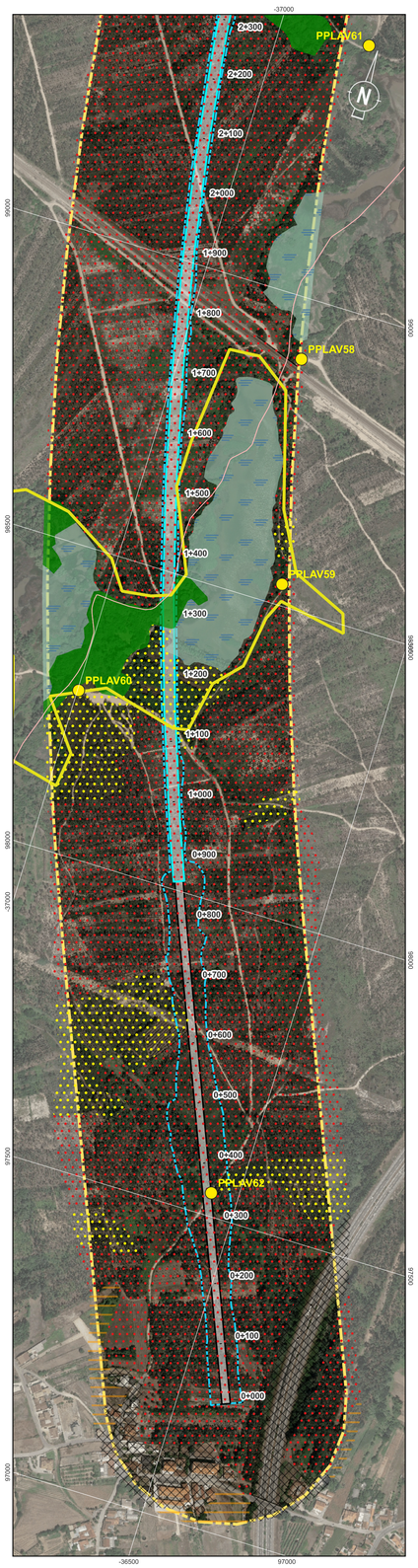
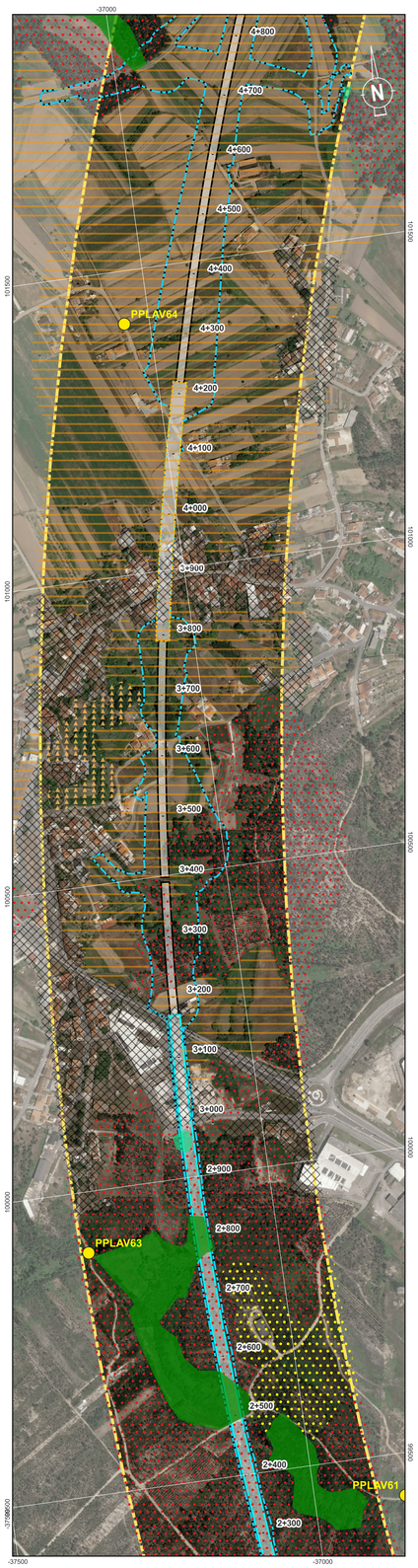
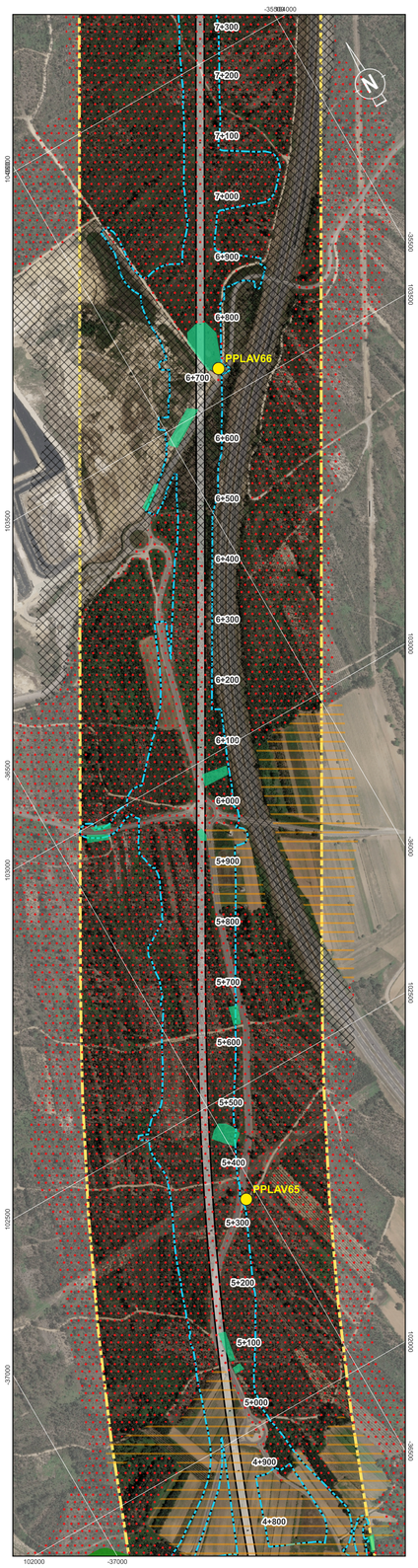
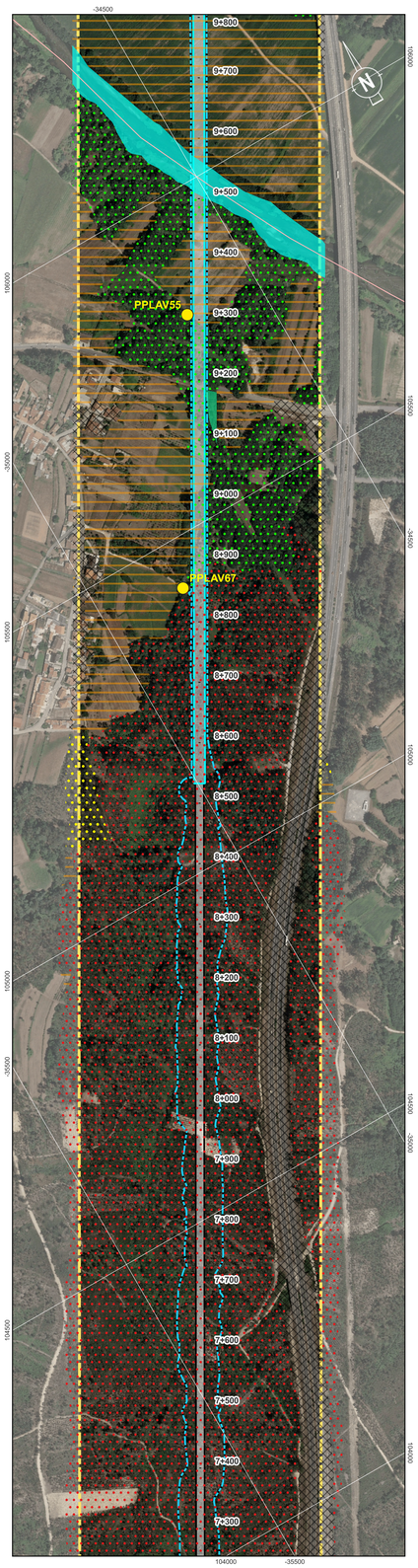
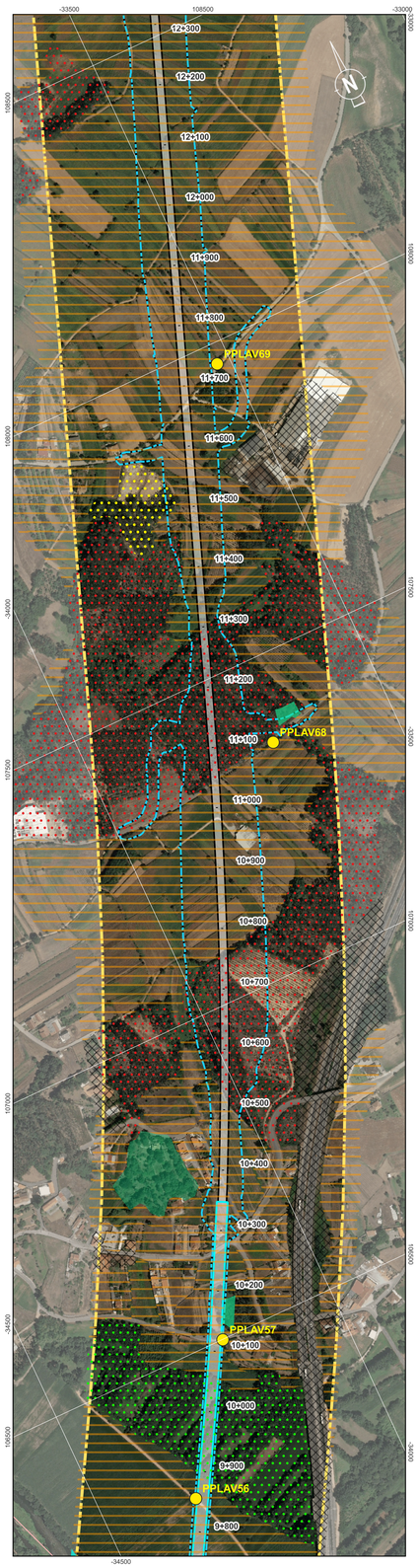










