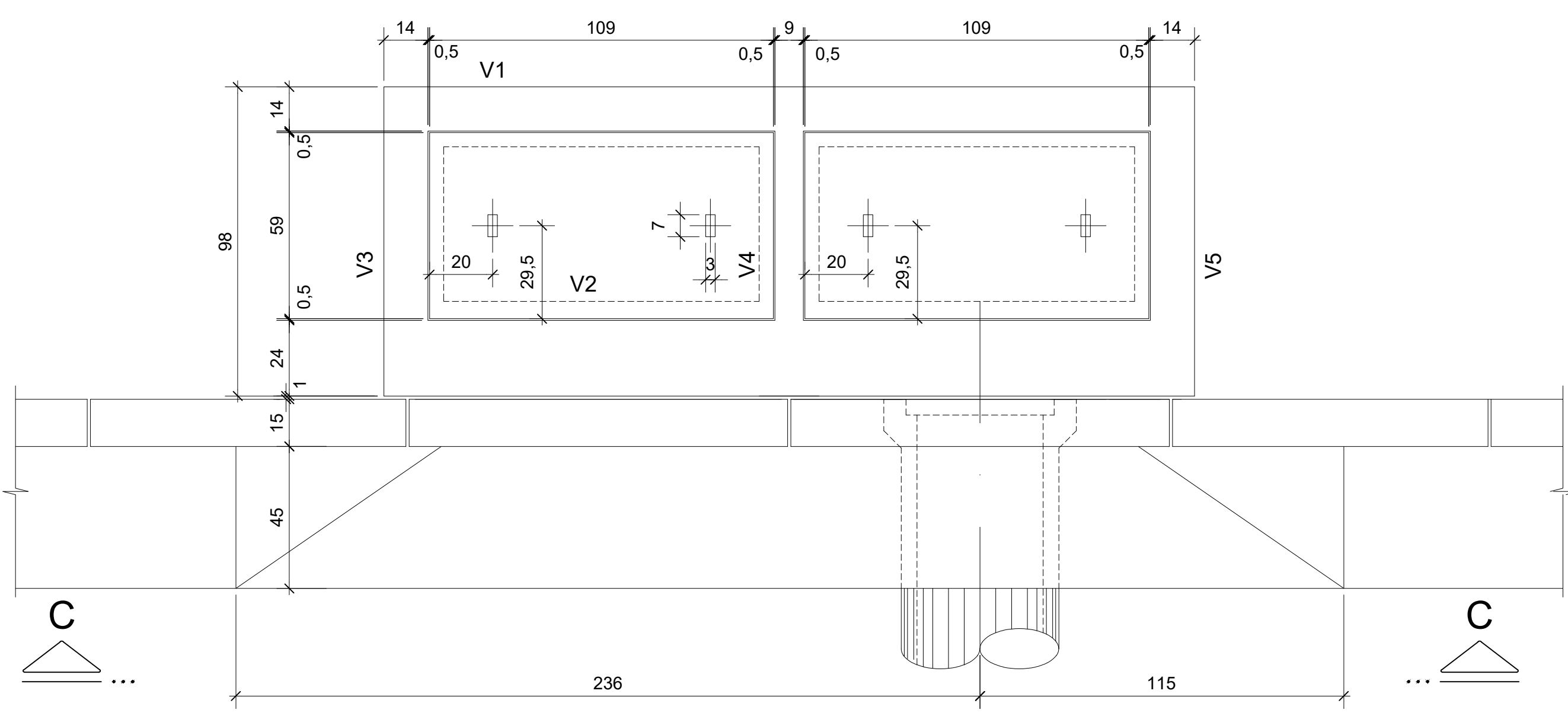
