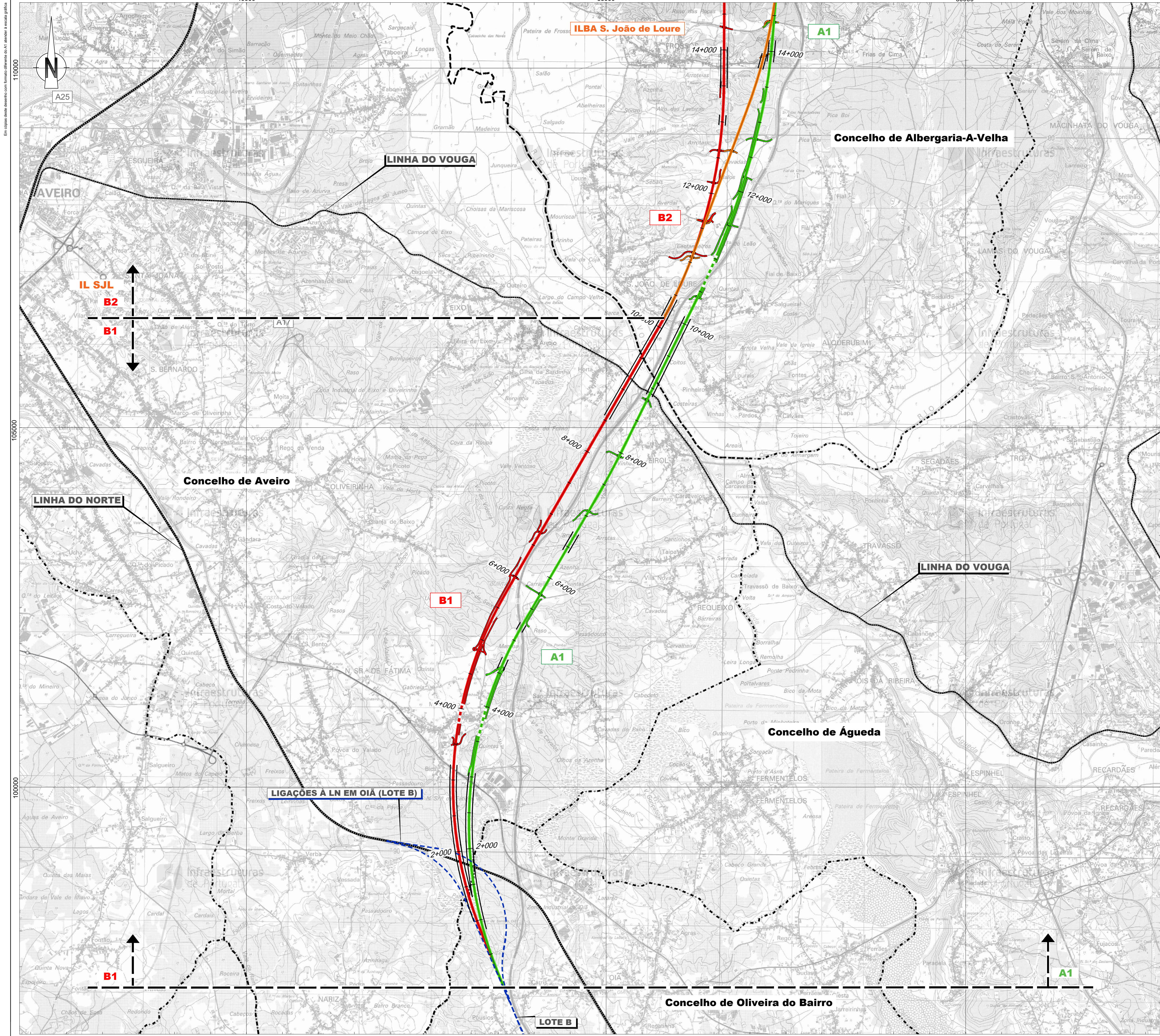




Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Ligações à Linha do Norte

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

Interligações e Variantes

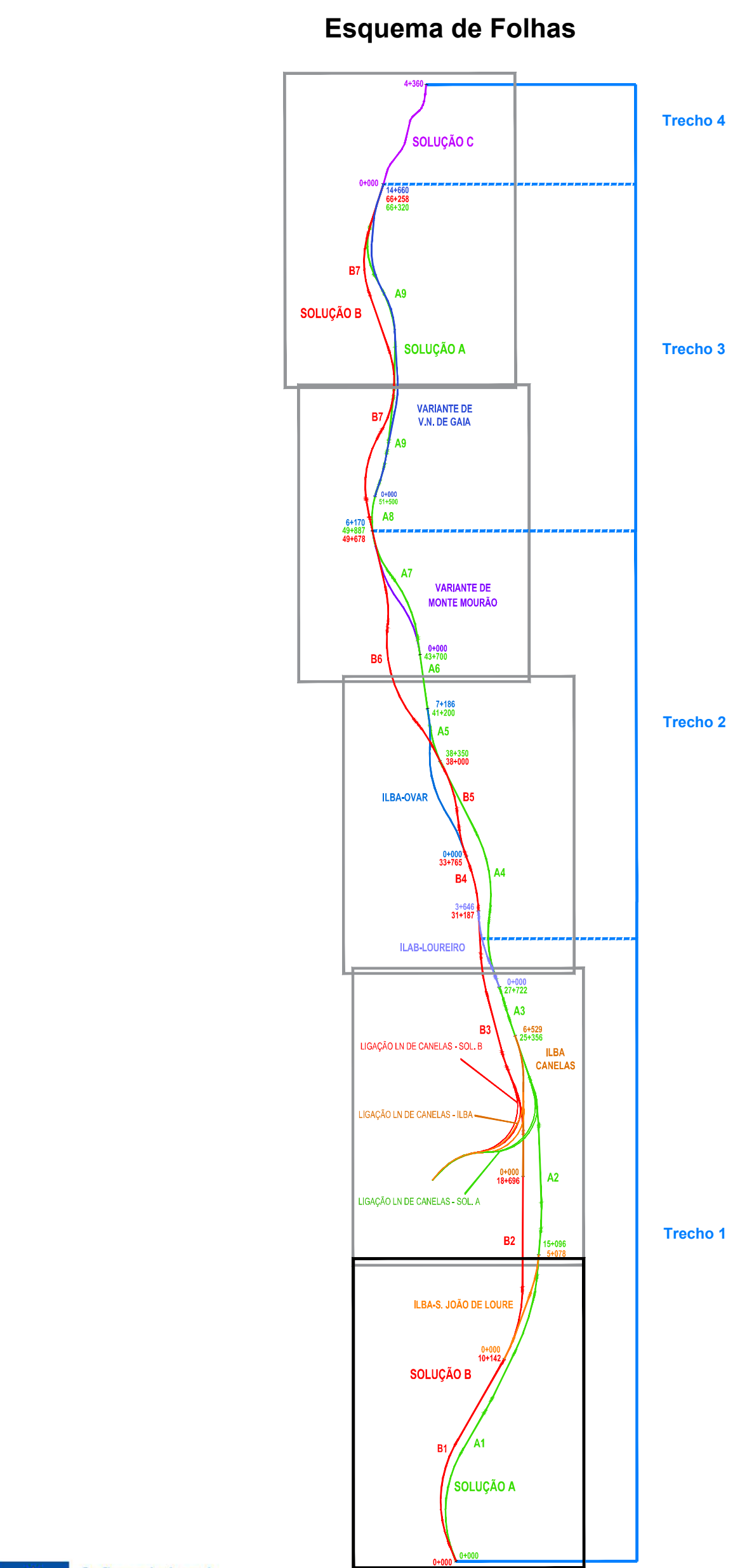
- ILBA de São João de Loure
- ILBA de Canelas
- ILBA de Loureiro
- ILBA de Ovar
- Variante de Monte Mourão
- Variante de V.N.G

Legend

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

Divisão dos traçados por segmentos

Limite de concelho (CAOP 2021)



Cofinanciado pela União Europeia

Notas e História de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT OUTUBRO2022

Fonte (Cartografia de base):
Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000; 122 - Porto, 4 edição de 2013; 133 - Valadares (Via Nova de Gaia), 5 edição de 2012; 143 - Espinho, 5 edição de 2012; 153 - Ovar, 4 edição de 1998; 154 - São João da Madeira, 3 edição de 2000; 163 - Estarreja, 4 edição de 1998; 174 - Murteira, 4 edição de 2002; 175 - Albergaria-a-Velha, 4 edição de 2001; 185 - Aveiro, 4 edição de 2001; 186 - Águeda, 3 edição de 2002; 196 - Vagos, 5 edição de 2002; 197 - Oliveira do Bairro, 3 edição de 2001. Referência NE_852/2022

