Fabricado por:
Backyard Discovery
3305 Airport Drive, Pittsburg,
KS 66762 800-856-4445

Basepoint Business Centre: Rivermead Drive, Westlea, Swindon SN5 7EX Teléfono: 0800-118-2476
J.P. Coenstraat 7, The Bridge, The Hague, 2595 WP, Países Bajos. Teléfono: 0800-567-8990

PÉRGOLA DE LAMAS SARASOTA 20x10

MODELO No. 2305120B / 2305120B-I

⚠ ADVERTENCIA

Cáncer y daño reproductivo
www.P65Warnings.ca.gov

Visite www.backyarddiscovery.com
Para obtener el manual de montaje más actualizado, registrar el producto o pedir piezas de repuesto. *Para obtener instrucciones en español, visite www.backyarddiscovery.com*

BILT

INSTRUCCIONES
PASO A PASO
INTERACTIVAS SIMPLES EN 3D
DESCARGUE LA APLICACIÓN GRATUITA
App Store Google play

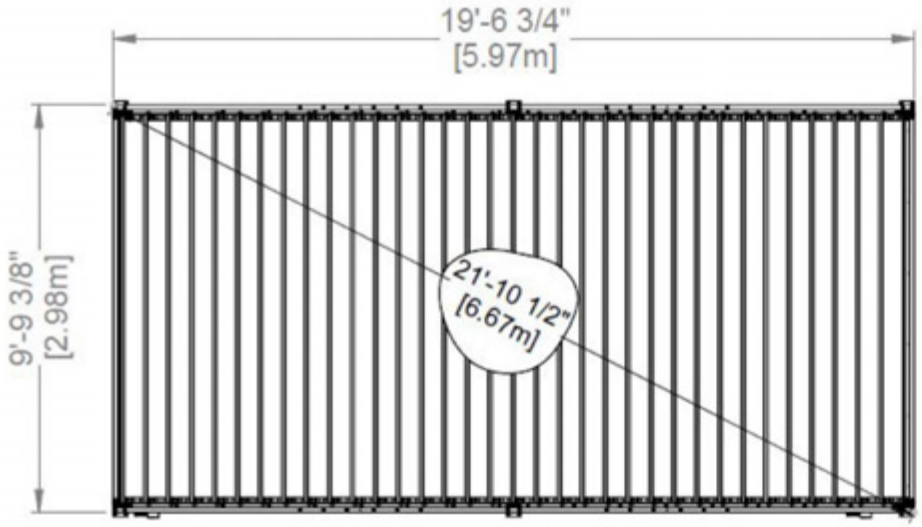
MANUAL DEL PROPIETARIO: DIMENSIONES BÁSICAS DE INSTALACIÓN Y NOTAS DE MONTAJE

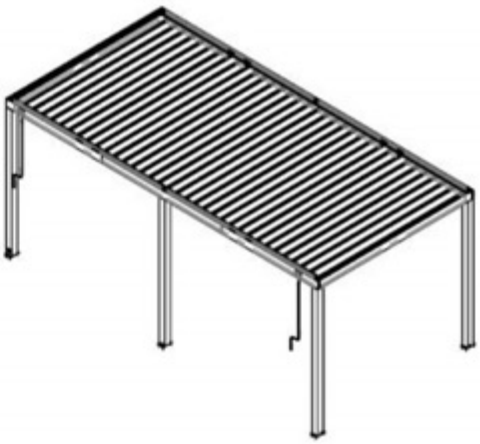
Es de vital importancia que comience con la colocación y nivelación de los cimientos, la losa de hormigón o la plataforma para fijar su estructura.

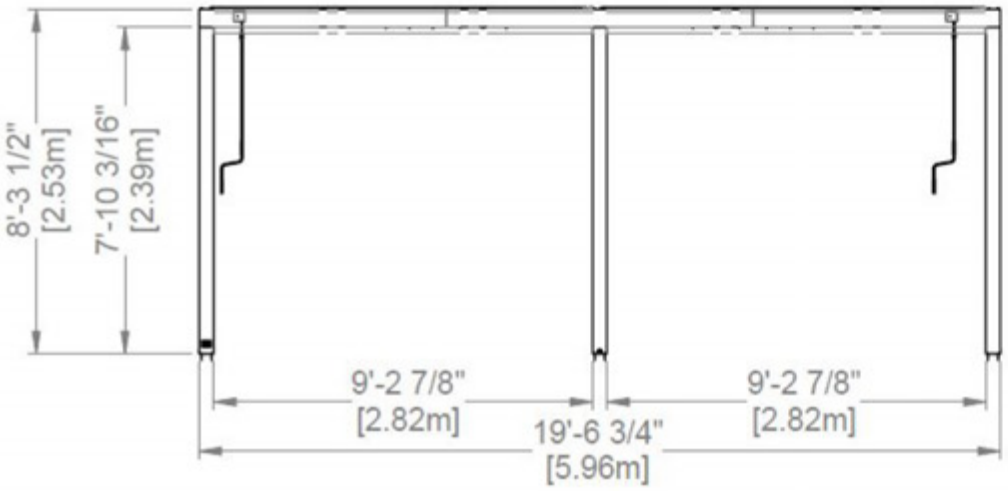
- Preste mucha atención a los elementos necesarios para cada paso. Asegúrese de utilizar las piezas correctas en cada paso. De lo contrario, el montaje será ineficiente.
- Recuerde verificar los servicios subterráneos y los cables eléctricos aéreos.

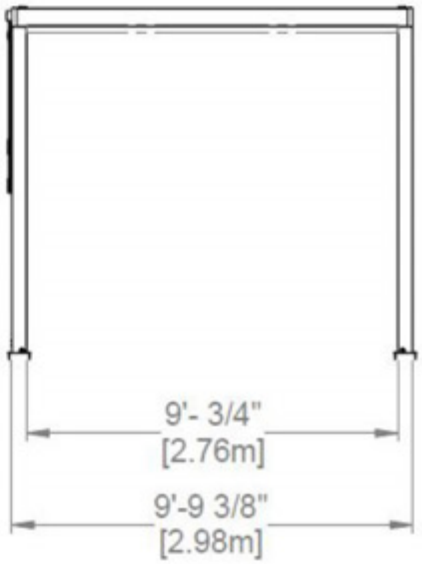
Se proporcionan soportes de postes con su estructura, lo que le permite instalar la estructura de forma permanente en una superficie de madera u hormigón nueva o preexistente. <u>Consulte las Instrucciones de anclaje para obtener más detalles y recomendaciones.</u>

- Se incluyen las piezas necesarias para unir los soportes de poste a la estructura.
- Se incluyen las piezas necesarias para montar la estructura permanentemente en una superficie de hormigón.
- Las piezas necesarias para montar la estructura de forma permanente en una plataforma de madera NO están incluidas y deben comprarse por separado. Debe asegurarse de que haya un amplio soporte estructural debajo de la plataforma antes de realizar la fijación permanente.

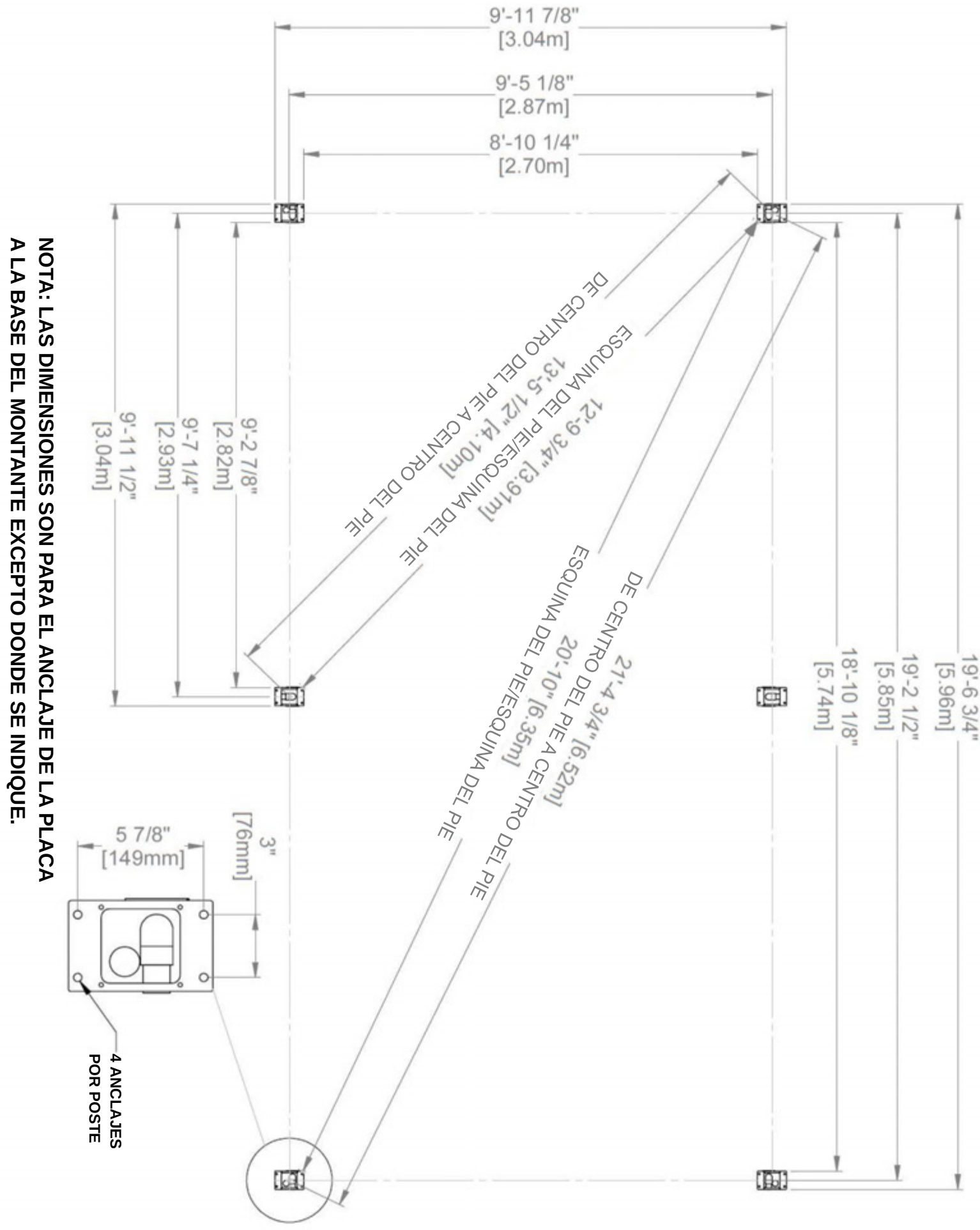








MANUAL DEL PROPIETARIO: DISEÑO DE ANCLAJE

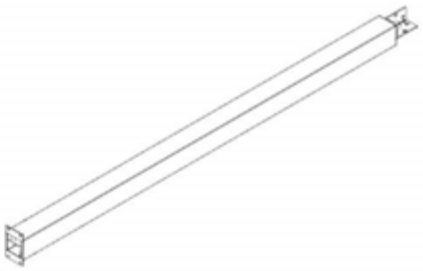


NOTA: LAS DIMENSIONES SON PARA EL ANCLAJE DE LA PLACA A LA BASE DEL MONTANTE EXCEPTO DONDE SE INDIQUE.

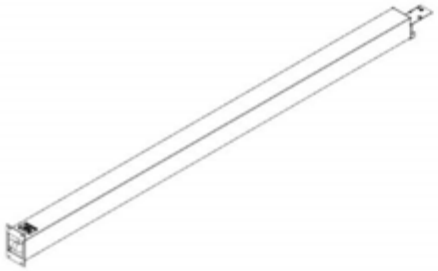
MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

COMPONENTES DE METAL (NO A ESCALA)

P01 POSTE - A4M01983
(x1) 4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)



P02 POSTE - A4M01984
(x2) 4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)



P03 PUBLICACIÓN - A4M02131
(x1) 4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)

P04 POSTE - A4M02587
(x2) 4 5/16"x6 3/4"x99 7/16" (110x172x2525.5)

G02 CANALÓN - A4M02583
(x4) 1 9/16"x1 15/16"x111" (40x50x2819)

G01 CANALÓN-A4M01993
(x2) 1 9/16"x1 15/16"x108 7/8" (40x50x2765)

M01 SOPORTE DE REJILLA - A4M02593
(x1) 1"x1 15/16"x110 3/4" (25x49x2813)

M02 SOPORTE DE REJILLA - A4M02594
(x1) 1"x1 15/16"x110 3/4" (25x49x2813)

M04 SOPORTE DE REJILLA - A4M02596
(x1) 1"x1 15/16"x110 3/4" (25x49x2813)

M03 SOPORTE DE REJILLA - A4M02595
(x1) 1"x1 15/16"x110 3/4" (25x49x2813)

MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

COMPONENTES DE METAL (NO A ESCALA)

F02 (x4) CORREA DE AMARRE PARA REJILLAS - A4M02586
1/8"x13/16"x108 1/2" (3x20x2756)

F01 (x4) BARRA PLANA - A4M02585
1/16"x1"x110 3/4" (2x25x2813)

L01 (x34) CONJUNTO DE REJILLAS - A4M04137
1 11/16"x7 3/4"x114 5/16" (42x196x2904)

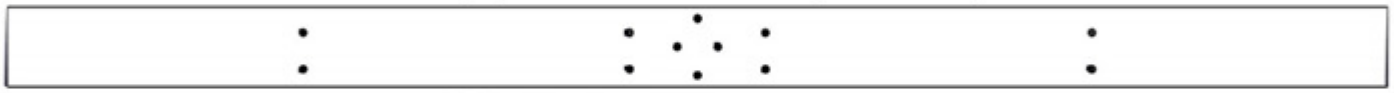
L04 (x2) MECANISMO DE REJILLAS
A4M02132

B01 (x2) VIGA-A4M01986
1 7/16"x5 1/4"x114 1/2" (36x134x2910)

B02 (x1) VIGA - A4M02588
1 7/16"x5 1/4"x72 7/16" (36x134x1839)

B03 (x1) VIGA - A4M02589
1 7/16"x5 1/4"x72 7/16" (36x134x1839)

B04 (x1) VIGA - A4M02590
1 7/16"x5 1/4"x72 7/16" (36x134x1839)



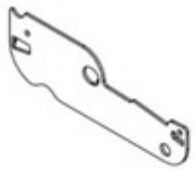
B05 (x2) VIGA - A4M02591
1 7/16"x5 1/4"x89 7/8" (36x134x2283)

B06 (x1) VIGA - A4M02592
1 7/16"x5 1/4"x72 7/16" (36x134x1839)

J1 (x4) SOPORTE DE EMPALME - A4M02230
1 5/16"x5 3/16"x39 3/8" (33.2x131.2x1000)

MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

COMPONENTES DE METAL (NO A ESCALA)



L02 (x2) PLACA LATERAL DE ACCIONAMIENTO DE LA REJILLA - A4M04139
1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)

L03 (x66) PLACA LATERAL DE LA REJILLA - A4M04138
1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)

F05 (x2) STOCK CLAVE - A4M02226
1/2"x1/2"x3 3/4" (13x13x95)

F07 (x2) CUBIERTA - A4M02228
1 9/16"x2 7/8"x3 1/4" (39.5x73x82)

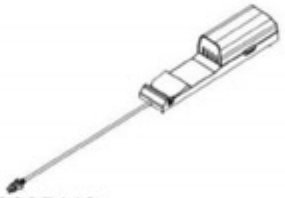
F04 (x2) CORREA DE ENLACE - A4M02225
1/8"x13/16"x2 5/8" (3x20x66)

F03 (x2) CORREA DE ENLACE - A4M02229
1/2"x11/16"x3 13/16" (13x17x97)

F06 (x2) ESPACIADOR - A4M02227
1/16"x2 3/16"x2 3/4" (1.5x56x70)

H01 (x2) MANIJA
A4M04022

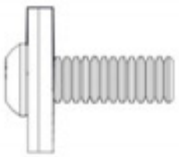
A6P00796 (x1) SILICONA



9205413 (x1) GABINETE ELÉCTRICO

MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

PIEZAS METÁLICAS (NO ESTÁN A ESCALA)



H101202 (x176) TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA CONJUNTO DE 1/4-20x3/4"

H101101 (x2) TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20x3/4" NG

H101126 (x8) TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20x2 1/8" NG

H101187 (x2) PERNO PPH 8-32x1 1/8" NG

H101189 (x4) PERNO DE HOMBRO DE PERFIL BAJO 1/4-20x3/8" NG

H100408 (x136) TORNILLO PWH 8x1/2 NG

H100120 (x24) ANCLAJE DE HORMIGÓN

H101230 (x20) PERNO BL Acero Inoxidable de 5/16x6

H101161 (x68) PASADOR DE CHAVETA

H100474 (x10) ARANDELA PLANA 9x19 NG

H100630 (x24) ARANDELA PLANA 8x19 NG

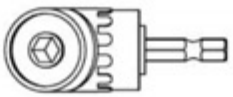
H100653 (x4) CONTRATUERCA 1/4 NG

H100774 (x2) ARANDELA DE PRESIÓN 1/4 NG

H100147 (x1) BROCA TORX T-30

H100114 (x1) LLAVE TORX T-30

H101100 (x1) DESTORNILLADOR DE PUNTA MAGNÉTICA



H101114 (x1) ADAPTADOR PARA TALADRO DE ÁNGULO RECTO

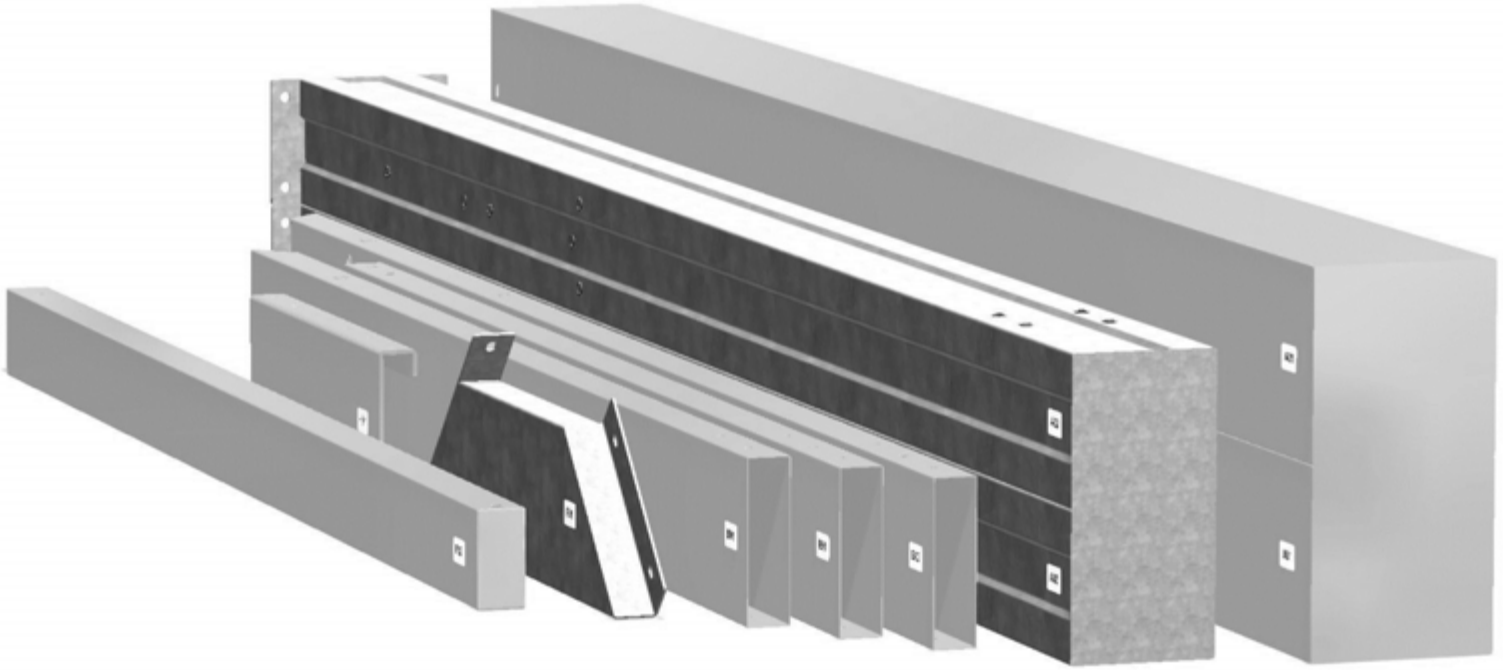
ANTES DEL MONTAJE - PASO 1 - CLASIFICACIÓN DE PIEZAS

Para facilitar el montaje, es fundamental que se tome el tiempo de clasificar y organizar las partes y las piezas metálicas.

PIEZAS DE MADERA:

- Organice las piezas de metal por el número alfanumérico de tres dígitos impreso en cada parte (ej. P01).
- Si hay varias partes con el mismo número impreso, agrupe esas piezas.
- Los números impresos están en la superficie plana o en el extremo de las partes.
- Deje suficiente espacio: las partes pueden ocupar gran cantidad de él.

NOTA: LAS CAJAS NO ESTÁN ORGANIZADAS SEGÚN EL NÚMERO DE PARTE. SE RECOMIENDA DEJAR LOS CONJUNTOS DE REJILLAS EN LA CAJA HASTA QUE SEA NECESARIO.



PIEZAS METÁLICAS:

- Le recomendamos que separe las piezas metálicas en una mesa aparte.
- Las bolsas de piezas metálicas llevan impreso un código de pieza alfanumérico de siete caracteres.
- Puede organizar las piezas metálicas por número de pieza o agruparlas por tipo (pernos, tuercas, etc.).
- Durante el montaje, solo necesita consultar los últimos cuatro caracteres del número.

ANTES DEL MONTAJE - PASO 2 - HERRAMIENTAS REQUERIDAS

Taladro inalámbrico o eléctrico

Accesorios de perforación: Cabezal Phillips

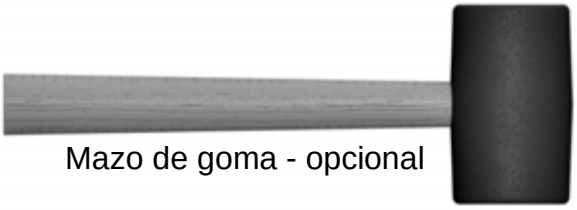
Brocas de 1/8", 3/16", 3/8" y 7/16"

Destornillador Phillips

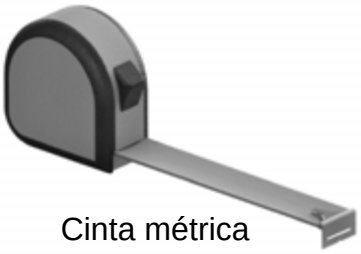
Llaves de extremo abierto de 7/16"

Trinquete con accionamiento de 3/8", 1/2" y llaves de vaso STD de 7/16", llaves de vaso profundos de 1/2" y 7/16"

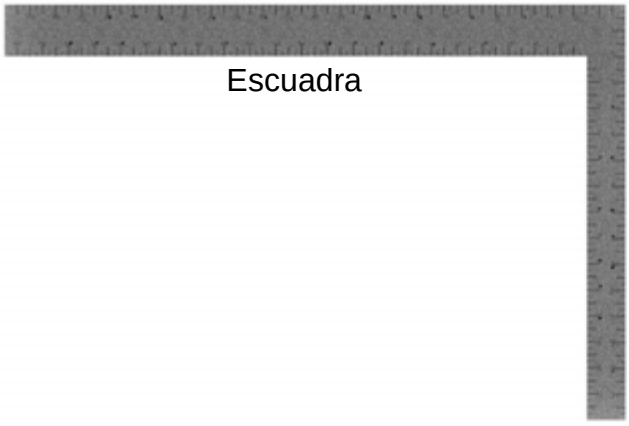
Martillo de orejas



Mazo de goma - opcional



Cinta métrica



Escuadra

Nivel 24"

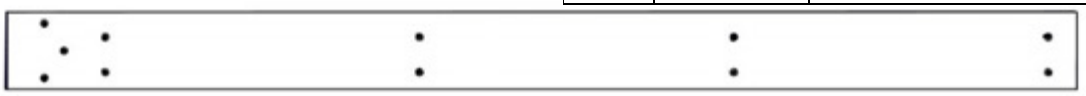
ANTES DEL MONTAJE - PASO 3 - ELIJA EL MÉTODO DE MONTAJE

Tiene varios tipos de instrucciones de montaje disponibles.

1. Manual de montaje impreso incluido con el juego.
2. APLICACIÓN BILT - instrucciones interactivas en 3D
3. Combinación del manual impreso y la Aplicación BILT (Nota: los números del paso pueden diferir entre los dos métodos)

PASO 1 - MONTAJE DE LA VIGA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

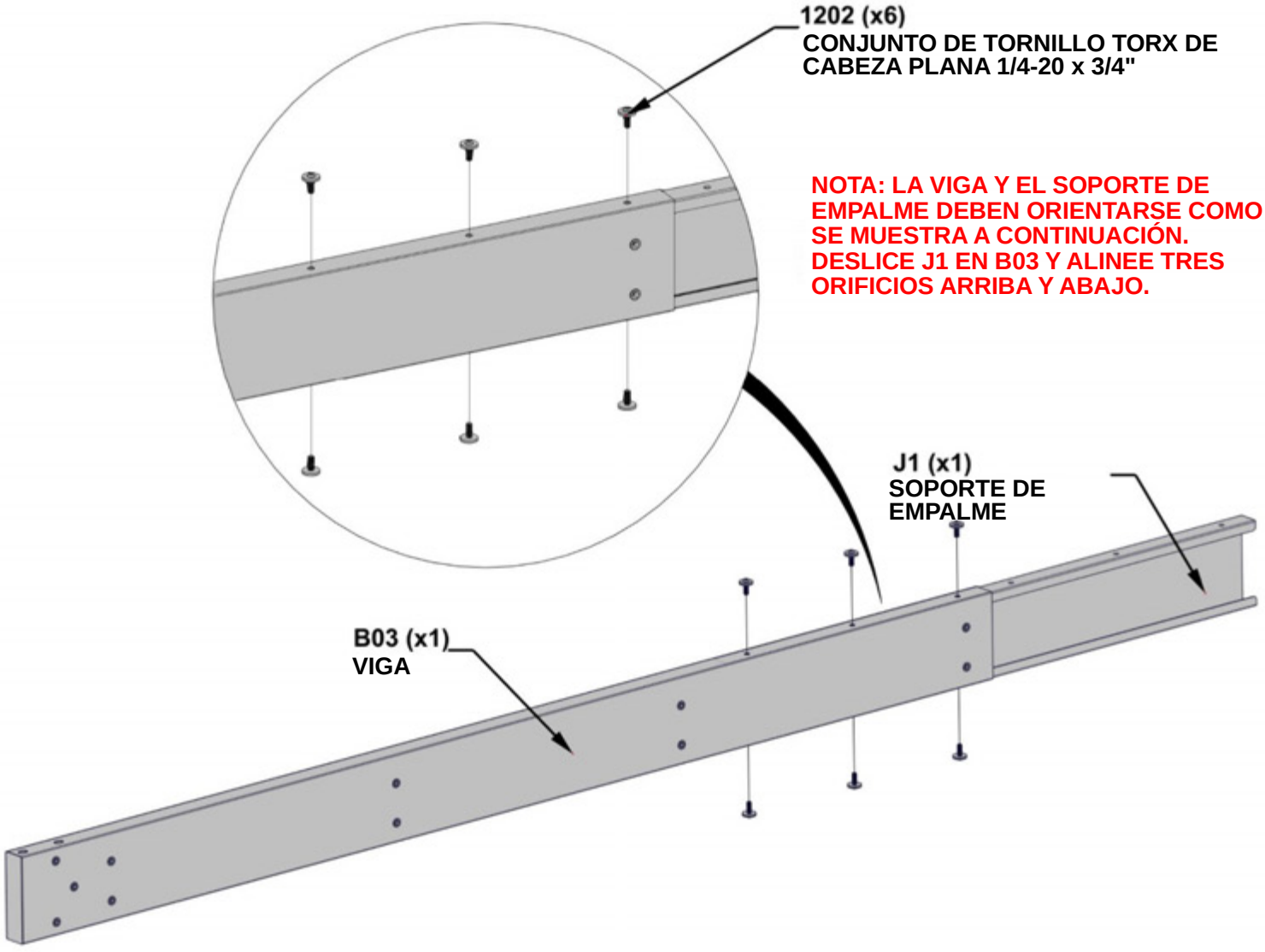


B03 (x1) VIGA - A4M02589
1 7/16"x5 1/4"x72 7/16" (36x134x1839)

J1 (x1) SOPORTE DE EMPALME - A4M02230
1 5/16"x5 3/16"x39 3/8" (33.2x131.2x1000)

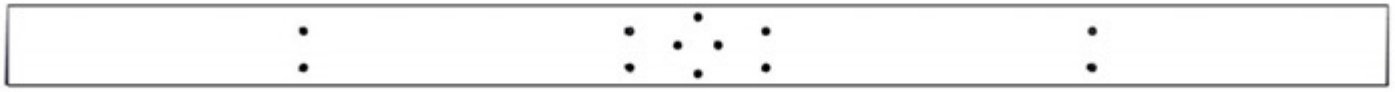
NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO

PARA FACILIDAD DE MONTAJE, RECOMENDAMOS USO DE CABALLOS DE SIERRA PARA LOS PASOS 1 AL 11.