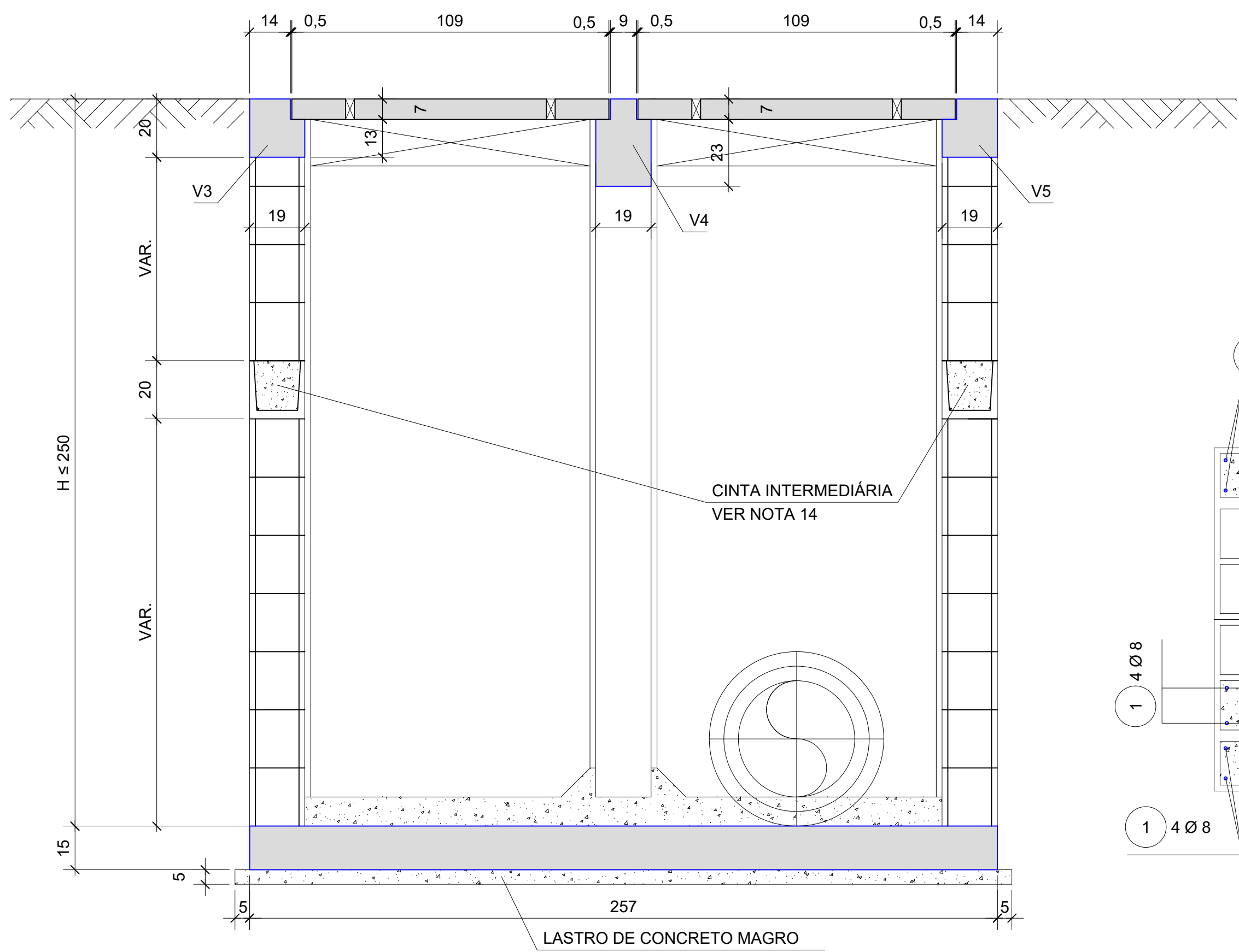


