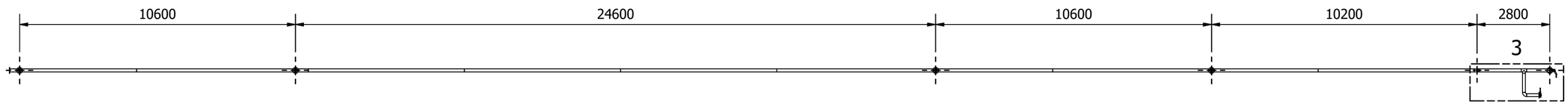
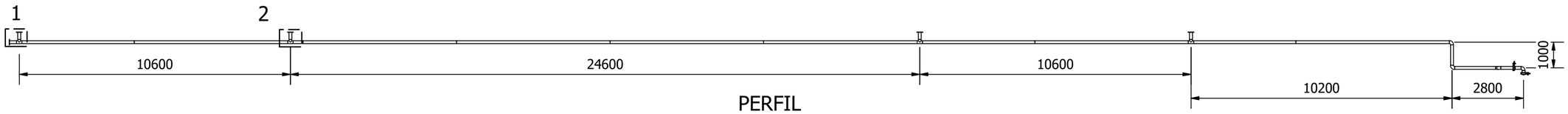
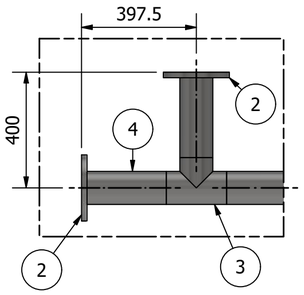


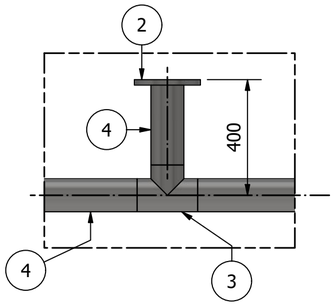
VISTA EM PLANTA
ESCALA 1:125



PERFIL
ESCALA 1:125



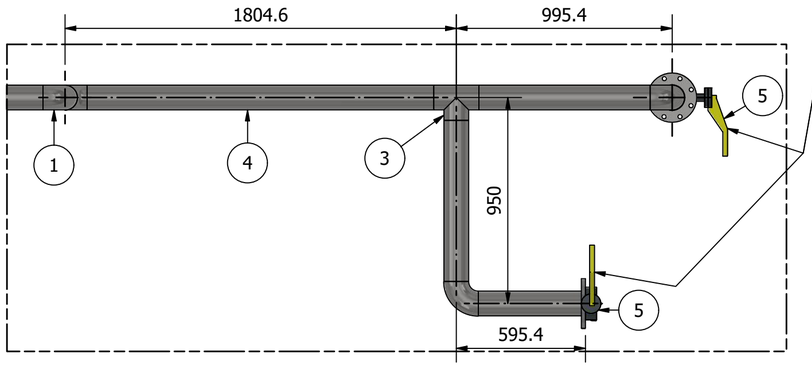
DETALHE 1
ESCALA 1:15



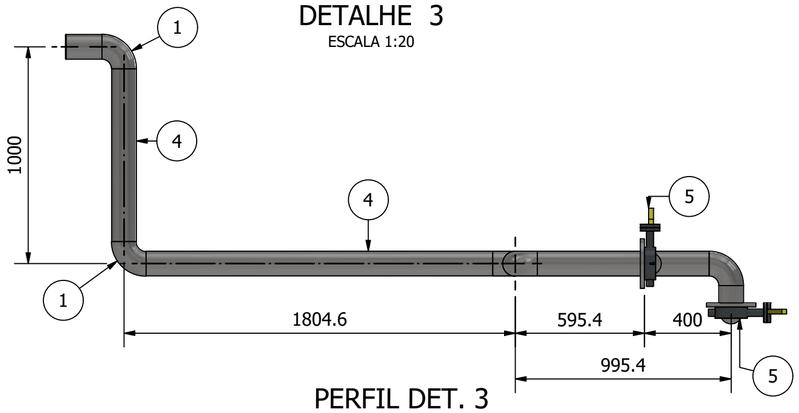
DETALHE 2
ESCALA 1:15

OBSERVAÇÕES:

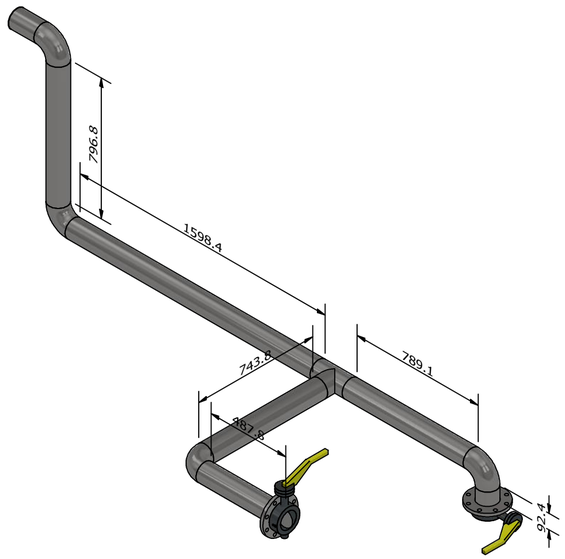
1) DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADA A UNIDADE.
2) TUBULAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304.
3) OS EQUIPAMENTOS AQUI APRESENTADOS SÃO GENÉRICOS.
4) AS CONEXÕES PARAFUSADAS DEVERÃO SER EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU SUPERIOR, DEVENDO-SE PREVER PORCA, ARRUELA E ESTOJO EM COMPRIMENTO SUFICIENTE DE ACORDO COM AS ESPESSURAS DOS FLANGES A SEREM INSTALADOS.
5) AJUSTAR OS COMPRIMENTOS DOS TRECHOS DE TUBOS EM CAMPO, RESPEITANDO-SE AS COTAS A PARTIR DOS EIXOS EIXOS.



DETALHE 3
ESCALA 1:20



PERFIL DET. 3
ESCALA 1:20



ISOM. DET. 3
ESCALA 1:20

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CURVA AI RC 90 GR ASME B16.9 4 POL SCH 5S		4
2	FLANGE AI DN 4 POL ANSI B 16.5 150 LBS		7
3	TEE ASME B16.9 DN 4 POL SCH 5S		5
4	TUBO AI ASME B36.19 DN 4 POL SCH 5S		61118,332 mm
5	VALV BORB. MET. WAFER 150 LBS DN 4 POL C ALAVANCA		2

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
1	REVISÃO GERAL	17/4/2024	E.MATSUO	
0	EMISSÃO INICIAL	29/03/2024	E.MATSUO	

E.MATSUO TRAT. DE EFLUENTES

SAMAE Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto Caxias do Sul

CNPJ 26.791.064/0001-41
Fale conosco:
Tel. (35) 99168-5353

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

Descrição:
TUBULAÇÃO TEGA 4

Identificação da Área:

TAG da tubulação ou equipamento:	UNIDADE:	Projeção:
4"-BIO-4-AI	mm	
Código: DE.SAMAE.6.3A.03.4.R1	Escala: 1:125	Data: 17/4/2024
Responsável Técnico: Engº Elias T. Matsuo	CREA: 5061891463	Revisão: R1

Cliente:
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNUCIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE

Centro de Custo: CONTRATO Nº 3230370000

Local da obra: CAXIAS DO SUL - RS

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

A2