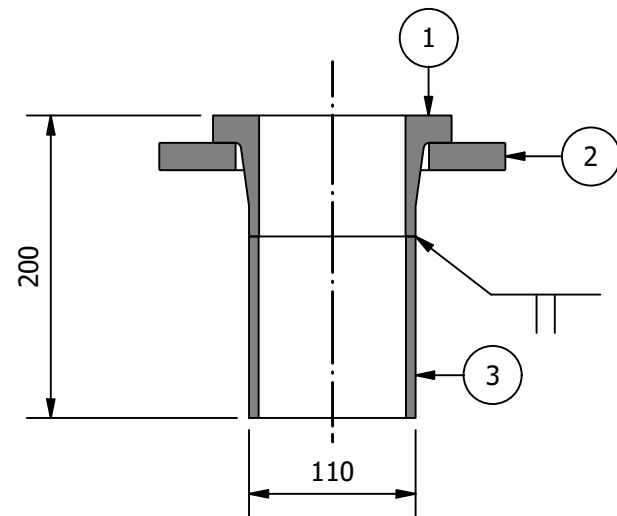
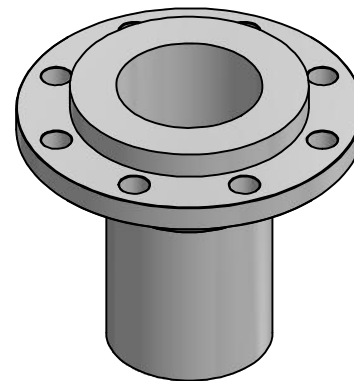


TOPO
ESCALA 1:5



SEÇÃO A-A
ESCALA 1:5



ISOM.
ESCALA 1:5

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. UTILIZAR 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.

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 120		120,000 mm

QUADRO DE REVISÕES

REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
0	EMIÇÃO INICIAL	10/04/2024	E.MATSUO	



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 1 - BOCAL FLANGEADO DN 4 POL

Identificação da Área:

TAG da tubulação ou equipamento: SH-TEGA	UNIDADE: mm	Projeção:
Código: DE.SAMAE.6.3E.02.1.R0	Escala: 1:5	Data: 10/04/2024
Responsável Técnico: Engº Elias T. Matsuo	CREA: 5061891463	Revisão: R0

Cliente:
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL 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