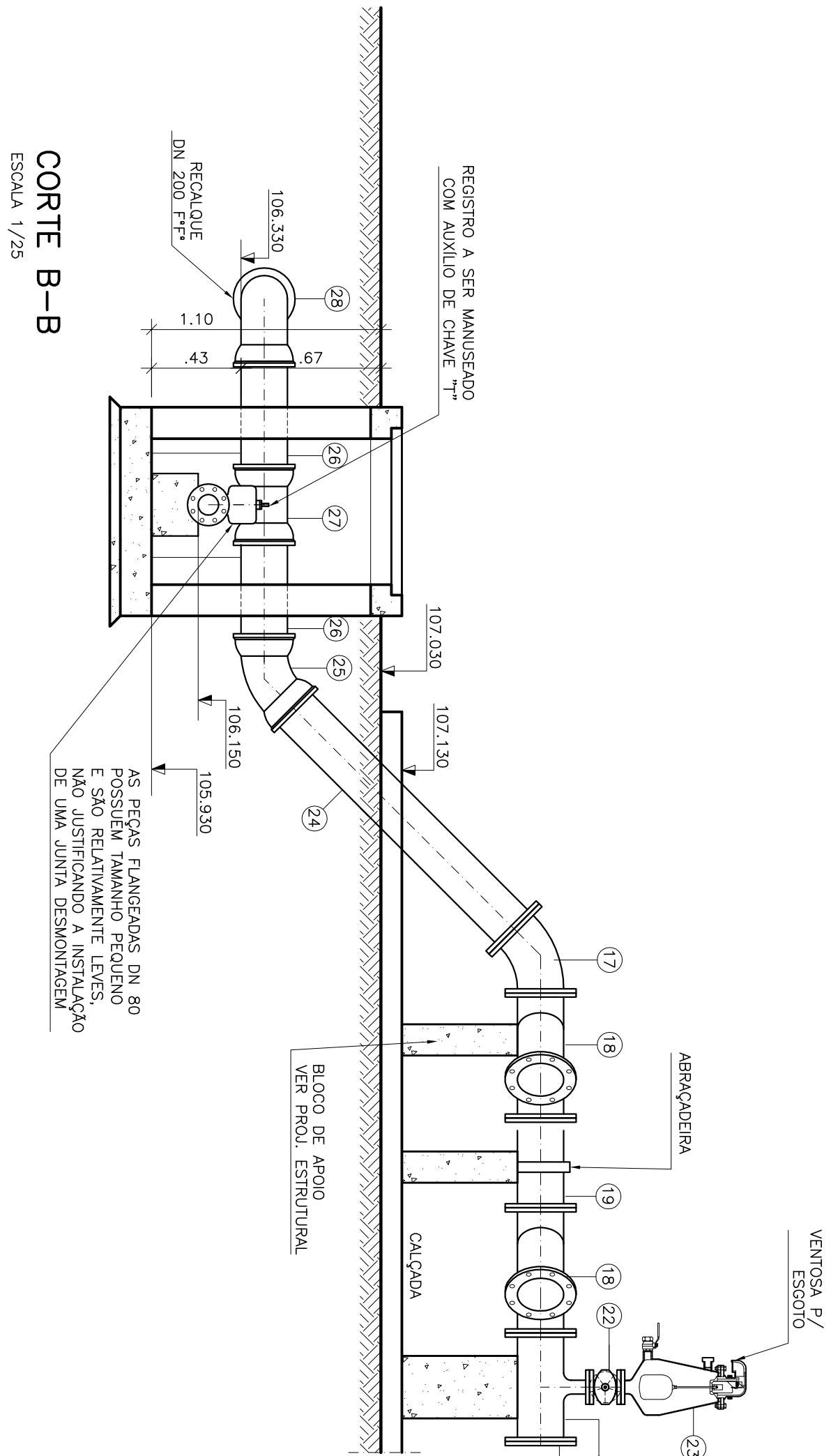
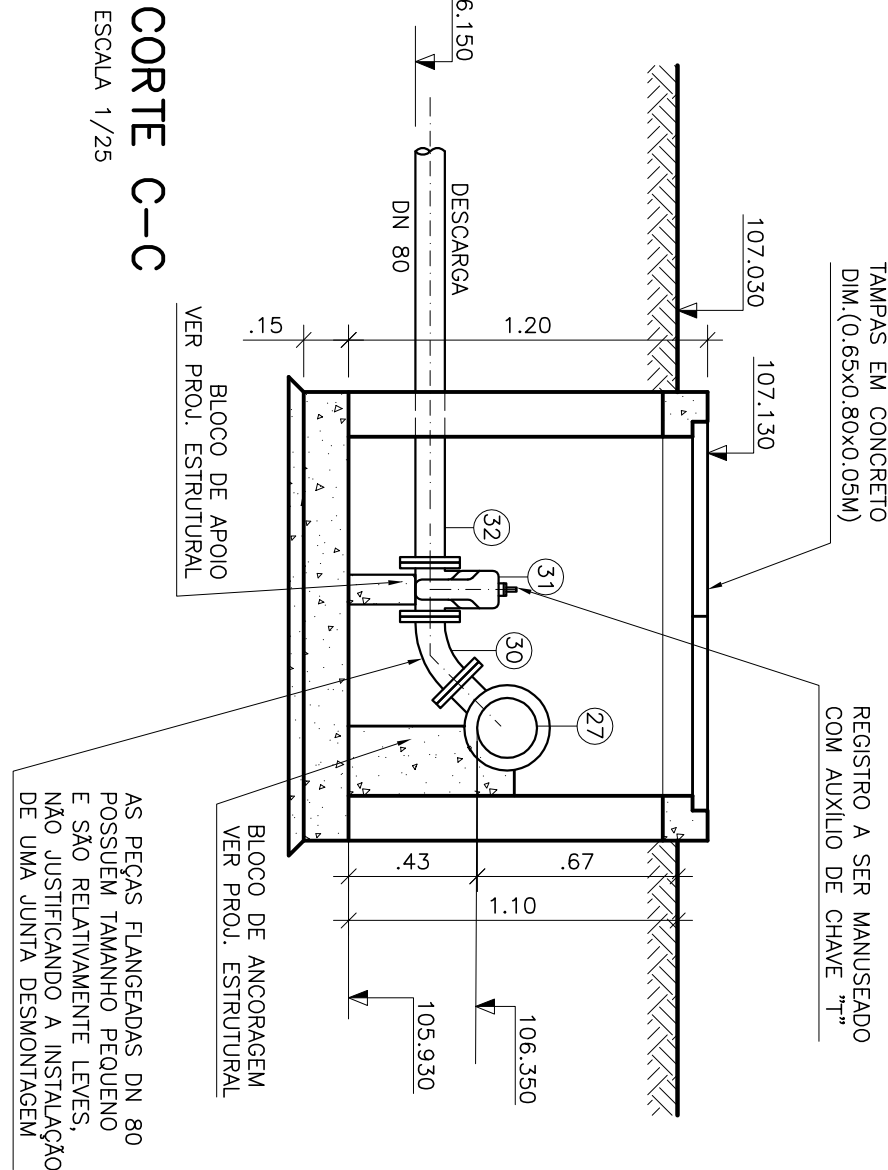
