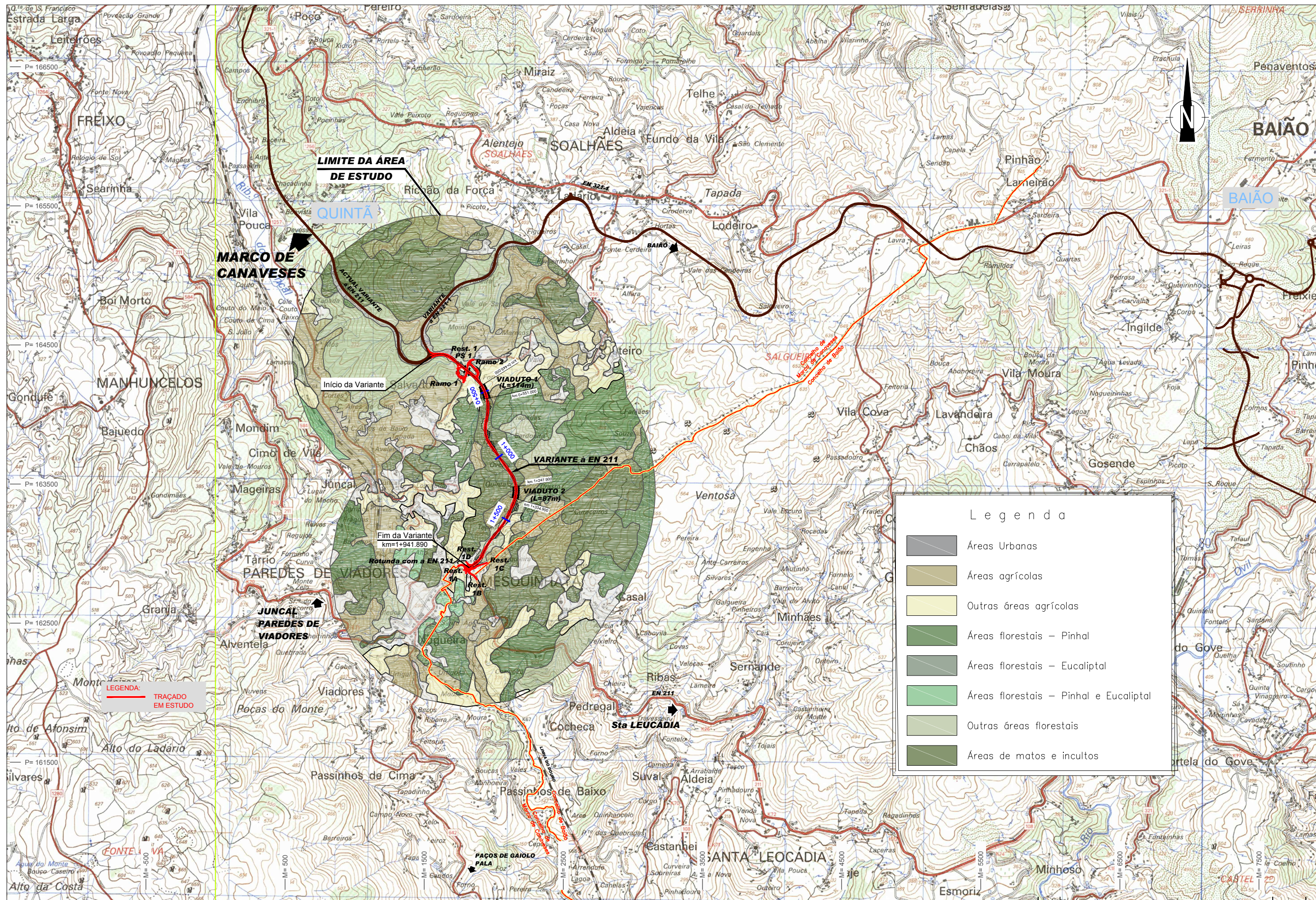
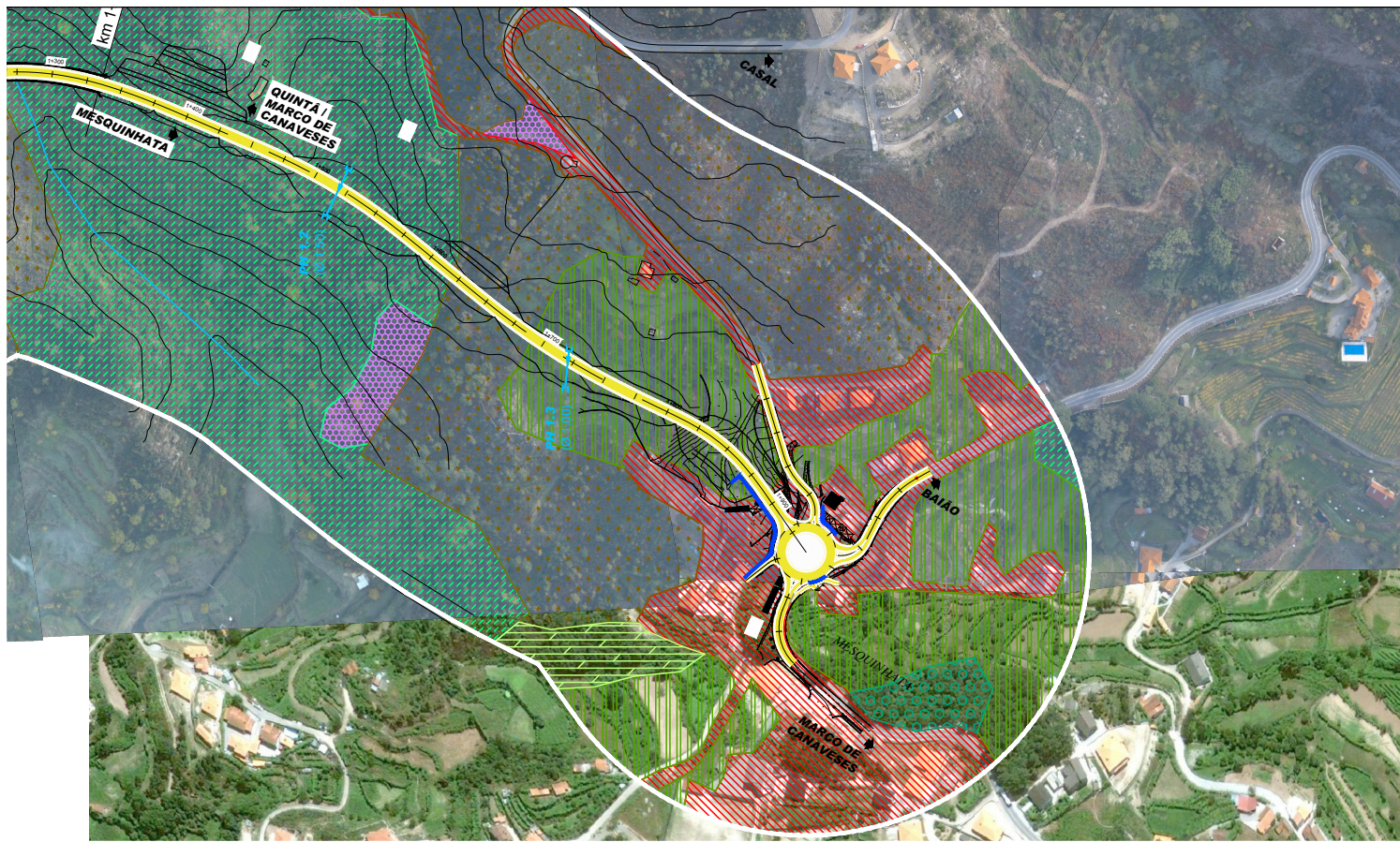
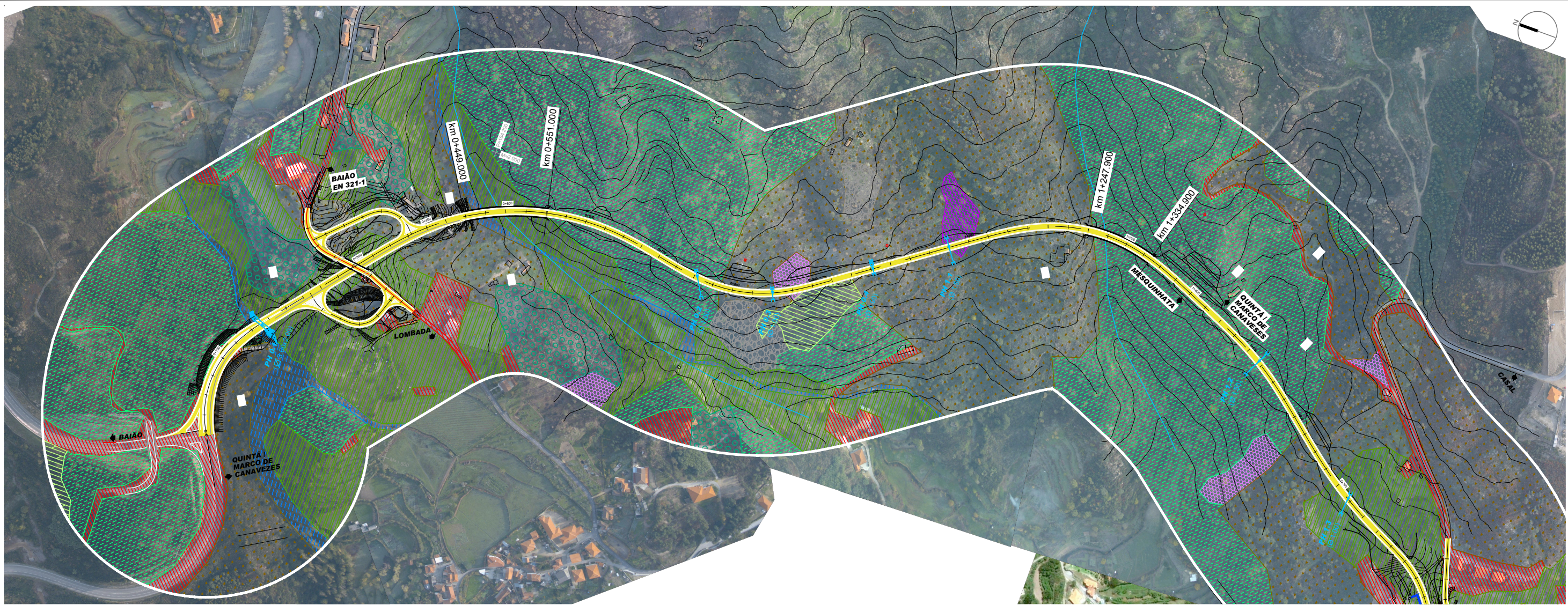




