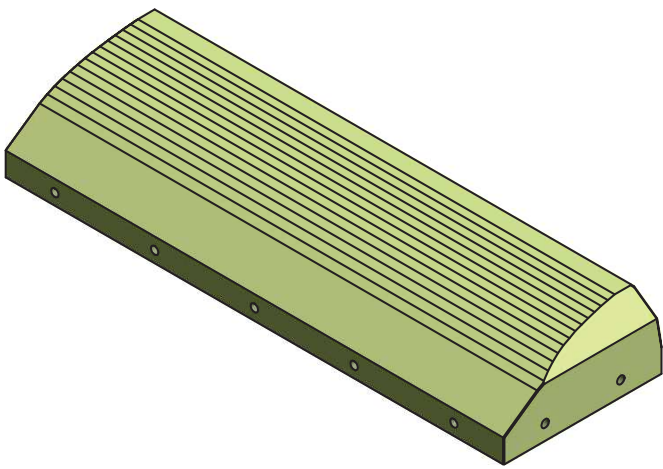
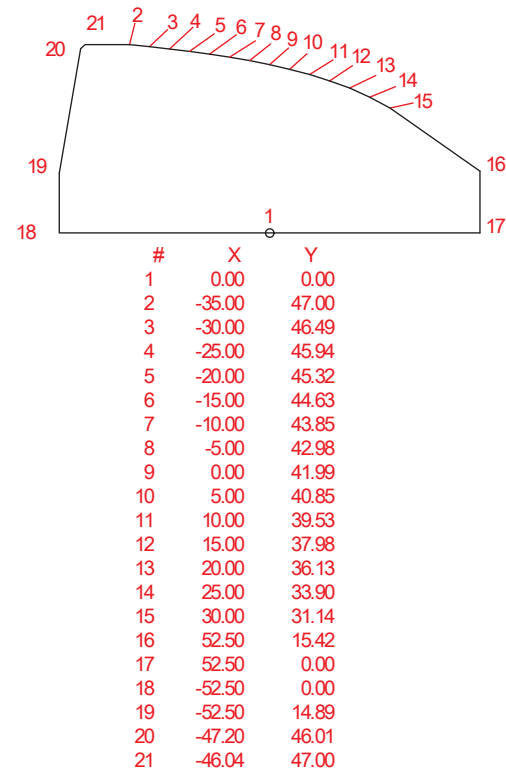
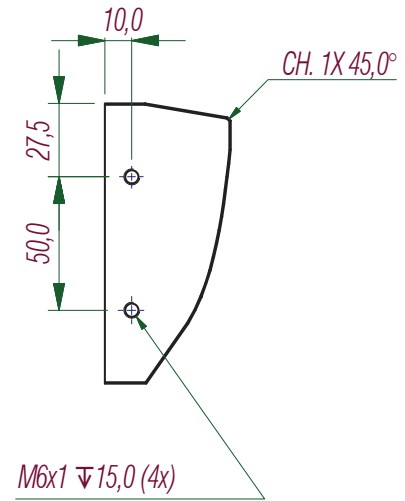
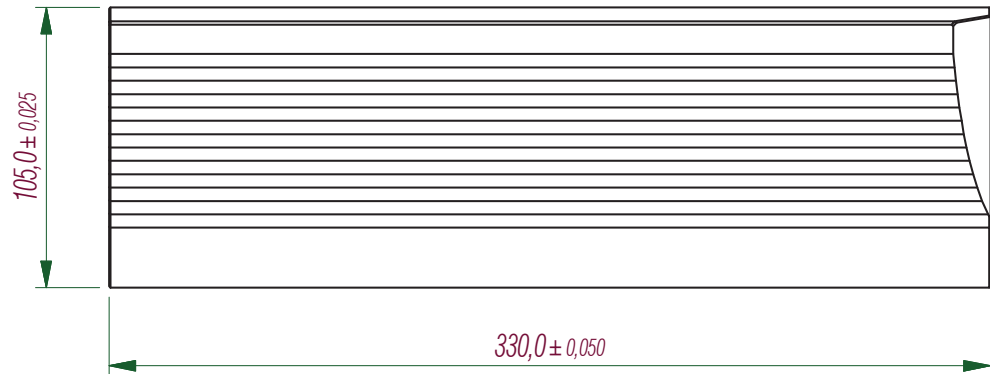
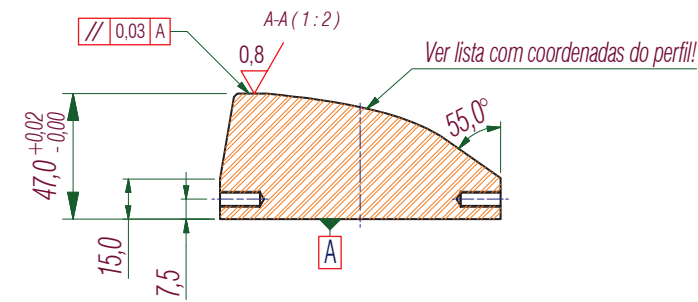
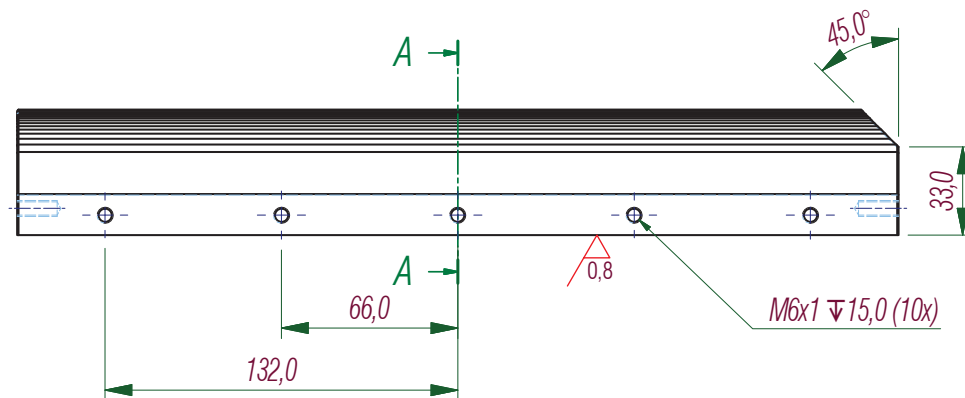


Chanfrar cantos vivos 0,5 x 45°.

NOTA: Material Aço SAE 1006 fornecido pelo LNLS.

1	Base de fechamento magnético dos blocos central.	1	BC-10002.ipt	Aço Carbono Bicromatizado	10,1 kg
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA: 1:2	PROJETO: DIPOLO BC - 3T SIRIUS		
criação:	reinaldo.basilio	16/11/2015	ARQUIVO: BC-10002.idw		
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:01	V21		
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNLS-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10002.ipt					
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).					

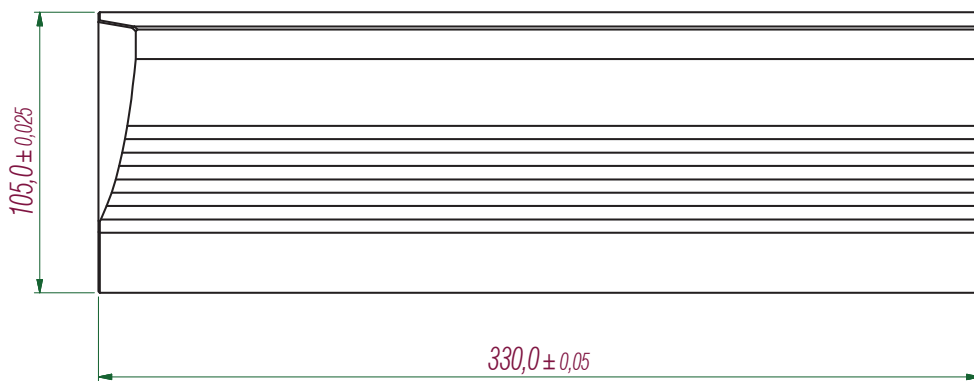
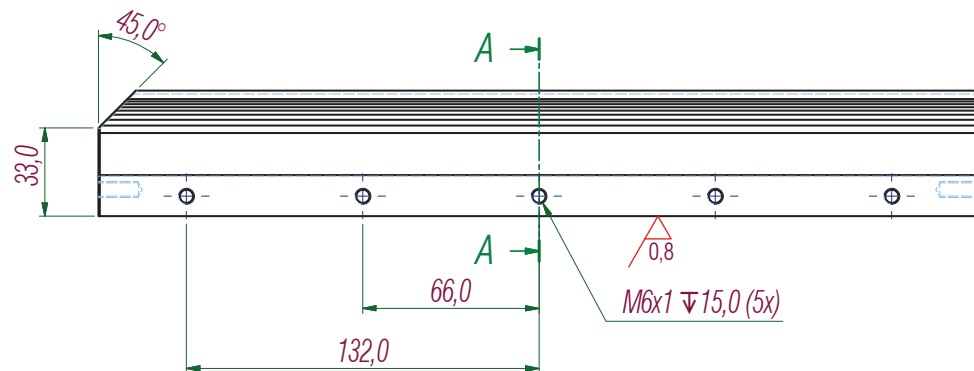




NOTA: Material Aço SAE 1006 fornecido pelo LNLS.  
 Perfil do polo com tolerância de  $\pm 0.015\text{mm}$  em todas as facetas.

1	Polo de baixo campo do dipolo BC-3T lado A		1	BC-10003-A.ipt	Aço Carbono	10,2 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	1:2	DIPOLLO BC - 3T SIRIUS			
criação:	reinaldo.basilio	17/11/2015	BC-10003-A.idw			
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:07				
DIRETÓRIO: D:\PROJ\Basilio\LNLS-2\Anel Dipolos\BC-3T\Dipolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10003-A.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-IHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						



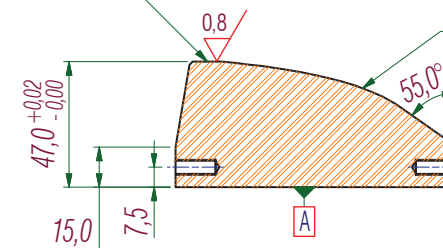


CH. 0,5 X 45,0°

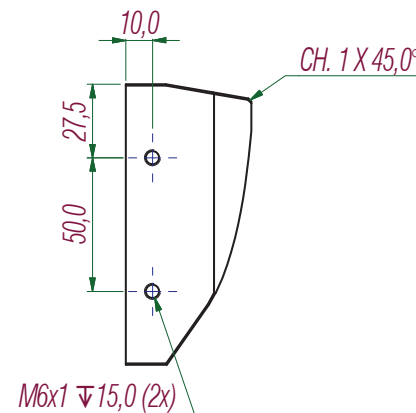
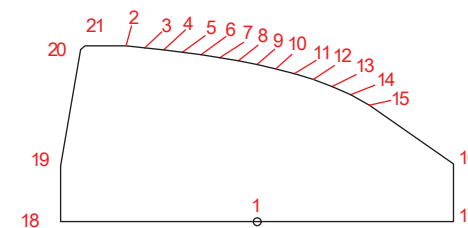
M6x1  $\nabla$  15,0 (5x)

0,030 A

A-A (1:2)




Ver lista com coordenadas do perfil!