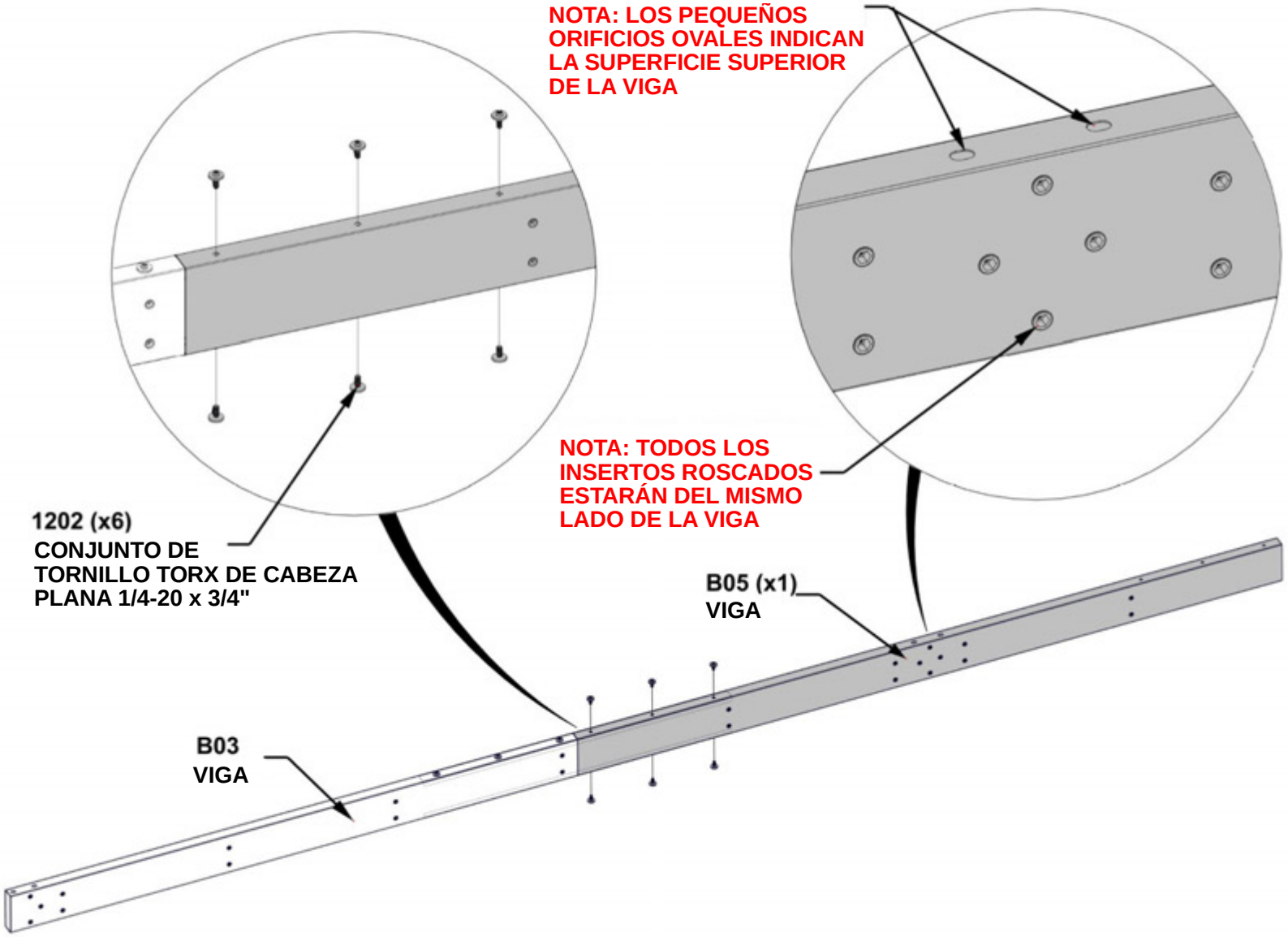
PASO 2 - MONTAJE DE LA VIGA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



B05 VIGA - A4M02591
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x89 7/8" (36x134x2283)

**DESLICE LA PIEZA B05 SOBRE EL SOPORTE DE EMPALME.
GOLPEE SUAVEMENTE LOS EXTREMOS DEL CONJUNTO
CON UN MAZO DE GOMA HASTA CERRAR EL ESPACIO.
LUEGO AJUSTE TODOS LOS PERNOS EN LA VIGA.**

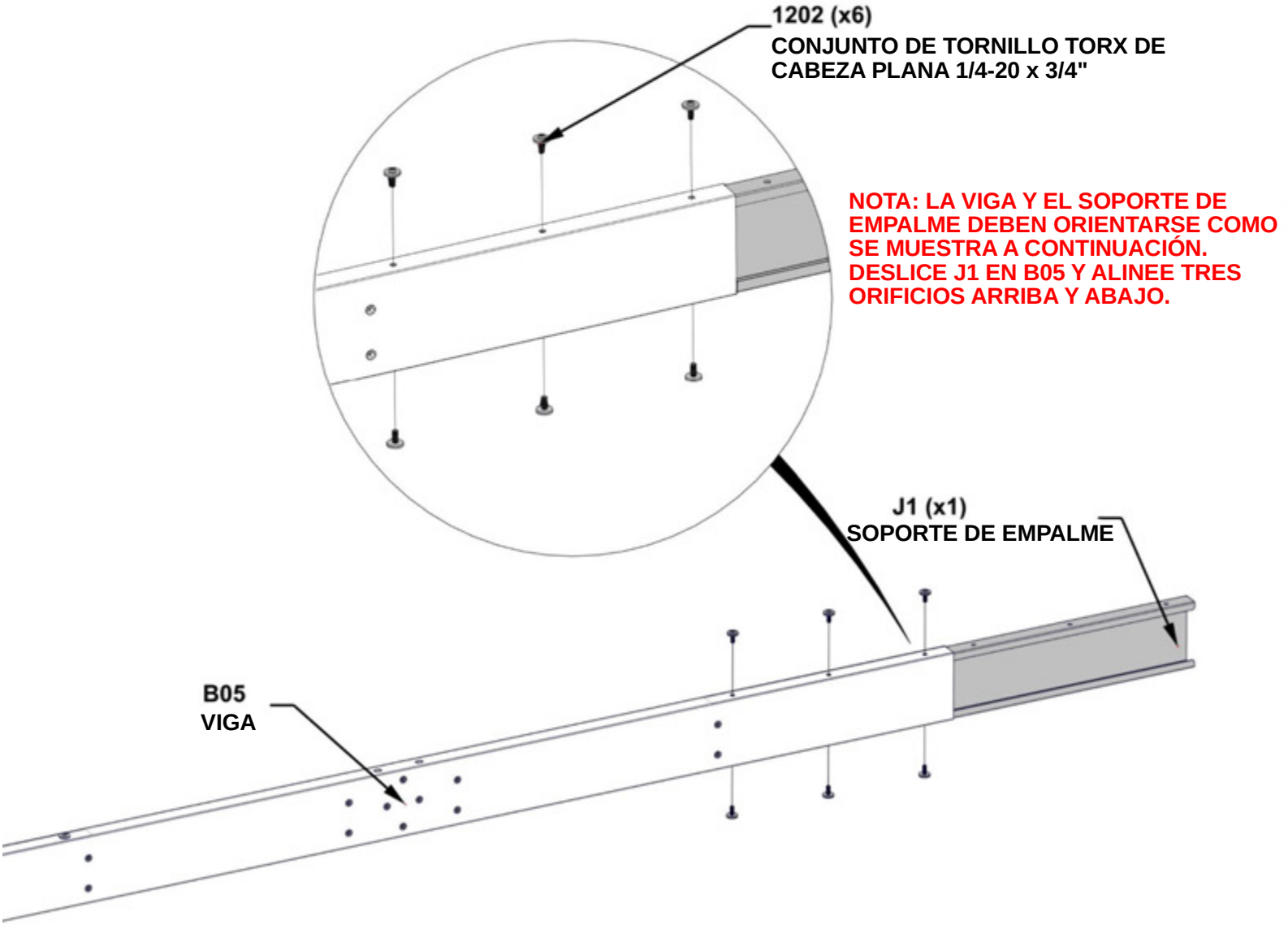


PASO 3 - MONTAJE DE LA VIGA

J1 (x1) SOPORTE DE EMPALME - A4M02230
1 5/16"x5 3/16"x39 3/8" (33.2x131.2x1000)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO

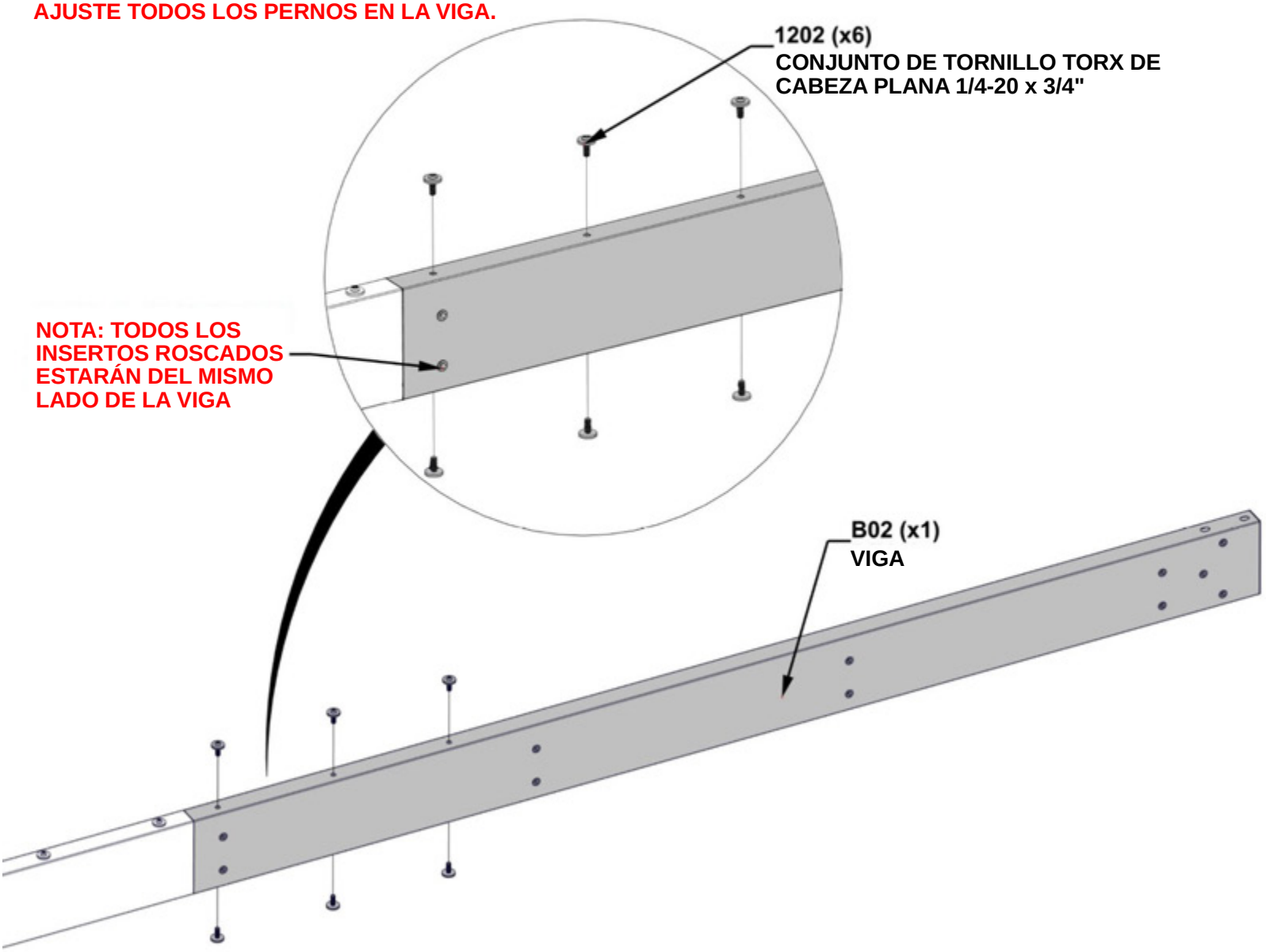


PASO 4 - MONTAJE DE LA VIGA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

B02 (x1) VIGA - A4M02588
1 7/16"x5 1/4"x72 7/16" (36x134x1839)

DESLICE LA PIEZA B02 EN EL SOPORTE DE EMPALME. GOLPEE SUAVEMENTE LOS EXTREMOS DEL CONJUNTO CON UN MAZO DE GOMA HASTA CERRAR EL ESPACIO. LUEGO AJUSTE TODOS LOS PERNOS EN LA VIGA.



PASO 5A - MONTAJE DEL MARCO

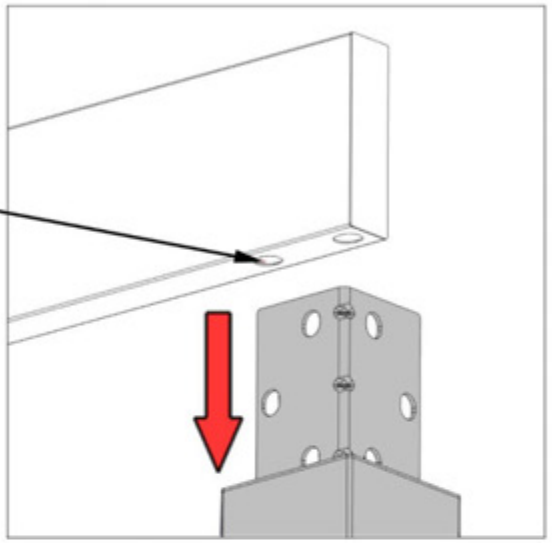
CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H101230	PERNO WH 5/16x6 ACERO INOXIDABLE

P02 (x1) POSTE - A4M01984
4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)

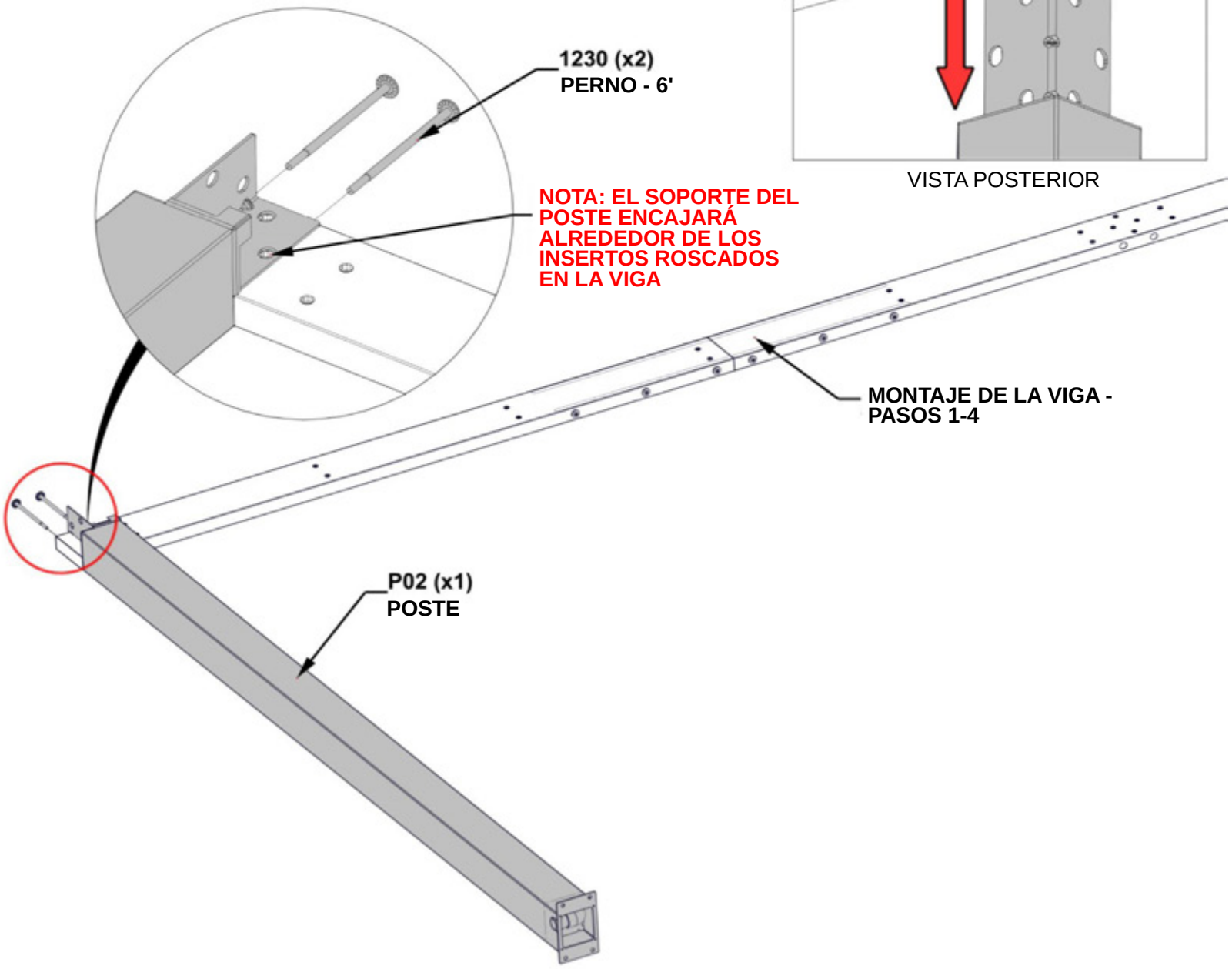
MONTAJE DE LA VIGA
PASOS 1-4

FIJE EL CONJUNTO DE VIGA AL POSTE ALINEANDO LAS RANURAS EN LA VIGA CON LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR DEL POSTE. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE ANTES DE AJUSTAR LOS HERRAJES

NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.

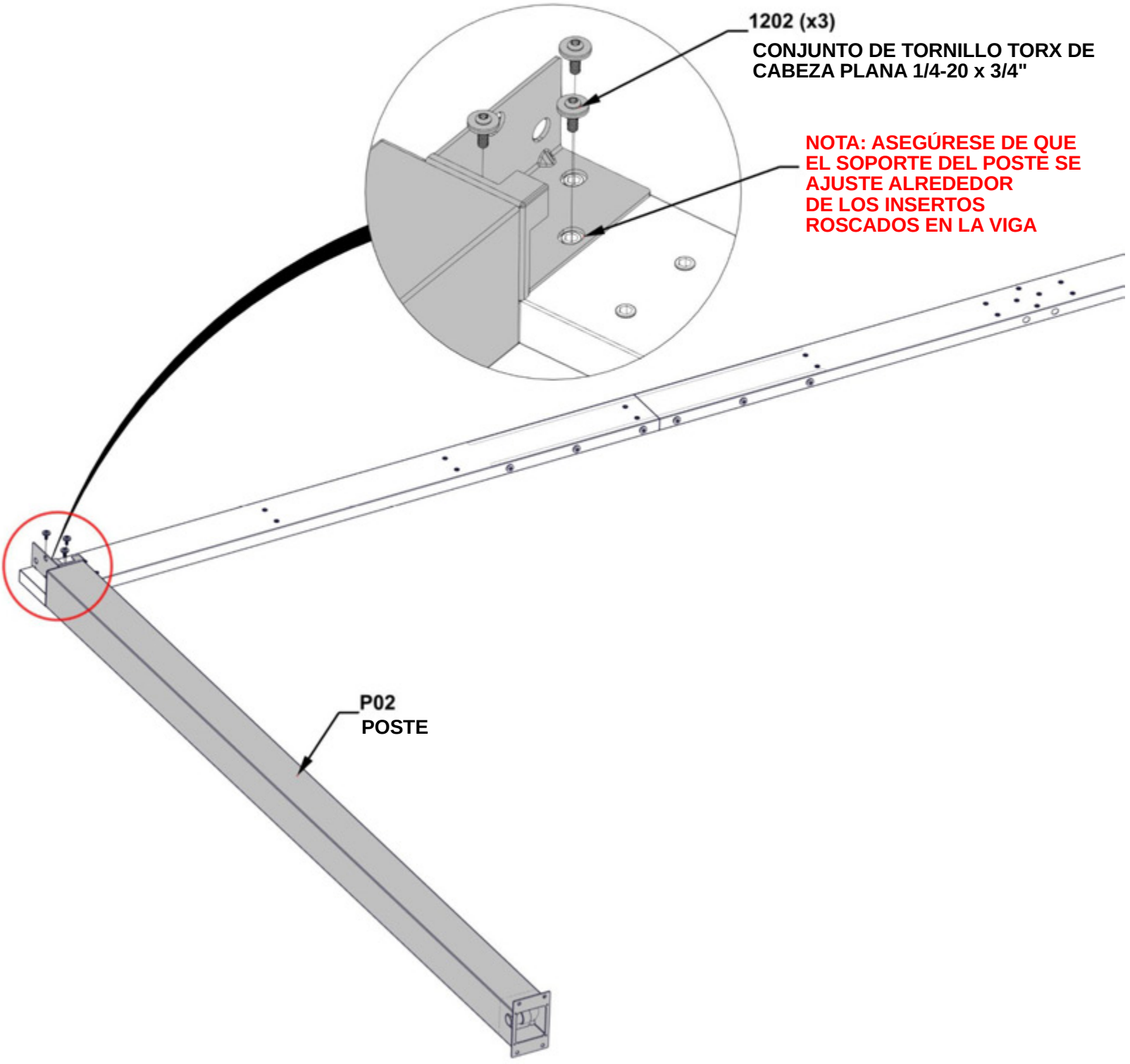


VISTA POSTERIOR

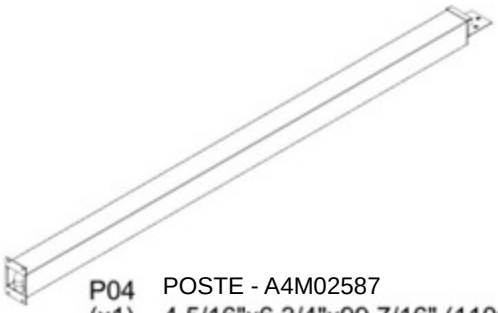


PASO 5B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
3	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



PASO 6A - MONTAJE DEL MARCO

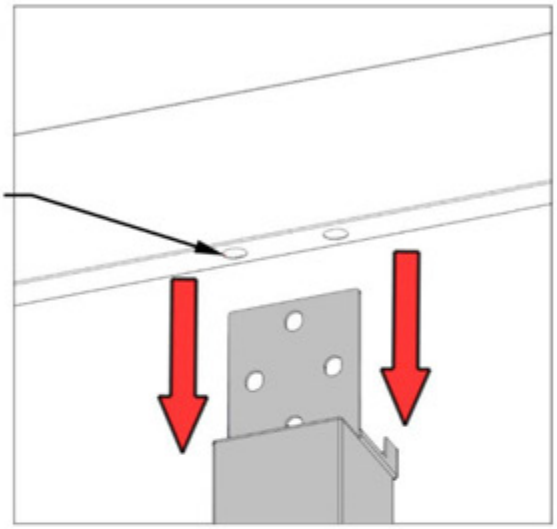


P04 (x1) POSTE - A4M02587
4 5/16"x6 3/4"x99 7/16" (110x172x2525.5)

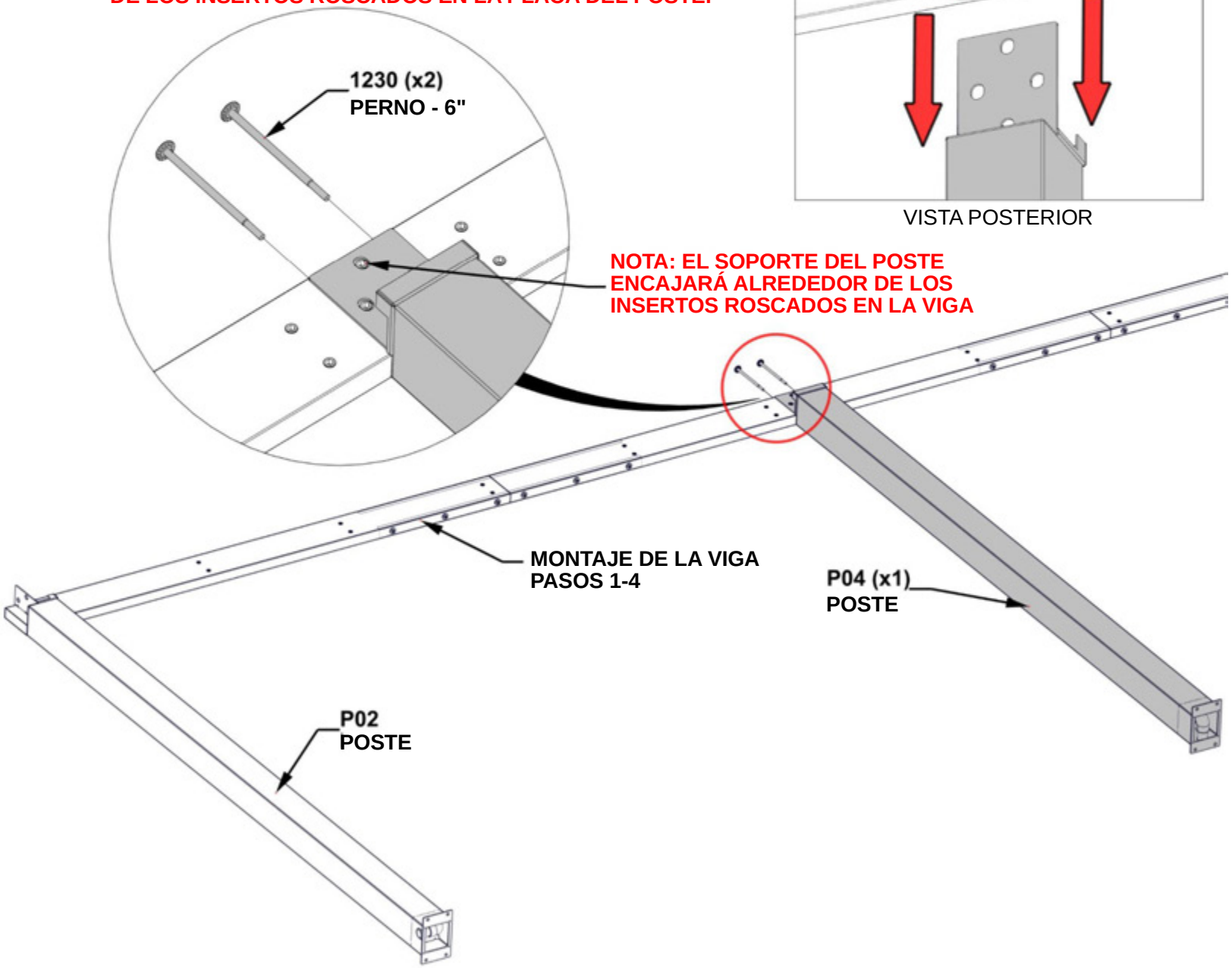
CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H101230	PERNO WH 5/16x6 ACERO INOXIDABLE

FIJE EL CONJUNTO DE VIGA AL POSTE ALINEANDO LAS RANURAS EN LA VIGA CON LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR DEL POSTE. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE ANTES DE AJUSTAR LOS HERRAJES

NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.

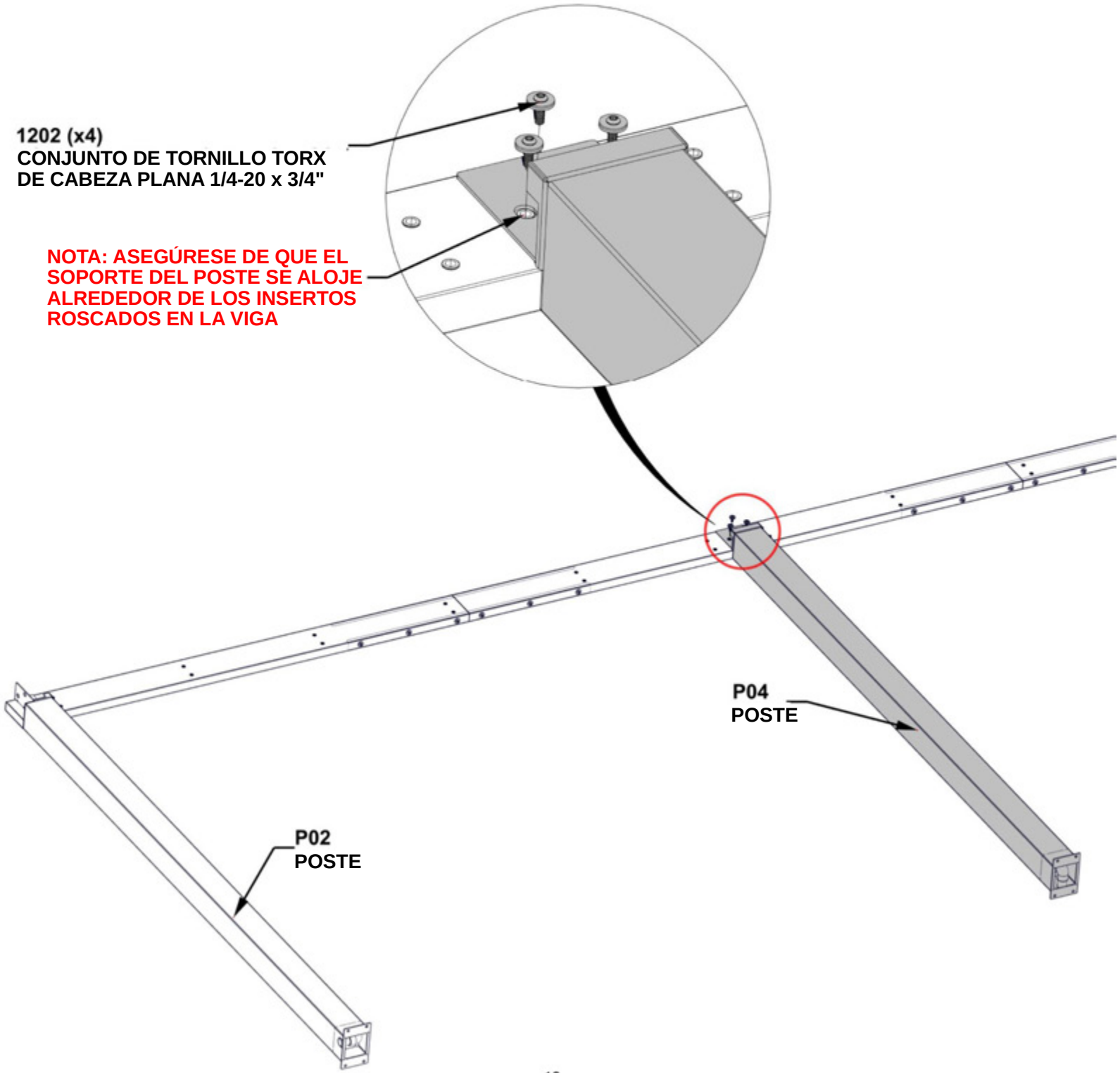


VISTA POSTERIOR



PASO 6B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
4	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



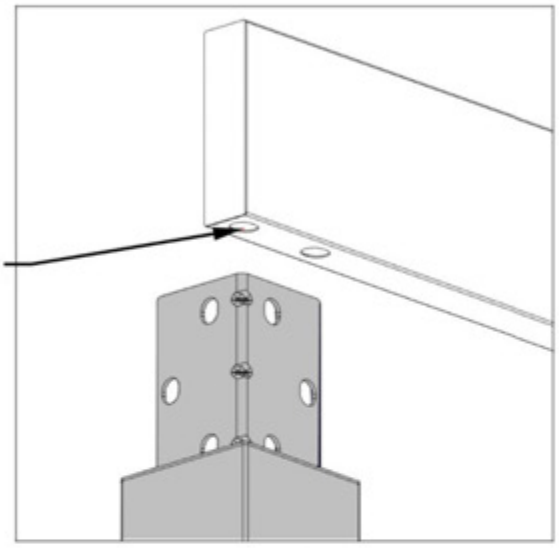
PASO 7A - MONTAJE DEL MARCO

P01 (x1) POSTE-A4M01983
4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)

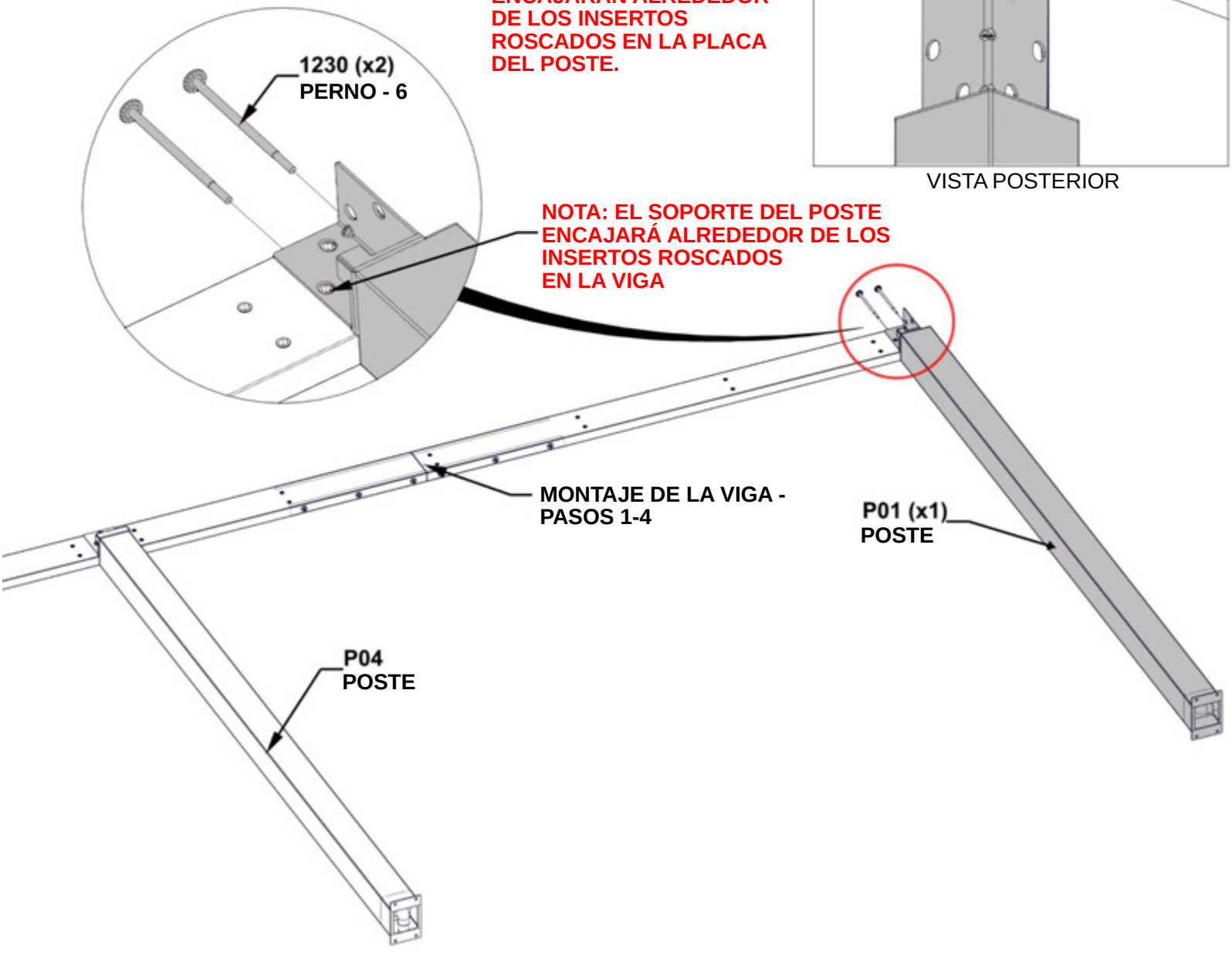
CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H101230	PERNO WH 5/16x6 ACERO INOXIDABLE

FIJE EL CONJUNTO DE VIGA AL POSTE ALINEANDO LAS RANURAS EN LA VIGA CON LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR DEL POSTE. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE ANTES DE AJUSTAR LOS HERRAJES

NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.

