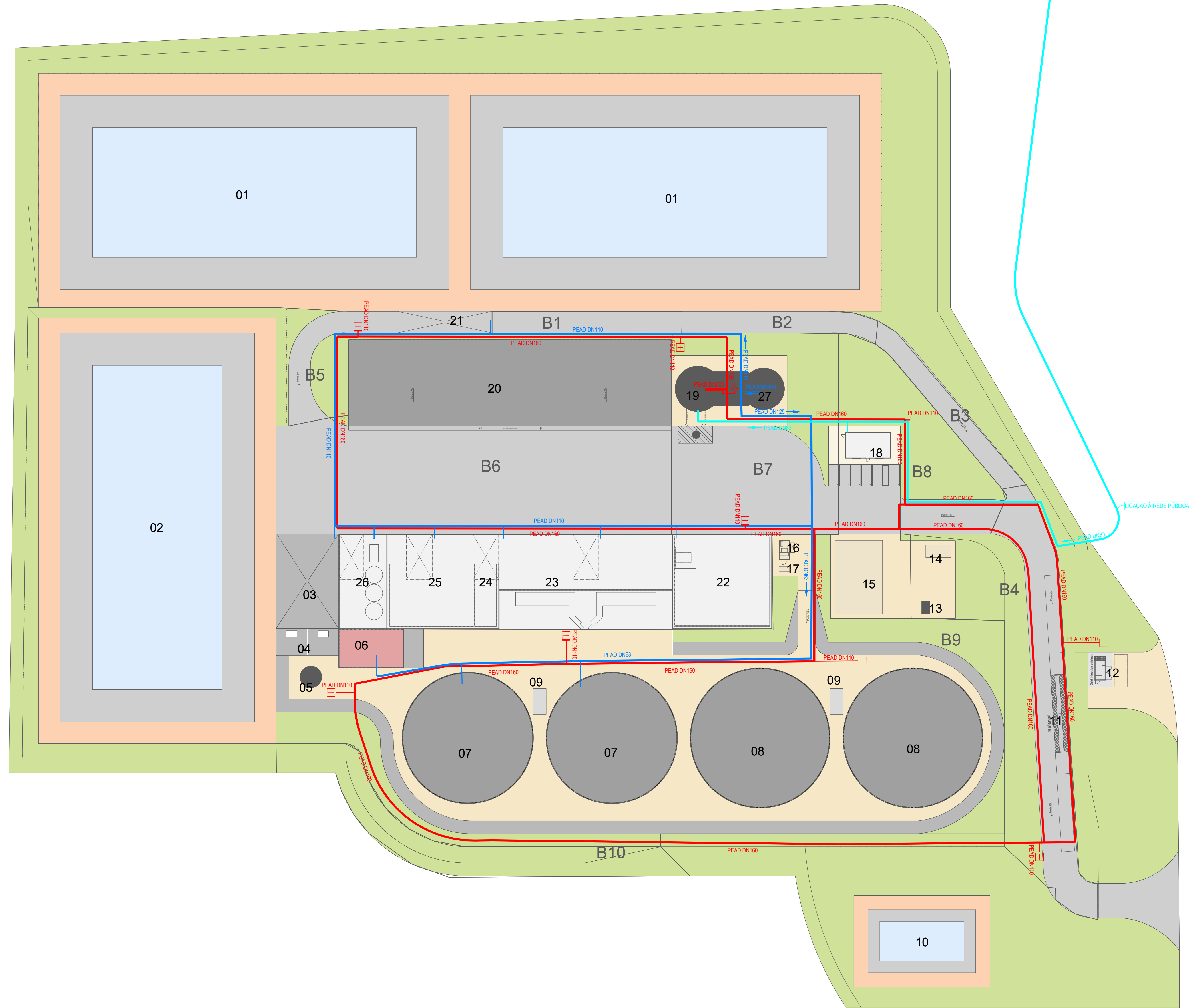
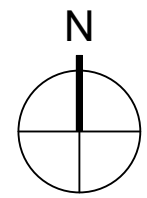




SIMBOLOGIA

- ÁGUA PARA CONSUMO:
- CONDUTA
  - RAMAL DE LIGAÇÃO
- ÁGUA DE PROCESSO:
- CONDUTA
  - RAMAL DE LIGAÇÃO
- COMBATE A INCENDIO:
- CONDUTA
  - RAMAL DE LIGAÇÃO
- HIDRANTE - MARCO DE ÁGUA
- SPRINKLERS

- Lagoa de armazenamento de digerido líquido
- Lagoa de receção e armazenamento
- Área de receção de chorume
- Área de receção e armazenamento - líquidos (x2)
- Área de receção e armazenamento - óleos e gorduras
- Biofiltro
- Digestor primário 30/8 (x2)
- Digestor secundário 32/8 (x2)
- Estação de bombagem (contentor x2)
- Bacia de amortecimento e retenção de águas pluviais
- Balança
- Estação de entrega (EMI)
- Tocha (flare)
- Caldeira
- Equipamentos de purificação (upgrading)
- Transformador de potência
- Gerador
- Escritório e parque de estacionamento
- Tanque de reserva para incêndio
- Silo de resíduos orgânicos vegetais
- Área de recolha de digerido líquido (saída)
- Área de armazenamento digerido sólido
- Área de processamento de matéria sólida
- Receção e armazenamento de SPA sólido (estrume de bovinos)
- Receção e armazenamento de SPA sólido (estrume de aves)
- Área de higienização
- Tanque de água para processo

|      |            |                          |        |  |
|------|------------|--------------------------|--------|--|
|      |            |                          |        |  |
|      |            |                          |        |  |
|      |            |                          |        |  |
| 00   | 30-09-2025 | EMIÇÃO INICIAL           | JGC    |  |
| Rev. | Data       | Descrição das alterações | Aprov. |  |



QUADRANTE  
COMPASS GROUP

www.quadranteglobal.com

Ciente



GÁS DA TERRA

Projeto

UNIDADE PRODUÇÃO BIOMETANO  
TORRES NOVAS

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

REDES HIDRÁULICAS  
REDE INTERNA DE ABASTECIMENTO  
DE ÁGUA E DE COMBATE A INCÊNDIO  
IMPLANTAÇÃO

|          |                                  |            |     |
|----------|----------------------------------|------------|-----|
| Escalas  | 1:500                            | Projeto    | AJL |
| Data     | 30-09-2025                       | Desenhado  | VBS |
| Processo | T2025-0064-01                    | Verificado | ANN |
| Ficheiro | T2025-0064-01-EX-HID-ABA-101.dwg | Aprovado   | JGC |

Desenho

EX-HID-ABA-101

Folha

01/01

Revisão

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.