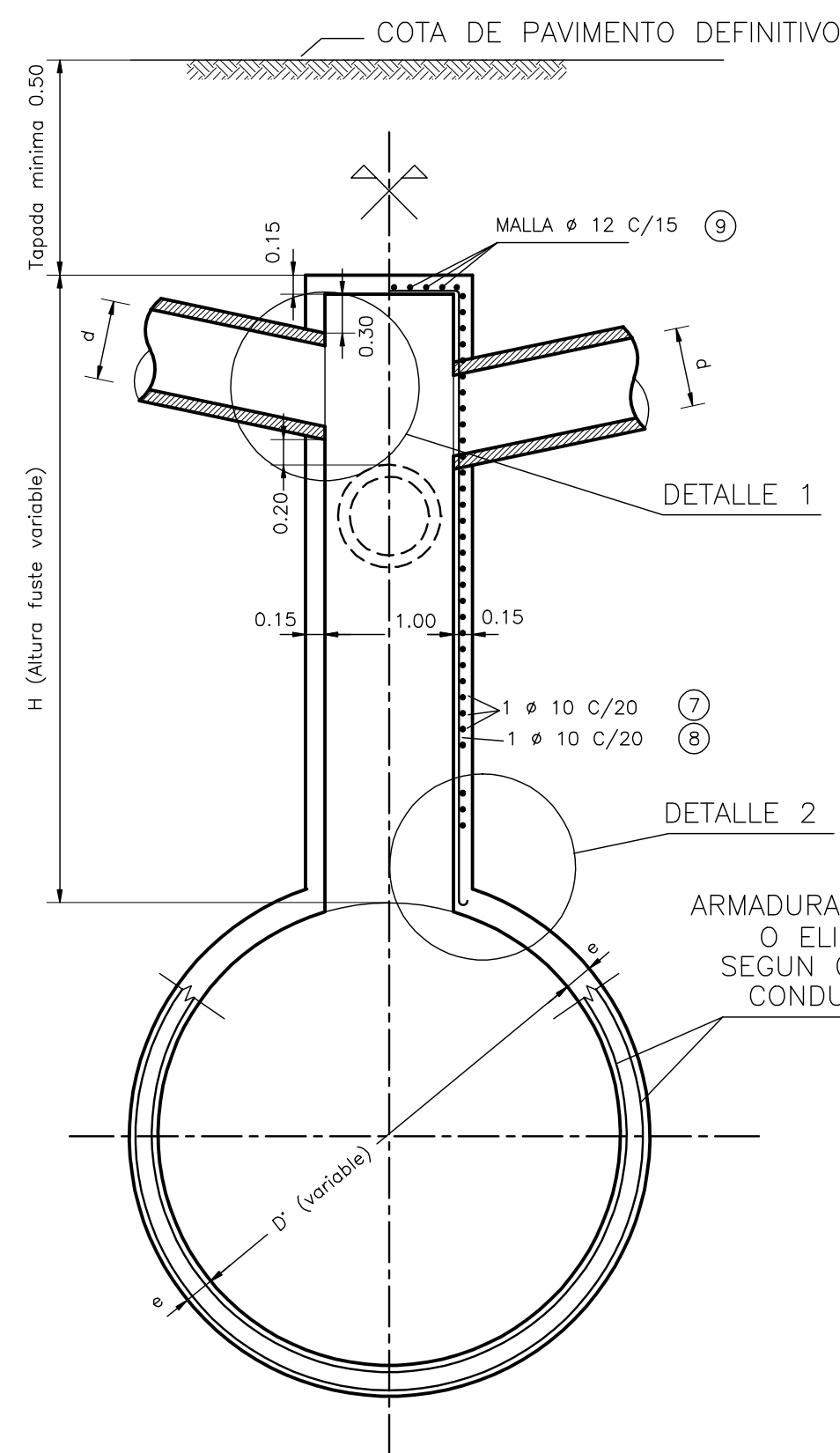
