

ANEXO 17 - 04 - 04



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE 4 - FOTOVOLTÁICO

DIAGRAMA MULTIFILAR:

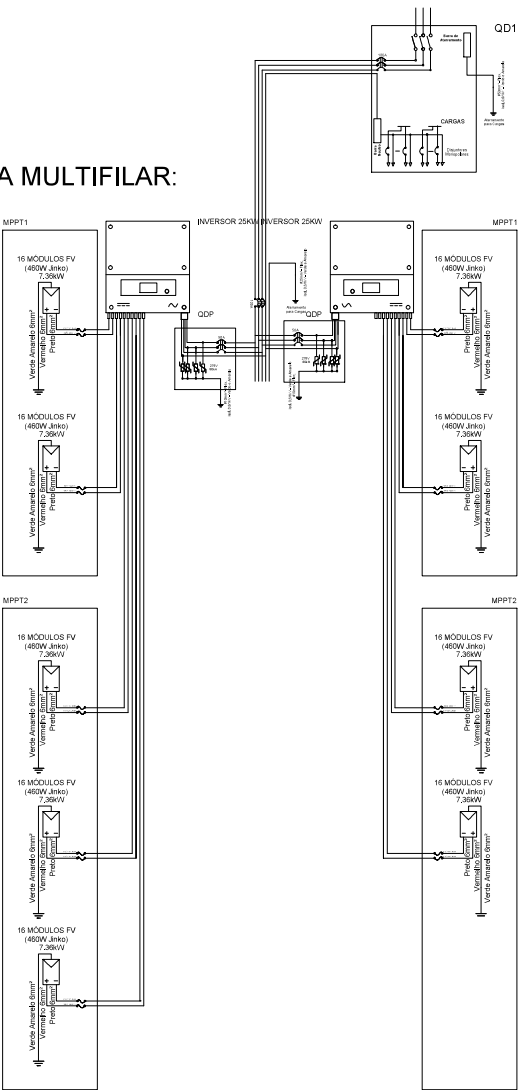


DIAGRAMA UNIFILAR:

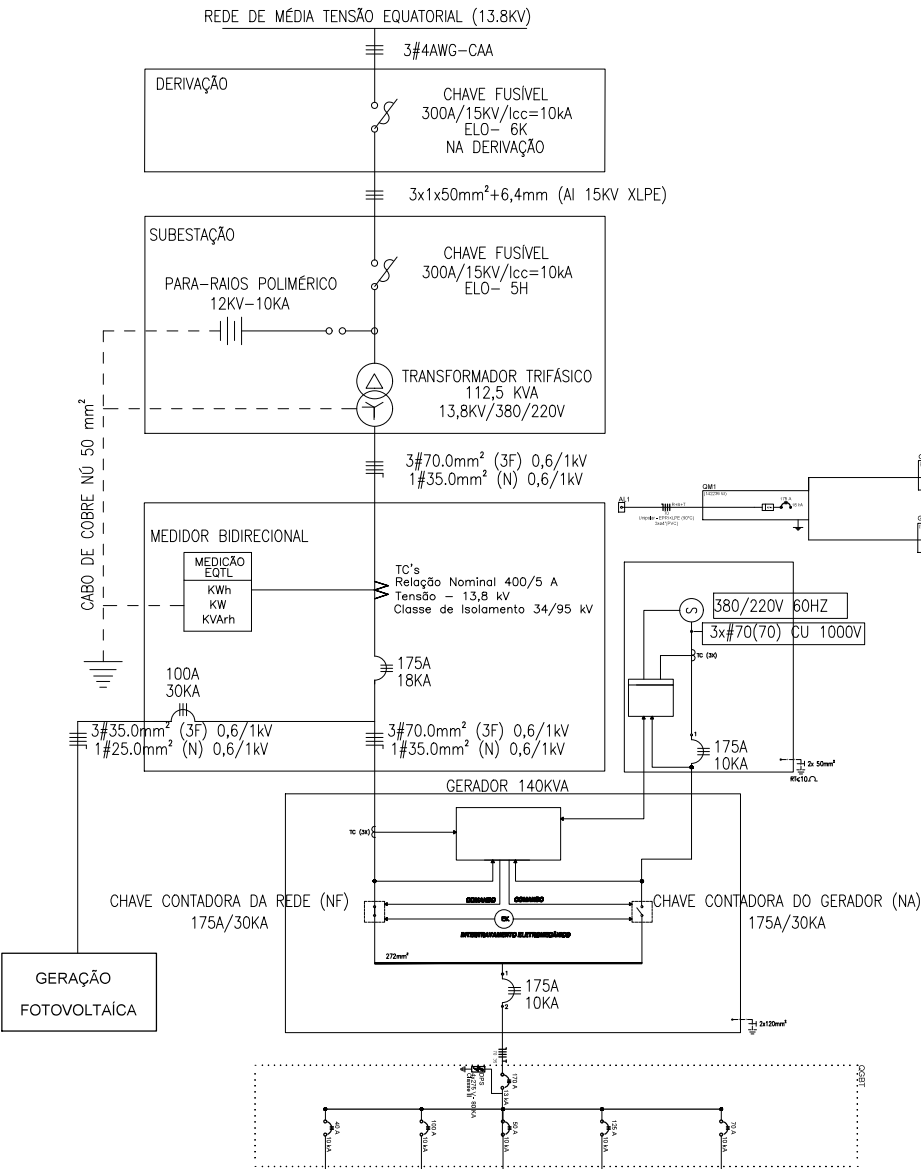
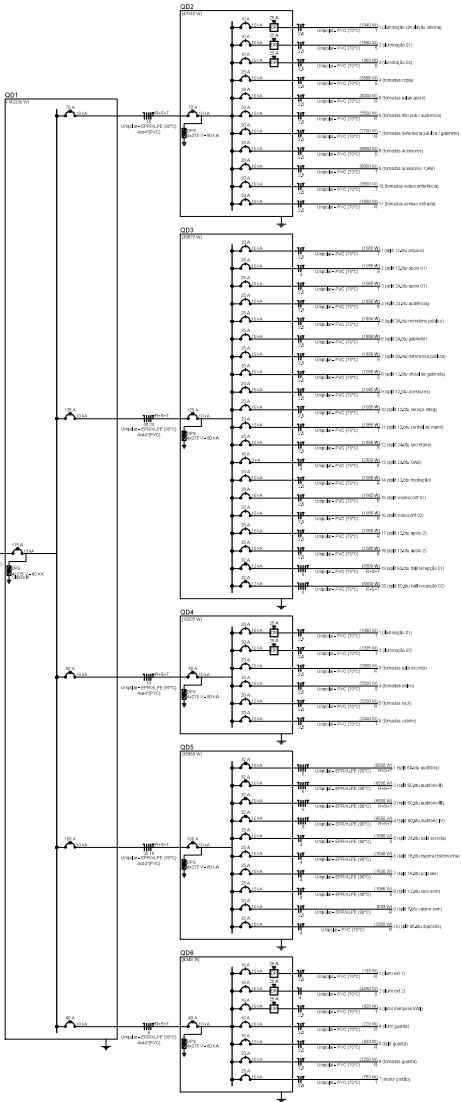
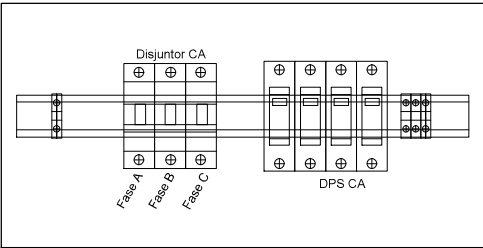


