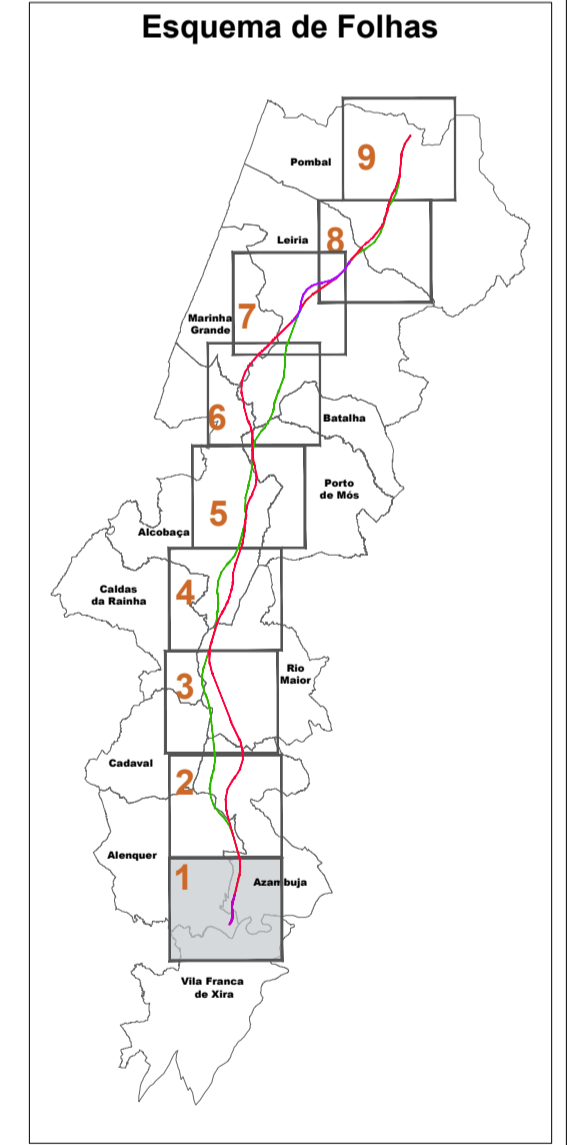


- LEGENDA**
- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. B
- Ligação à Linha do Norte**
- Carregado
- Linha do Oeste desviada**
- Linha do Oeste - Sol. A
 - Linha do Oeste - Sol. B
- Estação de Leiria (LAV)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Limite de Concelho (CAOP 2023)
- Área de Estudo de 5000m
- Unidades de Paisagem**
- Grupos, Unidades e Subunidades**
- H, UP 57. Pinhal Litoral Aveiro-Nazaré,
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale da ribeira de Carnide
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Arouca
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Lis
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP típica
 - K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP Sopé da serra
 - K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP típica
 - K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP Colinas da Ota
 - K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP típica
 - L, UP 70. Serra de Montejunto,
 - L, UP 71. Oeste, SUP Oeste interior
 - L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio Alcobaca
 - L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio de Coz
 - L, UP 71. Oeste, SUP típica
 - L, UP 72. Oeste, Interior Bucelas-Alenquer,
 - L, UP 83. Colinas do Ribatejo,
 - L, UP 85. Vale do Tejo-Lezíria,
 - L, UP 85a. Linha de Vila Franca de Xira,
- Áreas com estatuto de proteção**
- Paisagem Protegida Regional, Serra de Montejunto
 - Parque Natural, Serras de Aire e Candeeiros



Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT JUNHO 2024

Fonte (Cartografia de base)

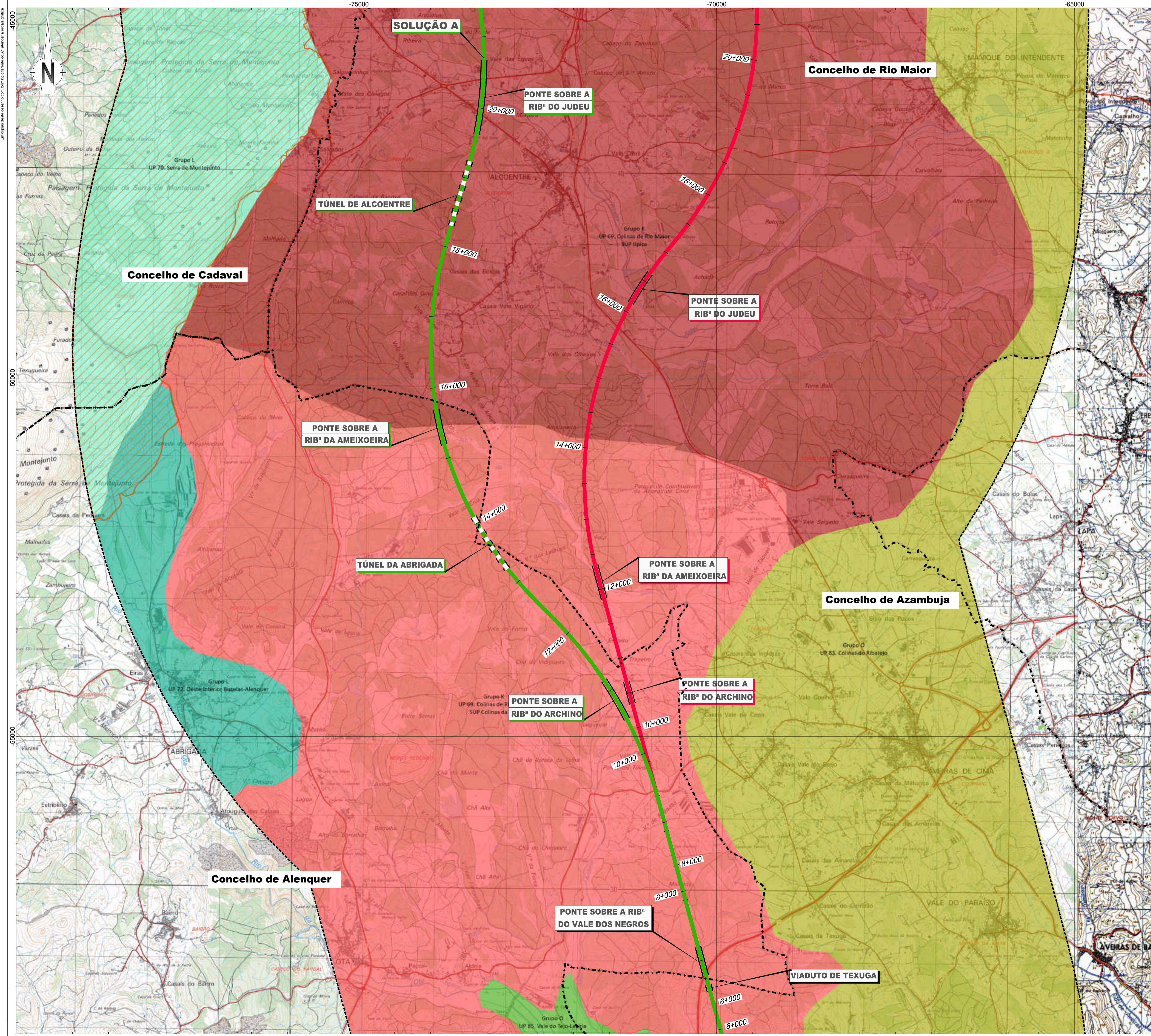
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M885 à escala 1:25.000;

390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aveiras de Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Manique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaca, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vila Nova de Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 284 - São Pedro de Múrcia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Real (Leiria), 4.ª edição de 2010; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2010; 261 - Lourçal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010

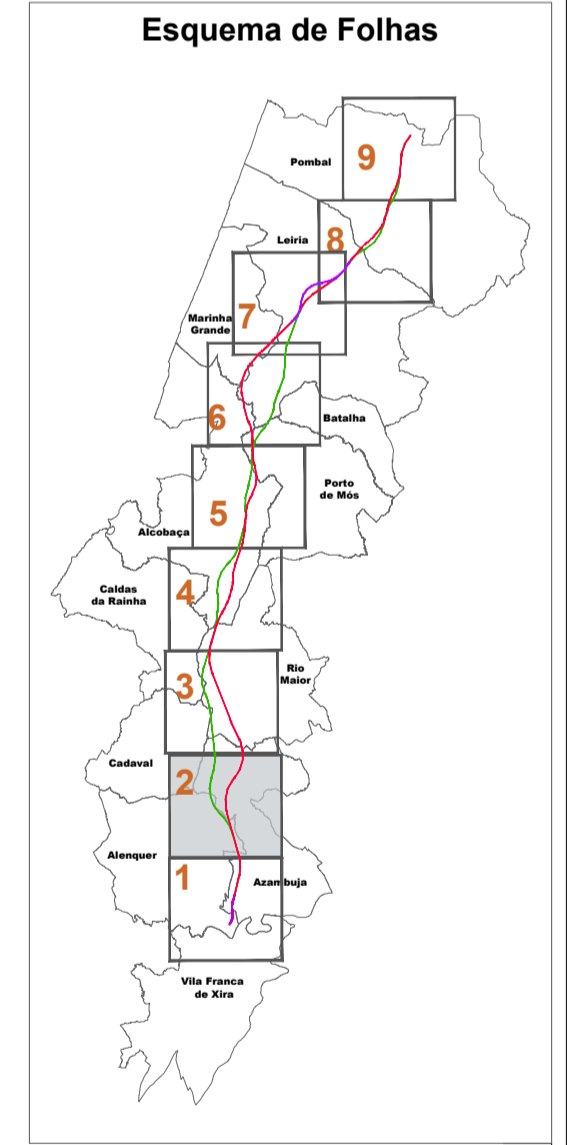
Referência NE_9632022; NE_13382022

| | | | | | |
|-------------|------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
| Projetista | arqpaís | Ficheiro | PF259_AMB_EP.10.10.11.001a009.00.dwg | Data | Junho 2024 |
| N.º Projeto | AGL-PRO-AMBIENTE | N.º Projeto | PF259_AMB_EP.10.10.11.001.00 | Levantou | SM |
| | | | | Desenhou | JCT |
| | | | | Projetou | CSF |
| | | | | Verificou | FT |

