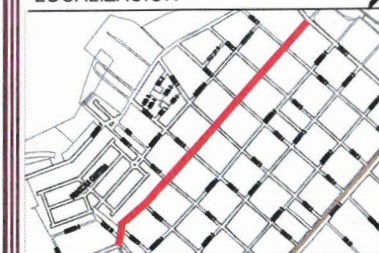




ORIZABA

AYUNTAMIENTO
2022-2025

LOCALIZACION



Orizaba, Ver.

ING. E. RAUL MARTINEZ MACEDO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



RELLENO FLUIDO CON CALIDAD DE BASE F'c = 25 KG/CM2 TIRO DIRECTO, GRADO CALIDAD "A", REVENIMIENTO SUPERIOR A 18 CM.



SUMINISTRO Y TENDIDO DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO (TEYOLOTE) PARA RECUPERAR NIVEL Y ESTABILIZAR EL TERRENO

FORMACION DE SUBBASE CON GRAVARENA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS (NO CALIZA), DE 20 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M.

FORMACION DE BASE CON GRAVARENA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS, DE 20 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M.

PROYECTO.

REHABILITACION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA AVENIDA 5 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 10, COL. RAFAEL ALVARADO

Orizaba, Ver.

PROYECTO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

TITULO:

PLANTA GENERAL
TERRACERIAS

REV

0

CLAVE

L-1

HOJA

1 DE 6

FECHA:

ENERO 2023

ACOTACION:

METROS

ESQ:

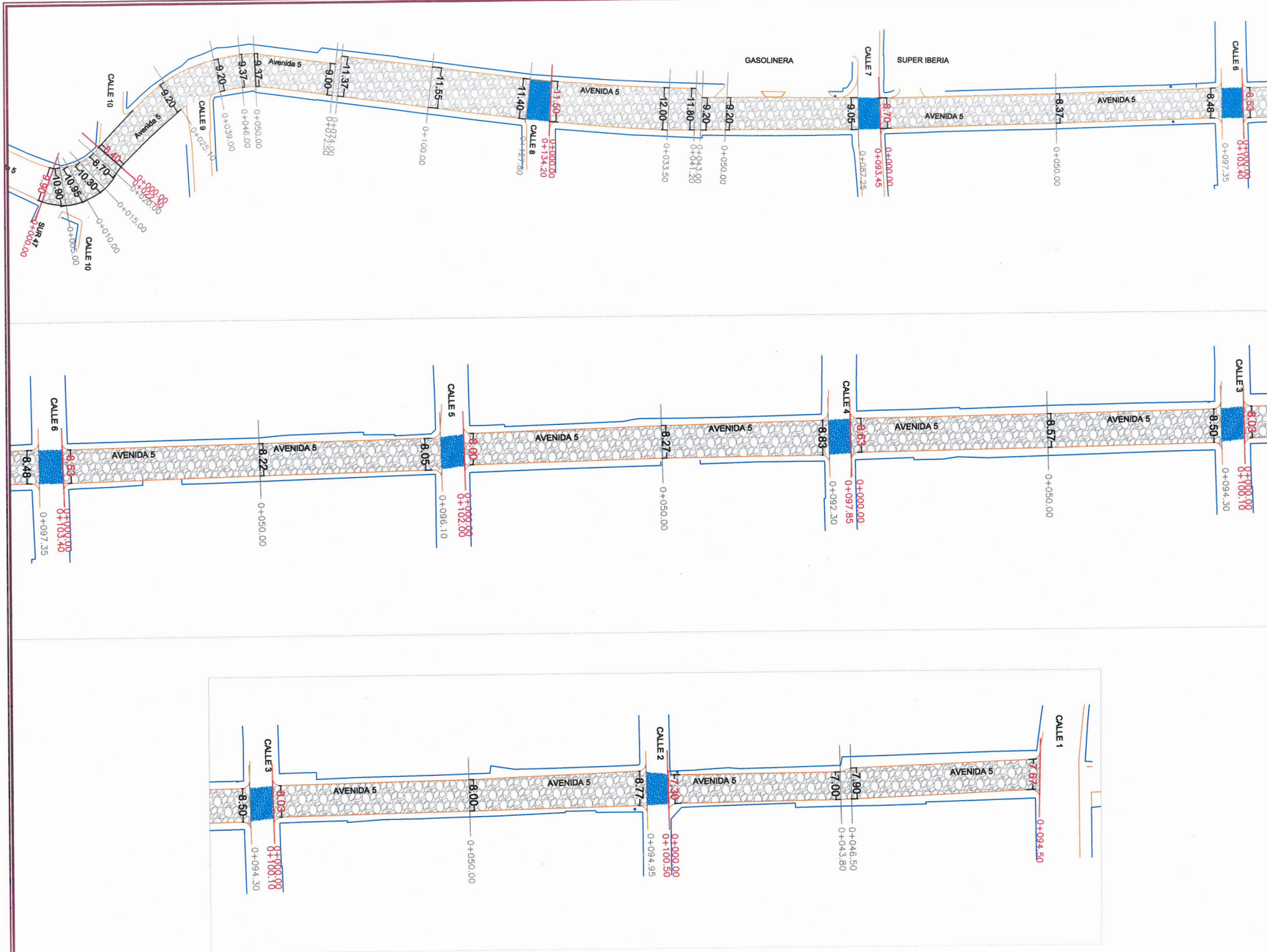
S/E

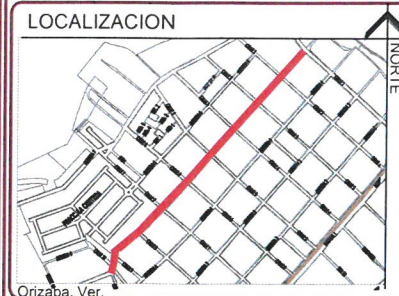
No. DE OBRA

2023301180501

FCNO:

PARTICIPACIONES FEDERALES 2023





ING. E. RAUL MARTINEZ MACEDO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PAVIMENTO DE CONCRETO
PREMEZCLADO F'c= 250 KG/CM2
RESISTENCIA
RAPIDA 3 DIAS PARA RODAMIENTO
DE 20 CM. DE ESPESOR

PROYECTO.
REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON
CONCRETO HIDRÁULICO EN LA AVENIDA 5 ENTRE
CALLE 1 Y CALLE 10, COL. RAFAEL ALVARADO
Orizaba, Ver.

