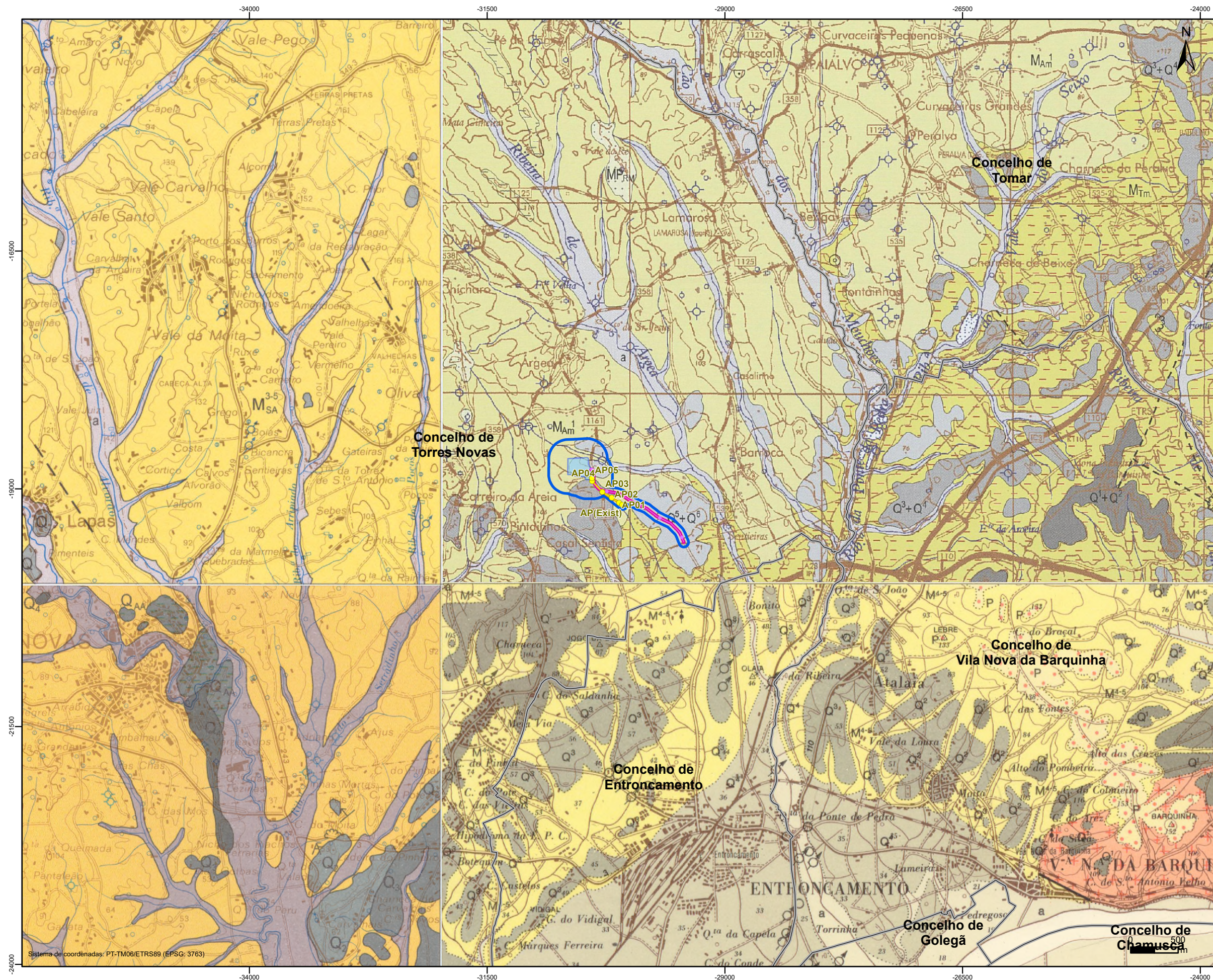


Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, ou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.

Unidade de Produção de Biometano
de Torres Novas (UPB TN)

-  Área de estudo
-  Área de implantação da UPB
-  Linha elétrica média tensão 30 kV e respetiva faixa de proteção
-  Gasoduto e respetiva faixa de proteção

Geologia

CENÓZICO		Holocénico	
	Quaternário	Pleistocénico	 a Aluviões
			 $Q^R + Q^R$ Arenitos de Santa Rita (Q^R) e de Tomar (Q^T) indiferenciados: arenitos
			 $Q^A + Q^A$ Arenitos de Charneca do Peralta (Q^A) e de Pintalinhos (Q^P) indiferenciados: arenitos (com seixos dispersos em Q^P)
			 $Q^M + Q^M$ Conglomerados de Martinelhal (Q^M) e de Asseiceira (Q^A) indiferenciados: conglomerados
	Pleistocénico		 Q_{VR} Conglomerados de Vila de Real-Maçãs: conglomerados com intalações argilosas
		 P_{SA} formação de Serra de Almeirim: conglomerados e arenitos	
		 MP_{RM} Conglomerados de Rio de Moinhos: conglomerados, arenitos e argillitas	
Miocénico superior		 (1)	
		M_{MAI} Calcários de Almôster: calcários e (1) margas M_{TIF} formação de Tomar: siltitos e argillitos	

SÍMBOLOS ESTRUTURAIS

	Limite geológico
	Limite geológico provável
	Falha
	Falha provável
	Cavalcamento
	Cavalcamento provável
	Camamento
	Camamento provável
	Deslizeamento direito
	Deslizeamento esquerdo
	Anticlinal / Sincinal
	1ª Deformação Varisca (D ₁)
	Anticlinal / Sincinal
	2ª Deformação Varisca (D ₂)
	Auréola de metamorfismo de contacto
	Tonalitos variscos (Olañas)
	Miloritio, M ¹ miloritio

Fonte: Carta Geológica de Portugal na escala 1:50.000,
Folhas 27-B Tomar (2017)

 Limites de concelho

Fonte: DGT, CAOP (2024)

Projeto				S.D.Pereira				Escala	1/31 000	Fase	PEDIDO DE ELEMENTOS ADICIONAIS	Número	300		Revisão	00			
Desenhado				S.D.Pereira															
Verificado				S.Serra															
Aprovado				S.Serra		Rev. Data												Aprov.	
										Designação	CARTA GEOLÓGICA	Ficheteiro		T2025-0064-02-EX-ENV-EIA-300		Folha			
												Processo		T2025-0064-02		Data		Fevereiro 2026	