

ELEMENTOS ADICIONAIS PARA EFEITOS DE CONFORMIDADE DO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Processo AIA_05/2020

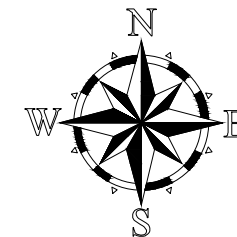
PROJETO DA PEDREIRA N.º 6816 “MONTE D’ALÉM”

FATOR AMBIENTAL PAISAGEM

SETEMBRO DE 2020



MONITAR
engenharia do ambiente

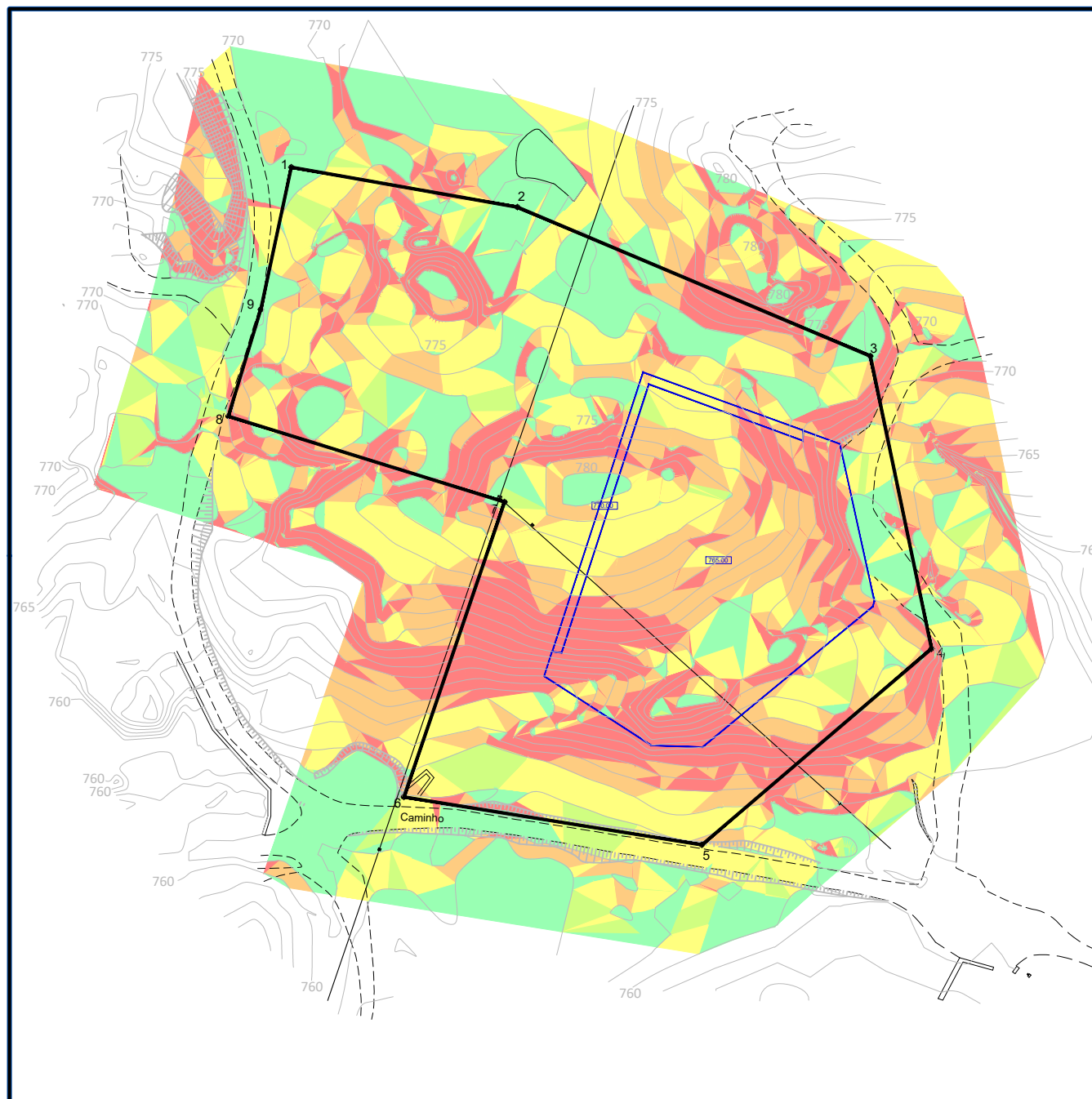


Legenda:

Classes de declives:

- 0% a 6%
- 6% a 8%
- 8% a 16%
- 16% a 25%
- Superiores a 25%

 Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além



Título: Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira n.º 6816 "Monte d'Além"

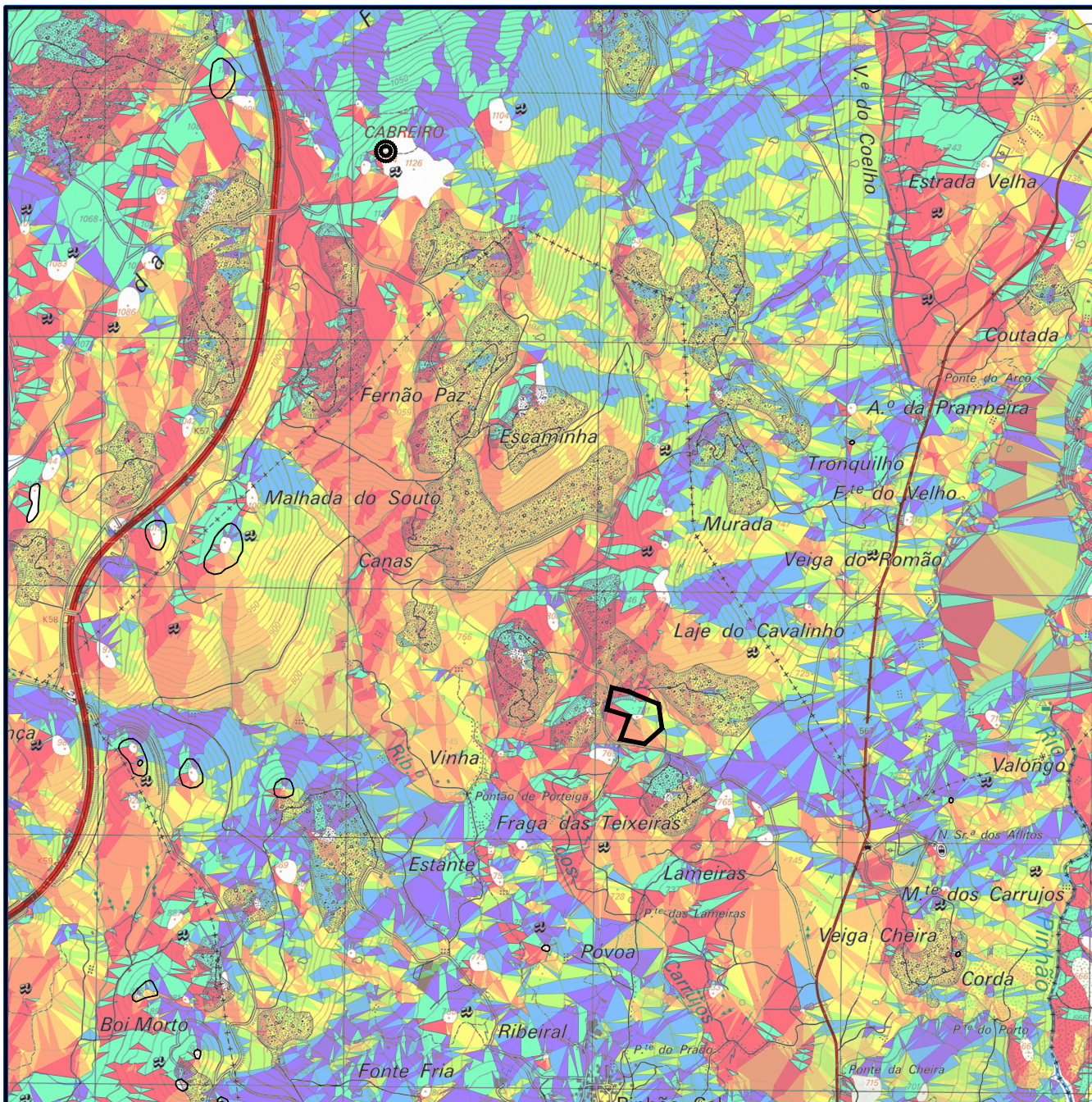
Carta
4.1.7 Declives na área do projeto

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:2 000

DATA: julho 2020



Legenda:

Orientação de Encostas:

Muito frias

Norte

Nordeste

Frias

Noroeste

Temperadas

Este

Temperadas quentes

Sudeste

Quentes

Sul

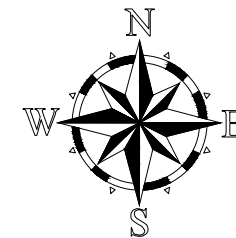
Muito quentes

Sudoeste

Oeste

⊙ Ponto notável da paisagem

⬡ Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além



Cartografia de base: Carta Militar de Portugal Série M888 - Folha 88 - Telões (Vila Pouca de Aguiar), Edição: 4, 2012, IGEOE

0 0,25 0,5 1
Quilómetros

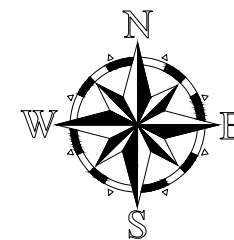
Título: Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira n.º 6816 Monte d'Além

Carta
4.1.8 Orientação de Encostas

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:25 000 DATA: julho 2020



Legenda:

Orientação de Encostas:

Muito frias

■ Norte

■ Nordeste

Frias

■ Noroeste

Temperadas

■ Este

Temperadas quentes

■ Sudeste

Quentes

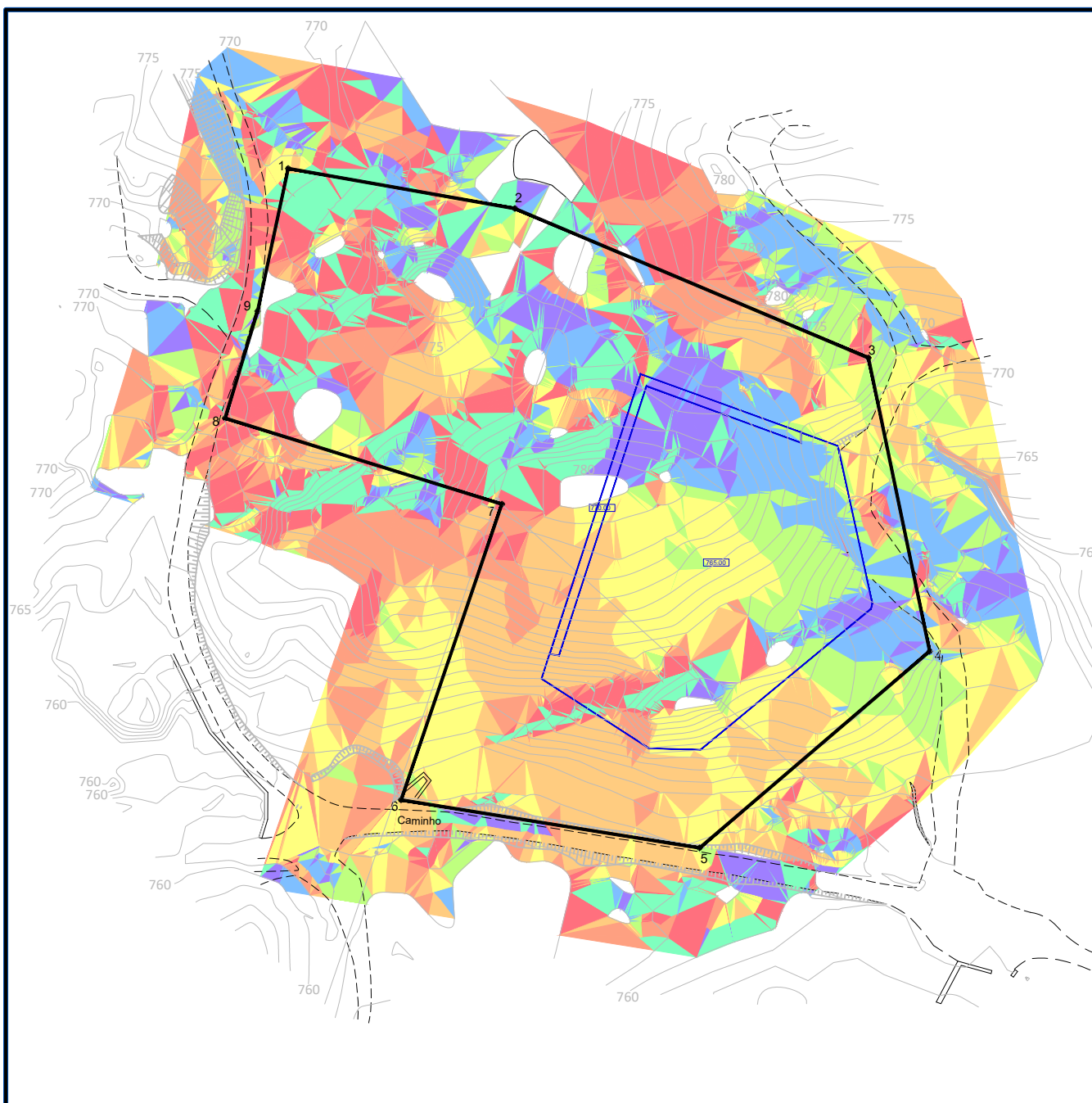
■ Sul

Muito quentes

■ Sudoeste

■ Oeste

⬡ Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além



Título:

Estudo de Impacte Ambiental

Projeto da Pedreira n.º 6816 "Monte d'Além"

Carta

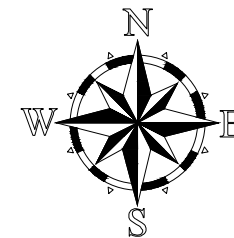
4.1.9 Orientação de encostas
na área do projeto

ELABORADO POR:



ESCALA: 1: 2 000

DATA: julho 2020



Legenda:

Relevo:

- Aplanado
- Ondulado e/ou acidentado

Fisiografia:

- Estruturante
- Marcante

Zona de Vale:

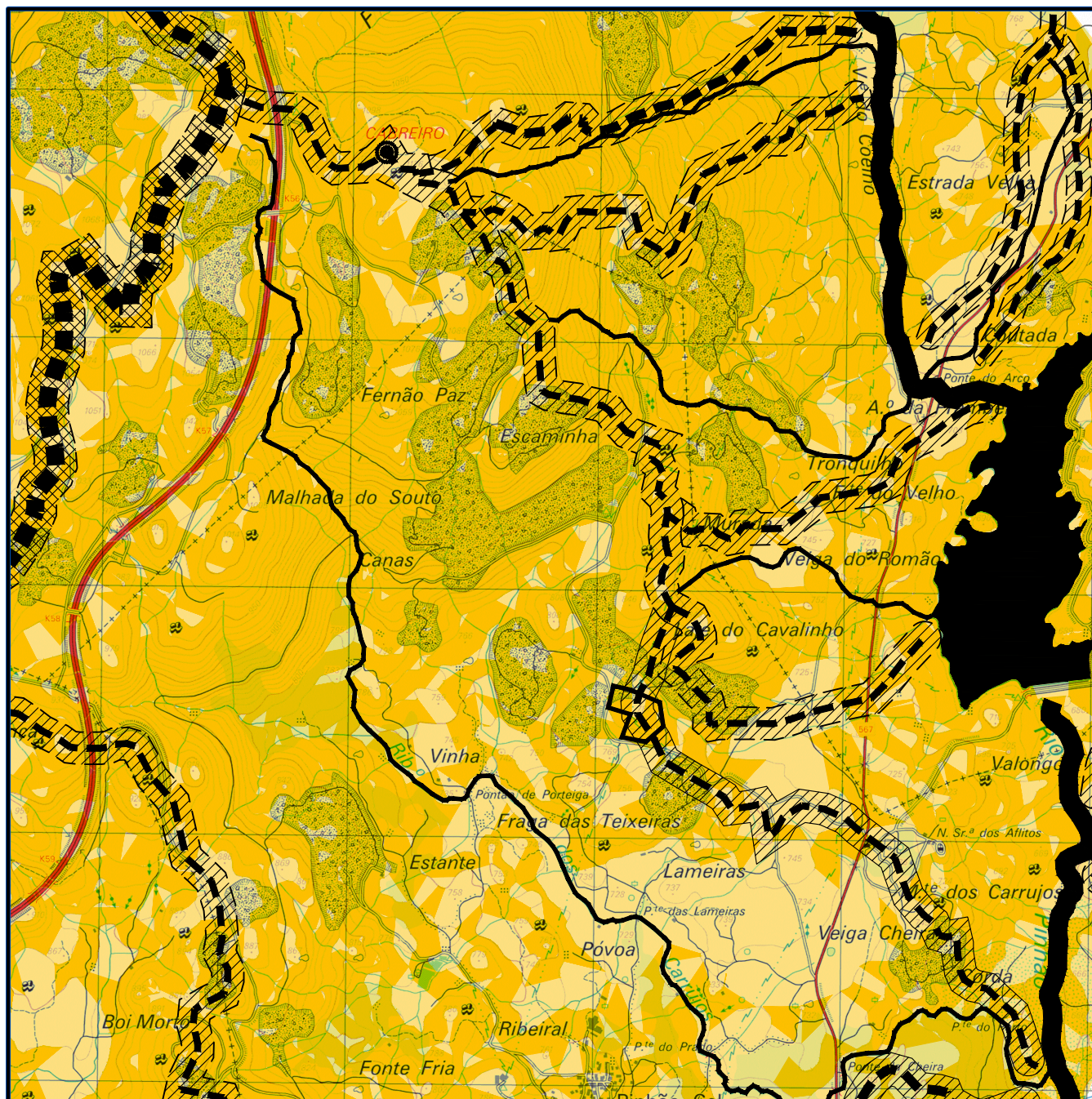
- Principal
- Secundário

Zona de Festo:

- Principal
- Secundário

Ponto Notável da Paisagem

Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além



Cartografia de base: Carta Militar de Portugal Série M888 - Folha 88 - Telões (Vila Pouca de Aguiar), Edição: 4, 2012, IGEOE

0 0,25 0,5 1
Quilómetros

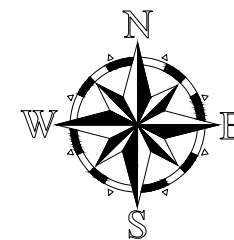
Título: Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira n.º 6816 Monte d'Além

Carta
4.1.10 Síntese Fisiográfica

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:25 000 DATA: julho 2020



Legenda:

Relevo:

- Aplanado
- Ondulado e/ou acidentado

Fisiografia:

- Estruturante
- Marcante

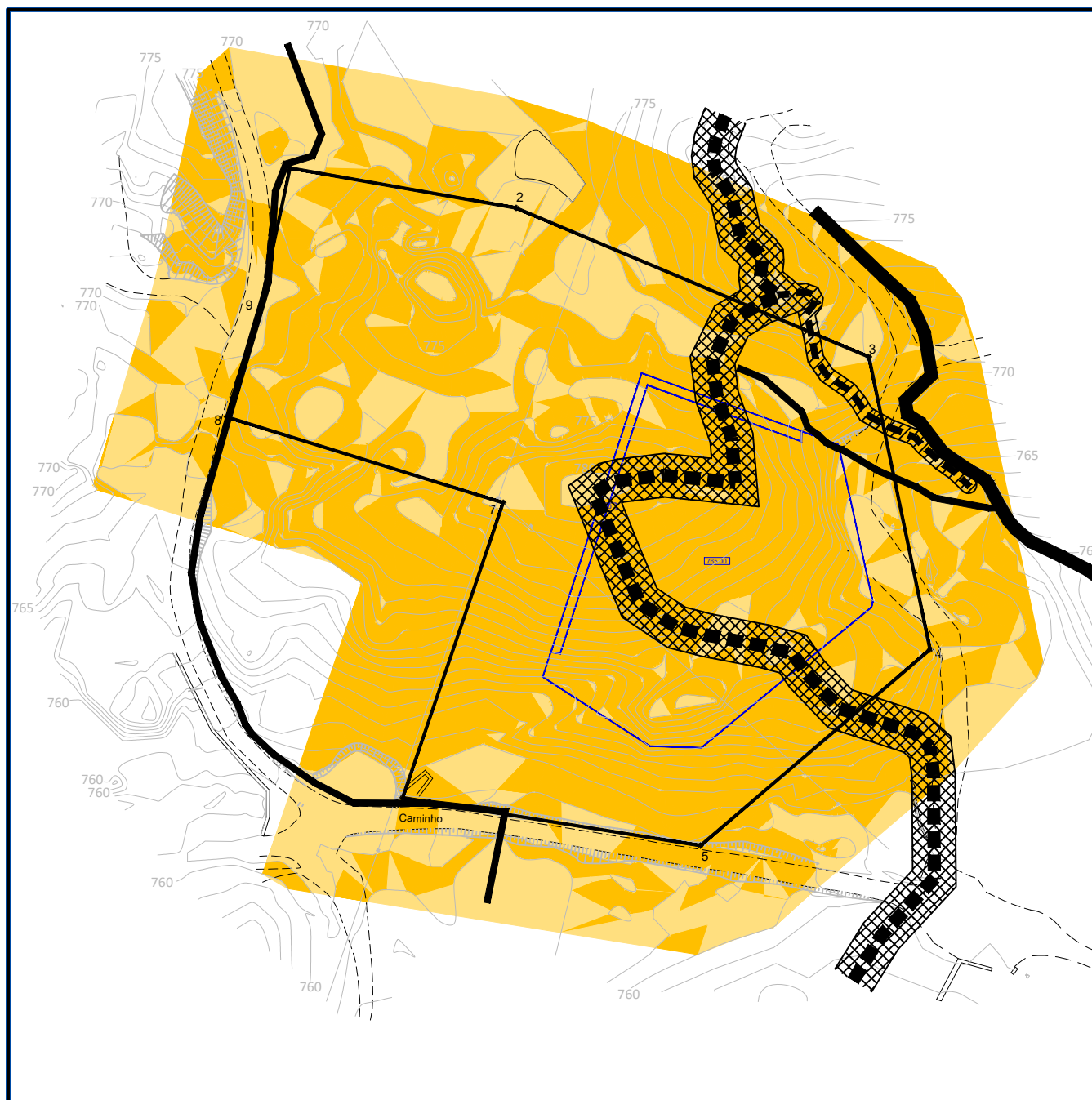
Zona de Vale:

- Principal
- Secundário

Zona de Festo:

- Principal
- Secundário

Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além



Título:

Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira n.º 6816 "Monte d'Além"

Carta

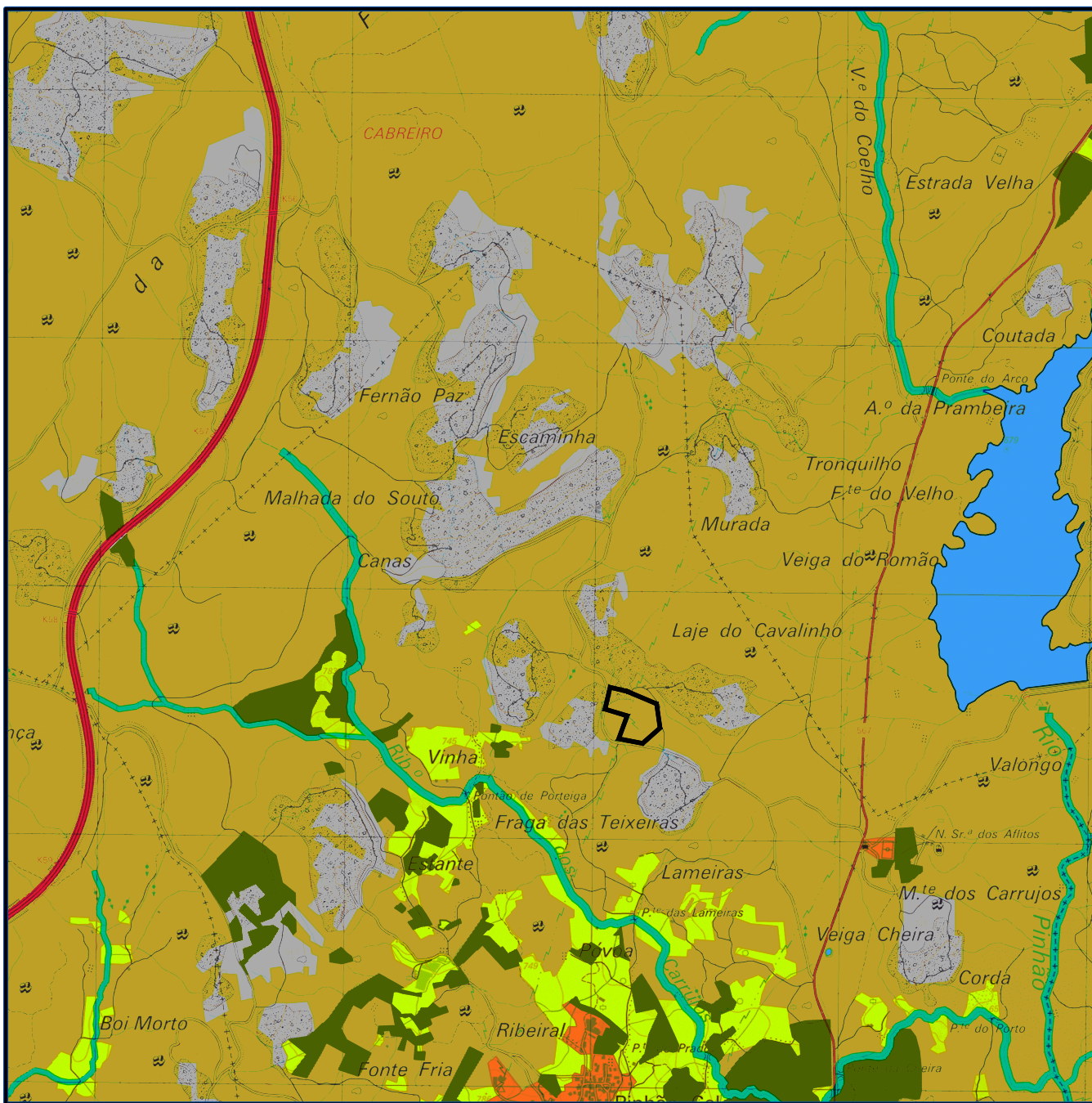
4.1.11 Síntese fisiográfica
na área do projeto

