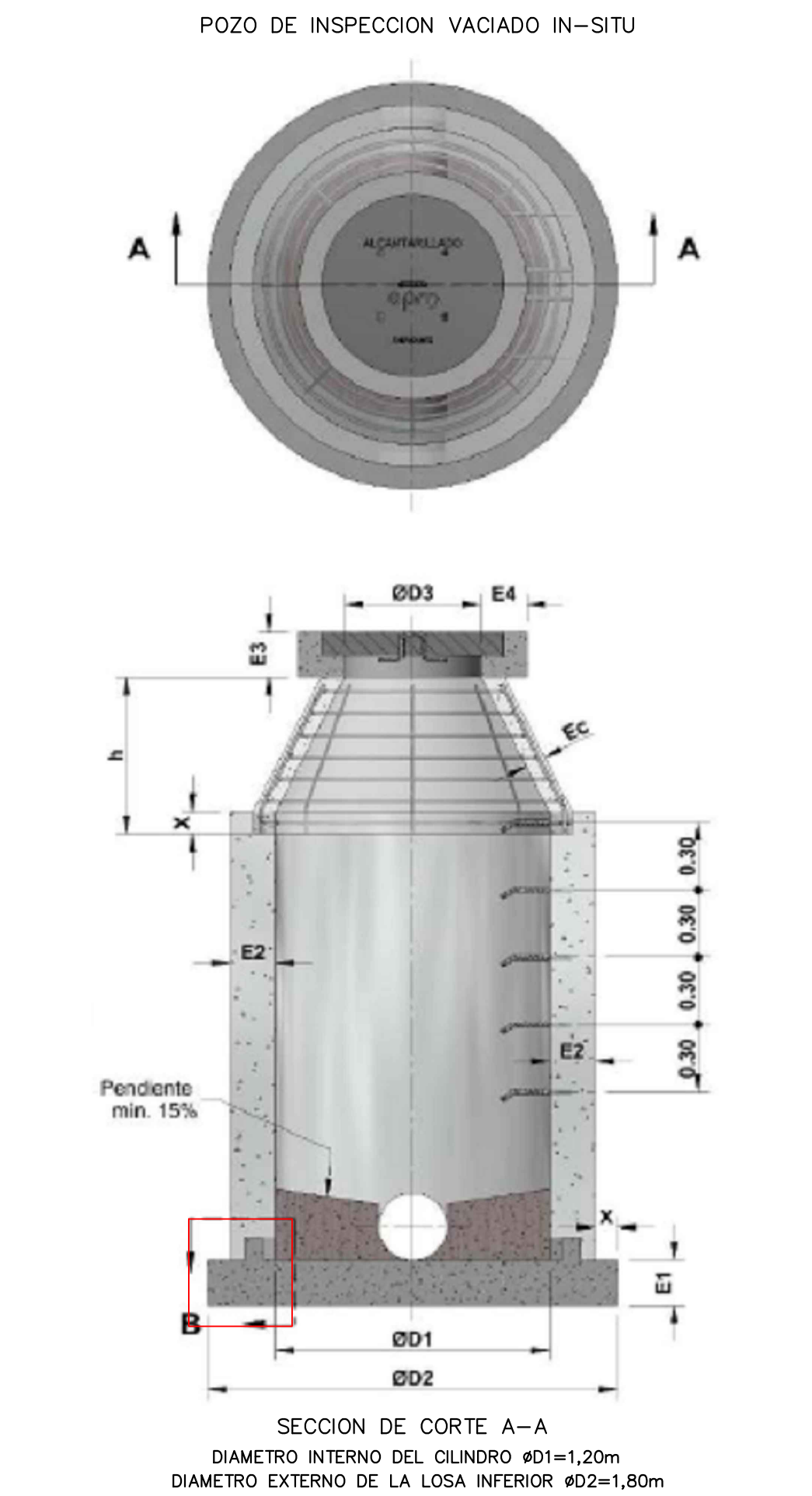
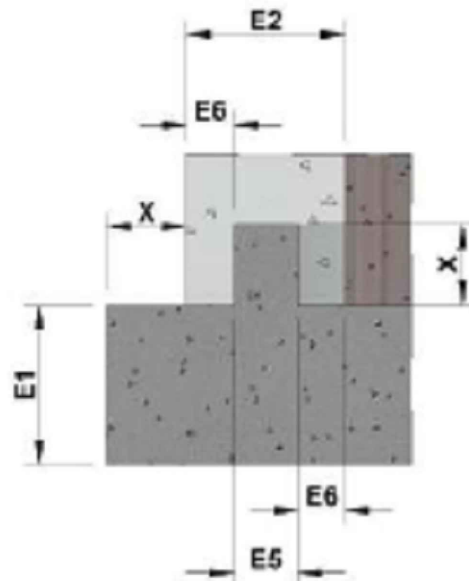




