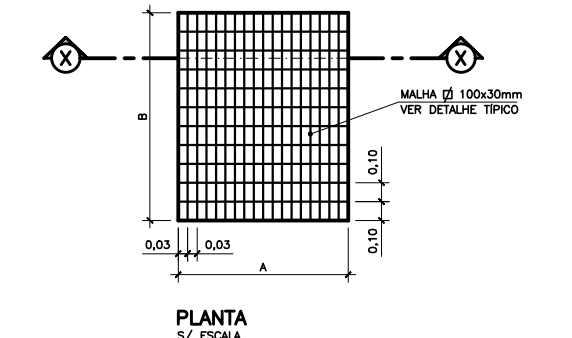
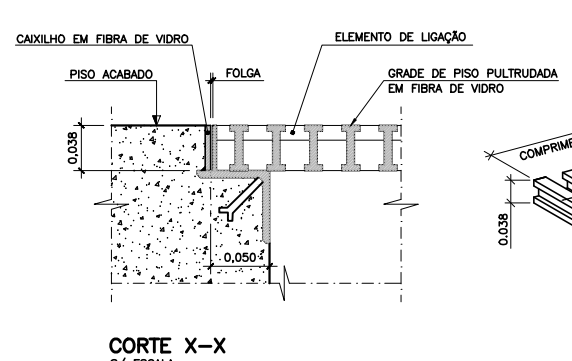
