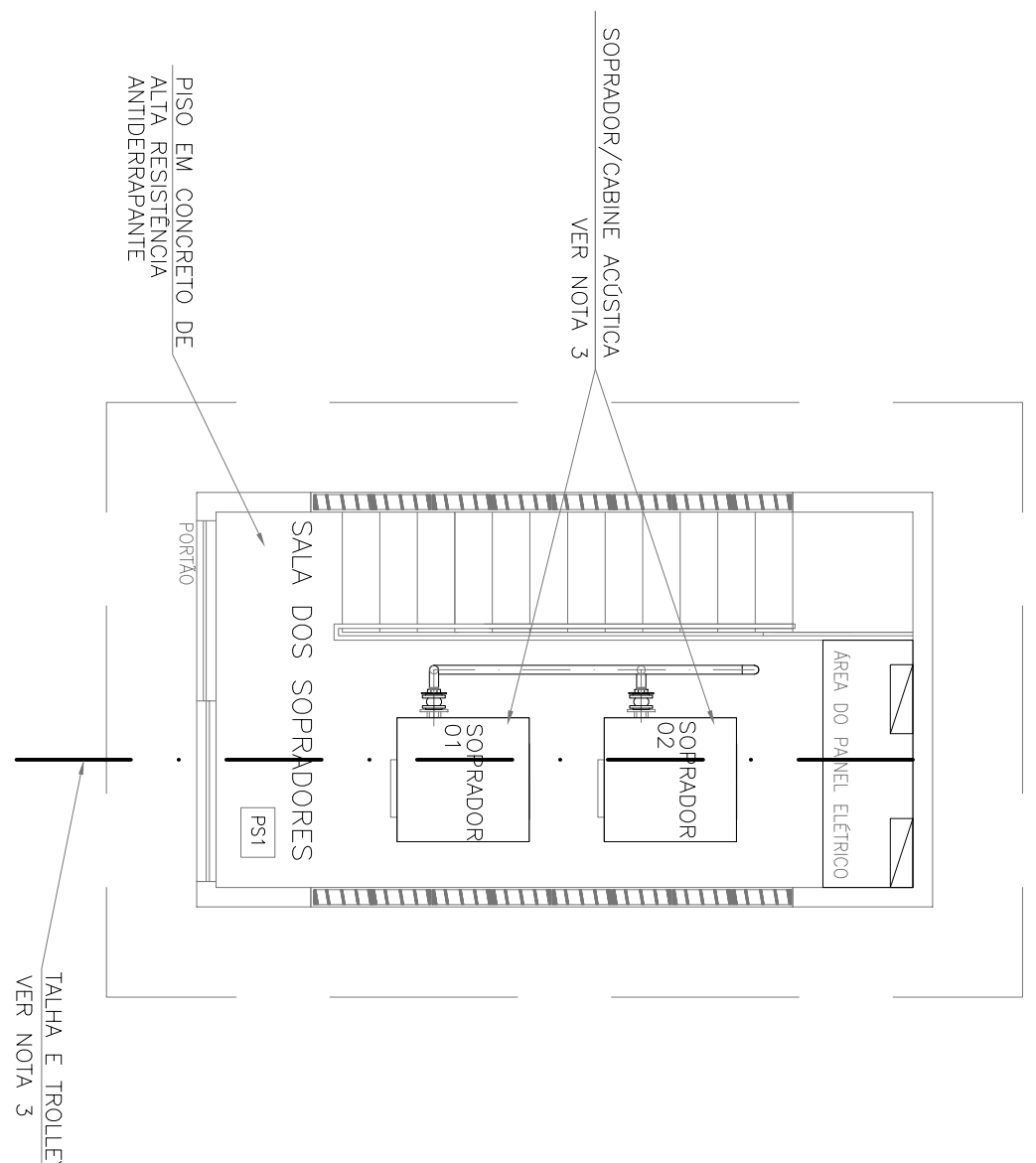
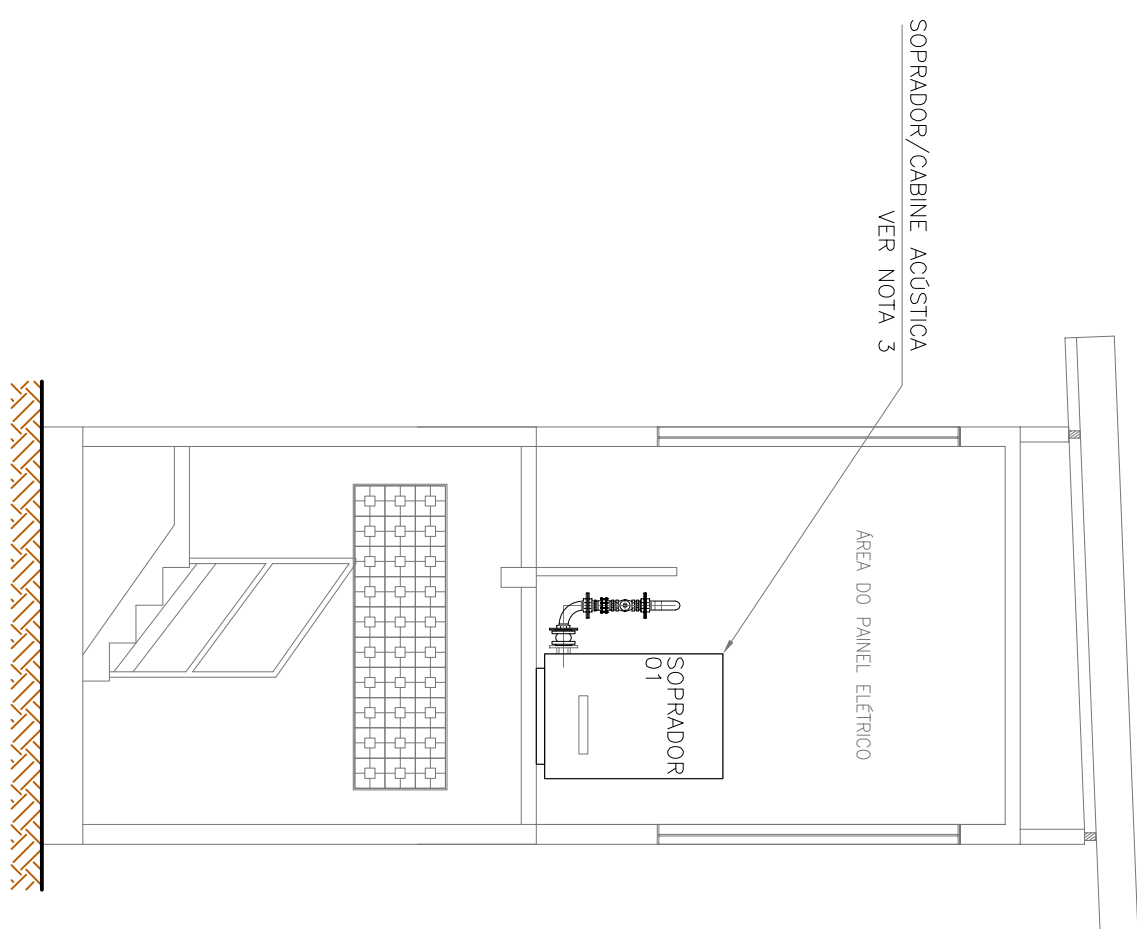
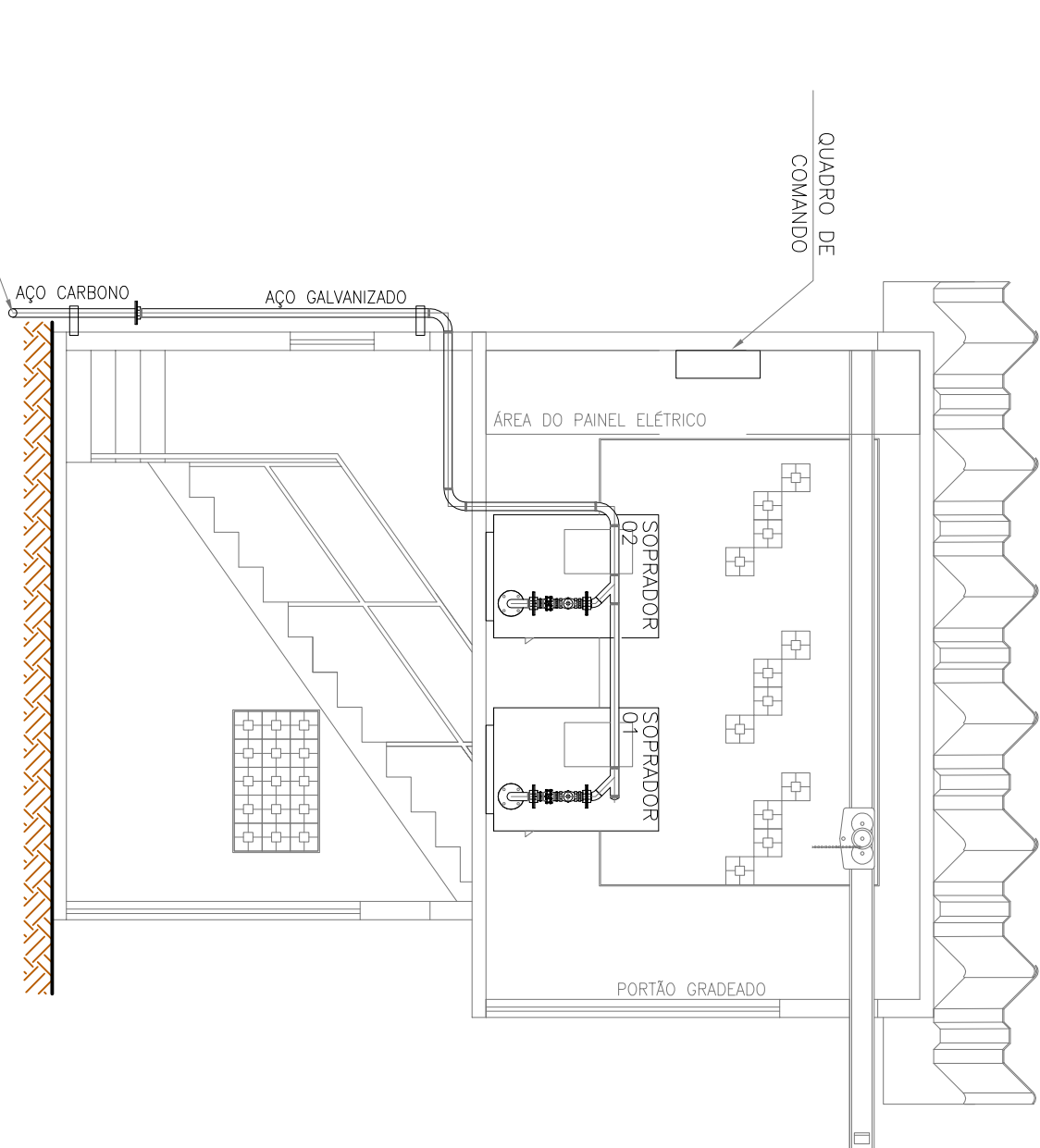




