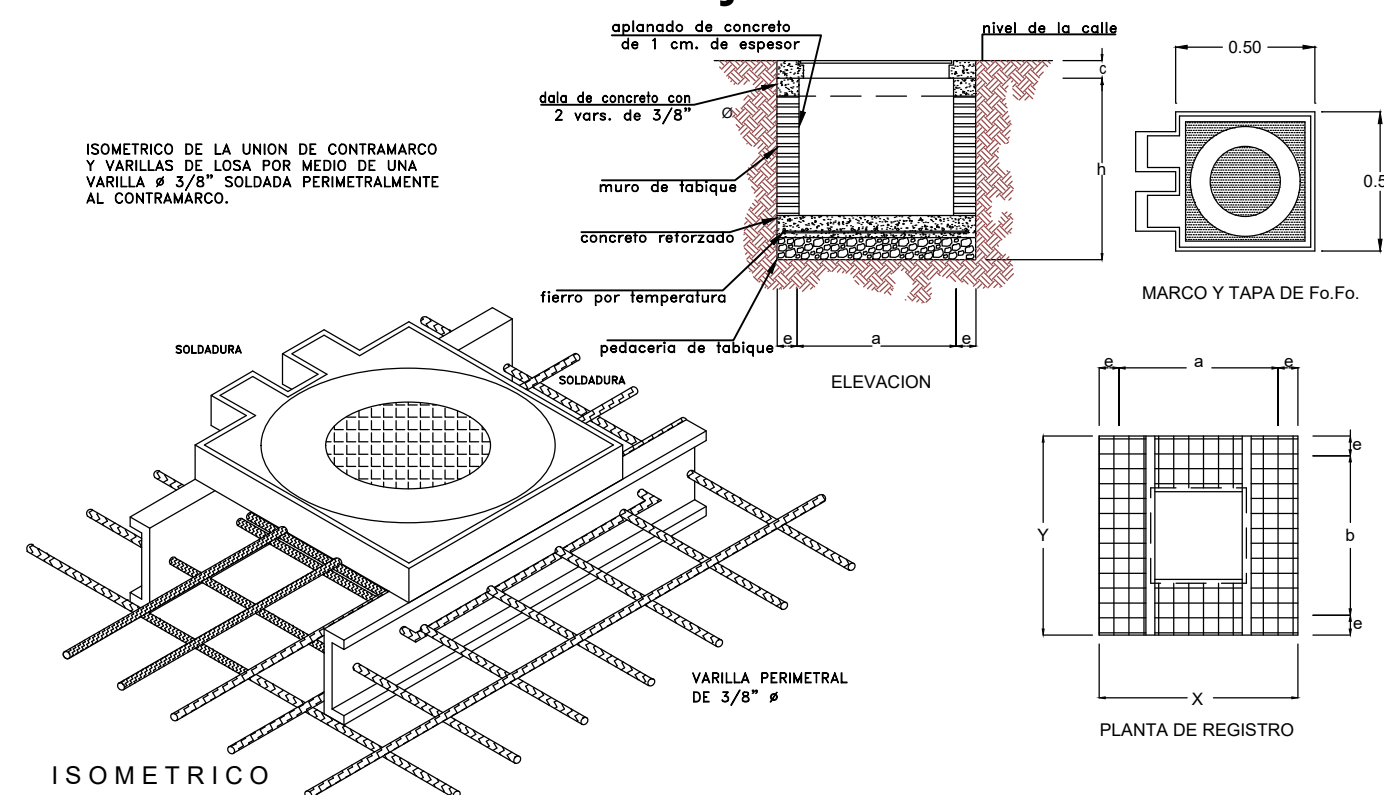


NOTAS

- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMÉTICO FORRADA CON ELASTÓMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.6kg/cm² (12.5 lbs/pul²) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-AWWA C-509
- LAS LONGITUDES DE TUBERÍA ESTÁN APROXIMADAS EN METROS.
- SE LAVARÁ LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARÁN ATRAQUES DE CONCRETO FC= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)

