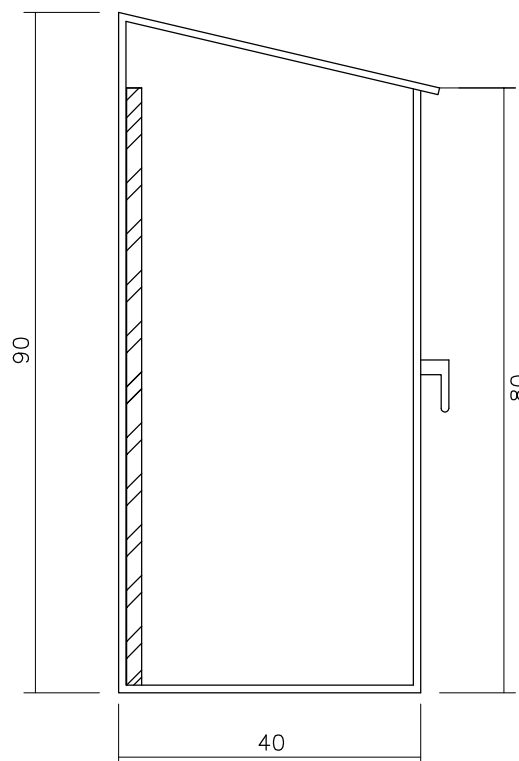


CAIXA DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO NA MÉDIA TENSÃO – ESC. 1:10

