



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel n.º 124, de 29 de junho de 2023.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 106/2022)

O DIRETOR DE METROLOGIA LEGAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA (INMETRO), no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do Inmetro, através da Portaria Inmetro n.º 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução n.º 08, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para sistemas de medição e abastecimento para fluidos-óleos, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 291/2021; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.004073/2023-18 e do Sistema Orquestra n.º 2525539, resolve:

Art. 1º Modificar a alínea I) do item 3 Características Metrológicas, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 106, de 28 de março de 2022, que aprova o modelo CNU-OSPLAN24-001, de sistema de medição e abastecimento para fluidos-óleo, classe de exatidão 0.3, marca Conaut, que passa a ter a seguinte redação:

(...)

I) Vazão de operação do sistema: 116 m³/h a 677 m³/h (por tramo de medição) (NR).

Art. 2º Substituir os desenhos dos Anexos 1, 2, 3, 7 e 8, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 106, de 28 de março de 2022, pelos desenhos anexos da presente portaria, mantendo as legendas originais:

(...)

Anexo 1 - Representação do sistema de medição

Anexo 2 - Vistas superior e lateral

Anexo 3 - Trechos de medição e calibração

Anexo 7 - Diagrama de alinhamento do sistema de calibração

Anexo 8 - Dimensões do sistema de medição.

Art. 3º Ficam convalidados os atos praticados e as demais disposições com base na Portaria Inmetro/Dimel n.º 106, de 28 de março de 2022, e respectivos aditivos, anteriores à publicação da presente Portaria.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO
ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM
02/07/2023, ÀS 18:39, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

ANTONIO LOURENCO PANCIERI
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal

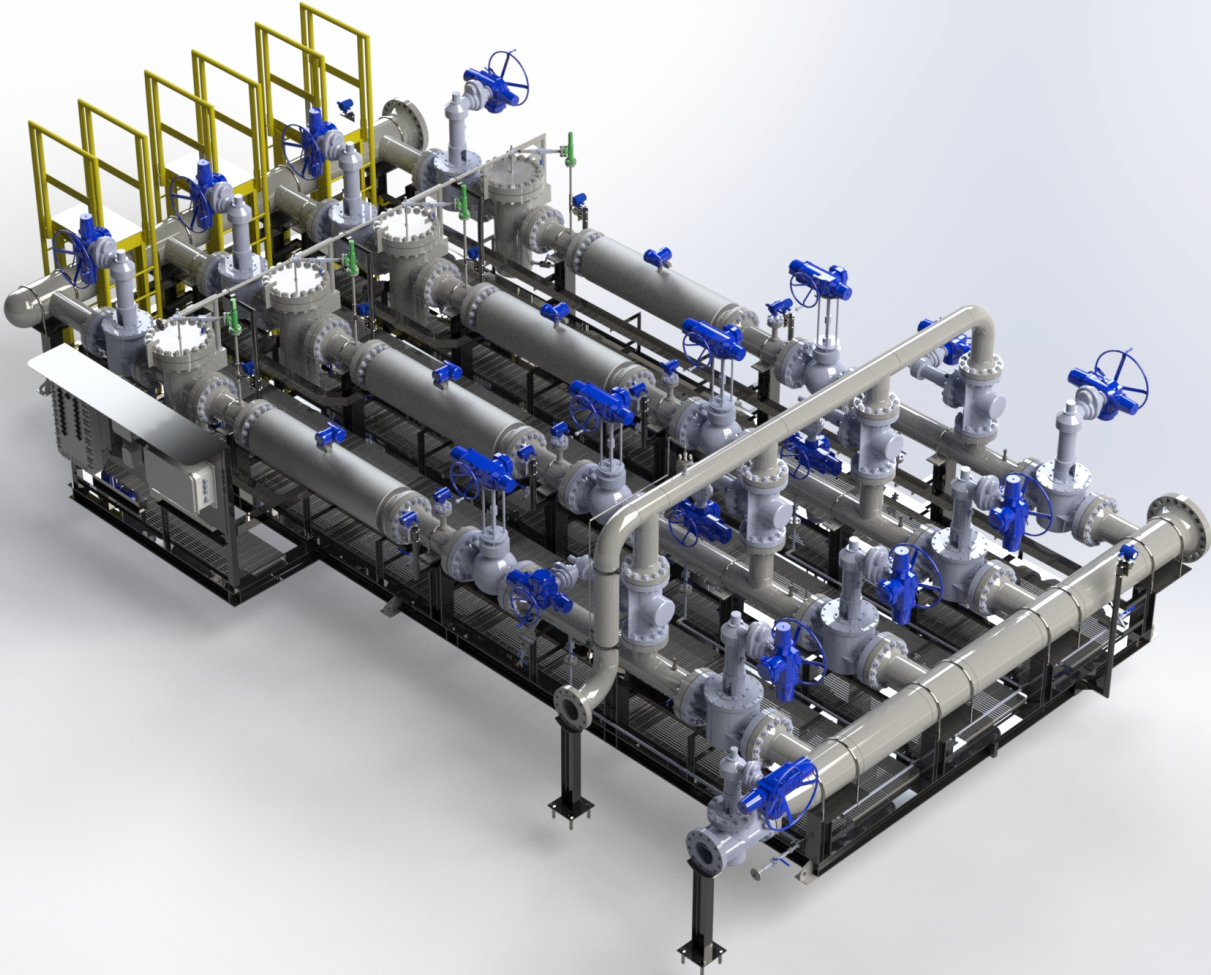
A autenticidade deste documento pode ser conferida no
site
https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
informando o código verificador 1552182 e o código CRC
1F9DA102.





Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020
Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br

ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 124, DE 29 DE JUNHO DE 2023.



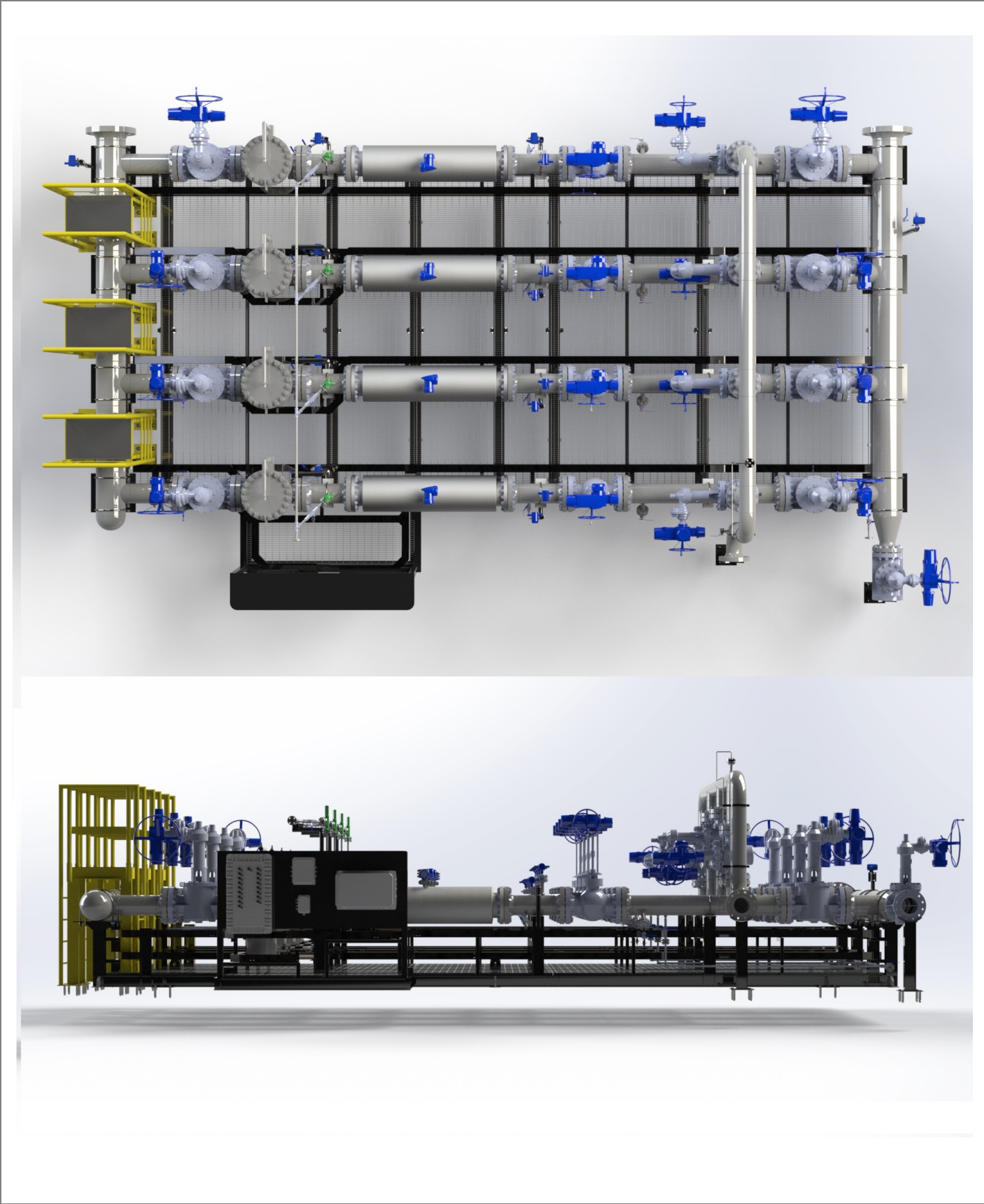
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 124, DE 29 DE JUNHO DE 2023.