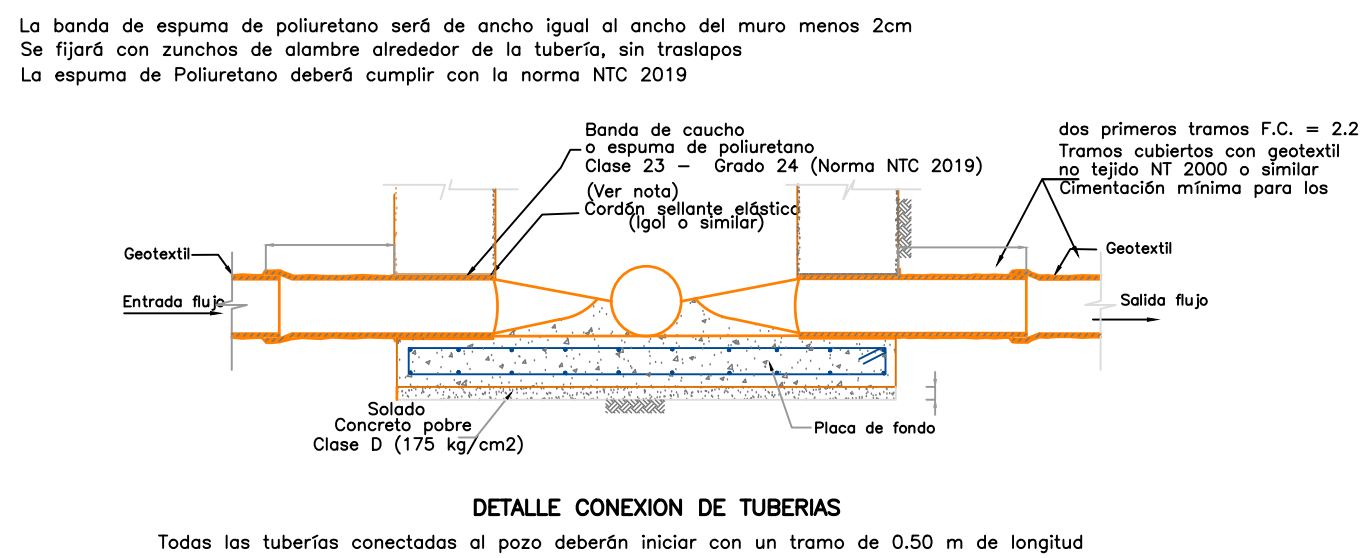
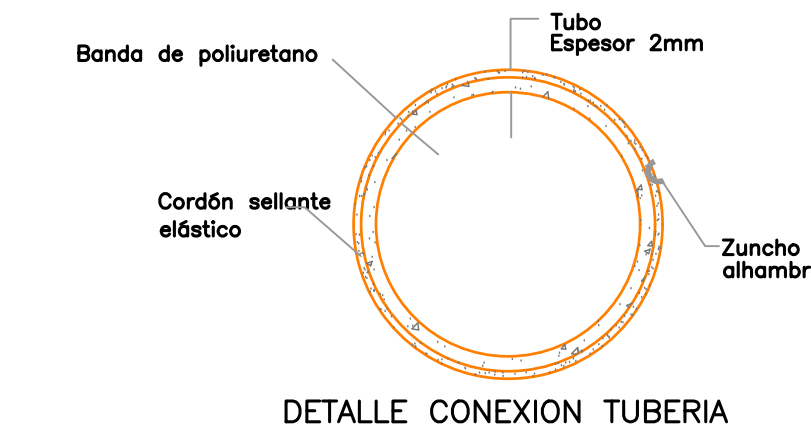
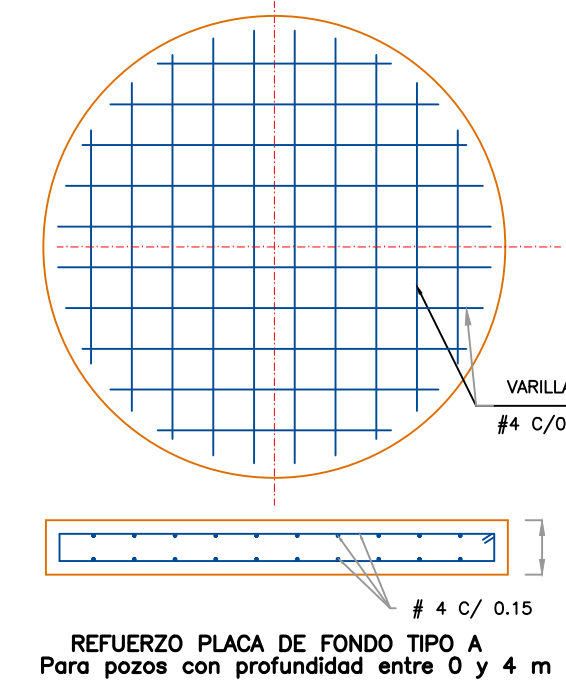
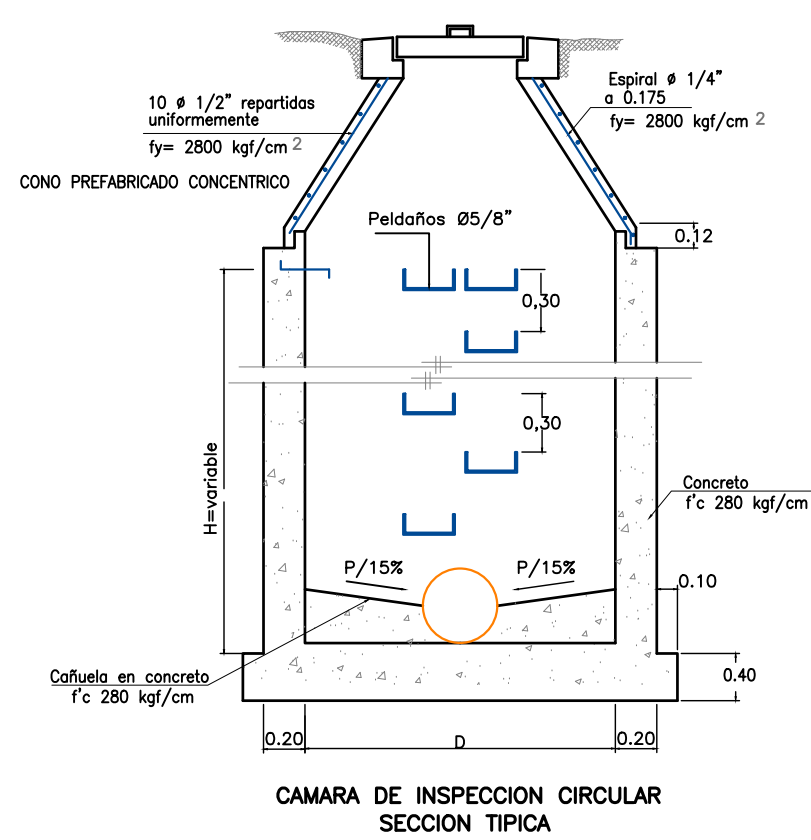
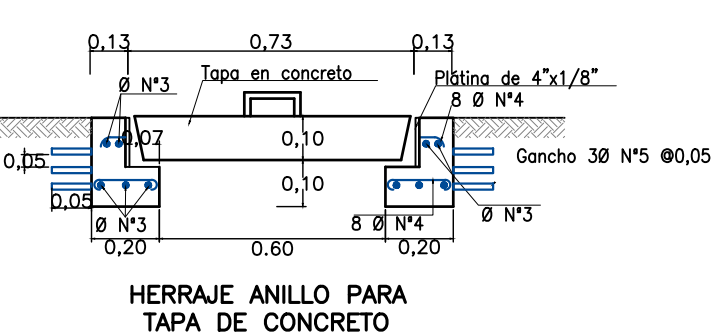
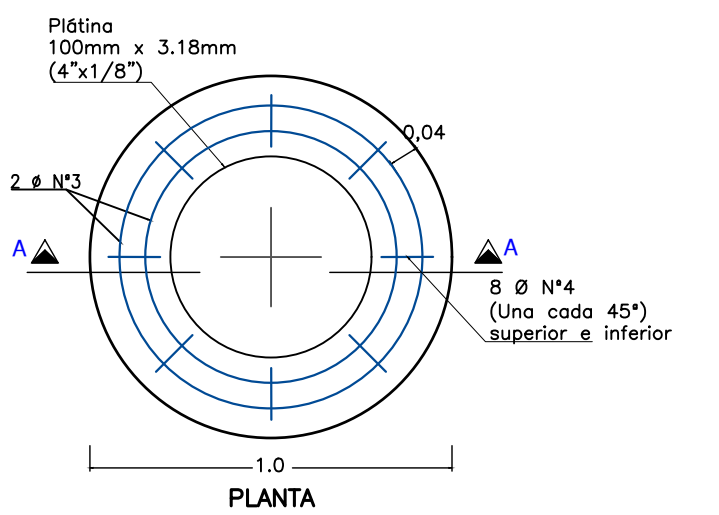
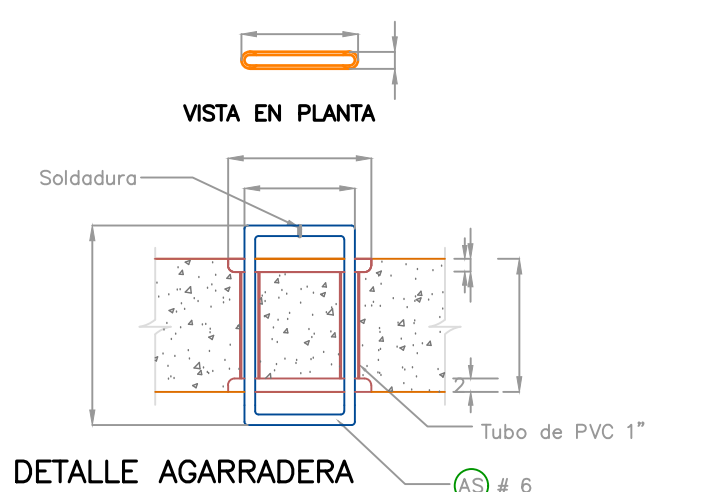
MEDIDAS POZO DE INSPECCION VACIADO IN-SITU											
D1(m)	D2(m)	D3(m)	E1(m)	E2(m)	E3(m)	E4(m)	E5(m)	E6(m)	EC(m)	X(m)	h(m)
1,20	1,80	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,08	0,06	0,10	0,10	0,80



