

PLANTA - 1
ESC. 1:20

VIGA CINTA SOB AS TAMPAS
ESC. 1:20

CORTE X - VC1

VIGA CENTRAL - VC3 VC4 (2x)

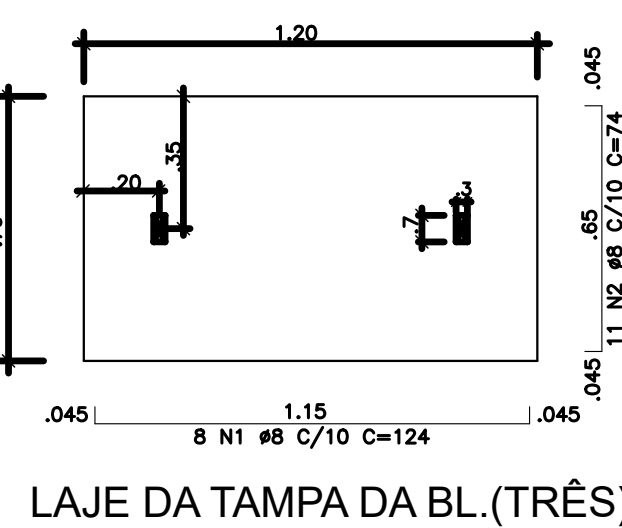
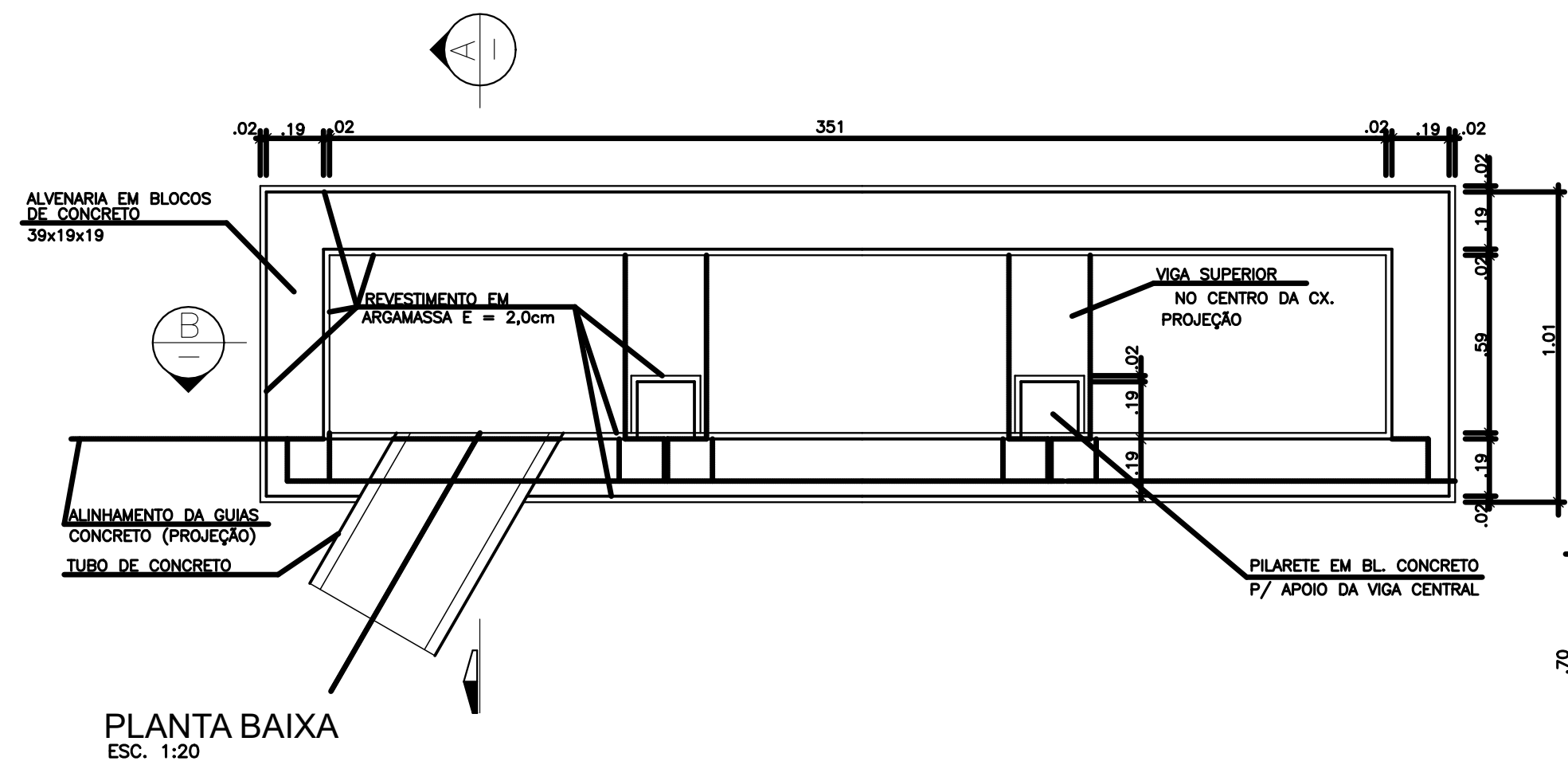
ESTRIBO 47 T7 Ø6,3 C/10 C=66

