

A

B

C

D

E

F

A

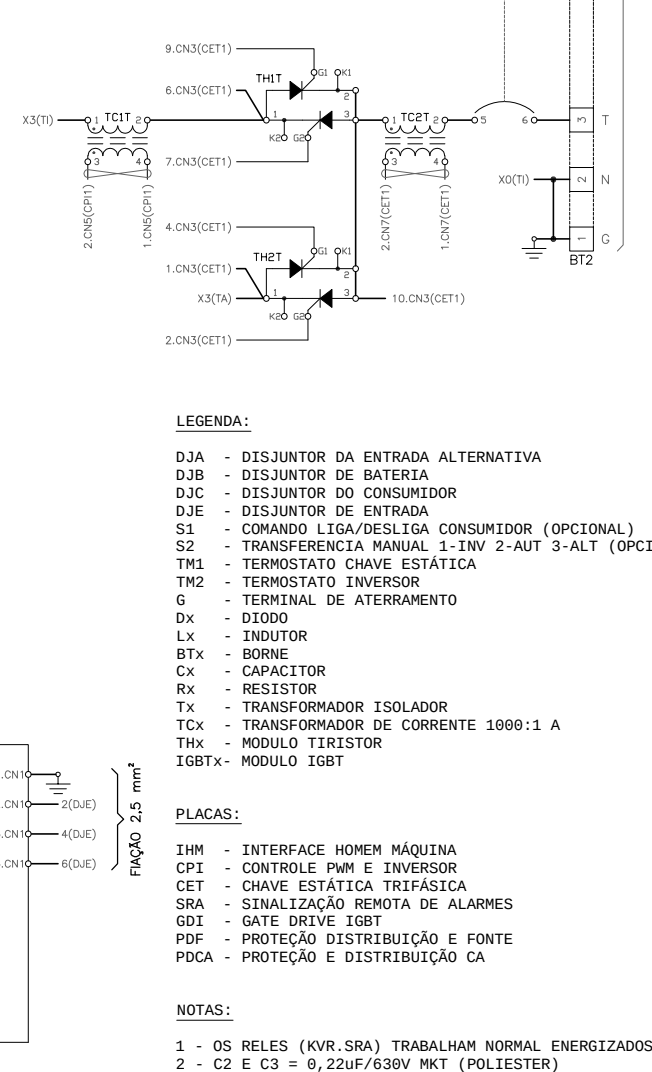
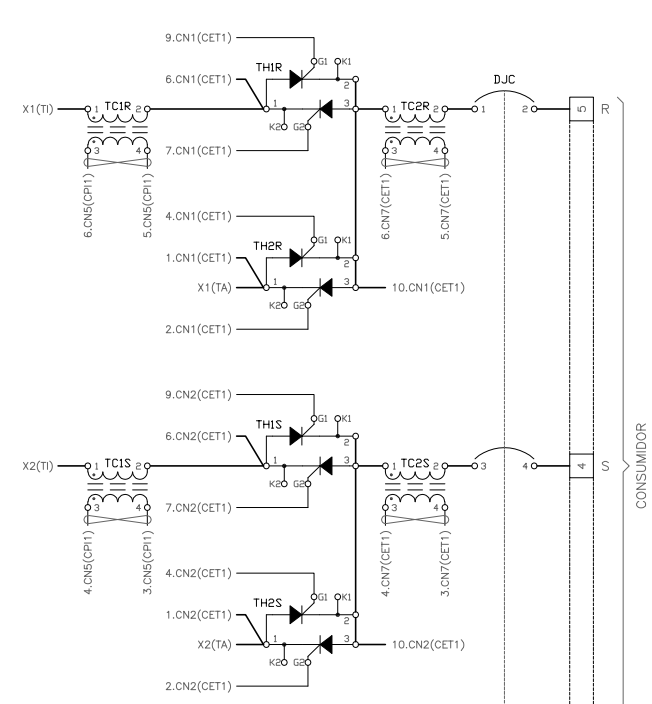
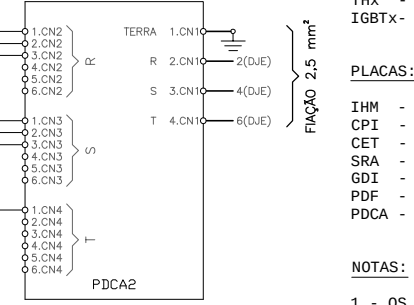
