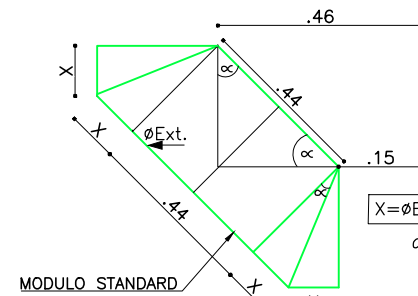
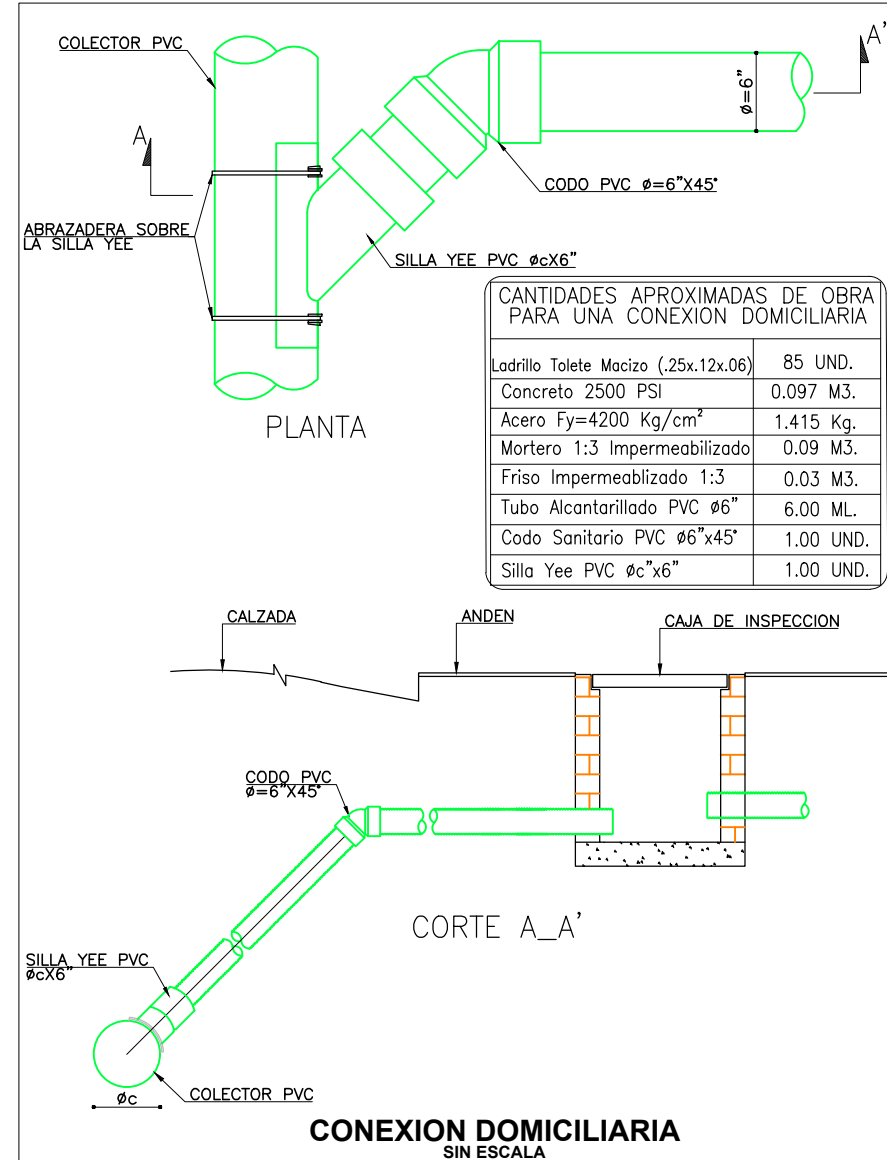
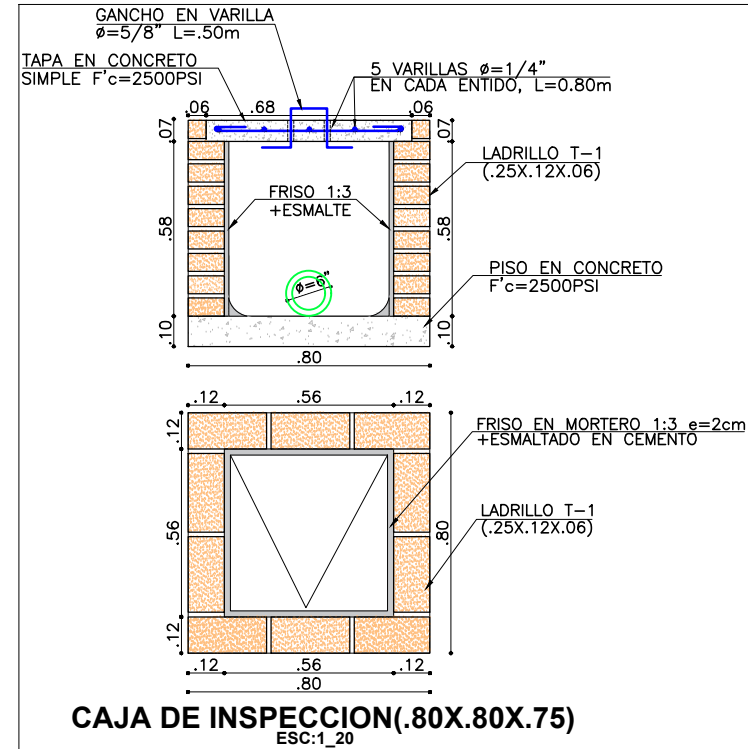
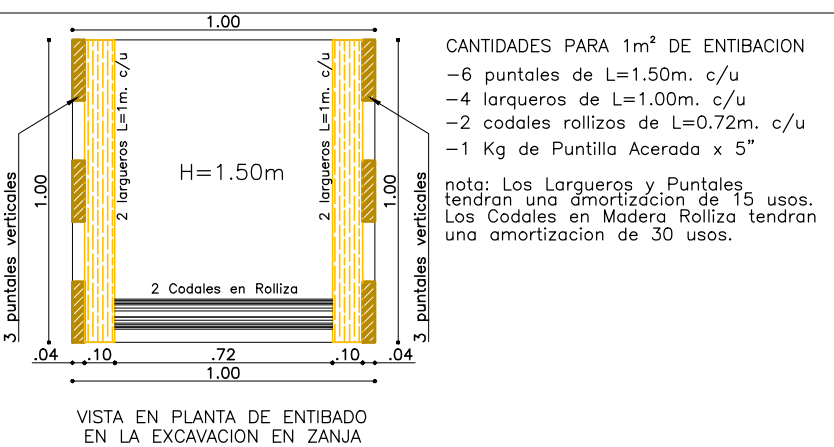


