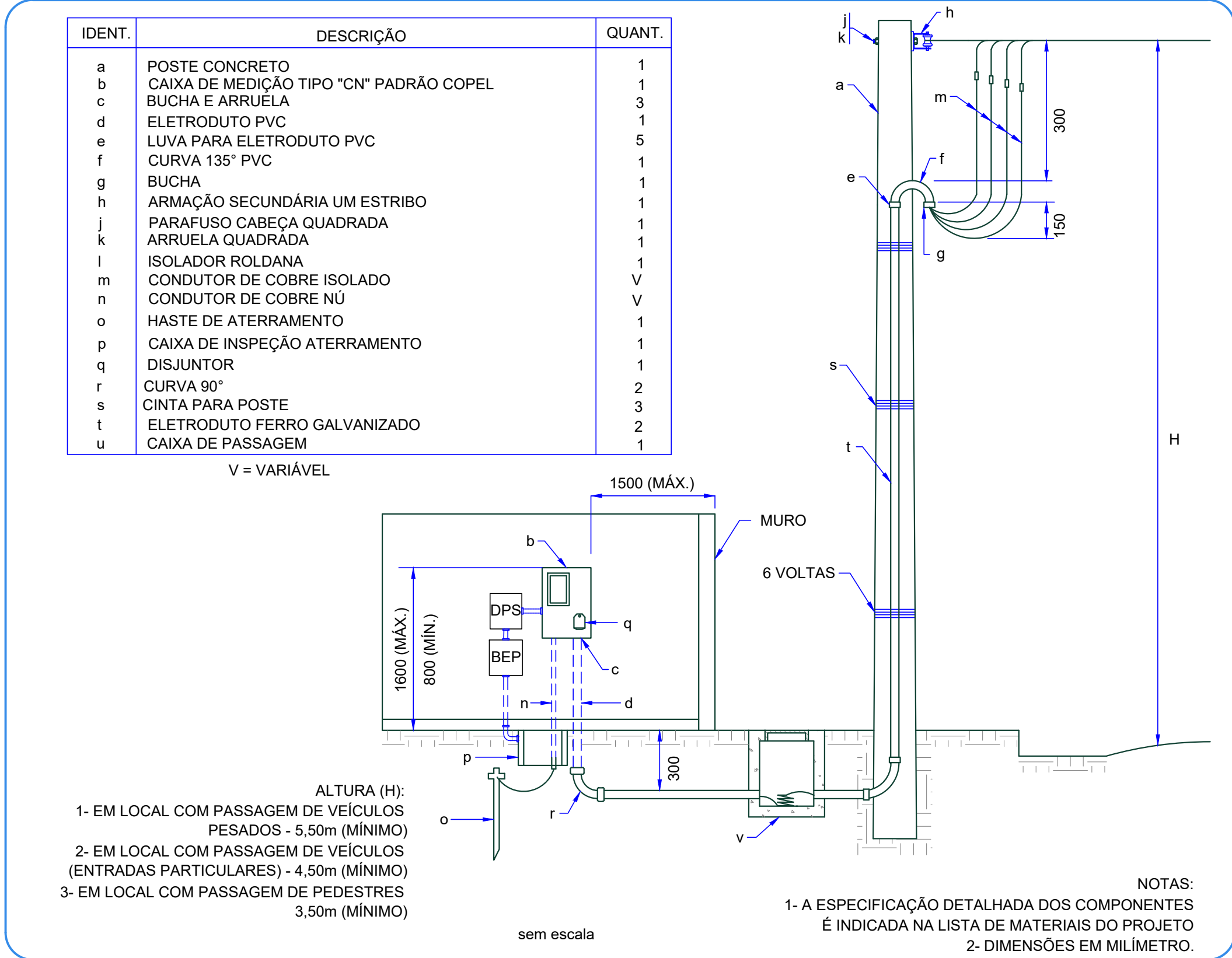
