






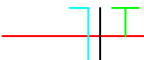
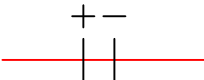









LEGENDA

	Sofia lateral de eletrocalha para eletroduto, dimensões conforme eletroduto
	Caixa de passagem de piso, em concreto, com tampa em concreto ou ferro, conforme descrição
	Condutete PVC, 5 entradas, sobrepor, bitola adequada com eletroduto
	Curva horizontal 90° para eletrocalha lisa 100x100mm
	Tê horizontal 90° para eletrocalha lisa 100x100mm
	Haste de aço cobreado, 5/8"x2,40m
	Tubulação que sobe / desce
	Tubulação elétrica com condutores neutro / fase / terra do circuito "C", com bitola indicada no quadro de cargas, nas cores padronizadas: a) Fase: preto ou vermelho b) Neutro: azul claro c) Terra: verde
	Condutor solar CC 1800V positivo e negativo
	Caixa string box CC, com proteções de surto e porta fusíveis
	Inversor CC/CA potência indicada em projeto
	Quadro de distribuição de circuitos da instalação elétrica

ELTROTODUTOS

	Fio rígido de cobre no 16mm2 - 4 AWG - enterrado a 50cm
	Tubulação PVC rígido, instalação aparente. Se não cotada, Ø=3/4"
	Tubulação corrugada PEAD embutida no piso. Se não cotada, Ø=3/4"
	Eletrocalha lisa 100x100mm, com tampa

NOTAS:


1- PARA ELTROTODUTOS NÃO COTADOS, ADOTAR ESPESURA DE 3/4" E PARA CONDUTORES NÃO COTADOS, ADOTAR ESPESURA DE 2,5MM2

2- OS ELTROTODUTOS DE SEÇÃO CIRCULAR PARA INSTALAÇÃO APARENTE DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO OU PVC, ATENDENDO A NORMA NBR-13.057/1993 DA ABNT, DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 25MM (1/2") E FIXADOS NO MÁXIMO A CADA 2 M. OS DE SEÇÃO CIRCULAR PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO CONTRA PISO OU EM ALVENARIA PODERÃO SER DE PVC PEAD, CLASSE B, ATENDENDO A NORMA NBR-15.465/2007 DA ABNT, DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 25MM (1/2").

3- EMENDAS PARA CONDUTORES MAIORES QUE # 16MM² (EXCLUSIVE) DEVERÃO SER EXECUTADAS POR MEIO DE CONECTORES DE PRESSÃO, COMPRIMIDAS POR MEIO DE FERRAMENTA APROPRIADA.

4- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS, DUTOS DE AR CONDICIONADO, CAIXAS DE PASSAGEM/ LIGAÇÃO DE INTERRUPTORES/ TOMADAS, QUADROS E APARELHOS DE ILUMINAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (TERRA).

5 - AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES DESTES PROJETO E, EXISTINDO DÚVIDA, FAVOR CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO.

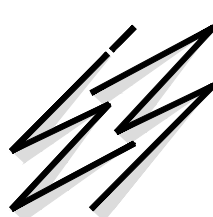


Legenda

ESCALA

s/ escala

01	Mai/23	VERSÃO INICIAL DO PROJETO	OK	Éverton	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VERIF.	APROVAÇÃO	



PROJETO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

ENG. ELETRICISTA ÉVERTON G. MOISÉS

CREA 13416 D/MS

67.99107-0840

MOISES.EVERTON@GMAIL.COM

LOCAL DA OBRA:	DATA:
- Rua Baltazar Saldanha, 1591	05/05/2023
- Centro - Ponta Porã - MS	
ASSUNTO:	ESCALA:
PROJETO EXECUTIVO	INDICADA

TÍTULO:

Geração Distribuída - Sistema Fotovoltaico 45KWp

Layout instalações

CLIENTE:	FOLHA:
Tribunal Regional Eleitoral de MS	2
CNPJ 03.883.929/0001-02	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ENG. ELETRICISTA ÉVERTON G. MOISÉS	2
CREA: 13.416 D	