

PLANTA BAIXA
ESC.: 1:100

LEGENDA

- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL) – EMBUTIDO
- ELETRODUTO QUE DESCE.
- ELETRODUTO QUE SOBE.
- CONJUNTO COM DUAS TOMADAS RJ45 MONTADAS EM CAIXA 4X2. – EMBUTIDO 0,30m
- CONJUNTO COM DUAS TOMADAS RJ45 MONTADAS EM CAIXA 4X2. – EMBUTIDO h=1,20m.
- CONJUNTO COM UMA TOMADA RJ45 MONTADAS EM CAIXA 4X2. – EMBUTIDO h=1,20m.
- CONJUNTO COM UMA TOMADA RJ45 MONTADAS EM CAIXA 4X2. – EMBUTIDO 0,30m
- CONJUNTO COM UMA TOMADA RJ45 MONTADAS EM CAIXA 4X2. – EMBUTIDO NO TETO.

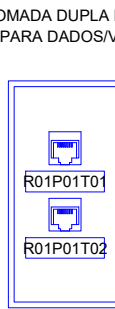
LEGENDA DAS INDICAÇÕES

PP	Patch Panel
PV	Patch Voice
SW01	Switch 10/100/1000Mbps - BaseTX
RJ45(2)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 2 módulos - baixa

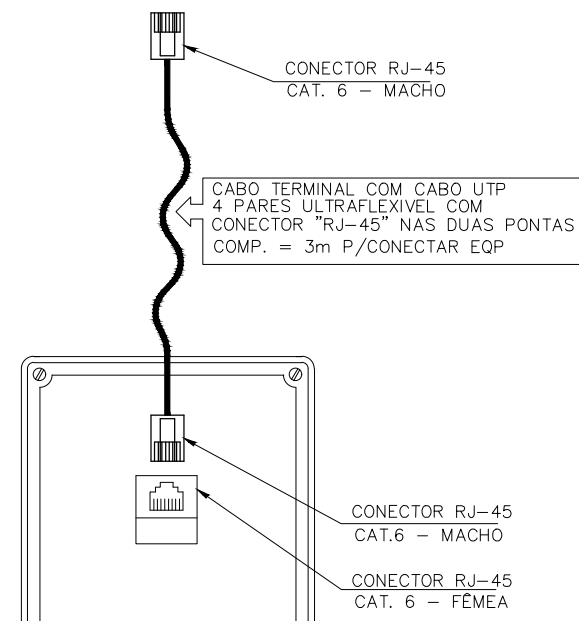
NOTAS.

- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE 3/4".
- OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER EM PVC FLEXÍVEL, QUANDO EMBUTIDOS NO TETO OU PAREDE.
- TODOS OS ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, RACK E DEMAIS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER ADEQUADAMENTE ATERRADOS.
- OS LANCES ENTRE CAIXAS NÃO DEVEM CONTER MAIS DE DUAS CURVAS. EVITANDO-SE TAMBÉM SEMPRE QUE POSSÍVEL, CURVAS REVERSAS.
- AS CAIXAS DE PASSAGEM EMBUTIDAS NA PAREDE DEVERÃO SER EM PVC, NAS DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO.
- AS TOMADAS DA REDE ESTRUTURADA, QUANDO EMBUTIDAS NA PAREDE, DEVEM SER LOCALIZADAS SEMPRE A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 30CM DO PISO ACABADO.
- AS TOMADAS DA REDE ESTRUTURADA SERÃO DO TIPO RJ-45 CATEGORIA 6 COM CONTATOS BANHADOS EM OURO.
- AS TOMADAS DEVEM SER IDENTIFICADAS ATRAVÉS DE FITA ADESIVA CONTENDO A NUMERAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES ORIUNDOS DO DISTRIBUIDOR (RACK).
- OS CABOS UTP SERÃO CATEGORIA 6, 4 PARES CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- AS PONTAS DOS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONFORME SIMBOLOGIA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO.
- O CABO DE ENTRADA PARA REDE LÓGICA SERÁ DO TIPO CABO ÓTICO SM (9/125) GELEADO (CFOT SM 9/125 UT) - 04 FIBRAS, DERIVADO DO PONTO DE SANGRIA ATÉ O RACK.
- CADA PAR DOS CABOS TELEFÔNICOS DEVERÁ SER CONECTADO NOS PINOS "4" E "5" DA TOMADA RJ-45 NO PATCH PANEL.
- O PATCH PANEL DESTINADO A REDE VOIP SERÁ INTERLIGADO A CENTRAL TELEFÔNICA VOIP / PBXx SERVIDOR.
- NO COMPRIMENTO DOS LANCES NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO AS FOLGAS DENTRO DAS CAIXAS E ARMÁRIOS.
- NÃO DEVEM SER EFETUADAS, EM HIPÓTESE ALGUMA, EMENDAS NOS CABOS.
- EM HIPÓTESE ALGUMA OS CABOS DA REDE ESTRUTURADA DEVEM PASSAR JUNTAMENTE COM OS CABOS DA REDE ELÉTRICA.
- AS ELETROCALHAS DO RAMAL PRINCIPAL DE DISTRIBUIÇÃO SERÁ INSTALADA SOBRE O FORRO, BEM COMO OS ELETRODUTOS RÍGIDOS DE DISTRIBUIÇÃO HORIZONTAL.
- NAS DESCIDAS PARA TOMADAS DEVERÃO SER SER UTILIZADOS ELETRODUTOS DE PVC FLEXÍVEIS, A SEREM EMBUTIDOS NA PAREDE.
- A LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS POSICIONADOS EM BANCADAS AFASTADAS DA PAREDE DEVERA SER POR MEIO DE PATCH CORDS, A SEREM INSTALADOS DENTRO DE CANALETAS.

