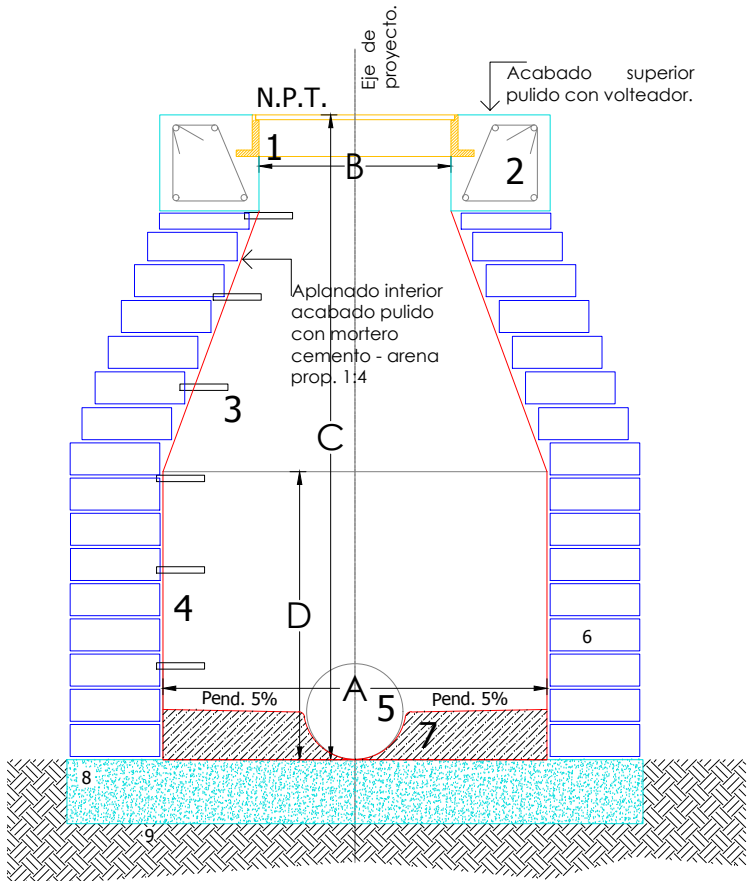


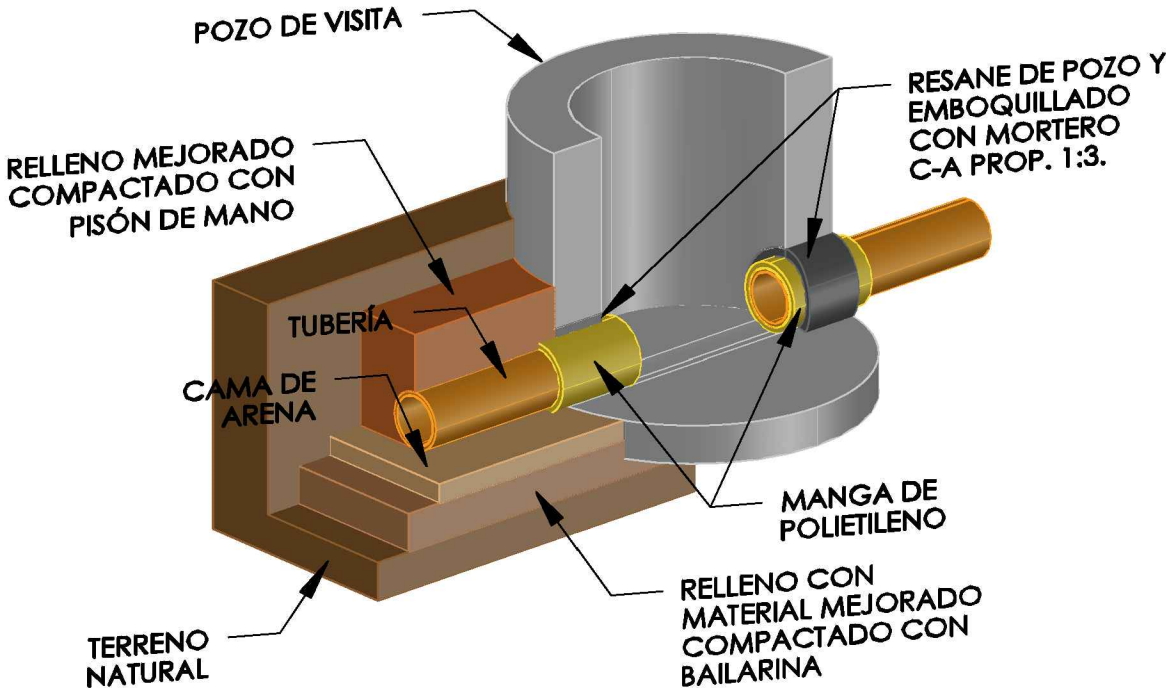
SECCIÓN TRANSVERSAL Y DIMENSIONES DE POZO DE VISITA COMÚN

DIMENSIONES DE POZOS DE VISITA COMÚN NUEVOS			
A	B	C	D
1.20 MTS.	0.60 MTS.	1.00 A 1.25 MTS	0.30 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	1.26 A 1.50 MTS	0.50 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	1.51 A 1.75 MTS	0.70 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	1.76 A 2.00 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	2.01 A 2.25 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	2.26 A 2.50 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	2.51 A 2.75 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	2.76 A 3.00 MTS	0.90 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	3.01 A 3.25 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	3.26 A 3.50 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	3.51 A 3.75 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	3.76 A 4.00 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	4.01 A 4.25 MTS	1.20 MTS.
1.20 MTS.	0.60 MTS.	4.26 A 4.50 MTS	1.20 MTS.

