



PLANTA BAIXA - TÉRREO  
Escala 1:50

- 1) TODOS OS ELETRODUTOS NÃO INFORMADO SERÃO Ø3/4".
- 2) INSTALAR CAIXA NA PAREDE ATRÁS DO RACK AFIM DE FACILITAR A PASSAGEM DOS CABOS DE REDE E TELEFONIA;
- NOTAS:
- 3) FAZER UMA NOVA CAIXA PARA ENTRADA DOS CABOS DA EMPRESA DE TELEFONIA, NÃO UTILIZANDO A MESMA CAIXA DA ELÉTRICA, ATÉ A ENTRADA DENTRO DO PRÉDIO.
- 04) TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS;
- 05) A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO;
- 06) O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ) SERÁ COMPOSTO FISICAMENTE POR REDE MULTIPONTO, COM CABOS EM PAR TRANÇADO, TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, 24AWG, 1000 Mbps, INTERLIGANDO CADA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL NO RACK DO AMBIENTE;
- 07) NÃO COMPARTILHAR ELETRODUTO, CANALETA E ELETROCALHAS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM O SISTEMA DA REDE ELÉTRICA;
- 08) APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ-45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, TROCA DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSÃO DE CONDUTORES DO PAR E NEXT, ATENUANDO NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 1000 Mbps;
- 09) OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH PANEL) COM FERRAMENTA APROPRIADA TIPO PUNCH DOWN;
- 10) OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AOS CONECTORES MACHO RJ-45 COM ALICATE APROPRIADO PARA CRIMPAGEM, COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 11) TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS HELLERMAN OU EQUIVALENTE;
- 12) NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;
- 13) AS CRIMPAGENS DOS CONECTORES (FÊMEA) DEVERÃO SER EFETIVADAS OBEDECENDO-SE AOS CRITÉRIOS PARA REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NOS RESPECTIVOS CONECTORES E PATCH PANEL COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A.

LEGENDA	
	TOMADA PARA REDE , PARA INSTALAÇÃO DE ACESSO WIFI INSTALAÇÃO A 2,0m DO PISO
	2 TOMADAS PARA TELEFONIA + REDE , INSTALAÇÃO A 0,30m DO PISO
	RACK DE TELECOMUNICAÇÃO - INSTALAÇÃO EM PAREDE A 2,0m DO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE - INSTALAÇÃO A 0,30m DO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA OU PRÉ MOLDADA
	ELETRODUTO PVC (CONDUITE LARANJA) EMBUTIDO NA PAREDE OU PISO
	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE E DESCE, RESPECTIVAMENTE;

R03				
R02				
R01				
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO

PROJETOS EXECUTIVOS

ARQUITETURA | DESENVOLVIMENTO | ENGENHARIA

Rua Expedicionários do Brasil, 1448

Centro - Araraquara - SP

(16) 3319-8150 | contato@altien Engenharia.com.br

OBRA EDIF. P/ABRIGAR CENTRO DE REF.DE ASSIST.SOCIAL E CONSELHO MUNICIPAIS – CRAS Central	
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI – Área: 454,57m²	ESCALA Indicada
LOCAL Rua Iguape, 749, Cajati–SP – Bairro: Vila Vitória	VERIF. AAO
TÍTULO DA FOLHA REDE ESTRUTURADA – PLANTA BAIXA – TÉRREO	ÚLTIMA ALTERAÇÃO
AUTOR DO PROJ. Eng. Ariel Augusto de Oliveira	FASE EXECUTIVO
RESP. TÉCNICO Eng. Ariel Augusto de Oliveira	REGISTRO CREA/SP: 5069235419
DOC. Nº ART 28027230200630819	ASS.
ARQUIVO 2020–06–05_ALTI_CJT.CRAS.VV_RDE_R00.DWG STATUS Entrega Final	
RDE 01/03	