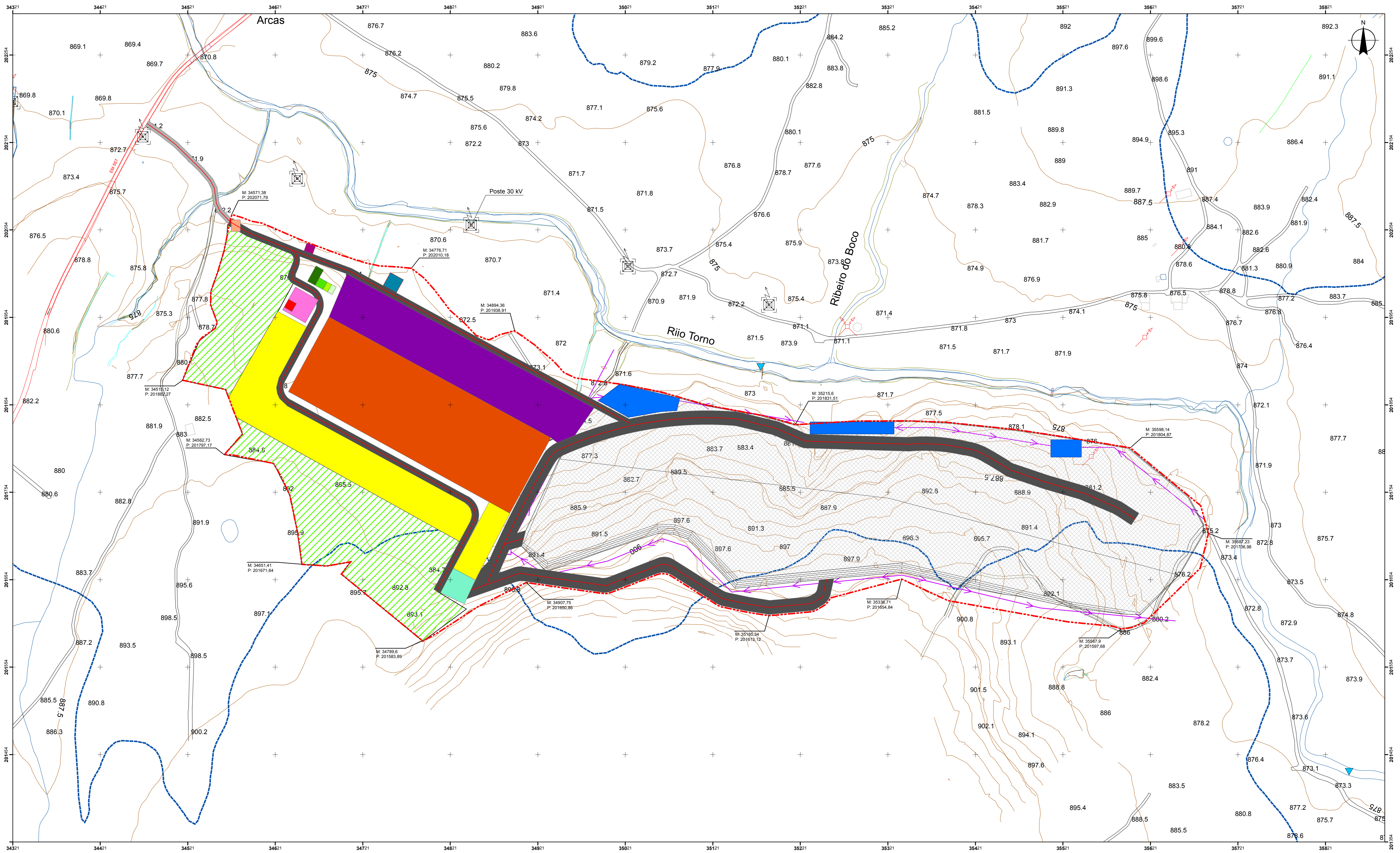


ANEXO XV  
**Peças Desenhadas**





Localização da área de estudo