ESTRIBO 7 T9 Ø6,3 C/10 C=48 (2x)

ESTRIBO 7 T8 Ø6,3 C/10 C=66 (2x)

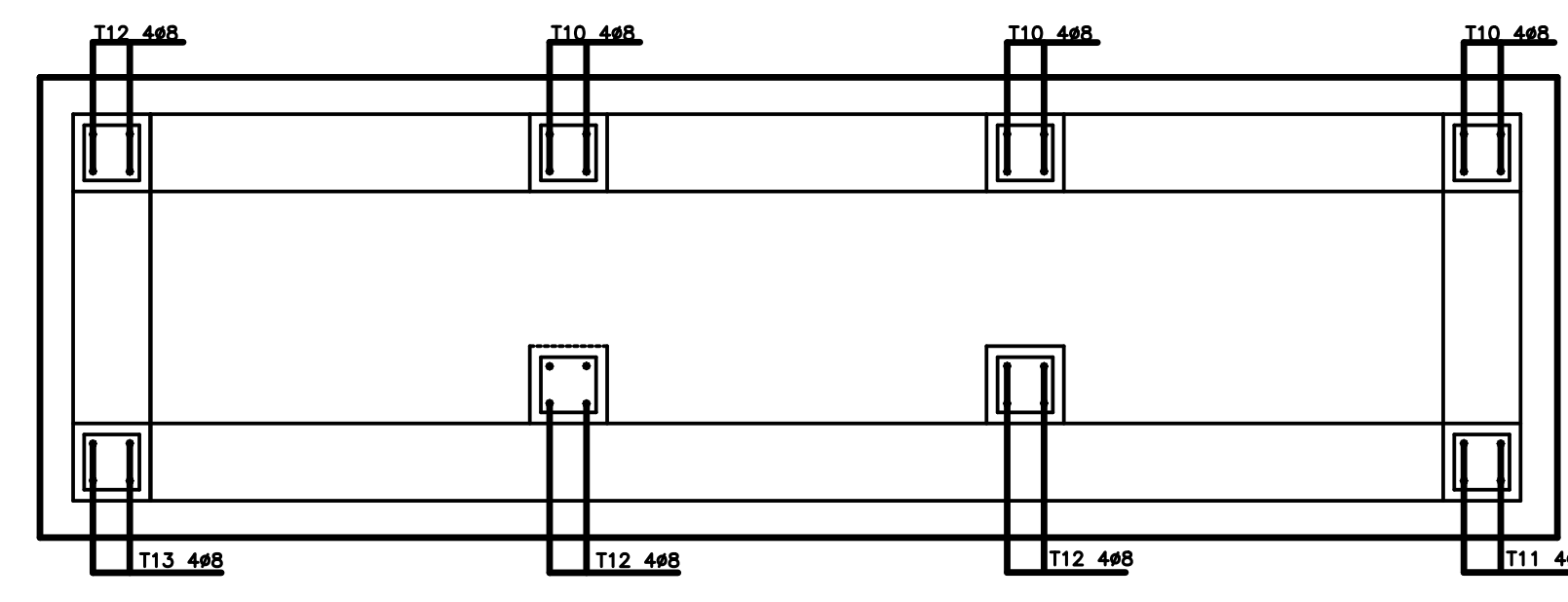
OBSERVAÇÕES

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS
- 2 - ESGUAR = 70cm A VOLTA DA B. DE LOBO P/EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO EXTERNO
- 3 - REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO DA BOCA DE LOBO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.
- 4 - DIÂMETRO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO = 40cm
- 5 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DO TUBO DE CONCRETO SOB O PAVIMENTO DEVERÁ SER DE ≥ 70cm
- 6 - USAR FERRAGEM DE ESPERA, NO PISO ARMADO, P/ OS PILARETES.
- 7 - AÇO CA-50B.
- 8 - RECOBRIMENTO DAS ARMADOURAS = 2,5cm.
- 9 - CONCRETO ESTRUTURAL = fck ≥ 180 MPa.
- 10 - CONCRETO MAGRO = fck ≥ 8 MPa.

