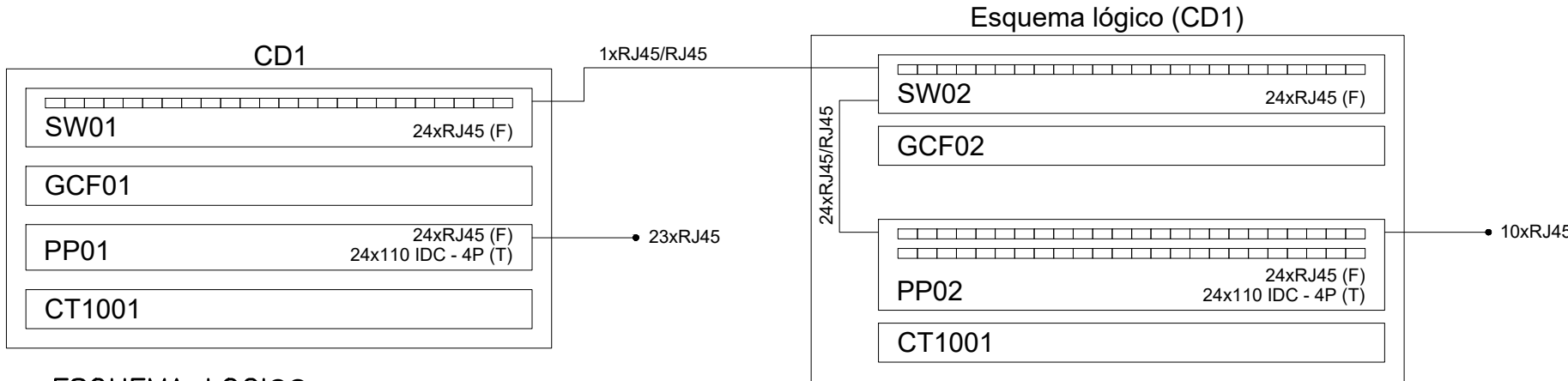
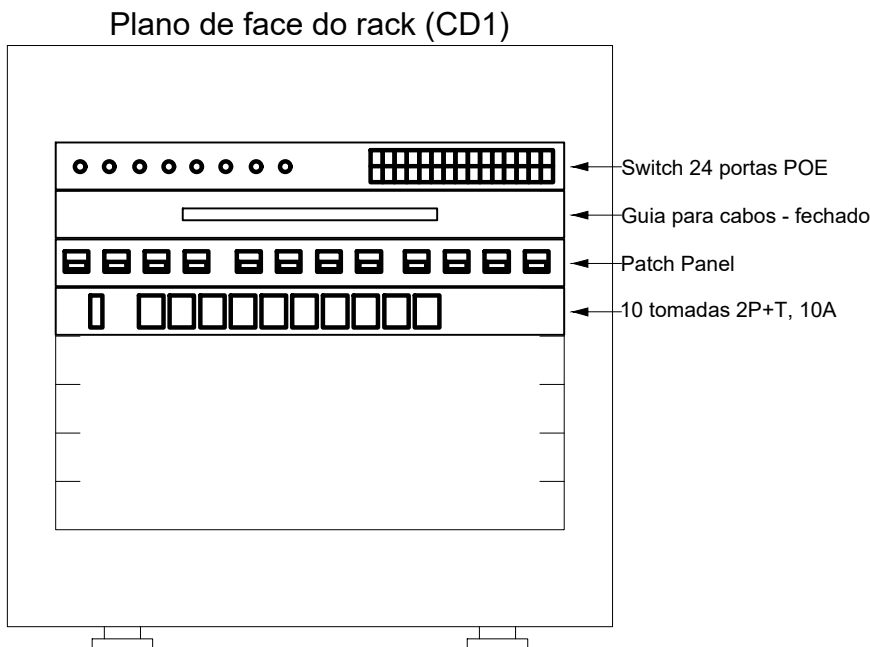


PLANTA BAIXA – PAVIMENTO INFERIOR
ESCALA 1:50



ESQUEMA LOGICO
SEM ESCALA

Lista de materiais		
Acessórios Cabeamento - Metálico		
Patch cord Categoria 6		
3 metros	24	pç
Patch panel		
24 posições	1	pç
Plugue		
RJ45 (CM8v)	1	pç
Switch (10/100/1000)Base T		
24 portas	1	pç
Acessórios Cabeamento - Rack		
Caixa padrão 19"		
Guia de cabos vertical fechado	1	pç
Perfil de montagem	1	pç
Calha de tomadas		
10 tomadas 2P+T, 10A - 1U	1	pç
Guia de cabos fechado		
1U	1	pç
Acessórios p/ eletrodutos		
Condutele PVC 5 entradas	2	pç
1"	5	pç
Condutele PVC 5 entradas		
Luva PVC rosca	9	pç
1"		
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon		
S4	14	pç
S6	51	pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela		
2,9x25mm autoatarrachante	14	pç
4,2x32mm autoatarrachante	51	pç
Cabeamento estruturado - metálico		
UTP-5e (24AWG)		
4	136	m
Dispositivo Elétrico - sobrepor		
Tampa PVC p/ condutele		
Tampa cega	2	pç
Dispositivo Lógica - sobrepor		
Tampa PVC p/ condutele		
2 RJ45	5	pç
Eletroduto PVC rosca		
Braçadeira galvan. tipo cunha		
1"	51	pç
Curva 90°		
1"	2	pç
Eletroduto, vara 3,0m		
1"	46,6	m
Rack		
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal		
8U x 470mm	1	pç



PLANO DE FACE DO RACK
SEM ESCALA

Legenda de condutos	
Cabeamento	
	Teto
	Baixa

Legenda	
Access Point	
Caixa padrão	
Condutele PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	
Condutele de PVC 5 entradas	
Curva 90°	

NOTAS:

- Os eletrodutos sem indicação são de PVC, 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, devesa 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);
- 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

REV. 01	22/03/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA SECRETARIA DE CULTURA	DAC
REV. 00	14/05/21	EMISSIONAL	DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:

Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

PROJETO	COORDENAÇÃO
	ALOÍSIO CAETANO FERREIRA
Rua Miguel Viana, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.docengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
	ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENHIMENTO			
REFORMA DA CASA DOS JUNQUEIRAS			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
AV. ABREU LIMA, 84 – B. CENTRO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		CABEAMENTO	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PLANTA BAIXA, ESQUEMA LOGIC, PLANO DE FACE LISTA DE MATERIAIS, LEGENDAS E NOTA		EXECUTIVO	
		FOLHA Nº.	
		02/02	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
14/05/2021	INDICADA	R01	DAC-PMPA-JUN-PE-DAD-R01.DWG