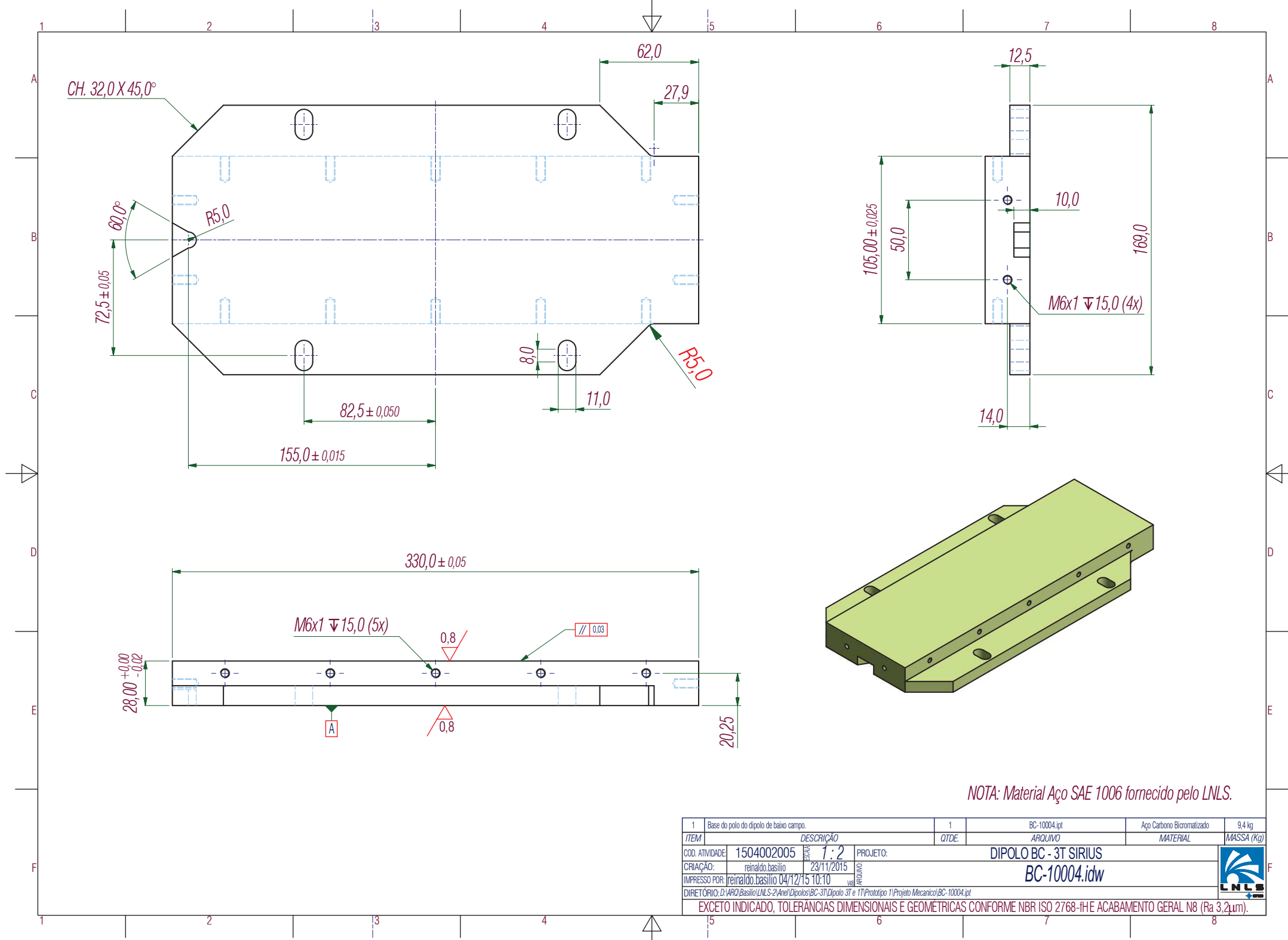
#	X	Y
1	0.00	0.00
2	-35.00	47.00
3	-30.00	46.49
4	-25.00	45.94
5	-20.00	45.32
6	-15.00	44.63
7	-10.00	43.85
8	-5.00	42.98
9	0.00	41.99
10	5.00	40.85
11	10.00	39.53
12	15.00	37.98
13	20.00	36.13
14	25.00	33.90
15	30.00	31.14
16	52.50	15.42
17	52.50	0.00
18	-52.50	0.00
19	-52.50	14.89
20	-47.20	46.01
21	-46.04	47.00

NOTA: Material Aço SAE 1006 fornecido pelo LNLS.


Perfil do polo com tolerância de  $\pm 0,015$  mm em todas as facetas.

1	Polo de baixo campo do dipolo BC-3T lado B.		1	BC-10003-B.ipt	Aço Carbono Bicromatizado	10,5 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTD.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	1:2	PROJETO:	DIPLO BC - 3T SIRIUS		
criação:	reinaldo.basilio	19/11/2015		BC-10003-B.idw		
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:08				
DIRETÓRIO: D:\PROJ\Basilio\2\Anel Dipolos\BC-3T\Projeto Mecânico\BC-10003-B.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-IHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						

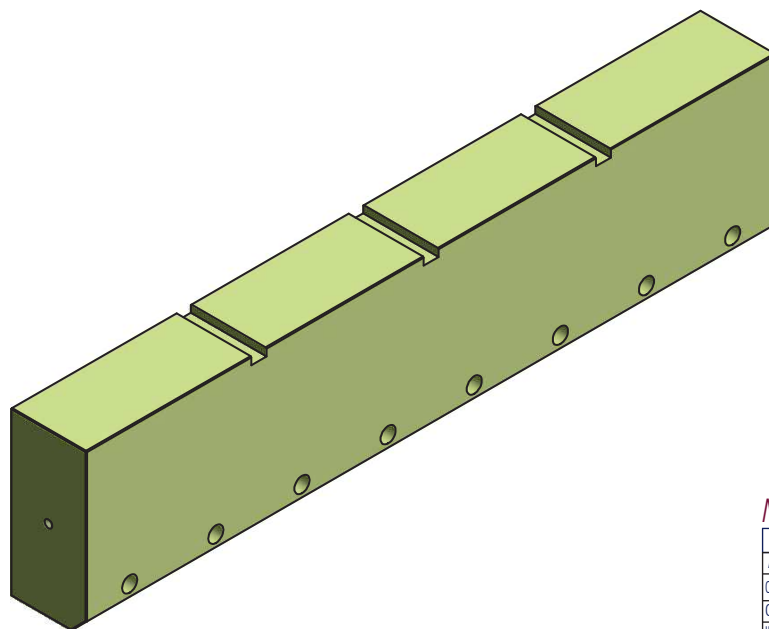
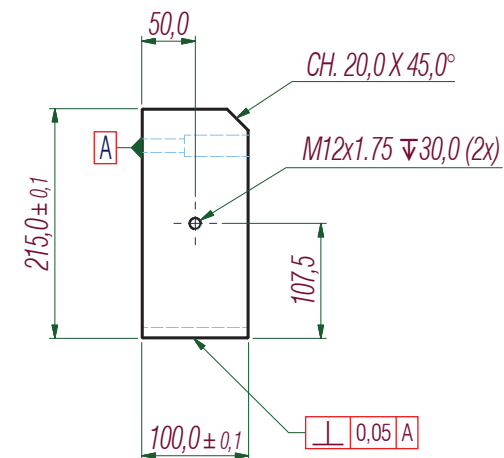
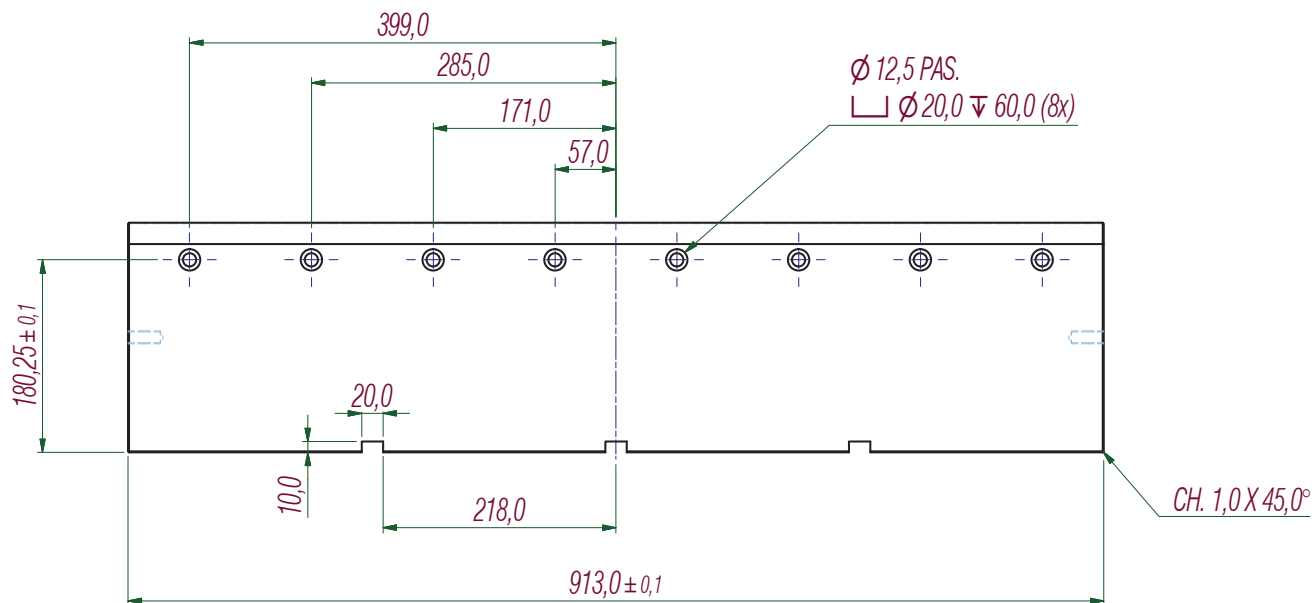




NOTA: Material Aço SAE 1006 fornecido pelo LNLS.