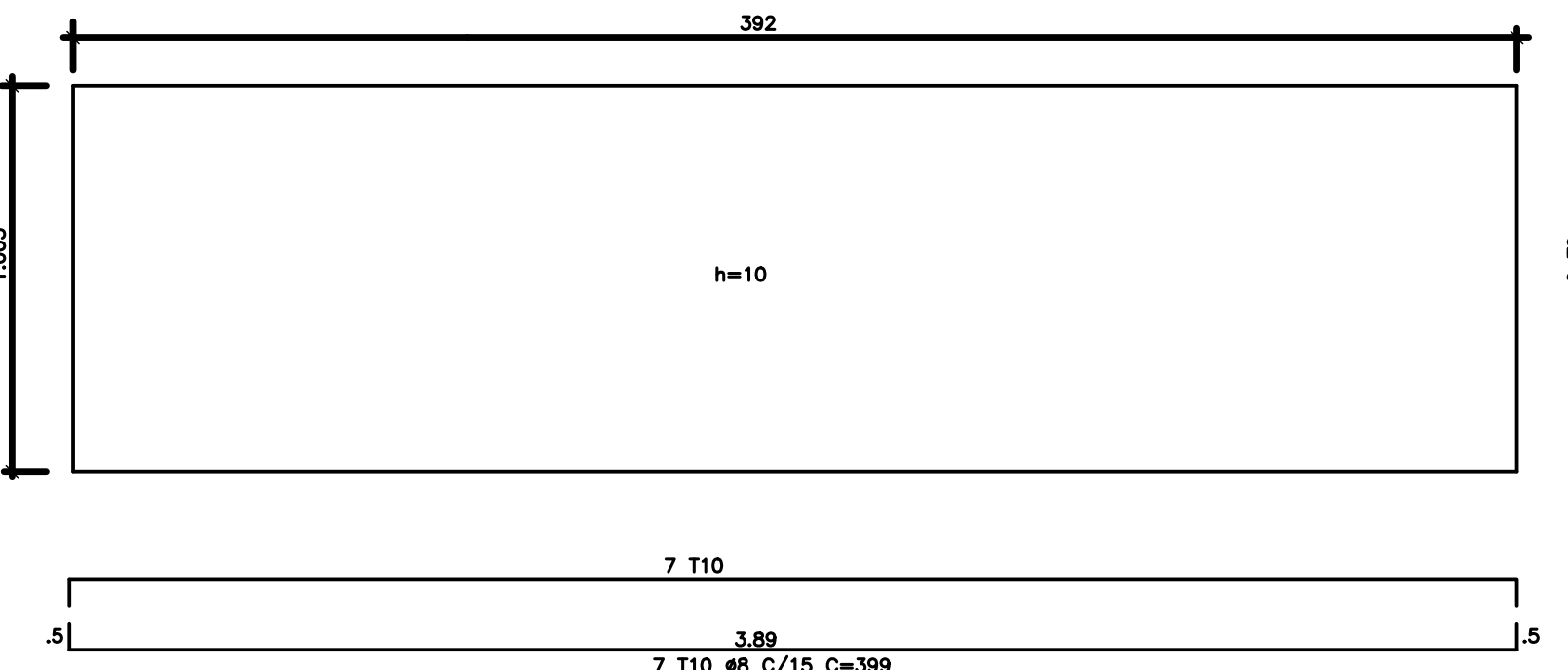


PLANTA BAIXA
ESC. 1:20

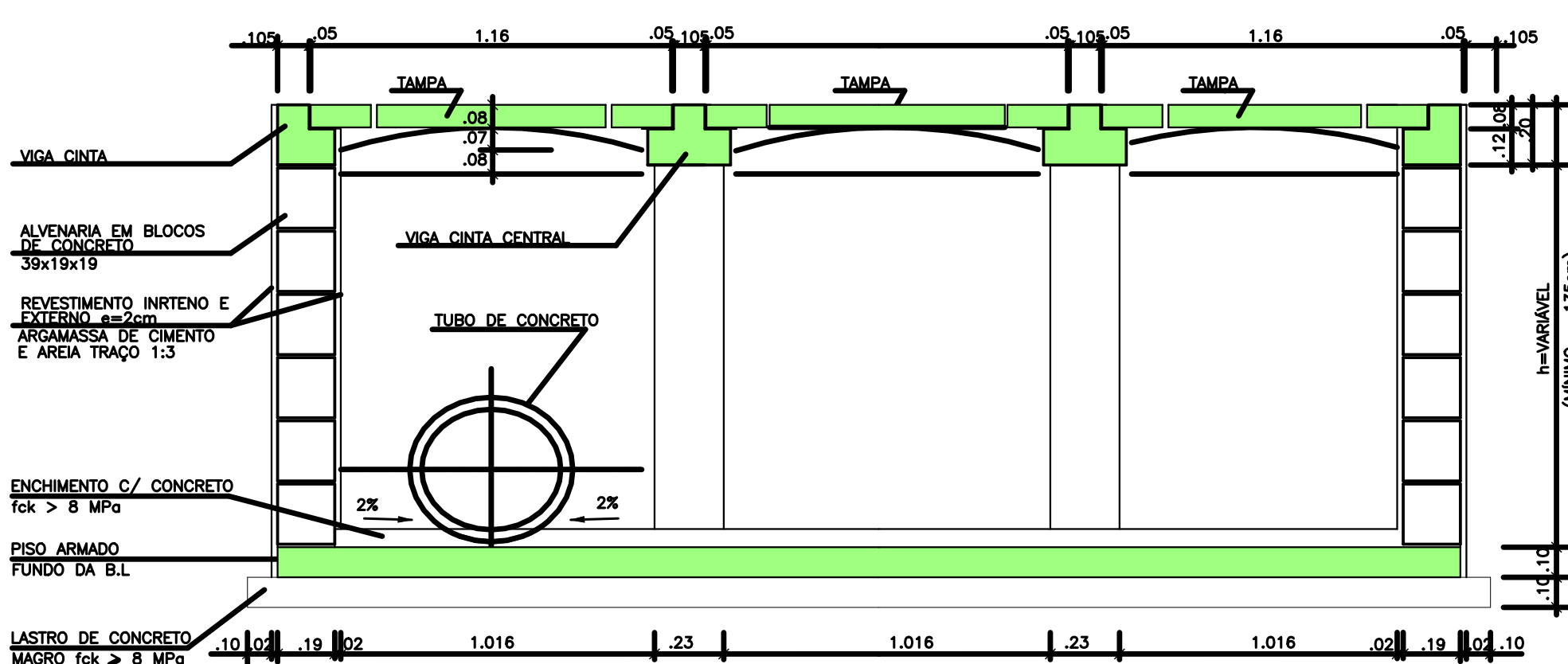
CORTE W - VC2=VC5
ESC. 1:20



NOTA
