

NOTAS GERAIS

- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS COM CABO DE COBRE NU, BITOLA 35mm², INCLUSIVE JANELAS E GRADES, BEM COMO A FERRAGEM METÁLICA DA LAJE E DO PISO DE CONCRETO DA SUBESTAÇÃO; A MALHA DE ATERRAMENTO DO NEUTRO SERÁ EM COBRE NU, BITOLA 95mm²;
- CONSULTAR MEMORIA DESCRITIVO DO PROJETO PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES;
- A RESISTÊNCIA DE TERRA OBTIDA NÃO DEVE SER SUPERIOR A 10 OHMS;
- CONECTAR CABO DE COBRE NU 95mm² DO NEUTRO (X0) DOS TRAFOS AO T.A.P.;
- CONECTAR O SISTEMA DE ATERRAMENTO DA SUBESTAÇÃO AO ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO.
- NO INTERIOR DA SUBESTAÇÃO, DEVE ESTAR DISPONÍVEL UMA CÓPIA DO PROJETO ELÉTRICO CONTENDO NO MÍNIMO O DIAGRAMA UNIFILAR GERAL DA INSTALAÇÃO, EM LOCAL ACESSÍVEL E PROTEGIDO;
- JUNTO A CHAVE DE MANOBRA DA CHAVE SECCIONADORA DEVE SER AFIKADA UMA PLACA CONTENDO AS INSCRIÇÕES: "NÃO OPERE SOB CARGA".
- O ATERRAMENTO DOS QGBTs DEVERÃO SER LIGADOS AO BEP;

LEGENDA

01	ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO PESADO 2xØ4"
02	ELETRODUTO ENTERRADO, DE AÇO GALVANIZADO Ø1"
03	CAXA DE PASSAGEM PADRÃO CONCESSIONÁRIA, CONFORME DETALHE DA PLANTA 01.
04	CAXA DE PASSAGEM DE METÁLICA DIMENSÕES 80x80x80 cm (MEDIDAS INTERNAS)- INSTALAÇÃO NO PISO.
05	CABO MT - CABO DE COBRE EPR 90° - 12/20kV - 1X(3x55mm²)
06	CABOS BT - CABO DE COBRE EPR 90° - 1kV - 4x(3x280/280/150mm²)
07	CABO BIPOLAR, ANTICHAMA, 8x(2x4mm²) FLEXÍVEL CLASSE DE ENCORDOAMENTO 4 OU 5, TEMPERA MOLE, ISOLAÇÃO 1kV

SIMBOLOGIA

	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA
	POSTE CÔNICO DUPLO T - A INSTALAR

REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
REVISÃO		
EMISSÃO INICIAL	19/03/2024	EMITIDO PARA COMENTÁRIOS



Serviço Autônomo Municipal  
de Água e Esgoto  
Caxias do Sul - RS  
E-MAIL: [samae@samaecaxias.com.br](mailto:samae@samaecaxias.com.br)

CONTRATADA



SANTINI E ROCHA ARQUITETOS SOCIEDADE SIMPLS LTDA  
RUA MOSTARDEIRO, 992 - CONJ. 03 - PORTO ALEGRES - BARRO INDEPENDENCIA - CEP 90430-000  
FONE: 051 3332-8911  
CNPJ: 90.157.553/0001-45

ESPECIALIDADE ELETRICA	ETAPA PROJETO EXECUTIVO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	EQUIPE
ENG. CIVIL GIORDANO LORENCI CREA-RS 174620	

