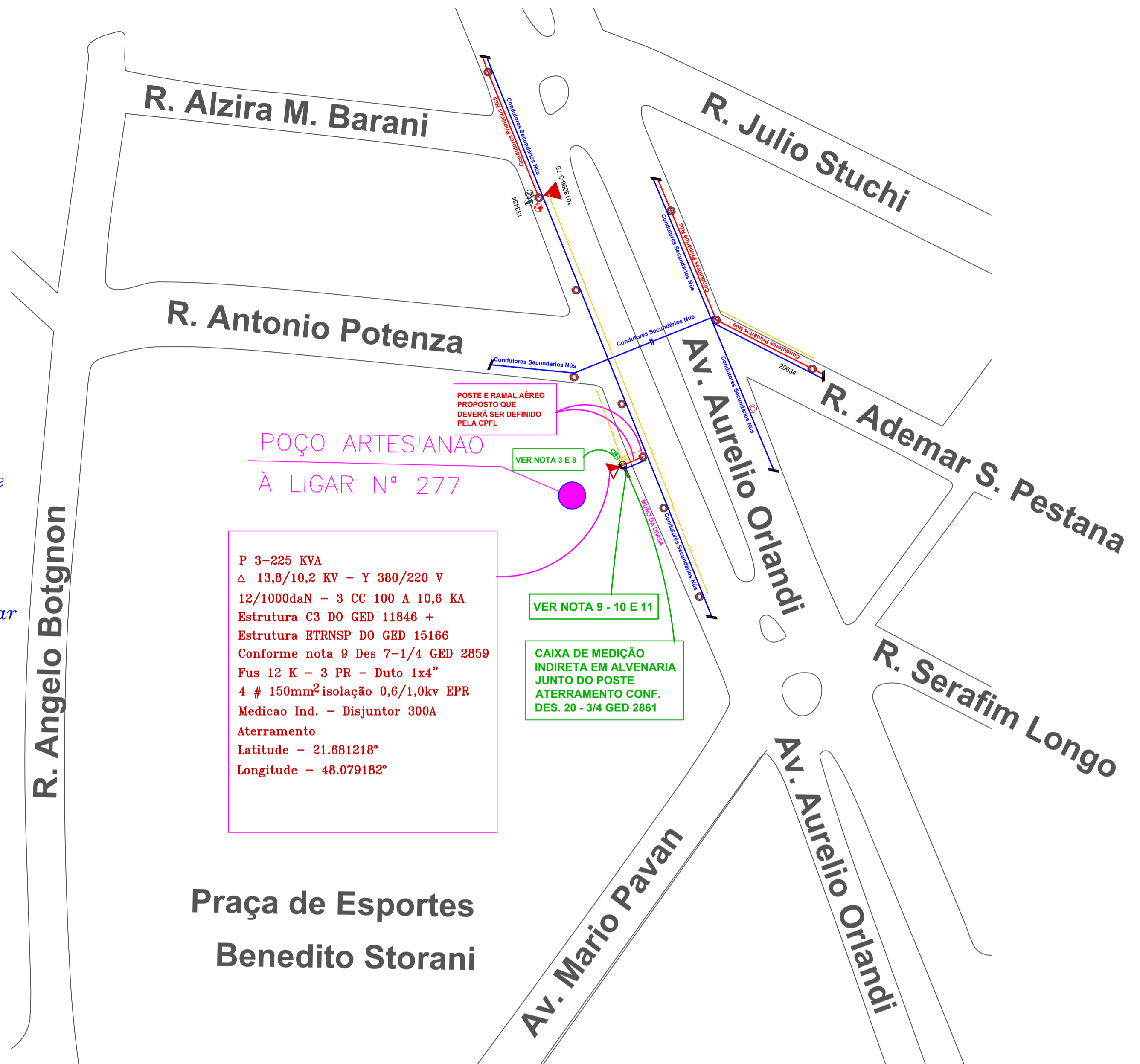


LEGENDA

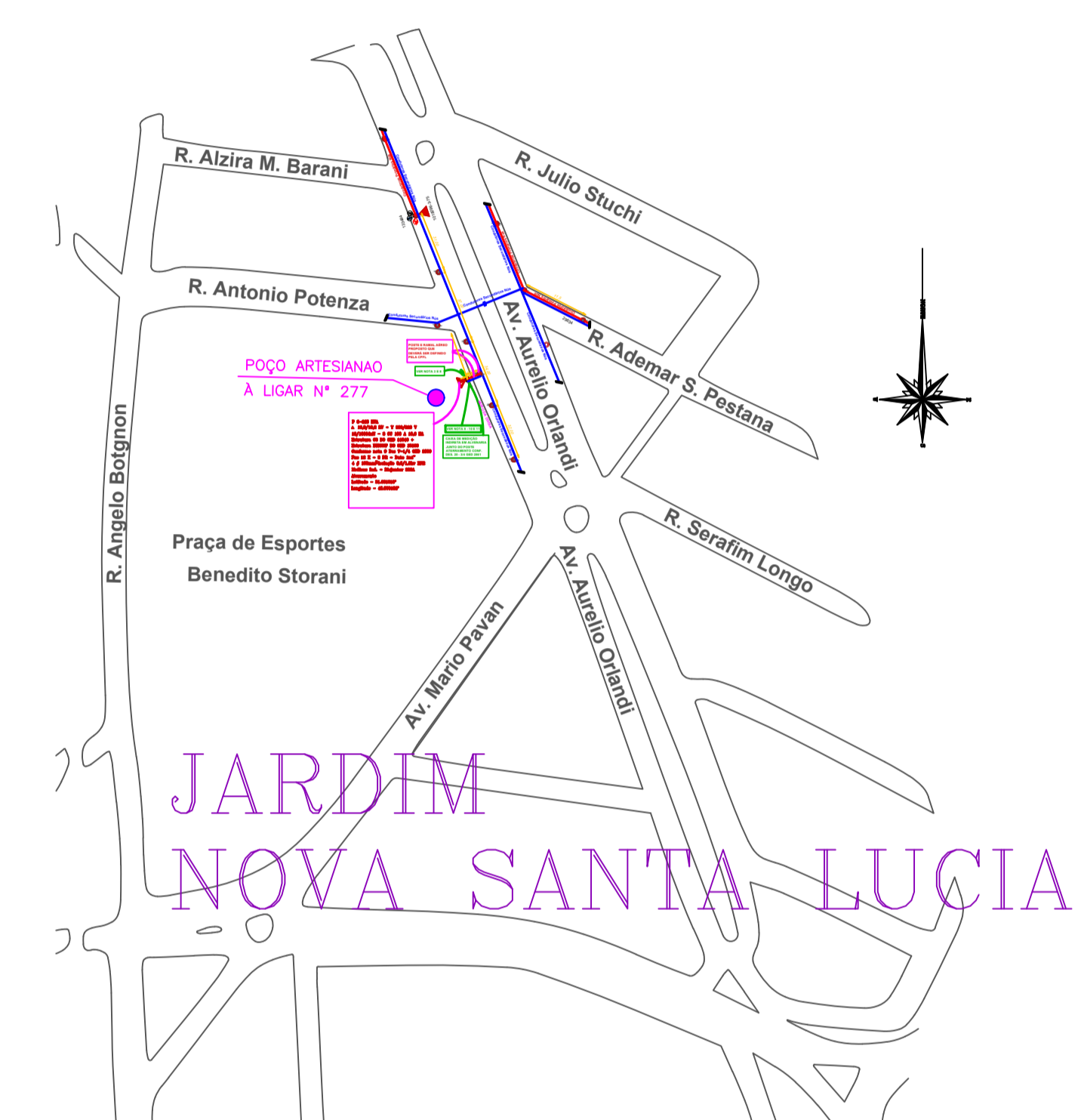
- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR- Existente
- POSTE DE MADEIRA- Existente
- POSTE DE CONCRETO CIRCULAR- à instalar
- POSTE COM TRANSFORMADOR- Proposto
- TRANSFORMADOR DA CPFL - Existente

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:100
MEDIDAS EM METROS



LOCALIZAÇÃO S/ ESCALA



DADOS TECNICOS	
DEMANDA PROPOSTA	130,00 KVA
CARGA PROPOSTA	110,00 KW
TENSAO	11,9 KV
ATIVIDADE	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (SANEAMENTO BÁSICO)

