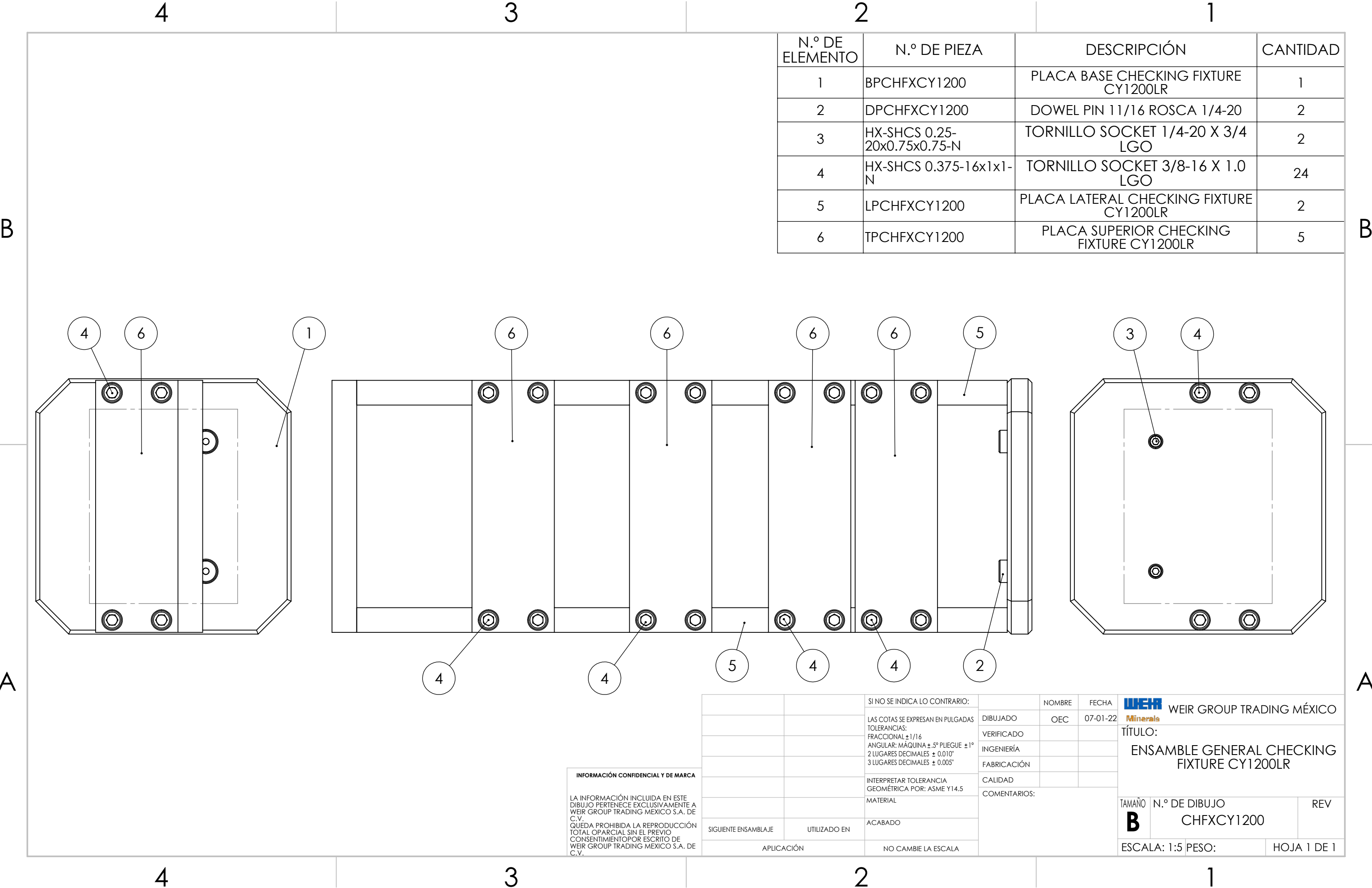


INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y DE MARCA

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	10-01-22	TÍTULO: MAQUINADO DE ENSAMBLE GENERAL CHECKING FIXTURE CY1200LR		
		TOLERANCIAS:	VERIFICADO					
		FRACCIONAL ± 1/16	INGENIERÍA					
		ANGULAR: MÁQUINA ± .5° PLEGUE ± 1°	FABRICACIÓN					
		2 LUGARES DECIMALES ± 0.010"	CALIDAD					
		3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"	COMENTARIOS:					
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5						
		MATERIAL				TAMAÑO	N.º DE DIBUJO	REV
		ACABADO				B	CHFXCY1200MAQ	
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN	PAVONADO						
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA						
						ESCALA: 1:10 PESO:		HOJA 1 DE 1