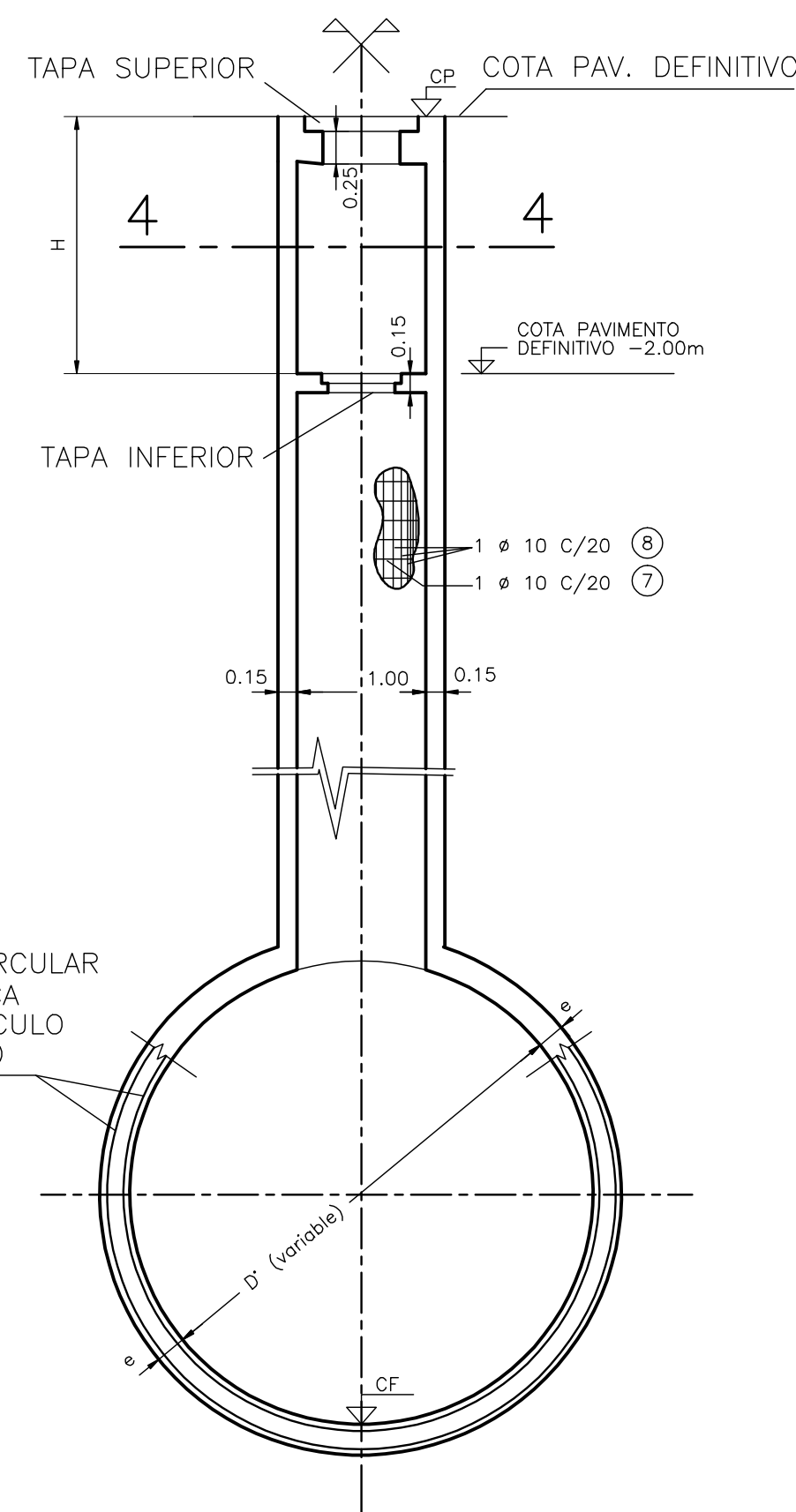


CAMARA CIEGA

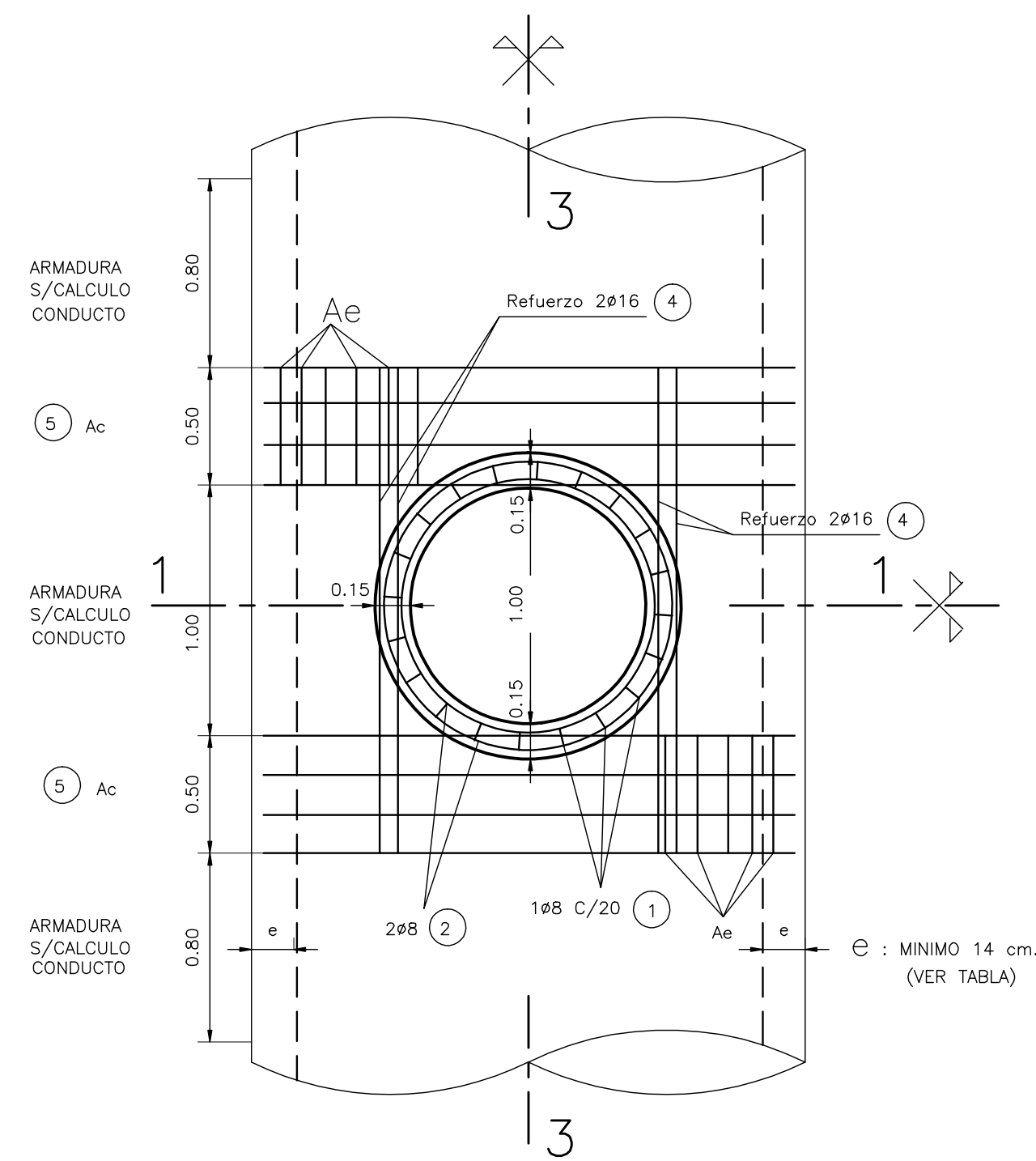
CORTE 1-1
ESC. 1:50

BOCA DE REGISTRO Y VENTILACION

