



“PONTE INTERNACIONAL SOBRE O RIO SEVER E ACESSIBILIDADES”

- PROJETO DE EXECUÇÃO-

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

VOLUME III – PEÇAS DESENHADAS

DEZEMBRO DE 2023

NOTA INTRODUTÓRIA

A **TRIFÓLIO – ESTUDOS E PROJECTOS AMBIENTAIS E PAISAGÍSTICOS LDA**,, elaborou o presente Estudo de Impacte Ambiental (EIA) em fase de projeto de execução da “Ponte Internacional sobre o rio Sever e Acessibilidades”.

O presente EIA compreende os seguintes volumes:

VOLUME I – RESUMO NÃO TÉCNICO

VOLUME II – RELATÓRIO SÍNTESE

VOLUME III – PEÇAS DESENHADAS

VOLUME IV – ANEXOS TÉCNICOS

VOLUME V – PROJETO DE INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA

VOLUME VI – IMPACTOS TRANSFRONTERIZOS

VOLUME VII – DIRETIVA QUADRO DA ÁGUA

VOLUME VIII – ELEMENTOS PARA OBTENÇÃO DE DECLARAÇÃO DE UTILIDADE PÚBLICA

A **TRIFÓLIO** agradece a todos os que colaboraram no fornecimento de informações e elementos de cartografia para a elaboração do presente estudo.

Lisboa, dezembro de 2023



TRIFÓLIO
Estudos e Projectos
Ambientais e Paisagísticos, Lda

André Luís Carrêlo
Coordenador Executivo
Eng.º do Ambiente

ÍNDICE DE PEÇAS DESENHADAS

Nº DESENHO	DESIGNAÇÃO	Nº FOLHA	Nº ORDEM	ESCALA
DESENHO 01	Enquadramento Regional e Divisão Administrativa	01/01	01	S/Escala
DESENHO 02	Esboço Corográfico	01/01	02	1:25 000
DESENHO 03	Fotomontagem	01/05	03	1:1 000
		02/05	04	1:1 000
		03/05	05	1:1 000
		04/05	06	1:1 000
		05/05	07	1:1 000
DESENHO 04	Enquadramento de Áreas Sensíveis	01/01	08	1:150 000
DESENHO 05	Espécies RELAPE observadas na área de estudo	01/05	09	1:1 000
		02/05	10	1:1 000
		03/05	11	1:1 000
		04/05	12	1:1 000
		05/05	13	1:1 000
DESENHO 06	Carta de Habitats e Biótopos	01/05	14	1:1 000
		02/05	15	1:1 000
		03/05	16	1:1 000
		04/05	17	1:1 000
		05/05	18	1:1 000
DESENHO 07-A	Movimentos de Aves Rapina e outras planadoras – Campanha Primavera/Verão	01/01	19	1:25 000
DESENHO 08-A	Património Cultural - Ocorrências Patrimoniais	01/01	20	1:25 000
DESENHO 09-A	Património Cultural – Visibilidade do Solo	01/01	21	1:25 000
DESENHO 10	Ordenamento	01/01	22	1:25 000
DESENHO 11	Condicionantes	01/01	23	1:25 000
DESENHO 12-A	Outras Condicionantes – Recursos Hídricos Subterrâneos	01/01	24	1:25 000
DESENHO 13	Reserva Ecológica Nacional (REN)	01/01	25	1:25 000
DESENHO 14	Solos	01/01	26	1:25 000
DESENHO 15	Capacidade de Uso dos Solos	01/01	27	1:25 000
DESENHO 16	Carta de Ocupação do Uso do Solo (COS2018)	01/01	28	1:25 000

Nº DESENHO	DESIGNAÇÃO	Nº FOLHA	Nº ORDEM	ESCALA
DESENHO 17	Mapas de Ruído - Lden	01/05	29	1:1 000
		02/05	30	1:1 000
		03/05	31	1:1 000
		04/05	32	1:1 000
		05/05	33	1:1 000
DESENHO 18	Mapas de Ruído - Ln	01/05	34	1:1 000
		02/05	35	1:1 000
		03/05	36	1:1 000
		04/05	37	1:1 000
		05/05	38	1:1 000
DESENHO 19	Hipsometria	01/01	39	1:25 000
DESENHO 20-A	Carta Síntese de Impactes – Fase de Construção	01/01	40	1:25 000
DESENHO 21-A	Carta Síntese de Impactes – Fase de Exploração	01/01	41	1:25 000
DESENHO 22-A	Localização de Estaleiros	01/01	42	1:25 000
DESENHO 23	Folha 28-B Nisa da Carta Geológica de Portugal (CGP), na escala 1:50.000	01/01	43	1:25 000
DESENHO 24	Folha 4 e 6 da Carta Geológica de Portugal (CGP), na escala 1: 200.000	01/01	44	1:25 000
DESENHO 25	Inventário de Linhas de Água	01/05	45	1:1 000
		02/05	46	1:1 000
		03/05	47	1:1 000
		04/05	48	1:1 000
		05/05	49	1:1 000
DESENHO 26	Património Cultural - Ocorrências Patrimoniais	01/05	50	1:1 000
		02/05	51	1:1 000
		03/05	52	1:1 000
		04/05	53	1:1 000
		05/05	54	1:1 000
DESENHO 27	Movimentos de Aves Rapina e outras planadoras – Campanha Outono	01/01	55	1:25 000

MAPA DE PORTUGAL - ESCALA 1:2500000

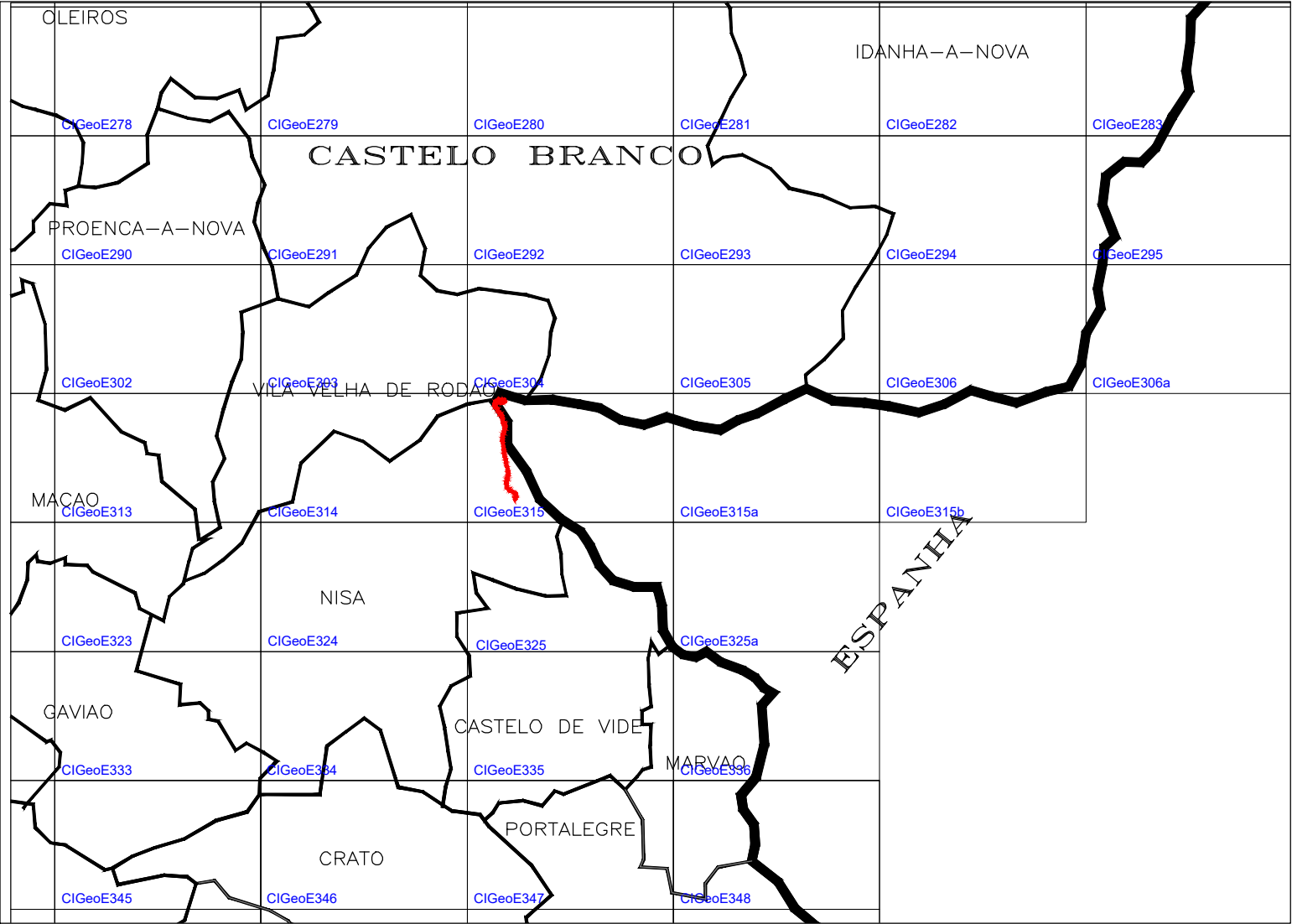


NOTA: Este desenho foi elaborado tendo por base a Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP2022), www.dgterritorio.pt