1	Base do polo do dipolo de baixo campo.		1	BC-10004.ipt	Aço Carbono Bicromatizado	9,4 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	PROJETO:	DIPLO BC - 3T SIRIUS			
criação:	reinaldo.basilio	23/11/2015	BC-10004.idw			
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:10				
DIRETÓRIO: D:\PROJ\Basilio\LNLS-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Prototipo 1\Projeto Mecânico\BC-10004.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-IHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						



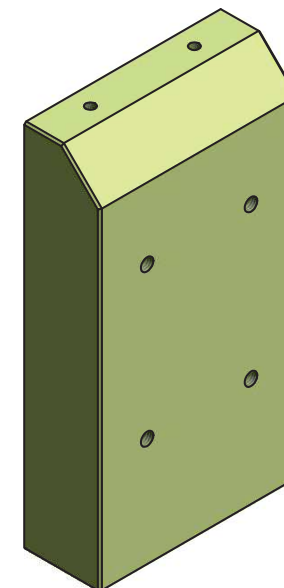
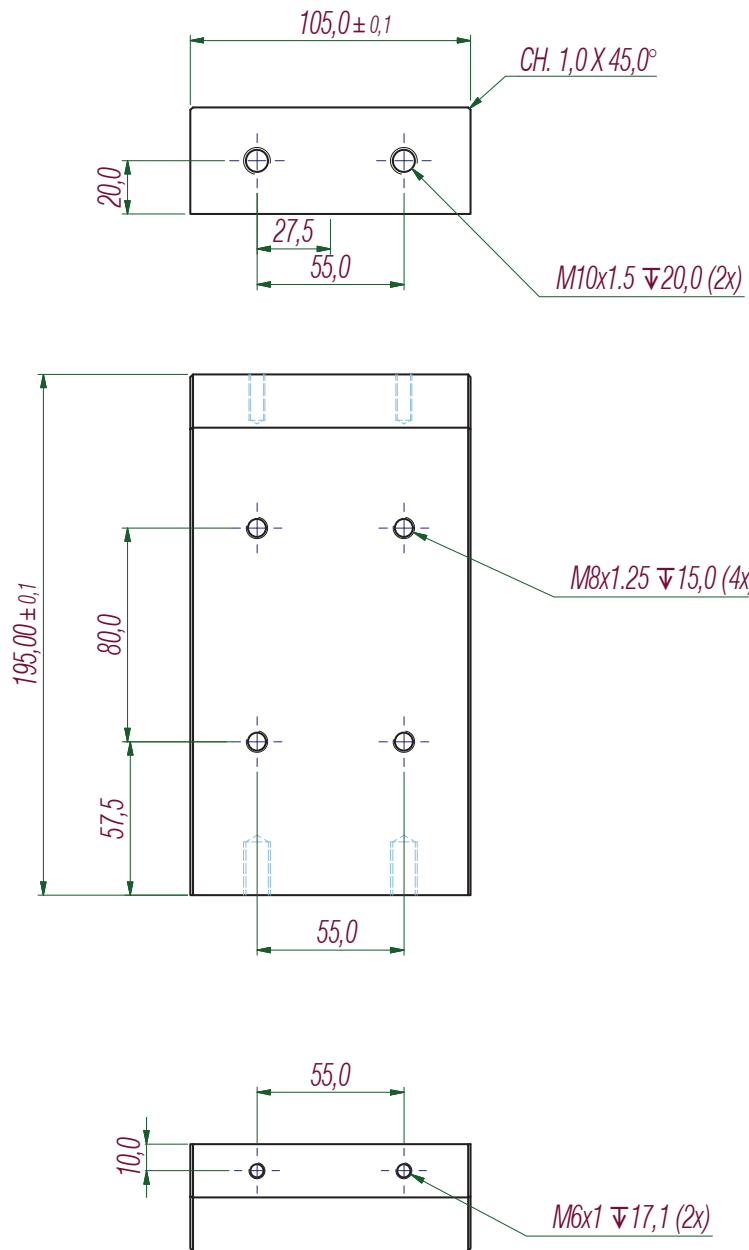


NOTA: Material Aço SAE 1006 fornecido pelo LNLs.

1		Compensador fixo do campo magnético.		1		BC-10006.ipt		Aço Carbono Bicromatizado		155,1 kg			
ITEM		DESCRIÇÃO				QTD.		ARQUIVO		MATERIAL		MASSA (Kg)	
COD. ATIVIDADE:		1504002005		0,2:1		PROJETO:		DIPOL BC-3T- SIRIUS					
CRIAÇÃO:		reinaldo.basilio		25/11/2015		ARQUIVO:		BC-10006.idw					
IMPRESSO POR:		reinaldo.basilio		04/12/15 10:11		VER:							
DIRETÓRIO: D:\PROJ\Basilio\LNLs-2\Anel Dipolos\BC-3T\Projeto Mecânico\BC-10006.ipt													
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-IHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).													





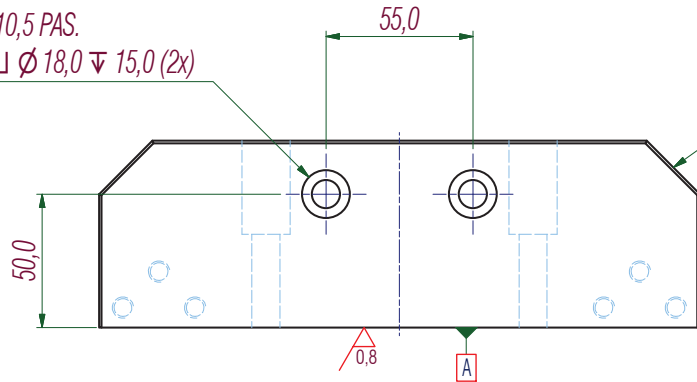


NOTA: Material Aço SAE 1006 fornecido pelo LNLS.

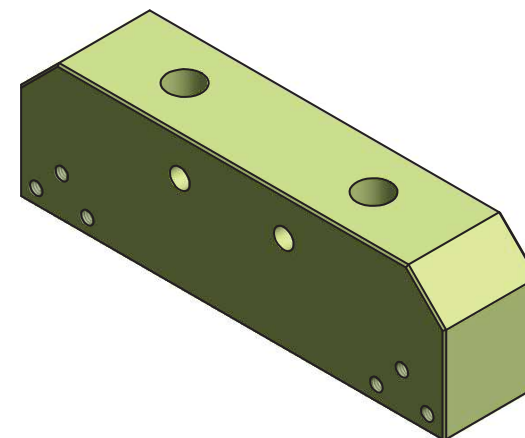
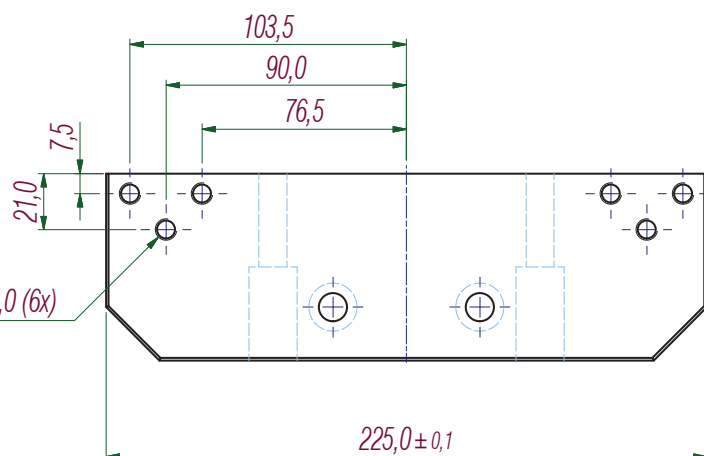
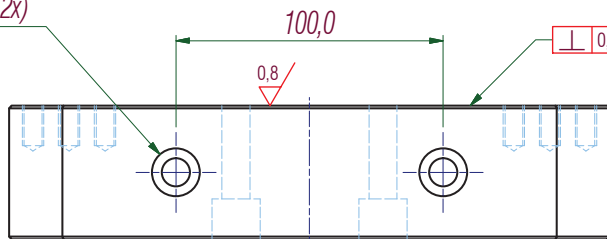
1	Pega frontal para fechar circuito magnético.		1	BC-10007.ipt	Aço Carbono Bicromatizado	6,4 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	1:2	PROJETO:	DIPOL BC-3T- SIRIUS		
criação:	reinaldo.basilio	25/11/2015	ARQUIVO:	BC-10007.idw		
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:12	vis:			
DIRETÓRIO: D:\PROJ\basilio\LNLS-2\Anel Dipolos\BC-3T\Projeto Mecânico\BC-10007.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-IHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						



Ø 10,5 PAS.  
 └─ Ø 18,0 ▽ 15,0 (2x)  
 CH. 20,0 X 45,0°



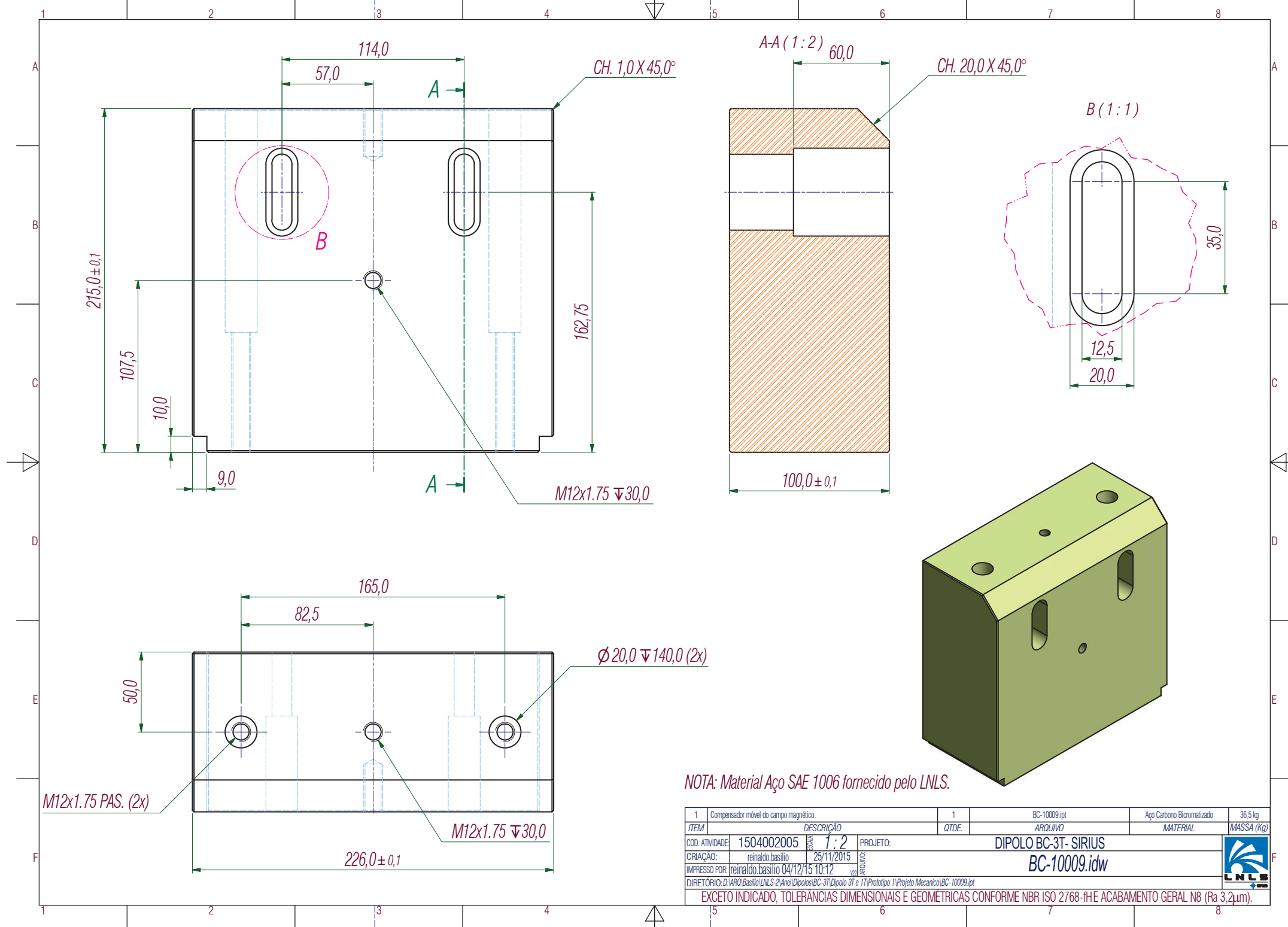
Ø 10,5 PAS.  
 └─ Ø 18,0 ▽ 35,0 (2x)  
 0,8  
 100,0  
 └─ 0,02 A



NOTA: Material Aço SAE 1006 fornecido pelo LNLs.

