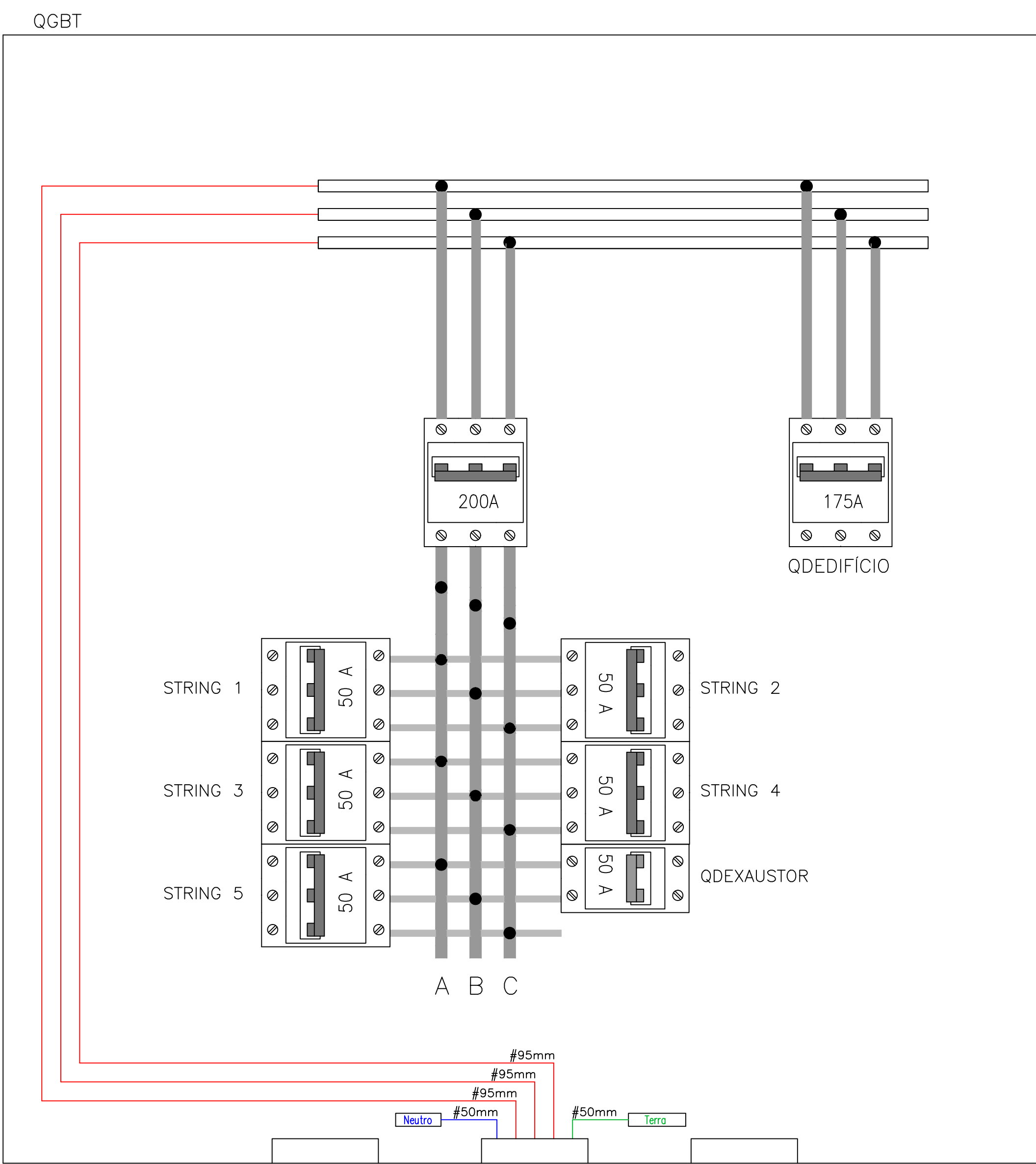


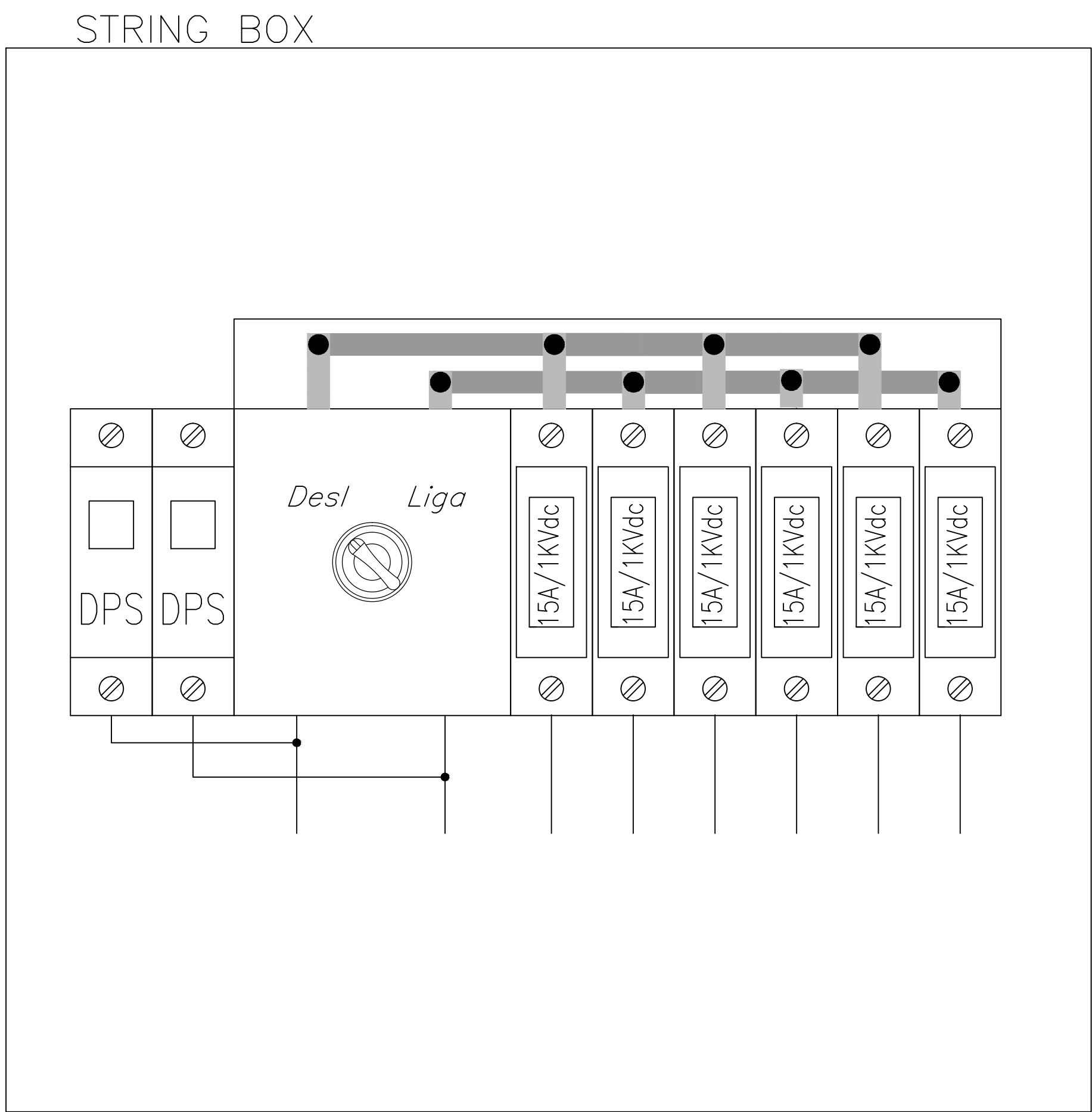
- LEGENDA:
- CONDUTORES POSITIVO, NEGATIVO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
 - CONDUTORES NEUTRO, FASE, E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
 - TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA EM ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL EMBUIDO NO PISO.
 - TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE.
 - ELETRODUTO 3/4 DE INTERLIGAÇÃO DA STRING ATÉ CAIXA DE PASSAGEM EMBUIDO NA ESTRUTURA.
 - CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40X40X40.
 - TUBULAÇÃO DESCE.
 - TUBULAÇÃO SOBE.
 - LAYOUT DO PAINEL SOLAR.
 - STRING BOX.
 - PAINEL SOLAR POLICRISTALINO 320W/40V TAMANHO 1956X992X40mm APROXIMADAMENTE.

