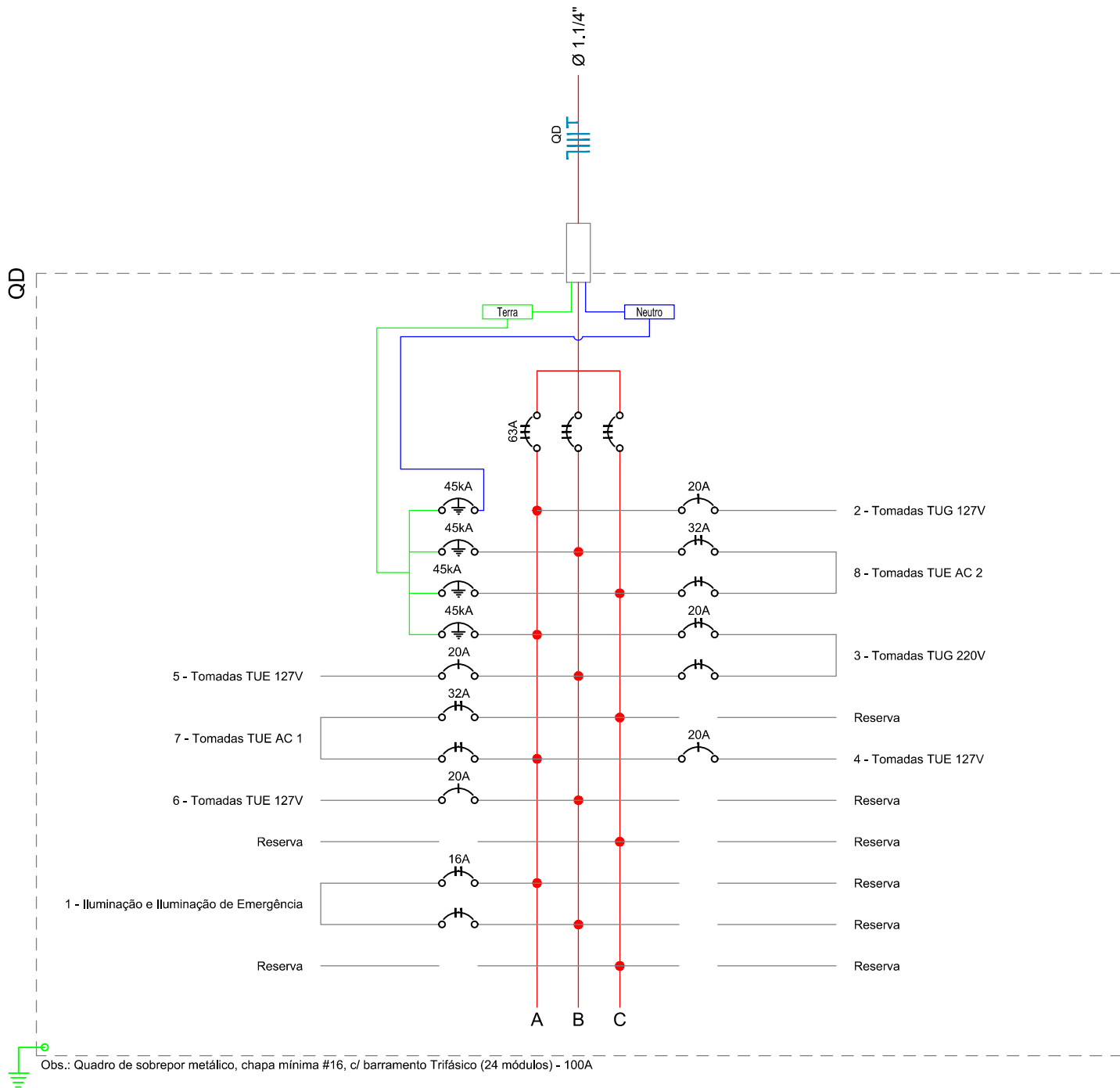


Quadro de Cargas																			
QD																			
Circ.	Descrição	Iluminação					Tomadas			Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Fases	Prot. A	Cond. mm2	Fases ABC	Tensão V
		16W	29W	2x18W	60W		100W	200W	5300W										
1	Iluminação e Iluminação de Emergência	4	12	14	6		1			1376.0	1448.4	100%	0.95	6.58	2	16A	2.5	AB	220
2	Tomadas TUG 127V						4			400.0	400.0	70%	1.00	3.15	1	20A	4	A	127
3	Tomadas TUG 220V						4			400.0	400.0	70%	1.00	1.82	2	20A	4	AB	220
4	Tomadas TUE 127V							6		1200.0	1263.2	70%	0.95	9.95	1	20A	4	A	127
5	Tomadas TUE 127V							6		1200.0	1263.2	70%	0.95	9.95	1	20A	4	B	127
6	Tomadas TUE 127V						7			700.0	736.8	70%	0.95	5.80	1	20A	4	B	127
7	Tomadas TUE AC 1								1	5300.0	5578.9	100%	0.95	25.36	2	32A	6	CA	220
8	Tomadas TUE AC 2								1	5300.0	5578.9	100%	0.95	25.36	2	32A	6	BC	220
RES.	Circuito Reserva																		
RES.	Circuito Reserva																		
RES.	Circuito Reserva																		
Total		4	12	14	6		16	12	2	15876.0	16669.5								
Aliment.	C=29.76m QT=2%									18394.8	19326.0	100%	0.95	50.70	3	63A	16	ABC	220
Potência Total (15876.0 W) (16669.5 V.A) Potência Demandada: 115.87% (18394.8 W) (19326.0 V.A)																			
Corrente nas Fases: A=42.4A B=44.2A C=50.7A																			

- OBSERVAÇÕES GERAIS:
- Todas as medidas em metros exceto onde indicado;
 - Antes da execução, confirmar todas as medidas no local e confrontar com as medidas fornecidas em projeto executivo podendo haver necessidade de ajustes;
 - Demais especificações no Memorial Descritivo.
 - Verificar a bitôla dos circuitos no quadro de cargas.
 - Eletrodutos não cotados são dn 25mm² (3/4")
 - Todos os condutores menores ou iguais a # 10 mm² terão isolamento termoplástica 450/750kv, anti-chama nas seguintes cores:
 - Fases para Força Normal (Iluminação e Tomadas): Branco
