

**NOTA:**

Todas las medidas deberán ser verificadas y/o ajustadas a las condiciones reales del terreno, se recomienda hacer apiques para la localización exacta de la tubería de empalme.

La tubería se instalara a 1 m del anden a una profundidad de 0,75m a 1,00m para transito peatonal o vehicular respectivamente

los anclajes para tubería de Ø12" y Ø16" varían en dimensiones de bloque de concreto, el refuerzo se mantiene con las mismas especificaciones, para el anclaje de tubería de Ø18" se deberá adicionar el refuerzo necesario para dar cumplimiento a la separación máxima.

El plano contiene imágenes esquemáticas del sistema de bombas, para una mayor detalle se recomienda remitirse a los planos mecánicos del sistema.

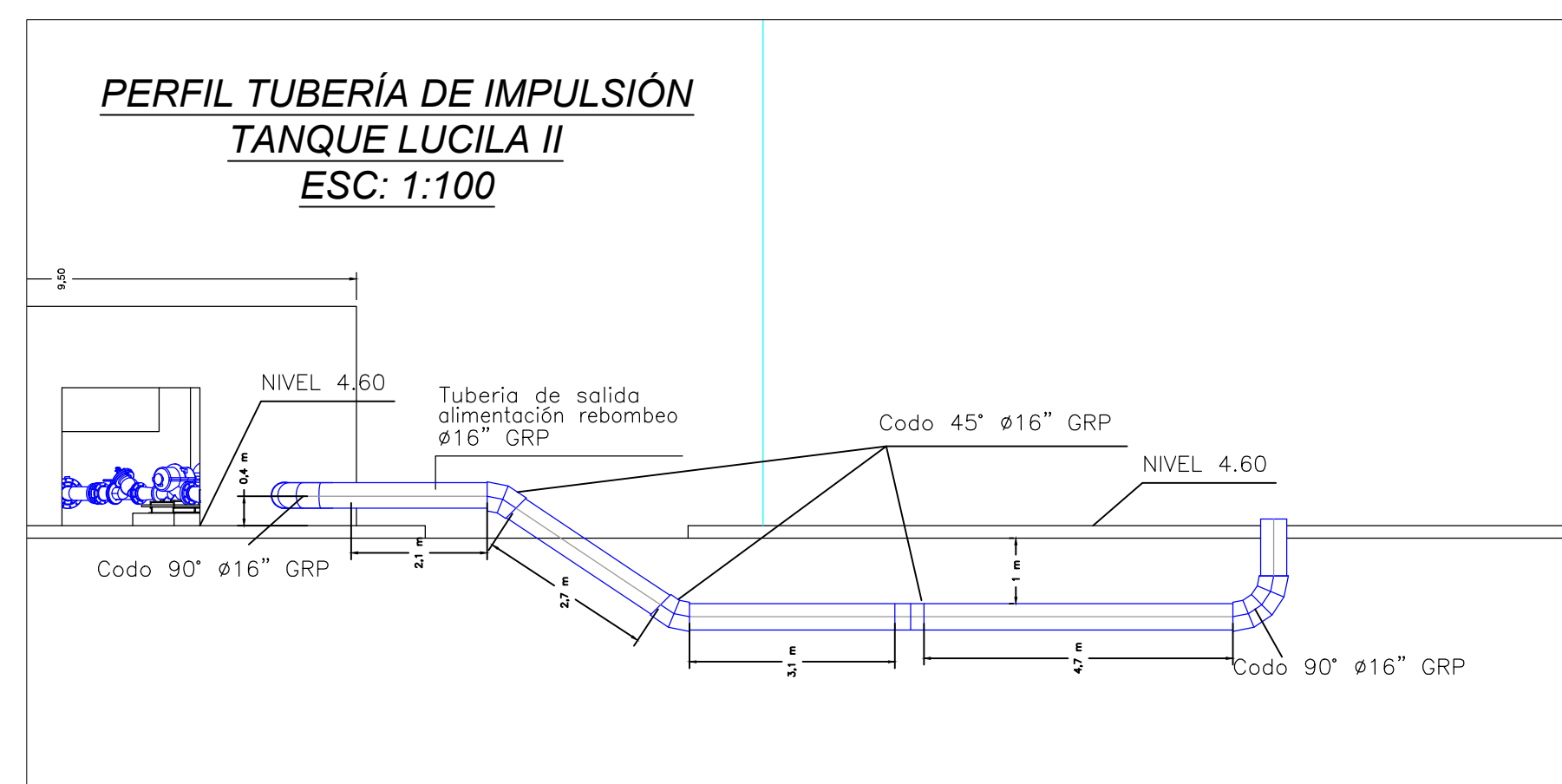
La valvula mariposa de Ø4" HD, se instalara sin rueda de manejo con tapa valvula tipo chorote, con las especificaciones de la norma NEGC 707

Todas la cajas domiciliarias tendrán dimensiones de 50x50 cm ver NEGC 815.

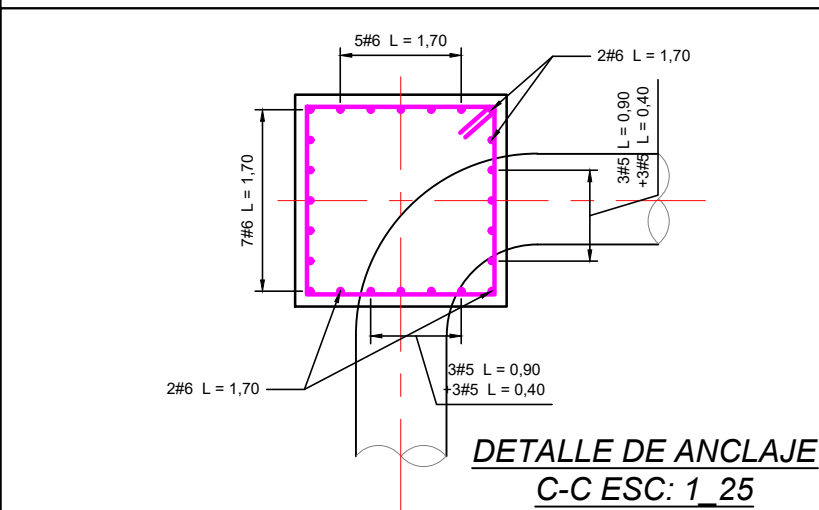
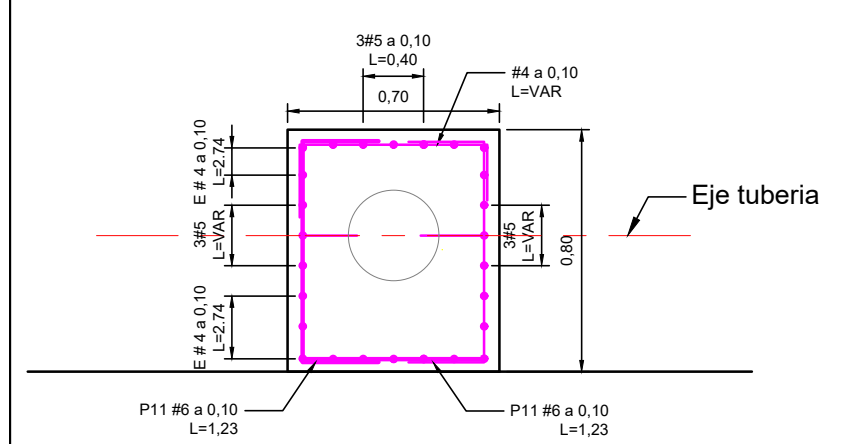
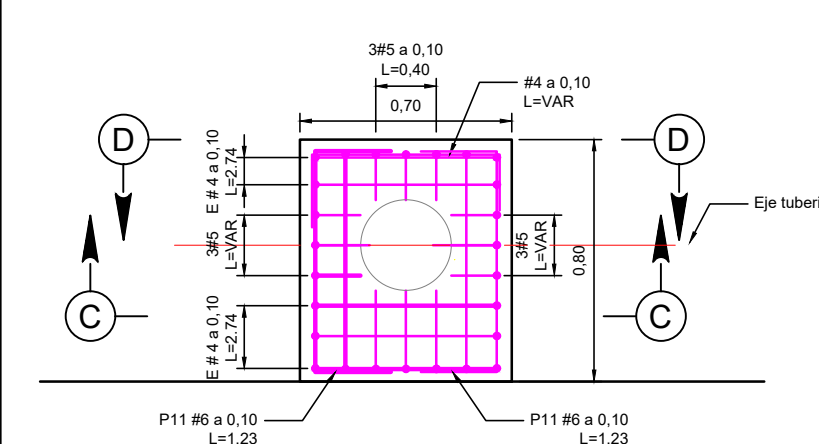
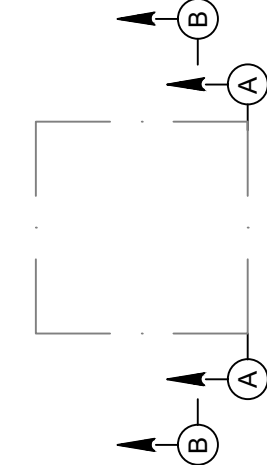
la caja de la valvula mariposa de Ø12" HD tendrán una parrilla de refuerzo Ø1/2" en dos direcciones con espaciado de 0,15 cm con concreto de 21 MPA. Las cajas domiciliarias para aguas residuales podrán ser fundidades aplicando el mismo refuerzo y concreto mencionado anteriormente.

