

LINHA DO NORTE

PROJETO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL PARA A QUADRUPLICAÇÃO DO TROÇO ENTRE CASTANHEIRA DO RIBATEJO E AZAMBUJA



PROJETO DE EXECUÇÃO VOLUME 10 – AMBIENTE TOMO 10.01.06 – ANEXOS TEMÁTICOS

Anexo 03 – Recursos Hídricos

LINHA DO NORTE

**PROJETO E ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL PARA A QUADRUPLICAÇÃO DO TROÇO
ENTRE CASTANHEIRA DO RIBATEJO E AZAMBUJA**

PROJETO DE EXECUÇÃO

VOLUME 10 – AMBIENTE

TOMO 10.01.06 – ANEXOS TEMÁTICOS

ANEXO 03 – RECURSOS HÍDRICOS

ÍNDICE

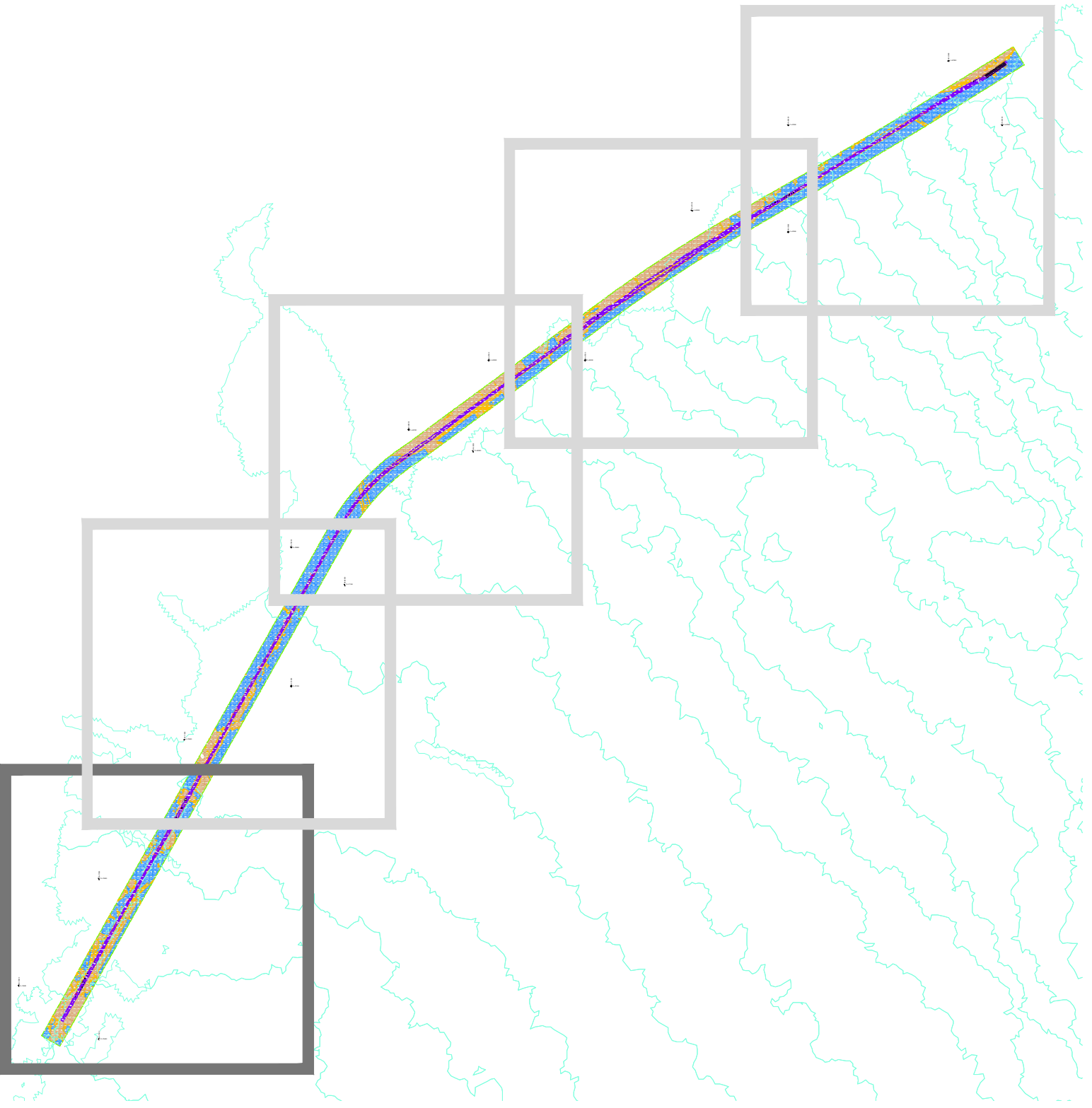
ANEXO 03. 1 ESTUDO HIDROLÓGICO

**ANEXO 03. 2 RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS - ÁREAS INUNDÁVEIS SEGUNDO ESTUDO
HIDROLÓGICO DEDICADO PARA O PERÍODO DE RETORNO DE 100 ANOS –
CARTOGRAFIA EM PLANTA**

**ANEXO 03. 3 RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS - CARTOGRAFIA EM PLANTA E PERFIL
LONTITUDINAL COM INDICAÇÃO DA COTA DO NÍVEL MÁXIMO DE CHEIA**

ANEXO 03. 1 ESTUDO HIDROLÓGICO

ANEXO 03. 2 RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS - ÁREAS INUNDÁVEIS SEGUNDO ESTUDO HIDROLÓGICO DEDICADO PARA O PERÍODO DE RETORNO DE 100 ANOS – CARTOGRAFIA EM PLANTA



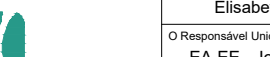
SIMBOLOGIA:

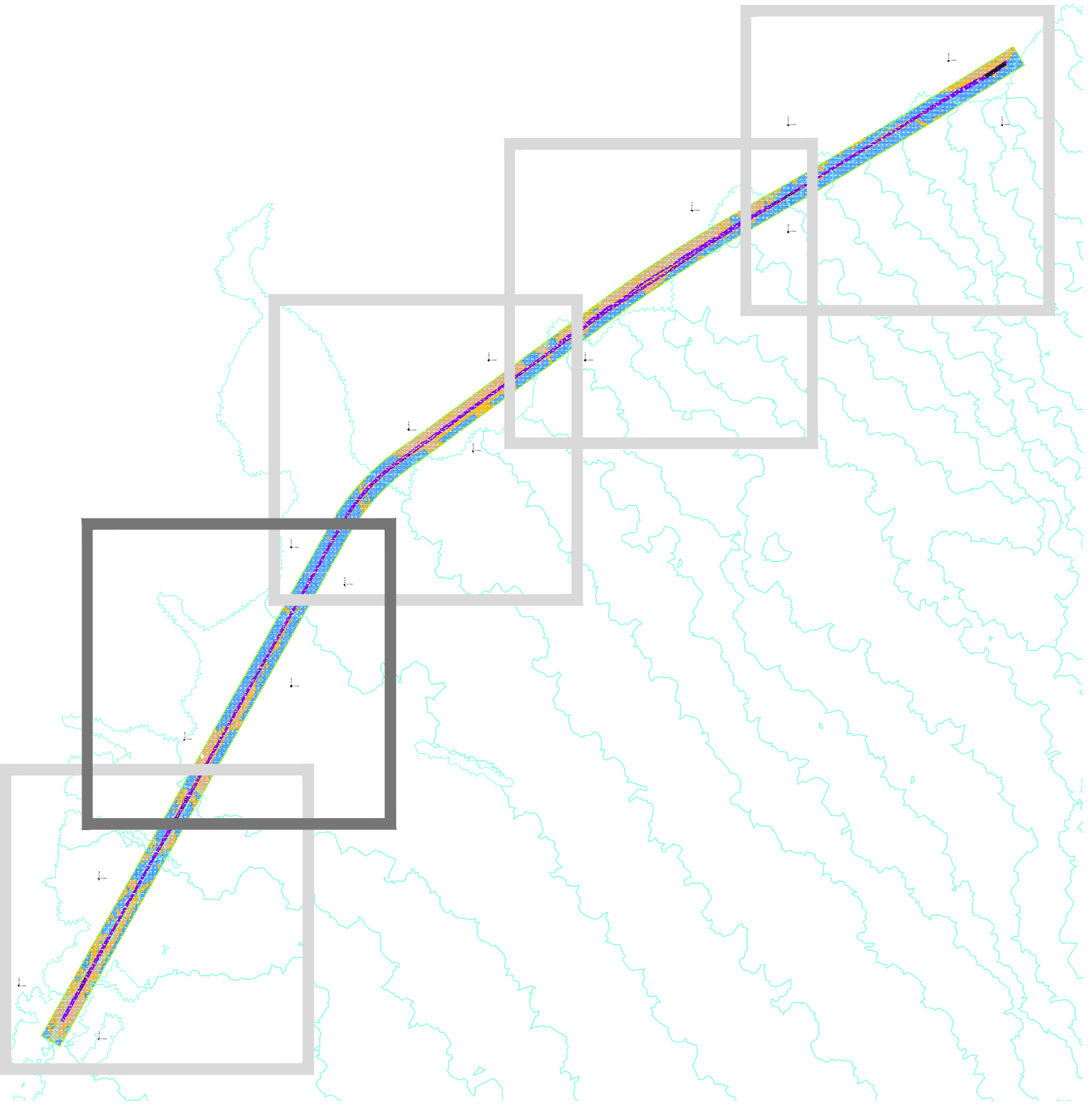