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>Infraestruturas de Portugal</p> <p>Direção de Engenharia e Ambiente</p> <p>O Responsável por EA - PRO</p> <p>Luísa Almeida</p> | <p>Linha</p> <p>Local</p> <p>Fase do Projeto</p> <p>Especialidade Teórica</p> <p>Nome do Empreendimento</p> <p>Título do Desenho</p> | <p>LNHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA</p> <p>LOTE C - TRÇO SOURCE / CARREGADO</p> <p>ESTUDO PRÉVIO</p> <p>AMBIENTE</p> <p>LNHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA</p> <p>FASE 2: NOVA LNHA PORTO - LISBOA</p> <p>UNIDADES DE PAISAGEM</p> | <p>Sistema de referência</p> <p>EP93 3763</p> <p>PT-TM6678599 - European Terrestrial Reference System 1989</p> <p>Formato</p> <p>A1-594841</p> <p>Escala</p> <p>1:25.000</p> <p>0 250 500</p> |
| | <p>Tipo</p> <p>N.º SAP</p> <p>N.º de Ordem no Projeto</p> <p>Versão</p> <p>Folha</p> <p>Desenho</p> | <p>316</p> <p>10005040135</p> <p>-</p> <p>00</p> <p>1/9</p> <p>11</p> | |



- LEGENDA**
- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. B
- Ligação à Linha do Norte**
- Carregado
- Linha do Oeste desviada**
- Linha do Oeste - Sol. A
 - Linha do Oeste - Sol. B
- Estação de Leiria (LAV)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Limite de Concelho (CAOP 2023)
- Area de Estudo de 5000m
- Unidades de Paisagem
- Grupos, Unidades e Subunidades
- H, UP 57. Pinhal Litoral Aveiro-Nazaré,
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale da ribeira de Carnide
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Arouca
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Lis
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria-Ourém-Soure, SUP típica
 - K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP Sopé da serra
 - K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP típica
 - K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP Colinas da Ota
 - K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP típica
 - L, UP 70. Serra de Montejunto,
 - L, UP 71. Oeste, SUP Oeste interior
 - L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio Alcobaca
 - L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio de Coz
 - L, UP 71. Oeste, SUP típica
 - L, UP 72. Oeste, Interior Bucelas-Alenquer,
 - L, UP 83. Colinas do Ribatejo,
 - L, UP 85. Vale do Tejo-Lezíria,
 - L, UP 85a. Linha de Vila Franca de Xira,
- Áreas com estatuto de proteção
- Paisagem Protegida Regional, Serra de Montejunto
 - Parque Natural, Serras de Aire e Candeeiros



Notas e histórico de Alterações

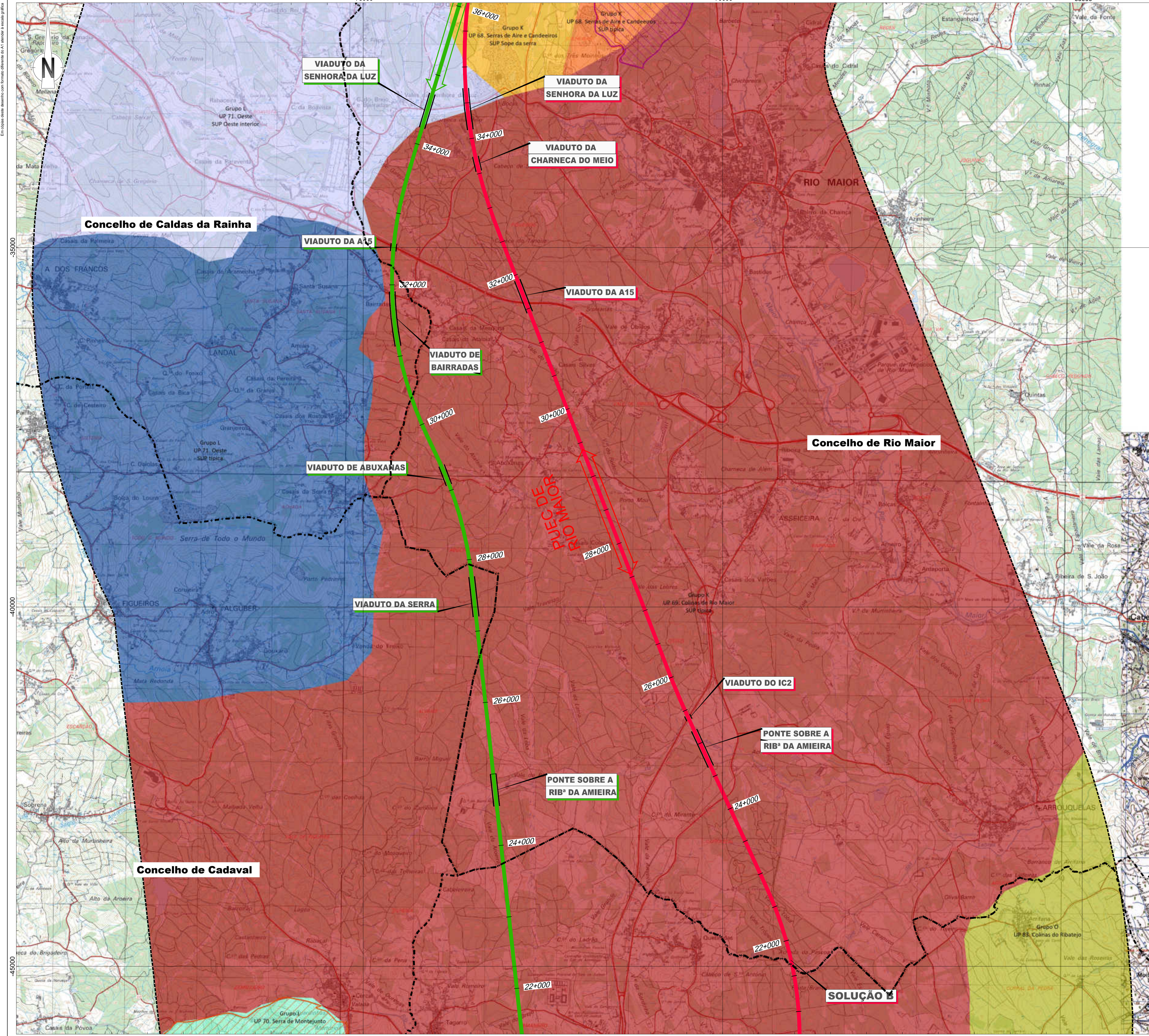
REV 00 EMISSÃO INICIAL FT JUNHO2024

Fonte Cartográfica de base

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série MB88 à escala 1:25.000; 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aveiras de Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Manique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaca, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vila Verde dos Francos (Nazaré), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 284 - São Pedro de Múrcia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Real (Leiria), 4.ª edição de 2010; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2010; 261 - Lourçal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010. Referência NE_96302022; NE_13382022

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
| Projeto | Folha | Data | Levantou |
| PF259_AMB.EP.10.10.11.001.009.00.dwg | PF259_AMB.EP.10.10.11.002.00 | Junho 2024 | BM |
| N.º Projeto | | | Desenhou |
| | | | JCT |
| | | | Projeto |
| | | | CSF |
| | | | Verificou |
| | | | FT |

| | | |
|---|---|---|
| | Linha LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA | Sistema de referência EPRG 2013 PT-TM625839 - European Terrestrial Reference System 1989 |
| | Local LOTE C - TRÇO SURE / CARREGADO | |
| Direção de Engenharia e Ambiente O Responsável por EA - PRO Luísa Almeida | Espécie Teórica ESTUDO PRÉVIO | Escala 1:25.000 0 250 500 |
| | Nome do Empreendimento LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA | |
| Título do Desenho UNIDADES DE PAISAGEM | Tipo 316 | N.º SAP 10005040135 |
| O Diretor de DEA José Alves Monteiro | N.º de Ordem no Projeto - | Versão 00 |
| | Folha 2/9 | Desenho 11 |



LEGENDA

Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B

Ligação à Linha do Norte

- Carregado
- Linha do Oeste desviada
- Linha do Oeste - Sol. A
- Linha do Oeste - Sol. B

