

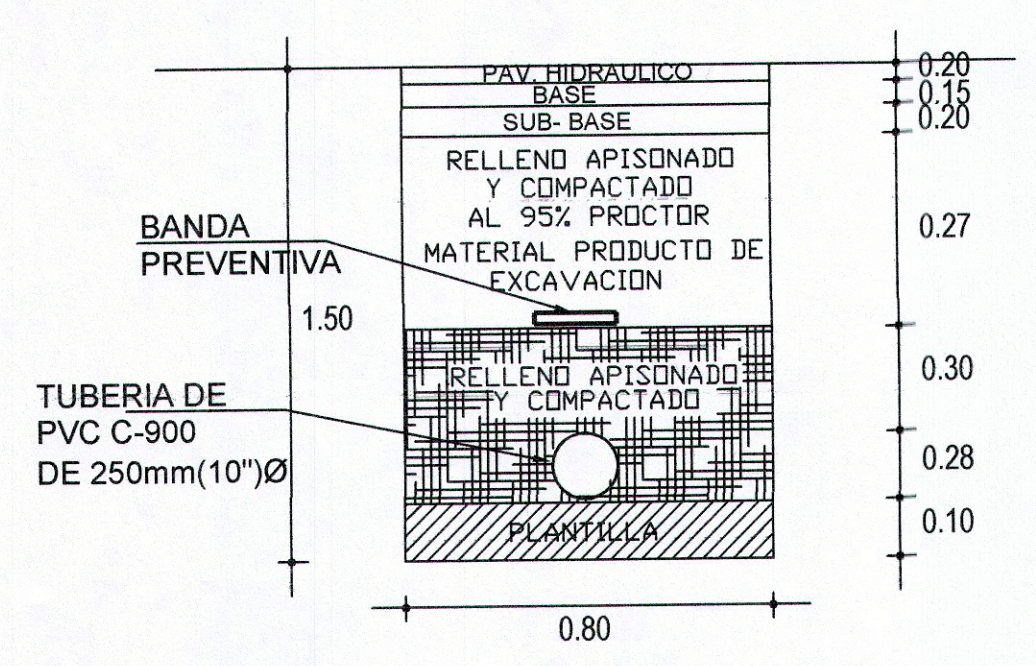
PIEZAS ESPECIALES

PVC C-900		
CODO DE 90°x250mm(90°x10")	CAMPANA X ESPIGA	6 PZAS
CODO DE 45°x250mm(45°x10")	CAMPANA X ESPIGA	4 PZAS
CODO DE 22 1/2°x250mm(22 1/2°x10")	CAMPANA X ESPIGA	3 PZA
Fo.Fo.		
REDUCCION Fo.Fo. BRIDADA DE 250x150mm(10"x6")		1 PZA
ADAPTADOR BRIDADO UNIVERSAL MAXIDAPTOR DE 250mm(10")		4 PZAS
PVC		
EXTREMIDAD CAMPANA 150mm(6")		1 PZA
VARIOS		
EMPAQUES DE PLOMO DE 250mm(10")		5 PZAS
EMPAQUES DE NEDPRENE DE 150mm(6")		1 PZA
TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE:		
7/8" x 3 1/2"		60 PZAS
3/4" x 3 1/2"		8 PZAS

