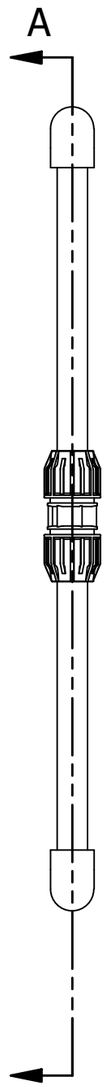
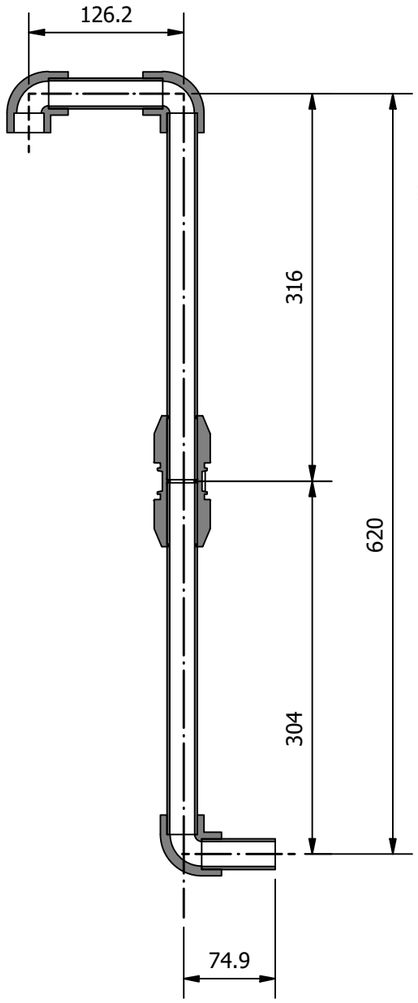
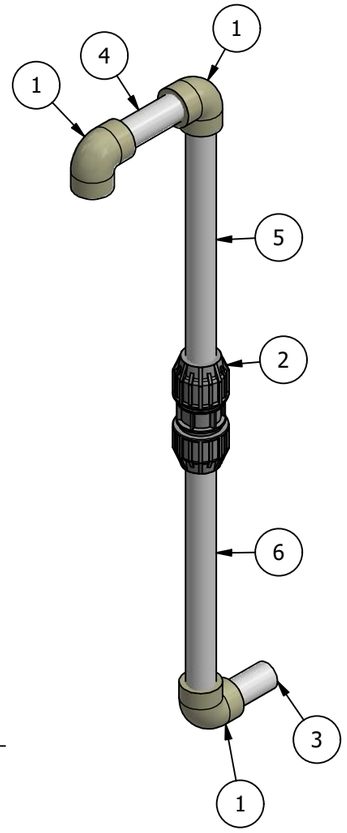


FRENTE
ESCALA 1:5



SEÇÃO A-A
ESCALA 1:5



ISOMÉTRICO
ESCALA 1:5

ORIENTAÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DAS SOLDAS

1. PROCEDIMENTO DA SOLDA: SOLDAGEM TIPO SOQUETE (POLIFUSÃO) COM PLACA AQUECIDA E GABARITOS MACHO E FÊMEA.
2. OBEDECER A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PROCEDIMENTO DE EXECUÇÃO DA SOLDA EM PP DO FORNECEDOR.

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	JOELHO 90GR SW PP DIN 16.962 DN 20 MM		3
2	JUNTA DE COMPRESSÃO EM PP DE 20 MM PN 16		1
3	TUBO PP DIN 8077 DE 25-SDR 11 PN 12,5 L 60		60.000 mm
4	TUBO PP DIN 8077 DE 25-SDR 11 PN 12,5 L 93		93.000 mm
5	TUBO PP DIN 8077 DE 25-SDR 11 PN 12,5 L 300		300.000 mm
6	TUBO PP DIN 8077 DE 25-SDR 11 PN 12,5 L 288,1		288.100 mm

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 CANYON

Descrição:
PRÉ-MONTAGEM 5 - TUBULAÇÃO LADRÃO

Identificação da Área:

TAG da tubulação ou equipamento:	UNIDADE:	Projeção:
SH-CANYON	mm	
Código: DE.SAMAE.6.3B.02.5.R0	**Escala:** 1:5	**Data:** 28/04/2024
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

Local da obra:
CAXIAS DO SUL - RS

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

A3