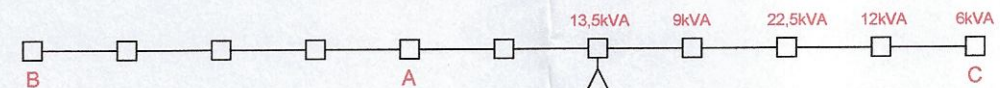


TRECHO (100M)		CARGA KVA			CONDUTORES			QUEDA DE TENSÃO %		
DESIGNAÇÃO (A)	COMPRIMENTO (B)	DISTRIBUÍDA NO TRECHO (C)	ACUMULADA FIM DE TRECHO (D)	TOTAL (E) (C+D)	Nº AWE (F)	UNITÁRIA (G)	Nº TRECHO (H) E = G x H	TOTAL (I)		
TR - A	0,715	0	0	0	3x70(50)AMX	0,0373	0	0		
A - B	1,450	0	0	0	3x50(35)AMX	0,0516	0	0		
TR - C	1,425	43,50	0,00	39,54	3x70(50)AMX	0,0373	1,48	1,48		



DEMANDA TOTAL: 63kVA
TRAFO (TR) : 75kVA

Observações:

- Será respeitado e mantido as distâncias mínimas dos condutores de média e baixa tensão em relação ao solo, conforme a normativa NE-101E.
- Os postes devem ser instalados sobre o passeio previamente definido pela prefeitura, com face a 15 centímetro do meio fio, o passeio deverá ter largura suficiente para manter os afastamentos mínimos de 1,2 metros para baixa tensão e 1,5 metros para média tensão de 15KV e 1,7 metros para tensão de 25KV em relação aos terrenos e a qualquer ponto fixo.
- Conforme a N-321.0002, o ramal de ligação não deve passar sobre terreno de terceiros, não ser acessível por janelas, sacadas, telhados, escadas, áreas adjacentes ou outros locais de acesso de pessoas, devendo a distância mínima dos condutores a qualquer desses pontos serem de 1,50m para 15KV e 1,70m para 25KV na horizontal e 2,50m na vertical. Este afastamento, também deverá ser observado com relação aos terrenos de terceiros (divisas).

PLANO DE TRABALHO

O Serviço de Construção, em conjunto com a empreiteira deverá planejar a execução da obra, de acordo com o projeto e a situação da rede existente em campo, prevendo os recursos necessários, materiais, mão-de-obra e equipamentos - e solicitar o Desligamento/ Bloqueio de Linha/ Vvva, seguindo as instruções Normativa em vigor na CELESC (1-332.0023-Solicitação de Desligamento e 1-332.0025-Bloqueio de Relacionamento). Todos os procedimentos de segurança deverão ser observados e seguidos de acordo com a NR-10. Inclusive os equipamentos a serem desligados (citados abaixo), deverão ser conferido em campo antes da execução da obra.

TRECHO A SER INTERDITADO: EQUIPAMENTO A SER DESLIGADO: FU : 12203

ALERTAMOS QUE:

Antes do início dos trabalhos, o fiscal ou equipe de emergência do COD, deverá desligar a rede de energia elétrica, testar, aterrar, sinalizar com placa e, posteriormente, entregar livre à empreiteira, através do DTD. Após a conclusão do trabalho, o fiscal ou equipe de emergência do COD, após receber a linha livre de empreiteira, através do DTD, providenciará a retirada do aterramento, da placa de sinalização e o fechamento da chave, energizando a rede.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PROJETO
Elétrico

REFERÊNCIA

Alimentador IIA01 - FU : 12203 - Tensão 25kV

LOCALIZAÇÃO

Rua Agilio Cunha - Cidade Nova - Itajaí - SC

ELABORAÇÃO

Departamento de Engenharia Elétrica

DESENHO

Fujita

DATA:

31/03/2021

ESCALA

1:1000

FORMATO

A2

FOLHA

1/1