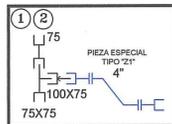


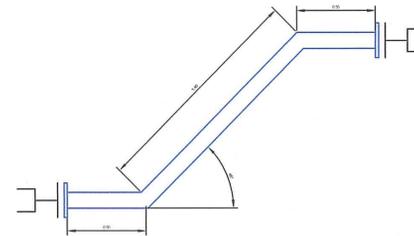
- ① NIPLA DE FOGO ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13mm (1/2")Ø Y LONGITUD DE 0.80 m. 2 PZA
- ② CODO DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø 2 PZA
- ③ NIPLA DE FOGO ROSCADO EN AMBOS EXTREMOS DE 13mm (1/2")Ø Y LONGITUD DE 7cm 1 PZA
- ④ LLAVE DE ESFERA ROSCADA MARCA URREA PN-50 DE BRONCE DE 13mm (1/2")Ø 1 PZA
- ⑤ TEE DE FOGO DE 13mm (1/2")Ø 1 PZA
- ⑥ LLAVE NARIZ F-19 N DE 13mm (1/2")Ø MARCA URREA 1 PZA
- ⑦ TAPÓN MACHO DE FoGo DE 13mm (1/2")Ø 1 PZA
- ⑧ MEDIDOR DE CHORRO ÚNICO CLASE B MODELO ITRON IV DE 13mm (1/2")Ø 1 PZA
- ⑨ CODO COMBINADO DE 90x13mm (90x1/2")Ø 1 PZA
- ⑩ TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13mm (1/2")Ø VARIABLE
- ⑪ ADAPTADOR PARA TUBERÍA DE EXTRU-PAK DE 13mm (1/2")Ø 1 PZA
- ⑫ ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" ó 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA) 1 PZA

CRUCEROS



PIEZAS ESPECIALES

	PIEZA ESPECIAL "Z" 100mm(4")Ø	2
	P.V.C	
	TE DE 75x75mm (3"x3")Ø	2
	COPLA DOBLE DE 75mm(3")Ø	2
	REDUCCIÓN ESPIGA DE 100X75mm(4"x3")Ø	2

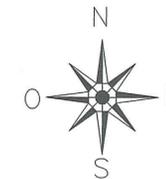


PIEZA ESPECIAL TIPO "Z" 4"

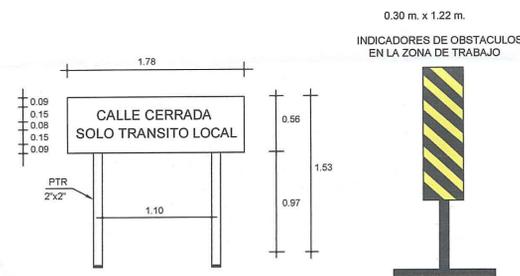
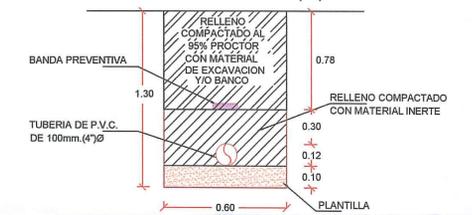
PIEZA ESPECIAL TIPO "Z" CON TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN DE 100MM (4")Ø CÉDULA 40 DE 6.02 MM DE ESPESOR CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 2.40 M Y INCLUYE 2 CODOS SOLDABLES DE 45°X4" Y DOS BRIDAS SOLDABLES DE 4" EN LOS EXTREMOS 16 TORNILLOS DE 5/8"X3"Ø, 2 EXTREMOS CAMPANA DE 4" Ø Y DOS EMPAQUES DE NEOPRENO DE 4"Ø



MICROLOCALIZACIÓN



SECCIÓN PARA PAVIMENTACIÓN TUBERÍA DE 100mm.(4")Ø



SEÑALAMIENTOS

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERÍA DE P.V.C. DE 75mm (3")Ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 100mm (4")Ø		
TUBERÍA DE P.V.C. DE 150mm (6")Ø		
LONGITUD DEL TRAMO (M.)		
NÚMERO DE CRUCERO		
REPOSICIÓN TOMA DOMICILIARIA		

NOMENCLATURA

CASAS HABITADAS (C.H)	24 LOTES
CASAS (C.S/C.C)	0 LOTES
BALDIO (B)	0 LOTES
TOTAL	24 LOTES

NOTAS

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA CONAGUA.
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FÁBRICA.
- LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMÉTICO FORRADA CON ELASTÓMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.6 KG/CM (12.5 LB/PULG2) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-AWWA C-509
- LAS LONGITUDES DE TUBERÍA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13 MM(1/2")Ø EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO. SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGÜES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 200 KG/CM (SEGÚN PLANO VC-1938)

CANTIDAD DE TUBERÍA

TUBERÍA DE P.V.C. DE 100mm.(4")Ø CLASE RD-32.5 105.00 M

TOMAS DOMICILIARIAS

TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 MM (1/2" Ø) CON ABRAZADERA DE :	PZA
4" X 1/2" Ø	L= 7.00 m 24
TOTAL	24

DATOS DE PROYECTO

NÚMERO DE LOTES	24	LOTES
HABITANTES POR LOTE	5	HAB/LOTE
POBLACION DE PROYECTO	120	HABS.
DOTACION	250	L/H/DIA
GASTO MEDIO DIARIO	0.35	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.49	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	0.74	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.50	
SISTEMA	GRAVEDAD	

UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

LEVANTÓ:
ING. RUBÉN CASTRO VALENZUELA
VOLUMENES DE OBRA:
ARQ. ANAHÍ CAROLINA OROZCO MÉNDEZ
PROYECTÓ:
ARQ. ANAHÍ CAROLINA OROZCO MÉNDEZ
DIBUJÓ:
ARIEL ISAGUIRRE HIGUERA
REVISÓ:
ING. PLÁCIDO HERNÁNDEZ GÓMEZ
Vo.Bo.
ING. MANUEL LUNA FERNÁNDEZ

JAPAC
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACAN

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA PAVIMENTACIÓN A LA "CALLE DURANGO" ENTRE FLORES MAGÓN Y EMILIANO ZAPATA DE LA SINDICATURA DE AGUARUTO CULIACAN, SINALOA.
ARCHIVO: CALLE DURANGO AGUA.DWG

RELEASE: AUTOCAD 2018
ESCALA: 1:250
FECHA: JUNIO DEL 2018

AGUA POTABLE