Legenda

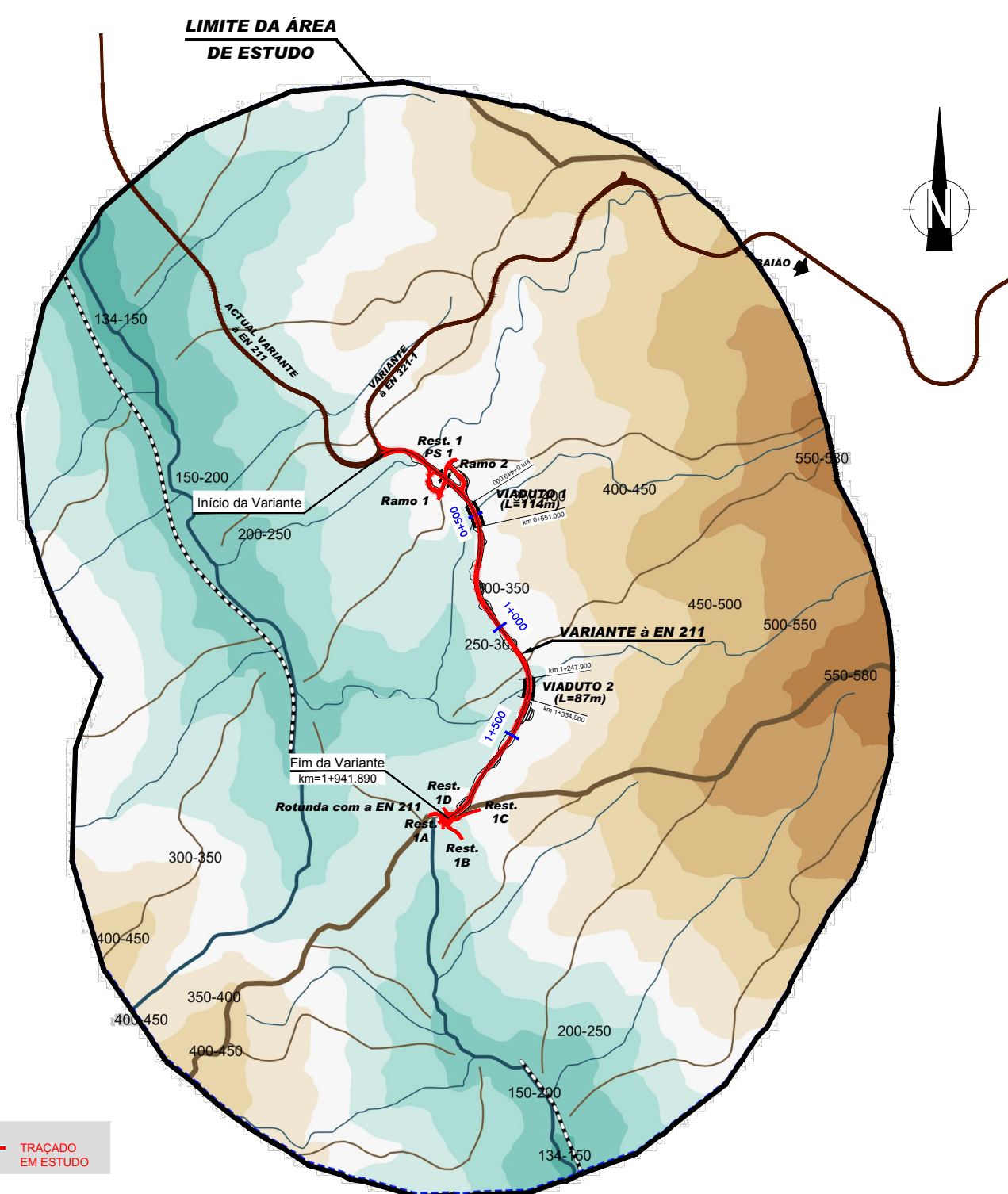
- Áreas Urbanas
- Áreas agrícolas
- Outras áreas agrícolas
- Áreas florestais – Pinhal
- Áreas florestais – Eucaliptal
- Áreas florestais – Pinhal e Eucaliptal
- Outras áreas florestais
- Áreas de matos e incultos



Biótopos

- Sobreiral (habitat 9330 - Florestas de *Quercus suber*)
- Povoamentos florestais:**
 - Eucaliptal
 - Povoamento misto
 - Pinhal
 - Matos
 - Matos com afloramentos rochosos
 - Acacial
 - Linha de água
 - Mosaico agrícola
 - Áreas artificializadas

EM FORMATOS DIFERENTES DE A3, ATENDER ÀS ESCALAS GRÁFICAS



LEGENDA: TRAÇADO EM ESTUDO

Área de estudo da paisagem

Traçado em Estudo

Linha do Douro

Fisiografia

Linhas de água

Principal

Secundária

Linhas de feito

Principal

Secundária

Hipsometria

Classes (m)

134-150

>150-200

>200-250

>250-300

>300-350

>350-400

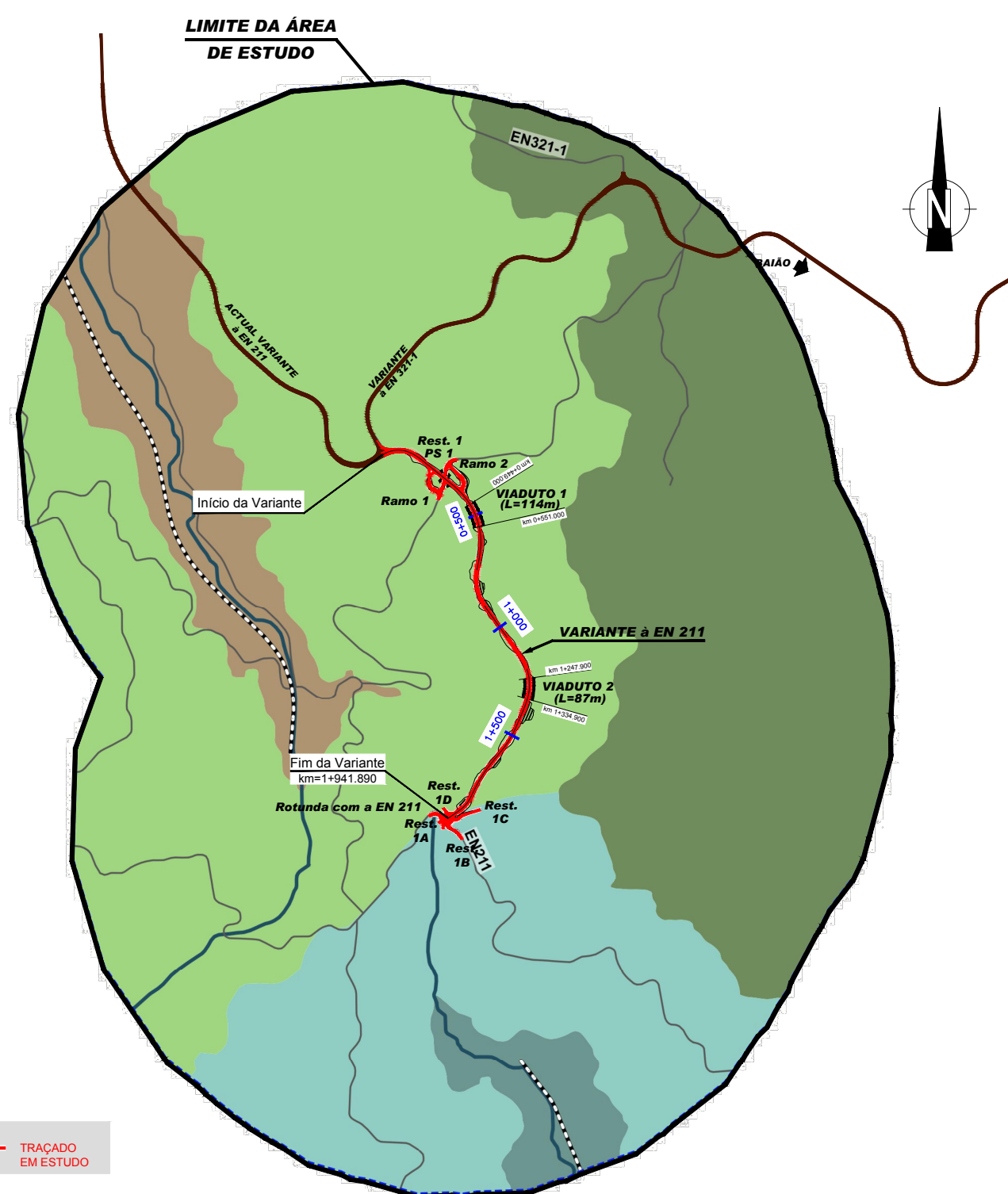
>400-450

>450-500

>500-550

>550-580

EM FORMATOS DIFERENTES DE A3, TENDERÀS ESCALAS GRÁFICAS



LEGENDA:
TRAÇADO EM ESTUDO

- Área de estudo da paisagem
- Traçado em Estudo
- Linha do Douro
- Vias principais
- Hidrografia
- Linhas de água principais

