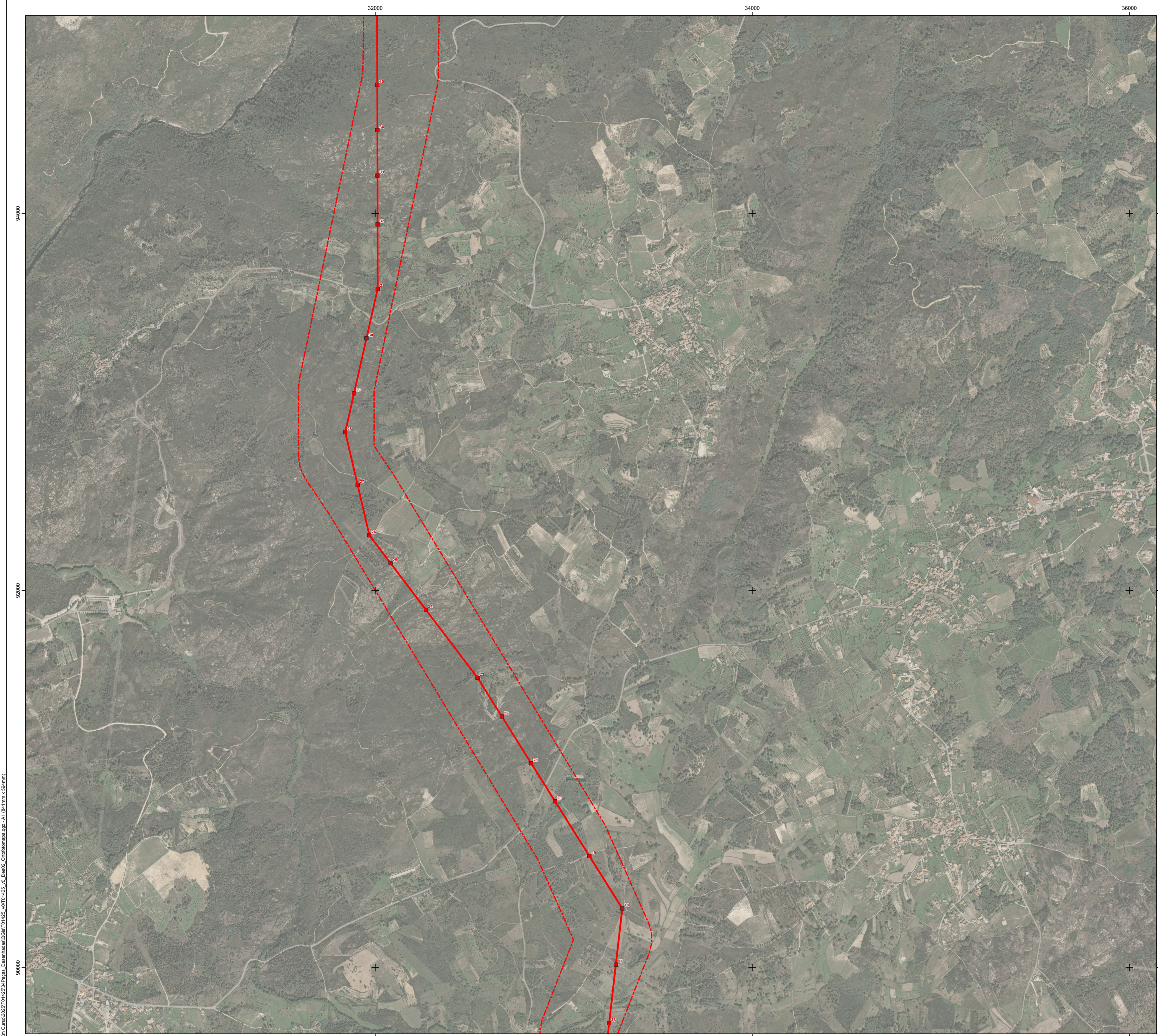




- Área de Estudo**
- Corredor da Linha Elétrica Vila Chã e Linha Elétrica Ramal de Serviços Auxiliares
  - Corredor da Linha Elétrica Shunt
  - Corredor da Linha Elétrica Abertura Pi

**Elementos de Projeto das Linhas Elétricas Associadas**

Linha Elétrica Vila Chã (REN) - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea
- Linha elétrica subterrânea

Linha Elétrica Shunt - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Abertura Pi - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Ramal Serviços Auxiliares - PC AT, a 15 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linhas Elétricas Existentes