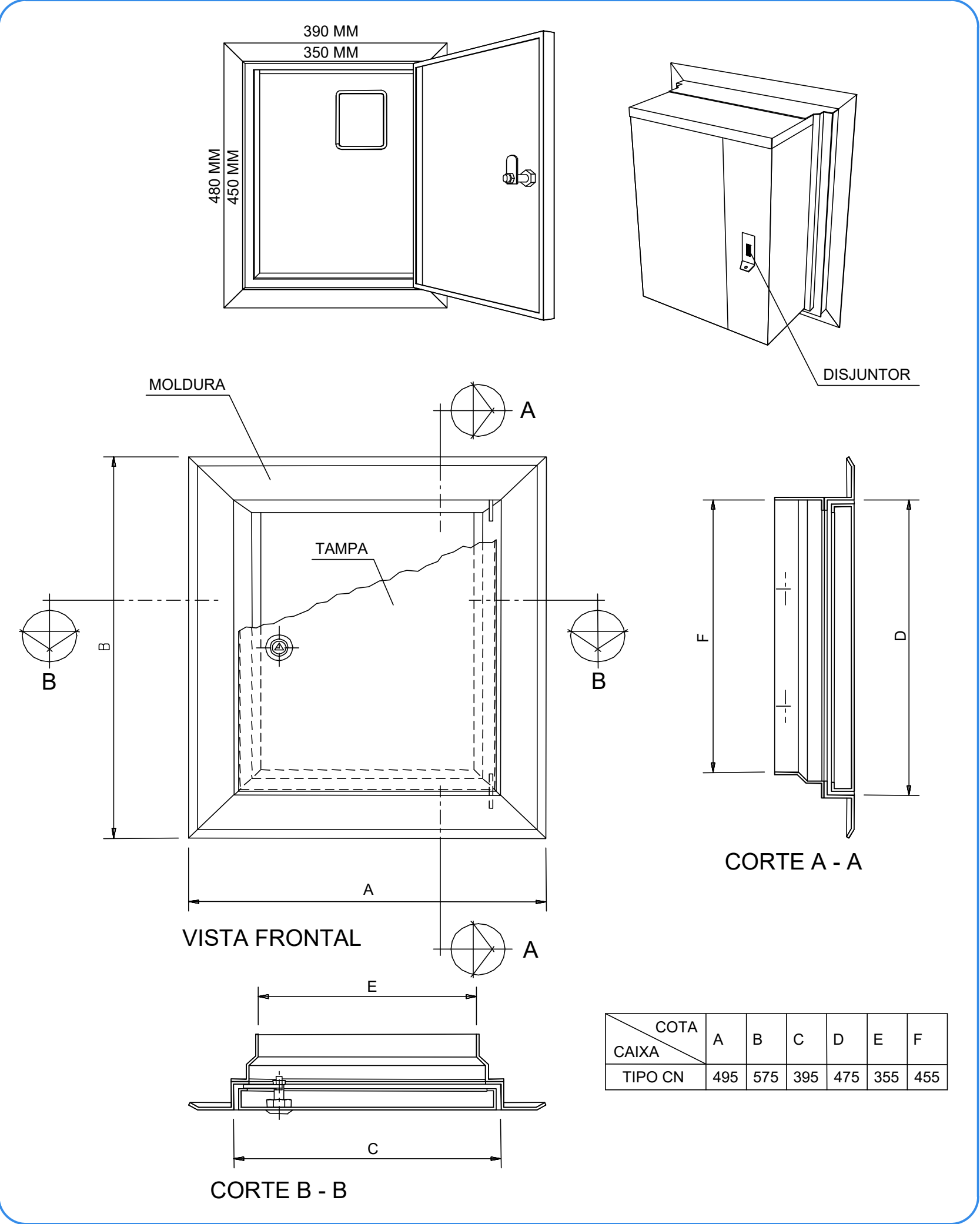