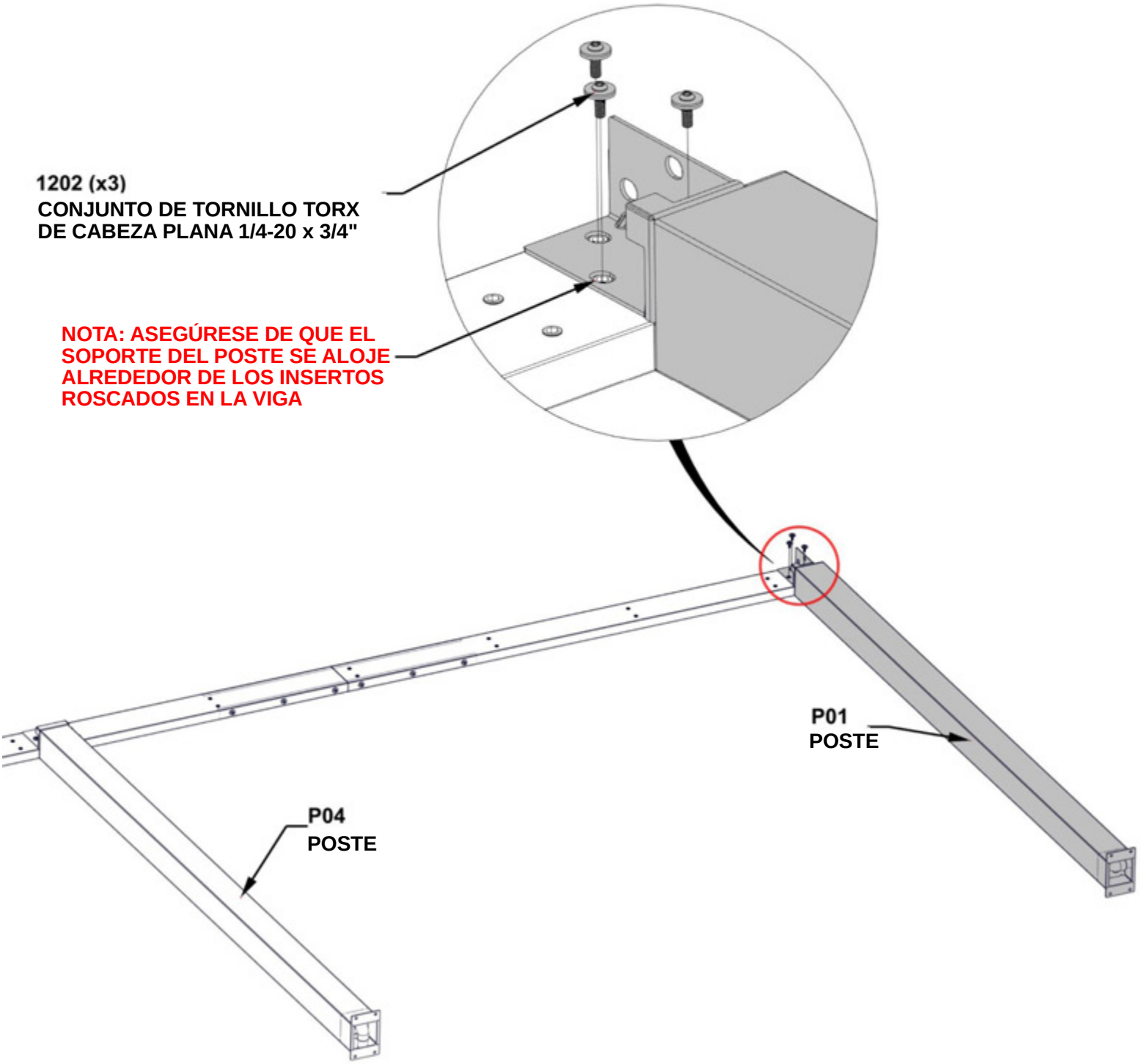


VISTA POSTERIOR



PASO 7B - MONTAJE DEL MARCO

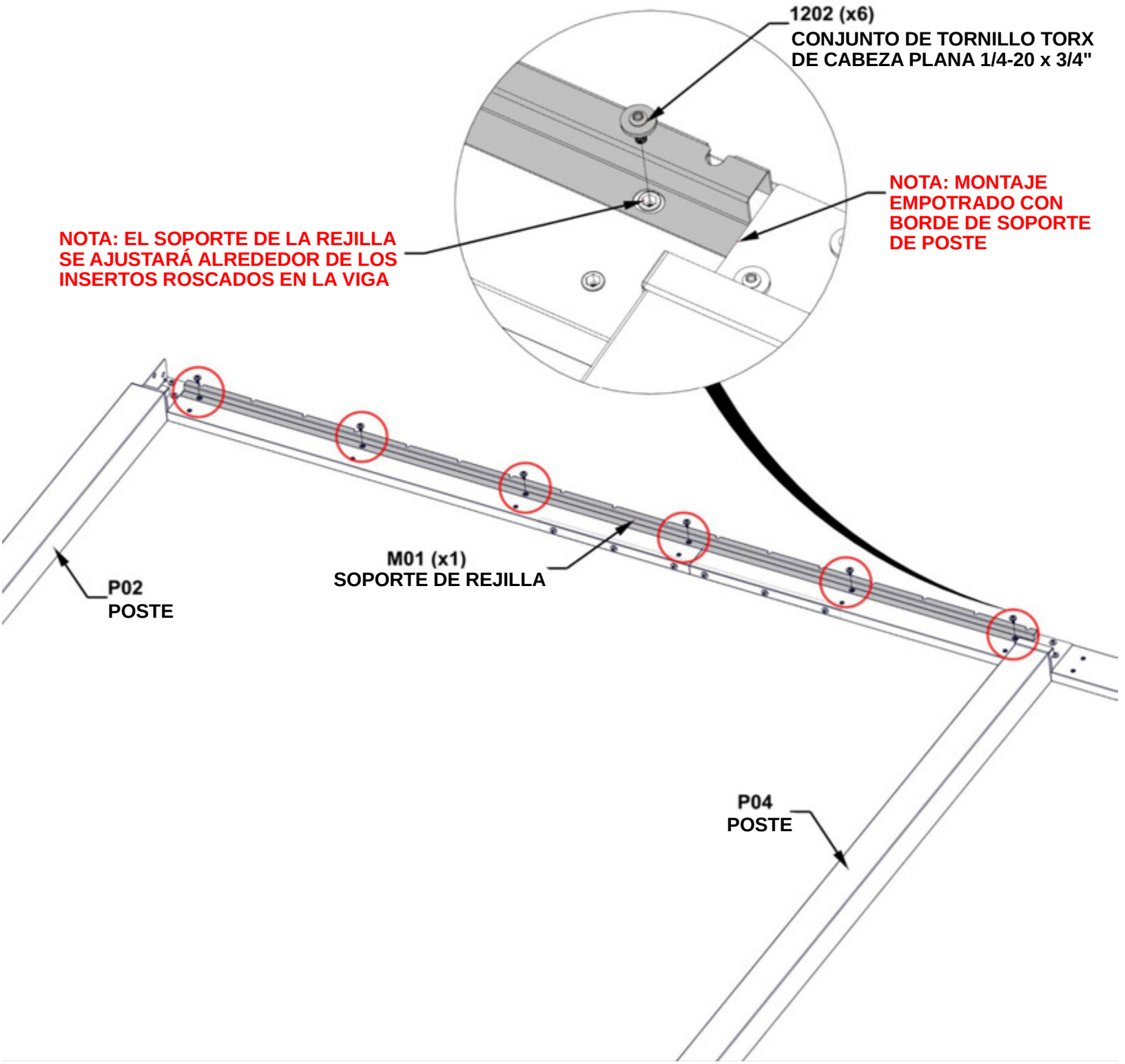
CANT.	Parte Nro.	Descripción
3	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



PASO 8 - INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE LA REJILLA

M01 (x1) SOPORTE DE REJILLA - A4M02593
1"x1 15/16"x110 3/4" (25x49x2813)

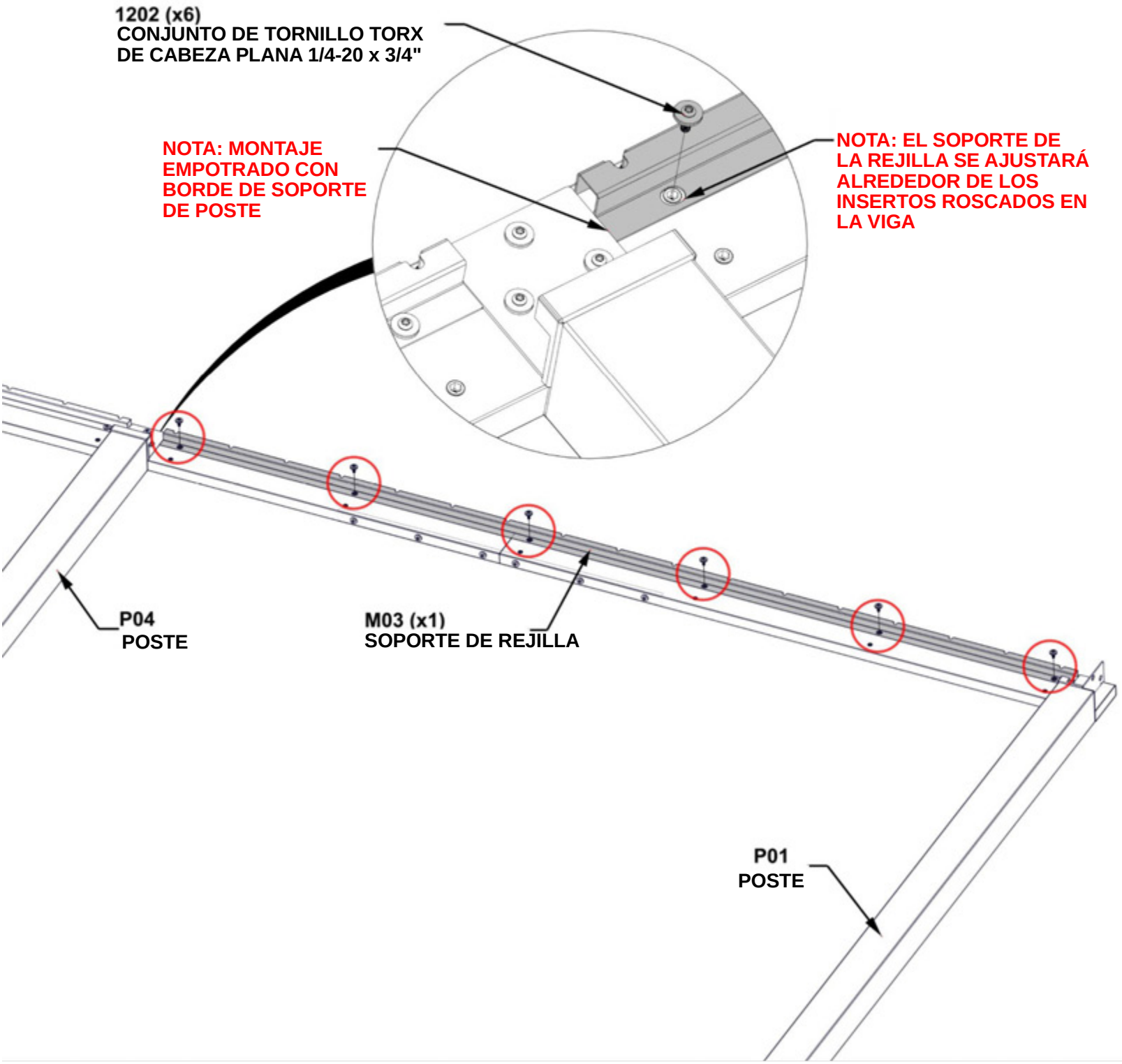
CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



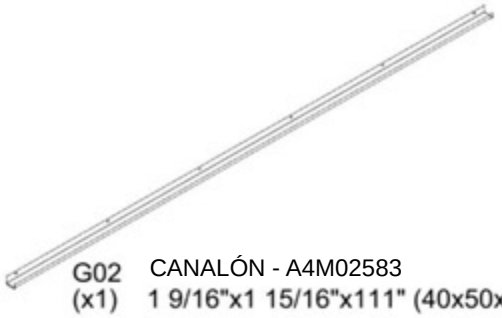
PASO 9 - FIJACIÓN DEL SOPORTE DE LA REJILLA

M03 (x1) SOPORTE DE REJILLA - A4M02595
1"x1 15/16"x110 3/4" (25x49x2813)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



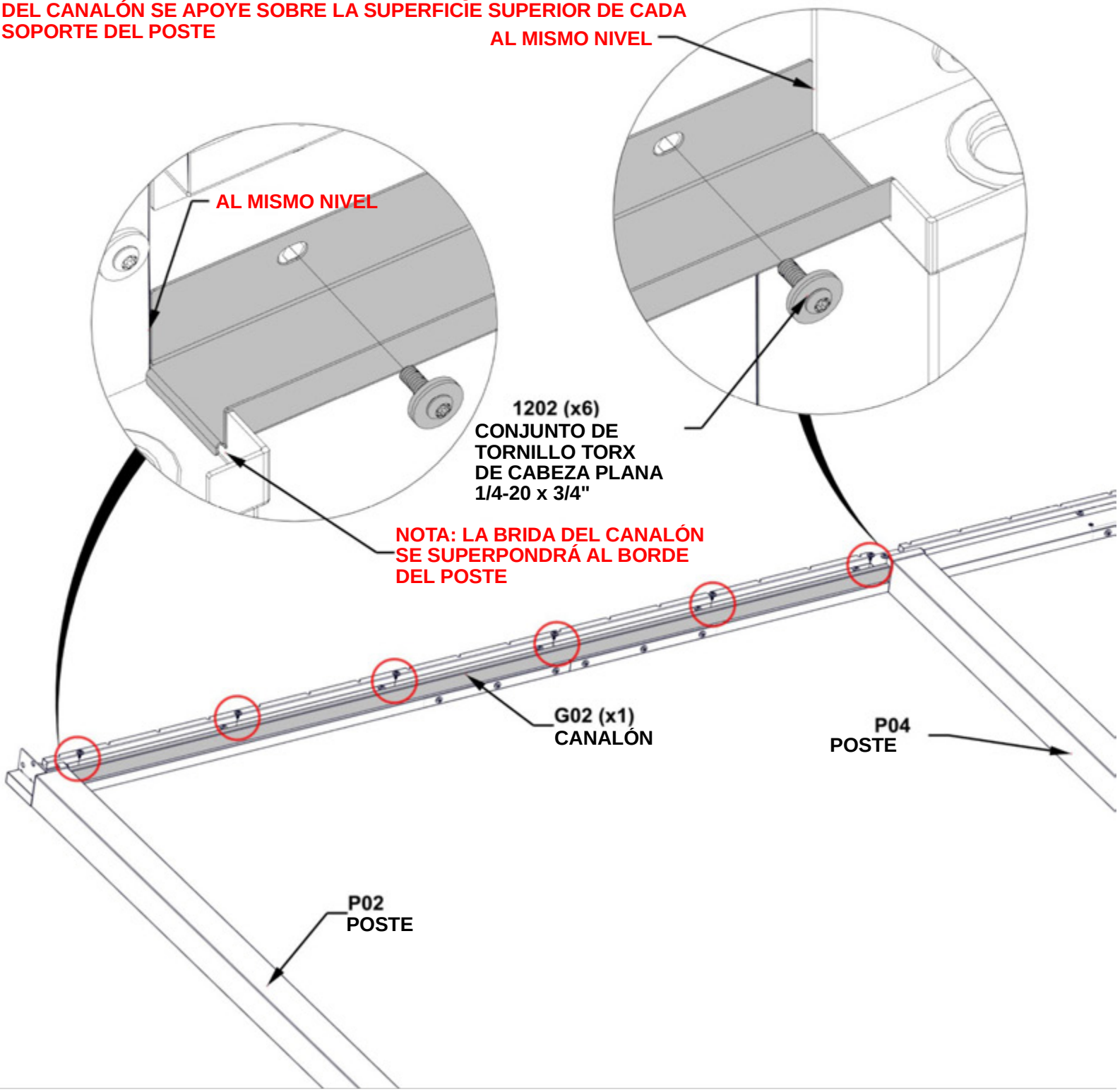
PASO 10 - FIJACIÓN DE CANALÓN



G02 (x1) CANALÓN - A4M02583
1 9/16"x1 15/16"x111" (40x50x2819)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

FIJE EL CANALÓN A LA VIGA, ASEGÚRESE DE QUE CADA EXTREMO DEL CANALÓN SE APOYE SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DEL POSTE

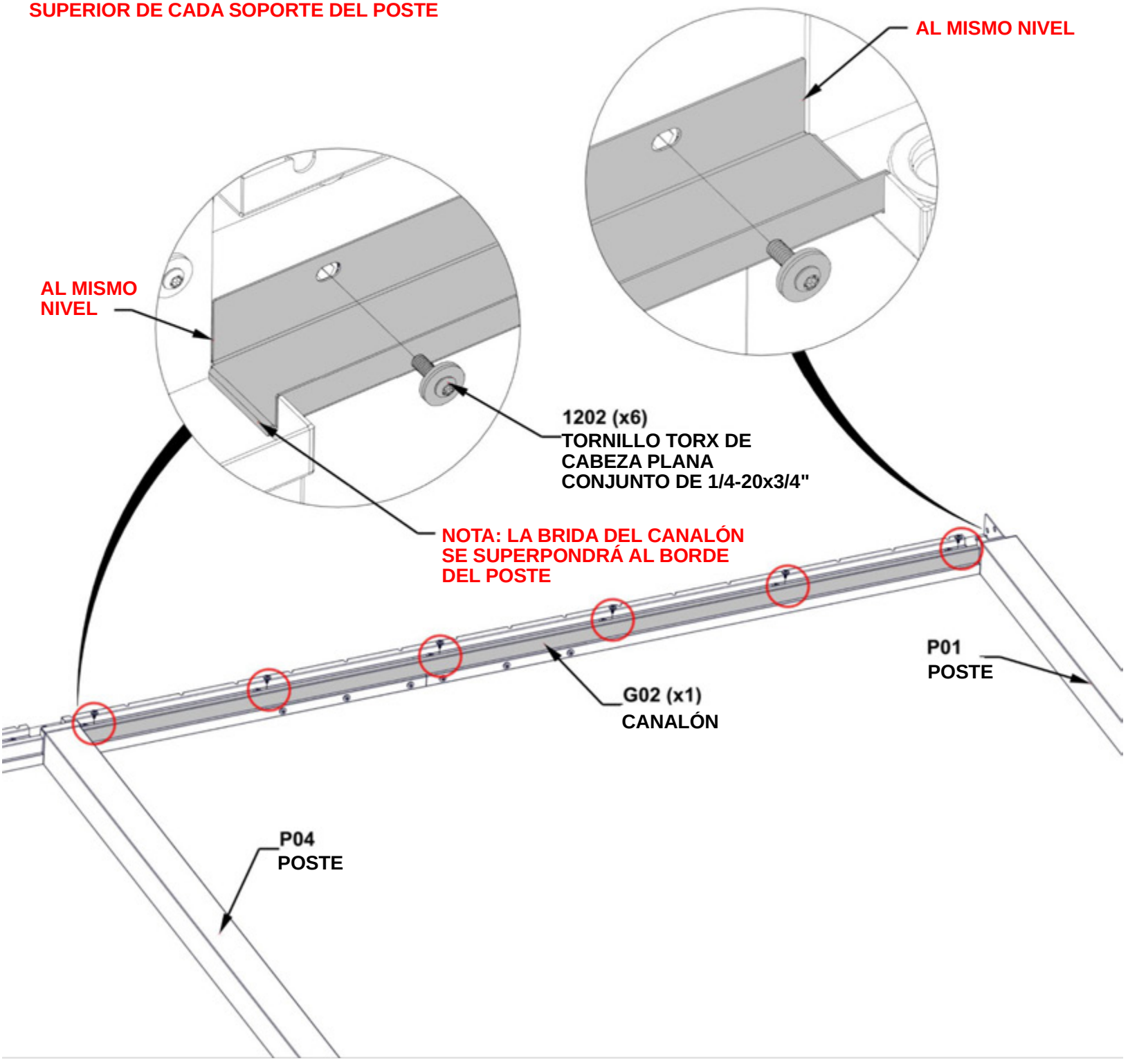


PASO 11 - FIJACIÓN DE LA CANALETA

G02 (x1) CANALÓN - A4M02583
1 9/16"x1 15/16"x111" (40x50x2819)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

FIJE EL CANALÓN A LA VIGA, ASEGÚRESE DE QUE CADA EXTREMO DEL CANALÓN SE APOYE SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DEL POSTE



PASO 12A - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
4	H101230	PERNO WH 5/16x6 ACERO INOXIDABLE

P03 (x1) POST-A4M02131
4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)

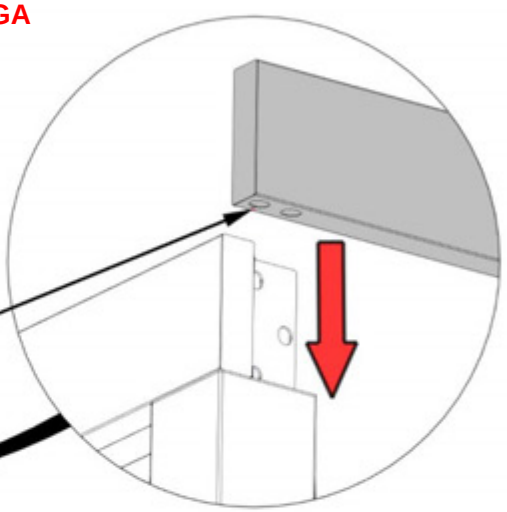
B01 (x1) VIGA-A4M01986
1 7/16"x5 1/4"x114 1/2" (36x134x2910)

CON AL MENOS TRES PERSONAS ADICIONALES, LEVANTE EL CONJUNTO DEL MARCO DE LOS PASOS ANTERIORES Y FIJE LA VIGA B01 A LOS POSTES P02 Y P03.

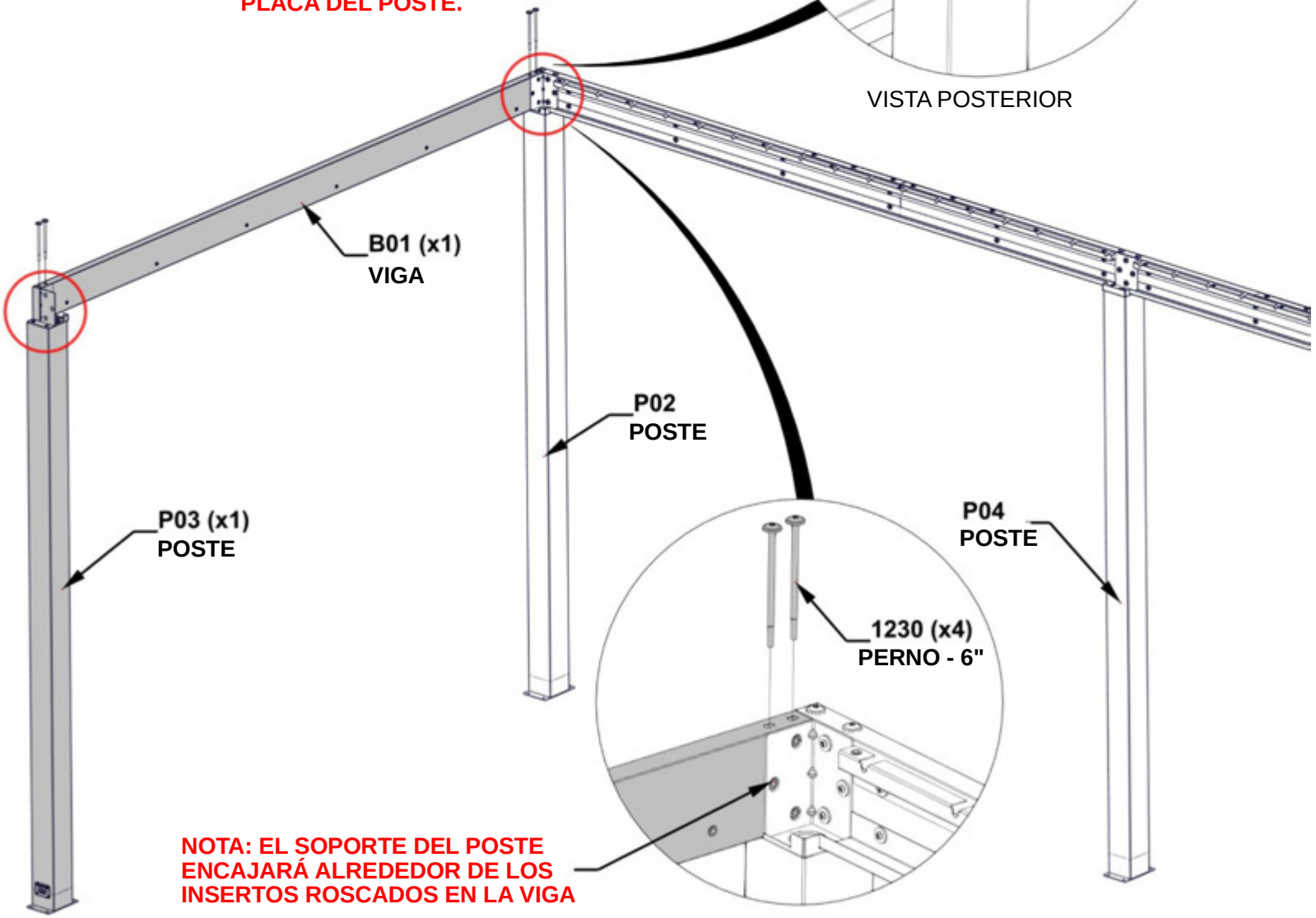
ALINEE LAS RANURAS EN LA VIGA CON INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR DE CADA POSTE. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE.

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO

NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.