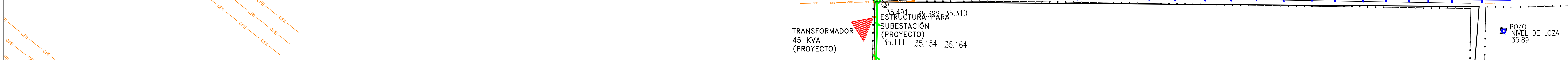
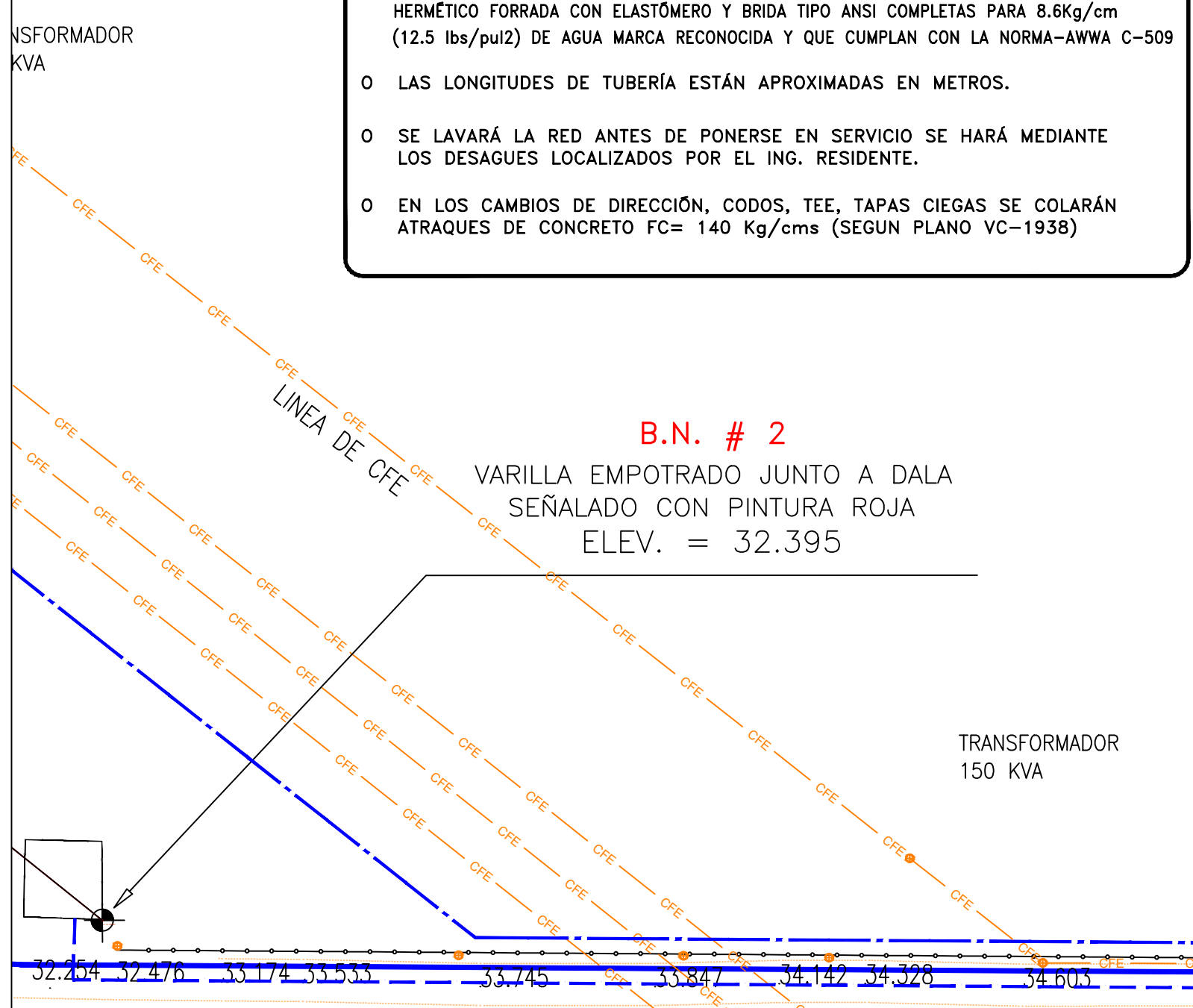
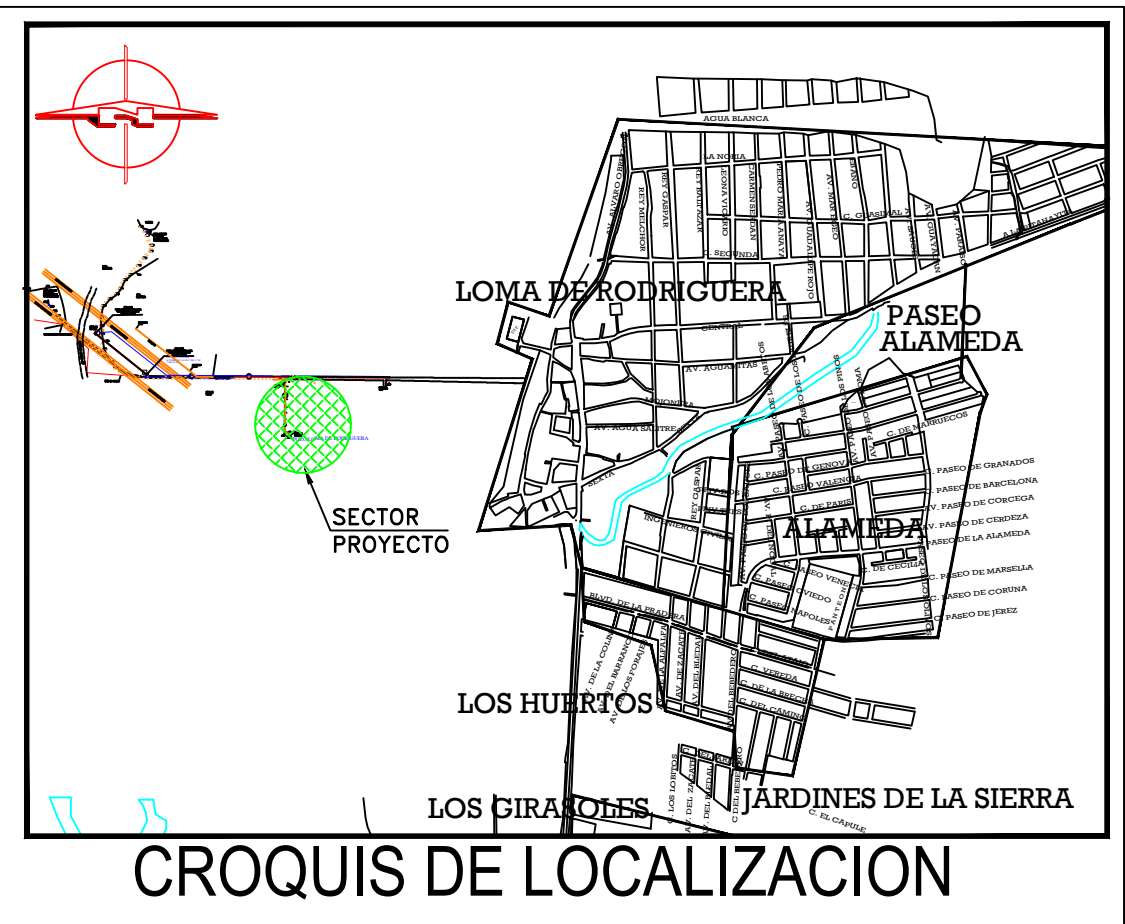
DETALLE DE CAJA DE VALVULAS



