

Linha Alta Velocidade

- Solução A
- Solução B
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
- Var. de Regueira de Pontes - Sol. B

- Estação de Leiria (LAV)
- ⇄ PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte

- Limite de Concelho (CAOP 2023)

Ligação à Linha do Norte

- Carregado

Linha do Oeste desviada

- Linha do Oeste - Sol. A
- Linha do Oeste - Sol. B

Recursos Geológicos

- Pedido de exploração de concessão mineira (DGE)
- Concessão de exploração mineira (DGE)
- Área de reserva (DGE)
- Área cativa (DGE)
- Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGE)
- Pesquisa de massas minerais (DGE)
- Prospecção e pesquisa de depósitos minerais (DGE)
- Área potencial (LNEG)
- Área de salvaguarda de caulinos (LNEG)
- Área de salvaguarda de calcários (LNEG)
- Depósito mineral (LNEG)

Recursos Hidrogeológicos

- Perímetro de proteção de água mineral natural
- Nascentes da Chiqueada

Património Geológico

- Serra de Aire e Candeeiros
- Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal do Rei
- Depressão da Atajá
- Vale da Ribeira do Mogo
- Dolinas
- Grutas
- ◆ Geossítios

Fontes e História de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL FT ALH02024

Fonte Cartográfica de base:

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série MB88 à escala 1:25.000:
390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; **376** - Alenquer, 5.ª edição de 2009; **363** - Aveiras de Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; **351** - Marique do Interonito (Azambuja), 5.ª edição de 2014; **339** - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; **327** - Benedita (Alcobaça), 5.ª edição de 2014; **317** - Alcobaça, 4.ª edição de 2010; **318** - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; **307** - Valado dos Frades (Naveia), 4.ª edição de 2010; **305** - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; **296** - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; **297** - Leiria, 4.ª edição de 2010; **294** - São Pedro de Múia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; **285** - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; **273** - Monte Redondo (Leiria), 4.ª edição de 2010; **274** - Pombal, 4.ª edição de 2010; **261** - Lourizal (Pombal), 4.ª edição de 2010; **262** - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010.
Referência NE_063/2022; NE_1338/2022

Projectos

arquipais **AGALPRO**

Folheto: PF259_AMB.EP.10.10.04.001.003.00
N.º Projecto: PF259_AMB.EP.10.10.04.001.00

