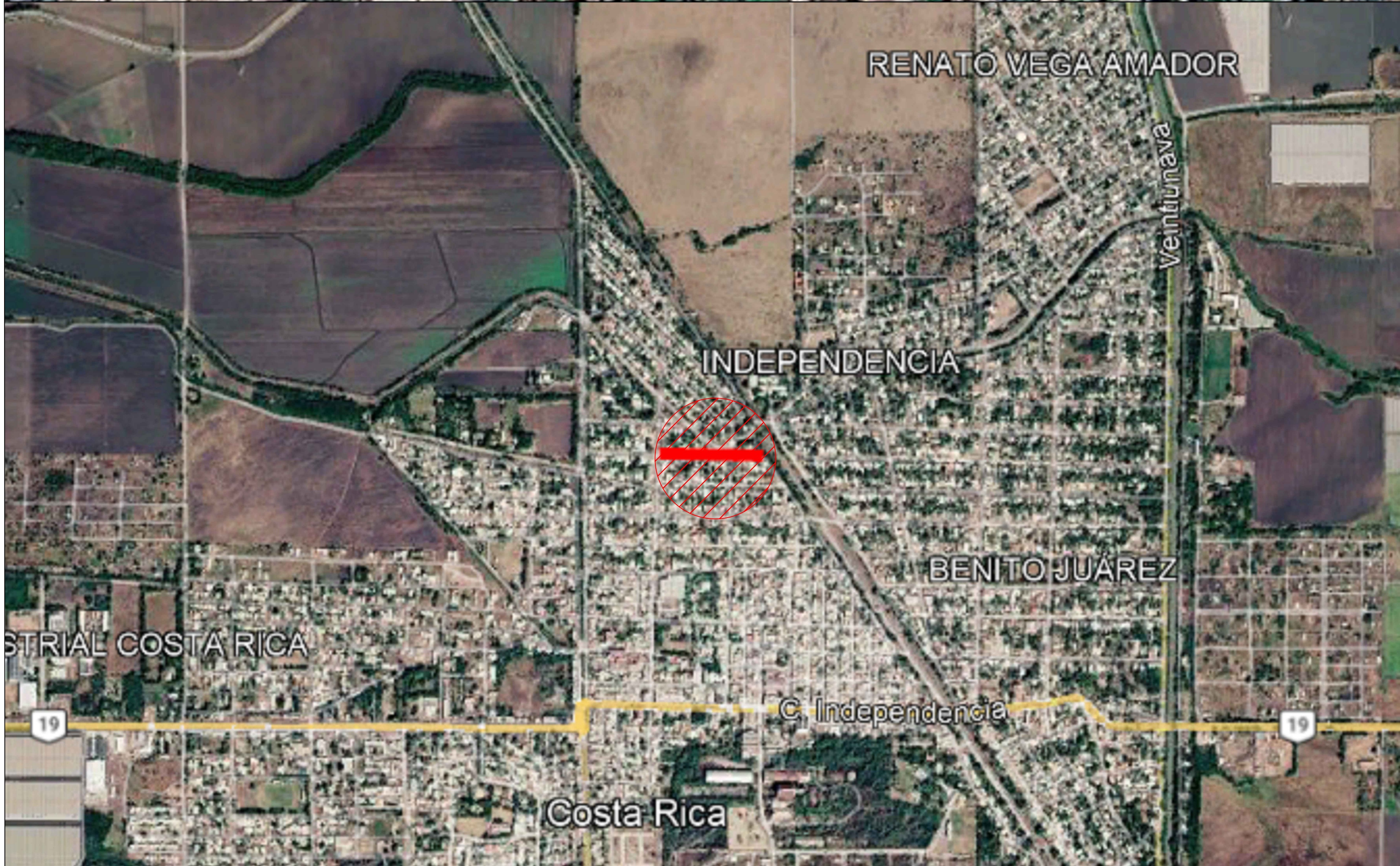


MICROLOCALIZACION.-



MACROLOCALIZACION.-





AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SEGUNDA, TRAMO ENTRE CALLES VERACRUZ Y VIAS DEL TREN, SINDICATURA DE COSTA RICA, 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

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°35'47.12"N 107°23'30.95"W

FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESC.

Nº DE PLANO:
1 DE 11

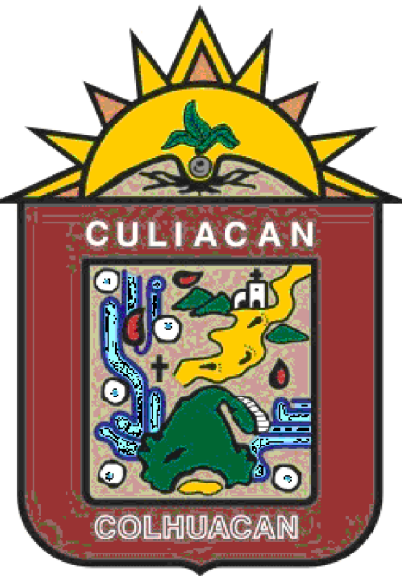
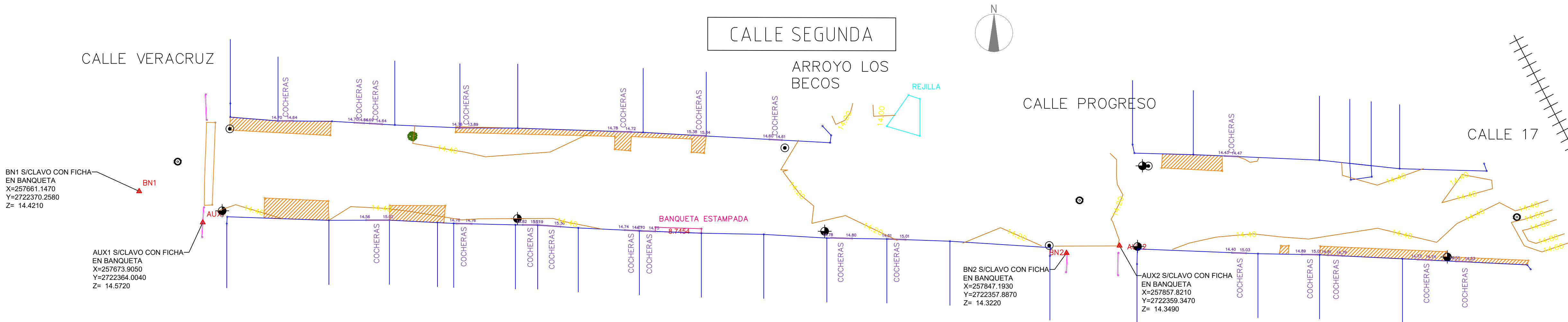


SIMBOLOGIA

- 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.



AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SEGUNDA, TRAMO ENTRE CALLES VERACRUZ Y VIAS DEL TREN, SINDICATURA DE COSTA RICA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

TOPOGRAFICO

DESCRIPCION:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

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

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°35'47.12"N 107°23'30.95"W

FECHA:

2026

ESCALA:

S/ESC.

Nº DE PLANO:

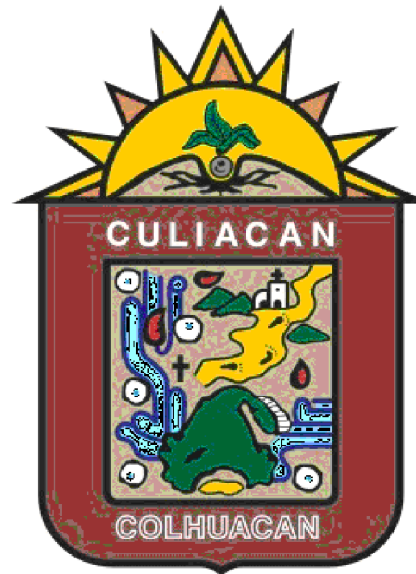
2 DE 11

	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

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



ELABORADO: AREA DE EVALUACION TECNICA	
REVISADO: AREA DE EVALUACION TECNICA	
CLAVE DE PRESUPUESTO:	
COORDENADAS GEOGRAFICAS: 26.°35'47.12"N 107°23'30.95"W	
FECHA: 2026	Nº DE PLANO:
ESCALA: S/ESC.	3 DE 11



AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE SEGUNDA, TRAMO ENTRE CALLES
VERACRUZ Y VIAS DEL TREN, SINDICATURA DE
COSTA RICA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE
CULIACÁN, 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