Diagrama de un pozo tipo I. El pozo tiene un diámetro exterior ( $\phi_{Ext.}$ ) de 15 cm y un diámetro interior ( $\phi_{Int.}$ ) de 10 cm. La profundidad total es de 1,20 m, con una zona superior de 0,15 m y una zona inferior de 1,05 m. El pozo está revestido con PVC en la zona inferior y relleno con material seleccionado en la zona superior. El relleno común compactado está en la zona superior del pozo.

[illegible]

DIAMETRO INTERNO REAL TUBERIA DE ENTRADA (Ø)	DIAMETRO INTERNO REAL TUBERIA CAMARA CAIDA (Ø)
Ø ≤ 300mm	170mm
300mm < Ø ≤ 450mm	280mm
450mm < Ø ≤ 900mm	360mm



4.-TODAS LAS DIMENSIONES NO ESPECIFICADAS ESTÁN DADAS EN METROS.

5.-LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEBE REALIZARSE EN CONDICIÓN DE ZANJA.

6.-LA TUBERÍA DEBE SER DE POLIÉTERILENO DE ALTA DENSIDAD DE TUBERÍA LOS TRAMOS DE ALICATILLADO SE ACATARÁN DE LA SIGUIENTE MANERA:

1.-TUBERÍA EN GRES V/O CONCRETO.

