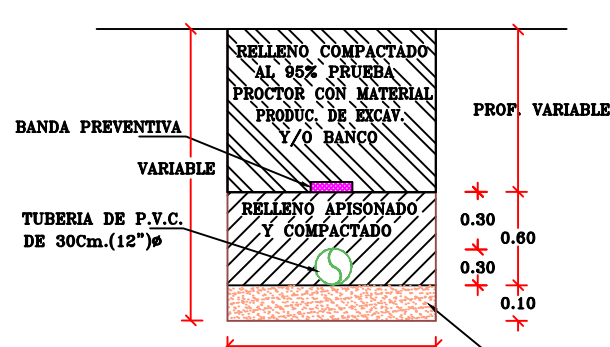


**SECCION SUBCOLECTOR DE 30 CM.(12")Ø**



TODOS LOS TRAMOS SERAN DE 0.65 METROS DE ANCHO EXCEPTO LOS TRAMOS (48-49),(54-55),(55-56),(56-57) Y (58-EX1) SERAN DE 0.60 METROS DE ANCHO, LOS TRAMOS(10-20),(21-22),(22-23),(23-24),(29-30),(30-31),(31-32),(33-34),(34-35), (35-36),(42-43),(43-44),(44-45),(45-46),(46-47A),(49-50),(50-51),(51-52) Y (53-54) SERAN DE 0.70M DE ANCHO, LOS TRAMOS (24-30),(36-37),(37-38),(39-40), (40-41),(41-42) Y (52-53) LOS TRAMOS SERAN DE 0.75 METROS DE ANCHO

**SIMBOLOGIA**

	EXISTENTE	PROYECTO
SUBCOLECTOR DE 30 cm.(12")Ø		
SUBCOLECTOR DE 25 cm.(10")Ø		
ATARJEA DE 20 cm.(8")Ø		
POZO DE VISITA TIPO COMUN		
POZO DE VISITA CON CAIDA LIBRE		
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO m. - milisimas - cm.		67-5-20
COTA DE TERRENO PROF. DE POZO		25.58-1.94
COTA DE PLANTILLA		23.64
NOMENCLATURA		(47)
INSTALACION DE DESCARGA DOMICILIARIA		

