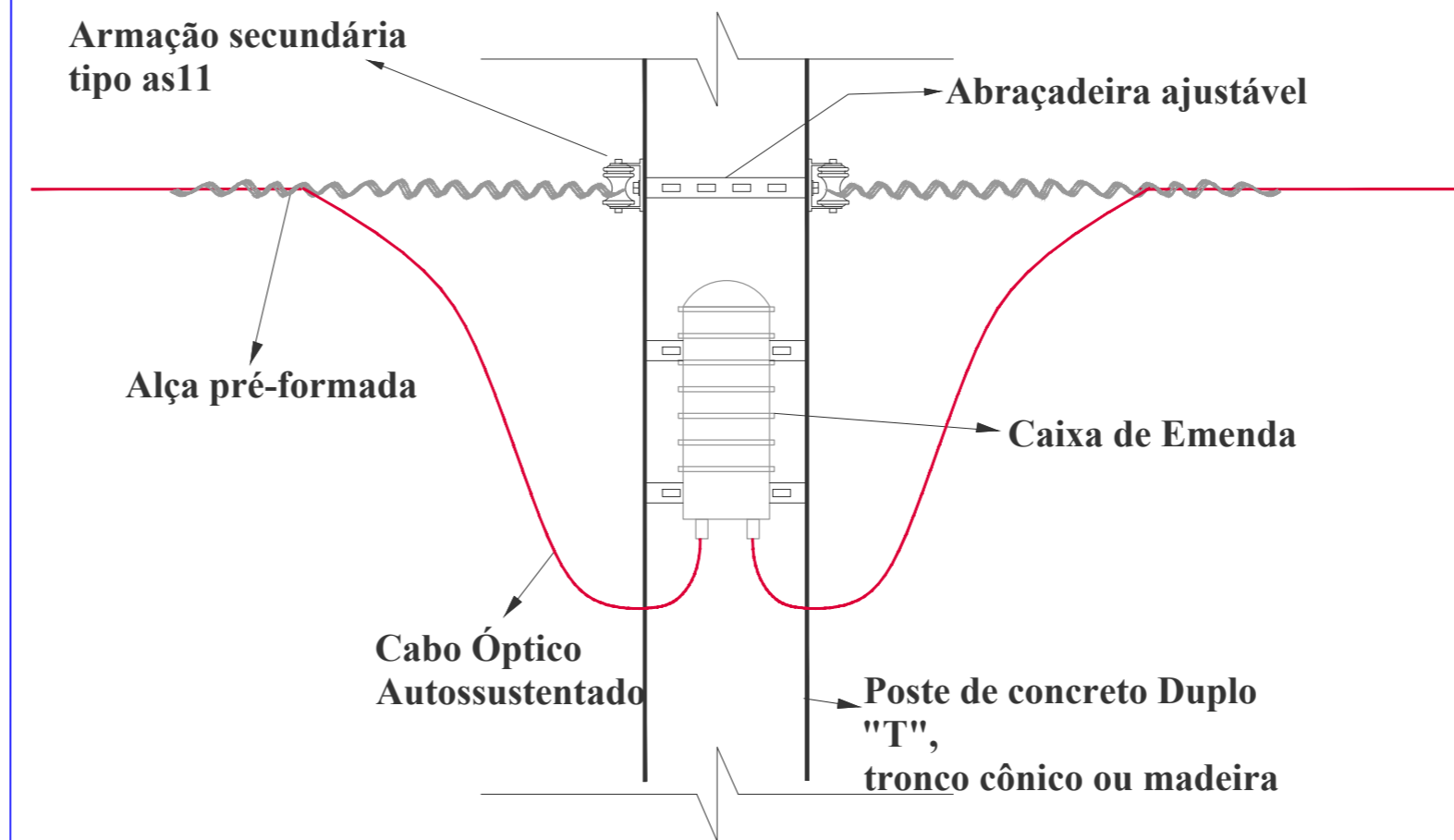