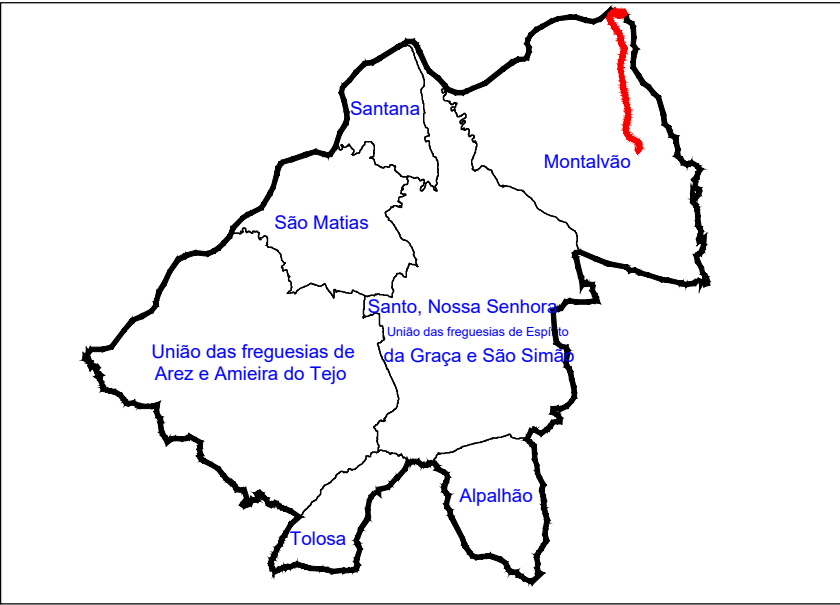
LEGENDA:

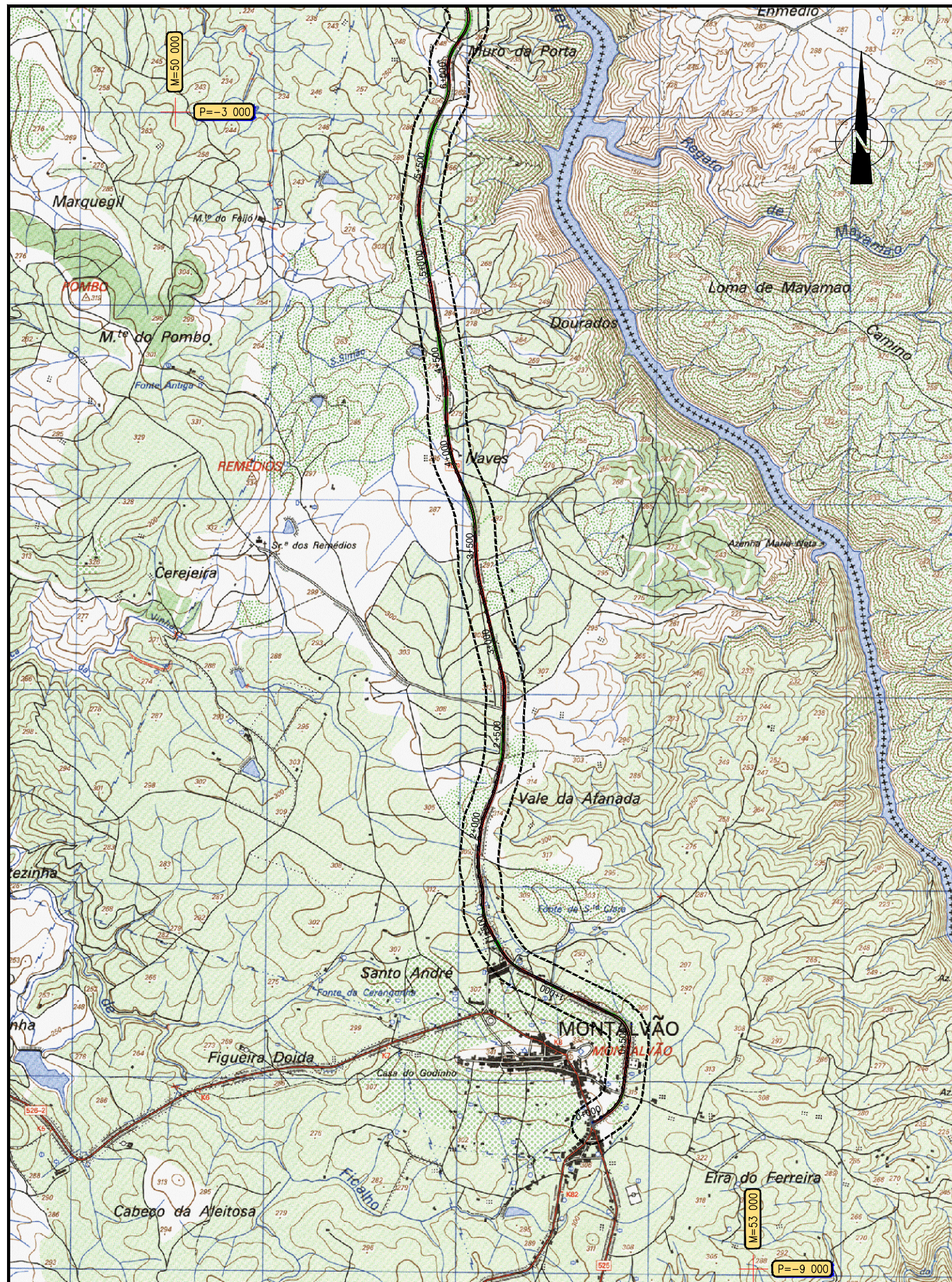
- Limite de Concelho

-Ponte Internacional sobre o Rio Sever



FREGUESIAS DO CONCELHO DE NISA





Base Cartográfica: Carta Militar N° 315, Licença N°206/2022
Entidade Proprietária: CIGeoE (Centro de Informação Geoespacial do Exército), Sistema do Coordenadas: PT-TM06/ETRS89.



EXECUÇÃO DA PONTE INTERNACIONAL SOBRE O RIO SEVER E ACESSIBILIDADES
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Escala numérica: 1:25 000
Escala gráfica: (m) 0 2500 5000

Estudou: Colaborou: Verificou: Hugo Garcia dos Santos
Desenhou: Elana Luis

Projectou: Substituiu: Substituído por:

Designação:

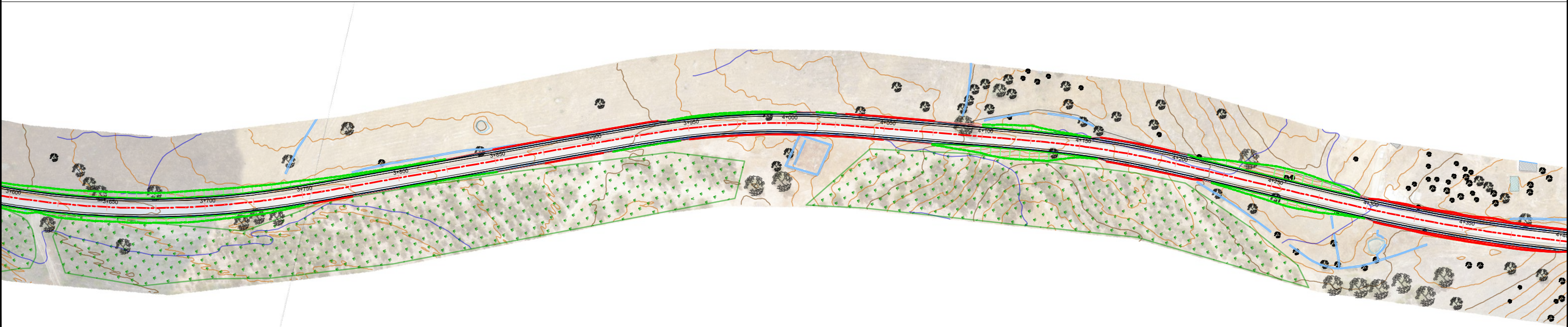
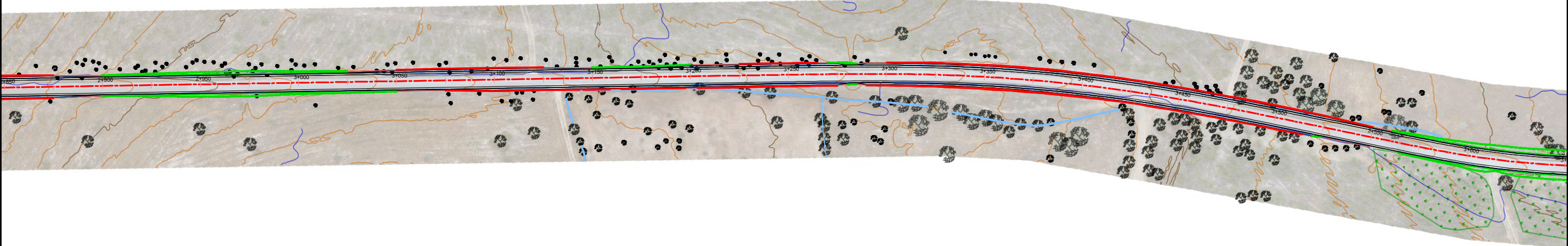
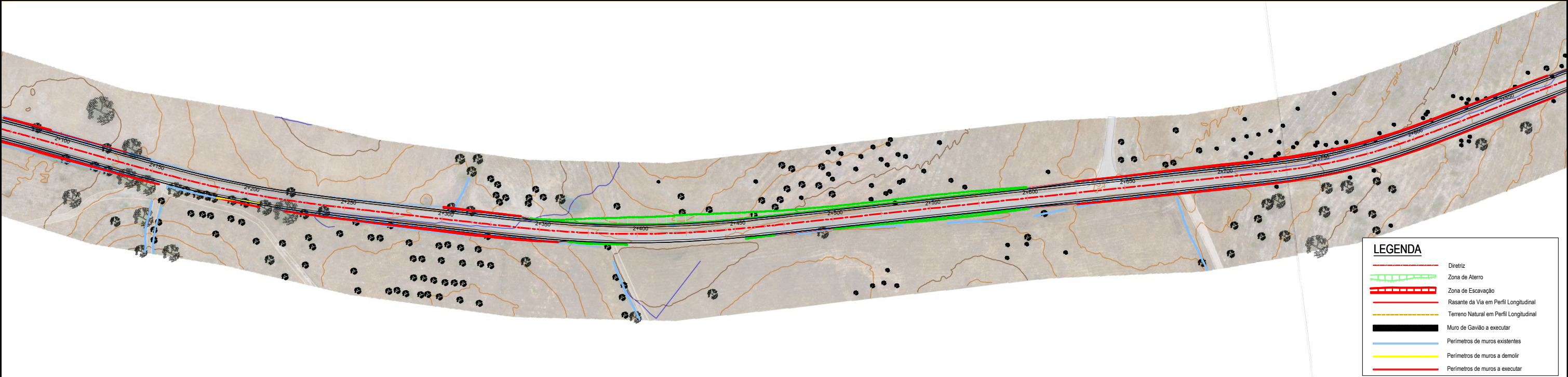
ESBOÇO COROGRÁFICO