1	Pega frontal inferior para fechar circuito magnético.	1	BC-10008.ipt	Aço Carbono Bicromatizado	5,9 kg
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1:2	PROJETO:	DIPOL BC-3T- SIRIUS		
criação:	reinaldo.basilio 25/11/2015	ARQUIVO:	BC-10008.idw		
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio 04/12/15 10:12				
DIRETÓRIO: D:\PROJ\Basilio\LNLs-2\Anel Dipolos\BC-3T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10008.ipt					
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMETRICAS CONFORME NBR ISO 2768-1/IE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).					

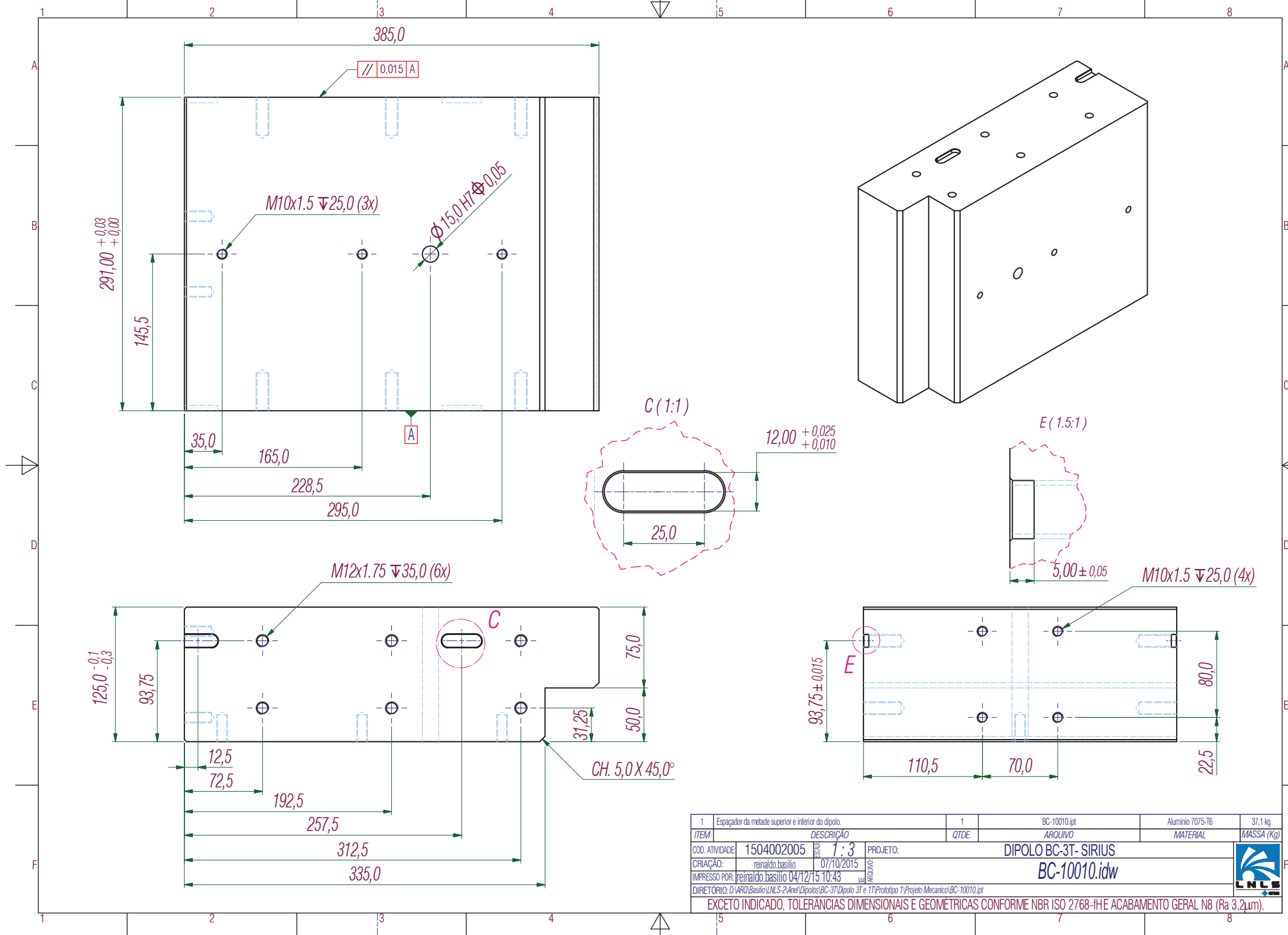


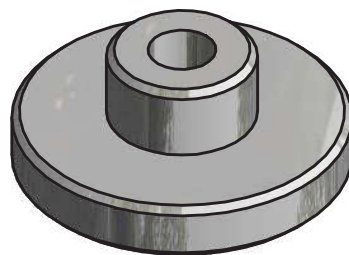
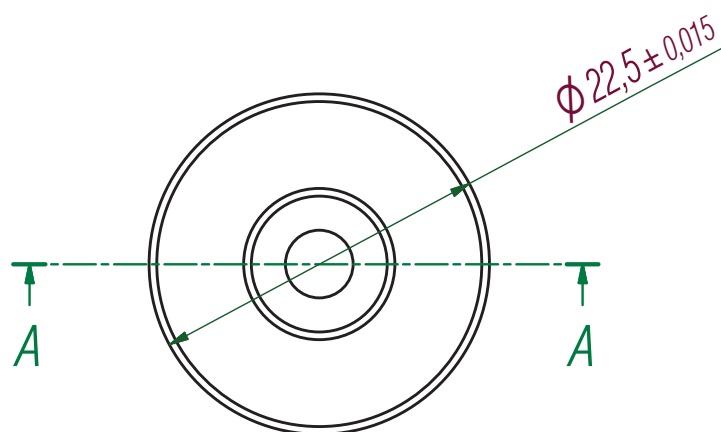
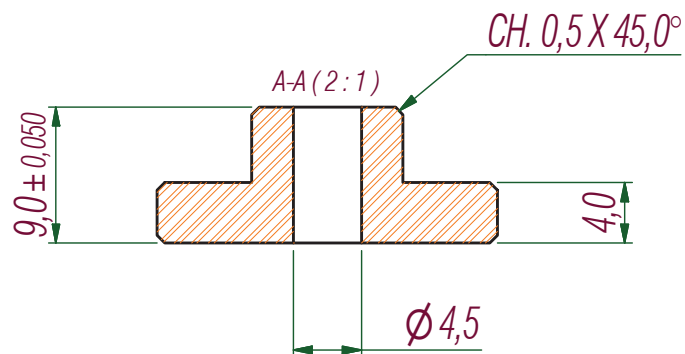


NOTA: Material Aço SAE 1006 fornecido pelo LNLS.

1	Compensador móvel do campo magnético.		1	BC-10009.ipt	Aço Carbono Bicromatizado	36,5 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTD:	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	1:2	PROJETO:	DIPOL BC-3T- SIRIUS		
criação:	reinaldo.basilio	25/11/2015	ROUND	BC-10009.idw		
impresso por:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:12				
DIRETÓRIO: D:\PROJ\Basilio\LNLS-2\Anel Dipolos\BC-3T\Projeto Mecânico\BC-10009.ipt						
<b>EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMETRICAS CONFORME NBR ISO 2768-IHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).</b>						



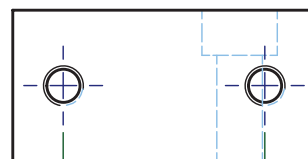
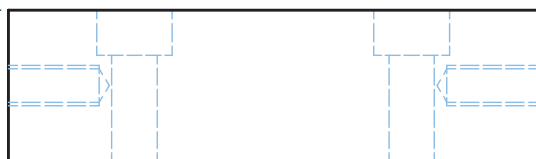




1	Calibrador angular.	1	BC-10011.ipt	Aço Inox AISI 304	0.0 kg
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA 2:1	PRJETO:	DIPOLO BC-3T- SIRIUS	
criação:	reinaldo.basilio	26/11/2015	ARQUIVO:	BC-10011.idw	
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:14	VD		
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNLS-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10011.ipt					
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).					

