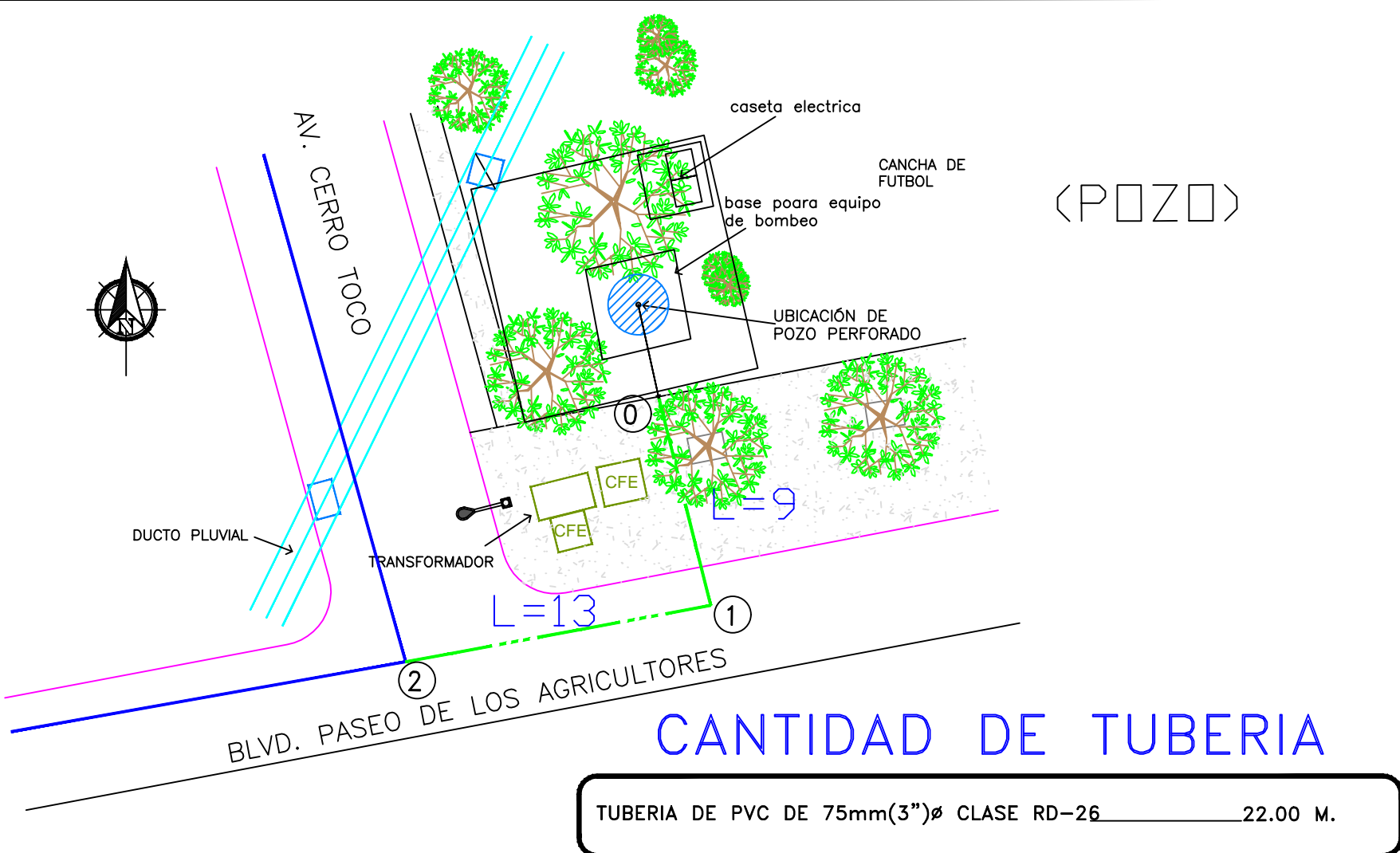
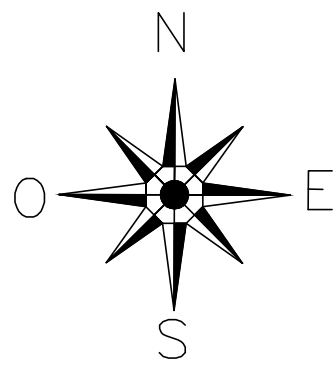


PLANO TOPOGRAFICO
Col: Alturas Del Sur, Culiacan, Sinaloa.



CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC DE 75mm(3") CLASE RD-26 22.00 M.