**Cuadro de Dimensiones de anclajes de concreto**

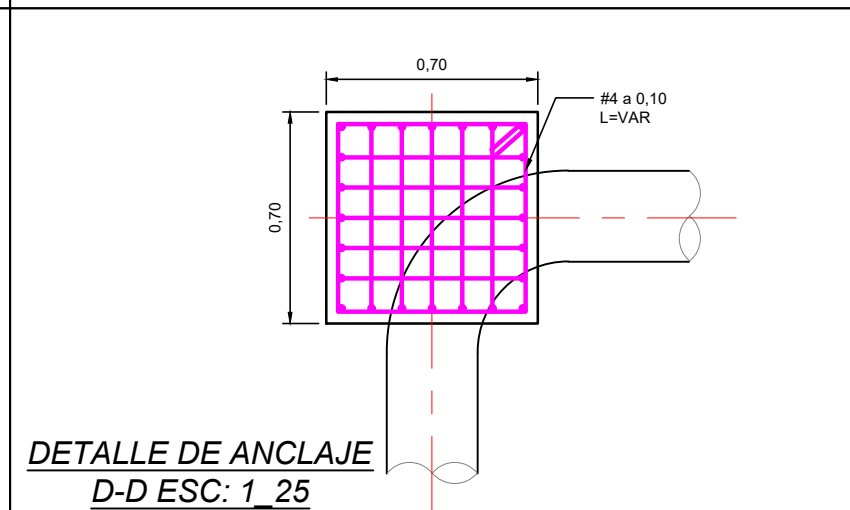
Tubo	B (m)	L (m)	H (m)
Ø12"	0.70	0.70	0.80
Ø16"	0.90	0.90	1.00



