



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, Netherlands  
Teléfono: 08005678990

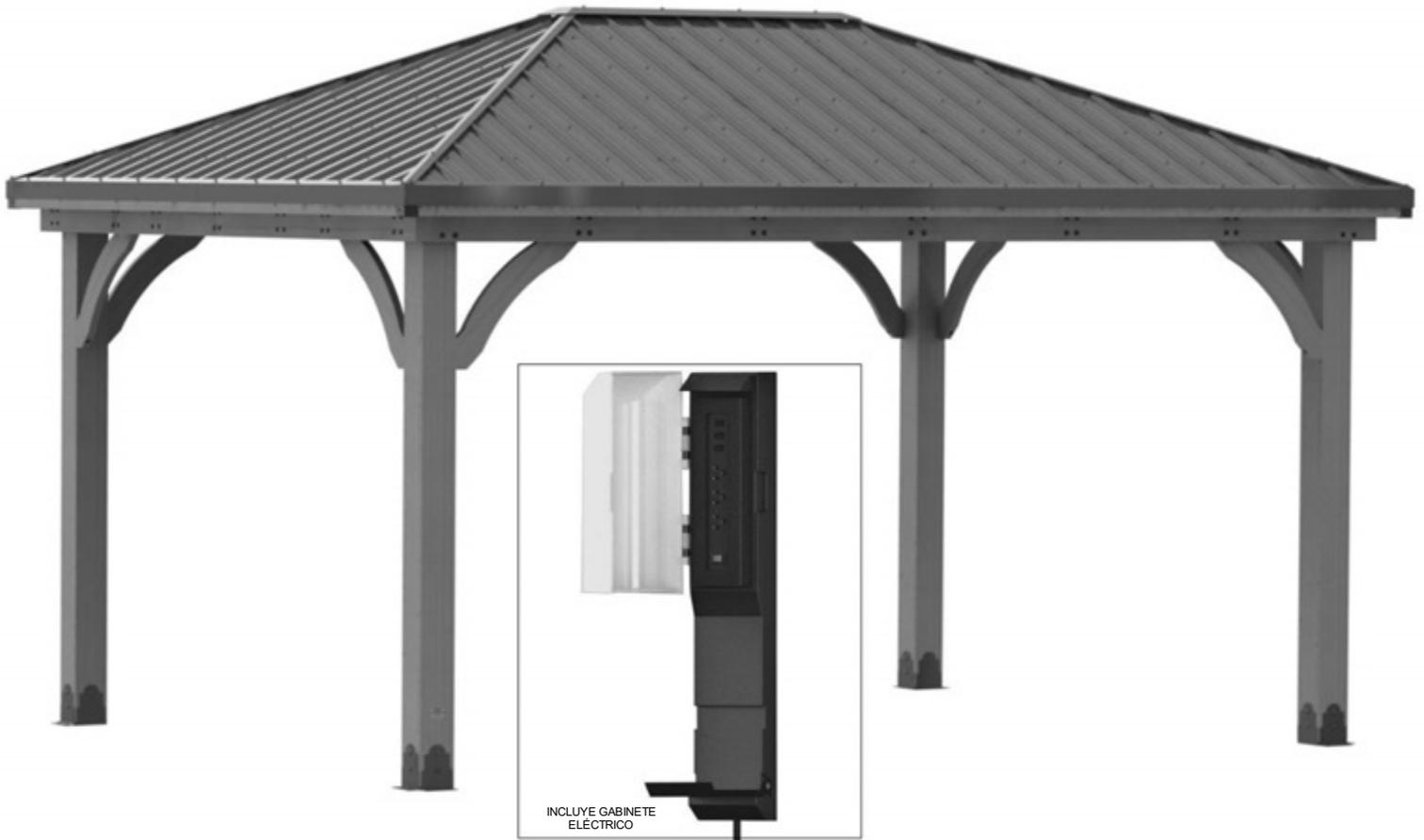
# Kiosko Barrington de 16x12

## MODELO N.º 2206052B



**ADVERTENCIA**

Cáncer y daño reproductivo  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



Para obtener el manual de montaje más actualizado,  
registrar su producto o pedir piezas de repuesto, visite [www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com).  
Para obtener instrucciones en español, visite  
[www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com).



**PASO A PASO FÁCIL**  
INSTRUCCIONES INTERACTIVAS EN 3D  
DESCARGUE LA APLICACIÓN GRATUITA



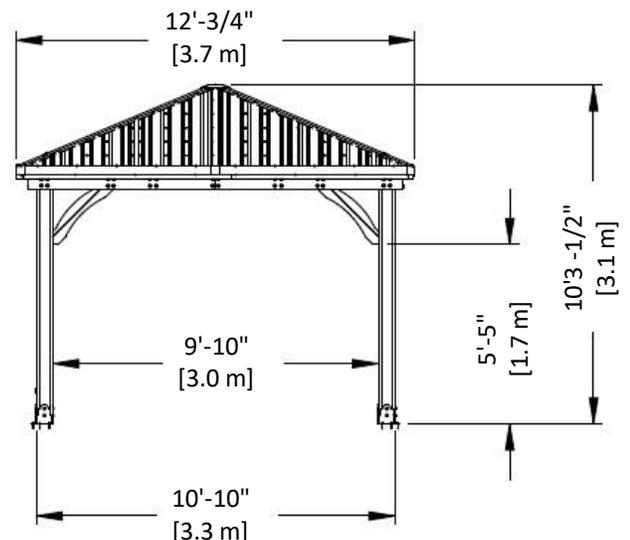
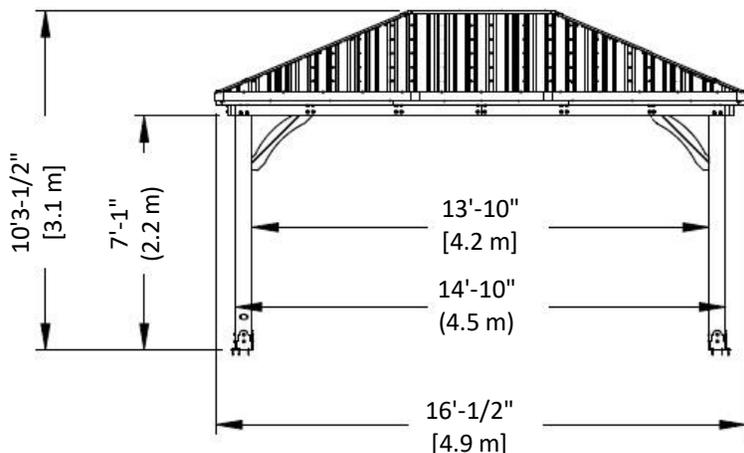
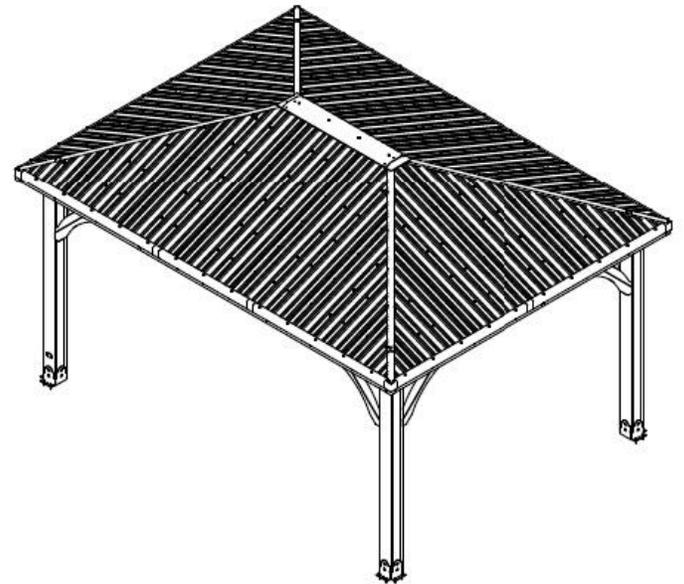
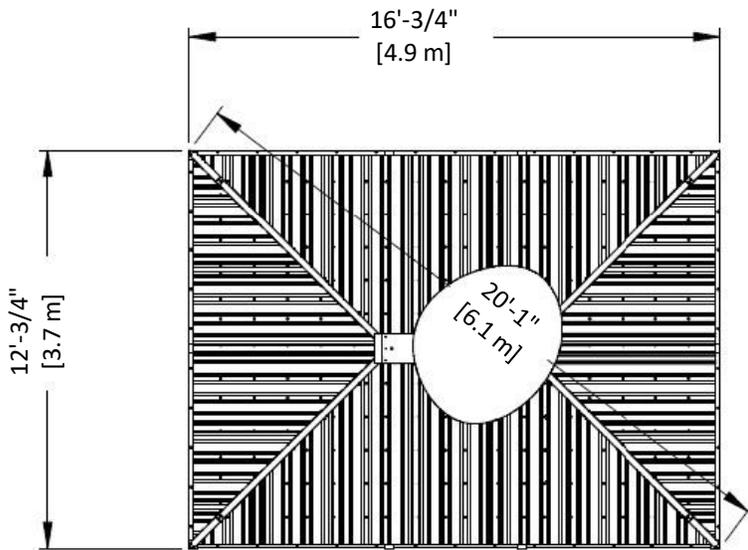
# DIMENSIONES BÁSICAS DE INSTALACIÓN Y NOTAS DE MONTAJE

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.

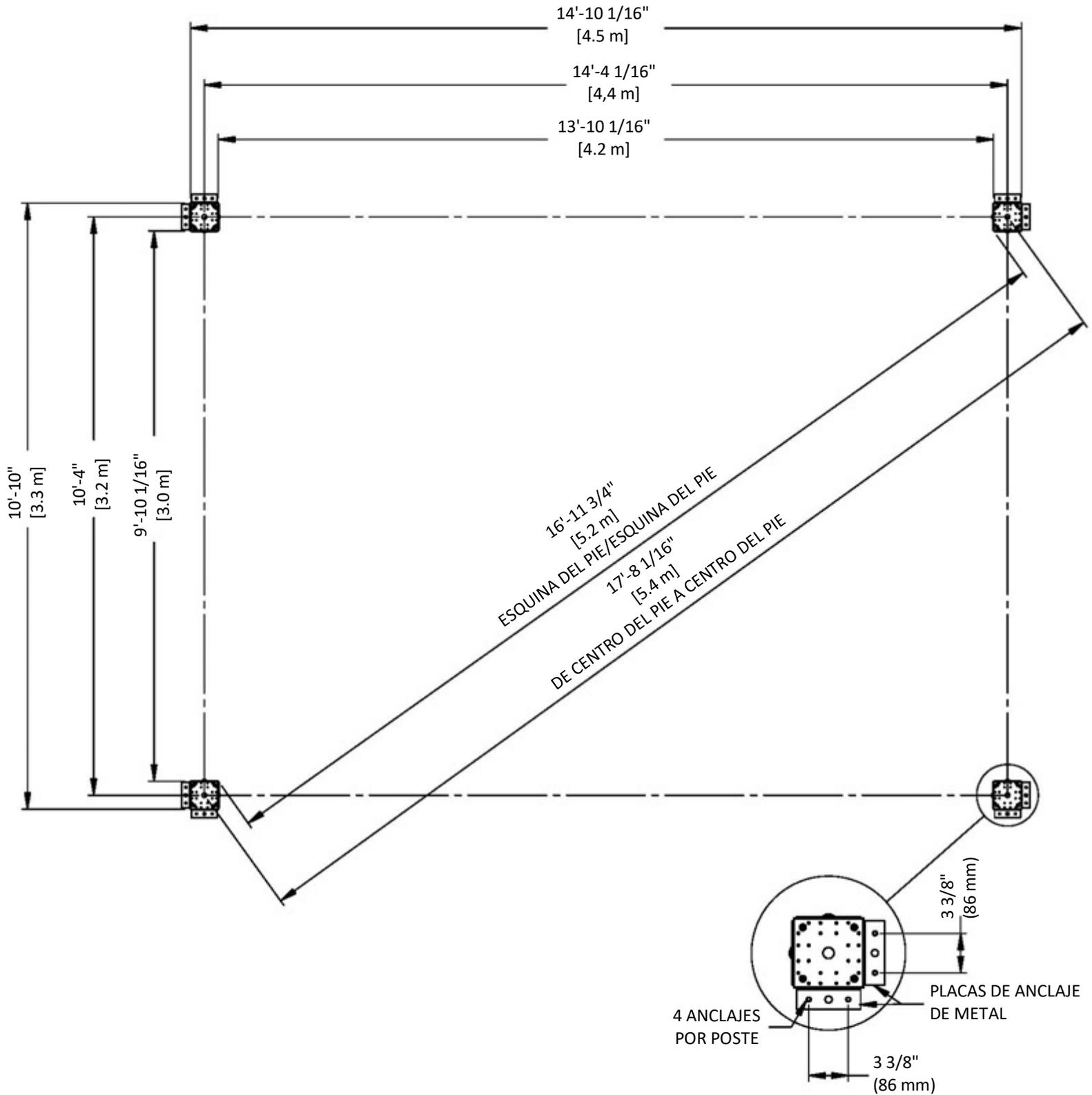
- Preste mucha atención a los elementos necesarios para cada paso. Asegúrese de utilizar las piezas correctas para cada paso. Utilizar las piezas incorrectas puede provocar un montaje ineficiente.
- Recuerde verificar los servicios subterráneos y los cables eléctricos aéreos.

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

- 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 permanentemente en una plataforma de madera NO están incluidas y deberán 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 - ANCLAJE



# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

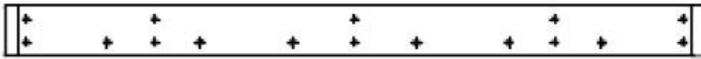
## Componentes de Madera (no están a escala)



**H01** | SOPORTE DEL TECHO - W4L15194  
(4) | 1"x3 3/8"x54 1/8" (24x86x1374)



**H02** | VIGUETA DE TECHO - W4L15289  
(2) | 1"x3 3/8"x61 1/4" (24x86x1556)



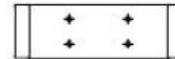
**H03** | VIGUETA DE TECHO - W4L15288  
(2) | 1"x3 3/8"x46 7/8" (24x86x1556)



**H04** | SOPORTE DEL TECHO - W4L15314  
(4) | 1"x3 3/8"x38 13/16" (24x86x986)



**H05** | VIGUETA DE TECHO - W4L15293  
(2) | 1"x3 3/8"x44 1/2" (24x86x1130)



**H06** | VIGUETA DE TECHO - W4L15203  
(2) | 1"x3 3/8"x10 11/16" (24x86x272)



**H07** | VIGUETA DE TECHO - W4L15315  
(2) | 1"x3 3/8"x53 3/16" (24x86x1351)



**H08** | VIGUETA DE TECHO - W4L15316  
(2) | 1"x3 3/8"x53 3/16" (24x86x1351)



**H09** | VIGUETA DE TECHO - W4L15297  
(2) | 1"x3 3/8"x61 1/4" (24x86x1556)



**H10** | VIGUETA DE TECHO - W4L15298  
(2) | 1"x3 3/8"x44 1/2" (24x86x1130)



**H11** | VIGUETA DE TECHO - W4L15216  
(2) | 1"x3 3/8"x44 1/2" (24x86x1130)



**H12** | VIGUETA DE TECHO - W4L15220  
(2) | 1"x3 3/8"x44 1/2" (24x86x1130)

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

## Componentes de Madera (no están a escala)



**H13** | CORREA - W4L15302  
(2) | 1"x3 3/8"x68 1/2" (24x86x1740)



**H14** | CORREA - W4L15303  
(4) | 1"x3 3/8"x54 1/8" (24x86x1374)



**H15** | CORREA - W4L15304  
(4) | 1"x3 3/8"x75 1/16" (24x86x1906)



**H16** | CORREA - W4L15305  
(4) | 1"x3 3/8"x49 9/16" (24x86x1259)



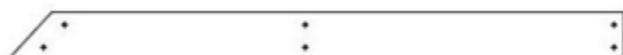
**H17** | CORREA - W4L15306  
(2) | 1"x1 3/8"x29 1/8" (24x86x740)



**H18** | CORREA - W4L15307  
(4) | 1"x3 3/8"x50 13/16" (24x86x1291)



**H19** | CORREA - W4L15228  
(2) | 1"x3 3/8"x58 5/16" (24x86x1481)



**H20** | CORREA - W4L15229  
(2) | 1"x3 3/8"x43 7/8" (24x86x1114)



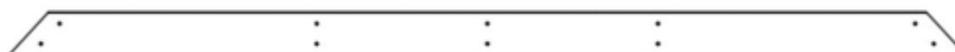
**H21** | CORREA - W4L15230  
(2) | 1"x3 3/8"x75 11/16" (24x86x1922)



**H22** | CORREA - W4L15231  
(2) | 1"x3 3/8"x51 7/16" (24x86x1307)



**H24** | CORREA - W4L15232  
(2) | 1"x3 3/8"x27 1/4" (24x86x692)



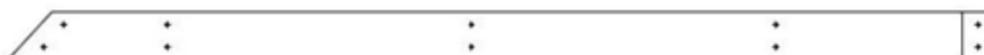
**H25** | CORREA - W4L15308  
(2) | 1"x3 3/8"x75 1/16" (24x86x1907)



