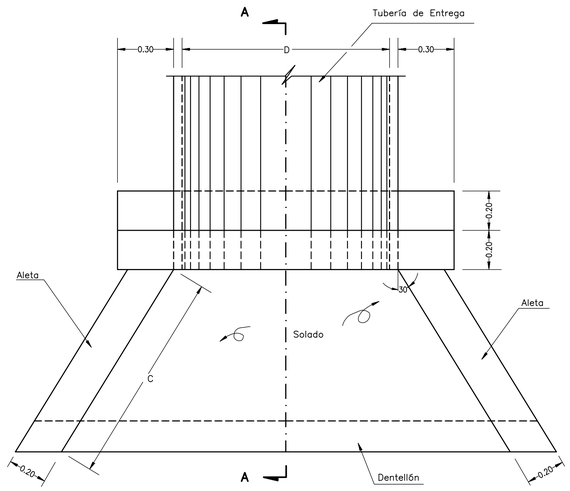
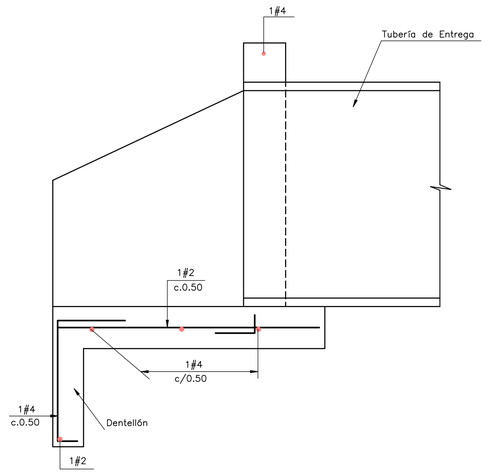
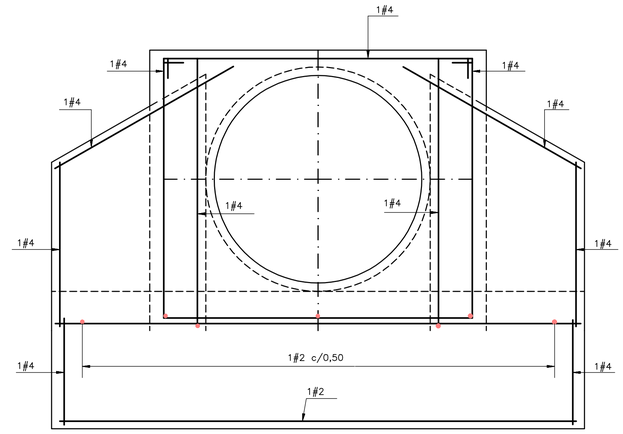


PLANTA



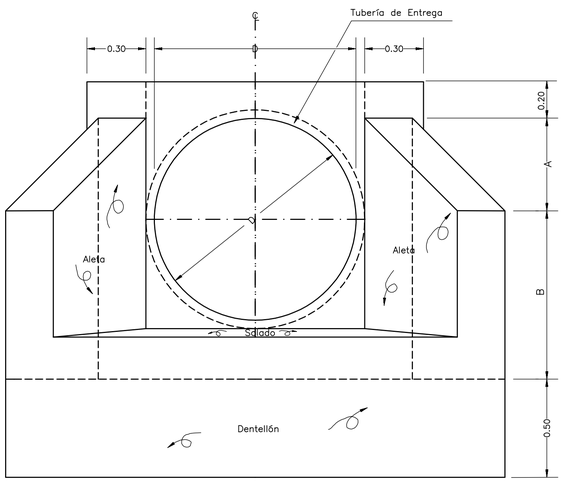
CORTE A-A

DETALLE REFUERZO

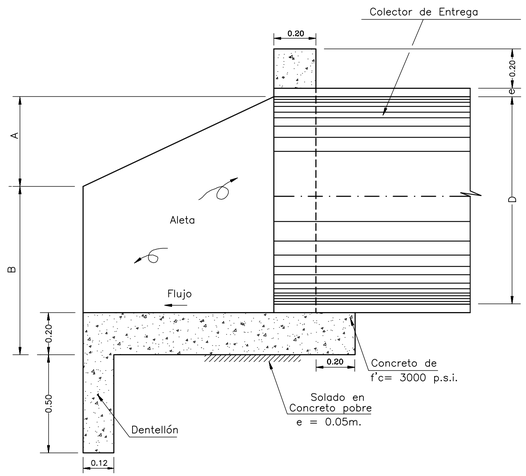


VISTA FRONTAL

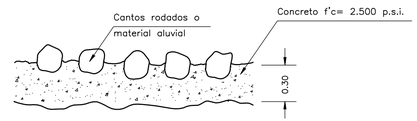
DETALLE REFUERZO



VISTA FRONTAL



CORTE A-A



REVESTIMIENTO EN PIEDRA

CUADRO DE DIMENSIONES

DIAMETRO mm	A m	B m	C m	CONCRETO Estr. (m^3)	ACERO (Kg.)
150<D≤250	0.10	0.40	0.25	0.252	13.445
250<D≤450	0.20	0.50	0.40	0.397	15.198
450<D≤1000	0.50	0.90	0.90	1.130	21.569
1000<D≤1500	0.75	1.15	1.30	1.902	27.074
1500<D≤2000	1.00	1.40	1.80	3.031	32.427

NOTAS:

1. Las dimensiones no especificadas están dadas en metros.
2. La estructrura estará cimentada sobre un solado de concreto pobre de 5cm. de espesor.
3. El concreto estructural tendrá una resistencia a los 28 días de f'c=3000 p.s.i.
4. Si por diferencias de niveles, el perfil del terreno natural no coincide con la dimensión especificada en el cabezote sobre la tubería, ésta deberá realzarse de acuerdo con la necesidad y perfilar el talud con pendiente 1:1.5.
5. El acero de refuerzo será:
   a– para barras < #4 Fy= 2394 Kq/cm .
   b– para barras > #4 Fy= 4200 Kq/cm.
6. El recubrimiento mínimo del refuerzo será de 5cm medidos desde la cara exterior de la barra.
7. El cabezote de entrega debe ubicarse 4 metros antes del borde del cauce Estos 4 metros se protegerán con revestimiento en cantos rodados o material aluvial de 30 centímetros de espesor.
8. La altura necesaria para evitar la inundación aguas arriba en el colector debe superarse en el último pozo antes del cabezote.