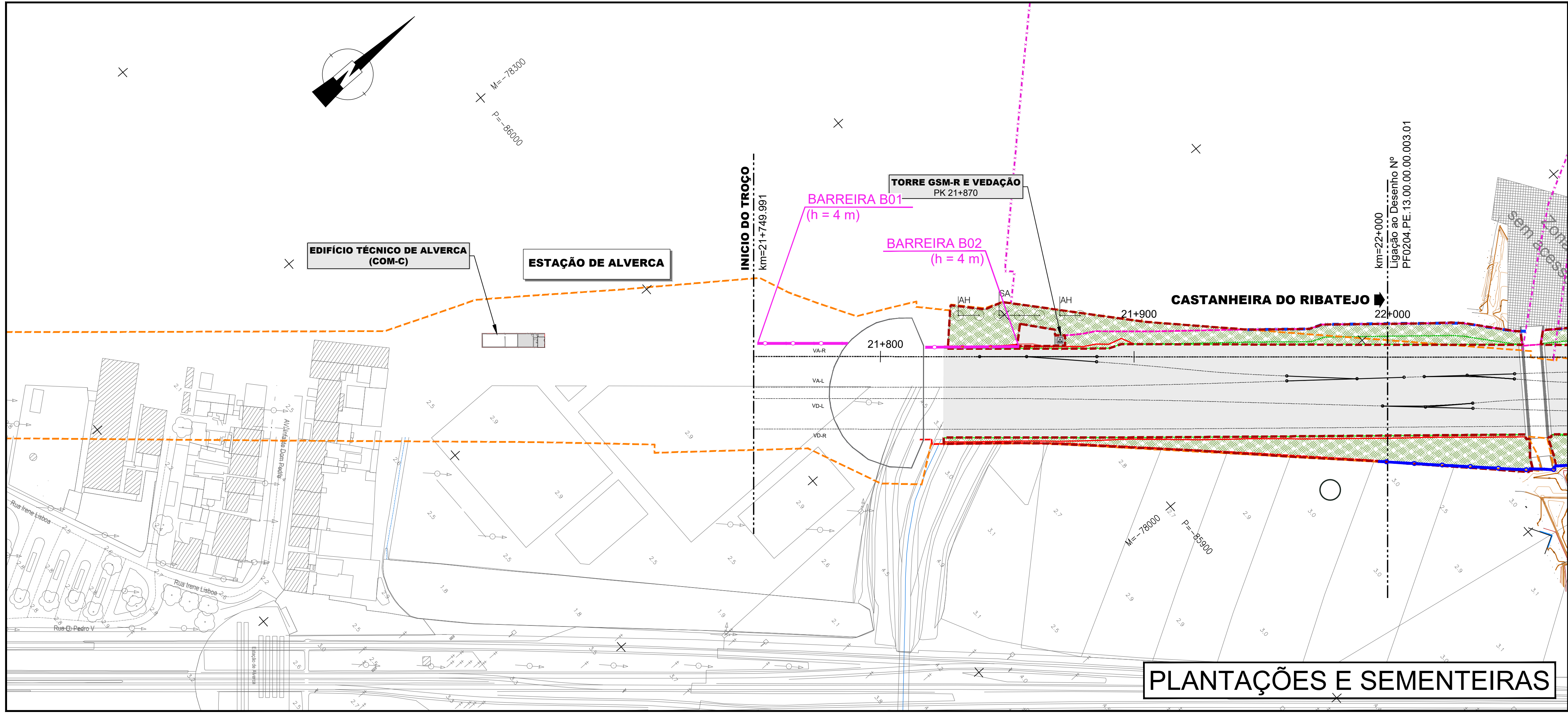
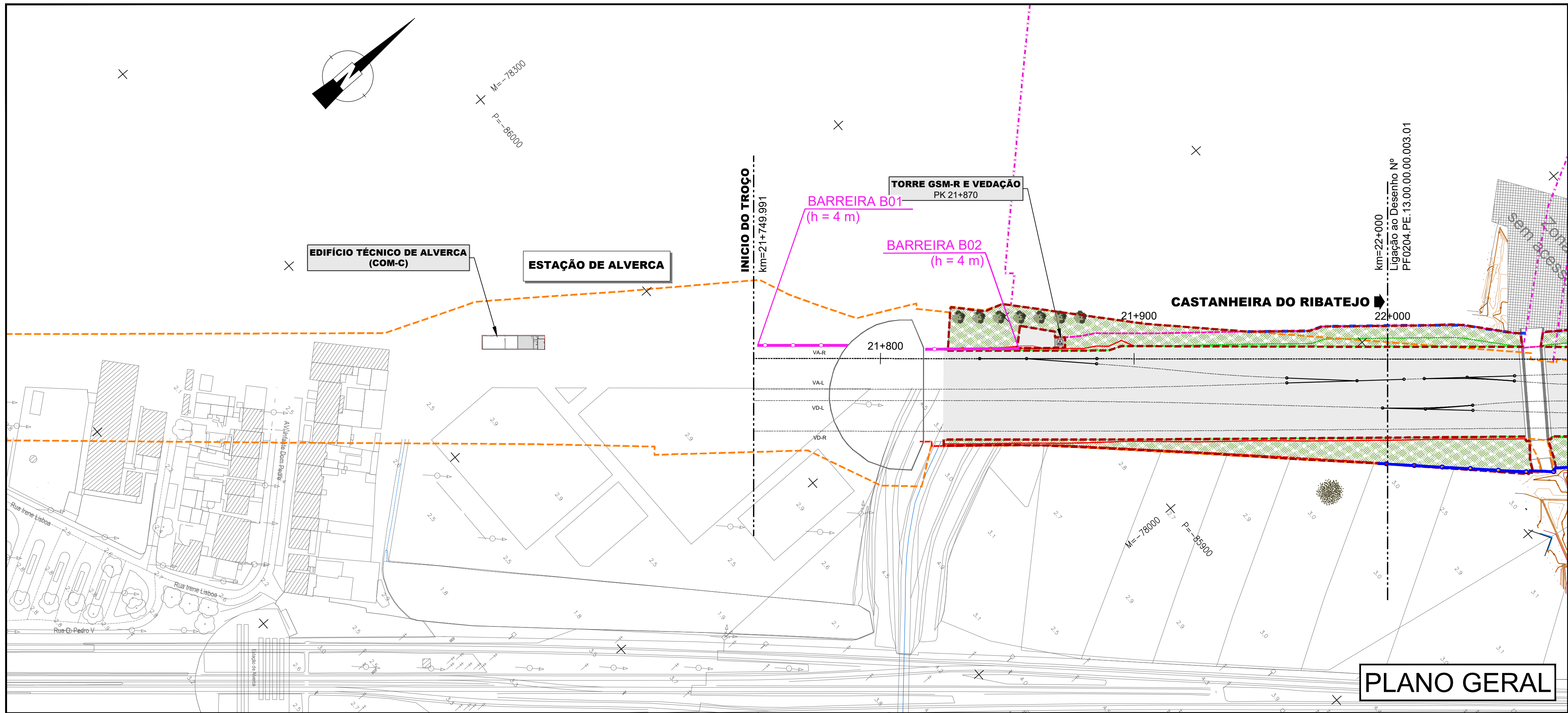




