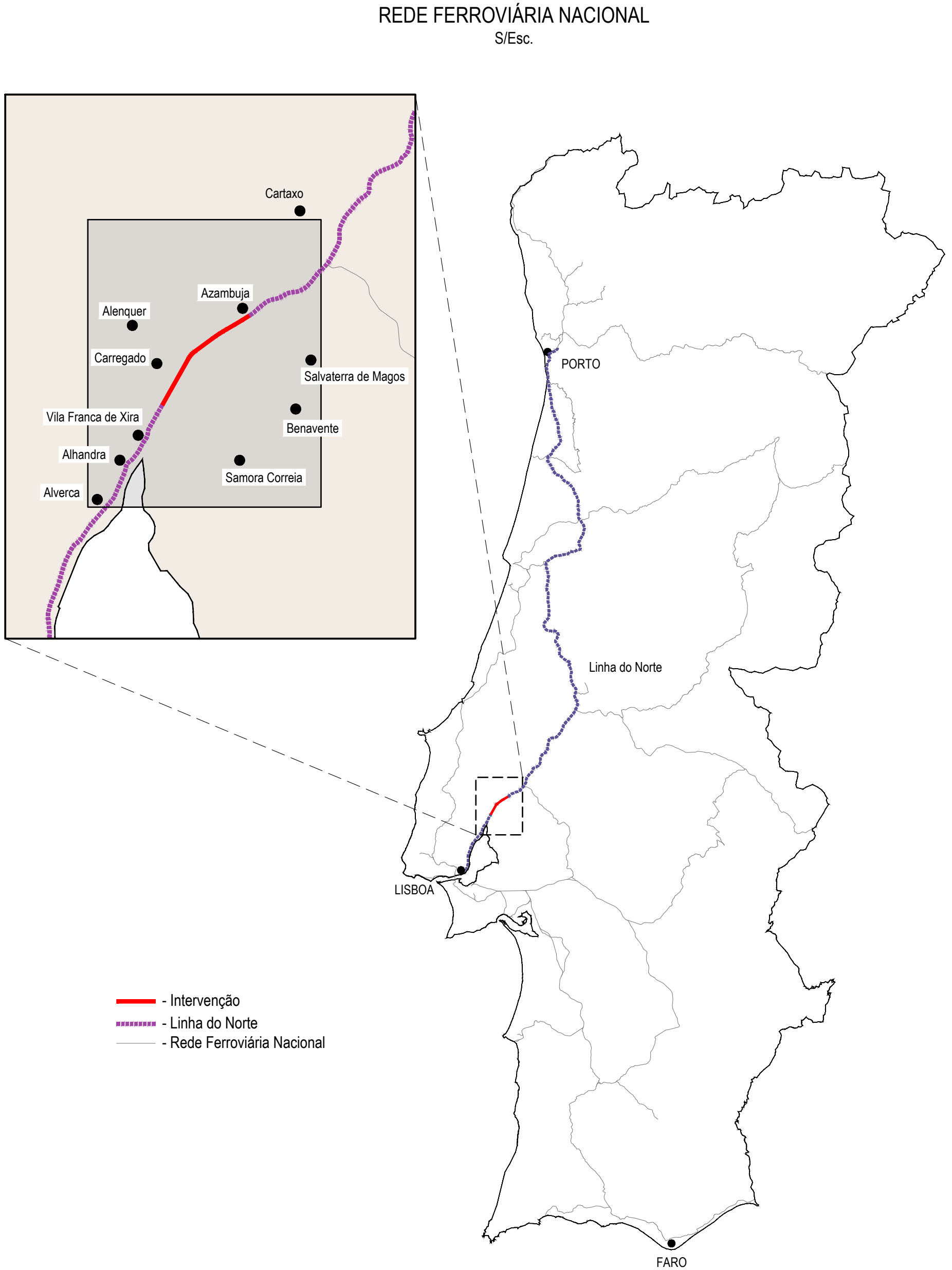
