



LEGENDA

- EXEO DE PROJETO (Unifilar)

—

EXEO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)

—

CURVA 4 VAR

—

36+100

MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO DE PROJETO

—

32+000 / H2

MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO EXISTENTE

—

32+000 / H2

MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO EXISTENTE REPOSICIONADO

—

PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO

—

PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE COM INTERVENÇÃO

—

PLATAFORMA TÉCNICA DE CASTANHEIRA DO RIBATEJO A CONSTRUIR

—

TALUDES ATERRO

—

TALUDES ESCAVAÇÃO

—

AMV NOVO A ASSENTAR

—

AMV EXISTENTE A MANTER

—

AMV EXISTENTE A REMOVER

—

DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO

—

PÁRA-CHOQUES

—

ILR-INDICADOR DE LIMITE DE RESGUARDO

—

POLIGONAL DE APOIO

—

PH EXISTENTE A INTERVENCIÓANAR

—

BARREIRAS ACÓSTICAS

—

ÁREA DE INTERVENÇÃO

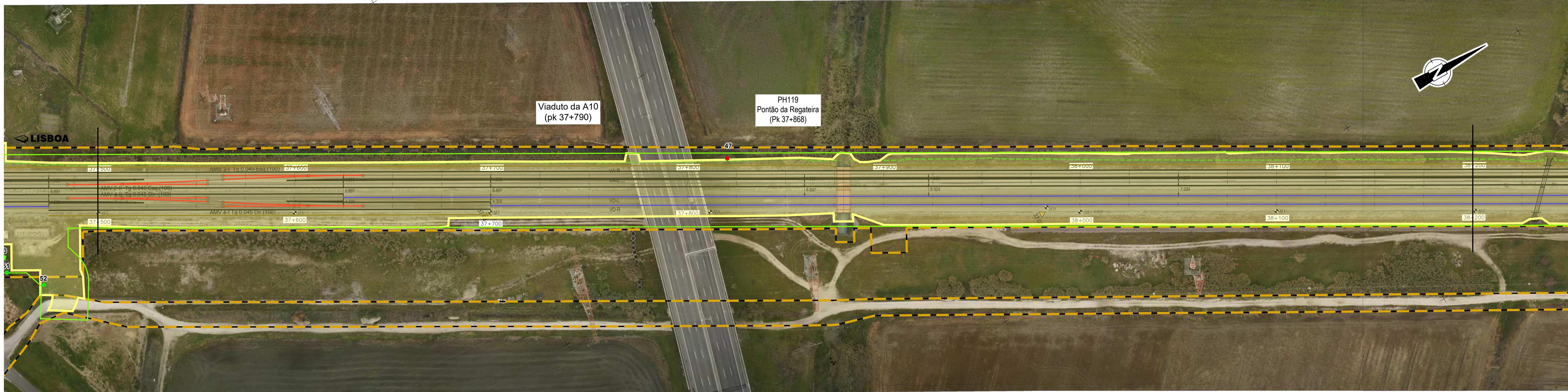
—

Faixa de 10m A PARTIR DO CARRIL EXTERIOR DA VIA FERREA

SIMBOLOGIA

ESPÉCIES COM ESTATUTO DE PROTEÇÃO	MANTER	ABATER
— SOBEIROS	▲	▲
— OLIVEIRAS	◆	◆
OUTRAS ESPÉCIES	●	●

Logotipo e informação complementar			Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		Projeto: PF0223 PE 10.01.09.001.01
Logotipo e informação complementar			Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		Logotipo e informação complementar
Logotipo e informação complementar			Local: Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Logotipo e informação complementar
Logotipo e informação complementar			Especialidade: V10 - AMBIENTE		Logotipo e informação complementar
Logotipo e informação complementar			T10.01.09 - Levantamento Arbóreo		Logotipo e informação complementar
Logotipo e informação complementar			Título do Desenho: Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa à escala de Projeto		Logotipo e informação complementar
Logotipo e informação complementar			Km 34+700 ao Km 35+400 e Km 36+800 ao Km 37+500		Logotipo e informação complementar
Logotipo e informação complementar			Escala: 1:1000		Logotipo e informação complementar

