

Legenda	
	Access Point - Alta
	Caixa 4x2' de embutir - alta
	Caixa 4x4' de embutir
	Caixa padrão
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0.30m do piso

Legenda de condutos	
	Teto
	Alta
	Baixa

Lista de materiais	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Access Point	3 pc
Conector RJ45 (CMBv)	13 pc
Patch cord Categoria 6	24 pc
3 metros	1 pc
Patch panel	24 posições
Switch (10/100/1000)Base T	24 portas
Acessórios Cabeamento - Rack	
Caixa padrão 19"	1 pc
Calha de tomadas	8 tomadas 2P+T, 10A - 1U
Guia de cabos fechado	1U
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	9 pc
4x2"	3 pc
4x4"	3 pc
Cabeamento estruturado - metálico	
UTP-5e (24AWG)	226.89 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pc
Placa c/ furo	3 pc
Placa 4x4"	1 pc
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege	3 pc
1 módulo - RJ45	5 pc
2 módulos - RJ45	5 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	25.41 m
1"	28.91 m
3/4"	28.91 m
Rack	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal	1 pc
8U x 470mm	

NOTAS:

- Os eletrodutos não indicados são de 3/4".
- Devera ser utilizado filtro de linha para rack de 19" com, no mínimo, 6 tomadas. O filtro de linha deve possuir proteção por meio de fusível ou mini-disjuntor e linha de aterramento.
- Os eletrodutos não devem ser amassados, dobrados ou furados;
- Deve-se evitar curvas nos eletrodutos sempre que possível. Caso seja necessário, as curvas devem ser suaves, com um raio mínimo de 20 cm;
- Lubrificação dos cabos para passagem nos eletrodutos deve ser feita exclusivamente com vaselina sólida ou líquida;
- Todos os conectores RJ45 devem ser crimpados utilizando alicate específico, com catraca e apropriado para conectores CAT6 e CAT5;
- Não deve ser utilizado filtro de linha sem pino de aterramento, sem fusíveis ou disjuntores de proteção dentro do rack;
- Cabos de rede são padrão CAT5e e não devem ter emendas;
- Conectores RJ45 devem ser padrão CAT5e blindados;
- A ligação entre os equipamentos ativos e os patch panels, devera ser feita através de patch cords devidamente certificados;
- Todo conjunto de tomada RJ-45 deverá possuir uma identificação externa, de material resistente a ação do tempo;
- Todos os eletroduto, eletrocalhas e racks deverão ser devidamente aterrados através da conexão de um cabo 4 mm² ao

REV. 00	02/06/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



PROJETO: **DAC Engenharia**

COORDENAÇÃO: ALOÍSIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

EMPREENDIMENTO: **REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE**

ENDEREÇO: AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

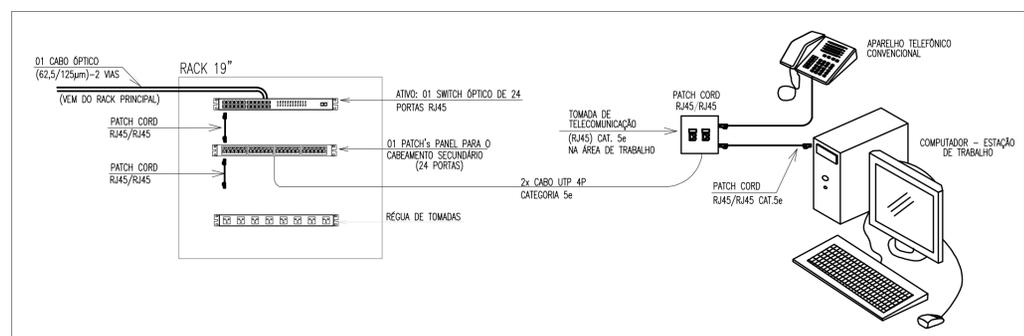
DISCIPLINA: **CABEAMENTO EXECUTIVO**

ASSUNTO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - RESTAURANTE PLANTA BAXA, DETALHES, LEGENDAS

NOTA E LISTA DE MATERIAIS

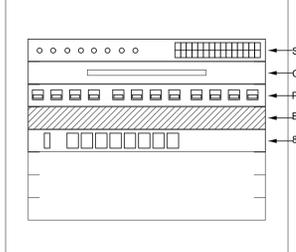
FOLHA Nº: **ÚNICA**

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



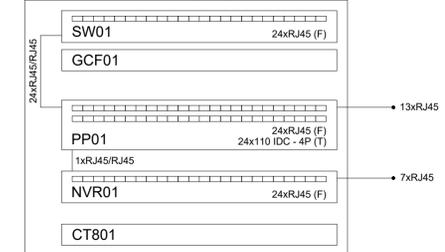
ESQUEMA DE LIGAÇÃO
SEM ESCALA

Plano de face do rack (BD1)



PLANO DE FACE DO RACK
SEM ESCALA

Esquema lógico (BD1)



ESQUEMA LÓGICO
SEM ESCALA