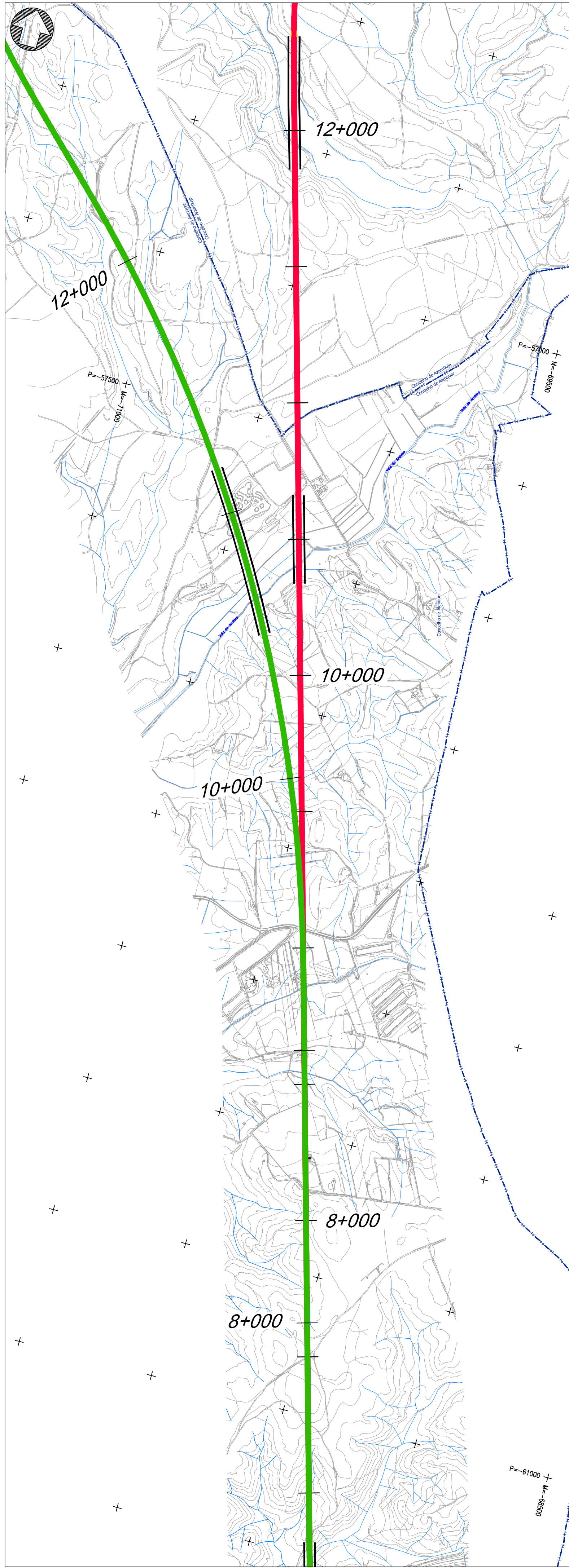
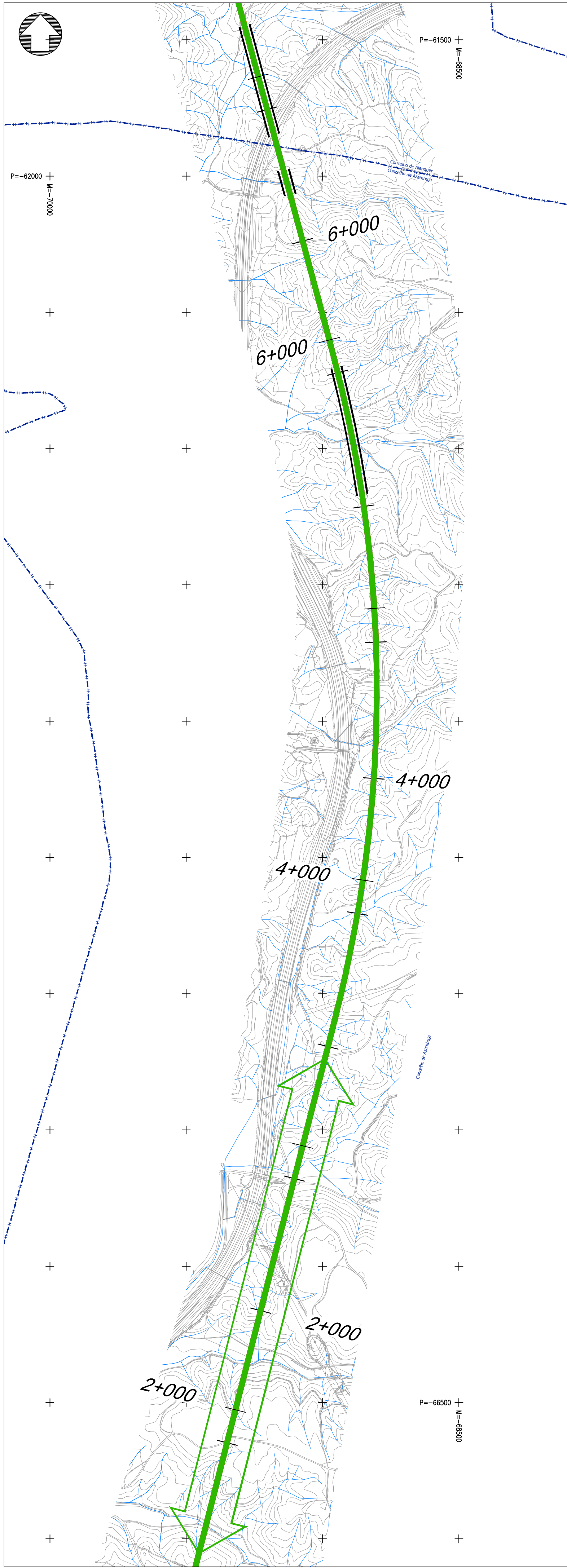




Linha Alta Velocidade

Solução A

Solução B

Var. de Regueira de Pontes - Sol. A

Var. de Regueira de Pontes - Sol. B

Ligação à Linha da 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

Tipologia do edificado

Casa habitada

Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Equipamentos sociais e desportivos

Comércio, restauração, serviços

Outros edifícios

Recursos Geológicos

Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGE)

Concessão de exploração mineira (DGE)

Geomorfologia

Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal

Depressão da Atalja

Vale da Ribeira do Mogo

Dolinas

Espaços de conservação e espaços agrícolas

Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)

Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)

Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Elementos patrimoniais

Património Classificado

MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz

MIP- Capela de São João Batista

IIP- Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

Zona Geral de Proteção

Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação

MIP - Casa da Câmara de Alcoeiro

Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes

Centrais solares (DGE)

Central solar (Em projeto)

Espaços de atividades económicas (PDM)

U.O.P.G

Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:

Casa habitada

Empresa, pavilhão,armazém, indústria

Ordenamento (U.O.P.G / Espaços de atividades económicas)

Área de interesse conservacionista (ZEC)

Espaços agrícolas (AH Lis)

Recursos geológicos

Energia solar

Ruído (Barreiras acústicas)

Esquema de Folhas

1/16

Nota e História das Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

FT JULHO2024

Forte Cartografia de base
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Milimétricas de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000.
390 - Vila Franca de Xira, 5 edição de 2009; **376** - Alentejo, 5 edição de 2009; **363** - Aveiras de cima (Azambuja), 5 edição de 2014; **351** - Marique do Intendente (Azambuja), 5 edição de 2014; **339** - Rio Maior, 5 edição de 2014; **327** - Benedita (Alcochega), 5 edição de 2014; **317** - Alcochega, 4 edição de 2015;
315 - Mira (Mira do Porto de Moir), 4 edição de 2015; **307** - Valado dos Frades (Nazareth), 4 edição de 2015; **308** - Porto de Moir, 4 edição de 2015; **298** - Marinhã Grande, 4 edição de 2016; **297** - Leiria, 4 edição de 2016; **284** - São Pedro de Muel (Marinhã Grande), 4 edição de 2016; **285** - Marrázeres (Leiria), 4 edição de 2016; **273** - Monte Redondo (Leiria), 4 edição de 2019; **274** - Pombal, 4 edição de 2019; **261** - Lourçal (Pombal), 4 edição de 2019; **262** - Rodinha (Pombal), 4 edição de 2019.

