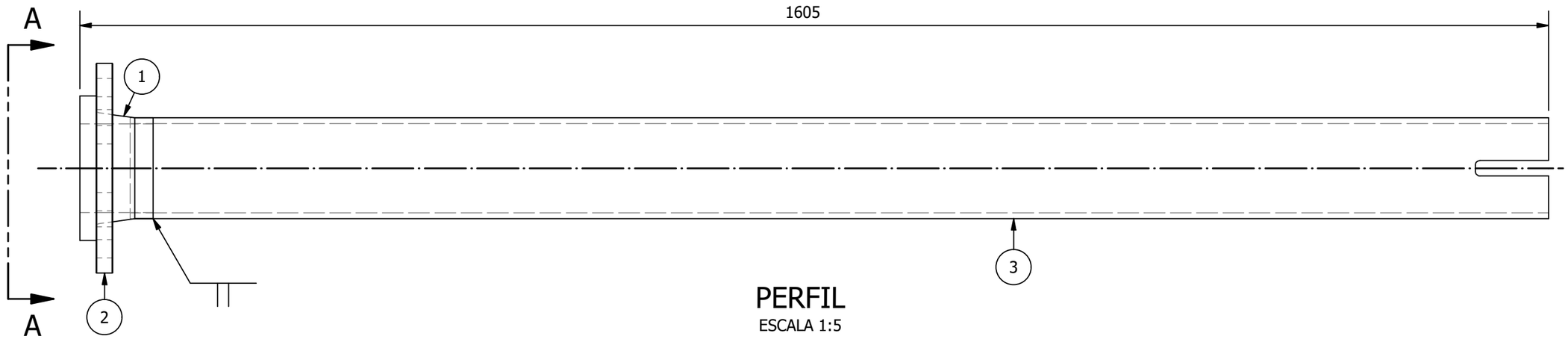
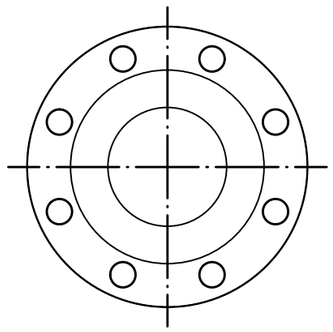
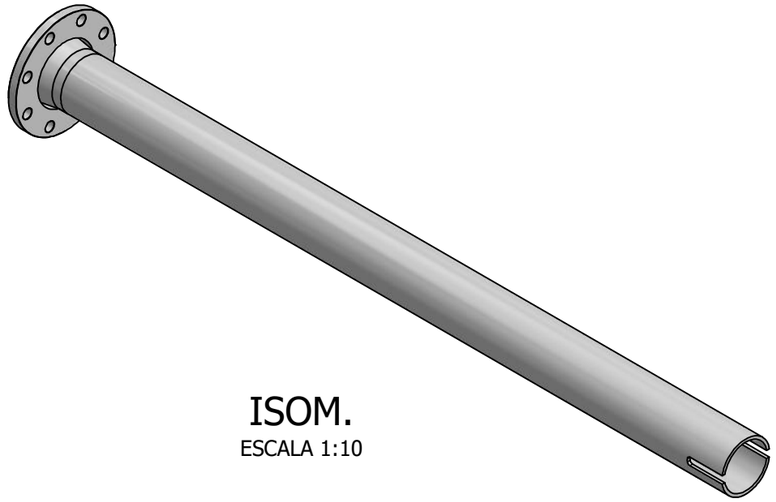


PERFIL
ESCALA 1:5



VISTA A-A
ESCALA 1:5



ISOM.
ESCALA 1:10

LISTA DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	COLARINHO PP SPIGOT DIN 16962 DE 110-SDR 17		1
2	FLANGE PP INS. MET. ANSI MOP 16 BAR 110 MM		1
3	TUBO PP DIN 8077 DE 110-SDR 17,6 PN 8 L 1550		1550,000 mm

ORIENTAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DAS SOLDAS

1. PROCEDIMENTO DA SOLDA: SOLDA DE TOPO POR TERMOFUSÃO COM PLACA AQUECIDA.
2. OBEDECER A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROCEDIMENTO DE EXECUÇÃO DA SOLDA EM PP.
3. DURANTE O PROCESSO DE SOLDA DE TOPO, CERCA DE 4 MM EM CADA EXTREMIDADE, SENDO 8 MM NO TOTAL, SÃO PERDIDOS.

PREPARAÇÃO DA SOLDA:

1. UTLIZAR ALINHADORES;
2. DESOVALIZAÇÃO PRÉVIA DOS TUBOS;
3. CORTE DO TUBO, MANTENDO 4 MM PARA A PERDA NA SOLDA E 4 MM PARA FACEAMENTO;
4. FACEAMENTO E CORREÇÃO DA PERPENDICULARIDADE.

EXECUÇÃO DO CICLO DE SOLDA:

1. PRÉ-AQUECIMENTO;
2. AQUECIMENTO;
3. COMPRESSÃO COM CONTROLE DE TORQUE;
4. RESFRIAMENTO.

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
0	EMISSÃO INICIAL	10/04/2024	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:
PRÉ-MONTAGEM 2 - BOCAL FLANG. DN 4 POL E TUB. DESCIDA

Identificação da Área:

TAG da tubulação ou equipamento:	UNIDADE:	Projeção:
SH-TEGA	mm	
Código: DE.SAMAE.6.3E.02.2.R0	Escala: 1:5	Data: 10/04/2024
Responsável Técnico: Engº Elias T. Matsuo	CREA: 5061891463	Revisão: R0

Cliente:
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNUCIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE

Centro de Custo: CONTRATO Nº 3230370000	Status:	
Local da obra: CAXIAS DO SUL - RS	Para cotação	SIM
	Avaliação do Cliente	SIM
	Liberado para montagem	NÃO

A3