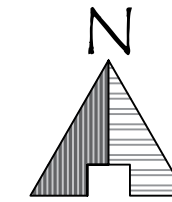


MACROLOCALIZACION.-



H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
PROFESOR ARNULFO
RODRÍGUEZ, TRAMO ENTRE
CALLES PROFESOR ANTONIO
SERRANO Y MIGUEL
ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN
LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN,
SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

MICRO Y MACROLOCALIZACION.-



JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORÓ

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISOR:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAVI26 AVARNULFORODRIGUEZ (SERRANO-ONTIVEROS)

COORDENADAS GEOGRAFICAS

24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

ESCALA:

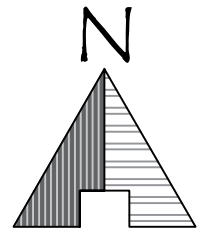
S/ESCALA 2026

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

1 DE 11

CALLE ARNULFO RODRIGUEZ.-



H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
PROFESOR ARNULFO
RODRIGUEZ, TRAMO ENTRE
CALLES PROFESOR ANTONIO
SERRANO Y MIGUEL
ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN
LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN,
SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

SITUACION ACTUAL.-



JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV06_AVARNULFORODRIGUEZ_(SERRANO-ONTIVEROS)

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

ESCALA:

S/ESCALA

FECHA:

2026

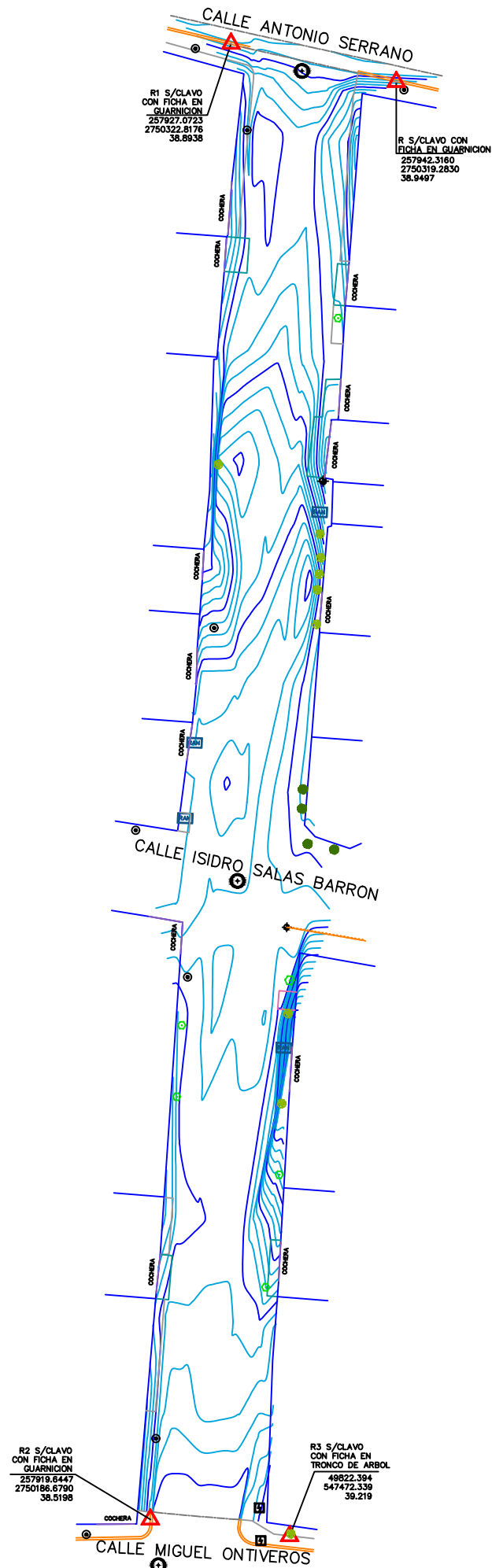
ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

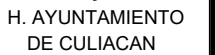
2 DE 11

SIMBOLOGIA

- REFERENCIA
- ARBOL CHICO
- ARBOL MEDIANO
- ARBOL GRANDE
- PALMERA
- POZO DE VISITA
- POSTE DE TELMEX
- POSTE DE CFE
- REGISTRO DRENAJE
- PARAMENTO
- GUARNICION
- BANQUETA
- JARDINERA DE LADRILLO
- RAMPA
- COCHERA
- MURO DE MAMPOSTERIA
- ESCALON
- MUFA



SITUACION ACTUAL.-



PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
PROFESOR ARNULFO
RODRÍGUEZ, TRAMO ENTRE
CALLES PROFESOR ANTONIO
SERRANO Y MIGUEL
ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN
LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN,
SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



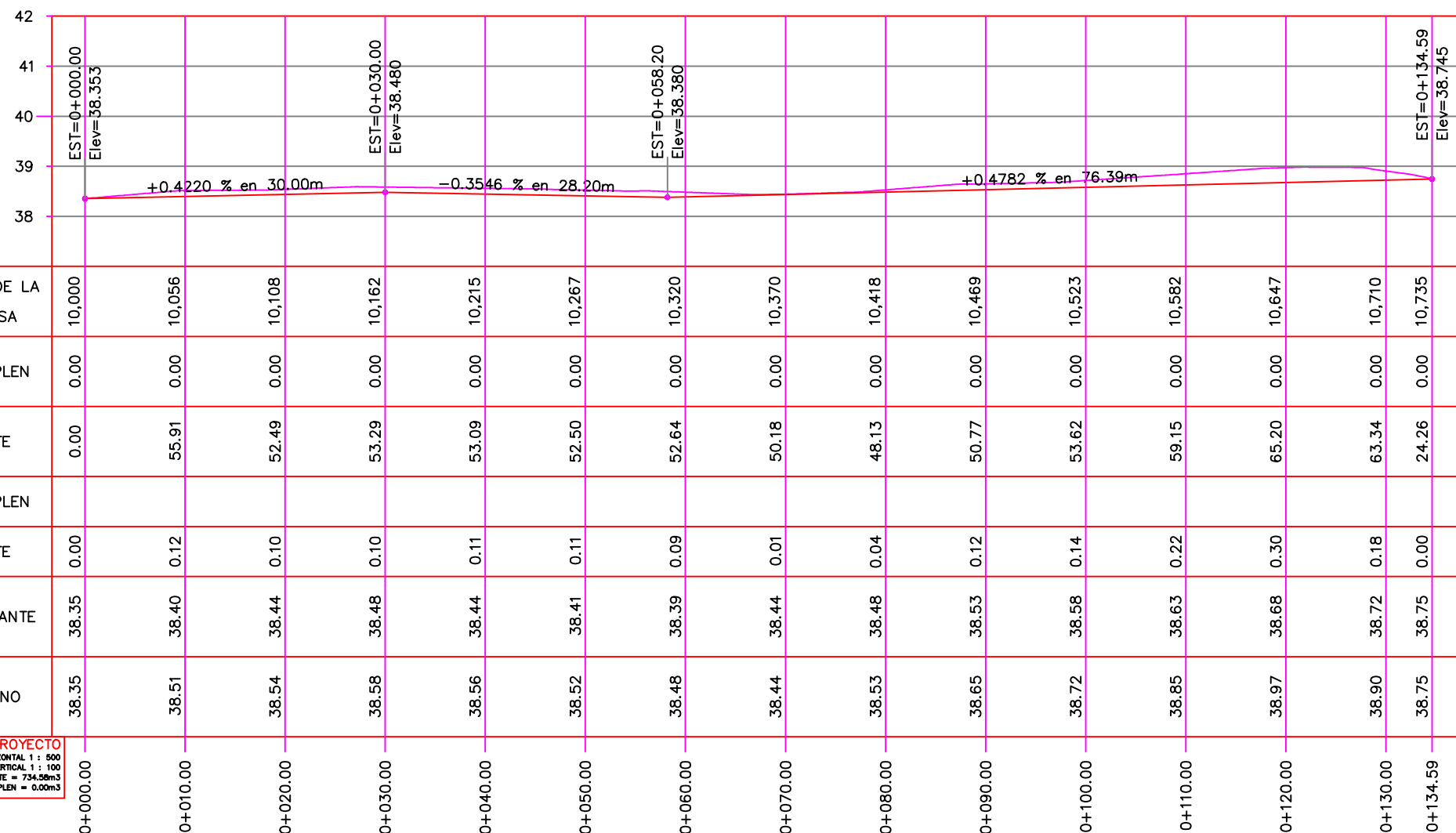
SITUACION ACTUAL.-

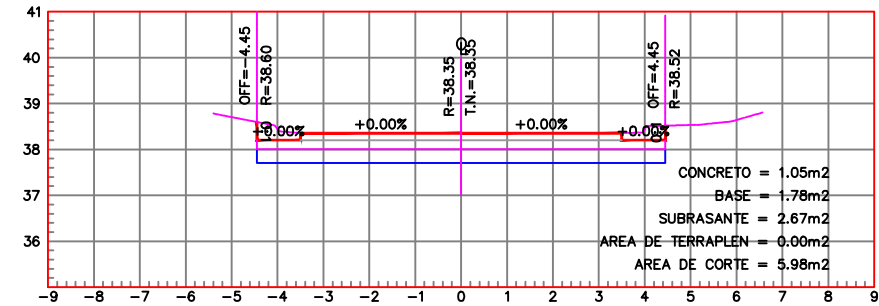


NUMERO DE PLANO:

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
				PST=0+000.00	257,923.8358	2,750,187.0099
PST=0+000.00	PI=0+019.99	N 05°26'21.47" E	20.000	PI=0+019.99	257,925.7317	2,750,206.9199
PI=0+019.99	PI=0+053.50	N 03°55'01.81" E Δ = 1°31'19.66" izq	33.501	PI=0+053.50	257,928.0202	2,750,240.3421
PI=0+053.50	PI=0+064.63	N 00°39'13.77" E Δ = 3°15'48.03" izq	11.134	PI=0+064.63	257,928.1473	2,750,251.4759
PI=0+064.63	PI=0+090.00	N 04°45'57.90" E Δ = 4°6'44.13" der	25.366	PI=0+090.00	257,930.2549	2,750,276.7546
PI=0+090.00	PST=0+134.59	N 04°40'30.43" E Δ = 0°5'27.47" izq	44.596	PST=0+134.59	257,933.8897	2,750,321.2018

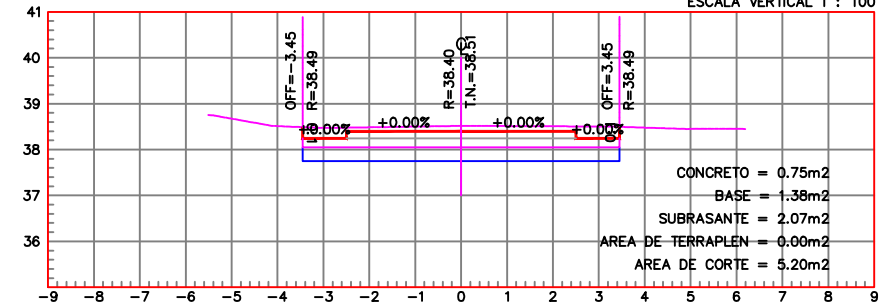
LONGITUD = 134.597m





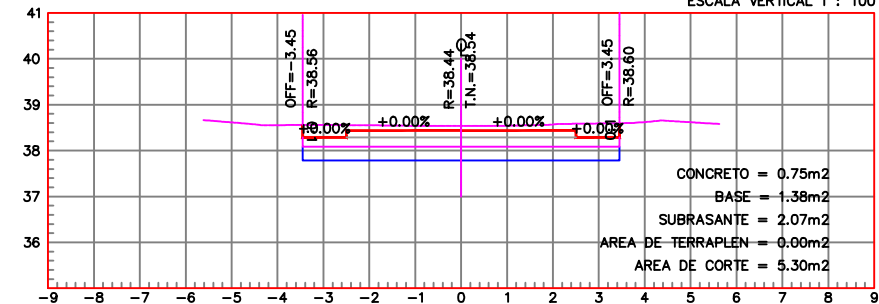
ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



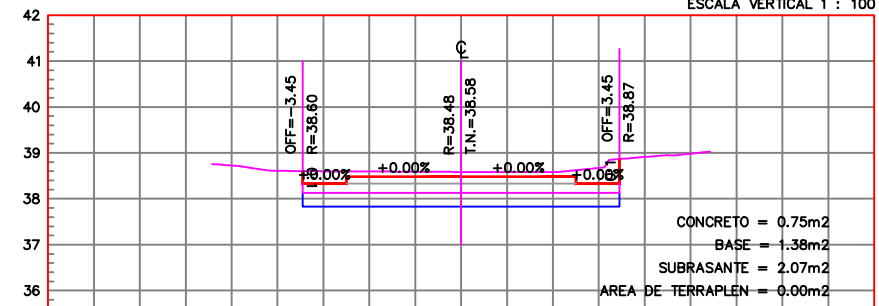
ESTACION 0+010.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



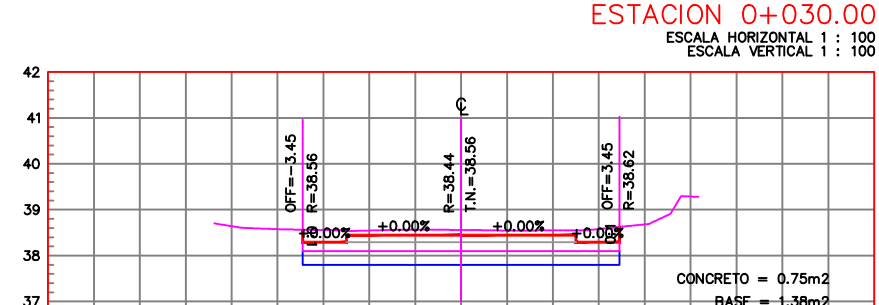
ESTACION 0+020.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



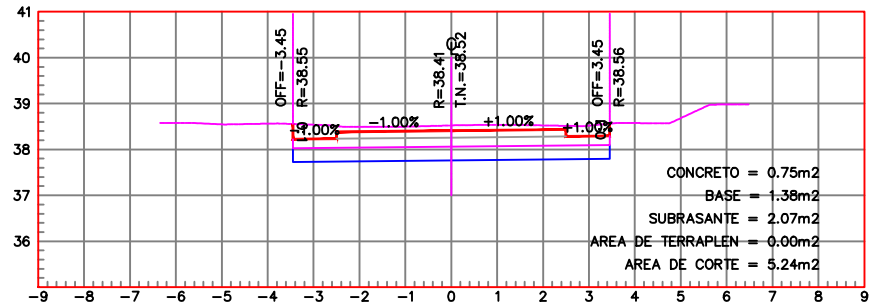
ESTACION 0+030.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



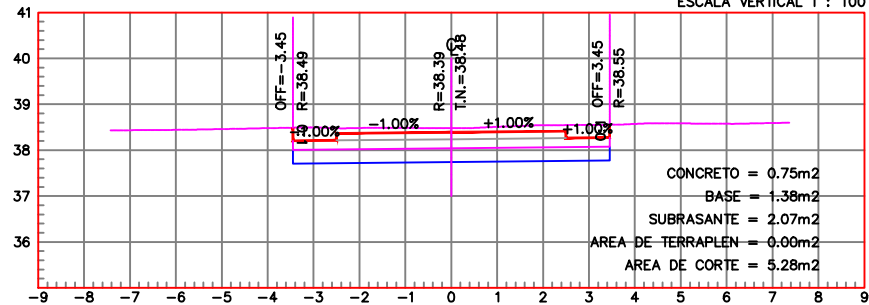
ESTACION 0+040.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



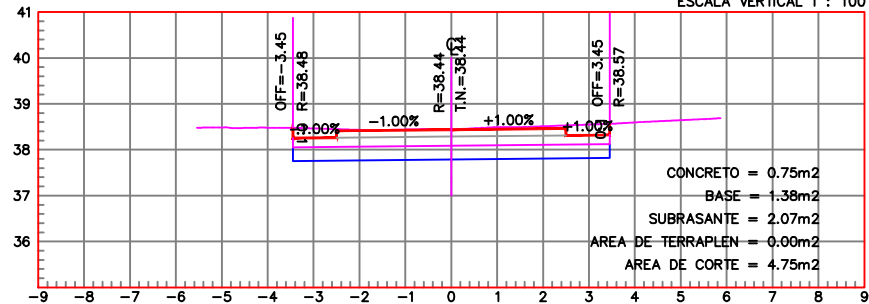
ESTACION 0+050.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



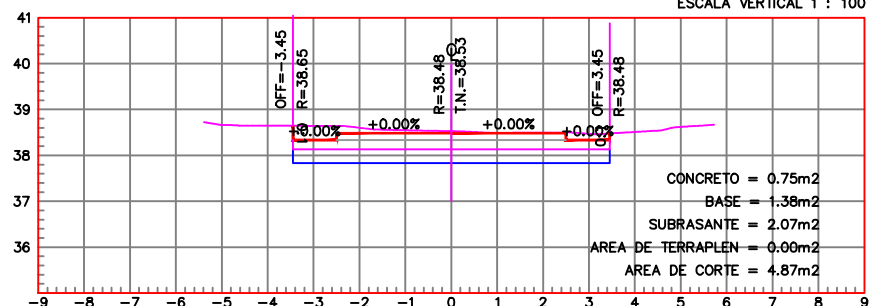
ESTACION 0+060.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



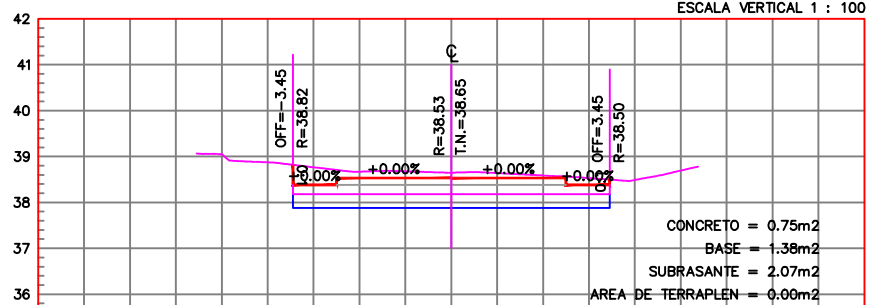
ESTACION 0+070.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