Referência NE_663/2022; NE_1338/2022

Logótipos e informação complementar

Projecção

arqpaís

AGRI.FRO AMBIENTE

Ficheiro

PT250_AMB_EP.10.00.00.000.00

Data

Julho 2024

N.º Projecção

Local

Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa

Lotte C - Troço Soure / Carregado

Fase do Projecto

Estudo Prévio

Especialidade Técnica

Ambiente

Nome do Empreendimento

Linha de alta velocidade porto - lisboa

Fase 2 - Nova linha porto - lisboa

Título do Desenho

Síntese de Impactes

Sistema de referência

EPSG:3143

(PT-TIMEGTR3143 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato

A1 - 594x841

Escala

1 : 10.000

0 100 200

O Diretor da IEA

José Aires Monteiro

O Responsável por

El - JMO

Luis Almeida

Typo

316

N.º SAP

XXXXXXXXXX

N.º de Ordem no Projecto

xxx

Versão

00

Folha

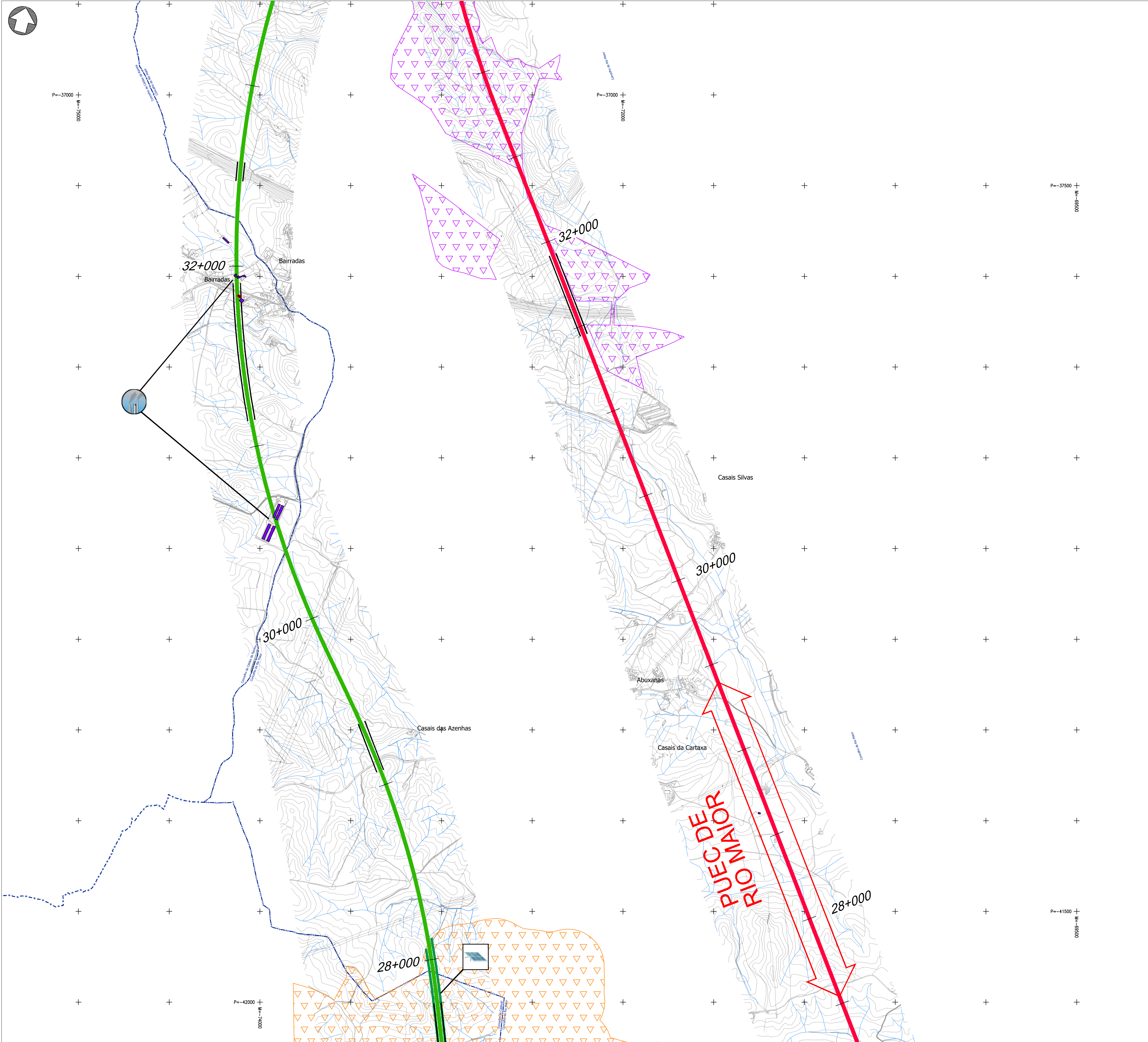
1/16

Desenho

3

Sistema de referência EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)
Formato A1 - 594x841
Escala 1: 10 000 0 100 200 m 

Folha	Desenho
3/16	3



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B

Ligação à Linha do Norte

- Carregado

Linha do Oeste desviada

- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B
- Linha do Oeste - Sol. A
- Linha do Oeste - Sol. B

Estação de Leiria (LAV)

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Tipologia do edificado

Casa habitada

Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Equipamentos sociais e desportivos

Comércio, restauração, serviços

Outros edifícios

Recursos Geológicos

Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGEG)

Concessão de exploração mineira (DGEG)

Geomorfologia

Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal

Depressão da Atalja

Vale da Ribeira do Mogo

Dolinas

Espaços de conservação e espaços agrícolas

Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)

Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)

Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Elementos patrimoniais

Património Classificado

MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz

MIP - Capela de São João Batista

IIP - Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

Zona Geral de Proteção

Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação

MIP - Casa da Câmara de Alcoentre

Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes

Centrais solares (DGEG)

Central solar (Em projeto)

Espaços de atividades económicas (PDM)

U.O.P.G

Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:

Casa habitada

Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Ordenamento (U.O.P.G / Espaços de atividades económicas)

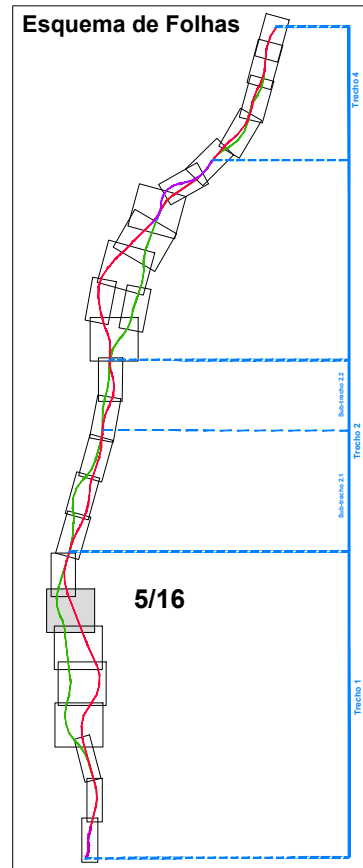
Área de interesse conservacionista (ZEC)

Espaços agrícolas (AH Lis)

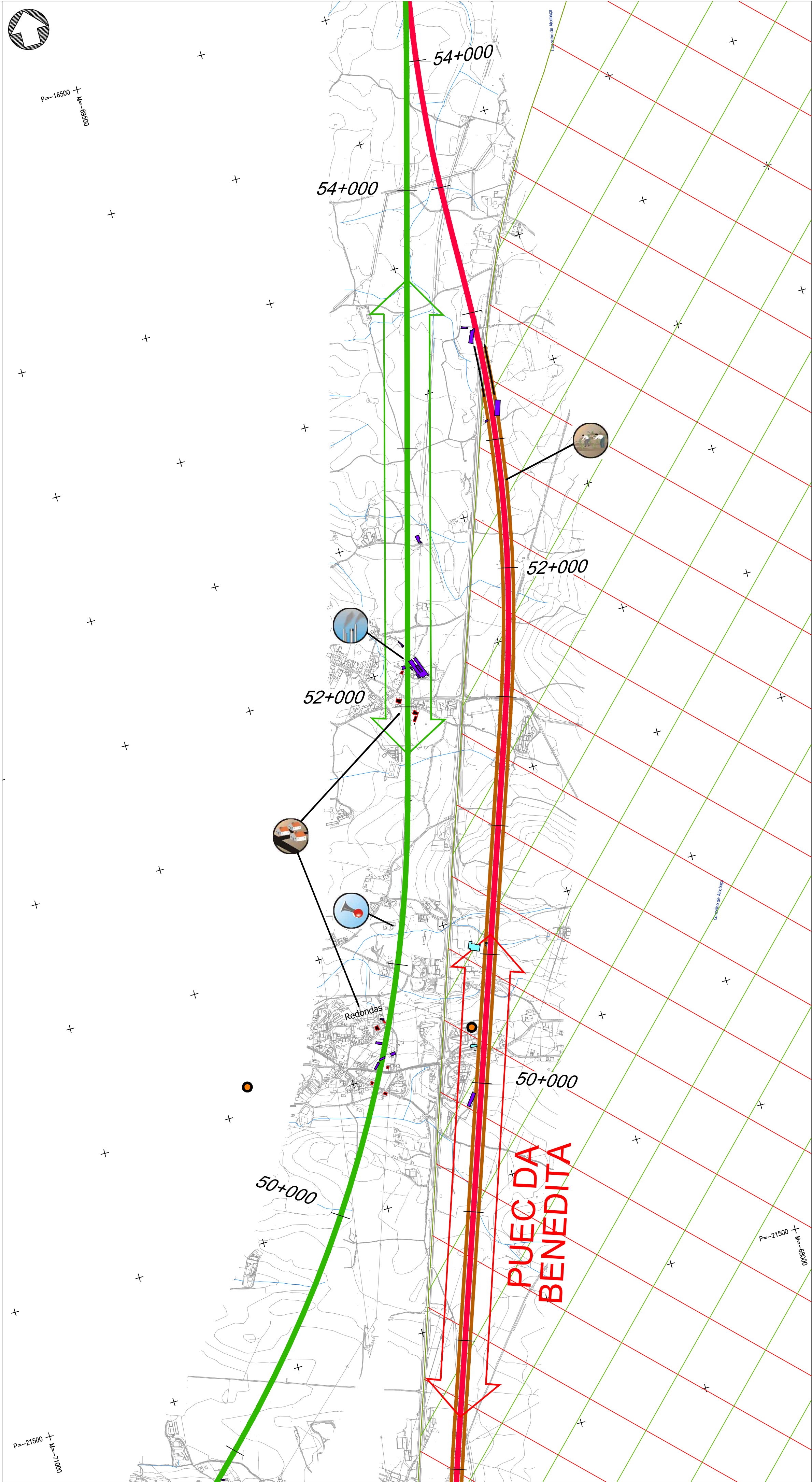
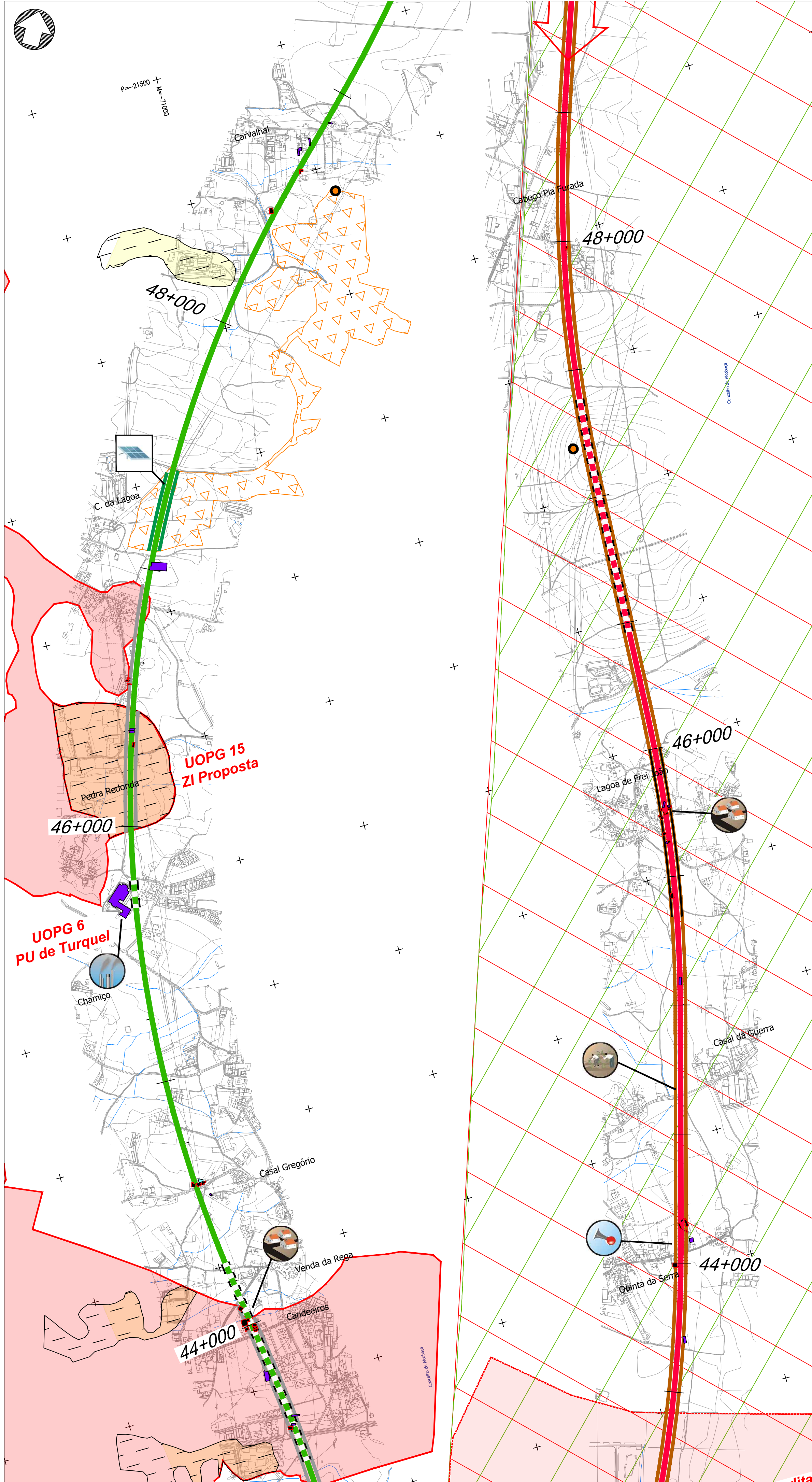
Recursos geológicos