- \*DEL 0% AL 9% LA TUBERÍA SE ACATARÁ CON CIMENTACIÓN TIPO I.
- \*DEL 10% AL 15% SE ACATARÁ 1 TUBO CADA 6.00m CON CIMENTACIÓN TIPO II.
- \*DEL 16% AL 20% SE ACATARÁ 1 TUBO CADA 4.00m CON CIMENTACIÓN TIPO III.
- \*DEL 21% AL 25% SE ACATARÁ EN TODA SU LONGITUD CON CIMENTACIÓN TIPO IV.
- \*DEL 26% SE ACATARÁ EN TODA SU LONGITUD CON CIMENTACIÓN TIPO V.

2.-TUBERÍA PVC.

- \*DEL 0% AL 9% SE ACATARÁ LA TUBERÍA CON CIMENTACIÓN TIPO I.
- \*DEL 10% AL 15% SE ACATARÁ 1 TUBO CADA 6.00m CON CIMENTACIÓN TIPO II.
- \*DEL 15.1% AL 20% SE ACATARÁ 1.00m de TUBERÍA CADA 6.00m CON CIMENTACIÓN TIPO II.
- \*DEL 20.1% AL 25% SE ACATARÁ 0.50m de TUBERÍA CADA 3.00m CON CIMENTACIÓN TIPO III.
- \*DEL 25.1% AL 29% SE ACATARÁ EN TODA SU LONGITUD CON CIMENTACIÓN TIPO IV.
- \*MAYOR AL 35% SE ACATARÁ EN TODA SU LONGITUD CON CIMENTACIÓN TIPO III ESCALONADO.

NOTA: LOS TUBOS DEBERÁN DEBERÁN DE TENER UN GRADO DEL TUBO RESPECTIVO. LAS UNIONES DEBERÁN QUEDAR SIN ESPACIOS PARA PERMITIR DEFLEXIONES.

4.-EL MATERIAL UTILIZADO PARA LA CIMENTACIÓN TIPO I, DEBERÁ SER TRITURADO DE  $\phi=1/2"$  A  $\phi=3/4"$  PARA TUBERÍA DE  $\phi=500$ mm, 0 DE ARENA GRESA BLEN GRADADA SIN CONTENIDO DE FINOS DE MENOS DE 10cm, CON UN CONTENIDO DE FINOS DE MENOS DE 10cm EN EL SEGUNDO CASO SE COMPACTARÁ AL 90% DE LA MÁXIMA DENSIDAD DEL PROCTOR STANDARD CON UN CONTENIDO DE 10cm.

5.-LA TUBERÍA PARA LAS CONEXIONES DOMICILIARIAS SE CIMENTARÁ SOBRE UNA CAPA DE MATERIAL GRANULAR O ARENA GRESA BLEN GRADADA SIN CONTENIDO DE FINOS DE MENOS DE 10cm DE ESPESOR, Y SE LLEVARÁ A MENOS UN ESPESOR DE 10cm POR ENCIMA DE LA COTA DE ESTADOS DE LA TUBERÍA.

6.-EL CASO QUE SE REQUIERAN CONEXIONES DE TUBERÍA DE DIÁMETRO PRETENDIDO MAYORES AL 9", SE ACATARÁN LAS UNIONES EN CONCRETO DE RESISTENCIA  $F_c=2000PSI$  Y POR UNA LONGITUD DE 30cm.

7.-EL CONCRETO UTILIZADO PARA FUNDIR LA CAJUELA, EL PISO Y EL CILINDRO DEL POZO DE ALICATILLADO SERÁ DE UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN  $F_c=4000PSI$ . CADA ELEMENTO ESTRUCTURAL SE ESMALTARÁ CON UNA CAPA DE MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADA DE  $e=0.01m$ .

8.-LA TUBERÍA DEBE TENER UNA RESISTENCIA A LA FLECCIÓN  $F_y=60,000PSI=4200 \text{ kg/cm}^2$ .