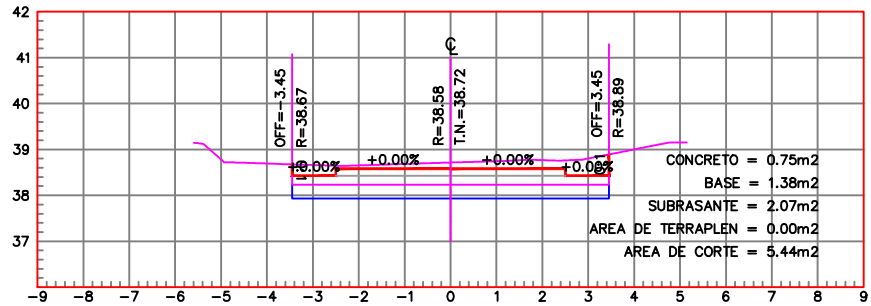
ESTACION 0+080.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



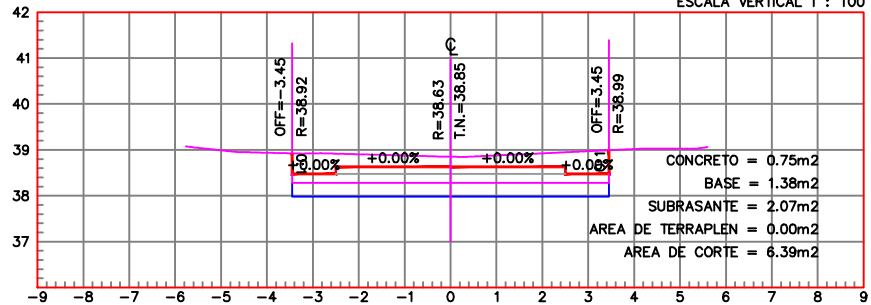
ESTACION 0+090.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



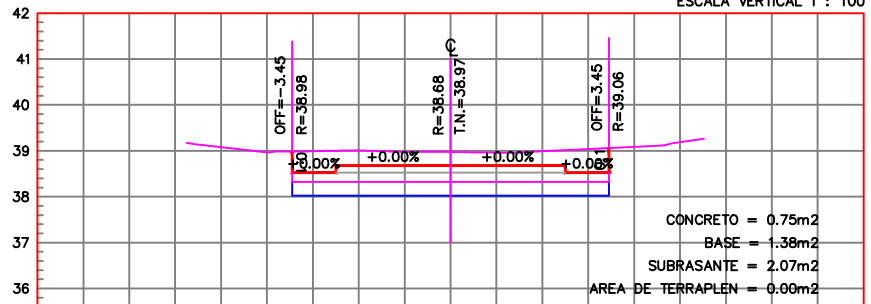
ESTACION 0+100.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



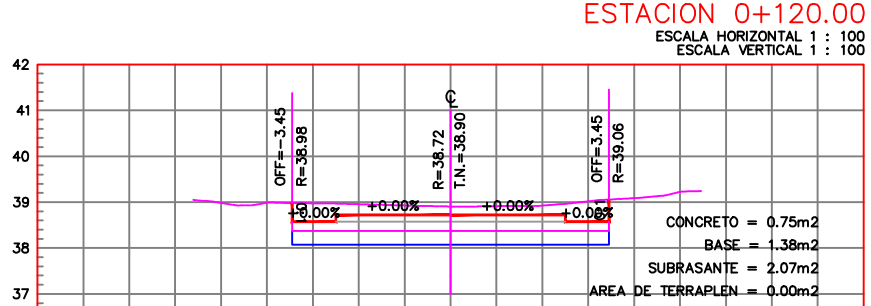
ESTACION 0+110.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



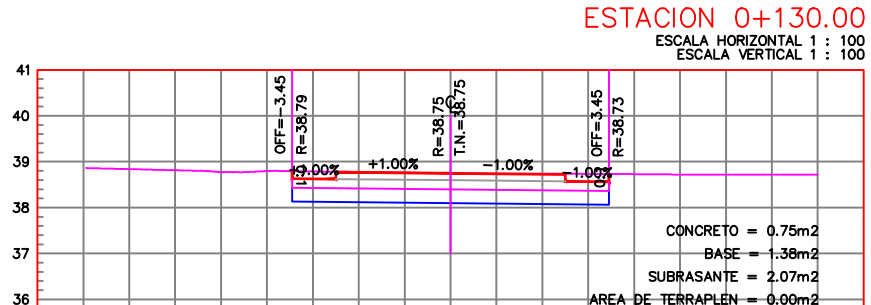
ESTACION 0+120.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+130.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+134.59

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
PROFESOR ARNOLFO
RODRÍGUEZ, TRAMO ENTRE
CALLES PROFESOR ANTONIO
SERRANO Y MIGUEL
ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN
LA CIUDAD DE CULIACÁN,
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN,
SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

SECCIONES TRANSVERSALES.-



JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV02_AVARULFORRODRIGUEZ_(SERRANO-ONTIVEROS)

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

ESCALA:

S/ESCALA

FECHA:

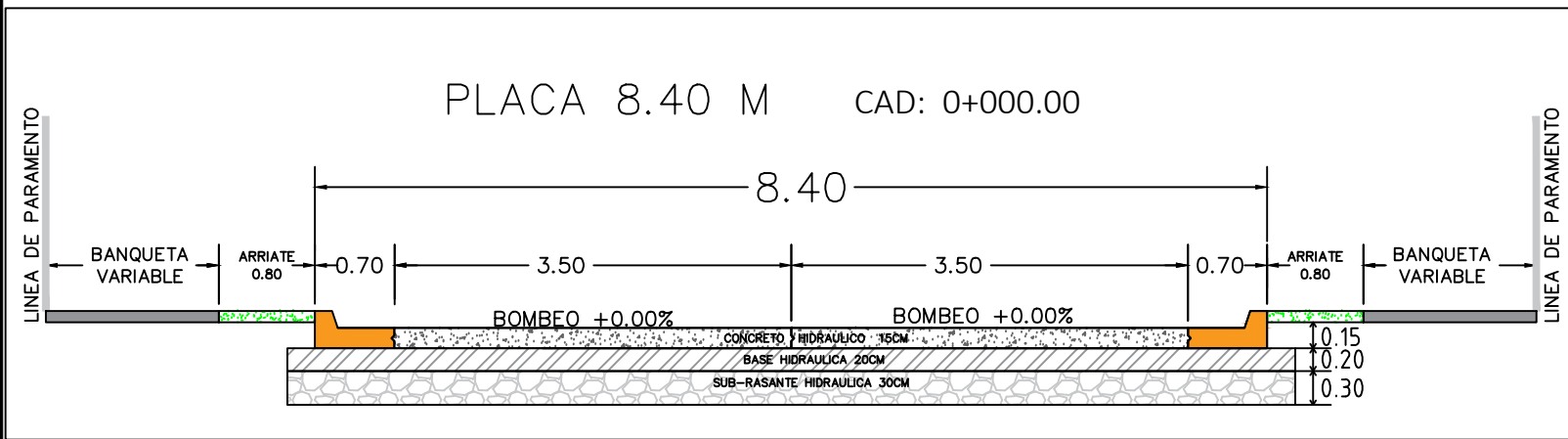
2026

ARCHIVO:

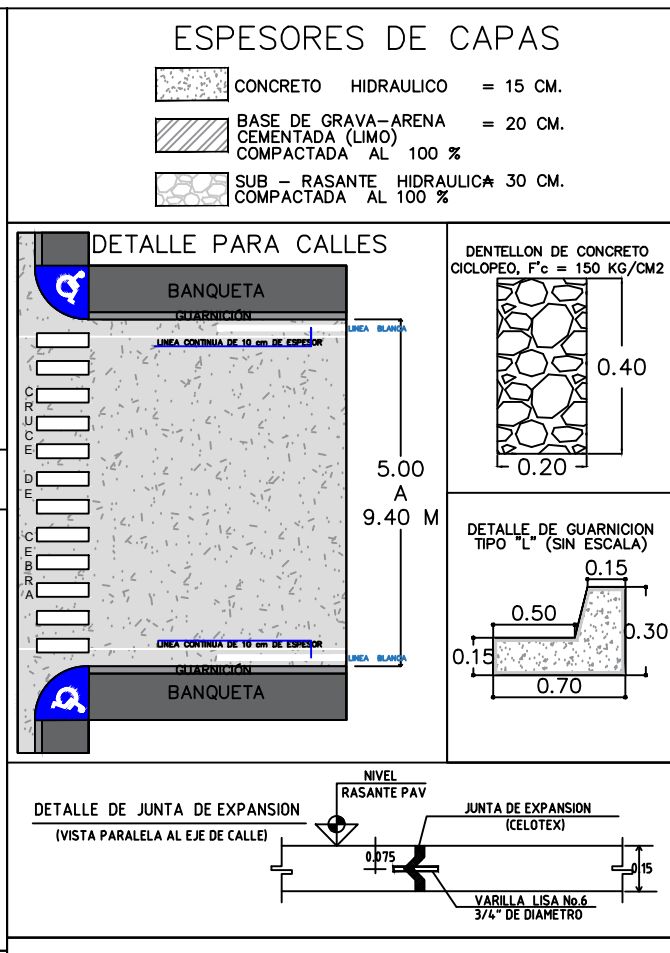
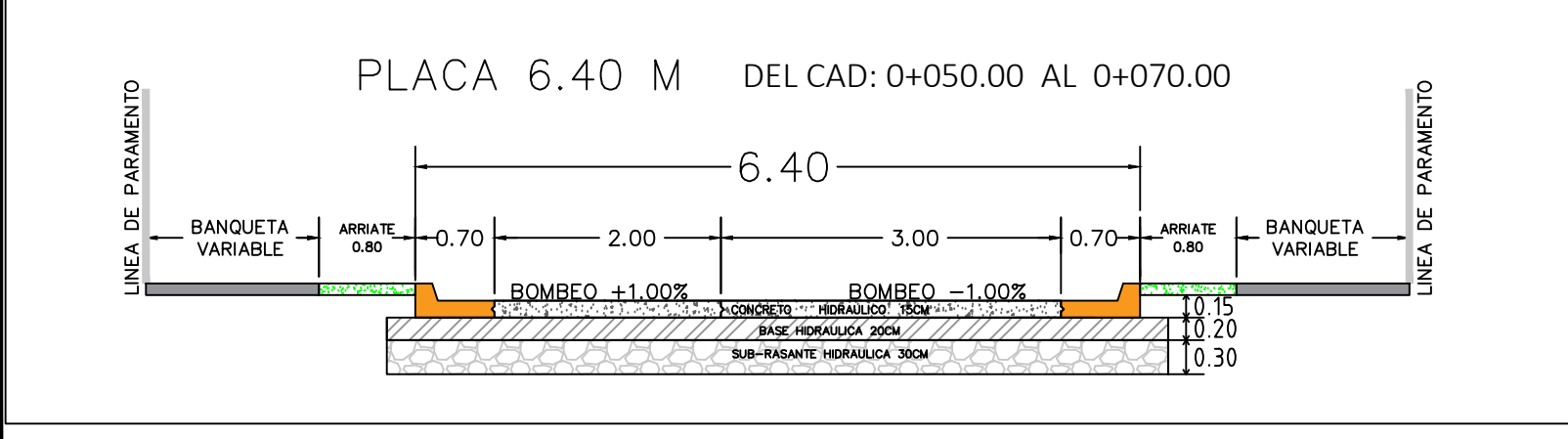
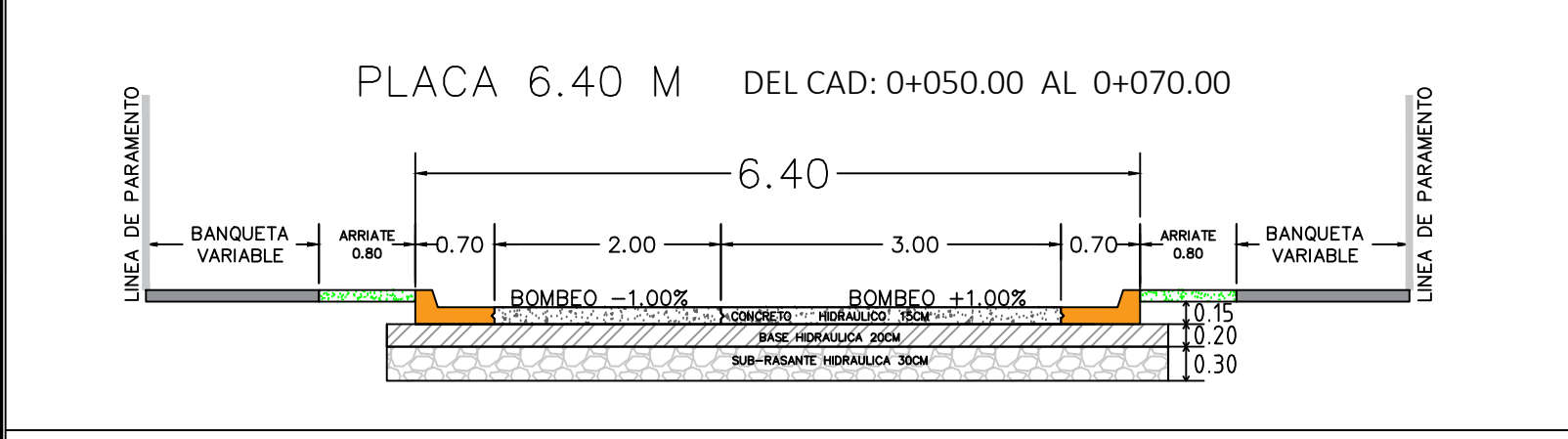
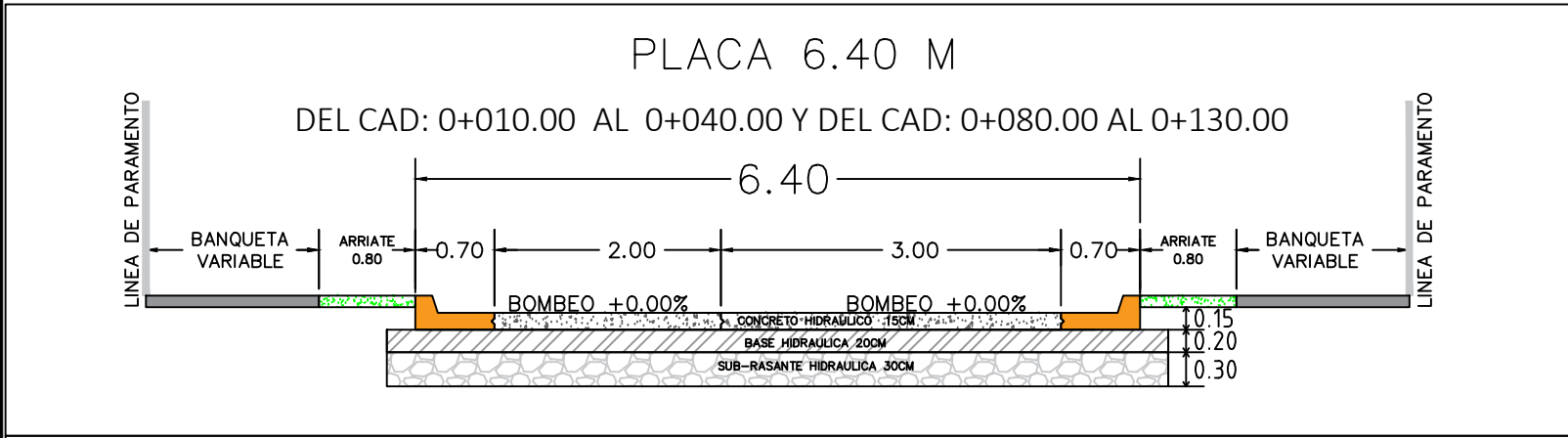
NUMERO DE PLANO:

4 DE 11

SECCIONES TRANSVERSALES.-



TRANSICION DEL CAD: 0+000.00 AL 0+010.00



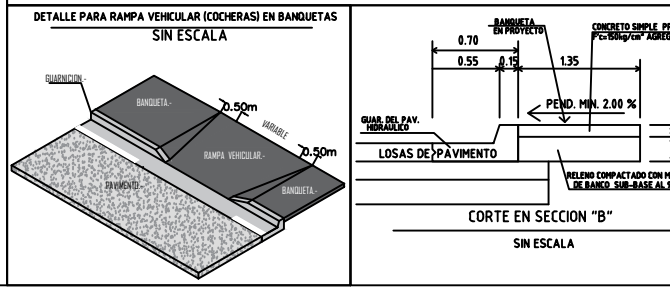
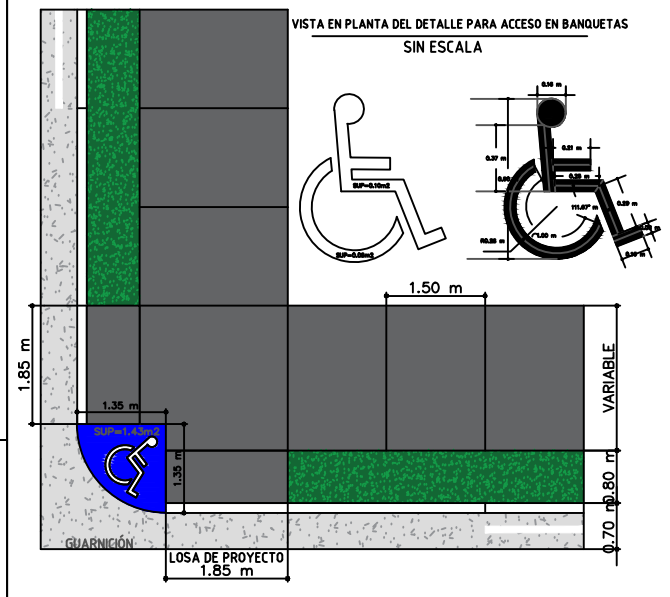
NOTA:

- 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 3MTRS EN GUARNICION.
- SE COLOCARA DESCARGA PLUVIAL EN BANQUETA CON TUBO DE PVC DE 4" DONDE SEA NECESARIO CON PENDIENTE DEL 15%.
- 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, $20 \times h < 1 < 25 \times h$.
- LA RELACION DE ESBELTEZ LARGO (L) / ANCHO (A) DEBE ESTAR COMPRENDIDA ENTRE EL RANGO 1 A 1.4, ES DECIR, $1 < 1/A < 1.4$

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-SECUNTE, MEDIDO COMPACTO, COMPACTACION AL 100% AASTHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACION EN LA CIUDAD



PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. PROFESOR ARNULFO RODRÍGUEZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFESOR ANTONIO SERRANO Y MIGUEL ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.