**H27** | CORREA - W4L15237  
(2) | 1"x3 3/8"x56" (24x86x1422)



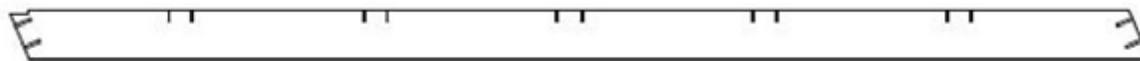
**H29** | SOPORTE DEL TECHO - W4L15286  
(1) | 1"x3 3/8"x48" (24x86x1219)



**H28** | CORREA - W4L15238  
(2) | 1"x3 3/8"x70 1/2" (24x86x1791)

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

## Componentes de Madera (no están a escala)



**E01** | CABIO - W4L15312  
(4) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 76\ 11/16''$  (36x86x1948)



**E02** | CABIO - W4L15290  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 67\ 1/8''$  (36x86x1705)



**E03** | CABIO - W4L15291  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 43\ 5/8''$  (36x86x1109)



**E04** | CABIO - W4L15292  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 20\ 3/16''$  (36x86x512)



**E05** | CABIO - W4L15207  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 69''$  (36x86x1752)



**E06** | CABIO - W4L15208  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 45\ 7/16''$  (36x86x1155)



**E07** | CABIO - W4L15209  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 21\ 15/16''$  (36x86x557)



**E08** | CABIO - W4L15294  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 67\ 1/8''$  (36x86x1705)



**E09** | CABIO - W4L15295  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 43\ 5/8''$  (36x86x1109)



**E10** | CABIO - W4L15296  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 20\ 3/16''$  (36x86x512)



**E11** | CABIO - W4L15217  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 69''$  (36x86x1752)



**E12** | CABIO - W4L15218  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 45\ 7/16''$  (36x86x1155)



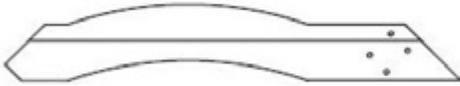
**E13** | CABIO - W4L15219  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 21\ 15/16''$  (36x86x557)



**E14** | CABIO - W4L15299  
(2) |  $1\ 3/8'' \times 3\ 3/8'' \times 76\ 11/16''$  (36x86x1948)

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

## Componentes de Madera (no están a escala)



**C01** | MÉNSULA - W2A03198  
(7) | 1 3/8"x6 7/16"x36 1/4" (36x163x921)



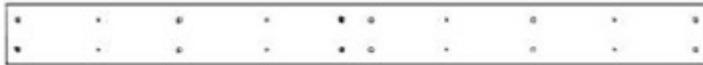
**C02** | MÉNSULA CON ETIQUETA - W2A03199  
(1) | 1 3/8"x6 7/16"x36 1/4" (36x163x921)



**D01** | VIGA - W4L15192  
(4) | 1 3/8"x5 1/4"x45 3/16" (36x134x1148)



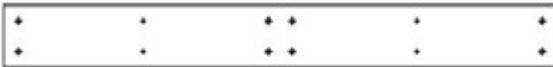
**D02** | VIGA - W4L15284  
(4) | 1 3/8"x5 1/4"x89" (36x134x2261)



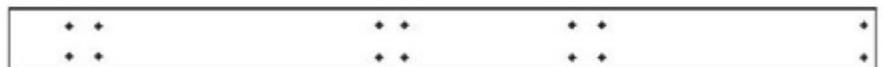
**D03** | VIGA - W4L15283  
(2) | 1 3/8"x5 1/4"x59 15/16" (36x134x1522)



**D04** | VIGA - W4L15282  
(4) | 1 3/8"x5 1/4"x59 1/16" (36x134x1500)



**D05** | VIGA - W4L15240  
(2) | 1 3/8"x5 1/4"x45 1/4" (36x134x1150)



**D06** | VIGA - W4L15241  
(4) | 1 3/8"x5 1/4"x67 13/16" (36x134x1723)



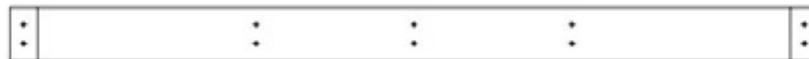
**Q01** | VIGUETA DE TECHO - W4L15204  
(2) | 1"x4 7/16"x65 15/16" (24x112x1675)



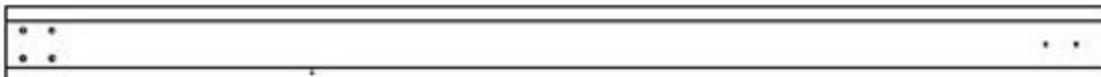
**Q02** | VIGUETA DE TECHO - W4L15300  
(4) | 1"x4 7/16"x63 13/16" (24x112x1605)



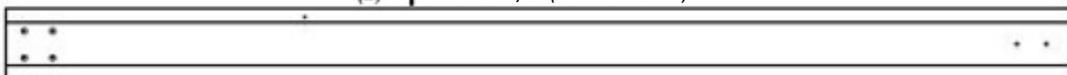
**Q03** | VIGUETA DE TECHO - W4L15221  
(2) | 1"x4 7/16"x80 1/2" (24x112x2044)



**Q04** | VIGUETA DE TECHO - W4L1301  
(2) | 1"x4 7/16"x68 1/2" (24x112x1740)



**P01** | POSTE - W2A03202  
(2) | 6"x6"x89 1/2" (152x152x2274)



**P02** | POSTE - W2A03203  
(2) | 6"x6"x89 1/2" (152x152x2274)



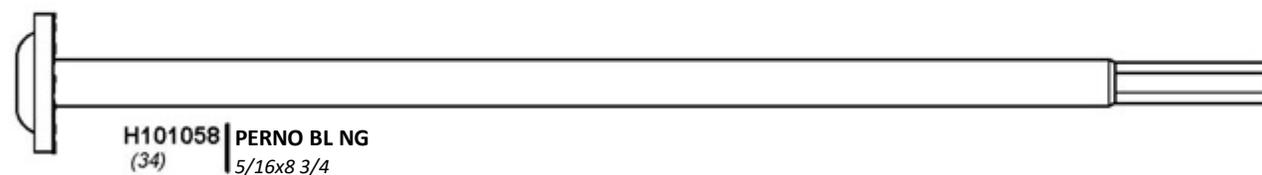
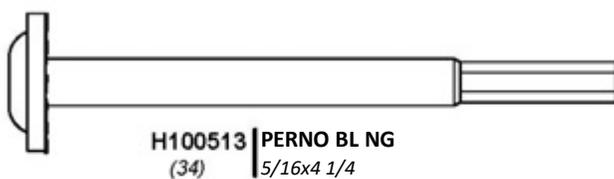
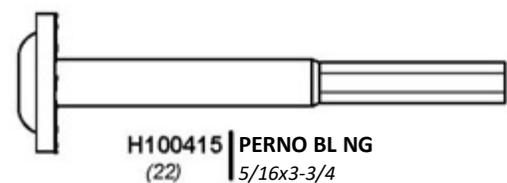
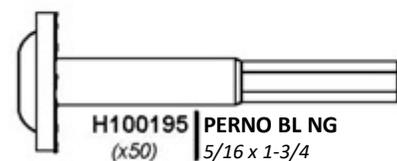
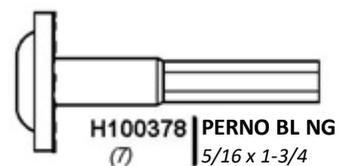
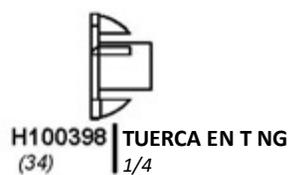
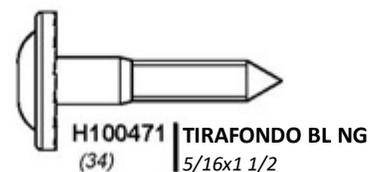
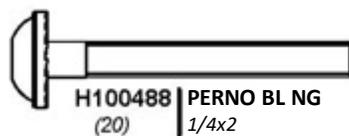
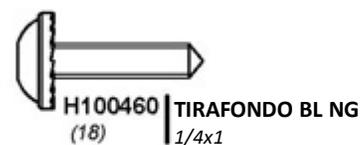
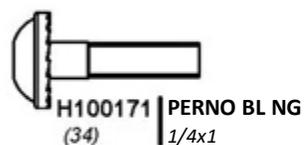
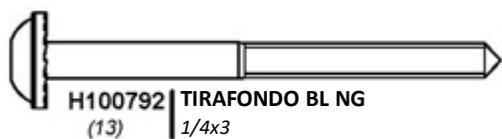
**T01** | CORREA - W4L15309  
(x2) | 15/16"x1 5/16"x51 1/2" (24x34x1308)



**T02** | CORREA - W4L15239  
(2) | 1"x1 5/16"x12 3/4" (24x34x324)

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

## Componentes metálicos



# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

## Componentes metálicos



H100385 | TORNILLO PFH NG  
(184) | 8x1



H100200 | TORNILLO PFH NG  
(24) | 8x1 1/2



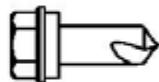
H100382 | TORNILLO PFH NG  
(24) | 8x1 3/4



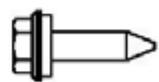
H100391 | TORNILLO PFH NG  
(284) | 8x2



H100483 | TORNILLO PFH NG  
(92) | 8x2 1/4



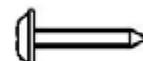
H100759 | TORNILLO  
(94) | AUTOPERFORANTE  
1/4x1



H100833 | TORNILLO PARA MADERA  
(276) | 10x3/4



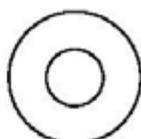
H100536 | TORNILLO PWH NG  
(44) | 8x1 1/4



H100392 | TORNILLO PWH NG  
(17) | 8x3/4



H101030 | TORNILLO CONFIRMAT NG  
(124) | 7x2



H100770 | ARANDELA PLANA NG  
(22) | 5/16



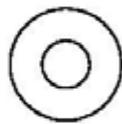
H101034 | ARANDELA  
(4) | IMPERMEABLE



H100479 | CONTRATUERCA NG  
(22) | 5/16



H100198 | ARANDELA DE  
(142) | FIJACIÓN EXT. NG  
8x19



H100630 | ARANDELA  
(37) | PLANA NG  
8x19



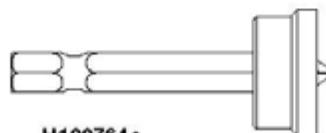
H100405 | ARANDELA DE  
(9) | SEGURIDAD EXT. NG  
6x15



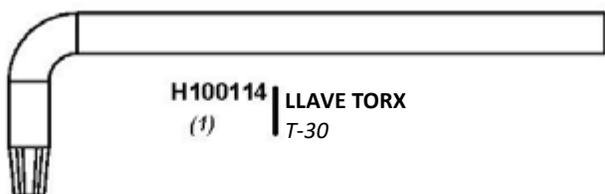
H100653 | CONTRATUERCA NG  
(20) | 1/4



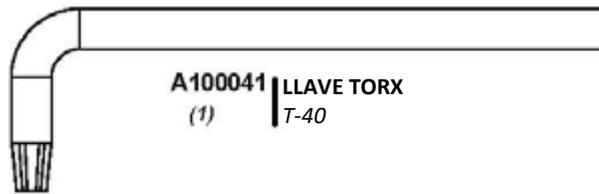
H100120 | TORNILLO DE ANLAJE DE  
(18) | HORMIGÓN  
1/4x2



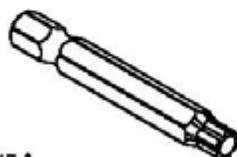
H100764 | TORNILLO AUTORREGULADOR  
(1)



H100114 | LLAVE TORX  
(1) | T-30



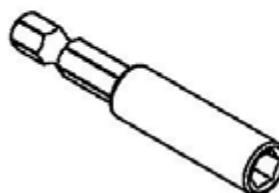
A100041 | LLAVE TORX  
(1) | T-40



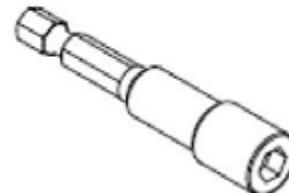
H100147 | BROCA TORX T-30  
(1)



A100042 | BROCA TORX T-40  
(1)



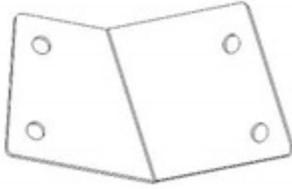
H101100 | ADAPTADOR DE BROCA  
(1)



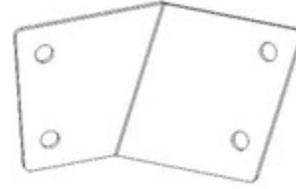
H101106 | DESTORNILLADOR  
(x1) | HEXAGONAL

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

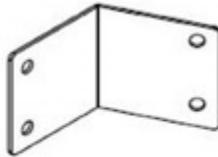
## Componentes accesorios (no están a escala)



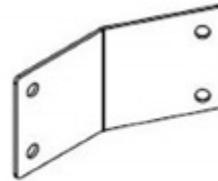
**A4M01191** | SOPORTE DEL PANEL  
(2)



**A4M01193** | SOPORTE DEL PANEL  
(2)



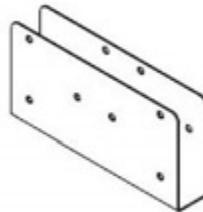
**A4M01238** | SOPORTE DEL PANEL  
(2)



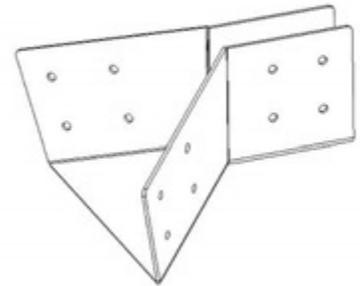
**A4M01239** | SOPORTE DEL PANEL  
(2)



**A4M01752** | PINZA PARA CABLE  
(18)



**A4M01237** | CLIP DE EMPALME DEL  
SOPORTE DE TECHO  
(12)



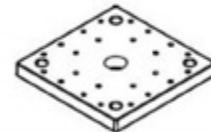
**A4M01184** | SOPORTE DE APOYO DEL PANEL  
(2)



**A4M01236** | PLACA DE POSTE DE ACERO  
(8)



**A4M01235** | PLACA DE ANCLAJE DE  
POSTE DE ACERO  
(8)



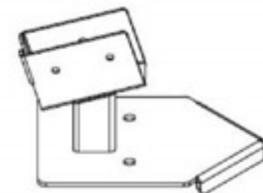
**A6P00308** | PIE DE POSTE 6 x 6  
(4)



**A4M02158** | ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN  
DE BACKYARD (PEQUEÑA) SIN  
EIDADES  
(1)



**A4M01185** | SOPORTE ESQUINERO  
(4)



**A4M01234** | PINZA PARA POSTE  
(4)

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

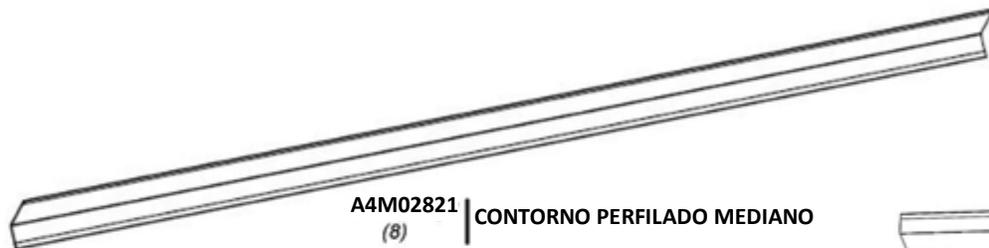
## Componentes accesorios (no están a escala)



A4M02826 | CUMBRERA ESQUINERA LARGA  
(4)



A4M02867 | MONTAJE DE EMPALME DE LA  
(4) TAPA DE LA CUMBRERA



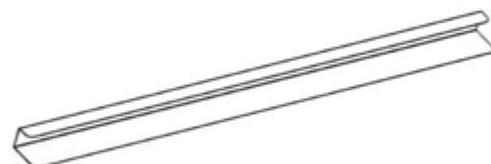
A4M02821 | CONTORNO PERFILADO MEDIANO  
(8)



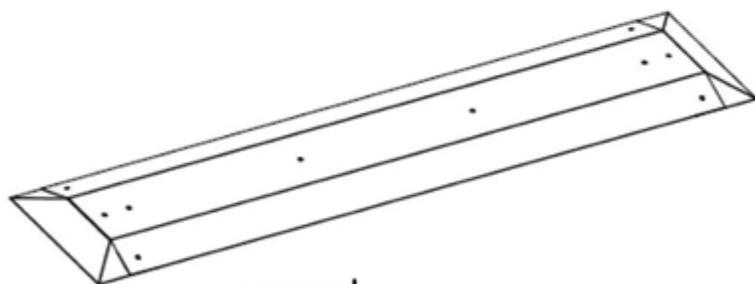
A4M02869 | CONTORNO PERFILADO CORTO  
(2)



A4M02847 | CANAL DE LA CUMBRERA  
(8)



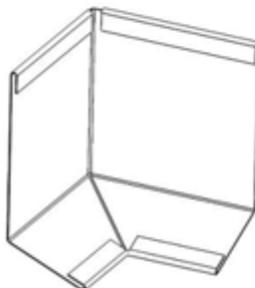
A4M02850 | CANAL DE LA CUMBRERA CORTA  
(8)



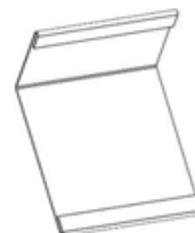
A4M02850 | PICO DE LA CUMBRERA  
(1)



A4M01205 | ESPACIADOR METÁLICO  
(4)



