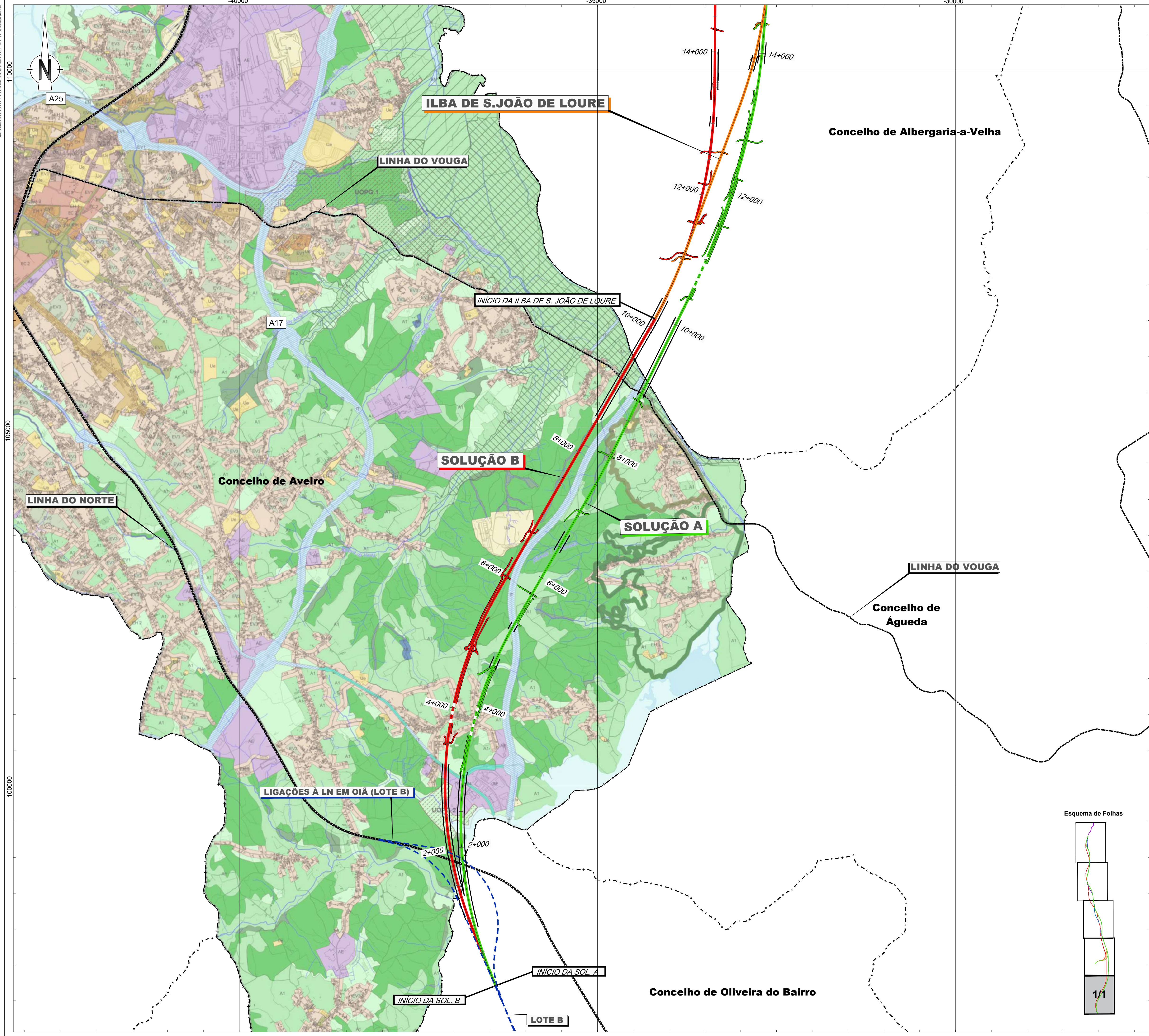


AVEIRO

Em cópia deste desenho com formato diferente do A1, alterar a escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**
- Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**
- ILBA de São João de Loure
 - ILBA de Canelas
 - ILAB de Loureiro
 - ILBA de Ovar
 - Variante de V.N.G
 - Variante de Monte Mourão
- Legend**
- PUEC
 - Túnel
 - Viaduto ou Ponte
 - Estação
 - Restabelecimentos

- Legend**
- Emparcelamento Ilha Nova
 - Emparcelamento Rio das Mós
 - Emparcelamento Eixo-Eirol
 - Regadio de Eirol
 - Regadio de Requeixo

Limites de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e História de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e Informação complementar

Projectista

arqpaís

AGELPRO

Ficheiro

Nº Projectista

Data

2022

Verificou

FT

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projectou

MM

Verificou

FT

Sistema de referência

EPG 3703

PT-TM6251988 - European

Terrestrial Reference System 1988

Formato

A1 - 594x841

Escala

1:25 000

0 250 500 m

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

1/1

Desenho

1/1

316

#####

XXX

00

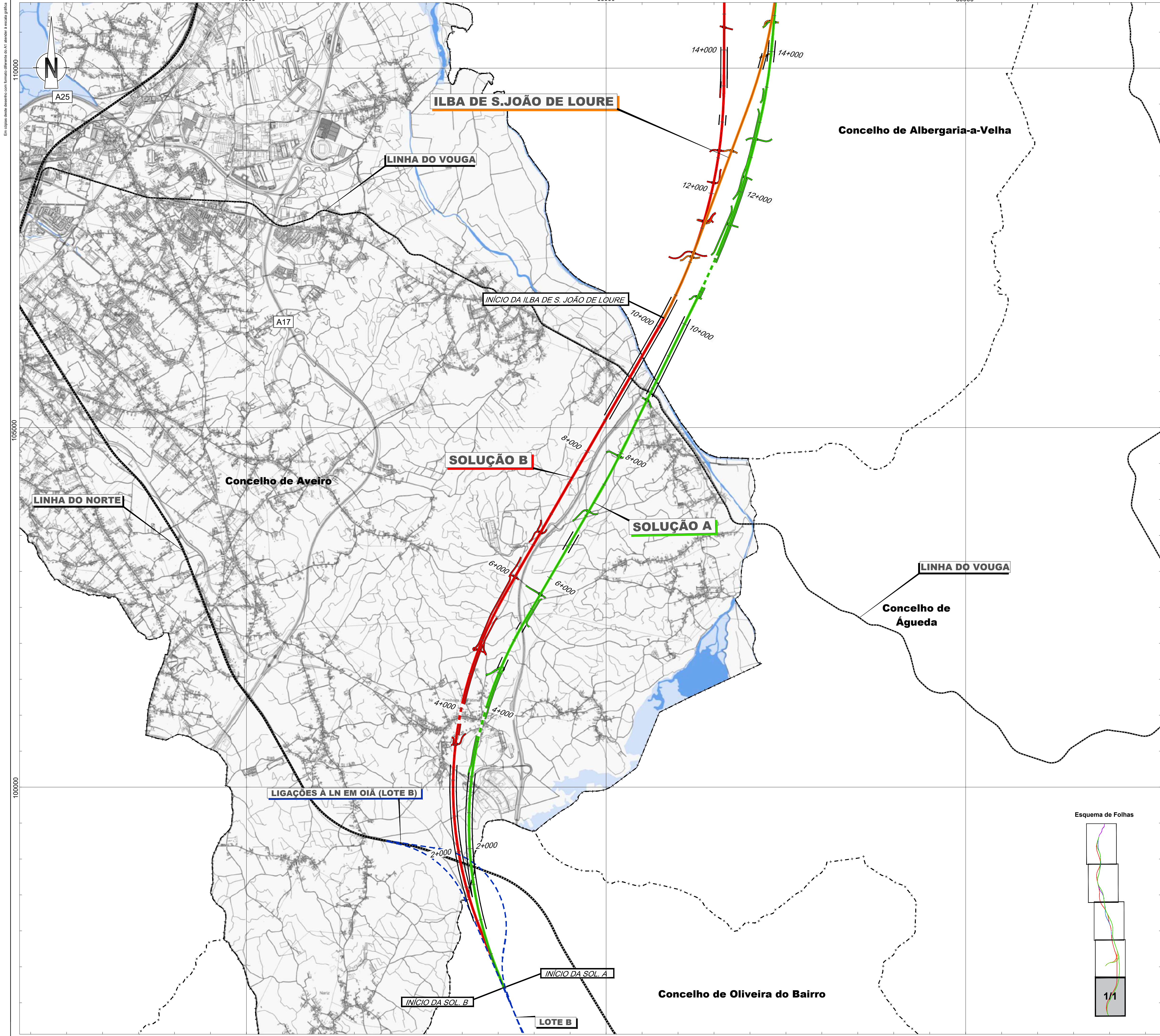
1/1

Desenho

1/1

316

Em cópia deste desenho com formato diferente do A1, alterar a escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**

 - Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**

 - Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**

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

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

POC O-MG

Zona Terrestre de Proteção

- Margem
- Faixa de Proteção Costeira
- Faixa de Proteção Complementar

Faixa de Salvaguarda em Litoral Arenoso

Faixa de Salvaguarda à Erosão Costeira

- Nível I
- Nível II

Faixa de Salvaguarda ao Galgamento e Inundação Costeira

- Nível I
- Nível II

PORND SJ

- Área de Proteção Parcial
- Área de Proteção Total
- Área de Proteção Complementar

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e História de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logotipo e Informação complementar

Projectista: **arqpaís** **AGEL PRO** **AGEL PRO**

Ficheiro: **AGEL PRO**

Data: 2022

N.º Projectista

Levantou: MM

Desenhou: MM

Projectou: MM

Verificou: FT

Sistema de referência

EPG 3703

PT-TM625838 - European Terrestrial Reference System 1989

Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1:25 000

0 250 500 m

Infraestruturas de Portugal

Direcção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRQ Luísa Almeida

O Director da DEA: José Alves Monteiro

Tipo: 316

N.º SAP: #####

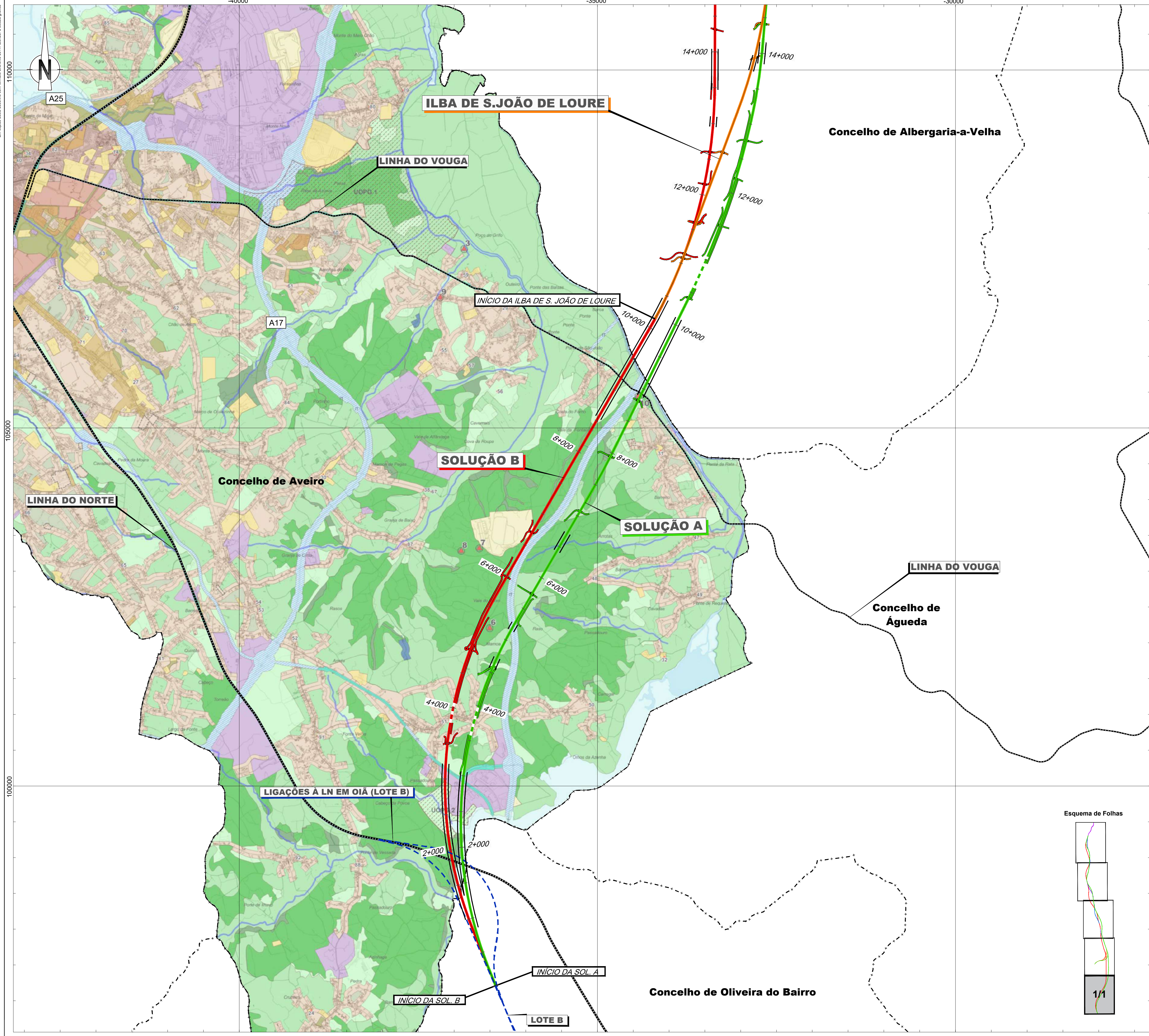
N.º de Ordem no Projecto: XXX

Versão: 00

Folha: 1/1

Desenho:

Em cópia deste desenho com formato diferente do A1, alterar a escala gráfica.



- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**
- Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**
- ILBA de São João de Loure
 - ILBA de Canelas
 - ILAB de Loureiro
 - ILBA de Ovar
 - Variante de V.N.G
 - Variante de Monte Mourão
- Legend**
- PUEC
 - Túnel
 - Viaduto ou Ponte
 - Estação
 - Restabelecimentos

Limites de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e História de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e Informação complementar

Projectista
arqpaís
projetos e soluções

Ficheiro
AGELPRO AMBIENTE

Data
2022

Levantou
MM
Desenhou
MM
Projectou
MM
Verificou
FT

Infraestruturas
de Portugal
Direção de Engenharia
e Ambiente

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 (OIÁ) / PORTO (CAMPANHÃ)
ESTUDO PRÉVIO
AMBIENTE
LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA
FASE 1: PORTO / SOURCE
PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO

O Responsável por
EA - PRQ
Luísa Almeida

O Diretor da DEA
José Alves Monteiro

Tipo
316

N.º SAP
XXXXXXXXXX

N.º de Ordem no Projeto
XXX

Versão
00

Folha
1/2

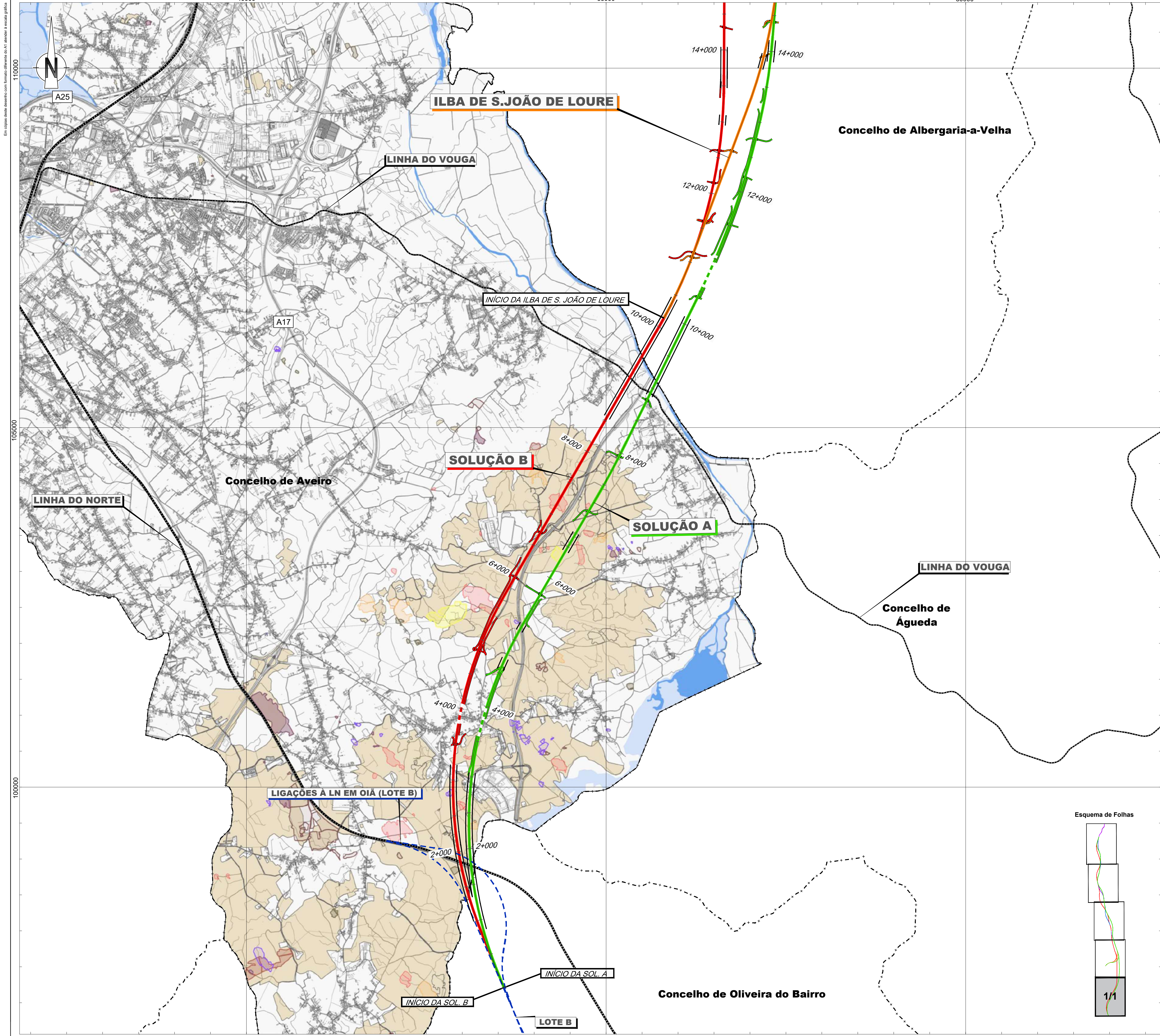
Desenho

Esquema de Folhas



1/1

Em cópia desde desenho com formato diferente do A1, alterar a escala gráfica



Linha Alta Velocidade

Solução A

Solução B

Solução C

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

ILBA

Interligações e Variantes

ILBA de São João de Loure

ILBA de Canelas

ILAB de Loureiro

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Povoamentos Florestais Percorridos por Incêndios (Anos)

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

Limites de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e Informação complementar

Projeto

arqpaís

AGELPRO

Ficheiro

Data

2022

N.º Projectista

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projectou

MM

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

Local

LOTE A - AVEIRO (OIÁ) / 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 Desenho

POVOAMENTOS FLORESTAIS PERCORRIDOS POR INCÊNDIOS

O Responsável por

EA - PRQ

Lúcia Almeida

O Diretor da DEA

João Alves Monteiro

Sistema de referência

EPSG:31466

PT-TM66STRS90 - European Terrestrial Reference System 1989

Formato

A1 - 594x841

Escala

1:25 000

0 250 500 m

Tipo

316

N.º SAP

XXXXXXXXXX

N.º de Ordem no Projeto

XXX

Versão

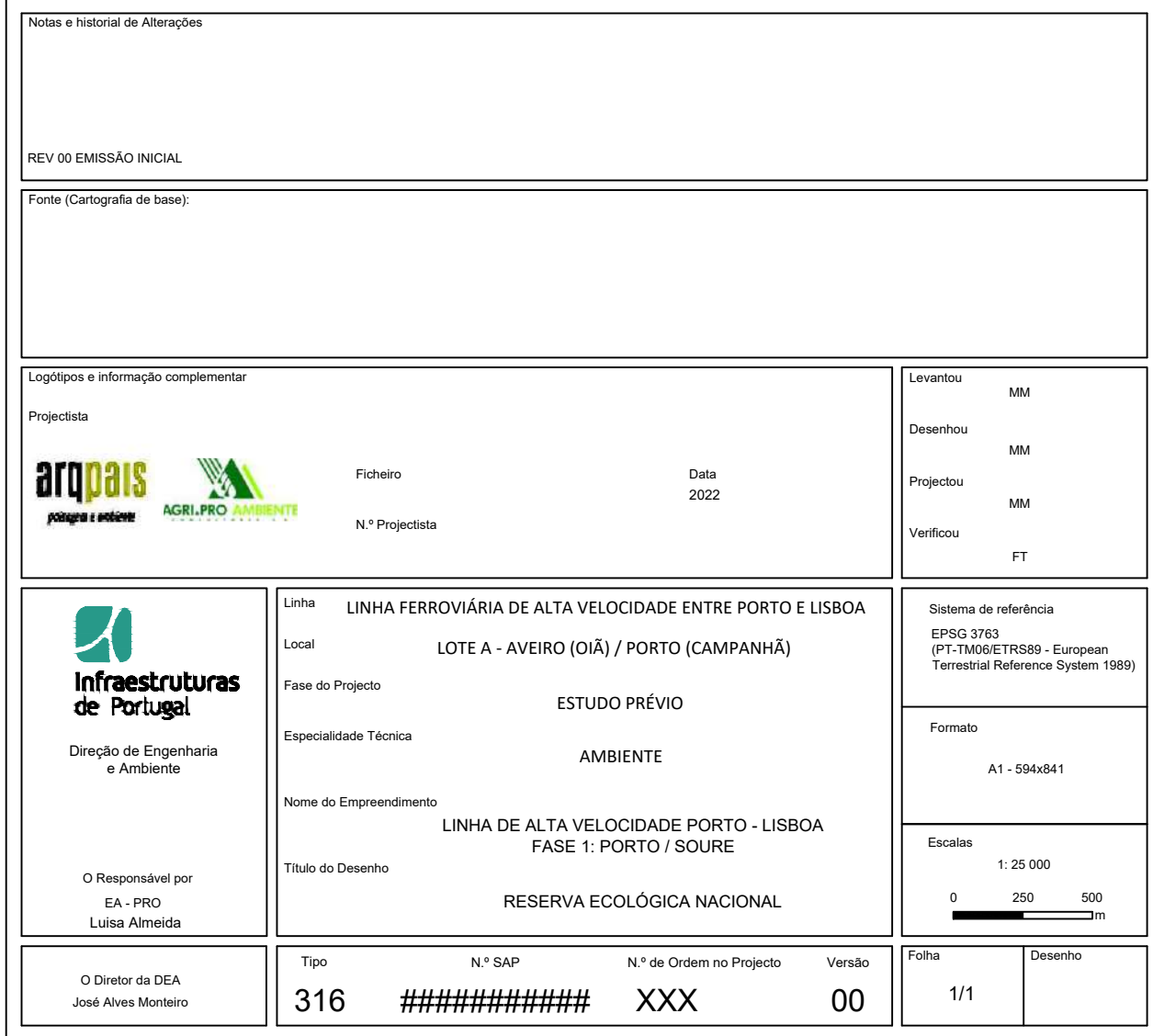
00

Folha

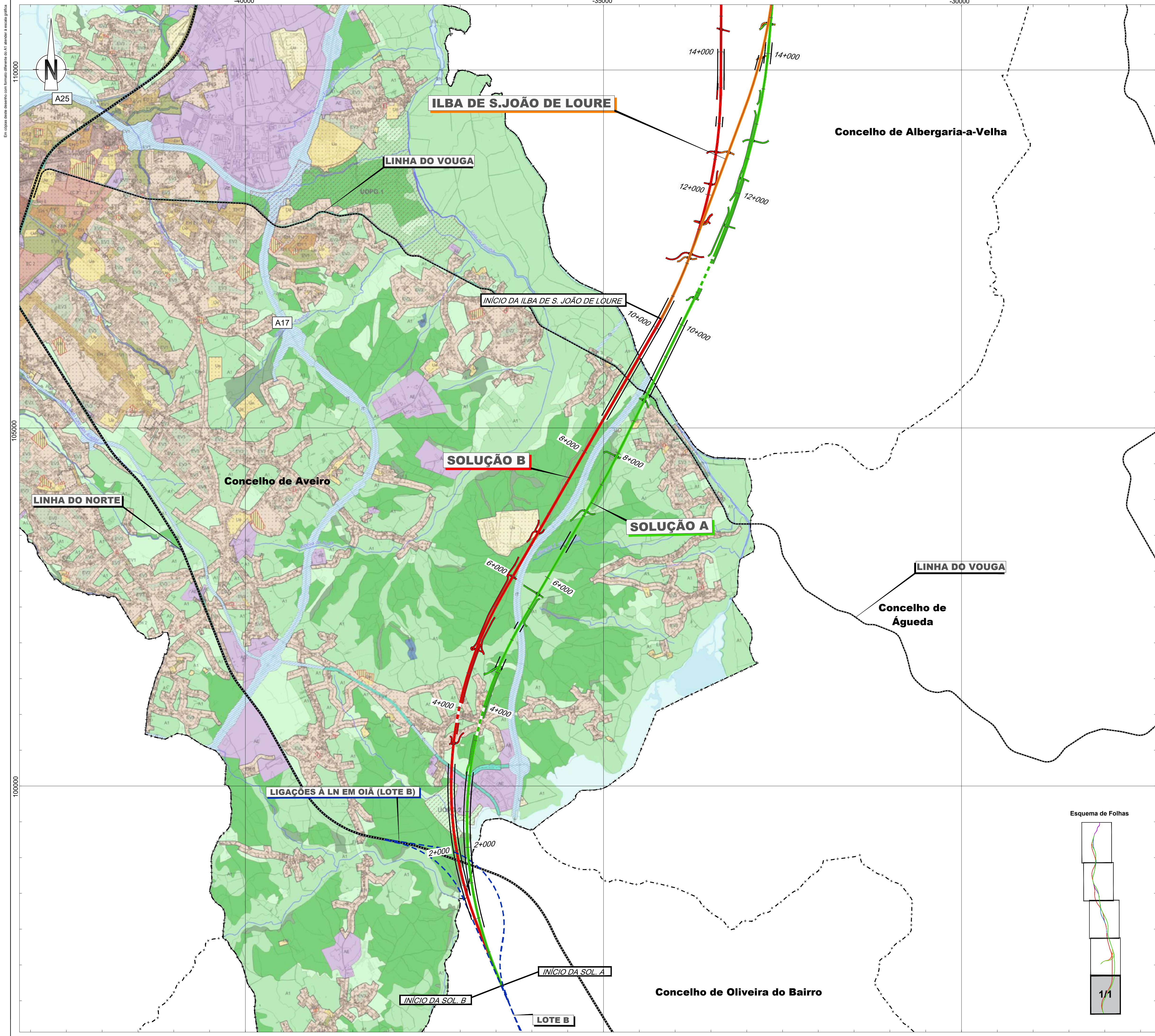
1/1

Desenho

Limite de concelho (CAOP 2021)



Em cópia deste desenho com formato diferente do A1, alterar a escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**
- Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**
- ILBA de São João de Loure
 - ILBA de Canelas
 - ILAB de Loureiro
 - ILBA de Ovar
 - Variante de V.N.G
 - Variante de Monte Mourão
- Legend**
- PUEC
 - Túnel
 - Viaduto ou Ponte
 - Estação
 - Restabelecimentos

Mapa de Ruído

- Zona Sensível
- Zona Mista
- Espaço de Indústria a reconverter

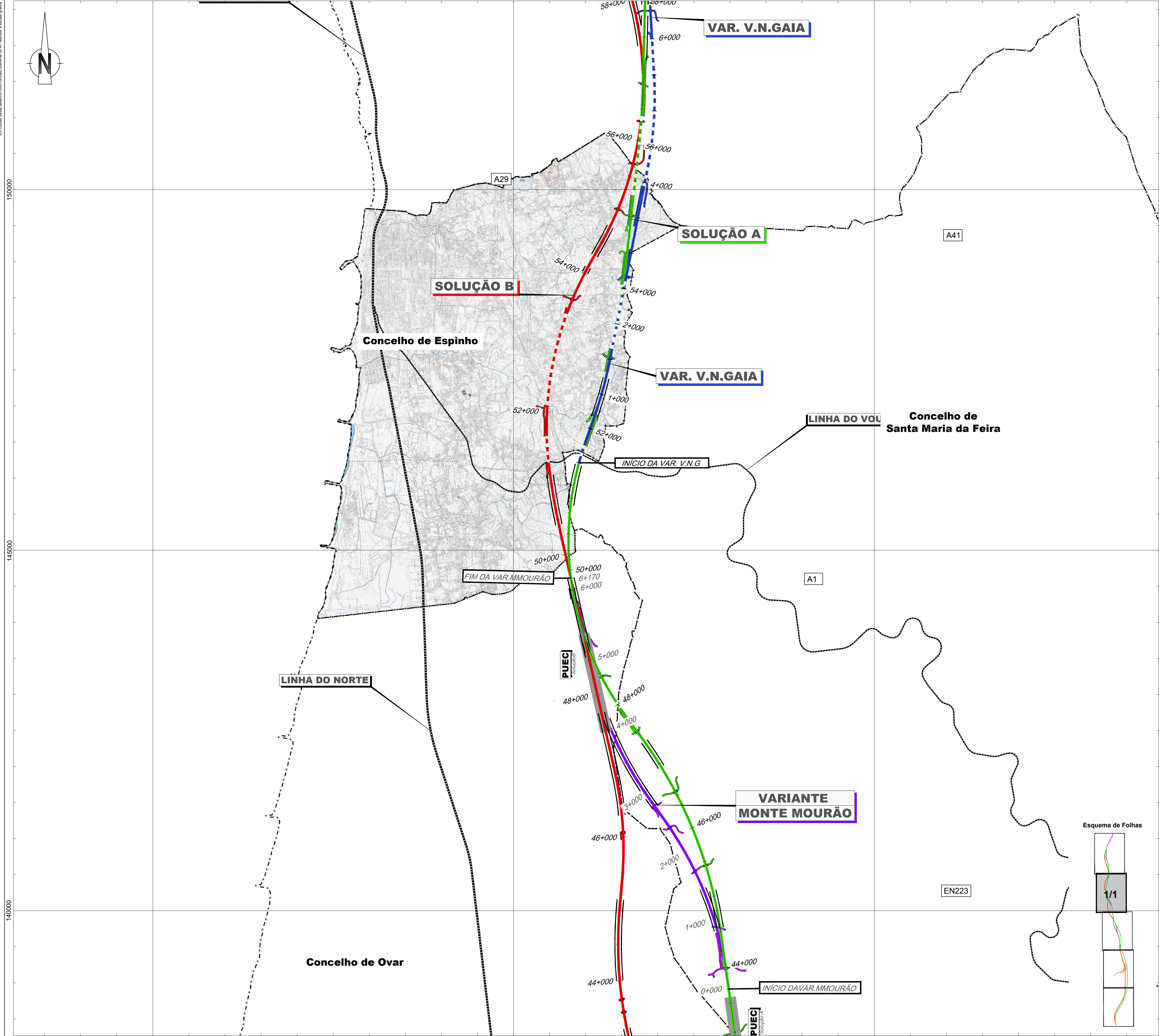
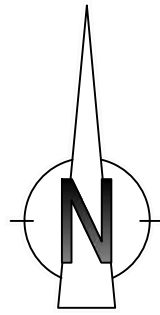
----- Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e História de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
Fonte (Cartografia de base):			
Logótipos e informação complementar			
Projectista		Levantou MM	
Desenhou MM		Projectou MM	
Verificou MM		FT	
		Ficheiro	
N.º Projectista		Data 2022	
 Infraestruturas de Portugal Direção de Engenharia e Ambiente		Linha LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA	
		Local LOTE A - AVEIRO (0A) / PORTO (CAMPANHÃ)	
		Fase do Projecto ESTUDO PRÉVIO	
		Especialidade Técnica AMBIENTE	
		Nome do Empreendimento LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA	
Título do Desenho FASE 1: PORTO / SOURCE		Sistema de referência	
MAPA DE RUÍDO		EPG 3703	
ZONAS SENSÍVEIS E ZONAS MISTAS		(PT-TM6611RS88 - European Terrestrial Reference System 1988)	
O Responsável por		Formato	
EA - PRQ		A1 - 594x841	
Luísa Almeida		Escala	
1:25 000		0 250 500 m	
Tipo		N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto
316		#####	XXX
Versão		Folha	
00		1/1	
Desenho			

ESPINHO

Em folha de papel A3, formato com formato de A1, tamanho e escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**

 - Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**

 - Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**

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

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

Áreas percorridas por incêndios nos últimos 10 anos

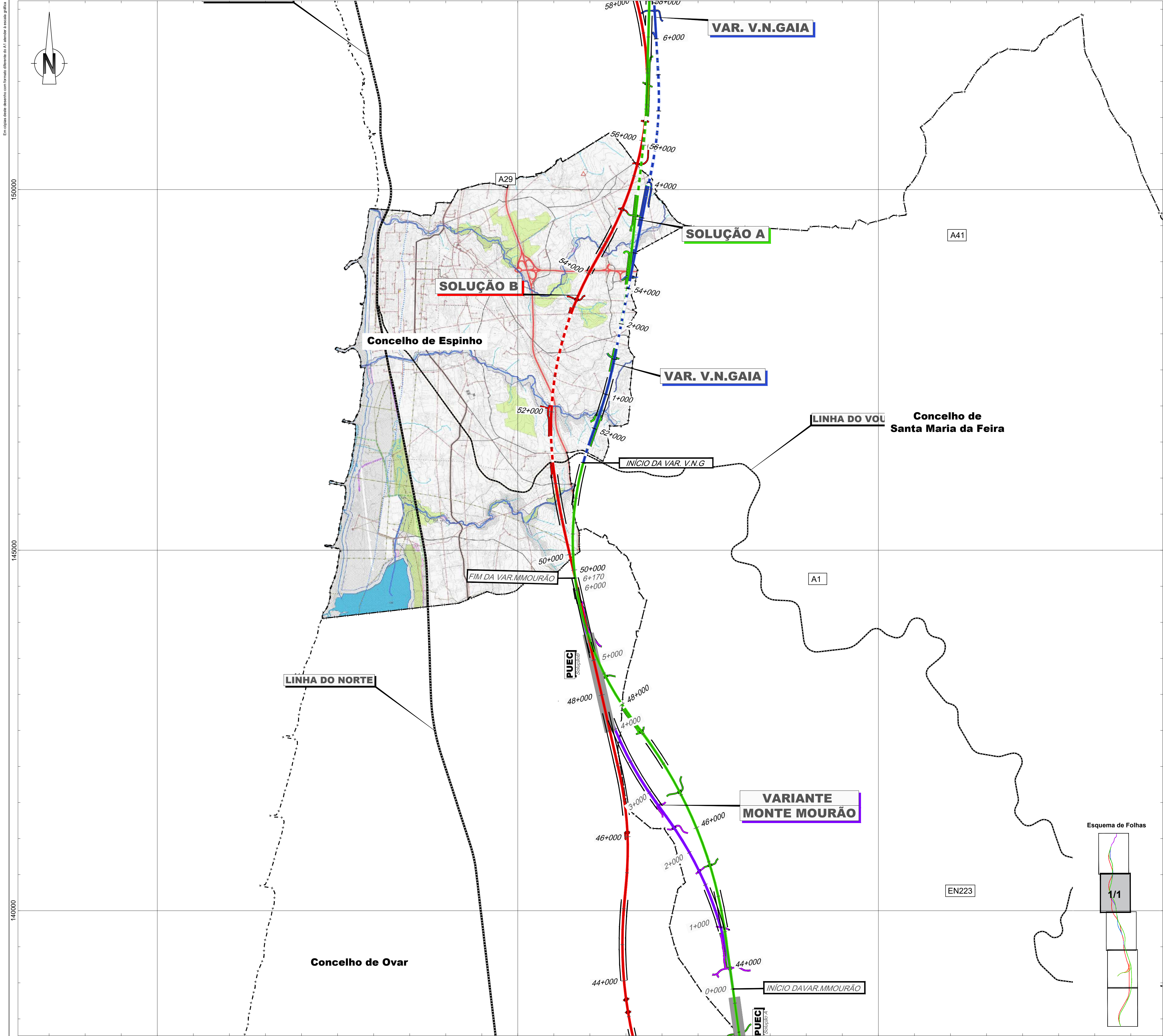
- 2006
- 2011

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e histórico de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
Fonte (Cartografia de base)			
Logótipos e informação complementar			
Projectista	Ficheiro	Data	Levantou
arqpaís	N.º Projectista	2022	MM
Desenhou			MM
Projectou			MM
Verificou			FT
Linha			Sistema de referência
Local			EPSG 3143
Fase do Projecto			(PT-TIME)ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989
Especialidade Técnica			Formato
Nome do Empreendimento			A1 - 594841
Título do Desenho			Escala
ÁREAS PERCORRIDAS POR INCÊNDIOS NOS ÚLTIMOS 10 ANOS			1:25 000
O Responsável por			0 250 500m
EA - PRC			
Luísa Almeida			
O Director da DEA			Folha
José Alves Monteiro			Desenho
Tipo			1/1
N.º SAP			
N.º de Ordem no Projecto			
Versão			
316			
#####			
xxx			
00			

Em conformidade com o formato de folha gráfica



Solução A

Solução B

Solução C

Linha

Zonas Inundáveis ou Ameaçadas pelas cheias - REN

Zonas Inundáveis ou Ameaçadas pelas cheias - Registo 2014

Linha Alta Velocidade

Ligação à Linha do Norte

Interligações e Variantes

ILBA de São João de Loure

ILBA de Canelas

ILBA de Loureiro

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Recursos Hídricos

Leito e margem das linhas de água

Linha de máxima prela-mar de águas equinociais

Margem

Linha

Zonas Inundáveis ou Ameaçadas pelas cheias - REN

Zonas Inundáveis ou Ameaçadas pelas cheias - Registo 2014

Recursos Agrícolas e Florestais

Reserva Agrícola Nacional (RAN)

Recursos Ecológicos

Reserva Ecológica Nacional (REN)

Leitos dos cursos de água

Restantes sistemas

Áreas excluídas da REN

Rede Natura 2000 - Sítio de Importância Comunitária

Barrinha de Esmoriz (PTCON0018)

Defesa Nacional

Zona de Serviço Aeronáutica - Decreto nº 11/2014 de 14 de abril

Oleoduto Leixões/Ovar - Despacho do Ministro da Defesa Nacional de 27 de julho de 1983

Serviço Militar do Quartel de Espinho (Regimento de Engenharia), Decreto nº 20/85 de 10 de julho

Carreira de Tiro de Espinho, Decreto nº 46411 de 29 de junho de 1965

Infraestruturas

Rede Rodoviária Nacional

Rede Nacional Complementar (IC1/A29 e IC24/A41)

Zona de Serviço Non Aedificandi - Lei nº 34/2015 de 27 de abril

Estradas Nacionais Desclassificadas

Estrada Nacional Desclassificada (EN109)

Estradas e Caminhos Municipais

Estradas Municipais

Caminhos Municipais

Rede Ferroviária

Linha do Norte

Linha do Vouga

Zona Non Aedificandi - Dec. Lei nº 276/2003 de 4 de novembro

Rede Elétrica

Infraestrutura de Transporte de Energia Elétrica

Drenagem de Águas Residuais

Zona de Serviço de Drenagem de Águas Residuais

Geodesia

Vértice geodésico RGN "ESPINHO" e respetiva zona de proteção - Decreto-Lei nº 143/82 de 26 de abril

Atividades Perigosas

Estabelecimento abrangido pela Diretiva SEVESO - Eurosumma

Outras Condicionantes

Limite do POOC - Caminha/Espinho

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

Nº Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

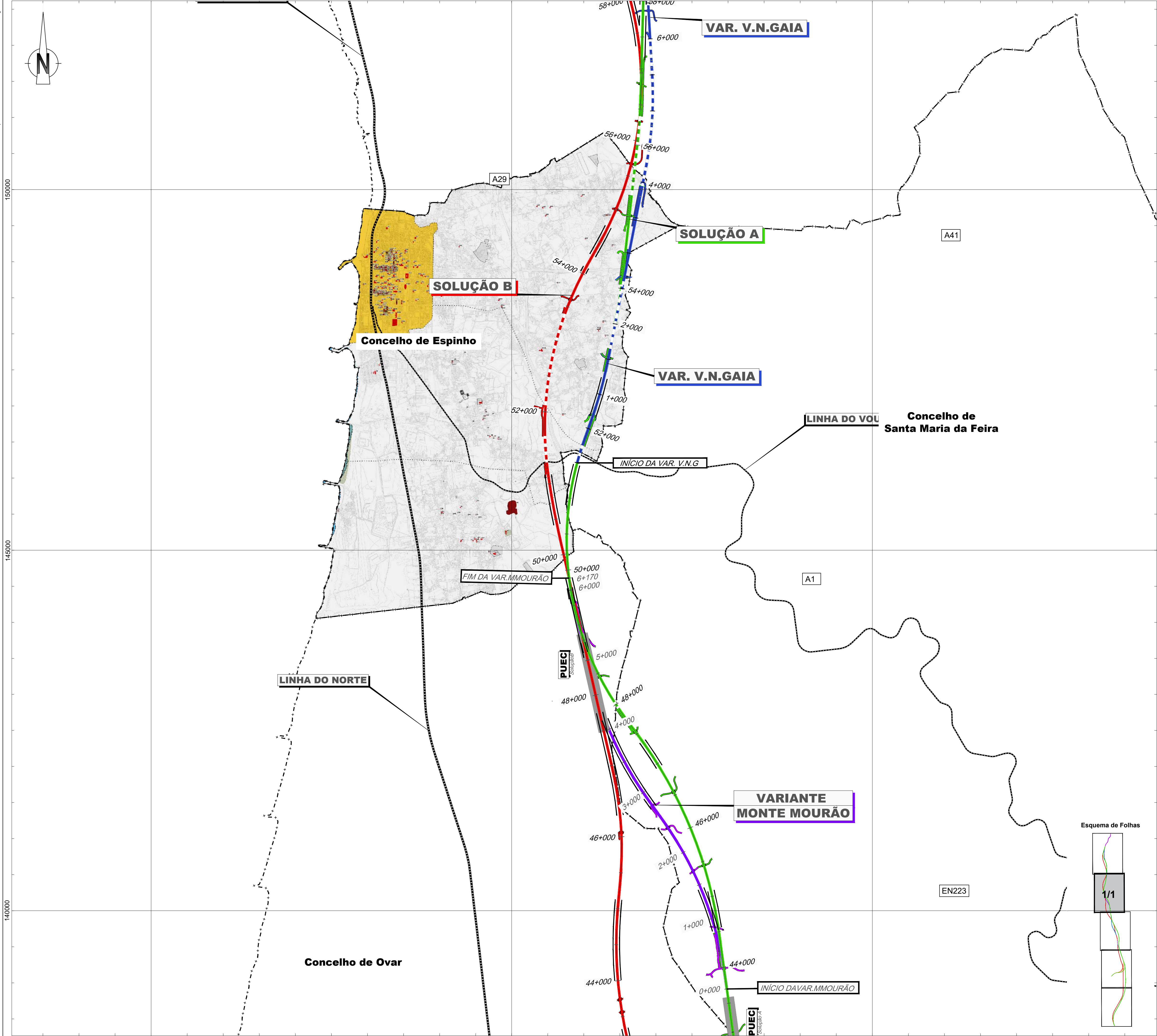
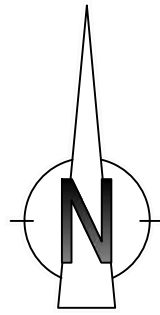
Verificou

Logótipos e informação complementar

Projectista

</

Em conformidade com o formato de apresentação do A1, incluindo a escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**

 - Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**

 - Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**

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

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

Limites de concelho (CAOP 2021)



Notas e histórico de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
Fonte (Cartografia de base)			
Logótipos e informação complementar			
Projectista	Ficheiro	Data	Levantou
arqpaís	AGLUPRO AMBIENTE	2022	MM
N.º Projectista			Desenhou
			MM
			Projectou
			MM
			Verificou
			FT
Linha			Sistema de referência
Local			EPSG 3143
Fase do Projecto			(PT-TIME)ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989
Especialidade Técnica			Formato
Nome do Empreendimento			A1 - 594841
Título do Desenho			Escala
PATRIMÓNIO CULTURAL			1:25 000
O Responsável por	Tipo		Folha
EA - PRC	N.º SAP		Desenho
Luís Almeida	N.º de Ordem no Projecto		1/2
O Director da DEA	Versão		
José Alves Monteiro	316 #####		00

REF.º	DESIGNAÇÃO	MORADA
AG1	Escola Anta 2	Rua Escola da Quinta
AG2	Capela de S.Vicente	Largo de São Vicente
AG3	Casa	Rua da Idanha 1116
AG4	Casa	Rua da Idanha
AG5	Escola da Idanha	Idanha
AG6	Escola da Aldeia Nova	Escola da Aldeia Nova
AG7	Igreja Paroquial de Guetim	Largo de Santo Estevão
AG8	Cruzeiro da Igreja Paroquial de Guetim	Largo de Santo Estevão
AG9	Moinho Hidráulico do Rodízio do Praule	Praule
AG10	Moinho Hidráulico do Rodízio da Picadela	Picadela
AG11	Auditório/Academia de Música de Espinho	Rua 34 884
AG12	Igreja Paroquial de Anta	Largo da Igreja
AG13	Cruzeiro da Igreja Paroquial de Anta	Largo da Igreja
AG14	Associação Soc.Mútuos S.Francisco de Assis a Anta	Rua de São Martinho de Anta 987
AG15	Casa	Rua da Guimbra
AG16	Capela de Nª Senhora da Conceição ou de Lourdes	Rua da Guimbra
AG17	Moinho Hidráulico do Rodízio do Carvalhal de Baixo	Carvalhal de Baixo
AG18	Capela de Nª Senhora	Altos Céus
AG19	Conjunto de três Cruzeiros em redor da Capela de Nossa Senhora	Altos Céus
AG20	Escola EB1 Esmojães	Rua das Escolas
AG21	Moinho Hidráulico do Rodízio do Gavião	Gavião
E1	Vila Maria	Rua 62 667
E2	Casa	Rua 62 666
E3	Casa	Rua 16 42
E4	Casa	Rua 7 215
E5	Casa	Gaveto entre a Rua 9 e Rua 64 204 206 307 309
E6	Piscina Solário Atlântico	Gaveto entre a Rua 13 e Rua 6 380
E7	Casa	Avenida 8 364
E8	Casas - Antigo Hospital da Santa Casa da Miseric.	Rua 8 331 333
E9	Casa	Rua 62 175
E10	Casa	Rua 14 394 404
E11	Casa	Rua 62 251
E12	Casa	Rua 62 319 321 323
E13	Casa	Gaveto entre a Rua 9, Rua 62 e Rua 18 416 288 290 292 351
E14	Casa	Rua 62 312 318
E15	Casa	Rua 62 338 326 320
E16	Casa	Rua 11 465 473
E17	Casa	Rua 11 475 483
E18	A.S.M.F.F.E.	Rua 22 321 327
E19	Casa	Gaveto entre a Rua 22 e Rua 11 615 349
E20	Casa	Rua 20 371
E21	Casa	Rua 18 359
E22	Casa	Rua 18 360
E23	Casa	Rua 16 384 390
E24	Casa	Rua 16 396
E25	Casa	Rua 16 406
E26	Casa	Rua 16 416
E27	Casa	Rua 16 424
E28	Casa	Rua 16 430
E29	Casa	Rua 16 46
E30	Casas	Gaveto entre a Rua 16 e Rua 15 440 448 458 355
E31	Casa	Rua 16 385
E32	Casa	Rua 16 399 401
E33	Casa	Rua 16 411
E34	Casa	Rua 18 403
E35	Casa	Rua 18 415
E36	Casa	Rua 18 427 429 419
E37	Casa	Rua 18 435 439
E38	Casa	Rua 15 475 479
E39	Casa	Rua 20 405
E40	Casa	Rua 15 559 557
E41	Casa	Gaveto entre a Rua 18 e Rua 15 487 485 481 477 473 469 467 465 440 442 444 491
E42	Casa	Rua 18 505
E43	Casa	Rua 20 492 500 502 510
E44	Câmara Municipal de Espinho	Praca Dr. José Salvador
E45	Casa	Rua 15 598 602 606
E46	Antiga Escola Primária Espinho 1 - Univers.Sénior	Rua 19 609
E47	Casa	Rua 15 708 712
E48	Antiga Academia Música de Espinho	Gaveto entre a Rua 26 e Rua 19 522 723
E49	Palacete Rosa Pena	Quartelirão Ruas 19 26 15 28
E50	Casa	Gaveto entre a Rua 21 e Rua 28 826 631
E51	Vila Cardoso	Rua 21 840
E52	Casa dos Girassóis ou Vila S.José	Rua 30 646
E53	Casa Mar e Sol	Rua 30 769 793
E54	Casa	Rua 25 735 827
E55	Casa	Rua 25 751
E56	Biblioteca Municipal José Marmelo e Silva	Avenida 24
E57	Casa	Rua 19 457 459
E58	Casa	Rua 19 455 451 445
E59	Casa	Gaveto entre a Rua 18 e Rua 19 443 441 437 541 537 533
E60	Antigo Banco Nacional Ultramarino	Gaveto entre a Rua 18 e Rua 19 409 421 526
E61	Casa	Rua 19 405 401
E62	Casa	Rua 19 391 393 395 397
E63	Casa	Rua 19 337 339
E64	Casa	Rua 19 325 333 329
E65	Casa	Rua 19 323 321 319 317
E66	Casa	Rua 19 315 311
E67	Casa	Rua 19 295 297
E68	Casa	Rua 19 285 287
E69	Casa	Rua 19 283 281
E70	Casa	Rua 19 275 277
E71	Casa	Rua 19
E72	Padaria Alpal	Rua 19 247 249
E73	Casa	Rua 19 215 221 223
E74	Casa	Rua 19 173 177 187 189
E75	Casa	Rua 62 41
E76	Casa	Rua 62 29 35 37
E77	Casa	Rua 62 6 8 10
E78	Café Cristal	Gaveto entre as Ruas 8, 15 e 62 43 212 463 469 465
E79	Casa Alves Ribeiro	Gaveto entre a Rua 19 e Rua 14 592 582 578 576 574 572 568 294 292 290 286
E80	Casa	Gaveto entre a Rua 14 e Rua 19 310 318 322 579
E81	Casa	Rua 19 326 330 336 342 346 352
E82	Casa	Rua 19 326 330 336 342 346 352 356

E83	Casa	Rua 19 444 446
E84	Casa	Rua 19 448 450 452
E85	Casa	Rua 19 454 456 460 462
E86	Casa	Rua 18 21
E87	Casa	Rua 16 622 636
E88	Capela de Santa Maria Maior	Rua 8
E89	Junta de Freguesia de Espinho	Gaveto entre a Rua 12, Rua 14 e Rua 23 688 689 271
E90	Casa	Rua 18 651 657
E91	Casa	Rua 18 e Rua 20 659 663 667
E92	Casa	Rua 18 671 675
E93	Casa	Rua 4 790
E94	Casa	Rua 8 735 737 739
E95	Casa	Gaveto entre as Ruas 25 e 8 175 177 191 193 195 745 755
E96	Casa	Gaveto entre as Rua 12 e Rua 25 787 260
E97	Casa	Rua 25 315 325
E98	Casa	Gaveto entre a Rua 23 e Rua 16 358 360 364 366 374 748
E99	Casa	Gaveto entre a Rua 20 e Rua 23 728 466
E100	Casa	Gaveto entre as Ruas 20 e 23 715 719 721 723 502 506 512 514
E101	Casa	Rua 20 735
E102	Centro Multimeios de Espinho	Avenida 24
E103	Casa	Rua 26 800 870
E104	Casa	Rua 30 861 863
E105	Casa	Gaveto entre a Rua 26 e Rua 31 999 774
E106	Igreja Paroquial de Espinho	Rua 18
E107	Casa	Rua 18 817 819 821 823
E108	Casa	Rua 18 825 831
E109	Casa	Gaveto entre as Ruas 18 e 27 835 427 445 449
E110	Casa	Gaveto entre a Rua 27 e Rua 16 377 391 837 833
E111	Casa / Droqaria Sobral	Gaveto entre a Rua 16 e Rua 25 388 775 779 783 785
E112	Casa	Gaveto entre a Rua 16 e Rua 25 364 780
E113	Casa	Gaveto entre as Ruas 14 e 27 817 351
E114	Casa	Rua 14 820 824
E115	Casa	Rua 14 830 834
E116	Casa	Rua 12 0
E117	Casa	Rua 8 867
E118	Casa	Rua 8 879
E119	Casa	Rua 8 881
E120	Casa	Rua 8 897
E121	Vila Natália	Rua 10 893 903
E122	Casa	Gaveto das Ruas 12 e 29
E123	Casa	Gaveto das Ruas 10, 29 e 12
E124	Casa	Rua 12 867
E125	Casa	Rua 12 885
E126	Casa	Gaveto entre a Rua 12 e Rua 29 893 261
E127	Casa	Rua 14 870
E128	Casa	Rua 14 880
E129	Vila Ribeiro	Rua 14 896 894
E130	Casa	Gaveto entre a Rua 14 e Rua 29 904
E131	Casa	Rua 29 343
E132	Casa	Rua 29 349
E133	Casa	Rua 29 351
E134	Casa	Gaveto entre a Rua 16 e Rua 29 365
E135	Casa	Gaveto entre a Rua 29 e Rua 18 414 920
E136	Casa	Rua 31 411 413
E137	Casa	Gaveto entre a Rua 18 e Rua 31 966 968 417
E138	Casa	Rua 31 288 294
E139	Casa	Rua 31 Rua 18
E140	Casa	Rua 14 1032
E141	Casas	Gaveto entre a Rua 20 e Rua 31 990 482
E142	Casa	Rua 14 1042
E143	Escola EB1 Espinho	Rua 22
E144	Costa Verde - Antiga creche	Rua 18 e Rua 35 1145
E145	Casa	Rua 16 1086
E146	Casa	Rua 16 1110
E147	Casa	Rua 16 1132 1136 1140
E148	Casa	Rua 14 1121 1123 1129
E149	Casas	Rua 35 329
E150	Casa	Gaveto entre a Rua 12 e Rua 33 1071 1075
E151	Tipografia Espinhense	Gaveto entre a Rua 33 e Rua 14 272 274 280 282 286 288 1072 1076 1078 1080
E152	Casa	Rua 14 1082 1090
E153	Casa	Rua 14 1086 1110
E154	Casa	Rua 14 1185
E155	Casa	Rua 14 1189
E156	Casa	Rua 14 1207
E157	Casa	Gaveto entre a Rua 16 e Rua 35 1171
E158	Fosforeira Portuguesa - Serv.Admin. e Creche	Quartelirão Ruas 20 18 35 37
E159	Antiga Fábrica Fosforeira	Rua 37,39,18,20
E160	Vila Maria	Rua 22 1304
E161	Capela de S.Pedro	Rua 41
E162	Fórum Arte e Cultura de Espinho	Avenida São João de Deus
E163	Chaminé do FACE	FACE
P1	Capela da Nossa Senhora da Aparecida	Lugar da Praia
P2	Cruzeiro da Capela da Nossa Senhora da Aparecida	Lugar da Praia
P3	Capela de Nossa Senhora da Guia	Relva
P4	Escola do Monte	Paramos
P5	Capela do Senhor do Calvário	Rua do Calvário
P6	Castro de Ovil	Castelo Monte Paramos
P7	Casa dos Morgados	Rua da Quinta 659 669
P8	Escola EB1 Bouca	Rua das Escolas
P9	Casa	Rua Padre de Sá
P10	Casa	Tv. do Junqueiro
P11	Junta de Freguesia de Paramos	Travessa da Junta
P12	Casa	Rua Padre de Sá
P13	Casa	Rua Padre de Sá
P14	Casa	Rua Padre de Sá
P15	Cruzeiro da Igreja Paroquial de Paramos	Igreja Paroquial de Paramos
P16	Igreja Paroquial de Paramos	Largo da Igreja
P17	Escola EB1 Lomba	Rua dos Tanoeiros
P18	Cruzeiros dos Passos	Entre o Lugar da Relva e Lugar do Monte
S1	Capela de Nª Senhora do Mar	Rua Nossa Senhora do Mar
S2	Escola EB1 Marinha	Balmo Piscatório
S3	Moinho Hidráulico do Rodízio das Escadas da Relva	Escadas da Relva
S4	Moinho Hidráulico do Rodízio de Covelos	Covelos
S5	Cruzeiro da Capela da Nossa Senhora das Dores	Covelos
S6	Capela de Nossa Senhora das Dores	Largo Nossa Senhora das Dores Covelos

S7	Igreja Paroquial de Silvalde	Estrada de São Tiago
S8	Cruzes dos Passos	Da Igreja Paroquial de Silvalde à Capela do Calvário
S9	Conjunto devocional das Capelinhas dos Passos	Silvalde
S10	Casa	Rua da Boa Nova 165
S11	Capela de Nª Senhora da Boa Hora ou Boa Nova	Rua da Boa Nova
S12	Escola do Calvário	Silvalde
S13	Capela do Nosso Senhor do Calvário	Largo do Calvário
S14	Complexo Arqueológico (Armadilha de Pesca)	Silvalde

Conjuntos	
A	Rua 62
B	Rua 16
C	Rua 18
D	Rua 19
E	Rua 8 10 27 29
F	Rua 29
G	Rua 20
H	Rua 14 16 35

Caracterização

Património Arquitetónico

Conjuntos

Conjunto de Interesse Arquitetónico e Urbanístico

Zona Arqueológica Classificada

Castro de Ovil - Imóvel de Interesse Municipal - Decreto nº 29/90 de 17 de julho

Zonas Arqueológicas Inventariadas

S14

Complexo arqueológico de Silvalde

P7

Casa dos Morgados

Zonas Arqueológicas Potenciais

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e história de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpaís

projeto e cidade

AGLUPRO AMBIENTE

Ficheiro

Nº Projectista

Data

2022

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projectou

MM

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

Linha

Local

Fase do Projecto

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 / SOURE

PATRIMÓNIO CULTURAL

O Responsável por EA - PRO

Lúcia Almeida

O Diretor da DEA

José Alves Monteiro

Sistema de referência

EPSG:3143

PT-TM6219388 - European Terrestrial Reference System 1989

Formato

A1 - 594x841

Escalas

1:25 000

0

250

500

m

Tipo

Nº SAP

Nº de Ordem no Projecto

Versão

Folha

Desenho

316

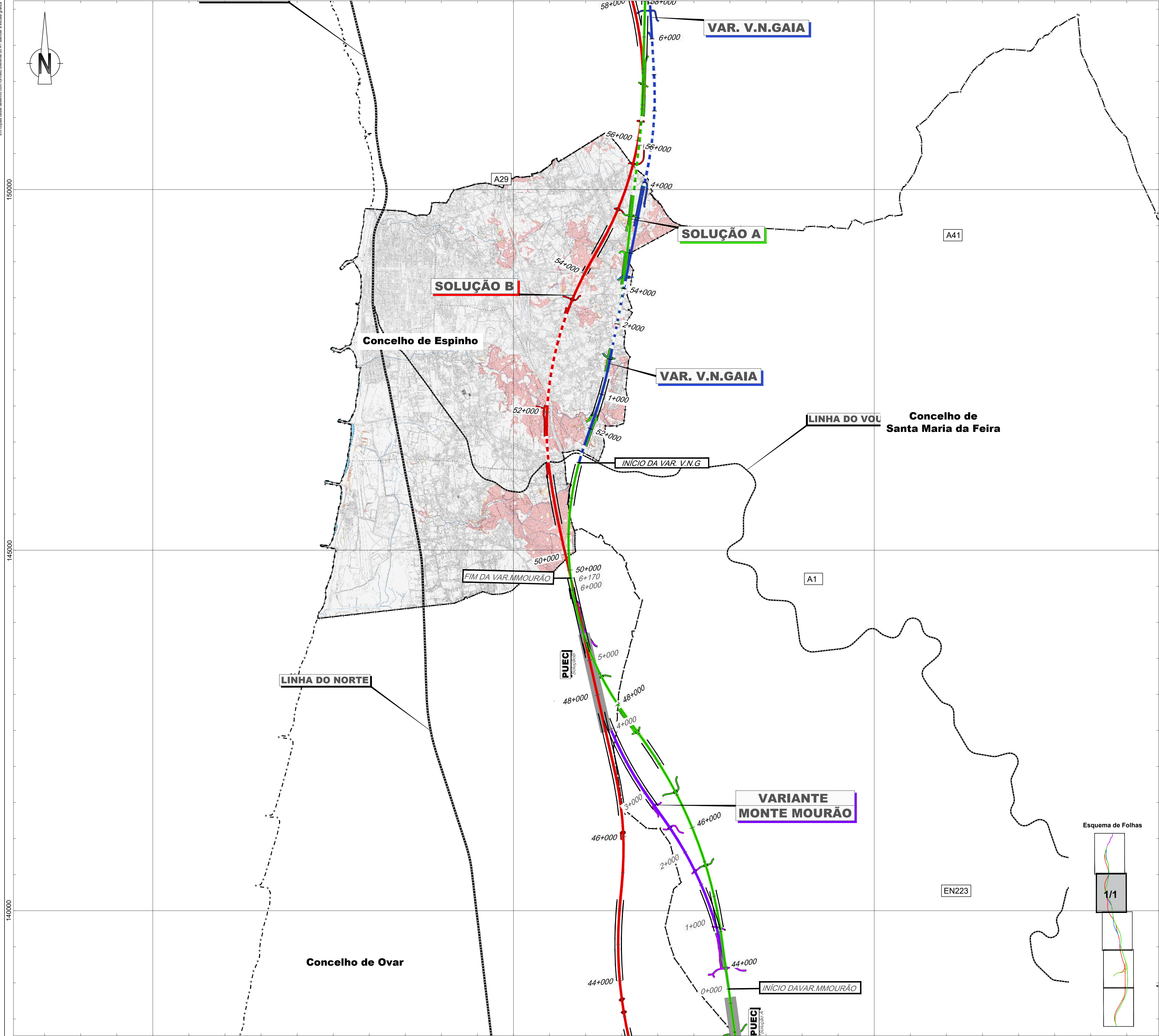
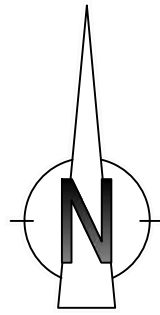
#####

xxx

00

2/2

Em folha de papel A3, formato com formato de A1, escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**

 - Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**

 - Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**

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

 - Túnel
 - Viaduto ou Ponte
 - Estação
 - Restabelecimentos

Perigosidade

- Alta
- Muito Alta

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar

Projectista
arqpaís
página e ambiente

Levantou: MM
Desenhou: MM
Projectou: MM
Verificou: FT

Infraestruturas de Portugal
Direção de Engenharia e Ambiente

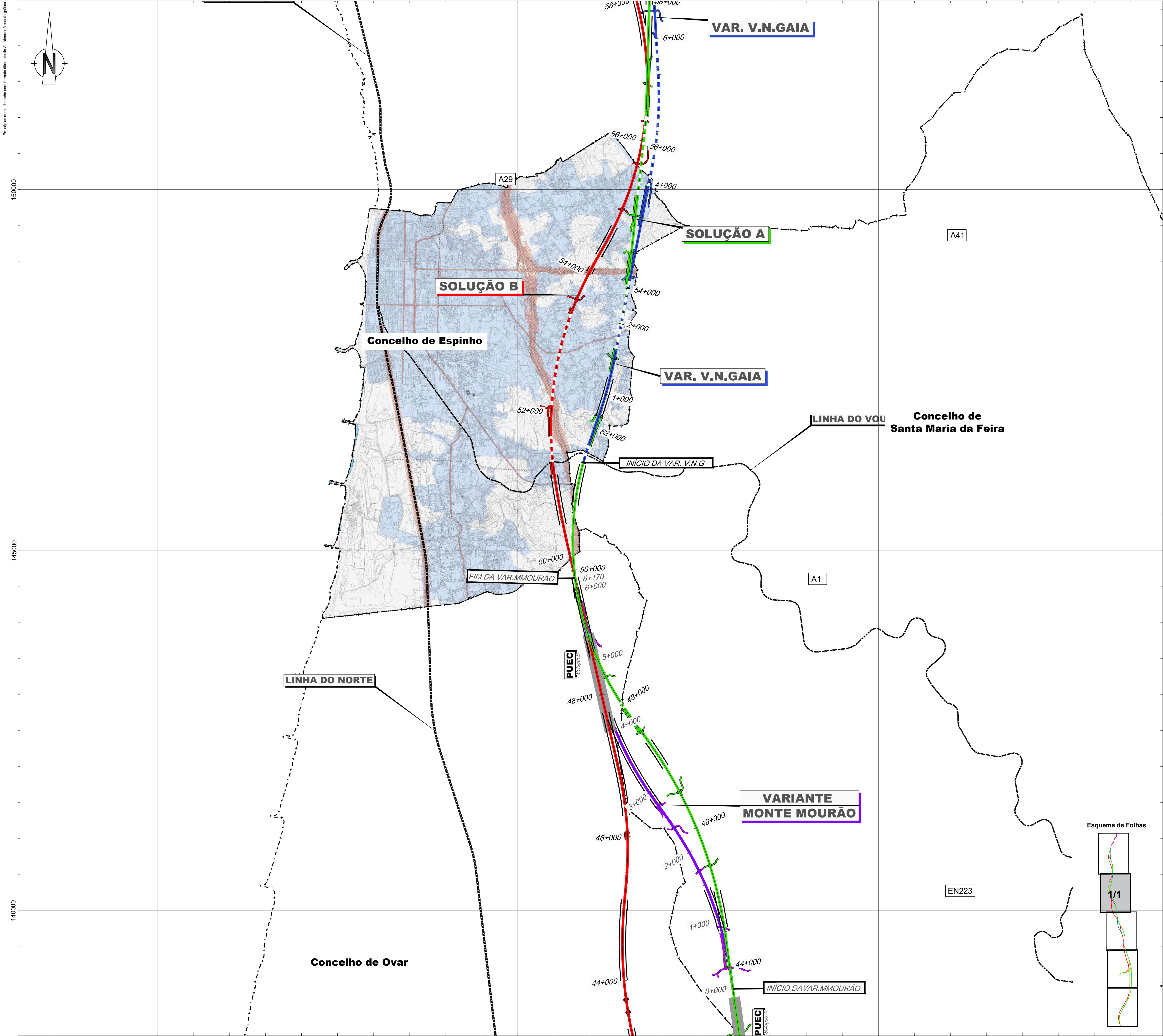
Linha LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local LOTE A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÃ)
Fase do Projecto ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica AMBIENTE
Nome do Empreendimento LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1: PORTO / SOURE
Título do Desenho PERIGOSIDADE DE INCÊNDIO

O Responsável por
EA - PRC
Luís Almeida

O Diretor da DEA
José Alves Monteiro

Tipo: N.º SAP: N.º de Ordem no Projecto: Versão: Folha: 1/1
316 ##### XXX 00

Em conformidade com o formato de apresentação do A1, incluindo a escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**
- Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**
- ILBA de São João de Loure
 - ILBA de Canelas
 - ILBA de Loureiro
 - ILBA de Ovar
 - Variante de V.N.G
 - Variante de Monte Mourão
- Legend**
- PUEC
 - Túnel
 - Viaduto ou Ponte
 - Estação
 - Restabelecimentos

Zonamento Acústico

Zona Mista

Áreas de Conflito

- Indicador Lden
- Indicador Ln

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar

Projectista
arqpaís
página e ambiente

Ficheiro

Data

2022

N.º Projectista

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projectou

MM

Verificou

FT

Infraestruturas
de Portugal

Direção de Engenharia
e Ambiente

O Responsável por
EA - PRC
Luís Almeida

Linha
Local
Fase do Projecto
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 / SOURE

ZONAMENTO ACÚSTICO

Sistema de referência
EPSG:3143
(PT-TM6219588 - European
Terrestrial Reference System 1989)

Formato

A1 - 594x841

Escala

1:25 000

Folha

Desenho

Tipo

316

N.º SAP

#####

N.º de Ordem no Projecto

xxx

Versão

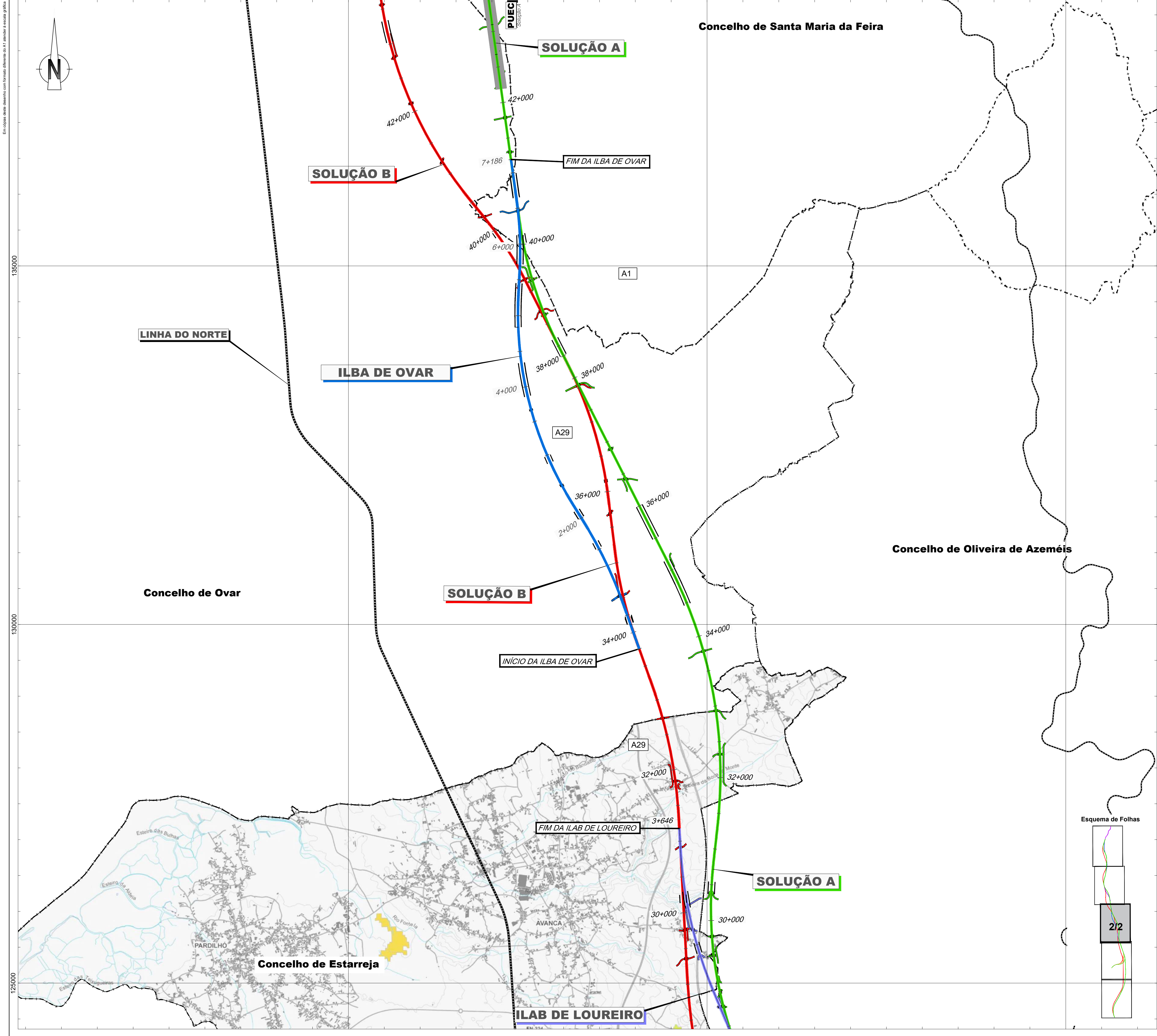
00

Esquema de Folhas

1/1

ESTARREJA

Em digital desde desenho com formato diferente do A1 devido à escala gráfica



Linha Alta Velocidade

Solução A

Solução B

Solução C

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

ILBA

Interligações e Variantes

ILBA de São João de Loure

ILBA de Canelas

ILAB de Loureiro

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Ano

2002

2004

2005

2007

2010

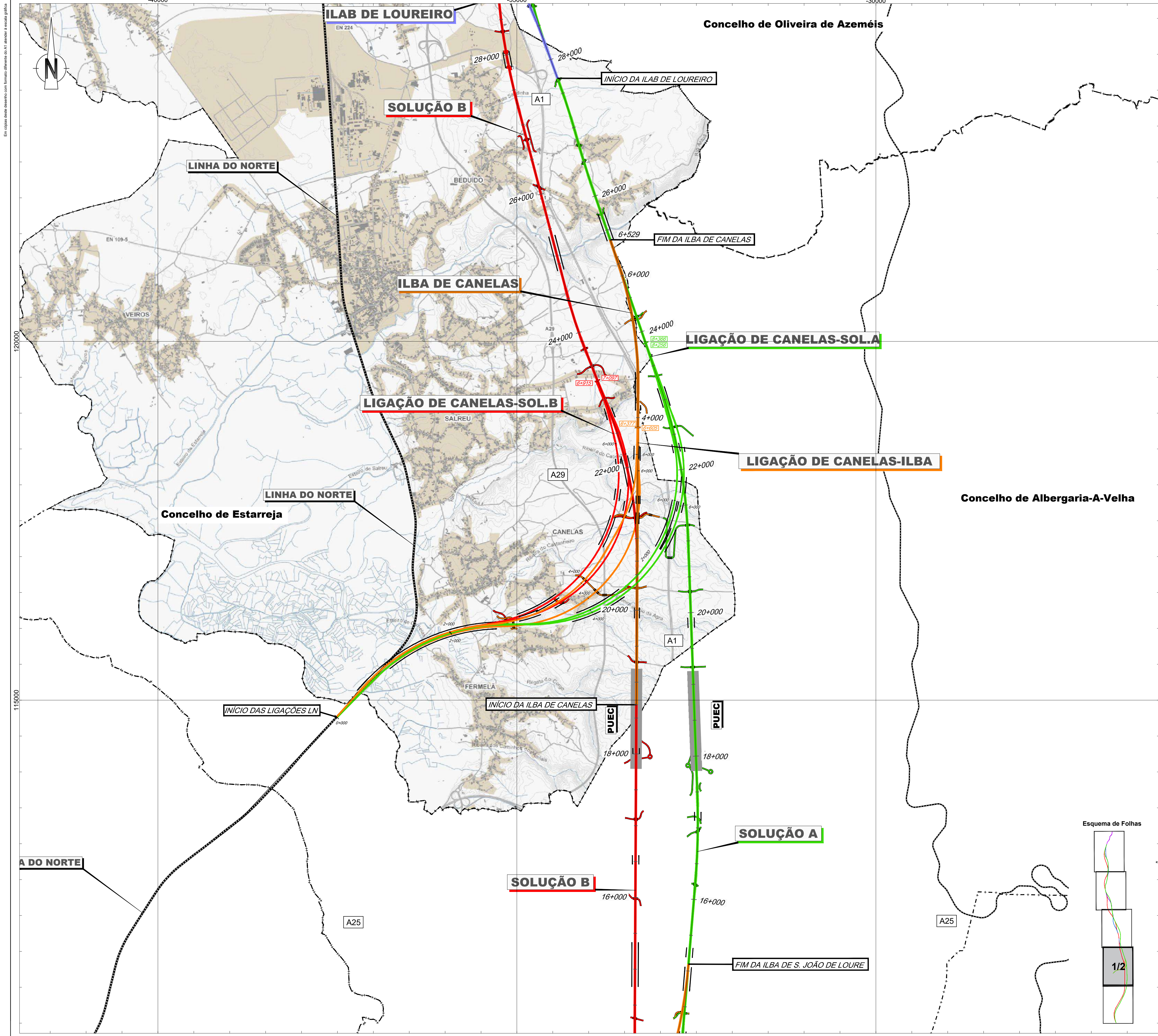
2011

Limites de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e Histórico de Alterações				Levantou	
REV 00 EMISSÃO INICIAL				Desenhou	
Fonte (Cartografia de base)				Projectou	
Logótipos e informação complementar				Verificou	
Projectista		Ficheiro		Data	
arqpaís		AGLUPRO AMBIENTE		2022	
página e ambiente		N.º Projectista			
Linha		Local		Sistema de referência	
LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA		LOTE A - AVEIRO (OIÁ) / PORTO (CAMPANHÃ)		EPSG 3763	
Fase do Projecto		Especialidade Técnica		Projeto	
ESTUDO PRÉVIO		AMBIENTE		MM	
Nome do Empreendimento		Título do Desenho		Formato	
LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA		FASE 1: PORTO / SOURE		A1 - 594x841	
O Responsável por		Título do Desenho		Escala	
SA - PROJ		ÁREAS ARDIDAS		1: 25 000	
Luis Almeida				0 250 500	
O Diretor da DEA		Tipo		Folha	
José Aires Monteiro		N.º SAP		Desenho	
		N.º de Ordem no Projecto		2/2	
		Versão			
		316			
		#####			
		xxx			
		00			

Em cópia deste documento com firma eletrónica do A1, anexa à versão gráfica.



- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**
- Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**
- ILBA de São João de Loure
 - ILBA de Canelas
 - ILAB de Loureiro
 - ILBA de Ovar
 - Variante de V.N.G
 - Variante de Monte Mourão
- Legend**
- PUEC
 - Túnel
 - Viaduto ou Ponte
 - Estação
 - Restabelecimentos

Áreas Edificadas Consolidadas

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

Projetista: **arqpaís** **AGELPRO** **AMBIENTE**

Ficheiro: **AGELPRO** **AMBIENTE**

Data: 2022

N.º Projectista:

Levantou: MM

Desenhou: MM

Projectou: MM

Verificou: FT

Sistema de referência: EPGG 3763 (PT-TM66ESTR89 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato: A1 - 594x841

Escala: 1:25 000

0 250 500 m

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO Luísa Almeida

O Diretor da DEA: José Aires Monteiro

Linha LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local LOTE A - AVEIRO (OIÁ) / 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 / SOURCE

ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS

Tipo 316

N.º SAP #####

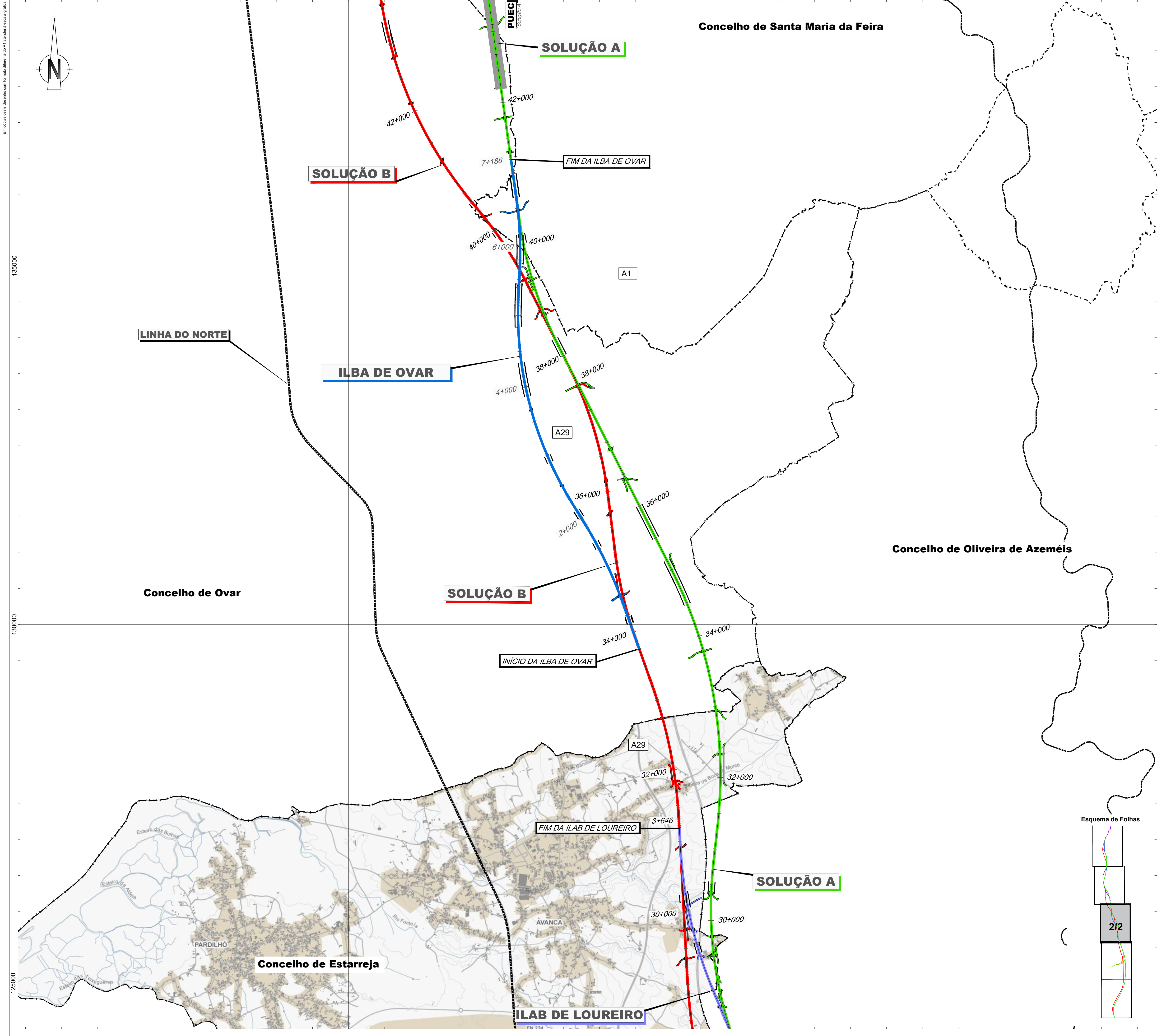
N.º de Ordem no Projeto XXX

Versão 00

Folha 1/2

Desenho

Em digital desde desenho com formato diferente do A1 devido à escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**

 - Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**

 - Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**

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

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

Áreas Edificadas Consolidadas

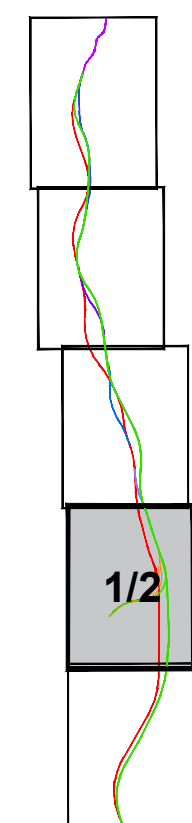
Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

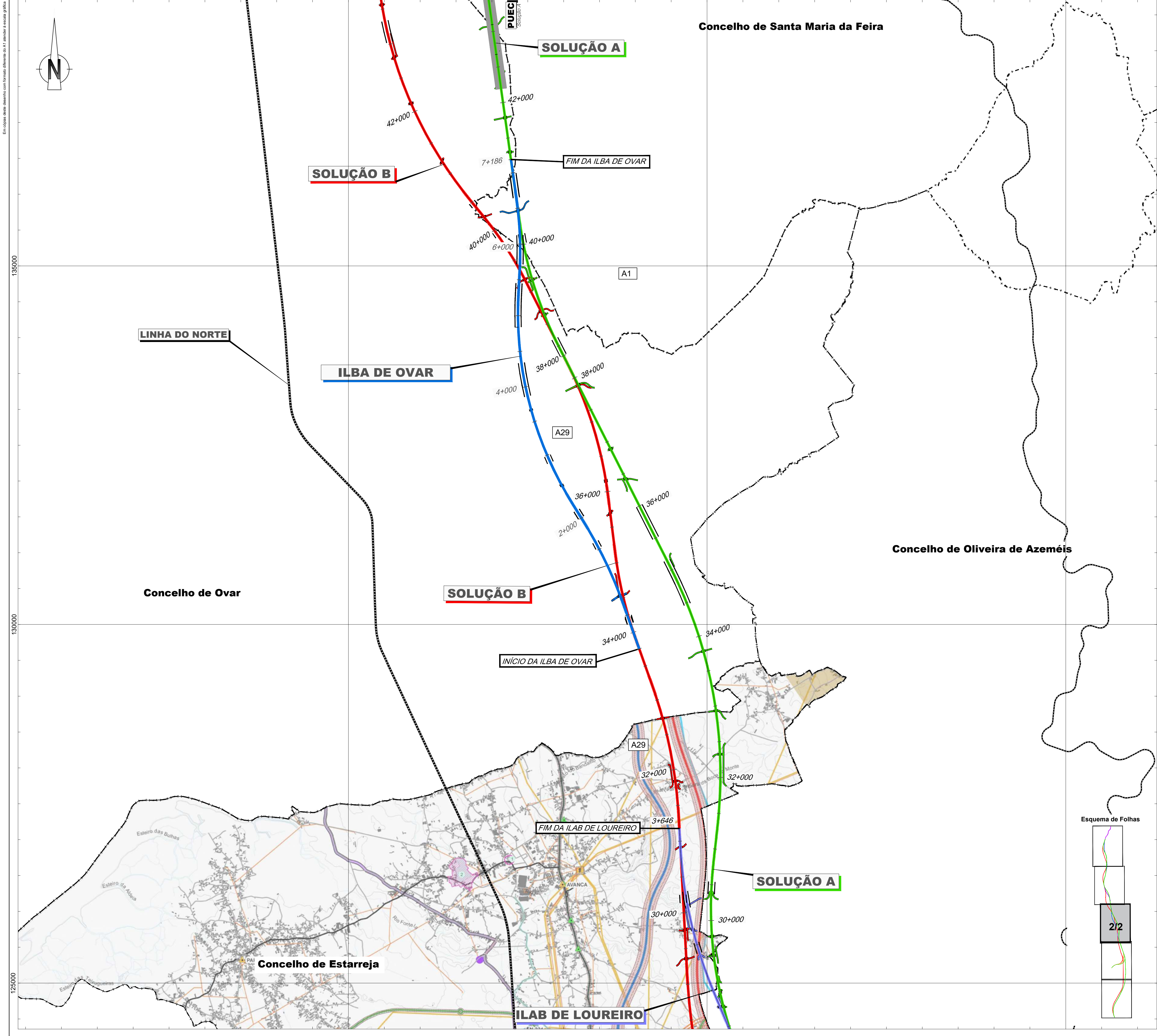
Notas e Histórico de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
Fonte (Cartografia de base)			
Logótipos e informação complementar			
Projectista		Levantou	
arqpaís		MM	
AGELPRO AMBIENTE		Desenhou	
Ficheiro		MM	
Data		Projectou	
2022		MM	
N.º Projectista		Verificou	
		FT	
 Infraestruturas de Portugal Direção de Engenharia e Ambiente		Sistema de referência	
Linha		EPSG 3143	
Local		UTM-ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989	
Fase do Projecto		Formato	
Especialidade Técnica		A1 - 594841	
Nome do Empreendimento		Escala	
Linha DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA		1: 25 000	
FASE 1: PORTO / SOURE		0 250 500 m	
Título do Desenho		Folha	
ÁREAS EDIFICADAS CONSOLIDADAS		2/2	
Tipo		N.º SAP	
316		N.º de Ordem no Projecto	
#####		Versão	
xxx		00	

Folha	Desenho
1/2	

Esquema de Folhas



Em alguns casos, desenhos com formato diferente do A1, deverão ser escala gráfica



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Ligações à Linha do Norte

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

Interligações e Variantes

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

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

Imóveis de Interesse Público

- Casa de S. José do Outeiro de Paredes e Capela
- Casa-Museu Egas Moniz
- Casa de Francisco Maria de Oliveira Simões
- Zona Especial de Proteção à Casa Museu Egas Moniz
- Zona de Proteção a Imóvel de Interesse Público

Imóvel de Interesse Municipal

- Cinetatro de Estarreja
- Vértices Geodésicos da Rede Geodésica Nacional
- Zona de Proteção aos Vértices Geodésicos
- Marcas de Nivelamento da Rede de Nivelamento Geométrico de Alta Precisão

Árvore de Interesse Público

- Quercus suber L.

- Dique de Proteção Contra as Marés do Aproveitamento Hidroagrícola do Vouga
- Comporta do Esteiro da Barbosa do Aproveitamento Hidroagrícola do Vouga

Rede Rodoviária Nacional e Estradas Desclassificadas sob jurisdição da EP

- Rede Nacional Fundamental (IPs)
- Rede Nacional Complementar (ICs)
- Rede Nacional Complementar (ENs)
- Estrada Nacional Desclassificada ainda sob Jurisdição da EP
- Zona de Servidão non aedificandi das Estradas Desclassificadas sob jurisdição da EP
- Zona de Servidão non aedificandi da Rede Rodoviária Nacional
- Caminho de ferro
- Pipeline

Rede de Gás Natural

- Gasoduto
- Rede de 2º Escalão -100
- Rede de 2º Escalão -200
- Posto de Redução e Medição de Gás
- Concessão Mineira

Rede Elétrica

- Posto de Seccionamento da Rede de Alta Tensão
- Linhas da Rede Elétrica de Média Tensão
- Linhas da Rede Elétrica de Alta Tensão
- Linhas da Rede Elétrica Nacional de Transporte
- Central Elétrica
- Estação Elevatória SIMRIA
- Conduta Elevatória SIMRIA
- Conduta Gravítica SIMRIA

Limites de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e História de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar

Projectista
arqpaís
ARQUITECTURA E PAISAGEM

Ficheiro
N.º Projectista

Data
2022

Levantou
MM

Desenhou
MM

Projectou
MM

Verificou
FT

Infraestruturas de Portugal
Direção de Engenharia e Ambiente

Local
LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

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

Fase do Projecto
ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica
AMBIENTE

Nome do Empreendimento
LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA

Fase do Desenho
FASE 1: PORTO / SOURE

Título do Desenho
PLANTA DE CONDICIONANTES

O Responsável por
SA - PROJ
Luís Almeida

O Diretor da DEA
José Alves Monteiro

Sistema de referência
EPSG 3143
PT-TM625719250 - European Terrestrial Reference System 1989

Formato
A1 - 594x841

Escala
1: 25 000
0 250 500 m

Folha
2/2

Desenho

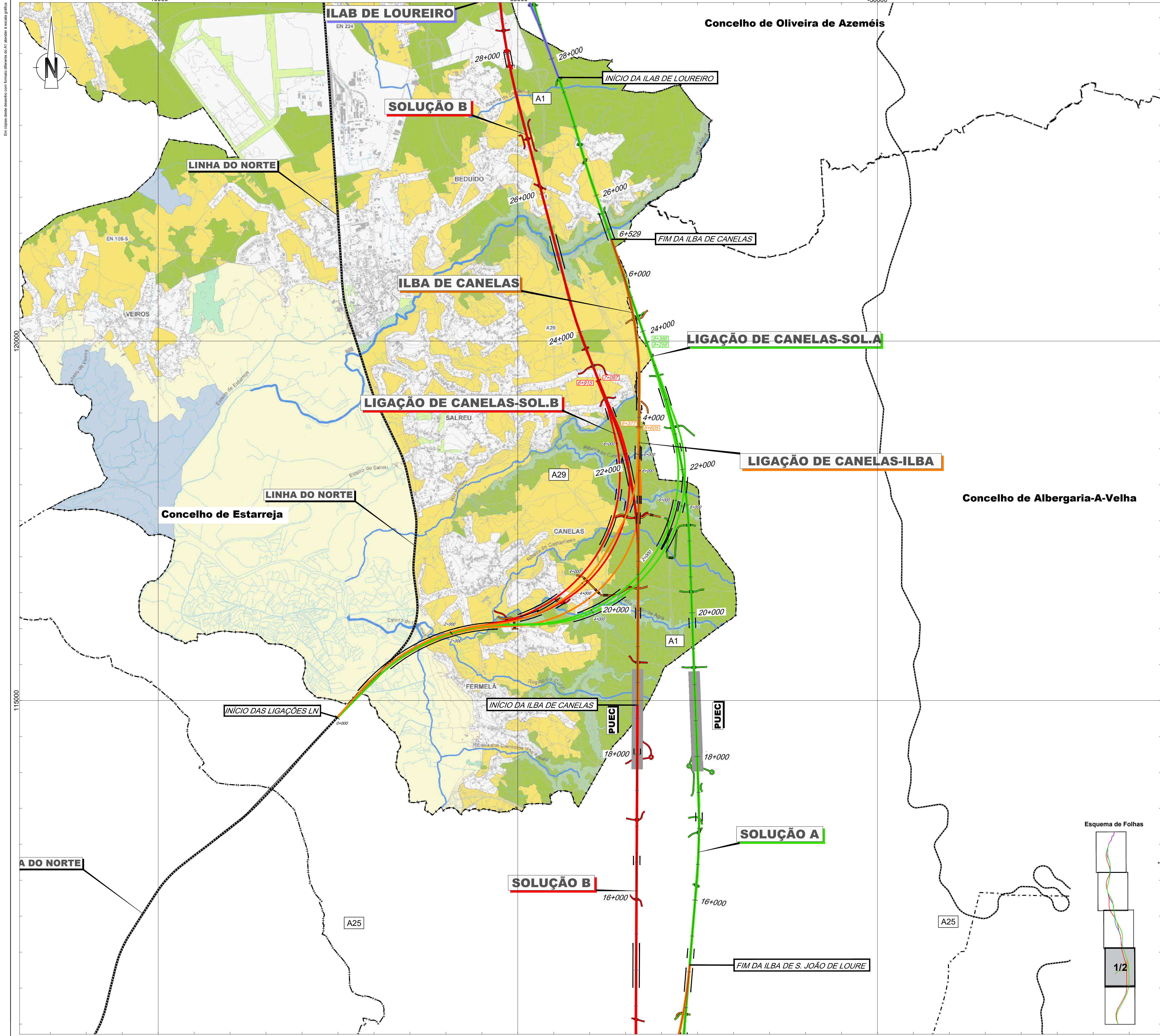
Tipo
316

N.º SAP
#####

N.º de Ordem no Projecto
XXX

Versão
00

Em cópia deste documento com firma eletrónica do A1, através da nacional gráfica



Linha Alta Velocidade

Solução A

Solução B

Solução C

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

ILBA

Interligações e Variantes

ILBA de São João de Loure

ILBA de Canelas

ILAB de Loureiro

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Áreas de Máxima Infiltração no Interior dos Perímetros Urbanos

Zonas Inundáveis no Interior dos Perímetros Urbanos

Leitos dos Cursos de Água

Espaço Verde em Solo Urbano

Espaço Natural

Espaço Florestal de Conservação Estrita

Espaço Florestal de Conservação - Protecção

Espaço Florestal de Produção

Espaço Agrícola de Conservação

Espaço Agrícola de Produção

--- Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

Projecista

Fichero

Data

2022

N.º Projectista

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projectou

MM

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 A - AVEIRO (OIÁ) / PORTO (CAMPANHÃ)

ESTUDO PRÉVIO

AMBIENTE

Linha DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA

FASE 1: PORTO / SOURCE

O Responsável por

EA - PRO

Lúcia Almeida

Sistema de referência

EPG 3703

PT-TM6258389 - European

Terrestrial Reference System 1989

Formato

A1 - 594x841

Escala

1: 25 000

0 250 500 m

O Diretor da DEA

João Alves Monteiro

Tipo

N.º SAP

N.º de Ordem no Projecto

Versão

Folha

Desenho

316

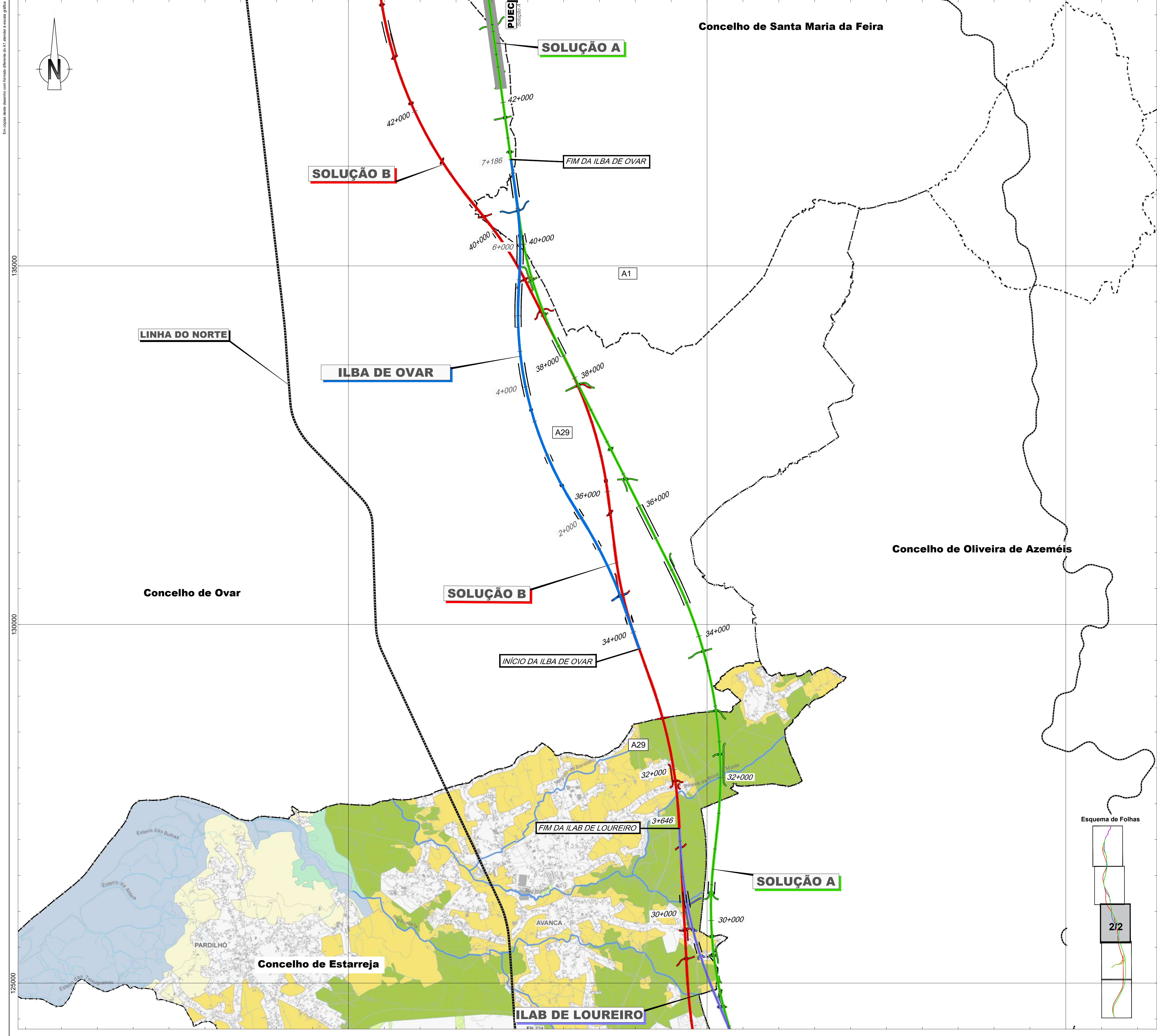
#####

XXX

00

1/2

Em alguns casos, desenhos com formato diferente do A1, atendendo à escala gráfica



Linha Alta Velocidade

Solução A

Solução B

Solução C

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

ILBA

Interligações e Variantes

ILBA de São João de Loure

ILBA de Canelas

ILAB de Loureiro

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Áreas de Máxima Infiltração no Interior dos Perímetros Urbanos

Zonas Inundáveis no Interior dos Perímetros Urbanos

Leitos dos Cursos de Água

Espaço Verde em Solo Urbano

Espaço Natural

Espaço Florestal de Conservação Estrita

Espaço Florestal de Conservação - Protecção

Espaço Florestal de Produção

Espaço Agrícola de Conservação

Espaço Agrícola de Produção

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

2022

N.º Projectista

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projectou

MM

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Linha

Local

Fase do Projecto

Especialidade Técnica

Nome do Empreendimento

Título do Desenho

O Responsável por

SA - JPO

Luís Almeida

Sistema de referência

EPSG 3143

(PT-TM625719258 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato

A1 - 594x841

Escala

1: 25 000

0 250 500 m

O Director da DEA

José Alves Monteiro

Tipo

316

N.º SAP

#####

N.º de Ordem no Projecto

XXX

Versão

00

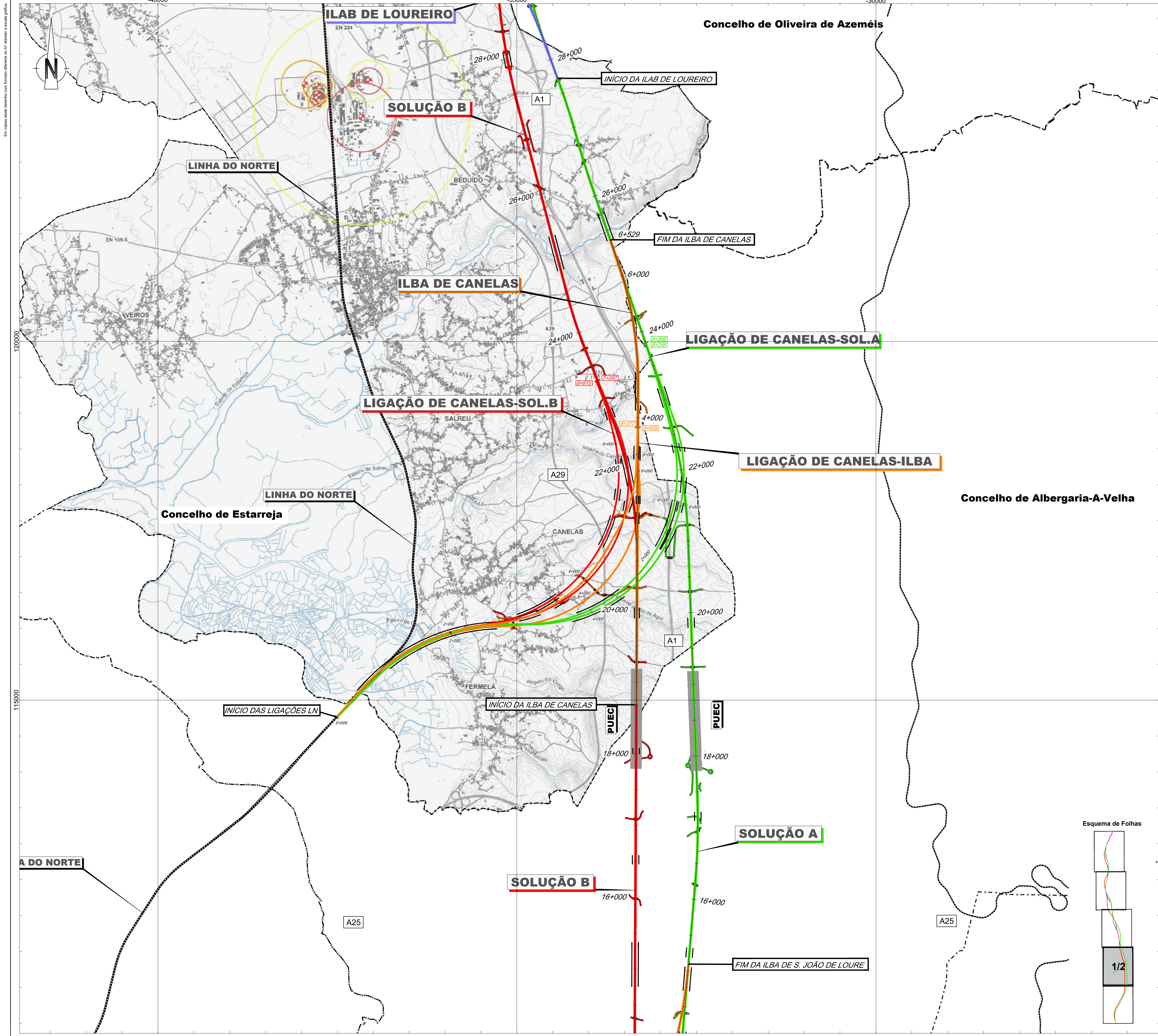
Folha

2/2

Desenho

Esquema de Folhas

Em cópia deste documento com firma eletrónica do A1, anexa à versão gráfica.



Linha Alta Velocidade

Solução A

Solução B

Solução C

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

ILBA

Interligações e Variantes

ILBA de São João de Loure

ILBA de Canelas

ILAB de Loureiro

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Estabelecimento com Substâncias Perigosas

Primeira Distância

Segunda Distância

--- Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

Projeto

arqpaís

AGEL PRO

Ficheiro

N.º Projeto

Data

2022

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projectou

MM

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por

EA - PRO

Luís 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 (OIÁ) / PORTO (CAMPANHÃ)

ESTUDO PRÉVIO

AMBIENTE

Linha DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA

FASE 1: PORTO / SOURCE

ESTABELECIMENTOS COM SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS

Sistema de referência

EPG 3703

PT-TM66STR89 - European Terrestrial Reference System 1989

Formato

A1 - 594x841

Escala

1: 25 000

0 250 500 m

O Diretor da DEA

João Alves Monteiro

Tipo

N.º SAP

N.º de Ordem no Projeto

Versão

Folha

Desenho

316

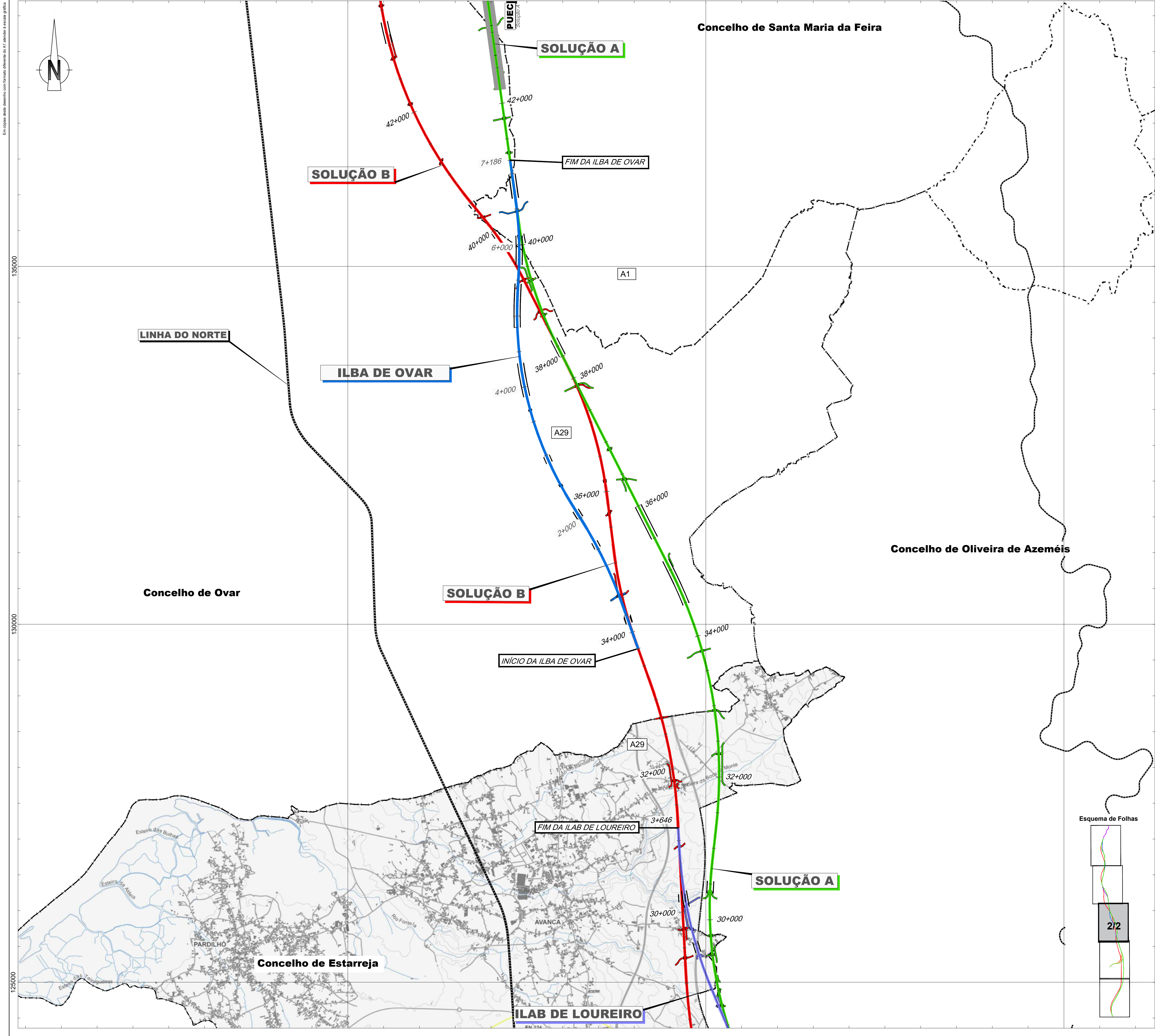
#####

XXX

00

1/2

Em digital desde desenho com formato diferente do A1, alterando a escala gráfica



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Ligações à Linha do Norte

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

Interligações e Variantes

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

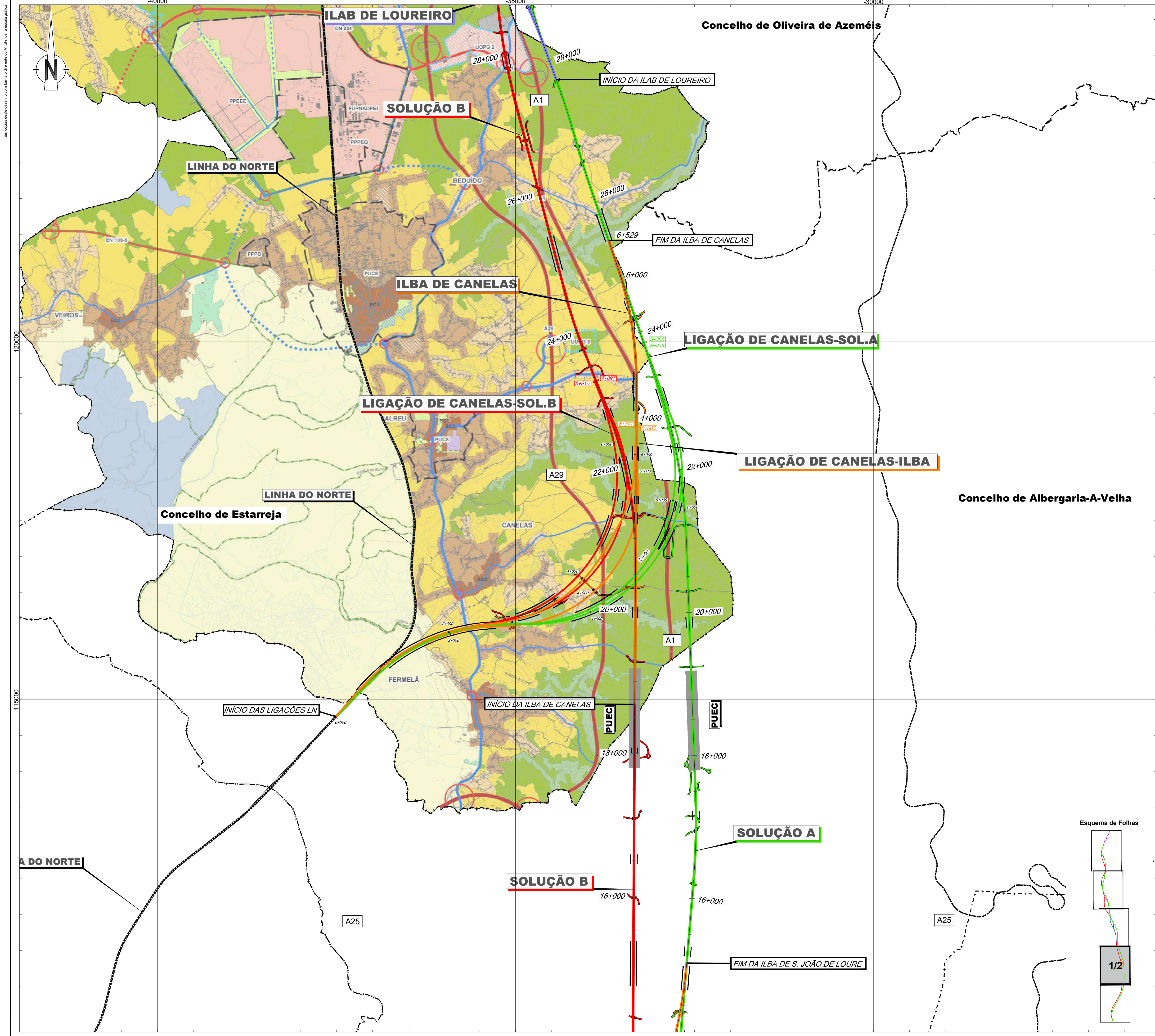
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Restabelecimentos

Limites de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e Histórico de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
Fonte (Cartografia de base)			
Logótipos e informação complementar			
Projectista	Ficheiro	Data	Levantou
arqpaís	N.º Projectista	2022	Desenhou
			Projectou
			Verificou
			FT
Linha Local Fase do Projecto Especialidade Técnica Nome do Empreendimento Título do Desenho			Sistema de referência EPSG 3143 (PT-TM6219856 - European Terrestrial Reference System 1989)
Linha A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÃ)			Formato A1 - 594x841
ESTUDO PRÉVIO			Escala 1: 25 000
AMBIENTE			0 250 500 m
LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1: PORTO / SOURE			Folha
ESTABELECIMENTOS COM SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS			Desenho
O Responsável por (SA - JRM) Luísa Almeida	Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto
O Director da DEA José Aires Monteiro	316	#####	xxx
			00

Em cópia deste documento com firmação eletrónica do A1, alameda à escala gráfica.



Solução A

Solução B

Solução C

Linha do Norte

ILBA de Loureiro

ILBA de Canelas

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

ILBA

Interligações e Variantes

ILBA de São João de Loure

ILBA de Canelas

ILBA de Loureiro

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Ecopistas

Unidades Operativas de Planeamento Previstas

Instrumentos de Gestão Territorial em Vigor

Rede Viária / Espaço Canal

Vias Colectoras

Vias Estruturantes

Vias Estruturantes - Previstas

Vias Distribuidoras de Nivel Concelhio

Vias Distribuidoras de Nivel Concelhio - Previstas

Vias Distribuidoras de Nivel Urbano

Vias Distribuidoras de Nivel Urbano - Previstas

SOLO URBANIZADO

CATEGORIA

EC1 Espaço Central - Nivel 1

EC2 Espaço Central - Nivel 2

EC3 Espaço Central - Nivel 3

Espaço Residencial

Espaço Urbano de Baixa Densidade

Espaço Verde

Espaço de Actividades Económicas

Espaço de Uso Especial

Zonas Inundáveis no Interior dos Perímetros Urbanos

SOLO URBANIZAVEL

CATEGORIA

Espaço Residencial

Espaço Urbanizável de Baixa Densidade

Espaço de Actividades Económicas

Espaço de Infraestruturas

Espaço Natural

Espaço Florestal de Conservação Estrita

Espaço Florestal de Conservação - Protecção

Espaço Florestal de Produção

Espaço Agrícola de Conservação

Espaço Agrícola de Produção

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

Ficheiro

Data

N.º Projectista

arqpaís

AGELPRO

Infraestruturas de Portugal

Direcção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por

EA - PRO

Lúcia Almeida

Linha

Local

Fase do Projecto

Especialidade Técnica

Nome do Empreendimento

Título do Desenho

Sistema de referência

EPG 3703

Formato

Escala

1: 25 000

0 250 500 m

Tipologia

N.º SAP

N.º de Ordem no Projecto

Versão

Folha

Desenho

O Diretor da DEA

316

#####

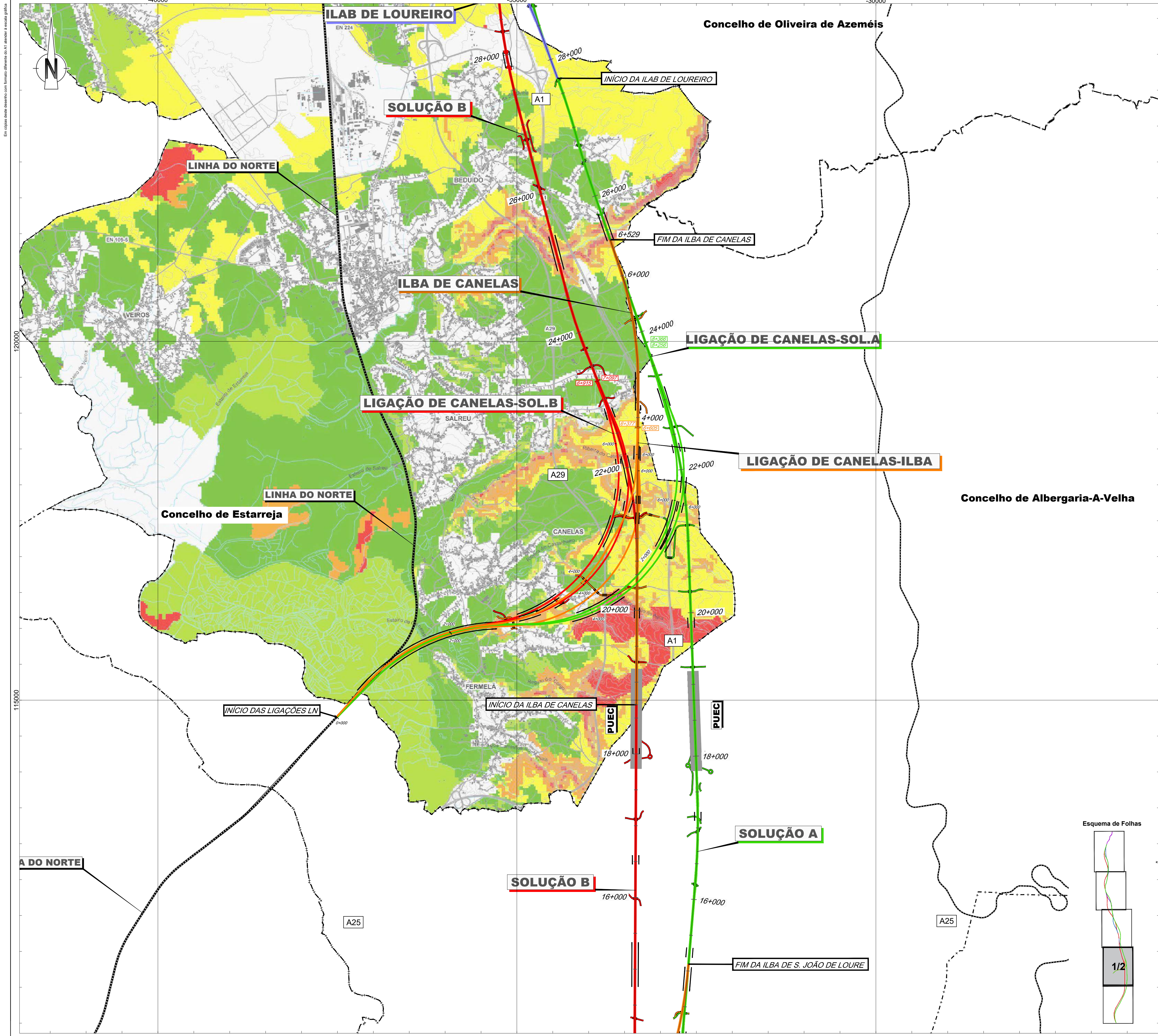
xxx

00

1/2

Desenho

Em cópia deste documento com validade diferente do A1, quando a mesma gráfica



Linha Alta Velocidade

Solução A

Solução B

Solução C

Interligações e Variantes

ILBA de São João de Loure

ILBA de Canelas

ILAB de Loureiro

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

ILBA

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Muito Baixa

Baixa

Média

Alta

Muito Alta

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

arqpaís

projetos e soluções

AGEL PRO

AMBIENTE

Fichero

N.º Projectista

Data

2022

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projectou

MM

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por

EA - PRO

Luís Almeida

Linha

Local

Fase do Projecto

Especialidade Técnica

Nome do Empreendimento

Título do Desenho

Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa

LOTE A - AVEIRO (OIÁ) / PORTO (CAMPANHÁ)

ESTUDO PRÉVIO

AMBIENTE

Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa

Fase 1: Porto / Soure

PERIGOSIDADE DE INCÊNDIO

Sistema de referência

EPG 3703

PT-TM6258389 - 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

#####

N.º de Ordem no Projecto

XXX

Versão

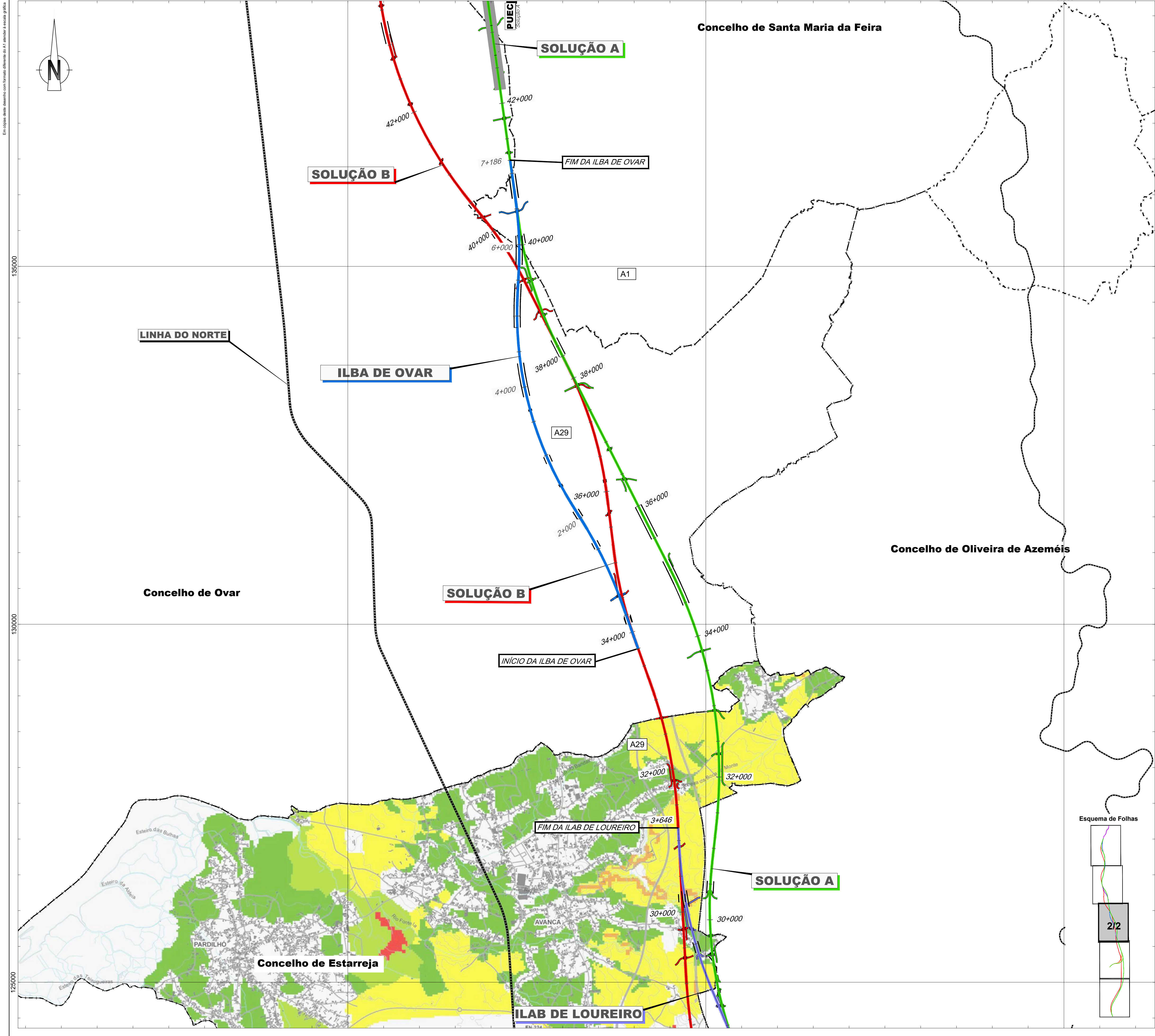
00

Folha

1/2

Desenho

Em digital desde desenhos com formato diferente do A1, incluindo a escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**

 - Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**

 - Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**

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

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

- Topography**

 - Muito Baixa
 - Baixa
 - Média
 - Alta
 - Muito Alta

Limite de concelho (CAOP 2021)

 **Cofinanciado pela União Europeia**

Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar

Projectista	Ficheiro	Data
	N.º Projectista	2022

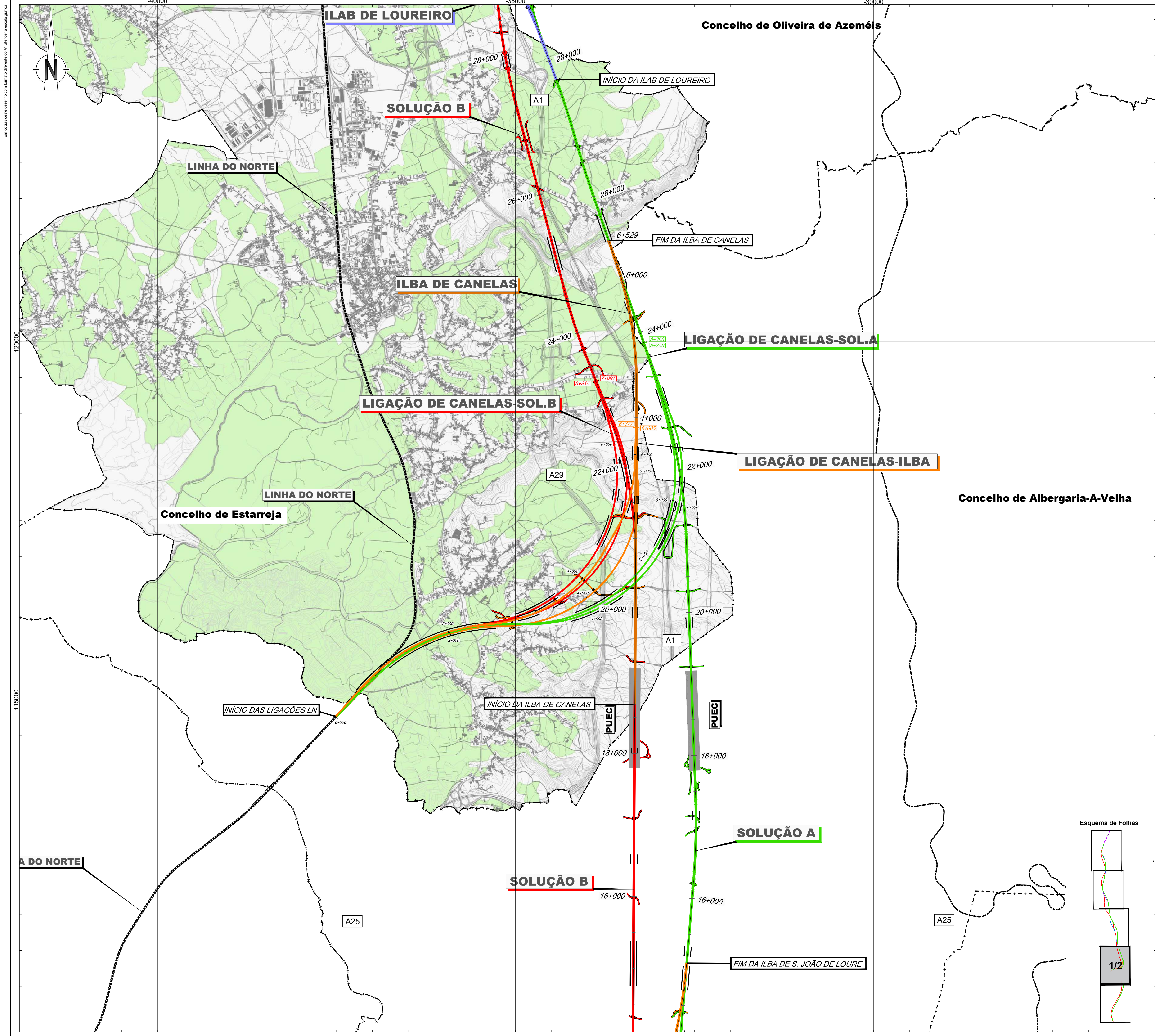
Levantou: MM
Desenhou: MM
Projectou: MM
Verificou: FT

	Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA Local: LOTE A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÃ) Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO Especialidade Técnica: AMBIENTE Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1: PORTO / SOURE Título do Desenho: PERIGOSIDADE DE INCÊNDIO	Sistema de referência: EPSG 31463 (PT-TM6219856 - European Terrestrial Reference System 1989) Formato: A1 - 594x841 Escala: 1:25 000 0 250 500 m
---	--	--

O Responsável por (SA - PROJ) Luís Almeida

O Director da DEA José Aires Monteiro	Tipo: 316	N.º SAP: #####	N.º de Ordem no Projecto: XXX	Versão: 00	Folha: 2/2	Desenho:
---------------------------------------	-----------	----------------	-------------------------------	------------	------------	----------

Em cópia deste documento com validade diferente do A1, quando é usada graficamente.



Linha Alta Velocidade

Solução A

Solução B

Solução C

Ligações à Linha do Norte

Canelas - Sol. A

Canelas - Sol. B

ILBA

Interligações e Variantes

ILBA de São João de Loure

ILBA de Canelas

ILAB de Loureiro

ILBA de Ovar

Variante de V.N.G

Variante de Monte Mourão

PUEC

Túnel

Viaduto ou Ponte

Estação

Restabelecimentos

Reserva Agrícola Nacional

Limites de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e histórico de alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpaís

projetos e soluções

AGEL PRO

AMBIENTE

Ficheiro

N.º Projectista

Data

2022

Levantou

MM

Desenhou

MM

Projectou

MM

Verificou

FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por

EA - PRO

Luís Almeida

Linha

Local

Fase do Projecto

Especialidade Técnica

Nome do Empreendimento

Título do Desenho

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

ESTUDO PRÉVIO

AMBIENTE

LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA

FASE 1: PORTO / SOURCE

RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL

O Diretor da DEA

João Alves Monteiro

N.º SAP

316

N.º de Ordem no Projecto

XXX

Versão

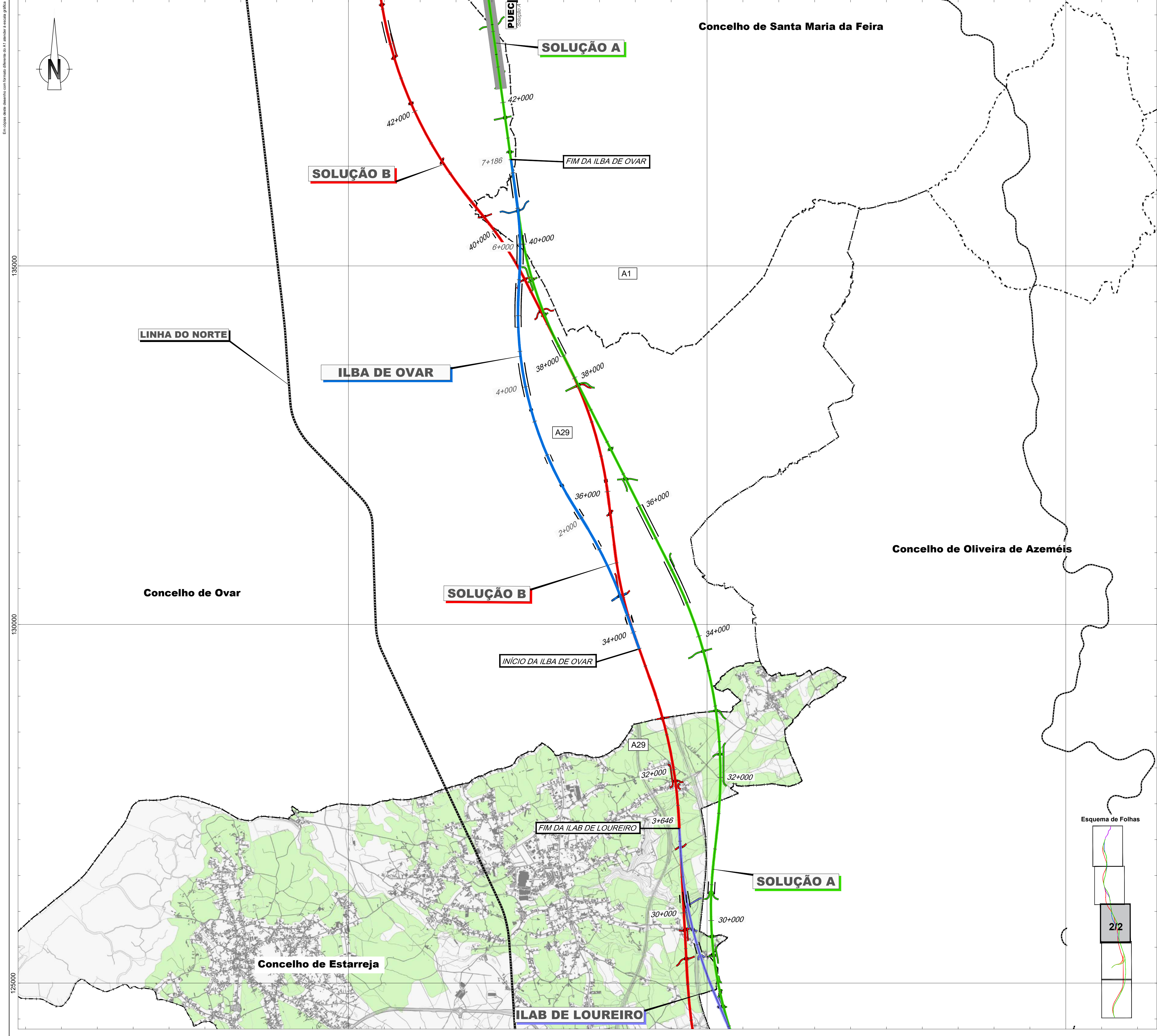
00

Folha

1/2

Desenho

Em digital deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**

 - Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**

 - Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**

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

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

Reserva Agrícola Nacional

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

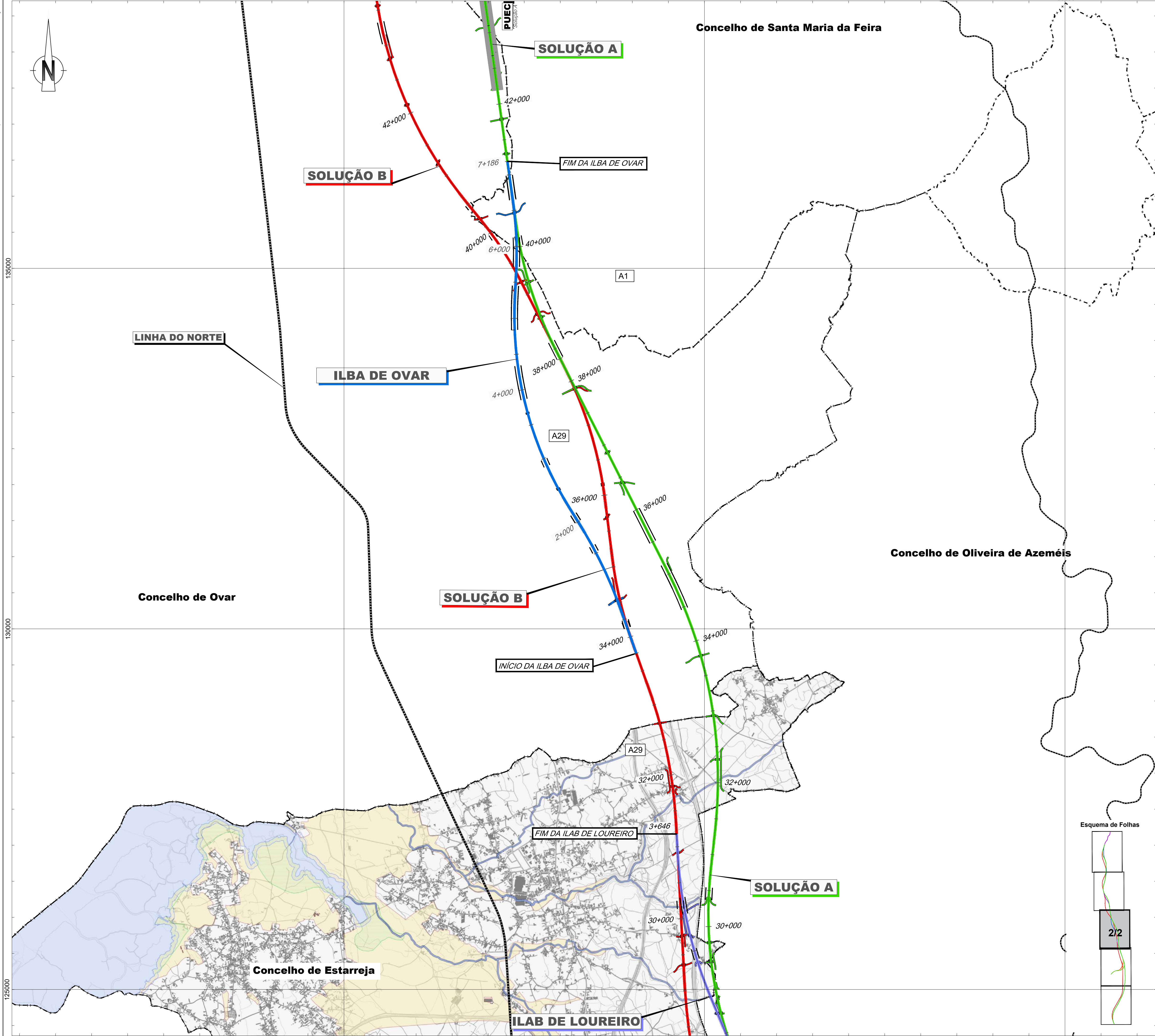
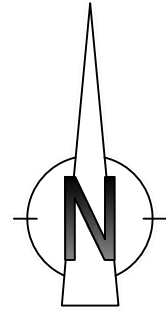
Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar	Levantou	MM
Projectista	Desenhou	MM
arqpais	Projectou	MM
Ficheiro	Verificou	FT
N.º Projectista		
Data		
2022		

Linha	Local	Sistema de referência
Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa	LOTE A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÃ)	EPSG 3143
Fase do Projecto	ESTUDO PRÉVIO	(PT-TM6219856 - European Terrestrial Reference System 1989)
Especialidade Técnica	AMBIENTE	Formato
Nome do Empreendimento	Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa	A1 - 594841
Título do Desenho	FASE 1: PORTO / SOURE	Escala
	RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL	1: 25 000
O Responsável por		0 250 500 m
SA - JRM		
Luís Almeida		

O Director da DEA	Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
José Aires Monteiro	316	#####	xxx	00	2/2	

Em digital desde desenhos com formato diferente do A1, alterando a escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**
- Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**
- ILBA de São João de Loure
 - ILBA de Canelas
 - ILAB de Loureiro
 - ILBA de Ovar
 - Variante de V.N.G
 - Variante de Monte Mourão
- Legend:**
- PUEC
 - Túnel
 - Viaduto ou Ponte
 - Estação
 - Restabelecimentos

- Leitos dos Cursos de Água
- Áreas com Risco de Erosão
- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
- Faixa de Proteção à Laguna de Aveiro
- Laguna de Aveiro
- Áreas de Máxima Infiltração

--- Limite de concelho (CAOP 2021)

 **Cofinanciado pela União Europeia**

Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

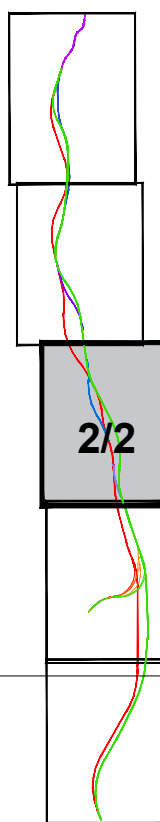
Fonte (Cartografia de base)

Logótipos e informação complementar				Levantou	MM
Projectista		Ficheiro	Data	Desenhou	MM
		N.º Projectista	2022	Projectou	MM
				Verificou	FT

 Direção de Engenharia e Ambiente	Linha			Sistema de referência	
	Local			EPSG 3143	
	Fase do Projecto			UTM-TM62NTR586 - European Terrestrial Reference System 1989	
	Especialidade Técnica			Formato	
O Responsável por SA - JRM Luís Almeida	Nome do Empreendimento			A1 - 594841	
	Título do Desenho			Escala	
	RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL			1: 25 000	
				0 250 500 m	

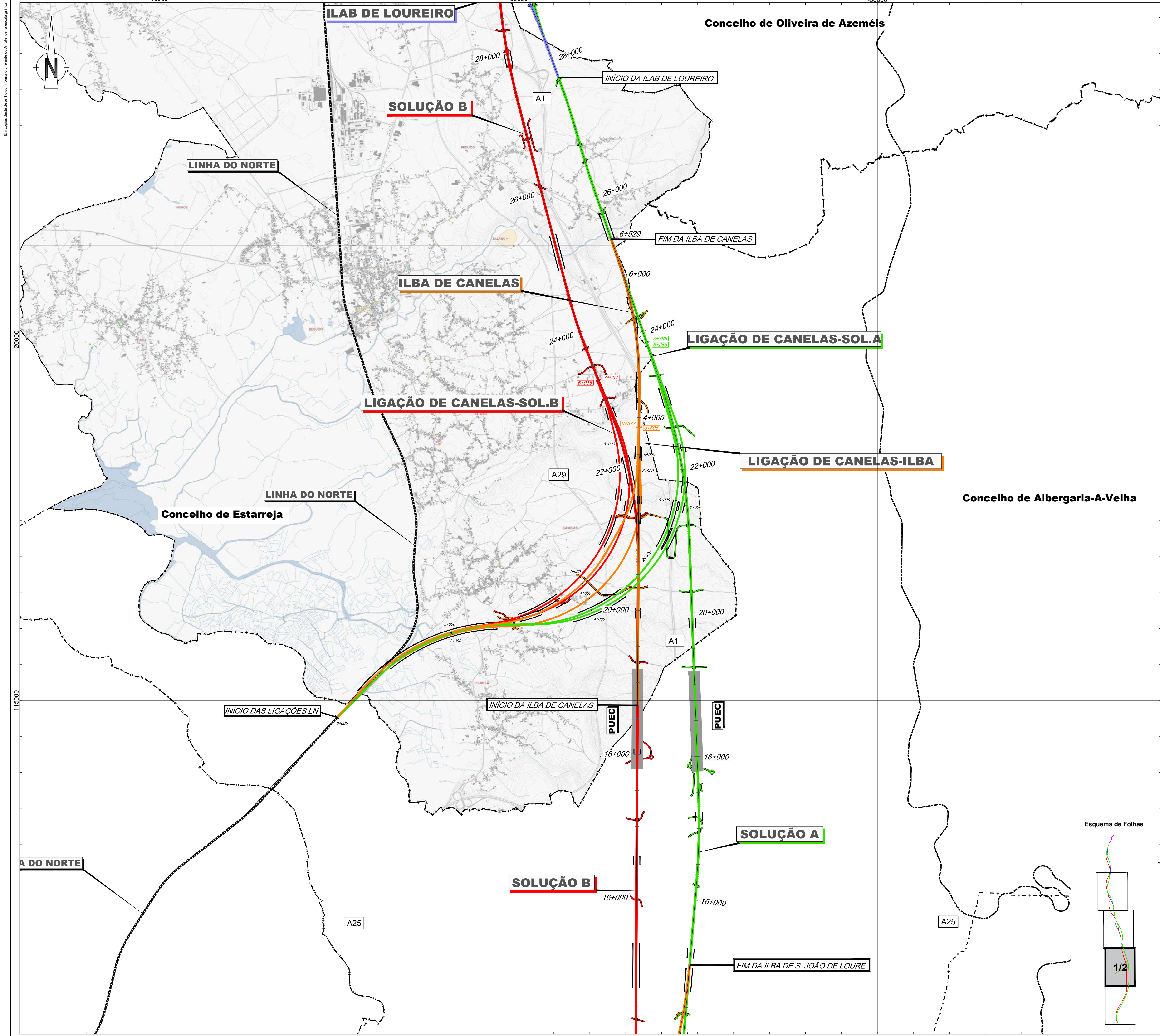
O Diretor da DEA José Aires Monteiro	Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
	316	#####	xxx	00	2/2	

Esquema de Folhas



2/2

Em cópia deste documento com firmação eletrónica do A1, anexos à versão gráfica.



- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**
- Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**
- ILBA de São João de Loure
 - ILBA de Canelas
 - ILAB de Loureiro
 - ILBA de Ovar
 - Variante de V.N.G
 - Variante de Monte Mourão
- Legend:**
- PUEC
 - Túnel
 - Viaduto ou Ponte
 - Estação
 - Restabelecimentos

Limite de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

Projectista: **arqpaís** **AGELPRO** **AMBIENTE** Ficheiro: Data: 2022 N.º Projectista:

Levantou: MM Desenhou: MM Projectou: MM Verificou: 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 **Local** LOTE A - AVEIRO (OIÁ) / PORTO (CAMPANHÃ) **Fase do Projecto** ESTUDO PRÉVIO **Especialidade Técnica** AMBIENTE **Nome do Empreendimento** LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA **Título do Desenho** FASE 1: PORTO / SOURCE **VALORES PATRIMONIAIS**

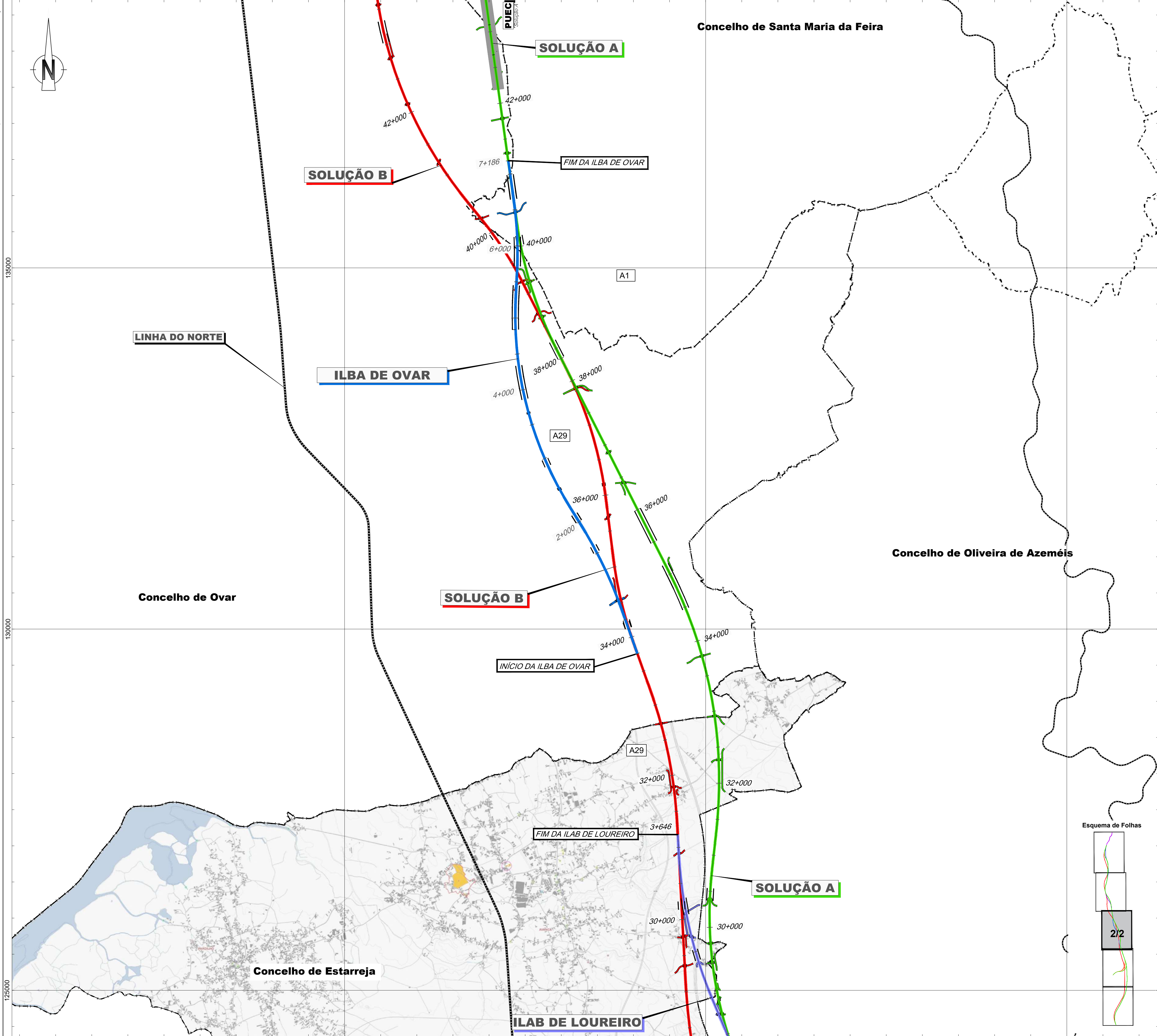
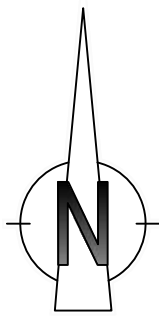
O Director da DEA: José Alves Monteiro

Tipo 316 **N.º SAP** ##### **N.º de Ordem no Projecto** XXX **Versão** 00 **Folha** 1/3 **Desenho**

Esquema de Folhas

1/2

Em digital desde desenho com formato diferente do A1, alterando a escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**

 - Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**

 - Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**

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

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

Limite de concelho (CAOP 2021)



Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base)

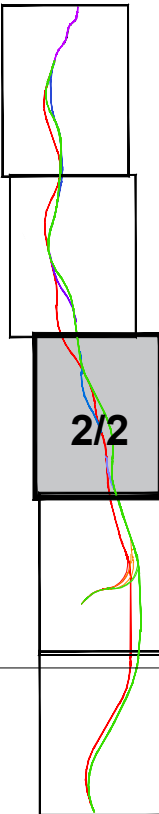
Logótipos e informação complementar

Projectista	Ficheiro	Data	Levantou
arqpaís		2022	MM
	N.º Projectista		Desenhou
			MM
			Projectou
			MM
			Verificou
			FT

	Linha	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA		Sistema de referência EPSG 3143 (PT-TM6219856 - European Terrestrial Reference System 1989)	
	Local	LOTE A - AVEIRO (OIA) / PORTO (CAMPANHÃ)			
	Fase do Projecto	ESTUDO PRÉVIO			
	Especialidade Técnica	AMBIENTE			
Nome do Empreendimento		LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1: PORTO / SOURE		Formato	A1 - 594x841
Título do Desenho		VALORES PATRIMONIAIS		Escala	1: 25 000
O Responsável por (SA - PROJ) Luís Almeida					

O Director da DEA José Aires Monteiro	Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
	316	#####	xxx	00	2/3	

Esquema de Folhas



Imóveis de Interesse Público		Edifícios Públicos / Equipamentos	
1	Casa de S. José do Outeiro de Paredes e Capela	5	Paços do Concelho
2	Casa-Museu Egas Moniz	6	Casa da Cultura
3	Casa de Francisco Maria de Oliveira Simões	7	Biblioteca Municipal
	Zona Especial de Proteção	8	Palácio da Justiça
	Zona de Proteção	9	Casa - Museu Marieta Solheiro Madureira
Imóvel de Interesse Municipal		10	Hospital Visconde de Salreu
4	Cine-Teatro de Estarreja	11	Escola Domingos Joaquim da Silva
		12	Escola Conde Ferreira
		13	Fundação Benjamim Dias Costa

Edifícios Particulares			
14	Casa da Areia - N.º 10 - R. Ten. Cor. Vaz Monteiro	21	Casas de Brasileiro - Avanca
15	Segunda Casa de Arcã - R. do Pinheiro	22	Casa das Chousinhas - R. Dr. António de Abreu Freire
16	Casa Grande do Mato	23	Casa da Aldeia - R. Dr. António de Abreu Freire
17	Casas de Brasileiro - Avanca	24	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu
18	Casas de Brasileiro - Avanca	25	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu
19	Casas de Brasileiro - Avanca	26	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu
20	Casas de Brasileiro - Avanca	27	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu
		28	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu
29	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu	37	Casa e Capela da Areosa - R. S. Tiago
30	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu	38	Casa Grande - N.º 18 - R. António Oliveira Rodrigues
31	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu	39	Casa do Couto - N.º 4 - Trav. do Couto
32	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu	40	Casa do Mato - N.º 14 - R. do Mato
33	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu	41	Casa do Visconde de Salreu - N.º 28 - R. Visconde de Salreu
34	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu	42	Casa do Calvário - R. do Calvário
35	Conjunto da Avenida Visconde de Salreu	43	Casa da Quinta da Fonte - R. da Fonte
36	Casa do Cruzeiro - R. Dr. Fernando Gomes	44	Casa do Espinhal - R. Padre Joaquim Domingues da Silva

Valores Religiosos			
45	Cruzeiro de Pardilhó	53	Igreja Paroquial de São Bartolomeu
46	Igreja Paroquial de São Pedro	54	Capela do Senhor da Ribeira
47	Igreja Paroquial de Santa Marinha	55	Igreja Paroquial de São Tiago
48	Cruzeiro de Avanca	56	Capela de Santa Bárbara
49	Capela de Santo André	57	Capela de Santo Amaro
50	Capela de Santo António	58	Capela de Santo António
51	Capela de São Sebastião	59	Capela de São Joaquim
52	Capela de São Francisco	60	Cruzeiro de Beduído
		61	Cruzeiro do Senhor Coberto
		62	Igreja Paroquial de São Martinho
		63	Capela de Nossa Senhora do Monte
		64	Capela de Santa Cristina
		65	Capela de São Sebastião
		66	Igreja Paroquial de São Tomé
		67	Capela da Nossa Senhora da Saúde
		68	Capela de Santo António
		69	Igreja Paroquial de São Miguel
		70	Capela de São João

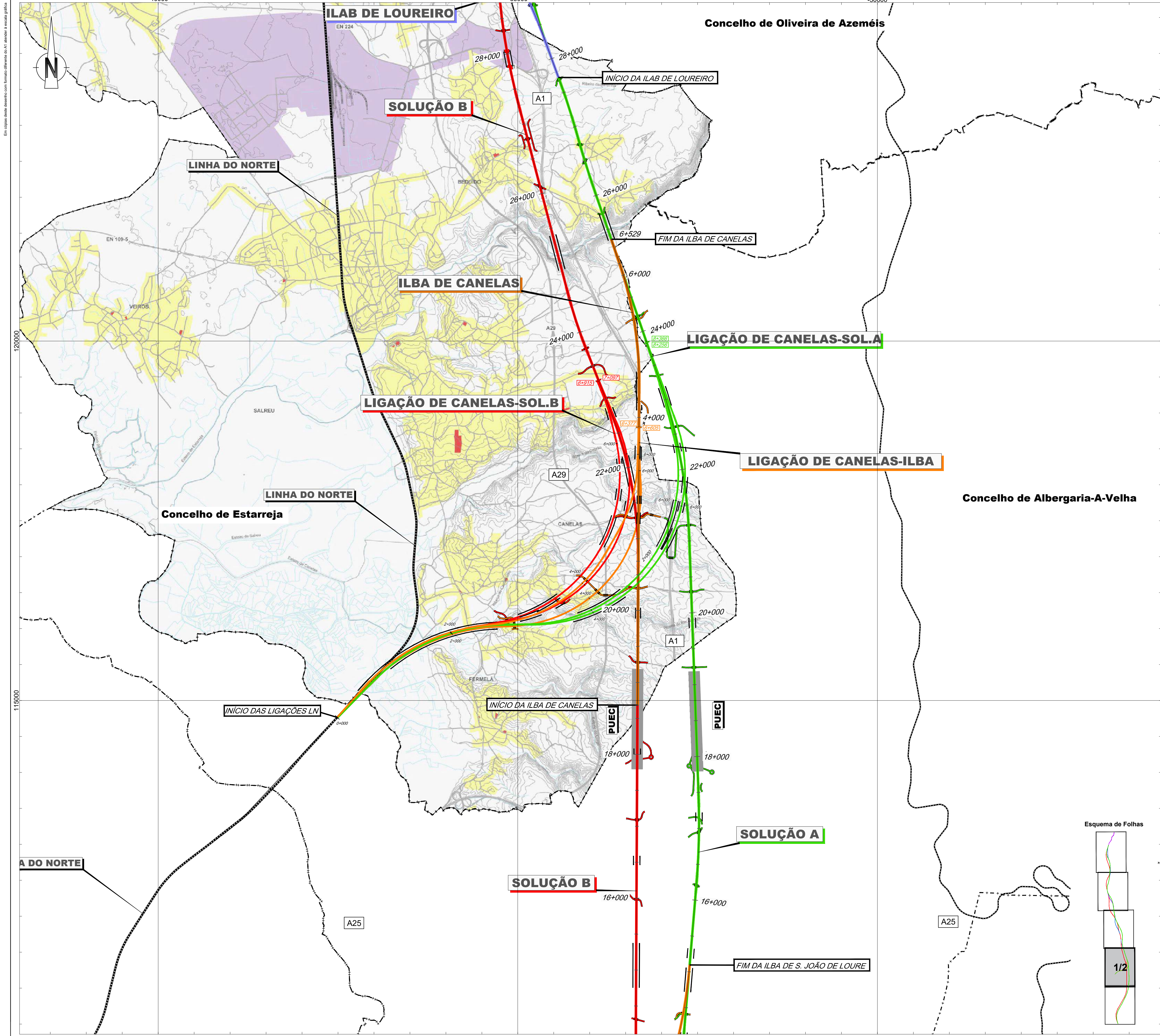
Valores Naturais		Esteiro da Ribeira do Mourão		Outros Valores	
71	Esteiro do Nacinho	76		82	Fonte da Samaritana
72	Esteiro da Tabuada	77	Esteiro de Veiros	83	Pombal
73	Esteiro das Bulhas	78	Sobreiro Centenário	84	Fonte do Cavalo
74	Esteiro de Aldeia	79	Esteiro de Estarreja	85	Monumento aos Mortos da Grande Guerra
75	Esteiro da Teixugueira	80	Esteiro de Salreu	86	Moinho da Breja
		81	Esteiro de Canelas	87	Conjunto Edificado do Cais de Salreu
				88	Moinhos do Rio Jardim
				89	Moinhos da Zangarinheira

Património Arqueológico	
Nome	
90	Capela de Santo Amaro - Necrópole
91	Castro de Salreu - Povoado Fortificado



Notas e histórico de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
Fonte (Cartografia de base)			
Logótipos e informação complementar		Levantou	
Projectista		Desenhou	
arqpais		MM	
Ficheiro		Projectou	
N.º Projectista		Verificou	
Data		FT	
2022			
Linha		Sistema de referência	
Local		EPSG:3763	
Fase do Projecto		(PT-TM62ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	
Especialidade Técnica		Formato	
AMBIENTE		A1 - 594x841	
Nome do Empreendimento		Escala	
LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA		1:25 000	
FASE 1: PORTO / SOURE		0 250 500	
Título do Desenho		Folha	
VALORES PATRIMONIAIS		3/3	
Tipo		Desenho	
316			
N.º SAP		Versão	
#####		00	
N.º de Ordem no Projecto			
xxx			

Em cópia deste documento com firma eletrónica do A1, anexa à versão gráfica.



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Interligações e Variantes

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

Zonamento Acústico

- Zonas Industriais
- Zonas Sensíveis
- Zonas Mistas

Ligações à Linha do Norte

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

Legend

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

Limite de concelho (CAOP 2021)

Esquema de Folhas

1/2

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

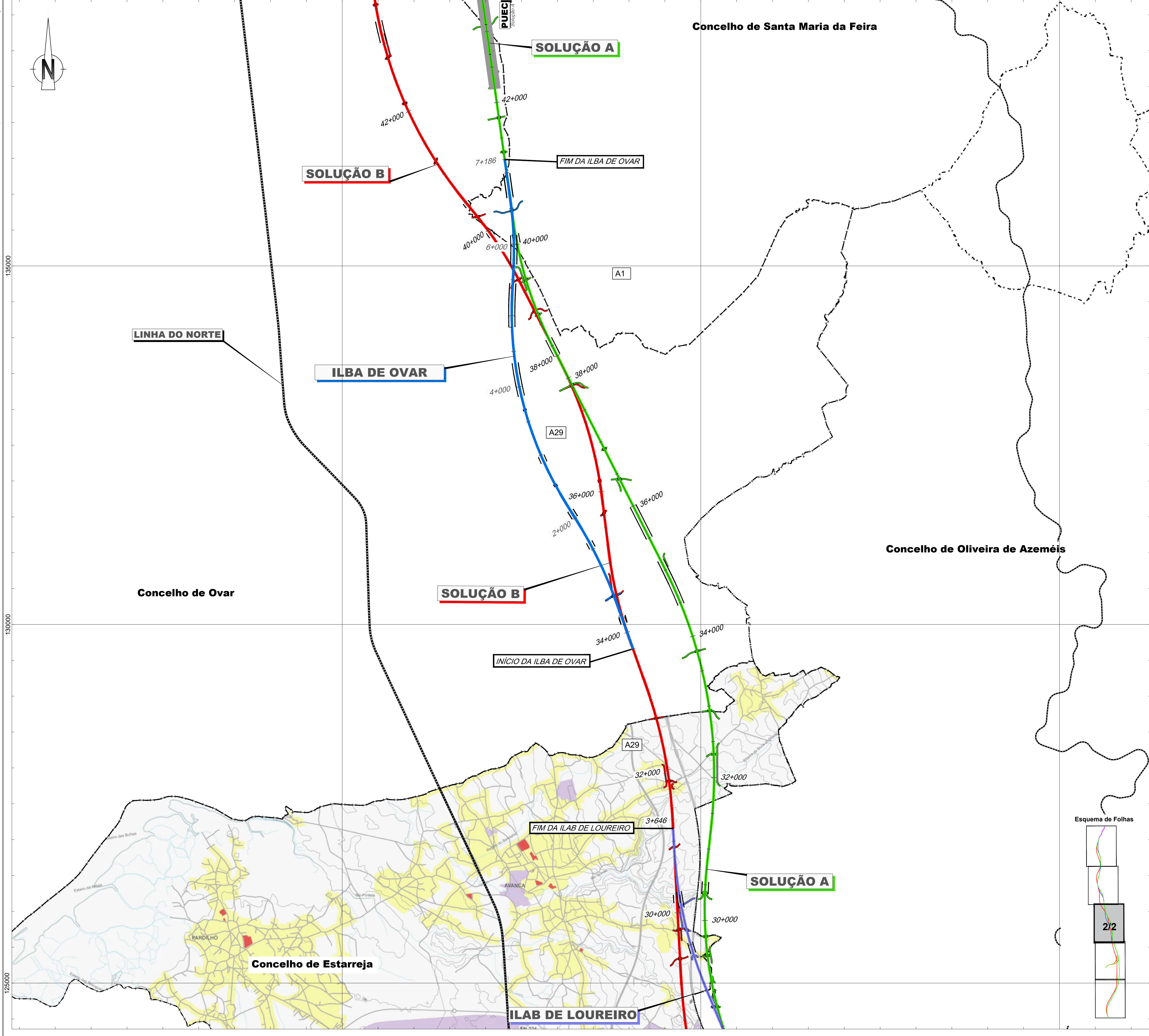
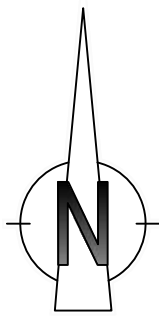
Projetista	arqpaís	AGELPRO	Ficheiro	Data	2022
N.º Projectista					

Levantou	MM
Desenhou	MM
Projectou	MM
Verificou	FT

Infraestruturas de Portugal	Linha	Linha Ferroviária de Alta Velocidade entre Porto e Lisboa	Sistema de referência	EPG 3703 (PT-TM662889 - European Terrestrial Reference System 1989)
Direção de Engenharia e Ambiente	Local	LOTE A - AVEIRO (OIÁ) / PORTO (CAMPANHÁ)	Formato	A1 - 594x841
O Responsável por	Fase do Projeto	ESTUDO PRÉVIO	Escala	1: 25 000
EA - PRQ	Especialidade Técnica	AMBIENTE	Escalas	0 250 500 m
Lúcia Almeida	Nome do Empreendimento	Linha de Alta Velocidade Porto - Lisboa	Título do Desenho	ZONAMENTO ACÚSTICO
	Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projeto	Versão
	316	#####	XXX	00

O Diretor da DEA	Folha	Desenho
João Alves Monteiro	1/2	

Em digital desde desenhos com formato diferente do A1, alterando a escala gráfica



- Linha Alta Velocidade**

 - Solução A
 - Solução B
 - Solução C
- Ligações à Linha do Norte**

 - Canelas - Sol. A
 - Canelas - Sol. B
 - ILBA
- Interligações e Variantes**

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

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

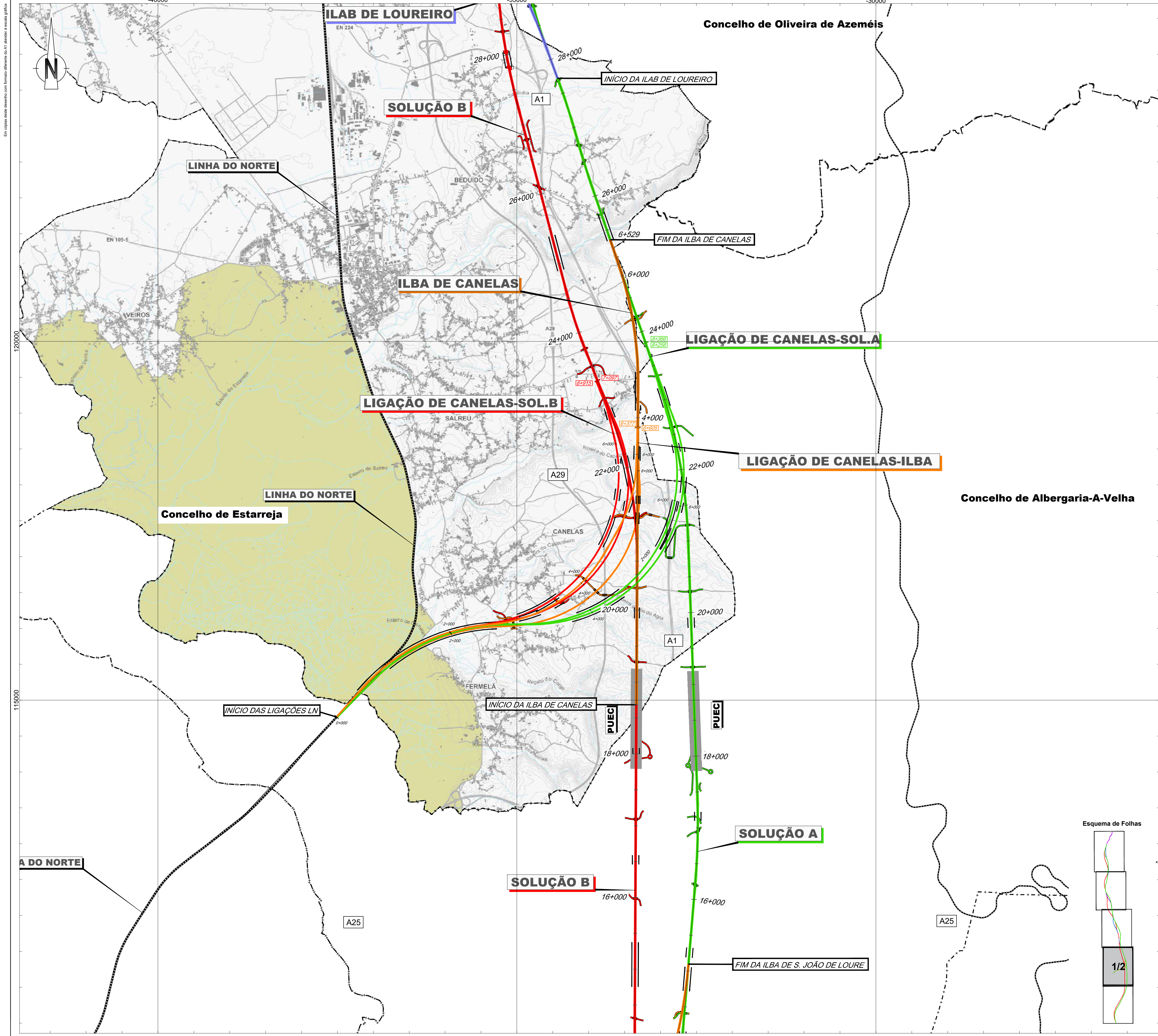
- Zonamento Acústico**
- Zonas Industriais
 - Zonas Sensíveis
 - Zonas Mistas

--- Limite de concelho (CAOP 2021)



Notas e Histórico de Alterações			
REV 00 EMISSÃO INICIAL			
Fonte (Cartografia de base)			
Logótipos e informação complementar			
Projectista	Ficheiro	Data	Levantou
arqpaís		2022	MM
	N.º Projectista		Desenhou
			MM
			Projectou
			MM
			Verificou
			FT
Linha			Sistema de referência
Local			EPSG 3143
Fase do Projecto			OT-TM-ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989
Especialidade Técnica			Formato
Nome do Empreendimento			A1 - 594841
Título do Desenho			Escala
ZONAMENTO ACÚSTICO			1: 25 000
Tipo			0 250 500 m
N.º SAP			Folha
N.º de Ordem no Projecto			Desenho
Versão			2/2
O Director da DEA			
316			
#####			
xxx			
00			

Em cópia deste documento com firma eletrónica do A1, anexa à versão gráfica.



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Ligações à Linha do Norte

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

Interligações e Variantes

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

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

Zona de Proteção Especial da Ria de Aveiro

Limites de concelho (CAOP 2021)

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e histórico de alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base):

Logótipos e informação complementar

Ficheiro

Data

N.º Projectista

Levantou

Desenhou

Projectou

Verificou

MM

MM

MM

FT

Infraestruturas de Portugal

Direcção de Engenharia e Ambiente

Linha

Local

Fase do Projecto

Especialidade Técnica

Nome do Empreendimento

Título do Desenho

Linha

Local

Fase do Projecto

Especialidade Técnica

Nome do Empreendimento

Título do Desenho

Formato

Escala

1:25 000

0 250 500 m

1/2

1/2

316

#####

XXX

00

[illegible]

OLIVEIRA DE AZEMÉIS

OLIVEIRA DO BAIRRO

OVAR

PORTO

SANTA MARIA DA FEIRA

VILA NOVA DE GAIA

ANEXO 8.2 – LAV DO LOTE A – PLANTAS DE ORDENAMENTO E DE CONDICIONANTES

ANEXO 8.3 – PERIGOSIDADE E ÁREAS PERCORRIDAS POR INCÊNDIOS FLORESTAIS. PONTOS DE ÁGUA

ANEXO 9 – PATRIMÓNIO

ANEXO 9.1 – P.A.T.A.

ANEXO 9.2 – RELATÓRIO DO PATRIMÓNIO

ANEXO 9.3 – DESENHOS

ANEXO 9.4 – FICHAS DE SÍTIO

TRECHO 1

TRECHO 2

TRECHO 3

TRECHO 4

ANEXO 9.5 – INVENTÁRIO FOTOGRÁFICO