VISTA POSTERIOR

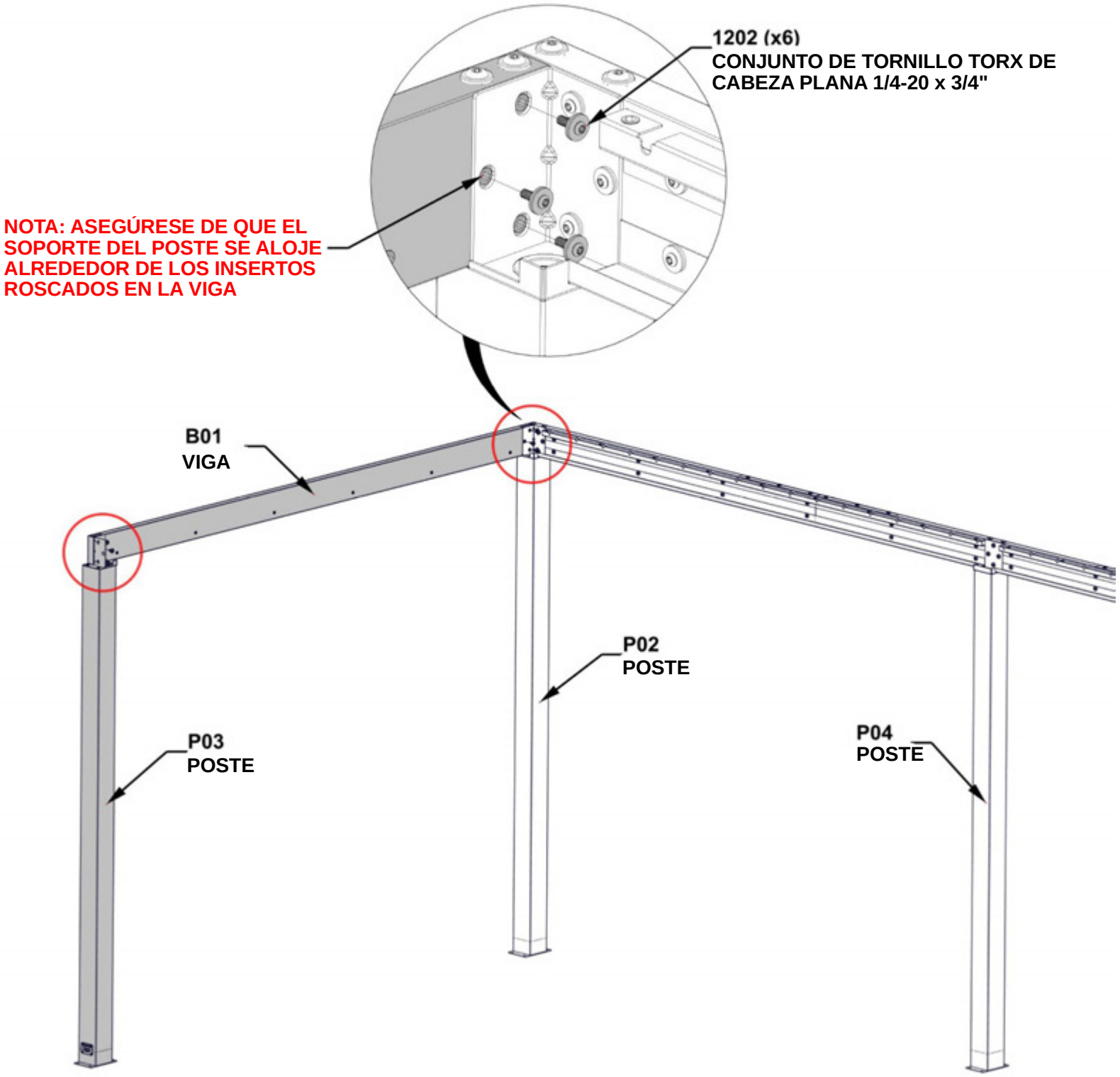


NOTA: EL SOPORTE DEL POSTE ENCAJARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA

PASO 12B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO



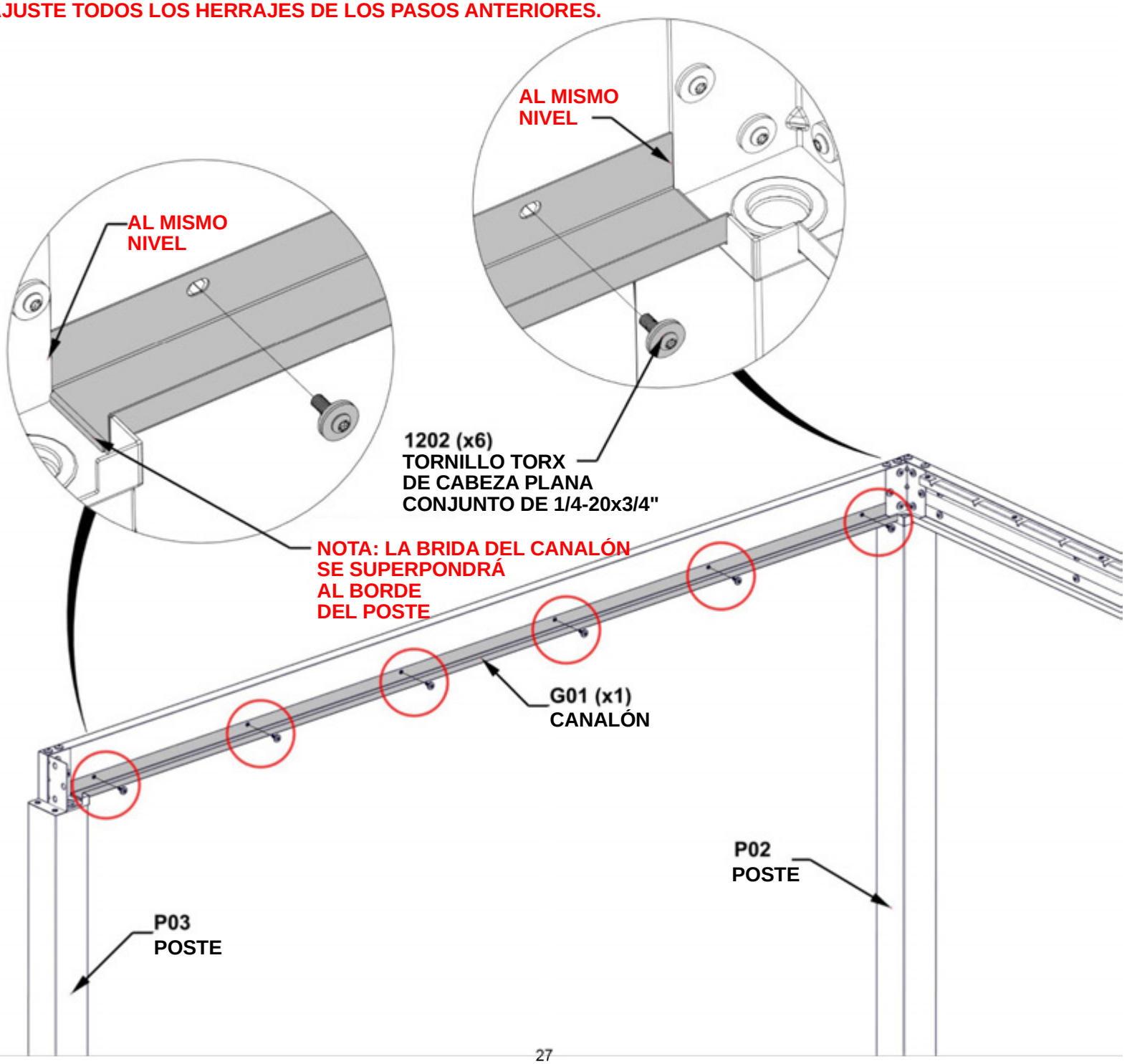
PASO 13 - FIJACIÓN DEL CANALÓN

G01 (x1) CANALÓN-A4M01993
1 9/16"x1 15/16"x108 7/8" (40x50x2765)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

CON UNA PERSONA ADICIONAL, FIJE EL CANALÓN A LA VIGA. ASEGÚRESE DE QUE LOS EXTREMOS DEL CANALÓN QUEDEN SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DE POSTE.

AJUSTE TODOS LOS HERRAJES DE LOS PASOS ANTERIORES.



PASO 14A - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
4	H101230	PERNO WH 5/16x6 ACERO INOXIDABLE

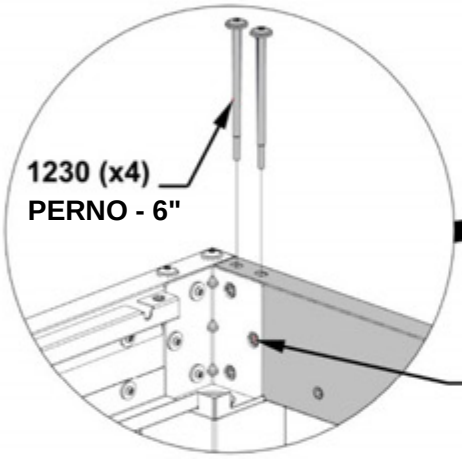
P02 (x1) POSTE - A4M01984
4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)

B01 (x1) VIGA - A4M01986
1 7/16"x5 1/4"x114 1/2" (36x134x2910)

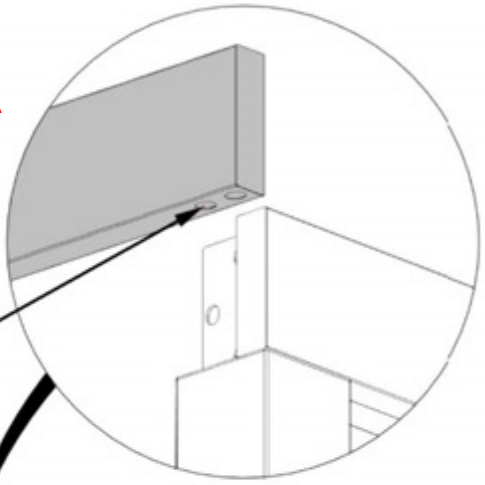
CON AL MENOS DOS PERSONAS ADICIONALES, FIJE LA VIGA B01 A LOS POSTES P02 Y P01.

ALINEE LAS RANURAS EN LA VIGA CON INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE SUPERIOR. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE.

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO.

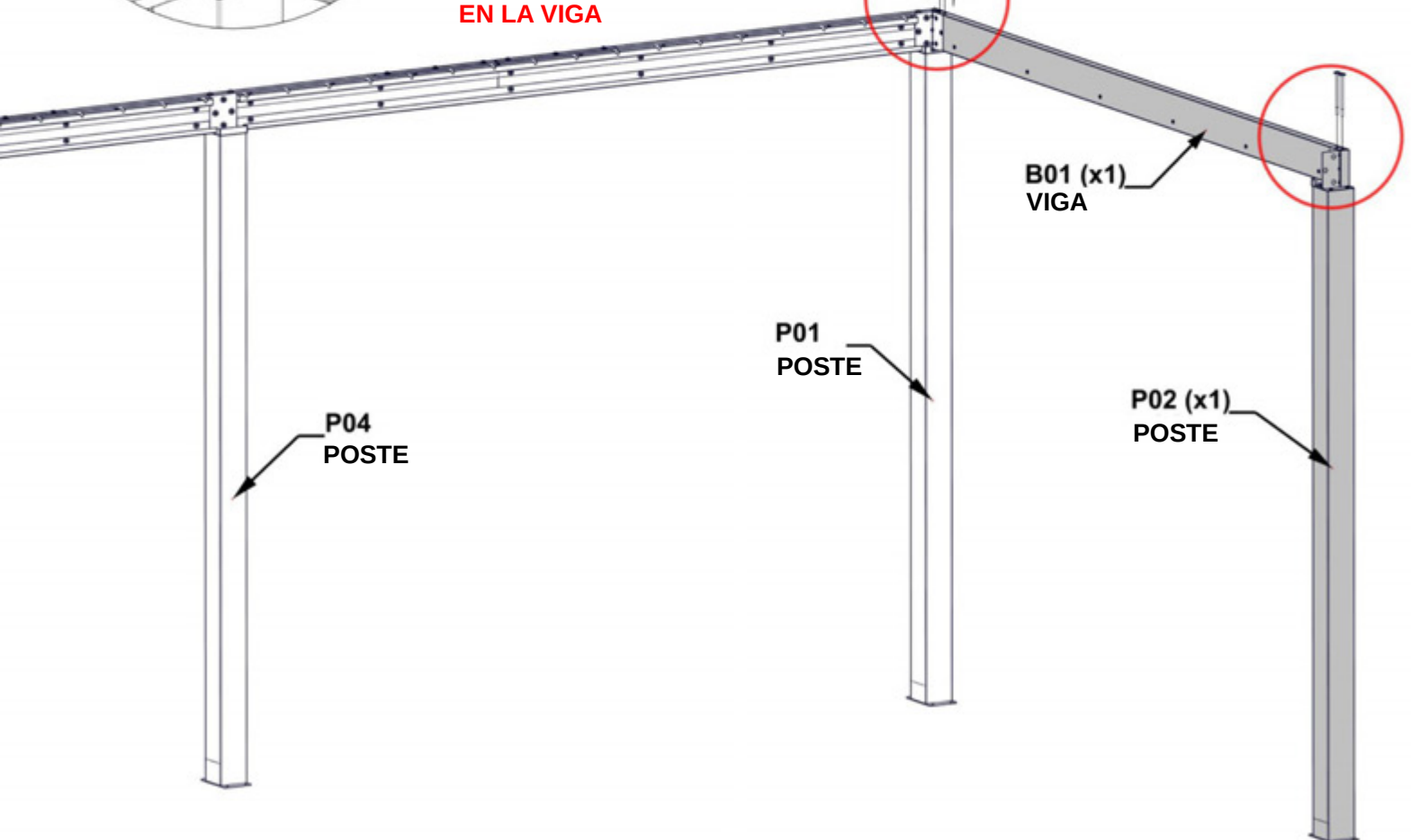


NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.



VISTA POSTERIOR

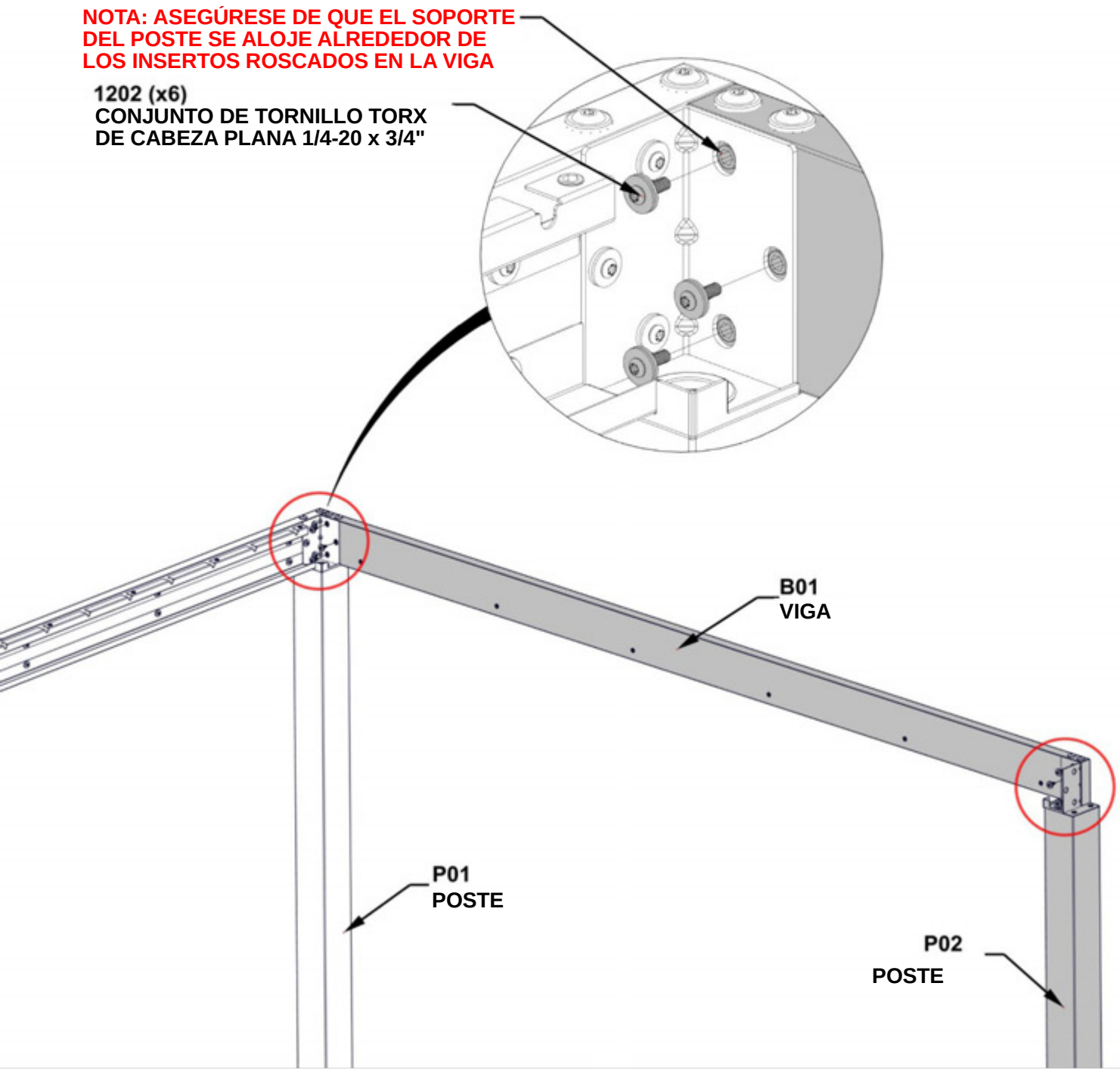
NOTA: EL SOPORTE DEL POSTE ENCAJARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA



PASO 14B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO



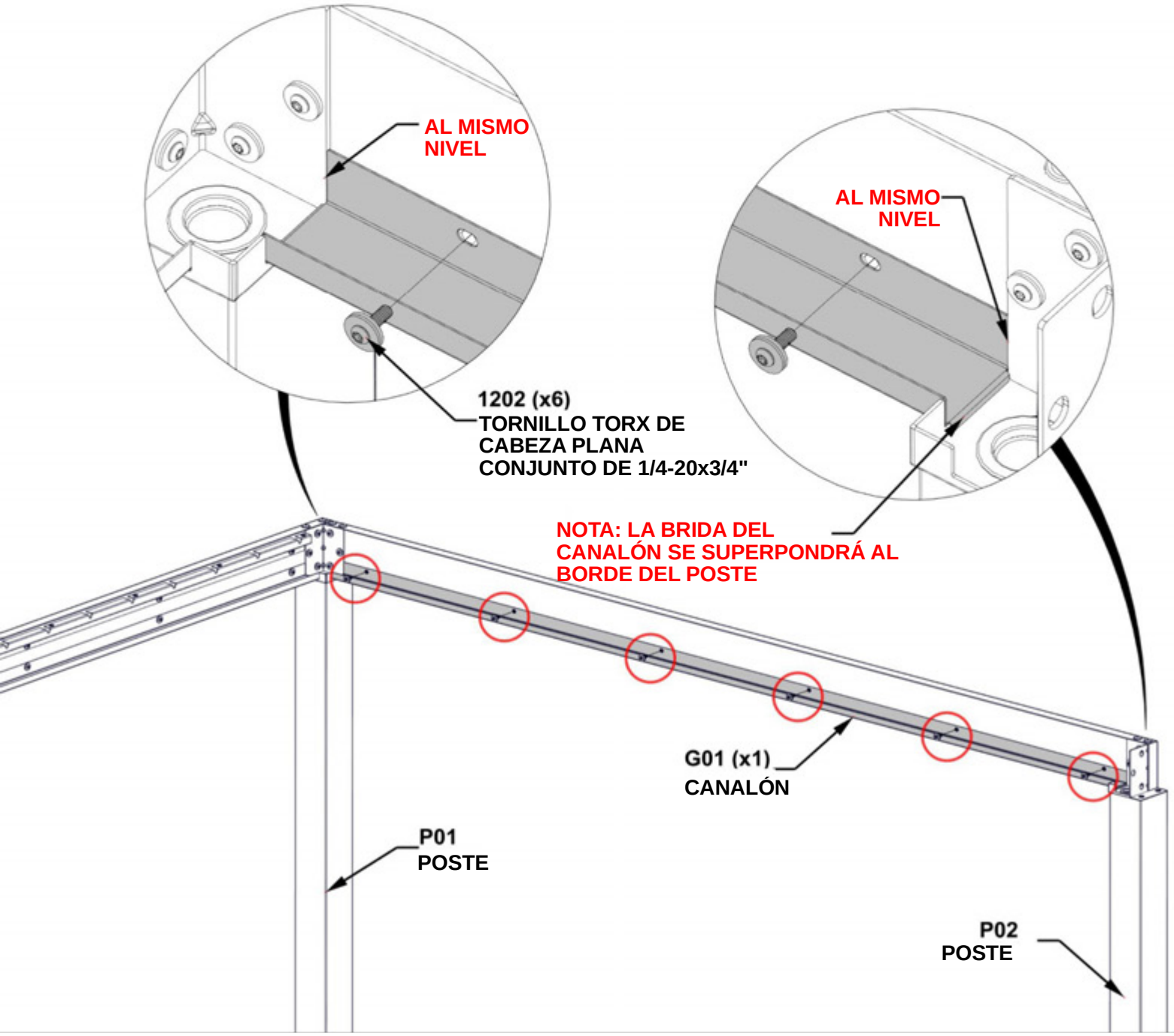
PASO 15 - FIJACIÓN DE CANALÓN

G01 (x1) CANALÓN- A4M01993
1 9/16"x1 15/16"x108 7/8" (40x50x2765)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

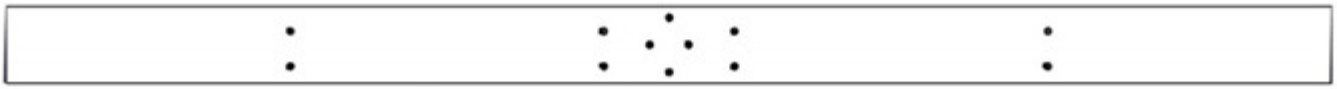
CON UNA PERSONA ADICIONAL, FIJE EL CANALÓN A LA VIGA. ASEGÚRESE DE QUE LOS EXTREMOS DEL CANALÓN QUEDEN SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DE POSTE.

AJUSTE TODOS LOS HERRAJES DE LOS PASOS ANTERIORES.



PASO 16 MONTAJE DE LA VIGA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



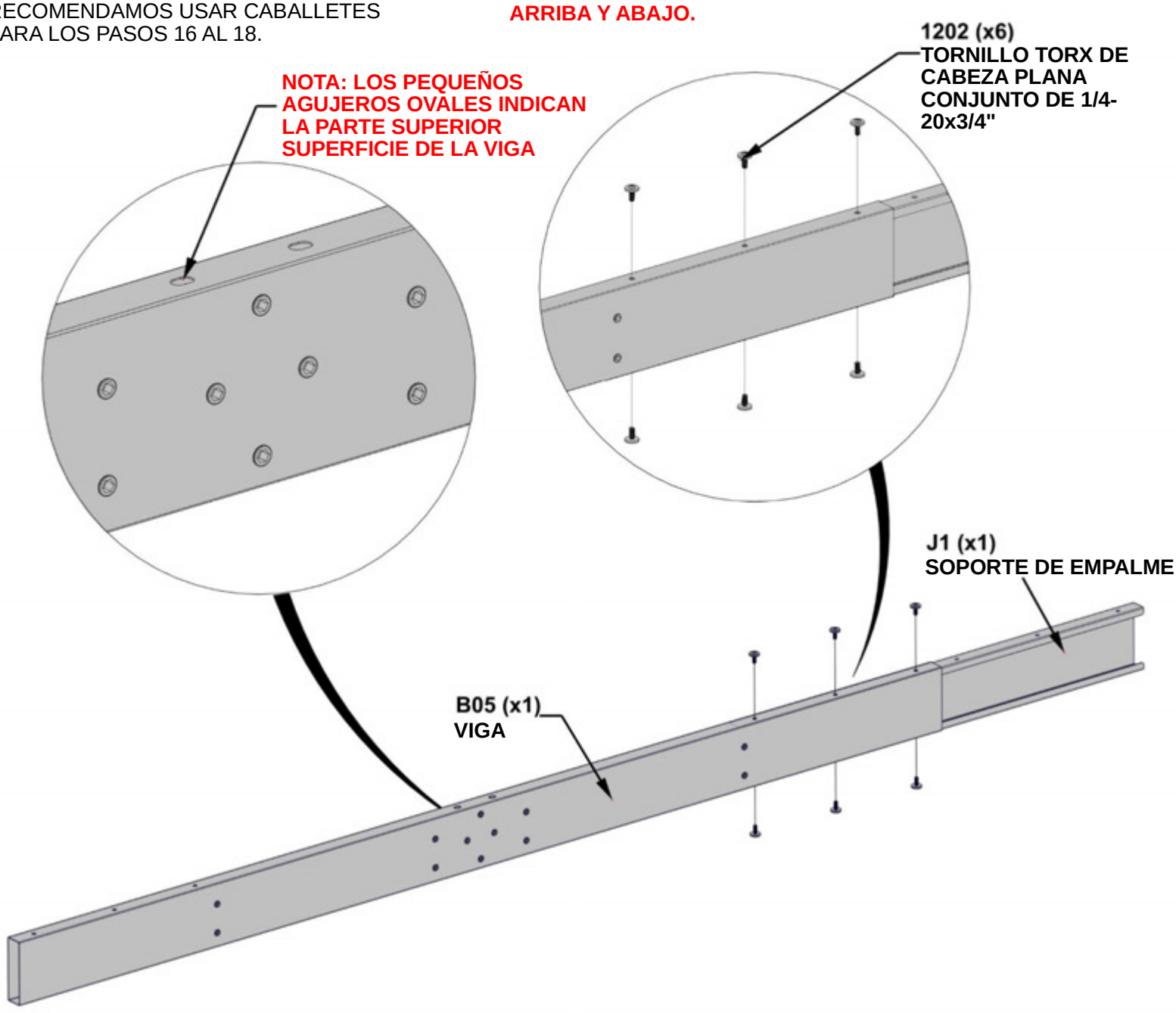
B05 (x1) VIGA - A4M02591
1 7/16"x5 1/4"x89 7/8" (36x134x2283)

J1 (x1) SOPORTE DE EMPALME - A4M02230
1 5/16"x5 3/16"x39 3/8" (33.2x131.2x1000)

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO

PARA FACILITAR EL MONTAJE, RECOMENDAMOS USAR CABALLETES PARA LOS PASOS 16 AL 18.

NOTA: LA VIGA Y EL SOPORTE DE EMPALME DEBEN ORIENTARSE COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. DESLICE J1 EN B05 Y ALINEE TRES ORIFICIOS ARRIBA Y ABAJO.

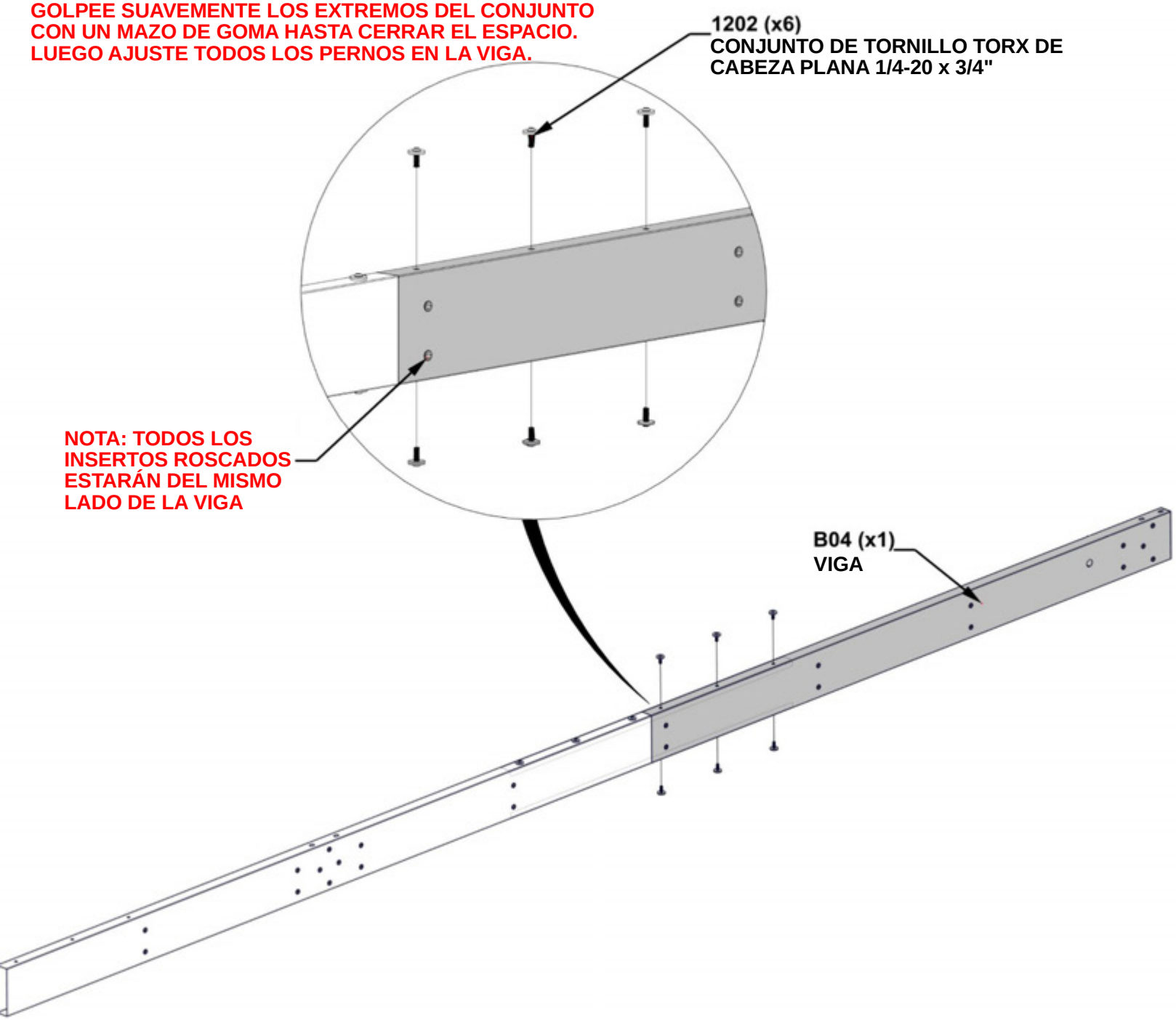


PASO 17 - MONTAJE DE LA VIGA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

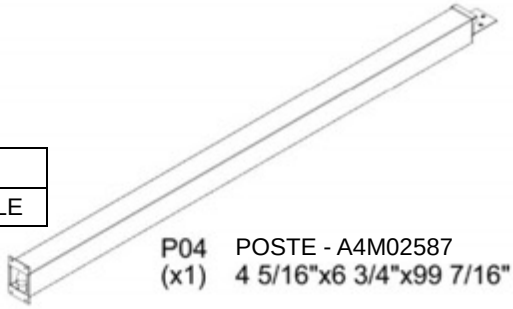
B04 (x1) VIGA - A4M02590
1 7/16"x5 1/4"x72 7/16" (36x134x1839)

DESLICE LA PIEZA B04 SOBRE EL SOPORTE DE EMPALME. GOLPEE SUAVEMENTE LOS EXTREMOS DEL CONJUNTO CON UN MAZO DE GOMA HASTA CERRAR EL ESPACIO. LUEGO AJUSTE TODOS LOS PERNOS EN LA VIGA.