CORTE 1-1
ESC. 1:50

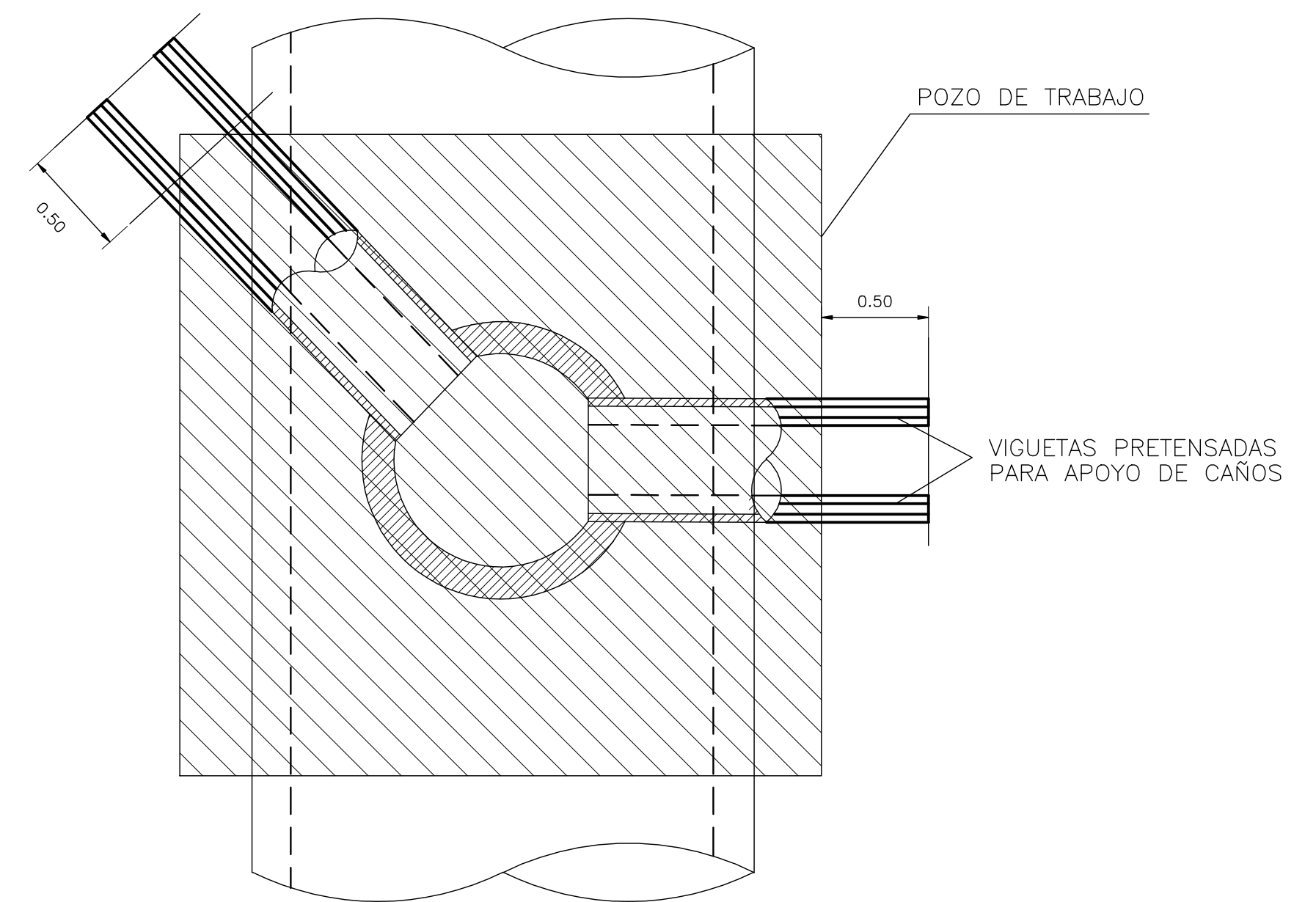
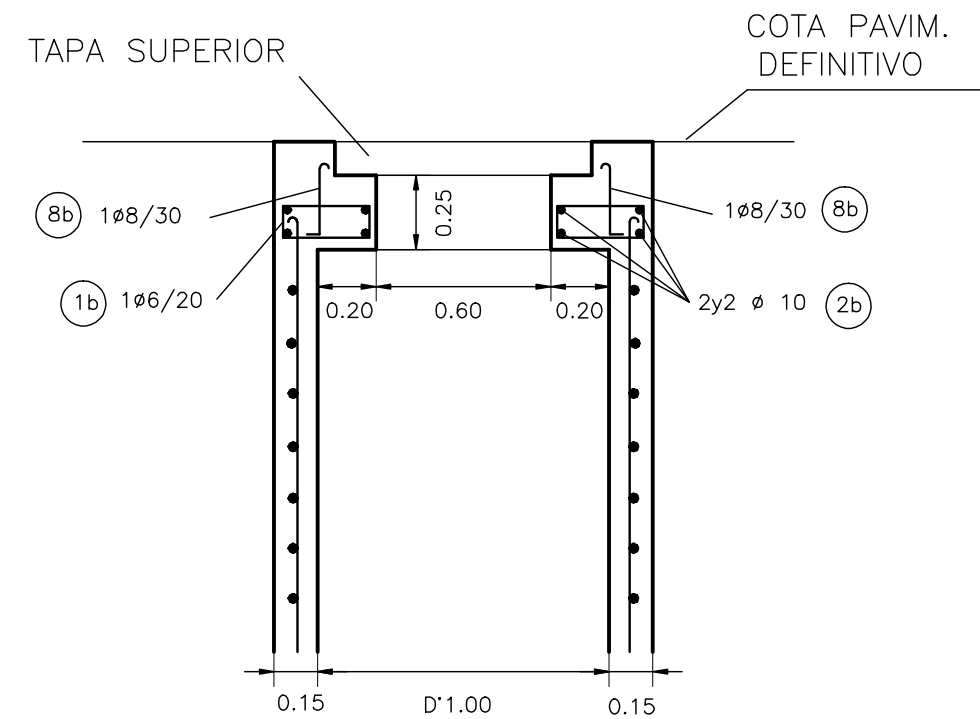