1 - PARA PILARETES USAR BLOCO VAZADO TIPO REAGO OU SIMILAR, C/10 C=48



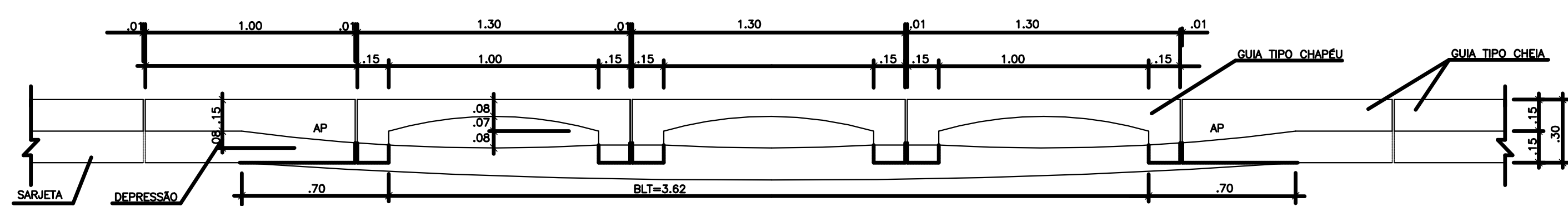
PISO ARMADO - FUNDO DA BL. TRIPLA
ESC. 1:50



