

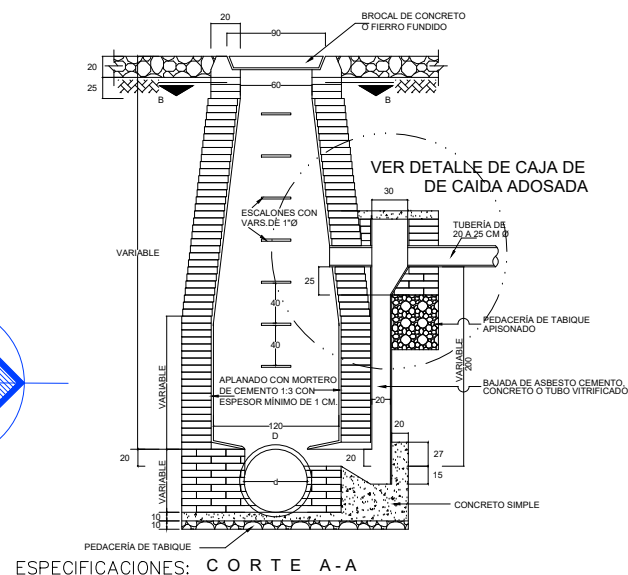
PERFIL TOPOGRAFICO.

NOTA:
LAS TAPAS DEBERAN ABRIR EN CONTRA DE LA CORRIENTE O PENDIENTE NATURAL

PRIVADA DE
XINALTECATL

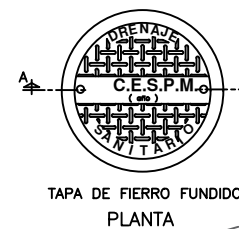
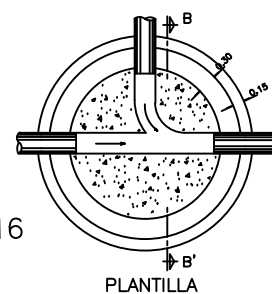
PRIVADA DE XINALTECATL S/ESC.

XINALTEPEC

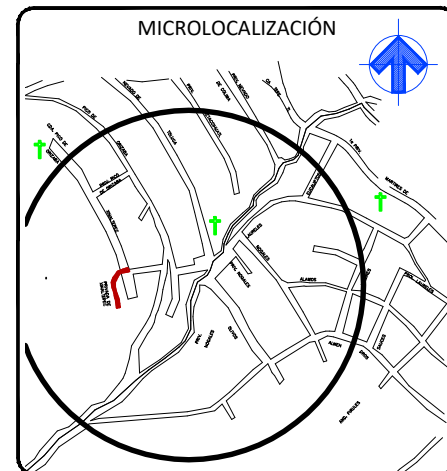
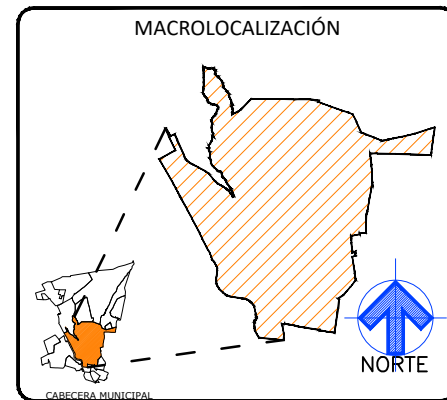


