



- NOTAS**
- 1 - Para conexão do transformador e derivações de Ramais, deve ser utilizado conector cunha de derivação com grampo de linha viva com recomposição da cobertura;
 - 2 - Utilizar o cabo coberto de cobre 16mm² – 15kV, para ligação do transformador a chave fusível e esta à rede, e também nos para-raios de fim de rede;
 - 3 - Para facilitar a retirada e instalação do transformador no poste, a chave fusível deve ser instalada em cruzeta;
 - 4 - No cruzamento de cabos de seções diferentes, o cabo de maior seção deve cruzar por cima do de menor seção e o cabo de ligação deve ser o de menor seção;
 - 5 - Postes de 300 e 600 dAN utilizar escora dupla (tora de madeira), acima utilizar Tubulão;
 - 6 - Substituir todos os ramais de ligação marcados com X, por cabo multiplexado;
 - 7 - IEAT - Instalar Estribo Aterramento Temporário;
 - 8 - TI - Trocar Isolador de Média Tensão;
 - 9 - TC - Trocar Chaves Fusíveis;
 - 10 - TPR - Trocar Para Raios.

LEGENDAS	
FONTE	DESCRIÇÃO
	POSTE CONCRETO QUADRADO EXISTENTE
	POSTE SEÇÃO DT EXISTENTE
	POSTE SEÇÃO CIRCULAR EXISTENTE
	POSTE MADEIRA EXISTENTE
	LUMINÁRIA EXISTENTE
	ATERRAMENTO EXISTENTE
	TIPO DE LUMINÁRIA E FASE
	ESPECIFICAÇÃO DO CABO DA BT
	ESPECIFICAÇÃO DO POSTE (ALTURA E ESFORÇO)
	SECCIONADOR DE CIRCUITO BT EXISTENTE
	ENCABEÇAMENTO DE BT EXISTENTE
	TRANSFORMADOR EXISTENTE
	PARA-RAIO EXISTENTE
	CHAVE FUSÍVEL EXISTENTE
	CHAVE FACA EXISTENTE
	ESTAI DE ÂNCORA EXISTENTE
	FLY TAP DE BT EXISTENTE
	REDE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
	REDE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
	ENCABEÇAMENTO DE DT EXISTENTE
	Nº DE TRANSFORMADOR EXISTENTE
	FASE E POTÊNCIA DO TRANSFORMADOR
	MEDIDA DE CONSUMIDOR EXISTENTE
	SECCIONADOR DE CIRCUITO BT PROJETADO
	ESPEC DO CABO DA MT PROJETADO
	ESPEC ESTRUTURA BT MULTIPLEXADA PROJETADO
	ESPEC ESTRUTURA MT RD COMPACTA PROJETADO
	ESPEC ESTRUTURA MT RD NUA PROJETADO
	ESPECIFICAÇÃO DO CABO DA BT MULTIPLEXADA PROJETADO
	ENCABEÇAMENTO DE BT PROJETADO
	POSTE SEÇÃO CIRCULAR PROJETADO
	ESCORA DE SUBSOLO PROJETADO
	POSTE SEÇÃO DT PROJETADO
	ESPECIFICAÇÃO DE CHAVE E ELO PROJETADO
	PARA-RAIO PROJETADO
	ATERRAMENTO PROJETADO
	REDE BAIXA TENSÃO PROJETADO
	REDE MÉDIA TENSÃO PROJETADO
	TRANSFORMADOR PROJETADO
	CHAVE FUSÍVEL PROJETADO
	CHAVE FACA PROJETADO

DocuSigned by:
Thiago Buzzi Matthies
F1101B64AAC2437...

LIBERADO



TESTAR, ATERRAR E SINALIZAR ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

OBRA
EXPANSÃO DE REDE

A2

ENDEREÇO DA OBRA
ST. MAJOR. LIMA - PIRABEIRABA - JOINVILLE

INTERESSADO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE	NÚMERO PROJETO	400695954
PROJETISTA	THIAGO BUZZI MATTHIES	NÚMERO CADASTRO	400695954
DIGITALIZAÇÃO	THIAGO BUZZI MATTHIES	ESCALA	1:1000
		DATA	26/01/2023