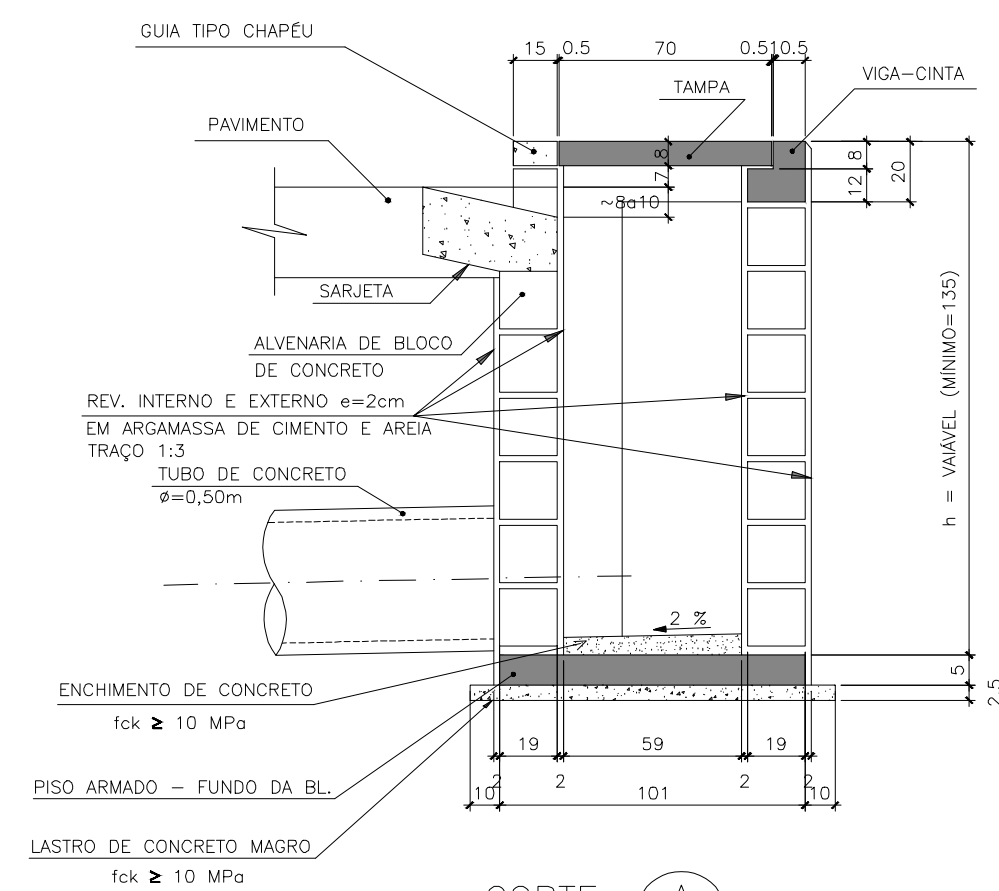
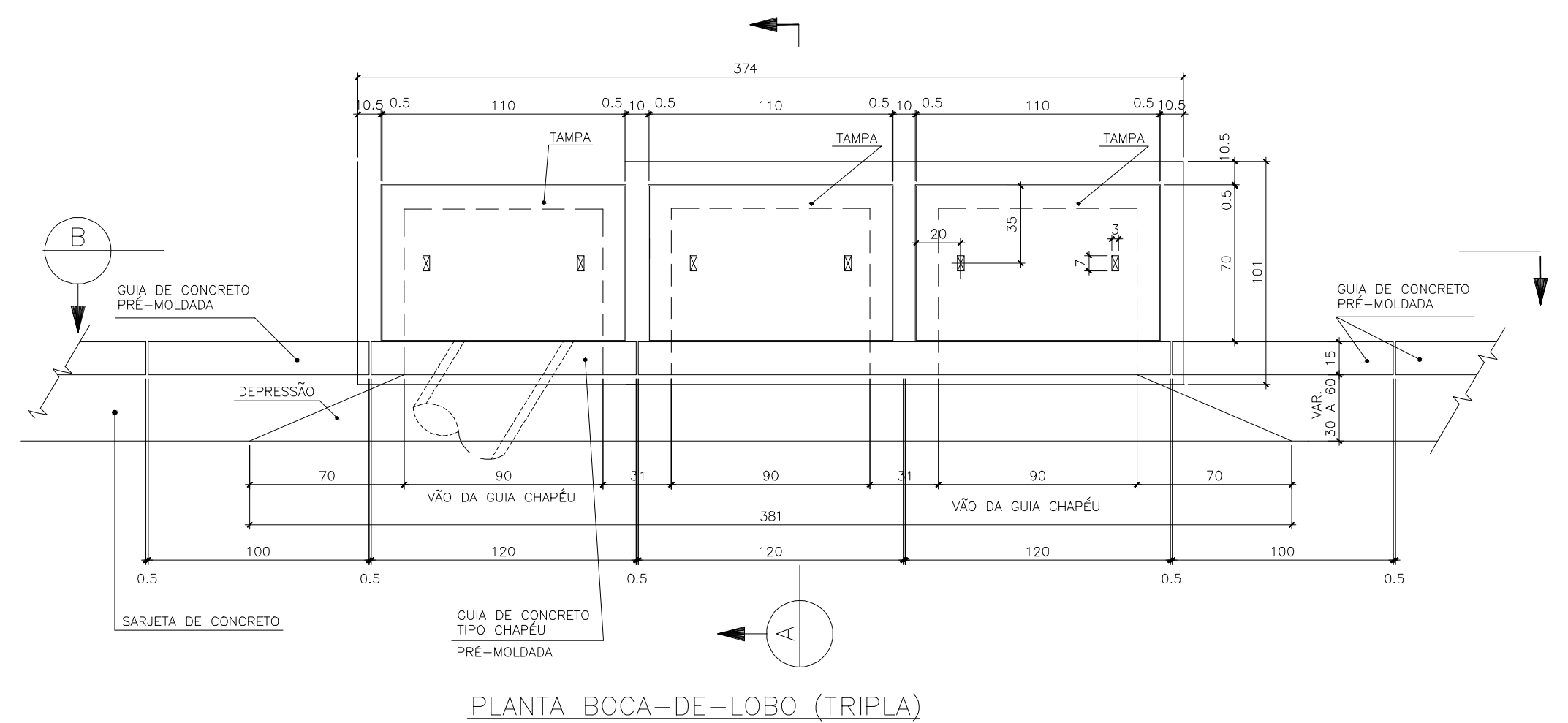