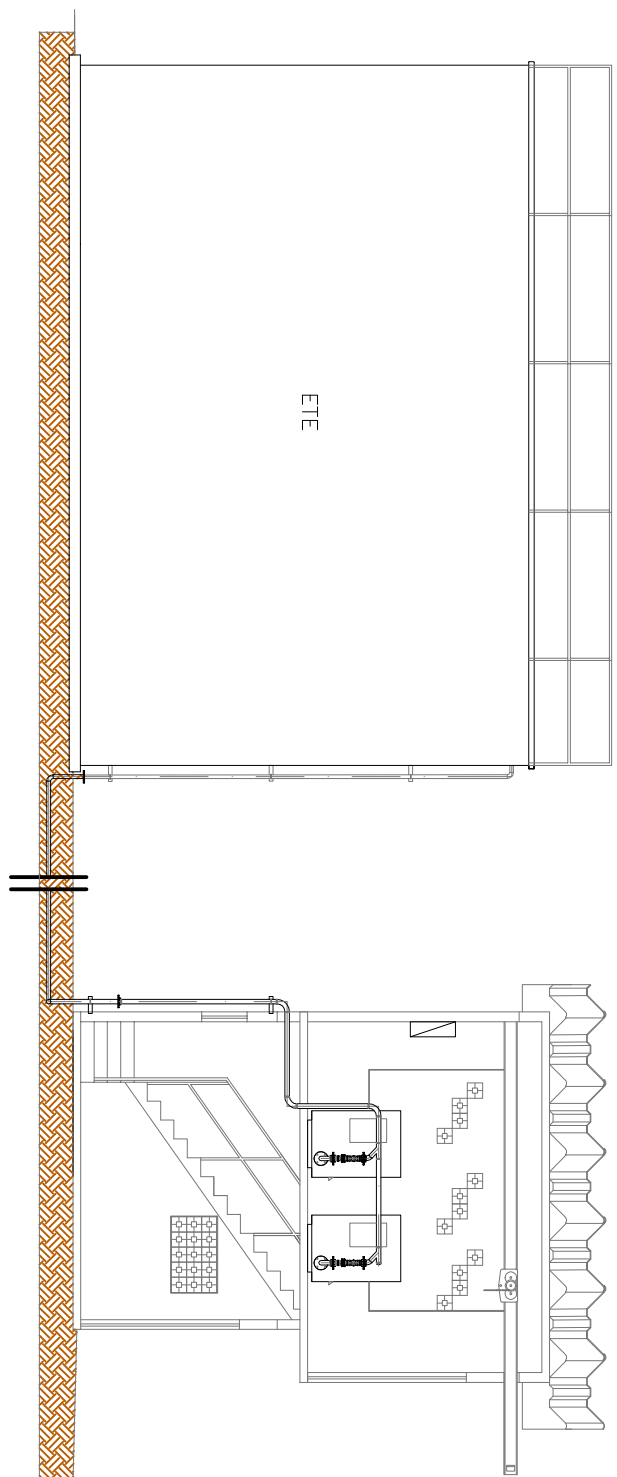
SISTEMA DE AERAÇÃO – VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1/50



