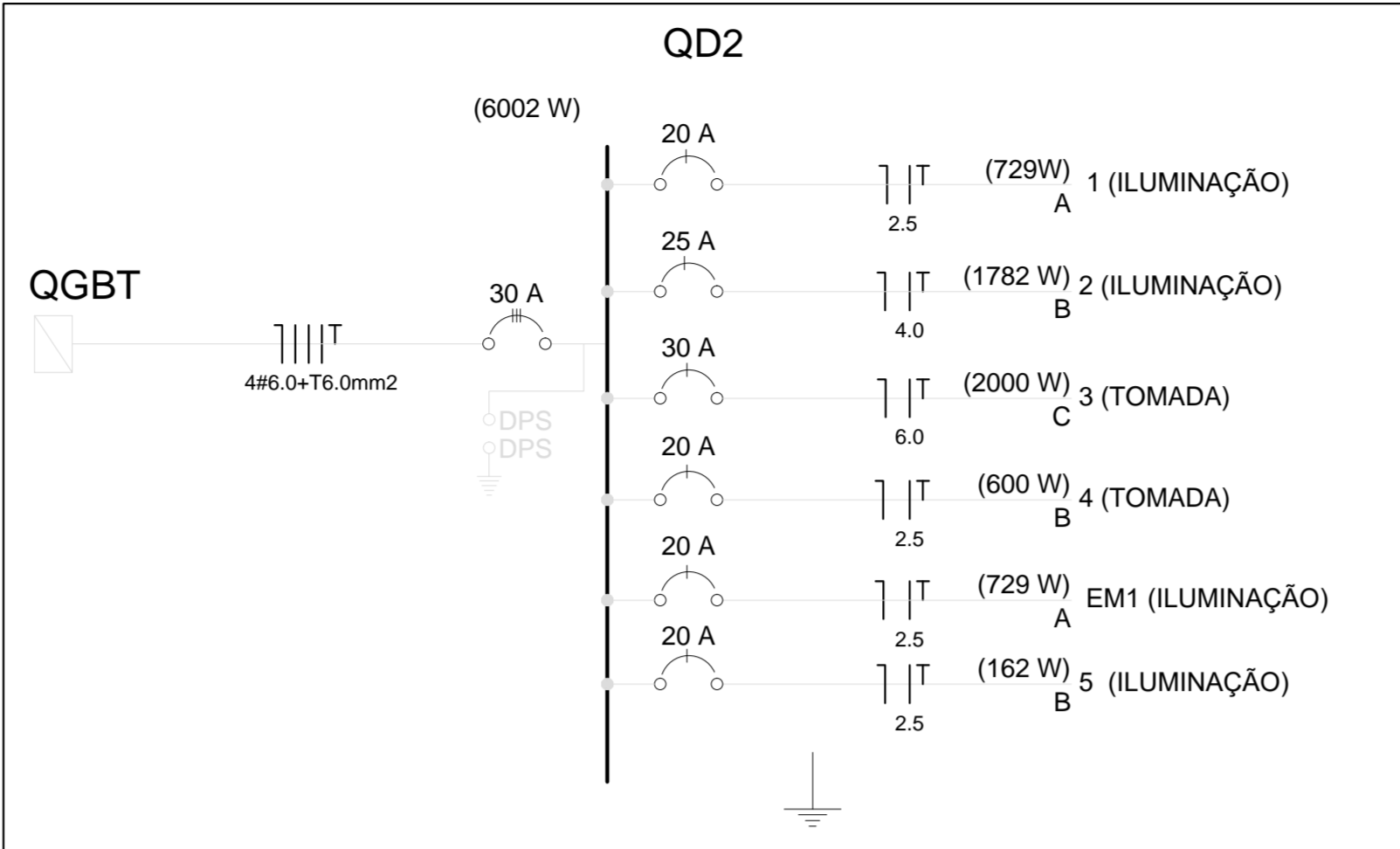
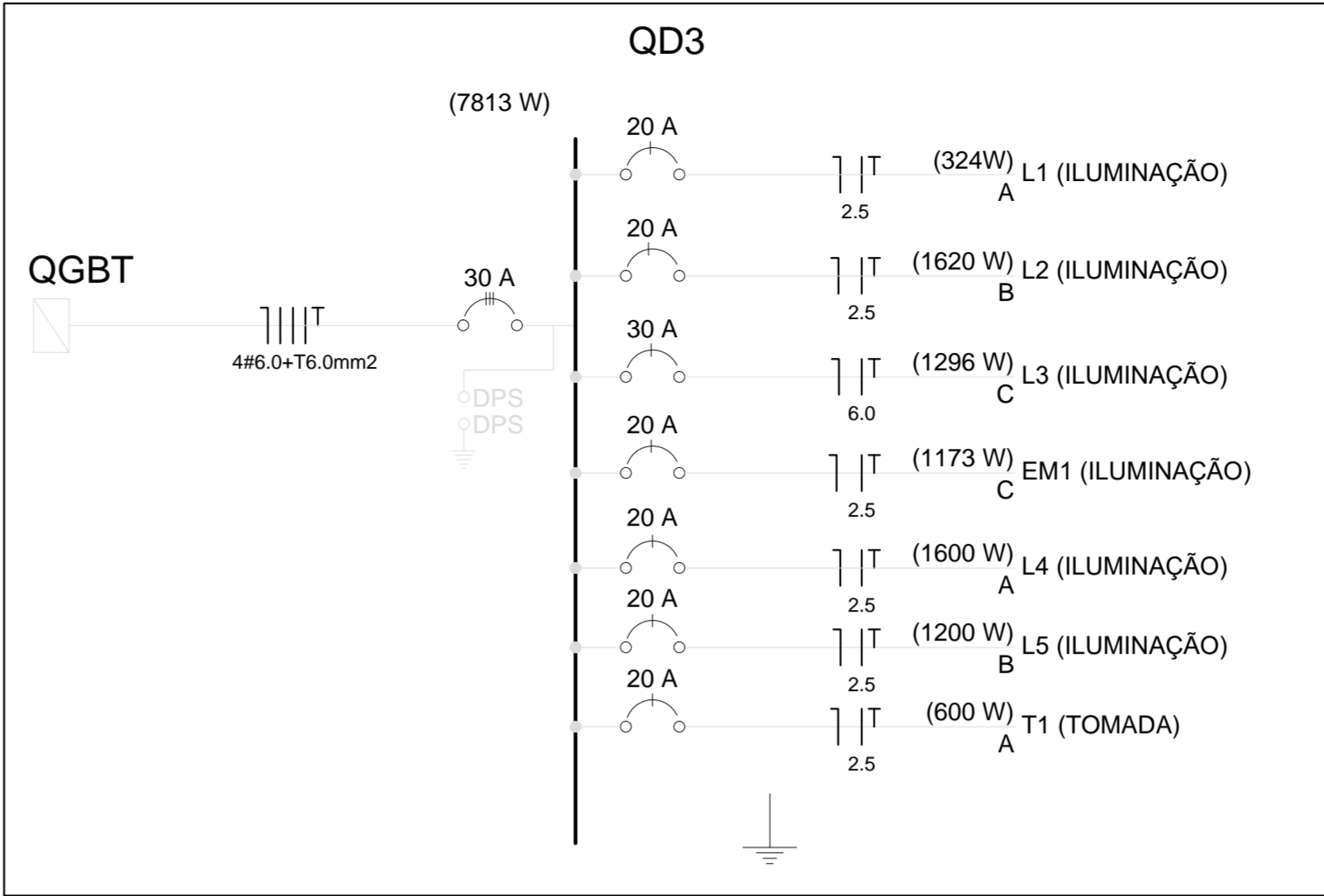