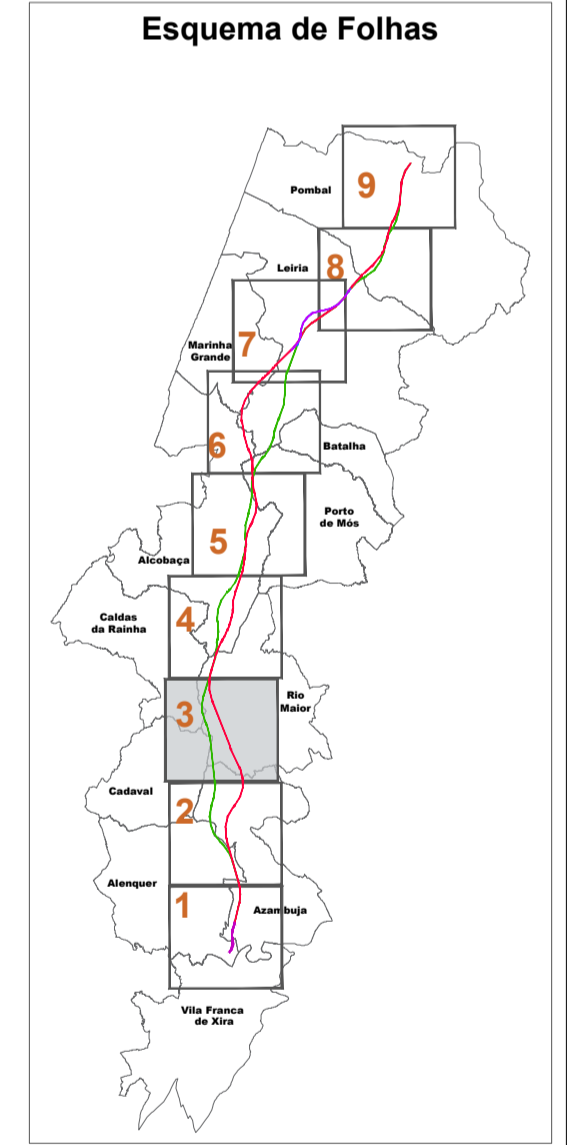
Estação de Leiria (LAV)
 PUEC
 Túnel
 Viaduto ou Ponte
 Limite de Concelho (CAOP 2023)
 Área de Estudo de 5000m

Unidades de Paisagem
 Grupos, Unidades e Subunidades

- H, UP 57. Pinhal Litoral Aveiro-Nazaré,
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale da ribeira de Carnide
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Arouca
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Lis
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP típica
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP Sopé da serra
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP típica
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP Colinas da Ota
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP típica
- L, UP 70. Serra de Montejunto,
- L, UP 71. Oeste, SUP Oeste interior
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio Alcobaca
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio de Coz
- L, UP 71. Oeste, SUP típica
- L, UP 72. Oeste, Interior Bucelas-Alenquer,
- L, UP 83. Colinas do Ribatejo,
- L, UP 85. Vale do Tejo-Lezíria,
- L, UP 85a. Linha de Vila Franca de Xira,

Áreas com estatuto de proteção

- Paisagem Protegida Regional, Serra de Montejunto
- Parque Natural, Serras de Aire e Candeeiros



Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT JUNHO 2024

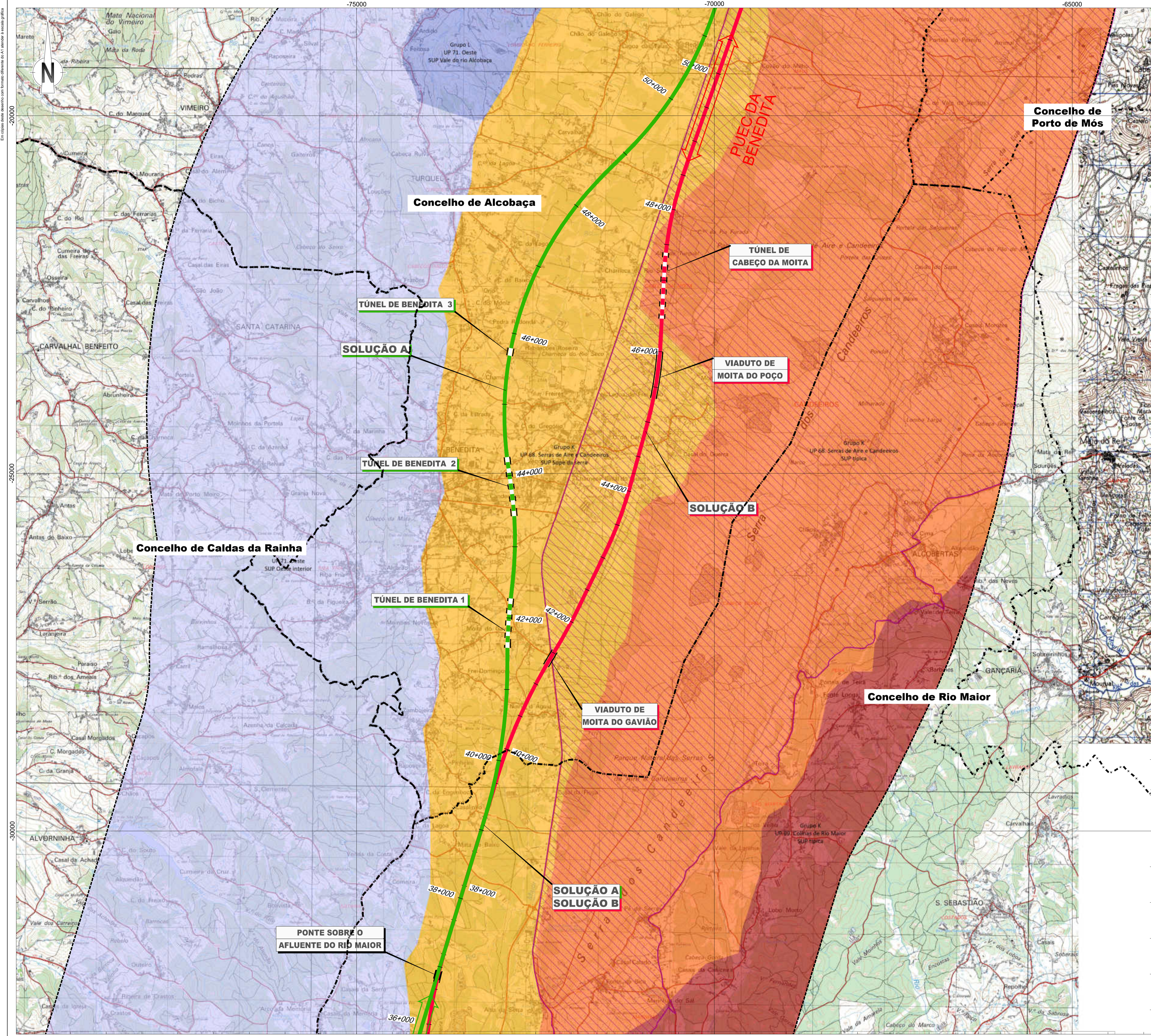
Fonte Cartográfica de base:
 Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série MB85 à escala 1:25.000;
 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aveiras de Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Manique do Intermédio (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaca, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vale dos Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 284 - São Pedro de Múrcia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 286 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Redondo (Leiria), 4.ª edição de 2010; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2010; 261 - Lourçal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010.
 Referência NE_9632022; NE_13382022

| | | | | | |
|---------|---------|-------------|--------------------------------------|------|------------|
| Projeto | arqpaís | Ficheiro | PF259_AMB.EP.10.10.11.001a009.00.dwg | Data | Junho 2024 |
| Projeto | | N.º Projeto | PF259_AMB.EP.10.10.11.003.00 | | |

| | |
|-----------|-----|
| Levantou | BM |
| Desenhou | JCT |
| Projeto | CSF |
| Verificou | FT |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | Linha Local Fase do Projeto Especialidade Teórica Nome do Empreendimento Título do Desenho | LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA LOTE C - TROÇO SOURE / CARREGADO ESTUDO PRÉVIO AMBIENTE LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA UNIDADES DE PAISAGEM | Sistema de referência EPSG:3143 PT-TM62583-99 - European Terrestrial Reference System 1989 Formato A1-594841 Escalas 1:25.000 0 250 500 |
|--|---|--|--|

| | | | |
|--|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| O Responsável por EA - PRO Luísa Almeida | Tipo N.º SAP N.º de Ordem no Projeto Versão | 316 10005040135 - 00 | Folha Desenho 3/9 11 |
|--|--|-------------------------------|--------------------------------------|



LEGENDA

Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B

Ligação à Linha do Norte

- Carregado

Linha do Oeste desviada

- Linha do Oeste - Sol. A
- Linha do Oeste - Sol. B

Estação de Leiria (LAV)

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Limite de Concelho (CAOP 2023)

Área de Estudo de 5000m

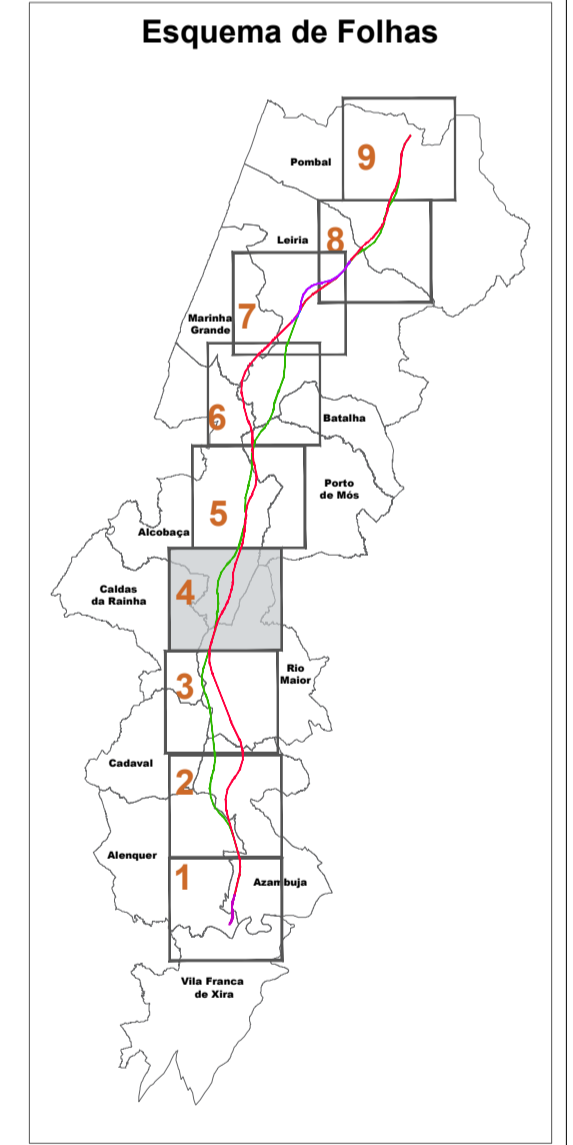
Unidades de Paisagem

Grupos, Unidades e Subunidades

- H, UP 57. Pinhal Litoral Aveiro-Nazaré,
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP Vale da ribeira de Carnide
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP Vale do rio Arouca
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP Vale do rio Lis
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP típica
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP Sopé da serra
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP típica
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP Colinas da Ota
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP típica
- L, UP 70. Serra de Montejunto,
- L, UP 71. Oeste, SUP Oeste interior
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio Alcobaça
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio de Coz
- L, UP 71. Oeste, SUP típica
- L, UP 72. Oeste, Interior Bucelas-Alenquer,
- L, UP 83. Colinas do Ribatejo,
- L, UP 85. Vale do Tejo-Lezíria,
- L, UP 85a. Linha de Vila Franca de Xira,