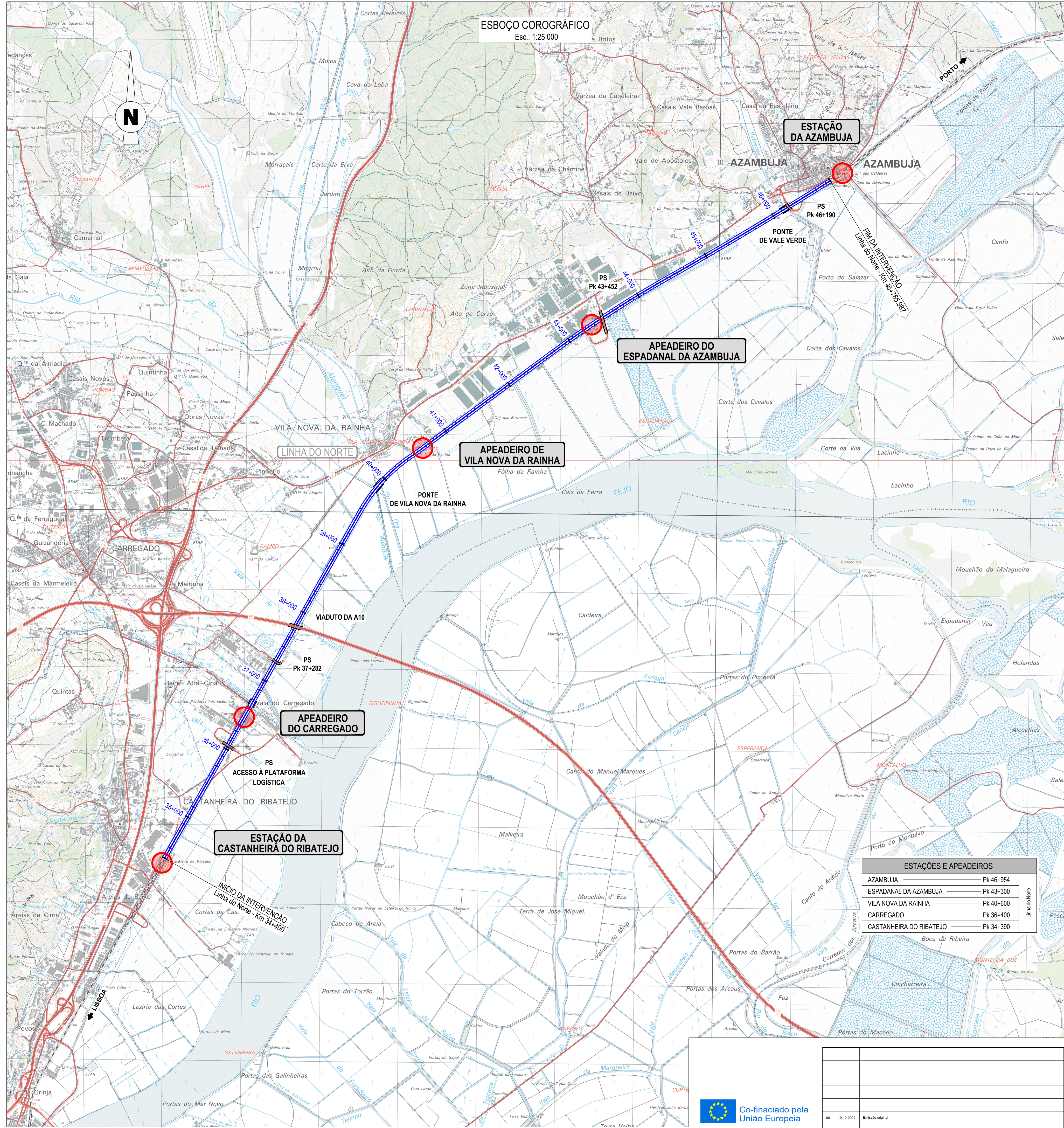




