

NOTAS CUBÍCULO METÁLICO:

MCH: MOTOR CARREGAMENTO MOLA  
MX1: BOBINA DE ABERTURA  
XF: BOBINA DE FECHAMENTO

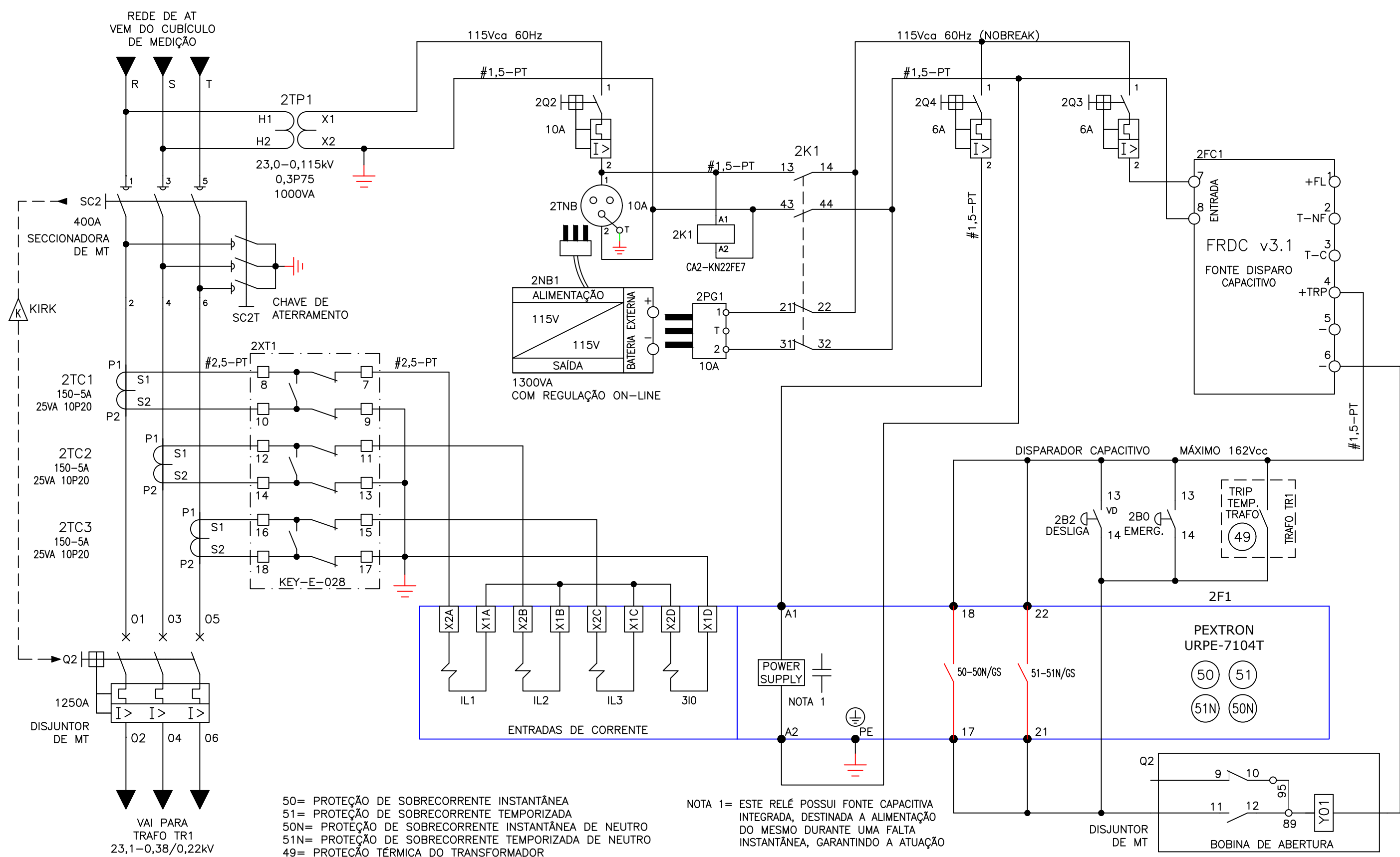
- ALIMENTAÇÃO AUXILIAR RELÉ PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO.
- ALIMENTAÇÃO AUXILIAR DO TRIP DO DISJUNTOR MT.
- ALIMENTAÇÃO AUXILIAR DO COMANDO DO DISJUNTOR MT, ILUMINAÇÃO E RESISTÊNCIA.

