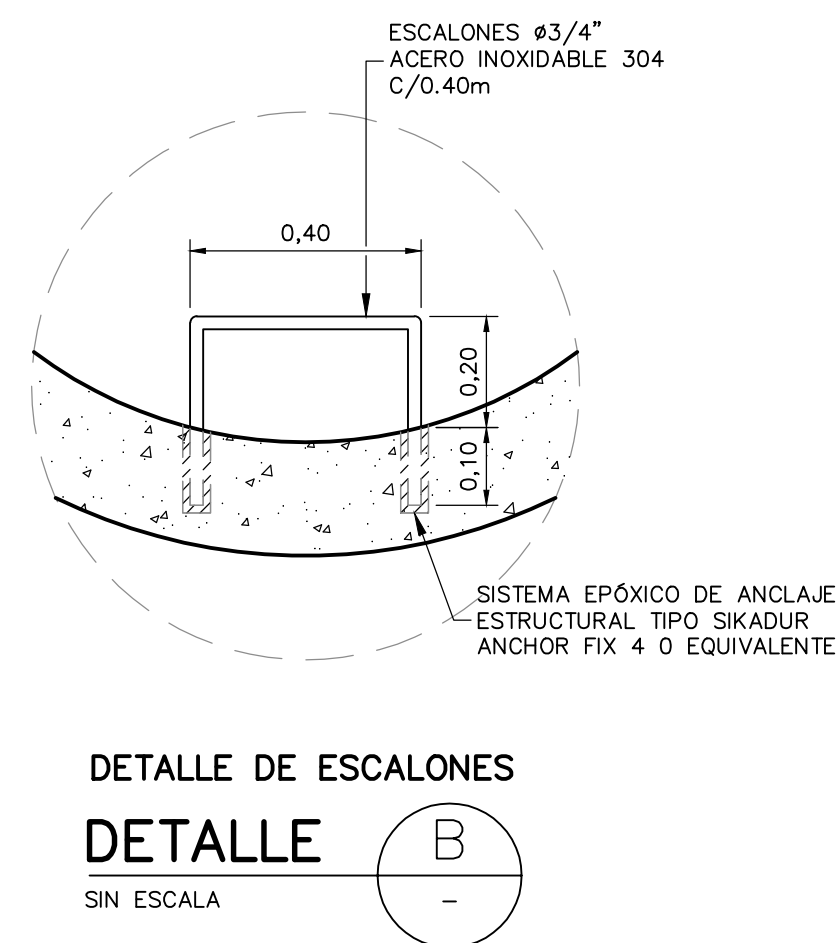
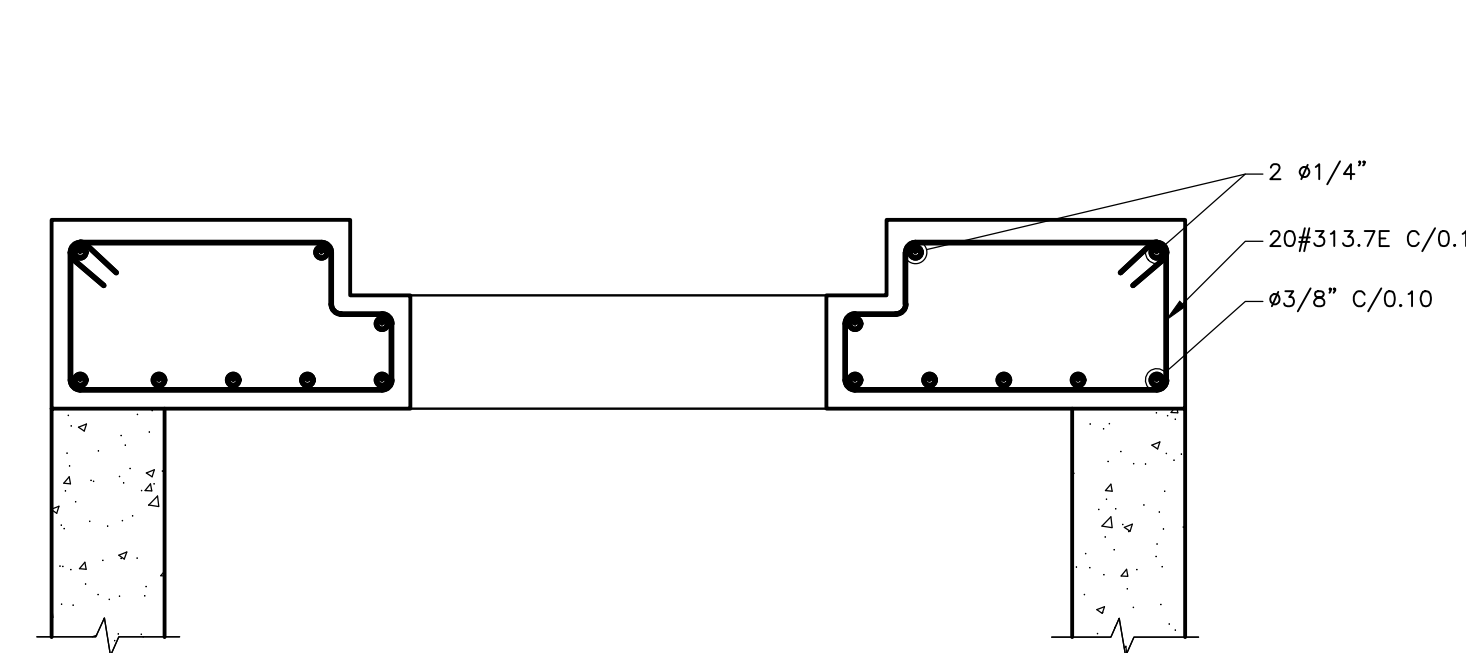