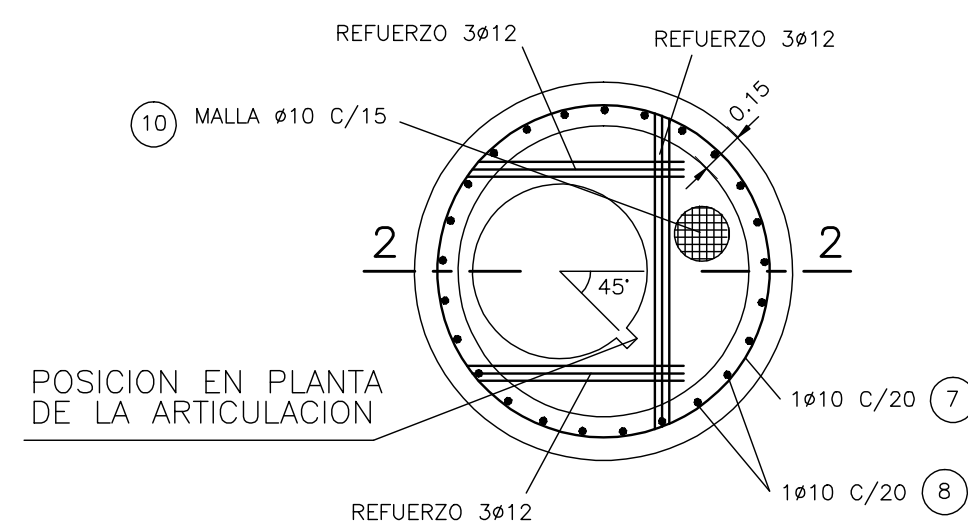
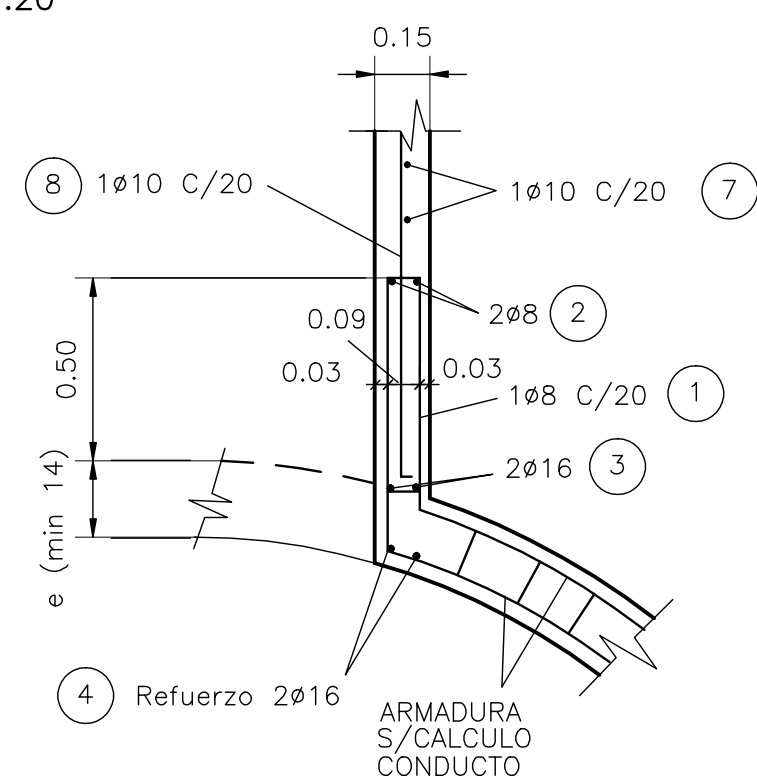
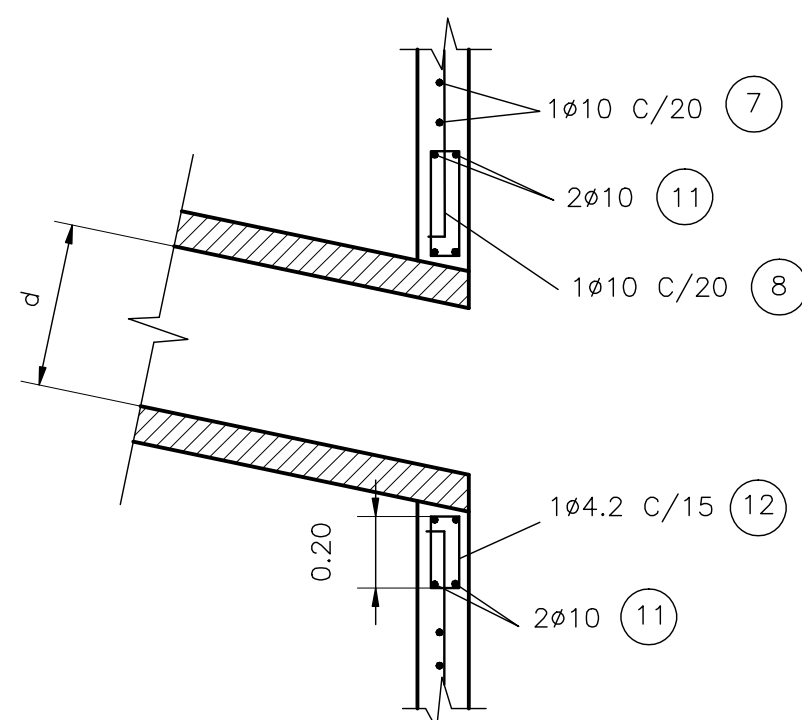
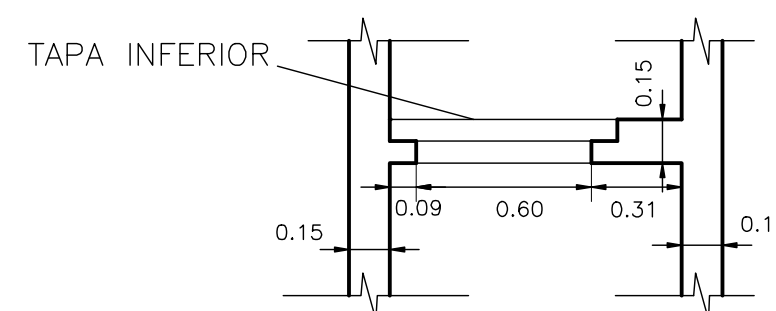
PLANTA DE BOCA DE REGISTRO Y VENTILACION O CAMARA CIEGA