Localização das Plantas



Habitats

- 3150
- 91E0pt3

Biótopos

- Acacial
- Arboreto
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Bocage
- Bosque de sobreiro
- Bosque misto
- Bosque paludoso de amieiro e/ou borrazeira-negra
- Bosque ripícola de amieiro
- Cursos de água naturais
- Matagais de exóticas invasoras
- Matos
- Pauis
- Povoamento de choupo
- Povoamento de eucalipto
- Povoamento de pinheiro bravo

- Areas Verdes Urbanas

- Pontos de Amostragem

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06; EPSG: 3763

Legenda Geral

Divisão Administrativa
- Limite Municipal

Antecedente
- Corredor da Solução DIA

Projeto
- Limite de Expropriação
- Plataforma de Via
- Túnel NATM
- Túnel Cut & Cover
- Pontes e Viadutos

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável

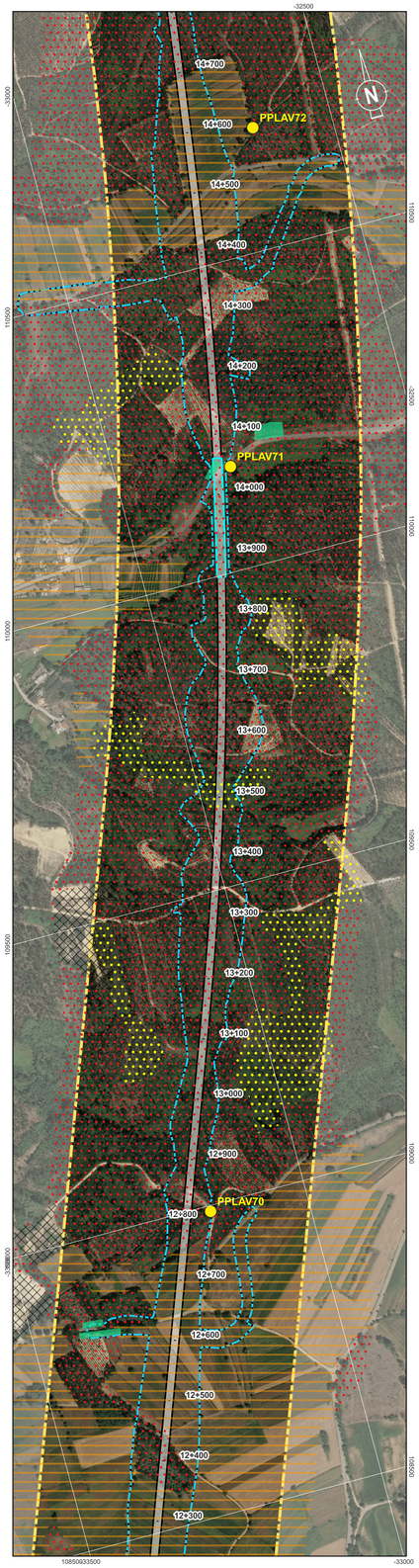
AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE · AVANTE NORTE · coba Portugal

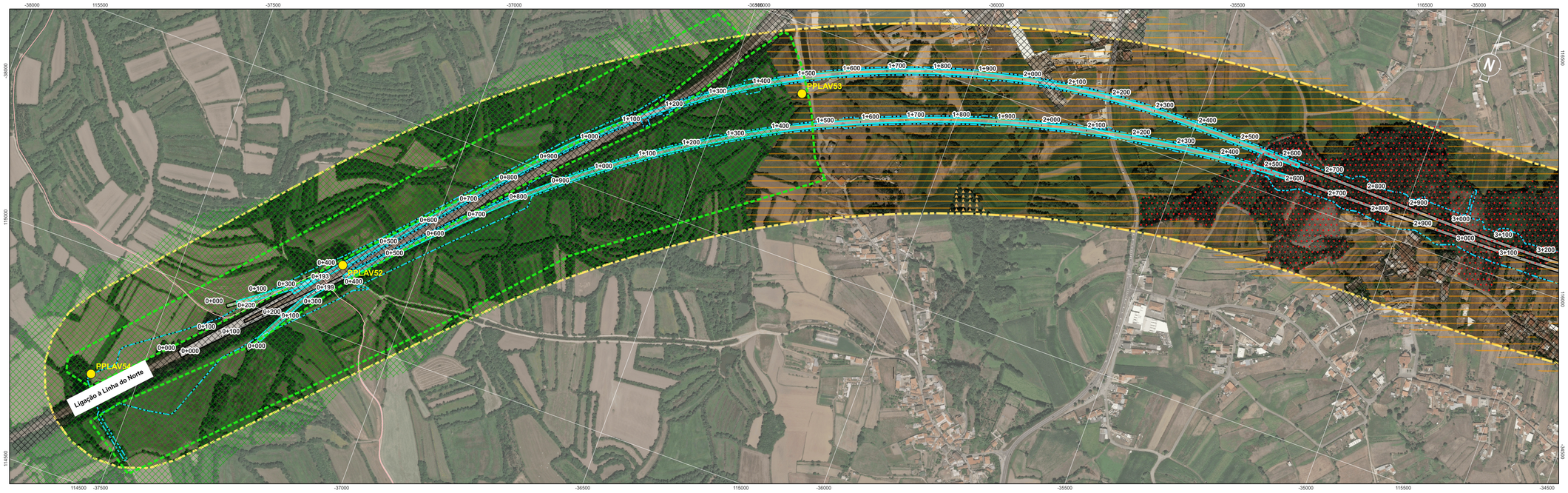
Código Projetista: -
Ficheiro: DesenhosTracado_PLM.qgz
Projetou: BM | Desenhou: PLM | Validou: SOL