- Sub-unidades de Paisagem
- SUP1 - Vale do Rib^o do Juncal
- SUP2 - Encostas agrícolas e florestais
- SUP3 - Cumeadas com florestas e matos
- SUP4 - Vales secundários do Douro
- SUP5 - Encostas dos vales secundários do Douro

EM FORMATOS DIFERENTES DE A3, TENDENDO ÀS ESCALAS GRÁFICAS



Projeto: **EN211**
VARIANTE ENTRE QUINTÁ E MESQUINHATA
PROJETO DE EXECUÇÃO

Estudou: *Suzana Mota*
Colaborou: *André Lourenço*
Desenhou: *André Lourenço*
Verificou: *André Lourenço*

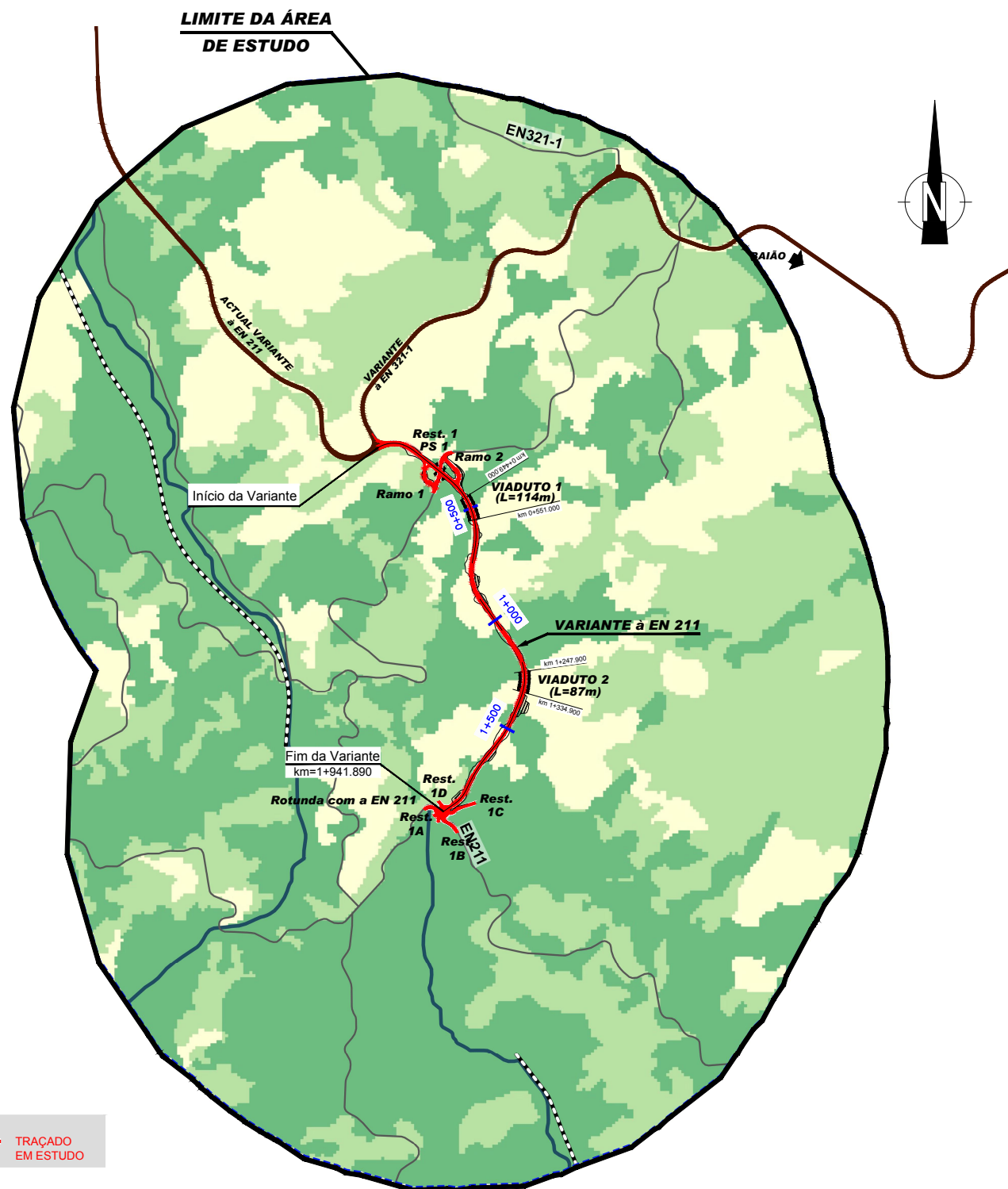
Substitui
Substituído por

Escala numérica: 1/25.000
Escala gráfica (m):
(1/25.000)

Designação: **ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**
COMPONENTE PAISAGEM
CARTA DE SUB UNIDADES DE PAISAGEM

Nº do Desenho: **EN221_PE_EIA_019_0**
Data: Março / 2019
Folha: 1 / 1
Nº de Ordem: **19**

Índice	Alterações	Verificado	Data



LEGENDA:
TRAÇADO EM ESTUDO

Área de estudo da paisagem

Traçado em Estudo

Linha do Douro

Vias principais

Hidrografia

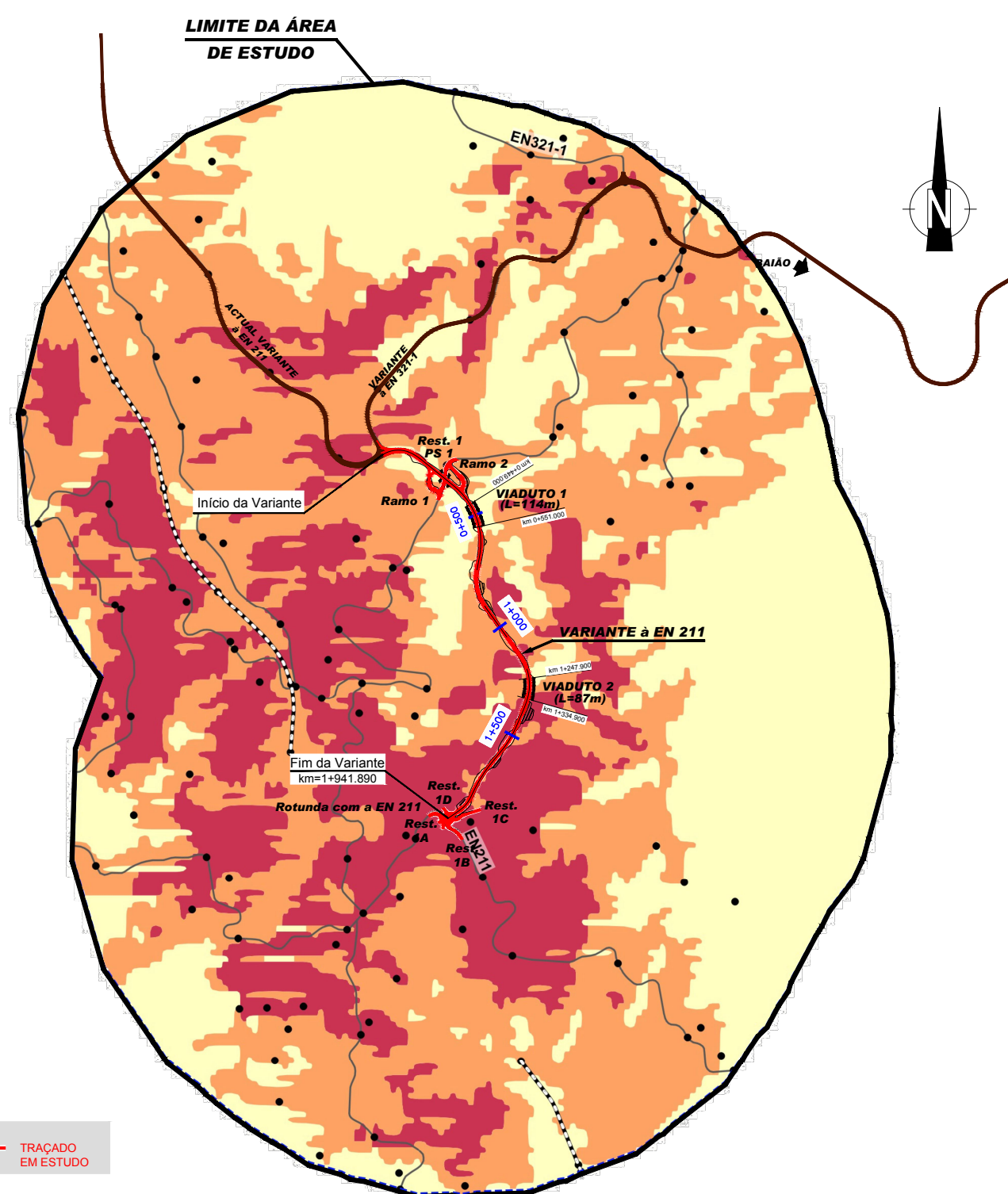
Linhas de água principais

Qualidade Visual da Paisagem

1 - Baixa

2 - Média

3 - Elevada



LEGENDA:
TRAÇADO
EM ESTUDO

Área de estudo da paisagem
Traçado em Estudo
Linha do Douro
Vias principais

Capacidade de Absorção Visual
1 - Elevada
2 - Média
3 - Baixa

EM FORMATOS DIFERENTES DE A3, TENDENDO ÀS ESCALAS GRÁFICAS



Projeto: **EN211**
VARIANTE ENTRE QUINTÁ E MESQUINHATA
PROJETO DE EXECUÇÃO

Estudou: *Suzana Mota*
Colaborou: *André Lourenço*
Desenhou: *André Lourenço*
Verificou: *André Lourenço*

