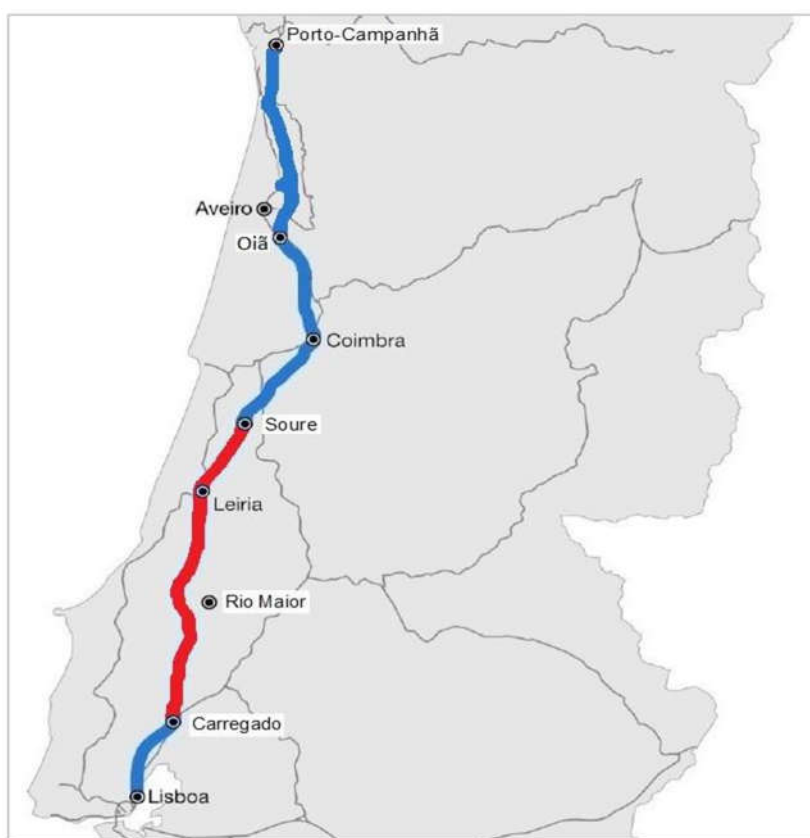


LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

PF259 – FASE 2: TROÇO SOURE / CARREGADO

LOTE C – TROÇO SOURE / CARREGADO)



ESTUDO PRÉVIO

VOLUME 10 – AMBIENTE

TOMO 10.1 – ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Subtomo 10.1.04 – Peças Desenhadas

Controlo de Assinaturas

Realizado	Revisto	Aprovado Coordenador Projeto
Vários autores	Otília Freire	Fátima Teixeira
2025-01	2025-01	2025-01
Data e Assinatura	Data e Assinatura	Data e Assinatura

Não necessita de assinatura se aprovado eletronicamente

Informação Adicional	Informação do Documento	
O Gestor de Projeto Cândida Castro / Luís Ferreira	Código Documento PF259_AMB.EP.10.10.04.PD.02	
O Responsável Unidade EA-PRO Luísa Vales de Almeida	Revisão 02	Data 20-01-2025
O Responsável Departamento EA-ES – Teresa Afonso	Código Projetista	
O Diretor DEA – José Alves Monteiro	Nome do Ficheiro PF259_AMB.EP.10.10.04.PD.02	

LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

PF259 – FASE 2: TROÇO SOURE / CARREGADO

LOTE C – TROÇO SOURE / CARREGADO)

ESTUDO PRÉVIO

ÍNDICE GERAL DO PROJETO

VOLUME 00 – GERAL

- Tomo 0.1 - Caracterização Geral do Projeto
- Tomo 0.2 - Cartografia

VOLUME 01 – INFRAESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FÉRREA

- Tomo 1.1 - Terraplenagem e Drenagem
- Tomo 1.4 - Vedações
- Tomo 1.6 - Restabelecimentos, Serventias e Caminhos Paralelos
- Tomo 1.7 - Geologia e Geotecnia
- Tomo 1.8 - Estudo Hidrológico
- Tomo 1.9 - Muros de Suporte

VOLUME 02 – INFRAESTRUTURA DE OBRAS DE ARTE (VIA FÉRREA)

- Tomo 2.1 - Obras de Arte Especiais: Pontes e Viadutos
- Tomo 2.2 - Túneis
- Tomo 2.5 - Obras de Arte Correntes

VOLUME 03 – TRAÇADO DE VIA E SUPERESTRUTURA

- Tomo 3.1 - Traçado de Via, Estações e Superestrutura
- Tomo 3.2 - Ligações à Linha do Norte e Linha do Oeste

VOLUME 05 – SISTEMAS SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA DE EXPLORAÇÃO

VOLUME 06 – TELECOMUNICAÇÕES

VOLUME 07 – CATENÁRIA E ENERGIA DE TRAÇÃO

VOLUME 08 – EDIFICAÇÕES

VOLUME 09 – EXPROPRIAÇÕES

- Tomo 9.1 - Plantas de Ocupação

VOLUME 10 – AMBIENTE

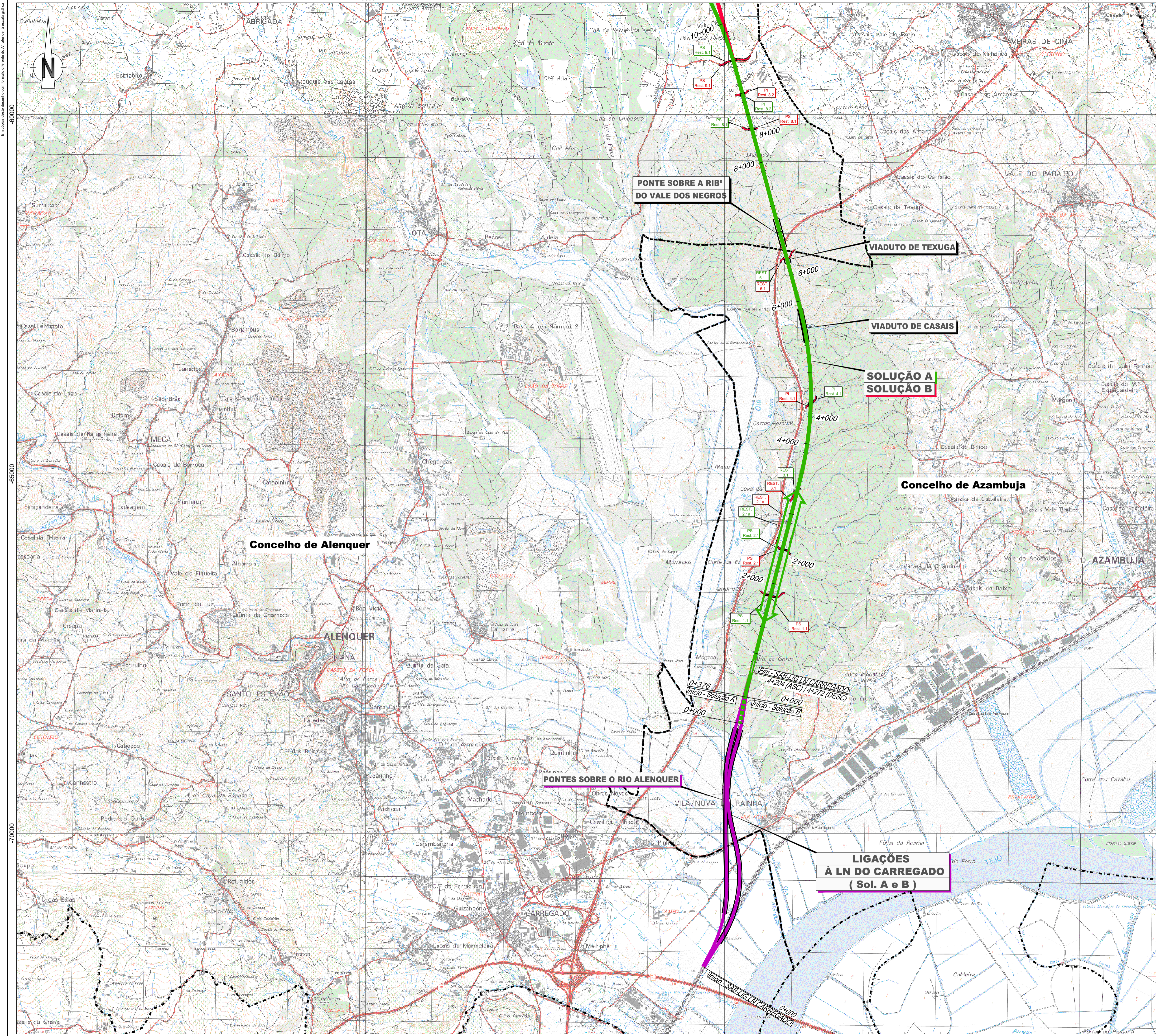
- Tomo 10.1 – Estudo de Impacte Ambiental
 - Subtomo 10.1.01 – Resumo Não Técnico
 - Subtomo 10.1.02 – Relatório Síntese
 - Subtomo 10.1.03 – Anexos
 - Subtomo 10.1.04 – Peças Desenhadas

VOLUME 11 – SERVIÇOS AFETADOS

- Tomo 11.1 - Identificação dos Serviços Afetados

LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
PF259 – FASE 2: TROÇO SOURE / CARREGADO
LOTE C – TROÇO SOURE / CARREGADO)
ESTUDO PRÉVIO
VOLUME 10 – AMBIENTE
TOMO 10.1 – ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
SUBTOMO 10.1.04 – PEÇAS DESENHADAS
ÍNDICE