Execução e Informação complementar

Elaborou: MM
Desenhou: MM
Projectou: MM
Verificou: FT

Infraestruturas de Portugal

Direção de Engenharia e Ambiente

O Responsável por EA - PRO
Luís Almeida

Linhas

Local: LOTE C - TRÇO SURE / CARREGADO

Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO

Especialidade Técnica: AMBIENTE

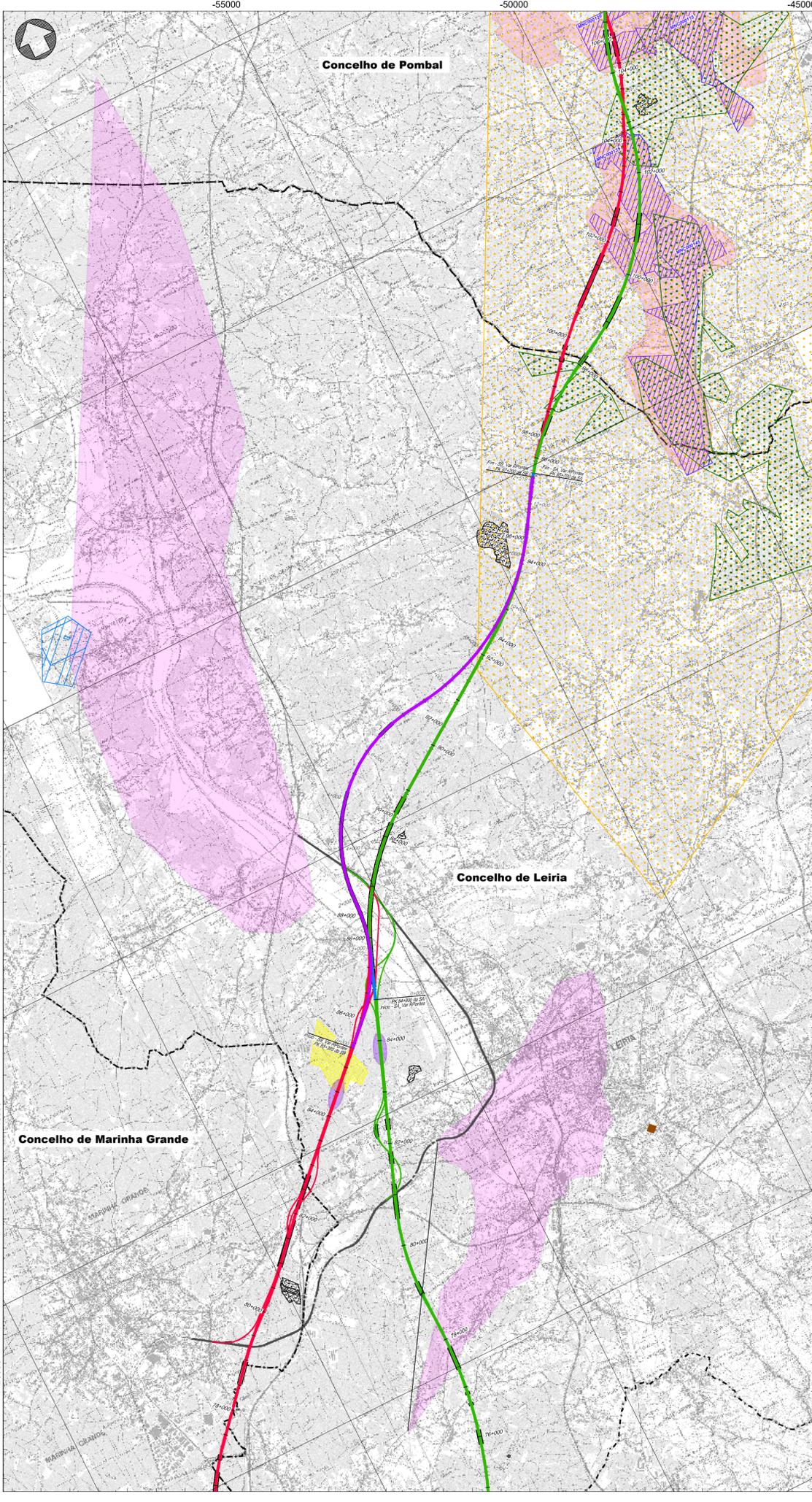
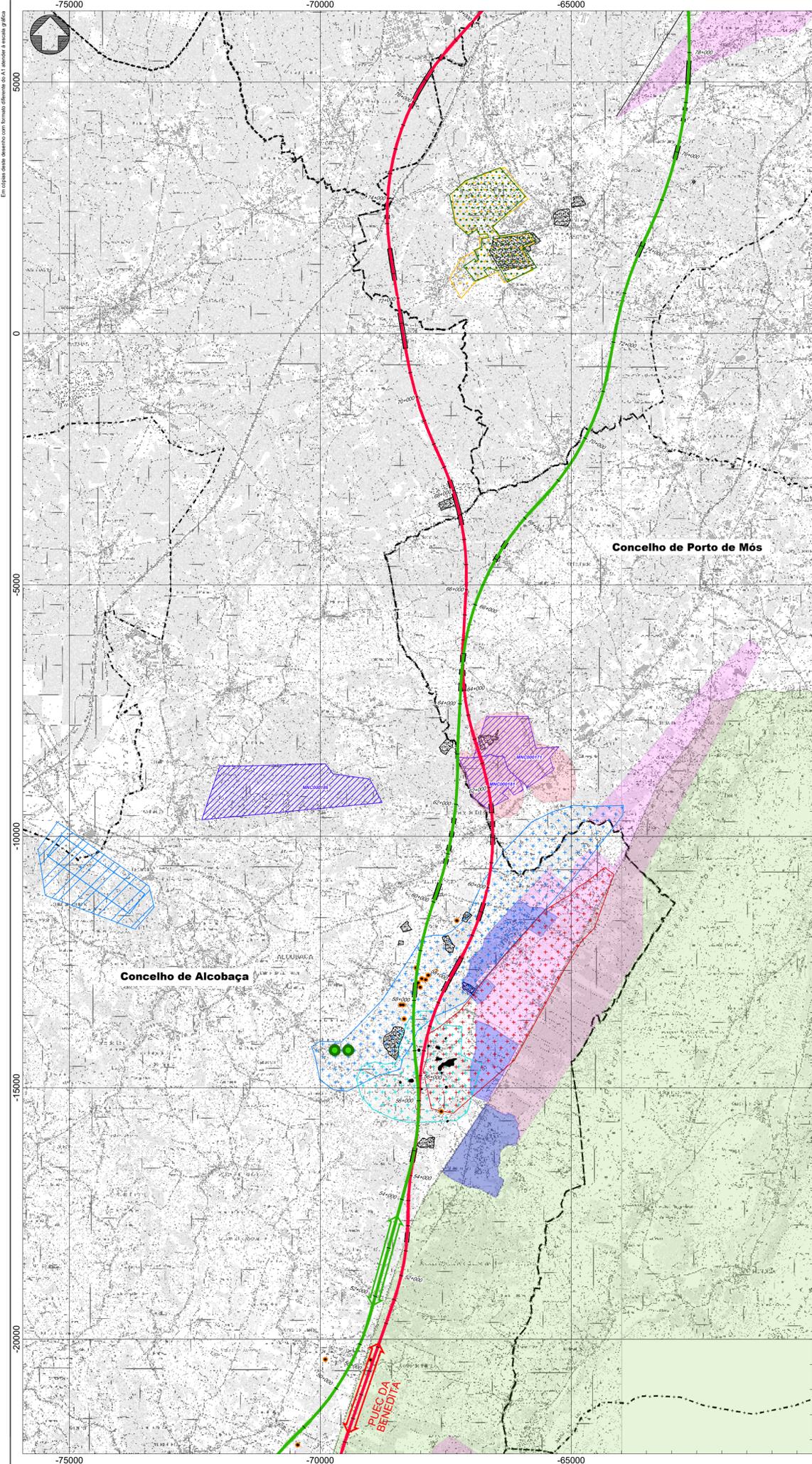
Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA

Título do Desenho: GEOLOGIA

O Diretor da DEEA
João Aires Monteiro

Tipologia: N.º SAP: N.º de Ordem no Projecto: Versão: Folha: Desenho:

316 10005040128 xxx 00 1/3 **4**



- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. B
- Ligação à Linha do Norte**
- Carregado
 - Linha do Oeste desviada
 - Linha do Oeste - Sol. A
 - Linha do Oeste - Sol. B

- Estação de Leiria (LAV)
- PUEC
- Túnel
- Viaduto ou Ponte
- Limite de Concelho (CAOP 2023)

- Recursos Geológicos**
- Pedido de exploração de concessão mineira (DGEG)
 - Concessão de exploração mineira (DGEG)
 - Área de reserva (DGEG)
 - Área cativa (DGEG)
 - Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGEG)
 - Pesquisa de massas minerais (DGEG)
 - Prospecção e pesquisa de depósitos minerais (DGEG)
 - Área potencial (LNEG)
 - Área de salvaguarda de caulinos (LNEG)
 - Área de salvaguarda de calcários (LNEG)
 - Depósito mineral (LNEG)

- Recursos Hidrogeológicos**
- Perímetro de proteção de água mineral natural
 - Nascentes da Chiqueada

- Património Geológico**
- Serra de Aire e Candeeiros
 - Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal do Rei
 - Depressão da Atajá
 - Vale da Ribeira do Mogo
 - Dolinas
 - Grutas
 - Geossítios

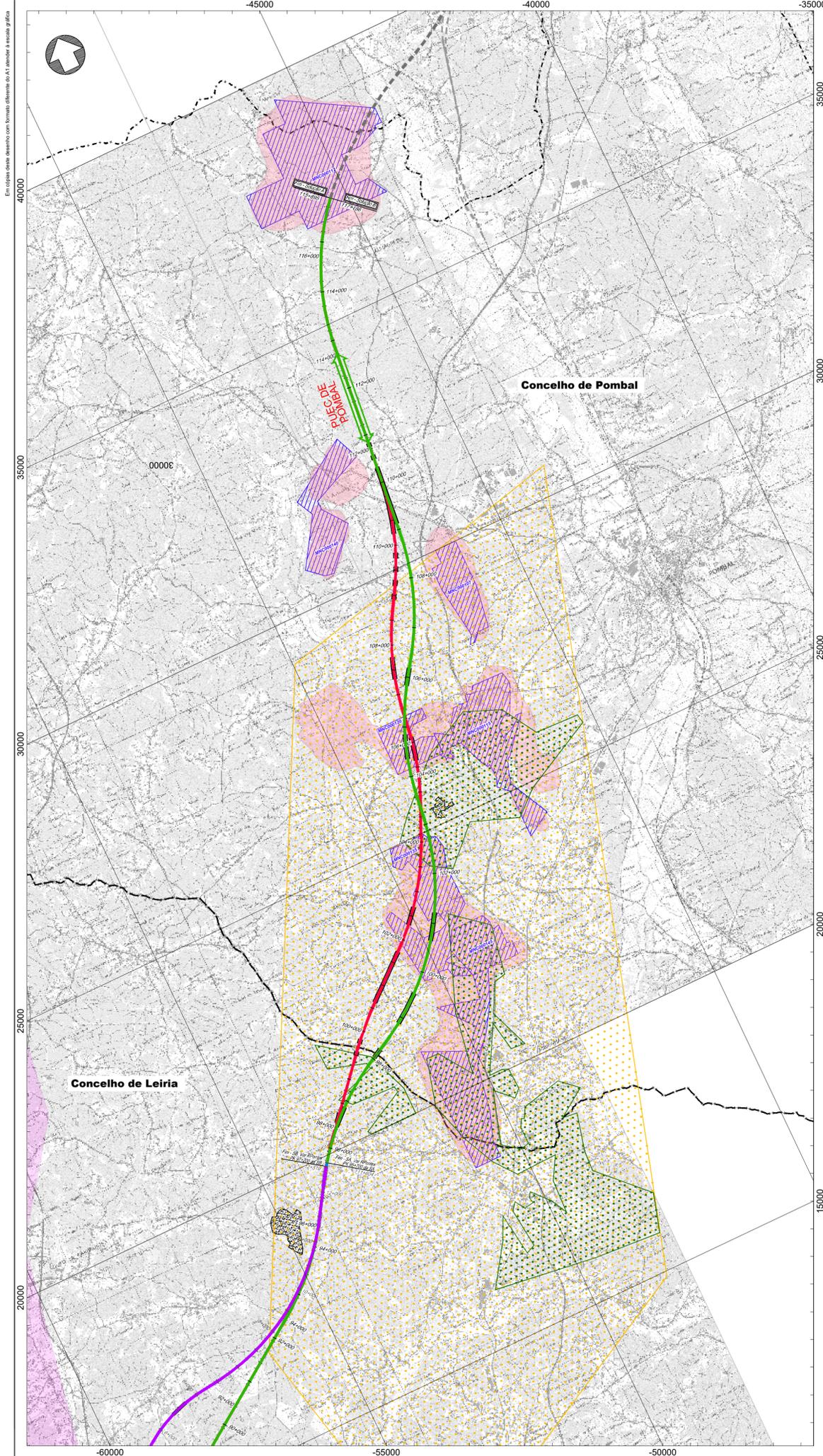
Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL

Fonte (Cartografia de base): Instituto Geográfico do Exército; Cartas Militares de Portugal da Série MB88 à escala 1:25.000; 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aveiras de Cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Marquês do Alentejo (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Benedita (Alcobaça), 5.ª edição de 2014; 317 - Alcobaça, 4.ª edição de 2010; 318 - Mira de Aire (Porto de Mós), 4.ª edição de 2010; 307 - Vale do dos Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2010; 305 - Porto de Mós, 4.ª edição de 2010; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2010; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2010; 294 - São Pedro de Múrcia (Marinha Grande), 4.ª edição de 2010; 285 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2010; 273 - Monte Redondo (Leiria), 4.ª edição de 2010; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2010; 261 - Lourizal (Pombal), 4.ª edição de 2010; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2010; Referência NE_963/2022; NE_1338/2022

	Fichado: PF259_AMB.EP.10.10.04.001/003.00 N.º Projecto: PF259_AMB.EP.10.10.04.002.00	Data: Julho 2024	Escala: MM Desenhado: MM Projectado: MM Verificado: FT
--	---	------------------	---

Direcção de Engenharia e Ambiente O Responsável por EA - PRO Luísa Almeida	Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA Local: LOTE C - TRÇO SOUTE / CARREGADO Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO Especialidade Técnica: AMBIENTE Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA Título do Desenho: GEOLOGIA	Sistema de referência: EPSG:3143 PT-TM6467588 - European Terrestrial Reference System 1989 Formato: A1 - 594x841 Escala: 1:50.000 0 500 1000
	Tipo: 316 N.º SAP: 10005040128 N.º de Ordem no Projecto: xxx Versão: 00	Folha: 2/3 Desenho: 4



- Linha Alta Velocidade**
- Solução A
 - Solução B
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. A
 - Var. de Regueira de Pontes - Sol. B
- Ligação à Linha do Norte**
- Carregado
- Linha do Oeste desviada**
- Linha do Oeste - Sol. A
 - Linha do Oeste - Sol. B
- Estação de Leiria (LAV)
↔ PUEC
— Túnel
— Viaduto ou Ponte
- - - Limite de Concelho (CAOP 2023)

- Recursos Geológicos**
- ▨ Pedido de exploração de concessão mineira (DGEG)
 - ▨ Concessão de exploração mineira (DGEG)
 - ▨ Área de reserva (DGEG)
 - ▨ Área cativa (DGEG)
 - ▨ Exploração de massas minerais - Pedreiras (DGEG)
 - ▨ Pesquisa de massas minerais (DGEG)
 - ▨ Prospecção e pesquisa de depósitos minerais (DGEG)
 - ▨ Área potencial (LNEG)
 - ▨ Área de salvaguarda de caulinos (LNEG)
 - ▨ Área de salvaguarda de calcários (LNEG)
 - Depósito mineral (LNEG)

- Recursos Hidrogeológicos**
- ▨ Perímetro de proteção de água mineral natural
 - Nascentes da Chiqueada

- Património Geológico**
- ▨ Serra de Aire e Candeeiros
 - ▨ Campo de Dolinas de Lagoa de Cão e Casal do Rei
 - ▨ Depressão da Ataja
 - ▨ Vale da Ribeira do Mogo
 - ▨ Dolinas
 - Grutas
 - ◆ Geossítios

Notas e Histórico de Alterações

REV 00 EMISSÃO INICIAL. FT JULHO2024

Fonte (Cartografia de base):
 Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série MB88 à escala 1:25.000:
 390 - Vila Franca de Xira, 5.ª edição de 2009; 376 - Alenquer, 5.ª edição de 2009; 363 - Aveiras de cima (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 351 - Marique do Intendente (Azambuja), 5.ª edição de 2014; 339 - Rio Maior, 5.ª edição de 2014; 327 - Bencostela (Açobaca), 5.ª edição de 2014; 317 - Açobaca, 4.ª edição de 2015; 318 - Mira de Aire (Forno de Moer), 4.ª edição de 2015; 307 - Vale do dos Frades (Nazaré), 4.ª edição de 2015; 305 - Forno de Moer, 4.ª edição de 2015; 298 - Marinha Grande, 4.ª edição de 2016; 297 - Leiria, 4.ª edição de 2016; 294 - São Pedro de Muel (Marinha Grande), 4.ª edição de 2016; 288 - Marrazes (Leiria), 4.ª edição de 2016; 273 - Monte Redondo (Leiria), 4.ª edição de 2019; 274 - Pombal, 4.ª edição de 2019; 261 - Lourizal (Pombal), 4.ª edição de 2019; 262 - Redinha (Pombal), 4.ª edição de 2019.
 Referência NE_063/2022_NE_1338/2022

Logótipo e Informação complementar		Levantou: MM
	Ficheiro: PF259_AMB.EP.10.10.04.001.003.00 N.º Projectista: PF259_AMB.EP.10.10.04.003.00	Data: Julho 2024 Verificou: FT
	Desenhou: MM Projectou: MM	

Direcção de Engenharia e Ambiente O Responsável por: EA - PRO, Luísa Almeida	Linha: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO E LISBOA Local: LOTE C - TRÇO SOUTE / CARREGADO Fase do Projecto: ESTUDO PRÉVIO Especialidade Técnica: AMBIENTE Nome do Empreendimento: LINHA DE ALTA VELOCIDADE PORTO - LISBOA Título do Desenho: FASE 2: NOVA LINHA PORTO - LISBOA Escalas: 1:50 000 0 500 1000 m	Sistema de referência: EPSG:3143 PT-TM62575588 - European Terrestrial Reference System 1989 Formato: A1 - 594x841
	Tipo: N.º SAP: 316 N.º de Ordem no Projecto: 10005040128 Versão: xxx 00	Folha: 3/3 Desenho: 4