- 1.- BROCAL DE FIERRO FUNDIDO.
- 2.- CADENA DE TRANSICIÓN DE 30 X 30 CMS. DE SECCIÓN EXTERIOR Y SECCIÓN INTERIOR VARIABLE DE ACUERDO A LAS INCLINACIONES DEL POZO DE VISITA, ARMADA CON 4 VAR. DEL # 3 Y EST. DEL # 2 @ 15 CMS.
- 3.- ESCALONES DE POLIPROPILENO.
- 4.- PARED VERTICAL DEL POZO.
- 5.- TUBERÍA SANITARIA.
- 6.- MURO DE TABICÓN PESADO DE MEDIDAS COMERCIALES, DE 28 CMS. DE ESPESOR.
- 7.- MEDIACAÑA ELABORADA CON CONCRETO F'c=200 Kg/cm2.
- 8.- PLANTILLA DE CONCRETO DE 20 CMS. DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO F'c=200 Kg/cm2.
- 9.- TERRENO NATURAL COMPACTADO.



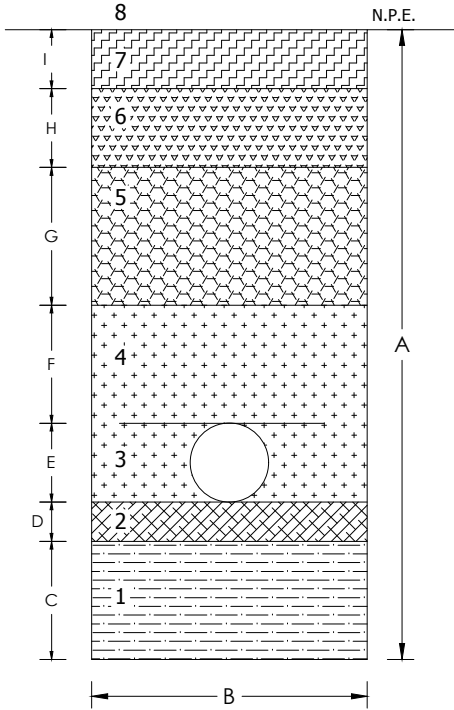
A.- DIÁMETRO INTERIOR INTERIOR
B.- DIÁMETRO SUPERIOR INTERIOR
C.- ALTURA LÍBRE INTERIOR
D.- ALTURA DE PARED VERTICAL MÍNIMA



DETALLE DE INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA A POZO DE VISITA EXISTENTE

ESPECIFICACIONES DE ZANJA EN PROYECTOS DE REHABILITACION DE ALCANTARILLADO

- 1.- RELLENO Y COMPACTADO CON VIBROAPISONADOR, DE MATERIAL DE BANCO CRIBADO CON MALLA DEL # 4, COMPACTADO AL 90 % PROCTOR.
- 2.- CAMA DE ARENA COMPACTADA CON PISÓN DE MANO (METÁLICO), DE 10 CMS. DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
- 3.- 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 TUBERÍA, COMPACTADO AL 85 % PROCTOR.
- 4.- 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, CONSIDERANDO POR LO MENOS 30 CMS. POR ENCIMA DE LOMO DEL TUBO, COMPACTADO AL 85 % PROCTOR.
- 5.- 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 VIBROAPISONADOR Y AGUA PARA LA COMPACTACIÓN ADECUADA, COMPACTADO AL 90 % PROCTOR.
- 6.- BASE HIDRÁULICA COLOCADA PARA LA CORRECTA REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, CON LAS CARACTERÍSTICAS Y PROPORCIONES DE UN 35% MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 65% DE MATERIAL TIPO GRAVA-ARENA COMPACTADA AL 95 % D SU P.V.S.M. CON VIBROAPISONADOR, ESPESORES DE 20 CMS. COMO MÍNIMO.
- 7.- REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, CONSIDERANDO ESPESORES Y MATERIALES DE ACUERDO A LAS PARTICULARIDADES DEL EXISTENTE; LAS ESPECIFICACIONES DEBERÁN DE SER LAS INDICADAS EN EL CATÁLOGO DE OBRA DEL PROYECTO.

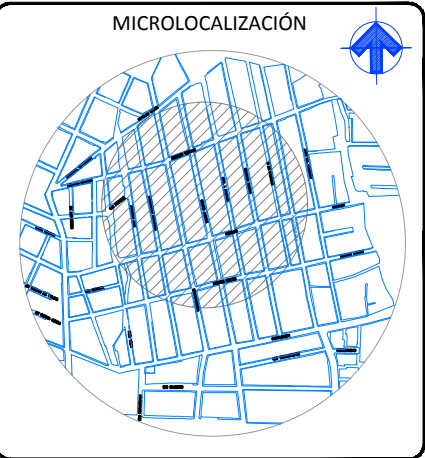
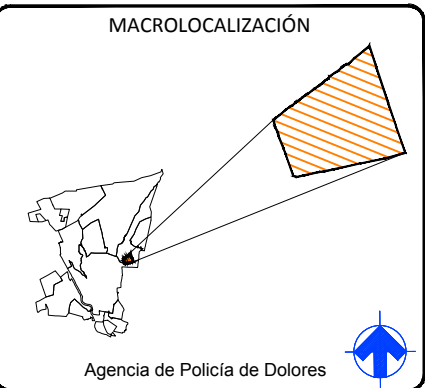
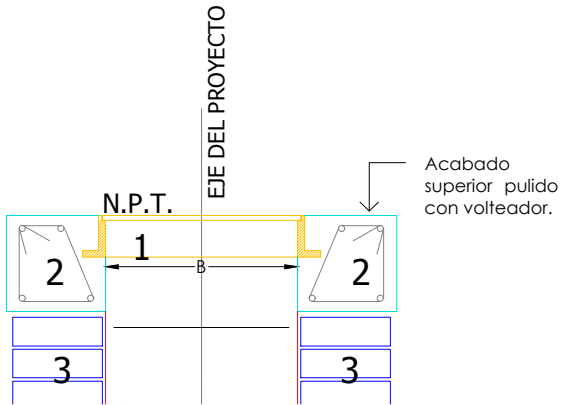


ESQUEMA DE RELLENOS EN LA ZANJA	
COTA	VALORES CONSIDERADOS
A	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN.
B	ANCHO DE EXCAVACIÓN. [VER TABLA]
C	SUSTITUCIÓN DE MATERIAL, 20 CMS. COMO MÍNIMO.
D	CAMA DE ARENA DE 10 CMS.
E	DIÁMETRO EXTERIOR DE LA TUBERÍA
F	30 CMS DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
G	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DE ESPESOR VARIABLE SEGÚN PARTICULARIDADES
H	BASE HIDRÁULICA A SUSTITUIR, 20 CMS. DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
I	PAVIMENTO A SUSTITUIR, VER PARTICULARIDADES EN PROYECTO.

ANCHO DE ZANJAS EN FUNCIÓN AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA	
DIÁMETRO NOMINAL DE LA TUBERÍA EN PULGADAS	ANCHO DE LA ZANJA EN CMS. (B)
6 - 8	65
10	70
12	80
14	90
16	90
18	100
20	110
24	120
DESCARGAS SANITARIAS AGE 076a: 18 PZ	
DESCARGAS SANITARIAS AGE 0774: 22 PZ	

- 1.- DEMOLICIÓN DE TAPA DE CONCRETO EXISTENTE Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO.
- 2.- CADENA DE TRANSICIÓN EXISTENTE (a demoler) Y CADENA DE TRANSICIÓN PROYECTO, DE 30 X 30 CMS. DE SECCIÓN EXTERIOR Y SECCIÓN INTERIOR VARIABLE DE ACUERDO A LAS INCLINACIONES DEL POZO DE VISITA, ARMADA CON 4 VAR. DEL # 3 Y EST. DEL # 2 @ 15 CMS.
- 3.- PARED VERTICAL DEL POZO.
- B.- DIÁMETRO SUPERIOR INTERIOR ACTUAL Y PROYECTO.

DETALLE DE DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPA PARA POZO DE VISITA



SIMBOLOGÍA:	
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO	POSTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
BANQUETA	JARDINERA
REGISTRO	0+000.00 CADENAMIENTO
REGISTRO DE AGUA POTABLE	POZO DE VISITA COMÚN
POZO DE VISITA	ATARJEJA DE PROYECTO
REJILLA	COTA DE RASANTE
LINEA DE PERFIL	COTA DE ARRASTRE
ARBOL	NÚMERO DE POZO
POSTE DE TELEFONOS DE MEXICO	LONGITUD-PENDIENTE-DIÁMETRO (m) (milímetros) (cms)
	SENTIDO DE FLUJO

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. 1959040 D.R.O. A-938-A

ELABORÓ :

ING. COLVERT TELESFORO DE JESUS

PROYECTO :

REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE BENITO JUAREZ, AGENCIA DE POLICIA DE DOLORES, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN :

PERFILES Y ESPECIFICACIONES

AGO/23
FECHA

S / ESC
ESCALA

03/ 03
PLANO No.

DS-23-003
CLAVE