DIAMETRO (CM)	ANCHO DE ZANJA (CM)
20	65
25	70
30	80
38	90
45	100
61	120
76	140
91	175
107	195
122	215
152	250

- ESPECIFICACIONES: **CORTE A-A**
- 1.- LA TUBERÍA SE APOYARA SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE 10 CM. DE ESPESOR.
 - 2.- EL RELLENO COMPACTADO SERÁ EN TODA LA ZANJA Y HASTA 30 CMS. DE ESPESOR ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERÍA SE COMPACTARA EN CAPAS DE 20 CMS. A CRITERIO DE LA SUPERVISIÓN; ESTE MATERIAL PODRÁ SER PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO, EN AMBOS CASOS SERÁN CRIBADO CON LA MALLA DEL NUMERO 4.
 - 3.- LOS ANCHOS DE ZANJAS INDICADOS CORRESPONDEN A LOS MÍNIMOS, ESTOS PODRÁN VARIAR EN FUNCIÓN AL TIPO DE TERRENO Y SUJETO AL CRITERIO DE LA SUPERVISIÓN.
 - 4.- LA TUBERÍA A USAR SERÁ PARA ALCANTARILLADO SANITARIO HERMÉTICO DE 20 CM (8") CERTIFICADO CON LA NORMA E-241-CNCP-2013
 - 5.- LA INSTALACIÓN DE LAS TUBERÍAS SE HARÁ DE AGUAS ABAJO A AGUAS ARRIBA.
 - 6.- EL COLCHÓN SOBRE EL LOMO DEL TUBO ES EL QUE SE INDICA EN EL PLANO EN FUNCIÓN A LAS COTAS DE PLANTILLA Y DE TERRENO NATURAL
 - 7.- SE DEBERÁ DE PROBAR EN CAMPO LA HERMETICIDAD DE LA TUBERÍA INSTALADA SOMETIENDO A UNA PRESION HIDROSTÁTICA DE 0.05MPA (0.50 KgF/cm²).
 - 8.- LOS CAMBIOS DE PROYECTO EN CAMPO DEBERÁN SER AVALADOS POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA Y/O LA DEPENDENCIA RESPECTIVA.
 - 9.- LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRÁN CONFORME A DETALLE ESPECIFICADO EN EL PRESENTE PLANO Y SERÁ DE TABICÓN PESADO CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 100 Kg/cm², SE JUNTEARA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5.



- SECCION DE ZANJA a-a'**
- PLANTA DE CAJA DE CAIDA ADOSADA**
- DETALLE DE CAJA DE CAIDA ADOSADA**
- ESPEORES DE CAMA SIN ESCALA**
- 1.- CAMA DE PEDACERIA DE TABIQUE.
 - 2.- BASE DE CONCRETO SIMPLE $f_c=100$ Kg/cm² O MAMPOSTERÍA DE PIEDRA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4.
 - 3.- MURO DE TABICÓN 10x14x28cms, DE 28cm DE ESPESOR, JUNTEADA CON MORTERO C-A PROP. 1:5.
 - 4.- APLANADO FINO 1cm DE ESPESOR EN MUROS CON MORTERO C-A PROP. 1:4.
 - 5.- ESCALERA MARINA DE VARILLAS DE $\frac{3}{4}$ " ϕ @ 40cm.
 - 6.- TAPA DE FIERRO FUNDIDO CON BROCAL DE FIERRO FUNDIDO INTEGRADO.
 - 7.- MAMPOSTERÍA JUNTEADA CON MORTERO C-A PROP. 1:3.
 - 8.- CHAFLÁN DE CONCRETO SIMPLE PROP. 1:2:4.



NOTAS ADICIONALES:

- POZO DE VISITA EXISTENTE
- ATARJEA DE PROYECTO
- POZO DE VISITA PROYECTO
- POZO CON CAIDA ADOSADA PROYECTO
- LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO (m) (millesimas) (cms)
- POSTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
- POSTE DE TELEFONOS DE MEXICO
- REGISTRO DE AGUA POTABLE

OAXACA DE JUÁREZ
PATRIMONIO CULTURAL DE LA HUMANIDAD
2019-2021

LIC. OSWALDO GARCÍA JARQUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO,
OBRAS PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. ALBERTO IGNACIO OROZCO PINTOS
DIRECTOR DESARROLLO URBANO, OBRAS
PÚBLICAS Y MEDIO AMBIENTE

ING. MANUEL ALEJANDRO ALTAMIRANO SALAZAR
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y LICITACIONES
DE OBRA PÚBLICA

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN
LA PRIVADA DE XINANTECATL, COLONIA
MANUEL SABINO CRESPO, CABECERA
MUNICIPAL

DESCRIPCIÓN:

DRENAJE SANITARIO

JUNIO /2021
FECHA

S/ESC
ESCALA

1-1
PLANO No.

DS-001
CLAVE