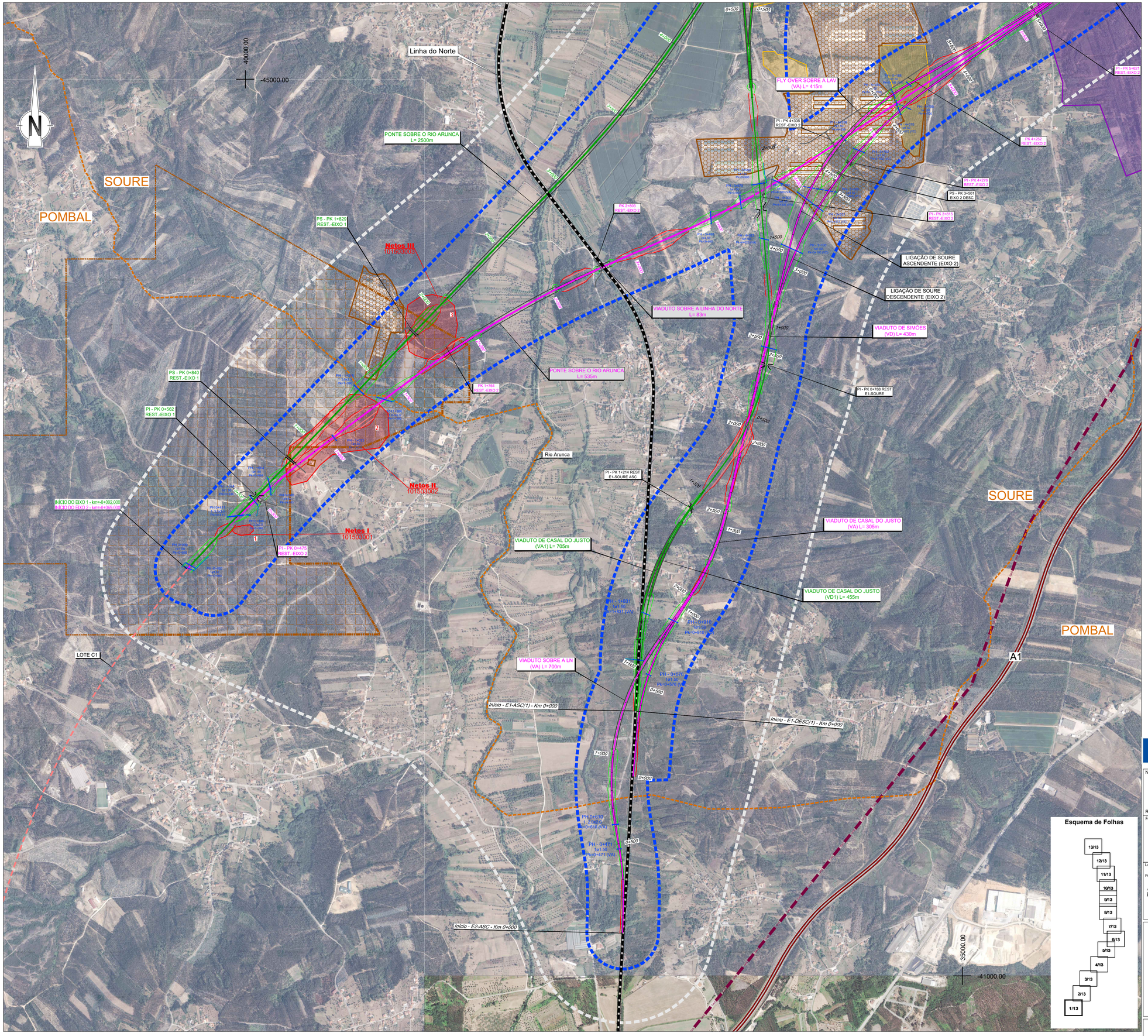
Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica



Esquema de Folhas

SIMBOLOGIA

- Área de Estudo de 500m
- Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS
- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS
- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS
- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto
- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares
- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto
- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto
- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional
- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento
- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos
- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
- Perimetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património
- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpais paisagem e ambiente

AGRI.PRO AMBIENTE

Ficheiro	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg
Data	01/2023
N.º Projectista	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00
Revisão	00

Levantou	
Desenhou	JCT
Projectou	ICL
Verificou	OBF

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por
EA - PRO
Luísa Almeida

O Diretor da DEA
José Alves Monteiro

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)

Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

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

Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA
PRINCIPAIS CONDICIONANTES

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão
316		12	00

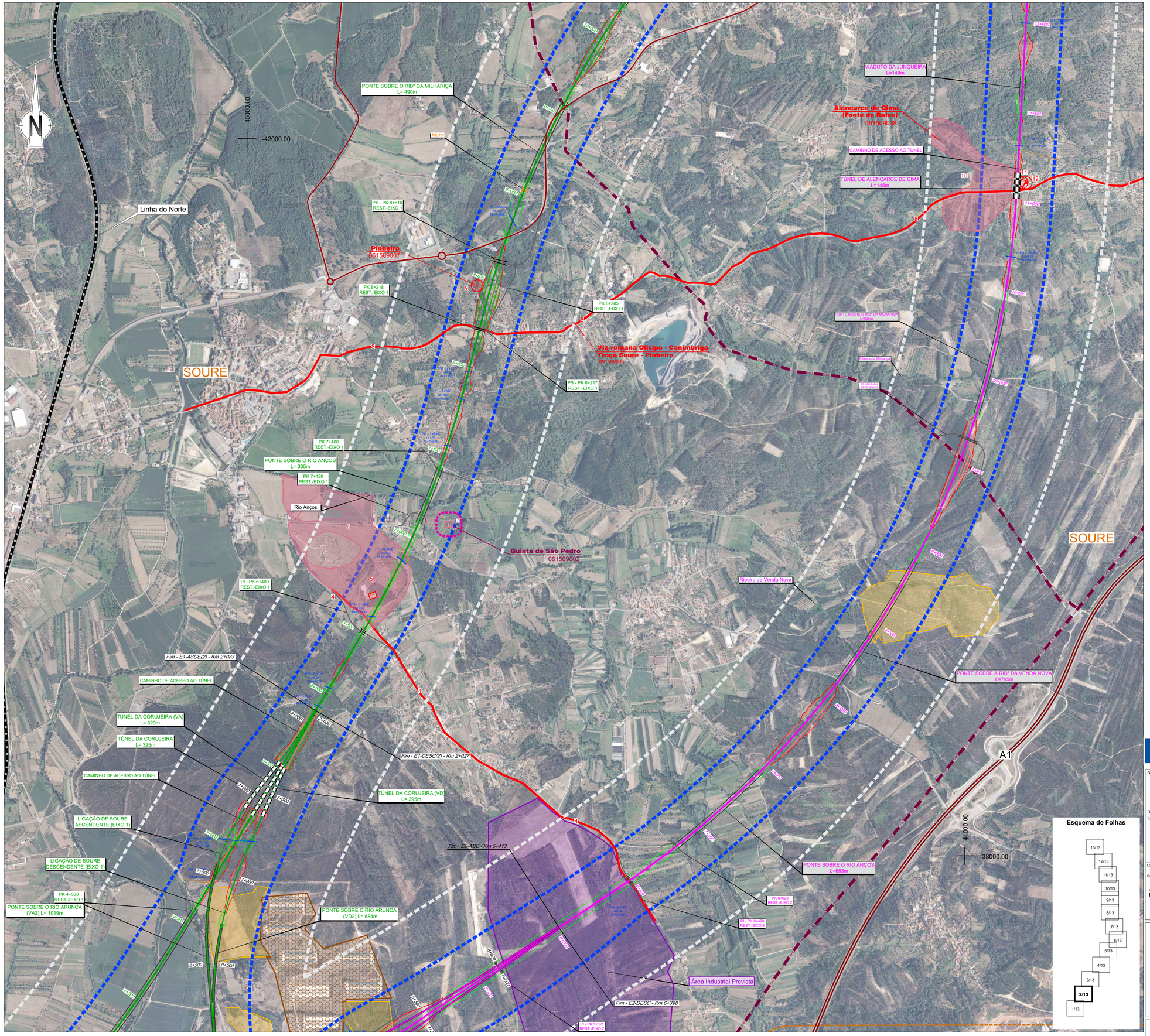
Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 – 100 – 200 m)

Folha	Desenho
1/13	

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



Esquema de Folhas

SIMBOLOGIA

- Área de Estudo de 500m
- Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS
- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS
- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS
- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto
- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares
- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto
- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto
- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional
- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento
- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos
- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património
- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Logótipos e informação complementar

Projectista: arqpais paisagem e ambiente; AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

Ficheiro	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg
Data	01/2023
N.º Projectista	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00
Revisão	00

Levantou:
Desenhou: JCT
Projectou: ICL
Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal
Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO, Luísa Almeida

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)
Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica: AMBIENTE
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1 : PORTO / SOURE
Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA PRINCIPAIS CONDICIONANTES

Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

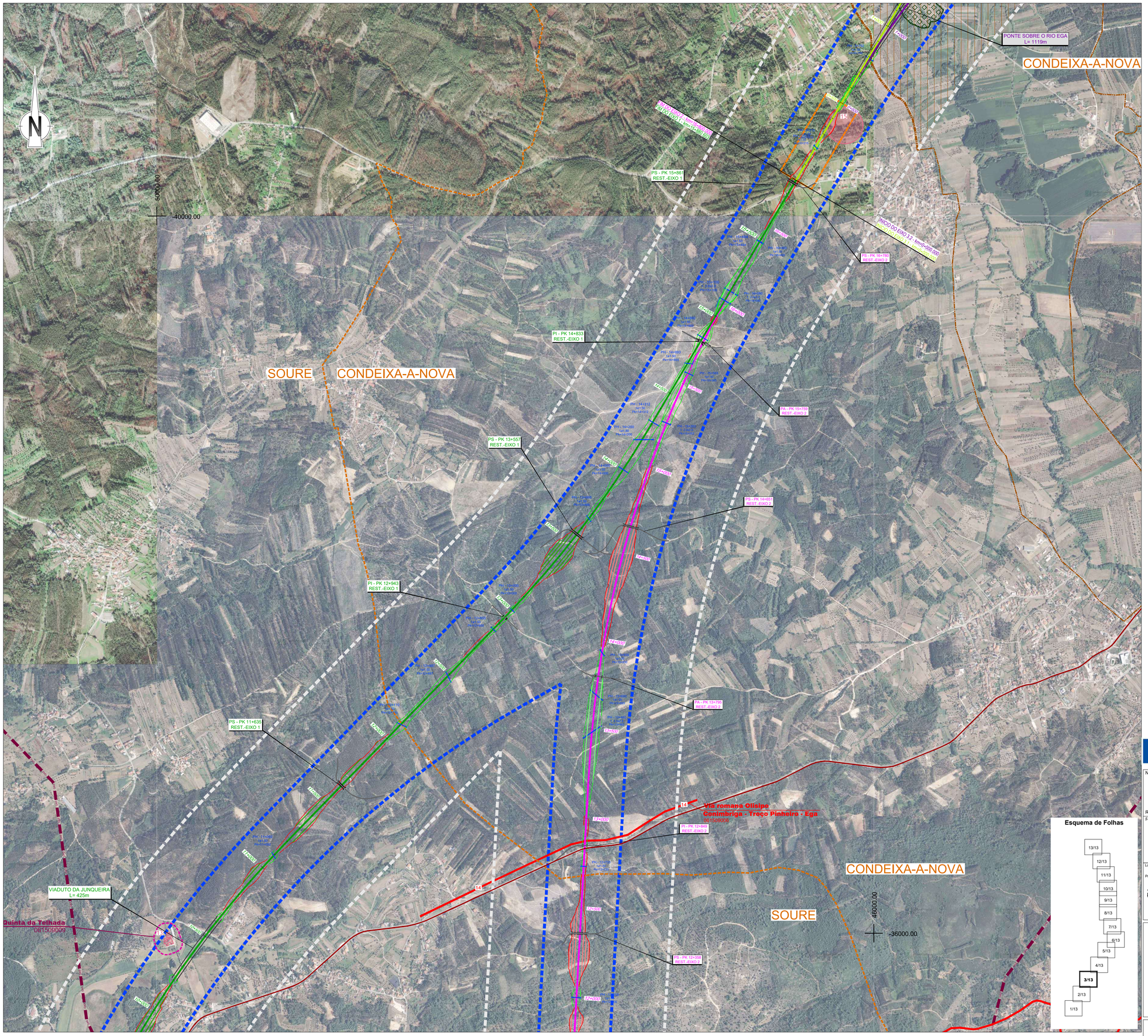
Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 – 100 – 200 m)

O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		13	00	2/13	

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



Esquema de Folhas

13/13
12/13
11/13
10/13
9/13
8/13
7/13
6/13
5/13
4/13
3/13
2/13
1/13

SIMBOLOGIA

Área de Estudo de 500m
Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS
- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)

- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS
- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS
- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto
- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares
- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto
- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto
- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional
- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento
- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos
- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património
- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpais paisagem e ambiente — AGRI.PRO AMBIENTE

Ficheiro	Data
PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg	01/2023

N.º Projectista: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00 — Revisão: 00

Levantou:
Desenhou: JCT
Projectou: ICL
Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por
EA - PRO
Luísa Almeida

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)

Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

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

Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA
PRINCIPAIS CONDICIONANTES

Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

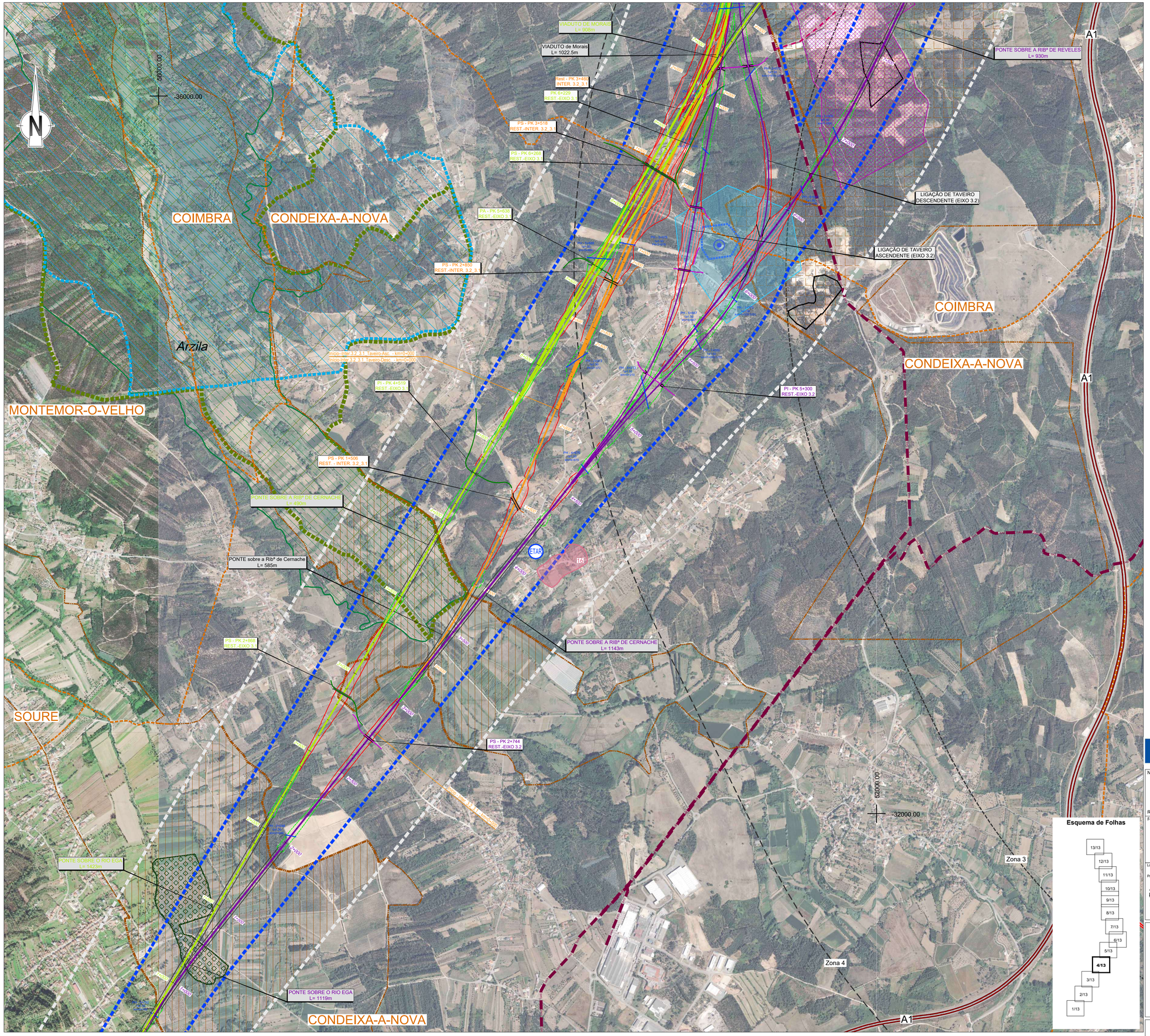
Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 — 100 — 200 m)

O Diretor da DEA
José Alves Monteiro

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		14	00	3/13	

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



SIMBOLOGIA

- Área de Estudo de 500m
- Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS
- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS
- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS
- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto
- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares
- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto
- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto
- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional
- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento
- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos
- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património
- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Esquema de Folhas

13/13, 12/13, 11/13, 10/13, 9/13, 8/13, 7/13, 6/13, 5/13, **4/13**, 3/13, 2/13, 1/13

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Logótipos e informação complementar

Projectista: arqpais paisagem e ambiente; AGÊLIRO AMBIENTE

Ficheiro	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg
Data	01/2023
N.º Projectista	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00
Revisão	00

Levantou
Desenhou: JCT
Projectou: ICL
Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal — Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO, Luísa Almeida

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)

Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

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

Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA PRINCIPAIS CONDICIONANTES

Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 – 100 – 200 m)

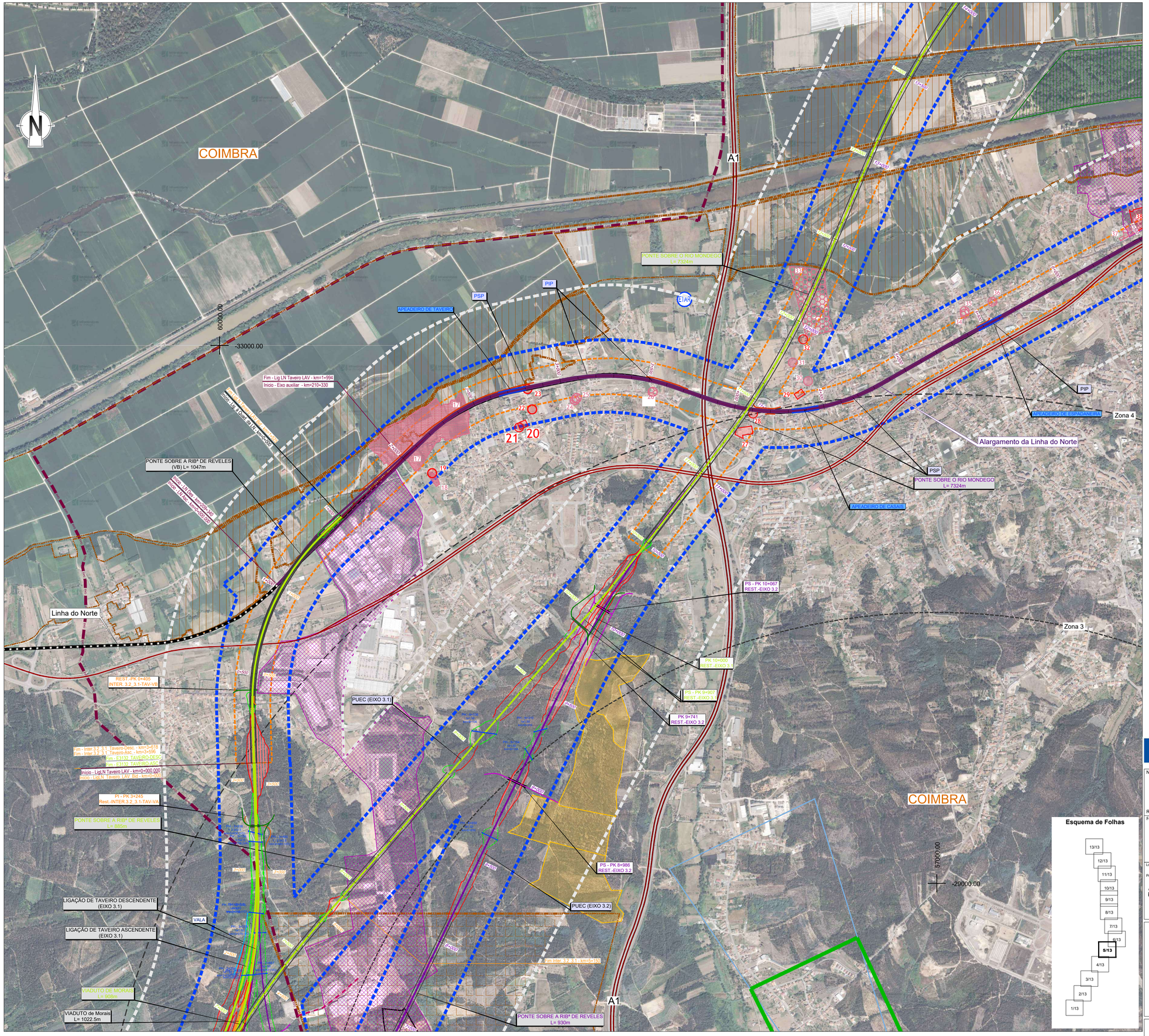
O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão
316		15	00

Folha: 4/13

Desenho

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



SIMBOLOGIA

- Área de Estudo de 500m
- Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS

- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS

- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS

- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto

- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares

- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto

- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto

- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional

- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento

- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos

- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património

- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Esquema de Folhas

Logótipos e informação complementar

Projectista: arqpais; AGELPRO AMBIENTE

Ficheiro: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg		Data: 01/2023	
N.º Projectista: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00			Revisão: 00

Levantou:
Desenhou: JCT
Projectou: ICL
Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal
Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO, Luísa Almeida

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)
Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica: AMBIENTE
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1 : PORTO / SOURE
Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA PRINCIPAIS CONDICIONANTES

Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

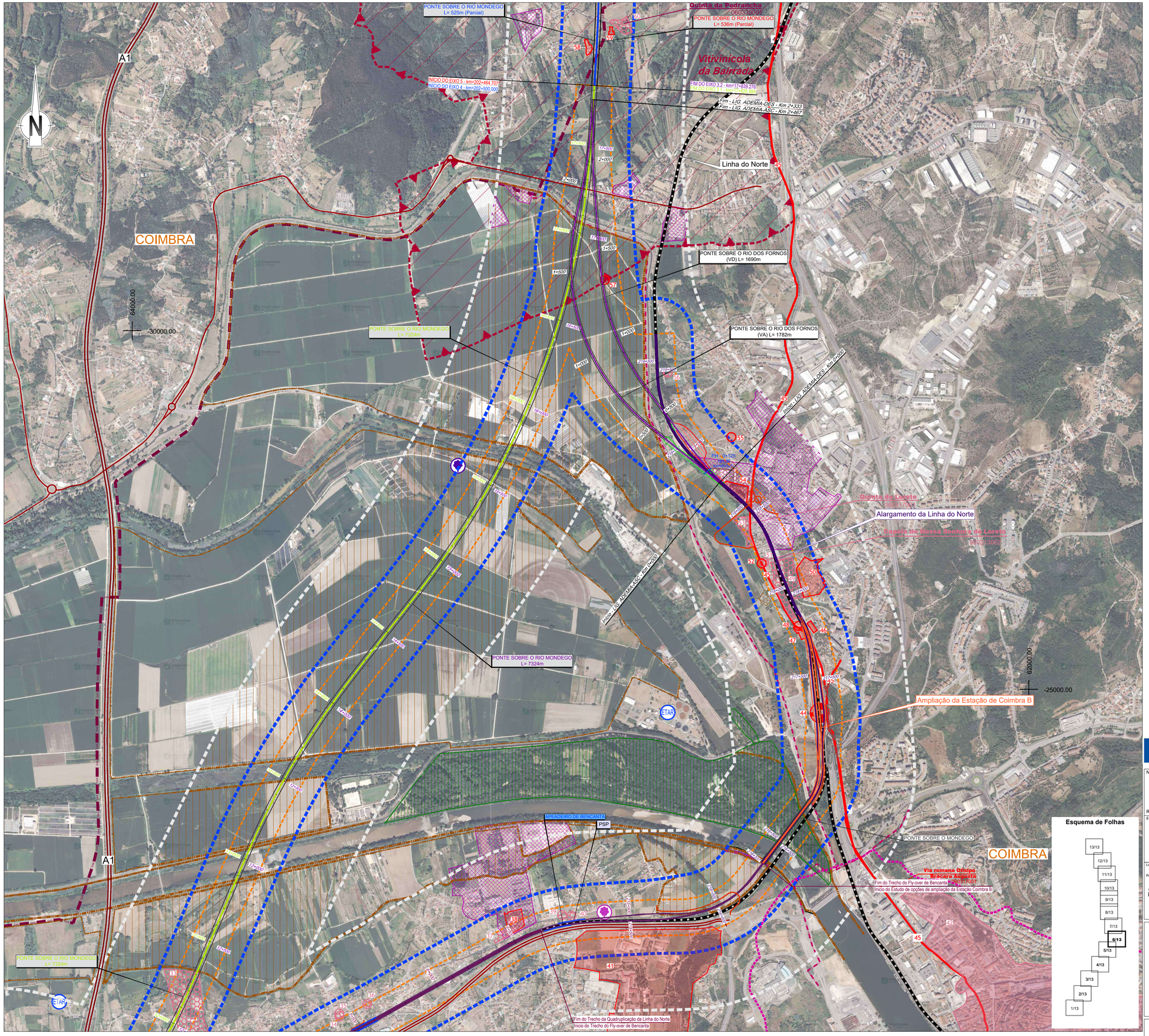
Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 – 100 – 200 m)

O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		16	00	5/13	

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



Esquema de Folhas

13/13
12/13
11/13
10/13
9/13
8/13
7/13
6/13
5/13
4/13
3/13
2/13
1/13

SIMBOLOGIA

Área de Estudo de 500m
Limite de Concelho (CAOP's 2021)

TRAÇADOS
- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS
- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS
- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto
- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares
- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto
- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto
- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional
- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento
- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos
- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património
- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Logótipos e informação complementar

Projectista: arqpais (paisagem e ambiente); AGRI.PRO AMBIENTE

Ficheiro	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg
Data	01/2023
N.º Projectista	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00
Revisão	00

Levantou:
Desenhou: JCT
Projectou: ICL
Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal
Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO — Luísa Almeida

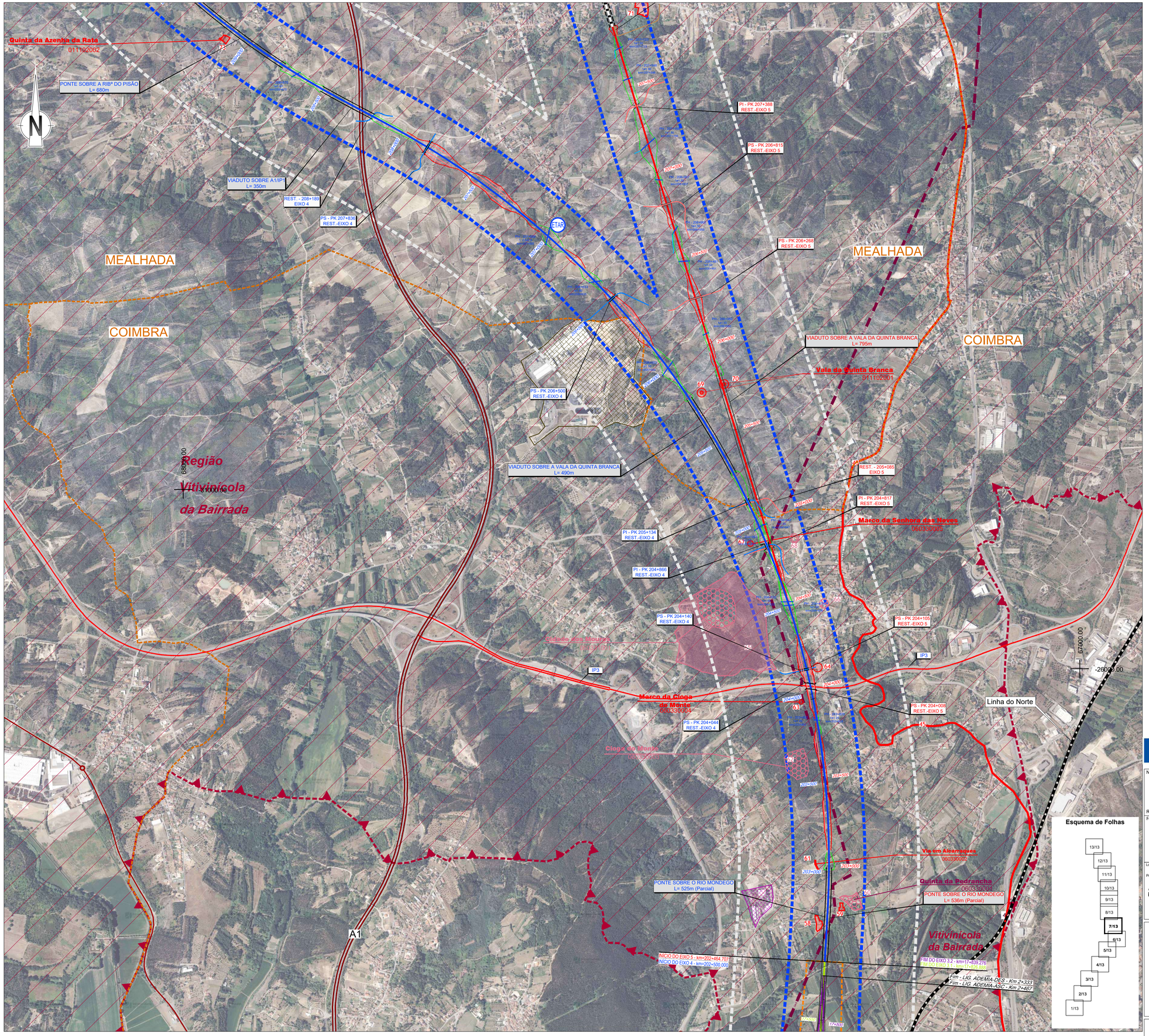
Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)
Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica: AMBIENTE
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1 : PORTO / SOURE
Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA PRINCIPAIS CONDICIONANTES

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

O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		17	00	6/13	

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



SIMBOLOGIA

- Área de Estudo de 500m
- Limite de Concelho (CAOP's 2021)

TRAÇADOS

- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS

- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS

- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto

- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares

- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto

- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto

- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional

- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento

- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos

- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património

- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela
União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpais — AGRI.PRO AMBIENTE

Ficheiro	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg	Data	01/2023
N.º Projectista	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00	Revisão	00

Levantou

Desenhou: JCT

Projectou: ICL

Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO Luísa Almeida

O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local / Fase do Projecto: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)

Especialidade Técnica: ESTUDO PRÉVIO

Nome do Empreendimento: AMBIENTE

Título do Desenho: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA
FASE 1 : PORTO / SOURE

IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA
PRINCIPAIS CONDICIONANTES

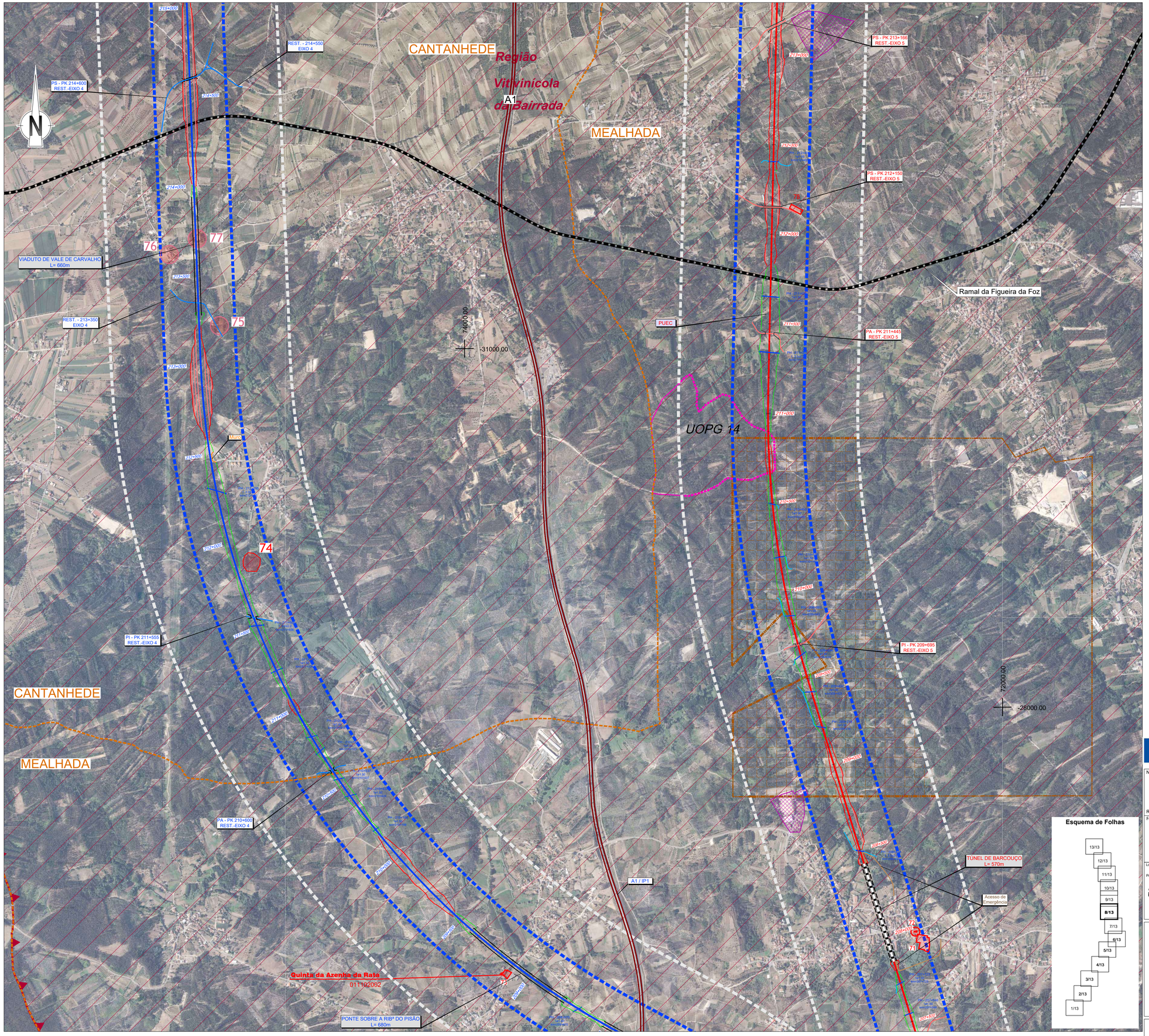
Sistema de referência: EPSG:3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 — 100 — 200 m)

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		18	00	7/13	

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



SIMBOLOGIA

Área de Estudo de 500m
Limite de Concelho (CAOP's 2021)

TRAÇADOS
- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)

- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS
- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS
- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto
- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares
- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto
- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto
- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional
- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento
- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos
- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património
- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Esquema de Folhas

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpais — paisagem e ambiente

AGRILIRO — Consultores Associados

Ficheiro: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg

Data: 01/2023

N.º Projectista: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00

Revisão: 00

Levantou

Desenhou: JCT

Projectou: ICL

Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO — Luísa Almeida

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)

Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

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

Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA PRINCIPAIS CONDICIONANTES

Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TMX/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

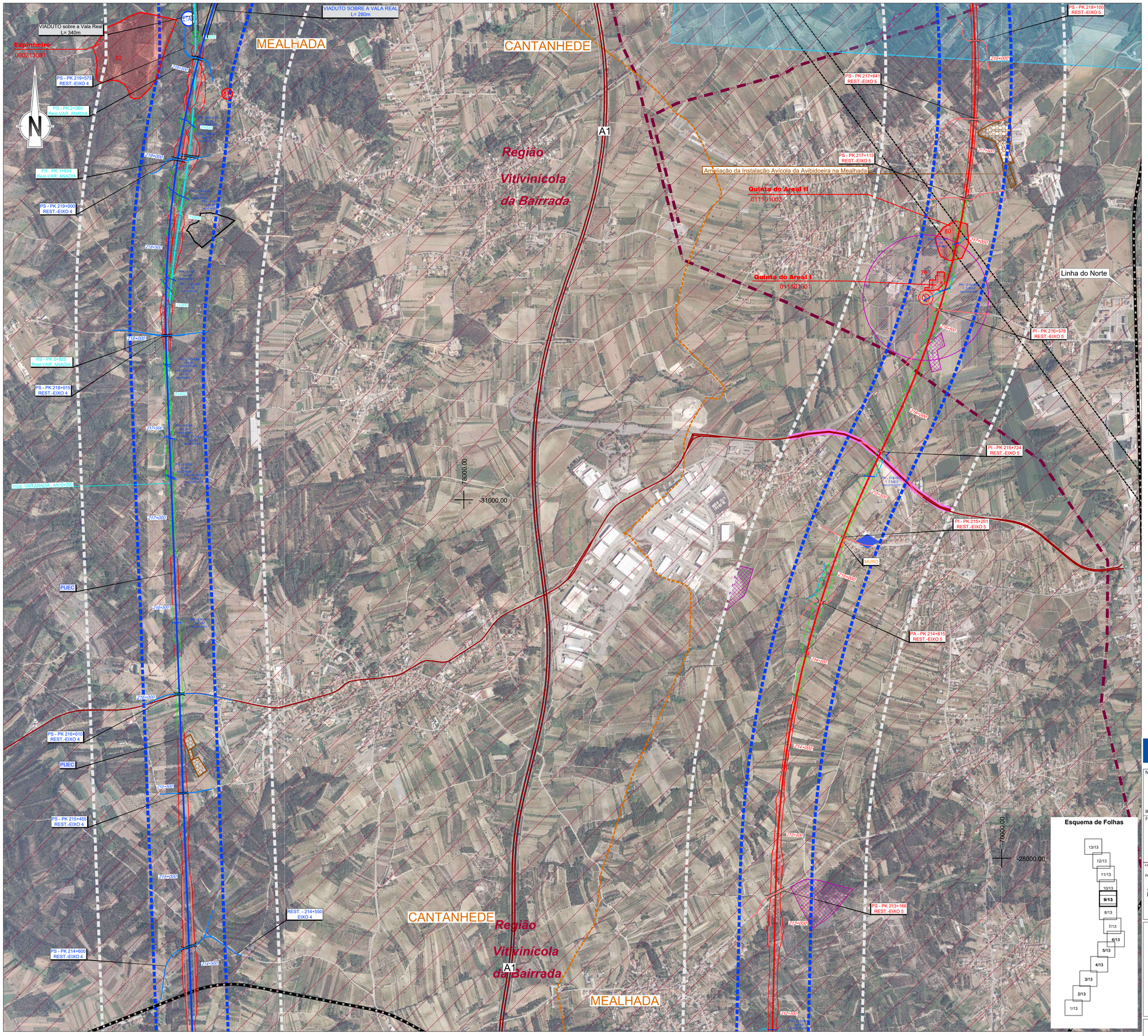
Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 — 100 — 200 m)

O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		19	00	8/13	

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



SIMBOLOGIA

Área de Estudo de 500m

Limite de Concelho (CAOP's 2021)

TRAÇADOS

- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS

- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS

- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto

- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares

- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto

- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto

- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional

- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento

- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos

- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património

- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpais paisagem e ambiente

AGRILIFE AMBIENTE

Ficheiro	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg
Data	01/2023
N.º Projectista	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00
Revisão	00

Levantou	
Desenhou	JCT
Projectou	ICL
Verificou	OBF

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por
EA - PRO
Luísa Almeida

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)

Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

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

Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA
PRINCIPAIS CONDICIONANTES

Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

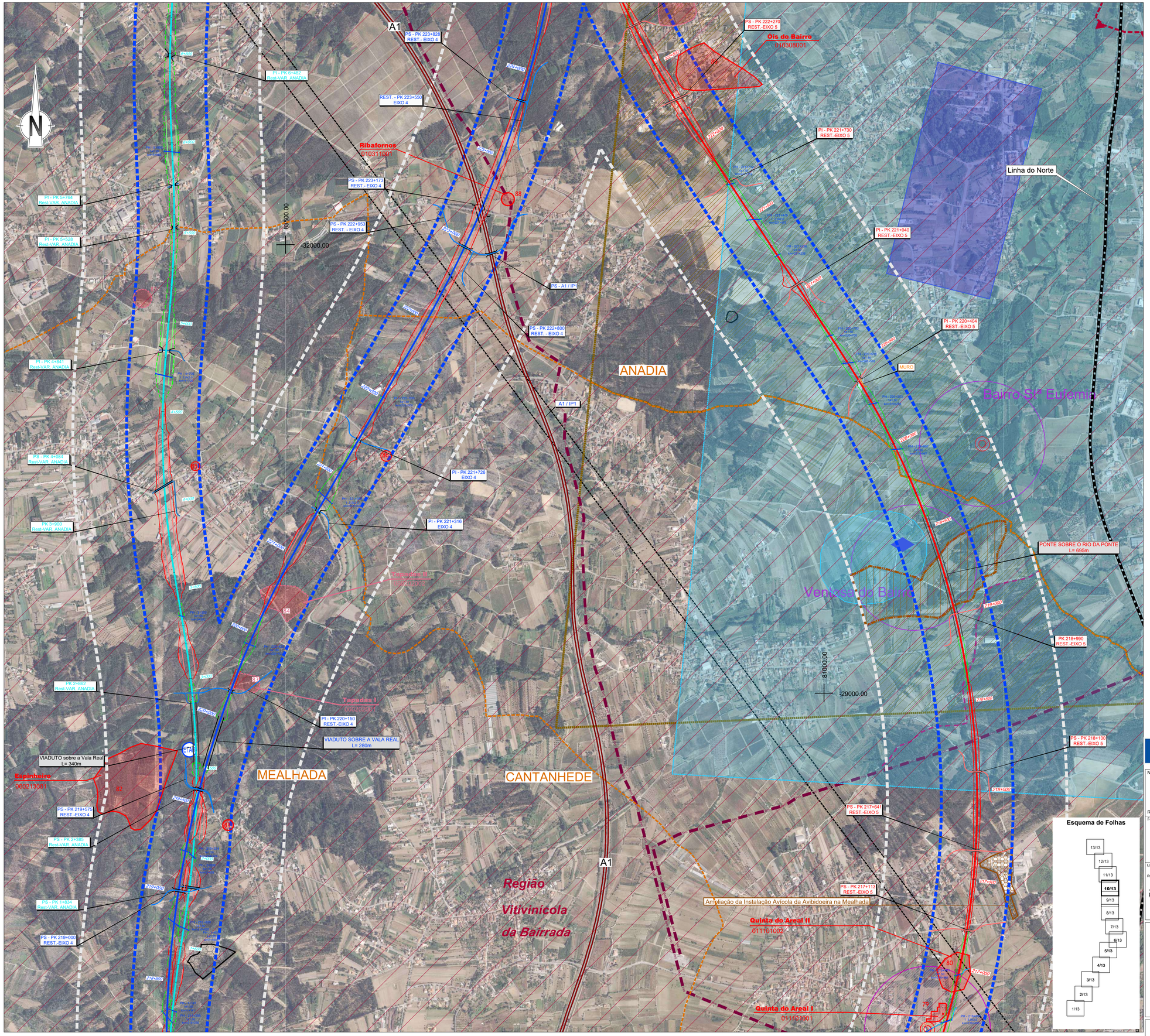
Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 — 100 — 200 m)

O Diretor da DEA
José Alves Monteiro

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		20	00	9/13	

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



SIMBOLOGIA

- Área de Estudo de 500m
- Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS
- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO
- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS
- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS
- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto
- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares
- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto
- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto
- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional
- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento
- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos
- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS
- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património
- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Esquema de Folhas

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpais paisagem e ambiente — AGÊLIRO AMBIENTE

Ficheiro: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg
Data: 01/2023
N.º Projectista: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00
Revisão: 00

Levantou
Desenhou: JCT
Projectou: ICL
Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal
Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por
EA - PRO
Luísa Almeida

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)
Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica: AMBIENTE
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1 : PORTO / SOURE
Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA PRINCIPAIS CONDICIONANTES

Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

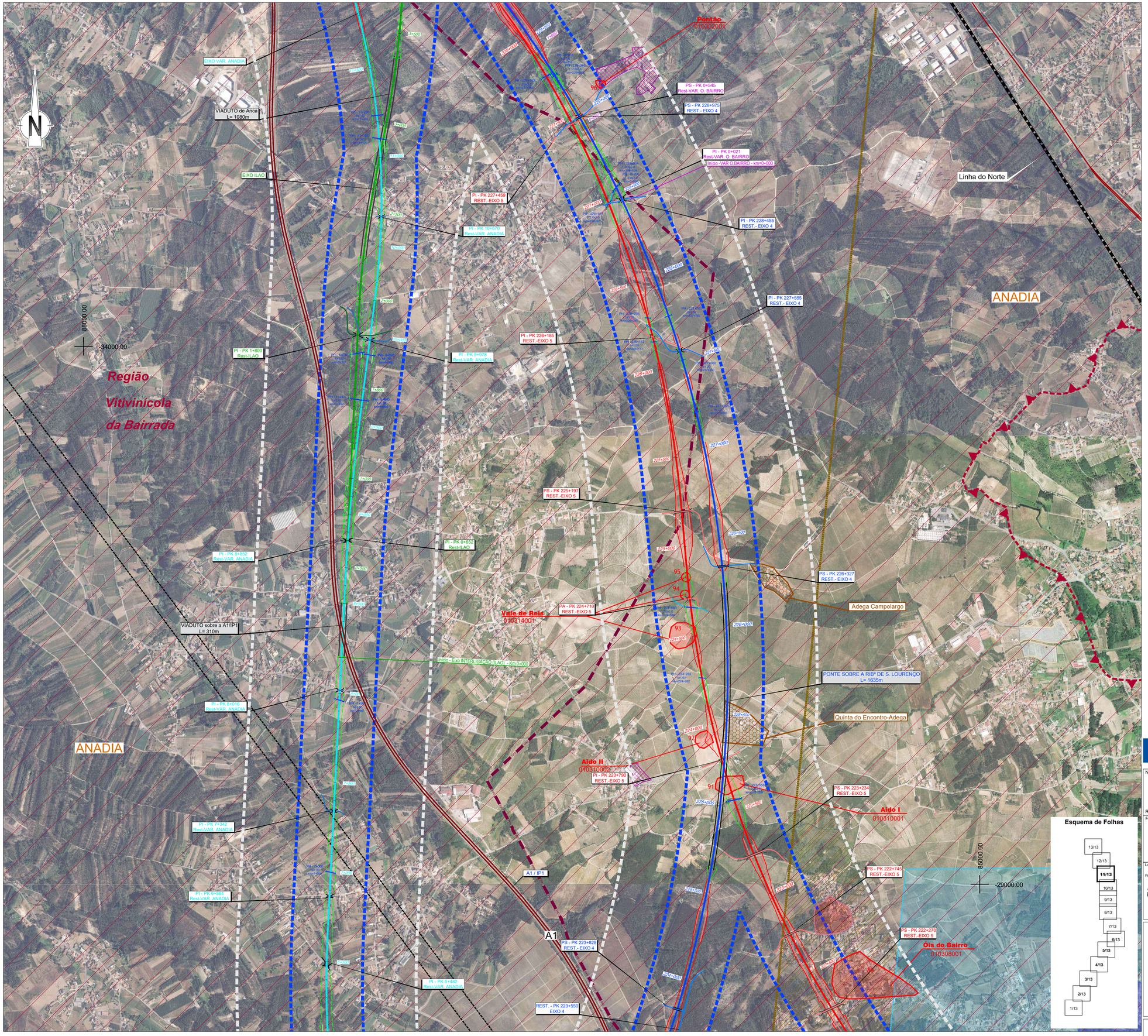
Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 – 100 – 200 m)

O Diretor da DEA
José Alves Monteiro

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		21	00	10/13	

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



SIMBOLOGIA

- Área de Estudo de 500m
- Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS

- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS

- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS

- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto

- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares

- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto

- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto

- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional

- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento

- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos

- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património

- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpais paisagem e ambiente

AGELPRO AMBIENTE

Ficheiro	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg
Data	01/2023
N.º Projectista	PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00
Revisão	00

Levantou

Desenhou: JCT

Projectou: ICL

Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO — Luísa Almeida

O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)

Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

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

Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA PRINCIPAIS CONDICIONANTES

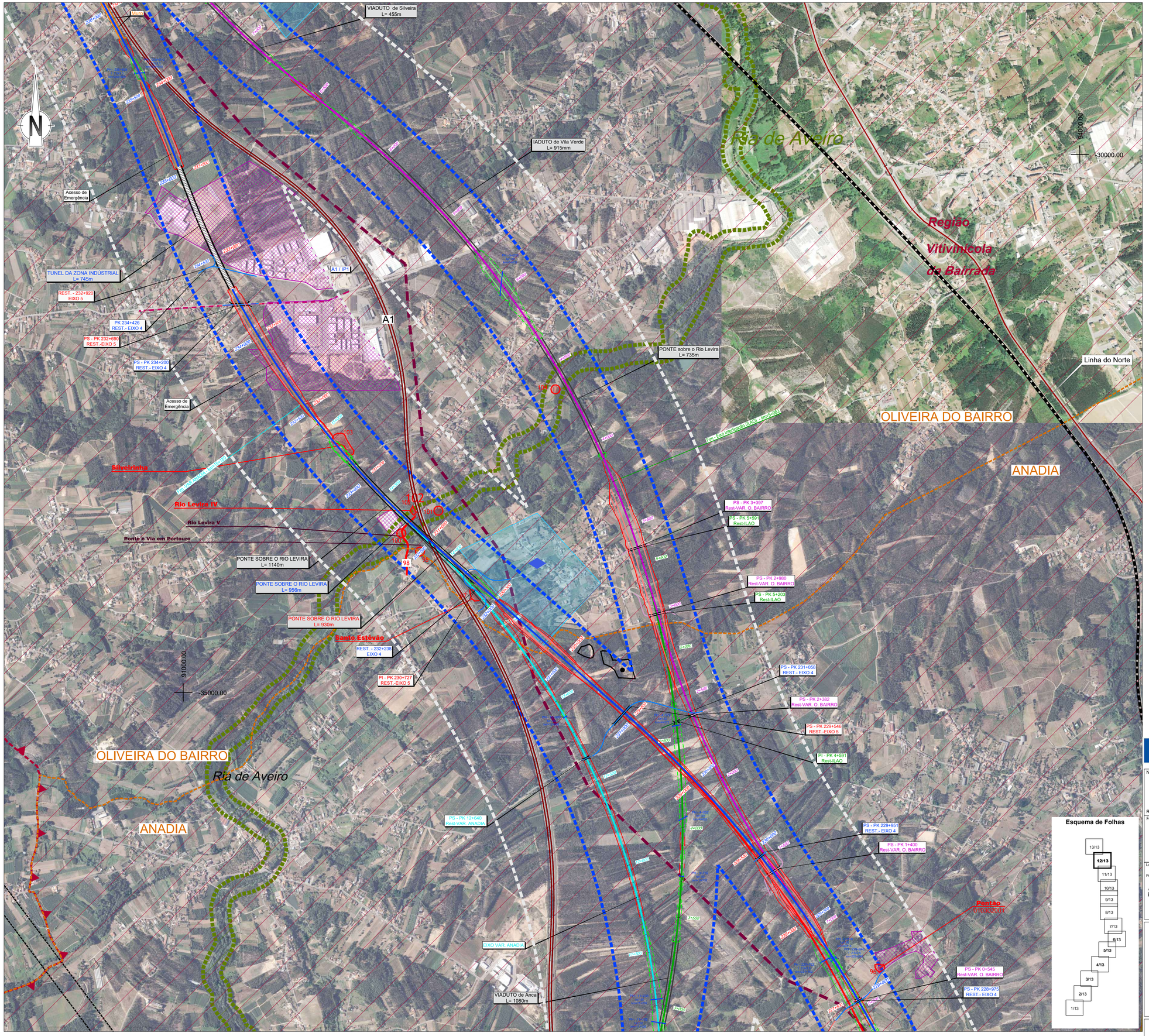
Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 – 100 – 200 m)

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		22	00	11/13	

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



SIMBOLOGIA

Área de Estudo de 500m

Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS

- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)

- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS

- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS

- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto

- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares

- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto

- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto

- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional

- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento

- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos

- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

- Perimetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património

- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpais — AGRI.PRO AMBIENTE

Ficheiro: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg

Data: 01/2023

N.º Projectista: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00

Revisão: 00

Infraestruturas de Portugal — Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO, Luísa Almeida

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA

Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)

Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

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

Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA PRINCIPAIS CONDICIONANTES

O Diretor da DEA: José Alves Monteiro

Levantou

Desenhou: JCT

Projectou: ICL

Verificou: OBF

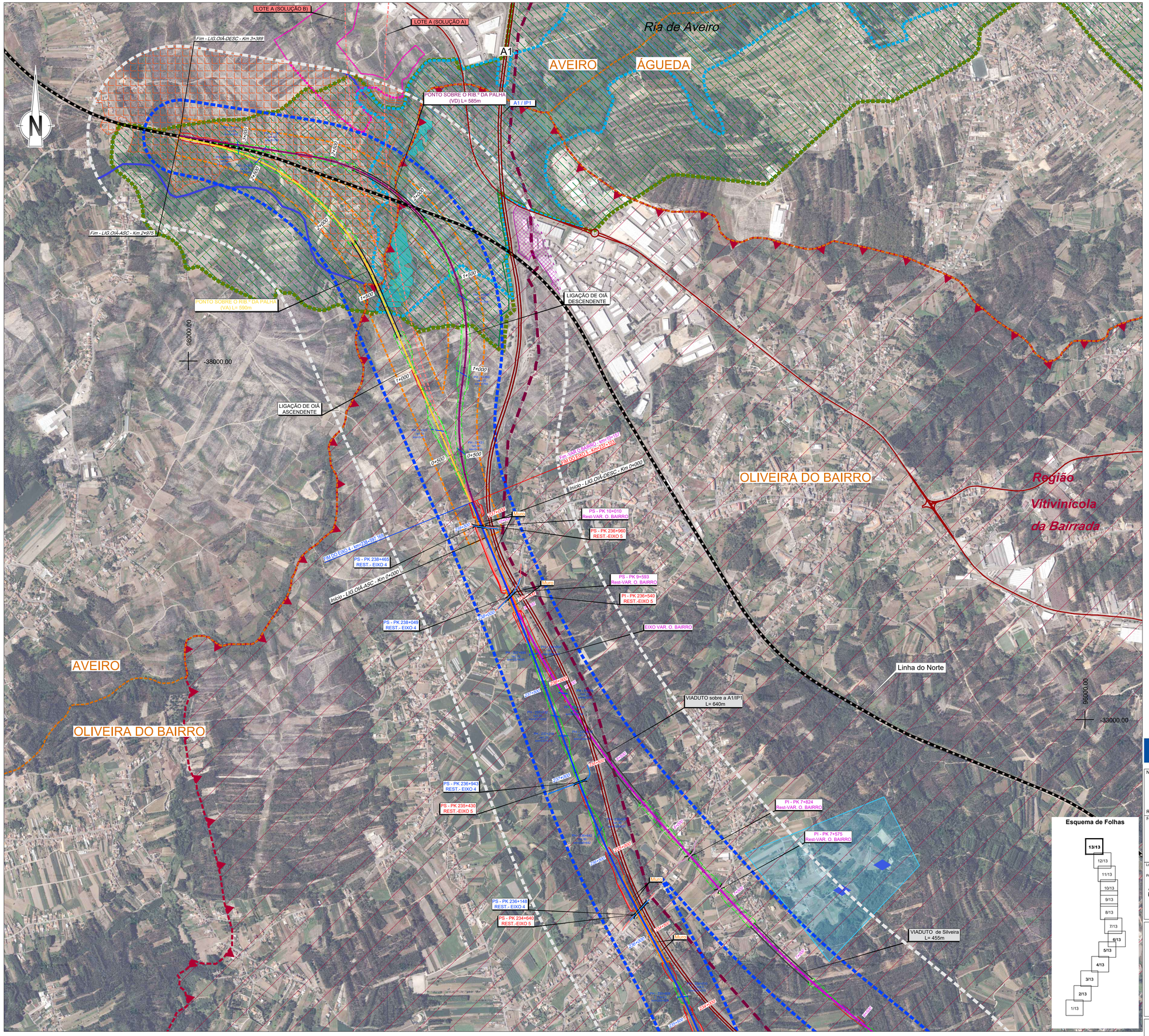
Sistema de referência: EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 — 100 — 200 m)

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		23	00	12/13	

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



SIMBOLOGIA

- Área de Estudo de 500m
- Limite de Concelho (CAOP´s 2021)

TRAÇADOS

- Eixo 1
- Eixo 2
- Eixo 3.1
- Interligação Eixo 3.2 - Eixo 3.1
- Eixo 3.2
- Alargamento da Linha do Norte
- Eixo 4
- Eixo 5
- Variante a Anadia
- Variante a Oliveira do Bairro
- Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Estação
- Rede Ferroviária Existente
- Auto-estrada
- Estrada Nacional
- Itinerário Principal

LEGENDA

ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- Áreas Industriais
- Área Industrial Prevista
- Agro Industrias
- Unidade Operativa de Planeamento e Gestão

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos/CM de Oliveira do Bairro (2021)

RECURSOS GEOLÓGICOS

- Concessões mineiras
- Área Cativa Águeda/Anadia/Soure
- Pedreiras

Fonte: PDM em vigor dos concelhos abrangidos

- Obras de Aproveitamento Hidroagrícola

Fonte: DGADR 2021

RECURSOS ECOLÓGICOS

- Zonas Especiais de Conservação (ZEC)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Zonas de Proteção Especial (ZPE)
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*
- Convenção sobre Zonas Húmidas - Sítios Ramsar
  - *Ria de Aveiro*
  - *Paúl da Arzila*

Fonte: ICNF (2022)

- Árvores de Interesse Público
  - *Populus nigra L.*
  - *Cinnamomum camphora (L.) Siebold*

Fonte: PDM de Coimbra (2014) / ICNF 2021

Gasoduto

- Gasoduto de 1º escalão (Setúbal/Braga)
- Gasoduto de 2º escalão

Fonte: REN (2021)

Centrais Solares

- Licenciadas ou em fase de licenciamento

Fonte: DGEG (2021)

Aeródromo Bissaya Barreto

- Zona 2 - Área e superfície de aproximação e de descolagem
- Zona 3 - Superfície horizontal interior
- Zona 4 - Superfície Cónica
- Zona 5 - Zona de Transição

Fonte: EFMA (2021); DGRDM (2021)

- Captação/Perímetro Proteção Alargada de Águas Subterrâneas para Abastecimento Público
- Captação/Perímetro Proteção Imediata, Intermédia e Alargada Subterrâneas para Abastecimento Público
- Concessões Água Mineral Natural
  - *Curia (MIN057) - Sociedade de Águas da Curia, S.A.*

Fonte: APA, PDM de Condeixa-a-Nova (2015) e SNIAMB (2021)

Base Aérea de São Jacinto

- Servidão da base aérea

Fonte: CM Aveiro

Defesa Nacional

- Intalações Militares e Lote 41 (Aveiro)

Fonte: PDM de Coimbra (2014)

Infraestruturas de Saneamento

- Estação de Tratamento de Águas Residuais

Fonte: APA, SNIAMB (2021)

Resíduos

- CITVRSU Coimbra (ERSUC)

Fonte: ERSUC (2021)

- Escola Agrária de Coimbra

Fonte: ESAC (2021)

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

- Perímetros dos Aproveitamentos Hidroagrícolas

Fonte: DGADR (2021)

- Regime Florestal: Mata Nacional do Choupal

Fonte: PDM Coimbra (2014)

- Região de Demarcada da BAIRRADA

Fonte: IVV

Património

- Área de Enquadramento Histórico
- Área de Incidência de Projeto
- Ocorrências Patrimoniais
- Elementos Patrimoniais do PDM
- Área de Proteção dos Elementos Patrimoniais do PDM
- Elemento Patrimonial do PDM (Concentração de Materiais Identificada por Argüello Menéndez e Lima 2009a)

Fonte: Visita de Campo

Cofinanciado pela União Europeia

Notas e historial de alterações

REV 00 EMISSÃO GERAL — Janeiro 2023

Fonte: (Ortofotos de Base)

Esquema de Folhas

13/13 — 12/13 — 11/13 — 10/13 — 9/13 — 8/13 — 7/13 — 6/13 — 5/13 — 4/13 — 3/13 — 2/13 — 1/13

Logótipos e informação complementar

Projectista

arqpais — AGRI.PRO AMBIENTE

Ficheiro: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00.dwg
Data: 01/2023
N.º Projectista: PF102B_AMB.EP.10.10.04.004.00
Revisão: 00

Levantou
Desenhou: JCT
Projectou: ICL
Verificou: OBF

Infraestruturas de Portugal
Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por: EA - PRO
Luísa Almeida

O Diretor da DEA
José Alves Monteiro

Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA
Local: LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIÃ)
Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO
Especialidade Técnica: AMBIENTE
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 1 : PORTO / SOURE
Título do Desenho: IMPLANTAÇÃO SOBRE FOTOGRAFIA AÉREA PRINCIPAIS CONDICIONANTES

Sistema de referência: EPSG:3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)

Formato: A1 - 594x841

Escalas: 1: 10 000 (0 — 100 — 200 m)

Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projecto	Versão	Folha	Desenho
316		24	00	13/13	