Energia solar

Ruído (Barreiras acústicas)



Notas e História de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
FT JULHO 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 - 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 2015; 318 - Mira da Alva (Porto de Mós), 4.ª edição de 2015; 307 - Valaio dos Frieses (Nazaré), 4.ª edição de 2015; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2015; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2016; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2016; 284 - São Pedro de Muel (Marinha Grande), 4.ª edição de 2016; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2016; 273 - Monte Real (Leiria), 4.ª edição de 2016; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2019; 261 - Lourizal (Pombal), 4.ª edição de 2019; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2019. Referência NE_963/2022; NE_1338/2022			
Logótipo e informação complementar			
Projectista	arqpaís	Projeto	PF259_AMB EP 10.00.00.000.00
Desenhado	MM	Data	Julho 2024
Projectado	MM	N.º Projectista	
Verificado	FT		
Sistema de referência			
EPRS 3763 (PT-TM06ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)			
Formato			
A1 - 594x841			
Escala			
1:10 000			
0 100 200 m			
Tipo			
N.º SAP			
N.º de Ordem no Projecto			
Versão			
Folha			
Desenho			
O Diretor da DEA			
José Alves Monteiro			
316			
XXXXXXX			
xxx			
00			
5/16			
3			



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

Tipologia do edificado
 Casa habitada
 Empresa, pavilhão, armazém, indústria
 Equipamentos sociais e desportivos
 Comércio, restauração, serviços
 Outros edifícios

Recursos Geológicos
 Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGEG)
 Concessão de exploração mineira (DGEG)

Geomorfologia
 Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal
 Depressão da Atalja
 Vale da Ribeira do Mogo
 Dolinas

Espaços de conservação e espaços agrícolas
 Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)
 Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)
 Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Elementos patrimoniais
Património Classificado
 MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz
 MIP- Capela de São João Batista
 IIP- Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

 Zona Geral de Proteção
 Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação
 MIP - Casa da Câmara de Alcoentre

 Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes
 Centrais solares (DGEG)
 Central solar (Em projeto)
 Espaços de atividades económicas (PDM)
 U.O.P.G.
 Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:
 Casa habitada
 Empresa, pavilhão, armazém, indústria

 Ordenamento (U.O.P.G. / Espaços de atividades económicas)
 Área de interesse conservacionista (ZEC)
 Espaços agrícolas (AH Lis)
 Recursos geológicos
 Energia solar
 Ruído (Barreiras acústicas)

Esquema de Folhas

7/16

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL	FT	JUL2024
------------------------	----	---------

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 (Alcobaça), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaça, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira da Alva (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 Realizado (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

Logótipos e informação complementar
Projectista:
Folheto: PF259_AMB EP 10.00.00.000.00
Data: Julho 2024

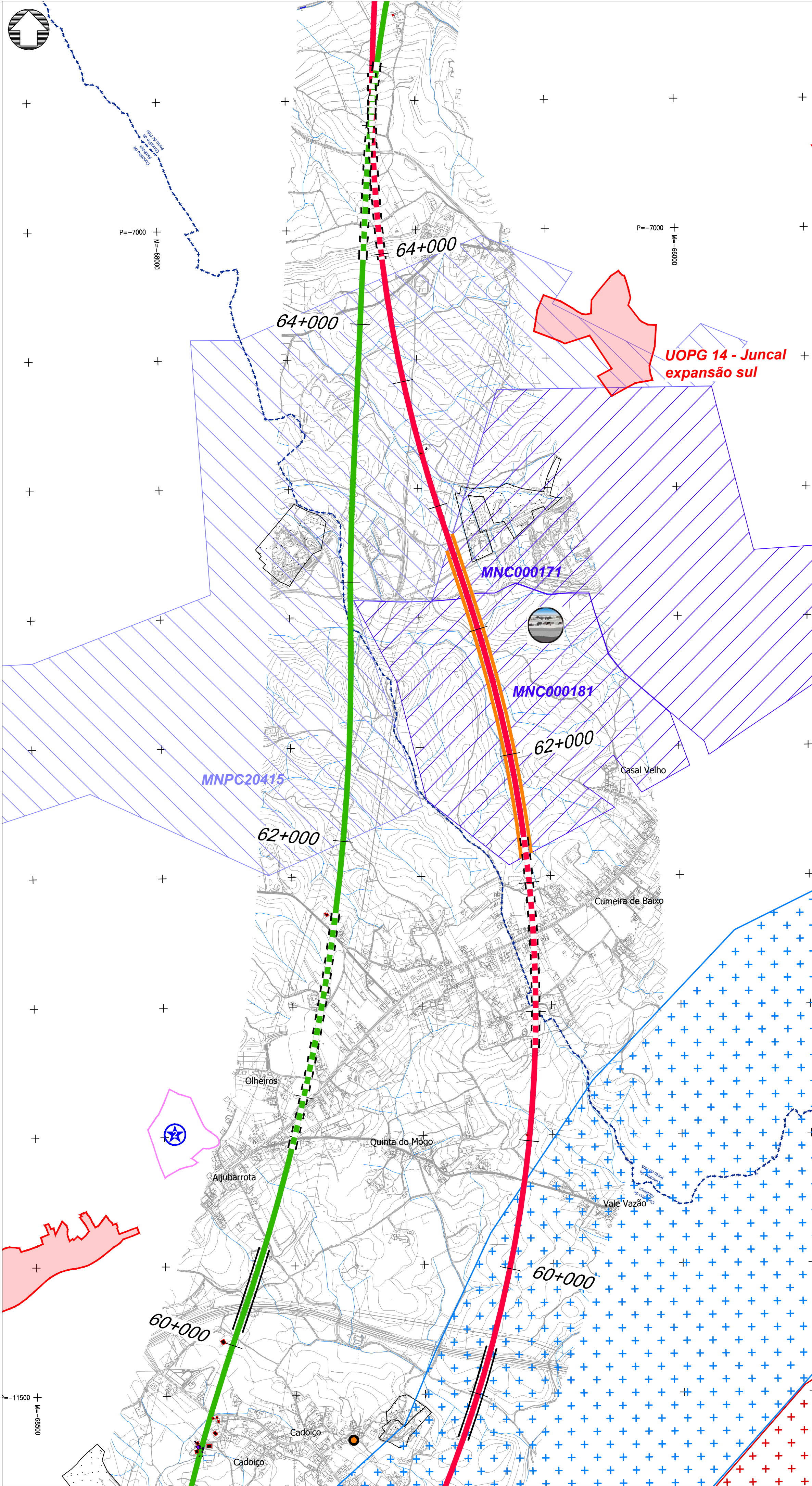
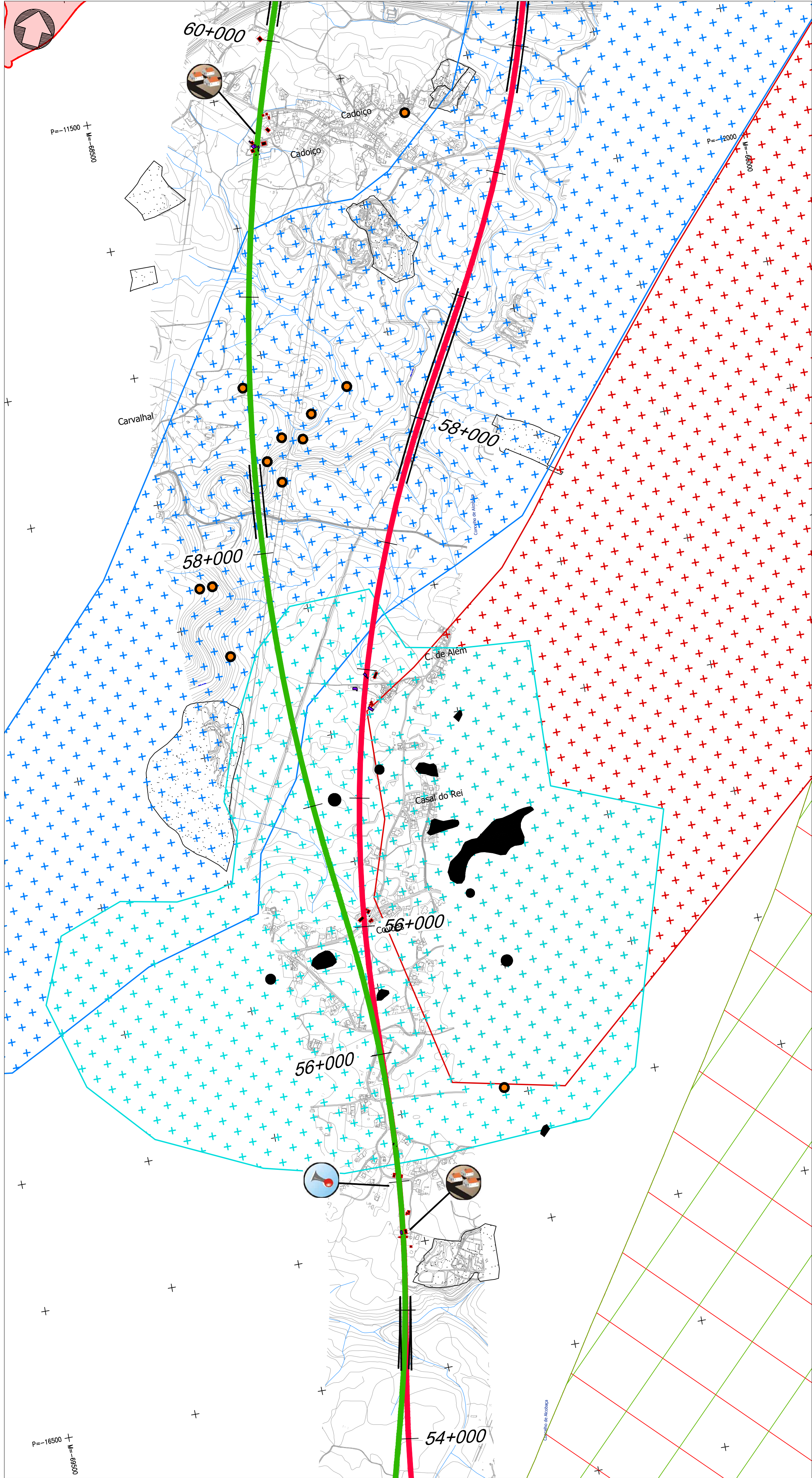
Elaborou	MM
Desenhou	MM
Projectou	MM
Verificou	FT

Direção de Engenharia e Ambiente

Linha	Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa	Sistema de referência	EPSG 3143 (PT-TM6067589 - European Terrestrial Reference System 1989)
Local	LOTE C - TROÇO SOURE / CARREGADO	Formato	A1 - 594x841
Fase do Projeto	ESTUDO PRÉVIO	Escala	1:10.000
Especialidade Técnica	AMBIENTE		0 100 200 m
Nome do Empreendimento	Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa		
Título do Desenho	FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA		
	SÍNTESE DE IMPACTES		

Elaborado por	EA - PRO	Luís Almeida	
Elaborado por	EA - PRO	Luís Almeida	
Elaborado por	EA - PRO	Luís Almeida	

Tip	N.º SAP	N.º de Ordem no Projeto	Versão	Folha	Desenho
316	XXXXXXXX	xxx	00	7/16	3



- 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

Tipologia do edificado

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Equipamentos sociais e desportivos
- Comércio, restauração, serviços
- Outros edifícios

Recursos Geológicos

- Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGEG)
- Concessão de exploração mineira (DGEG)

Geomorfologia

- Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal
- Depressão da Atalja
- Vale da Ribeira do Mogo
- Dolinas

Espaços de conservação e espaços agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)
- Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Elementos patrimoniais

Património Classificado

- MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz
- MIP- Capela de São João Batista
- IIP- Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

- Zona Geral de Proteção
- Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação

- MIP - Casa da Câmara de Alcoentre
- Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGEG)
- Central solar (Em projeto)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G
- Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Ordenamento (U.O.P.G / Espaços de atividades económicas)
- Área de interesse conservacionista (ZEC)
- Espaços agrícolas (AH Lis)
- Recursos geológicos
- Energia solar
- Ruído (Barreiras acústicas)

Esquema de Folhas

8/16

Notas e histórico de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
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 da Alva (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vale do 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 - Lourival (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		Lavaribu MM	
Projectista		Desenhou MM	
arqpaais		Projectou MM	
Formato PF259_AMB EP 10.00.00.000.00		Verificou FT	
Data Julho 2024			
Sistema de referência		EPRS 3763 (PT-TM6067589 - European Terrestrial Reference System 1989)	
Local LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA		Formato A1 - 594x841	
Fase do Projeto LOTE C - TROÇO SOURE / CARREGADO		Escala 1:10 000	
Especialidade Técnica ESTUDO PRÉVIO		0 100 200 m	
Nome do Empreendimento LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA		Folha 8/16	
Título do Documento FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA		Desenho 3	
O Responsável por EA - PRO Luísa Almeida			
O Diretor da DEA José Alves Monteiro			
Tipo 316			
N.º SAP XXXXXXXX			
N.º de Ordem no Projeto xxx			
Versão 00			

Ligação à Linha do Norte

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

- ### Tipologia do edificado

- ## Recursos Geológicos

- ## Geomorfologia

- ## Espaços de conservação e espaços agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)
- Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Elementos patrimoniais

Património Classificado

-  MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz
-  MIP- Capela de São João Batista
-  IIP- Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

- ☐ Zona Geral de Proteção
- ☐ Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação

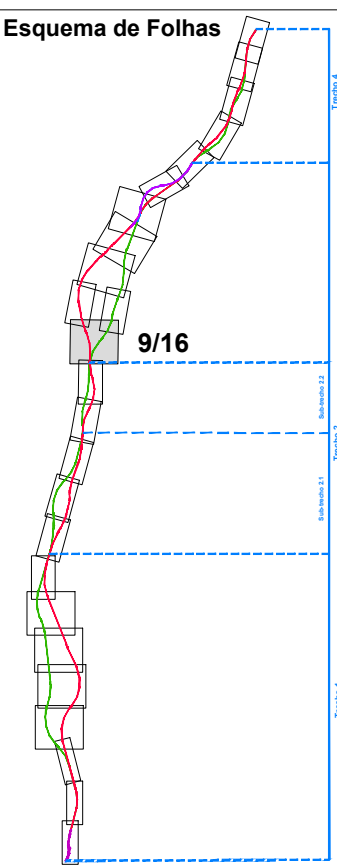
-  MIP - Casa da Câmara de Alcoentre
- Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes

-  Centrais solares (DGEG)
-  Central solar (Em projeto)
-  Espaços de atividades económicas (PDM)
-  U.O.P.G
-  Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:

-  Casa habitada 
 Empresa, pavilhão, armazém, indústria 
 Ordenamento (U.O.P.G / Espaços de atividades económicas)
 Área de interesse conservacionista (ZEC)
 Espaços agrícolas (AH Lis) 
 Recursos geológicos 
 Energia solar 
 Ruído (Barreiras acústicas) 



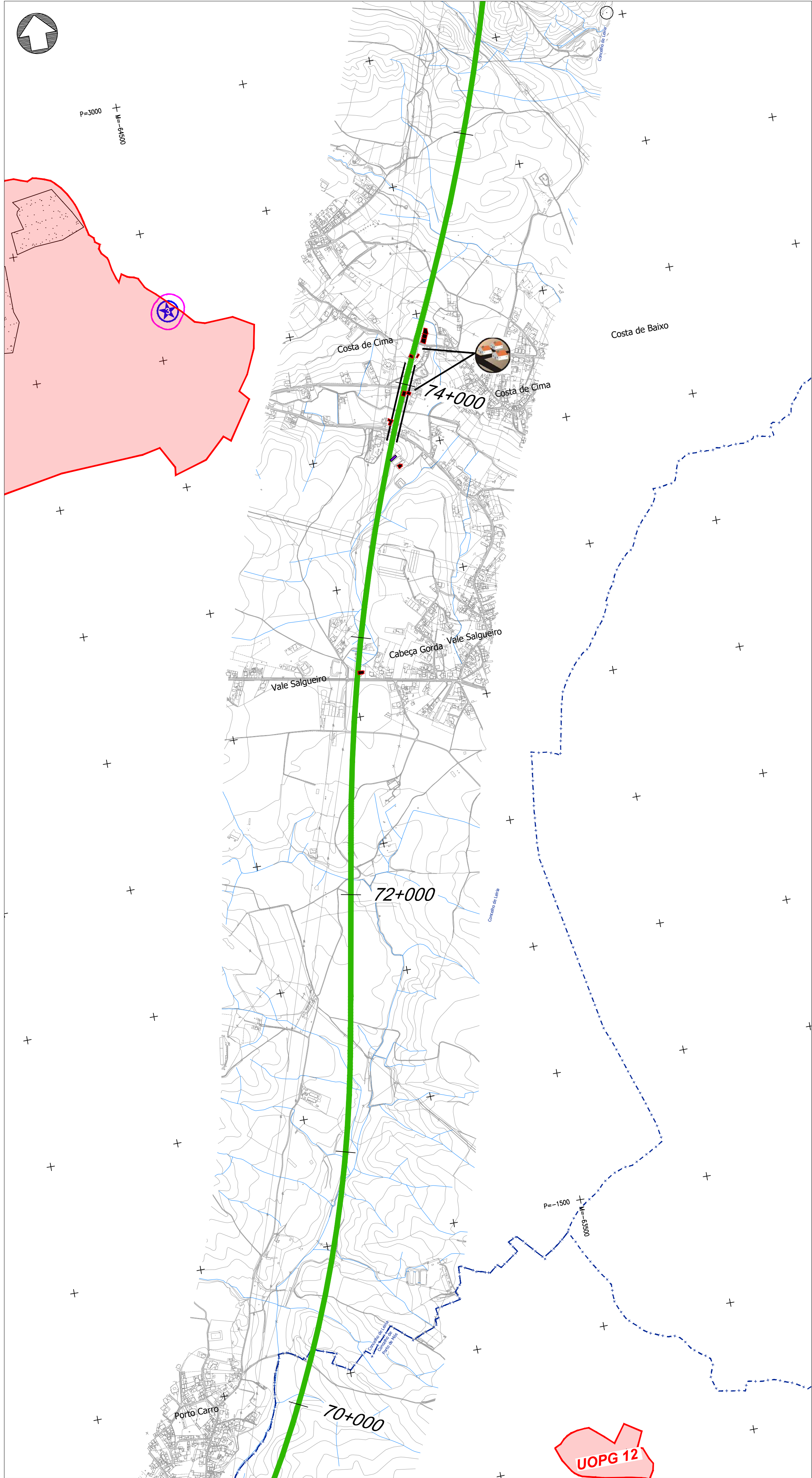
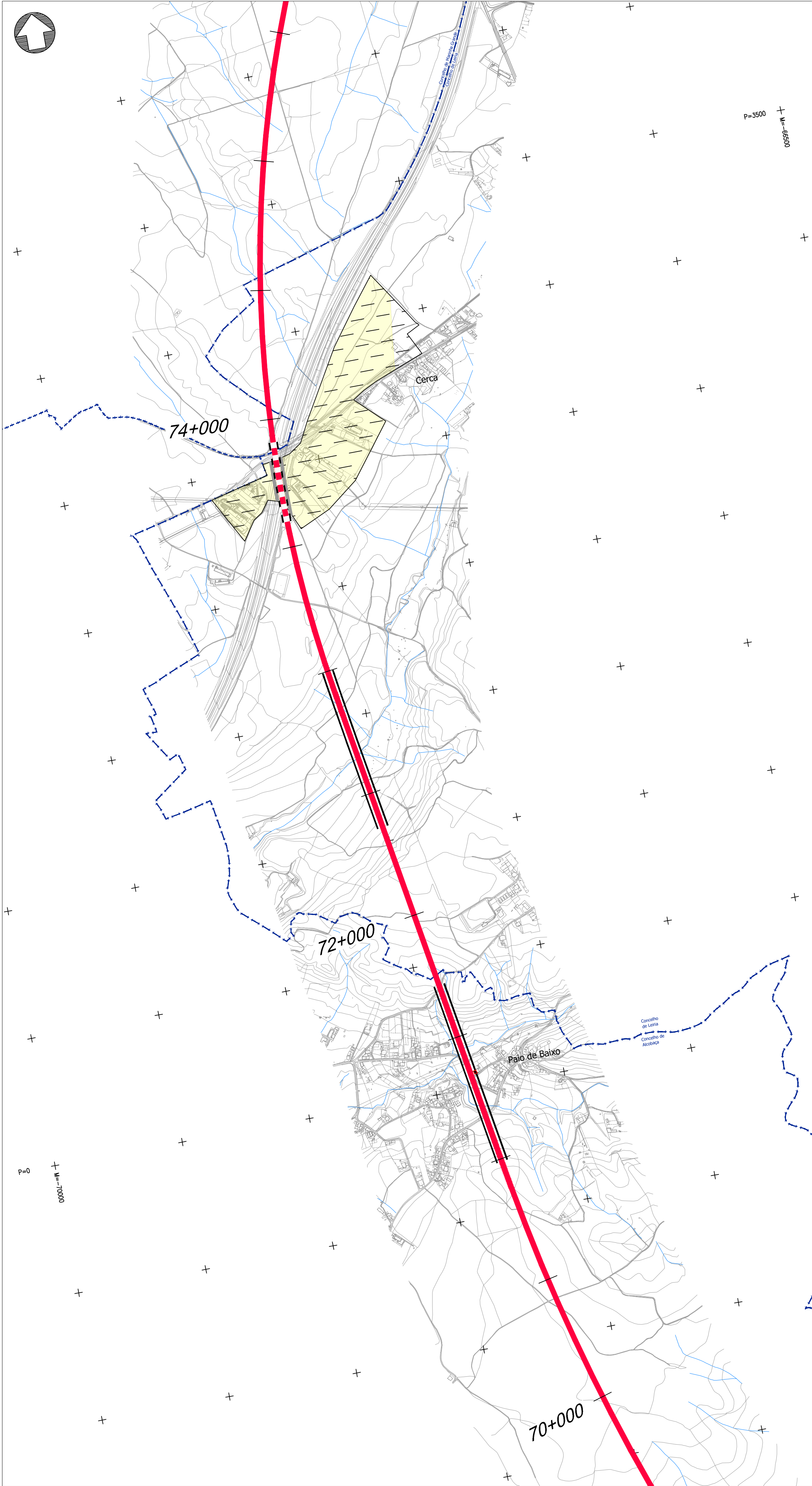
Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

JULH02024

Fonte (Cartografia de base):
 Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M886 à escala 1:25.000:
 309 - Vila Franca de Xira, 5 edição de 2009; **313 - Alenquer**, 5 edição de 2009; **337 - Aveiras de Cima (Azambuja)**, 5 edição de 2014; **351 - Manique do Intendente (Azambuja)**, 5 edição de 2014; **339 - Rio Major**, 5 edição de 2014; **327 - Benedita (Alcooba)**, 5 edição de 2014; **317 - Alcooba**, 4 edição de 2015; **118 - Mira de Aze (Porto de Mós)**, 4 edição de 2015; **307 - Vale das Frazes (Nazaré)**, 4 edição de 2015; **308 - Porto de Mós**, 4 edição de 2015; **296 - Marinha Grande**, 4 edição de 2015; **297 - Leiria**, 4 edição de 2015; **320 - São Pedro de Muel (Marinha Grande)**, 4 edição de 2016; **285 - Marrazes (Leiria)**, 4 edição de 2016; **273 - Monte Redondo (Lousã)**, 4 edição de 2019; **274 - Pombal**, 4 edição de 2019; **261 - Lousal (Pombal)**, 4 edição de 2019; **262 - Redinha (Pombal)**, 4 edição de 2019.
 Referência NE_963/2022; NE_1338/2022

Logótipos e informação complementar						Livravelor MMT	
Projectista						Desenhador MMT	
		Ficheiro PF258_AMB_EP-10.00.00.000.00		Data Julho 2024		Projecto MMT	
		N.º Projectista				Verificador FT	
 Infraestruturas de Portugal Direcção de Engenharia e Ambiente O Responsável por EA - PRO Luísa Almeida				Linha LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA		Sistema de referência EPSG 3143 (PT-TM62ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	
				Local LOTE C - TROÇO SOURE / CARREGADO		Formato A1 - 594x841	
				Escala do Projeto			
				Especialidade Técnica ESTUDO PRÉVIO			
				Ambiente AMBIENTE			
Nome do Empreendimento				LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO – LISBOA FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA			
Título do Desenho				SÍNTESE DE IMPACTES			
Tipo 316				N.º SAP XXXXXXXXXX		Versão xxx 00	
O Diretor da DEA José Aires Monteiro				Escala 0 1:10 000 200 		Folha 9/16	
						Desenho 3	



- 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

Tipologia do edificado

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Equipamentos sociais e desportivos
- Comércio, restauração, serviços
- Outros edifícios

Recursos Geológicos

- Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGE)
- Concessão de exploração mineira (DGE)

Geomorfologia

- Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal
- Depressão da Atalja
- Vale da Ribeira do Mogo
- Dolinas

Espaços de conservação e espaços agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)
- Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Elementos patrimoniais

Património Classificado

- MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz
- MIP - Capela de São João Batista
- IIP - Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

- Zona Geral de Proteção
- Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação

- MIP - Casa da Câmara de Alcoentre

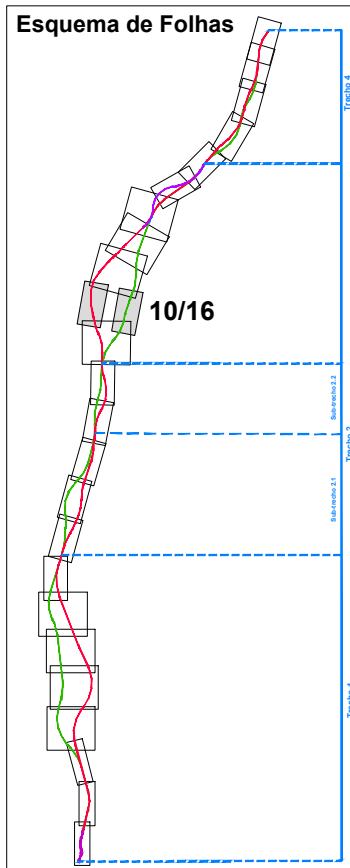
- Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGE)
- Central solar (Em projeto)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G.
- Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Ordenamento (U.O.P.G. / Espaços de atividades económicas)
- Área de interesse conservacionista (ZEC)
- Espaços agrícolas (AH Lis)
- Recursos geológicos
- Energia solar
- Ruído (Barreiras acústicas)



Notas e histórico de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
FT JULHO2024			
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 (Alcochegas), 5.ª edição de 2016; 318 - Mira da Alva (Porto de Mós), 4.ª edição de 2015; 307 - Vala dos Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2015; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2015; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2016; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2016; 284 - São Pedro de Muel (Marinha Grande), 4.ª edição de 2016; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2016; 273 - Monte Real (Leiria), 4.ª edição de 2019; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2019; 261 - Lourizal (Pombal), 4.ª edição de 2019; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2019. Referência NE_963/2022; NE_1338/2022			
Logótipo e informação complementar		Levantou MM	
Projectista		Desenhou MM	
arqpaís		Projectou MM	
Folheto PF259_AMB EP 10.00.00.000.00		Verificou FT	
N.º Projectista		Data Julho 2024	
Logo Infraestruturas de Portugal		Sistema de referência EPSG 3143 (PT-TM60675580 - European Terrestrial Reference System 1989)	
Direção de Engenharia e Ambiente		Formato A1 - 594x841	
O Responsável por EA - PRO Luísa Almeida		Escala 1:10 000	
O Diretor da DEA José Alves Monteiro		0 100 200 m	
Tipo		Folha	
N.º SAP		Desenho	
N.º de Ordem no Projecto		10/16	
Versão		3	
316		XXXXXXX	
xxx		00	

O Diretor da DEA José Alves Monteiro	Tipo 316	N.º SAP XXXXXXXXX	N.º de Ordem no Projecto xxx	Versão 00	Folha 11/16	Desenho 3
---	-------------	----------------------	---------------------------------	--------------	----------------	--------------

11/16

Ligação à Linha do Norte

- Solução A
 ■ Carregado
- Solução B
 Linha do Oeste desviada
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
 ■ Linha do Oeste - Sol. A
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B
 ■ Linha do Oeste - Sol. B

 Casa habitada
 Empresa, pavilhão, armazém, indústria
 Equipamentos sociais e desportivos
 Comércio, restauração, serviços
 Outros edifícios

 Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGEG)

 Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal
 Depressão da Ataija
 Vale da Ribeira do Mogo
 Dolinas

 Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)
 Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)
 Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Património Classificado

-  MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz
-  MIP- Capela de São João Batista
-  IIP- Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

- ☐ Zona Geral de Proteção
- ☐ Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação

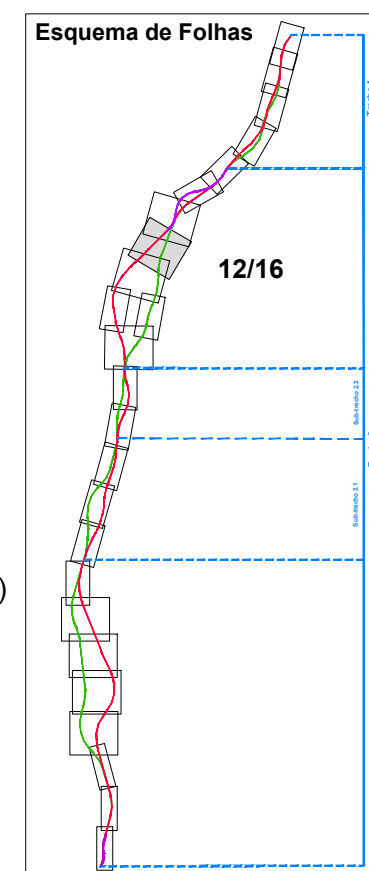
-  MIP - Casa da Câmara de Alcoentre
-  Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes

-  Centrais solares (DGEG)
-  Central solar (Em projeto)
-  Espaços de atividades económicas (PDM)
-  U.O.P.G
-  Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:

-  Casa habitada 
-  Empresa, pavilhão, armazém, indústria 
-  Ordenamento (U.O.P.G / Espaços de atividades económicas)
-  Área de interesse conservacionista (ZEC)
-  Espaços agrícolas (AH Lis) 
-  Recursos geológicos 
-  Energia solar 
-  Ruído (Barreiras acústicas) 



Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

FT JULHO2024

Fonte: Cartografia de base;
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25 000.

