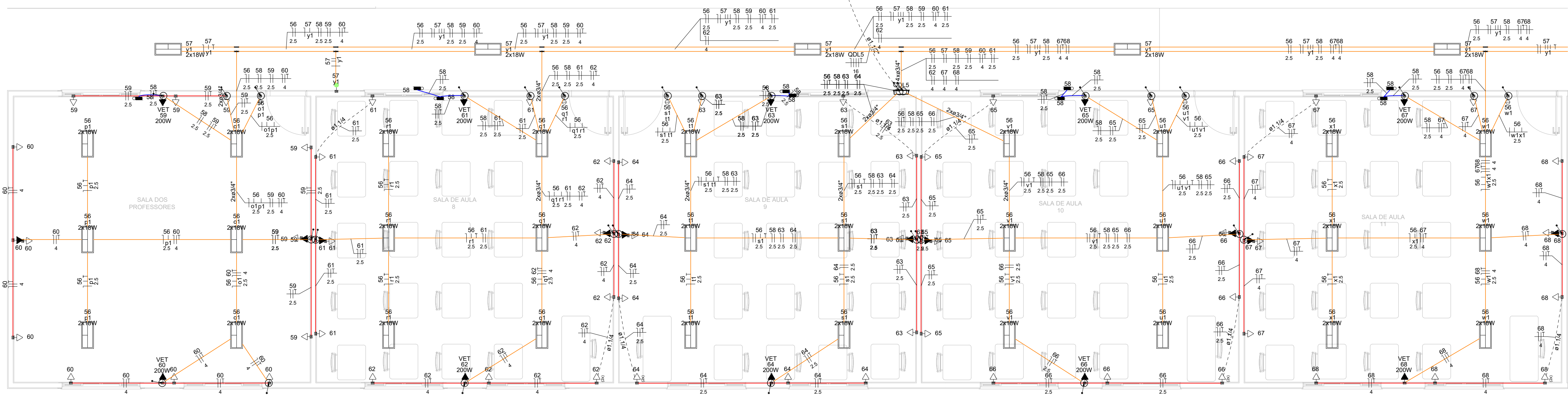


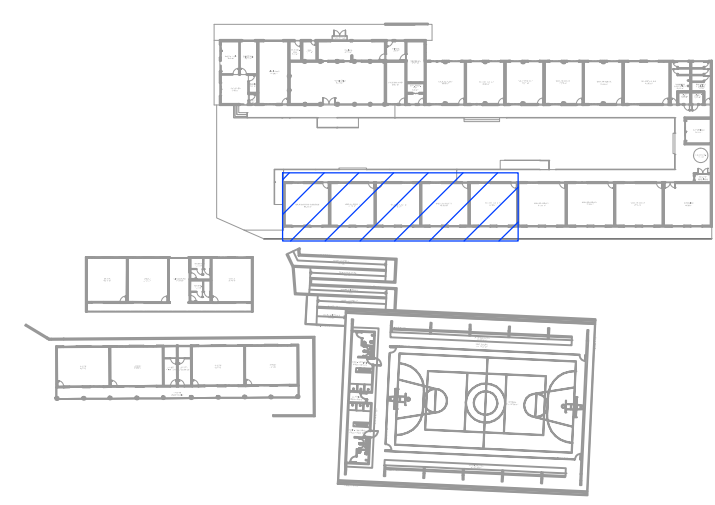
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA INDICADA



Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

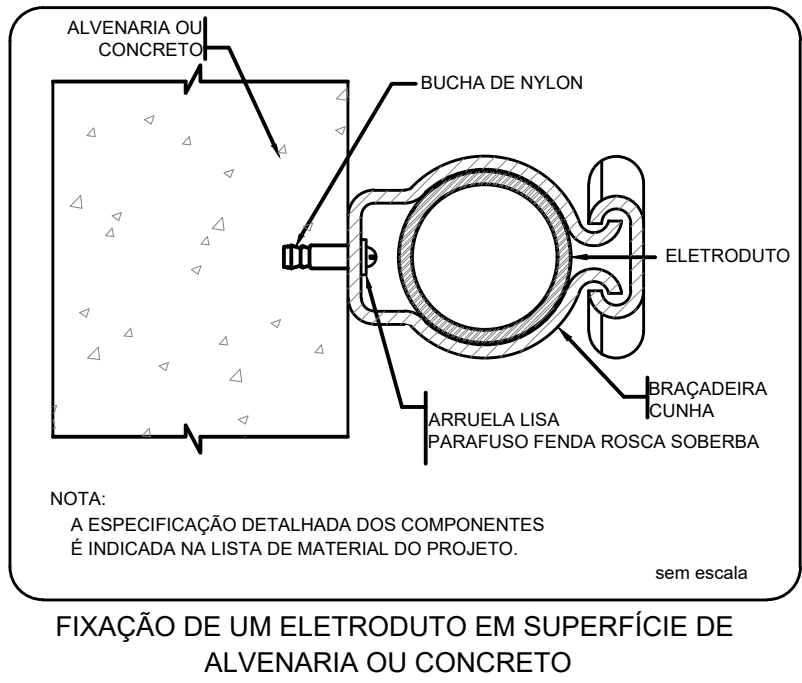
- NOTAS DO PROJETO ELÉTRICO:
- EM TODA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DEVERÁ SER UTILIZADO CABO DE COBRE;
 - CABOS E ELETRODUTOS NÃO INDICADOS SERÃO DE #2,5 mm² E Ø11;
 - TODOS OS ELETRODUTOS RÍGIDOS A SEREM UTILIZADO DEVERAM SER PVC COM DIÂMETRO NOMINAL DE 3/4";
 - OS FIOS E CABOS DEVERÃO SER ESPECIFICADO, CONFORME QUADRO DE CARGAS;
 - TODOS OS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITO DEVERÃO TER BARRAS DE NEUTRO E TERRA INSTALADOS SOBRE ISOLADORES;
 - O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER LOCADOS À 1,20M DO NÍVEL DO AMBIENTE INSTALADO;
 - OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER MONTADOS CONFORME ESPECIFICADO NOS DIAGRAMAS UNIFILARES;
 - OS DISJUNTORES DEVERÃO SER MONOPOLARES, BIPOLARES OU TRIPOLARES NÃO PERMITINDO-SE O USO DE DOIS OU TRÊS DISJUNTORES MONOPOLARES ACOPLADOS MECANICAMENTE. (DISJUNTORES PADRÃO DIN);
 - AS BARRAS DE TERRA DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO ATERRAMENTO GERAL;
 - TODOS EQUIPAMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
 - O CONDUTOR NEUTRO DEVERÁ SER ISOLADO, E SUA BITOLA IGUAL AO CONDUTOR FASE SEQUINDO O PADRÃO DE CORES DOS CABOS;
 - ELETRODUTOS ATERRADOS DEVERAM SER DE PVC PEAD;
 - TODAS AS EMENDAS E FICAÇÃO ATÉ 16 mm² SERÃO (ESTANHADAS) E ISOLADAS EM FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA DE 3M (1" QUALIDADE);
 - AS ELETROCALHAS E ELETRODUTOS NÃO DEVERAM ATRAVESSAR AS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO (VIGAS E PILARES);
 - IDENTIFICAÇÃO DE CORES DOS CONDUTORES:
 - FASE R - BRANCO
 - FASE S - PRETO
 - FASE T - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL CLARO
 - TERRA - VERDE-AMARELO
 - RETORNO - AMARELO;

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50



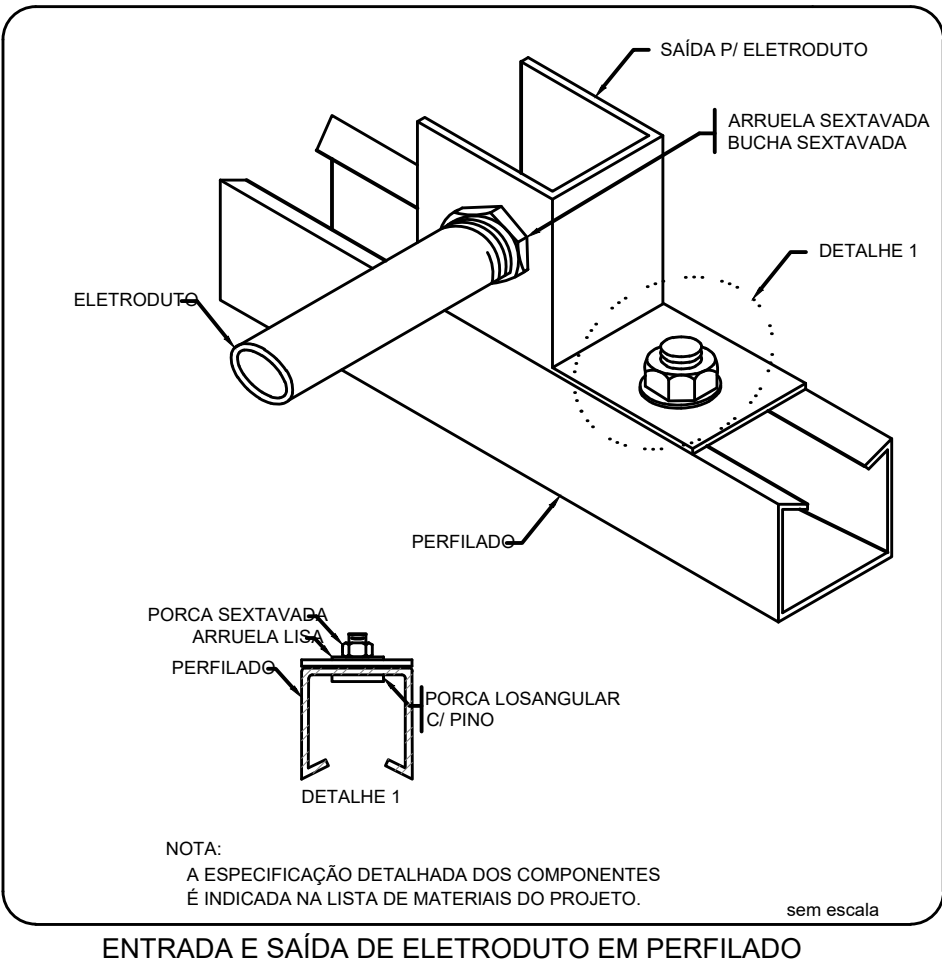
CROQUI DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

Legenda - Pavimento	
	2 Tomadas baixas
	2 Tomadas médias
	Caixa de passagem
	Condutete PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas
	Condutete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - média
	Condutete PVC 5 entradas - Tomada baixa
	Cotovelo reto 90°
	Curva 90°
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 1 tecla - média
	Interruptor paralelo 2 teclas - média
	Interruptor simples 1 tecla - média
	Interruptor simples 2 teclas - média
	Interruptor simples e Tomada hexagonal - média
	Motor trifásico - baixo
	Ponto genérico de luz 2x18W
	Poste metálico 9 metros
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Refletor de led
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	Spot de sobrepor na parede 2 lâmpadas - alta
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada alta
	Tomada baixa
	Tomada média
	Ventilador de parede alto
	Curva de 90° para de descida eletroduto
	Ponto para alimentação iluminação de emergência



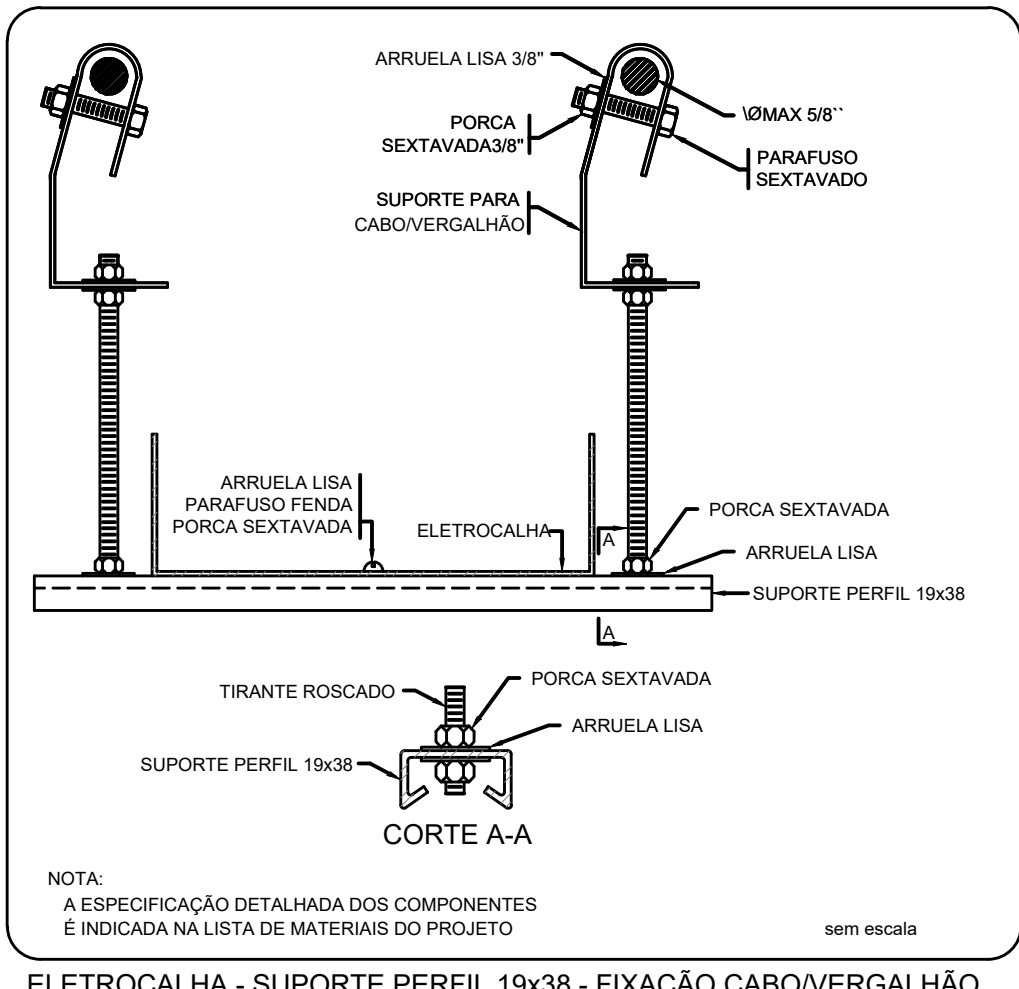
NOTA:
A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES
É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO.

FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE
ALVENARIA OU CONCRETO



NOTA:
A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES
É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO.

ENTRADA E SAÍDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO



NOTA:
A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES
É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO.

ELETROCALHA - SUPORTE PERFIL 19x38 - FIXAÇÃO CABO/VERGALHÃO

REV. 00	08/08/22	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
PROJETO		SERENÇA	ENQ. CIVIL
		COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOISIO CAETANO FERREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO		ENQ. ELET. ADRIANO CAMPOS	CREA: MG-147.362/D
PRODUTO		LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS	CREA: MG-147.362/D
DESENHO		LEANDRO HENRIQUE DOS SANTOS	
EMPREENHAMENTO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. DR. JOSÉ RIBEIRO DE CARVALHO			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	ELÉTRICO
RUA DAS HORTÊNCIAS – B. CONJ. H. R.DAS MARGARIDAS			
SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MINAS GERAIS			
ASSUNTO		FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – FASE 2 – PARTE 1			
PLANTA BAIXA E LEGENDAS E NOTA			
DETALHES		FOLHA Nº.	01/04
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
08/08/2022	INDICADA	ROO	DAC-PMSRS-JRC-FSII-PE-ELE-R00.DWG