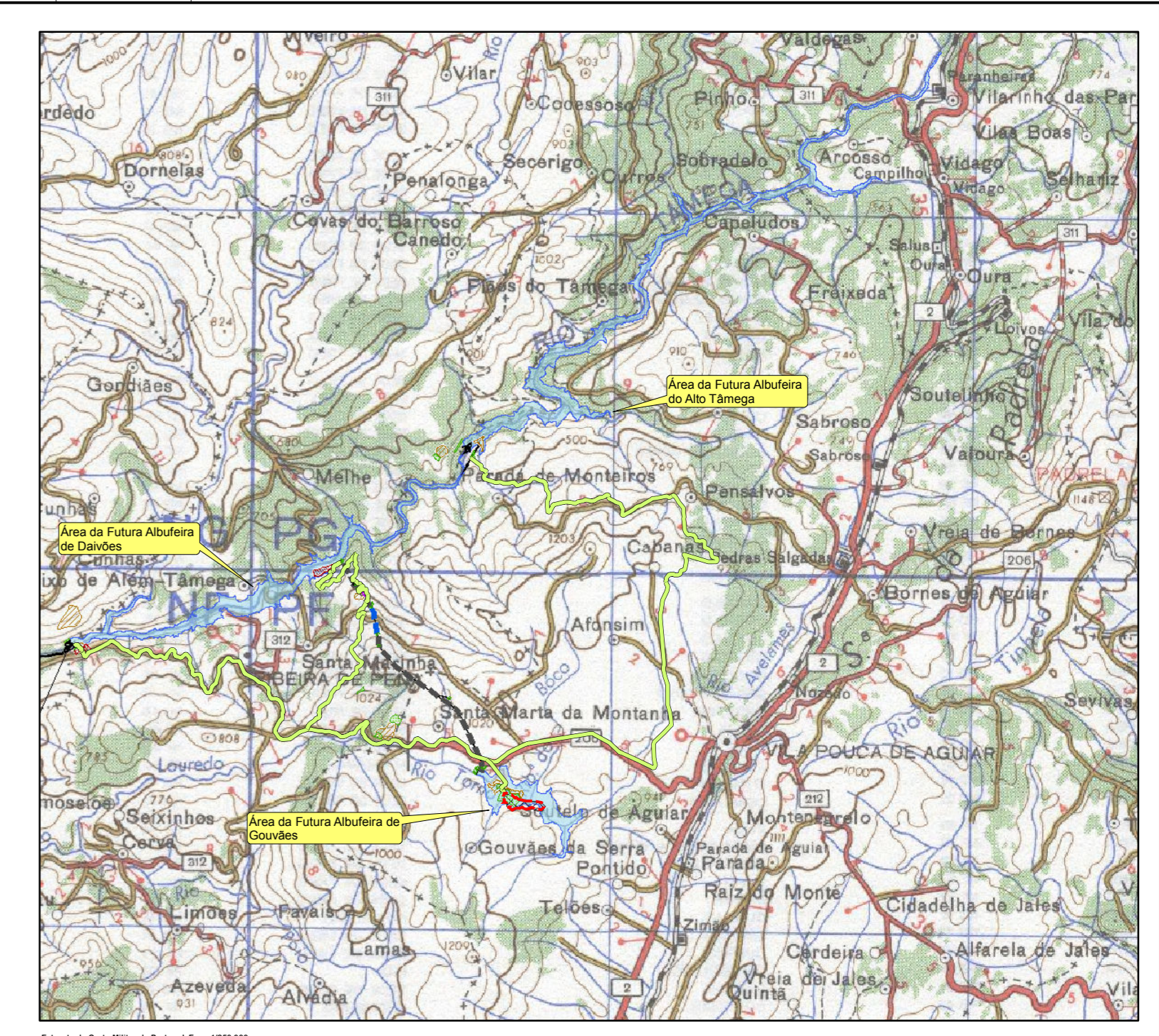
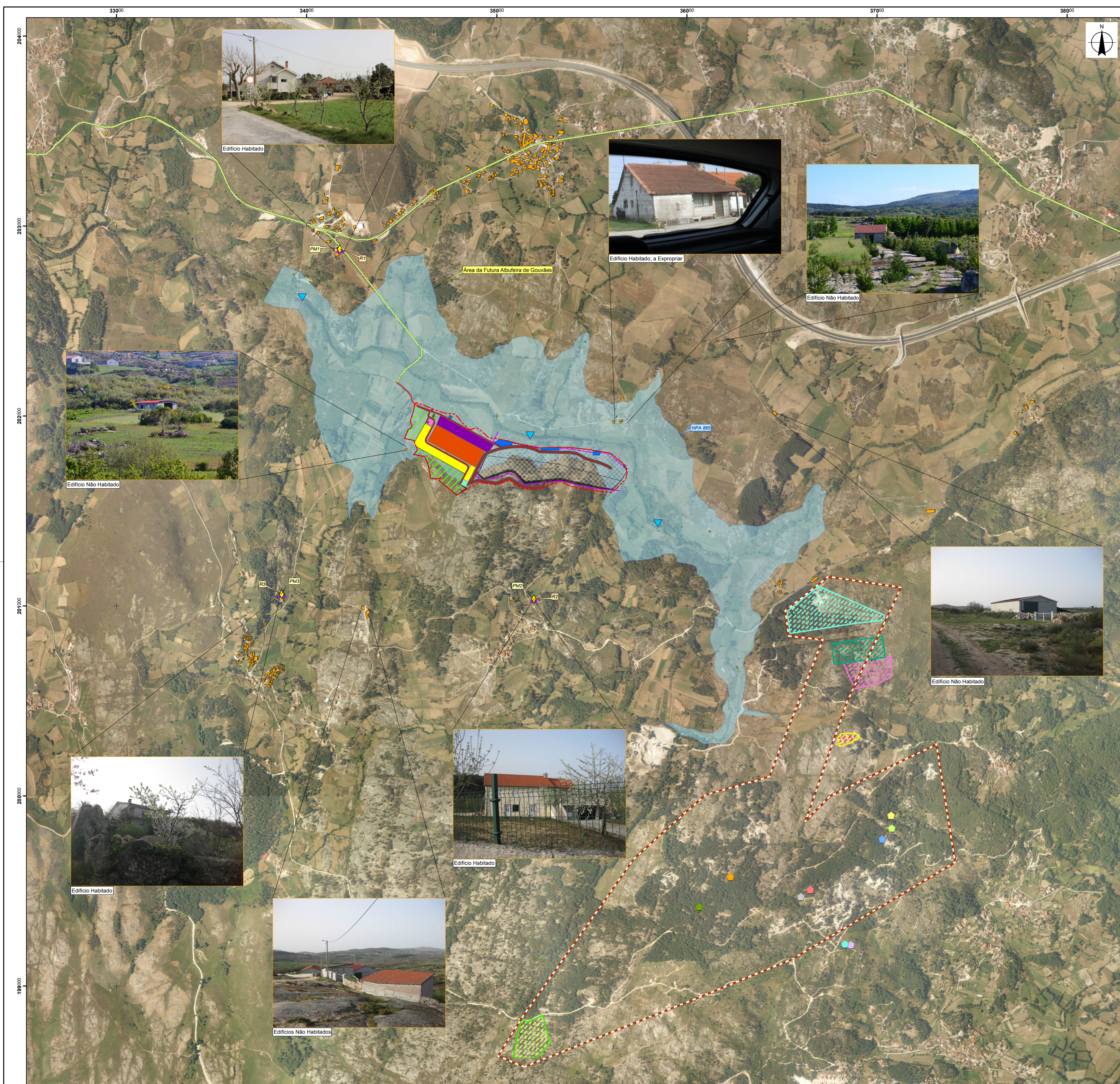