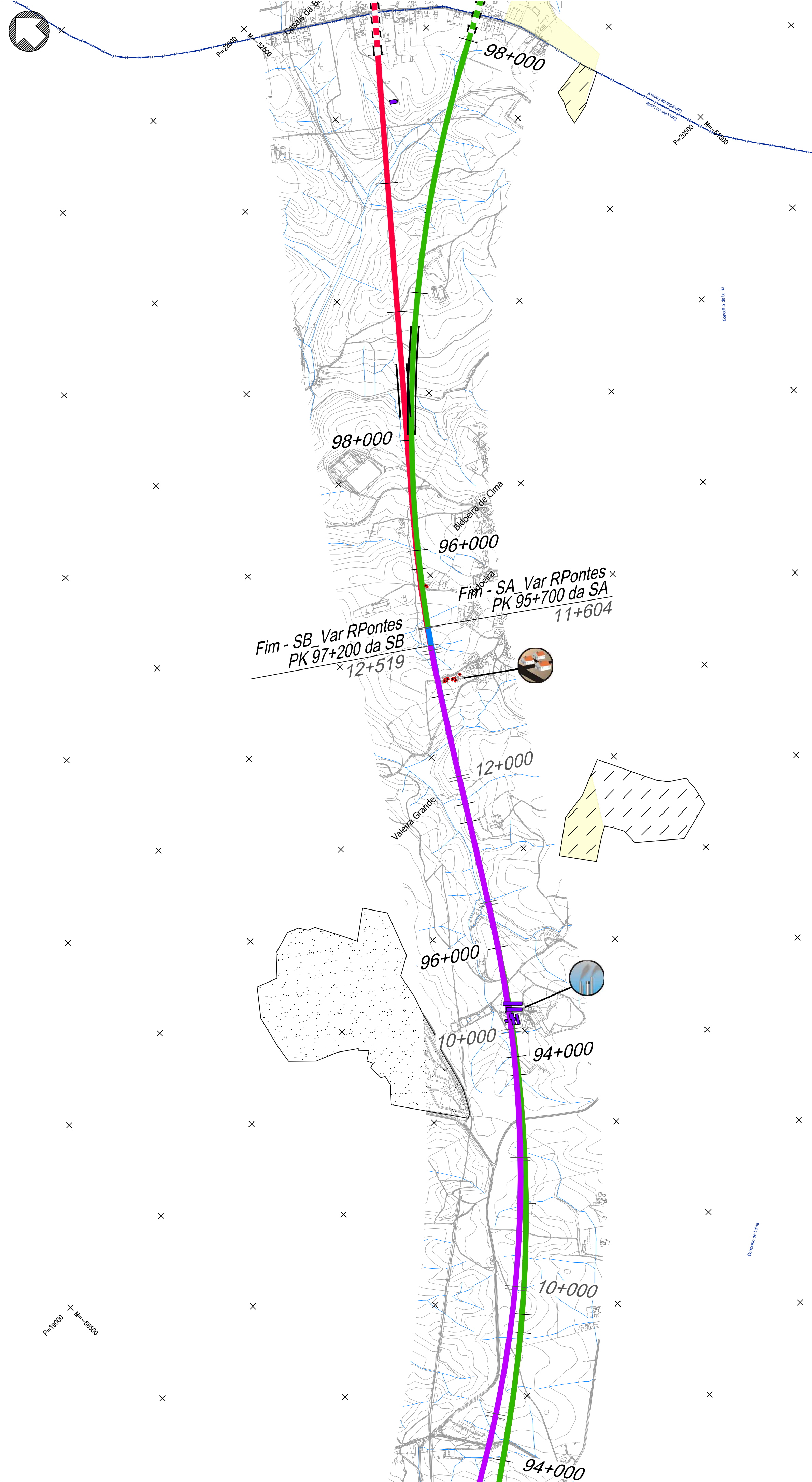
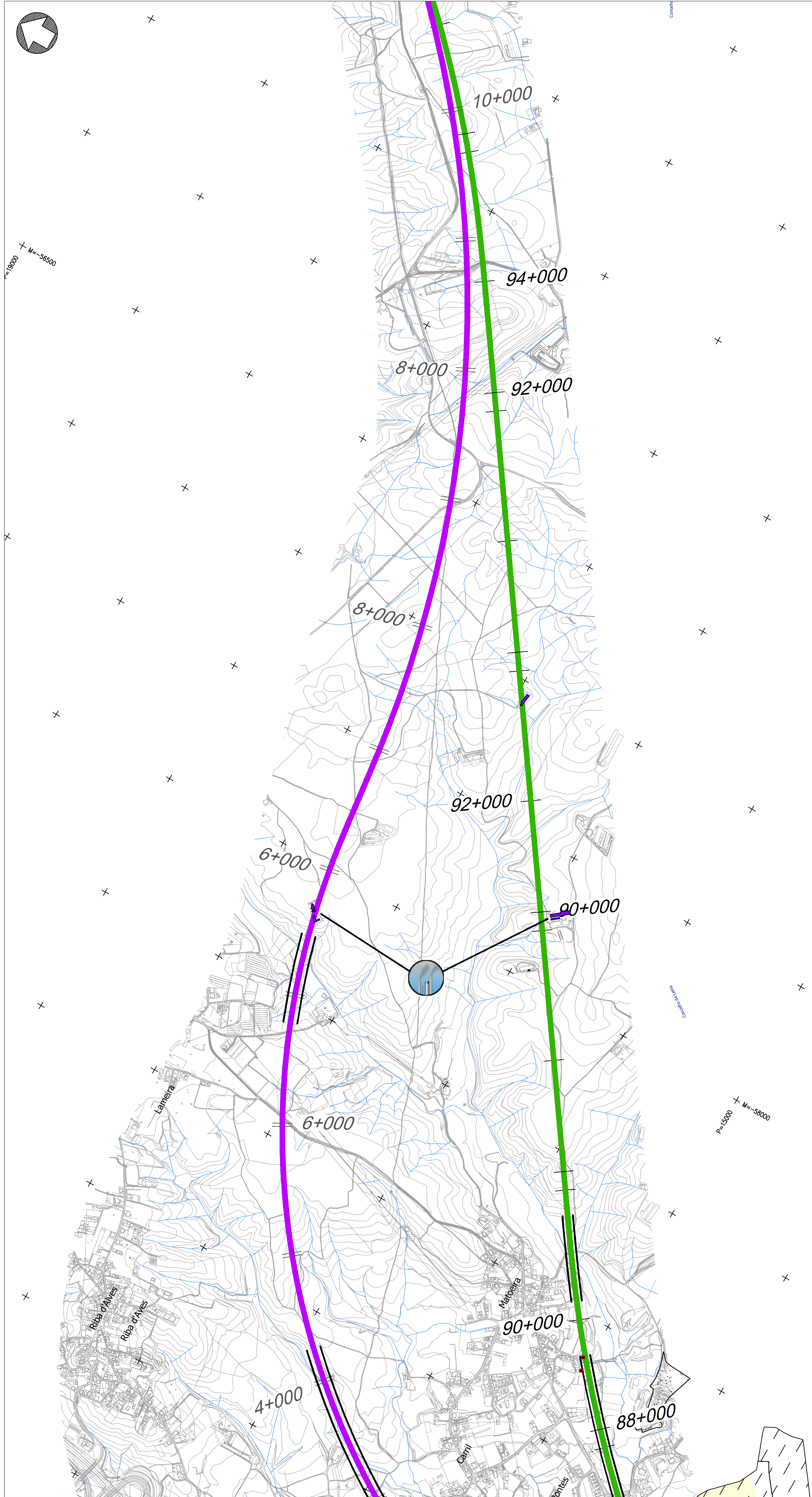
390 - Vila Franca de Xira, 5 edição de 2009; **336 - Alenquer**, 5 edição de 2009; **363 - Avelãs de Cima (Azambuja)**, 5 edição de 2014; **351 - Manique do Intendente (Azambuja)**, 5 edição de 2014; **379 - Major, 5 edição de 2014**; **327 - Benedita (Aloboça)**, 5 edição de 2014; **317 - Alcobaca**, 4 edição de 2015; **318 - Mira de Aire (Porto de Mós)**, 4 edição de 2015; **307 - Valado das Frades (Nazare)**, 4 edição de 2015; **308 - Porto de Mós**, 4 edição de 2015; **296 - Marinha Grande**, 4 edição de 2016; **297 - Leiria**, 4 edição de 2019; **284 - São Pedro do Monte (Marinha Grande)**, 4 edição de 2016; **285 - Marrazes (Leiria)**, 4 edição de 2016; **273 - Marão Redondo (Leiria)**, 4 edição de 2019; **274 - Pombal**, 4 edição de 2019; **261 - Lourçal (Pombal)**, 4 edição de 2019; **262 - Redinha (Pombal)**, 4 edição de 2019.

Referência NE_919; NE_1338/2022

Logotipos e informação complementar		Levantou	MM
  Ficheiro PF259_AMB EP:10.00.00.000.00 N.º Projecto		Data	Julho 2024
Projectista		Desenhou	MM
		Projectou	MM
		Verificou	FT

 Infraestruturas de Portugal Direção de Engenharia e Ambiente O Responsável por EIA-PEO Lúcia Almeida	Linha	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA	Sistema de referência	EPSG 3143 PT-TM62575859 - European Terrestrial Reference System 1989)
	Local	LOTE C - TRÓÇO SÓURE / CARREGADO	Formato	A1 - 594x841
	Fase do Projeto	ESTUDO PRÉVIO	Escala(s)	1: 10 000
	Especialidade Técnica	AMBIENTE		
	Nome do Empreendimento	LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 2 NOVA LINHA PORTO - LISBOA		
Título do Documento	SÍNTESE DE IMPACTES			

O Diretor da DEA José Alves Monteiro	Tipo 316	N.º SAP XXXXXXXXXX	N.º de Ordem no Projecto xxx	Versão 00	Folha 12/16	Desenho 3
---	-------------	-----------------------	---------------------------------	--------------	----------------	--------------



- 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

Tipologia do edificado

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Equipamentos sociais e desportivos
- Comércio, restauração, serviços
- Outros edifícios

Recursos Geológicos

- Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGEG)
- Concessão de exploração mineira (DGEG)

Geomorfologia

- Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal
- Depressão da Atalja
- Vale da Ribeira do Mogo
- Dolinas

Espaços de conservação e espaços agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)
- Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Elementos patrimoniais

Património Classificado

- MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz
- MIP- Capela de São João Batista
- IIP- Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

- Zona Geral de Proteção
- Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação

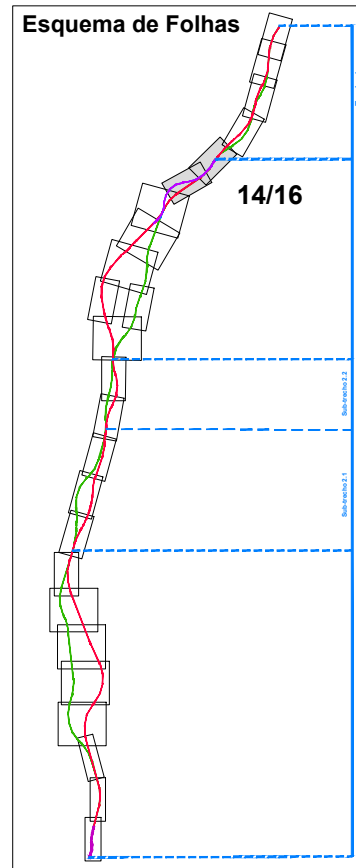
- MIP - Casa da Câmara de Alcoentre
- Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes

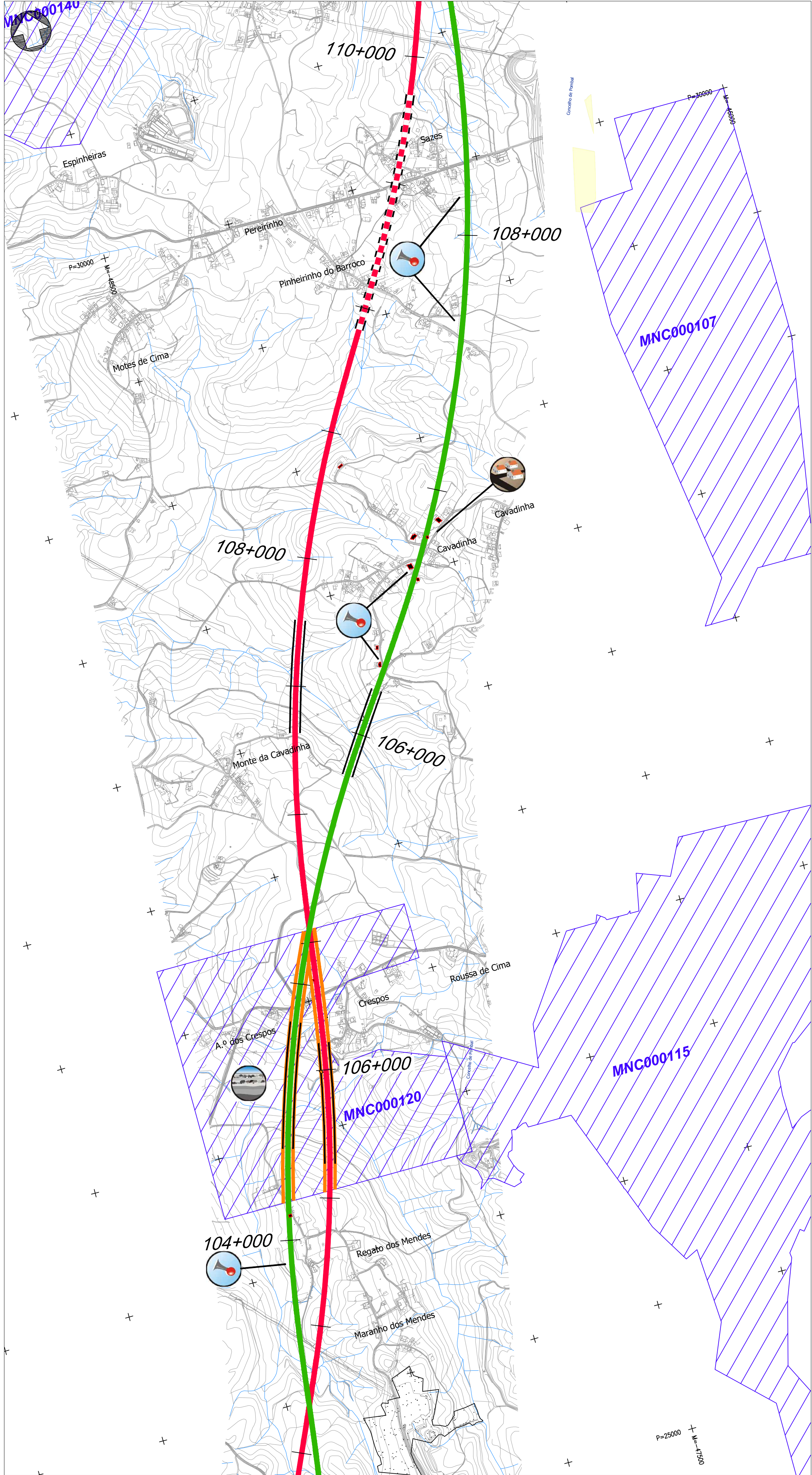
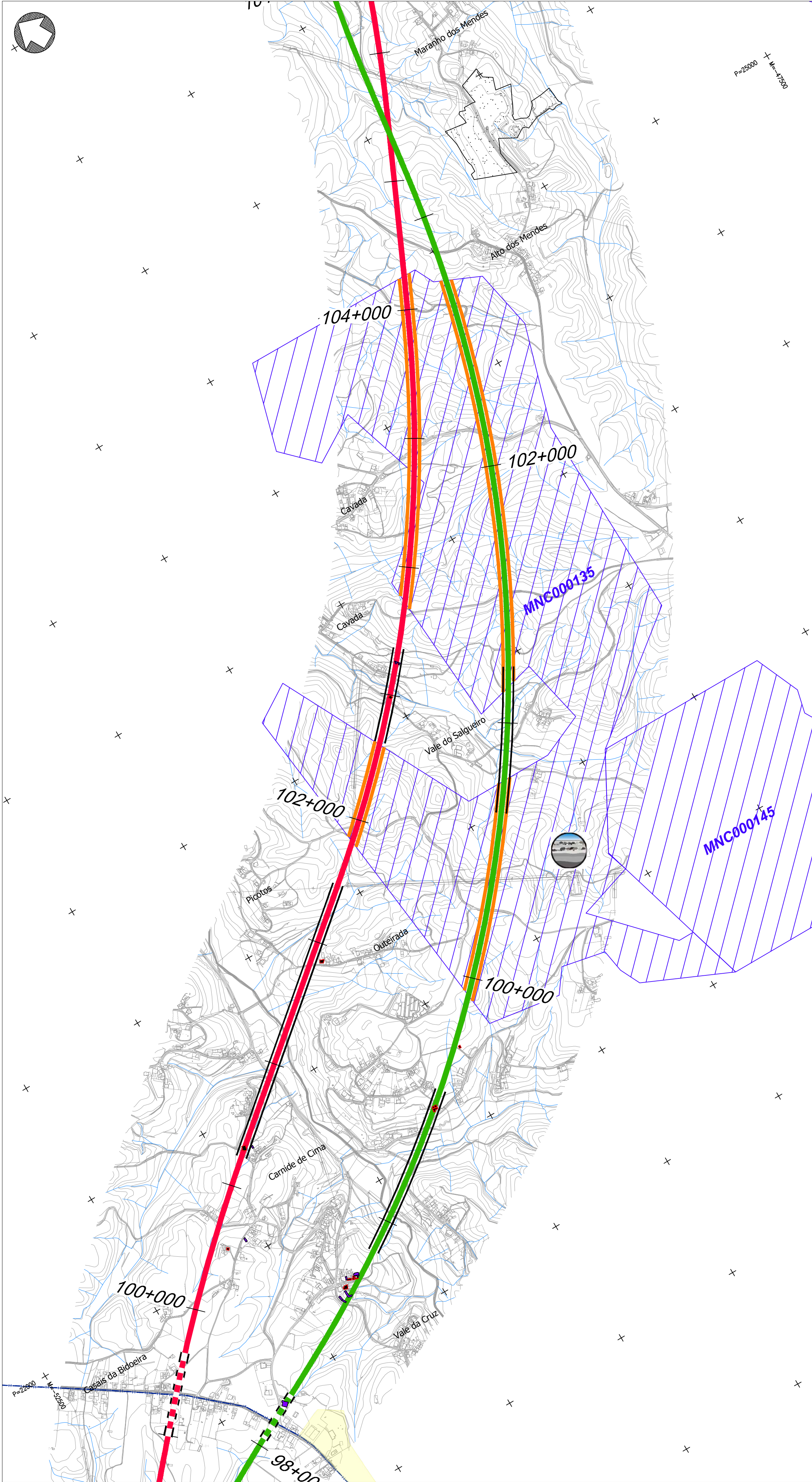
- Centrais solares (DGEG)
- Central solar (Em projeto)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G
- Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Ordenamento (U.O.P.G / Espaços de atividades económicas)
- Área de interesse conservacionista (ZEC)
- Espaços agrícolas (AH Lis)
- Recursos geológicos
- Energia solar
- Ruído (Barreiras acústicas)



Notas e histórico de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
FT JULHO2024			
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 (Alcobaça), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaça, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira da Alva (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Valado dos Freires (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 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_963/2022; NE_1338/2022			
Logótipo e informação complementar		Levantou MM	
Projectista		Desenhou MM	
arqpaais		Projectou MM	
Folheto PF259_AMB EP 10.00.00.000.00		Verificou FT	
Data Julho 2024			
N.º Projectista			
Linha LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA		Sistema de referência	
Local LOTE C - TROÇO SOURE / CARREGADO		EP93 3703	
Fase do Projecto ESTUDO PRÉVIO		PT-TM06ETRS89 - European	
Especialidade Técnica AMBIENTE		Terrestrial Reference System 1989)	
Nome do Empreendimento LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA		Formato	
FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA		A1 - 594x841	
Título do Desenho SÍNTESE DE IMPACTES		Escala	
O Responsável por		1:10 000	
EA - PRO		0 100 200 m	
Luísa Almeida			
O Diretor do DEA		Tipo	
José Alves Monteiro		N.º SAP	
		N.º de Ordem no Projecto	
		Versão	
		Folha	
		Desenho	
		14/16	
		3	
		316	
		XXXXXXX	
		xxx	
		00	



- 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**

Tipologia do edificado

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Equipamentos sociais e desportivos
- Comércio, restauração, serviços
- Outros edifícios

Recursos Geológicos

- Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGE)
- Concessão de exploração mineira (DGE)

Geomorfologia

- Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal
- Depressão da Atalja
- Vale da Ribeira do Mogo
- Dolinas

Espaços de conservação e espaços agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)
- Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Elementos patrimoniais

Património Classificado

- MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz
- MIP- Capela de São João Batista
- IIP- Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

- Zona Geral de Proteção
- Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação

- MIP - Casa da Câmara de Alcoentre

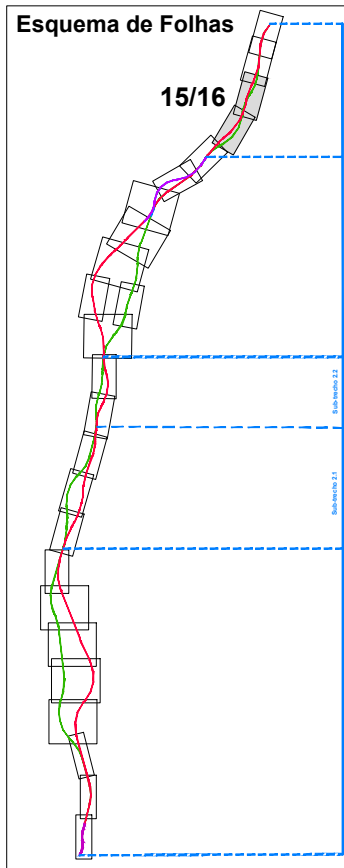
- Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGE)
- Central solar (Em projeto)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G
- Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Ordenamento (U.O.P.G / Espaços de atividades económicas)
- Área de interesse conservacionista (ZEC)
- Espaços agrícolas (AH Lis)
- Recursos geológicos
- Energia solar
- Ruído (Barreiras acústicas)



Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

FT JULHO2024

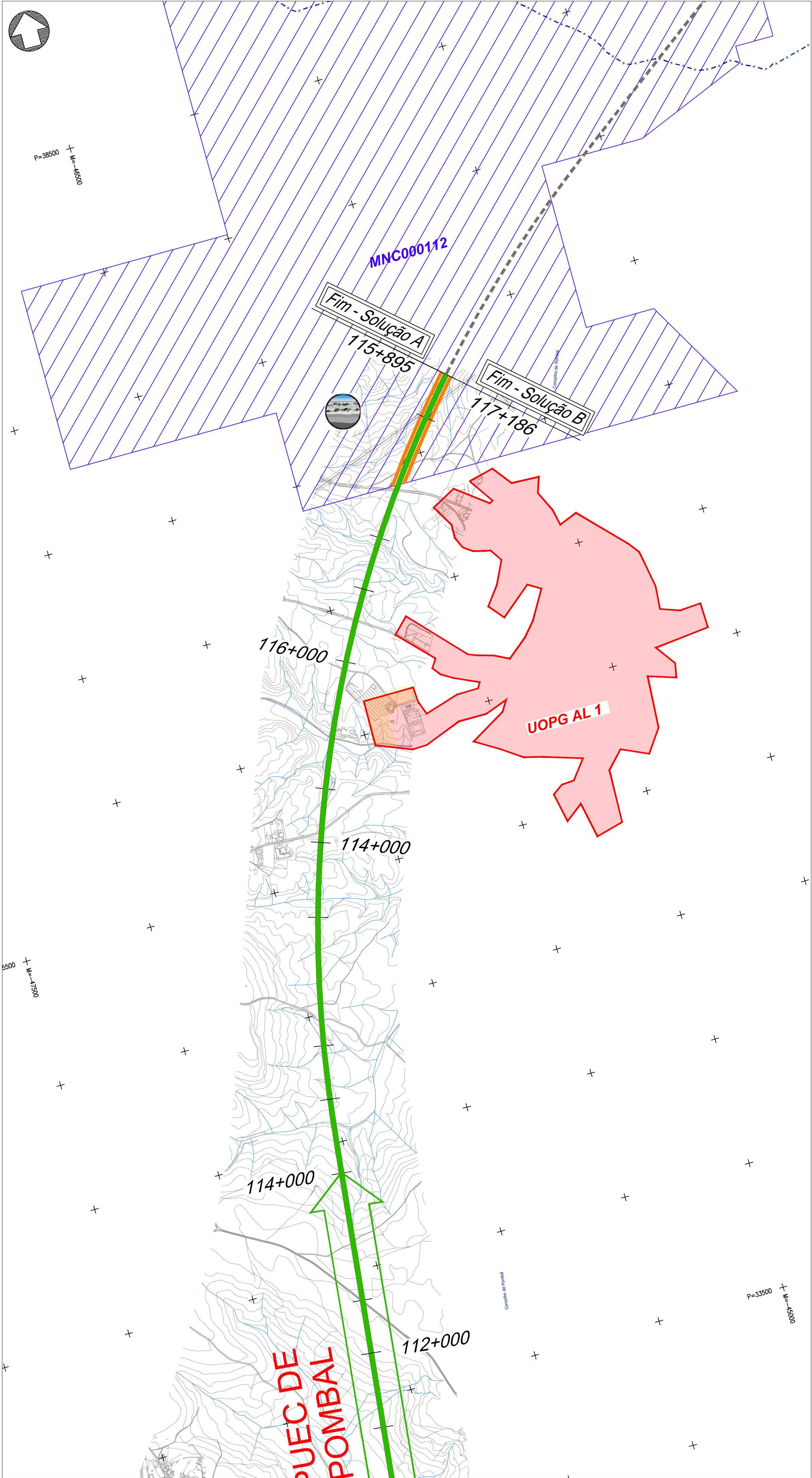
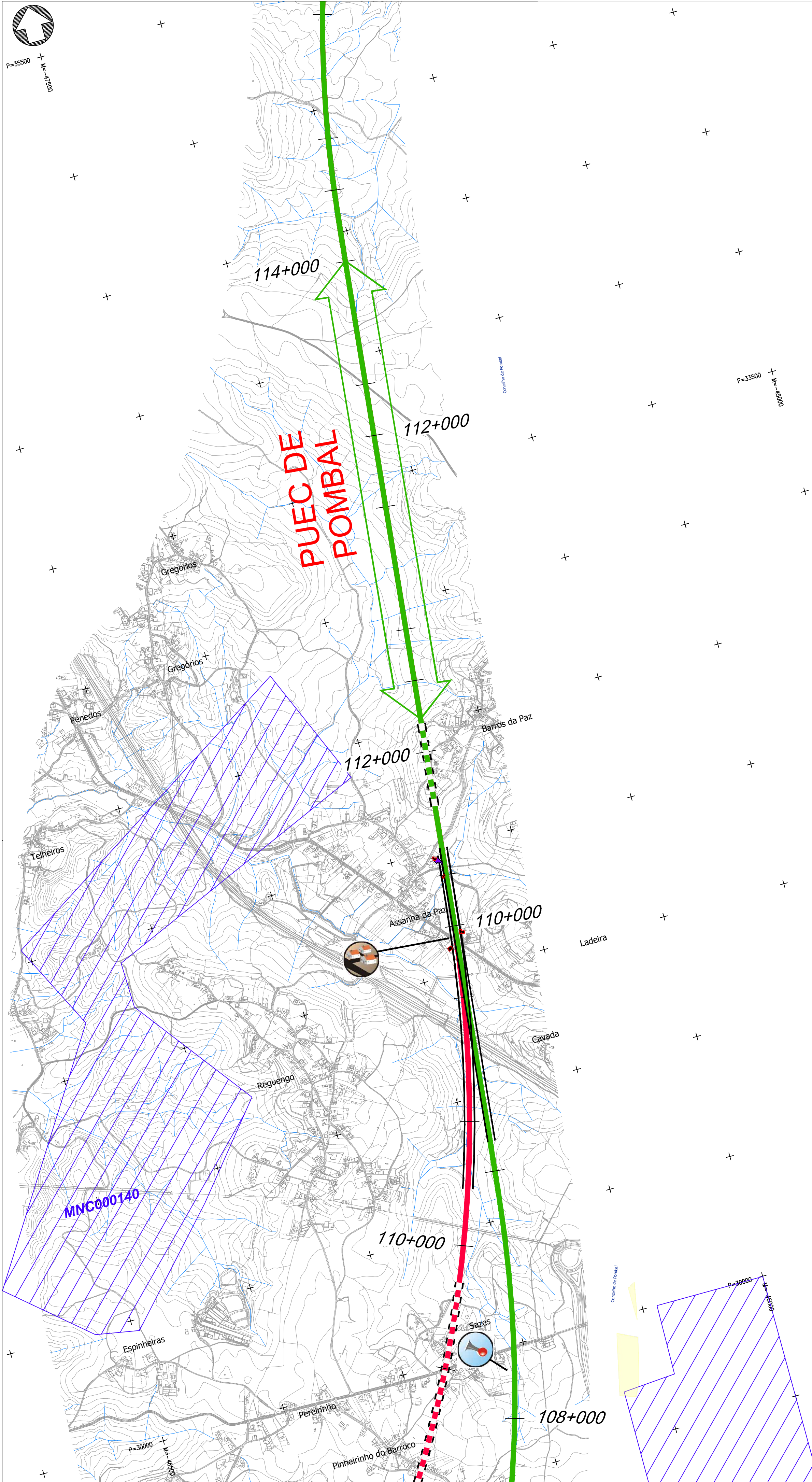
Fonte (Cartografia de base): Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000; 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aveiras de Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Manique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaça), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaça, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira da Alva (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 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_963/2022; NE_1338/2022

Projetista	arqpaís	Projeto	PF259_AMB EP 10.00.00.000.00	Data	Julho 2024
Desenhado	MM	Verificado	FT		

Linha	Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa	Sistema de referência	EPSG 3143 (PT-TM6067589 - European Terrestrial Reference System 1989)
Local	LOTE C - TROÇO SOURE / CARREGADO	Formato	A1 - 594x841
Fase do Projeto	ESTUDO PRÉVIO	Escala	1:10.000
Especialidade Técnica	AMBIENTE		
Nome do Empreendimento	Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa		
Título do Desenho	FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA		
	SÍNTESE DE IMPACTES		

O Responsável por	EA - PRO	Luís Almeida			
O Diretor da DEA	João Alves Monteiro				

Tip	Nº SAP	Nº de Ordem no Projeto	Versão	Folha	Desenho
316	XXXXXXXX	xxx	00	15/16	3



- 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**

Tipologia do edificado

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Equipamentos sociais e desportivos
- Comércio, restauração, serviços
- Outros edifícios

Recursos Geológicos

- Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGE)
- Concessão de exploração mineira (DGE)

Geomorfologia

- Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal
- Depressão da Atalja
- Vale da Ribeira do Mogo
- Dolinas

Espaços de conservação e espaços agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - PNSAC (ICNF)
- Área Protegida (AP) - PNSAC (ICNF)
- Aproveitamento Hidroagrícola do Vale do Lis (DGADR)

Elementos patrimoniais

Património Classificado

- MN - Gruta em Nossa Senhora da Luz
- MIP - Capela de São João Batista
- IIP - Igreja Paroquial de Nossa Senhora da Luz

- Zona Geral de Proteção
- Zona Especial de Proteção

Património em Vias de Classificação

- MIP - Casa da Câmara de Alcoentre

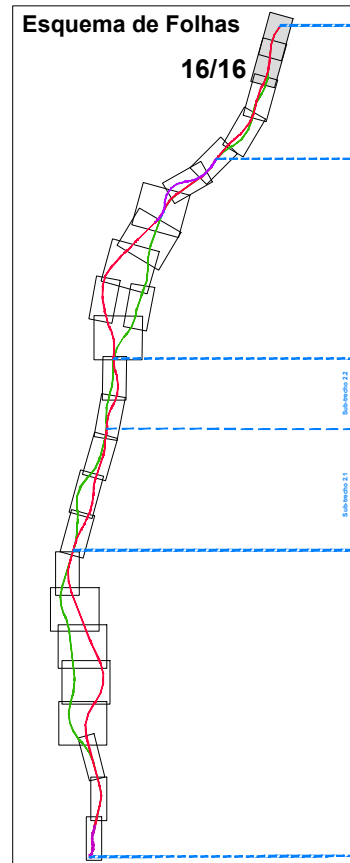
- Ocorrências Patrimoniais - Grutas

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGE)
- Central solar (Em projeto)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G
- Espaços industriais existentes e/ou propostos

Afetações sobre:

- Casa habitada
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria
- Ordenamento (U.O.P.G / Espaços de atividades económicas)
- Área de interesse conservacionista (ZEC)
- Espaços agrícolas (AH Lis)
- Recursos geológicos
- Energia solar
- Ruído (Barreiras acústicas)



Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

FT JULHO 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 - 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 da Alva (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Valado 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 - Lourival (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

Projectista

arqpaais

Projeto

PF259_AMB EP 10.00.00.00.00

Data

Julho 2024

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por

EA - PRO

Lúcia Almeida

Linha

LOTES C - TROÇO SOURE / CARREGADO

Local

ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica

AMBIENTE

Nome do Empreendimento

Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa

Fase 2: Nova Linha Porto - Lisboa

Título do Desenho

SÍNTESE DE IMPACTES

Sistema de referência

EPSG 3143

PT-TM6067589 - European

Terrestrial Reference System 1989

Formato

A1 - 594x841

Escala

1:10 000

0 100 200 m

O Diretor da DEA

João Alves Monteiro

Tipo

316

N.º SAP

XXXXXXX

N.º de Ordem no Projeto

xxx

Versão

00

Folha

16/16

Desenho

3