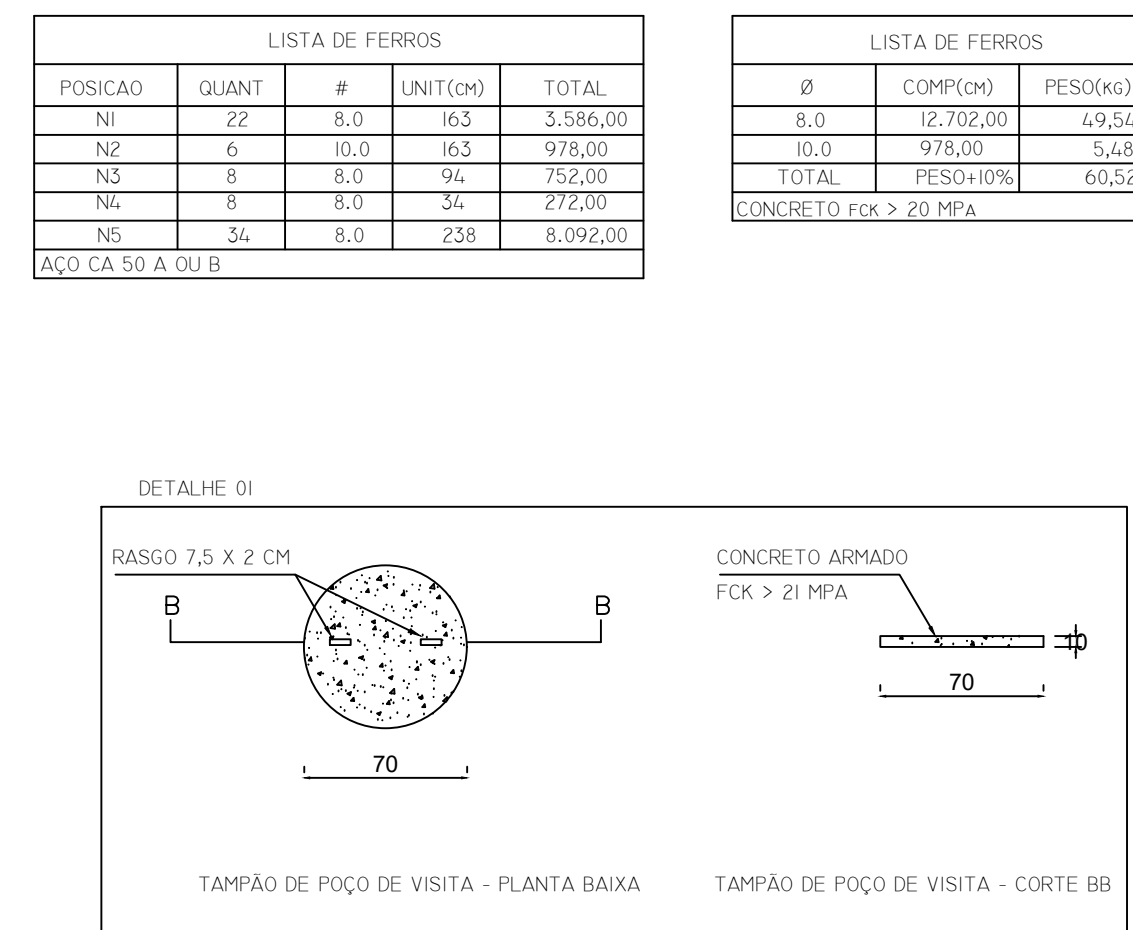
