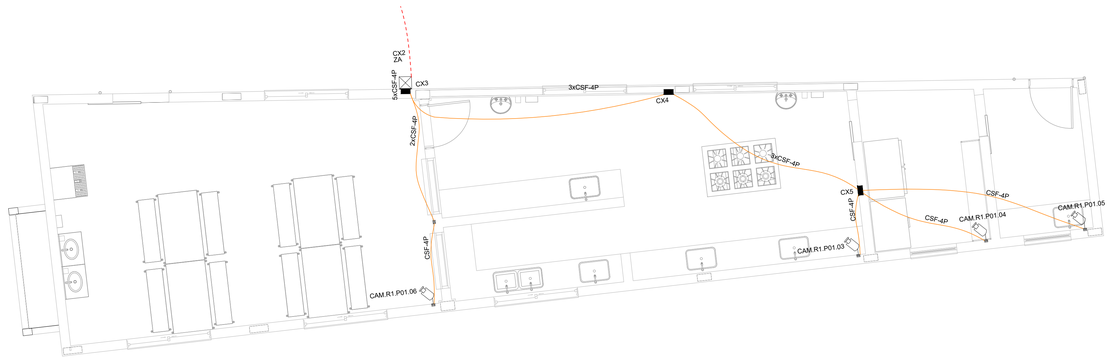
PROJETO DE CFTV - AMPLIAÇÃO DO C.E.I.M. MARILISA LOPES DE OLIVEIRA
ESCALA INDICADA

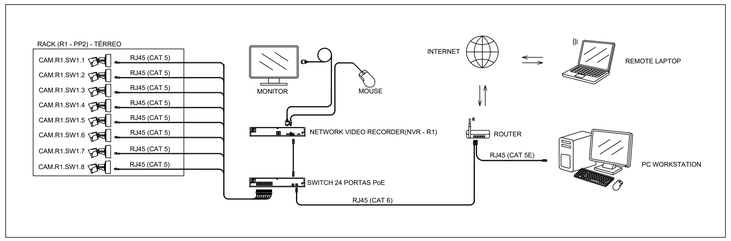
PLANTA BAIXA – PARTE 1
ESCALA: 1:50



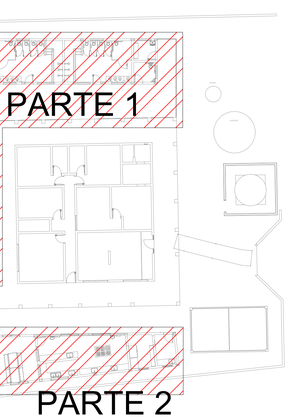
PLANTA BAIXA – PARTE 2
ESCALA: 1:50

ESQUEMA DE LIGAÇÃO – R1
SEM ESCALA

PLANO DE FACE RACK – R1
SEM ESCALA



DETALHE LIGAÇÃO CÂMERAS
SEM ESCALA



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Legenda - Térreo	
	Acess Point - Alta
	Caixa de inspeção padrão CEMIG ZA
	Caixa de passagem 200x200x100 a 2,20 do piso
PC	Caixa padrão
	Placa 4x4 - para camera a 2,30m do piso
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso

Legenda de condutos - Térreo	
Cabeamento	
	Teto
	Piso

Lista de materiais - Térreo	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
NVR	
16 portas	1 pç
HD 2TB	1 pç
Dispositivo Lógica - embutir	
Camera	
Camera POE	8 pç

NOMENCLATURA DOS PONTOS CÂMERA

CAM.RX.PX.CXX
- NUMERAÇÃO DA PORTA
- IDENTIFICAÇÃO DO PATCH PANEL
- IDENTIFICAÇÃO DO RACK
- PONTO DE CÂMERA

NOTAS:

1. Eletrodutos sem indicação são de 1 " de polegada;
2. Todo ponto embutido na parede será em caixa PVC 4x2" exceto quando indicado diferente;
3. Filtro de linha para rack 19" com mínimo 6 tomadas. Possuir proteção por meio de fusível ou mini-disjuntor e linha de aterramento;
4. Eletrodutos não devem ser amassados, dobrados ou furados;
5. Curvas nos eletrodutos devem ser evitadas quando possível;
6. Quando necessário, as curvas no eletrodutos devem ser suaves, com um raio mínimo de 20 mc;
7. A lubrificação dos cabos para passagem nos eletrodutos devem ser feita exclusivamente com vaselina sólida ou líquida;
8. Todos os conectores RJ45 devem ser crimpados utilizando alicate específico, com catraca e apropriado para conectores CAT6 e CAT5;
9. Não é permitido o uso de filtros de linha sem pino de terra, sem fusíveis ou disjuntores de proteção dentro dos racks;
10. Cabos de rede UTP e não poderão ter emendas;
11. Conectores RJ45 devem ser padrão CAT5e;
12. A ligação entre os equipamentos ativos e os patch panels, devera ser feita através de patch cords devidamente certificados;
13. Todo conjunto de tomada RJ-45 deverá possuir uma identificação externa, de material resistente a ação do tempo;
14. Todos os eletrodutos, eletrocalhas e racks devem ser devidamente aterrados através da conexão de um cabo de 4mm² ao barramento de terra do quadro de distribuição principal da edificação, usando conectores apropriados (conectores de pressão).
15. Entre cada patch panel e switch nos racks, deve ser instalado um organizador de cabos e placa de fechamento cega;
16. Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projetista.

REV.	DATA	EMISSÃO INICIAL	
00	17/07/24		DAC

REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

PROJETO

DAC engenharia
Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG
Tel: (35) 2143 - 9087
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

Rafael Barbosa Carreira — Assinado de forma digital por Rafael Barbosa Carreira Dados: 2024.09.27 17:51:52 -03'00'

RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

Aloísio Caetano Ferreira — Assinado de forma digital por Aloísio Caetano Ferreira Dados: 2024.09.27 17:52:11 -03'00'

ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPREENDIMENTO

AMPLIAÇÃO DO CEIM MARILISA LOPES DE OLIVEIRA

ENDEREÇO

RUA LUÍS BARBATO, 336 - B. JARDIM AURELIANO
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA: CFTV

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

ASSUNTO

PROJETO DE CFTV
PLANTA BAIXA
LEGENDAS, CROQUI DE LOCALIZAÇÃO E DETALHES

FOLHA Nº: ÚNICA

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
17/07/2024	INDICADA	R00	DAC-PMPA-MLO-PE-CFTV-R00.DWG