Logotipo e informação complementar

Projectista: arqpaís **Arquitetura e Engenharia** **AGELPRO AMBIENTE** **Ficheiro:** PF102A_AMB.EP.10.10.01.001a005 **Data:** Outubro 2022 **N.º Projectista:** PF102A_AMB.EP.10.10.01.001.00

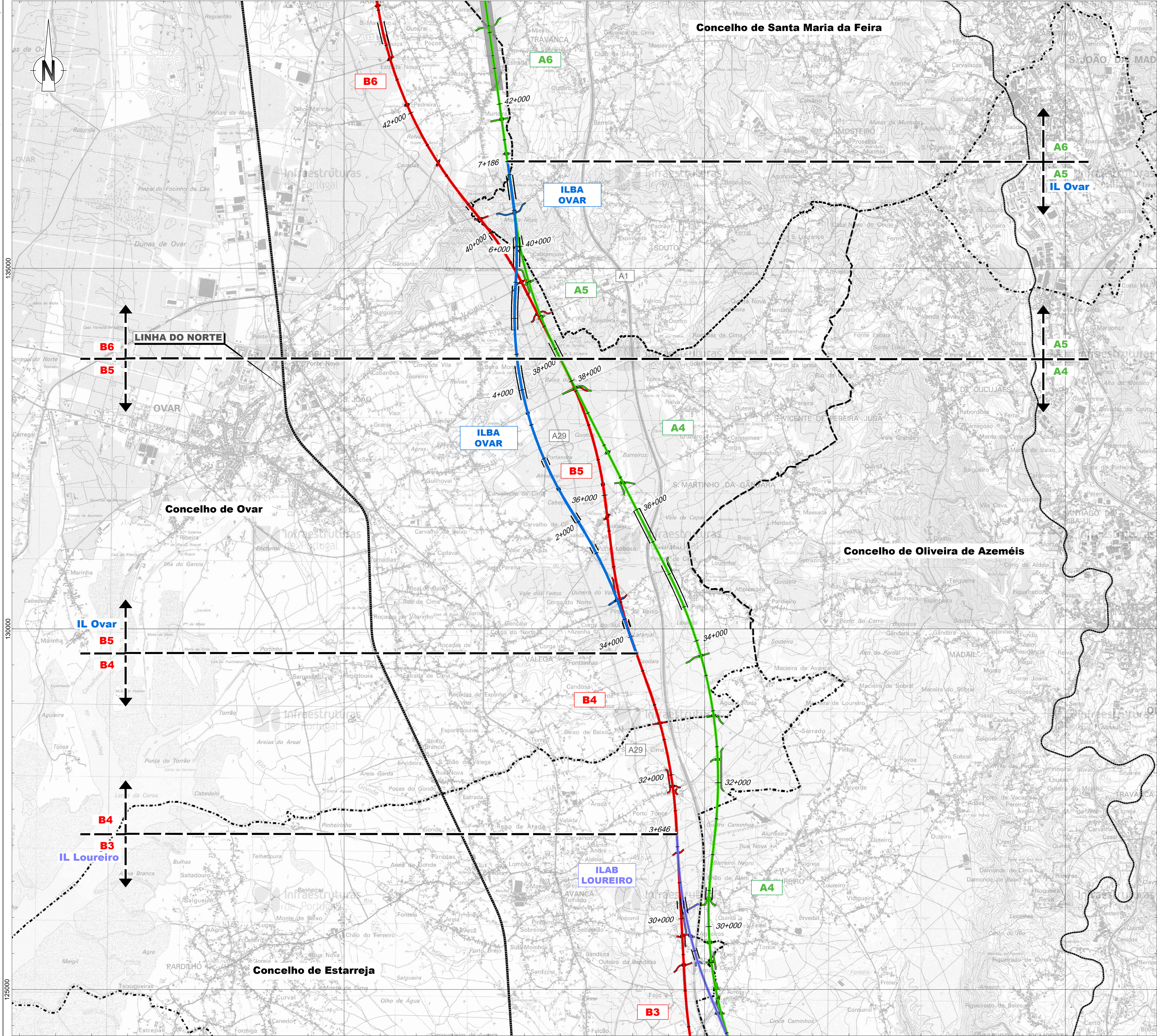
Caravito: MM **Desenhado:** MM **Projectado:** MM **Verificado:** FT