ESC. 1:25



DETALLE DE POZO DE TRABAJO Y VIGUETAS PRETENSADAS DE APOYO

ESC. 1:25

BOCA DE REGISTRO Y VENTILACION
DETALLE PARTE SUPERIOR DEL FUSTECORTE 3-3
ESC. 1:25CORTE 4-4
ESC. 1:25DETALLE 2
ESC. 1:20DETALLE 1
ESC. 1:20CORTE 2-2
ESC. 1:25

NOTAS:

- MATERIALES: HORMIGON H-21 CON AIRE INCORPORADO
ACERO ADN-420 O ADM-420
- SI LA LOSA DE TECHO DE LA CAMARA SE PREFABRICARA SEPARADAMENTE DEL FUSTE, DEBE COLOCARSE UN MORTERO DE ASIENTO Y NIVELACION ENTRE AMBOS ELEMENTOS.
- RECUBRIMIENTO DE LAS BARRAS 0,03 mts.
- "d" DIAMETRO DE LOS CONDUCTOS A ACOMETER.
DIAMETRO MAXIMO=0,60 mts.
- MEDIDAS EN METROS, SALVO INDICACIONES.
- UTILIZABLE PARA CONDUCTOS HORMIGONADOS "IN SITU", EN TUNEL O A CIELO ABIERTO.
- LA TAPA INFERIOR O DE SEGURIDAD, SE COLOCARA CUANDO CP-CF>4.00m. SE UBICARA EN FUSTE A UNA DISTANCIA H=CP-2.00m. EN ESTE CASO EL FUSTE NO RECIBIRA ACOMETIDAS EN LOS 2.00m SUPERIORES.
- REFERENCIAS: CP: COTA DE PAVIMENTO DEFINITIVO
CF: COTA DE FONDO O INVERTIDO
- DETALLE DE MARCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO EN PLANO PT-148, SUPERIOR E INFERIOR SI CORRESPONDE
- LOS ESPESORES e SON INDICATIVOS EN RELACION A LA CUANTIA DE ARMADURA UTILIZADA EN LA ZONA DE REFUERZOS (a), Y ESTAN PENSADOS PARA LOGRAR UNA SECCION UNIFORME A LO LARGO DEL CONDUCTO. SI EN RAZON DEL DIMENSIONAMIENTO SE DETERMINAN ESPESORES MENORES PARA EL RESTO DEL CONDUCTO, SE DEBERAN VERIFICAR LOS RESPECTIVOS REFUERZOS EN CORRESPONDENCIA CON LAS CAMARAS.
- LOS CAÑOS DE LAS ACOMETIDAS A LA CAMARA SE APOYARAN EN DOS VIGUETAS TIPO "TENSAR" O SIMILAR, SERIE DOS, LAS CUALES APOYAN A SU VEZ EN LA VIGA ANULAR DE REFUERZO POR UN LADO, Y SOBRE LA TIERRA POR OTRO, EN UNA LONGITUD DE 50 cm. MEDIDA DESDE EL BORDE DEL POZO DE TRABAJO.
- NO PODRAN ACOMETER MAS DE DOS CAÑOS A UNA MISMA ALTURA. EN CASO DE REQUERIRSE UN TERCERO, DEBERA HACERSE A UNA DISTANCIA MINIMA DE 20 cm., MEDIDA ENTRE BORDES EXTERIORES DE LOS CAÑOS, TAL QUE PERMITA DESARROLLAR CON COMODIDAD LA VIGA ANULAR.
- SE DEJARA PREVISTO EL HUECO DE CADA ACOMETIDA, COLOCANDO UN TROZO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO O SIMILAR, DEL TAMAÑO DEL MISMO DURANTE EL HORMIGONADO, INCLUYENDO ESPACIO PARA APOYAR LAS VIGUETAS PRETENSADAS.

POSIC.	DIMENSIONES (cm)	Ø (mm)	SEPARACION (cm)	CANTIDAD
1	8x8	8	20	18
1b	28x28	6	11	20
2	12x12	8	—	1 DE C/U
2b	10x10	10	—	2 Y 2
3	12x12	16	—	1 DE C/U
4	18x18	16	—	4
5 (Ac)	16x16	16	DISTRIBUIDOS EN 50 cm.	S/DIAMETRO CONDUCTO
6	20x20	8	15	VARIABLE S/DIAMETRO
7	12x12	10	20	VARIABLE S/ALTURA FUSTE
8	12x12	10	20	18
8b	12x12	8	30	11
9	12x12	12	15	—
10	12x12	12	15	—
11	12x12	10	—	1 DE C/U
12	8x8	4.2	20	18

ARMADURA Y ESPESORES EN ZONA DE CAMARA					OBSERV.
DIAMETRO m	a m	Ac Ø	Ae Estribos	e cm	SECCION DOBLEMENTE ARMADA
1.30 a 1.90	0.50	6Ø16	Ø8/15	14 a 19	3+3Ø16
2.00 a 2.40	0.50	7Ø16	Ø8/15	20 a 24	3+4Ø16
2.50 a 2.90	0.50	8Ø16	Ø8/15	25 a 29	4+4Ø16
3.00 a 3.40	0.50	10Ø16	Ø8/15	30 a 34	5+5Ø16
3.50 a 4.00	0.50	10Ø20	Ø8/15	35 a 40	5+5Ø20

MUNICIPALIDAD DE ROSARIO SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DGHYS DEPARTAMENTO PLAN INTEGRAL DE INFRAESTRUCTURA SANITARIABOCAS DE REGISTRO Y VENTILACION
ADAPTACION BOCAS PARA EMPALMES
DE CAÑERIAS PREFABRICADASOPERADOR: Daniel D'AMBROSIO - Ricarda MARTINEZ
DIBUJANTE: Ing. Juan M. BARSOLA
PROYECTISTA: Ing. Juan M. BARSOLA
JEFE DEPI: CARLOS TOGNETTI
SUB DIRECTOR DGHYS: HUGO ORSOLINI
DIRECTOR DGHYS: ALBERTO DANIELEFECHA: AGOSTO 2000
ESCALA: VARIASPT
150