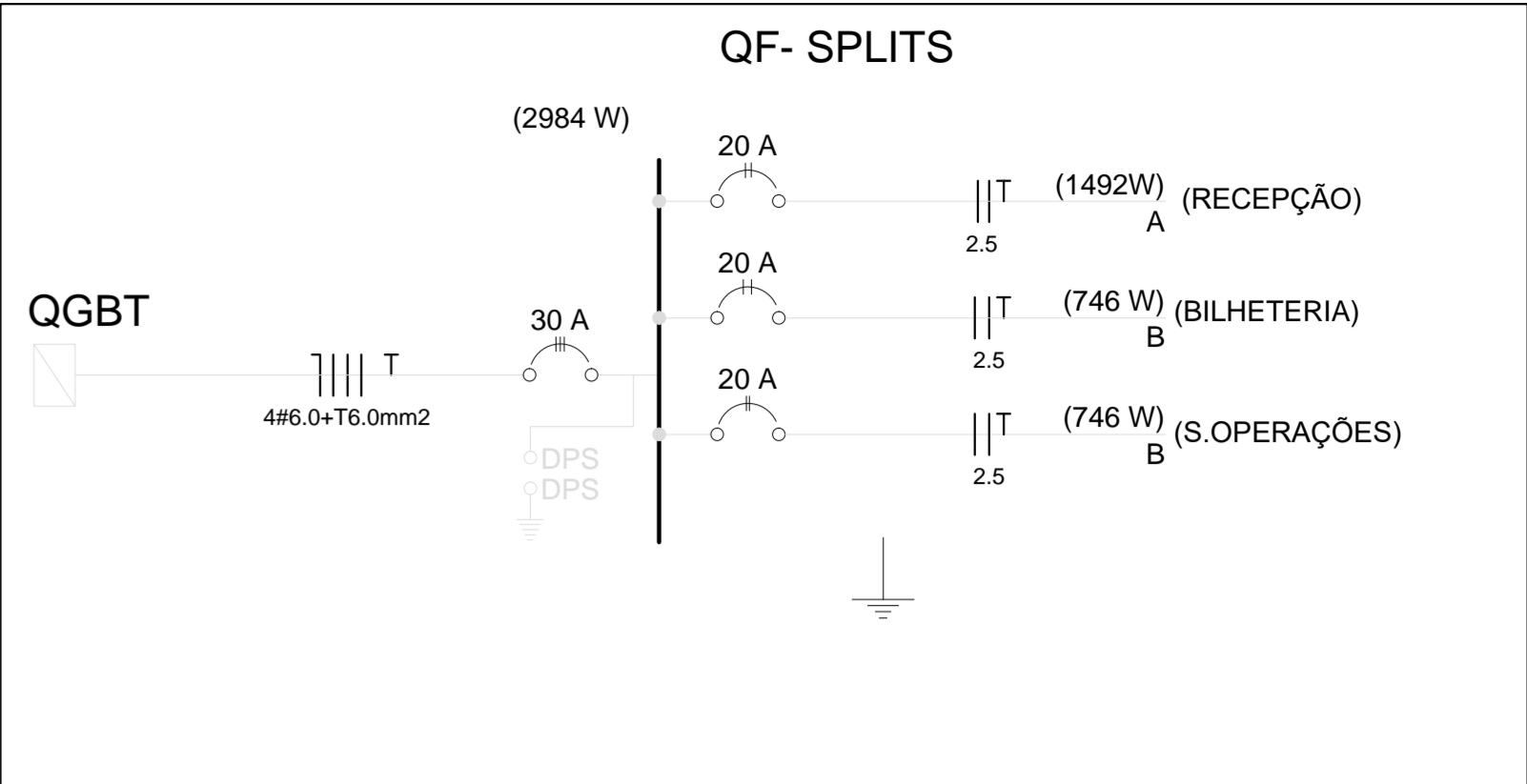
01 DIAGRAMA UNIFILAR - QD 1
S/ESCALA



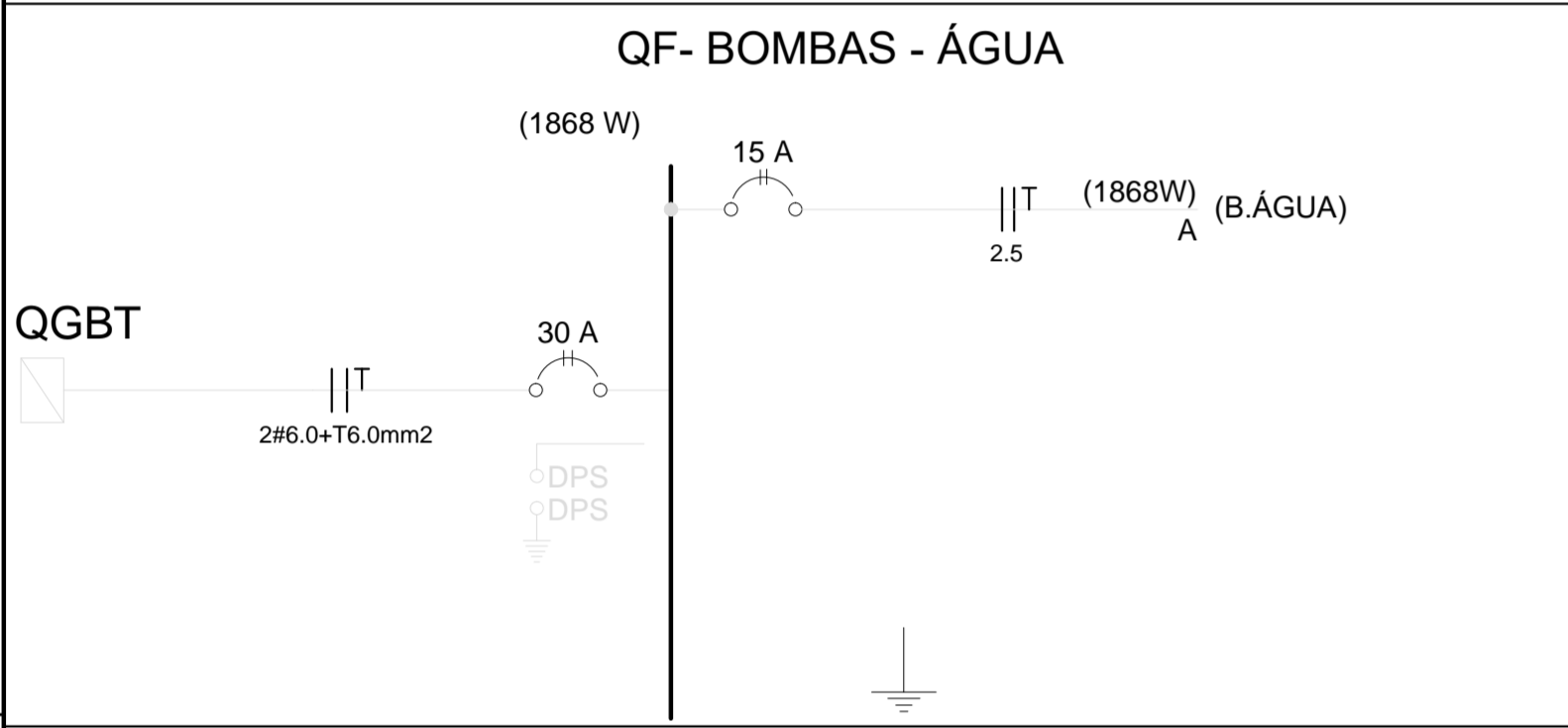
02 DIAGRAMA UNIFILAR - QD 2
S/ESCALA



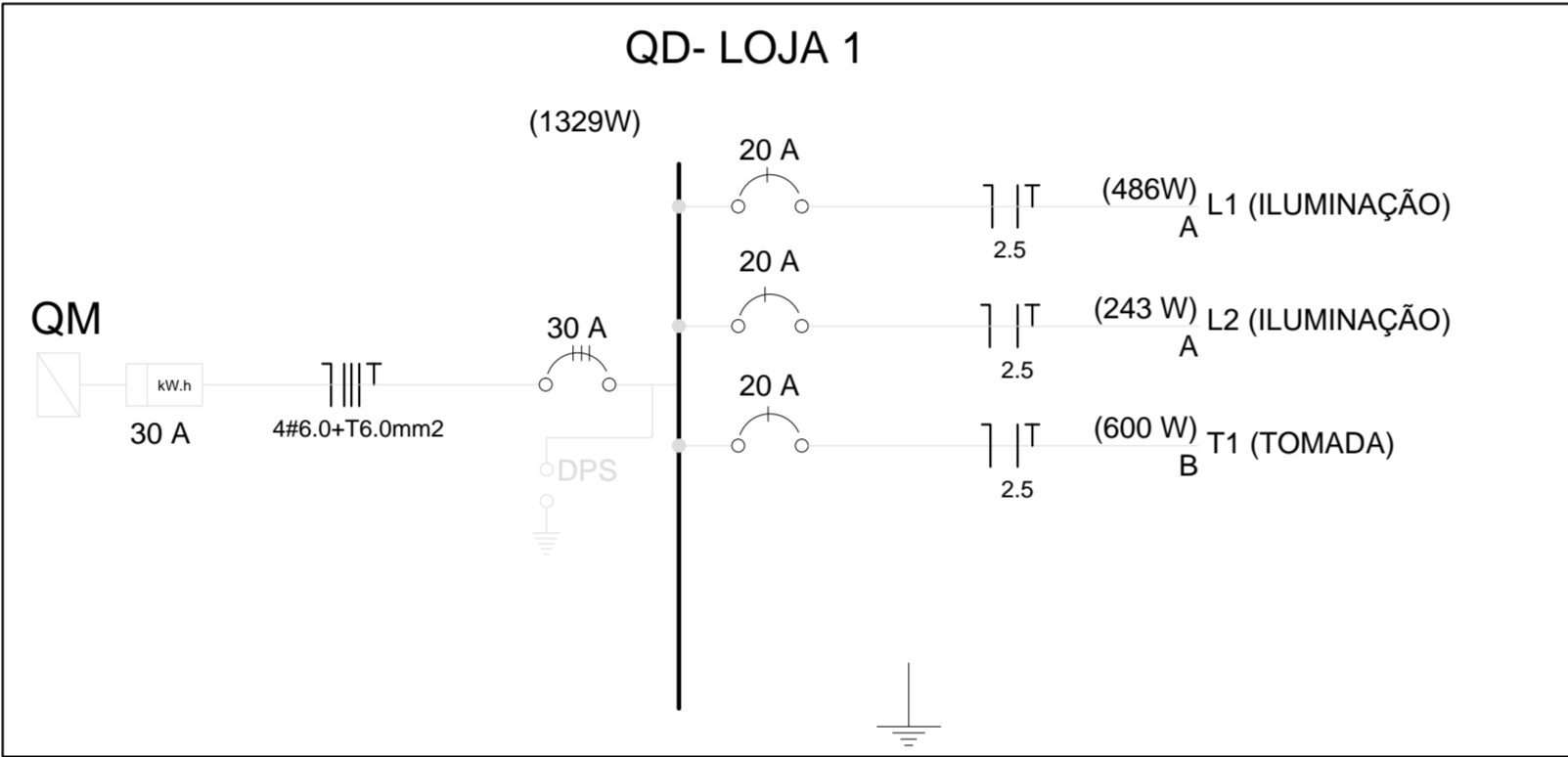
03 DIAGRAMA UNIFILAR - QD 3
S/ESCALA



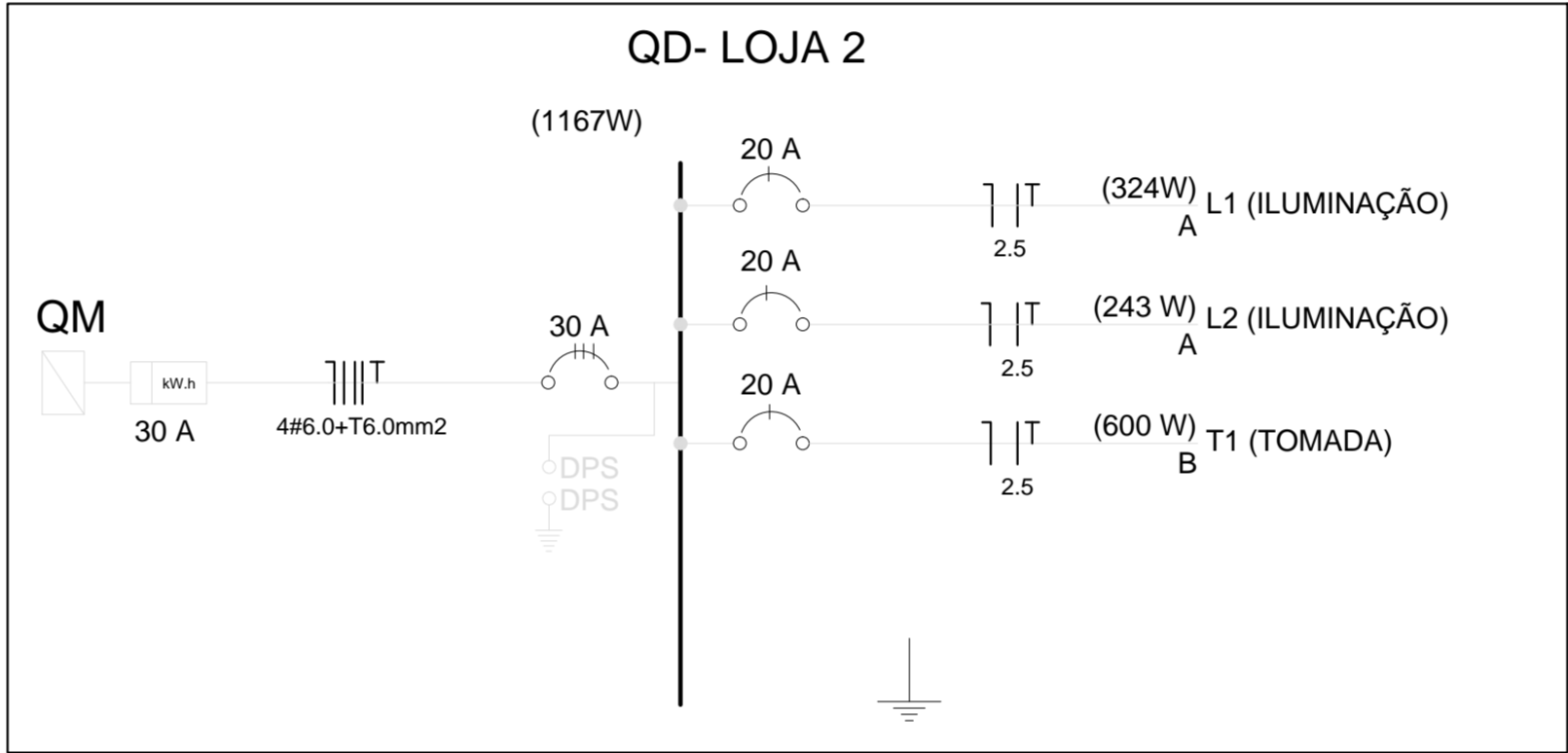
04 DIAGRAMA UNIFILAR - QF SPLITS
S/ESCALA



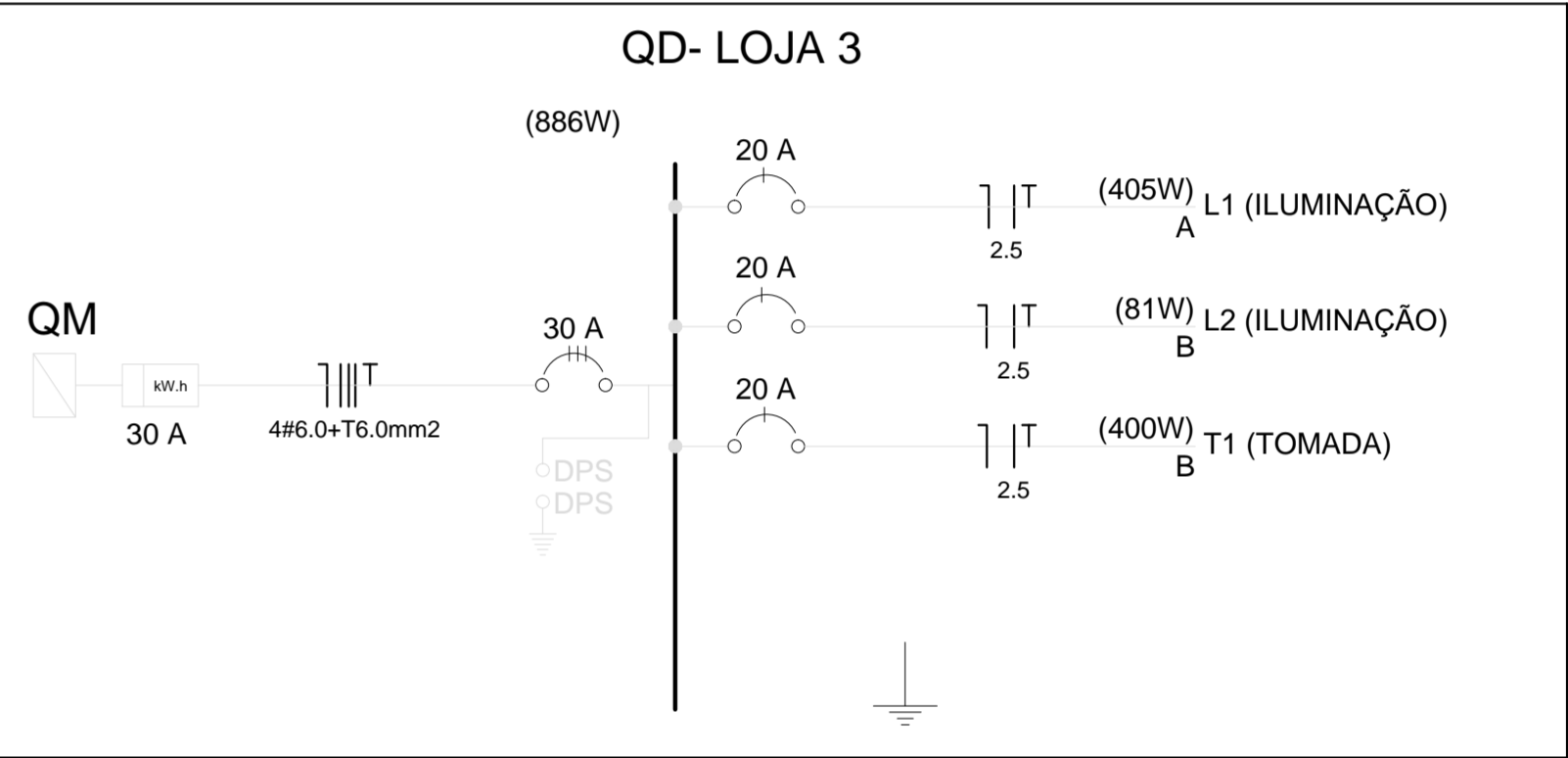
05 DIAGRAMA UNIFILAR - QF BOMBAS
S/ESCALA



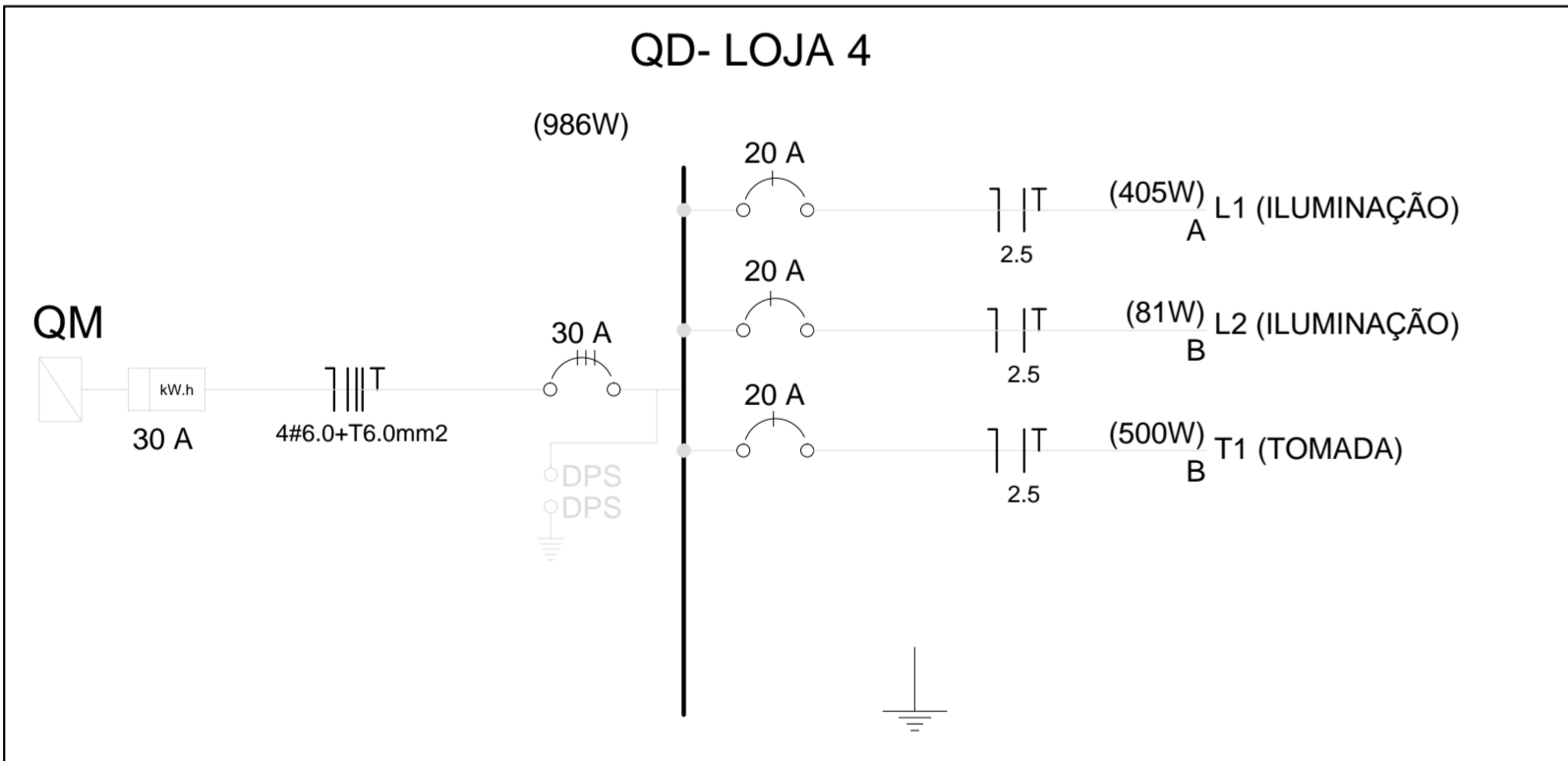
06 DIAGRAMA UNIFILAR - QD LOJA
S/ESCALA



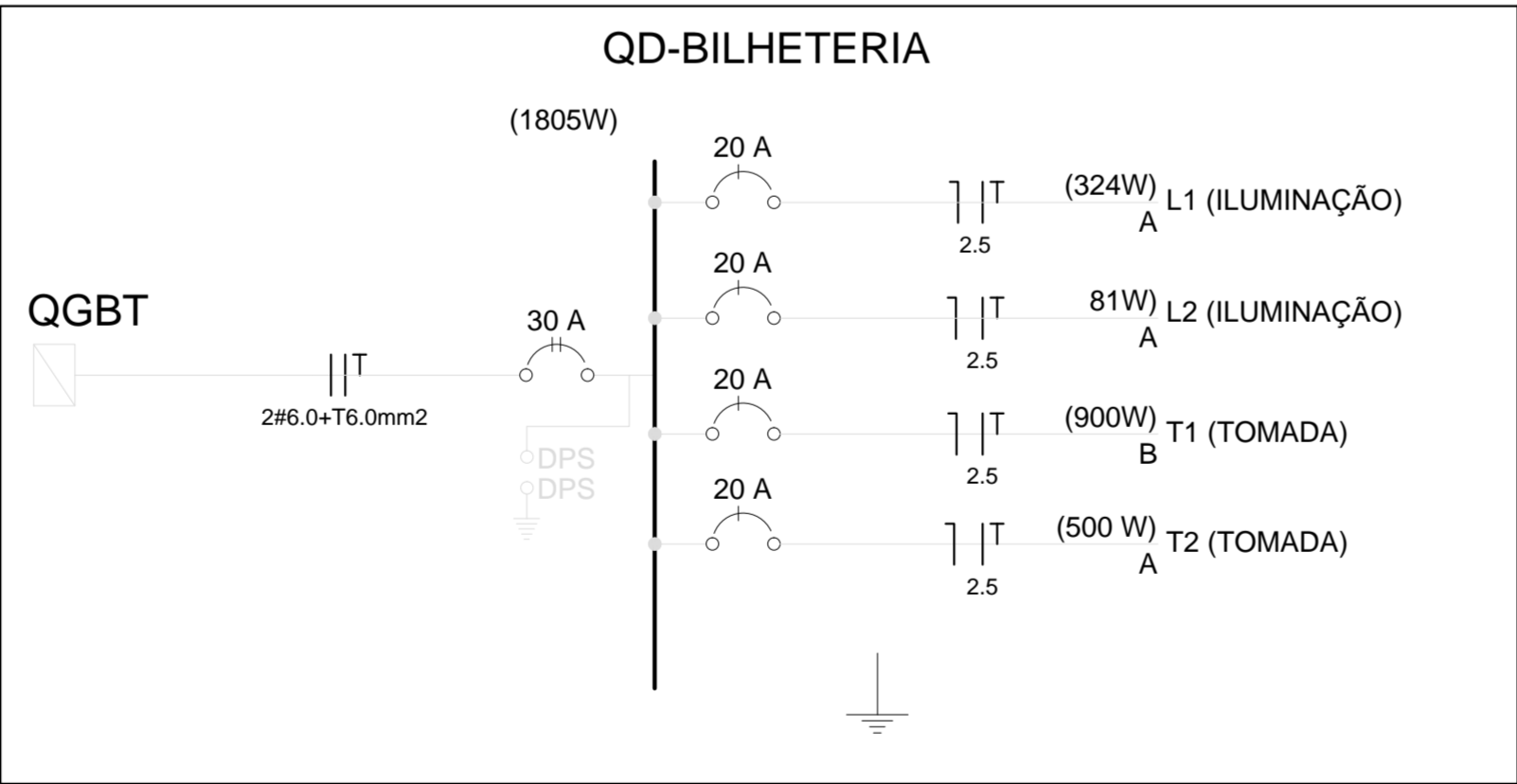