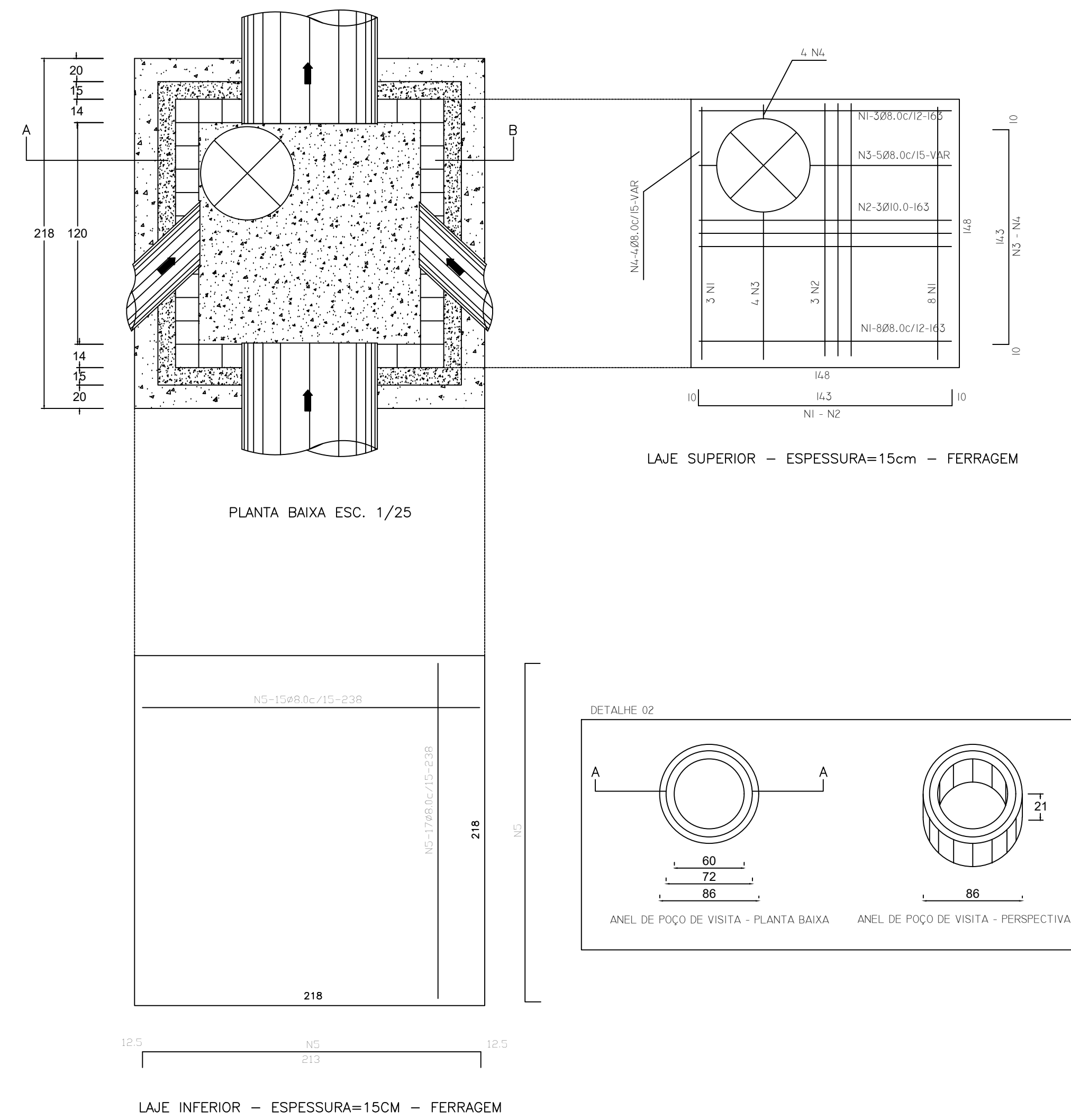
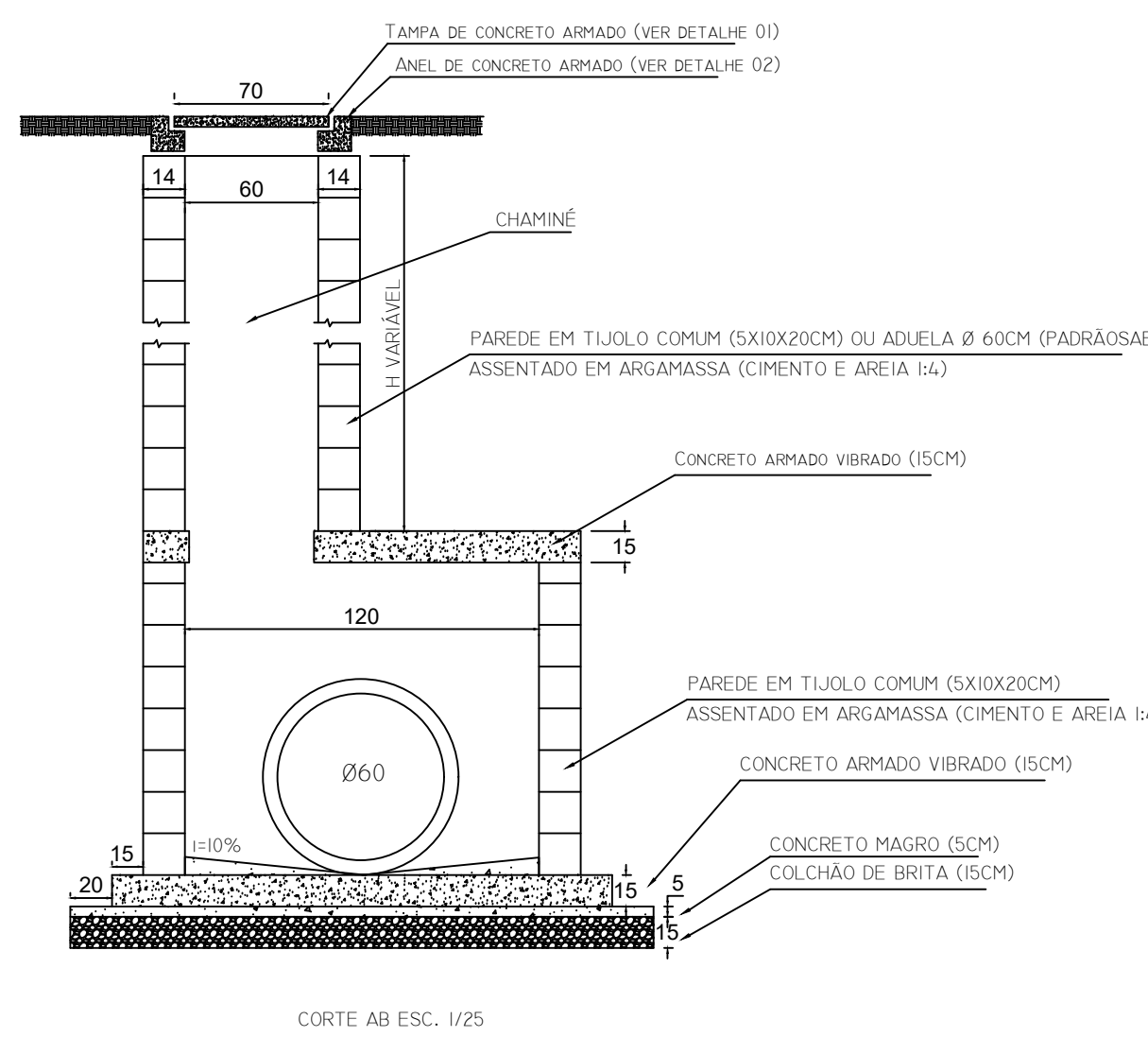
