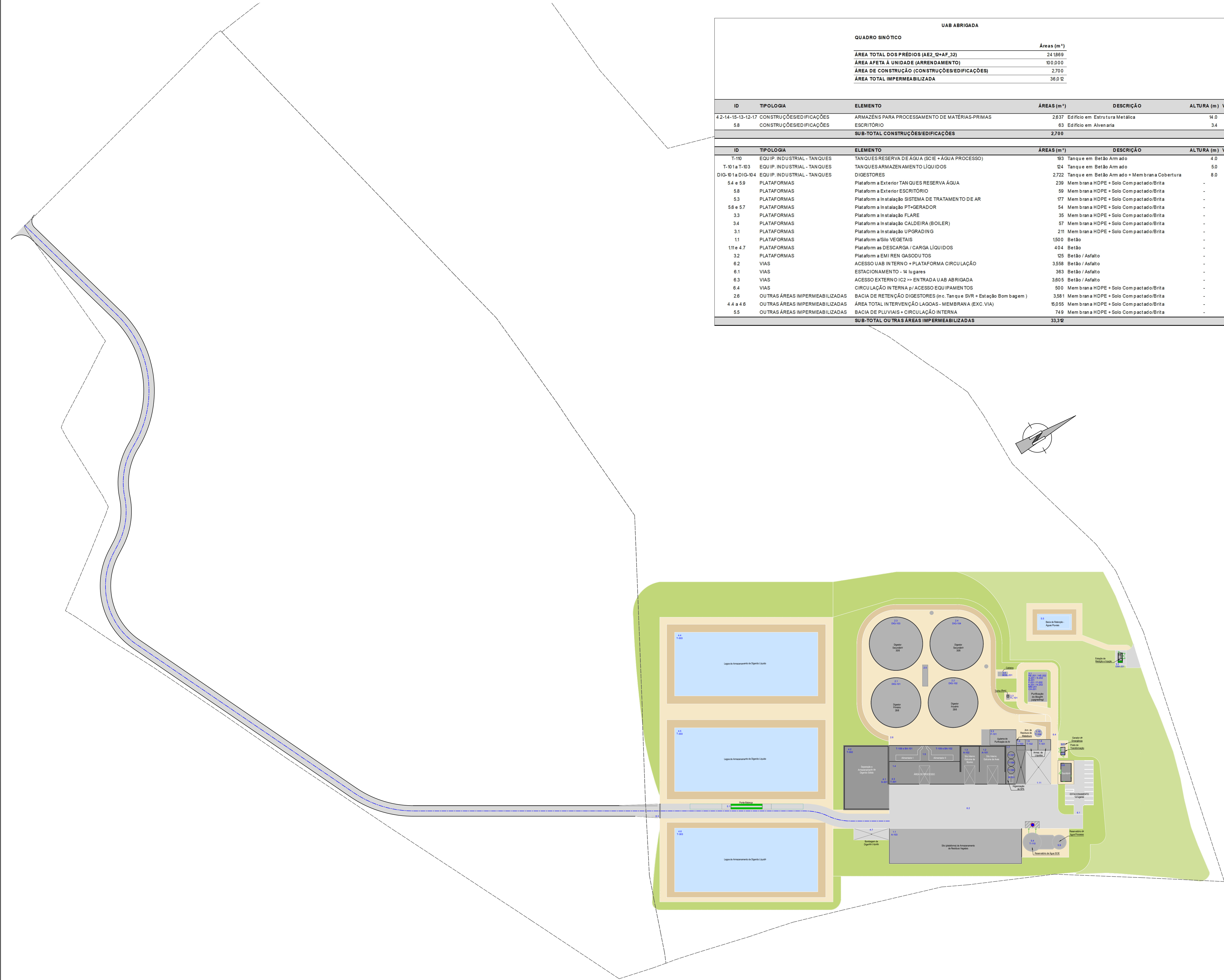




UAB ABRIGADA					
QUADRO SINÓTICO					
			Áreas (m²)		
ÁREA TOTAL DOS PRÉDIOS (AEZ_Q2+AF_Q2)			24 1889		
ÁREA AFETA À UNIDADE (ARRENDAMENTO)			100.000		
ÁREA DE CONSTRUÇÃO (CONSTRUÇÕES/EDIFICAÇÕES)			2.700		
ÁREA TOTAL IMPERMEABILIZADA			36,0 12		

