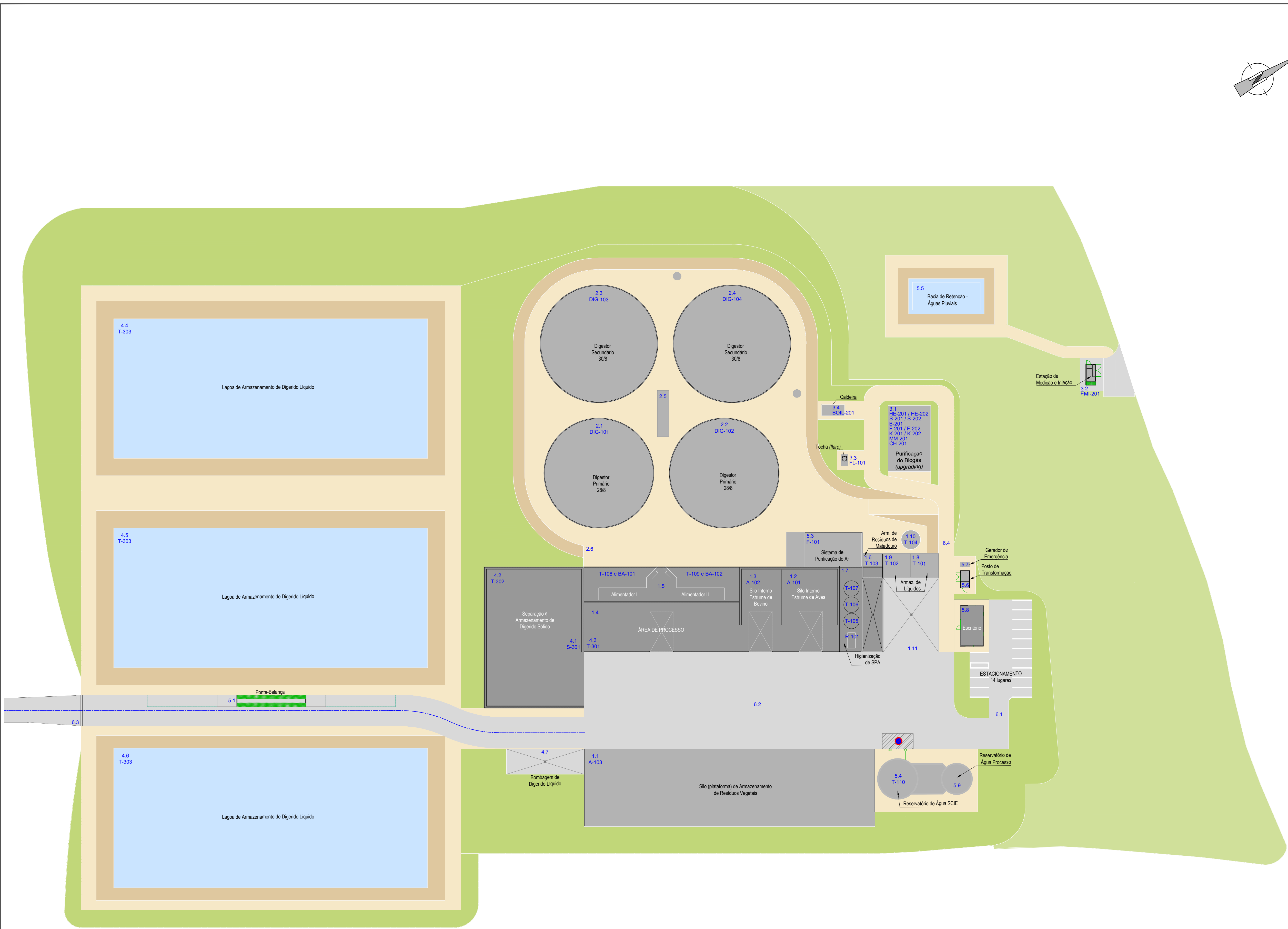




NOTAS

- 1

RECEÇÃO E ARMAZENAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS

1.1

Silo de Resíduos Orgânicos Vegetais

1.2

Receção e Armazenamento de SPA sólido (aves)

1.3

Receção e Armazenamento de SPA sólido (bovinos)

1.4

Área de Processamento de Matéria Sólida

1.5

Alimentadores (feeders) - Matéria Sólida

1.6

Receção e Armazenamento de SPA a higienizar

1.7

Higienização de SPA (redução e tratamento térmico)

1.8

Receção e Armazenamento de Chorumes (SPA Líquido)

1.9

Receção e Armazenamento de Chorumes (SPA Líquido) e Polpas

1.10

Receção e Armazenamento de Óleos e Gorduras

1.11

Plataforma de Descarga de Líquidos (SPA Líquido)
- 2

DIGESTÃO ANAERÓBIA E PRODUÇÃO DE BIOGÁS

2.1

Digestor Primário 1

2.2

Digestor Primário 2

2.3

Digestor Secundário 1

2.4

Digestor Secundário 2

2.5

Área de Gestão Técnica e Controlo da Produção

2.6

Bacia de Retenção Digestores
- 3

GESTÃO DE BIOGÁS E BIOMETANO

3.1

Purificação do biogás (upgrading)

3.2

Estação de Mistura e Injeção (EMI)

3.3

Tocha (Flare)

3.4

Caldeira de Biogás
- 4

GESTÃO DE DIGERIDO

4.1

Separação de Fases

4.2

Armazenamento Digerido Sólido

4.3

Tanque de transferência de Digerido Líquido

4.4

Lagoas de Armazenamento de Digerido Líquido

4.5

Lagoas de Armazenamento de Digerido Líquido

4.6

Lagoas de Armazenamento de Digerido Líquido

4.7

Recolha de Digerido Líquido (saída)
- 5

EQUIPAMENTOS AUXILIARES

5.1

Balança

5.2

Fossa de Condensados

5.3

Sistema de Tratamento do Ar

5.4

Tanque de Reserva de Água para Combate a Incêndio

5.5

Bacia de Retenção de Águas Pluviais

5.6

Transformador de Potência

5.7

Gerador

5.8

Escritório

5.9

Tanque de Reserva de Água - Processo
- 6

OUTRAS ÁREAS E PLATAFORMAS

6.1

Estacionamento

6.2

Plataforma de Circulação e Manobra Interna

6.3

Acesso UAB Abrigada

6.4

Circulação Interna

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

01	RESPOSTA	PEA	05.26
00	BASE		05.25
REV:	DESCRIÇÃO:	POR:	DATA:



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

CLIENTE:
SGDT 1001

DESENHO:
IMPLANTAÇÃO GERAL
Áreas de Processo

FASE:
PROJETO

PROJETO:
UAB ABRIGADA

ESCALA: 1:500	DATA: 12.05.25	RESP: JRM	VER: JRM
PROJETO: PT_ABR	DESENHO: PT_ABR_P01	REV: 01	