N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	BPCHFXCY1200	PLACA BASE CHECKING FIXTURE CY1200LR	1
2	DPCHFXCY1200	DOWEL PIN 11/16 ROSCA 1/4-20	2
3	HX-SHCS 0.25-20x0.75x0.75-N	TORNILLO SOCKET 1/4-20 X 3/4 LGO	2
4	HX-SHCS 0.375-16x1x1-N	TORNILLO SOCKET 3/8-16 X 1.0 LGO	24
5	LPCHFXCY1200	PLACA LATERAL CHECKING FIXTURE CY1200LR	2
6	TPCHFXCY1200	PLACA SUPERIOR CHECKING FIXTURE CY1200LR	5

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	07-01-22	TÍTULO: ENSAMBLE GENERAL CHECKING FIXTURE CY1200LR		
		TOLERANCIAS:	VERIFICADO					
		FRACCIONAL ± 1/16	INGENIERÍA					
		ANGULAR: MÁQUINA ± .5° PUEGUE ± 1°	FABRICACIÓN					
		2 LUGARES DECIMALES ± 0.010"						
		3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"						
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5	CALIDAD			TAMAÑO N.º DE DIBUJO REV		
		MATERIAL	COMENTARIOS:					
		ACABADO				B CHFXCY1200		
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN							
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA				ESCALA: 1:5 PESO:		HOJA 1 DE 1

