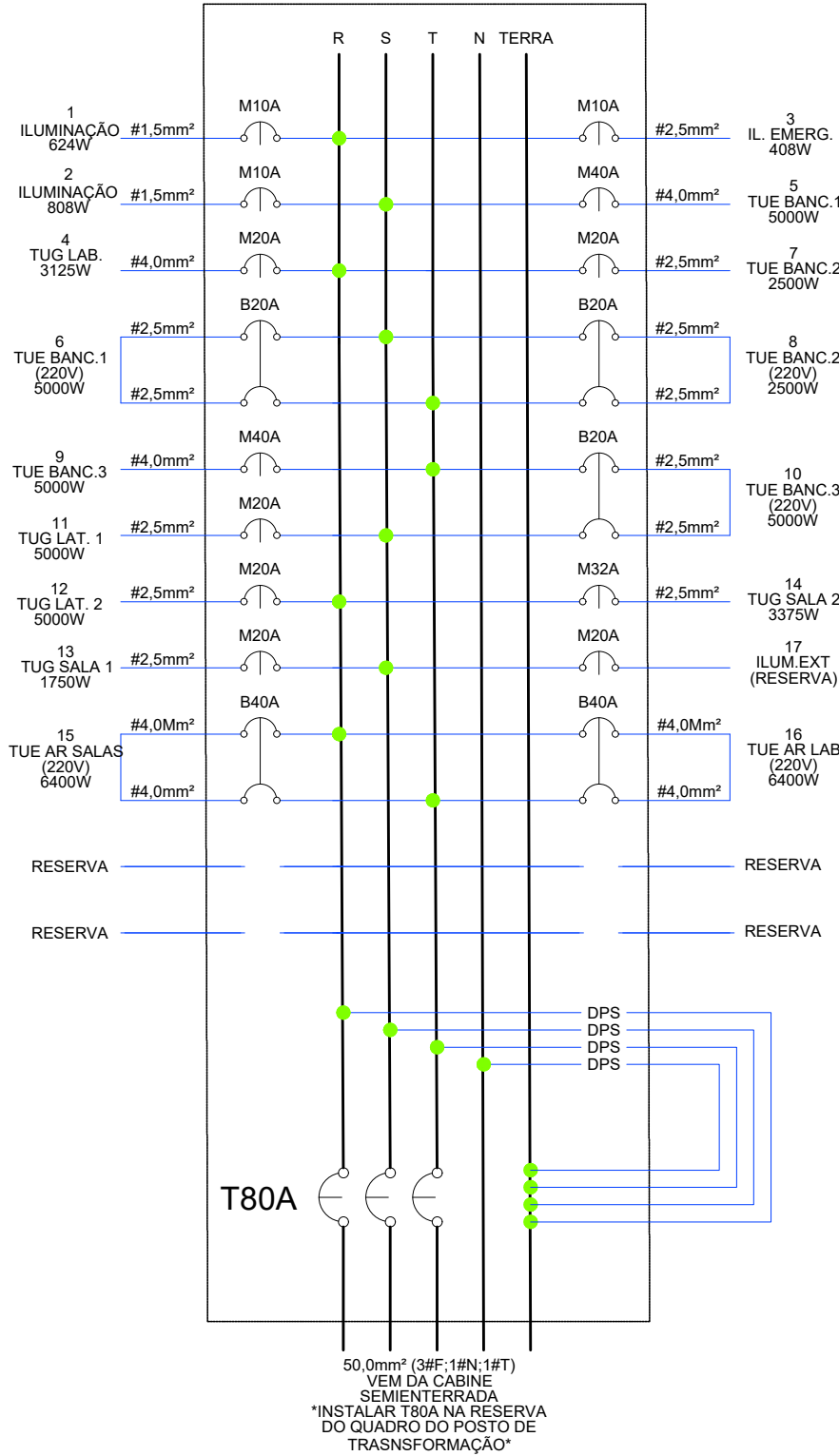


PLANTA BAIXA  
TOMADAS DE FORÇA  
ESC: 1/50

LEGENDA

	CONDUTORES DE NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA, NO INTERIOR DO ELETRODUTO, RESPECTIVAMENTE, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO (C) RETORNO (R) E BITOLA (B)		INTERRUPTOR SIMPLES, H=1,20M
	QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA, INSTALADO A 1,50m DO PISO.		INTERRUPTOR PARALELO, H=1,20M
	PLAFON QUADRADO DE SOBREPOR LED - 13W		TOMADA BAIXA H=0,30M
	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR LED - 36W		TOMADA MÉDIA H=1,20M
	LUMINÁRIA LINEAR DE EMBUTIR LED - 36W		TOMADA ALTA H=2,20M
	ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO NA LAJE OU POR CIMA DO FORRO		
	ELETRODUTO APARENTE FIXADO NA PAREDE COR PRETA		
	PERFILADO 38X38, NA COR PRETA, H=3,70M OU 2,70M (BANCADAS). COR PRETA		
	ELETROCALHA 100X50 NA COR PRETA, H=3,80M		

QDLF - QUADRO DE LUZ E FORÇA



\*\*VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA\*\*

IMPORTANTE:  
\*AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO PODERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR SIMILARES DESDE QUE EQUIVALÊNCIA SEJA COMPROVADA ATRAVÉS DE LAUDO DO IPT QUE DEVERÁ SER FORNECIDO PELA EMPRESA E APROVADA PELA PROAD/IFPR  
\*OS DESENHOS APRESENTADOS NESTE DOCUMENTO FAZEM PARTE DE UM PROJETO GLOBAL DE ARQUITETURA, NÃO PODENDO SER ANALISADO ISOLADAMENTE  
\*PREVER ANÁLISE DE TODOS OS DETALHES REFERENTES AO PROJETO CONFORME PRANCHAS

**OBSERVAÇÕES**  
**AUTORIA DO PROJETO:** A obra deverá ser executada conforme o projeto aprovado. Não serão aceitas mudanças que distorçam a imagem da obra executada, resguardando sempre os direitos autorais do profissional.  
Lei 5.194/66 Art. 18. As alterações do projeto ou plano original SÓ PODERÃO ser feitas pelo PROFISSIONAL que o tenha elaborado.  
Parágrafo único. Estando impedido ou recusando-se o autor do projeto ou plano original a prestar sua colaboração profissional, comprovada a solicitação, as alterações ou modificações deles poderão ser feitas por outro profissional habilitado, a quem caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado.  
Lei n. 9.610/98 Art. 24. São direitos morais do autor: o de assegurar a integridade da obra, opondo-se a quaisquer modificações ou à prática de atos que, de qualquer forma, possam prejudicá-la ou atingi-la, como autor, em sua reputação ou honra.

PROJETO ELÉTRICO

EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR A DIVISÃO DE PROJETOS F. (41) 3888-4850

OBRA:  
**LABORATÓRIO DE RECURSOS NATURAIS - CAMPUS ASSIS CHATEAUBRIAND**  
ENDEREÇO: Av. Cívica, 475 - Assis Chateaubriand, PR, 85935-000

AUTOR(ES) DO PROJETO:  
**ALVARO MASSAHARU KOMIYA CAU A59680-9**

PROPRIETÁRIO:  
**INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ - CNPJ: 10.652.179/0001-15**  
RESPONSÁVEL EXECUÇÃO:  
**A LICITAR**  
REFERÊNCIA:  
**TOMADAS**



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Paraná

DATA	PRANCHA
NOV/2021	
ESCALA	
INDICADA	01
DESENHO	03
AMK	
ARQUIVO	PLOTAGEM
CAC_ELE_LabRecNat	19/11/2021