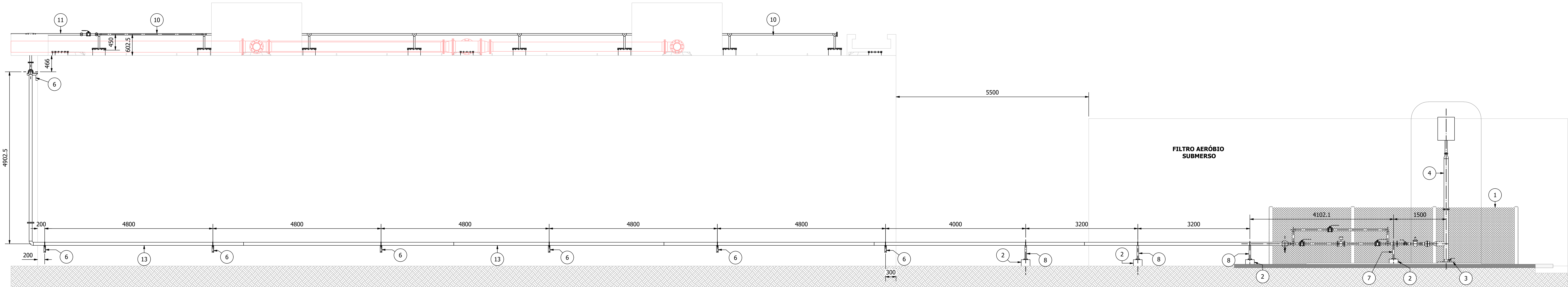
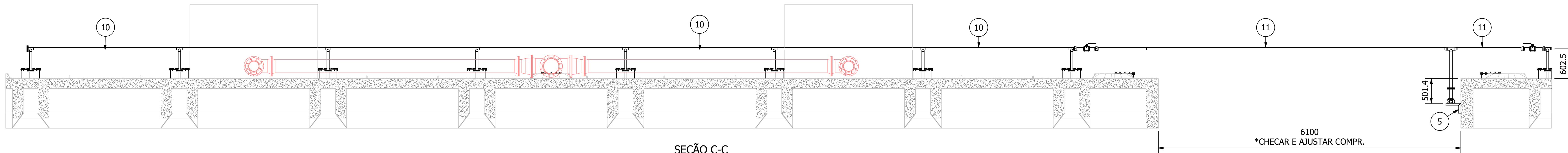


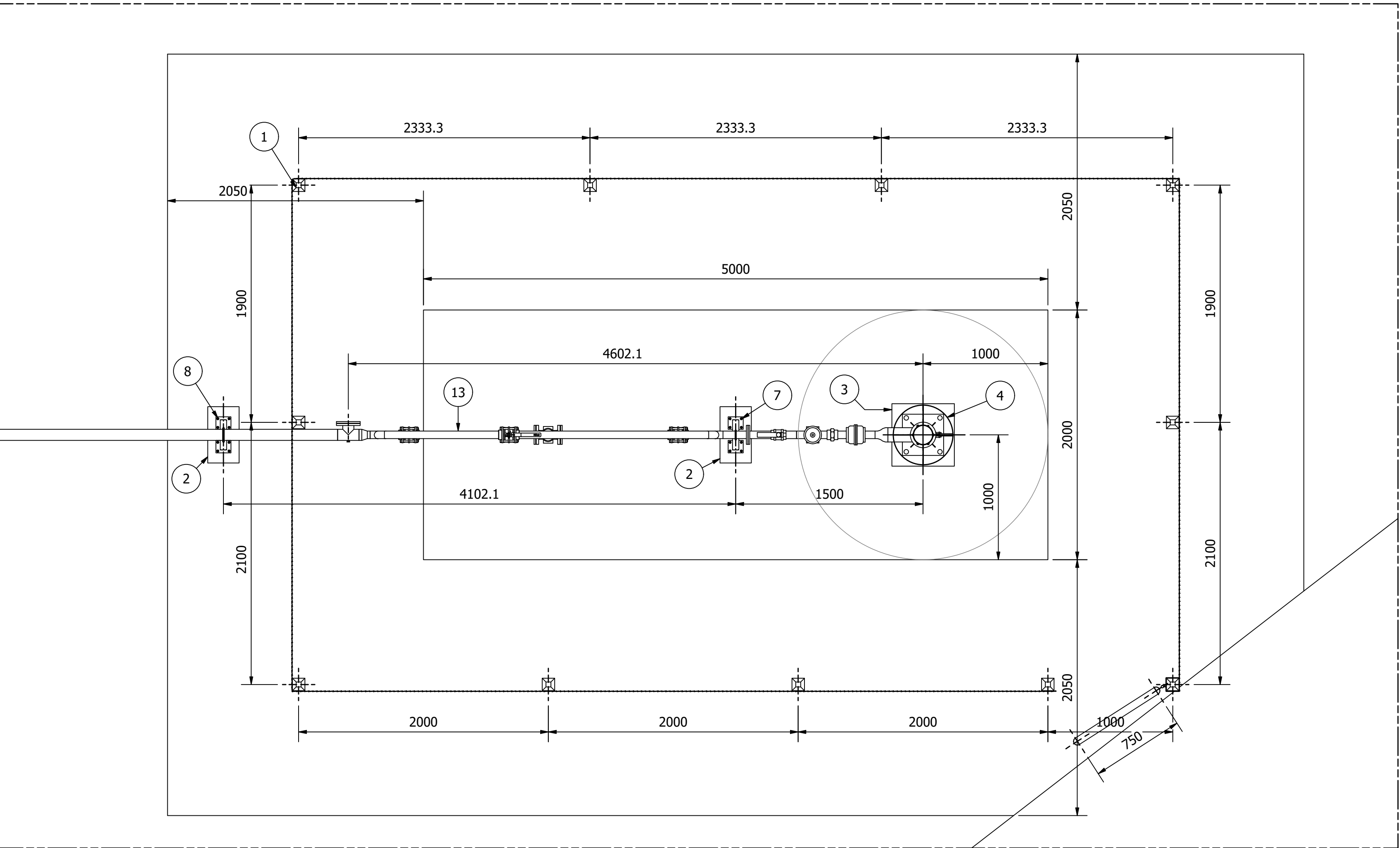
SEÇÃO A-A
ESCALA 1:40



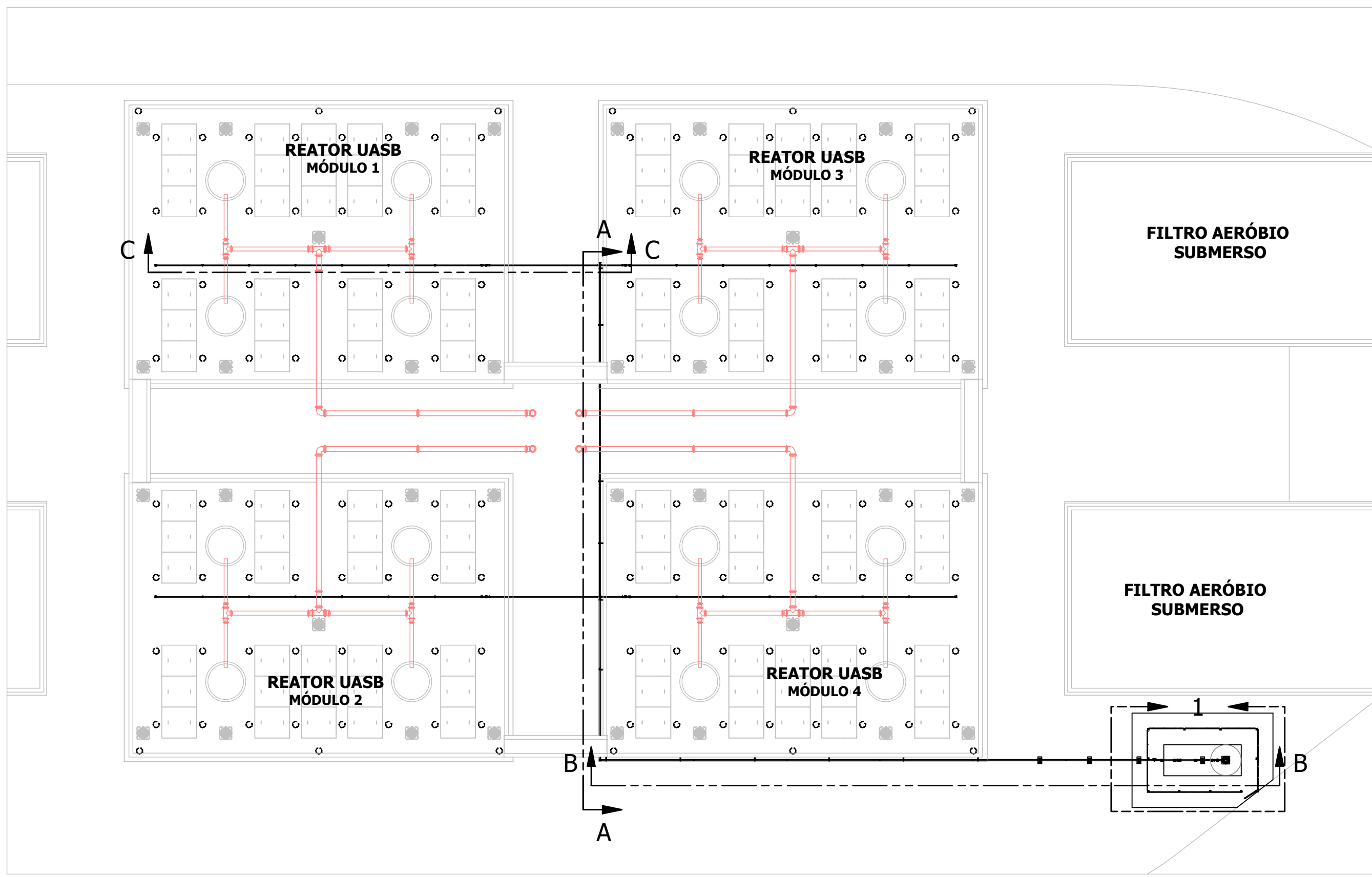
SEÇÃO B-B
ESCALA 1:40



SEÇÃO C-C
ESCALA 1:40



DETALHE 1
ESCALA 1:25




PLANTA CHAVE
ESCALA 1:250

OBSERVAÇÕES:

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

PARTS LIST			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	ALAMBRADO.PINHAL		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	QUEIMADOR DE BIOGÁS TIPO FLARE DE CHAMA APARENTE	ESPEC. TÉCNICA FL-2	1
5	SUPORTE AI 01 PARA TUBO DN 2 POL	DE.SAMAE.0.3.1.1.R1	5
6	SUPORTE AI 01 PARA TUBO DN 3 POL	DE.SAMAE.0.3.1.1.R1	9
7	SUPORTE AI 04 PARA TUBO DN 2 POL	DE.SAMAE.0.3.1.4.R1	1
8	SUPORTE AI 04 PARA TUBO DN 3 POL	DE.SAMAE.0.3.1.4.R1	3
10	TUBULAÇÃO PINHAL 1	DE.SAMAE.4.3A.03.1	4
11	TUBULAÇÃO PINHAL 2	DE.SAMAE.4.3A.03.2	2
12	TUBULAÇÃO PINHAL 3	DE.SAMAE.4.3A.03.3	1
13	TUBULAÇÃO PINHAL 4	DE.SAMAE.4.3A.03.4	1

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
1	REVISÃO GERAL	15/4/2024	E.MATSUO	
0	EMIÇÃO INICIAL	29/03/2024	E.MATSUO	




SAMAE
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE

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

Descrição: PLANTA GERAL - PARTE 2

Identificação da Área:

TAG de tubulação ou equipamento:	UNIDADE: mm	Projeto: 
Código: DE.SAMAE.4.3A.02.2.R1	Escala: 1:250	Data: 15/4/2024
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

Para coleta: SIM

Para instalação: SIM

Para liberação: NÃO

Projeto de Engenharia e Arquitetura

Projeto de Engenharia e Arquitetura

Projeto de Engenharia e Arquitetura