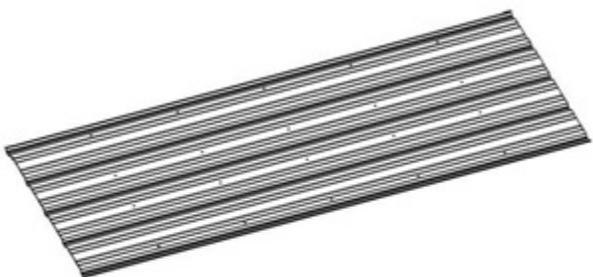
A4M02825 | EMPALME ESQUINERO DE  
(4) CONTORNO PERFILADO



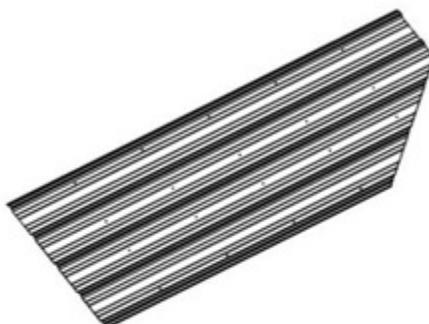
A4M02822 | EMPALME DE  
(6) CONTORNO PERFILADO

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

## Componentes accesorios (no están a escala)



A4M02818  
(2) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02812-1  
(2) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02812-2  
(2) | HOJAS DE ACERO 29 GA



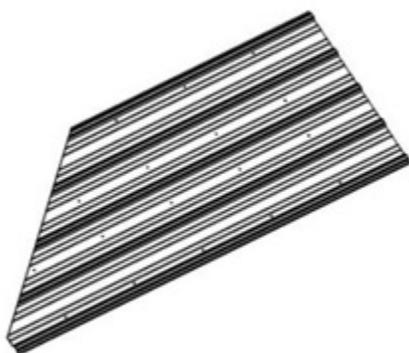
A4M02813-1  
(2) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02813-2  
(2) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02814-1  
(2) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02814-2  
(2) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02815-1  
(2) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02815-2  
(2) | HOJAS DE ACERO 29 GA

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

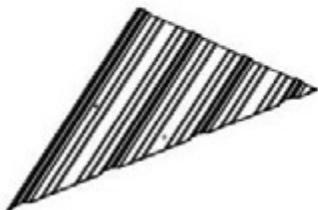
## Componentes accesorios (no están a escala)



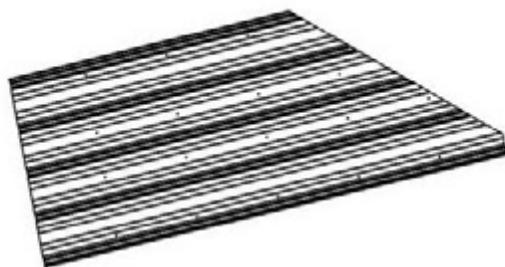
A4M02816-1 | HOJAS DE ACERO 29 GA  
(2)



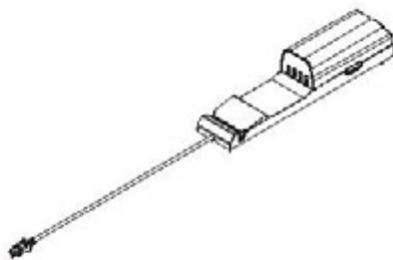
A4M02816-2 | HOJAS DE ACERO 29 GA  
(2)



A4M02817-1 | HOJAS DE ACERO 29 GA  
(2)



A4M02817-2 | HOJAS DE ACERO 29 GA  
(2)



9205413 | GABINETE ELÉCTRICO  
(x1)

# ANTES DEL MONTAJE - PASO 1 - CLASIFICACIÓN DE PIEZAS

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

## PIEZAS DE MADERA:

- Organice las piezas de madera por el número alfanumérico de tres dígitos impreso en cada tabla (ej. P01).
- Si hay varias tablas con el mismo número impreso, separe esas piezas juntas.
- Los números impresos están en la superficie plana o en el extremo de las tablas.
- Deje suficiente espacio: las piezas de madera pueden ocupar mucho espacio.

**NOTA: LAS CAJAS NO ESTÁN ORGANIZADAS SEGÚN EL NÚMERO DE TABLA.**



## PIEZAS METÁLICAS:

- Le recomendamos que separe las piezas metálicas en una mesa separada.
- 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 de pieza (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



Llaves de extremos abiertos de 1/2" y 9/16"



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



Trinquete con adaptadores de 3/8", llave de tubo STD de 1/2" y 9/16" y llave de tubo de cuello largo de 1/2" y 9/16"



Cinta métrica



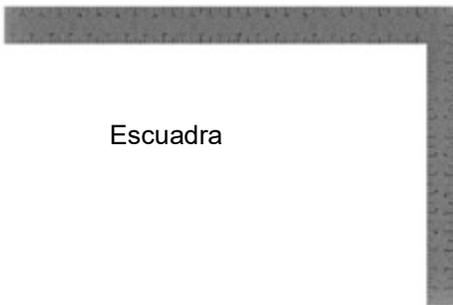
Destornillador Phillips



Martillo de orejas



Llaves de tuerca de 3/8 y 5/16"



Escuadra



Nivel 24"



Mazo de goma - opcional



ABRAZADERA DE BARRA DE LIBERACIÓN RÁPIDA

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

Hay 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)



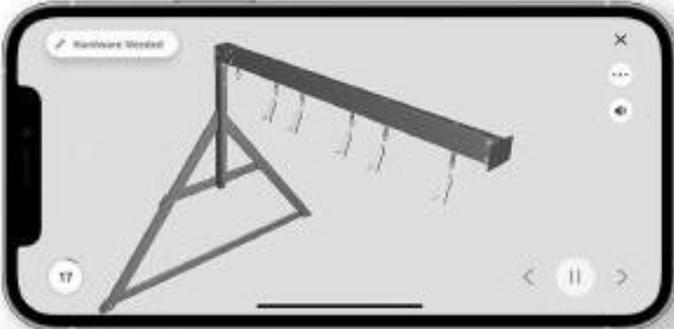
**BILT®**

**Escanee para obtener instrucciones sencillas en 3D**

Descargue la aplicación BILT antes de comenzar

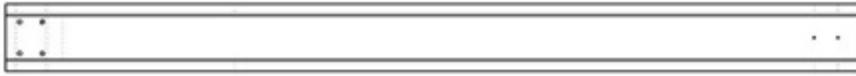
Download on the App Store

GET IT ON Google Play

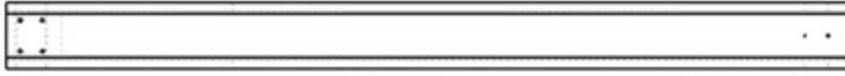


# PASO 1 - MONTAJE DEL POSTE DE 12 PIES

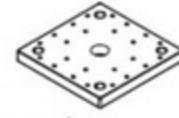
Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
8	H100200	TORNILLO PFH 8x1-1/2 NG"



**P01** | POSTE - W2A03202  
(1) | 6"x6"x89 1/2" (152x152x2274)

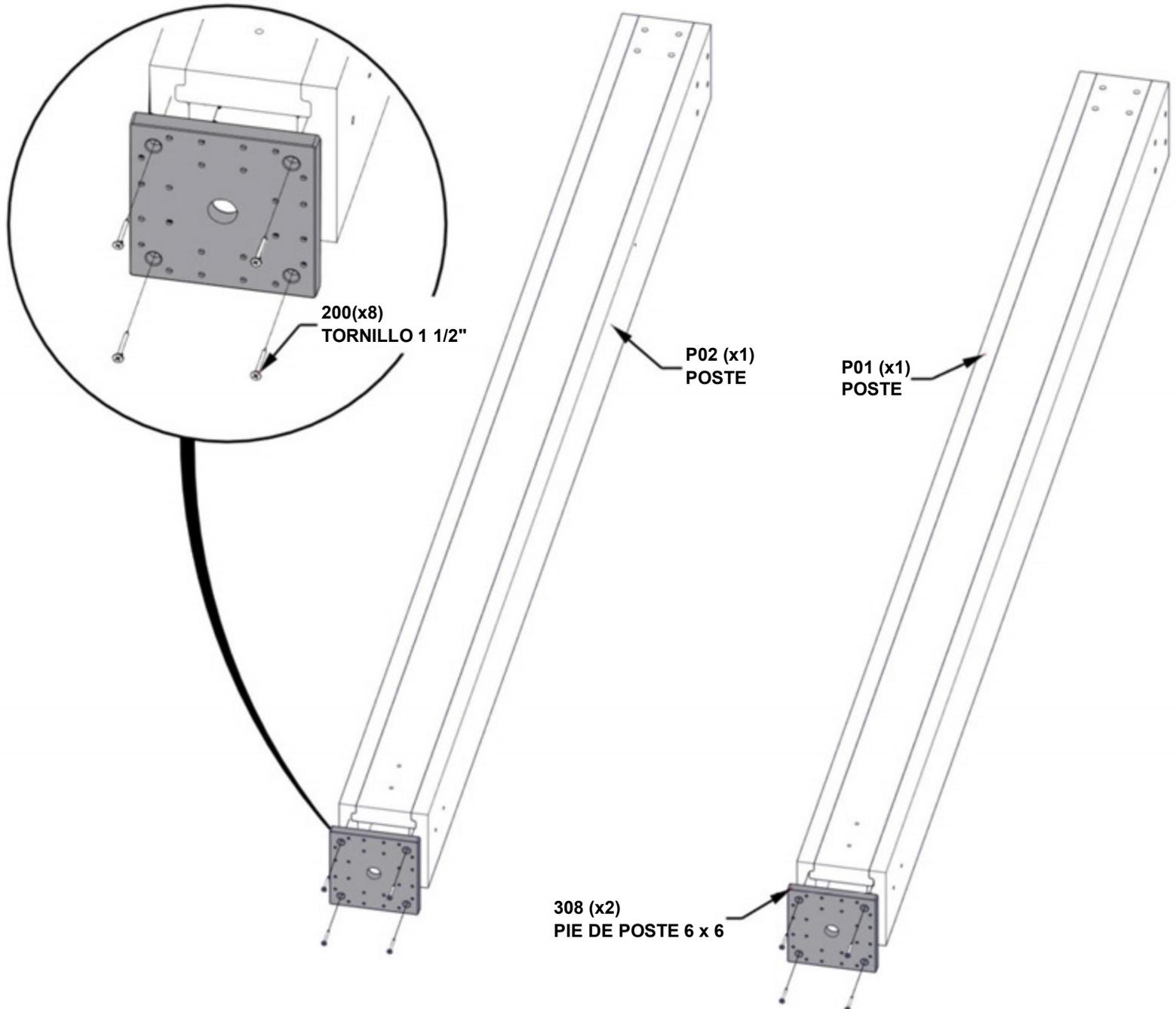


**P02** | POSTE - W2A03203  
(1) | 6"x6"x89 1/2" (152x152x2274)



**A6P00308** | PIE DE POSTE 6 x 6  
(2)

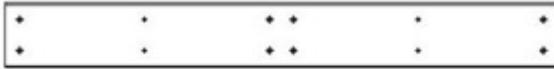
**CONSEJO:**  
PARA FACILITAR EL MONTAJE, RECOMENDAMOS USAR CABALLETES PARA LOS PASOS 1 AL 3



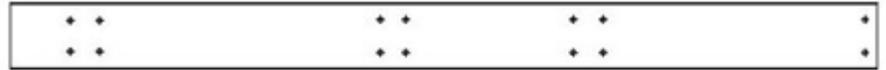
**ALINEE EL PIE DEL POSTE Y TALADRE AGUJEROS PILOTO DE 1/8" PARA LAS PIEZAS METÁLICAS.**

# PASO 2 - MONTAJE DE LA VIGA DE 12 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
8	H100195	PERNO BL 5/16x2 3/4 NG
8	H100198	ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 8X19
8	H100379	TUERCA T 5/16" NG



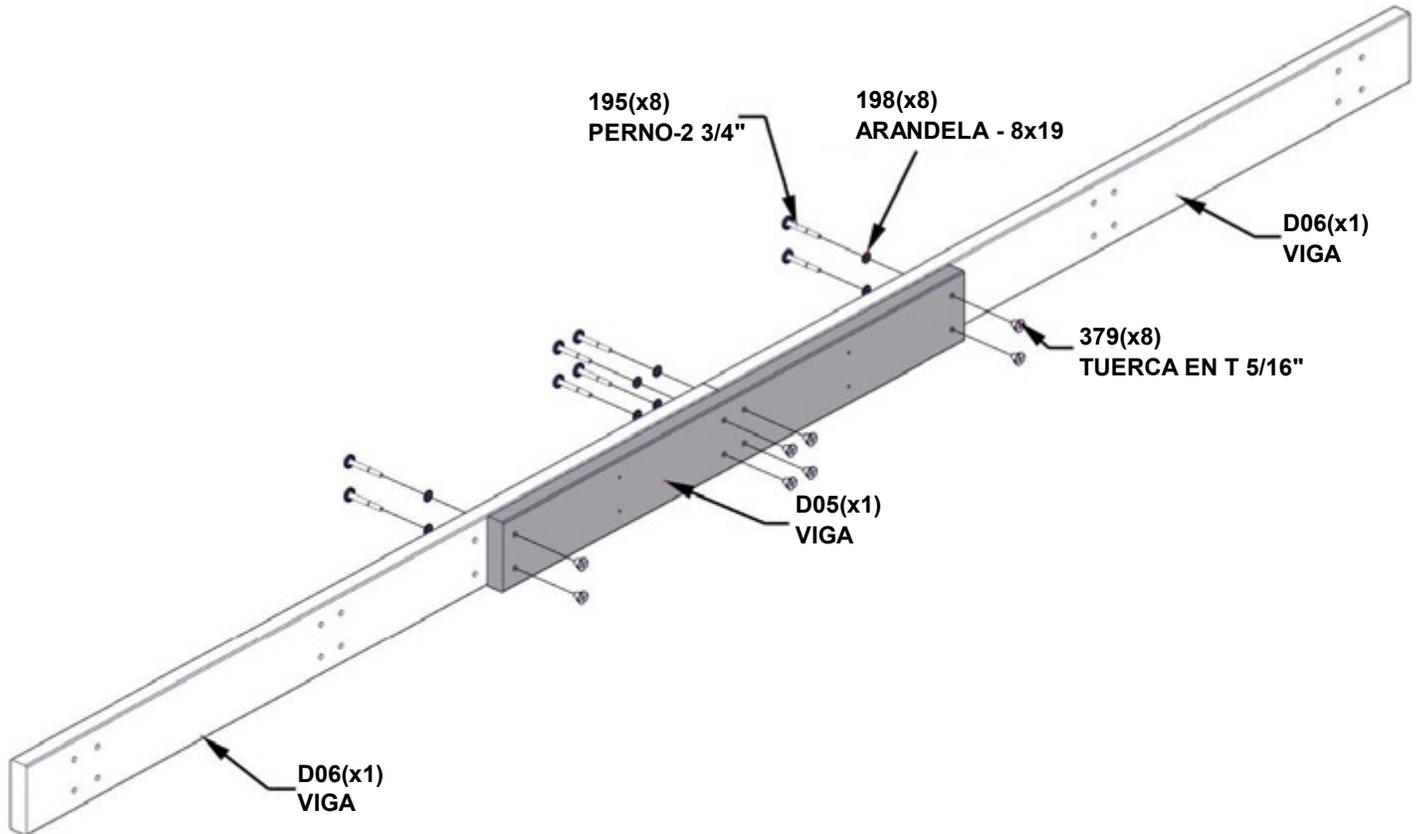
**D05** | VIGA - W4L15240  
(1) | 1 3/8"x5 1/4"x45 1/4" (36x134x1150)



**D06** | VIGA - W4L15241  
(2) | 1 3/8"x5 1/4"x67 13/16" (36x134x1723)

## INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO

**CONSEJO:**  
EL ASERRÍN PUEDE QUEDAR EN LOS ORIFICIOS DE LOS PERNOS. SI TIENE PROBLEMAS CON LOS PERNOS, UTILICE UN DESTORNILLADOR LARGO PARA ELIMINAR LOS RESIDUOS.



