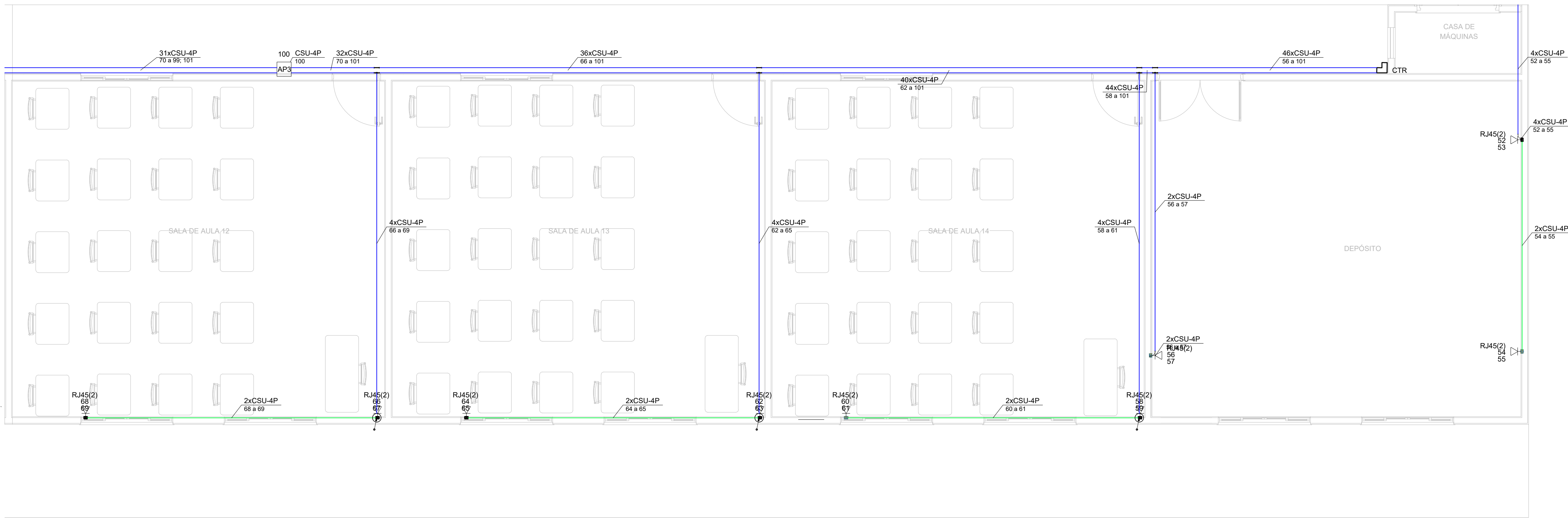


Legenda - Pavimento	
■	Caixa 2x4" de embutir
◊	Cotovelo reto 90°
○	Curva 90°
□	Rack padrão
—	Saída horizontal para eletroduto
□	Terminal
■	Tomada RJ45 - a médio
■	Tomada RJ45 - 2 módulos baixo
AP	Access point
○	Curva de 90° para de descida eletroduto

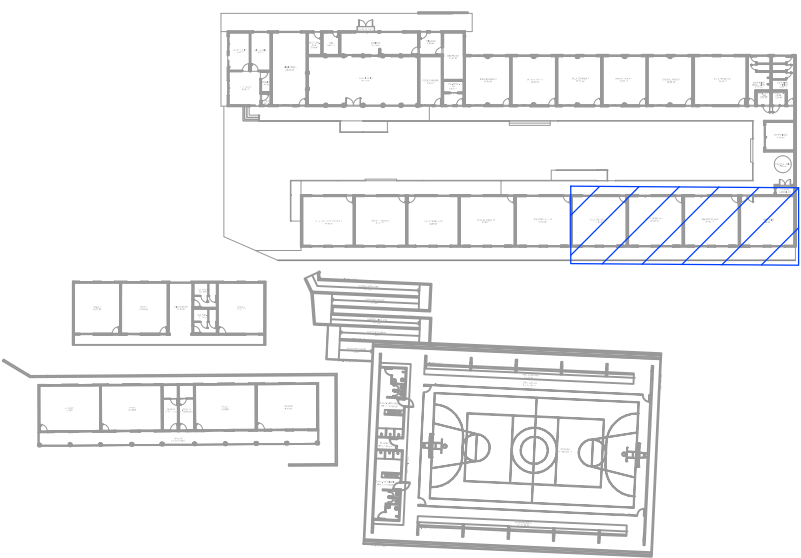
Legenda de condutos - Pavimento	
Cabeamento	
—	Alta
—	Baixa
---	Piso