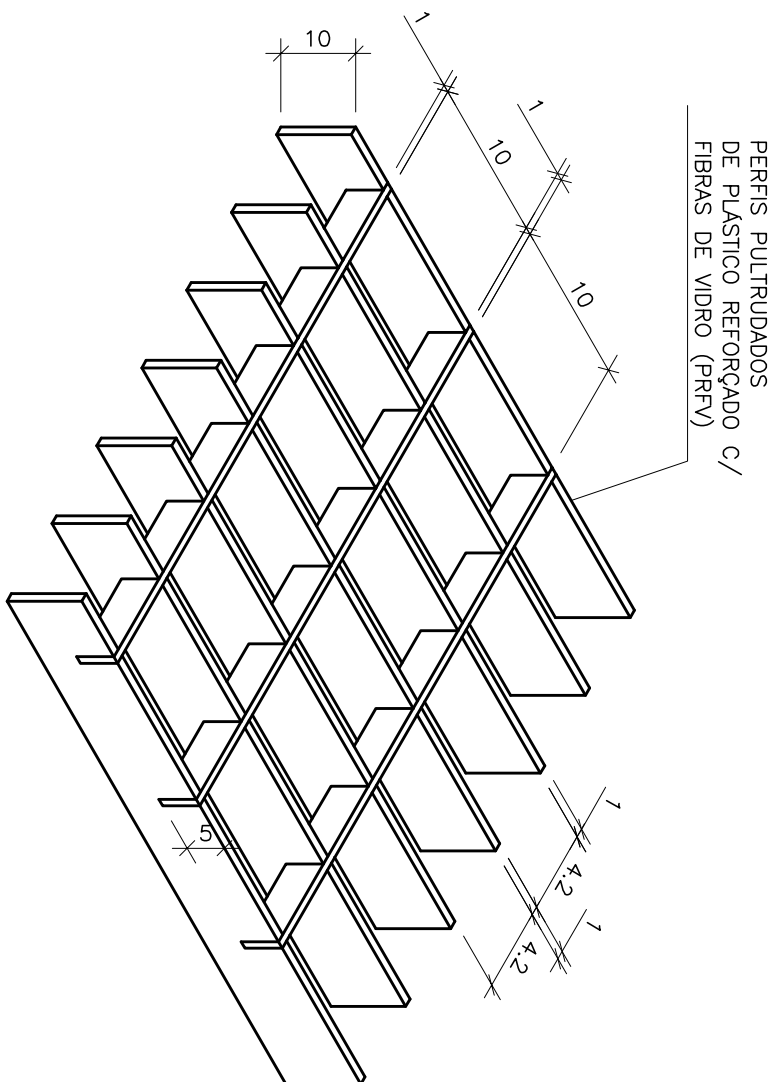




