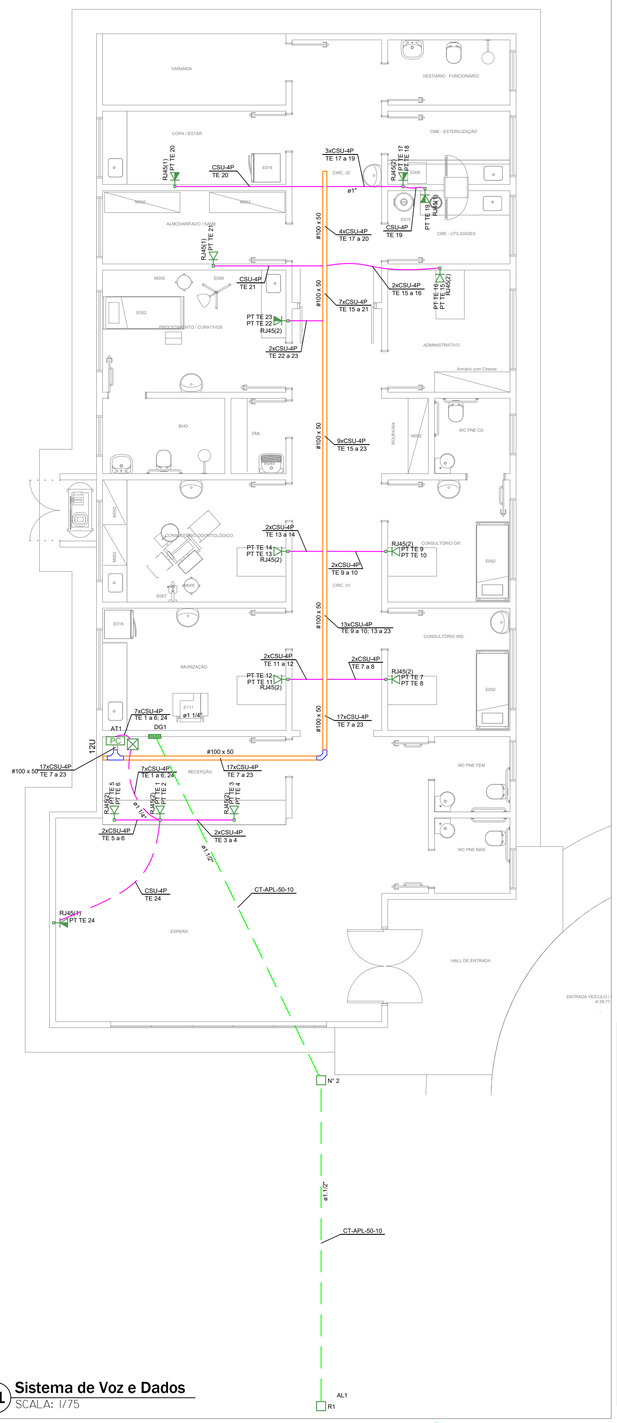
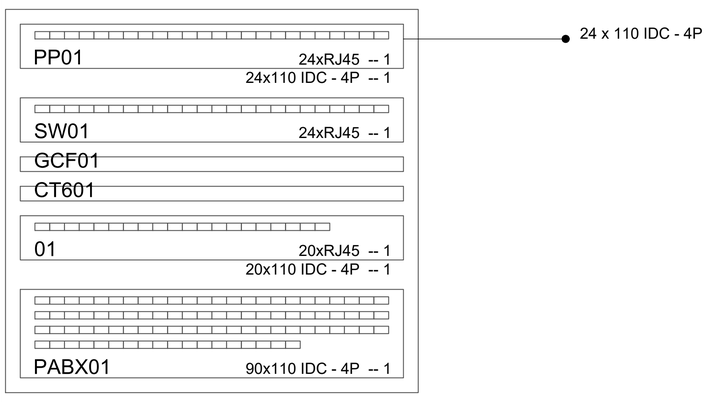
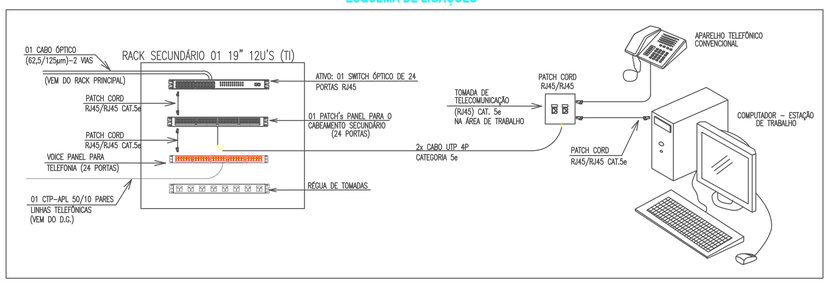
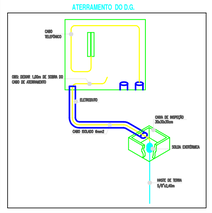
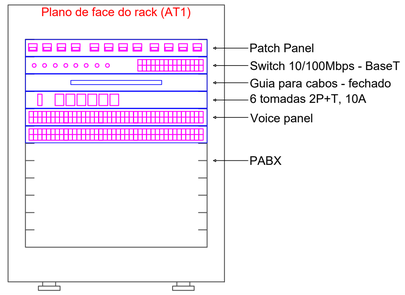


