

SIMBOLOGÍA

TUBERÍA PEAD

DESCARGA DOMICILIARIA

DIRECCIÓN DE FLUJO

1

NÚMERO DE POZO

PZO

POZO DE VISITA EXISTENTE

56-17-30

LONGITUD - PENDIENTE - DIAMETRO
M - MILÉSIMAS - CM

ANCHO DE EXCAVACIÓN DE POZO

ANCHO Y CORTE DE SEPA

77.65
76.60

1.15

ELEVACIÓN DEL TERRENO
ELEVACIÓN DE PLANTILLA

PROFUNDIDAD

BANCO DE NIVEL

MURO DE PIEDRA

DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

VISTA EN PLANTA

VISTA EN CORTE

DETALLE DE CONEXIÓN DE ALBAÑAL DE LA VIVIENDA A LA RED
ESC: S/E

ESPECIFICACIONES

1.

LAS TAPADERAS DE LOS POZOS DE VISITA DEBERAN IDENTIFICARSE CON LA NOMENCLATURA DEL PLANO DE RED GENERAL.

2.

EL CONCRETO DEBERA TENER UN $F_c' = 250 \text{ Kg/cm}^2$

3.

EL MORTERO DEBERA SER DE CEMENTO Y ARENA DE RIO CON PROPORCION 1:5.

4.

LOS BROCALES Y LAS TAPADERAS DE LOS POZOS DEBERAN USARSE SEGUN ESPECIFICACIONES A.C.I. ANTES DE SU INSTALACION.

5.

EL ACERO A UTILIZAR SERA $F_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$.

6.

LA TUBERIA DE CAIDA EN POZOS PARA COLECTORES HASTA DE 24" SERA DE 8", PARA COLECTORES MAYORES DE 24" SERA DE 12".

ANCHOS DE ZANJA MÍNIMOS RECOMENDADOS
PARA TUBERÍAS DE PEAD CORRUGADO ADS N-12

Diámetro Nominal Di plg	Diámetro Interior Di cm	Diámetro Exterior De cm	Espesor Pared ep cm	Ancho de Acostillado Ba cm	Ancho de Zanja B cm	Colchon mínimo Hc cm	Profundidad de exc. Ht cm	Plantilla de Arena P cm
6"	15.2	17.6	1.20	20.20	58.0	>30	>57.6	10.0
8"	20.0	23.3	1.65	19.85	63.0	>30	>63.3	10.0
10"	25.1	28.7	1.80	21.15	71.0	>30	>68.7	10.0
12"	30.8	36.7	2.95	21.15	79.0	>30	>76.7	10.0
15"	38.0	44.8	3.65	20.60	86.0	>30	>84.8	10.0
18"	45.9	53.6	4.30	22.70	99.0	>30	>93.6	10.0
24"	61.2	71.9	5.95	25.00	122.0	>30	>112.0	10.0
30"	76.2	89.2	6.50	40.00	168.0	>30	>134.2	10.0
36"	91.4	105.9	7.95	46.05	198.0	>30	>150.9	15.0
42"	105.4	121.2	8.10	44.90	211.0	>30	>166.2	15.0
48"	120.9	133.9	6.95	46.05	226.0	>30	>178.9	15.0
60"	151.4	166.4	8.20	25.00	259.0	>60	>241.4	15.0

1. LOS ANCHOS MÍNIMOS RECOMENDADOS DEBERAN MANTENERSE COMO MÍNIMO DESDE LA BASE DE LA EXCAVACIÓN HASTA 60 CMS SOBRE EL LOMO DE LA TUBERÍA.

MACROLOCALIZACIÓN

ORIENTACIÓN

ESCALA : 1 : 500

ESPECIFICACIONES GENERALES

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

H. AYUNTAMIENTO DE SALINA CRUZ, OAXACA

"EN UNIDAD SEGUIREMOS AVANZANDO"

PROYECTO :
REHABILITACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN CARRETERA LA VENTOSA ENTRE CALLE MAZATLAN COLONIA SAN MARTIN

SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO:
C.JONATAN GARCÍA JUÁREZ

DIRECTOR DE OBRAS :
ING. GUSTAVO DOMÍNGUEZ MORALES.

D.R.O MUNICIPAL :
ARQ. ANTONIO VENTURA LAGUNAS .
CEDULA PROF. 6958868 No. D.R.O /A-3548-A

PROYECTISTA :
ING. ANDRÉS CRUZ LARA

PLANO :
PLANTA TOPOGRÁFICA ,ELEVACIONES Y
DETALLES DEL PROYECTO DE DRENAJE

ESCALA : INDICADA

ACOTACIÓN : METROS.

FECHA : JUNIO DEL 2025.

CLAVE:
P1-2