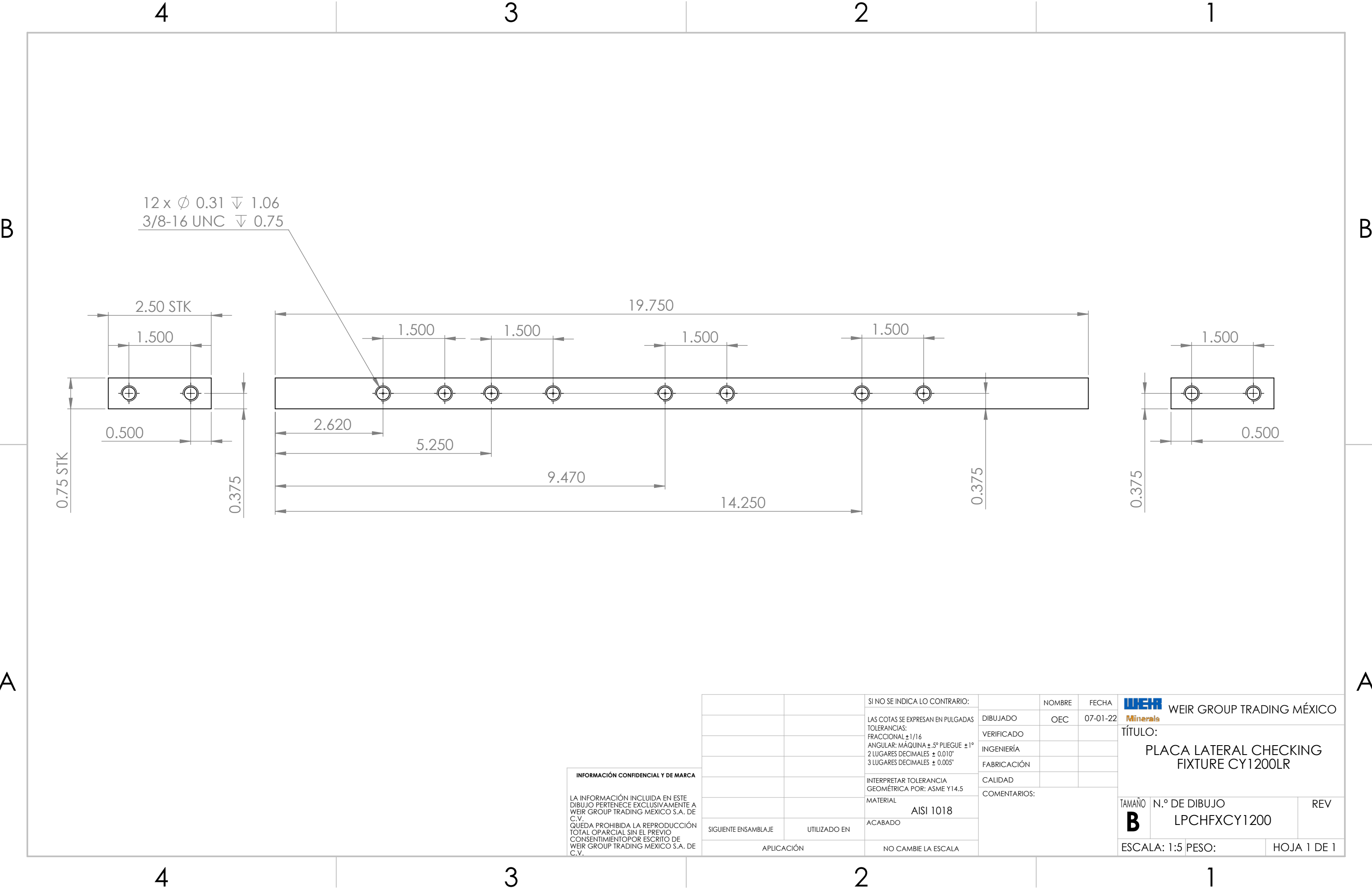
1

A



HOJA 1 DE 1


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	07-01-22	TÍTULO: PLACA LATERAL CHECKING FIXTURE CY1200LR			
		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	N.º DE DIBUJO LPCHFXY1200		REV
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5							
		MATERIAL	NO CAMBIE LA ESCALA			ESCALA: 1:5 PESO:			
		ACABADO							
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN	AISI 1018				HOJA 1 DE 1			
APLICACIÓN									

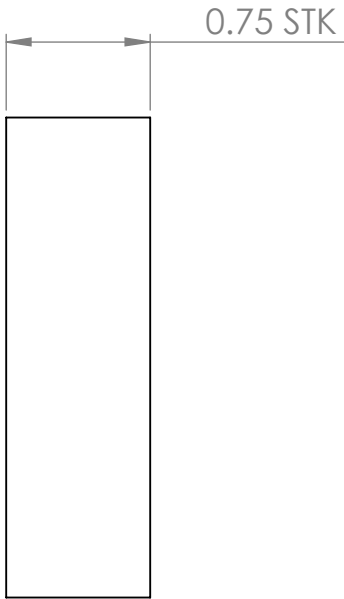
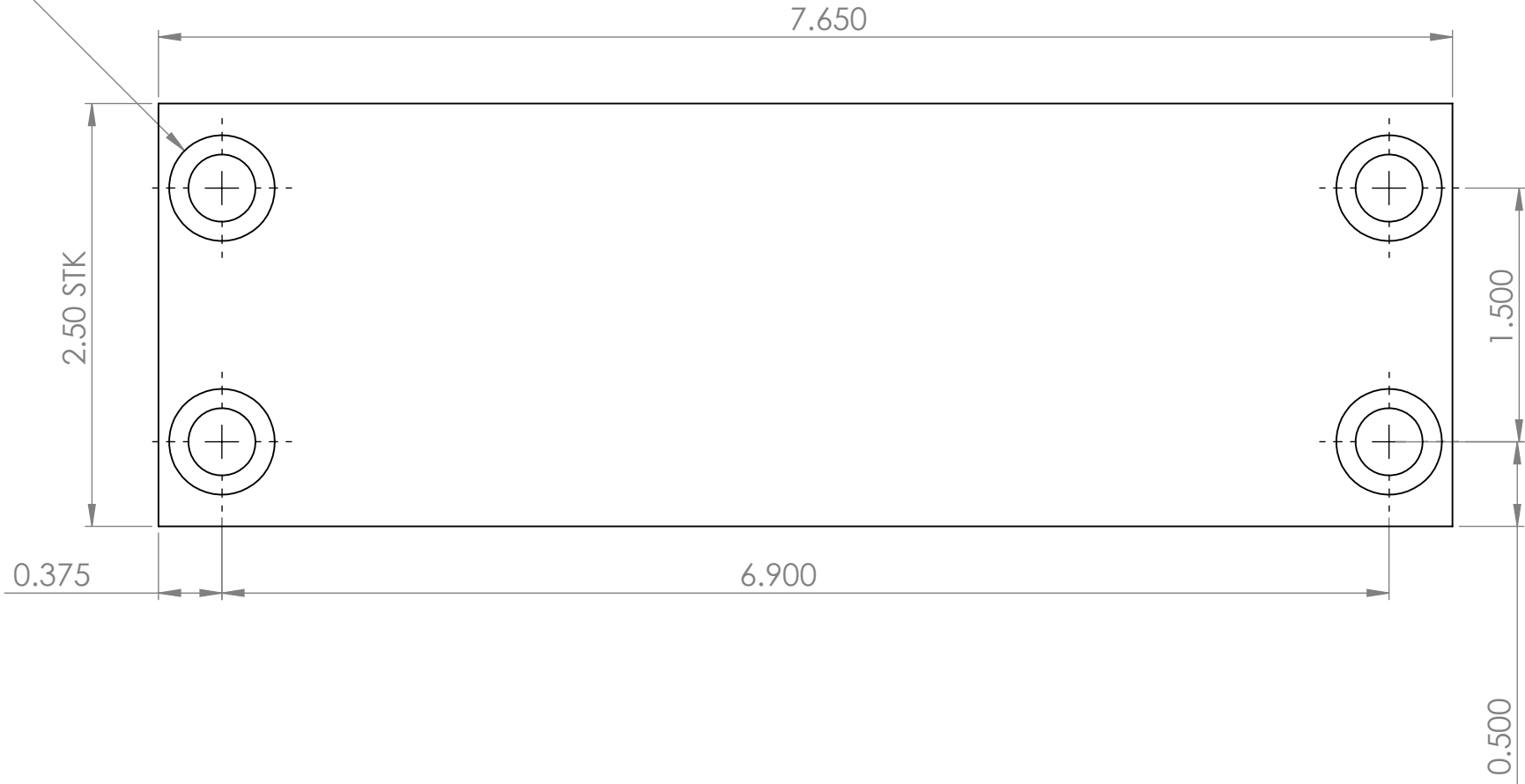
4