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

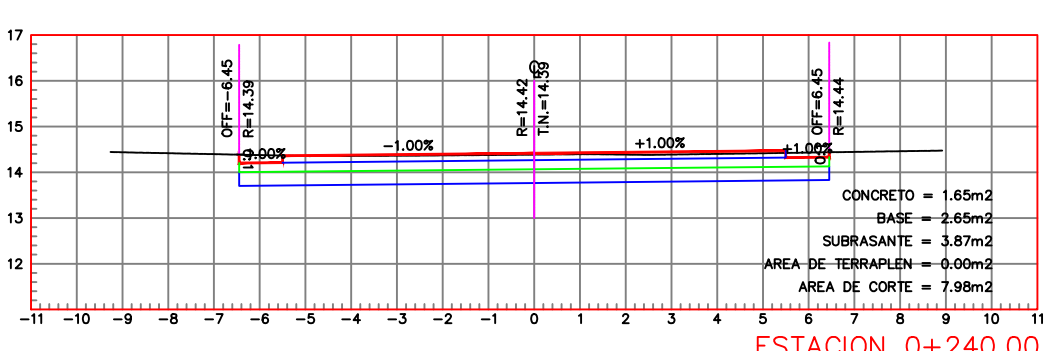
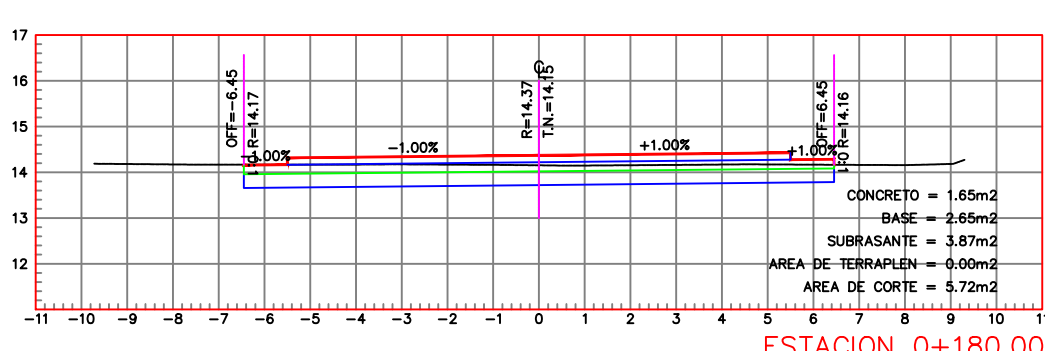
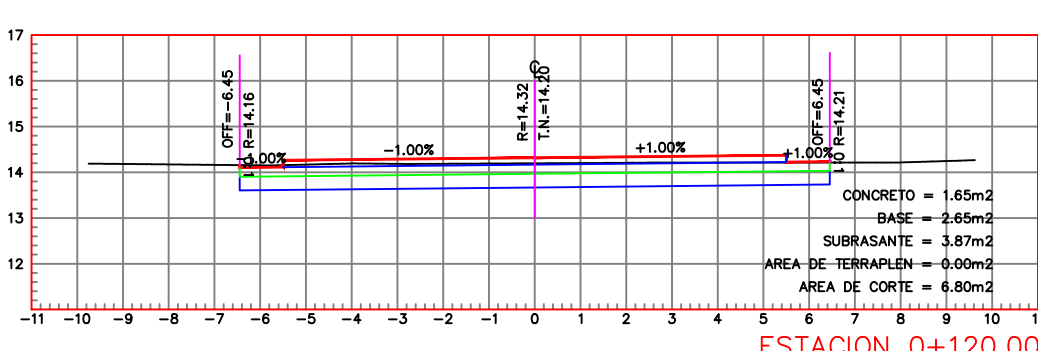
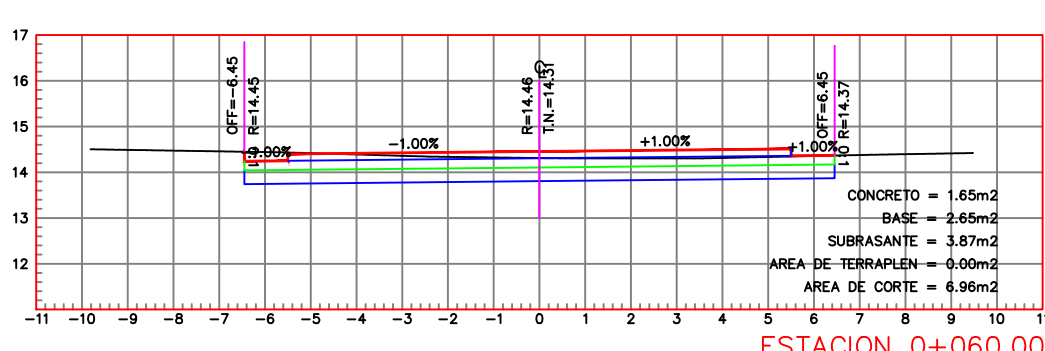
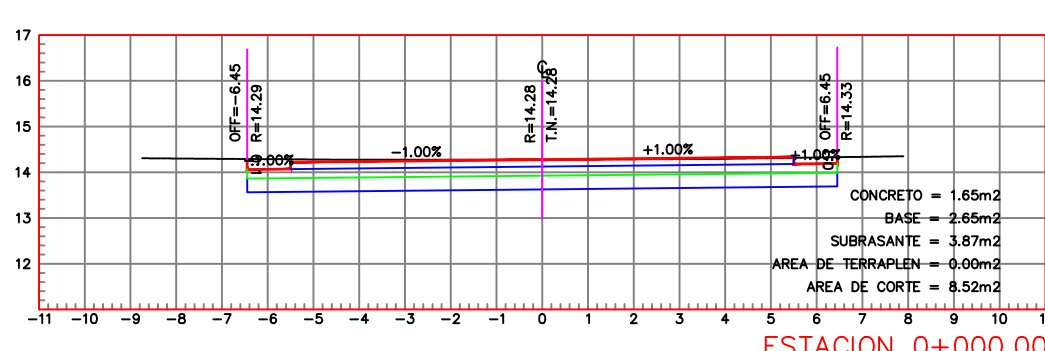
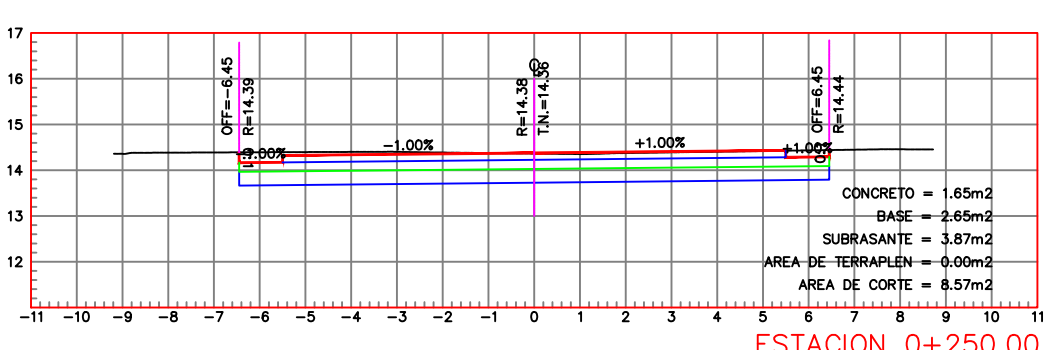
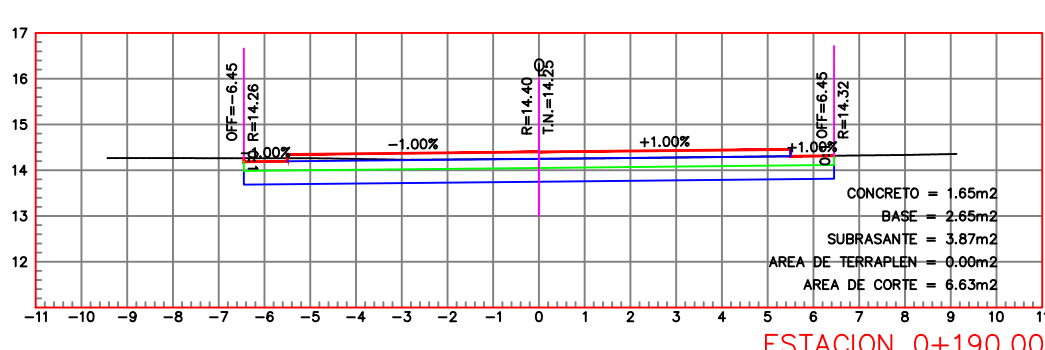
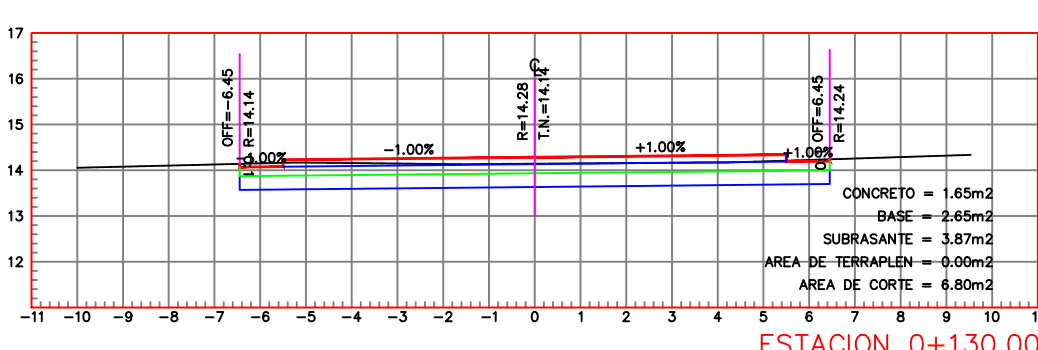
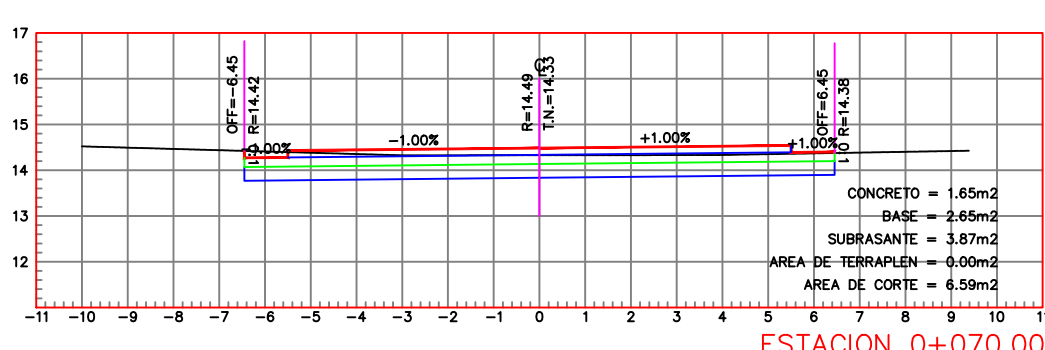
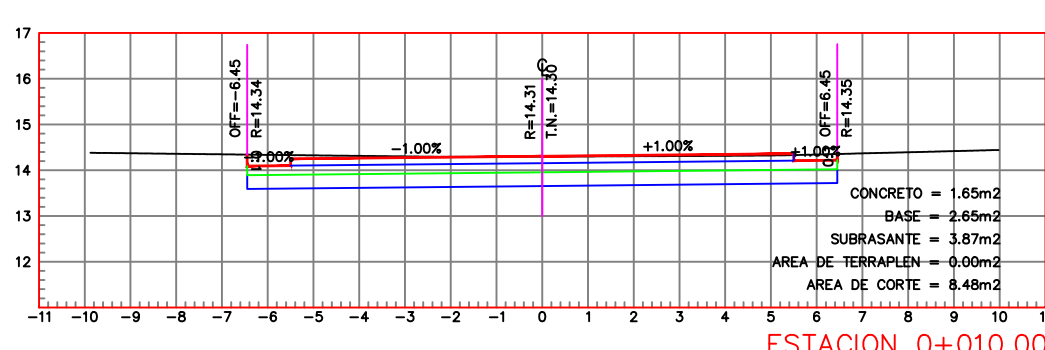
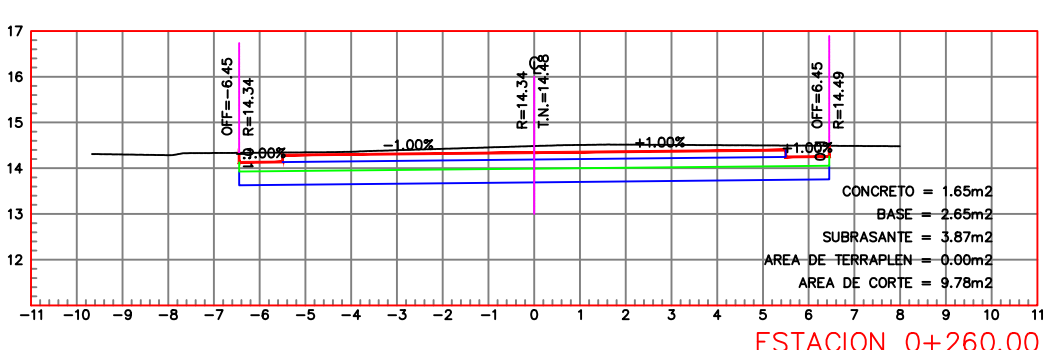
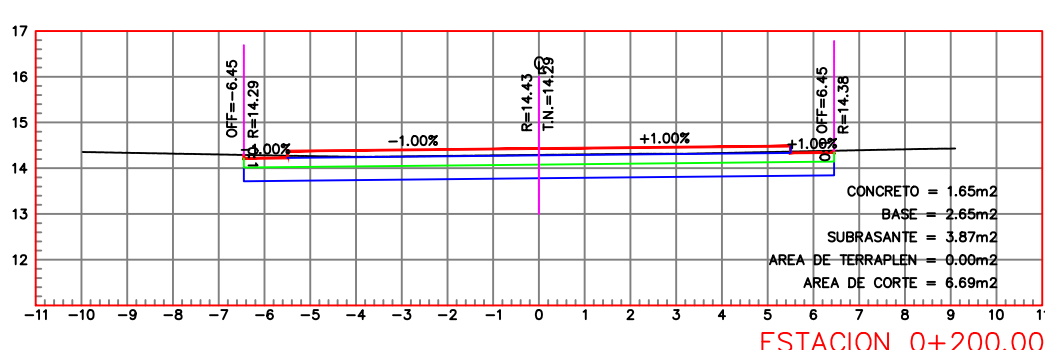
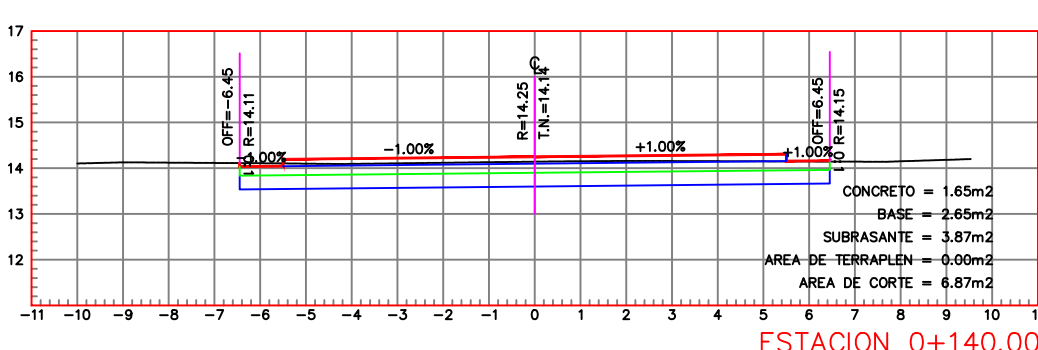
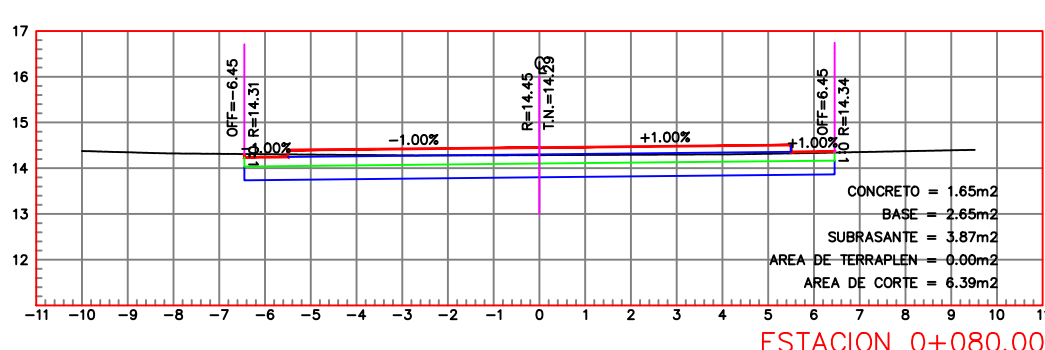
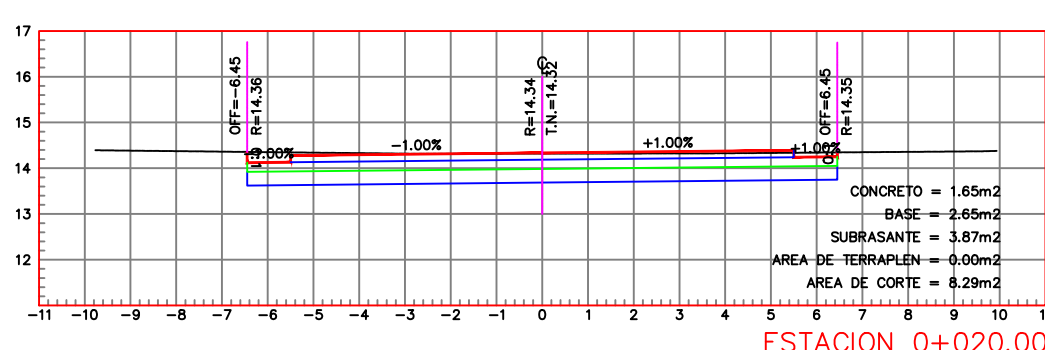
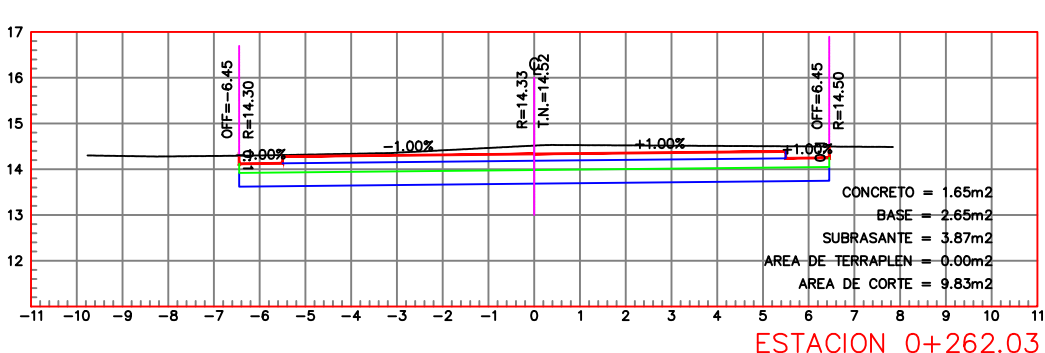
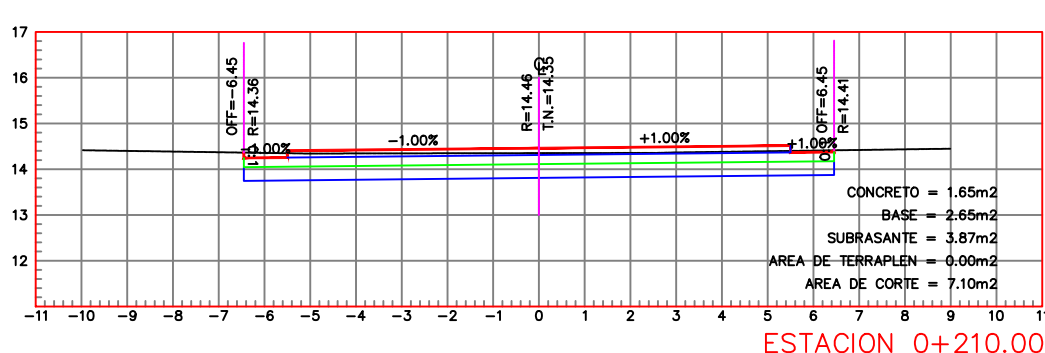
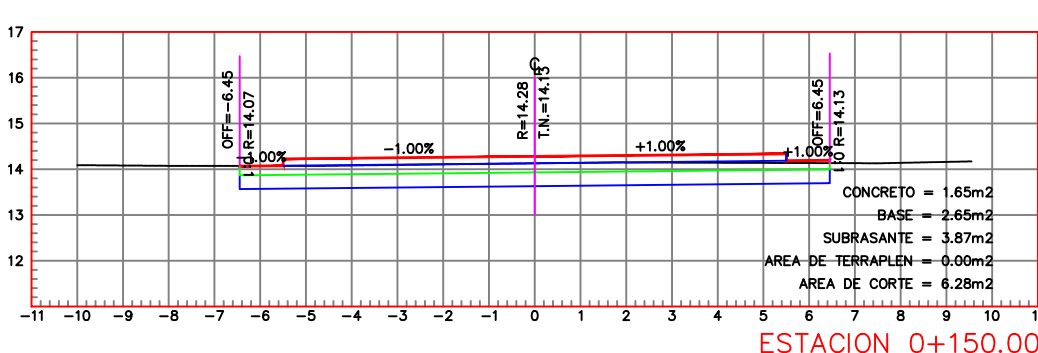
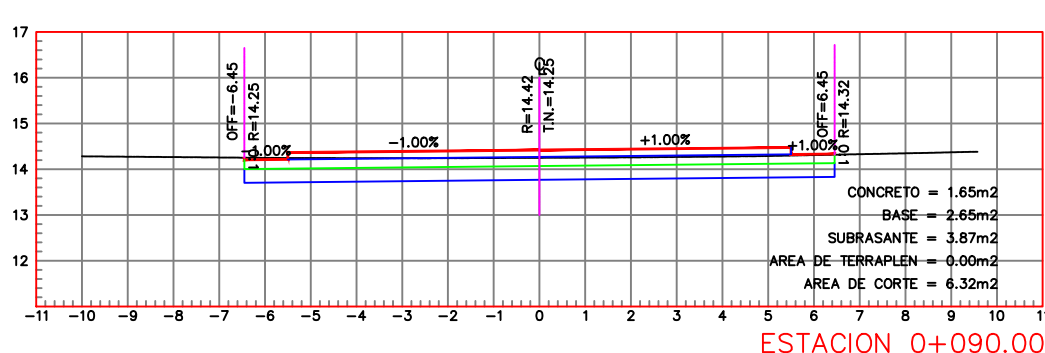
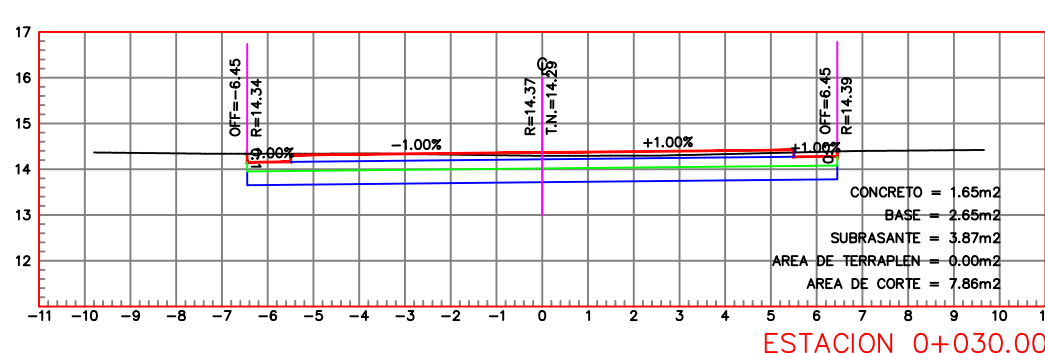
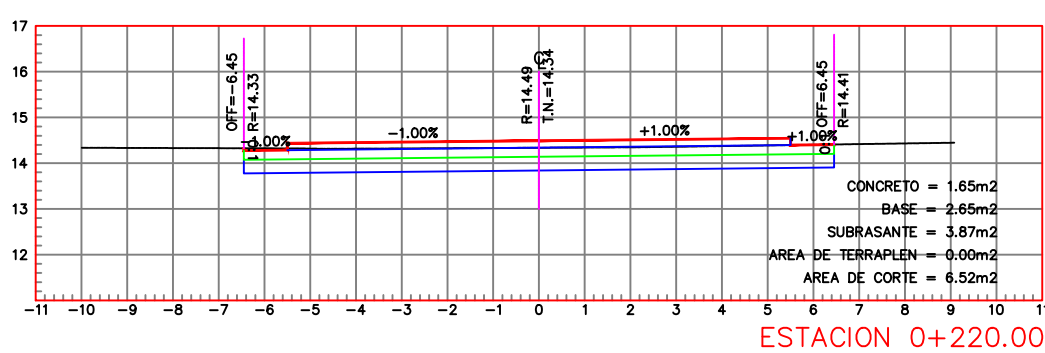
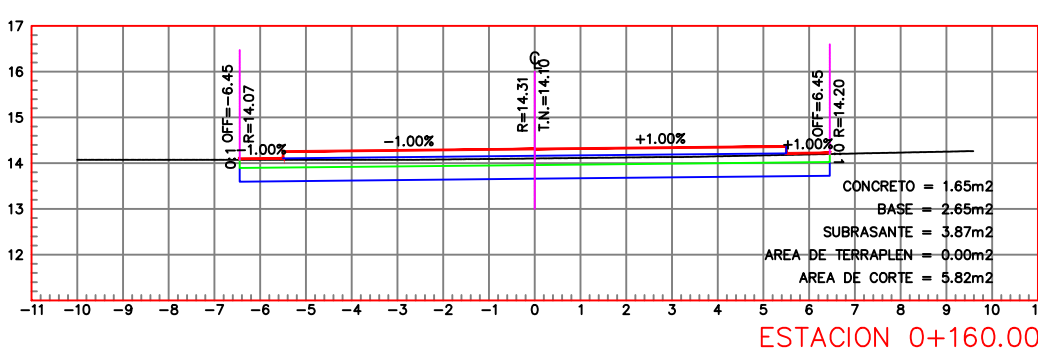
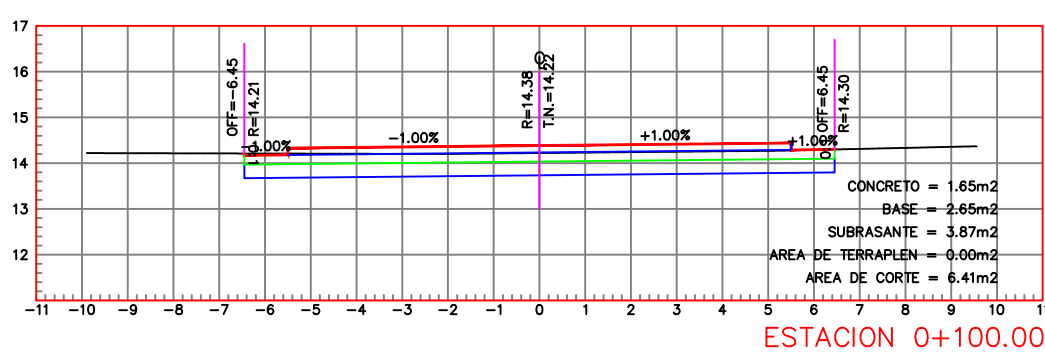
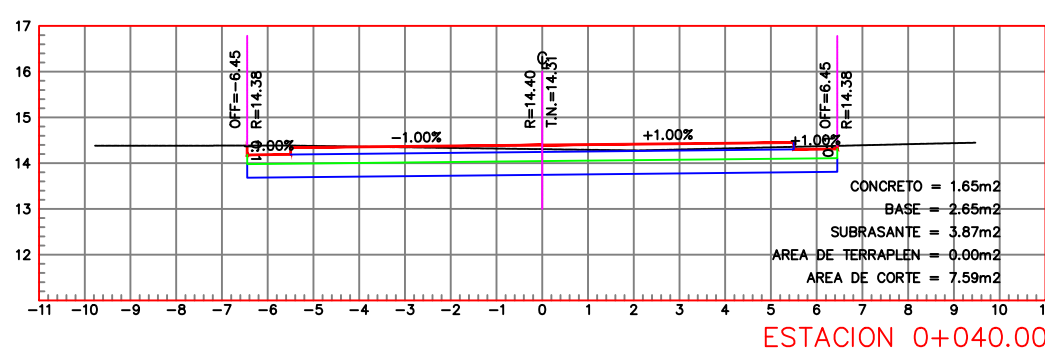
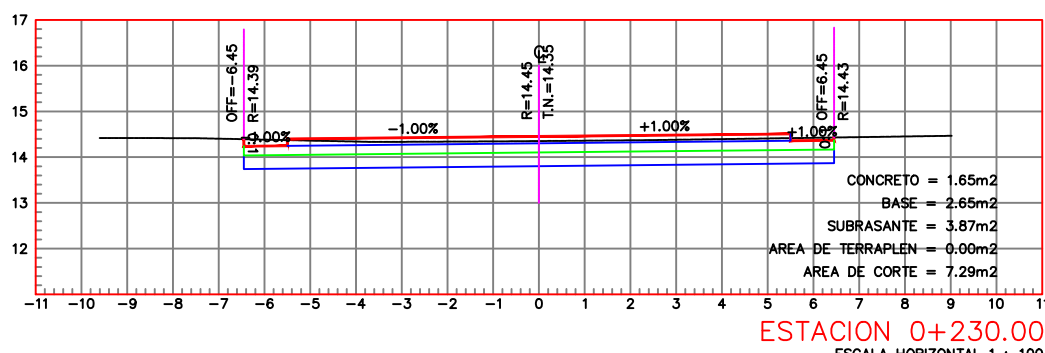
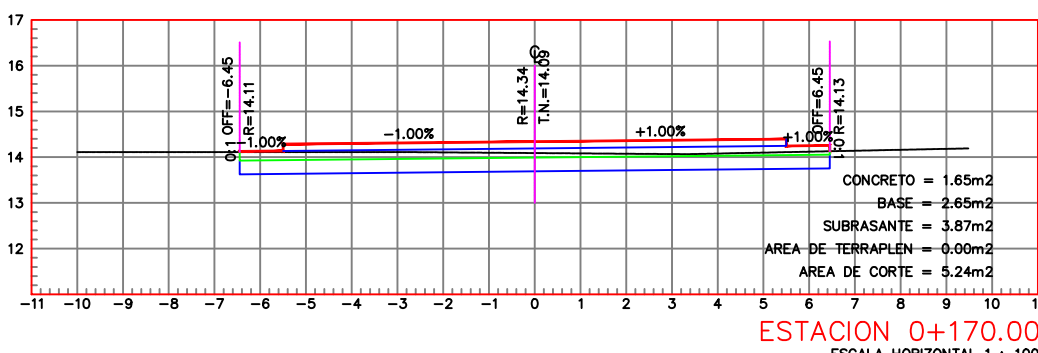
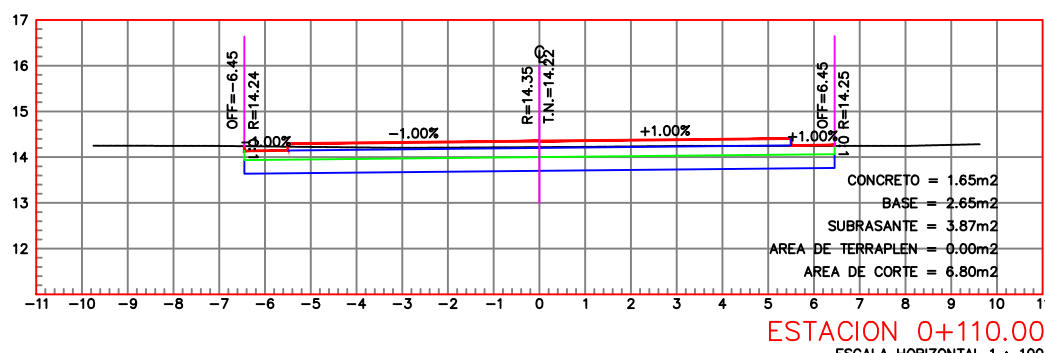
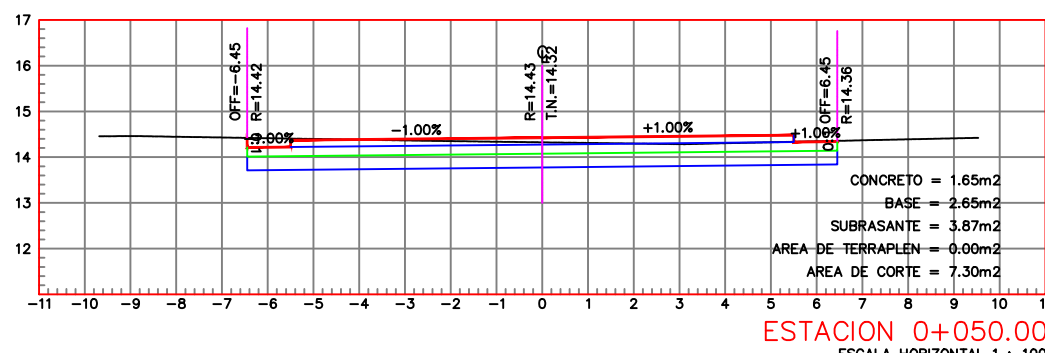
COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°55'47.12"N 107°23'30.95"W

