PLANTA CAB. - SUBSOLO

1 : 50

Obra : DELEGACIA
Local: IBIÁ
Obs. : RACK – 02

Produto a Instalar	UA/Produto	UA(Total)
Painel de conexão (24 portas)	1	2
Organizador horizontal (24 portas)	1	2
Switch gerenciável Ethernet para Rack 19', 24 portas (24 portas)	1	2
Modems (A ser fornecido pelo probvedor de internet	1	1
Expansão (10% ou 4UA)	–	2
	TOTAL (UA)	9

NOTA GERAIS

1 – QUANDO NÃO INDICADAS, COTAS EM CENTIMETROS(CM) E DIÂMETROS EM MILÍMETROS(mm).

2 – NÃO SERÃO PERMITIDAS MAIS QUE 2 (DUAS) CURVAS ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM EM TRECHOS DE TUBULAÇÕES.

3 – TODOS OS CABOS UTP'S A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER CATEGORIA 5e.

4 – TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS NO INICIO E FINAL DE LINHAS, NAS CAIXAS DE PASSAGEM E PONTOS DE SAÍDA.

5 – DEVERÃO SER AGRUPADOS, CHICOTEADOS E IDENTIFICADOS TODOS OS CABOS UTP'S QUE SEGUEM PARA O MESMO DESTINO.

6 – DEVE-SE EVITAR A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EM ÁREAS ONDE EXISTAM FONTES DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA OU DE RÁDIO FREQUÊNCIA.

7 – DEVERÃO SER REALIZADOS TESTES DE CONFIRMAÇÃO DE CATEGORIA 5e PARA TODOS OS CABOS UTP'S INSTALADOS. OS LAUDOS DO TESTE DEVERÃO SER ASSINADOS POR RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS TESTES E DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE GARANTIA NA TRANSMISSÃO NA CATEGORIA 6. NOS TESTES DE CABEAÇÃO DOS UTP'S DEVERÃO CONSTAR, NO MÍNIMO, OS SEGUINTES PARÂMETROS:

- NEXT
- ATENUAÇÃO
- COMPRIMENTO DO CABO
- RELAÇÃO SINAL/RUÍDO
- ACR

8 – TODOS OS CABOS LÓGICOS DEVERÃO TER FOLGA DE 3,0m NO RACK.

9 – TODOS OS MATERIAIS INDICADOS NESTE PROJETO DEVERÃO SER NOVOS, DEVENDO SER PREVISTO FORNECIMENTO E MONTAGEM.

10 – TODAS AS TOMADAS (PONTOS DE SAÍDA DE COMUNICAÇÕES) DEVERÃO SER VISIVELMENTE IDENTIFICADOS DE ACORDO COM LOCAL OU TIPO DE INSTALAÇÃO E COM O Nº. DOS PONTOS QUE REPRESENTAM. ESTA IDENTIFICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA NOS BLOCOS DE CONEXÃO DE ORIGEM (ATRAVÉS DE FITAS ESPECIAIS), NOS CABOS DURANTE OS PERCURSOS (ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELÉVEIS) E NAS TOMADAS (ATRAVÉS DE ETIQUETAS ADESIVAS).

11 – UTILIZAR SOMENTE MATERIAL PADRONIZADO PELA CONCESSIONÁRIA

12 – UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO, PADRÃO COMERCIAL, NUNCA UTILIZE JOELHOS COMO CURVAS.

13 – AS COTAS DE ALTURAS DE CAIXAS, QUADROS, TOMADAS E ELETRODUTOS INDICADOS REFEREM-SE AO EIXOS DOS MESMOS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.

14 – ESSE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA NBR-14565 DA ABNT.

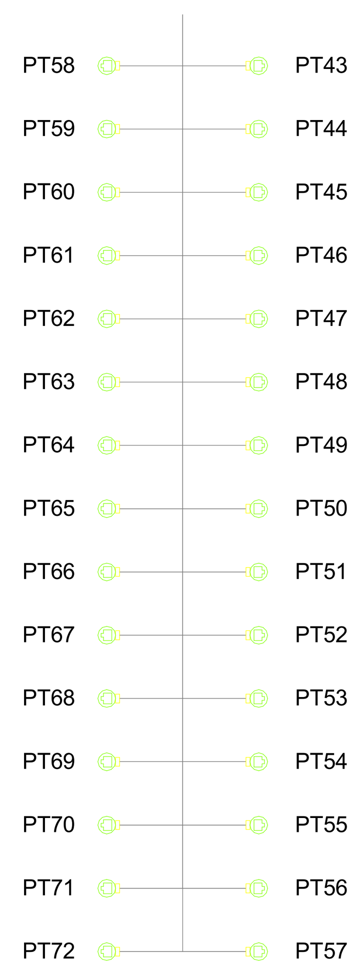

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

DELEGACIA

LEGENDA

▪	Caixa 4x2
▬	Placa 4x2 - 2 mód separados
	Rack - - Caixa Rack de Sobrepor
	Módulo RJ45
	Tomada RJ45 - 2 Módulos
	ELD ACES-PVC-LUVA PARA CONEXAO
	ELD CURV-PEAD-CURVA ELETRODUTO CORRUGADO - CURVA ELETRODUTO CORRUGADO-GENERICA
	ELD CURV-PVC-CURVA ELETRODUTO FLEXIVEL - CURVA ELETRODUTO FLEXIVEL-AMARELO
	ELD CURV-PVC-CURVA ROSCÁVEL - CURVA ROSCAVEL
	ELD PERF-ACO-SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO - SAIDA LATERAL PARA ELETRODUTO-(VAR)
	Saida Horizontal de Eletroduto em Eletrocalha

OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- EM CASOS DE DÚVIDA, CONSULTAR OS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO TELEFONE: (31) 2528-6037
- NÂO MEDIR OS DESENHOS, SEGUIR COTAS.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVAOS L.F.5988 DE 14/12/1973

VERSÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR:
00	20/12/2024	EMISSÃO INICIAL	V.V.M

CONTRATADA:
CONSÓRCIO FP PROJETOS
CNPJ 55.079.041/0001-07

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CONSÓRCIO FP PROJETOS
CNPJ 55.079.041/0001-07
P. AVELAR CONSULTORIA E SERVIÇOS
CNPJ 24.121.744/0001-22. END. RUA ARAGUARI, 511, 7º ANDAR, BARRO PRETO. BELO HORIZONTE/MG

CREA MG 076142 CAU MG 38656-1

RT: Arq. TAMIRES P. MELO, CAU MG A 113436-1
RT: Eng. JOSÉ H. R. BAESSE, CREA MG 53341/D
RT: Eng. ADRIANO H. SILVA, CREA MG-73814/D, AUTORIA DO PROJETO

Arq. COORDENADOR: Arq. TAMIRES P. MELO CAU MG A 113436-1

COLABORAÇÃO: SALVIANO ALVES

CONTRATANTE
CNPJ 18.584.961/0001-56

DESCRIÇÃO: PROJETO ELÉTRICO		ÁREA: 709,96m²	FOLHA: 02/03
ENDEREÇO: AV: GETULIO VARGAS, S/N, JARDIM, IBIÁ - MG		CEP: 38.950-000	
PROJETO: DELEGACIA	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA	ENTREGA 01
TÍTULO: PLANTA CAB. - SUBSOLO			