Áreas com estatuto de proteção

- Paisagem Protegida Regional, Serra de Montejunto
- Parque Natural, Serras de Aire e Candeeiros



Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT JUNHO 2024

Fonte Cartográfica de base

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M885 à escala 1:25.000; 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aveiras de Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Manique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaça), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaça, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vila dos Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 284 - São Pedro de Múrcia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Real (Leiria), 4.ª edição de 2010; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2010; 261 - Lourçal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010. Referência NE_96302022; NE_13382022

Logótipo e informação complementar

Projeto: **arqpaís** / **AGL-PRO**

Ficheiro: PF259_AMB.EP.10.10.11.001a009.00.dwg Data: Junho 2024

N.º Projeto: PF259_AMB.EP.10.10.11.004.00

Levantou: SM
Desenhou: JCT
Projetou: CBF
Verificou: FT

Infraestruturas de Portugal

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local: LOTE C - TRÇOÇ SOURE / CARREGADO
Sistema de referência: EPRG 2013 (PT-TM0678359 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato: A1 - 594x841

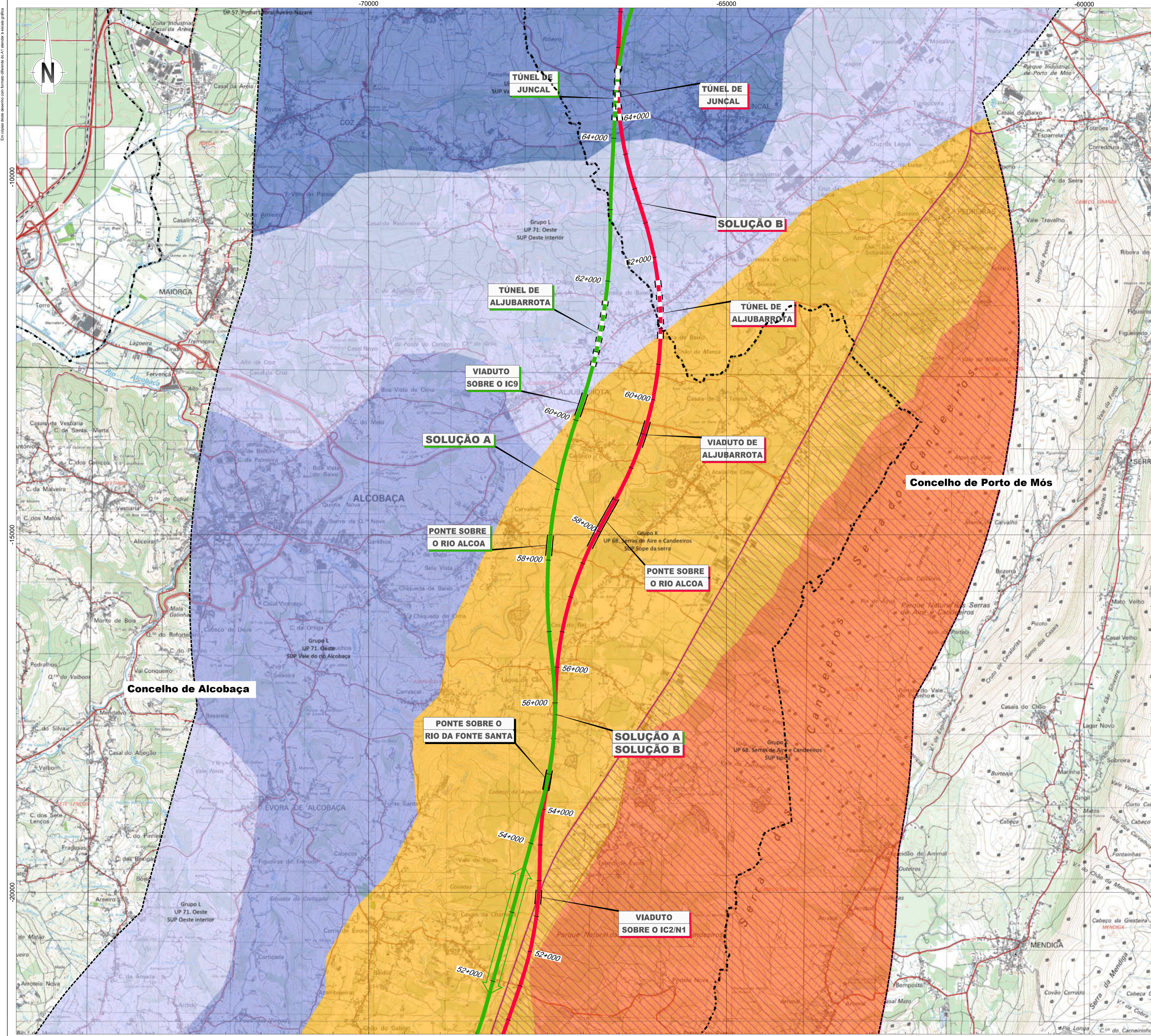
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA
FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA
Especialidade Teórica: AMBIENTE
Título do Desenho: UNIDADES DE PAISAGEM

O Responsável por EA - PRO: Luísa Almeida

Escalas: 1:25.000
0 250 500

O Diretor do DEA: José Aves Monteiro

Tipo: 316 N.º SAP: 10005040135 N.º de Ordem no Projeto: - Versão: 00 Folha: 4/9 Desenho: 11



LEGENDA

Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B

Ligação à Linha do Norte

- Carregado

Linha do Oeste desviada

- Linha do Oeste - Sol. A
- Linha do Oeste - Sol. B

Estação de Leiria (LAV)

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Limite de Concelho (CAOP 2023)