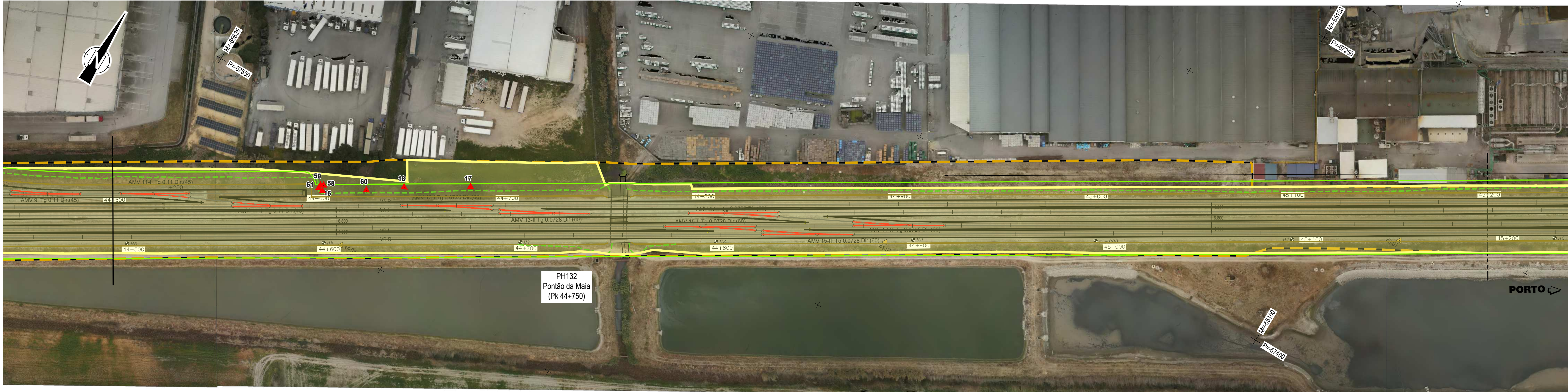
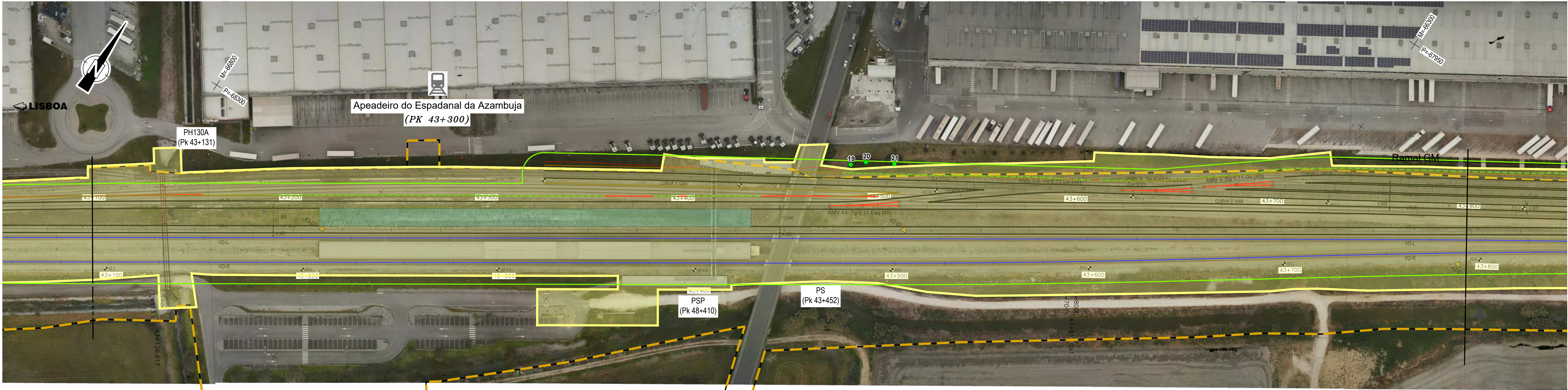


LEGENDA	
EIXO DE PROJETO (Unifilar)	AMV NOVO A ASSENTAR
EIXO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)	AMV EXISTENTE A MANTER
CURVA 4 VAR NÚMERO DE CURVA	AMV EXISTENTE A REMOVER
36+100 MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO DE PROJETO	DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
32+000 / H2 MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO EXISTENTE	PARA-CHOQUES
32+000 / H2 MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO EXISTENTE REPOSICIONADO	ILR-INDICADOR DE LIMITE DE RESGUARDO
PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO	POLIGONAL DE APOIO
PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE COM INTERVENÇÃO	PH EXISTENTE A INTERVENCIAR
PLATAFORMA TÉCNICA DE CASTANHEIRA DO RIBATEJO A CONSTRUIR	BARREIRAS ACÚSTICAS
TALUDES ATERRO	ÁREA DE INTERVENÇÃO
TALUDES ESCAVAÇÃO	FAIXA DE 10m A PARTIR DO CARRIL EXTERIOR DA VIA FERREA