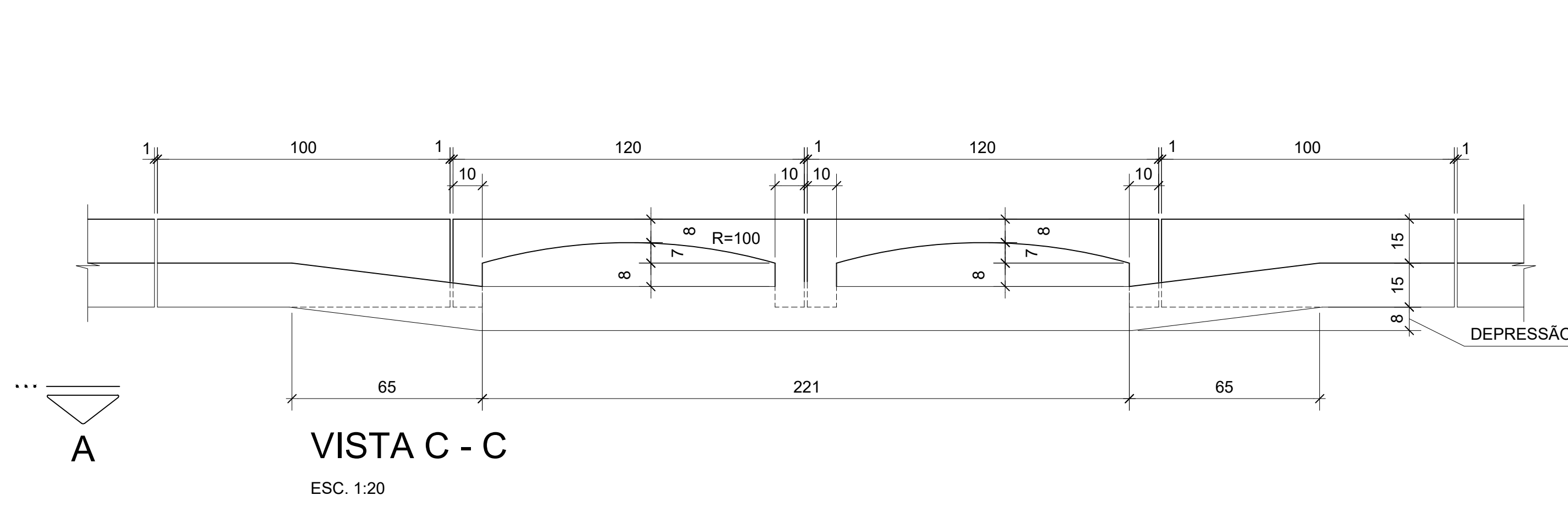
PLANTA INFERIOR
ESC. 1:20



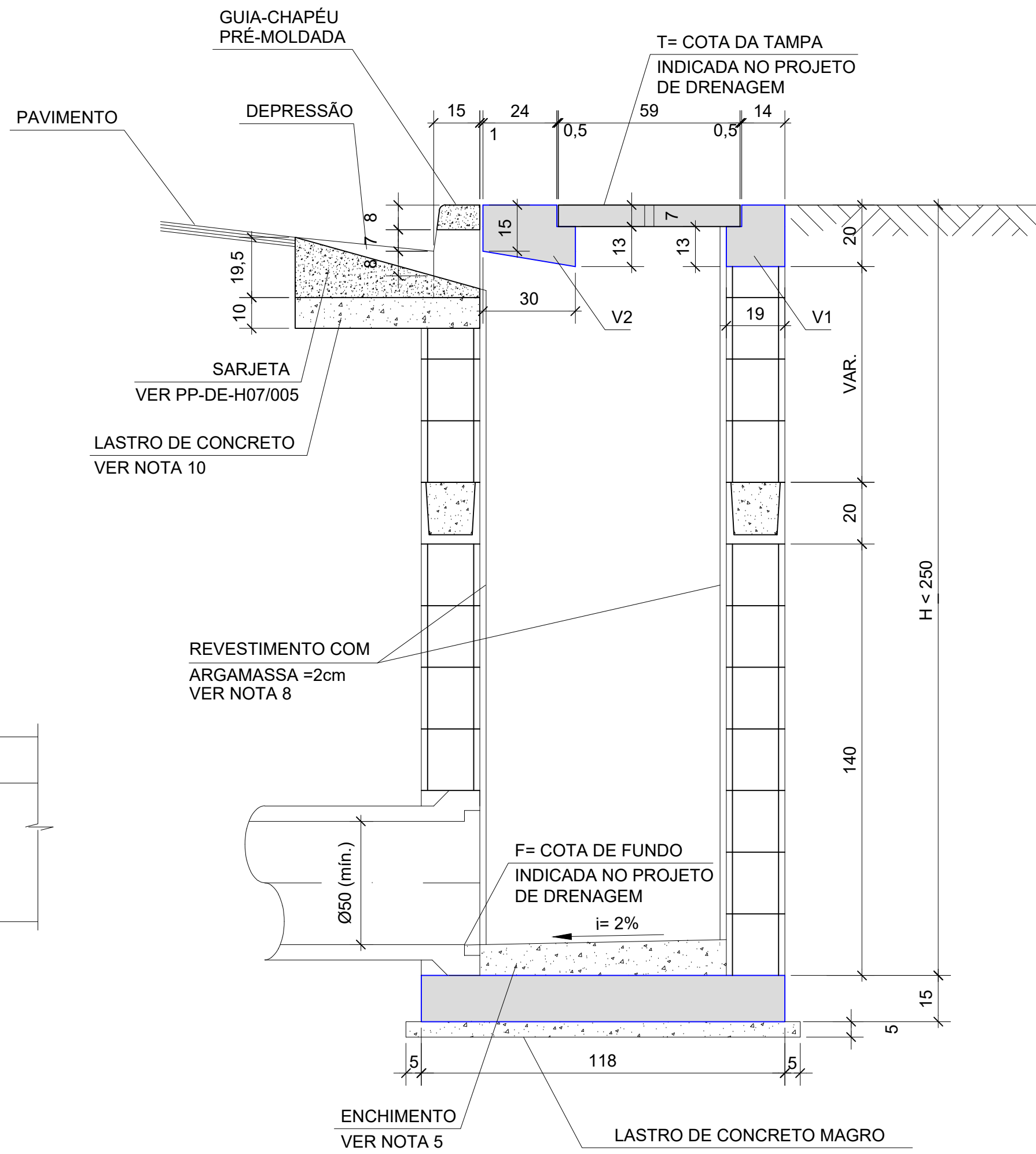
PLANTA SUPERIOR
ESC. 1:20



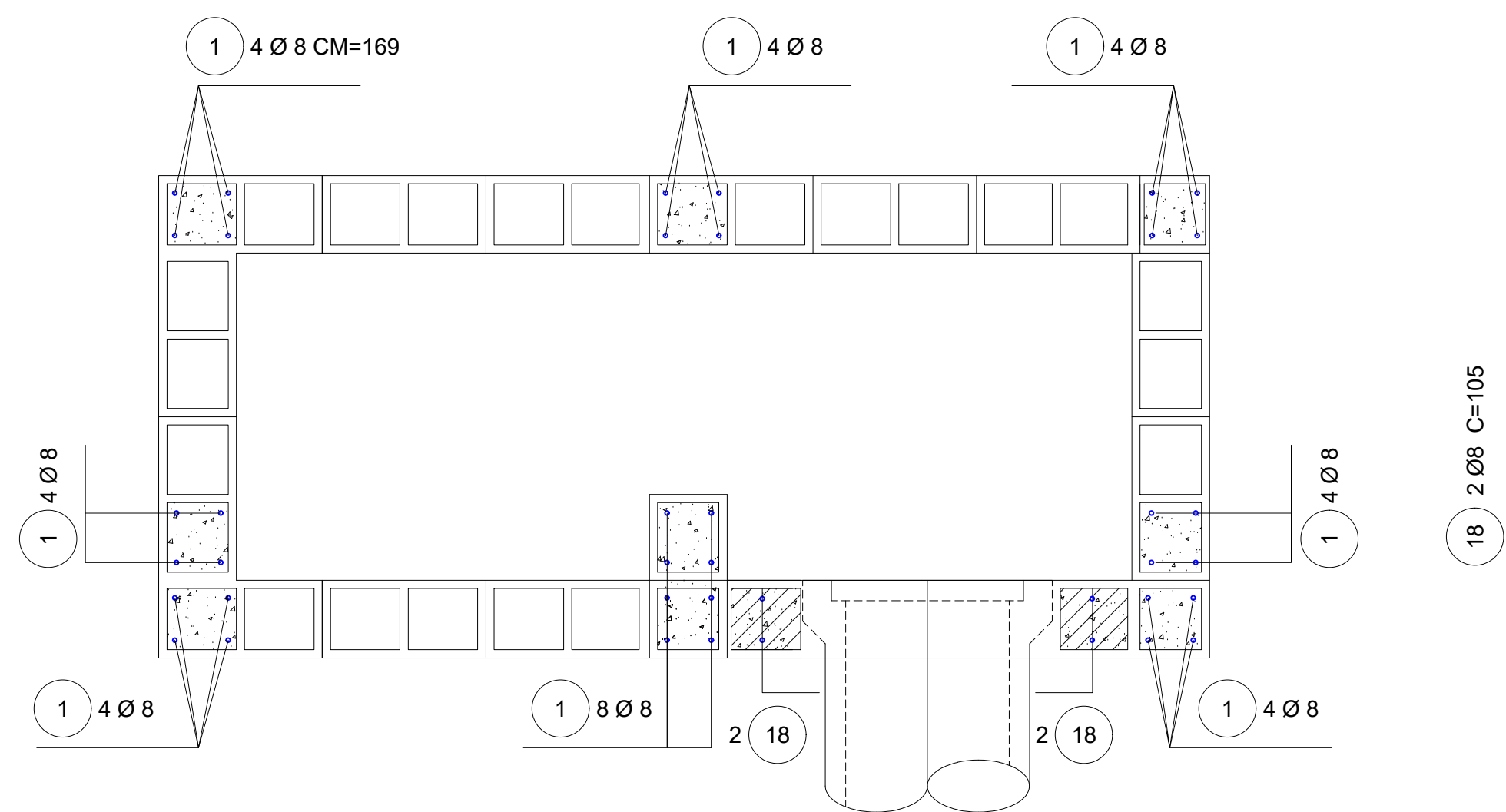
CORTE A - A
ESC. 1:20



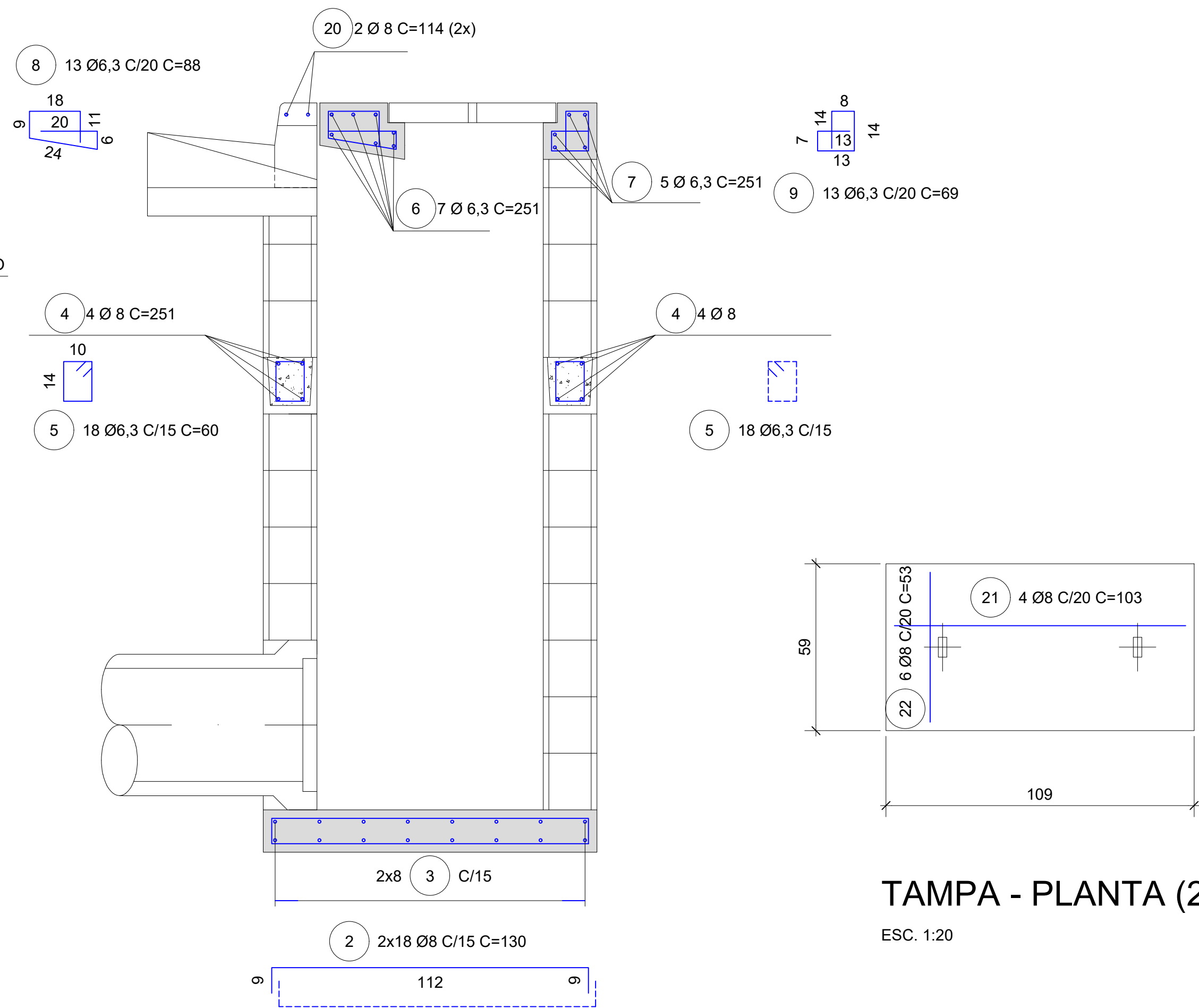
VISTA C - C
ESC. 1:20



CORTE B - B
ESC. 1:20



PLANTA - ARMAÇÃO
ESC. 1:20

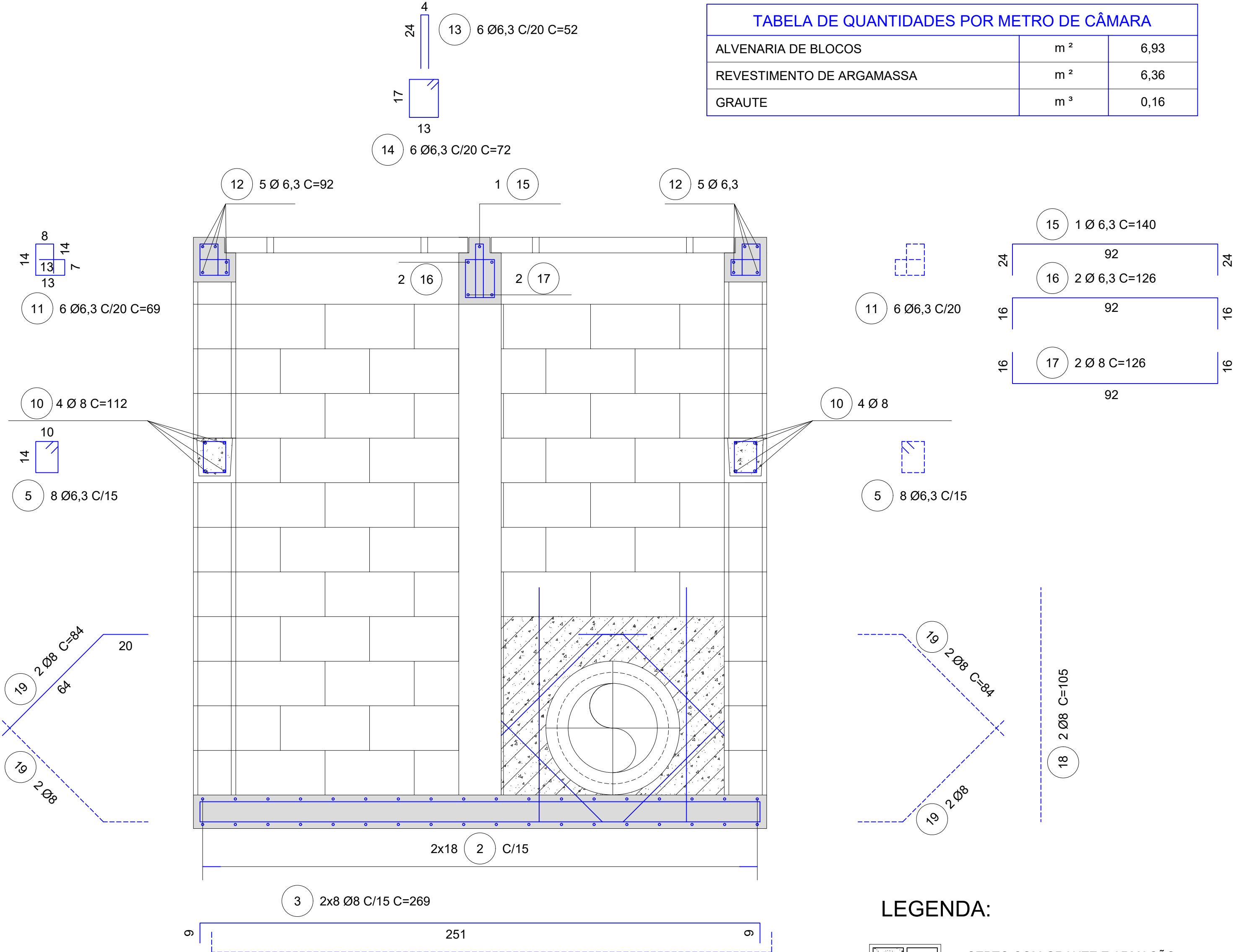


TAMPA - PLANTA (2x)
ESC. 1:20

CORTE B - B - ARMAÇÃO
ESC. 1:20

TABELA DE QUANTIDADES - MEDIDAS FIXAS (VER NOTA 11)		
CONCRETO ESTRUTURAL	m³	0,88
FORMAS	m²	6,39
CONCRETO MAGRO	m³	0,41
GUIA PRÉ-MOLDADA	unid.	2

TABELA DE QUANTIDADES POR METRO DE CÂMARA		
ALVENARIA DE BLOCOS	m³	6,93
REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	m²	6,36