PASO 18A - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H101230	PERNO WH 5/16x6 ACERO INOXIDABLE

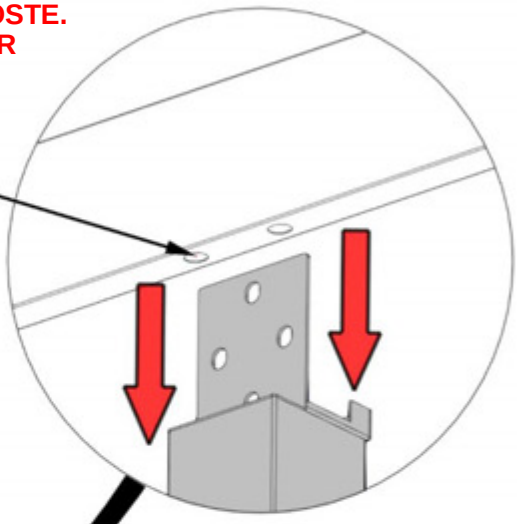


P04 (x1) POSTE - A4M02587
4 5/16"x6 3/4"x99 7/16" (110x172x2525.5)

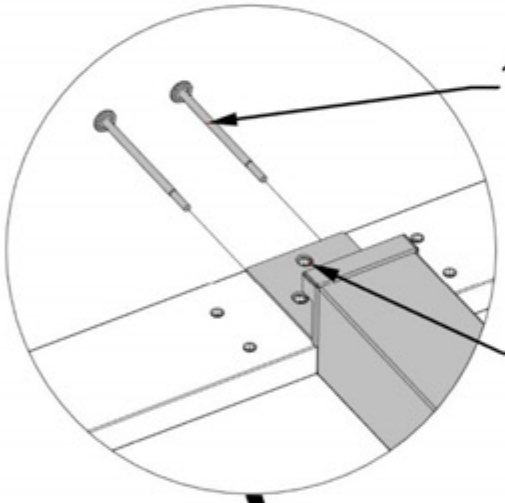
MONTAJE DE LA VIGA
PASOS 16-17

FIJE EL CONJUNTO DE VIGA AL POSTE ALINEANDO LAS RANURAS EN LA VIGA CON LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR DEL POSTE. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE ANTES DE AJUSTAR LOS HERRAJES

NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.

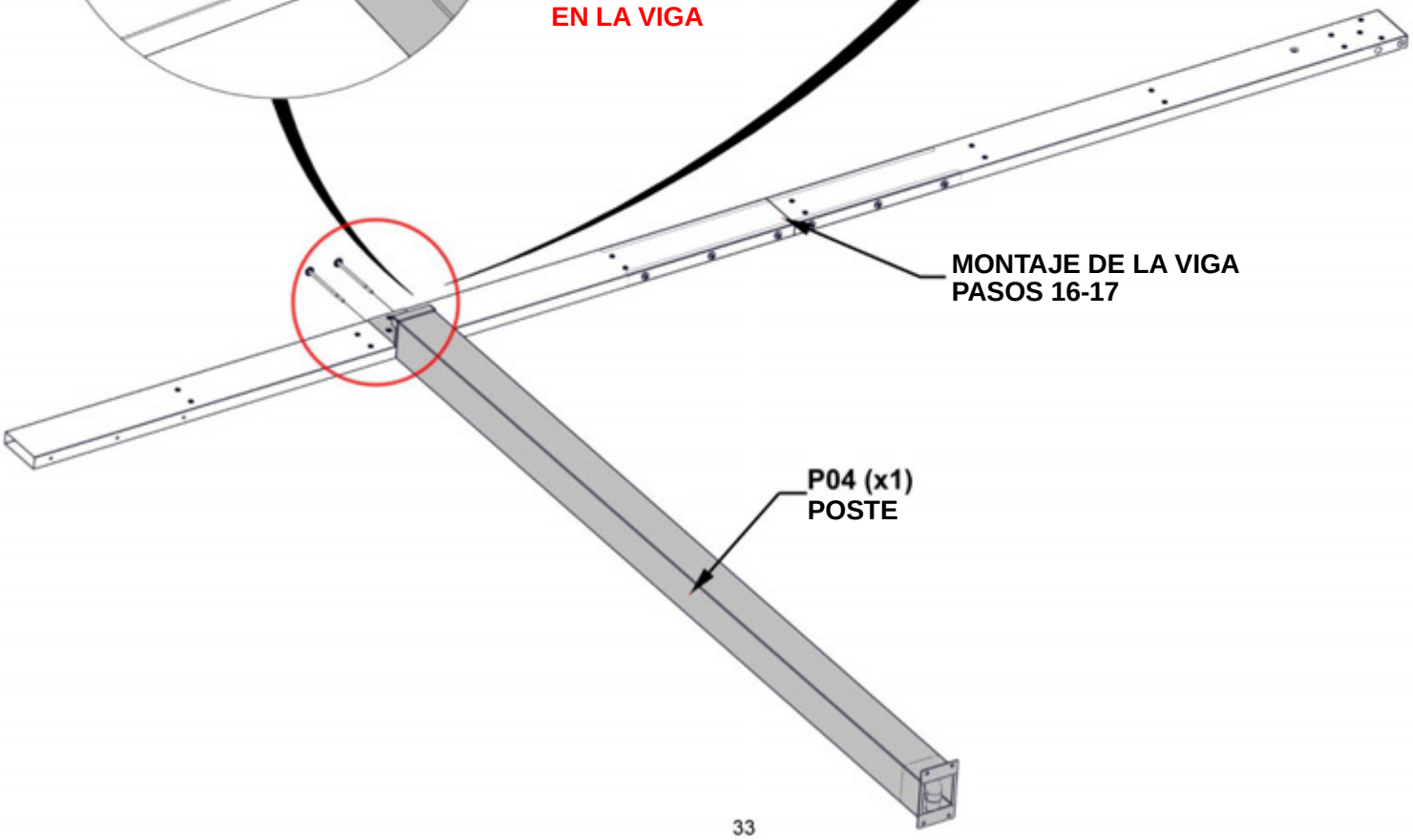


VISTA POSTERIOR



1230 (x2)
PERNO - 6"

NOTA: EL SOPORTE DEL POSTE ENCAJARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA

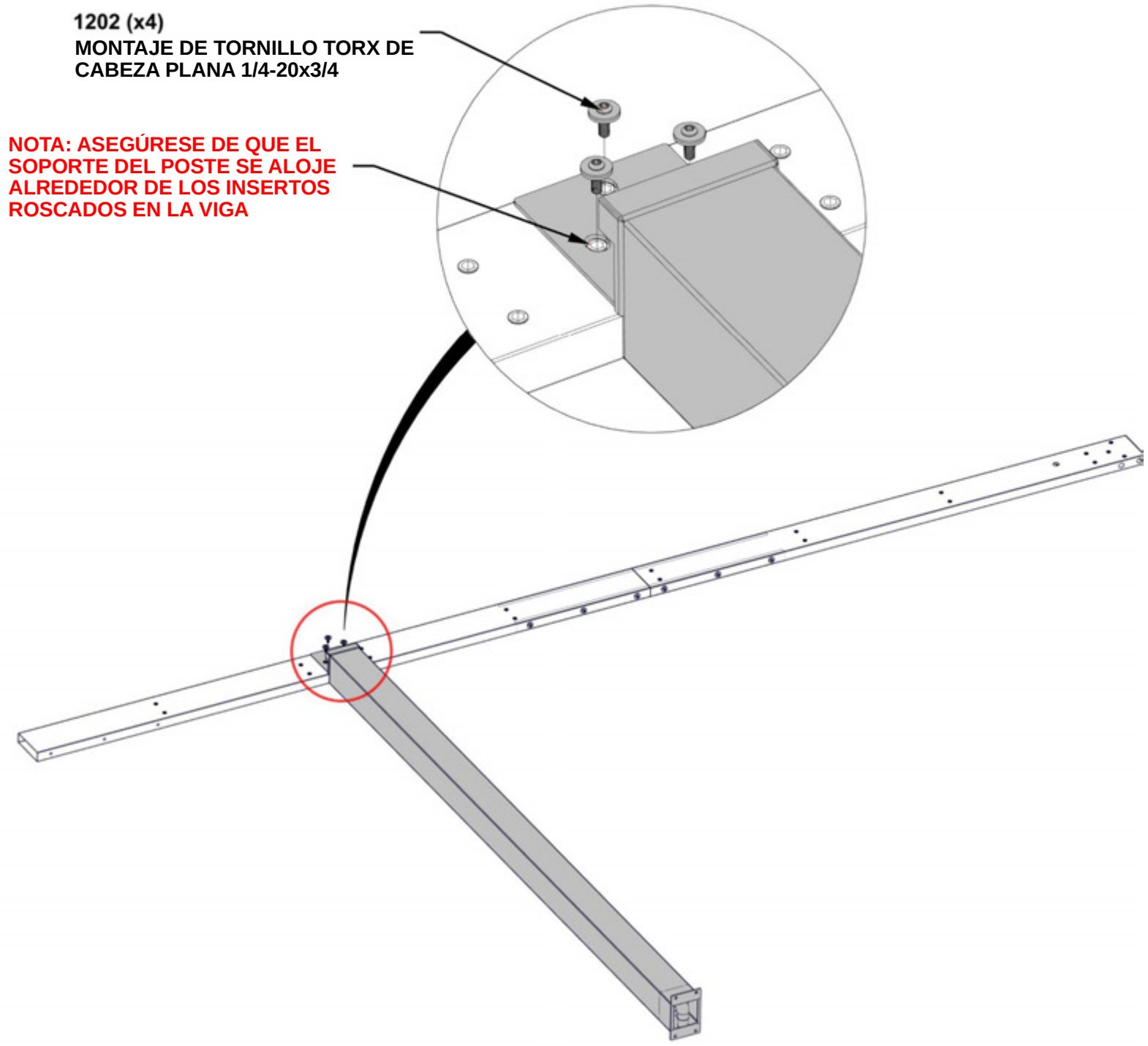


MONTAJE DE LA VIGA
PASOS 16-17

P04 (x1)
POSTE

PASO 18B - MONTAJE DE LA VIGA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
4	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



PASO 19A - MONTAJE DEL MARCO

MONTAJE DE VIGA/POSTE
PASOS 16 - 18

CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H101230	PERNO WH 5/16x6 ACERO INOXIDABLE

CON AL MENOS DOS PERSONAS ADICIONALES, FIJE EL MONTAJE DE VIGA DE LOS PASOS ANTERIORES AL POSTE P03. ALINEE LAS RANURAS EN LA VIGA CON INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE SUPERIOR. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE.

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO.

NOTA: EL SOPORTE DEL POSTE ENCAJARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA

1230 (x2)
PERNO - 6"

VISTA POSTERIOR

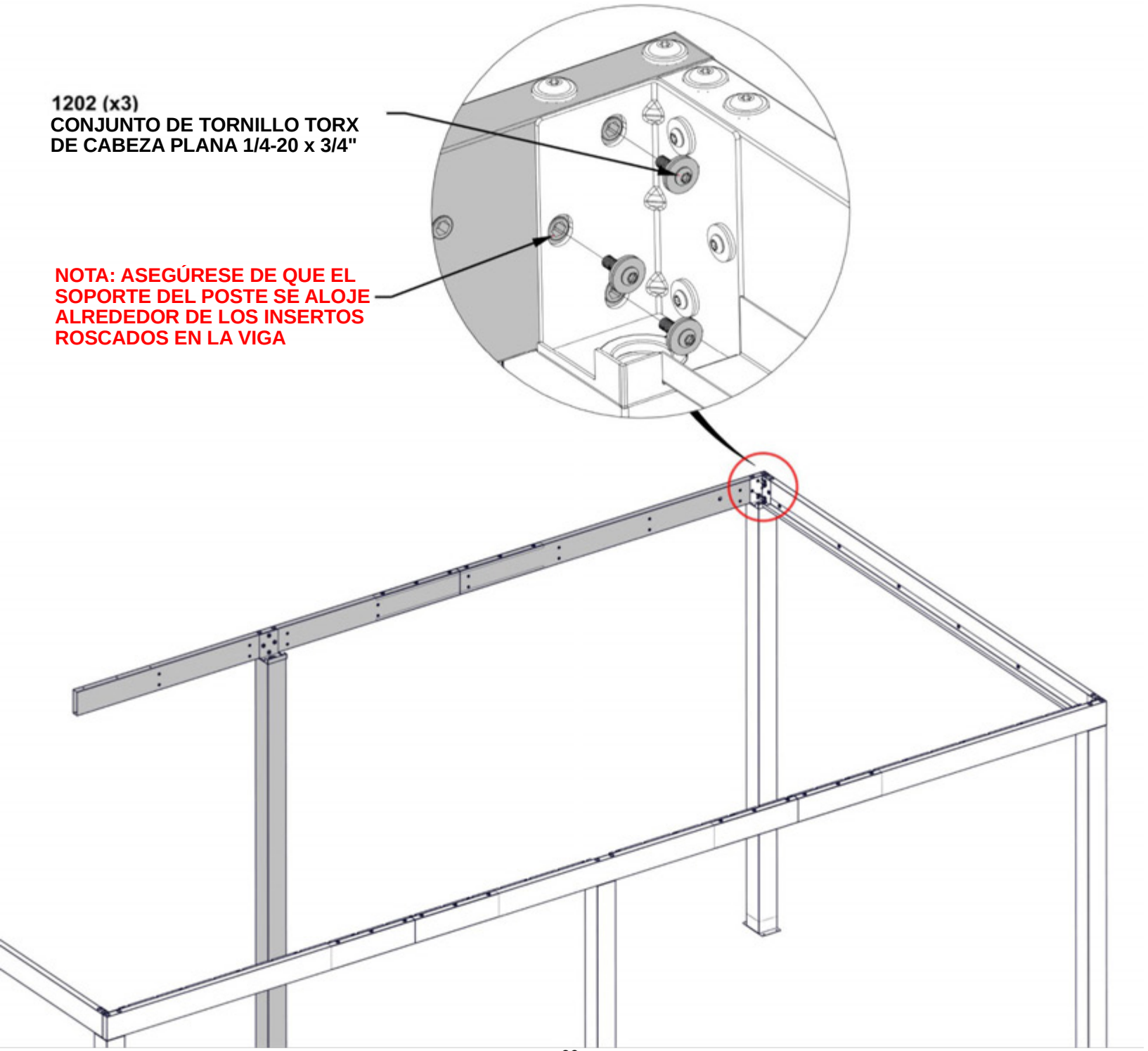
MONTAJE DE VIGA/POSTE PASO 16-18

P03
POSTE

PASO 19B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
3	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO

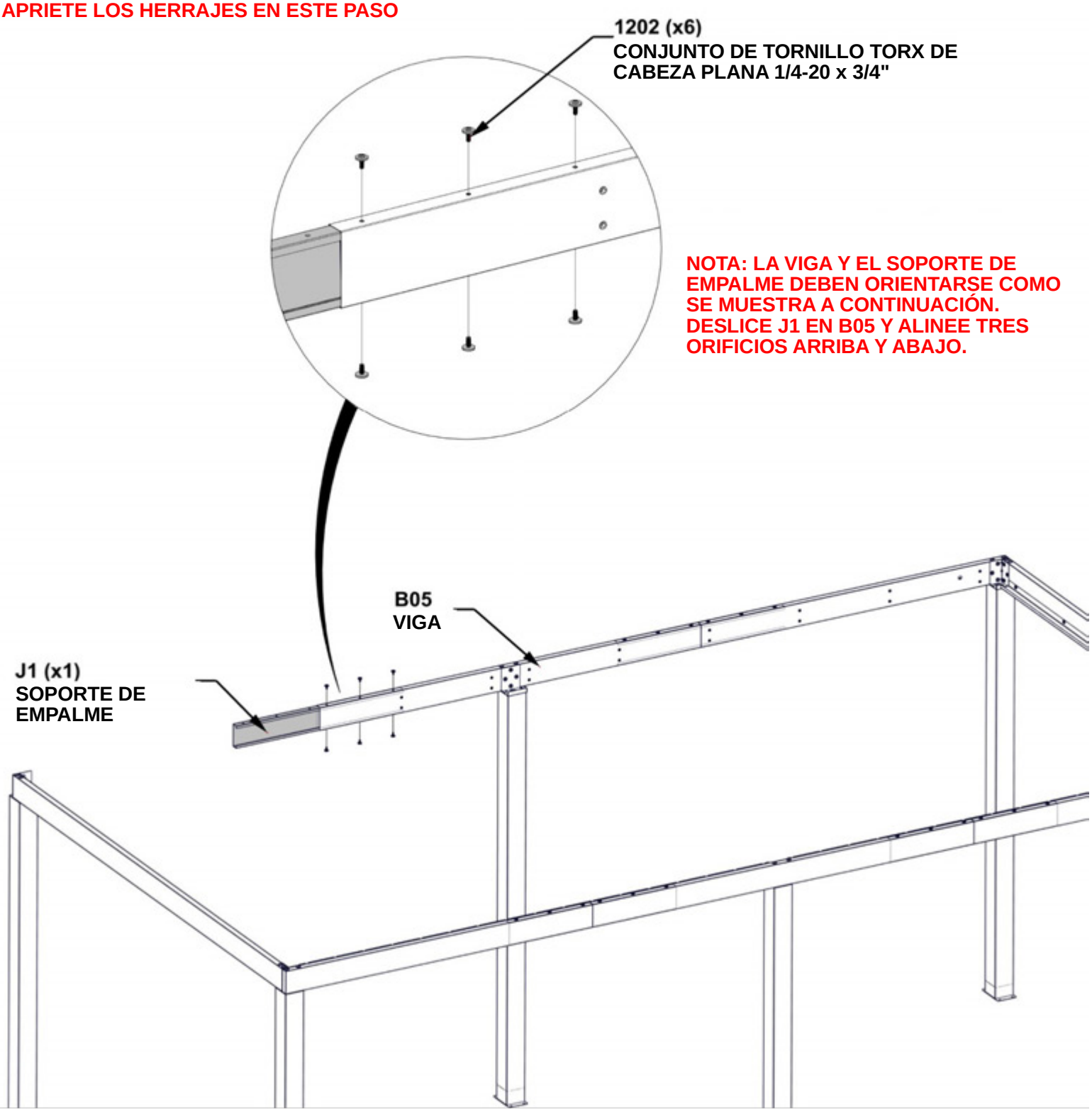


PASO 20 - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

J1 (x1) SOPORTE DE EMPALME - A4M02230
1 5/16"x5 3/16"x39 3/8" (33.2x131.2x1000)

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO



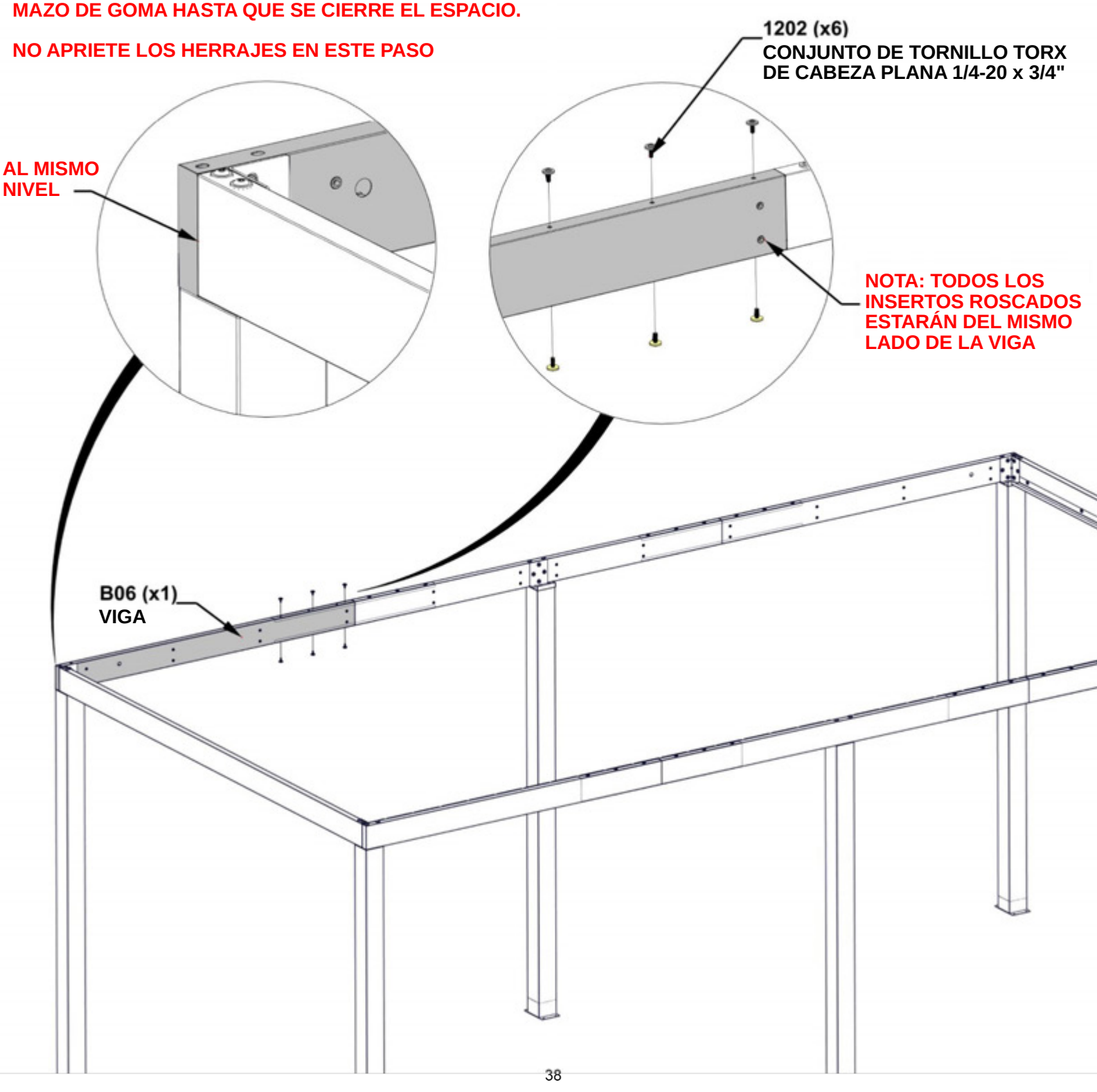
PASO 21A - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

B06 VIGA - A4M02592
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x72 7/16" (36x134x1839)

DESLICE B06 EN EL SOPORTE DE EMPALME.
GOLPEE SUAVEMENTE EL EXTREMO DE LA VIGA CON UN MAZO DE GOMA HASTA QUE SE CIERRE EL ESPACIO.

NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO

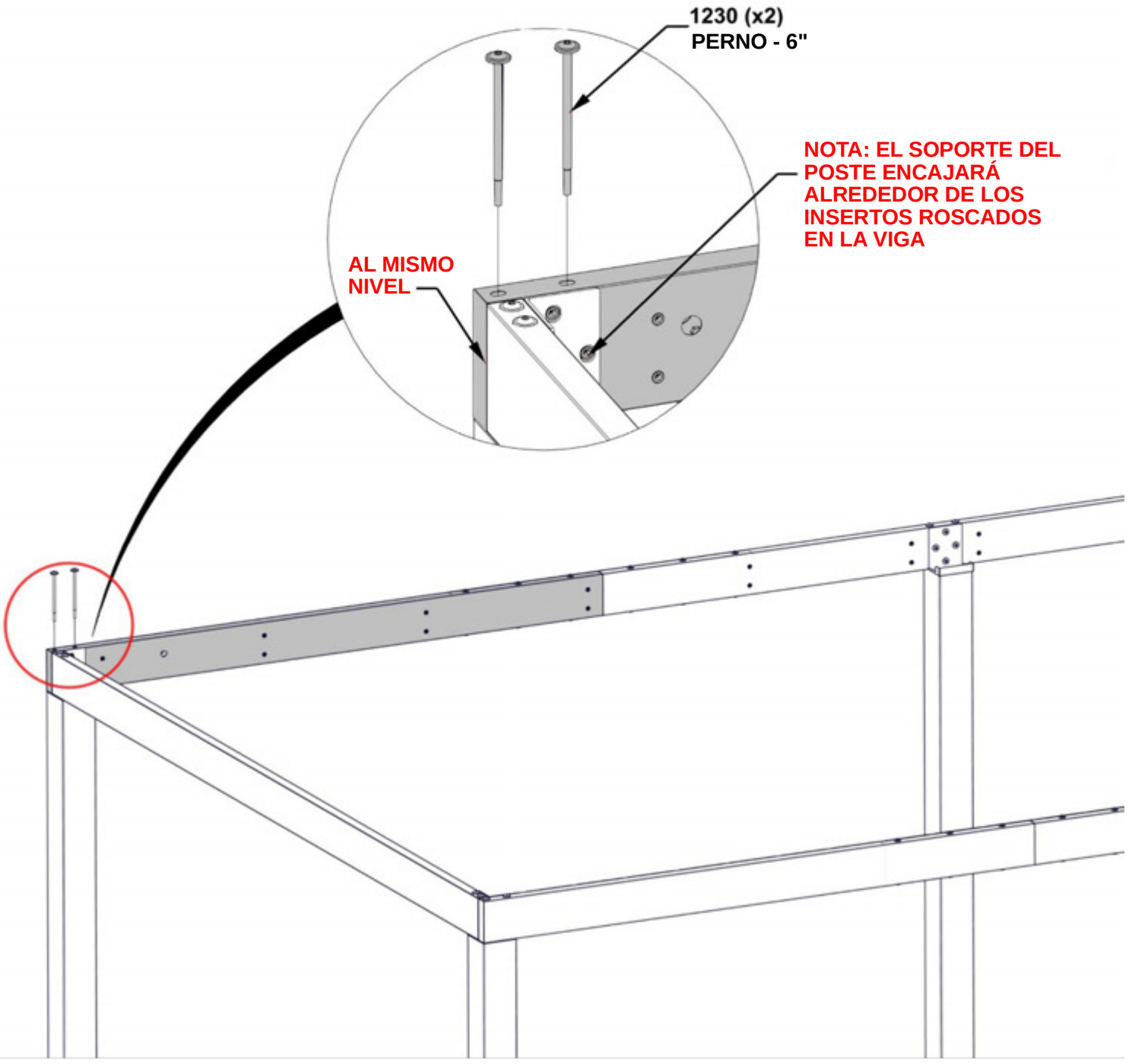


PASO 21B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H101230	PERNO WH 5/16x6 ACERO INOXIDABLE

ALINEE LAS RANURAS EN LA VIGA CON INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE SUPERIOR. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE.

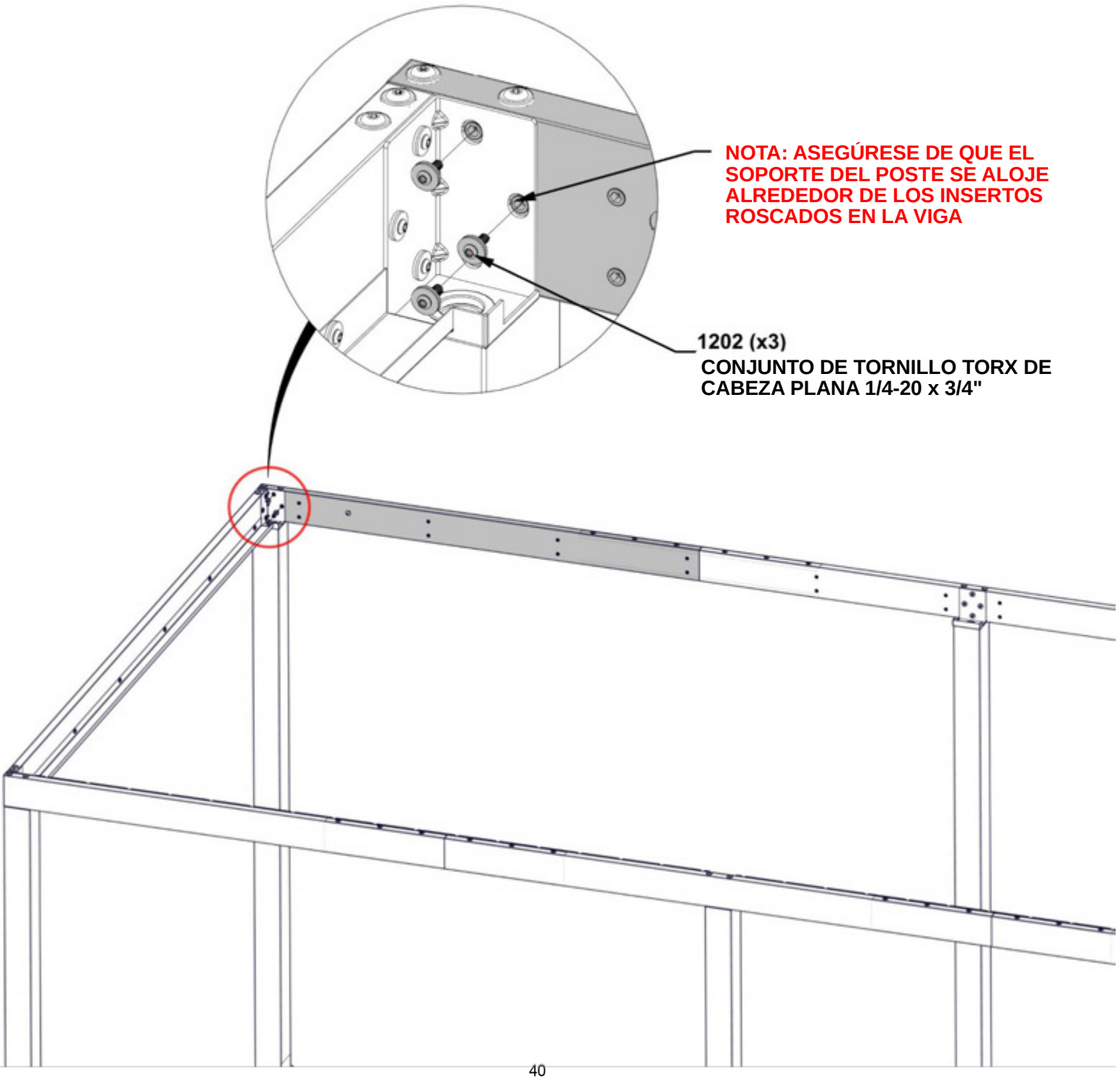
NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO



PASO 21C - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
3	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

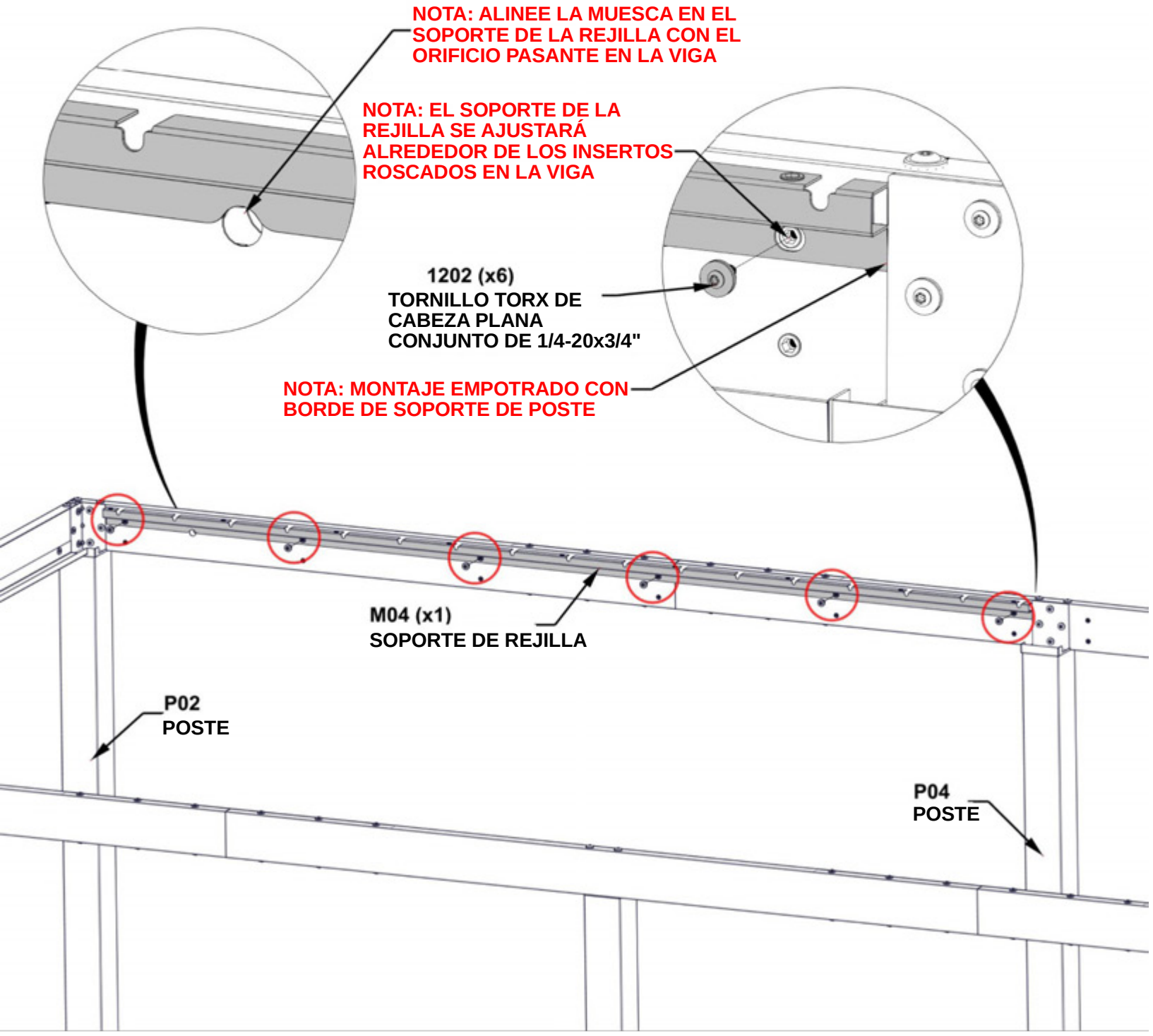
AJUSTE TODOS LOS HERRAJES DE LOS PASOS ANTERIORES.



PASO 22 - FIJACIÓN DEL SOPORTE DE LA REJILLA

M04 SOPORTE DE REJILLA - A4M02596
(x1) 1"x1 15/16"x110 3/4" (25x49x2813)

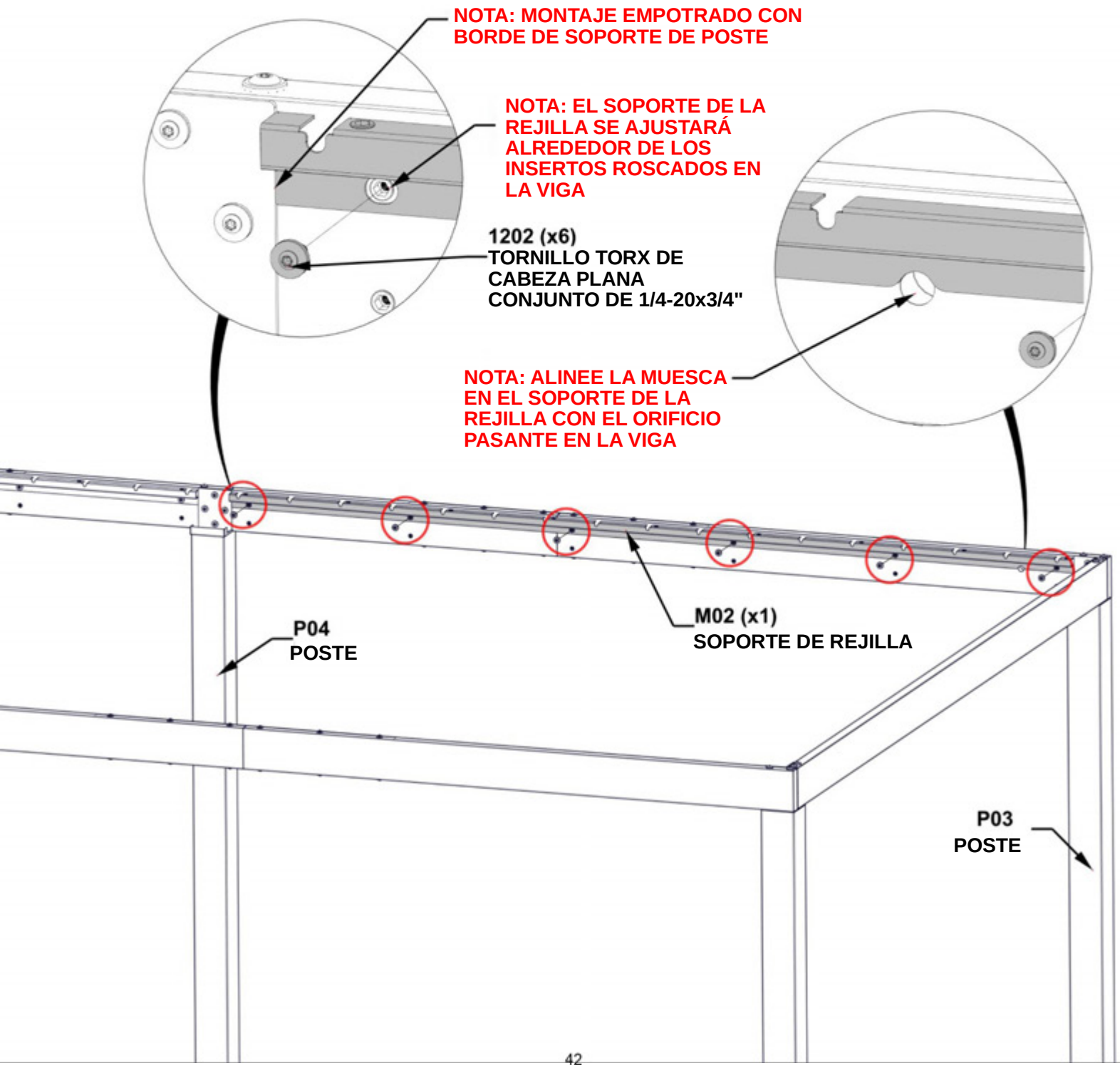
CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



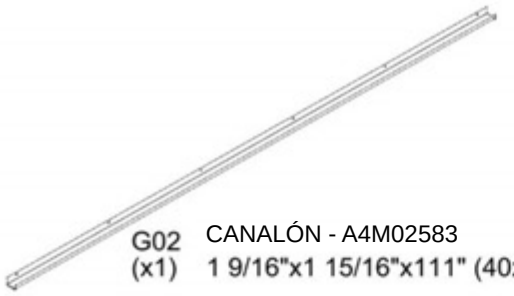
PASO 23 - FIJACIÓN DEL SOPORTE DE LA REJILLA

M02 (x1) SOPORTE DE REJILLA - A4M02594
1"x1 15/16"x110 3/4" (25x49x2813)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



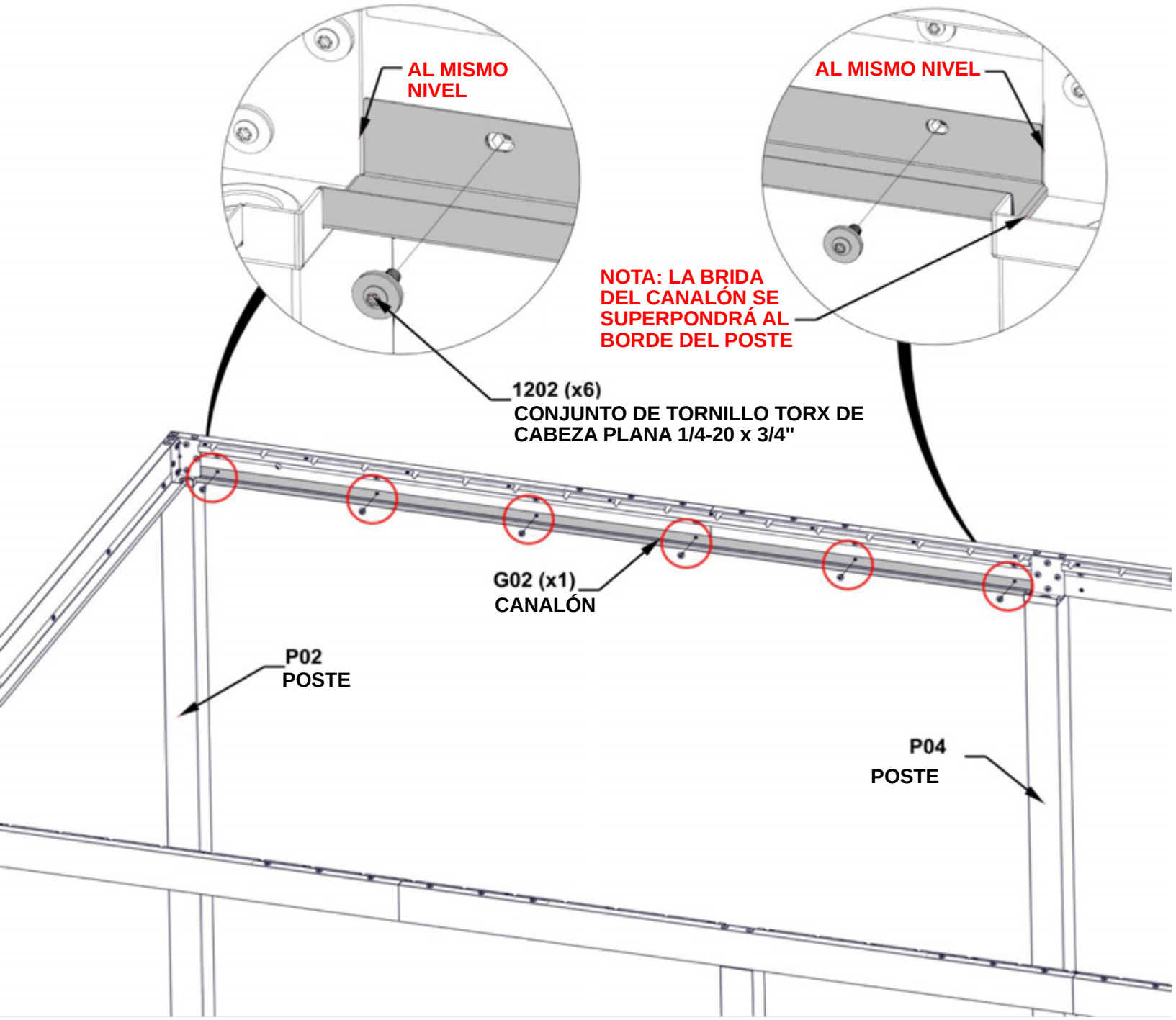
PASO 24 - FIJACIÓN DE CANALÓN



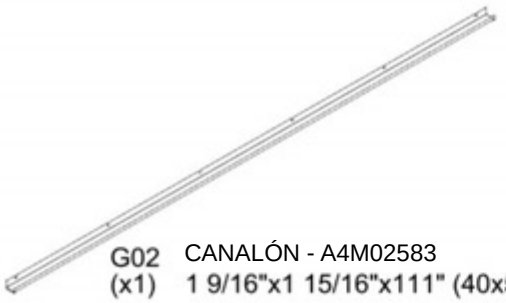
G02 (x1) CANALÓN - A4M02583
1 9/16"x1 15/16"x111" (40x50x2819)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

FIJE EL CANALÓN A LA VIGA, ASEGÚRESE DE QUE CADA EXTREMO DEL CANALÓN SE APOYE SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DEL POSTE



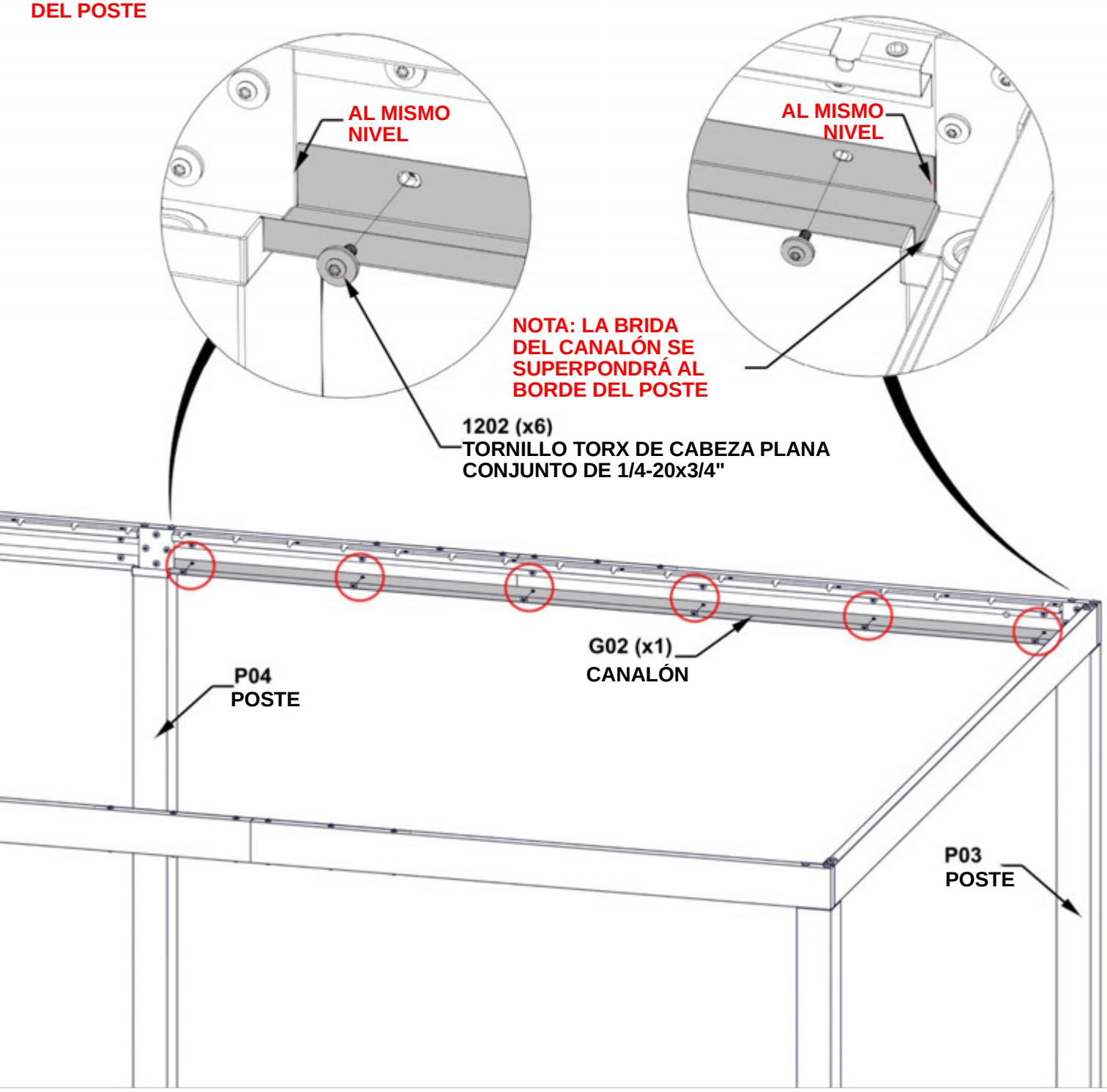
PASO 25 - FIJACIÓN DE CANALÓN



G02 (x1) CANALÓN - A4M02583
1 9/16"x1 15/16"x111" (40x50x2819)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

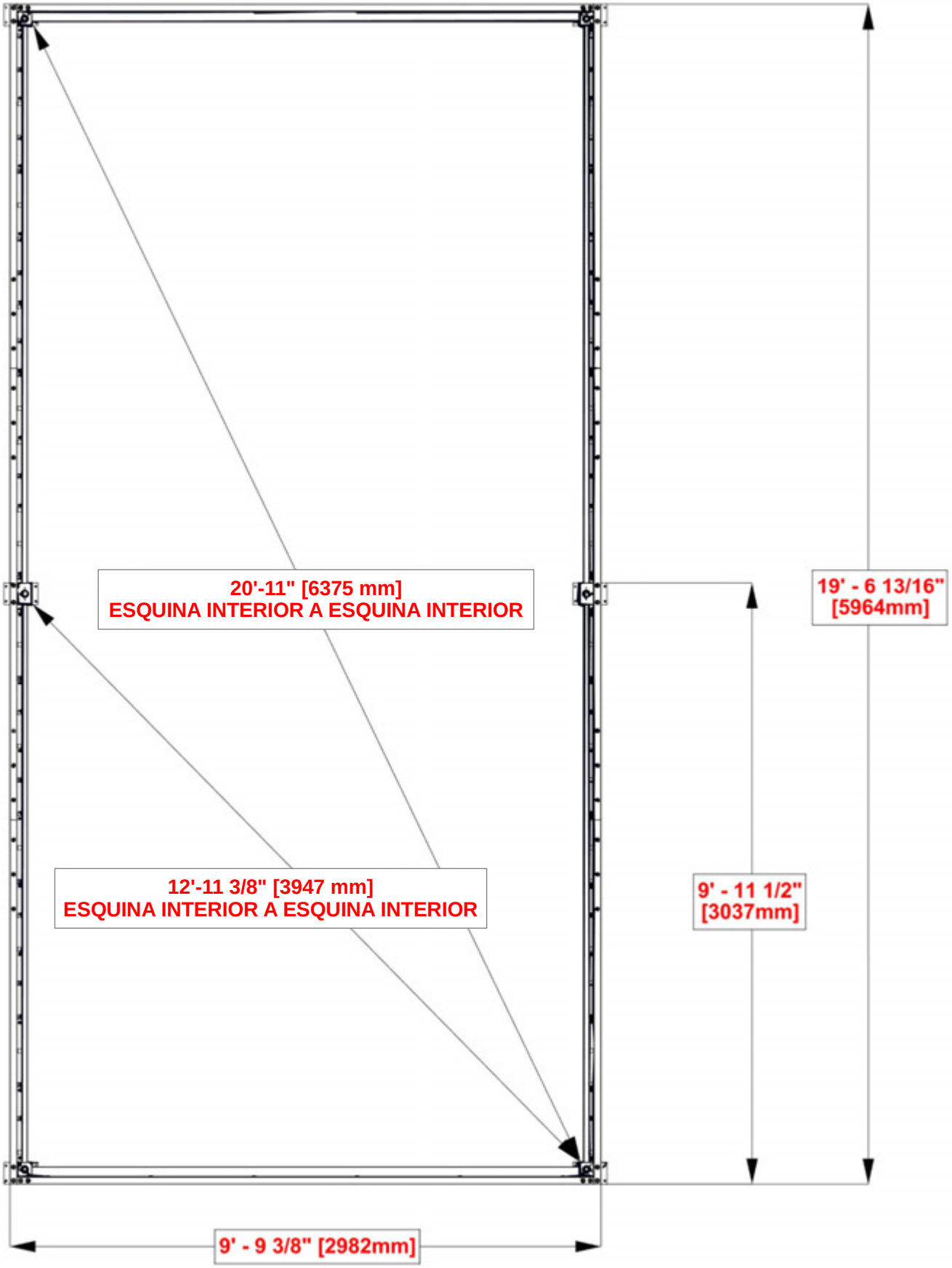
FIJE EL CANALÓN A LA VIGA, ASEGÚRESE DE QUE CADA EXTREMO DEL CANALÓN SE APOYE SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DEL POSTE



PASO 26A - ESTRUCTURA CUADRADA

IMPORTANTE:
1. NIVELE EL MONTAJE ANTES DE CONTINUAR CON LOS SIGUIENTES PASOS.
2. UNA VEZ QUE LO HAGA, AJUSTE TODOS LAS PIEZAS METÁLICAS.

MEDIDAS TOMADAS DESDE EXTERIOR DEL POSTE HASTA EXTERIOR DEL POSTE A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO



PASO 26B - POSICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA

IMPORTANTE:

- **PARA QUE SU PÉRGOLA DRENE CORRECTAMENTE, DEBE HABER UNA LIGERA PENDIENTE EN EL LADO DE 10 PIES QUE CORRA A LO LARGO DE LAS HOJAS DE LAS REJILLAS.**
- **SE RECOMIENDA QUE LOS LADOS LARGOS ESTÉN NIVELADOS O CERCA DEL NIVEL.**
- **COLOQUE UN NIVEL SOBRE LAS VIGAS MÁS LARGAS PARA CONFIRMAR QUE LOS LADOS LARGOS ESTÉN CERCA DEL NIVEL.**
- **COLOQUE UN NIVEL EN EL LADO DE LAS VIGAS CORTAS (10 PIES) PARA CONFIRMAR QUE TIENE UNA LIGERA PENDIENTE EN UNA DIRECCIÓN.**

POR FAVOR, COMUNÍQUESE CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE BACKYARD DISCOVERY SI NECESITA AYUDA PARA COLOCAR SU ESTRUCTURA

PASO 27 - SELLADOR DE CANALONES

A6P00796 (x1) SILICONA

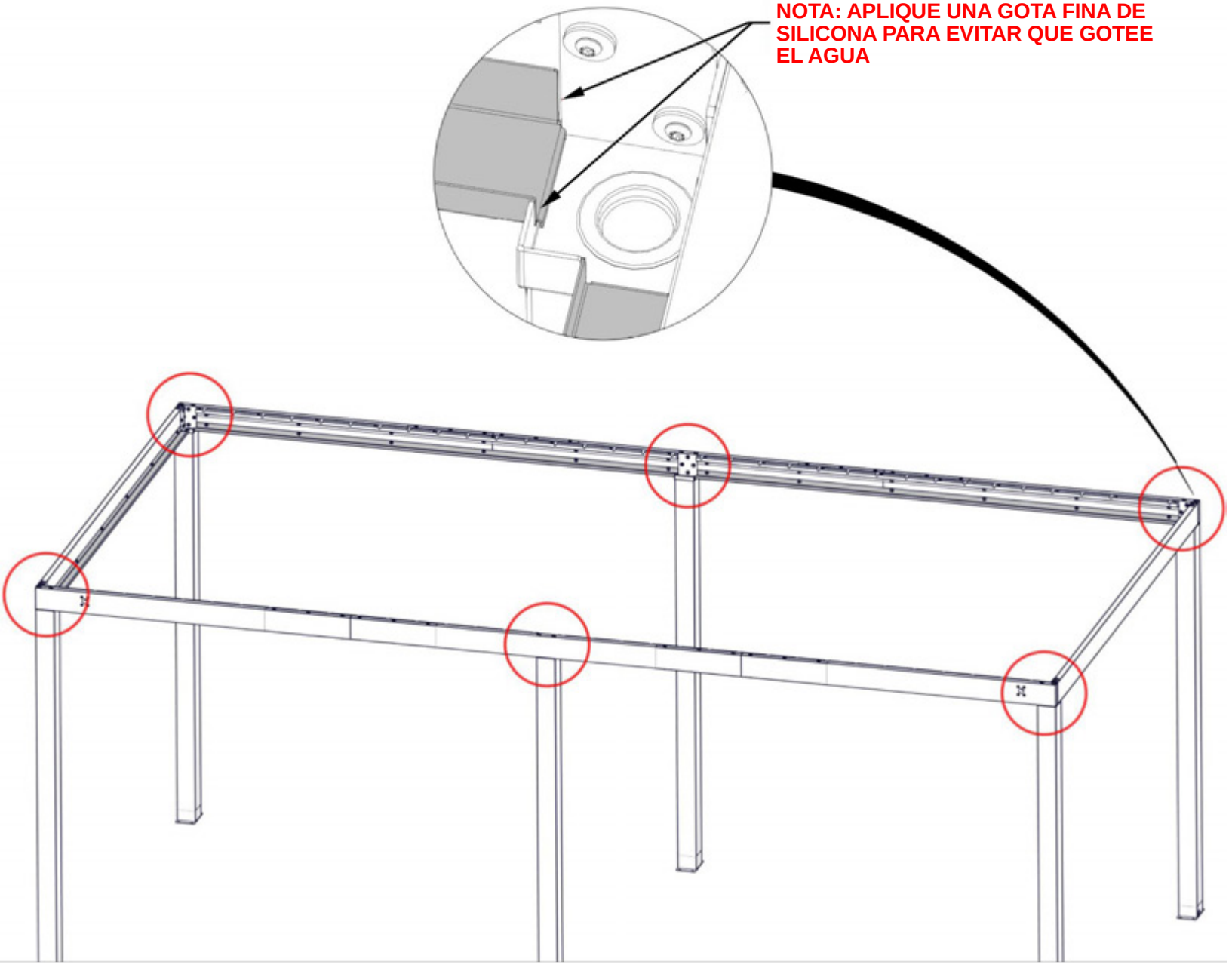
APLIQUE UNA GOTA FINA DE SILICONA A LO LARGO DE LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CANALÓN, DONDE LAS PIEZAS DEL CANALÓN SE UNEN CON EL POSTE.

ALISE LA SILICONA, LIMPIANDO EL EXCESO CON UN TRAPO O TOALLA DE PAPEL

REPITA ESTE PASO PARA TODOS LOS CANALONES PUNTOS DE FIJACIÓN EN CADA POSTE

SUGERENCIA: SE RECOMIENDA USAR GUANTES AL APLICAR SILICONA.

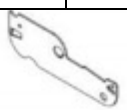
ASEGÚRESE DE QUE LA SUPERFICIE DEL CANALÓN ESTÉ LIMPIA, SECA Y LIBRE DE SUCIEDAD O RESIDUOS



PASO 28 - CONJUNTO DE LA REJILLA DE ACCIONAMIENTO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
8	H100408	TORNILLO PWH 8x1/2 NG

L01 (x2) CONJUNTO DE REJILLAS - A4M04137
1 11/16"x7 3/4"x114 5/16" (42x196x2904)



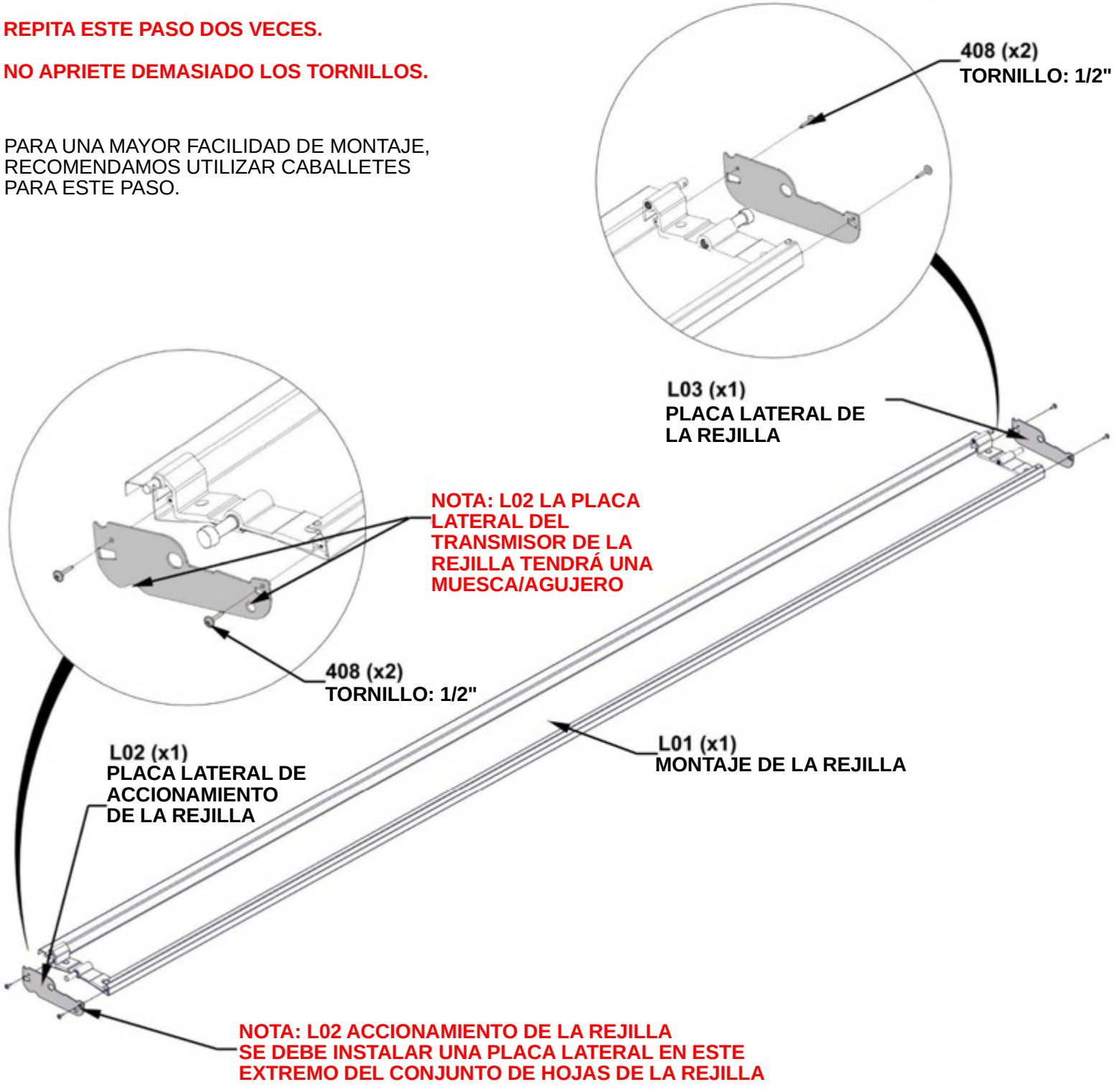
L02 (x2) PLACA LATERAL DE ACCIONAMIENTO DE LA REJILLA - A4M04139
1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)

L03 (x2) PLACA LATERAL DE LA REJILLA - A4M04138
1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)

REPITA ESTE PASO DOS VECES.