LEGENDA

LEGENDA - PLANTA

20+000

Quilometragem de Projeto

Escavação

Aterro

Rede de apoio topográfico

Vedação de Plena Via em Zona Trespasseiro

A construir

Tipo I

Tipo II

sobre muro

Barreiras Acústicas

Existente a Manter

Existente a Substituir

Barreiras Acústicas Novas

MAS - Material Absorvente Sonoro

Muro Existente

Caminho Paralelo

Domínio Público Ferroviário

Cadastr

Limite de Expropriação

A substituir

Tipo I

Tipo II

sobre muro

LEGENDA DO PLANO GERAL DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

Limite de Integração Paisagística

SEMENTEIRAS

Sementeira

PLANTAÇÕES

Plantação herbáceo-arbustiva

Árvores propostas

Árvores existentes a manter

Equipamentos a relocar entre o Km 26+300 e o Km 27+000

Elementos a relocar

Elementos a relocar

LEGENDA DO PLANO DE PLANTAÇÕES E SEMENTEIRAS

Árvores propostas

Arbustos

AH - Aesculus hippocastanum

AG - Alnus glutinosa

CA - Ceratonia siliqua

CE - Casuarina equisetifolia

CL - Crataegus laevigata var. Paul's Scarlet

CR - Cupressus lusitanica

CS - Cupressus sempervirens var. stricta

EC - Erythrina cristagalli

FA - Fraxinus angustifolia

LI - Lagerstroemia indica

LJ - Ligustrum japonicum

PS - Prunus serrulata var. kanzan

PC - Prunus cerasifera var. pissardii

QR - Quercus robur fastigiata

SA - Salix atrocinera

UM - Ulmus minor

La - Lavandula angustifolia

Ln - Laurus nobilis

Pt - Pittosporum tobira

Wf - Westringia fruticosa

Espécies:

15% Festuca rubra

35% Lolium multiflorum

30% Lolium rigidum

5% Lotus corniculatus

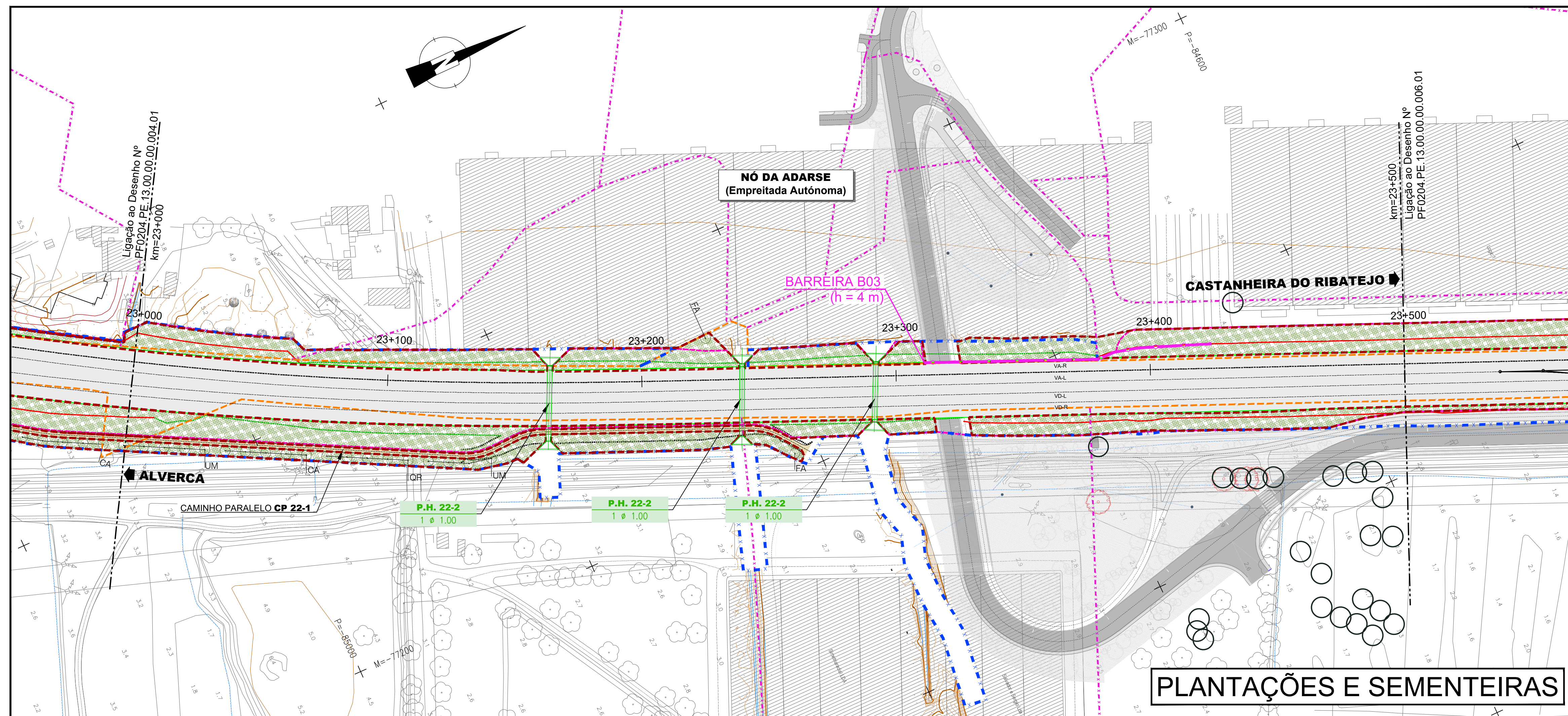
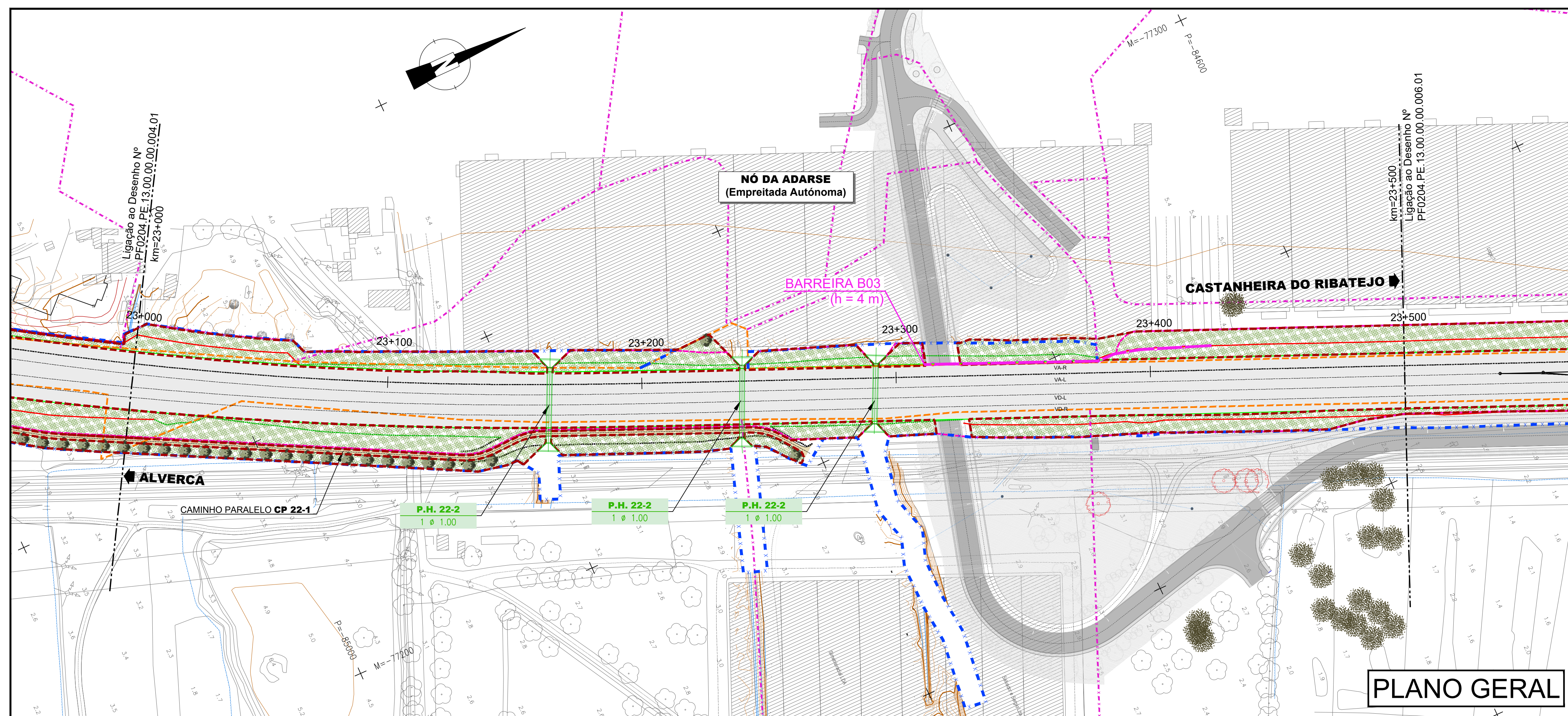
10% Trifolium incarnatum

5% Trifolium pratense

SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia		Logotipo e informação complementar	
		arqpais paisagem e ambiente	
02	07/2025	Revisão de resposta ao parecer da IP de 21/07/2025	Otilia Freire
01	06/2025	Revisão de resposta ao parecer da IP de 22/05/2025	Otilia Freire
00	04/2025	Emissão inicial	Otilia Freire
Rev.	Data	Descrição	Responsável
O Diretor do Projeto		Projeto	Projeto
Elisabete Pinto		PF0204 - MODERNIZAÇÃO DO TRONCO ALVERCA / CASTANHEIRA DO RIBATEJO	Projeto
O Responsável Técnico		Linha	Projeto
EA-GG - João Azevedo		Linha	Projeto
O Responsável de Execução		Local	Projeto
EA-GG - Ana Cardoso		KM 21+749.991 ao KM 22+000	Projeto
O Diretor		Especialidade	Projeto
DEA - Pedro Pais		Integração Paisagística	Projeto
Direção de Engenharia e Ambiente		Trabalho do Projeto	Projeto
Projeto de Execução		PLANO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	Projeto
		KM 21+749.991 ao KM 22+000	Projeto
		Escala	1:1 000



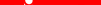
LEGENDA
LEGENDA - PLANTA

- | | | | |
|--------|---------------------------|--|-----------------------------|
| 20+000 | Kilometragem de Projeto | | Muro Existente |
| | Escavação | | Caminho Paralelo |
| | Aterro | | Domínio Público Ferroviário |
| | Rede de apoio topográfico | | Cadastró |
| | | | Limite de Expropriação |

Vedação de Plena Via em Zona Trespassing

- | | | | |
|--|--|--|--|
| A construir | | A substituir | |
|  Tipo I | |  Tipo I | |
| Tipo II | | Tipo II | |
| sobre muro | | sobre muro | |

Barreiras Acústicas

-  Existente a Manter
  Barreiras Acústicas Novas
 Existente a Substituir
 MAS - Material Absorvente Sonoro

LEGENDA DO PLANO GERAL DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|
|  | Limite de Integração Paisagística | | Equipamentos a realocar entre o Km 26+300 e o Km 27+000 |
| SEMENTEIRAS | |  | Elementos a realocar |
|  | Sementeira |  | Elementos a realocar |

PLANTAÇÕES

- | | |
|---|------------------------------|
|  | Plantação herbáceo-arbustiva |
|  | <u>Árvores propostas</u> |
|  | Árvores existentes a manter |

LEGENDA DO PLANO DE PLANTAÇÕES E SEMENTEIRAS

- | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|
|  | Árbores propostas |  | Arbustos |
| AH | <i>Aesculus hippocastanum</i> | La | <i>Lavandula angustifolia</i> |
| AG | <i>Alnus glutinosa</i> | Ln | <i>Laurus nobilis</i> |
| CA | <i>Ceratonia siliqua</i> | Pt | <i>Pittosporum tobira</i> |
| CE | <i>Casuarina equisetifolia</i> | Wf | <i>Westringia fruticosa</i> |
| CL | <i>Crataegus laevigata</i> var. <i>Paul's Scarlet</i> | | |
| CR | <i>Cupressus lusitanica</i> | | |
| CS | <i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>stricta</i> | | |
| EC | <i>Erythrina cristagalli</i> | | |
| FA | <i>Fraxinus angustifolia</i> | | |
| LI | <i>Lagerstroemia indica</i> | | |
| LJ | <i>Ligustrum japonicum</i> | | |
| PS | <i>Prunus serrulata</i> var. <i>kanzan</i> | | |
| PC | <i>Prunus cerasifera</i> var. <i>pisardii</i> | | |
| QR | <i>Quercus robur fastigiata</i> | | |
| SA | <i>Salix atrocinerea</i> | | |
| UM | <i>Ulmus minor</i> | | |

UM - *Ulmus minor*
Notas:
a. O número de árvores e palmeiras a abater deverá ser aferido em obra