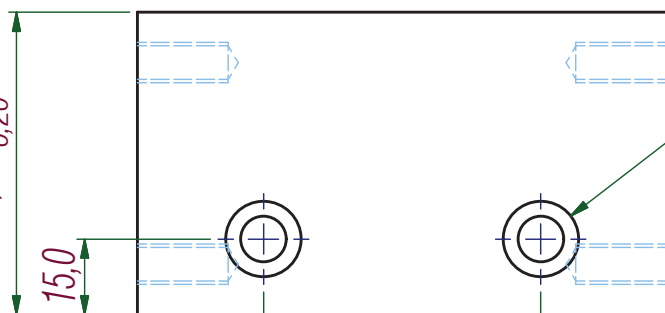


30,00 ± 0,05



40,0

60,0 -0,10  
-0,20



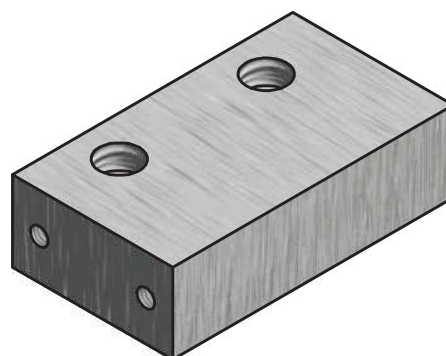
15,0

55,0

105,0

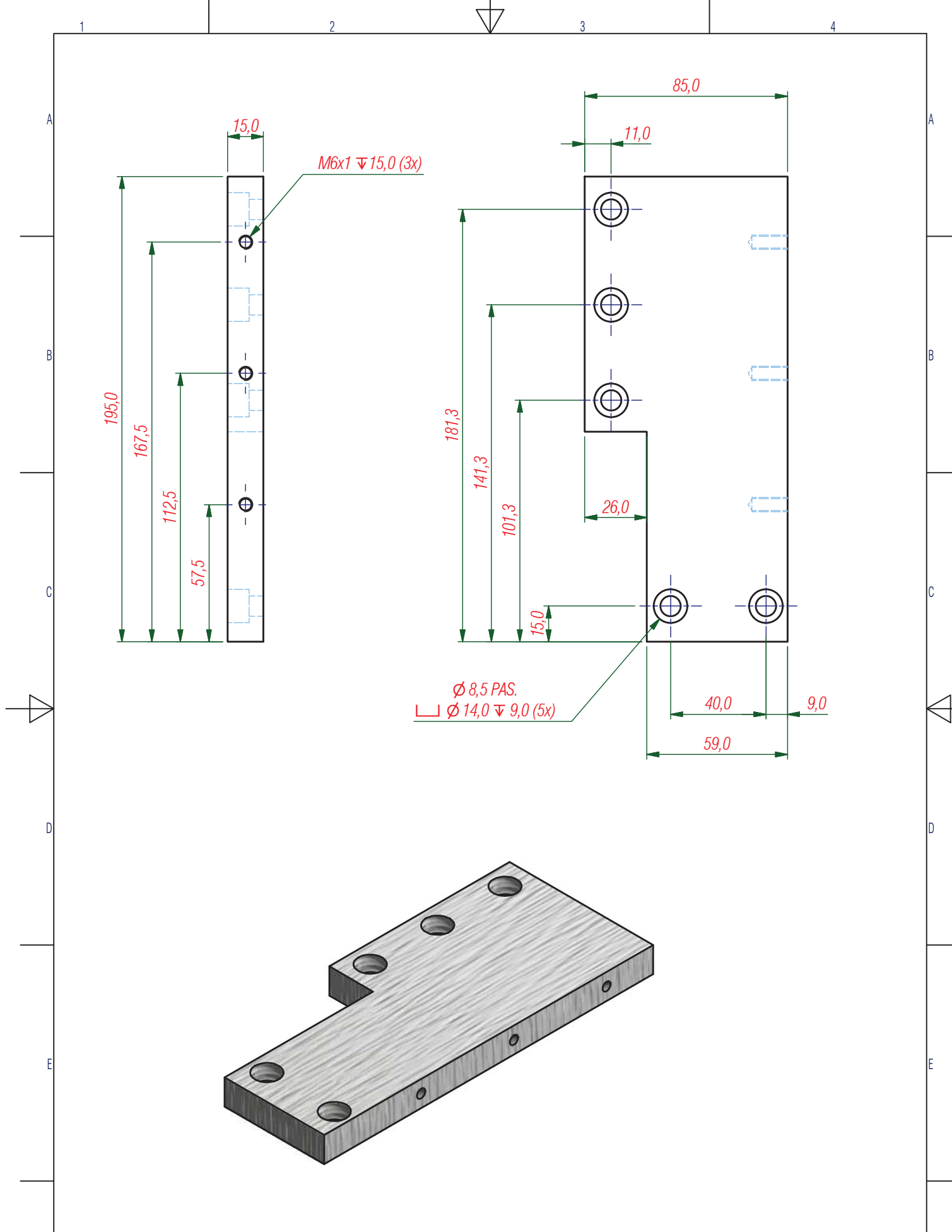
Ø 9,0 PAS.

└─ Ø 15,0 ▽ 9,0 (2x)



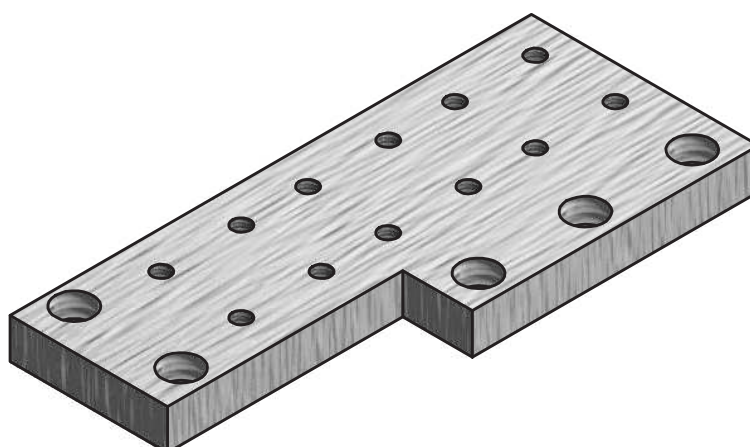
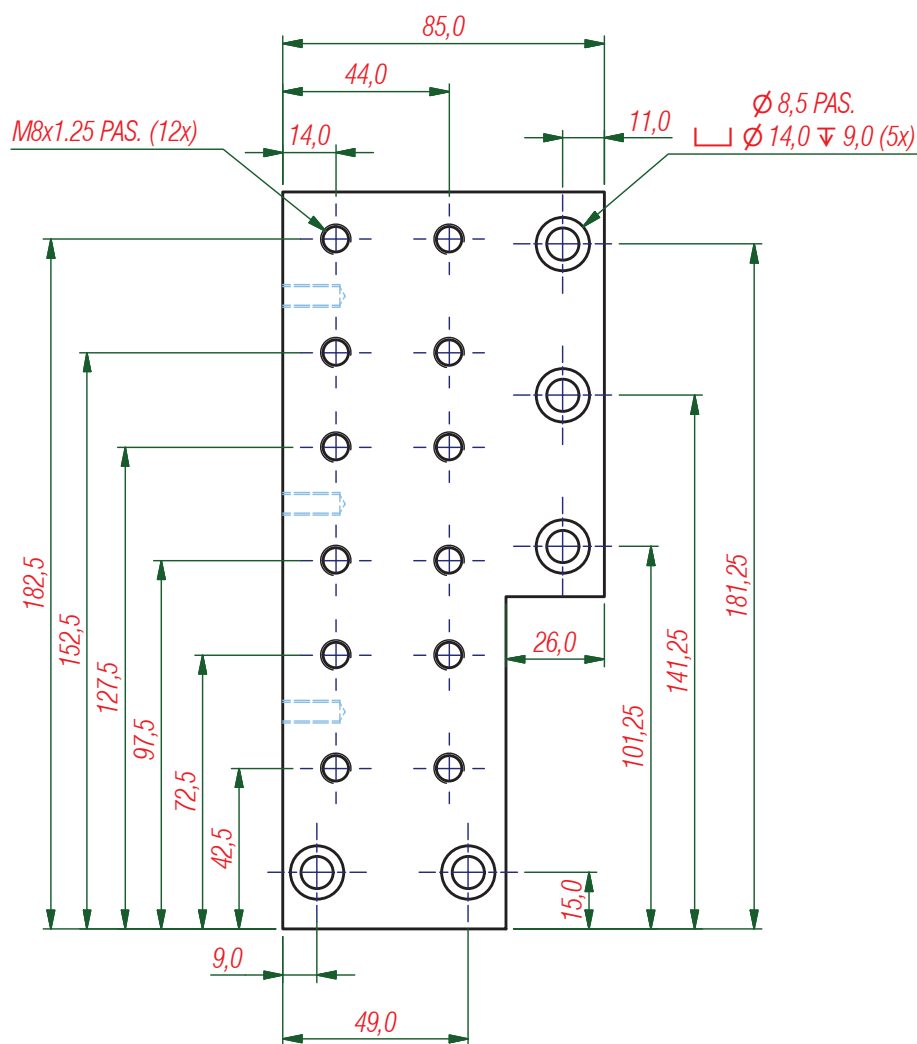
1	Espaçador	1	BC-10012.ipt	Alumínio 7075-T6	0,5 kg		
ITEM		DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA: 1:1,5	PROJETO: DIPOLO BC-3T- SIRIUS				
criação:	reinaldo.basilio	26/11/2015	ARQUIVO: BC-10012.idw				
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio 04/12/15 10:15		v15				
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNLS-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10012.ipt							
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).							





1	Trava dos blocos magnéticos.		1	BC-10013.ipt	Alumínio 7075-T6	0,6 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA: 1:2	PRJETO:	DIPOLO BC-3T- SIRIUS		
criação:	reinaldo.basilio	26/11/2015	ARQUIVO:	BC-10013.idw		
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio 04/12/15 10:16		V3			
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNLs-2\Anel\Diapos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10013.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						