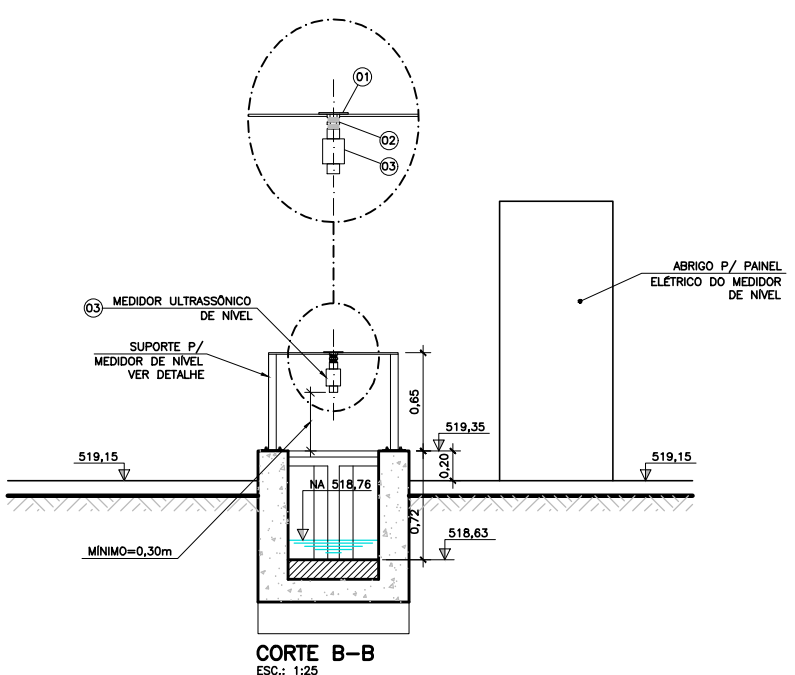
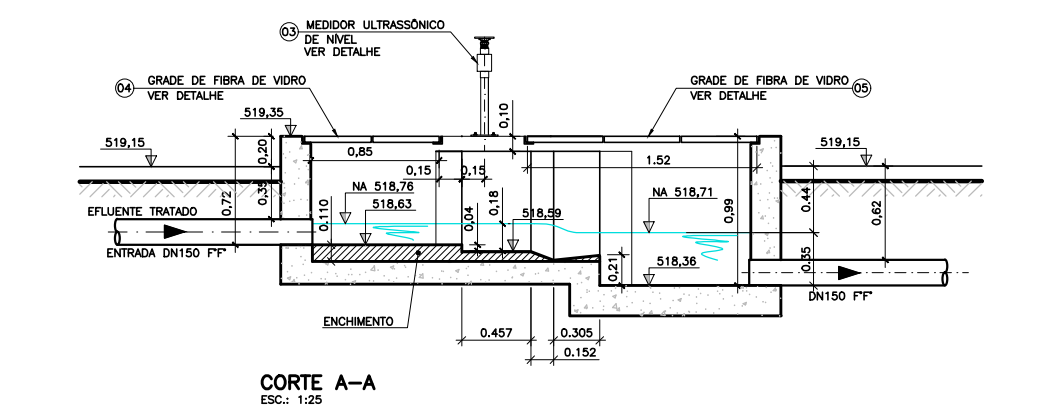
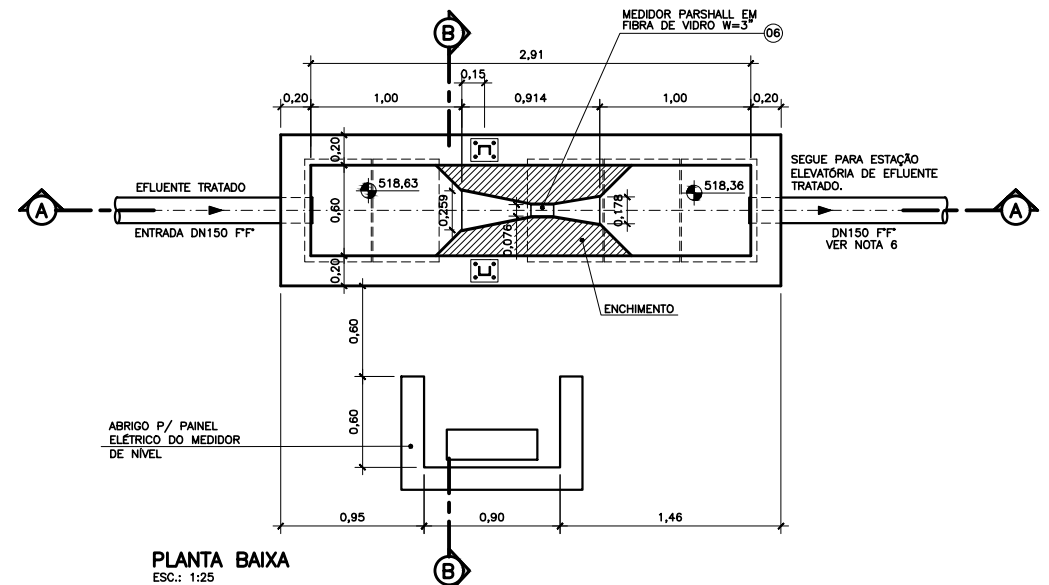