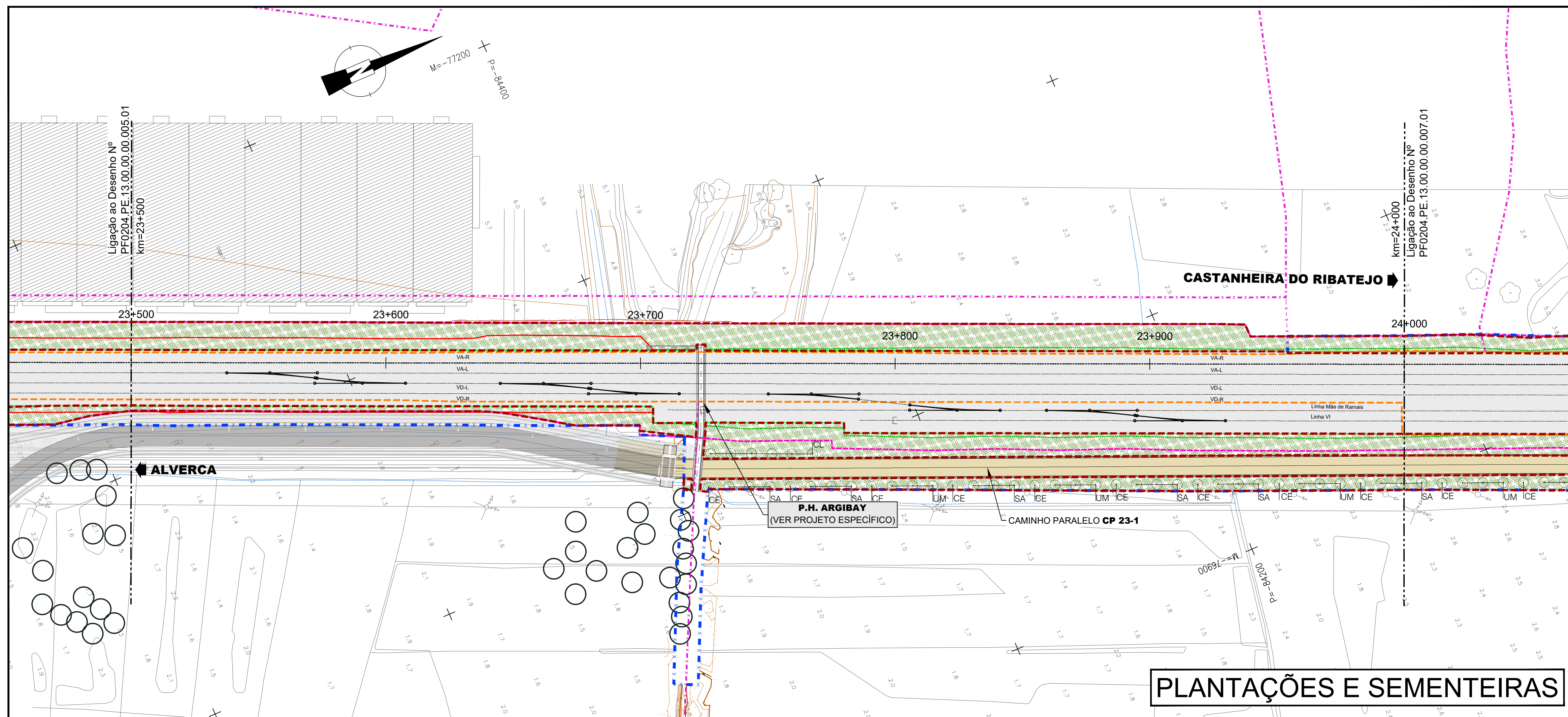
Sementeiras

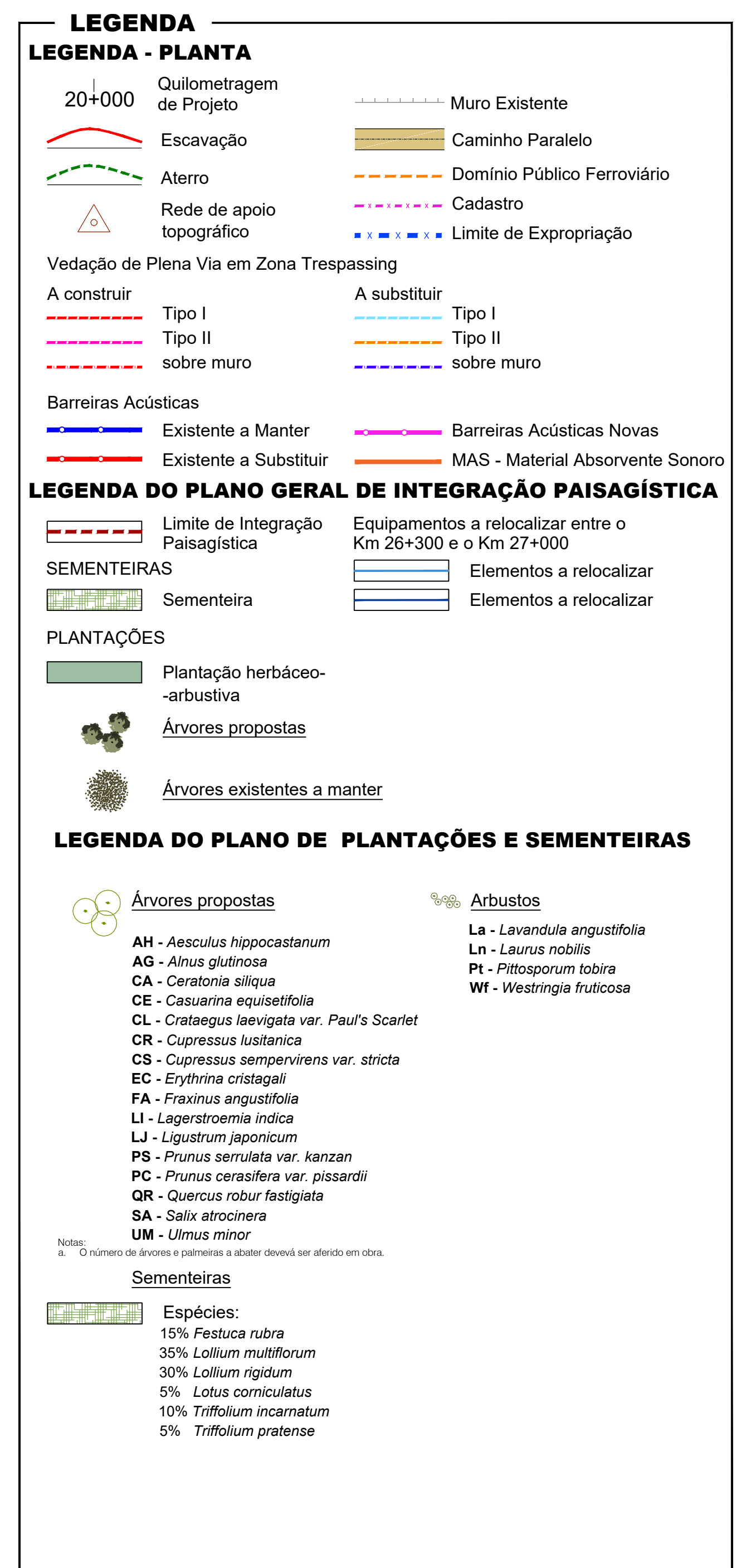
-  Espécies:
- 15% *Festuca rubra*
 - 35% *Lolium multiflorum*
 - 30% *Lolium rigidum*
 - 5% *Lotus corniculatus*
 - 10% *Trifolium incarnatu*
 - 5% *Trifolium pratense*