POÇO ARTESIANO
À LIGAR Nº 277

P 3-225 KVA
Δ 13,8/10,2 KV - Y 380/220 V
12/1000daN - 3 CC 100 A 10,6 KA
Estrutura C3 DO GED 11846 +
Estrutura ETRNSP DO GED 15166
Conforme nota 9 Des 7-1/4 GED 2859
Fus 12 K - 3 PR - Duto 1x4"
4 # 150mm² isolamento 0,6/1,0kv EPR
Medicao Ind. - Disjuntor 300A
Aterramento
Latitude - 21.681218°
Longitude - 48.079182°

CAIXA DE MEDIÇÃO
INDIRETA EM ALVENARIA
JUNTO DO POSTE
ATERRAMENTO CONF.
DES. 20 - 3/4 GED 2861

NOTAS ORIENTATIVAS:

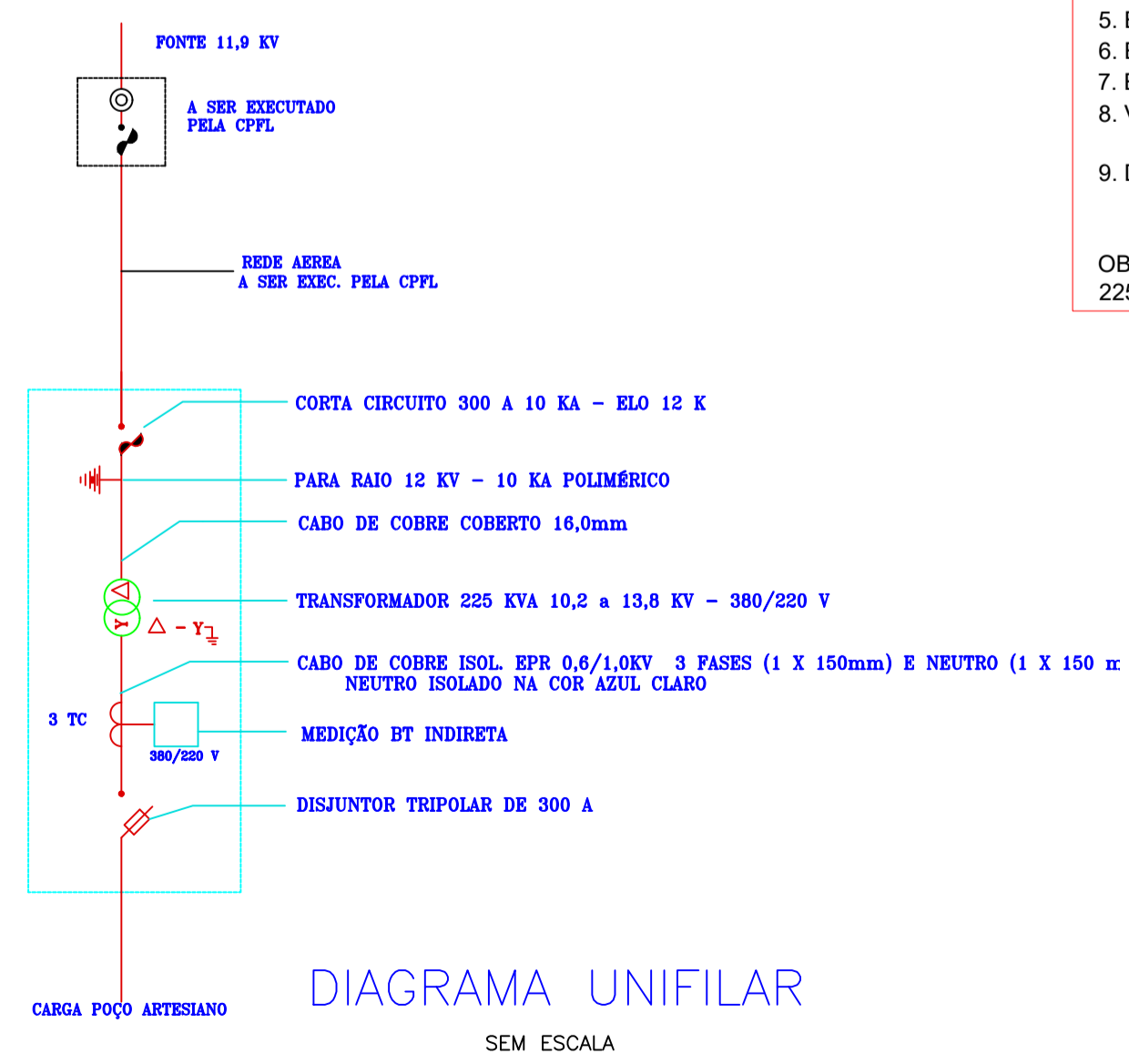
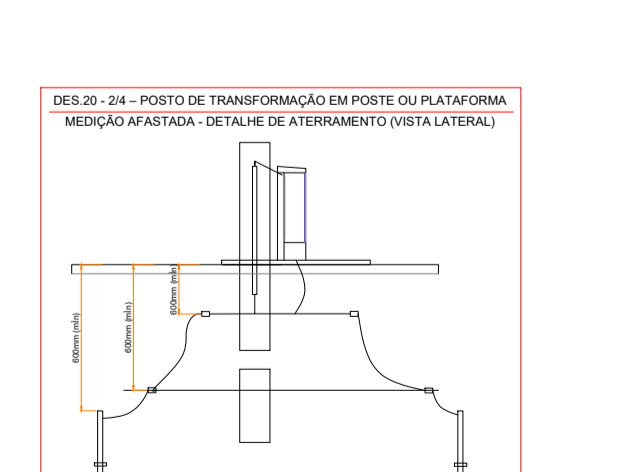
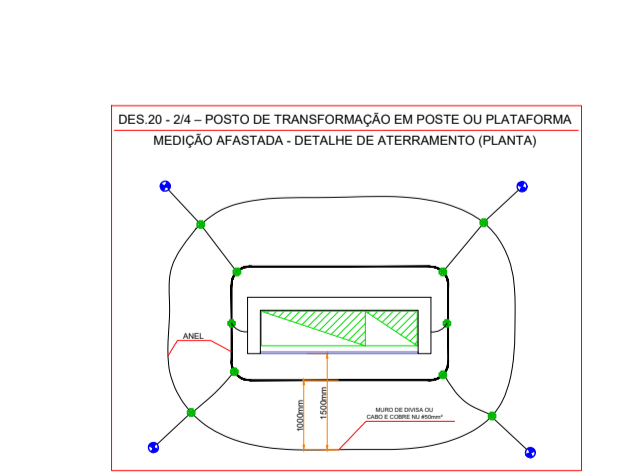
