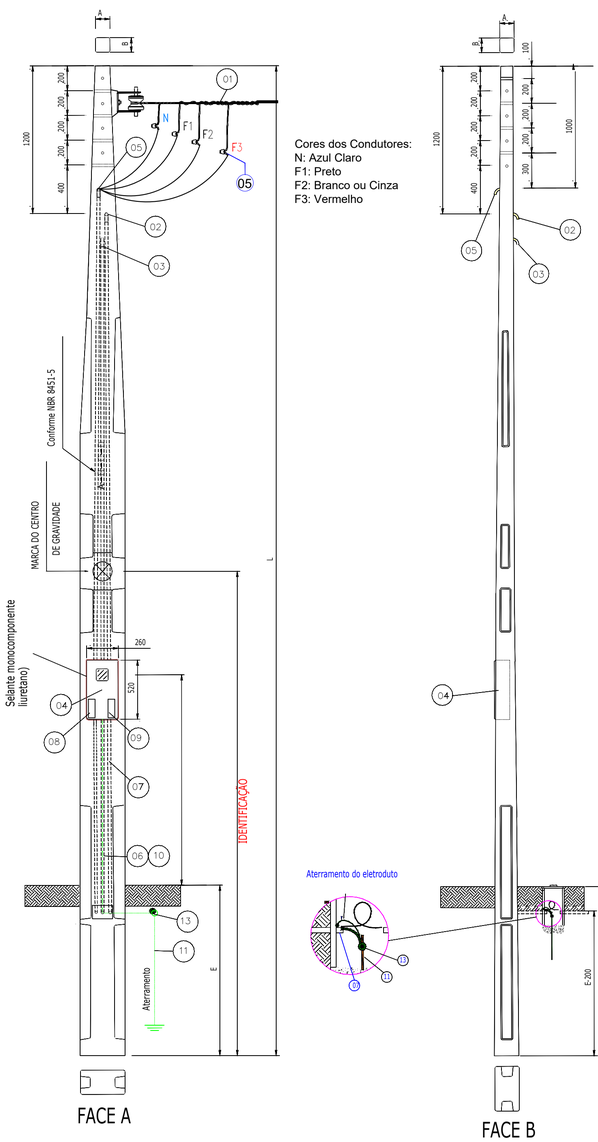
Formato A1 - (841.00 x 594.00mm)

DETALHE POSTE COM CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA DE LIGAÇÃO AÉREA

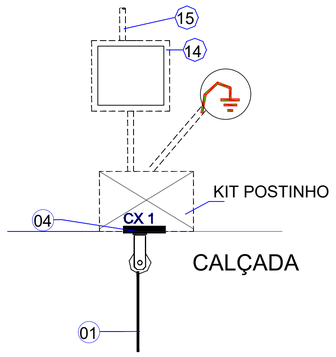
SEM ESCALA



.Notas:

01 - Ramal de entrada com cabo multiplexado
02 - Saída do ramal de carga
03 - Saída para Telefónica;
04 - Caixa para medidor polifásico;
05 - Duto para ramal de entrada aéreo;
06 - Eletroduto de PVC Ø3/4" para aterramento;
07 - Saída para ramal de carga subterrâneo;
08 - Acesso ao disjuntor;
09 - Acesso ao DPS;
10 - Utilizar cabos classe 2 ou flexíveis com isolamento EPR ou XLPE 90°;
11 - Haste de aterrameto com Ø5/8" x 2440mm de cobre conforme NBR 13571;
12 - Numero de identificação da caixa de medidor;
13 - Conector de aterramento
14 - Caixa de passagem comtampa de concreto dimensões 400x400x500mm
15 - Eletroduto de PVC reforçado Ø2".

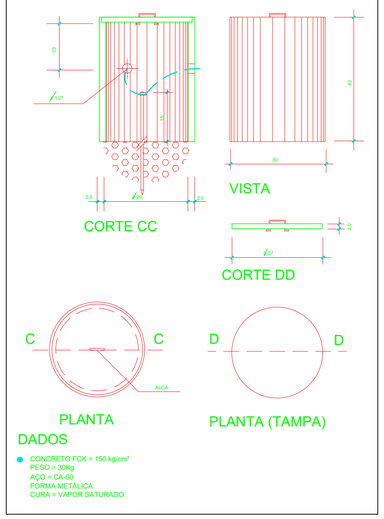
VISTA SUPERIOR



NOTAS:

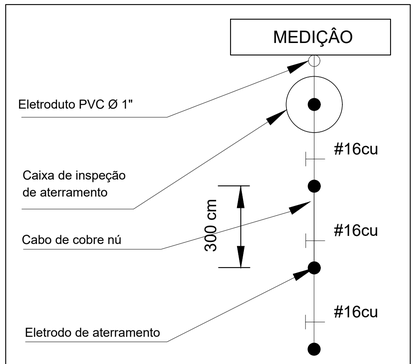
1 - Medidas em centímetros quando não indicada a unidade de medida;
2 - Deverá ser deixado sobra mínima de 1 metro de cada condutor no interior da caixa de passagem;
3 - As tampas das caixas de passagem quando estiverem no passeio ou acesso público, deverão ser obrigatoriamente em ferro fundido padrão Celesc;
4 - Eletrodo de aterramento espaçado a 3 metros um do outro. Interligado com cabo de cobre nú 16mm²;
5 - A caixa de medição não pode ultrapassar o limite do terreno com a via pública.

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO



DETALHE MALHA DE ATERRAMENTO

SEM ESCALA

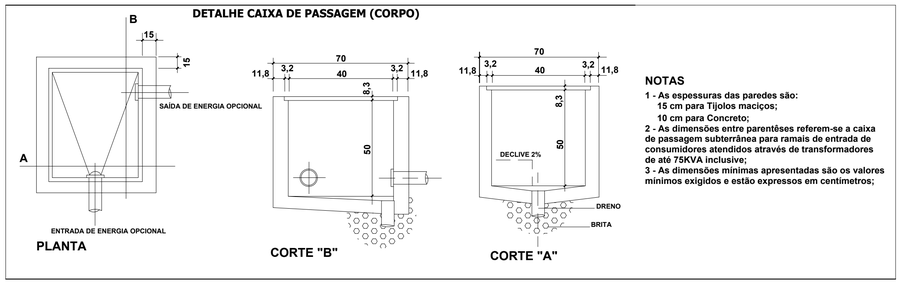


NOTAS:

1 - A caixa de inspeção deverá, sempre que possível estar localizada na haste que liga a malha de aterramento ao neutro da instalação;
2 - A resistência de aterramento não deverá ultrapassar o valor de 10 Ohms em qualquer época do ano;
3 - A malha de aterramento possui um total de 4 eletrodos de 5/8" x 2400mm;

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM

SEM ESCALA



NOTAS

1 - As espessuras das paredes são:
15 cm para Tijolos maciços;
10 cm para Concreto;
2 - As dimensões entre parentêses referem-se a caixa de passagem subterrânea para ramais de entrada de consumidores atendidos através de transformadores de até 75KVA inclusive;
3 - As dimensões mínimas apresentadas são os valores mínimos exigidos e estão expressos em centímetros;

COMPLEMENTARES

Aprovações:

Revisão:

Direitos autorais reservados - Lei 5988/73;
Consultar projetos complementares;
Verificar medidas na obra;
Medidas em metros, divergência entre cotas e escalas, prevalece as cotas;
Qualquer alteração deverá ser autorizado pelo responsável técnico;
Declaro que a aprovação do projeto não implica no recolhimento de taxas, nem do direto de propriedade do terreno.

Obra: SALÃO COMUNITÁRIO

Local: PA 20 DE NOVEMBRO, INTERIOR, PASSOS MAIA/SC

Responsável técnico:

Documento assinado digitalmente
MORGANA MARIA GONCALVES DE AZEVEDO
Data: 14/09/2026 13:58:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MORGANA MARIA GONÇALVES DE AZEVEDO
ARQUITETA E URBANISTA CAU/SC A265153-0

Proprietário:

NEIMAR LUIZ
NERVIS:05716915957
Assinado de forma digital por NEIMAR LUIZ NERVIS:05716915957 Dados: 2026.09.18 10:35:25 -03'00'

MUNICÍPIO DE PASSOS MAIA
CNPJ: 95.993.085/0001-62

Referência: * DETALHES GERAIS ELÉTRICA
Conteúdo:

Responsabilidade:	Data:	RRT:	Área Total:	Prancha:
☑ PROJETO ☐ EXECUÇÃO	Agosto/2026	20023759	220,00m²	02/02
	Desenho: Morgana	Escala: Indicada	Revisão: -	