



Serviço Público Federal

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

Portaria Inmetro/Dimel n.º 164, de 07 de agosto de 2023.

(Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 119/2022)

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-óleo, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 291/2021; e,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 0052600.004061/2023-85 e do Sistema Orquestra nº 2525547, resolve:

Art. 1º Modificar a alínea I) do item 3 Características Metrológicas, da Portaria Inmetro/Dimel n.º 119, de 11 de abril de 2022, que aprova o modelo CNU-OSRIO16-001, de sistema de medição e abastecimento para fluidos óleo, marca Conaut, classe de exatidão 0.3, que passa a ter a seguinte redação:

(...)

I) Vazão de operação do sistema: 60 m³/h a 300 m³/h (por tramo de medição) (NR).

Art. 2º Substituir os Anexos 1, 2, 3, 7 e 8 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 119, de 11 de abril de 2022, pelos Anexos 1, 2, 3, 7 e 8 da presente Portaria, mantendo as legendas originais, conforme abaixo:

(...)

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 119, de 11 de abril 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
08/08/2023, ÀS 12:17, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

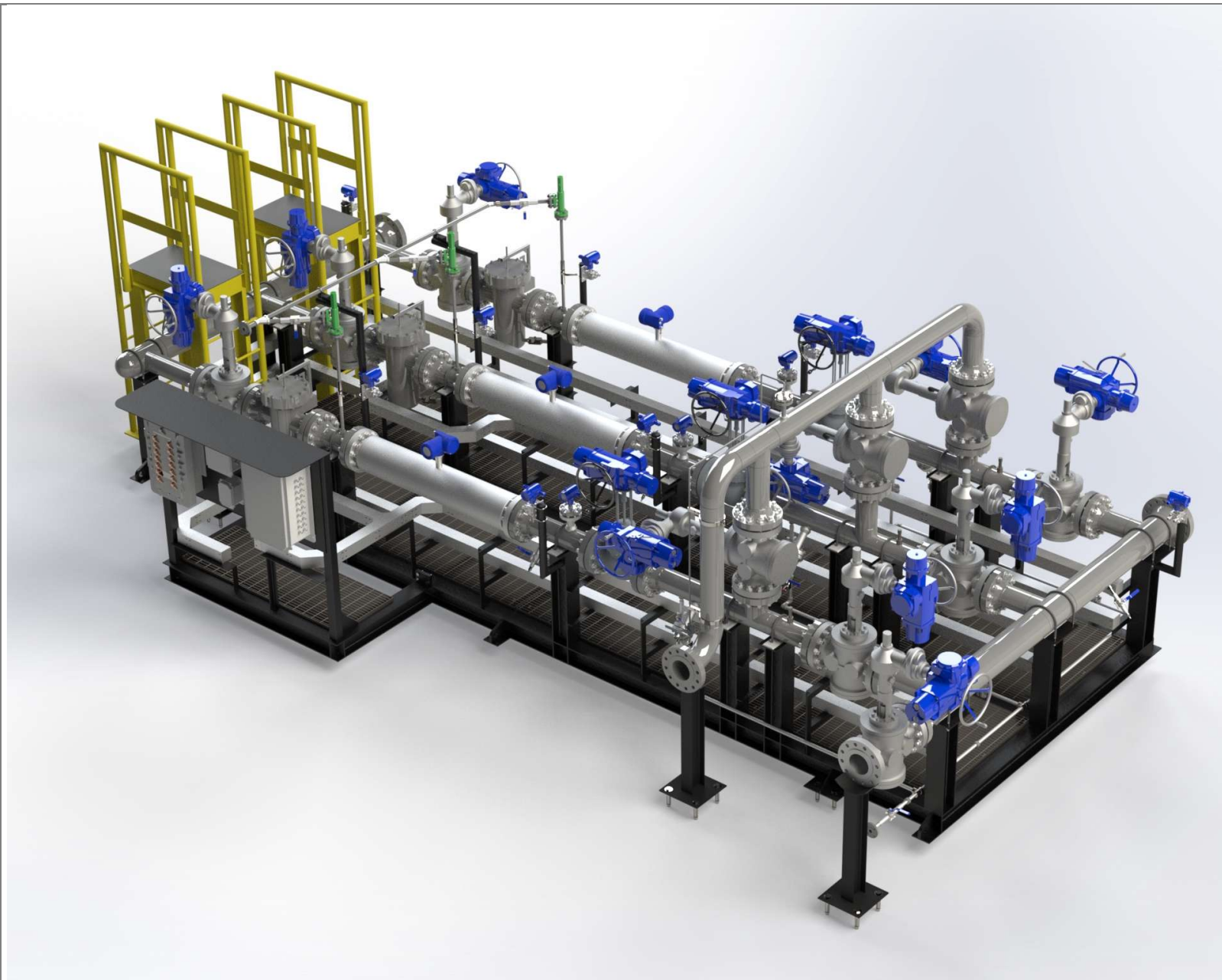
ANTONIO LOURENCO PANCIERI
Diretor da Diretoria de Metrologia Legal


A autenticidade deste documento pode ser conferida no
site
[https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0),
informando o código verificador **1580677** e o código CRC
1F3B18B6.

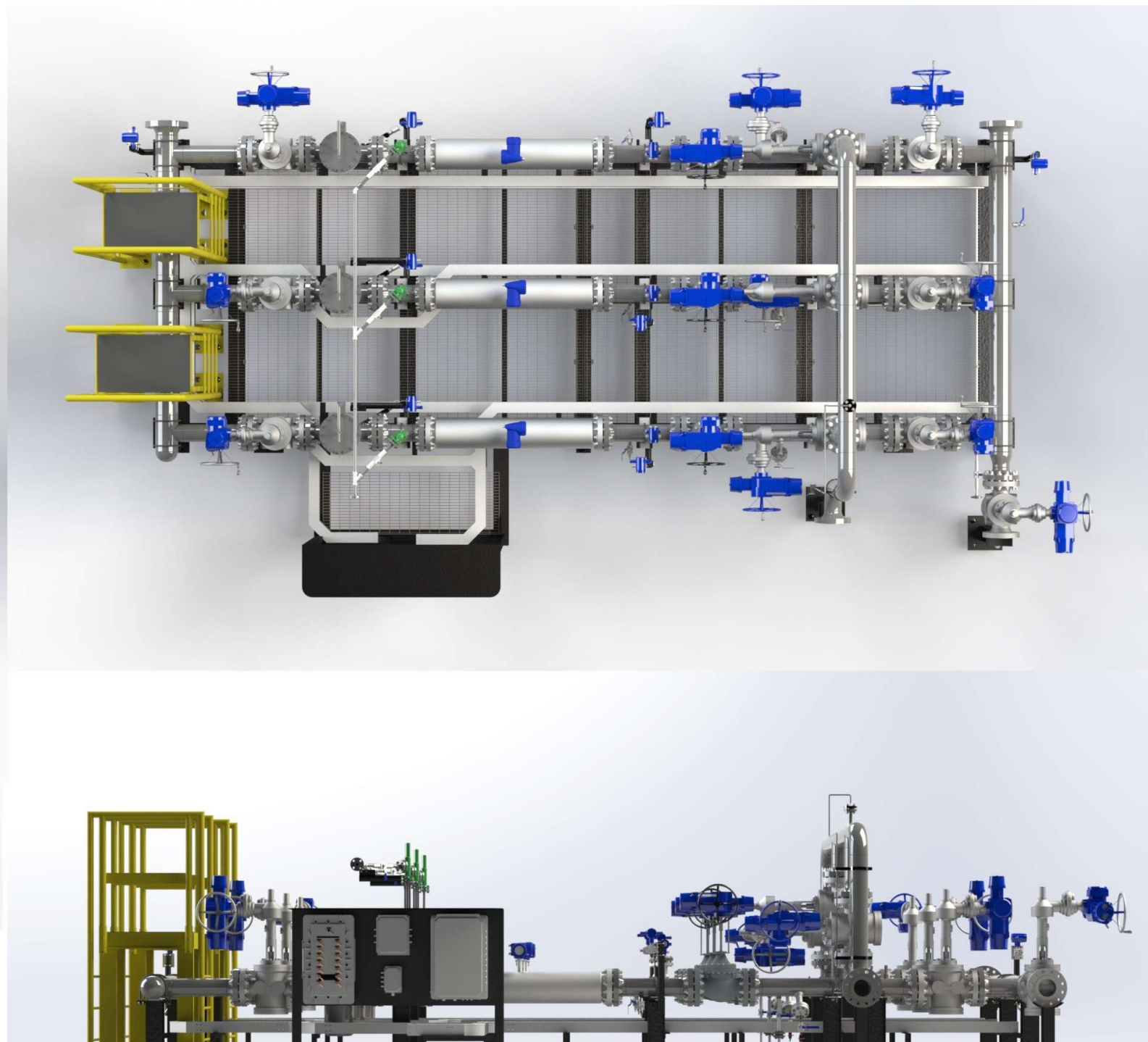


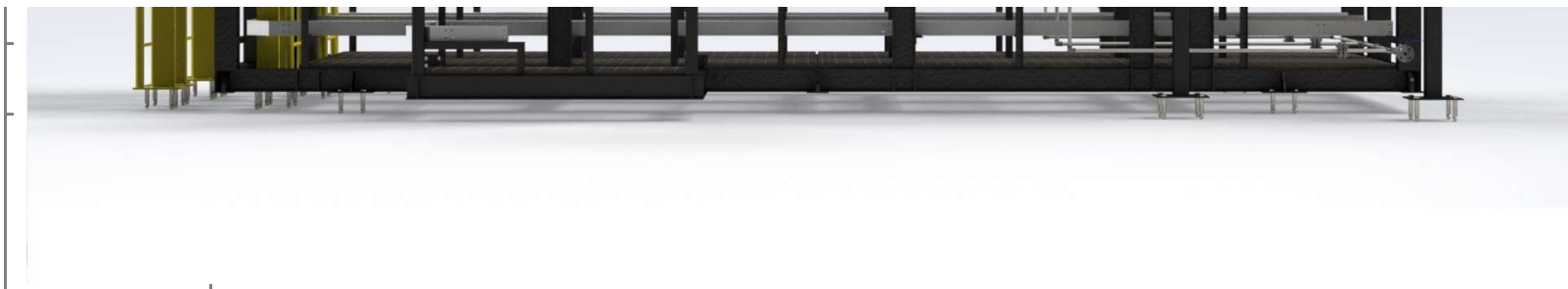
Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Controle Legal de Instrumentos de Medição – Dicol
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém – Duque de Caxias – RJ – CEP: 25250-020
Telefone: (21) 2679-9150 – e-mail: dicol@inmetro.gov.br

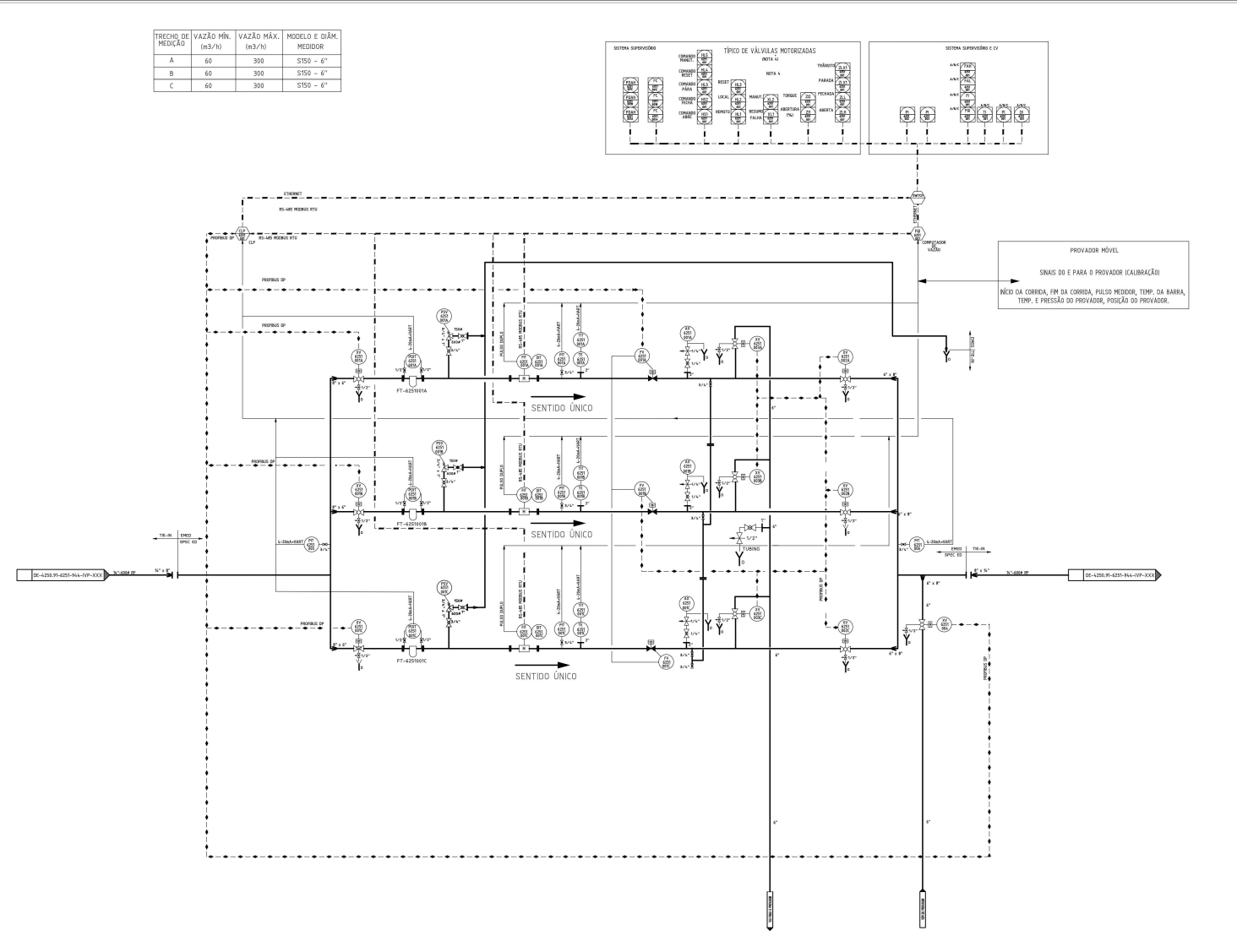
ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 164, DE 07 DE AGOSTO DE 2023.




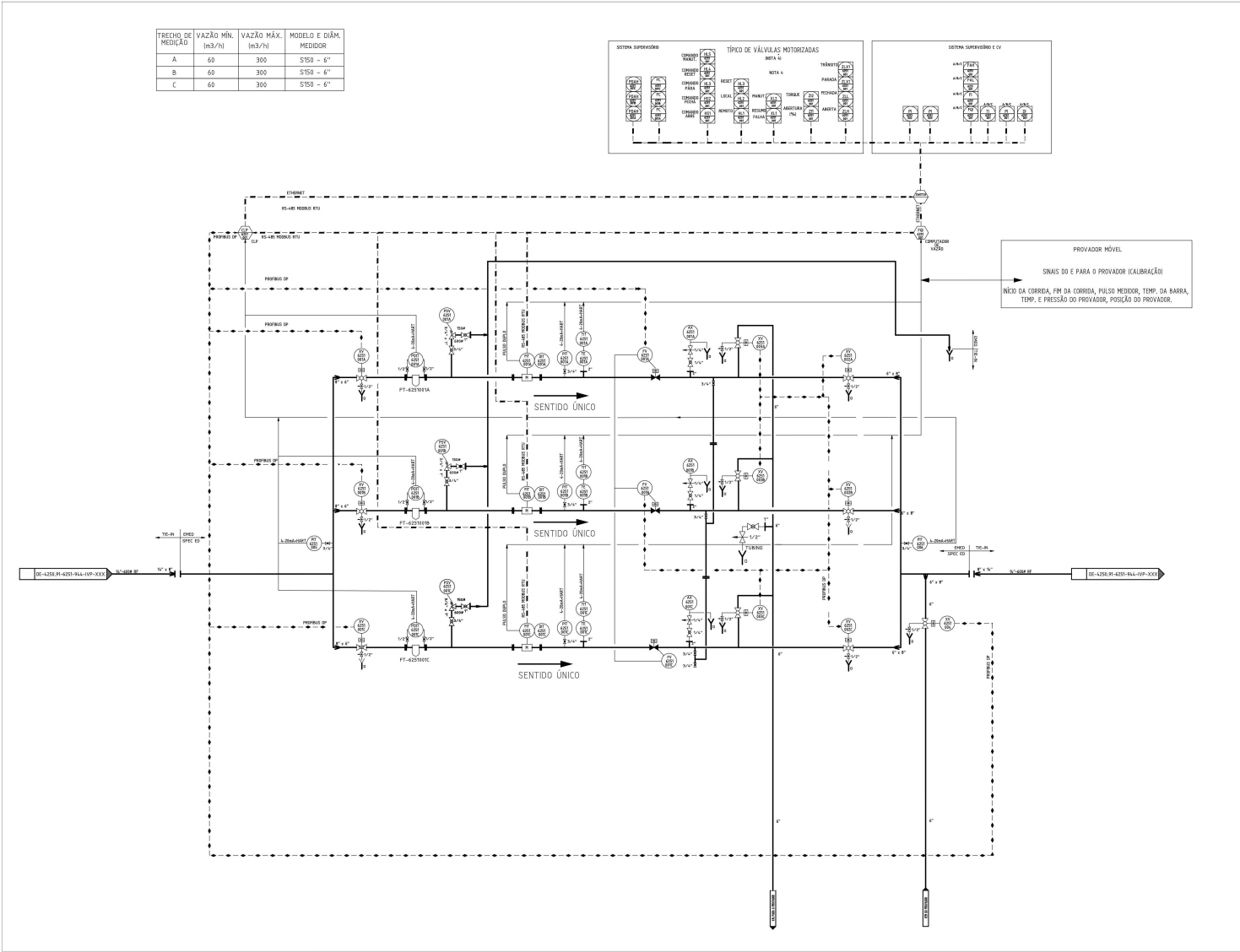
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 119, DE 11 DE ABRIL DE 2022.	
	REQUERENTE: CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA
	REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA DE MEDIÇÃO
	ANEXO 1