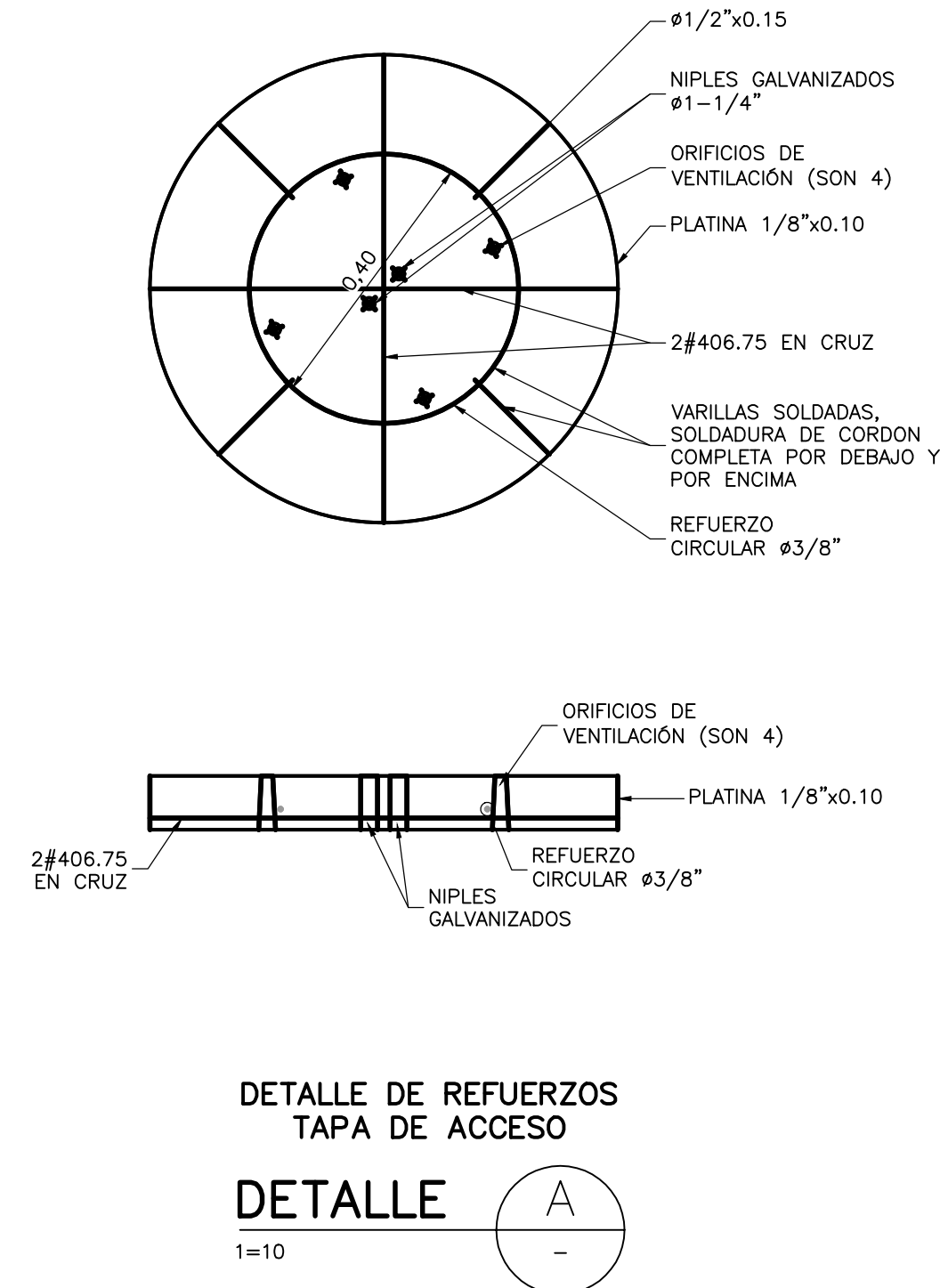
