

PRODUTO: DISCO SÓLIDO

CÓD. DO ITEM: HF 01

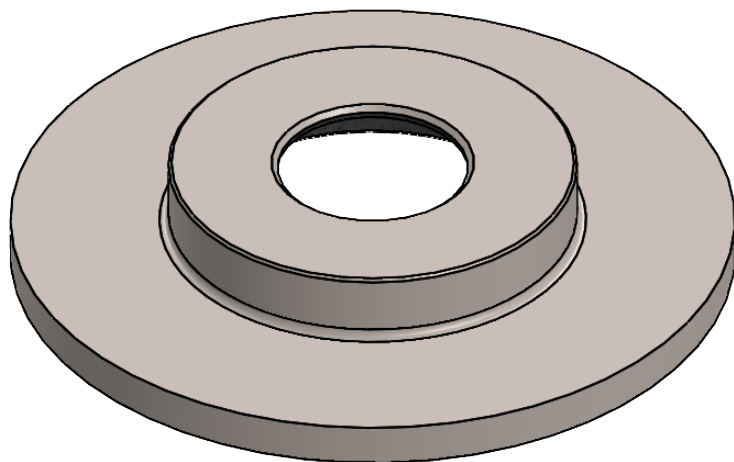
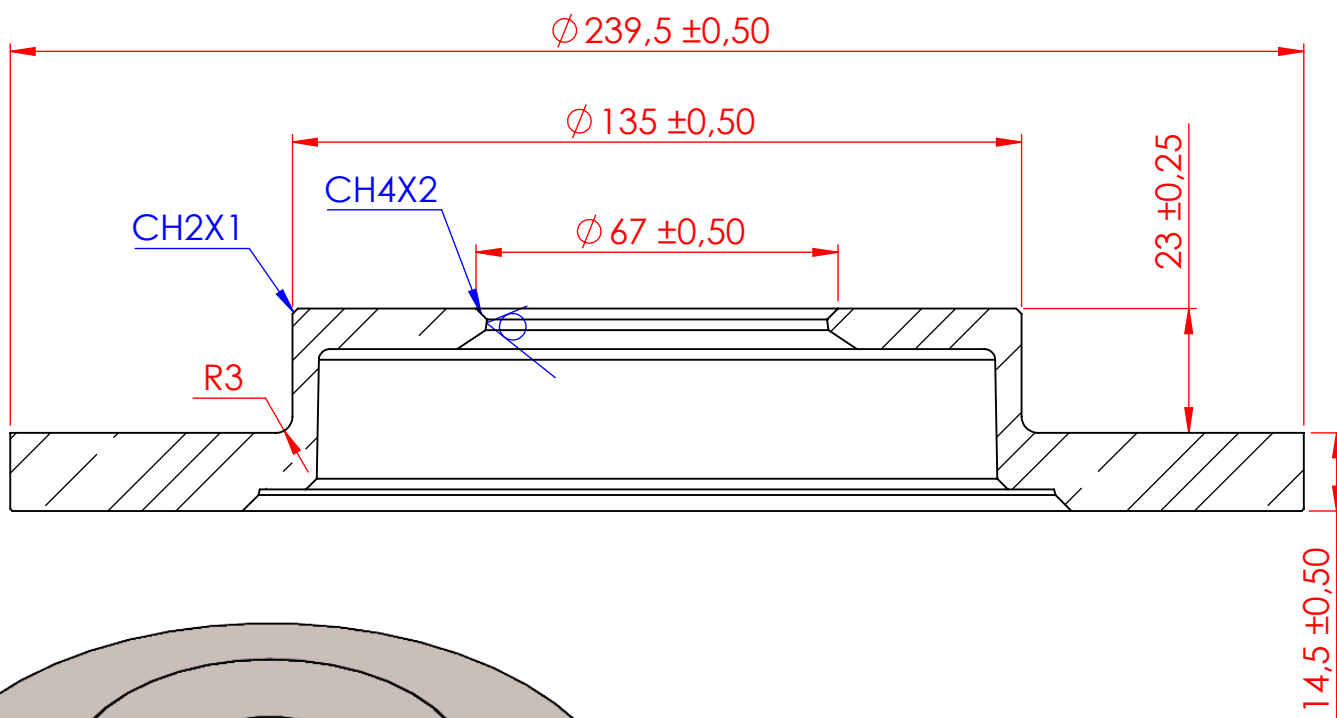
REVISADO EM:14/10/22

REVISÃO:07

CÓD.ORIGINAL: OR 0269

CÓD. DA PEÇA: 1210001

**ATENÇÃO: COLOCAR A MEDIDA DO DIÂMETRO EXTERNO NA RETÍFICA.**



**HF 01 LADO 1**

Tolerância NBR ISO 2768-m

>0,5 até 3 $\pm 0,10$	>3 até 6 $\pm 0,10$	>6 até 30 $\pm 0,20$	>30 até 120 $\pm 0,30$	>120 até 400 $\pm 0,50$	>400 até 1000 $\pm 0,8$
--------------------------	------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

Material: Ferro Fundido ABNT FC 200

Chanfros Não Cotados 2x1

HENRIQUE B. DOS SANTOS  
EXECUÇÃO

ANDRÉ CRISPIM  
REVISADO

SILMAR P. CANDIDO  
APROVADO

1:2  
A4

# DESENHO DE USINAGEM

PRODUTO: DISCO SÓLIDO

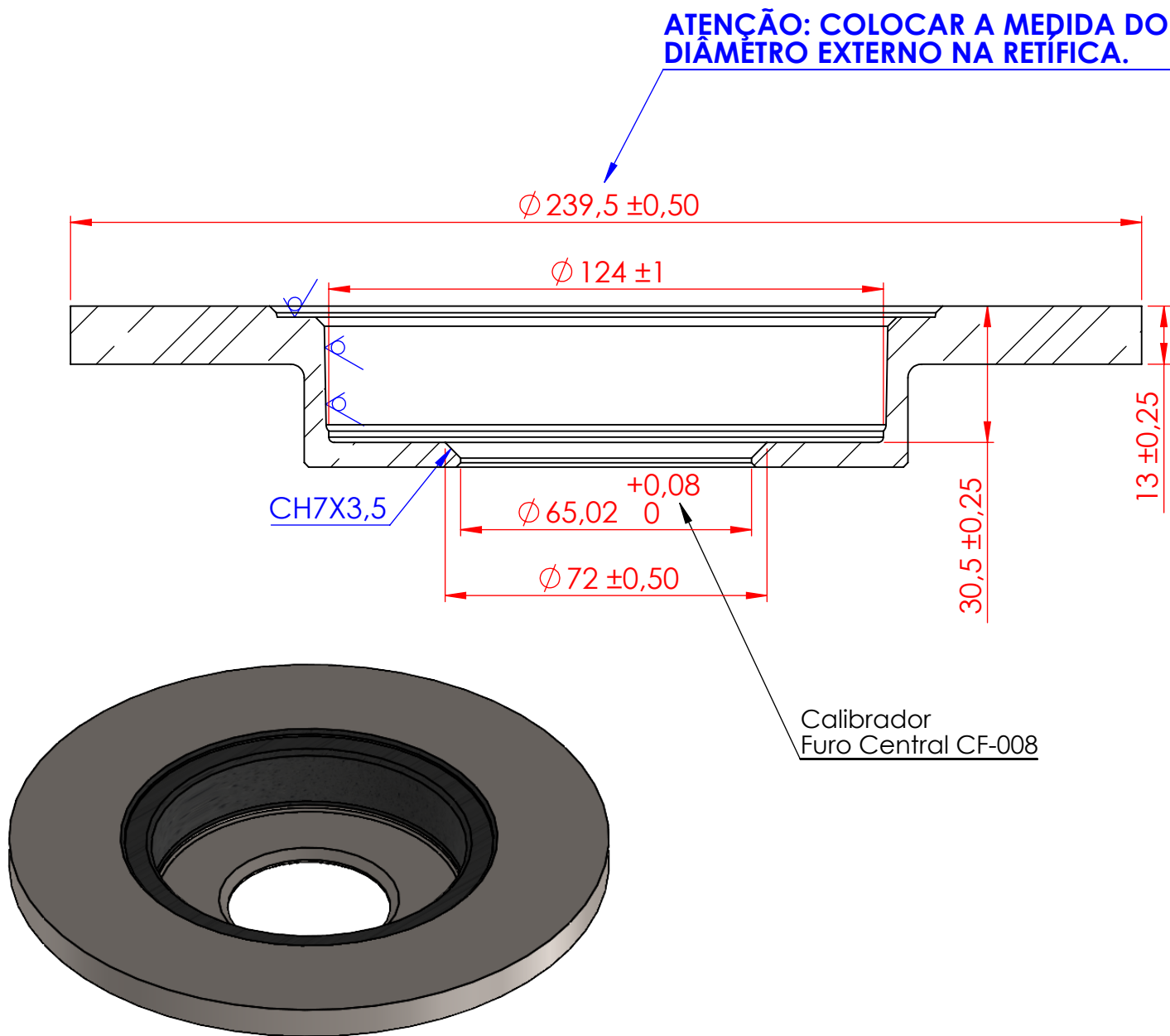
CÓD. DO ITEM: HF 01

REVISADO EM:14/10/22

REVISÃO:07

CÓD.ORIGINAL: OR 0269

CÓD. DA PEÇA: 1210001



## COMPONENTES:

## CALIBRADOR DE FURO CENTRAL

**CÓDIGO:**

CF 008

# HF 01 LADO 2

## Tolerância NBR ISO 2768-m

>0.5 até 3  
±0.10

---

>3 até  
±0.10

>6 até 30	±0.20
-----------	-------

>30 até 1	$\pm 0,30$
-----------	------------

>120 até 400	$\pm 0,50$
--------------	------------

>400 até 1000	±0,8
---------------	------

Material: Ferro Fundido ABNT FC 200

Chanfros Não Cotados 2x1

HENRIQUE B. DOS SANTOS  
EXECUÇÃO

ANDRÉ CRISPIM  
REVISADO

SILMAR P. CANDIDO  
APROVADO

1:2  
A4

# ACABAMENTO DESENHO DE FURAÇÃO

PRODUTO: DISCO SÓLIDO

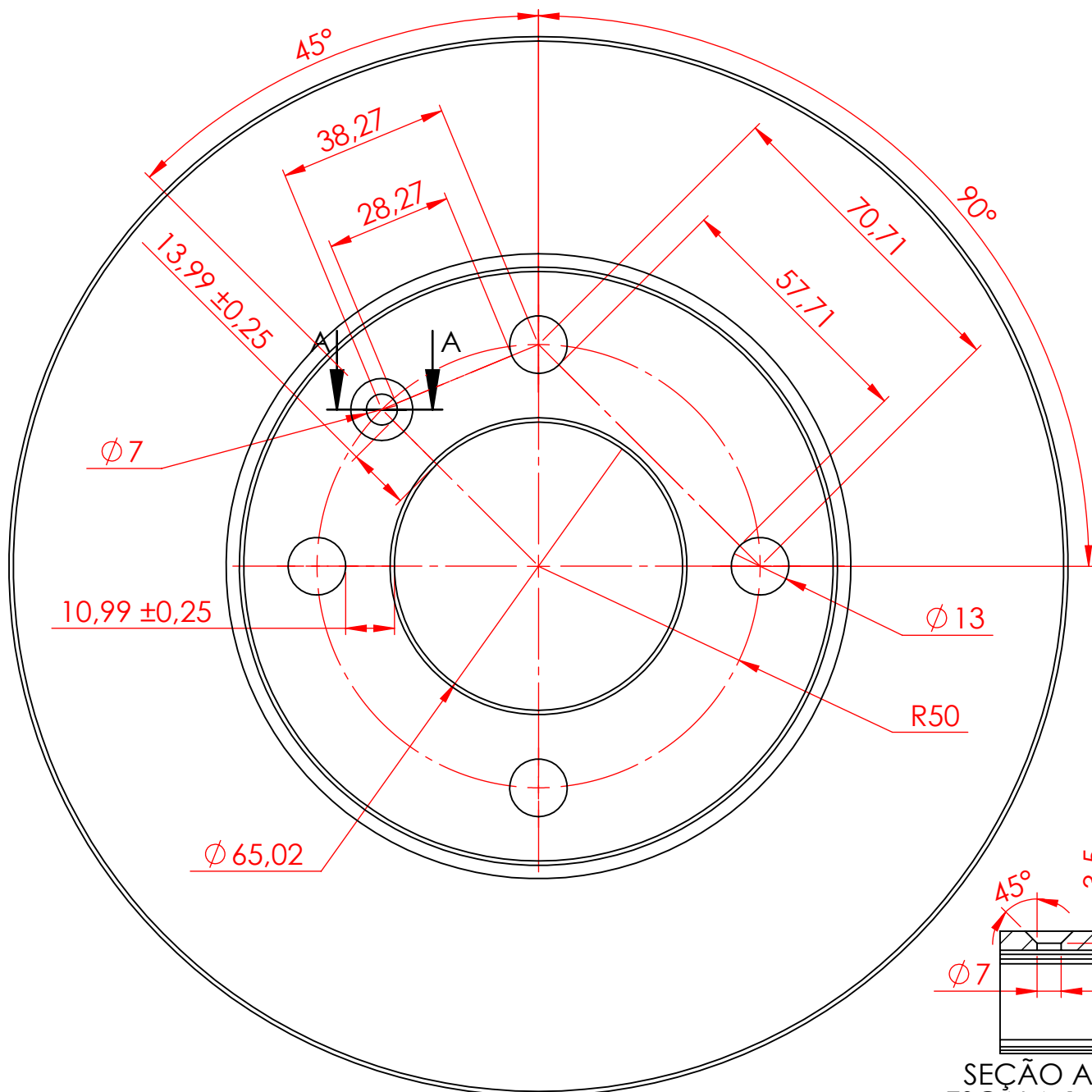
CÓD. DO ITEM: HF 01

REVISADO EM:14/10/22

REVISÃO:07

CÓD.ORIGINAL: OR 0269

CÓD. DA PEÇA: 1210001



SEÇÃO A-A  
Escala 1:1.8

COMPONENTES:	DIMENSÕES:	CÓDIGO:
BROCA	Ø13X100mm	CÓD 61
BROCA	Ø7X15X45°XØ17X60XHØ18X100mm	CÓD 109
GABARITO DE FURAÇÃO	Ø65	GFAT- 02
CUBO DE TESTE	-	CT 005

# HF 01 FURAÇÃO

## Tolerância NBR ISO 2768-m

>0.5 até 3 ±0,10	>3 até 6 ±0,10	>6 até 30 ±0,20	>30 até 120 ±0,30	>120 até 400 ±0,50	>400 até 1000 ±0,8
---------------------	-------------------	--------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

Material: Ferro Fundido ABNT FC 200

HENRIQUE B. DOS SANTOS  
EXECUÇÃO

ANDRÉ CRISPIM  
REVISADO

SILMAR P. CANDIDO  
APROVADO

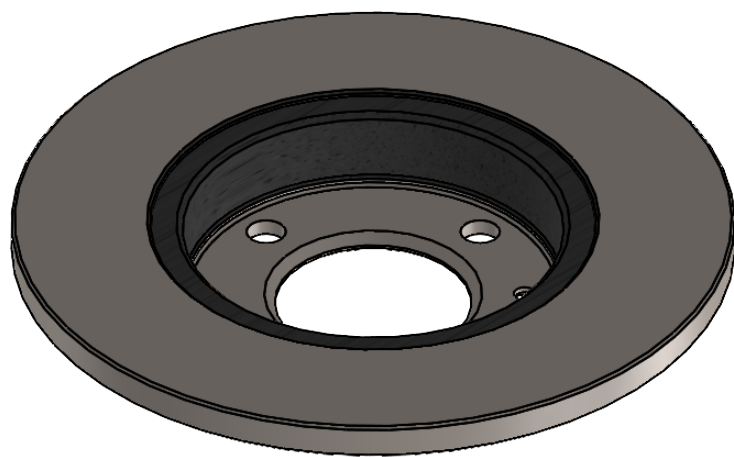
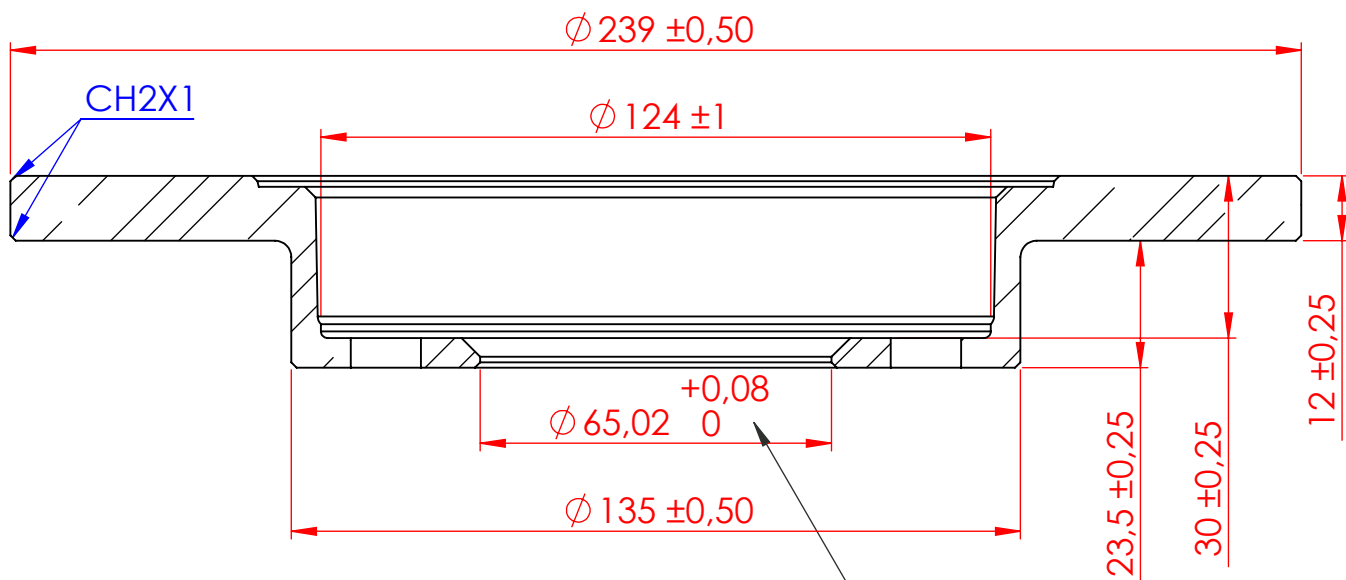
1:2  
A4

PRODUTO: DISCO SÓLIDO  
CÓD. DO ITEM: HF 01

REVISADO EM:14/10/22  
REVISÃO:07

CÓD.ORIGINAL: OR 0269  
CÓD. DA PEÇA: 1210001

**ATENÇÃO: COLOCAR A MEDIDA DO DIÂMETRO EXTERNO NA RETÍFICA.**



Centralizador da Retifica 65.02

PARÂMETROS		DESCRIÇÃO					
TOLERÂNCIA DE RUGOSIDADE		DE 0 À 3 MICRONS					
TOLERÂNCIA DE BATIMENTO		DE 0 À 0,05mm					
TOLERÂNCIA DE PARALERISMO		DE 0 À 0,05mm					
CARIMBO DE CÓD DE DATA		CORRESPONDENTE AO TURNO/ANO/DIA					
MÁQUINA DE GRAVAÇÃO		SEGUIR TABELA DE GRAVAÇÃO DO CLIENTE					
#		ESP MIN 10 mm					
HF 01 RETÍFICA		Tolerância NBR ISO 2768-m					
		>0.5 até 3 ±0,10	>3 até 6 ±0,10	>6 até 30 ±0,20	>30 até 120 ±0,30	>120 até 400 ±0,50	>400 até 1000 ±0,8
Material: Ferro Fundido ABNT FC 200							
HENRIQUE B. DOS SANTOS EXECUÇÃO		ANDRÉ CRISPIM REVISADO		SILMAR P. CANDIDO APROVADO		1:2 A4	

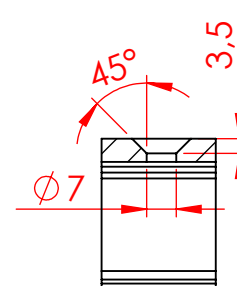
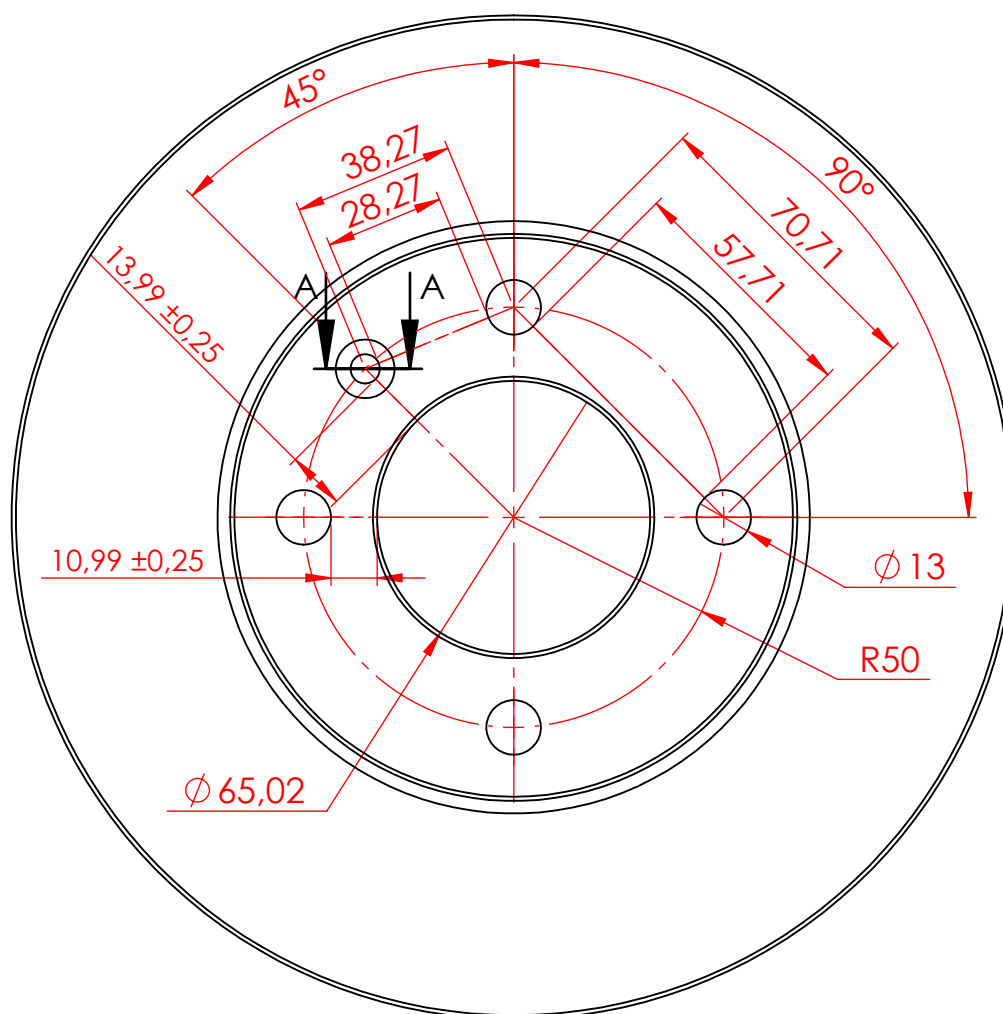
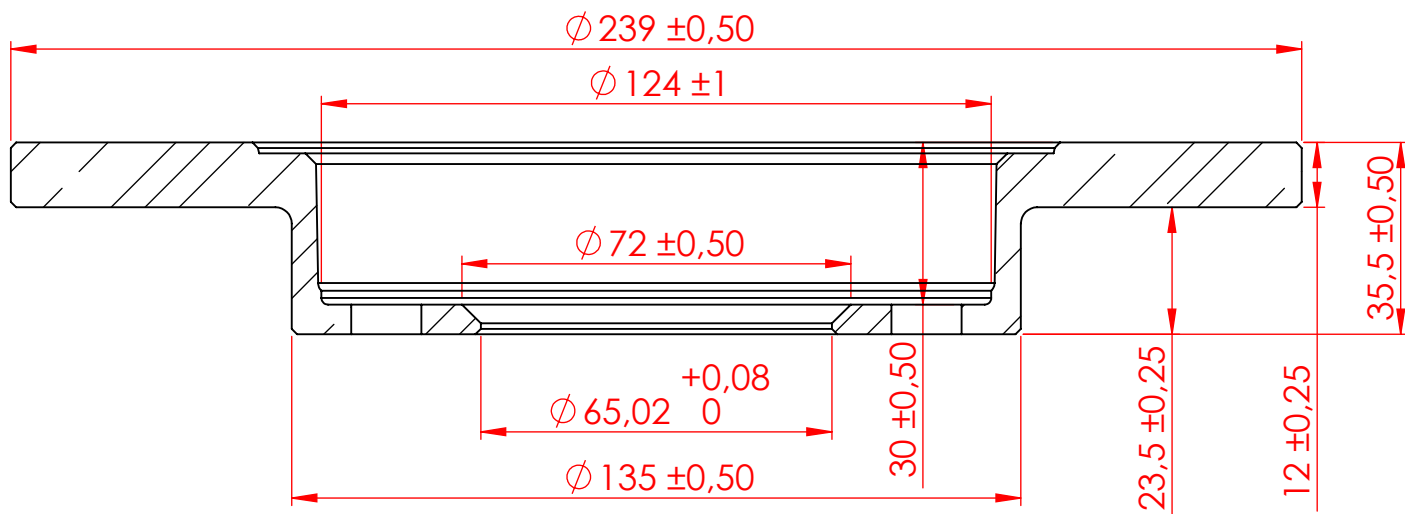
## REVISÃO CONTROLE DE QUALIDADE

PRODUTO: DISCO SÓLIDO

REVISADO EM:19/07/21

CÓD. DO ITEM: HF 01

REVISÃO:05



SEÇÃO A-A  
ESCALA 1 : 1.8

# HF 01 REVISÃO

## Tolerância NBR ISO 2768-m

>0.5 até 3 ±0,10	>3 até 6 ±0,10	>6 até 30 ±0,20	>30 até 120 ±0,30	>120 até 400 ±0,50	>400 até 1000 ±0,8
---------------------	-------------------	--------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------

Material: Ferro Fundido ABNT FC 200

HENRIQUE B. DOS SANTOS  
EXECUÇÃO

ANDRÉ CRISPIM  
REVISADO

SILMAR P. CANDIDO  
APROVADO

1:2
A4