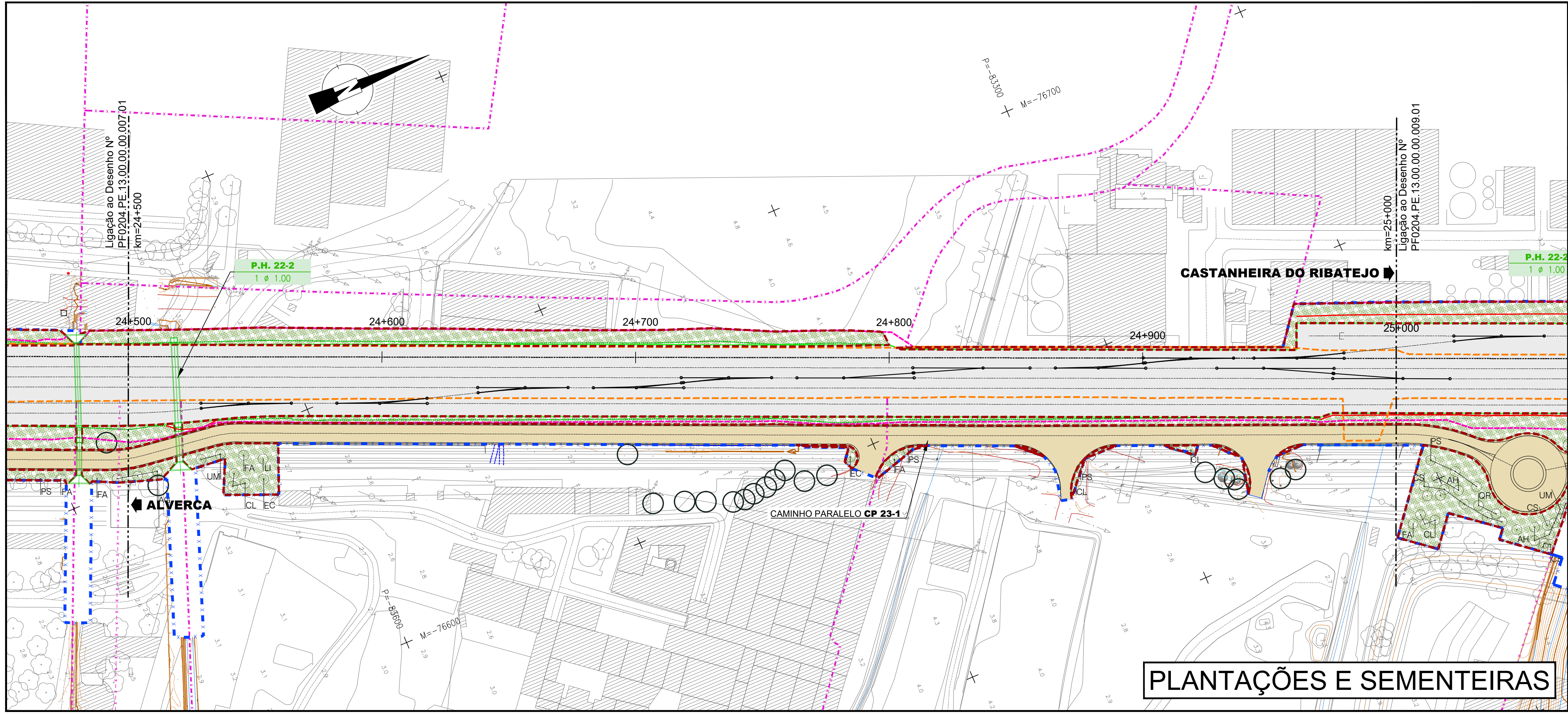
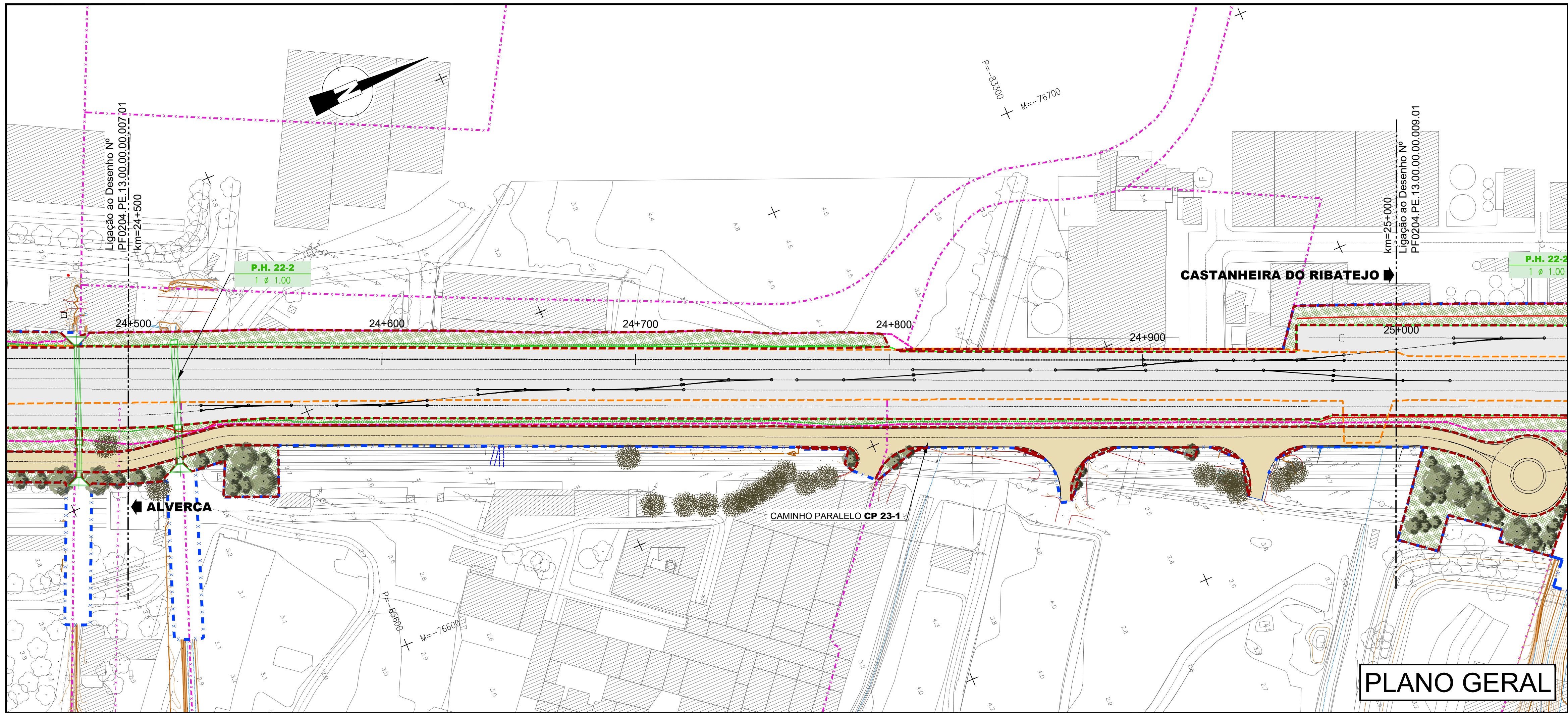
SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

[illegible]

[illegible]





LEGENDA

LEGENDA - PLANTA

20+000

Quilometragem de Projeto

Escavação

Aterro

Rede de apoio topográfico

Vedação de Plena Via em Zona Trespassing

A construir

Tipo I

Tipo II

sobre muro

Barreiras Acústicas

Existente a Manter

Existente a Substituir

A substituir

Tipo I

Tipo II

sobre muro

Muro Existente

Caminho Paralelo

Domínio Público Ferroviário

Cadastro

Limite de Expropriação

LEGENDA DO PLANO GERAL DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

Limite de Integração Paisagística

SEMENTEIRAS

Sementeira

PLANTAÇÕES

Plantação herbáceo-arbustiva

Árvores propostas

Árvores existentes a manter

Equipamentos a relocar entre o Km 26+300 e o Km 27+000

Elementos a relocar

Elementos a relocar

LEGENDA DO PLANO DE PLANTAÇÕES E SEMEITEIRAS

Árvores propostas

Arbustos

La - Lavandula angustifolia

Ln - Laurus nobilis

Pt - Pittosporum tobira

Wf - Westringia fruticosa

AH - Aesculus hippocastanum

AG - Alnus glutinosa

CA - Ceratonia siliqua

CE - Casuarina equisetifolia

CL - Crataegus laevigata var. Paul's Scarlet

CR - Cupressus lusitanica

CS - Cupressus sempervirens var. stricta

EC - Erythrina cristagalli

FA - Fraxinus angustifolia

LI - Lagerstroemia indica

LJ - Ligustrum japonicum

PS - Prunus serrulata var. kanzan

PC - Prunus cerasifera var. pissardii

QR - Quercus robur fastigiata

SA - Salix atrocinerea

UM - Ulmus minor

Notas:

a. O número de árvores e palmeiras a abater deverá ser alterado em obra.