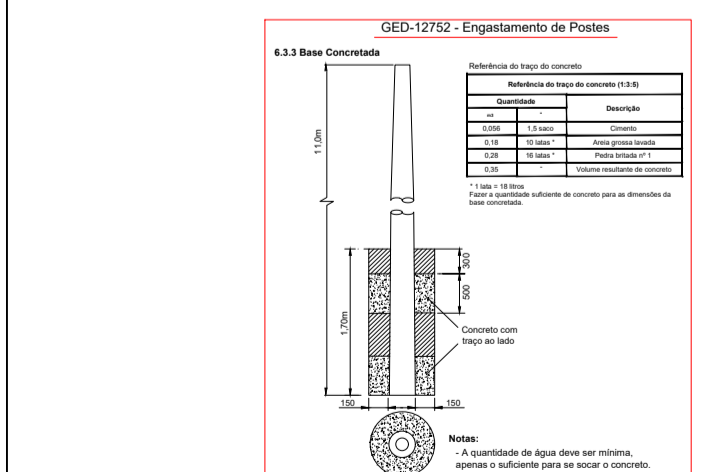
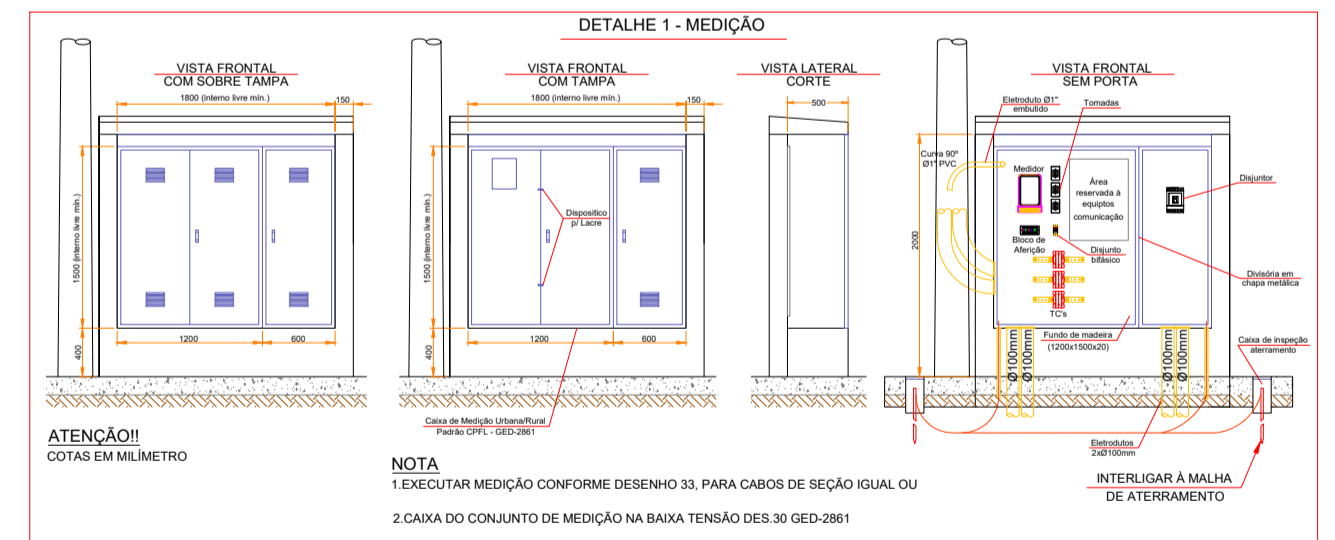
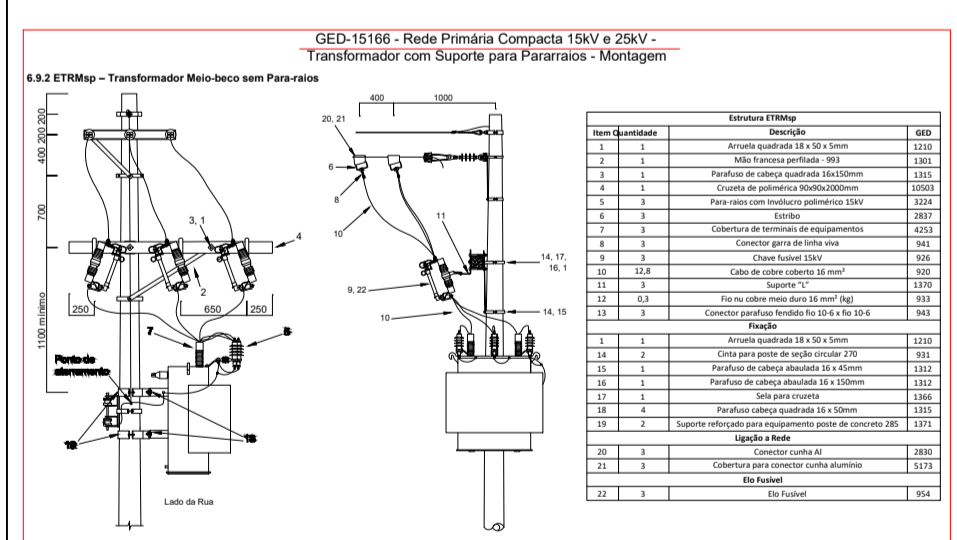
Relação de cargas instaladas e demanda e outros detalhamentos conforme memorial descritivo. Distâncias indicadas são mínimas e estão em metros.