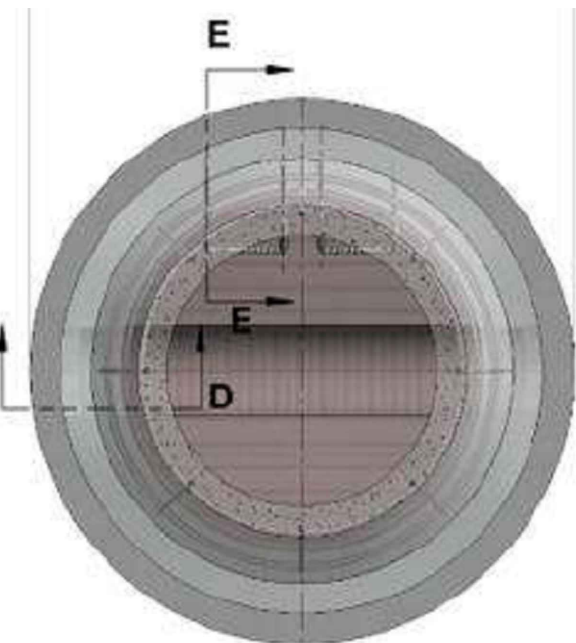
SECCION DE CORTE B-B
Apoyo del Cilindro en la Base



