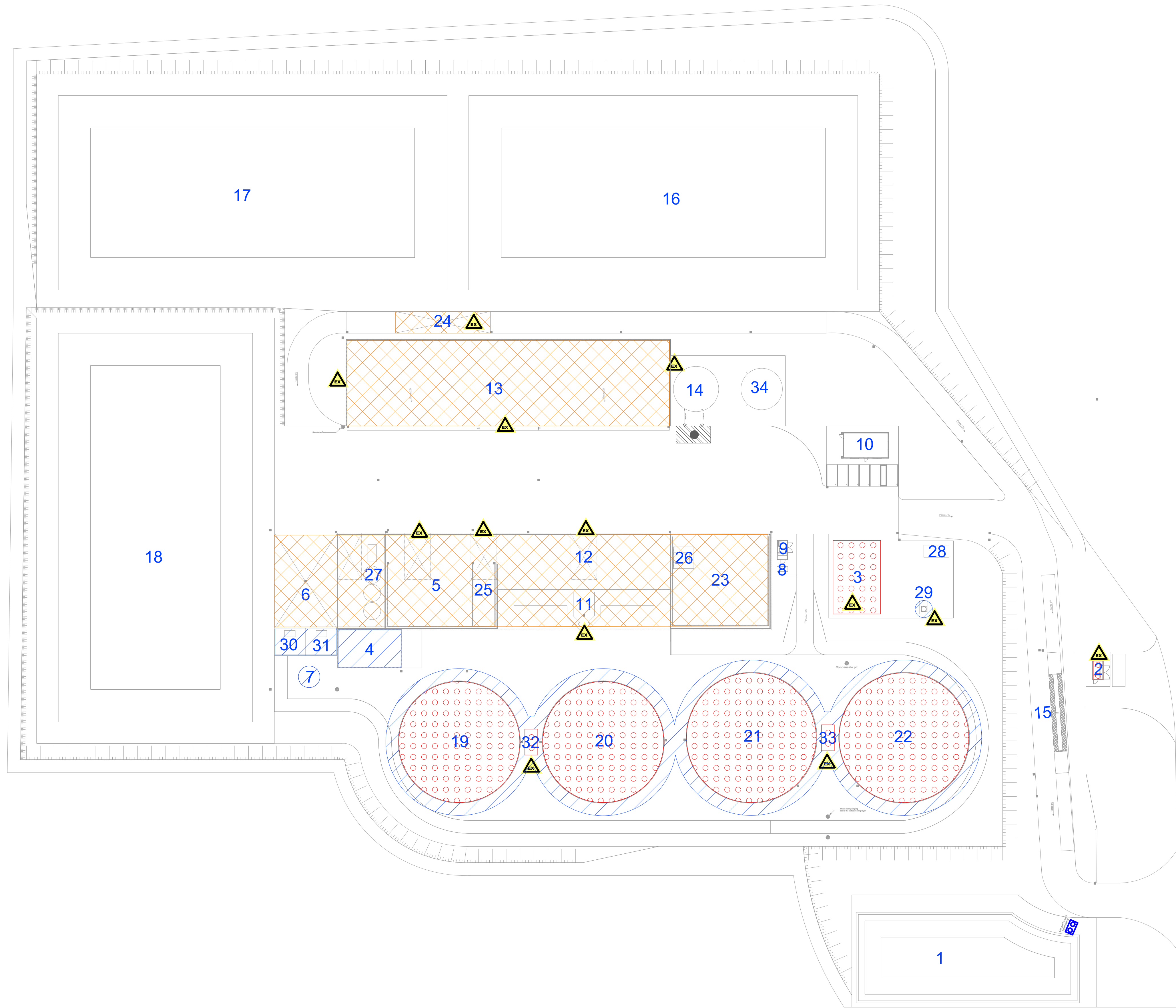
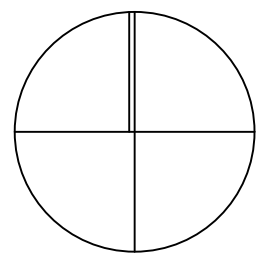




NOTAS

1. HAZARDOUS AREA SIGNALIZATION SHALL BE INSTALLED AT THE ENTRANCE DOOR OR ACCESS DOOR OF EACH IDENTIFIED SPACE / A SINALIZAÇÃO DE ÁREA CLASSIFICADA DEVERÁ SER INSTALADA NA PORTA DE ACESSO OU NA ÁREA DE ENTRADA DE CADA ESPAÇO IDENTIFICADO.

LEGENDA

- Water Management Pond / Bacia de Água
- Gas Injection Post / Estação de Entrega (PRM)
- Upgrading / Purificação
- Bioreactor / Bio-filtro
- Storage Slaughter House Waste (Biowaster) / Armazenamento de Resíduo de Origem Animal (Biomassa)
- Liquid Pomace Input Area / Área de Entrada de Digestato Líquido (Polpas)
- Liquid Input Storage (SVR) / Armazenamento de Digestato Líquido (Mistura)
- Generator / Gerador
- Power Transformer / Transformador de Potência
- Office / Escritório
- Feeder Area / Área de Alimentação
- Process Area / Área de Processamento
- Silo Storage "tomato peels/vegetable waste" / Silo de Resíduos Orgânicos Vegetais
- Fire Defense Water Storage / Tanque de Armazenamento de Água de Combate a Incêndio
- Weightbridge / Balança
- Liquid Digestate Lagoon / Lagoa de Digestato Líquido
- Liquid Digestate Lagoon / Lagoa de Digestato Líquido
- Liquid Input Lagoon / Lagoa de Armazenamento de Líquido
- Main Digestors / Digestores Principais
- Main Digestors / Digestores Principais
- Secondary Digestors / Digestores Secundários
- Secondary Digestors / Digestores Secundários
- Solid Digestate Storage / Armazenamento de Digestato Sólido
- Liquid Digestate Pump / Bomba de Digestato Líquido
- Storage Cattle Manure in Treatment Building / Armazenamento de Sólidos no Edifício de Exploração de Sólidos
- Separation in Treatment Building / Separação no Edifício de Exploração de Sólidos
- Hygienisation / Higienização
- Biogas Boiler / Caldeira de Biogás
- Flare
- Liquid Input Storage / Armazenamento de Líquidos
- Liquid Input Storage / Armazenamento de Líquidos
- Process Container / Container de Processo
- Process Container / Container de Processo
- Process Water Tank / Reservatório de Água de Processo

LEGENDA / LEGEND			
	Zona/Zone 0		Zona/Zone 20
	Zona/Zone 1		Zona/Zone 21
	Zona/Zone 2		Zona/Zone 22
	Zona/Zone 2ED		Zona/Zone 22ED
	Sinalização de Áreas Perigosas / Hazardous Areas signalization		

Rev.	Data	Descrição das alterações	Aprov.
02	26-11-2025	REVISADO DESIGNAÇÃO DO PROJETO	LSC
01	06-10-2025	REVISADO LAYOUT	LSC
00	01-09-2025	EMIÇÃO INICIAL	LSC

www.quadranteglobal.com

Ciente

Projeto

PROJETO BIOMETANO TORRES NOVAS

Fase

PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

PLANTA GERAL - CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS ATEX

Escala	1:500	Projeto	LSC
Data	02-09-2025	Desenho	LSC
Processo	T2025-0064-01	Verificou	LSC
Ficheiro	T2025-0064-01-EX-SEG-LAY-101-02.dwg	Aprovou	JGC

Desenho

EX-SEG-LAY-101

Folha

01/01

Revisão

02

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.