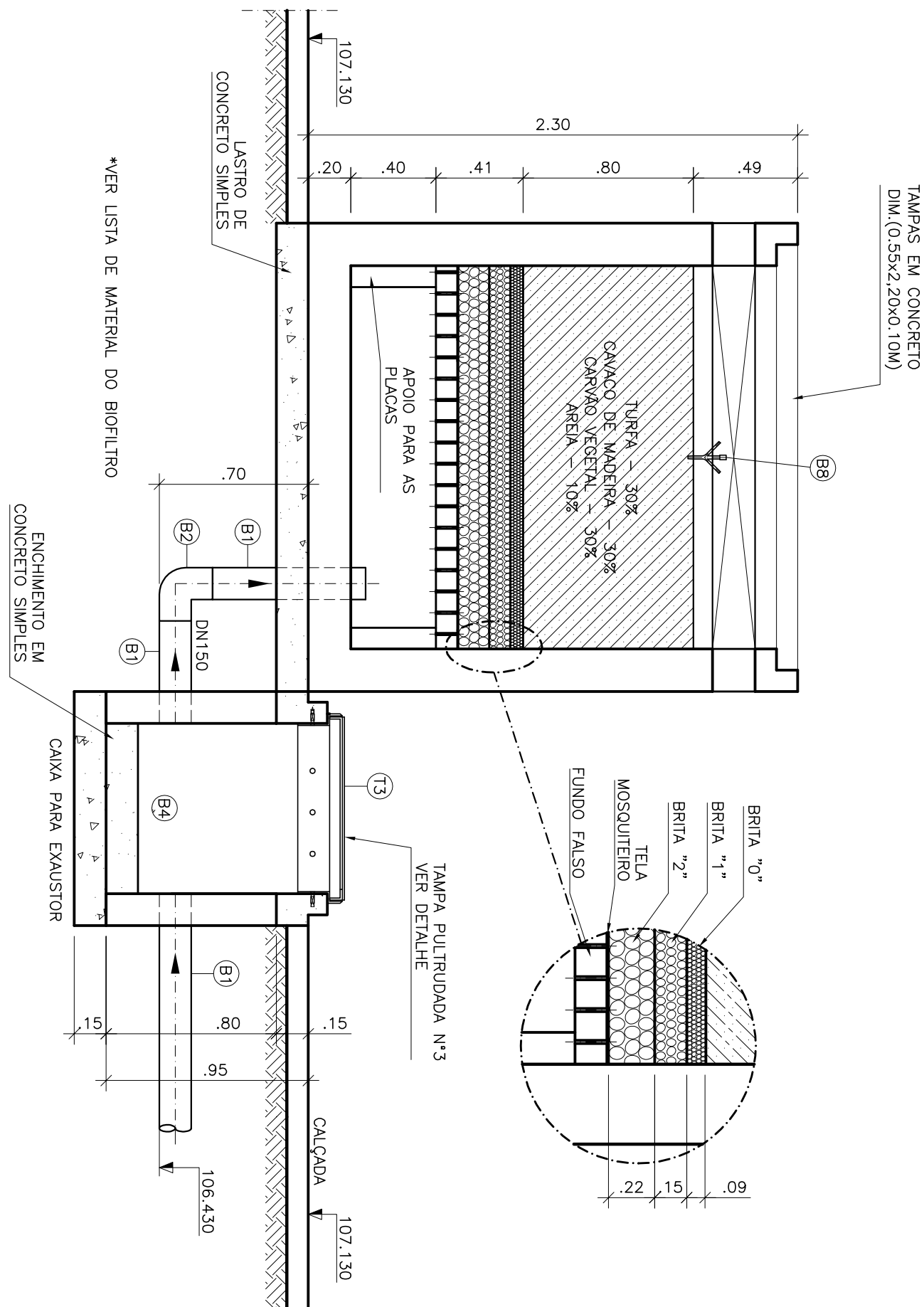
CORTE B-B  
ESCALA 1/25



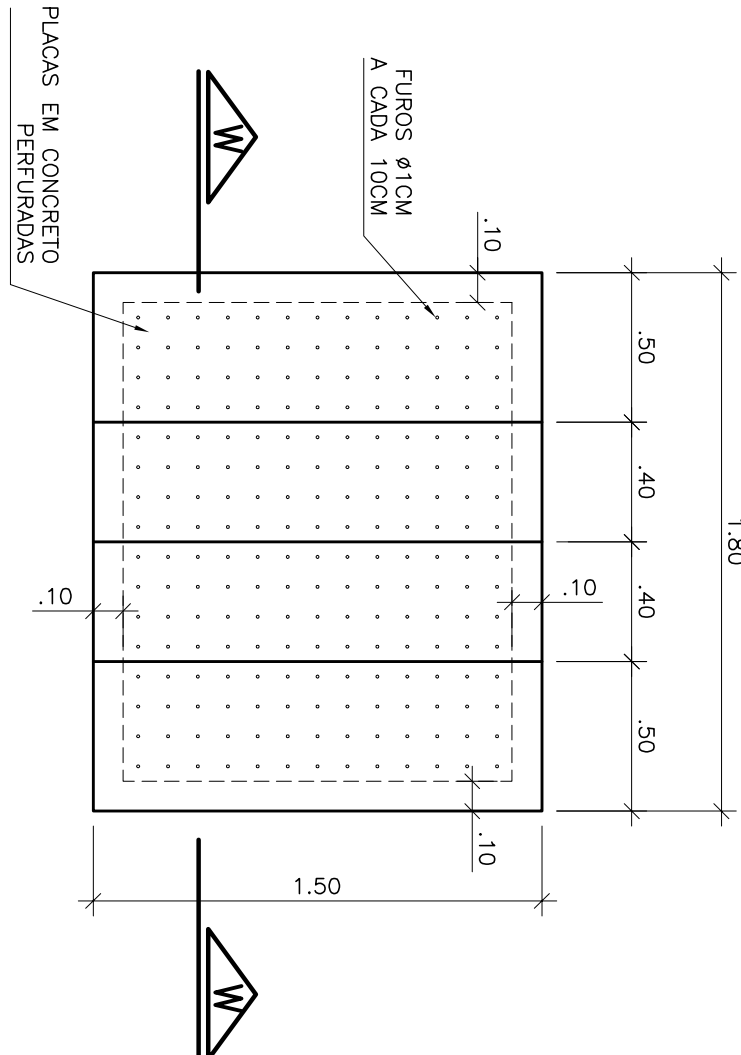
CORTE C-C  
ESCALA 1/25



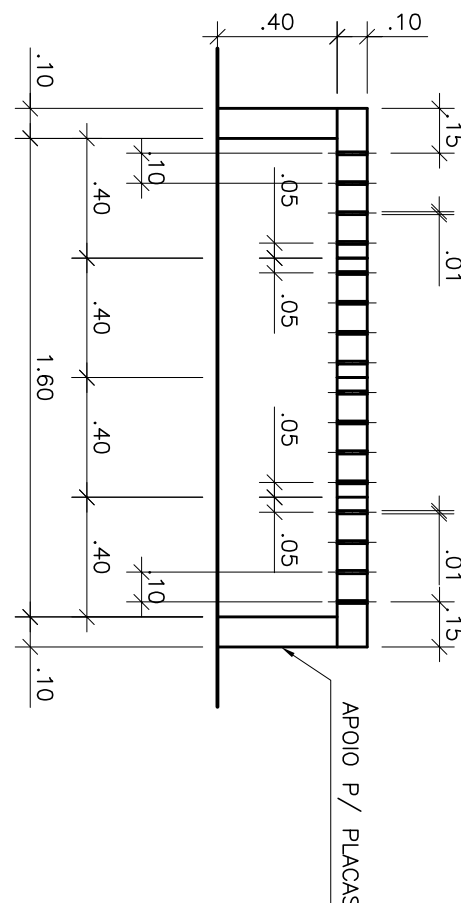
DETALHE TÍPICO – GRADE DE PISO REMOVÍVEL  
SEM ESCALA



CORTE D-D  
ESCALA 1/25



DETALHE DO FUNDO FALSO  
ESCALA 1/25



CORTE W-W  
ESCALA 1/25

| LISTA DE MATERIAL DA ELEVATORIA |                                              |          |          |            |
|---------------------------------|----------------------------------------------|----------|----------|------------|
| ITEM                            | DISCRIMINAÇÃO                                | UNID.    | MATERIAL | QUNT.      |
| 01                              | EXTREMIDADE FLANGE E PONTA C/ ABX DE VEDAÇÃO | PÇ       | FTF      | 200 01     |
| 02                              | ADUFA DE PARDE                               | PÇ       | FTF      | 200 02     |
| 03                              | HORI-HASTE C/ ROSCA E BOCA DE CHAVE L=1,45m  | PÇ       | FTF      | — 02       |
| 04                              | MH – MANCAL INTERMEDIÁRIO                    | PÇ       | FTF      | — 02       |
| 05                              | PNS – PEDISTAL DE MANOBRA SIMPLES            | PÇ       | FTF      | — 02       |
| 06                              | TUBO COM PONTAS L=0,70m                      | PÇ       | PVC      | 400 01     |
| 07                              | TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,00m              | PÇ       | FTF      | 200 01     |
| 08                              | CURVA 45° JUNTA ELÁSTICA                     | PÇ       | FTF      | 200 02     |
| 09                              | TUBO COM PONTAS L=3,00m                      | PÇ       | FTF      | 200 01     |
| 10                              | TUBO COM PONTAS L=0,50m                      | PÇ       | FTF      | 200 01     |
| 11                              | BOMBA SUBMERSÍVEL Q=24,81 l/s Hmax=33,83 mca | CJ       | —        | 100 02     |
| 12                              | POT=14,90 kW, v=1760 rpm                     |          |          |            |
| 13                              | REDUÇÃO CONCENTRICA COM FLANGES              | PÇ       | FTF      | 200x100 02 |