DESENHO / n.º Ordem	DESIGNAÇÃO	ESCALA	Nº FOLHAS	CÓDIGO DOCUMENTO / NUMERAÇÃO	DATA	NÚMERO SAP
01	Esboço Corográfico	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.01.001.00 a 009.00	07-2024	10005040122-316
01A	Esboço Corográfico – Trecho e Segmentos de Traçados	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.01A.001.00 a 009.00	07-2024	10005040123-316
02	Alternativas Estudadas e Abandonadas	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.02.001.00 a 009.00	07-2024	10005040124-316
03	Implantação sobre Fotografia Aérea. Principais Condicionantes	1/5 000	30	PF259_AMB.EP.10.10.03.001.00 a 030.00	07-2024	10005040125-316
04	Geologia	1/50 000	3	PF259_AMB.EP.10.10.04.001.00 a 003.00	07-2024	10005040128-316
05	Uso do Solo	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.05.001.00 a 009.00	07-2024	10005040129-316
06	Recursos Hídricos	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.06.001.01 a 009.01	01-2025	10005040130-316
07	Hipsometria	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.07.001.00 a 009.00	07-2024	10005040131-316
08	Declives	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.08.001.00 a 009.00	07-2024	10005040132-316
09	Orientação das Encostas	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.09.001.00 a 009.00	07-2024	10005040133-316
10	Humanização e Uso do Solo	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.10.001.00 a 009.00	07-2024	10005040134-316
11	Unidades de Paisagem	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.11.001.00 a 009.00	07-2024	10005040135-316
12	Qualidade Visual da Paisagem	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.12.001.00 a 009.00	07-2024	10005040136-316
13	Capacidade de Absorção Visual da Paisagem	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.13.001.00 a 009.00	07-2024	10005040137-316
14	Sensibilidade Visual da Paisagem	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.14.001.00 a 009.00	07-2024	10005040138-316
15	Bacia Visual da Alternativa A1	1/25 000	4	PF259_AMB.EP.10.10.15.001.00 a 004.00	07-2024	10005040139-316
16	Bacia Visual da Alternativa B1	1/25 000	4	PF259_AMB.EP.10.10.16.001.00 a 004.00	07-2024	10005040140-316
17	Bacia Visual da Alternativa A2	1/25 000	3	PF259_AMB.EP.10.10.17.001.00 a 003.00	07-2024	10005040141-316
18	Bacia Visual da Alternativa B2	1/25 000	3	PF259_AMB.EP.10.10.18.001.00 a 003.00	07-2024	10005040143-316
19	Bacia Visual da Alternativa A3	1/25 000	2	PF259_AMB.EP.10.10.19.001.00 a 002.00	07-2024	10005040144-316
20	Bacia Visual da Alternativa B3	1/25 000	2	PF259_AMB.EP.10.10.20.001.00 a 002.00	07-2024	10005040145-316
21	Bacia Visual das Alternativas A4 e A5	1/25 000	4	PF259_AMB.EP.10.10.21.001.00 a 004.00	07-2024	10005040146-316
22	Bacia Visual da Alternativa A4 e VRP	1/25 000	4	PF259_AMB.EP.10.10.22.001.00 a 004.00	07-2024	10005040147-316
23	Bacia Visual das Alternativas B4 e B5	1/25 000	4	PF259_AMB.EP.10.10.23.001.00 a 004.00	07-2024	10005040148-316
24	Bacia Visual da Alternativa B4 e VRP	1/25 000	4	PF259_AMB.EP.10.10.24.001.00 a 004.00	07-2024	10005040149-316
25	Bacia Visual da Alternativa A6	1/25 000	3	PF259_AMB.EP.10.10.25.001.00 a 003.00	07-2024	10005040150-316
26	Bacia Visual da Alternativa B6	1/25 000	3	PF259_AMB.EP.10.10.26.001.00 a 003.00	07-2024	10005040151-316
27	Vegetação	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.27.001.00 a 009.00	07-2024	10005040152-316
28	Habitats e Valores Florísticos	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.28.001.00 a 009.00	07-2024	10005040153-316
29	Ordenamento	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.29.001.00 a 009.00	07-2024	10005040154-316
30	Compromissos Urbanísticos. UOPG	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.30.001.00 a 009.00	07-2024	10005040155-316
31	Condicionantes – RAN	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.31.001.00 a 009.00	07-2024	10005040156-316
32	Condicionantes – REN	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.32.001.01 a 009.01	01-2025	10005040157-316
33	Outras Condicionantes	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.33.001.00 a 009.00	07-2024	10005040158-316
34	Edificado afetado	1/5 000	30	PF259_AMB.EP.10.10.34.001.01 a 030.01	01-2025	10005040159-316
35	Património	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.35.001.02 a 009.02	01-2025	10005040160-316
36	Síntese de Impactes	1/10 000	16	PF259_AMB.EP.10.10.36.001.00 a 016.00	07-2024	10005040161-316
37	Impactes Cumulativos	1/25 000	9	PF259_AMB.EP.10.10.37.001.00 a 009.00	07-2024	10005040162-316



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

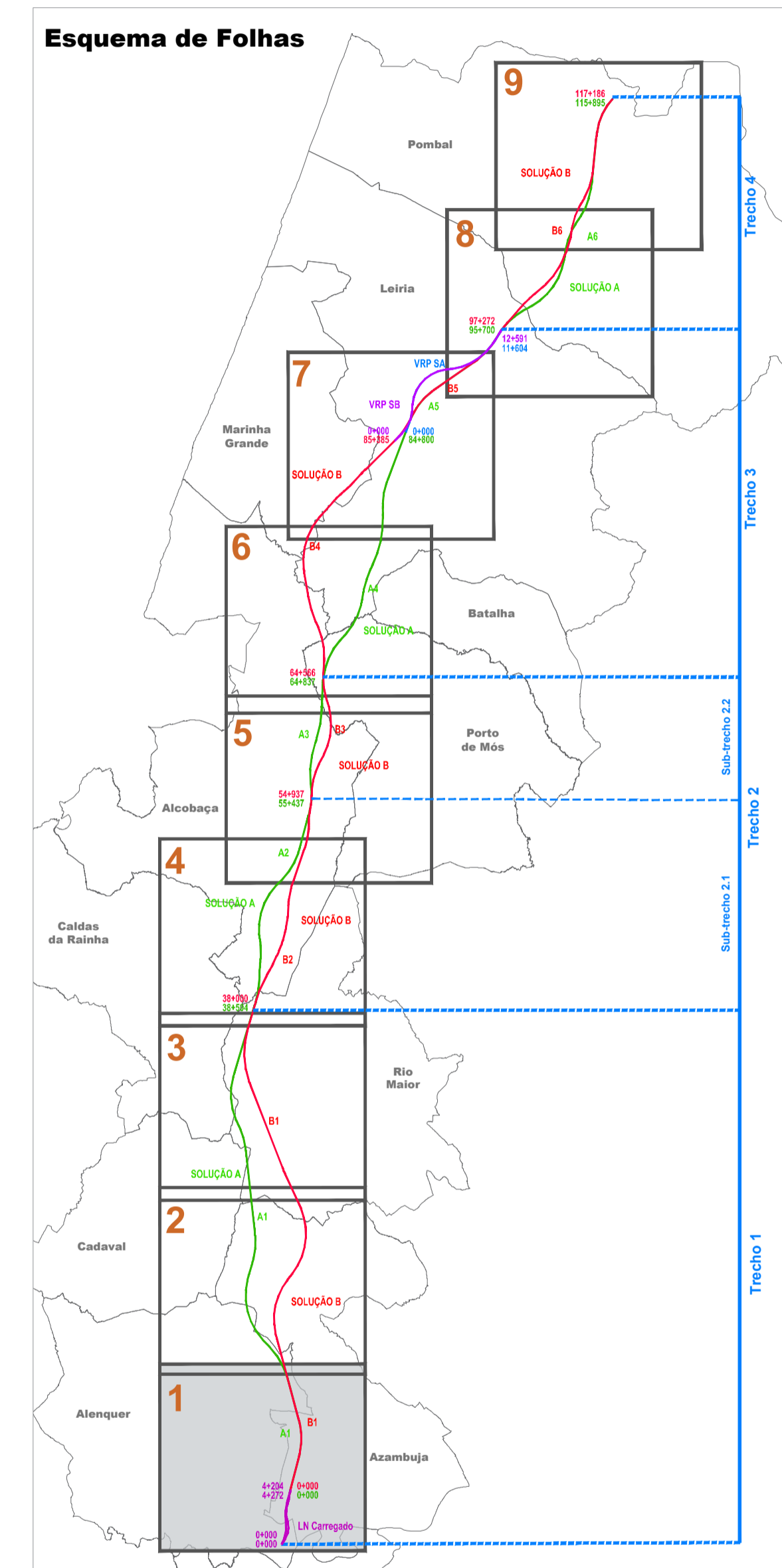
Estação de Leiria (LAV)

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Limite de Concelho (CAOP 2023)



Fotos e História de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT JULHO 2024

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 - Marique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Bencosta (Alcobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaca, 4.ª edição de 2010; 218 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 207 - Vale do Frades (Naveia), 4.ª edição de 2010; 205 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 204 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 207 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 204 - São Pedro de Múria (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 205 - 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

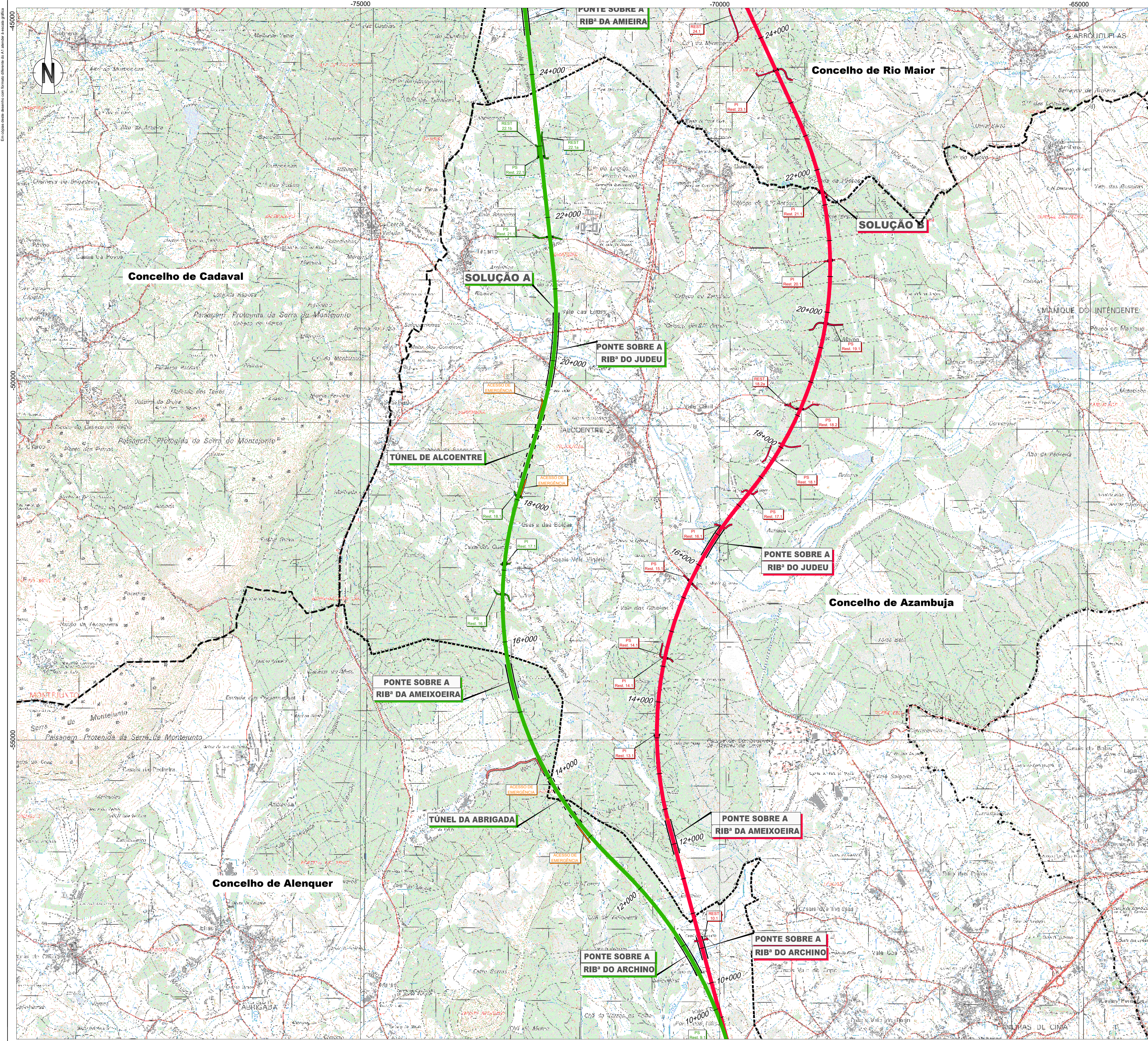
Logótipo e Informação complementar:

Projetista	arqpaís	Arquiteto	MM
Financiador	PF259_AMB. EP.10.10.01.001.000.00	Desenhador	MM
N.º Projeto	PF259_AMB. EP.10.10.01.001.001.00	Projeto	MM
		Verificação	FT

Linhas de Referência:
 Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
 Local: LOTE C - TRÇO SOUTE / CARREGADO
 Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO
 Especialidade Técnica: AMBIENTE
 Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA
 FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA
 Título do Desenho: EBSOÇO COROGRÁFICO

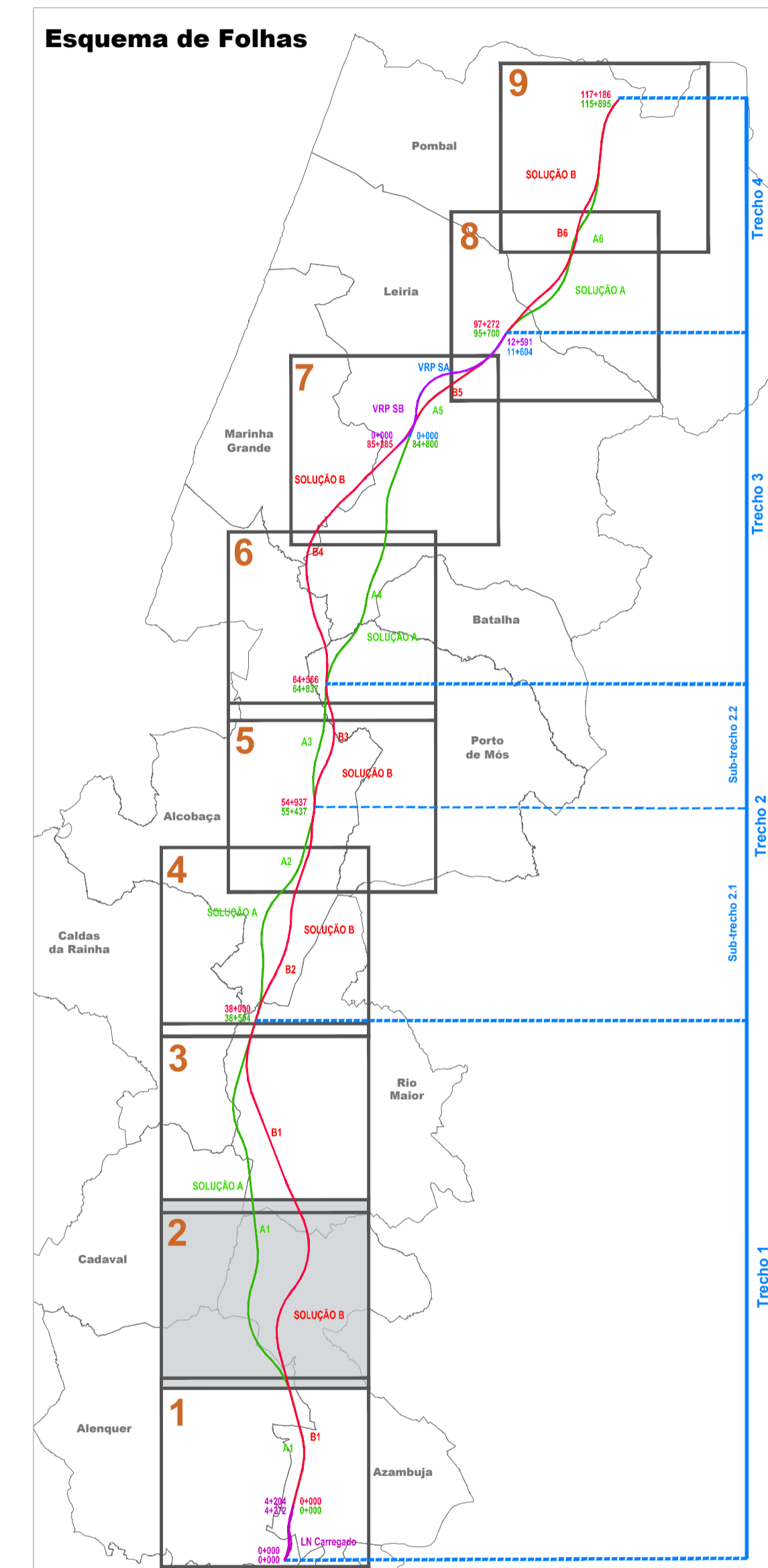
Escalas:
 1:25.000
 0 250 500

Projeto	316	N.º SAP	10005040122	N.º de Ordem no Projeto	xxx	Volume	00	Folha	1/9	Cadernete	1
---------	-----	---------	-------------	-------------------------	-----	--------	----	-------	-----	-----------	---



Legenda

- Solução A** (Linha Verde)
- Solução B** (Linha Vermelha)
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A (Linha Azul)
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B (Linha Magenta)
- Estação de Leiria (LAV) (Círculo Verde)
- PUEC (Linha Preta)
- Túnel (Linha Preta com traço e ponto)
- Viaduto ou Ponte (Linha Preta com traço e ponto)
- Limite de Concelho (CAOP 2023) (Linha Preta com traço e ponto)
- Ligação à Linha do Norte** (Linha Magenta)
- Carregado (Linha Magenta)
- Linha do Oeste desviada** (Linha Verde)
- Linha do Oeste - Sol. A (Linha Verde)
- Linha do Oeste - Sol. B (Linha Vermelha)



Revista e Histórico de Alterações

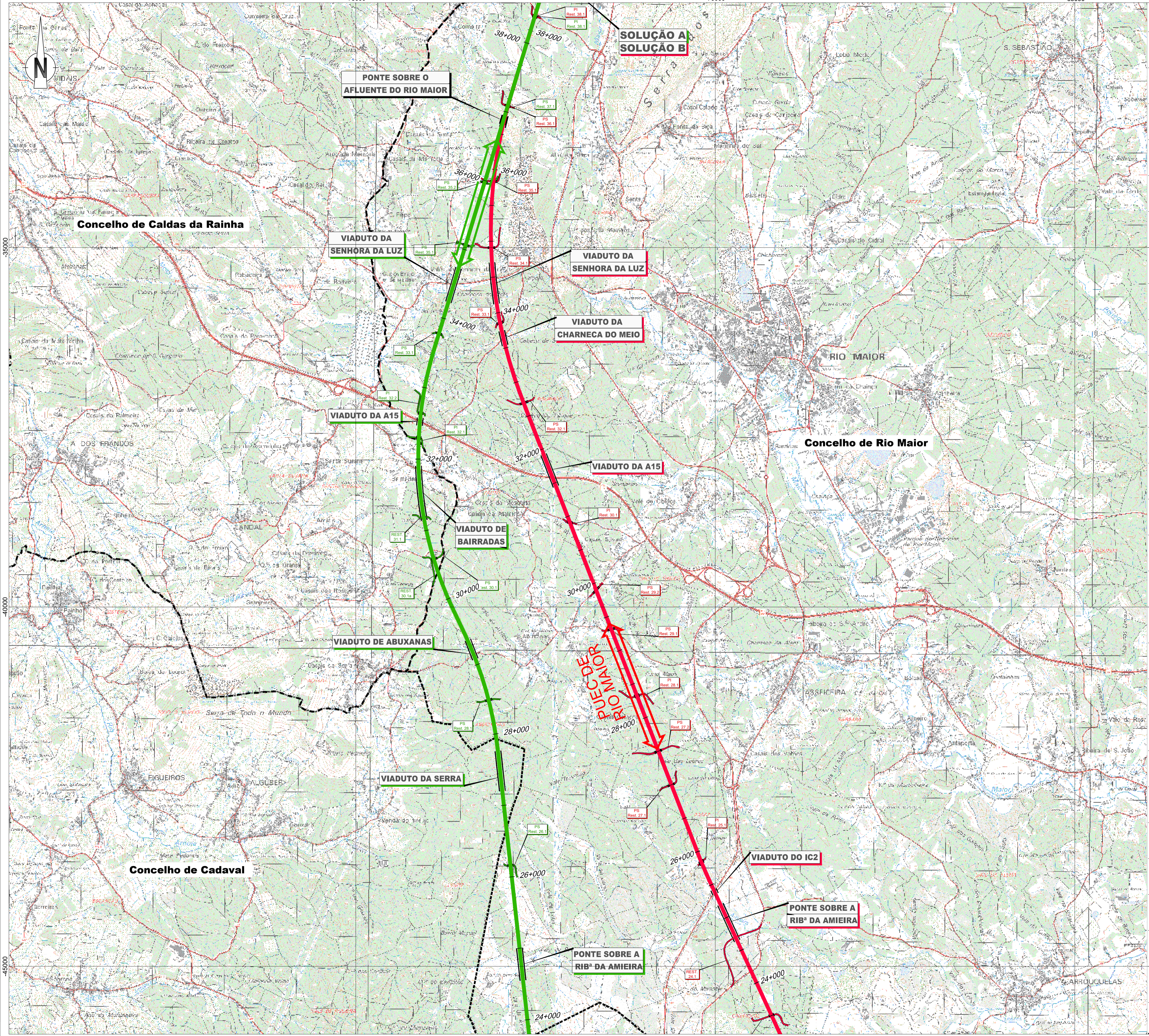
REV 00 EMISSÃO INICIAL FT ALH02024

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 - Marique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Bencerraf (Alcobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaca, 4.ª edição de 2010; 218 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vale do Frades (Naveia), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 296 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 294 - São Pedro de Múria (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 288 - 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

