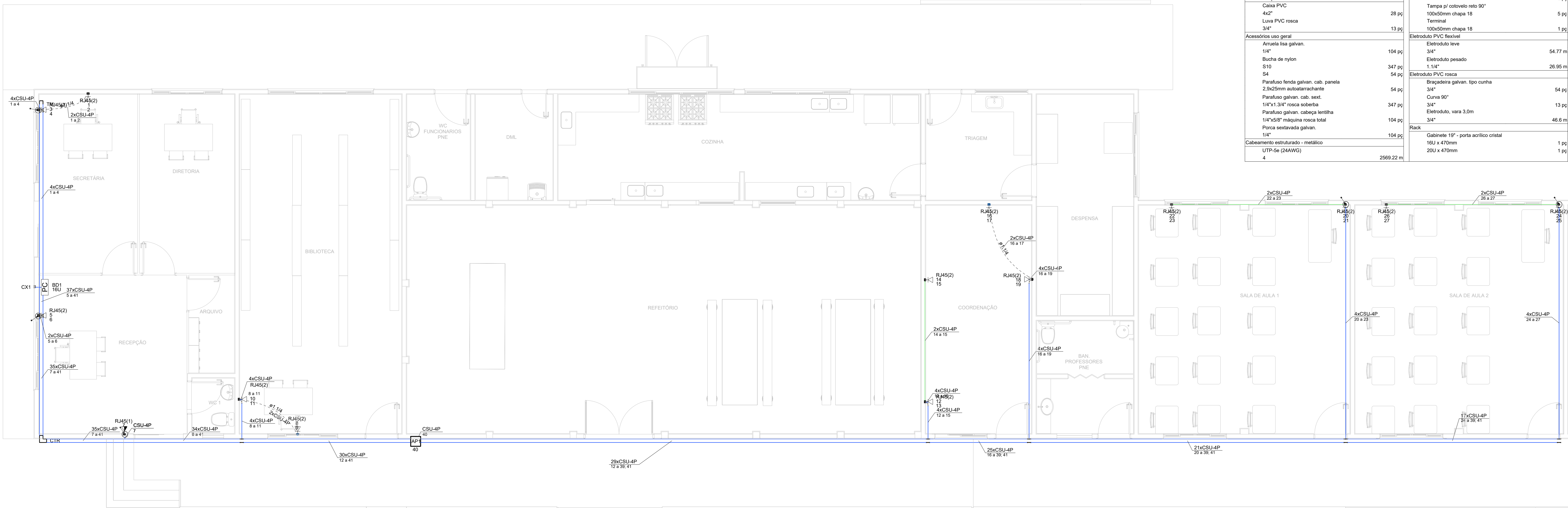


PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESCALA INDICADA



Lista de materiais		
Acessórios Cabeamento - Híbrido	Switch 24 portas com entrada para fibra	1 pc
	24 portas RJ45 + 2 portas SC	1 pc
	Conector	51 pc
	RJ45 (CM8v)	5 pc
	Patch panel	16 pc
Acessórios Cabeamento - Metálico	Placa 2x4" - Baga	5 pc
	1 módulo - RJ45	3 pc
	2 módulos - RJ45	24 pc
	Eletoalha furada tipo U pré-galv. quen	11 pc
	Acessórios para eletrocalha	11 pc
Acessórios Cabeamento - Rack	Saída horizontal para eletroduto	111.95 m
	Cotovelo reto 90°	5 pc
	100x50mm chapa 18	111.95 m
	Mão francesa Simples	121 pc
	100x50mm	121 pc
Acessórios p/ eletrodutos	Taia plana perfurada	50mm
	50mm	26 pc
	Tampa p/ cotovelo reto 90°	5 pc
	100x50mm chapa 18	5 pc
	Terminal	1 pc
Acessórios uso geral	Eletoalha furada tipo U pré-galv. quen	111.95 m
	100x50mm chapa 18	111.95 m
	Mão francesa Simples	121 pc
	100x50mm	121 pc
	Taia plana perfurada	50mm
Cabeamento estruturado - metálico	2560.22 m	
	4	

