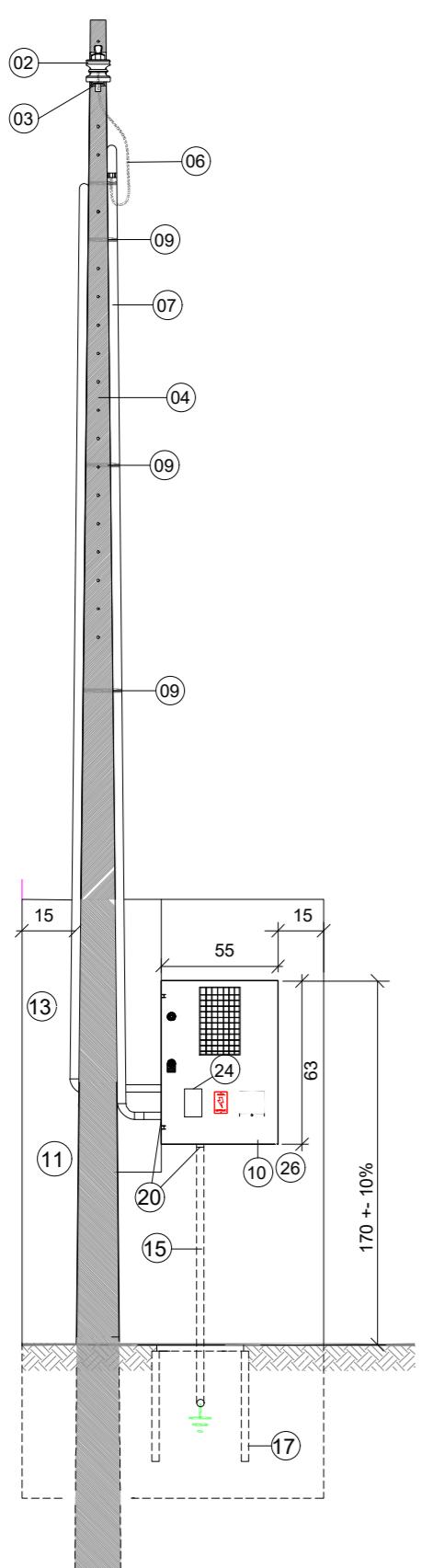


DIAGRAMA UNIFILAR GERAL
ESCALA: S/ESC

ITEM	DESCRIÇÃO
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS UNIPOLAR
	MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA DE CONCESSIONÁRIA
	CONDUTORES FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO

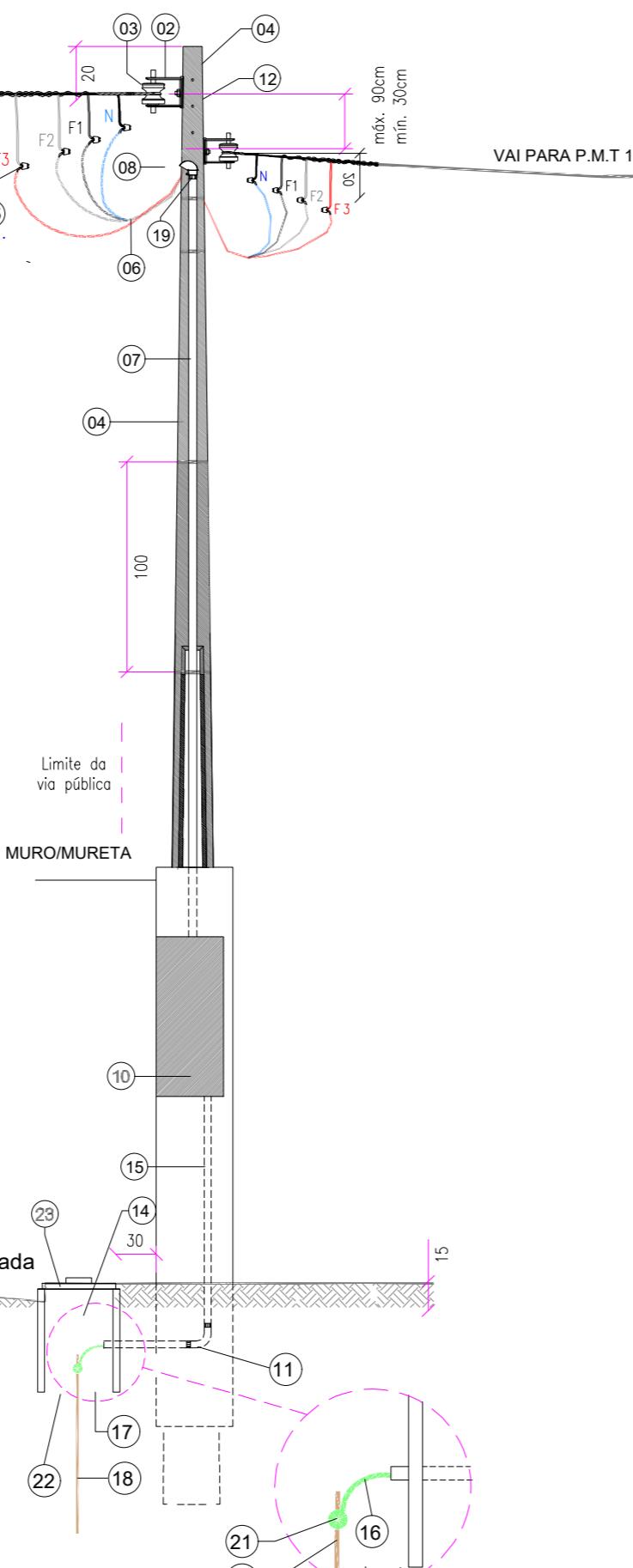
VISTA FRONTAL



NOTAS

- O eletroduto deverá ficar aparente até a entrada na caixa de medição;
- Não será permitida a cobertura (embutir) o eletroduto após a ligação;
- A mureta deverá ser arrematada com acabamento em reboco, inclusive a parte posterior;
- Deverá ser deixado sobre mínima de 1m de cada condutor no interior da caixa de passagem;