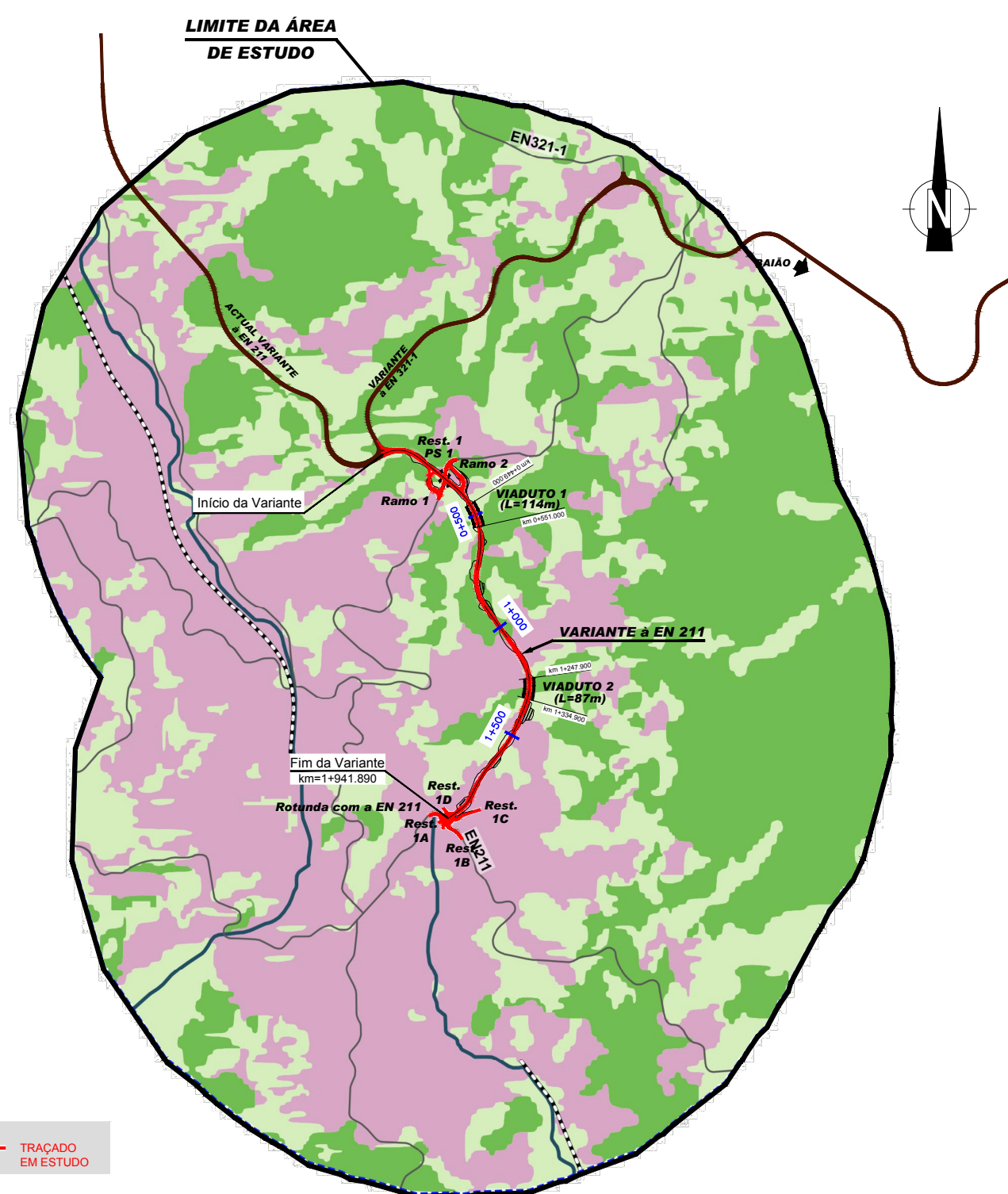
Substitui
Substituído por

Escala numérica: 1/25.000
Escala gráfica (m):
(m) 0 100 200 300 400 500
(1/25.000)

Designação: **ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**
COMPONENTE PAISAGEM
CARTA DE CAPACIDADE DE ABSORÇÃO VISUAL DA PAISAGEM

Nº do Desenho: **EN221_PE_EIA_021_0**
Data: Março / 2019
Folha: 1 / 1
Nº de Ordem: **21**

Índice	Alterações	Verificado	Data



LEGENDA:
TRAÇADO EM ESTUDO

- Área de estudo da paisagem
- Traçado em Estudo
- Linha do Douro
- Vias principais

- Hidrografia**
- Linhas de água principais
- Sensibilidade Visual da Paisagem**
- 1 - Baixa
 - 2 - Média
 - 3 - Elevada

EM FORMATOS DIFERENTES DE A3, TENDENDO ÀS ESCALAS GRÁFICAS



Projeto: **EN211**
VARIANTE ENTRE QUINTÁ E MESQUINHATA
PROJETO DE EXECUÇÃO

Estudou: *Suzana Mota*
Colaborou: *André Lourenço*
Desenhou: *André Lourenço*
Verificou: *André Lourenço*

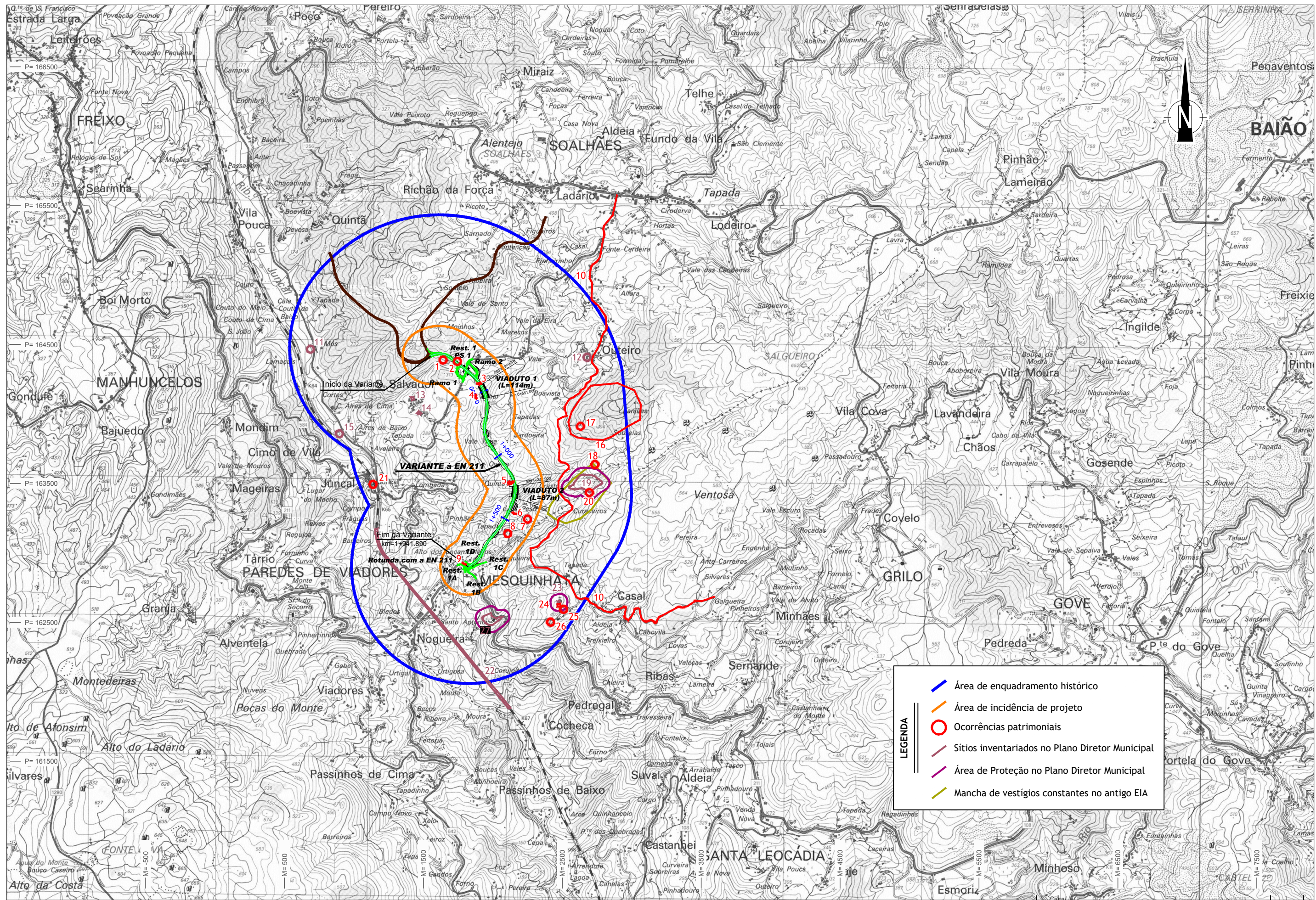
Substitui
Substituído por

Escala numérica: 1/25.000
Escala gráfica (m):
(1/25.000) 0 100 200 300 400 500

Designação: **ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**
COMPONENTE PAISAGEM
CARTA DE SENSIBILIDADE VISUAL DA PAISAGEM