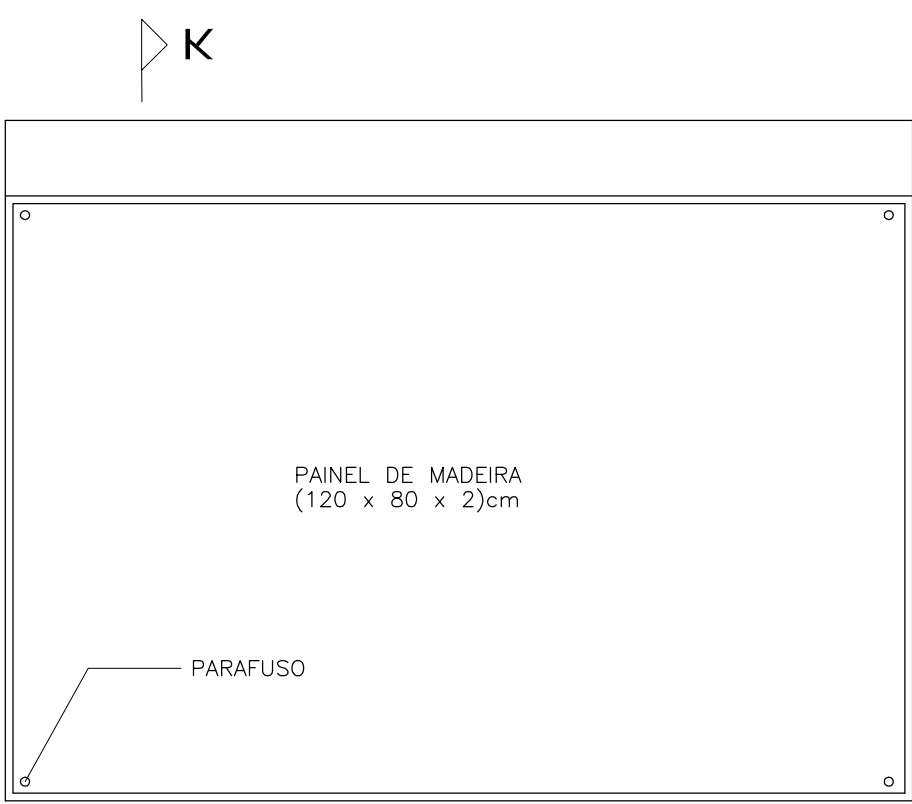
CONFORME DES. 31 – DOC. CPFL 2861



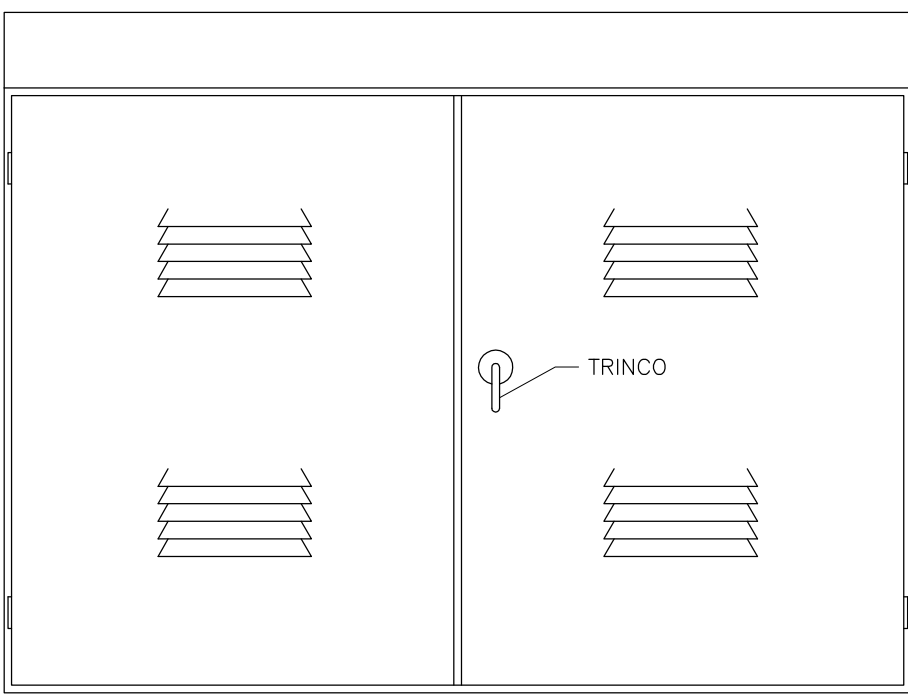
VISTA FRONTAL COM TAMPA



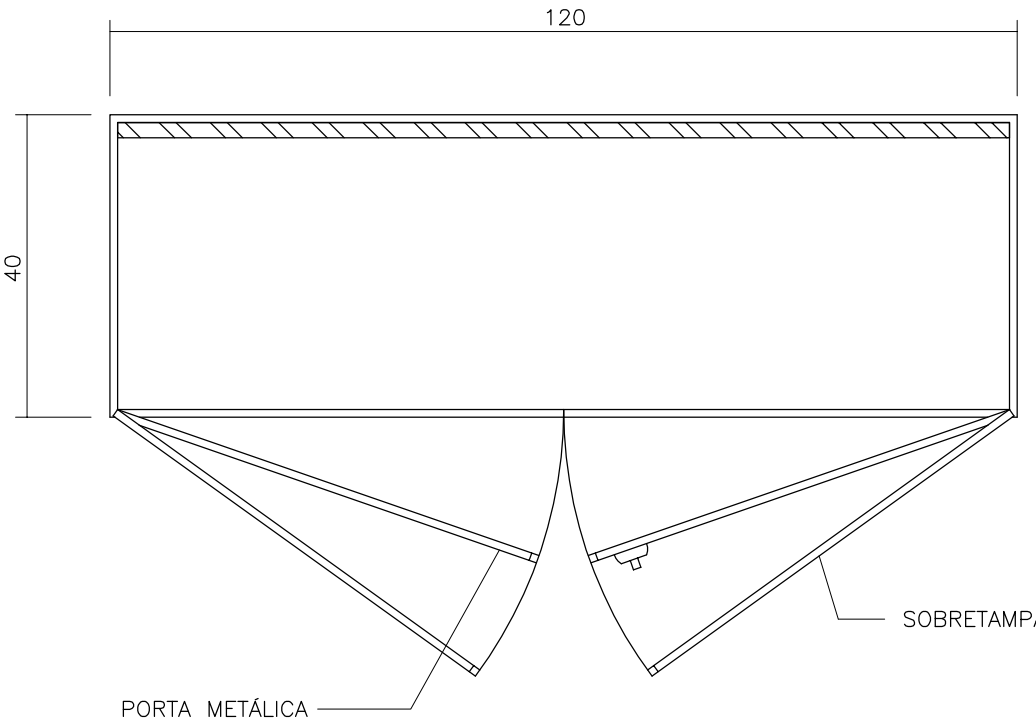
CORTE K-K