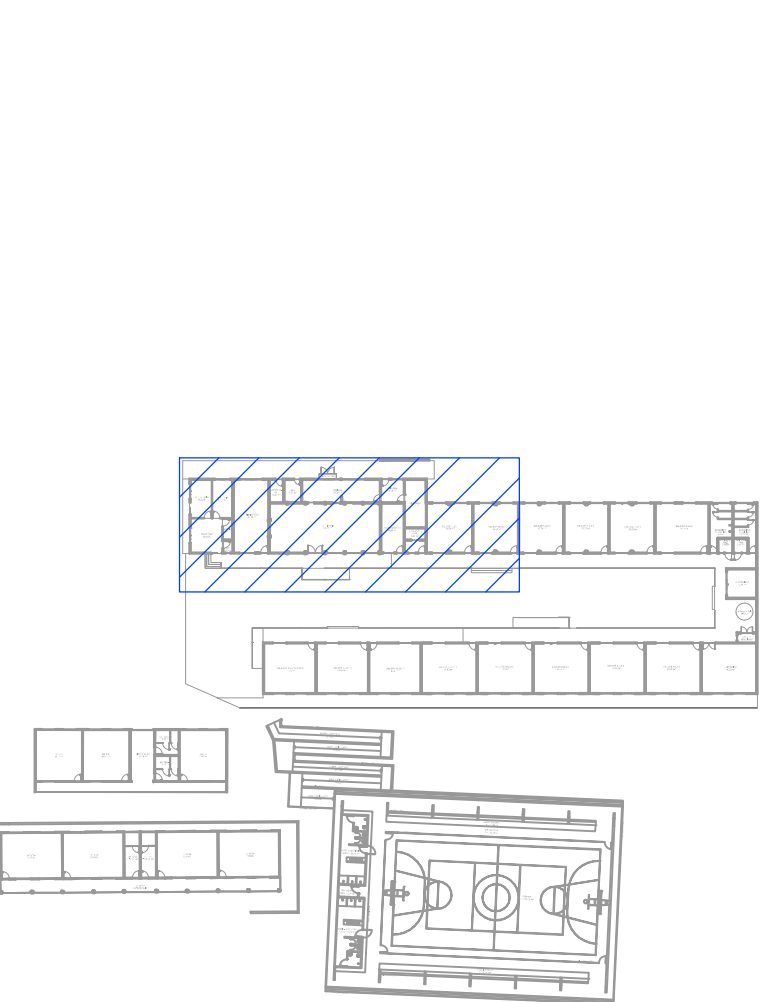
Legenda - Pavimento	
■	Caixa 2x4" de embutir
◇	Cotovelo reto 90°
○	Curva 90°
□	Rack padrão
—	Saída horizontal para eletroduto
—	Terminal
—	Tomada RJ45 - a médio
—	Tomada RJ45 - 2 módulos baixo
AP	Access point
○	Curva de 90° para de descida eletroduto

Legenda de condutos - Pavimento	
Cabeamento	
—	Alta
—	Baixa
—	Piso

NOTAS:

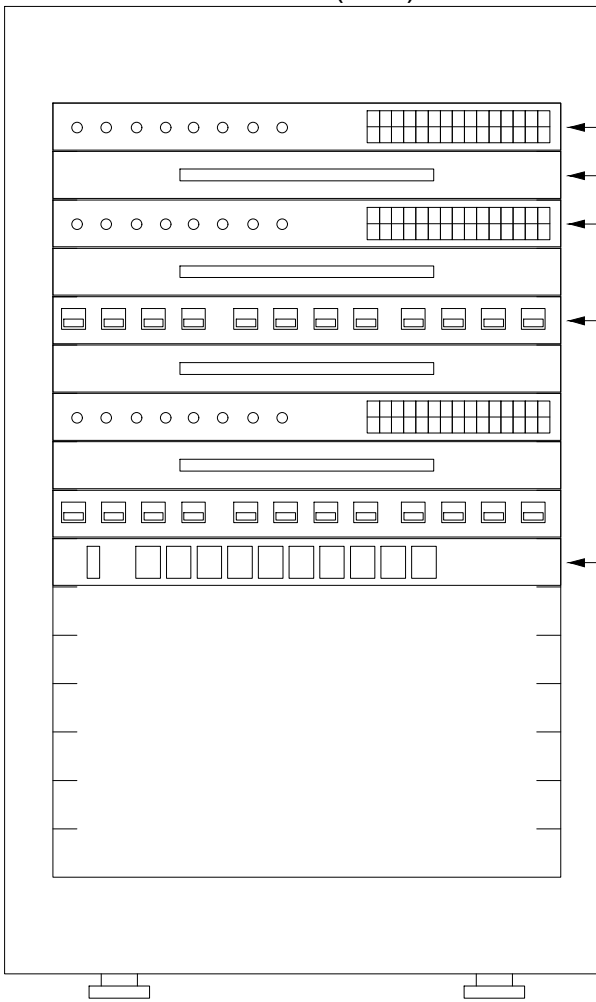
- Os eletrodutos sem indicação são de aço galvanizado, 1".
- Filtro de linha para rack 19" com mínimo 6 tomadas. Possuir proteção por meio de fusível ou mini-disjuntor e linha de aterramento.
- Eletrodutos não devem ser amassados, dobrados ou furados.
- Curvas nos eletrodutos devem ser evitadas quando 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 RJ45 deverá possuir uma identificação externa, de material resistente à 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
ESCALA 1:100