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:2 000

DATA: julho 2020

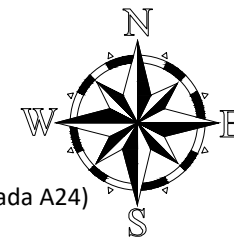


Legenda:

Ocupação do solo:

- Via de circulação automóvel (Autoestrada A24)
- Exploração de recursos geológicos
- Área social e urbana
- Plano de água
- Área agrícola e de pastagens
- Linhas de água e respetivas galerias ripícolas
- Povoamento florestal
- Áreas de matos e afloramentos rochosos

Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além



Cartografia de base: Carta Militar de Portugal Série M888 - Folha 88 - Telões (Vila Pouca de Aguiar), Edição: 4, 2012, IGEOE

0 0,25 0,5 1
Quilómetros

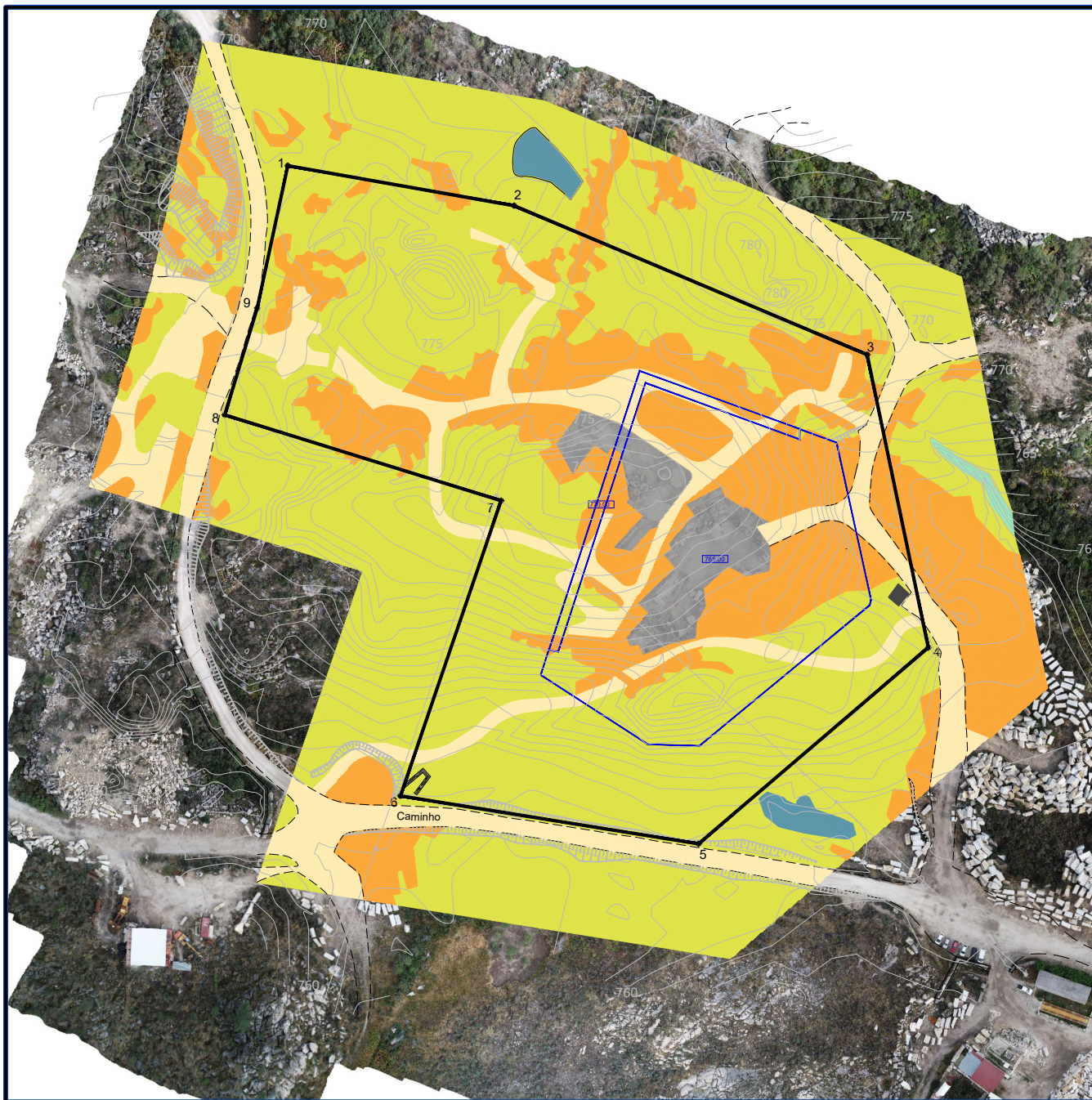
Título: Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira n.º 6816 "Monte d'Além"

Carta
4.1.12 Ocupação do solo

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:25 000 DATA: julho 2020



Legenda:

Ocupação do solo:

- Linhas de água e respetivas galerias ripícolas
- Áreas de afloramentos rochosos com arbustos e pinheiros esparsos
- Caminho em terra batida
- Área de deposição de blocos
- Plano de água
- Área de escavação
- Edificação de apoio

Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além

Título:

Estudo de Impacte Ambiental

Projeto da Pedreira n.º 6816 "Monte d'Além"

Carta

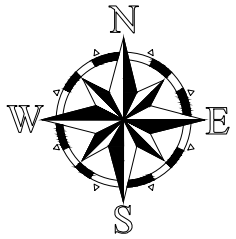
4.1.13 Ocupação do Solo na área do projeto

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:2 000

DATA: julho 2020



Legenda:

Património Natural

- Linha de água principal (rio Pinhão), incluindo galeria ripícola
- Linha de água secundária, incluindo galeria ripícola
- Carvalhois galaico-portugueses de *Quercus robur* e *Quercus pyrenaica*
- Sítio Alvão Marão PTCON0003

- ⊠ Recursos geológicos (áreas cativas e de reserva serra da Falperra DR n.6/2009)

Património Edificado com interesse

- Património não classificado

Vias de circulação automóvel

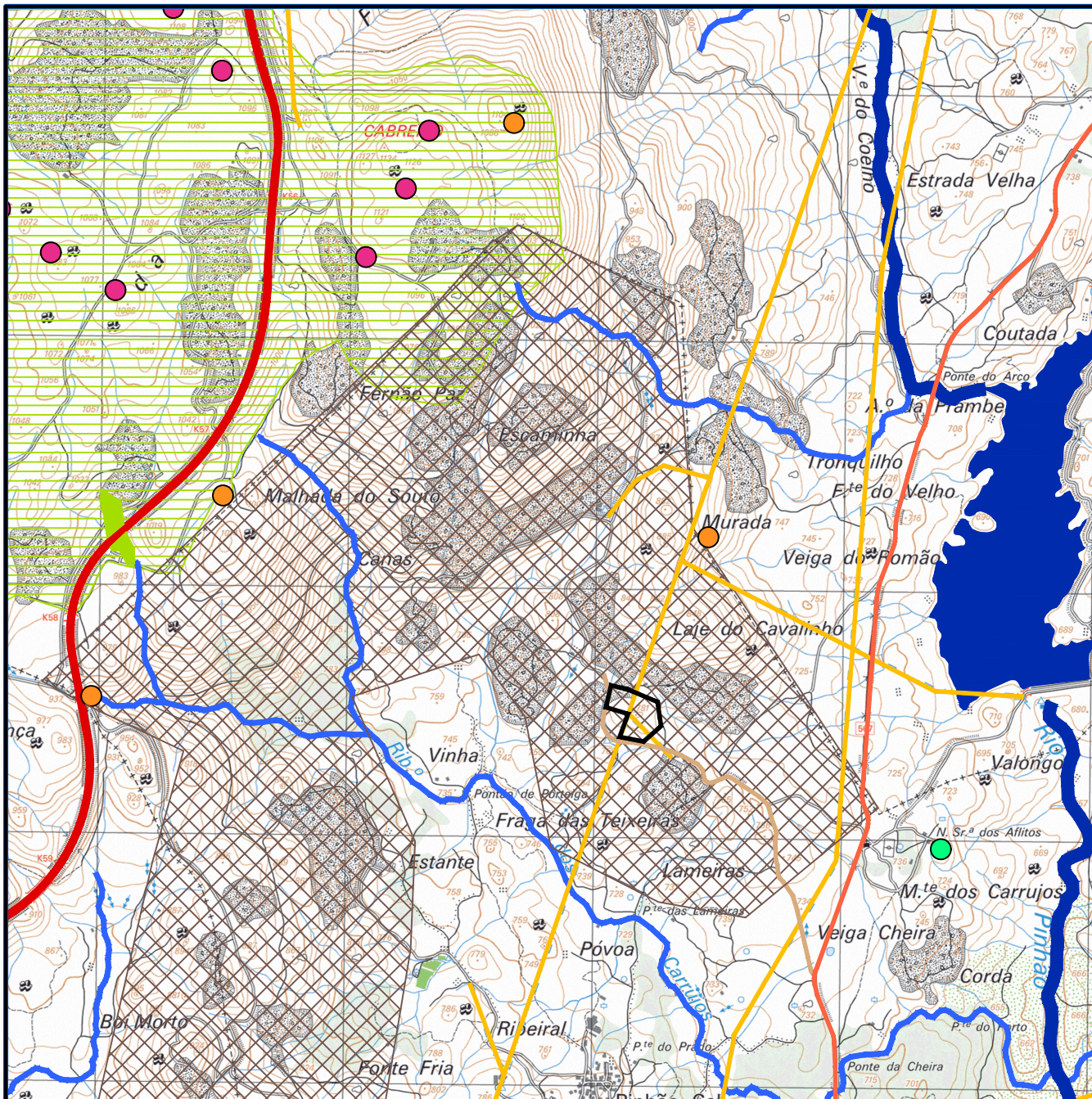
- Via distribuidora principal
- Vias distribuidoras secundária e terciária
- Caminho em terra batida de acesso à pedreira

