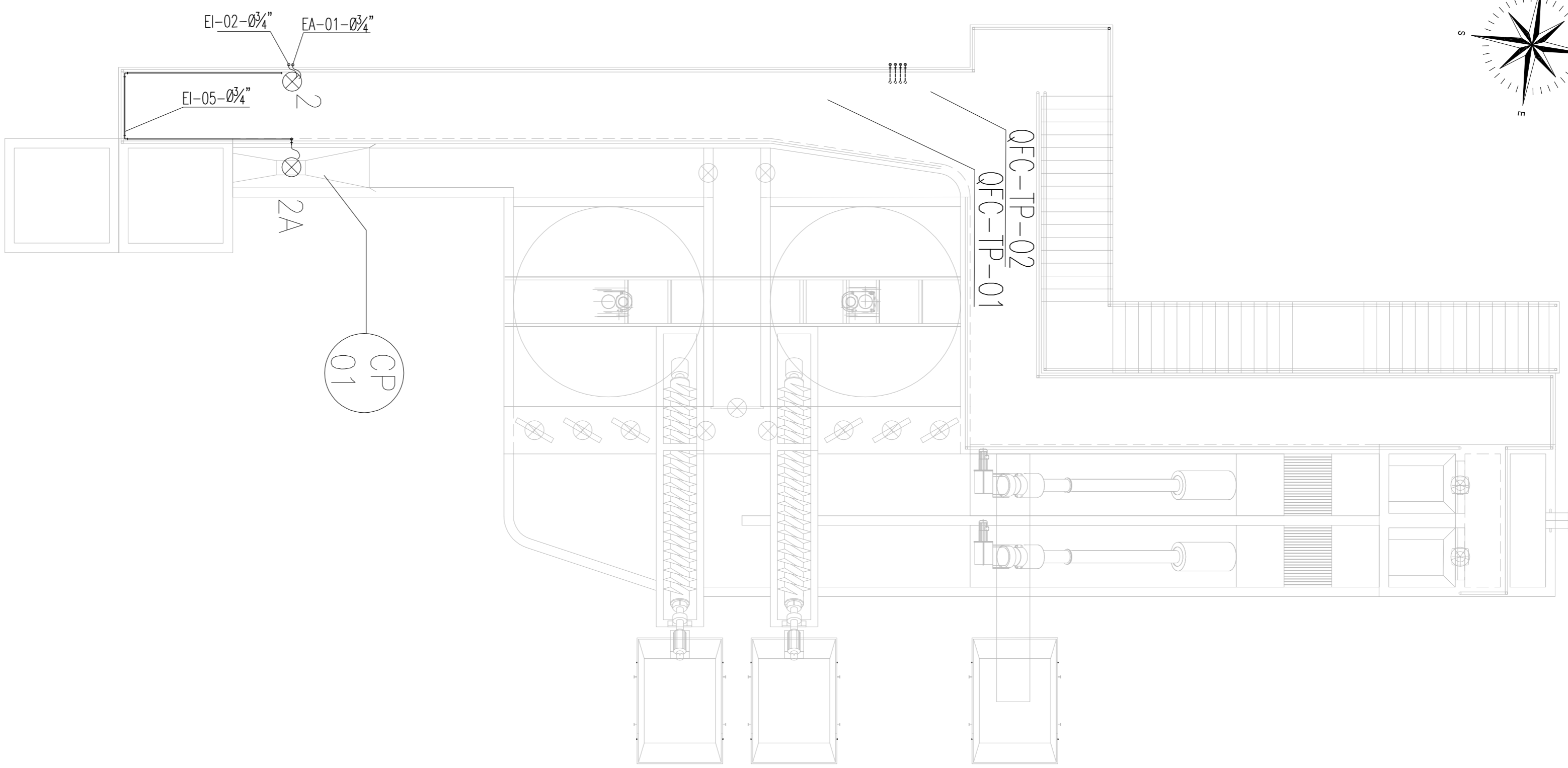
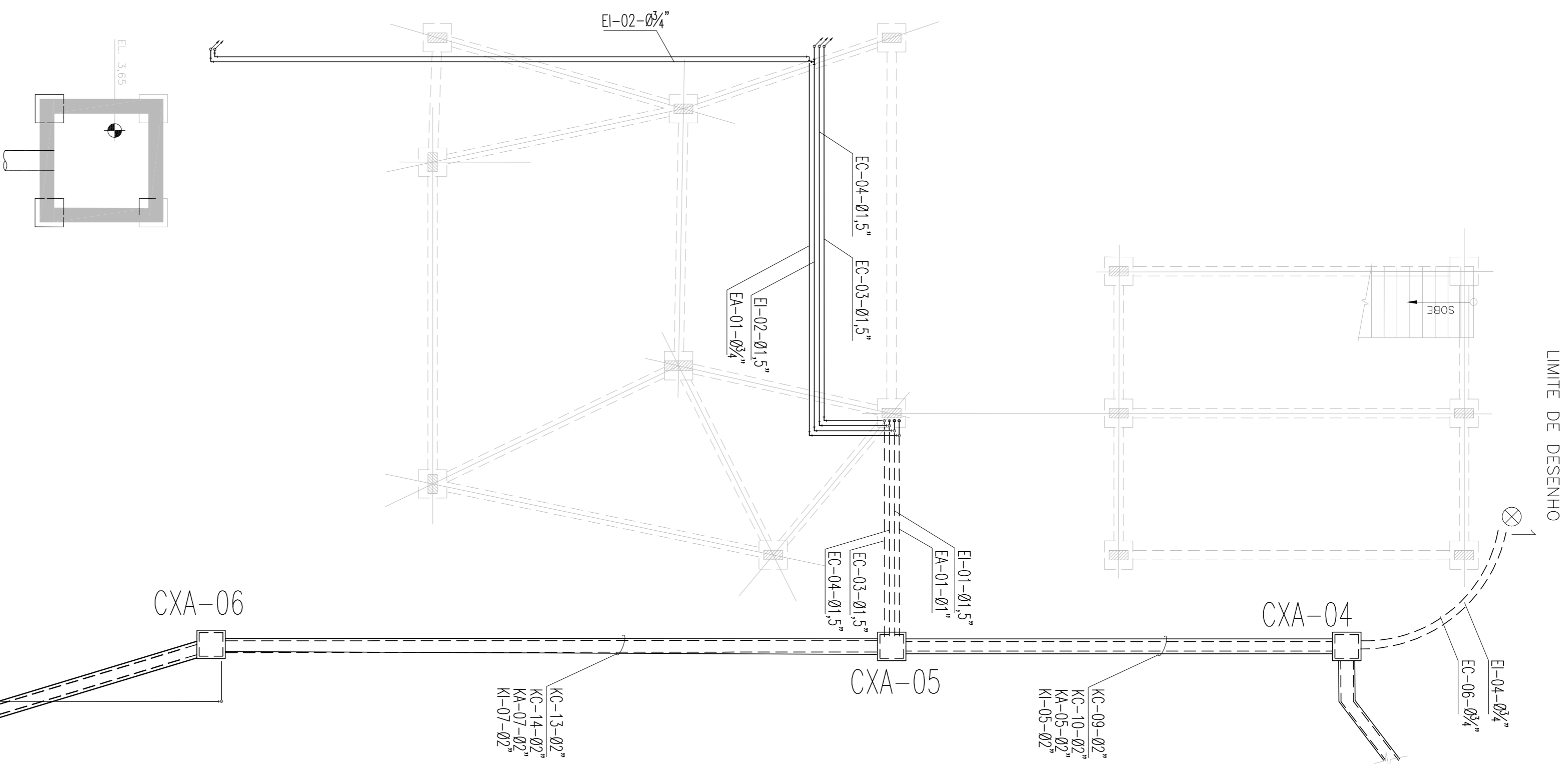


LIMITE DE DESENHO



LIMITE DE DESENHO

LIMITE DE DESENHO



LIMITE DE DESENHO

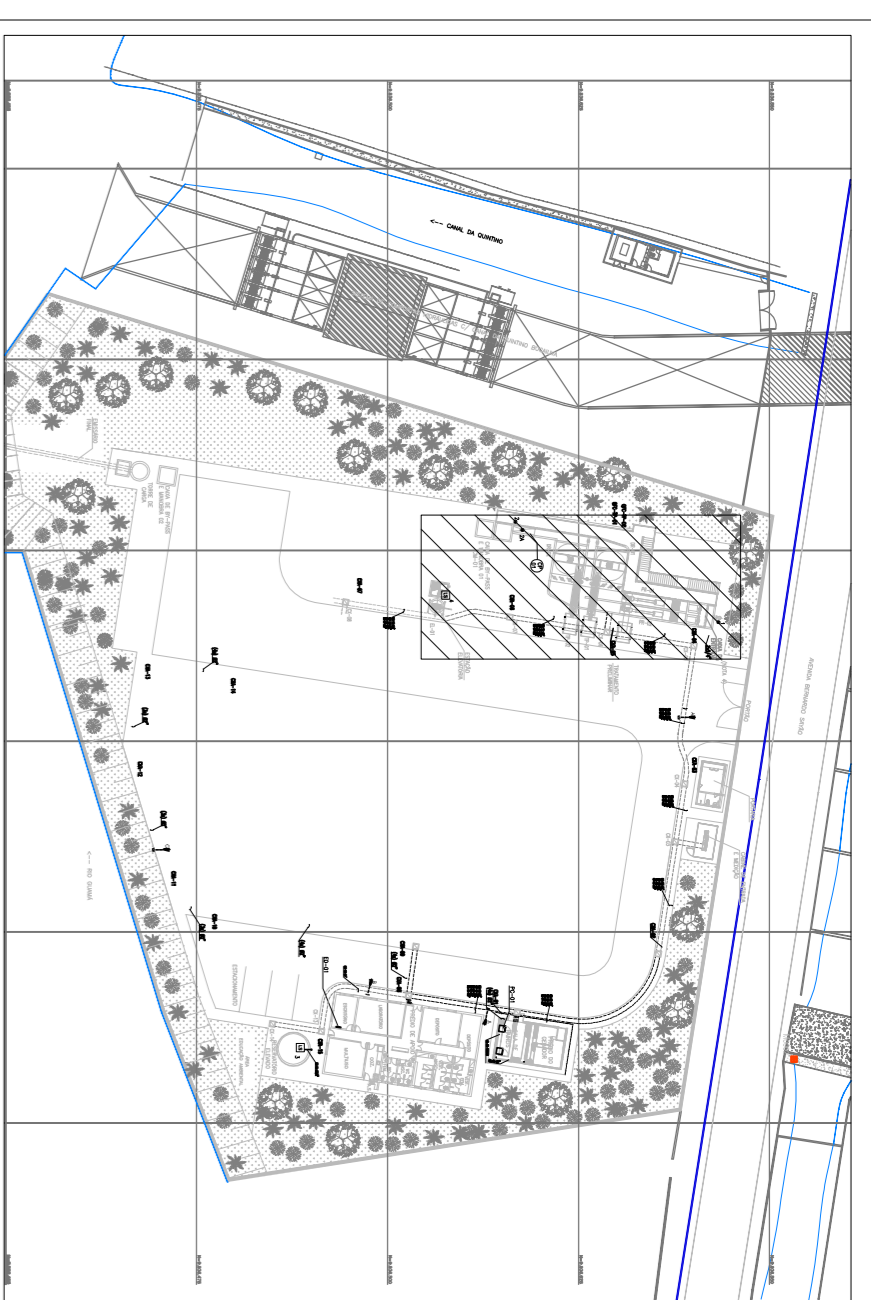
LIMITE DE DESENHO

POSICÃO	TAG	ELEVACÃO
1	FTI-01	~4.00
2	FTI-02	~12.00
2A	FE-02	~12.40
3	LSH-01	
4	LSH-03	

LIMITE DE DESENHO
PLANTA TRATAMENTO PRELIMINAR EL+1.3.50
ESC. 1:125

LIMITE DE DESENHO
PLANTA TRATAMENTO PRELIMINAR EL+5.15
ESC. 1:125

LIMITE DE DESENHO
EL-01



PLANTA CHAVE

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA
GE-20-001-HID-FE-DE-001, FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA
GE-20-001-ELE-ETI-FE-DE-001, PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA
GE-20-001-AUT-ETI-FE-DE-002, PLANTA GERAL DE INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO

NOTAS
1- ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SÃO DE 3/4".
2- LOCALIZAÇÃO DOS PAINÉIS DE EQUIPAMENTOS DEPENDERÁ DA DEFINIÇÃO DOS FORNECEDORES.

LEGENDA

	TRANSMISSOR DE NÍVEL
	TRANSMISSOR DE VAZÃO
	CHAVE DE NÍVEL
	CAIXA PAINEL
	TRANSMISSOR DE VAZÃO
	TUBO DE MEDIÇÃO DE VAZÃO (MAGNÉTICO)
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINUM (CAIXA DE PASSAGEM DA AUTOMAÇÃO)
	ELETRODUTO PERIFERENTE ENTERRADO (ENVELOPE DE CONCRETO (À VISÃO) PARA AUTOMAÇÃO)
	E C - Ø01 - Ø1"
	DIÂMETRO DO ELETRODUTO
	NÚMERO SEQUENCIAL
	CARACTERIZAÇÃO
	A - CABOS DE ALIMENTAÇÃO
	C - CABOS DE CONTROLE
	I - CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO
	D - FIBRA ÓPTICA
	D - DIVERSOS MATERIAIS
	CAIXA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO
	K - ELETRODUTO PEAD CORRUGADO

N.º	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ACEITO	DATA
0	09/04/21	EMISSÃO INICIAL	EMILIANO PAULISTA	ANTONIO CARLOS		
1	12/06/21	ATENDIMENTO PARCEIRO UCP	EMILIANO PAULISTA	ANTONIO CARLOS		
2	30/07/21	AJUSTE CARINHO	EMILIANO PAULISTA	ANTONIO CARLOS		
3	19/11/21	ATENDIMENTO PARCEIRO TECNICO COSANPA	EMILIANO PAULISTA	ANTONIO CARLOS		

NOTAS
1- PARA ROTATEMTO DOS CABOS VER DOC. LISTA DE CABOS
GE-20-001-AUT-ETI-FE-LB-001.

CONTRATANTE:

CONTRATADO:

DES: EMILIANO PAULISTA
CONSOLETE: NIPPON KOELTEC LAC - GEOTIPO (40004)
CRA: 58358385/2019

PROJ: ANTONIO CARLOS MARQUEZ | CRA: 58013494-SB | ART.: 2827230310815502
VERB.: JOSE ORLANDO PALUETTO | CRA: 58008989-SB | ART.: 2827230310252828
APROV.: JOSE ORLANDO E ROBERTO KIROGAMA

ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE E EMISSÁRIO FINAL, NECESSÁRIOS NA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE SANEAMENTO BÁSICO DA BARRAGEM ESTRELA NOVA - PROMABEN II, NO MUNICÍPIO DE BELÉM/PA/PA

PROJETO DE EXECUTIVO - (FEMVA)
PLANTA TRATAMENTO PRELIMINAR - INSTRUMENTAÇÃO AUTOMAÇÃO

REVISÃO	3	ESCALA	INDICADA	FOLHA	01/01
PROCESSO N.º:	278/2018 - PROMABEN	CONTRATO N.º:	023/2019 - UCP/PROMABEN	LICITAÇÃO N.º:	075/2019 - SEGEPP
N.º DO DESENHO:	GE-20-001-AUT-ETI-FE-DE-005				