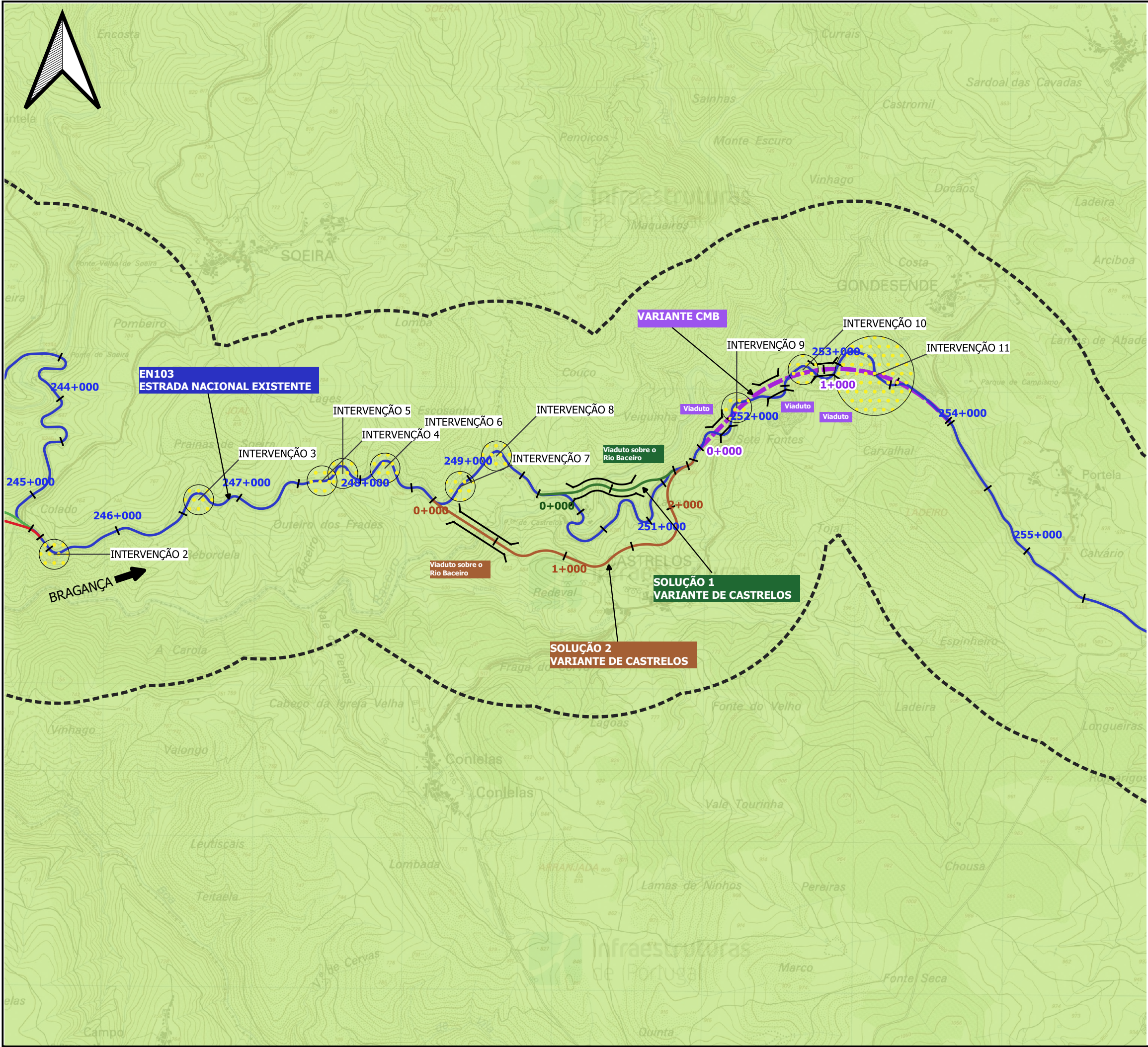
