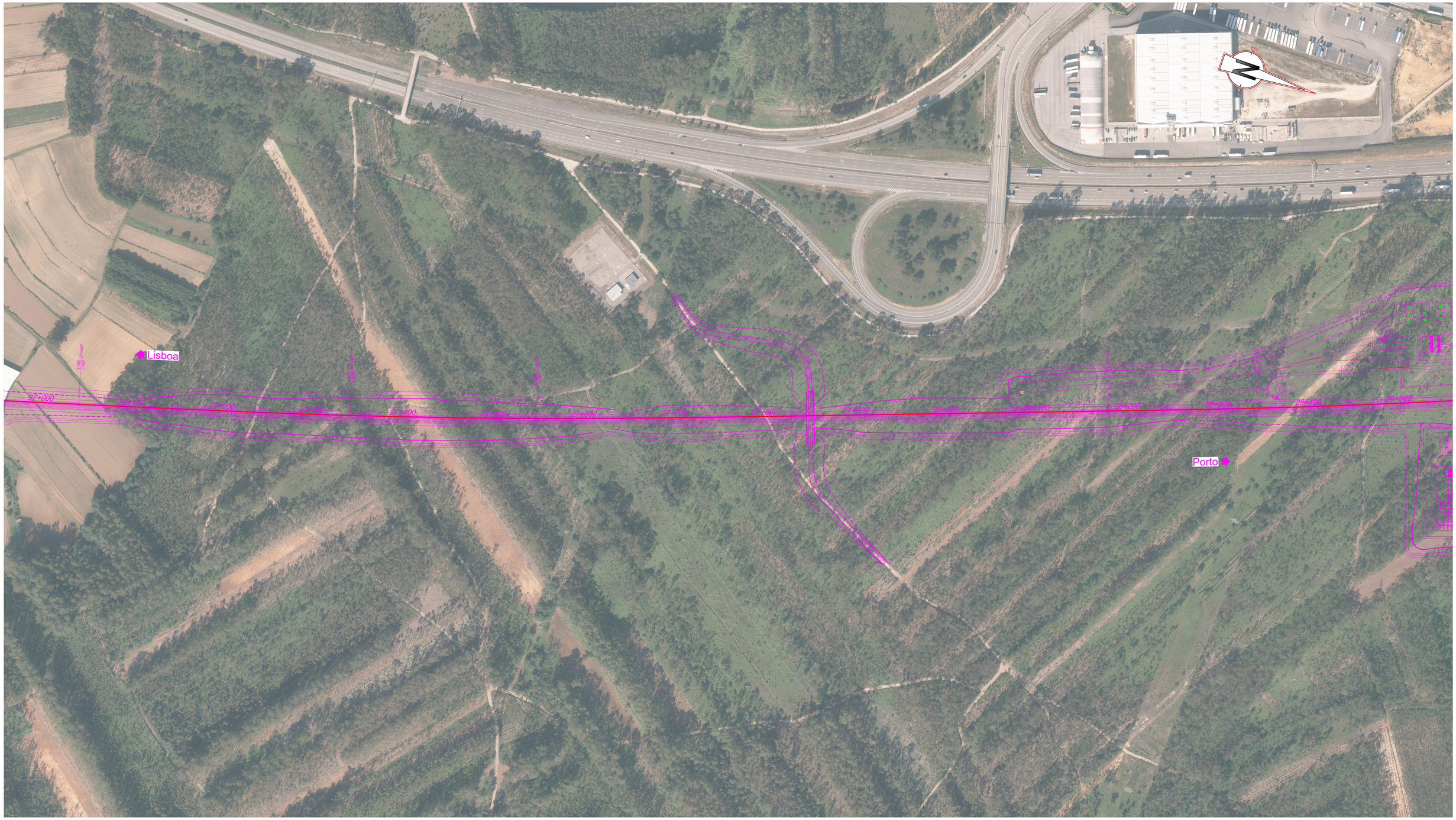


SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroços A2 (15+500 ao 33+200) e A6 (Ligação a Canelas)

(A2)	34 - R. da Mata	42 - R. da Cavada	50 - R. dos Portugueses	(A6 - Ligação a Canelas)	64 - R. da Mata
27 - R. Carruço	35 - R. da Mata	43 - R. de Sanitais	51 - R. dos Agueiros	57 - R. do Vale	65 - R. da Mata
28 - M581	36 - R. do Vale Grande	44 - R. dos Barreiros	52 - CM1310	58 - R. do Ribeiro	
29 - N16	37 - Ramal R. das Flores	45 - N224	53 - R. do Monte	59 - N109	
30 - N16	38 - R. das Flores	46 - N224	54 - R. do Monte	60 - R. do Norte	
31 - M565	39 - R. da Cavada	47 - N224	55 - R. de São Salvador	61 - R. da Carreira Branca	
32 - EM566	40 - R. da Cavada	48 - R. do Fojo	56 - R. do Seixo	62 - R. da Fontainha	
33 - R. Picoto Sul	41 - R. da Cavada	49 - R. do Fojo		63 - R. Picoto Sul	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVAN NORTE

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA

Código Projetista

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Projetou: PA | Desenhou: PR | Validou: GF

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários

Empreendimento: N.º

Fase: Projeto de Execução

O Gestor de Projeto: -

O Responsável Unidade: -

O Responsável Departamento: -

O Diretor: -

Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA

Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-19.00

Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - KM 0+000 A 71+055

N.º Registo SAP: -

Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ

Data: 12-09-2025

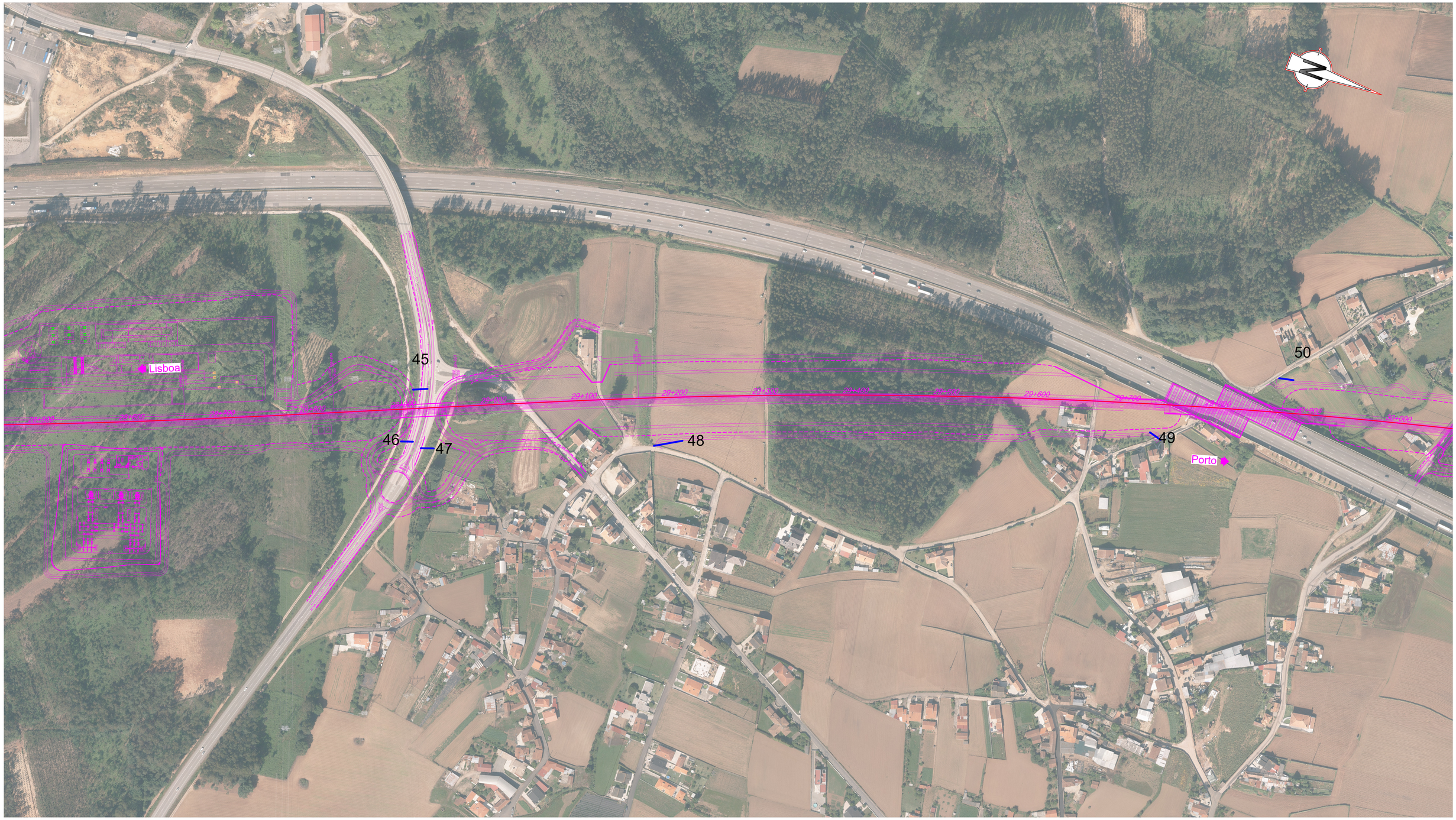
Especialidade: V10 - AMBIENTE
TOMO 10.02.04 - RECAPE