OBRA

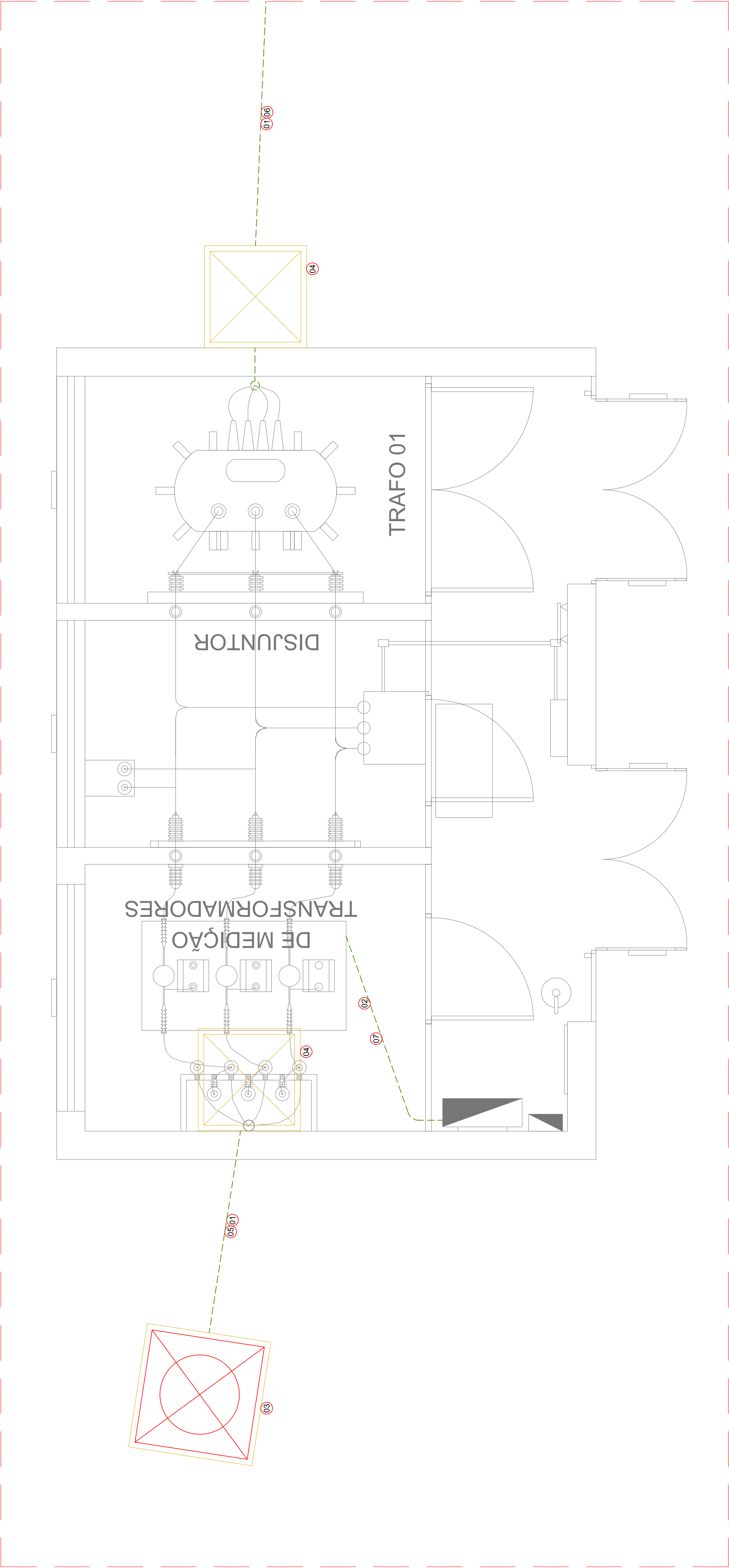
SEDE ADMINISTRATIVA SAMAE  
EDIFÍCIO OPERACIONAL

ENDERECO  
Rua Visconde de Pelotas, 2256, Madureira - Caxias do Sul/RS

AUTOR DO ANTEPROJETO DE ARQUITETURA  
ARO, SAMUEL DAL. PIAZ JACONI CAU- A101836-1 / ENG. LEONERIO DE CASTILHOS CREA 112007-D

CONTEUDO  
SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA  
ENCAMINHAMENTOS

1/25  
PRANCHA  
PB-03



SUBESTAÇÃO - PLANTA BAIXA - ENCAMINHAMENTO  
ESCALA: 1/25