07 DIAGRAMA UNIFILAR - QD LOJA 2
S/ESCALA



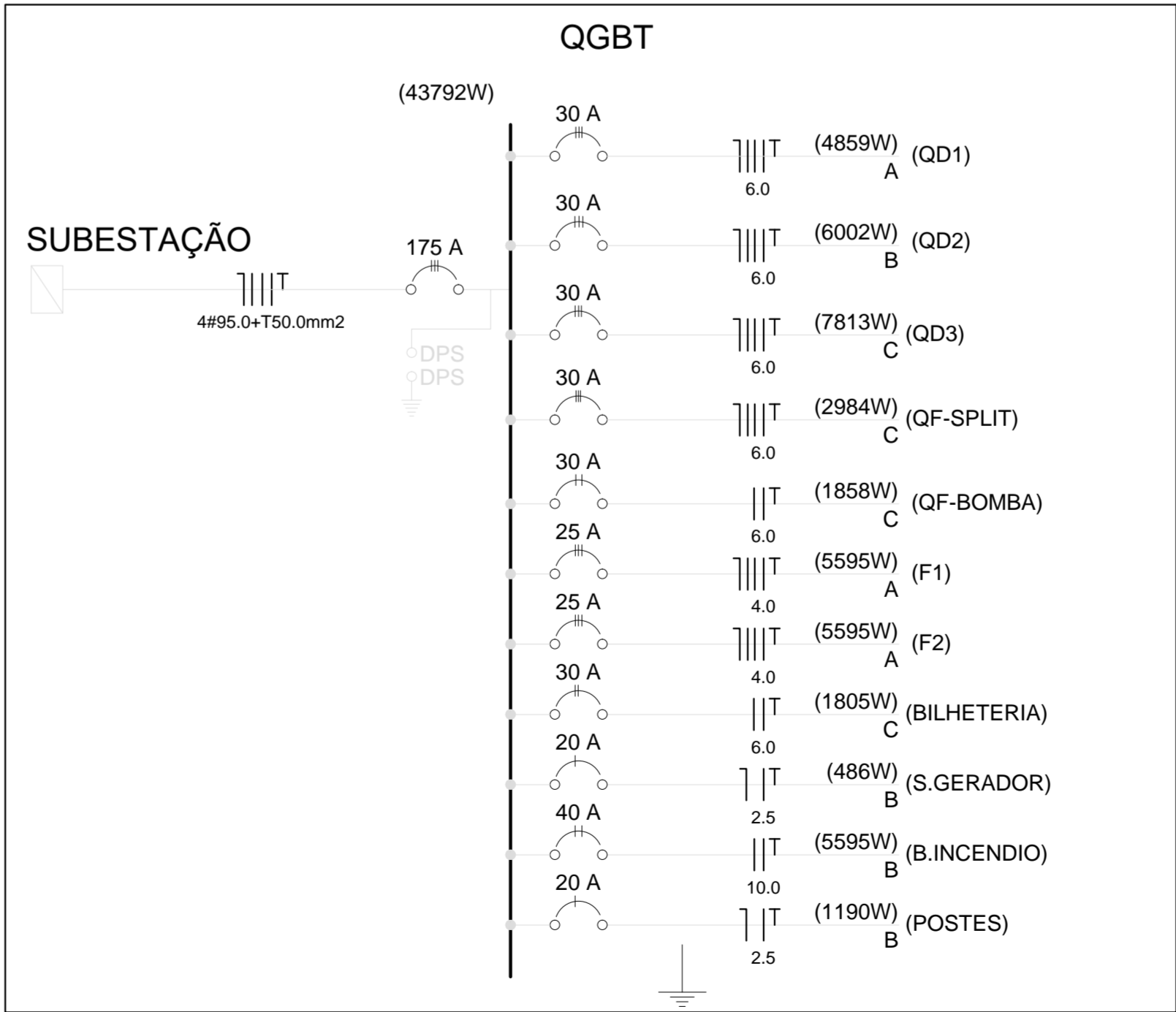
08 DIAGRAMA UNIFILAR - QD LOJA 3
S/ESCALA