Infraestruturas de Portugal

O Gestor do Projeto	-
O Responsável Unidade	-
O Responsável Departamento	-
O Diretor	-
Órgão	Estudos e Projetos Ferroviários
Empreendimento	Nº
Fase	Projeto Execução

Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Código do Desenho	PF102A0.PR.10.02.03.AMB.009.00
Linha	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) À OIÃ - PK 0+00 A ESTAÇÃO DE CAMPANHÃ
N.º Registo SAP	-
Local	PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
Data	2025-09
Especialidade	V10 - Ambiente SUBTOMO 10.02.03 - PEÇAS DESENHADAS
N.º da Ordem	AMB009 1/7
Versão	00
Título do Desenho	Biótopos e Habitats
Escalas	0 50 100 m 1:5000


-32500
-33000
14+700
14+600
PPLAV72
14+500
14+400
14+300
14+200
14+100
PPLAV71
14+000
13+900
13+800
13+700
13+600
13+500
13+400
13+300
13+200
13+100
13+000
12+900
12+800
PPLAV70
12+700
12+600
12+500
12+400
12+300
1109500
1110000
1110500
1111000
1111500
1112000
1112500
1113000
1113500
1114000
1114500
1115000
1115500
1116000
1116500
1117000
1117500
1118000
1118500
1119000
1119500
1120000
1120500
1121000
1121500
1122000
1122500
1123000
1123500
1124000
1124500
1125000
1125500
1126000
1126500
1127000
1127500
1128000
1128500
1129000



Localização das Plantas



Habitats

- 3150
- 91E0pt3

Biótopos

- Acacial
- Arboreto
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Bocage
- Bosque de sobreiro
- Bosque misto
- Bosque paludoso de amieiro e/ou borrazeira-negra
- Bosque ripícola de amieiro
- Cursos de água naturais
- Matagais de exóticas invasoras
- Matos
- Pauis
- Povoamento de choupo
- Povoamento de eucalipto
- Povoamento de pinheiro bravo
- Areas Verdes Urbanas
- Pontos de Amostragem

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06; EPSG: 3763

Legenda Geral

Divisão Administrativa
- Limite Municipal

Antecedente
- Corredor da Solução DIA

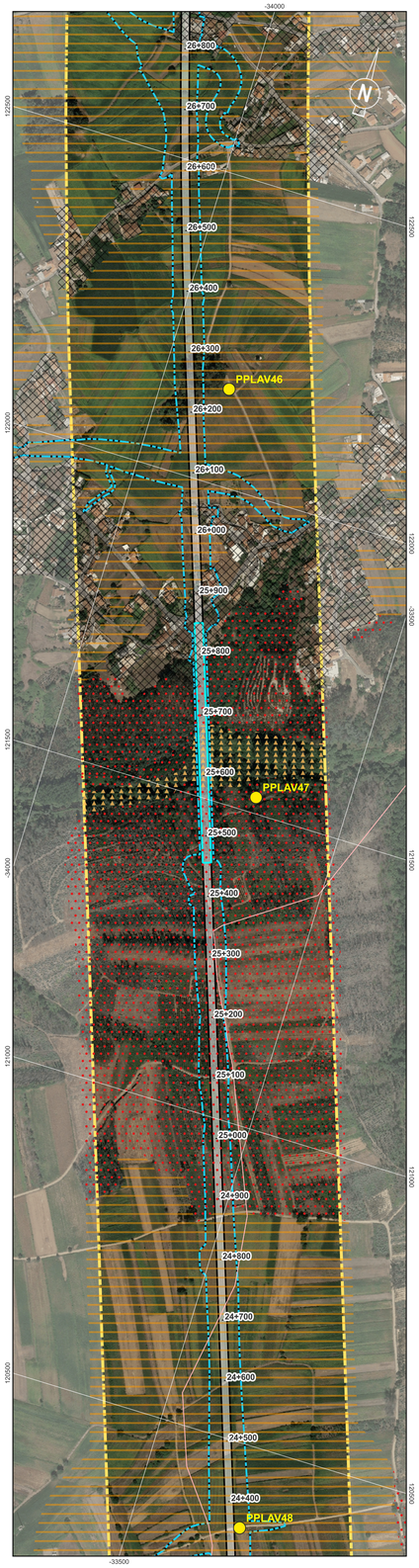
Projeto
- Limite de Expropriação
- Plataforma de Via
- Túnel NATM
- Túnel Cut & Cover
- Pontes e Viadutos