VISTA FRONTAL SEM PORTA



VISTA FRONTAL COM SOBRETAMPA



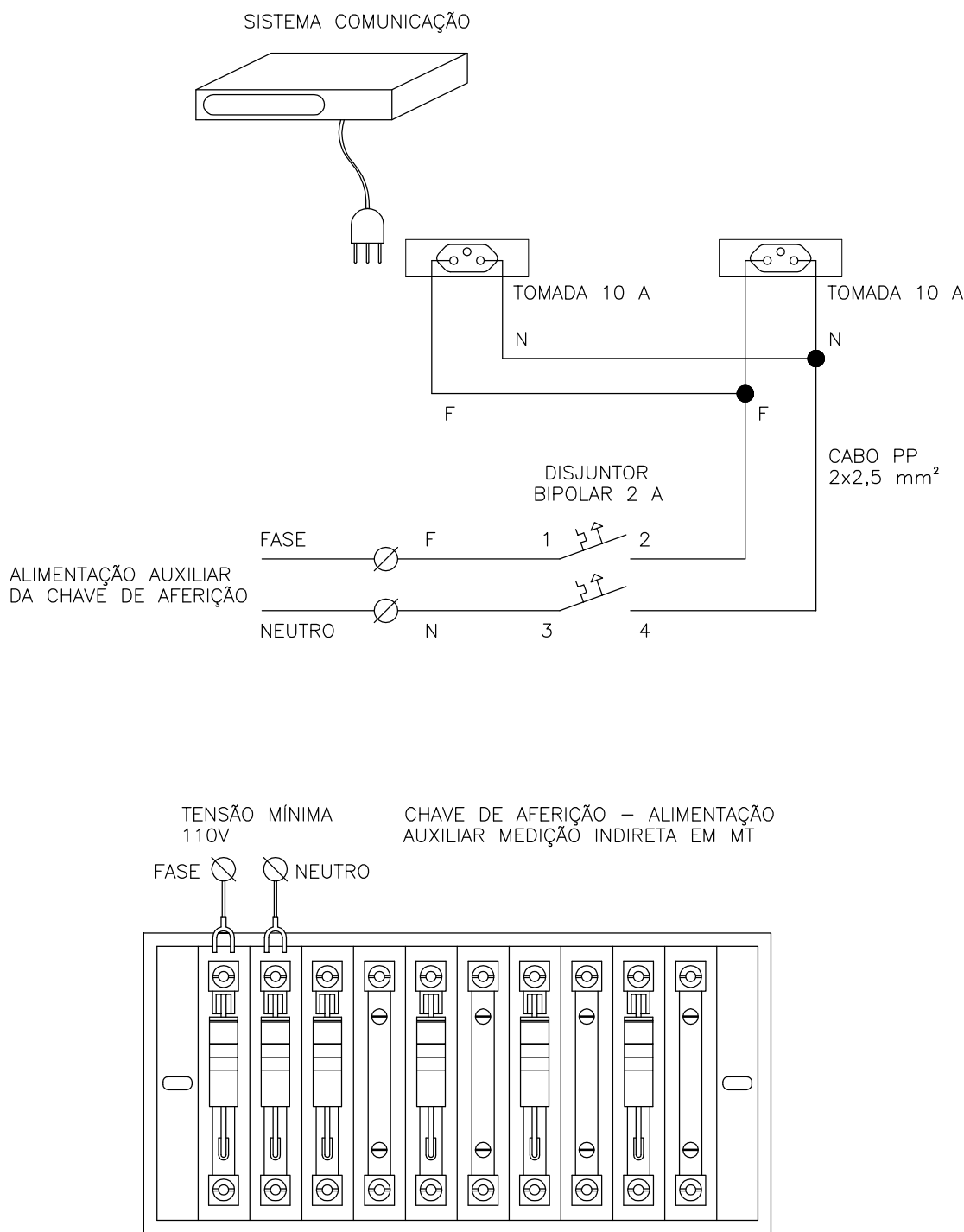
PLANTA

NOTAS - CAIXA DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO NA MÉDIA TENSÃO