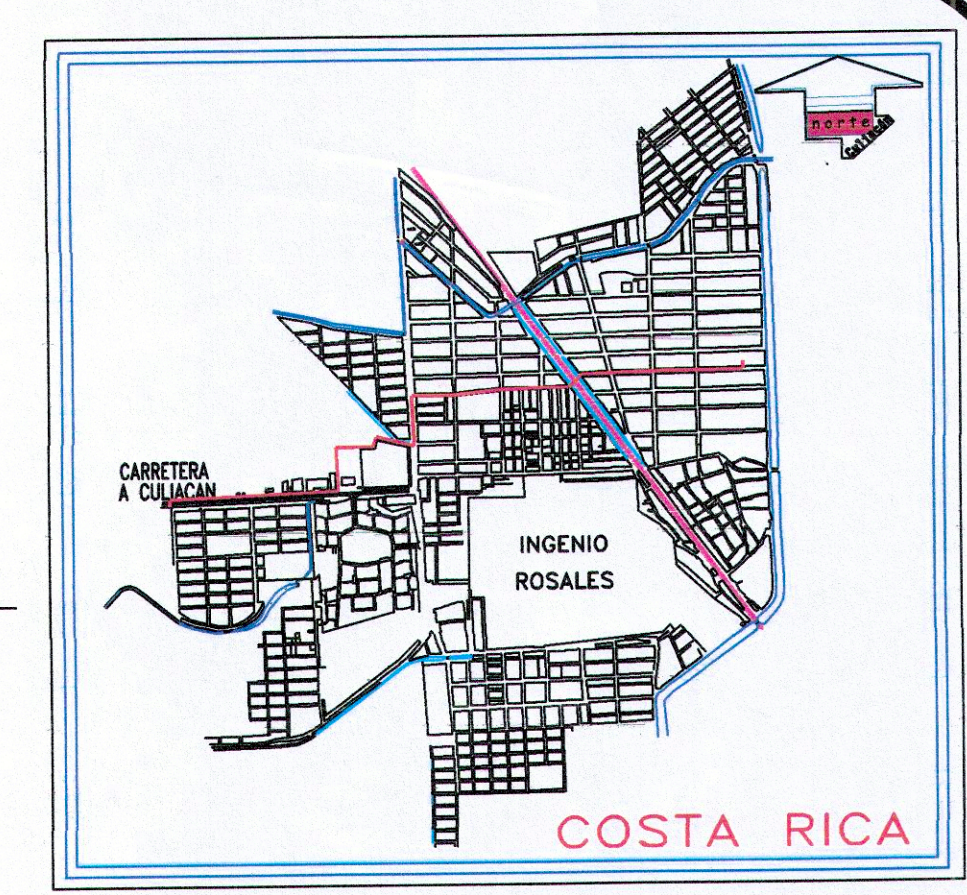
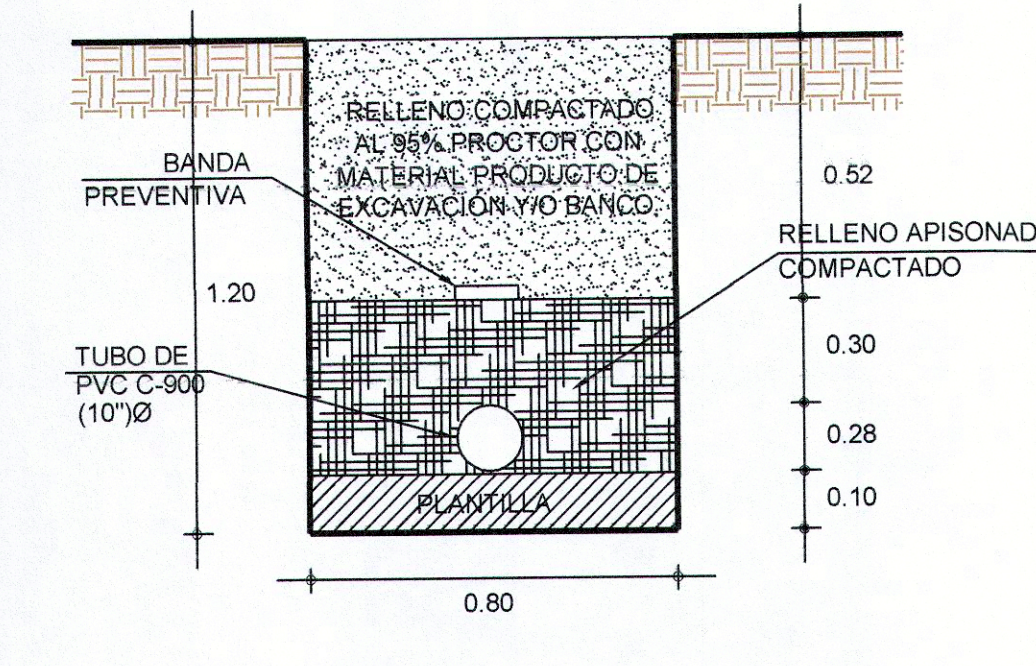
SIMBOLOGIA