GRAUTE	m³	0,16



CORTE A - A - ARMAÇÃO
ESC. 1:20

LEGENDA:

- SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO
- ENCHIMENTO COM GRAUTE

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	251	1757
7	6,3	5	251	1255
8	6,3	13	88	1144
9	6,3	13	69	897
10	8	8	112	896
11	6,3	12	69	828
12	6,3	10	92	920
13	6,3	6	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 POSIÇÕES FIXAS		
Ø	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
6,3	79,37	20
8	122,44	49
TOTAL		69

* VER NOTA 16.

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

NOTAS:

- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
 - AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO P/ ALVENARIA ESTRUTURAL
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: fgy > 15 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: fbk > 4,5 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE
 - ASSENTAMENTO: fak > 8 MPa
- COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3 cm.
- GRAUTE -CONCRETO FEITO COM CIMENTO, AREIA E PEDRISCO COM "SLUMP" ≥ 15 cm.
- O ENCHIMENTO SERÁ EXECUTADO COM CONCRETO MAGRO.
- OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
- DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS:
19x39x19 / 19x19x19
- REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3. ESPESURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-II-RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
- A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTO RNO DA BLD (0,60m DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTO MANUAL.
- O LASTRO DAS SARJETAS, NOS LOCAIS DE EXECUÇÃO DAS DEPRESSÕES NA ENTRADA DAS BOCAS-DE-LOBO DEVERÁ SER DE CONCRETO CLASSE C20 (fck=20MPa).
- AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO, LASTRO E PARTE SUPERIOR DA BOCA DE LOBO, INCLUINDO VIGA, TAMPA E CINTA.
- AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO $\bar{\sigma}$ > 0,1 MPa.
- A CINTA EM BLOCO CANALETA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTO RNO DA BOCA-DE-LOBO, SENDO DISPENSÁVEL PARA BOCAS-DE-LOBO COM ALTURAS MENORES QUE 2 METROS.
- O ENCHIMENTO DE FUNDO DEVERÁ SER REGULARIZADO DE MODO A DIRECIONAR O FLUXO DE ÁGUA PARA O TUBO EFLUENTE.
- AS POSIÇÕES 4,5 E 10 PERTENCENTES A ARMAÇÃO DA CINTA INTERMEDIÁRIA NÃO ESTÃO INCLUSAS NO QUADRO RESUMO.

		<div>PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA</div>		<div>APROVADO</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO</div> <div>SECRETARIA DE URBANISMO E PLANEJAMENTO</div>	
COORDENAÇÃO				ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZE GOMES 2021-2024	
COORDENADOR TÉCNICO					
ORÇAMENTISTA				ORÇAMENTAÇÃO	
LOCAL					
TÍTULO					
AUTOR DO PROJETO		PROCESSO			
ESCALAS		DATA			
INDICADAS		16/03/2022			
		16/03			