

Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Interligações e Variantes

- ILBA de São João de Loure
- ILBA de Canelas
- ILBA de Loureiro
- ILBA de Ovar
- Variante de Monte Mourão
- Variante de V.N.G

Ligações à Linha do Norte

- Canelas - Sol. A
- Canelas - Sol. B
- Canelas - ILBA

Tipologia do edificado

- Casa habitada
- Equipamentos sociais e desportivos
- Escolas
- Comércio, restauração, serviços
- Pecuária
- Religioso, cultural
- Turismo
- Saúde, centros de dia
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Recursos Geológicos

- Pedreiras (DGEG)
- Concessão mineira caulinos (DGEG)

Espaços de Conservação e Espaços Agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Zona de Proteção Especial (ZPE) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Aproveitamento hidroagrícola da Vouga (DGADR)

Elementos Patrimoniais

- Bens imóveis classificados
- Escola primária do Cedro
- Centro histórico do Porto
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGEG)
- Aterro
- Aterro sanitário selado (Estarreja)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G
- S.U.O.P.G (Espinho)

Afetações sobre:

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

--- Limite de concelho (CAOP 2021)

Esquema de Folhas

1/6

Cofinanciado pela União Europeia

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

Projetista: **arqpaís** **AGLUPRO AMBIENTE**

Folha: PF102A_AMB.EP.10.10.37.001a008
Data: Outubro 2022
N.º Projeto: PF102A_AMB.EP.10.10.37.001.01

Levantou: MM
Desenhou: MM
Projetou: MM
Verificou: FT

Infraestruturas de Portugal

Local: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
LOTE A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÃ)

Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica: AMBIENTE

Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA
Trabalho de Desenho: FASE 1: PORTO / SOURE

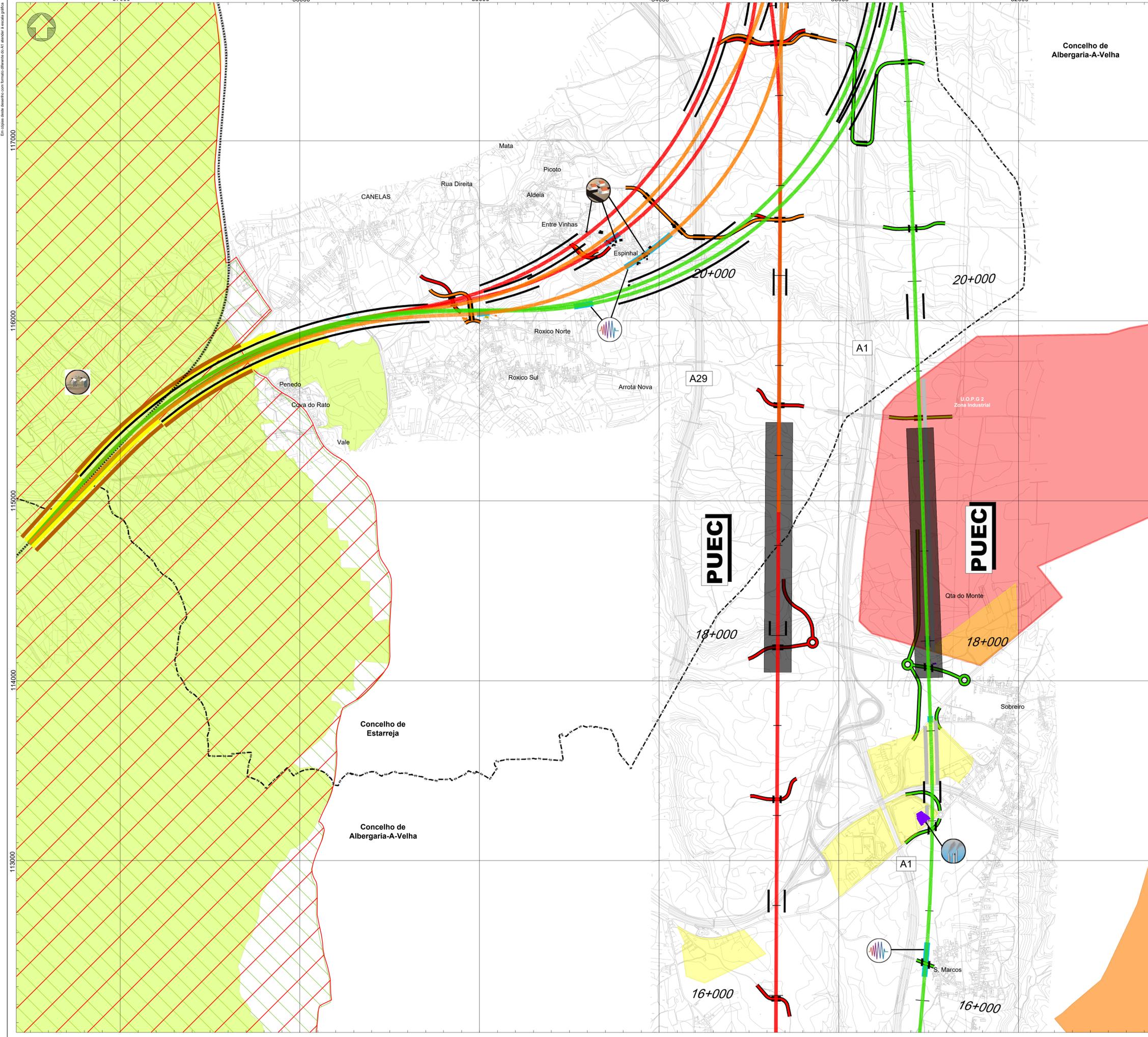
SINTESE DE IMPACTES

O Responsável por EA - PRO: Luísa Almeida

O Diretor do DEA: José Alves Monteiro

Tipologia: 316
N.º SAP: #####
N.º de Ordem no Projeto: XXX
Versão: 01
Folha: 1/6
Desenho: 37

Em conformidade com o plano de trabalho aprovado pelo Conselho de Administração da Infraestruturas de Portugal



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Ligações à Linha do Norte

- Canelas - Sol. A
- Canelas - Sol. B
- Canelas - ILBA

Interligações e Variantes

- ILBA de São João de Loure
- ILBA de Canelas
- ILBA de Loureiro
- ILBA de Ovar
- Variante de Monte Mourão
- Variante de V.N.G

Tipologia de Obras

- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Restabelecimentos

Tipologia do Edifício

- Casa habitada
- Equipamentos sociais e desportivos
- Escolas
- Comércio, restauração, serviços
- Pecuária
- Religioso, cultural
- Turismo
- Saúde, centros de dia
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Recursos Geológicos

- Pedreiras (DGEG)
- Concessão mineira caulinos (DGEG)

Espaços de Conservação e Espaços Agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Zona de Proteção Especial (ZPE) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Aproveitamento hidroagrícola da Vouga (DGADR)

Elementos Patrimoniais

- Bens imóveis classificados
- Escola primária do Cedro
- Centro histórico do Porto
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGEG)
- Aterro
- Aterro sanitário selado (Estarreja)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G
- S.U.O.P.G (Espinho)

Afetações sobre:

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

Esquema de Folhas

Financiamento pela União Europeia

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

Projetista: **arqpaís**

Ficheiro: PF102A_AMB.EP.10.10.37.001a006
Data: Outubro 2022
N.º Projeto: PF102A_AMB.EP.10.10.37.002.01

Levantou: MM
Desenhou: MM
Projetou: MM
Verificou: FT

Infraestruturas de Portugal

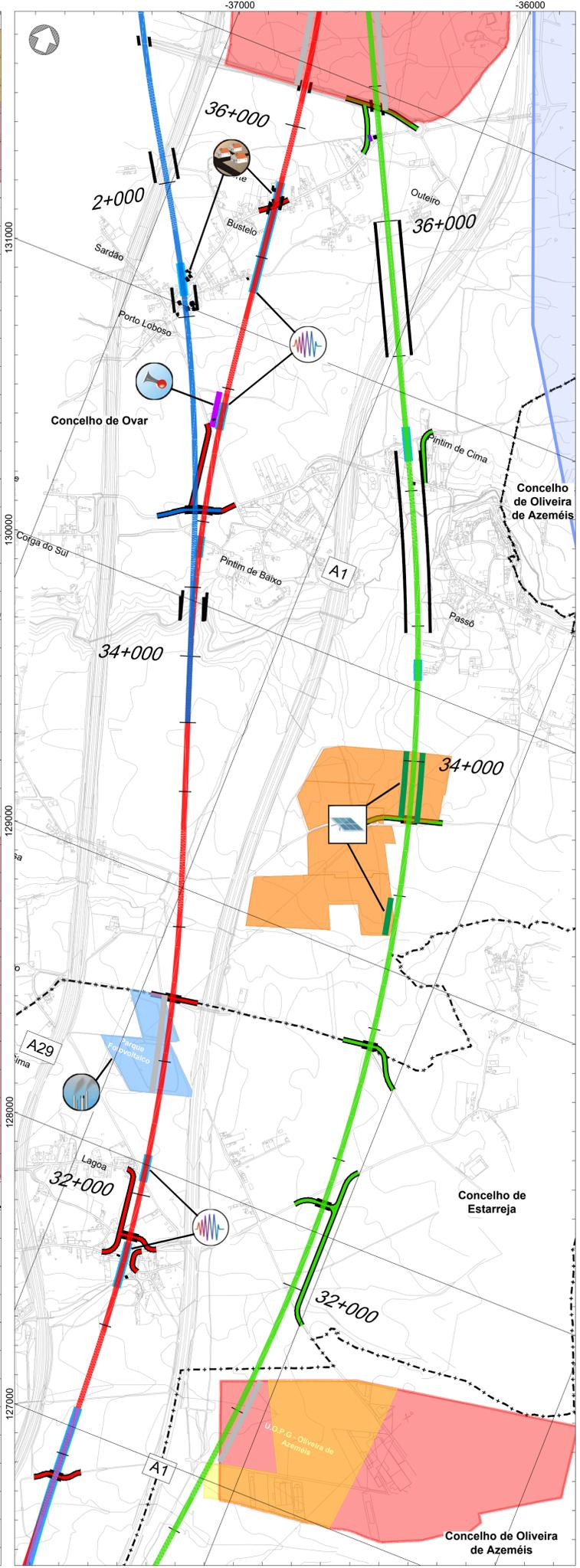
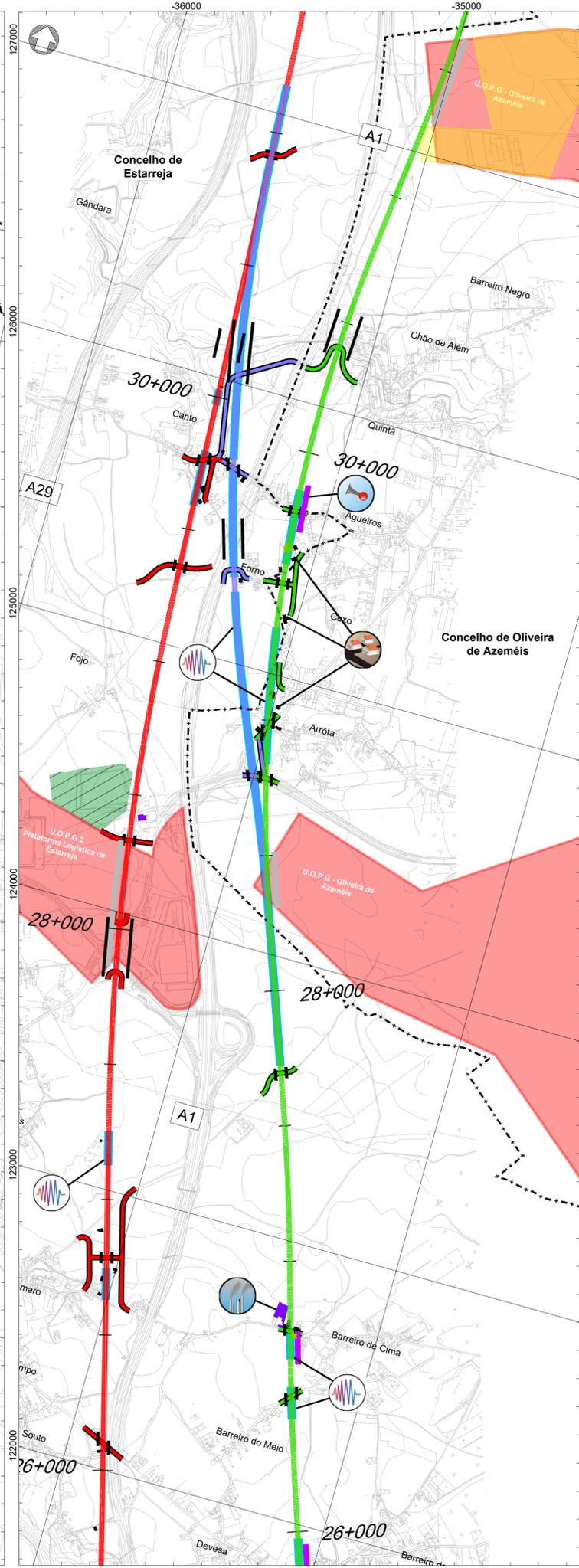
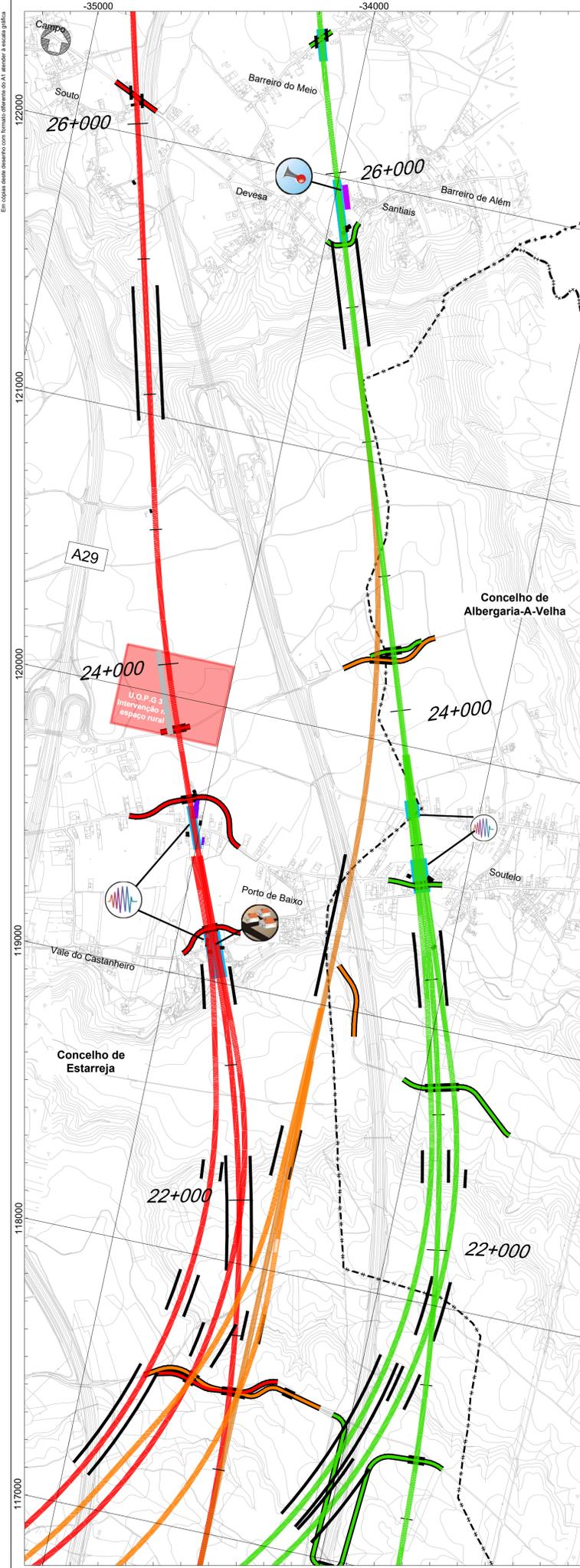
Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local: LOTE A - AVEIRO (DIÁ) / PORTO (CAMPANHÃ)
Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica: AMBIENTE
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA
Título do Desenho: FASE 1: PORTO / SOURE
SÍNTESE DE IMPACTES

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

O Responsável por EA - PRO: **Lúcia Almeida**

O Diretor da DEA: **José Alves Monteiro**

Tipo: 316
N.º SAP: #####
N.º de Ordem no Projeto: XXX
Versão: 01
Folha: 2/6
Desenho: 37



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Interligações e Variantes

- ILBA de São João de Loure
- ILBA de Canelas
- ILBA de Loureiro
- ILBA de Ovar
- Variante de Monte Mourão
- Variante de V.N.G

Ligações à Linha do Norte

- Canelas - Sol. A
- Canelas - Sol. B
- Canelas - ILBA

Tipologia do edificado

- Casa habitada
- Equipamentos sociais e desportivos
- Escolas
- Comércio, restauração, serviços
- Pecuária
- Religioso, cultural
- Turismo
- Saúde, centros de dia
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Recursos Geológicos

- Pedreiras (DGEG)
- Concessão mineira caulinos (DGEG)

Espaços de Conservação e Espaços Agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Zona de Proteção Especial (ZPE) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Aproveitamento hidroagrícola do Vouga (DGADR)

Elementos Patrimoniais

- Bens imóveis classificados
- Escola primária do Cedro
- Centro histórico do Porto
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGEG)
- Aterro
- Aterro sanitário selado (Estarreja)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G.
- S.U.O.P.G. (Espinho)

Afetações sobre:

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

Esquema de Folhas

Trecho 4
Trecho 3
Trecho 2
Trecho 1

3/6

Notas e histórico de Alterações

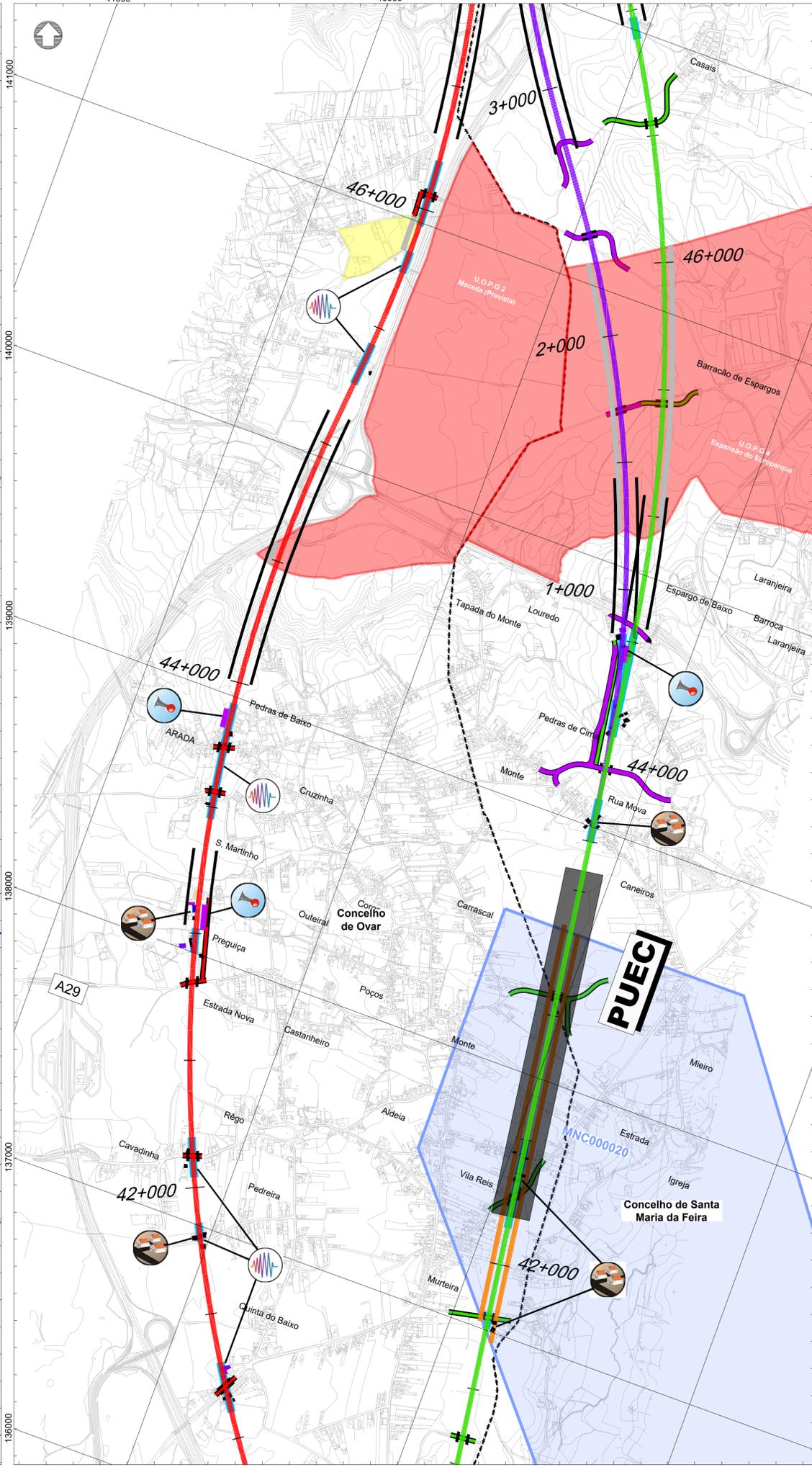
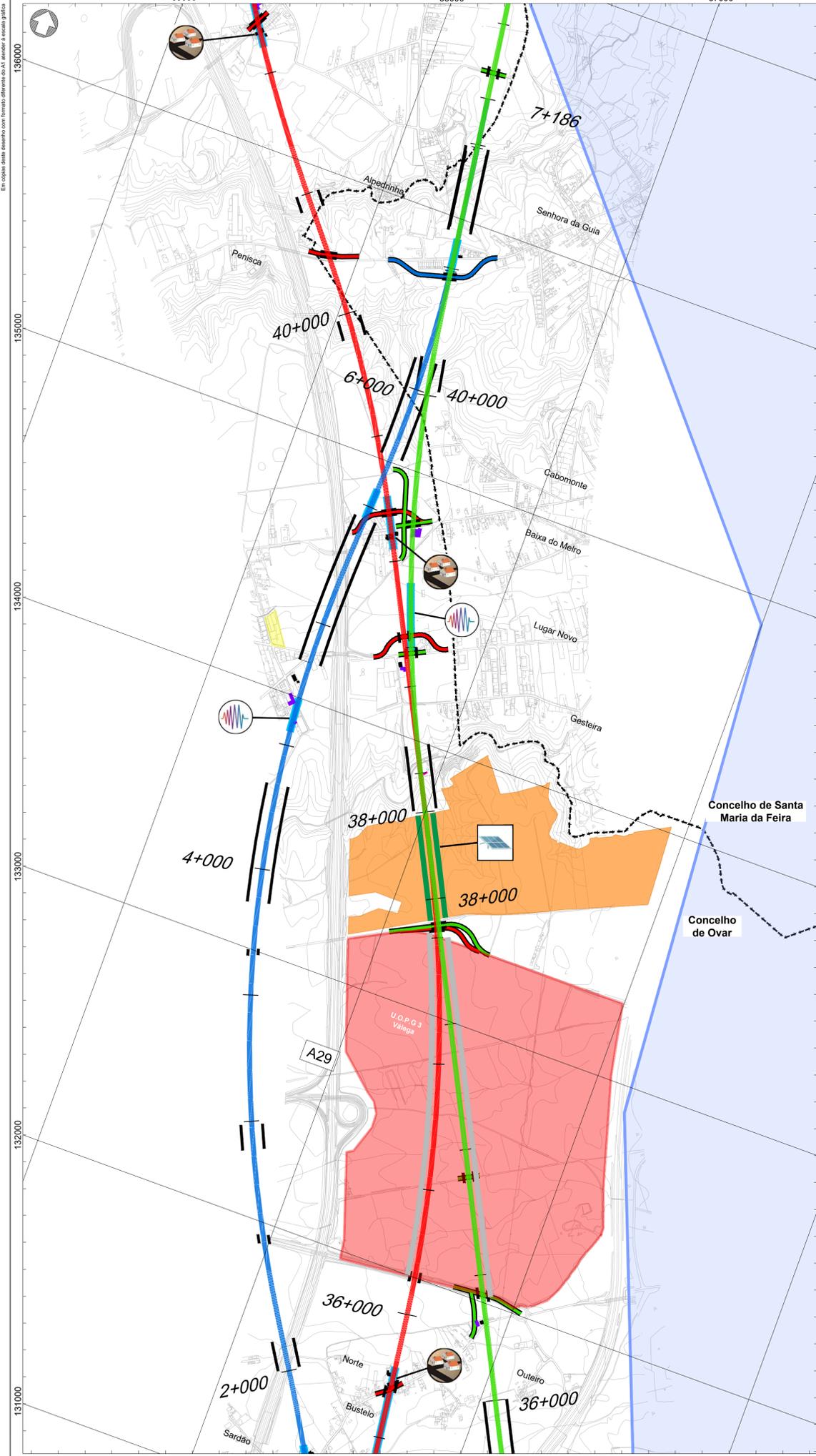
REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar		Levantou	MM
	Projetista	Desenhou	MM
	Ficheiro: PF102A_AMB.EP.10.10.37.001a006 Data: Outubro 2022 N.º Projeto: PF102A_AMB.EP.10.10.37.003.01	Projetou	MM
		Verificou	FT

	Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA Local: LOTE A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÃ)	Sistema de referência: EPSG:3143 PT-TM62583- European Terrestrial Reference System 1989)
	Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO Especialidade Técnica: AMBIENTE	
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA Fase 1: PORTO / SOURCE	Título do Desenho: SÍNTESE DE IMPACTES	Escalas: 1: 10 000 0 100 200
O Responsável por EA - PRO: Lúcia Almeida	Tipo: 316 N.º SAP: ##### N.º de Ordem no Projeto: XXX Versão: 01	Folha: 3/6 Desenho: 37

Em cópia deste desenho com formato diferente do A1, enviar à unidade gráfica



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Ligações à Linha do Norte

- Canelas - Sol. A
- Canelas - Sol. B
- Canelas - ILBA

Interligações e Variantes

- ILBA de São João de Loure
- ILBA de Canelas
- ILBA de Loureiro
- ILBA de Ovar
- Variante de Monte Mourão
- Variante de V.N.G

Tipologia do Edificado

- Casa habitada
- Equipamentos sociais e desportivos
- Escolas
- Comércio, restauração, serviços
- Pecuária
- Religioso, cultural
- Turismo
- Saúde, centros de dia
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Recursos Geológicos

- Pedreiras (DGEG)
- Concessão mineira caulinos (DGEG)

Espaços de Conservação e Espaços Agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Zona de Proteção Especial (ZPE) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Aproveitamento hidroagrícola do Vouga (DGADR)

Elementos Patrimoniais

- Bens imóveis classificados
- Escola primária do Cedro
- Centro histórico do Porto
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGEG)
- Aterro
- Aterro sanitário selado (Estarreja)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G
- S.U.O.P.G (Espinho)

Afetações sobre:

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

Legenda Símbolos:

- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Restabelecimentos

Tipologia do Edificado

- Casa habitada
- Equipamentos sociais e desportivos
- Escolas
- Comércio, restauração, serviços
- Pecuária
- Religioso, cultural
- Turismo
- Saúde, centros de dia
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Recursos Geológicos

- Pedreiras (DGEG)
- Concessão mineira caulinos (DGEG)

Espaços de Conservação e Espaços Agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Zona de Proteção Especial (ZPE) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Aproveitamento hidroagrícola do Vouga (DGADR)

Elementos Patrimoniais

- Bens imóveis classificados
- Escola primária do Cedro
- Centro histórico do Porto
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGEG)
- Aterro
- Aterro sanitário selado (Estarreja)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G
- S.U.O.P.G (Espinho)

Afetações sobre:

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

Esquema de Folhas

Trecho 4
Trecho 3
Trecho 2
Trecho 1

4/6

Cofinanciado pela União Europeia

REV 00 (EMISSÃO INICIAL)

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

Projetista: **arqpaís**

Folheto: PF102A_AMB.EP.10.10.37.001a006

Data: Outubro 2022

N.º Projeto: PF102A_AMB.EP.10.10.37.004.01

Logótipos de Referência

Local: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local: LOTE A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÁ)

Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA

Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

Nome do Projeto: SÍNTESE DE IMPACTES

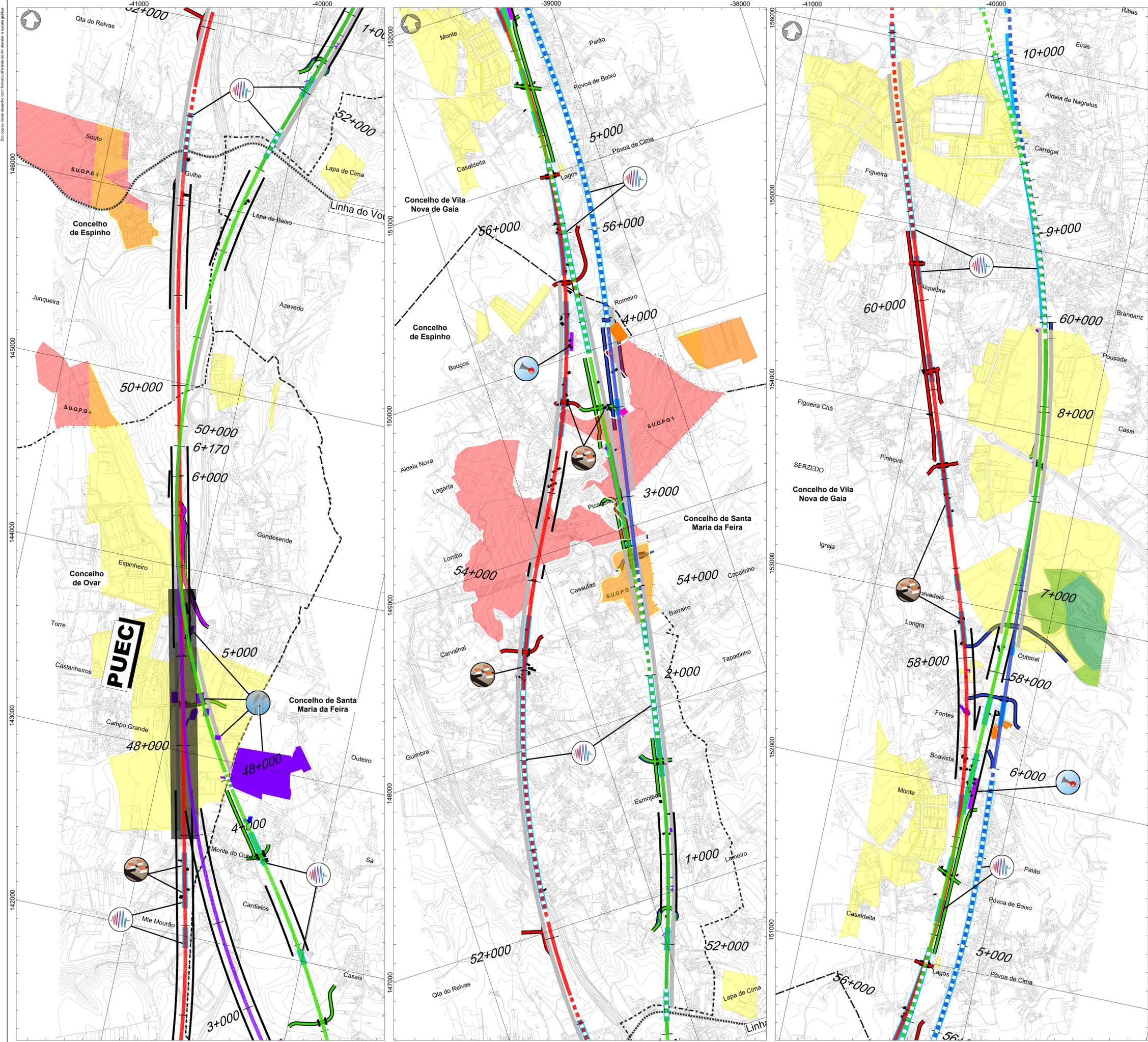
Título do Desenho: SÍNTESE DE IMPACTES

O Responsável por EA - PRD: Luísa Almeida

O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Tip: N.º SAP: N.º de Ordem no Projeto: Versão: Folha: Desenho:

316 ##### XXX 01 4/6 37



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Ligações à Linha do Norte

- Canelas - Sol. A
- Canelas - Sol. B
- Canelas - ILBA

Interligações e Variantes

- ILBA de São João de Loure
- ILBA de Canelas
- ILBA de Loureiro
- ILBA de Ovar
- Variante de Monte Mourão
- Variante de V.N.G.

Tipologia do Edificado

- Casa habitada
- Equipamentos sociais e desportivos
- Escolas
- Comércio, restauração, serviços
- Pecuária
- Religioso, cultural
- Turismo
- Saúde, centros de dia
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Recursos Geológicos

- Pedreiras (DGE)
- Concessão mineira caulinos (DGE)

Espaços de Conservação e Espaços Agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Zona de Proteção Especial (ZPE) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Aproveitamento hidroagrícola da Vouga (DGADR)

Elementos Patrimoniais

- Bens imóveis classificados
- Escola primária do Cedro
- Centro histórico do Porto
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGE)
- Aterro
- Aterro sanitário selado (Estarreja)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G.
- S.U.O.P.G. (Espinho)

Afetações sobre:

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

Esquema de Folhas

Cofinanciado pela União Europeia

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipo e informação complementar

Projeto: **arqpaís**

Fórmula: PF102A_AMB.EP.10.10.37.001a006

Data: Outubro 2022

N.º Projeto: PF102A_AMB.EP.10.10.37.005.01

Infraestruturas de Portugal

Local: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Localidade: LOTE A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÃ)

Fase do Projeto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA

Fase 1: PORTO / SOURE

Título do Documento: SÍNTESE DE IMPACTES

Responsável por EA - PRO: Luísa Almeida

Tipologia: SIAAP

N.º de Ordem no Projeto: XXX

Versão: 01

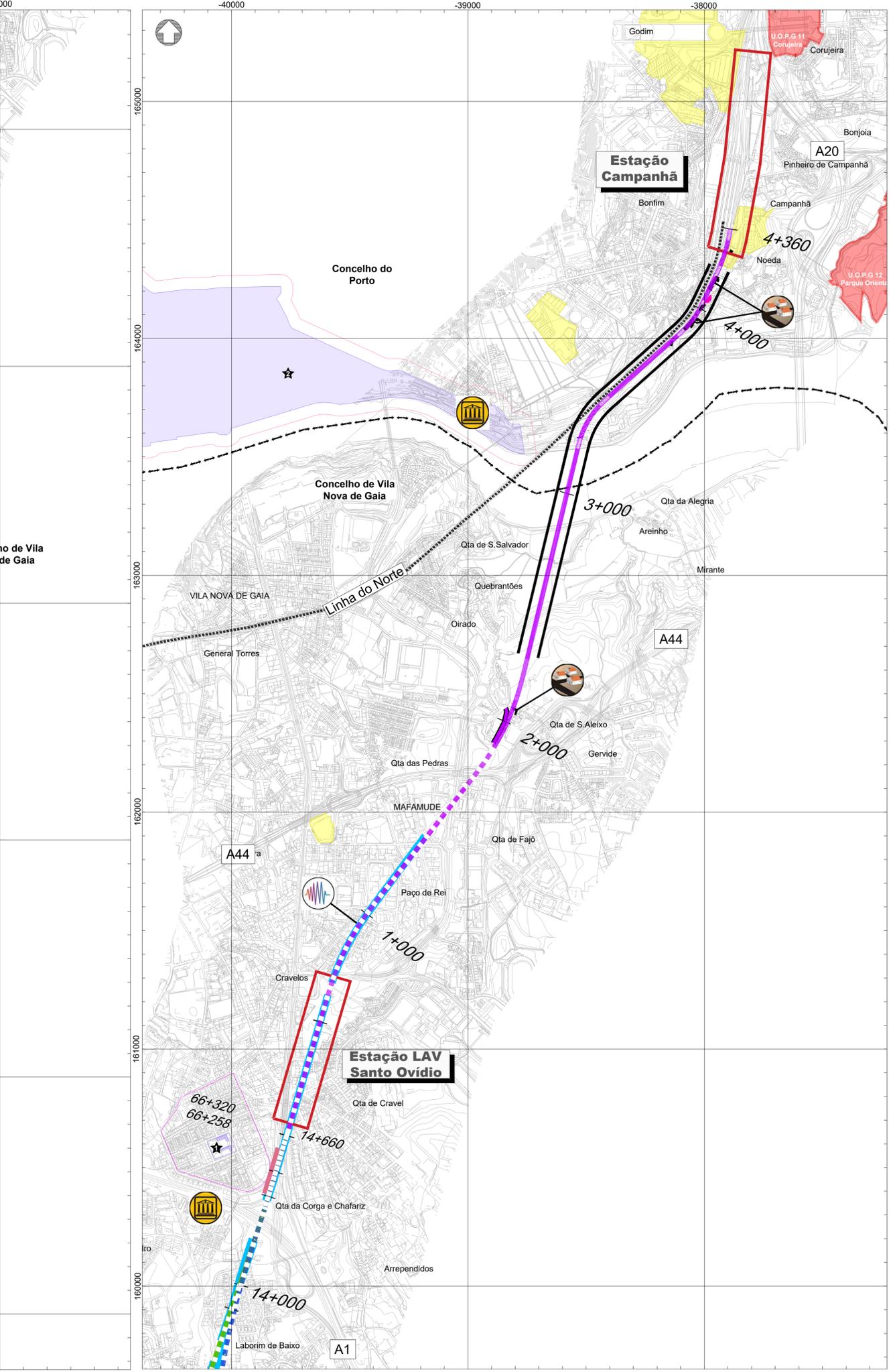
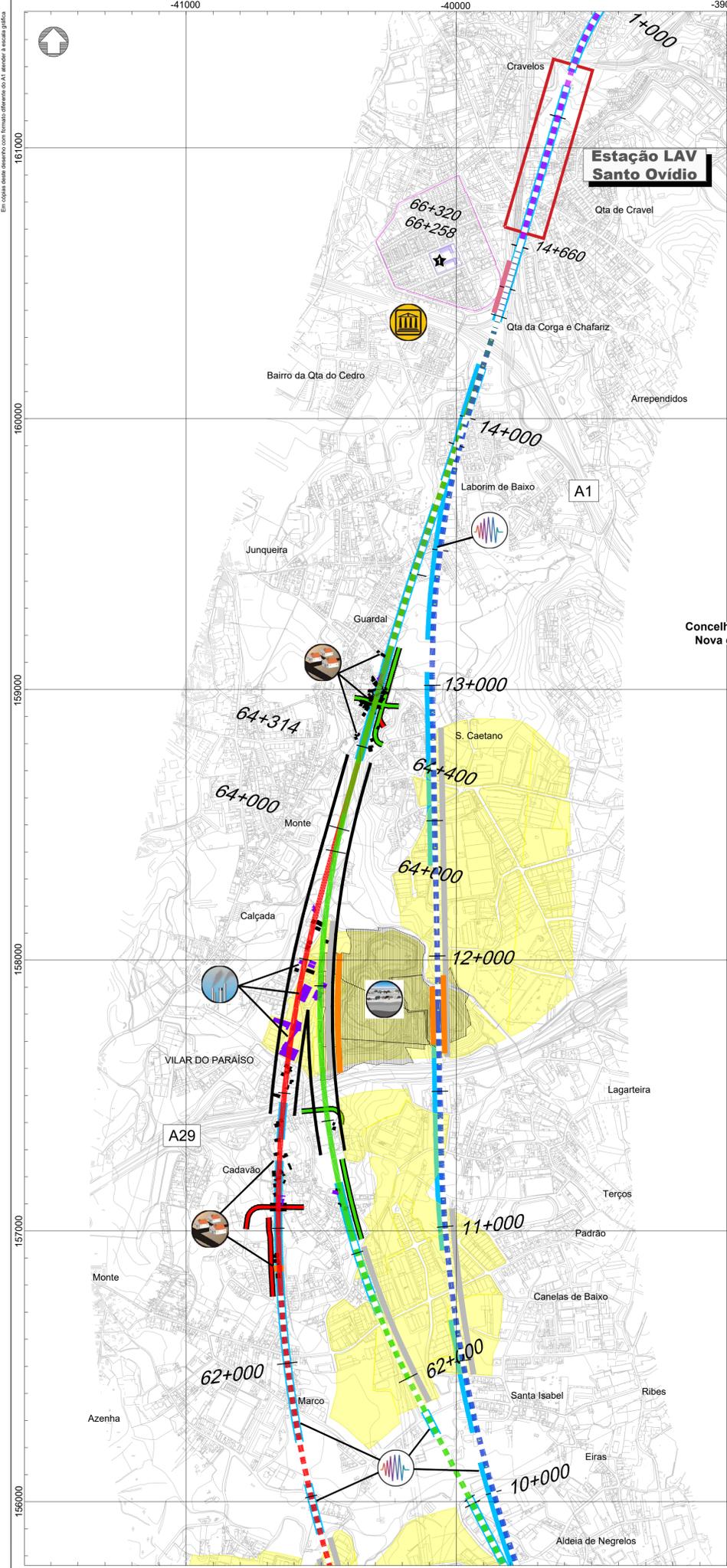
Folha: 5/6

Desenho: 37

Escala: 1:10 000

0 100 200 m

Em cópia deste documento com formato diferente do A1, consulte a versão gráfica.



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Interligações e Variantes

- ILBA de São João de Loure
- ILBA de Canelas
- ILBA de Loureiro
- ILBA de Ovar
- Variante de Monte Mourão
- Variante de V.N.G

Tipologia do edificado

- Casa habitada
- Equipamentos sociais e desportivos
- Escolas
- Comércio, restauração, serviços
- Pecuária
- Religioso, cultural
- Turismo
- Saúde, centros de dia
- Empresa, pavilhão, armazém, indústria

Recursos Geológicos

- Pedreiras (DGEG)
- Concessão mineira caulinos (DGEG)

Espaços de Conservação e Espaços Agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Zona de Proteção Especial (ZPE) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Aproveitamento hidroagrícola do Vouga (DGADR)

Elementos Patrimoniais

- Bens imóveis classificados
- Escola primária do Cedro
- Centro histórico do Porto
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção

Outras condicionantes

- Centrais solares (DGEG)
- Aterro
- Aterro sanitário selado (Estarreja)
- Espaços de atividades económicas (PDM)
- U.O.P.G
- S.U.O.P.G (Espinho)

Afetações sobre:

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

--- Limite de concelho (CAOP 2021)

Ligações à Linha do Norte

- Canelas - Sol. A
- Canelas - Sol. B
- Canelas - ILBA

Legenda

- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Restabelecimentos

Esquema de Folhas

Trecho 6/6

Cofinanciado pela União Europeia

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Legenda e informação complementar

Projectista	Ficheiro PF102A_AMB.EP.10.10.37.001a006	Data Outubro 2022
Levantou MM	N.º Projectista PF102A_AMB.EP.10.10.37.006.01	Desenhou MM
Projectou MM		Verificou FT

Linha Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa	Sistema de referência EPSG: 3143 PT-TM62583 - European Terrestrial Reference System 1989
Local LOTE A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÃ)	Formato A1 - 594841
Fase do Projecto ESTUDO PRÉVIO	Escalas 1: 10 000
Especialidade Teórica AMBIENTE	0 100 200
Nome do Empreendimento LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1: PORTO / SOURE	
Título do Desenho SÍNTESE DE IMPACTES	

O Responsável por EA - PRO Luísa Almeida	Tipo 316	N.º SAP #####	N.º de Ordem no Projecto XXX	Versão 01	Folha 6/6	Desenho 37
----------------------------------------------------	--------------------	-------------------------	----------------------------------------	---------------------	---------------------	----------------------