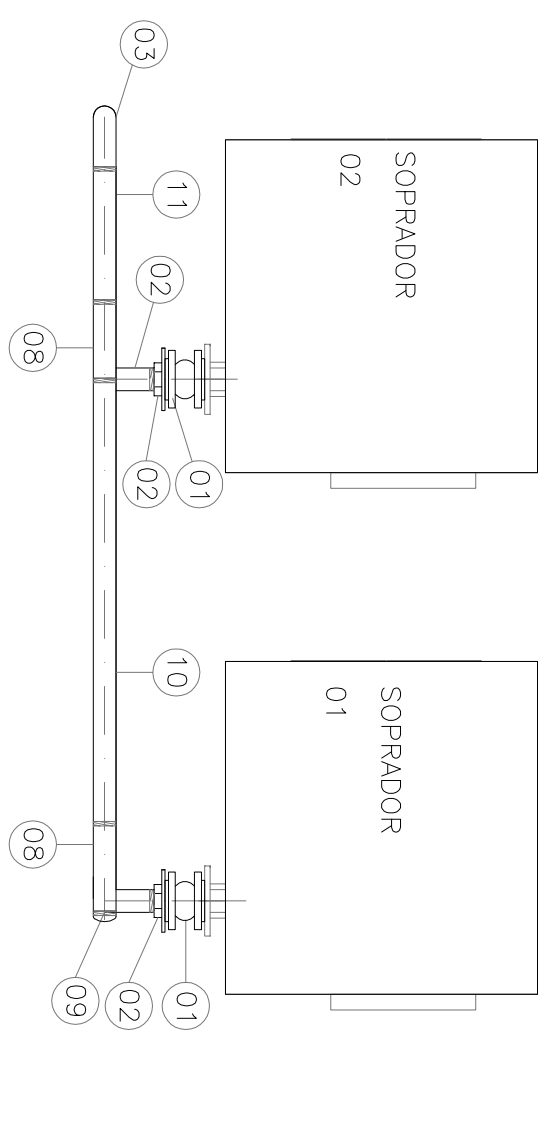
SISTEMA DE AERAÇÃO – VISTA LATERAL
ESCALA: 1/50



