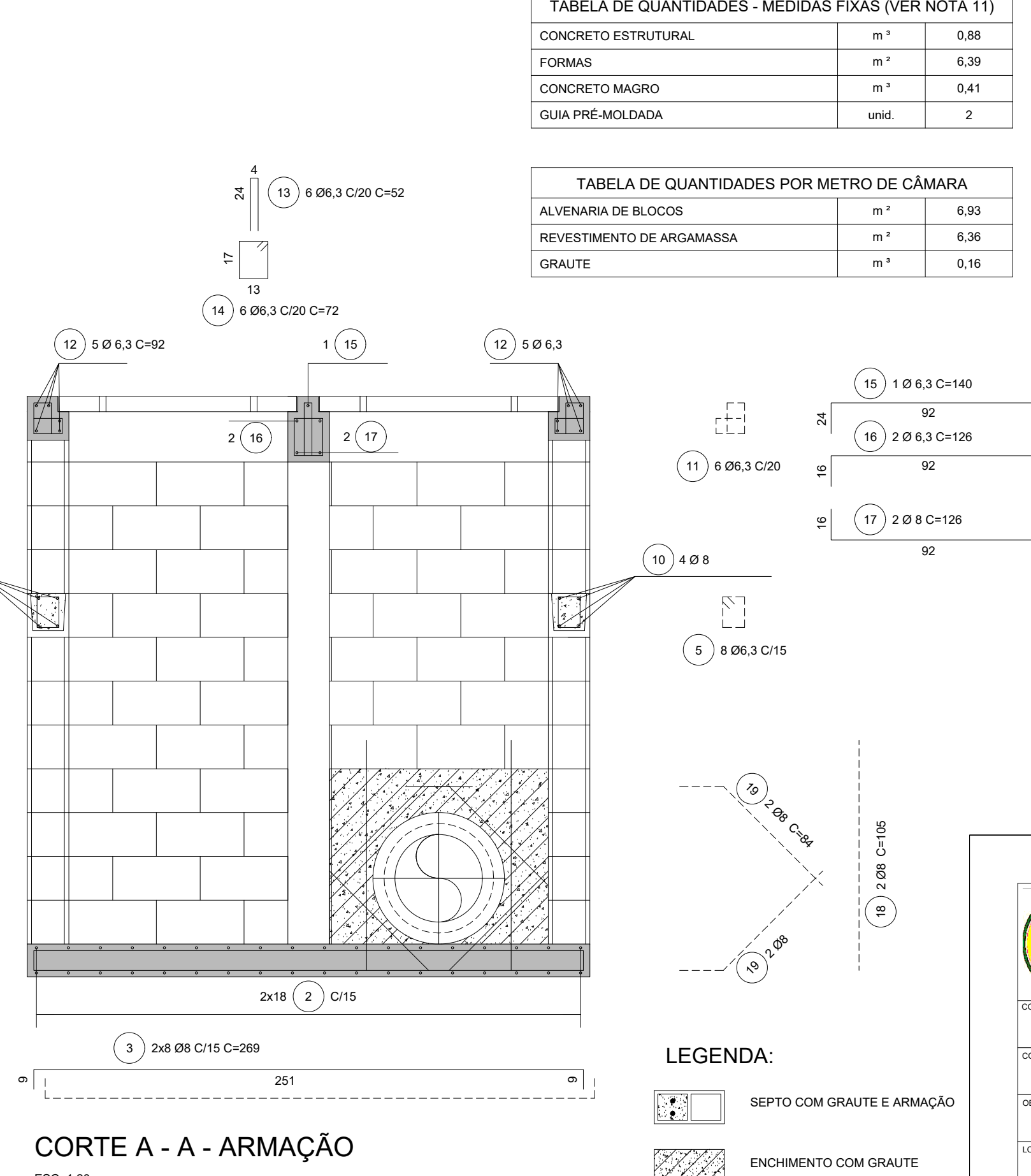
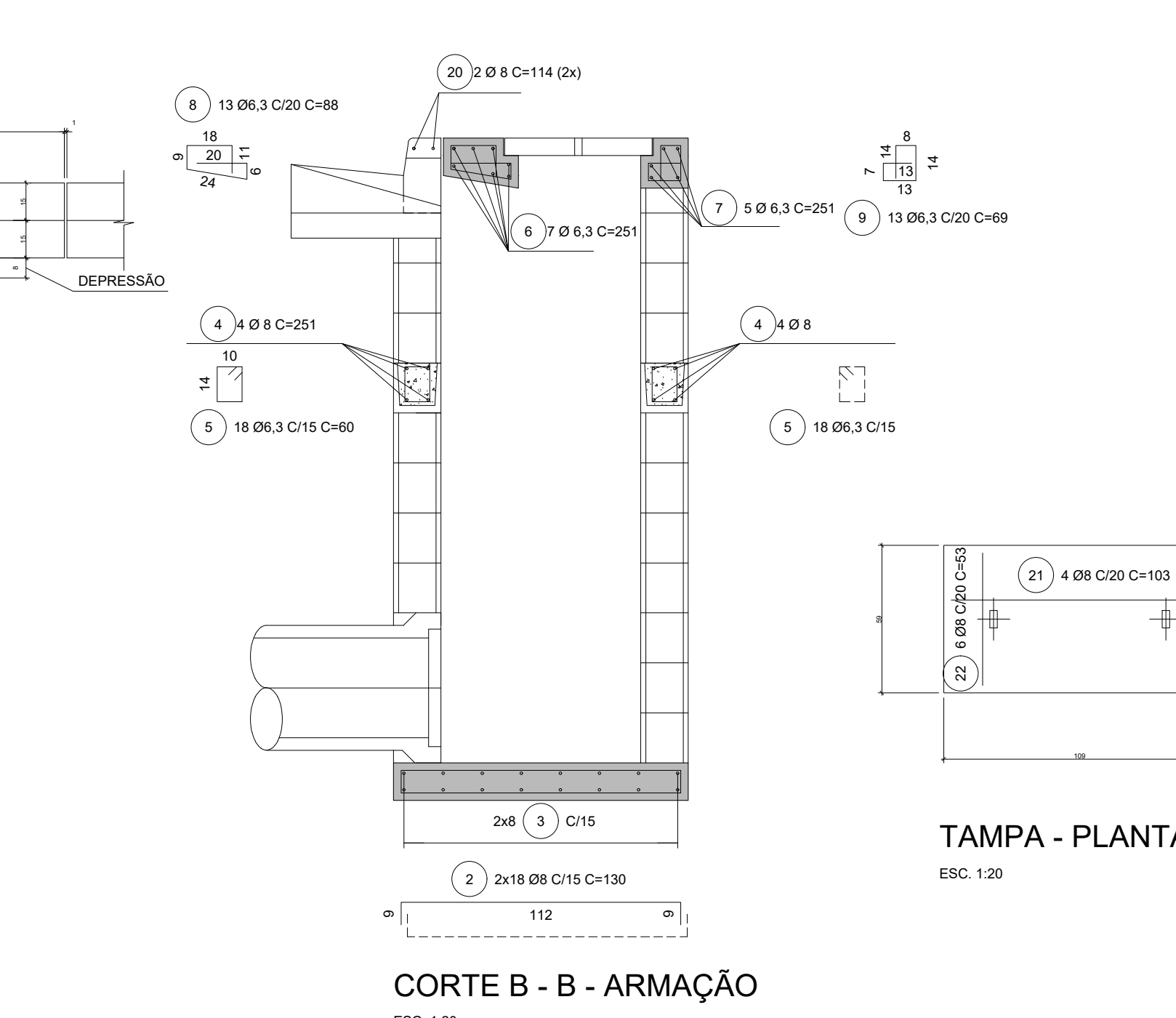
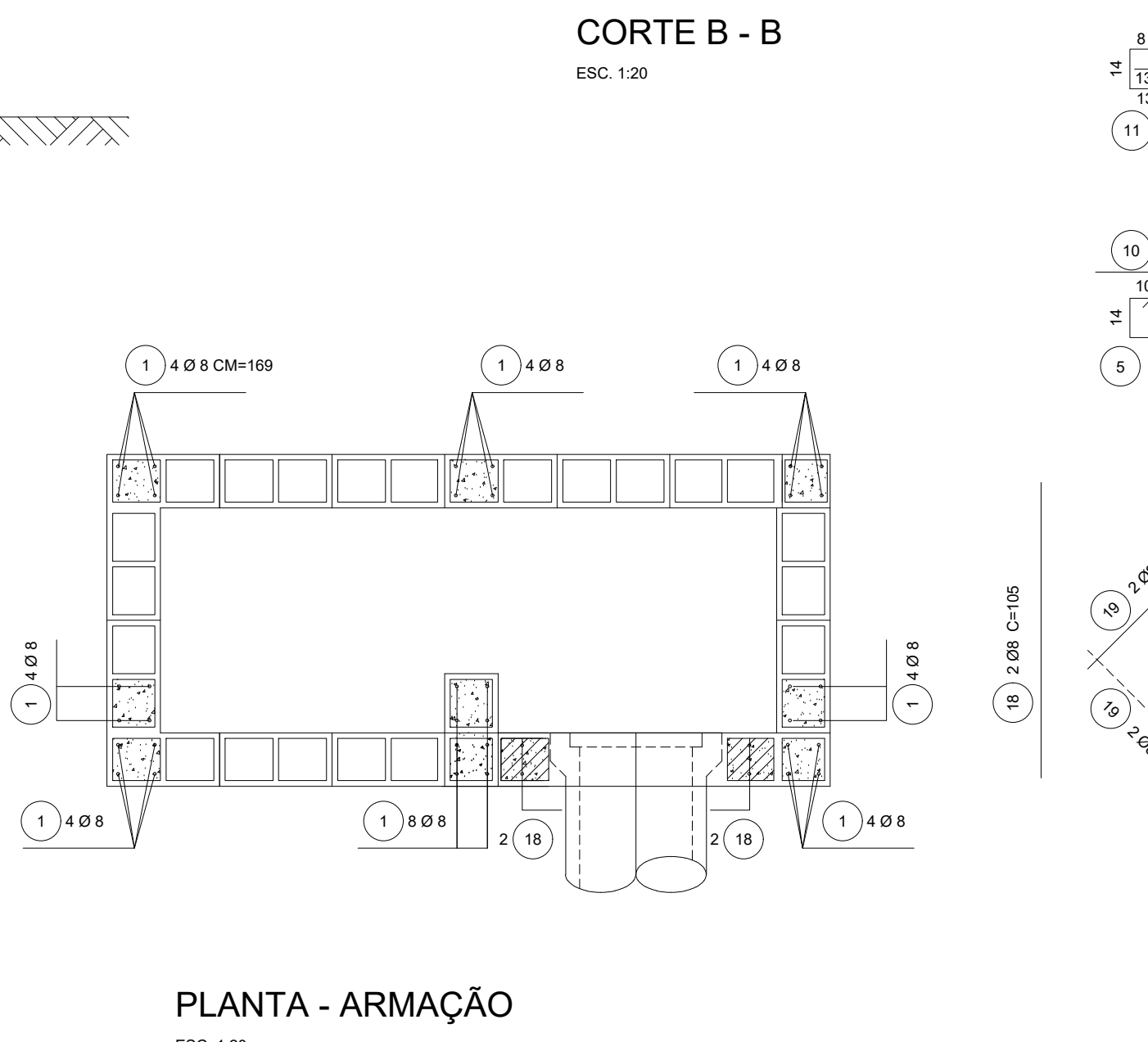
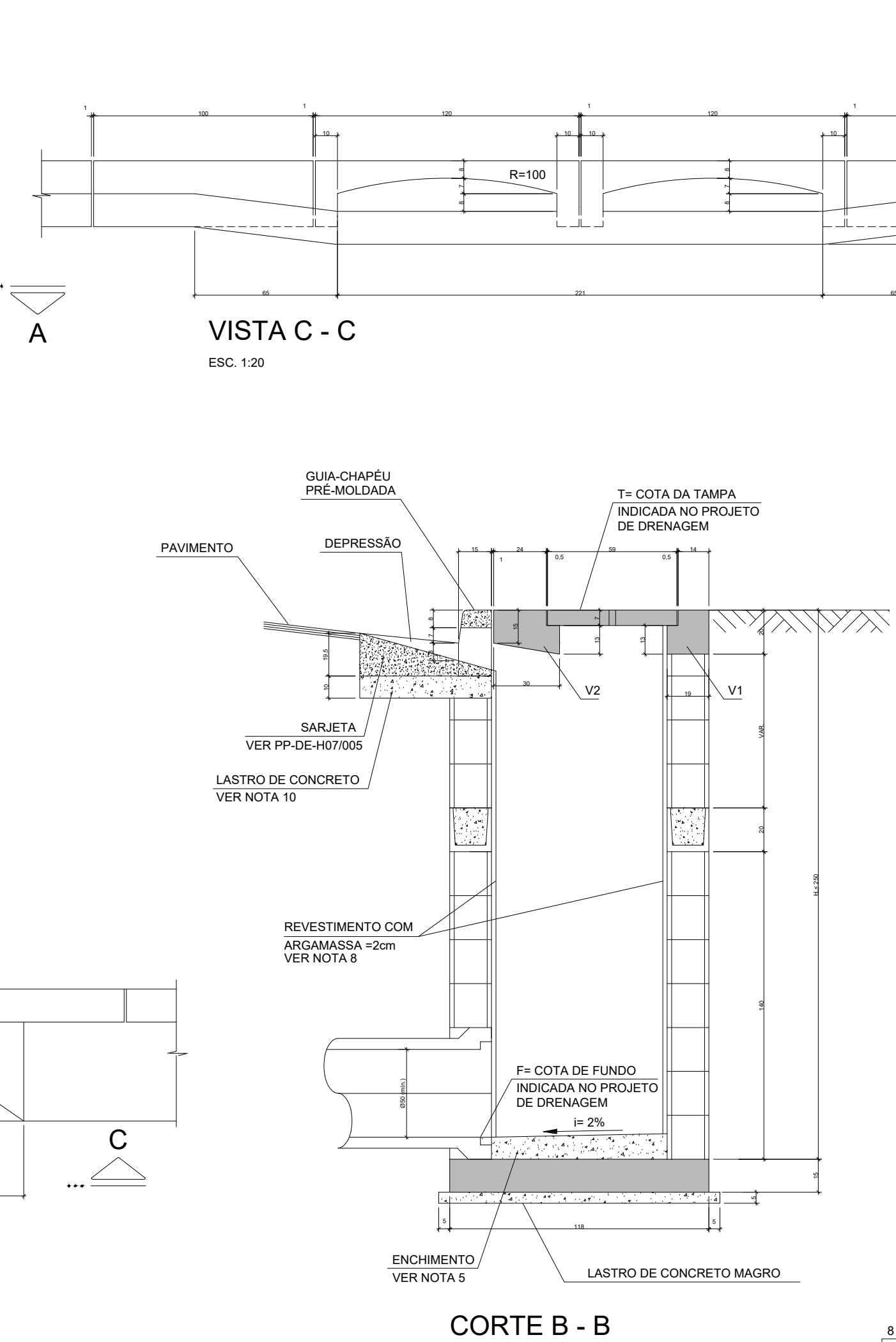
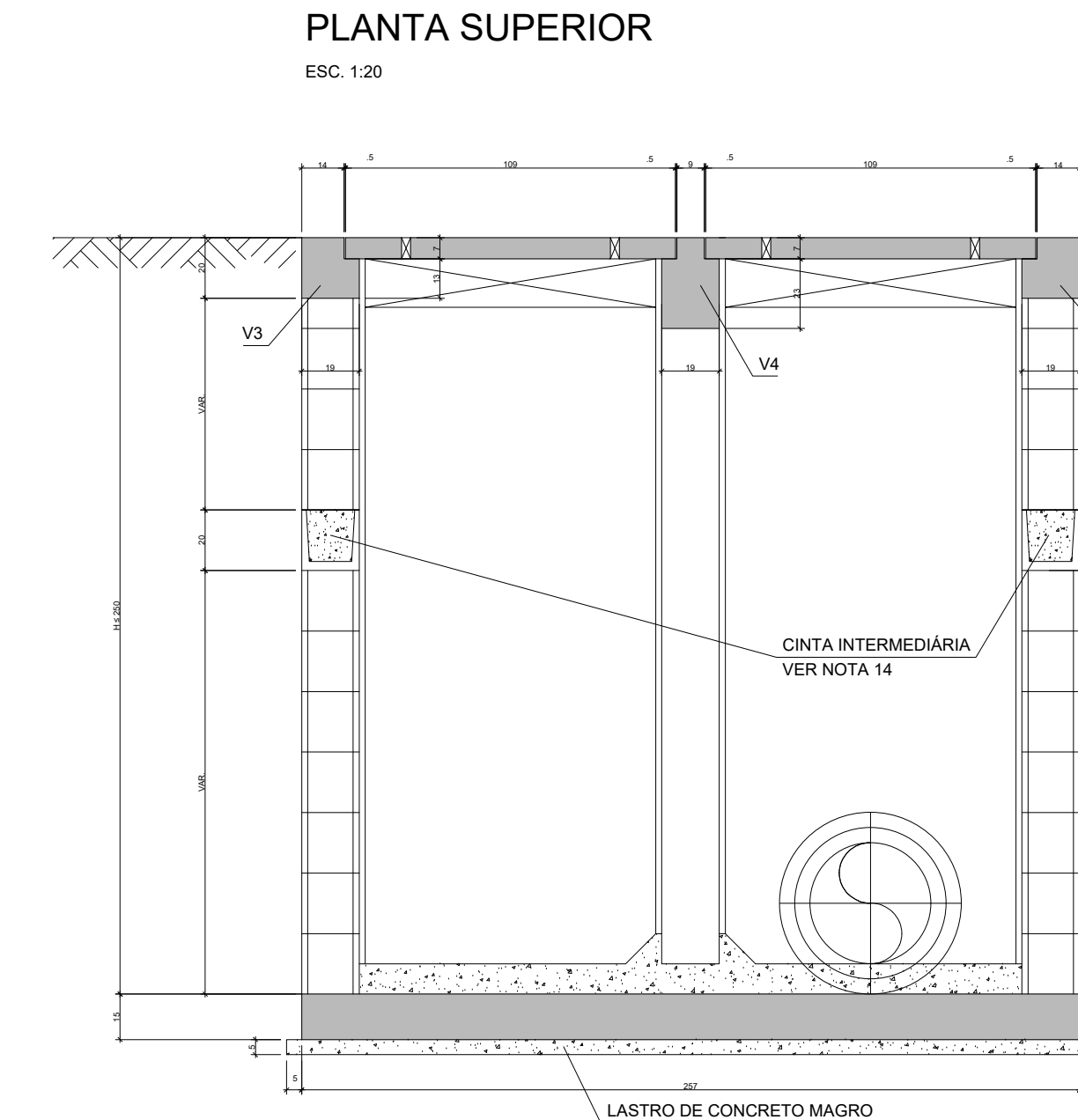
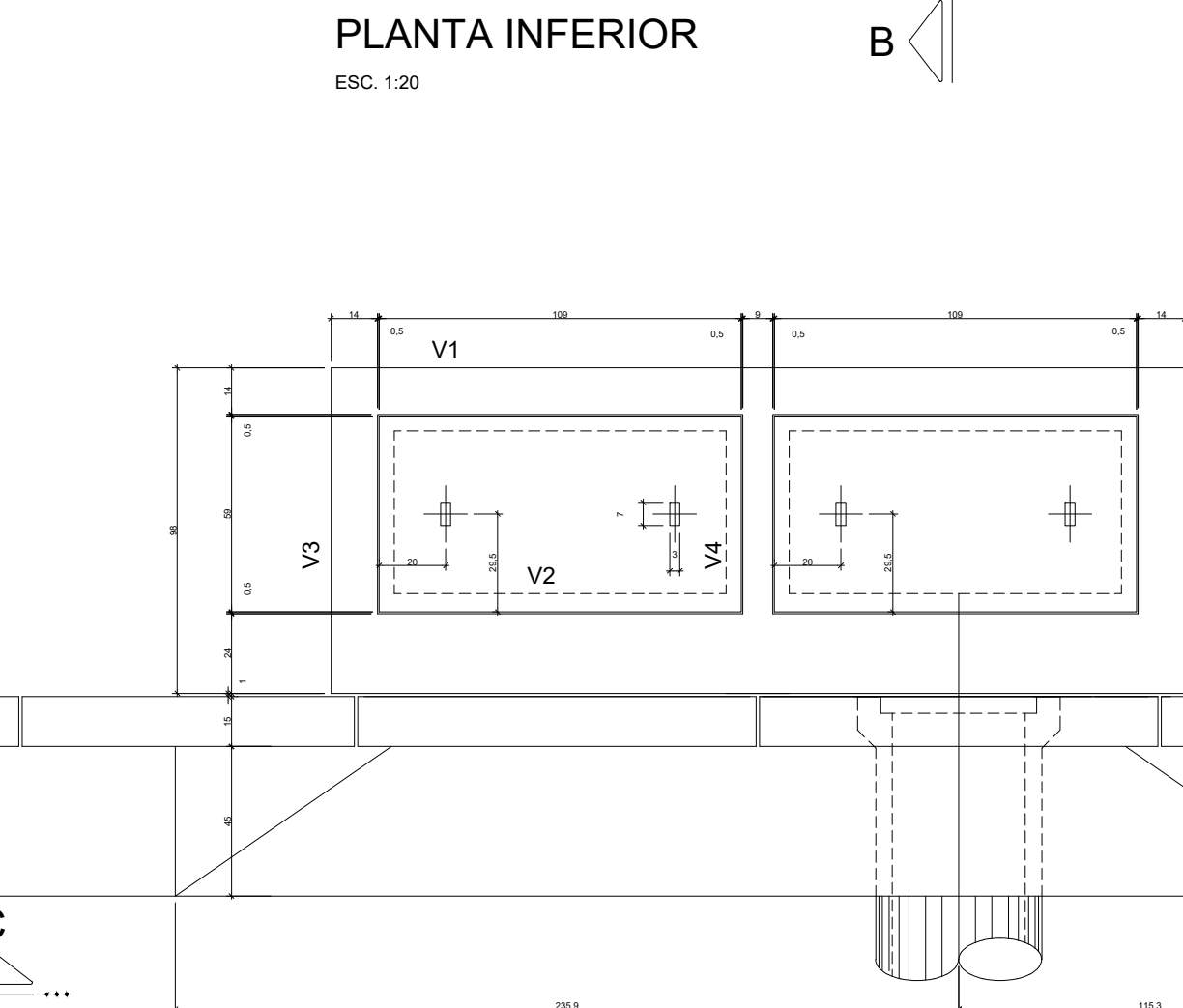
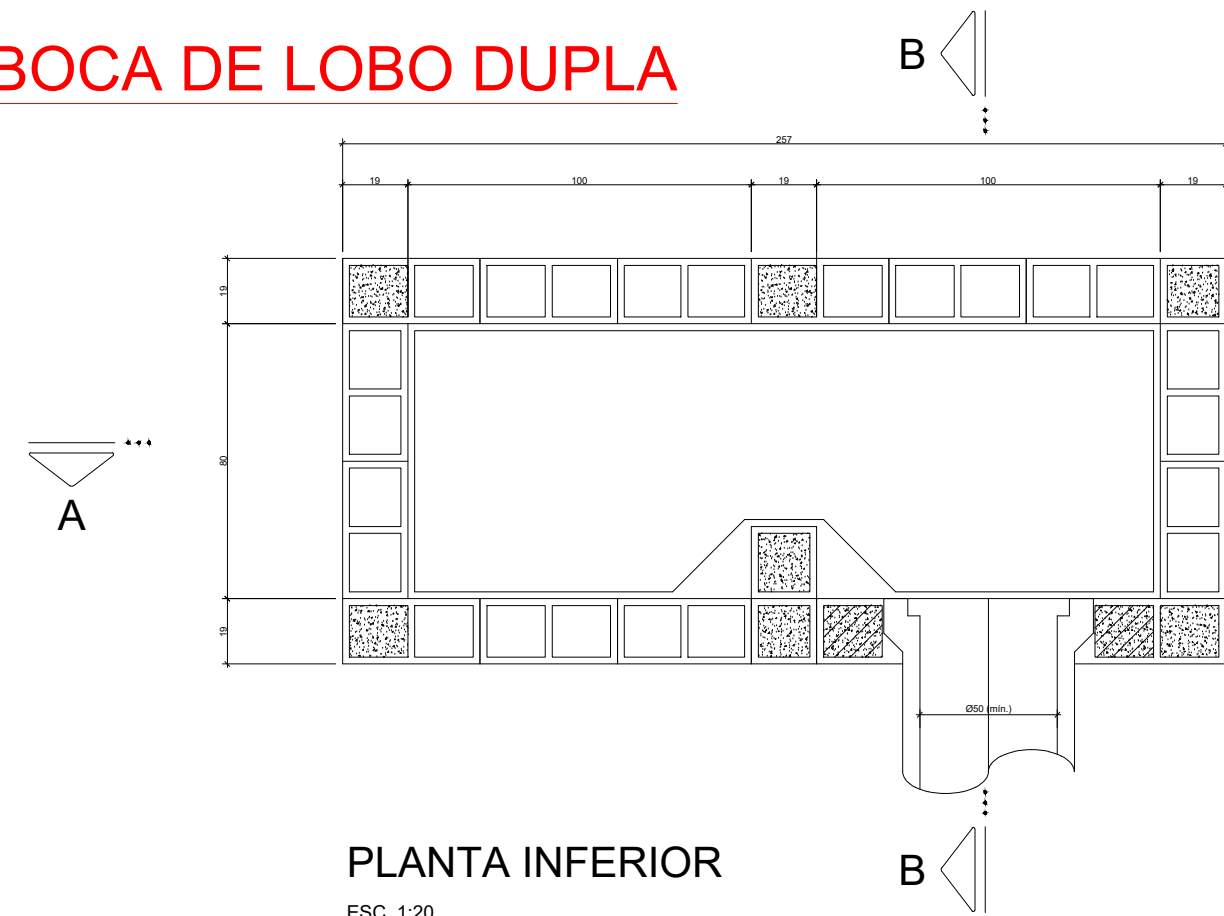


BOCA DE LOBO DUPLA



LISTA DE FERROS			
POS.	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO (cm)
		UNITÁRIO	TOTAL
1	8	36	VAR. 6084
2	8	36	130 4680
3	8	16	269 4304