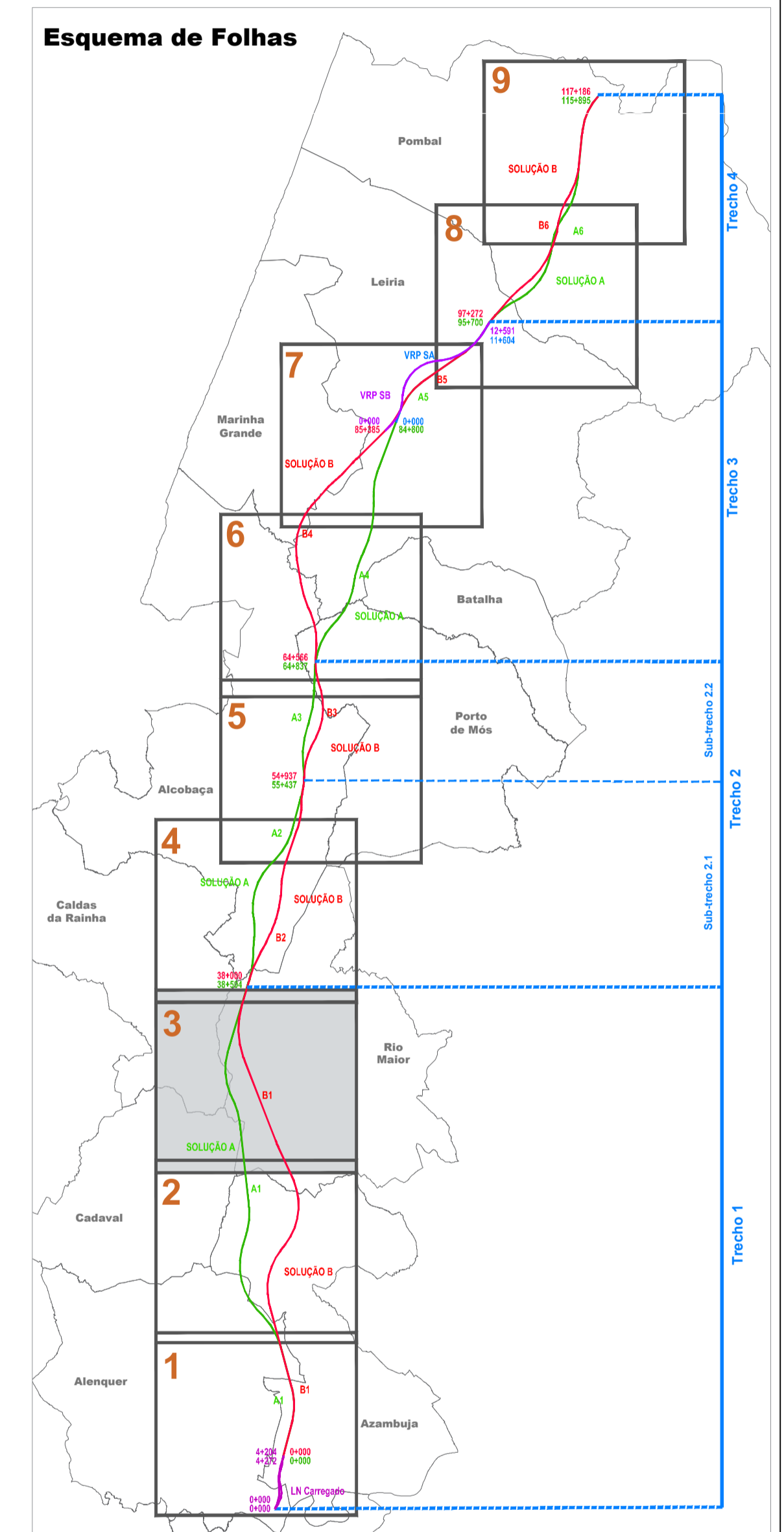
Projeto	FE259_AMB.EP.10.10.01.001.000.00	Data	Julho 2024
N.º Projeto	PF259_AMB.EP.10.10.01.002.00	Verificado	FT

Linha	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA	Sistema de referência	EP93 3103
Local	LOTE C - TRÇO SUDRE / CARREGADO	Projeto	MM
Fase do Projeto	ESTUDO PRÉVIO	Verificado	FT
Especialidade Técnica	AMBIENTE	Formato	A1 - 594x841
Nome do Empreendimento	LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA	Escala	1:25.000
Título do Desenho	FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA		0 250 500
O Responsável por	EA - PRO Luís Almeida	Tip	316
O Diretor de DEA	João Alves Monteiro	N.º SAP	10005040122
		N.º de Ordem no Projeto	xxx
		Versão	00
		Folha	2/9
		Caderno	1

Em conformidade com o plano de segurança aprovado pelo IAP



- 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)**
- Estação de Leiria (LAV)
 - ⇄ PUEC
 - Túnel
 - Viaduto ou Ponte
- Limite de Concelho (CAOP 2023)



Notas e Histórico de Alterações

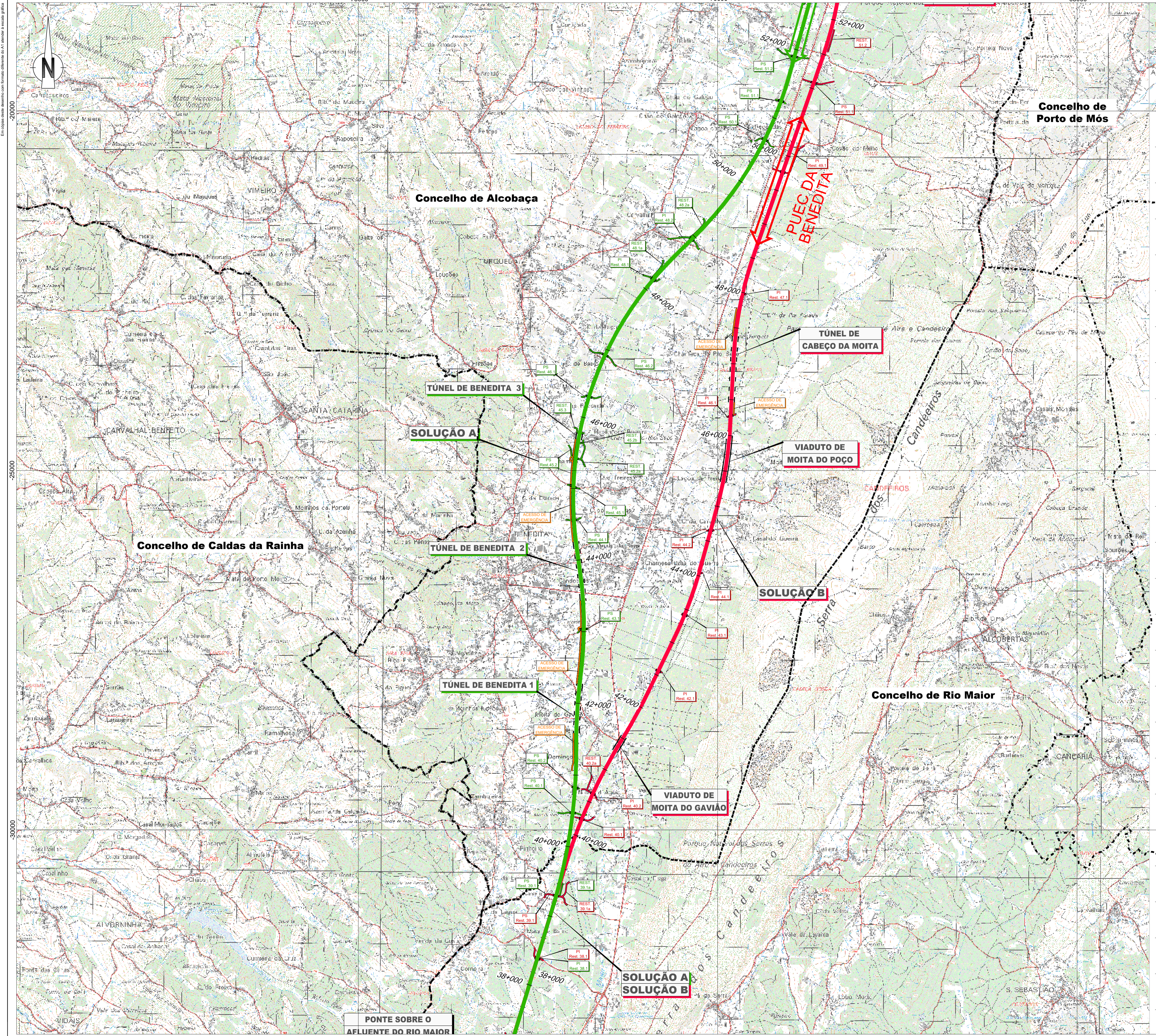
REV 00 EMISSÃO INICIAL FT ALH02024

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 - Marique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Bencista (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 (Naveia), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 296 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 294 - São Pedro de Mui (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 288 - 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

Projeto	Financiamento	Data	Elaborado
PF259_AMB.EP.10.10.01.001.000.00	Financiamento	Julho 2024	MM
N.º Projeto	N.º Projeto	PF259_AMB.EP.10.10.01.003.00	Desenhado
			MM
			Verificado
			FT

