Planta baixa

	Ponto cinco RJ45 2,20 m de piso
	Ponto cinco RJ45 0,30 m de piso
	Ponto cinco RJ45 1,10 m de piso
	Ponto duplo RJ45 2,20 m de piso
	Ponto duplo RJ45 0,30 m de piso
	Ponto duplo RJ45 1,10 m de piso
	Caixa de passagem
	Ponto duplo RJ45 do piso
	Ponto simples RJ45 no forro
	Ponto duplo RJ45 no forro
	Ponto duplo RJ45 barrado
	Eletroduto PVC Rígido embutindo nas lajes ou embutido na parede.
	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo Dim: 200x50mm instalada acima do forro.
C.S	Caixa de passagem de sobrepor em aluminio DIM: 30x30x15cm instalada acima do forro.

NOTAS

01 - TODOS OS COMPONENTES (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS, ETC) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER DE CATEGORIA 6.
02 - OS COMPONENTES DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER ATERRADOS CONFORME PREDETERMINADO PELAS NORMAS APLICÁVEIS.
03 - TODO O CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO DEPOIS DA INSTALAÇÃO.
04 - A FIM DE SE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CABOS DE ELÉTRICA E DO CABEAMENTO ESTRUTURADO, QUE CAMINHARÉM PARALELAMENTE.
05 - OS ENCAMINHAMENTOS COM ELETRODUTO DEVERÃO SER FEITOS COM CURVA DE RAIO LONGO 90° UM CONDULETE TIPO "C" PARA INSPEÇÃO DEVERÁ SER INSTALADO ANTES OU APÓS A CURVA.
06 - PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DEVERÃO SER UTILIZADAS BUCHAS E ARRUELAS.
07 - TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER ATERRADOS. OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PRÉ-FABRICADAS E POSSUIR CHANFROS NAS LATERAIS, EVITANDO CURVAS DE 90° INAPROPRIADAS PARA O ENCAMINHAMENTO DOS CABOS.
08 - EM TODAS AS SAÍDAS DE CABOS DAS CAIXAS DE DERIVAÇÃO, ONDE NÃO FOR POSSÍVEL FIXAR ELETRODUTO COM BUCHA E ARRUELA, A PROTEÇÃO NA PERFURAÇÃO DEVERÁ SER FEITA COM PRENSA CABOS.
09 - AS CAIXAS E CONDULETES DEVERÃO SER TAMPADOS ADEQUADAMENTE APÓS A INSTALAÇÃO.

DESCRIÇÃO DOS CABOS

1 - UTP: CABO TIPO PAR TRANÇADO NÃO BLINDADO (UTP) DE 4 PARES, 23 AWG, 100 OHMS, 250MHZ, EIA/TIA CATEGORIA 6, ISO/IEC CLASSE E.
2 - CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50P: CABO METÁLICO DE TELEFONIA, CONTENDO 30 PARES, PARA USO INTERNO (INDOOR).

NORMAS

- NBR 14565:2013 - CABEAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES PARA EDIFÍCIOS COMERCIAIS.
- EIA/TIA 568-C.1 / 1.2 E 2.3 - COMMERCIAL BUILDING TELECOMMUNICATIONS STANDARD.
- EIA/TIA 569-A - COMMERCIAL BUILDING STANDARDS FOR TELECOMMUNICATIONS PATHWAYS AND SPACES.
- EIA/TIA 606-A - ADMINISTRATION STANDARD FOR THE TELECOMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE OF COMMERCIAL BUILDINGS.
- EIA/TIA 607 - GROUNDING AND BONDING REQUIREMENTS FOR TELECOMMUNICATIONS IN COMMERCIAL BUILDINGS.

govbr Documento assinado digitalmente
Carlos Eduardo Sousa Souza
Data: 23/01/2026 10:22:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ:60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131

Medidas em centímetros. Conferir medidas no local.
O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável técnico.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
01	JAN/2025	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS WIFI			
00	08/23/609				

Nome do Empreendimento: CAPS3

Endereço do Empreendimento: DIVERSOS (PROJETO-PADRÃO)

Disciplina: Elétrica

PLANTA BAIXA CABEMAENTO ESTRUTURADO

Título: PROJETO EXECUTIVO

CONSÓRCIO SAÚDE
CONCREMAT | MEP

Proprietário e coordenador
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ:60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
Telefone: (21) 3535-4131

Responsável Técnico pelo Projeto Elétrico
Carlos Eduardo Silva Souza
Engenheiro Eletricista Crea: 050838594-9

Prancha	Formato
01	CA6
Revisão	Escala
01	1/100

BIMcloud: MEP - BIMcloud Basic para o Archicad 24/635 PROSUS/635-01 UBS 3_R00