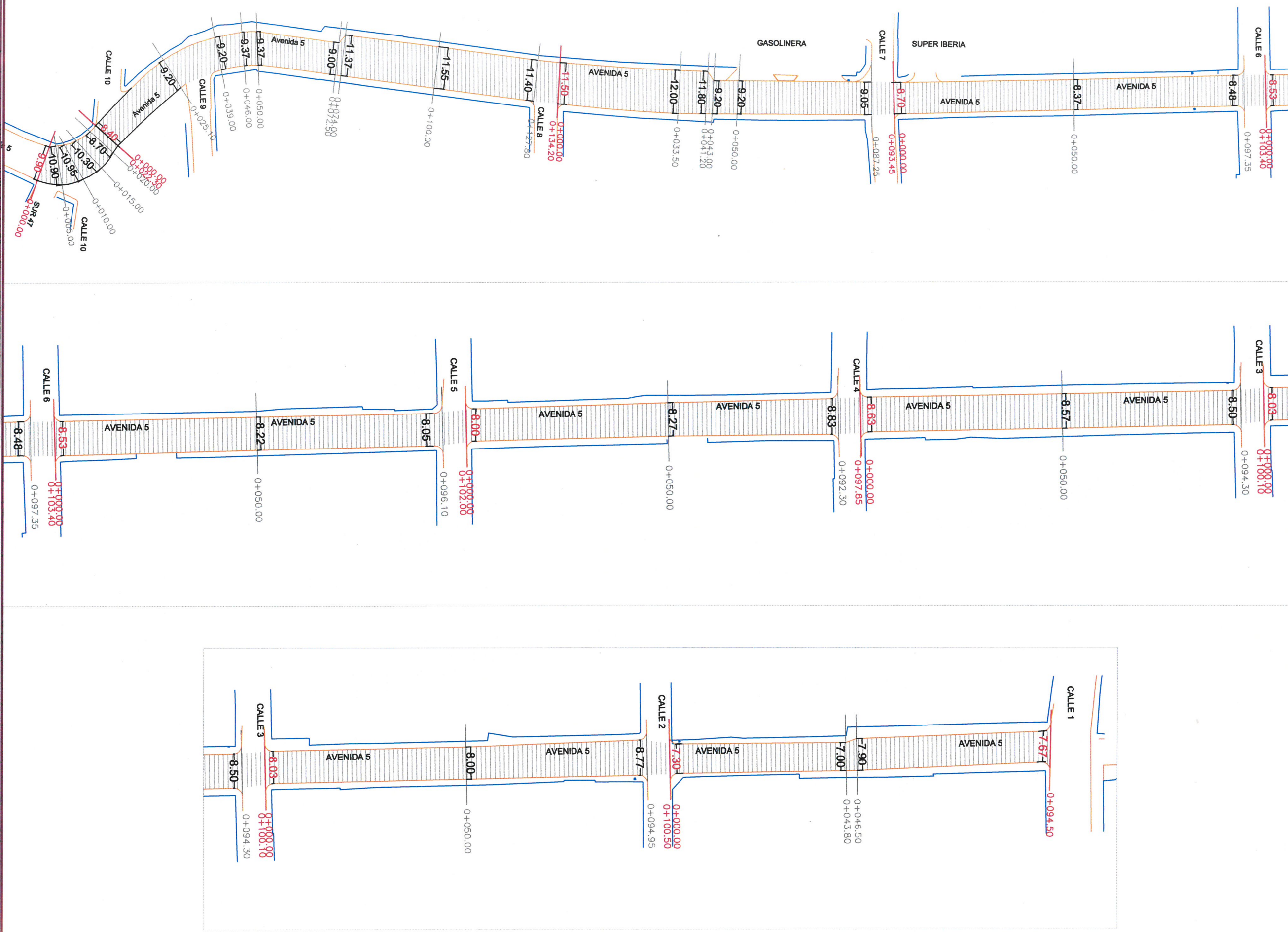
PROYECTO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

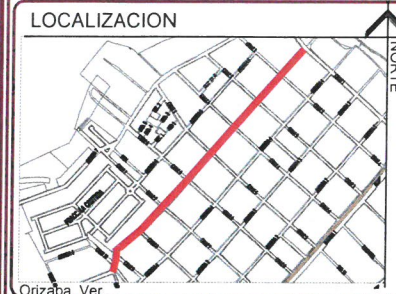
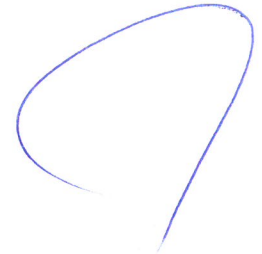
TITULO:
**PLANTA GENERAL
PAVIMENTO DE
CONCRETO HIDRÁULICO**

REV: 0
CLAVE: L-2
HOJA: 2 DE 6

FECHA: ENERO 2023
ACOTACIÓN: METROS
ESC.: S/E

No. DE OBRA: 2023301180501
FONDO: PARTICIPACIONES FEDERALES 2023



ING. E. RAUL MARTINEZ MACEDO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