SIMBOLOGIA		
ESPÉCIES COM ESTATUTO DE PROTEÇÃO	MANTER	ABATER
- SOBEIROS		
- OLIVEIRAS		
OUTRAS ESPÉCIES		



Logotipo e informação complementar		O Centro do Projeto Elisabete Pinto O Responsável Unidade EA-EE - João Guerra O Responsável Departamento EA-EE - Tiago Rodrigues O Diretor 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 Local Castanheira do Ribatejo / Azambuja Especialidade V10 - AMBIENTE T10.01.09 - Levantamento Arbóreo	Índice 002 01
Projeto PF0223 PE 10.01.09.001A006.00.DWG Desenho Tiago Laranjinho Vistoria Manuela Miguel		Empreendimento Direção de Engenharia e Ambiente		Título do Desenho Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa à escala de Projeto Km 37+500 ao Km 38+200 e Km 40+300 ao Km 41+000	
Projeto Inês Paulino		Projeto de Execução		Escala 1:1000	

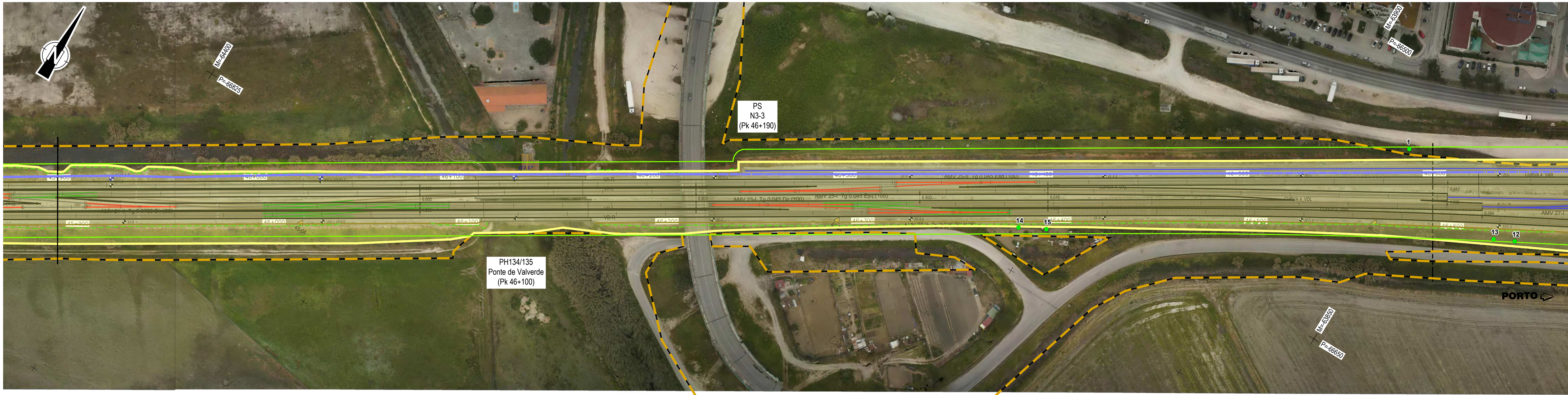
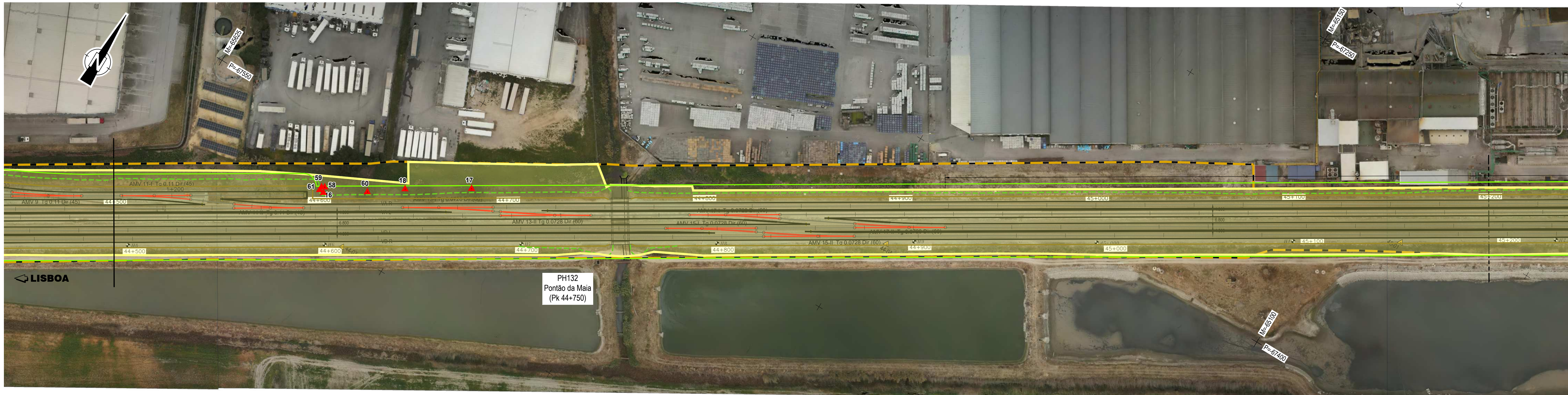