CONTENIDO:

DETALLES.-



JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAVDE_AVARNULFORODRIGUEZ_SERRANO-ONTIVEROS

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

ESCALA:

S/ESCALA

FECHA:

2026

ARCHIVO:

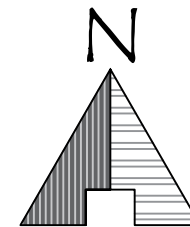
NUMERO DE PLANO:

5 DE 11

CALLE ANTONIO SERRANO
R1

R

CALLE ARNULFO RODRIGUEZ.-



H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
PROFESOR ARNULFO
RODRÍGUEZ, TRAMO ENTRE
CALLES PROFESOR ANTONIO
SERRANO Y MIGUEL
ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN
LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN,
SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

PLANTA DE ALUMBADO.-



JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV06_AVARNUFORRODRIGUEZ_(SERRANO-ONTIVEROS)

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

ESCALA:

S/ESCALA

FECHA:

2026

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

6 DE 11

PLANTA DE ALUMBRADO.-

R2

CALLE MIGUEL ONTIVEROS

R3

CALLE ISIDRO SALAS BARRON

R	COORDENADAS		
	X	Y	Z
	257,942.316	2,750,319.283	38.949
S/CLAVO CON FICHA EN GUARNICION.			

R1	COORDENADAS		
	X	Y	Z
	257,927.072	2,750,322.817	38.893
S/CLAVO CON FICHA EN GUARNICION.			

R2	COORDENADAS		
	X	Y	Z
	257,919.644	2,750,186.679	38.519
S/CLAVO CON FICHA EN GUARNICION.			

R3	COORDENADAS		
	X	Y	Z
	49,822.394	547,472.339	39.219
S/CLAVO CON FICHA TRONCO DE ARBOL.			

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

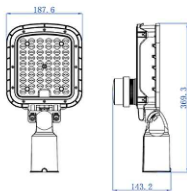
SE USARA CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP–DRS

RADIANT-SOMD
60 WATTS



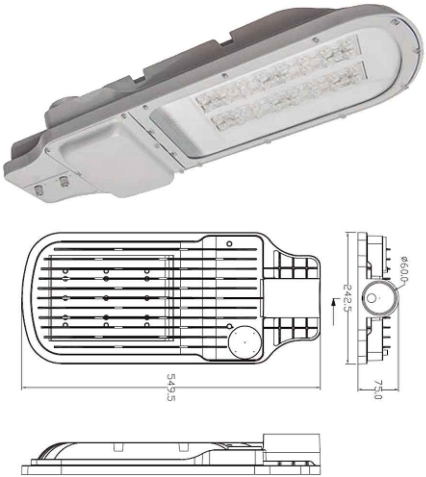
RADIANT-SOMD-60	MODELO
60W	Potencia
SMD 5050 // 5050EN	Chip LED // Driver
100-277V // 60 Hz	Tension/Corriente
.97	Factor de Potencia
190 LM/W	Lúmenes Watts
11,400 LM	Flujo luminoso
IESNA TIPO B-MEDIA	Angulo de Apertura
LM 80 > 108, 000 Hrs	Vida Útil
>80	IRC/ cri
5000K Blanco Neutro	Temperatura de Color
Driver 6KV/Ext 20kv	Supresor de Picos
369.3*187.6*143.2	Medidas (mm)
SI	Fotocelda
1.65	Peso Kg

Dimensiones del producto



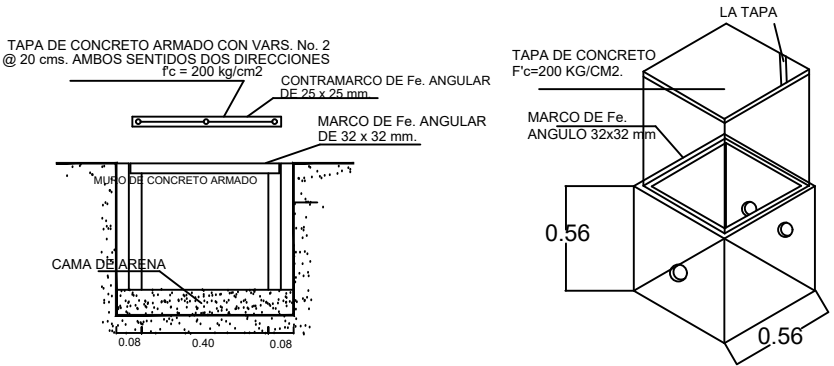
FORLEXA

1 / 32 LEDS

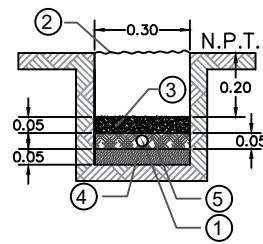


DETALLE DE REGISTRO
0.40 x 0.40 x 0.40 INT.

SIN ESCALA ACOT. EN MTS.

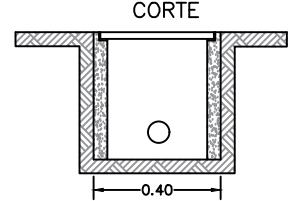


DETALLE DE COLOCACION
DE DUCTOS EN CEP.



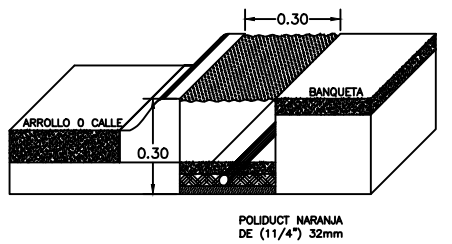
- 1.-DUCTO POLIDUCTO DE 38 MM DE DIAMETRO, COLOR NARANJA CON CABLE DE COBRE XXHW CONDUCTORES. CON AISLAMIENTO PARA 600V CALIBRES INDICADOS.
- 2.-MATERIAL COMPACTADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 90%.
- 3.-CONCRETO F'C=100 KG/CM2.
- 4.-PLANTILLA FINA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.
- 5.-MATERIAL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

DETALLE DE COLOCACION
DE REGISTRO EN CEP.

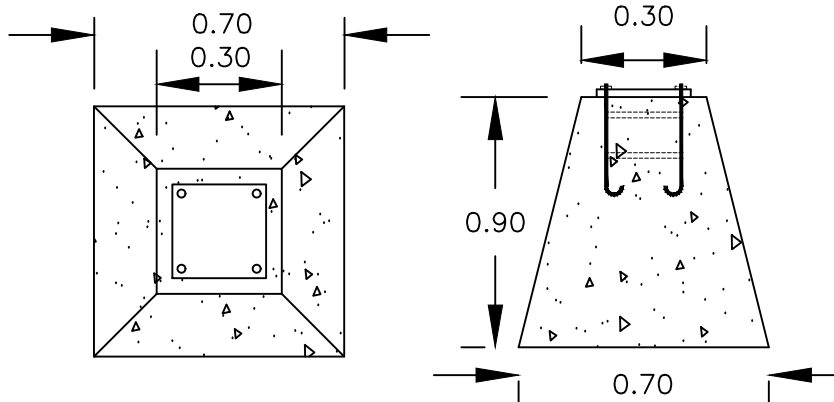


PAREDES DE CONCRETO
DE F'C=150 KG/CM2

DETALLE CEP.



DETALLE DE BASE PIRAMIDAL



H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
PROFESOR ARNULFO
RODRÍGUEZ, TRAMO ENTRE
CALLES PROFESOR ANTONIO
SERRANO Y MIGUEL
ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN
LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN,
SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

DETALLE DE LUMINARIA.-



JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:
UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:
PAVDES_AVARNULFORRODRIGUEZ_(SERRANO-ONTIVEROS)

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

ESCALA:
S/ESCALA

FECHA:
2026

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:



H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
PROFESOR ARNULFO
RODRÍGUEZ, TRAMO ENTRE
CALLES PROFESOR ANTONIO
SERRANO Y MIGUEL
ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN
LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN,
SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

PLANTA DE MURETE.-



JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV05_AVARNULFORRODRIGUEZ_(SERRANO-ONTIVEROS)

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

ESCALA:

S/ESCALA

FECHA:

2026

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

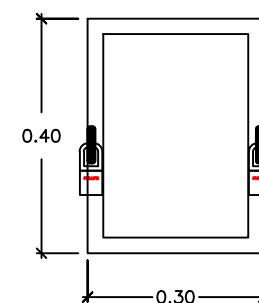
8 DE 11

MURETE DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO

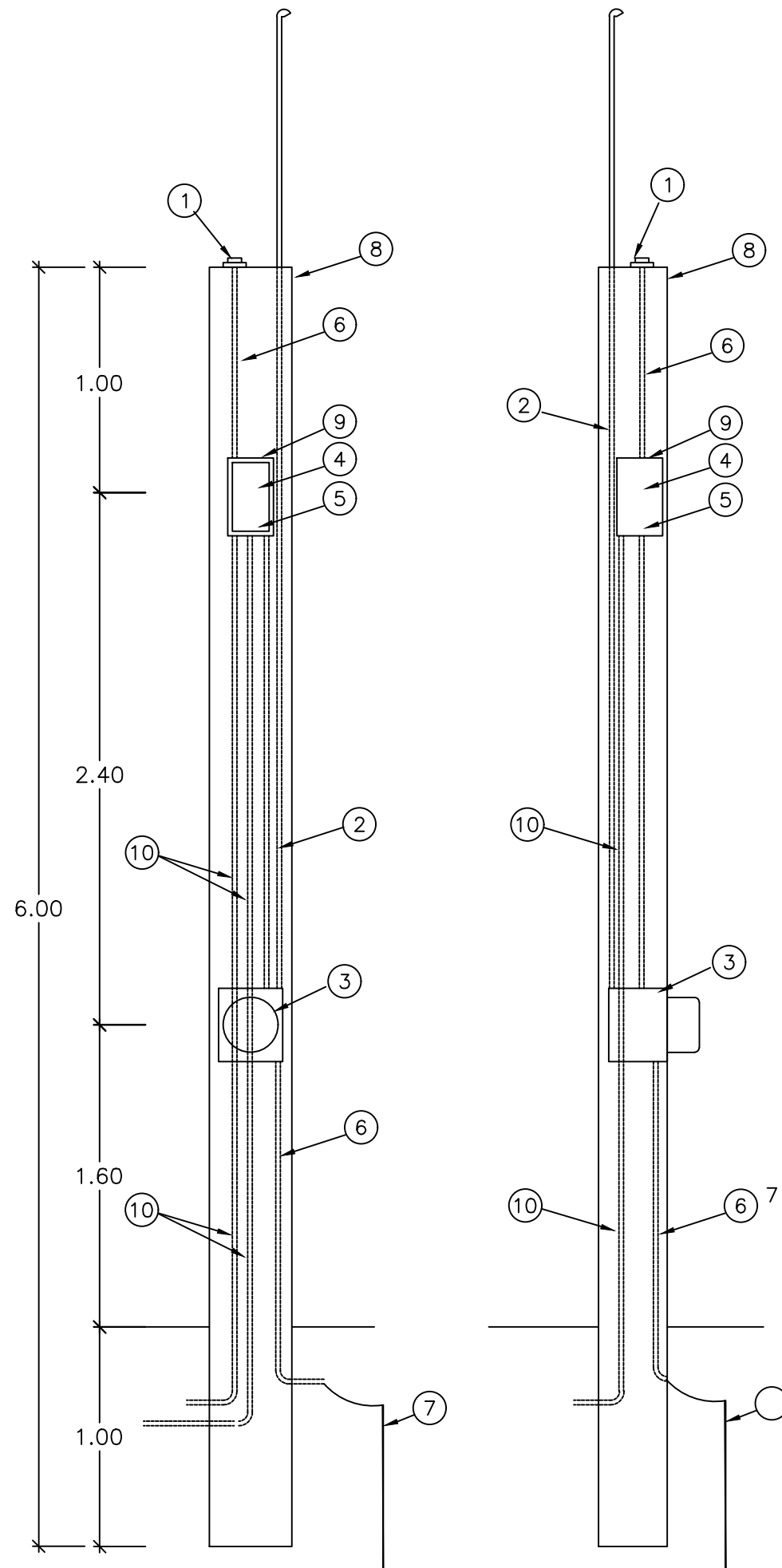
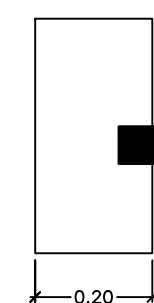
- 1.- FOTOCELDA CON PROTECCION USO INDUSTRIAL
- 2.- POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD (ALIMENTACION)
- 3.- BASE PARA MEDICION TIPO SOCKET (5-100 A)
- 4.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- 5.- CONTACTOR MAGNETICO CAPACIDAD
- 6.- POLIDUCTO DE 19mm (3/4")
- 7.- VARILLA PARA TIERRA COPPERWELD CON CONECTOR
- 8.- MURETE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

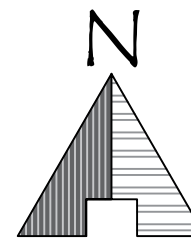


VISTA LATERAL



DETALLE DE MURETE.-

CALLE ARNULFO RODRIGUEZ.-



H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
PROFESOR ARNULFO
RODRÍGUEZ, TRAMO ENTRE
CALLES PROFESOR ANTONIO
SERRANO Y MIGUEL
ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN
LA CIUDAD DE CULIACÁN
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN,
SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

SEÑALAMIENTOS.-



JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV06_AVARNULFORODRIGUEZ_(SERRANO-ONTIVEROS)

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

ESCALA:

S/ESCALA

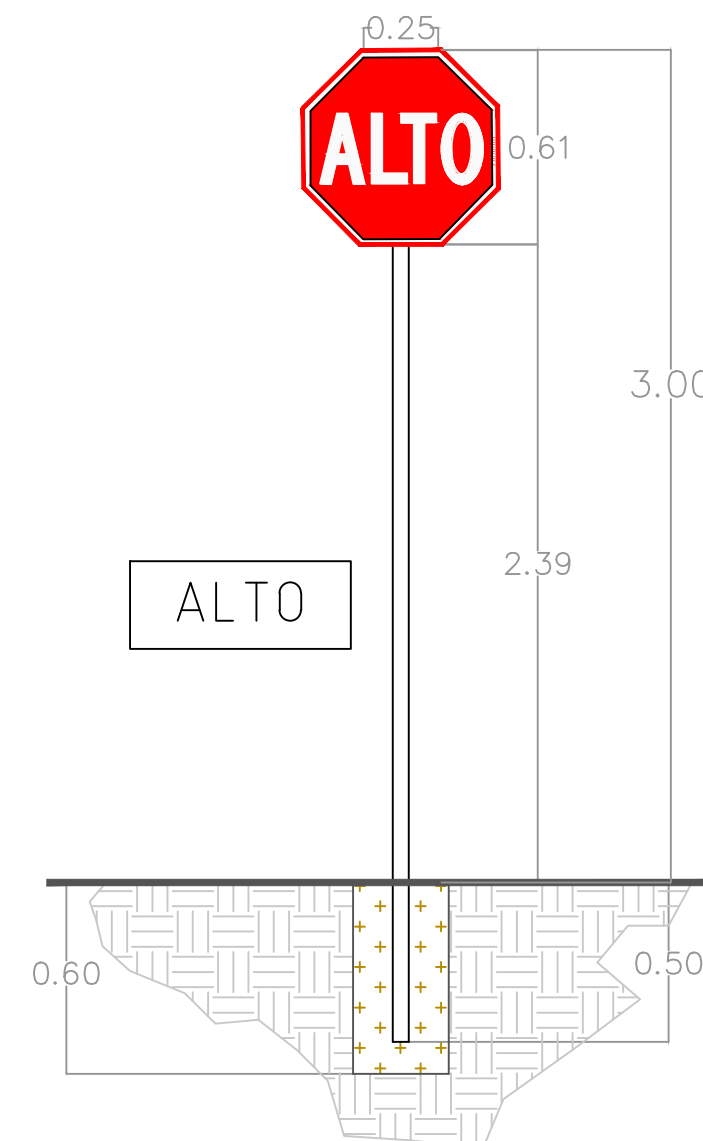
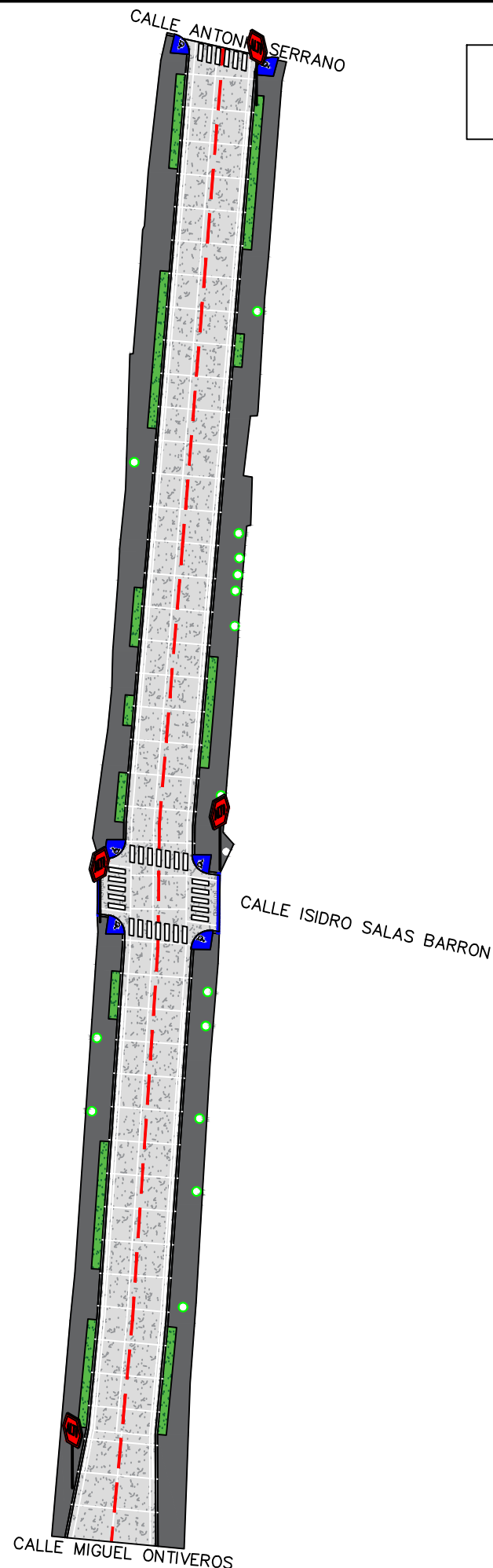
FECHA:

2026

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

9 DE 11



SEÑALAMIENTOS.-

CALLE ARNULFO RODRIGUEZ.-

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
LINEA A PRESIÓN DE 150mm.(6")ø		
NUMERO DE CRUCERO		3
LONGITUD DEL TRAMO		L=51

NOTA:
EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO ESTÁ EN LA PROYECCIÓN DE COORDENADAS UTM Y GEO-REFERENCIADO AL SISTEMA GEODÉSICO WGS84, CON EL APOYO DE UN RECEPTOR GPS MARCA SATLAB, MODELO SL7.

SIMBOLOGÍA DE LEVANTAMIENTO

POSTE DE CFE	
POSTE DE TELMEX	
POZO DE VISITA	
REGISTRO	
TOMA DE AGUA	
TUBERÍA AGUA POTABLE 3"ø	
DESCARGA DOMICILIARIA	
TUBERIA DE ATARJEJA 8"ø	
PAVIMENTO HIDRÁULICO	
BANQUETA DE CONCRETO	

PIEZAS ESPECIALES

	P.V.C.	PZAS.
	COPLE DOBLE DE 150mm(6")ø	2
	CODO DE 45°x150mm.(45°x6")ø	2
	CODO DE 22°x150mm.(22°x6")ø	1

NOTAS.-(2024)

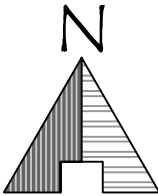
- LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERAN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.
- LA TUBERIA SERA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO SANITARIO NORMA NMX-E-211/1-1994-SCFI (ASTM-D-3034) TIPO 41, EN SERIE INGLESA O NORMA NX-E-215/1-1994 SCFI, Y CERTIFICADAS Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERIAS PLASTICAS (I.T.P.).
- TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS.
- EL ANILLO DE HULE A UTILIZARSE DEBERA SER TIPO II EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SEGUN NORMAS DE LA CONAGUA (NOM-E-III-1994).
- PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED, SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS" DEL MAPAS-CONAGUA, EL Quid DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LITS. IGUAL A 1.5 L.P.S.
- PRUEBA DE HERMETICIDAD, TODA LA RED DE DESCARGA Y COLECTORES DEBERA SOMETERSE Y CUMPLIR SATISFACTORIAMENTE CON LA PRUEBA HIDROSTATICA A PRESION MINIMA DE 0.5 KG/CM2 DURANTE 15 MIN.
- EN NINGUN CASO DEBERA INSTALARSE UNA DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES POR ENCIMA DE LAS LINEAS DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE.
- NO DEBERAN CONECTARSE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.
- LAS TUBERIAS SE COLOCARAN SIEMPRE CON LA CAMPANA AGUAS ARRIBA Y LA ESPIGA AGUAS ABAJO.
- EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE P.O.P.O. CIEGAS, EN TERRACERIAS SE INSTALARAN BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO.
- EL COLCHON MINIMO SOBRE LOMO DE LA TUBERIA SERA DE 90 CM.
- LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRA CON TABIQUE ROJO RECOCIDO DE ALTA CALIDAD DE 7x14x28 CM Y SU DISPOSICION PARA FORMAR EL ANCHO DEL MURO SERA POR LA DIMENSION DE LOS 28CM.
- LA PLANTILLA DEL POZO SERA DE 10 CM DE ESPESOR CON UN F'C=150 KG/CM2, LOS MUROS SERAN DE 10 CM DE Ø DE 90 CM X 30 CM EMPOTRANDOSE 15 CM EN EL MURO, SU SEPARACION SERA DE 40 CM Y SE COLOCARAN EN FORMA ALTERNADA SEGUN SE ENDIQUE EN EL DETALLE.
- SE ENJARRARA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 EN TODO SU INTERIOR Y HASTA 30 CM ARRIBA DE NIVEL FREATICO POR LA PARTE EXTERIOR.
- LAS TAPAS DE POZOS DE VISITA SERAN DE CONCRETO REFORZADO F'C=280 KG/CM2.
- LOS REGISTROS DOMICILIARIOS SE CONSTRUIRAN DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE ALTA CALIDAD DE 7x14x28, PISO Y TAPA DE CONCRETO ARMADO, APLANADO INTERIOR PULIDO, MARCO Y CONTRAMARCO PARA LA TAPA DE ACERO (FIERRO), CON ANGULO, CON DIMENSIONES DE 40 X 60 CM INTERIOR Y PROFUNDIDAD VARIABLE (MINIMO 100 CM).
- AL CORTAR EL TUBO EN EL INTERIOR DEL POZO PARA FORMAR LA MEDIA CARA SE DEBERA ENRASAR CON EL INTERIOR DE LA PARED, SIN DEJAR PILOS EN LAS ORILLAS DEL MURDO, LAS LONGITUDES DE TUBERIAS INDICADAS EN CADA TRAMO SON LONGITUDES EFECTIVAS, EL CONSTRUCTOR DEBERA CONSIDERARLO PARA LA ADQUISICION DE LA MISMA.
- LA INFORMACION ADICIONAL DE LAS ESPECIFICACIONES SE ENCUENTRAN EN EL EXPEDIENTE COMPLETO ASI COMO PARA EL PLANO SE ENCUENTRA EN LA MEMORIA DE CALCULO DEL PROYECTO DE ALCANTARILLADO SANITARIO.



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN
GERENCIA DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA PAVIMENTACIÓN A LA CALLE ARNULFO RODRIGUEZ TRAMO ENTRE CALLE ANTONIO SERRANO Y CALLE MIGUEL ONTIVEROS, COLONIA LAS CUCAS, CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA.

REHAB. ALCANTARILLADO	REHAB. LINEA A PRESION CALLE ARNULFO RODRIGUEZ COL. LAS CUCAS	NUMERO DEL PLANO: 2 DE 2
ING. GUSTAVO ALCANTAR ARMENTA	ING. RUBÉN CASTRO VALENZUELA	1:300 MAYO/2026
ING. GUSTAVO ALCANTAR ARMENTA	ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE	ING. ROBERTO ALFONSO ZAZUETA TAPIA



H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE AV. PROFESOR ARNULFO RODRÍGUEZ, TRAMO ENTRE CALLES PROFESOR ANTONIO SERRANO Y MIGUEL ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