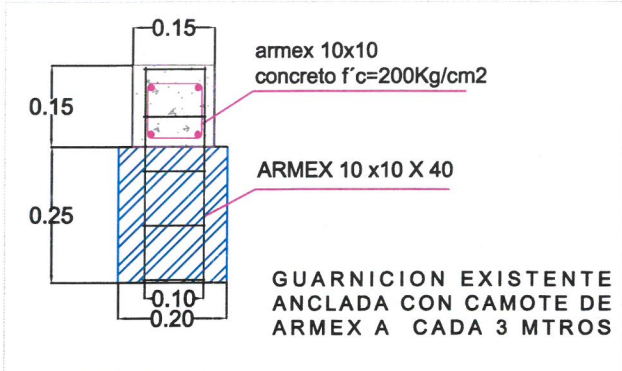
PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON
CONCRETO HIDRÁULICO EN LA AVENIDA 5 ENTRE
CALLE 1 Y CALLE 10, COL. RAFAEL ALVARADO
Orizaba, Ver.

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

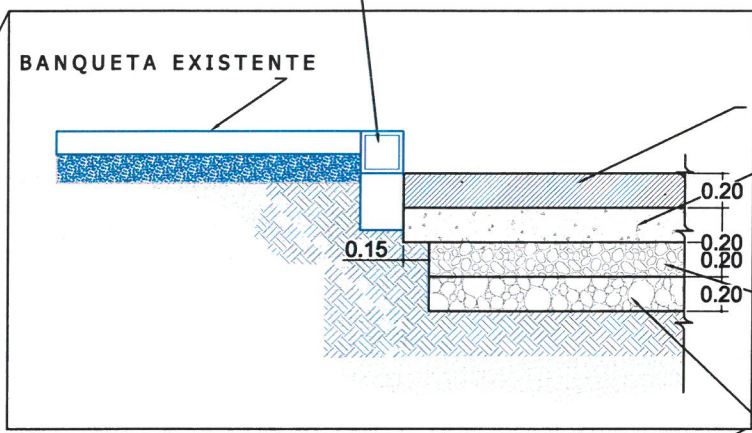
TÍTULO:
SECCIÓN TIPO
CONCRETO HIDRÁULICO SOBRE
TERRACERIAS

REV: 0
CLAVE: L-3
HOJA: 3 DE 6

FECHA: ENERO 2023 ACOTACIÓN: METROS ESC.: S/E
No. DE OBRA: 2023301180501 FONDO: PARTICIPACIONES FEDERALES 2023



PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS PARA RODAMIENTO DE 20 CM. DE ESPESOR (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO), ARMADO EN JUNTA LONGITUDINAL CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" x 75 CM. A CADA 75 CM. DE SEPARACION. LOS CORTES SE HARAN CON CORTADORA MECANICA Y DISCO DE DIAMANTE EN EL SENTIDO TRANSVERSAL A CADA 3.50 M. Y EN EL LONGITUDINAL POR EL CENTRO FORMANDO UNA RETICULA, CURADO CON MEMBRANA APLICADA CON ASPERSOR, TEXTURA EN SENTIDO LONGITUDINAL CON YUTE Y RALLADO PERPENDICULAR CON PEINE METALICO. EL SELLADO SE HARA UTILIZANDO CINTILLA DE POLIURETANO (BACKER-ROD) Y SELLADOR ELASTICO AUTONIVELANTE EN TODOS LOS CORTES, SE DEBERA USAR CIMBRA METALICA CON ESPESOR DEL PAVIMENTO. INCLUYE REGLA VIBRATORIA PARA EL PROCESO DE COLOCACION DEL CONCRETO

