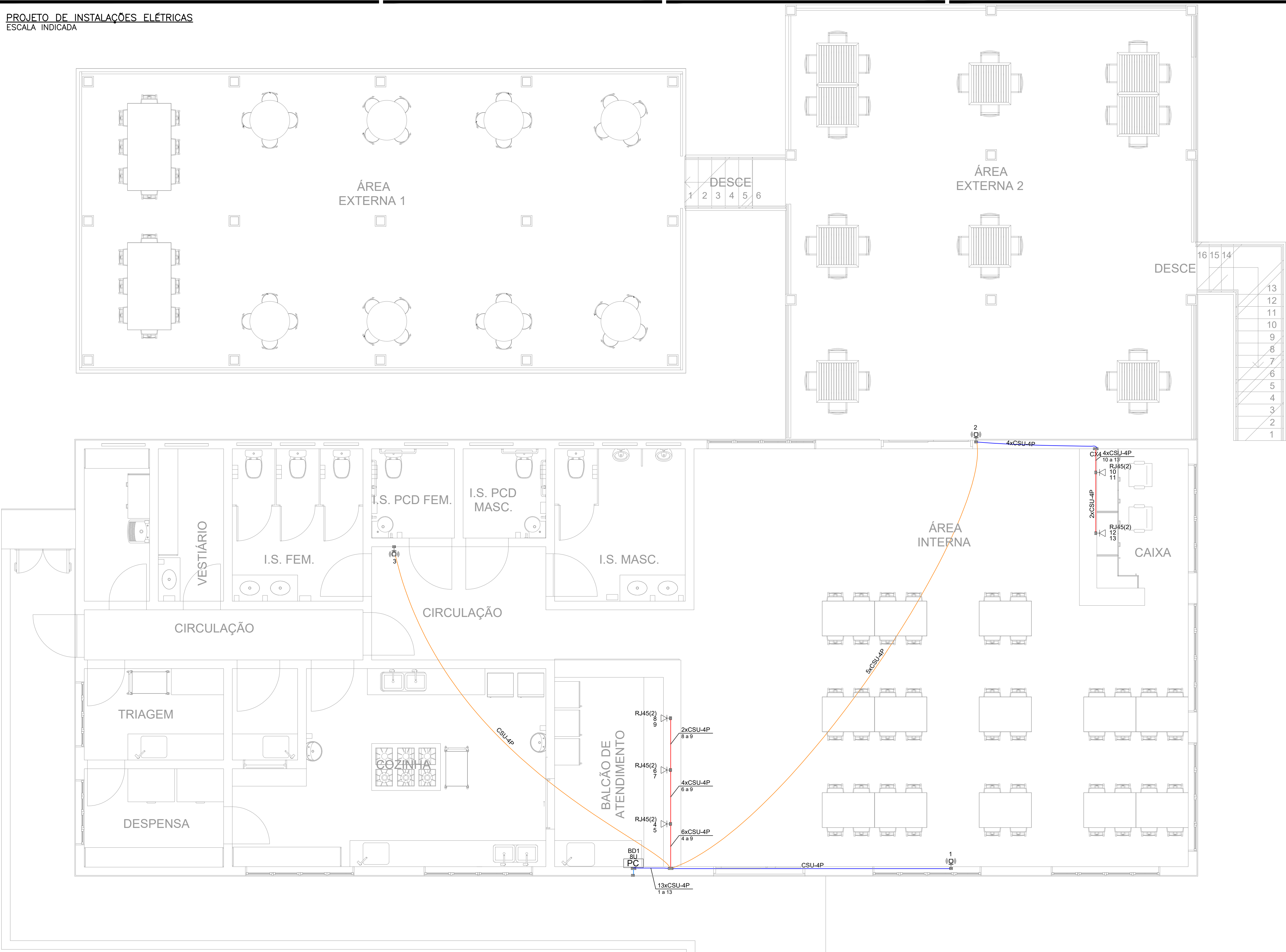










PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
ESCALA INDICADA



Legenda	
	Access Point - Alta
	Caixa 4x2" de embutir - alta
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa padrão
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso

Legenda de condutos	
Cabeamento	
	Teto
	Alta
	Baixa

Lista de materiais		
<b>Acessórios Cabeamento - Metálico</b>		
Access Point		
Access Point POE		3 pçs
Conector		
RJ45 (CM8v)		13 pçs
Patch cord Categoria 6		
3 metros		24 pçs
Patch panel		
24 posições		1 pçs
Switch (10/100/1000)Base T		
24 portas		1 pçs
<b>Acessórios Cabeamento - Rack</b>		
Caixa padrão 19"		
Calha de tomadas		
8 tomadas 2P+T, 10A - 1U		1 pçs
Guia de cabos fechado		
1U		1 pçs
<b>Acessórios pl. eletrodutos</b>		
Caixa PVC		
4x2"		9 pçs
4x4"		3 pçs
<b>Cabeamento estruturado - metálico</b>		
UTP-5e (24AWG)		
4		226,89 m
<b>Dispositivo Elétrico - embutido</b>		
Placa 2x4"		
Placa c/ furo		1 pçs
Placa 4x4"		
Placa c/ furo		3 pçs
<b>Dispositivo de Cabeamento - embutir</b>		
Placa 2x4" - Bege		
1 módulo - RJ45		3 pçs
2 módulos - RJ45		5 pçs
<b>Eletroduto PVC flexível</b>		
Eletroduto leve		
1"		25,41 m
3/4"		28,91 m
<b>Rack</b>		
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal		
8U x 470mm		1 pçs

NOTAS:

1. Os eletrodutos não indicado são de 3/4";
2. Devera ser utilizado fito de linha para rack de 19" com, no mínimo, 6 tomadas. O fito de linha deve possuir proteção por meio de fusível ou mini-disjuntor e linha de aterramento;
3. Os eletroduto não devem ser amassados, dobrados ou furados;
4. Deve-se evitar curvas nos eletroduto sempre que possível. Caso seja necessário, as curvas devem ser suaves, com um raio mínimo de 20 cm;
5. Lubrificação dos cabos para passagem nos eletrodutos deve ser feita exclusivamente com vaselina sólida ou líquida;
6. Todos os conectores RJ45 devem ser crimpados utilizando alicate específico, com catraca e apropriado para conectores CAT6 e CAT5;
7. Não deve ser utilizado fito de linha sem pino de aterramento, sem fusíveis ou disjuntores de proteção dentro do rack;;
8. Cabos de rede são padrão CAT5e e não devem ter emendas;
9. Conectores RJ45 devem ser padrão CAT5e blindados;
10. A ligação entre os equipamentos ativos e os patch panels, devera ser feita através de patch cords devidamente certificados;
11. Todo conjunto de tomada RJ-45 deverá possuir uma identificação externa, de material resistente a ação do tempo;
12. Todos os eletroduto, eletrocalhas e racks deverão ser devidamente aterrados através da conexão de um cabo 4 mm² ao aterramento.

REV. 00	02/06/23	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

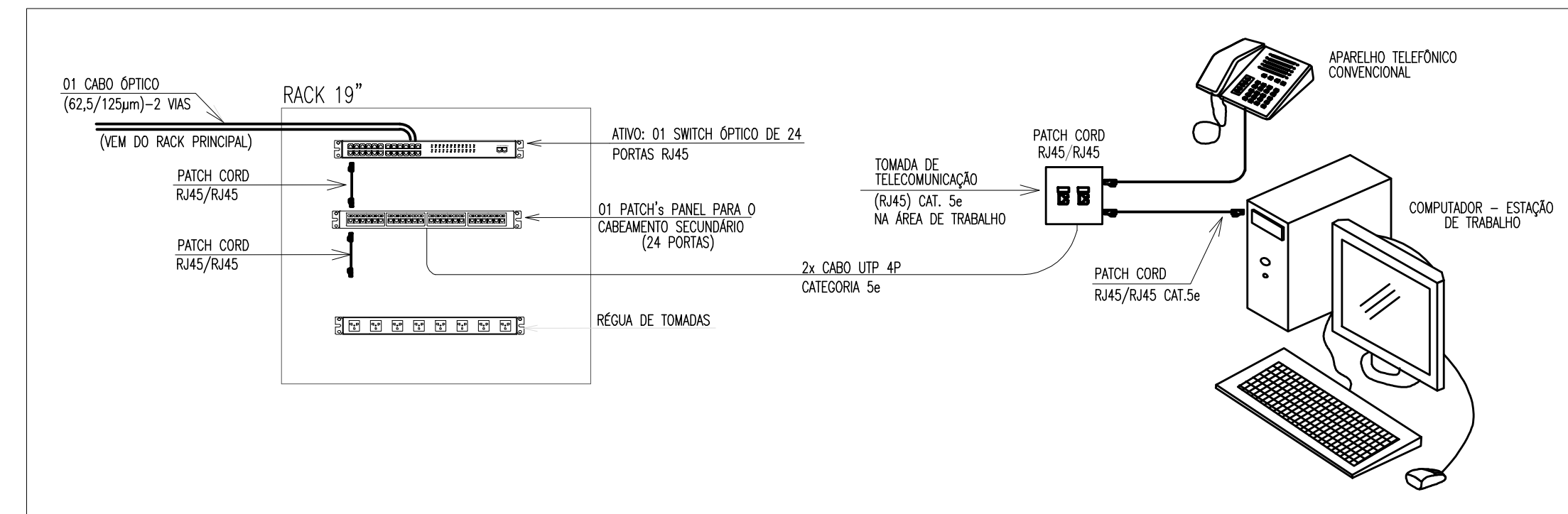
PROJETO	COORDENAÇÃO
 <b>DAC</b> engenharia	ALOISIO CAETANO FERREIRA
Rua Miguel Vianna, n° 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 <a href="http://www.docengenharia.com.br">www.docengenharia.com.br</a>	RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
	ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA      CREA MG-187.842/D

## REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE

ENDEREÇO	DISCIPLINA
AVENIDA WALDEMAR AZEVEDO JUNQUEIRA POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	CABEAMENTO
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO – RESTAURANTE PLANTA BAIXA, DETALHES, LEGENDAS NOTA E LISTA DE MATERIAIS	EXECUTIVO
	FOLHA Nº
	UNICA

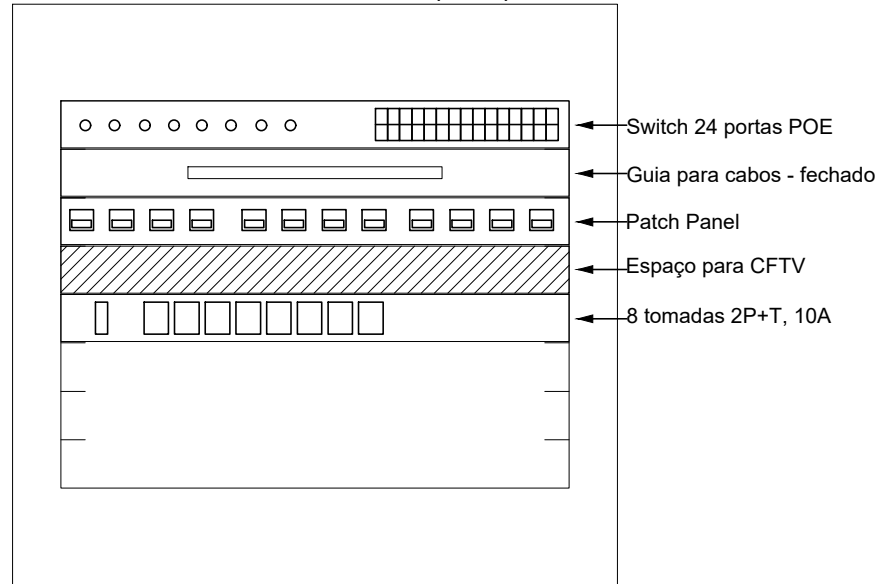
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
02/06/2023	INDICADA	R00	DAC-PMPA-PNM-RES-PE-DAD-R00.DWG

PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50



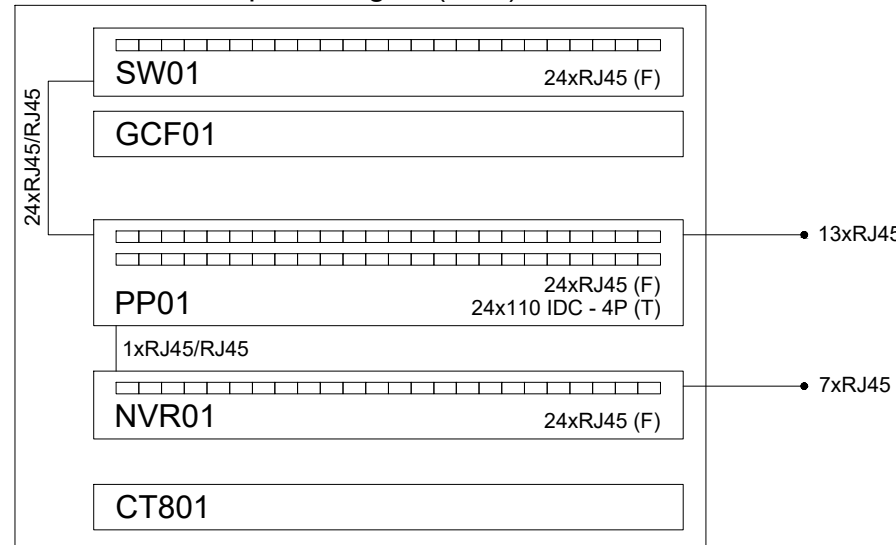
ESQUEMA DE LIGAÇÃO  
SEM ESCALA

### Plano de face do rack (BD1)



### PLANO DE FACE DO RACK SEM ESCALA

### Esquema lógico (BD1)



ESQUEMA LÓGICO  
SEM ESCALA