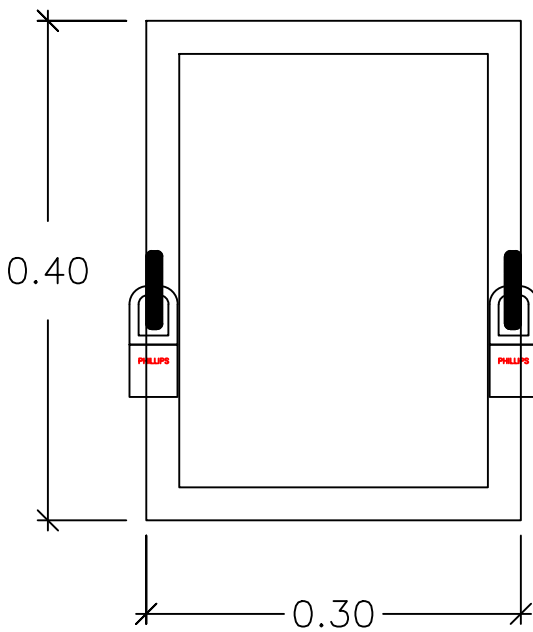


MURETE DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO

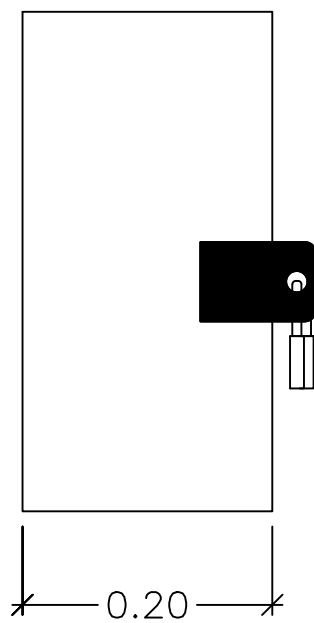
- 1.- FOTOCELDA CON PROTECCION USO INDUSTRIAL
- 2.- POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD (ALIMENTACION)
- 3.- BASE PARA MEDICION TIPO SOCKET (5-100 A)
- 4.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- 5.- CONTACTOR MAGNETICO CAPACIDAD
- 6.- POLIDUCTO DE 19mm (3/4")
- 7.- VARILLA PARA TIERRA COPPERWELD CON CONECTOR
- 8.- MURETE PARA EQUIPO DE MEDICION
- 9.- GABINETE BASE NEMA-3R, ALOJAR CONTACTOR Y TERMOMAGNETICO INTEGRADO MCA SQUARE D
- 10.- POLIDUCTO PAD A CARGA DE ALUMBRADO.

DETALLE DE LA COLOCACION DE CANDADOS EN LA TAPA DEL GABINETE 3R

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

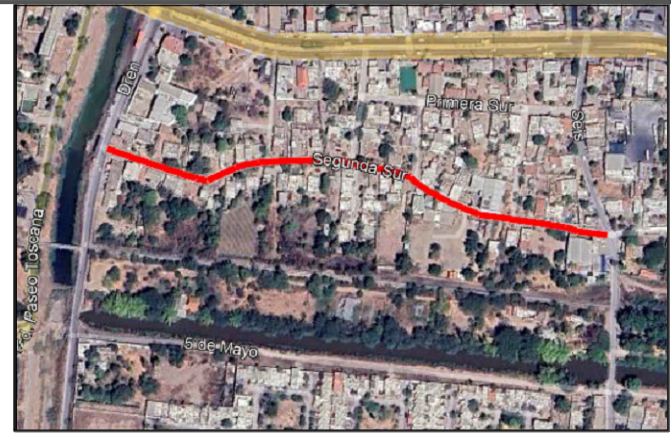


AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON ADOQUIN EN LA CALLE SEGUNDA SUR, TRAMO ENTRE AV. UNO Y CALLE SEIS, EN LA LOCALIDAD DE BACURIMÍ, SINDICATURA DE CULIACANCITO, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

DETALLE MURETE

DESCRIPCION:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

LIC. MARIA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS
PUBLICOS

ARG. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°48'41.05"N 107°27'10.64"W

FECHA:

2026

ESCALA:

S/ESC.



Nº DE PLANO:

9 DE 10

