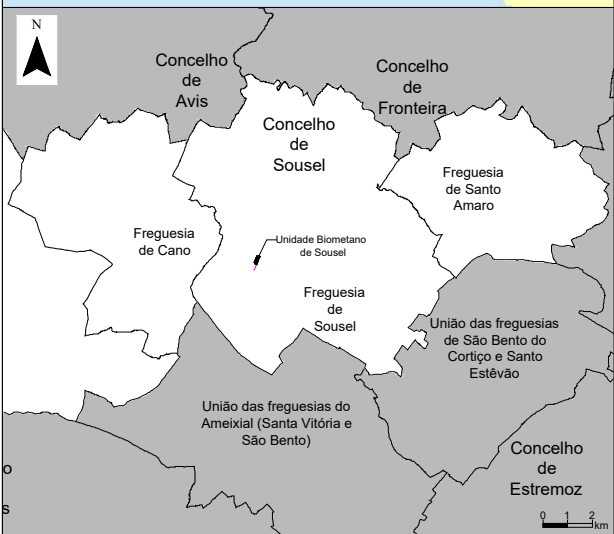
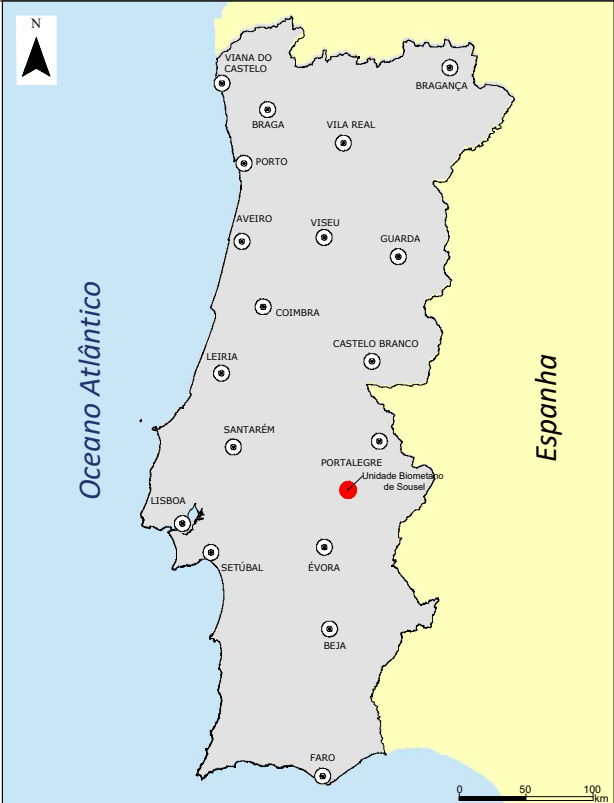
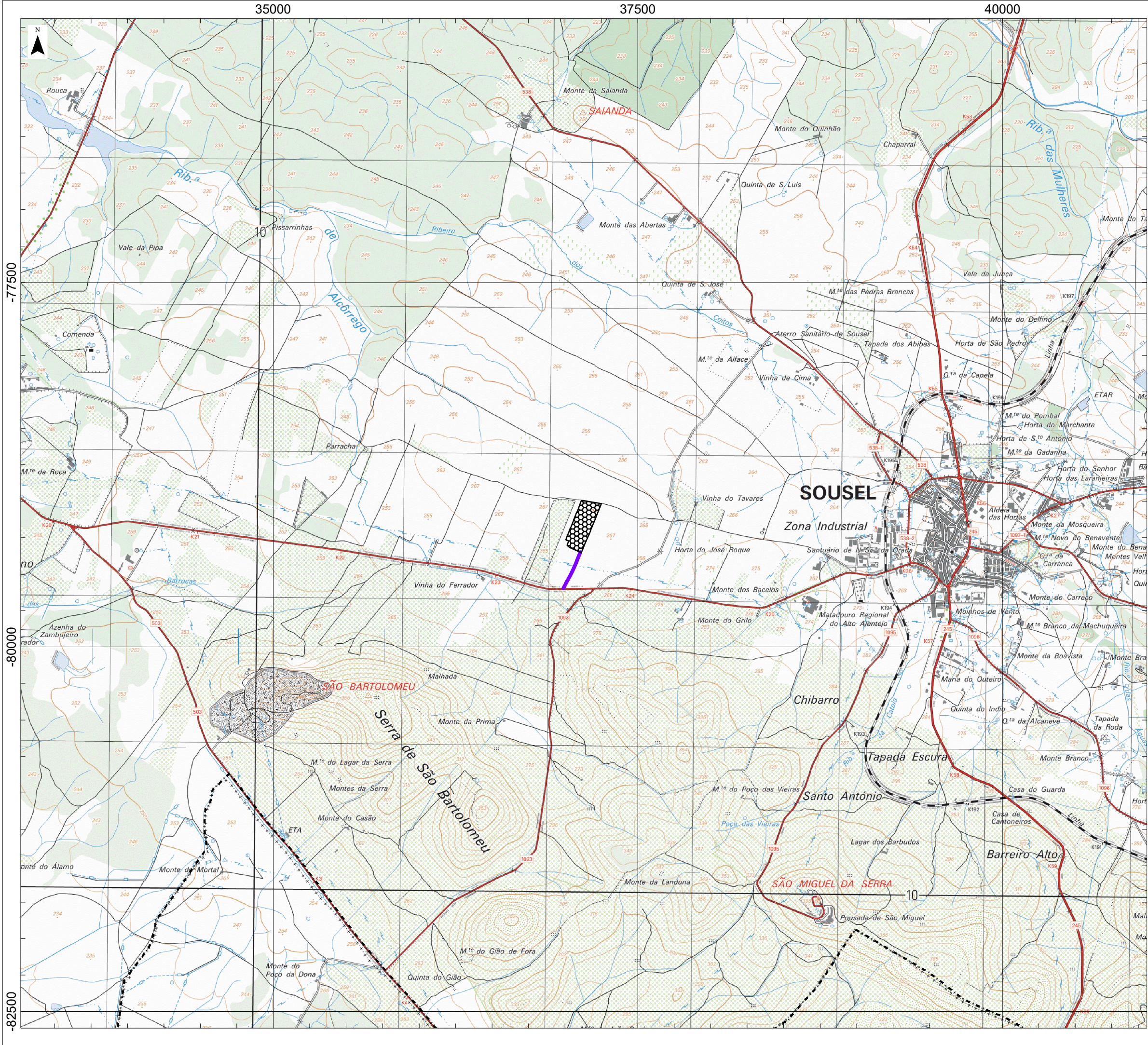