FECHA:
2026

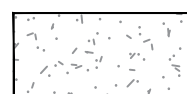
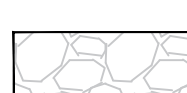
ESCALA:
S/ESC.

Nº DE PLANO:

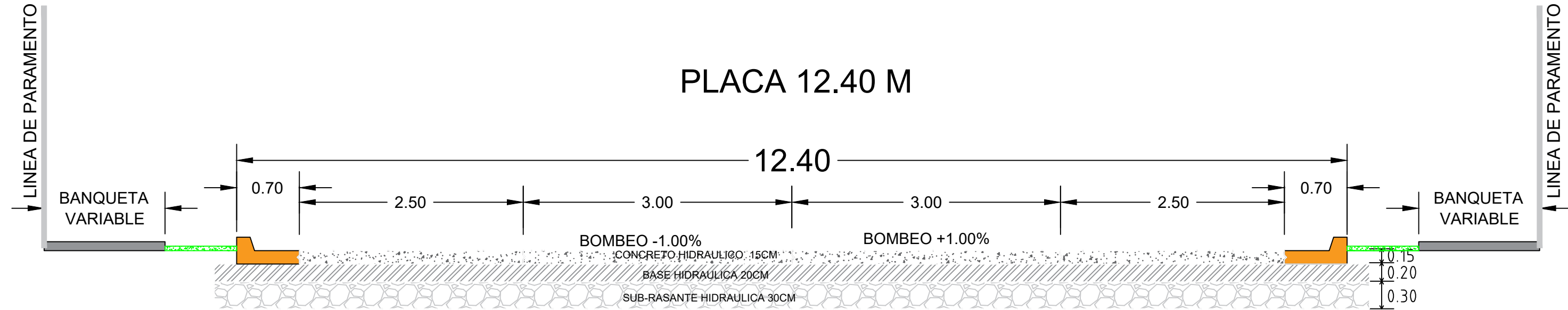
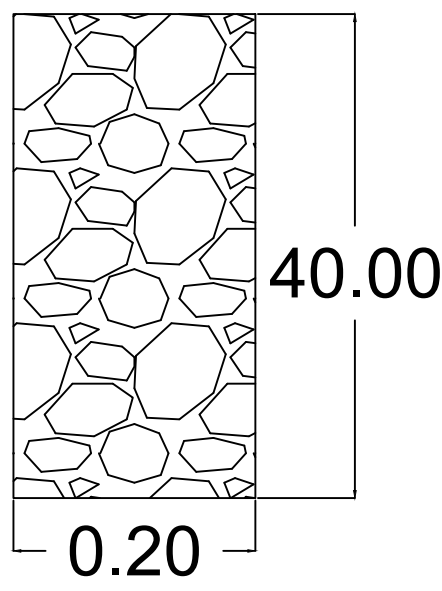
4 DE 11



ESPESORES DE CAPAS

	CONCRETO HIDRAULICO FC=280KG/CM2	= 15 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

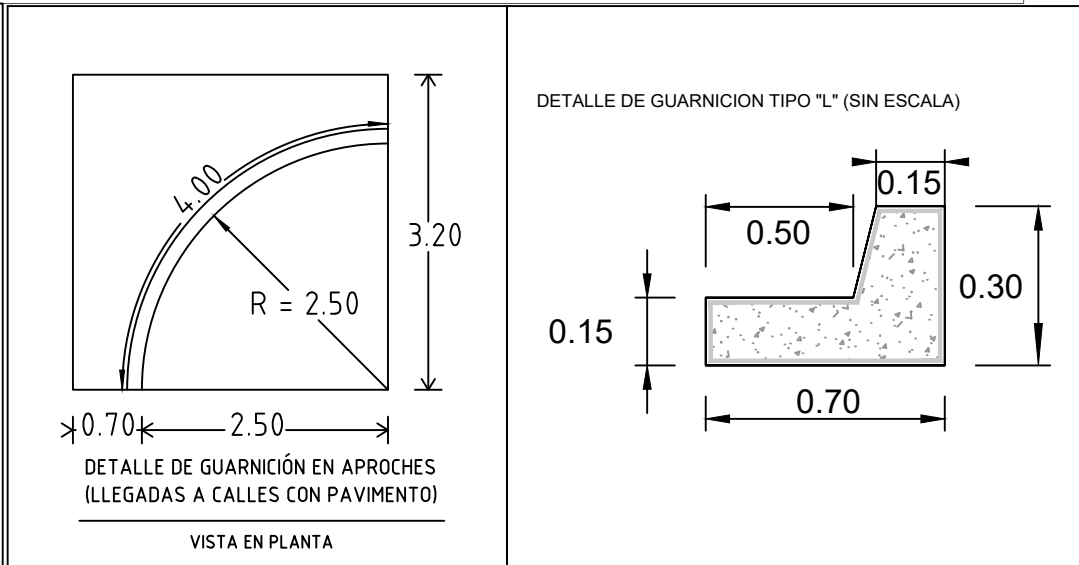
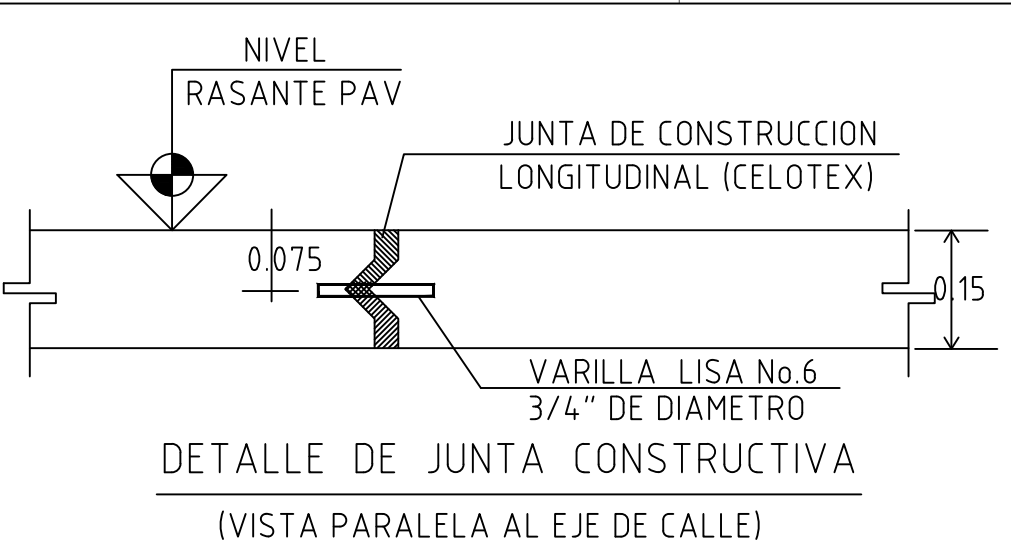
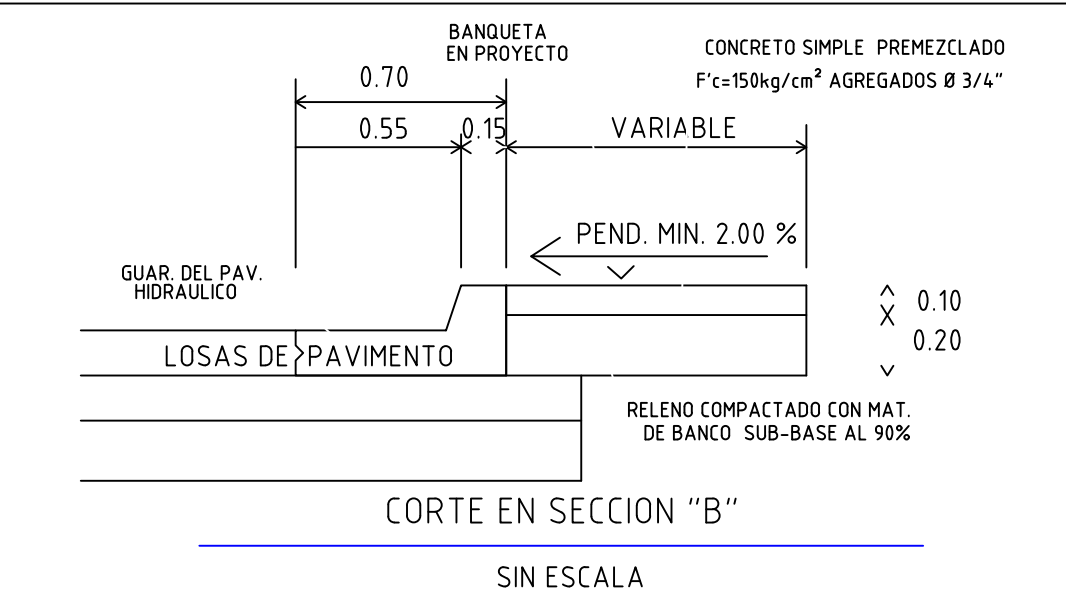
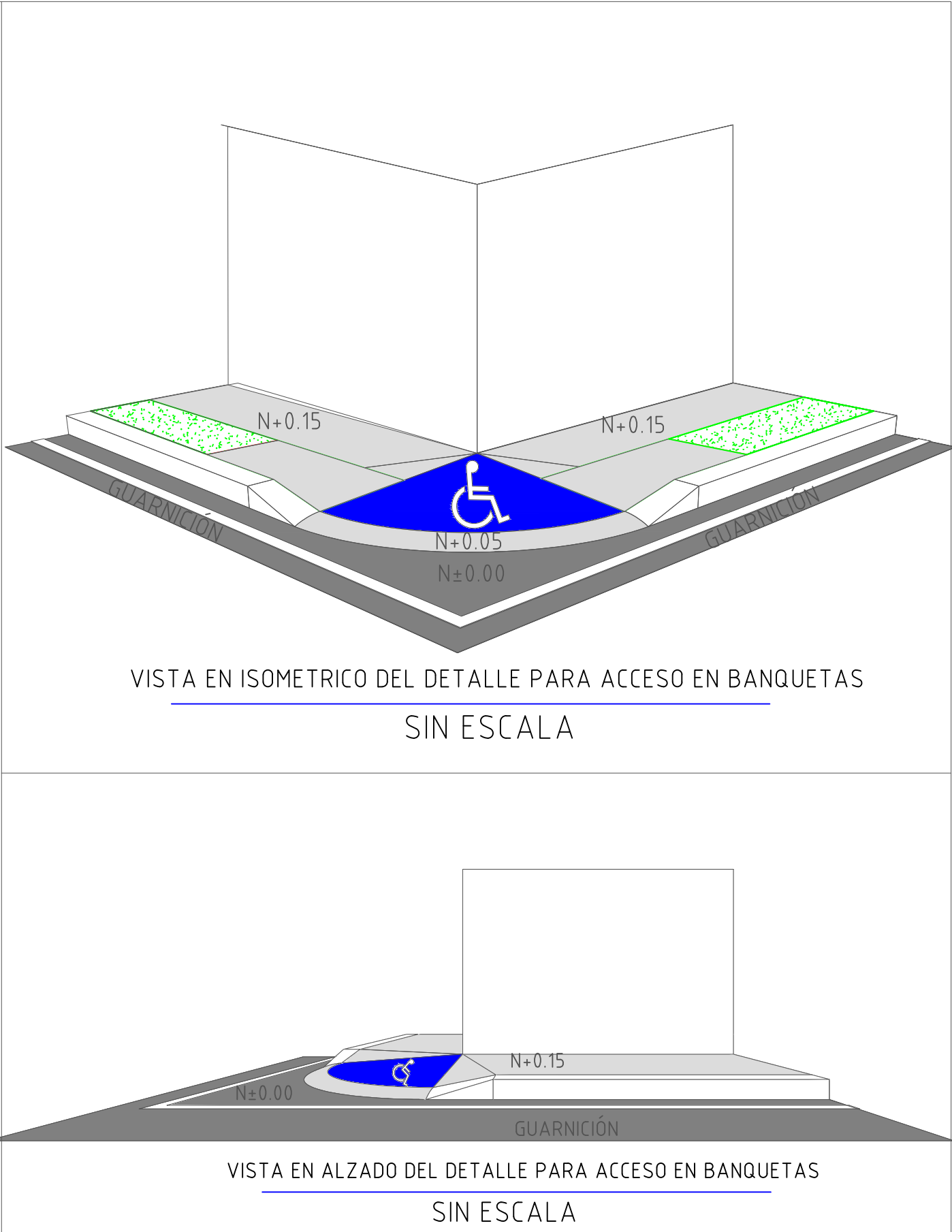
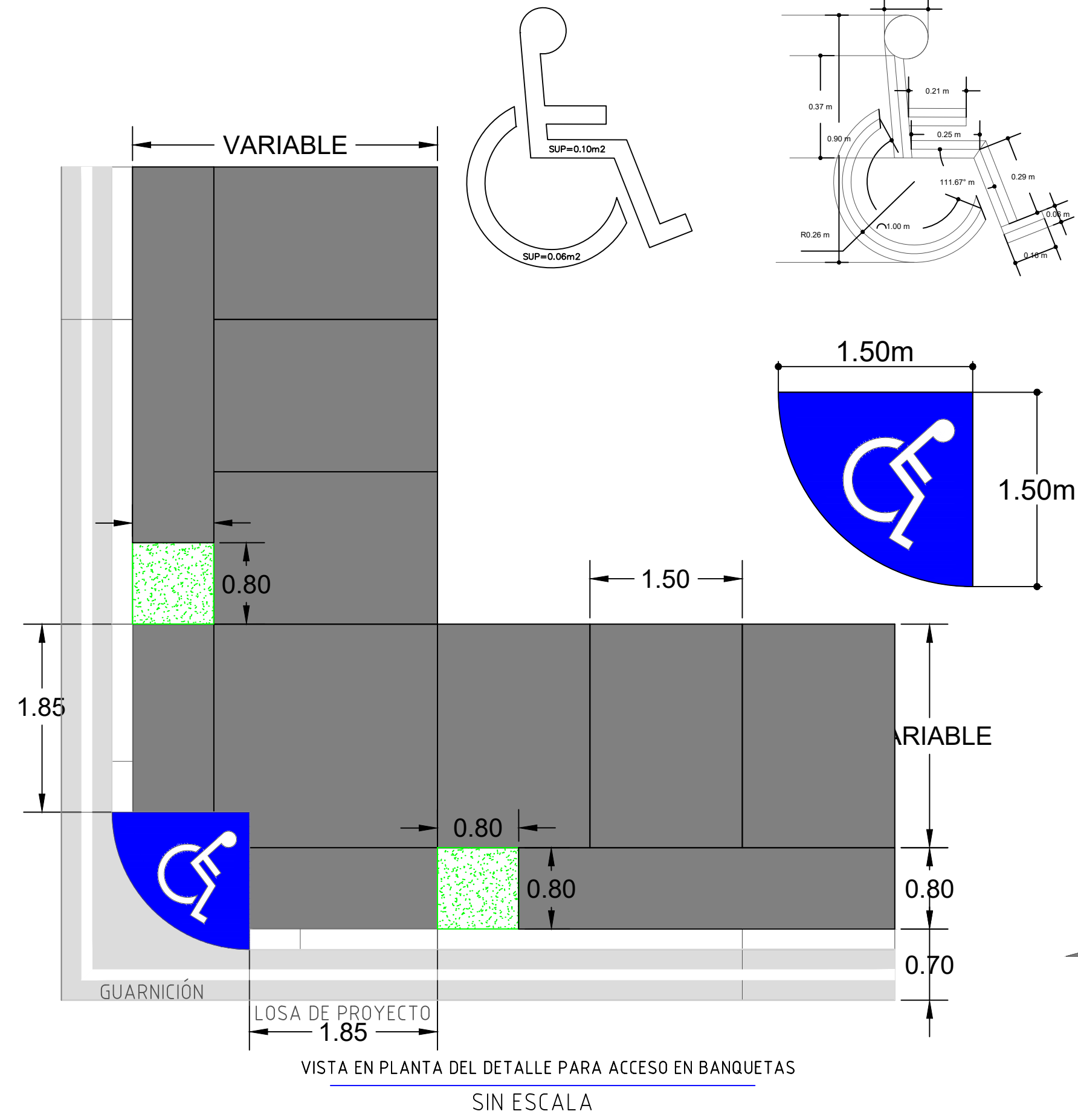