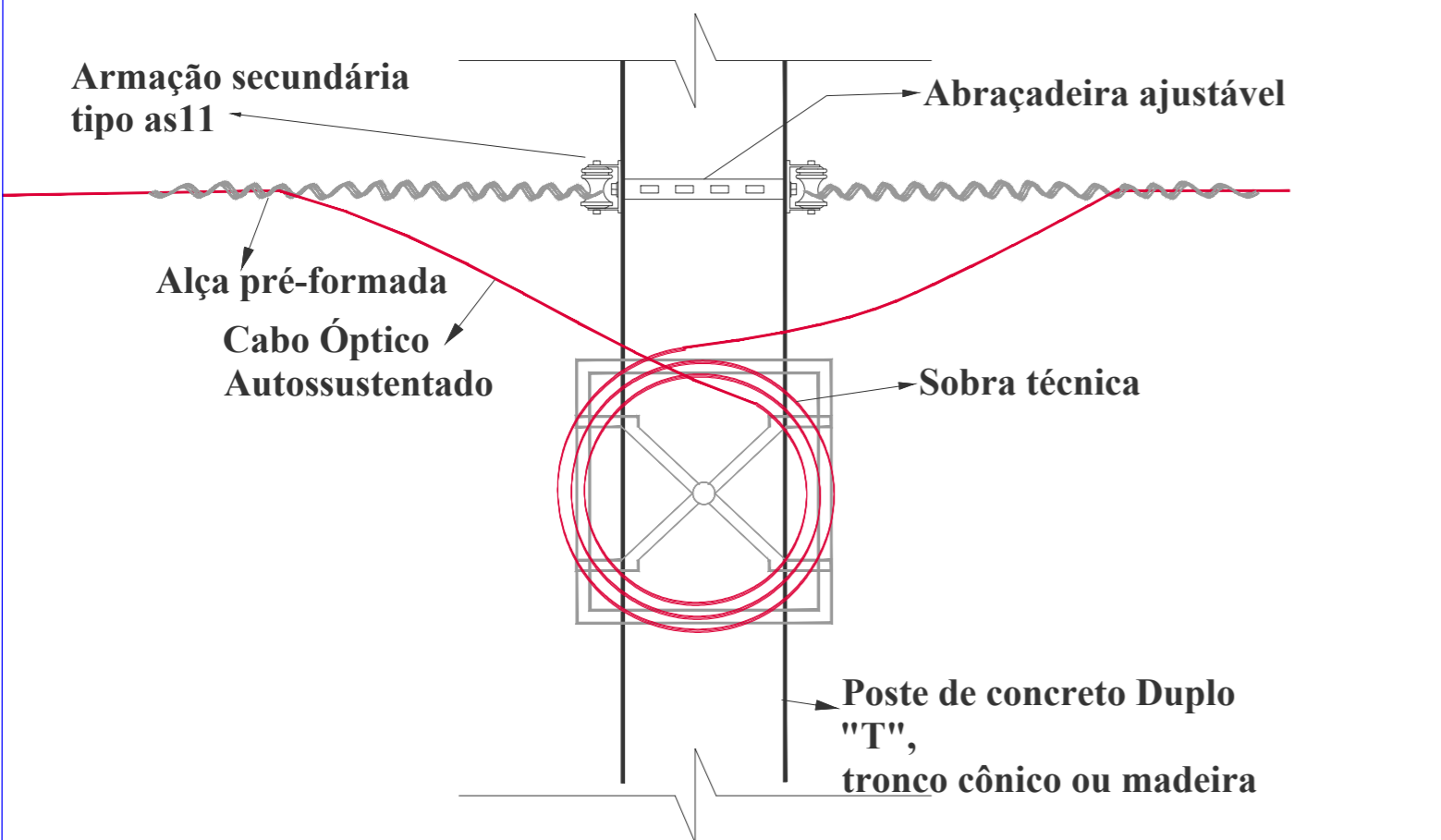


DETALHE: ENTRONCAMENTO COM RESERVA TÉCNICA **DETALHE: ENTRONCAMENTO COM CAIXA DE EMENDA**

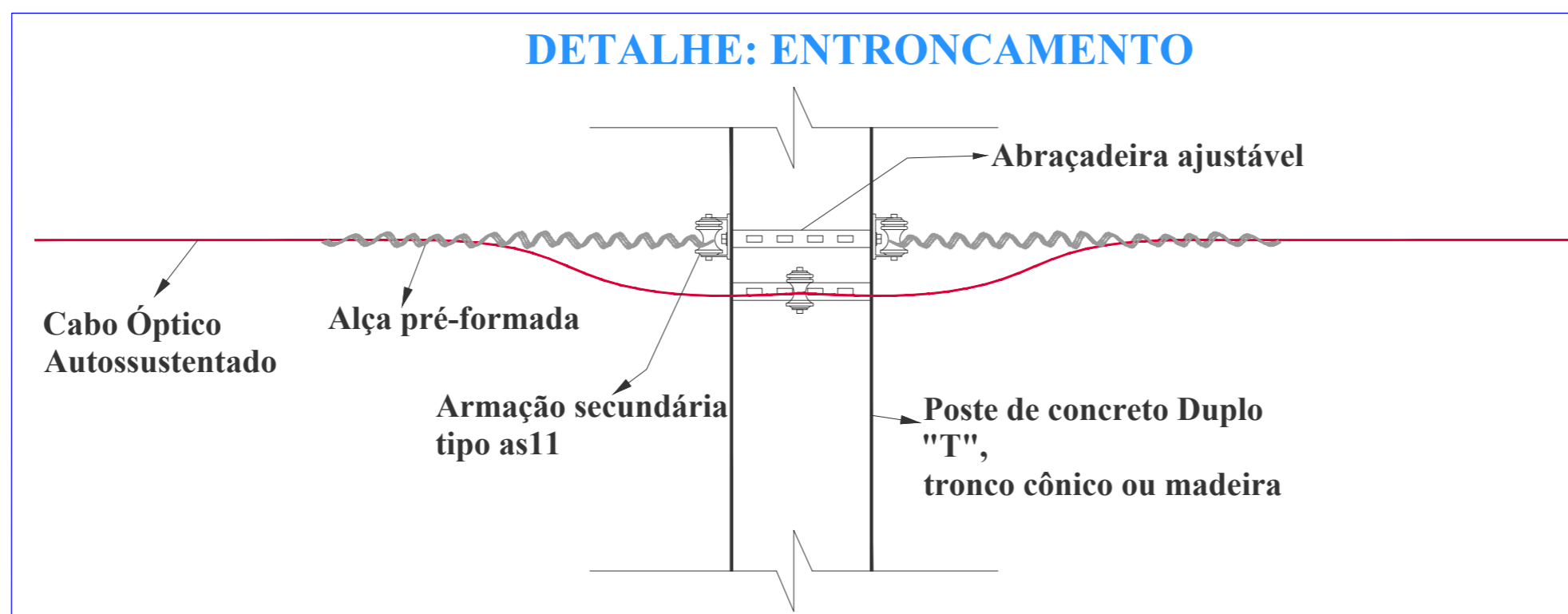


NOTAS:
 * A rede de fibra óptica projetada deverá ser instalada acima das fibras ópticas das outras empresas de TELECOM.
 * A Fibra Óptica deverá ser instalada do mesmo lado que a rede de baixa tensão nos postes.
 * O cabo de fibra óptica será fixado no poste através da estrutura secundária do tipo as11.
 * O cabo de fibra óptica foi projetado de maneira que respeitasse todos os afastamentos mínimos entre a rede de fibra óptica e o solo, e entre a rede de fibra óptica e a rede BT.
 * Todas as medidas são em metros(m).
 * As distâncias mínimas entre os condutores das redes de energia elétrica e de Iluminação Pública aos cabos e/ou cordoalhas das redes das Ocupantes, nas condições mais desfavoráveis (flecha máxima a 50°C), seguem o padrão mínimo conforme mostrado em figura neste projeto e sempre respeitando o seguinte:

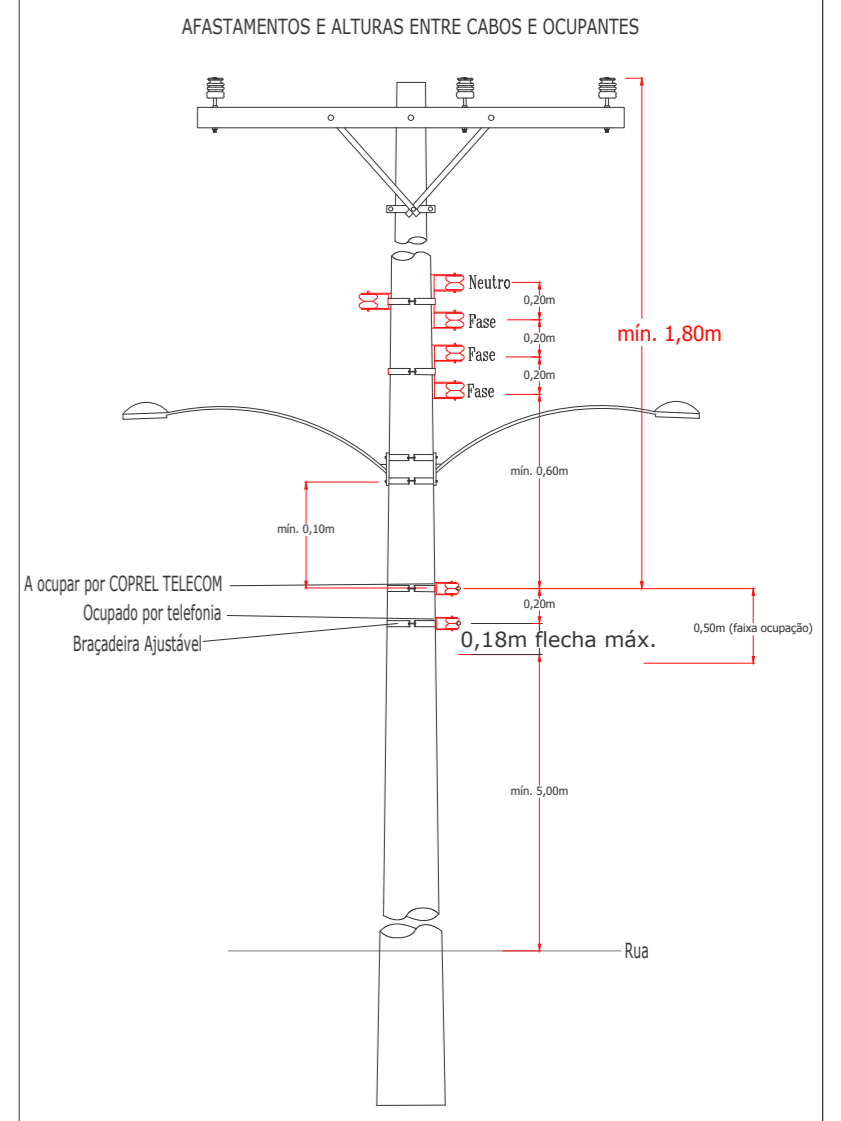
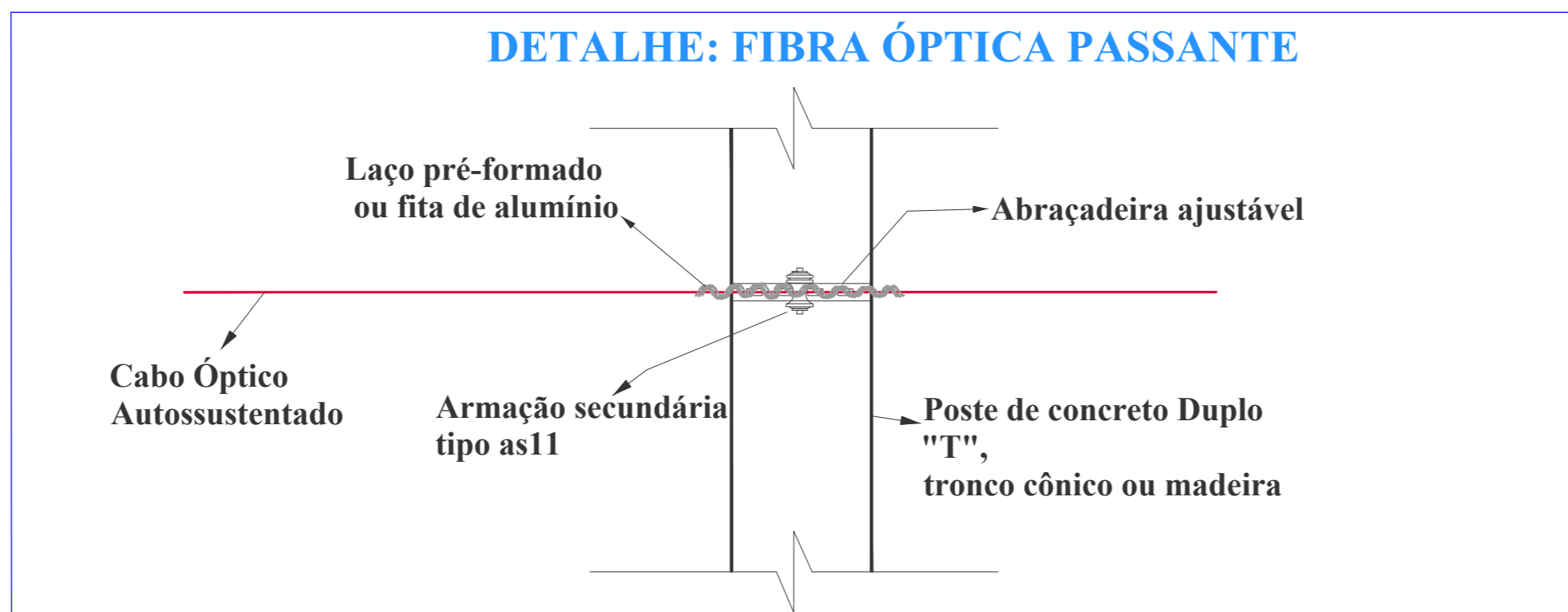
Tensão Máxima Entre Fases	Distância Mínima (mm)
Até 1 kV	600
Acima de 1 kV à 15 kV	1500
Acima de 15 kV à 35 kV	1800

* As distâncias mínimas do cabo da rede da Ocupante ao solo, nas situações mais desfavoráveis (flecha máxima a 50°C) seguem o padrão mínimo conforme mostrado em figura neste projeto e sempre respeitando o seguinte:
 - Sobre pistas de rolamento de rodovias e ferrovias e sobre vias e canais navegáveis: de acordo com as normas dos órgãos competentes;
 - Sobre ruas e avenidas: 5,0 m;
 - Sobre entradas de prédios e demais locais de uso restrito a veículos: 4,5 m;
 - Sobre ruas e vias exclusivas a pedestres: 3,5 m;
 - Sobre locais acessíveis a trânsito de veículos e travessias sobre estradas particulares, na área rural: 4,5 m;
 - Sobre locais na área rural acessíveis a trânsito de máquinas e equipamentos agrícolas: 6,0 m.
 * O cabo será identificado com plaqueta contendo o tipo do cabo e o nome da ocupante, fixada no cabo de 20 a 40 cm do poste.
 * O objetivo do Compartilhamento de Infra-Estrutura que se refere este projeto, será para atender usuários de internet.
 * Será utilizado um ponto de fixação por poste compartilhado, posicionado conforme desenho.
 * Os poste no trajeto da rodovia estão fora da faixa de domínio da mesma.
 * Postos de madeira caso não haja observação na descrição do mesmo, são considerados em bom estado de conservação.
 * O compartilhamento de postes não deve comprometer a segurança de pessoas e instalações, os níveis de qualidade e a continuidade dos serviços prestados pela concessionária.

DETALHE: ENTRONCAMENTO



DETALHE: FIBRA ÓPTICA PASSANTE



	Esforço da fibra óptica existente
	Esforço da fibra óptica a ser instalada
	Entroncamento da fibra óptica projetada a cada 4 postes ou ângulos acima de 10°.
	Reserva Técnica projetada de 1 vez e meia o vão ou no mínimo 100m. (Cada 1,5Km ou travessia de rodovias).
	Caixa de cliente projetada.
	Caixa de emenda projetada. (Cada 3Km).



PROJETO: 00-18	ART: ART
TENSÃO: -	DATA: DATA
FREQUÊNCIA: 60 Hz	FOLHA: 00-00
ESCALA: 1/1000	PRANCHA: A2

DESCRIÇÃO: **PADRÃO DE MONTAGEM DE ESTRUTURAS**
 INTERESSADO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE QUINZE DE NOVEMBRO/RS**
 CPF/CNPJ: **91.574.764/0001-46**
 ENDEREÇO: -
 MUNICÍPIO: -

Projetos Elétricos Ltda ENGº LUIZ ALBERTO WAGNER PINTO JR.	139947	PREFEITURA MUNICIPAL DE XV DE NOVEMBRO	PROJETISTA: GABRIEL DELLAY
	CREA/RS		DESENHISTA: GABRIEL DELLAY