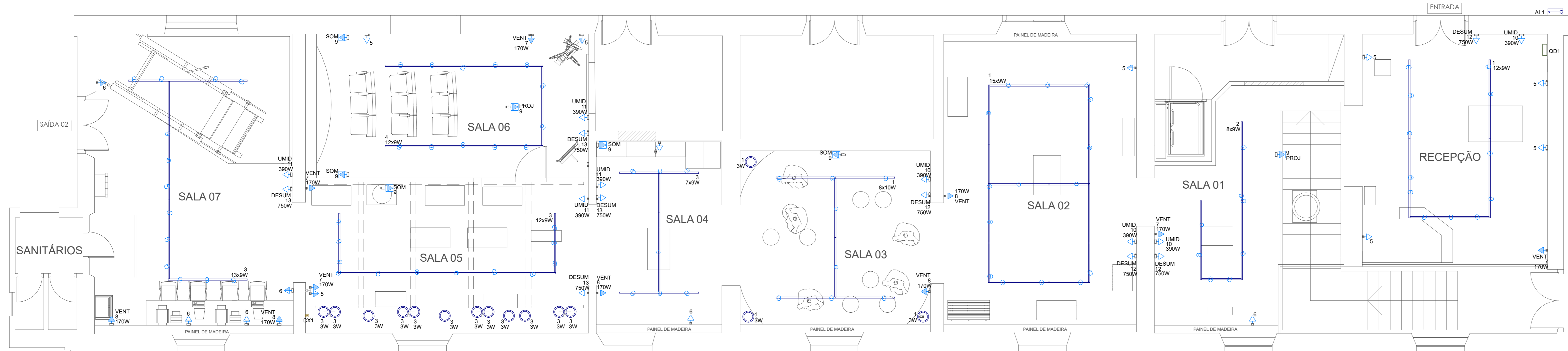
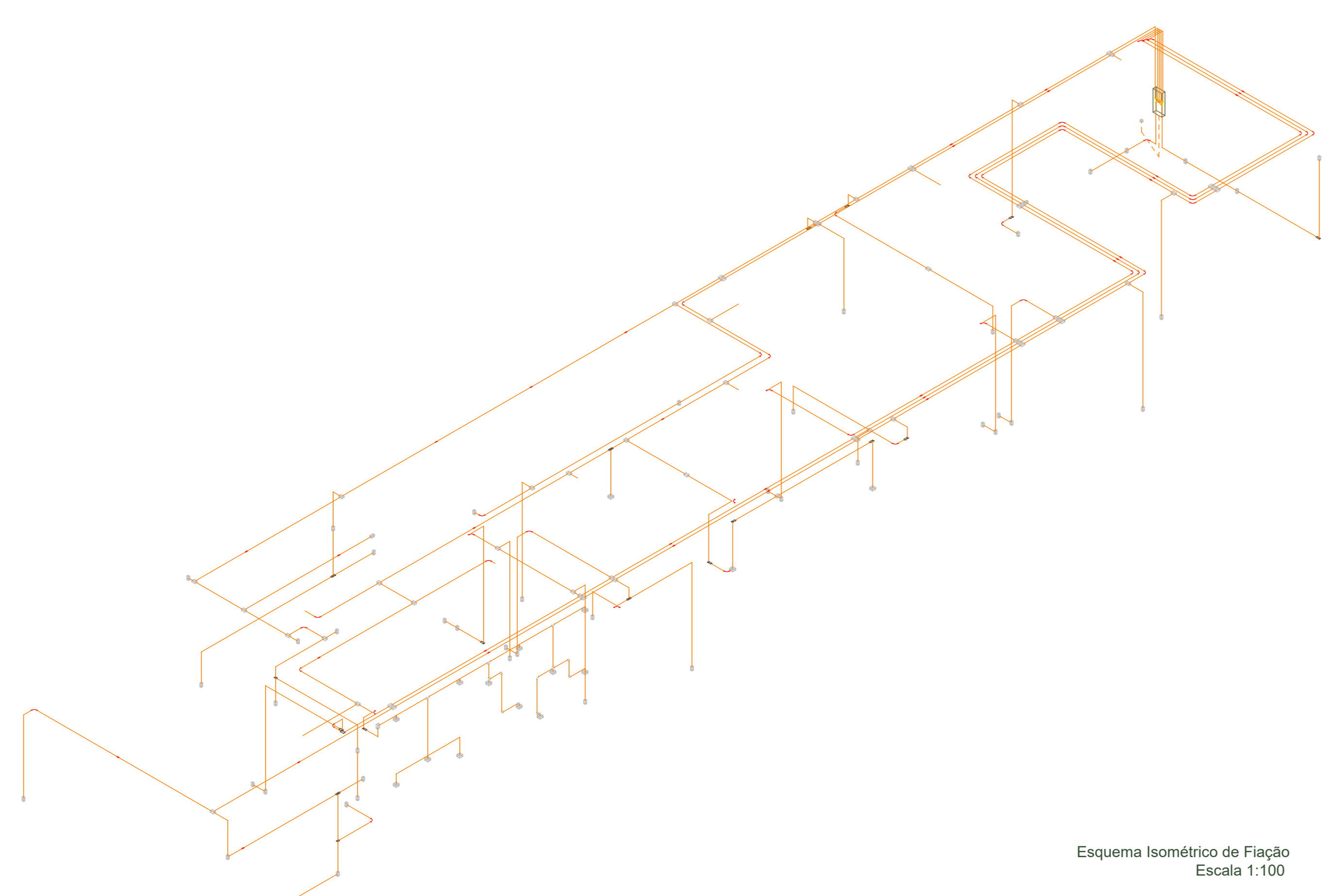