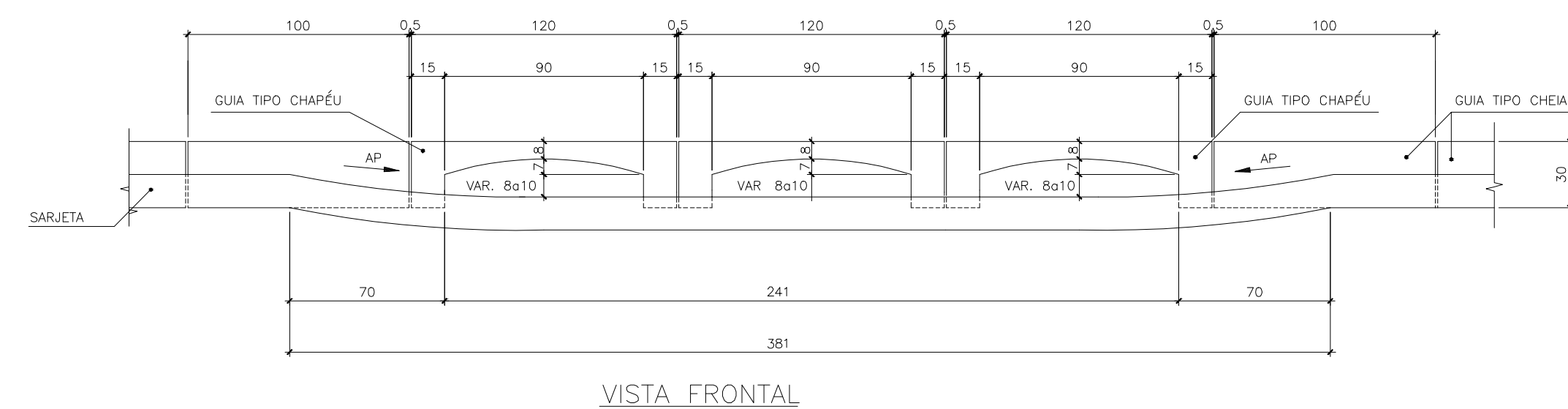