	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE A.C. DE 250mm(10")		
TUBERIA DE PVC C-900 DE 250mm(10")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 200mm(8")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 150mm(6")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 100mm(4")		
TUBERIA DE P.V.C. DE 60mm(2 1/2")		
LONGITUD DEL TRAMO (M)		L=103
NUMERO DE CRUCERO		1
VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE		

SECCION PARA TUBERIA DE (10")
PAVIMENTO HIDRAULICO

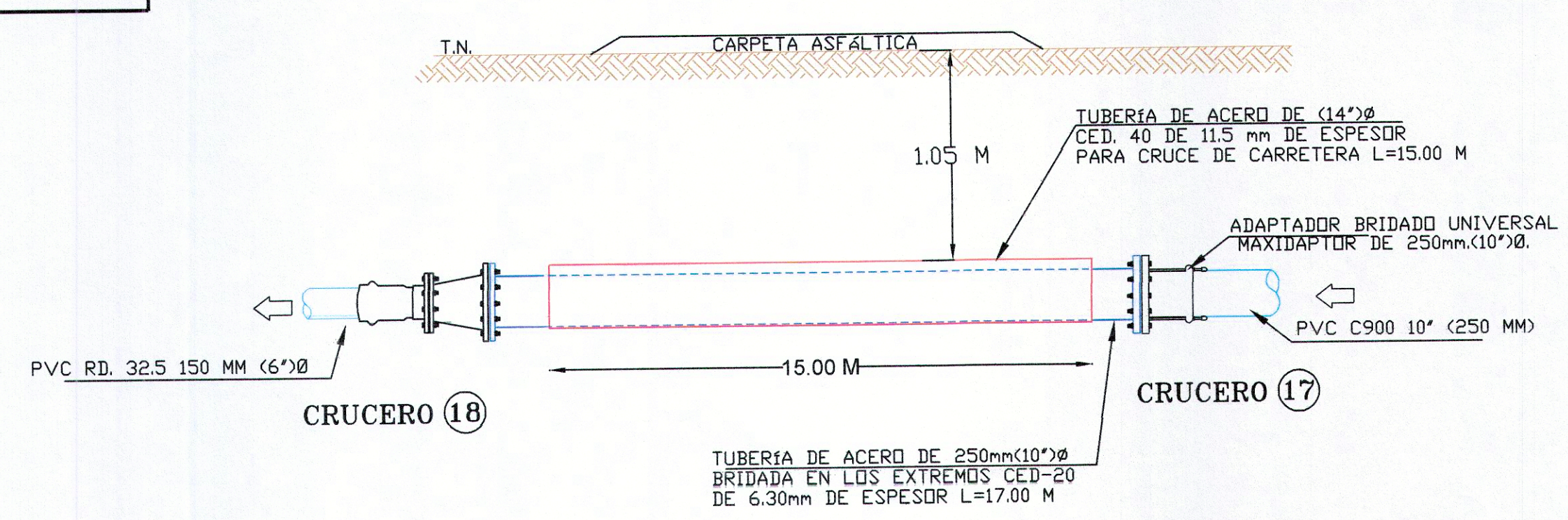


SECCION TUBERIA DE (10")
TERRACERIA

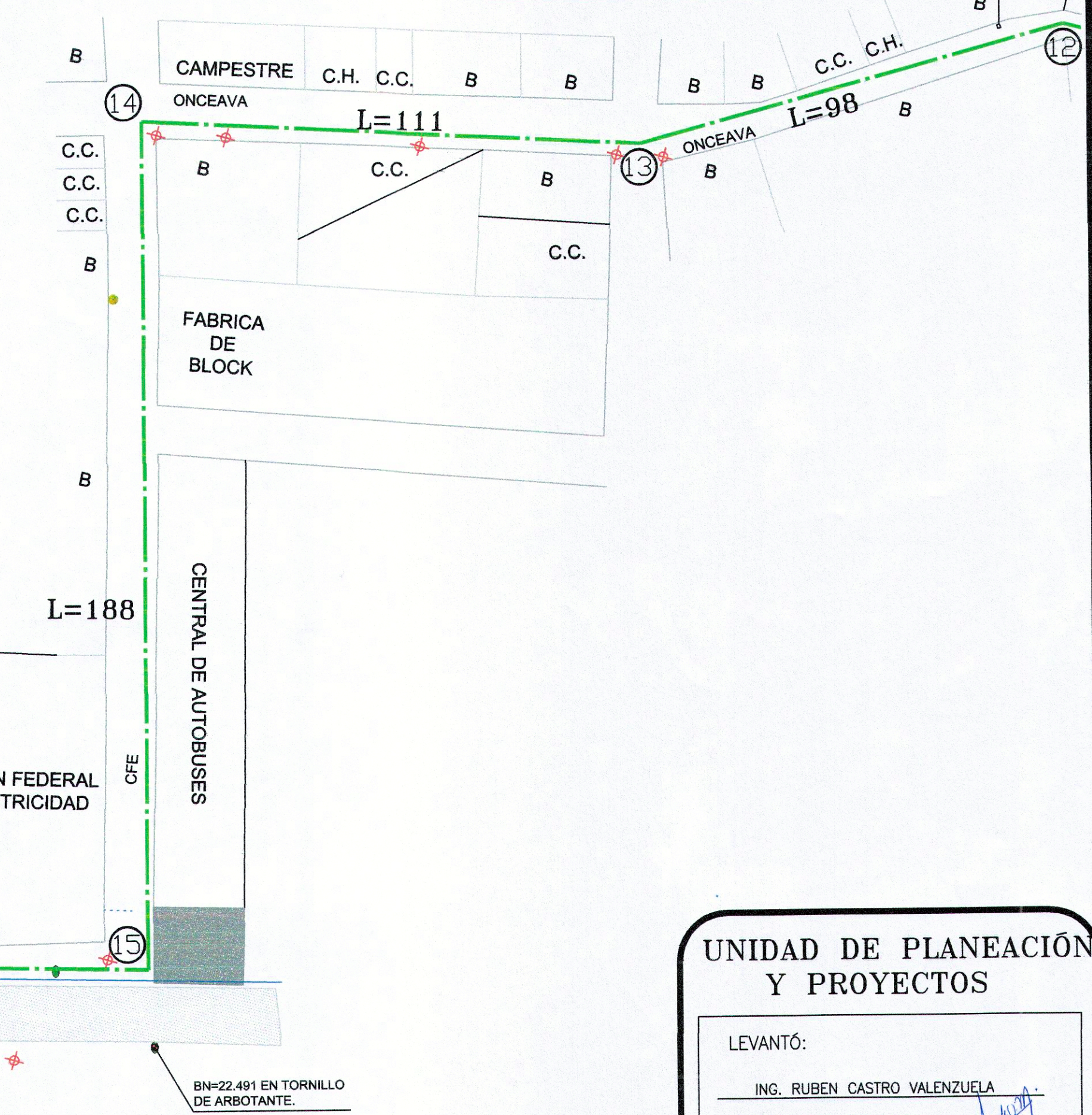
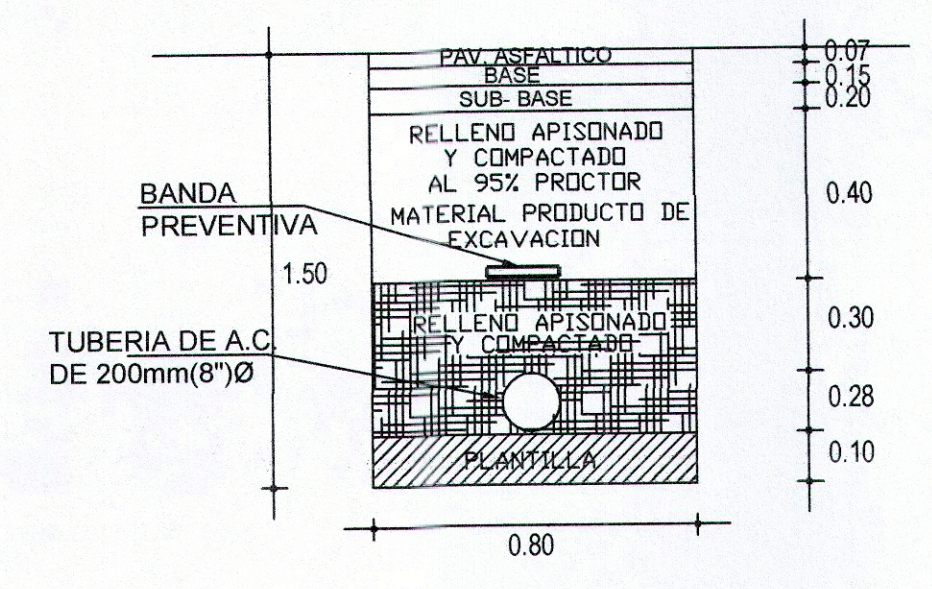


