

4

3

2

1

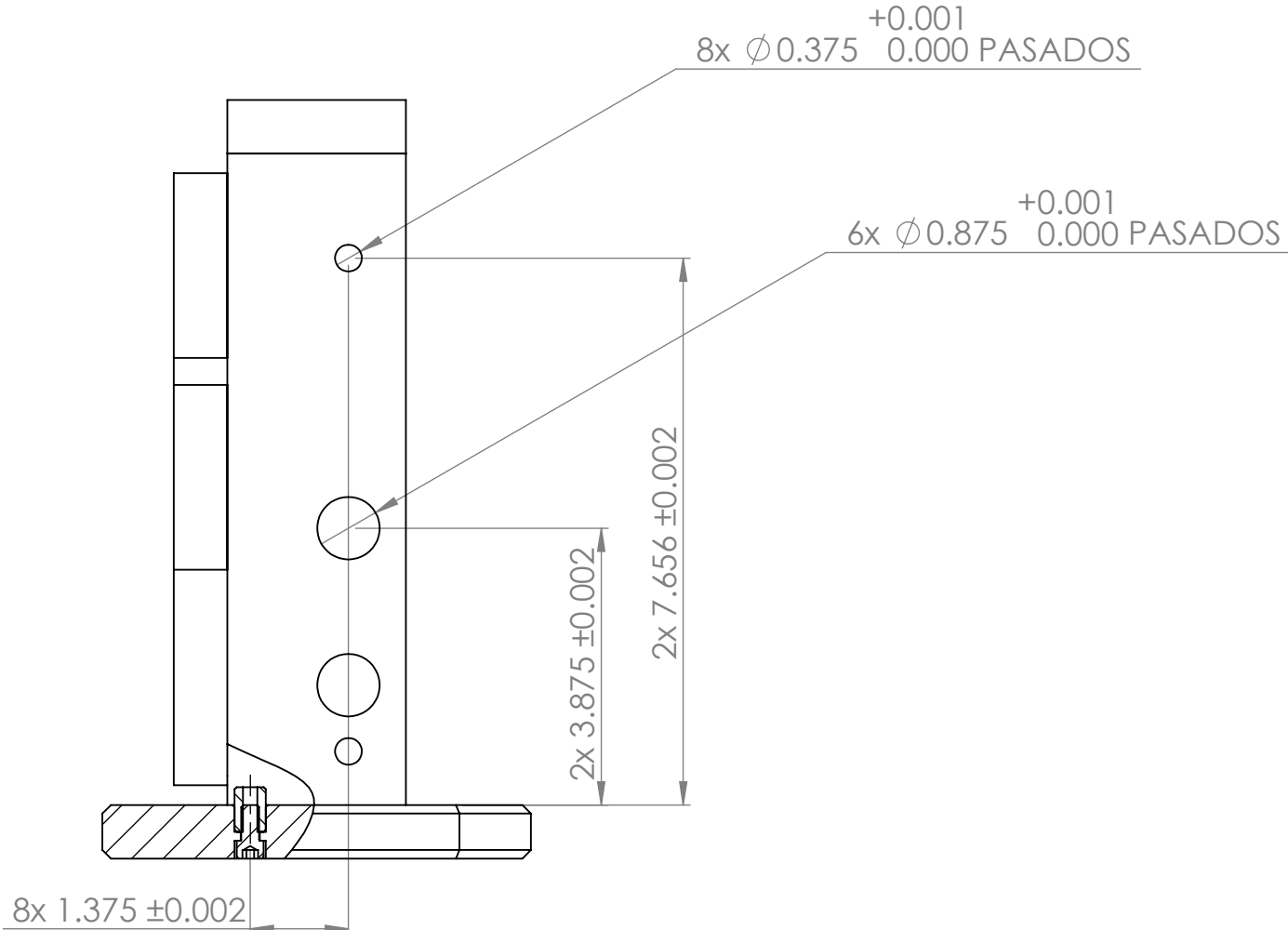