NOTAS

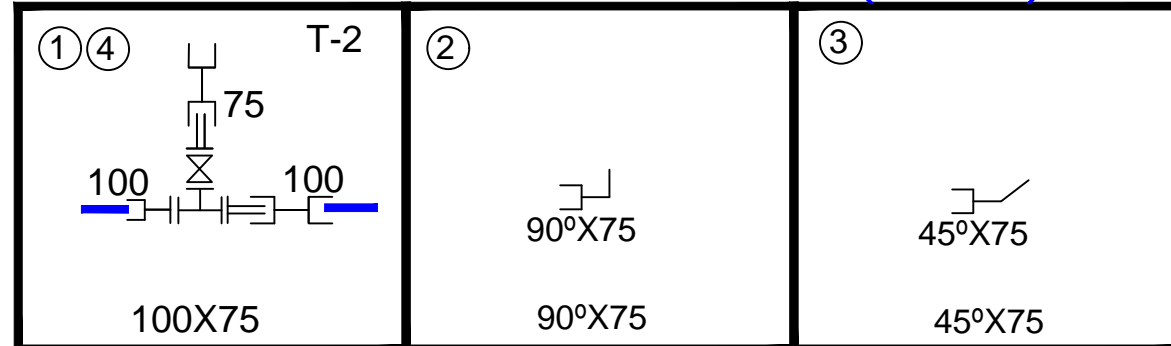
- EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERÁN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
- TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERÁN DE FABRICA.
- LAS VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO SERÁN DE VASTAGO FIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTÓMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 8.8kg/cm (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.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2") EN EL DUCTO Y Fo.Fo. 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= 140 Kg/cms (SEGUN PLANO VC-1938)
- ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 85-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" x 4 1/2") CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE ACERO AL CARBON A-53 DE 75mm(3") 10.00 M.
1/4" de espesor

TUBERIA DE PVC DE 75mm(3") CLASE RD-26 60.00 M.

CRUCEROS (RED)

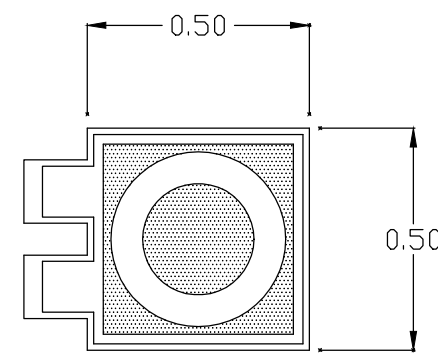


PIEZAS ESPECIALES

	PZAS.
VÁLVULAS	
VÁLVULA SECCIONADORA 75mm(3")Ø	02.00 PZA
Fo.fo.	PZAS.
TEE DE 100X75mm(4"x3")Ø	02.00 PZA
PVC	PZAS.
CODO DE 90°X 75 mm(90°X3")Ø	01.00 PZA
CODO DE 45°X 75 mm(45°X3")Ø	01.00 PZA
COPLER DOBLE 100 mm(4")Ø	02.00 PZA
COPLER DOBLE 75 mm(3")Ø	02.00 PZA
EXTREMIDAD CAMPANA 100 mm(4")Ø	02.00 PZA
EXTREMIDAD ESPIGA 75 mm(3")Ø	02.00 PZA
EXTREMIDAD ESPIGA 100 mm(4")Ø	02.00 PZA
EMPAQUE DE NEOPRENO 75 mm(3")Ø	02.00 PZA
EMPAQUE DE NEOPRENO 100 mm(4")Ø	04.00 PZA
EMPAQUE DE PLOMO Ø 75mm.	02.00 PZA
TORNILLO 5/8"x3"	32.00 PZA
TORNILLO 5/8"x3 1/2"	32.00 PZA
CAJA TIPO 2	02.00 PZA

DETALLE DE CAJA DE VALVULAS

DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS												
NUMERO DE CRUCERO	CAJA TIPO No.	DIAMETRO DE LA VALVULA MAYOR	CANT. DE VALVULAS	h EN M.	c EN CM.	a EN M.	b EN M.	e ESP. MURO CM.	x EN M.	y EN M.	CONTRAMARCOS	
											SENCILLO M.	DOBLE M.
①④	T-2	75 mm(3")Ø	1	1.27	11.3	1.00	0.90	14	1.28	1.18	1.10	-

