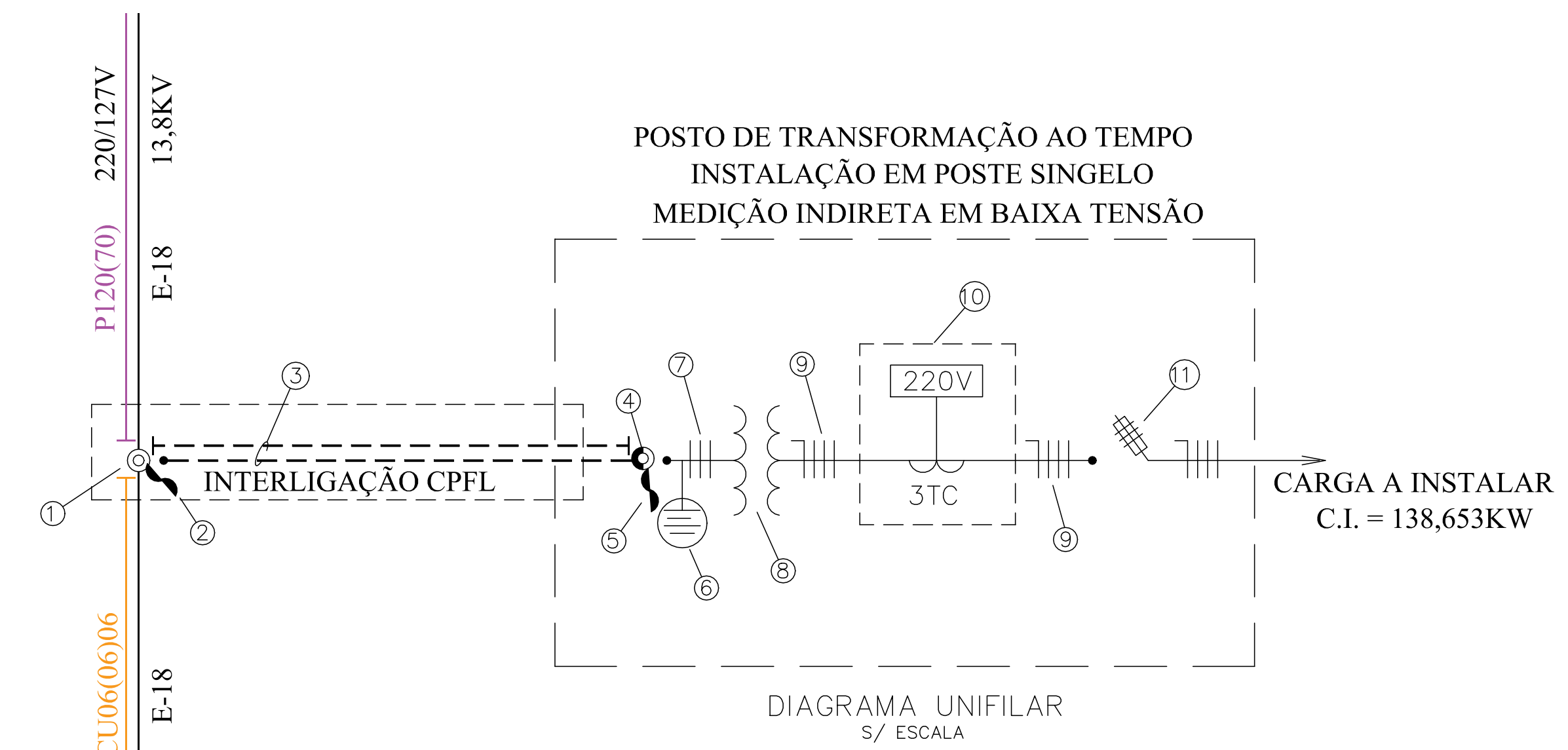


PLANTA SITUAÇÃO
ESC. 1:500

MEDIÇÃO INDIRETA
POSTO DE TRANSFORMAÇÃO
S/ ESC.