Planta dos eletrodutos  
Escala 1:50



Planta dos pontos elétricos  
Escala 1:50



Esquema Isométrico de Fiação  
Escala 1:100

Esquema vertical elétrico

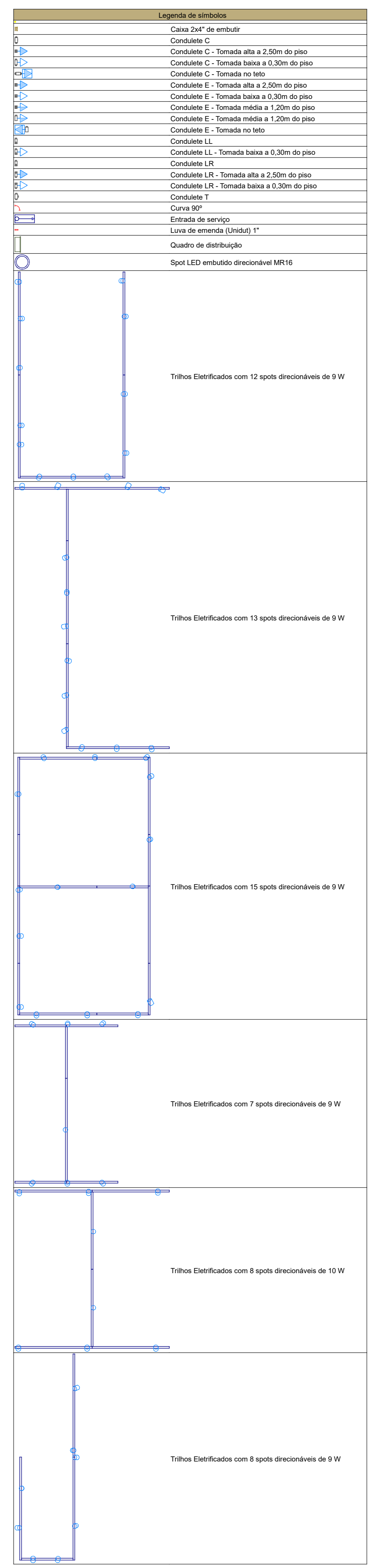
| Quadro | Descrição | Esquema | Tensão (V) | Pot. total (W) | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | Demanda Total (VA) | Demanda - R (VA) | Demanda - S (VA) | Demanda - T (VA) | Seção (mm²) | Conduto |
|--------|-----------|---------|------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|---------|
| QD1    |           | 3F+N    | 220/127 V  | 22856          | 7050         | 7000         | 7000         | 10820              | 5732             | 5547             | 5547             | 10 - 50     | 4*1"    |