ID	TIPOLOGIA	ELEMENTO	ÁREAS (m²)	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
4 2-14-15-13-12-17	CONSTRUÇÕES/EDIFICAÇÕES	ARMAZENS PARA PROCESSAMENTO DE MATÉRIAS-PRIMAS	2,637	Edifício em Estrutura Metálica	14,0	36,919
5,8	CONSTRUÇÕES/EDIFICAÇÕES	ESCRITÓRIO	63	Edifício em Alvenaria	3,4	214
SUB-TOTAL CONSTRUÇÕES/EDIFICAÇÕES			2,700			37,133

ID	TIPOLOGIA	ELEMENTO	ÁREAS (m²)	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)	VOLUME (m³)
T-110	EQUIP. INDUSTRIAL - TANQUES	TANQUES RESERVA DE ÁGUA A (SCIE + ÁGUA PROCESSO)	193	Tanque e em Betão Armado	4,0	500
T-101a T-103	EQUIP. INDUSTRIAL - TANQUES	TANQUES ARMAZENAMENTO LÍQUIDOS	124	Tanque e em Betão Armado	5,0	620
DIG-101a DIG-104	EQUIP. INDUSTRIAL - TANQUES	DIGESTORES	2,722	Tanque e em Betão Armado + Membrana Cobertura	8,0	21778
54 e 59	PLATAFORMAS	Plataforma Exterior TANQUES RESERVA ÁGUA	239	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
5,8	PLATAFORMAS	Plataforma Exterior ESCRITÓRIO	59	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
5,3	PLATAFORMAS	Plataforma Instalação SISTEMA DE TRATAMENTO DE AR	177	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
5,6 e 5,7	PLATAFORMAS	Plataforma Instalação PT-GERADOR	54	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
3,3	PLATAFORMAS	Plataforma Instalação FLARE	35	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
3,4	PLATAFORMAS	Plataforma Instalação CALDEIRA (BOILER)	57	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
3,1	PLATAFORMAS	Plataforma Instalação UPGRAIDING	211	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
1,1	PLATAFORMAS	Plataforma a/Silo VEGETAIS	1,500	Betão	-	-
111e 4,7	PLATAFORMAS	Plataforma as DESCARGA / CARGA LÍQUIDOS	404	Betão	-	-
3,2	PLATAFORMAS	Plataforma EMI-REN GASODUTOS	125	Betão / Asfalto	-	-
6,2	VIAS	ACESSO UAB INTERNO + PLATAFORMA CIRCULAÇÃO	3,558	Betão / Asfalto	-	-
6,1	VIAS	ESTACIONAMENTO - 14 lugares	363	Betão / Asfalto	-	-
6,3	VIAS	ACESSO EXTERNO IC2 => ENTRADA UAB ABRIGADA	3,605	Betão / Asfalto	-	-
6,4	VIAS	CIRCULAÇÃO INTERNA p/ ACESSO EQUIPAMENTOS	500	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
2,8	OUTRAS ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	BACIA DE RETENÇÃO DIGESTORES (inc. Tanque e SVR + Estação Bombagem)	3,581	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
4,4 e 4,6	OUTRAS ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	ÁREA TOTAL INTERVENÇÃO LAGOAS - MEMBRANA (EXC. VIA)	16,055	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
5,5	OUTRAS ÁREAS IMPERMEABILIZADAS	BACIA DE PLUVIAIS + CIRCULAÇÃO INTERNA	749	Membrana HDPE + Solo Compactado/Brita	-	-
SUB-TOTAL OUTRAS ÁREAS IMPERMEABILIZADAS			33,312			

- 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

LIMITE DOS PRÉDIOS

REV:	DESCRIÇÃO:	POR:	DATA:
GÁS DA TERRA Sociedade de Reconversão de Resíduos Agrícolas em Energia, Lda.			
CLIENTE:	SGDT 1001		
DESENHO:	IMPLANTAÇÃO GERAL Descrição Quadro Sinótico		
FASE:	PROJETO		
PROJETO:	UAB ABRIGADA		
ESCALA:	DATA:	RESP:	VER:
1:1000	07.05.26		
PROJETO:	DESENHO:	REV:	
PT_ABR	PT_ABR_P01_3		