REQUERENTE: REQUERENTE: CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA.

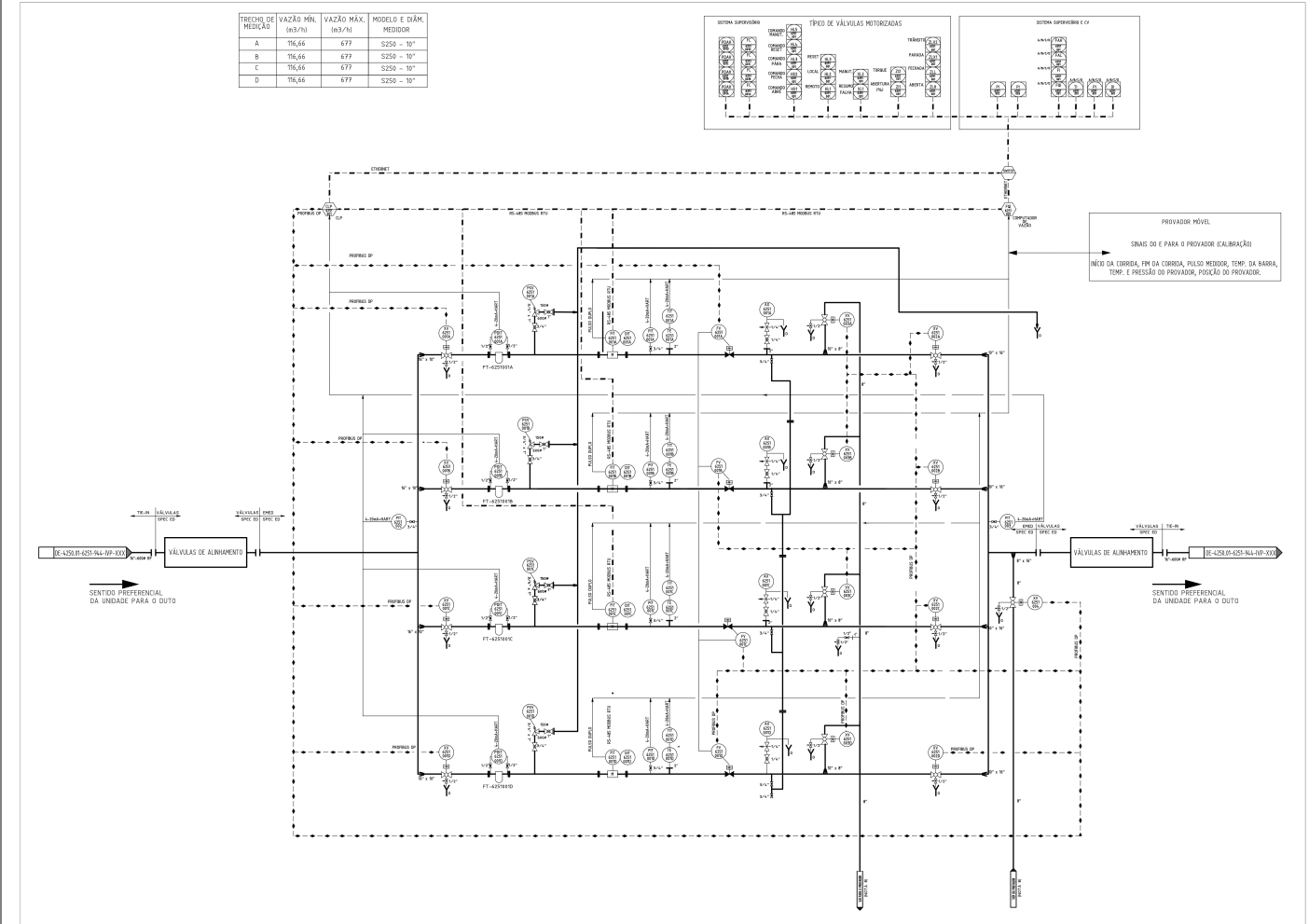
REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO

ANEXO 1



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 124, DE 29 DE JUNHO DE 2023.