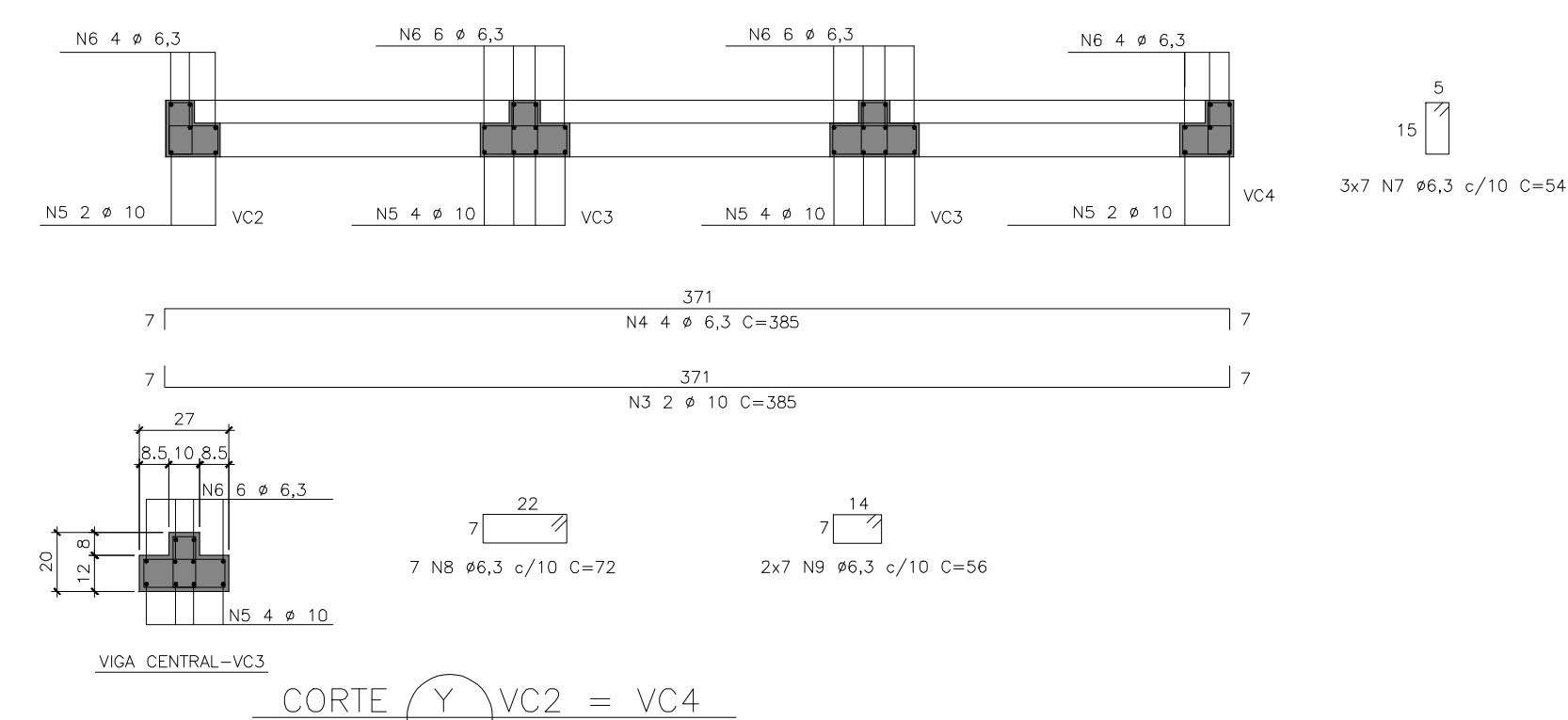
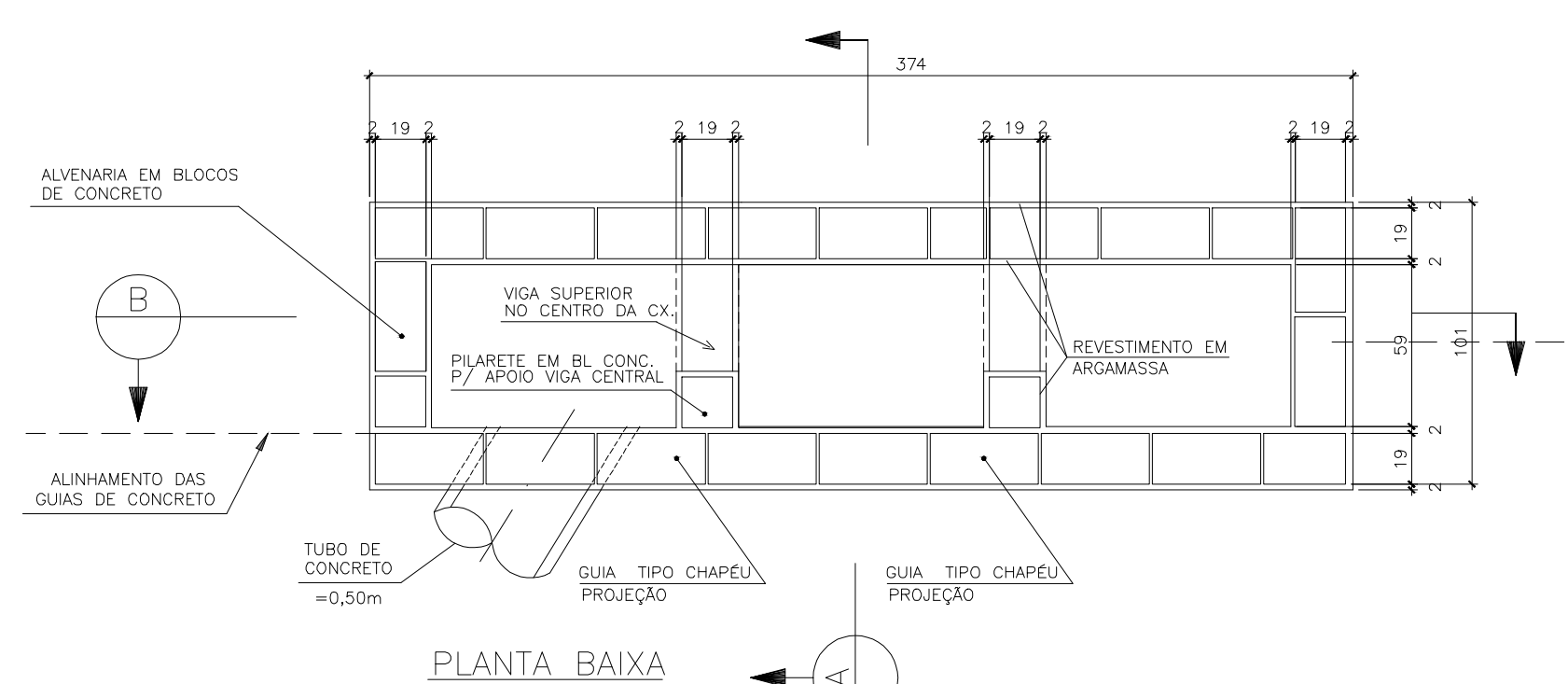


