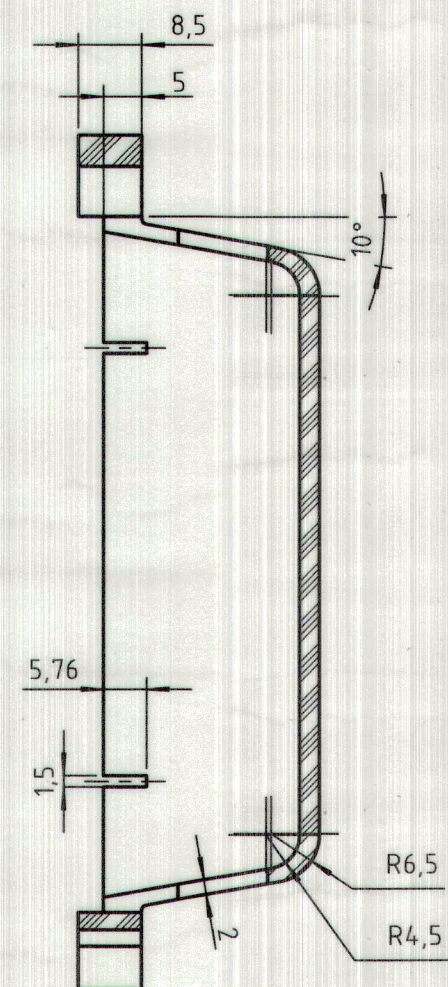
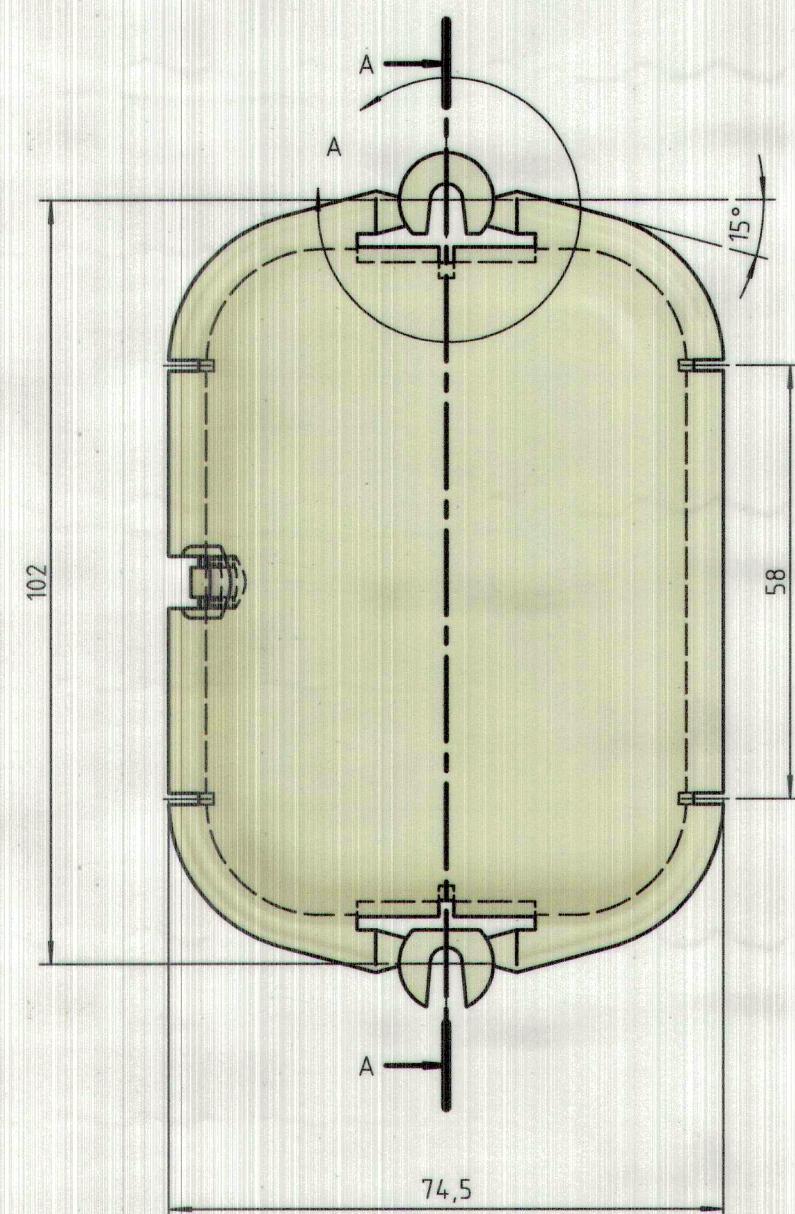
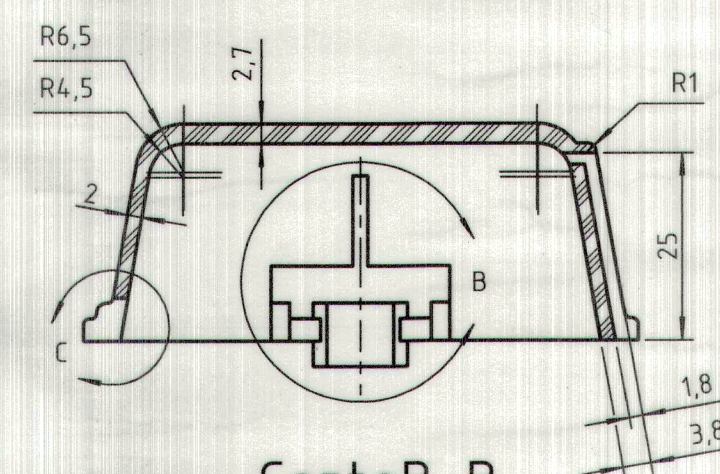
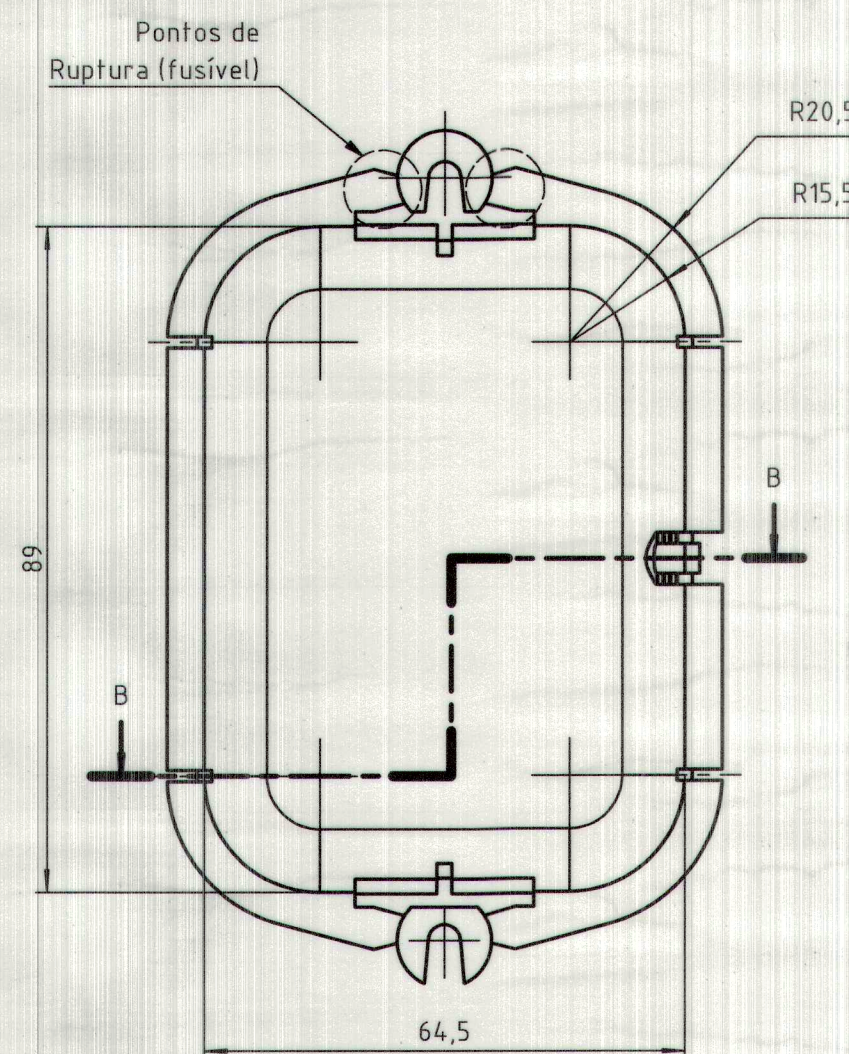
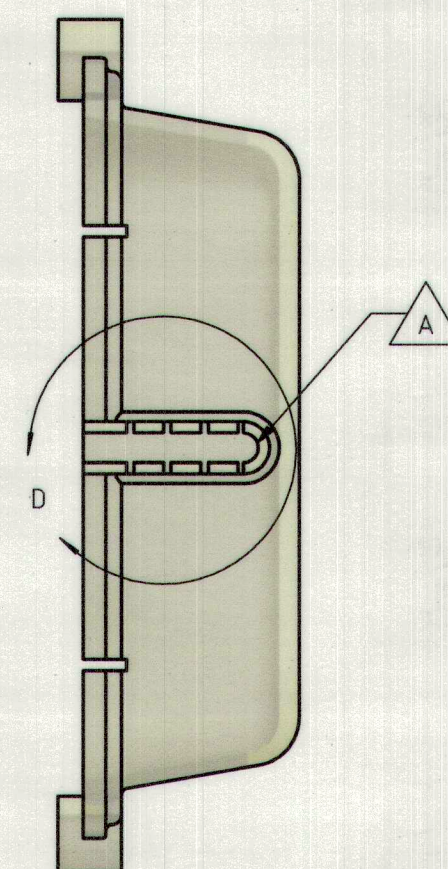
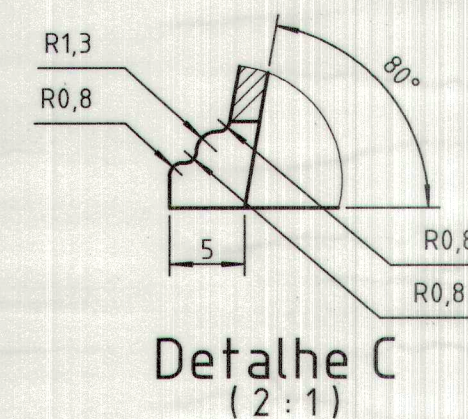




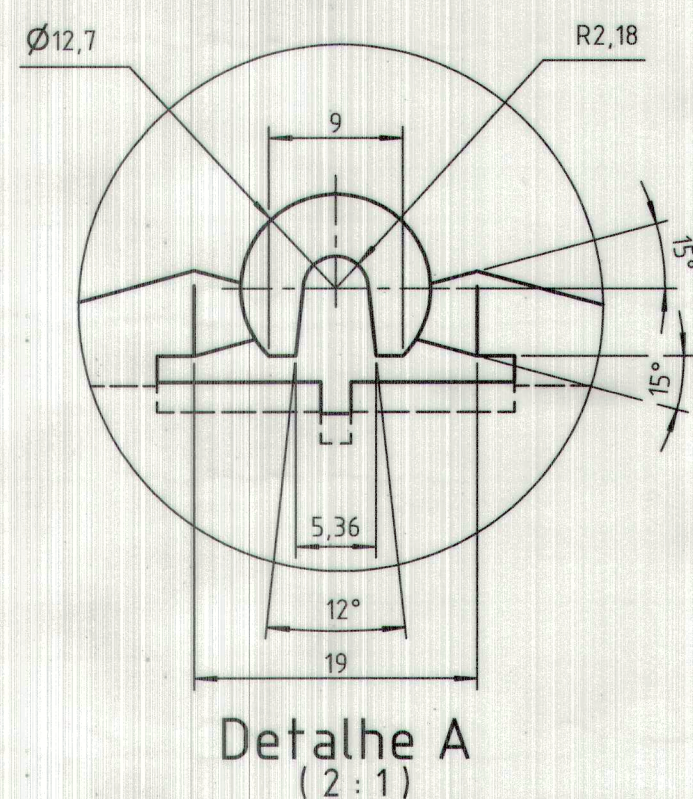
Corte A-A



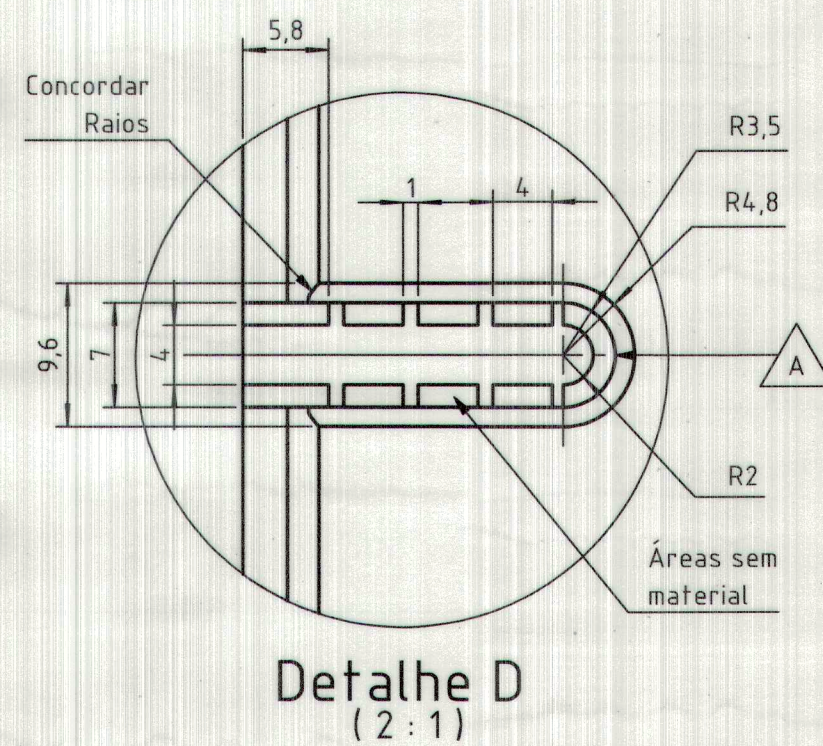
Corte B-B



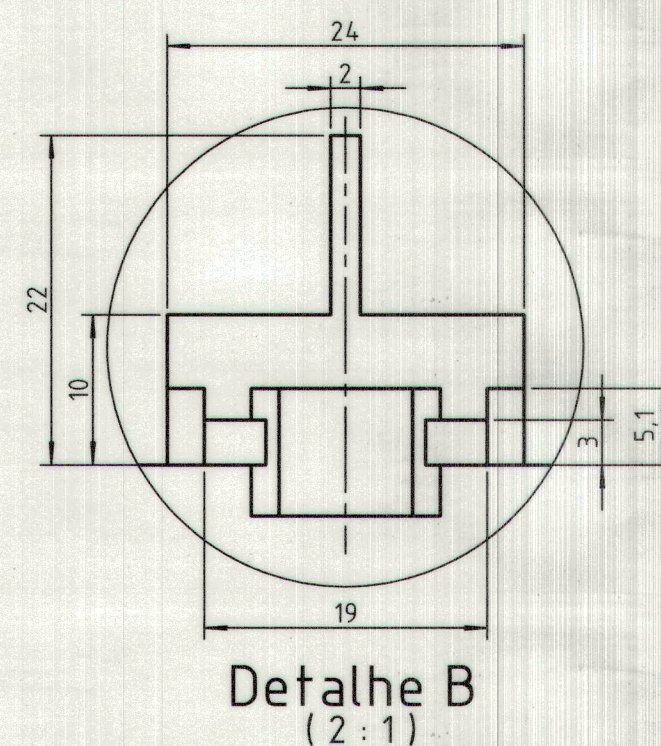
Detalhe C
(2:1)



Detalhe A
(2:1)

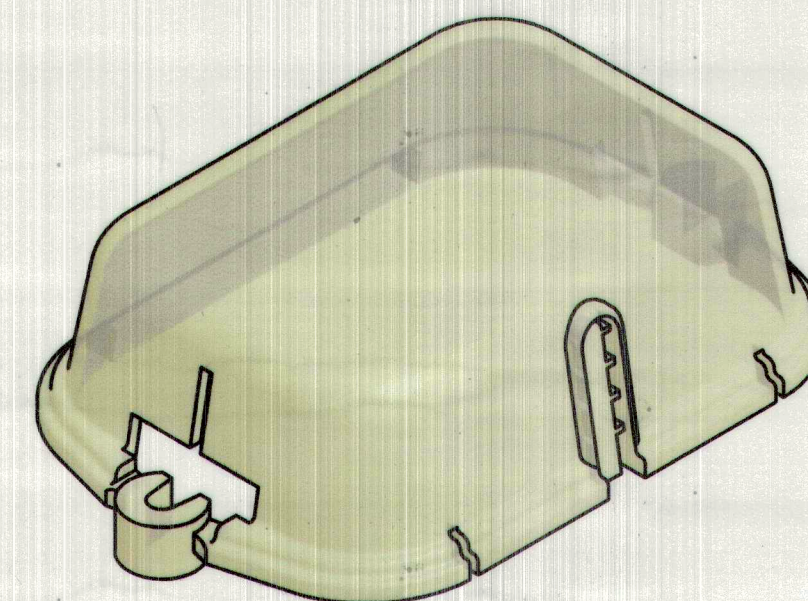
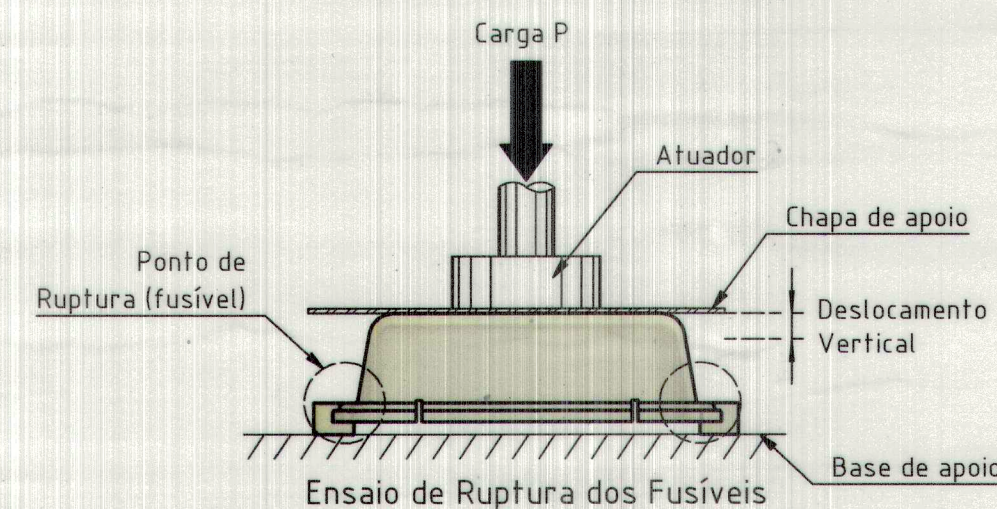


Detalhe D
(2:1)



Detalhe B
(2:1)

- NOTAS:**
- 1 - DIMENSÕES NÃO TOLERADAS CONFORME NORMA NBR ISO 2768mK.
 - 2 - ELIMINAR REBARBAS E CANTOS VIVOS DAS PEÇAS.
 - 3 - MATERIAL: POLIESTIRENO CRISTAL NATURAL (PS)
 - 4 - ACABAMENTO FOSCO EM TODA A SUPERFÍCIE INTERNA.
 - 5 - ENSAIO DE RUPTURA DOS FUSÍVEIS:
 - APLICAR CARGA VERTICAL A UMA VELOCIDADE DE 8mm/s.
 - DEVE SER UTILIZADA UMA CHAPA METÁLICA DE APOIO, SOBRE O PROTETOR DO BOTÃO SOCO, PARA A DISTRIBUIÇÃO DOS ESFORÇOS SOBRE A PEÇA DURANTE O ENSAIO.
 - PARA APROVAÇÃO DO LOTE, OS FUSÍVEIS DEVERÃO ROMPER COM CARGA P DE $65 \pm 10 \text{ kgf}$ E DESLOCAMENTO VERTICAL $3 \pm 1 \text{ mm}$.
 - AO FINAL DO ENSAIO, A PEÇA NÃO DEVERÁ APRESENTAR FRATURAS OU TRINCAS EM QUAISQUER REGIÕES, EXCETO NAS REGIÕES DOS FUSÍVEIS.



CÓDIGO / OBJETO		EMITENTE		ANÁLISE TÉCNICA		LIBERAÇÃO	
		AUTOR / PROJETISTA / FORNECEDOR	METRÔ / CONTRATADA	METRÔ / CONTRATADA	METRÔ		
		GMT/MTT/EPR	N/A	GMT/MTT/EPR	GMT/MTT/EPR		
		CONTRATO	CONTRATO	CONTRATO	CONTRATO		
		OS	OS	OS	OS		
		RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO		
		NOME FÁBIO G. CAVALCANTE	NOME	NOME JULIUS CEZAR BARACHO	NOME JOSÉ LUIZ MURANO		
		REGISTRO R15429-0	REGISTRO	REGISTRO R18518-7	REGISTRO R17880-6		
		CREA / CAU 5069365542	CREA / CAU	CREA / CAU 5060672233	CREA / CAU		
		ART / RRT 280272301812851440	ART / RRT	ART / RRT 92221220141523774	ART / RRT		
		MODALIDADE MECÂNICA	MODALIDADE	MODALIDADE MECÂNICA	MODALIDADE		
		DATA 13/02/2020	DATA	DATA 13/02/20	DATA 14.02.2020		

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO				METRÔ	
LINHA 9 - GERAL				TRC/SIST. MATERIAL RODANTE	
SUB TRC/SUB SIST. CONJ. METROCARRO - GERAL				UC/SUB CONJ. SISTEMA DE PORTAS	
OBJETO				SIST. DE ABERTURA DE EMERGÊNCIA DE PORTAS PROTETOR DO BOTÃO SOCO / ALAVANCA DE PORTA DE EMERGÊNCIA	
ESCALA	CÓDIGO	FOLHA	REVISÃO		
1:1	DE-9.86.00.24/790-002	1/1	A		