

— Linha do Oeste - Sol. B

Festos



FT JUNH02

Levanfou

Deception

[illegible][illegible]

Verhoca

Sistema de n

EPSC 3763
(PT-TMO&E)

[illegible]

Formato

A1

10

0

Folhs

1/9

Levanfou

Deception

[illegible][illegible]

Verhoca

Sistema de n

EPSC 3763
(PT-TMO&E)

[illegible]

Formato

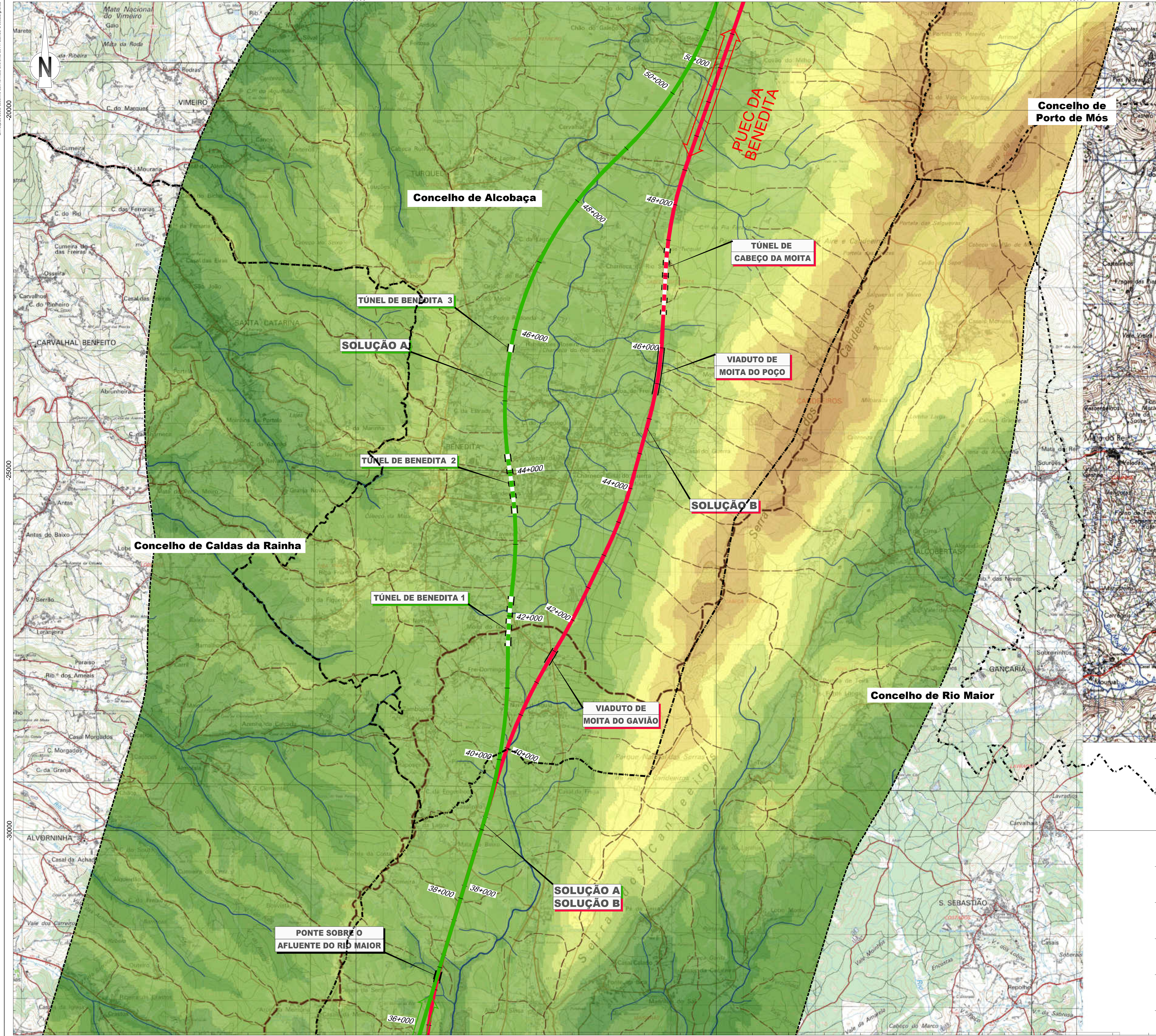
A1

10

0

Folhs

1/9



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

Fisiografia

Hipsometria

0 - 50

50 - 100

100 - 150

150 - 200

200 - 250

250 - 300

300 - 350

350 - 400

400 - 450

450 - 500

500 - 550

550 - 600

600 - 650

Talvegues

Festos

Esquema de Folhas

Notas e histórico de Alterações

REV 01 EMISSÃO INICIAL

FT JUNHO2024

Fonte Cartográfica de base

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M886 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 - Marquês 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 - Valaio 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 Muel (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_963/2022; NE_1338/2022

