

BLOCO B - LAYOUT
Escala: 1:75

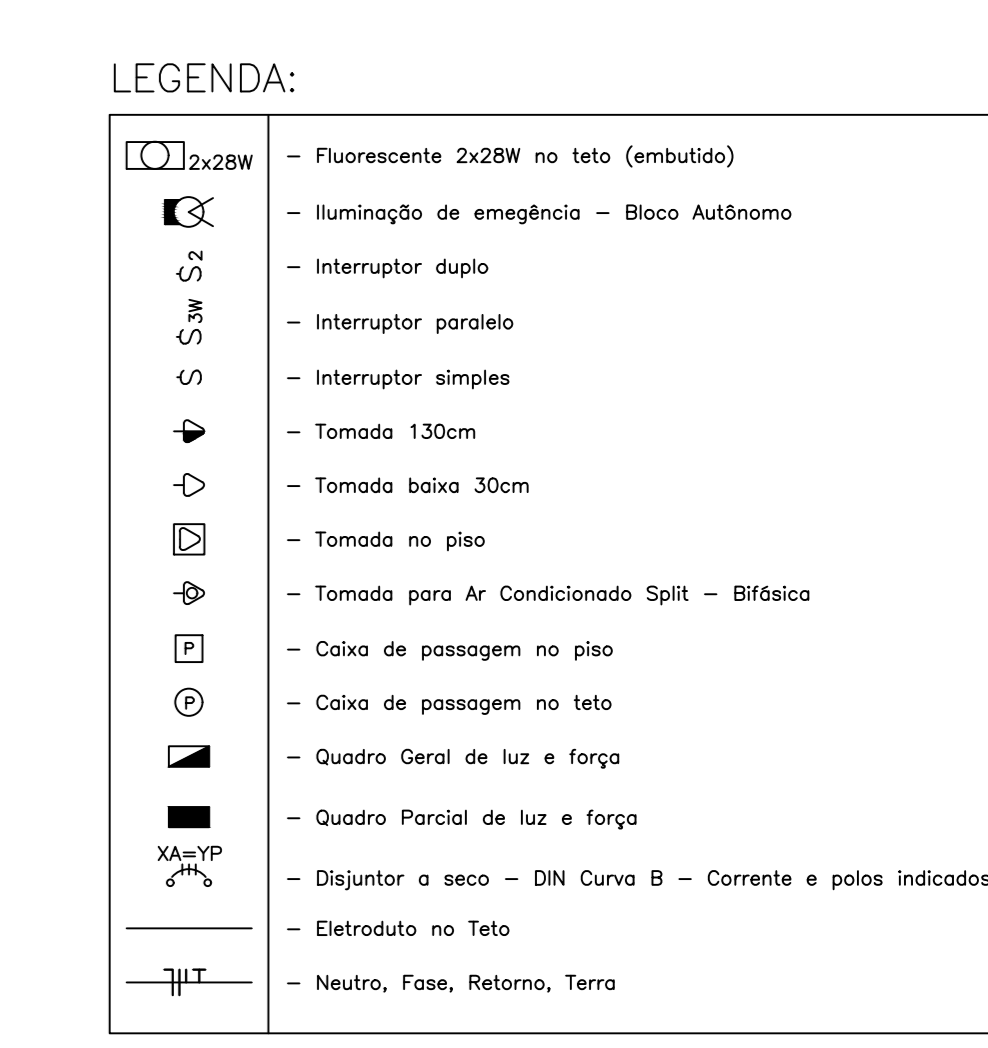
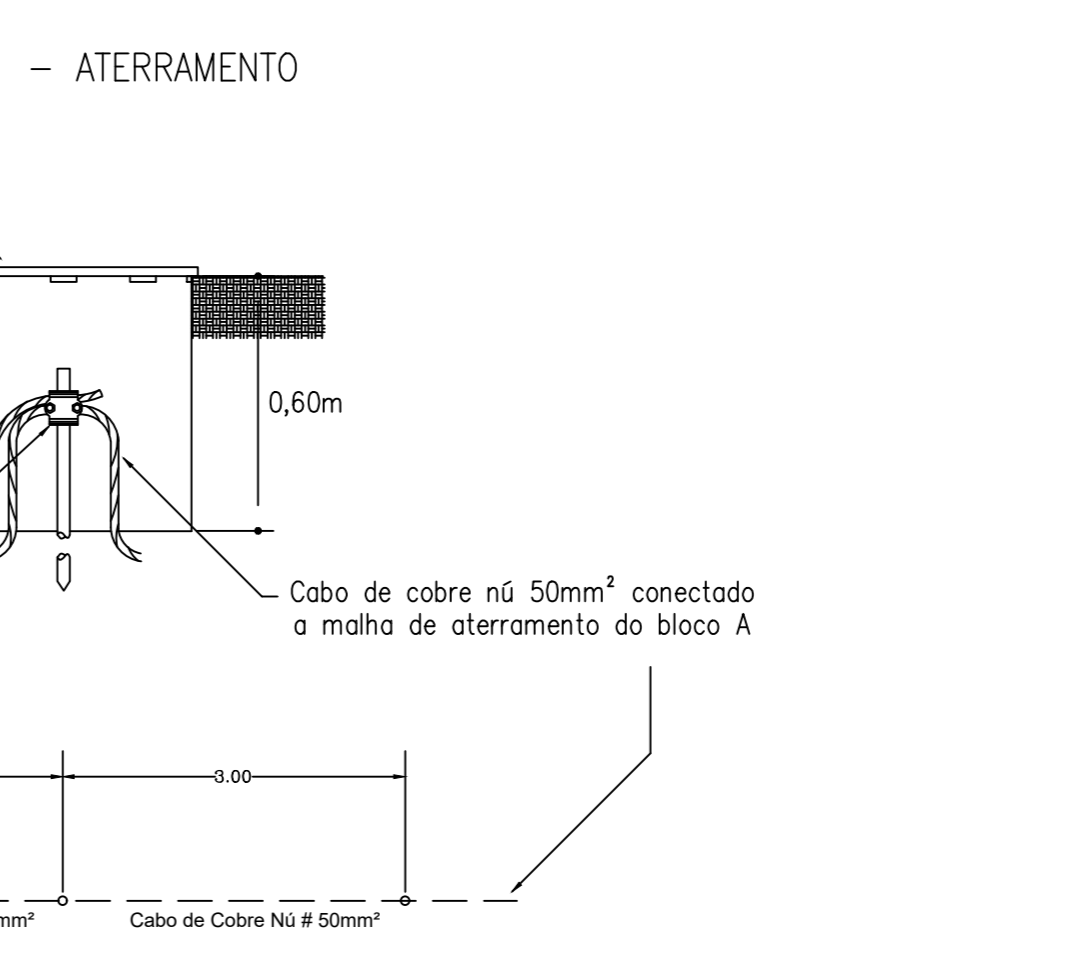
