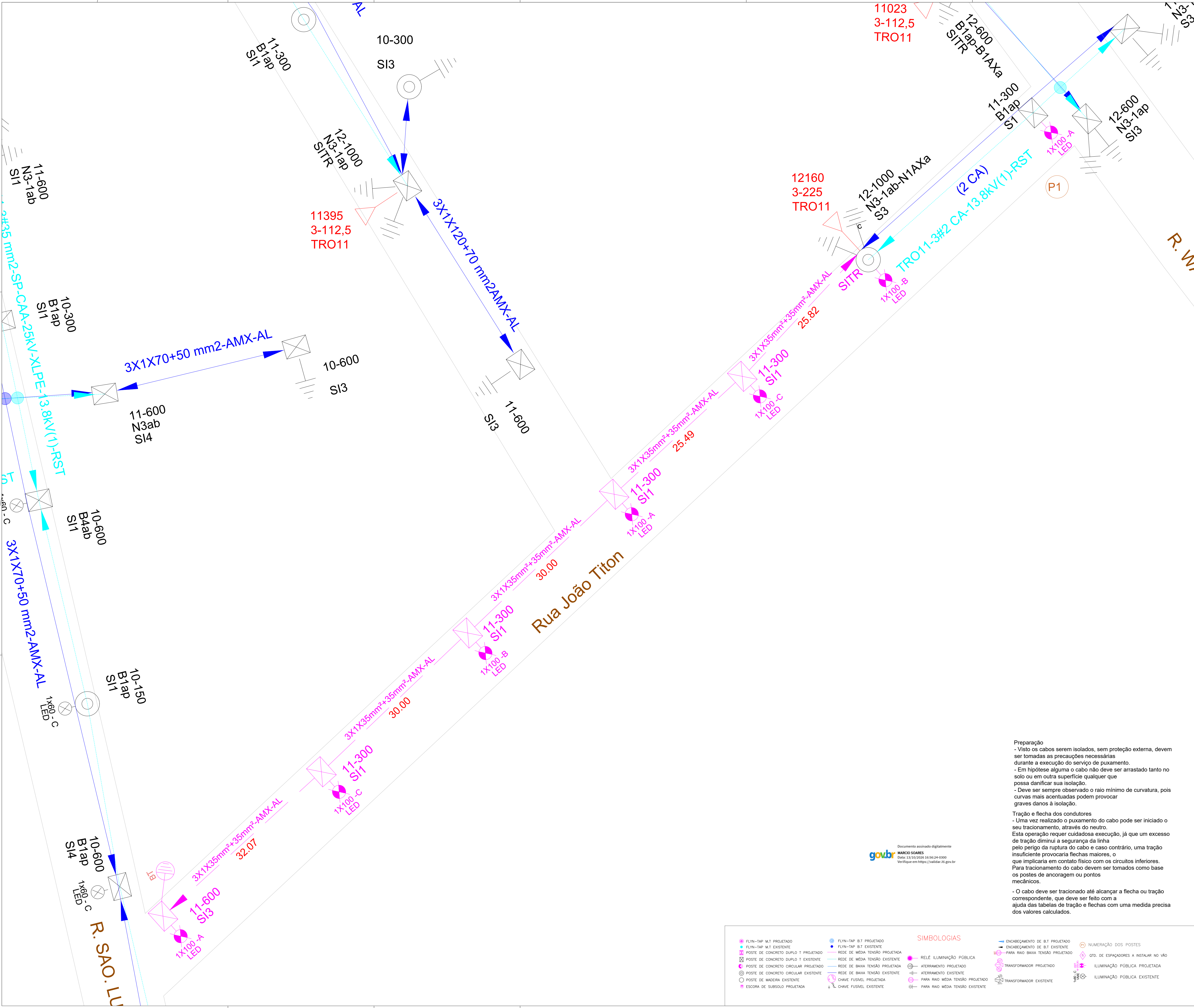




Documento assinado digitalmente
MARCIO SOARES
Data: 13/10/2026 16:56:24 -0300
Verifique em https://validar.dfe.gov.br

Preparação
- Visto os cabos serem isolados, sem proteção externa, devem ser tomadas as precauções necessárias durante a execução do serviço de puxamento.
- Em hipótese alguma o cabo não deve ser arrastado tanto no solo ou em outra superfície qualquer que possa danificar sua isolação.
- Deve ser sempre observado o raio mínimo de curvatura, pois curvas mais acentuadas podem provocar graves danos à isolação.