Linha	Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa	Sistema de referência
Local	LOTE C - TROÇO SOURCE / CARREGADO	EP93 3103
Fase do Projeto	ESTUDO PRÉVIO	PT1100657858 - European Terrestrial Reference System 1989
Especialidade Técnica	AMBIENTE	Formato
Nome do Empreendimento	Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa	A1 - 594841
Título do Desenho	FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA	Escala
Responsável por EA - PRO	ESBOÇO COROGRÁFICO	1:25.000
Luis Almeida		0 250 500

Tipologia	Tipologia	Tipologia	Tipologia	Tipologia
316	10005040122	xxx	00	3/8
N.º SAP	N.º de Ordem no Projeto	Versão	Folha	Cover
316	10005040122	xxx	00	1



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

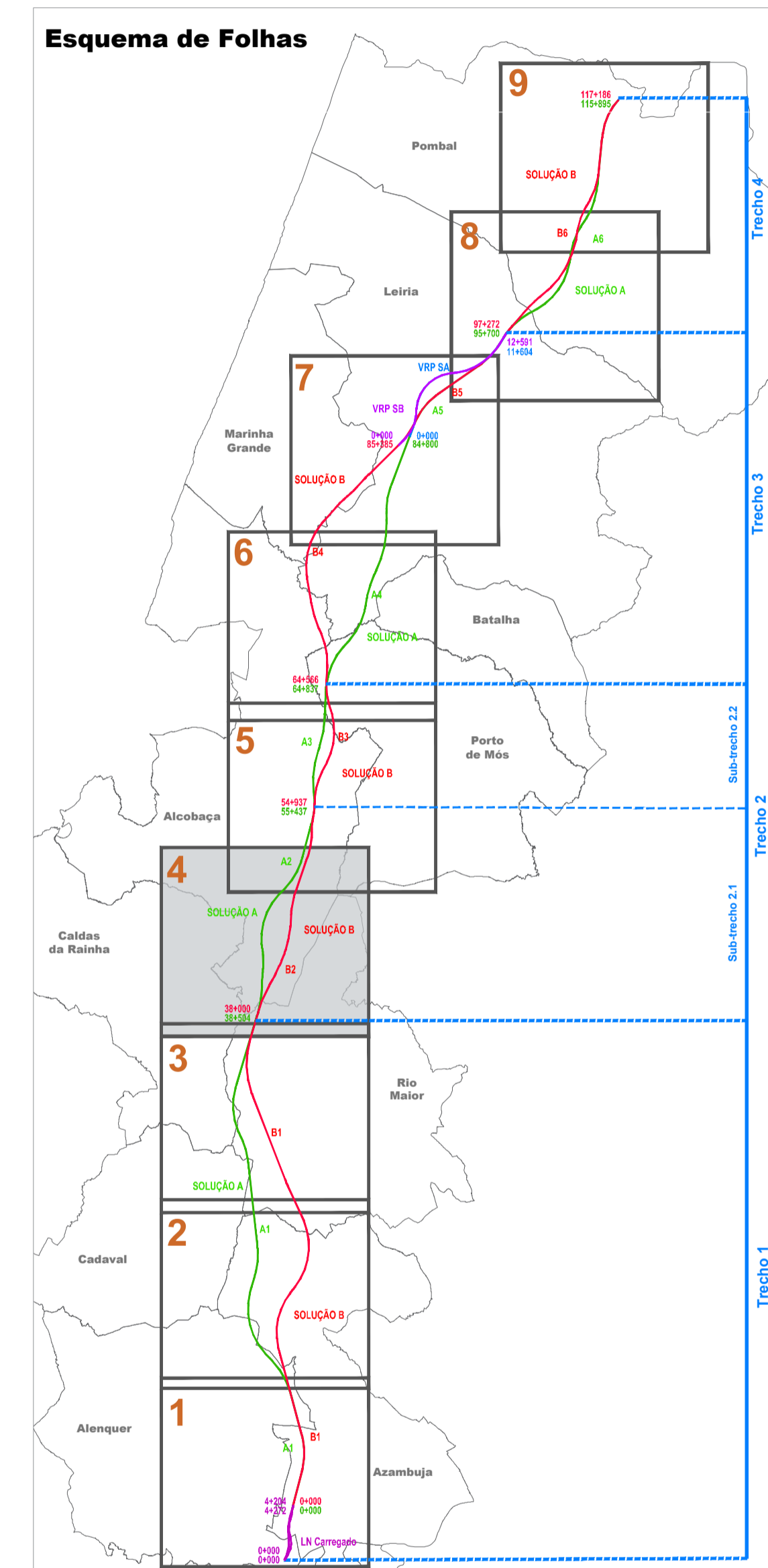
Estação de Leiria (LAV)

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Limite de Concelho (CAOP 2023)



Notas e Histórico de Alterações

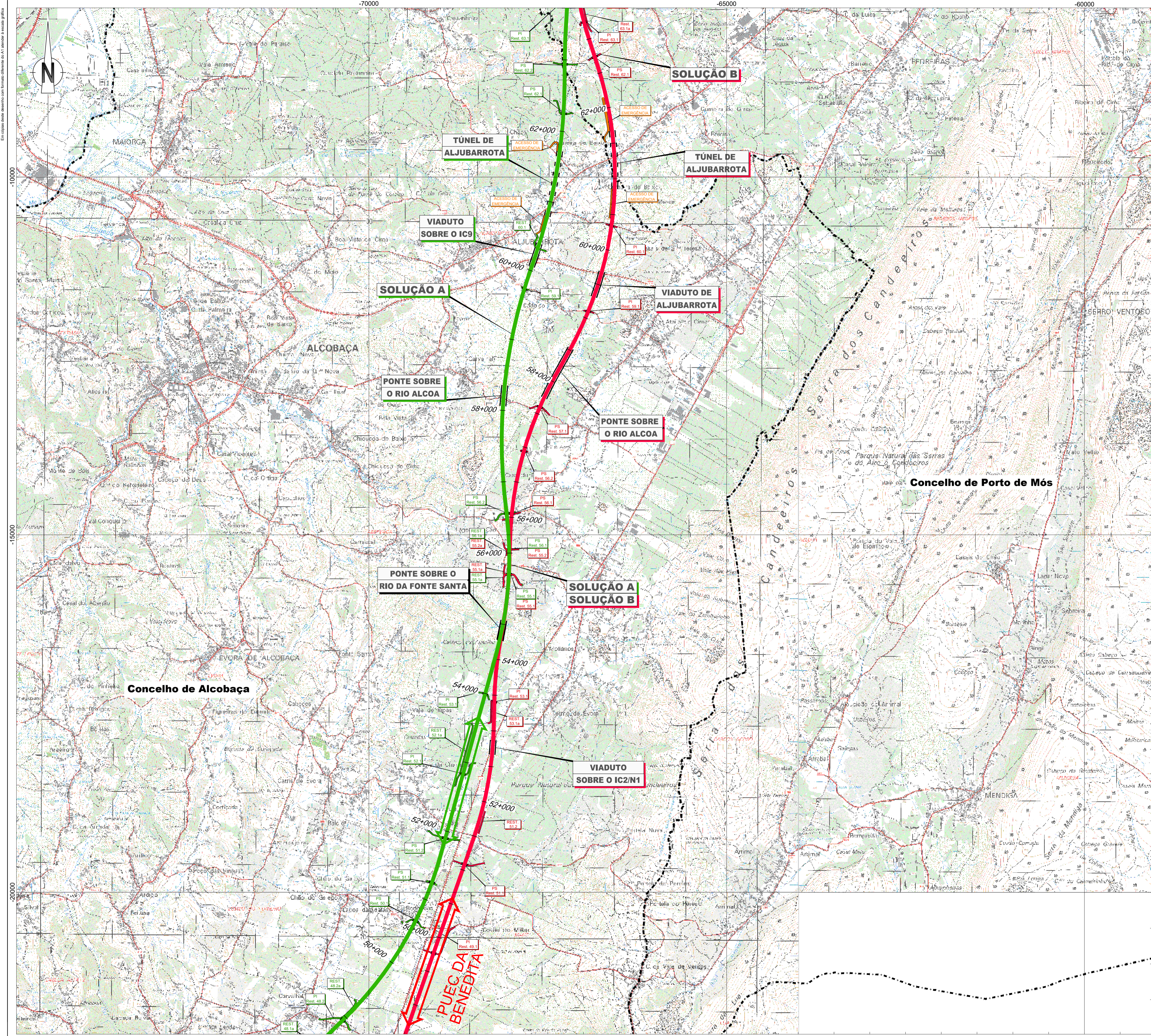
REV 00 EMISSÃO INICIAL FT ALH02024

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 - 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 - Vale do Frades (Naveia), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 296 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 294 - São Pedro de Mui (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 288 - 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

Projeto	Financiamento	Data	Estado
PF259_AMB.EP.10.10.01.001.000.00	PF259_AMB.EP.10.10.01.001.000.00	Julho 2024	MM
N.º Projeto	N.º Projeto		MM
PF259_AMB.EP.10.10.01.004.00	PF259_AMB.EP.10.10.01.004.00		FT

Linha	Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa	Sistema de referência
Local	LOTE C - TRONÇO SÓLID / CARREGADO	EP89 2103
Fase do Projeto	ESTUDO PRÉVIO	PT-TM06-FR58 - European Terrestrial Reference System 1989
Especialidade Técnica	AMBIENTE	Formato
Nome do Empreendimento	Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa	A1 - 594841
Título do Desenho	FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA	Escala
Responsável por EA - PRO	Lúcia Almeida	1:25.000
Responsável por EA - PRO	Lúcia Almeida	0 250 500

Projeto	N.º SAP	N.º de Ordem no Projeto	Versão	Folha	Quantidade
316	10005040122	xxx	00	4/8	1