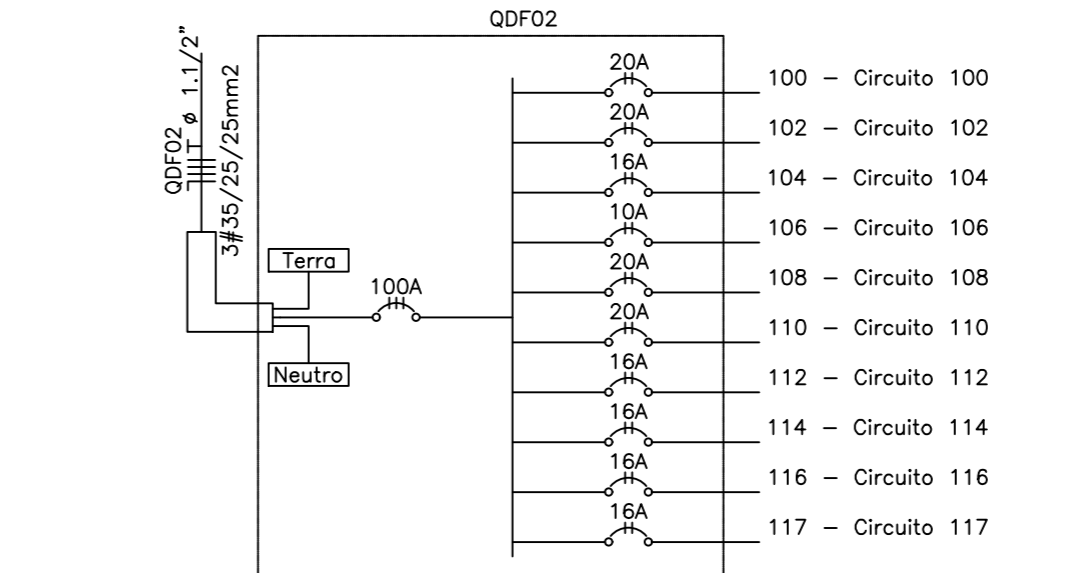
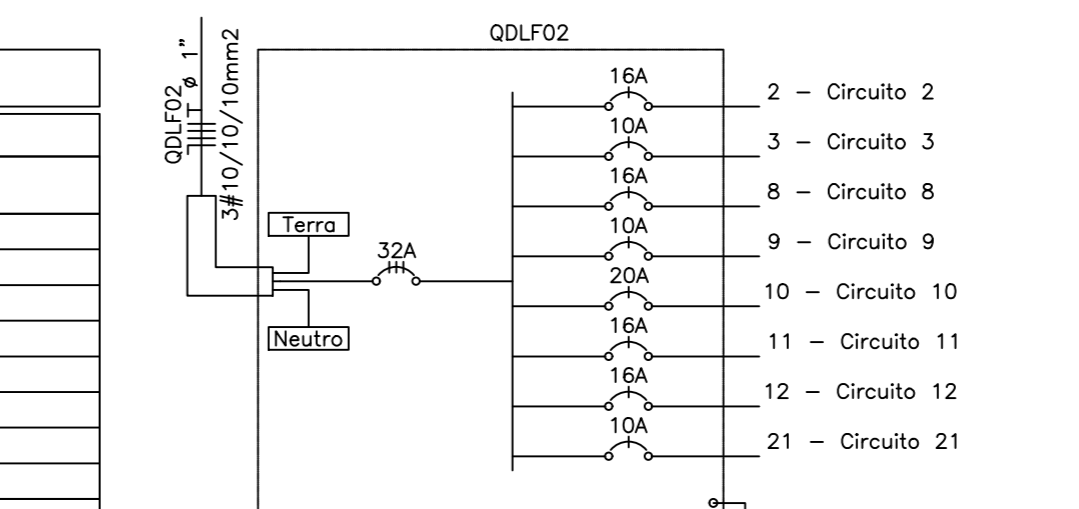
