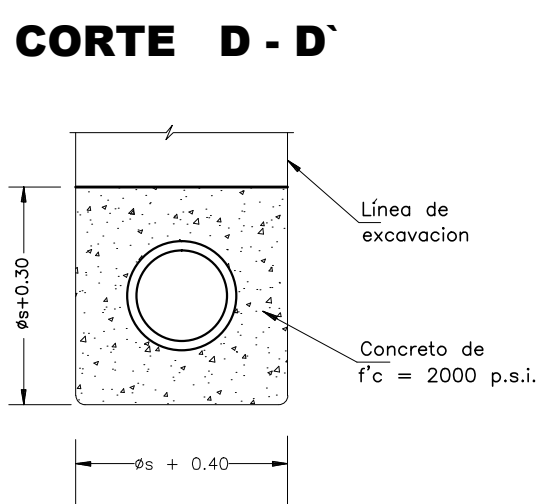
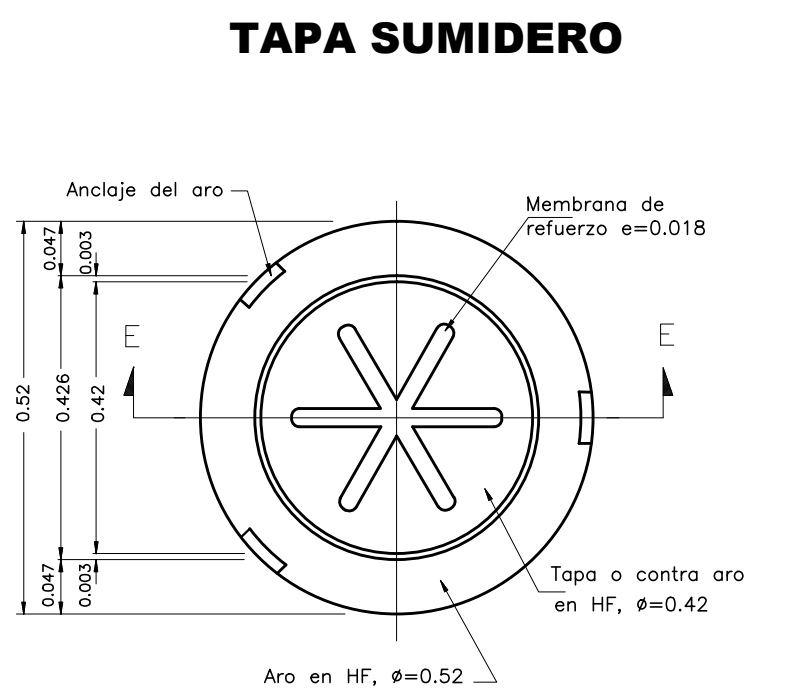
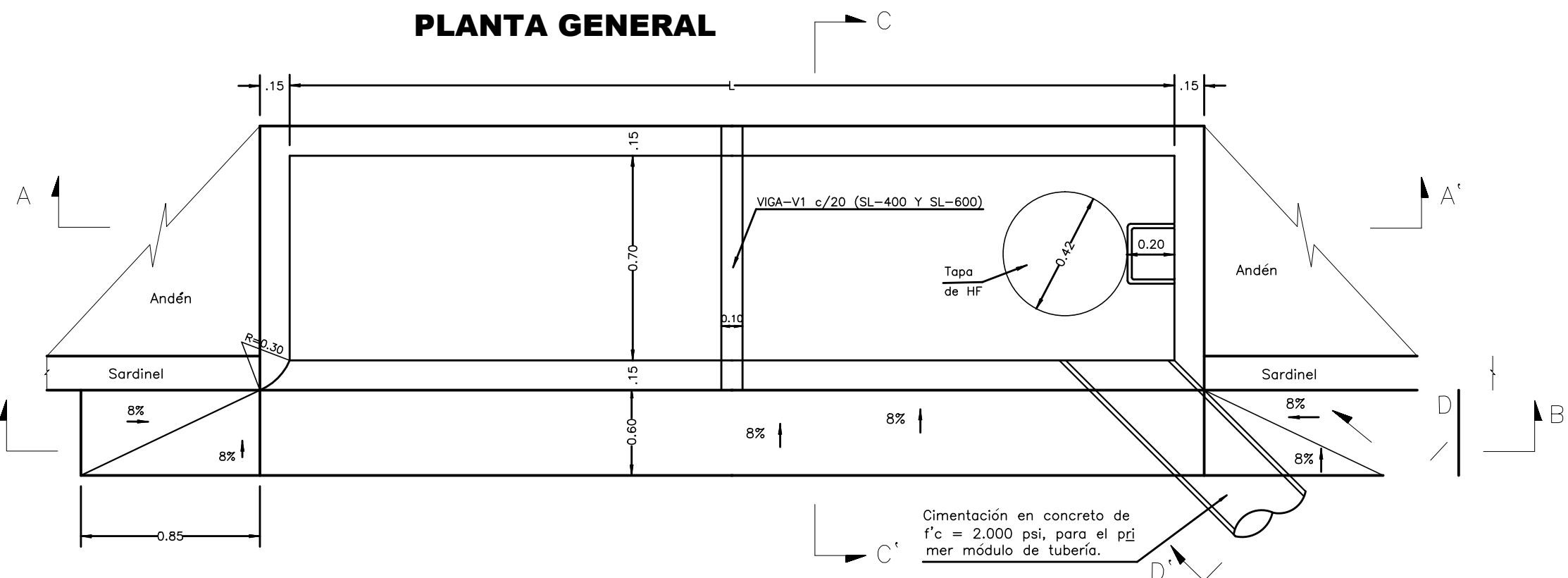
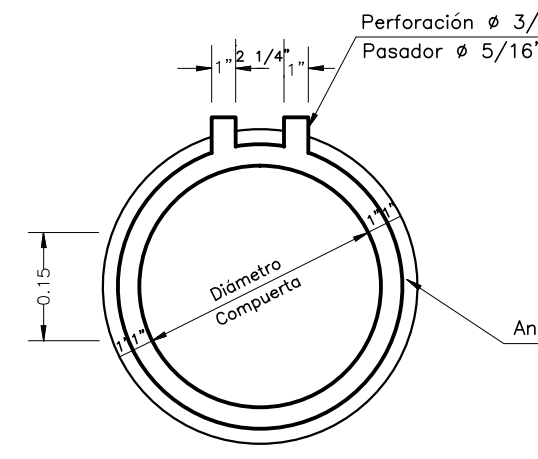
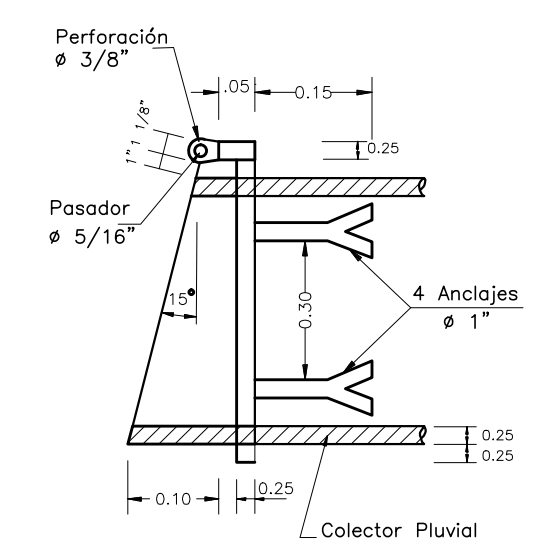
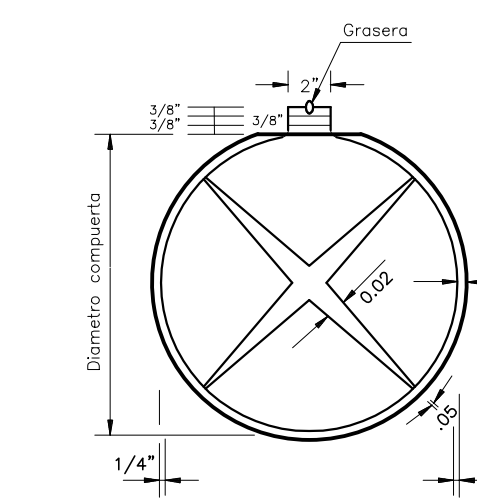
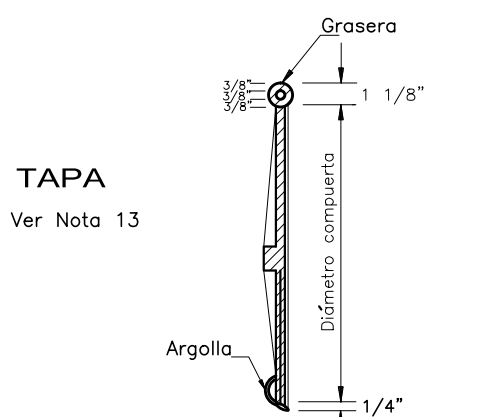
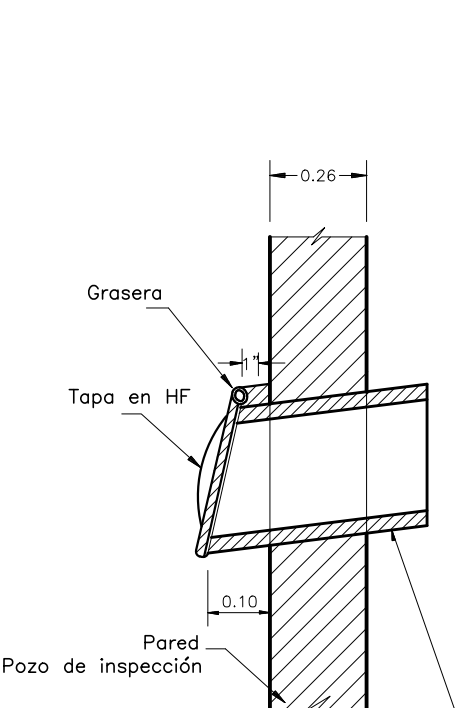
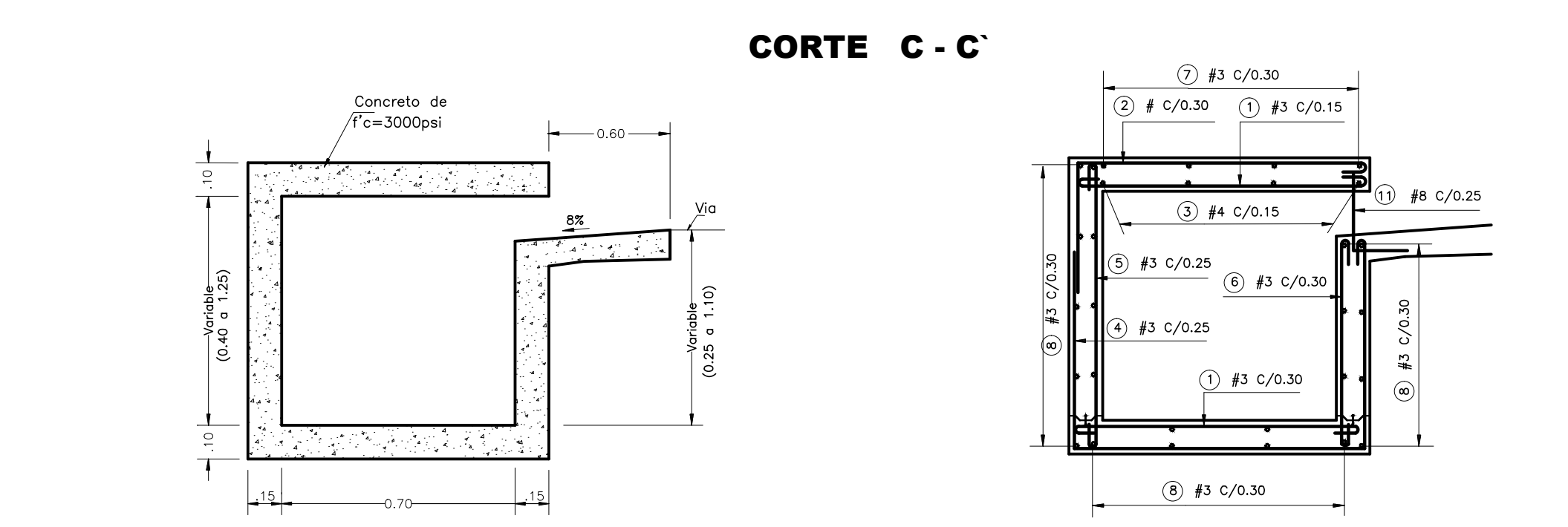
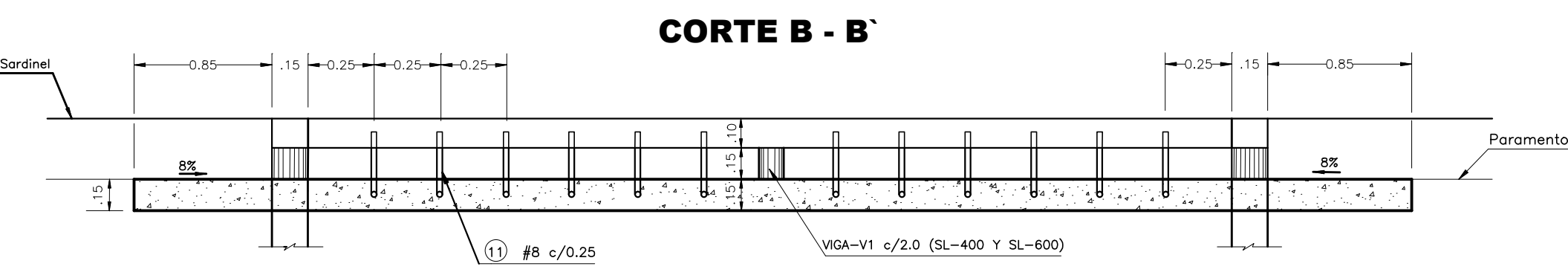
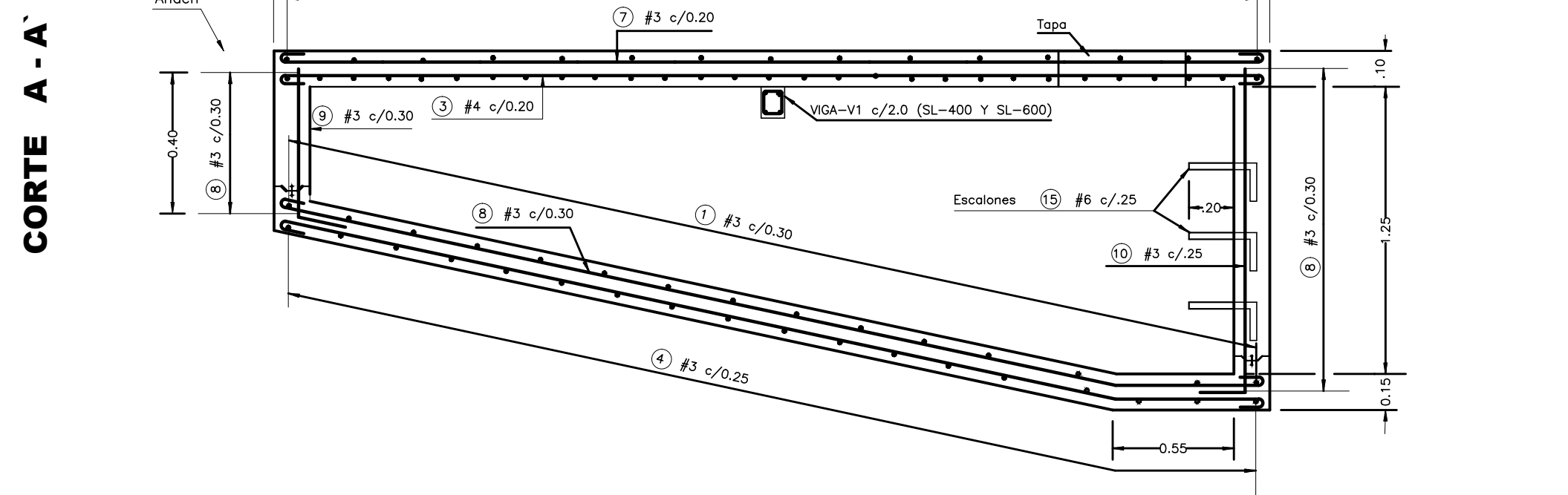
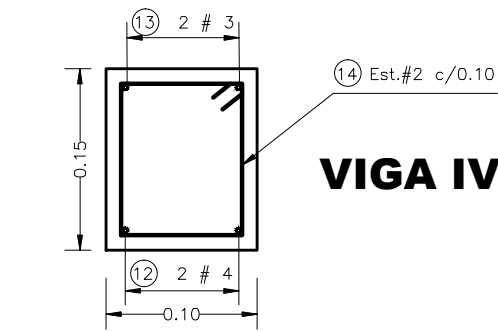
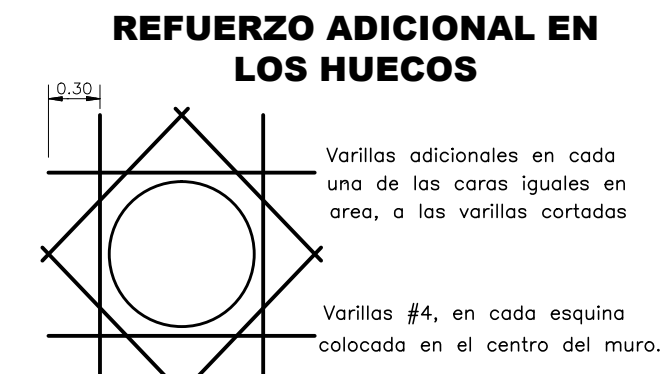
