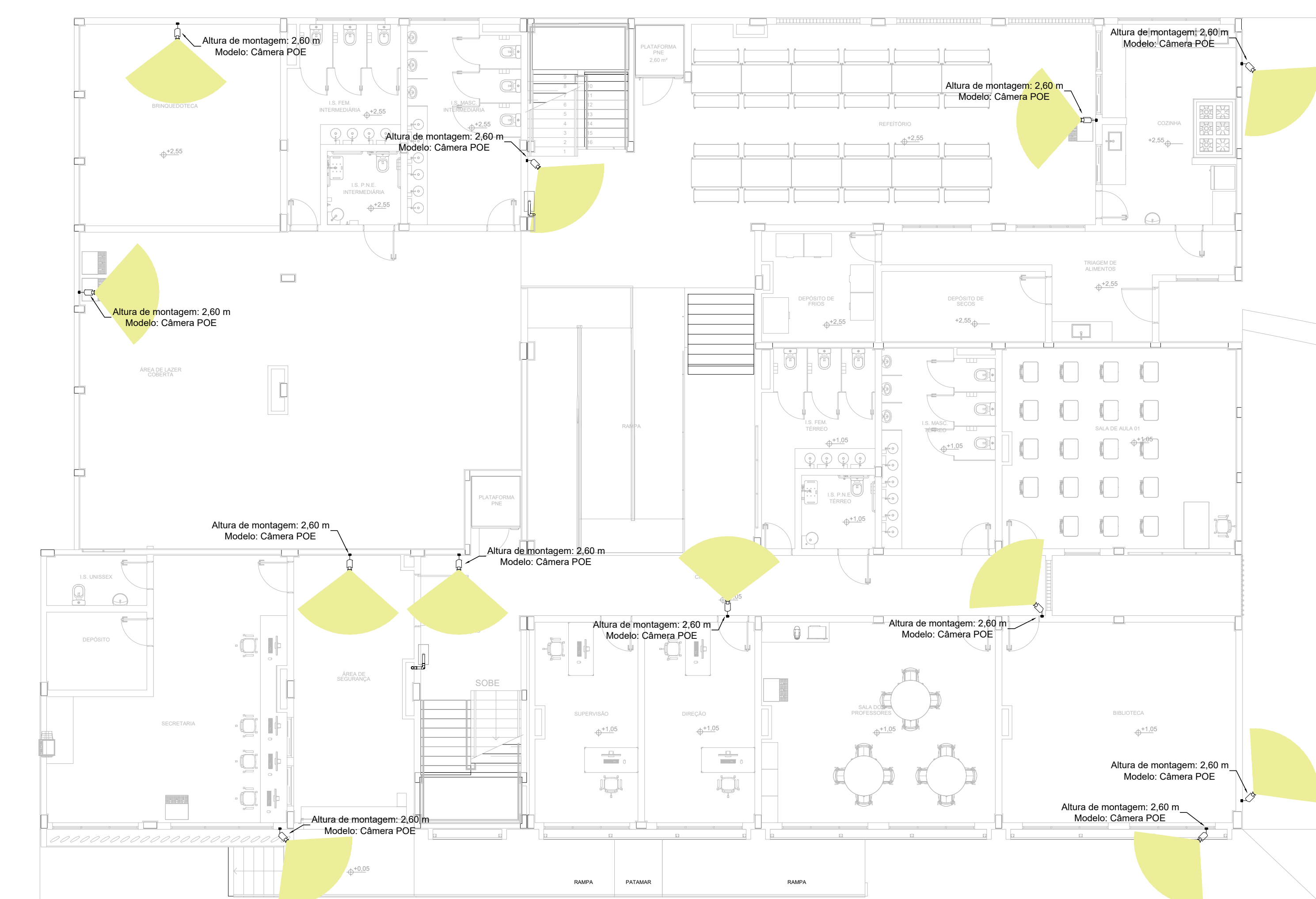
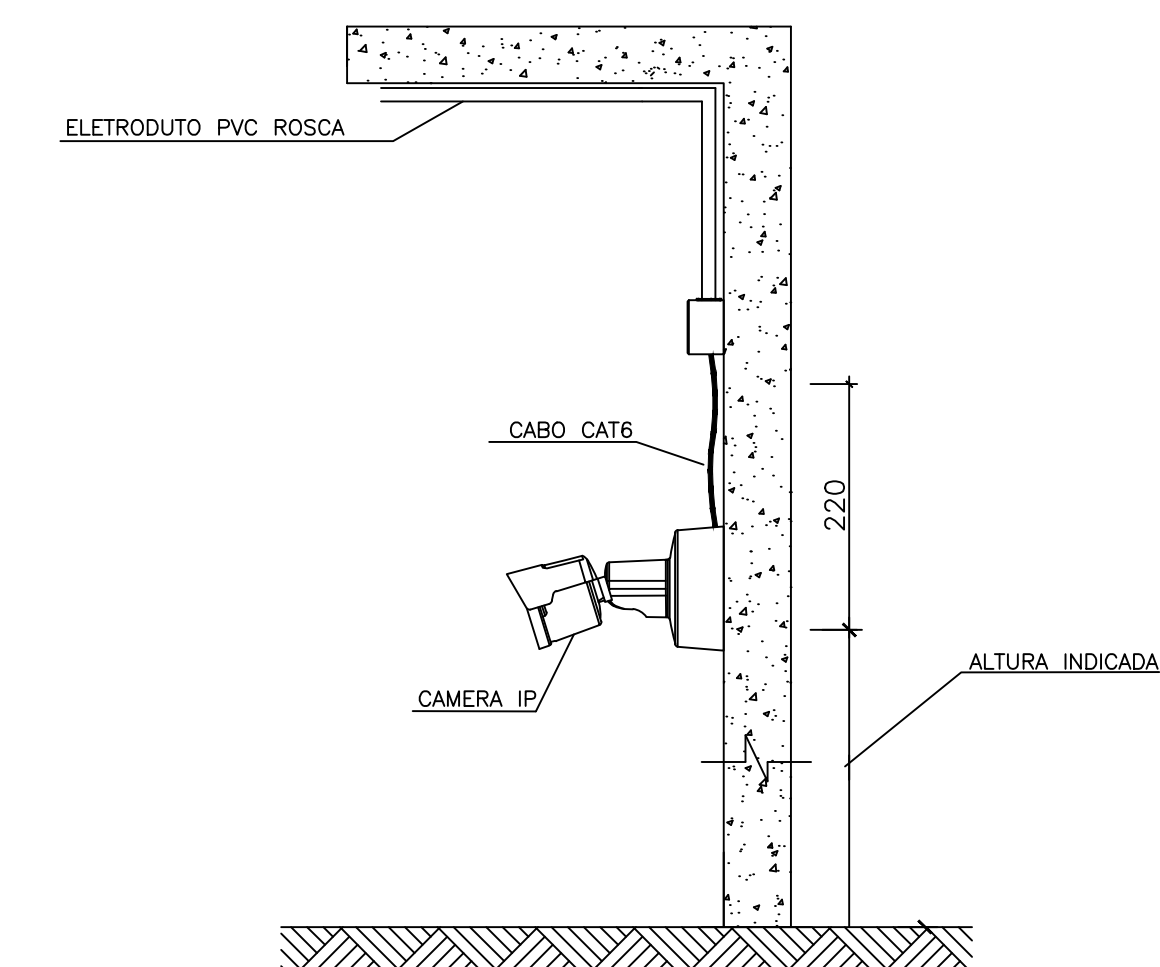
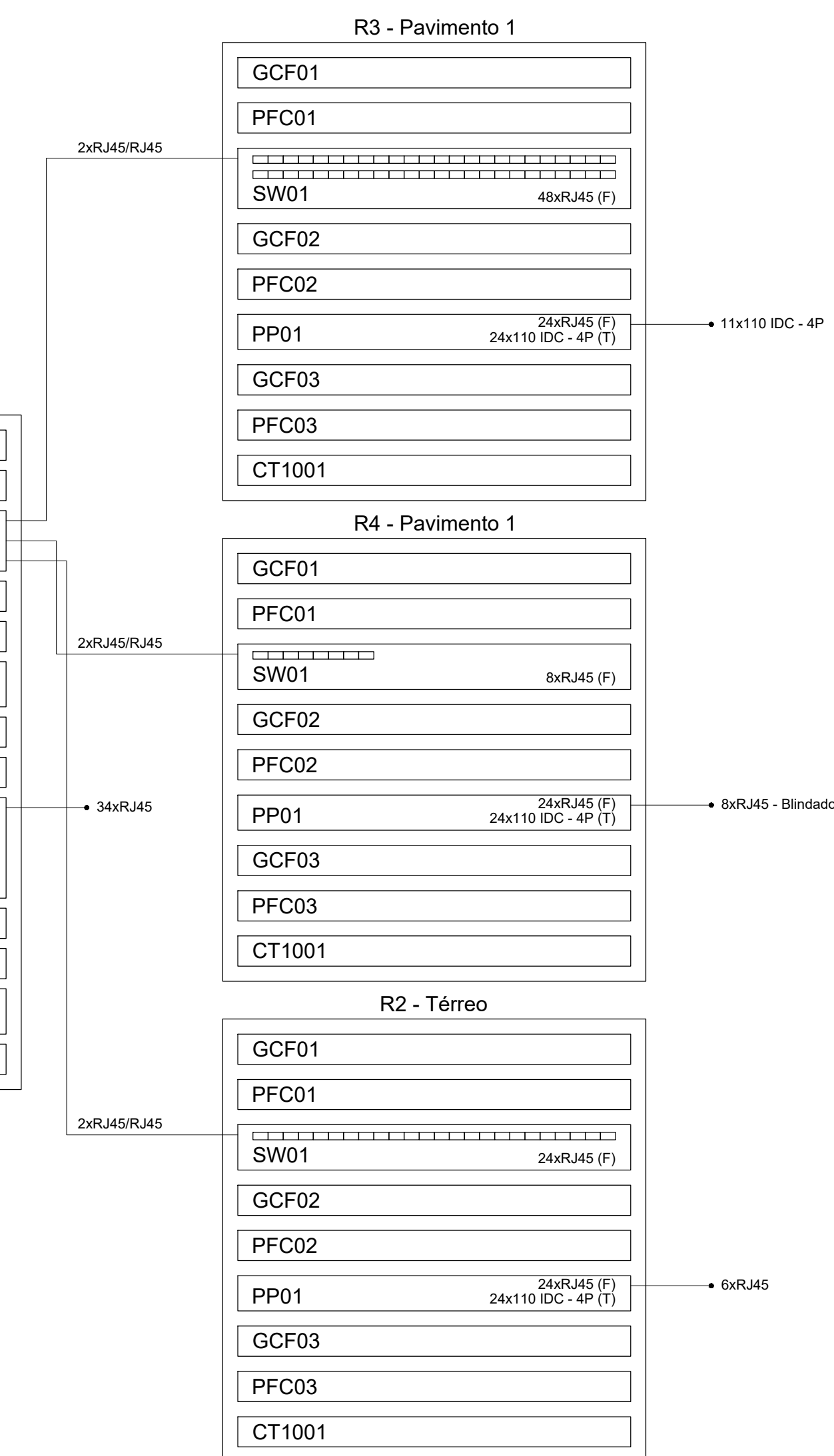
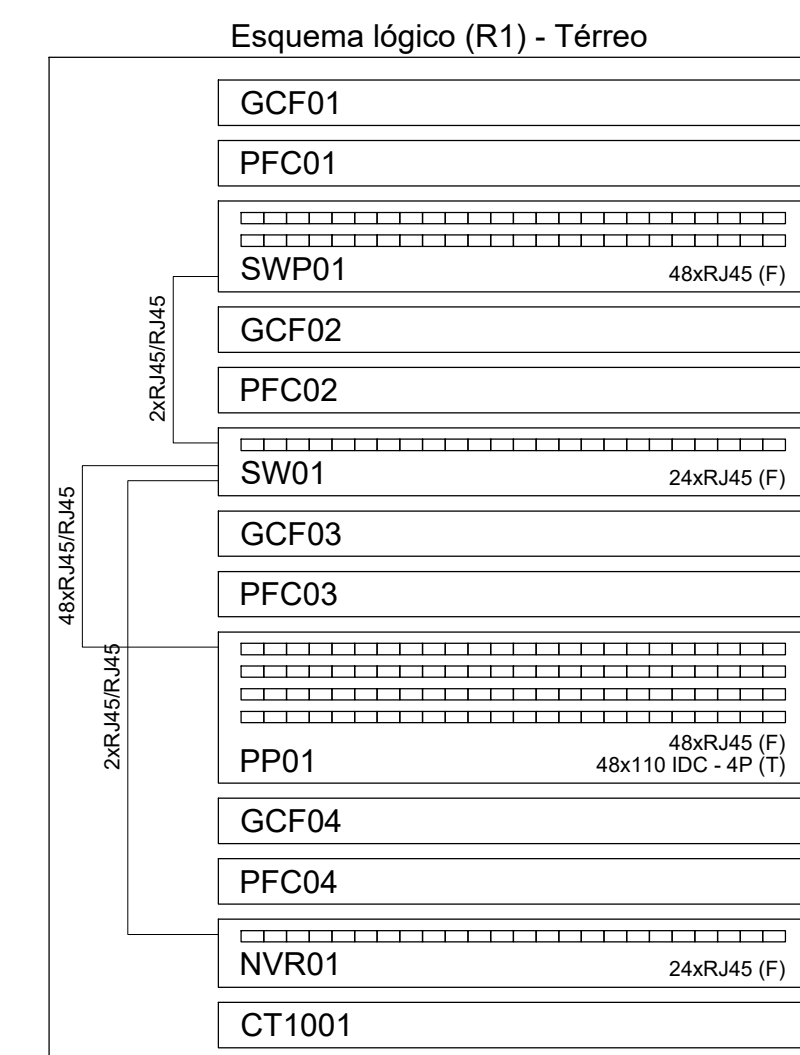
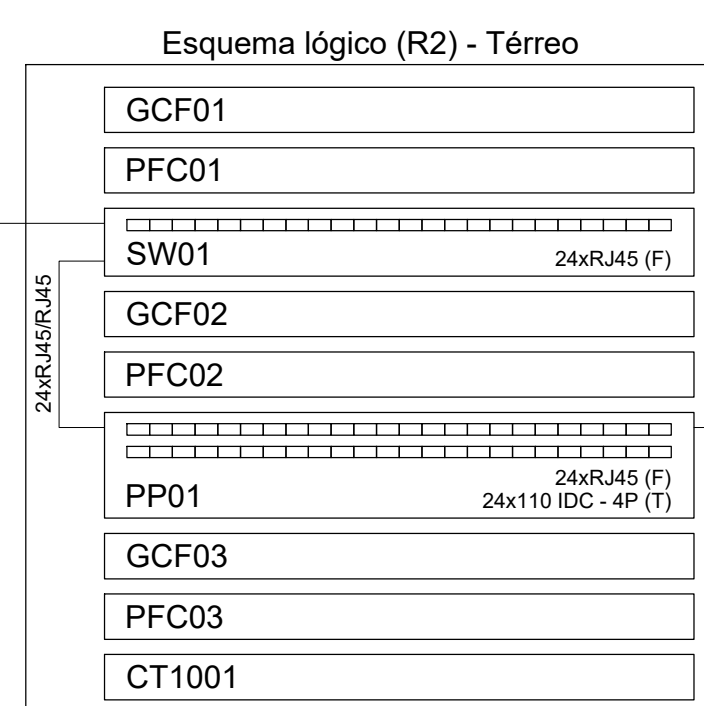
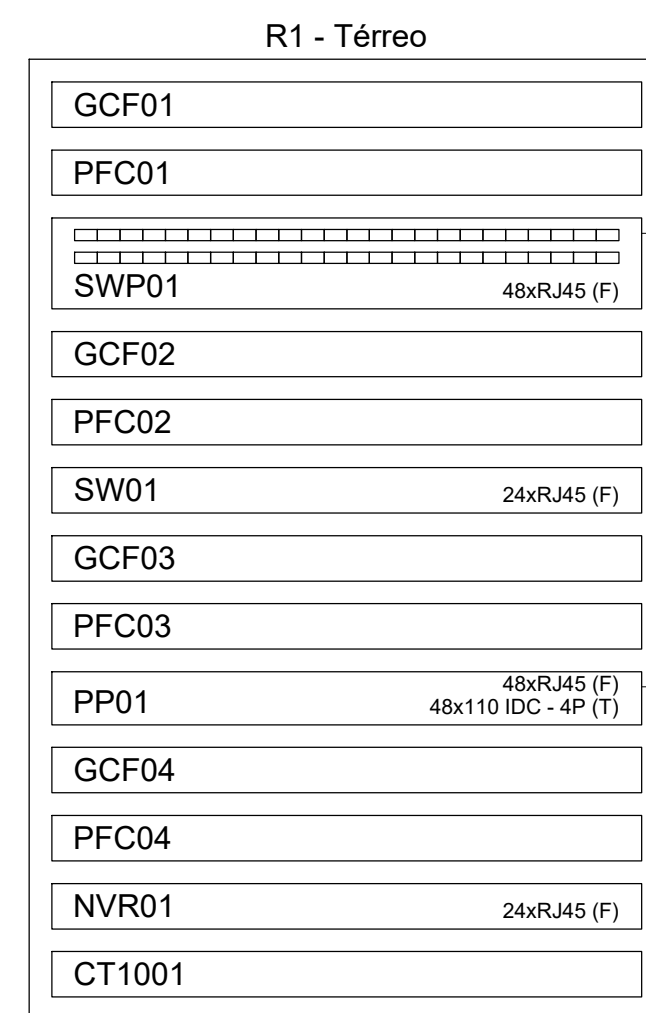


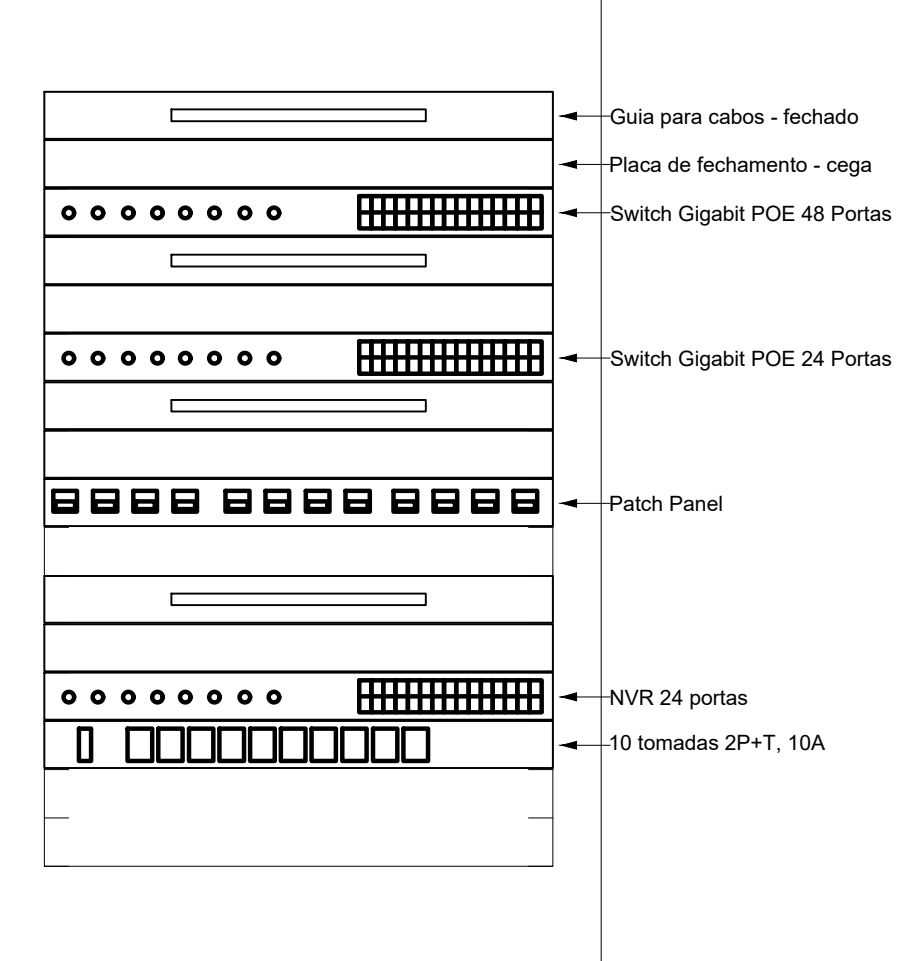
PLANTA BAIXA - TÉRREÇO
ESCALA 1:50



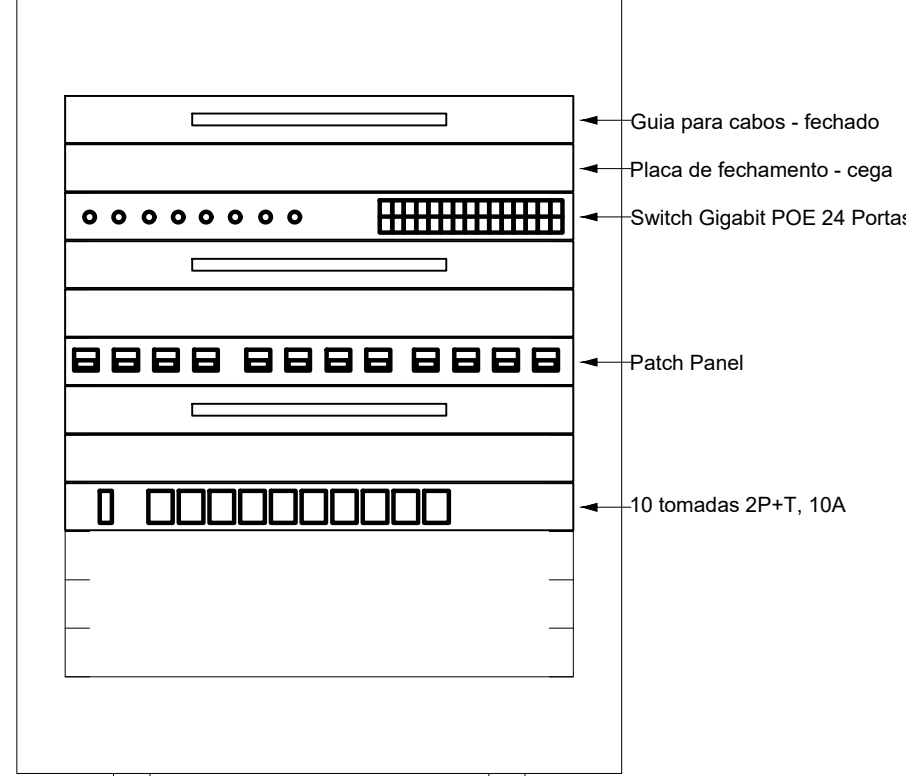
PLANTA BAIXA - TÉRREO - RAIO DE ATUAÇÃO
ESCALA 1:100








Plano de face do rack (R1) - Térreo






Plano de face do rack (R2) - Térreo



Lista de materiais - Termo		
Accessories Cabaçamento - Metálico		
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Acessorios Cabaçamento - Metálico	4 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Conector RJ45 (CMR)	29 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico	NVR	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	24 portas	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	HD 3TB	1 pç
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Patch panel	1 pç