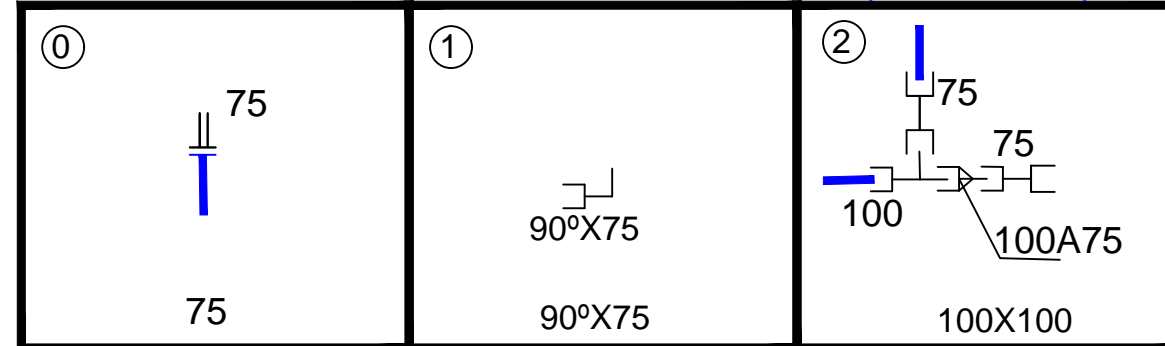


MARCO Y TAPA DE Fo.Fo.

ISOMETRICO DE LA UNION DE CONTRAMARCO Y VARILLAS DE LOSA POR MEDIO DE UNA VARILLA Ø 3/8" SOLDADA PERIMETRALMENTE AL CONTRAMARCO.

PLANTA DE REGISTRO

CRUCEROS (POZO)

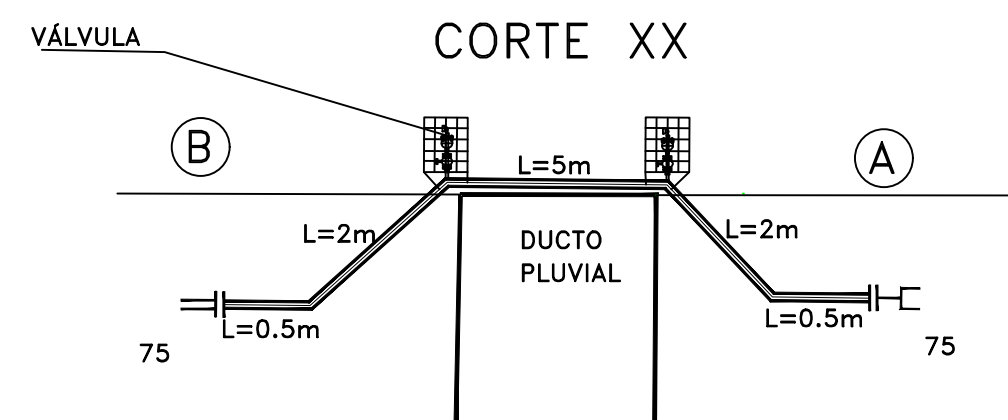


PIEZAS ESPECIALES

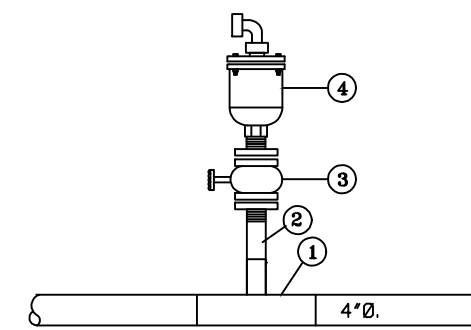
PVC	PZAS.
CODO DE 90°X 75 mm(90°X3")Ø	01.00 PZA
COPLER DOBLE 100 mm(4")Ø	01.00 PZA
COPLER DOBLE 75 mm(3")Ø	01.00 PZA
TEE DE 100X100 mm(4X4")Ø	01.00 PZA
RED 100A75 mm(4 A 3")Ø	01.00 PZA
EXTREMIDAD ESPIGA 75 mm(3")Ø	01.00 PZA
EMPAQUE DE NEOPRENO 75 mm(3")Ø	01.00 PZA
TORNILLO 5/8"x3"	4.00 PZA

