

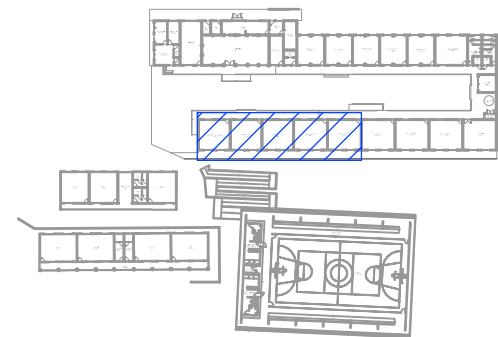
Legenda - Pavimento	
	Caixa 2x4" de embutir
	Colovelo reto 90°
	Curva 90°
	Rack padrão
	Saída horizontal para eletroduto
	Terminal
	Tomada RJ45 - a médio
	Tomada RJ45 - 2 módulos baixo
	Access point
	Curva de 90° para de descida eletroduto

Legenda de condutos - Pavimento	
Cabeamento	
	Alta
	Baixa
	Piso

NOTAS:

- Os eletrodutos sem indicação são de aço galvanizado, 1";
- Filtro de linha para rack 19" com mínimo 6 tomadas. Possuir proteção por meio de fusível ou mini-dijuntor 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 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

PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
ESCALA 1:50

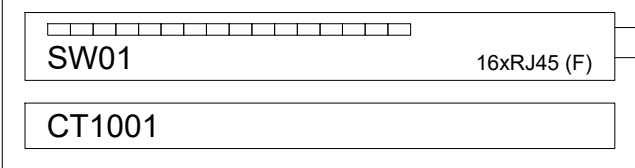


CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

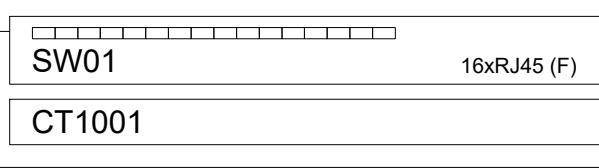
Lista de materiais	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Plugue RJ45 (CM8v)	2 pç
Switch (10/100/1000)Base T	1 pç
16 portas	1 pç
Acessórios Cabeamento - Rack	
Caixa padrão 19"	1 pç
Guia de cabos vertical fechado	1 pç
Perfil de montagem	1 pç
Calha de tomadas	1 pç
10 tomadas 2P+T, 10A - 1U	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Condulete PVC 5 entradas	2 pç
1"	5 pç
Condulete PVC 5 entradas	5 pç
Luva PVC rosca	6 pç
1"	6 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	14 pç
S4	41 pç
S6	41 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	14 pç
2,9x25mm autoborrachante	41 pç
4,2x32mm autoborrachante	41 pç

Cabeamento estruturado - metálico	
UTP-5e (24AWG)	48.1 m
4	48.1 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo pintada (ref Lukbox)	1 pç
200x200x100 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	2 pç
Tampa cega	2 pç
Dispositivo Lógica - sobrepor	
Tampa PVC p/ condulete	5 pç
1 RJ45	5 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira PVC encaixe	17 pç
1"	17 pç
Braçadeira galvan. tipo cunha	24 pç
1"	24 pç
Curva 90°	1 pç
1"	4 pç
3/4"	4 pç
Eletroduto, vara 3,0m	34.4 m
1"	34.4 m
Rack	
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal	1 pç
4U x 470mm	1 pç

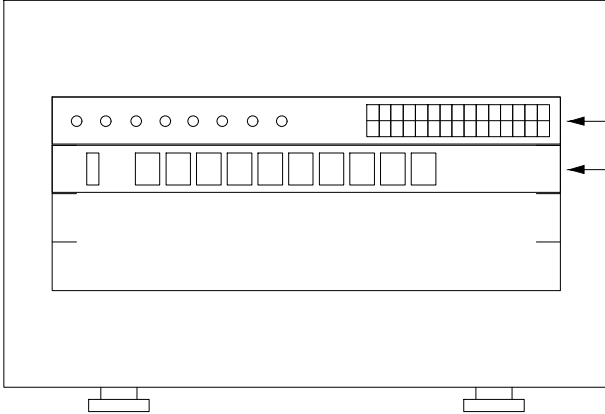
BD1 - PAV. 1 BLOCO 2 E BLOCO 3



Esquema lógico (BD1) - PAV. 2 BLOCO 2



Plano de face do rack (BD1) - PAV. 2 BLOCO 2



	
CLIENTE	
REV. 00 08/08/22 EMISSÃO INICIAL	
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:	
DAC	
RESP.:	
EMPREENHIMENTO	
RUA DAS HORTÊNCIAS – B. CONJ. H. R. DAS MARGARIDAS SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS	
DISCIPLINA	
CABEAMENTO	
EXECUTIVO	
FOLHA N°	
01/02	
DATA INICIAL	
08/08/2022	
ESCALA	
INDICADA	
REVISO	
R00	
ARQUIVO	
DAC-PMSRS-JRC-FSIII-PE-DAD-R00-01.DWG	