— Intervenção
— Linha do Norte
— Rede Ferroviária Nacional

LEGENDA:

- Linha do Norte
- Passagem inferior / Ponte
- Passagem superior
- Estação / Apeadeiro existente
- Estação Estação / Apeadeiro

362	363	364
375	376	377
389	390	391
403	404	405

Cartas Militares
Extrato da Carta Militar
Fonte: IGOE

ESTAÇÕES E APEADEIROS	
AZAMBUJA	Pk 46+954
ESPADANAL DA AZAMBUJA	Pk 43+300
VILA NOVA DA RAINHA	Pk 40+600
CARREGADO	Pk 36+400
CASTANHEIRA DO RIBATEJO	Pk 34+390

Co-financiado pela
União Europeia



Logotipo e informação complementar		O Gestor do Projeto Elisabete Pino		Projeto PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		Código do Projeto PF0223.PE.01.01.00.00.001.00	
O Responsável Unidade Mário Faustino		O Responsável Departamento Fernando Vendas		O Diretor Pedro Pais		Data 19-12-2024	
Código Projeto 22048		Folha PF0223.PE.01.01.00.00.001.00.DWG		Empreendimento Direção de Engenharia e Ambiente		Versão 00	
Projeto António Agra		Desenho José Pinto		Validar Jorge Latais		Título do Documento V01 INFRA-ESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FERREA Plataforma da Via	
Fase Projeto de Execução		Escala Esboço Corográfico		Escala 1:25000			

PERFIL TRANSVERSAL TIPO
ENTREVIA CENTRAL MÍNIMA
EM RECTA

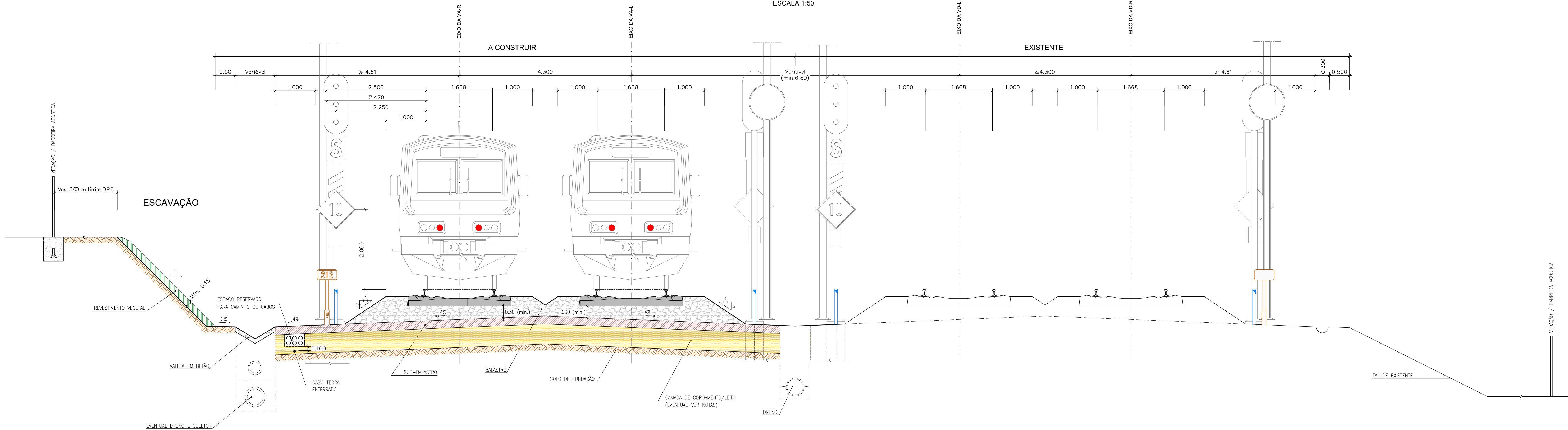


- 1 - ELABORADO COM BASE NA IT GER.004.01, IT.SIN.053.01 E IT.GEO.006.01.
- 2 - (*) A SOBRELEVação DA BANQUETA DE BALASTRO APLICA-SE APENAS EM CURVAS DE RAIo INFERIOR A 1000m.
- 3 - ESPESsURA DO BALASTRO - MIN. 0.30m SOB A TRAVERsSA, MEDIDO NA PRUMADA DO CARRIL DA FILA BAIXA
- 4 - ESPESsURA DO SUB-BALASTRO - 0.20m, DE ACORDO COM A IRS 70719.
- 5 - ESPESsURA DA CAMADA DE CORAOAMENTO/LEITO - 0.35m de ABGE.
APENAS APLICÁVEL NAS ZONAS SUJEITAS A TRATAMENTO / REFORÇO DA PLATAFORMA. CONSULTAR MDJ.
- 6 - DIMENSõES DOS ORçõES DE DRENAGEM CONSULTAR DESENHOS ESPECÍFICOS.

