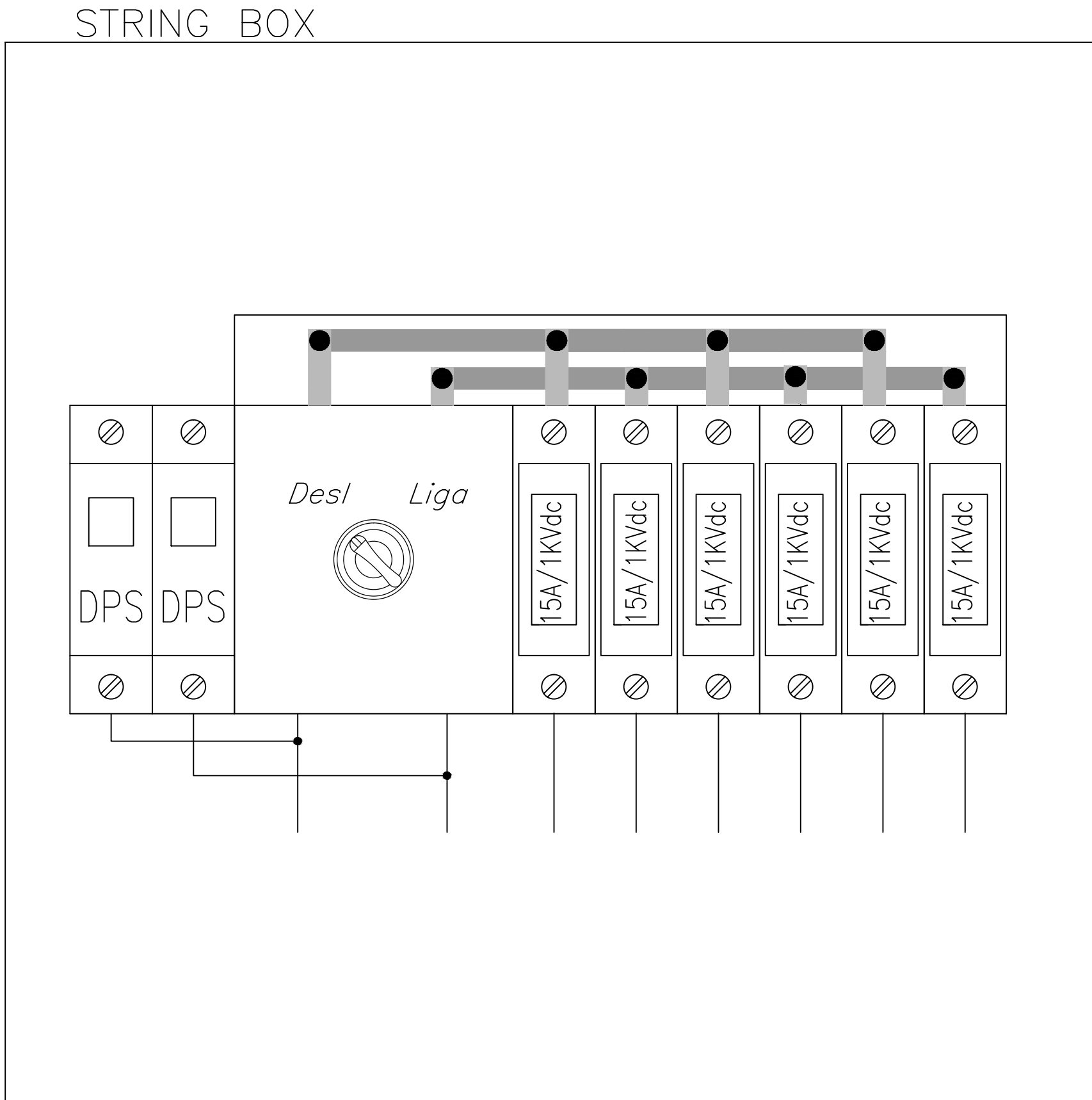
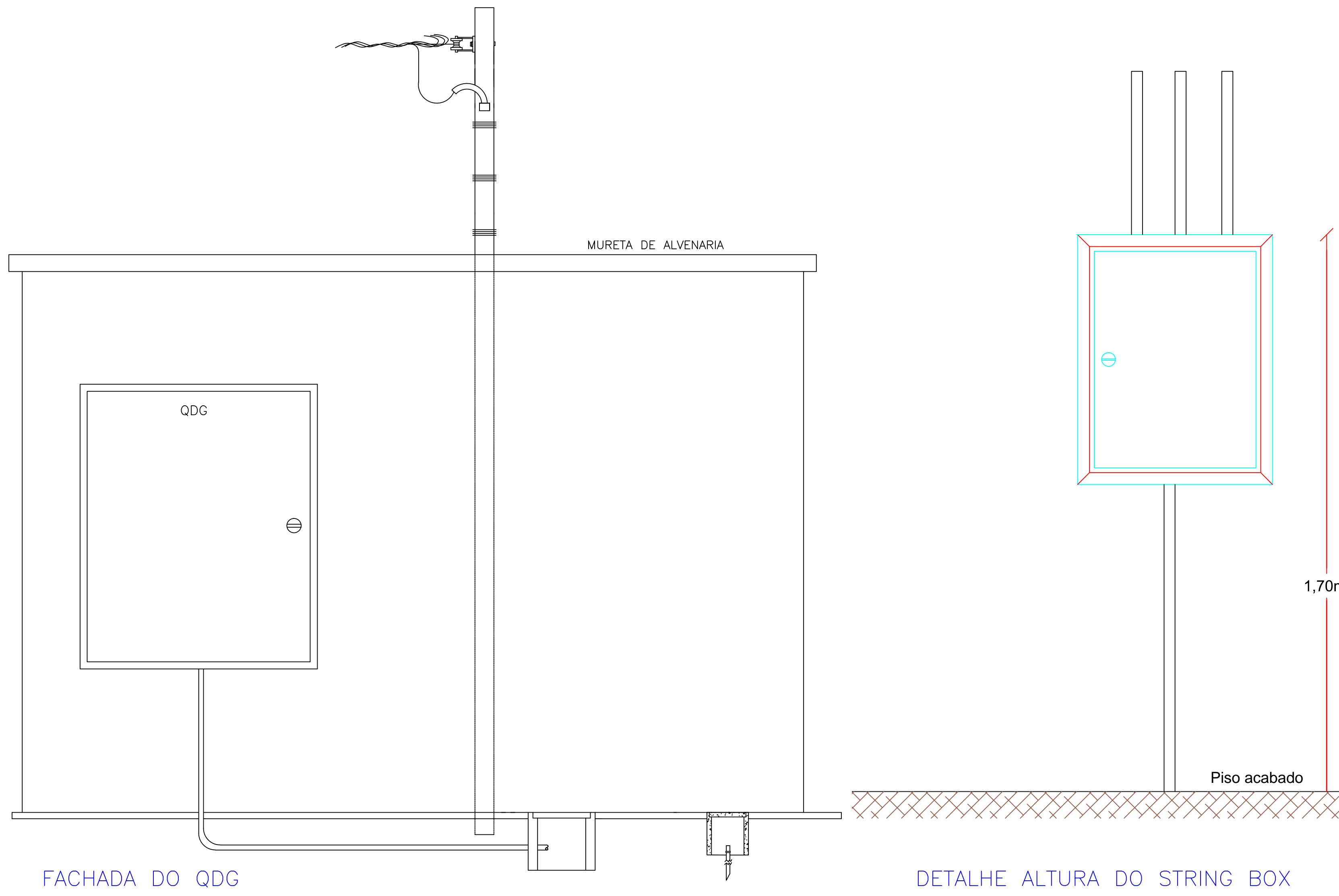
