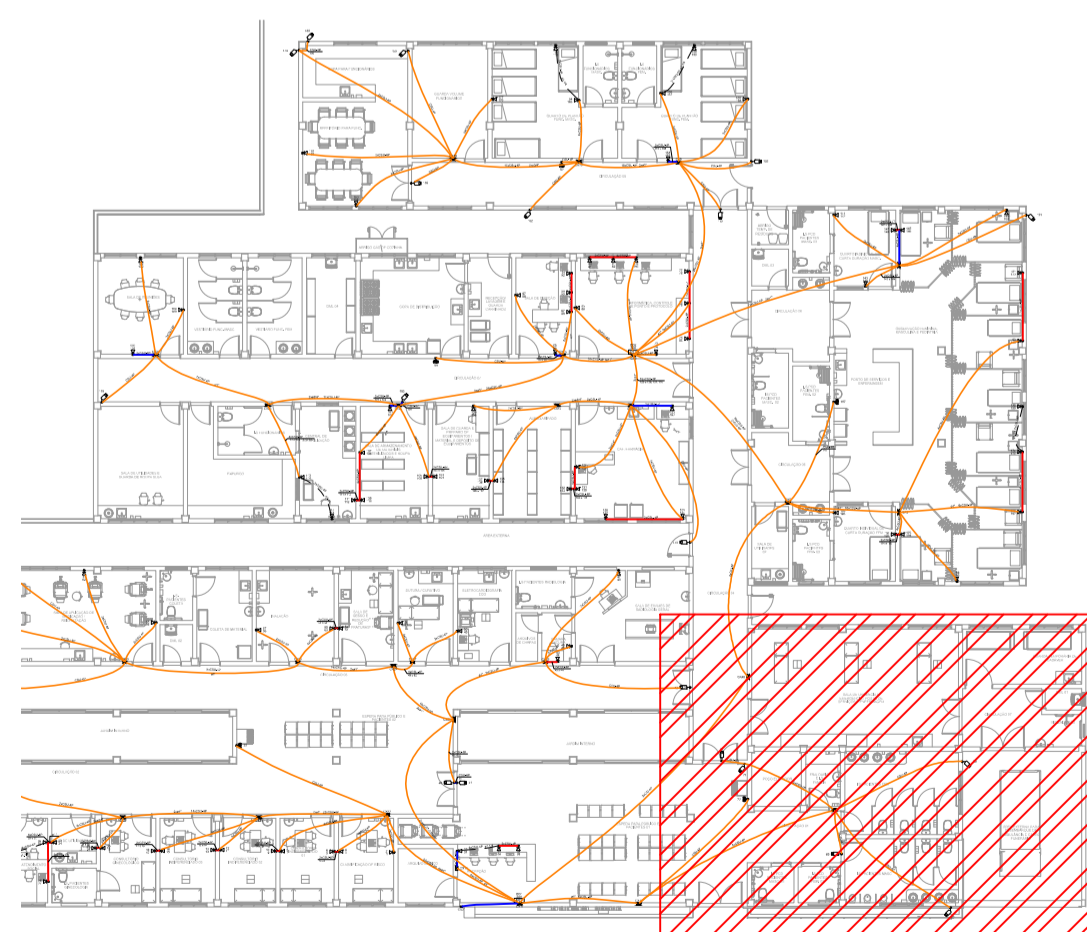


Lista de materiais	
<b>Acessórios Cabeamento - Híbrido</b>	
Switch Híbrido POE	1 pç
24 portas RJ45 + 2 portas SC	
<b>Acessórios Cabeamento - Metálico</b>	
<b>Access Point</b>	
Access Point POE	5 pç
Conector RJ45 (CM8v)	198 pç
NVR	1 pç
24 portas	1 pç
HD 2TB	1 pç
Patch coord Categoria 6	262 pç
3 metros	
Patch panel	10 pç
24 posições	
Plugue RJ45 (CM8v)	4 pç
Switch Gigabit POE	11 pç
24 portas	
<b>Acessórios Cabeamento - Rack</b>	
Calha de tomadas	2 pç
10 tomadas 2P+T, 10A - 1U	
Guia de cabos fechado	12 pç
1U	
<b>Acessórios p/ eletrodutos</b>	
Caixa PVC 4x2"	113 pç
4x4"	1 pç
<b>Cabeamento estruturado - metálico</b>	
Cabo UTP-6 (24AWG)	92.4 m
4	
UTP-5e (24AWG)	5124.43 m
4	
<b>Caixa de passagem - embutir</b>	
Aço pintada (ref Lukbox) 150x150x80 mm	4 pç
200x200x100 mm	23 pç
<b>Dispositivo Cabeamento</b>	
Placa 4x4"	1 pç
Placa cf furo	
Camera	
Camera POE	23 pç
Placa 2x4" - Bege	28 pç
1 módulo - RJ45	
2 módulos - RJ45	85 pç
<b>Eletroduto PVC flexível</b>	
Eletroduto leve 1"	446.15 m
3/4"	645.19 m
Eletroduto pesado 1,1/4"	25.23 m
<b>Rack</b>	
Gabinete 19" - porta acrílico cristal	
28U x 470mm	1 pç
32U x 470mm	1 pç

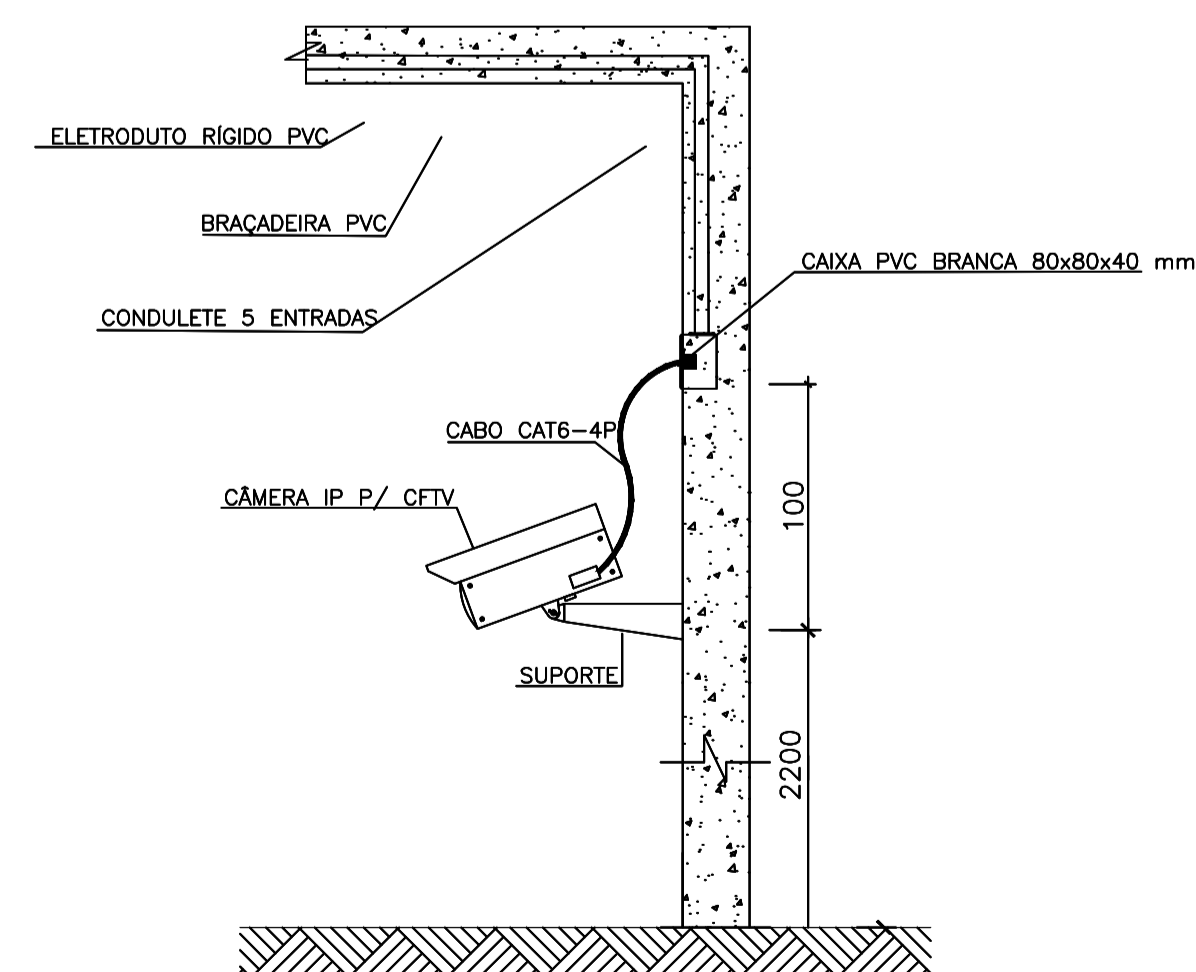
Legenda	
	Access Point - Alta
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem 150x150x80 - alta
	Caixa de passagem 200x200x100 - baixa
	Caixa de passagem 200x200x100 a 1,10 do piso
	Caixa de passagem 200x200x100 - alta
	Câmera RJ45 - alta
	Rack padrão
	Tomada RJ45 - 2 módulos - baixas

Legenda de condutos	
<b>Cabeamento</b>	
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso

PLANCA BAIXA - PARTE 3  
ESCALA 1:50



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO  
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-djuntor 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;
- 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;
- 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 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 RJ45 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 mm<sup>2</sup> ao barramento de terra do quadro de distribuição principal da edificação através de conectores apropriados (conectores de pressão);
- Nos 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

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.:
REV. 02	07/07/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/23	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE

**Prefeitura Municipal de Pouso Alegre**

PROJETO

**DAC Engenharia**

Rua Miguel Vianna, n° 81, 2° Andar  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-8846  
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

**ALOÍSIO CAETANO FERREIRA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ENG. ELE. ADRIANO M. CAMPOS CREA MG-147.362/D

EMPREENHIMENTO	
<b>CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO</b>	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	<b>CABEAMENTO</b>
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - PARTE 3 PLANTA BAIXA, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO LISTA DE MATERIAIS, DETALHES, LEGENDA E NOTAS	<b>EXECUTIVO</b>
	FOLHA N°
	<b>03/03</b>
DATA INICIAL	ESCALA
31/01/2023	INDICADA
REVISÃO	ARQUIVO
R02	DAC-PMPA-UPA-PE-DAD-R02.DWG