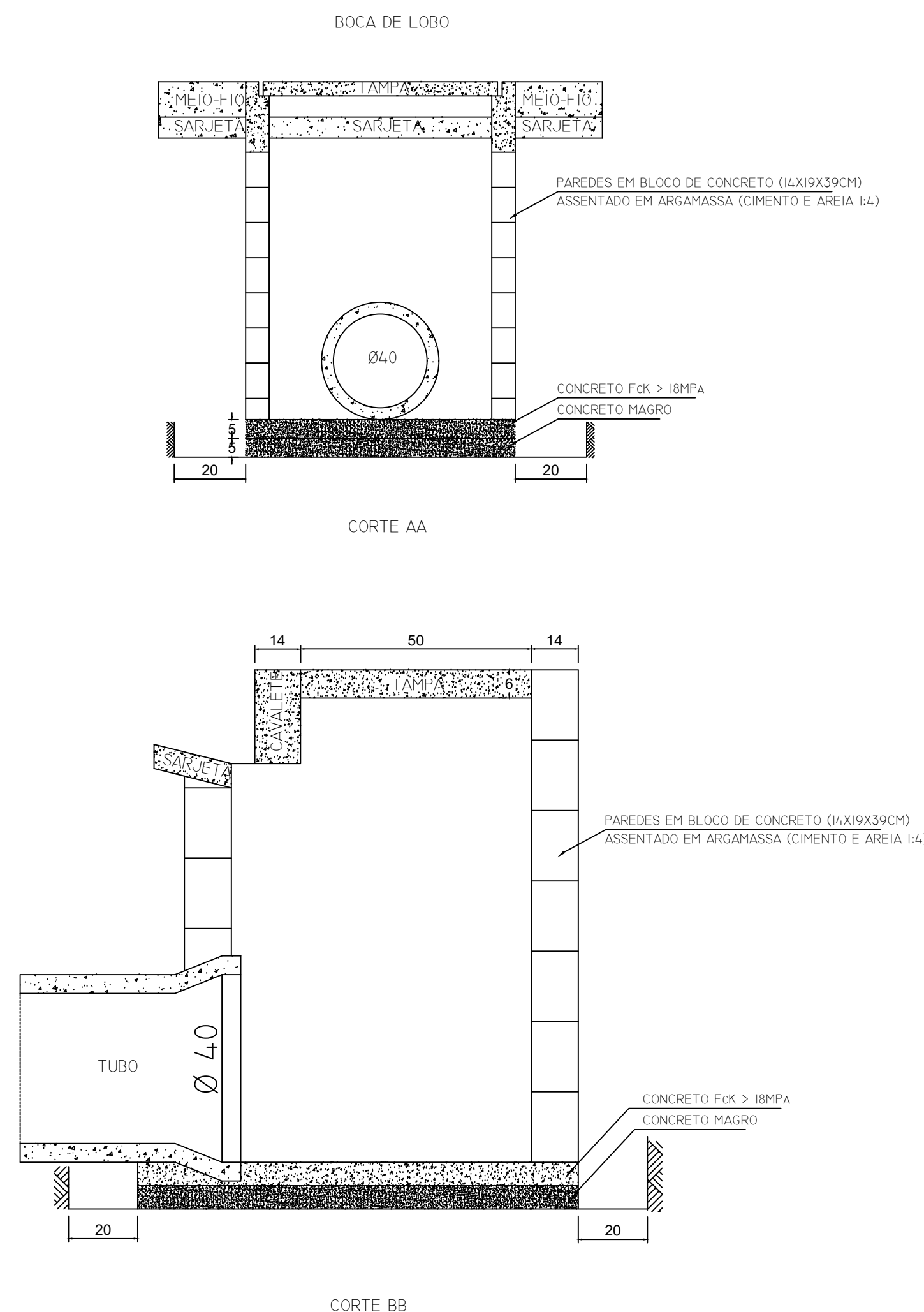


