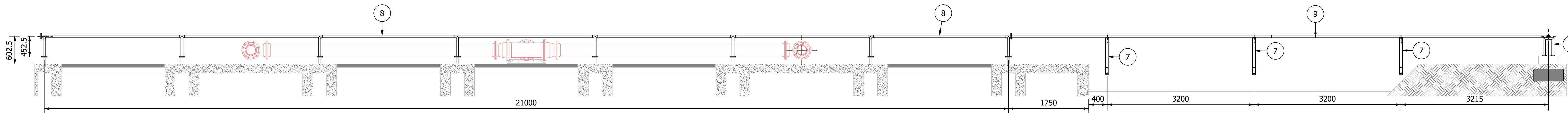
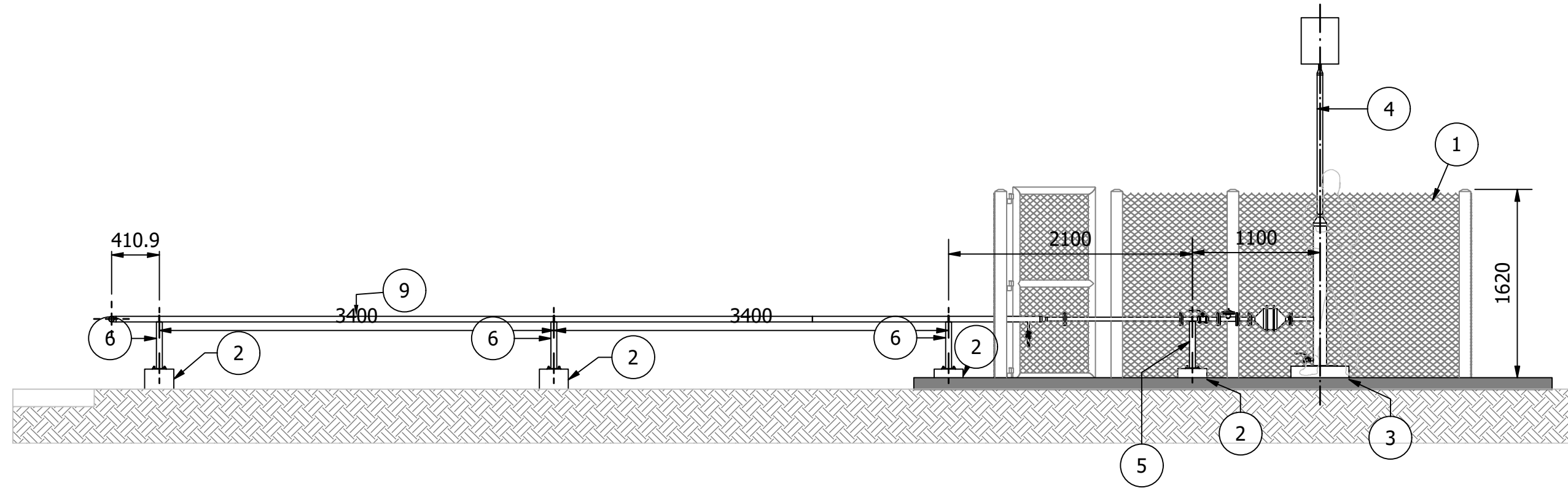


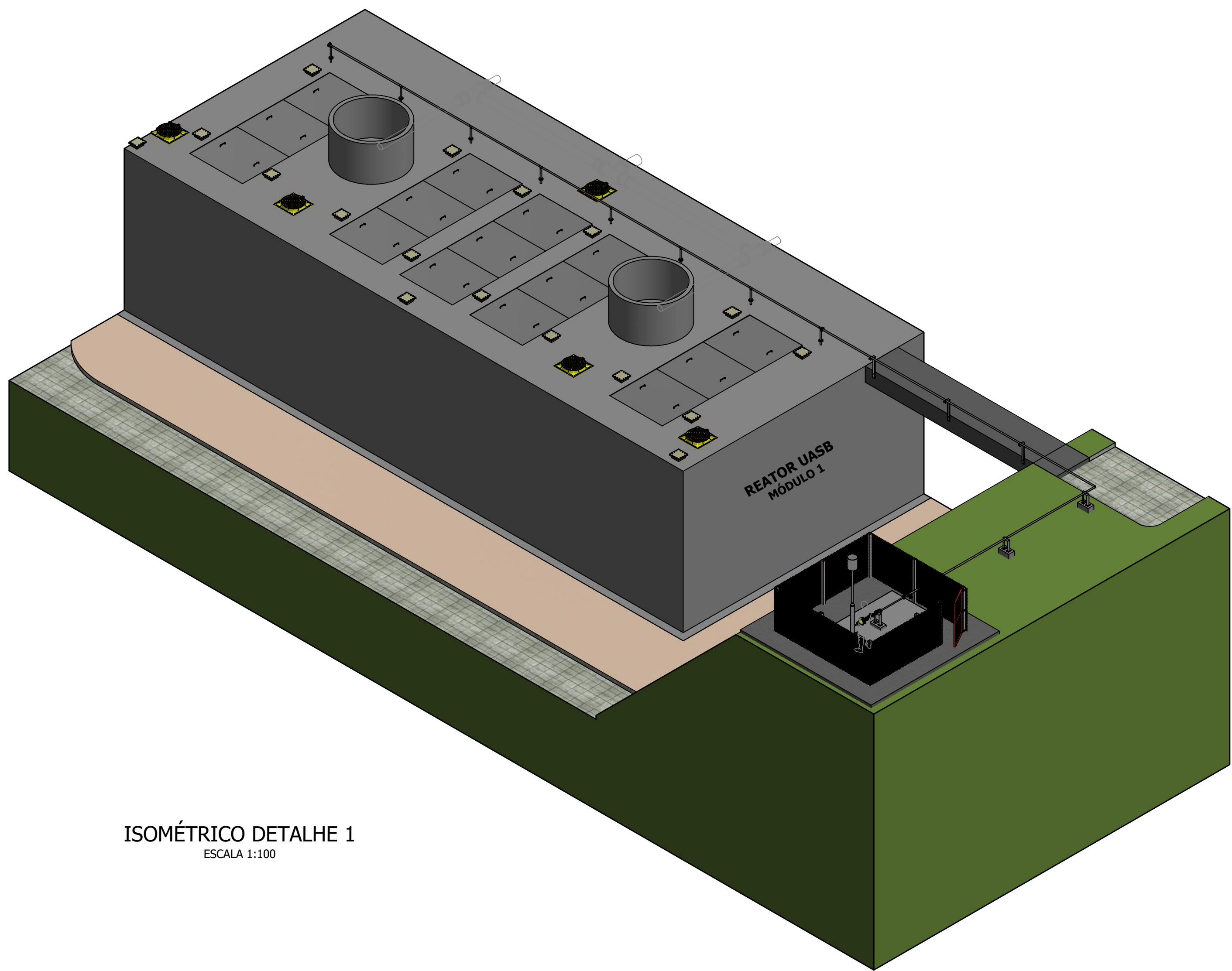
DETALHE 1
PLANTA GERAL
ESCALA 1:40



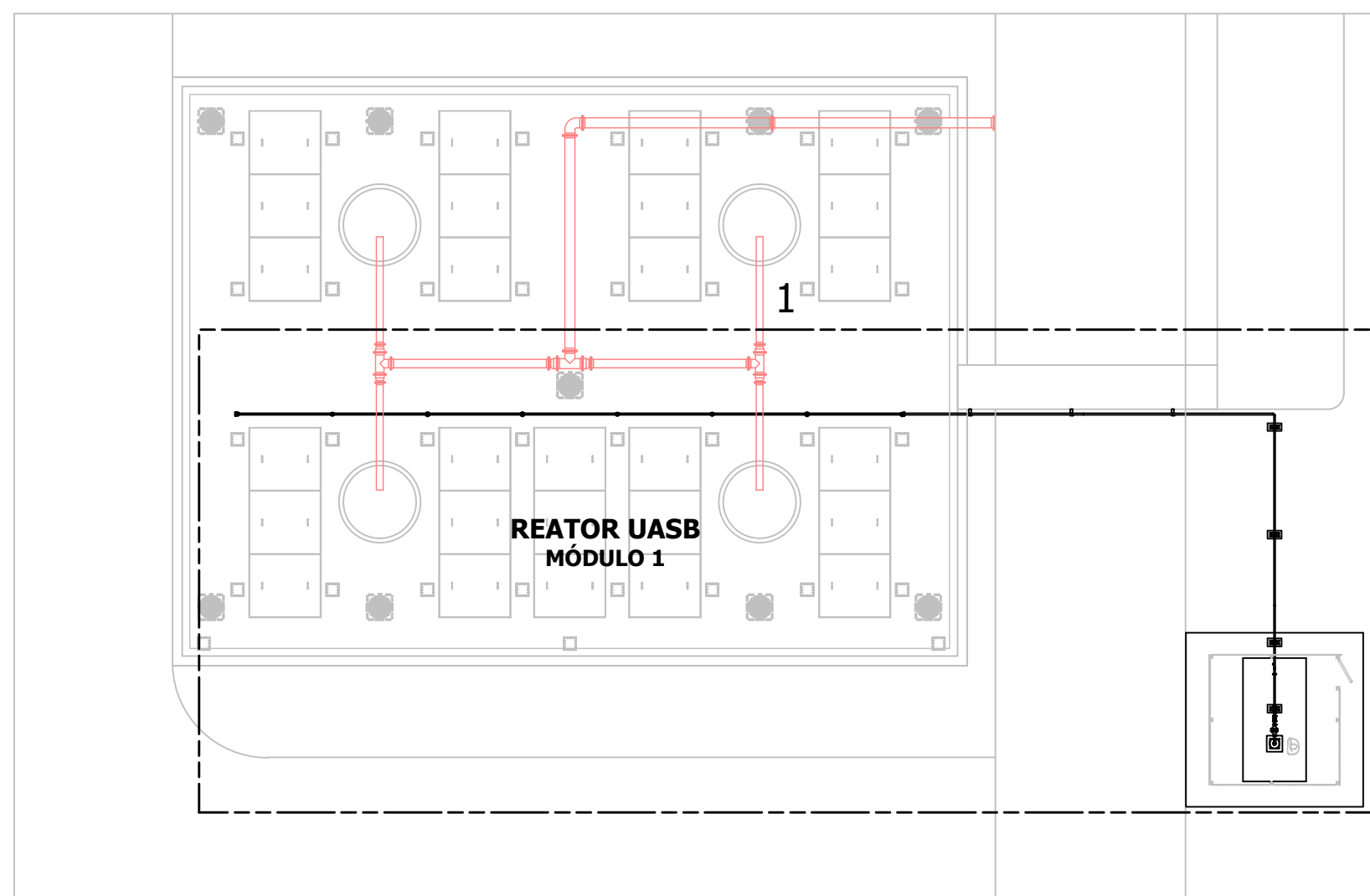
SEÇÃO A-A
ESCALA 1:40



SEÇÃO B-B
ESCALA 1:40



ISOMÉTRICO DETALHE 1
ESCALA 1:100



PLANTA CHAVE
ESCALA 1:200

OBSERVAÇÕES:

- 1) DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADA A UNIDADE.
- 2) TUBULAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304.
- 3) OS EQUIPAMENTOS AQUI APRESENTADOS SÃO GENÉRICOS.
- 4) AS CONEXÕES PARAFUSADAS DEVERÃO SER EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU SUPERIOR, DEVENDO-SE PREVER PORCA, ARRUELA E ESTOJO EM COMPRIMENTO SUFICIENTE DE ACORDO COM AS ESPESURAS DOS FLANGES A SEREM INSTALADOS.
- 5) AJUSTAR OS COMPRIMENTOS DOS TRECHOS DE TUBOS EM CAMPO, RESPEITANDO-SE AS COTAS A PARTIR DOS EIXOS EIXOS.
- 6) AS TUBULAÇÕES DESENHADAS EM VERMELHO SÃO EXISTENTES, EM FERRO FUNDIDO, DESTINADAS AO ESCOAMENTO DE ESGOTO BRUTO E FORA DO ESCOPO DO FORNECIMENTO.

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	ALAMBRADO SAMUARA		1
2	BASE DE CONCRETO TIPO 2	DE.SAMAE.0.3.05.2	4
3	BASE DE CONCRETO TIPO 4	DE.SAMAE.0.3.05.4	1
4	FLARE DE CHAMA APARENTE	CONFORME ESP. TEC.	1
5	SUPORTE AI 04 PARA TUBO DN 1 POL	DE.SAMAE.0.3.1.4.R1	1
6	SUPORTE AI 04 PARA TUBO DN 1.1/2 POL	DE.SAMAE.0.3.1.4.R1	3
7	SUPORTE AI 09 PARA TUBO DN 1.5 POL	DE.SAMAE.0.3.1.9.R1	3
8	TUBULAÇÃO SAMUARA 01	DE.SAMAE.5.3A.03.1	1
9	TUBULAÇÃO SAMUARA 02	DE.SAMAE.5.3A.03.2	1

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVA
1	REVISÃO GERAL	16/4/2024	E.MATSUO	
0	EMIÇÃO INICIAL	29/03/2024	E.MATSUO	

Título: DIAGNÓSTICO E PROJETOS DE BIOGÁS DAS ETE'S PROJETO EXECUTIVO - ETE SAMUARA

Descrição: PLANTA GERAL SAMUARA

Identificação da Área:

TAG de tubulação ou equipamento:	UNIDADE: mm	Projeto:
Código: DE.SAMAE.5.3A.03.R1	Escala: 1:200	Data: 16/4/2024
Responsável Técnico: Engº Elias T. Matsuo	CREA: 5061891463	Revisão: R1

Cliente: SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE

Centro de Custo: CONTRATO Nº 3230370000

Local da obra: CAXIAS DO SUL - RS

CPV 06 191 040001-11
FAX 051 99169-0103

Salvo:
Para cotação: SIM
Avaliação do Cliente: SIM
Liberado para montagem: NÃO