Area de Estudo de 5000m

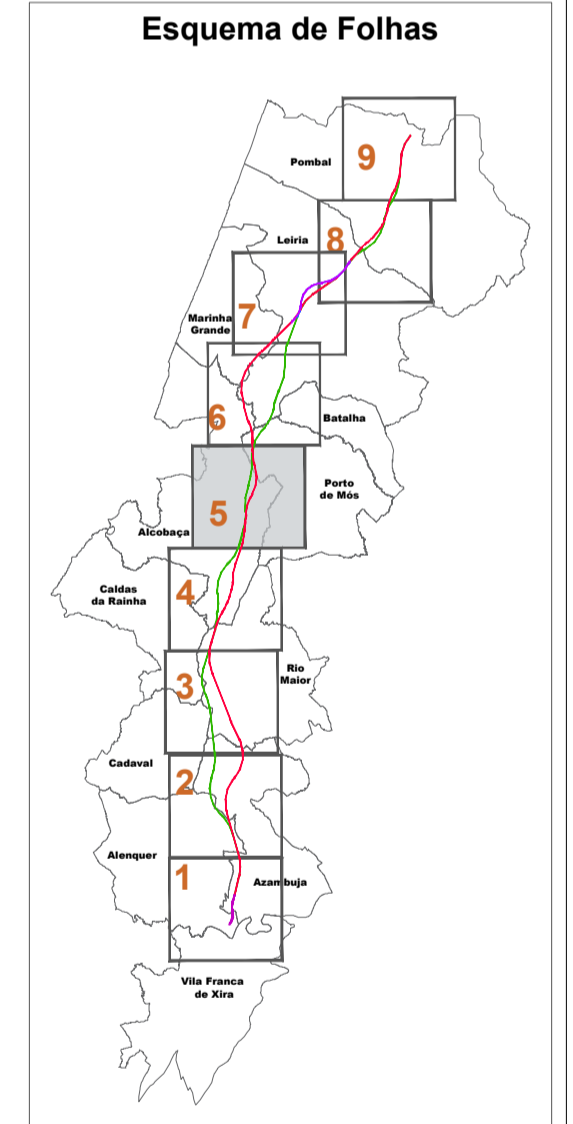
Unidades de Paisagem

Grupos, Unidades e Subunidades

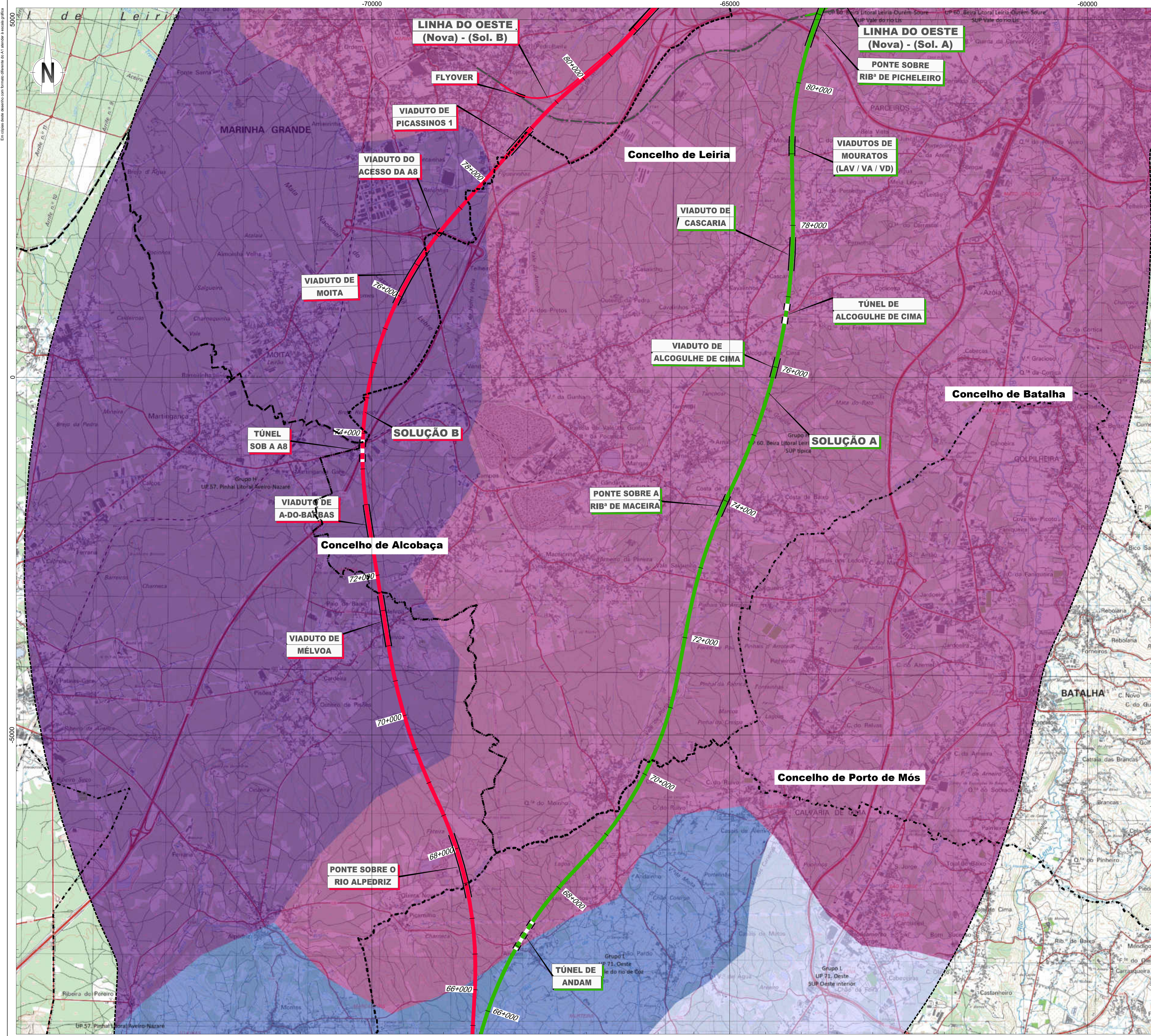
- H, UP 57. Pinhal Litoral Aveiro-Nazaré,
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale da ribeira de Carride
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Arouca
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Lis
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP típica
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP Sopé da serra
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP típica
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP Colinas da Ota
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP típica
- L, UP 70. Serra de Montejunto,
- L, UP 71. Oeste, SUP Oeste interior
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio Alcoaça
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio de Coz
- L, UP 71. Oeste, SUP típica
- L, UP 72. Oeste, Interior Bucelas-Alenquer,
- L, UP 83. Colinas do Ribatejo,
- L, UP 85. Vale do Tejo-Lezíria,
- L, UP 85a. Linha de Vila Franca de Xira,

Áreas com estatuto de proteção

- Paisagem Protegida Regional, Serra de Montejunto
- Parque Natural, Serras de Aire e Candeeiros



| | | | | | |
|---|--|-------------------------------|---|----|-----------|
| Notas e histórico de Alterações | | REV 00 EMISSÃO INICIAL | | FT | JUNHO2024 |
| <p>Fonte Cartográfica de base:</p> <p>Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000:</p> <p>390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aves das Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Mariz de Alentejo (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcoaça), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaça, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vale do Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2010; 295 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 294 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 284 - São Pedro de Múrcia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Real (Leiria), 4.ª edição de 2010; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2010; 261 - Lourçal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010.</p> <p>Referência NE_96302022; NE_13382022</p> | | | | | |
| <p>Logótipo e informação complementar</p> | | | | | |
| <p>Projeto</p> | <p>Fórmula</p> <p>PF259_AMB.EP.10.10.11.001.009.00.dwg</p> | <p>Data</p> <p>Junho 2024</p> | <p>Levantou</p> <p>BM</p> | | |
| | <p>N.º Projeto</p> <p>PF259_AMB.EP.10.10.11.005.00</p> | | <p>Desenhou</p> <p>JCT</p> | | |
| | | | <p>Projeto</p> <p>CSF</p> | | |
| | | | <p>Verificou</p> <p>FT</p> | | |
| <p>Linha</p> <p>LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA</p> | | | <p>Sistema de referência</p> <p>EPSG:3143</p> <p>PT-TM625839 - European Terrestrial Reference System 1989</p> | | |
| <p>Local</p> <p>LOTE C - TRÇO SOURE / CARREGADO</p> | | | <p>Formato</p> <p>A1 - 594x841</p> | | |
| <p>Fase do Projeto</p> <p>ESTUDO PRÉVIO</p> | | | <p>Escala</p> <p>1:25.000</p> | | |
| <p>Especialidade Teórica</p> <p>AMBIENTE</p> | | | <p>0 250 500</p> | | |
| <p>Nome do Empreendimento</p> <p>LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA</p> | | | <p>Escala</p> <p>1:25.000</p> | | |
| <p>Título do Desenho</p> <p>UNIDADES DE PAISAGEM</p> | | | <p>0 250 500</p> | | |
| <p>O Responsável por EA - PRO</p> <p>Lúcia Almeida</p> | | | <p>Tipologia</p> <p>316</p> | | |
| <p>O Diretor do DEA</p> <p>José Alves Monteiro</p> | | | <p>N.º SAP</p> <p>10005040135</p> | | |
| | | | <p>N.º de Ordem no Projeto</p> <p>-</p> | | |
| | | | <p>Versão</p> <p>00</p> | | |
| | | | <p>Folha</p> <p>5/9</p> | | |
| | | | <p>Desenho</p> <p>11</p> | | |



LEGENDA

Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B

Ligação à Linha do Norte

- Carregado

Linha do Oeste desviada

- Linha do Oeste - Sol. A
- Linha do Oeste - Sol. B

Estação de Leiria (LAV)

- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte

Limite de Concelho (CAOP 2023)

Area de Estudo de 5000m

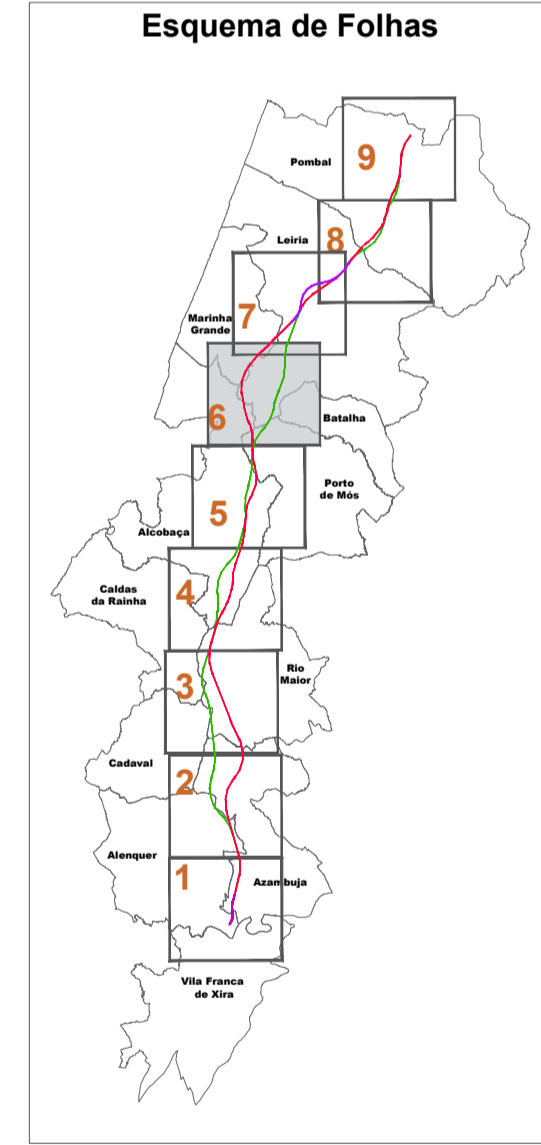
Unidades de Paisagem

Grupos, Unidades e Subunidades

- H, UP 57. Pinhal Litoral Aveiro-Nazaré,
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP Vale da ribeira de Carnide
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP Vale do rio Arouca
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP Vale do rio Lis
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP típica
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP Sopé da serra
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP típica
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP Colinas da Ota
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP típica
- L, UP 70. Serra de Montejunto,
- L, UP 71. Oeste, SUP Oeste interior
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio Alcobaca
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio de Coz
- L, UP 71. Oeste, SUP típica
- L, UP 72. Oeste, Interior Bucelas-Alenquer,
- L, UP 83. Colinas do Ribatejo,
- L, UP 85. Vale do Tejo-Lezíria,
- L, UP 85a. Linha de Vila Franca de Xira,

Áreas com estatuto de proteção

- Paisagem Protegida Regional, Serra de Montejunto
- Parque Natural, Serras de Aire e Candeeiros



Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT JUNHO 2024

Fonte Cartográfica de base

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000; 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aves das Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Manique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaca), 5.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2015; 307 - Vilela dos Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2015; 295 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2015; 294 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2016; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2016; 284 - São Pedro de Múia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2016; 286 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2016; 273 - Monte Realengo (Leiria), 4.ª edição de 2019; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2019; 261 - Lourçal (Pombal), 4.ª edição de 2019; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2019.