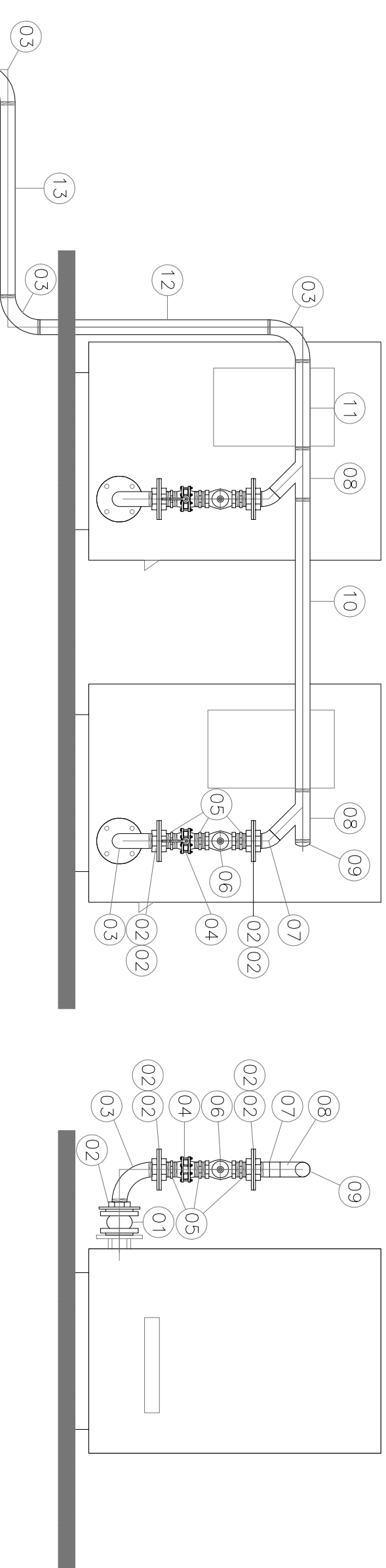
SISTEMA DE AERAÇÃO – VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/50



