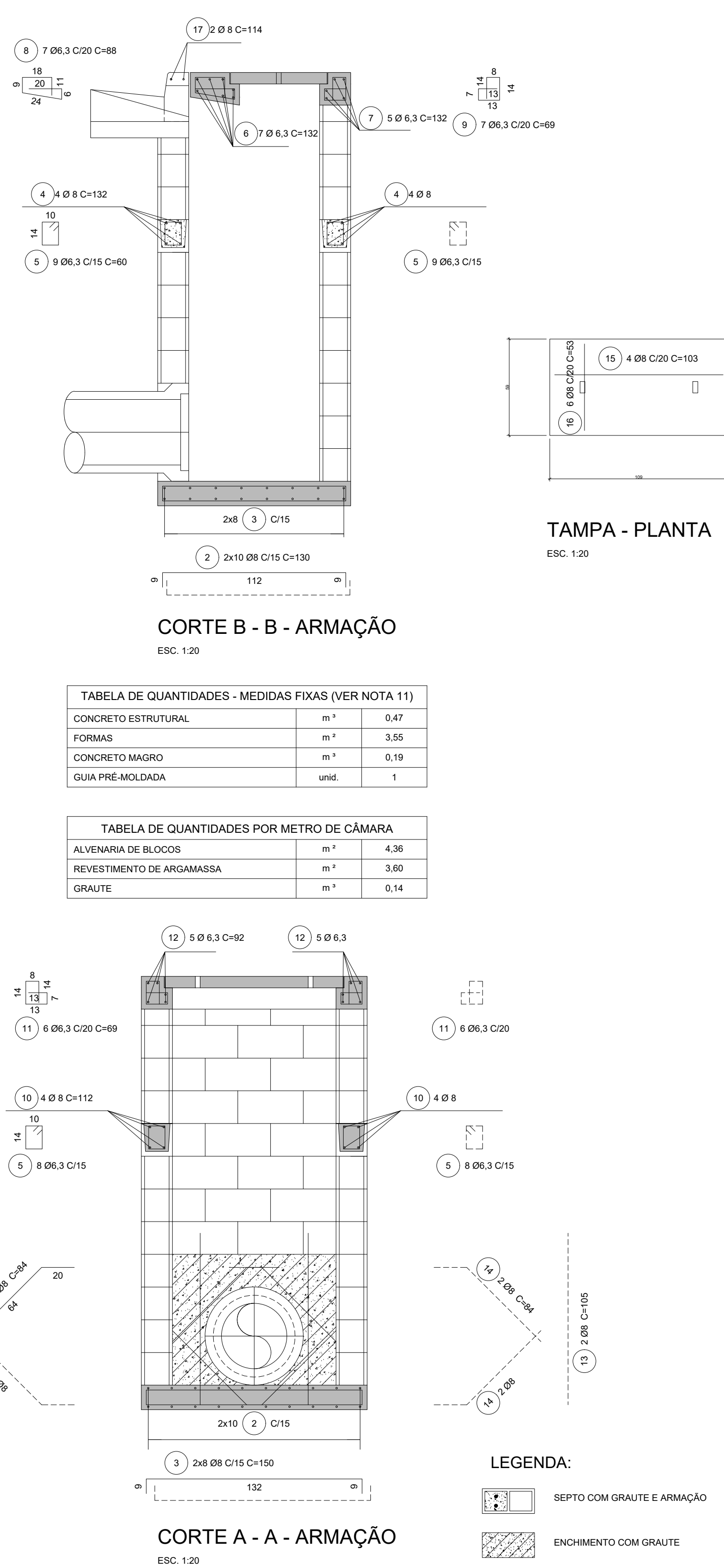
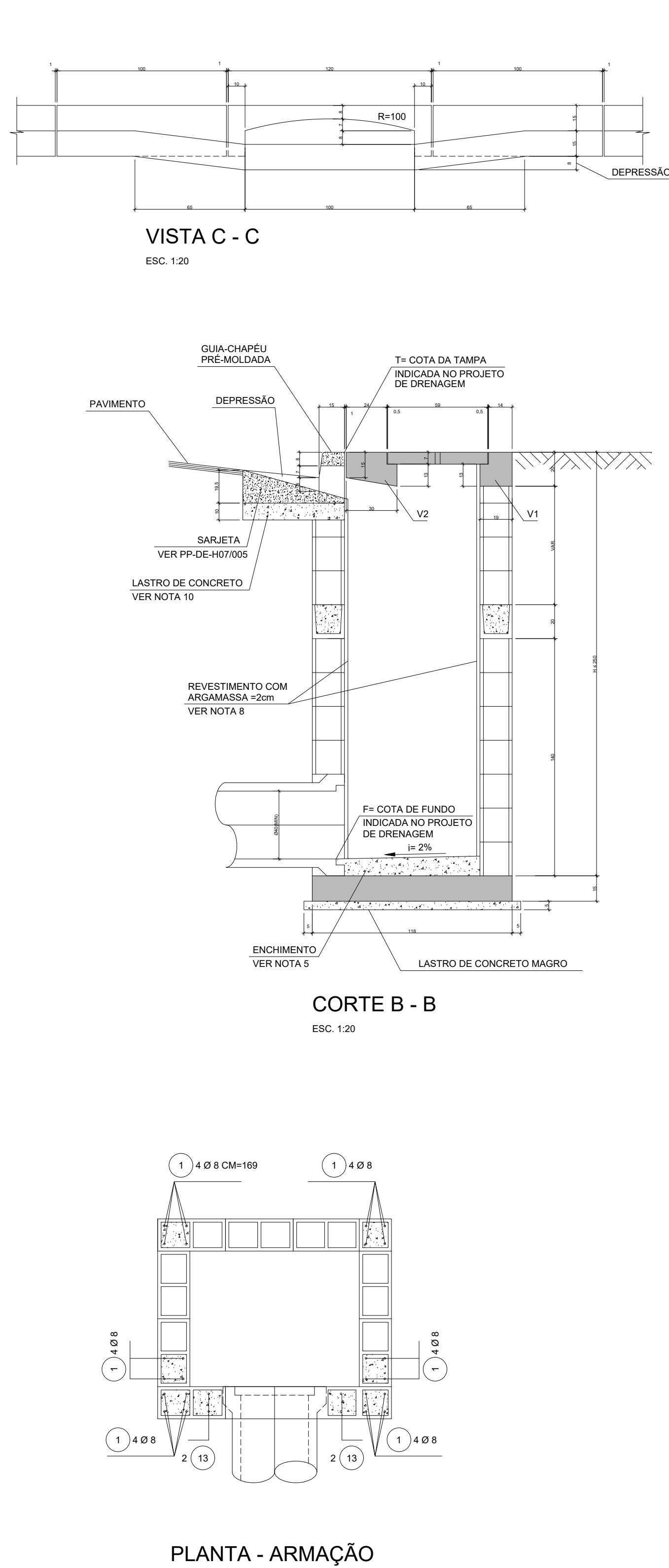