ATERRO

VIA QUÁDRUPLA ELECTRIFICADA

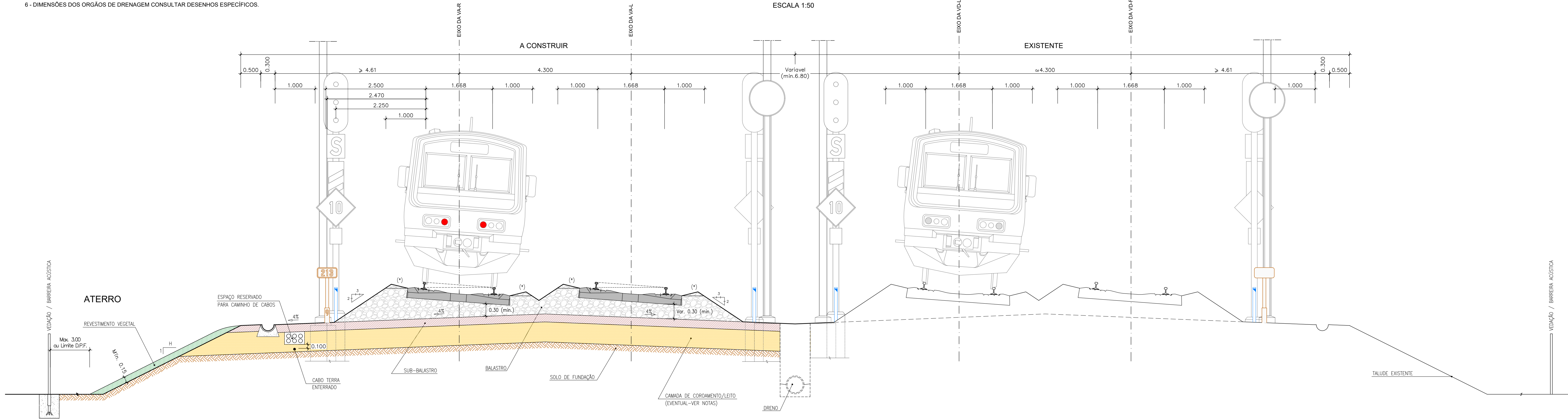
PERFIL TRANSVERSAL TIPO
ENTREVIA CENTRAL VARIÁVEL
EM RECTA
ESCALA 1:50



NOTAS:

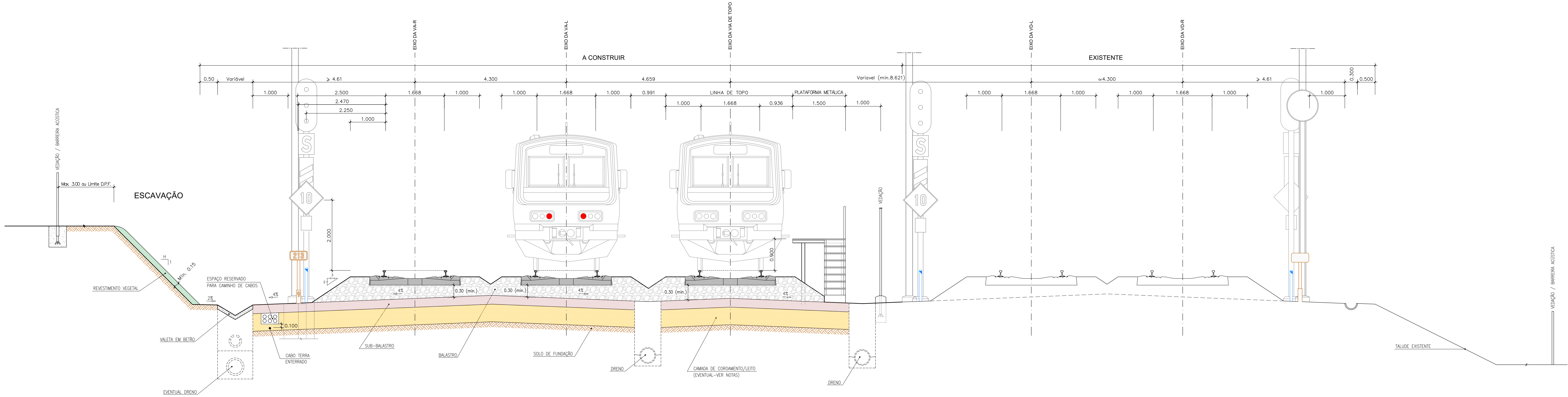
- 1 - ELABORADO COM BASE NA IT.GER.004.01, IT.SIN.053.01 E IT.GEO.006.01.
- 2 - (*) A SOBREELEVAÇÃO DA BANQUETA DE BALASTRO APLICA-SE APENAS EM CURVAS DE RAIOS INFERIORES A 1000m.
- 3 - ESPESURA DO BALASTRO - MIN. 0.30m SOB A TRAVESSA, MEDIDO NA PRUMADA DO CARRIL DA FILA BAIXA.
- 4 - ESPESURA DO SUB-BALASTRO - 0.20m, DE ACORDO COM A IRS 70719.
- 5 - ESPESURA DA CAMADA DE COROAMENTO/LEITO - 0.35m de ABGE. APENAS APLICÁVEL NAS ZONAS SUJEITAS A TRATAMENTO / REFORÇO DA PLATAFORMA. CONSULTAR MDJ.
- 6 - DIMENSÕES DOS ÓRGÃOS DE DRENAGEM CONSULTAR DESENHOS ESPECÍFICOS.

