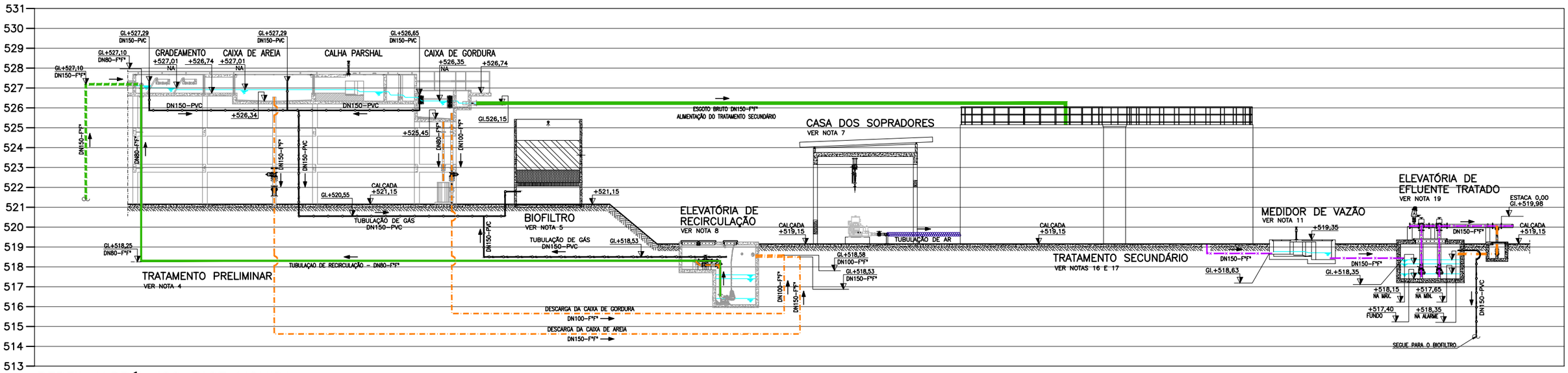
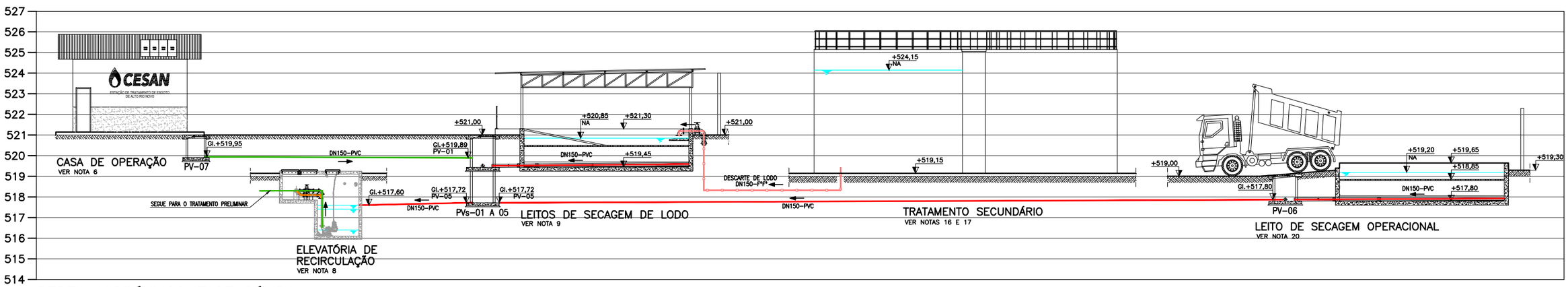
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

| COR | | ESP. |
|---|---|---|
| 1 | 07 | 0,1 |
| 2 | 07 | 0,2 |
| 3 | 07 | 0,3 |
| 4 | 07 | 0,4 |
| 5 | 07 | 0,5 |
| 6 | 07 | 0,6 |
| 7 | 07 | 0,25 |
| 8 | 07 | 0,09 |
| 9 | 07 | 0,15 |
| 140 | 140 | 0,15 |
| 162 | 162 | 0,15 |




## PERFIL HIDRÁULICO FASE LIQUIDA

SEM ESCALA




## PERFIL HIDRÁULICO FASE SÓLIDA

SEM ESCALA

### LEGENDA:

- TUBULAÇÃO DE CHEGADA DE ESGOTO BRUTO
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO BRUTO
- TUBULAÇÃO DE DESCARTE DE LODO
- TUBULAÇÃO DO PERCOLADO DO LEITO DE SECAGEM E UASB
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO TRATADO
- TUBULAÇÃO DE DESCARGA
- TUBULAÇÃO DE AR
- TUBULAÇÃO DE GÁS
- UNIDADES PROJETADAS
- UNIDADE DE TRATAMENTO SECUNDÁRIO

