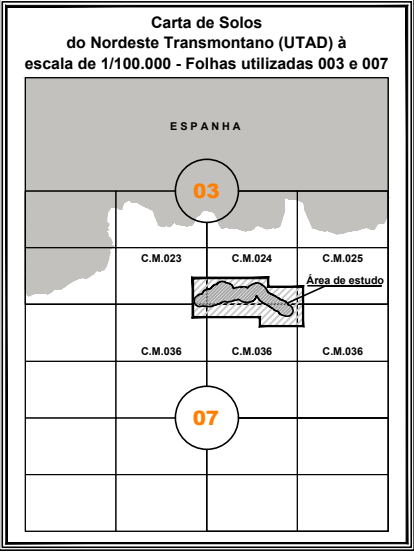
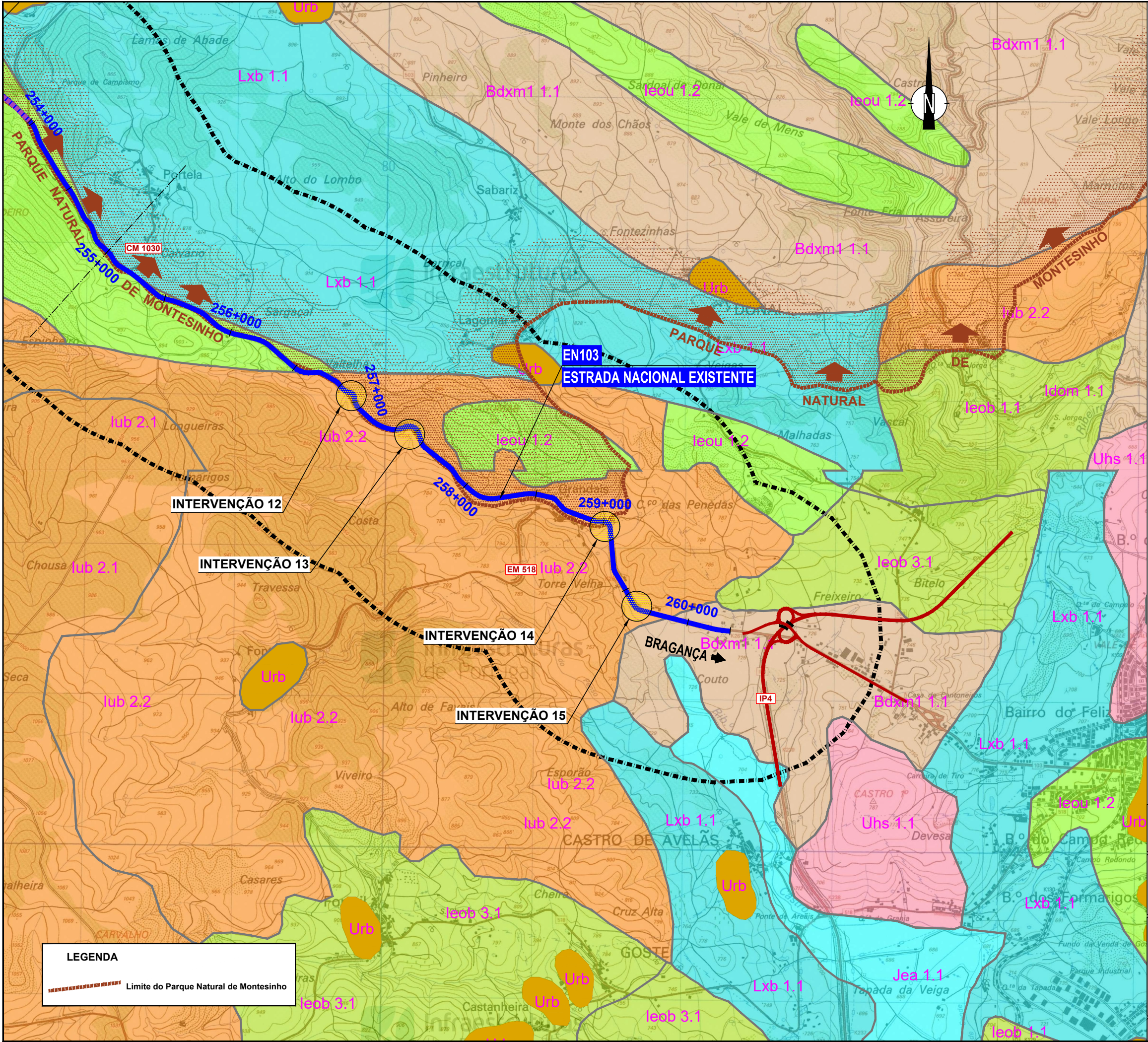
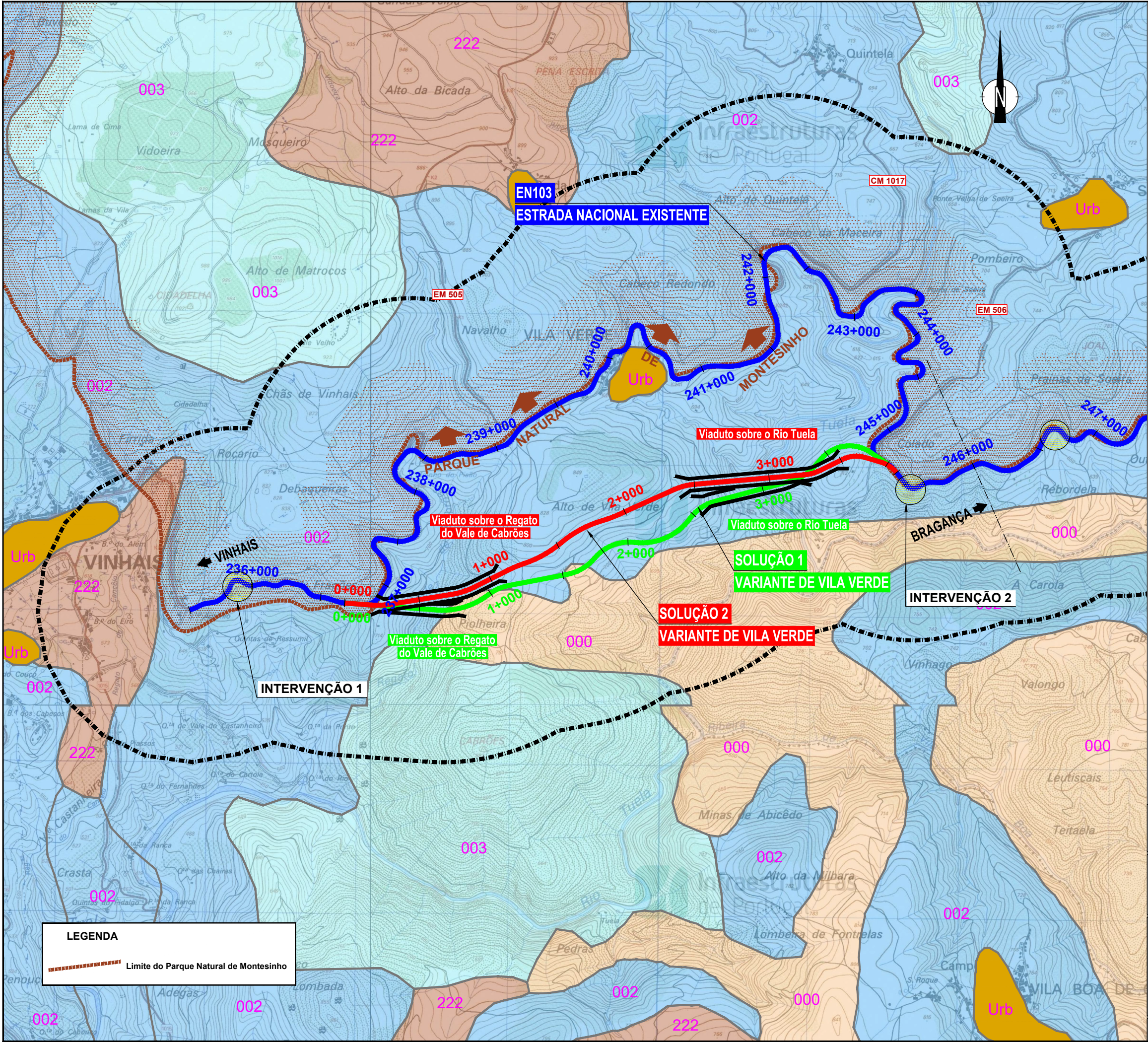




- ÁREAS SOCIAIS
- CAMBISSOLOS DÍSTRICOS ÓRTICOS DE MIGMATITOS E GNAISSES BALSTOMYNOLÍTICOS (Bdxm1 1.1)
 - LEPTOSSOLOS DÍSTRICOS ÓRTICOS DE MIGMATITOS E GNAISSES BALSTOMYNOLÍTICOS - (ldom 1.1)
 - LEPTOSSOLOS EUTRICOS ÓRTICOS DE ROCHAS BÁSICAS (METABÁSICAS) - (leob 1.1, leob 3.1, leob 4.2)
 - LEPTOSSOLOS EUTRICOS ÓRTICOS DE ROCHAS ULTRABÁSICAS - (leou 1.2)
 - LEPTOSSOLOS ÚMBRICOS DE ROCHAS BÁSICAS - (lub 1.1, lub 2.1; lub 2.2)
 - FLUVISSOLOS DE ALUVIÕES RECENTES OU ANTIGAS - (Jea 1.1)
 - LUVISSOLOS CRÔMICOS DE ROCHAS BÁSICAS - (Lxb 1.1)
 - ALISSOLOS HÁPLICOS DE SEDIMENTOS DETRÍTICOS NÃO CONSOLIDADOS - (Uhs 1.1)

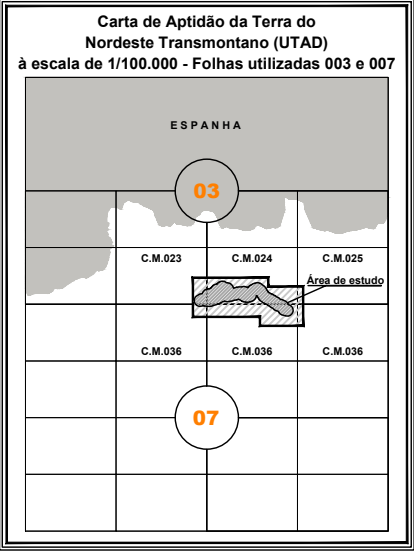
Notas e Notação de Alterações

Logótipos e informação complementar		Legenda	
	Projetista		Desenho
	Data		GCS
	N.º Projeto		Projeto
	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-013		AMS
	N.º SAP		Verificação
	N.º de Ordem no Projeto		CM
Direção de Gestão da Rede Rodoviária	Estudo	EN 103	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL
	Local		
Nome do Empreendimento	Fase do Projeto	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL	LIGAÇÃO DE VINHAIS A BRAGANÇA (IP4)
	Trabalho do Projeto		
Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projeto	Versão
	N.º de Ordem no Projeto		
Escala	1:25000	O Coordenador do Projeto	O Gestor de Unidade de via
	1:25000		
O Diretor de Estudos e Projetos	O Diretor de Estudos e Projetos	O Coordenador do Projeto	O Gestor de Unidade de via



LEGENDA

Limite do Parque Natural de Montesinho



SÍMBOLOS NUMÉRICOS

Os símbolos numéricos nas manchas representam a aptidão para os diferentes usos:
1.º algarismo - aptidão para agricultura [A]; culturas anuais e arbóreas e arbustivas;
2.º algarismo - aptidão para pastagem melhorada [P];
3.º algarismo - aptidão para exploração florestal / pastagem natural [F].

O significado dos algarismos é o seguinte:
1 - aptidão elevada [S1 ou A1, P1, F1];
2 - aptidão moderada [S2 ou A2, P2, F2];
3 - aptidão marginal [S3 ou A3, P3, F3];
4 - aptidão condicionada [Sc ou A4];
0 - sem aptidão [N ou A0, P0, F0];
Ex.: 321 [A3, P2, F1]; 003 [A0, P0, F3]; 403 [A4, P0, F3]; 000 [A0, P0, F0].

CORES

Com aptidão para agricultura (culturas anuais e culturas arbóreas e arbustivas):

212, 222	Moderada	(211; 212; 221; 222; 223; 232)
322, 332	Marginal	(321; 322; 332; 333)

Sem aptidão para agricultura e com aptidão para pastagem melhorada:

032	Marginal	(032; 033)
-----	----------	------------

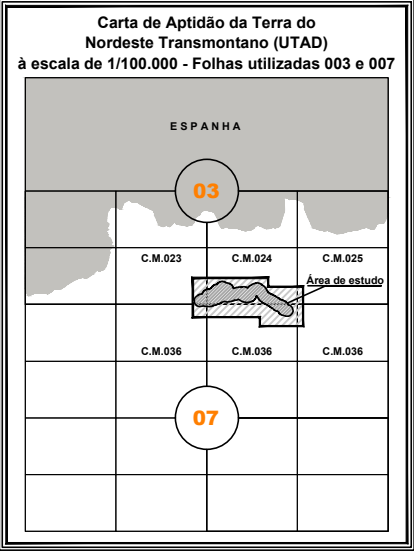
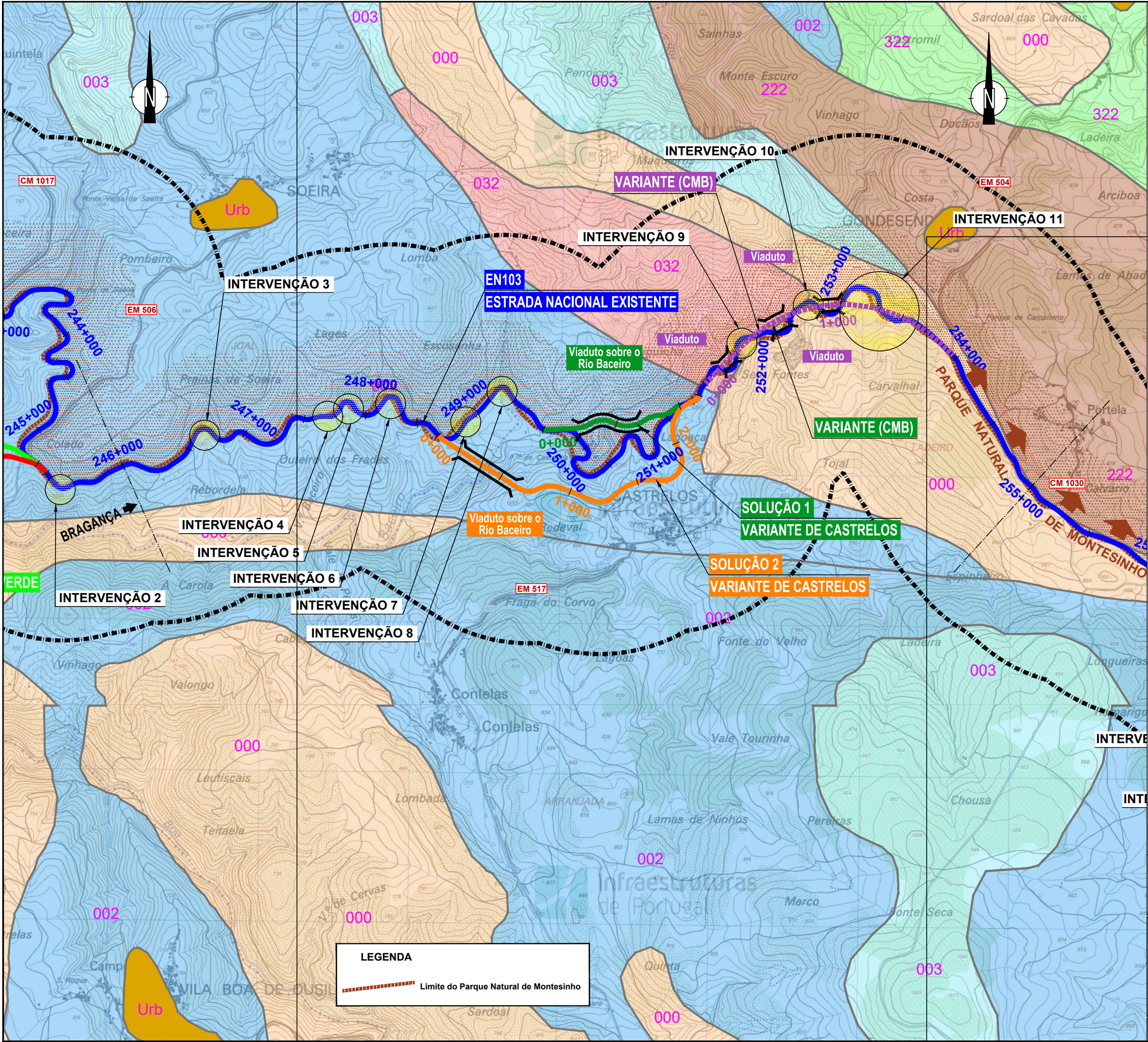
Sem aptidão para agricultura e pastagem melhorada;
com aptidão para exploração florestal / pastagem natural:

002	Moderada	(002)
003	Marginal	(003)

Sem aptidão para agricultura, pastagem melhorada,
e exploração florestal / pastagem natural:

000	Sem aptidão	(000)
-----	-------------	-------

Notas e História de Alterações			
Logótipos e informação complementar			
Proprietário	Data		Desenho
	2022-02		
	N.º Projeto		Projeto
	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-014		
	Verificação		CM
	EN 103		ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VÁLIDO QUANDO FOR ESTIMAR PRESENCIA DE CAMPOS DE APROVAÇÃO E NÚMERO O RESPECTIVO NÚMERO SAP
	Distrito de Bragança		
Direção de Gestão da Rede Rodoviária	ESTUDO PRÉVIO		O Coordenador do Projeto
	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL		
LIGAÇÃO DE VINHAIS A BRAGANÇA (IP4)	Pedologia - Aptidão		O Gestor de Unidade de via
	(Fonte: Carta de Aptidão da terra do Nordeste Transmontano à escala 1:100.000) - FOLHA 1		
Escala	N.º SAP		Versão
	1:25000		



SÍMBOLOS NUMÉRICOS

Os símbolos numéricos nas manchas representam a aptidão para os diferentes usos:

- 1.º algarismo - aptidão para agricultura [A]; culturas anuais e arbóreas e arbustivas;
- 2.º algarismo - aptidão para pastagem melhorada [P];
- 3.º algarismo - aptidão para exploração florestal / pastagem natural [F].

O significado dos algarismos é o seguinte:

- 1 - aptidão elevada [S1 ou A1, P1, F1];
- 2 - aptidão moderada [S2 ou A2, P2, F2];
- 3 - aptidão marginal [S3 ou A3, P3, F3];
- 4 - aptidão condicionada [Sc ou A4];
- 0 - sem aptidão [N ou A0, P0, F0];

Ex.: 321 [A3, P2, F1]; 003 [A0, P0, F3]; 403 [A4, P0, F3]; 000 [A0, P0, F0].

CORES

Com aptidão para agricultura (culturas anuais e culturas arbóreas e arbustivas):

- 211, 222 Moderada (211; 212; 221; 222; 223; 232)
- 322, 332 Marginal (321; 322; 332; 333)

Sem aptidão para agricultura e com aptidão para pastagem melhorada:

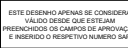
- 032 Marginal (032; 033)

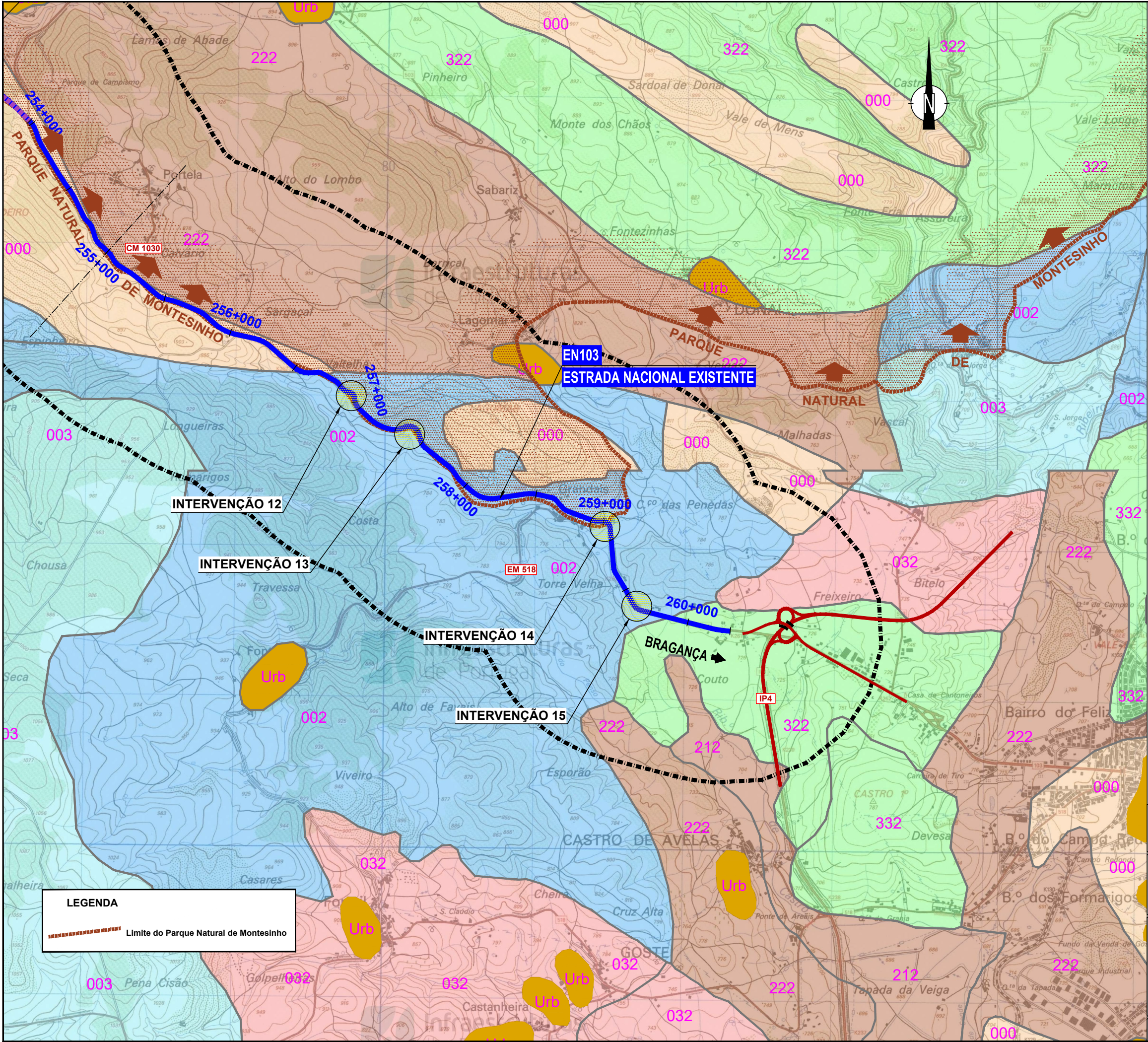
Sem aptidão para agricultura e pastagem melhorada; com aptidão para exploração florestal / pastagem natural:

- 002 Moderada (002)
- 003 Marginal (003)

Sem aptidão para agricultura, pastagem melhorada, e exploração florestal / pastagem natural:

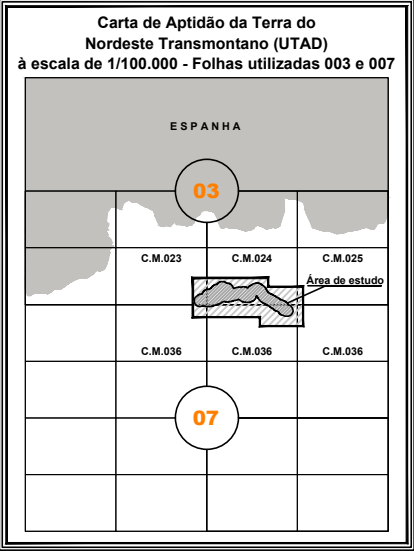
- 000 Sem aptidão (000)

Logótipos e informação complementar			Legenda	
	Projetista	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-015	Levantou	-
	Data	2022-02	Desenhou	IGCS
	N.º Projeto		Projetou	AMS
			Verificou	CM
 Direção de Gestão da Rede Rodoviária			ESTE DESENHO APENAS É CONSIDERADO VÁLIDO DEPOIS QUE ESTUJAM PREPAREMOS OS CAMPOS DE ANOTAÇÃO E INSERINDO O RESPECTIVO NÚMERO SAP	
 Direção de Gestão da Rede Rodoviária	Estado	EN 103		
	Local	Distrito de Bragança		
	Fase do Projeto	ESTUDO PRÉVIO		
	Especialidade Técnica	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL		
	Nome do Empreendimento	LIGAÇÃO DE VINHAIS A BRAGANÇA (IP4)		
	Título do Documento	Pedologia - Aptidão (Fonte: Carta de Aptidão da terra do Nordeste Transmontano à escala 1:100.000) - FOLHA 2		
Escala	1:25000	O Coordenador do Projeto	O Gestor de Unidade de via	



LEGENDA

Limite do Parque Natural de Montesinho



SÍMBOLOS NUMÉRICOS

Os símbolos numéricos nas manchas representam a aptidão para os diferentes usos:
1.º algarismo - aptidão para agricultura [A]; culturas anuais e arbóreas e arbustivas;
2.º algarismo - aptidão para pastagem melhorada [P];
3.º algarismo - aptidão para exploração florestal / pastagem natural [F].

O significado dos algarismos é o seguinte:
1 - aptidão elevada [S1 ou A1, P1, F1];
2 - aptidão moderada [S2 ou A2, P2, F2];
3 - aptidão marginal [S3 ou A3, P3, F3];
4 - aptidão condicionada [Sc ou A4];
0 - sem aptidão [N ou A0, P0, F0];
Ex.: 321 [A3, P2, F1]; 003 [A0, P0, F3]; 403 [A4, P0, F3]; 000 [A0, P0, F0].

CORES

Com aptidão para agricultura (culturas anuais e culturas arbóreas e arbustivas):

212, 222	Moderada	(211; 212; 221; 222; 223; 232)
322, 332	Marginal	(321; 322; 332; 333)

Sem aptidão para agricultura e com aptidão para pastagem melhorada:

032	Marginal	(032; 033)
-----	----------	------------

Sem aptidão para agricultura e pastagem melhorada;
com aptidão para exploração florestal / pastagem natural:

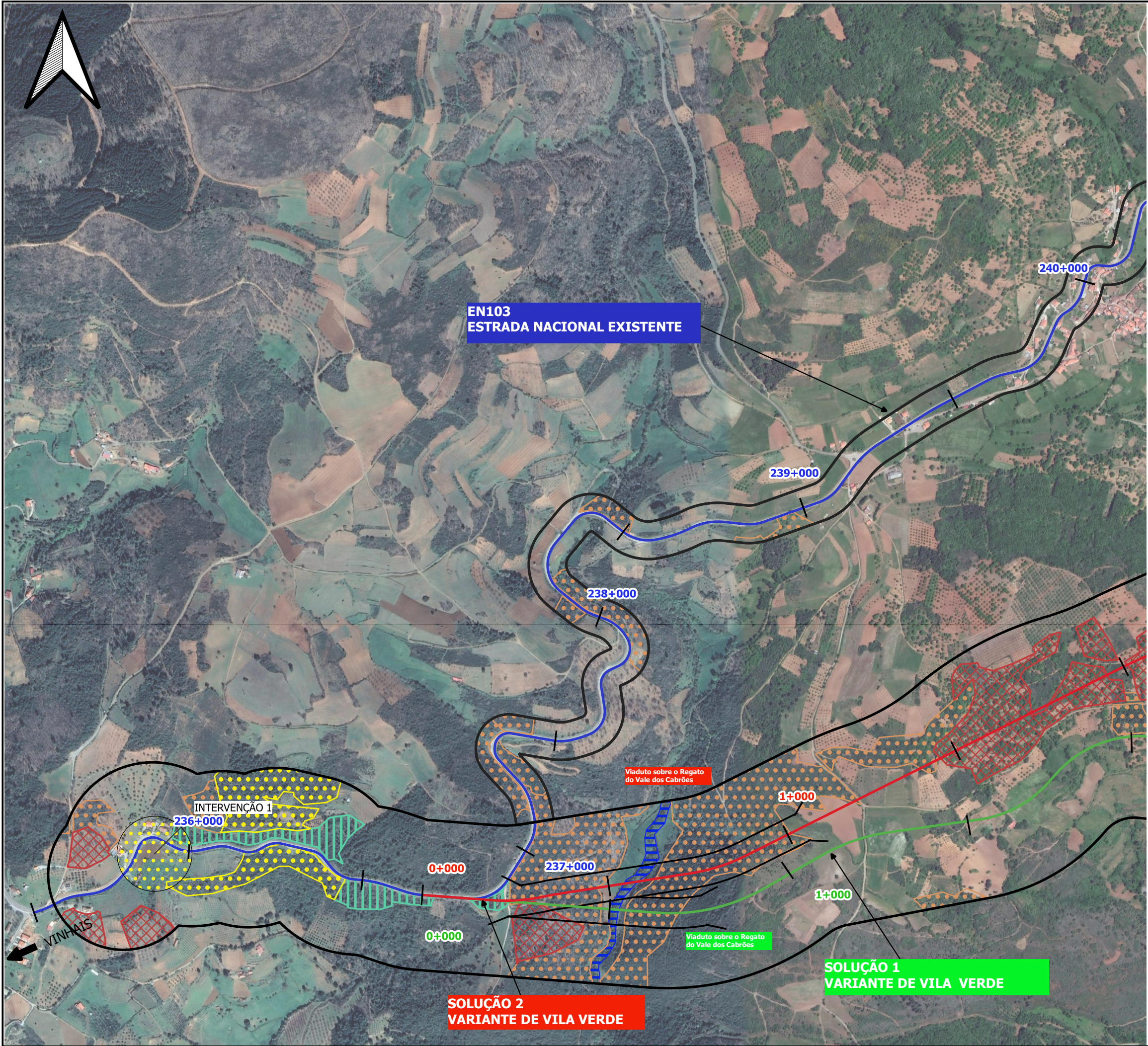
002	Moderada	(002)
003	Marginal	(003)

Sem aptidão para agricultura, pastagem melhorada,
e exploração florestal / pastagem natural:

000	Sem aptidão	(000)
-----	-------------	-------

Notas e Notação de Alterações

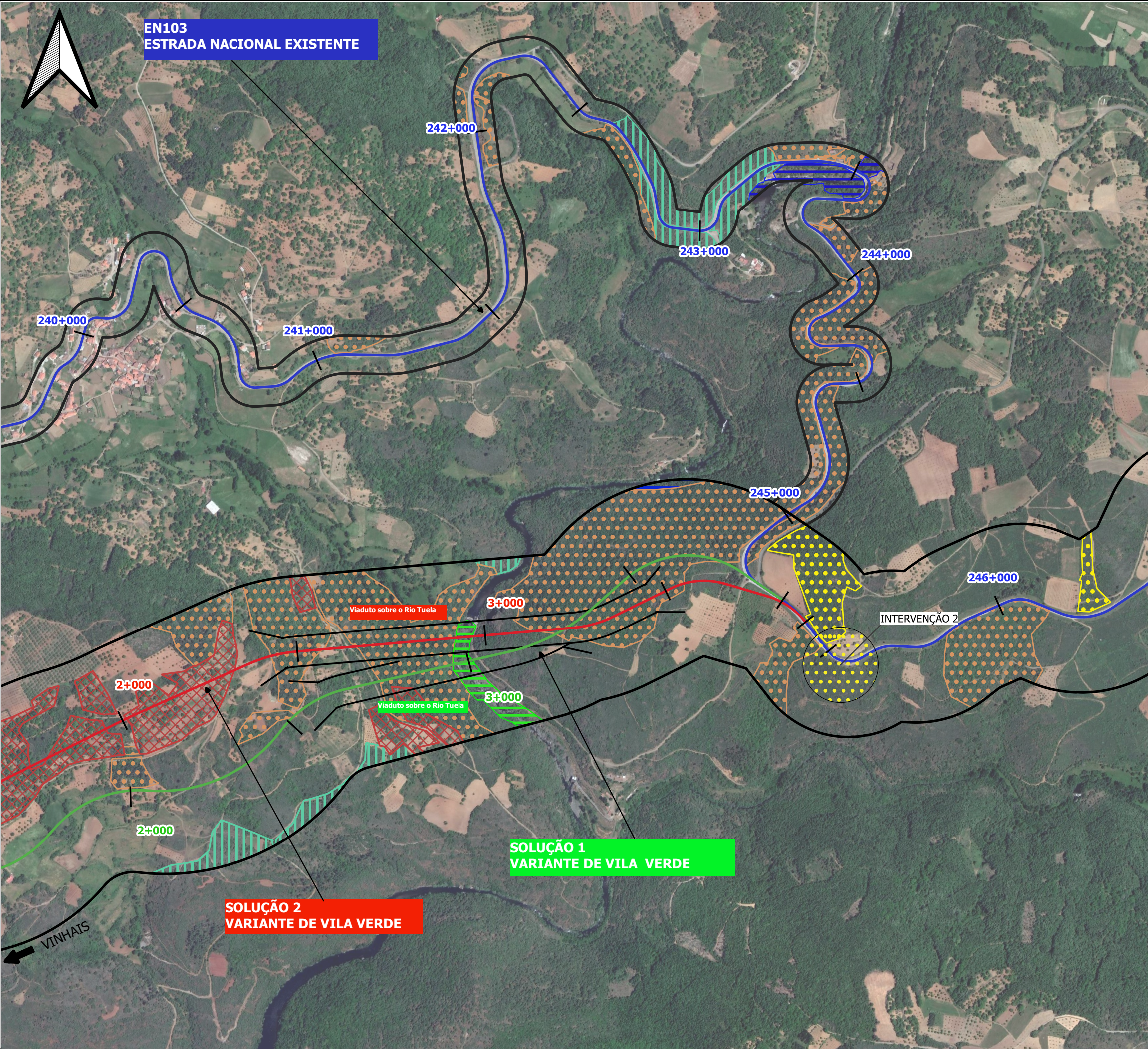
Logótipos e informação complementar		Autorização	
	Projetista	Data 2022-02-01	Desenhado GCS
	N.º Projeto		Projetado AMS
EN103-17-513-EP-EIA-16.1-016		Verificado CM	
	Estrada	EN 103	
	Local	Distrito de Bragança	
	Fase do Projeto	ESTUDO PRÉVIO	
	Especialidade Técnica	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL	
Direção de Gestão da Rede Rodoviária	Nome do Empreendimento	LIGAÇÃO DE VINHAIS A BRAGANÇA (IP4)	
	Título do Documento	Pedologia - Aptidão	
	Fonte	Carta de Aptidão da terra do Nordeste Transmontano à escala 1:100.000 - FOLHA 3	
Escalas	Tipo	N.º SAP	N.º de Ordem no Projeto
1:25000	-	-	-
O Coordenador do Projeto		O Gestor de Unidade de via	
O Diretor de Estudos e Projetos			



Habitats

- 5330pt3-Medronhais
- 6220pt2-Malhadais
- 91E0pt1 - Amiais ripícolas
- 9230pt2-Carvalhais de Quercus pyrenaica
- 9260pt2 - Soutos antigos
- 92A0pt4 - Salgueirais arbustivos de Salix salvifolia
- 9340 - Florestas de Quercus rotundifolia

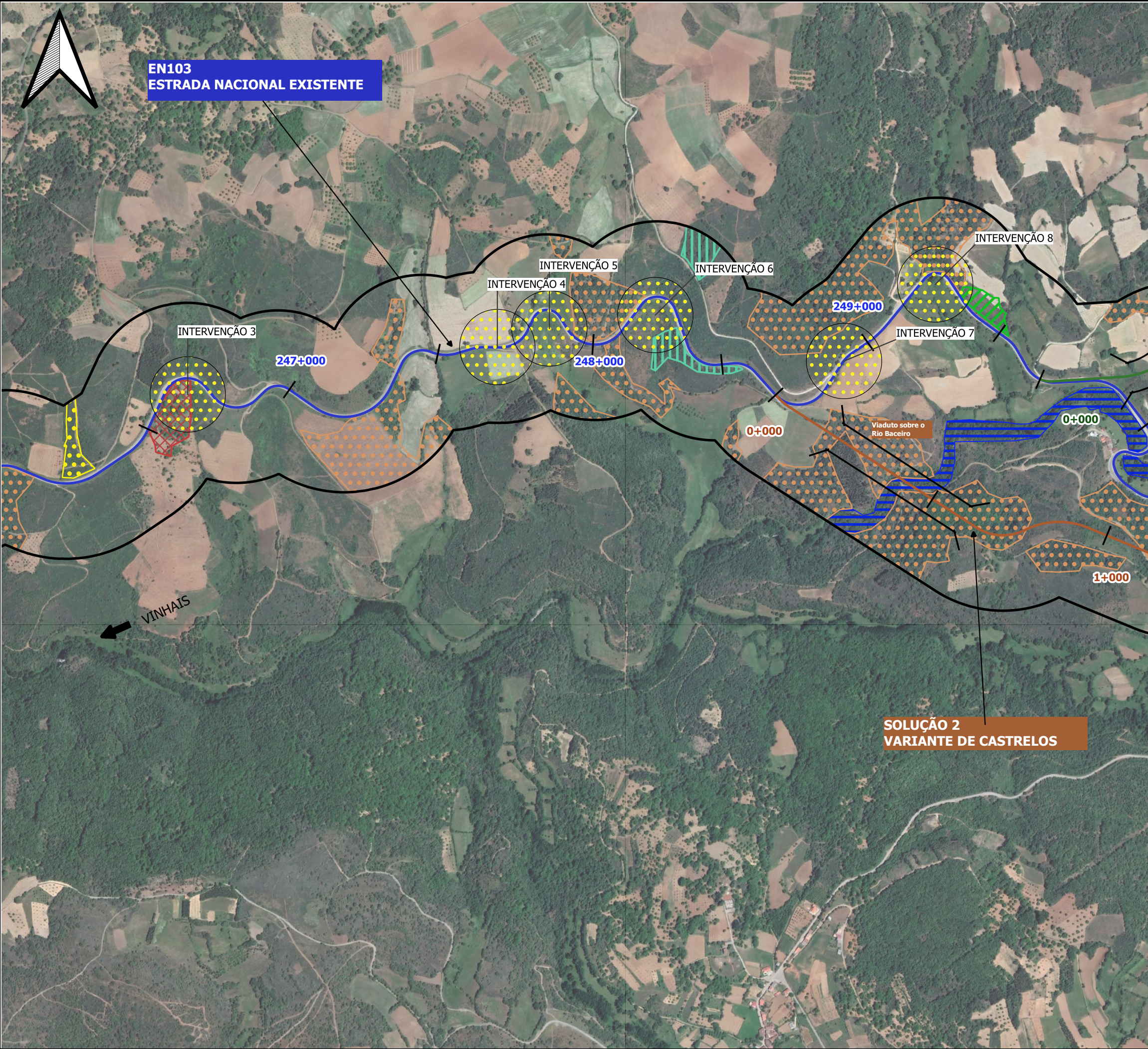
Notas e Historial de Alterações				
Logótipos e Informação Complementar				
Projetista		Data 2020/06	Levantou -	
		Nº Projeto	Desenhou GCS	
		EN103-17-513-EP-EIA-16.1-017	Projetou AMS	
			Verificou CM	
 Direção de Gestão da Rede Rodoviária			ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VÁLIDO DESDE QUE ESTEJAM PREENCHIDOS OS CAMPOS DE APROVAÇÃO E INSCRITO O RESPECTIVO NÚMERO DE SAP.	
			EN103	
			Distrito de Bragança	
			Fase de Projeto	
			ESTUDO PRÉVIO	
			Especialidade Técnica	
			ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL	
Nome do Empreendimento			O Coordenador do Projeto	
LIGAÇÃO DE VINHAIS A BRAGANÇA (IP4)				
Título do Desenho			O Gestor de Unidade de Via	
HABITATS				
FOLHA 1				
Escalas		NºSAP	Nºde Ordem no Projeto	O Diretor de Estudos e Projetos
1:10000		-	-	



Habitats

- 5330pt3-Medronhais
- 6220pt2-Malhadais
- 91E0pt1 - Amiais ripícolas
- 9230pt2-Carvalhais de Quercus pyrenaica
- 9260pt2 - Soutos antigos
- 92A0pt4 - Salgueirais arbustivos de Salix salvifolia
- 9340 - Florestas de Quercus rotundifolia

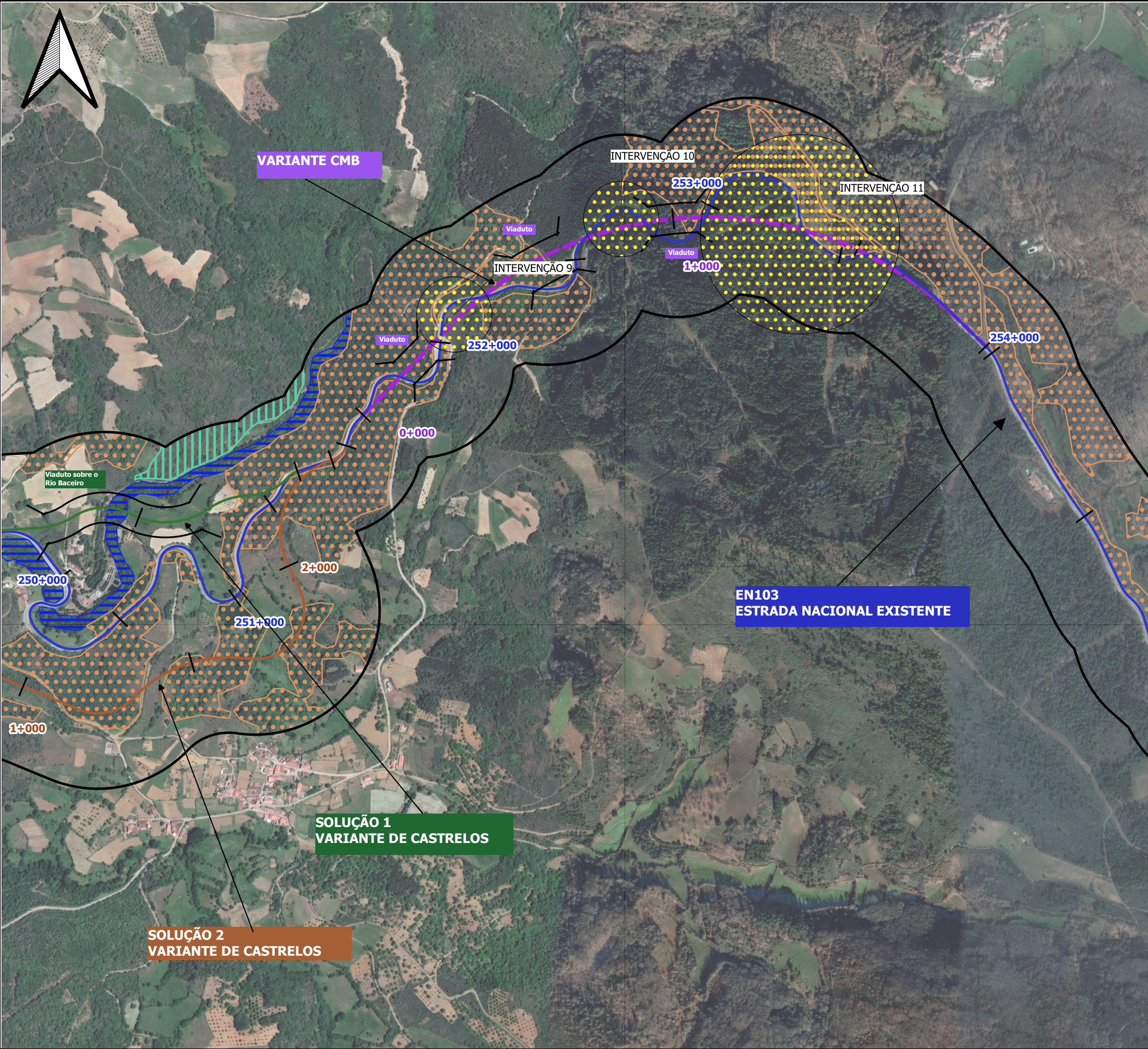
Notas e Historial de Alterações			
Logótipos e Informação Complementar			
Projetista	Data 2020/06		Levantou
	Nº Projeto		Desenhou
	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-018		Projeto
			Verificou
			CM
 Direção de Gestão da Rede Rodoviária	Estrada	EN103	ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VÁLIDO DESDE QUE ESTEJAM PREENCHIDOS OS CAMPOS DE APROVAÇÃO E INSCRITO O RESPECTIVO NÚMERO DE S&P.
	Local	Distrito de Bragança	
	Fase de Projeto	ESTUDO PRÉVIO	
	Especialidade Técnica	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL	
	Nome do Empreendimento	LIGAÇÃO DE VINHAIS A BRAGANÇA (IP4)	O Coordenador do Projeto
	Título do Desenho	HABITATS FOLHA 2	O Gestor de Unidade de Via
Escalas 1:10000	Tipo	NºSAP	Nº de Ordem no Projeto
			Versão
			O Diretor de Estudos e Projetos



Habitats

- 5330pt3-Medronhais
- 6220pt2-Malhadais
- 91E0pt1 - Amiais ripícolas
- 9230pt2-Carvalhais de Quercus pyrenaica
- 9260pt2 - Soutos antigos
- 92A0pt4 - Salgueirais arbustivos de Salix salvifolia
- 9340 - Florestas de Quercus rotundifolia

Notas e Historial de Alterações			
Logótipos e Informação Complementar			
Projetista	Data 2020/06		Levantou
	Nº Projeto		Desenhou
	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-019		Proj. GCS
			Verificou
			Verificou
 Direção de Gestão da Rede Rodoviária	Estrada	EN103	ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VÁLIDO DESDE QUE ESTEJAM PREENCHIDOS OS CAMPOS DE APROVAÇÃO E INSCRITO O RESPECTIVO NÚMERO DE SAP.
	Local	Distrito de Bragança	
	Fase de Projeto	ESTUDO PRÉVIO	
	Especialidade Técnica	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL	
	Nome do Empreendimento	LIGAÇÃO DE VINHAIS A BRAGANÇA (IP4)	
	Título do Desenho	HABITATS FOLHA 3	O Coordenador do Projeto
			O Gestor de Unidade de Via
Escalas	Tipo	NºSAP	Nº de Ordem no Projeto
1:10000			
			Versão
			O Diretor de Estudos e Projetos



Habitats

- 5330pt3-Medronhais
- 6220pt2-Malhadais
- 91E0pt1 - Amiais ripícolas
- 9230pt2-Carvalhais de Quercus pyrenaica
- 9260pt2 - Soutos antigos
- 92A0pt4 - Salgueirais arbustivos de Salix salvifolia
- 9340 - Florestas de Quercus rotundifolia

Notas e Historial de Alterações			
Logótipos e Informação Complementar			
Projetista	Data 2020/06		Levantou
	Nº Projeto		Desenhou
	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-020		Projetou
			Verificou
			CM
 Direção de Gestão da Rede Rodoviária	Estrada	EN103	ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VÁLIDO DESDE QUE ESTEJAM PREENCHIDOS OS CAMPOS DE APROVAÇÃO E INSCRITO O RESPECTIVO NÚMERO DE S&P.
	Local	Distrito de Bragança	
	Fase de Projeto	ESTUDO PRÉVIO	
	Especialidade Técnica	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL	
	Nome do Empreendimento	LIGAÇÃO DE VINHAIS A BRAGANÇA (IP4)	
	Título do Desenho	HABITATS FOLHA 4	O Coordenador do Projeto
			O Gestor de Unidade de Via
Escalas 1:10000	Tipo	NºSAP	Nº de Ordem no Projeto
			Versão
			O Diretor de Estudos e Projetos