



SIMBOLOGIA

- ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS:
- COLETOR
 - RAMAL DE LIGAÇÃO
 - CAIXA DE VISITA
 - CAIXA DE RAMAL
 - SENTIDO DE ESCOAMENTO

- 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 (saida)
- Área de armazenamento digerido sólido
- Área de processamento de matéria sólida
- Receção e armazenamento de SPA sólido (estrupe de bovinos)
- Receção e armazenamento de SPA sólido (estrupe de aves)
- Área de higienização
- Tanque de água para processo

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



Projeto

UNIDADE PRODUÇÃO BIOMETANO
TORRES NOVAS

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

REDES HIDRÁULICAS
DRENAGEM ÁGUAS RESIDUAIS
DOMÉSTICAS
IMPLANTAÇÃO

Escala: 1:500
Data: 03-11-2025
Processo: T2025-0064-01
Ficheiro: T2025-0064-01-EX-HID-RES-101.dwg

Projeto: AJL
Desenho: VBS
Verificou: ANN
Aprovou: JGC

Desenho

EX-HID-RES-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.