LEGENDA	
— EIXO DE PROJETO (Unifilar)	— AMV NOVO A ASSENTAR
— EIXO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)	— AMV EXISTENTE A MANTER
CURVA 4 VAR	— AMV EXISTENTE A REMOVER
36+100 MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO DE PROJETO	— DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
32+000/H2 MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO EXISTENTE	— PÁRA-CHOQUES
32+000/H2 MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO EXISTENTE REPOSICIONADO	— ILR-INDICADOR DE LIMITE DE RESGUARDO
— PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO	37-01 — POLIGONAL DE APOIO
— PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE COM INTERVENÇÃO OU A CONSTRUIR	— PH EXISTENTE A INTERVENCIONAR
— PLATAFORMA TÉCNICA DE CASTANHEIRA DO RIBATEJO A CONSTRUIR	— BARREIRAS ACÚSTICAS
— TALUDES ATERRO	— ÁREA DE INTERVENÇÃO
— TALUDES ESCAVACÃO	— FAIXA DE 10m A PARTIR DO CARRIL EXTERIOR DA VIA FERREA

SIMBOLOGIA		
ESPÉCIES COM ESTATUTO DE PROTEÇÃO	MANter	ABATER
— SOBEIROS	▲	▲
— OLIVEIRAS	◆	◆
— OUTRAS ESPÉCIES	●	●



Logotipo e informação complementar		Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		Código Projeto: PF0223 PE 10.01.09.004.01	
Folha: 22048		Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		Data: Abril-2025	
Projeto: Inês Paulino		Local: Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Versão: 01	
Desenho: Tiago Laranjinho		Especialidade: V10 - AMBIENTE		Escala: 1:1000	
Validar: Manuela Miguel		Título do Desenho: Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa à escala de Projeto			
Projeto de Execução		Km 43+100 ao Km 43+800 e Km 44+500 ao Km 45+200			



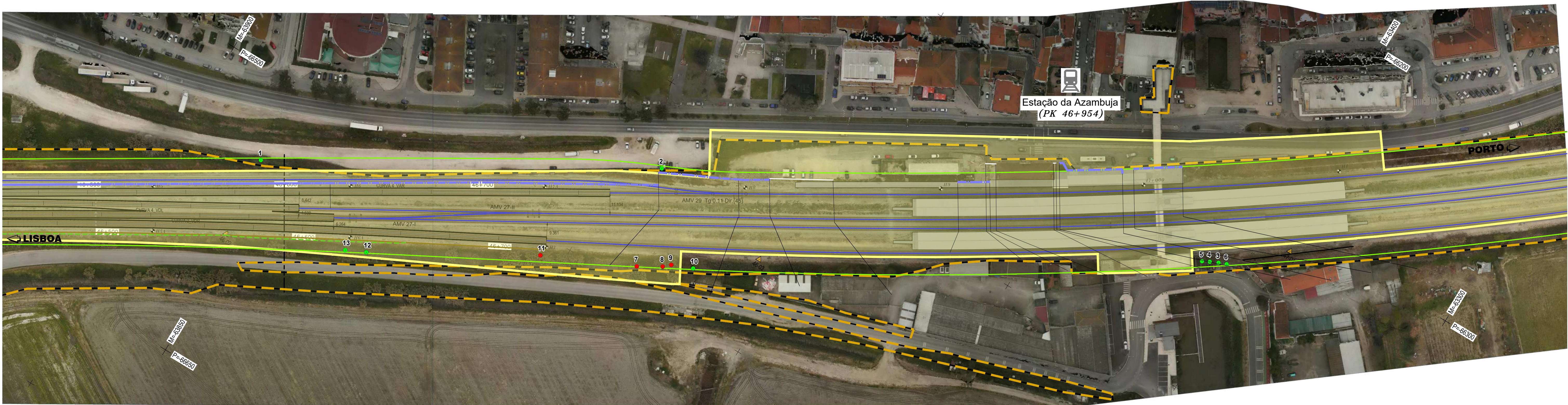
LEGENDA	
— EIXO DE PROJETO (Unifilar)	— AMV NOVO A ASSENTAR
— EIXO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)	— AMV EXISTENTE A MANTER
CURVA 4_VAR NÚMERO DE CURVA	— AMV EXISTENTE A REMOVER
36+100 MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO DE PROJETO	— DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO
32+000/H2 MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO EXISTENTE	— PÁRA-CHOQUES
32+000/H2 MARCO QUILOMÉTRICO / HECTOMÉTRICO EXISTENTE REPOSICIONADO	— ILR-INDICADOR DE LIMITE DE RESGUARDO
— PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO	37-01 POLIGONAL DE APOIO
— PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE COM INTERVENÇÃO OU A CONSTRUIR	— PH EXISTENTE A INTERVENCIAR
— PLATAFORMA TÉCNICA DE CASTANHEIRA DO RIBATEJO A CONSTRUIR	— BARREIRAS ACÚSTICAS
— TALUDES ATERRO	— ÁREA DE INTERVENÇÃO
— TALUDES ESCAVACÃO	— FAIXA DE 10m A PARTIR DO CARRIL EXTERIOR DA VIA FERREA