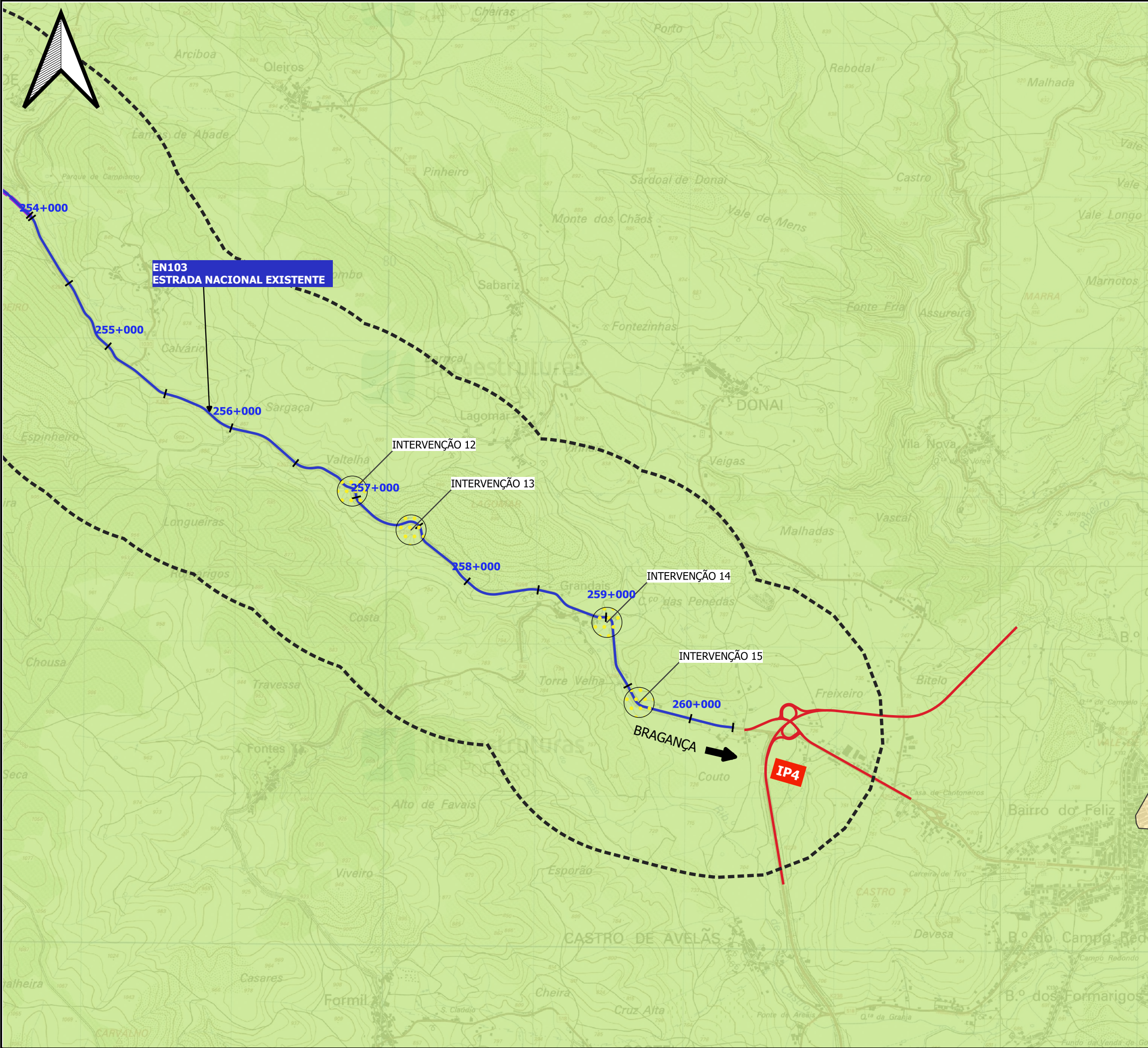




