



LEGENDA:

1 Interruptor bipolar simples, h=1,00m.

2 Interruptores bipolar simples, h=1,00m.

3 Interruptores bipolar paralelo, h=1,00m.

Tomada baixa, h=0,40m ou indicado (2P+T, 127V - NBR14136)

Tomada média, h=0,75m ou indicado (2P+T, 127V - NBR14136)

Tomada alta, h=2,70m ou indicado (2P+T, 127V - NBR14136)

Tomada baixa, h=0,40m ou indicado (2P+T, 220V - NBR14136)

Tomada média, h=0,75m ou indicado (2P+T, 220V - NBR14136)

Tomada alta, h=2,70m ou indicado (2P+T, 220V - NBR14136)

Tomada RJ45, h=0,75m (Instalado na mesa)

Condulete metálico 3/4"

Condulete metálico 1"

Condulete metálico 1 1/4"

Condutor que sobe

Condutor que passa

Condutor que desce

Quadro de Distribuição Energia Elétrica.

Rack Fechado da Rede Estruturada.

Eletrocalha metálica lisa com tampa 50x50mm ou indicado para Elétrica.

Eletrocalha metálica lisa com tampa 50x50mm ou indicado para Rede Estruturada.

Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 3/4".

Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 1".

Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 1 1/4".

Cabo PP 3x1,5mm ou indicado.

Condutor: (f=fase); (n=neutro); (t=terra); (r=retorno); (# = bitola do cabo em mm²)

- OBSERVAÇÕES GERAIS:
- Todas as medidas em metros exato 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 bitola dos circuitos no quadro de cargas.
 - Eletrodutos não cotados são dn 25mm" (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 - (xipo 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 visualização 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.

PLANTA - NÚCLEO 2º PISO
Esc.: 1:50

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

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:
74B1BB0F 60264A27 83BB7557 17C8B994