| 14                              | TUBO COM FLANGES L=2,90m                     | PÇ       | FTF      | 200 02     |
| 15                              | CURVA 90° COM FLANGES                        | PÇ       | FTF      | 200 02     |
| 16                              | VALVULA DE RETENÇÃO F/ ESGOTO                | PÇ       | FTF      | 200 02     |
| 17                              | REGISTRO CHATO FLANGEADO                     | PÇ       | FTF      | 200 02     |
| 18                              | CURVA 45° COM FLANGES                        | PÇ       | FTF      | 200 03     |
| 19                              | TUBO COM FLANGES L=0,45m                     | PÇ       | FTF      | 200 01     |
| 20                              | FLANGE CEGO                                  | PÇ       | FTF      | 200 01     |
| 21                              | T FTF – TE REDUÇÃO COM FLANGES               | PÇ       | FTF      | 200x50 01  |
| 22                              | REGISTRO CHATO FLANGEADO                     | PÇ       | FTF      | 50 01      |
| 23                              | VENTOSA PARA ESGOTO                          | PÇ       | FTF      | 50 01      |
| 24                              | TUBO COM FLANGE E PONTA L=1,60m              | PÇ       | FTF      | 200 01     |
| 25                              | CURVA 45° JUNTA ELÁSTICA                     | PÇ       | FTF      | 200 03     |
| 26                              | TUBO COM PONTAS L=0,66m                      | PÇ       | FTF      | 200 04     |
| 27                              | T FTF – TE REDUÇÃO COM BOLSAS E FLANGE       | PÇ       | FTF      | 200x80 01  |
| 28                              | CURVA 90° JUNTA ELÁSTICA                     | PÇ       | FTF      | 200 01     |
| 29                              | TUBO COM PONTA E BOLA L=6,00m                | PÇ       | FTF      | 200 02     |
| 30                              | CURVA 45° COM FLANGES                        | PÇ       | FTF      | 80 01      |
| 31                              | REGISTRO CHATO FLANGEADO                     | PÇ       | FTF      | 80 01      |
| 32                              | TUBO COM FLANGE E PONTA L=0,97m              | PÇ       | FTF      | 80 01      |
| 33                              | CURVA 90° JUNTA ELÁSTICA                     | PÇ       | FTF      | 80 01      |