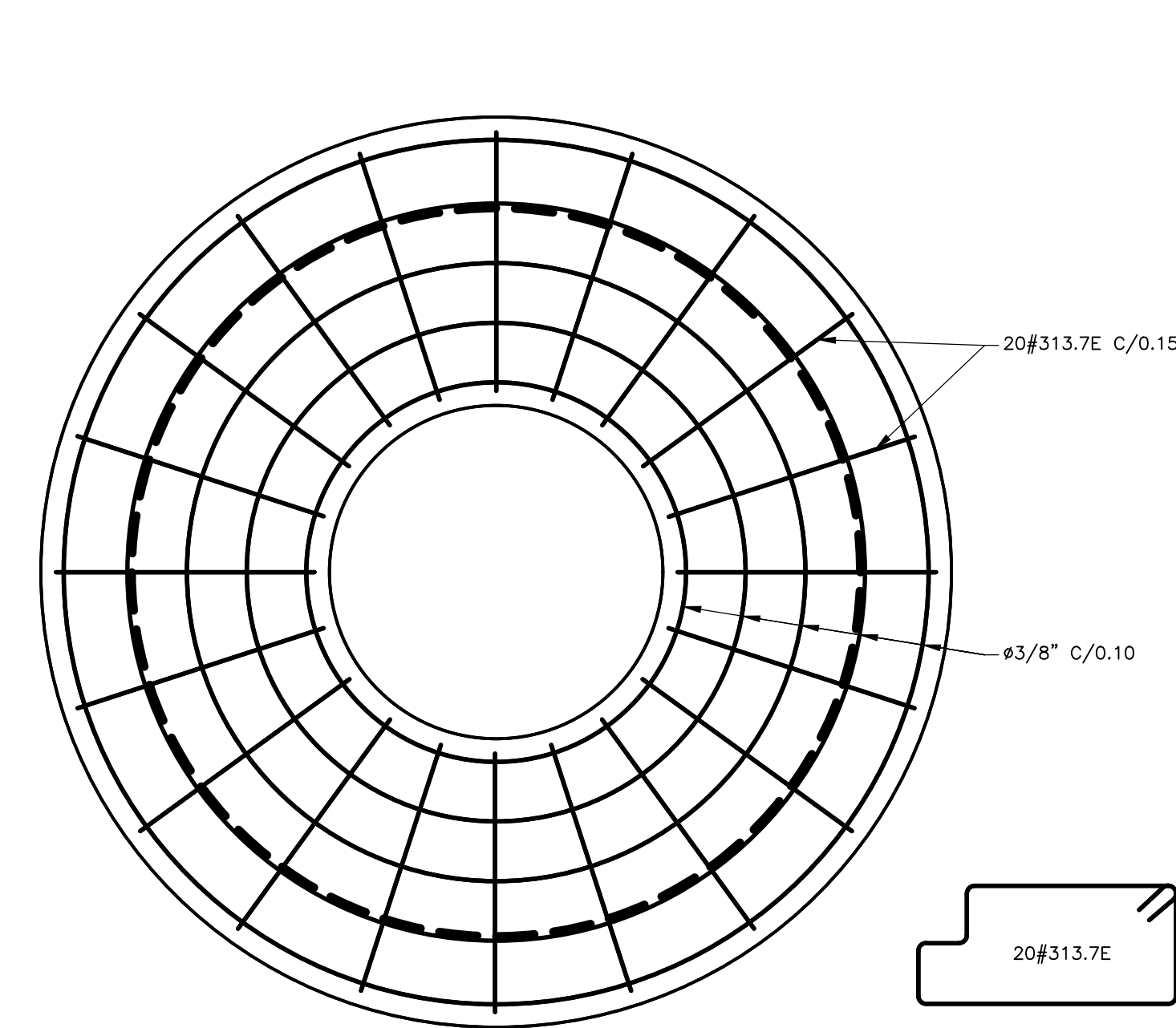
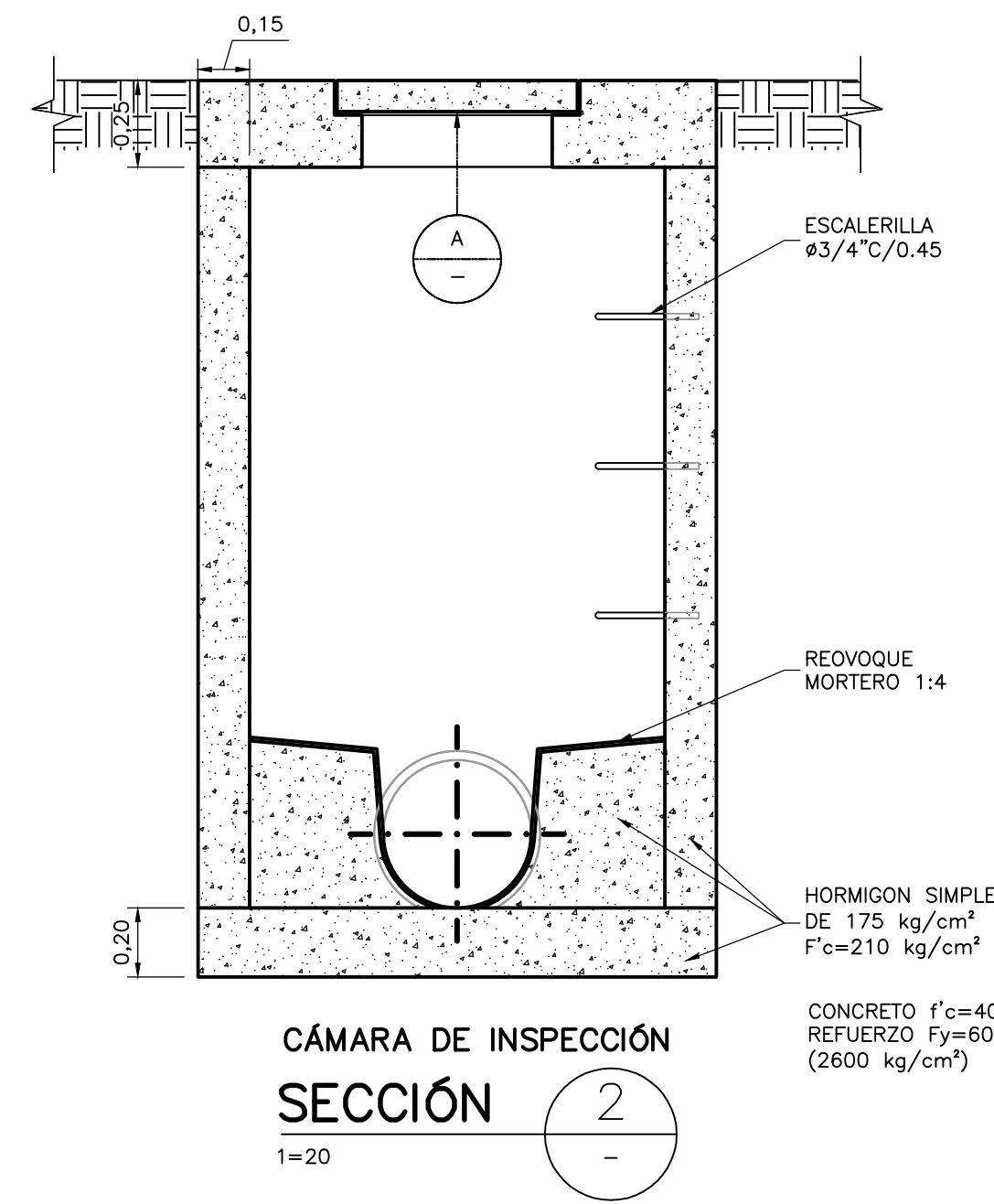