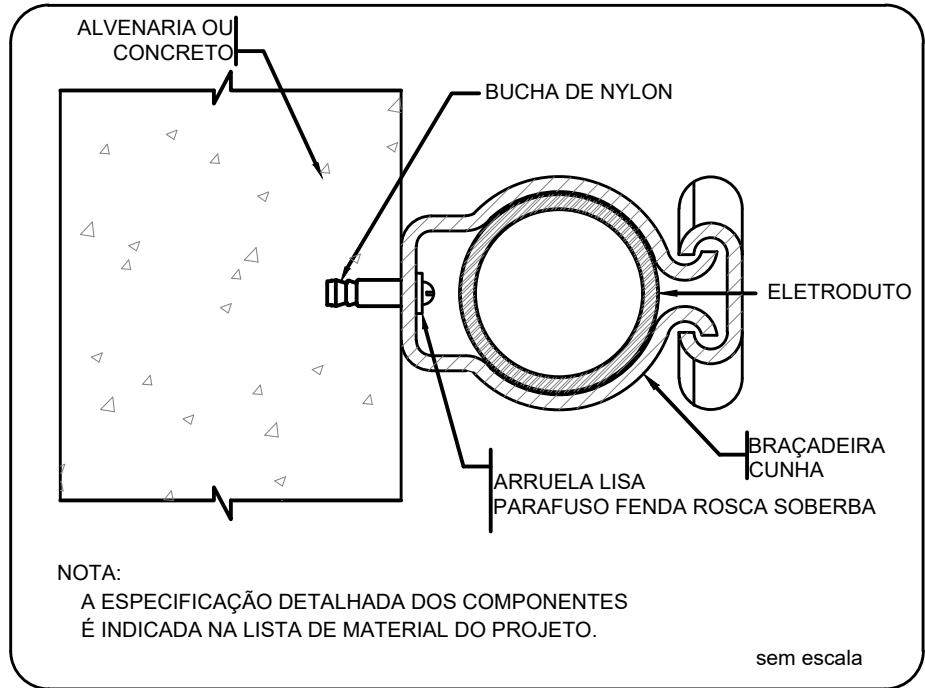
NOTAS:

- 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-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 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

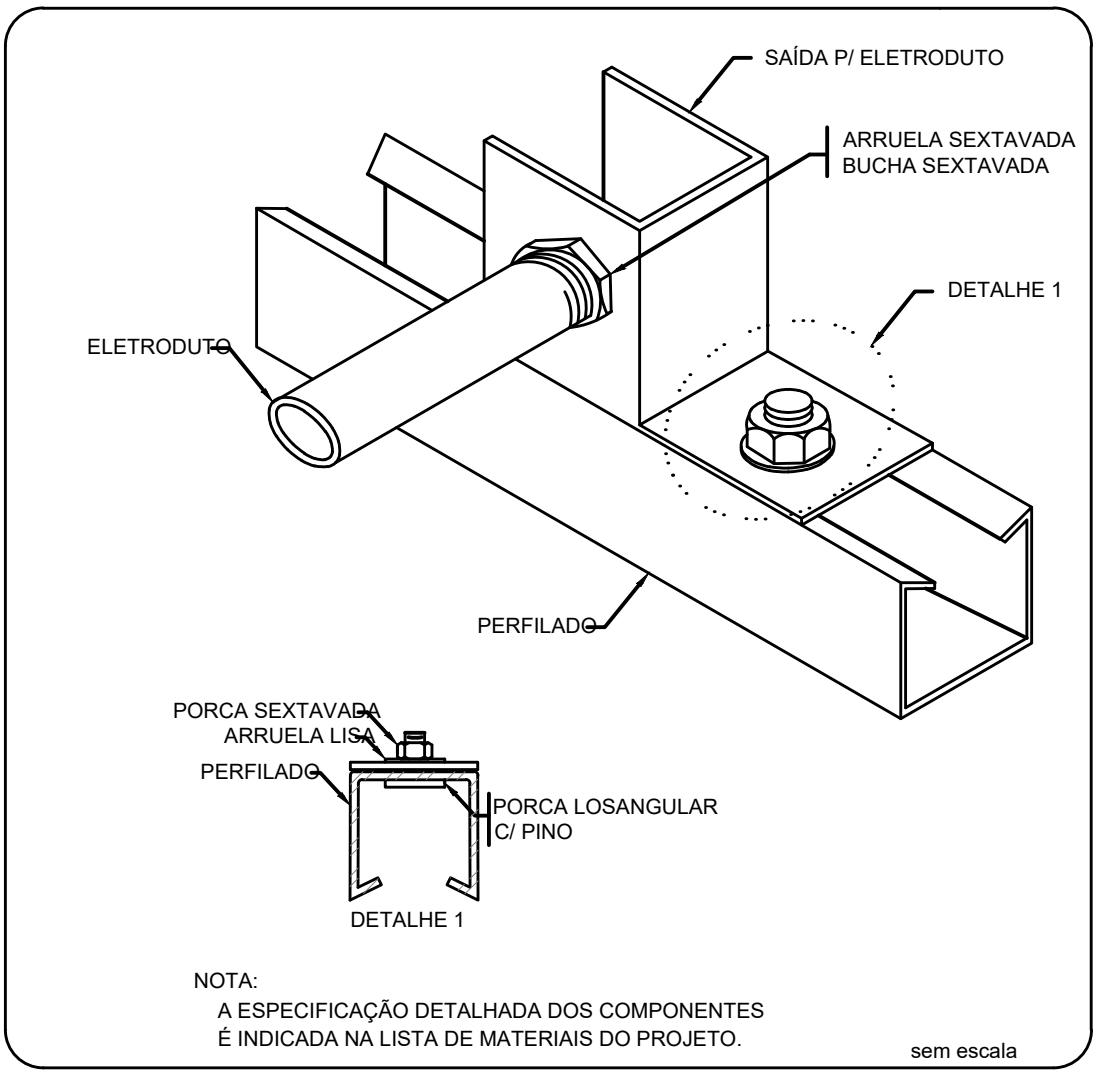
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