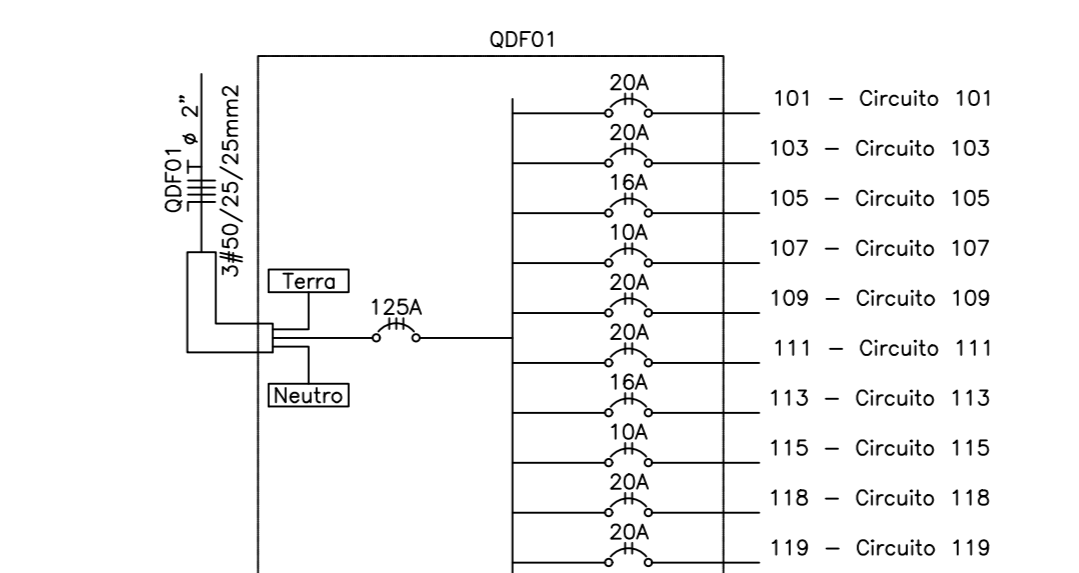
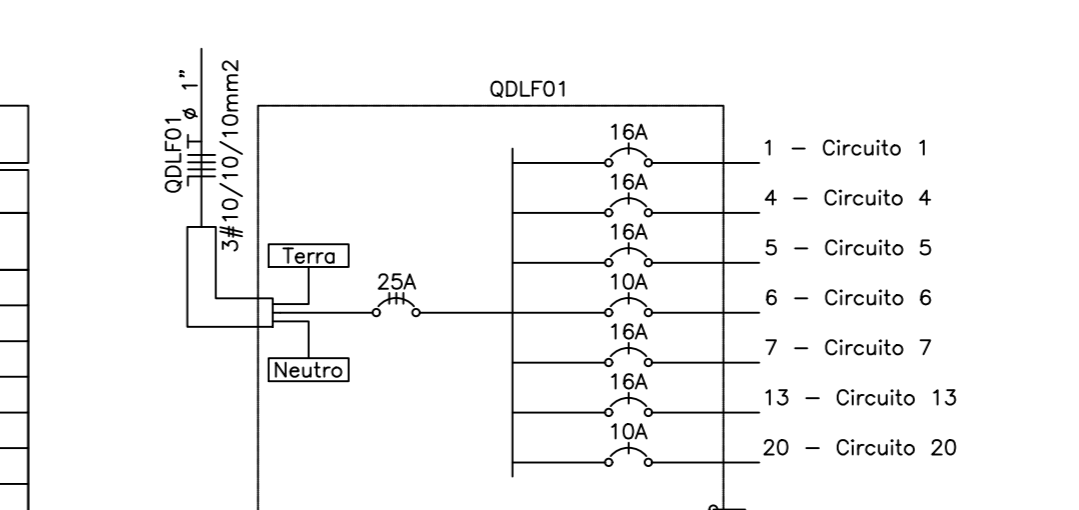
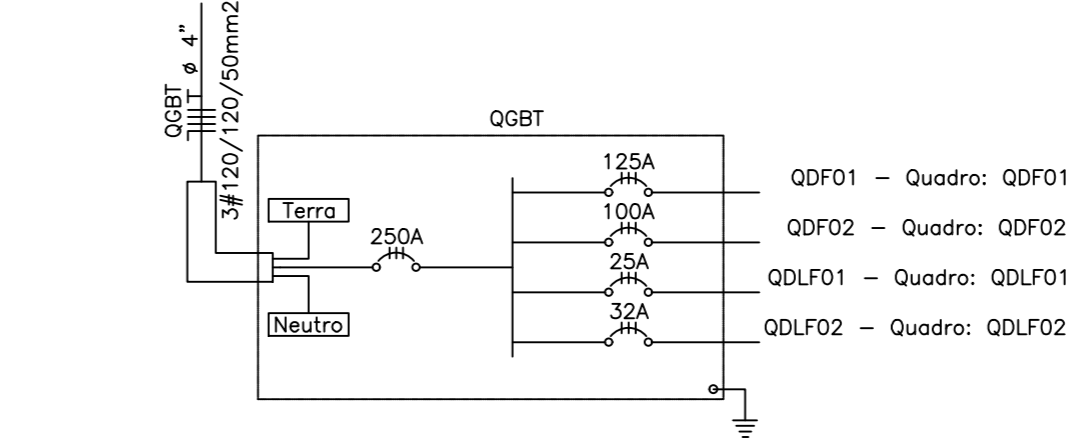