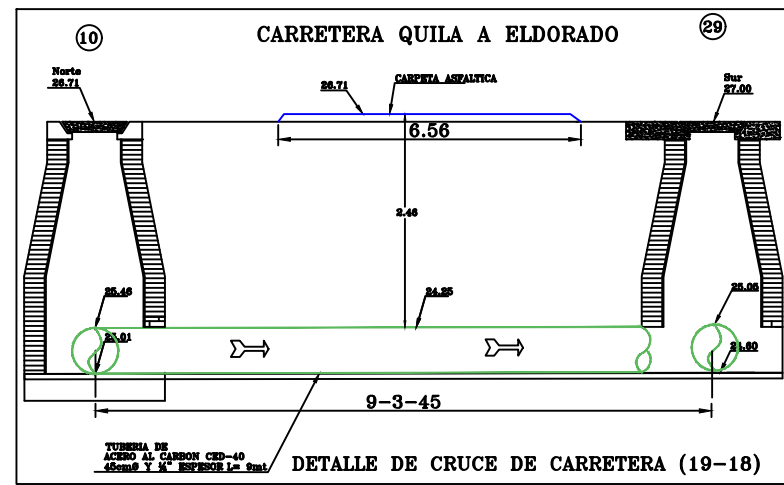
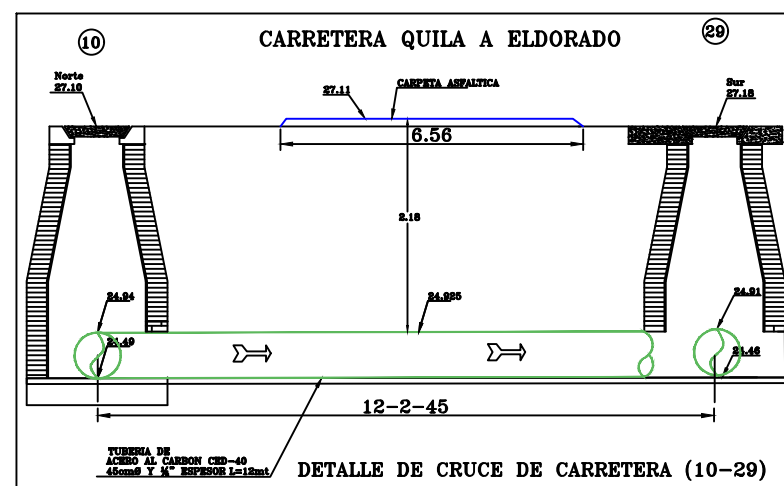
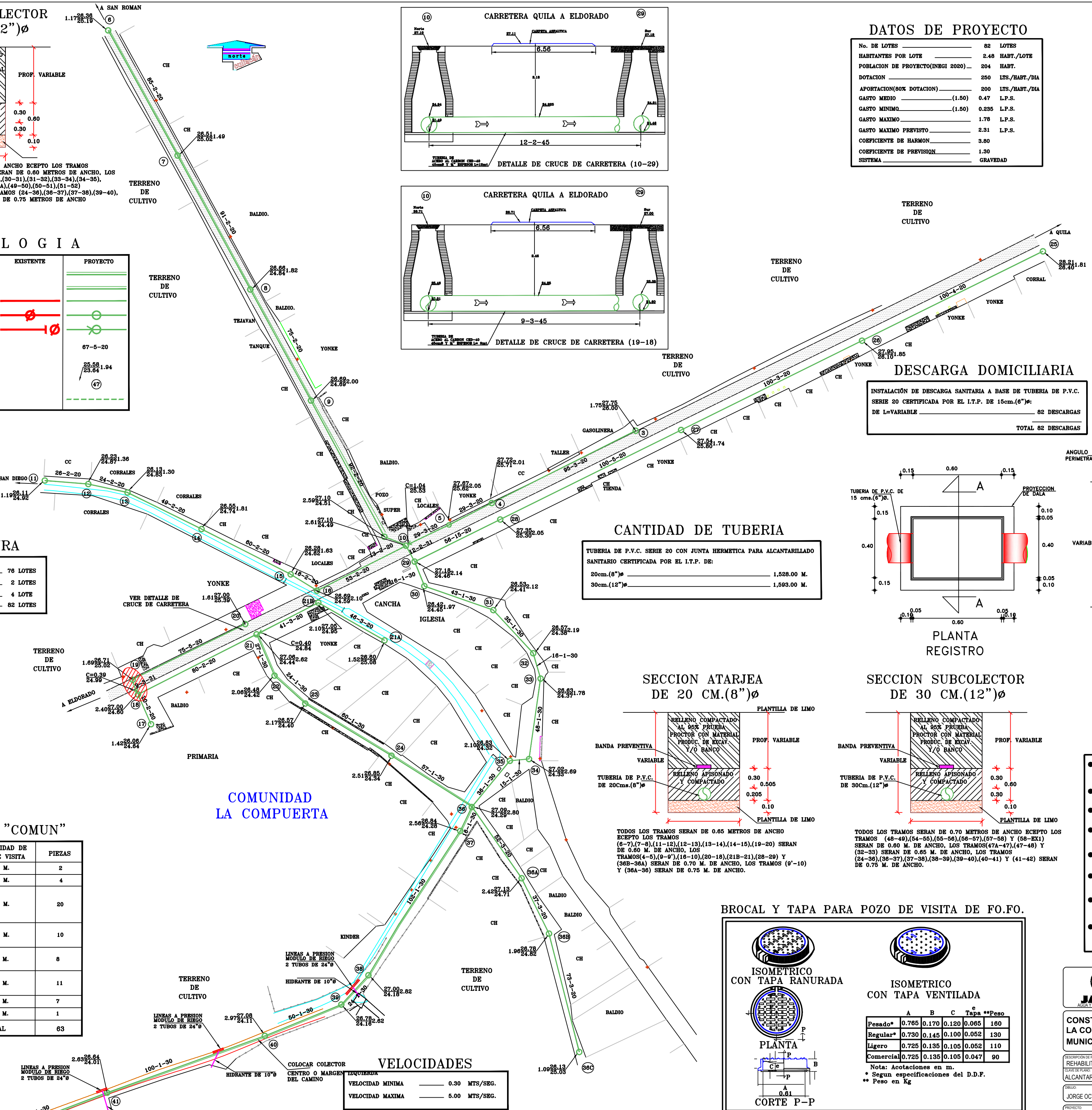
**NOMENCLATURA**

