

PLANTA BAIXA - ELÉTRICA FABLAB

ESCALA 1:50
CENTÍMETROS

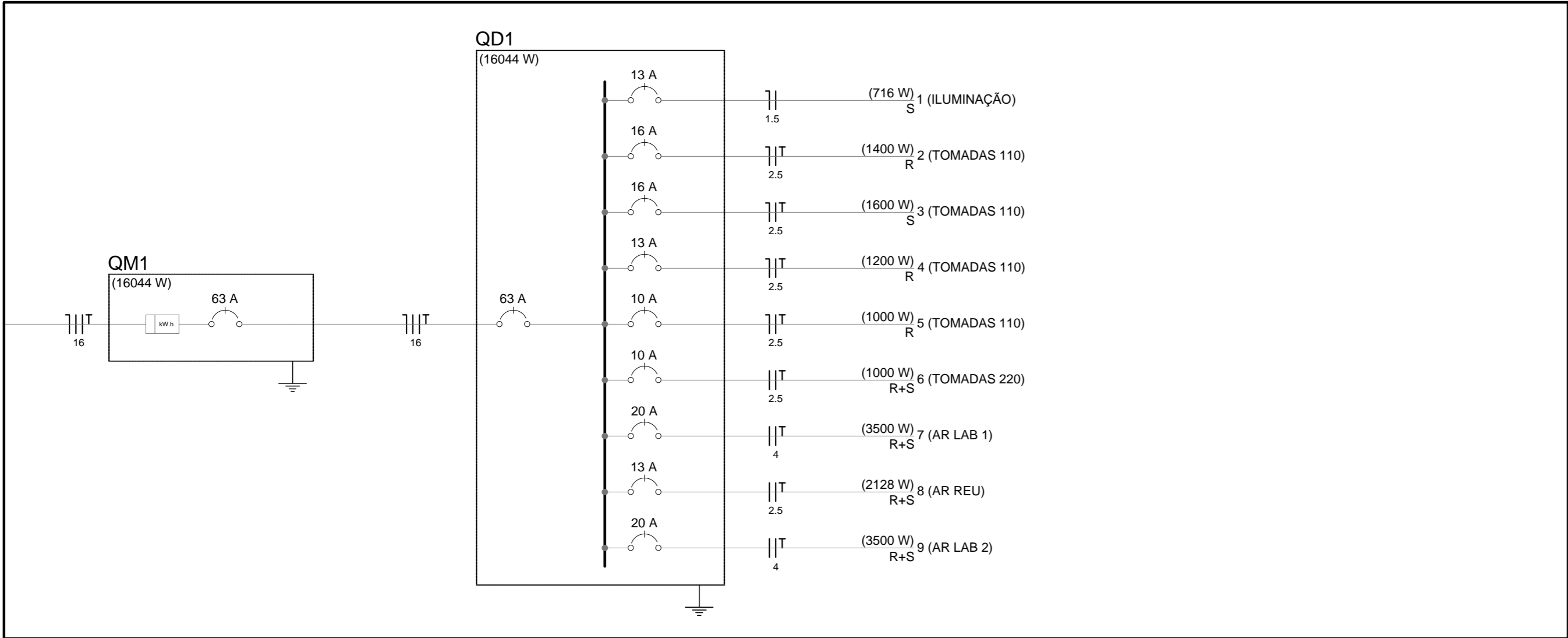
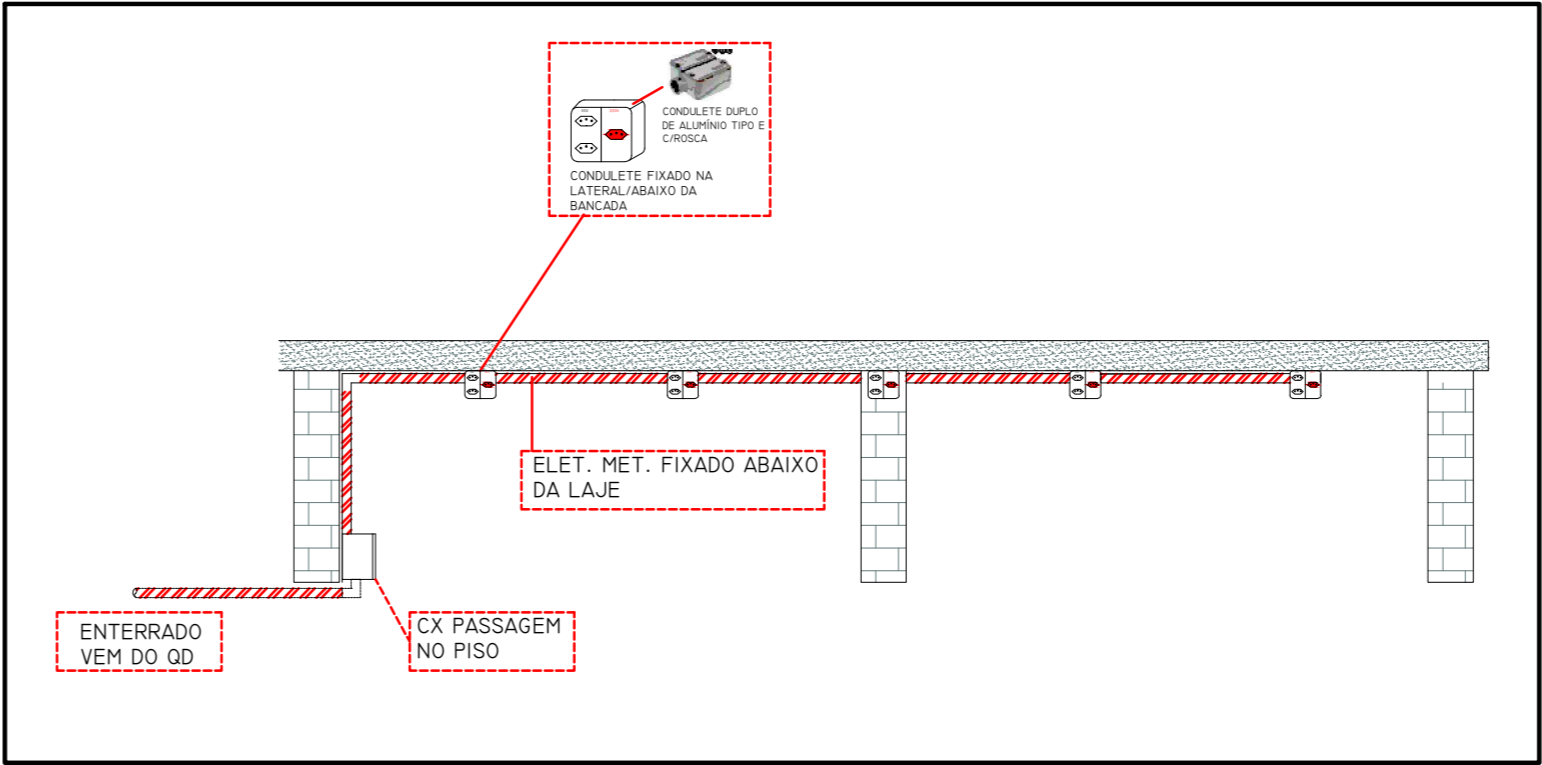


