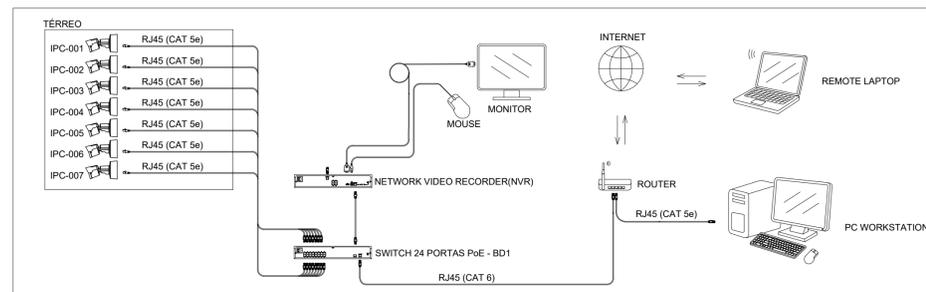


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100



ESQUEMA DE LIGAÇÃO
SEM ESCALA

Legenda - Pavimento

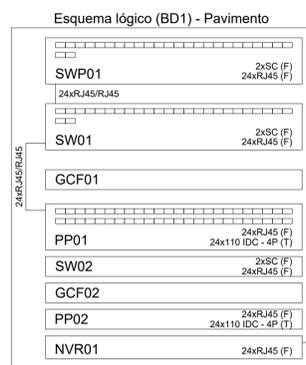
[Symbol]	Caixa 4x4" de embutir
[Symbol]	Caixa de passagem 300x300x120 a 2,20 do piso
[Symbol]	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
[Symbol]	Câmera RJ45 a 2,20m do piso
[Symbol]	Caixa padrão

Legenda de condutos

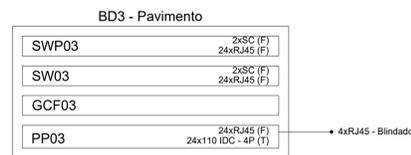
Cabeamento	
[Symbol]	Teto
[Symbol]	Piso

Lista de materiais - Pavimento

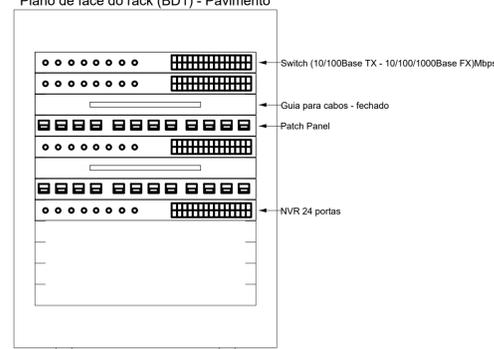
Acessórios Cabeamento - Metálico	
NVR	1 pç
24 portas	
Patch panel	
24 posições	3 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x4"	1 pç
Caixa PVC - 4x4	10 pç
Placa cega + suporte - 4x4	10 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo FTP-Se Blindado (24AWG)	
4	288 m
UTP-Se (24AWG)	
4	221.11 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 4x4"	
Placa cega	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	67 m
3/4"	88.96 m
Eletroduto pesado	
1.1/2"	55.6 m
1.1/4"	21.6 m
Dispositivo Lógica - embutir	
Camera	
Camera POE	10 pç



ESQUEMA LÓGICO
SEM ESCALA



Plano de face do rack (BD1) - Pavimento



PLANO DE FACE DO RACK
SEM ESCALA

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 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	12/05/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE



PROJETO

Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
ALÓGIO CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO CRAS SÃO GERALDO

ENDEREÇO
RUA JOÃO PAULO VIDAL, B. SÃO GERALDO
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
CFTV

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO DE CFTV – CRAS SÃO GERALDO
PLANTA BAIXA, DETALHES E LEGENDA
NOTA E LISTA DE MATERIAIS

FOLHA Nº.
UNICA