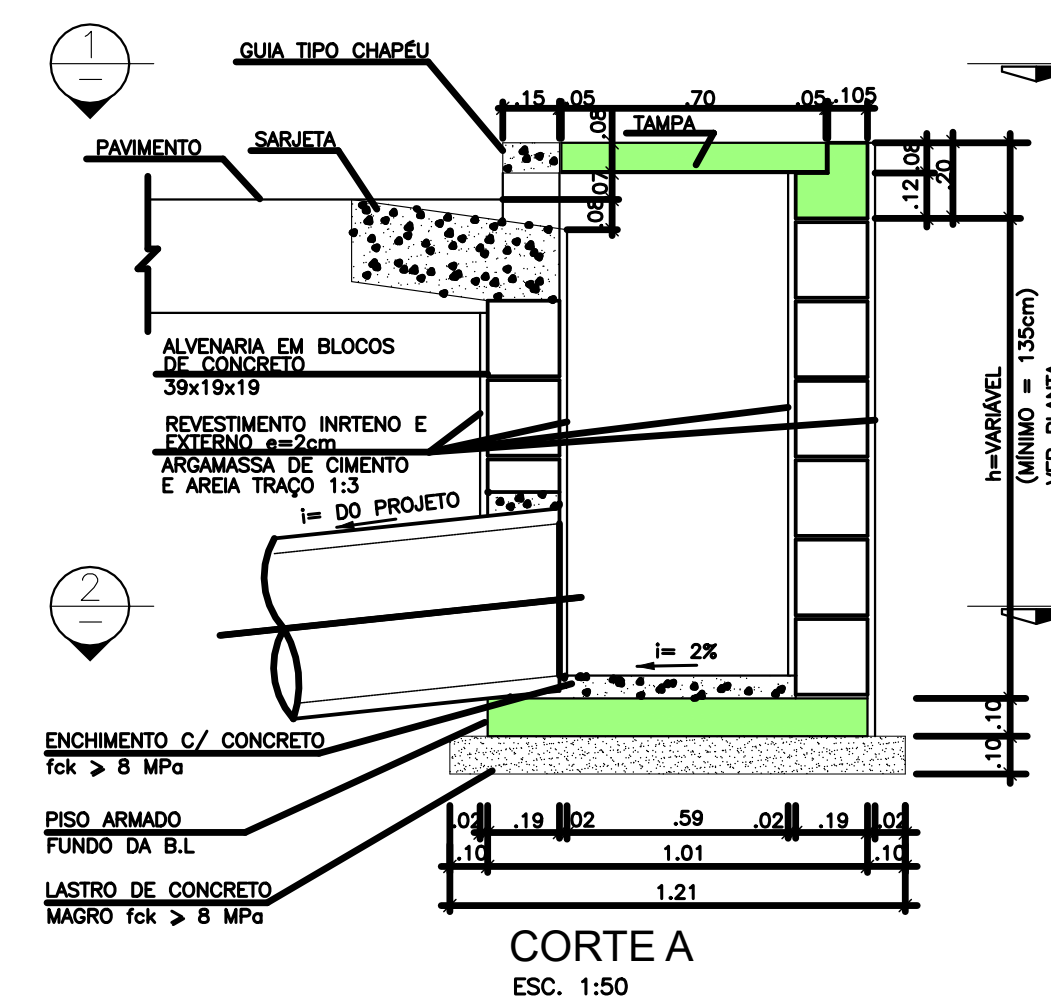
CORTE - B
ESC. 1:20

| BOCA DE LOBO TRIPLA | | | |
|---------------------|-----|------------------|------------|
| RESUMO AÇO CA-50 B | | | |
| # | Q | COMPRIMENTO (CM) | PESO TOTAL |
| 11 | 8 | 24 | 192 |
| 12 | 8 | 36 | 288 |
| 13 | 10 | 2 | 20 |
| 14 | 6,3 | 4 | 25,2 |
| 15 | 10 | 8 | 80 |
| 16 | 8 | 12 | 96 |
| 17 | 6,3 | 20 | 126 |
| 18 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 19 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 20 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 21 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 22 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 23 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 24 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 25 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 26 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 27 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 28 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 29 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 30 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 31 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 32 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 33 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 34 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 35 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 36 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 37 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 38 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 39 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 40 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 41 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 42 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 43 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 44 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 45 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 46 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 47 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 48 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 49 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 50 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 51 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 52 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 53 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 54 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 55 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 56 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 57 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 58 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 59 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 60 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 61 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 62 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 63 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 64 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 65 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 66 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 67 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 68 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 69 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 70 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 71 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 72 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 73 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 74 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 75 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 76 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 77 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 78 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 79 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 80 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 81 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 82 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 83 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 84 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 85 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 86 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 87 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 88 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 89 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 90 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 91 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 92 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 93 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 94 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 95 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 96 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 97 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 98 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 99 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 100 | 6,3 | 14 | 88,2 |

| BOCA DE LOBO TRIPLA | | | |
|----------------------------|-----|----|------------------|
| LISTA DE FERROS AÇO CA-50B | | | |
| POSICÃO | # | Q | COMPRIMENTO (CM) |
| 11 | 8 | 24 | 192 |
| 12 | 8 | 36 | 288 |
| 13 | 10 | 2 | 20 |
| 14 | 6,3 | 4 | 25,2 |
| 15 | 10 | 8 | 80 |
| 16 | 8 | 12 | 96 |
| 17 | 6,3 | 20 | 126 |