Legenda de fiação

|     |      |
|-----|------|
| QD1 | 4*1" |
| 10  | 4*1" |

Legenda de condutos

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Eletrica | Tubo, alta, média e baixa |
|          | Piso                      |



Legenda de símbolos

| Ícone | Descrição | Quantidade |
|-------|-----------|------------|
| ...   | ...       | ...        |

Lista de materiais

| Ícone | Descrição | Quantidade |
|-------|-----------|------------|
| ...   | ...       | ...        |

**OBSERVAÇÕES**

- A administração do Museu optou por não prever a instalação de aparelhos de ar condicionado, sendo assim, o projeto não prevê esse tipo de instalação no futuro. Caso seja necessário, o projeto precisará passar por nova revisão nos cálculos e ser redimensionado.
- Os condutores de neutro e de proteção (terra) deverão, obrigatoriamente, ser da mesma seção do(s) condutor(es) de fase do circuito, exceto quando especificado. Os condutores de neutro e proteção (terra) deverão ser exclusivos para todos os circuitos.
- Os quadros de distribuição deverão ser montados conforme projeto, seguindo rigorosamente as distribuições elétricas presentes nos diagramas unifilares e multifilares, e possuírem barramentos de neutro e de proteção (terra) separados. Identificar todos os circuitos terminais com anilhas.
- As características elétricas dos equipamentos deverão ser confirmadas previamente se está de acordo com o previsto nesse projeto.
- Os principais critérios adotados neste projeto, referente aos materiais utilizados e dimensionamento das peças, seguem conforme as prescrições normativas.
- Este projeto foi baseado no layout e informações fornecidas pelo(a) arquiteto(a) ou proprietário(a). Na dúvida da locação exata dos pontos, estes deverão ser consultados.
- O projetista não se responsabilizará por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. As potências dos equipamentos dados no projeto, não devem ser, em hipótese alguma, extrapolados sem prévia consulta e autorização do projetista.

**REVISÕES**

| Nº | ALTERAÇÃO/COMENTÁRIO   | DATA       | PROJETISTA       |
|----|--|------------|------------------|
| 0  | Emissão inicial  | 22/01/2021 | Eng. Carlos Reis |
| 1  | Alteração na lista de materiais e esquema vertical elétrico    | 17/12/2021 | Eng. Carlos Reis |
| 2  | Alteração na lista de materiais e no esquema vertical elétrico | 23/12/2021 | Eng. Carlos Reis |

**CARLOS REIS ENGENHARIA**  
engenharia.carlosreis@gmail.com  
(11) 97516-1208

PROJETO: **ELÉTRICO**

OBRA: **Museu de São Carlos / SP**

LOCAL: **Praça Antônio Prado, s/nº - Estação Cultural (antiga Estação Ferroviária da Fepasa)**

AUTOR: **Eng. Carlos Reis** PROPRIETÁRIO: **Museu de São Carlos / SP**

ESPECIFICAÇÃO: **Plantas dos eletrodutos e dos pontos elétricos**  
Esquema isométrico de fiação  
Esquema vertical elétrico  
Legenda de símbolos e lista de materiais

BRANCHA: **E2**

FOLHA TOTAL: **2 / 3**

ESCALA: **Indicada** ÁREA: **398,00 m²** DESENHO: **Eng. Carlos Reis** DATA: **23/12/2021**