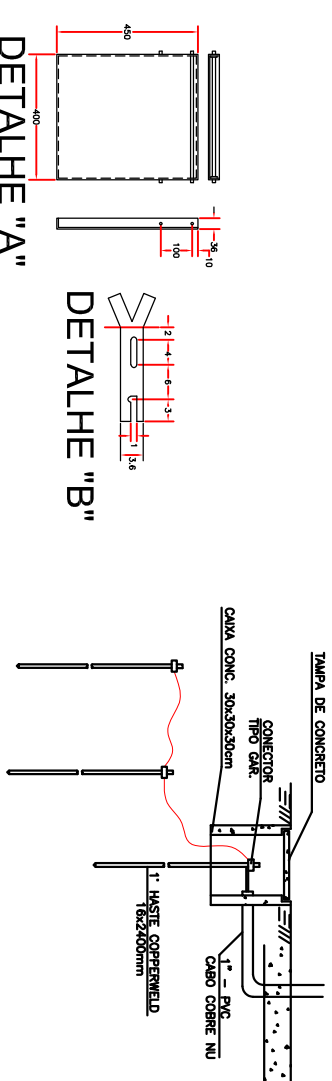


RELAÇÃO MATERIAIS PARA POSTO DE TRANSFORMAÇÃO

- 1 POSTE DE CONCRETO AMADO, SEÇÃO DUPLA "T" 10,5M TIPO B/600 DAN
- 2 CABO DE COBRE XLPE-35mm² DE INTERLIGAÇÃO (LUVE), ISOLAMENTO PARA 15 kV
- 3 CONDUTOR NU DE COBRE PARA ATERRAMENTO DO PÁRA BAOS E CÂBREGA DE TRANSFORMADORES, SEÇÃO 25 mm²
- 4 CONDUTOR NI DE COBRE PARA ATERRAMENTO DA CAIXA D'AGUA
- 5 CAIXA METÁLICA PARA EQUIPOTENCIALIDADE MED. 2X49x(85)mm - 1KV (FASE E NEUTRO)
- 6 CONDUTOR DE COBRE P./RALAL DE ENTRADA BT. 20kV/90°Ccm.
- 7 ALÇA PRE FORMADA PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO 55mm² – XLPE
- 8 CONECTOR DERIVAÇÃO CLIMA PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO 35MM2 PARA COBRE #termxlpe
9 CORBUCLA 6,09MM
- 10 CONECTOR DE TERRA TIPO CABO-HASTE PARA CABO DE COBRE SEÇÃO 25 mm²
- 11 CONECTOR TIPO CABO-CAPA PARA CABO DE COBRE SEÇÃO 25 mm²
- 12 HASTE DE ATERRAMENTO COM 2400 mm DE COMPRIMENTO E DIÂMETRO MINIMO DE 128 mm (5/16")
- 13 ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO COM NÍVEL DE ISOLAMENTO 110kv
- 15 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, CORRENTE NOMINAL 38400A
- 16 CERQUEIRA PROTETORA PARA MEDIÇÃO
- 17 TRANSMISSOR DE DISTRIBUIÇÃO 13,8 KV COM ISOLAMENTO EM ÓLEO MINERAL, COM NOGUE ENROLADO A ENTRELA PERFEITA SEM O PRINCIPAL EM TRIANGULO COM TRES 11,4 X 13,8 K V E NO SECUNDARIO ESTELA ENTRELA PERFEITO
- 18 FIDELIDADE 220V/127V (150KVA). DEBE ATENDER A VOLT 91000Z MULTITAPDA PARA TRANSFORMADORESE A OLÉO MORTO QUE JORKKA
- 19 PARAFUSO TIPO FRANCES DE 45mm
- 20 SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PÁRA-BELO
- 21 GRAMMO DE ANCORGEM PARA CABO ALUMINIO 35MM2 -- 13,8KV "
- 22 LUJA DE EXENDA PARA ELETRÓDUO DIÂMETRO INTERNO MINIMO 1"
- 23 MEIA PAUTA LETORIA
- 24 PARA RAIOS ULTIMIQUEROS CONCRETO AMADO MEDINDO (30-X30-30) CM, PARA PROTEÇÃO DE ELTRODO DE TERRA
- 25 CALHA DE ALENHAGA OU CONCRETO AMADO MEDINDO (30-X30-30) CM, PARA PROTEÇÃO DE ELTRODO DE TERRA
- 26 LUJA DE ADVERTENCIA, LUCINDO -- GERACAO PROGRAM
- 27 LUJA DE EXENDA PARA ELETRÓDUO DIÂMETRO COMPONETE Ø3"
- 28 COBERTURA DE ALUMINO FUNDDO PARA ELTRODUO Ø5"
- 29 FORCA QULHAL
- 30 GANCHU DUPLO
- 31 BUCHA E CONTRA BUCHA PARA ELETRÓDITOS, DIÂMETRO INTERNO MINIMO 1"
- 32 PERFIL U PARA RDC.
- 33 CALHA "H" PARA MEDIÇÃO E PROTEÇÃO BT.
- 34 ELECTRUO DE PVC RIDIDO, DIÂMETRO 203."
- 35 SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SEÇÃO DUPLA "T" COM DIMENSO A = 185 mm, B = 95 mm
- 36 FITA DE AQ INOXIDAVEL, LARGURA DE 6 mm CARGA MINMA DE RUPTURA 200 DAN TIPO FB--30
- 37 COMO ALTERNATIVA AO TIPO ANTERIOR POCE SER UTILIZADO ARAME AQ GALV.14 AWG, MIN. 6 VOLTA C/ MIN. 3 FIVAGESES
- 38 FECHO PARA FITA DE AQ INOXIDAVEL, TIPO FT1
- 39 FITA ELCTRICA DE AUTO-FUSAO TIPO FA-10
- 40 ELETRÓDUO DE PVC RIDIDO, DIÂMETRO 203"
- 41 CAPA PROTETORA
- 42 ELETRÓDUO DE PVC RIDIDO, DIÂMETRO 1"
- 43 CURVA CURTA DE 90° DE PVC RIDIGO PARA ELETRÓDUO, DIÂMETRO INTERNO 1"
- 44 CONDUTOR DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO #95MMZ

OBSERVAÇÕES

- 1- OS PAVES E O TRANSFERIMENTO DEVEO SER DE LARGO, CONSTRUÍDA NA COPEL.
- 2- OS ATERRAMENTO DEVERO SER CONTÍNUO ATÉ A PARTE DE ATERRAMENTO.
- 3- A CUNA, 1º TERÇA, UM DESLIZANTE TROPOAR DE 400A
- 4- OS PAVES DEVERO SER IDENTIFICADOS POR TÍPUS COLORES (AMARELO/LARANJA E VERDE/LIMÃO).
- 5- O SEGUNDO DO TRAVEL ATÉ A CORDOIA DA C/ DOIS T/ É PROIBIDO.
- 6- TODOS AS PARTES INTERMEDIÁRIAS, MÃO, ENERGIZADOS DEVERO SER ATROVADOS.
- 7- O CONDUZITE DE ATERRAMENTO DEVERO SER CONTÍNUO ATÉ A PARTE.



DETALHE DO SUPORTE P/ LEITURA

importante:
UTILIZAR PROJETO APROVADO NA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA PARA EXECUTAR A ENTRADA DE ENERGIA

PROJETO APROVADO


Número do Projeto: 01634/2023

Data do Aproveço: 26/04/2023

Validade: 26/04/2026

Engenheiro eletricista:
 → JOSÉI MANFRO
 CREA 000000000000000000-00
 WILSON L. C. BAIENINOTTI
 Crea – 5876-0/-SC 7371/PPR

BM[®]
ENGENHARIA



Engenheiro Eletricista:
WILSON L. C. BABINOTTI - Crea - 5876-D/SC 7371/MR
JOSÉI MANROI - Crea - 23084-D-PR

(46) 3225-5606 Rua Itacolumi, 1064 - Pólo Branco-PR
e-mail: brunogemadobomengenharia@ing.br

PROJETO –POSTO DE TRANSFORMAÇÃO –GERADOR –LOCAÇÃO –ATERRAMENTO				ENGENHEIRO: _____
Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO JORGE D'OESTE UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO IMEDIATO				_____
Folha: 03/04	Desenhista: ISABELA GIROLOMETTO	Observação: —	Escala: INDICADA	_____
Data: 04/2023	Lote: 00	Quadra: 00	Endereço: SÃO JORGE D'OESTE – PARANÁ	_____