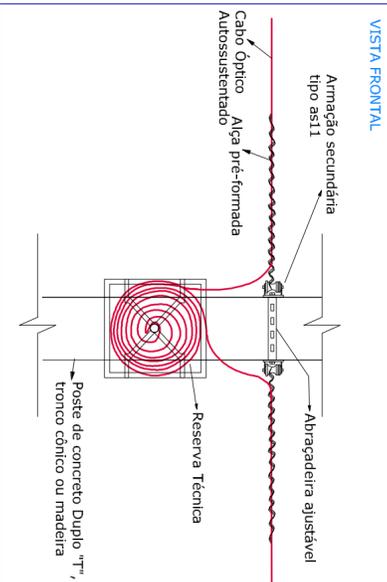


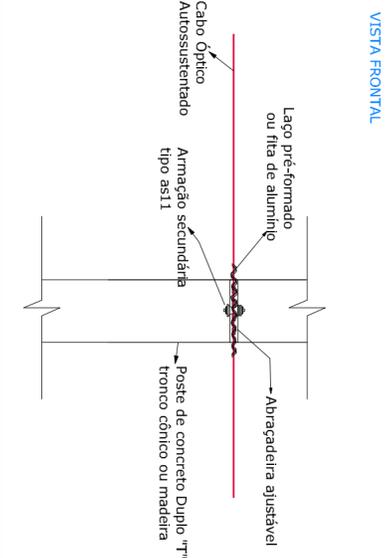
DETALHE: ENTRONCAMENTO COM RESERVA TÉCNICA

SIMBOLOGIA EM PROJETO:



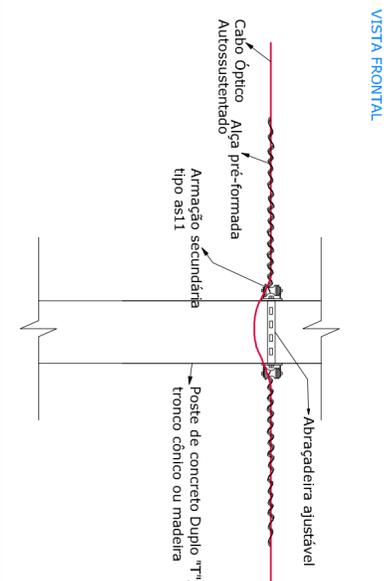
DETALHE: CABO PASSANTE

SIMBOLOGIA EM PROJETO:



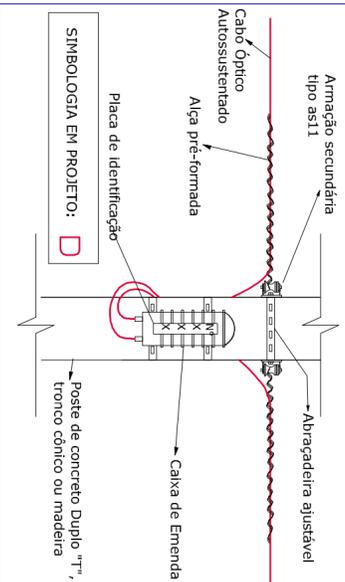
DETALHE: CABO ANCORADO

SIMBOLOGIA EM PROJETO:

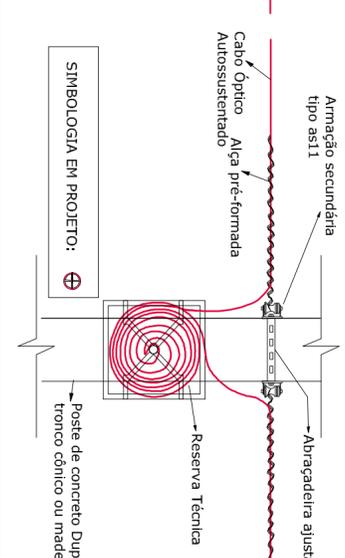


DETALHE: ENTRONCAMENTO COM CAIXA DE EMENDA E RESERVA TÉCNICA

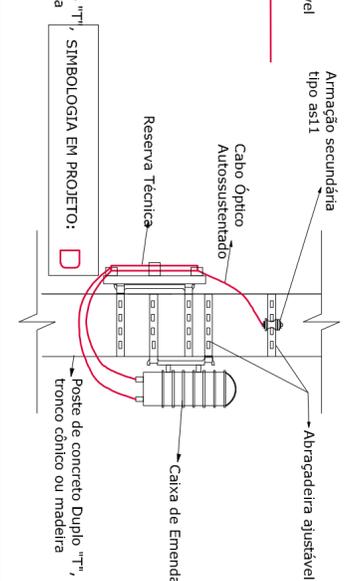
VISTA FRONTAL



VISTA TRASEIRA

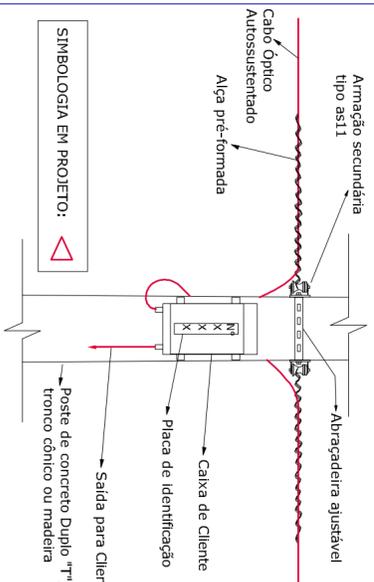


VISTA LATERAL

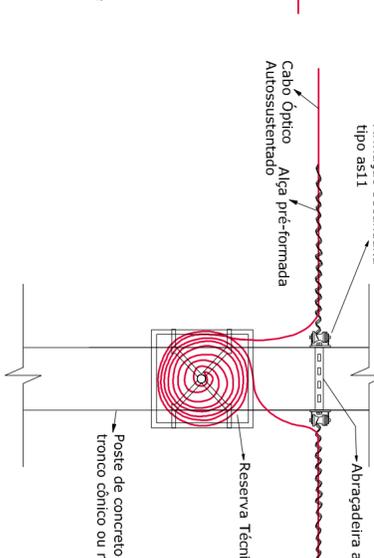


DETALHE: ENTRONCAMENTO COM CAIXA DE CLIENTE E RESERVA TÉCNICA

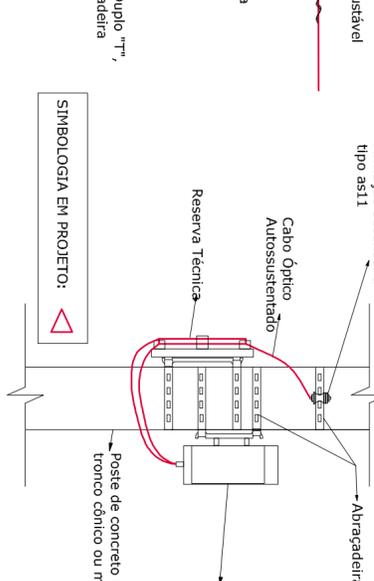
VISTA FRONTAL



VISTA TRASEIRA



VISTA LATERAL



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.

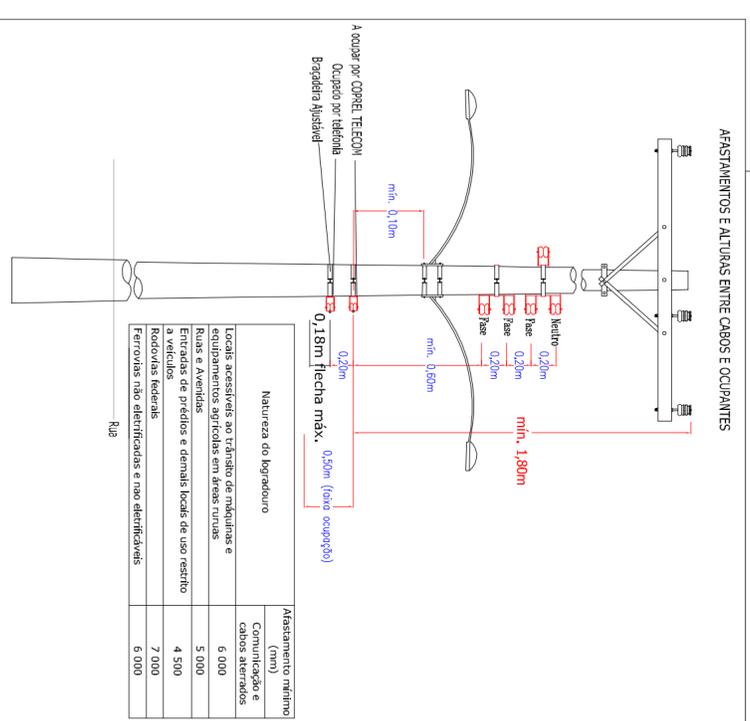
Caixa de emenda projetada. (Cada 3km).

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 condutas das redes das Ocupantes, nas condições mais desfavoráveis (tensão máxima a 50pc), 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 a 15 kV	1500
Acima de 15 kV a 35 kV	1800

- *As distâncias mínimas do cabo da rede da Ocupante ao solo, nas situações mais desfavoráveis (tensão máxima a 50pc) 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 postes 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.



PROI9 ENGENHARIA E PROJETOS

ASSUNTO: **PADRÃO DE MONTAGEM DE ESTRUTURAS**

INTERESSADO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALDANHA MARINHO**

ENDEREÇO: **LOCALIDADE DE NOSSA SENHORA APARECIDA**

MUNICÍPIO: **SALDANHA MARINHO**

 ENG. GABRIEL D. CABRELLI CREA/RN 29.120	 ENG. ROBERTO ROMO CABRAL CREA/RN 29.120	COPREL TELECOM LTDA Desenhista: GABRIEL D.
--	--	---