

LEGENDA DE LÓGICA			
TOMADAS E EQUIPAMENTOS			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TOMADA BAIXA SIMPLES RJ-45 - H=0,45		RAIO PARA SWITCH
	TOMADA BAIXA DUPLA RJ-45 - H=0,45		ROTEADOR WIFI
	TOMADA MÉDIA SIMPLES RJ-45 - H=1,30		DATASHOW - HDMI
	TOMADA MÉDIA DUPLA RJ-45 - H=1,30		CÂMERA DE VIGILÂNCIA POE - CTV
	TOMADA ALTA SIMPLES RJ-45 - H=2,30		TELEFONE SEM FIO RJ-45
	TOMADA ALTA DUPLA RJ-45 - H=2,30		TELEFONE COM FIO RJ-45
	TOMADA SIMPLES NO PISO RJ-45		IMPRESSORA RJ-45
	TOMADA SIMPLES NO TETO RJ-45		COMPUTADOR RJ-45
QUADROS, DUTOS E CABOS			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	QUADRO DE TELEFONE - EMBUTIDO		ELETRODUTO ABANCO DE 1,50m
	QUADRO DE TELEFONE - APARENTE		ELETRODUTO ACIMA DE 1,50m
	PERFILADO 38x38mm		ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO
	ELETROCALHA PERFURADA		CONDULETE
	SOBE		CONDUITE FLEXÍVEL TIPO SEAL TUBO
	DESCE		

NOTAS:

- DIMENSÕES EM METRO EXCETO ONDE INDICADO.
- ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO Ø17”.
- OS ELETRODUTOS EXTERNOS E SUBTERRÂNEOS SERÃO EM PEAD, FLEXÍVEIS, CORRUGADOS, TIPO KAMFLEX OU SIMILAR, COM DIÂMETRO COTADO EM PLANTA.
- OS ELETRODUTOS APARENTES INTERNOS OU EXTERNOS, SERÃO DO TIPO “LEVE” EM AÇO CARBONO GALVANIZADO COM COSTURA, CONFORME NORMA ABNT NBR 13367 E NBR-8624, ROSCA NBR-6133. O ACABAMENTO DE GALVANIZAÇÃO SERÁ FEITO PELO PROCESSO DE IMERSÃO A QUENTE EM ZINCO FUNDIDO, DE REDE SER FORNECIDO EM BARRAS COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, COM UMA LUVIA EM UMA DAS EXTREMIDADES E UM PROTETOR DE ROSCA NA OUTRA, REF.: APOLO OU SIMILAR, AS LUVIAS E CURVAS SERÃO DO MESMO MATERIAL DO FABRICANTE DO ELETRODUTO.
- OS ELETRODUTOS DEVEM SER TRÁÇADOS NA LAJE OU PAREDES COM ABRACADURAS METÁLICAS, CONFORME DETALHE NO PROJEITO.
- OS CABOS UTILIZADOS PARA ALIGAÇÃO DOS PONTOS DA REDE LOCAL, SERÃO TIPO UTP, CATEGORIA CAT5e - OM, COM 4 PARES TRANÇADOS 24 AWG, REF. PAUDUIT - PILESSING OU SIMILAR.
- OS PÁTHO COROBS LINE COROBS UTILIZADOS SEGUIRÃO A ESPECIFICAÇÃO ANTERIOR PARA CABO UTP CAT5e, COM COMPRIMENTOS DE: 1,5m, 2,5m - REF. PAUDUIT - UTPCORPS (patch cord), UTPCORP (line cord) OU SIMILAR.
- NOS PONTOS DE REDE DAS ÁREAS DE TRABALHO SERÃO UTILIZADAS TOMADAS MODULARES RJ-45 FEMEA, COM CONEXÃO INTERNA COM TERMINAÇÃO 110, SEGUNDO O PADRÃO TIA/EIA-568A, REF. PAUDUIT - KJA 568 OU SIMILAR.
- OS RACKS SERÃO DO TIPO COLUNA 24U, PADRÃO 19” EA, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO PRETO LISO, FRAÇÃO NO PISO E ALTURA TOTAL DE 120 CM - REF. PAUDUIT OU SIMILAR.
- OS PATCH-PANÉIS UTILIZADOS DEVERÃO SER MODULARES E OS CONECTORES DEVERÃO SER MONTADOS SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DO TIPO PUSH-DOWN.
- OS CABOS NÃO DEVERÃO CONTRER ENEMIDAS.
- OS CABOS DEVERÃO SER CONECTADOS UTILIZANDO-SE FERRAMENTAS APROPRIADAS E MÃO-DE-OBRA ESPECIALIZADA, E CERTIFICADA PELO FABRICANTE PRINCIPAL.
- TODA INSTALAÇÃO DEVERÁ SER IDENTIFICADA, E CERTIFICADA.
- TODOS OS PROCEDIMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS NBR 14665, ANSI/EIA 717A, 568 B, E2, B3 E 606A E TAMBÉM A NORMA, I-S-T-DT-007.

Nº	MODIFICAÇÃO	DESENHO	DATA	VISTO

Aprovação do responsável pela unidade e/ caminho:	Data:
---	-------

		UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI / DAENG	
Obra:	FFP - BLOCO B - 1º PAVIMENTO	Projetado por:	DINST
Unidade:	ESPAÇO SAÚDE	Parcial:	01/01
Projeto:	INSTALAÇÃO DE LÓGICA	Escala:	INDICADA
Assunto:	PLANTA BAIXA	Data:	26/08/2025
		Desenhista:	FABIO

Arquivo:

FFP LOG 7