Legenda

- Vulnerabilidade (EPPNA)
- V1 - Vulnerabilidade Muito Alta
 - V2 - Vulnerabilidade Alta
 - V3 - Vulnerabilidade Média a Alta
 - V4 - Vulnerabilidade Média
 - V5 - Vulnerabilidade Média a Baixa
 - V6 - Vulnerabilidade Baixa e Variável
 - V7 - Vulnerabilidade Baixa
 - V8 - Vulnerabilidade Muito Baixa

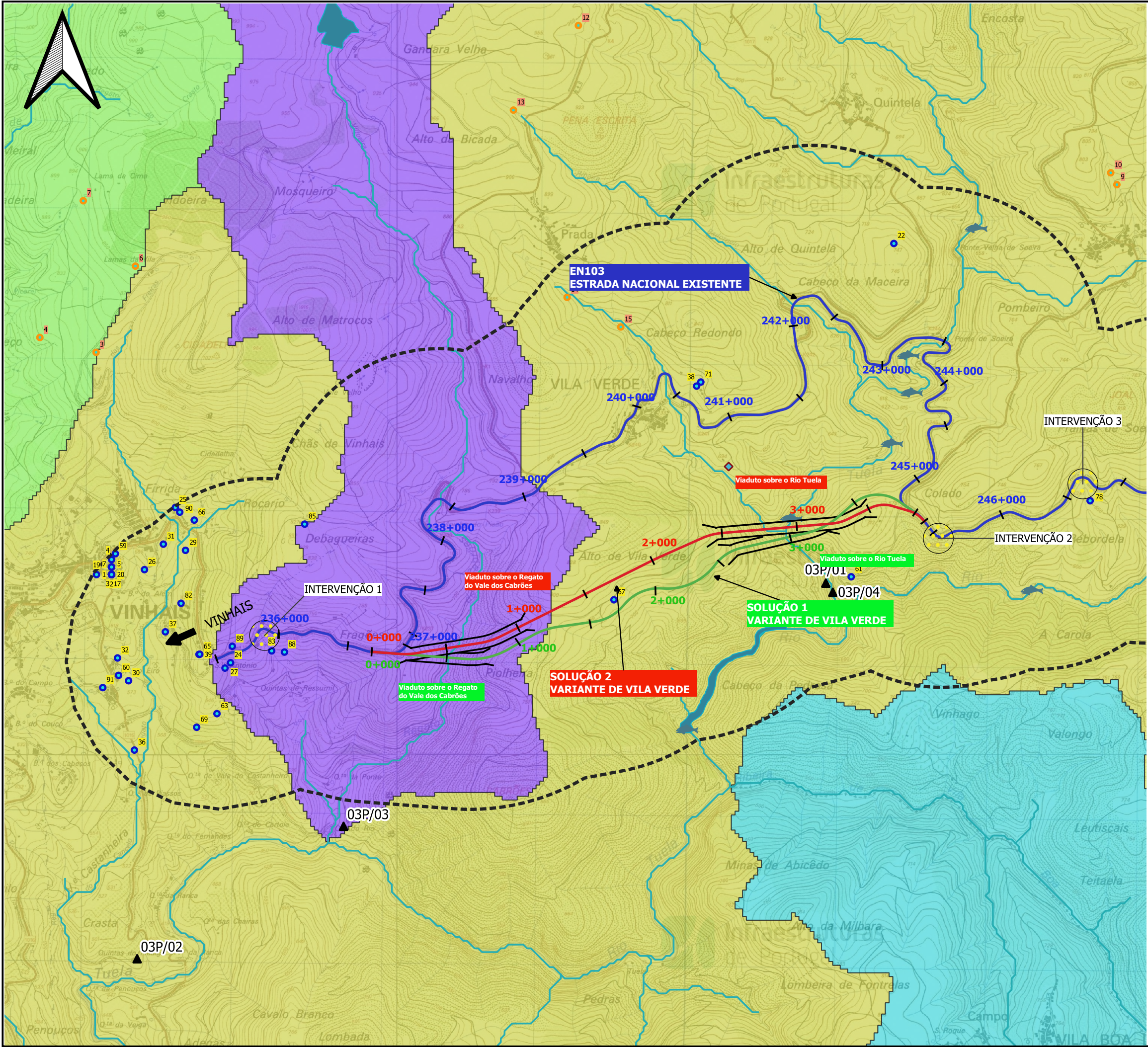
Notas e Historial de Alterações				
Logótipos e Informação Complementar				
Projetista		Data 2020/06	Levantou -	
		Nº Projeto	Desenhou GCS	
		EN103-17-513-EP-EIA-16.1-071	Projetou AMS	
			Verificou CM	
 Direção de Gestão da Rede Rodoviária		Estrada	EN103	ESTE DESENHO APENAS SE CONSIDERA VÁLIDO DESDE QUE ESTEJAM PREENCHIDOS OS CAMPOS DE APROVAÇÃO E INSERIDO O RESPECTIVO NÚMERO DE S/A
		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	Vulnerabilidade à poluição com a metodologia EPPNA (Equipa do Projeto Plano Nacional da Água)-FOLHA 2	O Coordenador do Projeto
				-
				O Gestor de Unidade de Va
				-
				-
				-
				-
Escalas 1:25000	Tipo -	NºSAP -	Nºde Ordem no Projeto -	Versão -
				O Diretor de Estudos e Projetos



Legenda

- Vulnerabilidade (EPPNA)
- V1 - Vulnerabilidade Muito Alta
 - V2 - Vulnerabilidade Alta
 - V3 - Vulnerabilidade Média a Alta
 - V4 - Vulnerabilidade Média
 - V5 - Vulnerabilidade Média a Baixa
 - V6 - Vulnerabilidade Baixa e Variável
 - V7 - Vulnerabilidade Baixa
 - V8 - Vulnerabilidade Muito Baixa

Notas e Historial de Alterações				
Logótipos e Informação Complementar				
Projetista		Data 2020/06	Levantou -	
		Nº Projeto EN103-17-513-EP-EIA-16.1-072	Desenhou GCS	
			Projetou AMS	
			Verificou CM	
 Direção de Gestão da Rede Rodoviária	Estrada		EN103	
	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		Vulnerabilidade à poluição com a metodologia EPPNA (Equipa do Projeto Plano Nacional da Água)-FOLHA 3	
			O Coordenador do Projeto	
			O Gestor de Unidade de Via	
			-	
			-	
Escalas		Tipo	NºSAP	Nºde Ordem no Projeto
1:25000			-	-
				Versão
				-
				O Diretor de Estudos e Projetos



Legenda

Cursos e Linhas de Água

Bacias das Massas de Água Superficiais

- Regato de Vale de Cabrões
- Ribeira de Cibrão
- Ribeiro da Granja
- Ribeiro de Vida Boa
- Rio Baceiro
- Rio Fervença
- Rio Sabor
- Rio Tuela

Usos da Água

- Captações Subterrâneas de Abastecimento Público
- Captações Subterrâneas Privadas e Licenciadas
- Infraestruturas Hidraulicas

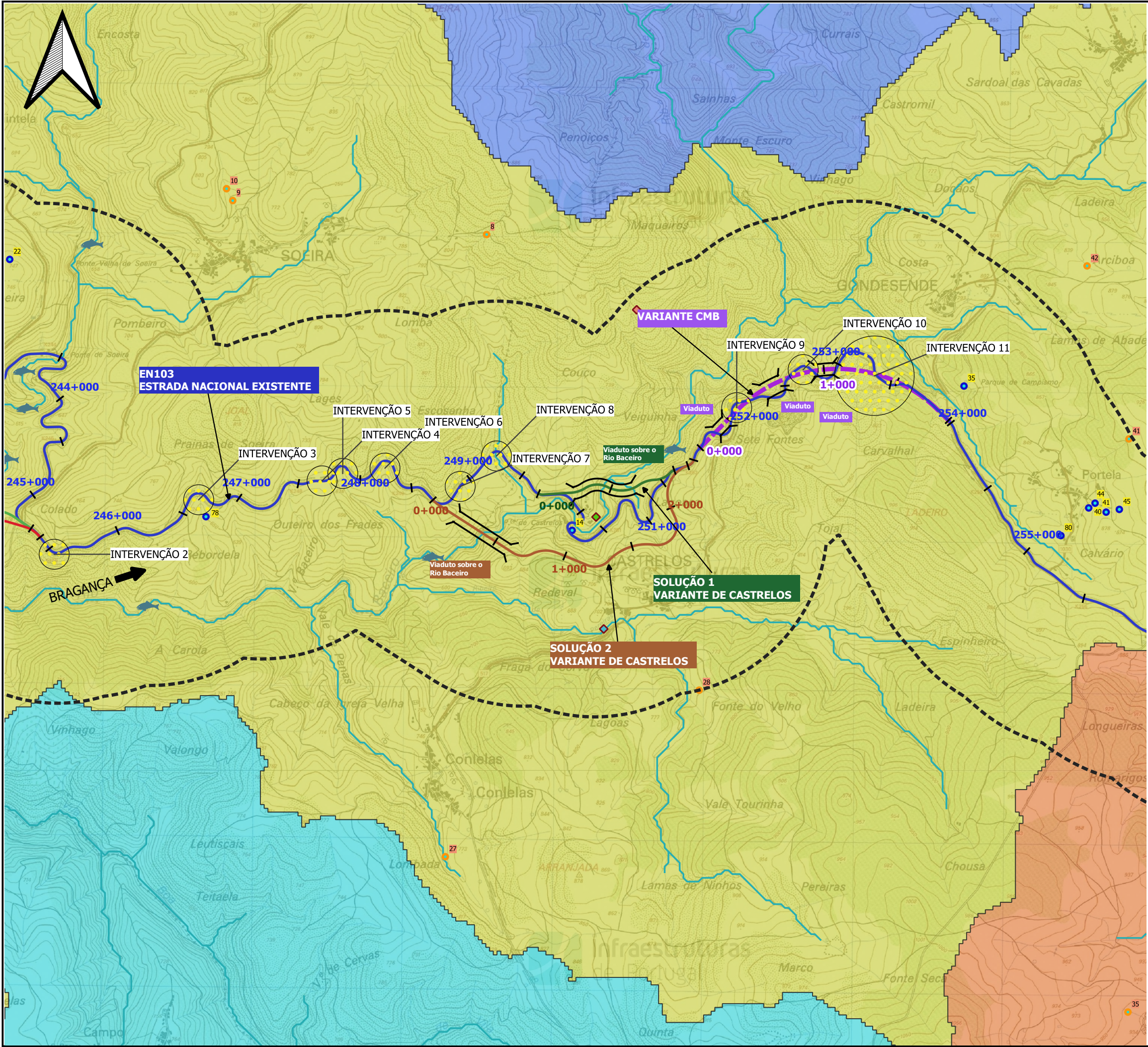
Pressões sobre os recursos hídricos superficiais e subterrâneos

- Aquicultura
- Extrativa
- Urbanas

Qualidade da Água

- Estações de Monitorização da Qualidade da Água Superficial

Notas e Historial de Alterações			
Logótipos e Informação Complementar			
Projetista	Data 2020/06		Levantou
	Nº Projeto		Desenhou
	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-073		GCS
			Projeto
			AMS
			Verificou
			CM
	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)	
Direção de Gestão da Rede Rodoviária	Título do Desenho	Recursos Hídricos - FOLHA 1	O Coordenador do Projeto
			O Gestor de Unidade de Via
Escalas		Tipo	O Diretor de Estudos e Projetos
1:25000		NºSAP	
		Nº de Ordem no Projeto	
		Versão	



Legenda

Cursos e Linhas de Água

Bacias das Massas de Água Superficiais

- Regato de Vale de Cabrões
- Ribeira de Cibrão
- Ribeiro da Granja
- Ribeiro de Vida Boa
- Rio Baceiro
- Rio Fervença
- Rio Sabor
- Rio Tuela

Usos da Água

- Captações Subterrâneas de Abastecimento Público
- Captações Subterrâneas Privadas e Licenciadas
- Infraestruturas Hidraulicas

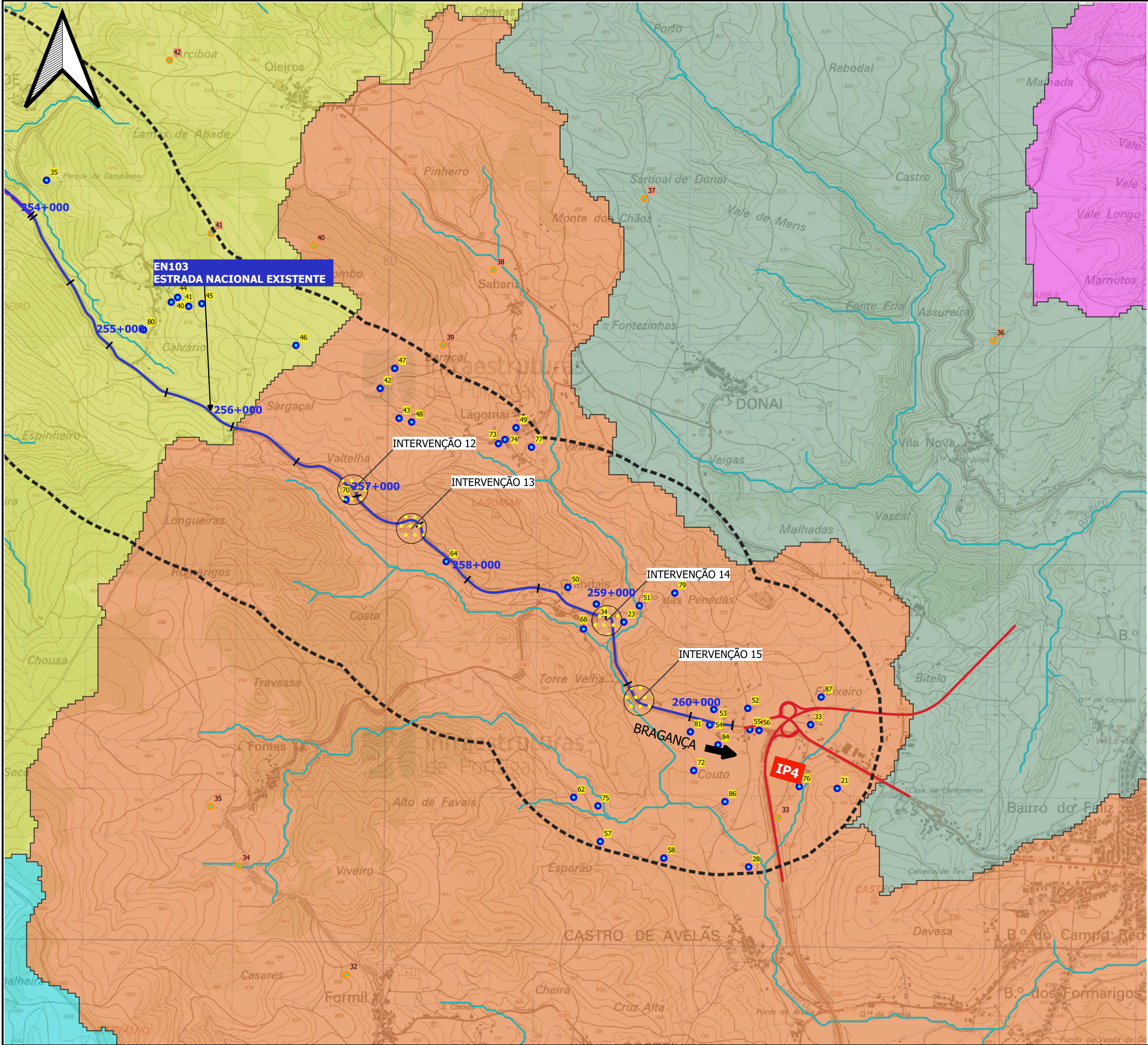
Pressões sobre os recursos hídricos superficiais e subterrâneos

- Aquicultura
- Extrativa
- Urbanas

Qualidade da Água

- Estações de Monitorização da Qualidade da Água Superficial

Notas e Historial de Alterações			
Logótipos e Informação Complementar			
Projetista	Data	Levantou	-
TECNOPISIL	2020/06	Desenhou	GCS
HORIZONTE	Nº Projeto	Projetou	AMS
	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-074	Verificou	CM
Infraestruturas de Portugal 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 SUP.
	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	Recursos Hídricos - FOLHA 2	O Gestor de Unidade de Via
Escala	Tipo	Nº de Ordem no Projeto	O Diretor de Estudos e Projetos
1:25000	NºSAP	-	-



Legenda

Cursos e Linhas de Água

Bacias das Massas de Água Superficiais

- Regato de Vale de Cabrões
- Ribeira de Cibrão
- Ribeiro da Granja
- Ribeiro de Vida Boa
- Rio Baceiro
- Rio Fervença
- Rio Sabor
- Rio Tuela

Usos da Água

- Captações Subterrâneas de Abastecimento Público
- Captações Subterrâneas Privadas e Licenciadas
- Infraestruturas Hidraulicas

Pressões sobre os recursos hídricos superficiais e subterrâneos

- Aquicultura
- Extrativa
- Urbanas

Qualidade da Água

- Estações de Monitorização da Qualidade da Água Superficial

Notas e Historial de Alterações			
Logótipos e Informação Complementar			
Projetista	Data 2020/06	Levantou	-
	Nº Projeto EN103-17-513-EP-EIA-16.1-075	Desenhou	GCS
		Projetou	AMS
		Verificou	CM
	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	
Direção de Gestão da Rede Rodoviária	Nome do Empreendimento	LIGAÇÃO DE VINHAIS A BRAGANÇA (IP4)	O Coordenador do Projeto
	Título do Desenho	Recursos Hídricos - FOLHA 3	O Gestor de Unidade de Vi
Escalas	Tipo	Nº de Estudos e Projetos	O Diretor de Estudos e Projetos
1:25000	NºSAP	Nº de Ordem no Projeto	Versão