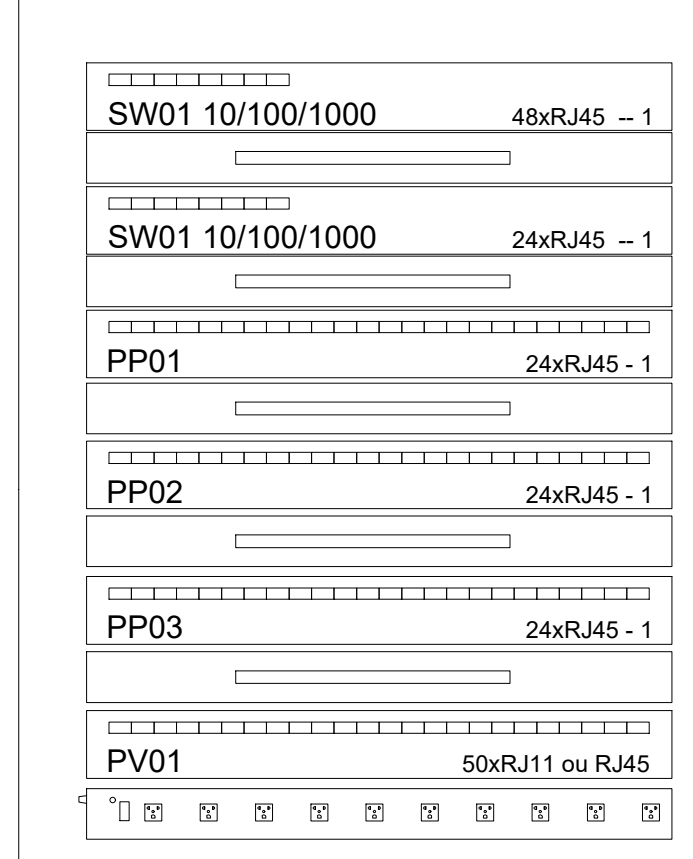
DETALHE 02
IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS



DETALHE 01 – EXEMPLO DE LIGAÇÃO DE LÓGICA SEM ESCALA



RACK



Switch

Guia para cabos

Switch

Guia para cabos

Patch Panel

Guia para cabos

Patch Panel

Guia para cabos

Patch Panel

Guia para cabos

Patch Voice

Régua de tomadas 19"

Aprovação



Equipe Técnica

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
Eng. Civil Jacon Jeremias
Eng. Civil Evair da Silva Borges
Eng. Eletricista Edemir Vieira
Eng. Mecânico e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza
Acad. de Eng. Civil Eliane Hoffmann

E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br - (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office
Pagani - Palhoça - SC

Projeto

CABEAMENTO ESTRUTURADO

Obra

UBSF ADVENTUREIRO II
Rua Jacupiranga, esquina com Rua Mauro Bley do Nascimento, S/N,
Bairro Adventureiro - Joinville - SC

Proprietário

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville
CNPJ:08184821/0001-37

Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza
Arquiteta e Urbanista
CAU: A30287-2

Edemir Vieira
Engenheiro Eletricista
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto
Engenheiro Civil
Crea/SC:122.825-5

Jacson Jeremias
Engenheiro Civil
Crea/SC:125.007-9

Conteúdo

Detalhe Entrada de Energia e Notas

Ref.

JOI-16

Data

OUT/2017

Área

719,40 m²

Escala

INDICADA

Folha

01/01

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98
DATA DE FLUTAGEM: 18/01/2019
ARQUIVO: C:\Sistema\Colaborador\16-Aventureiro II\Revisto-15-01-16\Cabeamento\UBSF ADVENTUREIRO II.CAB.REV01.dwg