

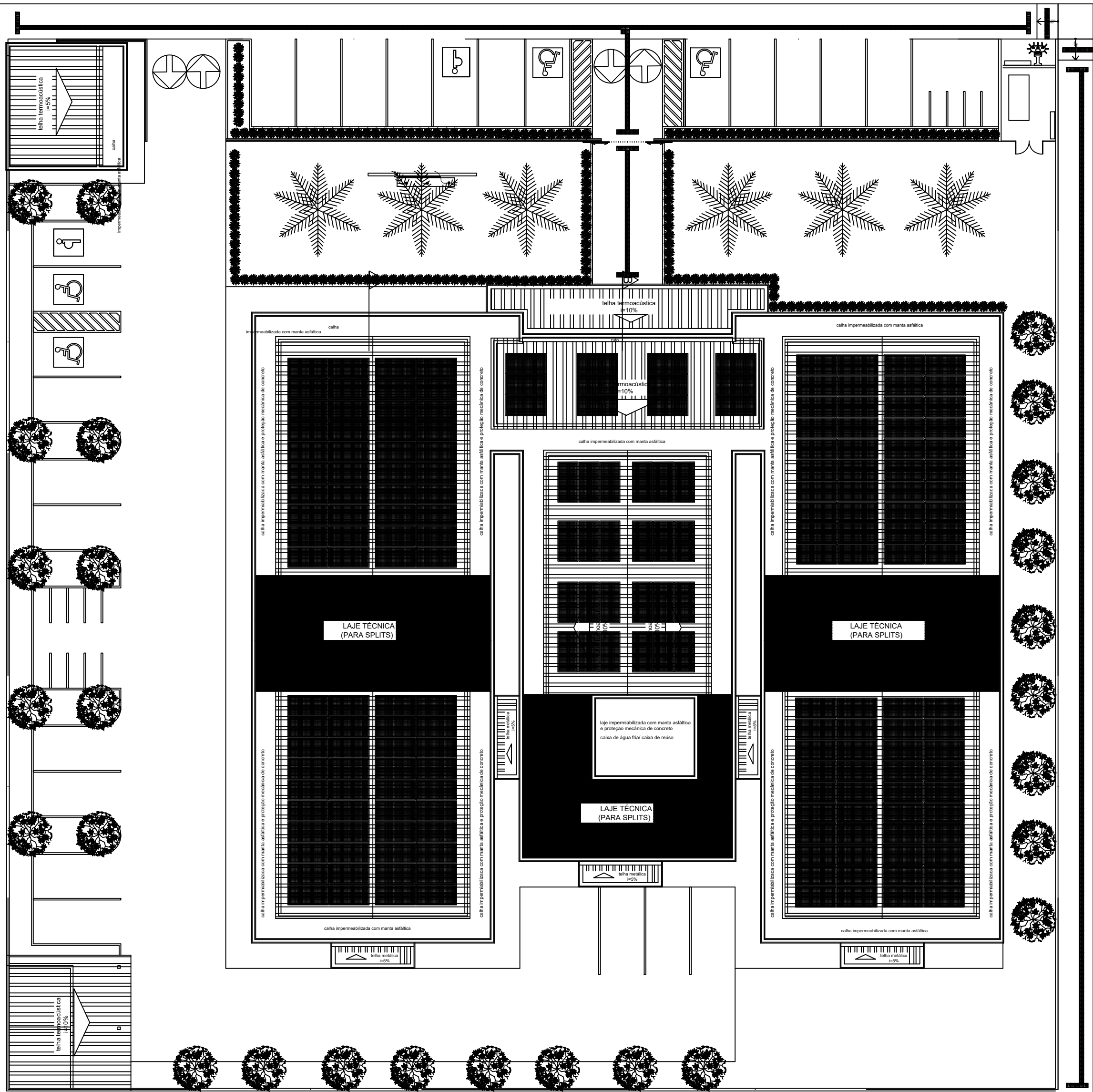
ANEXO 17 - 04 - 04



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

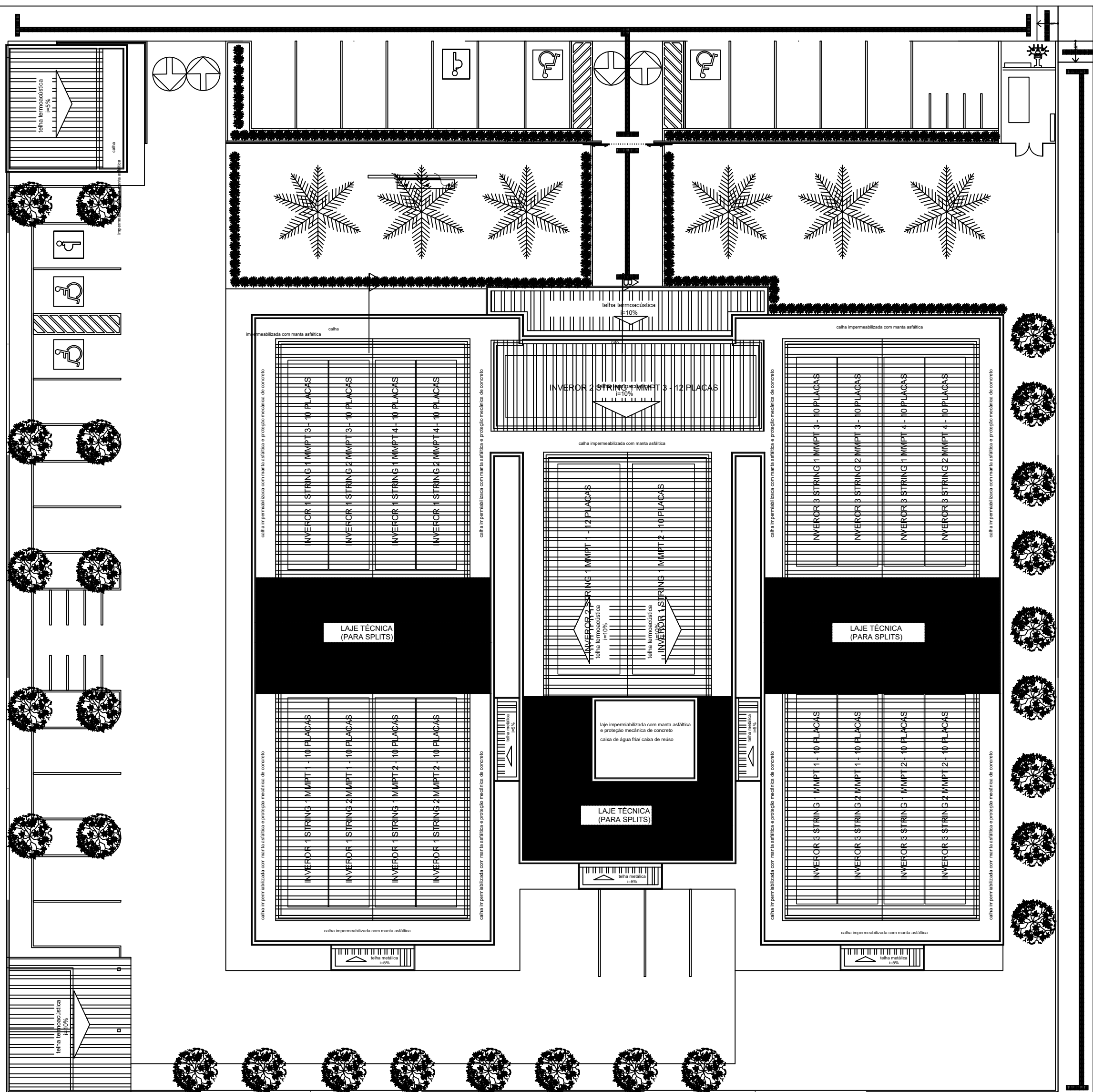
PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE 4 - FOTOVOLTÁICO

RUA



PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DAS PLACAS
Esc.: 1/100

RUA



PLANTA DE ARRANJO DOS INVERSORES
Esc.: 1/100

DIAGRAMA MULTIFILAR:

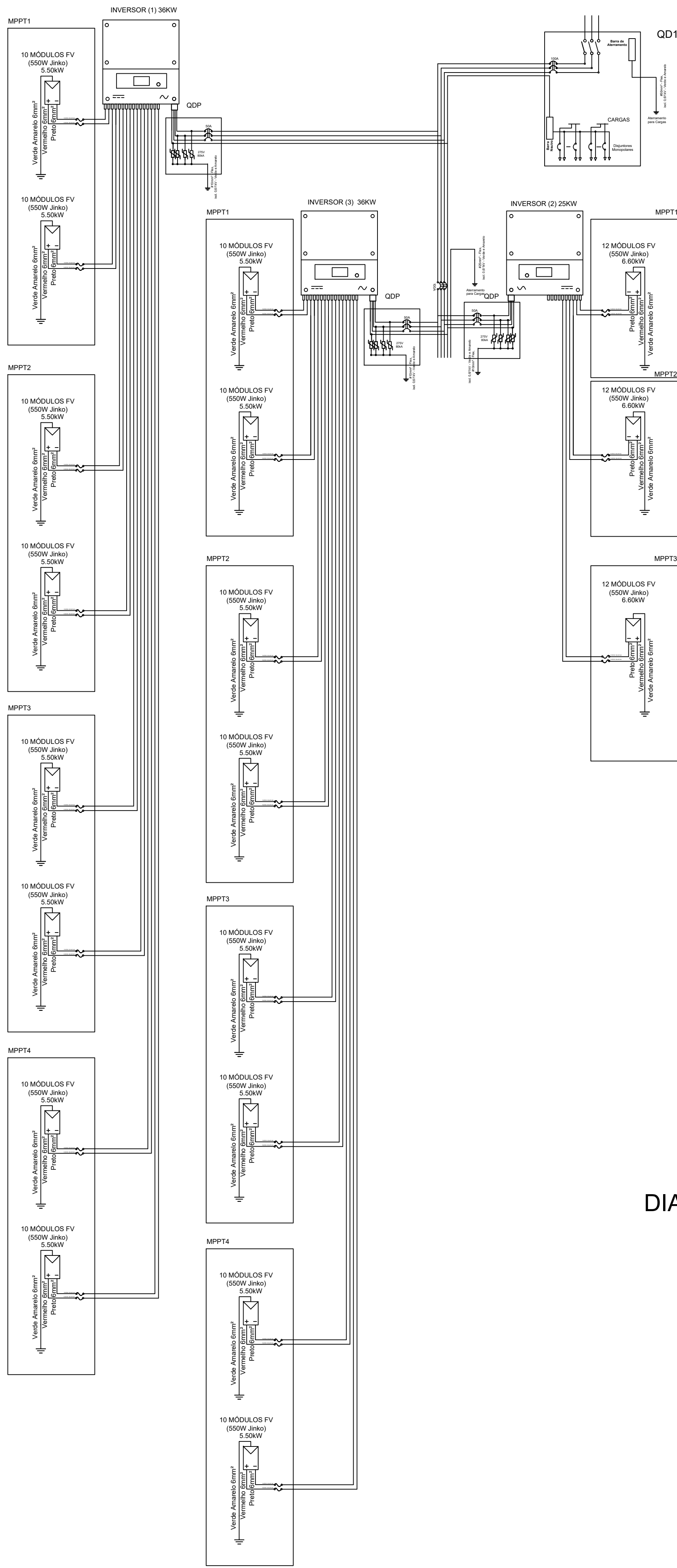


DIAGRAMA UNIFILAR:

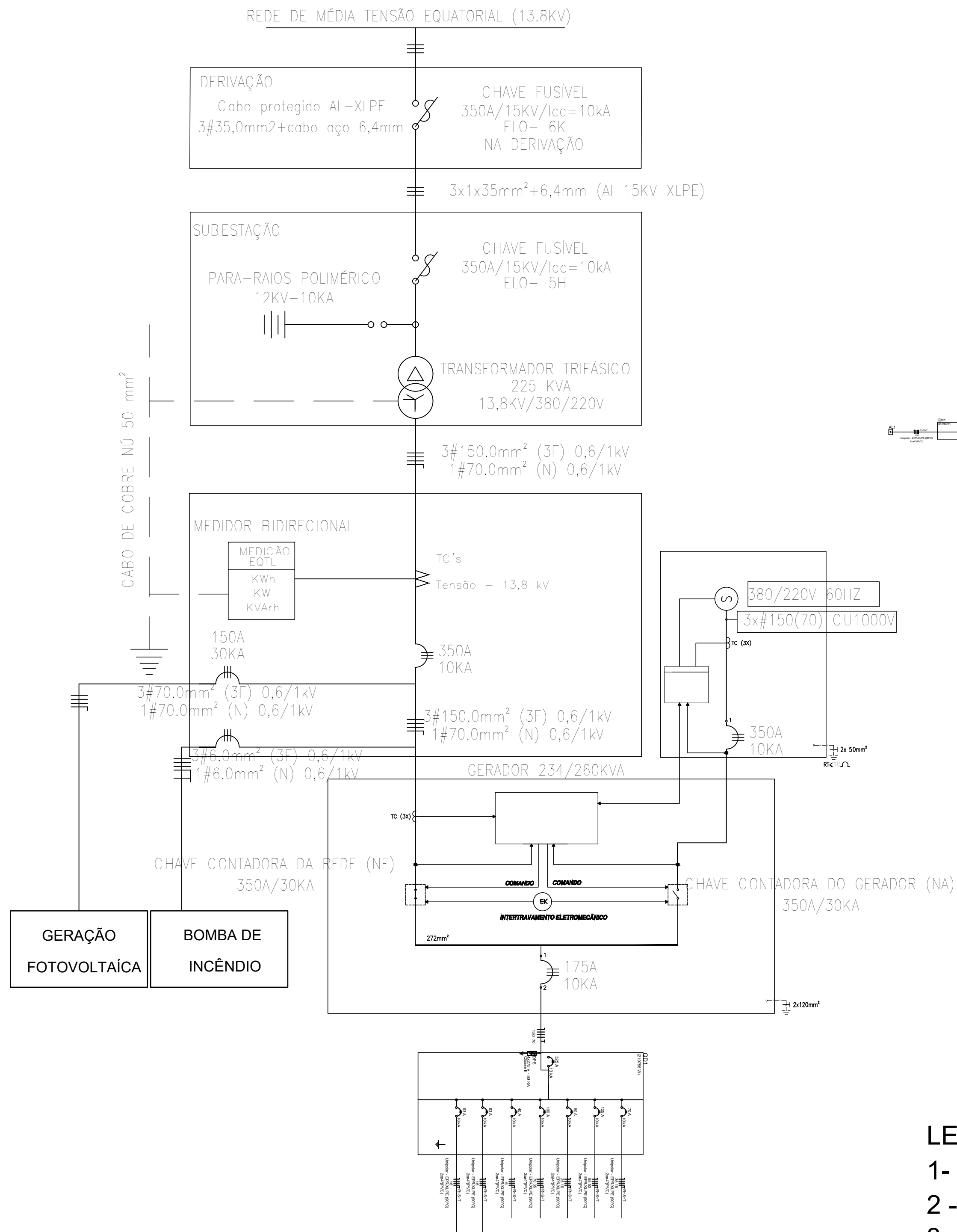
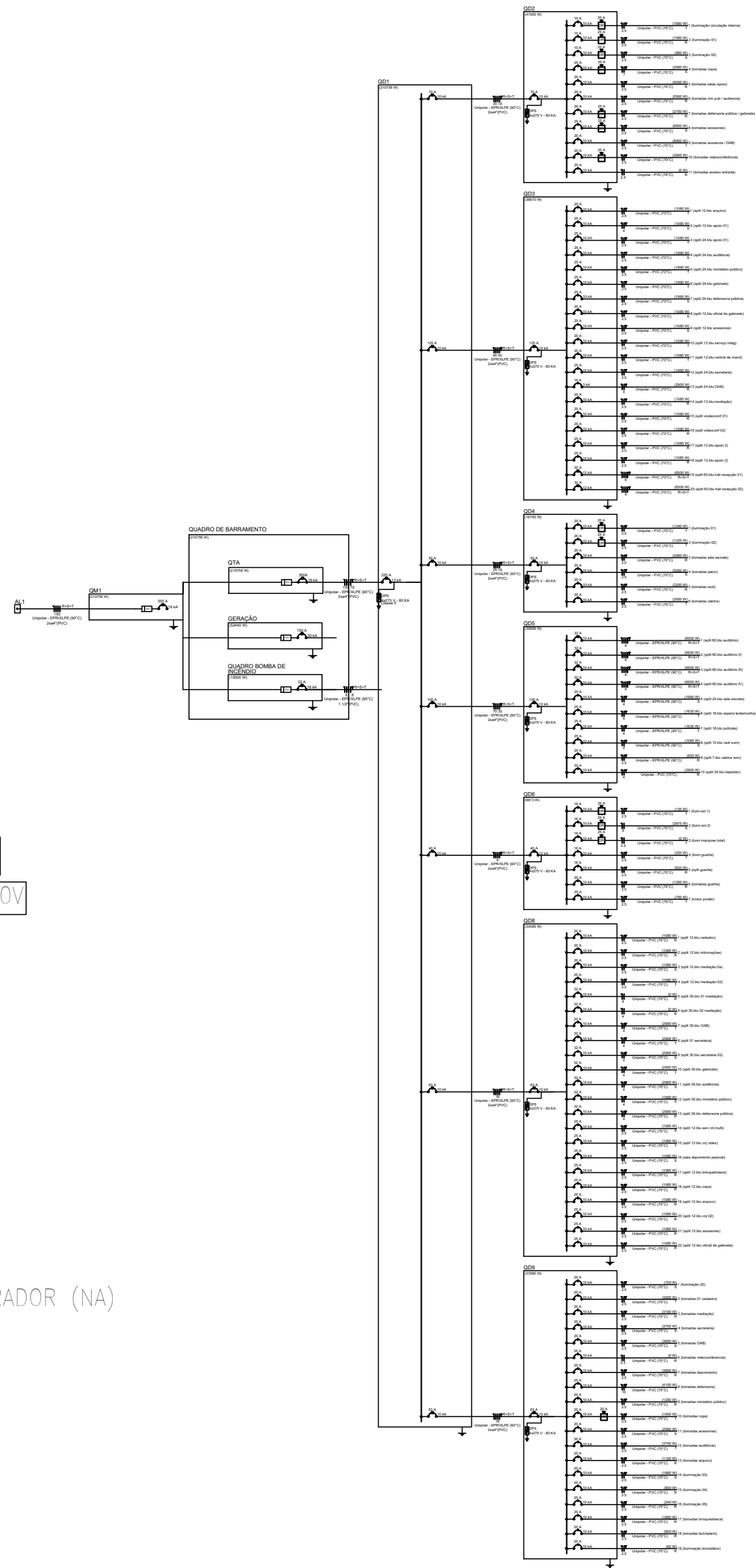