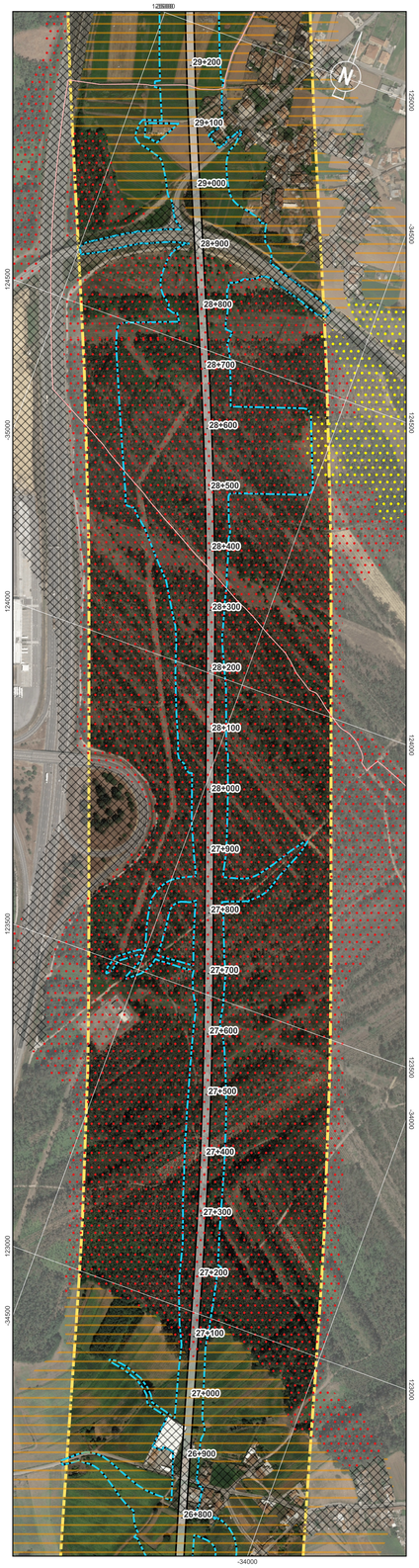
Cofinanciado pela União Europeia

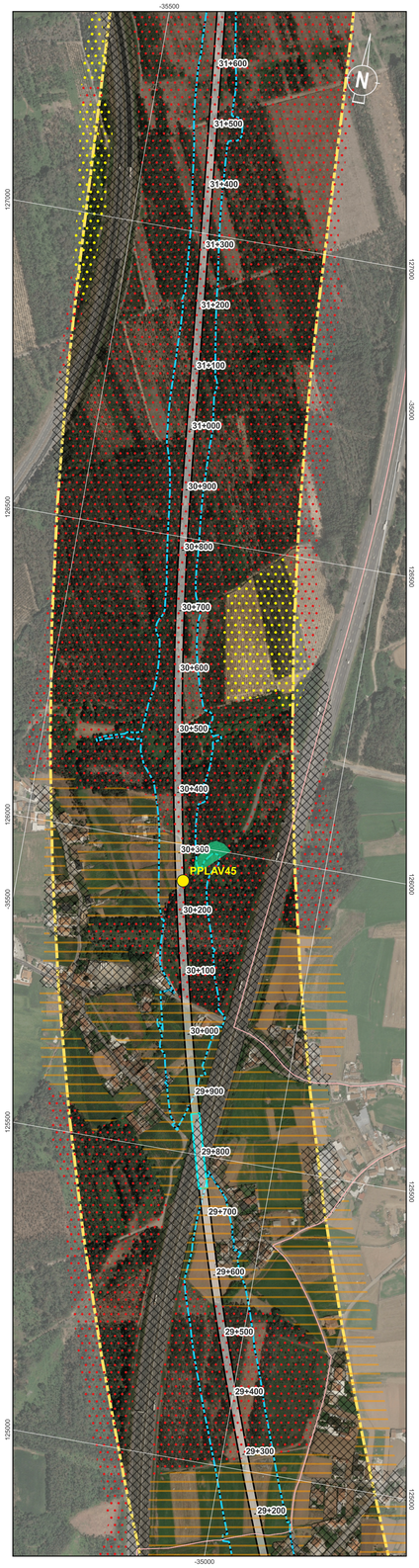
Rev.	Data	Descrição	Responsável

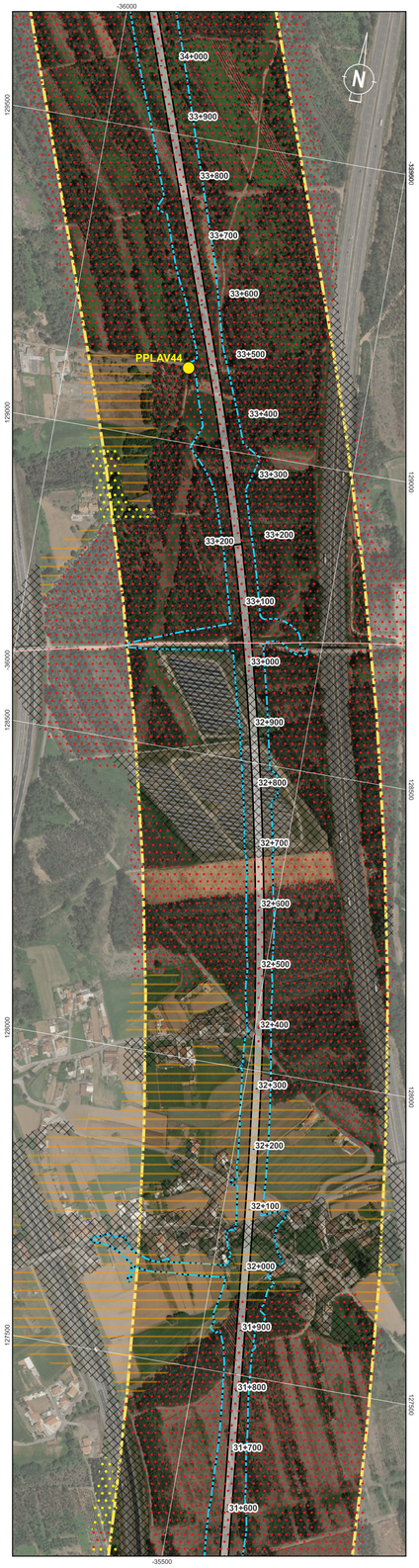
AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE · AVANCE NORTE · coba Portugal · Infraestruturas de Portugal

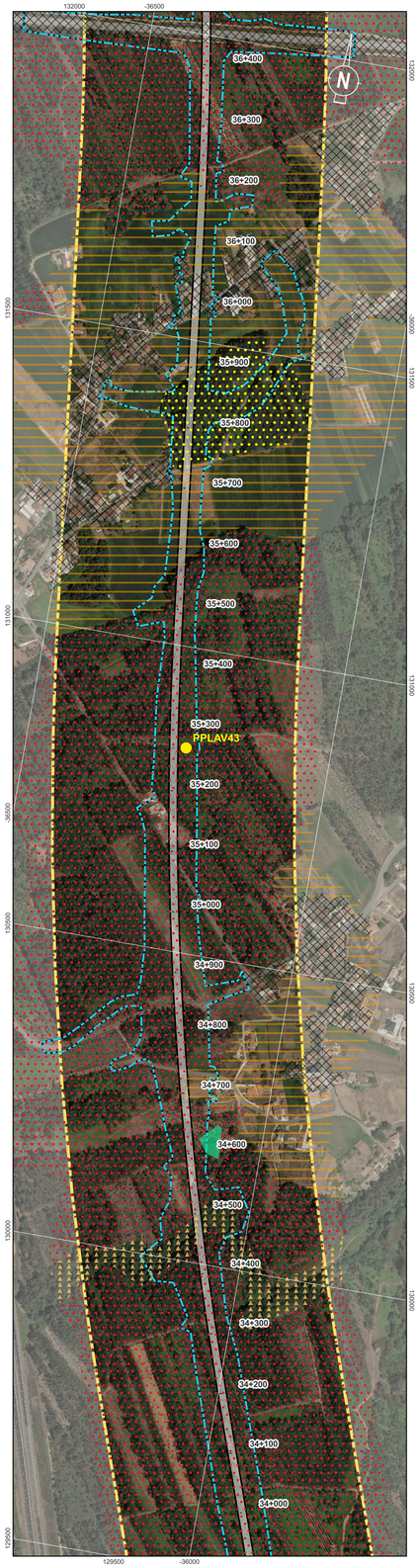
O Gestor do Projeto	-
O Responsável Unidade	-
O Responsável Departamento	-
O Diretor	-
Código Projetista	-
Ficheiro	DesenhosTracado_PLM.qgz
Projetou	BM
Desenhou	PLM
Validou	SOL
Orgão	Estudos e Projetos Ferroviários
Empreendimento	Nº
Fase	Projeto Execução
Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Linha	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) À OIÃ - PK 0+00 A ESTAÇÃO DE CAMPANHÃ
Local	PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
Especialidade	V10 - Ambiente SUBTOMO 10.02.03 - PEÇAS DESENHADAS
Título do Desenho	Biótopos e Habitats
Código do Desenho	PF102A0.PR.10.02.03.AMB.009.00
N.º Registo SAP	-
Data	2025-09
N.º de Ordem	AMB009 3/7
Versão	00
Escalas	0 50 100 m 1:5000



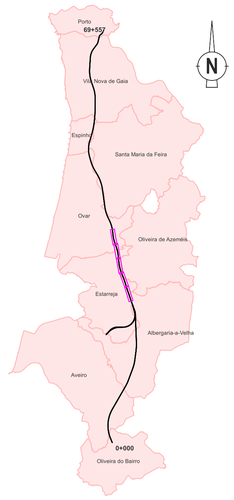








Localização das Plantas



Habitats

- 3150
- 91E0pt3

Biótopos

- Acacial
- Arboreto
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Bocage
- Bosque de sobreiro
- Bosque misto
- Bosque paludoso de amieiro e/ou borrazeira-negra
- Bosque ripícola de amieiro
- Cursos de água naturais
- Matagais de exóticas invasoras
- Matos
- Pauis
- Povoamento de choupo
- Povoamento de eucalipto
- Povoamento de pinheiro bravo
- Areas Verdes Urbanas
- Pontos de Amostragem