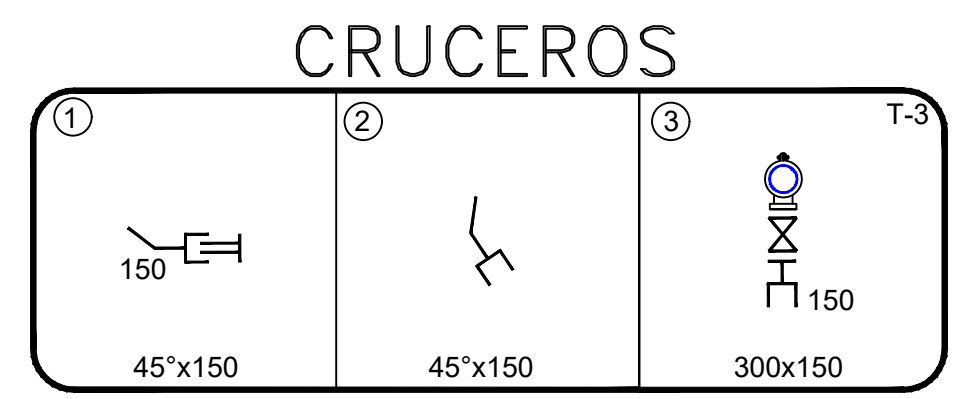
DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS														
NUMERO DE CRUCERO	CAJA TIPO No.	DIAMETRO DE LA VALVULA MAYOR	CANT. DE VALVULAS	n	m	o	b	* ESP. MURO CM.	x	y	CONTRAMARCOS			
				EN M.	EN CM.	EN M.	EN M.		EN M.	EN M.	SENCILLO M.	DOBLE M.	CANTIDAD PZA.	PERAL PERLU AL. PZA.
①	3	150mm(6")	1	1.52	11.3	1.40	1.20	14	1.96	1.76	1.40	-	1	6"