 - Fases para Tomadas de Emergência ou NO-Break: Vermelho
 - Fase para Tomadas Estabilizadas: Preto
 - Fases para circuito trifásico: Cinza
 - Neutros: Azul Claro
 - Retornos: Amarelo
 - Condutores PE: Verde
 - Os condutores instalados nas áreas externas e os circuitos alimentadores dos quadros de distribuição deverão ter isolamento de 0,6/1,0 kV - (xlpe ou epr).
 - Conectar os condutores de proteção às tomadas, chuveiros, motores e carcaça dos equipamentos, luminárias, quadros de distribuição e comando.
 - Todos os circuitos deverão ser identificados através de anilhas plásticas e etiquetas nos espelhos dos quadros, para facilitar a vidualização dos mesmos.
 - As tubulações de entrada e saída de cabos deverão ser arrematadas com bucha e arruela, para não danificar e cortar a isolamento dos cabos.



R00	22/03/2018	Versão Inicial
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
<div><div></div><div><div>COORDENADORIA DE PROJETOS</div><div>Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo</div><div>UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS</div></div><div></div></div>		
AUTOR(ES) DO PROJETO José Roberto Marini		CREA / CAU 5061923518
SUPERVISOR DA CPROJ Arq. Antonio Luis Tebaldi Castellano		DATA
COORDENADOR DA CPROJ Prof. Dr. Daniel de Carvalho Moreira		VISTO
OBRA LOCAL	Ampliação do Laboratório de Acessibilidade Biblioteca Central Cesar Lattes - UNICAMP	
REFERÊNCIA	Projeto Básico de Elétrica Núcleo - 2º Piso Quadro de Cargas e Quadro de Distribuição	
ARQUIVO 18BCC010-ELE-7PB-DES-R00.DWG	DATA 22/03/2018 DESENHO Marini ESCALA 1:50	CÓDIGO CPROJ 18BCC010 ELE 04/04

Documento assinado eletronicamente por **JOSE ROBERTO MARINI, ENGENHEIRO / ENGENHEIRO ELETRICISTA**, em 05/11/2021, às 17:34 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
71FC5320 2B994E78 98E4F7EC 9960C520