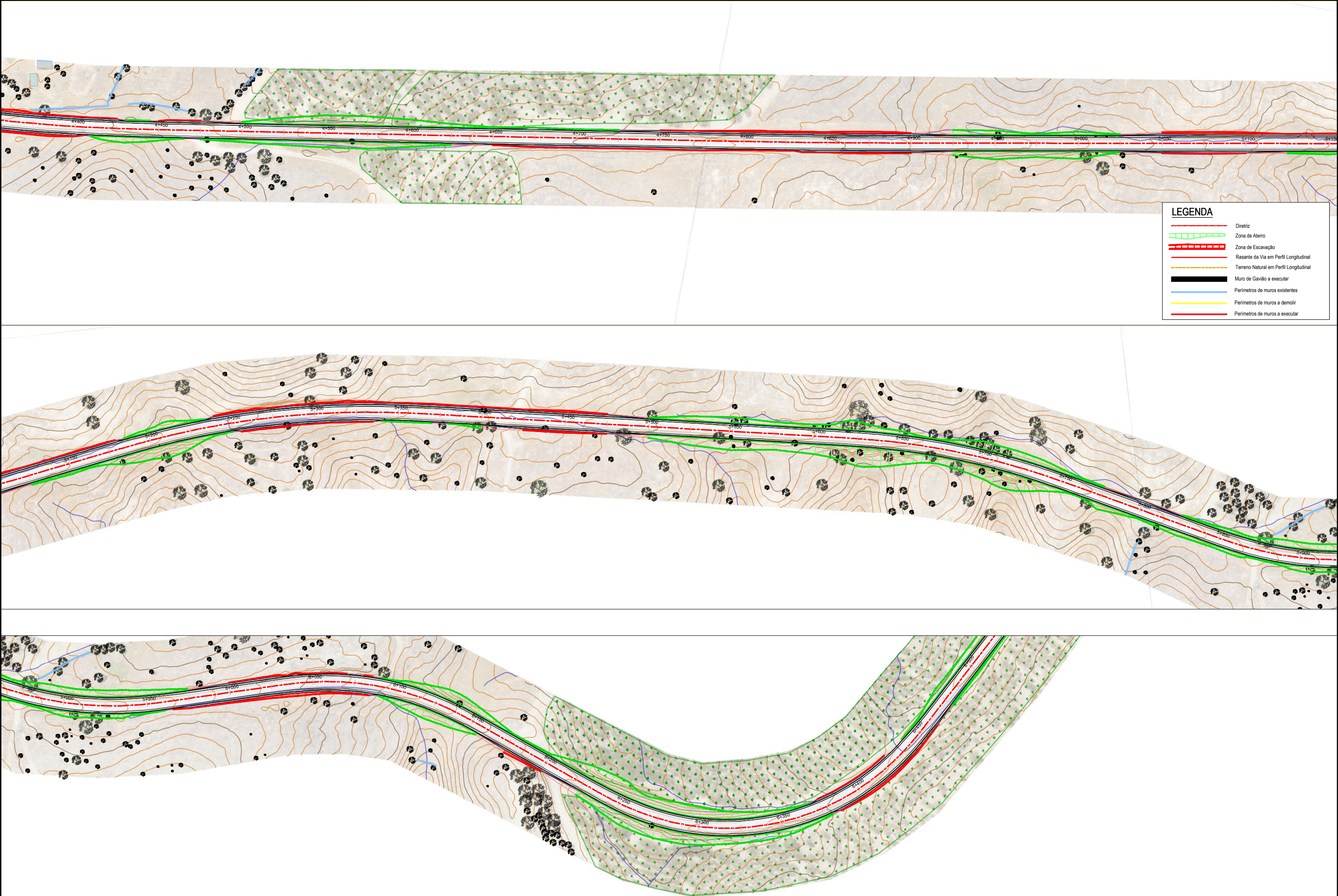
Referência: DESENHO 02
Data: MAIO 2023
Folha: 01 / 01
Nº Ordem: 02



LEGENDA

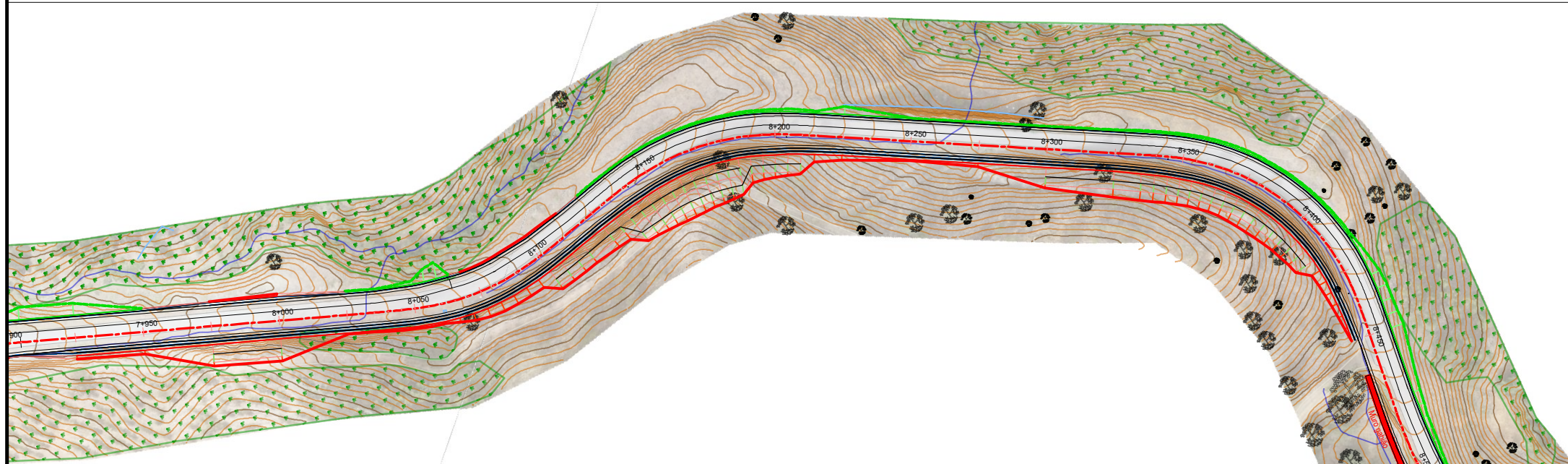
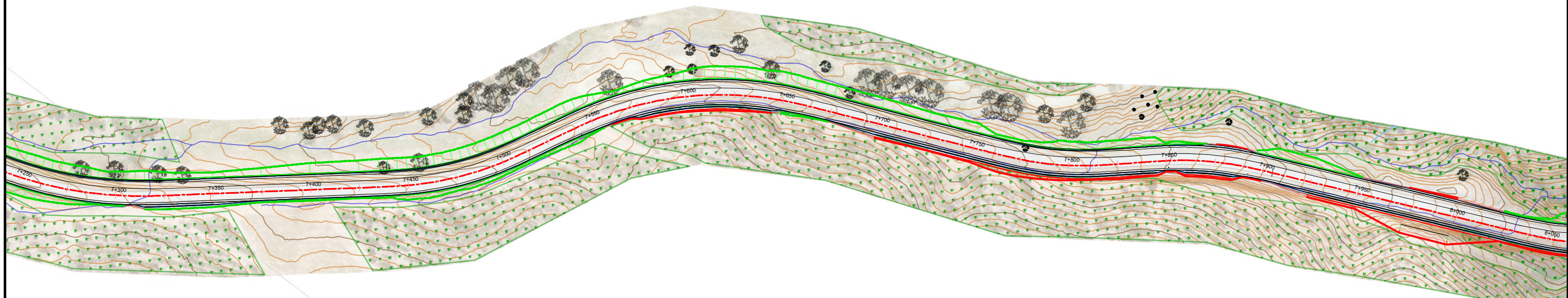
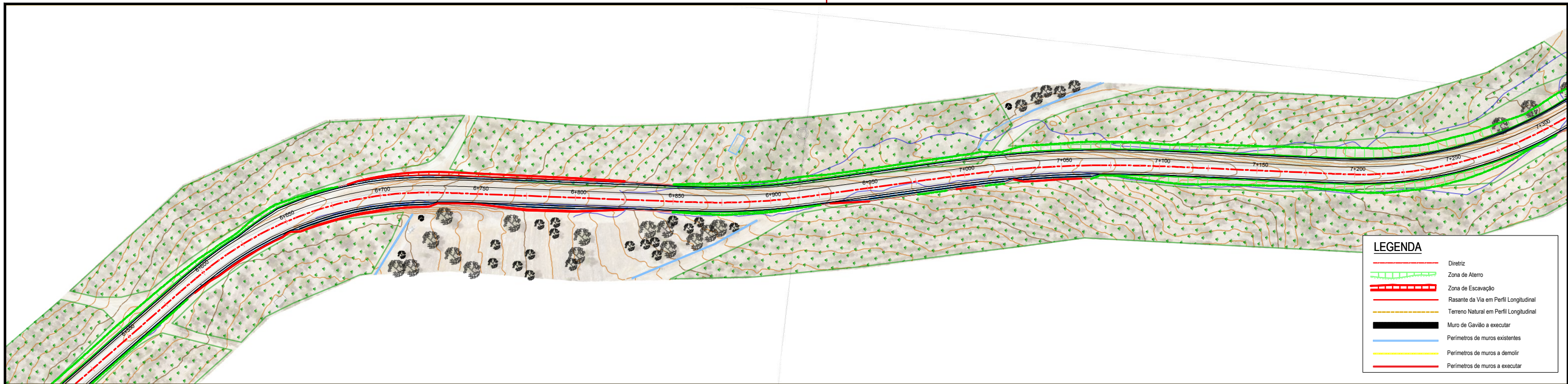
- Diretriz
- Zona de Aterro
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavão a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar





LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Aterro
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavão a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar





LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Aterro
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavião a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar



EXECUÇÃO DA PONTE INTERNACIONAL SOBRE O RIO SEVER E ACESSIBILIDADES
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

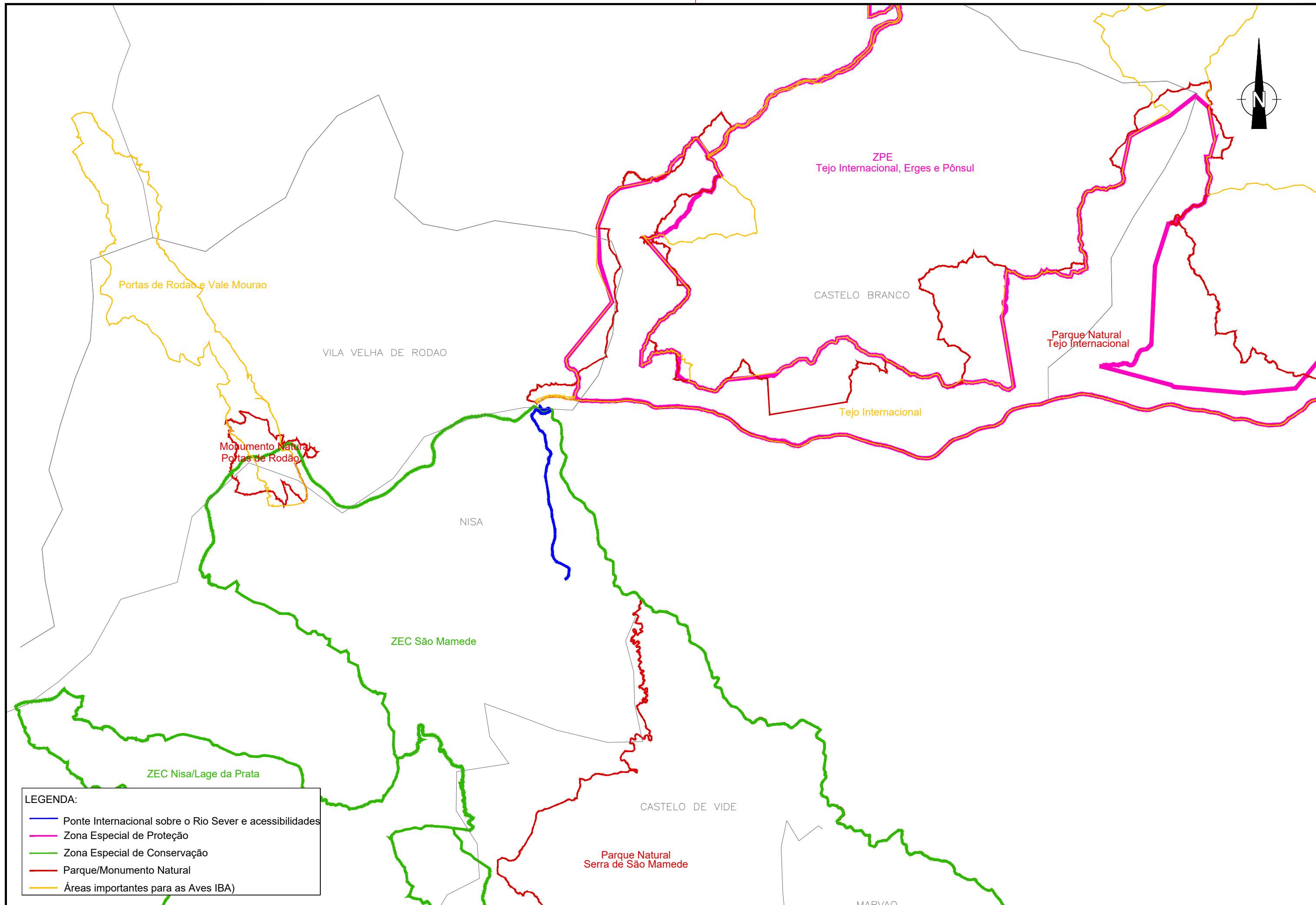
Escala numérica: 1:1 000
Escala gráfica: (m) 0 20 40

Estudou: Colaborou: Verificou: Hugo Garcia dos Santos
Desenhou: Eliana Luis

Projectou: Substituiu: Substituido por:

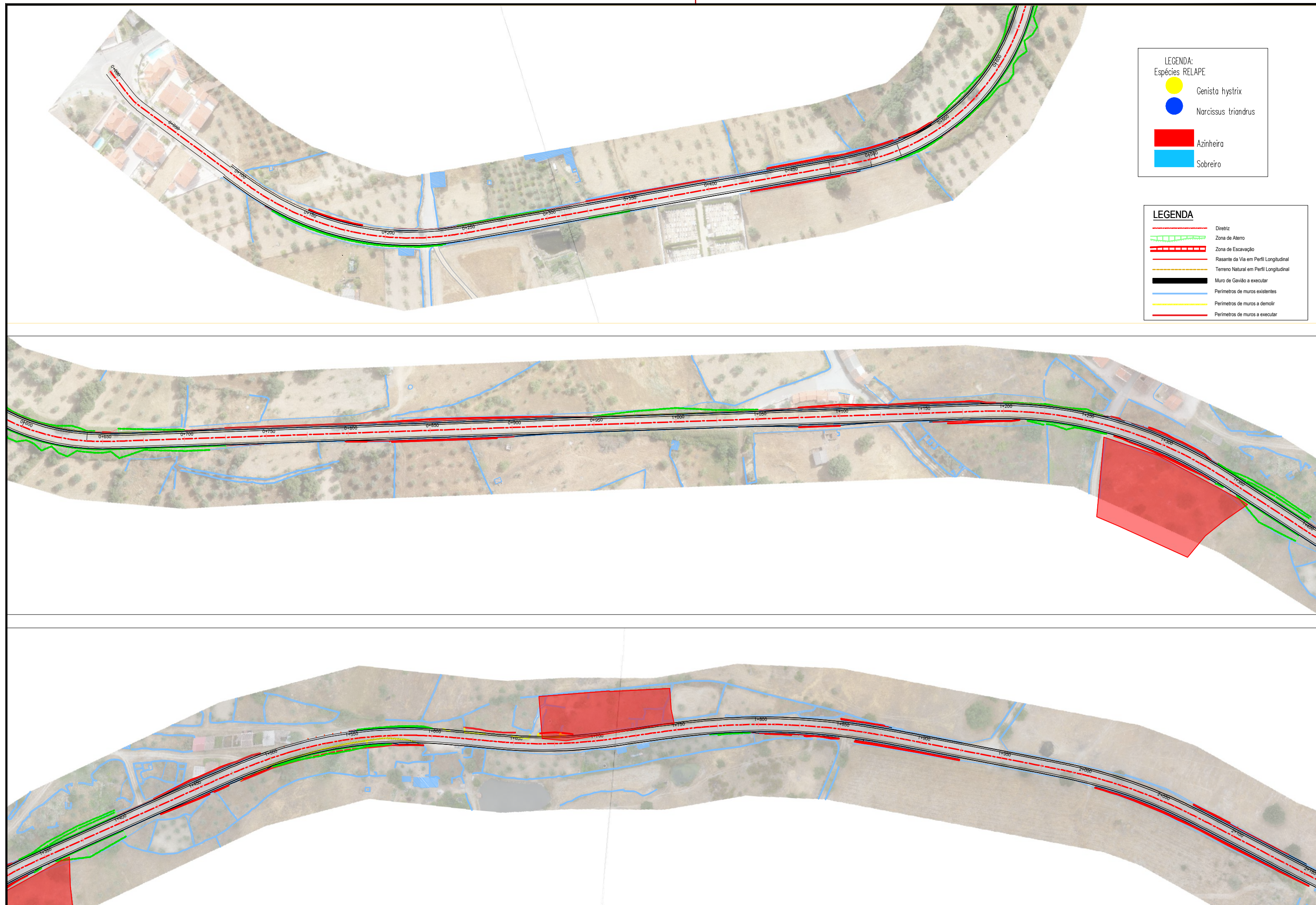
Designação: FOTOMONTAGEM

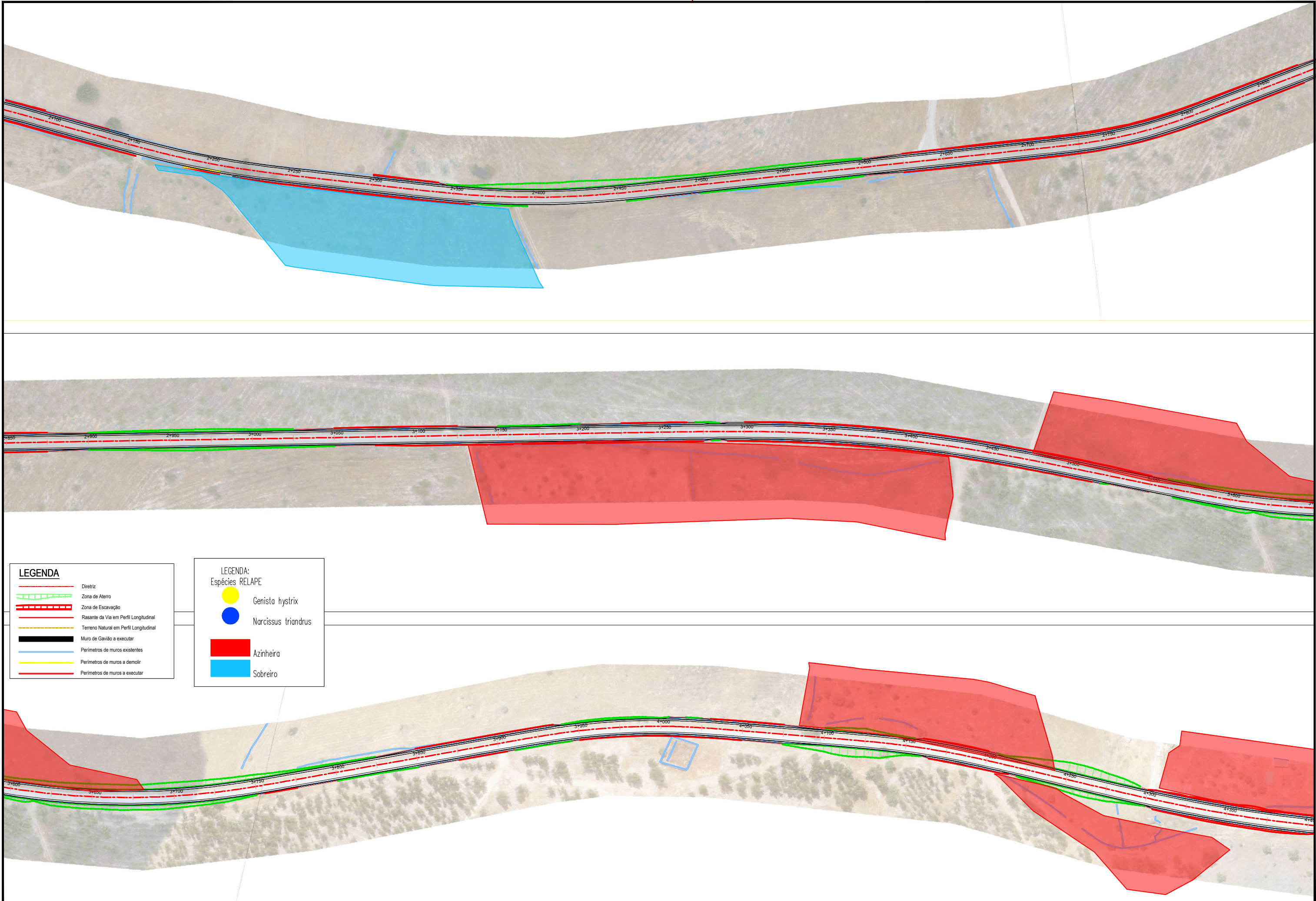
Referência: DESENHO 03
Data: MAIO 2023. Folha: 05 / 05 Nº Ordem: 07



LEGENDA:

- Ponte Internacional sobre o Rio Sever e acessibilidades
- Zona Especial de Proteção
- Zona Especial de Conservação
- Parque/Monumento Natural
- Áreas importantes para as Aves IBA)



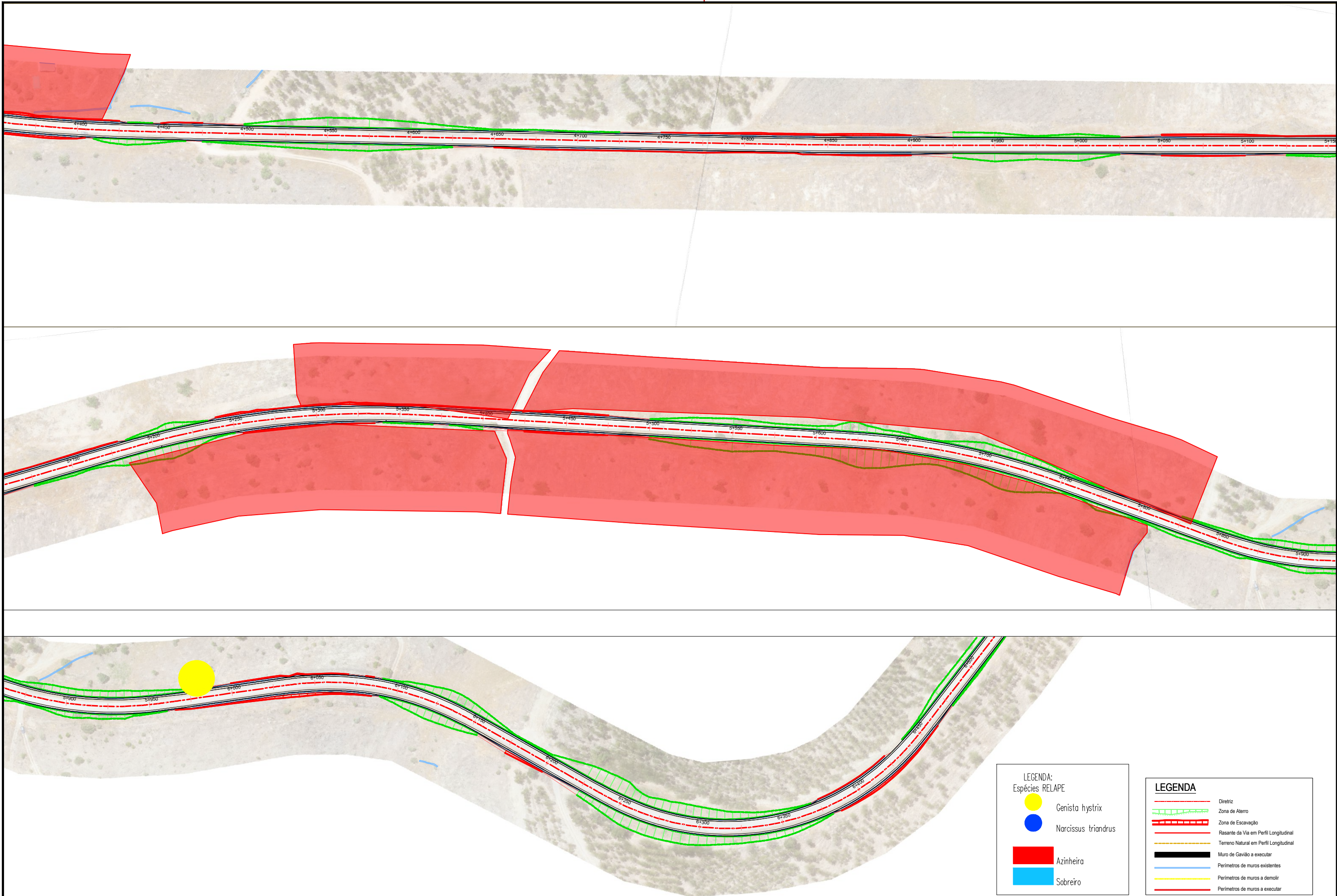


LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Aterro
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavião a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar

LEGENDA:
Espécies RELAPE

- Genista hystrix
- Narcissus triandrus
- Azinheira
- Sobreiro

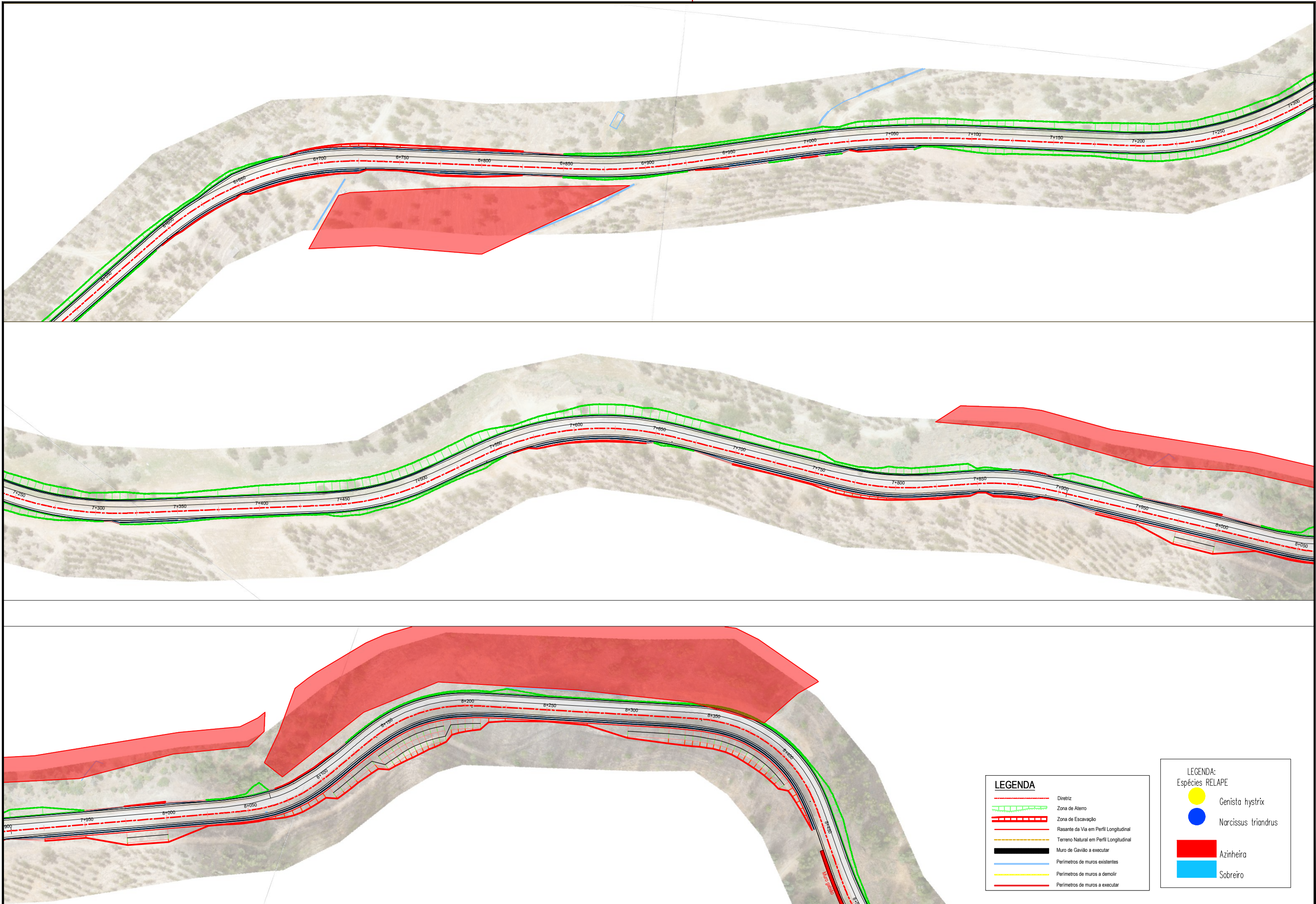


LEGENDA:
Espécies RELAPE

- Genista hystrix
- Narcissus triandrus
- Azinheira
- Sobreiro

LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Aterro
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavião a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar

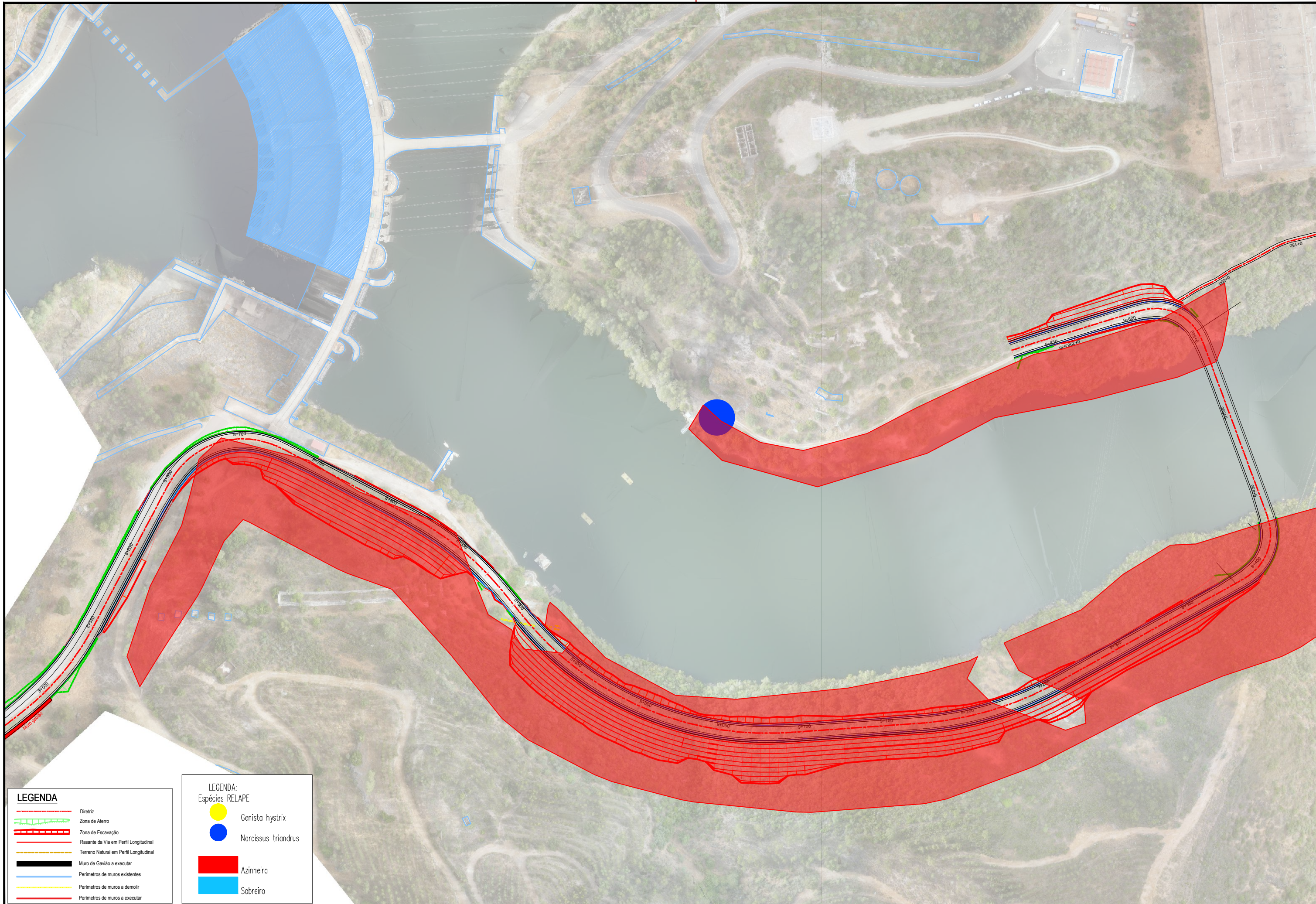


LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Aterro
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavião a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar

LEGENDA:
Espécies RELAPE

- Genista hystrix
- Narcissus triandrus
- Azinhreira
- Sobreiro



LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Aterro
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavião a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar

LEGENDA:
Espécies RELAPE

- Genista hystrix
- Narcissus triandrus
- Azinheira
- Sobreiro



EXECUÇÃO DA PONTE INTERNACIONAL SOBRE O RIO SEVER E ACESSIBILIDADES
ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

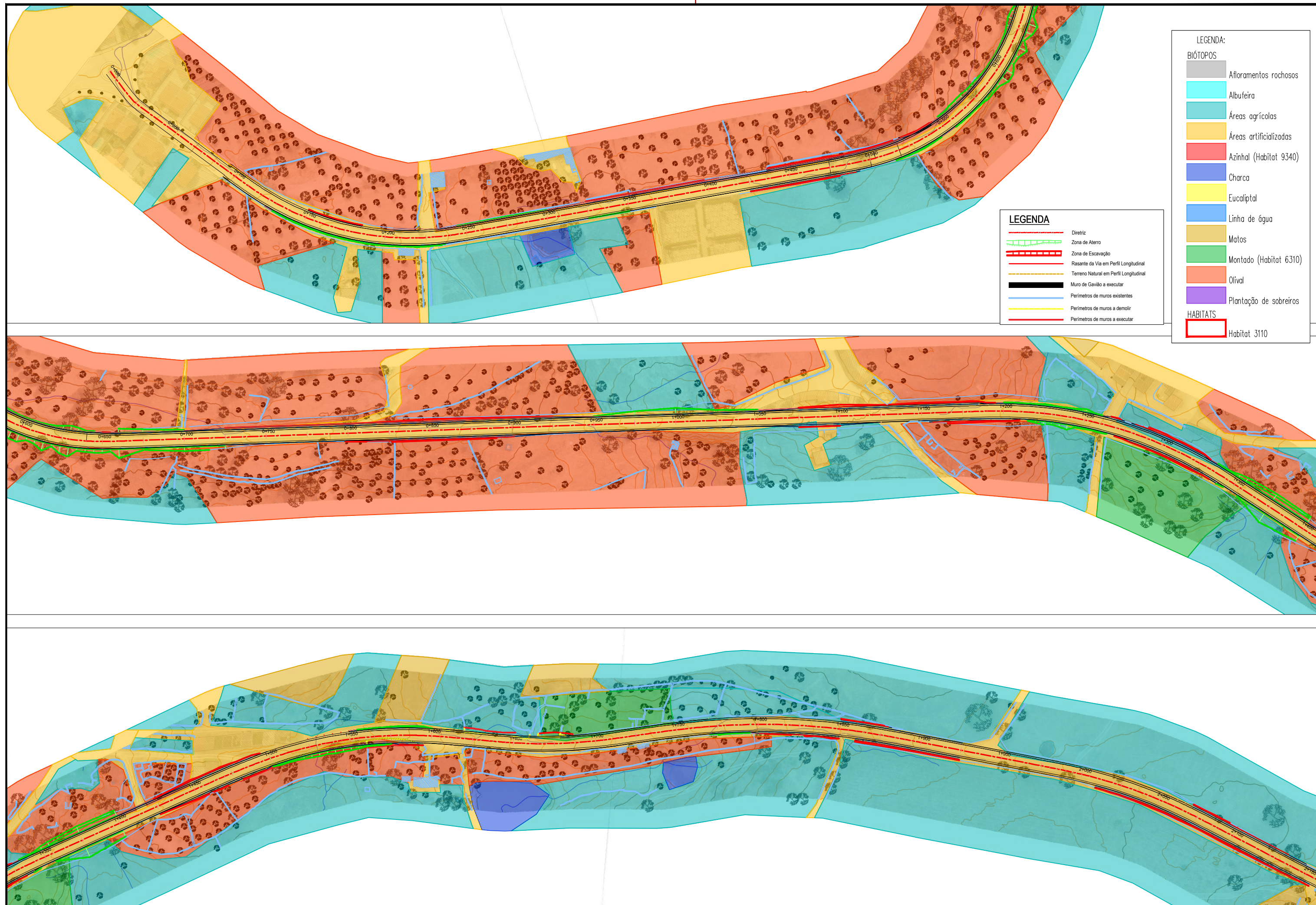
Escala numérica: 1:1 000
Escala gráfica: (m) 0 20 40