NOTA:
--SE DEJARAN ESPACIOS EN LAS BANQUETAS DE 80X80 CMS MEDIDA INTERIOR PARA LOS ARBOLES EXISTENTES SEGUN SEA EL CASO .
-SE COLOCARAN JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 60 MTRS.
-SE COLOCARA DESCARGA PLUVIAL EN BANQUETA CON TUBO DE PVC DE 4" DONDE SEA NECESARIO CON PENDIENTE DEL 1.5%.
-MODULACION DE JUNTAS: 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:

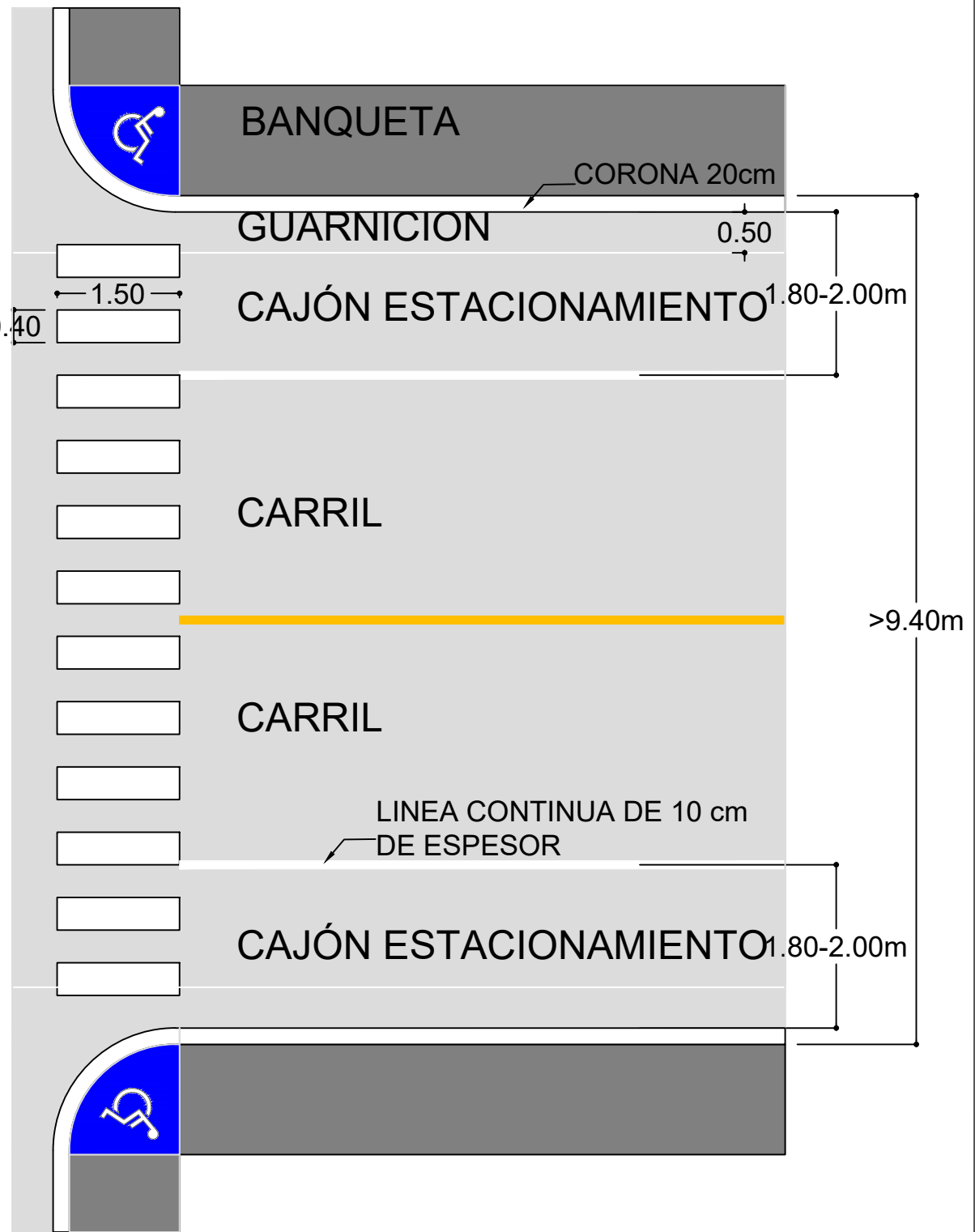
- LA LONGITUD DE LA LOSA (L) DEBE SER ENTRE 20 A 25 VECES EL ESPESOR (H), ES DECIR, $20 \times h < L < 25 \times H$.
- LA RELACION DE ESBELTEZ LARGO (L) / ANCHO (A) DEBE ESTAR COMPRENDIDA ENTRE EL RANGO 1 A 1.4, ES DECIR, $1 < L/A < 1.4$

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



DETALLE PARA CALLES CON UN ANCHO MAYOR O IGUAL A 10.40 m



AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SEGUNDA, TRAMO ENTRE CALLES VERACRUZ Y VIAS DEL TREN, SINDICATURA DE COSTA RICA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.



CONTENIDO:
DETALLES

DESCRIPCION:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

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

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°35'47.12"N 107°23'30.95"W

FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESC.



Nº DE PLANO:

5 DE 11



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.

AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SEGUNDA, TRAMO ENTRE CALLES VERACRUZ Y VIAS DEL TREN, SINDICATURA DE COSTA RICA, 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

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°35'47.12"N 107°23'30.95"W

FECHA:

2026

ESCALA:

S/ESC.

Nº DE PLANO:

6 DE 11

LUMINARIA LED (RADIANT 80W, LUMA 2 O SIMILAR)
80WATTS.

POSTE METALICO OCTOGONAL GALVANIZADO DE 9.00 MTS.

ESPECIFICACIONES

- 1.- LUMINARIA G7-SOMD, LUMA 2 O SIMILAR 80W CON BRAZO DE 2.40 MTS.
- 2.- POSTE METALICO GALVANIZADO DE 9.00 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.).

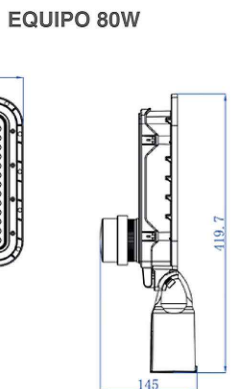
SE USARA UN JUEGO DE CONEXION EN CADA ARBOTANTE CON 3 CONECTORES VCSE44 Y 3 MANGAS TERMOCONTRACTILES CAL. 6

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

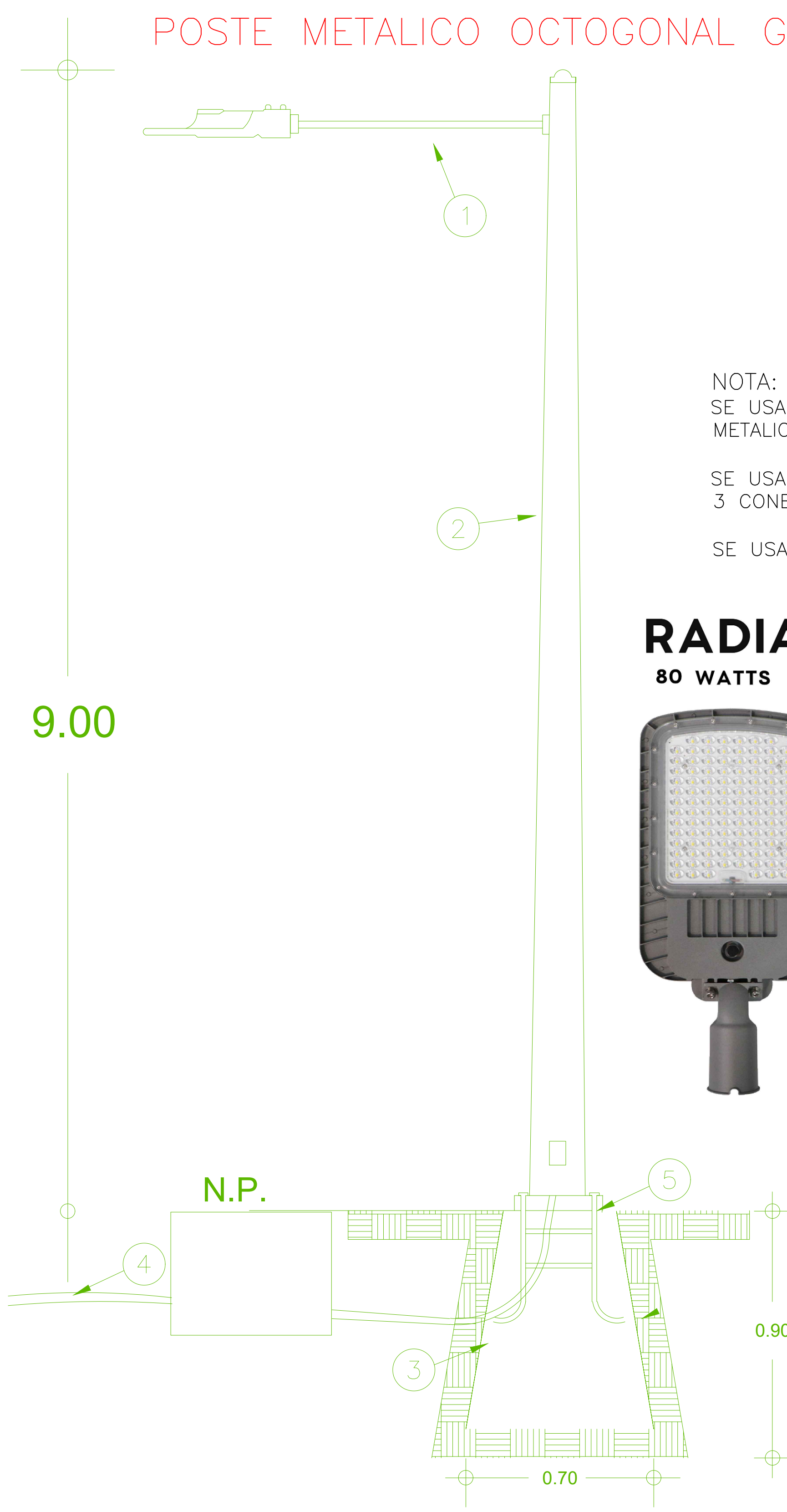
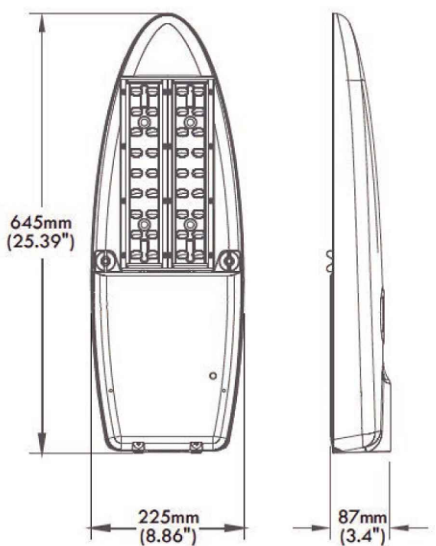
RADIANT-SOMD
80 WATTS