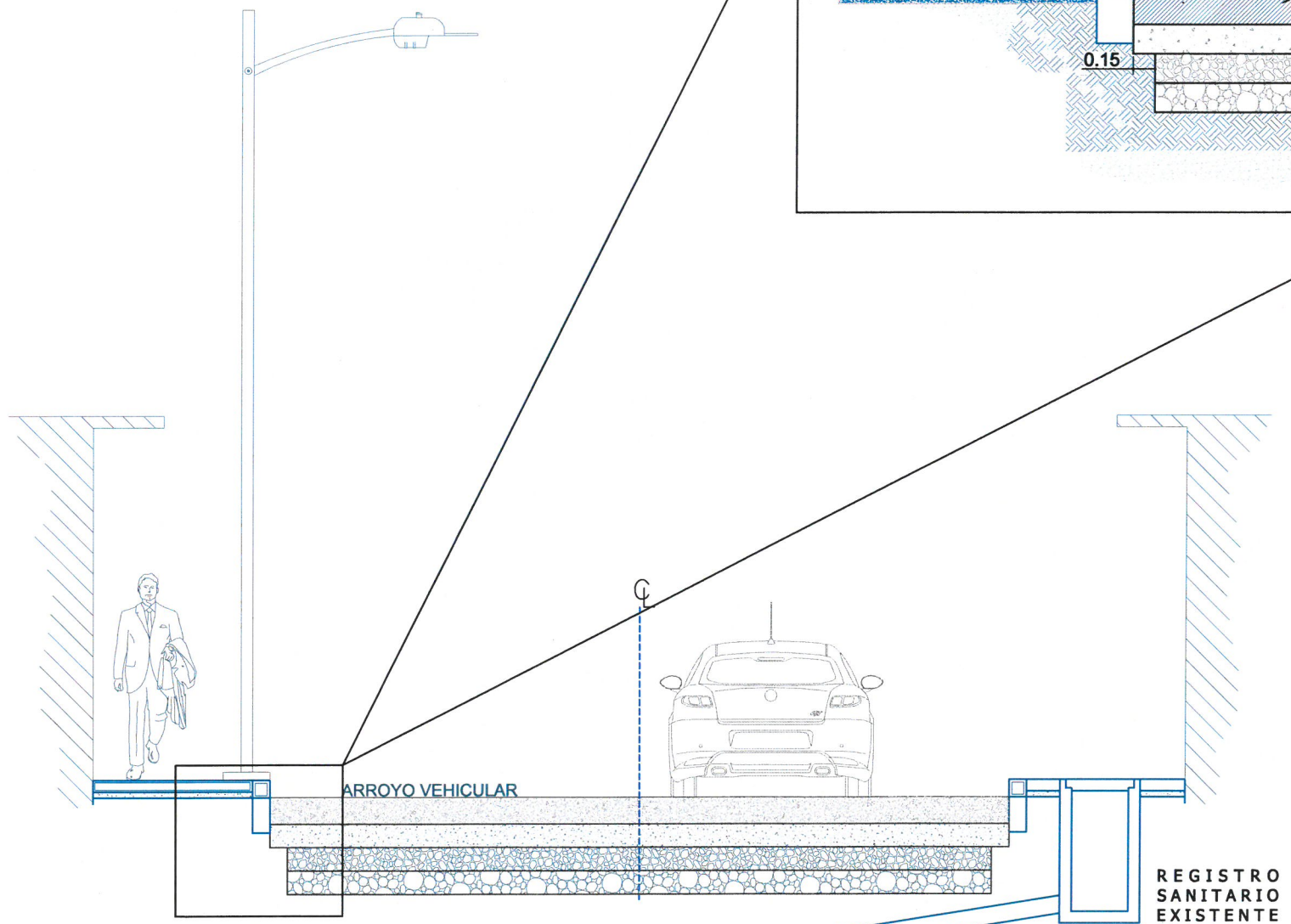


FORMACION DE BASE CON GRAVARENA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS, DE 20 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M.

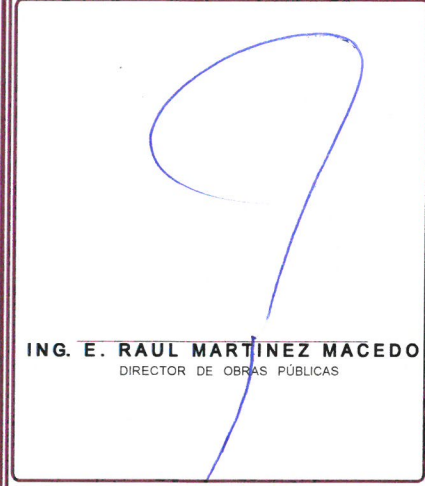
FORMACION DE SUBBASE CON GRAVARENA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS (NO CALIZA), DE 20 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M.

SUMINISTRO Y TENDIDO DE MATERIAL DE MEJORAMIENTO (TEYOLOTE) PARA RECUPERAR NIVEL Y ESTABILIZAR EL TERRENO

NOTA:
EL MATERIAL GRAVA ARENA TRITURADA DE 1 1/2" A FINOS DEBE SER PRODUCTO DE RIO.



INTRODUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE PEAD DE 6" DE DIAMETRO HASTA (5.00 M.L.), INCLUYE: CONEXION A LINEA PRINCIPAL DE TUBERIA DE CONCRETO, PIEZA ESPECIAL DE DESCARGA, EXCAVACION EN FORMA MANUAL, RELLENO, DEMOLICIONES PARA CONECTAR A REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

ING. E. RAUL MARTINEZ MACEDO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

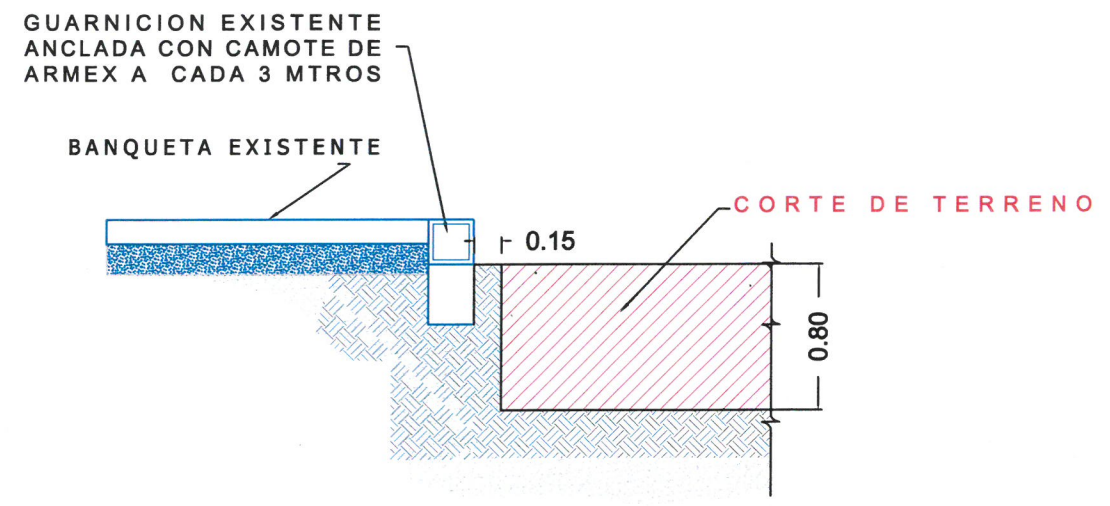
PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON
CONCRETO HIDRÁULICO EN LA AVENIDA 5 ENTRE
CALLE 1 Y CALLE 10, COL. RAFAEL ALVARADO
Orizaba, Ver.

