



RACK (ESPECIFICAÇÕES EM PLANTA DE BAY FACE – PLANO DE FACE).

PONTO DE DADOS CAT6A NA PAREDE EMBUTIDO OU SOBREPOR, h=0,30m DO PISO.

PONTO DE DADOS CAT6A NA PAREDE EMBUTIDO OU SOBREPOR, h=1,10m DO PISO.

PONTO WIRELESS CAT6A NO TETO EMBUTIDO OU SOBREPOR

ELETRODUTO QUE SOBE.

ELETRODUTO QUE DESCE.

CONDULETE DO TIPO "T", EM CAIXA DE ALUMÍNIO FUNDIDO

CONDULETE DO TIPO "L" OU "R", EM CAIXA DE ALUMÍNIO FUNDIDO

TRAJETO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM4 EM TOPOLOGIA ESTRELA.

ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DE 1" QUANDO NÃO ESPECIFICADO

ELETRODUTO FLEXÍVEL COM ALMA DE AÇO 1" QUANDO NÃO ESPECIFICADO

ELETROCALHA PERFURADA 100X100 COM TAMPA QUANDO NÃO ESPECIFICADO EM PLANTA.

CANALETE METÁLICA EM AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 7008, COM TAMPA DE ENCAIXE COMPLETA E TODOS OS ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E DERIVAÇÃO, SEGUINDO O LAYOUT DO AMBIENTE.

PERFILADO PERFURADO 38mm x 38mm

CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA ESPECIFICADA EM PLANTA.

CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM TAMPA APARAFUSADA, PARA CABO DE LÓGICA. IDENTIFICAÇÃO EM PLANTA.

CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" COM TAMPA CEGA.

PONTOS DE REDE

INDICAÇÃO PONTO DE REDE

Rx – Y. ZZ

IDENTIFICAÇÃO DA POSIÇÃO NO PATCH PANNEL

IDENTIFICAÇÃO DO PATCH PANNEL

IDENTIFICAÇÃO DO RACK

### NOTAS GERAIS

- 1- TODA INFRAESTRUTURA SECA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, NÃO INDICADO, É DE Ø1"
- 2- OS CABOS DE LÓGICA DEVERÃO SER CABO UTP CATEGORIA 6A.
- 3- COTAS INDICADAS METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 4- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONDUÇÃO DE CORRENTE DEVERÃO SER SOLIDAMENTE ATERRADAS, DEVENDO TAMBÉM SER EXECUTADO O TERRA DO DG.
- 5- O RACK DEVERÁ POSSUIR KIT DE VENTILAÇÃO INSTALADO.
- 6- TODAS AS PORTAS DOS PATCH PANELS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM O PONTO QUE ATENDEM.
- 7- TODOS OS CABOS LÓGICOS DEVERÃO POSSUIR IDENTIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ANILHAS AFIXADAS AOS CABOS, JUNTO AOS PONTOS LÓGICOS, EM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGENS E JUNTO AOS PATCH PANELS.
- 8- DEVERÁ SER DEIXADO FOLGA DE 2 METROS NOS CABOS UTP PARA LIGAÇÃO AOS PATCH PANELS.
- 9- OS ATIVOS DE REDE (SWITCHES, CABO DE EMPLHAMENTO, TRANSCEIVERS, ETC.) SERÃO FORNECIDOS PELO CONTRATANTE.
- 10- O LAYOUT É ORIENTATIVO. O POSICIONAMENTO EXATO DO MOBILIÁRIO DEVERÁ SER CONFERIDO NO LOCAL ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO.
- 11- TODOS OS CABOS, CONECTORES CAT. 5e E CAT. 6 E PATCH PANELS EXISTENTES NA UNIDADE DEVERÃO SER REMOVIDOS. A SOLUÇÃO A SER EXECUTADA DEVERÁ SER DE FABRICANTE ÚNICO.
- 12- APÓS O TERMINO DOS SERVIÇOS, CABERÁ A CONTRATADA REALIZAR A CERTIFICAÇÃO DE TODA A REDE ESTRUTURADA.
- 13- AO FINAL DOS SERVIÇOS A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O PROJETO AS-BUILT.
- 14- NENHUM FURO EM VIGA OU LAJE DEVE SER FEITO ANTES DA APROVAÇÃO DO CALCULISTA ESTRUTURAL. TODOS OS ESFORÇOS NECESSÁRIOS DEVEM SER DIMENSIONADOS PELO CALCULISTA.

INDICAÇÃO DE FURO NA VIGA

INDICA A ALTURA DA FACE SUPERIOR DA VIGA AO CENTRO DO FURO.

INDICA A ALTURA DO FURO.

INDICA A LARGURA DO FURO.

CÂMARA MUNICIPAL DE  
INDAIATUBA

**HABITAC**  
ENGENHARIA

ENG. RESPONSÁVEL: <b>WILLIAM A. FERNANDES</b>	PROJ.: <b>RODRIGO CAMPOS</b>	ART: <b>2620241511812</b>
Projeto: <b>INSTALAÇÕES DE REDE</b>		
Obras: <b>CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA SÃO PAULO</b>	Etapas: <b>EXECUTIVO</b>	
Conteúdo: <b>PLANTA 1º PAVIMENTO DISTRIBUIÇÃO DE REDE DE DADOS</b>		
Escala: <b>01/100</b>	Data: <b>30/09/2024</b>	Nº da folha: <b>L-03/10</b>
Nome do Arquivo: <b>PAV.1 - CMI - DADOS</b>		Revisão: <b>REV02</b>