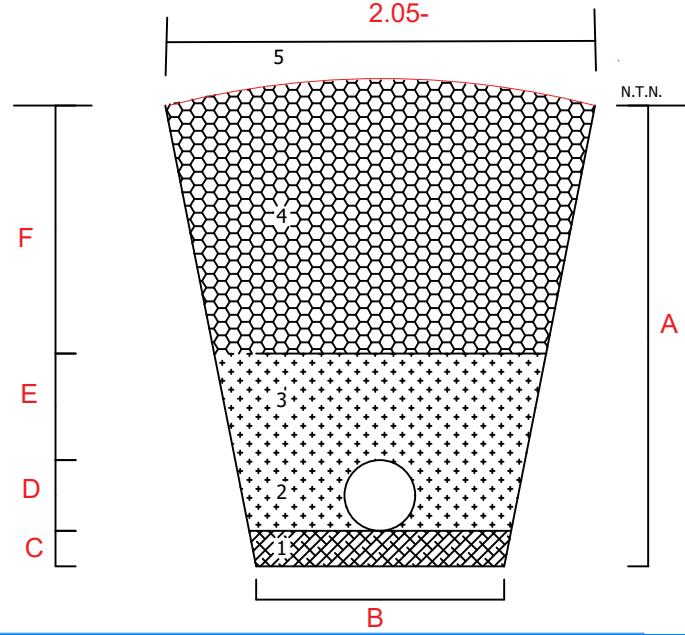


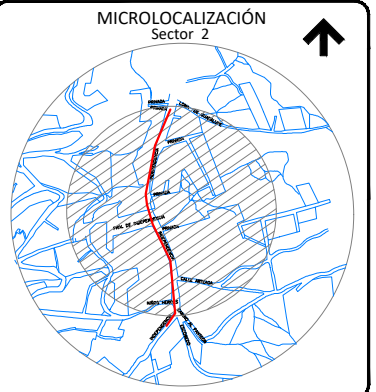
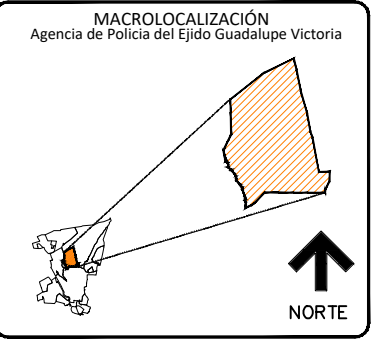
ESPECIFICACIONES DE ZANJA EN PROYECTOS DE ALCANTARILLADO NUEVOS.



ESQUEMA DE RELLENOS EN LA ZANJA	
COTA	VALORES CONSIDERADOS
A	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN.
B	ANCHO DE EXCAVACIÓN. (VER TABLA)
C	CAMA DE ARENA DE 10 CMS.
D	DIÁMETRO EXTERIOR DE LA TUBERÍA
E	zoom
F	ESPESOR = A-(C+D+E)

ESPECIFICACIONES PARTICULARES

- 1.- CAMA DE ARENA COMPACTADA CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE 10 CMS. DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
- 2.- RELLENO Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE MATERIAL DE BANCO CRIBADO CON MALLA DEL # 4, TENIENDO ESPECIAL CUIDADO EN LOS ACOSTILLAMIENTOS LATERALES PARA EVITAR LA DEFORMACIÓN DE LA TUBERÍA, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, ALTURA IGUAL AL DIÁMETRO EXTERIOR DE LA TUBERIA.
- 3.- RELLENO Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE MATERIAL DE BANCO CRIBADO CON MALLA DEL # 4, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CONSIDRANDO POR LO MENOS 30 CMS. POR ENCIMA DE LOMO DEL TUBO.
- 4.- RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, RETIRANDO PIEDRAS O ELEMENTOS QUE IMPIDAN LA CORRECTA COMPACTACIÓN, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, UTILIZANDO VIBROAPISADOR Y AGUA PARA LA COMPACTACIÓN ADECUADA.
- 5.- NIVEL DE TERRENO EXISTENTE.