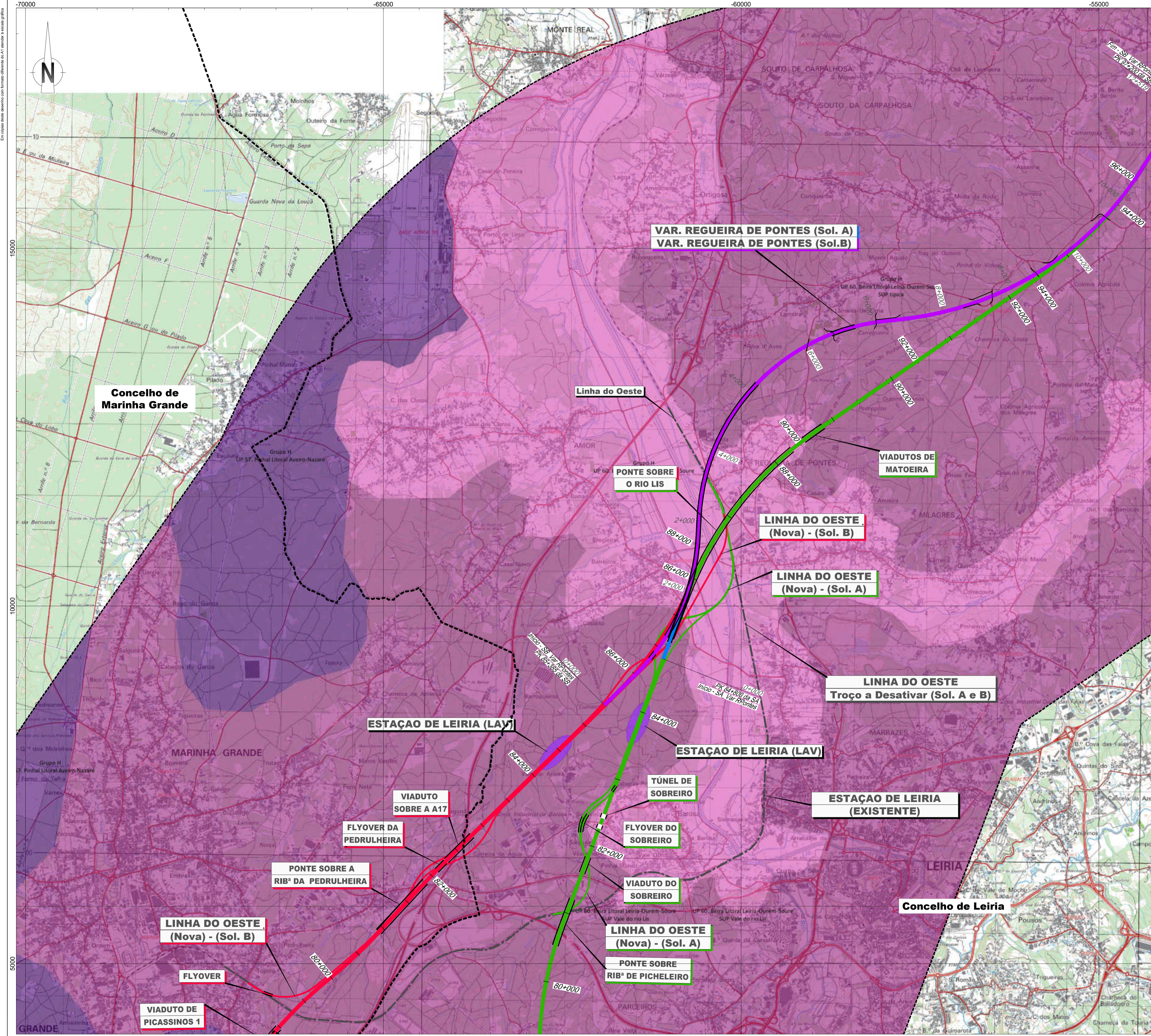
Referência NE_96302022; NE_13382022

| | | | | | |
|-------------|---------|-------------|--------------------------------------|------|------------|
| Projetista | arqpaís | Ficheiro | PF259_AMB.EP.10.10.11.001a009.00.dwg | Data | Junho 2024 |
| N.º Projeto | | N.º Projeto | PF259_AMB.EP.10.10.11.006.00 | | |

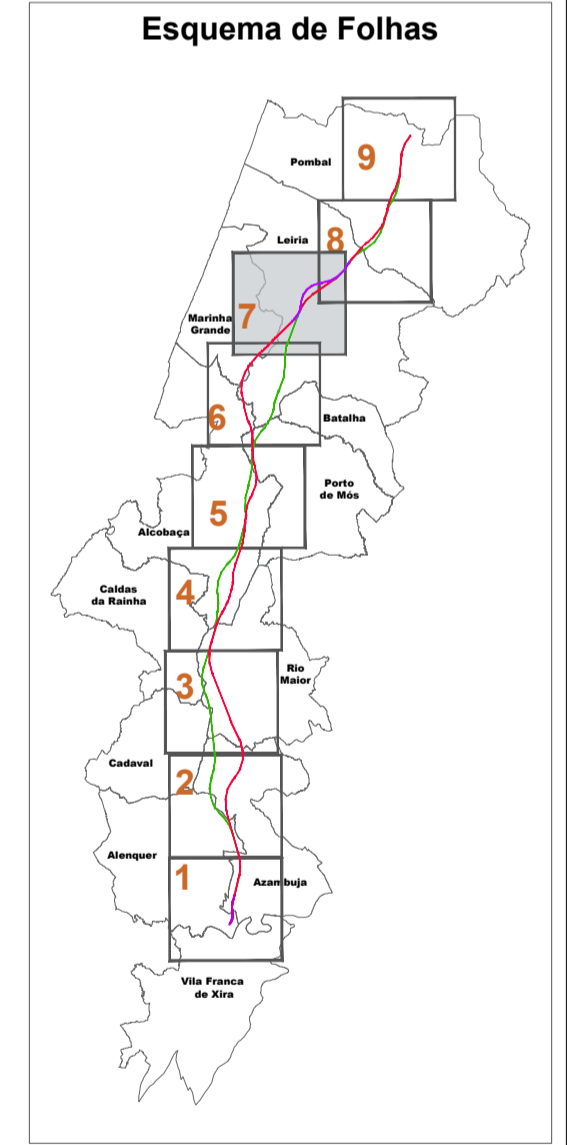
| | |
|-----------|-----|
| Levantou | SM |
| Desenhou | JCT |
| Projetou | CSF |
| Verificou | FT |

| | | |
|--|---|---|
| | Linha LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA Local LOTE C - TRÇO SURE / CARREGADO Fase do Projeto ESTUDO PRÉVIO Especialidade Teórica AMBIENTE Nome do Empreendimento LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA Título do Desenho UNIDADES DE PAISAGEM | Sistema de referência EPSG:3143 PT-TM661989 - European Terrestrial Reference System 1989 Formato A1 - 594x841 Escala 1:25.000 |
|--|---|---|

| | | | | | | | |
|---|--|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|
| O Responsável por EA - PRO Luísa Almeida | O Diretor do DEA José Alves Monteiro | Tipo 316 | N.º SAP 10005040135 | N.º de Ordem no Projeto - | Versão 00 | Folha 6/9 | Desenho 11 |
|---|--|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------|



- LEGENDA**
- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. B
- Ligação à Linha do Norte**
- Carregado
- Linha do Oeste desviada**
- Linha do Oeste - Sol. A
 - Linha do Oeste - Sol. B
- Estação de Leiria (LAV)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Limite de Concelho (CAOP 2023)
- Área de Estudo de 5000m
- Unidades de Paisagem**
- Grupos, Unidades e Subunidades**
- H, UP 57. Pinhal Litoral Aveiro-Nazaré,
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP Vale da ribeira de Carnide
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP Vale do rio Arouca
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP Vale do rio Lis
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Souré, SUP típica
 - K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP Sopé da serra
 - K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP típica
 - K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP Colinas da Ota
 - K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP típica
 - L, UP 70. Serra de Montejunto,
 - L, UP 71. Oeste, SUP Oeste interior
 - L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio Alcobaca
 - L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio de Coz
 - L, UP 71. Oeste, SUP típica
 - L, UP 72. Oeste, Interior Bucelas-Alenquer,
 - L, UP 83. Colinas do Ribatejo,
 - L, UP 85. Vale do Tejo-Lezíria,
 - L, UP 85a. Linha de Vila Franca de Xira,
- Áreas com estatuto de proteção**
- Paisagem Protegida Regional, Serra de Montejunto
 - Parque Natural, Serras de Aire e Candeeiros