09 DIAGRAMA UNIFILAR - QD LOJA 4
S/ESCALA



10 DIAGRAMA UNIFILAR - QD BILHETERIA
S/ESCALA





11 DIAGRAMA UNIFILAR - QGBT
S/ESCALA

- NOTAS:
- COTAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS;
 - ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SÃO DE PVC Ø34" ;
 - TODOS OS CONDUTOS S/ CONDUTORES DEVERÃO POSSUIR GUIA DE ARAME
 - TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS (CAIXAS, LUMINÁRIAS, ETC.) DEVERÃO SER ATERRADOS NO TERRA DE PROTEÇÃO
 - O FIO TERRA NÃO PODERÁ SER LIGADO AO FIO NEUTRO EM HIPÓTESE ALGUMA
 - TODA E QUALQUER EMENDA DE CONDUTORES DEVERÁ SER EXECUTADA EM CAIXA DE PASSAGEM E DEVERÁ UTILIZAR CONECTOR MECÂNICO OU SOLDADA E ESTANHADA, ISOLADA COM FITA AUTO-FUSÃO
 - TODOS OS CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DEVERÃO SER DO TIPO FLEXÍVEL 750 V, COM A SEGUINTE PADRONIZAÇÃO DE CORES:
FASES - A (PRETA), B (BRANCA), C (AMARELA)
NEUTRO - AZUL CLARO
TERRA - VERDE
RETORNO - VERMELHO;
 - OS ELETRODUTOS FORAM DIMENSIONADOS LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO O SOMATÓRIO DAS ÁREAS TOTAIS DOS CONDUTORES INFERIOR A 33% DA ÁREA DO MESMO
 - OS CABOS ALIMENTADORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL EPR-XLPE 1kV, NA COR PRETA, DA PRYSMIAN OU EQUIVALENTE
 - DEVERÃO SER EMPREGADOS DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS PADRÃO IEC, 240V - 5kA MÍNIMO PARA CIRCUITOS UNIPOLARES E 10 kA PARA TRIPOLARES;
 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DOTADOS DE DISJUNTORES DE ENTRADA E POSSUIR BARRAMENTOS EM COBRE PARA FASES, NEUTROS E TERRA
 - É VEDADO O ACOPLAMENTO DE DISJUNTORES UNIPOLARES EM SUBSTITUIÇÃO AOS DISJUNTORES BI OU TRIPOLARES;
 - TODOS OS CONDUTORES DE ELÉTRICA DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS NAS EXTREMIDADES IDENTIFICANDO OS CIRCUITOS NOS QUADROS E NOS RESPECTIVOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO, CONFORME IDENTIFICAÇÃO EM PROJETO
 - OS CONDUTORES TERÃO SEÇÃO MÍNIMA DE :
ILUMINAÇÃO # 1.50mm²
TOMADAS # 2.50mm²
 - ESPECIFICAÇÃO DOS ELETRODUTOS:
A) ELETRODUTOS EMBUTIDOS NAS LAJES SERÃO DO TIPO CONDUITE REFORÇADO
B) ELETRODUTOS EMBUTIDOS NAS ALVENARIAS SERÃO DO TIPO CONDUITE NORMAL
C) ELETRODUTOS EMBUTIDOS NAS PRUMADAS E FORROS SERÃO DO TIPO PVC RÍGIDO

NORMAS E REFERÊNCIAS:

- NBR 3410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
- REGULAMENTAÇÃO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA A CONSUMIDORES EM BAIXA TENSÃO - RECON 2007
- 5461 - ILUMINAÇÃO

| | | | | |
|--|----------|-----------|-------------------------------|---|
| 00 | JUL/2013 | AS BUILT | | |
| Revisão | Data | Descrição | | Aprovação SMH |
|  PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS | | | | |
| Área/Projeto: MORRO DA PROVIDÊNCIA | | | Disciplina: INST. ELÉTRICA | 06/06  |
| Título: G - GAMBOA-QUADRO DE CARGA UNI/TRIFILAR | | | Etapla Projeto: AS BUILT | |
| Projeto: Desenvolvimento | | | Desenho: SEM ESCALA | |
| Coordenação Geral: ANTÔNIO AUGUSTO VERÍSSIMO | | | Supervisão: ANDREA CARDOSO | |
| | | | Fiscal: BRUNO QUEIROZ | Arquivo: MOR-AS-GA-ELF-06 |