	REQUERENTE: CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA.
	VISTAS SUPERIOR E LATERAL
	ANEXO 2

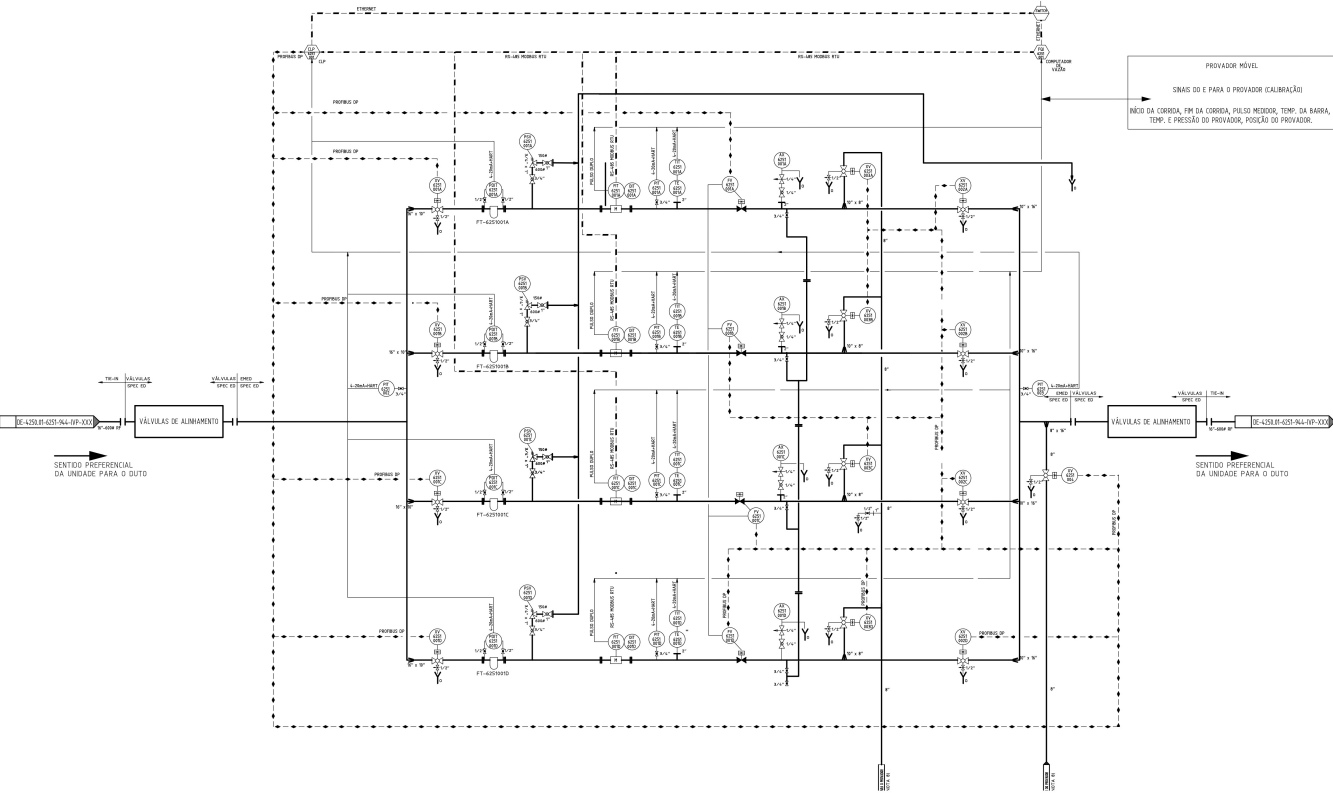
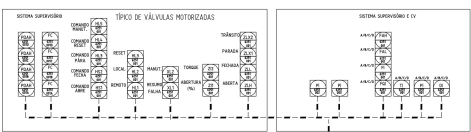


QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 124, DE 29 DE JUNHO DE 2023.



REQUERENTE: CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA.
TRECHOS DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO

TRECHO DE MEDIÇÃO	VAZÃO MÍN. (m³/h)	VAZÃO MÁX. (m³/h)	MODELO E DIÂM. MEDIDOR
A	116,66	677	S250 - 10"
B	116,66	677	S250 - 10"
C	116,66	677	S250 - 10"
D	116,66	677	S250 - 10"



Condição de Operação	Posição das Válvulas															
	Válvula a Montante do Medidor				Válvula de Controle				Válvula de Alinhamento com Prover				Válvula a Jusante do Medidor			
	XV 6251	XV 6251	XV 6251	XV 6251	FV 6251	FV 6251	FV 6251	FV 6251	XV 6251	XV 6251	XV 6251	XV 6251	XV 6251	XV 6251	XV 6251	XV 6251
Fora de Operação	001A	001B	001C	001D	001A	001B	001C	001D	003A	003B	003C	003D	001A	001B	001C	001D
Tramo 1	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado
Tramo 2	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado
Tramo 3	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado
Tramo 4	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado
Calibração do Tramo 1	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto
Calibração do Tramo 2	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto
Calibração do Tramo 3	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto
Calibração do Tramo 4	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto

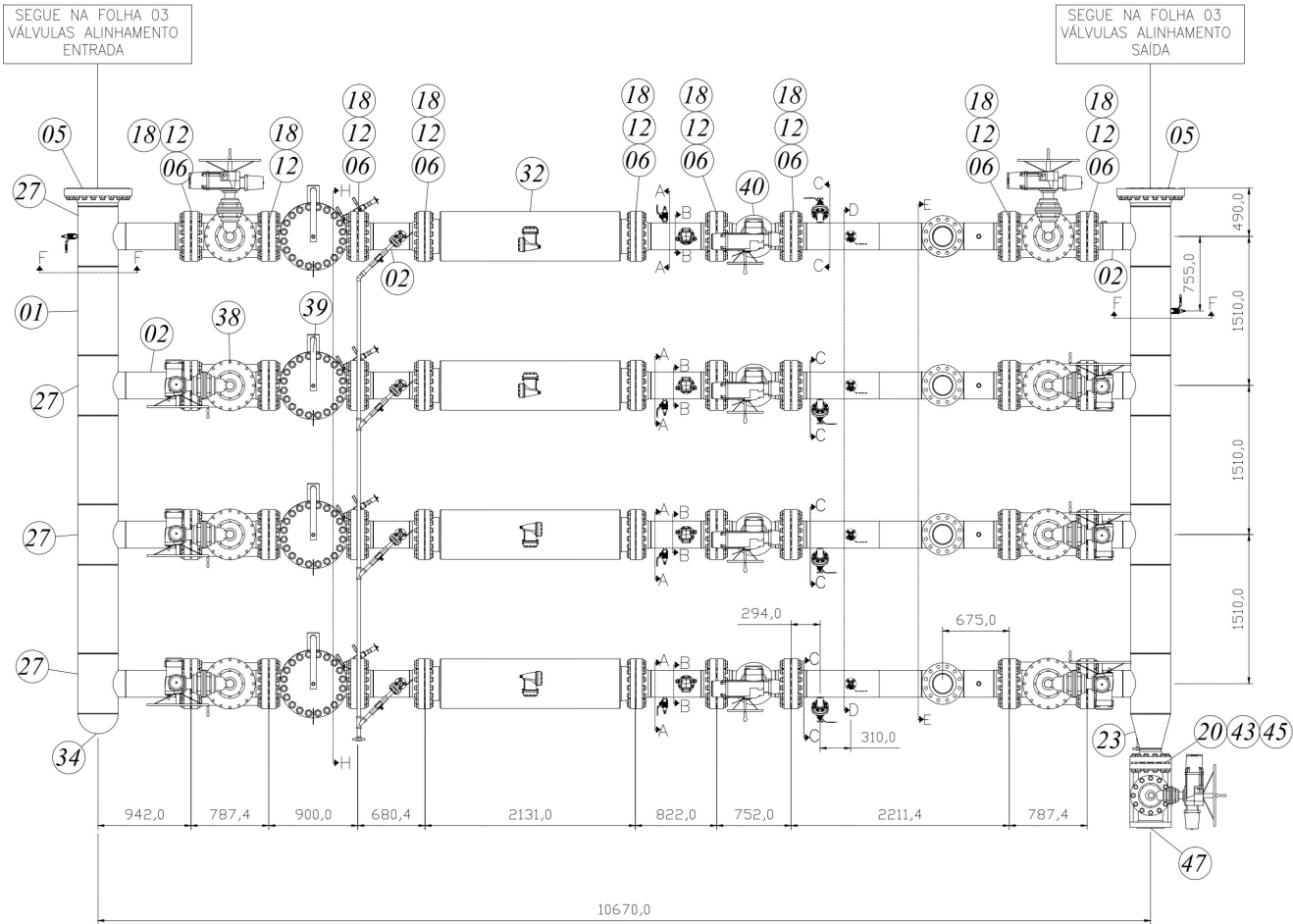
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 124, DE 29 DE JUNHO DE 2023.



REQUERENTE: CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA.
DIAGRAMA DE ALINHAMENTO DO SISTEMA DE CALIBRAÇÃO

ANEXO 7

VISTA SUPERIOR



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 124, DE 29 DE JUNHO DE 2023.



REQUERENTE: CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA.

DIMENSÕES DO SISTEMA DE MEDIÇÃO

ANEXO 8

Apresentação de Portaria do Inmetro - Rev.04 - Publicado Out/2011 - Responsabilidade: Profe - Referência NIG-Profe-001