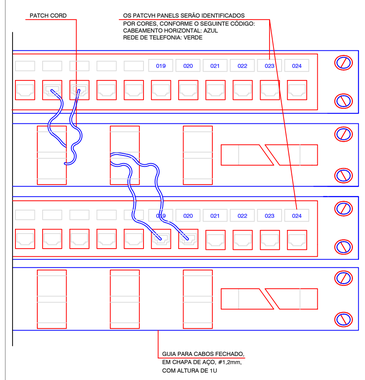
01 Sistema de Voz e Dados
SCALA: 1/75



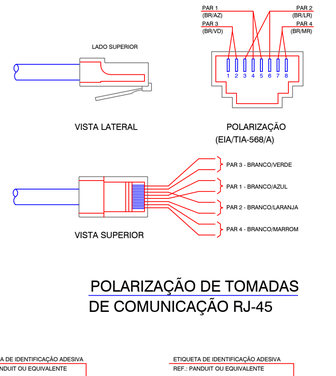








ORGANIZAÇÃO DE CORDÕES E IDENTIFICAÇÃO NOS PATCH PANEL's

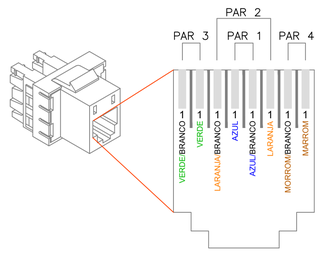


POLARIZAÇÃO DE TOMADAS DE COMUNICAÇÃO RJ-45

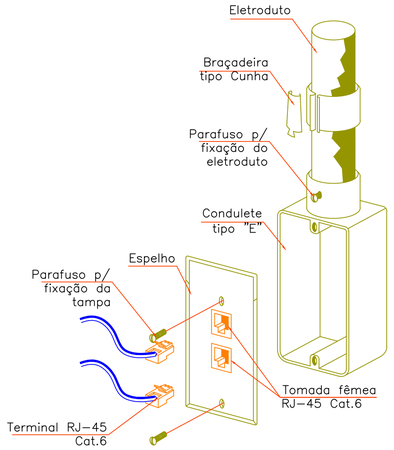
ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE ENERGIA E COMUNICAÇÃO

NOTAS GERAIS

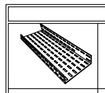
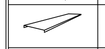
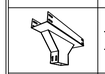
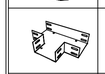
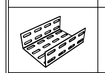
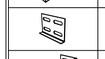
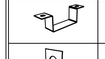
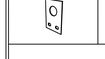
- Cabos para telecomunicações deverão ser apropriados para a rede estruturada, categoria 5, do tipo pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu #24AWG, isolados em compostos especial, capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul.
- Eletrodutos da infraestrutura de comunicação não cotados serão de ø01" em ferro galvanizado do tipo anti–chama, na cor cinza.
- Utilizar caixas de passagem metálicas de sobrepor (sistema tipo condulete), com tampas dotadas de 2 ou 4 parafusos imperdíveis.
- Toda tubulação sem fiação deverá possuir cabo guia (sonda).
- Ler memorial e entender os diagramas unifilares para bom desenvolvimento da execução da obra.
- É proibido a montagem aparente de eletrodutos de PVC, sendo liberado embutido em pisos ou alvenarias, excluídas as paredes divisórias da loja.
- Não será permitido o lançamento de condutores fora dos eletrodutos, fixados a estruturas ou soltos acima dos forros.