NOTAS:

- CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO 2,5MM².
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 1/2".
- Eletrodutos embuidos em alvenaria ou piso são do tipo corrugado e devem ser envernizados em locais com passagem de veículos.
- Os quadros de string box devem ficar a uma altura de 1,70m do solo.
- TODOS OS CABOS QUE CORREM EM ELETRODUTOS ENTERRADOS DEVEM SER DE ISOLAÇÃO 1kV.
- A ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SER EXECUTADA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA NDI-001 E DA NDI-002.
- O CONDUTOR DE ATERRAMENTO DAS PLACAS DEVERÁ SER INTERLIGADO COM O ATERRAMENTO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA.
- DEVERÁ SER INSTALADO NA ENTRADA DE ENERGIA UM MEDIDOR BIDIRECIONAL PARA COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.
- O INVERSOR INSTALADO DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO DE SUB E SOBRETENSÃO, PROTEÇÃO DE SUB E SOBRETENSÃO, PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE, RELÉ DE SINCRONISMO E PROTEÇÃO ANTI-LIUVAMENTO.
- DEVERÁ SER INSTALADA UMA PLACA DE ADVERTÊNCIA PRÓXIMO À CAIXA DE MEDIÇÃO / PROTEÇÃO COM OS SEQUENTES DIZERS: "CUIDADO - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - CATEGORIA PROPRIA" CONFORME MODELO ESPECIFICADO NA NDI-013.
- QUANTO À DISTÂNCIA ENTRE DUAS PARTES DE METAIS DIFERENTES NA ESTRUTURA, DEVEM TER UMA PROTEÇÃO CONFECCIONADA EM BORRACHA ENTRE ELAS, A FIM DE EVITAR CORROSÃO.
- PREVER PLACAS DE RISCO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO CONFORME MODELO NA MEMORIAL DESCRITIVO EM CADA STRING BOX.
- PREVER PLACAS DE SINALIZAÇÃO DA ALTURA MÁXIMA DO ESTACIONAMENTO, PARA MAIORES DETALHES VER PRANCHAS ARQUITETÔNICAS.



DETALHE ALTURA DO STRING BOX SEM ESCALA



DETALHE STRING BOX SEM ESCALA

OBSERVAÇÃO:		
ANALISTA:	RUBRICA:	
PROJETO:		
SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA		
APROVAÇÃO:		
OCUPAÇÃO:		
Diagrama de ligação		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCN. PELO PROJETO:		
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO – Rio Brilhante CNPJ: 37.115.409/0001-63		
Gustavo dos Santos Pires Engenheiro Eletricista CREA/MS Nº 14.846/D - MS		
LOCAL:	CEP:	CIDADE:
R. Professora Etevílio Vasconcelos Centro – MS	79.130-000	Rio Brilhante – MS
CONTEÚDO:	ARQUIVO:	ESCALA:
Projeto Elétrico	PJT fotovoltaico TRT Rio Brilhante.dwg	Indicada
DESENHO:	DATA:	PRANCHAS:
FELIPE GONÇALVES PORTO Tec. Eletrotécnico	Setembro - 2018	03/03