CASA HABITADA (C.H.)	76	LOTES
CASA CONST. (C.C.)	2	LOTES
BALDIO (B.)	4	LOTE
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>	<b>LOTES</b>

**POZOS DE VISITA "COMUN"**

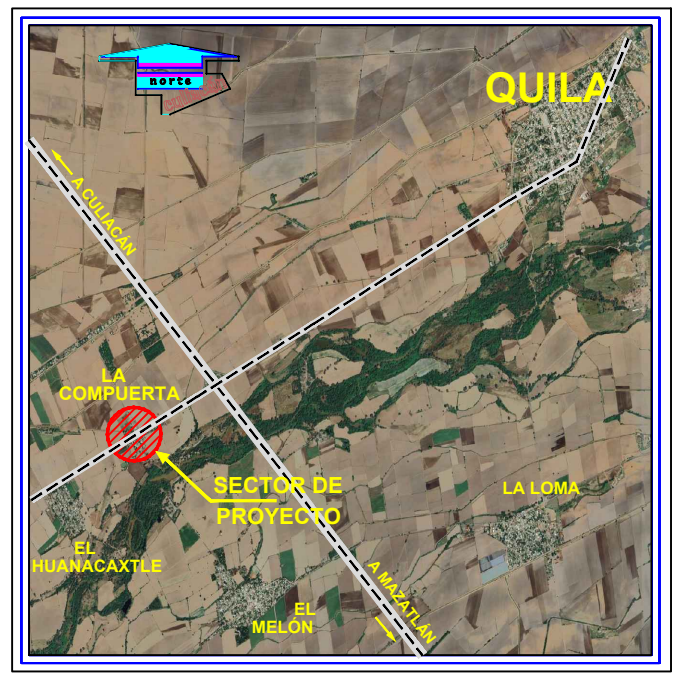
CRUCERO	PROFUNDIDAD DE POZO DE VISITA	PIEZAS
(17) (36C)	1.00 M.	2
(8) (13) (13) (27)	1.25 M.	4
(2) (7) (14) (15) (19) (25) (26)	1.50 M.	20
(49) (50) (55) (56) (21A)	1.75 M.	10
(61) (52) (53)	2.00 M.	8
(3) (4) (5) (10) (20) (21) (24)	2.25 M.	11
(34) (37) (42) (44)	2.50 M.	7
(30) (36A) (36) (32) (43) (45) (64)	2.75 M.	1
(40)		
<b>TOTAL</b>		<b>63</b>

