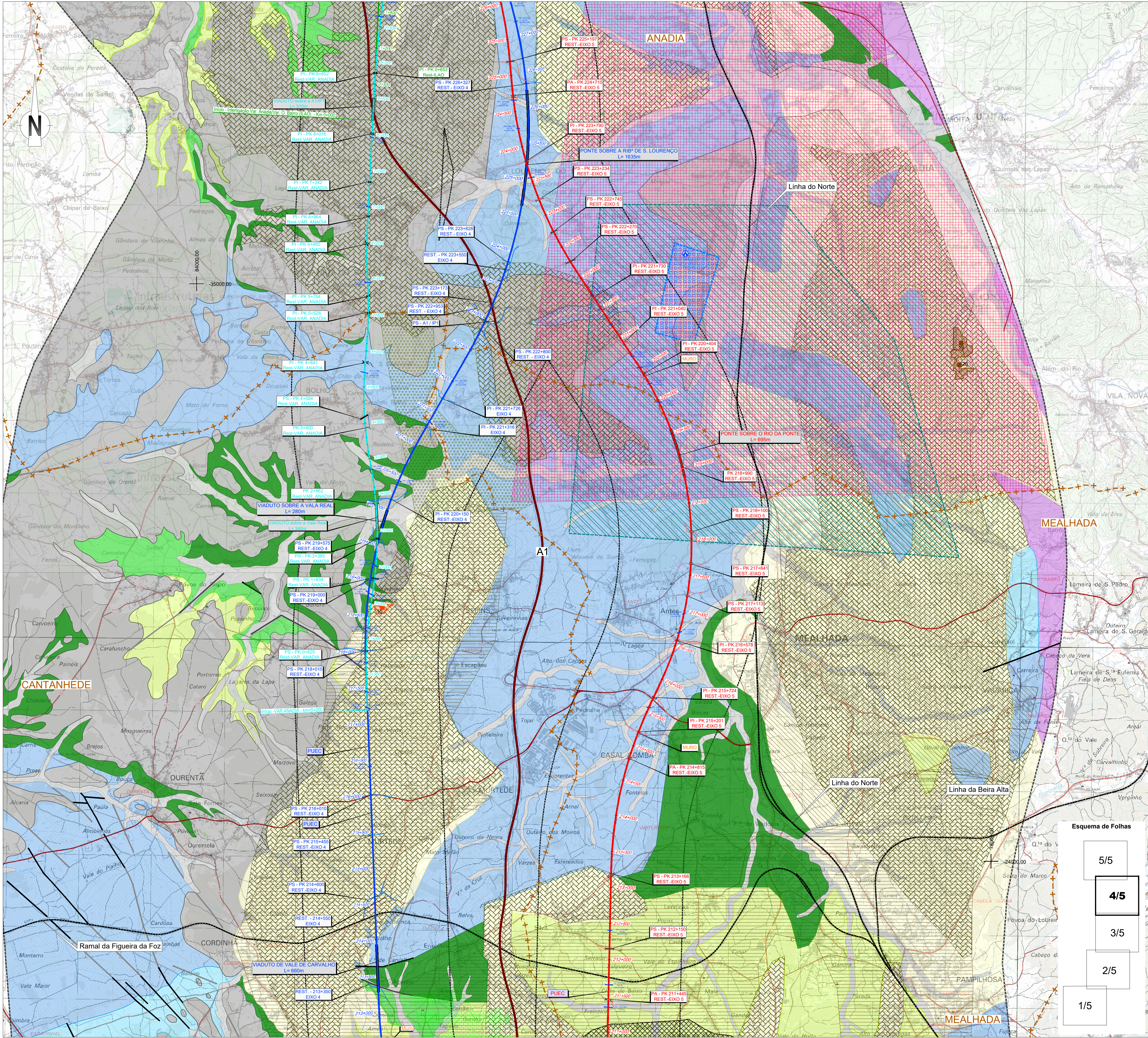


Em cópias deste desenho com formato diferente do A1 atender à escala gráfica



**SIMBOLOGIA**  
■ ■ ■ Área de Estudo de 500m  
**TRACADOS**  
Exo 1  
Exo 2  
Exo 3.1  
Interligação Exo 3.2 - Exo 3.1  
Exo 3.2  
Exo 4  
Exo 5  
Variante a Anadia  
Variante a Oliveira do Bairro  
Interligação Var. Anadia/Var. O. Bairro (ILAO)  
Alargamento da Linha do Norte  
PUEC  
Viaduto ou Ponte  
Estação  
Rede Ferroviária Existente  
Auto-estrada  
Estrada Nacional  
Itinerário Principal

**LEGENDA**  
■ ■ ■ Envolvente de 1 Km  
■ ■ ■ Envolvente de 5 Km  
**Recursos Hidrogeológicos**  
Termas de Curia  
Concessão de água mineral natural  
Perímetro de proteção de água mineral natural  
**Áreas**  
Prospecção e Pesquisa - concedido  
Prospecção e Pesquisa - em publicitação  
Área Cativa  
Área de Reserva  
**Áreas potenciais para rochas e minerais não metálicos**  
Calcário (agregados)  
Caulinos e Áreas Especiais  
Caulinos, Áreas e Argilas  
Áreas comuns, areias siliciosas e argilas  
**Depósitos Minerais Energéticos - Lignito**  
Concessão Sítio do Pinheiro - nº2924  
Concessão A Mina - nº1104  
**Depósitos Minerais não Metálicos**  
Área  
Argila Comum  
Argila Especial  
Calcário para a Construção Civil e Obras Públicas  
Calcário, margas para cimento e cal  
Caulino  
Caulino, Qz  
Gesso  
Granito para a construção civil e obras públicas  
Áreas de Depósitos Minerais Não Metálicos  
**GEOLOGIA ESTRUTURAL**  
Falha  
Falha Oculta  
Falha Provável  
**GEOLOGIA**  
Quaternário - aluviões  
Quaternário - terraços, areias e cascalheiras  
Plio-Plistocénico indiferenciado  
Pliocénico marinho  
Paleogénico - Fm. Bom Sucesso  
Paleogénico  
Eocénico  
Cretácico superior (Turoniense - Eocénico) indif.  
Cretácico superior (Cenomaniano - Turoniense) indif.  
Cretácico inferior (Aptiano - Cenomaniano) indif.  
Jurássico superior indiferenciado  
Jurássico médio indiferenciado  
Jurássico inferior indiferenciado  
Triásico - Jurássico inferior  
Doléritos  
Curso de Água Superficial

**Cofinanciado pela União Europeia**

**Notas e histórico de alterações**

REV 01 PEDIDO DE ELEMENTOS ADICIONAIS  
Fonte: (Cartografia de Base)

Junho 2023

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1:25 000:  
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;  
207 - Vilhinho do Bairro (Anadia), 4 edição de 2001; 208 - Anadia, 4 edição de 2001; 218 - Cantanhede, 4 edição de 2018;  
219 - Mealhada, 5 edição de 2018; 229 - Anã (Cantanhede), 4 edição de 2018; 230 - Coimbra, 6 edição de 2019; 240 - Montemor-o-Velho, 4  
edição de 2018; 241 - Coimbra (Sul), 5 edição de 2018; 249 - Marinha das Ondas (Figueira da Foz), 4 edição de 2019; 250 - Soure, 4 edição de  
2019; 251 - Condeixa-a-Nova, 4 edição de 2018; 261 - Lourical (Pombal), 4 edição de 2019; 262 - Redinha (Pombal), 4 edição de 2019

Logótipos e informação complementar

Projectada

Ficheiro  
PF102B\_AMB.EP.10.10.04.005.01.dwg  
Data  
06/2023  
Revisão  
01

**Infraestruturas de Portugal**

Linha  
Local  
Fase do Projecto  
Especialidade Técnica  
Nome do Empreendimento  
Título do Desenho

Linha FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA  
LOTE B - TROÇO SOURE / AVEIRO (OIA)  
ESTUDO PRÉVIO  
AMBIENTE  
LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA  
FASE 1: PORTO / SOURE  
GEOLOGIA

Sistema de referência  
EPSG 31473  
PT-TM06/ETRS89 - European  
Terrestrial Reference System 1989

Formato  
A1 - 594x841

Escalas  
1: 25 000  
1: 200 000  
1: 500 000

O Responsável por  
EA - PRO  
Luís Almeida

O Diretor da DEIA  
José Aires Monteiro

Tipo  
316

Nº SAP  
28

Nº de Ordem no Projecto  
00

Versão  
4/5

Folha  
4/5

Desenho