N.º de Ordem: PAO 19

Versão: 00

Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO
ACESSOS DE OBRA Km 24+000 a 25+500
PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO

Escalas: 1:2000



SISTEMA DE REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroços A2 (15+500 ao 33+200) e A6 (Ligação a Canelas)

(A2)				(A6 - Ligação a Canelas)	
27 - R. Carruço	34 - R. da Mata	42 - R. da Cavada	50 - R. dos Portugueses	57 - R. do Vale	64 - R. da Mata
28 - M581	35 - R. da Mata	43 - R. de Sanitais	51 - R. dos Agueiros	58 - R. do Ribeiro	65 - R. da Mata
29 - N16	36 - R. do Vale Grande	44 - R. dos Barreiros	52 - CM1310	59 - N109	
30 - N16	37 - Ramal R. das Flores	45 - N224	53 - R. do Monte	60 - R. do Norte	
31 - M565	38 - R. das Flores	46 - N224	54 - R. do Monte	61 - R. da Carreira Branca	
32 - EM566	39 - R. da Cavada	47 - N224	55 - R. de São Salvador	62 - R. da Fontainha	
33 - R. Picoto Sul	40 - R. da Cavada	48 - R. do Fojo	56 - R. do Seixo	63 - R. Picoto Sul	
	41 - R. da Cavada	49 - R. do Fojo			

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANTE NORTE

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

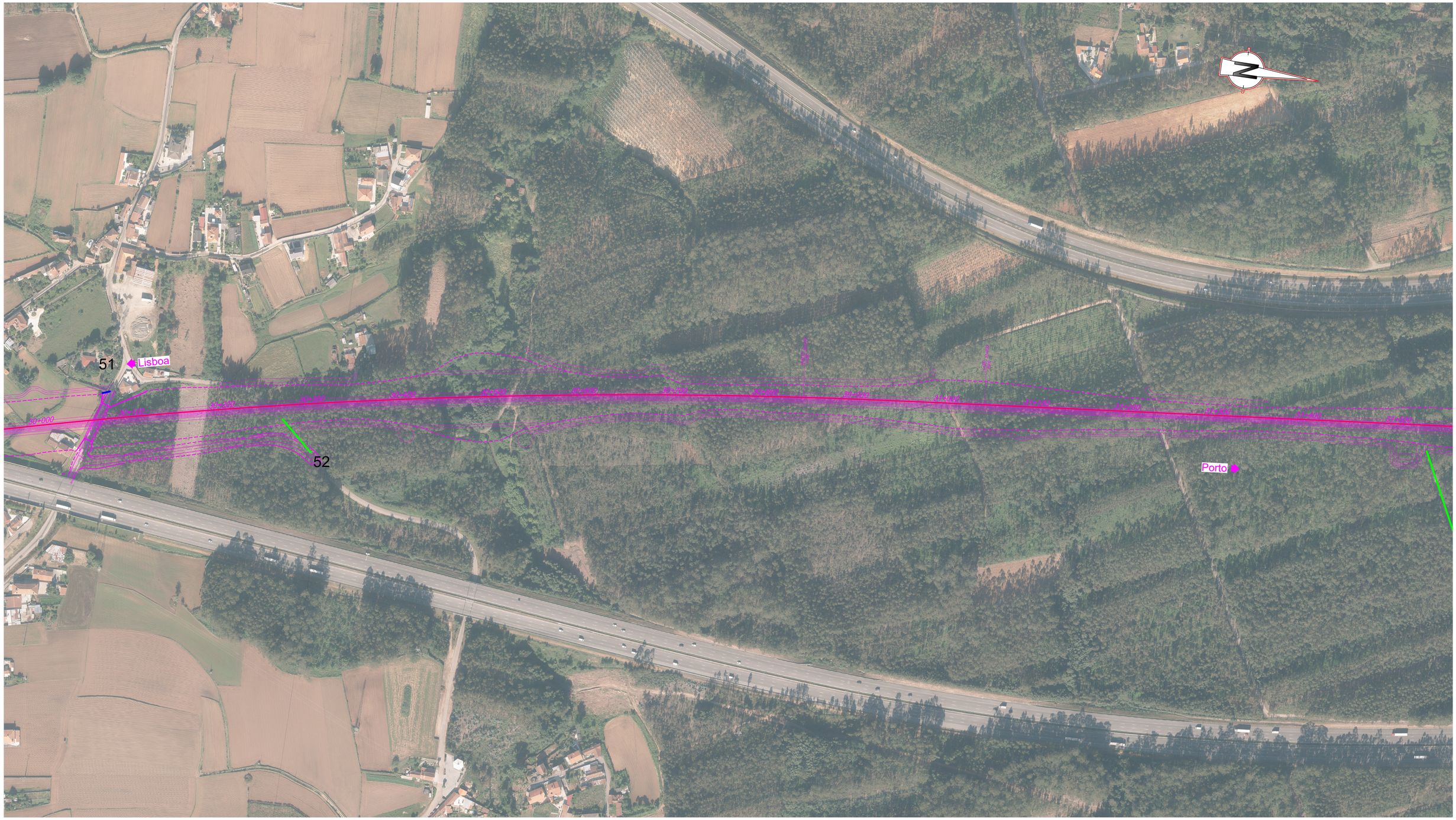
Código Projetista
Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários	
Empreendimento: N.º	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 28+500 a 30+000 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO
Fase: Projeto de Execução	

Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-20.00
N.º Registo SAP: -
Data: 12-09-2025
N.º de Ordem: PAO 20
Versão: 00
Escalas: 1:2000

594 x 841



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroços A2 (15+500 ao 33+200) e A6 (Ligação a Canelas)

(A2)	34 - R. da Mata	42 - R. da Cavada	50 - R. dos Portugueses	(A6 - Ligação a Canelas)	64 - R. da Mata
27 - R. Carruço	35 - R. da Mata	43 - R. de Sanitais	51 - R. dos Agueiros	57 - R. do Vale	65 - R. da Mata
28 - M581	36 - R. do Vale Grande	44 - R. dos Barreiros	52 - CM1310	58 - R. do Ribeiro	
29 - N16	37 - Ramal R. das Flores	45 - N224	53 - R. do Monte	59 - N109	
30 - N16	38 - R. das Flores	46 - N224	54 - R. do Monte	60 - R. do Norte	
31 - M565	39 - R. da Cavada	47 - N224	55 - R. de São Salvador	61 - R. da Carreira Branca	
32 - EM566	40 - R. da Cavada	48 - R. do Fojo	56 - R. do Seixo	62 - R. da Fontainha	
33 - R. Picoto Sul	41 - R. da Cavada	49 - R. do Fojo		63 - R. Picoto Sul	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE

Código Projetista

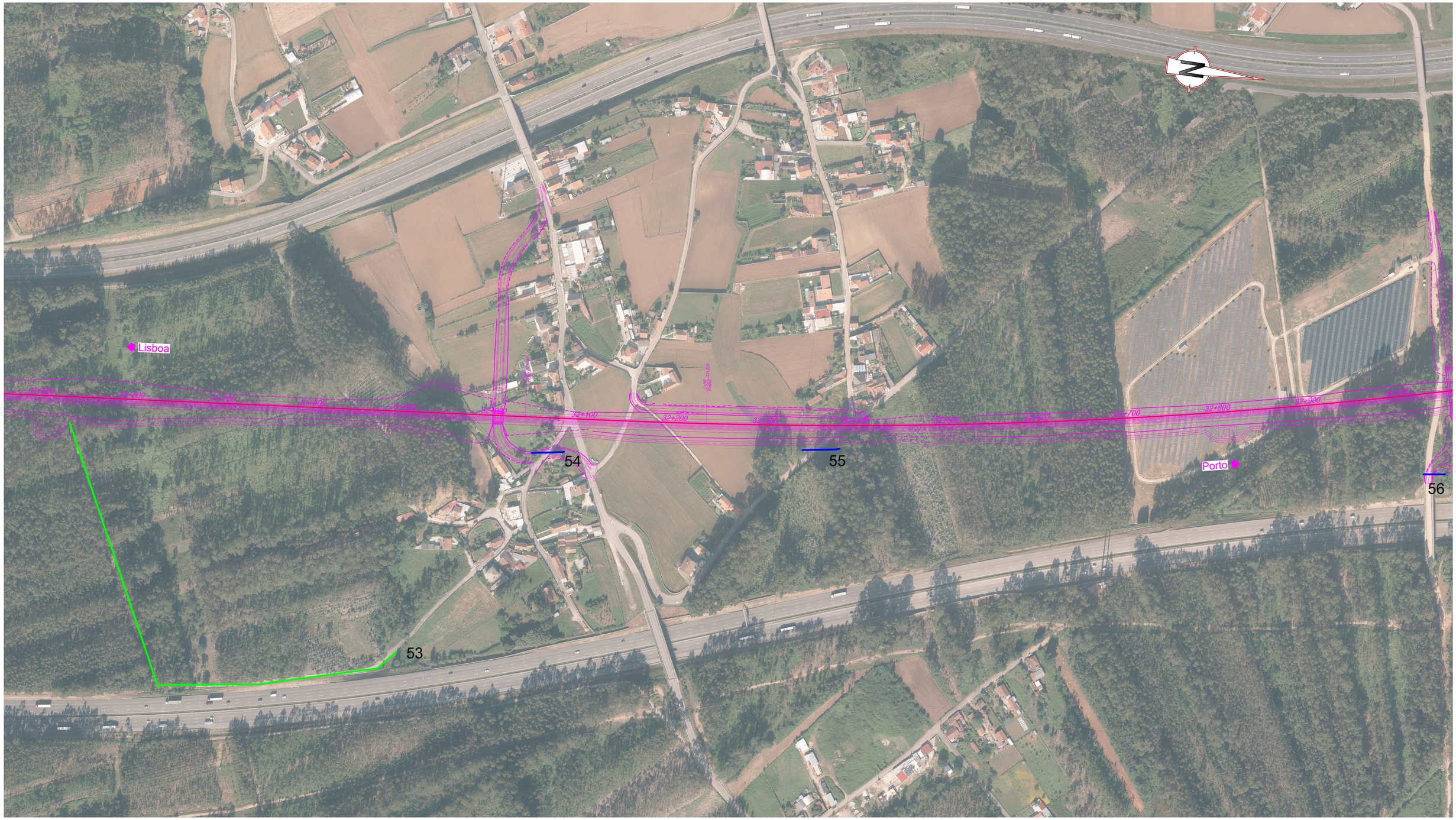
Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -
O Responsável Unidade: -
O Responsável Departamento: -
O Diretor: -

Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-21.00
Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055
N.º Registo DAP: -
Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ
Data: 12-09-2025
Especialidade: V10 - AMBIENTE
TOMO 10.02.04 - RECAPE
N.º de Ordem: PAO 21
Versão: 00
Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO
ACESSOS DE OBRA Km 30+000 a 31+500
PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO
Escalas: 1:2000

Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários
Empreendimento: N.º
Fase: Projeto de Execução



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroços A2 (15+500 ao 33+200) e A6 (Ligação a Canelas)

(A2)	34 - R. da Mata	42 - R. da Cavada	50 - R. dos Portugueses	(A6 - Ligação a Canelas)	64 - R. da Mata
27 - R. Carruço	35 - R. da Mata	43 - R. de Sanitais	51 - R. dos Agueiros	57 - R. do Vale	65 - R. da Mata
28 - M581	36 - R. do Vale Grande	44 - R. dos Barreiros	52 - CM1310	58 - R. do Ribeiro	
29 - N16	37 - Ramal R. das Flores	45 - N224	53 - R. do Monte	59 - N109	
30 - N16	38 - R. das Flores	46 - N224	54 - R. do Monte	60 - R. do Norte	
31 - M565	39 - R. da Cavada	47 - N224	55 - R. de São Salvador	61 - R. da Carreira Branca	
32 - EM566	40 - R. da Cavada	48 - R. do Fojo	56 - R. do Seixo	62 - R. da Fontainha	
33 - R. Picoto Sul	41 - R. da Cavada	49 - R. do Fojo		63 - R. Picoto Sul	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANTE NORTE

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA

Código Projetista

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Projetou: PA | Desenhou: PR | Validou: GF

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -
O Responsável Unidade: -
O Responsável Departamento: -
O Diretor: -

Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários

Empreendimento: N.º

Fase: Projeto de Execução

Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA

Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-22.00

Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055

Nº Registo DAP: -

Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ

Data: 12-09-2025

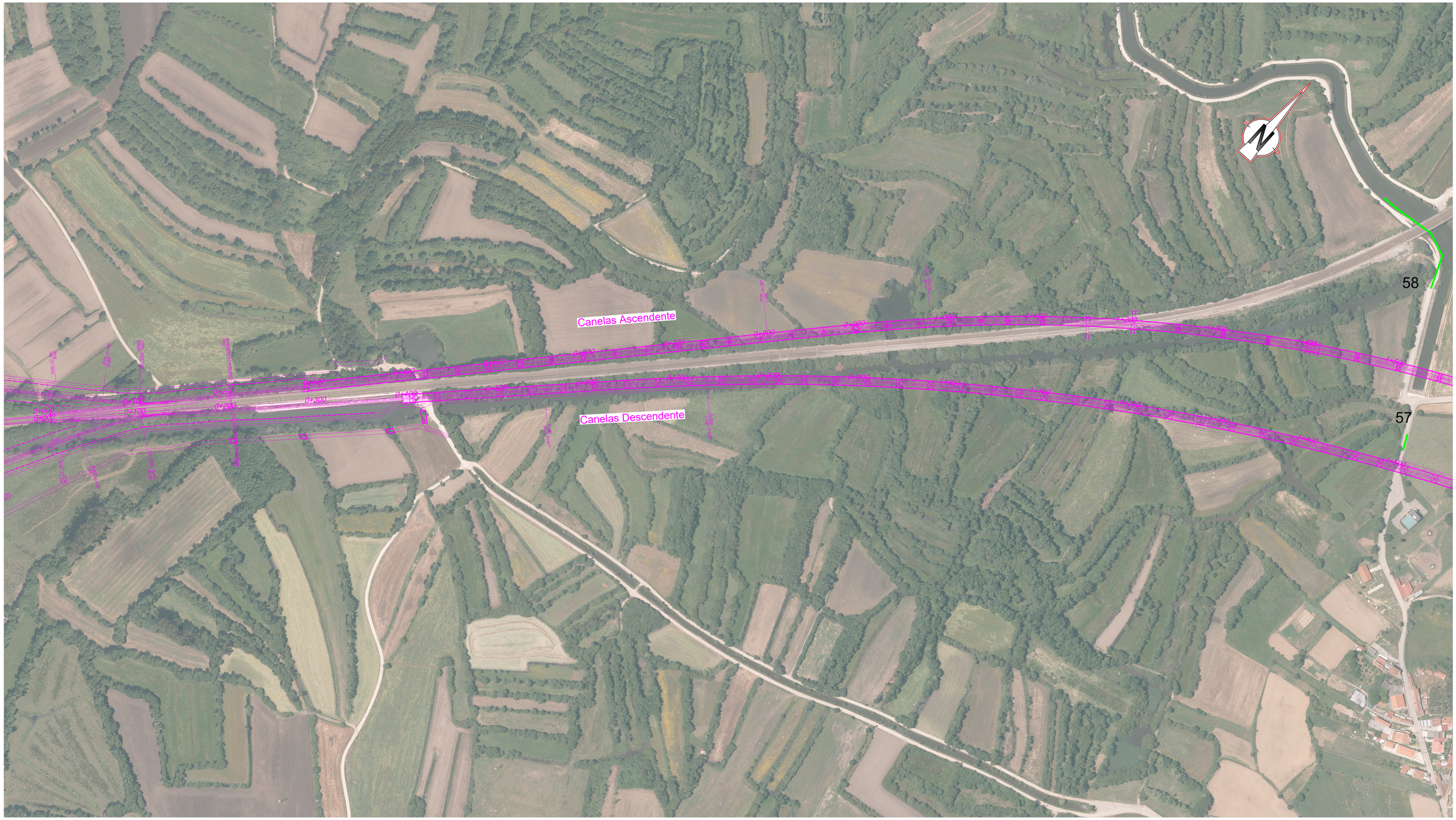
Especialidade: V10 - AMBIENTE
TOMO 10.02.04 - RECAPE

Nº de Ordem: PAO 22

Versão: 00

Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO
ACESSOS DE OBRA Km 31+500 a 33+000
PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO

Escalas: 1:2000



SISTEMA DE REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroços A2 (15+500 ao 33+200) e A6 (Ligação a Canelas)

(A2)	34 - R. da Mata	42 - R. da Cavada	50 - R. dos Portugueses	(A6 - Ligação a Canelas)	64 - R. da Mata
27 - R. Carruço	35 - R. da Mata	43 - R. de Sanitais	51 - R. dos Agueiros	57 - R. do Vale	65 - R. da Mata
28 - M581	36 - R. do Vale Grande	44 - R. dos Barreiros	52 - CM1310	58 - R. do Ribeiro	
29 - N16	37 - Ramal R. das Flores	45 - N224	53 - R. do Monte	59 - N109	
30 - N16	38 - R. das Flores	46 - N224	54 - R. do Monte	60 - R. do Norte	
31 - M565	39 - R. da Cavada	47 - N224	55 - R. de São Salvador	61 - R. da Carreira Branca	
32 - EM566	40 - R. da Cavada	48 - R. do Fojo	56 - R. do Seixo	62 - R. da Fontainha	
33 - R. Picoto Sul	41 - R. da Cavada	49 - R. do Fojo		63 - R. Picoto Sul	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Código Projetista

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários

O Gestor de Projeto	-
O Responsável Unidade	-
O Responsável Departamento	-
O Diretor	-
Empreendimento	N.º
Fase	Projeto de Execução

Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA

Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-23.00

Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - KM 0+000 A 71+055

N.º Registo SAP: -

Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ

Data: 12-09-2025

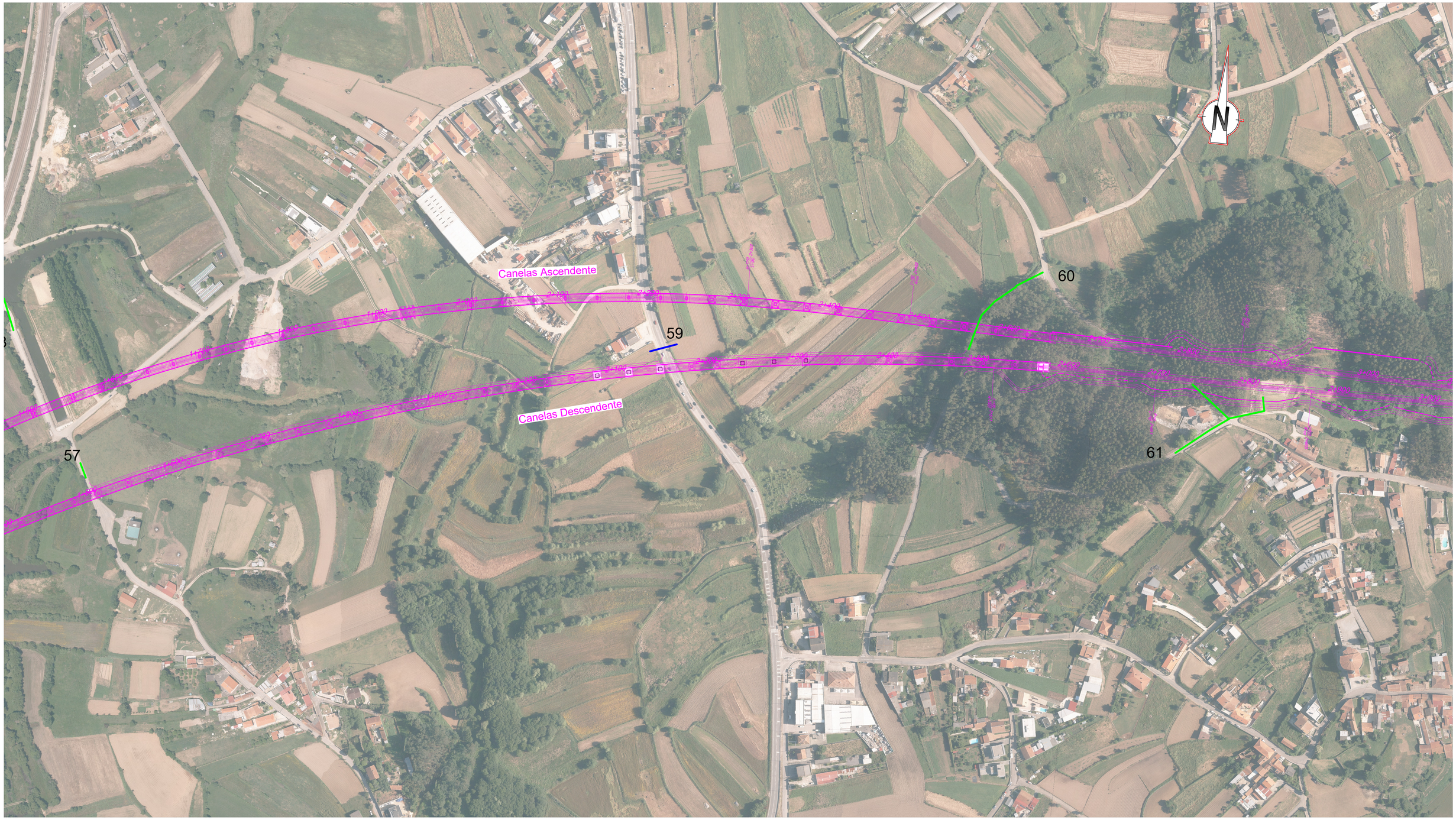
Especialidade: V10 - AMBIENTE
TOMO 10.02.04 - RECAPE

N.º de Ordem: PAO 23

Versão: 00

Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO
ACESSOS DE OBRA LIGAÇÃO A CANELAS Km 0+000 a 1+500
PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO

Escalas: 1:2000



SISTEMA DE REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroços A2 (15+500 ao 33+200) e A6 (Ligação a Canelas)

(A2)	34 - R. da Mata	42 - R. da Cavada	50 - R. dos Portugueses	(A6 - Ligação a Canelas)	64 - R. da Mata
27 - R. Carruço	35 - R. da Mata	43 - R. de Sanitais	51 - R. dos Agueiros	57 - R. do Vale	65 - R. da Mata
28 - M581	36 - R. do Vale Grande	44 - R. dos Barreiros	52 - CM1310	58 - R. do Ribeiro	
29 - N16	37 - Ramal R. das Flores	45 - N224	53 - R. do Monte	59 - N109	
30 - N16	38 - R. das Flores	46 - N224	54 - R. do Monte	60 - R. do Norte	
31 - M565	39 - R. da Cavada	47 - N224	55 - R. de São Salvador	61 - R. da Carreira Branca	
32 - EM566	40 - R. da Cavada	48 - R. do Fojo	56 - R. do Seixo	62 - R. da Fontainha	
33 - R. Picoto Sul	41 - R. da Cavada	49 - R. do Fojo		63 - R. Picoto Sul	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVAN NORTE

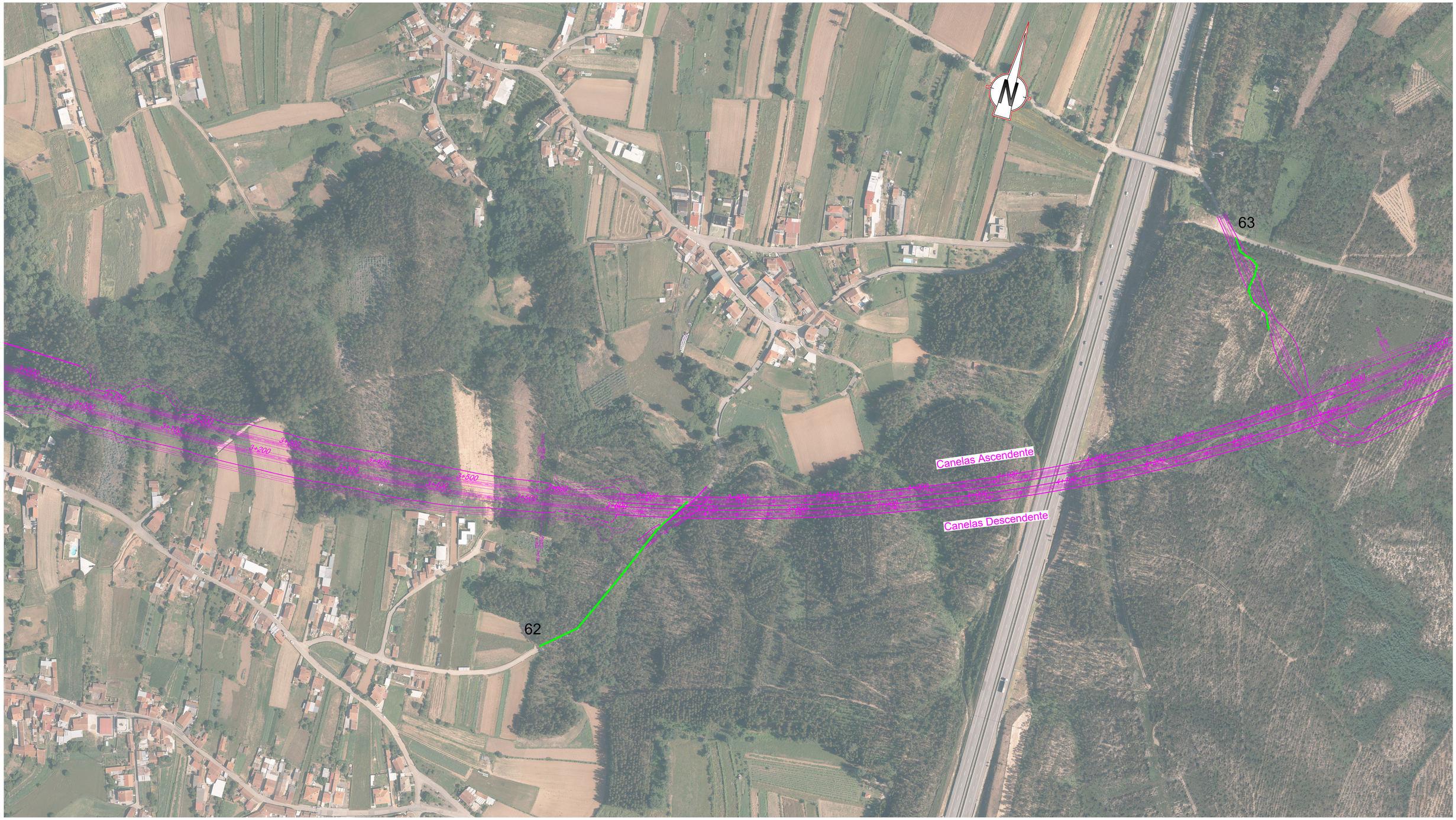
Código Projetista

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-24.00
O Responsável Departamento: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055
O Diretor: -	N.º Registo SAP: -
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ
Empreendimento: N.º	Data: 12-09-2025
Fase: Projeto de Execução	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
	N.º de Ordem: PAO 24
	Versão: 00
	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA LIGAÇÃO A CANELAS Km 1+500 a 3+000 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO
	Escalas: 1:2000



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

ACESSOS Subtroços A2 (15+500 ao 33+200) e A6 (Ligação a Canelas)

(A2)	34 - R. da Mata	42 - R. da Cavada	50 - R. dos Portugueses	(A6 - Ligação a Canelas)	64 - R. da Mata
27 - R. Carruço	35 - R. da Mata	43 - R. de Sanitais	51 - R. dos Agueiros	57 - R. do Vale	65 - R. da Mata
28 - M581	36 - R. do Vale Grande	44 - R. dos Barreiros	52 - CM1310	58 - R. do Ribeiro	
29 - N16	37 - Ramal R. das Flores	45 - N224	53 - R. do Monte	59 - N109	
30 - N16	38 - R. das Flores	46 - N224	54 - R. do Monte	60 - R. do Norte	
31 - M565	39 - R. da Cavada	47 - N224	55 - R. de São Salvador	61 - R. da Carreira Branca	
32 - EM566	40 - R. da Cavada	48 - R. do Fojo	56 - R. do Seixo	62 - R. da Fontainha	
33 - R. Picoto Sul	41 - R. da Cavada	49 - R. do Fojo		63 - R. Picoto Sul	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

Cofinanciado pela União Europeia

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Código Projetista: -

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - KM 0+000 A 71+055
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários	
Empreendimento: N.º	
Fase: Projeto de Execução	

Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-25.00

N.º Registo SAP: -

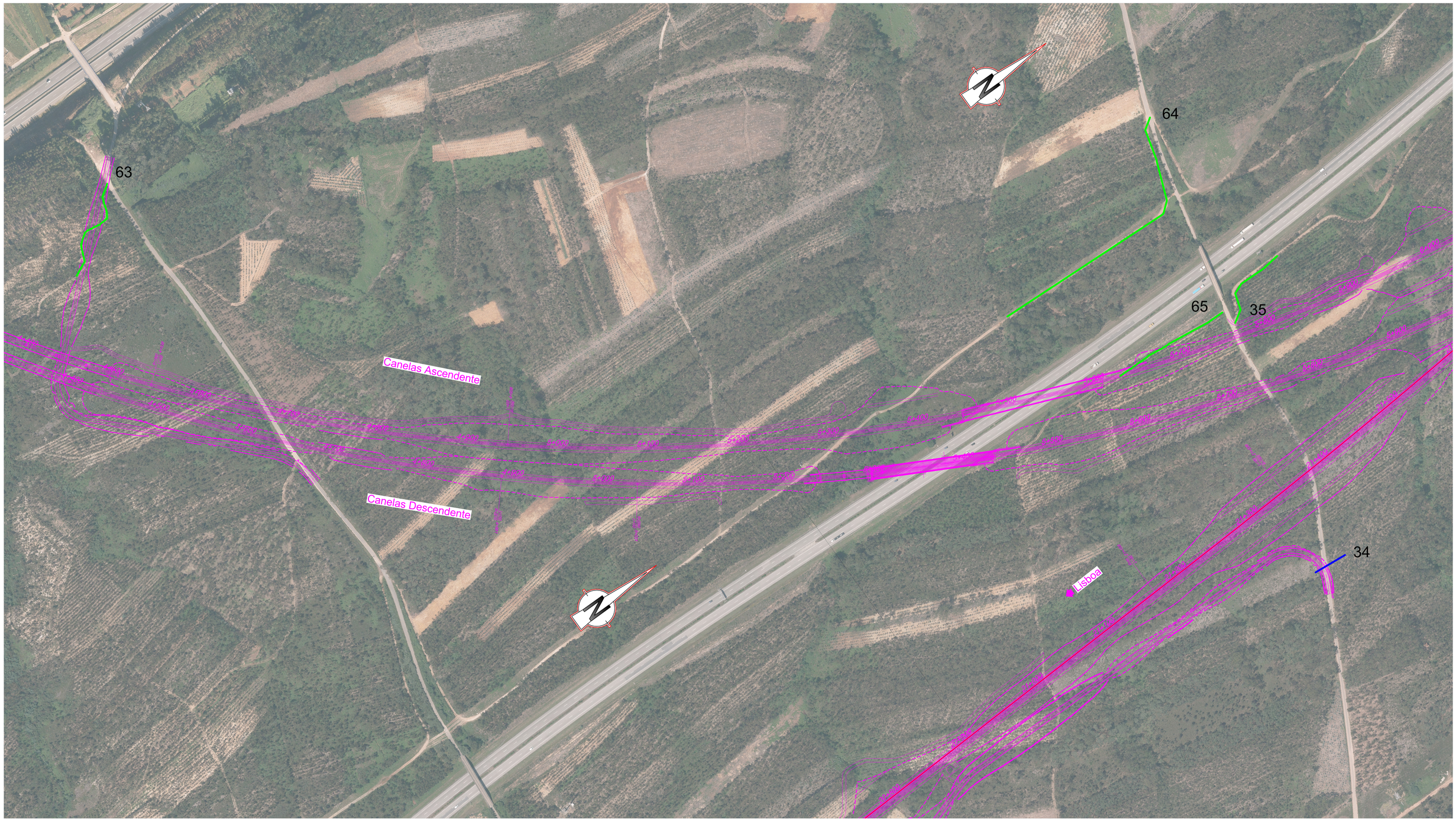
Data: 12-09-2025

N.º de Ordem: PAO 25

Versão: 00

Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO
ACESSOS DE OBRA LIGAÇÃO A CANELAS Km 3+000 a 4+500
PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO

Escalas: 1:2000



SISTEMA DE REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

ACESSOS Subtroços A2 (15+500 ao 33+200) e A6 (Ligação a Canelas)

(A2)	34 - R. da Mata	42 - R. da Cavada	50 - R. dos Portugueses	(A6 - Ligação a Canelas)	64 - R. da Mata
27 - R. Carruço	35 - R. da Mata	43 - R. de Sanitais	51 - R. dos Agueiros	57 - R. do Vale	65 - R. da Mata
28 - M581	36 - R. do Vale Grande	44 - R. dos Barreiros	52 - CM1310	58 - R. do Ribeiro	
29 - N16	37 - Ramal R. das Flores	45 - N224	53 - R. do Monte	59 - N109	
30 - N16	38 - R. das Flores	46 - N224	54 - R. do Monte	60 - R. do Norte	
31 - M565	39 - R. da Cavada	47 - N224	55 - R. de São Salvador	61 - R. da Carreira Branca	
32 - EM566	40 - R. da Cavada	48 - R. do Fojo	56 - R. do Seixo	62 - R. da Fontainha	
33 - R. Picoto Sul	41 - R. da Cavada	49 - R. do Fojo		63 - R. Picoto Sul	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

Cofinanciado pela União Europeia

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANTE NORTE

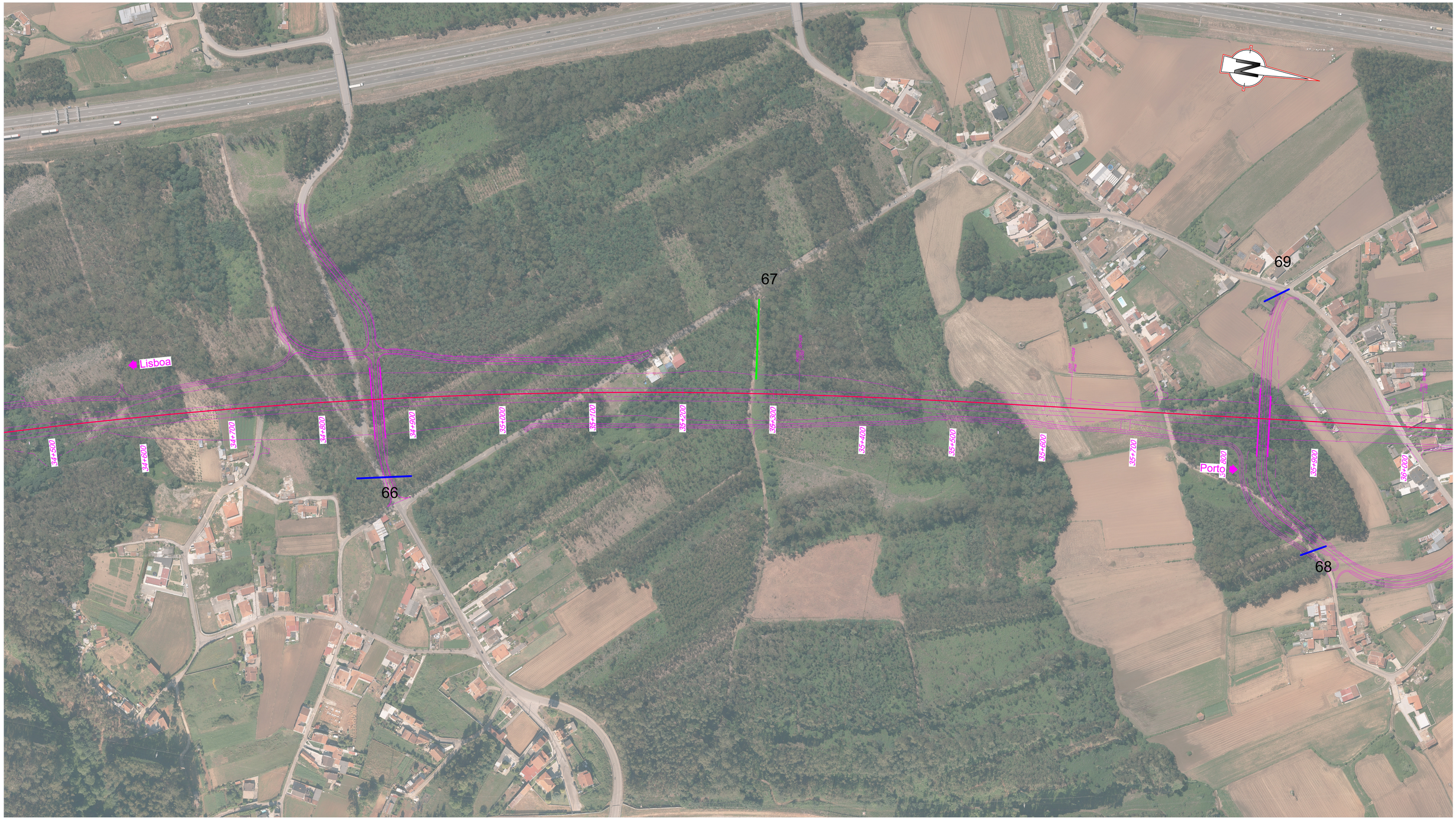
Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Código Projetista
Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - KM 0+000 A 71+055
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários	
Empreendimento: N.º	
Fase: Projeto de Execução	

Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-26.00	
N.º Registo SAP: -	
Data: 12-09-2025	
N.º de Ordem: PAO 26	Versão: 00
Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA LIGAÇÃO A CANELAS Km 4+500 a 6+000 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO	Escalas: 1:2000



SISTEMA DE REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANTE NORTE

Código Projetista

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - KM 0+000 A 71+055
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários	
Empreendimento: N.º	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 34+500 a 36+000 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO
Fase: Projeto de Execução	

Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-27.00
N.º Registo SAP: -
Data: 12-09-2025
N.º de Ordem: PAO 27
Versão: 00
Escalas: 1:2000



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANTE NORTE

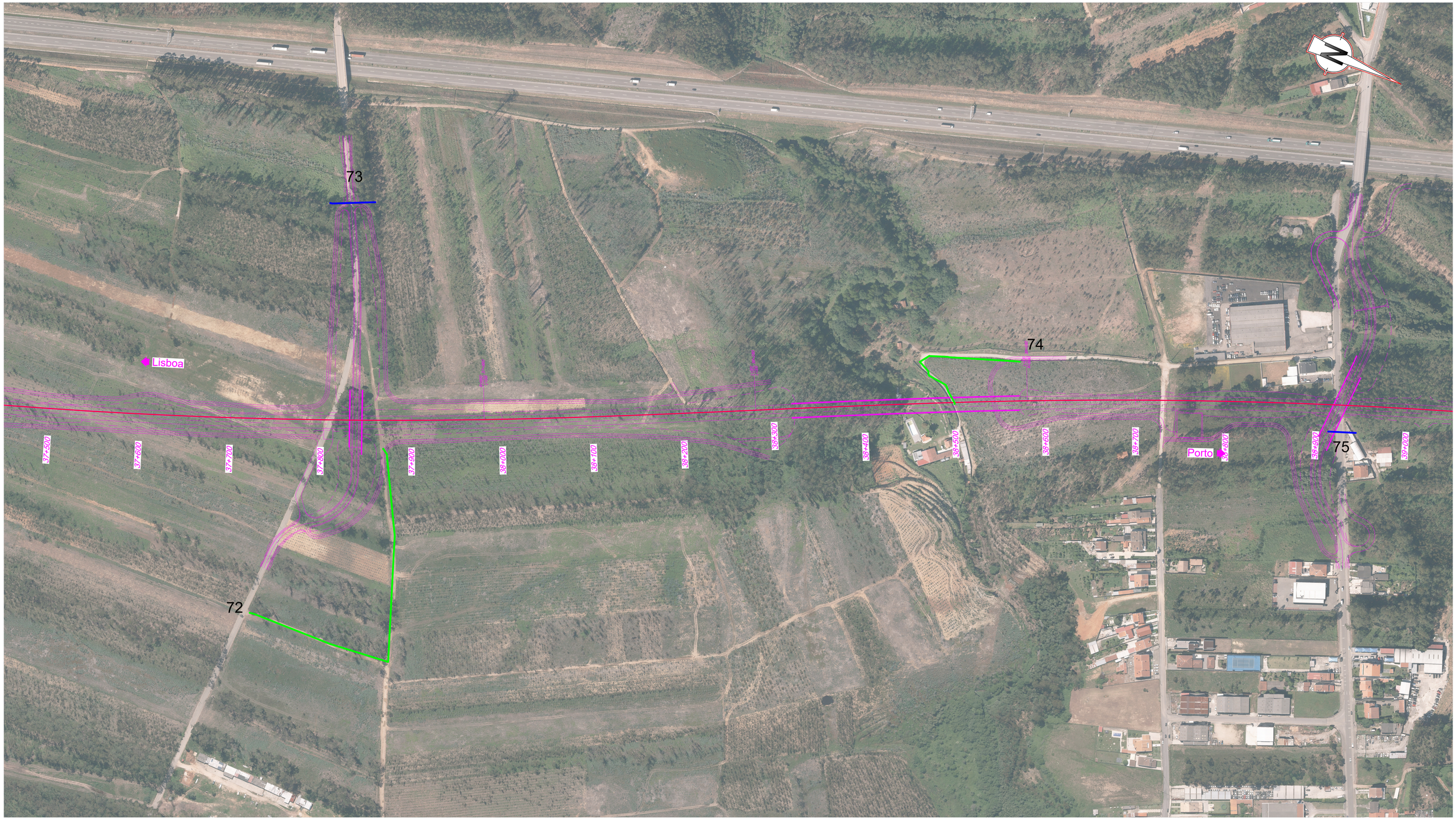
Código Projetista

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-28.00
O Responsável Departamento: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055
O Diretor: -	N.º Registo SAP: -
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ
Empreendimento: N.º	Data: 12-09-2025
Fase: Projeto de Execução	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
	N.º de Ordem: PAO 28
	Versão: 00
	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 36+000 a 37+500 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO
	Escalas: 1:2000



SISTEMA DE REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSIÕES DE ALTA VELOCIDADE

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Código Projetista
Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários	
Empreendimento: N.º	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 37+500 a 39+000 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO
Fase: Projeto de Execução	

Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-29.00		
N.º Registo SAP: -		
Data: 12-09-2025		
N.º de Ordem: PAO 29	Versão: 00	
Escalas: 1:2000		



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — NORTE

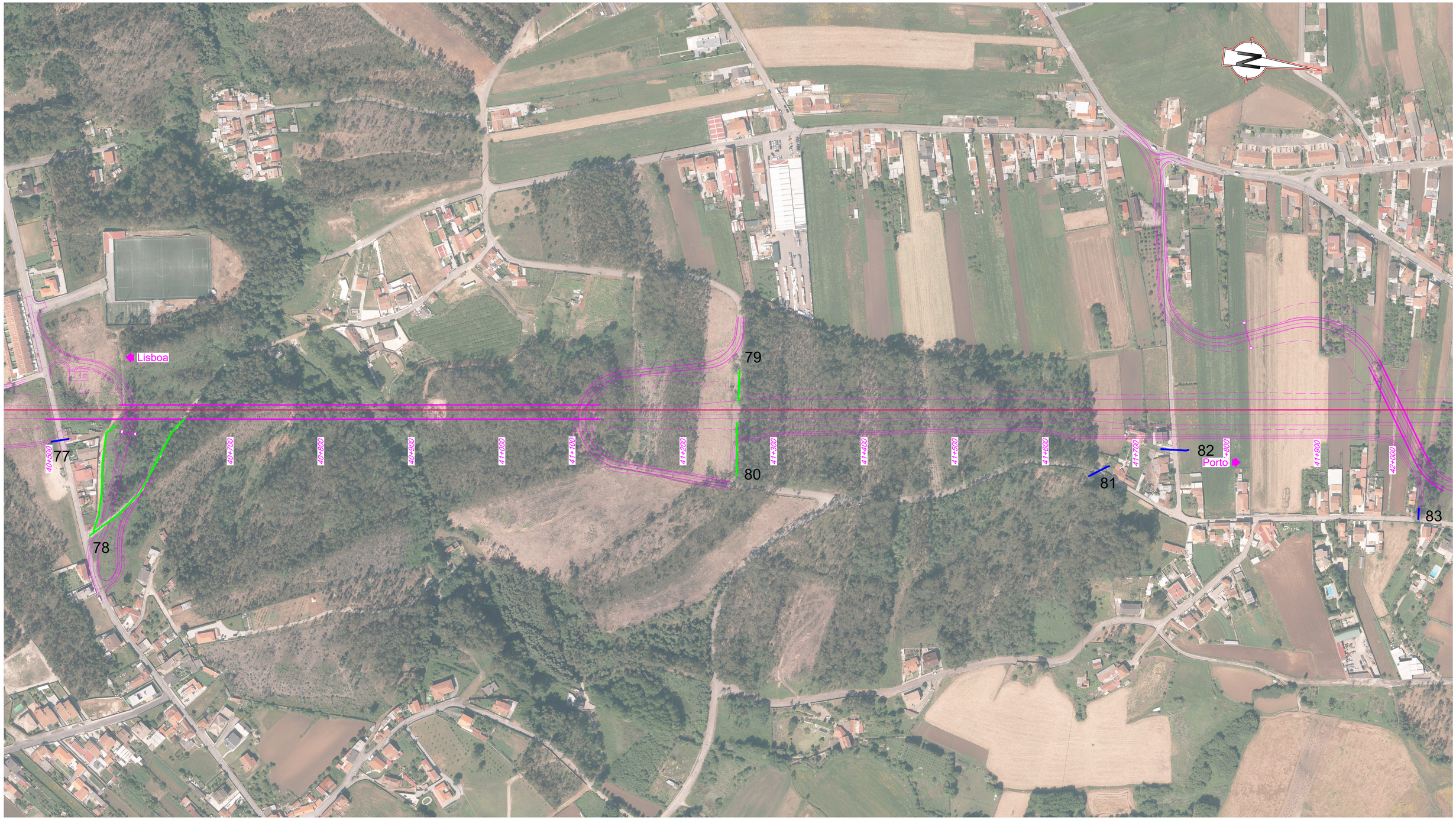
Código Projetista

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou	Ficheiro
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF	PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto	-
O Responsável Unidade	-
O Responsável Departamento	-
O Diretor	-
Órgão	Estudos e Projetos Ferroviários
Empreendimento	N.º
Fase	Projeto de Execução
Projeto	LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
Linha	TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055
Local	PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ
Especialidade	V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
Título do Desenho	ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 39+000 a 40+500 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO
Código Desenho	PF102A0.PR.10.02.04.A13-30.00
N.º Registo SAP	-
Data	12-09-2025
N.º de Ordem	PAO 30
Versão	00
Escalas	1:2000

59± 1A1



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — EIXO NORTE

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA

Código Projetista

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Projetou: PA | Desenhou: PR | Validou: GF

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários	
Empreendimento: N.º	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 40+500 a 42+000 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO
Fase: Projeto de Execução	

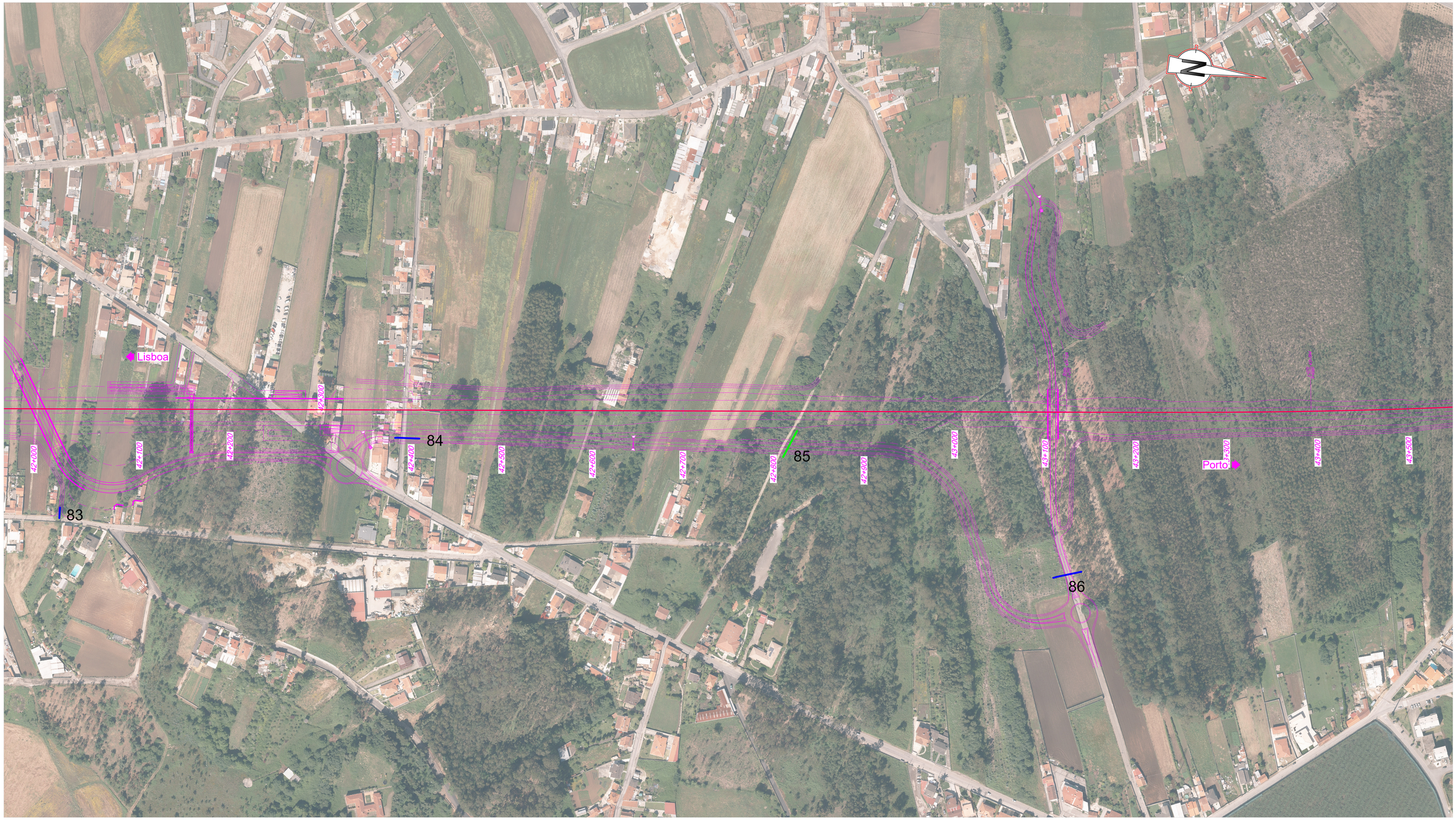
Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-31.00

N.º Registo SAP: -

Data: 12-09-2025

N.º de Ordem: PAO 31 | Versão: 00

Escalas: 1:2000



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE

Código Projetista

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA	Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-32.00
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055	N.º Registo SAP: -
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ	Data: 12-09-2025
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE	N.º de Ordem: PAO 32 / Versão: 00
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários		
Empreendimento: N.º	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 42+000 a 43+500 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO	Escalas: 1:2000
Fase: Projeto de Execução		



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANTE NORTE — projectista

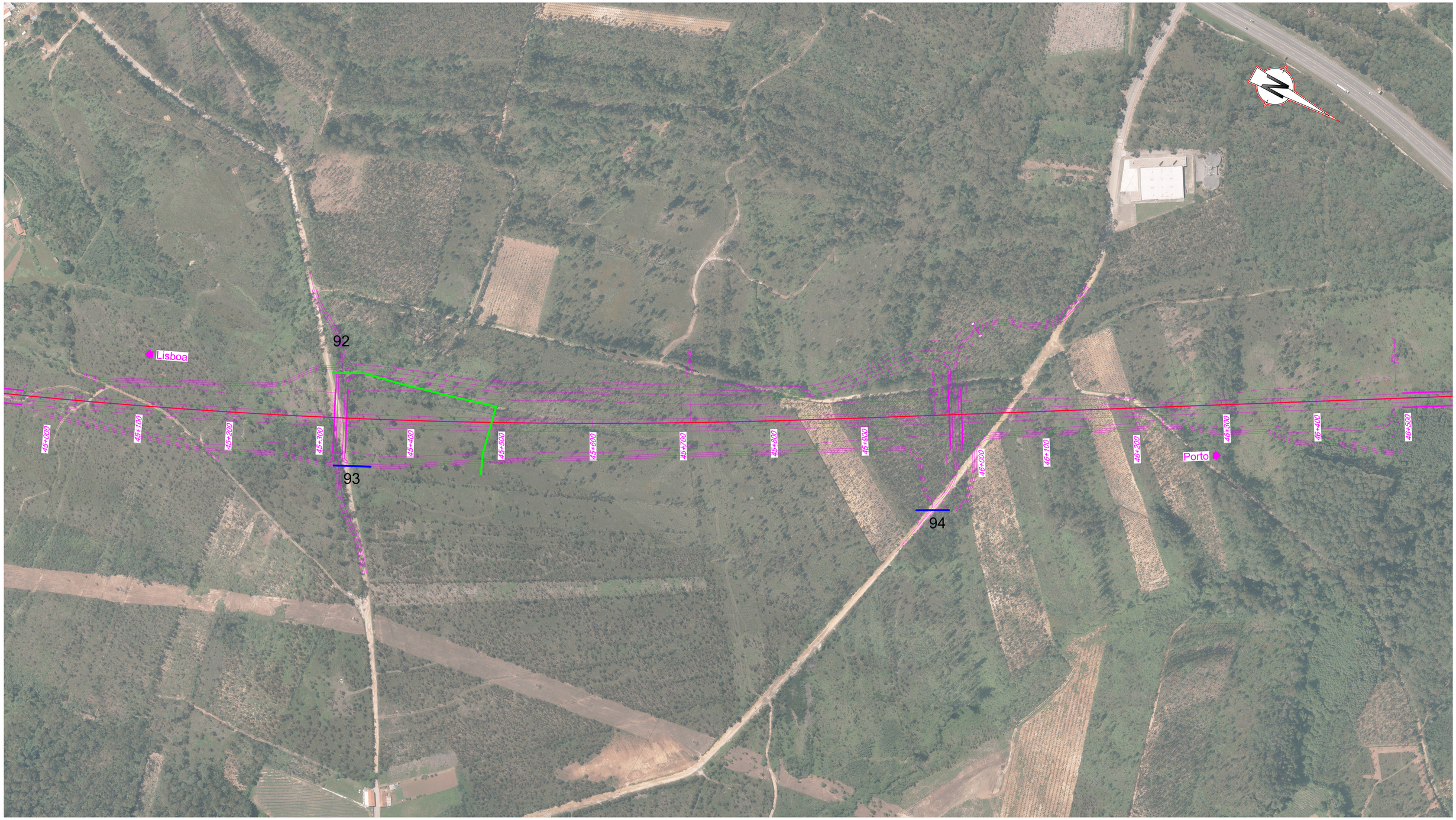
Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Código Projetista — Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários	
Empreendimento: N.º	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 43+500 a 45+000 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO
Fase: Projeto de Execução	

Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-33.00	
N.º Registo SAP: -	
Data: 12-09-2025	
N.º de Ordem: PAO 33	Versão: 00
Escalas: 1:2000	



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANTE NORTE

Código Projetista:

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA	Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-34.00
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - KM 0+000 A 71+055	N.º Registo SAP: -
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ	Data: 12-09-2025
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE	N.º de Ordem: PAO 34 — Versão: 00
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários		
Empreendimento: N.º	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 45+000 a 49+500 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO	Escalas: 1:2000
Fase: Projeto de Execução		

59s + 6s1



SISTEMA DE REFERÊNCIA
PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AVANTE NORTE

Código Projetista

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Ficheiro	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG	PA	PR	GF

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA	Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-35.00
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ - KM 0+000 A 71+055	N.º Registo SAP: -
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÁ	Data: 12-09-2025
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE	N.º de Ordem: PAO 35 / Versão: 00
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários		
Empreendimento: N.º	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 46+500 a 48+000 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO	Escalas: 1:2000
Fase: Projeto de Execução		



SISTEMA DE REFERÊNCIA

PT-TM06 / ETRS 89

Cofinanciado pela União Europeia

ACESSOS Subtroço A3 (33+200 ao 49+900)

66 - R. do Pintim	73 - R. António Teixeira	80 - R. do Lameiro	87 - R. Canei-ros	94 - R. do Corgo	101 - R. Alexandre Sá Pinto
67 - R. dos Lavradores	74 - R. do Fontenário	81 - R. do Lameiro	88 - R. Nova	95 - R. Mourão	102 - N1-14
68 - R. do Medronheiro	75 - N327	82 - R. do Estevão	89 - R. do Tanque Novo	96 - R. Tapada Grande	103 - N1-14
69 - R. do Bustêlo	76 - R. Monte Cabanões	83 - R. do Lameiro	90 - R. Fogueteiros	97 - R. Tapadinha	
70 - Estrada Nacional	77 - R. Central Sr Reis	84 - R. do Lamarão	91 - R. da Pirotecnia	98 - Nó A29	
71 - Estrada Nacional	78 - R. Coimbra Nova	85 - Tv. de Marco	92 - R. do Barracão	99 - Ramal R. do Cp Grande	
72 - R. António Teixeira	79 - R. do Lameiro	86 - R. do Monte	93 - R. do Barracão	100 - R. do Campo Grande	

LEGENDA

- Acessos Novos
- Acessos Existentes

AVAN CONCESSÕES DE ALTA VELOCIDADE — AUDITE NORTE

Código Projetista

Rev.	Data	Descrição	Responsável	Projetou	Desenhou	Validou
00	12-09-2025	Edição Inicial	PA	PA	PR	GF

Ficheiro: PF102A0.PR.10.02.04.A13-01.00_51.00.DWG

Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: -	Projeto: LINHA FERROVIÁRIA DE ALTA VELOCIDADE ENTRE PORTO (CAMPANHÃ) E LISBOA	Código Desenho: PF102A0.PR.10.02.04.A13-36.00
O Responsável Unidade: -	Linha: TROÇO PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ - KM 0+000 A 71+055	N.º Registo SAP: -
O Responsável Departamento: -	Local: PORTO (CAMPANHÃ) A OIÃ	Data: 12-09-2025
O Diretor: -	Especialidade: V10 - AMBIENTE TOMO 10.02.04 - RECAPE	N.º de Ordem: PAO 36 / Versão: 00
Órgão: Estudos e Projetos Ferroviários		
Empreendimento: N.º	Título do Desenho: ANEXO 13 - PLANO DE ACESSOS - FASE DE CONSTRUÇÃO ACESSOS DE OBRA Km 48+000 a 49+500 PLANTAS DE LOCALIZAÇÃO	Escalas: 1:2000
Fase: Projeto de Execução		