**COMUNIDAD LA COMPUERTA**



**DATOS DE PROYECTO**

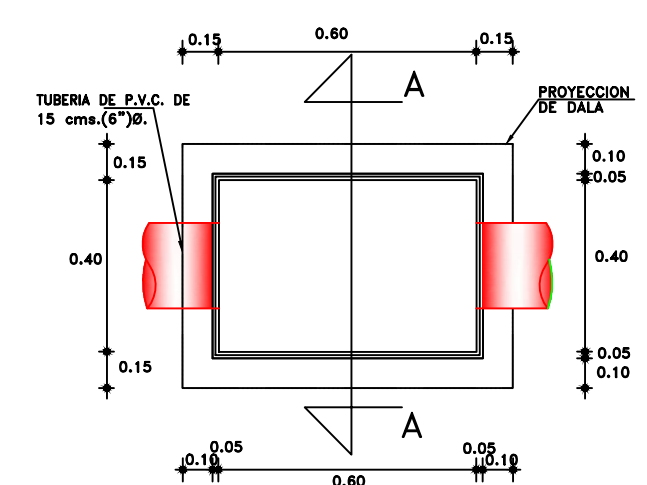
No. DE LOTES	82	LOTES
HABITANTES POR LOTE	2.48	HAB./LOTE
POBLACION DE PROYECTO (INEGI 2020)	204	HABT.
DOTACION	250	LTS./HAB./DIA
APORTACION(80% DOTACION)	200	LTS./HAB./DIA
GASTO MEDIO	(1.50)	0.47 L.P.S.
GASTO MINIMO	(1.50)	0.235 L.P.S.
GASTO MAXIMO	1.78	L.P.S.
GASTO MAXIMO PREVISTO	2.31	L.P.S.
COEFICIENTE DE HARMON	3.80	
COEFICIENTE DE PREVISION	1.30	
SISTEMA		GRAVEDAD



**CROQUIS DE LOCALIZACION**

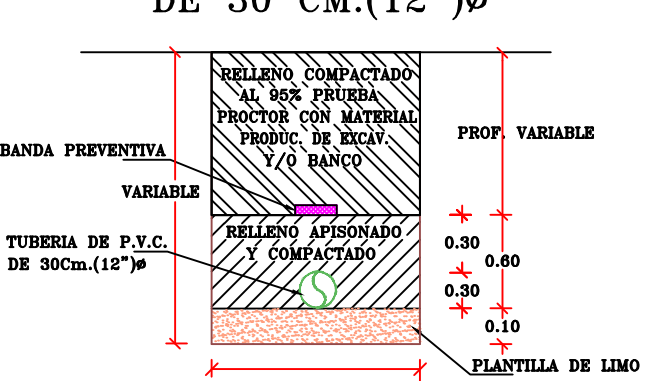
**DESCARGA DOMICILIARIA**

INSTALACION DE DESCARGA SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE 15cm.(6")Ø: DE L=VARIABLE 82 DESCARGAS TOTAL 82 DESCARGAS



**PLANTA REGISTRO**

**SECCION SUBCOLECTOR DE 30 CM.(12")Ø**

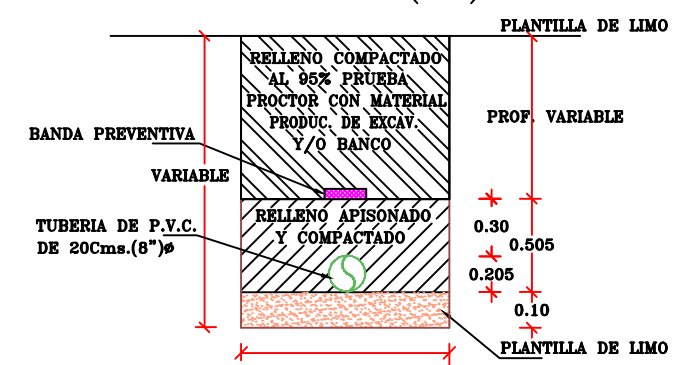


TODOS LOS TRAMOS SERAN DE 0.70 METROS DE ANCHO EXCEPTO LOS TRAMOS (48-49),(54-55),(55-56),(56-57),(57-58) Y (58-EX1) SERAN DE 0.60 M. DE ANCHO, LOS TRAMOS(47A-47),(47-48) Y (32-33) SERAN DE 0.65 M. DE ANCHO, LOS TRAMOS (24-30),(36-37),(37-38),(38-39),(39-40),(40-41) Y (41-42) SERAN DE 0.75 M. DE ANCHO.

**CANTIDAD DE TUBERIA**

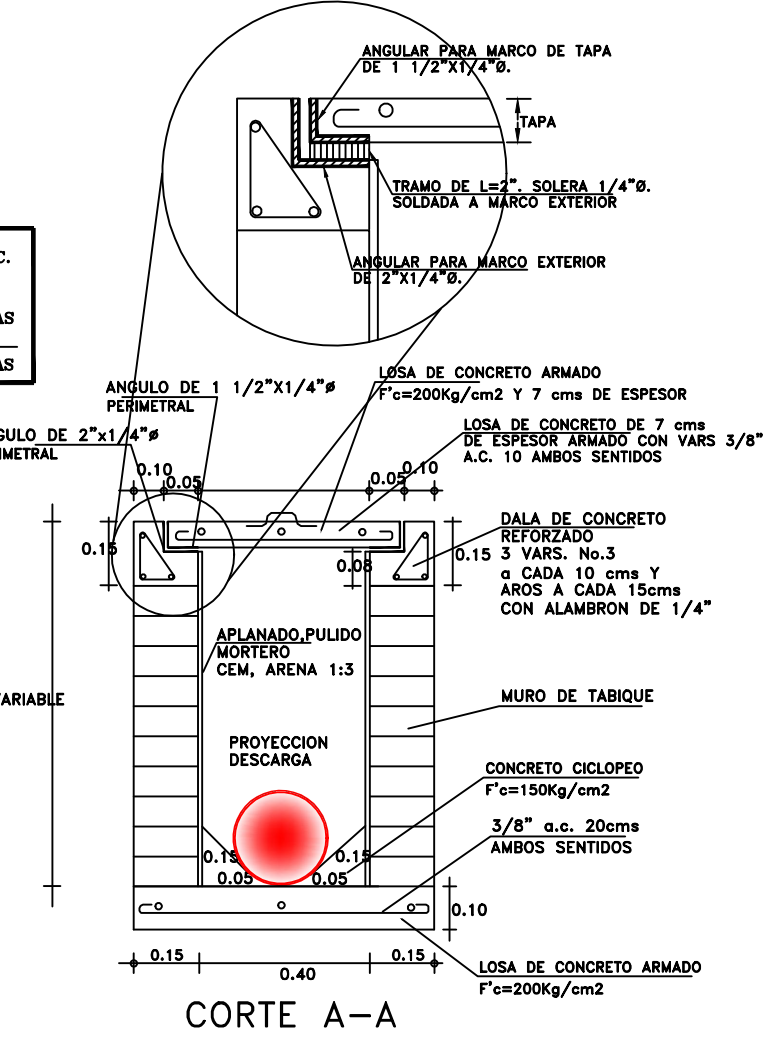
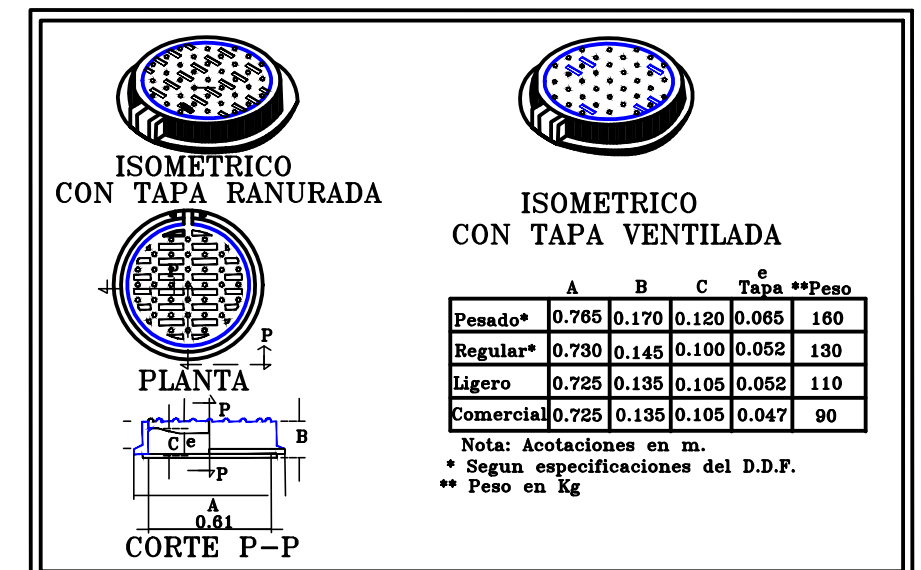
TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 CON JUNTA HERMETICA PARA ALICANTARILLADO SANITARIO CERTIFICADA POR EL I.T.P. DE:	
20cm.(8")Ø	1,528.00 M.
30cm.(12")Ø	1,593.00 M.

**SECCION ATARJEA DE 20 CM.(8")Ø**



TODOS LOS TRAMOS SERAN DE 0.65 METROS DE ANCHO EXCEPTO LOS TRAMOS (6-7),(7-8),(11-12),(12-13),(13-14),(14-15),(19-20) SERAN DE 0.60 M. DE ANCHO, LOS TRAMOS(4-5),(9-9),(16-10),(20-18),(21B-21),(28-29) Y (36B-36A) SERAN DE 0.70 M. DE ANCHO, LOS TRAMOS (9-10) Y (36A-36) SERAN DE 0.75 M. DE ANCHO.

**BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA DE FO.FO.**



**NOTAS.-**

- LOS MATERIALES Y TRABAJOS DE MANO DE OBRA DEBERAN APEGARSE A LAS NORMAS DE LA DIRECCION GENERAL DE AGUA POTABLE Y ALICANTARILLADO DE LA CONAGUA Y LOS LINEAMIENTOS DE JAPAC.
- NO DEBERAN CONECTARSE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES A LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE AGUAS NEGRAS.
- TODAS LAS TUBERIAS A USARSE EN ALICANTARILLADO SANITARIO DEBERAN SER CON JUNTAS HERMETICAS.
- EN PAVIMENTOS DE CONCRETO O ASFALTO SE DEBERAN INSTALAR BROCALES Y TAPAS DE FO.FO. CIEGAS, EN TERRACERIAS SE INSTALARAN BROCALES Y TAPAS DE CONCRETO
- LA TUBERIA DE P.V.C. DEBERA SER CERTIFICADA Y APROBADA POR EL INSTITUTO NACIONAL DE TUBERIAS PLASTICAS(I.T.P.).
- EL ANILLO DE HULE A UTILIZARSE DEBERA SER TIPO II EN LOS SISTEMAS DE ALICANTARILLADO SANITARIO,SEGUN NORMAS DE LA CONAGUA (NOM-B-III-1981).
- PARA EL DISEÑO Y REVISION HIDRAULICA DE LA RED, SEGUN EL LIBRO "DATOS BASICOS" DEL MAPAS-CONAGUA, EL Quid DEBE SER EL GASTO CORRESPONDIENTE A UNA DESCARGA DEL W.C. DE 16 LTS. IGUAL A 1.5 L.P.S.
- LOS MARCOS Y BROCALES EN AREA DE PAVIMENTO SE COLOCARAN DE FO.FO. Y LOS QUE QUEDAN EN AREA DE TERRACERIA SERAN DE CONCRETO.

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALICANTARILLADO DE CULIACÁN**  
GERENCIA DE PLANEACION Y PROYECTOS

**CONSTRUCCION DE LA RED DE ALICANTARILLADO SANITARIO A LA COMUNIDAD DE LA COMPUERTA, SINDICATURA DE QUILA, MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA**

DESCRIPCION DE PROYECTO	FECHA DE PROYECTO	FECHA DE REVISION	FECHA DE APROBACION
REHABILITACION DE LA RED DE ALICANTARILLADO SANITARIO	2 DE 2		
ALICANTARILLADO SANITARIO	COMUNIDAD LA COMPUERTA ALICANTARILLADO SANITARIO		

ELABORADO: JORGE OCTAVIO BUENO LÓPEZ  
REVISADO: ING. ABELARDO CASTRO PLATA  
PROYECTO: ING. GUSTAVO ALICANTAR ARMENTA  
FECHA: 1:1.000  
MES: DICIEMBRE/2023  
DISEÑADO: ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