NO APRIETE DEMASIADO LOS TORNILLOS.

PARA UNA MAYOR FACILIDAD DE MONTAJE, RECOMENDAMOS UTILIZAR CABALLETES PARA ESTE PASO.



PASO 29 - INSTALACIÓN DE LA REJILLA DE TRANSMISIÓN

CONJUNTO DE REJILLAS DE ACCIONAMIENTO
PASO 28

LA ORIENTACIÓN DE LA REJILLA SERÁ DETERMINADA POR LA VIGA LATERAL CON CUATRO INSERTOS ROSCADOS

NOTA: COLOQUE EL CONJUNTO DE REJILLAS DE ACCIONAMIENTO EN EL SEGUNDO CONJUNTO DE RANURAS DE MONTAJE DE REJILLAS

1.º

2.º

L02
PLACA LATERAL DE ACCIONAMIENTO DE LA REJILLA

NOTA: LA PLACA LATERAL L02 DEBE ESTAR EN EL MISMO EXTREMO QUE LOS CUATRO INSERTOS ROSCADOS

CONJUNTO DE REJILLAS DE ACCIONAMIENTO PASO 28

PASO 30 - INSTALACIÓN DE LA REJILLA DE ACCIONAMIENTO

CONJUNTO DE LA REJILLA DE ACCIONAMIENTO PASO 28

LA ORIENTACIÓN DE LA REJILLA SERÁ DETERMINADA POR LA VIGA LATERAL CON CUATRO INSERTOS ROSCADOS

NOTA: COLOQUE EL CONJUNTO DE REJILLAS DE ACCIONAMIENTO EN EL SEGUNDO CONJUNTO DE RANURAS DE MONTAJE DE REJILLAS EN EL EXTREMO OPUESTO

2.º

1.º

CONJUNTO DE LA REJILLA DE ACCIONAMIENTO PASO 28

L02
PLACA LATERAL DE ACCIONAMIENTO DE LA REJILLA

NOTA: LA PLACA LATERAL L02 DEBE ESTAR EN EL MISMO EXTREMO QUE LOS CUATRO INSERTOS ROSCADOS

PASO 31 - MONTAJE DE REJILLA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
128	H100408	TORNILLO PWH 8x1/2 NG

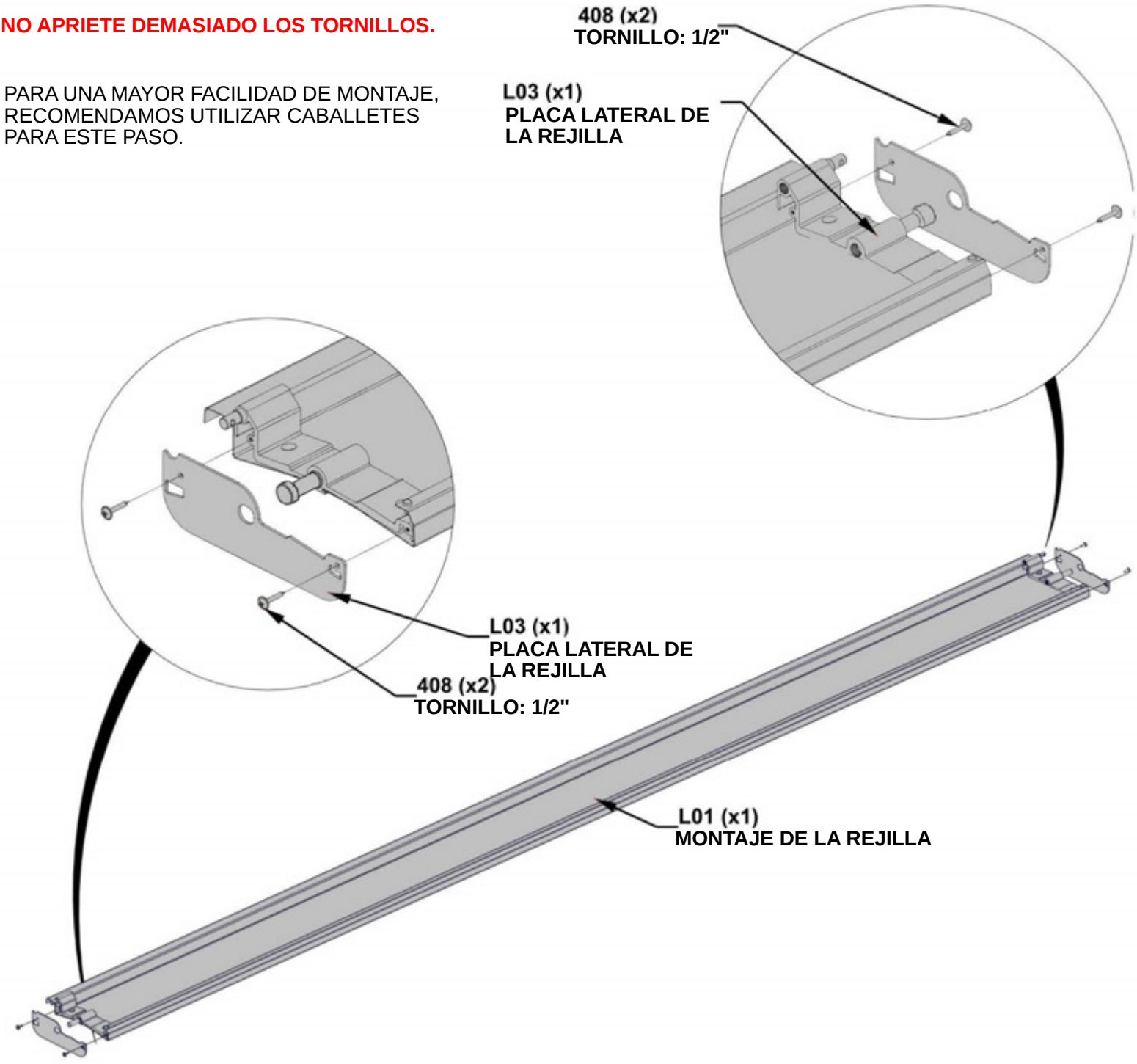
L01 (x32) CONJUNTO DE REJILLAS - A4M04137
1 11/16"x7 3/4"x114 5/16" (42x196x2904)

L03 (x64) PLACA LATERAL DE LA REJILLA - A4M04138
1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)

REPITA ESTE PASO 32 VECES.

NO APRIETE DEMASIADO LOS TORNILLOS.

PARA UNA MAYOR FACILIDAD DE MONTAJE, RECOMENDAMOS UTILIZAR CABALLETES PARA ESTE PASO.

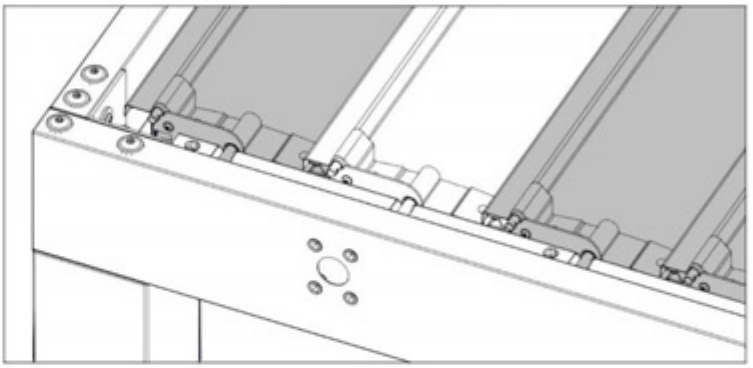


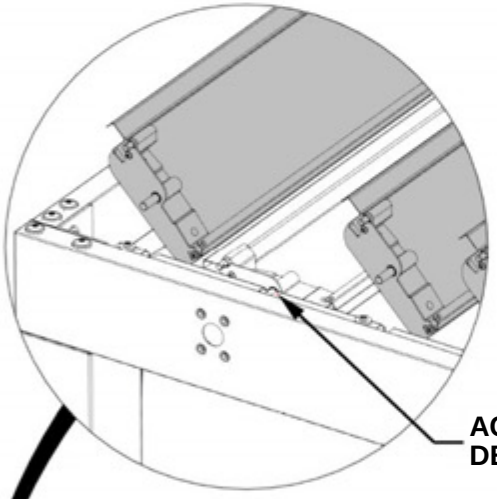
PASO 32 - INSTALACIÓN DE LA REJILLA

MONTAJE DE LA REJILLA
PASO 31

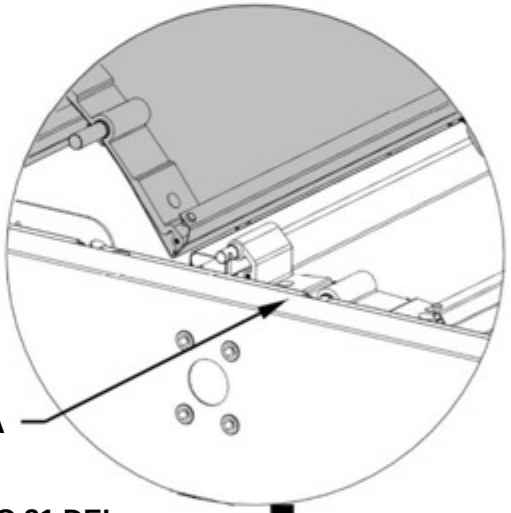
COMENZANDO POR EL LADO IZQUIERDO Y TRABAJANDO HACIA LA DERECHA, COLOQUE CUIDADOSAMENTE CADA

NOTA: ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS CONJUNTOS DE LAS HOJAS DE LAS REJILLAS ESTÉN ORIENTADOS EN LA MISMA DIRECCIÓN





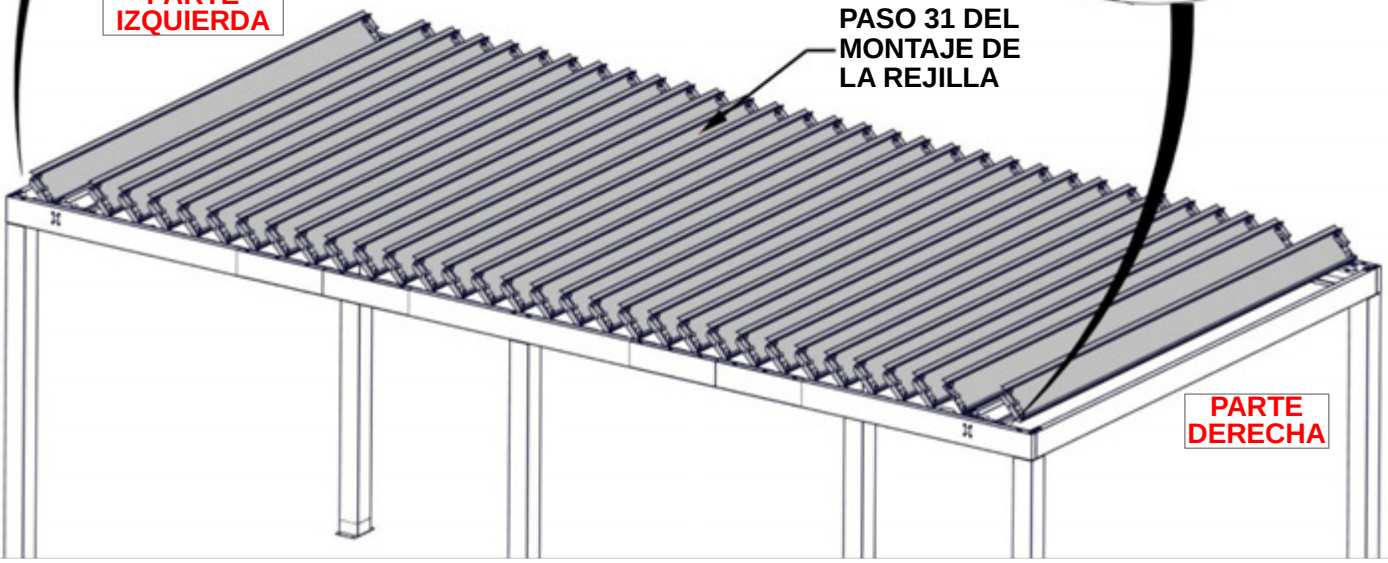
ACCIONE LA REJILLA DESDE EL PASO 28



ACCIONE LA REJILLA DESDE EL PASO 28'

PARTE IZQUIERDA

PASO 31 DEL MONTAJE DE LA REJILLA



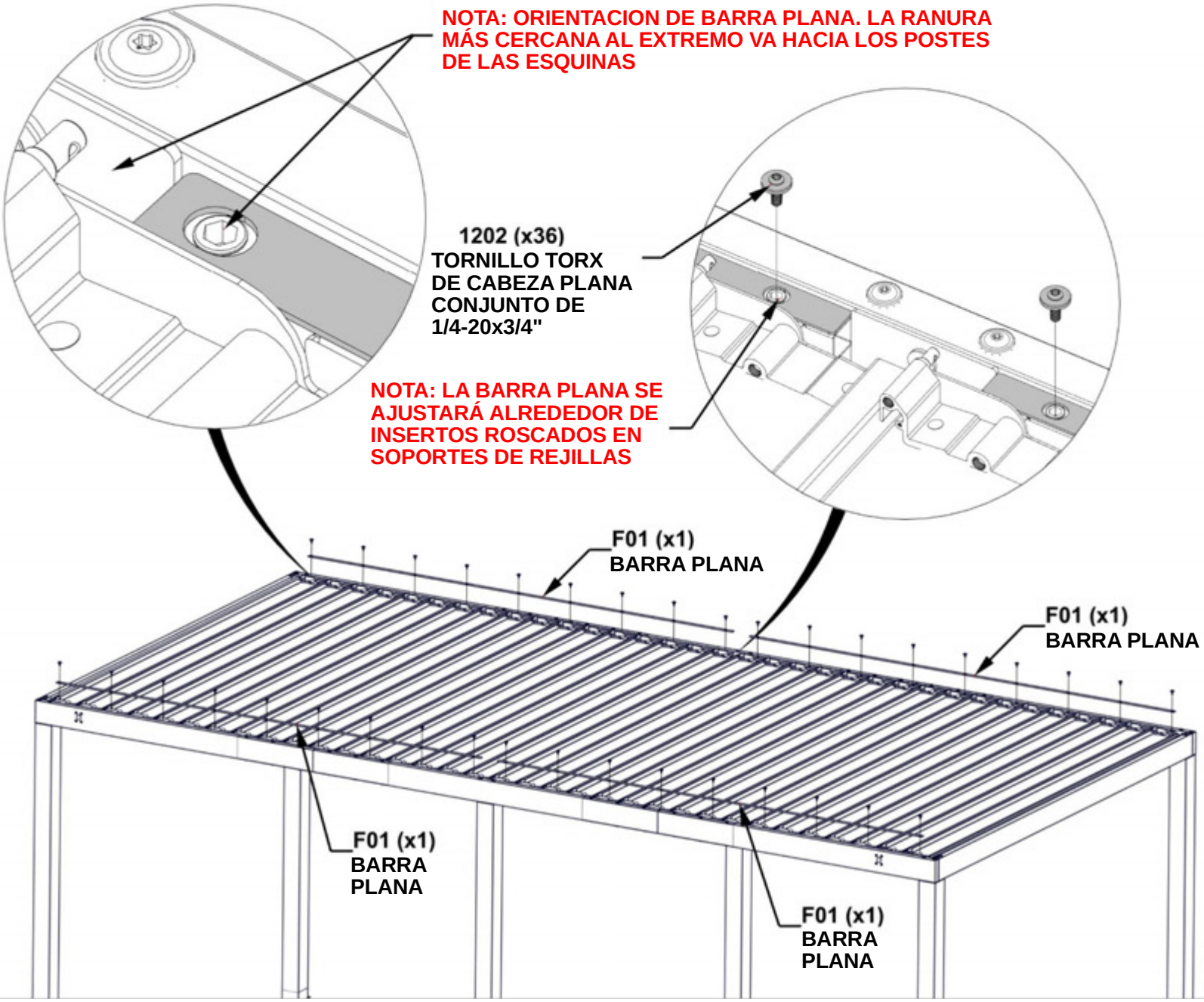
PARTE DERECHA

PASO 33 - INSTALACIÓN DE LA REJILLA

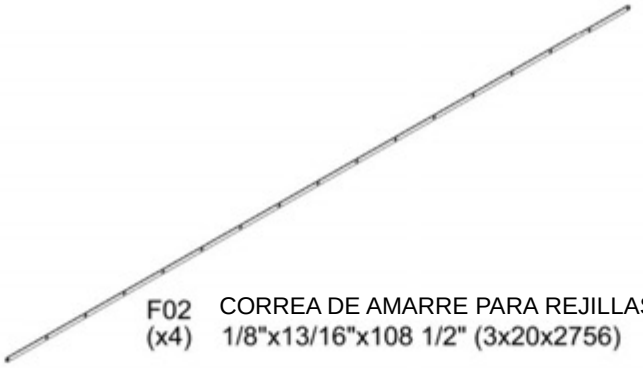
F01 (x4) BARRA PLANA - A4M02585 1/16"x1"x110 3/4" (2x25x2813)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
36	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

COLOQUE UNA BARRA PLANA A LO LARGO DE CADA SOPORTE DE REJILLA. LA BARRA PLANA MANTENDRÁ TODAS LAS REJILLAS EN SU LUGAR.



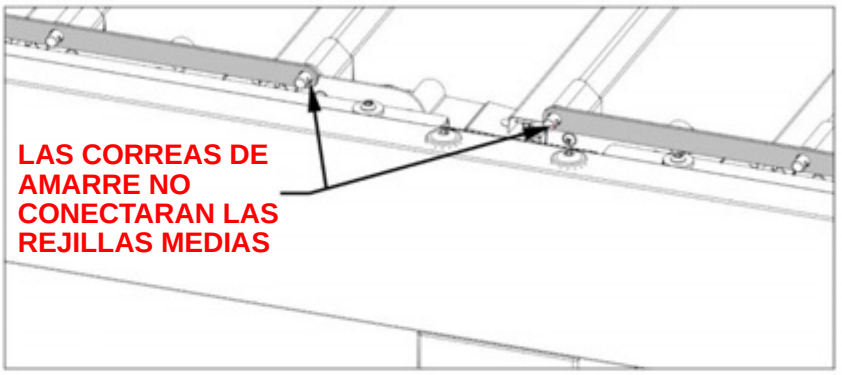
PASO 34A - INSTALACIÓN DE LA REJILLA

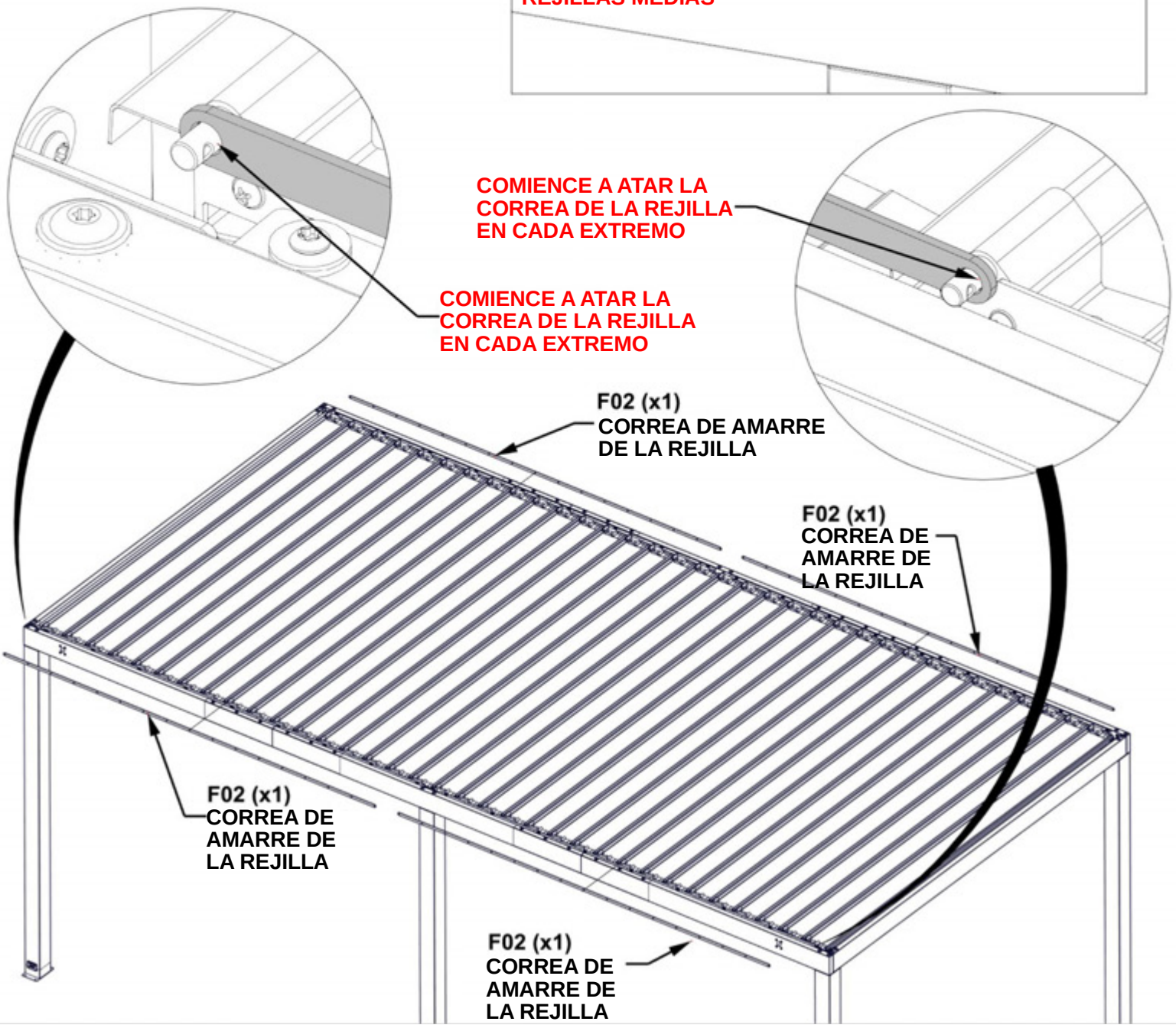


F02 (x4) CORREA DE AMARRE PARA REJILLAS - A4M02586
1/8"x13/16"x108 1/2" (3x20x2756)

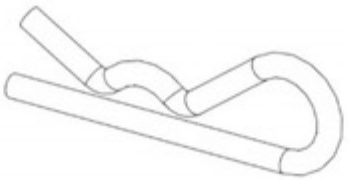
LAS CORREAS DE SUJECIÓN DE LAS REJILLAS CONECTARAN LAS REJILLAS ENTRE SÍ

COMENZANDO POR LOS EXTREMOS DEL CONJUNTO, CONECTE LAS REJILLAS USANDO CORREAS DE AMARRE.



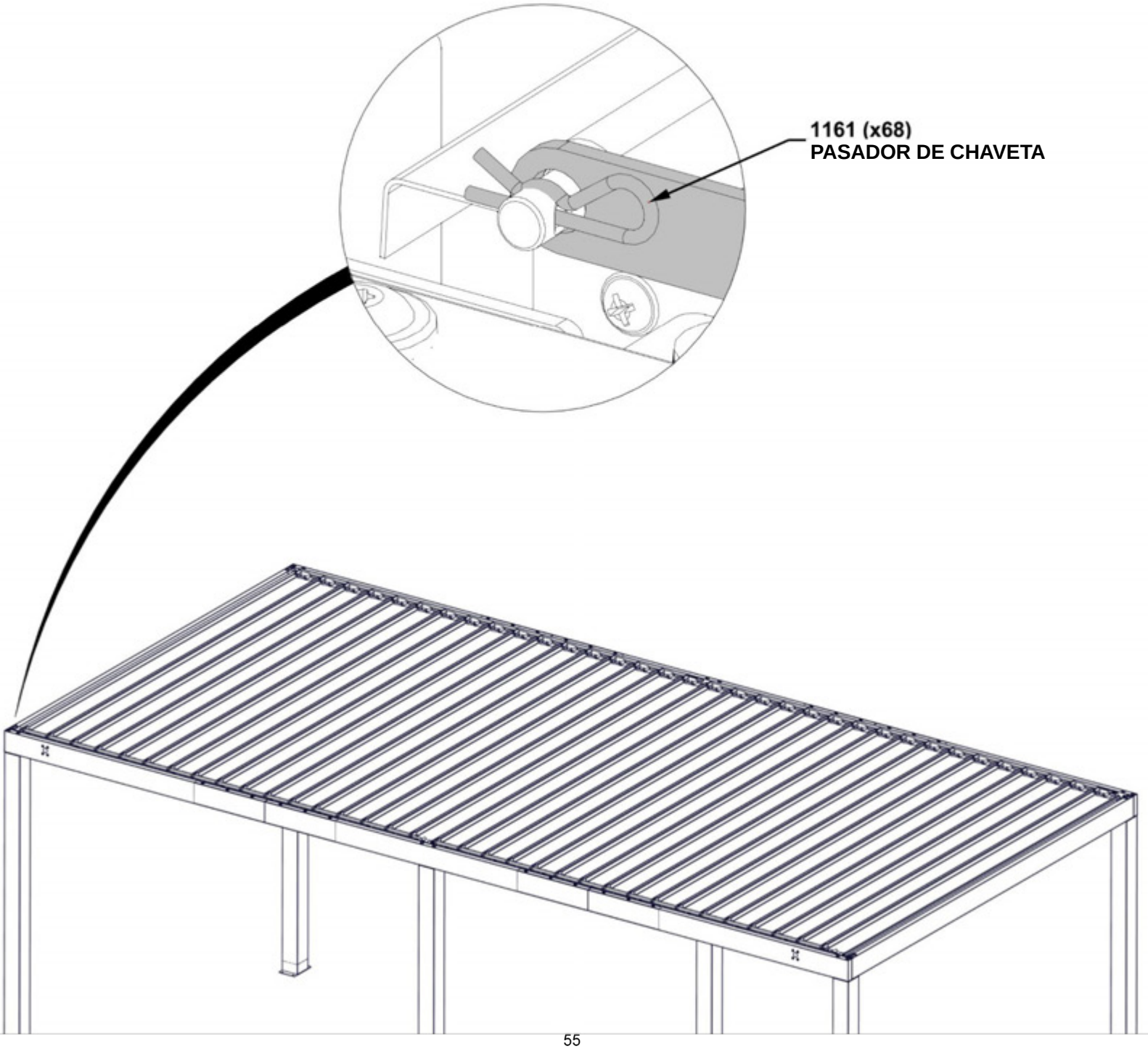


PASO 34B - INSTALACIÓN DE LA REJILLA



H101161 (x68) PASADOR DE CHAVETA

INSTALE PASADORES DE CHAVETA EN CADA REJILLA PARA MANTENER LAS CORREAS DE SUJECIÓN EN SU LUGAR

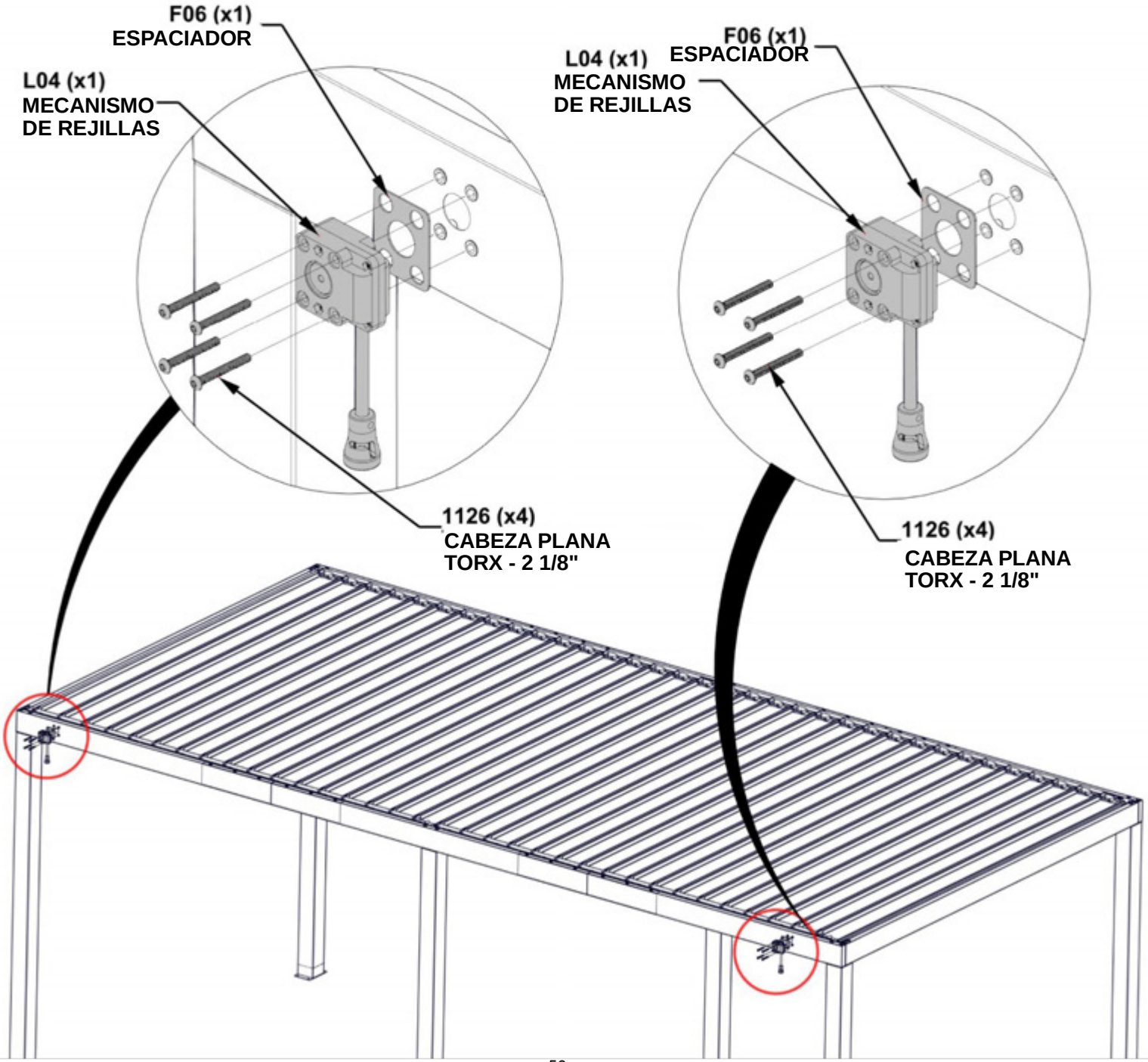


PASO 35 - MECANISMO DE REJILLAS

CANT.	Parte Nro.	Descripción
8	H101126	TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20x2 1/8"