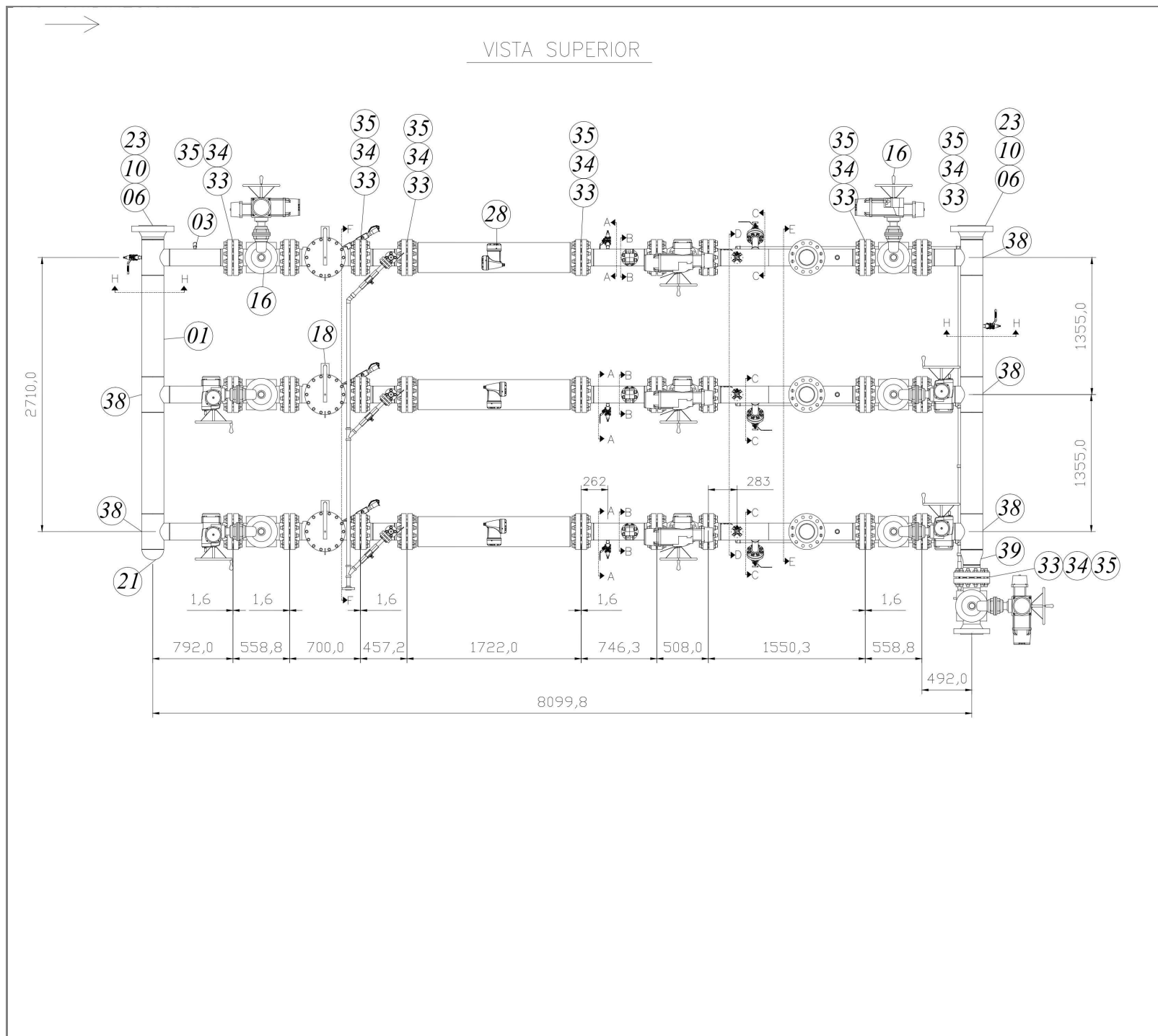



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 119, DE 11 DE ABRIL DE 2022.	
	REQUERENTE: CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA
	TRECHOS DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO
	ANEXO 3



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 001A	XV 6251 001B	XV 6251 001C	FV 6251 001A	FV 6251 001B	FV 6251 001C	XV 6251 003A	XV 6251 003B	XV 6251 003C	XV 6251 002A	XV 6251 002B	XV 6251 002C
Fora de Operação	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado
Tramo 1	Aberto	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado
Tramo 2	Fechado	Aberto	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado
Tramo 3	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto
Calibração do Tramo 1	Aberto	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto
Calibração do Tramo 2	Fechado	Aberto	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado	Fechado	Aberto
Calibração do Tramo 3	Fechado	Fechado	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Fechado	Fechado	Aberto	Fechado	Fechado	Aberto

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 119, DE 11 DE ABRIL DE 2022.	
	REQUERENTE: CONAUT CONTROLES AUTOMATICOS LTDA
	DIAGRAMA DE ALINHAMENTO DO SISTEMA DE CALIBRAÇÃO
	ANEXO 7



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 119, DE 11 DE ABRIL DE 2022.	
	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