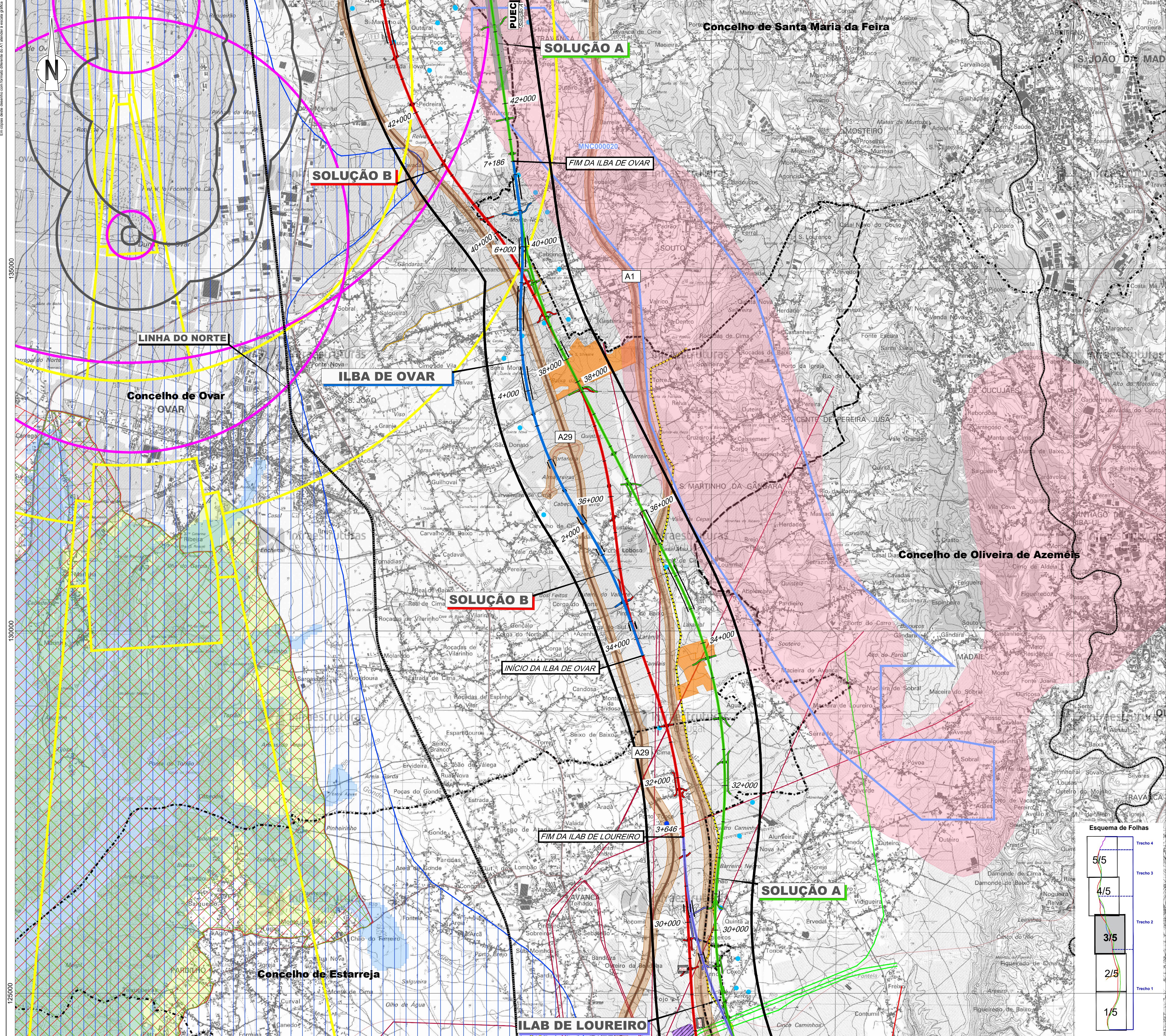


Em alguns locais, o desenho com formato de linha, difere do A1, devido à escala gráfica



Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Solução C

Ligações à Linha do Norte

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

Interligações e Variantes

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

Comunicações e Energia

- Linha Amarela
- Linha Azul
- Prolongamento da Linha Amarela (em construção)
- Linha Rosa (em construção)
- Linha Rubi (em projeto)
- Ramal da Alfândega / Projeto Ciclovia (Porto)

Recursos Hídricos

- Captação de água particular (ARH)
- Captação de água pública (ARH)
- Ponto de água subterrânea (LNEG)
- Depósito mineral (Fonte da Quinta do Guardal de Cima (LNEG))
- Zona intermédia de proteção (ARH)
- Zona alargada de proteção (ARH)

Recursos Minerais

- Concessão mineira caulinos (DGE)
- Pedreiras (DGE)
- Prospecção, pesquisa e depósito (DGE)
- Área de salvaguarda de caulinos e areias (LNEG)

Defesa Nacional

- Aeródromo de Manobra n.º1 (EMFA)
- Servidão terrestre
- Servidão aeronáutica
- Servidão radioelétrica
- Feixe hertziano (Comandante do Pessoal - Serra do Pilar)
- Quartel da Serra do Pilar
- Estação Base - SIRESP
- Oleoduto Ovar - Matosinhos

Elementos Patrimoniais

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

Outras condicionantes

- Vértice Geodésico (DGT)
- Europarque
- Aterro
- Aterro sanitário selado (Estarreja)
- Canal de Navegação (Rio Douro)

Espaços de conservação e espaços agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Zona de Proteção Especial (ZPE) - Ria de Aveiro (ICNF)

Esquema de Folhas

5/5
4/5
3/5
2/5
1/5

Cofinanciado pela União Europeia

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 - 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_952/2022.

Logótipos e informação complementar

Projectista: **arqupaís**

Ficheiro: PF102A_AMB.EP.10.10.34.001a005

Data: Outubro 2022

N.º Projectista: PF102A_AMB.EP.10.10.34.003.00

Levantou: MM

Desenhou: MM

Projectou: MM

Verificou: FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

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

Título do Desenho: PLANTA DE CONDICIONANTES

O Responsável por (CA - PRO): Lúcia Almeida

O Diretor da DEA: José Aires Monteiro

Tipo: 316

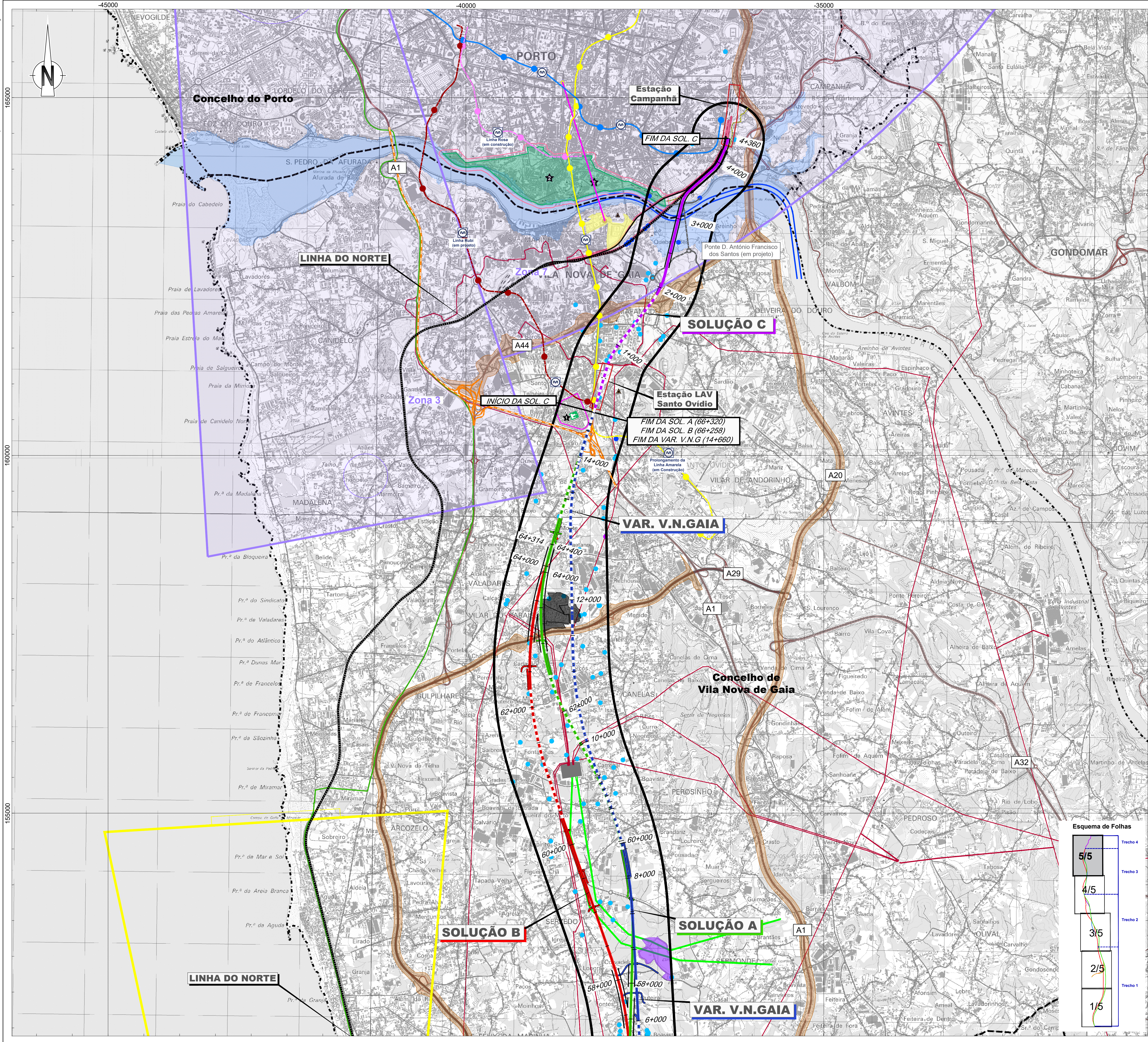
N.º SAP: #####

N.º de Ordem no Projeto: XXX

Versão: 00

Folha: 3/5

Desenho: 34



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 Monte Mourão
- Variante de V.N.G

Comunicações e Energia

- Linha Amarela
- Linha Azul
- Prolongamento da Linha Amarela (em construção)
- Linha Rosa (em construção)
- Linha Rubi (em projeto)
- Ramal da Alfândega / Projeto Ciclovia (Porto)
- Eixo Aveiro - Águeda (Em projeto)
- A1/I/C2 Alargamento - Stº Ovídeo / Coimbrões (Em projeto)
- Zona de servidão non aedificandi - AE
- Zona de servidão non aedificandi - ENVER
- Zona de servidão non aedificandi - CF
- Linhas de Muito alta tensão (REN)
- Linha 220 kV
- Linha 220 kV subterrânea
- Linha 400 kV
- Subestação
- Linhas de Alta tensão (PDM)
- Linha 60 kV
- Gasodutos
- Gasoduto 1º Escalão (REN)
- Gasoduto 2º Escalão (PDM)
- Estação
- Feixe Hertziano (ANACOM)
- Aveiro - Sever do Vouga
- Estação Terminal
- Servidão aeronáutica (DGT)
- Aeroporto Francisco Sá Carneiro
- Centrais solares (DGEG)
- Centrais solares

Ligações à Linha do Norte

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

Recursos Hídricos

- Captação de água particular (ARH)
- Captação de água pública (ARH)
- Ponto de água subterrânea (LNEG)
- Depósito mineral (Fonte da Quinta do Guardal de Cima (LNEG))
- Zona intermédia de proteção (ARH)
- Zona alargada de proteção (ARH)
- Zonas Inundáveis (SILIAMB)
- Sistema Aquífero - Quaternário de Aveiro (SILIAMB)
- Vala de Drenagem

Recursos Minerais

- Concessão mineira caulinos (DGEG)
- Pedreiras (DGEG)
- Prospecção, pesquisa e depósito (DGEG)
- Área de salvaguarda de caulinos e areias (LNEG)

Defesa Nacional

- Aeródromo de Manobra n.º1 (EMFA)
- Servidão terrestre
- Servidão aeronáutica
- Servidão radioelétrica
- Feixe hertziano (Comandante do Pessoal - Serra do Pilar)
- Quartel da Serra do Pilar
- Estação Base - SIRESP
- Oleoduto Ovar - Matosinhos

Elementos Patrimoniais

- Bens imóveis classificados
- Escola primária do Cedro
- Centro histórico do Porto
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção
- Vértice Geodésico (DGT)
- Europarque
- Aterro
- Aterro sanitário selado (Estarreja)
- Canal de Navegação (Rio Douro)

Espaços de conservação e espaços agrícolas

- Zona Especial de Conservação (ZEC) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Zona de Proteção Especial (ZPE) - Ria de Aveiro (ICNF)
- Área de estudo
- Limite de concelho (CAOP 2021)

Esquema de Folhas

5/5	Trecho 4
4/5	Trecho 3
3/5	Trecho 2
2/5	Trecho 1
1/5	

Cofinanciado pela União Europeia

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 (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 - Águeda, 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	Levantou: MM
Projecista: arquais	Desenhou: MM
Ficheiro: PF102A_AMB.EP.10.10.34.001a005	Projetou: MM
N.º Projeto: PF102A_AMB.EP.10.10.34.005.00	Verificou: FT
Data: Outubro 2022	

Infraestruturas de Portugal	Sistema de referência: EPSG:31463 (PT-TM661983) - European Terrestrial Reference System 1989
Direção de Engenharia e Ambiente	Formato: A1 - 594x841
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1: PORTO / SOURE	Escalas: 1:25.000
Título do Desenho: PLANTA DE CONDIÇÃOANTES	0 250 500 m
O Responsável por: SA - PRC Luis Almeida	Folha: 5/5
O Diretor da DEA: José Alves Monteiro	Desenho: 34

Tipo: 316	N.º SAP: #####	N.º de Ordem no Projeto: XXX	Verão: 00
-----------	----------------	------------------------------	-----------