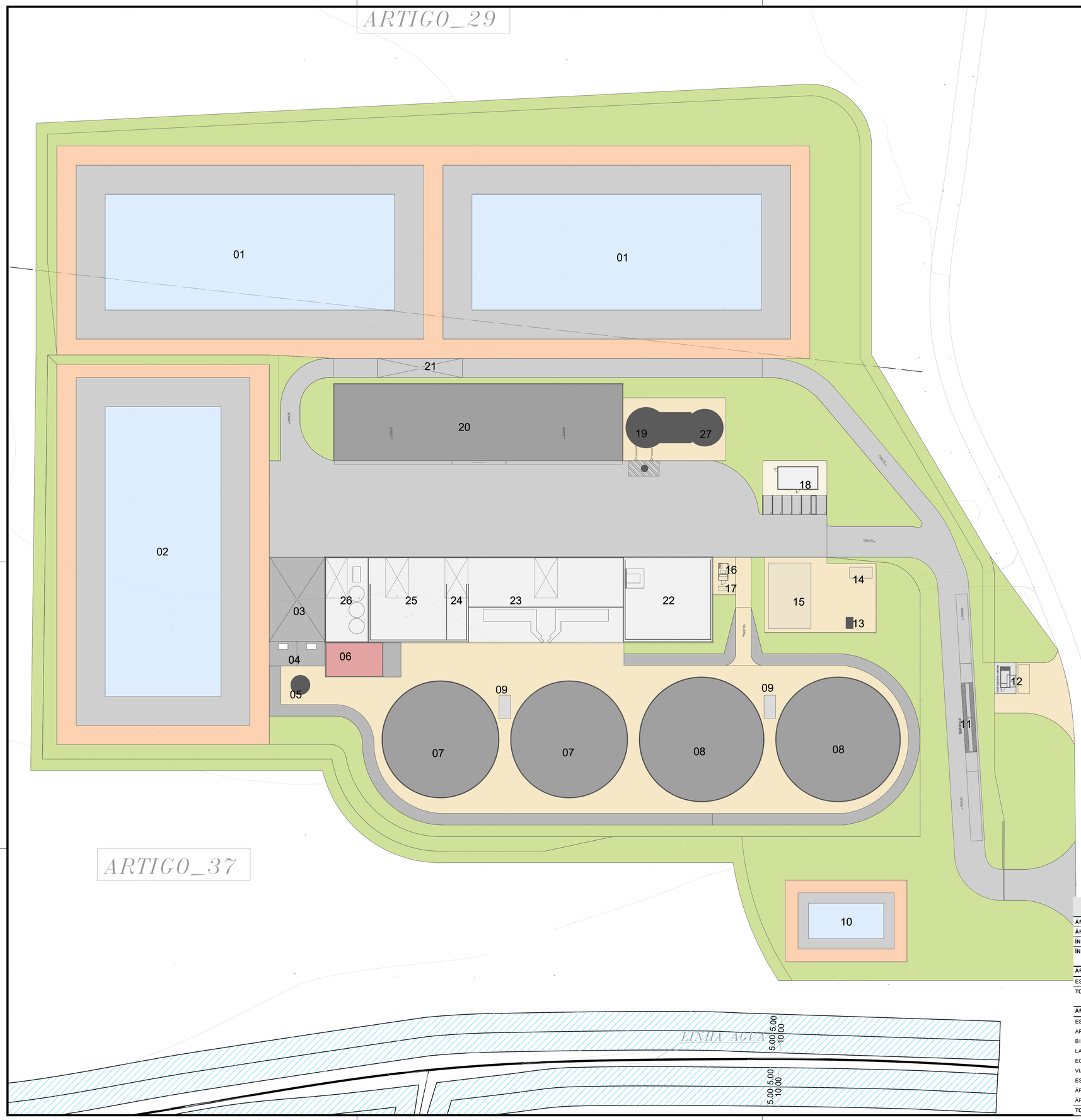

- Edificado
- Lagoas e Bacia de Retenção
- Biofiltro
- Equipamentos e Plataformas Industriais
- Área pavimentada (brita + solo compactado + tela)
- Área pavimentada (solo compactado + tela)
- Vias / Estacionamento
- Espaço Verde

1. Lagoa de armazenamento de digerido líquido
2. Lagoa de receção e armazenamento de bagaço de azeitona
3. Área de receção de chorume
4. Área de receção e armazenamento - líquidos (x2)
5. Área de receção e armazenamento - óleos e gorduras
6. Biofiltro
7. Digestor primário 30/8 (x2)
8. Digestor secundário 32/8 (x2)
9. Estação de bombagem (contentor x2)
10. Bacia de retenção de águas pluviais
11. Balança
12. Estação de entrega (EMI)
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 (estrume de bovinos)
25. Receção e armazenamento de SPA sólido (estrume de aves)
26. Área de higienização
27. Tanque de água para processo

QUADRO DE ÁREAS

	Áreas (m²)
ÁREA DOS PRÉDIOS (U29+U37)	14 248.4
ÁREA DE INTERVENÇÃO	47 860.05
ÍNDICE DE CONSTRUÇÃO PROPOSTO	0.02
ÍNDICE DE IMPERMEABILIDADE PROPOSTO	0.24
ÁREAS PERMEÁVEIS	
ESPAÇOS VERDES	13 066.84
TOTAL PERMEÁVEL	**13 066.84**
ÁREAS IMPERMEÁVEIS	
ESCRITÓRIO	63.00
ARMAZÉM PARA PROCESSAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS	2 203.52
BIOFILTRO	135.00
LAGOAS E BACIA DE RETENÇÃO	12 512.30
EQUIPAMENTOS / PLATAFORMAS INDUSTRIAIS	5 255.30
VIAS	5 570.96
ESTACIONAMENTO	83.50
ÁREA PAVIMENTADA EM SOLO COMPACTADO COM TELA	4 240.08
ÁREA PAVIMENTADA EM BRITA COM SOLO COMPACTADO E TELA	4 729.55
TOTAL IMPERMEÁVEL	**34 793.21**

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.
00	10-03-2026	EMISSÃO INICIAL	RNS

QUADRANTE COMPASS GROUP

www.quadranteglobal.com

Cliente

GÁS DA TERRA

Projeto

UNIDADE PRODUÇÃO BIOMETANO TORRES NOVAS

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO GERAL

Escalas	1:500	Projetou	QD
Data	10-03-2026	Desenhou	MFV
Processo	T2025-0064-01	Verificou	MIP
Ficheiro	T2025-0064-01-EX-ARQ-LAY-001_00.dwg	Aprovou	RNS

Desenho

EX-ARQ-LAY-001

Folha 01/01

Revisão 00

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.

A1