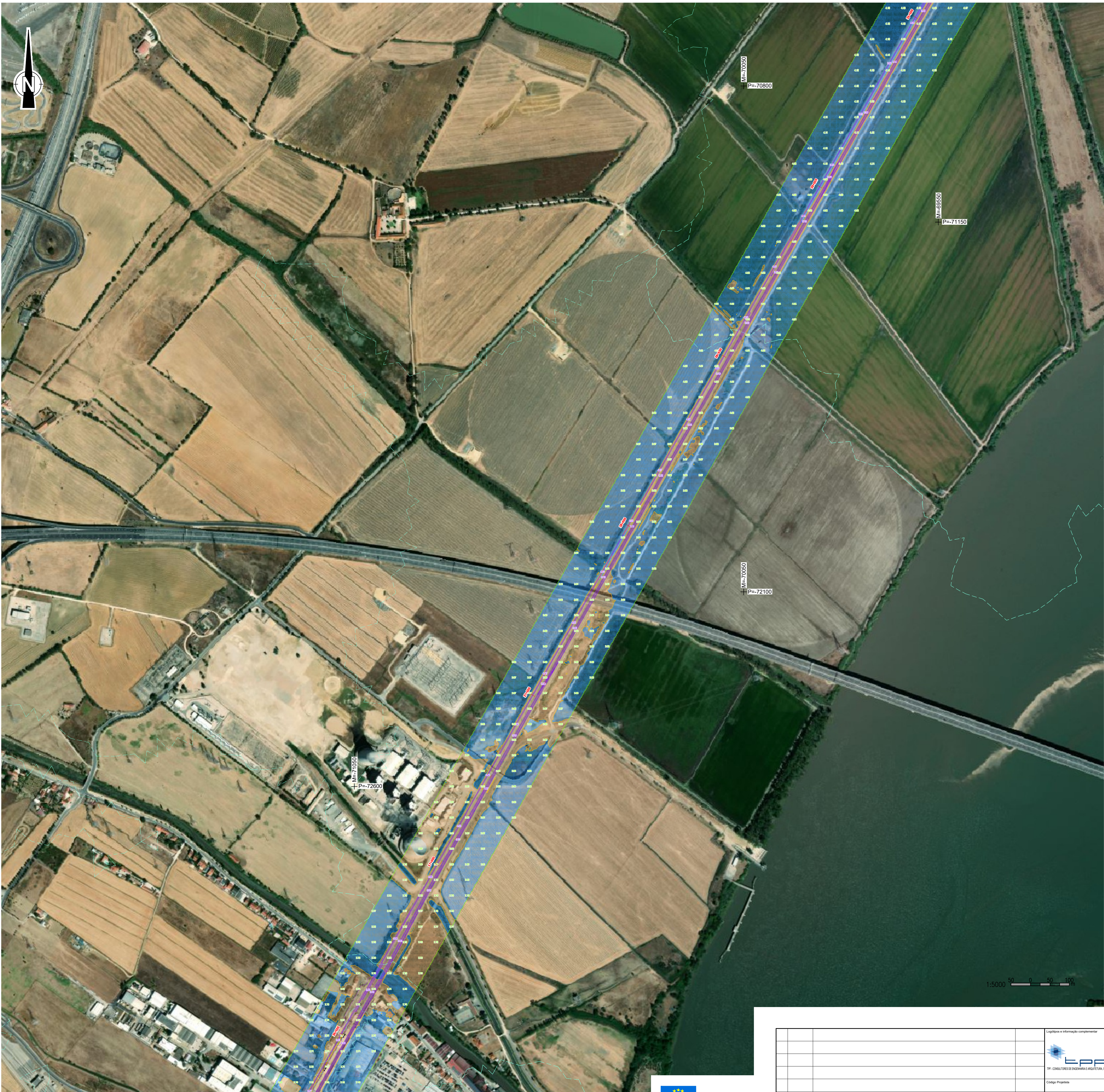
ESTUDO HIDROLÓGICO: (FONTE: TPF)