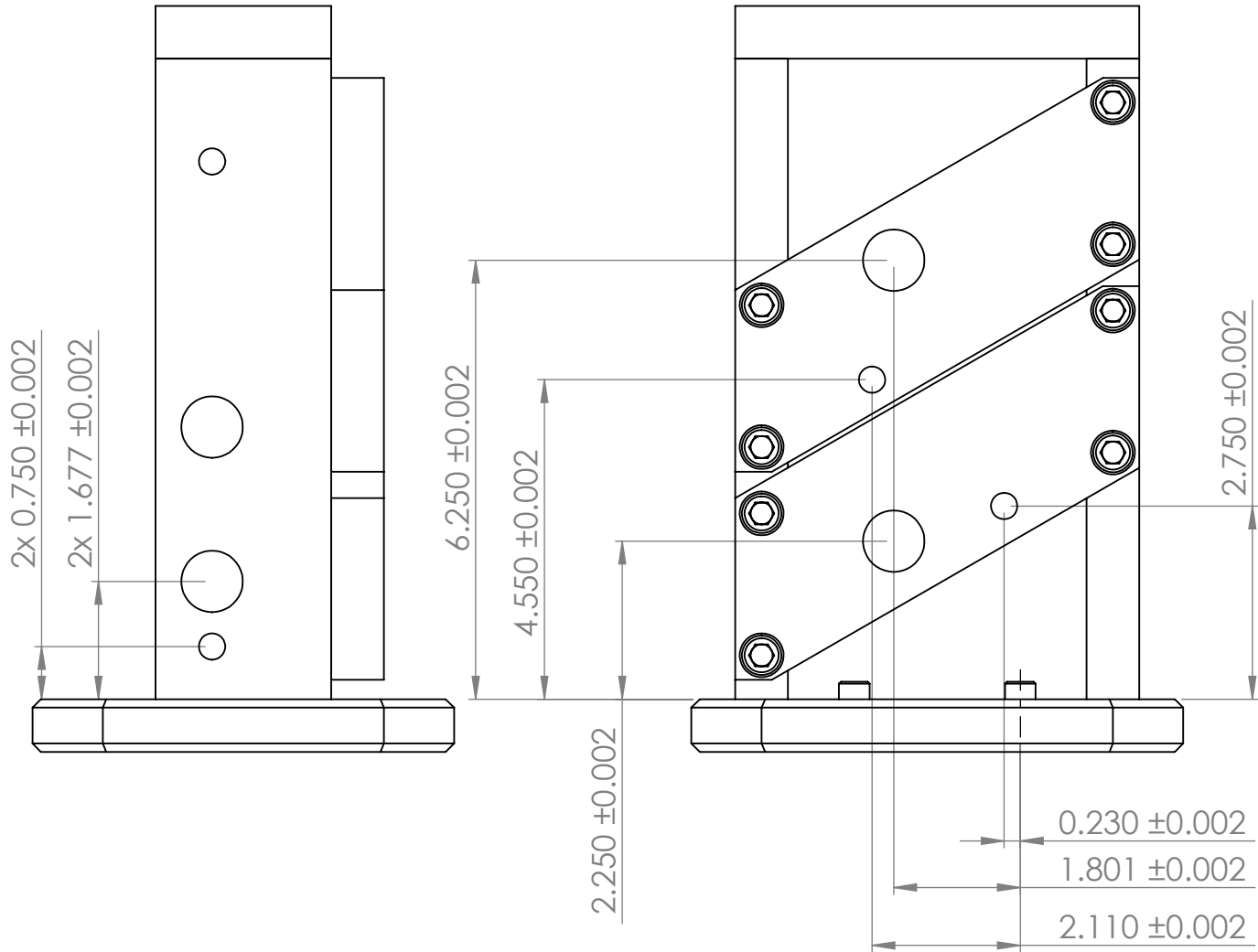
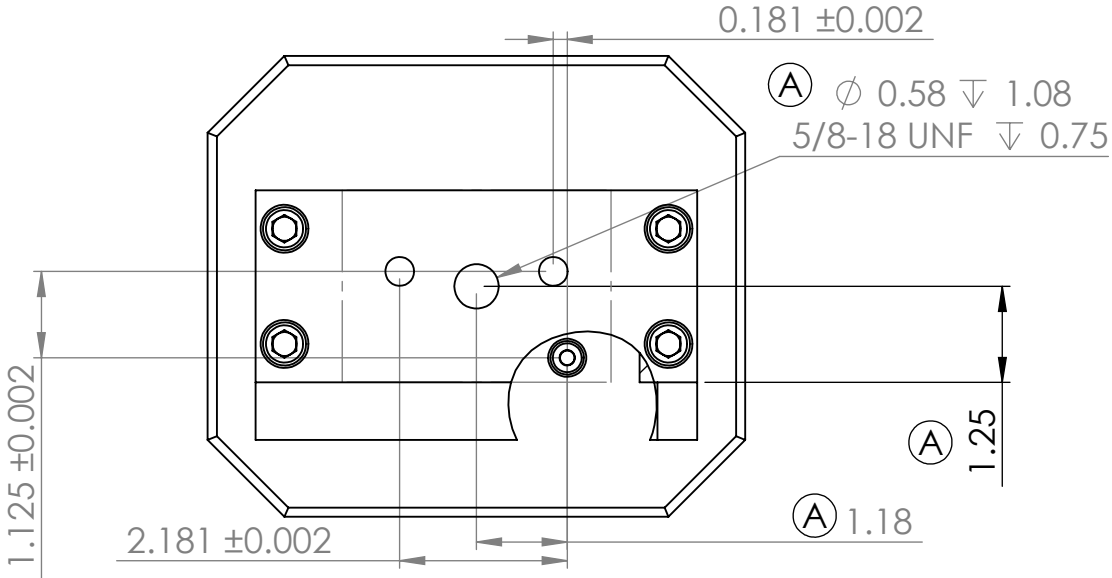
B