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE A-C DE 300mm.(12")		
TUBERIA DE A-C DE 250mm.(10")		
LINEA DE PRESION DE 200mm.(8") (ALCANTARILLADO SANITARIO)		
TUBERIA DE PVC DE 150mm.(6")		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm.(6")		
VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE		
NUMERO DE CRUCERO		②
LONGITUD DEL TRAMO EN MTS.		L=5



ZONA DE CRIBAS

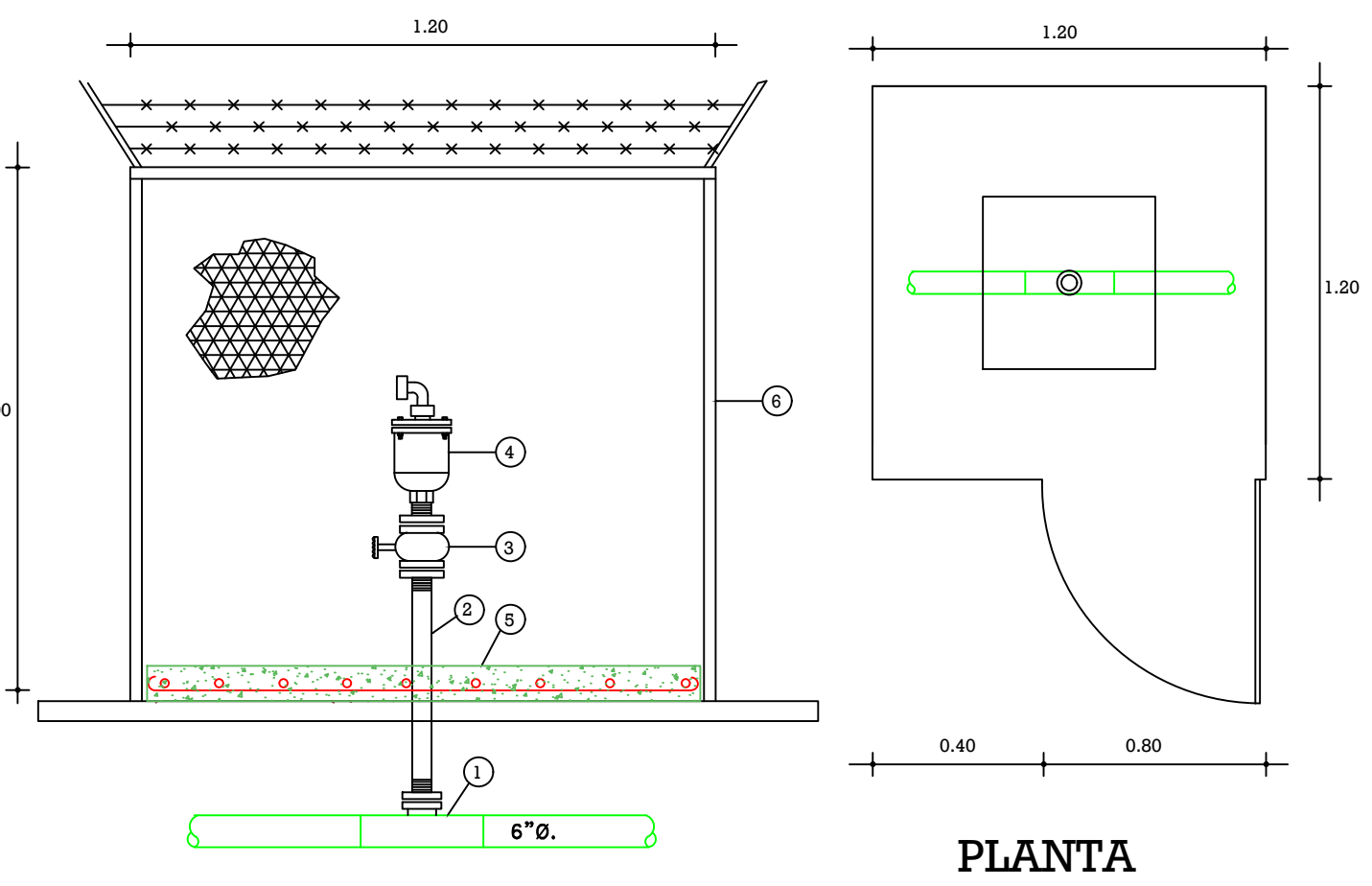


PIEZAS ESPECIALES

ACERO INOXIDABLE	
TEE PARTIDA POWER-SEAL DE 300x150mm.(12"x6")	1
Fo.Fo.	
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm.(6")	1
PVC	
EXTREMIDAD CAMPANA DE 150mm.(6")	1
EXTREMIDAD ESPIGA DE 150mm.(6")	1
CODO DE 45x150mm.(45"x6")	2
VARIOS	
EMPAQUE DE PLOMO DE 150mm(6")	1
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 150mm(6")	1
TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE MODELO SAE-304-ASTM-F593C CUMPLIENDO CON LA NORMA NOM-002-CONAGUA (3/4"x3 1/2")	16