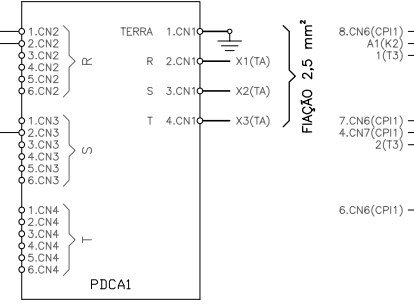
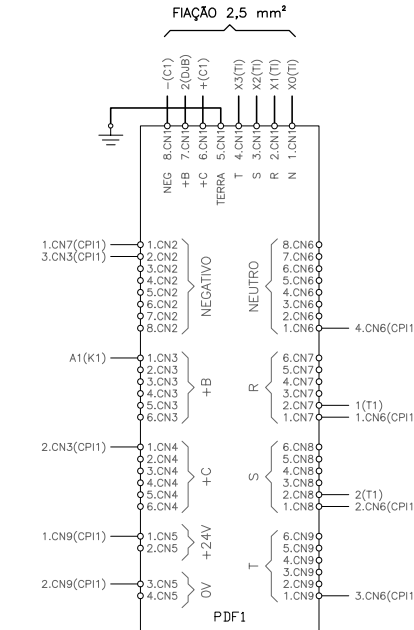
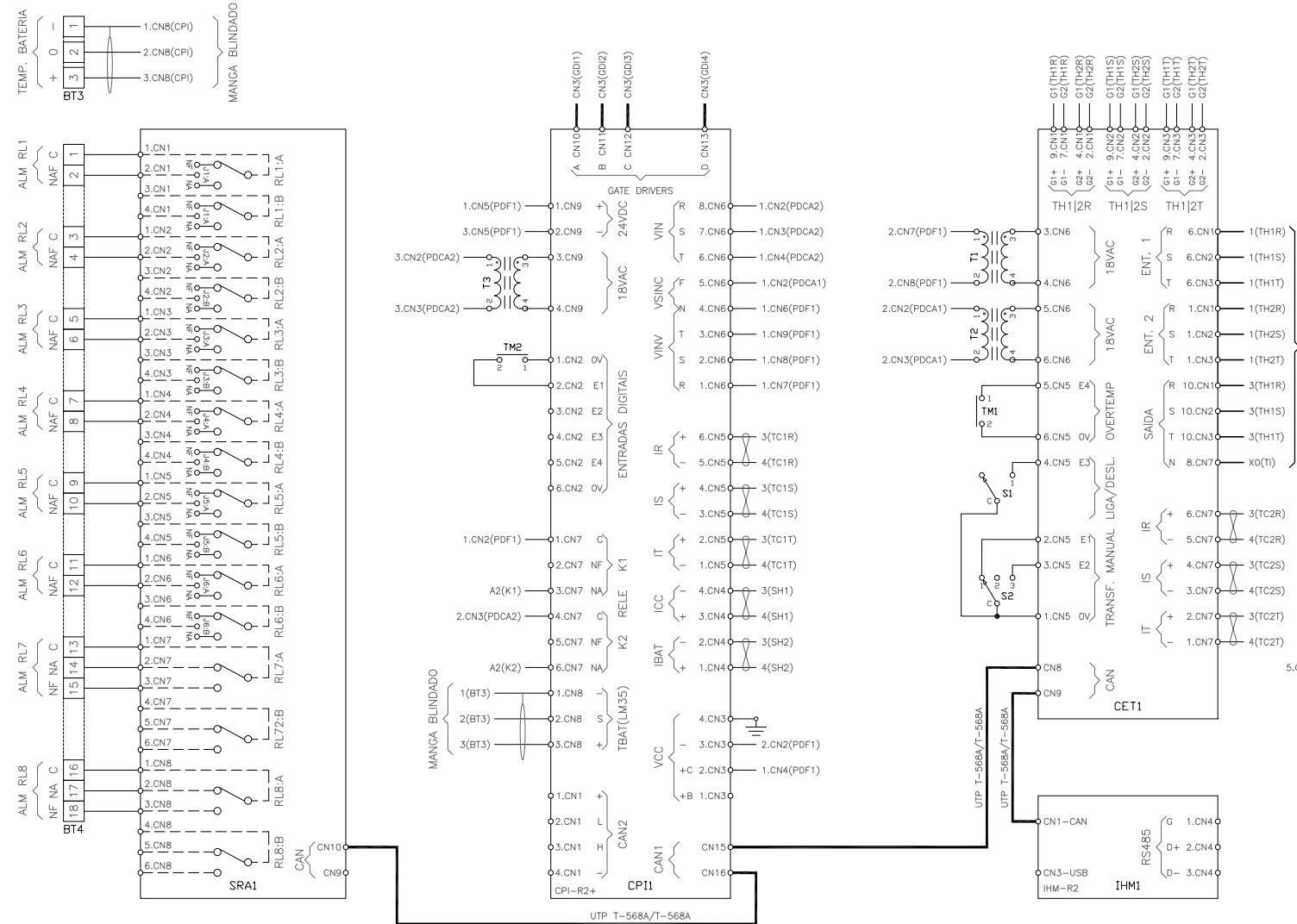
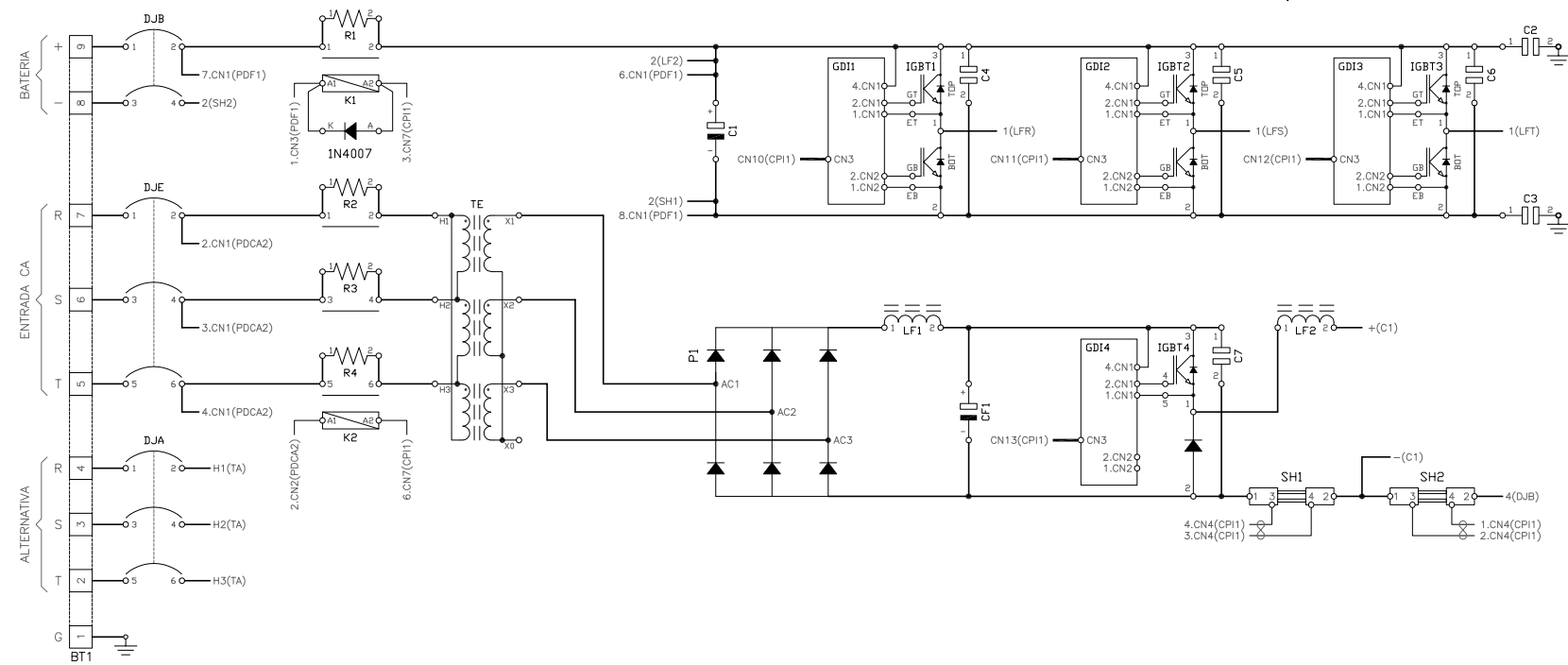
B