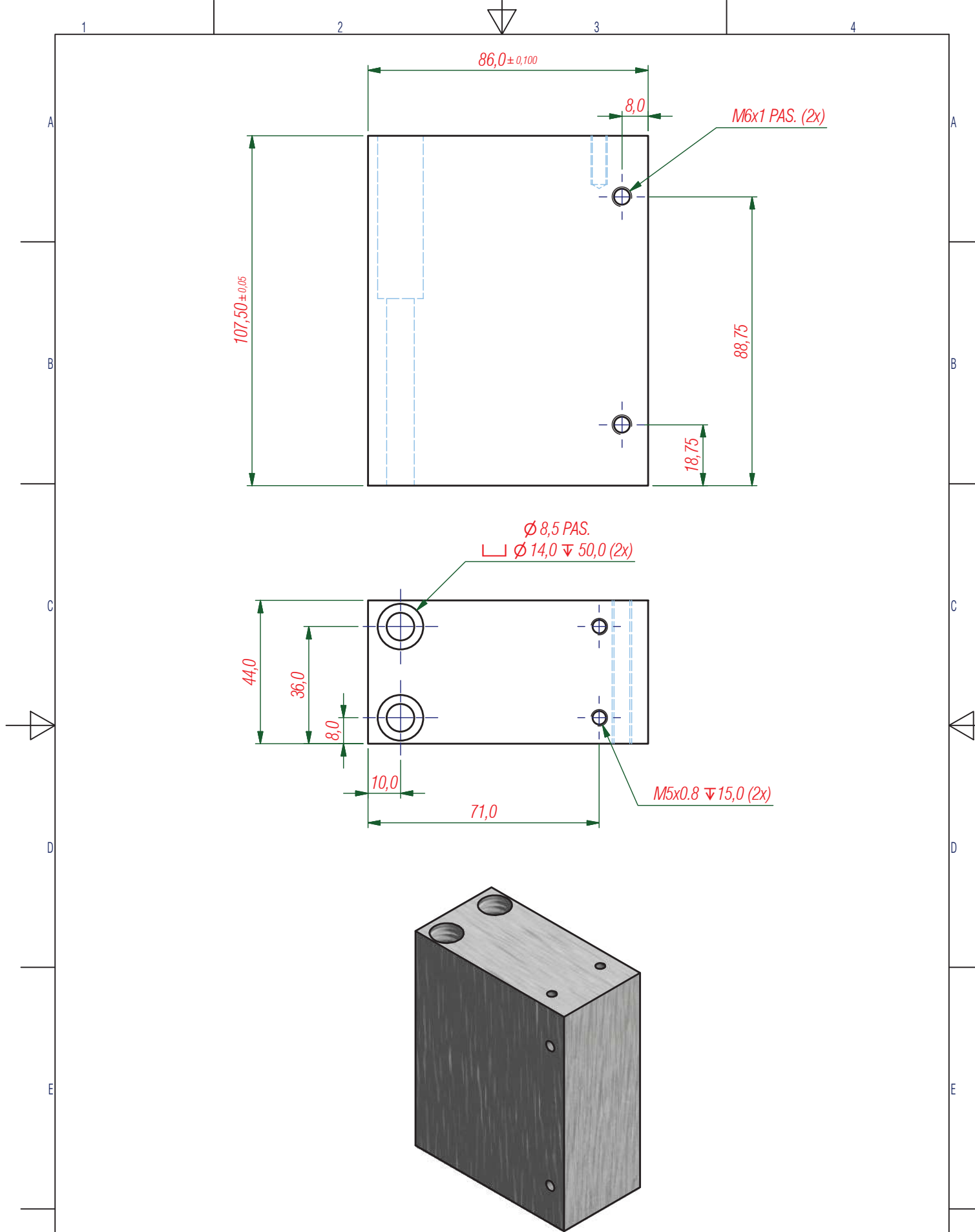




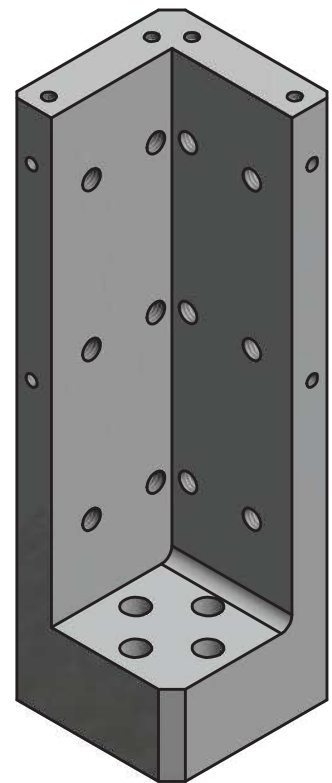
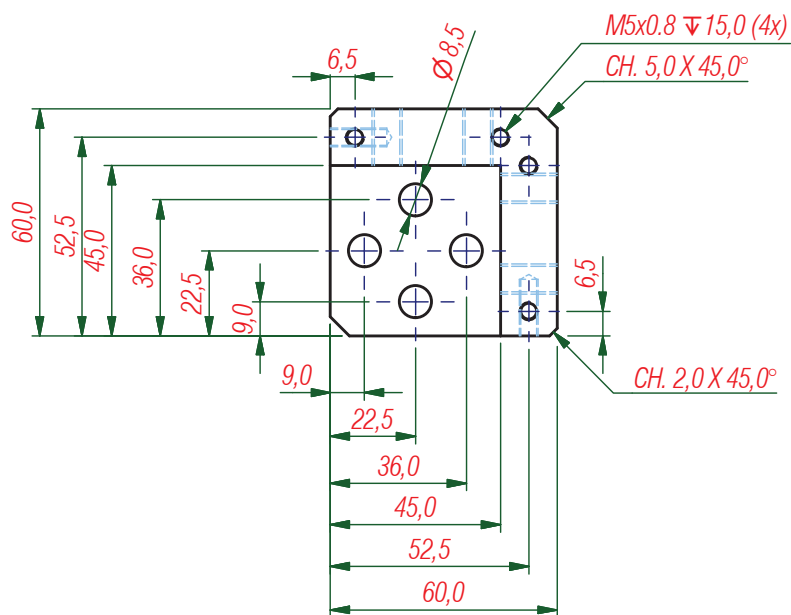
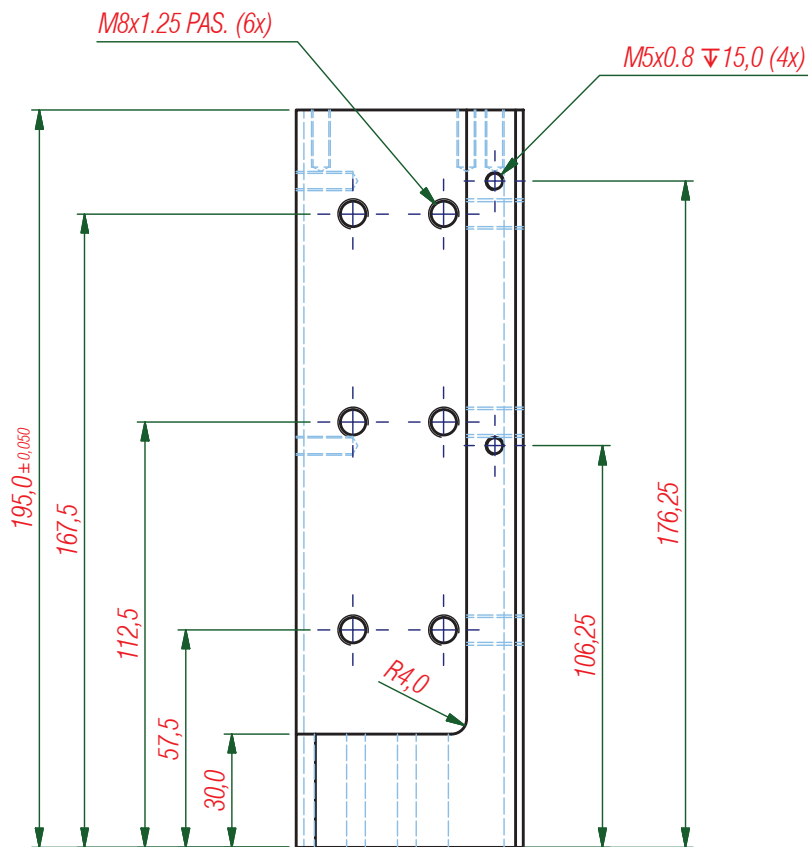
1	Fixador dos blocos magnéticos.		1	BC-10014.ipt	Alumínio 7075-T6	0,6 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA: 1:2	PRJETO: DIPOLO BC-3T- SIRIUS			
criação:	reinaldo.basilio	26/11/2015	ARQUIVO: BC-10014.idw			
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:17	vs			
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNL-S-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10014.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						








1	Posicionador dos blocos magnéticos na lateral.		1	BC-10015.ipt	Alumínio 7075-T6	1,1 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA: 1:1,5	PRJETO: DIPOLO BC-3T- SIRIUS			
criação:	reinaldo.basilio	06/11/2015	ARQUIVO: BC-10015.idw			
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio 04/12/15 10:18		v2			
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNL-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10015.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						



1	Fixador frontal dos blocos magnéticos.		1	BC-10016.ipt	Alumínio 7075-T6	1,0 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA: 1:2	PRJETO: DIPOLO BC-3T- SIRIUS			
criação:	reinaldo.basilio	09/11/2015	BC-10016.idw			
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:22				
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNLS-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10016.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMETRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						



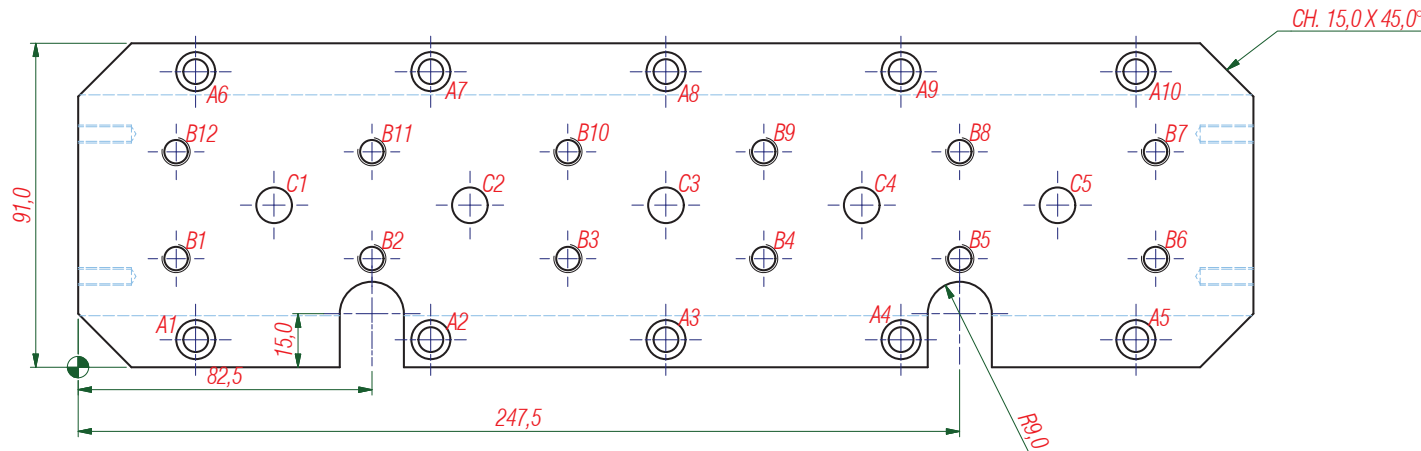
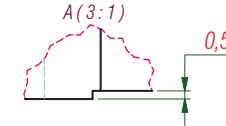
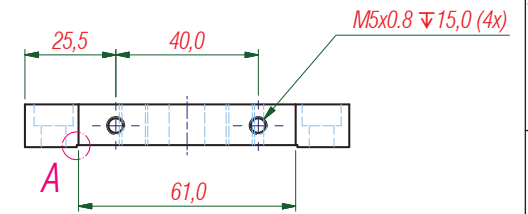
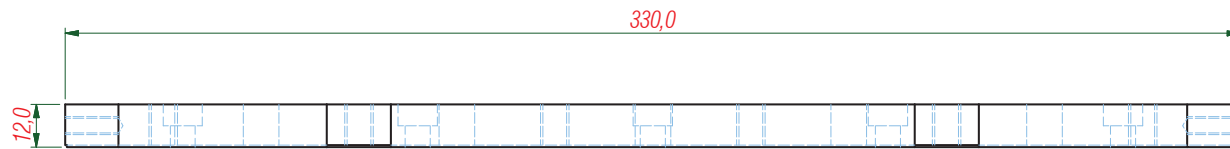
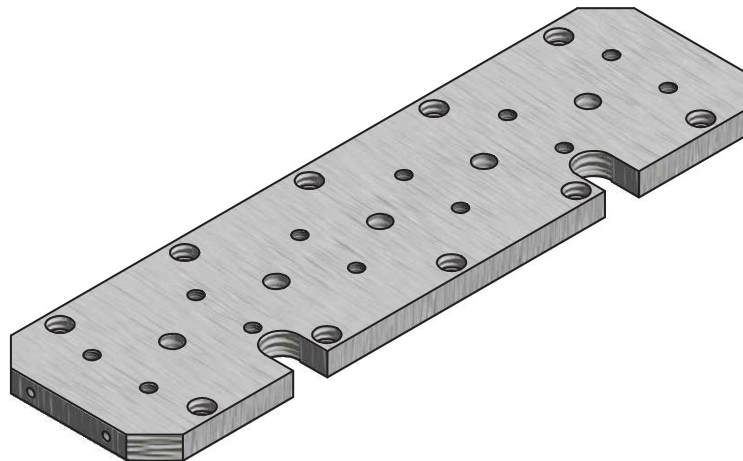