**DETALLE DE ANCLAJE**  
**CODO DE 90° ESC: 1 25**

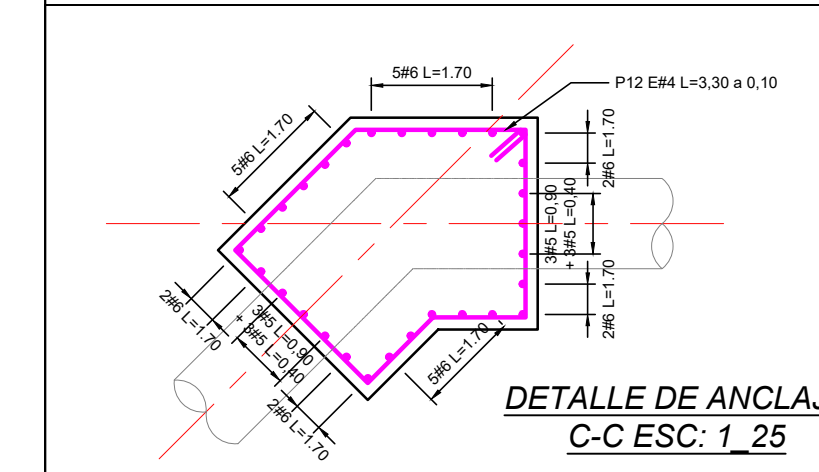
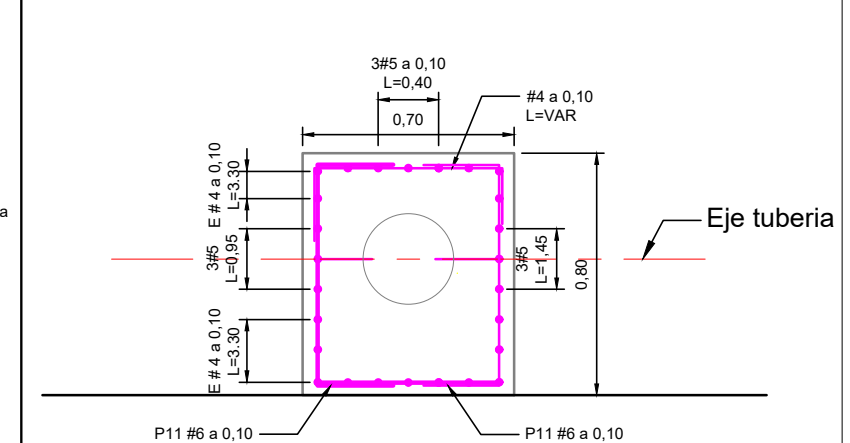
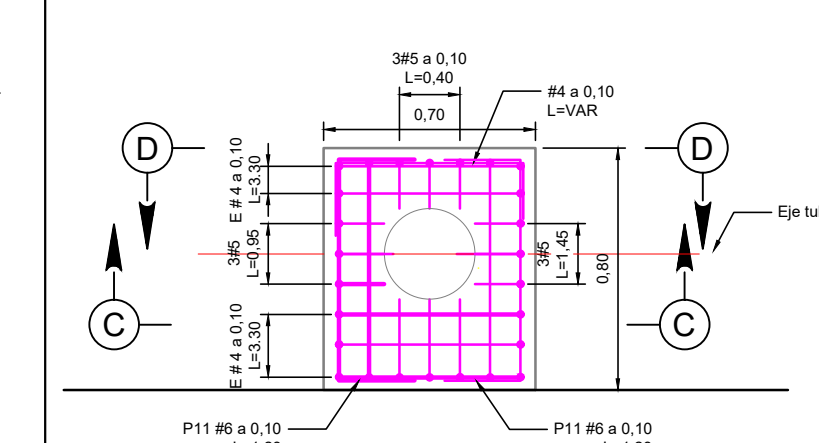


**DETALLE DE ANCLAJE**  
**C-C ESC: 1 25**

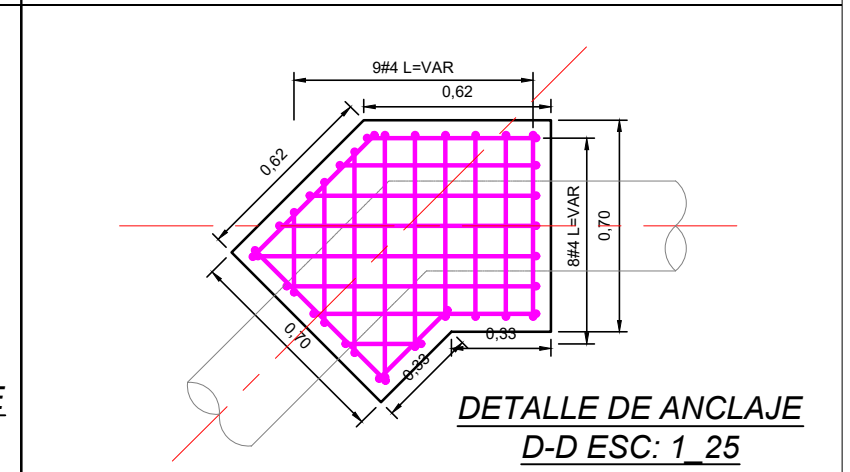


**DETALLE DE ANCLAJE**  
**D-D ESC: 1 25**

**DETALLE DE ANCLAJE**  
**CODO DE 90° ESC: 1 25**



**DETALLE DE ANCLAJE**  
**C-C ESC: 1 25**



**DETALLE DE ANCLAJE**  
**D-D ESC: 1 25**