| 34                              | TUBO COM PONTAS L=2,40m                      | PÇ       | FTF      | 80 01      |
| 35                              | TUBO COM FLANGE E PONTA L=4,80m              | PÇ       | FTF      | 250 01     |
| 36                              | VALVULA FLAP COM FLANGES                     | PÇ       | FTF      | 250 01     |
| ACESSÓRIOS                      |                                              |          |          |            |
| ABR 10                          | PÇ                                           | BORRACHA | 50       | 02         |
| ABR 10                          | PÇ                                           | BORRACHA | 80       | 03         |
| ABR 10                          | PÇ                                           | BORRACHA | 100      | 01         |
| PPR 10                          | PÇ                                           | AP2      | 16x80    | 20         |
| ABR 10                          | PÇ                                           | BORRACHA | 150      | —          |
| ABR 10                          | PÇ                                           | BORRACHA | 200      | 18         |
| ABR 10                          | PÇ                                           | BORRACHA | 250      | 01         |
| PPR 10                          | PÇ                                           | AP2      | 20x90    | 160        |
| A JE                            | PÇ                                           | BORRACHA | 80       | 02         |
| A JE                            | PÇ                                           | BORRACHA | 150      | —          |
| A JE                            | PÇ                                           | BORRACHA | 200      | 06         |
| A JE                            | PÇ                                           | BORRACHA | 250      | —          |
| CHAVE T                         | PÇ                                           | FTF      | —        | 01         |
| TAMPOES                         |                                              |          |          |            |
| TDA-600 MODELO ESTANQUE         | PÇ                                           | FTF      | 600      | 01         |

