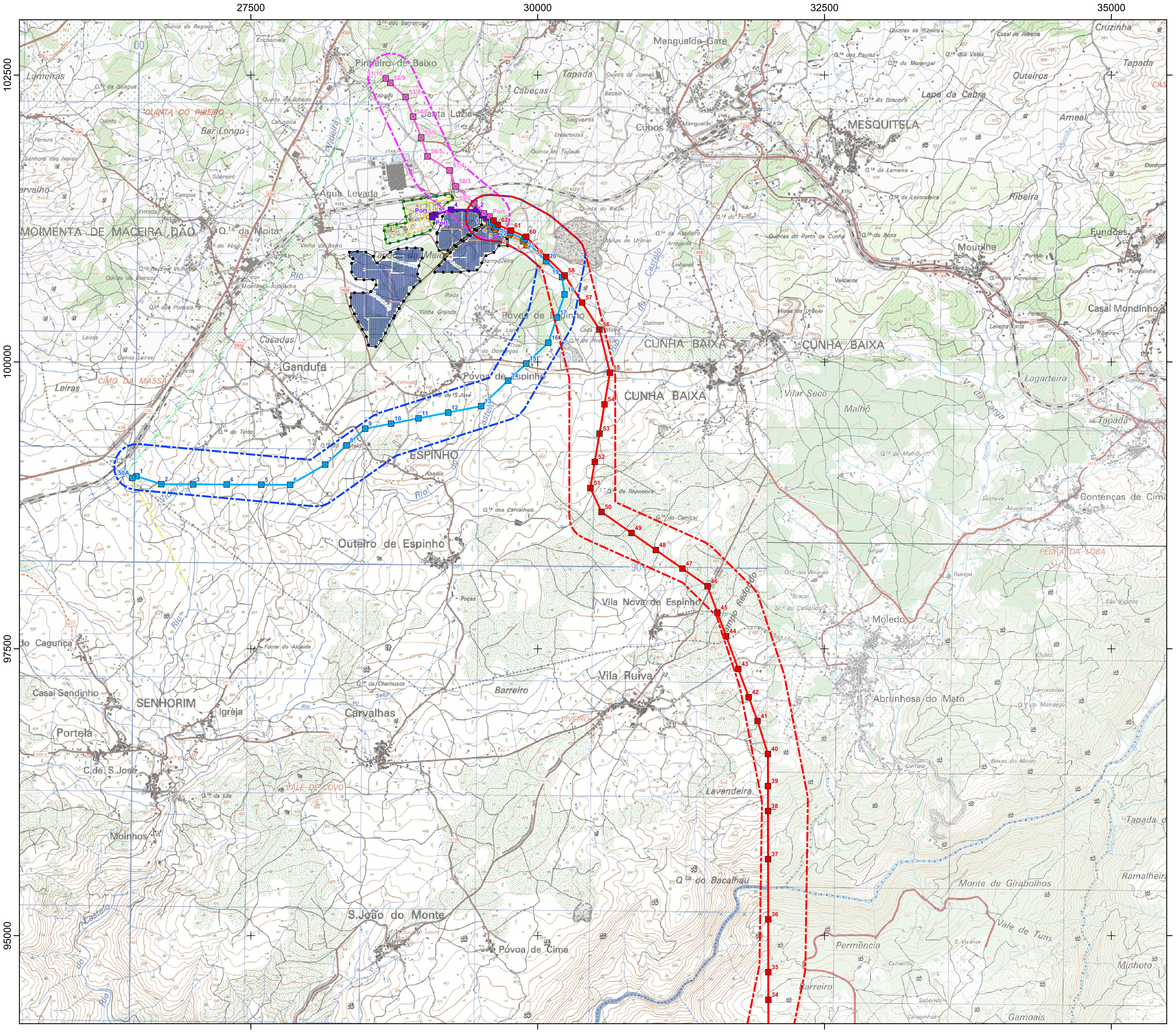
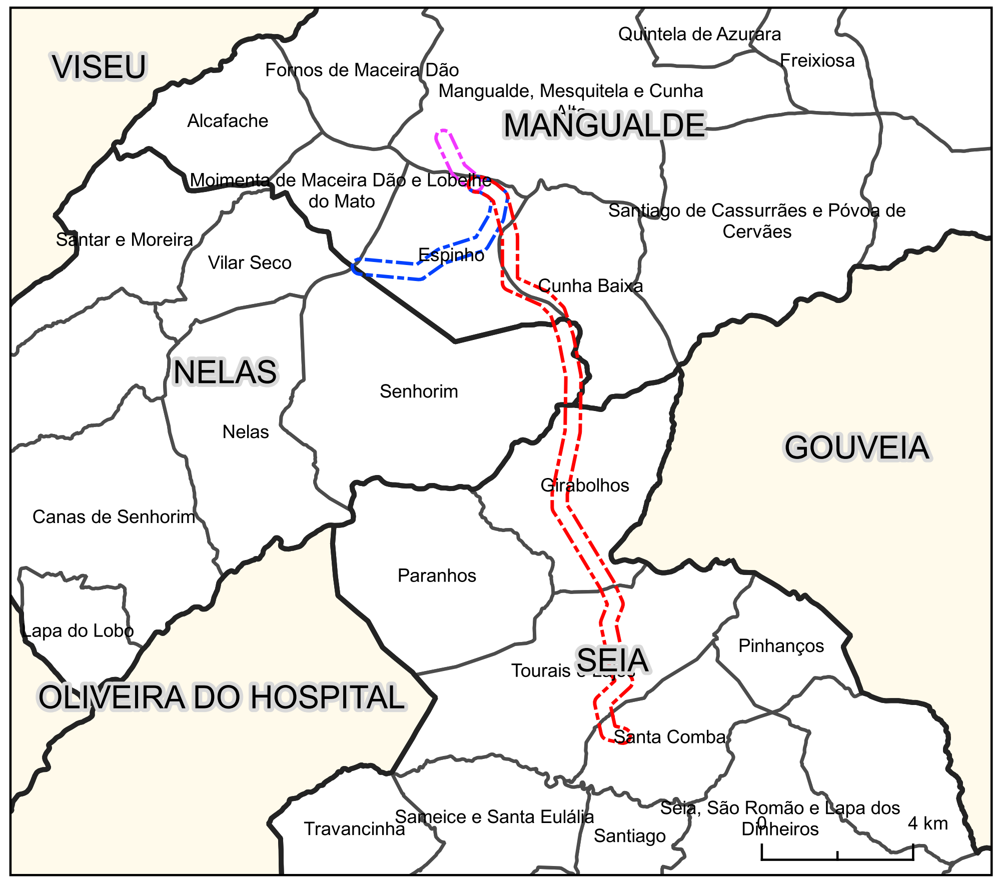

