

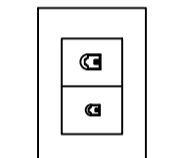
- PRESCRIÇÕES E NOTAS DO PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**
1. A LIGAÇÃO ENTRE OS EQUIPAMENTOS ATUADOS E OS PATCH PANEIS, DEVERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE PATCH CORD CERTIFICADO EM FÁBRICA.
 2. APÓS A INSTALAÇÃO DOS PATCH PANEIS, DEVERÁ SER FEITA A CERTIFICAÇÃO DA REDE ESTRUTURADA CATEGORIA 6.
 3. TODOS OS ELETRÓTIPOS NÃO COTADOS SÃO DE Ø 3/4".
 4. TODO CONJUNTO DE TOMADA RJ45 DEVERÁ POSSUIR UMA IDENTIFICAÇÃO EXTERNA, DE MATERIAL RESISTENTE À AÇÃO DO TEMPO.
 5. TODOS OS CABOS DA REDE LÓGICA E TELEFÔNICA DEVERÃO SER ANILHADOS JUNTO AS TOMADAS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
 6. OS CABOS LÓGICOS DEVERÃO SER DO TIPO FLEXÍVEL, UTP/4 PAREDES CATEGORIA 6, COM CAPA EM PVC NA COR AZUL.
 7. O ATERRAMENTO DO DS E DOS RACKS, DAS CAIXAS DE PASSAGEM E DAS ELETRICALHAS DEVERÁ SER REALIZADO ATRAVÉS DA CONEXÃO DE UM CABO 4 mm² AO BARRAMENTO DE TERRA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO ATRAVÉS DE CONECTORES APROPRIADOS (CONECTORES DE PRESSÃO).
 8. OS CABOS DA CONCESSIONÁRIA DE TELEFONIA SÃO DE RESPONSABILIDADE DA MESMA. A CONCESSIONÁRIA DEVERÁ INSTALAR OS CABOS DAS LINHAS TELEFÔNICAS ATÉ O DISTRIBUIDOR GERAL DE TELEFONIA.
 9. O DS DEVERÁ POSSUIR FUNDO DE MADEIRA COMPENSADA COM 16mm e 18mm, CONFORME NORMA ABNT NBR 1324-1324-13.
 10. O PAINEL DE MADEIRA DO DS DEVERÁ SER PINTADO EM ESMALTEADO NA COR CINZA CLARO.
 11. O QUADRO DS DEVERÁ POSSUIR FECHO TRIANGULAR METÁLICO DE SEIS VOLTAS E MEIA.
 12. O QUADRO DS DEVERÁ POSSUIR BARRA EM COBRE, PARA CONEXÃO DO CABO DE TERRA.
 13. O DS DEVERÁ POSSUIR PORTAS VENTILADAS.
 14. NOS RACKS, ENTRE CADA PATCH PANEL E SWITCH, DEVERÁ SER INSTALADO UM ORGANIZADOR DE CABO.
 15. TODAS AS CAIXAS AO NÍVEL DO SOLO DEVERÃO POSSUIR DRENTO.
 16. O CENTRO DO DS DEVERÁ SER A 1,20m DO PISO.
 17. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

Legenda

	Caixa de passagem de parede no piso
	Rack padrão 19" - porta aberta
	Tomada RJ45 - Ø 3/4" no piso
	Tubo de PVC corrugado pelo piso Ø 3"

NOTAS 2
1) Tubos não cotados Ø 3/4"

DETALHES DE TOMADAS



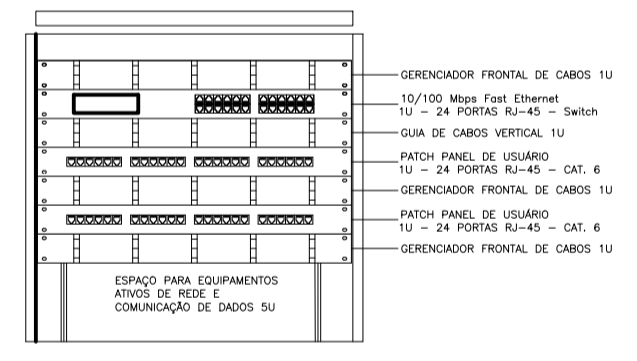
TOMADA RJ-45 (2P)

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	2	pc		PRECCXX4	Caixa 2x4
2	1	pc			Caixa de passagem na parede 4x4
3	50,00	m	3/4"		Eletroduto Flexível - Piso

Cabeamento Estruturado

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Código	Descrição
1	1	pc			Quadro de Distribuição - LAN
2	1	pc			Quadro de Distribuição - Telefônico
3	2	pc			Tomada RJ45 na parede (2P)
4	100,00	m			Cabo CSU/4P (Egípcio)
5	100,00	m			Cabo CCU/2 (Egípcio)
6	1	pc			Rack Aberto padrão 19"

RACK CENTRAL 2 PADRÃO 19"
DEVERÁ SER INSTALADO COM VENTIL. PARA CABOS DE 19" NO PISO
E SER RECALADO COM 4 TOMADAS 19" 2x1"



DETALHE RACK DE 5Us
VISTA FRONTAL
SEM ESCALA TÍPICA.

- OBSERVAÇÕES:**
1. MEDIDAS EM METRO.
 2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
 3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO (TOTAL OU EM PARTES) SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

PREFEITURA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDARAÍ
GESTÃO	WILSON CARDOSO
PROJETO	MERCADO MUNICIPAL DE MOCAMBO PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO
FRANCHA	CABEAMENTO ESTRUTURADO

ENGENHEIRO	JORGE BRANDÃO	CREA	24721-D	DESENHO		FOLHA	
DATA	Julho/2025	NÚMERO DE PROJETO		PROJETO REFERÊNCIA			
ESCALA	1:100		****/2025				01/01