Tração e flecha dos condutores
- Uma vez realizado o puxamento do cabo pode ser iniciado o seu tracionamento, através do neutro.
Esta operação requer cuidadosa execução, já que um excesso de tração diminui a segurança da linha pelo perigo da ruptura do cabo e caso contrário, uma tração insuficiente provocaria flechas maiores, o que implicaria em contato físico com os circuitos inferiores. Para tracionamento do cabo devem ser tomados como base os postes de ancoragem ou pontos mecânicos.

- O cabo deve ser tracionado até alcançar a flecha ou tração correspondente, que deve ser feito com a ajuda das tabelas de tração e flechas com uma medida precisa dos valores calculados.

- SYMBOLS**

 - FLYN-TAP M.T. PROJETADO
 - FLYN-TAP M.T. EXISTENTE
 - ⊗ POSTE DE CONCRETO DUPLO T. PROJETADO
 - ⊗ POSTE DE CONCRETO DUPLO T. EXISTENTE
 - ⊗ POSTE DE CONCRETO CIRCULAR PROJETADO
 - ⊗ POSTE DE CONCRETO CIRCULAR EXISTENTE
 - POSTE DE MADEIRA EXISTENTE
 - ESCORA DE SUBSOLO PROJETADA
- SYMBOLS**

 - FLYN-TAP B.T. PROJETADO
 - FLYN-TAP B.T. EXISTENTE
 - REDE DE MÉDIA TENSÃO PROJETADA
 - REDE DE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
 - REDE DE BAIXA TENSÃO PROJETADA
 - REDE DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
 - ⚡ CHAVE FUSÍVEL PROJETADA
 - + CHAVE FUSÍVEL EXISTENTE
- SYMBOLS**

 - RELÉ ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 - ⚡ ATERRAMENTO PROJETADO
 - ⚡ ATERRAMENTO EXISTENTE
 - ⚡ PARA RAIO MÉDIA TENSÃO PROJETADO
 - ⚡ PARA RAIO MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
- SYMBOLS**

 - ENCAIXAMENTO DE B.T. PROJETADO
 - ENCAIXAMENTO DE B.T. EXISTENTE
 - PARA RAIO BAIXA TENSÃO PROJETADO
 - TRANSFORMADOR PROJETADO
 - TRANSFORMADOR EXISTENTE
- SYMBOLS**

 - NUMERAÇÃO DOS POSTES
 - ◇ QTD. DE ESPAÇADORES A INSTALAR NO VÃO
 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA PROJETADA
 - ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTE

CARIMBOS

NOTA	
01	Para a execução deste projeto o mesmo deve ser aprovado pelo setor técnico do município
FOLHA	ASSUNTO
01/03	PROJETO ELÉTRICO REDE DE DISTRIBUIÇÃO EM MT E BT

OS DESENHOS E MATERIAIS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO ENGENHEIRO/PROJETISTA. ESTES TRABALHOS NÃO PODEM SER DUPLICADOS OU UTILIZADOS SEM O CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROJETISTA.

AMUREL

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA

Rua Rio Branco, 67 - Vila Moema, Tubarão, SC
Fone: 48 3626 5711 - CEP: 88.705-160
www.amurel.org.br

Assinado de forma digital por ARTHUR DA ROSA SANTOS (CPF: 03922602983)
Data: 2025.12.16 14:09:15 -0300

ARTHUR DA ROSA SANTOS
Eng. Eletricista e Reg. de Tubarão
CREA/SC nº 276559-4

Assinado de forma digital por ARTHUR DA ROSA SANTOS (CPF: 03922602983)
Data: 2025.12.16 14:09:15 -0300

ARTHUR DA ROSA SANTOS
Eng. Eletricista e Reg. de Tubarão
CREA/SC nº 276559-4

Assinado de forma digital por ARTHUR DA ROSA SANTOS (CPF: 03922602983)
Data: 2025.12.16 14:09:15 -0300

ARTHUR DA ROSA SANTOS
Eng. Eletricista e Reg. de Tubarão
CREA/SC nº 276559-4

Nome do Projeto: EXTENSÃO RUA JOÃO TITON

Projeto: PROJETO REDE DE DISTRIBUIÇÃO BT

Desenho:	ART de Projeto Nº: 10247230-0
Data:	Dezembro de 2025
Endereço da Obra:	RUA JOÃO TITON - VILA MOEMA TUBARÃO/SC
Revisão:	00
Escala:	INDICADA
Folha:	01 / 03

FORMATO A4(118mm x 841 mm)