C

D

E

F



LEGENDA:

- DJA - DISJUNTOR DA ENTRADA ALTERNATIVA
DJ8 - DISJUNTOR DE BATERIA
DJC - DISJUNTOR DO CONSUMIDOR
DJE - DISJUNTOR DE ENTRADA
S1 - COMANDO LIGA/DESLIGA CONSUMIDOR (OPCIONAL)
S2 - TRANSFERENCIA MANUAL 1-INV 2-AUT 3-ALT (OPCIONAL)
TM1 - TERMOSTATO CHAVE ESTATICA
TM2 - TERMOSTATO INVERSOR
G - TERMINAL DE ATERRAMENTO
Dx - DIODO
Lx - INDUTOR
BTX - BORNE
Cx - CAPACITOR
Rx - RESISTOR
Tx - TRANSFORMADOR ISOLADOR
TCx - TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1000:1 A
THx - MODULO TIRISTOR
IGBTx - MODULO IGBT

PLACAS:

- IHM - INTERFACE HOMEM MAQUINA
CPI - CONTROLE PWM E INVERSOR
CET - CHAVE ESTATICA TRIFASICA
SRA - SINALIZACAO REMOTA DE ALARMES
GDI - GATE DRIVE IGBT
PDF - PROTECAO DISTRIBUICAO E FONTE
PDCA - PROTECAO E DISTRIBUICAO CA

NOTAS:

- 1 - OS RELES (KVR.SRA) TRABALHAM NORMAL ENERGIZADOS
2 - C2 E C3 = 0,22uF/630V MKT (POLIESTER)
3 - C4, C5, C6 E C7 = TDK/EPCOS B3265S8105K566
4 - NEUTRO DE SAIDA ISOLADO, DEVENDO SER ATERRADO

Observações:

Desenhado por
RKKJRVerificado por
RKKJRAprovado por
RKKJRDesenho:
DFData
08/07/2025Escala
SE**KVR**
ELEKTRONIKTítulo: ESQUEMA ELÉTRICO UPS
TRIFÁSICO M1

Des. Nº KVR-EE-UPST-M1-R0.DWG

Rev.
0Folha
1/1

Rev	Data	Descrição
-----	------	-----------