Notas e histórico de Alterações

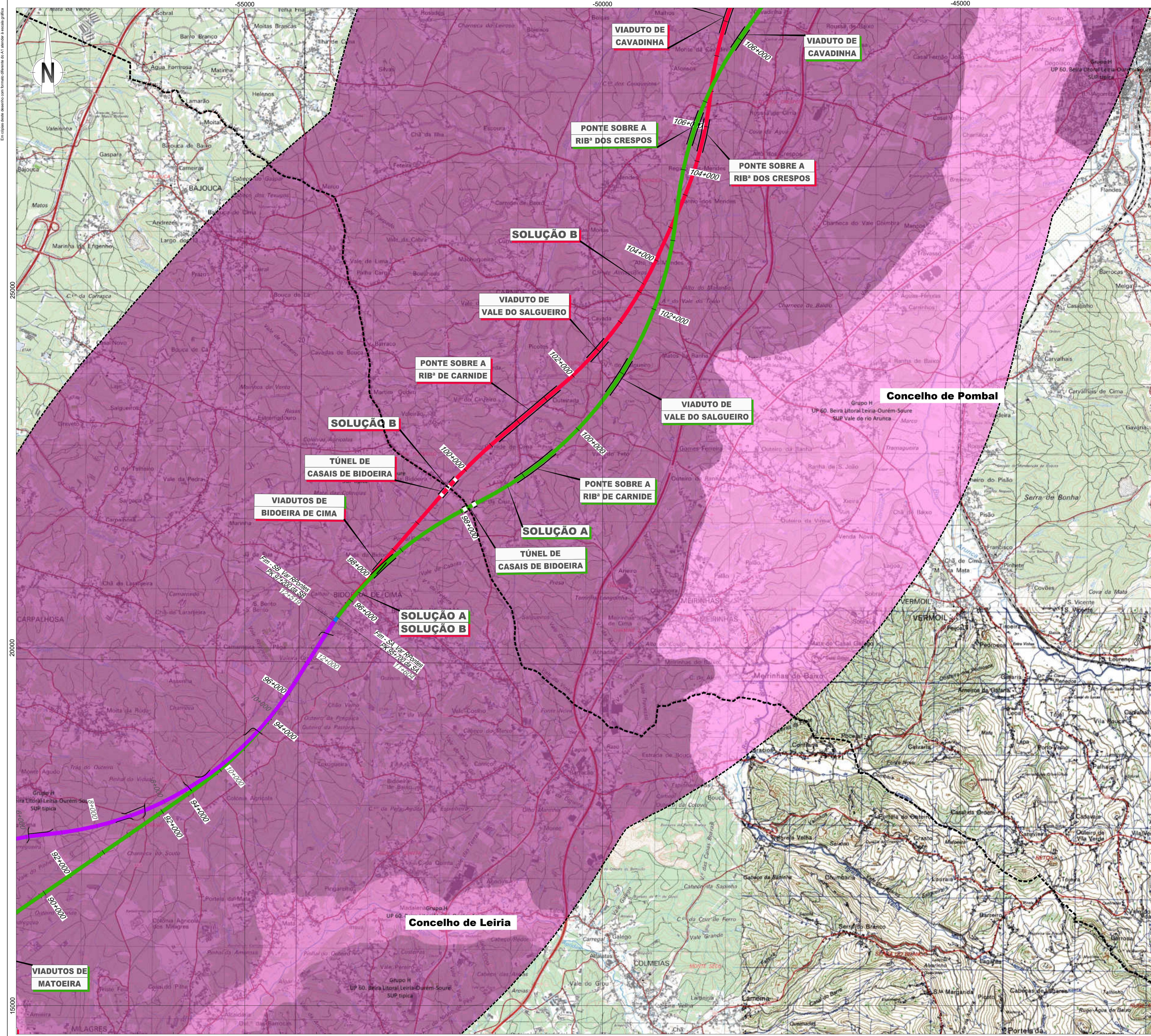
REV 00 EMISSÃO INICIAL FT JUNHO 2024

Fonte Cartográfica de base: Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000; 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aveiras de Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Manique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaca, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Viaduto dos Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 284 - São Pedro de Múrcia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Redondo (Leiria), 4.ª edição de 2010; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2010; 261 - Lourçal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010; Referência NE_9632022; NE_13382022

| | | | |
|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|
| Projeto | PF259_AMB.EP.10.10.11.001.000.00.dwg | Data | Junho 2024 |
| N.º Projeto | PF259_AMB.EP.10.10.11.007.00 | Levantou | BM |
| | | Desenhou | JCT |
| | | Projectou | CSF |
| | | Verificou | FT |

| | | |
|--|--|---|
| <p>Infraestruturas de Portugal</p> <p>Direção de Engenharia e Ambiente</p> | <p>Local: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA</p> <p>Parcela: LOTE C - TRÇO SOURCE / CARREGADO</p> <p>Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO</p> <p>Especialidade Teórica: AMBIENTE</p> <p>Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA</p> <p>Fase 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA</p> <p>Título do Desenho: UNIDADES DE PAISAGEM</p> <p>O Responsável por EA: PRO Luísa Almeida</p> <p>O Diretor do DEA: José Alves Monteiro</p> | <p>Sistema de referência: EPSG:3143 (PT-TM6710ERS98 - European Terrestrial Reference System 1989)</p> <p>Formato: A1-594x841</p> <p>Escala: 1:25.000</p> <p>0 250 500</p> |
|--|--|---|

| | | | | | |
|------|-------------|-------------------------|--------|-------|---------|
| Tipo | N.º SAP | N.º de Ordem no Projeto | Versão | Folha | Desenho |
| 316 | 10005040135 | - | 00 | 7/9 | 11 |



LEGENDA

Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B

Ligação à Linha do Norte

- Carregado

Linha do Oeste desviada

- Linha do Oeste - Sol. A
- Linha do Oeste - Sol. B

Estação de Leiria (LAV)

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Limite de Concelho (CAOP 2023)

Area de Estudo de 5000m

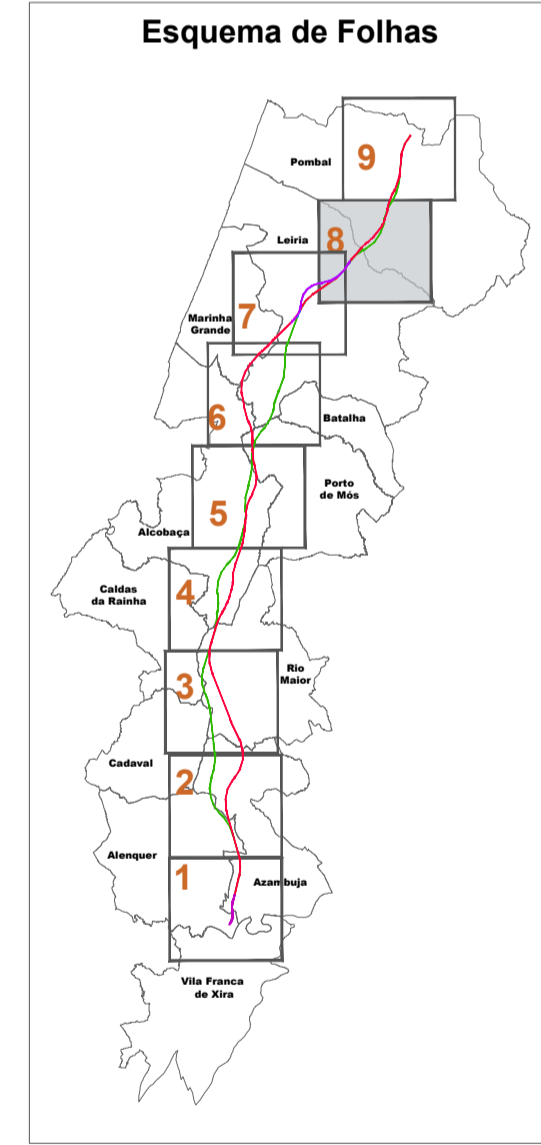
Unidades de Paisagem

Grupos, Unidades e Subunidades

- H, UP 57. Pinhal Litoral Aveiro-Nazaré,
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale da ribeira de Carride
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Arouca
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Lis
- H, UP 60. Beira Litoral Leiria Leiria-Ourém-Soure, SUP típica
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP Sopé da serra
- K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP típica
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP Colinas da Ota
- K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP típica
- L, UP 70. Serra de Montejunto,
- L, UP 71. Oeste, SUP Oeste interior
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio Alcobaca
- L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio de Coz
- L, UP 71. Oeste, SUP típica
- L, UP 72. Oeste, Interior Bucelas-Alenquer,
- L, UP 83. Colinas do Ribatejo,
- L, UP 85. Vale do Tejo-Lezíria,
- L, UP 85a. Linha de Vila Franca de Xira,

Áreas com estatuto de proteção

- Paisagem Protegida Regional, Serra de Montejunto
- Parque Natural, Serras de Aire e Candeeiros



