ENTRADA DE SERVIÇO

S/ esc.

NOTAS:

1 - O eletroduto junto ao poste da Celesc D, deverá ser de aço carbono, tipo pesado, galvanizado à quente, de acordo com a NBR 5597 e NBR 5598, a extremidade superior deverá ser protegida por bucha de acabamento. Deverá ser vedado em suas extremidades com massa calafetadora.

2 - Os dutos enterrados deverão ser devidamente vedados em suas extremidades com massa calafetadora ou similar, para evitar a entrada de água, insetos, etc.

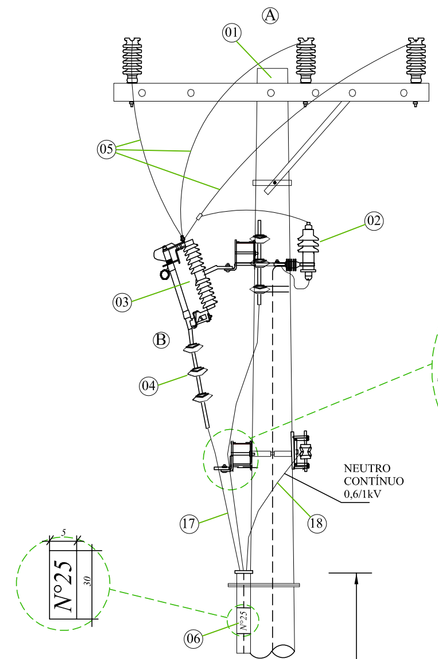
3 - Em ramal de entrada subterrâneo, quando da instalação dos dutos e dos condutores, a Celesc D deve ser comunicada para efetuar a vistoria. Deverá ser apresentado o relatório de ensaios de tensão aplicada nos condutores (HIPOT) e resistência de isolamento.

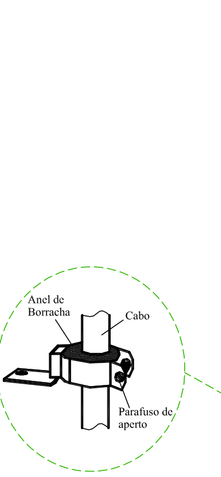
4 - No interior da subestação, deve estar disponível uma cópia do projeto elétrico contendo no mínimo o diagrama unifilar geral da instalação, em local acessível e protegido da poeira e umidade.