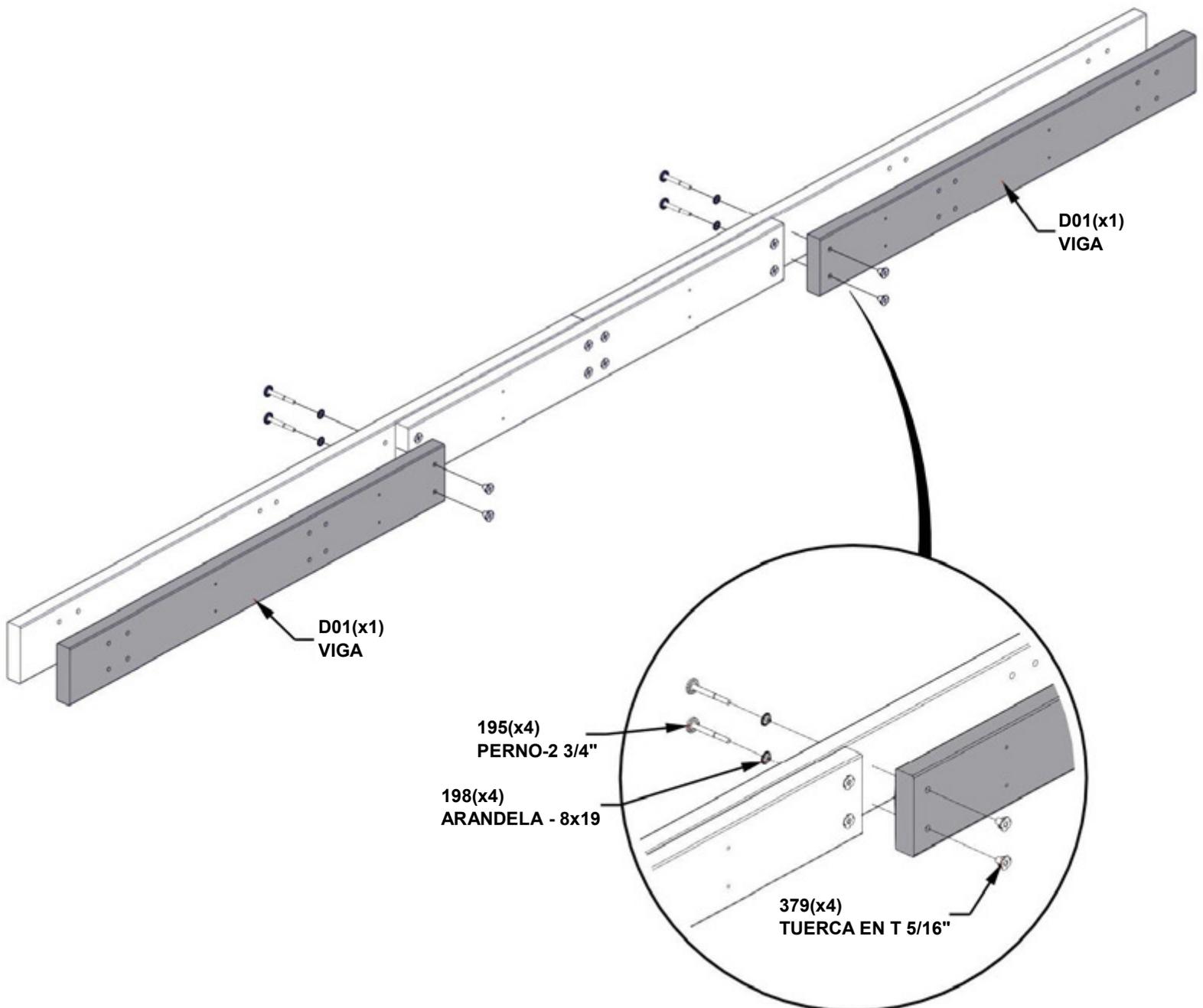
# PASO 3 - MONTAJE DE LA VIGA DE 12 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK
4	H100195	PERNO BL 5/16x2 3/4 NG
4	H100379	TUERCA T 5/16" NG



**D01** | VIGA- W4L15192  
 (2) | 1 3/8"x5 1/4"x45 3/16" (36x134x1148)

## INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO

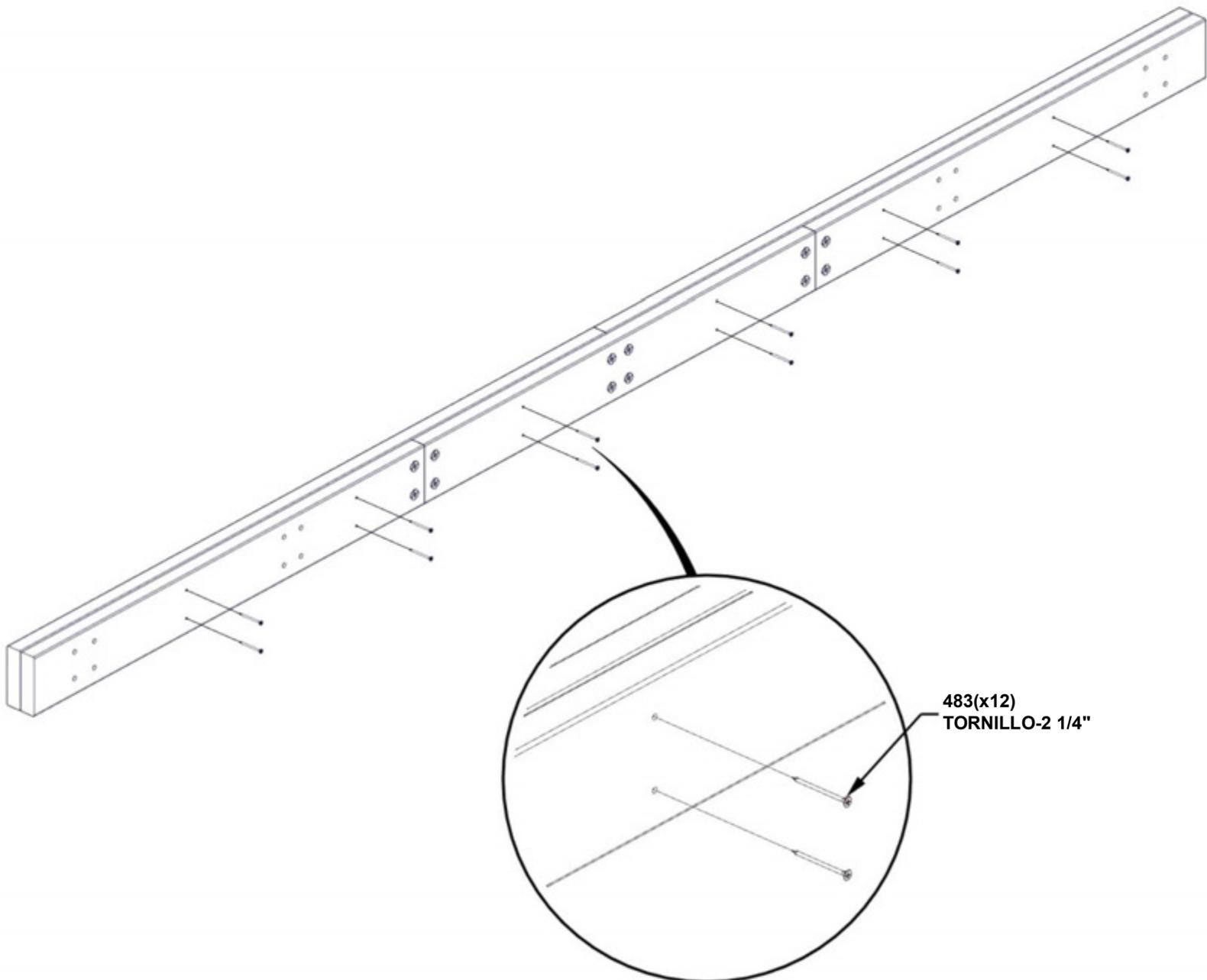


# PASO 4 - MONTAJE DE LA VIGA DE 12 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
12	H100483	TORNILLO PFH 8x2 1/4 NG



MONTAJE DE LA VIGA DE 12 PIES DE PASOS ANTERIORES



# PASO 5 - MONTAJE DE LA VIGA DE 12 PIES

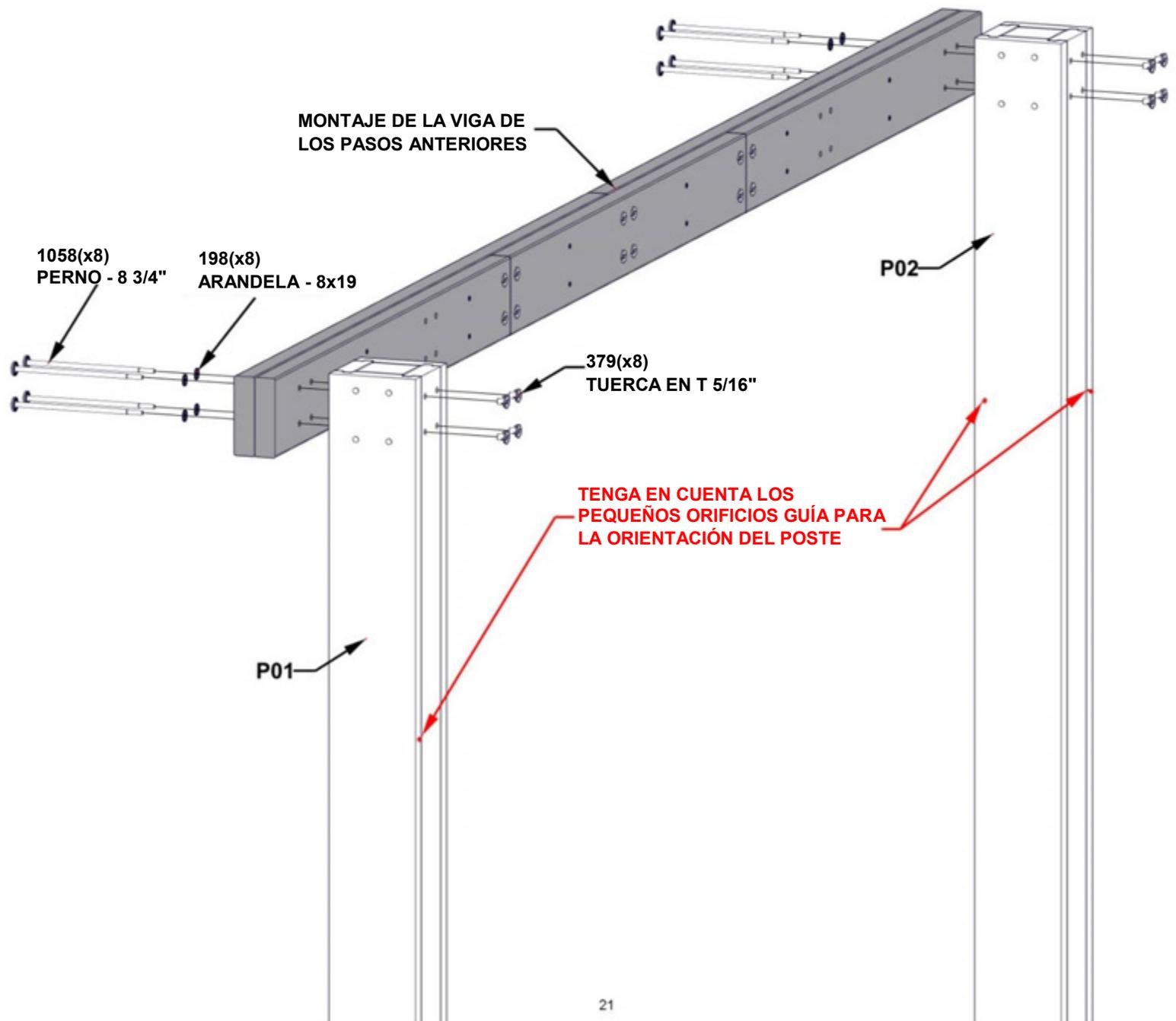
Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
8	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK
8	H100379	TUERCA T 5/16" NG
8	H101058	PERNO BL 5/16x8 3/4 NG



MONTAJE DE LA VIGA DE 12 PIES DE PASOS ANTERIORES

## INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO

CONSEJOS:  
INTRODUZCA LOS PERNOS PRIMERO, LUEGO DE LOS TIRAFONDOS PARA EVITAR QUE LA MADERA SE PARTA. ASEGÚRESE DE QUE LOS TIRAFONDOS ENTREN EN LOS ORIFICIOS GUÍA



# PASO 6 - MONTAJE DE LA VIGA DE 12 PIES

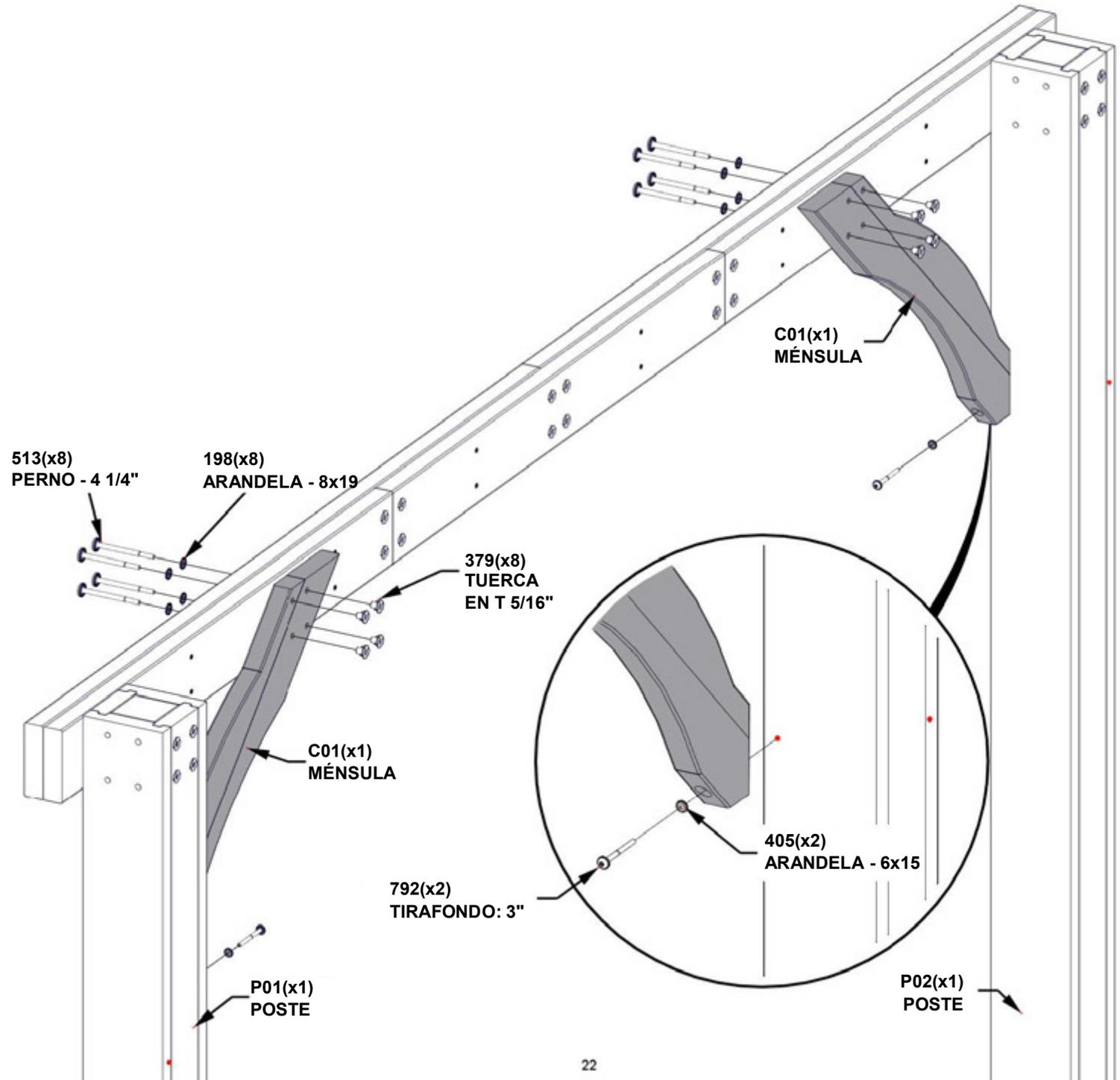


**C01** | MÉNSULA - W2A03198  
(2) | 1 3/8"x6 7/16"x36 1/4" (36x163x921)

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
8	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK
8	H100379	TUERCA T 5/16" NG
2	H100405	ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 6X15 NG
8	H100513	PERNO BL 5/16x4 1/4 NG
2	H100792	TIRAFONDO BL 1/4x3 NG

## INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO

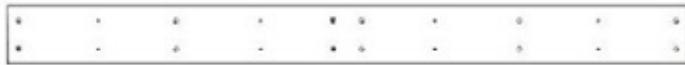
**CONSEJO:**  
INTRODUZCA LOS PERNOS PRIMERO, LUEGO DE LOS TIRAFONDOS PARA EVITAR QUE LA MADERA SE PARTA. ASEGÚRESE DE QUE LOS TIRAFONDOS ENTREN EN LOS ORIFICIOS GUÍA



**COLOQUE EL CONJUNTO DE 12 PIES A  
UN LADO Y REPITA LOS PASOS 1 A 6.**

# PASO 7 - MONTAJE DE LA VIGA DE 16 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
8	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK
8	H100195	PERNO BL 5/16x2 3/4 NG
8	H100379	TUERCA T 5/16" NG