Infraestruturas

- Linha de média tensão aérea
- Aerogeradores do Parque eólico de Falperra
- Albufeira e barragem do rio Pinhão

Património Cultural Edificado

- Capela N. Sra. dos Aflitos
- ⬮ Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além



Cartografia de base: Carta Militar de Portugal Série M888 - Folha 88 - Telões (Vila Pouca de Aguiar), Edição: 4, 2012, IGEOE
Planta de Condicionantes do PDM de Vila Pouca de Aguiar, esc. 1:10000, Junho 2012
<http://sabrosa.agol.pt/consultapdm/>
https://www.cm-vilareal.pt/images/cidadao/urbanismo/PDM/ordenamento/condicionantes_planta_b.pdf

0 0,25 0,5 1
Quilómetros

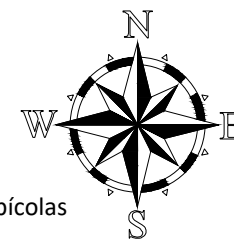
Título: Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira n.º 6816 Monte d'Além

Carta
4.1.14 Estrutura Cultural e
Patrimonial da Paisagem

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:25 000 DATA: julho 2020



Legenda:

Património natural:

Linhas de água e respetivas galerias ripícolas

Património arqueológico:

Mamoas do Monte d'Além e respetiva área de proteção

Infraestruturas elétricas:

Linha de média tensão com respetivos postes

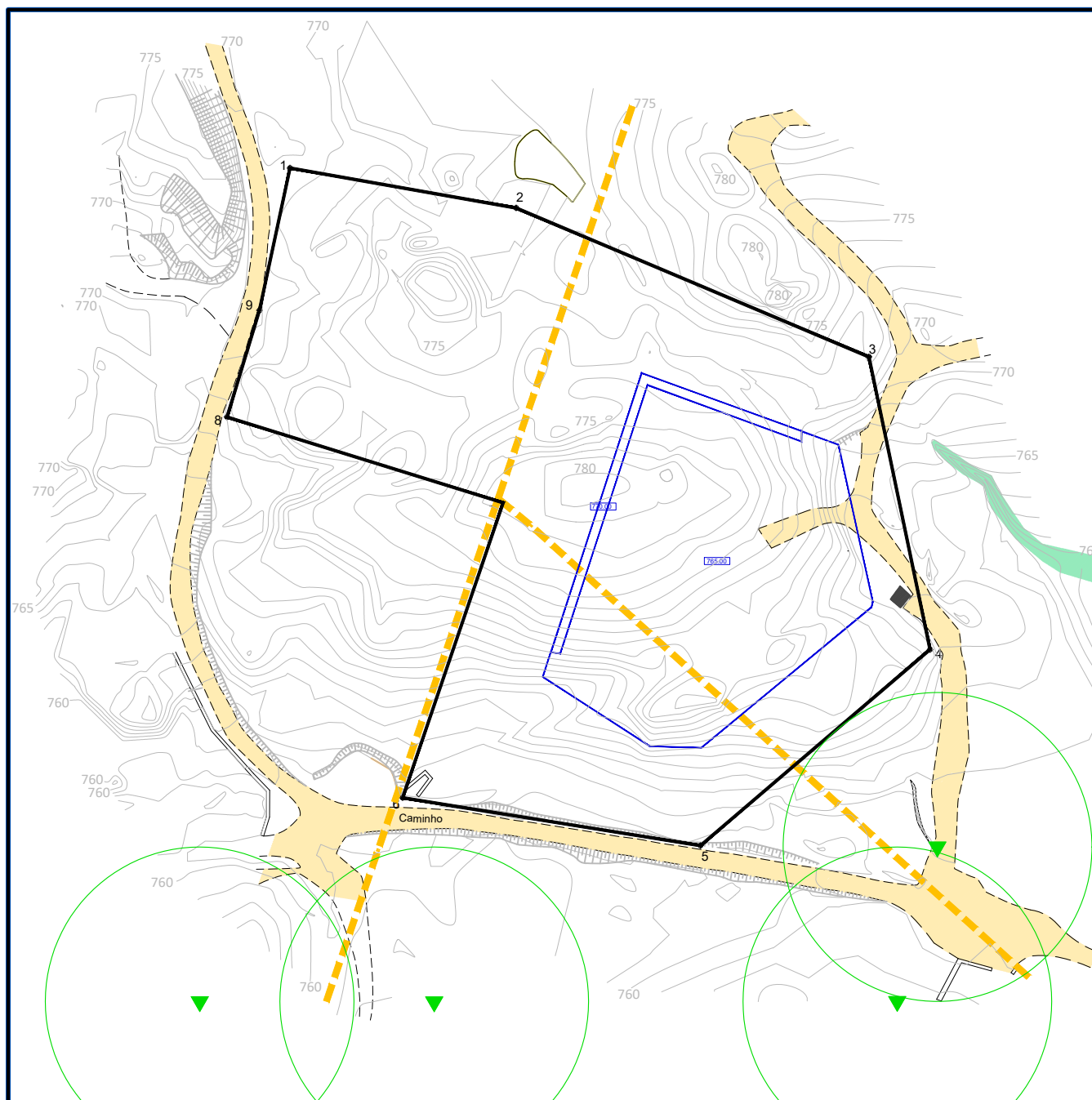
Vias de comunicação:

Caminho em terra batida

Construções:

Edificação de apoio

Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além



Título:

Estudo de Impacte Ambiental

Projeto da Pedreira n.º 6816 "Monte d'Além"