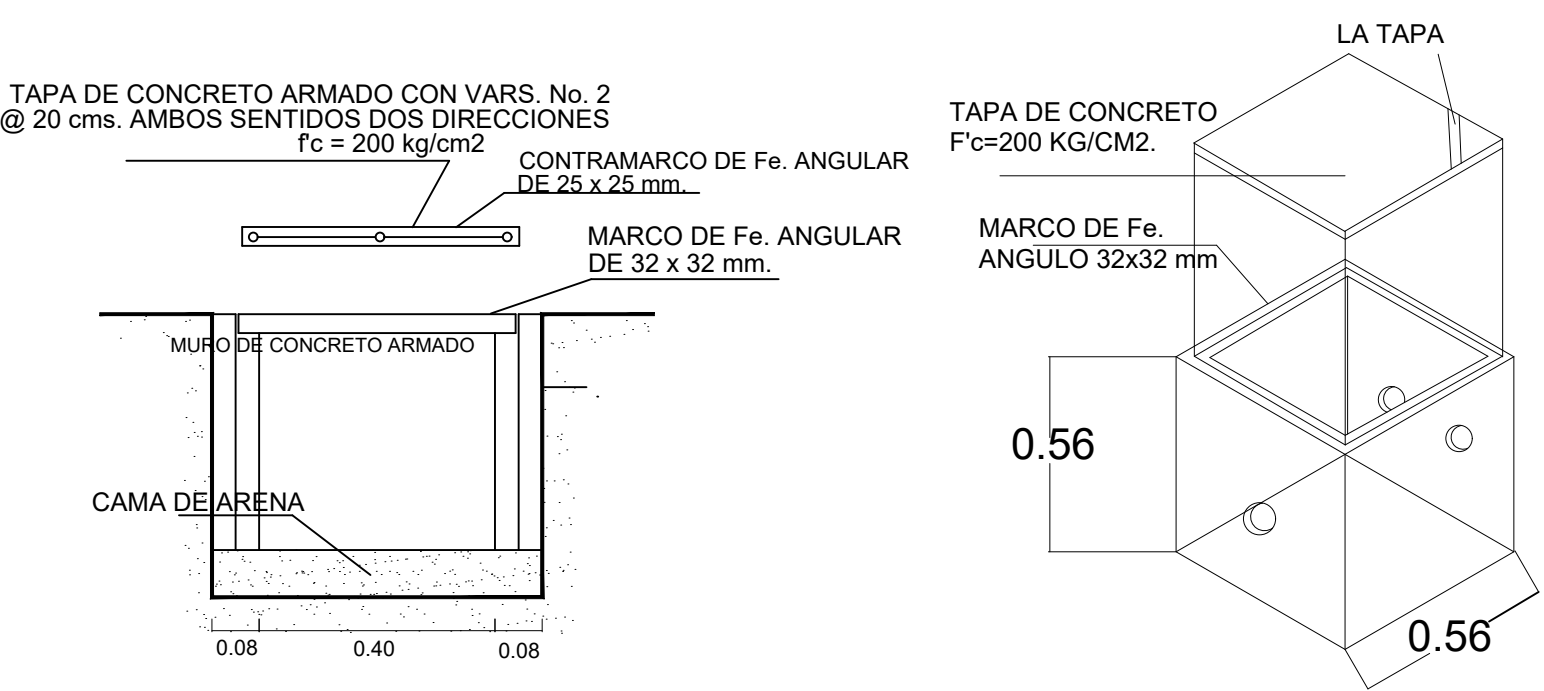
MODELO	RADIANT-SOMD-80
Potencia	80W
Chip LED // Driver	SMD 5050 // SOSEN
Tension/Corriente	100-277V // 60 Hz
Factor de Potencia	97
Lumenes Watts	195 LM/W
Flujo luminoso	15,600 LM
Angulo de Apertura	IESNA TIPO II-MEDIA
Vida Útil	LM 80 > 100,000 Hrs
IRC/ CRI	>80
Temperatura de Color	5000K Blanco Neutro
Supresor de Picos	Driver 60V // 64-70 kv
Medidas (mm)	419.7*187.5*145
Fotocelda	SI
Peso Kg	1.85



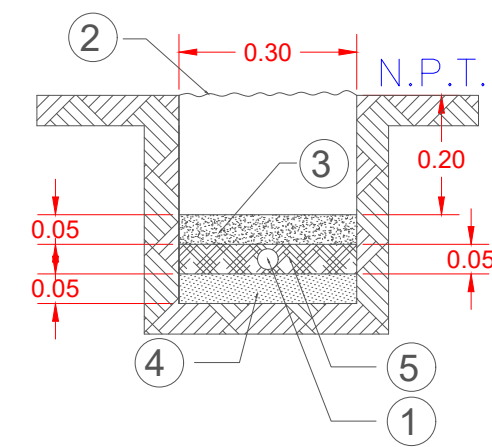
LUMA
2



DETALLE DE REGISTRO
0.40 x 0.40 x 0.40 INT.

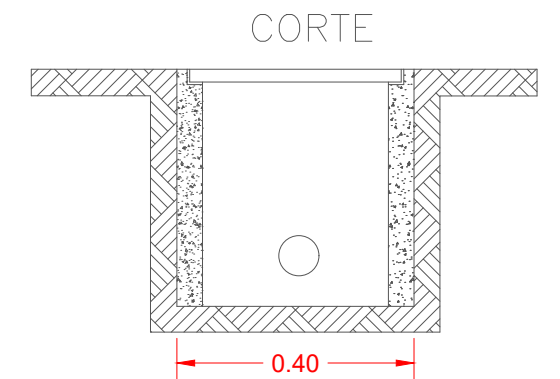


DETALLE DE COLOCACION
DE DUCTOS EN CEPAS.

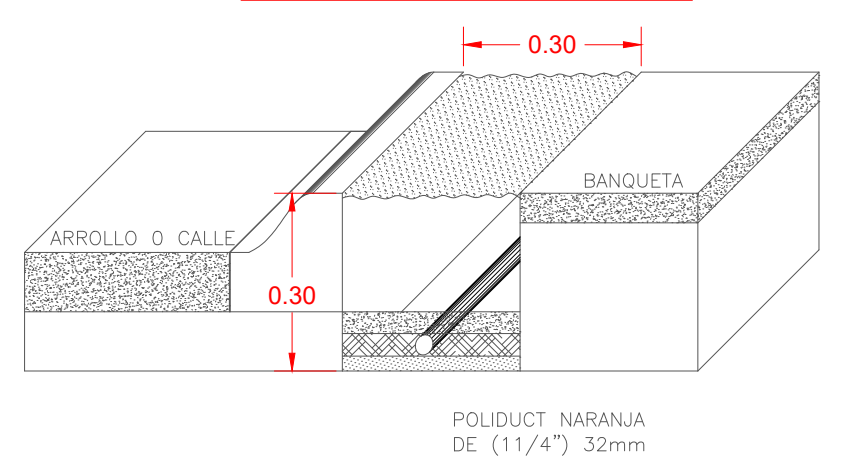


- 1.-DUCTO POLIDUCTO DE 38 MM DE DIAMETRO, COLOR NARANJA CON CABLE DE COBRE XXHW CONDUCTORES. CON AISLAMIENTO PARA 600V CALIBRES INDICADOS.
- 2.-MATERIAL COMPACTADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 90%.
- 3.-CONCRETO F'C=100 KG/CM2.
- 4.-PLANTILLA FINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.
- 5.-MATERIAL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

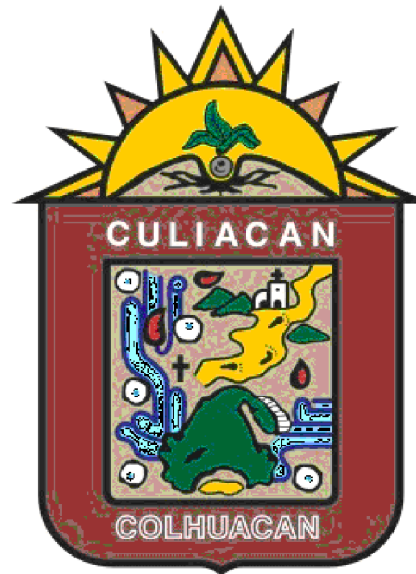
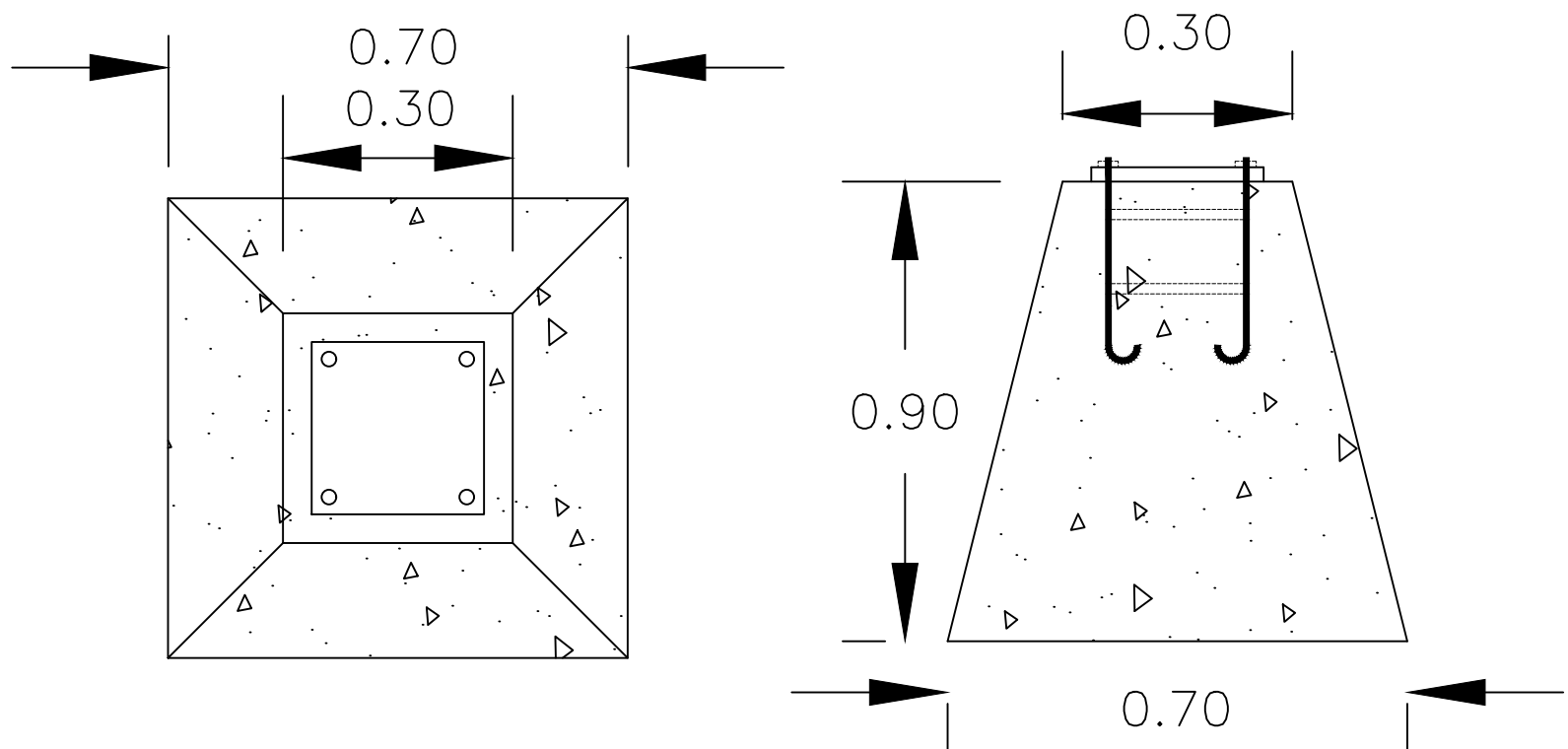
DETALLE DE COLOCACION
DE REGISTRO EN CEPAS.



DETALLE CEPAS DE
0.30x0.30Cm.



DETALLE DE BASE PIRAMIDAL



AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SEGUNDA, TRAMO ENTRE CALLES VERACRUZ Y VIAS DEL TREN, SINDICATURA DE COSTA RICA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:

DETALLE LUMINARIA

DESCRIPCION:



ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

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

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°35'47.12"N 107°23'30.95"W

FECHA:

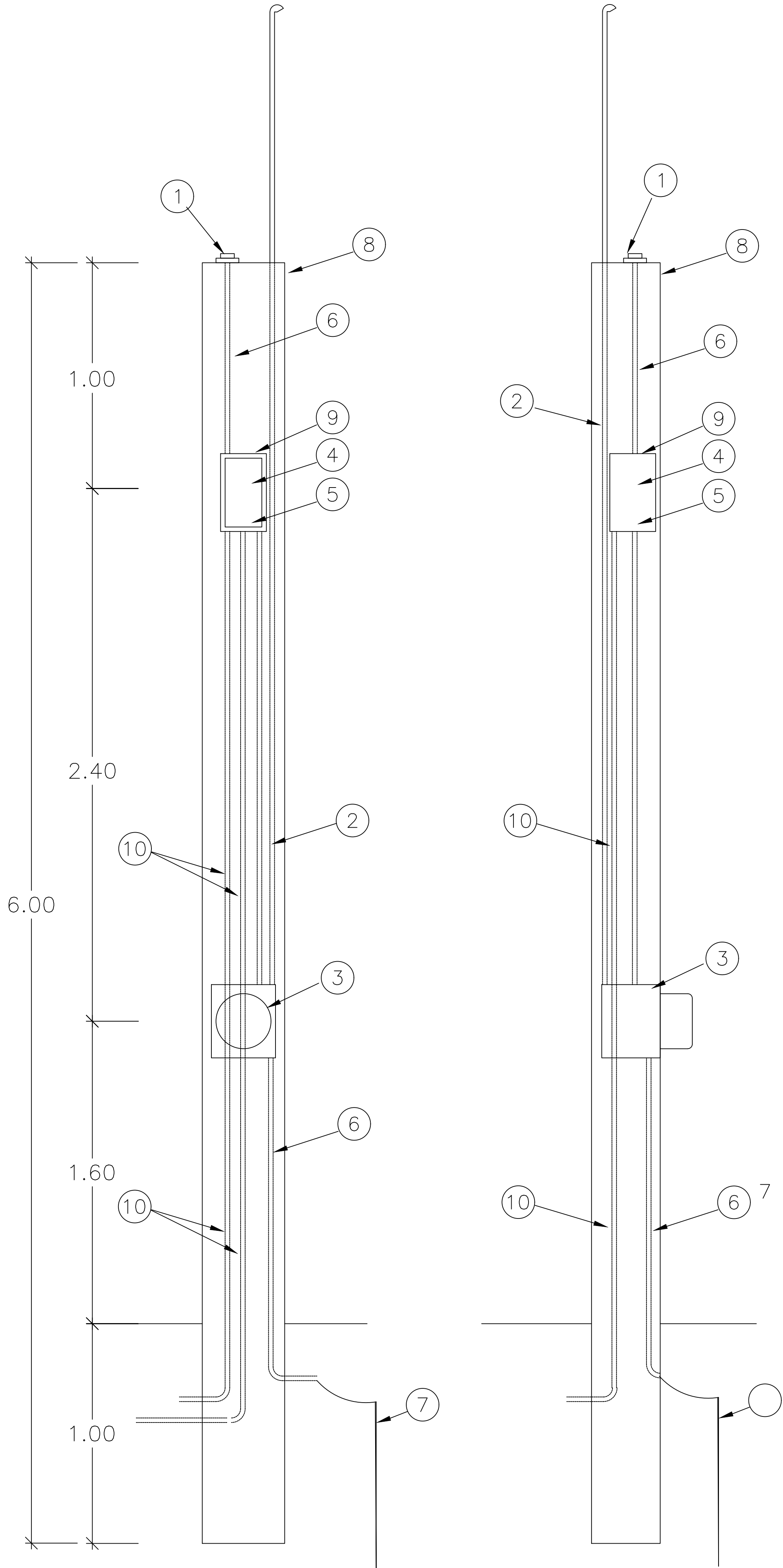
2026

ESCALA:

S/ESC.