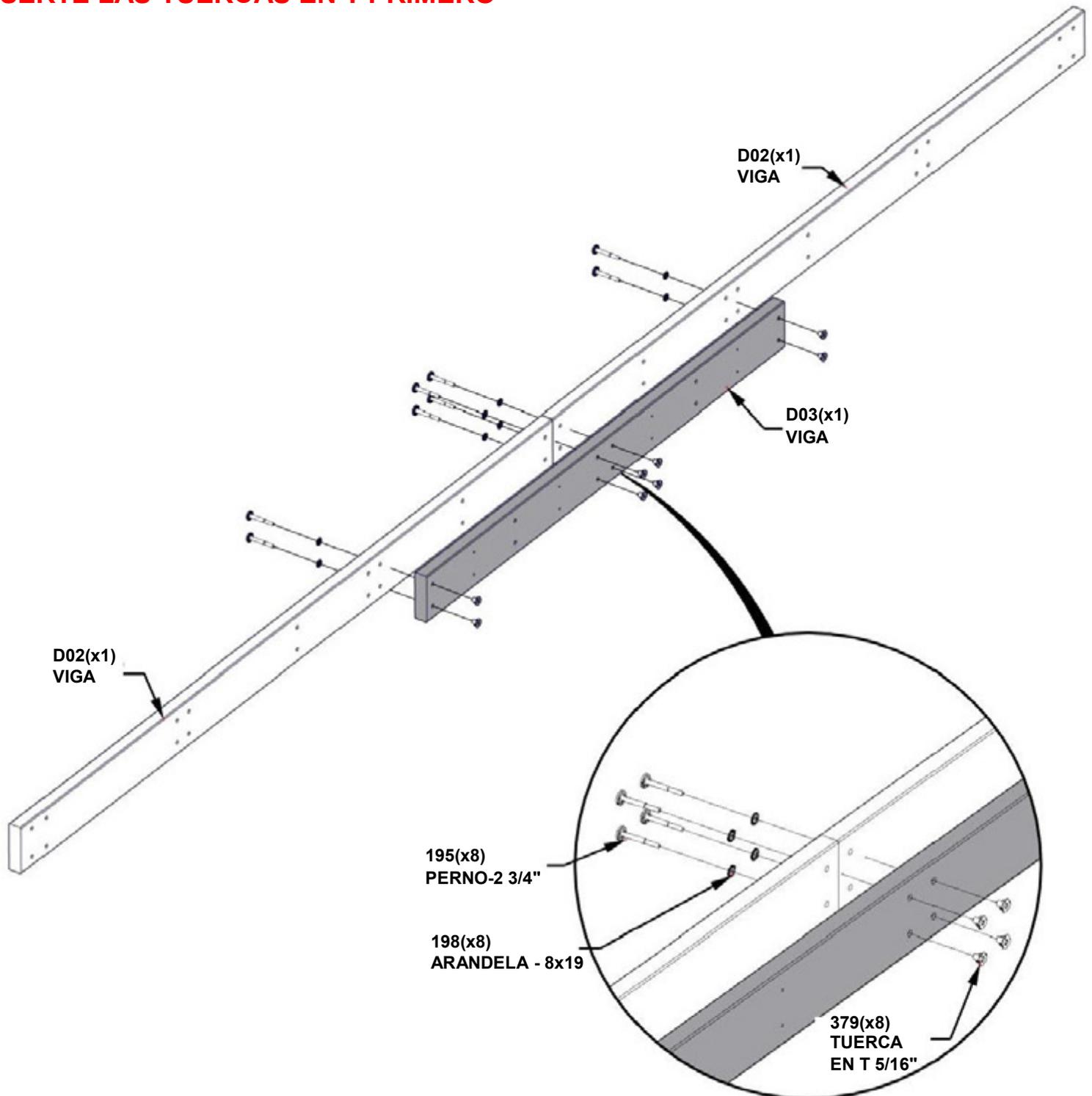


**D03** | VIGA - W4L15283  
(1) | 1 3/8"x5 1/4"x59 15/16" (36x134x1522)



**D02** | VIGA - W4L15284  
(2) | 1 3/8"x5 1/4"x59 1/16" (36x134x2261)

## INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO



# PASO 8 - MONTAJE DE LA VIGA DE 16 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
8	H100195	PERNO BL 5/16x2 3/4 NG
16	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK
16	H100379	TUERCA T 5/16" NG
8	H100513	PERNO BL 5/16x4 1/4 NG



**C01** | MÉNSULA - W2A03198  
(1) | 1 3/8"x6 7/16"x36 1/4" (36x163x921)



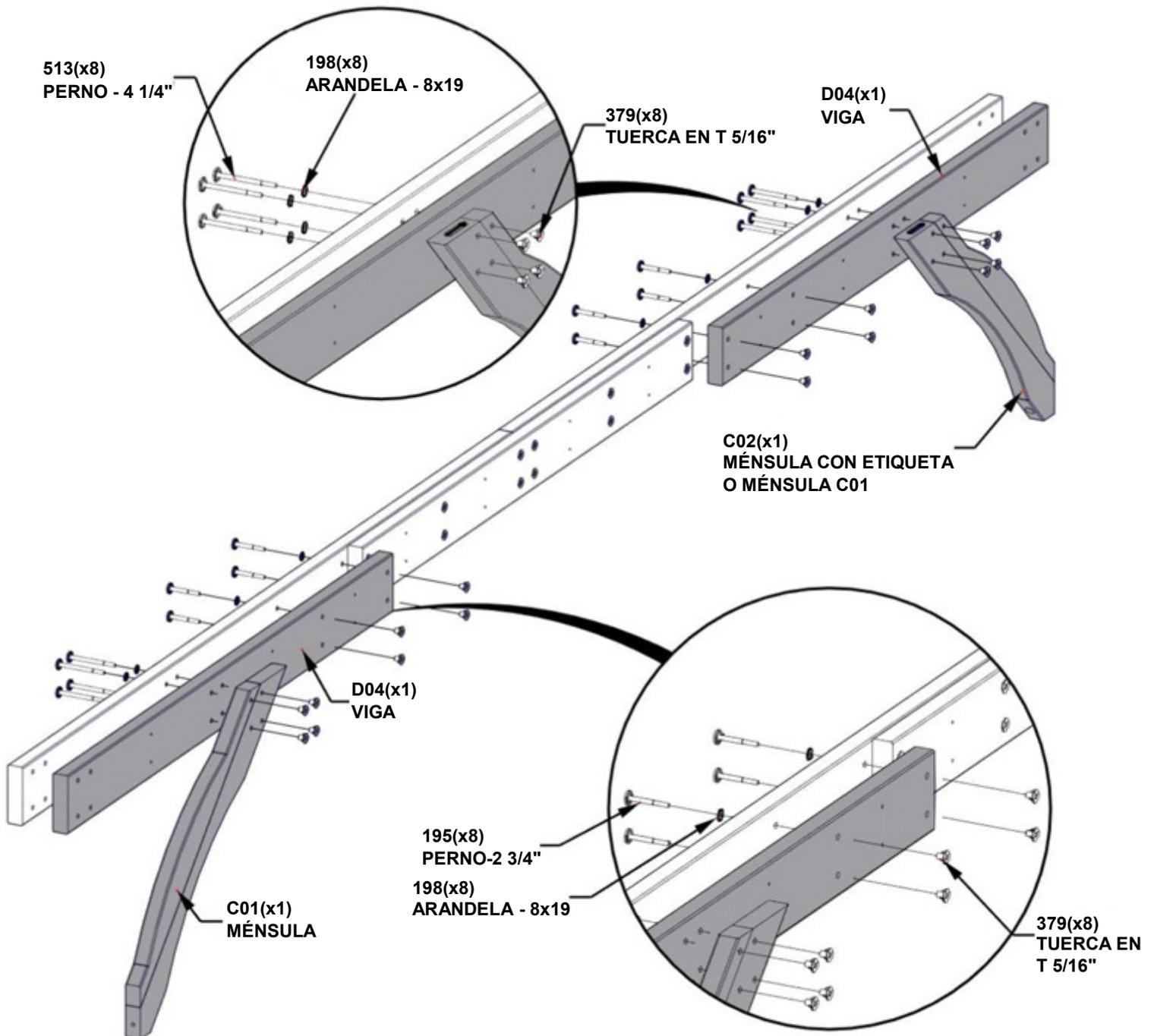
**C02** | MÉNSULA CON ETIQUETA - W2A03199  
(1) | 1 3/8"x6 7/16"x36 1/4" (36x163x921)



**D04** | VIGA - W4L15282  
(2) | 1 3/8"x5 1/4"x89" (36x134x1500)

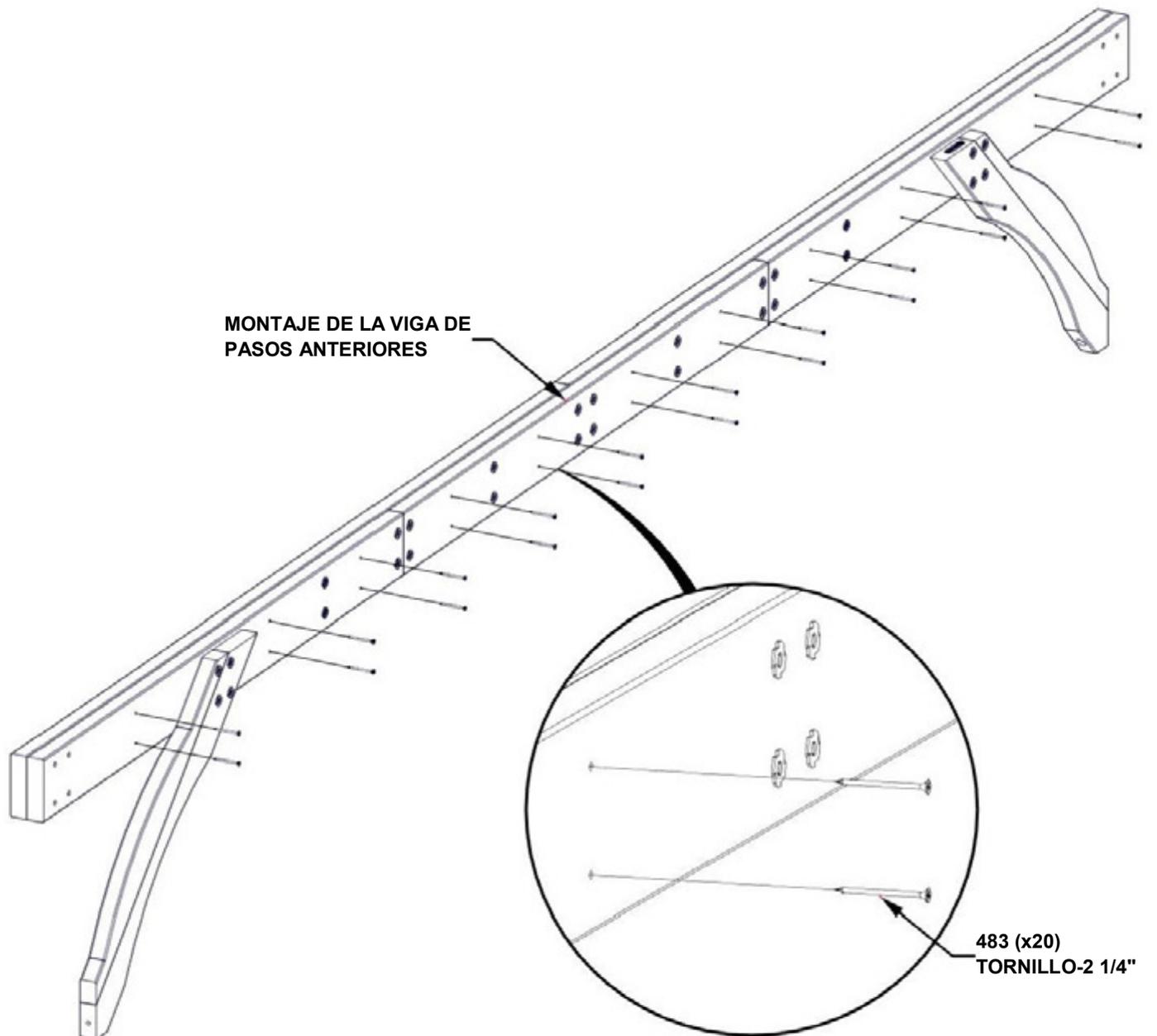
**INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO**

**AJUSTE ÚNICAMENTE A MANO**



# PASO 9 - MONTAJE DE LA VIGA DE 16 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
20	H100483	TORNILLO PFH 8x2 1/4 NG

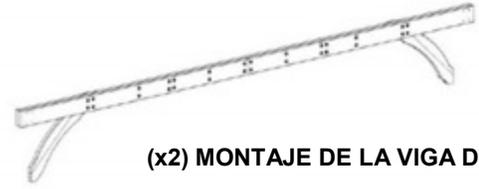


# PASO 10A - MONTAJE DE VIGA DE 16 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
8	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK
8	H100379	TUERCA T 5/16" NG
8	H100405	ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. 6X15 NG
2	H100792	TIRAFONDO BL 1/4x3 NG
2	H101058	PERNO BL 5/16x8 3/4 NG



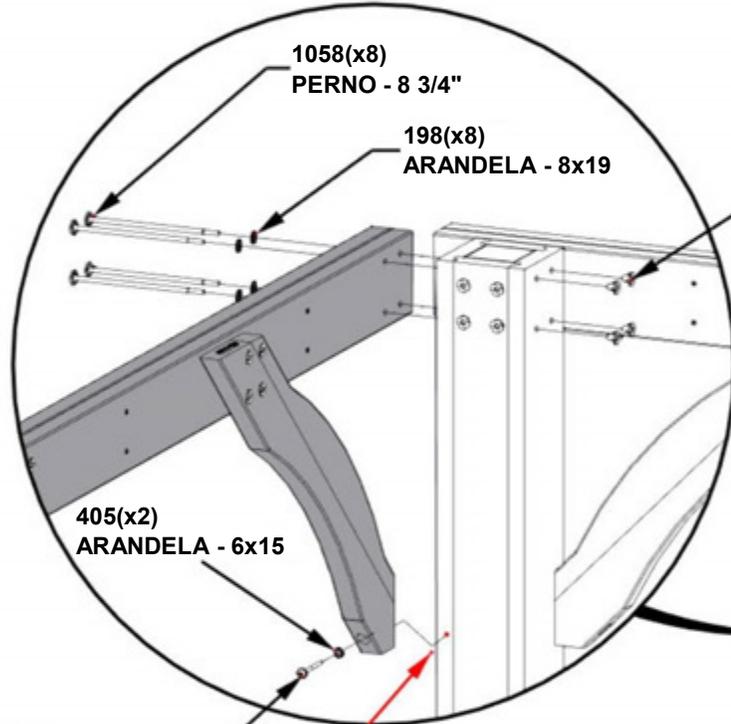
(x2) MONTAJE DEL POSTE DE 12 PIES



(x2) MONTAJE DE LA VIGA DE 16 PIES

**CONSEJOS:**  
 SE RECOMIENDA CONTAR CON LA AYUDA DE DOS PERSONAS.  
 MUEVA LOS MONTAJES DE LOS POSTES DE 12 PIES A SUS UBICACIONES FINALES MIENTRAS OTRA PERSONA SOSTIENE CADA MONTAJE EN POSICIÓN VERTICAL.

**AJUSTE ÚNICAMENTE A MANO**  
**INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO**



1058(x8)  
PERNO - 8 3/4"

198(x8)  
ARANDELA - 8x19

379(x8)  
TUERCA EN T 5/16"

405(x2)  
ARANDELA - 6x15

792(x2)  
TIRAFONDO: 3"

MONTAJE DE LA VIGA DE 12 PIES DE PASOS ANTERIORES

**PARA EVITAR QUE SE PARTA, LOS TIRAFONDOS DEBEN ENTRAR EN LOS ORIFICIOS GUÍA.**

MONTAJE DE LA VIGA DE 16 PIES DE PASOS ANTERIORES

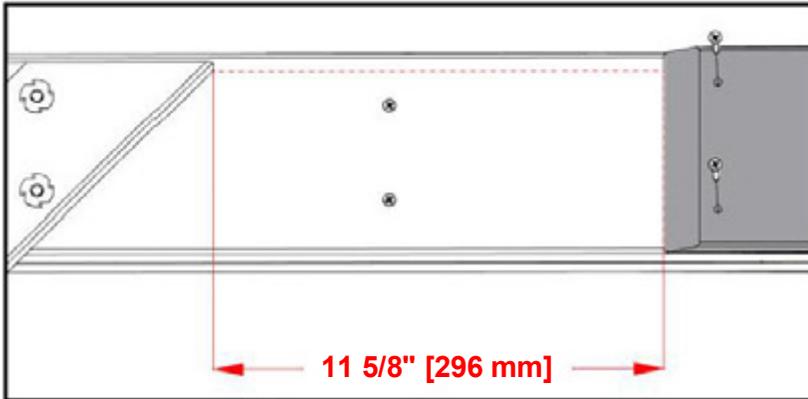
MONTAJE DE LA VIGA DE 12 PIES DE PASOS ANTERIORES

# PASO 10B - MONTAJE DE VIGA DE 16 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
12	H100483	TORNILLO PFH 8x2 1/4 NG

