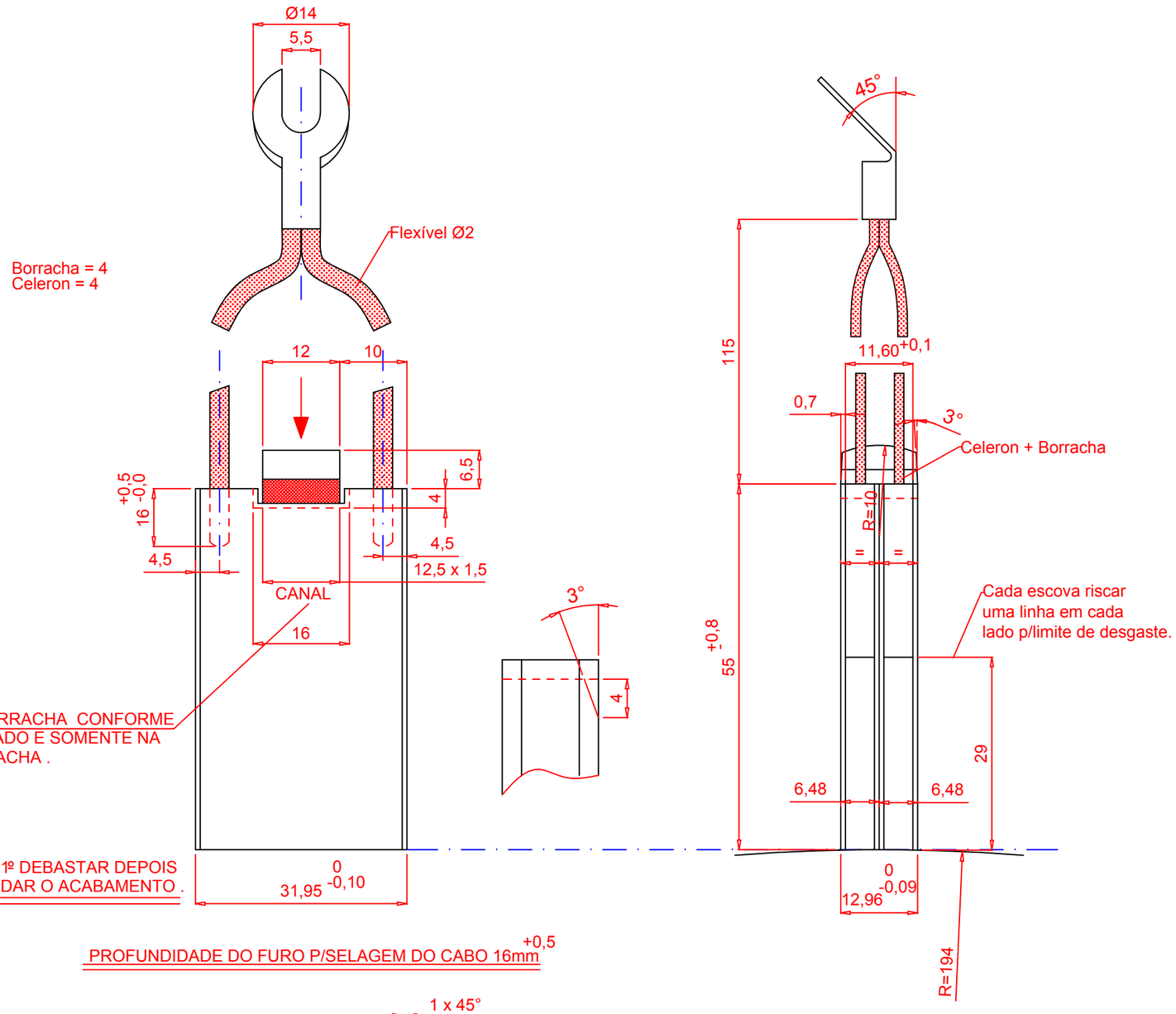


OBS :
MATERIAL : GRAU EG 7098
DESENHO COPIADO CONFORME MEMORANDO 114 DA COOFI , DESENHO VILLARES NUM DD5547,
ESTE DESENHO FOI ALTERADO EM 28/06/2011 E SUBSTITUI O DESENHO M.00.021.

NUM.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	OBSERVAÇÃO

CBTU

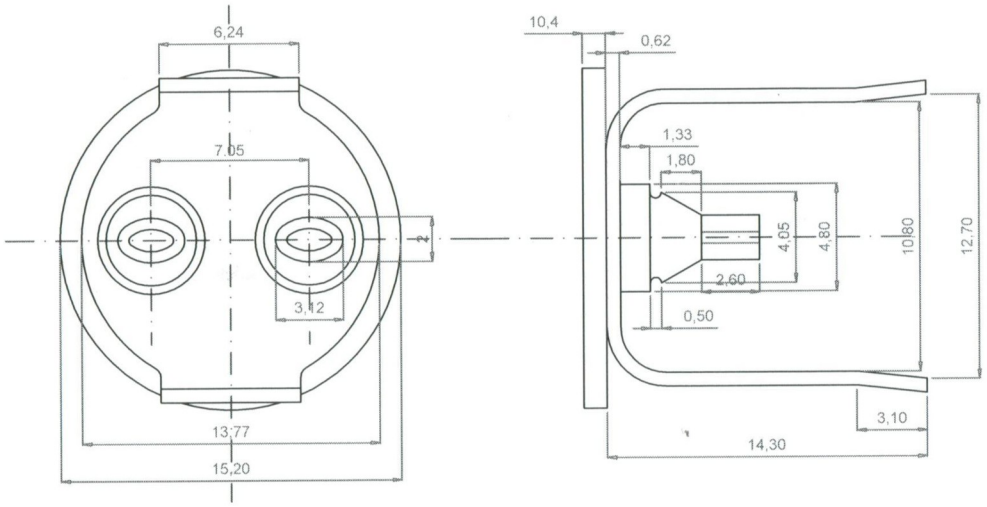
TITULO
ESCOVA
MOTOR G418 AY

Código
M.00.410

SUBST.

ESC.	MED.	DATA	DESEN.	RESP.TEC.	ORGÃO	APROV.	REV.
SEM ESC	mm	28/06/2011	CEZAR	CLAUDIO CÂMELO	COOFI		

PEÇA 01
BASE
MATERIAL : AÇO SAE



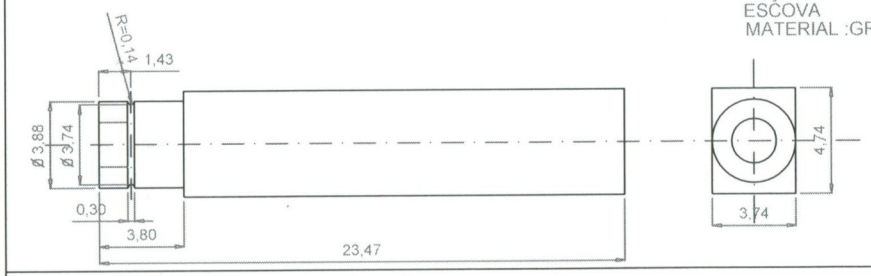
PEÇA 04
MOLA

MOLA HELICOIDAL (COMPRESSÃO)

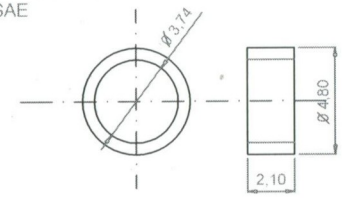
DADOS DA MOLA :

COMPRIMENTO =37,70mm
DIÂMETRO EXTERNO = 4,50mm
DIÂMETRO NOMINAL =4,36mm
DIÂMETRO INTERNO=4,22mm
NÚMERO DE ESPIRAS = 29
DIÂMETRO DO FIO =0,28mm

PEÇA 02
ESCOVA
MATERIAL :GRAFITE



PEÇA 03
ANEL DE FIXAÇÃO DA MOLA
MATERIAL :AÇO SAE



OBS :
- CROQUI PARA EFEITO DE COTAÇÃO
- PARA EFEITO DE FABRICAÇÃO COMPLEMENTO COM AMOSTRA .
-A ESCOVA É LIGADA A BASE POR CORDONALHO DE COBRE DE DIAMETRO 0,60mm

NUM.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	OBSERVAÇÃO

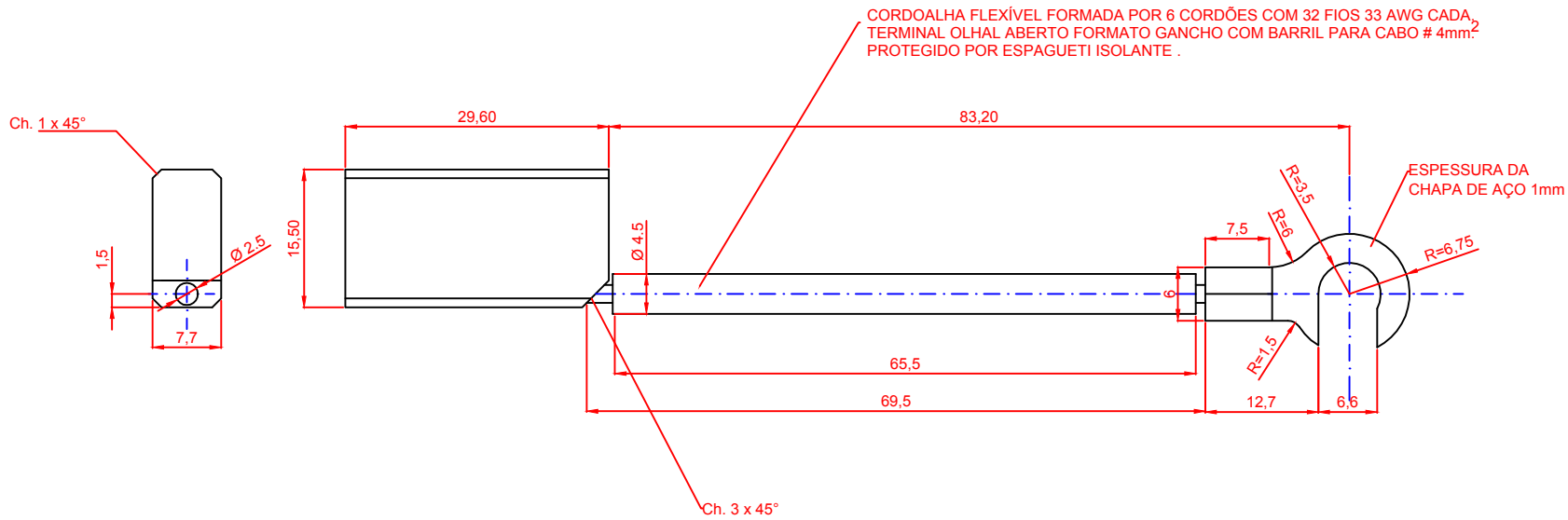
CBTU

TITULO
ESCOVA DO TACÓGRAFO
REFERENTE AO DESENHO EL-071

Código
M.00.377

SUBST.

ESC.	MED.	DATA	DESEN.	RESP.TEC.	ORGÃO	APROV.	REV.
5 : 1	mm	16/10/2009	CEZAR	GERALDO CAMPOS	DEMAR		



POS	DESCRICAO	QUAN	MATERIAL	OBSERVACAO

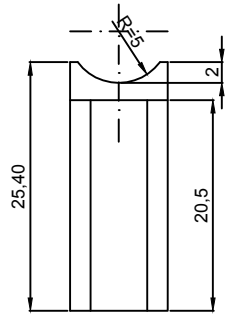
CBTU

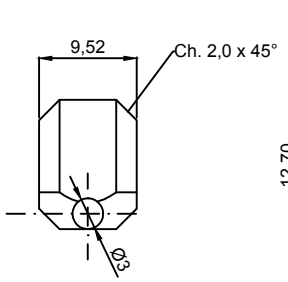
TITULO
ESCOVA MÁQUINA DE CHAVE TIPO AC.

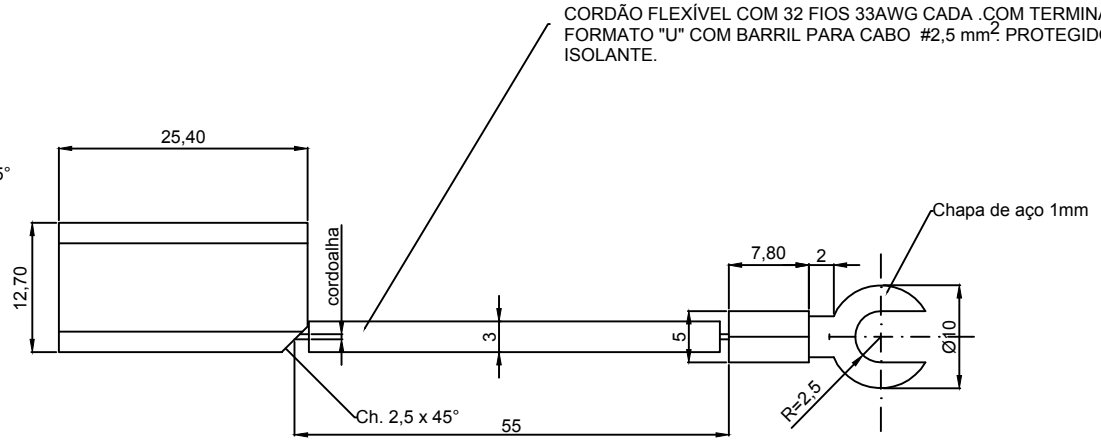
CODIGO
S.00.334

SUBST.

ESC.	MED.	DATA	DESEN.	RESP.TEC.	ORGAO	APROV.	REV.
2 : 1	mm	27/05/2011	CEZAR	DINIZ	COELO		

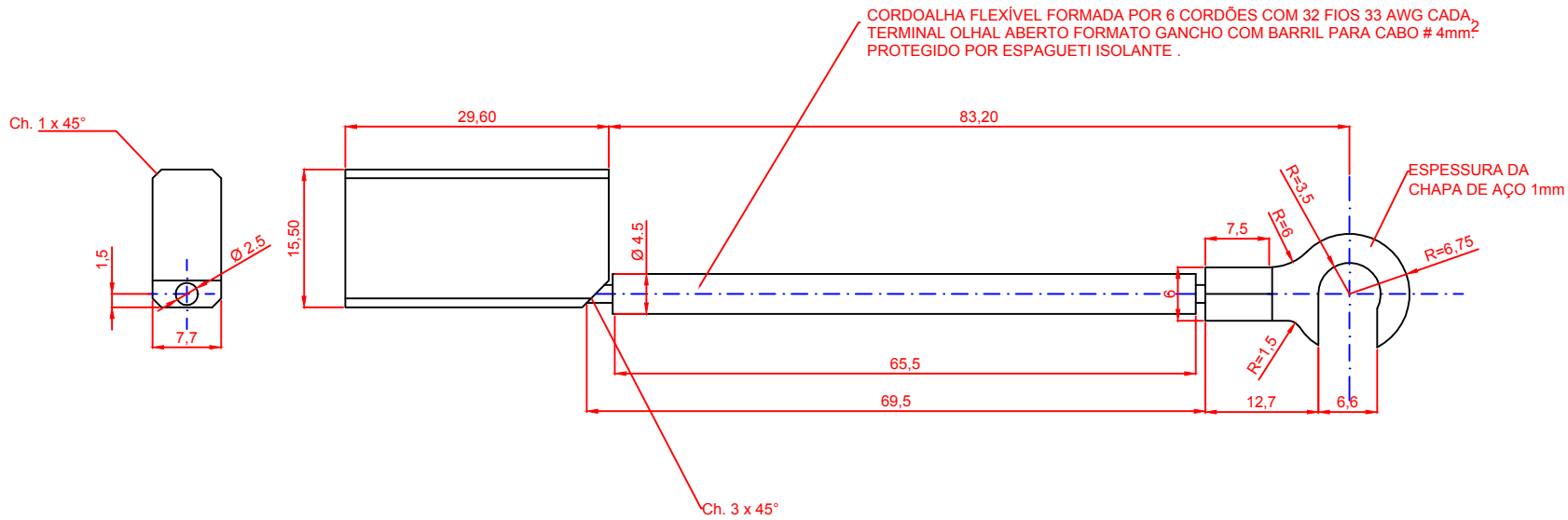






POS	DESCRICAO	QUAN	MATERIAL	OBSERVACAO

CBTU	TITULO ESCOVA DE MAQUINA DE CHAVE MOTOR DC.					CODIGO S.00.335	
						SUBST.	
ESC. 2 : 1	MED. mm	DATA 27/05/2011	DESEN. CEZAR	RESP.TEC. DINIZ	ORGAO COELO	APROV.	REV.



POS	DESCRICAO	QUAN	MATERIAL	OBSERVACAO

CBTU

TITULO
ESCOVA MÁQUINA DE CHAVE TIPO AC.

CODIGO
S.00.334

SUBST.

ESC.	MED.	DATA	DESEN.	RESP.TEC.	ORGAO	APROV.	REV.
2 : 1	mm	27/05/2011	CEZAR	DINIZ	COELO		