SIFON A

L=10m

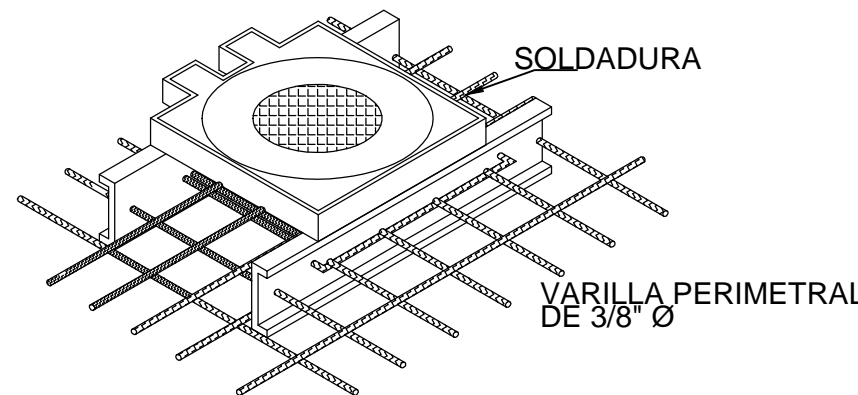


10m TUBERIA DE ACERO AL CARBON 3"Ø Y 1/4" DE ESPESOR.
4 Codos de acero de 45x3" SOLDABLES
2 BRIDAS de acero de 3" SOLDABLES
1 EXTREMO ESPIGA DE 3" PVC
1 EXTREMO CAMPANA DE 3" PVC
2 EMPAQUES NEOPRENO 3" Ø
8 TORNILLOS 5/8 X 3

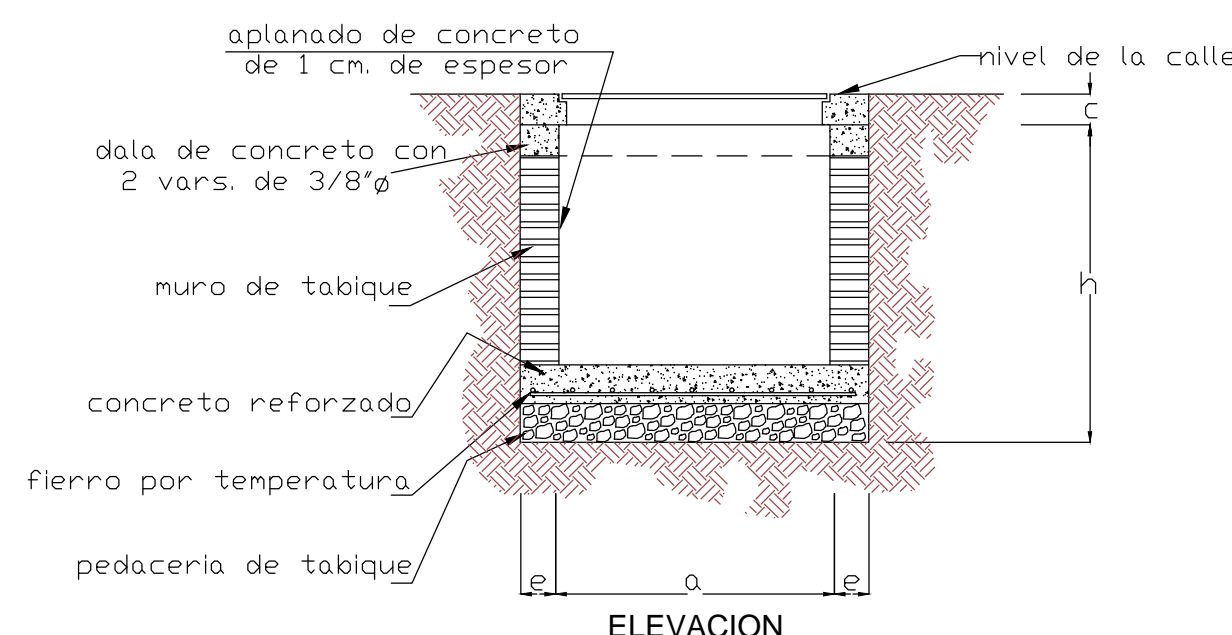


SIFON A

DETALLE DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 25mm.(1")Ø. MOD. D-040 P MCA ARI