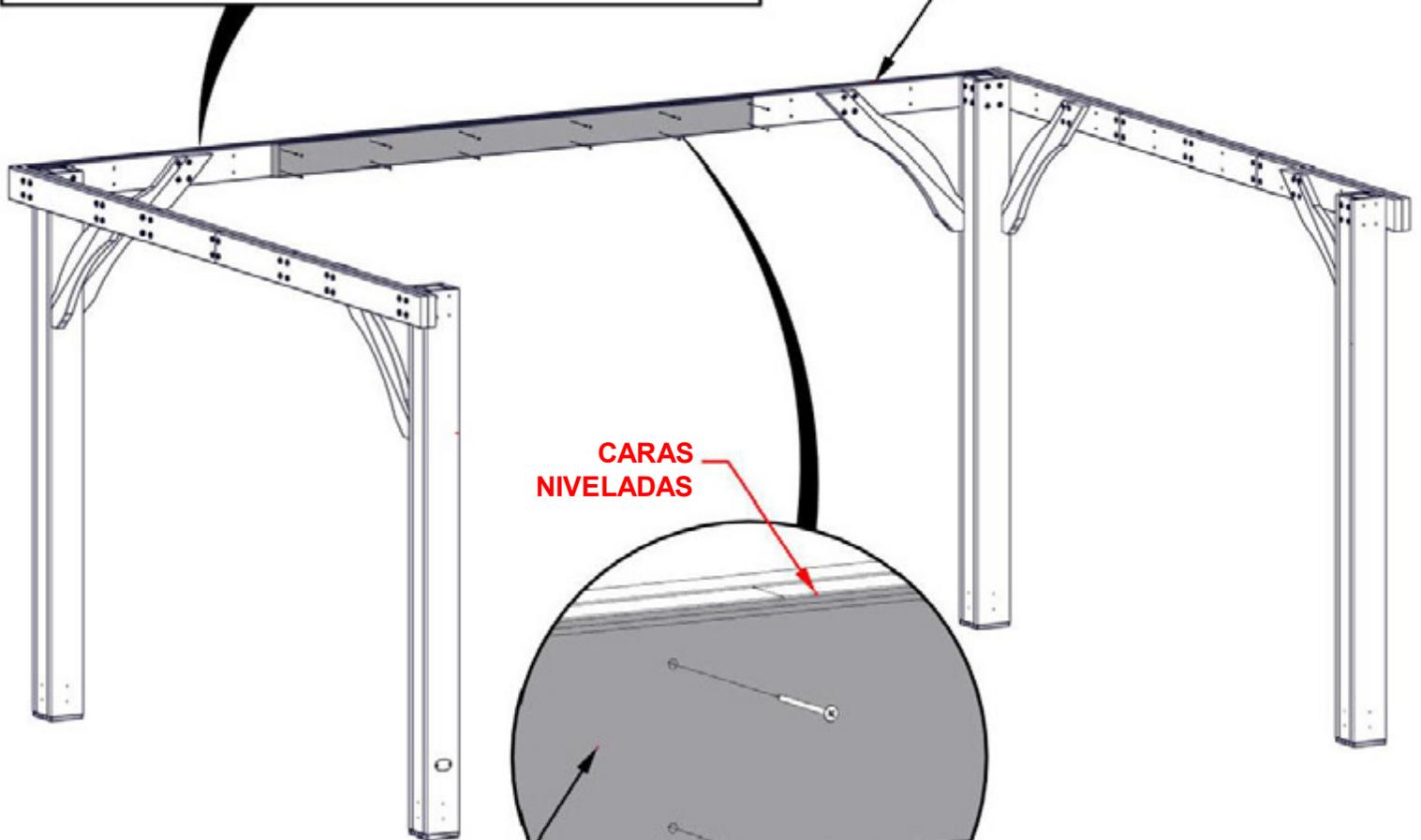


**G01** | VIGA - W4L15282  
(1) | 1"x5 1/4"x89 1/2" (24x134x2274)



**PARA LA COLOCACIÓN DE LA TABLA, MIDA COMO SE MUESTRA DESDE LA ESQUINA DE LA MESA. UTILICE LOS ORIFICIOS GUÍA PARA FIJAR LA TABLA.**

MONTAJE DE LA VIGA DE 16 PIES DE PASOS ANTERIORES



**CARAS NIVELADAS**

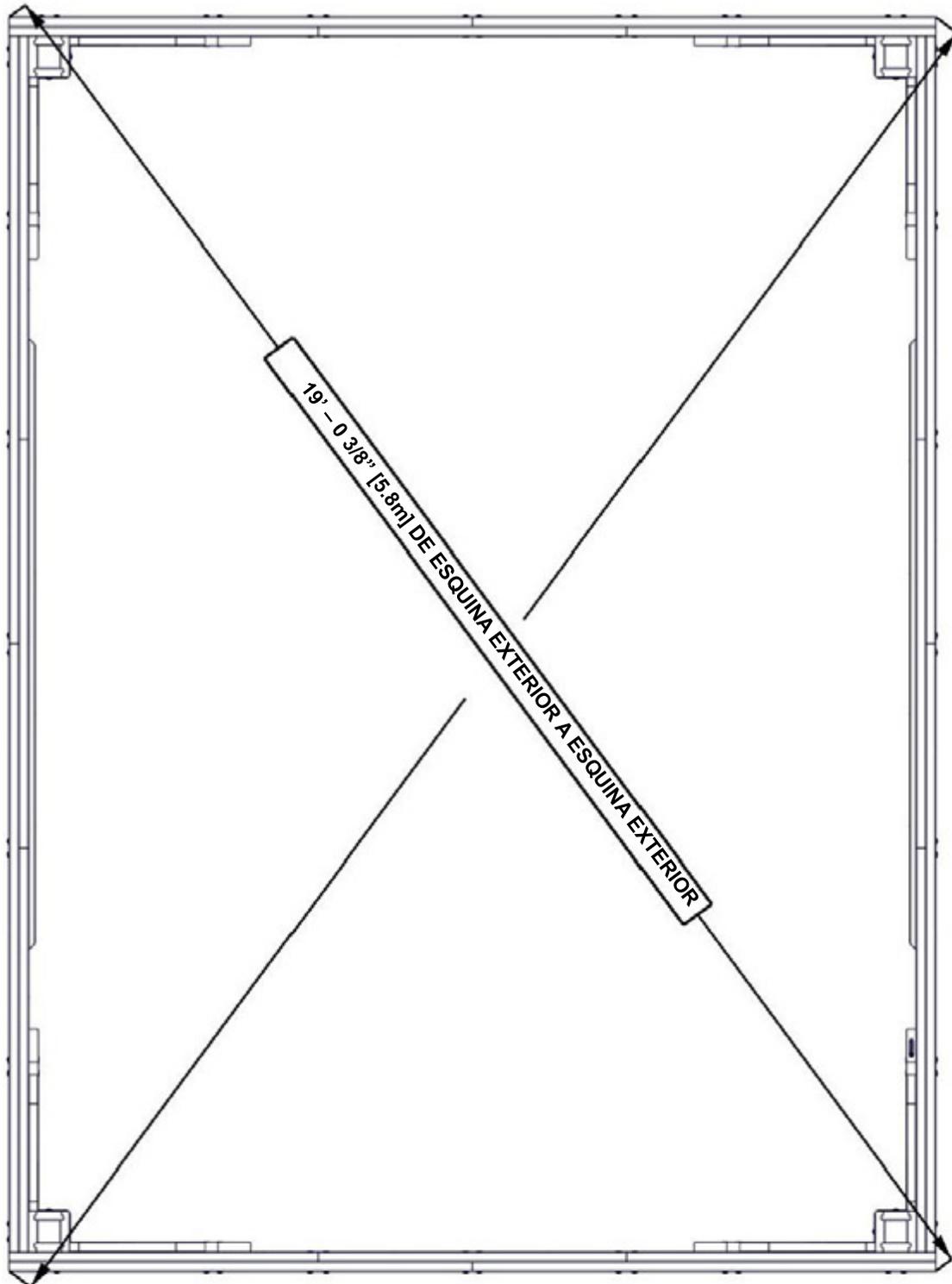
G01 (x1)  
TABLA DE LA CUBIERTA

483 (x12)  
TORNILLO - 2 1/4"

**REPITA LOS PASOS 7 AL 10 PARA EL MONTAJE DE LA VIGA DE 16 PIES DEL LADO OPUESTO.**

## PASO 11

**IMPORTANTE: FORME UN ÁNGULO RECTO CON LA UNIDAD ANTES DE CONTINUAR CON LOS SIGUIENTES PASOS. UNA VEZ QUE LO HAGA, AJUSTE TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS.**



VISTA  
SUPERIOR

# PASO 12 - MONTAJE DE SOPORTE DE TECHO



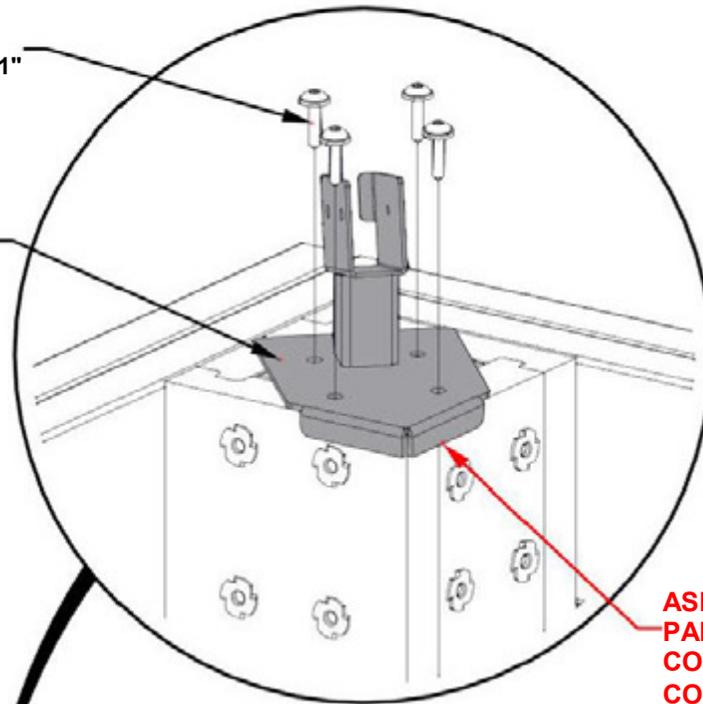
A4M01234  
(4) PINZA PARA POSTE

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
16	H100460	TIRAFONDO BL 1/4x1 NG

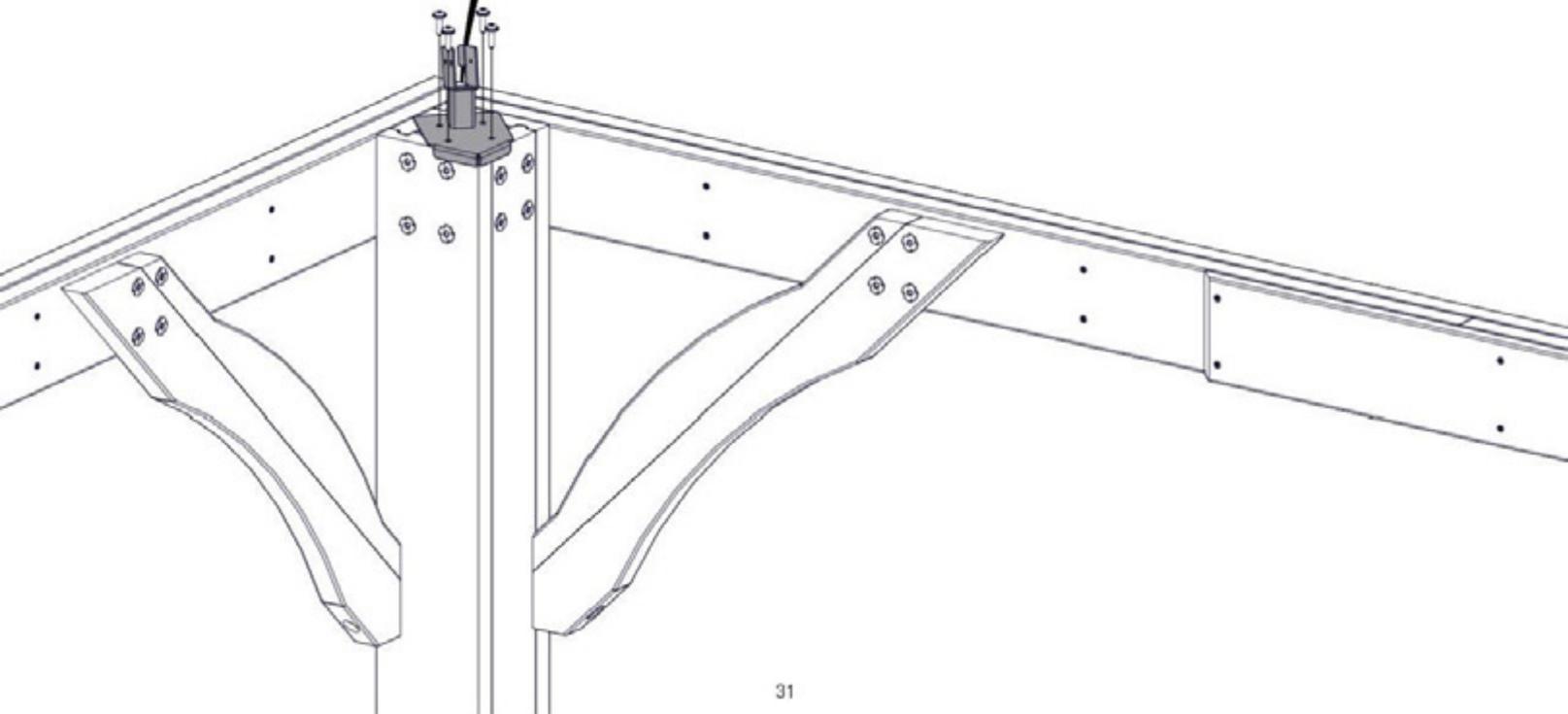
**NO APRIETE DEMASIADO**  
**REPITA EN LOS CUATRO POSTES**

460(x4)  
TIRAFONDO: 1"

1234 (x1)  
MONTAJE DE LA  
PINZA DEL POSTE



**ASEGÚRESE QUE LAS PINZAS PARA POSTES ESTÉN NIVELADAS CON EL POSTE ANTES DE COLOCAR LOS TIRAFONDOS.**

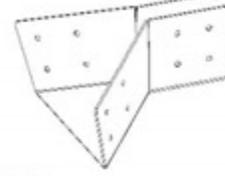


# PASO 13 - MONTAJE DE SOPORTE DE TECHO

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
2	H100379	TUERCA T 5/16" NG
8	H100385	TORNILLO PFH 8x1 NG

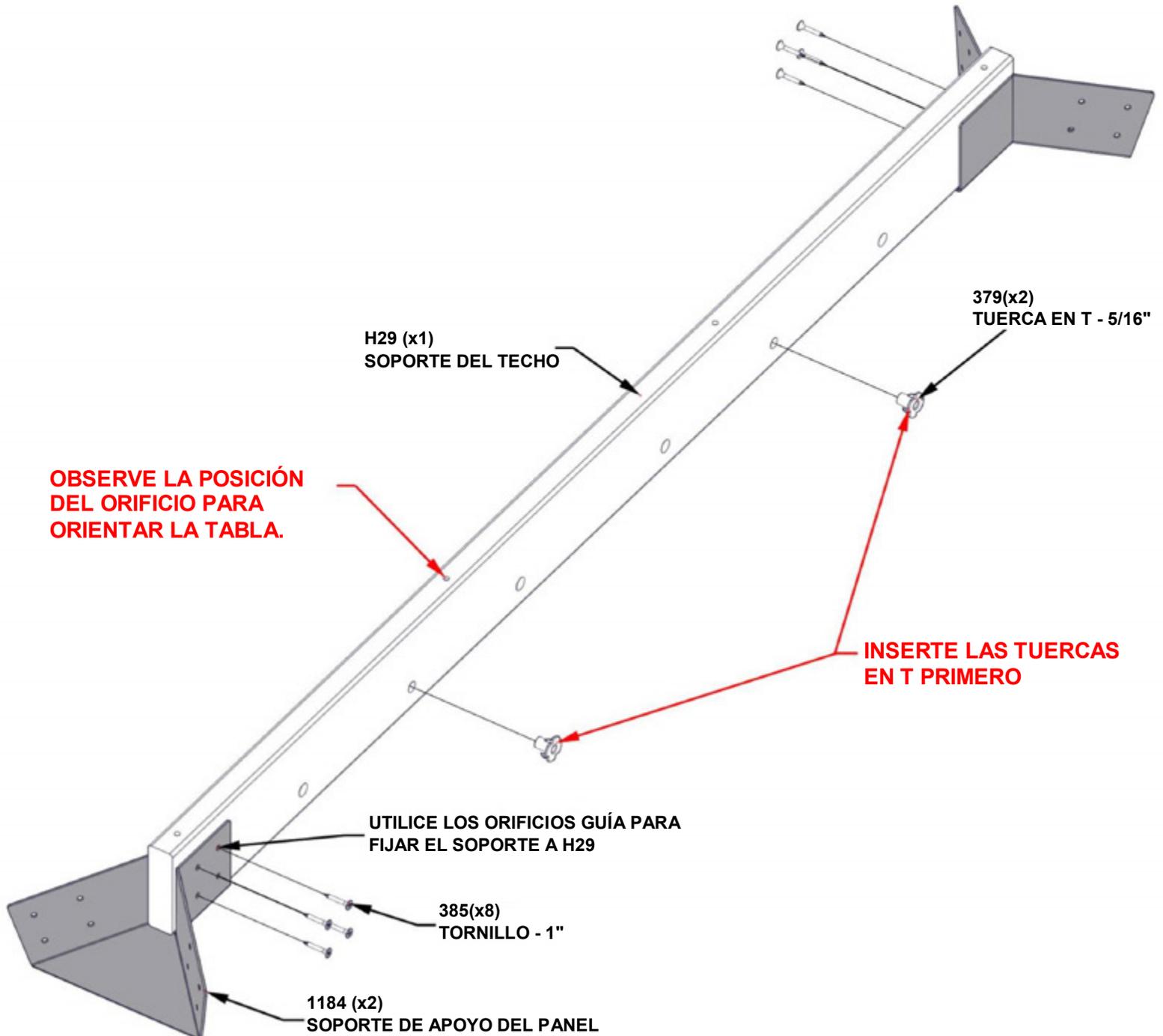


**H29** | SOPORTE DEL TECHO - W4L15160  
(1) 1"x3 3/8"x48 (24x86x1219)



**A4M01184** | SOPORTE DE APOYO DEL PANEL  
(2)

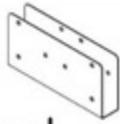
## INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO



# PASO 14 - MONTAJE DE SOPORTE DE TECHO



**H01** SOPORTE DEL TECHO - W4L15194  
(4) 1"x3 3/8"x54 1/8" (24x86x1374)



**A4M01237** CLIP DE EMPALME DEL SOPORTE DE TECHO  
(4)

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100379	TUERCA T 5/16" NG
48	H100385	TORNILLO PFH 8x1 NG

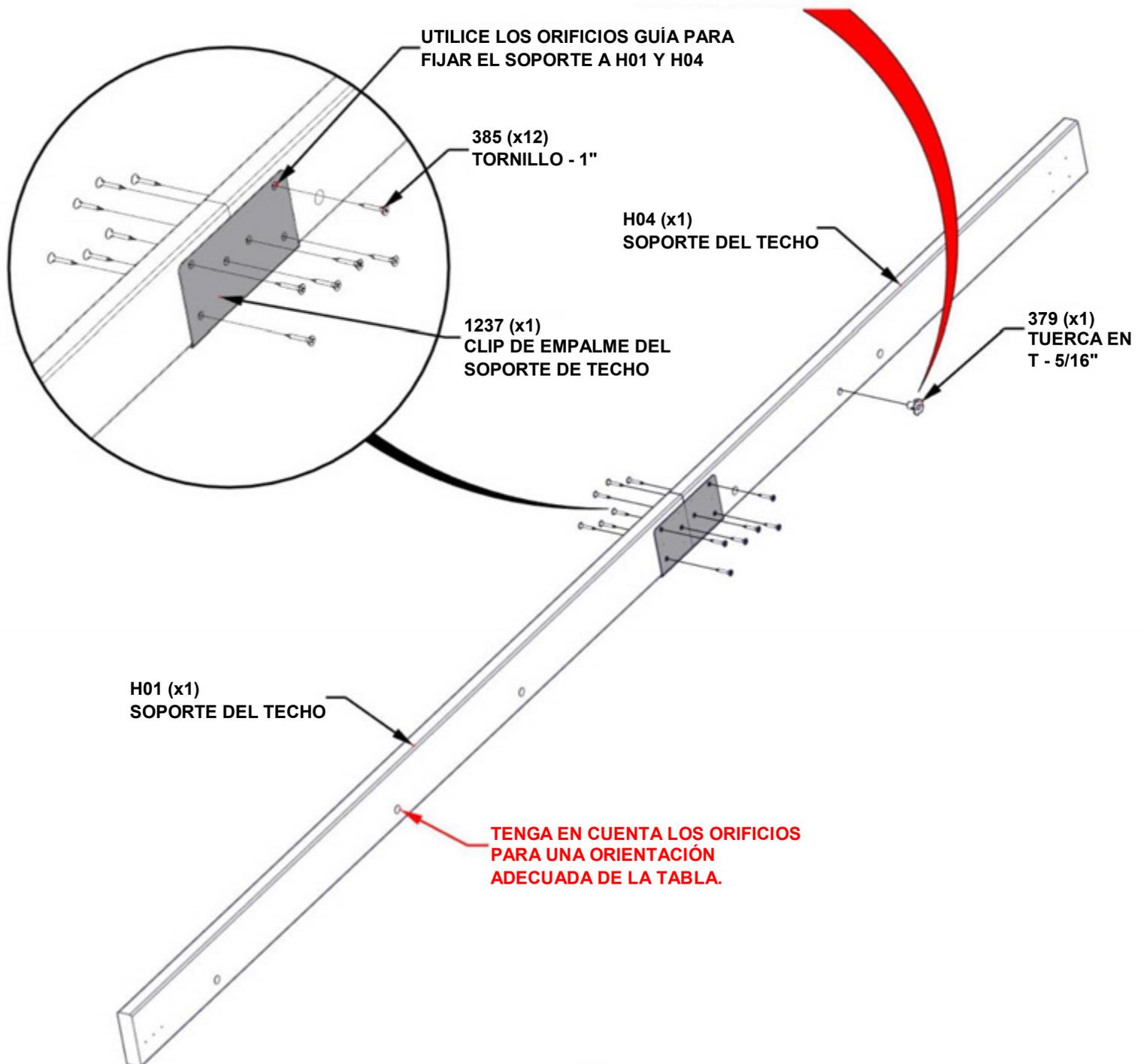


**H04** SOPORTE DEL TECHO - W4L15314  
(4) 1"x3 3/8"x38 13/16" (24x86x986)

## INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO

REPETIR CUATRO VECES

¡IMPORTANTE! HABRÁ CUATRO DE ESTOS MONTAJES. MONTE (2) CON LA TUERCA EN T EN LA PARTE LATERAL COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN. MONTE LOS OTROS (2) CON TUERCA EN T EN EL MISMO ORIFICIO, PERO EN EL OTRO LADO DE LA TABLA H04.



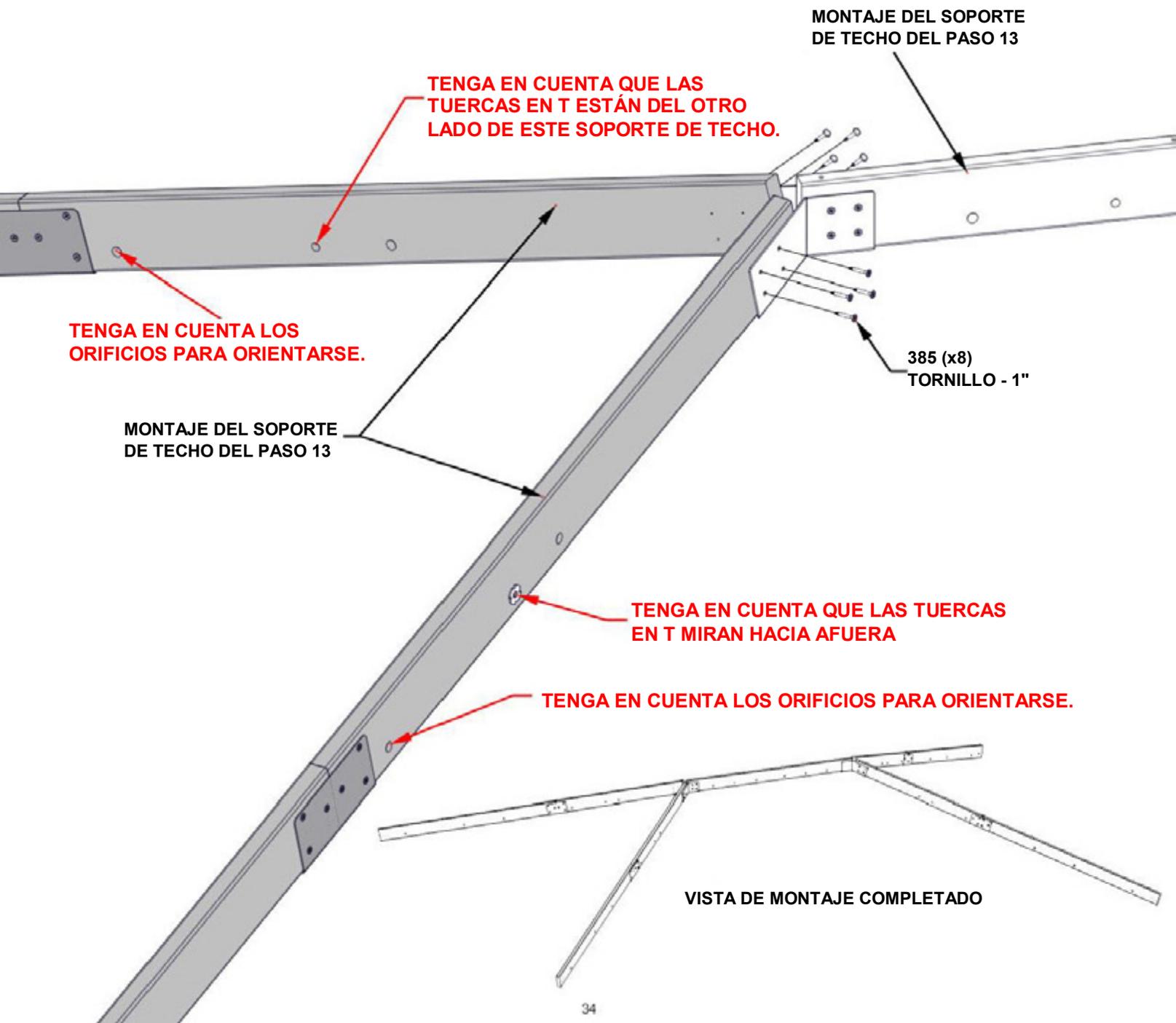
# PASO 15 - MONTAJE DE SOPORTE DE TECHO

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
16	H100385	TORNILLO PFH 8x1 NG



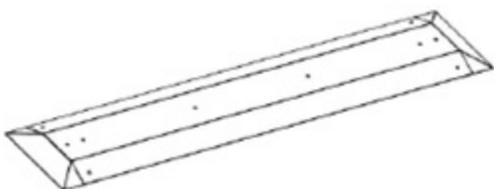
(x4) SOPORTE DEL TECHO DESDE EL PASO ANTERIOR

REPETIR EN EL EXTREMO OPUESTO DE LA PLACA DE SOPORTE DEL TECHO



# PASO 16 - MONTAJE DE SOPORTE DE TECHO

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100792	TIRAFONDO BL 1/4x3 NG
4	H101034	ARANDELA A PRUEBA DE LA INTEMPERIE



A4M02870 | PICO DE LA CUMBRERA  
(1)

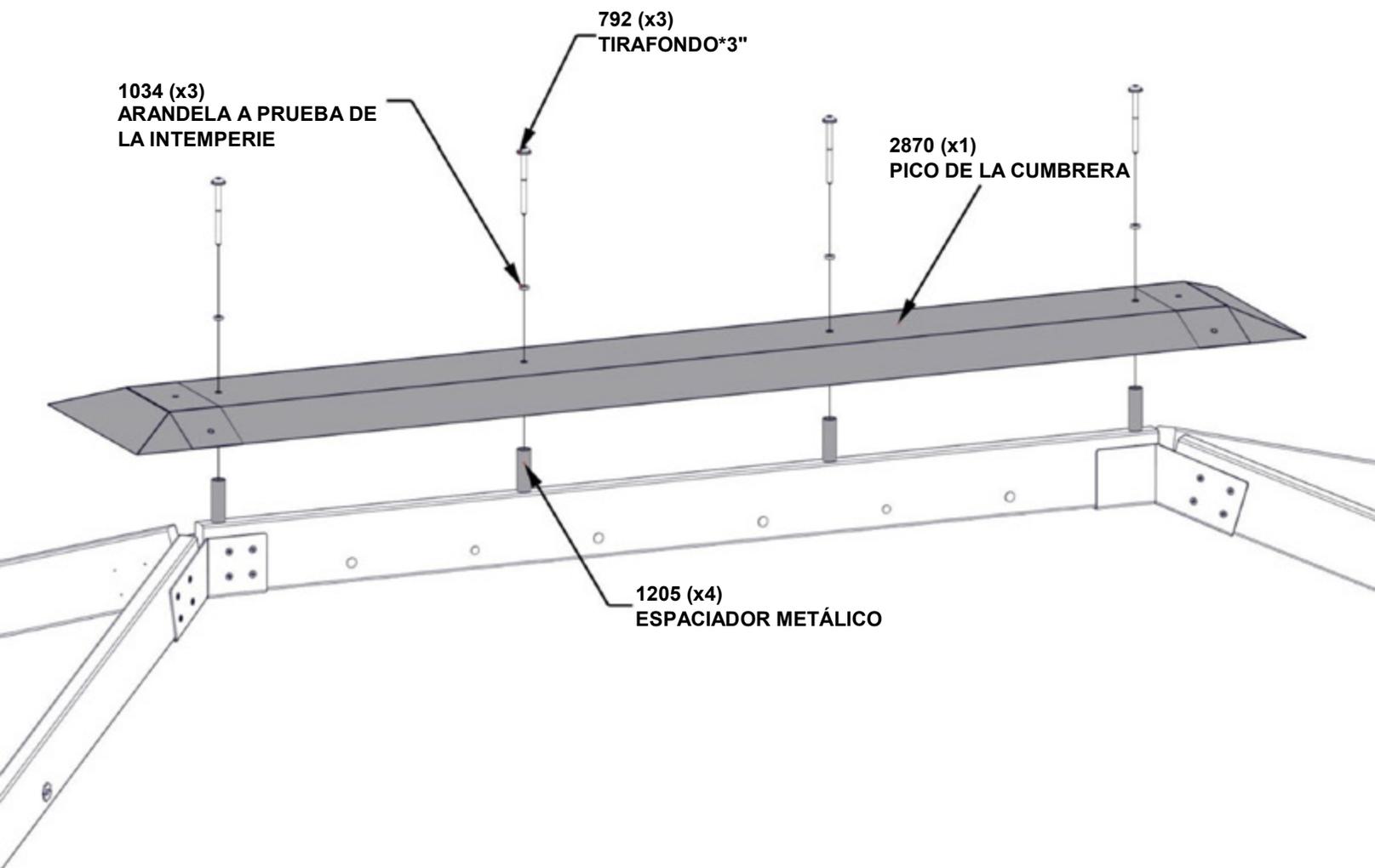


A4M01205 | ESPACIADOR METÁLICO  
(4)

## CONSEJOS:

RETIRE LA PELÍCULA PROTECTORA AZUL ANTES DEL MONTAJE

**ADVERTENCIA: SE RECOMIENDA USAR GANTES AL MANIPULAR LAS PIEZAS DEL TECHO DE ACERO**



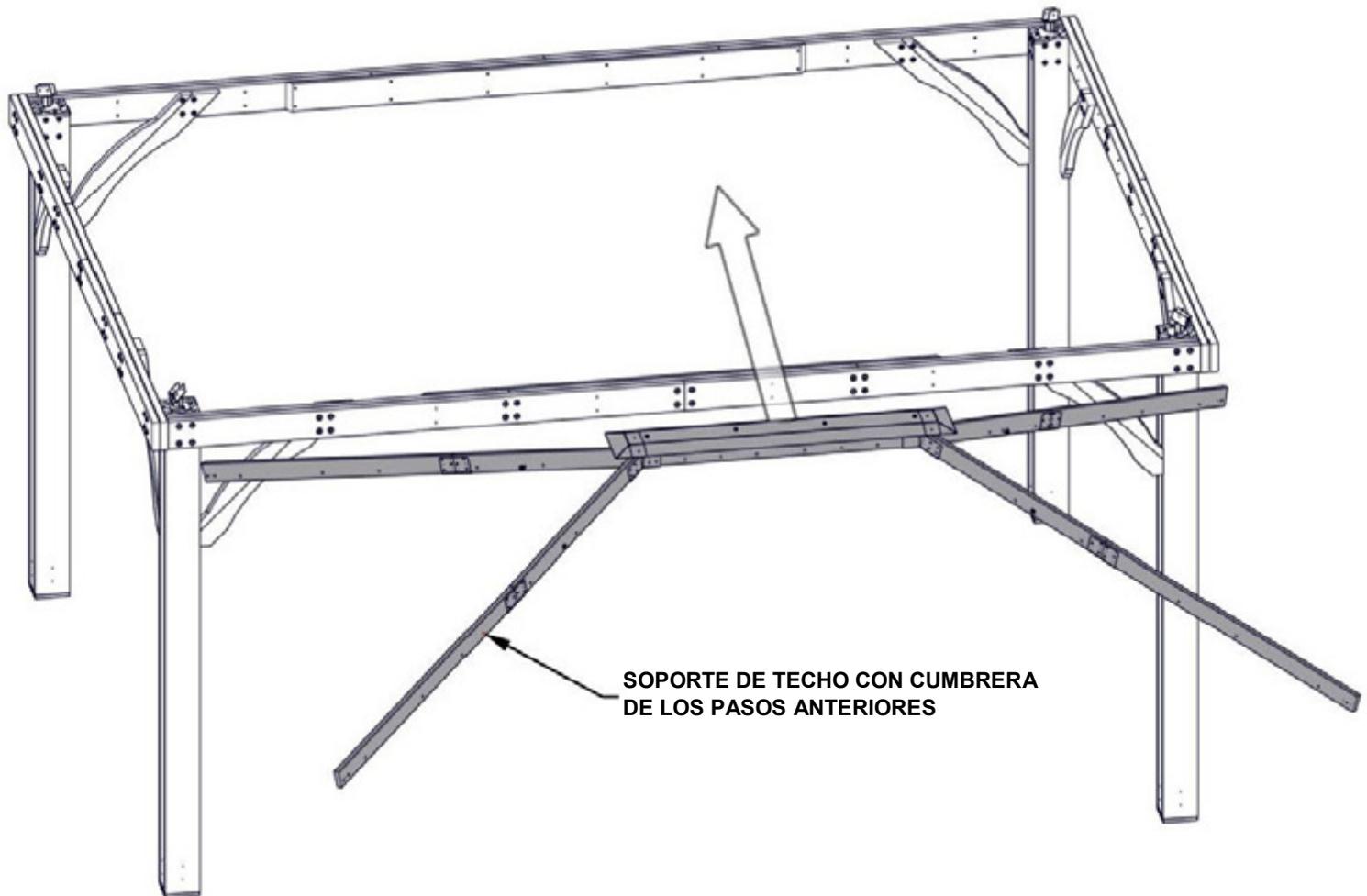
## PASO 17 - MONTAJE DE SOPORTE DE TECHO

### CONSEJOS:

SE RECOMIENDA CONTAR CON LA AYUDA DE DOS PERSONAS.

