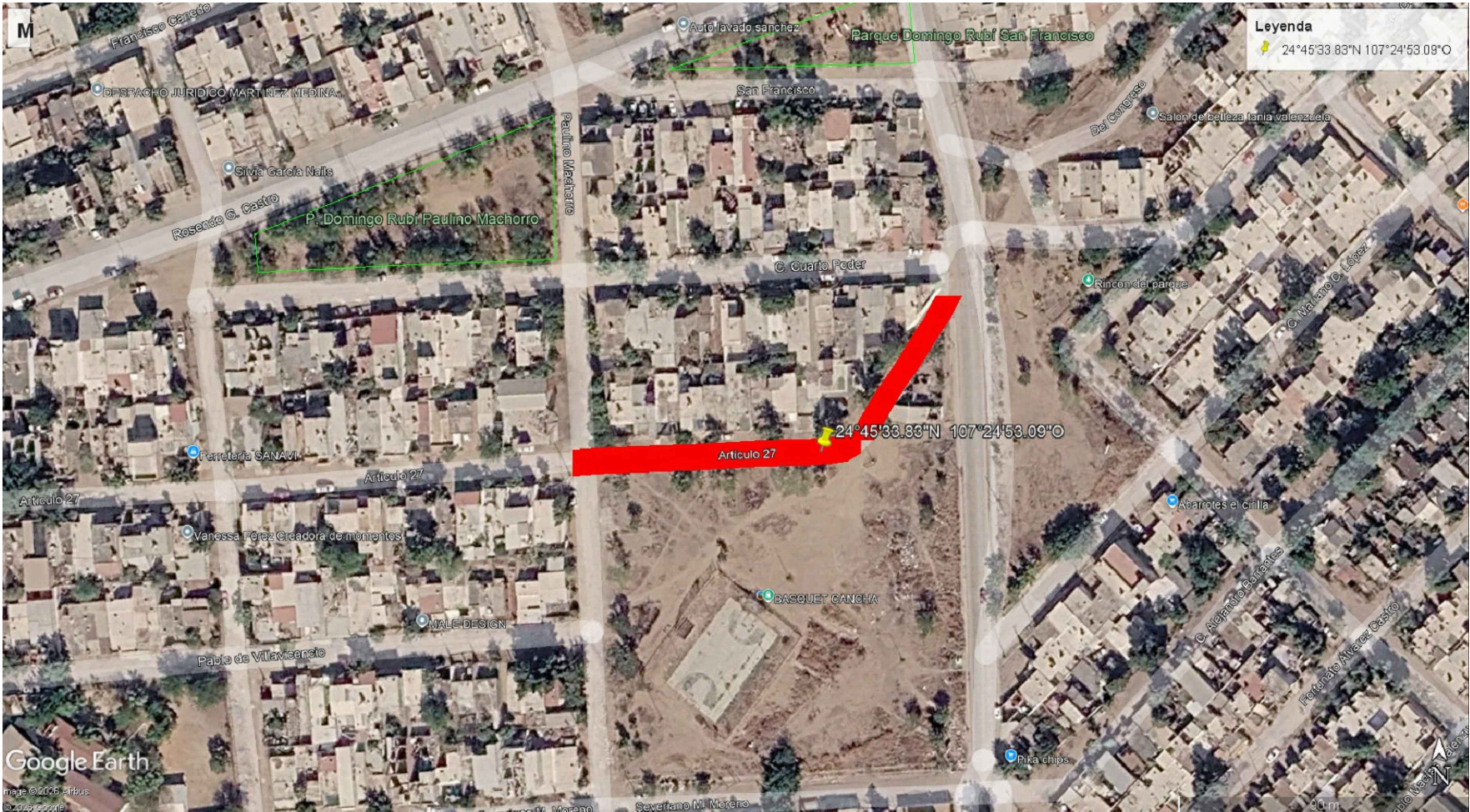


MACROLOCALIZACIÓN:



MICROLOCALIZACIÓN:



AYUNTAMIENTO DE
CULIACÁN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE
AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO
Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN,
COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

-MACROLOCALIZACIÓN:
-MICROLOCALIZACIÓN:

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. MARÍA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:
PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

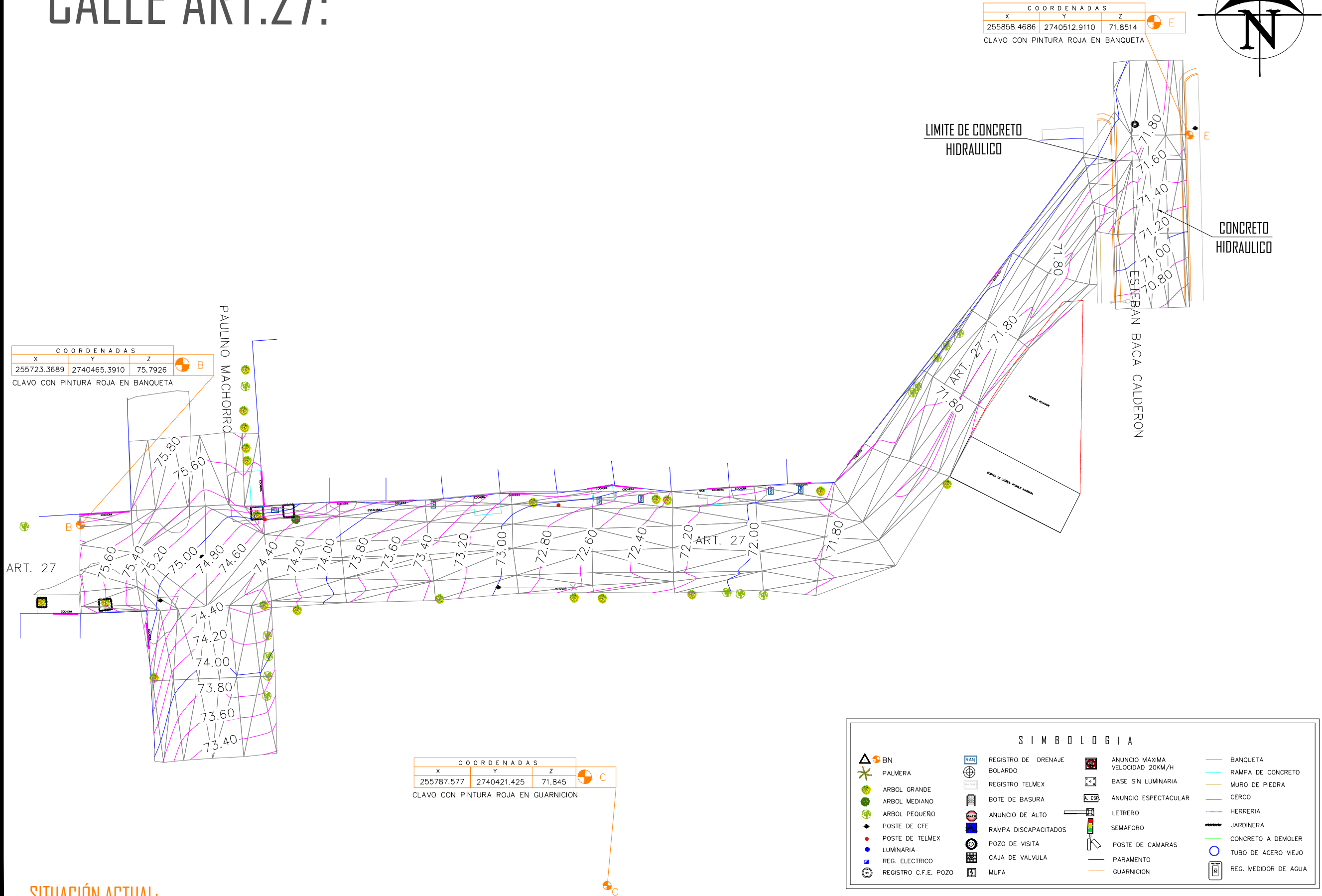
FECHA:
2026

N° DE PLANO:

ESCALA:
S/ESC.

1 DE 13

CALLE ART.27:



SITUACIÓN ACTUAL:

SIMBOLOGIA			
	BN		REGISTRO DE DRENAJE
	PALMERA		BOLARDO
	ARBOL GRANDE		REGISTRO TELMEX
	ARBOL MEDIANO		BOTE DE BASURA
	ARBOL PEQUEÑO		ANUNCIO DE ALTO
	POSTE DE CFE		RAMPA DISCAPACITADOS
	POSTE DE TELMEX		POZO DE VISITA
	LUMINARIA		CAJA DE VALVULA
	REG. ELECTRICO		MUFA
	REGISTRO C.F.E. POZO		ANUNCIO MAXIMA VELOCIDAD 20KM/H
			BASE SIN LUMINARIA
			ANUNCIO ESPECTACULAR
			LETRERO
			SEMAFORO
			POSTE DE CAMARAS
			PARAMENTO
			GUARNICION
			BANQUETA
			RAMPA DE CONCRETO
			MURO DE PIEDRA
			CERCO
			HERRERIA
			JARDINERA
			CONCRETO A DEMOLER
			TUBO DE ACERO VIEJO
			REG. MEDIDOR DE AGUA

AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN, COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

CONTENIDO:
-SITUACIÓN ACTUAL-

OBSERVACIONES:

AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN
CAPITAL DE BIENESTAR

ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:
PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

FECHA:
2026

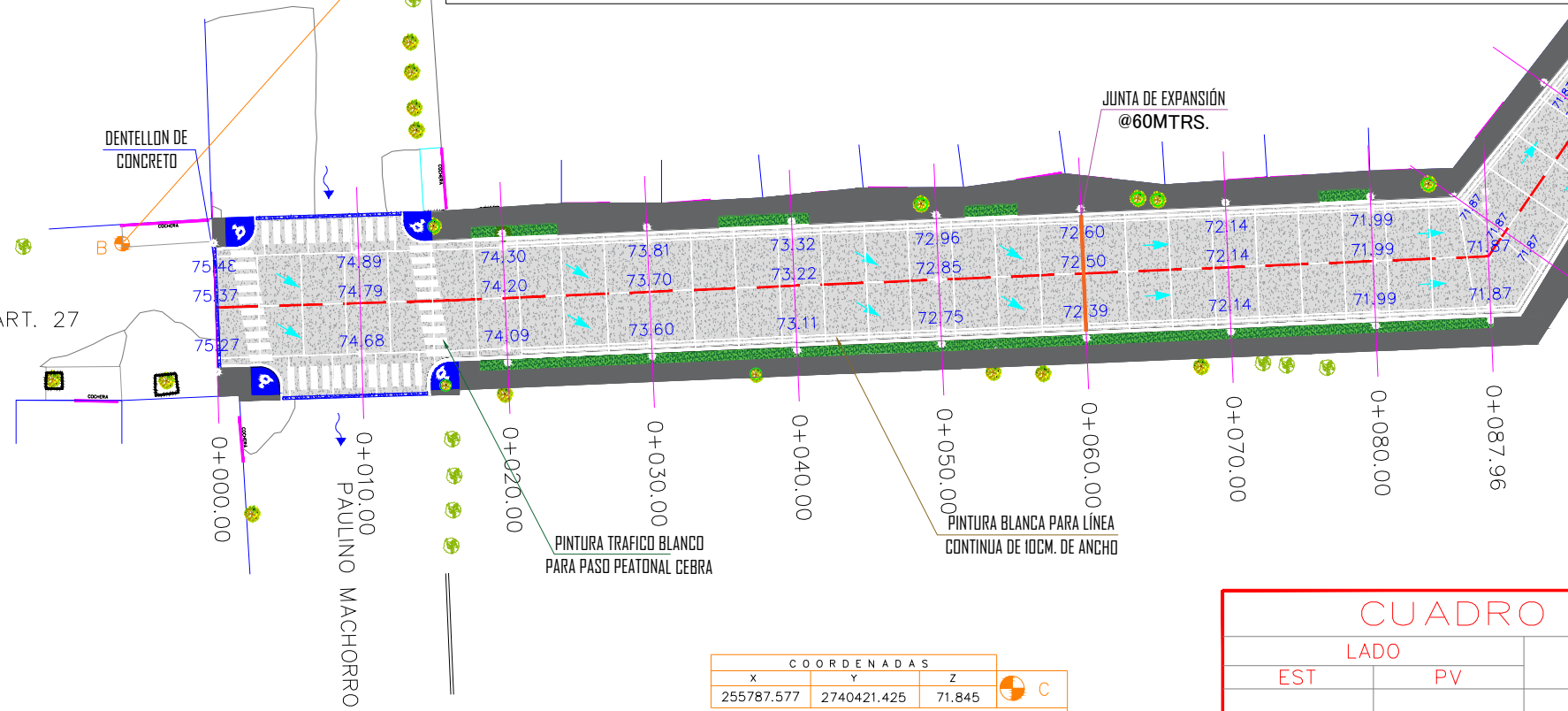
ESCALA:
S/ESCALA

Nº DE PLANO:
2 DE 13

CALLE ART.27:

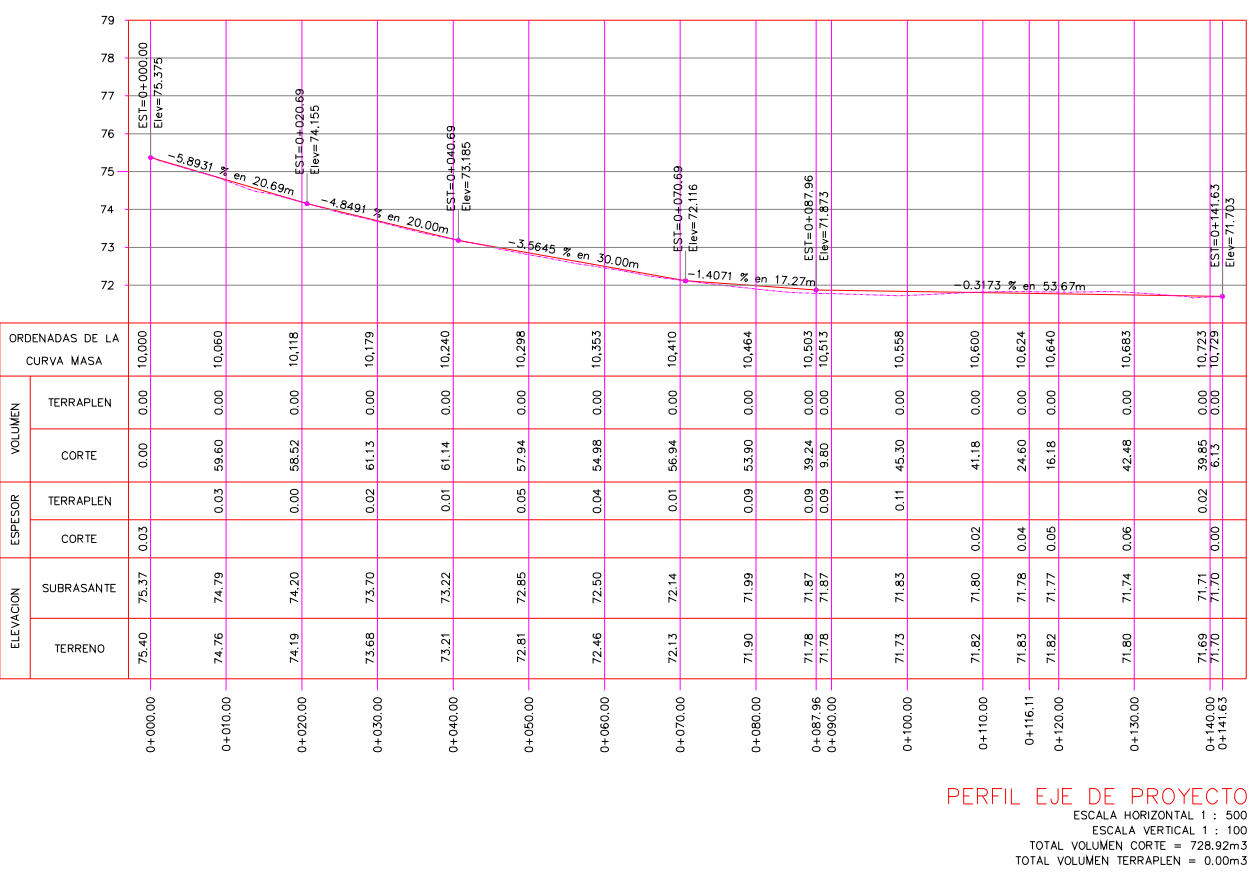
COORDENADAS		
X	Y	Z
255723.3689	2740465.3910	75.7926

CLAVO CON PINTURA ROJA EN BANQUETA



COORDENADAS		
X	Y	Z
255787.577	2740421.425	71.845

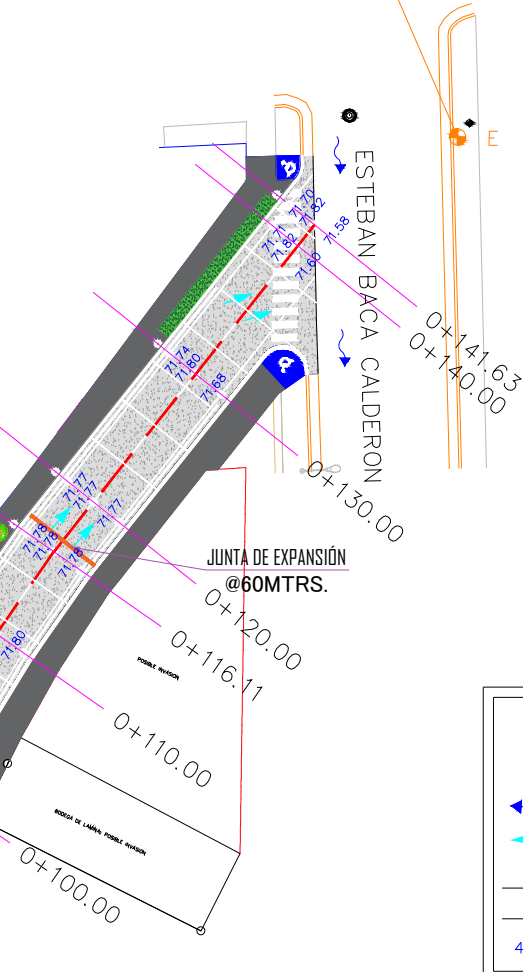
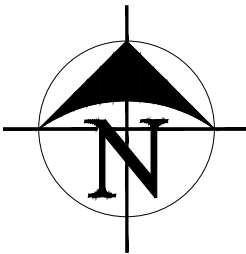
CLAVO CON PINTURA ROJA EN GUARNICION



PERFIL EJE DE PROYECTO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 500
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 728.92m³
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m³

COORDENADAS		
X	Y	Z
255858.4686	2740512.9110	71.8514

CLAVO CON PINTURA ROJA EN BANQUETA



SIMBOLOGIA PROYECTO

- ESCURRIMIENTO PLUVIAL NATURAL EXISTENTE
- ESCURRIMIENTO PLUVIAL SOBRE N.P.T.
- EJE DE PROYECTO
- GUARNICIONES PROY.
- 41.39 NIVEL DE PROYECTO

SIMBOLOGIA

- BN: BANQUETA
- PALMERA: PALMERA
- ARBOL GRANDE: ARBOL GRANDE
- ARBOL MEDIANO: ARBOL MEDIANO
- ARBOL PEQUEÑO: ARBOL PEQUEÑO
- POSTE DE CFE: POSTE DE CFE
- POSTE DE TELMEX: POSTE DE TELMEX
- LUMINARIA: LUMINARIA
- REG. ELECTRICO: REG. ELECTRICO
- REGISTRO C.F.E. POZO: REGISTRO C.F.E. POZO
- REGISTRO DE DRENAJE: REGISTRO DE DRENAJE
- BOLARDO: BOLARDO
- REGISTRO TELMEX: REGISTRO TELMEX
- BOTE DE BASURA: BOTE DE BASURA
- ANUNCIO DE ALTO: ANUNCIO DE ALTO
- RAMPA DISCAPACITADOS: RAMPA DISCAPACITADOS
- POZO DE VISITA: POZO DE VISITA
- CAJA DE VALVULA: CAJA DE VALVULA
- MUFA: MUFA
- ANUNCIO MAXIMA VELOCIDAD 20KM/H: ANUNCIO MAXIMA VELOCIDAD 20KM/H
- BASE SIN LUMINARIA: BASE SIN LUMINARIA
- ANUNCIO ESPECTACULAR: ANUNCIO ESPECTACULAR
- LETRERO: LETRERO
- SEMAFORO: SEMAFORO
- POSTE DE CAMARAS: POSTE DE CAMARAS
- PARAMENTO: PARAMENTO
- GUARNICION: GUARNICION
- BANQUETA: BANQUETA
- RAMPA DE CONCRETO: RAMPA DE CONCRETO
- MURO DE PIEDRA: MURO DE PIEDRA
- CERCO: CERCO
- JARDINERA: JARDINERA
- CONCRETO A DEMOLER: CONCRETO A DEMOLER
- TUBO DE ACERO VIEJO: TUBO DE ACERO VIEJO
- REG. MEDIDOR DE AGUA: REG. MEDIDOR DE AGUA

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+015.50	N 88°14'32.35" E	15.502	PI=0+015.50	255,730.5021	2,740,461.0055
PI=0+015.50	PI=0+087.27	N 87°34'06.24" E Δ = 0°40'26.12" izq	71.776	PI=0+087.27	255,745.9973	2,740,461.4810
PI=0+087.27	PI=0+115.41	N 34°55'25.15" E Δ = 52°38'41.08" izq	28.141	PI=0+115.41	255,817.7090	2,740,464.5262
PI=0+115.41	PST=0+140.94	N 38°35'08.68" E Δ = 3°39'43.52" der	25.523	PST=0+140.94	255,833.8193	2,740,487.5995
					255,849.7377	2,740,507.5504

LONGITUD = 140.94m



PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN, COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.



CONTENIDO:
-PLANTA DE CONJUNTO:

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

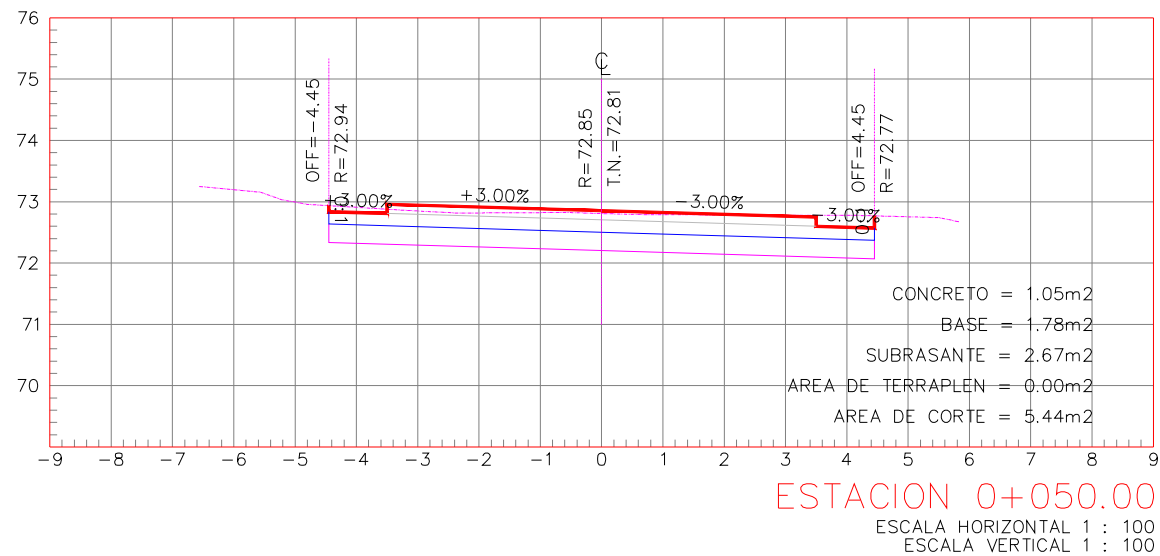
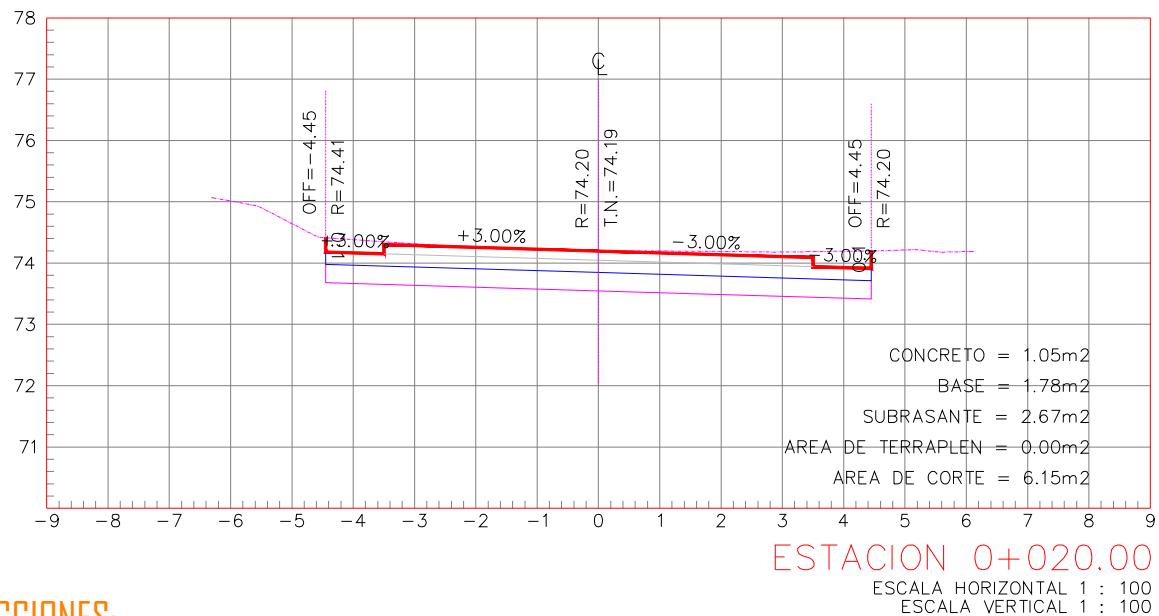
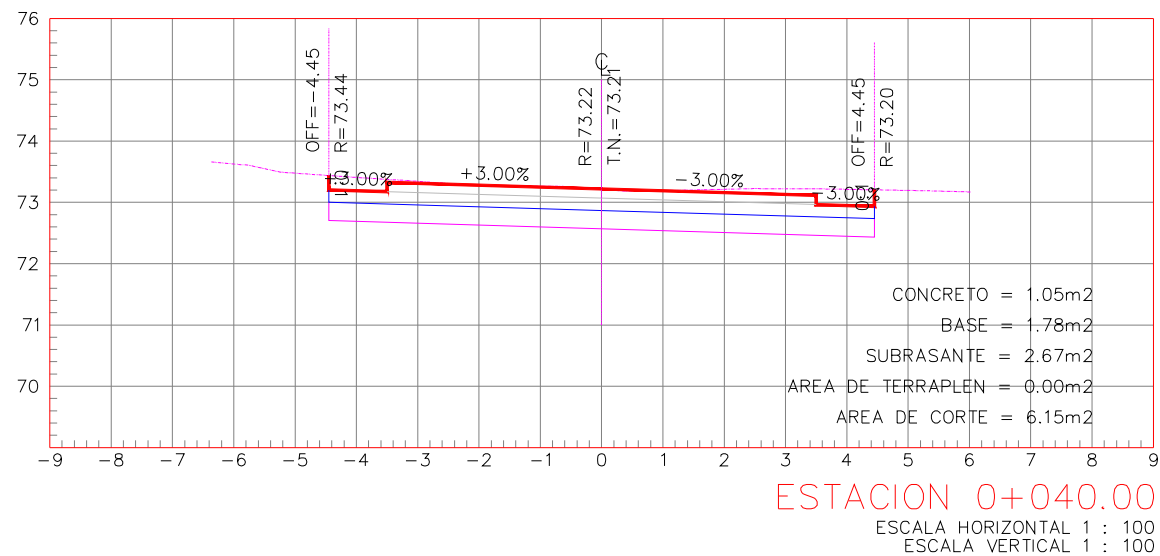
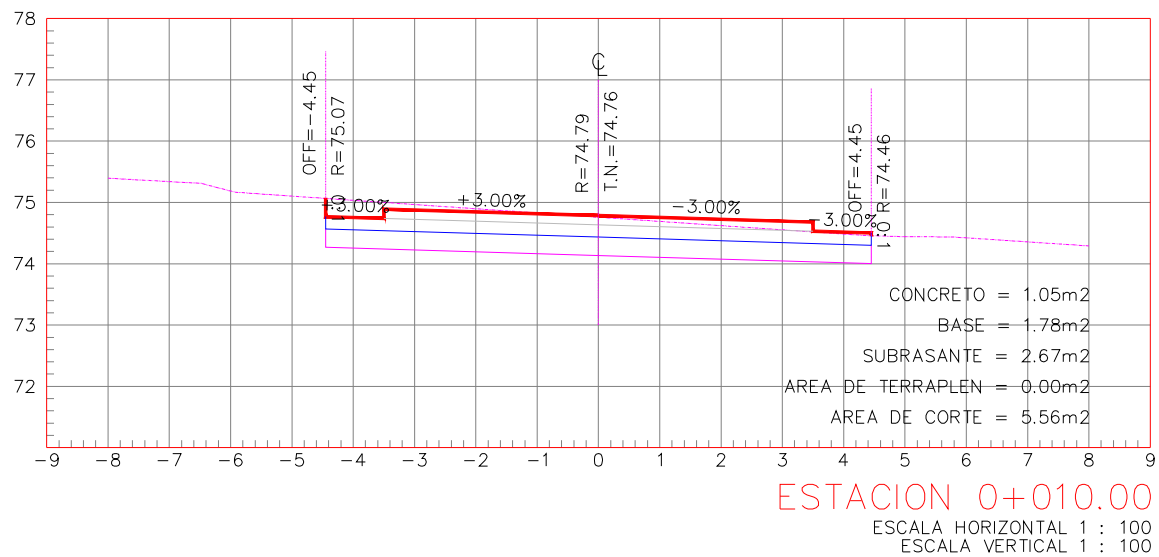
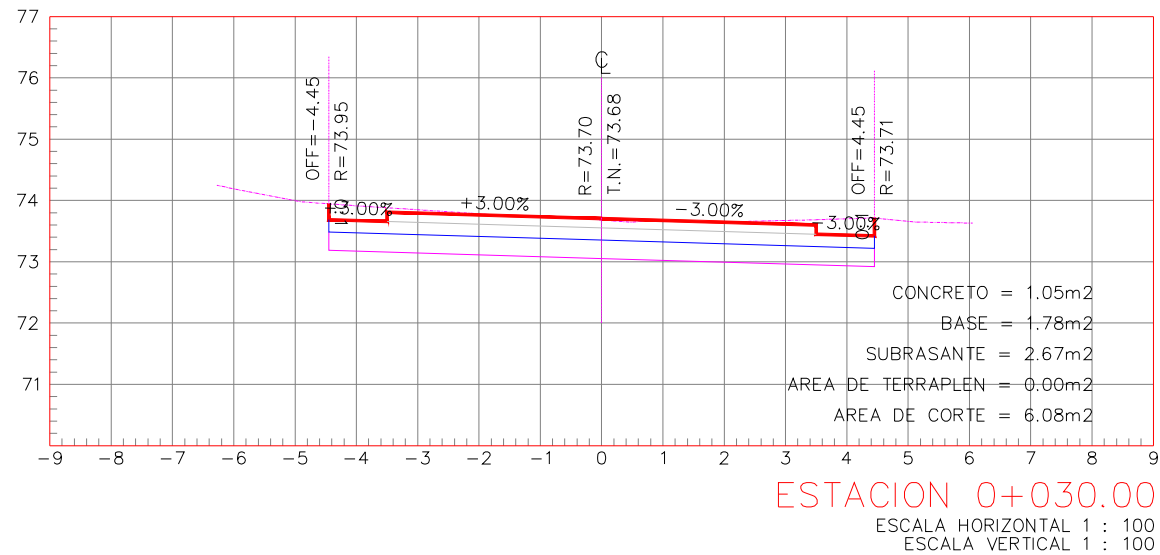
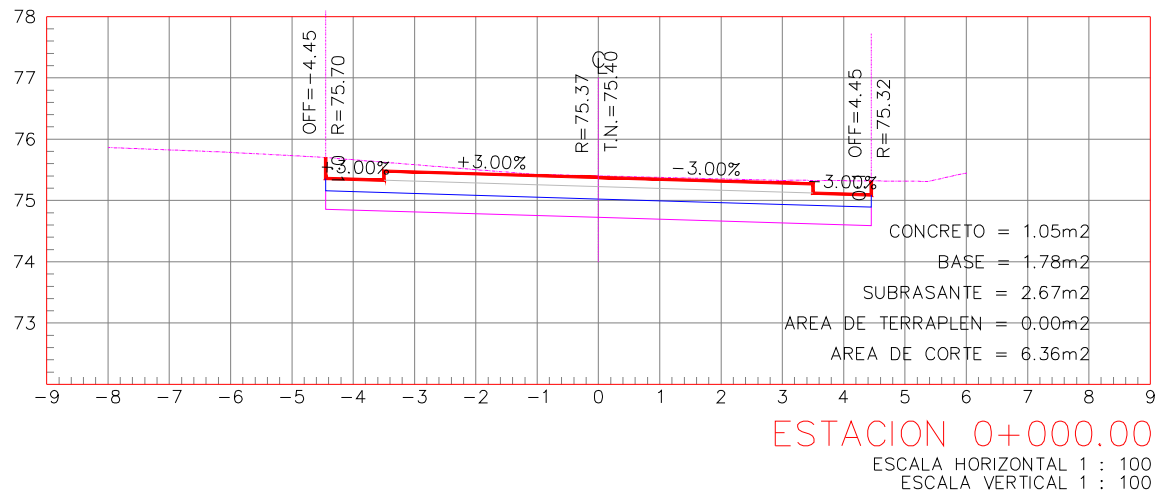
REVISO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:
PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESCALA



SECCIONES:



AYUNTAMIENTO DE
CULIACÁN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE
AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO
Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN,
COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

-SECCIONES-

OBSERVACIONES:



AYUNTAMIENTO DE
CULIACÁN
CAPITAL DE BIENESTAR

ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. MARÍA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORO:

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISO:

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:

PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

FECHA:

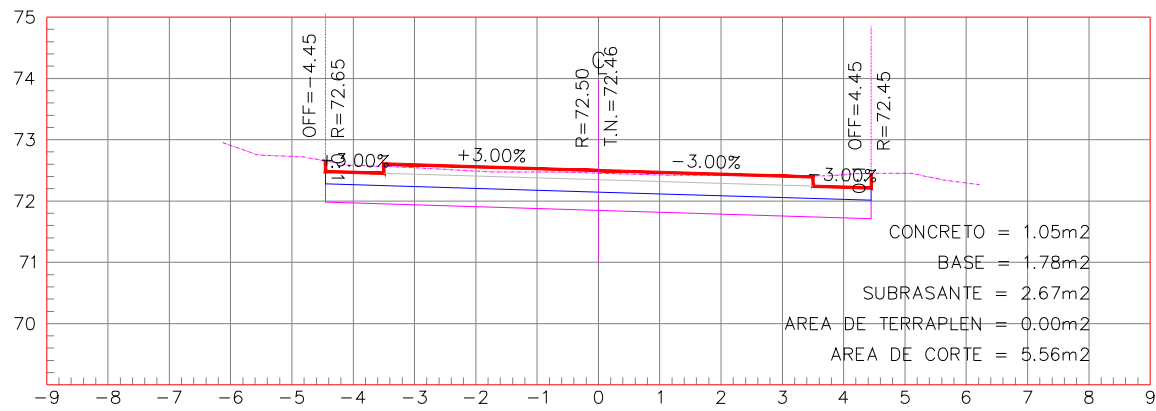
2026

ESCALA:

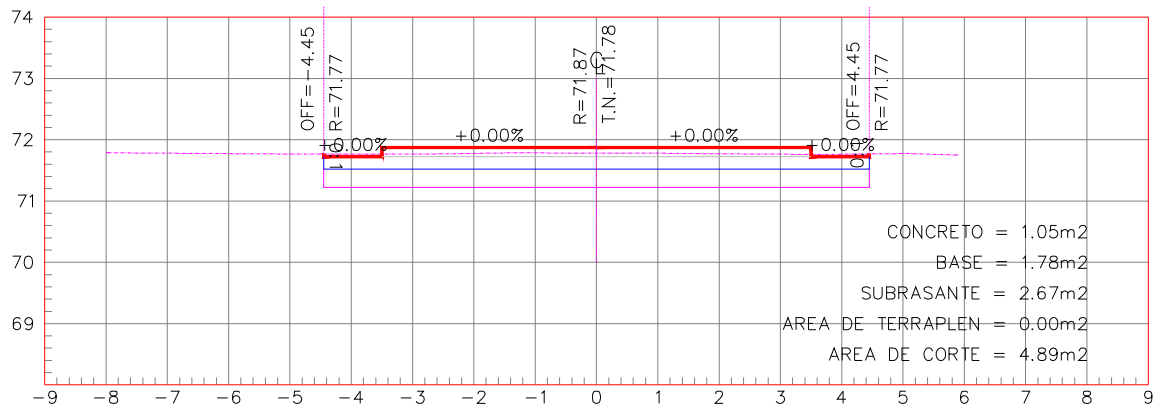
S/ESC.

Nº DE PLANO:

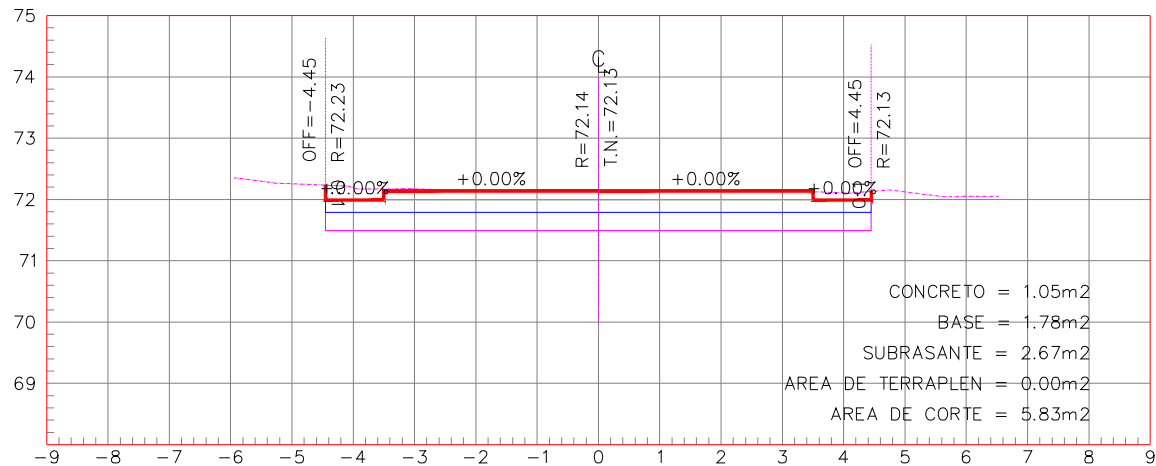
4 DE 13



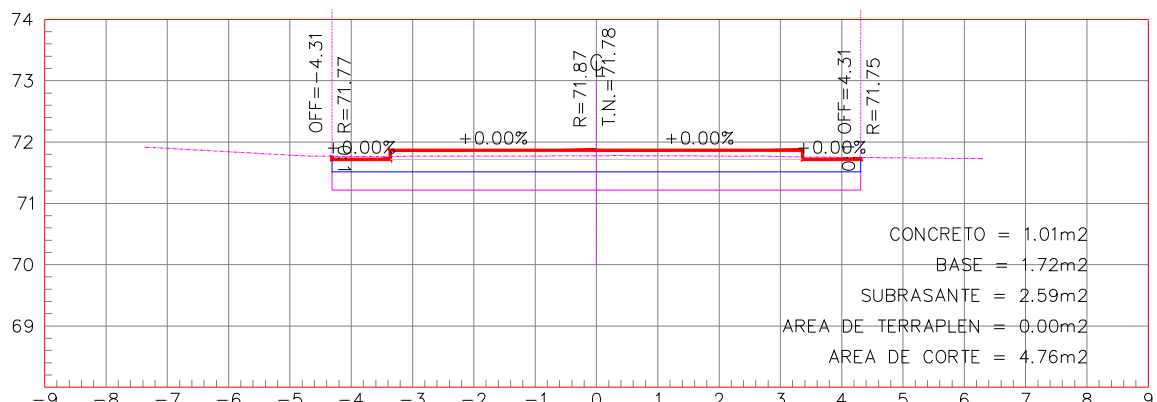
ESTACION 0+060.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



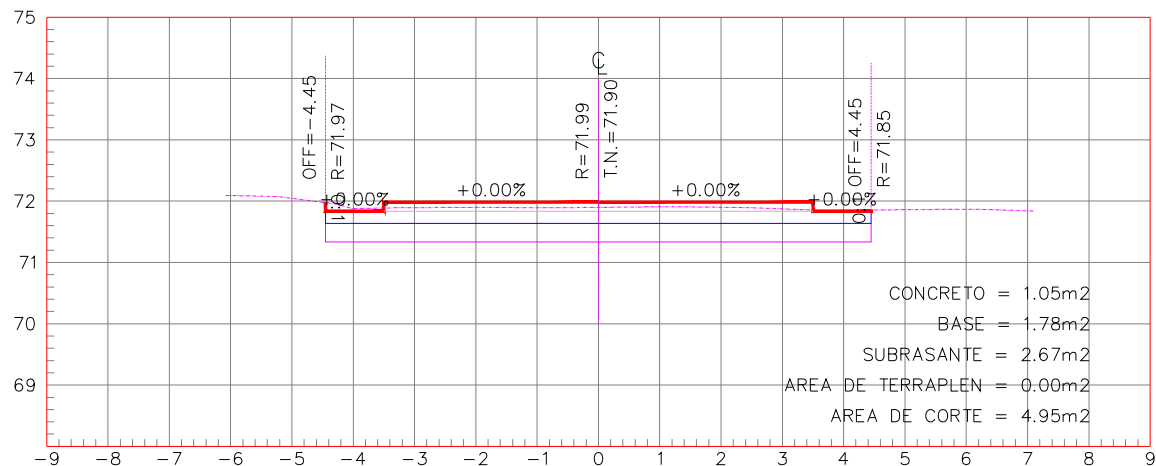
ESTACION 0+087.96
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



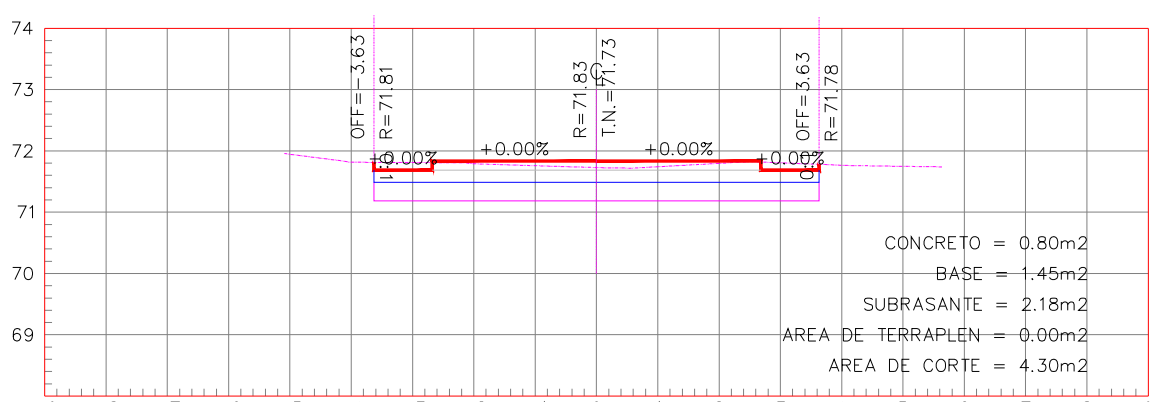
ESTACION 0+070.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+090.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+080.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+100.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

SECCIONES:



PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE
AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO
Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN,
COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.



CONTENIDO:
SECCIONES:

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. MARÍA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:
PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

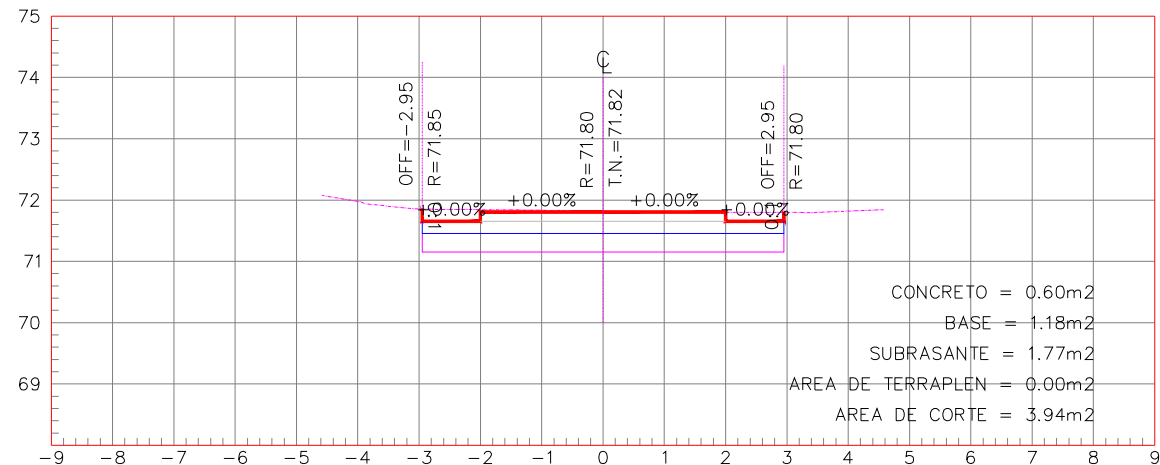
FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESCL.

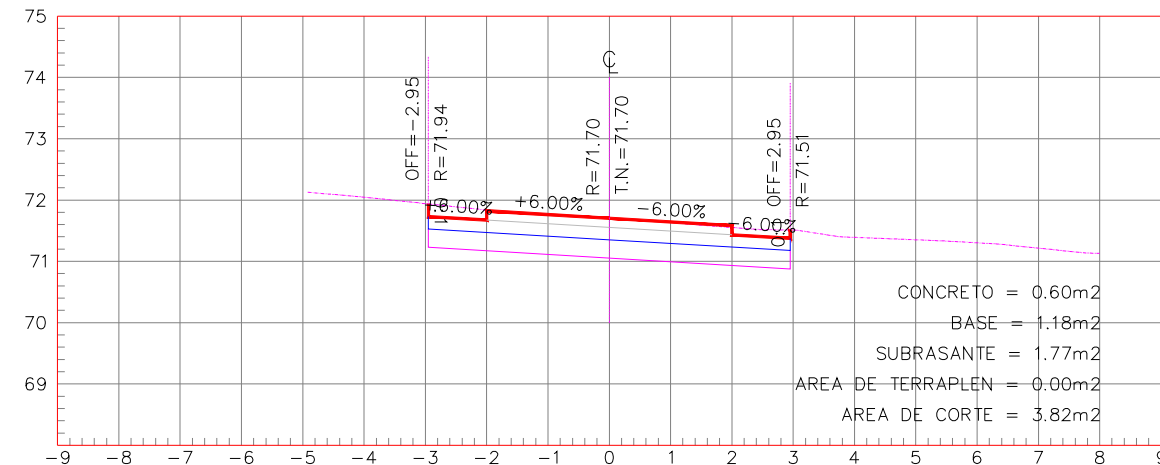


Nº DE PLANO:

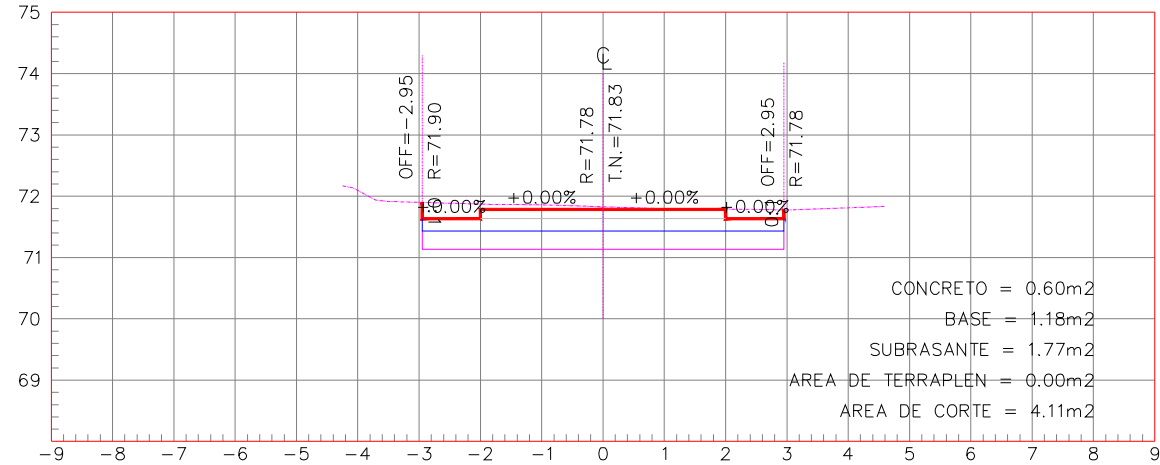
5 DE 13



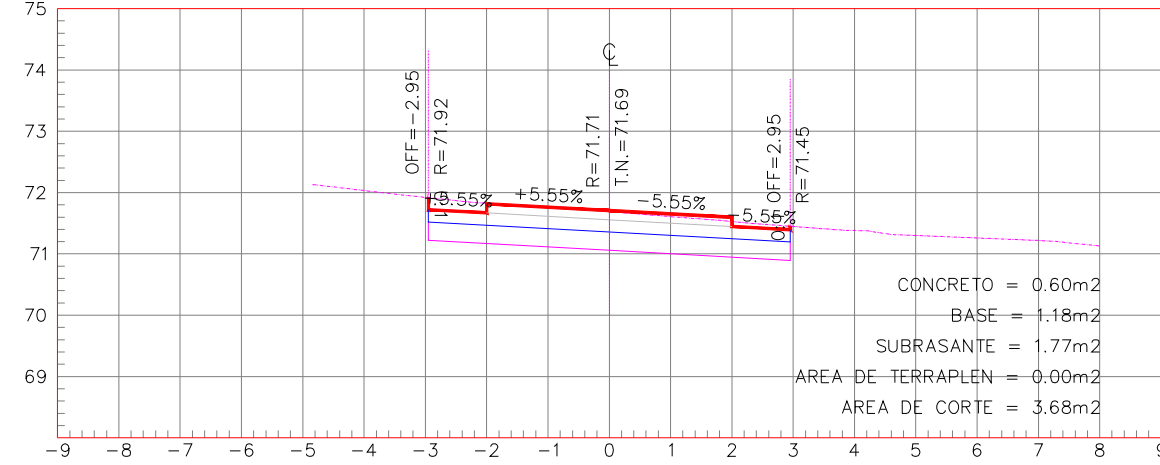
ESTACION 0+110.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



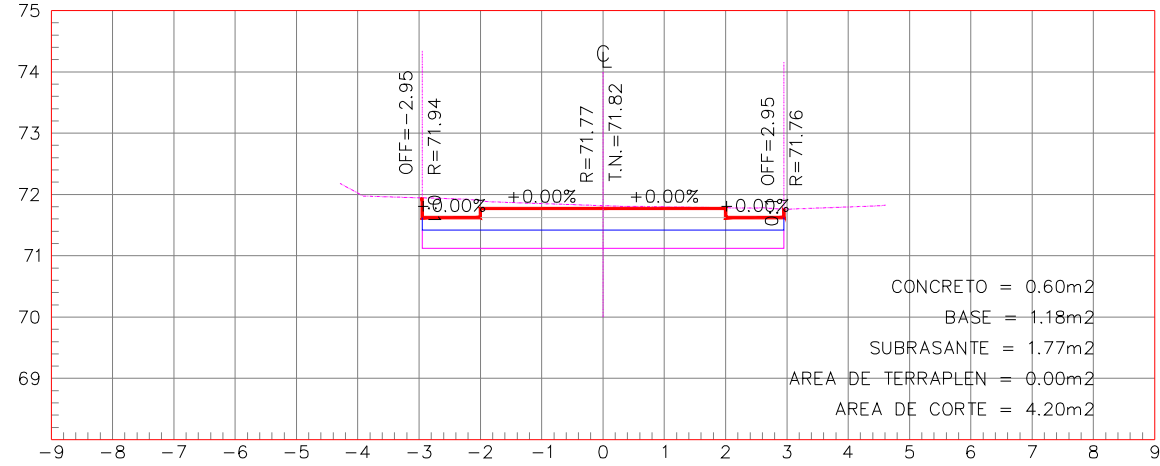
ESTACION 0+141.63
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



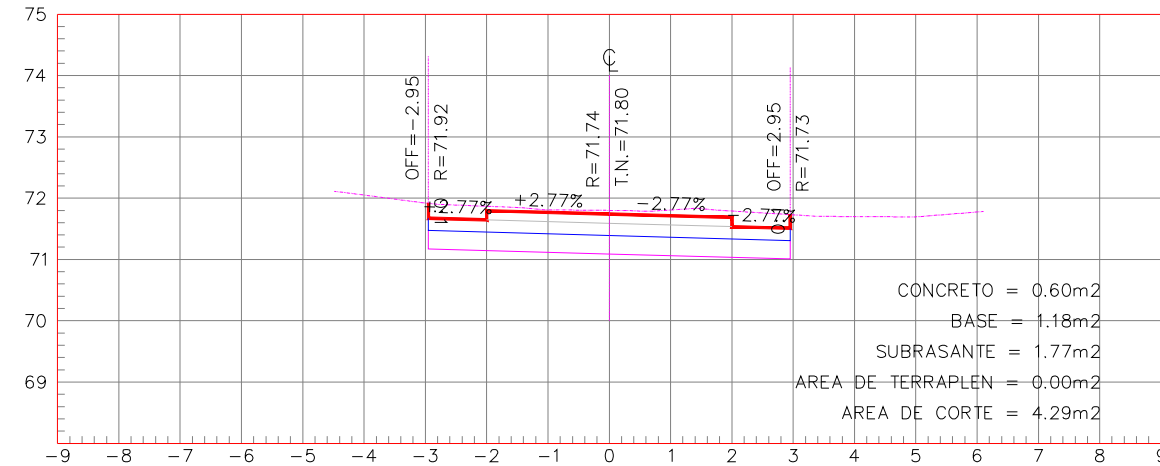
ESTACION 0+116.11
ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+140.00
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

SECCIONES:



PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE
AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO
Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN,
COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.



CONTENIDO:
-SECCIONES-

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:
PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

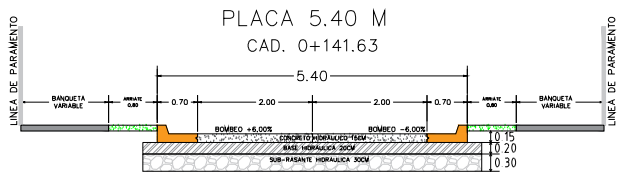
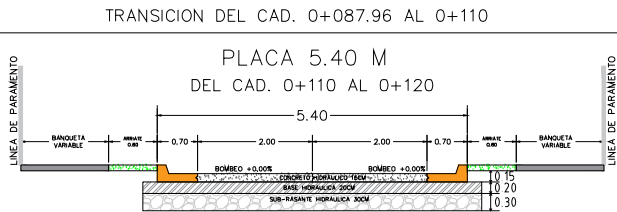
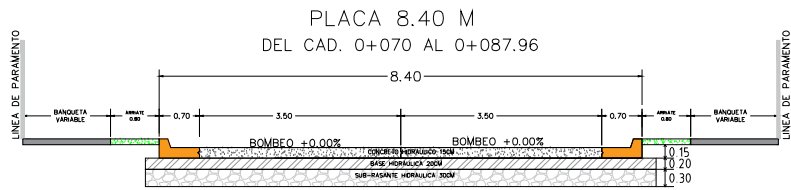
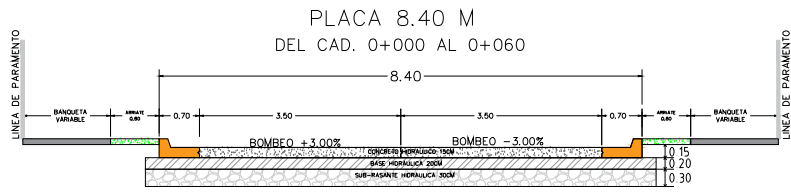
FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESC.

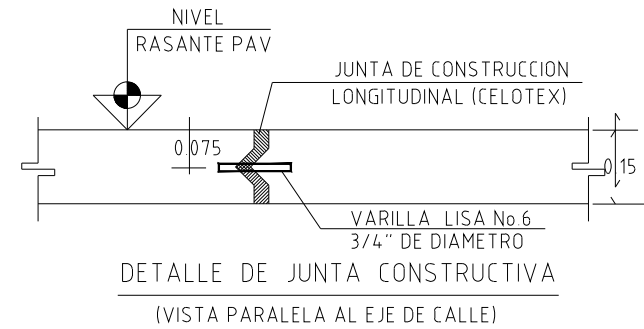
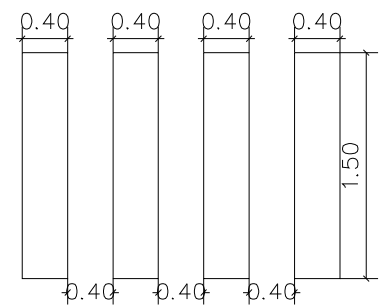


Nº DE PLANO:

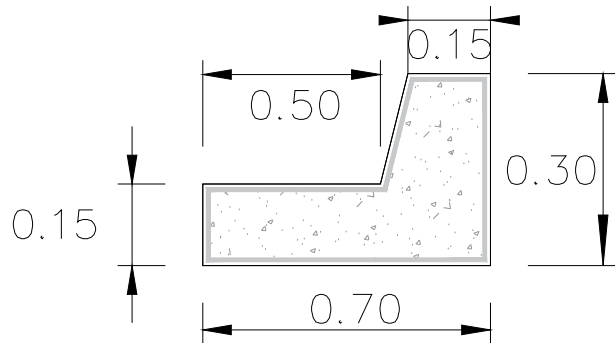
6 DE 13



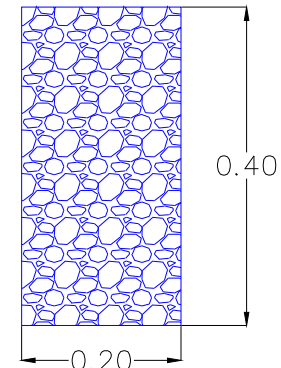
CRUCE PEATONAL DE CEBRA



DETALLE DE GUARNICION TIPO "L" (SIN ESCALA)



DENTELLON DE CONCRETO CICLOPEO, F'C = 150 KG/CM2 CON PIEDRA BOLA T.M.A. 4"



ESPESORES DE CAPAS

CONCRETO HIDRAULICO F'C=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.

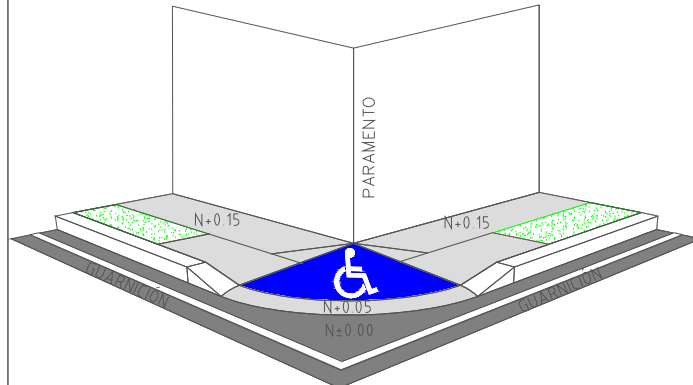
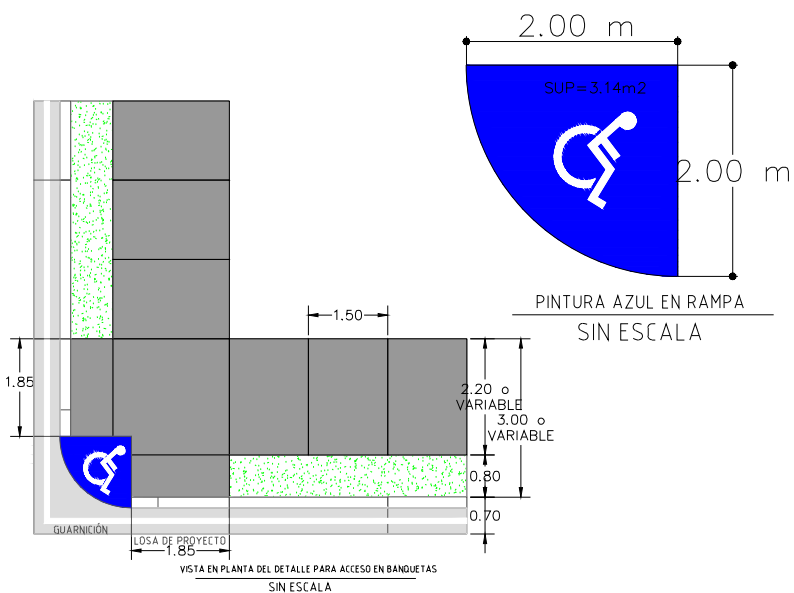
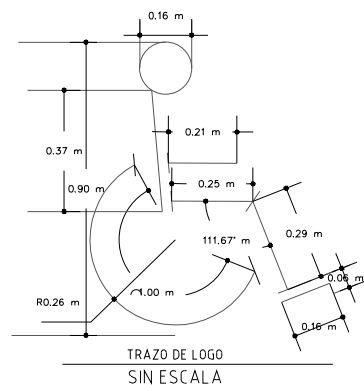
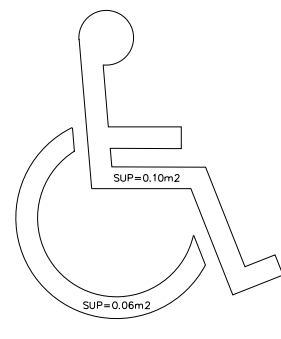
NOTA:
--SE DEJARAN ESPACIOS EN LAS BANQUETAS DE 80X80 CMS MEDIDA INTERIOR PARA LOS ARBOLES EXISTENTES SEGUN SEA EL CASO
--SE COLOCARAN JUNTAS DE CONSTRUCCION A CADA 3MTRS EN GUARNICION.
--SE COLOCARA DESCARGA PLUVIAL EN BANQUETA CON TUBO DE PVC DE 4" DONDE SEA NECESARIO CON PENDIENTE DEL 1.5%.
--MODULACION 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, $1 < L/A < 1.4$

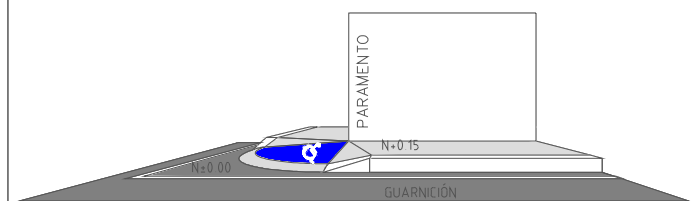
PARA DETERMINAR LA LONGITUD DE LA LOSA SE DEBE TOMAR EL MENOR DE LOS CRITERIOS ENUNCIADOS.

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

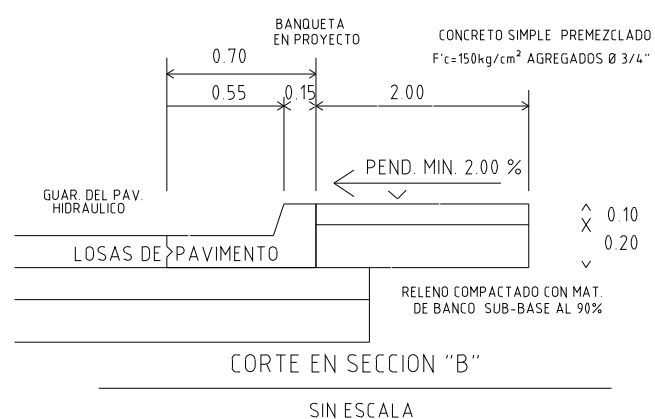
DETALLES:



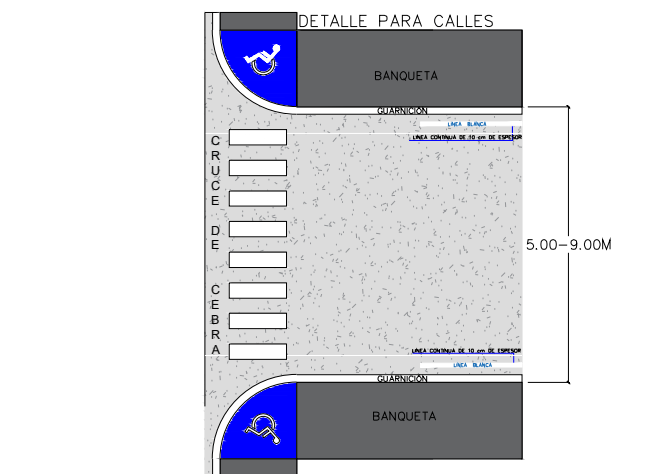
VISTA EN ISOMETRICO DEL DETALLE PARA ACCESO EN BANQUETAS SIN ESCALA



VISTA EN ALZADO DEL DETALLE PARA ACCESO EN BANQUETAS SIN ESCALA



CORTE EN SECCION "B" SIN ESCALA



PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN, COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.



CONTENIDO:
-DETALLES-

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:
PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

FECHA:
2026

ESCALA:
S/ESC.

Nº DE PLANO:
7 DE 13

CALLE ART.27:

 B	C O O R D E N A D A S		
	X	Y	Z
	255723.3689	2740465.3910	75.7926

CLAVO CON PINTURA ROJA EN BANQUETA

 C	C O O R D E N A D A S		
	X	Y	Z
	255787.577	2740421.425	71.845

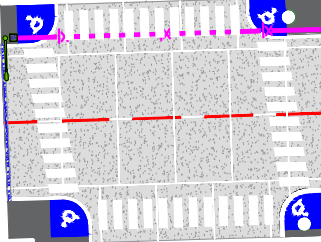
CLAVO CON PINTURA ROJA EN BANQUETA

 E	C O O R D E N A D A S		
	X	Y	Z
	255858.4686	2740512.9110	71.8514

CLAVO CON PINTURA ROJA EN BANQUETA

B

ART. 27



PAULINO MACHORRO



ESTEBAN BACA CALDERON

PLANTA DE ALUMBRADO:

C



AYUNTAMIENTO DE
CULIACÁN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE
AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO
Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN,
COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN, ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

-PLANTA DE ALUMBRADO-

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. MARÍA DEL CARMEN MORALES DONADA
SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORÓ:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISÓ:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:
PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

FECHA:
2026

Nº DE PLANO:

ESCALA:
S/ESCALA

8 DE 13

Technical drawing of the RADIA 60 WATT luminaire. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a vertical pole (2) with a luminaire arm (1) extending from it. The luminaire (5) is shown in a separate view. The top view shows the luminaire's footprint, which is rectangular with a width of 0.70 and a height of 0.90. The luminaire is connected to a power source (N.P.) via a cable (4). The drawing is labeled with dimensions and callouts: 8.00, 0.70, 0.90, N.P., 1, 2, 3, 4, 5.

NOTA:
SE USARA CABLE METALICO HAS
SE USARA UN 3 CONECTORE
SE USARA CABLE

RADIA
60 WATT

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

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

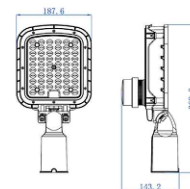
SE USARA CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS

60 WATTS

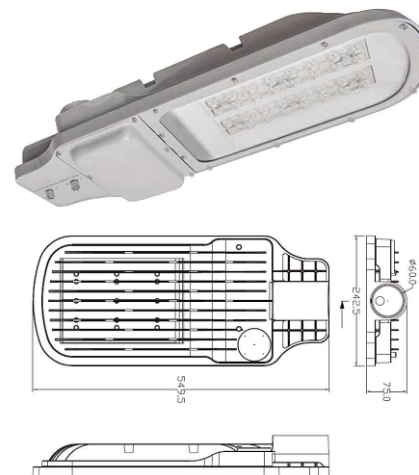


RADIANT SOUND 60	MODELO
60W	Potencia
5MD S050 // SOSEEN	Chip LED // Driver
100-277V // 60 Hz	Tension/Corriente
.97	Factor de Potencia
190 LM/W	Lúmenes Watts
11,400 LM	Flujo luminoso
IESNA TIPO II-MEDIA	Angulo de Apertura
LM 80 > 108, 800 Hrs	Vida Útil
>80	IRC / CRI
5000K Blanco Neutro	Temperatura de Color
Driver 6W/Est 20Kv	Supresor de Picos
369.3*187.6*143.2	Medidas (mm)
SI	Fotocelda
1.65	Peso Kg

Dimensiones del producto



1 / 32 LEDS



TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VARS. No. 2
 © 20 cms. AMBOS SENTIDOS DOS DIRECCIONES
 $f'_c = 200 \text{ kg/cm}^2$
 CONTRAMARCO DE Fe. ANGULAR
 DE 25 x 25 mm.
 MARCO DE Fe. ANGULAR
 DE 32 x 32 mm.
 MURDO DE CONCRETO ARMADO
 CAMA DE ARENA
 0.08 0.40 0.08
 TAPA DE CONCRETO
 $f'_c = 200 \text{ KG/CM}^2$
 MARCO DE Fe.
 ANGULO 32x32 mm
 0.56 0.56

- 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.

