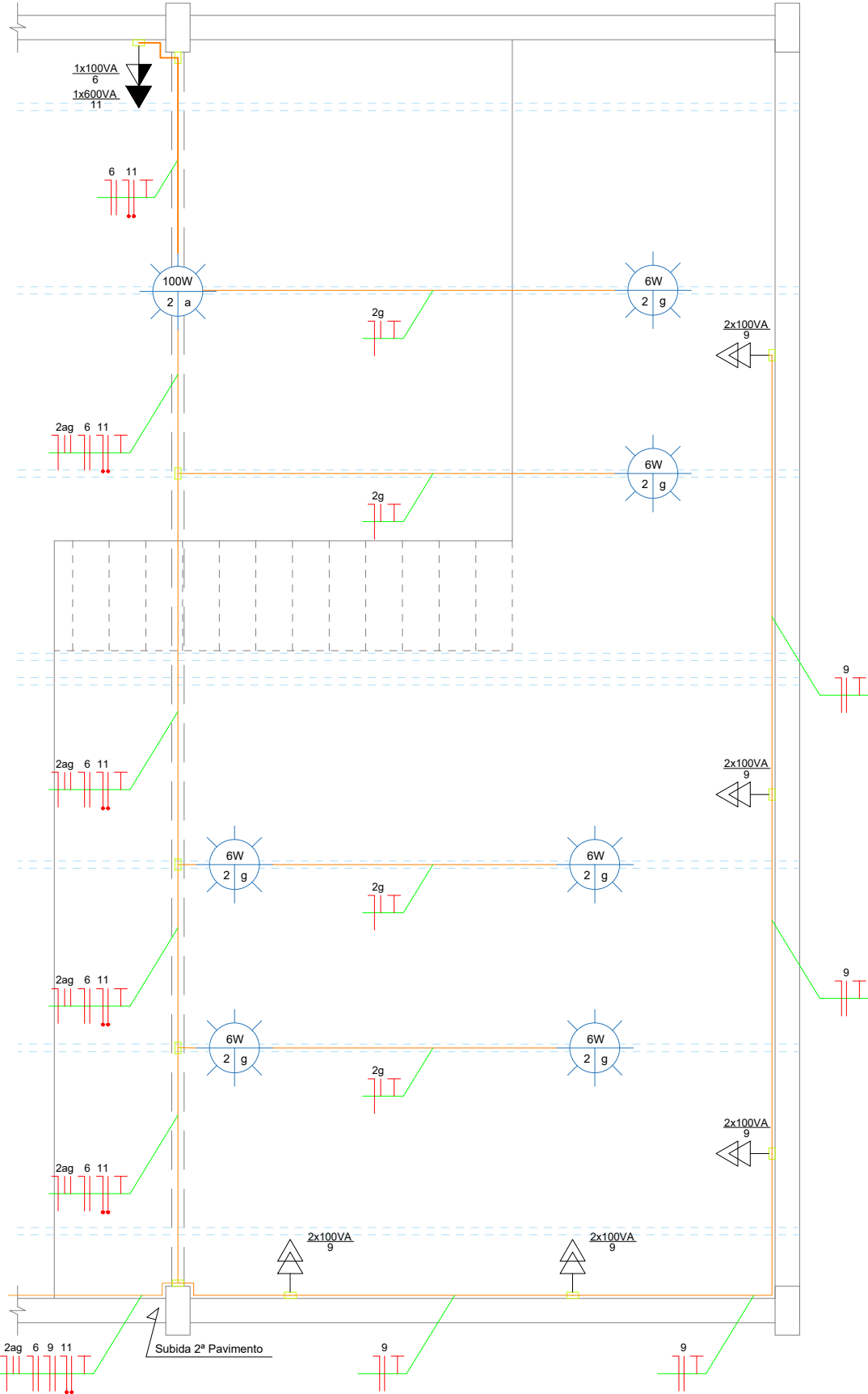


Projeto Elétrico - 2º Pavimento

Esc.: 1:50



Legenda:

- Eletrocalha metálica 100x50mm, fixada na parede (assentada sobre braço perfilado)
 - 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-ofuscamento
 - 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 cintamento 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, enterrada, 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:

Local:

Avenida Ipiranga, nº280, bairro
Sepé, Santo Ângelo - RS

Prancha:

03/04

Nivio Boelter Braz

Especificação:

Projeto Elétrico
2º Pavimento

Responsável técnico:

Eng. Eletricista Pedro H. Moura da Rosa
CREA: RS238739
Setor de Projetos

Secretário de Plan. Urb. e Habitação:

Chefe Setor de Projetos:

Data:

29/10/2025

Escala:

Indicada

Eng. Cleberson A. Taborda

Eng. José Carlos Ferraz