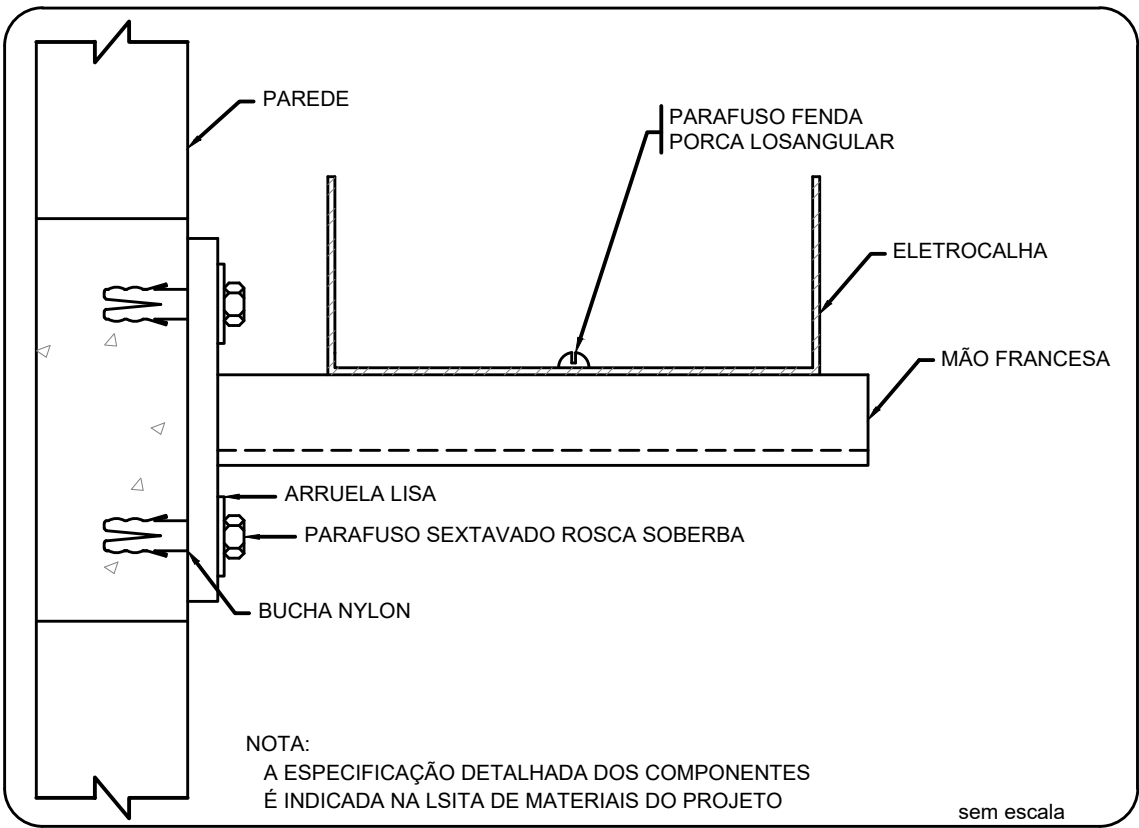
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO



ENTRADA E SAÍDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO



ELETROCALHA - FIXAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES

Lista de materiais - Pavimento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	50 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	26 pç
Luva PVC rosca 3/4"	17 pç
Acessórios uso geral	
Arruela lisa galvan. 1/4"	40 pç
Bucha de nylon S10	214 pç
S4	72 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autobaterachante	72 pç
Parafuso galvan. cab. sext. 1/4"x1 3/4" rosca soberba	214 pç
Parafuso galvan. cabeça lenticla 1/4"x5/8" máquina rosca total	40 pç
Porca sextavada galvan. 1/4"	40 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
UTP-Se (24AWG) 4	2271.54 m
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Bege	2 pç
1 módulo - RJ45	24 pç

Lista de materiais - Pavimento	
Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	11 pç
Saída horizontal para eletroduto	
Cotovelo reto 90°	
100x50mm chapa 18	1 pç
Eletrocalha perfurada tipo U	69.5 m
100x50mm chapa 18	
Mão francesa Simples 100x50mm	77 pç
Tala plana perfurada 50mm	10 pç
Tampa p/ cotovelo reto 90°	
100x50mm chapa 18	1 pç
Terminal 100x50mm chapa 18	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	76.14 m
Eletroduto pesado 1 1/4"	3.7 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 3/4"	72 pç
Curva 90° 3/4"	12 pç
Eletroduto, varia 3.0m 3/4"	66.39 m

REV. 00	08/08/22	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
PROJETO		GERÊNCIA	
		PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENGR. CIVIL	
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br		COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALCISO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ENGR. ELET. ADRIANO CAMPOS CREA: MG-147.362/D	
PROJETO		LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS	
DESENHO		LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS	
EMPREENDIMENTO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
RUA DAS HORTÊNCIAS – B. CONJ. H. R.DAS MARGARIDAS SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS		CABEAMENTO	
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO – FASE II – PARTE 2 PLANTA BAIXA, NOTA E LEGENDAS ESQUEMA LOGICO E DETALHES DE EQUIPAMENTO		EXECUTIVO	
DATA INICIAL		FOLHA Nº.	
08/08/2022		02/02	
ESCALA	INDICADA	REVISÃO	ARQUIVO
R00	DAC-PMSRS-JRC-PE-DAD-R00.DWG		