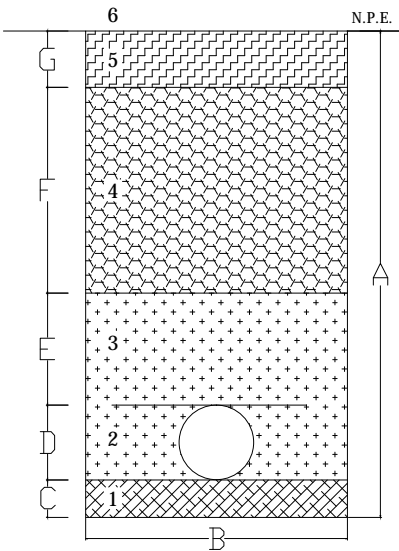


LISTA DE PIEZAS ESPECIALES		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.
ATRAQUE DE CONCRETO PARA TUBO DE 50.8 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	6
CODO DE Fo.Fo. 45° DE 50.8 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	1
COUPLE DE PVC DE 2"	PZA	1
EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC DE 50.8 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	6
EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC DE 50.8 MM (2") DE DIAMETRO	PZA	6
TEE DE Fo.Fo (2"x2") DE DIAMETRO	PZA	2
VÁLVULA DE Fo.Fo. DE 50.8 mm (2") DE DIAMETRO	PZA	3

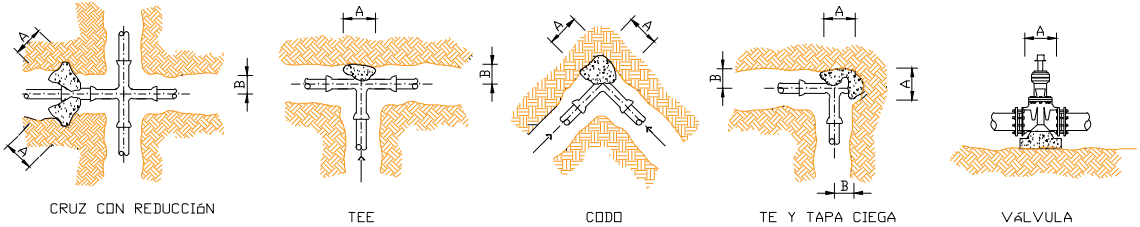
ESPECIFICACIONES DE ZANJA EN PROYECTOS DE AGUA POTABLE.

- 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, CON MATERIAL DE BANCO CRIBADO CON MALLA DEL No. 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 DIAMETRO EXTERIOR DE LA TUBERÍA.
- 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, CONSIDERANDO 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 VIBRODAPISONADOR Y AGUA PARA LA COMPACTACIÓN ADECUADA.
- 5.- CEMENTO HIDRÁULICO DE 15 CMS DE ESPESOR Y REPOSICIÓN DEL MISMO CON UN MÓDULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2. EL ACABADO SERA IGUAL O SIMILAR AL EXISTENTE.
- 6.- NIVEL DE PAVIMENTO EXISTENTE.



ESQUEMA DE RELLENOS EN LA ZANJA	
COTA	VALORES CONSIDERADOS
A	PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN.
B	ANCHO DE EXCAVACIÓN. (VER TABLA 3)
C	CAMA DE ARENA DE 10 CMS.
D	DIAMETRO EXTERIOR DE LA TUBERÍA
E	30 CMS DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
F	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DE ESPESOR VARIABLE SEGUN PARTICULARIDADES
G	PAVIMENTO A SUSTITUIR, VER PARTICULARIDADES EN PROYECTO.

TABLA 3.- ANCHOS DE ZANJAS			
Diámetro nominal (Dn)		Ancho (cm)	Profundidad (cm)
Centímetros	Pulgadas		
10	4"	60	105
7.5	3"	60	100
5	2"	60	100
2.5	1"	60	100



DIRECCIÓN DE LOS EMPUJES Y FORMA DE COLOCAR LOS ATRAQUES
SIN ESCALA

SR

MACROLOCALIZACIÓN

Agencia Santa Rosa Panzacola

MICROLOCALIZACIÓN

Colonia Cuauhtémoc

SIMBOLOGÍA

POZO DE VISTA

LINEA DE PERFIL

POSTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

POSTE DE TELEFONOS DE MEXICO

GUARDERION

PARQUEMTO

BALDIO O PARQUEMTO NO DEFINIDO

TAPA AGUA POTABLE

ARBOL

No. NODO DE CRUCERO

RED DE DISTRIBUCION PROYECTO 2" PVC HIDRAULICO RD-26

PAVIMENTO HIDRAULICO EXISTENTE

RED DE DISTRIBUCION EXISTENTE DE 2" PVC HIDRAULICO

VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO

Oaxaca de Juárez

Patrimonio cultural de la humanidad

2022 - 2024

ING. EUSTORGIO OCAMPO SALINAS

DIRECTOR DE CONTRATACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

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. RAMÓN ALEXIS GARCÍA ALMARAZ

PROYECTO: REHABILITACIÓN RED DE AGUA POTABLE CALLE SEXTA ORIENTE, COLONIA CUAUHTÉMOC, AGENCIA MUNICIPAL DE SANTA ROSA PANZACOLA, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA.

DESCRIPCIÓN: PLANTA AGUA POTABLE.

JUNIO/2023

FECHA

S/E

ESCALA

1/2

PLANO No.

CLAVE:R01C