PROYECTO:
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

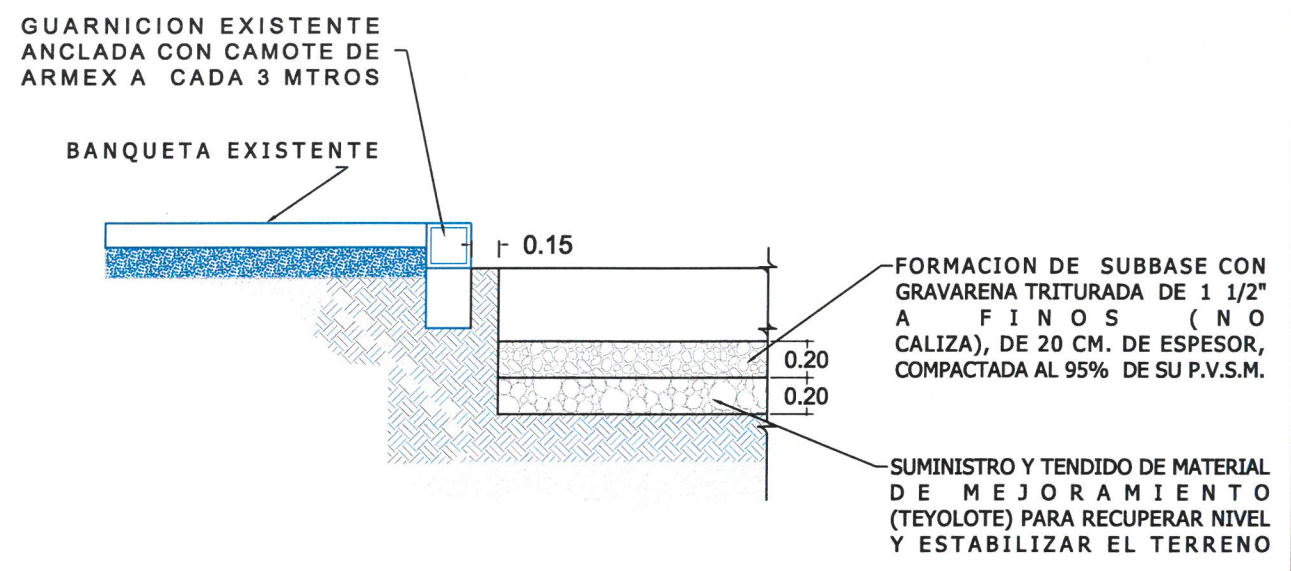
TÍTULO:
SECCIÓN TIPO
PROCESO DE CORTE Y COLOCACIÓN DE
TERRACERIAS

REV 0
CLAVE L-3A
HOJA 4 DE 6

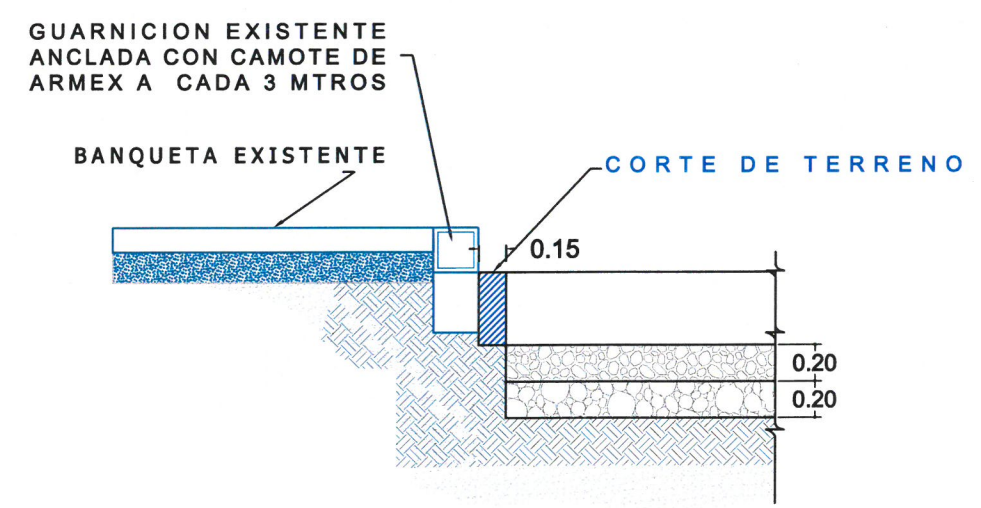
FECHA: ENERO 2023 ACOTACION: METROS ESC: S/E
No. DE OBRA: 2023301180501 FONDO: PARTICIPACIONES FEDERALES 2023