Infraestruturas de Portugal **Direção de Engenharia e Ambiente** **Local:** LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA **Fase do Projecto:** ESTUDO PRÉVIO **Especialidade Técnica:** AMBIENTE **Nome do Empreendimento:** LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA **Fase 1: PORTO / SOURCE** **Título do Desenho:** ESBOÇO COROGRÁFICO **TRECHOS E SEGMENTOS DE TRAÇADO** **Sistema de referência:** EPSG 3143 (PT-TM60ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989) **Formato:** A1-594x841 **Escala:** 1:25.000 **0 250 500 m**

O Responsável por: EA - PRO **Lusa Almeida** **Tipologia:** 316 **N.º SAP:** ##### **N.º de Ordem no Projecto:** XXX **Versão:** 00 **Folha:** 1/5 **Desenho:** 1A

[illegible]

Em alguns locais, o desenho com formato de escala 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

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

Canelas - ILBA

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Divisão dos traçados por segmentos

Limite de concelho (CAOP 2021)

Esquema de Folhas

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e Instruções de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

FT OUTUBRO 2022

Fonte (Cartografia de base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000; 122 - Porto, 4 edição de 2013; 133 - Valadães (Vila Nova de Gaia), 5 edição de 2012; 143 - Espinho, 5 edição de 2012; 153 - Ovar, 4 edição de 1998; 154 - São João da Madeira, 3 edição de 2000; 163 - Estarreja, 4 edição de 1998; 174 - Murtosa, 4 edição de 2002; 175 - Albergaria-a-Velha, 4 edição de 2001; 185 - Aveiro, 4 edição de 2001; 186 - Agueda, 3 edição de 2002; 196 - Vagos, 5 edição de 2002; 197 - Oliveira do Bairro, 3 edição de 2001. Referência NE_852/2022

Logótipo e informação complementar

Projetista

Ficheiro

PF102A_AMB.EP.10.10.01.001a005

Data

Outubro 2022

N.º Projeto

PF102A_AMB.EP.10.10.01.003.00

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projetou

MM

Verificou

FT

Linha

Local

Fase do Projeto

Especialidade Técnica

Nome do Empreendimento

Título do Desenho

O Responsável por

EA - PROJ

Lúcia Almeida

Linha FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

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

ESTUDO PRÉVIO

AMBIENTE

LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA

FASE 1: PORTO / SOURE

ESBOÇO COROGRÁFICO

TRECHOS E SEGMENTOS DE TRAÇADO

Sistema de referência

EPSG:3763

PROJ:TM67192586 - European

Temporal Reference System 1989)

