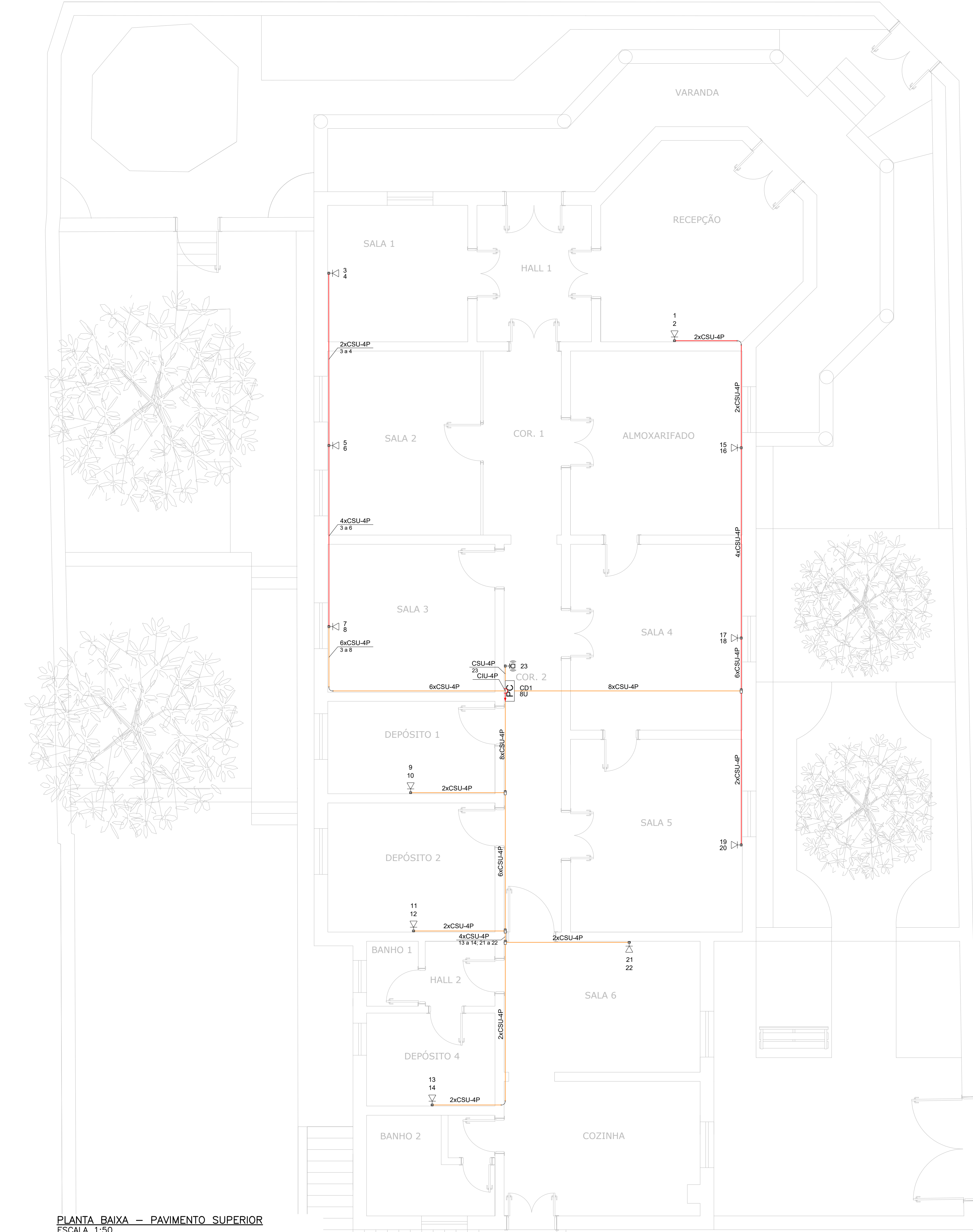
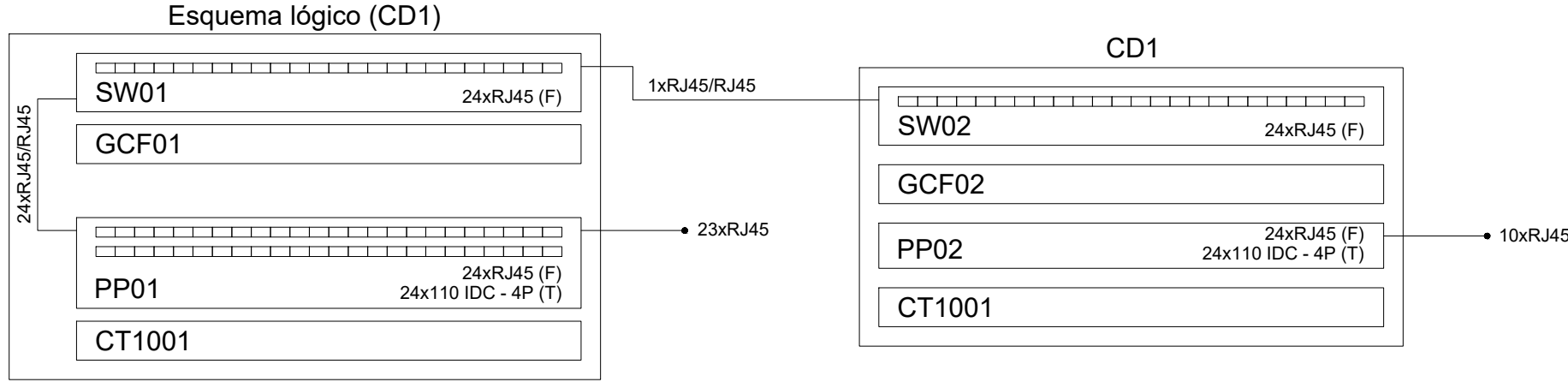


PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO  
ESCALA INDICADA



PLANTA BAIXA – PAVIMENTO SUPERIOR  
ESCALA 1:50



ESQUEMA LOGICO  
SEM ESCALA

Lista de materiais	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Patch cord Categoria 6	24 pc
3 metros	
Patch panel	1 pc
24 posições	
Switch (10/100/1000)Base T	1 pc
24 portas	
Acessórios Cabeamento - Rack	
Caixa padrão 19"	1 pc
Guia de cabos vertical fechado	1 pc
Perfil de montagem	1 pc
Calha de tomadas	1 pc
10 tomadas 2P+T, 10A - 1U	
Guia de cabos fechado	1 pc
1U	
Acessórios p/ eletrodutos	
Condulete PVC 5 entradas	4 pc
1"	
Condulete PVC 5 entradas	12 pc
Luva PVC rosca	15 pc
1"	
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	
S4	32 pc
S6	103 pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x25mm autoatarrachante	32 pc
4,2x32mm autoatarrachante	103 pc
Cabeamento estruturado - metálico	
UTP-5e (24AWG)	
4	349,1 m
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	
Tampa cega	4 pc
Dispositivo Lógica - embutir	
Access point	
Access Point	1 pc
Dispositivo Lógica - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	
1 RJ45	1 pc
2 RJ45	11 pc
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
1"	103 pc
Curva 90°	
1"	3 pc
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	93,2 m
Rack	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal	
8U x 470mm	1 pc

Legenda de condutos	
Cabeamento	
	Teto
	Baixa

Legenda	
	Access Point
	Caixa padrão
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Condulete 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, deverá 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 eletrodutos, 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	EMIÇÃO INICIAL	DAC		
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:		
CLIENTE					
 <div>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</div>					
PROJETO		COORDENAÇÃO			
 <div>Rua Miguel Viana, nº 81, 2º Andar Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 – Itajubá / MG Tel: (35) 3623-8846 www.dacengenharia.com.br</div>		ALÓISIO CAETANO FERREIRA			
		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.		
			01/02		
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO		
14/05/2021	INDICADA	R01	DAC-PMPA-JUN-PE-DAD-R01.DWG		