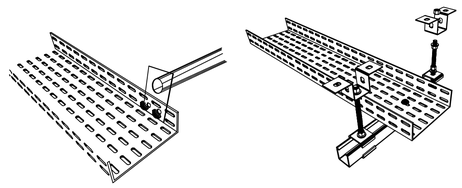


DETALHE DE CRIMPAGEM DE CABO UTP - CONETOR RJ-45 PADRÃO T-568A
SEM ESCALA



TOMADA DUPLA TELEFONE / LÓGICA
SEM ESCALA

LINHA AÉREA (Eletrocalha)		
		ELETROCALHA PERFURADA ACABAMENTO PRÉ ZINCADO DIMENSÃO: A DEFINIR
		TAMPA DE ENCAIXE ACABAMENTO PRÉ ZINCADO
		TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL ACABAMENTO PRÉ ZINCADO DIMENSÃO: A DEFINIR
		TÊ HORIZONTAL RETO DE 90° ACABAMENTO PRÉ ZINCADO DIMENSÃO: A DEFINIR
		EMENDA INTERNA COM BASE PERFURADA ACABAMENTO PRÉ ZINCADO DIMENSÃO: A DEFINIR
		TALA "L" ACABAMENTO PRÉ ZINCADO
		TERMINAL ACABAMENTO PRÉ ZINCADO
		GANCHO ANGULAR ACABAMENTO PRÉ ZINCADO
		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO ACABAMENTO PRÉ ZINCADO



Legenda

	Caixa de distribuição p/ telefonia
153x153x82	Caixa de passagem de embutir no piso
N° 2	Caixa de passagem p/ telefonia
R1	Caixa subterrânea p/ telefonia
PC 12U	Rack aberto com guias de cabo - 19"
RJ45(2) PT TE 1 PT TE 1	Tomada RJ45 - 0,30m do piso
RJ45(2) PT TE 17 PT TE 18	Tomada RJ45 - 1,20m do piso

Legenda das indicações

CT6	6 tomadas 2P+T, 10A
12U	Aberto c/ guias de cabo - 19" - pé niveladores - 12U
N° 2	Caixa de passagem p/ telefonia (piso) - N° 2 (A=20, L=20, P=12)cm
R1	Caixa subterrânea p/ telefonia - R1 (C=60, L=35, A=50)cm
GCF	Guia para cabos - fechado
PABX	PABX
PP	Patch Panel
SW	Switch 10/100Mbps - BaseT
RJ45(1)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 1 módulo - média
RJ45(2)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 2 módulos - baixa

Notas

ELETRODUTOS:

PVC Rígido para descidas entre forro e primeiro ponto de dados
Corrugado para alimentação entre primeiro e demais pontos de dados
Aparente - Ferro Galvanizado - 3/4";
Quando não cotados - utilizar 3/4";

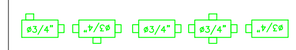
Sealtube;
Corrugado reforçado laranja;

ELETROCALHAS:

Perfurada tipo "C" ;
Quando não cotados - utilizar #50x50mm
Fixação das eletrocalhas com mão francesa fixada em alvenaria.

CONDULETES/ACESSORIOS:

Condulete em alumínio natural, bitolas conforme projeto, nos tipos E, C, LB, TB, LR, LL, T e X,



CARIMBO DO CAU / CREA:

CARIMBO DA PREFEITURA:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	**MODALIDADE:**	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO DE ATENDIMENTO A SAÚDE		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER CNPJ: 03.507.555/0001-12		
ENDEREÇO:	RUA CAMPO GRANDE, S/N, COHAB MARECHAL RONDON - SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER - MT		
AUTOR DO PROJETO:	FABIO LOPES DE ARAUJO:68836233191	FÁBIO LOPES DE ARAÚJO ENG ELETRICISTA CREA 120577/D-?	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

Assinado digitalmente por:FABIO LOPES DE ARAUJO:68836233191
ON: cn=FABIO LOPES DE ARAUJO:68836233191, ou=ICP-Brasil, ou=PRESENCIAL, ou=Eu sou o autor deste documento
Razão: Assinatura digitalmente por FABIO LOPES DE ARAUJO:68836233191
Data: 2022-12-01 15:19:04 00

MAIO/2022 - 2023

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

ASSUNTO:
SISTEMA DE VOZ E DADOS

DATA DE ENTREGA:	**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:** XX° XX' XX" S XX° XX' XX" O	**QUADRO DE ÁREAS** ÁREA TERRENO:.....XXXXX m² ÁREA CONSTRUÍDA:.....XXXXX m² ÁREA COBERTA:.....XXXXX m² ÁREA PERMEÁVEL:.....XXXXX m² ÁREA CALÇADA:.....XXXXm²
REVISÃO: 1° - 00/00/0000	**ÍNDICES URBANISTICOS** TAXA DE OCUPAÇÃO: XX% COEFIC. APROV.: XX TAXA DE PERMEAB.: XX%	
ESCALA: INDICADA		
ART: xxxxxxxxxxxxxxxxx	**DESENHO:** fabiolopesaraujo	

TEL
FOLHA Nº
01/01