Logótipo e informação complementar

Projeto

arqpaís

AGALPRO AMBIENTE

Projeto

PF259_AMB.EP.10.10.07.001a000.00.dwg

Data

Junho 2024

N.º Projeto

PF259_AMB.EP.10.10.07.004.00

Levantou

SM

Desenhou

JCT

Projectou

CBF

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por

EA - PRO

Luisa Almeida

Sistema de referência

EPDG 3763

PT-TM06ETR588 - European Terrestrial Reference System 1989

Formato

A1 - 594x841

Escala

1:25.000

0 250 500 m

O Diretor da DEA

João Alves Monteiro

Tipo

316

N.º SAP

10005040131

N.º de Ordem no Projeto

-

Versão

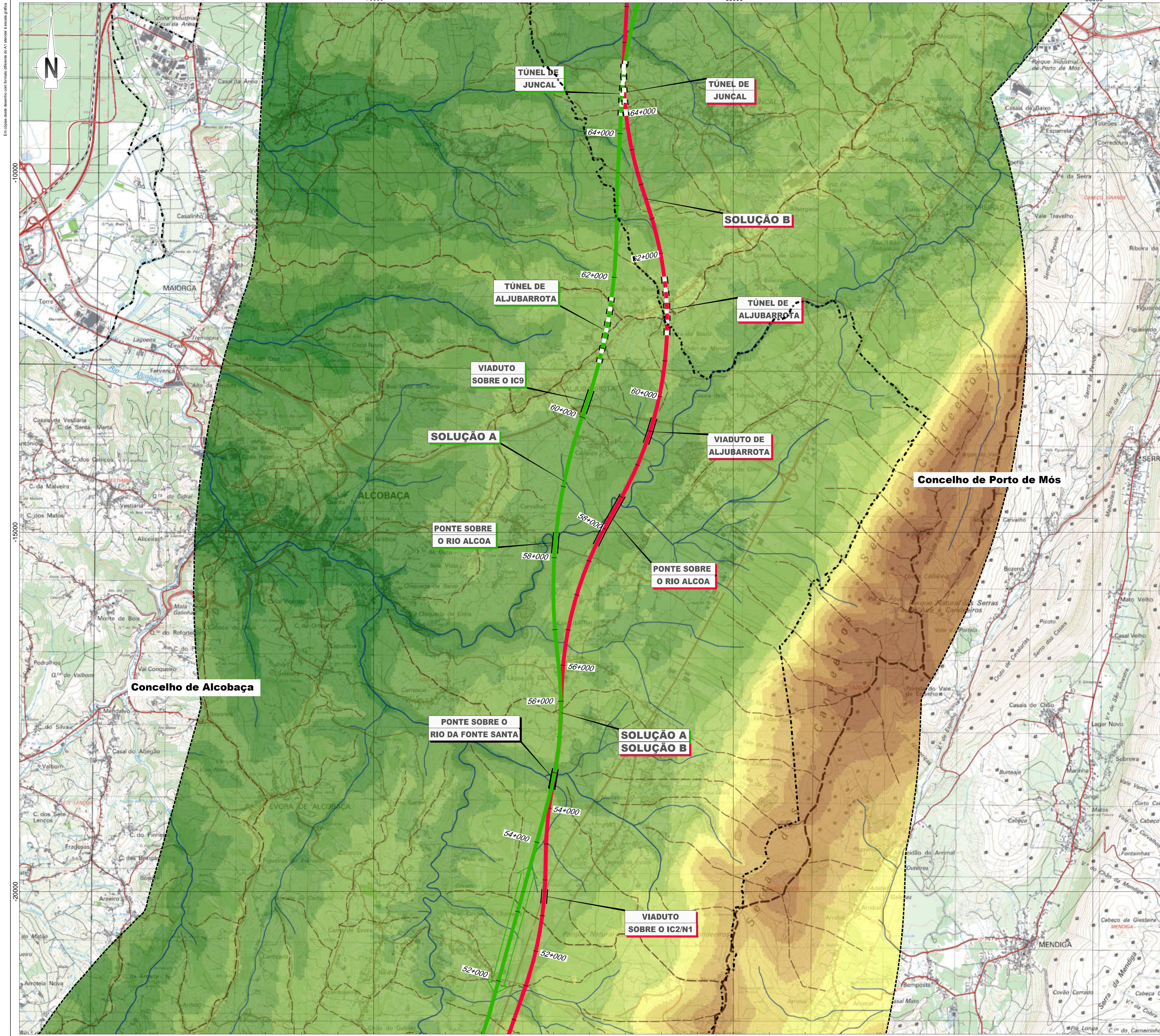
00

Folha

4/9

Desenho

07



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
Fisiografia
Hipsometria
0 - 50
50 - 100
100 - 150
150 - 200
200 - 250
250 - 300
300 - 350
350 - 400
400 - 450
450 - 500
500 - 550
550 - 600
600 - 650
Talvegues
Festos

Esquema de Folhas

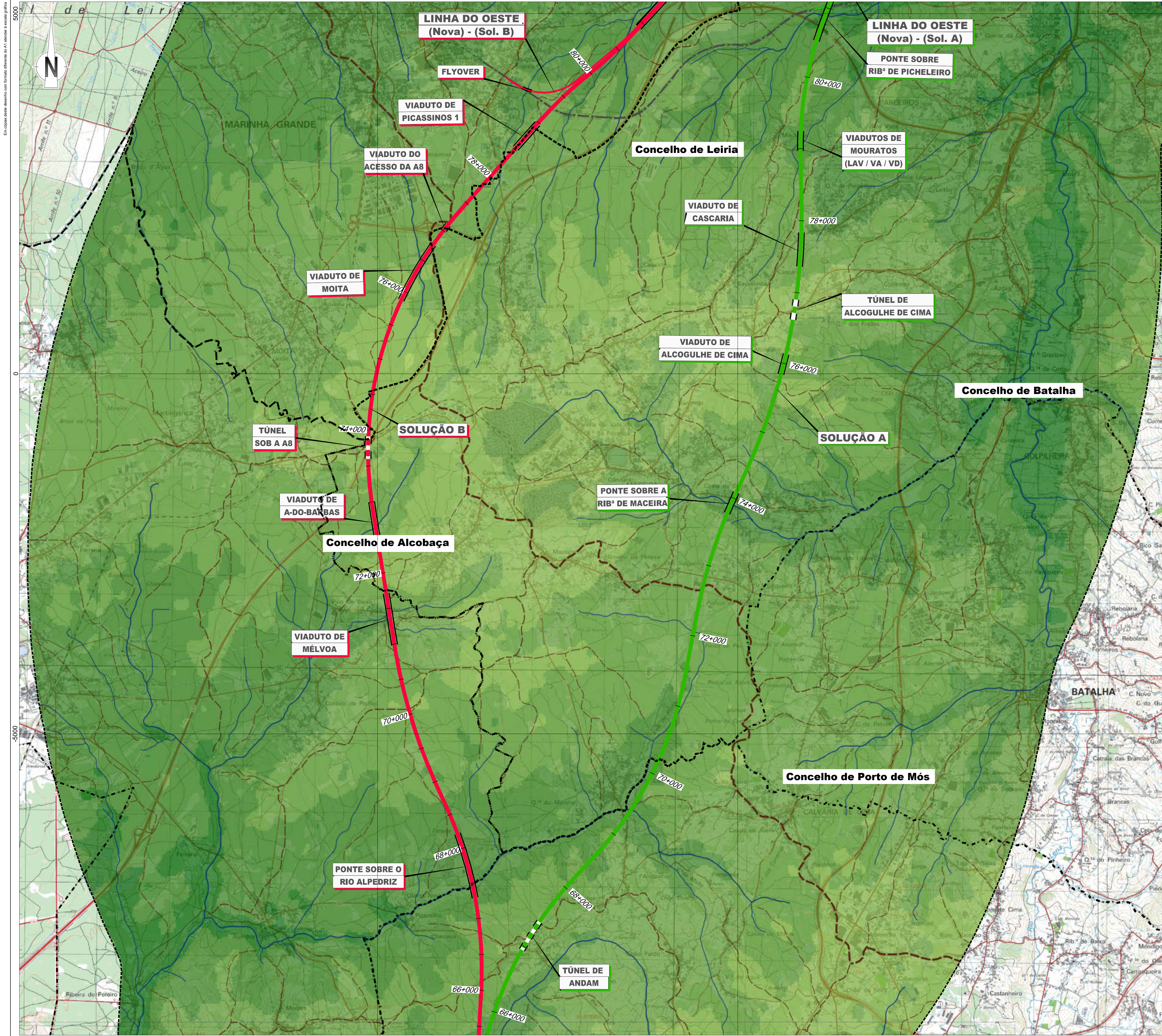
Notas e histórico de Alterações
REV 00 EMISSÃO INICIAL
FT JUN102024