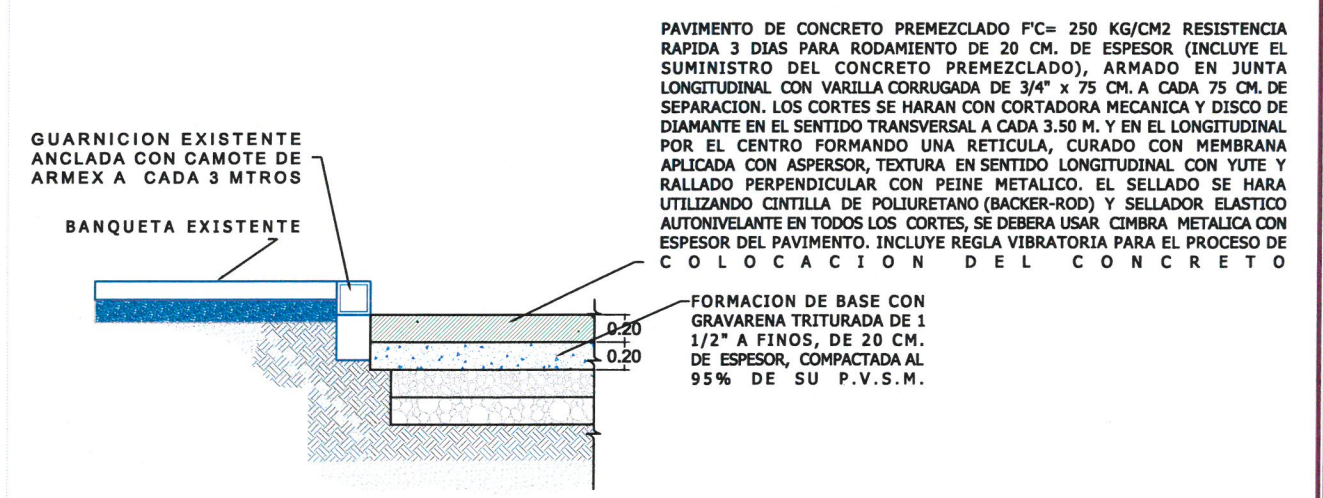
1 CORTE DE TERRENO PARA ALOJAR TERRACERIAS SEPARANDOSE 15 CM DE LA GUARNICION EXISTENTE



