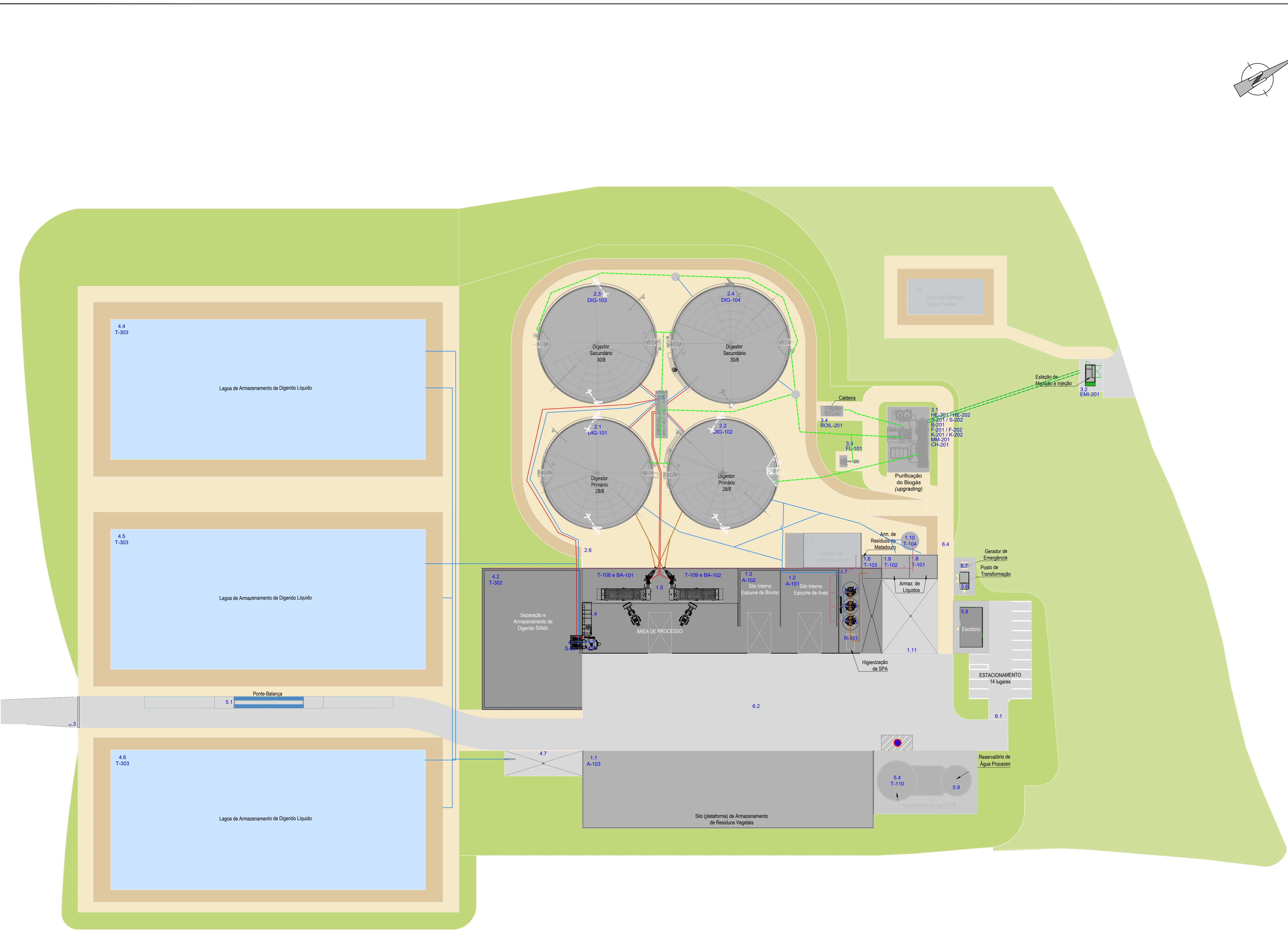




NOTAS

- 1RECEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS
- 1.1Silo de Resíduos Orgânicos Vegetais
- 1.2Receção e Armazenamento de SPA sólido (aves)
- 1.3Receção e Armazenamento de SPA sólido (bovinos)
- 1.4Área de Processamento de Matéria Sólida
- 1.5Alimentadores (feeders) - Matéria Sólida
- 1.6Receção e Armazenamento de SPA a higienizar
- 1.7Higienização de SPA (redução e tratamento térmico)
- 1.8Receção e Armazenamento de Chorumes (SPA Líquido)
- 1.9Receção e Armazenamento de Chorumes (SPA Líquido) e Polpas
- 1.10Receção e Armazenamento de Óleos e Gorduras
- 1.11Plataforma de Descarga de Líquidos (SPA Líquido)
- 2DIGESTÃO ANAERÓBIA E PRODUÇÃO DE BIOGÁS
- 2.1Digestor Primário 1
- 2.2Digestor Primário 2
- 2.3Digestor Secundário 1
- 2.4Digestor Secundário 2
- 2.5Área de Gestão Técnica e Controlo da Produção
- 2.6Bacia de Retenção Digestores
- 3GESTÃO DE BIOGÁS E BIOMETANO
- 3.1Purificação do biogás (upgrading)
- 3.2Estação de Mistura e Injeção (EMI)
- 3.3Tocha (Flare)
- 3.4Caldeira de Biogás
- 4GESTÃO DE Digerido
- 4.1Separação de Fases
- 4.2Armazenamento Digerido Sólido
- 4.3Tanque de transferência de Digerido Líquido
- 4.4Lagoas de Armazenamento de Digerido Líquido
- 4.5Lagoas de Armazenamento de Digerido Líquido
- 4.6Lagoas de Armazenamento de Digerido Líquido
- 4.7Recolha de Digerido Líquido (saída)
- 5EQUIPAMENTOS AUXILIARES
- 5.1Balança
- 5.2Fossa de Condensados
- 5.3Sistema de Tratamento do Ar
- 5.4Tanque de Reserva de Água para Combate a Incêndio
- 5.5Bacia de Retenção de Águas Pluviais
- 5.6Transformador de Potência
- 5.7Gerador
- 5.8Escritório
- 5.9Tanque de Reserva de Água - Processo
- 6OUTRAS ÁREAS E PLATAFORMAS
- 6.1Estacionamento
- 6.2Plataforma de Circulação e Manobra Interna
- 6.3Acesso UAB Abrigada
- 6.4Circulação Interna

- CONSTRUÇÕES / EDIFICAÇÕES
- EQUIP. INDUSTRIAL - TANQUES OU PLATAFORMAS
- VIAS
- OUTRAS ÁREAS IMPERMEABILIZADAS

- Biometano
- Biogás
- Matérias Líquidas
- Matérias Sólidas
- Recirculação Digerido Líquido
- Tratamento do Ar Edifício

00	BASE		05.26
REV:	DESCRIÇÃO:	POR:	DATA:

GÁS DA TERRA
Sociedade de Reconversão de Resíduos
Agrícolas em Energia, Lda.

CLIENTE:
SGDT 1001 Unipessoal Lda.

DESENHO:
PROCESSO
Equipamentos e Linhas

FASE:
PROJETO

PROJETO:
UAB ABRIGADA

ESCALA: 1:500	DATA: 11.05.26	RESP: JRM	VER: JRM
PROJETO: PT_ABR	DESENHO: PT_ABR_P02	REV:	