- Captação
- Vala de drenagem
- Armazenamento de terras vegetais
- Área de exploração da pedra
- Caminhos
- Via de acesso à pedra
- Lavarodas
- Estação de tratamento de águas
- Vestiários
- Instalações sanitárias
- Escritórios
- Gestão de resíduos
- Posto de transformação
- Zona de armazenamento provisório de lamas
- Parque de máquinas
- Estação de combustível
- Central de processo
- Zona de armazenamento de inertes
- Plataforma de descarga
- Bacias de decantação

- Limite da área da Pedreira de Gouvães
- Área da futura Albufeira de Gouvães (NPA 885m)

 Escala: 1:2000  Des. TMJ Data: 08/04/2011 Ver. AMM Ref.º: 42003042291105_DESENHO22911DESS.1.mxd	<b>CLASSIFICAÇÃO DO TRABALHO</b> <b>ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL (EIA)</b> NOME DO PROJECTO <b>PEDREIRA DE GOUVÃES</b> TEMA: <b>IDENTIFICAÇÃO DO DESENHO</b> APRESENTAÇÃO DO PROJECTO	 INSTITUTO PORTUGUÊS DE GESTÃO AMBIENTAL, LDA  Folha: 1 Número: <b>5.1</b>
	Ver. AMM Ref.º: 42003042291105_DESENHO22911DESS.1.mxd	