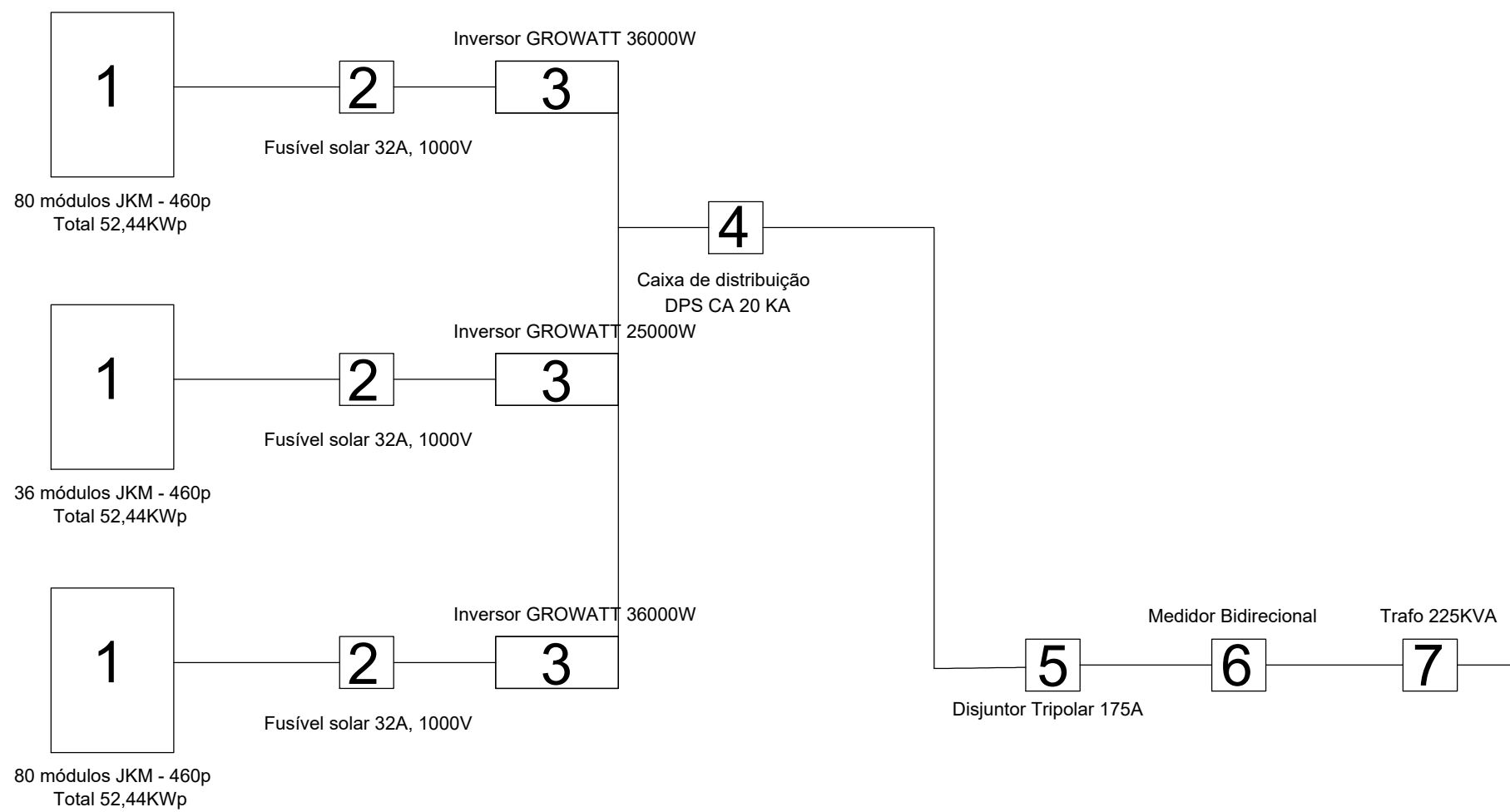