Linha Alta Velocidade

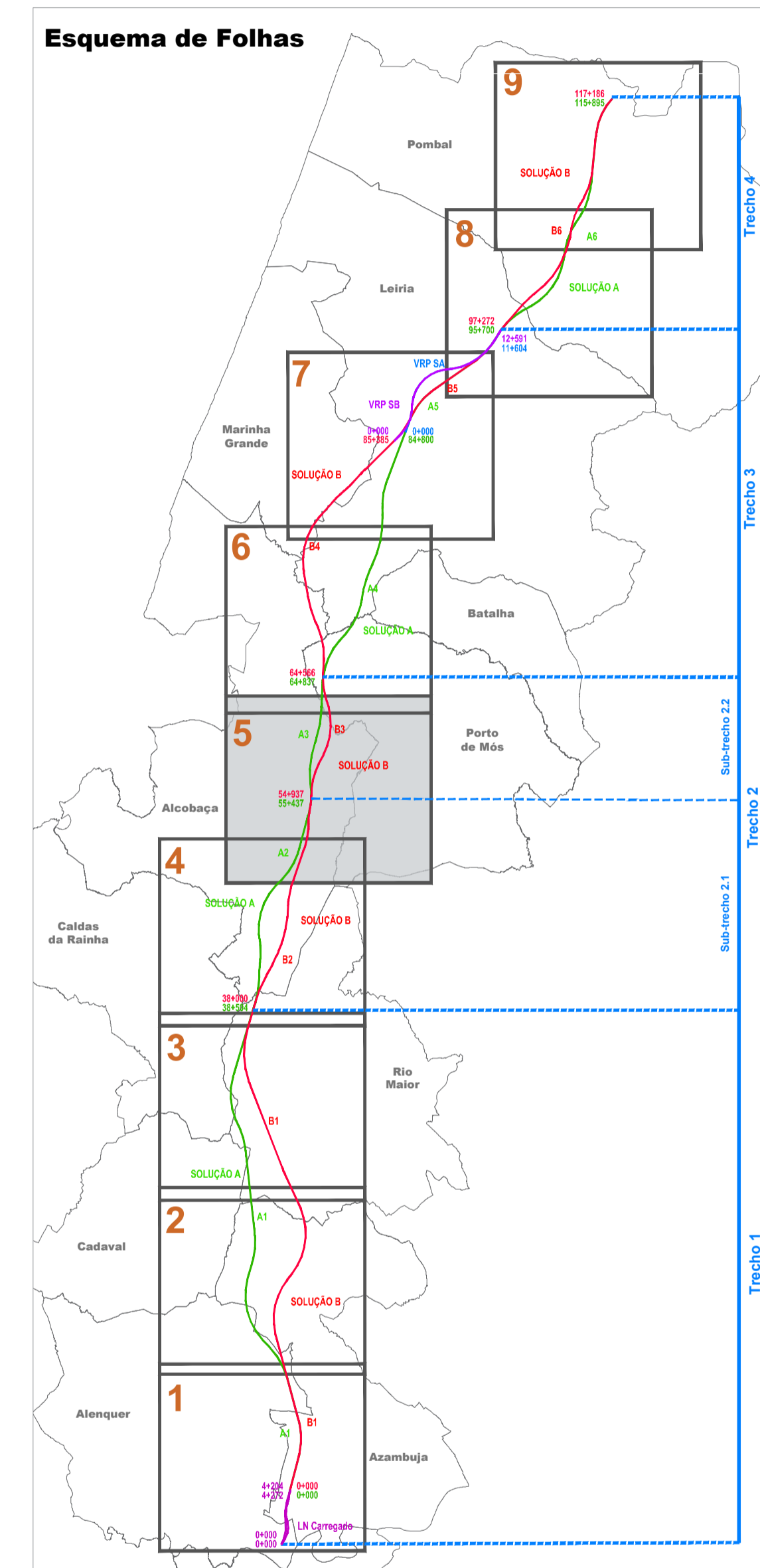
- Solução A
- Solução B
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B

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)



REV 00 EMISSÃO INICIAL FT ALH02024

Fonte Cartográfica de base: Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série MR88 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; 218 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vale do Frades (Naveia), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 296 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 294 - São Pedro de Múia (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

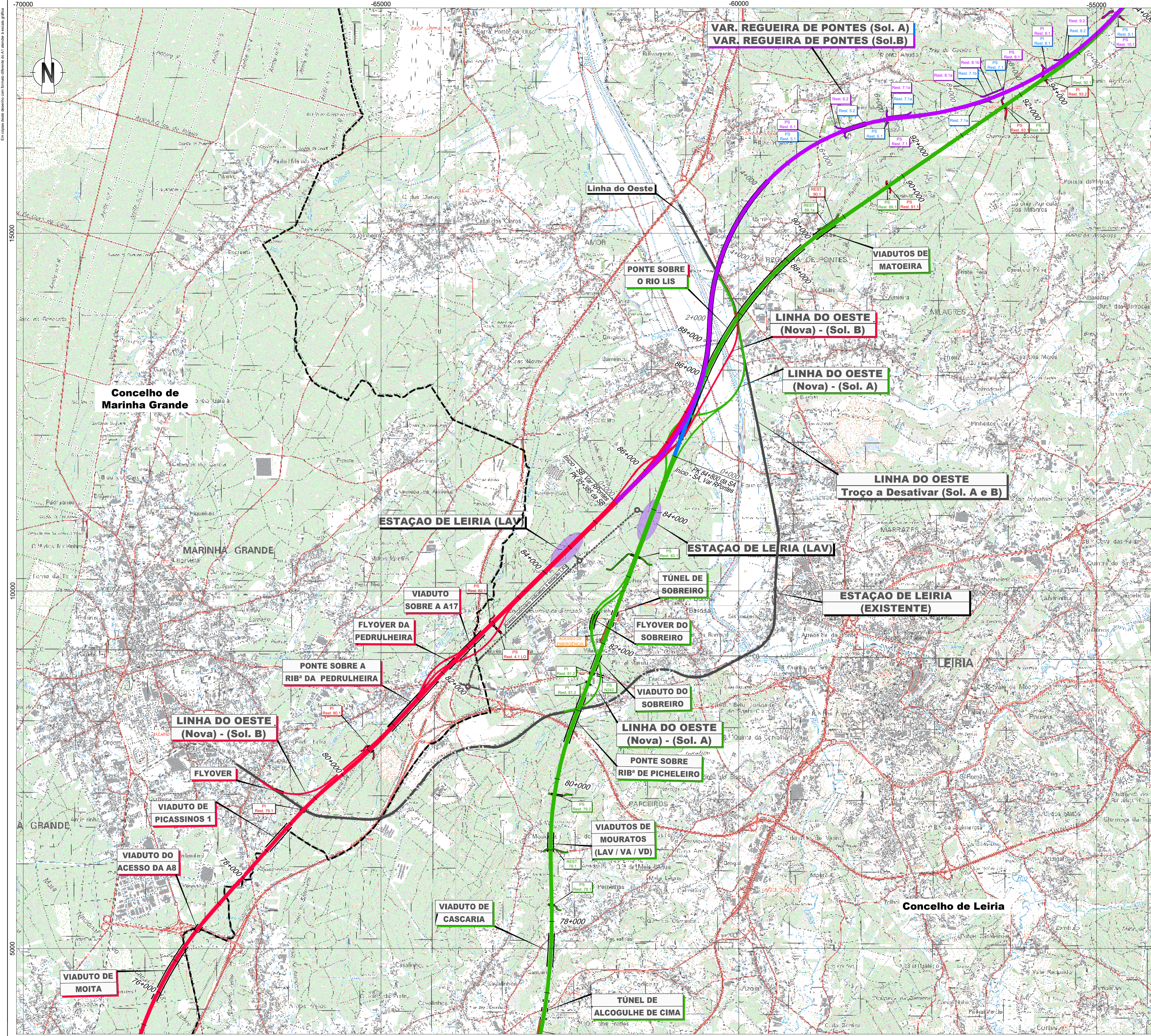
Projeto	Folheto	Data	Elaborado
PF259_AMB.EP.10.10.01.000.00	PF259_AMB.EP.10.10.01.000.00	Julho 2024	MM
N.º Projeto	N.º Projeto		Desenhado
PF259_AMB.EP.10.10.01.005.00	PF259_AMB.EP.10.10.01.005.00		MM
			Projeto
			MM
			Verificado
			FT

Infraestruturas de Portugal

Local: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
 Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO
 Especialidade Técnica: AMBIENTE
 Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA
 Título do Desenho: ESBOCO COROGRÁFICO

Escala: 1:25.000

Projeto	N.º SAP	N.º de Ordem no Projeto	Versão	Folha	Quantidade
316	10005040122	xxx	00	5/8	1



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

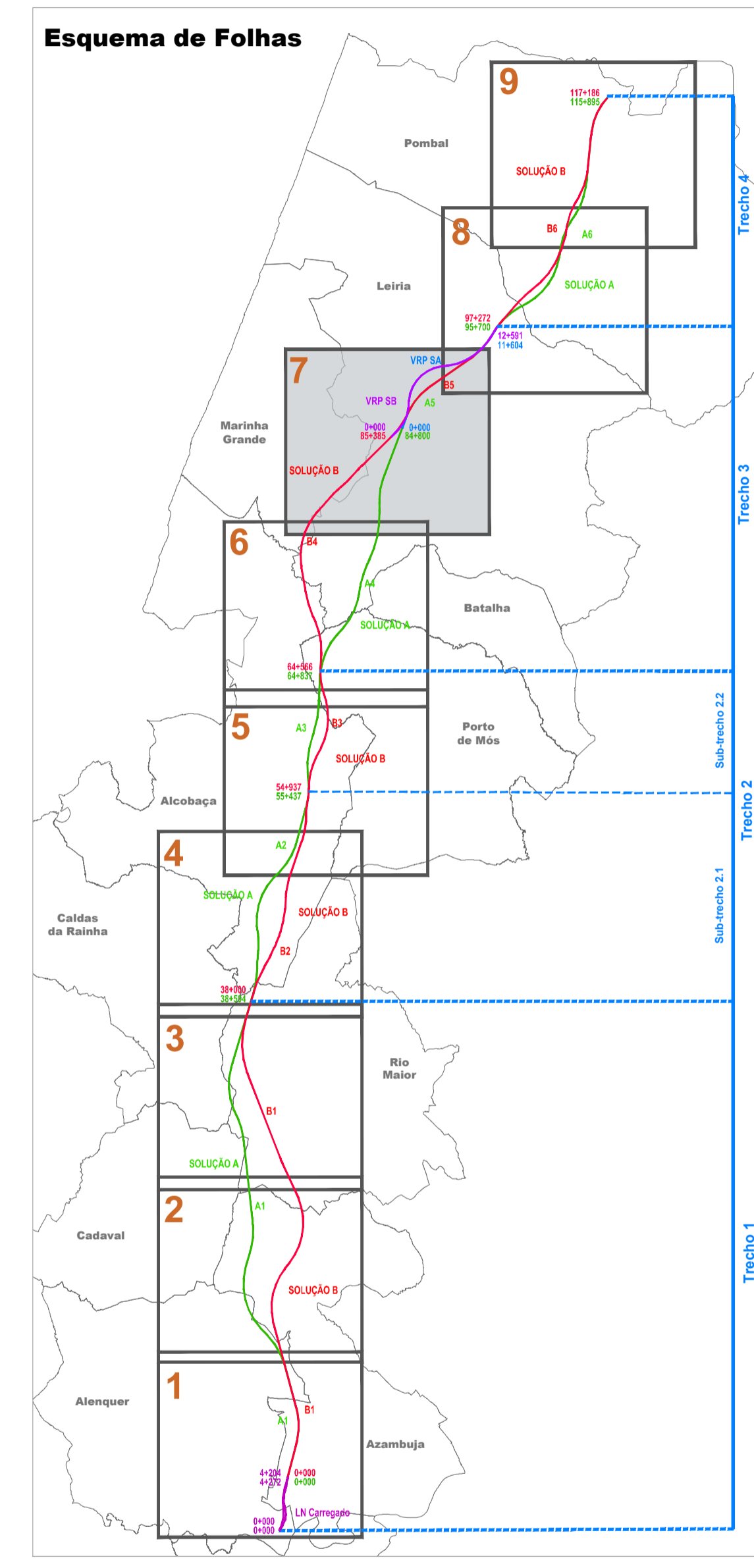
Estação de Leiria (LAV)