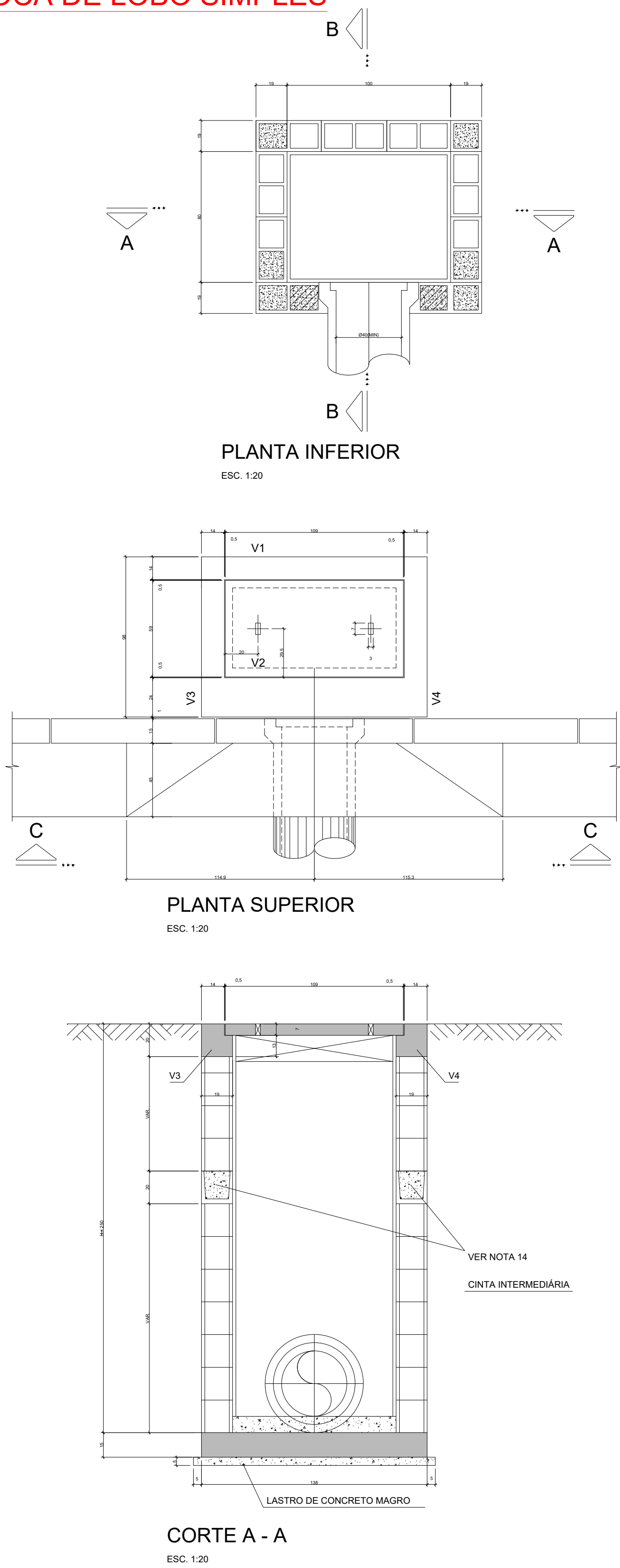