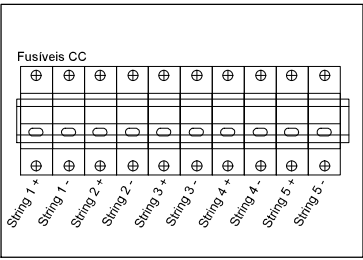
DIAGRAMA MULTIFILAR BAIXA TENSÃO:



STRING BOX



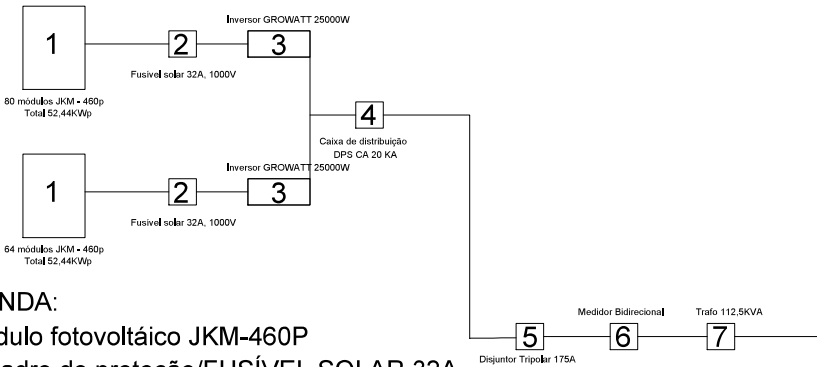
QDP - CA



Entrada CC

QDP - CC

DIAGRAMA DE BLOCOS:



LEGENDA:

- 1- Módulo fotovoltaico JKM-460P
- 2 - Quadro de proteção/FUSÍVEL SOLAR 32A
- 3 - Inversor fotovoltaico CC/CA
- 4 - String Box CA - Disjuntor + DPS
- 5 - Disjuntor de medição padrão
- 6 - Medidor bidirecional
- 7 - Transformador 112,5 KVA

REDE EQUATORIAL PIAUI

NOTAS:

- MÓDULO FOTOVOLTAICO POTÊNCIA MÁXIMA 460W
FAB.: CANADIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO;
- QD1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO
- QDP - QUADRO DE PROTEÇÃO CC/CA
- INVERSOR



AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Qd-A, Sala 02
Bairro Campestre, CEP 64.053-510, Teresina - PI
abprojetoconsultoria@gmail.com
CMC nº 202527-2

PROJETO EXECUTIVO FOTOVOLTAICO

Cria:	CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE PJO IX	Endereço:	Rua Izidro de Alencar Bezerra, Quadra E, Lote 01, PJO IX - Piauí
Conteúdo da prancha:	DIAGRAMAS E DETALHES.	Responsável Técnico:	Hércules Lima de Medeiros - Engenheira Eletricista - CREA/PI nº 90923/971
Op. de CAD:	Edson Pires	Data:	Julho/2022
Escala:	1/100	Revisão:	