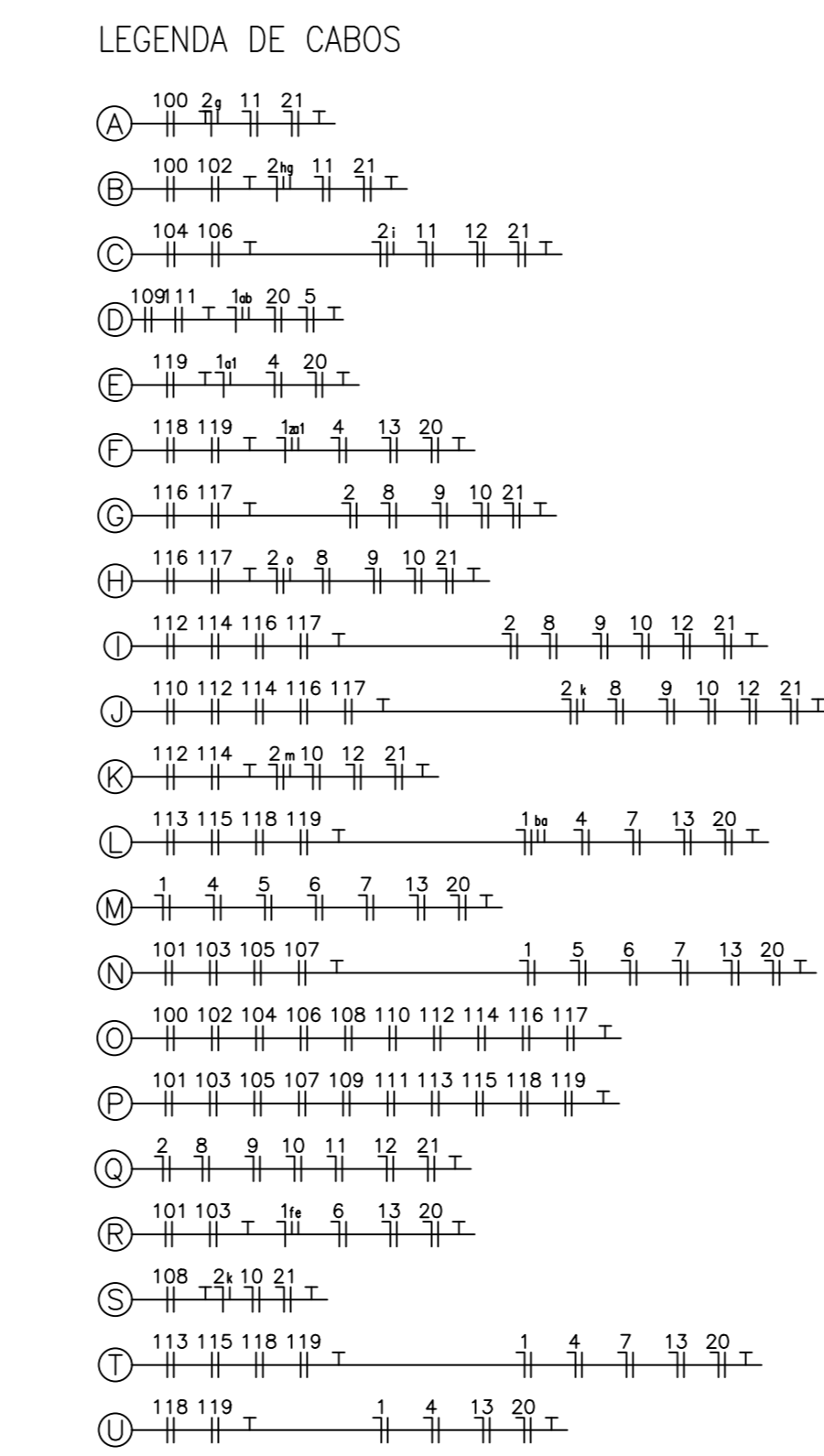
Quadro de Cargas QGBT table with columns for circuit description, lighting, and power demand. Total demand: 70% (51049,7 W) (61322,8 V.A).

