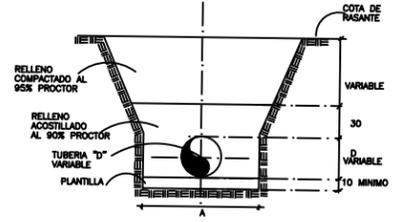
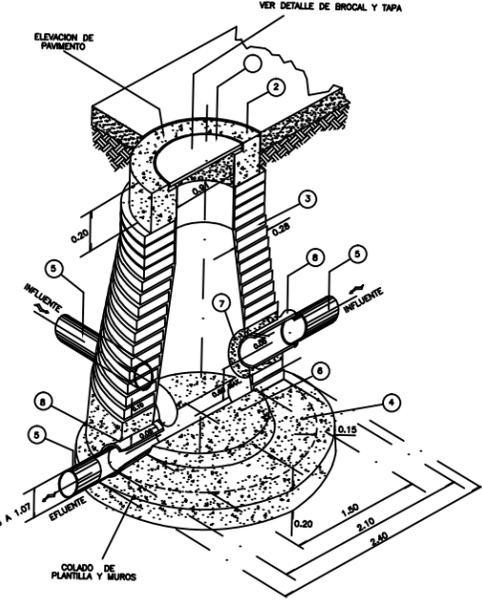


SECCION CONSTRUCTIVA



ALCANT. SANITARIO:

- LA PLANTILLA DEBERA SER DE MATERIAL FINO APISONADO.
- EL RELLENO ACOSTILLADO DEBERA SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO LIBRE DE PIEDRAS, COMPACTADO AL 90% PROCTOR.
- EL RELLENO DEL RESTO DE LA ZANJA, DEBERA SER DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 95% PROCTOR.
- EN ZONAS RURALES SE PERMITE EL RELLENO A VOLTEO, A JUICIO DEL ORGANISMO OPERADOR, A PARTIR DE 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO.
- ACOTACIONES EN CMS.
- SIN ESCALA.

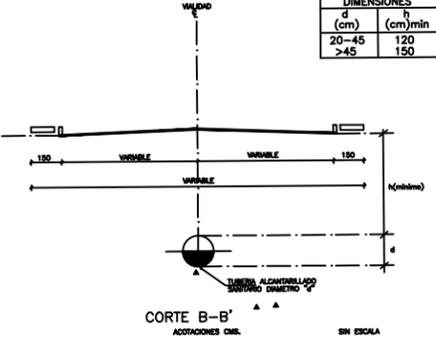


POZO DE VISITA
TOMAR LAS ACOTACIONES SON EN METROS

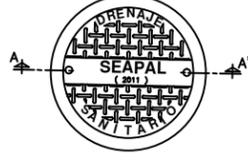
LOCALIZACION DE TUBERIAS EN VIALIDADES

LAS TUBERIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEBERAN INSTALARSE AL EJE DE LA VIALIDAD Y TENDRAN PREFERENCIA DE PASO POR LO QUE RESPECTA A NIVELES CON LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE, SALVO CUANDO NO SEA POSIBLE LO ANTERIOR, O COMO CONSIDERE MAS ADECUADO EL ING. PROYECTISTA, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES FISICAS DEL PROYECTO.

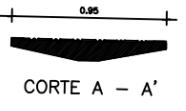
DIMENSIONES	
d (cm)	t (cm)min
20-45	120
>45	150



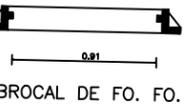
CORTE B-B'
ACOTACIONES EN CMS. SIN ESCALA



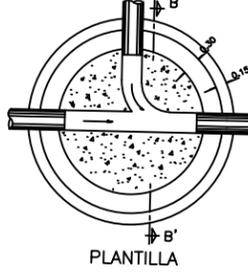
TAPA DE FIERRO FUNDIDO PLANTA



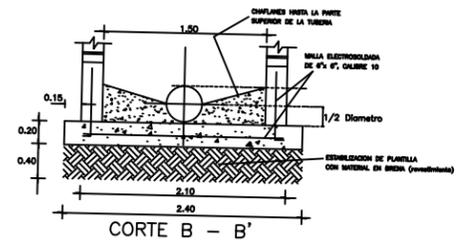
CORTE A - A'



BROCAL DE FO. FO.



PLANTILLA



CORTE B - B'

UBICACION



ORIENTACION



STENOLOGIA ALCANTARILLADO SANITARIO

ESTRUCTURA	TIPO	PROYECTO
POZO DE VISITA	CONCRETO	SEAPAL
TAPA DE FIERRO FUNDIDO	PLANTA	SEAPAL
BROCAL DE FO. FO.	CONCRETO	SEAPAL
PLANTILLA	CONCRETO	SEAPAL

SEALADO DE TUBERIAS: 100% EN CEMENTO PORTLAND (M-400) Y LA TAPA, HASTA DE FIERRO FUNDIDO PARA USO PUBLICO, CON BARRAS DE FIERRO FUNDIDO ADAPTACIONES DE BITE PARA DIFERENCIAR A LOS POZOS DE VISITA QUE REPRESENTAN TUBERIAS DE AGUA POTABLE Y AGUA DE RESERVA ADAPTACION ENTRE 1 VERTICAL Y EL AREA DE VISITA.

DATOS DEL PROYECTO

NUMERO DE CONDOMINIOS:	300
NUMERO DE HABITACIONES (HOTEL):	50
VISITANTES GIMNASIO Y SPA:	250
RESTAURANTE:	120 SILLAS DE 5 TIEMPOS
PERSONAL OPERATIVO:	50
PERSONAL AREA DE OFINAS:	20 EMPLEADOS
POBLACION DEL PROYECTO:	2.202.43 HABITANTES
DOTACION:	300 L. H. D.
GASTO DE DISEÑO:	16.595 lps
VELOCIDAD MAXIMA:	3.00 m/seg
VELOCIDAD MINIMA:	0.60 m/seg
COEFICIENTE DE RUGOSIDAD:	0.009 Manning
LONGITUD DE LA LINEA:	1.288,63 MTS

PROYECTO URBANO CENTRO ORIENTE II

PROYECTO DEFINITIVO DE URBANIZACION

REVISOR: M. ARQ. LUIS MÁRQUEZ VALDÉS

ELABORO: IELEC INGENIERIA, S.A. DE C.V.

CONTENIDO

RED DE DRENAJE SANITARIO

ESCALA	1:1,000	ETAPA	PDU
ARCHIVO	III.B.2 Drenaje sanitario.dwg	CLAVE	III.B.2
FECHA	7 de Julio 2012		