NOTAS DETALHES CONSTRUTIVOS CONFORME NORMA

- POSTO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR SINGELO CONFORME DES 1-3/4 e 7-3/4 GED-2859 PUBLICADA EM 10/05/2022
- A MONTAGEM DA ESTRUTURA DE ANCORAGEM DO RAMAL DE LIGAÇÃO, DAS CHAVES, TRANSF. E PARA-RAIOS SERÁ C3 GED 11847 + ETRNSP GED 15166
- POSTO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE SINGELO MEDIÇÃO INDIRETA ATERRAMENTO CONFORME DES 20-1/4-2/4-3/4 GED-2861 PUBLICADA EM 27/06/2022
- MEDIÇÃO E PROTEÇÃO NA BT - CAIXA JUNTO AO POSTE - EXECUTAR CONFORME DES 24 1/3 E DES 30 GED-2861 PUBLICADA EM 27/06/2022
- CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA JUNTO AO POSTE DO TRAFÓ
- DEVERÁ SER UTILIZADO POSTE DE CONCRETO CIRCULAR DE 12 X 1000 DAN
- ATERRAR DEVIDAMENTE TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS À CONDUÇÃO DE CORRENTE ELÉTRICA
- O ATERRAMENTO PARA O POSTE DO TRAFÓ DEVERÁ SER EFETUADO CONFORME DESENHO 20-1/4 - 2/4 DA GED 2861 PUBLICADA EM 27/06/2022
- O ATERRAMENTO PARA O CONJUNTO DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER EFETUADO CONFORME DESENHO 20 3/4 DA GED 2861 PUBLICADA EM 27/06/2022
- O ATERRAMENTO DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO DEVERÁ SER INTERLIGADO AO ATERRAMENTO DO POSTE DO TRAFÓ E EFETUAR A INTERLIGAÇÃO COM O NEUTRO DA REDE DA CONCESSIONÁRIA
- DEIXAR NA CAIXA DE MEDIÇÃO SEIS PARAFUSOS (M12X50) COM PORCAS ARRUELAS LISAS E ARRUELAS DE PRESSÃO PARA FIXAÇÃO NOS TC'S A SEREM FORNECIDOS PELA CPFL, DEIXAR TAMBEM SEIS TERMINAIS TERMINAIS DE APERTO E UM CONECTOR SPLIT BOLT EXECUTAR CONFORME DESENHO 24 1/3 DA GED 2861 PUBLICADA EM 27/06/2022

NOTAS

- DETALHES CONSTRUTIVOS CONFORME NORMAS VIGENTES CPFL: GED-2855, GED-2856, GED-2858, GED-2859, GED-2861, GED-15166.
- PARA EXECUÇÃO CONSULTAR NORMAS GED2855; GED2856; GED2858; GED2859; GED2861;
 - ESTRUTURA DE ANCORAGEM CONFORME DESENHOS ETRMSP - TRANSFORMADOR MEIO-BECO SEM PARA-RAIOS GED-15166;
 - ATERRAMENTO DO POSTE SINGELO CONFORME DESENHO 20-1/4, 20-2/4 E 20-3/4, DA GED-2861; DESENHO 30; 33 E 35 DA GED-2861;
 - DETALHES DA CAIXA DE PROTEÇÃO TC'S E QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA CONFORME DESENHO 30; 33 E 35 DA GED-2861;
 - EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONFORME ITEM 6.5 DA GED-2855;
 - EXECUÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO CONFORME ITEM 6.6 DA GED-2855;
 - EXECUÇÃO DA MEDIÇÃO CONFORME ITEM 6.8 DA GED-2855;
 - VEDAR TODAS ABERTURAS DAS CAIXAS DE PROTEÇÃO E ELETRODUTOS NA MEDIÇÃO COM ESPUMA OU MASSA CALAFETADORA;
 - DEVERÃO SER EMPREGADOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE FORNECEDORES CONSTANTES DA "RELAÇÃO DE FORNECEDORES" HOMOLOGADOS DA CPFL.
- OBSERVAÇÃO: ESSE PROJETO SE REFERE À INSTALAÇÃO DE UM NOVO TRANSFORMADOR DE 225KVA



PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA

MUTEC INSTALAÇÕES LTDA	
Av. Cedral, 341 - Jardim América Araraquara-SP - CEP 14811-237 - (16) 3318 3673	
AUTOR DO PROJETO ELÉTRICO ENG. ELETRICISTA CREA 5062319820 ALEX MARTINS	ASS. AUTOR DO PROJETO ELÉTRICO
data: 13/01/2023	escala: indicadas
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA CNPJ: 45.282.704/0001-32 IE.: 617.055.305.110 End. Obra: Av. Aurélio Orlandi Nº 277, Santa Lúcia - S.P. Coordenadas: Latitude - 21.681218° Longitude - 48.079182°	
A.R.T. Nº 28027230221907775	FOLHA 1/1