NOTAS CELESC:

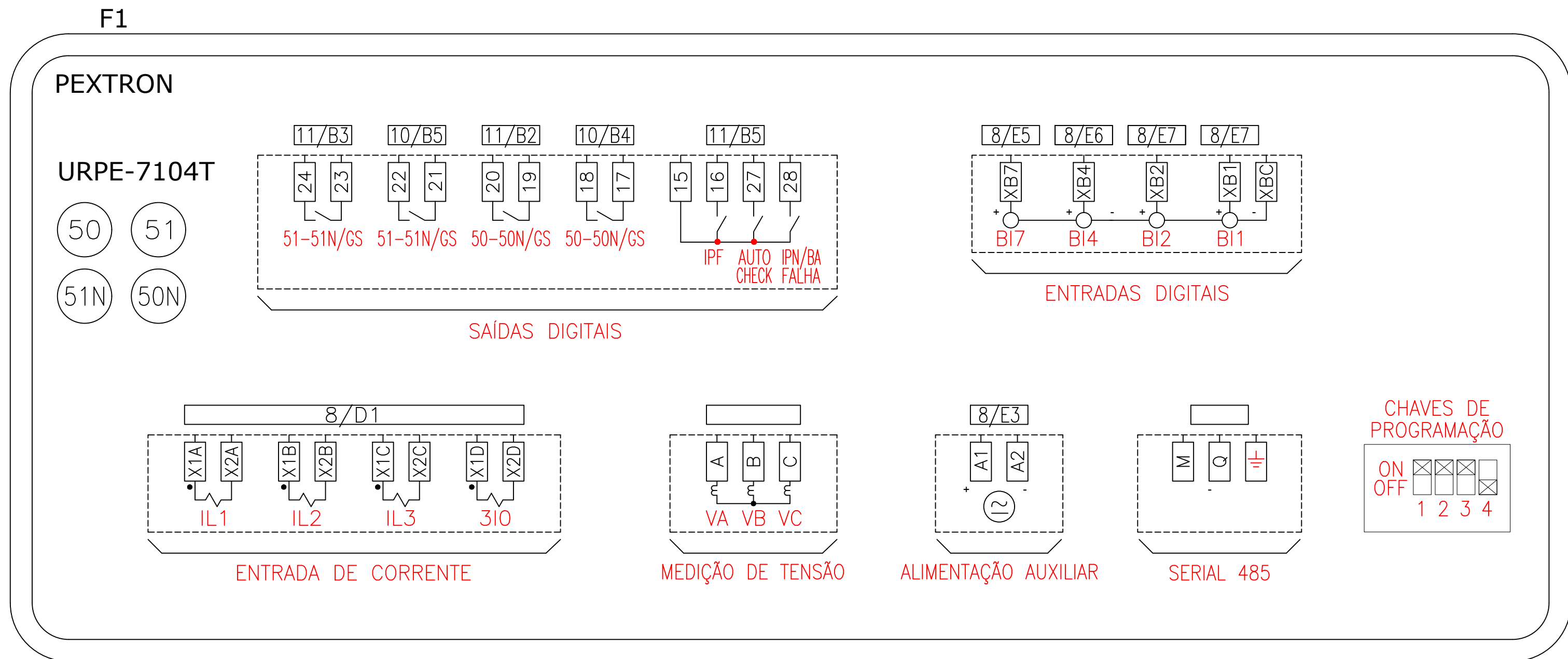
- QUANDO POR OPÇÃO DO PROJETO FOR INSTALADO CUBÍCULOS METÁLICOS, E OS TPS E TCS FORNECIDOS PELA CELESC, NÃO SE ADAPTAREM AO ESPAÇO FÍSICO DISPONÍVEL PARA SUA LIGAÇÃO, ESTES EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER ADQUIRIDOS E FORNECIDOS PELO INTERESSADO, SEGUINDO AS ESPECIFICAÇÕES DA CELESC, OS QUAIS DEVERÃO SER PREVIAMENTE ENSAIADOS NO LABORATÓRIO DA DIVISÃO DE MEDIÇÃO/CELESC ANTES DA INSTALAÇÃO. RESSALTAMOS QUE A MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO EM CONDIÇÕES NORMAL OU DE EMERGÊNCIA DESTES EQUIPAMENTOS, TAMBÉM DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO INTERESSADO.
- CONFORME O ITEM 5.6.2.2.J, EM RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO, QUANDO DA INSTALAÇÃO DOS DUTOS E DOS CONDUTORES, A CELESC D DEVE SER COMUNICADA PARA EFETUAR A VISTORIA. DEVERÁ SER APRESENTADO O RELATÓRIO DE ENSAIOS DE TENSÃO APLICADA NOS CONDUTORES (HIPOT) E RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO.
- COMUNICAR AO EMPREENDEDOR QUE JUNTO À SOLICITAÇÃO DE VISTORIA DEVERÁ APRESENTAR ART DE EXECUÇÃO (53) CONTEMPLADA COM OS CÓDIGOS DE CLASSIFICAÇÃO B1121 VERIFICAÇÃO FINAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO (ITEM 7 DA NBR 14039) E B1113 VERIFICAÇÃO FINAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (ITEM 7 DA NBR 5410).
- CONFORME O ITEM 5.7.5.H, O TRANSFORMADOR INSTALADO ANTES DA MEDIÇÃO DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE NOVO E DE FABRICANTE CERTIFICADO PELA CELESC D. AS PERDAS TOTAIS MÁXIMAS = 2.50 % DA POTÊNCIA NOMINAL. ESTES VALORES DEVERÃO SER COMPROVADOS POR RELATÓRIO DE ENSAIO DE PERDAS MÁXIMAS TOTAIS, ENCAMINHADOS NA SOLICITAÇÃO DE VISTORIA VIA SISTEMA PEP. (5.7.5.H.)