Tabela de Furos			
Furo	Dim X	Dim Y	Descrição
A1	33 mm	7,75 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
A2	99 mm	7,75 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
A3	165 mm	7,75 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
A4	231 mm	7,75 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
A5	297 mm	7,75 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
A6	33 mm	83 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
A7	99 mm	83 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
A8	165 mm	83 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
A9	231 mm	83 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
A10	297 mm	83 mm	Ø7,0 PAS. └┐ Ø11,0 ± 6,0 ()
B1	27,5 mm	30,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B2	82,5 mm	30,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B3	137,5 mm	30,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B4	192,5 mm	30,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B5	247,5 mm	30,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B6	302,5 mm	30,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B7	302,5 mm	60,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B8	247,5 mm	60,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B9	192,5 mm	60,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B10	137,5 mm	60,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B11	82,5 mm	60,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
B12	27,5 mm	60,5 mm	M8x1,25 PAS. ()
C1	55 mm	45,5 mm	Ø10,0 PAS. ()
C2	110 mm	45,5 mm	Ø10,0 PAS. ()
C3	165 mm	45,5 mm	Ø10,0 PAS. ()
C4	220 mm	45,5 mm	Ø10,0 PAS. ()
C5	275 mm	45,5 mm	Ø10,0 PAS. ()



1	1	1	1	1
ITEM	DESCRICO	QTD.	ARQUIVO	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE	1504002005	1:1,5	PROJETO:	DIPOL BC-3T- SIRIUS
criação:	reinaldo.basilio	11/11/2015		BC-10017.idw
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:22		
DIRETORIO:	D:\PROJ\Basilio\L\LS-2\Anel Dipolos\BC-3T\Dipolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10017.ipt			
EXCETO INDICADO, TOLERANCIAS DIMENSIONAIS E GEOMETRICAS CONFORME NBR ISO 2768-IHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).				



CH. 5,0 X 45,0°

70,0

Ø 10,5 PAS. (2x)

91,85

77,0

90,00<sup>+0,00</sup><sub>-0,02</sub>

65,0

5,0<sup>-0,1</sup><sub>-0,2</sub>

R6,0

17,0

17,0

0,02 A

A

70,0

CH. 5,0 X 45,0°

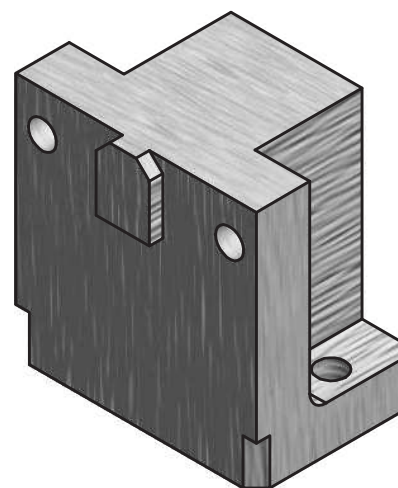
Ø 10,5 PAS. (2x)

60,00<sup>+0,00</sup><sub>-0,05</sub>

38,0

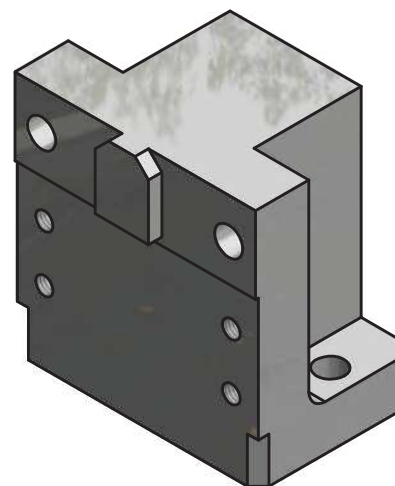
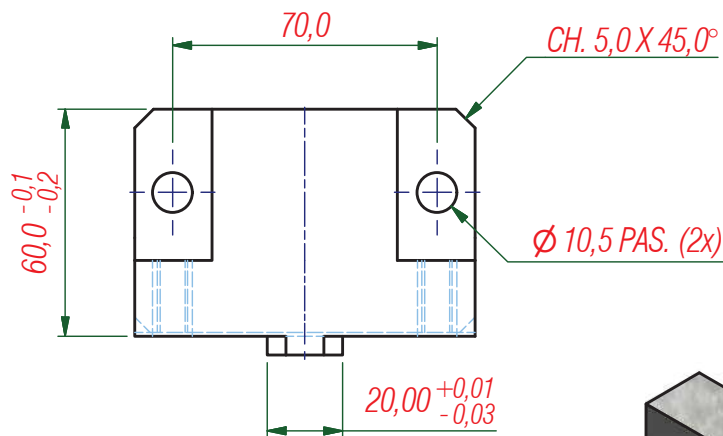
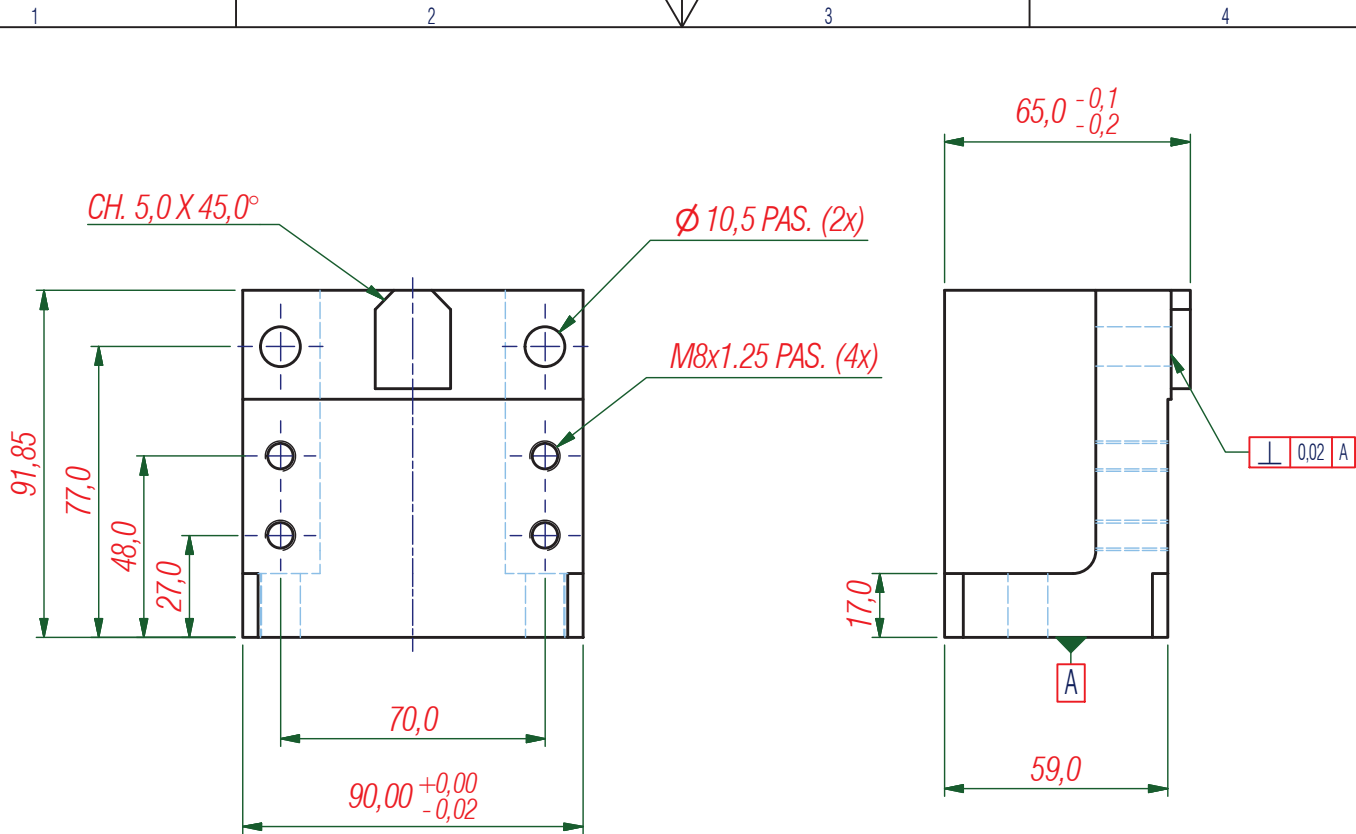
20,0<sup>+0,00</sup><sub>-0,03</sub>


5,0<sup>-0,1</sup><sub>-0,3</sub>



1	Fixador do polo de alto campo.		1	BC-10019-A.ipt	Alumínio 7075-T6	1,0 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA: 1:2	PROJETO:	DIPOLO BC-3T- SIRIUS		
criação:	reinaldo.basilio	26/11/2015	ARQUIVO:	BC-10019-A.idw		
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio 04/12/15 10:24		versão:			
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNL-2\Anel\Diapos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10019-A.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						





1	Fixador do polo de alto campo.		1	BC-10019-B.ipt	Alumínio 7075-T6	1,0 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA 1:2	PROJETO: DIPOLO BC-3T- SIRIUS			
criação:	reinaldo.basilio	27/11/2015	BC-10019-B.idw			
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio 04/12/15 10:25					
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNLS-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Dipolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10019-B.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMETRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						





A-A (1:1)

CH. 2,0 X 45,0°

17,00 ± 0,03

CH. 0,5 X 45,0°

30,0

20,0

Ø 4,5 PAS.

└─┐ Ø 8,0 ▽ 4,5 (4x)

62,5 <sup>+0,00</sup><sub>-0,05</sub>

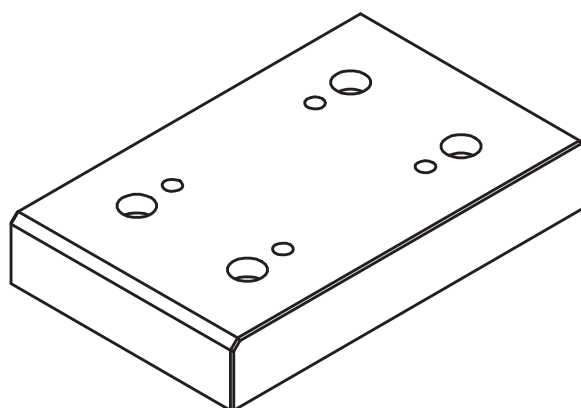
A

15,5

A

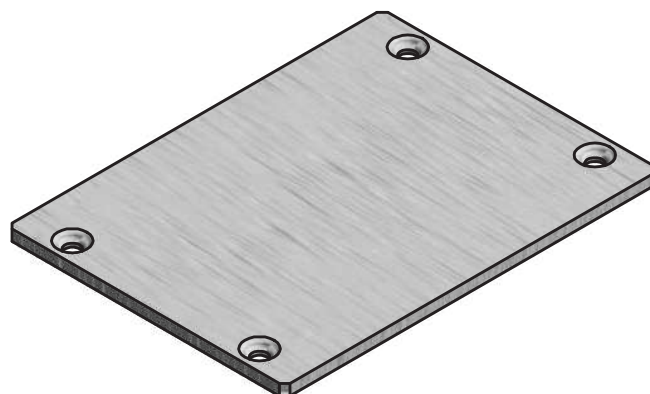
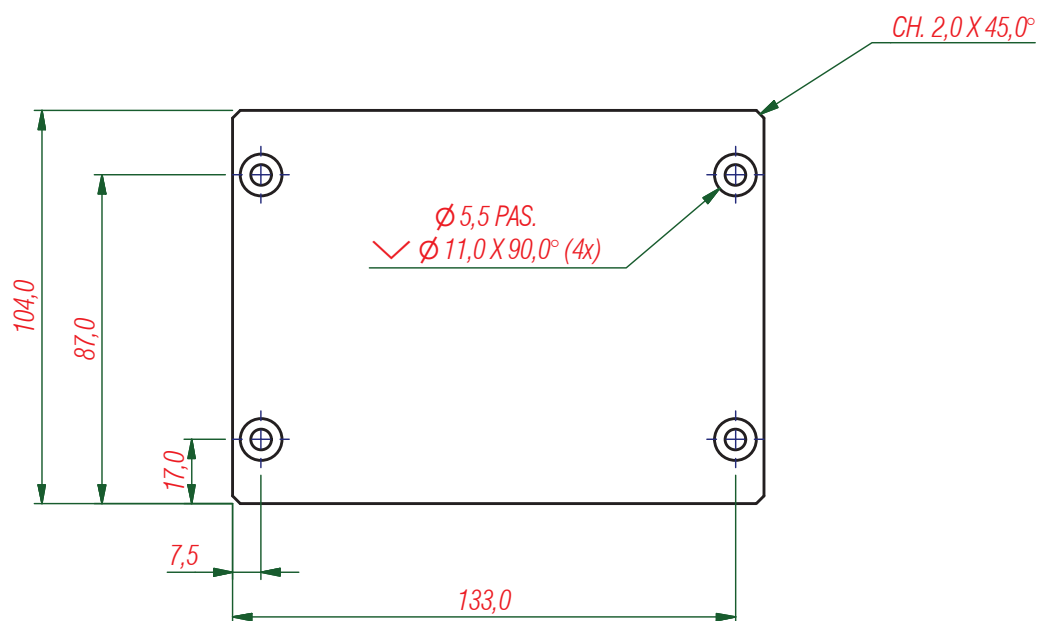
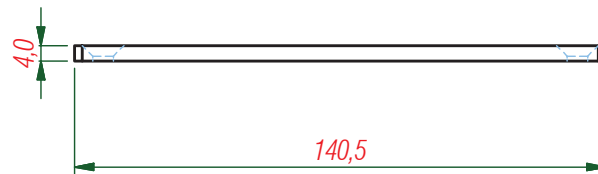
M5x0.8 PAS. (4x)

100,00 ± 0,05



NOTA: Material Aço SAE 1006 fornecido pelo LNLS.

1		Ajustador do gradiente quadrupolar do dipolo BC.		1		BC-10022.ipt		Aço Carbono Bicromatizado		0,8 kg			
ITEM		DESCRIÇÃO				QTDE.		ARQUIVO		MATERIAL		MASSA (Kg)	
COD. ATIVIDADE:		1504002005		ESCALA 1:1		PROJETO:		DIPOLO BC-3T- SIRIUS					
CRIAÇÃO:		reinaldo.basilio		01/12/2015		ARQUIVO:		BC-10022.idw					
IMPRESSO POR:		reinaldo.basilio		04/12/15 10:28		v12							
DIRETÓRIO:		D:\ARQ\Basilio\LNLS-2\Ane\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10022.ipt											
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).													

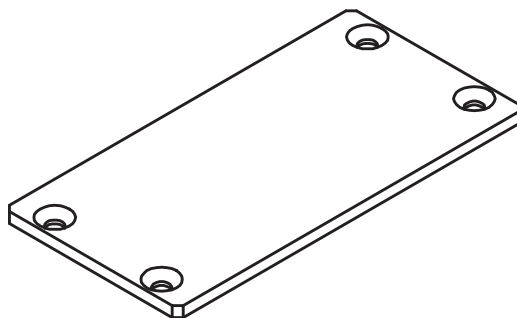
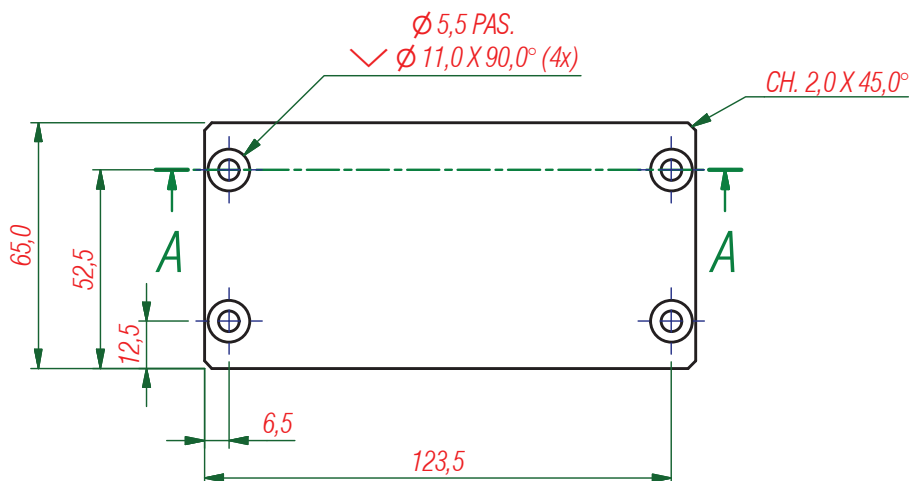
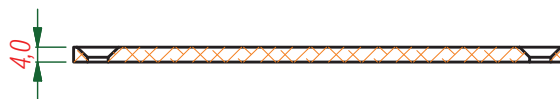


1	Proteção dos blocos laterais.	1	BC-10023.ipt	Alumínio 7075	0,2 kg
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA	1:2	PRQJETO:	DIPOLO BC-3T- SIRIUS
criação:	reinaldo.basilio	01/12/2015	ARQUIVO:	BC-10023.idw	
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:28	v1		
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNL-S-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10023.ipt					
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).					

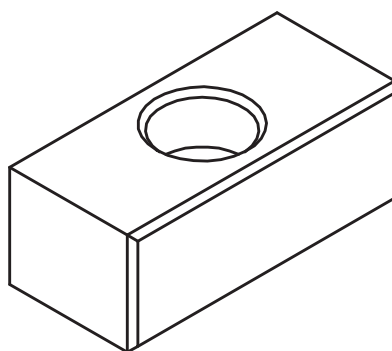
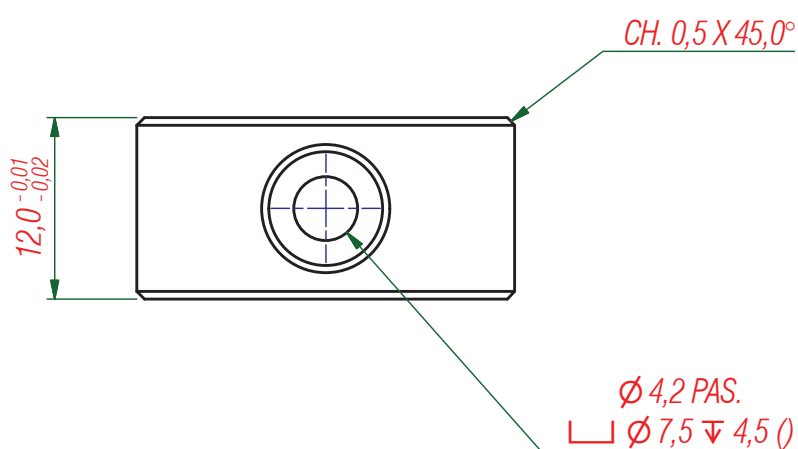
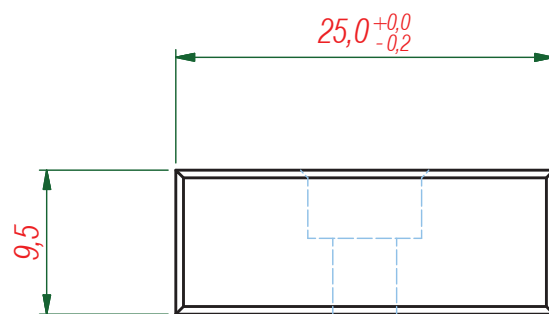




A-A (1:2)



1	Proteção dos blocos polo de baixo campo.		1	BC-10024.ipt	Alumínio 7075	0,1 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA: 1:2	PROJETO:	DIPOLO BC-3T- SIRIUS		
criação:	reinaldo.basilio	01/12/2015	ARQUIVO:	BC-10024.idw		
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:29	VER:			
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNL-S-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10024.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						



1	Chaveta de posicionamento transversal das partes inferior e superior.		1	BC-10025.ipt	Aço Inox AISI 304	0,0 kg
ITEM	DESCRIÇÃO		QTDE.	ARQUIVO	MATERIAL	MASSA (Kg)
COD. ATIVIDADE:	1504002005	ESCALA: 2:1	PRQJETO:	DIPOLO BC-3T- SIRIUS		
criação:	reinaldo.basilio	03/12/2015	ARQUIVO:	BC-10025.idw		
IMPRESSO POR:	reinaldo.basilio	04/12/15 10:42				
DIRETÓRIO: D:\ARQ\Basilio\LNL-2\Anel\Dipolos\BC-3T\Diolo 3T e 1T\Prototipo 1\Projeto Mecanico\BC-10025.ipt						
EXCETO INDICADO, TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS E GEOMÉTRICAS CONFORME NBR ISO 2768-fHE ACABAMENTO GERAL N8 (Ra 3,2µm).						