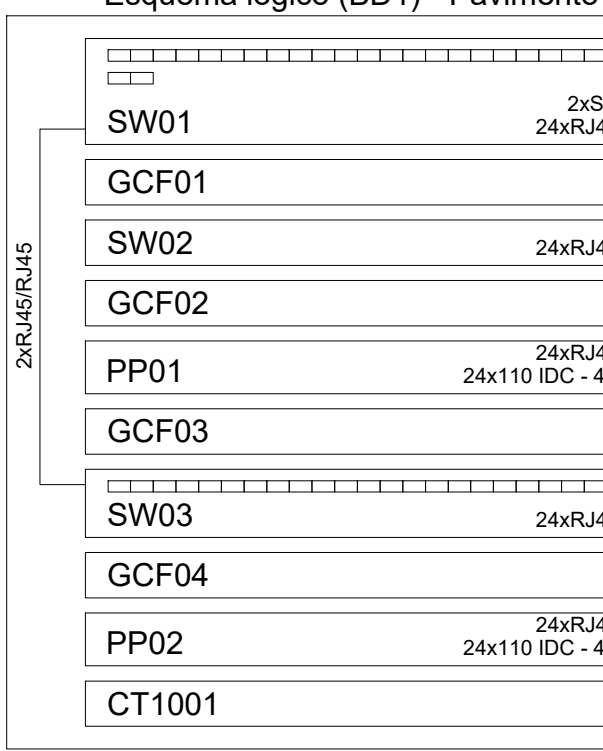


CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

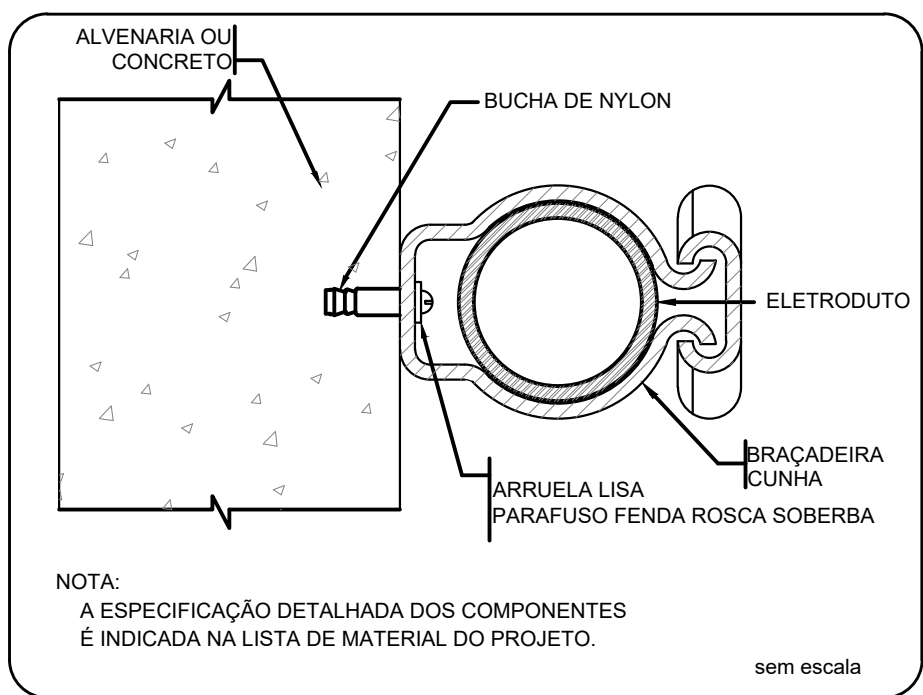
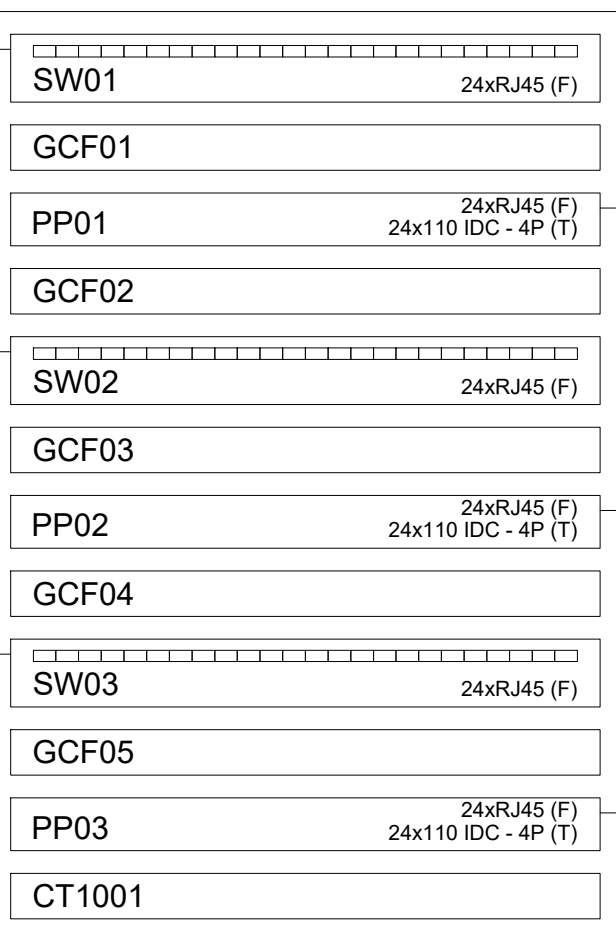
Plano de face do rack (BD1) - Pavimento



