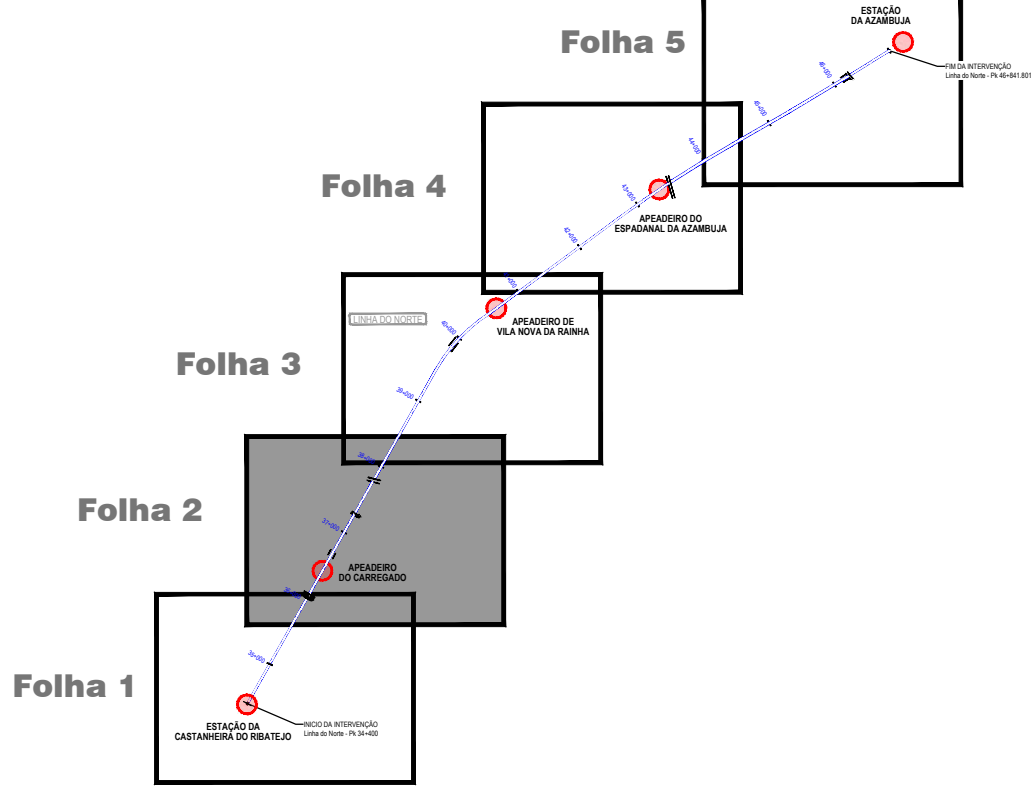




SIMBOLOGIA DO PROJETO:

- EIXO DE PROJETO (Unifilar)
- EIXO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)
- PASSAGENS HIDRÁULICAS EXISTENTES A MANTER
- PASSAGENS HIDRÁULICAS A INTERVENCIÓNAR
- RESTABELECIMENTO A CONSTRUIR
- OBRAS DE ARTE A CONSTRUIR
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE COM INTERVENÇÃO OU A CONSTRUIR
- PLATAFORMA TÉCNICA DE CASTANHEIRA DO RIBATEJO A CONSTRUIR

LEGENDA:

- ÁREA DE ESTUDO
- ÁREA DE INTERVENÇÃO
- DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- LIMITE DOS CONCELHOS
- LIMITE DAS FREGUESIAS

CLASSIFICAÇÃO SOLOS:

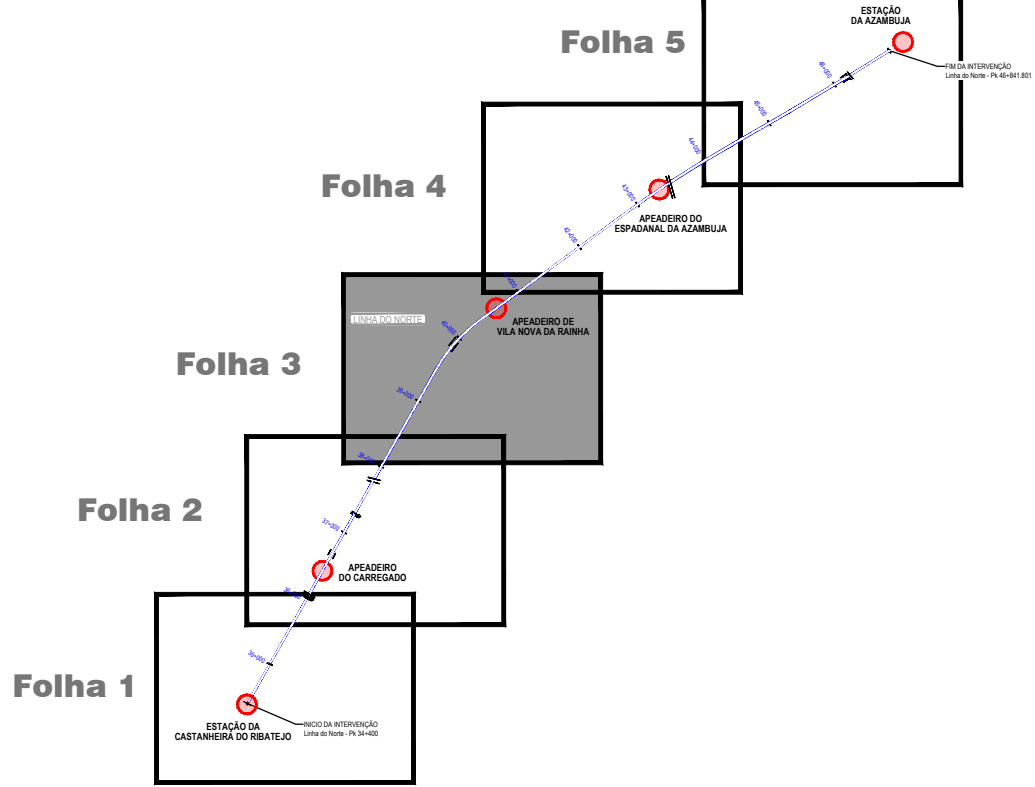
- A
- Aac
- Aac(h)
- Ac
- Apr
- Asa
- Asa (h)
- Asa (i)
- Asac
- Assa (i)
- Assoc
- Assc (i)
- At
- Ca
- Caa
- Área Social
- Par
- Sbc
- Sbl (h)

Notas:
Sistema de coordenadas de referência: PT-TM06/ETRS89

Fonte:
Créditos de Fotografia Aérea Maxar, CNES, Airbus DS e Microsoft corporation, 2022.



Logótipos e informação complementar		Projeto		Código Operativo	
PF0223-PE-10.01.05.006.01		Elisabete Pina		PF0223-PE-10.01.05.006.01	
O Responsável Unidade		Linha		N.º Registo SAP	
EA-EE - João Guerra		Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		Data	
O Responsável Departamento		Local		Abril-2025	
EA-EE - Tiago Rodrigues		Castanheira do Ribatejo / Azambuja		N.º de Ordem	
O Diretor		Especialidade		017	
DEA - Pedro Pais		V10 - AMBIENTE		Versão	
		Estudo de Impacte Ambiental		01	
Código Projeto		Origem		Escala	
22048		Direção de Engenharia e Ambiente		1:5000	
Folheto		Empreendimento			
PF0223-PE-10.01.05.006.01_CARTA SOLOS.DWG		Fase			
Projeto		Projeto de Execução			
Revisão		Desenho			
Inês Paulino		Tiago Laranjinho			
Data		Validado			
		Manuela Miguel			



SIMBOLOGIA DO PROJETO:

- EIXO DE PROJETO (Unifilar)
- EIXO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)
- PASSAGENS HIDRÁULICAS EXISTENTES A MANTER
- PASSAGENS HIDRÁULICAS A INTERVENCIÓNAR
- REESTABELECIMENTO A CONSTRUIR
- OBRAS DE ARTE A CONSTRUIR
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE COM INTERVENÇÃO OU A CONSTRUIR
- PLATAFORMA TÉCNICA DE CASTANHEIRA DO RIBATEJO A CONSTRUIR

LEGENDA:

- ÁREA DE ESTUDO
- ÁREA DE INTERVENÇÃO
- DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- LIMITE DOS CONCELHOS
- LIMITE DAS FREGUESIAS

CLASSIFICAÇÃO SOLOS:

- A
- Aac
- Aac(h)
- Ac
- Apr
- Asa
- Asa (h)
- Asa (i)
- Asac
- Assa (i)
- Assoc
- Assc (i)
- At
- Ca
- Cao
- Área Social
- Par
- Sbc
- Sbl (h)

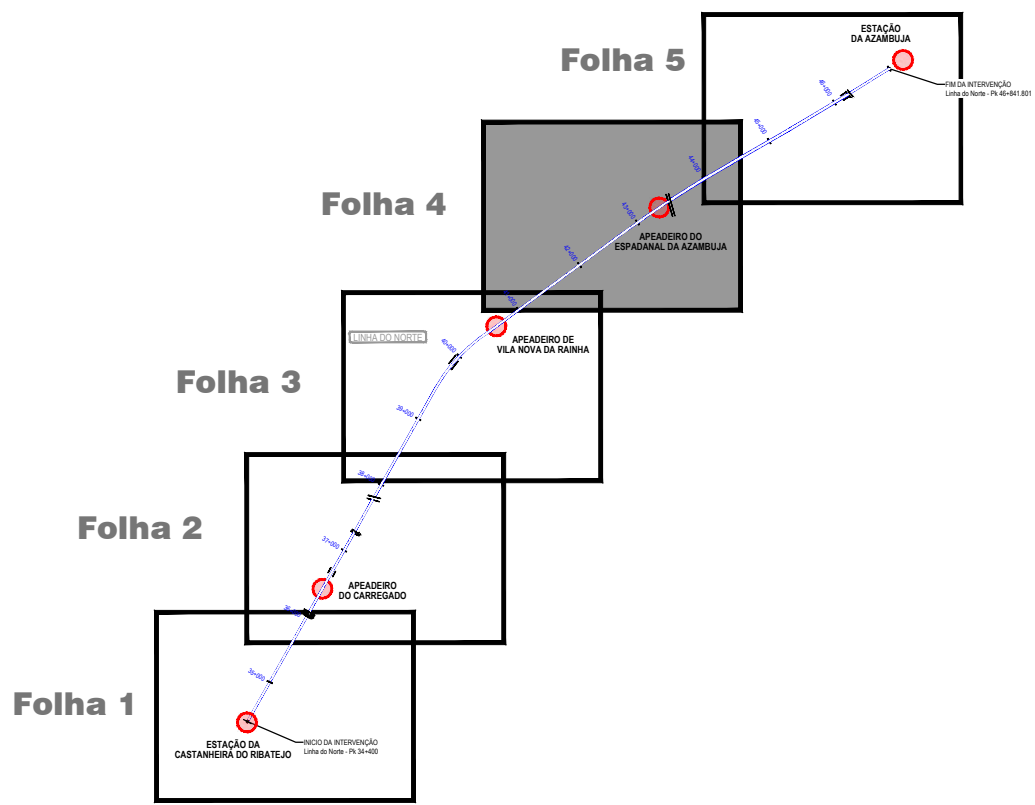
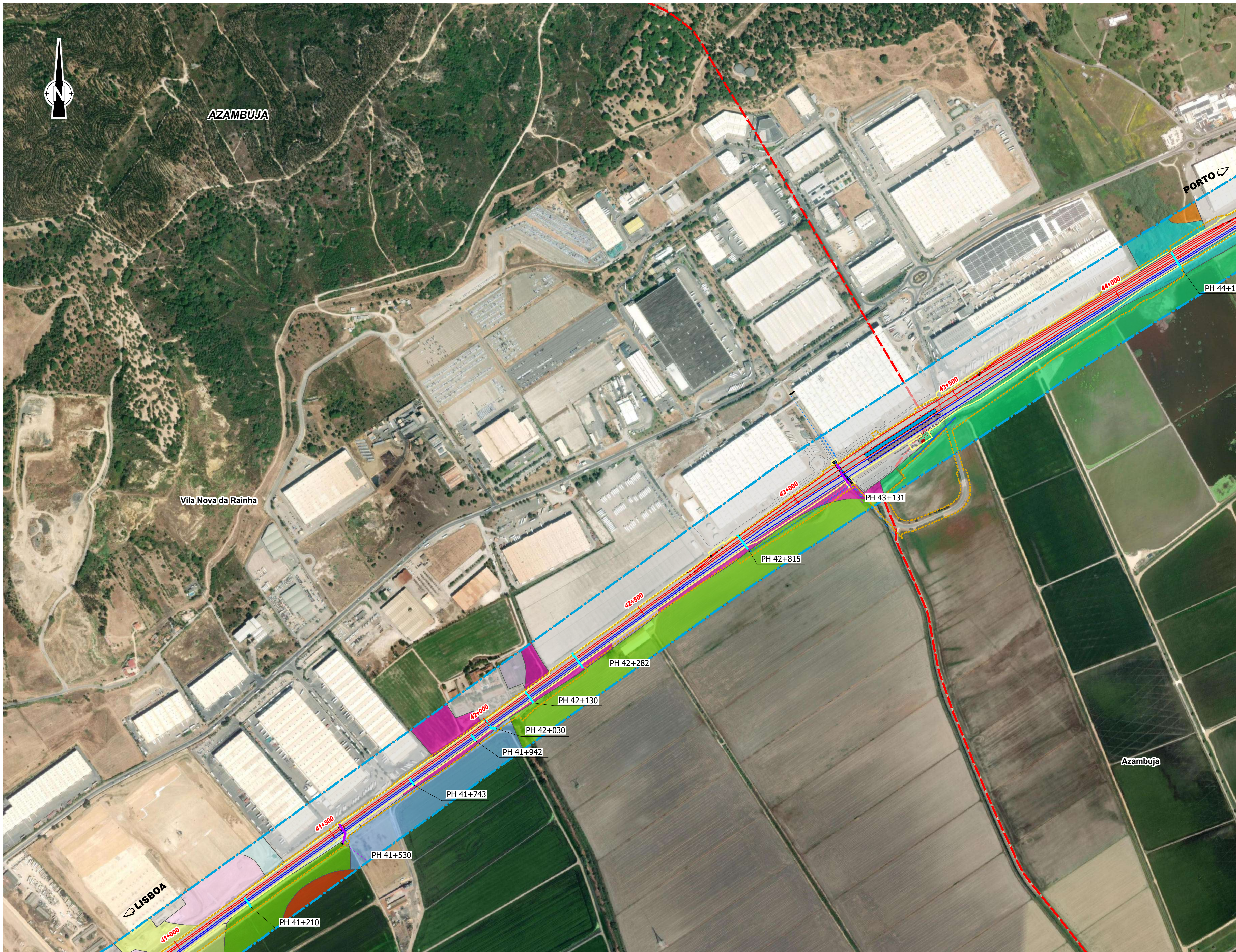
Notas:
Sistema de coordenadas de referência: PT-TM06/ETRS89

Fonte:
Créditos de Fotografia Aérea Maxar, CNES, Airbus DS e Microsoft corporation, 2022.



Co-financiado pela
União Europeia

Logótipos e informação complementar		Projeto		Código Operativo	
PF0223 PE 10.01.05.006.01_CARTA SOLOS.DWG		PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		PF0223 PE 10.01.05.006.01	
Projeto		Linha		N.º Registo SAP	
Inês Paulino		Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		-	
Desenho		Local		Data	
Tiago Laranjinho		Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Abril-2025	
Valido		Especialidade		N.º da Ordem	
Manuela Miguel		V10 - AMBIENTE		018	
Fase		Título do Desenho		Versão	
Projeto de Execução		Carta de Solos (Folha 3/5)		01	
				Escala	
				1:5000	



SIMBOLOGIA DO PROJETO:

- EIXO DE PROJETO (Unifilar)
- EIXO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)
- PASSAGENS HIDRÁULICAS EXISTENTES A MANTER
- PASSAGENS HIDRÁULICAS A INTERVENCIAR
- RESTABELECIMENTO A CONSTRUIR
- OBRAS DE ARTE A CONSTRUIR
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE COM INTERVENÇÃO OU A CONSTRUIR
- PLATAFORMA TÉCNICA DE CASTANHEIRA DO RIBATEJO A CONSTRUIR

LEGENDA:

- ÁREA DE ESTUDO
- ÁREA DE INTERVENÇÃO
- DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- LIMITE DOS CONCELHOS
- LIMITE DAS FREGUESIAS

CLASSIFICAÇÃO SOLOS:

- A
- Aac
- Aac(h)
- Ac
- Apr
- Asa
- Asa (h)
- Asa (i)
- Asac
- Assac
- Assc (i)
- At
- Ca
- Caa
- Área Social
- Par
- Sbc
- Sbl (h)

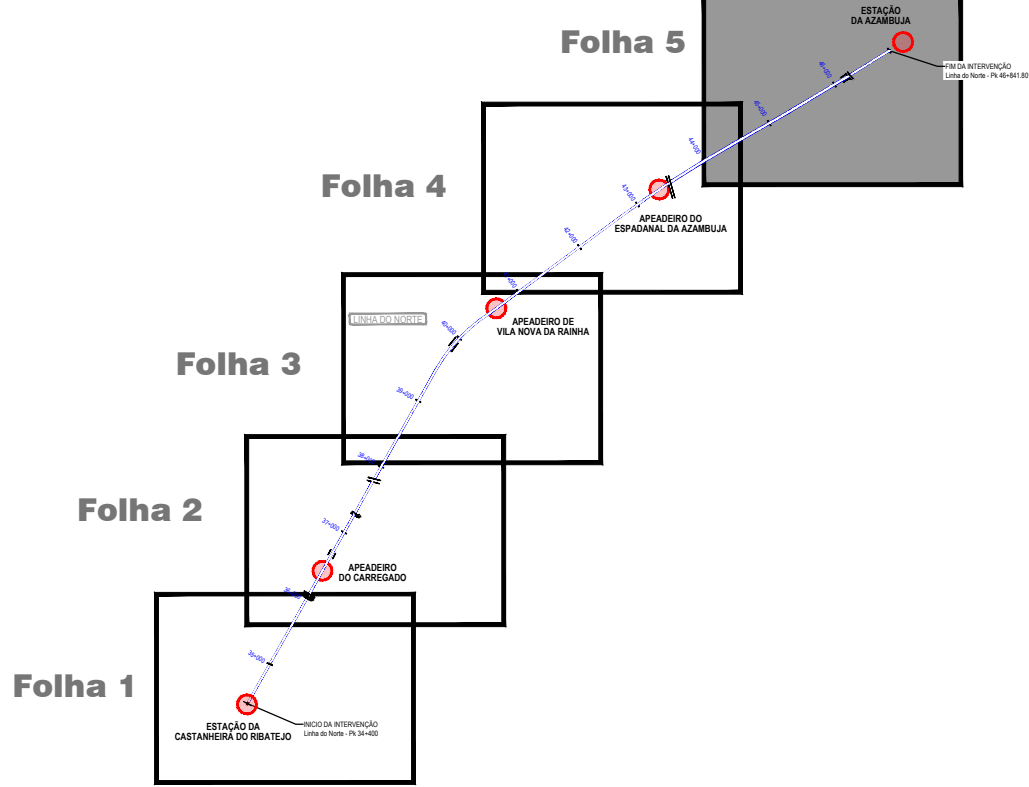
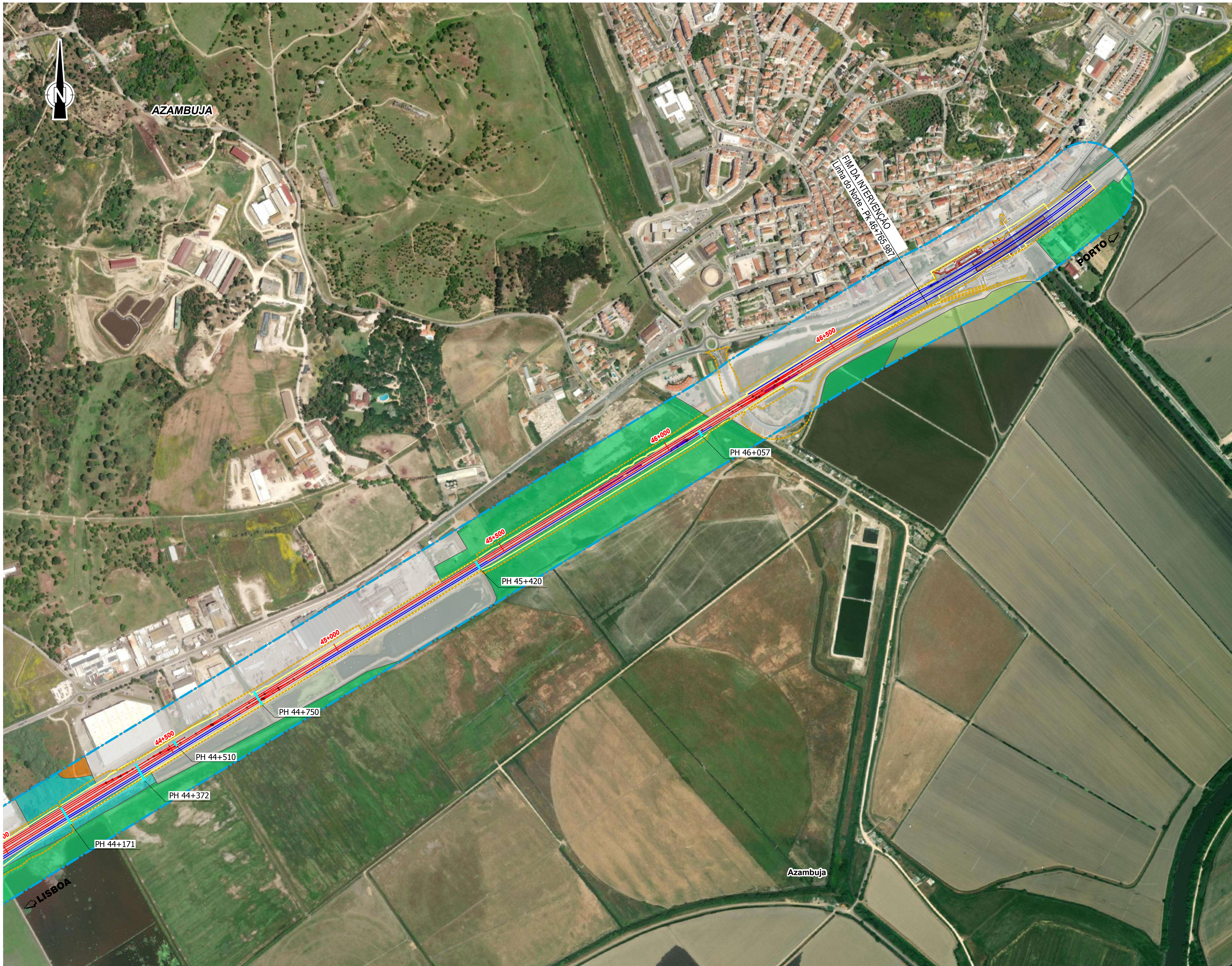
Notas:
Sistema de coordenadas de referência: PT-TM06/ETRS89

Fonte:
Créditos de Fotografia Aérea Maxar, CNES, Airbus DS e Microsoft corporation, 2022.



Co-financiado pela
União Europeia

Logótipos e informação complementar		Projeto		Código Operativo	
PF0223 PE.10.01.05.006.01_CARTA SOLOS.DWG		Projeto		PF0223 PE.10.01.05.006.01	
Projeto		Linha		N.º Registo SAP	
Projeto		Local		Data	
Projeto		Especialidade		N.º da Ordem	
Projeto		Título do Documento		Versão	
Projeto		Escala		1:5000	



SIMBOLOGIA DO PROJETO:

- EIXO DE PROJETO (Unifilar)
- EIXO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)
- PASSAGENS HIDRÁULICAS EXISTENTES A MANTER
- PASSAGENS HIDRÁULICAS A INTERVENCIÓNAR
- RESTABELECIMENTO A CONSTRUIR
- OBRAS DE ARTE A CONSTRUIR
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO
- PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE COM INTERVENÇÃO OU A CONSTRUIR
- PLATAFORMA TÉCNICA DE CASTANHEIRA DO RIBATEJO A CONSTRUIR

LEGENDA:

- ÁREA DE ESTUDO
- ÁREA DE INTERVENÇÃO
- DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
- LIMITE DOS CONCELHOS
- LIMITE DAS FREGUESIAS

CLASSIFICAÇÃO SOLOS:

- A
- Aac
- Aac(h)
- Ac
- Apr
- Asa
- Asa (h)
- Asa (i)
- Asac
- Asa (i)
- Assoc
- Assc (i)
- At
- Ca
- Cao
- Área Social
- Par
- Sbc
- Sbl (h)

Notas:
Sistema de coordenadas de referência: PT-TM06/ETRS89

Fonte:
Créditos de Fotografia Aérea Maxar, CNES, Airbus DS e Microsoft corporation, 2022.



Co-financiado pela
União Europeia

Logótipos e informação complementar		Projeto		Código Operativo	
PF0223 - PE.10.01.05.006.01_CARTA SOLOS.DWG		Linha		PF0223.PE.10.01.05.006.01	
Projeto		Local		Data	
Inês Paulino		Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Abril-2025	
Desenho		Especialidade		N.º de Ordem	
Tiago Laranjinho		V10 - AMBIENTE Estudo de Impacte Ambiental		020	
Valido		Título do Documento		Versão	
Manuela Miguel		Carta de Solos (Folha 5/5)		01	
Fase		Escala		1:5000	
Projeto de Execução					