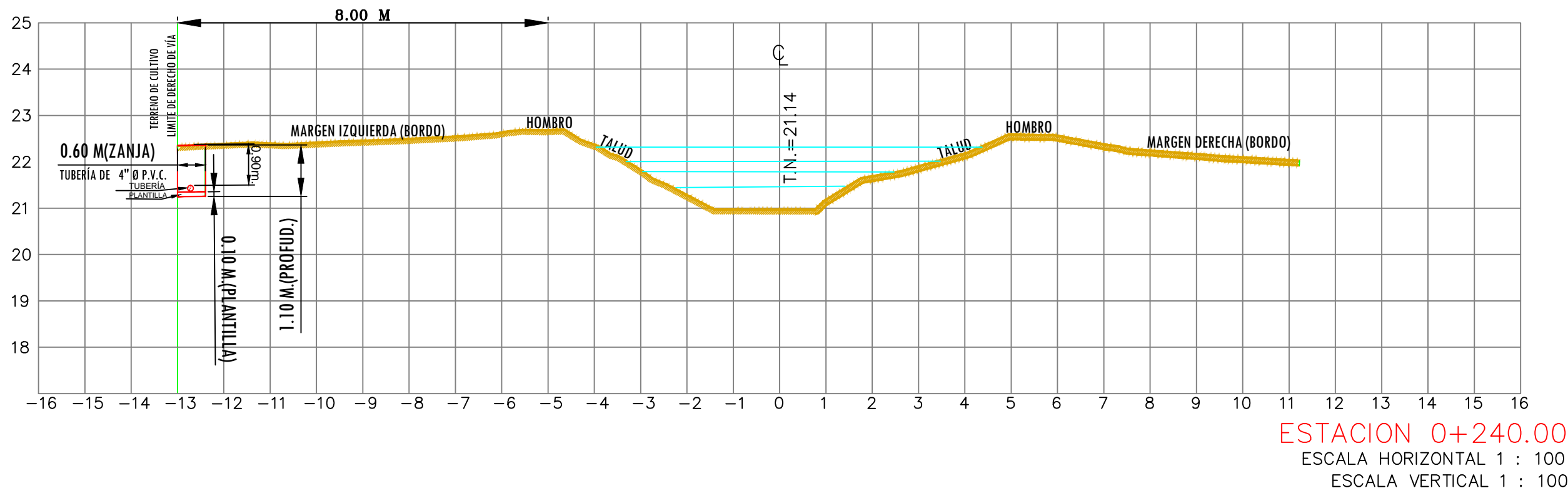
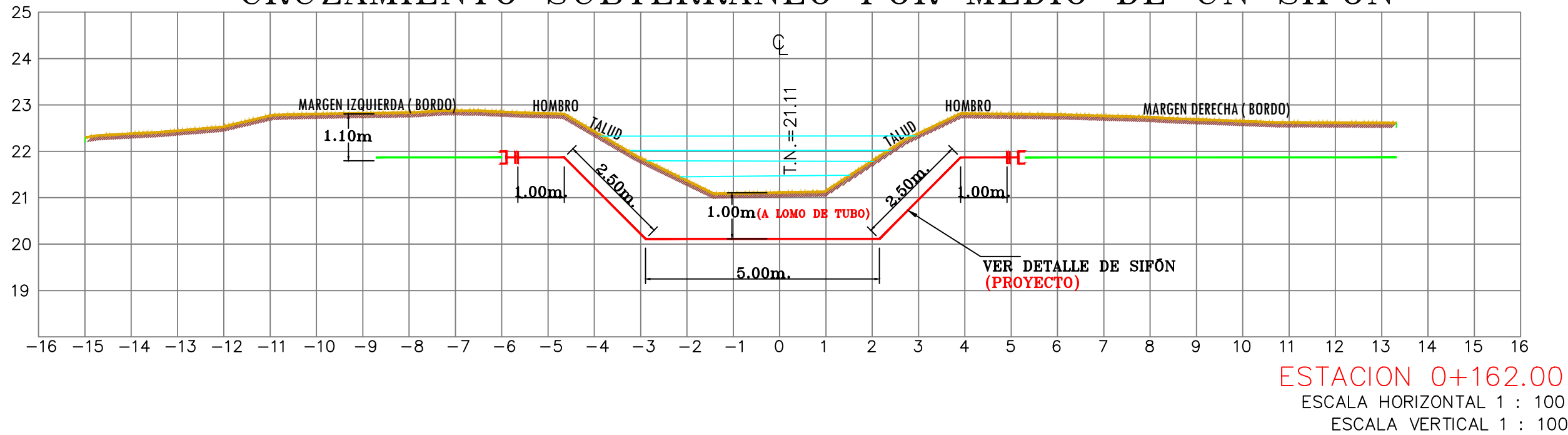


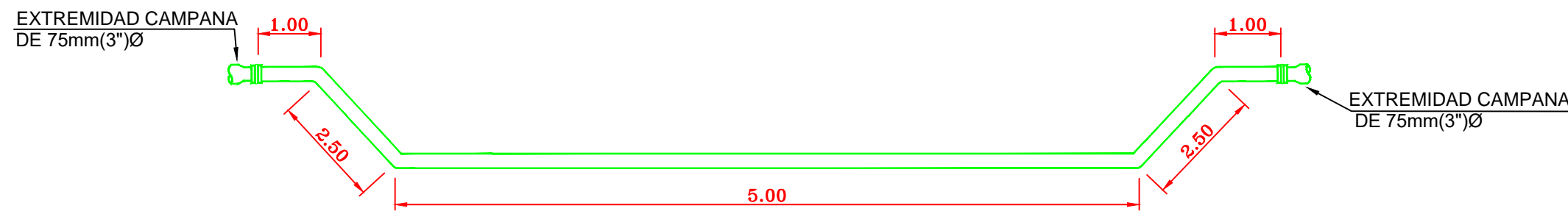
SECCIONES TRANSVERSALES DE CANAL SUBLATERAL 3+050



SECCIONES TRANSVERSALES DE CANAL SUBLATERAL 3+050
CRUZAMIENTO SUBTERRANEO POR MEDIO DE UN SIFÓN

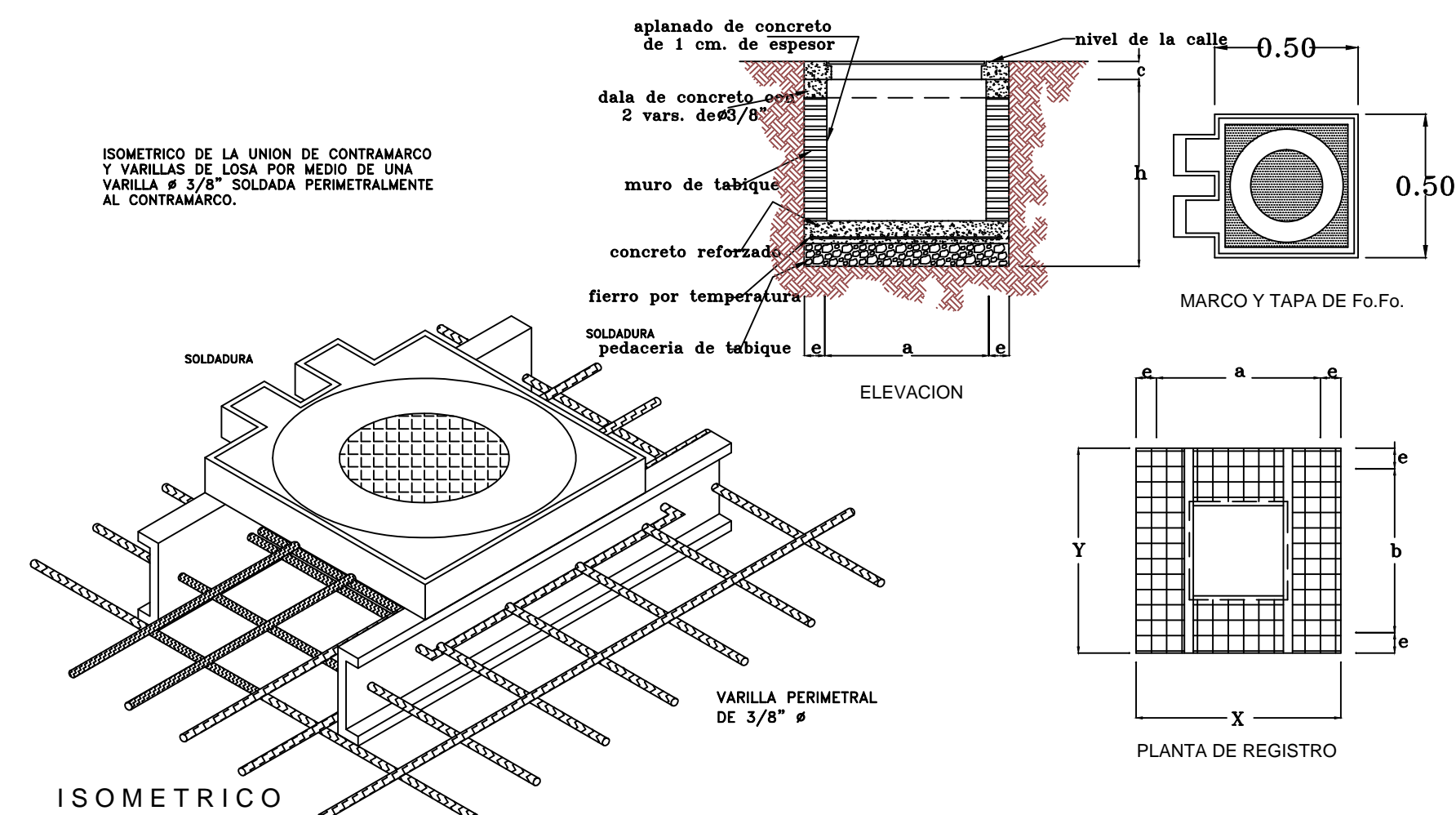


DETALLE
SIFÓN PARA CRUCE DE CANAL
SUBLATERAL BACHIGUALATITO



SIFÓN A BASE DE TUBERIA DE ACERO A-53 DE 4" DE DIAMETRO, CEDULA 60 DE 7.14 MM. DE ESPESOR, BRIDADO EN AMBOS EXTREMOS, 4 CODOS SOLDABLES DE 45°X4", LIMPIEZA CON CHORRO DE ARENA (SAND BLAST) A METAL GRIS, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO A BASE DE ALQUITRAN DE HULLA EPOXICA RP-5 A 16 MILESIMAS DE PULGADA DE ESPESOR DE PELICULA SECA

