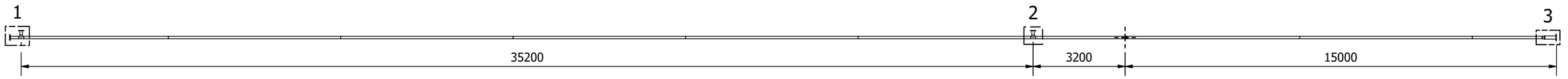
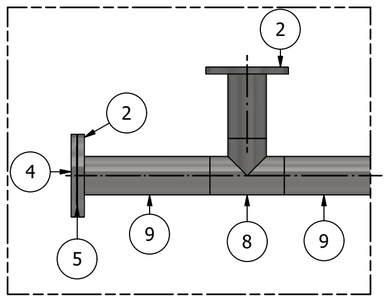
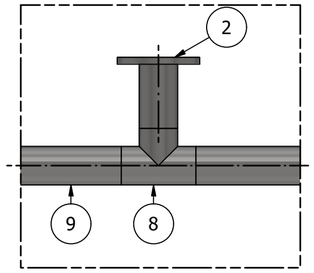
VISTA EM PLANTA
ESCALA 1:100



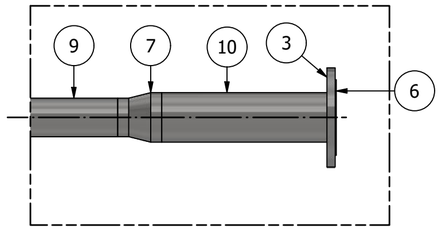
PERFIL
ESCALA 1:100



DETALHE 1
ESCALA 1:10



DETALHE 2
ESCALA 1:10



DETALHE 3
ESCALA 1:10

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.

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CURVA AI RC 90 GR ASME B16.9 3 POL SCH 5S		2
2	FLANGE AI DN 3 POL ANSI B 16.5 150 LBS		3
3	FLANGE AI DN 4 POL ANSI B 16.5 150 LBS		1
4	FLANGE CEGO DN 3 POL ANSI B 16.5 150 LBS		1
5	JUNTA NAO METALICA PARA FLANGE ASME B16.21 DN 3 ESP. 2,5 MM		1
6	JUNTA NAO METALICA PARA FLANGE ASME B16.21 DN 4 ESP. 2,5 MM		1
7	REDUCAO CONCENTRICA AI ASME B16.9 DN4 x 3 - Schedule 5		1
8	TEE ASME B16.9 DN 3 POL SCH 5S		2
9	TUBO AI ASME B36.19 DN 3 POL SCH 5S		60883,544 mm
10	TUBO AI ASME B36.19 DN 4 POL SCH 5S		394,000 mm

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 3

Identificação da Área:

TAG da tubulação ou equipamento:	UNIDADE:	Projeção:
3"-BIO-3-AI	mm	
Código: DE.SAMAE.6.3A.03.3.R1	Escala: 1:100	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:	Status:	
CONTRATO Nº 3230370000	Para cotação	SIM
Local da obra:	Avaliação do Cliente	SIM
CAXIAS DO SUL - RS	Liberado para montagem	NÃO

A2