NOTAS:

- OS CABOS DE BAIXA TENSÃO DEVERÃO SER IDENTIFICADAOS COM AS SEGUINTES CORES:  
FASE (A) R - PRETA  
FASE (B) S - BRANCA  
FASE (C) T - VERMELHA



DETALHE CONEXÕES RELÉS DE PROTEÇÃO



50= PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE INSTANTÂNEA400-5A  
51= PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE TEMPORIZADA  
50N= PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE INSTANTÂNEA DE NEUTRO  
51N= PROTEÇÃO DE SOBRECORRENTE TEMPORIZADA DE NEUTRO

CHAVES DE PROGRAMAÇÃO:

CHAVE POSIÇÃO 1 EM "ON": DESBLOQUEIA PROGRAMAÇÃO  
CHAVE POSIÇÃO 2 EM "ON": CONST. AMPERIMÉTRICA DE MULTIPLICAÇÃO  
CHAVE POSIÇÃO 3 EM "ON": HABILITA TESTE DE BA (BOBINA ABERTA)  
CHAVE POSIÇÃO 4 EM "OFF": DESABILITA PROTEÇÃO POR TENSÃO

QUADRO DE REVISÕES				
base	revisão	data	descrição	respons.
05	00	31.05.19	EMIÇÃO INICIAL	APK
arquitetura	projeto			
nome da cidade				
BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC				
endereço				
RUA ANTONIO BITTENCOURT, nº 114 - BAIRRO DOS PIONEIROS				
projeto				
ELÉTRICO				
descrição projeto				
DIAGRAMA UNIFILAR DE MÉDIA TENSÃO				
assinatura				
ENGº EDUARDO HANG				
CPF				
6735292-3				
Nº CONCESSIONÁRIA				
123994				
revisão				00
prontidão				02
escala				S/E