Diagrama de corte transversal de uma viga de concreto armado. A largura da viga é indicada como 0.40. O diagrama mostra a armadura longitudinal e transversal, com uma armadura central circular representada por um círculo.

PAREDES DE CONCRETO
 DE $f'c=150$ KG/CM²

Diagrama de un perfil de pavimento en tres secciones: Arrollo o Calle, Banqueta y una zona intermedia. El Arrollo o Calle tiene una profundidad de 0.30. La zona intermedia tiene una anchura de 0.30. La Banqueta es una zona elevada a la derecha.

POLIDUCT NARANJA
DE (1 1/4") 32mm

The image contains two technical drawings of columns. The left drawing is a square column with a height of 0.70 and a width of 0.30. It shows a cross-section with a central square core and four diagonal reinforcement bars. The right drawing is a trapezoidal column with a height of 0.90, a top width of 0.30, and a bottom width of 0.70. It shows a cross-section with a central square core and four diagonal reinforcement bars. Both columns are shown in cross-section with reinforcement details.



AYUNTAMIENTO DE
CULIACÁN

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE ARTÍCULO 27, TRAMO ENTRE
AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO
Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN,
COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

-DETALLE DE LUMINARIA:

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

24°45'33.83"N 107°24'53.09"E

PAVI26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

2026

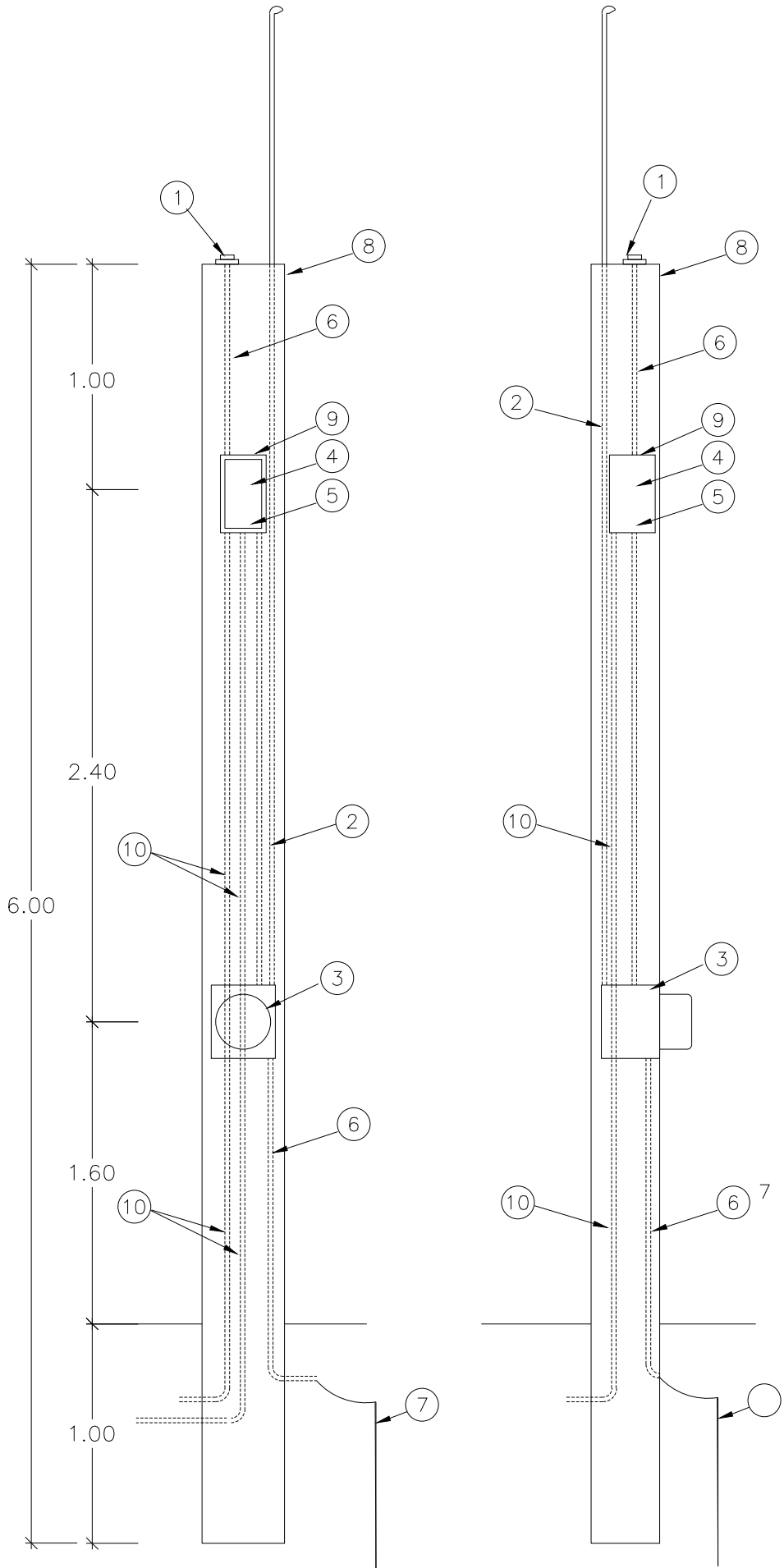
S/ESC.

Nº DE PLANO:

9 DE 13

DETALLE DE LUMINARIA:

DETALLE DE MURETE:

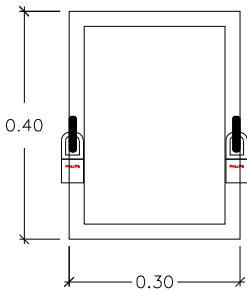


MURETE DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO

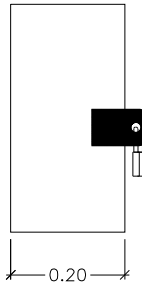
- 1.- FOTOCELDA CON PROTECCION USO INDUSTRIAL
- 2.- POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD (ALIMENTACION)
- 3.- BASE PARA MEDICION TIPO SOCKET (5-100 A)
- 4.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- 5.- CONTACTOR MAGNETICO CAPACIDAD
- 6.- POLIDUCTO DE 19mm (3/4")
- 7.- VARILLA PARA TIERRA COPPERWELD CON CONECTOR
- 8.- MURETE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

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN, COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

-DETALLE DE MURETE-

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORÓ:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISÓ:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:
PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

FECHA:
2026

Nº DE PLANO:

ESCALA:
S/ESCALA

10 DE 13

CALLE ART.27:

B

ART. 27

PAULINO MACHORRO

ESTEBAN BACA CALDERON



0.27

0.65

2.55

1.90

Alto.

C



AYUNTAMIENTO DE
CULIACÁN

PROYECTO:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE ARTICULO 27, TRAMO ENTRE
AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO
Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN,
COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

-PLANTA DE SEÑALIZACIÓN-

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ MENDÍVIL
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

ING. SOREC MOISÉS MONARREZ FÉLIX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

REVISO:
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

CLAVE:
PAV26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA)

FECHA:
2026

Nº DE PLANO:

ESCALA:
S/ESC.

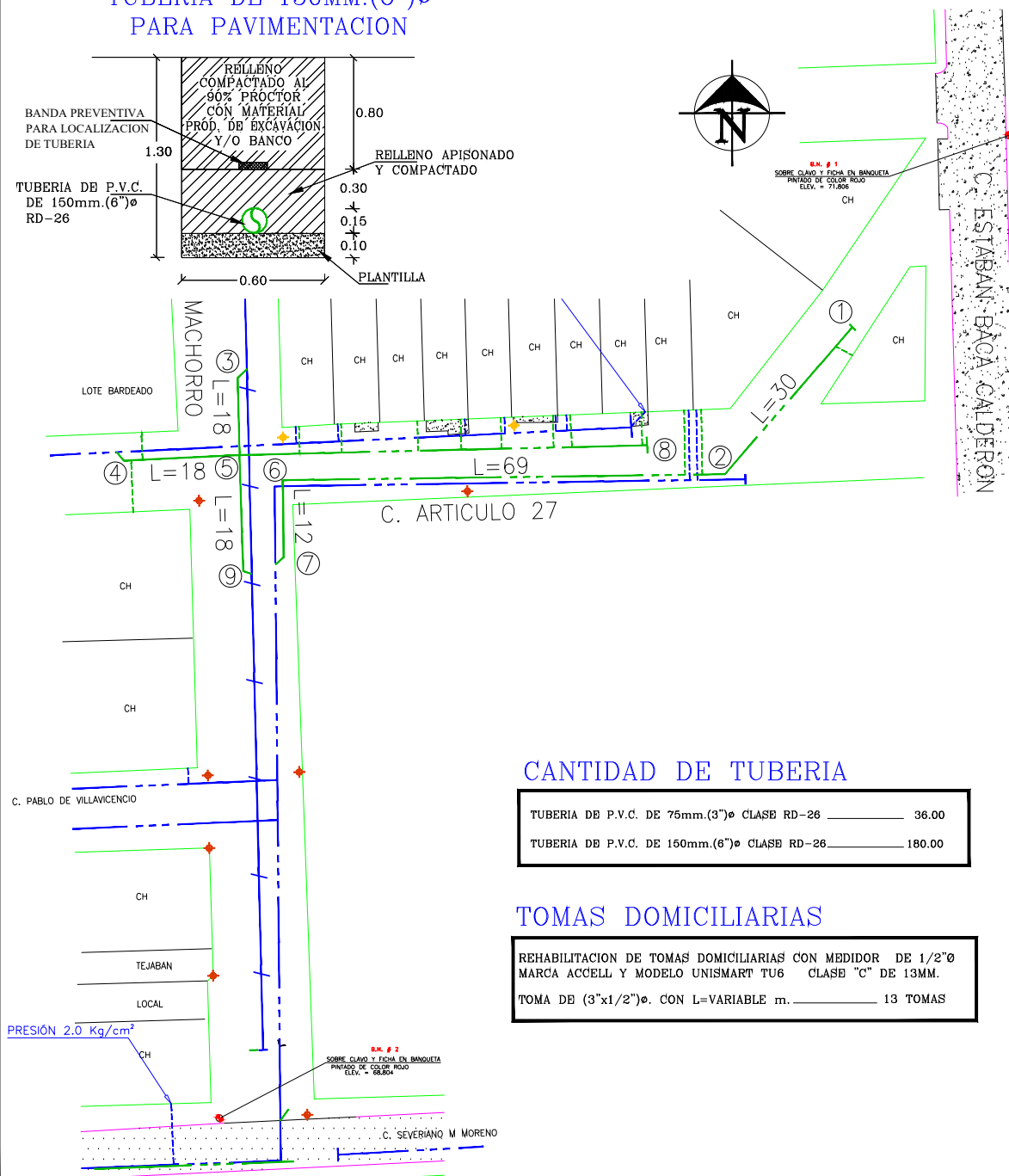
11 DE 13

PLANTA DE SEÑALIZACIÓN:

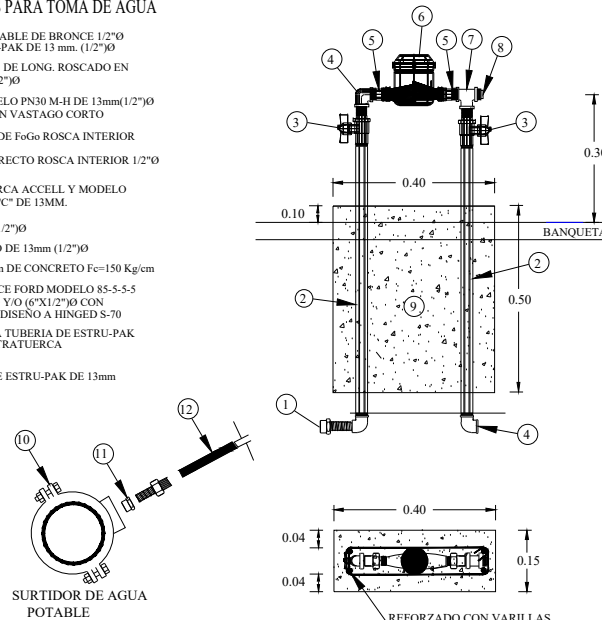
Diagrama de la estructura de la tubería de PVC en el banco de excavación. La tubería (TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm.(3'') Ø RD-26) está rodeada por un relleno compactado al 90% Proctor con material de excavación y/o banco. El relleno se divide en tres capas: una superior de 0.80 m, una intermedia de 0.30 m y una inferior de 0.10 m. La tubería está protegida por una banda preventiva para localización de tubería. La estructura se apoya sobre una plantilla de 0.60 m de ancho y 0.10 m de espesor.

CASA HABITADA (C.H.) _____	12 LOTES
LOTE BARDEADO _____	1 LOTE
TOTAL _____	13 LOTES

Diagrama de la estructura de la tubería de PVC en el banco de excavación. El diagrama muestra una sección transversal de la tubería y sus alrededores. La tubería es de PVC, con un diámetro nominal de 150 mm (6 pulgadas) y un tipo RD-26. Está rodeada por un relleno compactado al 90% Proctor con material producido por excavación y/o banco. La tubería está protegida por una banda preventiva para la localización de tuberías. Las dimensiones verticales son: 0.80 m para el relleno superior, 0.30 m para el relleno apisonado y compactado, 0.15 m para la tubería, y 0.10 m para la plantilla. La dimensión horizontal es de 0.60 m.



- 1 CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2" P/A TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm. (1/2")
- 2 NIPL DE FoGo DE 80 CM. DE LN30. ROSCADO EN EXTREMOS DE 13mm. (1/2")
- 3 LLAVE DE ESFERA MODELO PN30 M-HI DE 13mm(1/2") DE ACERO INOXIDABLE CON VASTAGO CORTO
- 4 CODO 90°x13mm. 90x1/2" DE FoGo ROSCA INTERIOR
- 5 CONECTOR DE BRONCE RECTO ROSCA INTERIOR 1/2" CON CONTRATUBERIA
- 6 MEDIDOR DE (1/2") MARCA ACCELL Y MODELO UNISMA RTU6 CLASE "C" DE 13MM.
- 7 TEE DE FOGO DE 13mm (1/2")
- 8 TAPON MACHO DE FOGO DE 13mm (1/2")
- 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") 90° O (6"x1/2") 90° CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70
- 11 INSERTOR CONICO PARA TUBERIA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2") CON CONTRATUBERIA DE BRONCE.
- 12 DUCTO CON TUBERIA DE ESTRU-PAK DE 13mm (1/2") RD-9.



BANCO DE NIVEL	
POSTE CFE	
POSTE TELMEX	
LAMPARAS	
MANZANAS	
DIVISIONES	
GUARNICIONES	
PAVIMENTO ASFALTICO	
BANQUETAS	
PAVIMENTO HIDRAULICO	

P.V.C	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE 150mm.(6")e		
TUBERIA DE 75mm.(3")e		
TERMINAL DE TUBERIA		
LONGITUD DEL TRAMO (M.)		L=12
NUMERO DE CRUCERO		①
INSTALACION TOMA DOMICILIARIA		

WS EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA Y JAPAC.

WS LA TUBERIA SERÁ DE PVC HIDRULICA PARA AGUA POTABLE RD-26 Y NORMA NMX-E-146/S-1SCFI 2002 SERIE MTRICA O NORMA M.X-E-146-SCFI.

WS TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES DE LOS CRUCEROS DONDE EXISTAN VÁLVULAS DEBERÁN QUEDAR DENTRO DE LA CAJA DE VÁLVULAS DEJANDO UN ESPACIO MINIMO DE 20CM ENTRE PIEZA ESPECIAL Y LA PARED DE LA CAJA.

WS LOS RELLENOS DE ZANJA SE HARÁN DE LA SIUENTE MANERA:

1.- CAMA DE LIMO DE 10CM DE ESPSOR. EN CASO DE NO HABER NIVEL FREATICO SE DEBERÁ ESTABILIZAR EL TERRENO ANTES DE COLOCAR LA CAMA DE LIMO.

2.- EL ACOSTILLADO DE 30CM DE LIMO SOBRE EL LOMO DBL TUBO DONDE SE DEBE DE COLOCAR CAFAS A CADA 15CM DE ESPSOR. DE MATERIAL LIMPIO Y COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR STANDARD VER MÁS DETALLES EN ESPECIFICACIONES CON NUMERACION:

1131.01, 1131.02, 1131.03, 1131.04, 1131.05 Y 1131.06

① ⑧ 75	② 45°X75	② 90°X75 90°X75	④ ⑦ 75	③ ⑨ 150	⑤ 150X150
--	--	--	---	---	---

P.V.C. RD-26		PZAS.
	COPLE DOBLE DE 150mm.(6")Ø	2
	COPLE DOBLE DE 75mm.(3")Ø	2
	CRUZ DE 150X75mm.(6"X3")Ø	1
	CODO DE 90°X75mm. (90°X3")Ø	1
	CODO DE 45°X75mm. (45°X3")Ø	1
	TAPON CAMPANA DE 75mm. (3")Ø	1

TEE DE P.V.C.

TAPON DE P.V.C.

CODO DE P.V.C.

Escudo de Culaquacan

PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE ARTÍCULO 27, TRAMO ENTRE
AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO CALHORRO
Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN,
COLONIA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



CONTENIDO:

-PLANTA DE AGUA POTABLE:

OBSERVACIONES:



ARQ. JUAN DE DIOS GÁMEZ
MENDÍVIL PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. MARÍA DEL CARMEN MORALES
SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

**ING. SOREC MOISÉS MONARREZ
FÉLIX** DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORO:

REVISO:

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:
24°45'33.83"N 107°24'53.09"O

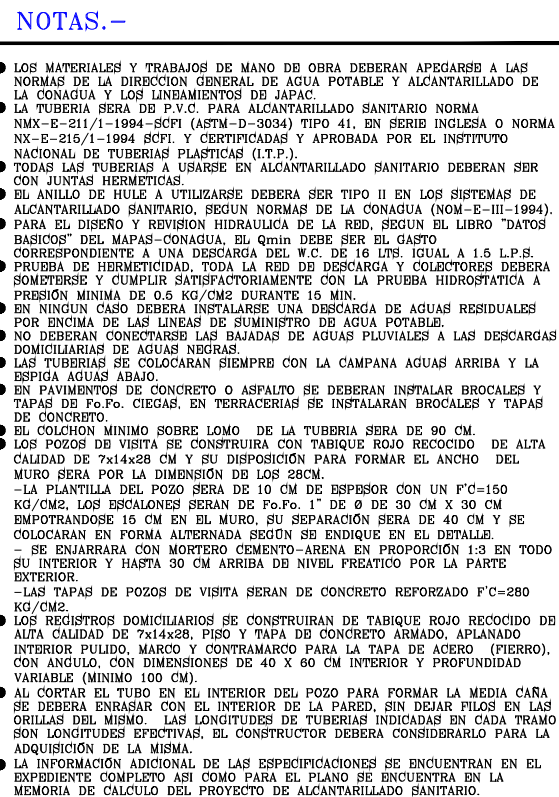
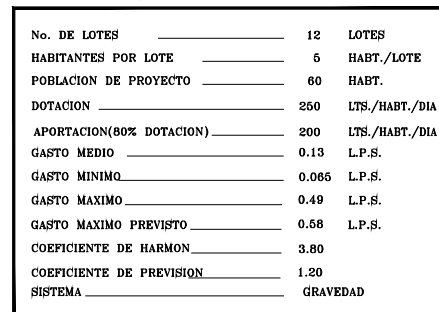
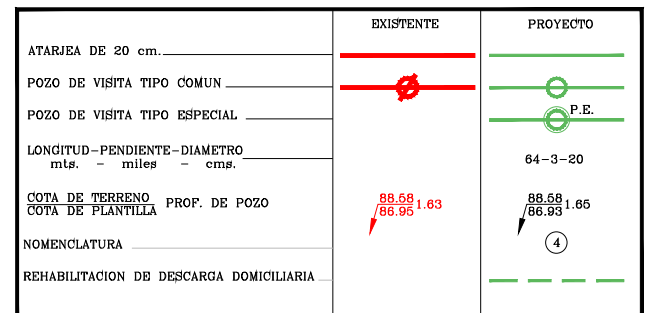
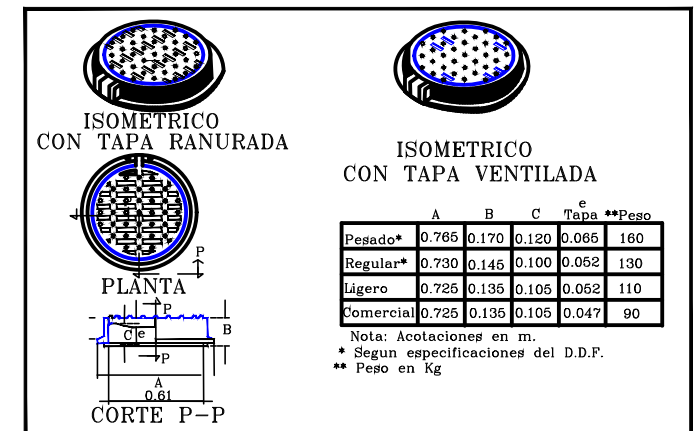
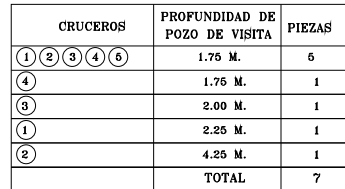
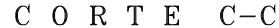
CLAVE:
PAVI26_CALLEARTICULO27_(MACHORRO-BACA

FECHA: 2026

ESCALA:
S/ESC.

Nº DE PLANO:

12 DE 13



PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO
DE CALLE ARTÍCULO 27, TRAMO ENTRE
AVENIDAS CONSTITUYENTE PAULINO MACHORRO
Y CONSTITUYENTE ESTEBAN BACA CALDERÓN,
COLUMA DOMINGO RUBI, EN LA CIUDAD DE
CULIACÁN ROSALES, PERTENECIENTE AL
MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

-PLANTA DE ALCANTARILLADO:



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

ELABORO:

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

FECHA:	Nº DE PLANO:
2026	

ESCALA: 13 DE 1

13 DE 13