CROQUIS DE LOCALIZACION

DETALLE DE HINCADO EN CRUCE DE CARRETERA
DETALLE H-2



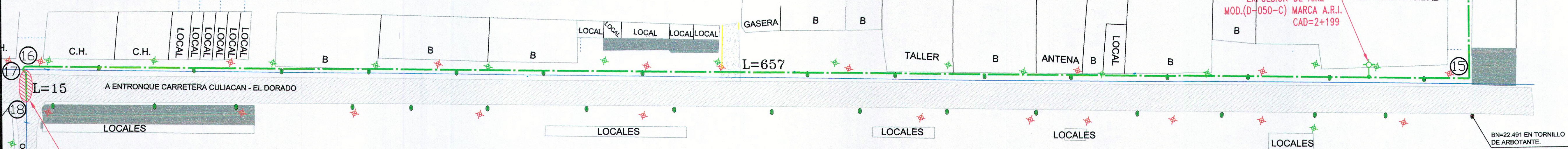
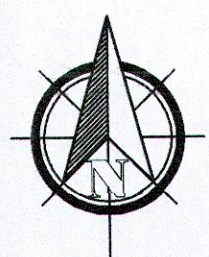
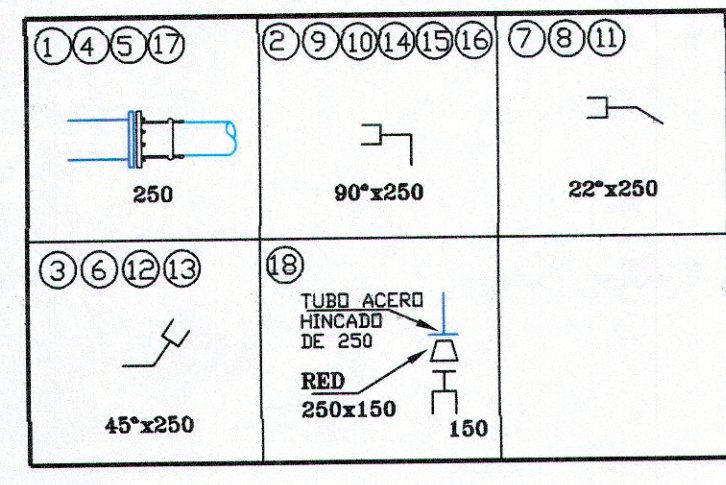
SECCION PARA TUBERIA DE (10")
PAVIMENTO ASFALTICO