PERFIL TRANSVERSAL TIPO
ENTREVIA CENTRAL VARIÁVEL
EM CURVA
ESCALA 1:50

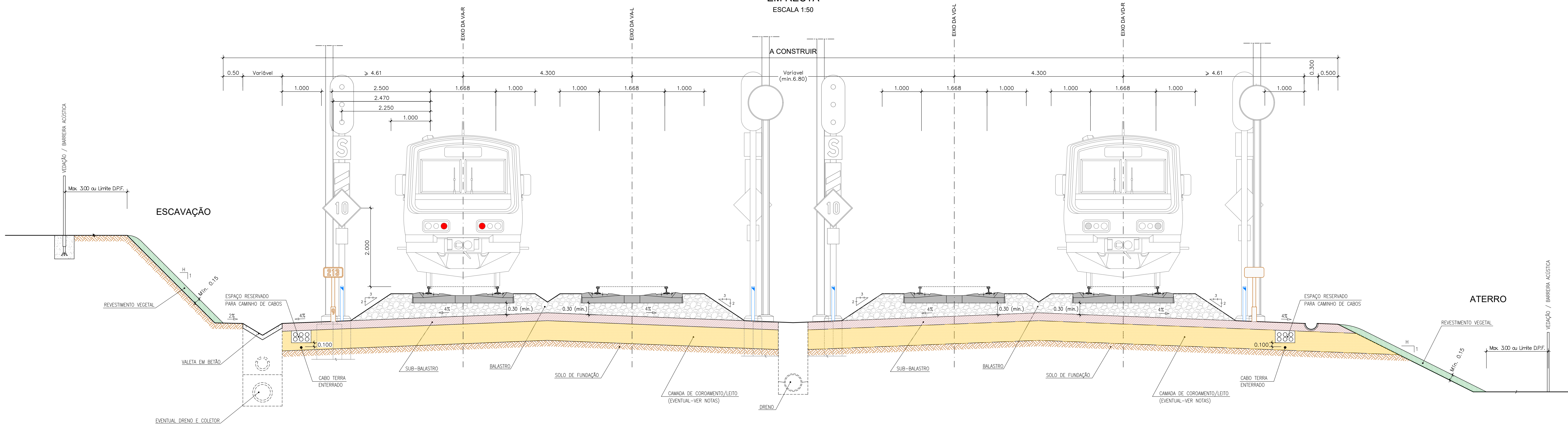


Logótipo e identificação complementar				O Gestor do Projeto Elisabete Pinto		Projeto PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		Código Desenho PF0223-PE.01.01.00.00.003.01	
EPF PROFICO TPF CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, Lda				O Responsável Unidade Mário Faustino		Linha Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		N.º Registo SAP -	
				O Responsável Departamento Fernando Vendas		Local Castanheira do Ribatejo / Azambuja		Data 19-12-2024	
				O Diretor Pedro Pais		Especialidade V01 INFRA-ESTRUTURA E PLATAFORMA DE VIA FERREA Plataforma da Via		N.º de Ordem TPL 003	
						Título do Desenho Via Quádrupla Electrificada Entrevia Central Variável Perfil Transversal Tipo		Escala 1:50	
01	18-01-2025	Revisão geral	J. Látas	Código Projeto 22048		Órgão Direção de Engenharia e Ambiente			
00	19-12-2024	Emissão original	J. Látas	Folha PF0223-PE.01.01.00.00.003.01.DWG		Empreendimento -			
Rev:	001	Descrição	Responsável	Projeto António Agra	Desenho José Pinto	Validou Jorge Látas	Fase Projeto de Execução		

