

Lista de materiais		
Acessórios Cabeamento - Metálico		
NVR		
16 portas	1	pc
H2 2TB	1	pc
Acessórios p/ eletrodutos		
Condutele PVC 5 entradas	11	pc
1"		
Linha PVC rosca	13	pc
Cabeamento estruturado - metálico		
UTP-6 (24AWG)		
	233.62	m
Dispositivo Lógica - embutir		
Camera		
Camera POE	9	pc
Eletrodutos PVC rosca		
Brasadeira galvan. tipo cunha		
1"	68	pc
Eletroduto, varo 3,0m		
1"	62.01	m

Legenda	
■	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,20 do piso
●	Condutele de PVC 5 entradas
○	Câmera - alta a 2,20m do piso
PC	Rack aberto
PC	Rack padrão

PLANTA BAIXA -- PAVIMENTO 1  
ESCALA 1:50

Legenda de condutos	
Cabeamento	
	Alta

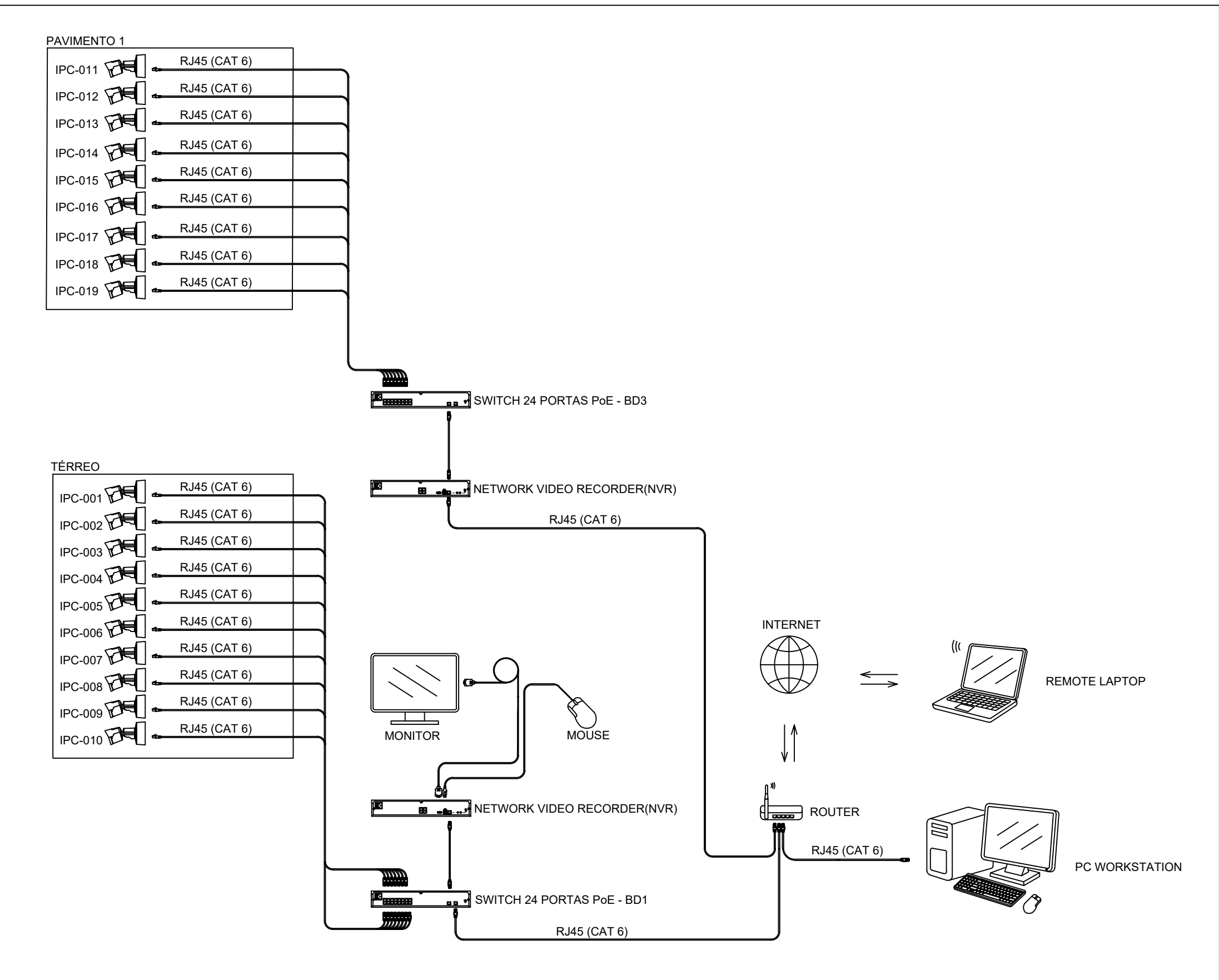
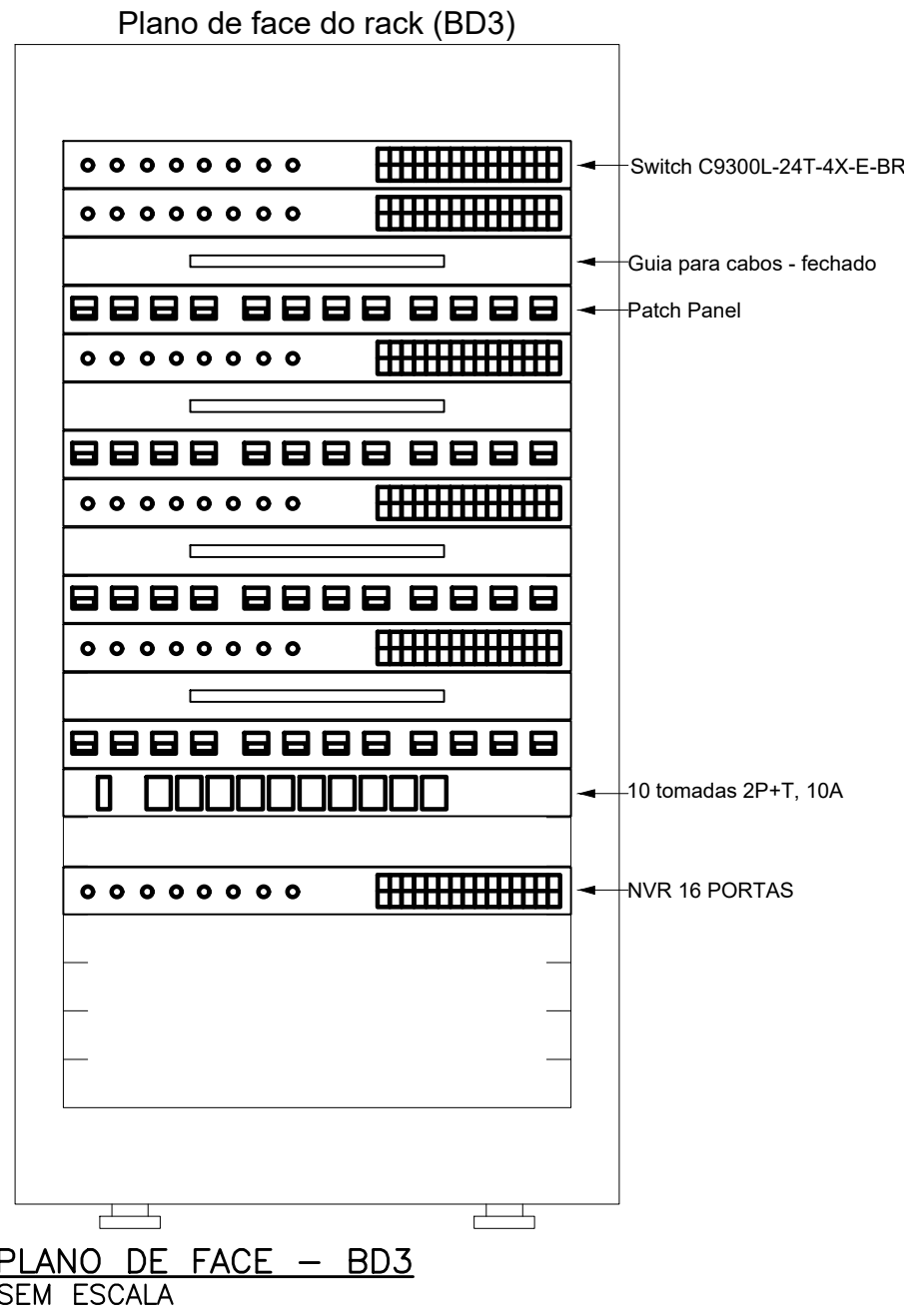
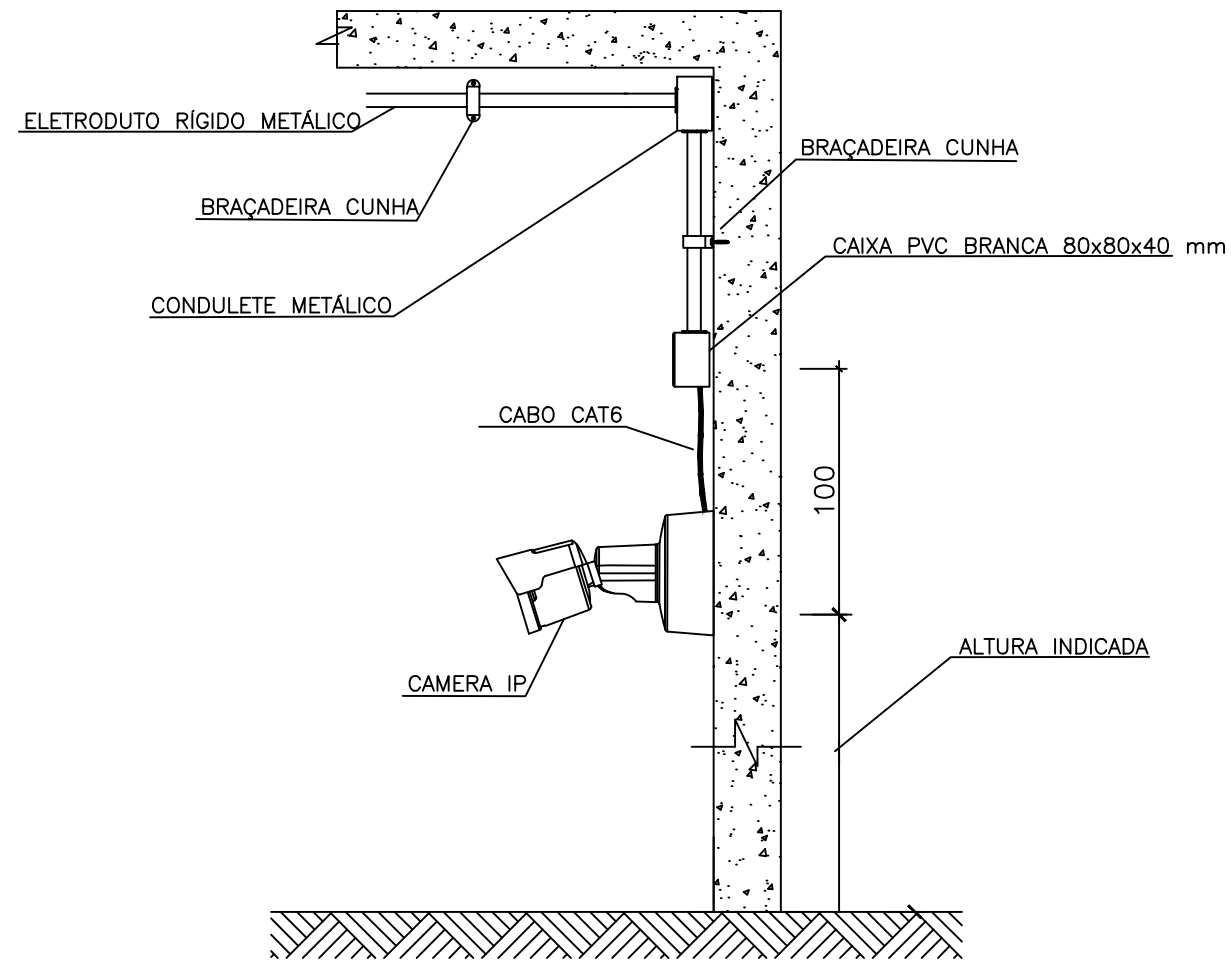


DIAGRAMA DE MONTAGEM -- CFTV  
SEM ESCALA



PLANO DE FACE -- BD3  
SEM ESCALA



INSTALAÇÃO CÂMERAS  
SEM ESCALA

- NOTAS:
- Os eletrodutos sem indicação são de aço galvanizado, 1".
  - Filtro de linha para rack 19" com mínimo 6 tomadas. Possuir proteção por meio de fusível ou mini-quebra e linha de aterramento.
  - Eletrodutos não devem ser amassados, dobrados ou furados;
  - Curvas nos eletrodutos devem ser evitadas quando possível;
  - Curvas nos eletrodutos devem ser suaves com raio mínimo de 20 cm;
  - Luftificação 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;
  - Não é permitido o uso de filtros de linha sem pino de terra, sem fusíveis ou disjuntores de proteção dentro dos RACKs;
  - Cabos de rede são padrão CAT5e e não devem ter emendas;
  - Conectores RJ45 devem ser padrão CAT6 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 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);
  - Nas racks, entre cada patch panel e switch, deverá ser instalado um organizador de cabo;
  - Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista

CLIENTE		COORDENAÇÃO ALDO CARVALHO FERREIRA	
PROJETO		RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	
REV. 01 30/03/2023 ALTERAÇÃO DE LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		REV. 02 30/03/2023 EMISSÃO FINAL	
REVISÃO DATA : DESCRIÇÃO		RESPOSTA	
HUB DE EMPREENDEDORISMO DE POUSO ALEGRE		DISCIPLINA	
RUA GERALDO COUTINHO DE SOUZA, JARDIM VERGANI POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
PLANTA BAIXA PAV. 1 PLANO DE FACE RACK, ESQUEMA DE LIGAÇÃO DETALHES LEGENDAS E NOTAS		FOLHA Nº	
DATA INICIAL 30/03/2023		REVISÃO R01	
ESCALA INDICADA		ARQUIVO DAC-PM-PA-HUB-PE-CFTV-R01.DWG	
		02/02	