2 TENDIDO DE TEOLOTE Y FORMACION DE SUB BASE

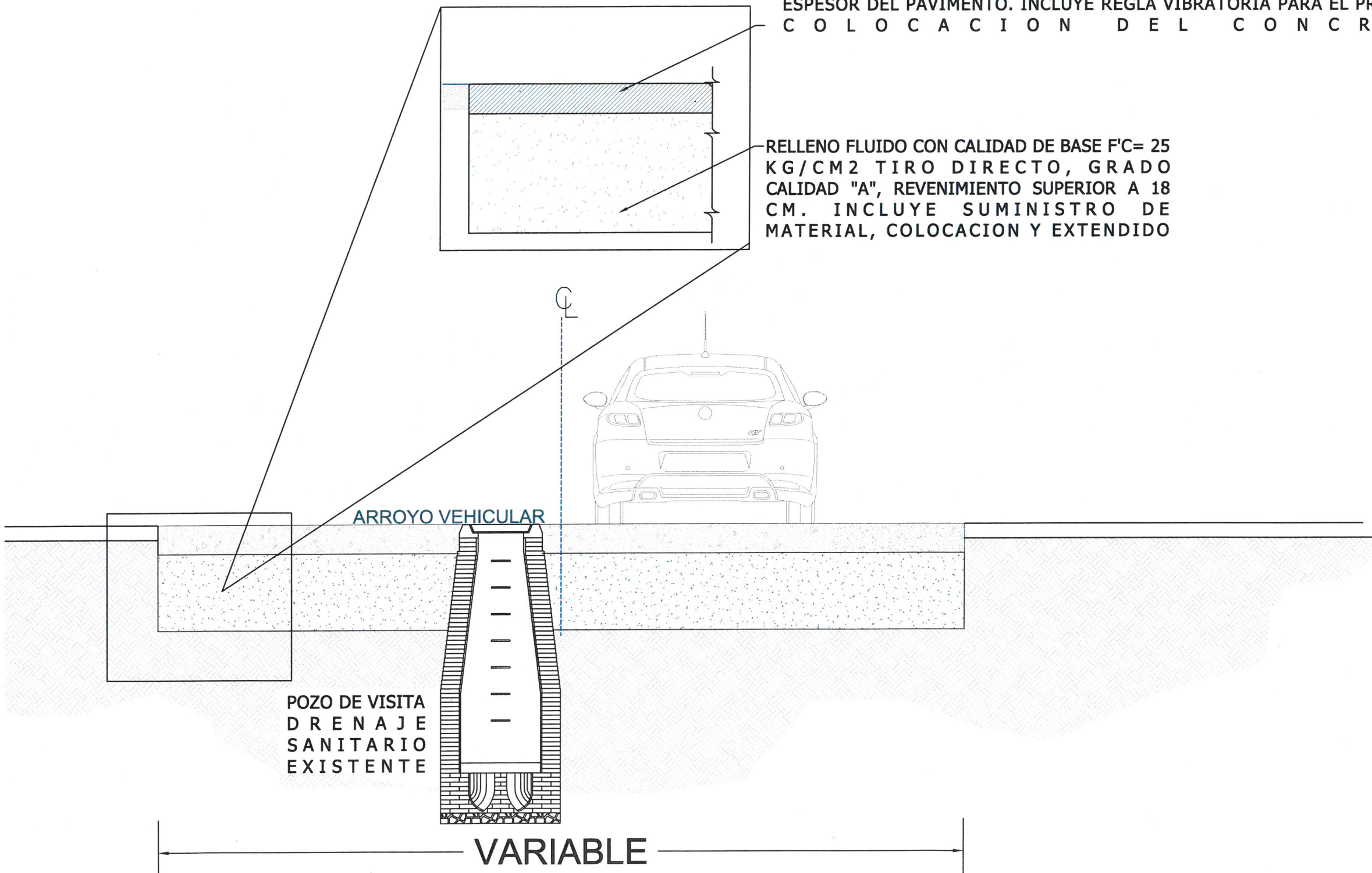


3 CORTE DE TERRENO A RAS DE GUARNICION PARA FORMACION DE BASE Y COLOCACION DE CONCRETO



4 FORMACION DE BASE Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO

PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 RESISTENCIA RAPIDA 3 DIAS PARA RODAMIENTO DE 20 CM. DE ESPESOR (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO), ARMADO EN JUNTA LONGITUDINAL CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" x 75 CM. A CADA 75 CM. DE SEPARACION. LOS CORTES SE HARAN CON CORTADORA MECANICA Y DISCO DE DIAMANTE EN EL SENTIDO TRANSVERSAL A CADA 3.50 M. Y EN EL LONGITUDINAL POR EL CENTRO FORMANDO UNA RETICULA, CURADO CON MEMBRANA APLICADA CON ASPERSOR, TEXTURA EN SENTIDO LONGITUDINAL CON YUTE Y RALLADO PERPENDICULAR CON PEINE METALICO. EL SELLADO SE HARA UTILIZANDO CINTILLA DE POLIURETANO (BACKER-ROD) Y SELLADOR ELASTICO AUTONIVELANTE EN TODOS LOS CORTES, SE DEBERA USAR CIMBRA METALICA CON ESPESOR DEL PAVIMENTO. INCLUYE REGLA VIBRATORIA PARA EL PROCESO DE C O L O C A C I O N D E L C O N C R E T O



RELLENO FLUIDO CON CALIDAD DE BASE F'C= 25 KG/CM2 TIRO DIRECTO, GRADO CALIDAD "A", REVENIMIENTO SUPERIOR A 18 CM. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y EXTENDIDO



ORIZABA
 AYUNTAMIENTO
 2022-2025

LOCALIZACION



NORTE

Orizaba, Ver.



ING. E. RAUL MARTINEZ MACEDO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



PROYECTO:
 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA AVENIDA 5 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 10, COL. RAFAEL ALVARADO
 Orizaba, Ver.

PROYECTO:
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

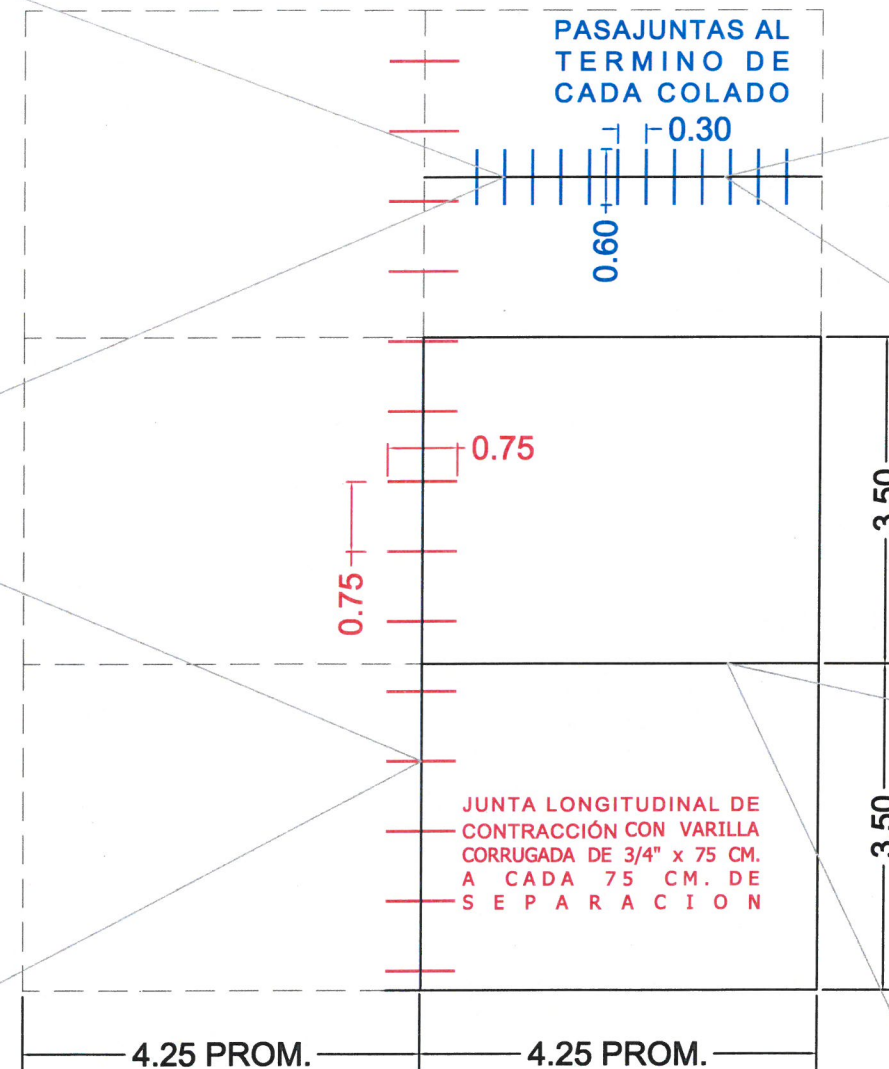
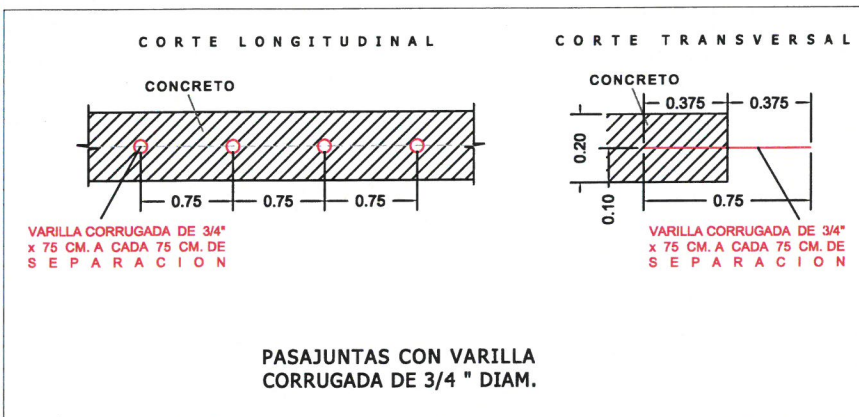
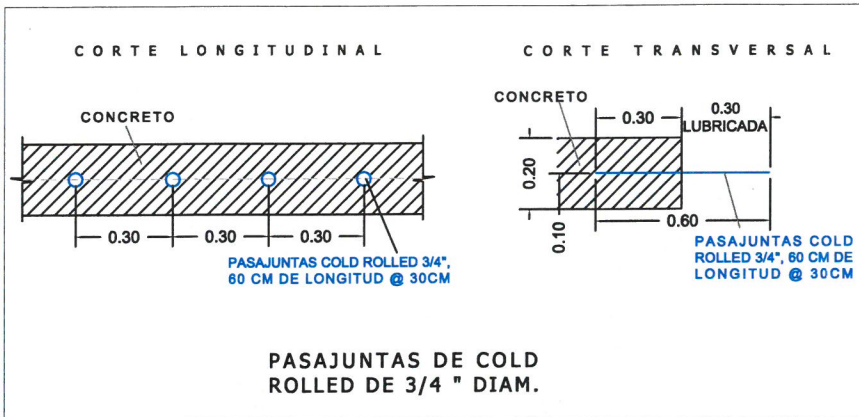
TITULO:
 SECCIÓN TIPO CONCRETO HIDRÁULICO SOBRE RELLENO FLUIDO EN BOCA CALLES