CANTIDAD DE TUBERIA

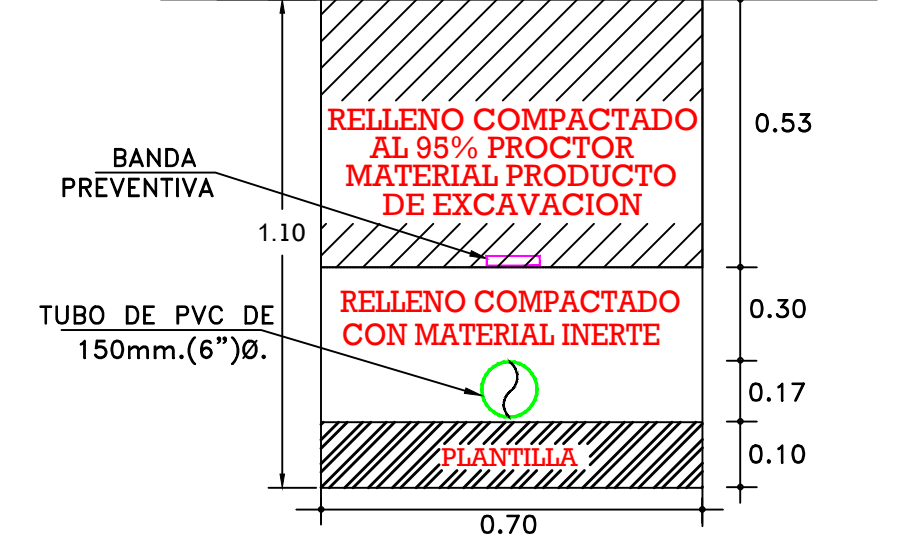
TUBERIA DE PVC DE 150mm(6") CLASE RD-32.5	132.00 M.L
---	------------



① ABRAZADERA Fo.Go. ROSCADA EN UN EXTREMO DE 150x50mm.(6"x2")	1 PZA
② NIPLE DE 50mm.(2") ROSCADA EN AMBOS EXTREMOS L=2.10 M.	1 PZA
③ VALVULA DE GLOBO DE 50mm.(2") ROSCADA EN AMBOS EXTREMOS	1 PZA
④ VALVULA MOD. D-040 P DE 50mm.(2") ROSCADA MCA. ARI. MOD. (D-040-P) DE 50mm.(2")	1 PZA
⑤ BANQUETA DE 1.20x1.20 mts. DE 7 cms. DE ESPESOR CON MALLALAC	1 PZA
⑥ CERCA PERIMETRAL DE MALLA CICLONICA DE 1.20x1.20 mts. DE 2.30 mts. DE ALTURA CON PUERTA DE 0.80 mts. DE ANCHO INCLUYE MUERTOS DE CONCRETO	1 PZA

DETALLE DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION MOD. (D-040-P) "AIR RELEASE" DE 50mm.(2") ROSCADA MCA. ARI

SECCION DE ZANJA PARA TUBERIA DE (6")



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
UNIDAD DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

TUBERIA DE CONDUCCIÓN DE 150mm.(6") DE POZO PROFUNDO A TUBERIA EXISTENTE DE 300mm.(12") CULIACÁN, SINALOA.

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO: TUBERIA DE CONDUCCIÓN DE 6"	NUMERO DEL PLANO: 7 DE 10
CLAVE DE PLANO: PLAN LINEA6	NOMBRE DE ARCHIVO: TUBERIA DE CONDUCCIÓN EN POZO #6 LOMA DE RODRIGUERA
LEVANTO: ING. SERGIO JESÚS CASTRO PEÑA	DIBUJO: RAFAEL CALDERÓN ALVARADO
PROYECTO: ING. LUIS E. GARCIA DOMINGUEZ	REVISO: ING. GUSTAVO A. ALCANTAR A.
ESCALA: 1:750	FECHA: FEBRERO/2020
Vo.Bo.	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