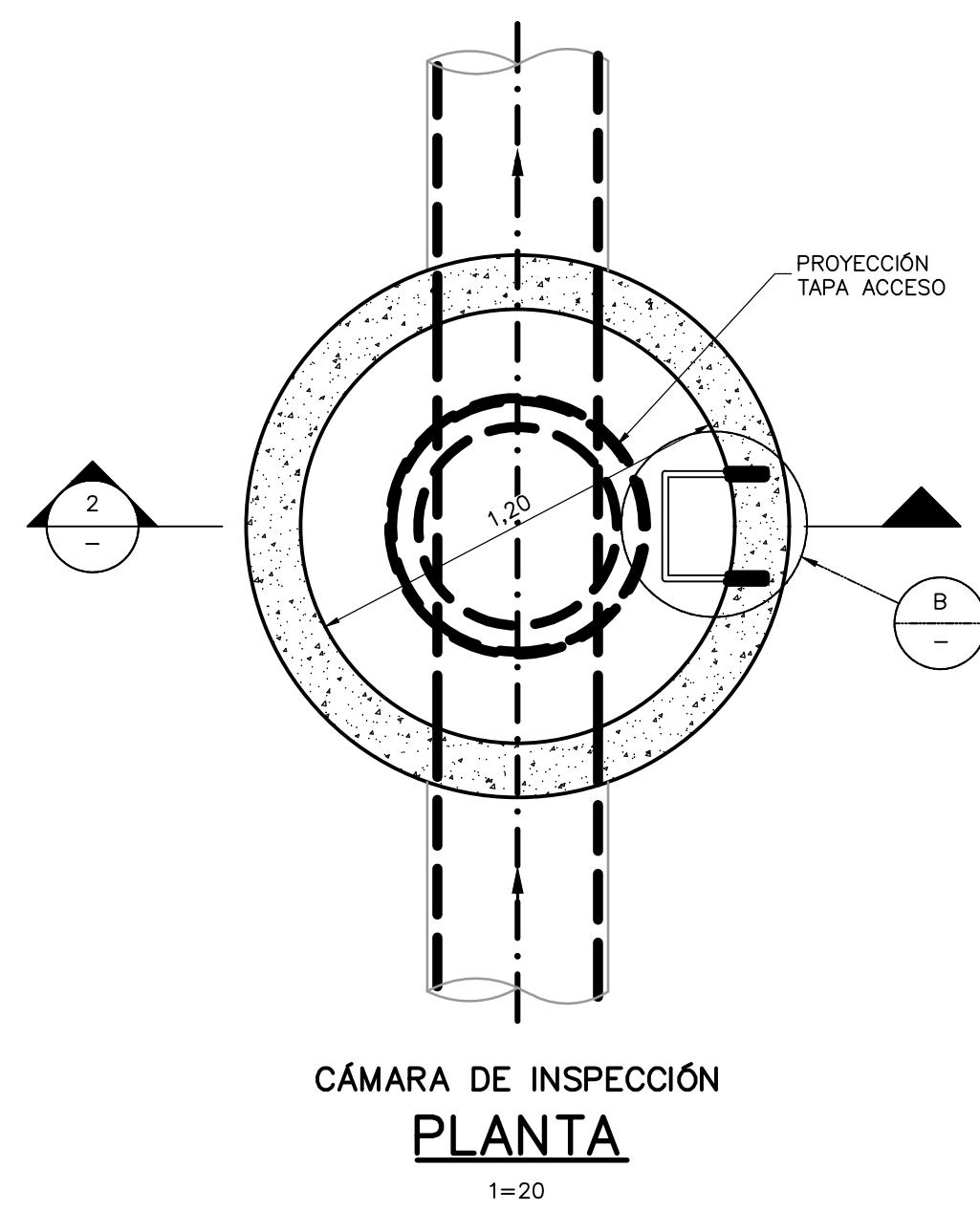
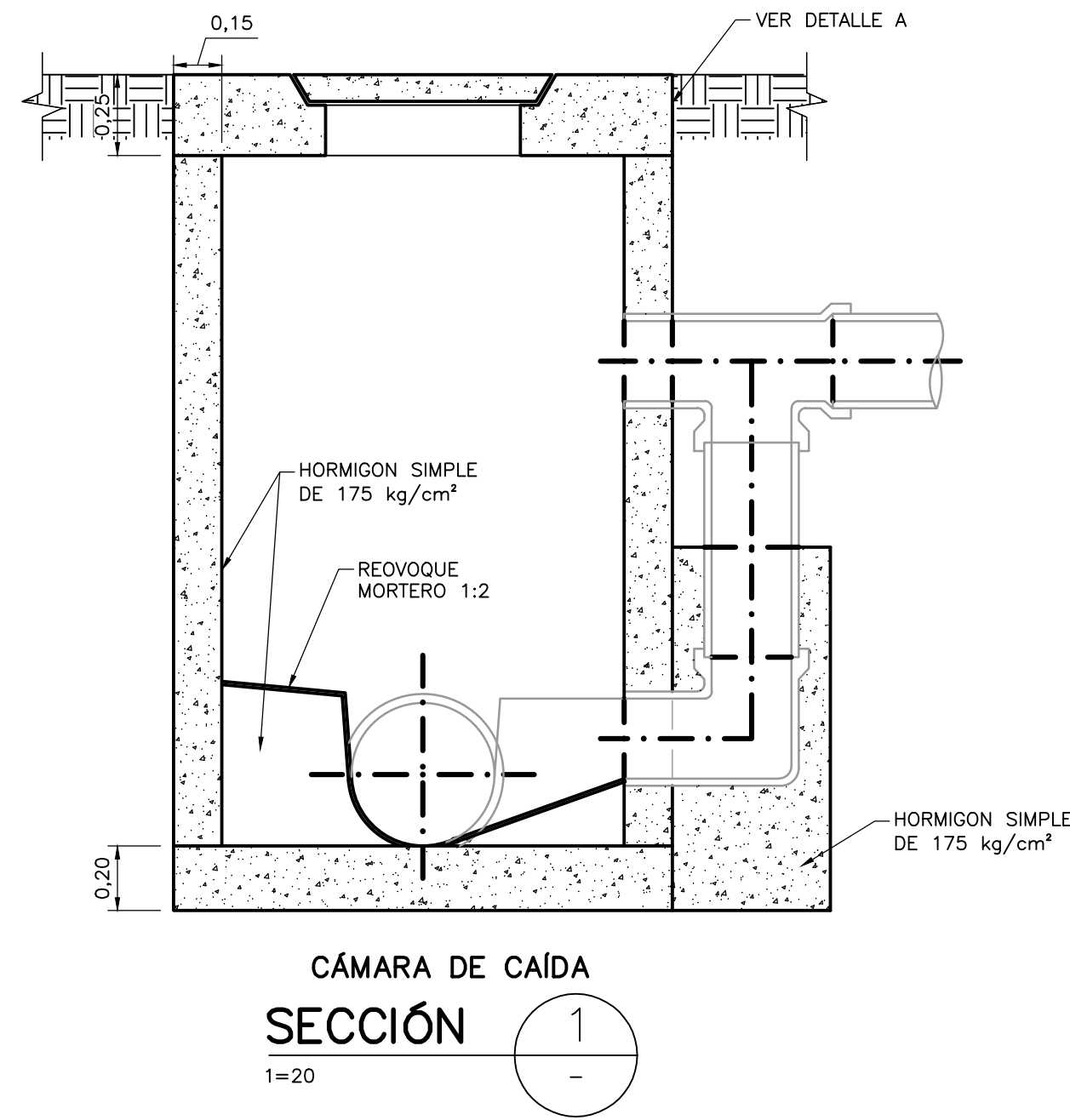