Nº DE PLANO:

7 DE 11

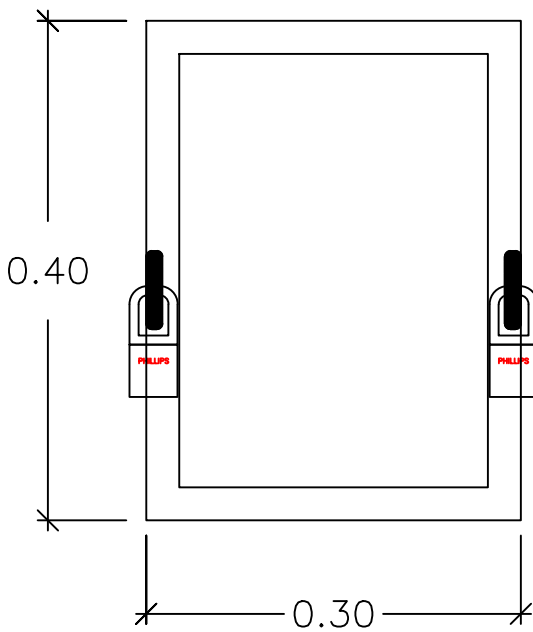


MURETE DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO

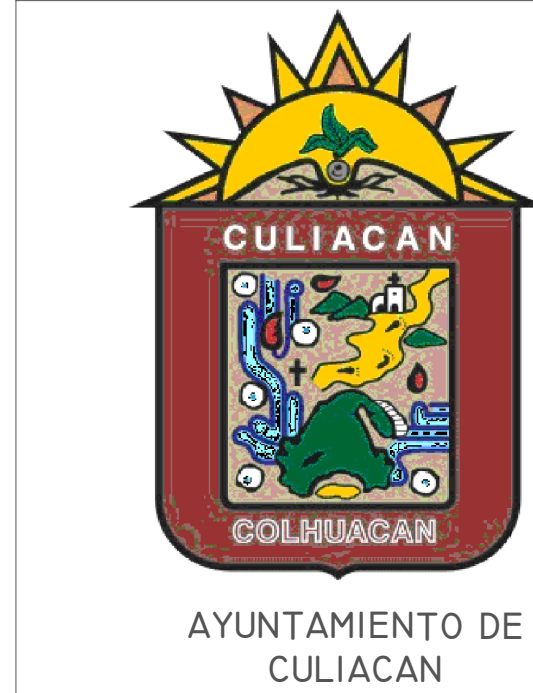
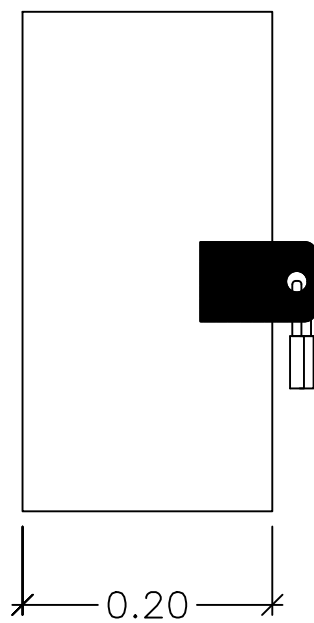
- 1.- FOTOCELDA CON PROTECCION USO INDUSTRIAL
- 2.- POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD (ALIMENTACION)
- 3.- BASE PARA MEDICION TIPO SOCKET (5-100 A)
- 4.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- 5.- CONTACTOR MAGNETICO CAPACIDAD
- 6.- POLIDUCTO DE 19mm (3/4")
- 7.- VARILLA PARA TIERRA COPPERWELD CON CONECTOR
- 8.- MURETE 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



PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SEGUNDA, TRAMO ENTRE CALLES VERACRUZ Y VIAS DEL TREN, SINDICATURA DE COSTA RICA, 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

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

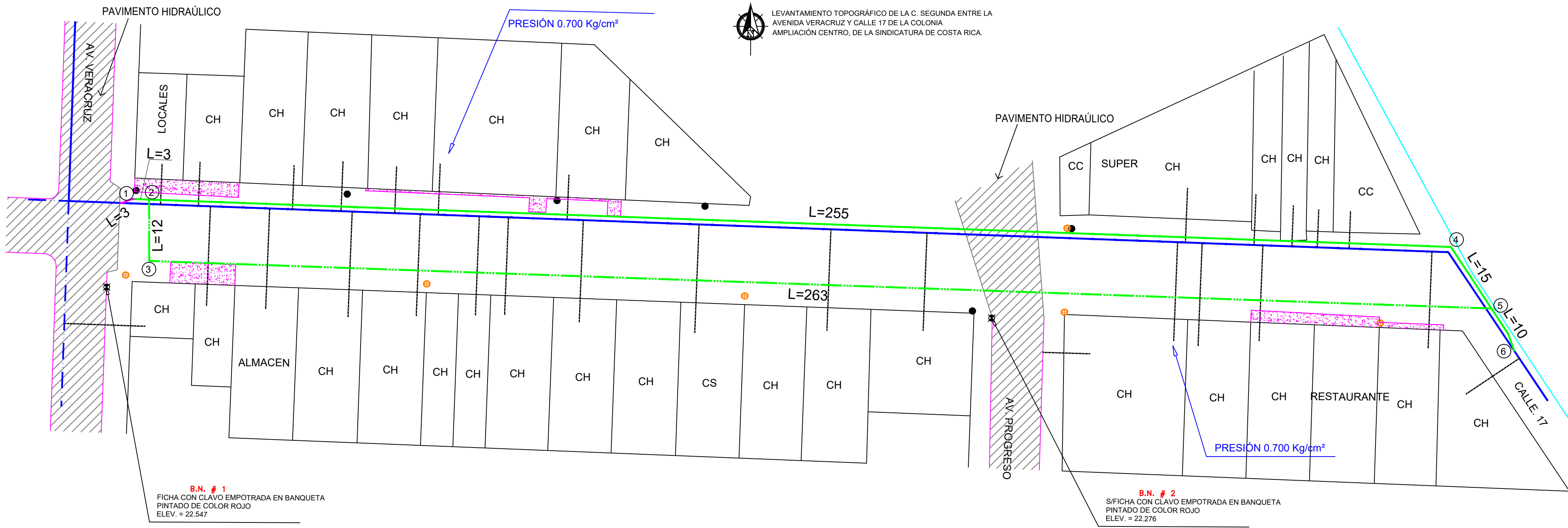
CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°35'47.12"N 107°23'30.95"W

FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESC.

Nº DE PLANO:
8 DE 11



CANTIDAD DE TUBERÍA

TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3") Ø RD-26	275.00	M.L.
TUBERÍA DE P.V.C. DE 100mm.(4") Ø RD-26	25.00	M.L.
TUBERÍA DE P.V.C. DE 150mm.(6") Ø RD-26	258.00	M.L.
TUBERÍA DE ACERO DE 150mm.(6") Ø RD-26 L=3M	1.00	PZA

SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE P.V.C. DE 250mm.(10") Ø	—	—
TUBERÍA DE P.V.C. DE 150mm.(6") Ø	—	—
TUBERÍA DE P.V.C. DE 100mm.(4") Ø	—	—
TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3") Ø	—	—
VALVULA DE SECCIONAMIENTO	—	—
TERMINAL DE TUBERÍA	—	—
LONGITUD DEL TRAMO (ML)		L=6
NÚMERO DE CRUCERO		①
INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA	—	—

TOMAS DOMICILIARIAS

INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 3x½" Ø	20	TOMAS
CON UNA LONG. DE 4.00 ml		
INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 6x½" Ø	15	TOMAS
CON UNA LONG. DE 4.00 ml		

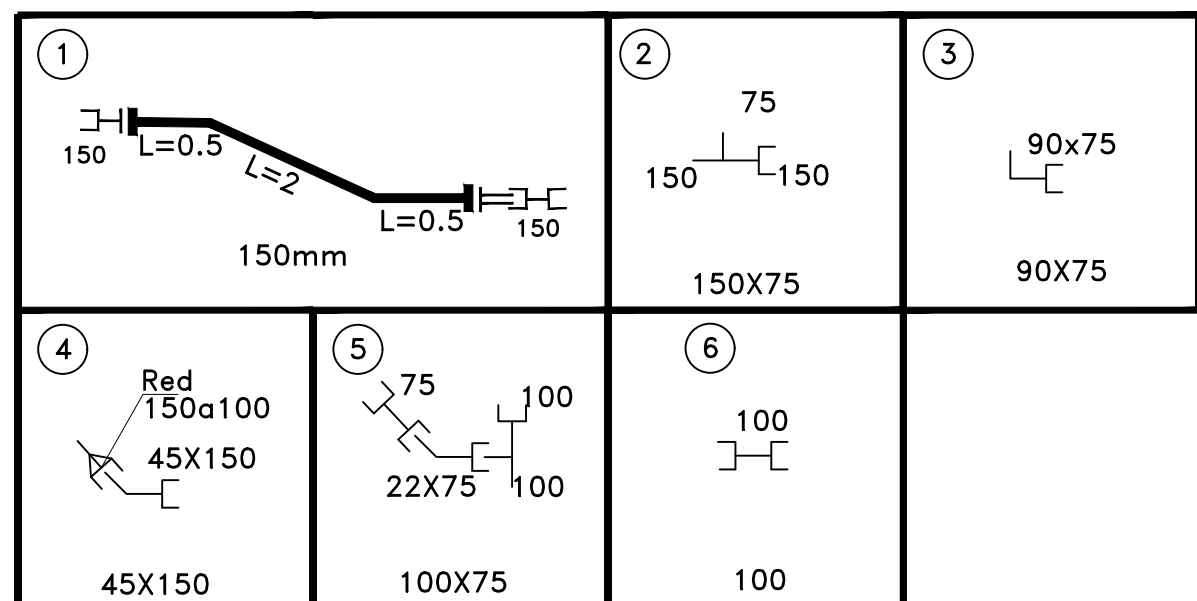
TOMA DOMICILIARIA

RELACION DE PIEZAS PARA TOMA DE AGUA

- 1-CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2" Ø PARA MANGUERA PEAD DE 13 mm. (1/2") Ø.
- 2-NIPLE DE FgØ DE 80 CM. DE LONG. ROSCADO EN EXTREMOS DE 13 mm. (1/2") Ø.
- 3-LLAVE DE ESFERA MODELO PN50 DE 13mm(1/2") Ø DE ACERO INOXIDABLE CON VASTAGO CORTO.
- 4-CODO 90°x13mm. 90x1/2" DE FgØ ROSCA INTERIOR CON CONTRATUERCA
- 5-CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2" Ø CON CONTRATUERCA
- 6-MEDIDOR DE (1/2") Ø UNISMAST TUG CLASE "C" MARCA ACCELL
- 7-TEE DE FOGO DE 13mm (1/2") Ø
- 8-TAPON MACHO DE FOGO DE 13mm (1/2") Ø
- 9-ATRAQUE DE 15x40x50 cm DE CONCRETO Fc=150 Kg/cm
- 10-ABRAZADERA DE BRONCE FORD MODELO 85-5-5-5 MCA FORD DE (3"x1/2") Ø, (4"x1/2") Ø Y/O (6"x1/2") Ø CON TORNILLOS DE BRONCE DISERO A HINGE 5-70.
- 11-INSERTOR CONICO PARA MANGUERA PEAD DE 13mm (1/2") Ø CON CONTRATUERCA DE BRONCE
- 12-DUCTO CON MANGUERA PEAD DE 13mm (1/2") Ø RD-9.

SURTIDOR DE AGUA POTABLE

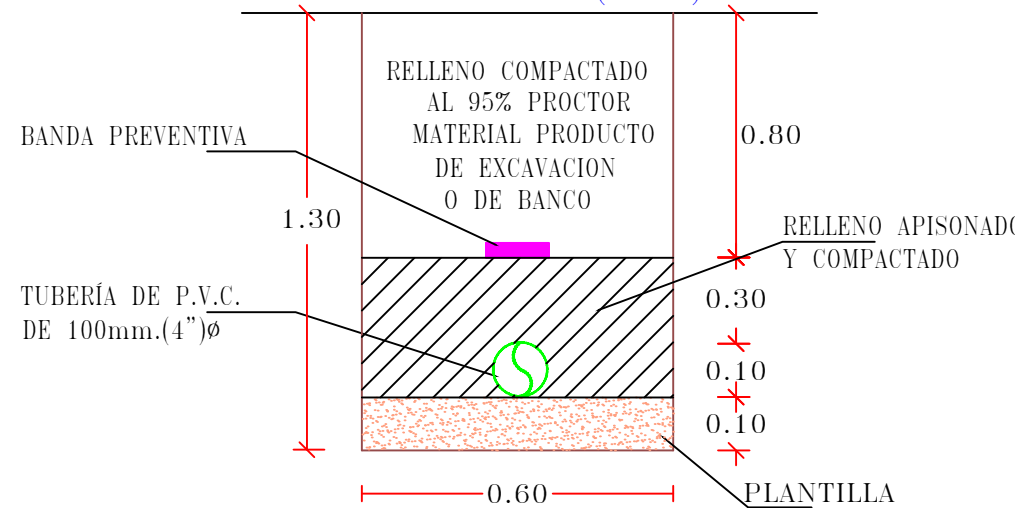
CRUCEROS



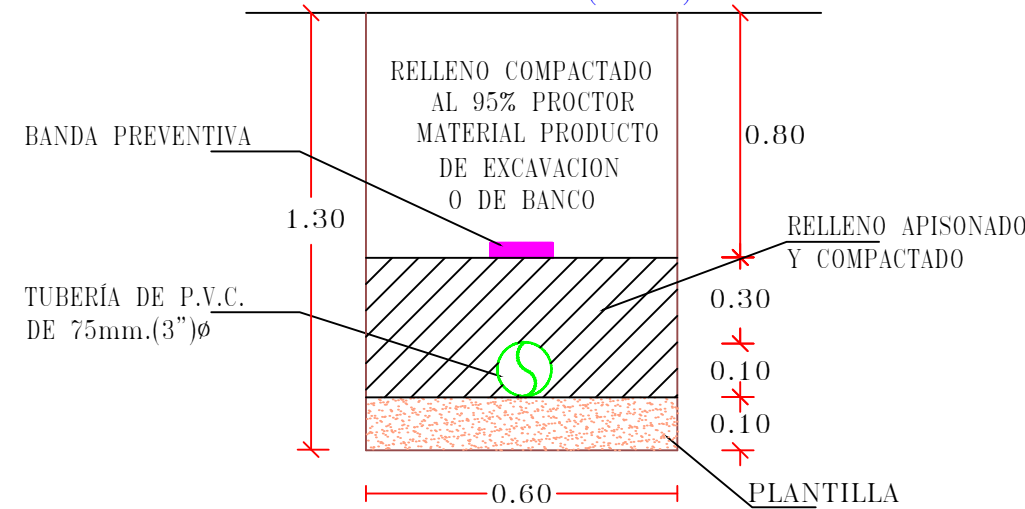
PIEZAS ESPECIALES

PVC		
COPLÉ DOBLE DE 75mm(3") Ø		1 PZA
COPLÉ DOBLE DE 100mm(4") Ø		1 PZA
TEE DE 150x75mm(6x3") Ø		1 PZA
TEE DE 100x75mm(4x3") Ø		1 PZA
CODO DE 90x75mm(90x3") Ø		1 PZA
CODO DE 22x75mm(22x3") Ø		1 PZA
CODO DE 45x150mm(45x6") Ø		1 PZA
RED DE 150x100mm(6x4") Ø		1 PZA
PIEZA DE ACERO AL CARBON A-53		PZAS
TUBERÍA DE ACERO 150mm Ø 14" ESP. L=3M		1
2 Codos de 45x150 SOLDABLES DE ACERO		
2 BRIDAS DE ACERO SOLDADAS DE 150mm		
1 EXTREMO CAMPANA 150mm PVC		
1 EXTREMO ESPIGA 150mm PVC		
1 COPLÉ DOBLE 150mm PVC		
2 EMPAQUES DE NEOPRENO 150mm		
16 TORNILLOS 3/4 X 3 1/2		

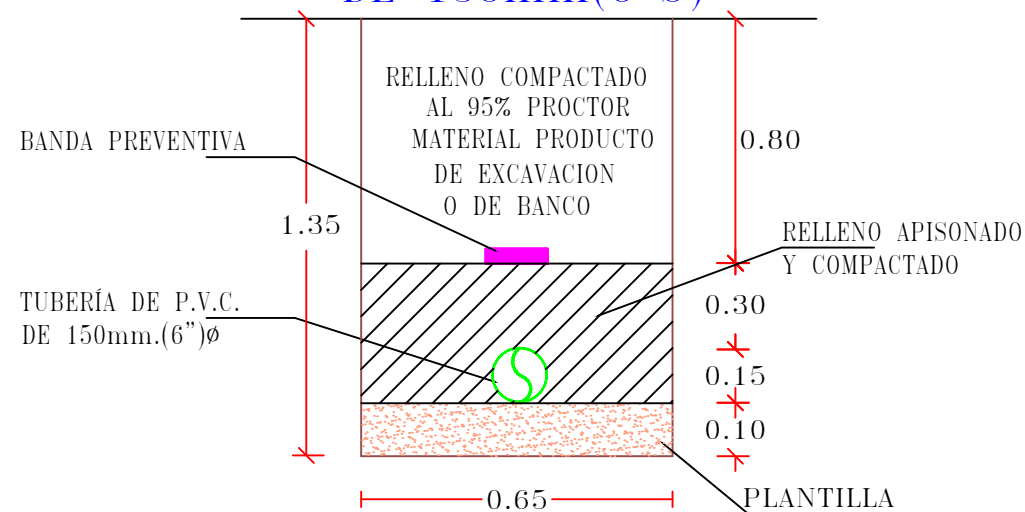
SECCIÓN DE TUBERÍA EN TERRACERÍA DE 100mm(4" Ø)



