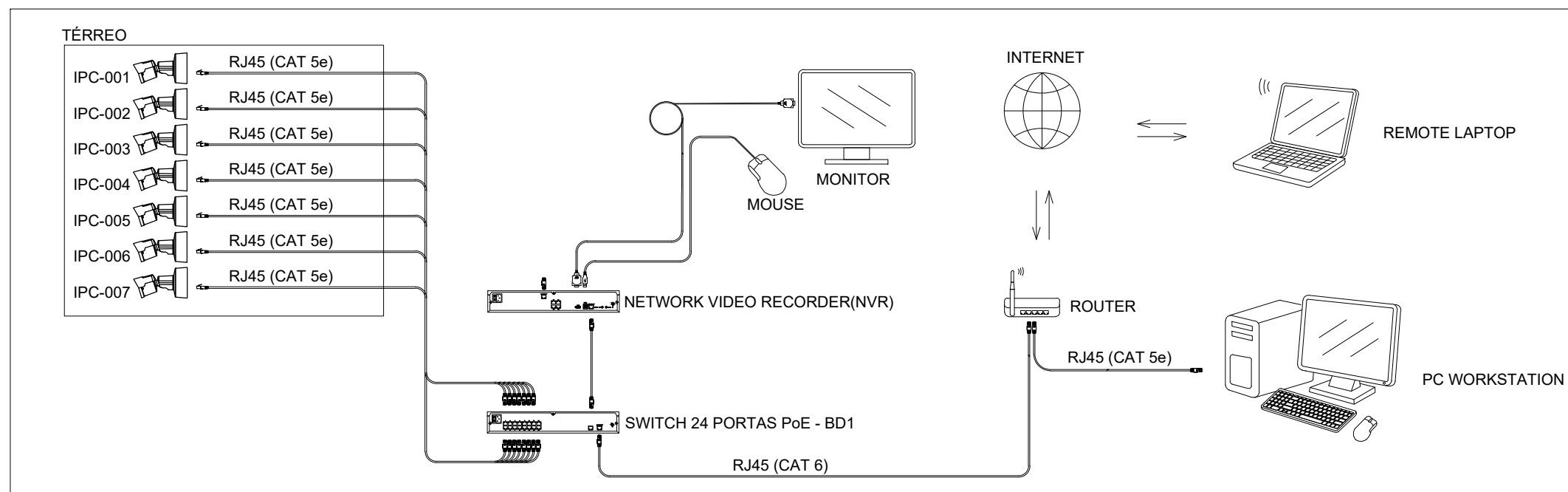
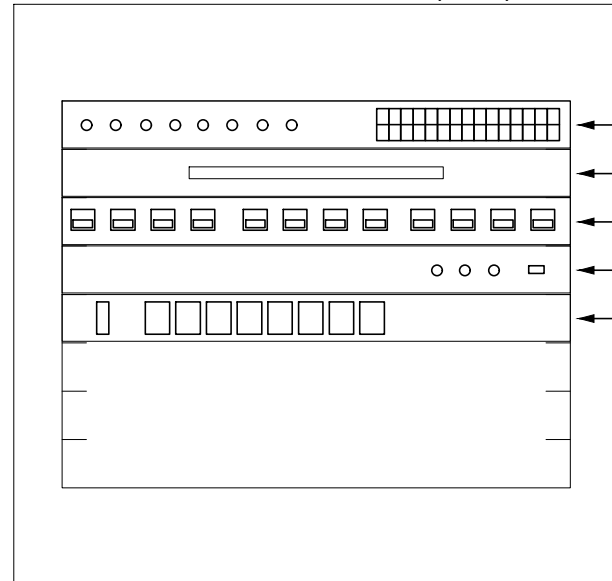


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



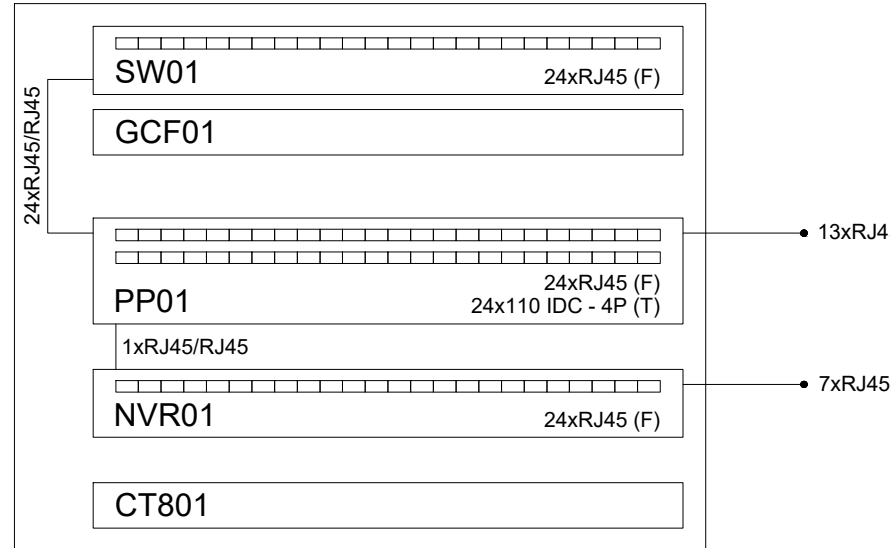
ESQUEMA DE LIGAÇÃO
SEM ESCALA

Plano de face do rack (BD1)



PLANO DE FACE DO RACK
SEM ESCALA

Esquema lógico (BD1)



ESQUEMA LÓGICO
SEM ESCALA

Legenda	
	Access Point - Alta
	Caixa 4x2" de embutir - alta
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa padrão
	Tomada RJ45 - 2 módulos - Baixa
	Câmera RJ45 a 2,20m do piso

Legenda de condutos	
Cabeamento	
	Teto
	Alta

Lista de materiais	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	9 pç
NVR	
24 portas	1 pç
HD 2TB	1 pç
Patch cord Categoria 6	
3 metros	1 pç
Acessórios Cabeamento - Rack	
Caixa padrão 19"	
Caixa de tomadas	
8 tomadas 2P+T, 10A - 1U	1 pç
Guia de cabos fechado	
1U	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	10 pç
4x4"	2 pç
Dispositivo Lógica - embutir	
Camera	
Camera POE	7 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege	
1 módulo - RJ45	7 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	42,2 m

NOTAS:

- Os eletrodutos não indicados são de 3/4";
- Deverá 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, deverá ser feita através de patch cords devidamente certificados;
- Todo conjunto de tomada RJ-45 deverá possuir uma identificação externa, de material resistente à ação do tempo;
- Todos os eletrodutos, eletrocalhas e racks deverão ser devidamente aterrados através da conexão de um cabo 4 mm² ao barramento de terra do quadro de distribuição principal da edificação através de conectores apropriados (conectores de pressão);
- Entre cada patch panel e switch nos racks, deve ser instalado um organizador de cabos;
- Quantidade de cabos UTP CAT5e presente no projeto de cabeamento estruturado;
- Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista.

REV. 00	02/06/23	EMISSIONAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
COORDENAÇÃO			
ALÓISIO CAETANO FERREIRA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR			
ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D			
EMPREENDIMENTO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA		CFTV	
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - RESTAURANTE		EXECUTIVO	
PLANTA BAIXA, DETALHES, LEGENDAS		FOLHA N.º	
NOTA E LISTA DE MATERIAIS		ÚNICA	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/06/2023	INDICADA	R00	DAC-PMPA-PNM-RES-PE-CFTV-R00.DWG