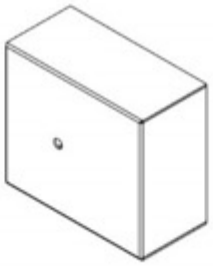
L04 (x2) MECANISMO DE REJILLAS A4M02132

F06 (x2) ESPACIADOR - A4M02227 1/16"x2 3/16"x2 3/4" (1.5x56x70)



PASO 36 - MECANISMO DE REJILLAS

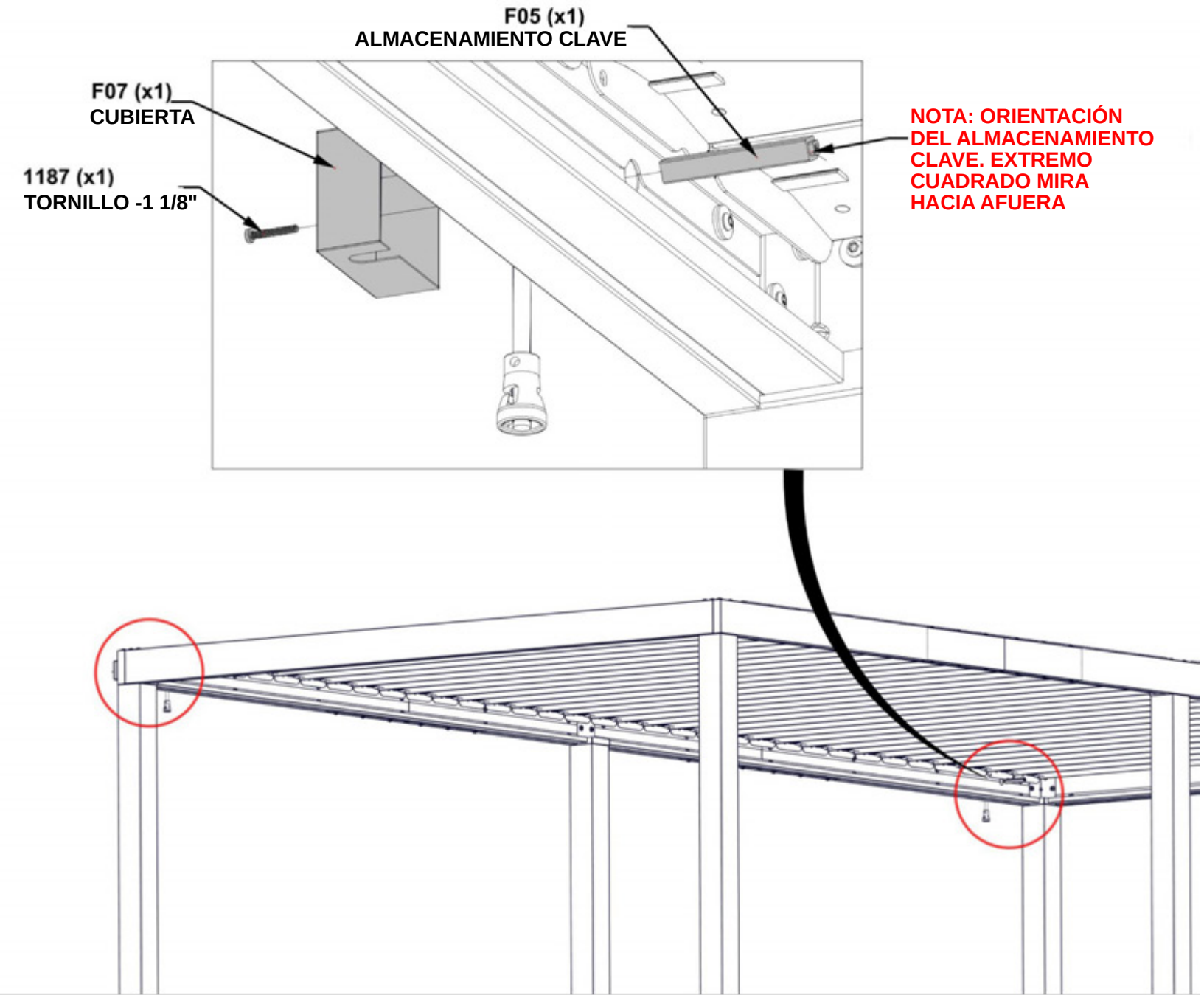
CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H101187	PERNO PPH 8-32x1 1/8 NEGRO



F07 (x2) CUBIERTA - A4M02228
1 9/16"x2 7/8"x3 1/4" (39.5x73x82)

F05 (x2) STOCK CLAVE - A4M02226
1/2"x1/2"x3 3/4" (13x13x95)

REPITA ESTE PASO PARA AMBOS MECANISMOS EN CADA EXTREMO DEL CONJUNTO



PASO 37A - MECANISMO DE REJILLAS

CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H100653	CONTRATUERCA 1/4 NG
2	H101189	PERNO DE HOMBRO DE PERFIL BAJO 1/4-20x.375
4	H100474	ARANDELA PLANA 9 x 18 NG

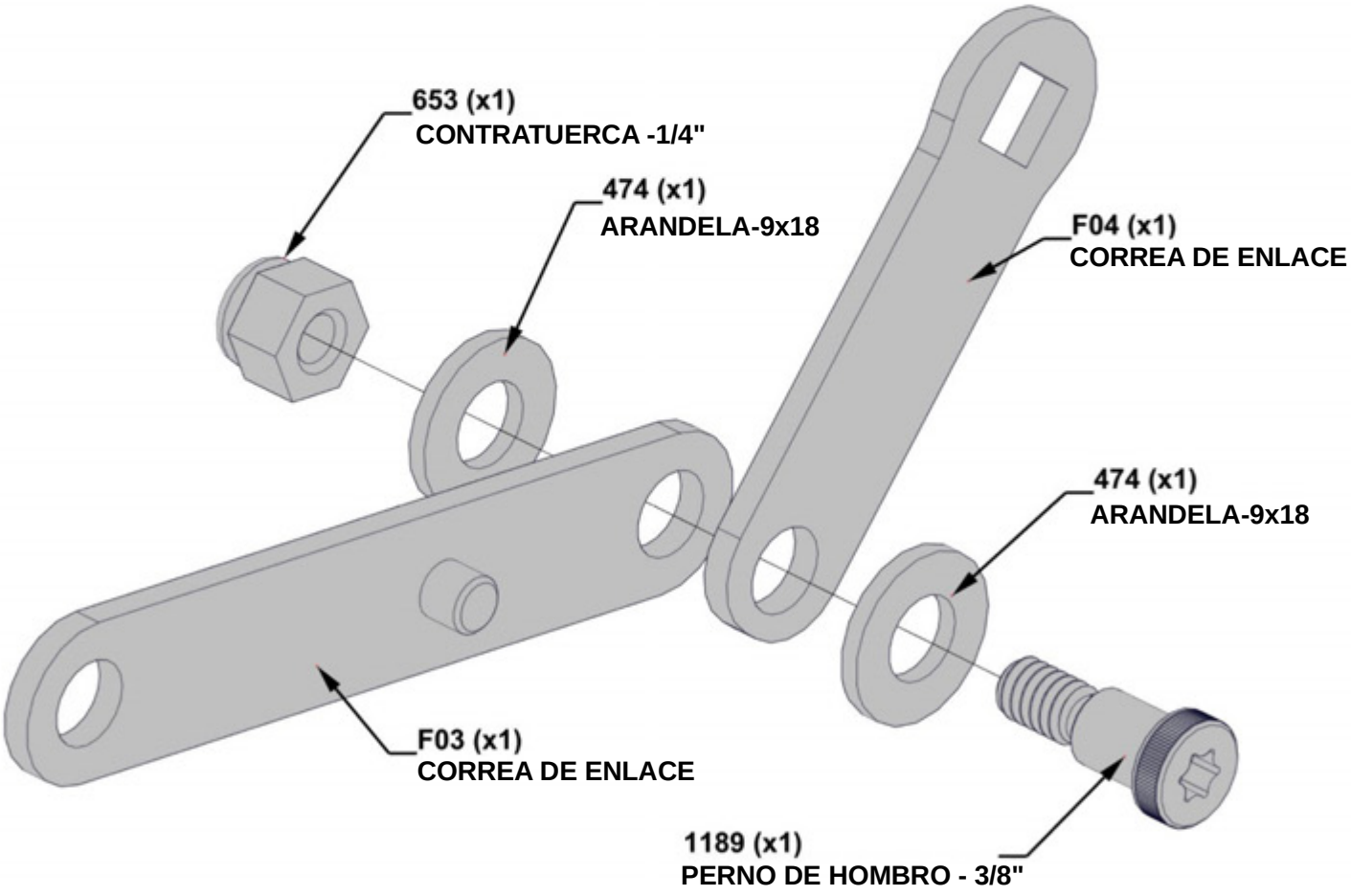
F03 (x2) CORREA DE ENLACE - A4M02229
1/2"x11/16"x3 13/16" (13x17x97)

F04 (x2) CORREA DE ENLACE - A4M02225
1/8"x13/16"x2 5/8" (3x20x66)

LOS ENLACES DEBEN ESTAR ORIENTADOS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. NO APRIETE DEMASIADO LOS HERRAJES.

LOS ENLACES DEBEN PODER GIRAR LIBREMENTE.

REPITA ESTE PASO DOS VECES.



PASO 37B - MECANISMO DE REJILLAS

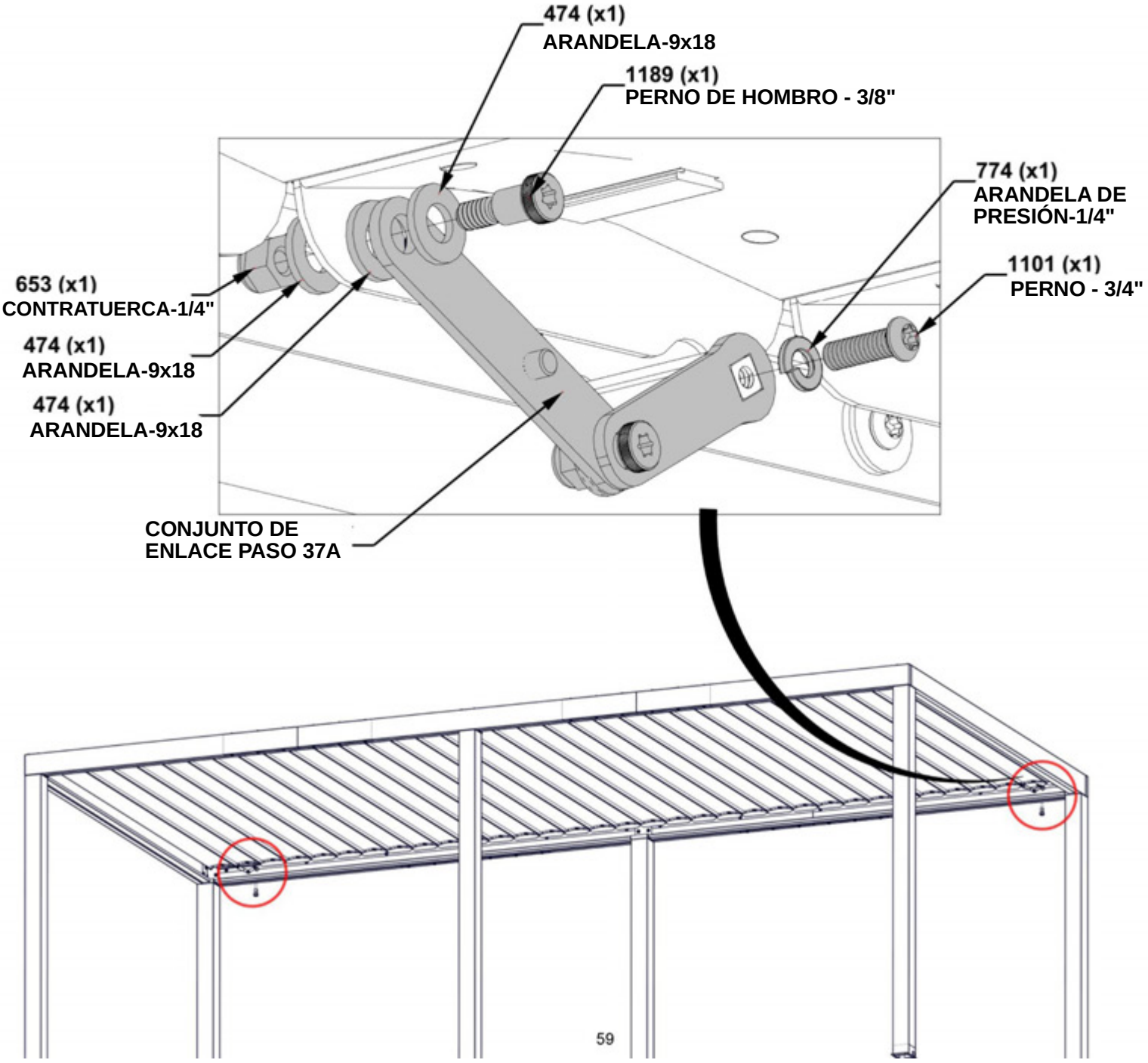
CONJUNTO DE ENLACE
PASO 37A

CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H100653	CONTRATUERCA 1/4 NG
2	H101189	PERNO DE HOMBRO DE PERFIL BAJO 1/4-20x375
2	H101101	TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20x3/4"
2	H100774	ARANDELA DE PRESIÓN 1/4 NG
6	H100474	ARANDELA PLANA 9 x 18 NG

LOS ENLACES DEBEN ESTAR ORIENTADOS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.
NO APRIETE DEMASIADO LOS HERRAJES.

LOS ENLACES DEBEN PODER GIRAR LIBREMENTE.

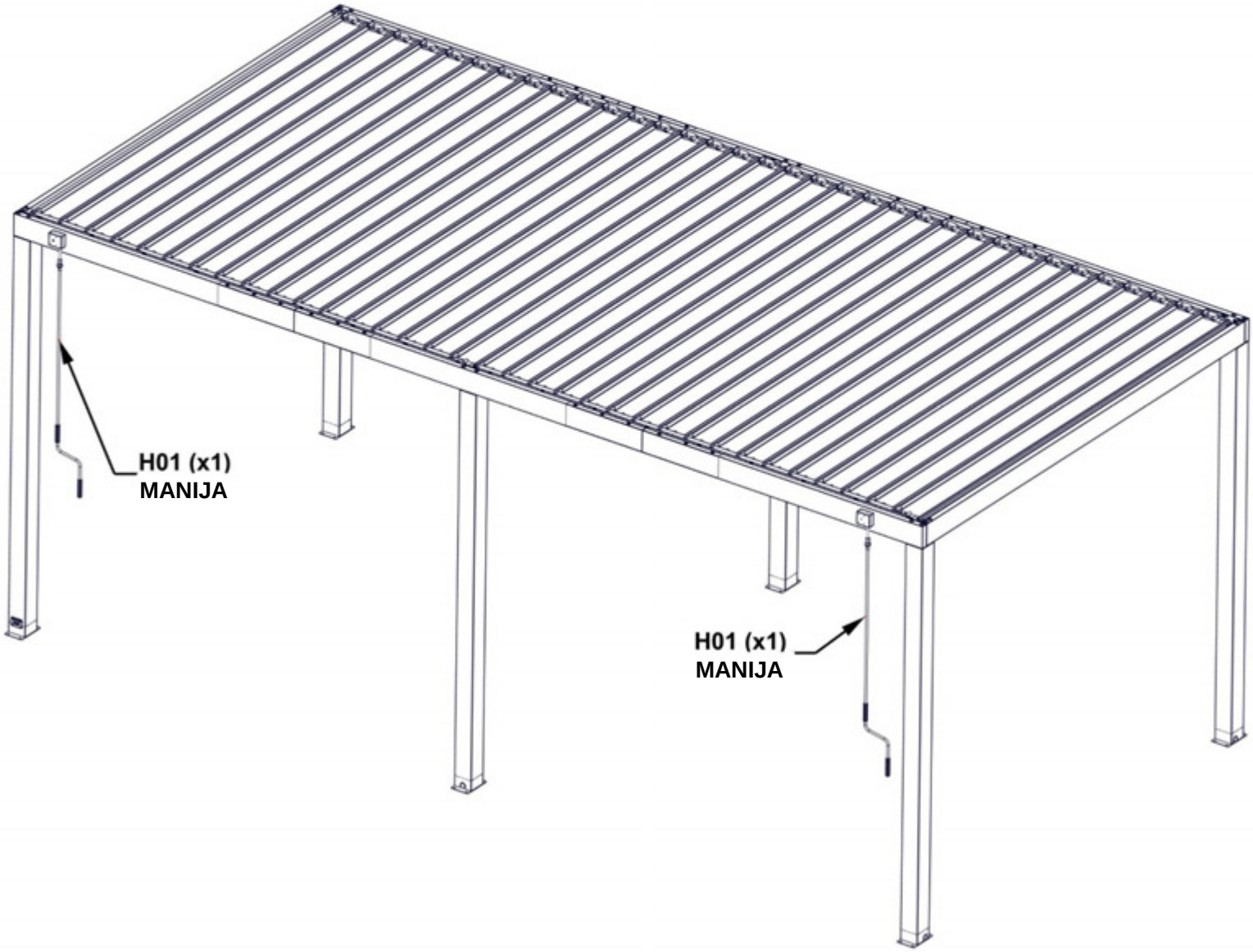
REPITA ESTE PASO PARA AMBOS MECANISMOS EN CADA EXTREMO.



PASO 37C - MECANISMO DE REJILLAS

H01 (x2)	MANIJA A4M04022

CONECTE LA MANIVELA A LOS MECANISMOS.
GIRE LA MANIJA PARA BLOQUEARLA EN SU LUGAR.



PASO 38 - ANCLAJE DE LA PÉRGOLA

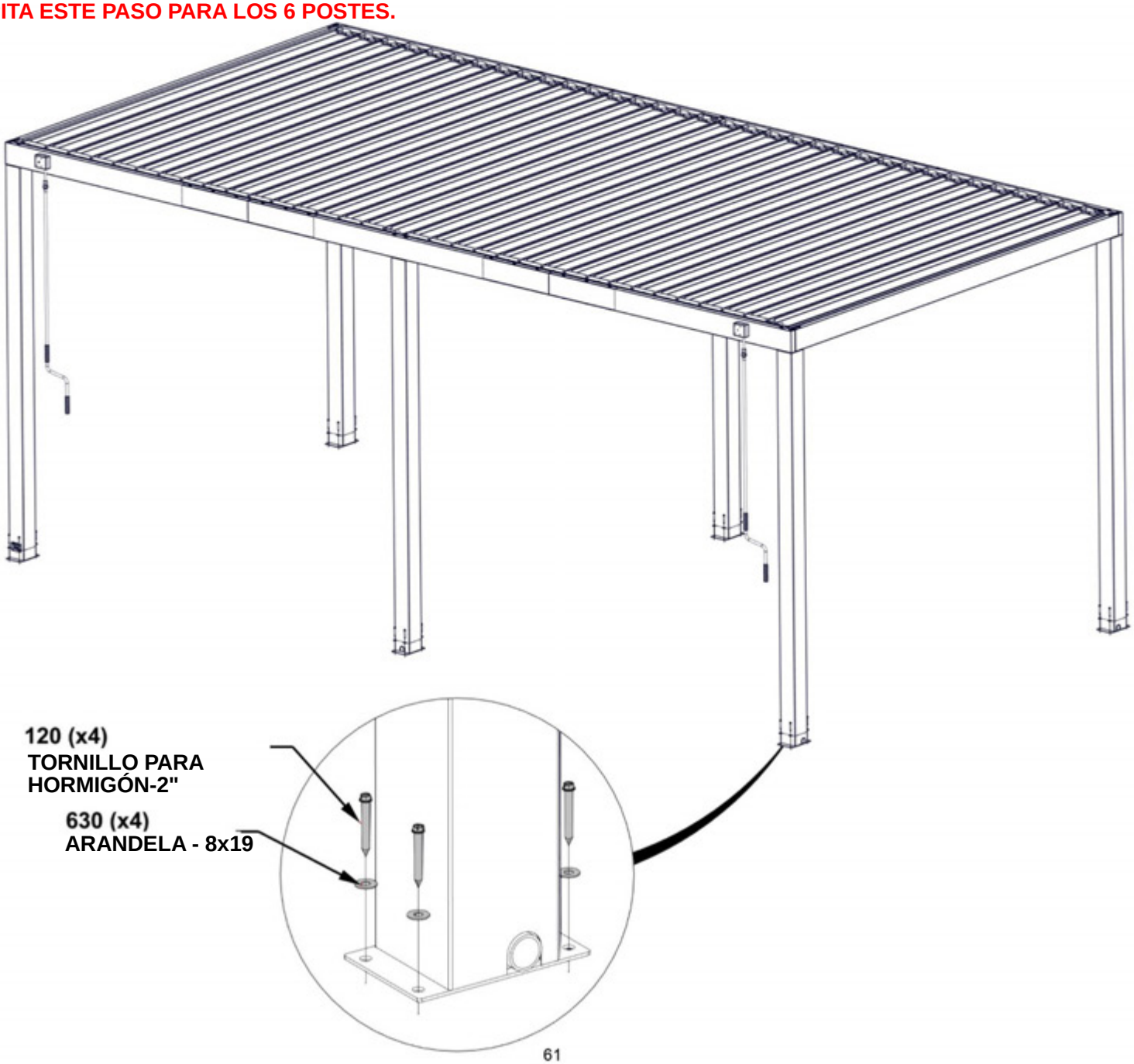
CANT.	Parte Nro.	Descripción
24	H100120	ANCLAJE DE HORMIGÓN 1/4"x2"
24	H100630	ARANDELA PLANA 8x19 NG

NOTAS:
EL FABRICANTE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN SOBRE UNA SUPERFICIE O UNA LOSA DE HORMIGÓN. VÉASE A CONTINUACIÓN.

PARA LA INSTALACIÓN SOBRE PLATAFORMAS DE MADERA, DEBE ASEGURARSE DE QUE EXISTA UN SOPORTE ESTRUCTURAL AMPLIO DEBAJO DE LA PLATAFORMA.

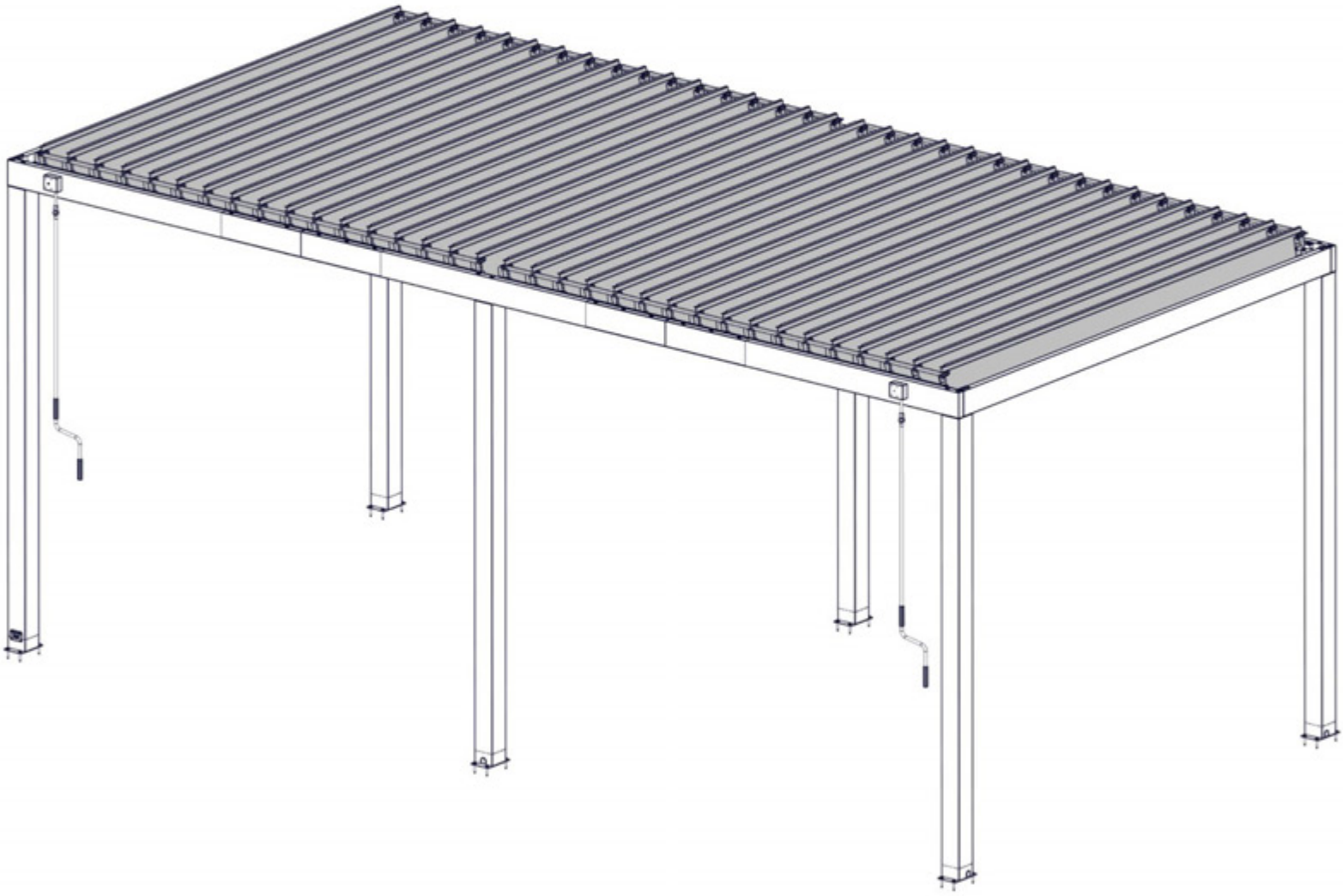
REPITA ESTE PASO PARA LOS 6 POSTES.

NOTAS:
PERFORE PREVIAMENTE LOS ORIFICIOS PARA LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN USANDO UNA BROCA PARA HORMIGÓN DE 3/16".

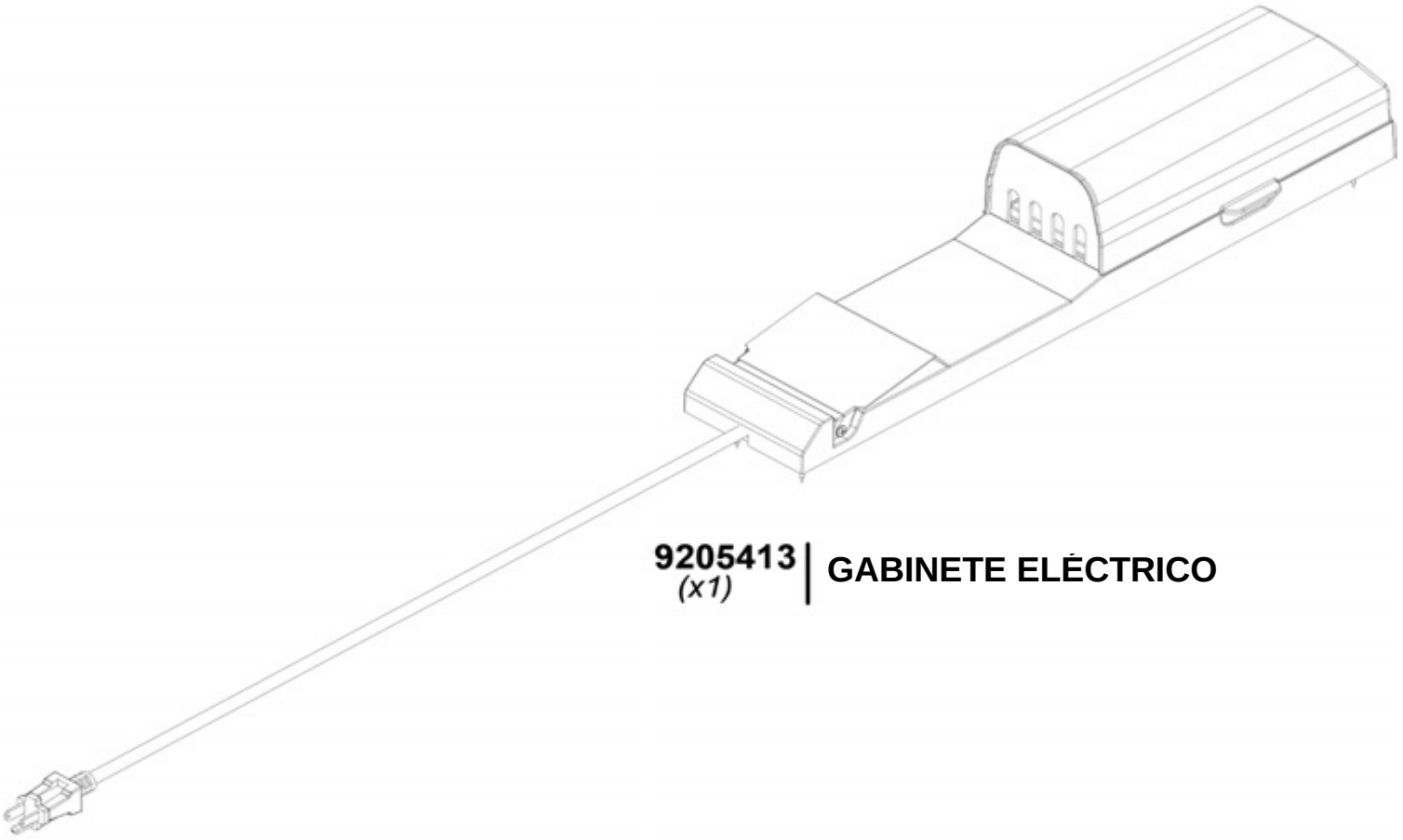


PASO 39 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO

NOTA: ES IMPORTANTE TOMAR PRECAUCIÓN CUANDO SE ESPERAN VIENTOS FUERTES O CLIMA INVERNAL COMO HIELO O NIEVE. SI SURGEN CONDICIONES CLIMÁTICAS INCLEMENTALES, SE RECOMIENDA COLOCAR LAS REJILLAS EN POSICIÓN COMPLETAMENTE ABIERTA (VERTICAL). ESTO EVITARÁ DAÑOS A LA ESTRUCTURA Y DISMINUIRÁ LAS POSIBILIDADES DE DAÑOS A LA ESTRUCTURA O A LAS REJILLAS.



PowerPort™



9205413 *(x1)* | **GABINETE ELÉCTRICO**

PARA LA INSTALACIÓN DEL POWERPORT, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE INCLUIDAS EN EL KIT DEL POWERPORT. INSTALE EN CUALQUIER MONTANTE QUE DESEE. SIGA LAS INSTRUCCIONES PARA UNA INSTALACIÓN CORRECTA.