DADOS TÉCNICOS	
TENSÃO PRIMÁRIO:	13,8KV
TRAFO:	TRIFÁSICO POTÊNCIA 150KVA
TENSÃO SECUNDÁRIA:	220/127V
CARGA INSTALADA:	138,653KW
DEMANDA CALCULADA:	120,57KVA

TÍTULO
AUMENTO DE CARGA E MUDANÇA DA CLASSE DE TENSÃO DA UC: 4003327674, INSTALANDO UM TRANSFORMADOR 150KVA - 220/127V

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE MONTE ALTO

ENDEREÇO
RUA DR. RAUL DA ROCHA MEDEIROS N° 1390
CENTRO
CEP: 15.910-000

ENDEREÇO DA INSTALAÇÃO
RUA BAHIA N° 371
VILA SÃO GUILHERME
CEP: 15.910-000

CPFL	NOTAS
------	-------

RESP. TÉCNICO RUBENS BENEDITO DA SILVA TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA CFT: 03019558832	PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE MONTE ALTO CNPJ: 51.816.247/0001-11 PREFEITA: MARIA HELENA AGUIAR RETTONDI CPF: 260.309.358-44
---	--

NOTAS

- 1 - PROJETO E EXECUÇÃO CONFORME NBRMS TÉCNICAS DA CPFL - GED's 2855, 2856, 2858, 2859, 2861 e 4732.
- 2 - MATERIAIS CONFORME MANUAL DOS FABRICANTES CADASTRADOS NA CPFL.
- 3 - PARA FUTUROS AUMENTOS DE CARGA SERÃO OBSERVADOS AS NBRMS DA CPFL.
- 4 - A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SOMENTE PODERÁ SER INICIADA APÓS A LIBERAÇÃO DO PRESENTE POR PARTE DA CPFL.

ESCALA: INDICADAS	DATA: MAIO/2023	FOLHA: ÚNICA	TR1-2302669631
-------------------	-----------------	--------------	----------------

LEGENDA	DADOS CONSTRUTIVOS CONFORME GED's VIGENTES	NOTAS DE EXECUÇÃO
1 - POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/200 CEI.ITA.IP - CPFL (existente)	1 - ENTRADA DE SERVIÇO - PONTO DE ENTREGA - DES. 1 - 3/4 - GED 2859	1 - AS CHAVES FUSÍVEIS DEVEM SER INSTALADAS FORMANDO UM ÂNGULO DE 60° EM RELAÇÃO A CRUZETA
2 - CORTA CIRCUITO 300A (10KA) - CPFL (a instalar)	2 - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO AO TEMPO EM POSTE SINGELO CIRCULAR, DE CONCRETO, ATÉ 300KVA - DES. 7 - 3/4 - PAG. 13 de 46 - GED 2859	2 - O ELETRODUTO DE SAÍDA DOS CABOS SECUNDÁRIOS DEVE ESTAR ACIMA DOS BORNES SECUNDÁRIOS DO TRANSFORMADOR
3 - CONDUTORES E-70 (A02) - CPFL (a instalar)	3 - POSTO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE SINGELO - MEDIÇÃO INDIRETA EM BAIXA TENSÃO - DETALHE DE ATERRAMENTO DES. 20 - 1/4 - 2/4 e 3/4 - GED 2861	3 - O CONDUTOR NEUTRO É ISOLADO E AZUL CLARO NA MESMA BITOLA DAS FASES
4 - POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/1000daN	4 - MEDIÇÃO E PROTEÇÃO NA BAIXA TENSÃO - CAIXA - DES. 24 - 1/3 - GED 2861	4 - OS CONDUTORES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER DE 50MM², CONTÍNUOS, SEM EMENDAS
5 - CORTA CIRCUITO 300A (10KA) - FUS. 8K	5 - DETALHE DE PONTO DE INSTALAÇÃO DE ANTENA EM PADRÃO DE ALVENARIA - DES. 24 - 2/3 - GED 2861	5 - TODAS AS LIGAÇÕES DO ATERRAMENTO (CABO-HASTE OU CABO-CABO) DEVERÃO SER PROTEGIDOS COM MASSA CALAFETADORA
6 - PARA RAIOS POLIMÉRICOS 12KV (10KA)	6 - CAIXA DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO NA BAIXA TENSÃO - DES. 30 - GED 2861	6 - NAS DIVERGÊNCIAS ENTRE COTAS E ESCALA PREVALECE AS COTAS
7 - CABO DE COBRE 16mm² ISOLADO 15KV	7 - CROQUI SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO - MEDIÇÃO NA BAIXA TENSÃO - DES. 33 - GED 2861	
8 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 150KVA, COM TAPS NO PRIMÁRIO ATÉ 13,8KV EM TRIÂNGULO E 220/127V EM ESTRELA	8 - MONTAGEM DOS TC's - FIXAÇÃO DOS CABOS - DES. 34 - 1/3 - GED 2861	
9 - CABO DE COBRE 240mm²(30+N) - ISOL 0,6/1KV EM EPR OU XLPE (90°C) EM TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE Ø 4" - NBR 5598		
10 - MEDIÇÃO INDIRETA EM BAIXA TENSÃO 220V (CPFL)		
11 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 400A COM ISOLAÇÃO MÍNIMA 380V		