Projeto

 Unidade de Biometano de Soussel

 Acesso de ligação à EN372

 Limite de Concelho (CAOP 2024)

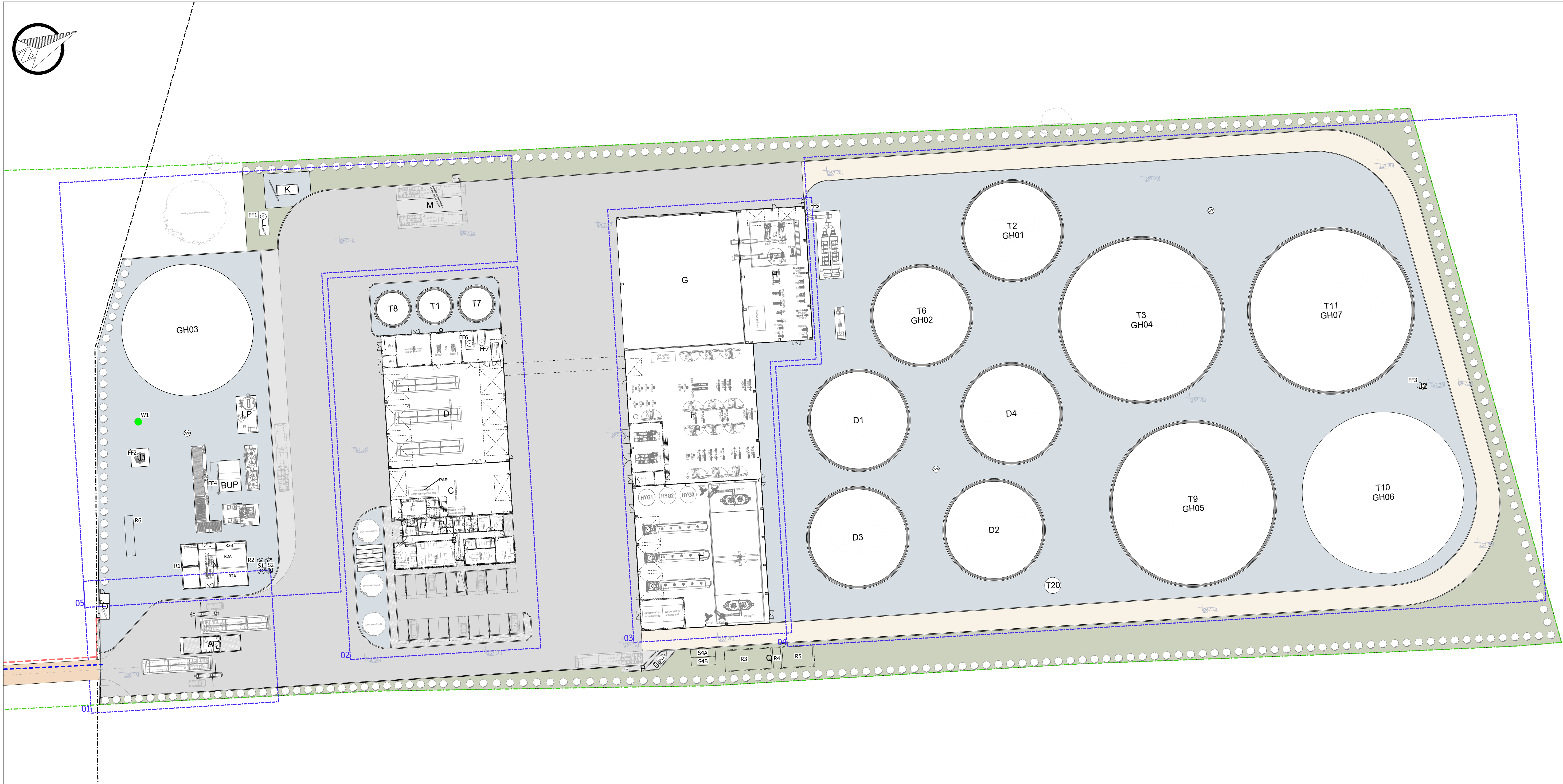
Fonte: (Cartografia de Base)

