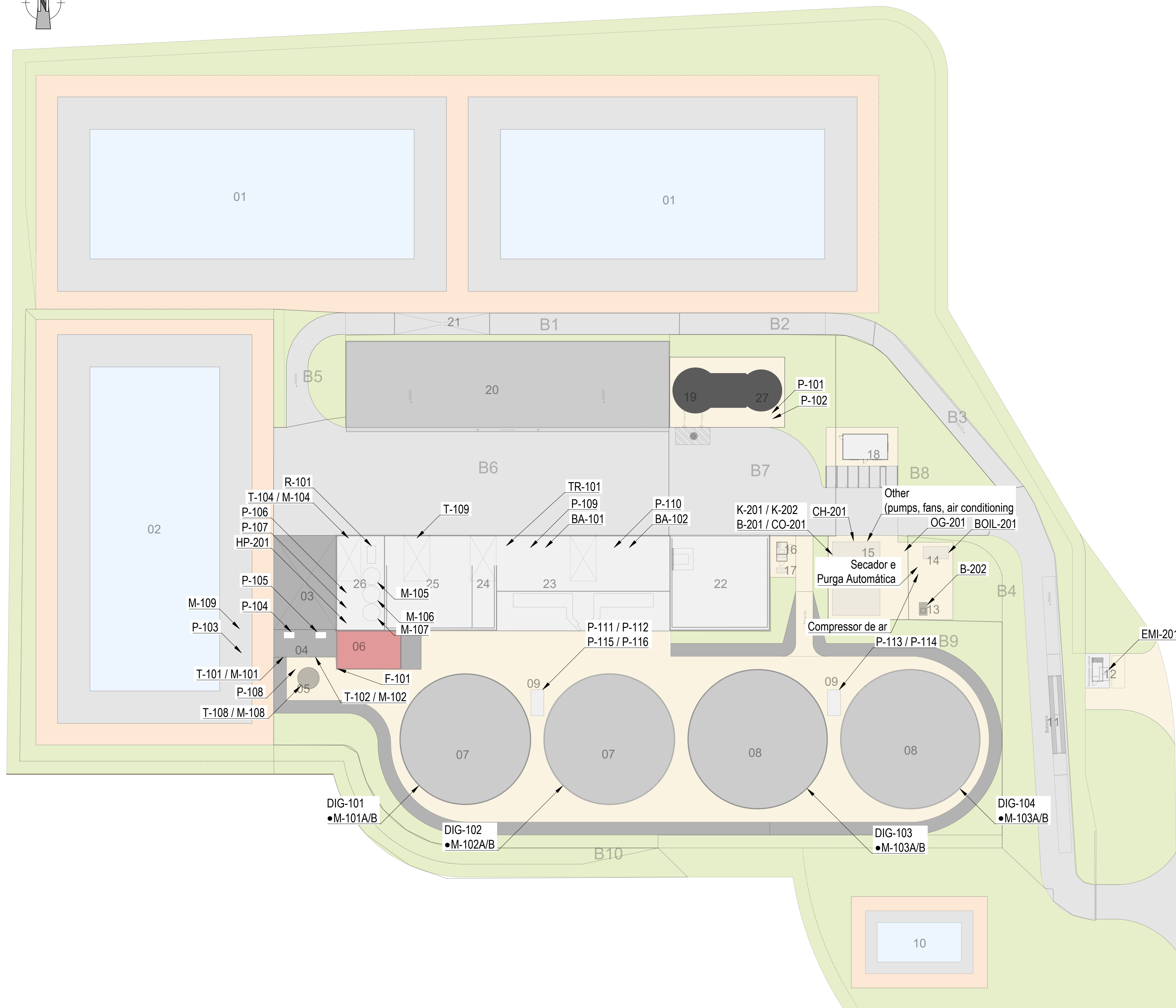




## LEGENDA

1. Lagoa de armazenamento de digerido líquido
2. Lagoa de receção e armazenamento de bagaço de  
azeitona
3. Área de receção e chorume
4. Área de receção e armazenamento - líquidos (x2)
5. Área de receção e armazenamento de óleos e  
gorduras
6. Biofiltro
7. Digestor primário 30/6 (2x)
8. Digestor secundário 32/8 (2x)
9. Estação de bombagem (contentor x2)
10. Bacia de retenção de águas pluviais
11. Balança
12. Estação de entrega (EM)
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

|      |          |                          |        |
|------|----------|--------------------------|--------|
|      |          |                          |        |
|      |          |                          |        |
| 01   | 13-04-26 | EMIÇÃO APÓS COMENTÁRIOS  | DFC    |
| 00   | 11-02-26 | EMIÇÃO INICIAL           | DFC    |
| Rev. | Data     | Descrição das alterações | Aprov. |



**QUADRANTE** | [www.quadranteglobal.com](http://www.quadranteglobal.com)



## GÁS DA TERRA

## Projeto

UNIDADE DE PRODUÇÃO  
DE BIOMETANO  
DE ORIGEM RENOVÁVEL

Fase

## PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

## PROCESSO INDUSTRIAL

## FONTES DE EMISSÃO DE RUÍDO

|          |                                  |           |     |
|----------|----------------------------------|-----------|-----|
| Escalas  | 1:500                            | Projeto   | YUZ |
| Data     | 11-02-2026                       | Desenho   | GFG |
| Processo | T2025-0064-01                    | Verificou | APB |
| Ficheiro | T2025-0064-01-PRO-LAY-002_01.dwg | Aprovou   | DFC |

Desenho

PRO-LAY-002 | 01

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