4	6,3	8	251 2008
5	6,3	52	60 3120
6	6,3	7	291 1737
7	6,3	5	251 1255
8	6,3	13	88 1144
9	6,3	13	69 897
10	8	5	112 896
11	6,3	12	69 828
12	6,3	10	92 920
13	6,3	5	52 312
14	6,3	6	72 432
15	6,3	1	140 140
16	6,3	2	126 252
17	8	2	126 252
18	8	4	105 420
19	8	8	84 672
20	8	4	114 456
21	8	8	103 824
22	8	12	53 636

RESUMO AÇO CA-50		
POSICÕES FIXAS		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	79,37	20
8	122,44	49
TOTAL		69

RESUMO AÇO CA-50		
POSICÕES VARIÁVEIS		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
8	60,84	24
TOTAL		24

- NOTAS:
- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- CARACTERÍSTICAS DAS MATERIAS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C20 (f_{ck} = 20 MPa)
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (f_{ck} = 10 MPa)
 - ALVENARIA DE BLOCOS - CLASSE C10 (f_{ck} = 10 MPa)
 - ARGAMASSA DE REVESTIMENTO - M4 (f_{ck} = 4 MPa)
 - ARGAMASSA DE ALVENARIA - M4 (f_{ck} = 4 MPa)
 - ARGAMASSA DE REVESTIMENTO - M4 (f_{ck} = 4 MPa)
 - ARGAMASSA DE ALVENARIA - M4 (f_{ck} = 4 MPa)
 - 3- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 4- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 5- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 6- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 7- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 8- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 9- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 10- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 11- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 12- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 13- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 14- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 15- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 16- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 17- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 18- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 19- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 20- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 21- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
 - 22- O ENCHIMENTO DEBEM SER EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZE GOMES 2021-2024	
GOVERNADOR: SÉRGIO MARASCO TORREICILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS			
COORDENADOR TÉCNICO: PAULO ANTONIO GUERRO VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS			
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCAL: RUA DOS FLAMINGOS - CH. RECREIO ALVORADA			
TÍTULO: BOCA DE LOBO DUPLA - DRENAGEM			
AUTOR DO PROJETO: ENG. GLAYTON FLAVIO BERIGO		CAUSADA: 509945090	REF. 2022/20220807/10
ESCALA: INDICADAS	DESENHO: X	REVISÃO: X	DATA: 05 / MARÇO / 2023
Assinado de forma digital por GLAYTON FLAVIO BERIGO 099753100			09/09