3

2

1


4 x Ø 0.40 ∇ 1.06
└─┘ Ø 0.63 ∇ 0.38



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 CONSENTIMIENTOPOR 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	07-01-22	TÍTULO: PLACA SUPERIOR CHECKING FIXTURE CY1200LR		
		TOLERANCIAS:	VERIFICADO					
		FRACCIONAL ± 1/16	INGENIERÍA					
		ANGULAR: MÁQUINA ± .5° PUEGUE ± 1°	FABRICACIÓN					
		2 LUGARES DECIMALES ± 0.010"				TAMAÑO N.º DE DIBUJO REV B TPCHFXY1200		
		3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"	CALIDAD					
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5	COMENTARIOS:					
		MATERIAL						
		ACABADO						
		AISI 1018						
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN							
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA				ESCALA: 1:1 PESO:		HOJA 1 DE 1

4

3

2

1

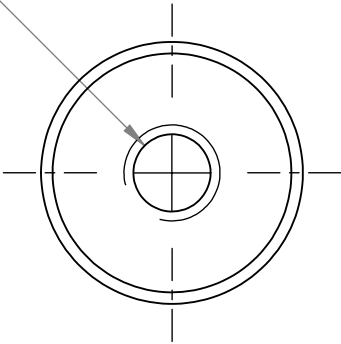
4

3

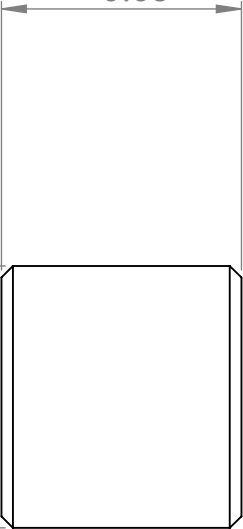
2

1

Ø 0.20 POR TODO
1/4-20 UNC POR TODO



0.63



0.000
Ø 0.682 -0.001

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	<div><div></div><div>WEIR GROUP TRADING MÉXICO</div></div>		
		LAS COTAS SE EXPRESAN EN PULGADAS TOLERANCIAS: FRACCIONAL ± 1/16 ANGULAR: MÁQUINA ± .5° PLEGUE ± 1° 2 LUGARES DECIMALES ± 0.010" 3 LUGARES DECIMALES ± 0.005"	DIBUJADO	OEC	07-01-22	TÍTULO: DOWEL PIN 11/16 ROSCA 1/4-20		
			VERIFICADO					
			INGENIERÍA					
			FABRICACIÓN					
		INTERPRETAR TOLERANCIA GEOMÉTRICA POR: ASME Y14.5	CALIDAD			COMENTARIOS:		
		MATERIAL AISI 4140 QT @ 38-42 HRC						
		ACABADO				TAMAÑO B	N.º DE DIBUJO DPCHFXYCY1200	REV
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN					ESCALA: 2:1 PESO:		HOJA 1 DE 1
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA						