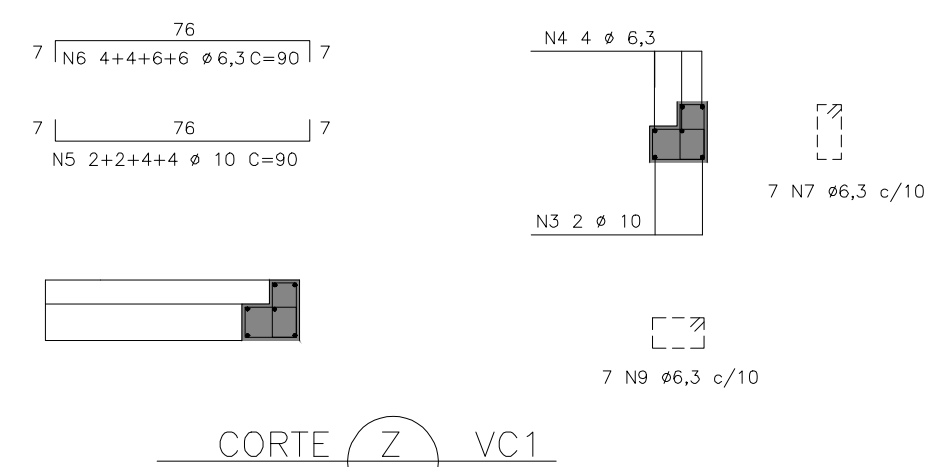
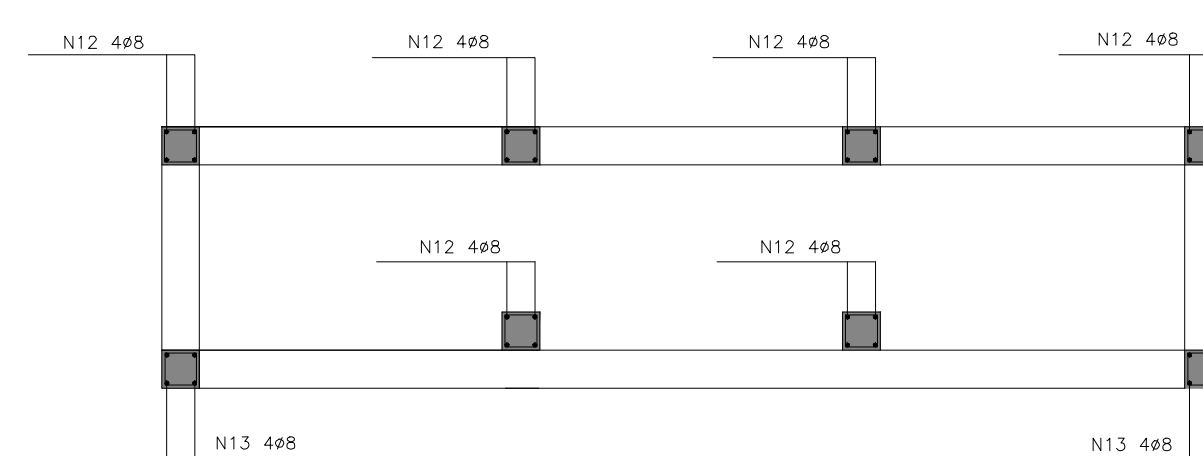
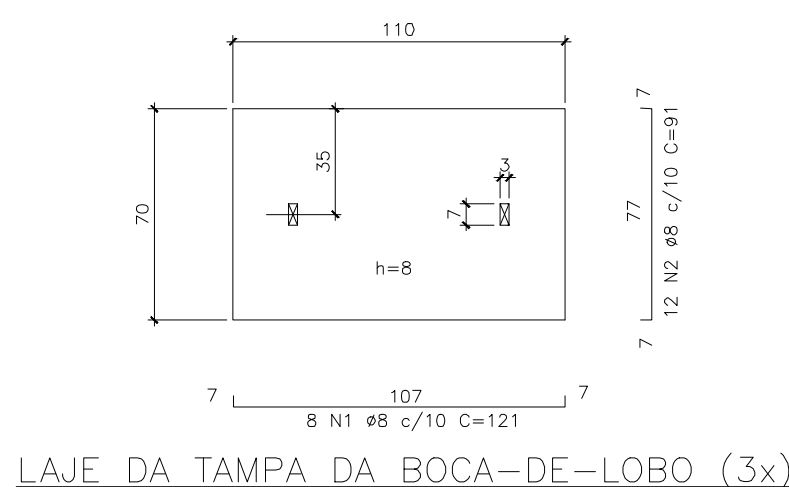