SIMBOLOGÍA

- MALLA
- POZO DE VISTA
- REGISTRO DE AGUA POTABLE
- LINEA DE PERFIL
- RETENIDA
- POSTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
- POSTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (TRANSFORMADOR)
- MUFA
- REGISTRO DE C.F.E.



**Oaxaca de Juárez**  
Patrimonio cultural de la humanidad  
2022 - 2024

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS  
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

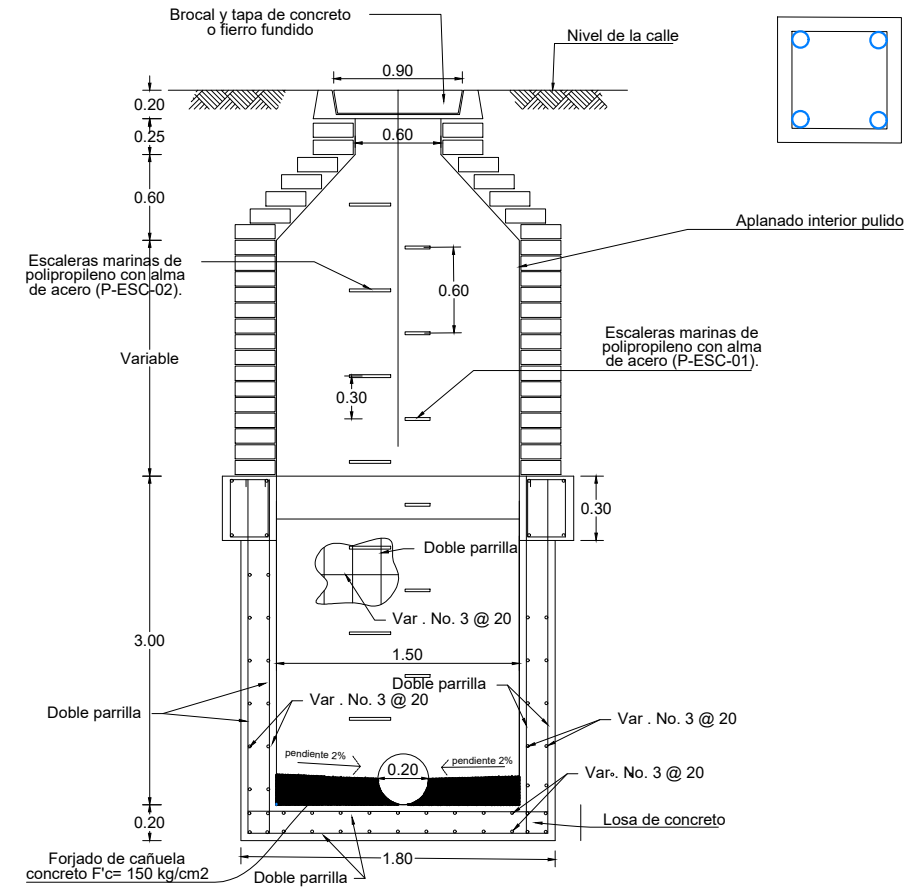
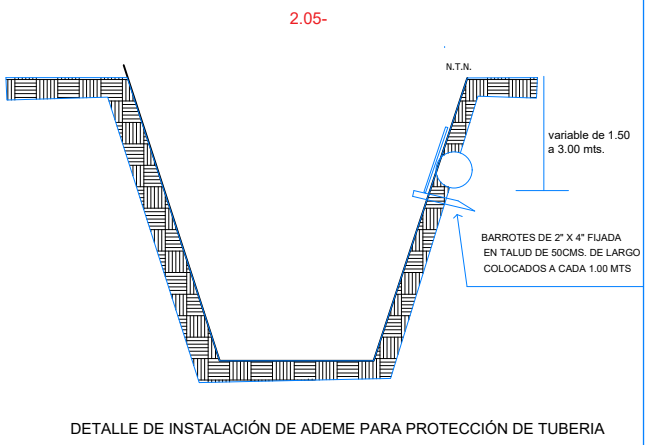
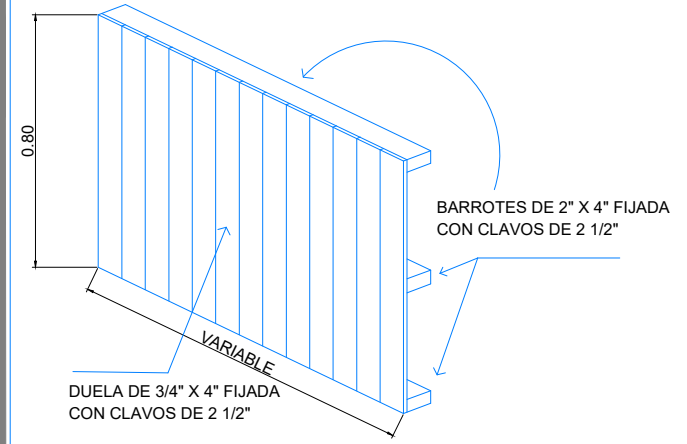
ARQ. ADOLFO ROGELIO PASCUAL RAMÍREZ  
VALIDACIÓN DEL PROYECTO INICIAL  
CED. PROF. 199940 D.R.O. A-938-A