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Limite de Concelho (CAOP 2023)



Revisão e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT ALH/2024

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 - Marique do Intermédio (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Major, 5.ª edição de 2014; 327 - Bencerraz (Alcochete), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcochete, 4.ª edição de 2010; 316 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vale do Frades (Naveia), 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; 294 - São Pedro de Mui (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 288 - 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	Folha	Data	Elaborado
PF259_AMB.EP.10.10.01.001.000.00	PF259_AMB.EP.10.10.01.007.00	Julho 2024	MM
N.º Projeto	N.º Verificação		Desenhado
			MM
			Projeto
			MM
			Verificado
			FT

Infraestruturas de Portugal

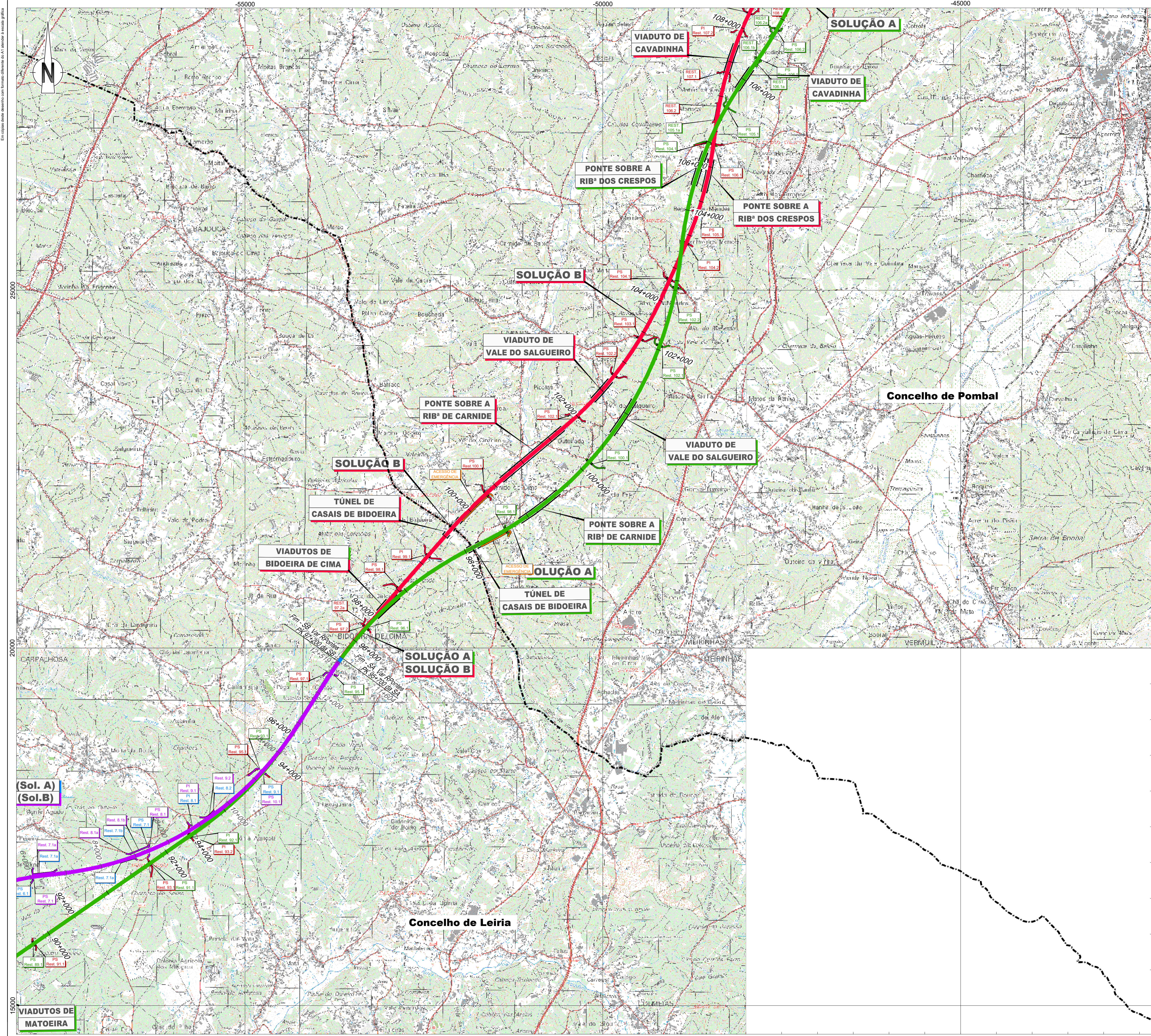
Direção de Engenharia e Ambiente

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local: LOTE C - TRÇO SOUTRE / CARREGADO
Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica: AMBIENTE
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA
Faixa de Desenho: FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA

Sistema de referência: EPSG:3143 (PT-TM66EPR588 - European Terrestrial Reference System 1989)
Formato: A1 - 594x841
Escala: 1:25.000

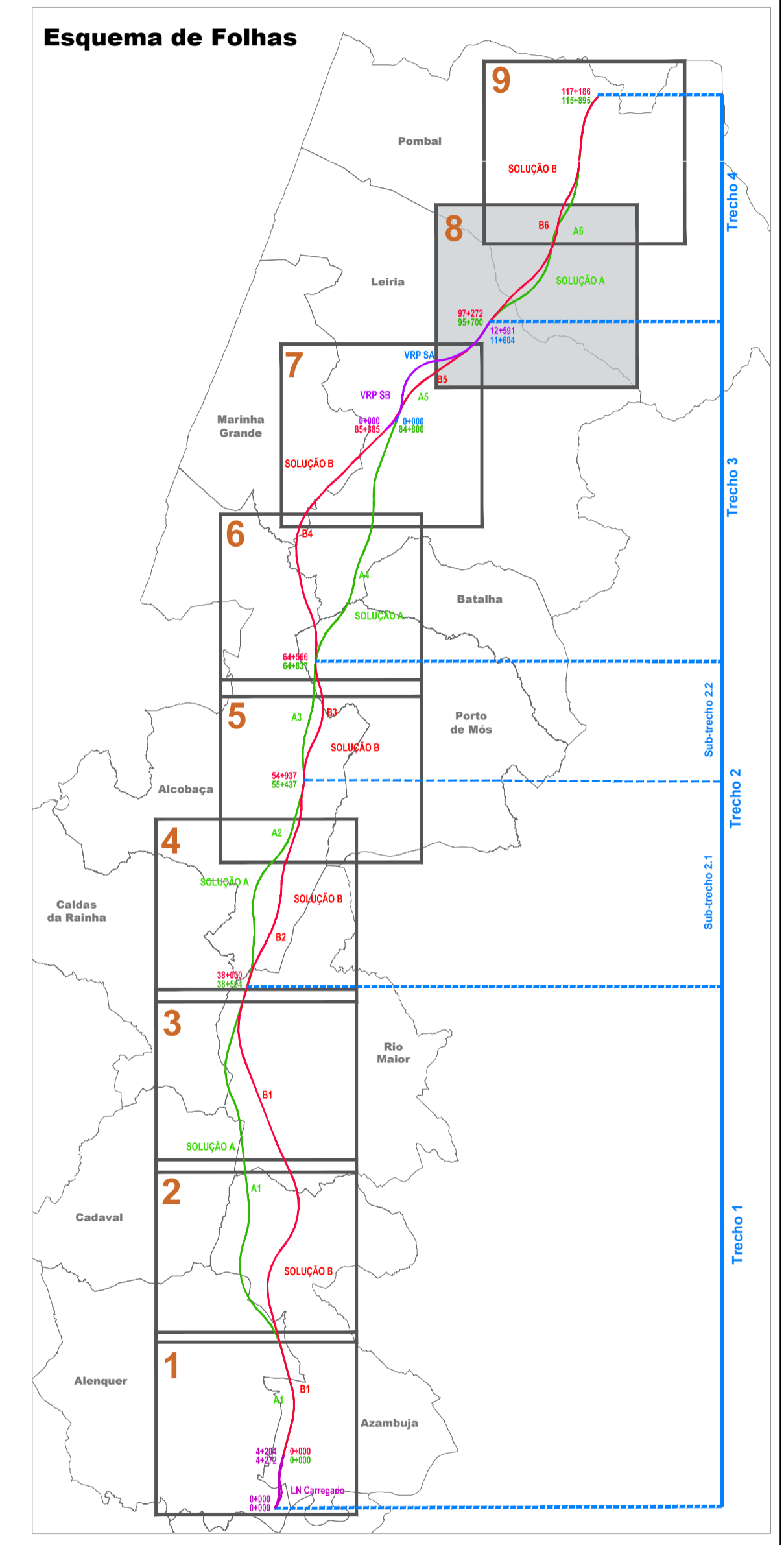
O Responsável por EA - PRO	Luís Almeida	Tip	N.º SAP	N.º de Ordem no Projeto	Versão	Folha	Caderno
			316	10005040122	xxx	00	1

O Diretor de DEA: José Alves Monteiro



- 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)