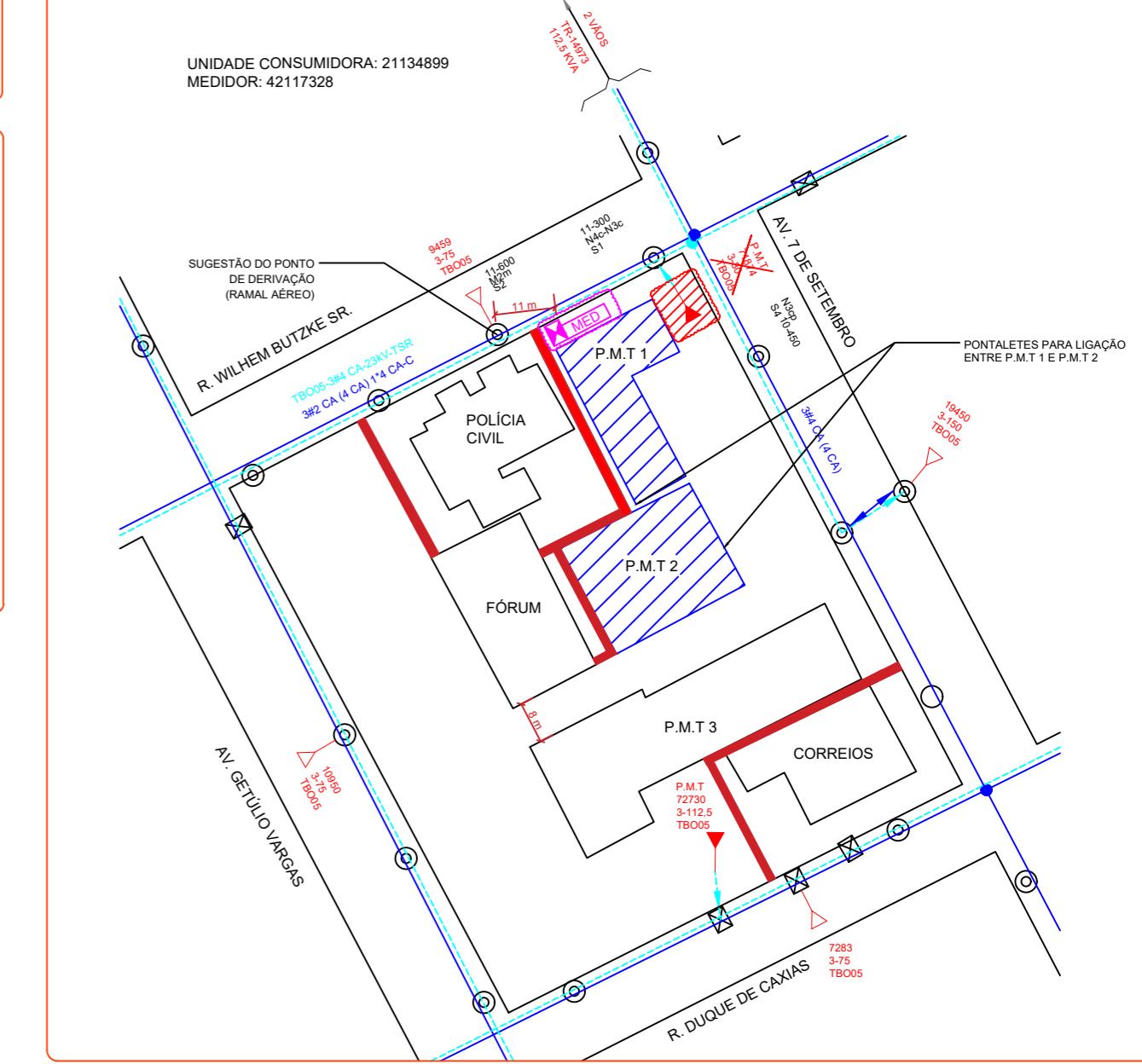
VISTA LATERAL



NOTAS

- TODOS OS CIRCUITOS TERMINAIS, DERIVADOS DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO TER ISOLAMENTO 450/750V, ANTI-CHAMA, SEÇÃO MÍNIMA DE 1,5MM² PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E 2MM² PARA CIRCUITOS DE FORÇA.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTRAS, INCLUINDO ELETROCALHAS, DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE NA COR VERDE.
- OS CONDUTORES PARA BAIXA TENSÃO DEVERÃO TER AS SEGUINTE CORES? FASE - COR "PRETO", VERMELHO E "CINZA"; NEUTRO - COR AZUL CLARO; RETORNO COR BRANCO; TERRA - COR VERDE.
- CONDUTORES ELÉTRICOS COM ISOLAÇÃO NAS CORES AZUL, VERDE E VERDE/AMARELO NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SEJAM AS DESCRIÇÕES ACIMA. EM NENHUM TRECHO DA INSTALAÇÃO PODERÃO SER UTILIZADOS CONDUTORES NA COR AMARELA.
- TODOS OS DUTOS QUE NÃO ESTIVEREM SENDO UTILIZADOS DEVERÃO SER TAMPADOS NAS SUAS EXTREMIDADES PARA EVITAR A ENTRADA DE ANIMAIS E OBJETOS OBSTRUINDO A PASSAGEM DO CABO.
- TODAS AS EMENDAS DEVERÃO SER FEITAS EM CAIXAS DE PASSAGEM, COM FITA ISOLANTE.
- DEVERÁ SER PREVISTO ARAME GUIA EM TODA TRAJETÓRIA.
- PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRIPTIVO.
- TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS NR-10 E NBR-5410.
- QUANDO NÃO INDICADO OS CABOS SERÃO 450/750V DE 2,5MM² E OS ELETRODUTOS DE 3/4".

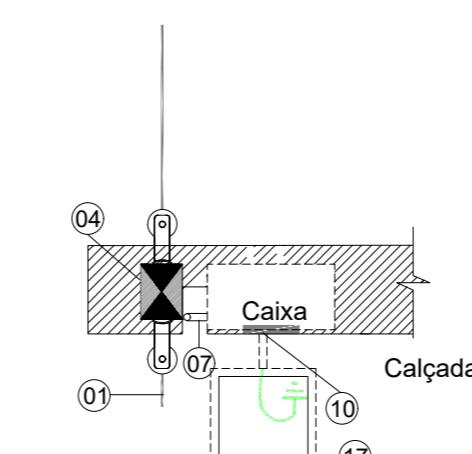
PLANTA DE SITUAÇÃO - ESCALA: S/E



LEGENDA

- RAMAL DE LIGAÇÃO MULTIPLEX, AL, 50MM².
- ISOLADOR ROLDANA.
- ARMAÇÃO SECUNDÁRIA.
- POSTE PARTICULAR DE CONCRETO 9M/300DAN.
- CONECTOR PIERCING.
- RAMAL DE ENTRADA MULTIPLEX, AL, 50MM².
- ELETRODUTO DO RAMAL DE ENTRADA 2", PVC.
- CABEÇOTE, ALUMÍNIO, 2".
- FITA DE ALUMÍNIO OU AÇO INOXIDÁVEL.
- CAIXA PARA MEDIDOR.
- CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC 3/4" E 2".
- PARAFUSO CABEÇA QUADRADA ZINCADO
- ELETRODUTO DO RAMAL DE CARGA, PVC 2"
- CONDUTOR DO RAMAL DE CARGA, 0,6/1 KV, EPR, 35 mm²
- ELETRODUTO PARA ATERRAMENTO, PVC 3/4"
- CORDOALHA DE ATERRAMENTO 50 mm²
- CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CONCRETO.
- HASTE DE ATERRAMENTO 5/8", ALTA CAMADA.
- LUVA VEDADA PARA ELETRODUTO 2".
- BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO.
- CONECTOR GRAMPO 50 mm².
- FUNDO DE CAIXA COM CAMADA DE BRITA.
- TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO.
- VISOR PARA DPS.
- ABERTURA PARA DISJUNTOR.

VISTA SUPERIOR



01	Emissão Inicial	12/2020	LEONARDO	LEONARDO	LEONARDO
REV.	DESCRÍÇÃO	DATA	DESENHO	VERIFICADO	APROVADO

**PREFEITURA
DE TIMBÓ**

**SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO**

SEPLAN

Obra:
ADEQUAÇÃO DA ENTRADA DE ENERGIA
Secretaria de Planejamento e Assistência Social

Endereço:
Av. Sete de Setembro, 595 - Centro
Timbó/SC

Projeto:
PROJETO ELÉTRICO
Planta Baixa, Situação, Diagrama Unifilar e Detalhes

Resp. Técnico Projeto:
Bernardo Araujo Cezarotto
CREA/SC 117410-0

Data: **SET/2021** Escala: **INDICADA** Área: **-** Prancha: **ELE. 01/02**