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 - Marique 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 - Valaio 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 Muel (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_96302022; NE_13382022

Logótipo e informação complementar
Projectista
arqpaís
AGAL PRO AMBIENTE
Folheto
PF259_AMB.EP.10.10.07.001a000.00.dwg
Data
Junho 2024
N.º Projectista
PF259_AMB.EP.10.10.07.005.00
Levantou
SM
Desenhou
JCT
Projectou
CBF
Verificou
FT

Direção de Engenharia e Ambiente
O Responsável por
EA - PRO
Luís Almeida
Sistema de referência
EPSG 3143
PT-TM6257589 - European
Terrestrial Reference System 1989
Formato
A1 - 594x841
Escala
1:25.000
0 250 500 m

Tipologia
316
N.º SAP
10005040131
N.º de Ordem no Projecto
-
Versão
00
Folha
5/9
Desenho
07



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

Fisiografia

Hipsometria

0 - 50

50 - 100

100 - 150

150 - 200

200 - 250

250 - 300

300 - 350

350 - 400

400 - 450

450 - 500

500 - 550

550 - 600

600 - 650

Talwegues

Festos

Esquema de Folhas

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 M886 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 - Marquês 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 - Valaio dos Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2015; 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 Muel (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Realendo (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_1338/2022

Logótipo e informação complementar

arqpaís

AGILPRO AMBIENTE

Folheto: PF259_AMB.EP.10.10.07.001a000.00.dwg

Data: Junho 2024

N.º Projectista: PF259_AMB.EP.10.10.07.006.00

Levantou: SM

Desenhou: JCT

Projectou: CBF

Verificou: FT

Linha

Local

Fase do Projecto

Especialidade Técnica

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

HIPSOMETRIA

O Responsável por

EA - PRO

Luisa Almeida

O Director da DEA

João Alves Monteiro

Sistema de referência

EPSG:3143

PT-TM6258388 - European Terrestrial Reference System 1989

Formato

A1 - 594x841

Escala

1:25.000

0 250 500 m

Tipo

N.º SAP

N.º de Ordem no Projecto

Versão

Folha

Desenho

316

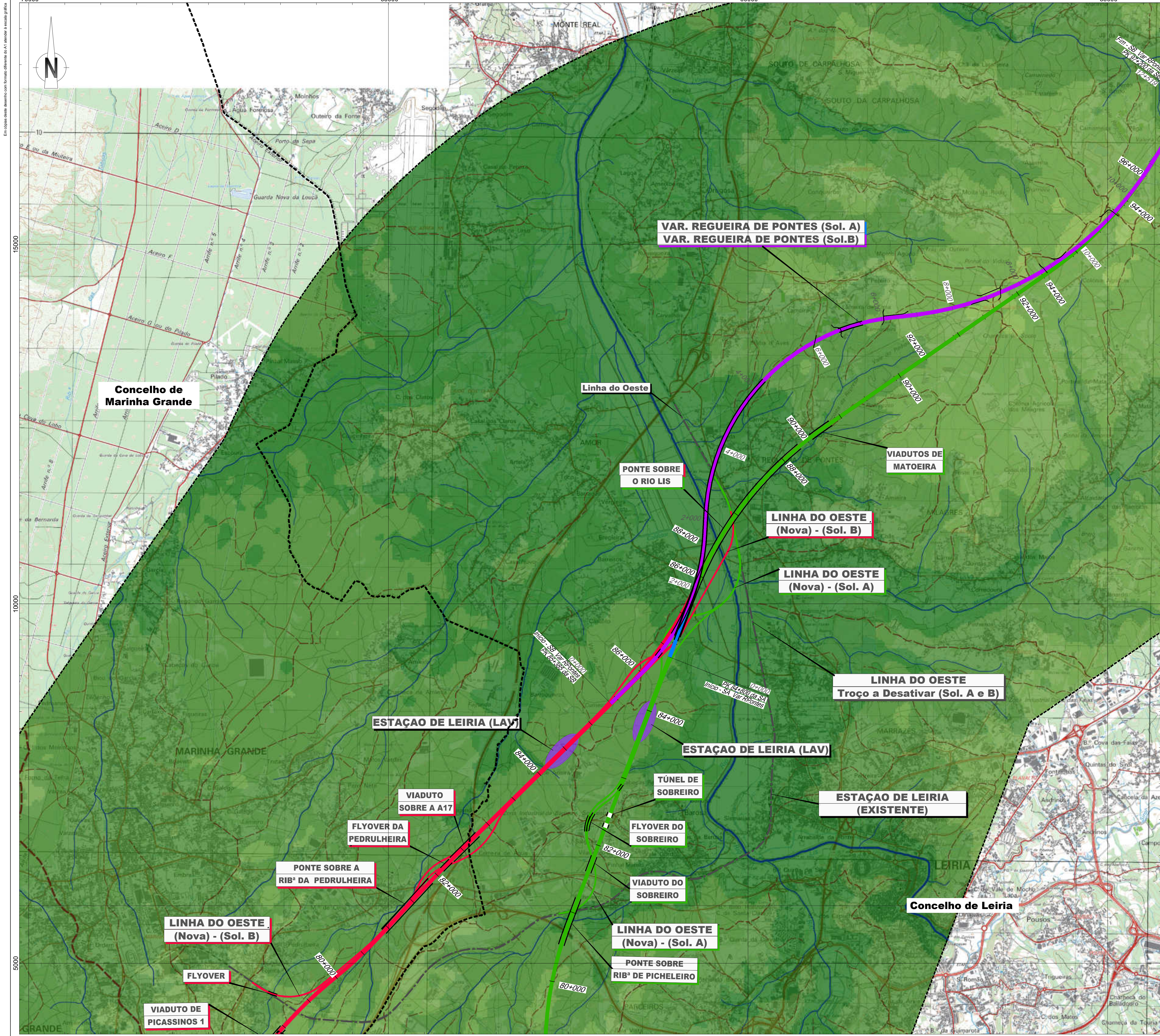
10005040131

-

00

6/9

07



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

Fisiografia

Hipsometria

- 0 - 50
- 50 - 100
- 100 - 150
- 150 - 200
- 200 - 250
- 250 - 300
- 300 - 350
- 350 - 400
- 400 - 450
- 450 - 500
- 500 - 550
- 550 - 600
- 600 - 650