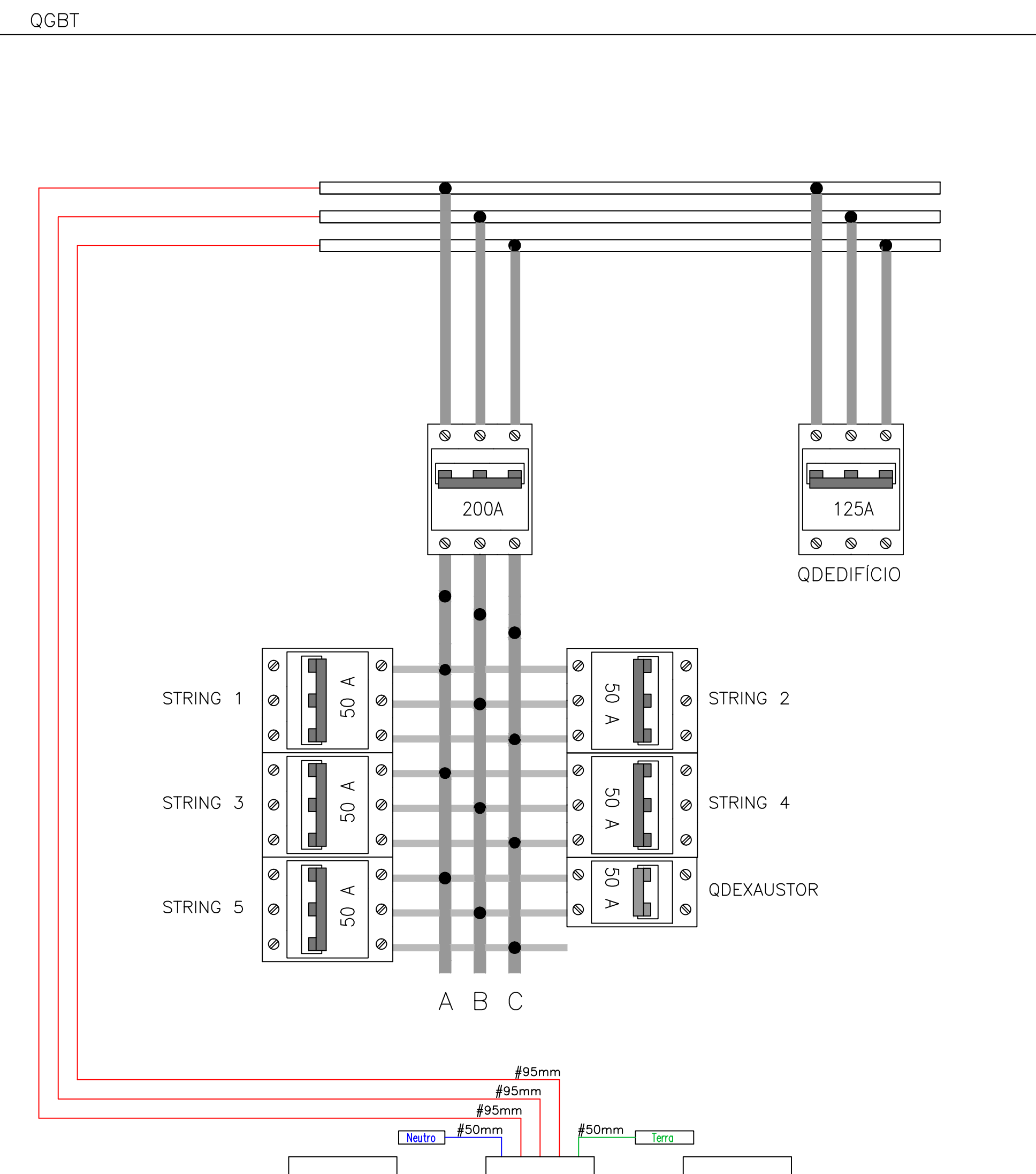