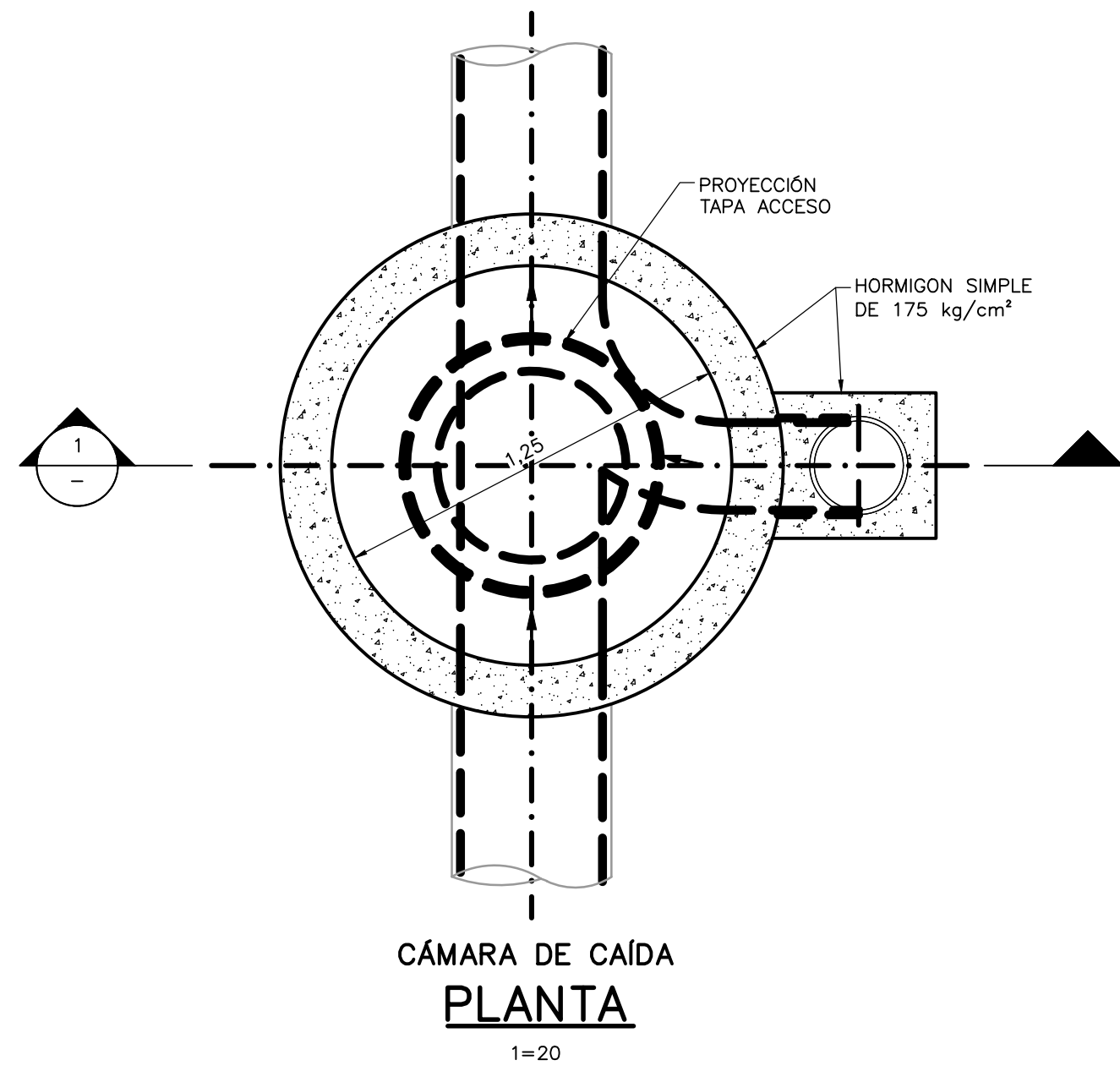
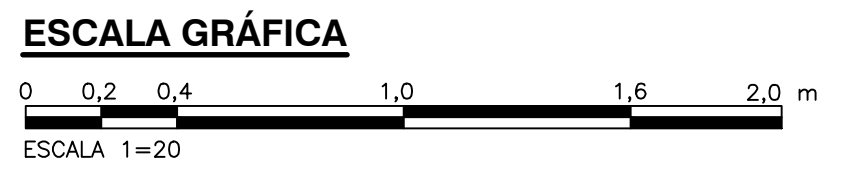
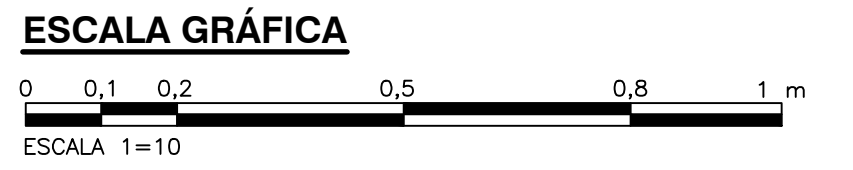