ELABORÓ  
ARQ. TEOFILO CUEVAS FELIPE

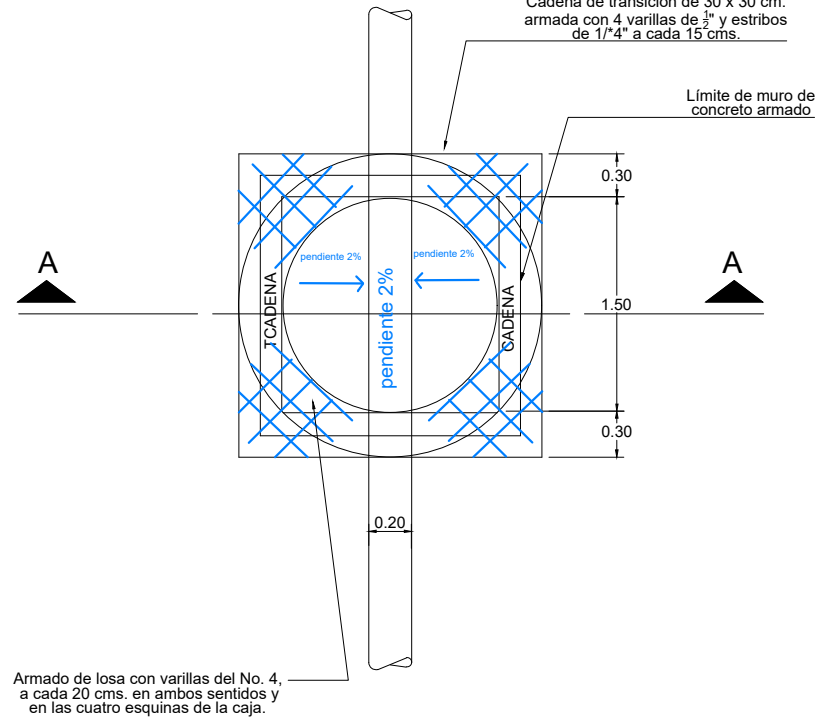
PROYECTO:  
CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO, CALLE INDEPENDENCIA, SECTOR DOS SEGUNDA SECCIÓN, AGENCIA DE POLICIA DEL EJIDO GUADALUPE VICTORIA, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN:  
PLANO DE DETALLES

JUNIO/2023 S/ESC 04/04 SAN-4  
FECHA ESCALA PLANO No. CLAVE:



CADENA DE DESPLANTE  
Armado 4 varillas de  $\frac{1}{2}$ " y estribos de  $\frac{1}{4}$ " a cada 15 cms.



PLANTA