ISOMETRICO

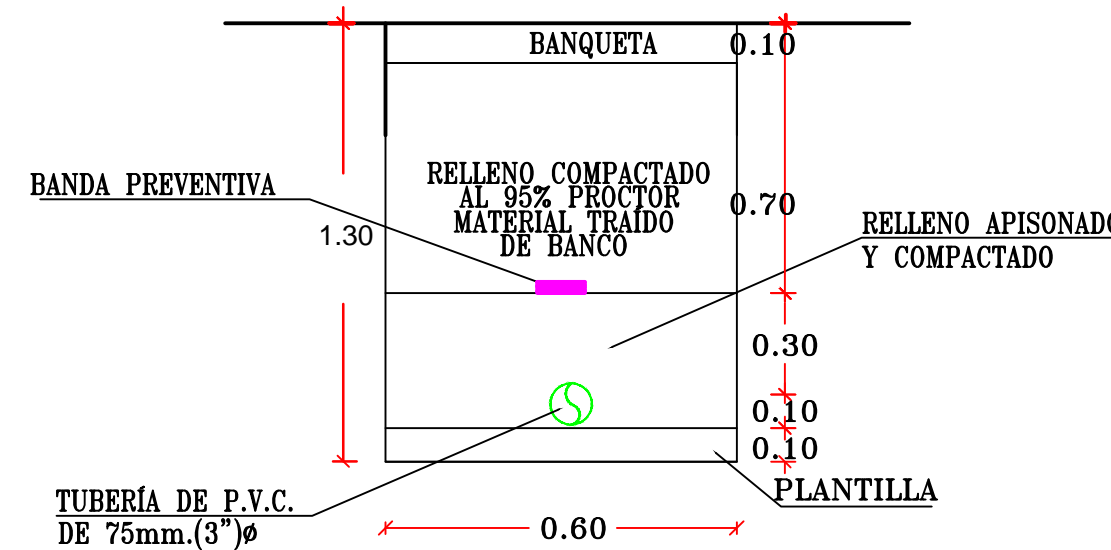


ELEVACION

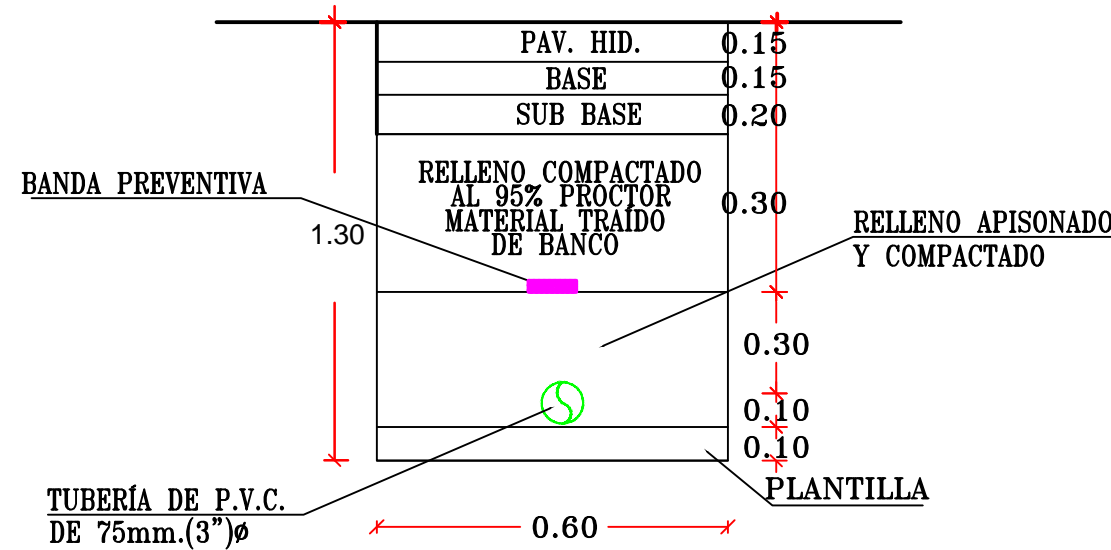


CROQUIS DE LOCALIZACION

SECCIÓN DE TUBERÍA EN BANQUETA DE 75mm(3"Ø)



SECCIÓN DE TUBERÍA EN PAVIMENTO DE 75mm(3"Ø)



SIMBOLOGÍA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE ACERO DE 75mm.(3")Ø	---	---
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm.(4")Ø	---	---
LONGITUD DEL TRAMO (ML)		L=32
NÚMERO DE CRUCERO		①



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

Equipamiento electromecánico de pozo profundo para fuente de abastecimiento de agua potable, en la colonia Alturas del sur, ciudad de Culiacan, municipio de Culiacan Sinaloa

DESCRIPCION DE PROYECTO: CONDUCCION DE POZO A RED	NUMERO DE ARCHIVO: 8 CONDUCCION DE POZO A RED alturas	NUMERO DEL PLANO: 6 DE 7
LEVANTO: ING. SERGIO CASTRO	DIBUJO: ING. JUAN RENE CHIQUETE	FECHA: nov/2023
PROYECTO: ING. JUAN RENE CHIQUETE FELIX	REVISO: ING. PAVEL RIGOBERTO SALAZAR A.	VO.Bo: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