| 18 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 19 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 20 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 21 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 22 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 23 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 24 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 25 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 26 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 27 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 28 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 29 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 30 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 31 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 32 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 33 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 34 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 35 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 36 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 37 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 38 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 39 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 40 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 41 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 42 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 43 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 44 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 45 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 46 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 47 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 48 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 49 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 50 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 51 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 52 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 53 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 54 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 55 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 56 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 57 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 58 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 59 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 60 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 61 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 62 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 63 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 64 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 65 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 66 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 67 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 68 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 69 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 70 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 71 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 72 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 73 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 74 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 75 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 76 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 77 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 78 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 79 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 80 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 81 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 82 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 83 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 84 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 85 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 86 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 87 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 88 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 89 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 90 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 91 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 92 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 93 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 94 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 95 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 96 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 97 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 98 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 99 | 6,3 | 14 | 88,2 |
| 100 | 6,3 | 14 | 88,2 |



VISTA FRONTAL
ESC. 1:20



CORTE A
ESC. 1:50

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



Título: DRENAGEM URBANA

Projeto: CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO VALE DO SOL, INCLUSIVE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

Obra: CANALIZAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

Local: ITAPEVI - SP

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVI

Responsável Legal
Prefeitura Municipal de Itapevi
CNPJ nº: 46.523.031/0001-28

Autor do Projeto e Responsável técnico
Engº Antonio Carlos do A. Cardoso
Crea: 0682274502 - SP
ART Nº 2862723011/27955

ASSUNTO: DRENAGEM URBANA

PAVIMENTO: DRENAGEM

ZONAMENTO: DATA: AGO / 2021

DESENHISTA: SETEMBRO/2021

INDICADA: DRENAGEM

ETAPA: BÁSICO

REVISÃO: 00

Folha:

13