DETALHAMENTO POÇO DE VISITA PARA REDE DE 600 MM



MEIO FIO

CAP. ASFÁLTICA 5CM

10

15

15

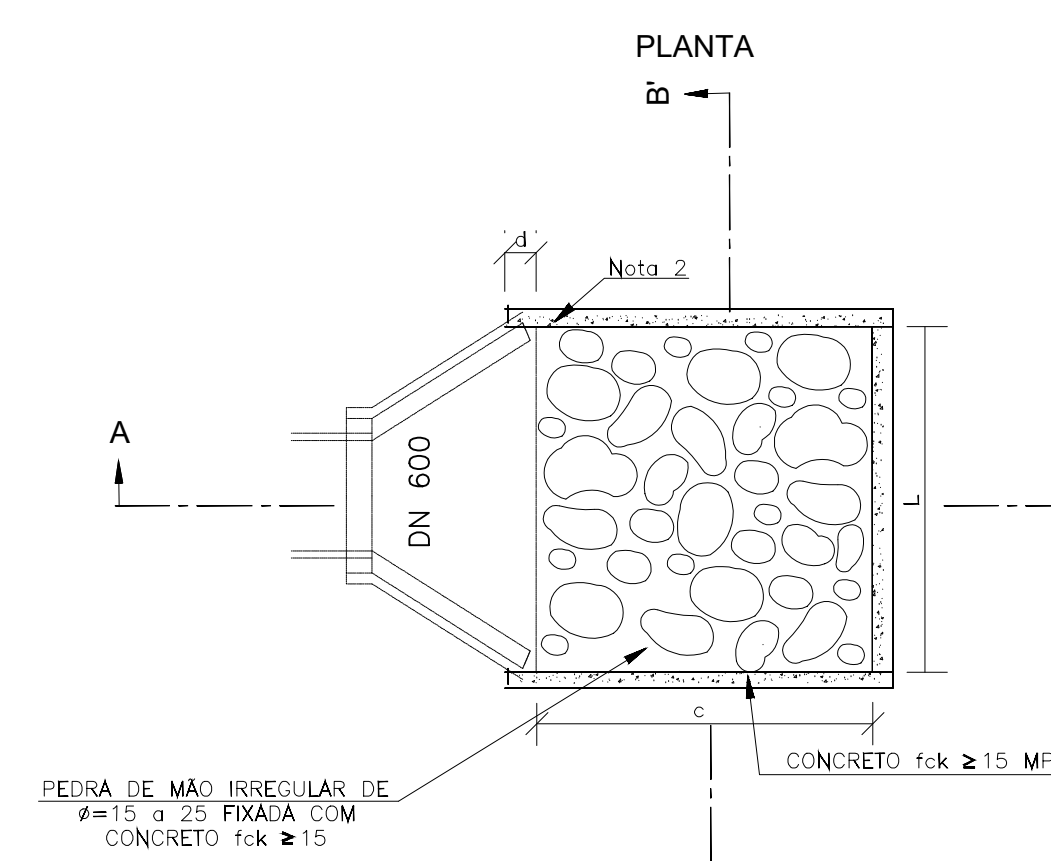
CAP. ASFÁLTICA CORTADA COM SERREA

CORTE TRANSVERSAL (ESQUEMÁTICO)

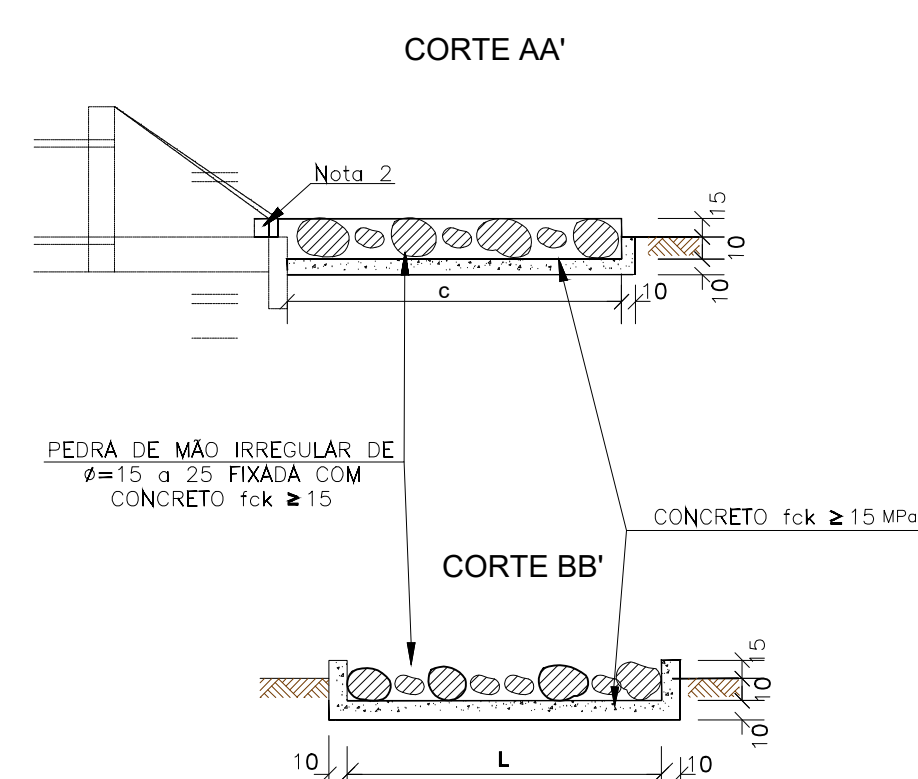
MEIO-FIO SEM SARJETA - ESC. 1:5

DISSIPADORES DE ENERGIA (II)

APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS – DEB



DIMENSÕES E CONSUMO MÉDIOS POR UNA UNIDADE									
TIPO	ADAPTAVEL EM	e	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PROVA FRAÇÃO (kg)	ESCALVACAO (m³)
DEB 01	100x100x100/33	200	74	10	15	0,23500	2,282	1,280	0,0284
DEB 02	100x100/33	200	74	10	15	0,36500	2,742	1,622	0,3111
DEB 03	100x100x100/4000-2000/4	240	130	15	15	0,65180	2,830	1,448	0,058
DEB 04	100x100x100/4000-2000/4	240	130	15	15	0,99510	3,390	1,850	0,084
DEB 05	100x100x100/278/8	400	190	15	15	1,40020	5,730	2,140	0,058
DEB 06	100x100x100/278/8	400	190	15	15	1,97440	6,610	2,510	0,188
DEB 07	100x100x100/1712	460	260	15	15	2,03240	7,860	2,184	2,984
DEB 08	100x100x100/1712	460	260	15	15	2,99880	9,080	2,560	2,188
DEB 09	100x100x100/1712	460	260	15	15	2,94820	7,200	2,592	3,588
DEB 10	100x100x100/1712	460	260	15	15	2,68720	6,420	2,612	3,628
DEB 11	100x100x100/1712	460	450	15	15	3,75200	6,450	2,680	5,500
DEB 12	100x100x100/1712	460	450	15	15	3,18720	5,800	2,900	4,900
DEB 13	100x100x100/1712	460	450	15	15	3,65180	6,450	2,940	7,700