- MATERIAL:
 - CAIXA METÁLICA EM CHAPA DE FERRO Nº18 (1,27 mm) PROTEGIDA COM DUAS DEMÃOS DE ZARCÃO, ALUMÍNIO OU AÇO INOXIDÁVEL.
 - CAIXA EM ALVENARIA, COM PORTAS E SOBRETAMPA EM CHAPA DE FERRO Nº18 (1,27 mm) PROTEGIDA COM DUAS DEMÃO DE ZARCÃO, ALUMÍNIO OU AÇO INOXIDÁVEL.
 - CAIXA EM RESINA POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO COM NO MÍNIMO 3 mm DE ESPESSURA.
- MEDIDAS INDICADAS SÃO INTERNAS LIVRES.
- PARA FIXAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DA CONCESSIONÁRIA DEVERÁ TER PAINEL DE MADEIRA COM ESPESSURA DE 20 mm.
- PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS VER DESENHO 29-2/2 – DOCUMENTO CPFL Nº 2861.
- QUANDO EM USO INTERNO NÃO HÁ NECESSIDADE DE PINGADEIRA E SOBRETAMPAS.
- EM CABINES BLINDADAS CONVENCIONAIS (ISOLADAS A AR) ATÉ 300 kVA, QUANDO O DISJUNTOR SE LOCALIZA EM COMPARTIMENTO EM SEPARADO, CONSIDERAR APENAS O COMPARTIMENTO DA MEDIÇÃO.
- PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE COMUNICAÇÃO, DEVE-SE INSTALAR CURVA DE PVC DE 90° DE BITOLA DE 1", QUE DEVERÁ SER DEVIDAMENTE FIXADA À CHAPA DA CAIXA, ATRAVÉS DE BUCHAS E/OU FLANGES DE MODO A EVITAR REBARBAS QUE VENHAM A DANIFICAR O CABO DA ANTENA. A FIM DE EVITAR A ENTRADA DE INSETOS, DEVE-SE VEDAR A ABERTURA EXTERNA DA CURVA COM UM POUCO DE MASSA DE CALAFETAR OU TAMPÃO ADEQUADO À ABERTURA.

