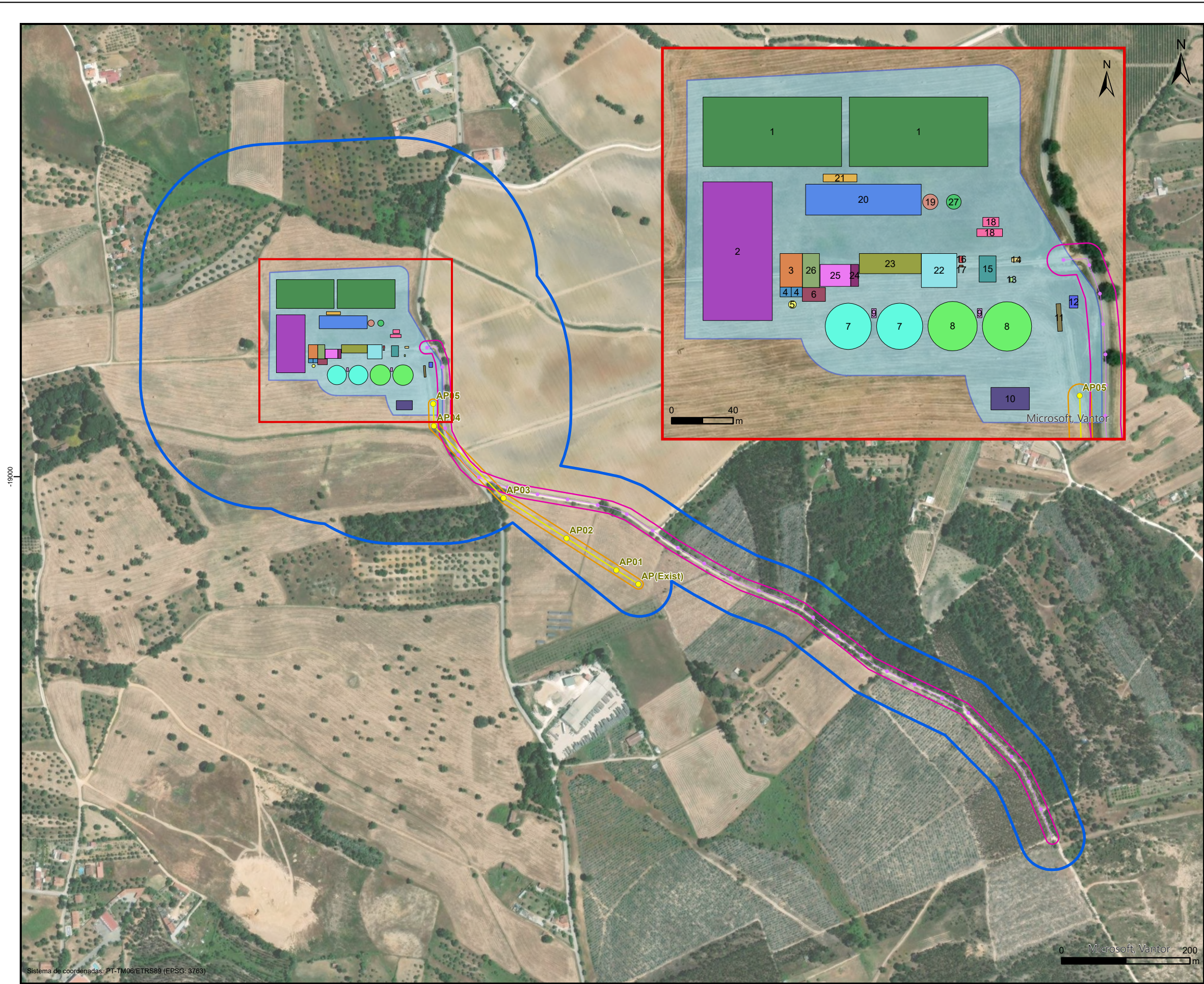


Este desenho é propriedade do GRUPO QUADRANTE, não podendo ser utilizado ou reproduzido no todo ou em parte, cou comunicado a terceiros, sem a sua expressa autorização. Este desenho só é válido para construção depois de devidamente assinado.



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
- Área de implantação da unidade de produção de biometano de Torres Novas
- 1, Lagoa de armazenamento de digerido líquido
 - 2, Lagoa de receção e armazenamento
 - 3, Área de receção de bagaços
 - 4, Área de receção e armazenamento - líquidos (x2)
 - 5, Área de receção e armazenamento - óleos e gorduras
 - 6, Biofiltro
 - 7, Digestor primário 28/8
 - 8, Digestor secundário 30/8
 - 9, Estação de bombagem (contentor)
 - 10, Bacia de retenção de águas pluviais
 - 11, Balança
 - 12, Estação de entrega (PRM)
 - 13, Tocha (flare)
 - 14, Caldeira
 - 15, Equipamentos de purificação (upgrading)
 - 16, Transformador de potência
 - 17, Gerador
 - 18, Escritório e parque de estacionamento
 - 19, Tanque de reserva para incêndio
 - 20, Silo de resíduos orgânicos vegetais
 - 21, Área de recolha de digerido líquido (saída)
 - 22, Área de armazenamento digerido sólido
 - 23, Área de processamento de matéria sólida
 - 24, Receção e armazenamento de SPA sólido (estrupe de bovinos)
 - 25, Receção e armazenamento de SPA sólido (estrupe de aves)
 - 26, Área de higienização
 - 27, Tanque de água para processo



Projeto

UNIDADE DE PRODUÇÃO DE BIOMETANO DE TORRES NOVAS

Projeto	A. Peixoto				
Desenhou	A. Pires				
Verificou	S. Serra				
Aprovou	S. Serra	Rev.	Data		Aprov.

Escala
1/6 000

Fase
PEDIDO DE ELEMENTOS ADICIONAIS

Designação
APRESENTAÇÃO DO PROJETO

Número	050	Revisão	00
Ficheiro	T2025-0064-02-EX-ENV-PEA-050	Folha	1/1
Processo	T2025-0064-02	Data	Fevereiro 2026