B

A

A

N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	CHFXCY0400	ENSAMBLE GENERAL CHECKING FIXTURE CY0400LR	1
2	cl-150-tpc	CARRLANE Toggle clamp ,Tapped Plunger, Threaded Body	1
3	cl-410-gbf	CARRLANE Gripper Swivel Contact Bolt	1



REVISIONES				
ZONA	REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	APROBADO
B2, B3	A	SE AGREGA ROSCA 5/8-18 UNC, PARA TOOGLE CLAMP SE AGREGA BOM	10/01/2022	

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.

QUÉDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL OPARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.

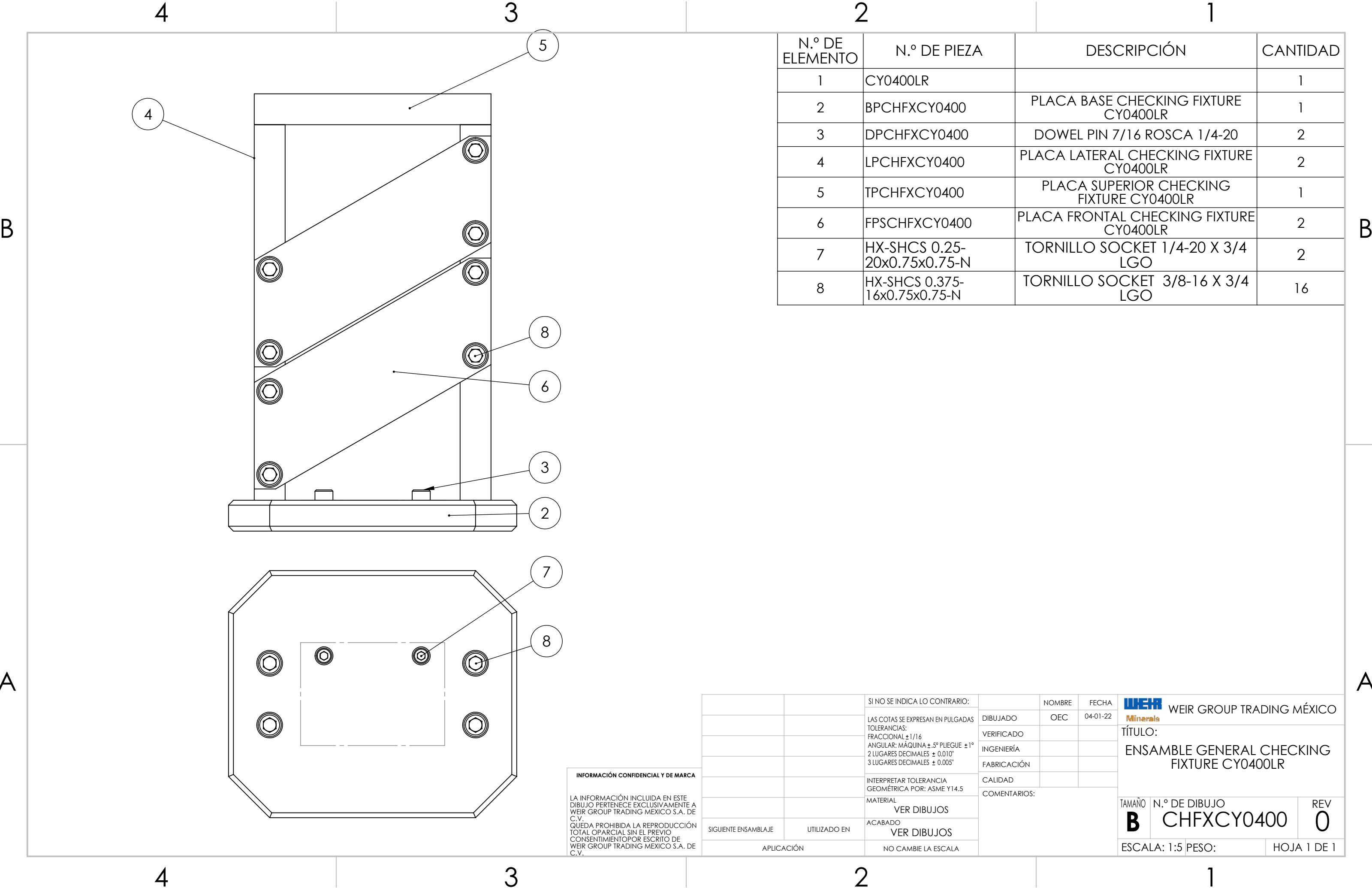
		SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:	NOMBRE	FECHA	WEIR GROUP TRADING MÉXICO						
		LAS COTAS SE EXPRESAN EN PULGADAS	DIBUJADO	OEC	04-01-22	TÍTULO: MAQUINADO DE ENSAMBLE GENERAL CHECKING FIXTURE CY0400LR					
		TOLERANCIAS:	VERIFICADO								
		FRACCIONAL ±1/16	INGENIERÍA								
		ANGULAR: MÁQUINA ±.5° PLEGUE ±1°	FABRICACIÓN								
		2 LUGARES DECIMALES ± 0.010"	CALIDAD								
		3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"	COMENTARIOS:			TAMAÑO B		N.º DE DIBUJO CHFXCY0400MAQ		REV A	
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5									
		MATERIAL									
		ACABADO PAVONADO									
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN										
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA									

4

3

2

1



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	CY0400LR		1
2	BPCHFXCY0400	PLACA BASE CHECKING FIXTURE CY0400LR	1
3	DPCHFXCY0400	DOWEL PIN 7/16 ROSCA 1/4-20	2
4	LPCHFXCY0400	PLACA LATERAL CHECKING FIXTURE CY0400LR	2
5	TPCHFXCY0400	PLACA SUPERIOR CHECKING FIXTURE CY0400LR	1
6	FPSCHFXCY0400	PLACA FRONTAL CHECKING FIXTURE CY0400LR	2
7	HX-SHCS 0.25-20x0.75x0.75-N	TORNILLO SOCKET 1/4-20 X 3/4 LGO	2
8	HX-SHCS 0.375-16x0.75x0.75-N	TORNILLO SOCKET 3/8-16 X 3/4 LGO	16

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.
QUÉDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.

		SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:		NOMBRE	FECHA	<div><div></div><div>WEIR GROUP TRADING MÉXICO</div></div>			
		LAS COTAS SE EXPRESAN EN PULGADAS TOLERANCIAS: FRACCIONAL ± 1/16 ANGULAR: MÁQUINA ± .5° PUEGUE ± 1° 2 LUGARES DECIMALES ± 0.010" 3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"	DIBUJADO	OEC	04-01-22	TÍTULO: ENSAMBLE GENERAL CHECKING FIXTURE CY0400LR			
			VERIFICADO						
			INGENIERÍA						
			FABRICACIÓN						
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5	CALIDAD						
		MATERIAL	COMENTARIOS:			TAMAÑO	N.º DE DIBUJO		REV
		VER DIBUJOS				B	CHFXCY0400		0
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN	ACABADO VER DIBUJOS							
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA							

4

3

2

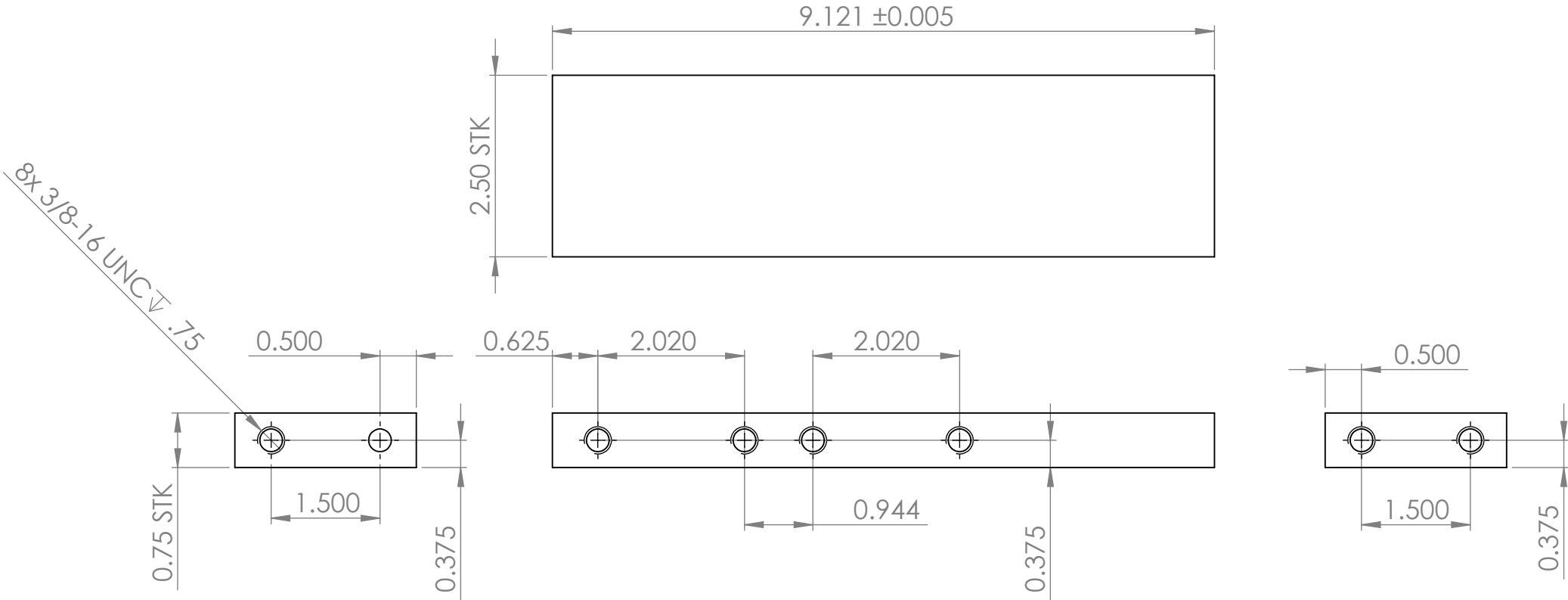
1

B

B


A

A



INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.
QUÉDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.