Estudou: Colaborou: Verificou: Hugo Garcia dos Santos
Desenhou: Eliana Luis Chefe de Projecto:

Substituiu: Substituído por:

Designação: ESPÉCIES RELAPE OBSERVADAS NA ÁREA DE ESTUDO

Referência: DESENHO 05
Data: MAIO 2023 Folhas: 05 / 05 Nº Ordem: 13



LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Alteração
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavão a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar

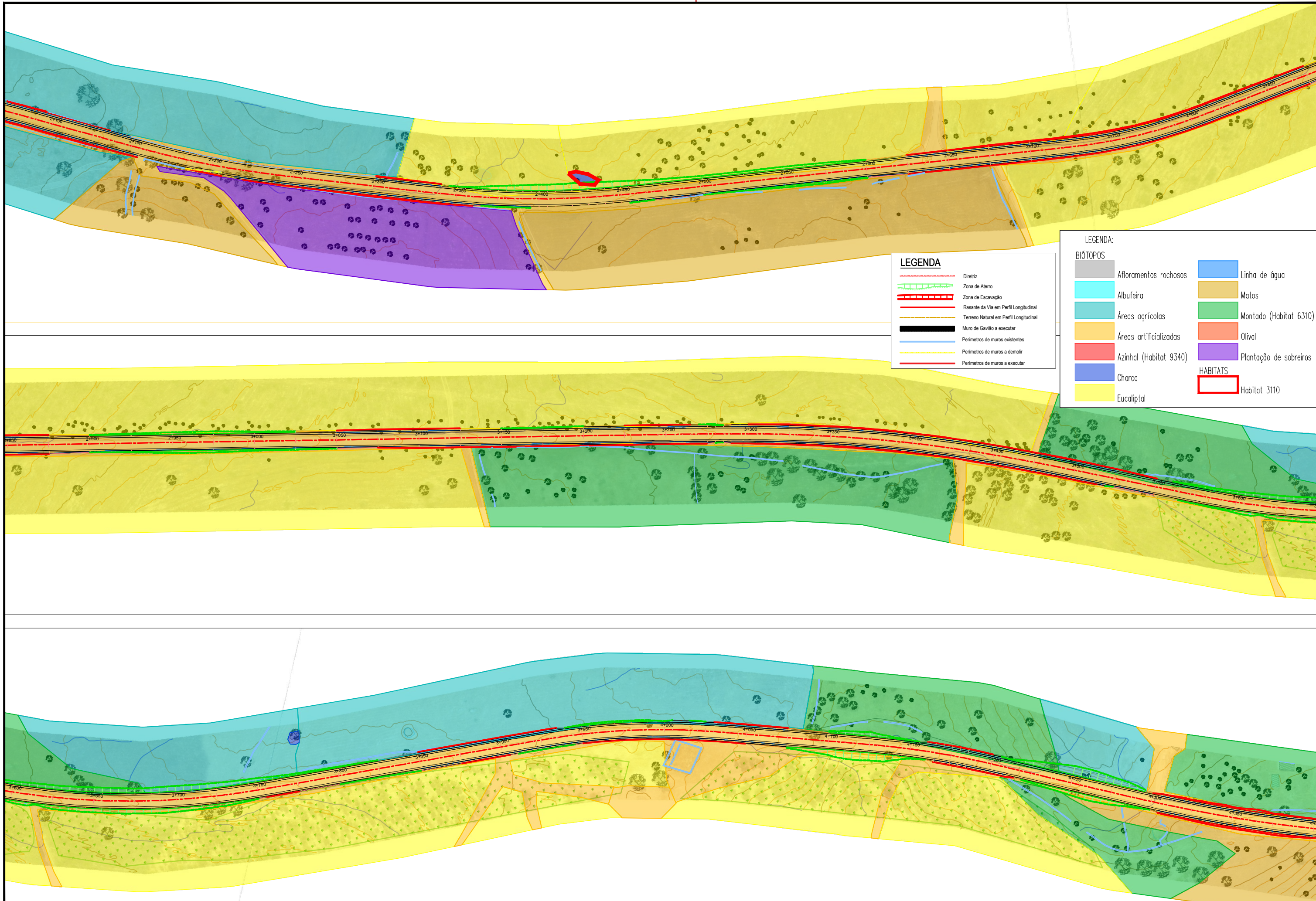
LEGENDA:

BIÓTOPOS

- Afloramentos rochosos
- Albufeira
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Azínhal (Habitat 9340)
- Charca
- Eucaliptal
- Linha de água
- Matos
- Montado (Habitat 6310)
- Olival
- Plantação de sobreiros

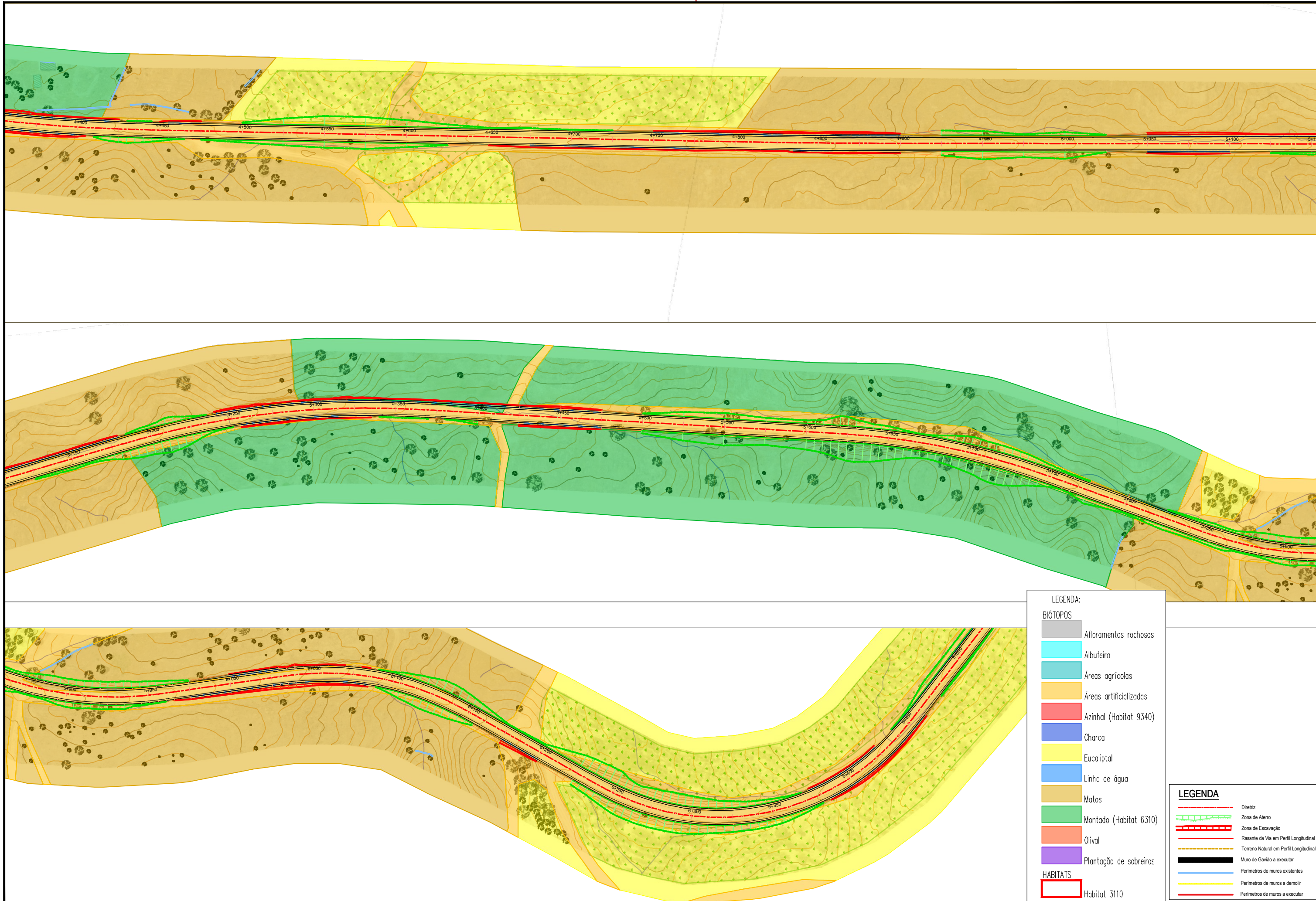
HABITATS

- Habitat 3110



- LEGENDA**
- Diretriz
 - Zona de Aterro
 - Zona de Escavação
 - Rasante da Via em Perfil Longitudinal
 - Terreno Natural em Perfil Longitudinal
 - Muro de Gavião a executar
 - Perímetros de muros existentes
 - Perímetros de muros a demolir
 - Perímetros de muros a executar