CROQUI SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO

CONFORME DES. 33 – DOC. CPFL 2861

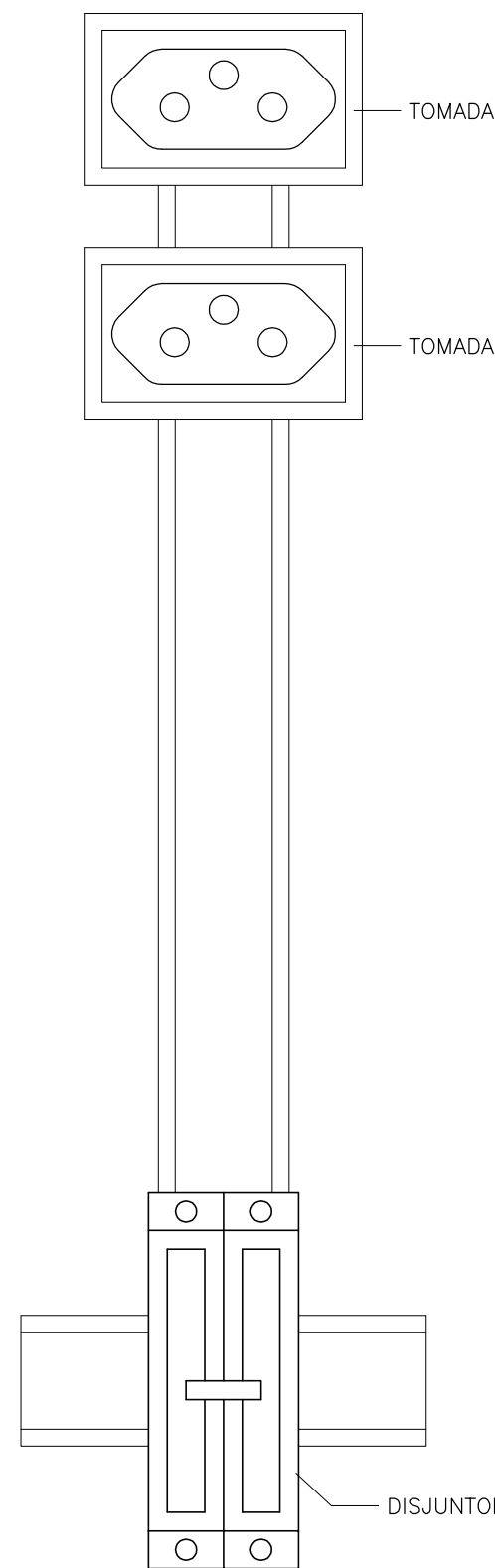
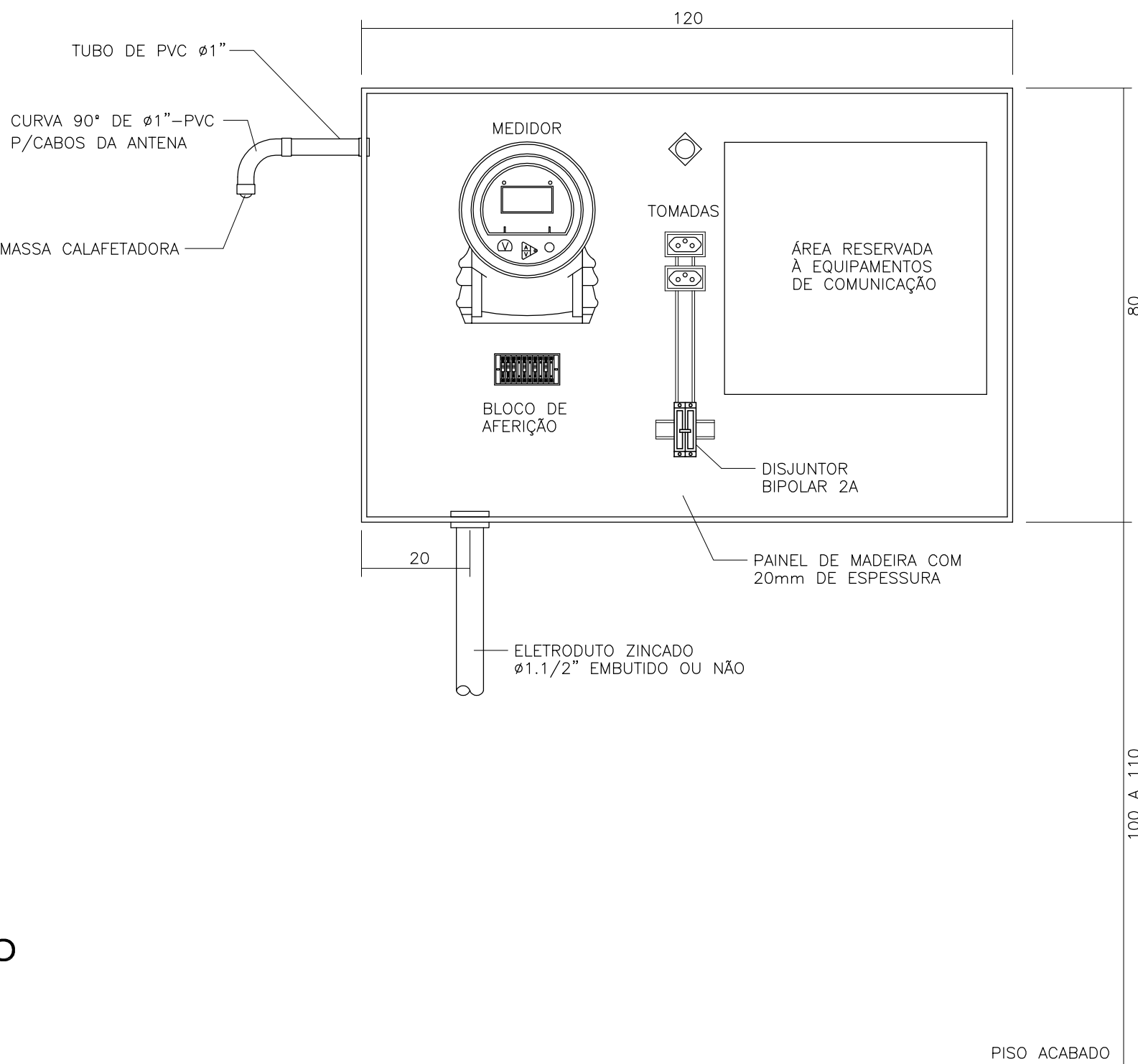