Acessorios Cabaçamento - Metálico	24 portas	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	48 portas	1 pç
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Plaque RJ45 (CMR)	70 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Switch 10/100BaseTX	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	48 portas	1 pç
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Switch 10/100/1000Base T	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	24 portas	2 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico		
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Caixa de tomadas	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	10 tomadas 250V - 10A - IU	2 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Caixa de 10A - IU	2 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Caixa de fechamento - cega - 1U	7 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico		
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Acessorios Cabaçamento - Metálico	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Caixa PVC	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	4x2"	30 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Cabo Tampo de Fio - 4x2	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Cabo Tampo de Fio - 4x2	188 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Caixa 19x5x5 Blindada (24x4x4)	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	4 UTP-5e (24x4x4)	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Cabo - 19x5x5	765,78 m
Acessorios Cabaçamento - Metálico		
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Caixa de cabaçamento - embutir	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Arqs. prontos (tel. 19x5x5)	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	200x200x100 mm	9 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico		
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Dispositivo Lógica - embutir	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Carteira POS	11 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Dispositivo de Cabaçamento	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	1 modelo - RJ45	10 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico	2 modelos - RJ45	10 pçs
Acessorios Cabaçamento - Metálico		
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Eletroduto PVC - flexível	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	3/4"	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	1"	246,19 m
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Eletroduto pesado	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	1,14"	18,9 m
Acessorios Cabaçamento - Metálico		
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Rack	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	Aberto padrão - 19"	
Acessorios Cabaçamento - Metálico	11U	1 pç
Acessorios Cabaçamento - Metálico	19U	1 pç

Legenda - Térreo	
	Access Point - Alta
	Caixa de passagem 200x200x100 a 2,20 do piso
	Câmera a 2,30m do piso
	Rack aberto
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso

Legenda de condutos - Térreo	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Pêso

- #### NOTAS:
1. Eletrodos sem indicação são de 1" de polígrafo;
 2. Todo ponto embutido na parede será em caixa PVC 4x2" exceto quando indicado diferente;
 3. Filtro de linha para radiação far, por mínimo 6 metros. Possui proteção por meio de fusível ou mini-disjuntor e linha de aterramento;
 4. Eletrodos não devem ser emassados, dórados ou lustrados;
 5. Curvas nos eletrodos devem ser evitadas quando possível;
 6. Quando necessário, as curvas nos eletrodos devem ser suaves, com um raio mínimo de 20 mm;
 7. A lubrificação dos cabos para passagem nos eletrodos deve ser feita exclusivamente com vaselina sólida ou líquida;
 8. Todos os conectores RJ45 devem ser crimpados utilizando alicate específico, com catraca e apropriado para conector CAT6 e CAT5;
 9. Não é permitido o uso de perfis de linha sem pinos de terra, sem fusíveis ou disjuntores de proteção dentro dos racks;
 10. Cabos de rede UTP não podem ter mais de 100 metros;
 11. Conectores RJ45 devem ser padrão CAT6;
 12. A ligação entre os equipamentos ativos e os patch panels, deve ser feita através de patch cords devidamente certificados;
 13. Todo conjunto de rack RJ45 deve possuir uma identificação exata, de material resistente a ação de fogo;
 14. Todos os eletrodos, eletrocalos e racks devem ser devidamente aterrados através da conexão de um cabo de 4mm barmante de terra ao quadro de distribuição principal de edificação, usando conectores apropriados (conectores de terra).
 15. Entre cada patch panel e switch nos racks, deve ser instalado um organizador de cabos e placa de fechamento organizada;
 16. Este projeto não poderá sofrer modificações sem a prévia autorização do projeto.

REV. 03	31/03/25	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA	DAC
REV. 02	24/02/25	REVISÃO DE PROJETO CONFORME ANÁLISE SOLICITADA	DAC
REV. 01	30/10/24	REVISÃO DE PROJETO COMPLETO	DAC
REV. 00	02/02/24	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:



PROJETO	COORDENAÇÃO
 <p>Rua Cel. Joaquim Francisco, n° 341, Barro Varginha CEP: 37501-092 – Itajubá / MG Tel: (35) 98414-5841 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>ALDOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-097.132</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</p>
	ADRIANO M. CAMPOS CREA: MG-147.36

CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL ALEGRIINHO	
ENDEREÇO:	DISCIPLINA:
RUA LOURDES DE SOUZA SANTOS, COLINA VERDE	DADOS
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	EXECUTIVO
PROJETO DE CFTV - PLANTA BAIXA - TÉRREO	FOLHA N.º
PLANO DE FASE, ESQUEMA LÓGICO, RAO DE ATUAÇÃO DETALHES, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDAS E NOTAS	01/02