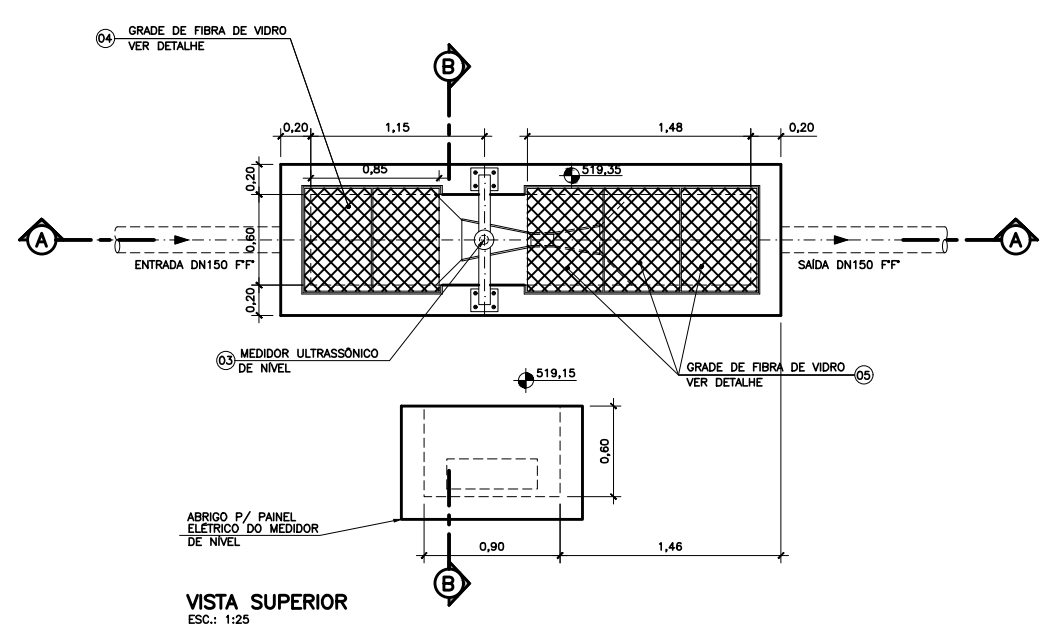
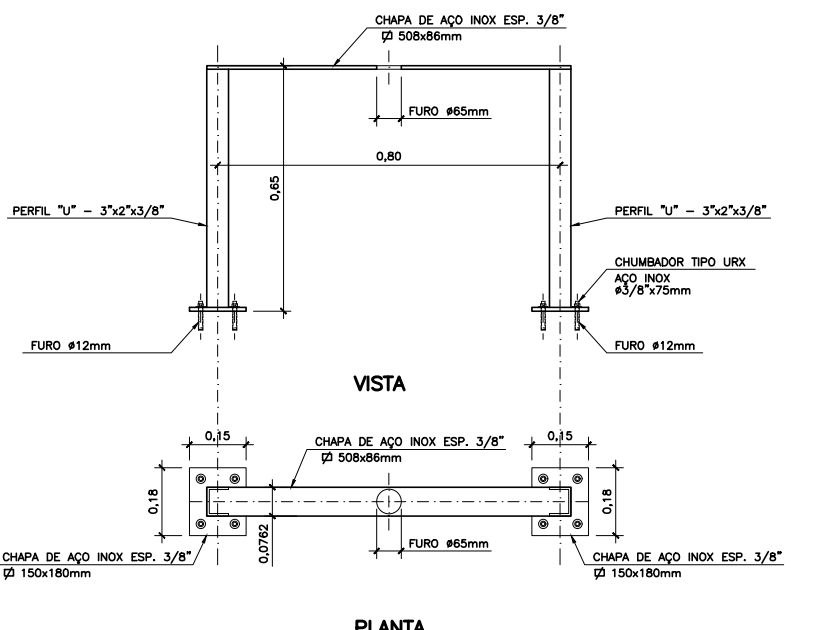


