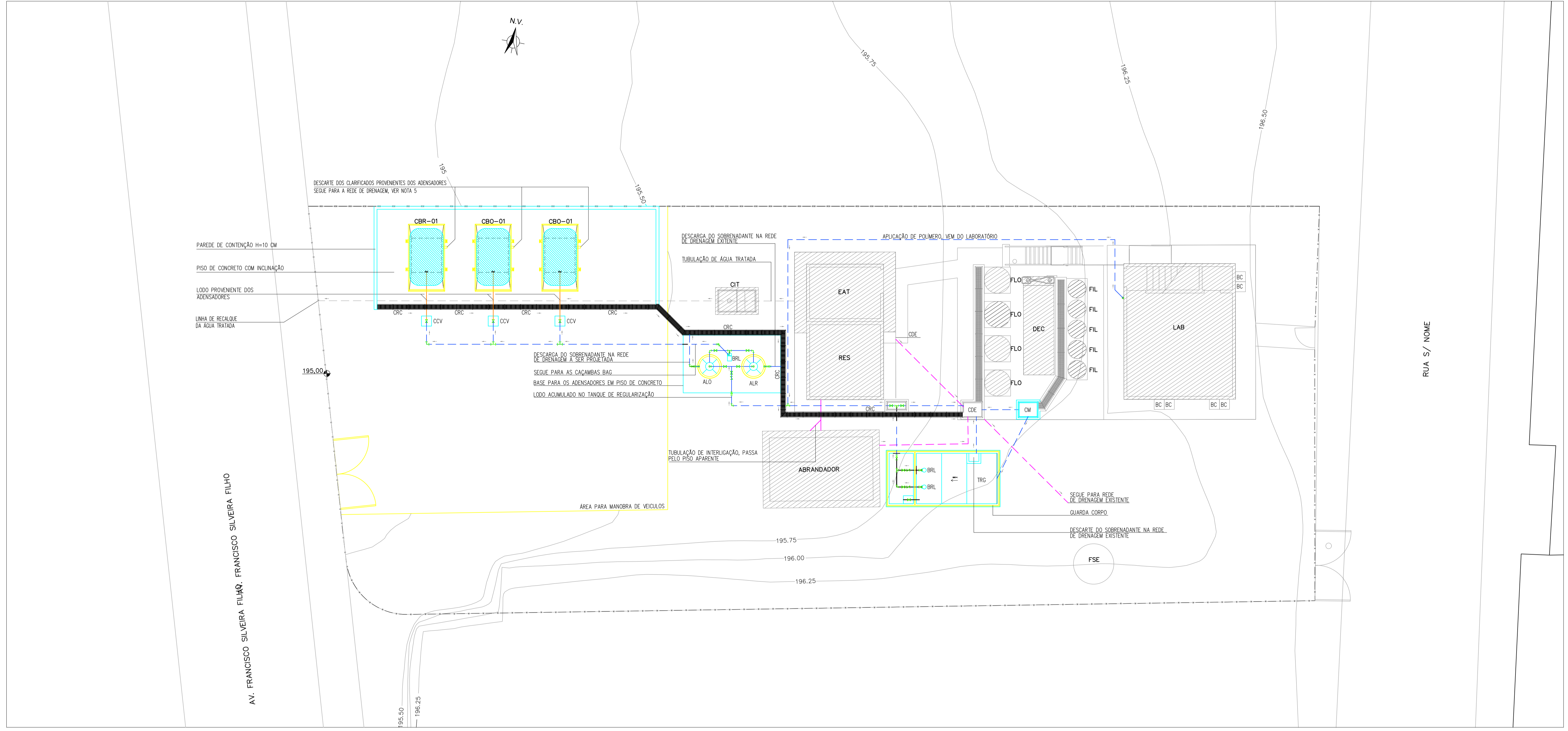


- TUBULAÇÃO ENTERRADA EXISTENTE
- TUBULAÇÃO ENTERRADA
- TUBULAÇÃO APARENTE EXISTENTE
- TUBULAÇÃO APARENTE
- CONEXÕES
- MANGUEIRA FLEXIVEL
- EQUIPAMENTOS
- UNIDADES A SEREM CONSTRUÍDAS
- UNIDADES A SEREM CONSTRUÍDAS
- UNIDADES EXISTENTES

LEGENDA	
ID	DESCRIÇÃO
CBR	CAÇAMBA BAG EM OPERAÇÃO
CBR	CAÇAMBA BAG RESERVA
FSE	FOSSA SÉPTICA EXISTENTE
BC	BARRA DE CONTENÇÃO EXISTENTE
CDE	CAIXA DE DESCARGA EXISTENTE
CIT	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA TUBULAÇÃO DE RECALQUE EXISTENTE
LES	LEITO DE SECAGEM
ALR	ADENSADOR DE LODO RESERVA
ALO	ADENSADOR DE LODO OPERACIONAL
PV	POÇO DE VISITA
CCV	CAIXA DIVISORA DE VAZÃO
LES	LEITO DE SECAGEM
EAT	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA EXISTENTE
RES	RESERVATÓRIO APOIADO EXISTENTE
FI	FILTRO EXISTENTE
DEC	DECANTADOR EXISTENTE
FLO	FLOCULADOR EXISTENTE
LAB	LABORATÓRIO/CASA DE OPERAÇÃO EXISTENTE
TRC	TANQUE DE REGULARIZAÇÃO
ADL	ADENSADOR DE LODO
CRG	CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO
CCV	CAIXA PARA CONTROLE DE VAZÃO
BRL	BOMBA PARA RECALQUE DE LODO
CM	CAIXA DE MANOBRA