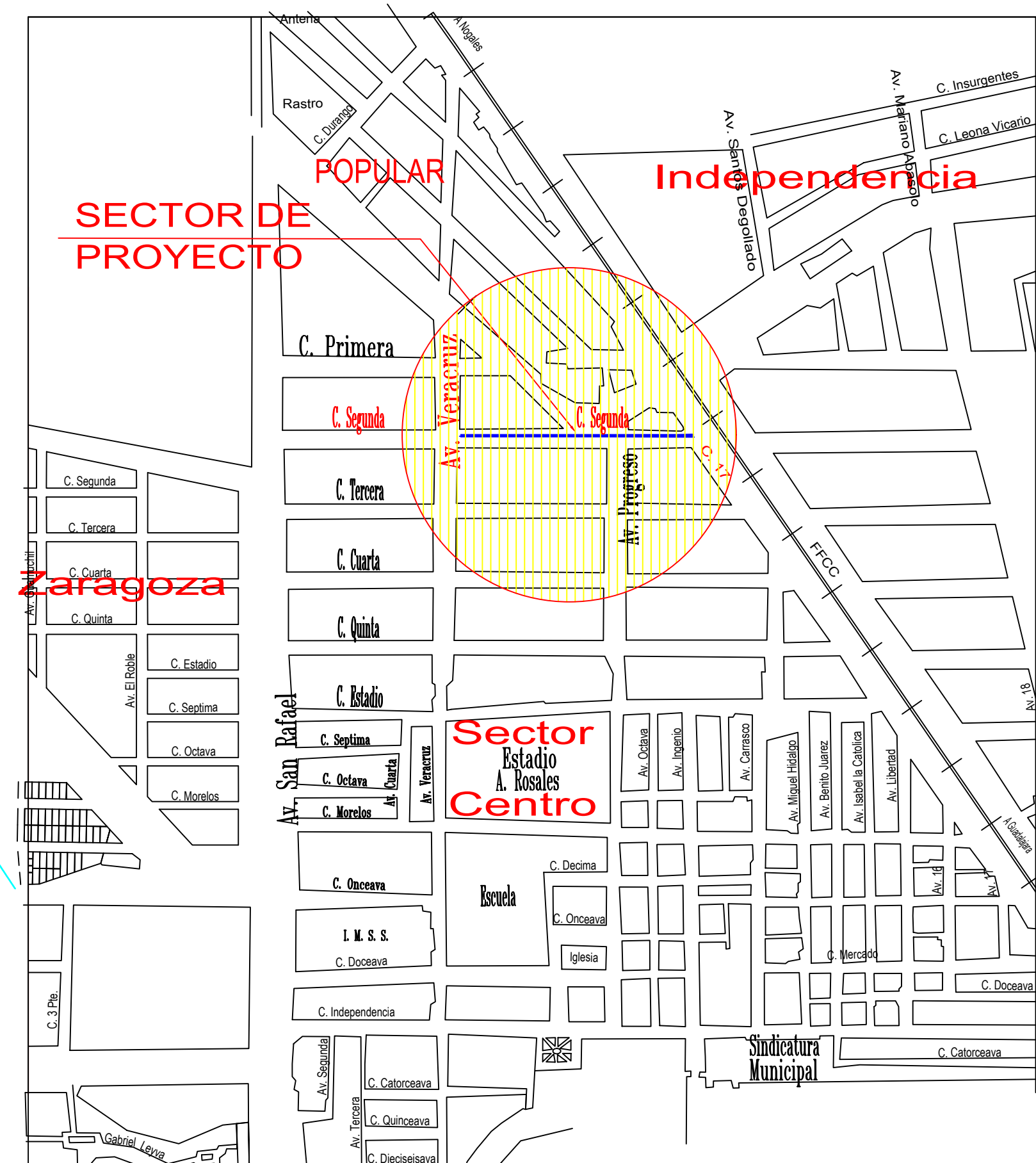
SECCIÓN DE TUBERÍA EN TERRACERÍA DE 75mm(3" Ø)

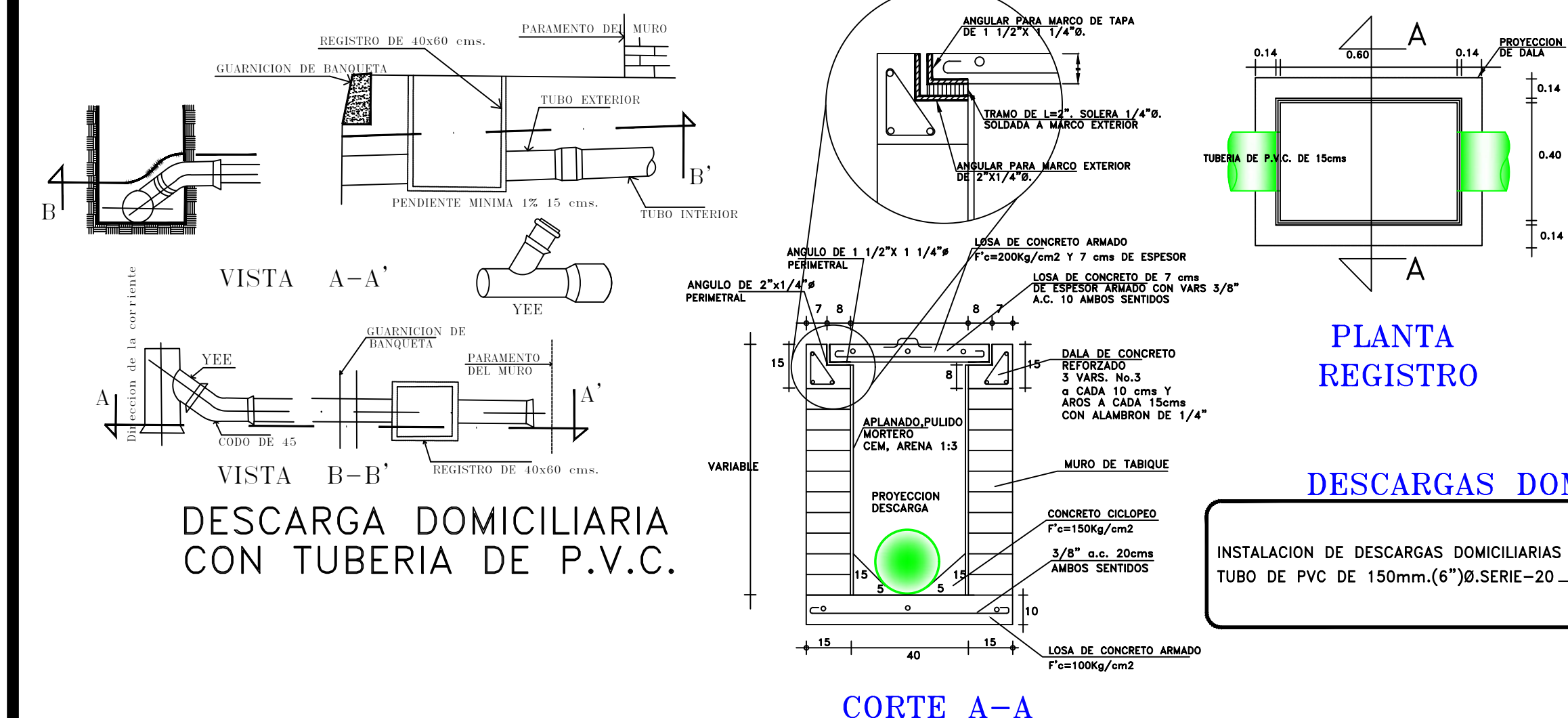
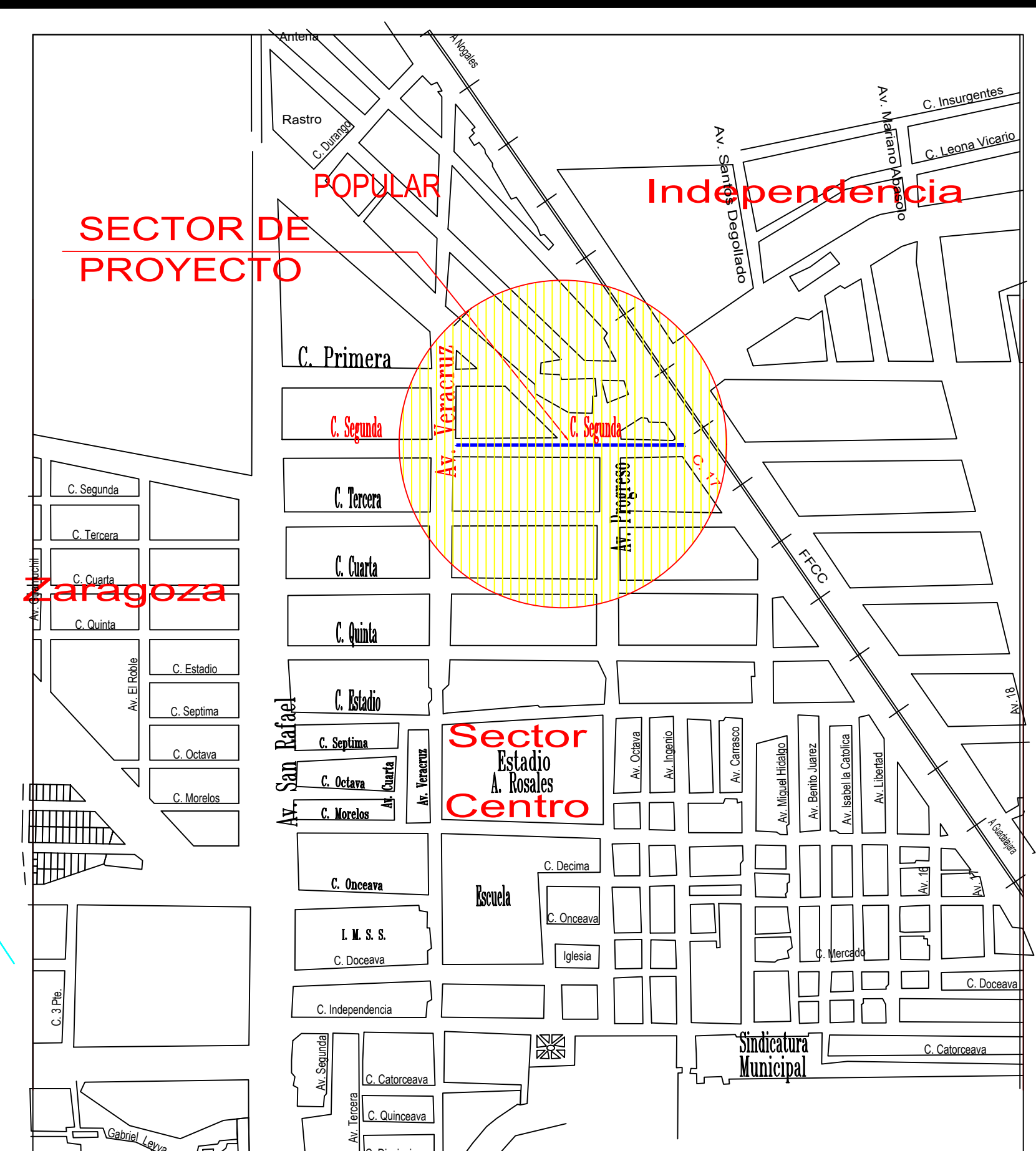
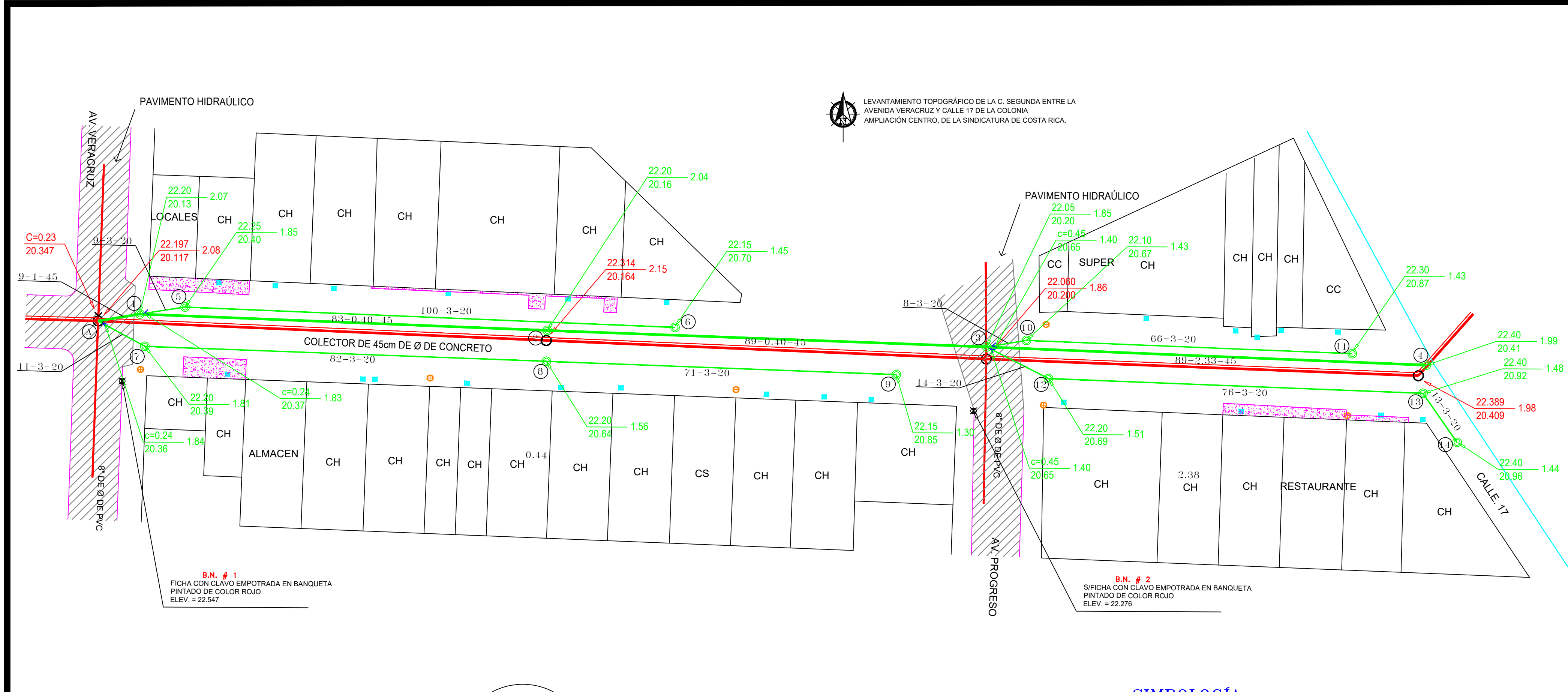


SECCIÓN DE TUBERÍA EN TERRACERÍA DE 150mm(6" Ø)