AGUA POTABLE.-



JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV201_AVARNULFORODRIGUEZ_SERRANO-ONTIVEROS

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

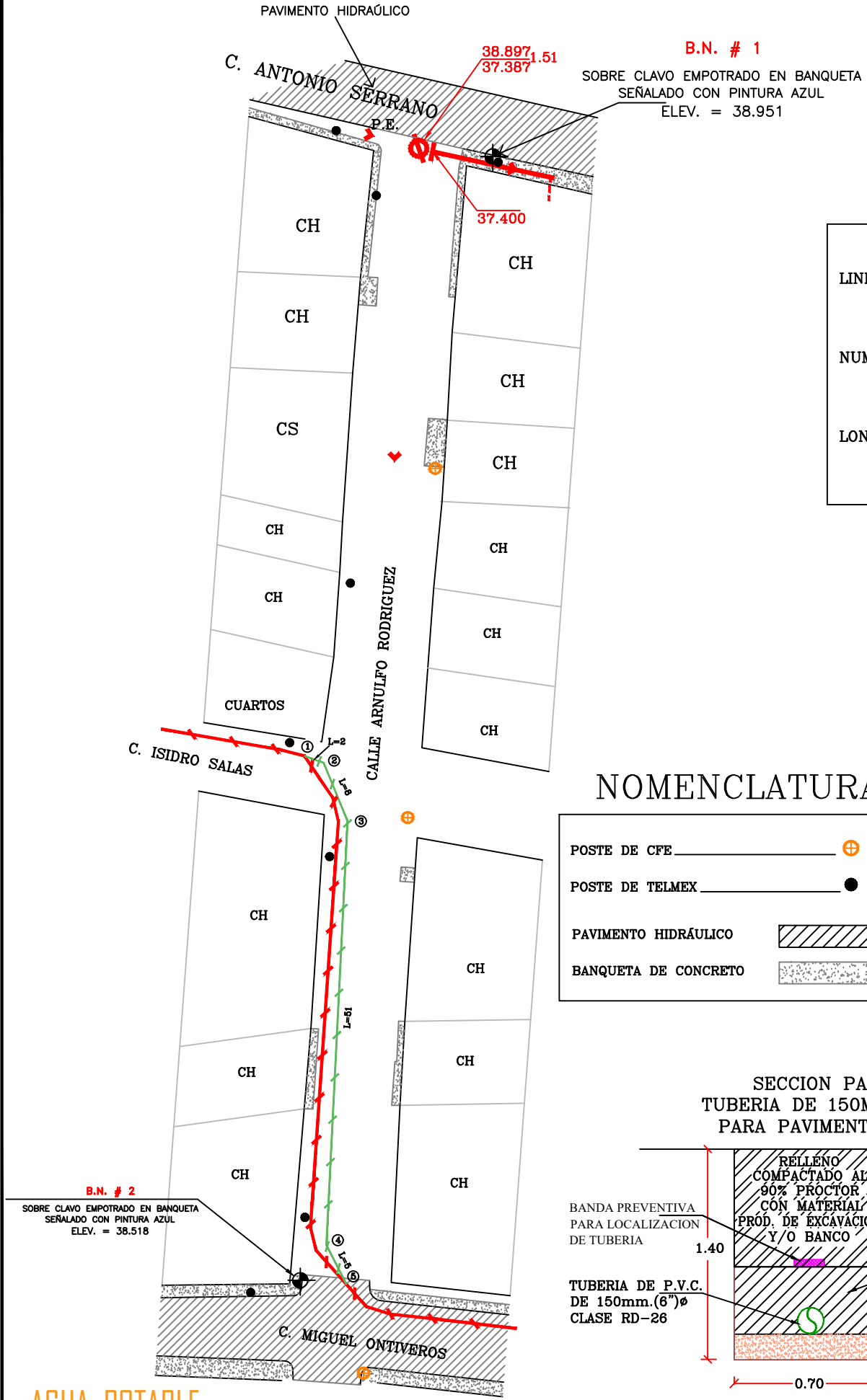
ESCALA:

S/ESCALA 2026

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

10 DE 11



NOMENCLATURA

POSTE DE CFE	
POSTE DE TELMEX	
PAVIMENTO HIDRÁULICO	
BANQUETA DE CONCRETO	

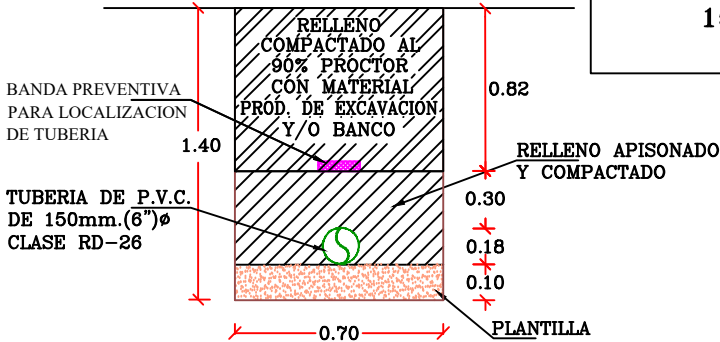
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. DE 150mm.(6")ø CLASE RD-26	66.00 M.
--	----------

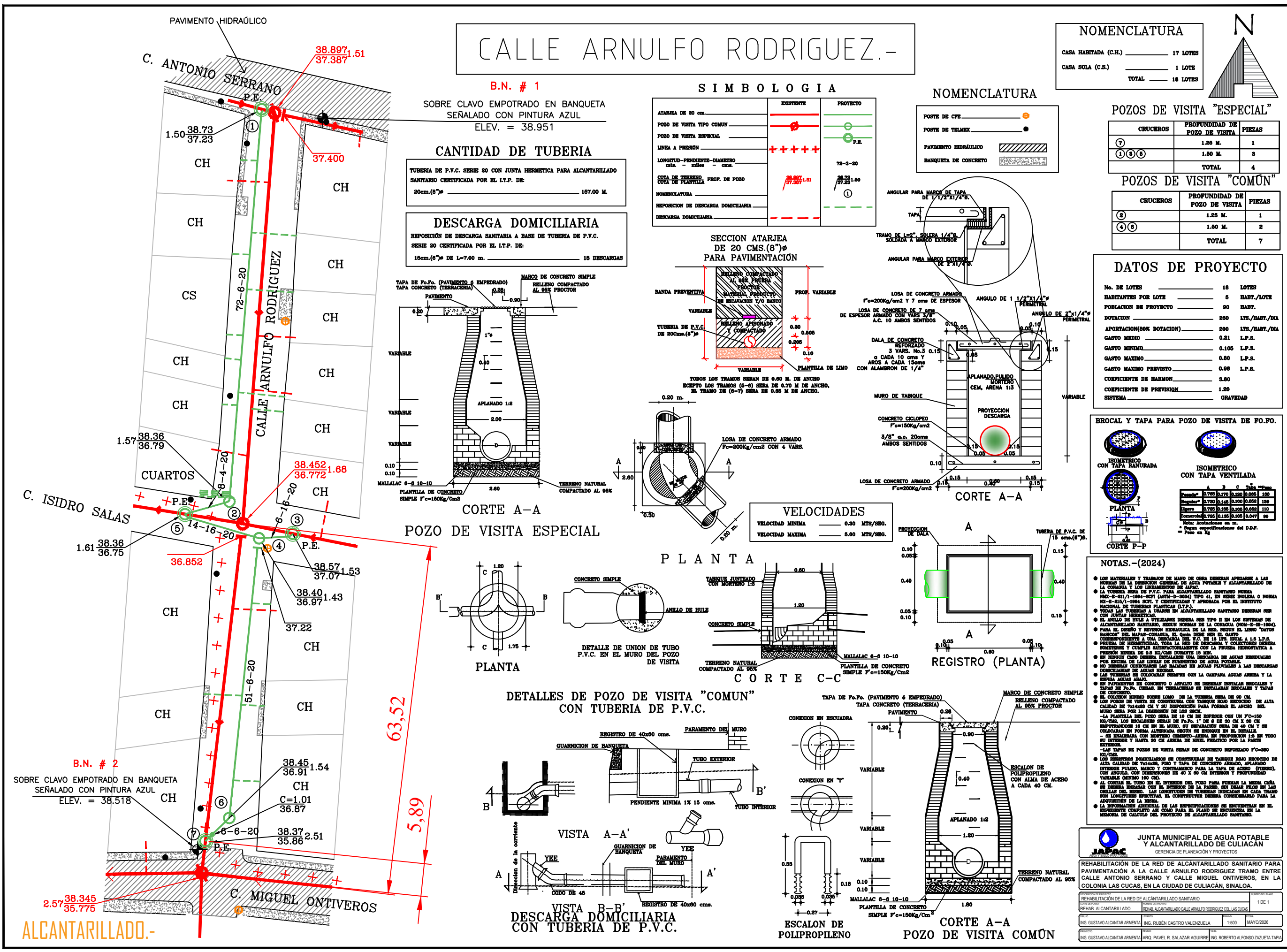
CRUCEROS

1 5	2 3	4
150	45°x150	22°x150

SECCION PARA TUBERIA DE 150MM.(6")ø PARA PAVIMENTACION



AGUA POTABLE.-





CULIACAN
SINALOA

H. AYUNTAMIENTO
DE CULIACAN

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON
CONCRETO HIDRÁULICO DE AV.
PROFESOR ARNULFO
RODRIGUEZ, TRAMO ENTRE
CALLES PROFESOR ANTONIO
ONTIVEROS, COL. LAS CUCAS, EN
LA CIUDAD DE CULIACAN
ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACAN,
SINALOA.

CULIACAN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACION:



CONTENIDO:

ALCANTARILLADO.-



AYUNTAMIENTO DE
CULIACAN
CAPITAL DE BIENESTAR

JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDIVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ARQ. LUIS MENDEZ ARREGUI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

REVISO:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

CLAVE PRESUPUESTO:

PAV2024_ARNULFODRODRIGUEZ_SERRANO-ONTIVEROS

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°50'52.80" N. 107°23'43.83" O.

ESCALA:

S/ESCALA

FECHA:

2026

ARCHIVO:

NUMERO DE PLANO:

11 DE 11