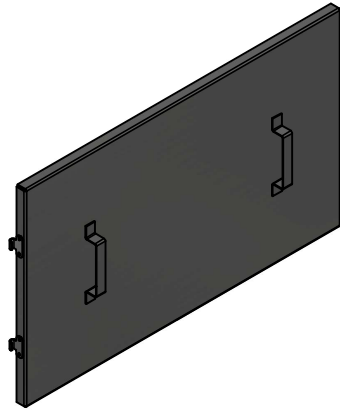
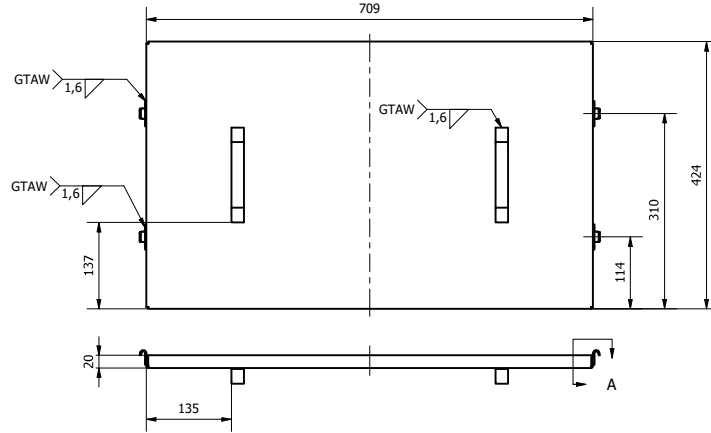


## SUBCONJUNTO 2 MONTADO

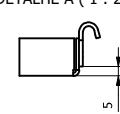
VISTA ISOMÉTRICA (ESCALA 1: 6)



VISTAS ORTOGONAIS SUBCONJUNTO 2 MONTADO (ESCALA 1: 6)

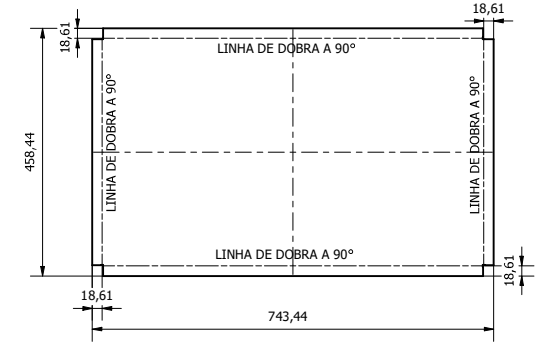


DETALHE A (1: 2)

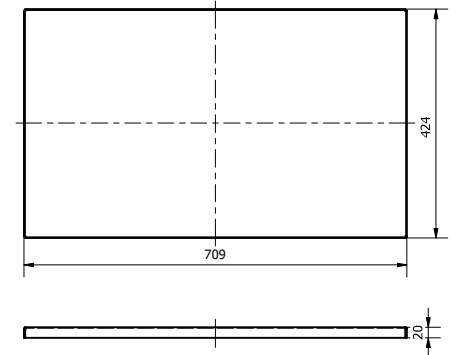


## PEÇA 2A

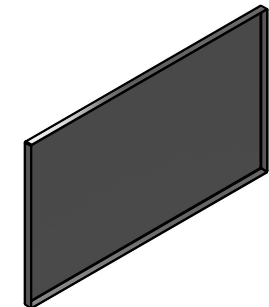
VISTA PLANIFICADA (ESCALA 1:7)



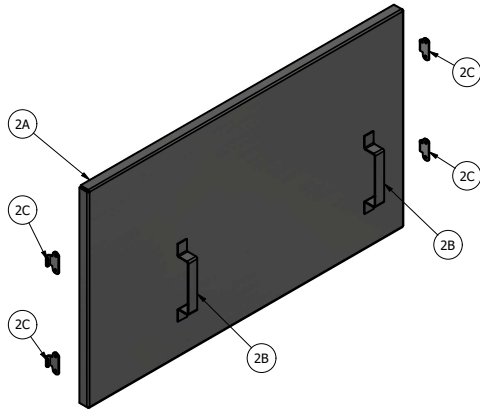
VISTAS ORTOGONAIS PEÇA 3A DOBRADA (ESCALA 1:7)



VISTA ISOMÉTRICA (ESCALA 1:8)

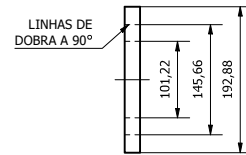


VISTA EXPLODIDA - SUBCONJUNTO 2 (ESCALA 1: 6)

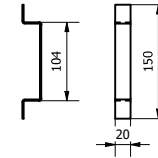


## PEÇA 2B

VISTA PLANIFICADA (ESCALA 1: 5)



VISTAS ORTOGONAIS PEÇA 2B DOBRADA (ESCALA 1: 5)



VISTA ISOMÉTRICA (ESCALA 1: 5)



NOTAS:

- MATERIAL DAS PEÇAS 2A E 2B: AÇO INOX AISI 304, ESP.: 1,6MM C.E.: 10029700.
- REALIZAR A UNIÃO DAS PEÇAS 2B/2A E 2C/2A POR SOLDA, PELO PROCESSO TIG AUTÓGENO (SEM METAL DE ADIÇÃO) UTILIZANDO ARGÔNIO COMO GÁS DE PROTEÇÃO;
- ELIMINAR REBARBAS E CANTOS VIVOS;
- DIMENSÕES NÃO TOLERADAS CONFORME NORMA NBR ISO 2768-MK.
- REALIZAR ENSAIO DE LÍQUIDOS PENETRANTES NAS REGIÕES DE SOLDA CONFORME NORMA NBR 15691;

LISTA DE COMPONENTES

ITEM	QTDE	CÓDIGO ESTOQUE	DESCRIÇÃO	MATERIAL
2A	1	N/A	Peça 2A	Aço inoxidável AISI 304
2B	2	N/A	Peça 2B	Aço inoxidável AISI 304
2C	4	10055371	Peça 2C - Parte fixa do Fecho	Aço inoxidável AISI 304

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

CÓDIGO / OBJETO

DE-9.86.01.62/720-016  
 DE-9.86.01.62/720-017  
 DE-9.86.01.62/720-018  
 DE-9.86.01.62/720-019  
 DE-9.86.01.62/720-020  
 DE-9.86.01.62/720-022

CAIXA DE ALTA DO CVS MEDCOM NA FROTA J - DETALHES DO SUBCONJUNTO 1 - VISTA EXPLODIDA DO CONJUNTO MONTADO  
 CAIXA DE ALTA DO CVS MEDCOM NA FROTA J - DETALHES DO SUBCONJUNTO 1 - PARTE 1 DE 4  
 CAIXA DE ALTA DO CVS MEDCOM NA FROTA J - DETALHES DO SUBCONJUNTO 1 - PARTE 2 DE 4  
 CAIXA DE ALTA DO CVS MEDCOM NA FROTA J - DETALHES DO SUBCONJUNTO 1 - PARTE 3 DE 4  
 CAIXA DE ALTA DO CVS MEDCOM NA FROTA J - DETALHES DO SUBCONJUNTO 1 - PARTE 4 DE 4  
 CAIXA DE ALTA DO CVS MEDCOM NA FROTA J - DETALHES DO SUBCONJUNTO 3

EMITENTE

AUTOR / PROJETISTA / FORNECEDOR  
**GMT/MTT/EPR**

CONTRATO

OS

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 NOME **ANDRÉ R. DE JESUS** RG 23522-2  
 CREA 5062336276 ART 262025185300  
 MODALIDADE MECÂNICA

Assinado de forma digital por ANDRÉ RODRIGUES DE JESUS:344909030804  
 Data: 2026.04.07 14:00:34 -03'00'

EMITENTE

AUTOR / PROJETISTA / FORNECEDOR  
**GMT/MTT/EPR**

CONTRATO

OS

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 NOME **GLEYSON N. DE FREITAS** RG 28262-0  
 CREA 5063855074 ART 2620240152519  
 MODALIDADE MECÂNICA

Assinado de forma digital por GLEYSON NASCIMENTO DE FREITAS:538157141842  
 Data: 2026.04.07 11:12:12 -03'00'

ANÁLISE TÉCNICA

METRÔ  
**GMT/MTT/EPR**

CONTRATO

OS

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 NOME **FÁBIO G. CAVALCANTE** RG 15429-0  
 CREA 5069365542 ART 2802723018285140  
 MODALIDADE MECÂNICA

Assinado de forma digital por FÁBIO GONCALVES CAVALCANTE:13234512850  
 Data: 2026.04.15 14:51:52 -03'00'

LIBERAÇÃO

METRÔ  
**GMT/MTT/EPR**

CONTRATO

OS

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 NOME **FERNANDO FURLAN**  
 REGISTRO **1755-7**

Assinado de forma digital por FERNANDO FURLAN:188727837  
 Data: 2026.04.30 15:28:03 -03'00'

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO **METRÔ**

Linha GERAL TRC/SIST. METROCARRO  
 SUB TRC/SUB SIST. CONJ. FROTA J UC/SUB CONJ. SUPRIMENTO ELÉTRICO

OBJETO  
**CAIXA DE ALTA DO CVS DA MEDCOM NA FROTA J**  
**DETALHES DO SUBCONJUNTO 2**

ESCALA	CÓDIGO	FOLHA	REVISÃO
C/D	DE-9.86.01.62/720-021	1/1	0