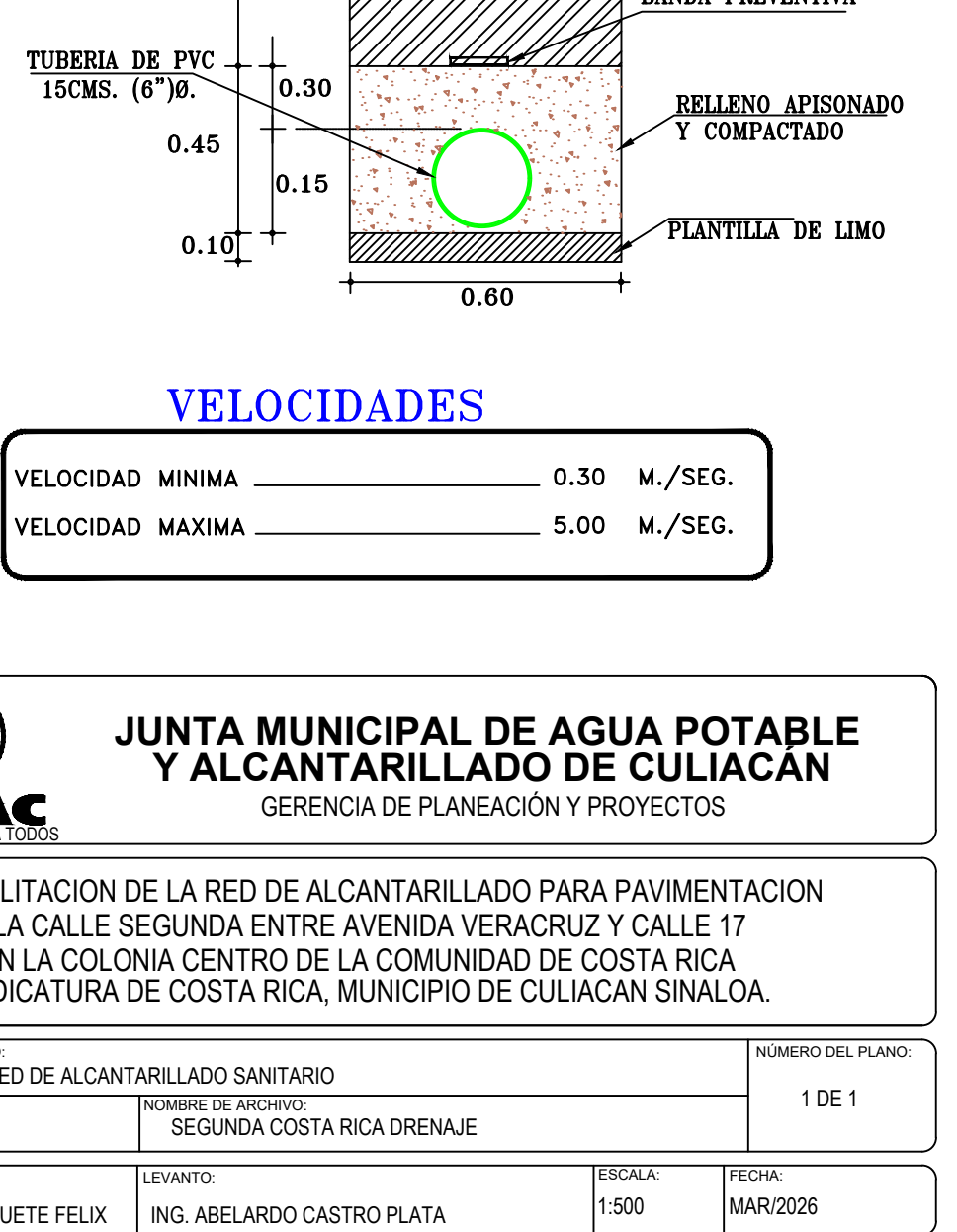
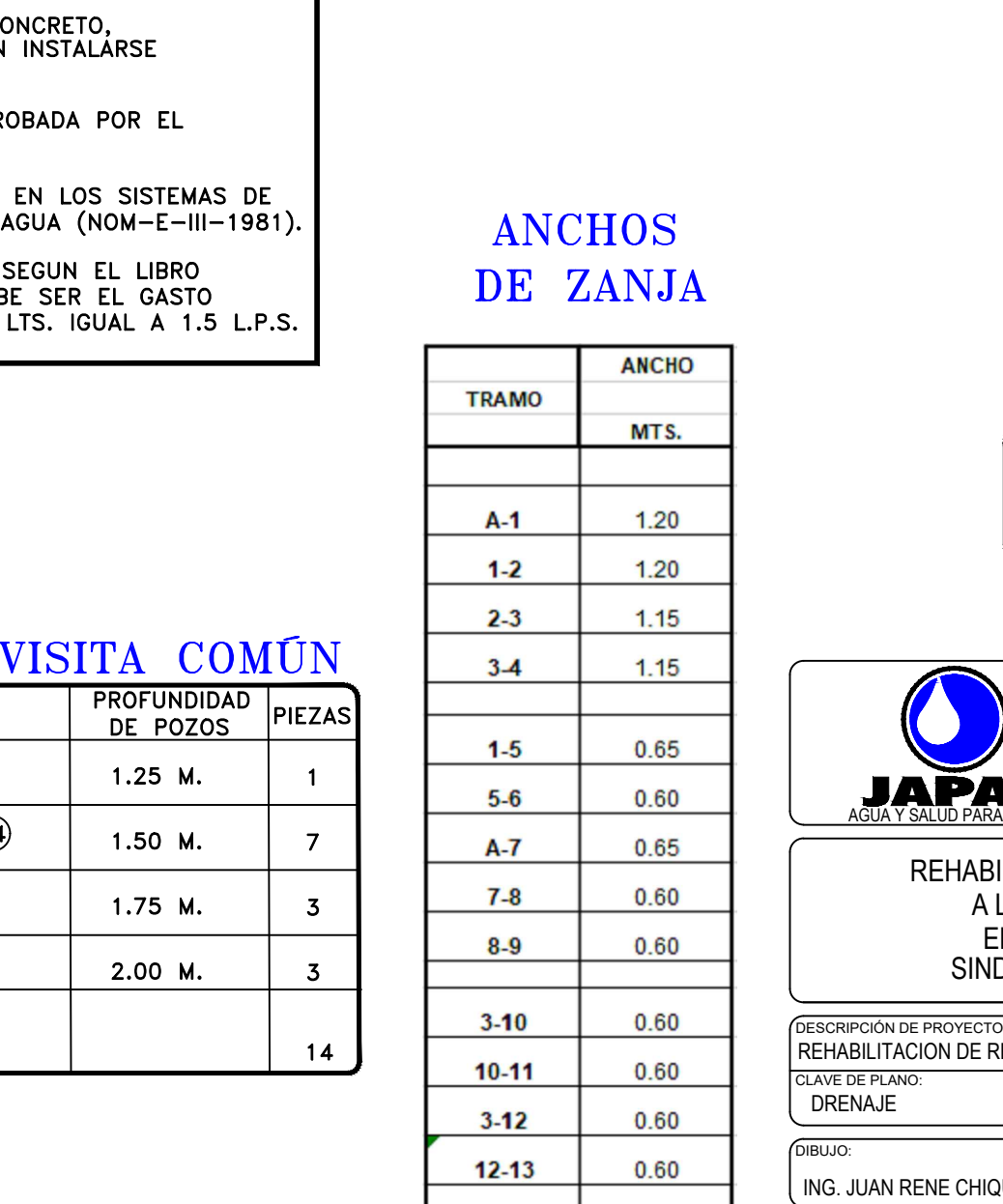
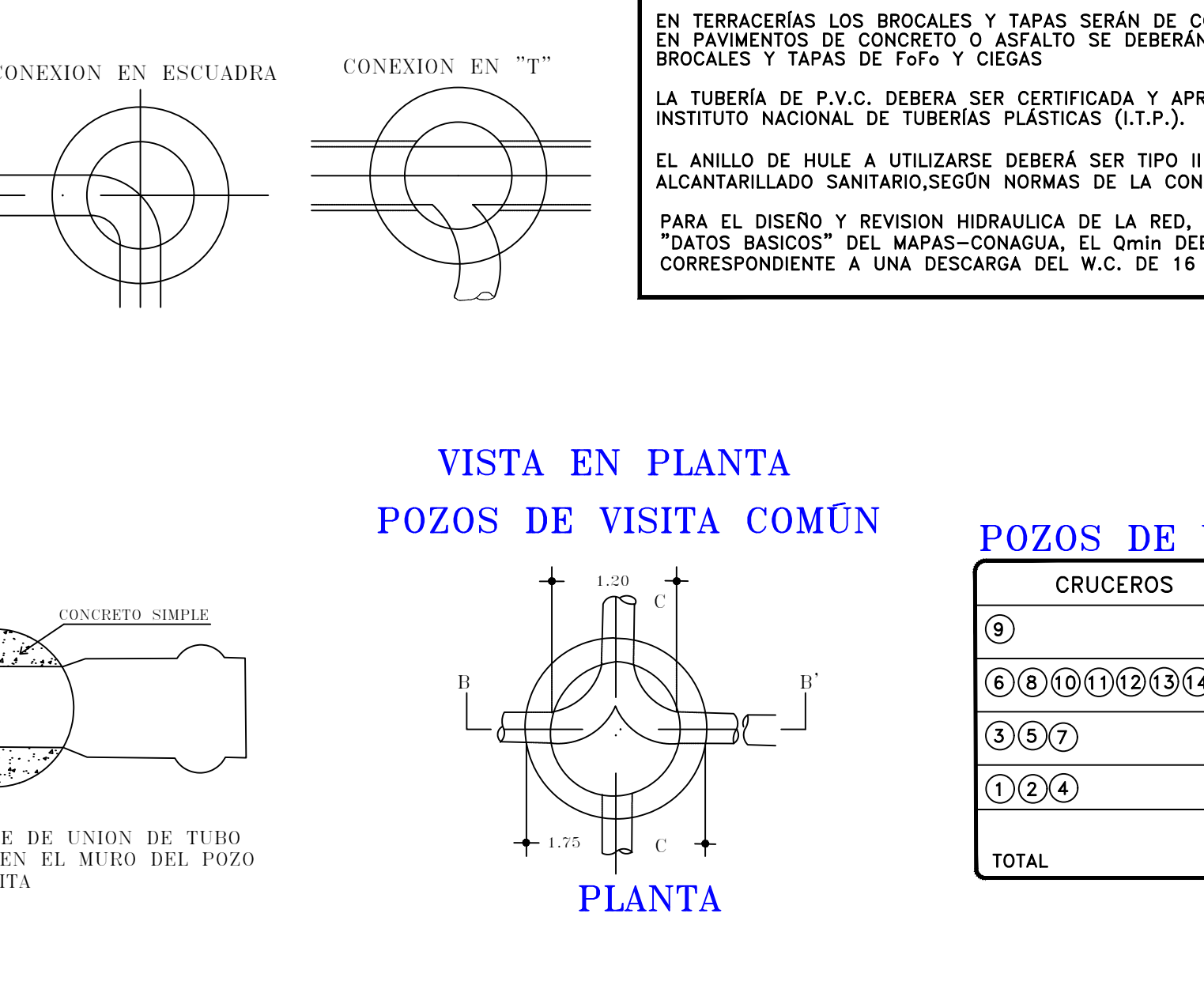
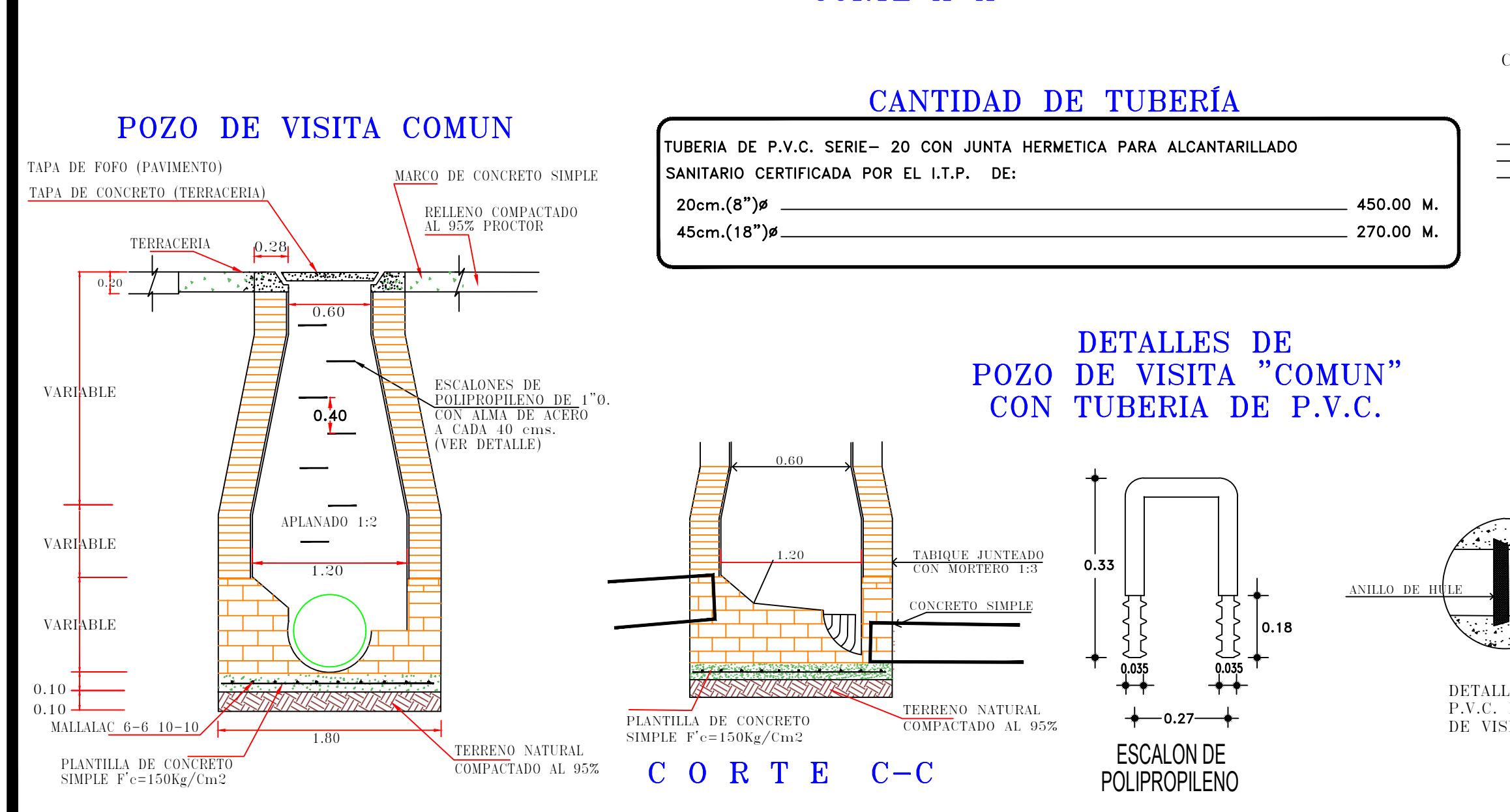
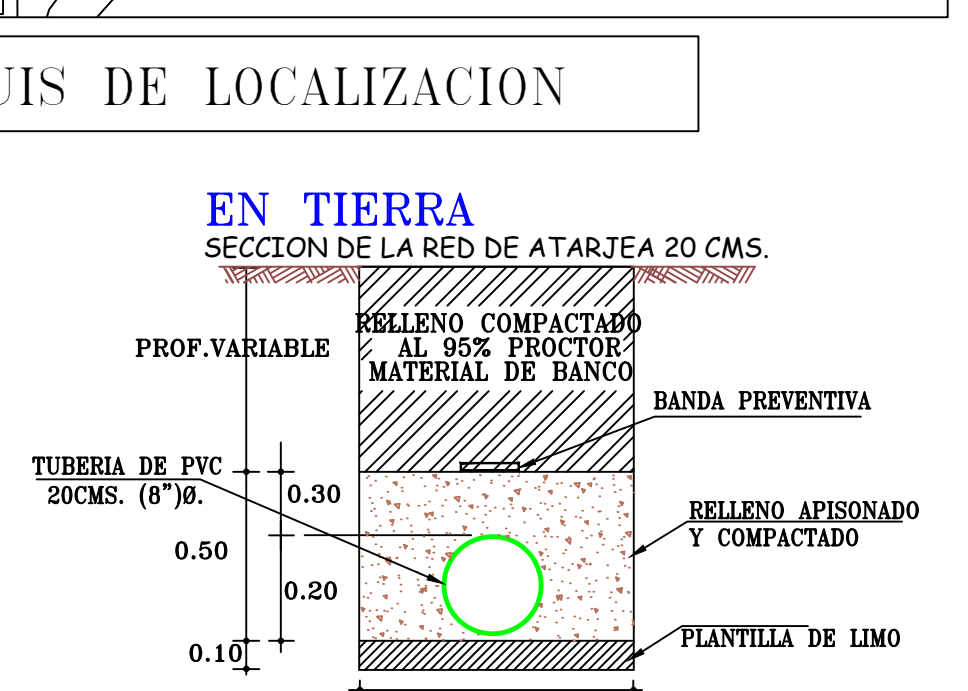
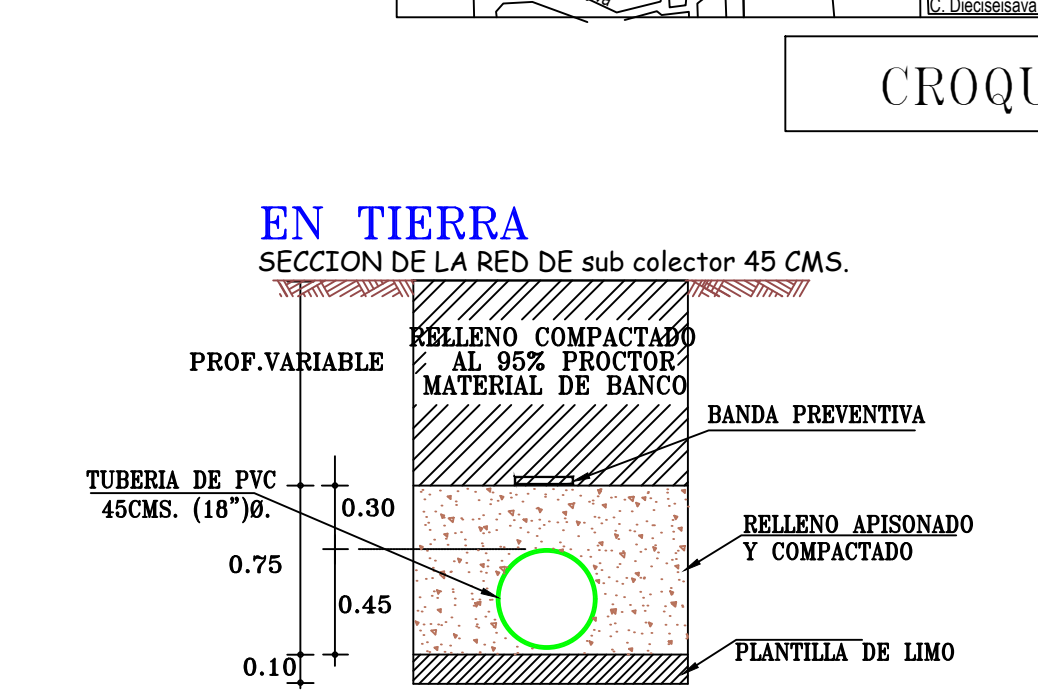


SECTOR DE PROYECTO





SIMBOLOGÍA		
	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA		
COLECTOR 45 CM (18")Ø		
POZO DE VISITA COMUN		
POZO DE VISITA TIPO CABEZA		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO mts. - miles - cms.		18-3-20
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO		99.84 / 98.53 1.31
COTA DE PLANTILLA		1
NOMENCLATURA		
DESCARGA SANITARIO		



TRAMO	ANCHO
MTS.	
A-1	1.20
1-2	1.20
2-3	1.15
3-4	1.15
1-5	0.85
5-6	0.60
A-7	0.65
7-8	0.60
8-9	0.60
3-10	0.60
10-11	0.60
3-12	0.60
12-13	0.60
13-14	0.60

CRUCEROS	PROFUNDIDAD DE POZOS	PIEZAS
9	1.25 M.	1
6 8 10 11 12 13 14	1.50 M.	7
3 5 7	1.75 M.	3
1 2 4	2.00 M.	3
TOTAL		14

TRAMO	ANCHO
MTS.	
A-1	1.20
1-2	1.20
2-3	1.15
3-4	1.15
1-5	0.85
5-6	0.60
A-7	0.65
7-8	0.60
8-9	0.60
3-10	0.60
10-11	0.60
3-12	0.60
12-13	0.60
13-14	0.60

TRAMO	ANCHO
MTS.	
A-1	1.20
1-2	1.20
2-3	1.15
3-4	1.15
1-5	0.85
5-6	0.60
A-7	0.65
7-8	0.60
8-9	0.60
3-10	0.60
10-11	0.60
3-12	0.60
12-13	0.60
13-14	0.60

AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SEGUNDA, TRAMO ENTRE CALLES VERACRUZ Y VIAS DEL TREN, SINDICATURA DE COSTA RICA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:

CONTENIDO:
ALCANTARILLADO

DESCRIPCION:

AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN
CAPITAL DE BIENESTAR

ARG. JUAN DE DIOS GAMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL.

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

ING. SOREC MOISES MONARREZ FELIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
AREA DE EVALUACION TECNICA

CLAVE DE PRESUPUESTO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°35'47.12"N 107°23'30.95"W

FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESCALA

Nº DE PLANO:
11 DE 11