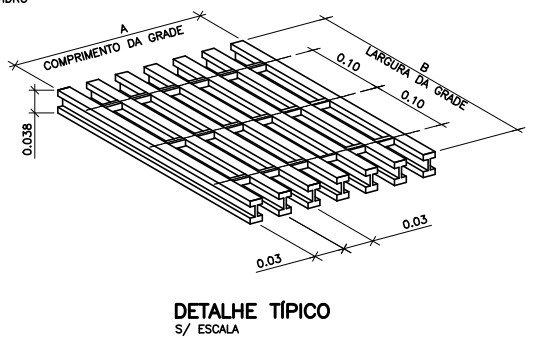
ESP. 07 0,1 07 0,2 07 0,3 07 0,4 07 0,5 07 0,6 07 0,25 07 0,09 07 0,15 140 0,15 162 0,15



DETALHE DA GRADE DE FIBRA DE VIDRO



DETALHE DO SUPORTE P/ MEDIDOR DE NÍVEL  
S/ ESCALA



NOTA:  
ANTES DA FABRICAÇÃO DAS GRADES VERIFICAR AS DIMENSÕES DAS ABERTURAS NA PLANTA, APÓS A EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DE CONCRETO.

| LISTA DE MATERIAL |                                                                                                             |       |           |         |        |          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|--------|----------|
| ITEM              | DISCRIMINAÇÃO                                                                                               | UNID. | MATERIAL  | DN (mm) | QUANT. | OBS.     |
| 01                | FLANGE COM SEXTAVADO E ROSCA BSP                                                                            | PÇ    | AÇO GALV. | 1.1/2"  | 01     |          |
| 02                | NIPLE DUPLO COM ROSCA BSP                                                                                   | PÇ    | AÇO GALV. | 1.1/2"  | 01     |          |
| 03                | MEDIDOR DE NÍVEL TIPO ULTRASSÔNICO COMPACTO REF. MODELO SEP-390-2+ SAP-200 OU SIMILAR                       | CJ    | -         | -       | 01     | VER DET. |
| 04                | GRADE TIPO PISO COM CAMADA ANTIDERRAPANTE EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA PULTRUDADAS (Ø 0.44x0.68m ESP. 0.038 | PÇ    | FIB.VIDRO | -       | 02     | VER DET. |
| 05                | GRADE TIPO PISO COM CAMADA ANTIDERRAPANTE EM FIBRA DE VIDRO PULTRUDADA PULTRUDADAS (Ø 0.50x0.68m ESP. 0.038 | PÇ    | FIB.VIDRO | -       | 03     | VER DET. |
| 06                | CALHA PARSHAL W=3" EM FIBRA DE VIDRO                                                                        | PÇ    | FIB.VIDRO | -       | 01     |          |

- NOTAS
- COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
  - PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DESENHO N°: B-029-000-92-5-XX-0022.
  - PARA URBANIZAÇÃO, VER DESENHO N°: B-029-000-92-5-XX-0023.
  - PARA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO, DESENHO N°: B-029-000-92-5-XX-0021.
  - PARA RECALQUE DE ESGOTO TRATADO, VER PROJETO ESPECÍFICO.
  - APÓS DEFINIÇÃO DO FORNECEDOR DA ETE COMPACTA PRÉ-FABRICADA, ESTE FICARÁ A CARGO DE AJUSTES DE TODOS OS PROJETOS (HIDRÁULICO, ESTRUTURAL E ELÉTRICO) PARA INTERLIGAÇÃO COM AS DEMAIS UNIDADES PROJETADAS. TODO ÔNUS ENVOLVIDO NESSE PROCESSO DEVERÁ SER CONSIDERADO NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA.

OBSERVAÇÃO  
1-AS ESPESSURAS DAS PAREDES E LAJES SERÃO DEFINIDAS PELO ESTRUTURAL.

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

| NÚMEROS                           | TÍTULOS | N° | LOCAL | DISCRIMINAÇÃO | DES. | DIV. | GER. | DATA |
|-----------------------------------|---------|----|-------|---------------|------|------|------|------|
| PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA |         |    |       | REVISÃO       |      |      |      |      |

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:  
  
CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO  
RECEBIDO: / /  
N° DOC.: ASS.:  
APROVAÇÃO CESAN:  
ASS.: MATR.:  
UNID.: DATA: / /  
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMINENTE:   
PROJETADO: FERNANDA PROVEDEL ZAMBOM  
COORDENADOR: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA  
CREA: 20790/D REGIÃO: ES  
DESENHO: LUIZ ALDO KUSTER  
N° DES. PROJETISTA: B-5-SDV-009-92-XX-017  
DATA: 15 / 11 / 22  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA  
CREA: 4889/D REGIÃO: BA ART N° 2820220032090 DATA: 23/02/2022

EMIÇÃO CESAN  
PROJETADO:  
CREA:  
DESENHADO:  
VERIFICADO: ENG° JOSÉ CELSO MOTA  
DIVISÃO: E-DPE ENG° VIVIANE MICHELE BERNARDONE  
GERÊNCIA: E-GPJ ENG° AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO

MUNICÍPIO: ALTO RIO NOVO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ALTO RIO NOVO

TÍTULO: SES DE ALTO RIO NOVO - ALTO RIO NOVO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

PROJETO HIDRÁULICO - MEDIDOR DE VAZÃO

PLANTA BAIXA, VISTA SUPERIOR, CORTES A-A, B-B, DETALHES E LM

ESCALA: INDICADA | FOLHA: 01/01 | N° CESAN: B-029-000-92-5-XX-0017 | REV: 00