Nº do Desenho: EN221_PE_EIA_022_0		Nº de Ordem: 21	
Data: Março / 2019	Folha: 1 / 1		

Índice	Alterações	Verificado	Data



LEGENDA

- Área de enquadramento histórico
- Área de incidência de projeto
- Ocorrências patrimoniais
- Sítios inventariados no Plano Diretor Municipal
- Área de Proteção no Plano Diretor Municipal
- Mancha de vestígios constantes no antigo EIA

A	Revisão de acordo com o solicitado no Parecer da IP, S.A.	Ana M. Silva	17/05/2019
Índice	Alterações	Verificado	Data



Projeto: **EN211**
VARIANTE ENTRE QUINTA E MESQUINHATA
PROJETO DE EXECUÇÃO

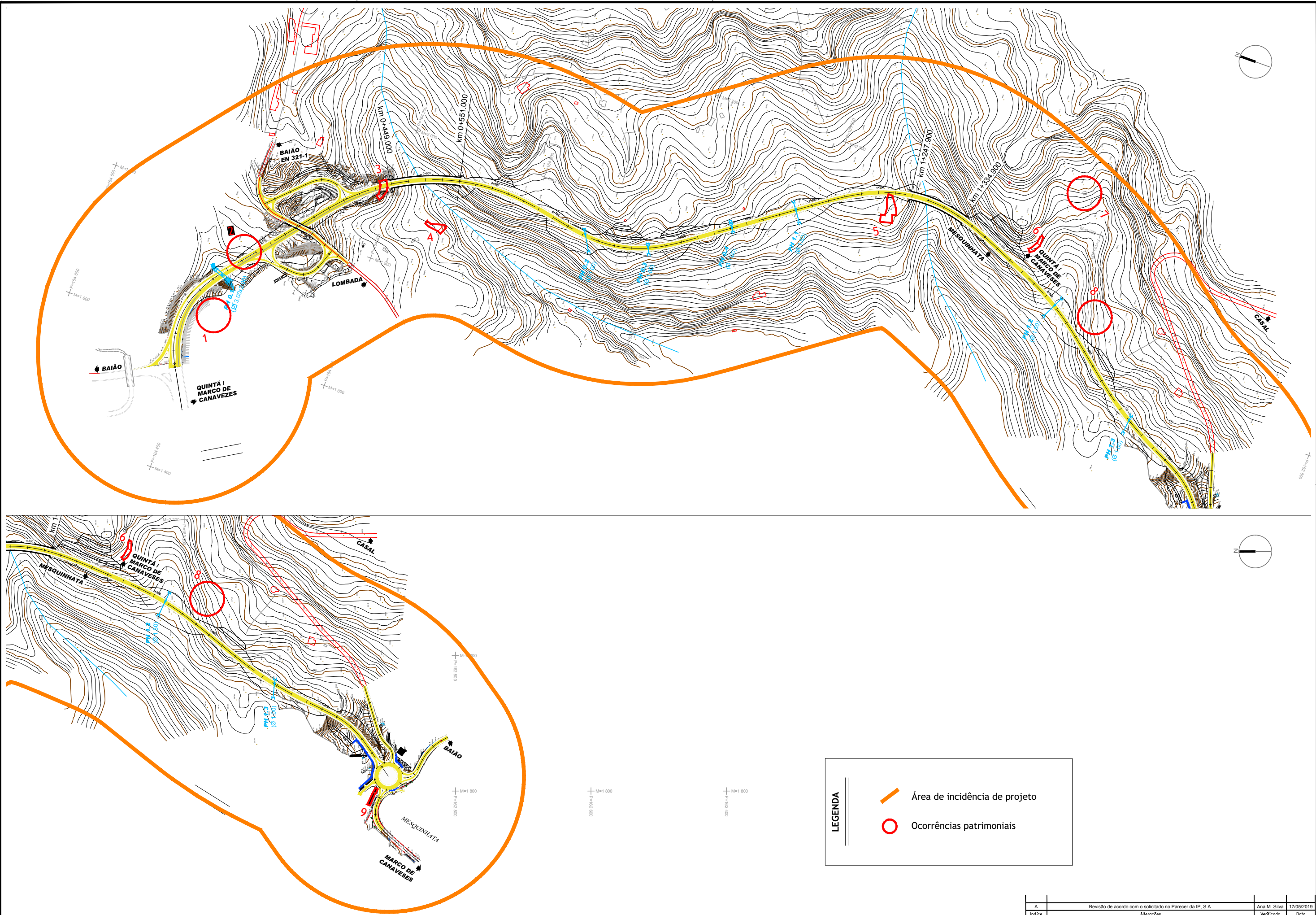
Estudado: João Abegoria
Colaborou: João Abegoria
Desenhado: João Abegoria
Verificado: [assinatura]

Substituído por

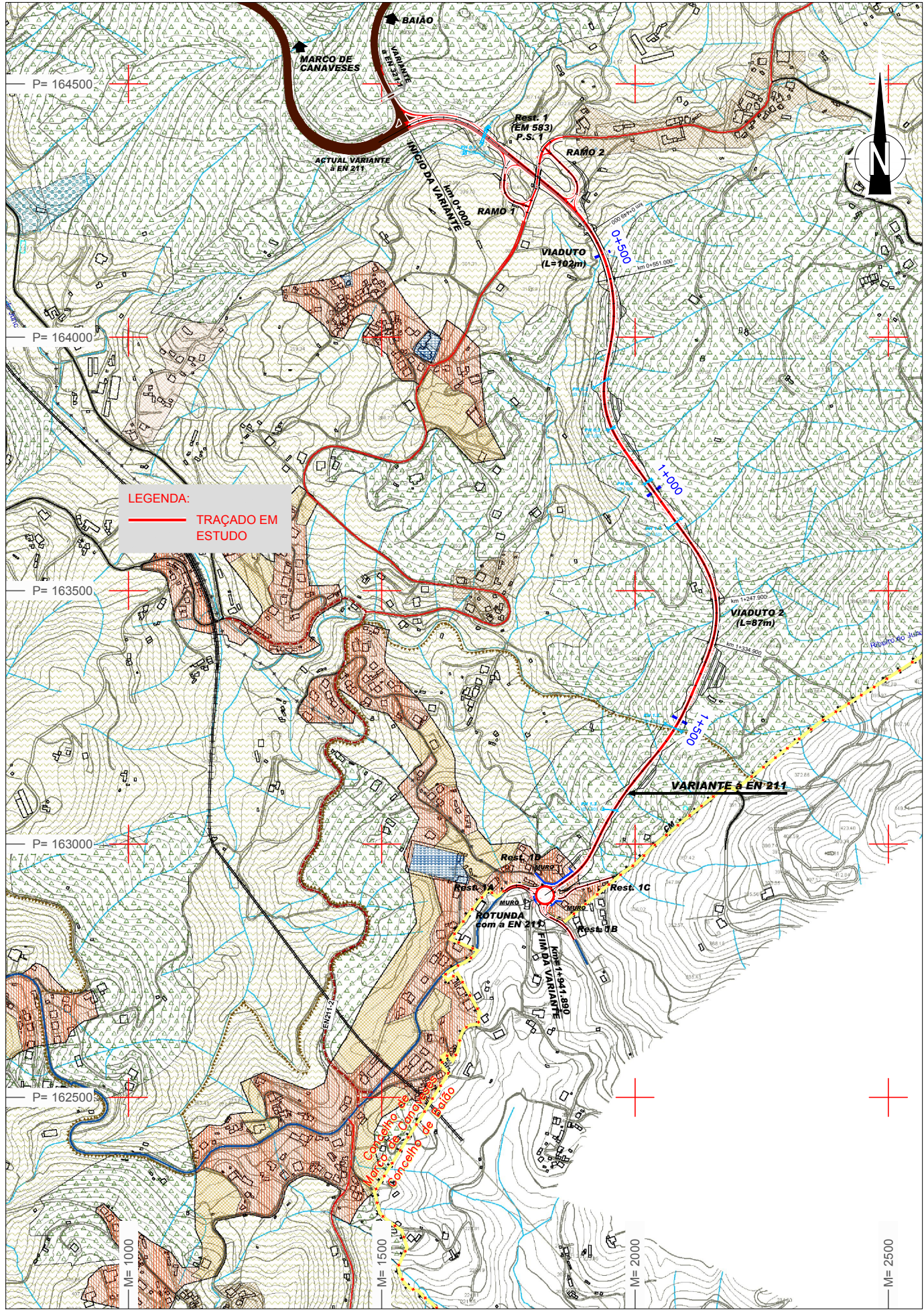
Escala numérica: 1/25.000
Escala gráfica (m): 0 50 100 200 300 400 500
(1/25.000)

Designação: **ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**
COMPONENTE PATRIMÓNIO - SITUAÇÃO DE REFERÊNCIA

Nº do Desenho: **EN221_PE_EIA_023_A**
Data: Março / 2019
Folha: 1 / 3
Nº de Ordem: **23**