Formato

A1 - 594x841

Escala

1:25.000

0 250 500 m

O Diretor da DEA

José Aires Monteiro

Tipo

316

N.º SAP

#####

N.º de Ordem no Projeto

XXX

Versão

00

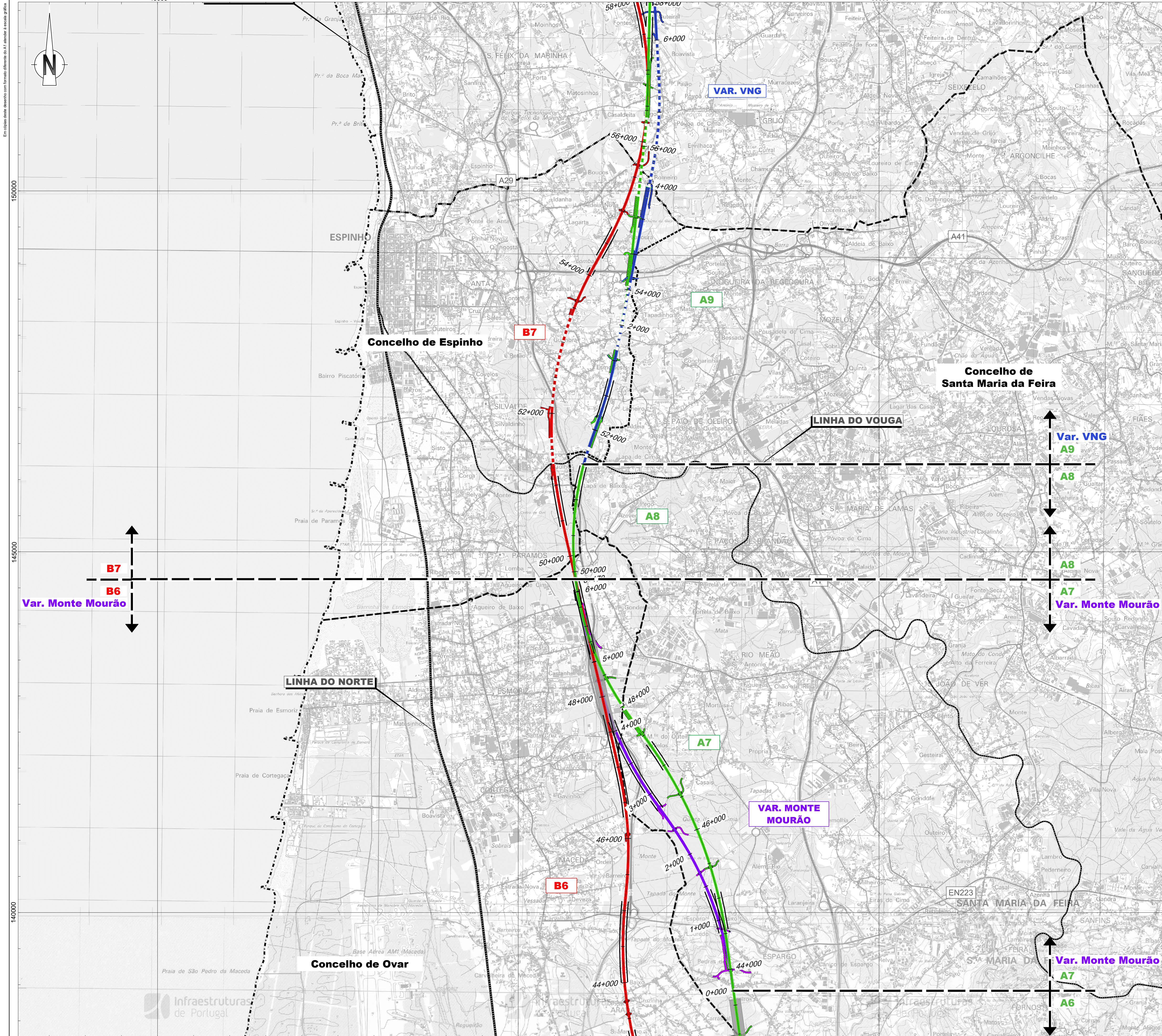
Folha

3/5

Desenho

1A

Em todos os casos, o desenho com formato de folha deve ser o A1, quando a escala 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

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

Canelas - ILBA

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Divisão dos traçados por segmentos

Limite de concelho (CAOP 2021)

Esquema de Folhas

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

FT

OUTUBRO 2022

Fonte (Cartografia de base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25.000; 1:22. Porto, 4.ª edição de 2013; 133 - Valadares (Vila Nova de Gaia), 5.ª edição de 2012; 143 - Espinho, 5.ª edição de 2012; 153 - Ovar, 4.ª edição de 1998; 164 - São João da Madeira, 3.ª edição de 2000; 163 - Estarreja, 4.ª edição de 1998; 174 - Murtoza, 4.ª edição de 2002; 175 - Albergaria-a-Velha, 4.ª edição de 2001; 185 - Aveiro, 4.ª edição de 2001; 186 - Agueda, 3.ª edição de 2002; 196 - Vagos, 5.ª edição de 2002; 197 - Oliveira do Bairro, 3.ª edição de 2001. Referência NE_R52/2022

Logótipos e informação complementar

arqpaís

projetos e soluções

AGLUPRO AMBIENTE

projetos e soluções

Ficheiro

PF102A_AMB.EP.10.10.01.001a005

Data

Outubro 2022

N.º Projeto

PF102A_AMB.EP.10.10.01.004.00

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projeção

MM

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por EA - PRO

Lúcia Almeida

Linha

Local

Fase do Projeto

Especialidade Técnica

Nome do Empreendimento

Título do Desenho

Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa

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

ESTUDO PRÉVIO

AMBIENTE

Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa

Fase 1: Porto / Souto

Sistema de referência

Formato

Escala

EPSG:3143

A1 - 594x841

1:25.000

O Diretor da DEA

316

N.º SAP

#####

N.º de Ordem no Projeto

XXX

Versão

00

Folha

4/5

Desenho

1A