Fotos e Histórico de Alterações

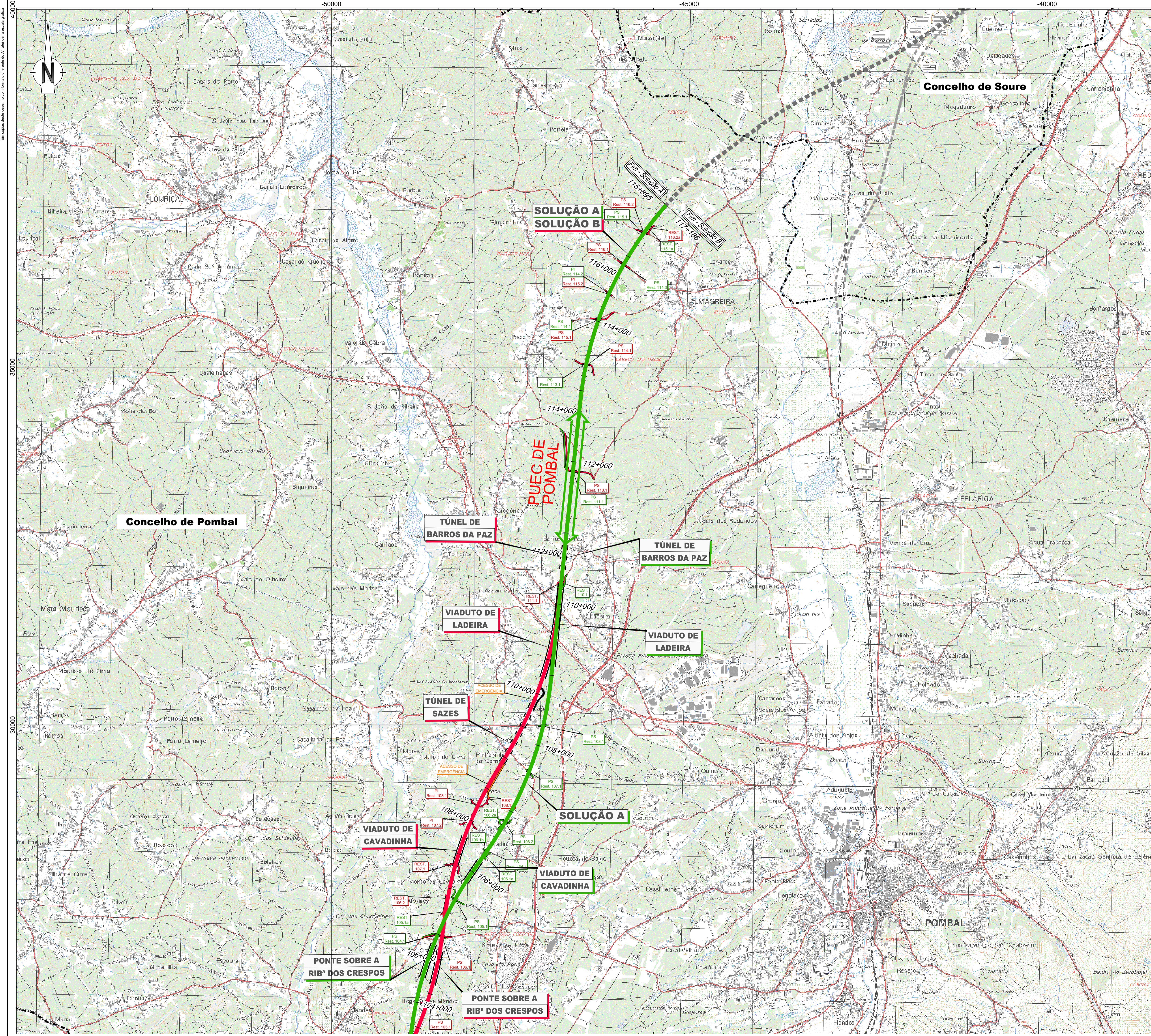
REV 00 EMISSÃO INICIAL FT ALH02024

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 - Marique do Interlamos (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Bencerraz (Alcobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaca, 4.ª edição de 2010; 218 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Valado dos Frades (Naveia), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 296 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 294 - São Pedro de Múria (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 288 - 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

Projeto	Folheto	Data	Estado
PF259_AMB.EP.10.10.01.008.00	PF259_AMB.EP.10.10.01.001.000.00	Julho 2024	MM
N.º Projeto	N.º Projeto		MM
PF259_AMB.EP.10.10.01.008.00	PF259_AMB.EP.10.10.01.001.000.00		FT

<p>Infraestruturas de Portugal</p> <p>Direção de Engenharia e Ambiente</p> <p>O Responsável por EA - PRO Luís Almeida</p>	<p>Linha</p> <p>Local</p> <p>Fase do Projeto</p> <p>Especialidade Técnica</p> <p>Nome do Empreendimento</p> <p>Título do Desenho</p>	<p>Sistema de referência</p> <p>Formato</p> <p>Escala</p>
	<p>LNHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA</p> <p>LOTE C - TRÇO SOUTE / CARREGADO</p> <p>ESTUDO PRÉVIO</p> <p>AMBIENTE</p> <p>LNHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA</p> <p>FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA</p> <p>ESBOÇO COROGRÁFICO</p>	<p>PT-TM06ERS98 - European Terrestrial Reference System 1989</p> <p>A1 - 594x841</p> <p>1:25.000</p>

O Diretor de DEA José Alves Monteiro	N.º SAP 10005040122	N.º de Ordem no Projeto xxx	Versão 00	Folha 8/8	Caderno 1
---	------------------------	--------------------------------	--------------	--------------	--------------



Linha Alta Velocidade

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

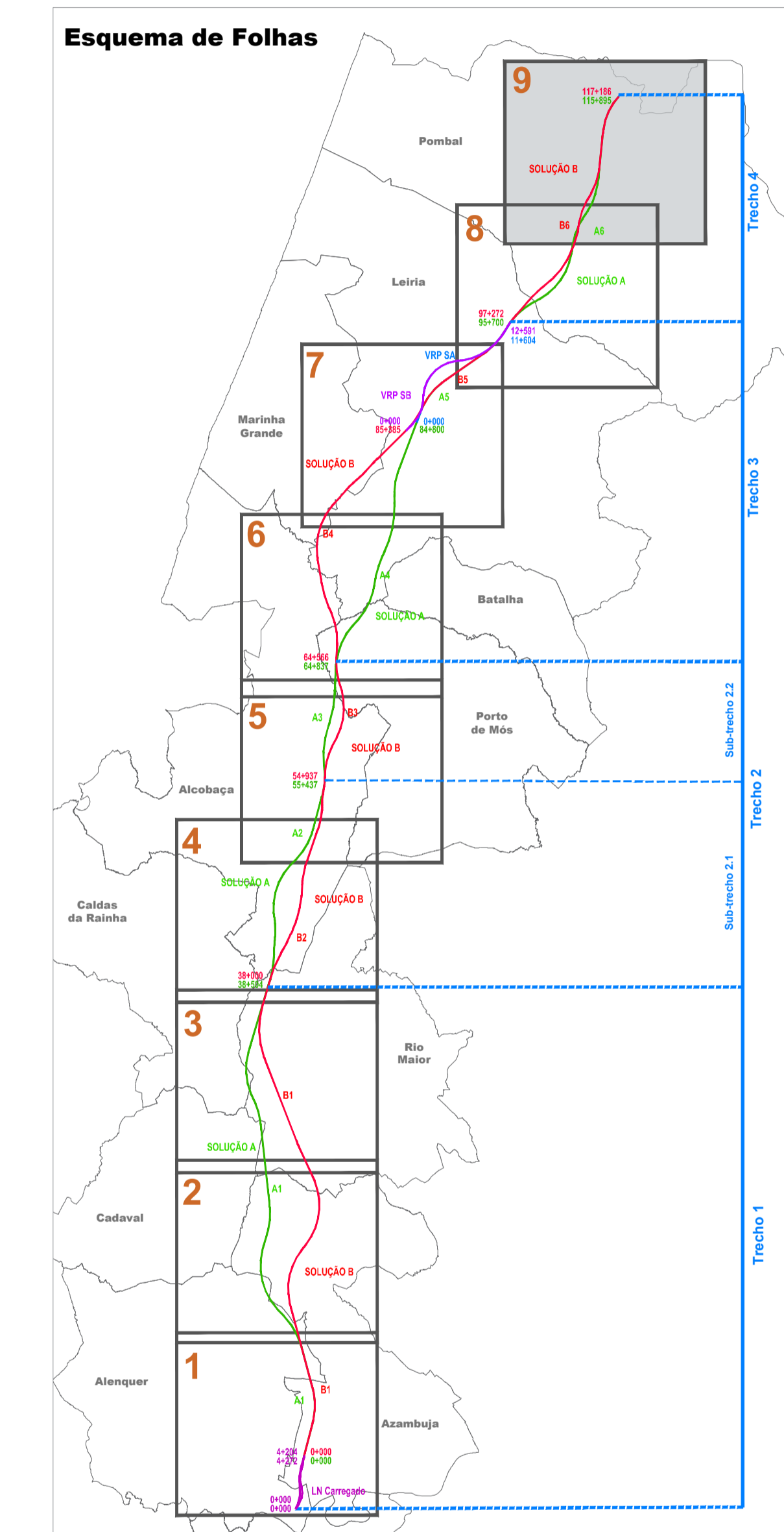
Ligação à Linha do Norte

- 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)



Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT ALH02024

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 - Marique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Bencerraf (Alcochete), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcochete, 4.ª edição de 2010; 218 - 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; 296 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 294 - São Pedro de Múria (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 - Lourizal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010.
 Referência NE_963/2022; NE_1338/2022

Legenda e Informação Complementar

Projeto	Revista	Data	Elaborado	MM
PF259_AMB.EP.10.10.01.009.00	PF259_AMB.EP.10.10.01.000.00	Julho 2024	Desenhado	MM
	N.º Projeto		Projeto	MM
			Verificado	FT

Infraestruturas de Portugal

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
 Local: LOTE C - TRÇO SUURE / CARREGADO
 Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO
 Especialidade Técnica: AMBIENTE
 Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA
 Título do Desenho: ESBOÇO COROGRÁFICO

O Responsável por EA - PRO: Luísa Almeida
 O Diretor de DEA: José Alves Monteiro

Tipologia	N.º SAP	N.º de Ordem no Projeto	Versão	Folha	Coverno
316	10005040122	xxx	00	9/9	1