- Linha elétrica 1297 Vila Chã (REN) - Mangualde, a 60 kV
- Linha elétrica 1296 Vila Chã (REN) - Nelas, a 60 kV
- Linha elétrica, a 15 kV

**Unidade de Produção de Metanol Renovável**

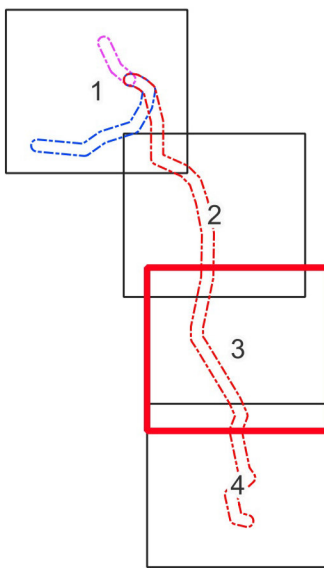
- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea Unidade de Produção - PC AT, a 60 kV
- Acesso interno
- Equipamentos
- Subestação e posto de transformação
- Vedação

**Unidade de Produção para Autoconsumo (Central Fotovoltaica)**

- Acesso interno
- Mesa fotovoltaica
- Posto de transformação
- Vedação

**Outros Projetos**

- Posto de corte da E-Redes
- Acesso externo às Unidades de Produção



| Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável |              |             |     | TECHINVEST capWatt |     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----|--------------------|-----|
| Enquadramento do Projeto sobre Ortofotomapa                             |              |             |     |                    |     |
| DATA:                                                                   | Maio de 2025 | DESENHOU:   | JSM | PROJETOU:          | AMF |
| FOLHA:                                                                  | 3 / 4        | A1          |     | VERIFICOU:         | AMF |
| ESCALA:                                                                 | 1/10000      | DESENHO Nº: | 2   |                    |     |





- Área de Estudo**
- Corredor da Linha Elétrica Vila Chã e Linha Elétrica Ramal de Serviços Auxiliares
  - Corredor da Linha Elétrica Shunt
  - Corredor da Linha Elétrica Abertura Pi

**Elementos de Projeto das Linhas Elétricas Associadas**

Linha Elétrica Vila Chã (REN) - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea
- Linha elétrica subterrânea

Linha Elétrica Shunt - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Abertura Pi - PC AT, a 60 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

Linha Elétrica Ramal Serviços Auxiliares - PC AT, a 15 kV

- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea

**Linhas Elétricas Existentes**

- Linha elétrica 1297 Vila Chã (REN) - Mangualde, a 60 kV
- Linha elétrica 1296 Vila Chã (REN) - Nelas, a 60 kV
- Linha elétrica, a 15 kV

**Unidade de Produção de Metanol Renovável**

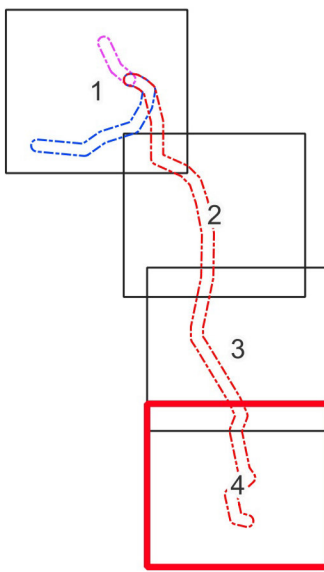
- Apoio da linha elétrica
- Linha elétrica aérea Unidade de Produção - PC AT, a 60 kV
- Acesso interno
- Equipamentos
- Subestação e posto de transformação
- Vedação

**Unidade de Produção para Autoconsumo (Central Fotovoltaica)**

- Acesso interno
- Mesa fotovoltaica
- Posto de transformação
- Vedação

**Outros Projetos**

- Posto de corte da E-Redes
- Acesso externo às Unidades de Produção



| Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável |              |             |     |   |     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Enquadramento do Projeto sobre Ortofotomapa                             |              |             |     |                                                                                                                                                                             |     |
| DATA:                                                                   | Maio de 2025 | DESENHOU:   | JSM | PROJETOU:                                                                                                                                                                   | AMF |
| FOLHA:                                                                  | 4 / 4        | A1          |     | VERIFICOU:                                                                                                                                                                  | AMF |
| ESCALA:                                                                 | 1/10000      | DESENHO Nº: | 2   |                                                                                                                                                                             |     |