SIMBOLOGIA		
ESPÉCIES COM ESTATUTO DE PROTEÇÃO	MANTER	ABATER
— SOBEIROS	▲	▲
— OLIVEIRAS	◆	◆
— OUTRAS ESPÉCIES	●	●



Co-financiado pela
União Europeia

Logotipo e informação complementar		Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		Código Projeto: PF0223 PE 10.01.09.005.01	
Folha: 22048		Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		Data: Abril-2025	
Projeto: Inês Paulino		Local: Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Versão: 01	
Desenho: Tiago Laranjinho		Especialidade: V10 - AMBIENTE		Escala: 1:1000	
Validar: Manuela Miguel		Título do Documento: Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa à escala de Projeto Km 44+200 ao Km 45+200 e Km 45+900 ao Km 46+900			
Projeto de Execução					



LEGENDA

EIXO DE PROJETO (Unifilar)

EIXO DA VIA EXISTENTE (Unifilar)

CURVA 4 VAR

36+100

32+000/H2

32+000/H2

PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE SEM INTERVENÇÃO

PLATAFORMAS DE PASSAGEIROS EXISTENTE COM INTERVENÇÃO

PLATAFORMA TÉCNICA DE CASTANHEIRA DO RIBATEJO A CONSTRUIR

TALUDES ATERRO

TALUDES ESCAVAÇÃO

AMV NOVO A ASSENTAR

AMV EXISTENTE A MANTER

AMV EXISTENTE A REMOVER

DOMÍNIO PÚBLICO FERROVIÁRIO

PÁRA-CHOQUES

ILR-INDICADOR DE LIMITE DE RESGUARDO

POLIGONAL DE APOIO

PH EXISTENTE A INTERVENCIAR

BARREIRAS ACÓSTICAS

ÁREA DE INTERVENÇÃO

Faixa de 10m a partir do carril exterior da via férrea

SIMBOLOGIA		
ESPÉCIES COM ESTATUTO DE PROTEÇÃO		
- SOBEIROS	▲	▲
- OLIVEIRAS	◆	◆
OUTRAS ESPÉCIES	●	●

Logotipo e informação complementar

EPF

EPF CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, Lda

PROFICO

CONSULTORES DE ENGENHARIA

PROFICO

AMBIENTE

Infraestruturas de Portugal

O Gestor do Projeto

Elisabete Pino

O Responsável Unidade

EA-EE - João Guerra

O Responsável Departamento

EA-EE - Tiago Rodrigues

O Diretor

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

Local

Castanheira do Ribatejo / Azambuja

Especialidade

V10 - AMBIENTE

Código Projeto

22048

Folheto

PF0223 PE 10.01.09.001A006.00.DWG

Projeto

Inês Paulino

Desenho

Tiago Laranjinho

Validou

Manuela Miguel

Orgão

Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

Fase

Projeto de Execução

Título do Desenho

Levantamento Arbóreo sobre Ortofotomapa à escala de Projeto Km 46+800 ao Km 46+800

Código Desenho

PF0223 PE 10.01.09.006.01

Data

Abril-2025

Edição

006

1:1000