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06; EPSG: 3763

Legenda Geral

Divisão Administrativa
- Limite Municipal

Antecedente
- Corredor da Solução DIA

Projeto
- Limite de Expropriação
- Plataforma de Via
- Túnel NATM
- Túnel Cut & Cover
- Pontes e Viadutos

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável

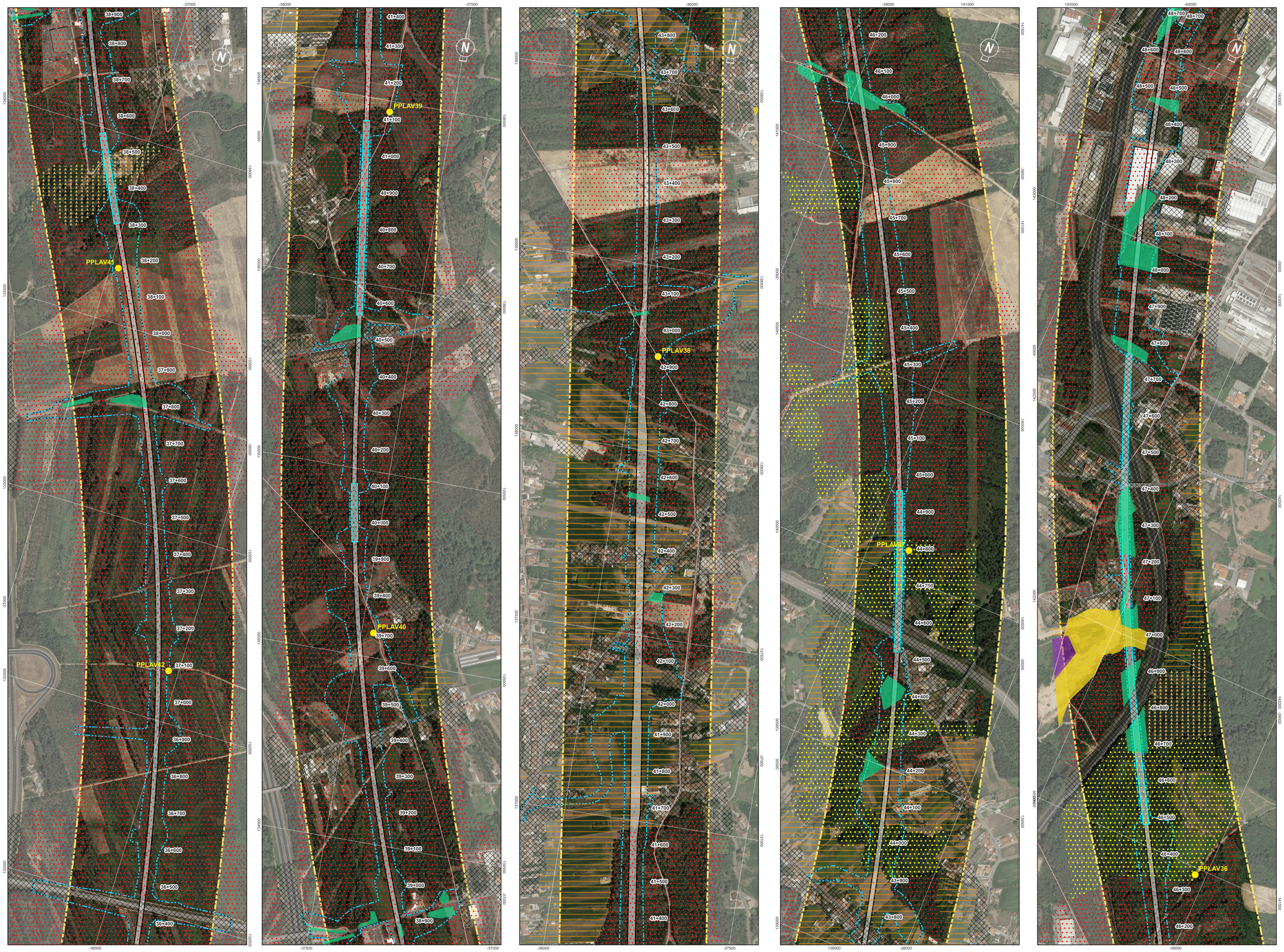
AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE

Código Projetista	-
Ficheiro	DesenhosTracado_PLM.qgz
Projetou	BM
Desenhou	PLM
Validou	SOL

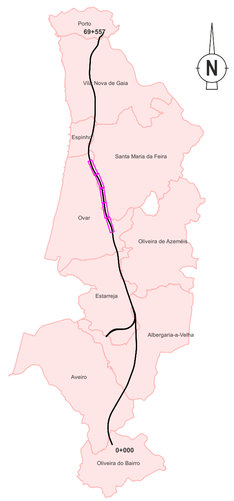
Infraestruturas de Portugal

O Gestor do Projeto	-
O Responsável Unidade	-
O Responsável Departamento	-
O Diretor	-
Órgão	Estudos e Projetos Ferroviários
Empreendimento	Nº
Fase	Projeto Execução

Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Linha	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) À OIÃ - PK 0+00 A ESTAÇÃO DE CAMPANHÃ
Local	PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
Especialidade	V10 - Ambiente SUBTOMO 10.02.03 - PEÇAS DESENHADAS
Título do Desenho	Biótopos e Habitats
Código do Desenho	PF102A0.PR.10.02.03.AMB.009.00
N.º Registo SAP	-
Data	2025-09
N.º de Ordem	AMB009 4/7
Versão	00
Escalas	0 50 100 m 1:5000



Localização das Plantas



Habitats

- 3150
- 91E0pt3

Biótopos

- Acacial
- Arboreto
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Bocage
- Bosque de sobreiro
- Bosque misto
- Bosque paludoso de amieiro e/ou borrazeira-negra
- Bosque ripícola de amieiro
- Cursos de água naturais
- Matagais de exóticas invasoras
- Matos
- Pauis
- Povoamento de choupo
- Povoamento de eucalipto
- Povoamento de pinheiro bravo
- Areas Verdes Urbanas
- Pontos de Amostragem

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06; EPSG: 3763

Legenda Geral

Divisão Administrativa
- Limite Municipal

Antecedente
- Corredor da Solução DIA

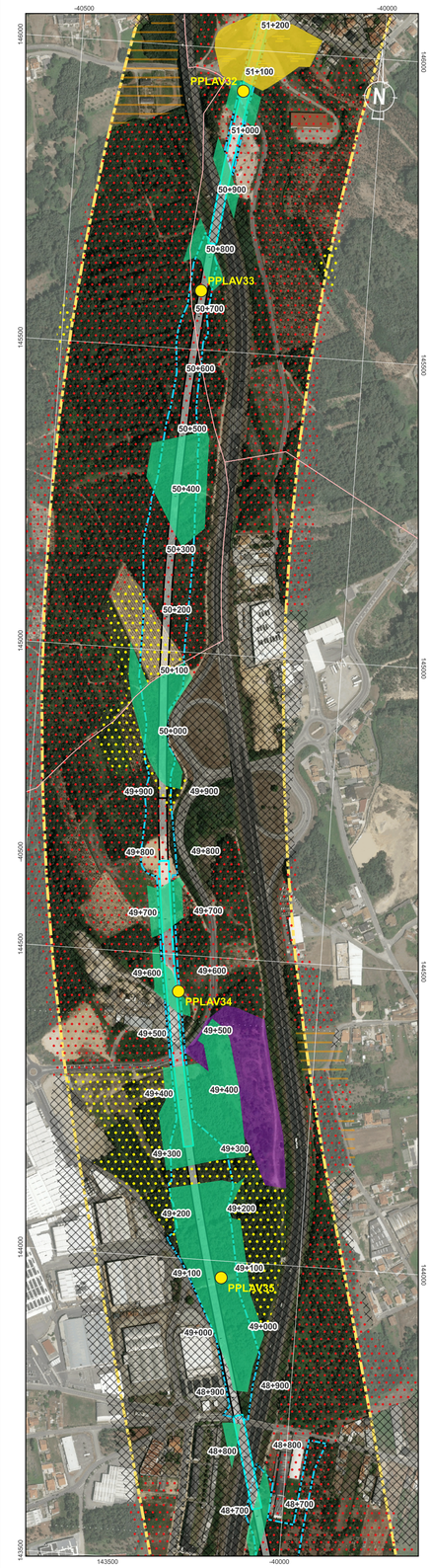
Projeto
- Limite de Expropriação
- Plataforma de Via
- Túnel NATM
- Túnel Cut & Cover
- Pontes e Viadutos

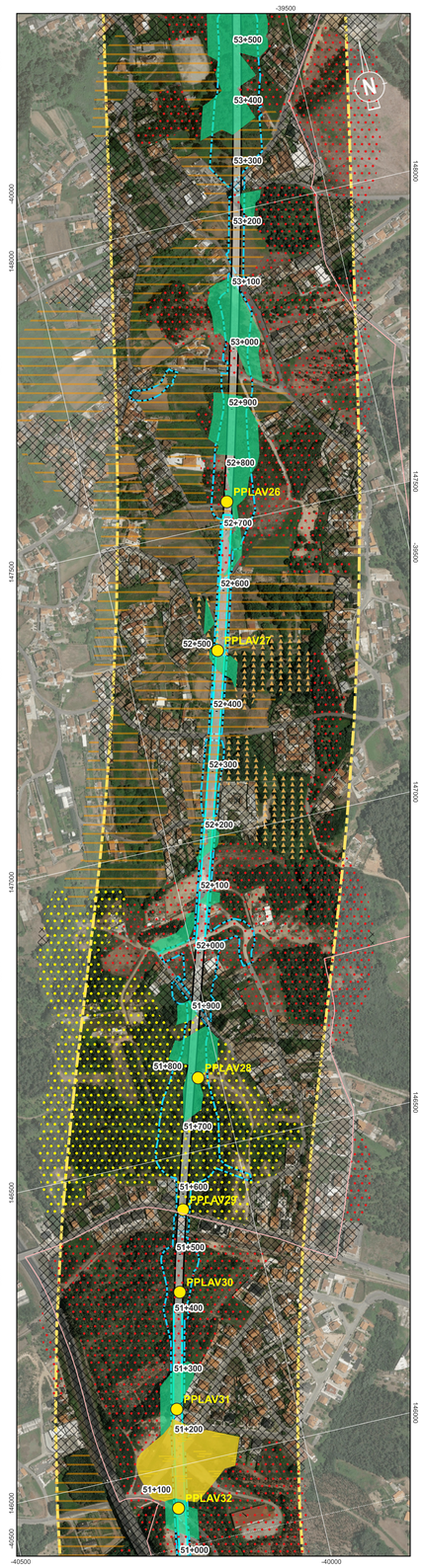
Cofinanciado pela União Europeia

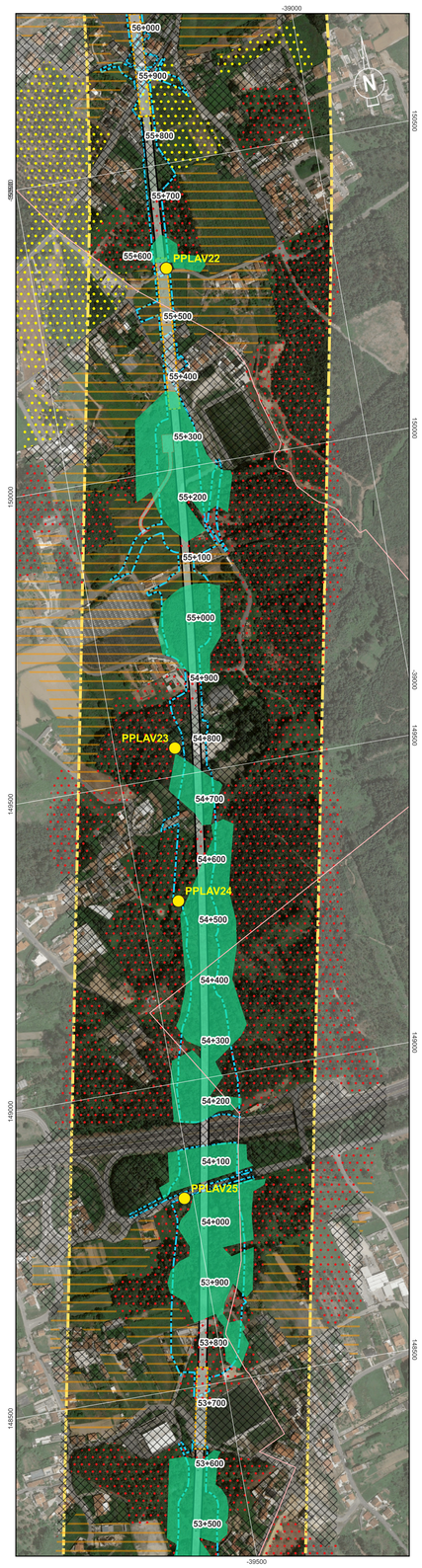
Rev.	Data	Descrição	Responsável

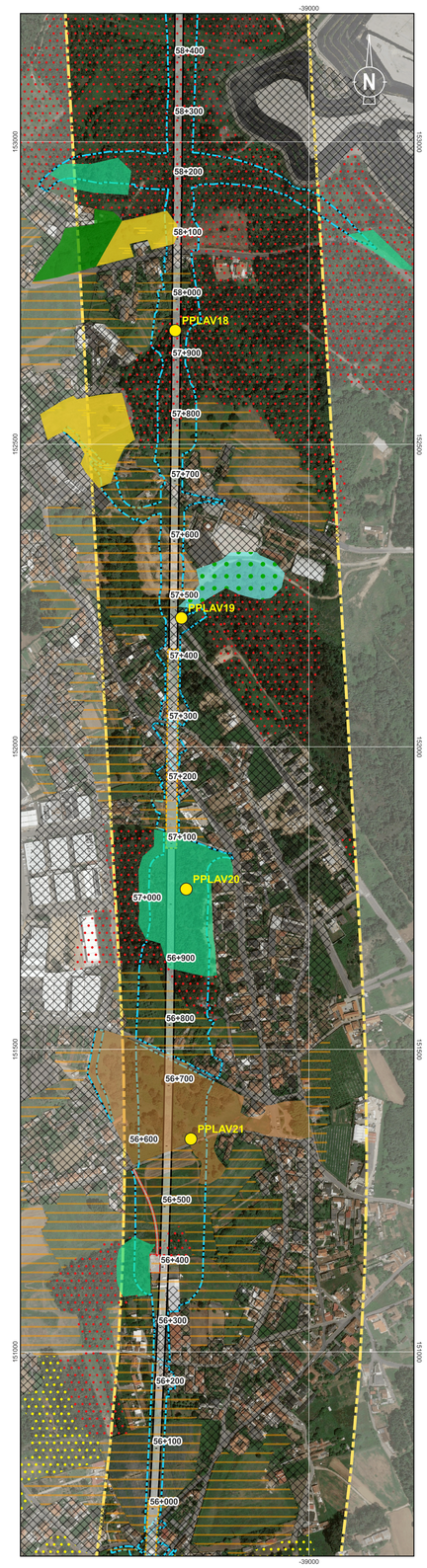
AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANCE NORTE — coba Portugal — Infraestruturas de Portugal

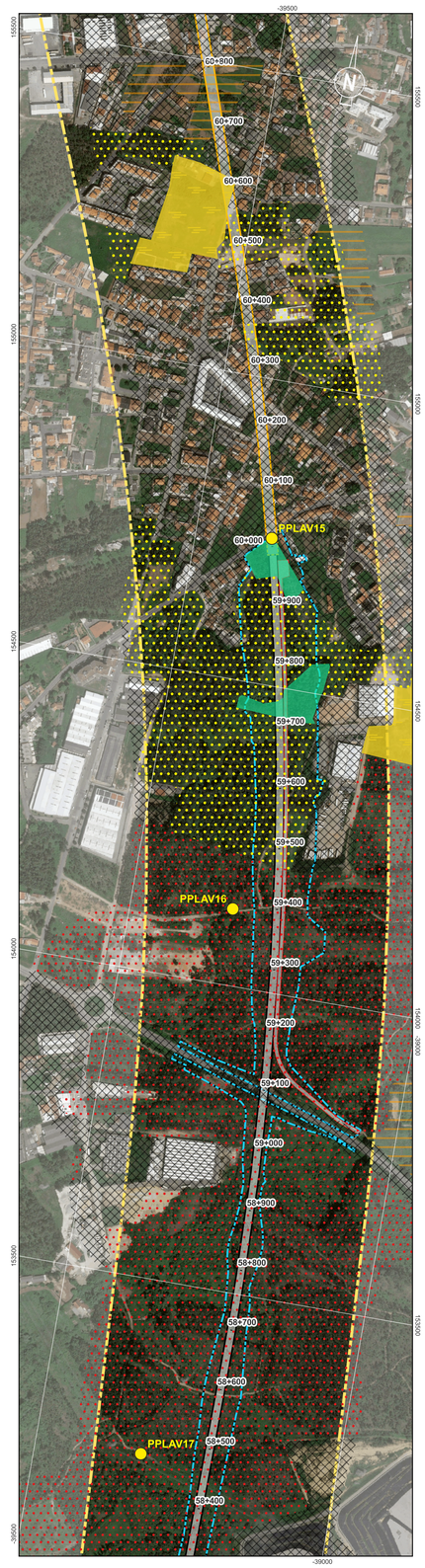
O Gestor do Projeto	-
O Responsável Unidade	-
O Responsável Departamento	-
O Diretor	-
Código Projetista	-
Ficheiro	DesenhosTracado_PLM.qgz
Projetou	BM
Desenhou	PLM
Validou	SOL
Orgão	Estudos e Projetos Ferroviários
Empreendimento	Nº
Fase	Projeto Execução
Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Linha	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) À OIÃ - PK 0+00 A ESTAÇÃO DE CAMPANHÃ
Local	PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
Especialidade	V10 - Ambiente SUBTOMO 10.02.03 - PEÇAS DESENHADAS
Título do Desenho	Biótopos e Habitats
Código do Desenho	PF102A0.PR.10.02.03.AMB.009.00
N.º Registo SAP	-
Data	2025-09
N.º de Ordem	AMB009 5/7
Versão	00
Escalas	0 50 100 m 1:5000



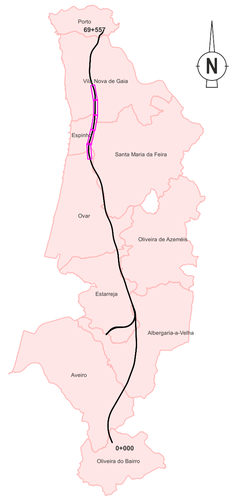








Localização das Plantas



Habitats

- 3150
- 91E0pt3

Biótopos

- Acacial
- Arboreto
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Bocage
- Bosque de sobreiro
- Bosque misto
- Bosque paludoso de amieiro e/ou borrazeira-negra
- Bosque ripícola de amieiro
- Cursos de água naturais
- Matagais de exóticas invasoras
- Matos
- Pauis
- Povoamento de choupo
- Povoamento de eucalipto
- Povoamento de pinheiro bravo

- Areas Verdes Urbanas

- Pontos de Amostragem

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06; EPSG: 3763

Legenda Geral

Divisão Administrativa
- Limite Municipal

Antecedente
- Corredor da Solução DIA

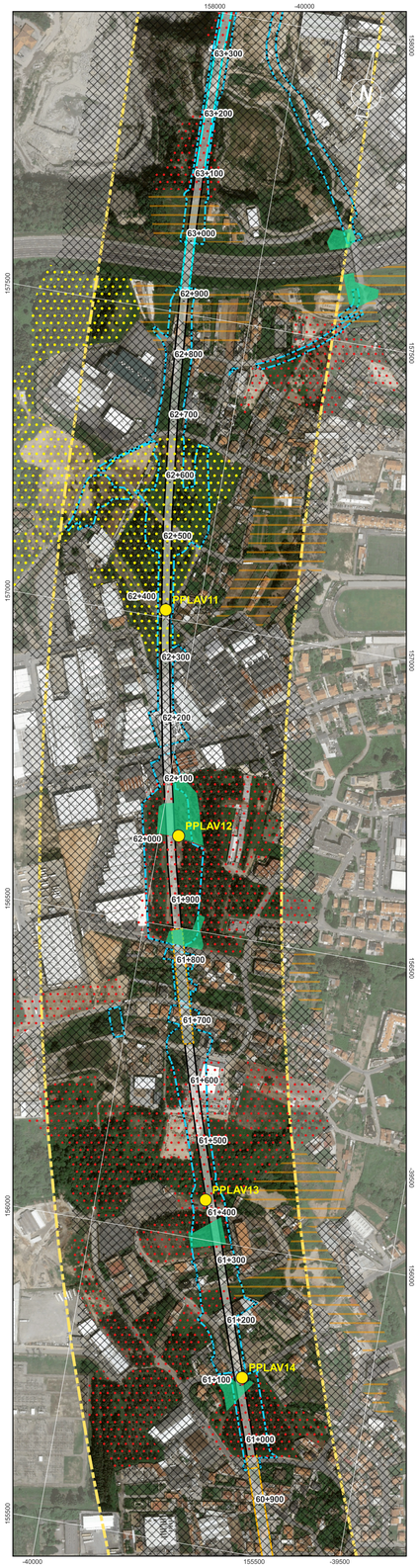
Projeto
- Limite de Expropriação
- Plataforma de Via
- Túnel NATM
- Túnel Cut & Cover
- Pontes e Viadutos

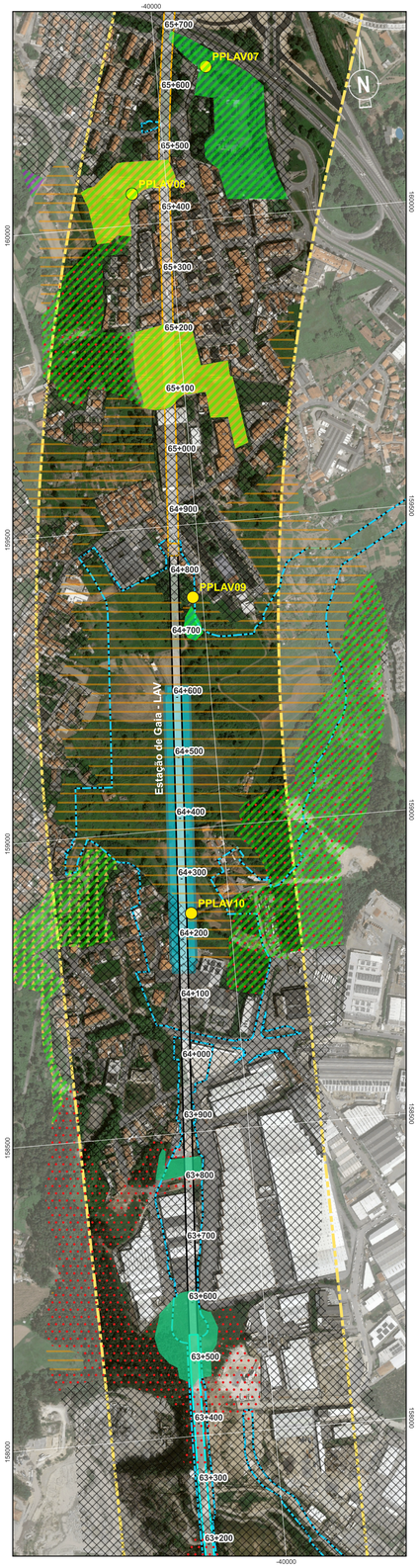
Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
				BM	PLM	SOL

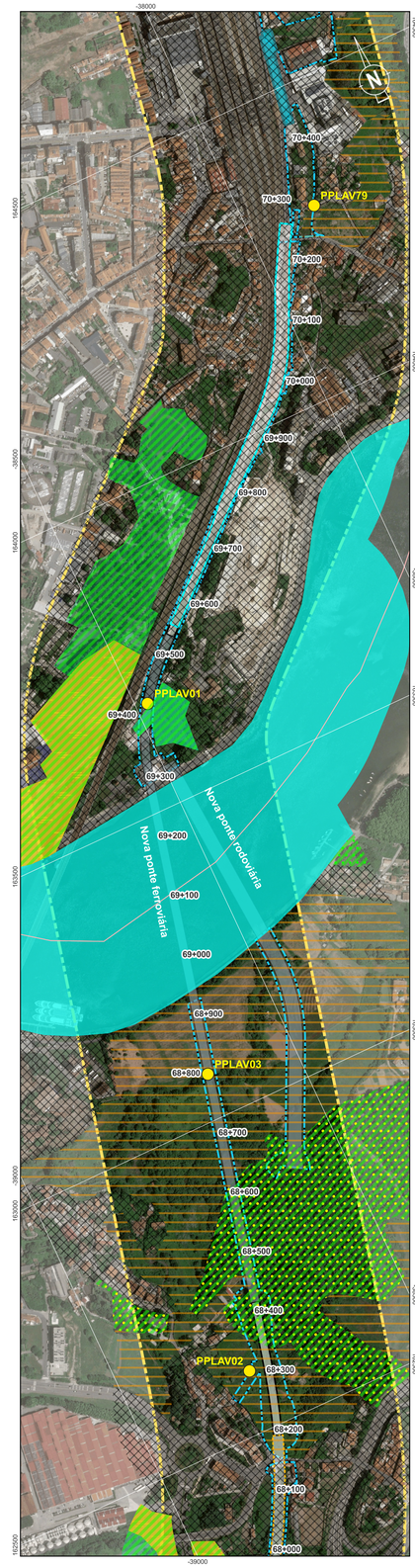
AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE · ACENTE CAPITAL · coba Portugal · Infraestruturas de Portugal

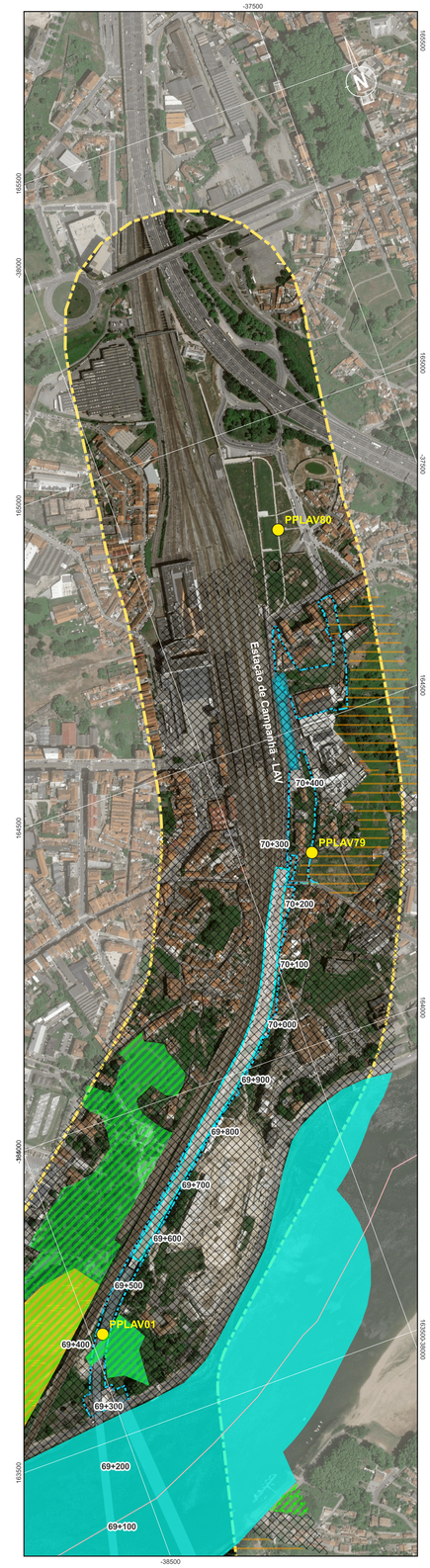
O Gestor do Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Código do Desenho: PF102A0.PR.10.02.03.AMB.009.00
O Responsável Departamento: -	Nº Registo SAP: -
O Diretor: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) À OIÃ - PK 0+00 A ESTAÇÃO DE CAMPANHÃ
Código Projetista: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
Ficheiro: DesenhosTracado_PLM.qgz	Data: 2025-09
Origão: Estudos e Projetos Ferroviários	Especialidade: V10 - Ambiente SUBTOMO 10.02.03 - PEÇAS DESENHADAS
Empreendimento: Nº	Nº de Ordem: AMB009 6/7 · Versão: 00
Fase: Projeto Execução	Título do Desenho: Biótopos e Habitats
	Escalas: 0 50 100 m · 1:5000











Localização das Plantas



Habitats

- 3150
- 91E0pt3

Biótopos

- Acacial
- Arboreto
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Bocage
- Bosque de sobreiro
- Bosque misto
- Bosque paludoso de amieiro e/ou borrazeira-negra
- Bosque ripícola de amieiro
- Cursos de água naturais
- Matagais de exóticas invasoras
- Matos
- Pauis
- Povoamento de choupo
- Povoamento de eucalipto
- Povoamento de pinheiro bravo
- Areas Verdes Urbanas
- Pontos de Amostragem

Sistema de Coordenadas: ETRS89 / Portugal TM06; EPSG: 3763

Legenda Geral

Divisão Administrativa
- Limite Municipal

Antecedente
- Corredor da Solução DIA

Projeto
- Limite de Expropriação
- Plataforma de Via
- Túnel NATM
- Túnel Cut & Cover
- Pontes e Viadutos

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável

CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista	-
Ficheiro	DesenhosTracado_PLM.qgz
Projetou	BM
Desenhou	PLM
Validou	SOL
O Gestor do Projeto	-
O Responsável Unidade	-
O Responsável Departamento	-
O Diretor	-
Orgão	Estudos e Projetos Ferroviários
Empreendimento	Nº
Fase	Projeto Execução
Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Linha	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - PK 0+00 A ESTAÇÃO DE CAMPANHÃ
Local	PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
Especialidade	V10 - Ambiente SUBTOMO 10.02.03 - PEÇAS DESENHADAS
Título do Desenho	Biótopos e Habitats
Código do Desenho	PF102A0.PR.10.02.03.AMB.009.00
N.º Registo SAP	-
Data	2025-09
N.º de Ordem	AMB009 7/7
Versão	00
Escalas	0 50 100 m 1:5000