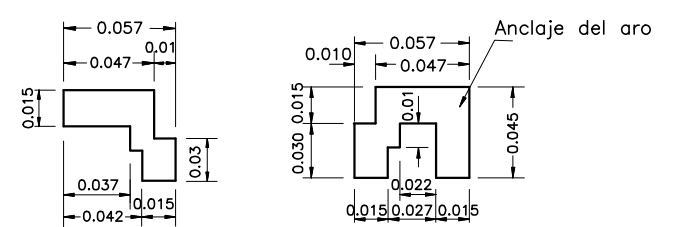
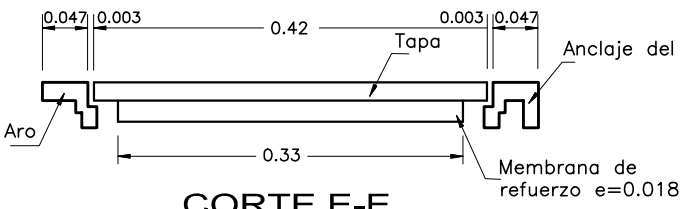




DESPIECE DEL REFUERZO					
TIPO	#	FIGURA (cms)	LONG. UNIT. (m)		
1	3	0.10 0.30 0.10	1.10		
2	3	0.25 0.50 0.25	1.50		
3	4	0.15 0.15 0.15 0.15	VAR.		
4	3	VAR. 0.10 VAR.	VAR.		
5	3	0.10 0.10 0.10	VAR.		
6	3	VAR. 0.10 VAR.	VAR.		
7	3	0.10 0.10 0.10	VAR.		
8	3	0.10 0.10 0.10	VAR.		
9	3	0.50 0.40 0.50	0.90		
10	3	0.50 0.40 0.50	1.90		
11	8	0.25 0.25 0.25 0.25	0.50		
12	4	0.15 0.30 0.15 0.15	1.20		
13	3	0.10 0.30 0.10	1.10		
14	2	0.10 0.05 0.10	0.50		