© 2020 CDM Smith - INGESAM. Todos los derechos reservados. Realización de documentos: Documentos y diseños suministrados por el servicio profesional, incorporados en este documento, son propiedad de CDM Smith y Consorcio EIRG-JVP. No serán utilizados, ni total ni parcialmente, para cualquier otro proyecto sin autorización escrita de CDM Smith y/o Consorcio EIRG-JVP.



CÁMARAS DE INSPECCIÓN												
CÁMARA DE INSPECCIÓN N°	DIÁMETRO ENTRADA 1 DE (mm)	DIÁMETRO ENTRADA 2 DE (mm)	DIÁMETRO ENTRADA 3 DE (mm)	DIÁMETRO SALIDA DS (mm)	COTA BATEA LLEGADA CBLL (mm)	COTA BATEA SALIDA OBS (m.s.n.m.)	COTA RASANTE CR (m.s.n.m.)	COORDENADAS ESTE	COORDENADAS NORTE	DIFERENCIA ENTRE COTAS DE LLEGADA Y SALIDA Hc (m)	PROFUNDIDAD TOTAL DE LA CÁMARA Ht (m)	CÁMARA NUEVA O A REPONER
C01492	315	-	-	315	623,77	623,21	625,52	1.047.205,622	619.351,364	0,56	2,31	REPONER
C01530	315	315	250CS	315	619,42	618,85	621,02	1.047.249,558	619.289,659	0,57	2,17	REPONER
C01578A	500	-	-	500	608,10	607,48	610,32	1.047.337,429	619.167,663	0,62	2,84	PROYECTADA
C01581	500	-	-	500	604,37	603,70	606,21	1.047.369,472	619.125,714	0,67	2,51	REPONER
PZ-1	500	-	-	500	597,96	597,31	601,04	1.047.417,706	619.065,169	0,65	3,73	PROYECTADA CONTRATO 634
PZ-2	500	-	-	24"	595,85	595,10	597,52	1.047.442,216	619.034,592	0,75	2,42	PROYECTADA CONTRATO 634
PZ-3	24"	315	-	24"	594,69	594,69	596,93	1.047.454,416	619.029,348	0,00	2,24	PROYECTADA CONTRATO 634
PZ-4	24"	-	-	24"	593,77	593,03	595,63	1.047.481,836	619.017,617	0,74	2,60	PROYECTADA CONTRATO 634
C01634	24"	400	-	30"	591,80	591,41	593,59	1.047.524,282	618.996,546	0,39	2,18	PROYECTADA
C01635A	315	-	-	315	590,57	590,52	592,10	1.047.572,428	618.974,269	0,05	1,58	PROYECTADA
C01636	315	-	-	355	587,84	587,74	589,36	1.047.638,710	618.923,582	0,10	1,62	REPONER
C01637	355	-	-	400	585,07	585,00	586,67	1.047.717,057	618.879,307	0,07	1,67	REPONER
C000	-	-	-	315	0	610,97	612,52	1.047.253,846	619.129,017	0	1,55	PROYECTADA
C01570	315	-	-	315	607,79	607,76	609,66	1.047.282,661	619.087,074	0,03	1,9	REPONER
C001	315	-	-	315	607,66	607,61	610,18	1.047.297,938	619.096,649	0,05	2,57	PROYECTADA
C002	315	-	-	315	607,53	607,48	608,88	1.047.320,272	619.076,596	0,05	1,4	PROYECTADA
C003	315	-	-	315	606,73	606,68	608,26	1.047.341,361	619.089,935	0,05	1,58	PROYECTADA
C03465	-	-	-	315	0	626,45	628,47	1.047.175,680	619.392,392	0	2,02	REPONER