Carta

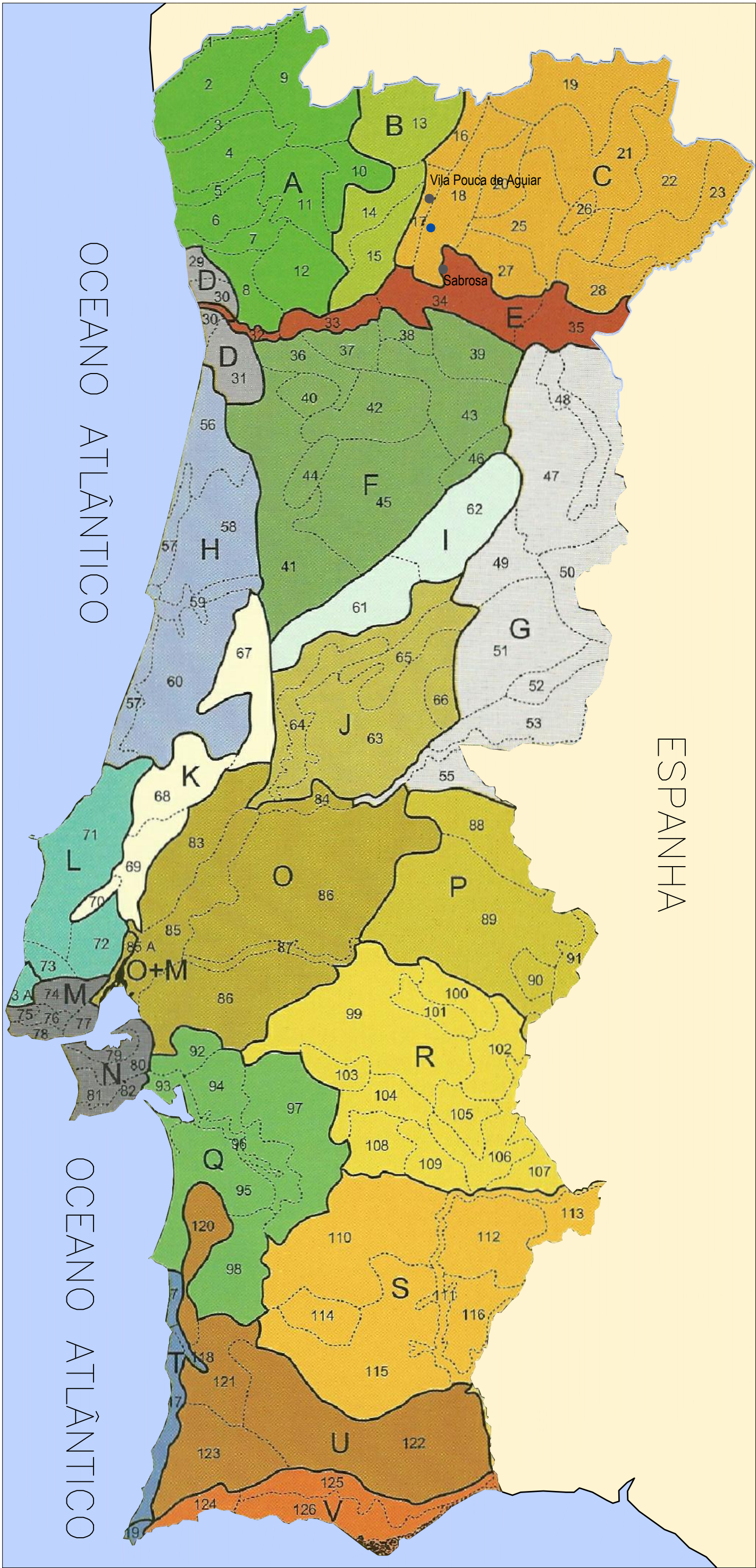
4.1.15 Estrutura cultural e patrimonial
na área do projeto

ELABORADO POR:

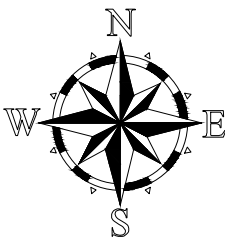


ESCALA: 1:2 000

DATA: julho 2020

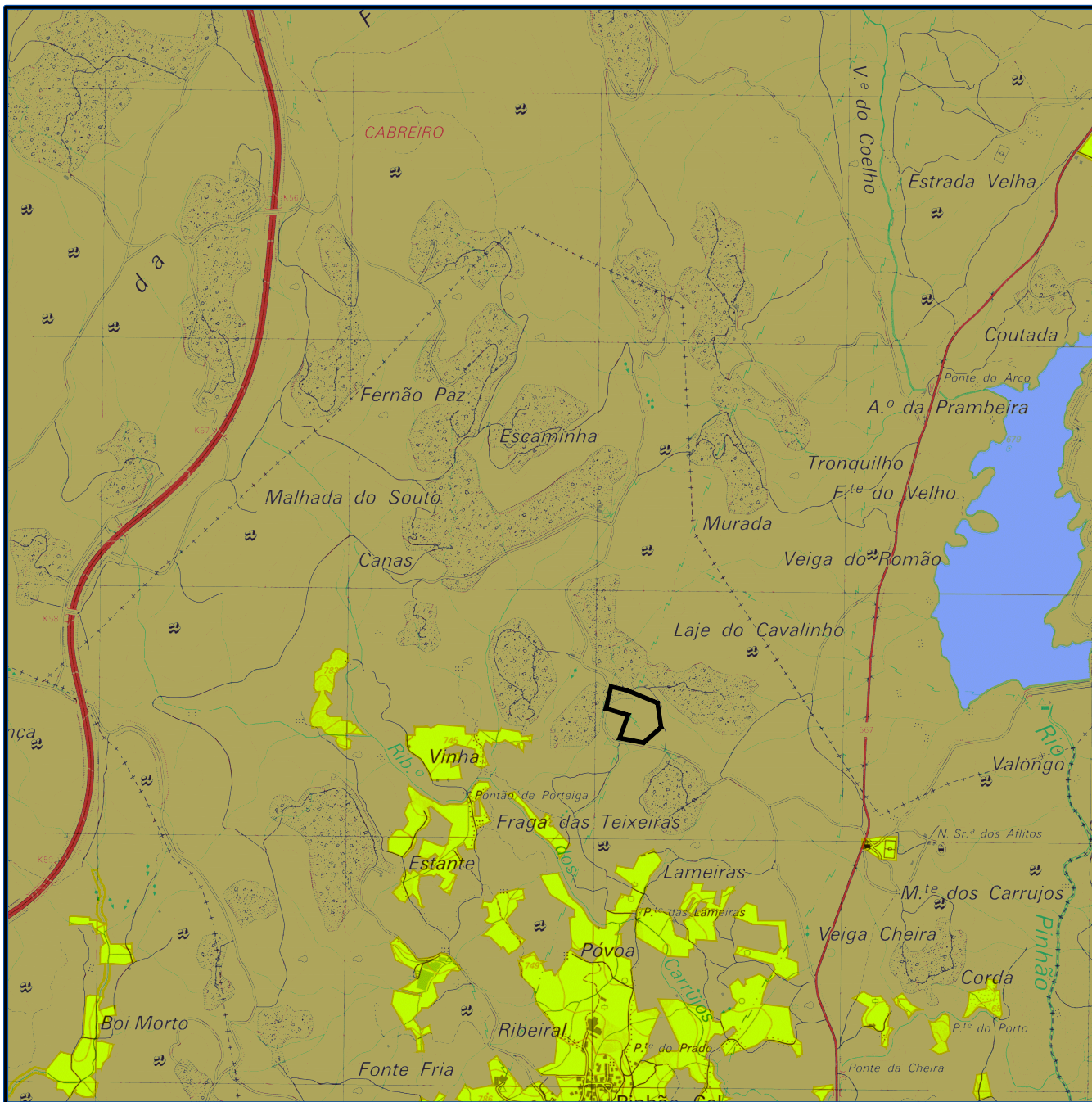


Legenda:
● Área de intervenção
C18 - Unidade de Paisagem Serra da Falperra



Fonte: Livro "Contributos para a Identificação e Caracterização da Paisagem em Portugal Continental"

Título: Estudo de Impacte Ambiental Projeto da Pedreira n.º 6816 Monte d'Além	
Carta 4.1.16 Localização e Enquadramento com as Unidades de Paisagem	ELABORADO POR:  MONITAR engenharia do ambiente
ESCALA: 1:1.500. 000	DATA: julho de 2020



Legenda:

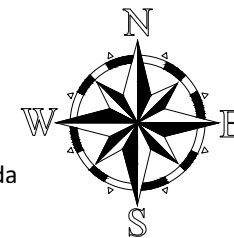
Subunidades de Paisagem:

Planalto e encostas rochosas da Serra da Falperra

Zona de vale agricultado

Albufeira do rio Pinhão

Limite da área da pedreira



Cartografia de base: Carta Militar de Portugal Série M888 - Folha 88 - Telões (Vila Pouca de Aguiar), Edição: 4, 2012, IGEOE