Quadro de Cargas QDLF01 table with columns for circuit description, lighting, and power demand. Total demand: 100% (7805,8 W) (7957,9 V.A).

Quadro de Cargas QDF01 table with columns for circuit description, lighting, and power demand. Total demand: 100% (29240,5 W) (36550,6 V.A).

Quadro de Cargas QDLF02 table with columns for circuit description, lighting, and power demand. Total demand: 100% (8615,0 W) (9022,1 V.A).

Quadro de Cargas QDF02 table with columns for circuit description, lighting, and power demand. Total demand: 100% (27075,4 W) (33844,3 V.A).



OBSERVAÇÕES GERAIS
01 OS DETALHES CONSTRUTIVOS DEVEM OBSERVAR O PROJETO DE ARQUITETURA.
02 REQUISITOS PARA ELETRODUTOS DE ACORDO COM A NBR 15465 - RÍGIDOS EM INSTALAÇÕES APARENTES
03 QUANDO NÃO INDICADOS, OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO DE 20MM (Ø) BEM COMO OS CABOS POSSUIRÃO SEÇÃO TRANSVERSAL DE 2,5MM²
04 TODOS OS CABOS ALIMENTADORES DEVERÃO POSSUIR CAPA EM ETILENO PROPILENO (EPR) E COBERTURA EM PVC, SENDO PARA BAIXA TENSÃO COM ISOLAÇÃO DE 0,6/1KV E TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C E PARA MEDIA TENSÃO COM ISOLAÇÃO DE 8,7/15KV COM TEMPERATURA DE TRABALHO 105°C. AMBOS COM CLASSE DE ENCORDAMENTO 5, CONFORME NBR-7286
05 ALIMENTADORES ENTERRADOS DEVERÃO UTILIZAR ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO EM PEAD, CONFORME NBR-13897, NBR-13898 E NBR-15465, QUANDO NÃO INDICADO, CONSIDERAR A SEÇÃO TRANSVERSAL DE 110MM
06 PARA PERFEITA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVE-SE OBSERVAR AS DETERMINAÇÕES DA NBR 10898:2003
07 ALÉM DA NORMA QUE TRATA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA, A CONTRATADA DEVERÁ OBSERVAR AS NORMAS 5410:2008 E N10
08 O ATERRAMENTO CONECTADO AO QGBT DO BLOCO B, DEVERÁ SER EQUIPOTENCIALIZADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO DO BLOCO A
09 TRATA-SE DE PROJETO ELÉTRICO PARA ATENDIMENTO EXCLUSIVO DE SALAS DE AULA, NÃO SENDO PREVISTO O FUNCIONAMENTO DE LABORATÓRIOS NO EMPREENDIMENTO

UNIFAP Universidade Federal do Amapá Assessoria Especial de Engenharia
Campus Universitário Binacional
Projeto de Instalações Elétricas
Planta Baixa - BLOCO "B"
Município de Oiapoque
ASSUNTO:
REFERÊNCIA:
LOCALIZAÇÃO:
AUTOR DO PROJETO: João Ricardo Brito Pinheiro Engenheiro Eletricista CREA 306444PA
OP. CAD: João Ricardo Brito Pinheiro Engenheiro Eletricista
FRANQUIA:
MODIFICADO POR:
LOC. DO ARQ. CAD:
ÁREA CONSTRUIDA: 613,10 m²
DATA DE MODIFICAÇÃO: DEZ/ 2019
ESCALA: Indicada
ELE 01/01