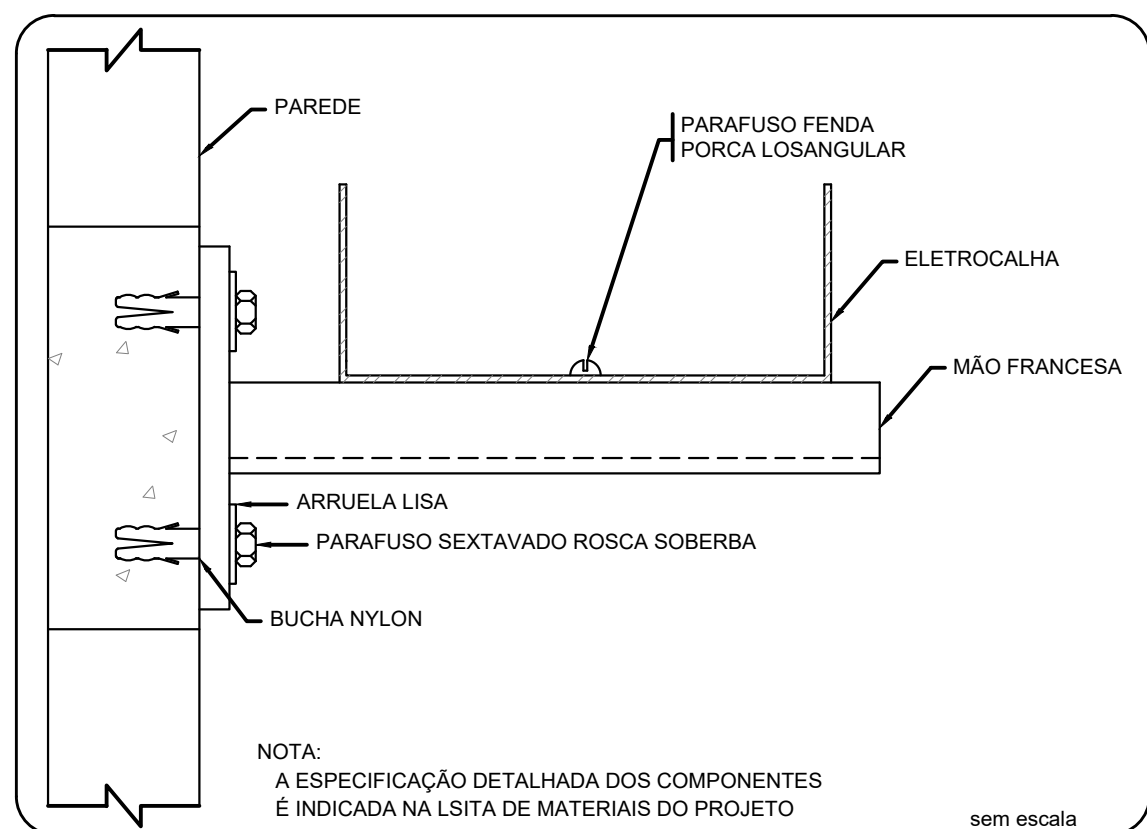
Esquema lógico (BD1) - Pavimento



FD1 - Pavimento



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO



ELETROCALHA - FIXAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES