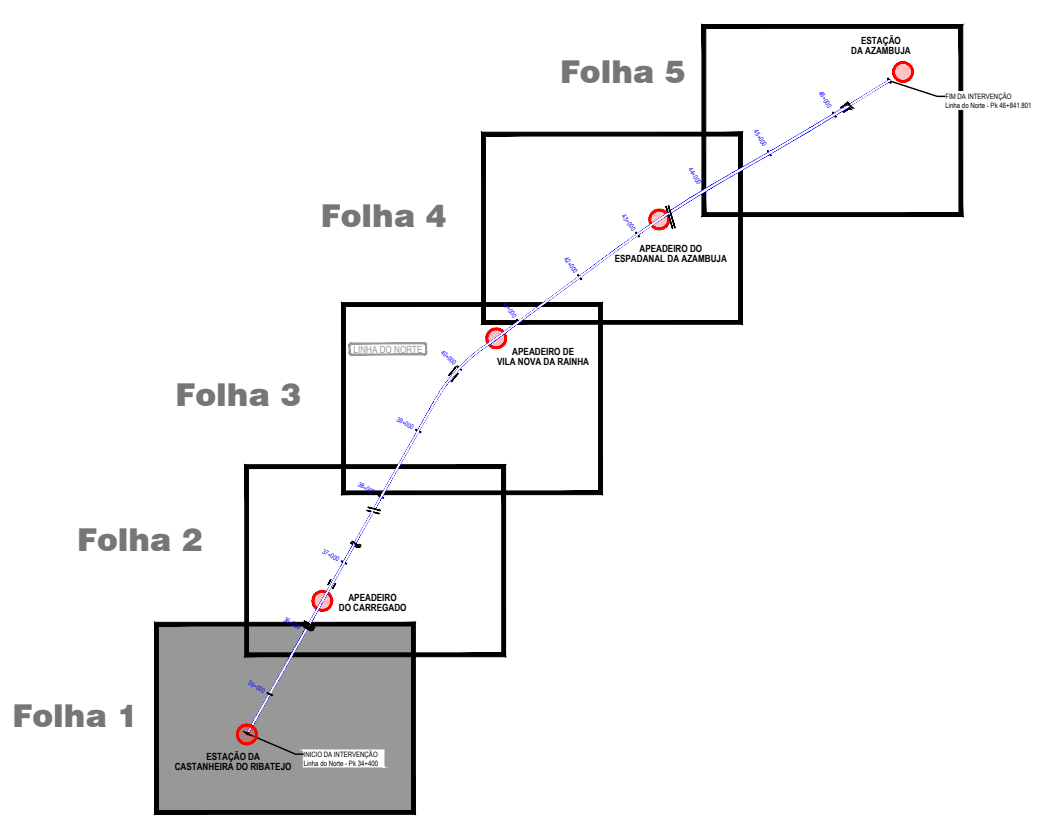




- SIMBOLOGIA DO PROJETO:**
- EIXO DE PROJETO (Unifilar)
 - EIXO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)
 - PASSAGENS HIDRÁULICAS EXISTENTES A MANTER
 - PASSAGENS HIDRÁULICAS A INTERVENIÇÃO
 - RESTABELECIMENTO A CONSTRUIR
 - OBRAS DE ARTE A CONSTRUIR
 - PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO
 - PLATAFORMAS 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

- UNIDADES DE VEGETAÇÃO:**
- ÁREAS AGRÍCOLAS
 - ÁREAS ARTIFICIALIZADAS
 - ARROZAIAS
 - LINHA DE ÁGUA
 - TANQUES DE ÁGUA
 - VEGETAÇÃO RUDERAL

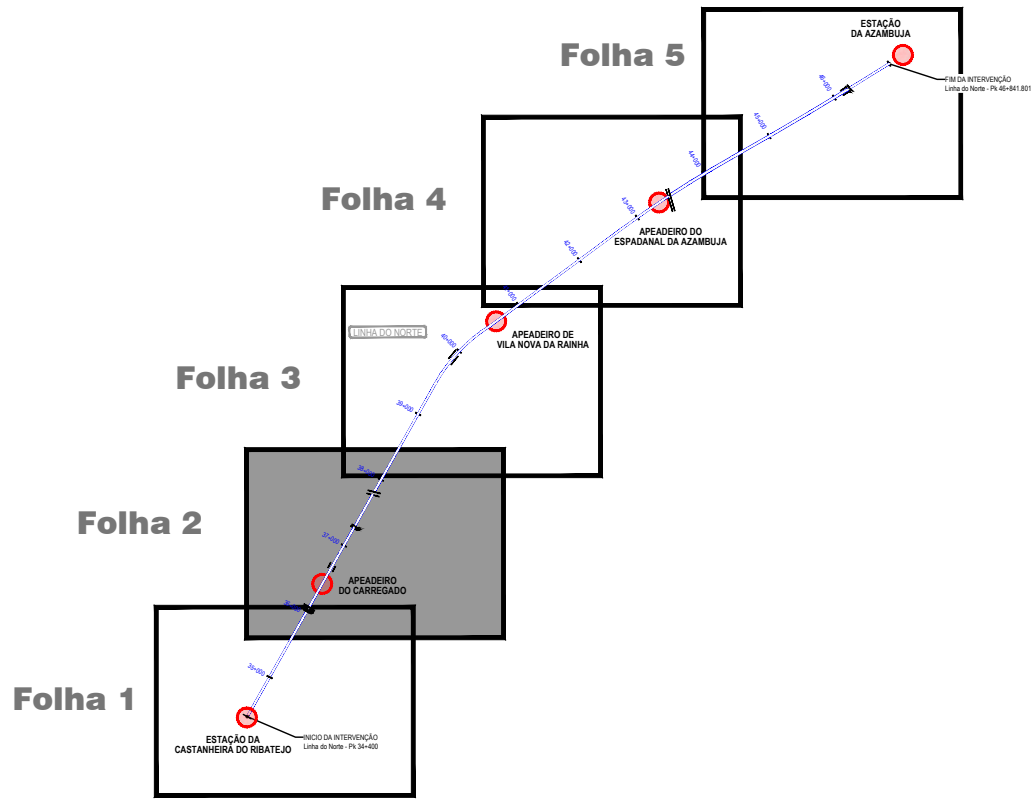
1:5000 50 0 50 100 m

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

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



Logótipo e informação complementar		Projeto: PF0223-PE.10.01.05.010.01		Código Projeto: PF0223-PE.10.01.05.010.01	
EPP CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, Lda		O Gestor do Projeto: Elisabete Pinto		O Responsável Unidade: EA-EE - João Guerra	
Código Projeto: 22048		Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		Data: Abril-2025	
Folha: PF0223-PE.10.01.05.010.00_UN VEGETAÇÃO.DWG		Local: Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Versão: 01	
Projeto: Inês Paulino		Desenho: Tiago Laranjinho		Escala: 1:5000	
Validar: Manuela Miguel		Folha: 032			
Projeto de Execução		Título do Documento: Unidades de Vegetação (Folha 1/5)			



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

UNIDADES DE VEGETAÇÃO:

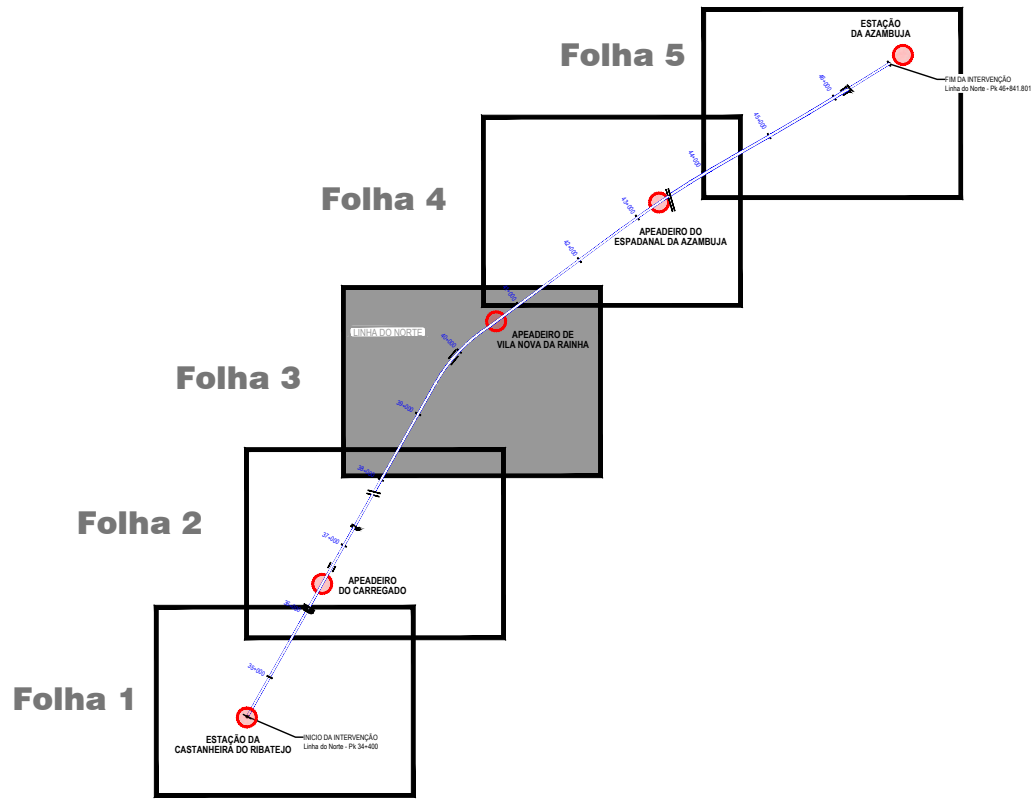
- ÁREAS AGRÍCOLAS
- ÁREAS ARTIFICIALIZADAS
- ARROZAIAS
- LINHA DE ÁGUA
- TANQUES DE ÁGUA
- VEGETAÇÃO RUDERAL

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

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



Logotipo e informação complementar		Logotipo e informação complementar		Logotipo e informação complementar	
EPP		PROFICO		Infraestruturas de Portugal	
Projeto		Projeto		Projeto	
PF0223-PE.10.01.05.010.00_UN VEGETAÇÃO.DWG		PF0223-PE.10.01.05.010.01		PF0223-PE.10.01.05.010.01	
Inês Paulino		Tiago Laranjinho		Manuela Miguel	
Direção de Engenharia e Ambiente		Direção de Engenharia e Ambiente		Direção de Engenharia e Ambiente	
Projeto de Execução		Projeto de Execução		Projeto de Execução	
Unidades de Vegetação (Folha 2/5)		Unidades de Vegetação (Folha 2/5)		Unidades de Vegetação (Folha 2/5)	
1:5000		1:5000		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

- UNIDADES DE VEGETAÇÃO:**
- ÁREAS AGRÍCOLAS
 - ÁREAS ARTIFICIALIZADAS
 - ARROZAIAS
 - LINHA DE ÁGUA
 - TANQUES DE ÁGUA
 - VEGETAÇÃO RUDERAL

1:5000 50 0 50 100 m

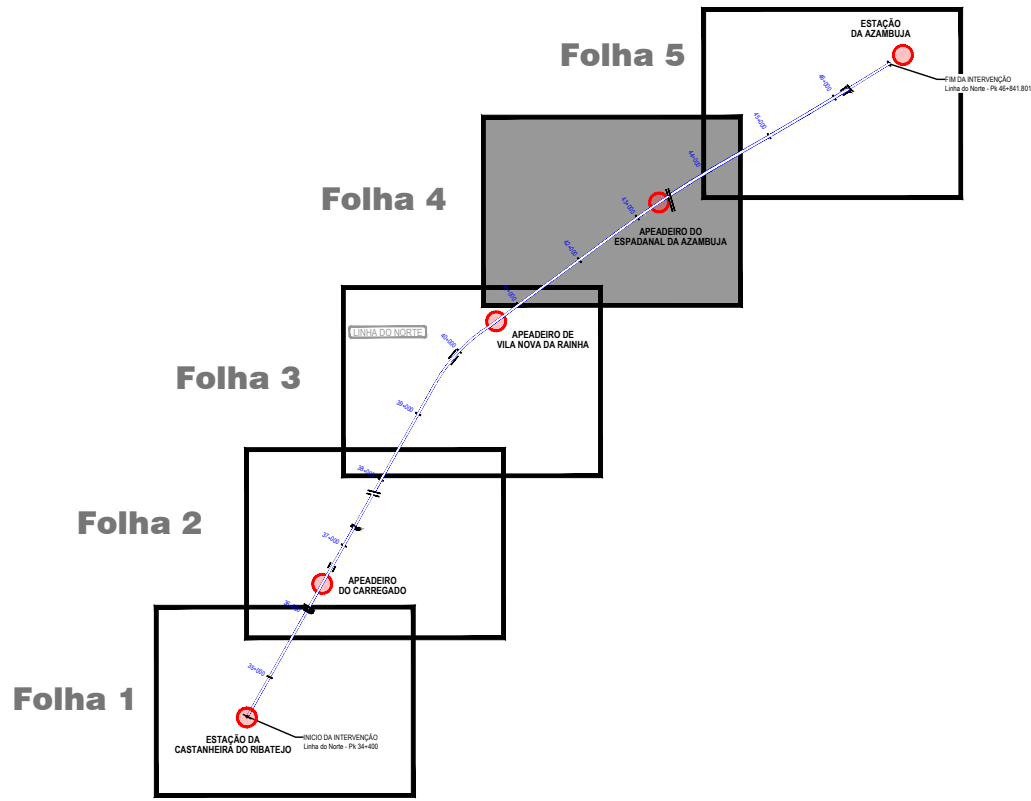
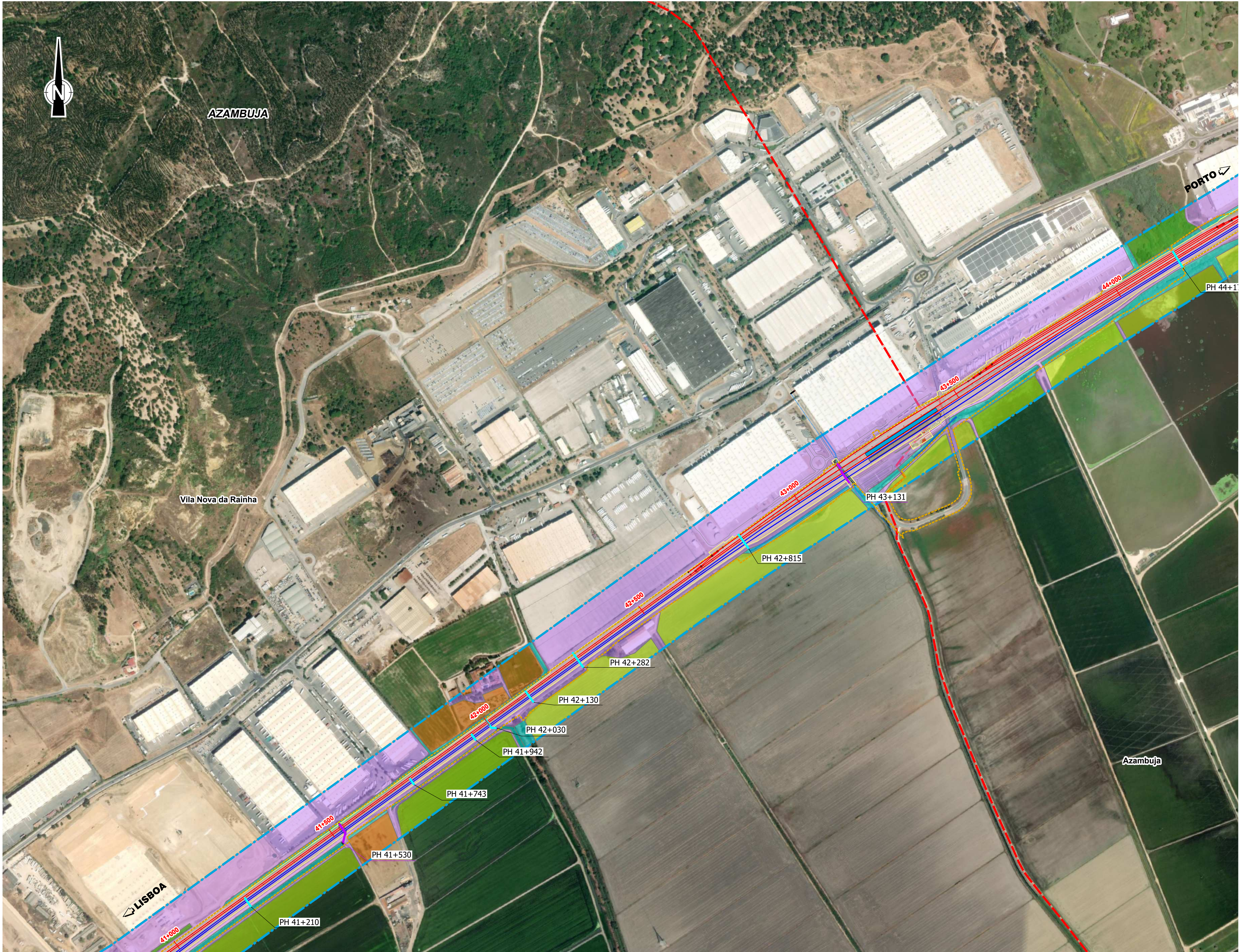
Notas:
Sistema de coordenadas de referência: PT-TM06/ETRS89

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



Co-financiado pela
União Europeia

Logotipo e informação complementar		Projeto de Engenharia e Ambiente		Projeto de Engenharia e Ambiente	
EPP - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, Lda		PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA		Infraestruturas de Portugal	
Código Projeto: 22048		Empreendimento: Direção de Engenharia e Ambiente		Título do Desenho: Unidades de Vegetação (Folha 3/5)	
Folha: PF0223.PE.10.01.05.010.00_UN VEGETAÇÃO.DWG		Folha: PF0223.PE.10.01.05.010.01		Folha: PF0223.PE.10.01.05.010.01	
Projeto: Inês Paulino		Desenho: Tiago Laranjinho		Data: Abril-2025	
Revisão: Inês Paulino		Validar: Manuela Miguel		Versão: 01	
Descrição: Projeto de Execução		Escala: 1:5000		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

UNIDADES DE VEGETAÇÃO:

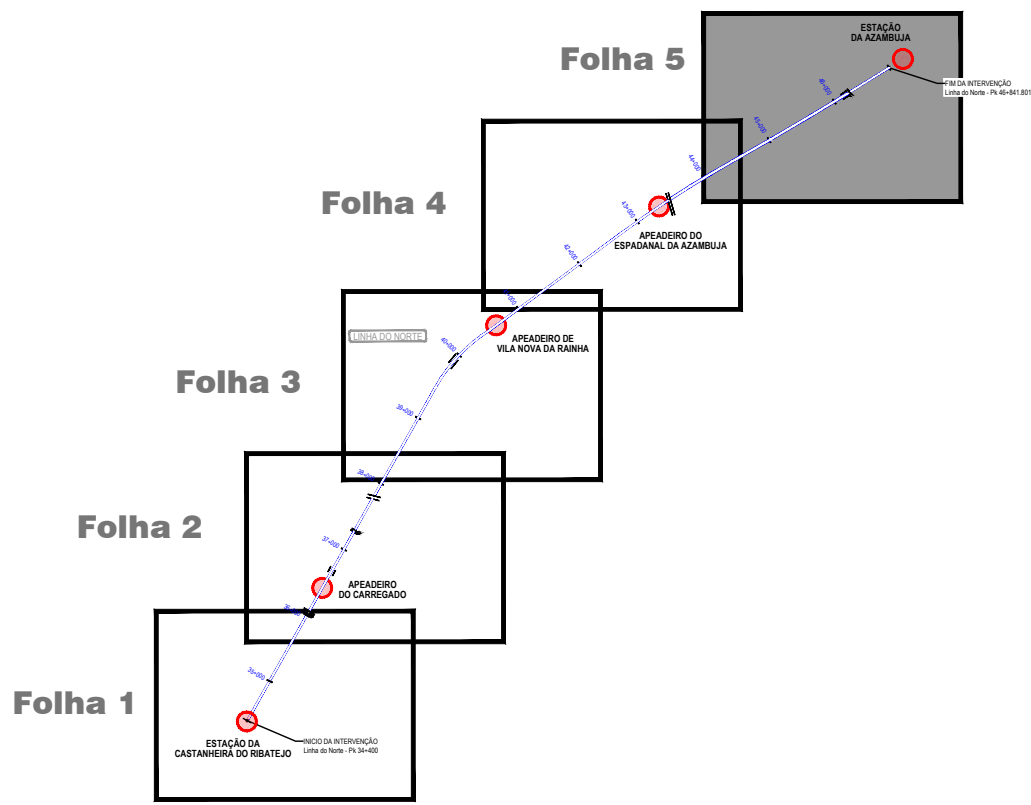
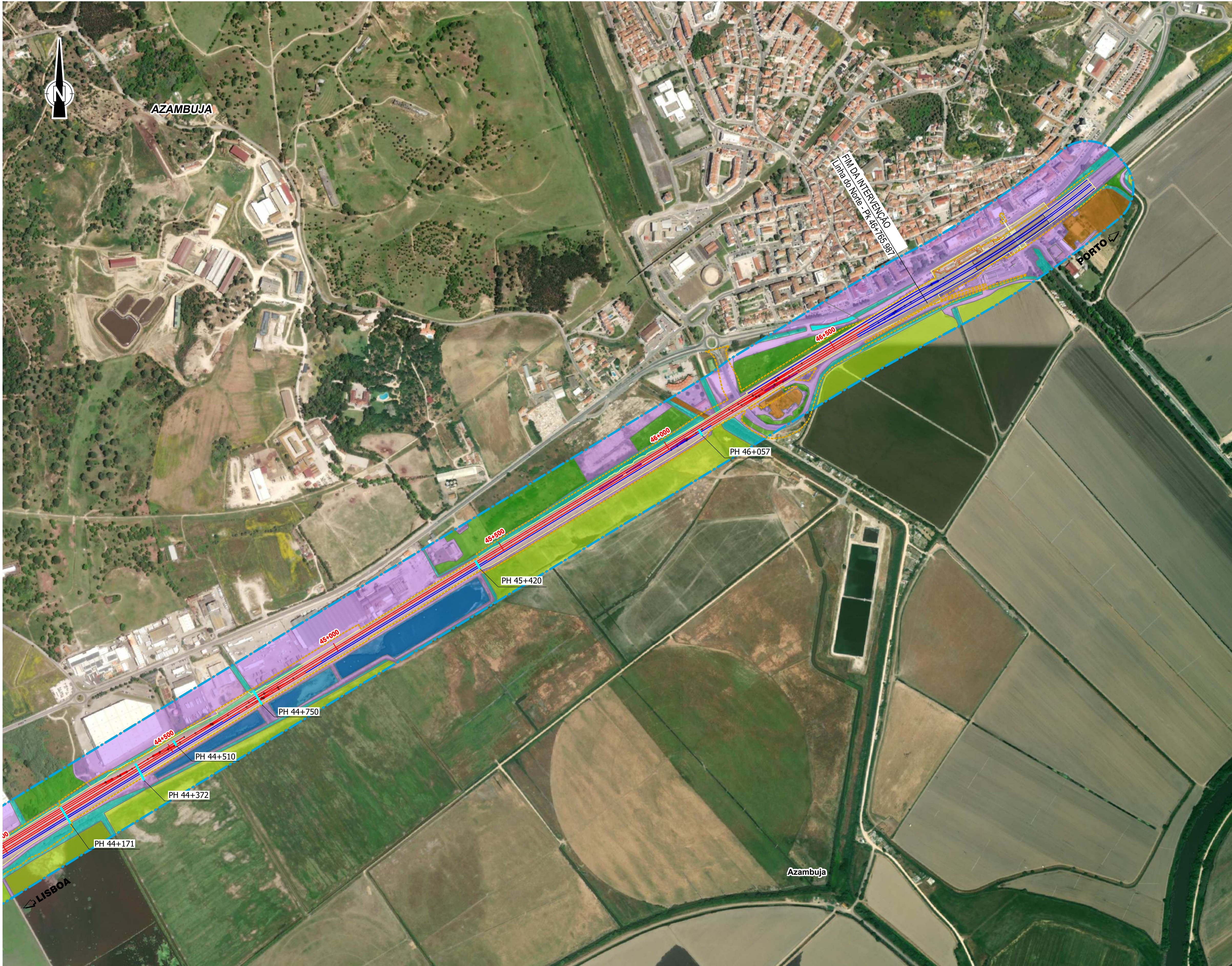
- ÁREAS AGRÍCOLAS
- ÁREAS ARTIFICIALIZADAS
- ARROZAIAS
- LINHA DE ÁGUA
- TANQUES DE ÁGUA
- VEGETAÇÃO RUDERAL

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

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



Logotipo e identificação complementar				Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		Código do Projeto: PF0223-PE.10.01.05.010.01	
EPP - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, Lda				Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		Nº Registo SAP: -	
Código Projeto: 22048				Local: Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Data: Abril-2025	
Folha: PF0223-PE.10.01.05.010.00_UN VEGETAÇÃO.DWG				Especialidade: V10 - AMBIENTE Estudo de Impacte Ambiental		Nº de Ordens: 035	
Projeto: Inês Paulino				Título do Desenho: Unidades de Vegetação (Folha 4/5)		Versão: 01	
Desenho: Tiago Laranjinho				Empreendimento: Direção de Engenharia e Ambiente		Escala: 1:5000	
Validar: Manuela Miguel				Fase: Projeto de Execução			



- 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

- UNIDADES DE VEGETAÇÃO:**
- ÁREAS AGRÍCOLAS
 - ÁREAS ARTIFICIALIZADAS
 - ARROZAIAS
 - LINHA DE ÁGUA
 - TANQUES DE ÁGUA
 - VEGETAÇÃO RUDERAL

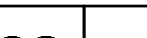
1:5000 0 50 100m

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

								O Gestor de Projeto Elisabete Pinto O Responsável Local EAE-E João Guerra O Responsável Desenhista EAE-E Tiago Rodrigues O Diretor DEA - Pedro Pais		Projeto PF0223 - Quadriculação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja Local Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000 Especialidade V10 - AMBIENTE Estudo de Impacte Ambiental		Código Desenho PF0223-PE:10.01.05.010.01 Nº Página: 04/47 Data Abril-2025 Nº de Ordem 036 Versão 01	
		Logotipo e informação complementar											
													
		PF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITECTURA SA											