EXTRATO DA PLANTA DE ORDENAMENTO DO
PDM DE MARCO DE CANAVESES À ESCALA 1:10.000



Legenda

- LIMITE DE CONCELHO CAOP2012.1
--- LIMITE DE FREGUESIA CAOP2012.1
----- SERRA DAS MONTEDEIRAS
PAISAGEM REGIONAL PROTEGIDA DA SERRA DE ABOBOREIRA
----- ÁREA CENTRAL
----- ÁREA EXTERIOR
--- LIMITE DO POACL
--- LIMITE DO POARC
--- LIMITE DOS PLANOS MUNICIPAIS EM VIGOR
① Plano de Pormenor da Zona Habitacional e Desportiva da Feiteira
② Plano de Pormenor da Alameda Dr. Miranda da Rocha
③ Plano de Pormenor da Zona Habitacional e Desportiva de Leiria
--- LIMITE DO PERÍMETRO URBANO
--- UNIDADES OPERATIVAS DE PLANEAMENTO E GESTÃO
UOPG 1- Plano de Pormenor de Moirinte
UOPG 2- Área com Vocação Turística de Bitetos
UOPG 3- Área com Vocação Turística do Lavadouro
UOPG 4 - Picota
--- ZONAS INUNDÁVEIS

SOLO URBANO

- SOLO URBANIZADO
--- ESPAÇOS CENTRAIS
--- ESPAÇOS DE USO ESPECIAL
--- ESPAÇOS RESIDENCIAIS
--- ESPAÇOS RESIDENCIAIS DE NÍVEL I
--- ESPAÇOS RESIDENCIAIS DE NÍVEL II
--- ESPAÇOS VERDES
--- ESPAÇOS VERDES E DE UTILIZAÇÃO COLETIVA
--- ESPAÇOS VERDES DE PROTEÇÃO E SALVAGUARDA
--- ESPAÇOS DE ATIVIDADES ECONÓMICAS
--- ESPAÇOS DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAIS
--- ESPAÇOS DE DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO
SOLO URBANIZÁVEL
--- ESPAÇOS DE ATIVIDADES ECONÓMICAS
--- ESPAÇOS DE USO ESPECIAL
--- ESPAÇOS VERDES
--- ESPAÇOS RESIDENCIAIS DE EXPANSÃO
--- ESPAÇOS RESIDENCIAIS DE EXPANSÃO DE NÍVEL I
--- ESPAÇOS RESIDENCIAIS DE EXPANSÃO DE NÍVEL II

SOLO RURAL

- ESPAÇOS NATURAIS
--- ESPAÇOS CULTURAIS
--- ESPAÇOS DESTINADOS A EQUIPAMENTOS
--- ESPAÇOS DE OCUPAÇÃO TURÍSTICA
--- ESPAÇOS AFETOS À EXPLORAÇÃO RECURSOS GEOLÓGICOS
--- AGLOMERADOS RURAIS
--- ÁREAS DE EDIFICAÇÃO DISPERSA
--- ESPAÇOS AGRÍCOLAS OU FLORESTAIS
--- ESPAÇOS AGRÍCOLAS
--- ESPAÇOS FLORESTAIS DE PRODUÇÃO
--- ESPAÇOS FLORESTAIS DE CONSERVAÇÃO
--- ESPAÇOS DE USO MÚLTIPLO AGRÍCOLA E FLORESTAL

RECURSOS GEOLÓGICOS

- ÁREAS DE SALVAGUARDA DE EXPLORAÇÃO
--- ÁREAS POTENCIAIS
--- ÁREAS DE EXPLORAÇÃO CONSOLIDADA

REDE VIÁRIA

REDE NACIONAL

- REDE NACIONAL FUNDAMENTAL
--- REDE NACIONAL COMPLEMENTAR
--- ESTRADAS DESCLASSIFICADAS SOB JURISDIÇÃO EP

REDE REGIONAL

- ESTRADAS REGIONAIS

REDE MUNICIPAL

- REDE MUNICIPAL PRINCIPAL
--- REDE MUNICIPAL SECUNDÁRIA
--- REDE VIÁRIA URBANA

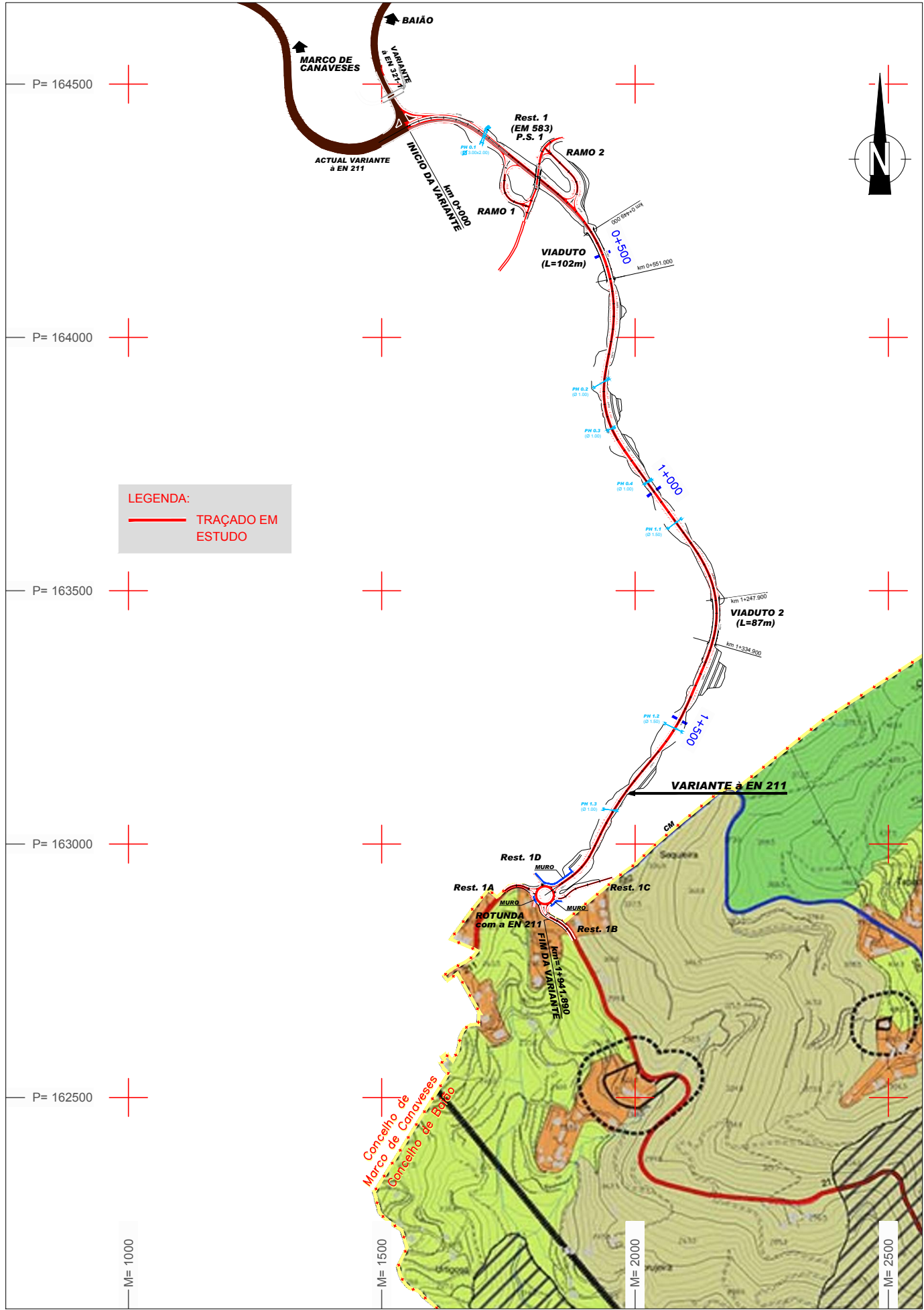
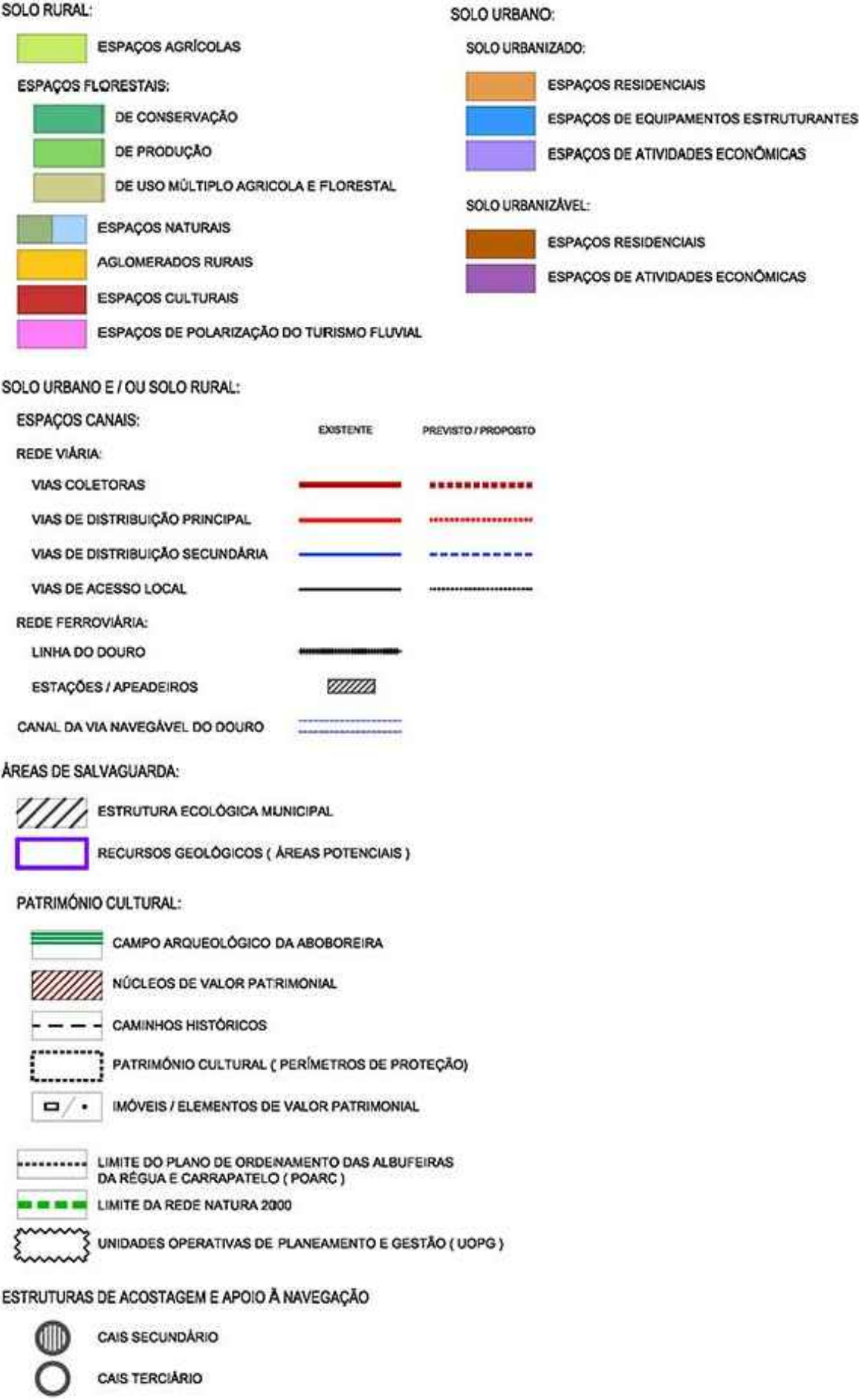
REDE FERROVIÁRIA