- LEGENDA:**
- BIÓTOPOS**
- Afloramentos rochosos
 - Albufeira
 - Áreas agrícolas
 - Áreas artificializadas
 - Azinhal (Habitat 9340)
 - Charca
 - Eucalyptal
 - Linha de água
 - Matos
 - Montado (Habitat 6310)
 - Olival
 - Plantação de sobreiros
- HABITATS**
- Habitat 3110



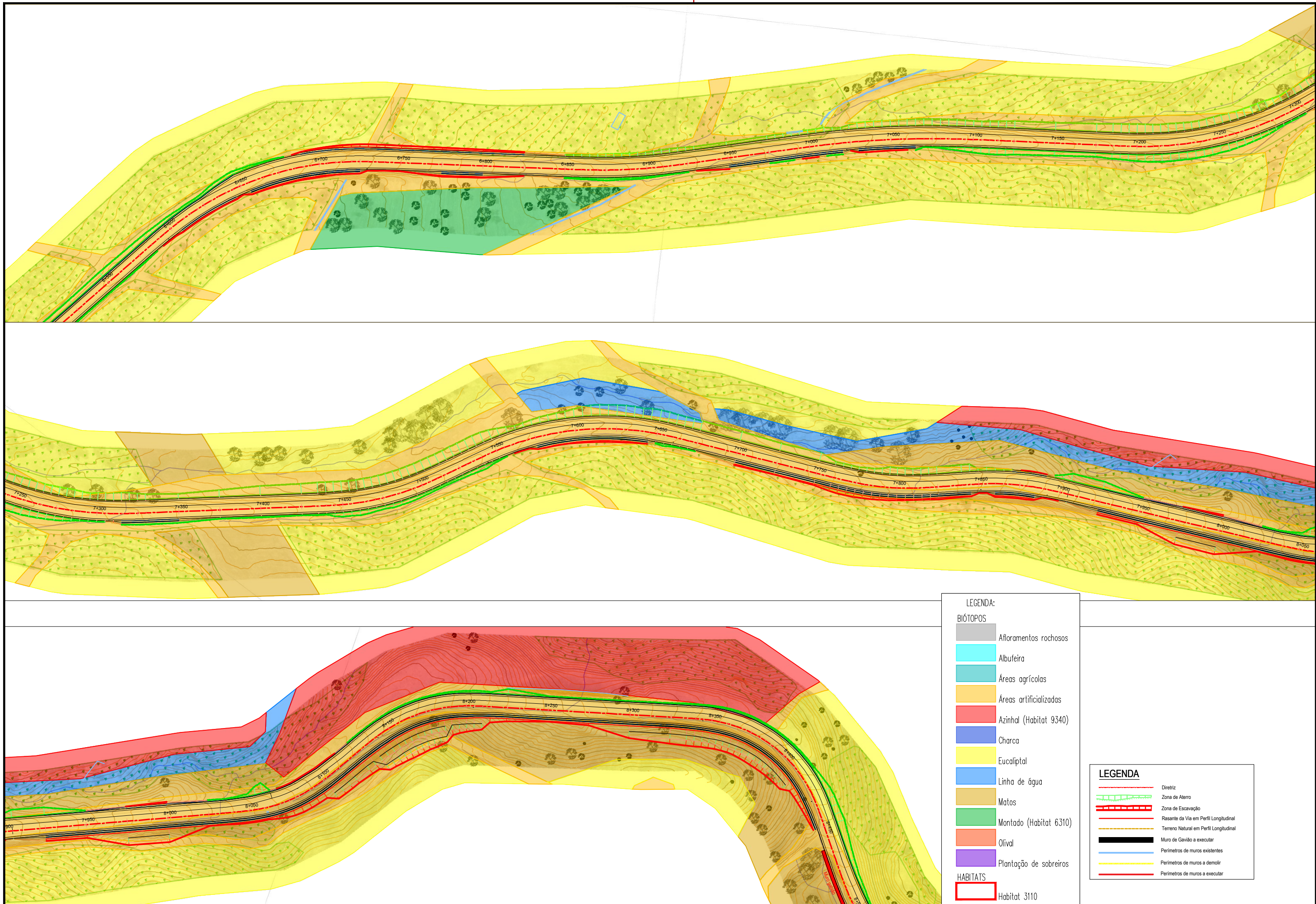
LEGENDA:

BIÓTOPOS

- Afloramentos rochosos
- Albufeira
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Azinhal (Habitat 9340)
- Charca
- Eucaliptal
- Linha de água
- Matos
- Montado (Habitat 6310)
- Olival
- Plantação de sobreiros
- Habitats
- Habitat 3110

LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Altero
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavião a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar



LEGENDA:

BIÓTOPOS

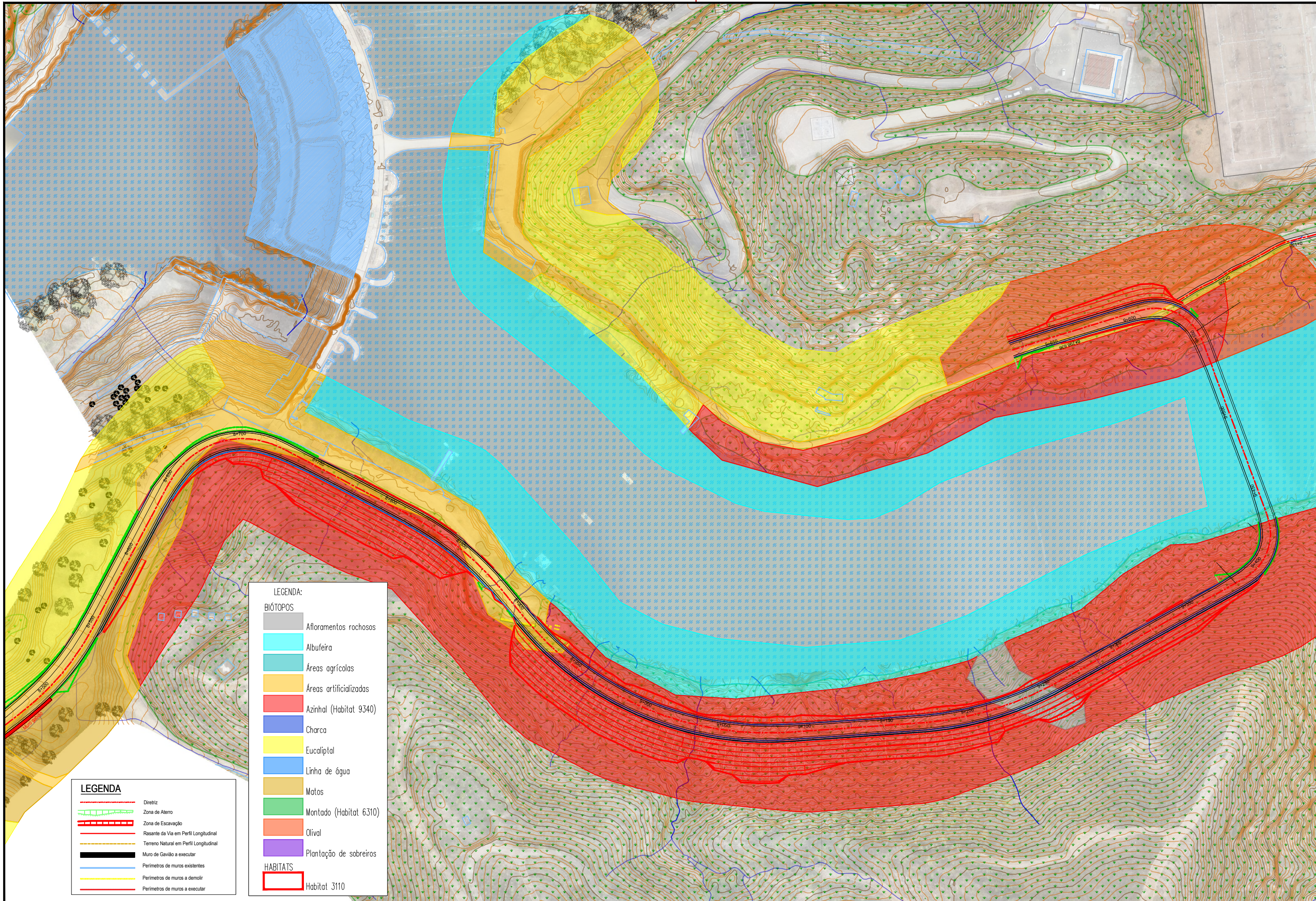
- Afloramentos rochosos
- Albufeira
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Azinhal (Habitat 9340)
- Charca
- Eucaliptal
- Linha de água
- Matos
- Montado (Habitat 6310)
- Olival
- Plantação de sobreiros

HABITATS

- Habitat 3110

LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Altero
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavão a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar



LEGENDA

- Diretriz
- Zona de Aterro
- Zona de Escavação
- Rasante da Via em Perfil Longitudinal
- Terreno Natural em Perfil Longitudinal
- Muro de Gavão a executar
- Perímetros de muros existentes
- Perímetros de muros a demolir
- Perímetros de muros a executar

LEGENDA:

BIÓTOPOS

- Afloramentos rochosos
- Albufeira
- Áreas agrícolas
- Áreas artificializadas
- Azinhal (Habitat 9340)
- Charca
- Eucaliptal
- Linha de água
- Matos
- Montado (Habitat 6310)
- Olival
- Plantação de sobreiros

HABITATS

- Habitat 3110