4

3

2

1

4

3

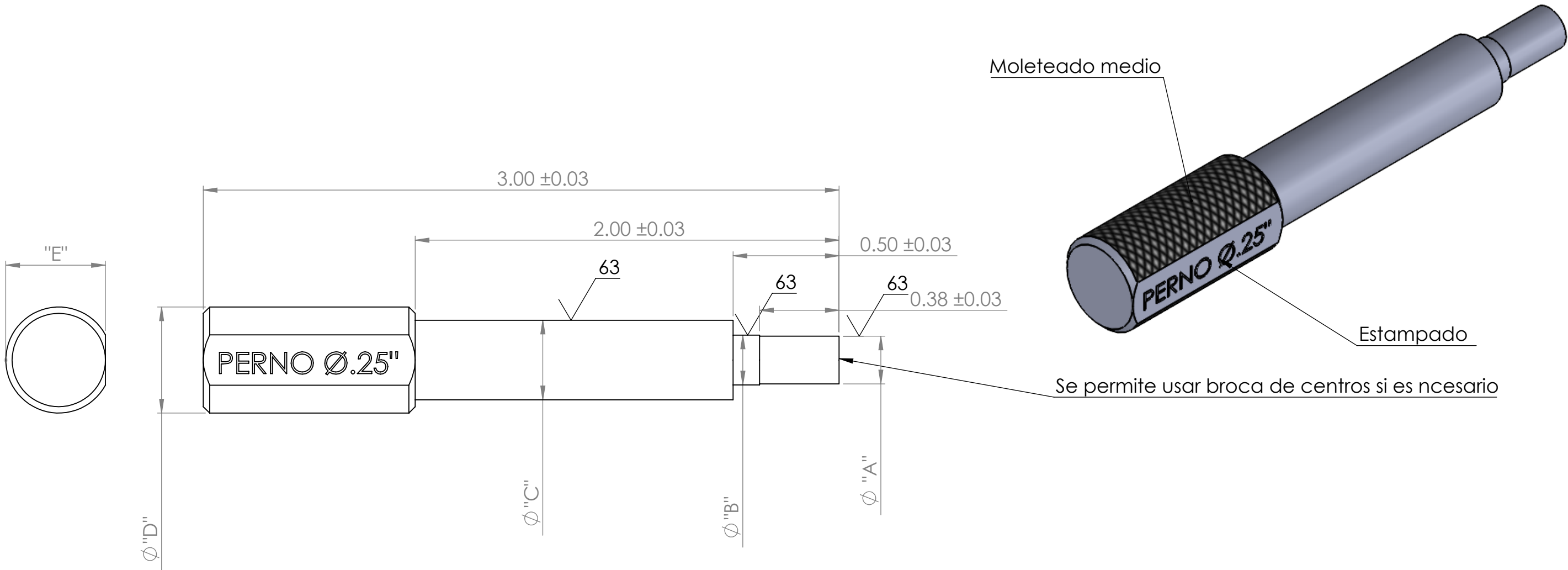
2

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 $\phi .25"$
ROSCA 5/8-11	1	0.5060	0.5160	0.7500	1.00	0.94	ROSCA 5/8-11
ROSCA M18 X 1	1	0.6440	0.6540	0.8750	1.00	0.94	ROSCA M18
TALADRO 1-1/16	1	1.038	1.048	1.125	1.25	1.19	PERNO $\phi 1.063$

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	WEIR GROUP TRADING MÉXICO			
		LAS COTAS SE EXPRESAN EN PULGADAS	DIBUJADO	OEC	07-01-2022	TÍTULO: PERNOS CHECKING FIXTURE CY1200		
		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						
		MATERIAL						
		ACABADO						
		PAVONADO						
SIGUIENTE ENSAMBLAJE	UTILIZADO EN					N.º DE DIBUJO PGCHFXCY12		REV 0
APLICACIÓN		NO CAMBIE LA ESCALA				ESCALA: 2:1 PESO:		HOJA 1 DE 1

4

3

2

1