- LINHA DO DOURO
--- LINHA DO TÁMEGA

ESTRUTURAS DE ACOSTAGEM

- CAIS
--- RAMPA DE ENCALHE

EXTRATO DA PLANTA DE ORDENAMENTO DO
PDM DE BAIÃO À ESCALA DE 1:10.000



EXTRATO DA PLANTA DE CONDICIONANTES DO
PDM DE MARCO DE CANAVESES À ESCALA 1:10.000

Legenda

- LIMITE DE CONCELHO CAOP2012.1
--- LIMITE DE FREGUESIA CAOP2012.1

RECURSOS NATURAIS

RECURSOS HÍDRICOS

- ZONA DE RESPEITO DA BARRAGEM

ZONAS INUNDÁVEIS

- ZONAS INUNDÁVEIS

DOMÍNIO HÍDRICO

- LEITO E MARGENS DOS CURSOS DE ÁGUA

ALBUFEIRAS DE ÁGUAS PÚBLICAS

- ALBUFEIRAS
ZONA RESERVADA DAS ALBUFEIRAS DO DOURO (50m)
ZONA RESERVADA DA ALBUFEIRA DO TORRÃO (100m)
ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DO POACL
ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DO POARC
ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DO TORRÃO

RECURSOS GEOLÓGICOS

CONCESSÃO HIDROMINERAL

- CALDAS DE CANAVESES

MASSAS MINERAIS

- PEDREIRAS

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS

RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL

- SOLOS INTEGRADOS NA RAN

ESPÉCIES ARBÓREAS PROTEGIDAS

- SOBREIROS

RECURSOS ECOLÓGICOS

RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL

- ÁREAS DE REN
LEITOS QUE INTEGRAM A REN

PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DA REN

- EXCLUSÃO PARA SATISFAÇÃO DE CARÊNCIAS EXISTENTES
EXCLUSÃO DE ÁREAS EFETIVAMENTE JÁ COMPROMETIDAS



PATRIMÓNIO

- PATRIMÓNIO CLASSIFICADO E EM VIAS DE CLASSIFICAÇÃO
ZONA DE PROTEÇÃO/ ZONA ESPECIAL DE PROTEÇÃO

INFRAESTRUTURAS

REDE VIÁRIA

REDE RODOVIÁRIA NACIONAL

- REDE NACIONAL FUNDAMENTAL
REDE NACIONAL COMPLEMENTAR

REDE DESCLASSIFICADA SOB JURISDIÇÃO DA EP

- ESTRADAS DESCLASSIFICADAS SOB JURISDIÇÃO EP

REDE REGIONAL

- ESTRADAS REGIONAIS

REDE MUNICIPAL

- ESTRADAS MUNICIPAIS
CAMINHOS MUNICIPAIS

- OUTRAS ESTRADAS

ZONAS NON AEDIFICANDI - EP, SA

- REDE FUNDAMENTAL - 50m para cada lado do eixo da via
REDE COMPLEMENTAR - 20m para cada lado do eixo da via
DESCLASSIFICADAS EP, SA - 20m para cada lado do eixo da via
REDE REGIONAL - 20m para cada lado do eixo da via

REDE FERROVIÁRIA

- LINHA DO DOURO
LINHA DO TÂMEGA
ZONA NON AEDIFICANDI - REFER

ESTRUTURAS DE ACOSTAGEM

- CAIS (LIMITE DE JURISDIÇÃO)

REDE ELÉTRICA

- LINHAS DE MUITO ALTA TENSÃO (220KV e 400KV)
LINHAS DE ALTA TENSÃO (60KV)

APROVEITAMENTOS HIDROELÉTRICOS

- CENTRAL HIDROELÉTRICA DO TORRÃO

REDE NACIONAL DE POSTOS DE VIGIA

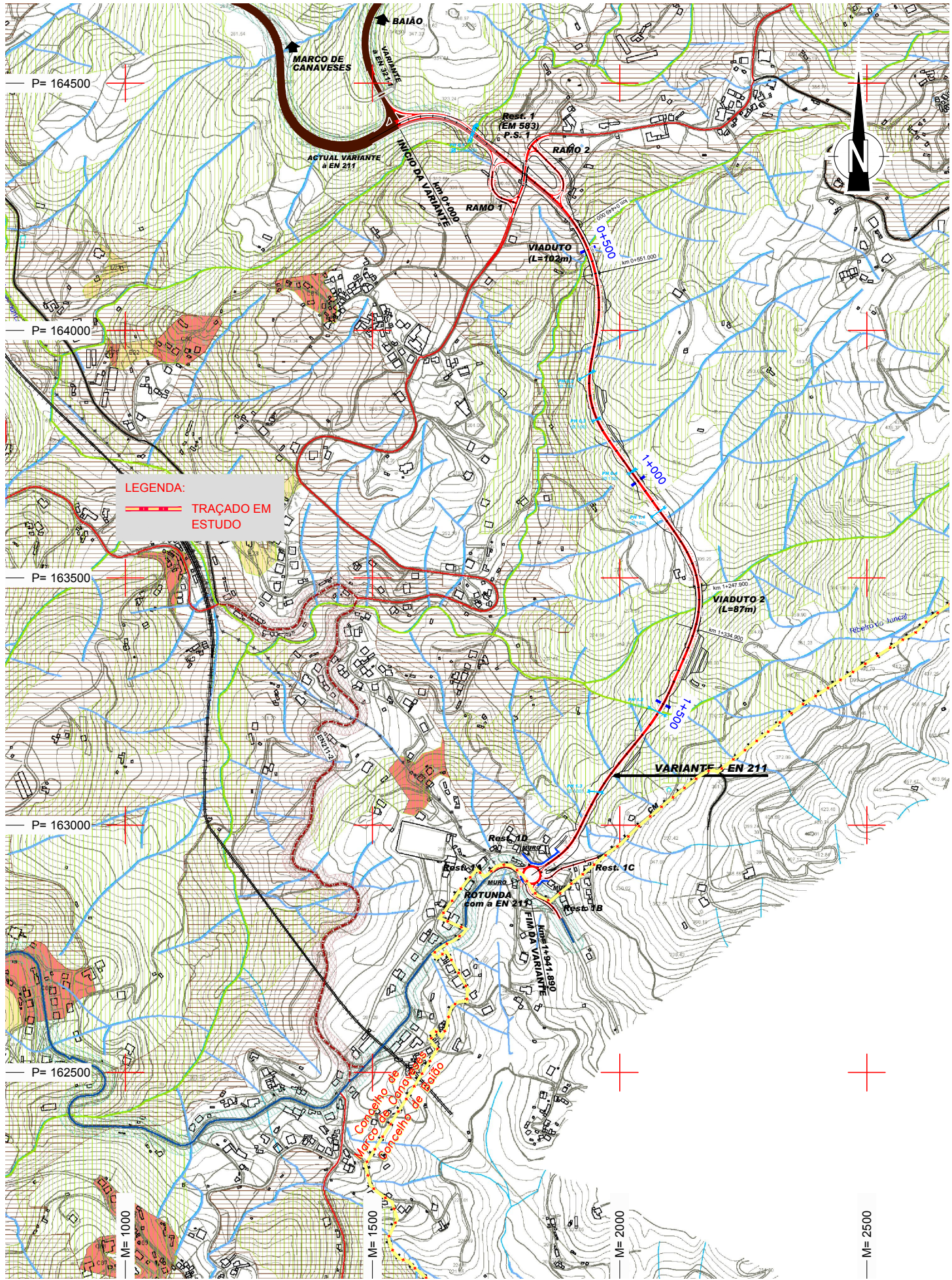
- POSTO DE VIGIA DE PENHA LONGA (30m de Raio)