- ### NOTAS:
1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO.
 2. ESCAVAR ~70cm EM VOLTA DA BOCA-DE-LOBO PARA EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO EXTERNO.
 3. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DA BOCA-DE-LOBO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3.
 4. DIÂMETRO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO = 40cm.
 5. COBERTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO DEVERÁ SER 370cm.
 6. DEIXAR FERRAGEM DE ESPERA, NO PISO ARMADO, PARA OS PILARETES.
 7. AÇO CA-50A.
 8. COBERTAMENTO DAS ARMADURAS = 2,5cm, (1,5 cm P/ TAMPA).
 9. CONCRETO ESTRUTURAL = fck ≥ 20 MPa.
 10. CONCRETO MACRO = fck ≥ 10 MPa.
 11. PARA PILARETES, USAR LOBO VAZADO TIPO REAGLO OU EQUIVALENTE, COM GRECHERENCO COM CONCRETO COM fck ≥ 20 MPa.



LISTA DE BARRAS				
N°	Ømm	QUANT	COMPRIMENTOS	
			UNIT.	TOTAL
1	8	24	121	2904
2	8	36	91	3276
3	10	2	371	742
4	6,3	4	371	1484
5	10	12	90	1080
6	6,3	20	90	1800
7	6,3	38	54	2052
8	6,3	7	72	504
9	6,3	34	56	1904
10	10	16	385	6160
11	8	50	108	5400
12	8	24	115	2760
13	8	8	105	840

RESUMO DE AÇO CA-50A		
Ømm	METROS	kg
6,3	77,44	20,0
8	151,80	61,0
10	79,82	64,0
TOTAL (kg)		145,0



Nº	DISCRIMINAÇÃO	REVISOR	VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE	CÓDIGO	OBJETO	
R E V I S Õ E S					DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	



ENG CONSULTORIA E PROJETOS S/S LTDA
RUA DR. ORLANDO DAMIANO, 2194, SALA 05, CEP 13560-450, SÃO CARLOS, SP
e-mail: contato@engconsultoria.com.br
CREA 229/12777

107 000 000000000000

PROJ.	G. B.
COORD. ÁREA	G. B.
COORD. PROJ	PEDRO IVO
RESP.TEC.	ENG. PEDRO IVO DE ALMEIDA SANTOS CREA: 506115566

VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO SAEMAS.
E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO
OU REVELADO A TERCEIROS.
A LIBERAÇÃO OU A VERIFICAÇÃO DA
CONFORMIDADE DESTE DOCUMENTO NÃO
EXIME A PROJETISTA DE SUA
RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.



Saemas SAEMAS SERTÃOZINHO

EMPREENDIMENTO:	MELHORIA DA DRENAGEM NO JARDIM SANTA CLARA E JARDIM SANTA MARTA
OBJETO:	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
	DETALHES 04 - BOCA DE LOBO TRIPLA
LOCAL:	JARDIM SANTA CLARA E JARDIM SANTA MARTA - RUA ANTONIO MILAN



ESC: INDICADA	FL. TIPO A1	CÓDIGO: SAEMAS-AMI-DRE	FOLHA No 14	REVISÃO R1
---------------	----------------	----------------------------------	-----------------------	----------------------