- LEGENDA:
- CONDUTORES POSITIVO, NEGATIVO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
 - CONDUTORES NEUTRO, FASE, E TERRA, RESPECTIVAMENTE.
 - TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA EM ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO.
 - TUBULAÇÃO DE ELÉTRICA EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO APARENTE.
 - ELETRODUTO 3/4 DE INTERLIGAÇÃO DA STRING ATÉ CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDO NA ESTRUTURA.
 - CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 40X40X40.
 - TUBULAÇÃO DESCE.
 - TUBULAÇÃO SOBE.
 - LAYOUT DO PAINEL SOLAR.
 - STRING BOX.
 - (PAINEL SOLAR POLICRISTALINO 325W/40V TAMANHO 195X992X40mm) APROXIMADAMENTE.

- NOTAS:
- CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO 2,5MM².
 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 45/47°.
 - Eletrodutos embutidos em alvenaria ou piso são do tipo corrugado e devem ser envelopados em fitas com passagem de módulos.
 - 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 NBR-701 E DA NBR-702.
 - 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 SOBREFREQUÊNCIA, PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE, RELE DE SÍNCRONISMO E PROTEÇÃO ANTI-ILHAMENTO.
 - DEVERÁ SER INSTALADA UMA PLACA DE ADERÊNCIA PRÓXIMA À CAIXA DE MEDIÇÃO / PROTEÇÃO COM OS SEGUINTES DIZERES: "CUIDADO - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO - GERAÇÃO PRÓPRIA" CONFORME MODELO ESPECIFICADO NA NBR-13103.
 - QUALQUER CONEXÃO ENTRE DUAS PARTES DE METAS DIFERENTES NA ESTRUTURA, DEVE 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 FRANCHAS ARQUITETÔNICAS.



OBSERVAÇÃO:

ANALISTA: RUBRICA:

PROJETO: SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA

APROVAÇÃO:

OCUPAÇÃO: Diagrama de ligação e detalhes

PROPRIETÁRIO: RISP. TEC. PELO PROJETO:

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24ª REGIÃO - Corumbá CNPJ: 37.115.409/0001-63

Gustavo dos Santos Pires Engenheiro Eletricista CREA/MS Nº 14.846/D - MS

LOCAL: Rua Alameda Joaquim Alcides Pereira Dom Bosco - MS CIDADE: Corumbá - MS

CEP: 79.331-105

CONTEÚDO: Projeto Elétrico

ARQUIVO: PJT fotovoltaico TRT Corumbá.dwg

ESCALA: Indicada

DESENHO: FELIPE DONALVES PORTO Tec. Eletrotécnica

DATA: Setembro - 2018

FRANCHA: 03/03