REDE GEODÉSICA NACIONAL

- VÉRTICES GEODÉSICOS (15m de Raio)

ATIVIDADES PERIGOSAS

- ESTABELECIMENTOS COM PRODUTOS EXPLOSIVOS
ZONA DE SEGURANÇA
ESTABELECIMENTOS COM SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS - SEVESO



Índice	Alterações	Verificado	Data

EXTRATO DA PLANTA DE CONDICIONANTES DO
PDM DE BAIÃO À ESCALA DE 1:10.000

RECURSOS HÍDRICOS:

- LEITOS E MARGENS DOS CURSOS DE ÁGUA
- ALBUFEIRAS DE ÁGUAS PÚBLICAS
- ZONA RESERVADA DA ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA
- ZONA TERRESTRE DE PROTEÇÃO DA ALBUFEIRA
- ZONAS INUNDÁVEIS OU AMEAÇADAS PELAS CHEIAS

RECURSOS AGRÍCOLAS E FLORESTAIS:

- RESERVA AGRÍCOLA NACIONAL
- REGIME FLORESTAL - PERÍMETRO FLORESTAL DA SERRA DO MARÃO
- ÁRVORES DE INTERESSE PÚBLICO
- SOBREIROS

RECURSOS ECOLÓGICOS E NATURAIS:

- RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL
- ÁREAS CLASSIFICADAS DA REDE NATURA 2000

PATRIMÓNIO CULTURAL CLASSIFICADO E EM VIAS DE CLASSIFICAÇÃO:

- ZONA DE PROTEÇÃO E ZONA ESPECIAL DE PROTEÇÃO
- ÁREA CLASSIFICADA
- MONUMENTO NACIONAL
- IMÓVEL DE INTERESSE PÚBLICO
- MONUMENTO DE INTERESSE PÚBLICO
- IMÓVEL EM VIAS DE CLASSIFICAÇÃO

INFRAESTRUTURAS:

- REDE RODOVIÁRIA NACIONAL
- ESTRADAS REGIONAIS
- ESTRADAS NACIONAIS DESCLASSIFICADAS PELO PRN
- REDE RODOVIÁRIA MUNICIPAL
- REDE FERROVIÁRIA
- REDE ELÉTRICA DE MÉDIA E ALTA TENSÃO
- TELECOMUNICAÇÕES

GEODESIA:

- MARCOS GEODÉSICOS

LEGENDA:

- TRAÇADO EM ESTUDO

EXTRACTO DA CARTA DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL DO CONCELHO DE MARCO DE CANAVESES À ESCALA 1:10.000

Legenda

- + + LIMITE DE CONCELHO CAOP2011
- + + LIMITE DE FREGUESIA CAOP2011
- ▭ LIMITE DO PERÍMETRO URBANO
- ▭ UNIDADES OPERATIVAS DE PLANEAMENTO E GESTÃO
- ▭ AGLOMERADOS RURAIS
- ▭ ÁREAS DE EDIFICAÇÃO DISPERSA
- ▭ LOTEAMENTOS
- NOVAS EDIFICAÇÕES
- EXCLUSÃO DA REN PARA SATISFAÇÃO DE CARÊNCIAS EXISTENTES
- EXCLUSÃO DA REN DE ÁREAS EFETIVAMENTE JÁ COMPROMETIDAS
- SISTEMAS DA REN
- ZONAS RIBEIRINHAS, ÁGUAS INTERIORES E ÁREAS DE MÁXIMA INFILTRAÇÃO
- LEITOS DOS CURSOS DE ÁGUA
- ALBUFEIRAS
- ▭ FAIXA DE PROTEÇÃO ÀS ALBUFEIRAS
- ▭ ZONAS AMEAÇADAS PELAS CHEIAS
- ▭ ÁREAS DE MÁXIMA INFILTRAÇÃO
- ▭ CABECEIRAS DAS LINHAS DE ÁGUA
- ZONAS DECLIVOSAS
- ▭ ÁREAS COM RISCO DE EROSÃO
- ▭ ESCARPAS

LEGENDA:

— TRACADO EM ESTUDO

EM FORMATOS DIFERENTES DE A3, TENDENDO ÀS ESCALAS GRÁFICAS



Projeto: **EN211**
VARIANTE ENTRE QUINTÁ E MESQUINHATA
PROJETO DE EXECUÇÃO

Estudou:
Colaborou:
Desenhou:
Verificou:

Substituído por

Escala numérica: 1/10.000
Escala gráfica (m):
(1/10.000)

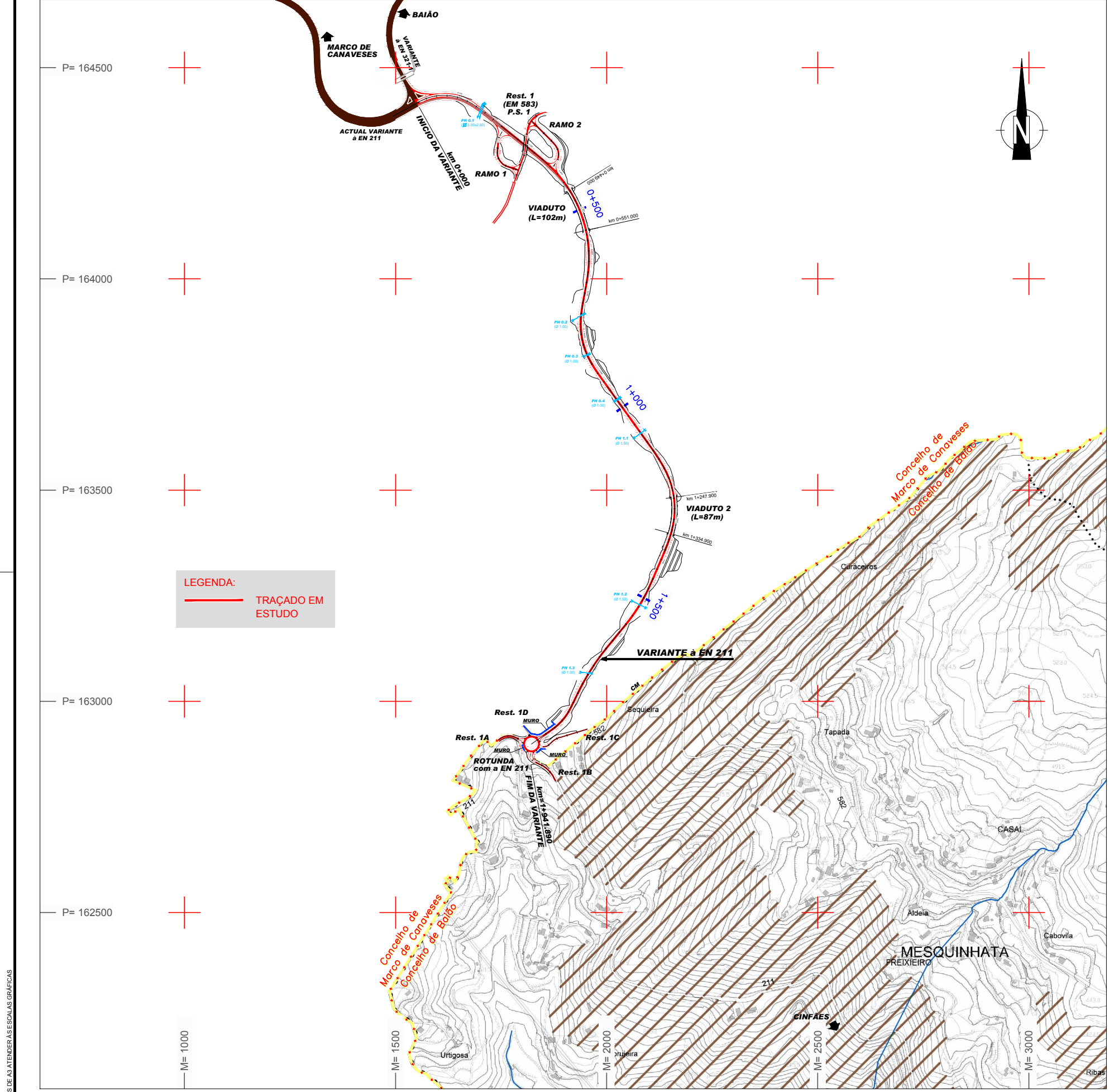
Designação: **ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**
EXTRACTO DA CARTA DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL DO CONCELHO DE MARCO DE CANAVESES À ESCALA 1:10.000

Nº do Desenho: **EN221_PE_EIA_029_0**
Data: Março / 2019
Folha: 1 / 2
Nº de Ordem: 29

EXTRACTO DA CARTA DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL DO CONCELHO DE BAIÃO À ESCALA 1:10.000

- LEITOS DOS CURSOS DE ÁGUA
- ALBUFEIRA E FAIXA DE PROTECÇÃO
- CABECEIRAS DAS LINHAS DE ÁGUA
- ÁREAS DE MÁXIMA INFILTRAÇÃO
- ZONAS AMEAÇADAS PELAS CHEIAS
- ÁREAS COM RISCO DE EROSÃO

LEGENDA:
TRAÇADO EM ESTUDO



Índice	Alterações	Verificado	Data

EM FORMATOS DIFERENTES DE A3, TENDENDO ÀS ESCALAS GRÁFICAS