NOTAS - CROQUI SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO

- INSTALAR 2 TOMADAS (10A) DENTRO DA CAIXA DE MEDIÇÃO LACRÁVEL (TOMADAS NÃO DEVEM TER FUSIVEL DE PROTEÇÃO)
- A ALIMENTAÇÃO DAS TOMADAS DEVE SER PROVIDA DA CHAVE DE AFERIÇÃO OU NO BARRAMENTO DE ENTRADA DOS TRANSFORMADORES DE CORRENTE, UTILIZAR CABOS PP (2 VIAS) DE 2,5mm² E CONECTOR TIPO GARFO 6mm, COMO PROTEÇÃO INSTALAR DISJUNTOR BIPOLAR DE 2A CURVA C. OBSERVAÇÃO: EM MEDIÇÕES INDIRETAS EM BAIXA TENSÃO E ADMITIDO DISJUNTOR MONOPOLAR DE 2A
- MEDIDOR, CHAVE DE AFERIÇÃO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E DE RESPONSABILIDADE DA CONCESSIONÁRIA.

CAIXA DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO NA MÉDIA TENSÃO – ESC. 1:10
DISPOSIÇÃO PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

CONFORME DES. 29 – 1/2 – DOC. CPFL 2861



IDENTIFICAÇÃO DAS FASES:

- FASE "V" – COR VERMELHA (ANTIGA FASE A) (MUNSELL 5R-4/14)
FASE "A" – COR AZUL ESCURO (AZUL ROYAL) (ANTIGA FASE B) (MUNSELL 2,5PB-4/10)
FASE "B" – COR BRANCA (ANTIGA FASE C) (MUNSELL N9,5)

NOTAS:

- DIMENSÕES EM cm
- BITOLA DOS CONDUTORES EM mm²
- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM mm

LAT. = -20.59983
LONG. = -47.84881

ESTE PROJETO NÃO PODE SER USADO, COPIADO
OU CEDIDO, FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS

PROPRIETÁRIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM DA BARRA		
AUTOR DO PROJ. E RESP. TÉCNICO	OBRA	DATA
	POÇO PROFUNDO	26/04/23
	RUA JAMIL CHEDIAK, 420 – JARDIM SANTA LÓCIA	Nº DO DESENHO
	CEP 14600-000 – SÃO JOAQUIM DA BARRA – SP	009/23
		ESCALA
		INDICADA
		FOLHA
		03/07
JOSE SANTANA DA SILVA ENGº ELETRICISTA CREA. Nº: 5061465326 A.R.T. Nº: 28027230221980609		PROJETO
		CABINE PRIMÁRIA-500kVA-15kV

A1 - 594 x 841 mm