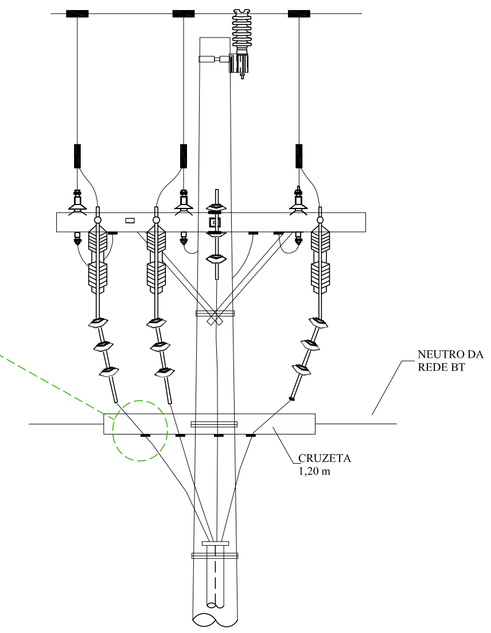
DEFINIÇÕES

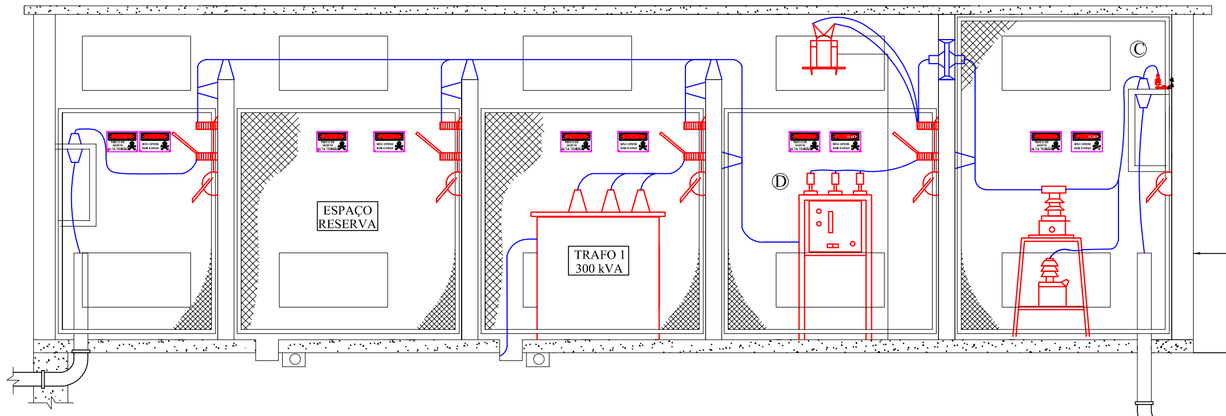
01 -- Poste da rede de distribuição
02 -- Pára-raios
03 -- Chave-fusível - 100A com Elo-fusível - 12K
04 -- Mufla
05 -- Cabo média tensão unip. Cobre nú 3#35mm² - 23,1kV
06 -- Plaqueta de identificação em acrílico ou alumínio
07 -- Fita Alumínio Ø 3/4"
08 -- Eletroduto de ferro galvanizado à quente Ø4", de acordo com a NBR 5597 e NBR 5598.
09 -- Cabo unip. Cobre 10mm2
10 -- Caixa de Passagem 85x65x100 cm - piso
11 -- Tampa ferro fundido Nodular 90x70cm - 400kN
12 -- Sobra de cabo (min. 2m)
13 -- Haste cooperweld Ø16x2400mm com conector
14 -- Abraçadeira e Conector Sapata 10mm2
15 -- Eletroduto de ferro galvanizado 2xØ4", sendo um reserva
16 -- Fita de advertência "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA"
17 -- Cabo média tensão unip. Cobre 3#35mm² - EPR-23,1kV
18 -- Cabo unip. Cobre 25mm² - EPR-1,0kV - neutro contínuo

Ⓐ Ⓓ ENTRADA DE SERVIÇO
Ⓐ Ⓑ RAMAL DE LIGAÇÃO
Ⓑ Ⓒ RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO
Ⓓ PONTO DE ENTREGA

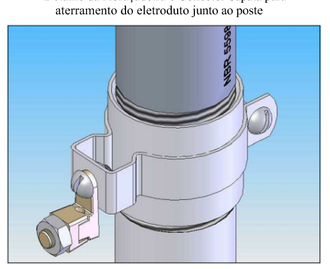








Detalhe da Abraçadeira e Conector Sapata para aterramento do eletroduto junto ao poste



Indentificação e Padronização das cores das Fases do ramal de ligaçao/entrada:

Fase A: Preta
Fase B: Cinza ou Branco
Fase C: Vermelha
Neutro: Azul Claro

SO 343641

E + Plan Engenharia Ltda Me

CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br
Fone: (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411
Ed. City Office Passa Vinte - Palhoça - SC

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
DEPARTAMENTO REGIONAL
SANTA CATARINA

Rua Felipe Schmidt, 785 - Centro - Florianópolis
CEP 88.010.002 - Fone/Fax: (48) 3251-4800
sesc-sc@sesc-sc.com.br

Projeto
ELÉTRICO

Local
CENTRO DE ATIVIDADES SESC VILA NOVA

End. Rua Joinville, 524 - Bairro Vila Nova - Blumenau - SC

Obra
PROJETO SESC ESCOLA VILA NOVA

Conteúdo
ENTRADA DE SERVIÇO

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
Resp. Técnico
Carimbo e Assinatura
Carimbo e Assinatura

Autor do Projeto
EDUARDO MARCELO DA SILVA
CREA/SC: 107.293-8
ART N° 7989107-5
Assinatura

Prancha nº: 02

Co-Autor do Projeto
Assinatura

Total

Arquivo	Desenho	Escala	Data
ELÉ-SESC VILA NOVA-APR-R01.DWG	EDUARDO MS	INDICADAS	SETEMBRO/2021

DATA DE PLOTAGEM: 13/setembro/2021 ********** PENA DE PLOTAGEM: 4- ELÉT, E CAB, PROENG - 2019.ctb
ARQUIVO: C:\Users\msedu\Desktop\ELÉ-SESC VILA NOVA-APR-R01.dwg
TAMANHO DA PRANCHA:(77mm x42mm)