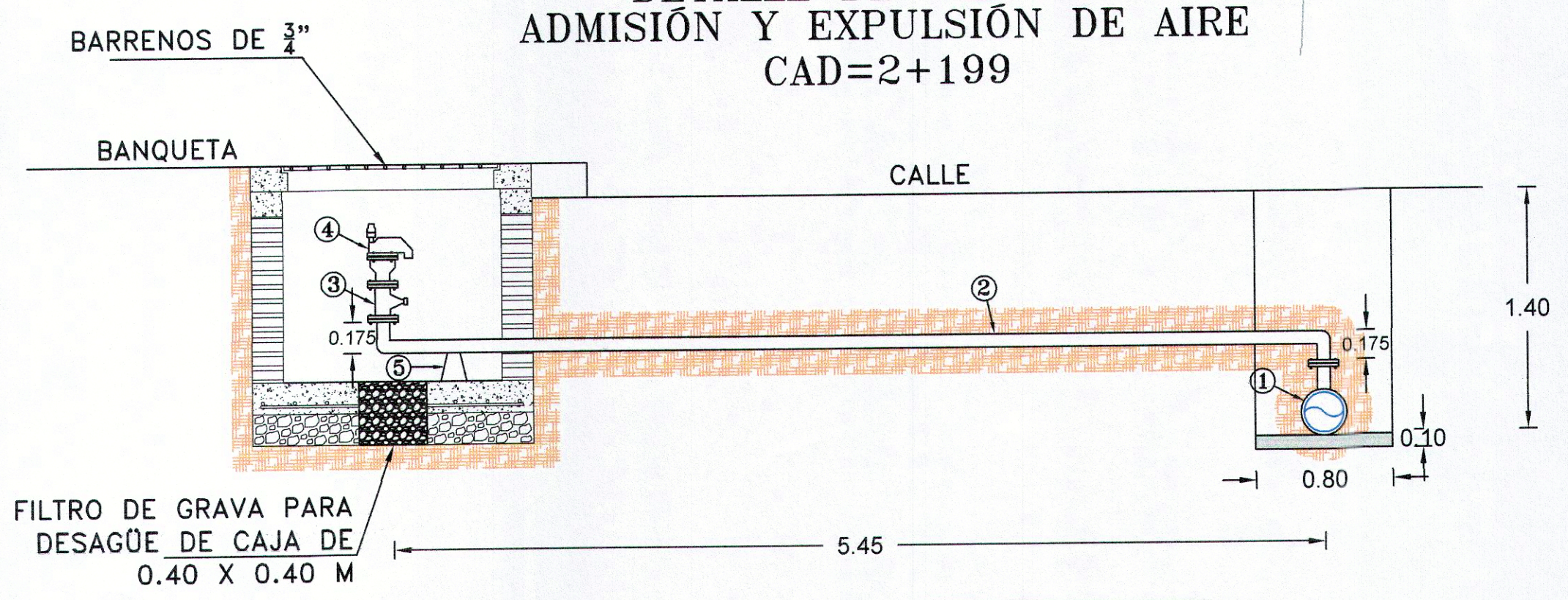
CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA PVC C-900 DE 250mm(10") CLASE A-7	2,746.00 M.
---	-------------

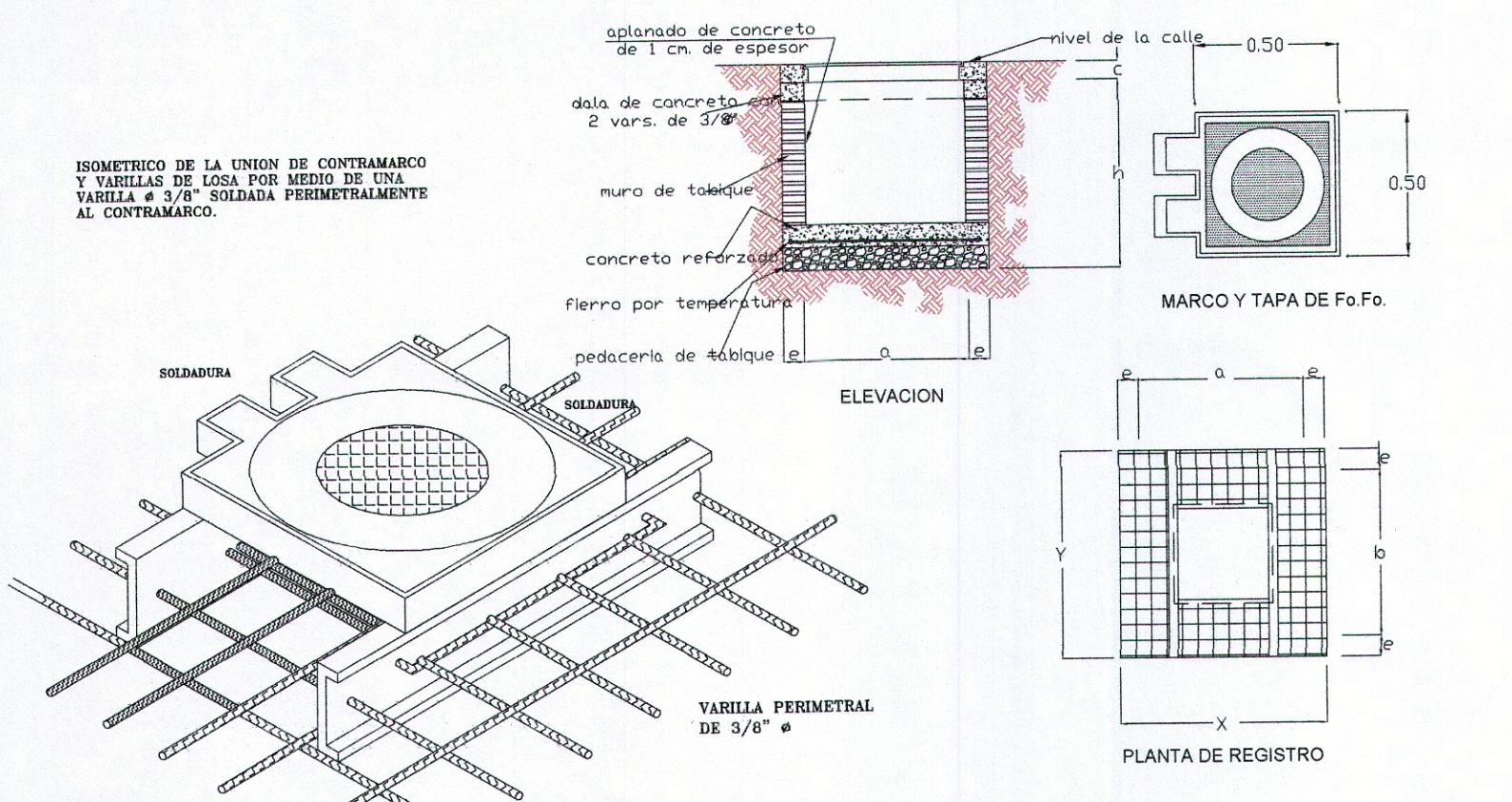
CRUCEROS



DETALLE DE VALVULA
ADMISION Y EXPULSION DE AIRE
CAD=2+199



DETALLE DE CAJA DE VALVULAS



DATOS PARA CAJAS DE VALVULAS

NUMERO DE CRUCERO	CAJA TIPO No.	DIAMETRO DE LA CANT. DE VALVULA MAYOR VALVULAS	CONTRAMARCOS										
			h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
KM=0+656	2	75mm(3")	1.27	11.3	1.00	0.90	14	1.28	1.18	1.10	-	1	4"
KM=1+458													
KM=2+199													

- 1 TEE PARTIDA POWER SEAL MOD. 3480 AI DE 10" X 3" (250 X 75mm) 1 PZA
- 2 NIPLE DE ACERO CED-40 DE 0.80 M LONG. DE 3", CON DOS CODOS SOLDABLES DE 90° X 3" Y BRIDADO A LOS EXTREMOS. 1 PZA
- 3 VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 75mm(3") BRIDADA EN SUS EXTREMOS 1 PZA
- 4 VALVULA VENTOSA COMBINADA MOD. D-050 "C" DE 75mm(3") 1 PZA
- 5 MUERTO DE CONCRETO DE 15 X 15 X 17 CM 1 PZA
- 6 EMPAQUE DE PLOMO DE 75mm(3") 3 PZAS
- 7 TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE (5/8" X 2 1/2") 12 PZAS

NOTAS

- 0 EL PROYECTO DE AGUA POTABLE Y OBRA CIVIL SERAN ELABORADOS BAJO LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA C.N.A.
- 0 TODAS LAS PIEZAS ESPECIALES SERAN DE FABRICA.
- 0 LAS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO SERAN DE VASTAGO FLIJO SERIE 2500 DE SELLO HERMETICO FORRADA CON ELASTOMERO Y BRIDA TIPO ANSI COMPLETAS PARA 5.6kg/cm2 (12.5 lb/pul2) DE AGUA MARCA RECONOCIDA Y QUE CUMPLAN CON LA NORMA-AWWA C-509
- 0 LAS LONGITUDES DE TUBERIA ESTAN APROXIMADAS EN METROS.
- 0 LA TOMA DOMICILIARIA SERA DE EXTRU-PAK RD-9 DE 13mm (1/2") EN EL DUCTO Y Fo.Go. EN EL CUADRO.
- 0 SE LAVARA LA RED ANTES DE PONERSE EN SERVICIO; SE HARÁ MEDIANTE LOS DESAGUES LOCALIZADOS POR EL ING. RESIDENTE.
- 0 EN LOS CAMBIOS DE DIRECCION, CODOS, TEE, TAPAS CIEGAS SE COLARAN ATRAQUES DE CONCRETO F'c= 140 kg/cm2 (SEGUN PLANO VC-1938)
- 0 ABRAZADERA DE BRONCE MULTIDIAMETRO MOD. B5-5-5-5 CON EMPAQUE DE NITRILO Y TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE SAE-304-ASTM-F593 C CUMPLIENDO CON LA NORMA (NOM-006-CONAGUA)

UNIDAD DE PLANEACION Y PROYECTOS

LEVANTO:

ING. RUBEN CASTRO VALENZUELA

VOLUMENES DE OBRA:

ARO. ANAHI CAROLINA OROZCO MENDEZ

PROYECTO:

ARO. ANAHI CAROLINA OROZCO MENDEZ

DIBUJO:

ARO. ANAHI CAROLINA OROZCO MENDEZ

REVISO:

ING. PLACIDO HERNANDEZ GOMEZ

Vo.Bo.

ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONDUCCION DE 10" PARA LA ZONA PONIENTE DE LA LOCALIDAD DE COSTA RICA, SINDICATURA DE COSTA RICA, CULIACAN, SIN.

ARCHIVO: 6 - LINEA DE CONDUCCION COSTA RICA

RELEASE: AUTOCAD 2015 ESCALA: 1:500

FECHA: AGOSTO/2019