- ZONA INUNDADA (T = 100 ANOS)
 - ZONA NÃO INUNDADA (T = 100 ANOS)
 - COTA NÍVEL DE CHEIA
 - COTA ATUAL DO CARRIL DA FERROVIA
- PGRI - 2º CICLO DE PLANEAMENTO: (FONTE: APA)
- ÁREA INUNDÁVEL (T = 100 ANOS)



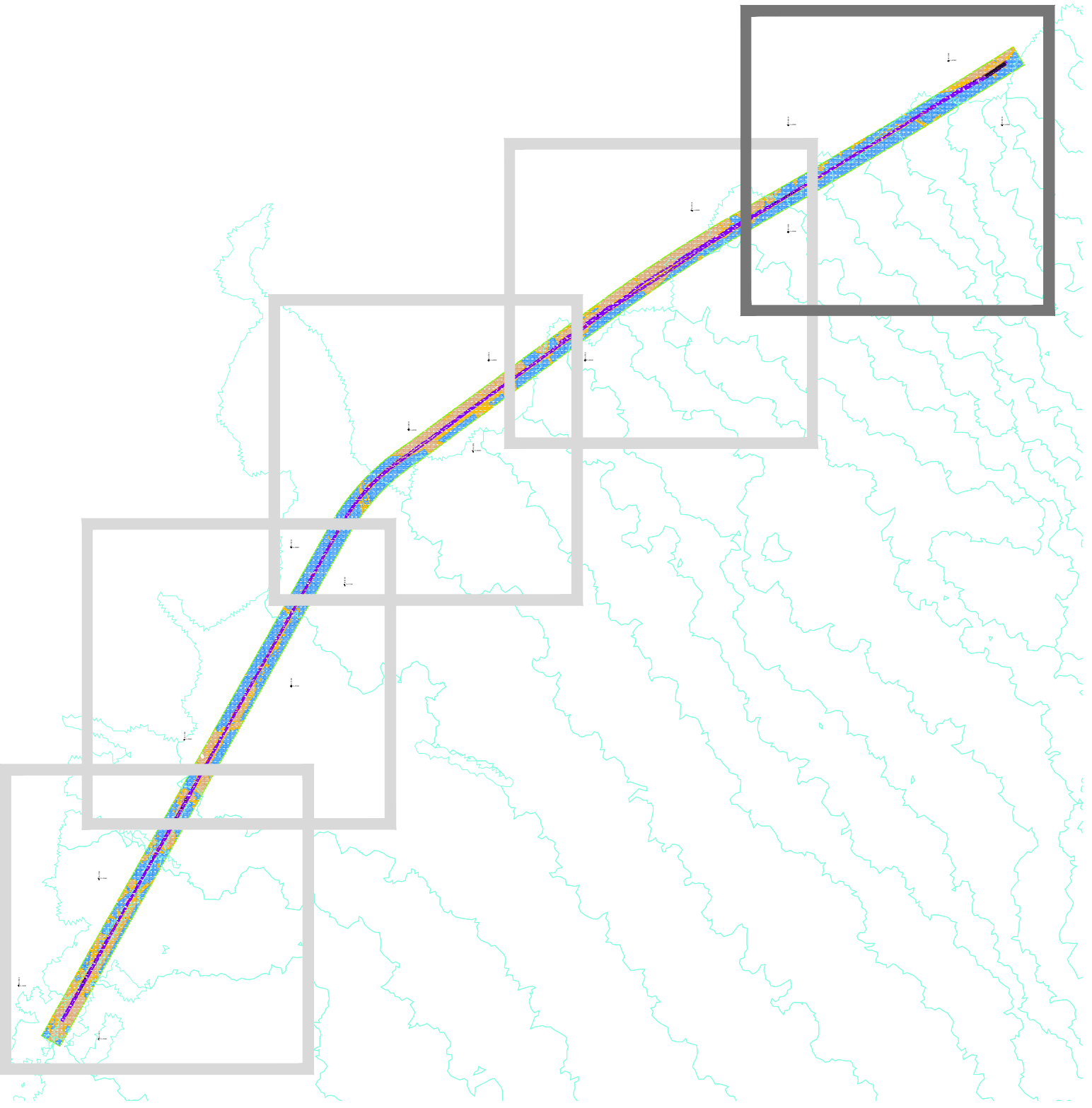
Co-financiado pela
União Europeia

				Logótipos e informação complementar				O Gestor do Projeto Elisabete Pinto O Responsável Unidade EA-EE - João Guerra O Responsável Departamento EA-EE-EE - Tiago Rodrigues O Gestor DEA - Pedro Pais	Projeto PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja Linha Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000 Localidade Castanheira do Ribatejo / Azambuja Especialidade V10 - AMBIENTE Estudo de Impacte Ambiental	Código Documento PF0223.PE.10.01.06.001.00 Nº Registo SAP - Data Outubro - 2025 Nº de Orden 001 Versão 0	
				Código Projeto 22048		Órgão Direção de Engenharia e Ambiente		Título do Documento Recursos Hídricos Superficiais		Escala -	
				Ficheiro PF0223.PE.10.01.06.001_005.00.DWG		Enquadramento - Áreas inundáveis segundo o estudo hidrológico dedicado para o período de retorno 100 anos (Situação atual)		Escala 1:5000			
Rev	Data	Descrição		Responsável	Projeto Inês Paulino	Gestor Tiago Laranjinho	Unidade Manuela Miguel	Fase Projeto de Execução			



- SIMBOLOGIA:**
- ESTUDO HIDROLÓGICO: (FONTE: TPF)
- ZONA INUNDADA (T = 100 ANOS)
 - ZONA NÃO INUNDADA (T = 100 ANOS)
 - X.XX — COTA NÍVEL DE CHEIA
 - X.XX — COTA ATUAL DO CARRIL DA FERROVIA
- PGRI — 2º CICLO DE PLANEAMENTO: (FONTE: APA)
- ÁREA INUNDÁVEL (T = 100 ANOS)

Logótipos e informação complementar				Projeto		Código Desenho	
				Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		PF0223.PE.10.01.06.002.00	
				Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		N.º Registo SAP	