DIAGRAMA
SEM ESCALA
CENTÍMETROS



INSTALAÇÃO BANCADA
SEM ESCALA
CENTÍMETROS

Legenda	
	Bloco autônomo ilum. emergência a 2,20m do piso
	Caixa de passagem de sobrepor na parede
	Interruptor simples - 1 tecla a 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. led tubular plafon 36w - sobrepor
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso 2x = 2 Módulos
	Tomada hexagonal (NBR 14136) -Com interruptor simples - 2P+T 20 A a 1.10 m do piso

NOTAS GERAIS

- TODOS OS ELETRODUTOS SÃO DE AÇO GALVANIZADO, QUANDO APARENTES.
- ELETROCALHAS #100X75 COM TAMPA - MÃO FRANCESA NOS CORREDORES E FIXAÇÃO COM SUPORTE E CABO/VERGALHÃO NA ESTRUTURA METÁLICA
- ELETRODUTOS DE SOBRE FORRO SERÃO DO TIPO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO.
- OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø3/4".
- OS ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO SERÃO FIXADOS NAS CAIXAS METÁLICAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA ROSCÁVEIS.
- TODA A FIAÇÃO NÃO COTADA É DE 1,5 mm².
- TODOS OS CIRCUITOS DE TOMADAS E EQUIPAMENTOS DEVERÃO TER CONDUTOR TERRA.
- TODAS AS MASSAS METÁLICAS (ELETROCALHAS, PERFILADOS, LUMINÁRIAS, CANALIZAÇÕES E ESTRUTURAS METÁLICAS, ETC.), DEVERÃO SER ATERRADAS.
- TENSÃO ENTRE FASE/FASE - 220 V.
- TENSÃO ENTRE FASE/NEUTRO - 127 V.
- PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA FIAÇÃO:

- # FASES:
- R - VERMELHO.
 - S - BRANCO.
 - T - PRETO.
- # NEUTRO (N): AZUL CLARO.
- # RETORNO: AMARELO OU CINZA.
- # TERRA (T): VERDE OU VERDE/AMARELO.

- 12 - BALANCEAMENTO DE FASES: VERIFICAR QUADRO DE CARGAS E/OU DIAGRAMA UNIFILAR.

- UTILIZAR MEDIDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- QUALQUER DIVERGÊNCIA DEVE SER SEGUIDO O PROJETO ARQUITETÔNICO;
- QUAISQUER ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO DO PROJETO DEVEM SER COMUNICADAS PREVIAMENTE AOS PROJETISTAS.
- CONSULTAR PROJETISTAS ANTES DO POSICIONAMENTO DAS TOMADAS ESPECÍFICAS NOS LABORATÓRIOS.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ				
PROJETO				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FABLAB				
OBRA				
ADEQUAÇÃO PARA ESPAÇO DE INOVAÇÃO NO CLM				
CAMPUS LUIZ MENEGHEL				
PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO		
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP CNPJ: 08.885.100/0001-54		FELIPE SCALA FRANCA ENGENHEIRO CIVIL CREA SP 5069900657		
DESENHO	FELIPE FRANCA LETICIA SCOMAN	DATA	ABRIL DE 2022	ESCALA
		INDICADA		PRANCHA
PROPAV PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL SECRETARIA DE OBRAS				

Documento: **09.ELETRICO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica (XXX.765.349-XX)** em 23/01/2024 17:01 Local: UENP/RTA/PROPAV.

Inserido ao protocolo **21.618.359-2** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 23/01/2024 16:47.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
a6e5a91a5bbe3c012ff2eae651dd7fe.