



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO

Portaria Inmetro/Dimel nº 171, de 9 de junho de 2022.

(Aditivo às Portarias Inmetro/Dimel nº 64/2008; nº 65/2008; nº 152/2010; nº 85/2017 e nº 7/2018 )

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, por meio da Portaria Inmetro nº 257, de 12 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "b", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 8, de 22 de dezembro de 2016, do Conmetro;

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovado pela Portaria Inmetro nº 23/1985; e,

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 0052600.002181/2022-67 e do sistema Orquestra nº 2189203, resolve:

Art. 1º Alterar o subitem 8.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 64, de 20 de março de 2008, com a inclusão do seguinte desenho:

(...)

ANEXO 54 – Vista do gabinete opcional para os modelos da família PHX de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 64, de 20 de março de 2008. (NR)

Art. 2º Alterar o subitem 8.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 65, de 20 de março de 2008, com a inclusão do seguinte desenho:

(...)

ANEXO 17 - Vista do gabinete opcional para os modelos da família PHX-AV de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 65, de 20 de março de 2008. (NR)

Art. 3º Alterar o item 8 da Portaria Inmetro/Dimel nº 152, de 22 de junho de 2010, com a inclusão do seguinte desenho:

(...)

ANEXO 11 - Vista do gabinete opcional para os modelos da família PHX-AV-200 de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 152, de 22 de junho de 2010. (NR)

Art. 4º Alterar o item 6 da Portaria Inmetro/Dimel nº 7, de 16 de janeiro de 2018, com a inclusão dos seguintes desenhos:

(...)

ANEXO 66 - Vista do gabinete opcional para os modelos da família PHR de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 7, de 16 de janeiro de 2018.

ANEXO 67 - Vista de detalhes da cabeça eletrônica do gabinete opcional para os modelos da família PHR de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 7, de 16 de janeiro de 2018. (NR)

Art. 5º Alterar o item 6 da Portaria Inmetro/Dimel nº 85, de 22 de maio de 2017, com a inclusão dos seguintes desenhos:

(...)

ANEXO 25 - Vista do gabinete opcional para os modelos da família PMD de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 85, de 22 de maio de 2017.

ANEXO 26 - Vista de detalhes da cabeça eletrônica do gabinete opcional para os modelos da família PMD de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel nº 85, de 22 de maio de 2017 (NR)

Art. 6º - Ficam convalidados os atos e disposições anteriores à publicação da presente Portaria praticados com base nas Portarias Inmetro/Dimel nº 64, de 20 de março de 2008; nº 65, de 20 de março de 2008; nº 152, de 22 de junho de 2010; nº 85, de 22 de maio de 2017 e nº 7, de 16 de janeiro de 2018.

Art. 7º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União.



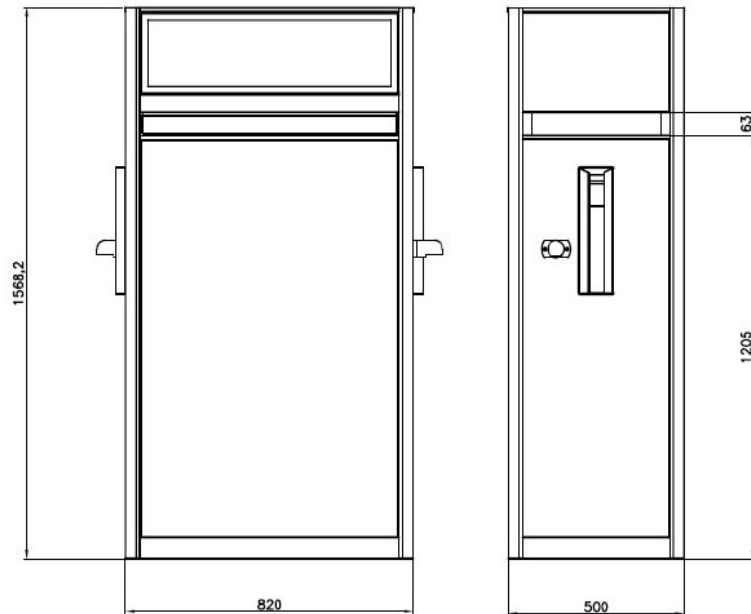
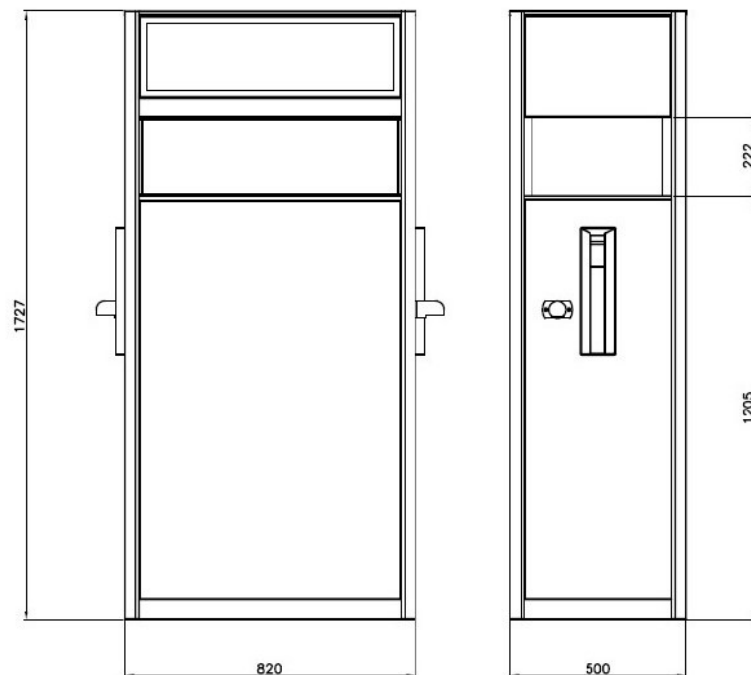
DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE COM FUNDAMENTO NO ART. 6º, § 1º, DO [DECRETO Nº 8.539, DE 8 DE OUTUBRO DE 2015](#) EM 10/06/2022, ÀS 10:54, CONFORME HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA, POR

PERICELES JOSE VIEIRA VIANNA  
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](https://sei.inmetro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1232533** e o código CRC **B7E75174**.



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](mailto:dicol@inmetro.gov.br)

**ANEXOS À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 171, DE 9 DE JUNHO DE 2022.****PHX OPCIONAL**

Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 64, DE 20 DE MARÇO DE 2008

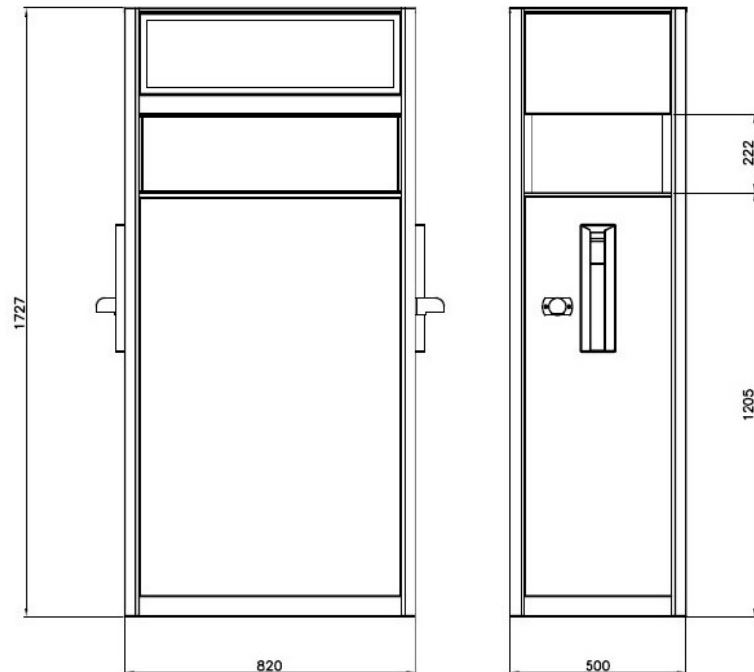
**REQUERENTE: GILBARCO VEEDER ROOT SOLUÇÕES IND. E COM. LTDA**

**Vista do gabinete opcional para os modelos da família PHX de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 64, de 20 de março de 2008**

**ANEXO 54**



## PHX OPCIONAL



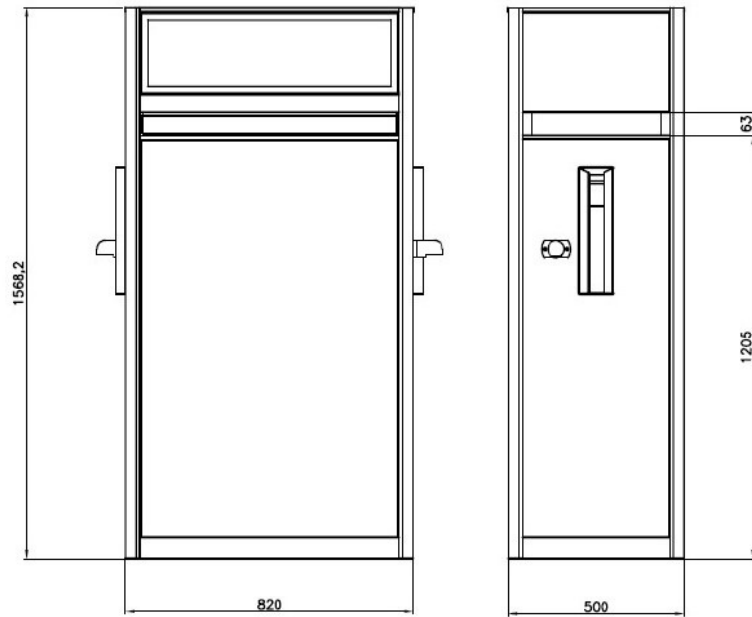
Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 65, DE 20 DE MARÇO DE 2008

**REQUERENTE: GILBARCO VEEDER ROOT SOLUÇÕES IND. E COM. LTDA**

**Vista do gabinete opcional para os modelos da família PHX-AV de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 65, de 20 de março de 2008**

**ANEXO 17**



## PHX OPCIONAL



Cotas em: mm

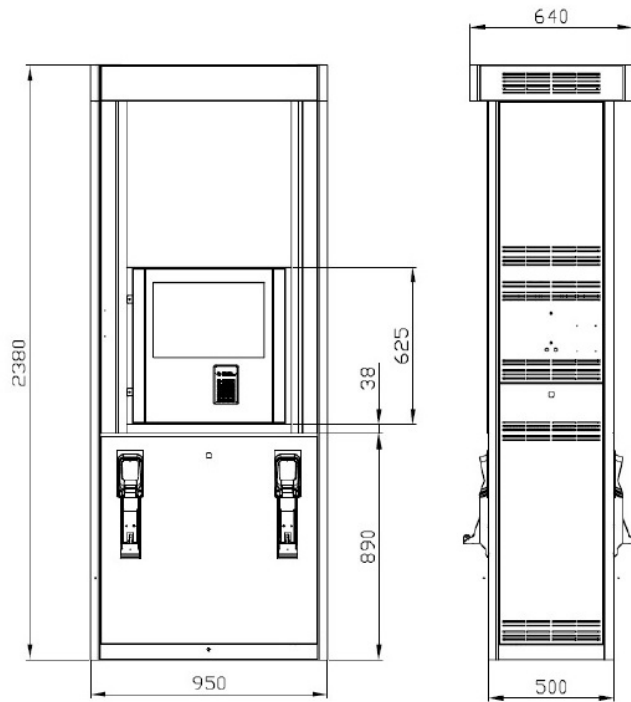
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 152, DE 22 DE JUNHO DE 2010

**REQUERENTE: GILBARCO VEEDER ROOT SOLUÇÕES IND. E COM. LTDA**

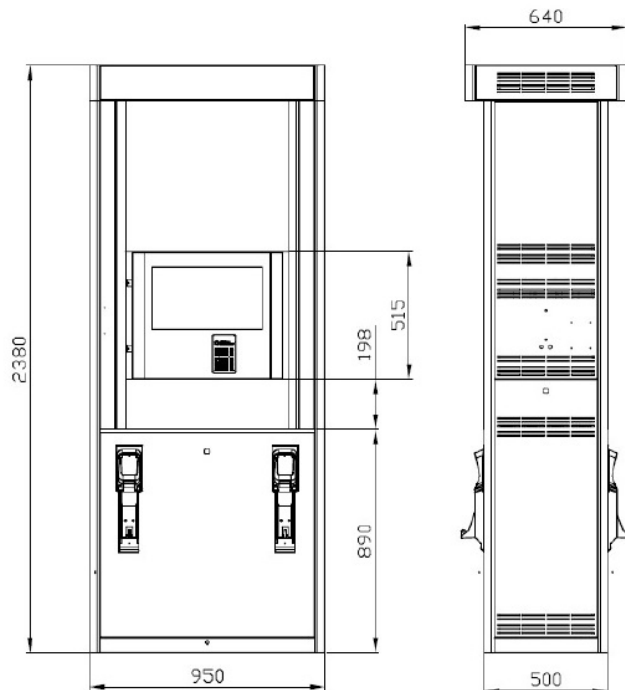
**Vista do gabinete opcional para os modelos da família PHX-AV-200 de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 152, de 22 de junho de 2010**

**ANEXO 11**

## PHR



## PHR OPCIONAL



Cotas em: mm

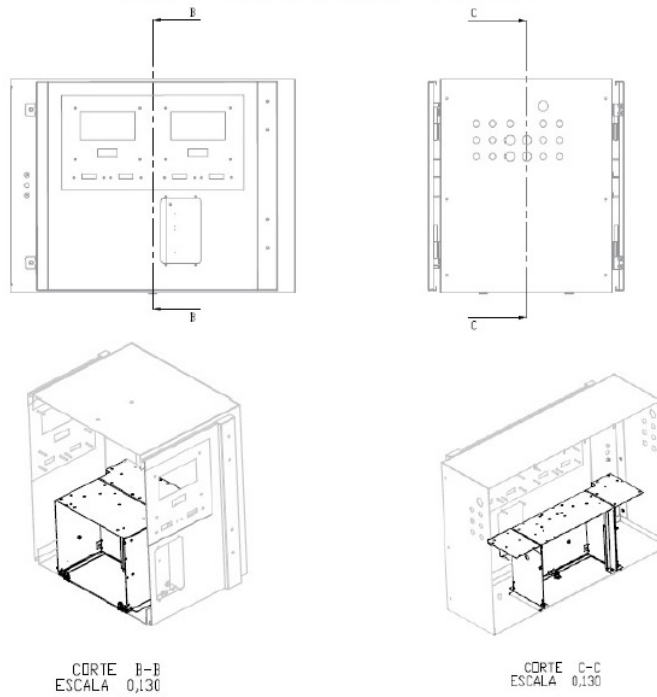
QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 7, DE 16 DE JANEIRO DE 2018

**REQUERENTE: GILBARCO VEEDER ROOT SOLUÇÕES IND. E COM. LTDA**

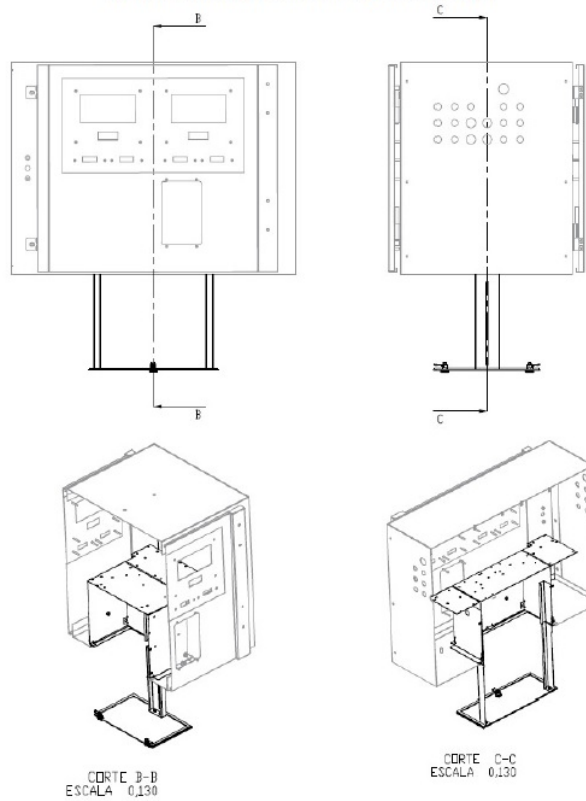
**Vista do gabinete opcional para os modelos da família PHR de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 7, de 16 de janeiro de 2018**

**ANEXO 66**

## CAIXA DE INTERCOMUNICAÇÃO FECHADA



## CAIXA DE INTERCOMUNICAÇÃO ABERTA



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 7, DE 16 DE JANEIRO DE 2018

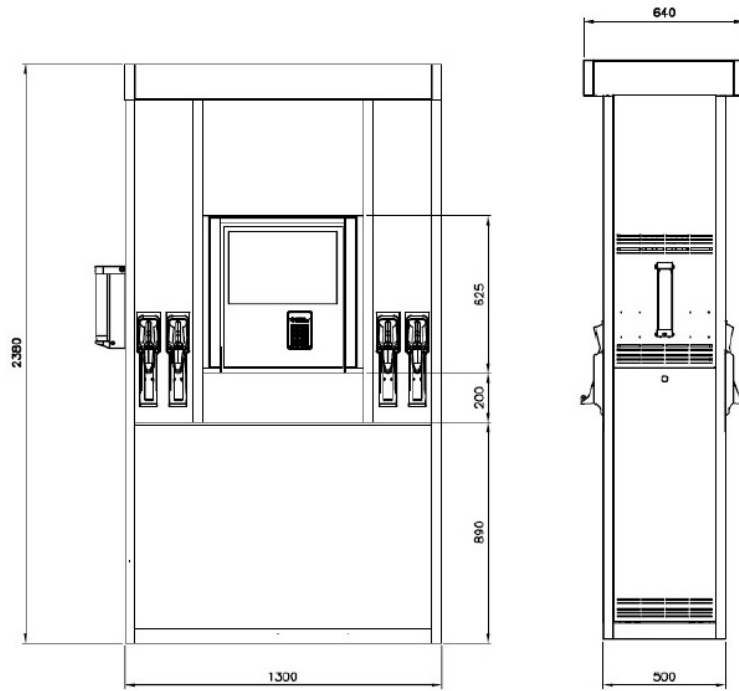


**REQUERENTE: GILBARCO VEEDER ROOT SOLUÇÕES IND. E COM. LTDA**

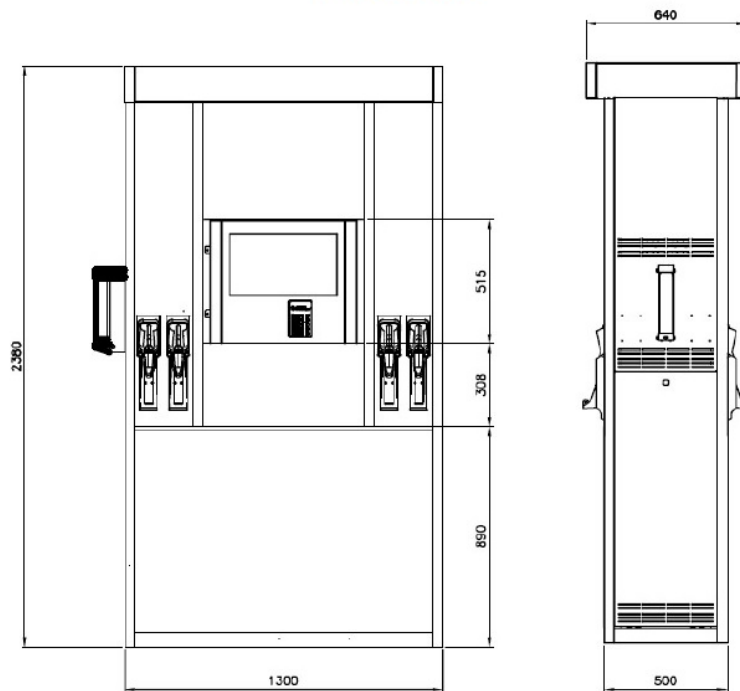
**Vista de detalhes da cabeça eletrônica do gabinete opcional para os modelos da família PHR de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 07, de 16 de janeiro de 2018**

**ANEXO 67**

## PMD



## PMD OPCIONAL



Cotas em: mm

QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 85, DE 22 DE MAIO DE 2017

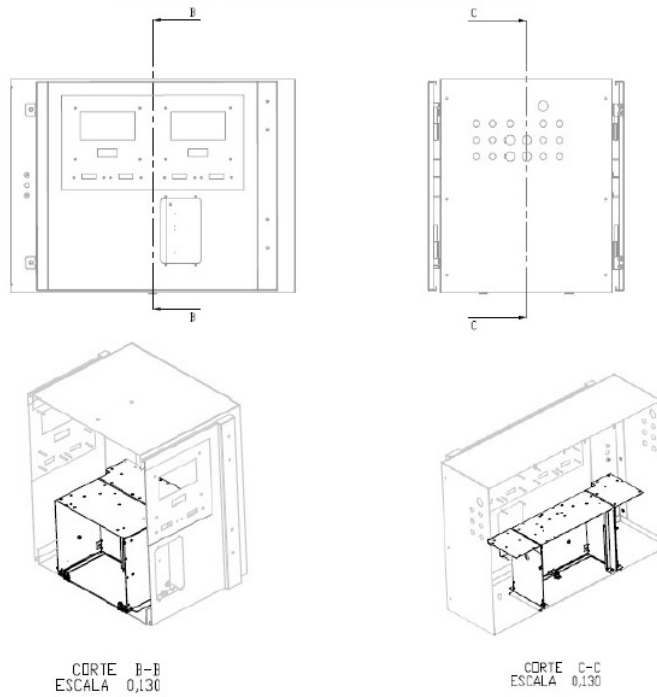
**REQUERENTE: GILBARCO VEEDER ROOT SOLUÇÕES IND. E COM. LTDA**

**Vista do gabinete opcional para os modelos da família PMD de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 85, de 22 de maio de 2017**

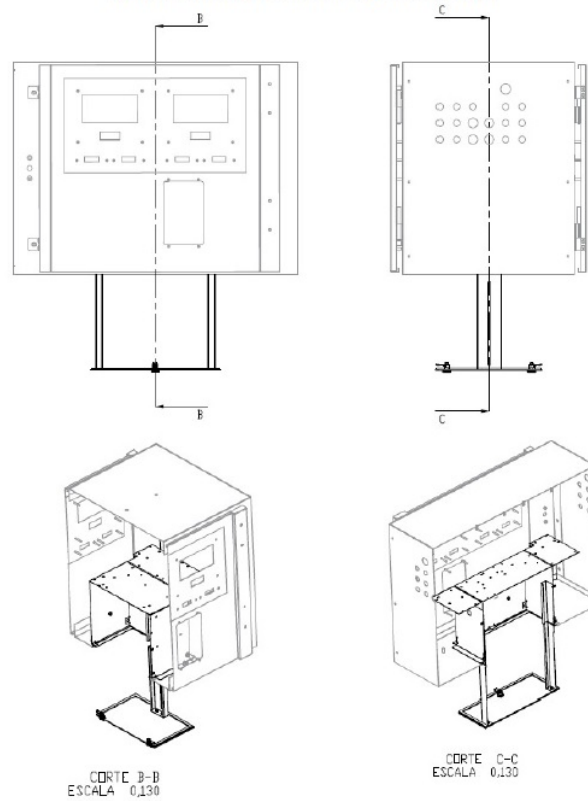
**ANEXO 25**



## CAIXA DE INTERCOMUNICAÇÃO FECHADA



## CAIXA DE INTERCOMUNICAÇÃO ABERTA



QUADRO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 85, DE 22 DE MAIO DE 2017



**REQUERENTE: GILBARCO VEEDER ROOT SOLUÇÕES IND. E COM. LTDA**

Vista de detalhes da cabeça eletrônica do gabinete opcional para os modelos da família PMD de bombas medidoras de combustíveis líquidos, aprovados pela Portaria Inmetro/Dimel n.º 85, de 22 de maio de 2017

**ANEXO 26**

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