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.	CANTIDAD PZA.	PERAL. PERFIL C PULG.
⑦	2	150mm(6")ø	1	1.27	11.3	1.00	0.90	14	1.28	1.18	1.10	-	1	4"

SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE 150mm.(6")ø		
TUBERIA DE 100mm.(4")ø		
TUBERIA DE 75mm.(3")ø		
VALVULA DE SECCIONAMIENTO		
LONGITUD DEL TRAMO (M.)		L=229
NUMERO DE CRUCERO		6

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm.(4")ø CLASE RD-26 332.00 M.

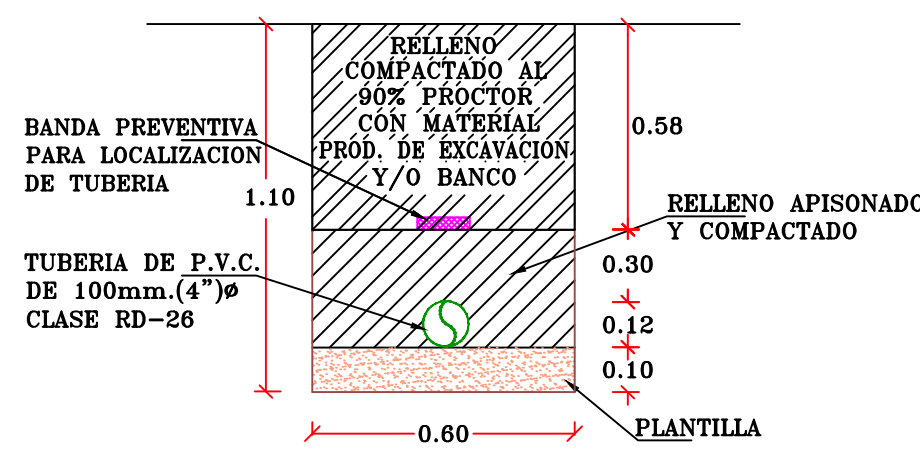
CRUCEROS

1	2	3	4	5
100 ACERO	22"x100	90"x100	100 SIFÓN DE ACERO	100
6	7			
11"x100	150 100	150x100	150x75	T-2

PIEZAS ESPECIALES

FoFo	PZAS.
Tee de 150x100mm.(6"x4")ø	1
VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 150mm.(6")ø	1
ACERO AL CARBÓN	
CRUCE CON SIFÓN DE ACERO DE 100mm.(4")ø.	1
P.V.C. RD-26	
CODO DE 90"x100mm.(90"x4")ø	1
CODO DE 22"x100mm.(22"x4")ø	1
CODO DE 11"x100mm.(11"x4")ø	3
EXTREMIDAD CAMPANA DE 150mm.(6")ø	2
EXTREMIDAD CAMPANA DE 100mm.(4")ø	1
EXTREMIDAD ESPIGA DE 100mm.(4")ø	1
VARIOS	
EMPAQUE DE PLOMO DE 150mm.(6")ø	1
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 150mm.(6")ø	3
EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100mm.(4")ø	4
TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE: 3/4"x3"	32
5/8"x3"	32

SECCION PARA
TUBERIA DE 100MM.(4")ø
EN TERRACERIA



SIMBOLOGIA DE LEVANTAMIENTO

POSTE CFE	
POSTE CFE	
MANZANAS	
DIVISION 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 C.N.A.
- 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.
- LA TOMA DOMICILIARIA SERÁ DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (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 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-1936)
- ABRAZADERA DE BRONCE MOD. 65-5-5-5 MCA FORD DE (3 1/2" o 4 1/2")ø CON TORNILLOS DE BRONCE DISEÑO A HINGED S-70 (NOM-002-CONAGUA).



EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DE POZO PROFUNDO PARA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE BACHIGUALATITO, ALCALDÍA CENTRAL, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA.

DESCRIPCION DE PROYECTO	CONSTRUCCION POZO TIPO PROFUNDO COMUNIDAD BACHIGUALATITO	NUMERO DEL PLANO	5 DE 8
CUADRO DE PLANO	AGUA POTABLE	LINEA DE CONDUCCION POZO BACHIGUALATITO	
DIBUJO	JORGE OCTAVIO BUENO L.	LEVANTO	ING. RUBÉN CASTRO VALENZUELA
PROYECTO	ING. JOÉL JOSÚE ARAGÓN G.	REVISO	ARQ. PAVEL R. SALAZAR AGUIRRE
		VERIFICA	ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