REV: 0
 CLAVE: L-4
 HOJA: 5 DE 6

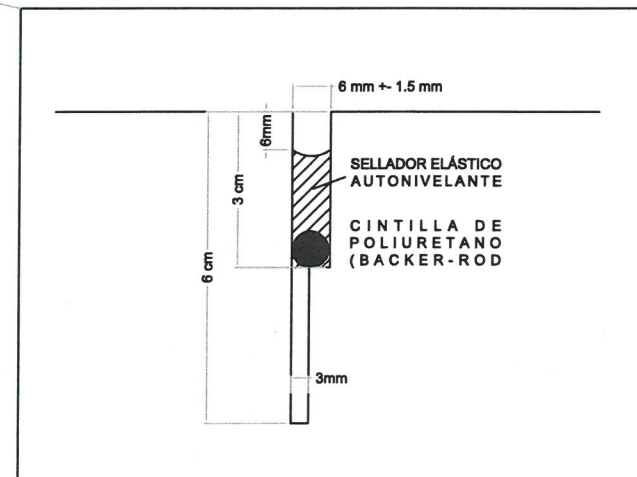
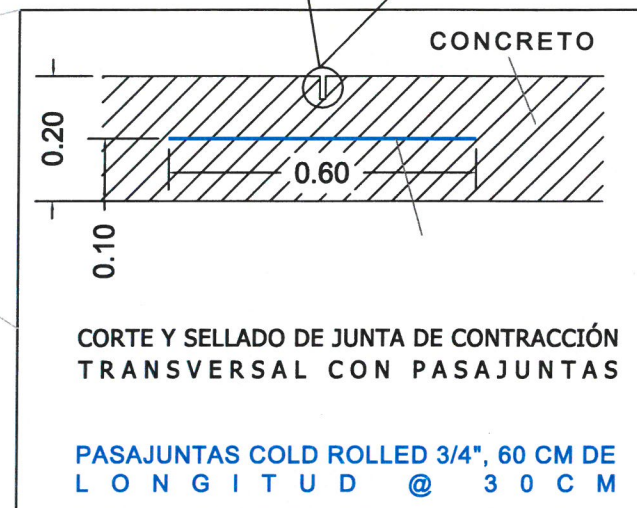
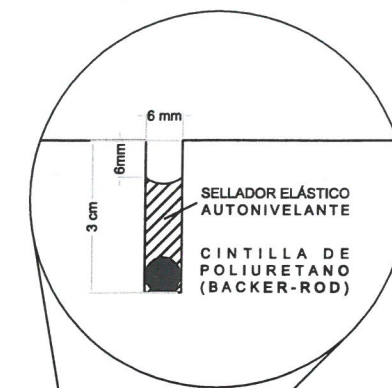
FECHA: ENERO 2023 ACOTACIÓN: METROS ESC.: S/E

No. DE OBRA: 2023301180501 FONDO: PARTICIPACIONES FEDERALES 2023

DETALLES DE PASAJUNTAS



DETALLES DE CORTES Y SELLADO DE JUNTAS



VISTA EN PLANTA



EL VIBRADO SE REALIZARÁ CON REGLA VIBRATORIA TUBULAR



ING. E. RAUL MARTINEZ MACEDO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO:
 REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA AVENIDA 5 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 10, COL. RAFAEL ALVARADO
 Orizaba, Ver.

PROYECTO:
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

TITULO:
 SECCIÓN TIPO DE JUNTAS Y PASAJUNTAS

REV 0
 CLAVE L-5
 HOJA 6 DE 6

FECHA: ENERO 2023 ACOTACION: METROS ESC.: S/E
 No. DE OBRA: 2023301180501 FONDO: PARTICIPACIONES FEDERALES 2023

CALENDARIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA AVENIDA 5 ENTRE CALLE 1 Y CALLE 10, COL. RAFAEL ALVARADO

- 13 AL 25 DE FEBRERO
- 27 DE FEBRERO AL 11 DE MARZO
- 13 AL 25 DE MARZO
- 27 DE MARZO AL 8 DE ABRIL