## OBSERVAÇÃO

- 1--A ESPESSURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO ENTRE O POÇO DE SUÇÃO E A CAIXA DE ÁREA SERÃO DEFINIDAS PELO ESTRUTURAL
- 2--PARA LIMPEZA DA CAIXA DE ÁREA, QUANDO NECESSÁRIA, A GRADE DE PISO DEVERÁ SER REMOVIDA E COM AUXÍLIO DE UM CAMINHÃO LIMPA FOSSA SUGAR O EXCESSO ACUMULADO NO FUNDOS
- 3--EXTRAVALSOR EM TUBO FTF DN 250, CONFORME PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, OBEDECENDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,35%, COM VALVULA FLAP NA EXTREMIDADE
- 4--A BOMBA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA PELO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS
- 5--O EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO DO BIOTRILTO DEVERÁ SER RESISTENTE A GASES

## NOTAS

- 1--COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2--CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
- 3--EXTRAVALSOR EM TUBO FTF DN 250, CONFORME PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, OBEDECENDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,35%, COM VALVULA FLAP NA EXTREMIDADE
- 4--A BOMBA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA PELO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS
- 5--O EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO DO BIOTRILTO DEVERÁ SER RESISTENTE A GASES

|                                                                                            |         |                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|---------|
| MUNICÍPIO: PANCOS                                                                          |         | DISTRITO: SEDE       | BAIRRO: |
| NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PANCOS |         |                      |         |
| TÍTULO: ESTIÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-C                                        |         |                      |         |
| CORTE B-B, C-C, D-D, DETALHE DA GRADE DE PISO                                              |         |                      |         |
| DETALHE DO FUNDO FALSO DO BIOTRILTO E LISTA DE MATERIAS                                    |         |                      |         |
| ESCALA:                                                                                    | FOLHA:  | Nº CÉSAN             | REV:    |
| INDICADA                                                                                   | 05 / 06 | C-022-000-91-5X-0015 | 01      |