PERFIL SISTEMA DE AERAÇÃO
ESCALA: 1/100



BARRILETE DE AERAÇÃO
VISTA SUPERIOR - ESCALA 1/25



BARRILETE DE AERAÇÃO
VISTA FRONTAL - ESCALA 1/25

BARRILETE DE AERAÇÃO
VISTA LATERAL - ESCALA 1/25

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	JUNTA DE EXPANSÃO LITENEL	FF	50	02	PÇ
02	FLANGE COM SERRAVALO	FOCO	2"	10	PÇ
03	CURVA 90° MACHO	FOCO	2"	05	PÇ
04	VALVULA ESFERA	BRONZE	2"	02	PÇ
05	NILE DUPLIO	FOCO	2"	06	PÇ
06	VALVULA RETENÇÃO	FF	50	02	PÇ
07	CURVA 45° MACHO	FOCO	2"	02	PÇ
08	TE 45°	FOCO	2"	02	PÇ
09	BULAO COM REBORO	FOCO	2"	01	PÇ
10	TUBO ROSCAEL L=1,40m	FOCO	2"	01	PÇ
11	TUBO ROSCAEL L=0,40m	FOCO	2"	01	PÇ
12	TUBO ROSCAEL L=1,00m	FOCO	2"	01	PÇ
13	TUBO ROSCAEL L=1,5m	FOCO	2"	01	PÇ
14	TUBO ROSCAEL L=2,00m	FOCO	2"	01	PÇ

NOTAS

- 1-DIMENSÕES E CENITRISMO, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, E ELONGAÇÕES EM PORCENTO;
2-PARA DETALHES CONSTRUTIVOS DA NOVONIA-TM4-TROLEY, VER DESENHO 42.6
DO CADERNO DE PROJETOS PADRÕES A-000-000-00-0-C-0001.
3-OS SOPRADORES FUNCIONAM EM PARALELO SENDO UM RESERVA, VAZÃO DE AR=750m³/br,
PRESSÃO= 1 BAR, 220 V, 27 KW, TIPO ESTACIONÁRIO ROTATIVO
4-INTERLIGADO NA ELTE EM TUBULAÇÃO FLANGIADA DN2" EM AÇO CARBONO.

[illegible]

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI
TUDO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____

Nº DOC.: ____ ASS.: ____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: ____ MATR.: ____

UNID.: ____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO SIGNIFICA A CONTRATAÇÃO
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:		PROJETADO:		COORDENADOR:	
CREA: _____		CREA: _____		CREA: _____	
DESENHO: _____		DESENHO: _____		Nº DES. PROJETISTA: _____	
DATA: _____		DATA: _____		DATA: _____	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____		RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____		RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____	
REGÃO: _____		REGÃO: _____		REGÃO: _____	
ART. Nº. _____		ART. Nº. _____		ART. Nº. _____	
DATA: _____		DATA: _____		DATA: _____	

EMISSÃO CESAN		DATA:
PROJETADO:	VIVIANE MICHELLE BERNARDINI	4/01/2020
CREA: ES 018187/D		
DESENHADO:	ALINE SOUZA RAMOS AMARAL	4/01/2020
VERIFICADO:	VIVIANE MICHELLE BERNARDINI	4/01/2020
DIVIDÃO:	FLORENCE WISNIEWSKI DE BONA SILVA	4/01/2020
GERÊNCIA:	MARCUS CAMPOS DE FREITAS BRAGATO	4/01/2020

MUNICÍPIO: ÁGUA DOCE DO NORTE - DISTRITO: SEDE		BARRIO: BELA VISTA	
NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ÁGUA DOCE DO NORTE			
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – ETE BARRILETE DE AERAÇÃO – PROJETO HIDRÁULICO PLANTA, cortes e detalhes			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV.
INDICADA	02 / 02	B-013-000-92-5-XX-0003	00