1. DIMENSÕES E ELEVACIONES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 2. MODELO DE CAÇAMBA BAG UTILIZADA COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO: FORNECEDOR SALUS ENGENHARIA EM DESAGUE DE RESÍDUOS E EFLUENTES, MODELO CAÇAMBA POLIGUNDASTE E REFI. GEOTÊXIL GTX, COM VOLUME DE 5 M³.
 3. PARA A OPERAÇÃO E MANEJO DO LODO SECO SERÃO PREVISTAS 2 CAÇAMBAS EM OPERAÇÃO E UMA RESERVA, SENDO QUE A SUA RETIRADA SERÁ FEITA A PARTIR DE VEÍCULO ESPECÍFICO PARA SUA COLETA E DESCARTE.
 4. O DESCARTE DO SOBRENADANTE E CLARIFICADOS SERÃO DIRECIONADOS PARA REDE DE DRENAGEM EXISTENTE.
 5. O LANÇAMENTO DOS CLARIFICADOS ORIGINADOS DAS TRÊS CAÇAMBAS BAG, SERÁ DESCARREGADO NA SUPERFÍCIE DO PISO DE SUPORTE COM INCLINAÇÃO, QUE ESCOARÁ SUPERFICIALMENTE PARA A CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO.
 6. PREVISÃO DE IMPLANTAÇÃO DE PORTÃO DE ACESSO, VOLTADO PARA A AVENIDA FRANCISCO SILVEIRA FILHO, DESTINADA A ENTRADA DE VEÍCULOS.
 7. PREVISÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE DUAS ELEVATÓRIAS (INCLUINDO BOMBA RESERVA) PARA RECALQUE DO LODO, UMA DESTINADA PARA O TANQUE DE REGULARIZAÇÃO E A OUTRA PARA O CIRCUITO ENTRE O ADENSADOR E CAÇAMBA BAG;

8. PARA MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO VER DOCUMENTOS N022900-R-1MD003 E N022900-R-1MD002;
 9. PARA FLUXOGRAMA DO PROCESSO, VER DOCUMENTOS N022907-R-100001 E N022907-R-100002.

1. N023300-R-1RT066 - RELATÓRIO DE UNIFORMIZAÇÃO DE CRITÉRIOS E PREMISSAS;
 2. N022900-R-1MD001 - PROCESSO DE FILTRAÇÃO E RETROLAVAGEM DOS FILTRO RÁPIDOS;
 3. N022900-F-1RT002 - TOPOGRAFIA, ARP;
 4. N022900-F-100003 - TOPOGRAFIA, ARP GERAL;
 5. N022900-D-100003 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - PLANTA DE IMPLANTAÇÃO.

REV.	T.E.	TIPO DE EMISSÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
02	C	PARA CONHECIMENTO		MMJ	GSC	MMJ	DRE	25/04/24
01	B	PARA APROVAÇÃO		MMJ	GSC	MMJ	DRE	25/04/24
00	B	PARA APROVAÇÃO		MMJ	GSC	MMJ	DRE	10/04/24

Resp.Técnico/Título: MILTON MANOEL DA SILVA JÚNIOR / ENGENHEIRO CIVIL N° CREA/CAU: 054615MG

T.E. (A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA CONHECIMENTO (D) PARA COTAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (G) CONFORME CONSTRUÍDO (H) CANCELADO

Código: FM-ENG-022 N° da Revisão: 06 Elaborador: Fernando de Abreu Estevão Aprovador: Carlos Alberto Martini Data da Aprovação: 11/01/2024 Periodicidade de Revisão: Bial

Projeto: FUNDAÇÃO RENOVA SE 32750

SOCIOAMBIENTAL 02-PG32-MELHORIAS DOS SISTEMAS ABASTECIMENTO DE ÁGUA PERIQUITO - PEDRA CORRIDA PROJETO CONCEITUAL - UTR - 8L/S PEDRA CORRIDA - SE32750 DESENHO - ENGENHARIA SANITÁRIA ARRANJO 2 - DESAGUAMENTO ATRAVÉS DE CAÇAMBA BAG

ESCALA INDICADA: N° CONTRATADA: BLD034-00215423041-F2-HID-DE-002 N° FUNDAÇÃO RENOVA: NQ22900-R-100011 REVISÃO: 02

Classificação: Pública [FORMATO A1]