BOCA DE LOBO SIMPLES



LISTA DE FERROS				
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	8	24	4555	
2	8	20	130	2600
3	8	16	150	2400
4	8	8	132	1056
5	6,3	34	60	2040
6	6,3	7	132	924
7	6,3	5	132	660
8	6,3	7	98	616
9	6,3	7	69	483
10	8	8	112	896
11	6,3	12	69	828
12	6,3	10	92	920
13	8	4	105	420
14	8	8	84	672
15	8	4	103	412
16	8	6	53	318
17	8	2	114	228

RESUMO AÇO CA-50 POSICÕES FIXAS		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	44,31	11
8	70,50	25
TOTAL		39

* VER NOTA 15.

RESUMO AÇO CA-50 POSICÕES VARIÁVEIS		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
8	40,56	16
TOTAL		16

NOTAS:

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (f_{ck} = 25 MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (f_{ck} = 10 MPa)
 - AÇO CA-50 (f_{yk} = 500 MPa)
 - BLOCOS EM CONCRETO/P. ALVENARIA ESTRUTURAL - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE f_{ak} = 15 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS f_{ak} = 4,5 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO f_{ak} = 8 MPa
- 3- COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3 cm.
- 4- GRAUTE CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDREGULHO COM "BULFUP" = 15 cm.
- 5- O ENCHIMENTO SERÁ EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
- 6- OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- 7- DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19x19x19 / 19x19x19
- 8- REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESPESURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-III/RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- 9- A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTO DO BLOCO (0,80m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.
- 10- O LASTRO DAS SARJETAS, NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DAS BOCAS DE LOBO DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (f_{ak}=10MPa).
- 11- AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGA, TAMPA E CINTA.
- 12- AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
- 13- TERMO ADMISSÍVEL NO SOLO - Ø7-6,3 1 MPa.
- 14- A CINTA EM BLOCO CANALETA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTO DA BOCA-DE-LOBO, SENDO DISPENSÁVEL PARA BOCAS-DE-LOBO COM ALTURAS MENORES QUE 2 METROS.
- 15- AS POSIÇÕES 4, 5 E 10 PERTENCENTES À ARMAÇÃO DA CINTA INTERMEDIÁRIA NÃO ESTÃO INCLuíDAS NO QUADRO RESUMO.



PREFEITURA MUNICIPAL
DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
JOSÉ NAZARENO
ZEZÉ GOMES
2021-2024

COORDENADOR	SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS	ASSINADO	GLAYTON FLAVIO BERIGO
COORDENADOR TÉCNICO	PAULO ANTONIO GUERNO VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS	Assinado de forma digital por GLAYTON FLAVIO BERIGO09975310613	
DESENVOLVIDOR	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS		
LOCAL	RUA DOS FLAMINGOS - CH. RECREIO ALVORADA		
TÍTULO	BOCA DE LOBO SIMPLES - DRENAGEM		
AUTOR DO PROJETO	ENG. GLAYTON FLAVIO BERIGO	CADASTRO	506845030
		RECEBI	2807230230097310
ESCALAS	DIRETOR	PROJETO	DATA
INDICAÇÕES	X	X	05/ MARÇO / 2023

08/09