### NOTAS

1. DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFIRMAR COTAS E MEDIDAS NO LOCAL.
3. PARA DADOS ESTRUTURAIS, VER PROJETO ESPECÍFICO.
4. PARA TRATAMENTO PRELIMINAR, VER DESENHOS Nº: B-029-000-92-5-XX-0001 ATÉ B-029-000-92-5-XX-0007.
5. PARA BIOFILTRO E PONTO DE ÁGUA VER DESENHOS PADRÃO CESAN A-000-000-00-0-CP-0001.
6. PARA CASA DE OPERAÇÃO, VER CADERNO DE DESENHO DE PROJETO PADRÃO CESAN A-000-000-00-0-CP-0006 – DETALHE B1.1.
7. PARA CASA DOS SOPRADORES, VER DESENHO Nº: B-029-000-92-5-XX-0016.
8. PARA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO, VER DESENHOS Nº: B-029-000-92-5-XX-0008 E B-029-000-92-5-XX-0009.
9. PARA LEITOS DE SECAGEM DE LODO, VER DESENHOS Nº: B-029-000-92-5-XX-0010 ATÉ B-029-000-92-5-XX-0013.
10. PARA REDE DE RECALQUE DE EFLUENTE TRATADO, VER PROJETO ESPECÍFICO.
11. PARA DETALHE DO MEDIDOR DE VAZÃO VER DESENHO Nº: B-029-000-92-5-XX-0017.
12. PARA SEÇÕES LONGITUDINAIS E TRANSVERSAIS DE TERRAPLANAGEM, VER DESENHO Nº: B-029-000-92-5-XX-0020.
13. PARA URBANIZAÇÃO, VER DESENHO Nº: B-029-000-92-5-XX-0023.
14. PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DESENHO Nº: B-029-000-92-5-XX-0022.
15. PARA LANÇAMENTO DA DRENAGEM PLUVIAL, VER DESENHO Nº: B-029-000-92-5-XX-0025.
16. ETE PRÉ-FABRICADA A SER FORNECIDA COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS EM MEMORIAL.
17. O SISTEMA DE TRATAMENTO SECUNDÁRIO DEVERÁ CONSIDERAR OS LIMITES DE ÁREA CONFORME PRANCHA DE IMPLANTAÇÃO Nº: B-029-000-92-5-XX-0021. APÓS DEFINIÇÃO DO FORNECEDOR, 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.
18. PARA DRENAGEM, VER DESENHOS Nº: B-029-000-92-5-XX-0024 ATÉ B-029-000-92-5-XX-0027.
19. PARA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE EFLUENTE TRATADO, VER DESENHOS Nº B-029-000-92-5-XX-0018 E B-029-000-92-5-XX-0019.
20. PARA LEITO DE SECAGEM OPERACIONAL, VER DESENHOS Nº: B-029-000-92-5-XX-0014 E B-029-000-92-5-XX-0015.
21. PARA FLUXOGRAMA, VER DESENHO Nº: B-029-000-92-5-XX-0028.

| NÚMEROS | TÍTULOS |
|---|---|
| PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA | |

| Nº | LOCAL | DISCRIMINAÇÃO | DES. | DIV. | GER. | DATA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| REVISÃO | | | | | | |

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: __/__/__

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMINENTE: Consórcio SDV

| PROJETADO: | COORDENADOR: |
|---|---|
| FERNANDA PROVEDEL ZAMBOM | PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA |
| CREA: 20790/D REGIÃO: ES | CREA: 4869/D REGIÃO: BA |
| DESENHO: UITALO KUSTER | Nº DES. PROJETISTA: B-5-SDV-009-92-XX-029 |
| DATA: 23 / 11 / 22 | |

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA

CREA: 4869/D REGIÃO: BA ART Nº 0820220032090 DATA: 23/02/2022

| EMISSÃO CESAN | DATAS |
|---|---|
| PROJETADO: | |
| CREA: | |
| DESENHADO: | |
| VERIFICADO: E-DPE ENGº JOSÉ CELSO MOTTA | |
| DIVISÃO: E-DPE ENGª VIVIANE MICHELE BERNARDONE | |
| GERÊNCIA: E-GPJ ENGª AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO | |

CESAN

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 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
PROJETO HIDRÁULICO
PERFIL HIDRÁULICO

| ESCALA: | FOLHA: | Nº CESAN | REV: |
|---|---|---|---|
| INDICADA | 01/01 | B-029-000-92-5-XX-0029 | 00 |

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