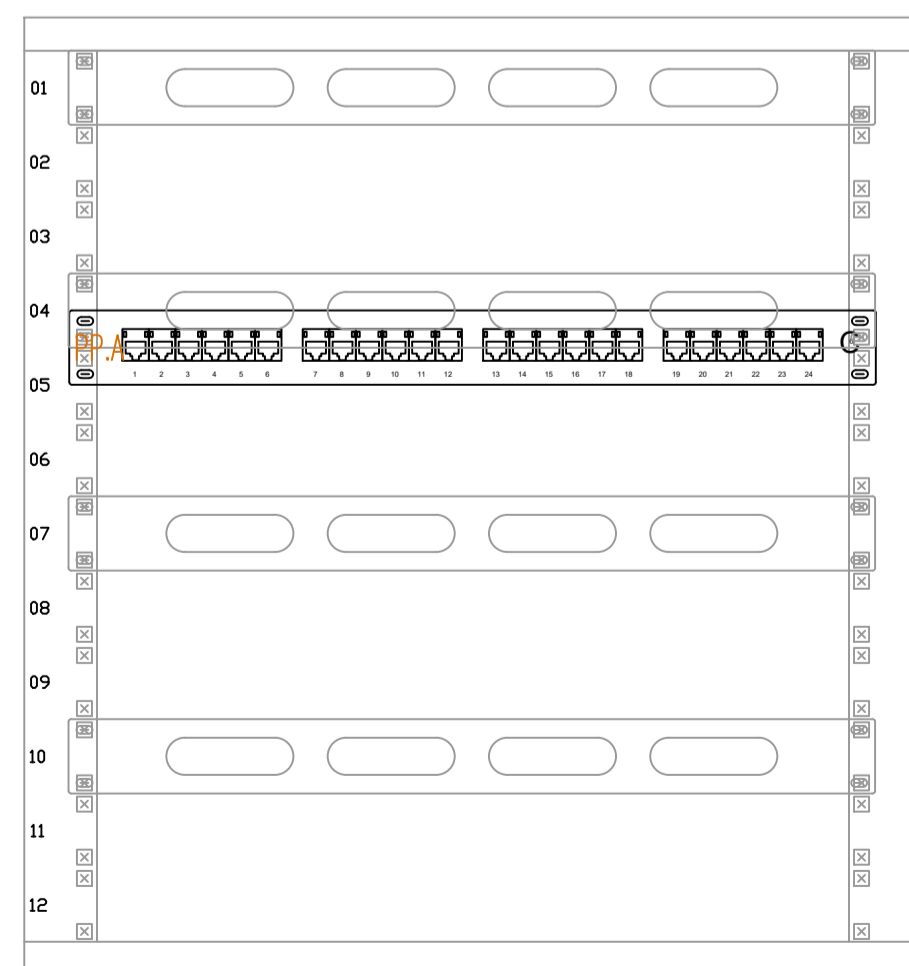


SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	RACK PARA INSTALAÇÃO DE SWITCH
	PONTO DUPLO DE DADOS E VOZ EM KEYSTONE RJ45 CAT6 INSTALADO EM CONDULETE METÁLICO TIPO "L" OU "C", INSTALADO A 0,30m DO PISO ACABADO EXCETO QUANDO INDICADO.
	PONTO DE DADOS E VOZ EM KEYSTONE RJ45 CAT6 INSTALADO EM CONDULETE METÁLICO TIPO "T" OU "C", INSTALADO A 0,30m DO PISO ACABADO EXCETO QUANDO INDICADO.
	ELETRODUTO DE FIO DE INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO QUE SOBRE, DESCE
	ELETROCALHA LISA DIMENSÕES 38x38mm PARA PASSAGEM DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO OMBRADO NO PISO
	CANALETE DE ALUMÍNIO DUPLO "D" INSTALADO NA PAREDE A H=0,90m DO PISO ACABADO
	CONDULETE METÁLICO TIPO "E" NA HORIZONTAL
	CONDULETE METÁLICO TIPO "L" OU "LH" (CONFORME NECESSIDADE) NA VERTICAL E NA HORIZONTAL
	CONDULETE METÁLICO TIPO "B" NA HORIZONTAL
	CONDULETE METÁLICO TIPO "T" OU "C" (CONFORME NECESSIDADE) NA HORIZONTAL
	CONDULETE METÁLICO NA HORIZONTAL

