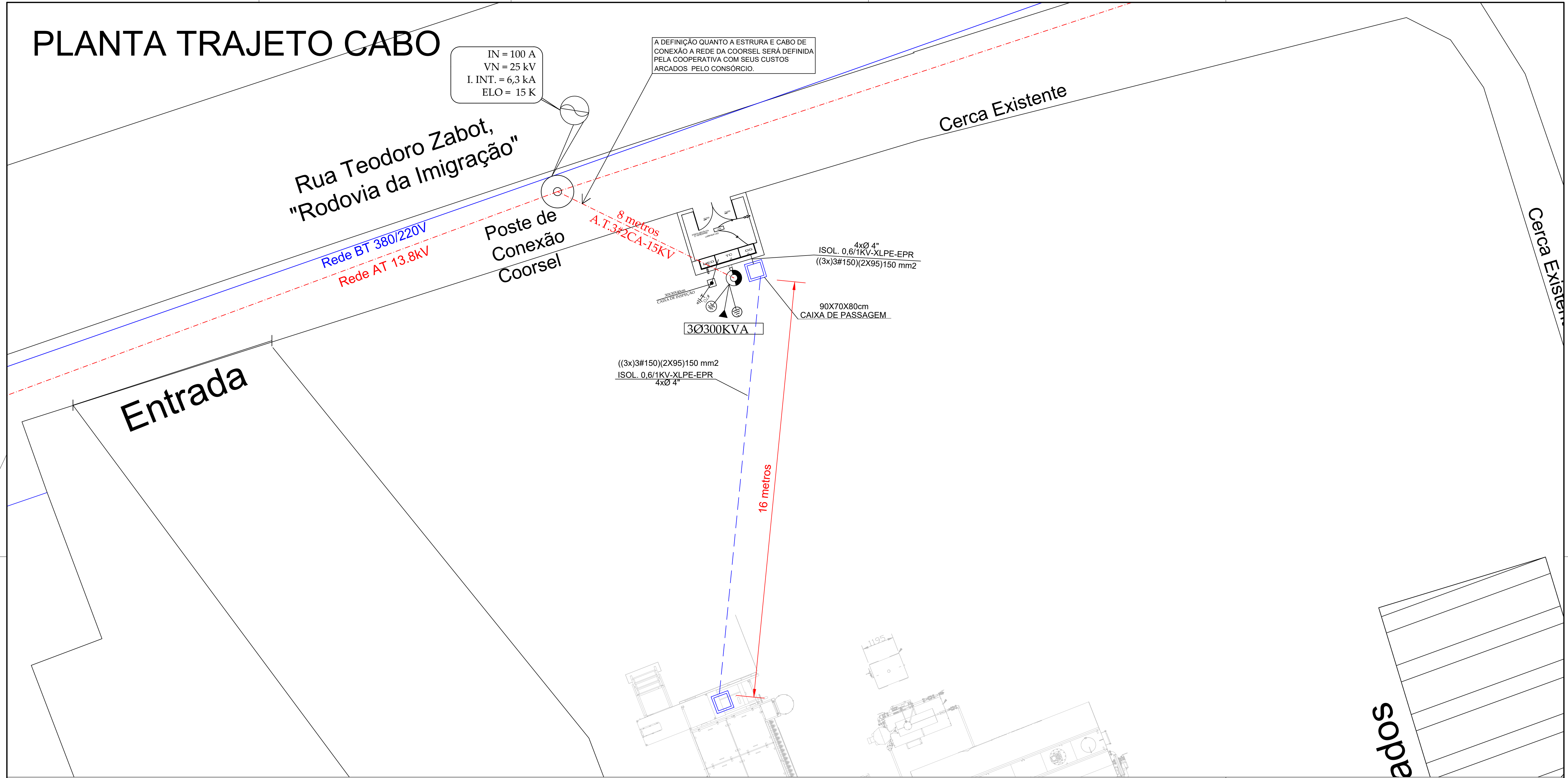


PLANTA TRAJETO CABO



Cabos Subterrâneos

Os cabos serão de cobre, unipolares ou multipolares, três fases mais neutro, com tensão de isolamento 0,6/1 kV- XLPE-EPR.
O neutro deverá ter as mesmas características (seção, classe de isolamento, tipo) dos cabos de fase;
Deverão ser próprios para instalação em locais não abrigados e sujeitos à umidade;
Não será permitida emenda de cabos subterrâneos;
Em caso de curvas dos cabos, o raio mínimo adequado deverá ser 20 (vinte) vezes o diâmetro externo dos cabos, salvo indicação contrária do fabricante;
A instalação dos cabos deverá ser feita após a instalação completa dos condutos subterrâneos;
Na caixa de passagem, junto ao poste da COORSEL, deverá ser deixada uma sobra de no mínimo 2,00 m (dois metros) de cada cabo, além do comprimento necessário para ligação à rede de distribuição;
Os condutores deverão ser dimensionados com base no item 6.5.1.3. desta Norma;
O condutor utilizado como neutro deverá ser perfeitamente identificado. Quando a identificação for feita pela cor de seu isolante, esta deverá ser neutro Azul Claro, fase A preta, fase B cinza ou branca e fase C vermelha. As extremidades dos cabos, junto à rede de distribuição da COORSEL, deverão ser protegidas contra infiltração de água, com massa de vedação e fita auto

Revisão	Descrição	Data
Título		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DE SANTA CATARINA CIM AMUREL		
USINA DE ASFALTO		
Referência	Conteúdo	
Próximo Sec. Obras - Pedras Grandes	SUBESTAÇÃO EXTERNA 300 KVA - 15 KV SISTEMA 380/220V PLANTA DE TRAJETO CABO SUBT.	
Endereço da Obra		
Rua Teodoto Zobot, Azambuja - Pedras Grandes - SC		
Associado	Resp. Projeto	
CIM AMUREL - CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICIPIOS DA AMUREL		
ARTHUR DA ROSA SANTOS Engº Eletricista CREA SC 76539-9		
Desenho	Data	Escala
Outubro/2024	INDICADA	
Art. Nº	Ticket Nº	Nome do Arquivo
		Folha Nº
		0606