DIAGRAMA MULTIFILAR BAIXA TENSÃO:

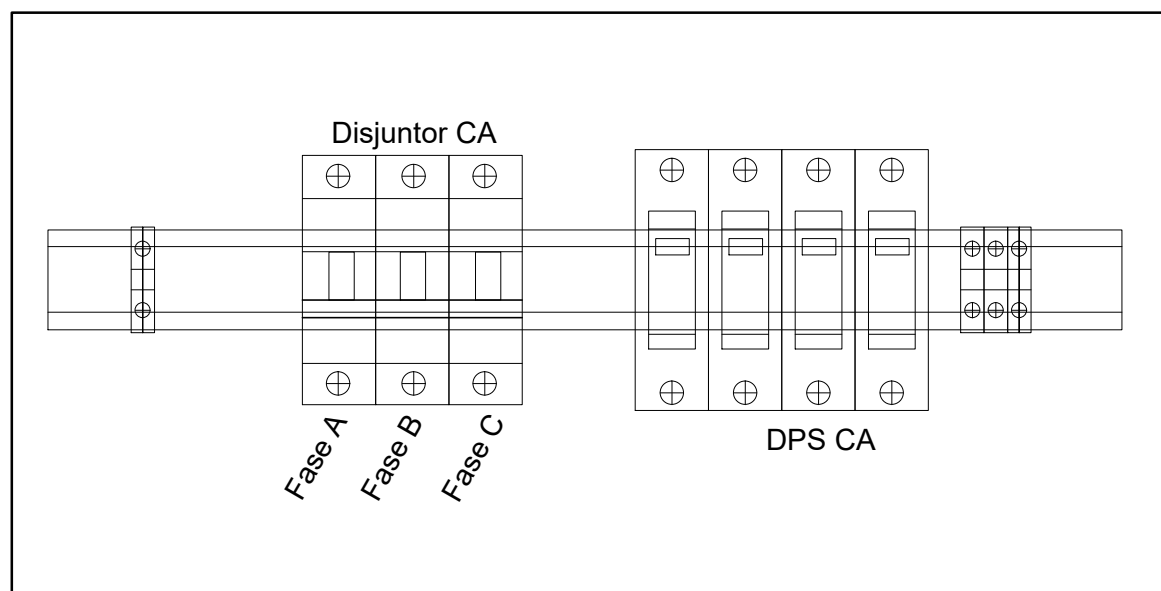


- LEGENDA:
- 1- Módulo fotovoltaico JKM-450P
 - 2 - Quadro de proteção/FUSÍVEL SOLAR 32A
 - 3 - Inversor fotovoltaico CC/CA
 - 4 - String Box CA - Disjuntor + DPS
 - 5 - Disjuntor de medição padrão
 - 6 - Medidor bidirecional
 - 7 - Transformador 225 KVA