LEGENDA
Escala: SEM ESCALA

PLANTA BAIXA - CABEAMENTO ESTRUTURADO - PAV. TÉRREO
Escala: 1:75

01-24 UTP
P. Panel CAT.6 24p



DETALHE RACK
Escala: SEM ESCALA

NOTAS CABEAMENTO ESTRUTURADO:

- ELETRODUTOS APARENTESES SERÃO DE FIO MÍNIMA DE 25mm (1")
- OS CABOS DE COMUNICAÇÃO PARA OS PONTOS DE DADOS E VOZ SERÃO DO TIPO UTP CATEGORIA 6 (4 PARES);
- OS CABOS DE COMUNICAÇÃO DEVERÃO SER CONTÍNUOS DESDE O RACK MAIS PRÓXIMO ATÉ O PONTO DE ENTREGA DENTRO DA SALA, SENDO PROIBIDA A EXECUÇÃO DE EMENDAS NOS MESMOS.
- OS PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÃO ACABADOS DENTRO DA SALA EM CONECTORES RJ-45 CAT. 6
- A DISTRIBUIÇÃO INTERNA NA SALA ENCONTRA-SE EM PROJETO.
- NO CABEAMENTO HORIZONTAL, OS CABOS UTP VINDOS DAS TOMADAS DEVEM CHEGAR NOS PONTOS TRASEIROS DOS PATCH PANELS LOCALIZADOS DENTRO DO RACK. TAIS CABOS SERÃO AMARRADOS (ORGANIZADOS), FORMANDO UM FEIXE, O QUAL DEVERÁ SER FIXADO ATRAVÉS DE VELCRO À ESTRUTURA DO RACK ATRAVÉS DAS CANALETAS (GUIAS) PARA CABOS.
- OS CABOS DE COMUNICAÇÃO (CABEAMENTO HORIZONTAL) NÃO DEVEM FAZER CURVAS COM RAIOS INFERIORES A 25mm OU 4 VEZES O SEU DIÂMETRO E NA INSTALAÇÃO, NÃO DEVEM SOFRER ESFORÇOS DE TRACÇÃO MAIORES QUE 11kgf.
- IDENTIFICAÇÕES: ALÉM DAS IDENTIFICAÇÕES PREVISTAS NAS EXTREMIDADES DOS CABOS, PREVER PLAQUETAS DE ACRÍLICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE: NÚMERO DO PONTO EM CADA CAIXA DE SAÍDA DE TOMADA E NO PANEL DO RACK.
- APÓS A INSTALAÇÃO TODOS OS PONTOS DA REDE HORIZONTAL DE DADOS/VOZ, DEVERÃO SER TESTADOS E CERTIFICADOS UTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE CERTIFICAÇÃO DE CABOS UTP CAT. 6 NA MODALIDADE "LINK PERMANENTE".
- AS ELETROCALHAS E DUTOS COM CABOS DE REDE DE COMUNICAÇÃO SERÃO EXCLUSIVOS NÃO SE ADMITINDO PASSAGEM DE CABOS DE ENERGIA OU DE OUTRAS FINALIDADES.
- TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS NÃO ATIVOS DO SISTEMA (CAIXAS, PERFILADOS, ETC.) DEVERÃO SER ATERRADOS, INCLUSIVE O RACK.
- JUNTO AO PANEL DISTRIBUIDOR (RACK) DEVERÁ SER DEIXADA CÓPIA DO PROJETO DAS INSTALAÇÕES "AS BUILT", COM A CORRETA MARCAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS PONTOS.
- VERIFICAR MEDIDAS E DISTÂNCIAS NO LOCAL.

 PREFEITURA MUNICIPAL CANOAS Rua 15 de Janeiro nº 11, Centro - Canoas/RS Fone: (51) 3462-1565	
EMPREENDIMENTO:	E.M.E.I - Julieta Balestro
ENDEREÇO: Rua dos Jaborandis, 235 - Bairro Igara - Canoas/RS	DISCRIMINAÇÃO DA PLANTA: Planta baixa das instalações da rede de dados
PROJETO: Projeto de Cabeamento Estruturado	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Eduardo Wegner Vargas - Engenheiro Civil - CREA RS 159.984
ESCALA: INDICADA	DATA: SETEMBRO/2021
PROJETISTAS: Eng. Pedro G. Alves F.	02/0X