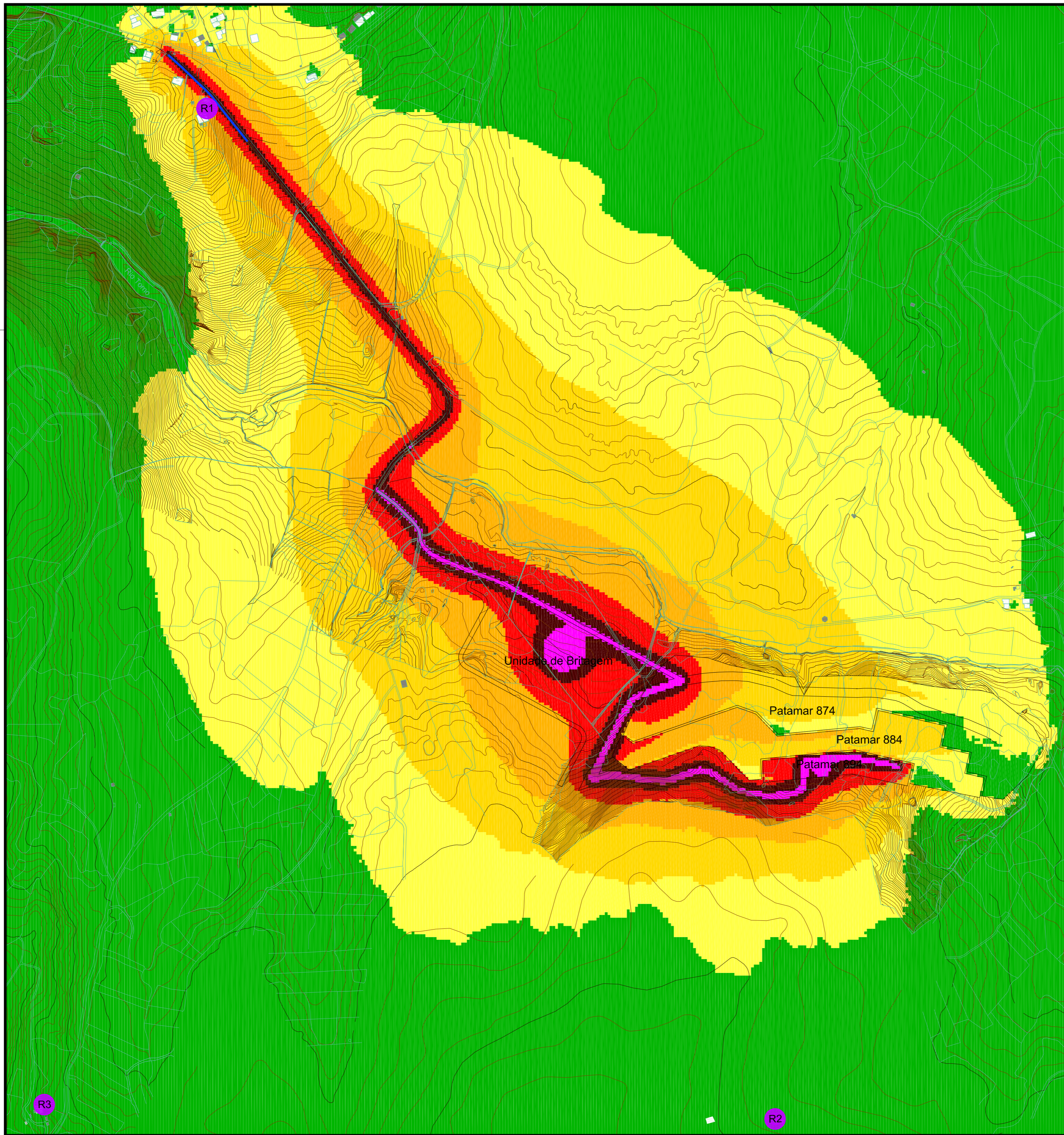
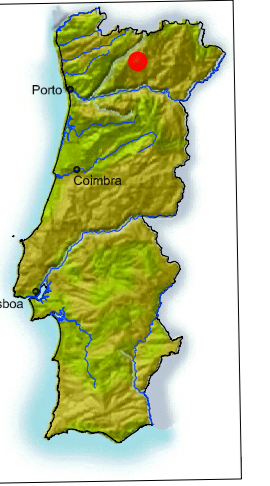


- Sistema electroprodutor do Tâmega ( em fase de RECAPE)**
- Albufeira
  - Subestação
  - Estaleiro
  - Estaleiro/combreira
  - Escombeira
  - Pedreira
  - Central
  - Chaminé de Equilíbrio
  - Circuito hidráulico
  - Túnel
  - Vala
  - Acessos para pesados
- Receptores sensíveis**
- Receptores sensíveis
  - Pontos de medição de ruído
  - Edificado
- Localização das pedreiras**
- Granitos Aguiar Pena Lda
  - Manuel A. S. Portelinha
  - Amandio J. M. Silva
  - Maria O. C. Dias
  - Antonio C. O. Rodrigues
  - Vitor A. A. Borges
  - Vitor A. A. Borges
  - Vitor A. A. Borges
  - Arlindo B. Portelinha / Adelino H. M. Pinto
  - António Carlos O. Rodrigues
  - Ganiarietas, Lda.
  - Granitos Aguiar da Pena, Lda.
  - José Carlos da Silva Rodrigues
  - Soma, Lda.
  - Zona extractiva para Exploração de Pedreiras na Zona de Telões (sob proposta no âmbito da revisão do PDM)
- Fonte: Câmara Municipal de Vila Pouca de Aguiar (12 Janeiro de 2010)

- Acessos para pesados
- Captação
- Vala de drenagem
- Armazenagem de terras vegetais
- Área de exploração da pedra
- Caminhos
- Via de acesso à pedreira
- Lavarodas
- Estação de tratamento de águas
- Balnearios
- Instalações sanitárias
- Escritórios
- Gestão de resíduos
- Posto de transformação
- Limite da área da Pedreira de Gouvães
- Zona de armazenagem provisória de lamas
- Parque de máquinas
- Estação de combustível
- Central de processo
- Zona de armazenagem de inertes
- Plataforma descarga
- Bacias de decantação

	CLASSIFICAÇÃO DO TRABALHO		
	ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL (EIA)		
NOME DO PROJECTO			
PEDREIRA DE GOUVÃES			
ESCALA: 1:10000		TEMA: RUIDO	
SISTEMA DE COORDENADAS: UTM		IDENTIFICAÇÃO DO DESENHO	
DATA: 29/04/2011		LOCALIZAÇÃO DOS RECEPTORES SENSÍVEIS, PONTOS DE MEDIÇÃO E EDIFÍCIOS NA ENVOLVENTE DA PEDREIRA	
Ver. AMM	Ref.º: 42003092/2951129511DE36_1.mxd	Folha: 1	Numero: 6.1





$L_{Aeq} \leq 45 \text{ dB(A)}$   
  $45 \text{ dB(A)} < L_{Aeq} \leq 50 \text{ dB(A)}$   
  $50 \text{ dB(A)} < L_{Aeq} \leq 55 \text{ dB(A)}$   
  $55 \text{ dB(A)} < L_{Aeq} \leq 60 \text{ dB(A)}$   
  $60 \text{ dB(A)} < L_{Aeq} \leq 65 \text{ dB(A)}$   
  $65 \text{ dB(A)} < L_{Aeq} \leq 70 \text{ dB(A)}$   
  $L_{Aeq} > 70 \text{ dB(A)}$

Altimetria (m)  
 Rede hidrográfica  
 Pedreira de Gouvães e Acessos

Edifício habitacional  
 Edifício não habitacional

Receptores sensíveis  
 Barreira Acústica

Método de cálculo adoptado: NMPB - Routes - 96 e Norma ISO 9613-2  
 Altura do cálculo: 4m

 Escala: 1/5 000 	CLASSIFICAÇÃO DO TRABALHO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL	 ENGENHARIA HIDRÁULICA E AMBIENTAL, LDA. 
	NOME DO PROJECTO <b>PEDREIRA DE GOUVÃES</b>	
SISTEMA DE COORDENADAS: Hayford-Gauss-Militar DATUM: Datum geodésico Hayford-Lisboa SISTEMA DE PROJECCÃO: Elipsóide Internacional	TEMA: Ambiente Sonoro - Impactes IDENTIFICAÇÃO DO DESENHO <b>MAPA DE RÚIDO PARTICULAR</b>	Folha : 1 / 1
Des. PGC Ver. CSL	Data : 27/05/2011 Ref.º: 42003092/05_DESENHO/29511/29511DES7.1	Numero : 7.1