NOTA:

Sistema Fotovoltaico será opcional, cabendo o município à escolha deste sistema.



INDIVIDUAL - RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO - MEDIÇÃO EM MURO 30kVA - 80A



CAIXA CN ESPECIAL PARA INSTALAÇÃO EM MURO OU PAREDE FRONTAL

NOTAS

- TODOS OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 19mm(3/4")
- TODOS OS CONDUTORES DA REDE INTERNA NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 2,5mm², COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,6/1kV.
- TODAS AS LIGAÇÕES DE ELETRODUTOS COM QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXAS DE PASSAGEM DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA MAIOR PROTEÇÃO DO ISOLAMENTO DOS CONDUTORES.
- TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO METÁLICOS INSTALADOS DE FORMA APARANTE QUANDO NÃO INDICADO.
- PARA ELETRODUTOS INTERNOS INSTALADOS NO PISO SERÁ TIPO METÁLICO.
- ONDE HOUVER TRÁFEGO DE VEÍCULOS, FAZER ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SOBRE O ELETRODUTO.
- A RESISTÊNCIA DE TERRA EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO DEVERÁ SER INFERIOR A 10 ohms.
- A RELAÇÃO DE MATERIAS FAZ PARTE E COMPLEMENTA O PROJETO.
- OS CONDUTORES FASES A, B, C, NEUTRO E TERRA QUE ALIMENTARÃO O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO A PARTIR DO QDG, DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM FITA COLORIDA, CORES AMARELA, BRANCA, VERMELHA, AZUL, CLARO E VERDE RESPECTIVAMENTE.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- O ATERRAMENTO DO NEUTRO DEVERÁ SER CONTÍNUO DA HASTE DE ATERRAMENTO ATÉ A BARRA DE NEUTRO.
- O BARRAMENTO DO NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO DA CARCAÇA DO QUADRO.
- A BARRA DE TERRA (CONDUTOR DE PROTEÇÃO) DEVERÁ SER FIXADA DIRETAMENTE NA CARCAÇA DO QUADRO.
- OS DIÂMETROS DOS ELETRODUTOS REFEREM-SE A MEDIDA INTERNA DOS MESMOS (VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE ELETRODUTOS).
- OS CONDUTORES PARA O RAMAL ALIMENTADOR DEVERÃO SER DO TIPO SINTENAX, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO PARA 0,6/1,0kV.
- TOMADAS SEM INDICAÇÃO DE POTÊNCIA CONSIDERA - P=100W.
- AS TOMADAS DEVERÃO SER DO TIPO 2 PÓLOS + TERRA - 10A E 20A, PADRÃO NBR-14136.
- O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA DEVERÁ SER INSTALADO A 1,20m DO CENTRO AO PISO, TIPO DE EMBUTIR COM PORTA E TRINCO PARA ABERTURA, COM SUBTAMPA.
- PARA A PASSAGEM DOS CIRCUITOS DA IMPLANTAÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO SERÃO USADOS ELETRODUTOS DO TIPO PEAD CORRUGADO COM DIÂMETRO CONFORME PROJETO.
- TODAS AS ELETROCALHAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.



NOME DA PREFEITURA
NOME DA SECRETARIA MUNICIPAL RESPONSÁVEL



PROPRIETÁRIO:

NOME DA PREFEITURA

OBRA:

ESPAÇO PARANÁ INDUSTRIAL - TIPO I

LOCAL:

ENGENHEIRO

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA - PR 174.566/D

MUNICÍPIO:

ONDE SERÁ IMPLANTADO

ÁREA A CONSTRUIR:

420,00 m²

TIPO:

CONSTRUÇÃO

PROJETO:

PROJETO ELÉTRICO

REFERÊNCIA:

ENTRADA DE ENERGIA-DETALHES



DESENHO:

DATA:

ESCALA DO DESENHO:

ARQUIVO:

NOME:

MÊS / ANO

INDICADA

ELE_BARRACAO_FERRA_R0.dwg

ELE

05 05