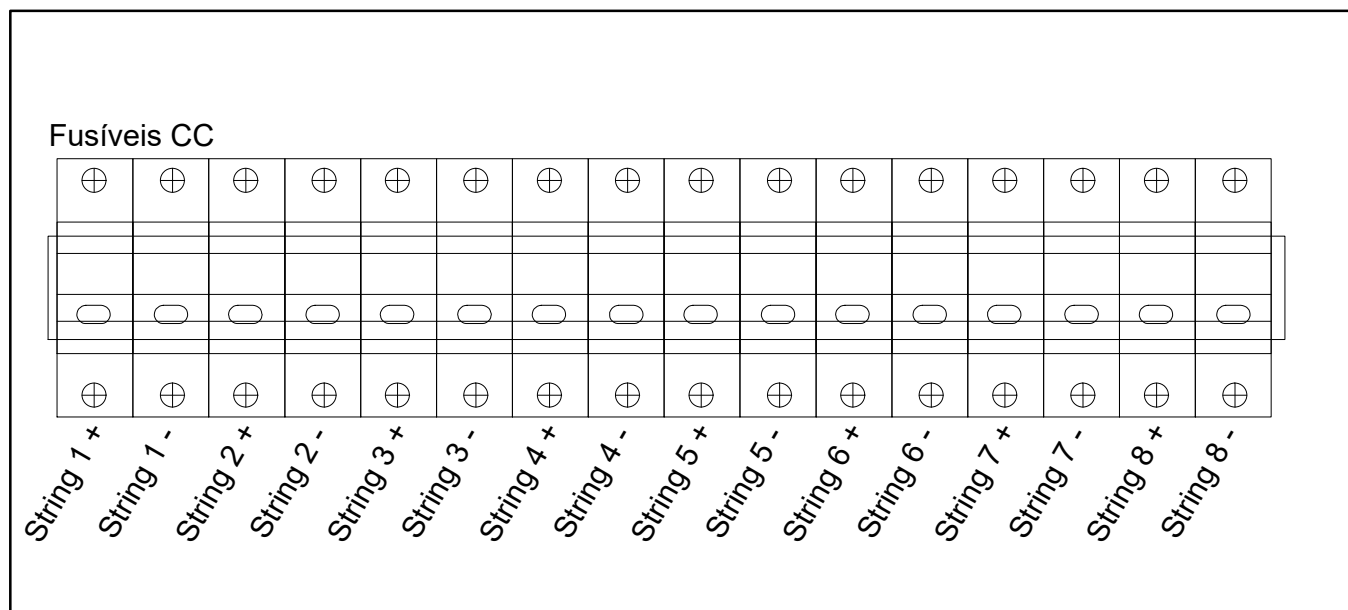
DIAGRAMA DE BLOCOS:



STRING BOX



QDP - CA



Entrada CC

QDP - CC

REDE EQUATORIAL PIAUI

NOTAS:
MÓDULO FOTOVOLTAICO POTÊNCIA MÁXIMA 450W
FAB.: CANADIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO;

AB PROJETOS E CONSULTORIA LTDA
Rua Dr. Moisés Pimentel Neto, nº 01, Od-A, Sala 02
Bairro Campeste, CEP 44.053-510, Teresina - PI
abprojetoconsultoria@gmail.com
CMC nº 202527-2

PROJETO EXECUTIVO SISTEMA FOTOVOLTAICO
CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DE ALTOS
Rua Projetada, s/n, Altos - Piauí
Hércules Lima de Medeiros - Engenheira Eletricista - CREA/PI 1907230971
Op. de CAD: Jean Carlos
Data: Novembro/2022
Escala: 1/100
Revisão: