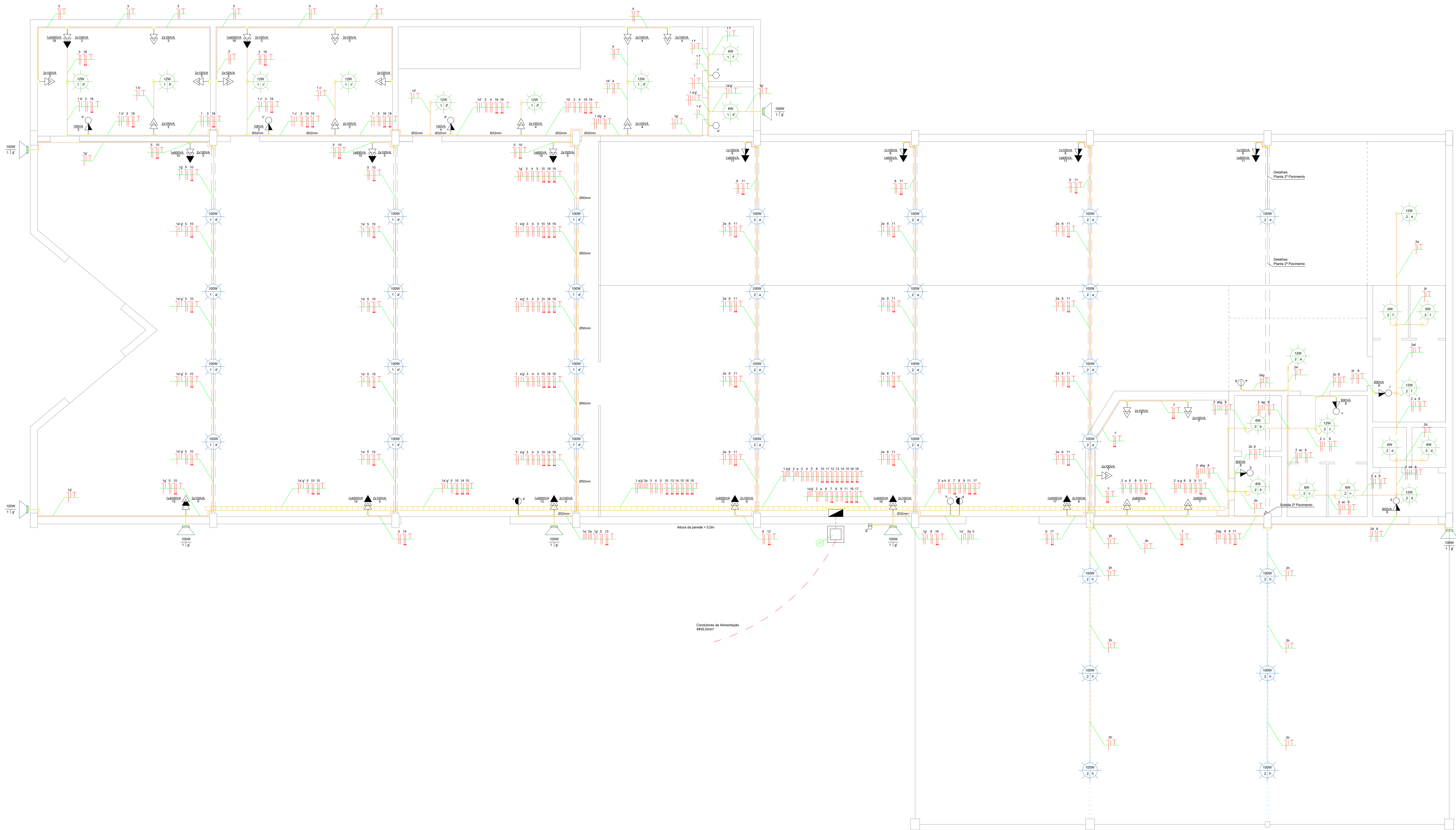


Projeto Elétrico - 1º Pavimento

Escala: 1:50



Legenda:

- Eletrocaixa metálica 100x50mm, fixada na parede (assentada sobre braço perfurado)
 - Eletroduto PVC, de Sobrepor, Ø25mm/Ø32mm/50mm (conforme indicação)
 - Eletroduto PEAD Corrugado, enterrado, Ø40mm
 - Luminária LED 6/12W - Soquete E27 - 6500K - Plafon
 - Luminária LED 6/100W - Soquete E27 - 6500K - em suporte Pendente com Refletor Translúcido anti-fulcamento
 - Refletor LED 100W - 6500K - fixado em parede
 - Relé foto elétrico 1000W para acionamento da iluminação externa
 - Tomada Baixa Dupla de sobrepor instalada a 0,3 m do piso acabado
 - Tomada Média Simples de sobrepor com Interruptor instalada a 1,20m do piso acabado
 - Tomada Alta Simples de sobrepor instalada a ≈ 2,20m do piso acabado (Alinhar com a Viga de cintoamento intermediária)
 - Interruptor Simples (1 tecla) instalado a 1,2m do piso acabado
 - Interruptor Paralelo (2 teclas) instalado a 1,2m do piso acabado
 - Caixa condutele PVC 5 entradas 3/4" com tampa (para derivações)
 - Quadro de Distribuição, em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, para 36 disjuntores, com barramento trifásico 125A+
 - Caixa de Passagem elétrica, enterada, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 30x30x30cm, com haste cobreada de aterramento 3/4" de 3m de comprimento
 - Circuitos Elétricos - Comando, Neutro, Fase e Terra - Cores conforme NBR5410 - Seção 2,5mm²
 - Circuitos Elétricos - Neutro, Fase e Terra - Cores conforme NBR5410 - Seção 4,0mm²
 - Circuitos Elétricos - Neutro, Fase e Terra - Cores conforme NBR5410 - Seção 6,0mm²
- Obs.: Condutor Terra deve ter a mesma seção do condutor de maior seção do eletroduto.
Obs.2: Todos os eletrodutos estão com o diâmetro identificado. Onde não houver identificação deve-se instalar eletroduto de Ø25mm.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Habitação	Obra: Reforma das Instalações Elétricas - Centro Comunitário Sepé		
	Prefeito Municipal: Nívio Boelter Braz	Local: Avenida Ipiranga, nº280, Bairro Sepé, Santo Ângelo - RS	Prancha: 02/04
Especificação: Projeto Elétrico 1º Pavimento	Responsável técnico: Eng. Eletricista Pedro H. Moura da Rosa CREA: RS238739 Setor de Projetos		
	Secretário de Plan. Urb. e Habitação: Eng. Cleberson A. Taborda	Chefe Setor de Projetos: Eng. José Carlos Ferraz	Data: 29/10/2025 Escala: Indicada