0 0,25 0,5 1
Quilómetros

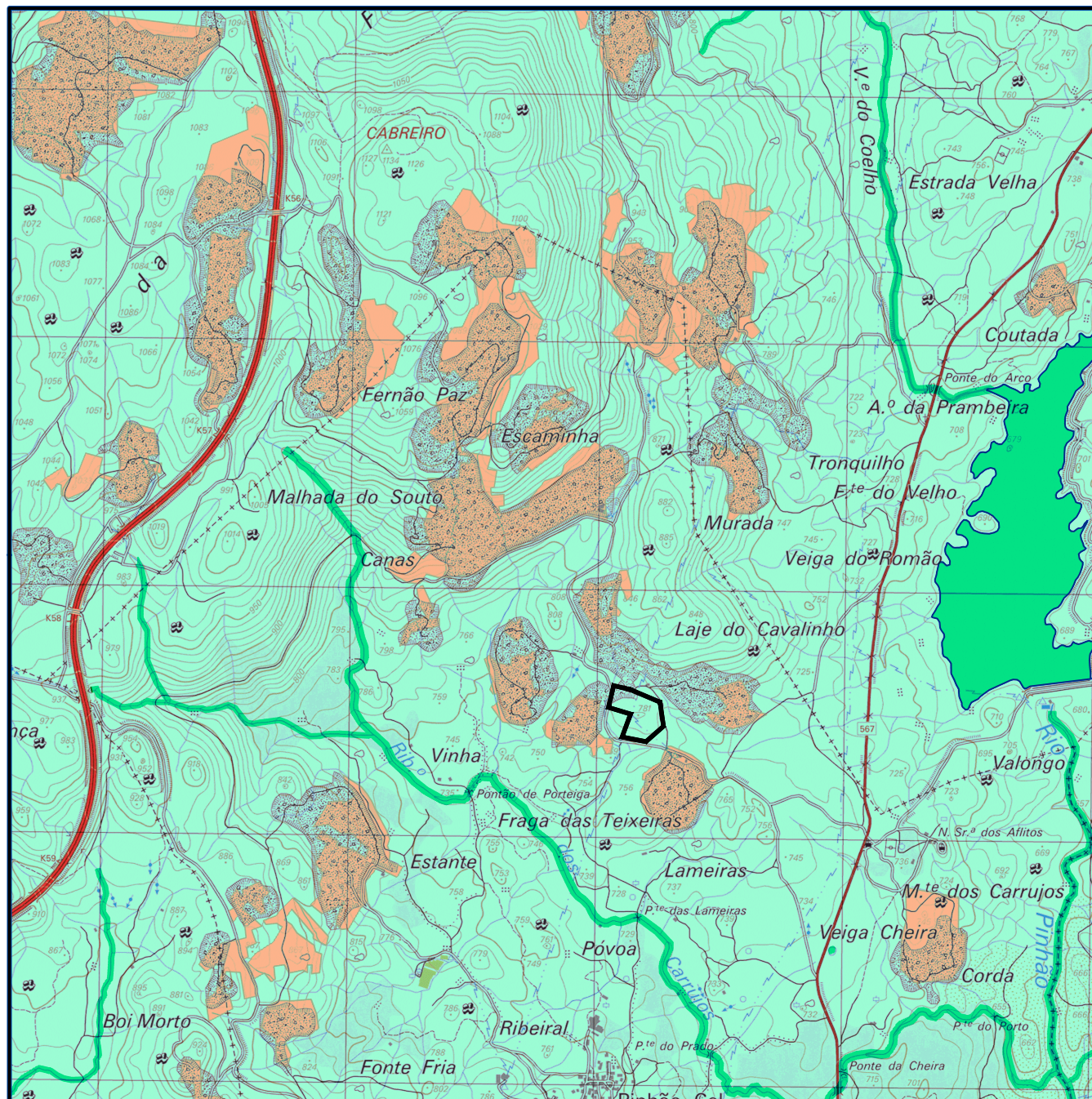
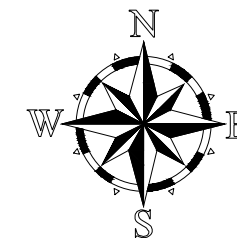
Título: Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira Monte d'Além

Carta
4.1.17 Subunidades de Paisagem

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:25 000 DATA: julho 2020



Cartografia de base: Carta Militar de Portugal Série M888 - Folha 88 - Telões (Vila Pouca de Aguiar), Edição: 4, 2012, IGEOE

0 0,25 0,5 1
Quilómetros

Legenda:

Qualidade Cénica e Ambiental da Paisagem:

- Elevada
- Moderada
- Reduzida

Limite da área da pedraira

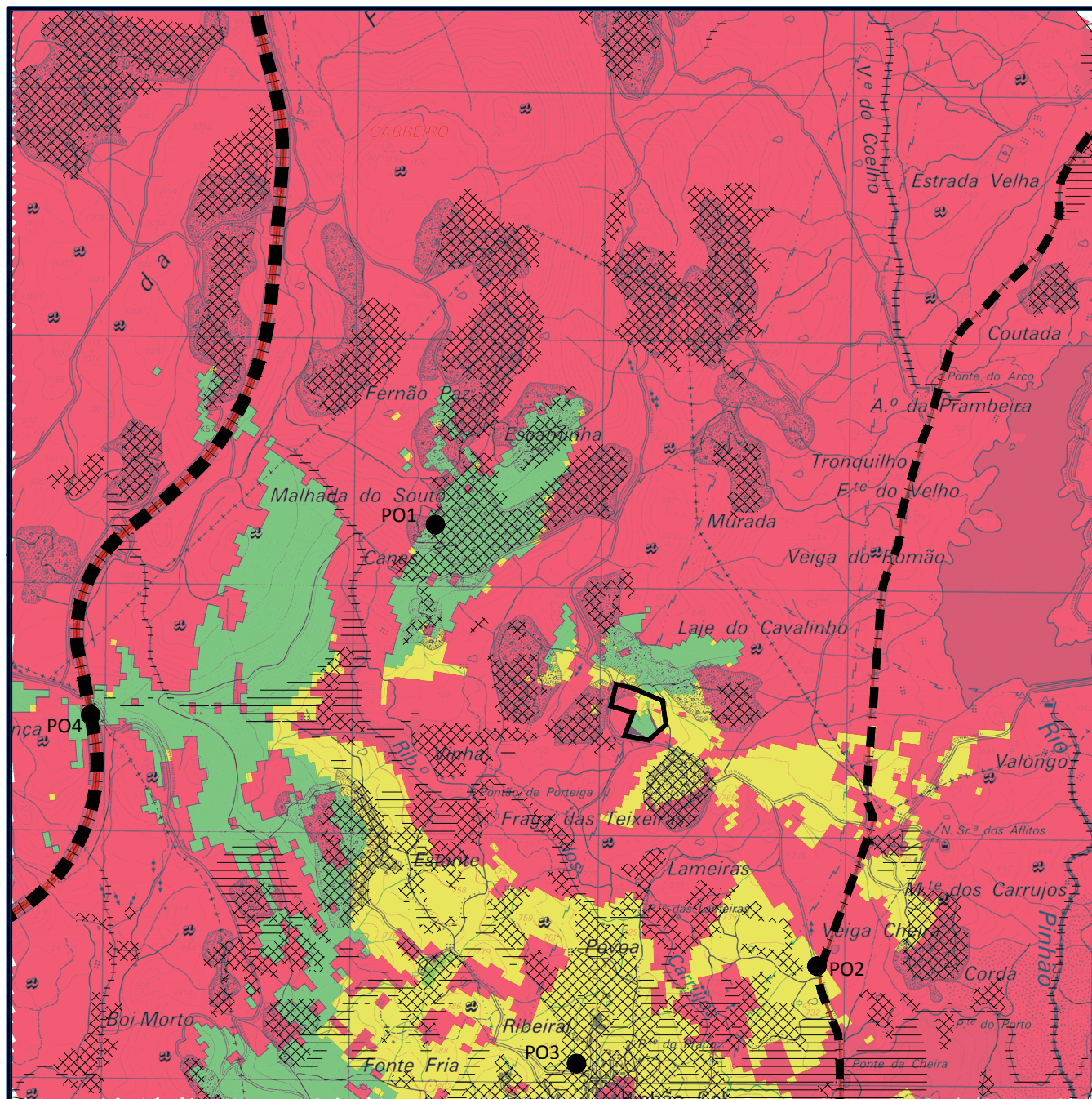
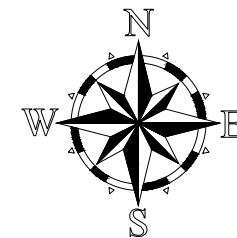
Título: Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira n.º 6816 "Monte d'Além"

Carta
4.1.18 Qualidade Cénica e Ambiental
da Paisagem

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:25 000 DATA: Julho 2020



Legenda:

Potencial grau de visualização da pedreira:
(de acordo com a fisiografia do terreno)

- Elevada visualização
- Moderada visualização
- Reduzida visualização

Elementos de contenção visual:

- Ocupação do solo com vegetação arbórea

Elementos amplificadores visuais:

- Pedreiras, áreas agrícolas e de pastagens, áreas sociais e urbanas
- Vias de circulação automóvel

● PO1 Ponto de observação

Limite da área da pedreira

Título: Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira Monte d'Além

Carta
4.1.19 Frequência de Observação

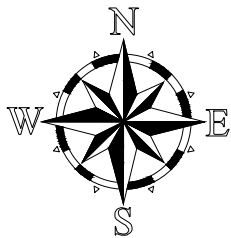
ELABORADO POR:



ESCALA: 1:25 000 DATA: Julho 2020

Cartografia de base: Carta Militar de Portugal Série M888 - Folha 88 - Telões (Vila Pouca de Aguiar), Edição: 4, 2012, IGEOE

0 0,25 0,5 1
Quilómetros



Legenda:

Capacidade de Absorção Visual
da Paisagem:

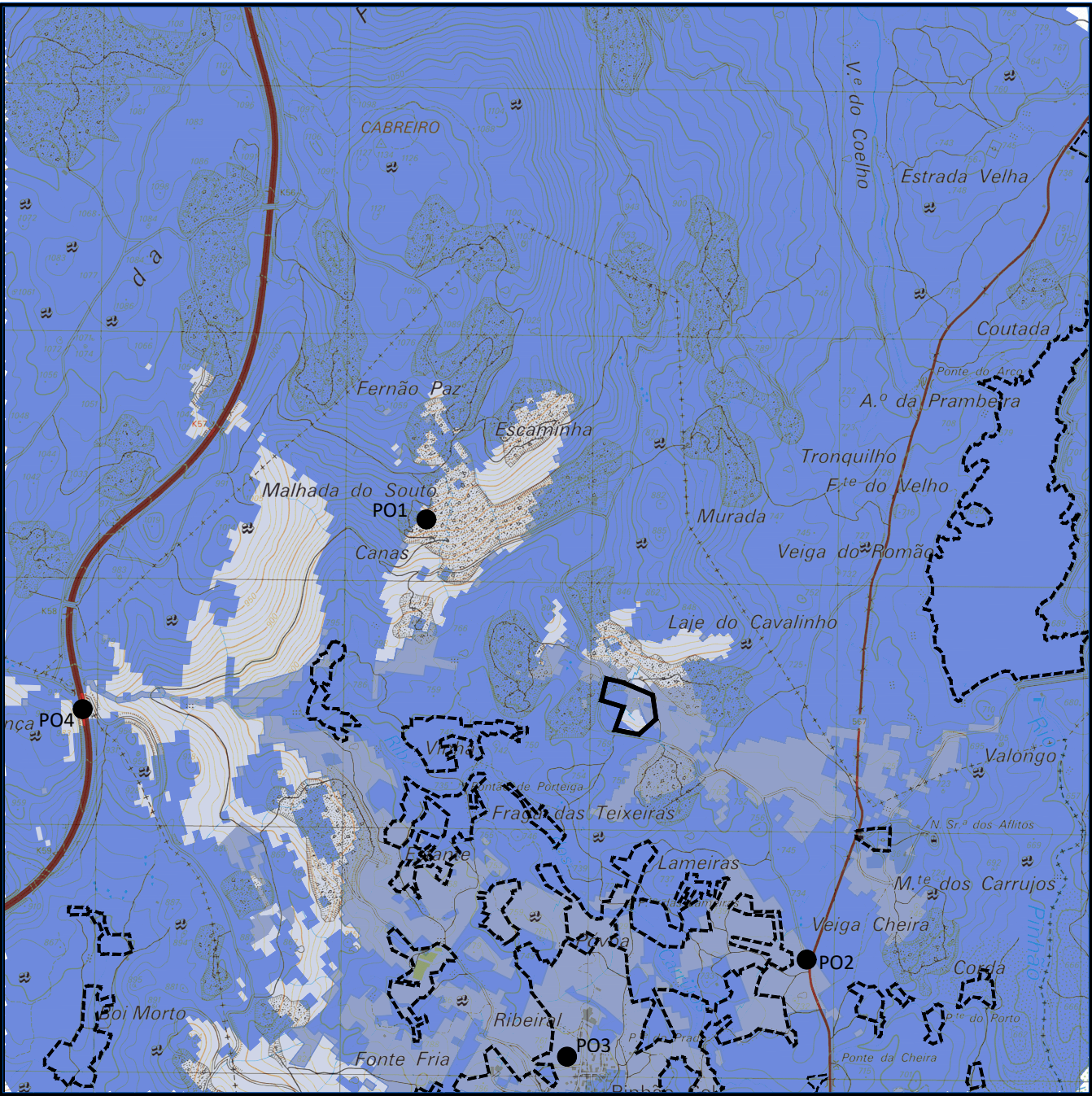
- Reduzida
- Moderada
- Elevada

----- Limite das subunidades de paisagem

● PO1 Ponto de observação

Limites da área da pedraira

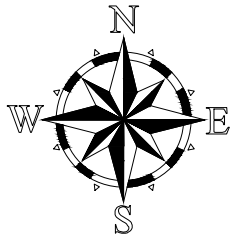
Capacidade de absorção visual da paisagem		
Ponto de observação:	Zona de Influência Visual:	Capacidade de absorção visual da paisagem:
PO1	Elevado	Reduzida
PO2	Moderada	Moderada
PO3	Moderada	Moderada
PO4	Elevada	Reduzida



Cartografia de base: Carta Militar de Portugal Série M888 - Folha 88 - Telões (Vila Pouca de Aguiar), Edição: 4, 2012, IGEOE

0 0,25 0,5 1
Quilómetros

Título:		Estudo de Impacte Ambiental Projeto da Pedreira Monte d'Além	
Carta		ELABORADO POR:	
4.1.20 Capacidade de Absorção Visual da Paisagem			
ESCALA: 1:25 000		DATA: Julho 2020	



Legenda:

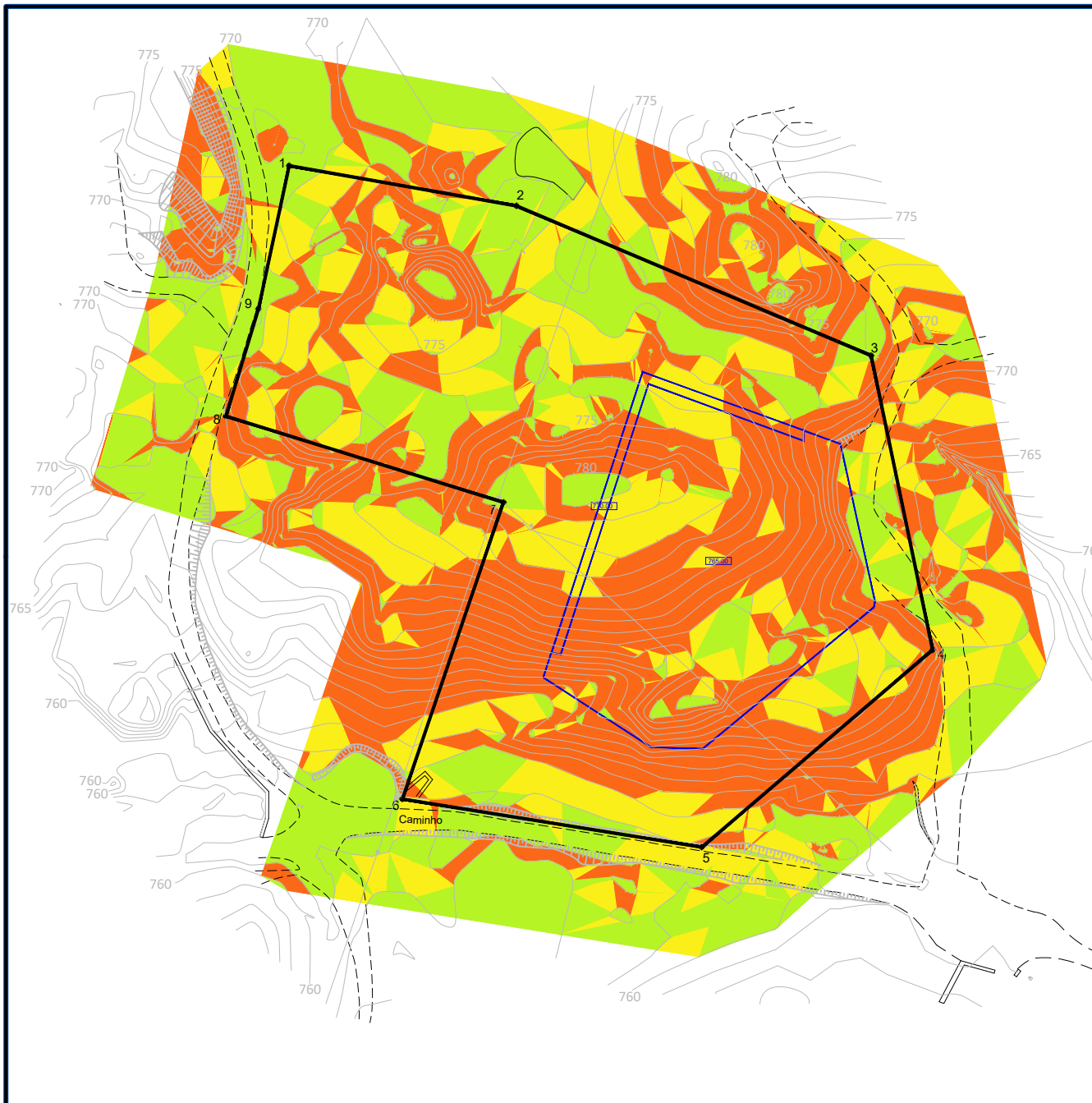
Riscos de Erosão:

Reduzido

Médio

Elevado

Limite da área da pedreira n.º 6816 Monte d'Além



Título: Estudo de Impacte Ambiental
Projeto da Pedreira n.º 6816 "Monte d'Além"

Carta
4.1.22 Riscos de erosão na área do projeto

ELABORADO POR:



ESCALA: 1:2 000

DATA: julho 2020



MONITAR
engenharia do ambiente

GERAL@MONITAR.PT
WWW.MONITAR.PT