VIA QUÁDRUPLA ELECTRIFICADA
PERFIL TRANSVERSAL TIPO
ENTREVIA CENTRAL VARIÁVEL COM LINHA DE TOPO
EM RECTA
ESCALA 1:50



VIA QUÁDRUPLA ELECTRIFICADA
PERFIL TRANSVERSAL TIPO
SITUAÇÃO COM INTERVENÇÃO NAS VD-R e VD-L
EM RECTA
ESCALA 1:50



- NOTAS:
- 1 - ELABORADO COM BASE NA IT.GER.004.01, IT.SIN.053.01 E IT.GEO.006.01.
 - 2 - (*) A SOBREELEVAÇÃO DA BANQUETA DE BALASTRO APLICA-SE APENAS EM CURVAS DE RAIOS INFERIORES A 1000m.
 - 3 - ESPESURA DO BALASTRO - MIN. 0.30m SOB A TRAVESSA, MEDIDO NA PRUMADA DO CARRIL DA FILA BAIXA.
 - 4 - ESPESURA DO SUB-BALASTRO - 0.20m, DE ACORDO COM A IRS 70719.
 - 5 - ESPESURA DA CAMADA DE COROAMENTO/LEITO - 0.35m de ABGE. APENAS APLICÁVEL NAS ZONAS SUJEITAS A TRATAMENTO / REFORÇO DA PLATAFORMA. CONSULTAR MDJ.
 - 6 - DIMENSÕES DOS ÓRGÃOS DE DRENAGEM CONSULTAR DESENHOS ESPECÍFICOS.
 - 7 - GEOMETRIA DE TALUDES NOVOS DE ATERRO E ESCAVAÇÃO: 1V:2H.



Legenda e informação complementar		Logotipo e identificação complementar		Logotipo e identificação complementar	
01 19-01-2025		Revisão geral		J. Lages	
02 19-12-2024		Emissão original		J. Lages	
Rev.		Data		Descrição	
		Responsável		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	
		Desenhado		José Pinto	
		Verificado		Jorge Lages	
		Fase		Projecto de Execução	
		Projeto		António Aguiar	

RAMAL DA GM
EM RECTA
ESCALA 1:50



RAMAL DA GM
EM RECTA
ESCALA 1:50



- 1 - ELABORADO COM BASE NA IT GER 004.01, IT N1 053.01 E IT GEO 006.01.
- 2 - ("A) SOBRELEVACÃO DA BANQUETA DE BALASTO APLICA-SE APENAS EM CURVAS DE RAIO INFERIOR A 1000m.
- 3 - ESPESSURA DO BALASTO - MIN. 0.30m SOB A TRAVESSA. MEDIDO NA PRUMADA DO CARRIL DA FILA BAIXA
- 4 - ESPESSURA DO BALASTO - 0.20m, DE ACORDO COM A IRS 70719.
- 5 - ESPESSURA DA CAMADA DE COROAMENTO/LEITO - 0.35m de ABGE.
- 6 - APENAS APLICÁVEL NAS ZONAS SUJEITAS A TRATAMENTO / REFORÇO DA PLATAFORMA. CONSULTAR MDJ.
- 6 - DIMENSÕES DOS ORGÃOS DE DRENAMENÇÃO CONFORME DESENHOS ESPECÍFICOS.



Co-financiado por
União Europeia

ESCALA 1:50



ESCALA 1:50



- ## PLATAFORMAS
- Estações e Apeadeiros:

- (*) APEADEIRO DO CARREGADO: PLATAFORMA EXISTENTE A INTERVENCONAR.
 -(**) APEADEIRO DE VILA NOVA DA RAINHA: PLATAFORMA EXISTENTE A INTERVENCONAR.
 -(***) APEADEIRO DO ESPADANAL DA AZAMBUJA: PLATAFORMA NOVA A CONSTRUIR.

 Co-financiado pela
União Europeia