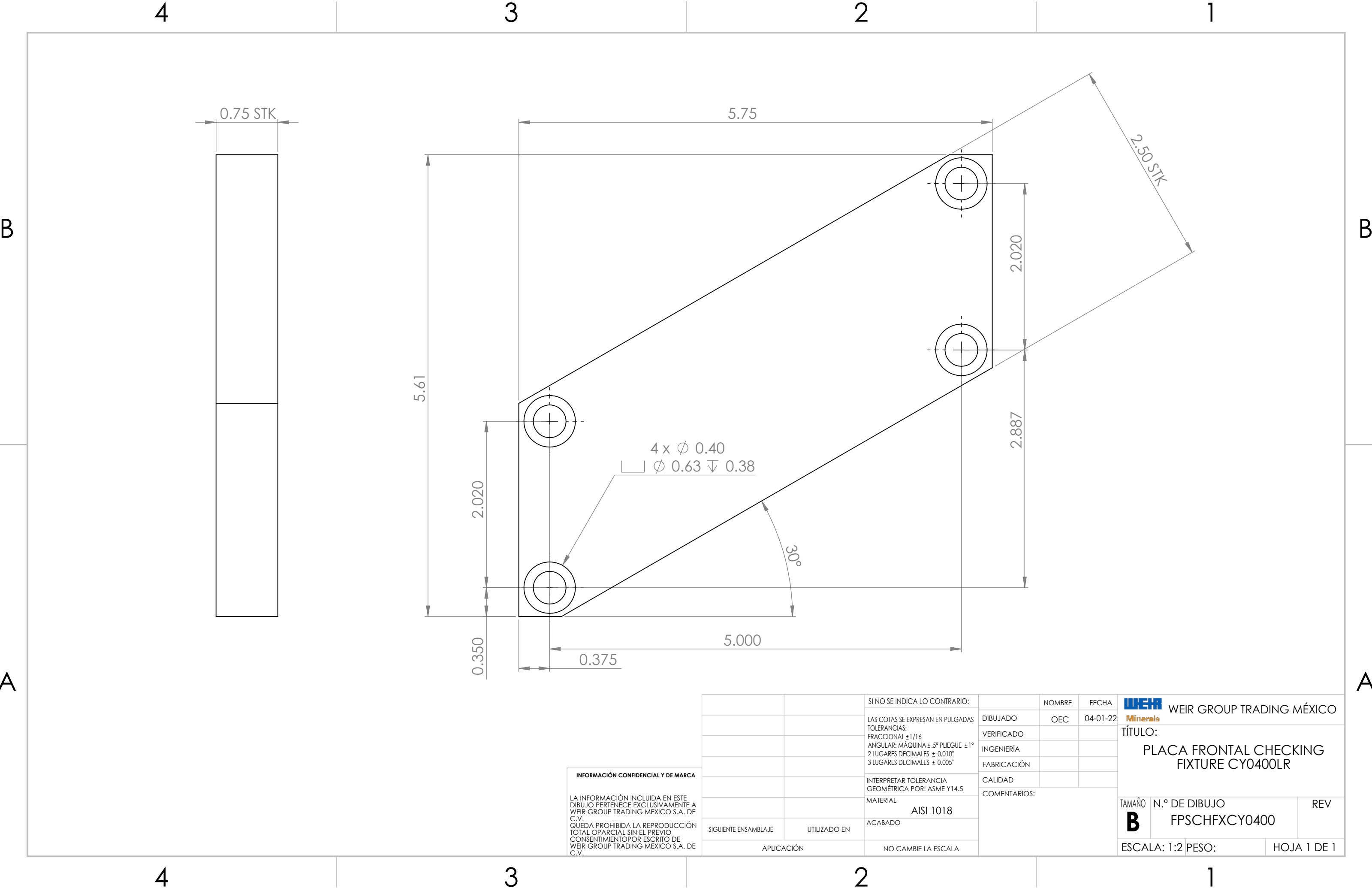
		SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:		NOMBRE	FECHA	<div><div></div><div>WEIR GROUP TRADING MÉXICO</div></div>		
		LAS COTAS SE EXPRESAN EN PULGADAS	DIBUJADO	OEC	04-01-22	TÍTULO: PLACA LATERAL CHECKING FIXTURE CY0400LR		
		TOLERANCIAS:	VERIFICADO					
		FRACCIONAL ±1/16	INGENIERÍA					
		ANGULAR: MÁQUINA ±.5° PUEGUE ±1°	FABRICACIÓN					
		2 LUGARES DECIMALES ± 0.010"						
		3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"						
		INTERPRETAR TOLERANCIA	CALIDAD					
		GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5	COMENTARIOS:					
		MATERIAL				TAMAÑO	N.º DE DIBUJO	REV
		AISI 1018				B	LPCHFXY0400	
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN	ACABADO						
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA				ESCALA: 1:2 PESO:		HOJA 1 DE 1

4

3

2

1



INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.
QUÉDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:

LAS COTAS SE EXPRESAN EN PULGADAS
TOLERANCIAS:
FRACCIONAL $\pm 1/16$
ANGULAR: MÁQUINA $\pm .5^\circ$ PLEGUE $\pm 1^\circ$
2 LUGARES DECIMALES $\pm 0.010"$
3 LUGARES DECIMALES $\pm 0.005"$

INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5

MATERIAL

AISI 1018

ACABADO

NO CAMBIE LA ESCALA

SIGUIENTE ENSAMBLAJE

UTILIZADO EN

APLICACIÓN

NOMBRE

OEC

FECHA

04-01-22

DIBUJADO

VERIFICADO

INGENIERÍA

FABRICACIÓN

CALIDAD

COMENTARIOS:



WEIR GROUP TRADING MÉXICO

TÍTULO:

PLACA FRONTAL CHECKING
FIXTURE CY0400LR

TAMAÑO

B

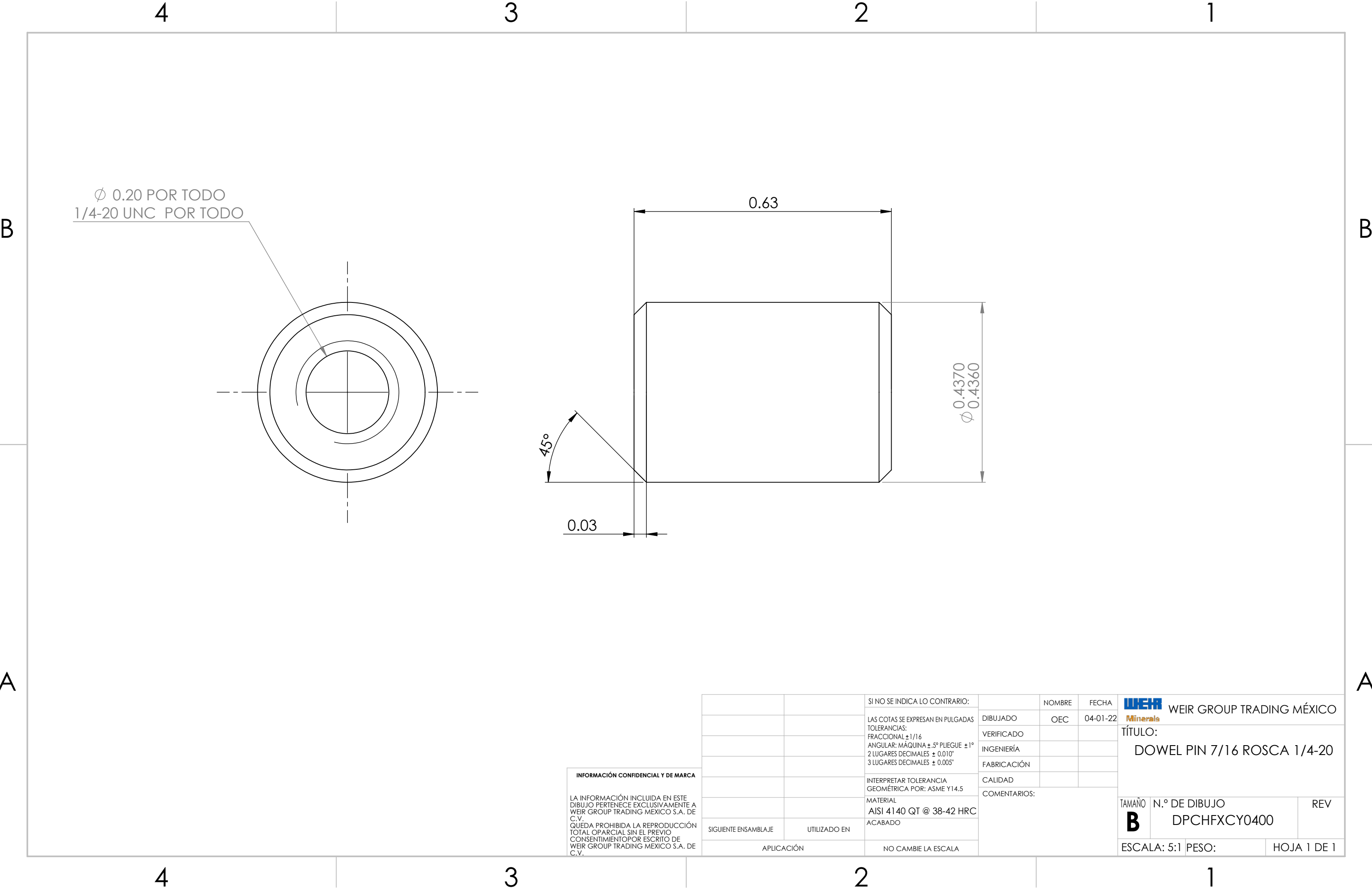
N.º DE DIBUJO

FPSCHFXCY0400

REV


ESCALA: 1:2 PESO:

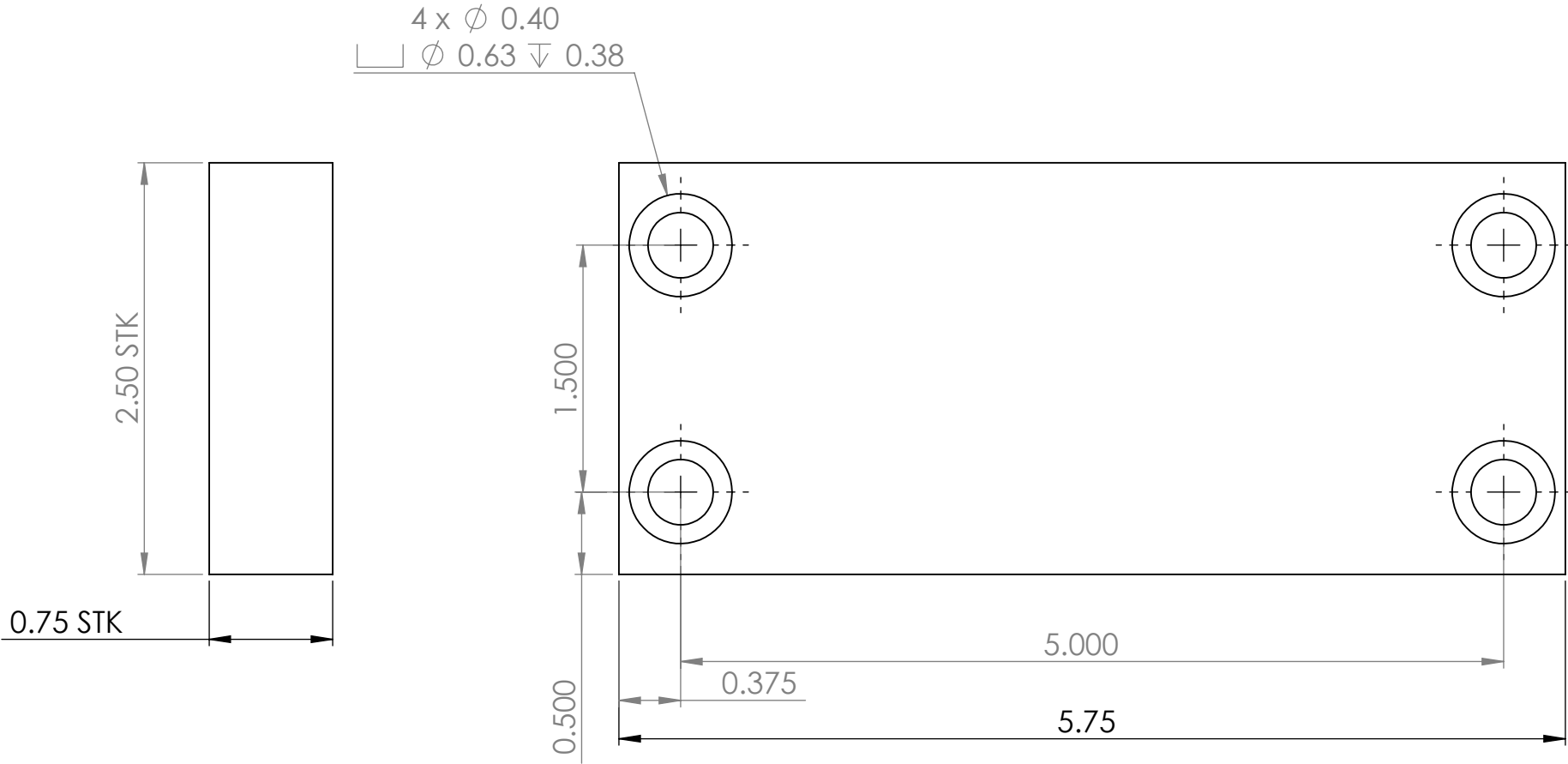
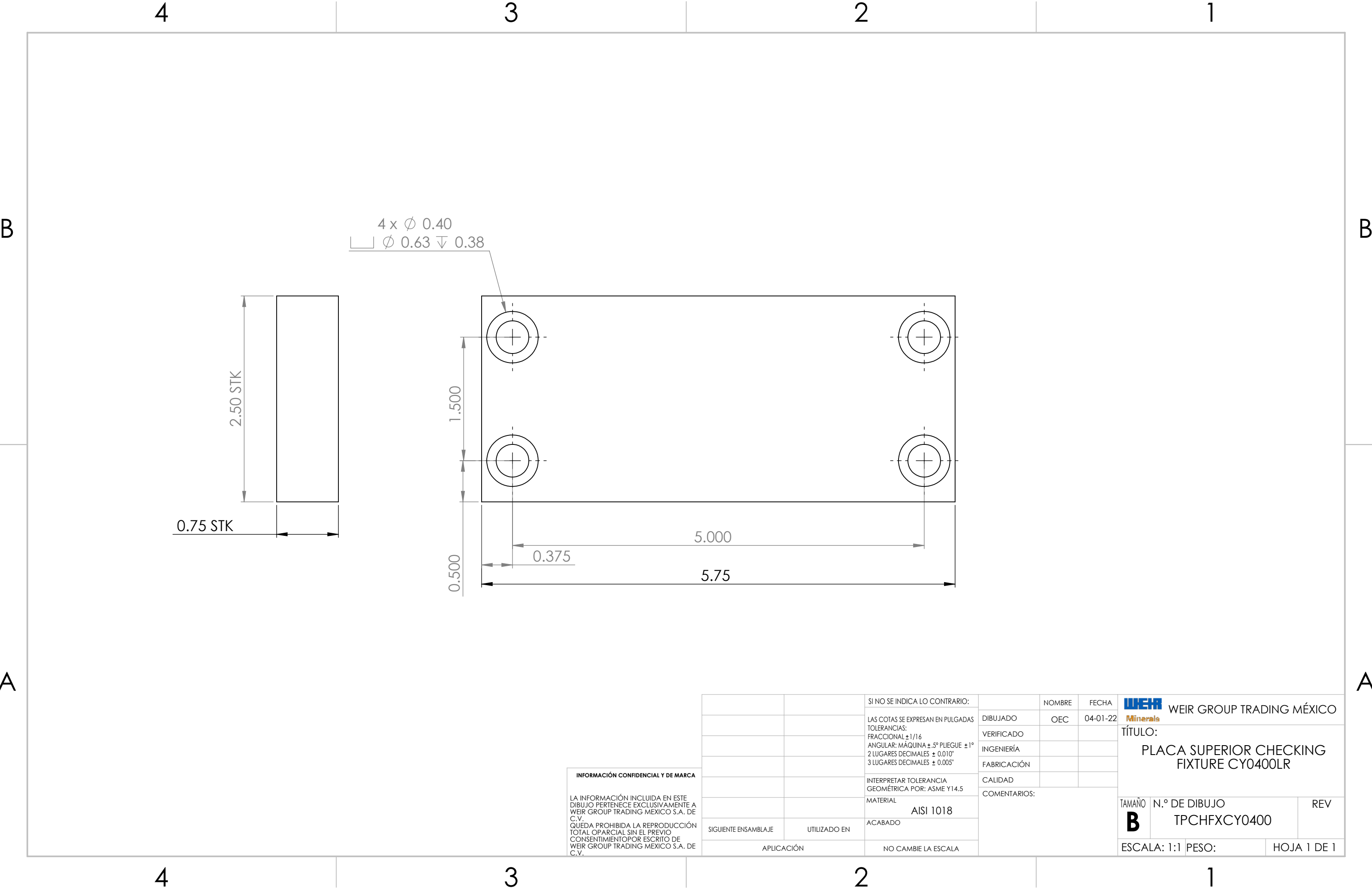
HOJA 1 DE 1



INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA


LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.
QUÉDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.

		SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:		NOMBRE	FECHA	<div> WEIR GROUP TRADING MÉXICO</div>		
		LAS COTAS SE EXPRESAN EN PULGADAS TOLERANCIAS: FRACCIONAL ± 1/16 ANGULAR: MÁQUINA ± .5° PUEGUE ± 1° 2 LUGARES DECIMALES ± 0.010" 3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"	DIBUJADO	OEC	04-01-22	TÍTULO: DOWEL PIN 7/16 ROSCA 1/4-20		
			VERIFICADO					
			INGENIERÍA					
			FABRICACIÓN					
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5	CALIDAD			COMENTARIOS:		
		MATERIAL AISI 4140 QT @ 38-42 HRC						
		ACABADO						
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN					TAMAÑO B	N.º DE DIBUJO DPCHFXY0400	REV
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA				ESCALA: 5:1	PESO:	HOJA 1 DE 1



INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.
QUÉDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.

		SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:		NOMBRE	FECHA	<div> WEIR GROUP TRADING MÉXICO</div>					
		LAS COTAS SE EXPRESAN EN PULGADAS	DIBUJADO	OEC	04-01-22	TÍTULO: PLACA SUPERIOR CHECKING FIXTURE CY0400LR					
		TOLERANCIAS:	VERIFICADO								
		FRACCIONAL ± 1/16	INGENIERÍA								
		ANGULAR: MÁQUINA ± .5° PLEGUE ± 1°	FABRICACIÓN								
		2 LUGARES DECIMALES ± 0.010"	CALIDAD								
		3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"	COMENTARIOS:			TAMAÑO B					
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5							N.º DE DIBUJO TPCHFXY0400		REV
		MATERIAL AISI 1018									
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN	ACABADO									
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA				ESCALA: 1:1 PESO:		HOJA 1 DE 1			

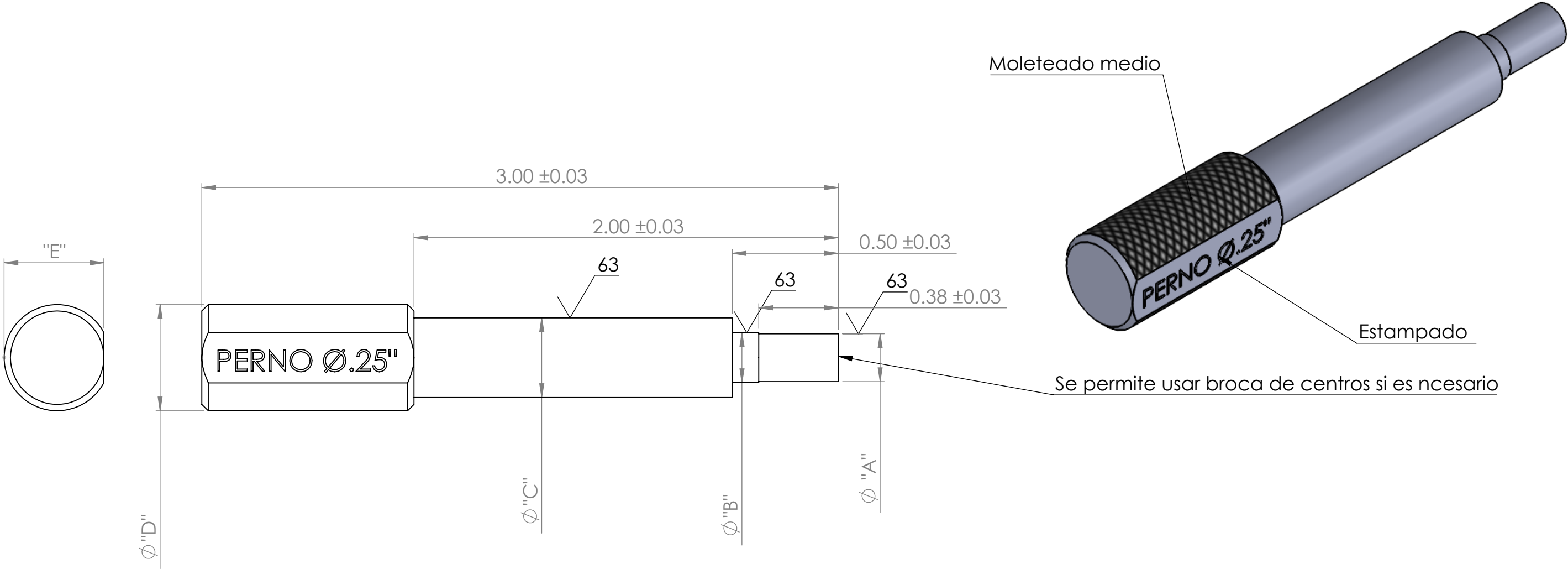
4

3

2

1

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	$\phi A \begin{smallmatrix} +0.000 \\ -0.001 \end{smallmatrix}$	$\phi B \begin{smallmatrix} +0.001 \\ -0.000 \end{smallmatrix}$	$\phi C \begin{smallmatrix} +0.000 \\ -0.001 \end{smallmatrix}$	$\phi D \pm 0.03$	Distancia "E" ± 0.03	Estampado
ROSCA 10-24	1	0.1250	0.1350	0.3750	0.50	0.44	ROSCA 10-24
ROSCA 1/4-20	1	0.1760	0.1860	0.3750	0.50	0.44	ROSCA 1/4-20
TALADRO 1/4	1	0.2250	0.2350	0.3750	0.50	0.44	PERNO Ø .25"
ROSCA 3/8-16	1	0.287	0.297	0.3750	0.50	0.44	ROSCA 3/8-16
ROSCA M18 X 1	1	0.6440	0.6540	0.8750	1.00	0.94	ROSCA M18
TALADRO 9/16	1	0.537	0.547	0.8750	1.00	0.94	PERNO Ø 0.562"



INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.

QUÉDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE WEIR GROUP TRADING MEXICO S.A. DE C.V.

		SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:	NOMBRE	FECHA	WEIR GROUP TRADING MÉXICO		
		LAS COTAS SE EXPRESAN EN PULGADAS	DIBUJADO	OEC	03-01-2022	TÍTULO: PERNOS CHECKING FIXTURE CY0400	
		TOLERANCIAS:	VERIFICADO				
		FRACCIONAL ± 1/16	INGENIERÍA				
		ANGULAR: MÁQUINA ± .5° PUEGUE ± 1°	FABRICACIÓN				
		2 LUGARES DECIMALES ± 0.010"	CALIDAD				
		3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"	COMENTARIOS:			TAMAÑO B	
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5					
		MATERIAL AISI 41 40 TR @ 38-42 HRC					
		ACABADO PAVONADO					
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN					N.º DE DIBUJO PGCHFXCY04	REV 0
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA	ESCALA: 2:1 PESO:				
			HOJA 1 DE 1				

4

3

2

1