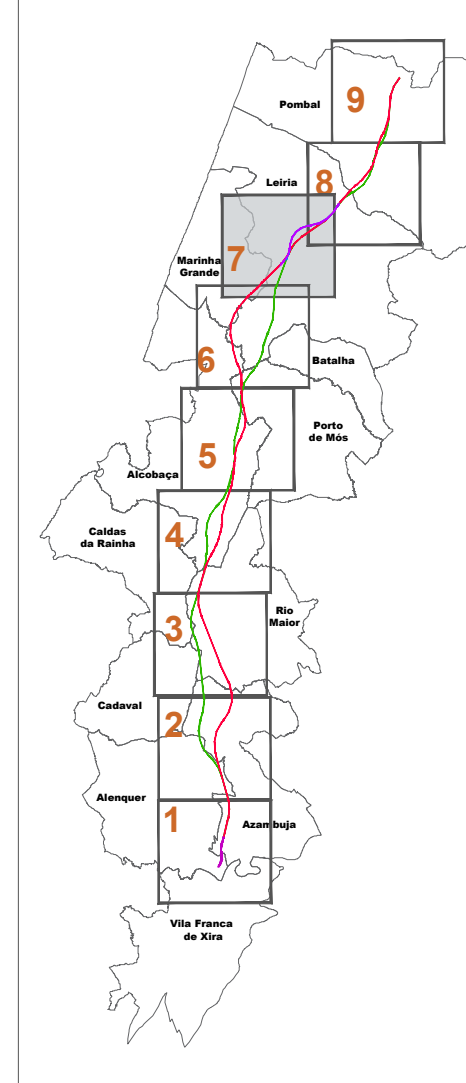
Talvegues



Festos



Esquema de Folhas



Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

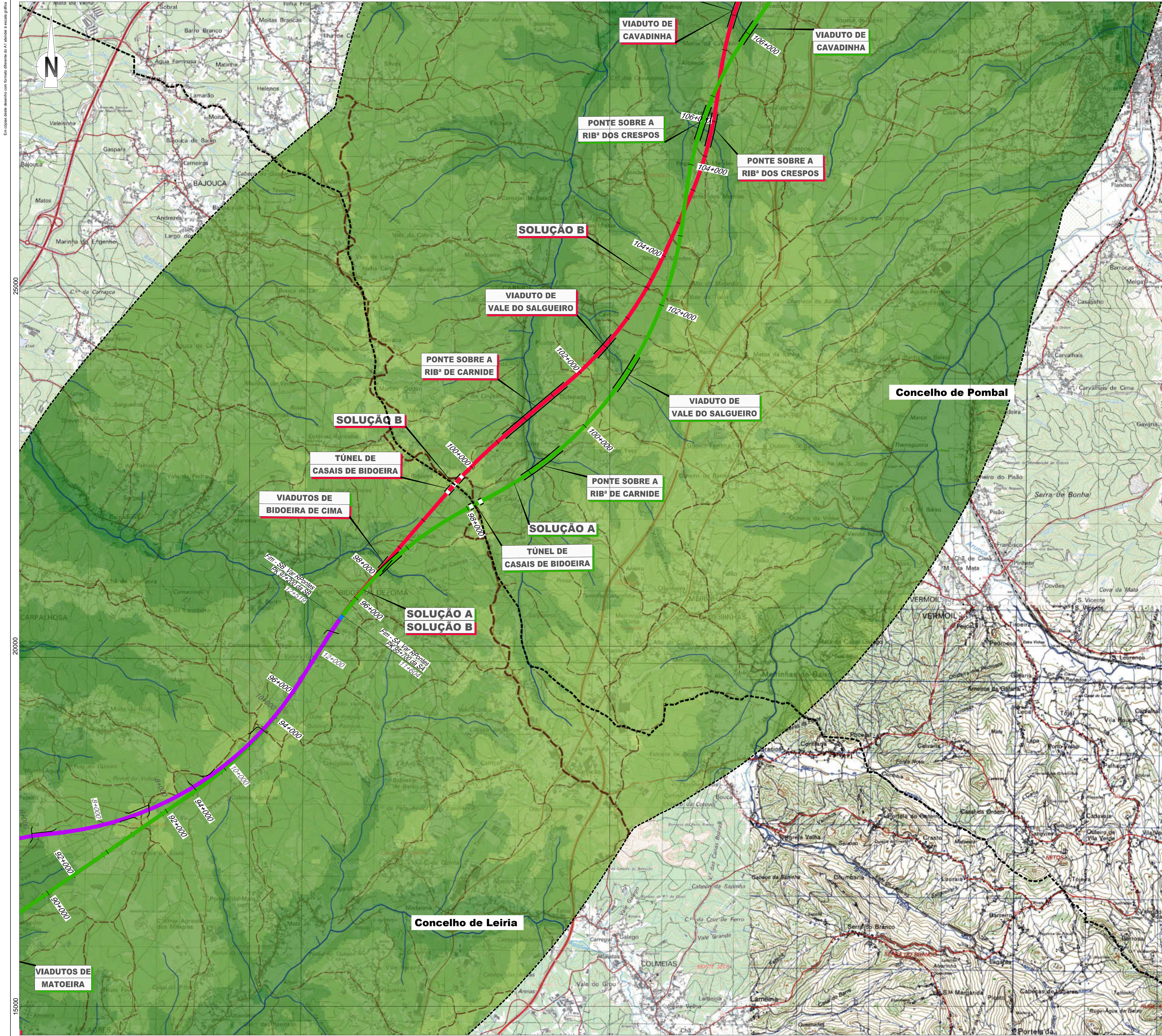
FT JUNHO2024

Fonte Cartográfica de base:
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M886 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 - Marique do Interimonte (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcochegas), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcochegas, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vialvo 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 Muel (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 - Lourizal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010.
Referência NE_96302022; NE_1338/2022

Logótipo e informação complementar

Projetista	arqpaís	Folheto	PF259_AMB.EP.10.10.07.001a000.00.dwg	Data	Junho 2024	Levantou	SM
N.º Projeto	PF259_AMB.EP.10.10.07.007.00					Desenhou	JCT
						Projetou	CBF
						Verificou	FT

 Infraestruturas de Portugal Direção de Engenharia e Ambiente O Responsável por EA - PRO Luiza Almeida	Linha LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA				Sistema de referência EPSG 3143 PT-TM6258308 - European Terrestrial Reference System 1989
	Local LOTE C - TROÇO SOURE / CARREGADO				
	Fase do Projeto ESTUDO PRÉVIO				
	Especialidade Técnica AMBIENTE				
O Diretor da DEA José Alves Monteiro	Nome do Empreendimento LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA				Formato A1 - 594x841
	Título do Desenho HIPSOMETRIA				
	Tipo N.º SAP N.º de Ordem no Projeto Versão				
	316	10005040131	-	00	Folha 7/9
					Desenho 07



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

Fisiografia

Hipsometria

0 - 50

50 - 100

100 - 150

150 - 200

200 - 250

250 - 300

300 - 350

350 - 400

400 - 450

450 - 500

500 - 550

550 - 600

600 - 650

Talvegues

Festos

Esquema de Folhas

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

FT JUN102024

Fonte Cartográfica de base

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M886 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 - Marique do Interim (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcochegas), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcochegas, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vala 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 Muel (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

Projeto

PF259_AMB.EP.10.10.07.001a000.00.dwg

Data

Junho 2024

N.º Projeto

PF259_AMB.EP.10.10.07.008.00

Levantou

SM

Desenhou

JCT

Projectou

CBF

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Divisão de Engenharia e Ambiente