Sementeiras

Espécies:

15% Festuca rubra

35% Lolium multiflorum

30% Lolium rigidum

5% Lotus corniculatus

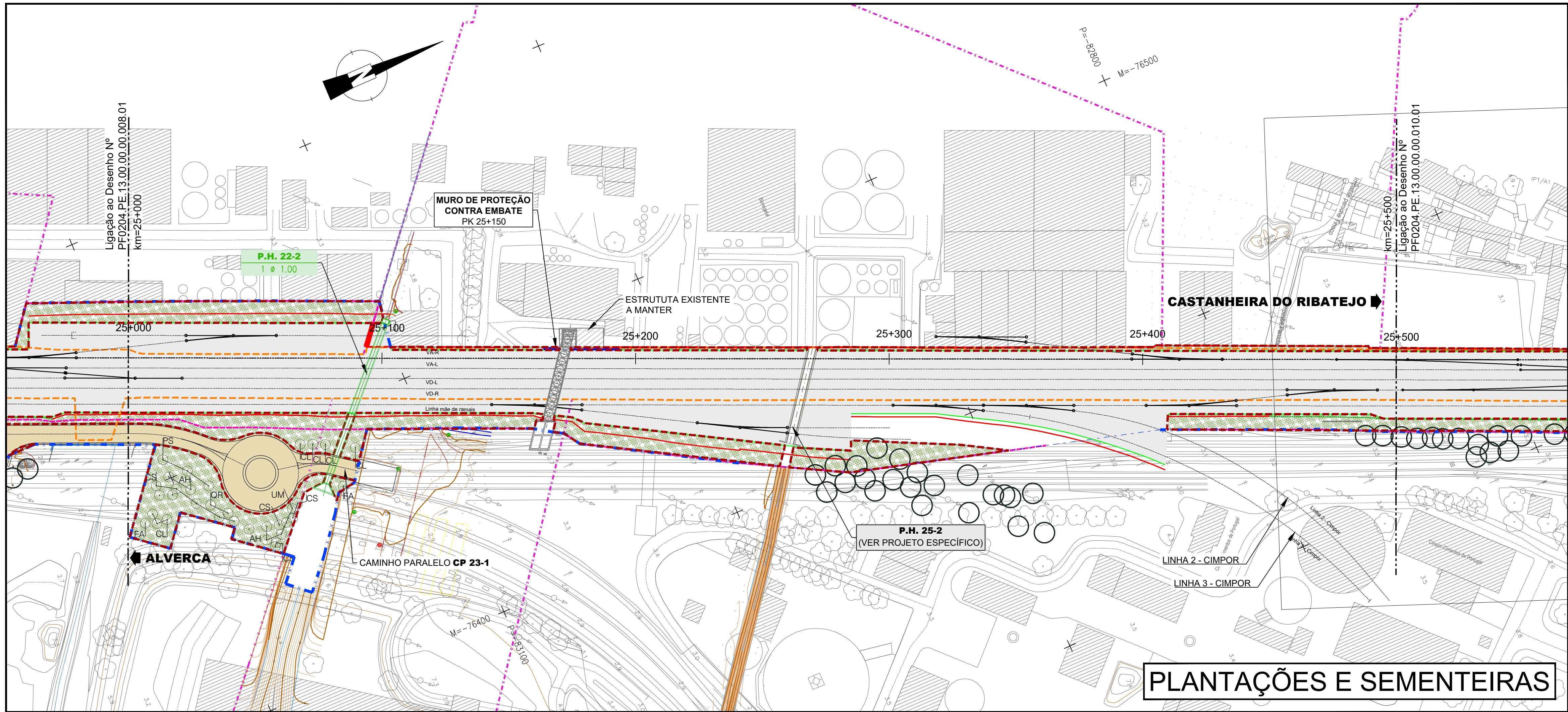
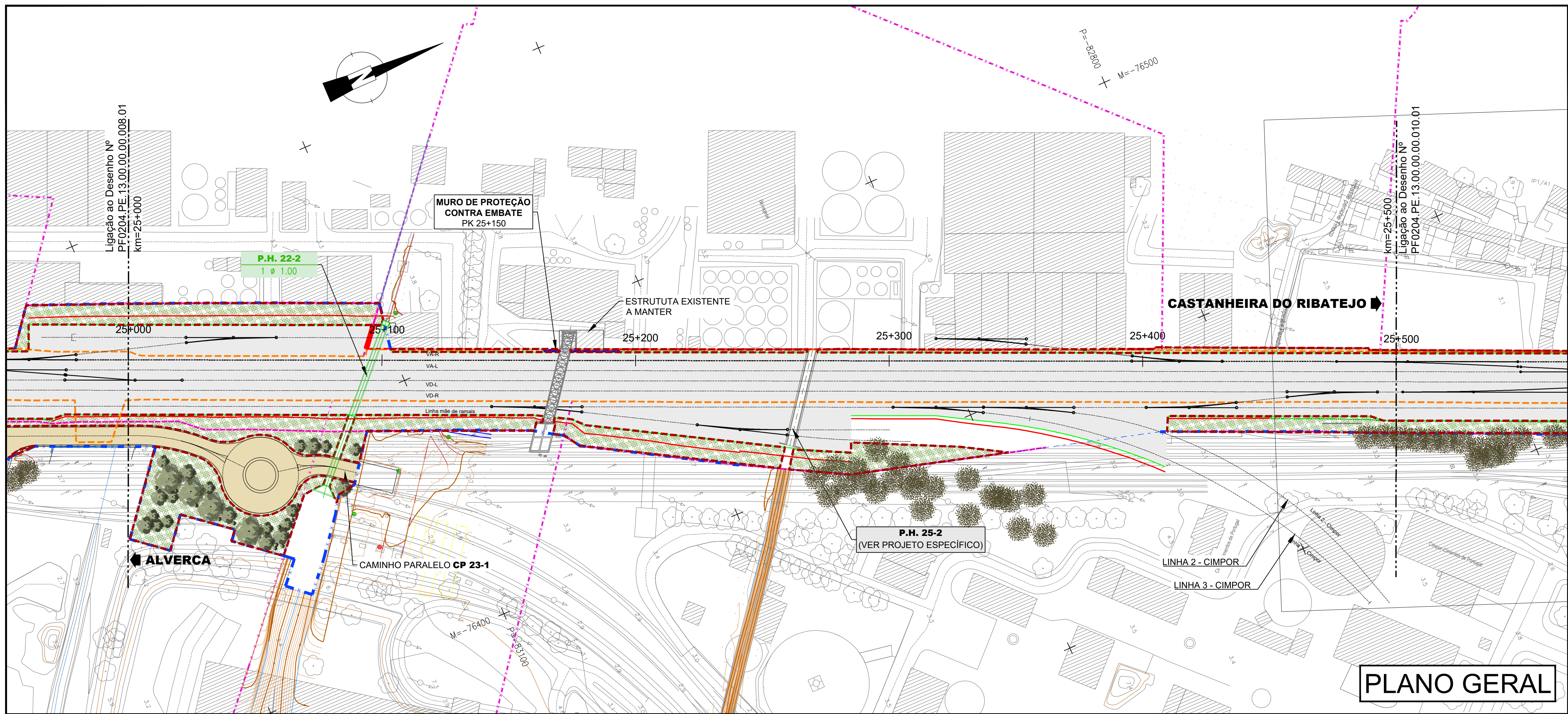
10% Trifolium incarnatum

5% Trifolium pratense

SISTEMA DE REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela
União Europeia

		Logotipo e informação complementar	
02	07/2025	Revisão de resposta ao parecer da IP de 21/07/2025	Otilia Freire
01	06/2025	Revisão de resposta ao parecer da IP de 22/05/2025	Otilia Freire
00	04/2025	Emissão inicial	Otilia Freire
Rev.	Data	Descrição	Responsável
		Projeto	Ana Nunes
		Direção de Projeto	Elisabete Pinto
		Coordenador Técnico	EA-GG - João Azevedo
		Coordenador Operacional	EA-GG - Ana Cardoso
		Coordenador	DEA - Pedro Pais
		Direção de Engenharia e Ambiente	
		Trabalho de Desenho	
		Projeto de Execução	
		PLANO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA KM 24+500 ao KM 25+000	
		008	02
		1:1 000	



LEGENDA

LEGENDA - PLANTA

20+000

Quilometragem de Projeto

Escavação

Aterro

Rede de apoio topográfico

Vedação de Plena Via em Zona Trespasing

A construir

Tipo I

Tipo II

sobre muro

Barreiras Acústicas

Existente a Manter

Existente a Substituir

A substituir

Tipo I

Tipo II

sobre muro

Muro Existente

Caminho Paralelo

Domínio Público Ferroviário

Cadastr

Limite de Expropriação

LEGENDA DO PLANO GERAL DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

Limite de Integração Paisagística

SEMENTEIRAS

Sementeira

PLANTAÇÕES

Plantação herbáceo-arbustiva

Árvores propostas

Árvores existentes a manter

LEGENDA DO PLANO DE PLANTAÇÕES E SEMEITEIRAS

Árvores propostas

Arbustos

AH - Aesculus hippocastanum

AG - Alnus glutinosa

CA - Ceratonia siliqua

CE - Casuarina equisetifolia

CL - Crataegus laevigata var. Paul's Scarlet

CR - Cupressus lusitanica

CS - Cupressus sempervirens var. stricta

EC - Erythrina cristagalli

FA - Fraxinus angustifolia

LI - Lagerstroemia indica

LJ - Ligustrum japonicum

PS - Prunus serrulata var. kanzan

PC - Prunus cerasifera var. pissardii

QR - Quercus robur fastigiata

SA - Salix atrocinera

UM - Ulmus minor

La - Lavandula angustifolia

Ln - Laurus nobilis

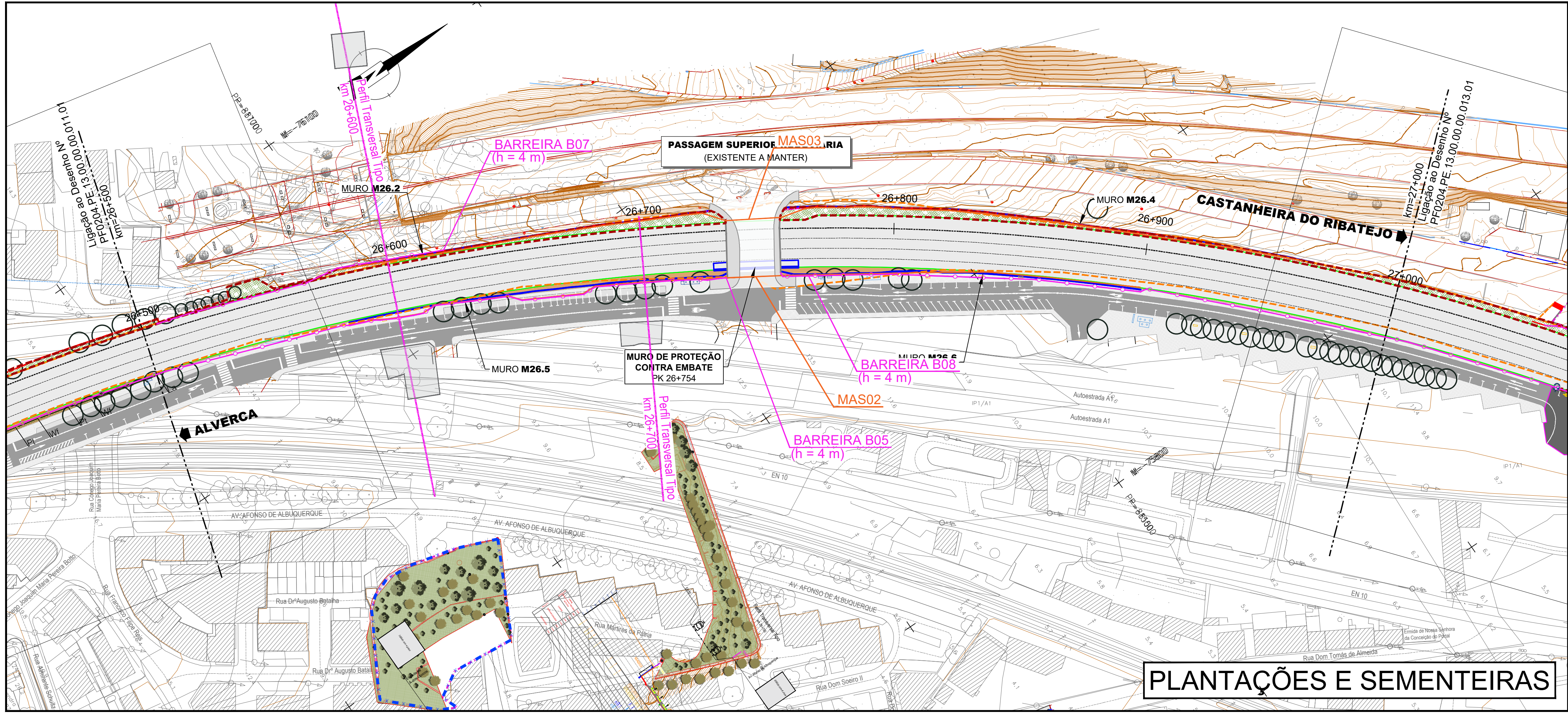
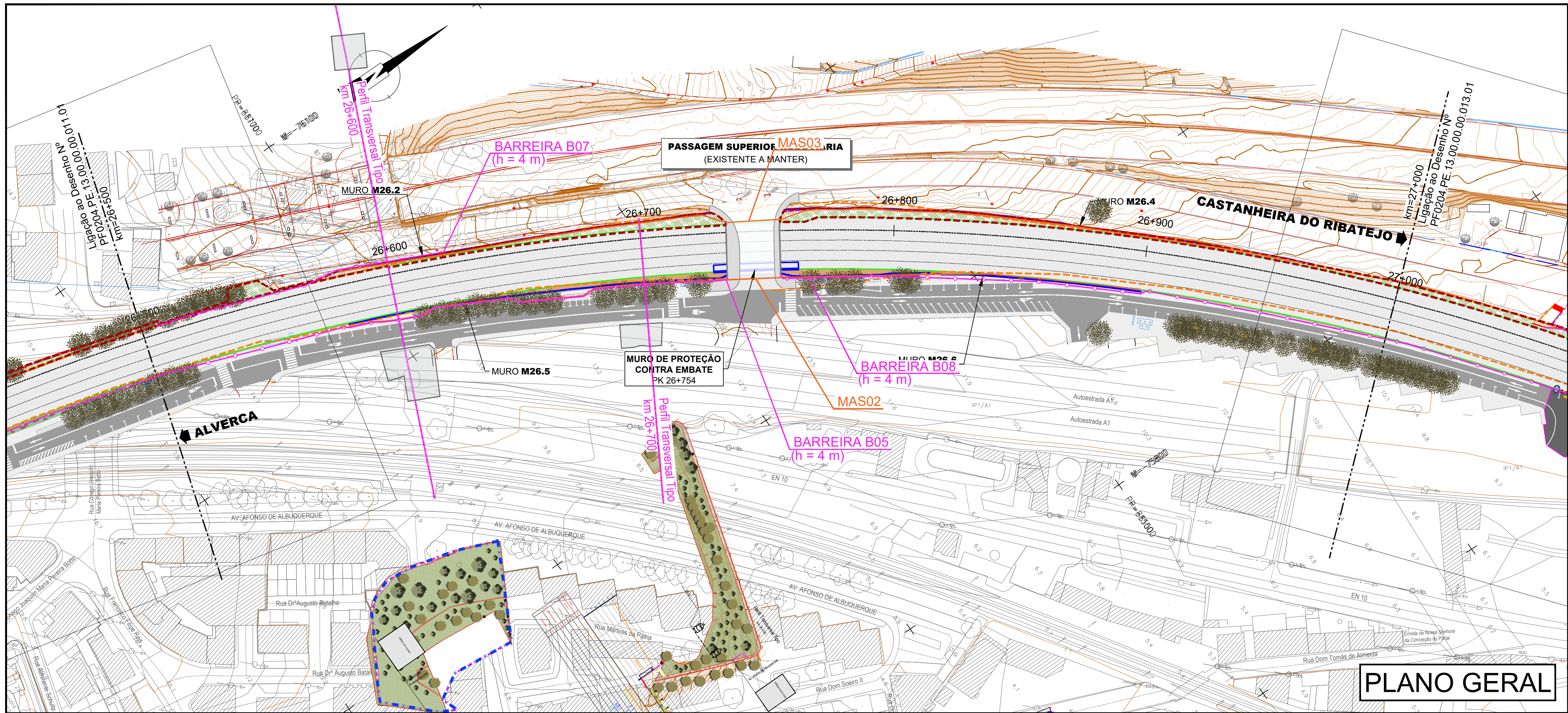
Pt - Pittosporum tobira