				Local: Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Data: Outubro - 2025	
				Especialidade: V10 - AMBIENTE Estudo de Impacte Ambiental		N.º de Orden: 002	
				Título do Desenho: Recursos Hídricos Superficiais - Áreas inundáveis segundo o estudo hidrológico dedicado para o período de retorno 100 anos (Situação atual)		Versão: 0	
				Escala: 1:5000			
Código Projeto: 22048				Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente			
Folha: PF0223.PE.10.01.06.001_005.00 DWG				Empreendimento:			
Revisão: Inês Paulino				Fase: Projeto de Execução			
Data: 10/01/2025							
Descrição: 22048							
Responsável: Inês Paulino							
Desenho: Tiago Laranjeiro							
Validar: Manuela Miguel							



SIMBOLOGIA:

ESTUDO HIDROLÓGICO: (FONTE: TPF)

- ZONA INUNDADA (T = 100 ANOS)
- ZONA NÃO INUNDADA (T = 100 ANOS)
- COTA NÍVEL DE CHEIA
- COTA ATUAL DO CARRIL DA FERROVIA

PGRI - 2º CICLO DE PLANEAMENTO: (FONTE: APA)

- ÁREA INUNDÁVEL (T = 100 ANOS)

Legenda e Informação complementar		Projeto		Código Desenho	
Elisabete Pinto		PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		PF0223.PE.10.01.06.005.00	
O Responsável Unidade		Linha		Nº Registo SAP	
EA-EE - João Guerra		Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		-	
O Responsável Departamento		Local		Data	
EA-EE - Tiago Rodrigues		Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Outubro - 2025	
O Diretor		Especialidade		Nº de Orden	
DEA - Pedro Pais		V10 - AMBIENTE		005	
		Estudo de Impacte Ambiental		Versão	
				0	
Origem		Direção de Engenharia e Ambiente		Escalas	
Empreendimento		Título do Desenho		1:5000	
Fase		Recursos Hídricos Superficiais			
Projeto de Execução		- Áreas inundáveis segundo o estudo hidrológico dedicado para o período de retorno 100 anos (Situação atual)			