Instituto Geográfico do Exército, Cartas Militares de Portugal da Série M888 à escala 1: 25 000: 397 - Soussel, 3ª edição de 2007; 411 - Santa Vitória do Ameixial (Estremoz), 3ª edição de 2007.

Referência: NE_1473/2024

Unidade de Biometano de Soussel Projeto de Execução			
Título		Figura	
Localização		1	
Sistema de referência	Escalas	Folha	Versão
EPSG 3763 (PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989)	1:25 000 	1/1	A
Ficheiro	Data	Formato	
	2025	A3 - 297 x 420	



Zona 01:
A portaria
O posto de seccionamento

Zona 02:
B edifício administrativo e sala de controlo
C edifício de manutenção e laboratório
D edifício de receção e expedição de líquidos
T1 tanque de receção de chorume
T7 tanque de expedição de digerido líquido
T8 tanque de expedição de digerido bruto
PAR parque de resíduos
FF6/7 geradores de emergência

Zona 03:
E edifício de receção e expedição de sólidos
F sala de máquinas e permutadores de calor
G edifício de armazenamento e expedição de digerido sólido
H edifício de separação sólido-líquido
T4-T5 tanque buffer

Zona 04:
I sistema de desodorização
CW1 - CW2 poços de condensados
D1 - D4 digestores anaeróbios
T2 | GH01 tanque de armazenamento chorume
T3 | GH04 tanque de armazenamento de digerido
T6 | GH02 tanque de armazenamento de digerido líquido
T9 | GH05 tanque de armazenamento de digerido
T10 | GH06 tanque de contenção
T11 | GH07 tanque de armazenamento de digerido
T20 tanque de armazenamento de cloreto de ferro
FF3 tocha J2
FF5 sistema tratamento odores

Zona 05:
K compressor de bioGNC
L caldeira
M estação de enchimento de camiões de bioGNC
N reservatórios de água
R1 - água de incêndios
R2 - água de processo
BUP unidade de purificação de biogás
LP equipamento de limpeza biogás
CW3 poço de condensados
GH03 gasómetro
FF1 caldeira de biogás
FF2 tocha J1
FF4 vent da BUP
W1 furo de captação de água
R6 reservatório água residual doméstica
S# separadores de hidrocarbonetos

P reservatório e bomba de combustível
Q reservatórios enterrados de água
R3 - reaproveitamento de águas pluviais
R4 - reutilização de água
R5 - drenagem de emergência
S# separadores de hidrocarbonetos

--- Cabo enterrado de 30 kV a instalar
--- Ramal de abastecimento de água potável

--- Limite da RAN
--- Limite do Lote

Abastecimento de Água
● W1 - Captação subterrânea
--- Ramal - Rede Pública (AAA)

Fonte: (Cartografia de Base)

Informação fornecida pelo projetista.

REGA
energy

AGRI.PRO
AMBIENTE
CONSULTORES, Lda

Projeto

Unidade de Biometano de Sousel
Projeto de Execução

Título
Captação Subterrânea

Figura
2

Sistema de referência

Escala
1: 500
0 10 20 m

Folha
1/1

Versão
A

Ficheiro

Data
2025

Formato
A1 - 594 x 841