Wf - Westringia fruticosa

SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia		Logotipo e informação complementar	
		arqpais paisagem e ambiente	
02	07/2025	Revisão de resposta ao parecer da IP de 21/07/2025	Otilia Freire
01	06/2025	Revisão de resposta ao parecer da IP de 22/05/2025	Otilia Freire
00	04/2025	Emissão inicial	Otilia Freire
Rev.	Data	Descrição	Responsável
		Projeto	Ana Nunes
		Direção de Projeto	Elisabete Pinto
		Coordenador de Projeto	EA-GG - João Azevedo
		Coordenador de Projeto	EA-GG - Ana Cardoso
		Coordenador de Projeto	DEA - Pedro Pais
		Objeto	Infraestruturas de Portugal
		Direção de Engenharia e Ambiente	Trabalho do Desenho
		Projeto de Execução	PLANO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA KM 25+000 ao KM 25+500
		Escalas	1:1 000



LEGENDA

LEGENDA - PLANTA

20+000

Quilometragem de Projeto

Escavação

Aterro

Rede de apoio topográfico

Vedação de Plena Via em Zona Trespassing

A construir

A substituir

Barreiras Acústicas

Existente a Manter

Existente a Substituir

sobre muro

Barreiras Acústicas Novas

MAS - Material Absorvente Sonoro

LEGENDA DO PLANO GERAL DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

Limite de Integração Paisagística

SEMENTEIRAS

Sementeira

PLANTAÇÕES

Plantação herbáceo-arbustiva

Árvores propostas

Árvores existentes a manter

LEGENDA DO PLANO DE PLANTAÇÕES E SEMEITEIRAS

Árvores propostas

Arbustos

AH - *Aesculus hippocastanum*

AG - *Alnus glutinosa*

CA - *Ceratania siliqua*

CE - *Casuarina equisetifolia*

CL - *Crataegus laevigata* var. *Paul's Scarlet*

CR - *Cupressus lusitanica*

CS - *Cupressus sempervirens* var. *stricta*

EC - *Erythrina cristagalli*

FA - *Fraxinus angustifolia*

LI - *Lagerstroemia indica*

LJ - *Ligustrum japonicum*

PS - *Prunus serrulata* var. *kanzan*

PC - *Prunus cerasifera* var. *pissardii*

QR - *Quercus robur fastigiata*

SA - *Salix atrocinerea*

UM - *Ulmus minor*

La - *Lavandula angustifolia*

Ln - *Laurus nobilis*

Pt - *Pittosporum tobira*

Wf - *Westringia fruticosa*

Notas:

O número de árvores e palmeiras a abater deverá ser alterado em obra.

Sementeiras

Espécies:

15% *Festuca rubra*

35% *Lolium multiflorum*

30% *Lolium rigidum*

5% *Lotus corniculatus*

10% *Trifolium incarnatum*

5% *Trifolium pratense*

SISTEMA DE REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela
União Europeia

		Logotipo e informação complementar	
02	07/2025	Revisão de resposta ao parecer da IP de 21/07/2025	Otilia Freire
01	06/2025	Revisão de resposta ao parecer da IP de 22/05/2025	Otilia Freire
00	04/2025	Emissão inicial	Otilia Freire
Rev.	Data	Descrição	Responsável
		O Diretor do Projeto	Elisabete Pinto
		O Responsável Técnico	EA-GG - João Azevedo
		O Responsável Técnico	EA-GG - Ana Cardoso
		O Diretor	DEA - Pedro Pais
		Projeto	ANAS NUNES
		Direção	José Torres
		Validado	Otilia Freire
		Projeto	PF0204 PE 13.00.00.00.012
		Revisão	PF0204 PE 13.00.00.00.002 A 027.02.dwg
		Nº de Ordem	07/2025
		Nº de Registo	SAP
		Integração Paisagística	012
		02	
		PLANO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	1:1 000
		KM 26+500 ao KM 27+000	