27500
30000
32500
35000
102500
100000
97500
95000
MOIMENTA DE MACEIRA DÃO
Pinheiro de Baixo
Santa Luzia
Agua Levada
Cabeças
Cubos
Mangualde Gare
MESQUITELA
Lape da Cabra
Outeiros
Ameal
Tapada
Cruzinha
Ribeira
Fundões
Mourilhe
Casal Mondinho
Povoa de Espinho
CUNHA BAIXA
Ganduíe
Casadas
Leiras
ESPINHO
Vilar Seco
Malhô
Lagarteira
Outeiro de Espinho
Vila Nova de Espinho
Moledo
Vila Ruiva
Abrunhosa do Mato
Carvalhas
Barreiro
SENHORIM
Casal Sandinho
Portela
Lavandeira
Moinhos
Monte de Girabolhos
S.João do Monte
Povoa de Cima
Permência
Minhoto
Gamoais
Q.ta do Bacalhau
QUINTA DO RIBEIRO
Bar Longo
Lameiras
CIMO DA MASSA
Contenças de Cima
PEDRA DA LOBA
Port

Viana Do Castelo
Bragança
Braga
Vila Real
Porto
Aveiro
Viseu
Guarda
Coimbra
Leiria
Castelo Branco
Santarém
Portalegre
Lisboa
Setúbal
Évora
Beja
Faro

Enquadramento Administrativo

- ▭ Limite de município
- ▭ Limite de freguesia


VISEU
MANGUALDE
NELAS
GOUVEIA
SEIA
OLIVEIRA DO HOSPITAL
Fornos de Maceira Dão
Quintela de Azurara
Freixiosa
Mangualde, Mesquitela e Cunha Alta
Alcafache
Moimenta de Maceira Dão e Lobelhe do Mato
Santiago de Cassurrães e Póvoa de Cervães
Santar e Moreira
Vilar Seco
Espinho
Cunha Baixa
Senhorim
Nelas
Girabolhos
Canas de Senhorim
Paranhos
Lapa do Lobo
Tourais e Lajes
Pinhanços
Santa Comba
Travancinha
Sameice e Santa Eulália
Santiago
Seia, São Romão e Lapa dos Dinheiros
0
4 km

Fonte: CAOP, DGT (2024)

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

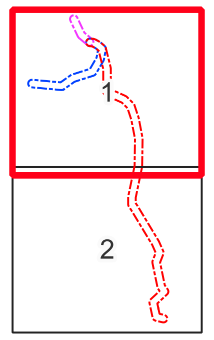
Outros Projetos

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

Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 189, 190, 200, 201, 211 e 212, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0
1 km

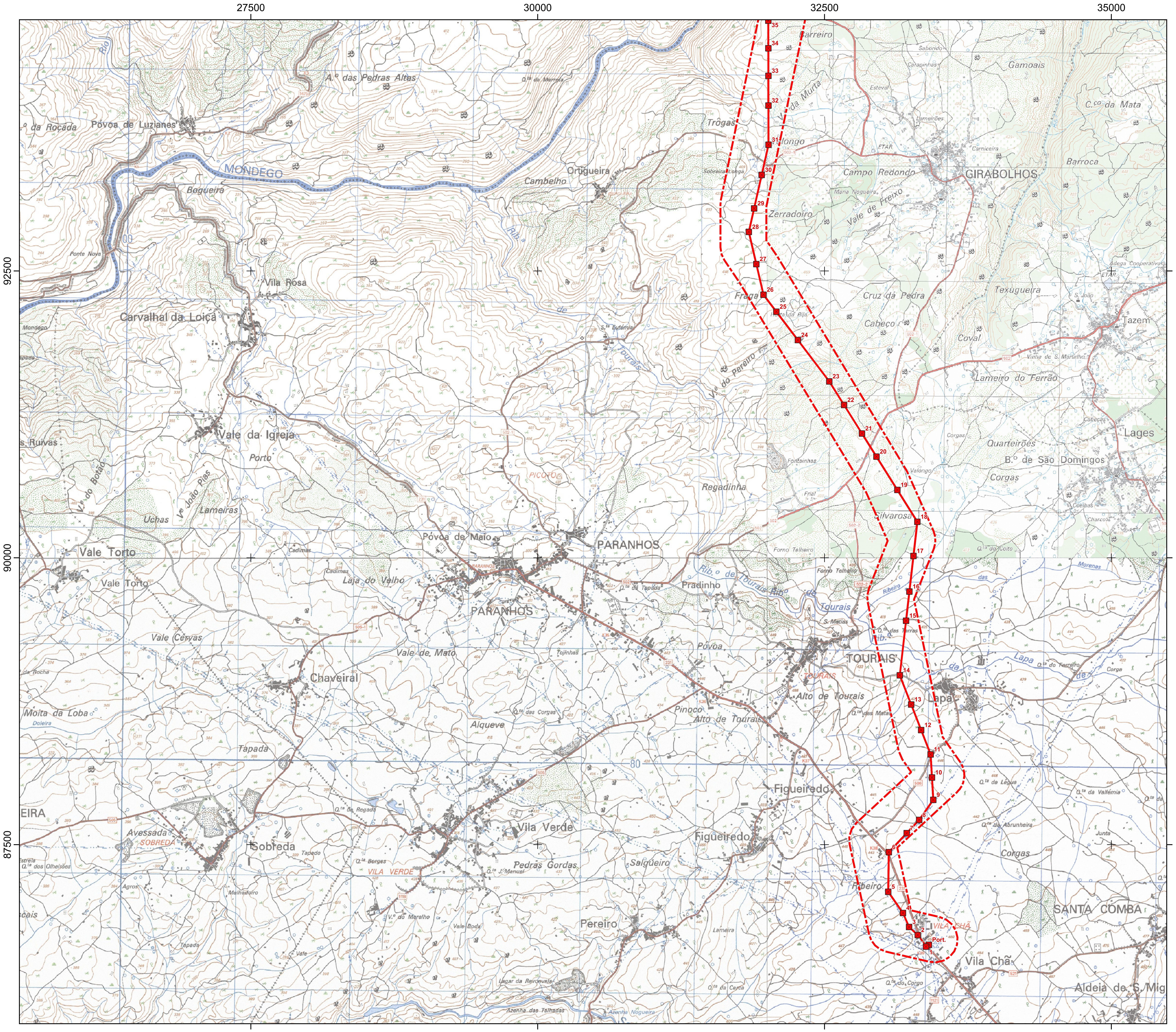


Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável

Localização e Enquadramento Administrativo do Projeto

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Maio de 2025	JSM	AMF	AMF	1/25000	1
FOLHA: 1 / 2 A2					

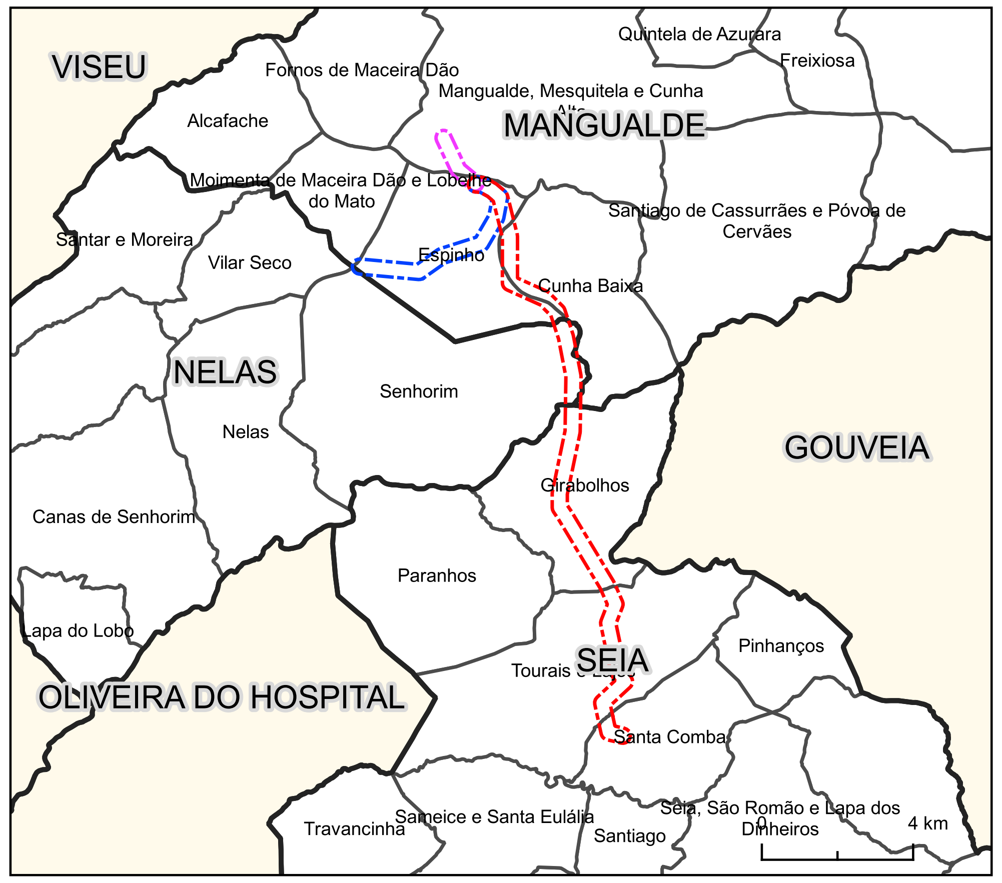
Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2025\T01425\04Peças_Desenhadas\QGis\T01425_v0\T01425_v0_Des01_EnqAdministrativo.qgz - A2 (594mm x 420mm)


27500
30000
32500
35000
92500
90000
87500
MONDEGO
A.º das Pedras Altas
Póvoa de Luzianes
da Rocada
Boqueiro
Cambelho
Ortigueira
Trógas
Campo Redondo
GIRABOLHOS
Gamoais
C.co da Mata
Barroca
Zerradoiro
Vale de Freixo
Vila Rosa
Carvalhal da Loiça
Fraga
Cruz da Pedra
Texugueira
Cabeço
Coval
Tazem
Lameiro do Ferrão
Vale da Igreja
Porto
Ruivas
Quarteirões
B.º de São Domingos
Lages
Corgas
Regadinha
Uchas
Lameiras
Póvoa de Maio
PARANHOS
Vale Torto
Laja do Velho
Pradinho
Silvarosa
Vale Cêrvas
Vale de Mato
Póvoa
TOURAIS
Chaveiral
Alto de Tourais
Lapa
Moita da Loba
Alqueve
Pinoco
Tapada
Figueiredo
EIRA
Avessada
SOBREDA
Sobreda
Vila Verde
VILA VERDE
Pedras Gordas
Salgueiro
Pereiro
Ribeiro
SANTA COMBA
Vila Chã
VILA CHÃ
Aldeia de S. Mig
Port
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

Viana Do Castelo
Bragança
Braga
Vila Real
Porto
Aveiro
Viseu
Guarda
Coimbra
Leiria
Castelo Branco
Santarém
Portalegre
Lisboa
Setúbal
Évora
Beja
Faro

Enquadramento Administrativo

▭ Limite de município
▭ Limite de freguesia


VISEU
MANGUALDE
NELAS
GOUVEIA
SEIA
OLIVEIRA DO HOSPITAL
Fornos de Maceira Dão
Mangualde, Mesquitela e Cunha
Quintela de Azurara
Freixiosa
Alcafache
Moimenta de Maceira Dão e Lobelhe do Mato
Santiago de Cassurrães e Póvoa de Cervães
Santar e Moreira
Vilar Seco
Espinho
Cunha Baixa
Senhorim
Nelas
Canas de Senhorim
Girabolhos
Paranhos
Lapa do Lobo
Tourais
Pinhanços
Santa Comba
Travancinha
Sameice e Santa Eulália
Santiago
Seia, São Romão e Lapa dos Dinheiros
0
4 km

Fonte: CAOP, DGT (2024)

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

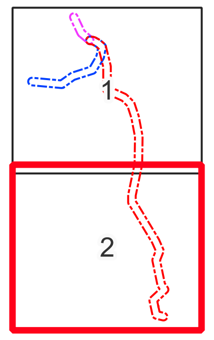
Outros Projetos

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

Fonte: Carta militar 1/25 000, folhas n.º 189, 190, 200, 201, 211 e 212, CIGeoE

Sistema de Coordenadas: ETRS89/PT-TM06, EPSG: 3763
Elipsóide: GRS80
Projeção: Transversa de Mercator

0 1 km



Estudo de Impacte Ambiental da Unidade de Produção de Metanol Renovável

Localização e Enquadramento Administrativo do Projeto

DATA:	DESENHOU:	PROJETOU:	VERIFICOU:	ESCALA:	DESENHO Nº:
Maio de 2025	JSM	AMF	AMF	1/25000	1
FOLHA: 2 / 2 A2					

Z:\1 - PRODUCAO\Em Curso\2025\T01425\04Peças_Desenhadas\QGis\T01425_v0\T01425_v0_Des01_EnqAdministrativo.qgz - A2 (594mm x 420mm)