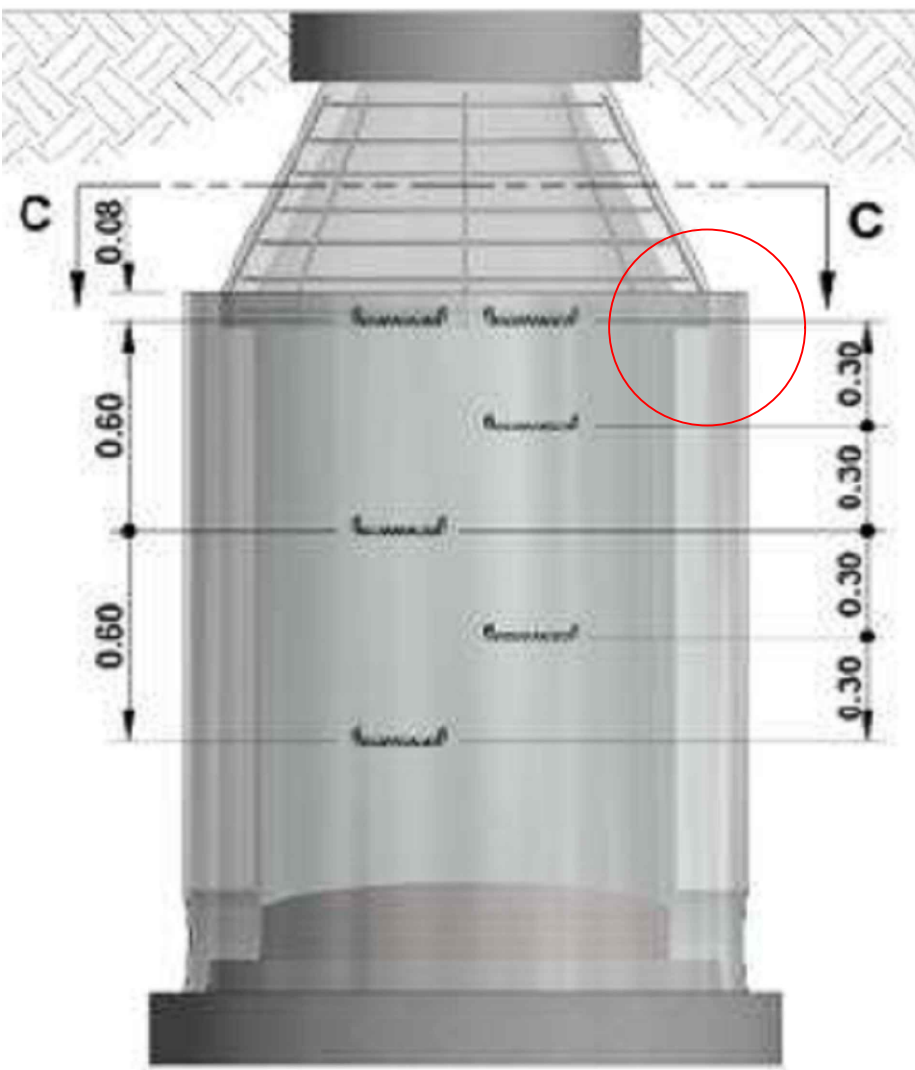
POZO DE INSPECCION Ø1,20m CONCENTRICO VISTA ISOMETRICO



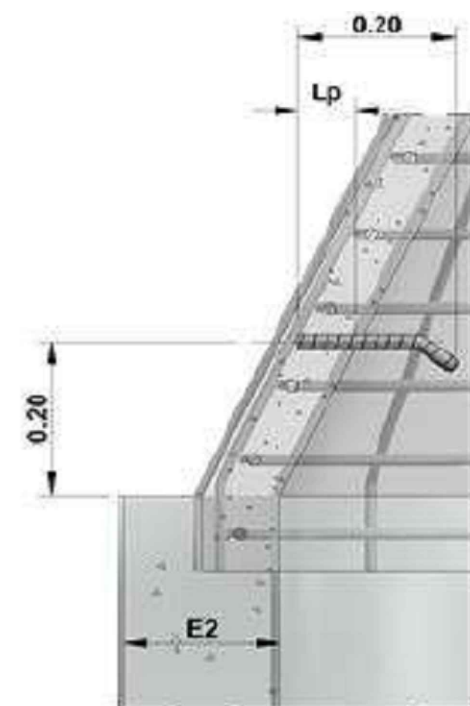
DETALLE CONEXION DE TUBERIAS
Todos los tuberias conectadas al pozo deberan iniciar con un tramo de 0.50 m de longitud



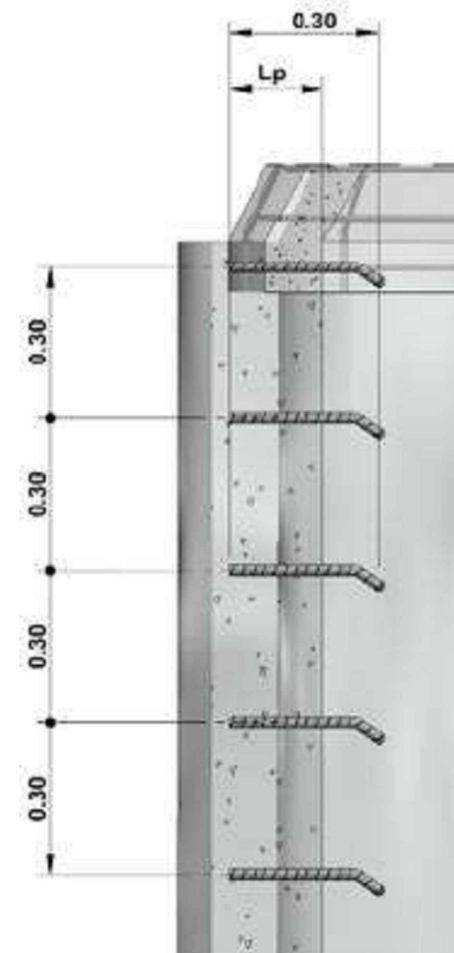
SECCION DE CORTE C-C
Vista en Planta del Cono



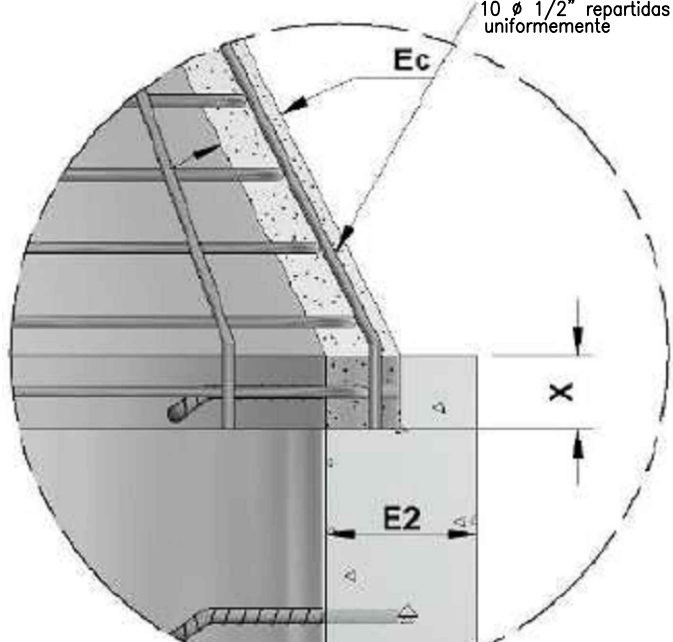
DETALLE PARA COLOCACION DE PELDAÑOS



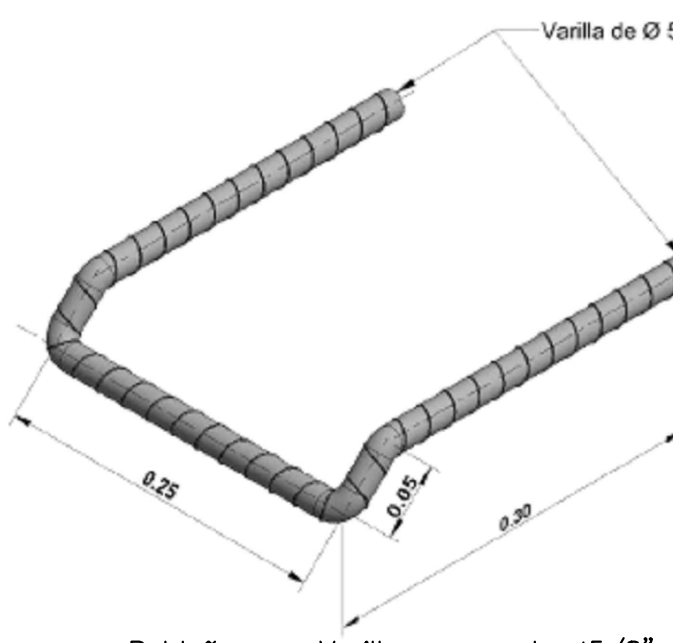
SECCION DE CORTE D-D
Colocacion de peldaños en el cono



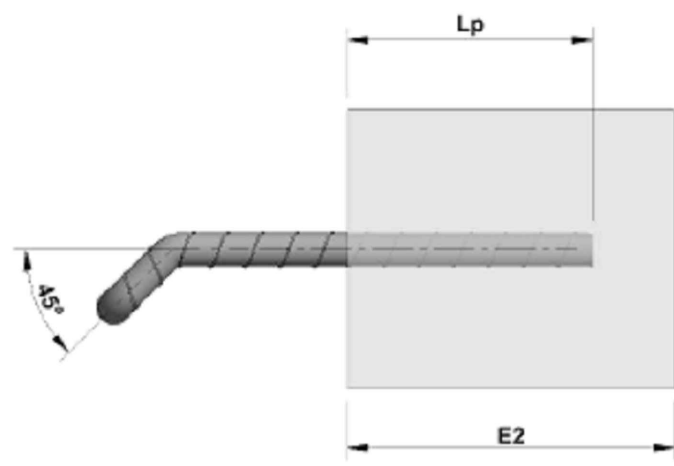
SECCION DE CORTE E-E
Colocacion de peldaños en la pared del cilindro



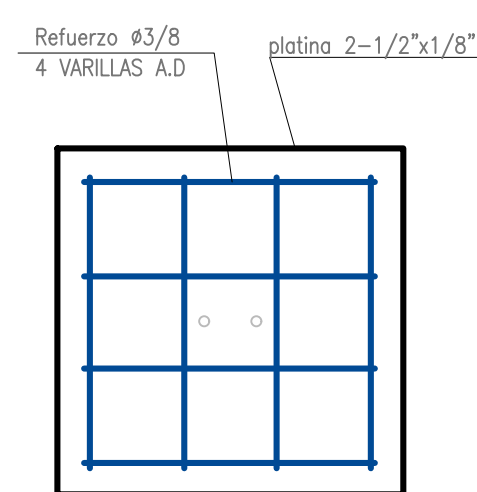
SECCION DE CORTE F-F
Detalle de Apoyo del Cono Prefabricado en el Cilindro Vaciado



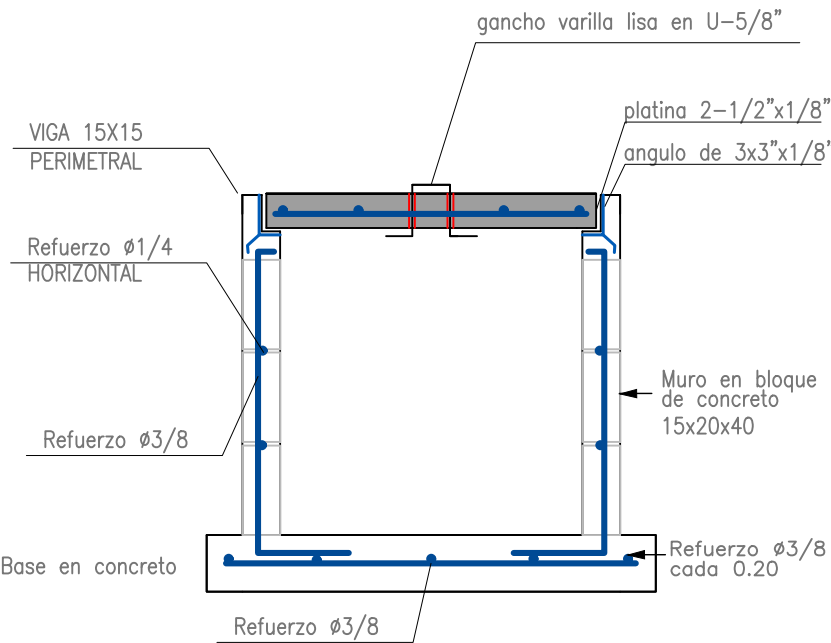
Peldaño con Varilla corrugada Ø5/8"



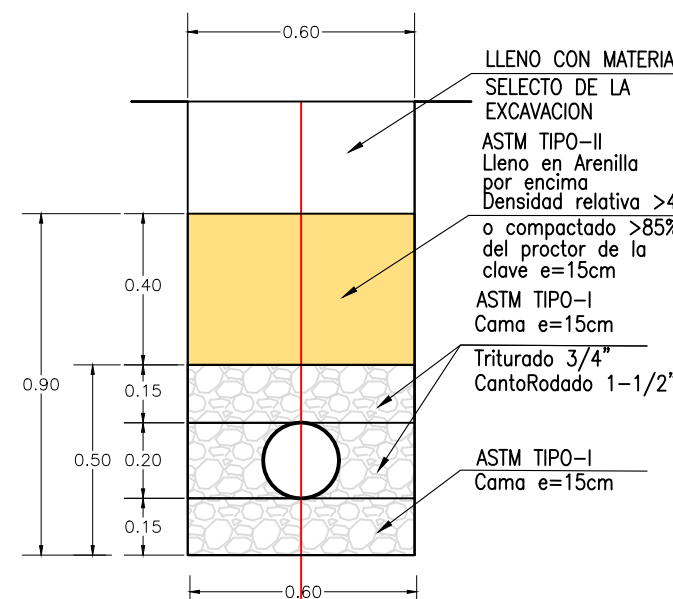
Peldaño para anclaje con epoxico
Lp= Longitud de Perforacion
Lp= 15cm en cilindro
Lp= 8cm en cono



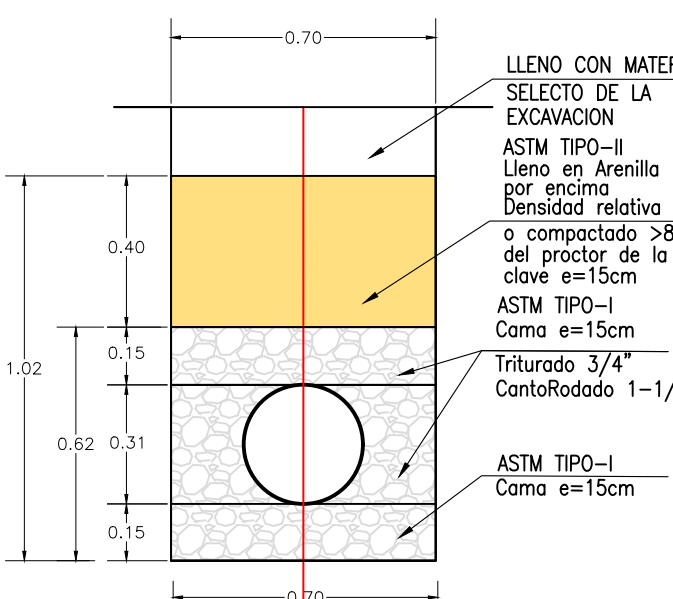
TAPA REMOVIBLE EN CONCRETO
60X60 medida Externa
ESTRUCTURAL



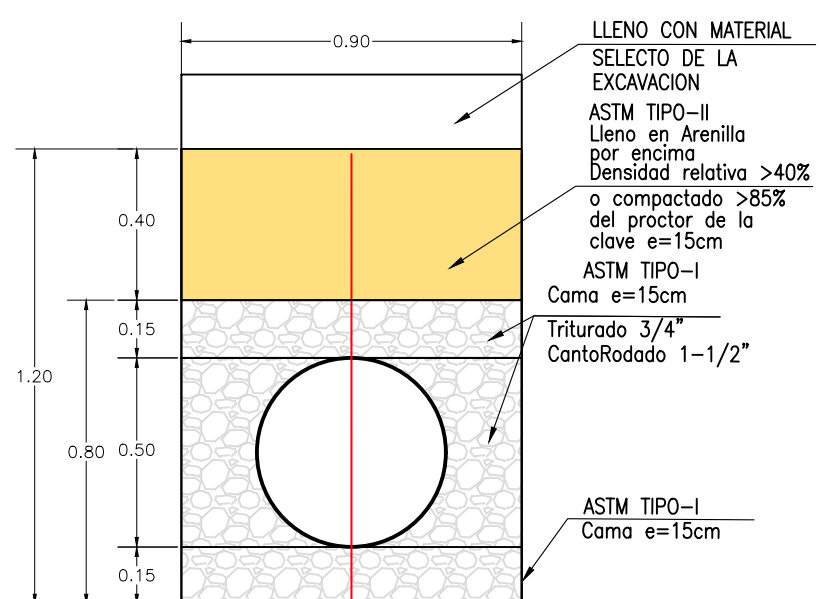
CAJA DE INSPECCION
50X50 medida interna
ESTRUCTURAL



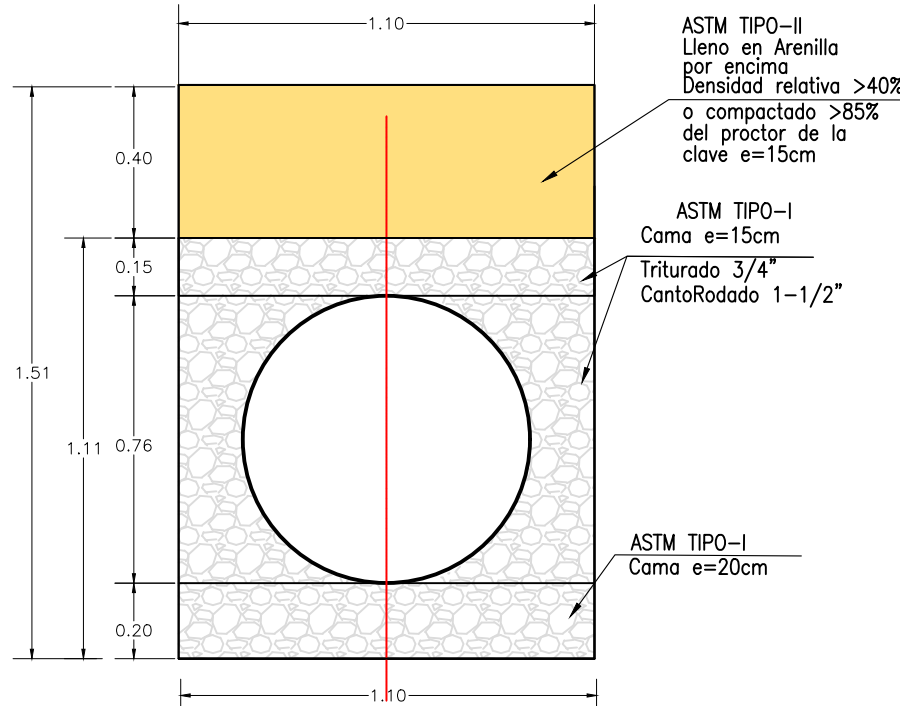
SECCION EXCAVACION REDES DE
ALCANTARILLADO Ø200-250mm



SECCION EXCAVACION REDES DE
ALCANTARILLADO Ø315-400mm



SECCION EXCAVACION REDES DE
ALCANTARILLADO Ø500-600mm



SECCION EXCAVACION REDES DE
ALCANTARILLADO Ø760-900mm

NOTAS Y ESPECIFICACIONES PARA CIMENTACIONES

- En la cimentación, si la brecha se puede mantener en condiciones secas se debe usar material con gradación de base o sub-base compactado hasta el 90% del Proctor Estándar. De lo contrario se usará un triturado con tamaño entre 19mm y 25mm.
- En la cimentación el material de lleno debe cumplir con lo estipulado en la especificación 204, Lleno y apisonado de Zanjas y Apiques, de las Normas y Especificaciones Generales de Construcción del Proyecto.
- En las cimentaciones, el hormigón debe cumplir con una resistencia mínima de 14 MPa (140 kg/cm2).

PROYECTO

CONTENIDO

DETALLES CONSTRUCTIVOS SISTEMA DE REDES LLUVIAS

CONTENIDO

RED DE ALCANTARILLADO LLUVIAS

CONTRATANTE:

CONTRATISTA:

COORDINADOR DEL PROYECTO:

INGENIERO DE DISEÑO HIDRAULICO:
LUIS R. GAVIRIA R.
MP. No. 05202-74411ant

DIBUJO:

GRUPO D&S GS

TOPOGRAFIA:

GEOTECNISTA:

ESTRUCTURAL:

INTERVENTOR:

FECHA	OBSERVACIONES
10/DIC/23	DISEÑO INICIAL V0

REVISIONES	
ANULAR PLANOS FECHAS ANTERIORES A ULTIMA REVISION	
FECHA	REVISION

Vo. Bo.

ESCALA

PLANO:

DIS/ALL 01/02

FORMATO DE PLOTEO B1 700x1000mm

CODIGO ARCHIVO:

DIS_LUVIAS_V5.1.DWG