CÁMARAS DE CAÍDA SENCILLA												
CÁMARA DE INSPECCIÓN N°	DIÁMETRO ENTRADA 1 DE (mm)	DIÁMETRO ENTRADA 2 DE (mm)	DIÁMETRO ENTRADA 3 DE (mm)	DIÁMETRO SALIDA DS (mm)	COTA BATEA LLEGADA CBLL (mm)	COTA BATEA SALIDA OBS (m.s.n.m.)	COTA RASANTE CR (m.s.n.m.)	COORDENADAS ESTE	COORDENADAS NORTE	DIFERENCIA ENTRE COTAS DE LLEGADA Y SALIDA Hc (m)	PROFUNDIDAD TOTAL DE LA CÁMARA Ht (m)	CÁMARA NUEVA O A REPONER
1531	315	500	-	355	616,38	612,94	617,99	1.047.276,996	619.251,546	3,44	5,05	PROYECTADA HUASIPANGA R43
1578	355	355	-	500	609,80	608,74	612,15	1.047.325,612	619.183,837	1,06	3,41	PROYECTADA HUASIPANGA R42
C01580	500	-	-	500	606,93	605,50	608,76	1.047.348,102	619.154,017	1,43	3,26	REPONER
C01581A	500	-	-	500	603,20	601,50	605,14	1.047.379,598	619.112,526	1,70	3,64	PROYECTADA
C01623	500	-	-	500	600,17	598,59	602,17	1.047.404,832	619.080,474	1,58	3,58	REPONER
C03218	400	-	-	900	584,23	583,42	586,44	1.047.757,325	618.860,762	0,81	3,02	REPONER



CONSULTOR

CDM Smith

DISEÑO: ING. GUSTAVO NAVA
MAT. PRO. No: 763713525 VLL

APROBÓ: ING. CARLOS LEONARDO GUERRERO
MAT. PRO. No: 0000016589CND

INTERVENIOR

JVP CONSULTORES

REVISÓ: ING. ROBERTO JAMES SILVA
MAT. PRO. No: 232025-6120 CND

APROBÓ: ING. ROBERTO JAMES SILVA
MAT. PRO. No: 232025-6120 CND

MODIFICACIONES				DESCRIPCION
No. REV.	FECHA	ING. REV.		
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	

CONTRATANTE

IEH GRUCON S.A.

JVP CONSULTORES

CONTRATO No. GIP-01-2019 ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS DE DETALLE DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE MOCOA, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

CONTIENE: **COLECTOR SAN FRANCISCO CÁMARA DE CAÍDA Y CÁMARA DE INSPECCIÓN DETALLES**

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO: CV012SFD.TDWG

PROYECTO No.: 124182

FECHA: FEBRERO/2021

PLANO No.: CV-012-SF