As alas das redes serão sempre da forma padronizada, obedecendo ao desenho tipo constante dessa especificação.

MATERIALS:

CONCRETO – O concreto deve ser constituído de cimento Portland, agregados e água com resistência $f_{ck} \geq 15,0$ MPa.

CIMENTO – O cimento deve ser comum ou de alta resistência inicial e deverá satisfazer as NBR 5732/80 e NBR 5733/80 respectivamente.

AGREGADOS - Os agregados devem satisfazer as especificações da NBR 7211/83 por ser um concreto de provável desgaste superficial. Deverão ser atendidas as exigências estabelecidas para agregado miúdo e agregado graúdo, bem como a abrasão Los Angeles.

ÁGUA – A água deve ser límpida, isenta de teores prejudiciais: de sais, óleos, ácidos, álcalis e substâncias orgânicas.

FORMAS – As formas devem ser constituídas de chapas de compensado resinado travadas de forma a proporcionar paredes lisas e sem deformações

QUANTIDADES								
BÉRÇO PARA REDES TUBULARES								
DN (mm)	a (cm)	b (cm)	b' (cm)	d (cm)	REC/ APLAMENTO m ² /m	CONCRETO 1/3/6 m ³ /m	FORMA m ² /m	REATERRO MANUAL m ³ /m
400	12	10	6,5	80	0,80	0,13	0,44	0,30
500	15	13	9	100	1,00	0,21	0,56	0,29
600	18	15	10,5	100	1,00	0,25	0,66	0,41
700	21	18	12,5	110	1,10	0,32	0,78	0,47
800	24	20	14,5	130	1,30	0,43	0,88	0,61
900	27	23	15,5	140	1,40	0,52	1,00	0,68
1000	30	25	15,5	160	1,60	0,66	1,10	0,85
1100	33	28	18,5	170	1,70	0,77	1,22	0,92
1200	36	30	20	190	1,90	0,94	1,32	1,12
1300	39	33	23	200	2,00	1,07	1,44	1,21
1500	45	36	27	240	2,40	1,50	1,66	1,30

LARGURA DE VALAS ESC. EM CAIXÃO		
DN (mm)	H (mm)	B (mm)
400	≤ 1.50	0.80
	> 1.50	0.90
600	≤ 1.50	1.00
	> 1.50	1.30
800	≤ 1.50	1.30
	> 1.50	1.60
1000	≤ 1.50	1.60
	> 1.50	1.90
1200	≤ 1.50	1.90
	> 1.50	2.20
1500	≤ 1.50	2.40
	> 1.50	2.70

<div><div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>CATALÃO</div><div>Cidade que sonha e faz.</div></div></div><div><div></div></div></div>				
TIPO DE USO :				
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROJETO CEASA CATALÃO				
DRENAGEM PLUVIAL	ENDEREÇO DA OBRA :			
	ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO - GO			
	PROPRIETÁRIO :			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GO		CNPJ: 01.505.643/0001-50	
	AUTOR DO PROJETO :			Nº DA PRANCHA :
	ENGº SAMUEL GONÇALVES CARRILHO		CREA nº 1015865852D - GO	02 / 05
	RESPONSÁVEL TÉCNICO :			
ENGº SAMUEL GONÇALVES CARRILHO		CREA nº 1015865852D - GO		
DESCRIÇÃO :		ÁREAS :		
* Planta Baixa		Terreno = 17.056,31 m²		
* Cortes AA, BB		Feira de Varejo = 1.651,50 m²		
* Fachadas Frontal e Lateral		Sub Total 1.651,50 m²		
ESCALA :	DATA :	DESENHO :	REVISÃO :	
INDICADAS	17 / 03 / 2023	PEDRO SILVA	18 / 04 / 2023	