Nome do Empreendimento

Linha de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa

Título do Desenho

HIPSOMETRIA

O Responsável por

EA - PRO

Luisa Almeida

O Diretor da DEEA

João Alves Monteiro

Tipo

316

N.º SAP

10005040131

N.º de Ordem no Projeto

-

Versão

00

Folha

8/9

Desenho

07

Sistema de referência

EPSG:3143

PT-TM66108358 - European Terrestrial Reference System 1989

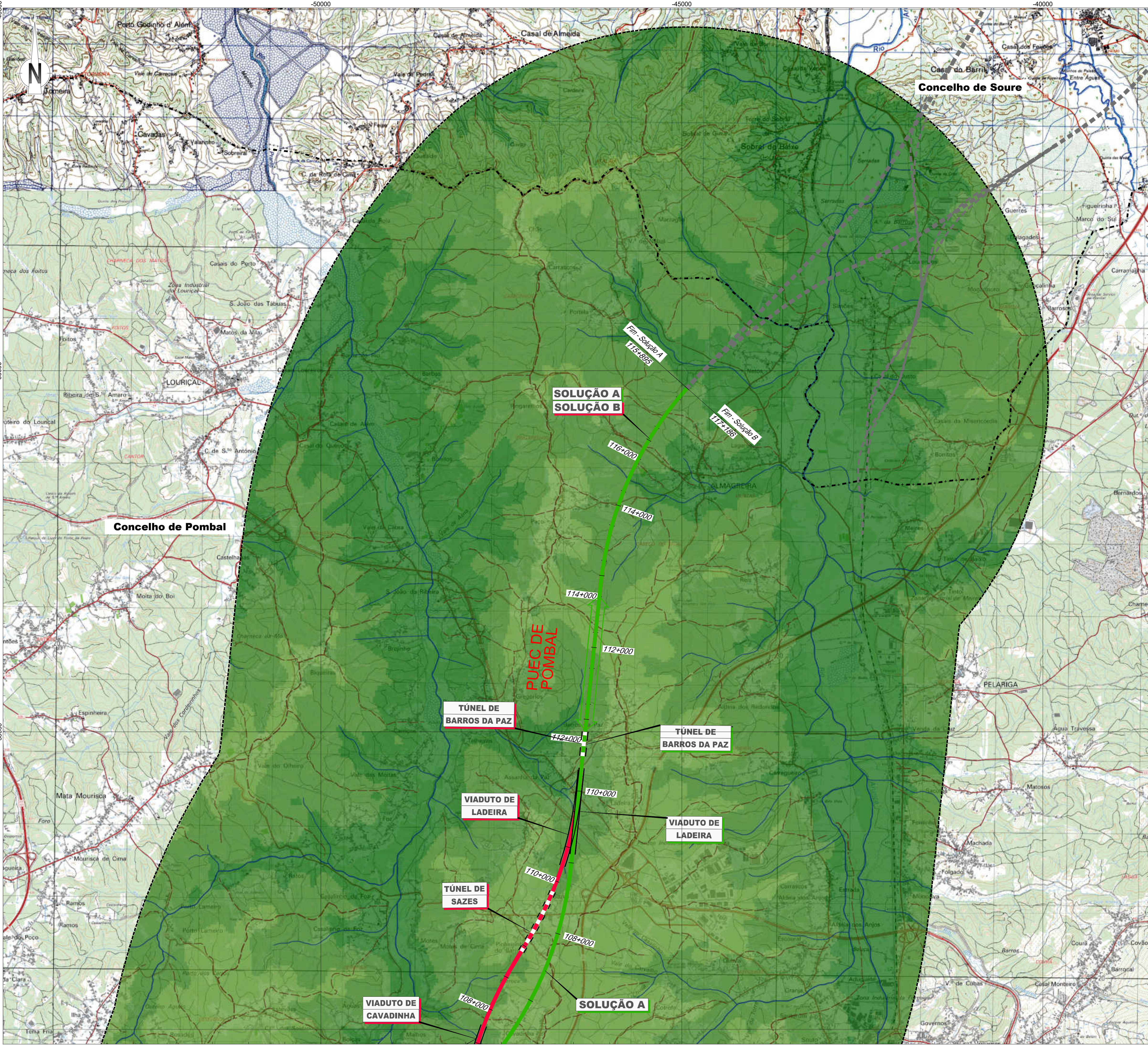
Formato

A1 - 594x841

Escala

1:25.000

0 250 500 m



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

Fisiografia

Hipsometria

0 - 50

50 - 100

100 - 150

150 - 200

200 - 250

250 - 300

300 - 350

350 - 400

400 - 450

450 - 500

500 - 550

550 - 600

600 - 650

Talwegues

Festos

Esquema de Folhas

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

FT JUNHO2024

Fonte (Cartografia de base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M886 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 - Marique do Interim (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcochegas), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcochegas, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Valaio 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 Muel (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 - Lourical (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010;

Referência NE_96302022; NE_1338/2022

Logótipo e informação complementar

arqpaís

arqpaís

arqpaís

Projeto

PF259_AMB.EP.10.10.07.001a000.00.dwg

Data

Junho 2024

N.º Projeto

PF259_AMB.EP.10.10.07.009.00

Levantou

SM

Desenhou

JCT

Projectou

CBF

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por

EA - PRO

Luisa Almeida

Sistema de referência

EPSG:3143

PT-TM6678389 - European Terrestrial Reference System 1989

Formato

A1 - 594x841

Escala

1:25.000

0 250 500 m

O Diretor da DEA

João Alves Monteiro

Tipo

316

N.º SAP

10005040131

N.º de Ordem no Projeto

-

Versão

00

Folha

9/9

Desenho

07