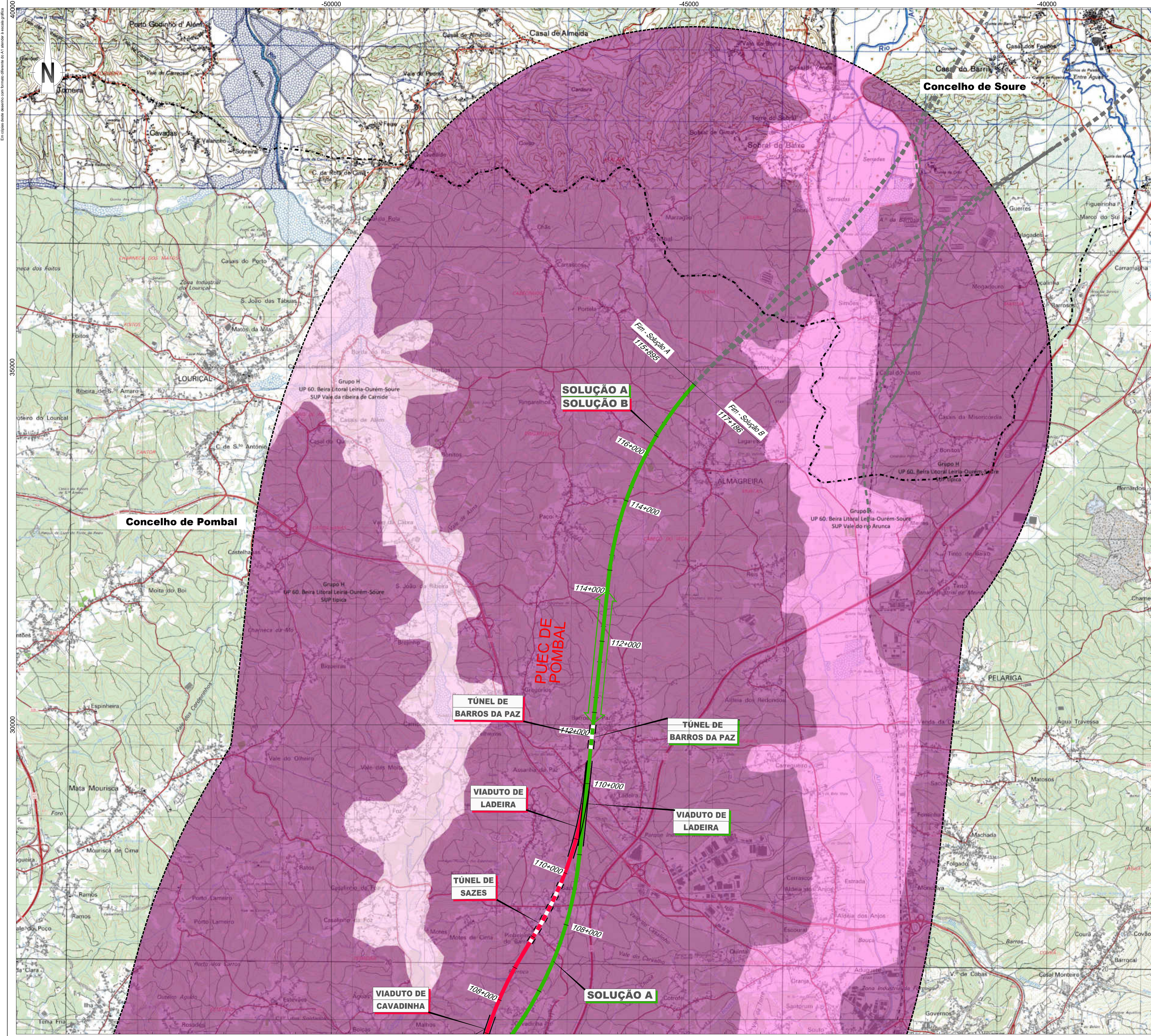
Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT JUNHO 2024

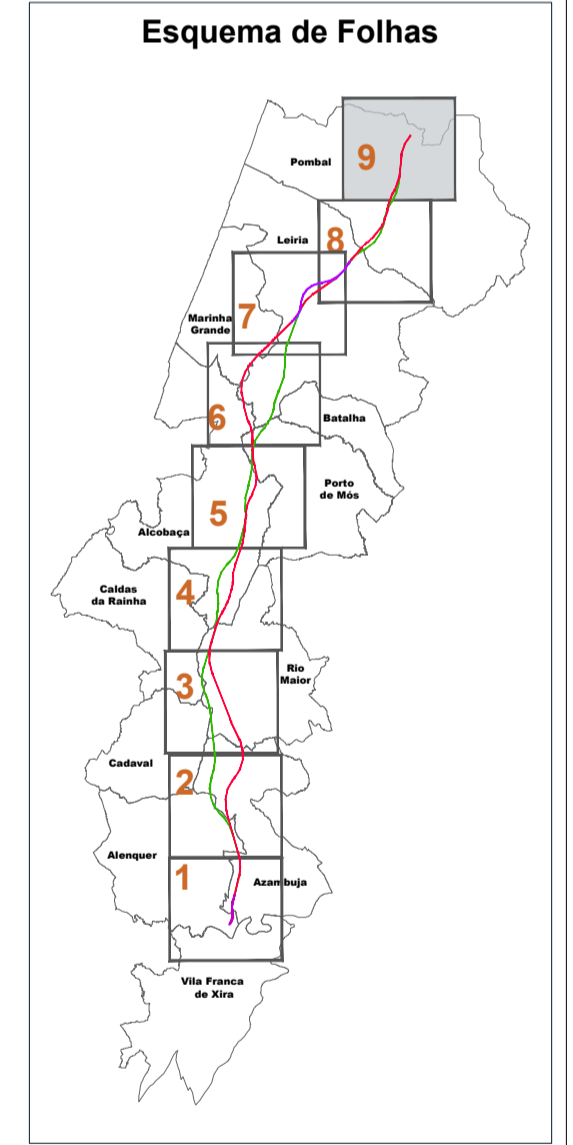
Fonte Cartográfica de base:
 Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000;
 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aves das Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Manique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaca, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Viaduto dos Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 284 - São Pedro de Múria (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Realdeão (Leiria), 4.ª edição de 2010; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2010; 261 - Lourçal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010.
 Referência NE_96302022; NE_13382022

| | | |
|---|-----------|-----|
| Logística e informação complementar | Levantou | BM |
| Projetista | Desenhou | JCT |
| arqpaais | Projetou | CSF |
| Folheiro: PF259_AMB_EP.10.10.11.001a009.00.dwg Data: Junho 2024 N.º Projeto: PF259_AMB_EP.10.10.11.008.00 | Verificou | FT |

| | | | |
|---|------------------------|--|---|
| | Linha | Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa | Sistema de referência: ETRS89 3103 EPSG:31466 UTM Zone 28N European Terrestrial Reference System 1989 |
| | Local | LOTE C - TRONÇO SOURE / CARREGADO | |
| Direção de Engenharia e Ambiente | Fase do Projeto | ESTUDO PRÉVIO | Formato: A1 - 594x841 |
| | Especialidade Teórica | AMBIENTE | |
| O Responsável por EA - PRO Luísa Almeida | Nome do Empreendimento | Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA | Escalas: 0 250 500 |
| | Título do Desenho | UNIDADES DE PAISAGEM | |
| O Diretor do DEA José Alves Monteiro | Tipo | N.º SAP | N.º de Ordem no Projeto |
| | 316 | 10005040135 | 00 |
| | | | Folha |
| | | | 8/9 |
| | | | 11 |



- LEGENDA**
- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. B
- Ligação à Linha do Norte**
- Carregado
- Linha do Oeste desviada**
- Linha do Oeste - Sol. A
 - Linha do Oeste - Sol. B
- Estação de Leiria (LAV)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Limite de Concelho (CAOP 2023)
- Área de Estudo de 5000m
- Unidades de Paisagem**
- Grupos, Unidades e Subunidades**
- H, UP 57. Pinhal Litoral Aveiro-Nazaré,
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale da ribeira de Carnide
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Arouca
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria-Ourém-Soure, SUP Vale do rio Lis
 - H, UP 60. Beira Litoral Leiria-Ourém-Soure, SUP típica
 - K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP Sopé da serra
 - K, UP 68. Serras de Aire e Candeeiros, SUP típica
 - K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP Colinas da Ota
 - K, UP 69. Colinas de Rio Maior, SUP típica
 - L, UP 70. Serra de Montejunto,
 - L, UP 71. Oeste, SUP Oeste interior
 - L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio Alcobaca
 - L, UP 71. Oeste, SUP Vale do rio de Coz
 - L, UP 71. Oeste, SUP típica
 - L, UP 72. Oeste, Interior Bucelas-Alenquer,
 - L, UP 83. Colinas do Ribatejo,
 - L, UP 85. Vale do Tejo-Lezíria,
 - L, UP 85a. Linha de Vila Franca de Xira,
- Áreas com estatuto de proteção**
- Paisagem Protegida Regional, Serra de Montejunto
 - Parque Natural, Serras de Aire e Candeeiros



Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT JUNHO 2024

Fonte (Cartografia de base): Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000; 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aveiras de Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Manique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaca, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vale do Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 284 - São Pedro de Múrcia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 286 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Real (Leiria), 4.ª edição de 2010; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2010; 261 - Lourival (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010. Referência NE_96302022; NE_13382022

| | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|
| Projeto | Ficheiro | Data | Levantou |
| PF259_AMB.EP.10.10.11.001a009.00.dwg | PF259_AMB.EP.10.10.11.001a009.00.dwg | Junho 2024 | BM |
| N.º Projeto | | | Desenhou |
| PF259_AMB.EP.10.10.11.009.00 | | | JCT |
| | | | Projeto |
| | | | CSF |
| | | | Verificou |
| | | | FT |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Infraestruturas de Portugal</p> <p>Direção de Engenharia e Ambiente</p> | <p>Linha</p> <p>Local</p> <p>Fase do Projeto</p> <p>Especialidade Teórica</p> <p>Nome do Empreendimento</p> <p>Título do Desenho</p> | <p>Sistema de referência</p> <p>Formato</p> <p>Escala</p> |
| | <p>Linha FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA</p> <p>LOTE C - TROÇO SOURE / CARREGADO</p> <p>ESTUDO PRÉVIO</p> <p>AMBIENTE</p> <p>LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA</p> <p>FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA</p> <p>UNIDADES DE PAISAGEM</p> | <p>EP903 3763</p> <p>PT11M067R599 - European Terrestrial Reference System 1989</p> <p>A1 - 594x841</p> <p>1:25.000</p> <p>0 250 500</p> |

| | | | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------|--------|-------|---------|
| O Responsável por EA - PRO | N.º SAP | N.º de Ordem no Projeto | Versão | Folha | Desenho |
| Luís Almeida | 316 | 10005040135 | 00 | 9/9 | 11 |