15	6	0.10 0.30 0.30 0.15 0.15	1.20		

Los hierros de longitud variable deben figurarse en la obra.

PLANTA ARO Y TAPA



- NOTAS**
- Todas las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
 - La estructura va cimentada sobre una capa de concreto pobre de 5 cm. de espesor.
 - La tubería de salida tendrá una pendiente mínima de 2%.
 - El recubrimiento mínimo para el acero estructural es de 5 cm. del eje de la varilla.
 - Concreto estructural $f'c = 3,000$ p.s.i. a los 28 días.
 - Acero estructural así : $F_y = 2394$ Kg/cm² para $\phi = 3/8"$ y menores. $F_y = 4200$ Kg/cm² para $\phi = 1/2"$ y mayores.
 - El sumidero debe acomodarse a la pendiente del pavimento y del andén de la vía en donde va a ser construido pero siempre los muros serán verticales.
 - Las juntas de construcción llevarán sello de cinta PVC de ancho igual a 15 cm.
 - La junta mínima de traslape es de 50cm.
 - La orientación de la tubería de salida se determinará de acuerdo con la posición relativa del pozo de entrega del Alcantarillado.
 - La compuerta de Charnela debe instalarse siempre que el alcantarillado sea combinado.
 - Para el correcto funcionamiento de la Compuerta de Charnela deben tenerse en cuenta en el momento de su instalación:
a. Que el colector en donde se instalará la compuerta tenga un ángulo de inclinación de 15 grados como mínimo.
b. Que el pasador quede perfectamente engrasado.
 - El diámetro de la tapa de la compuerta de Charnela varía de acuerdo con el diámetro interno del Colector Pluvial.
 - El peso del aro y el contra-aro en hierro fundido para las tapas de los sumideros laterales debe ser superior a 22 kilos.