PÍDALE QUE UNA PERSONA SE COLOQUE EN UNA ESCALERA EN EL CENTRO DE LA BASE.

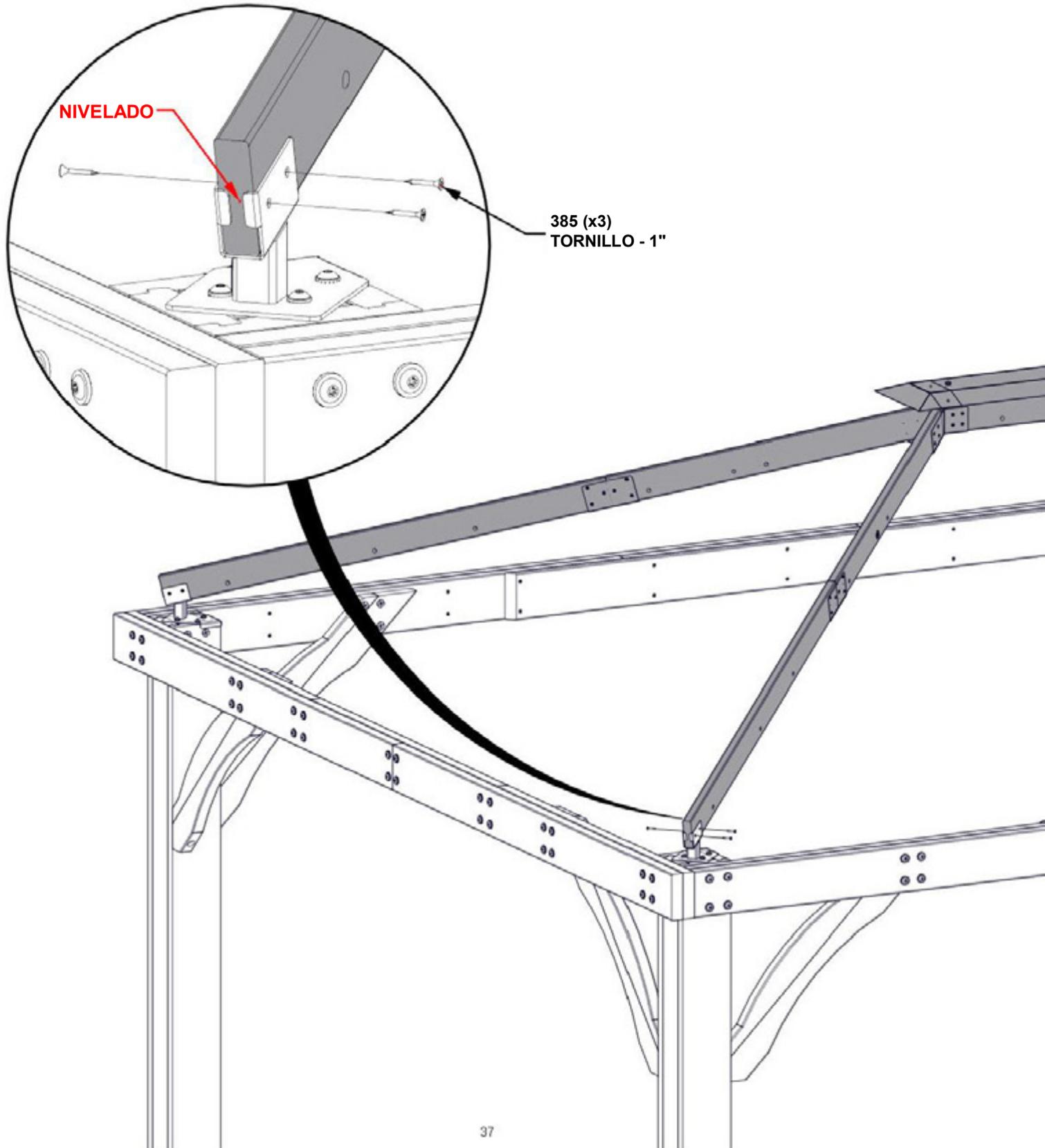
LEVANTE EL SOPORTE DEL TECHO HACIA EL LADO DE 16 PIES E INSÉRTELO EN LAS PINZAS PARA POSTE DE ESQUINA.



# PASO 18 - MONTAJE DE SOPORTE DE TECHO

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
12	H100385	TORNILLO PFH 8x1 NG

REPITA EN LOS CUATRO POSTES

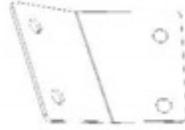


# PASO 19 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

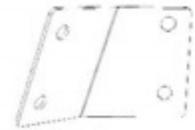
Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100171	PERNO BL 1/4x1 NG
4	H100398	TUERCA T 1/4" NG



**H03** VIGUETA DE TECHO - W4L15288  
(1) 1"x3 3/8"x46 7/8" (24x86x580)

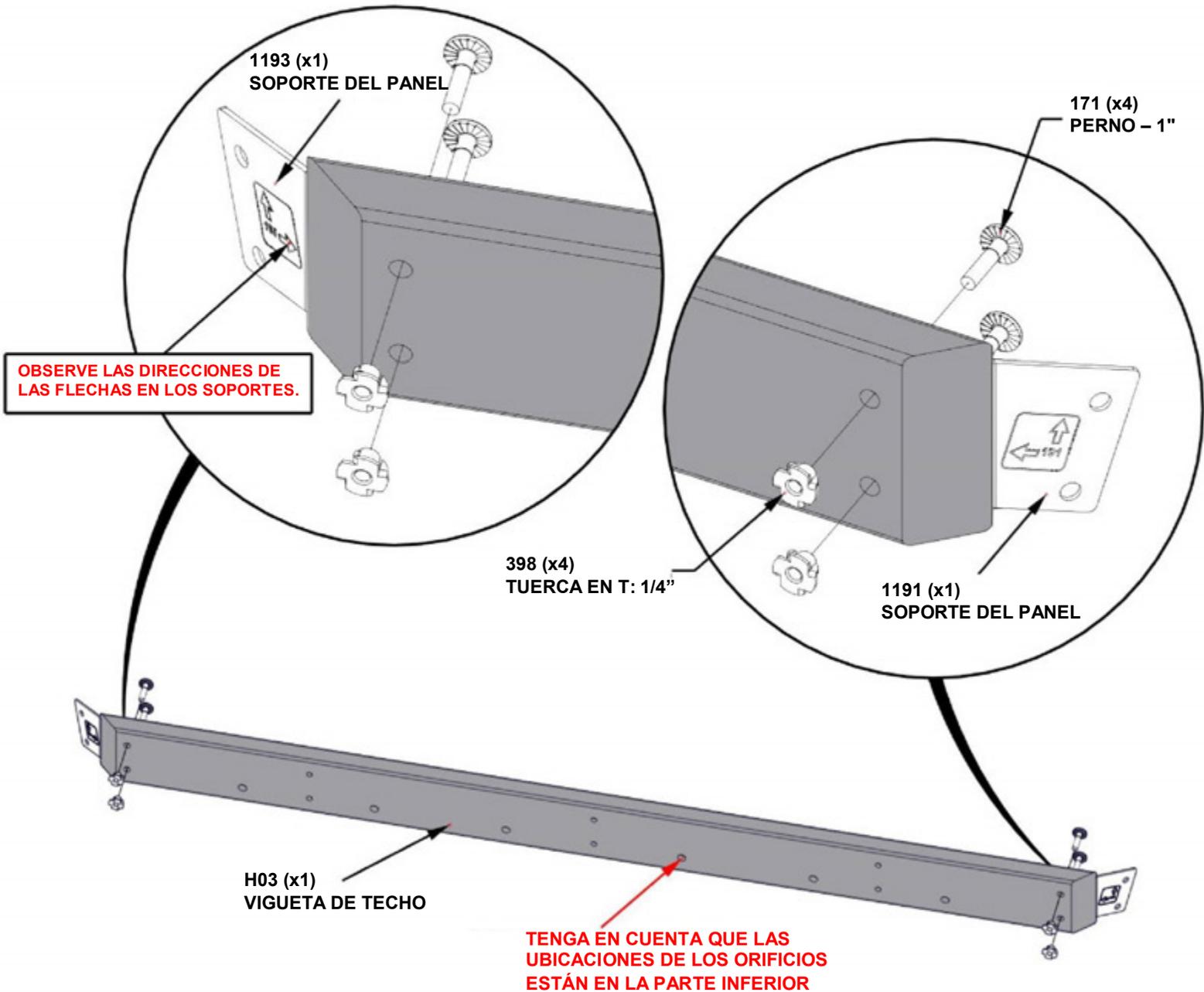


**A4M01193** SOPORTE DEL PANEL  
(1)



**A4M01191** SOPORTE DEL PANEL  
(1)

**INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO**  
**AJUSTE ÚNICAMENTE A MANO**



# PASO 20 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES



**H09** | VIGUETA DE TECHO - W4L15297  
(1) | 1"x3 3/8"x61 1/4" (24x86x1556)



**H10** | VIGUETA DE TECHO - W4L15298  
(1) | 1"x3 3/8"x44 1/2" (24x86x1130)



**H05** | VIGUETA DE TECHO - W4L15293  
(1) | 1"x3 3/8"x44 1/2" (24x86x1130)

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
24	H100385	TORNILLO PFH 8x1 NG
4	H100398	TUERCA EN T 1/4" NG

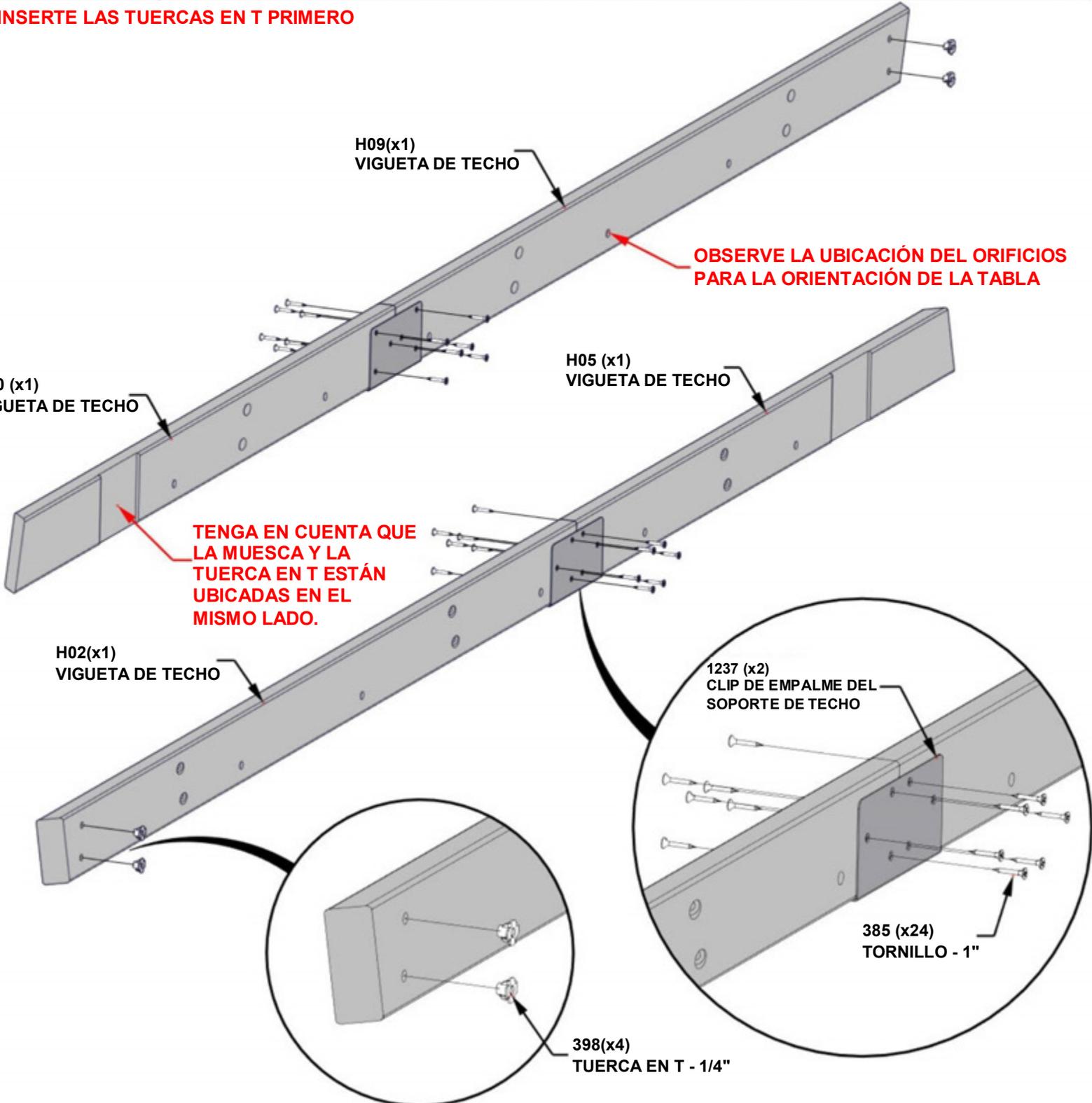


**H02** | VIGUETA DE TECHO - W4L15289  
(1) | 1"x3 3/8"x61 1/4" (24x86x1556)



**A4M01237**  
(2) | CLIP DE EMPALME DEL SOPORTE DE TECHO

**INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO**



# PASO 20 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

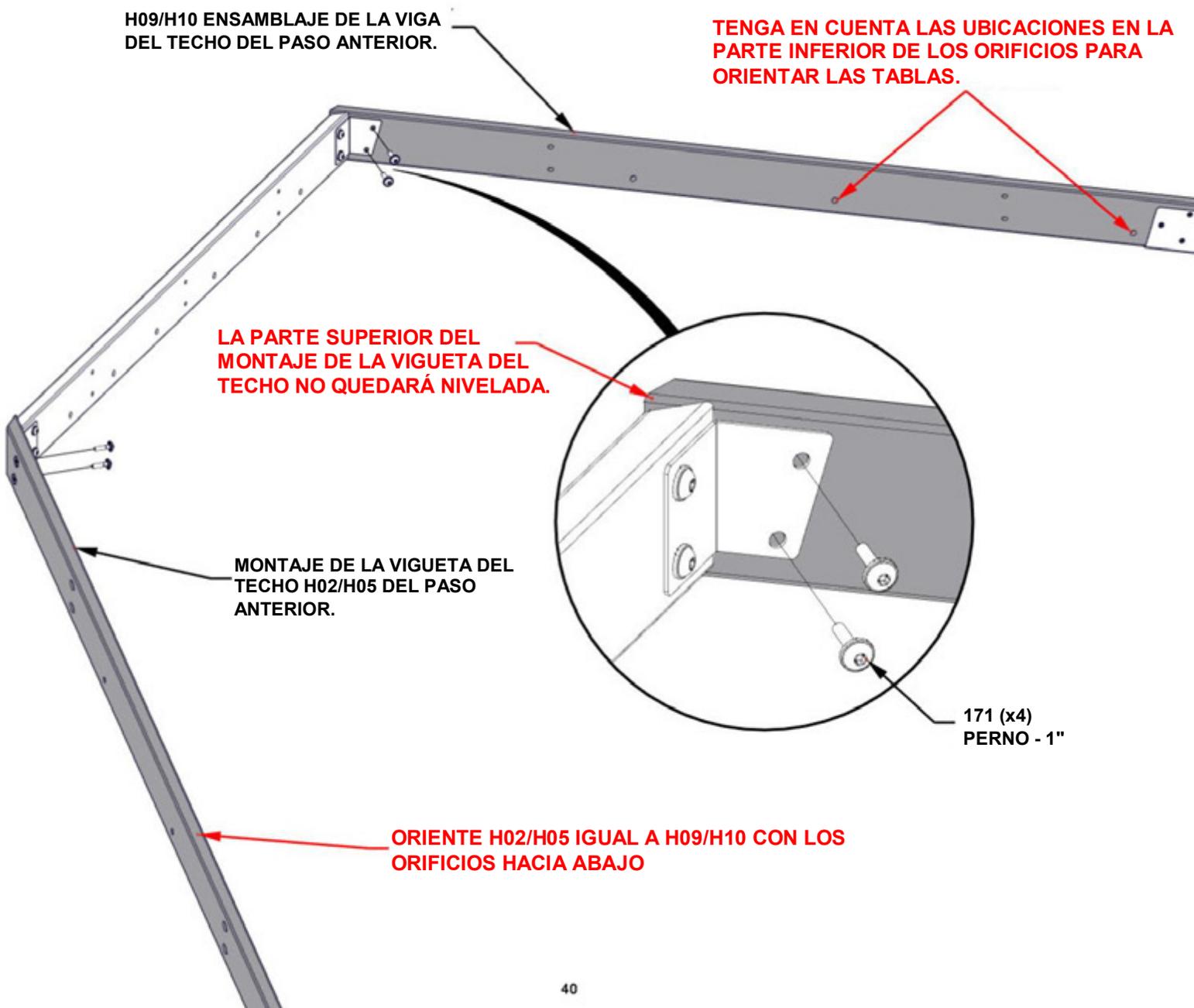
Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H101171	PERNO BL 1/4x1 NG



MONTAJES DE LA VIGUETA DEL TECHO H09/H10 (x1) DEL PASO ANTERIOR.



MONTAJES DE LA VIGUETA DEL TECHO H02/H05 (x1) DEL PASO ANTERIOR.

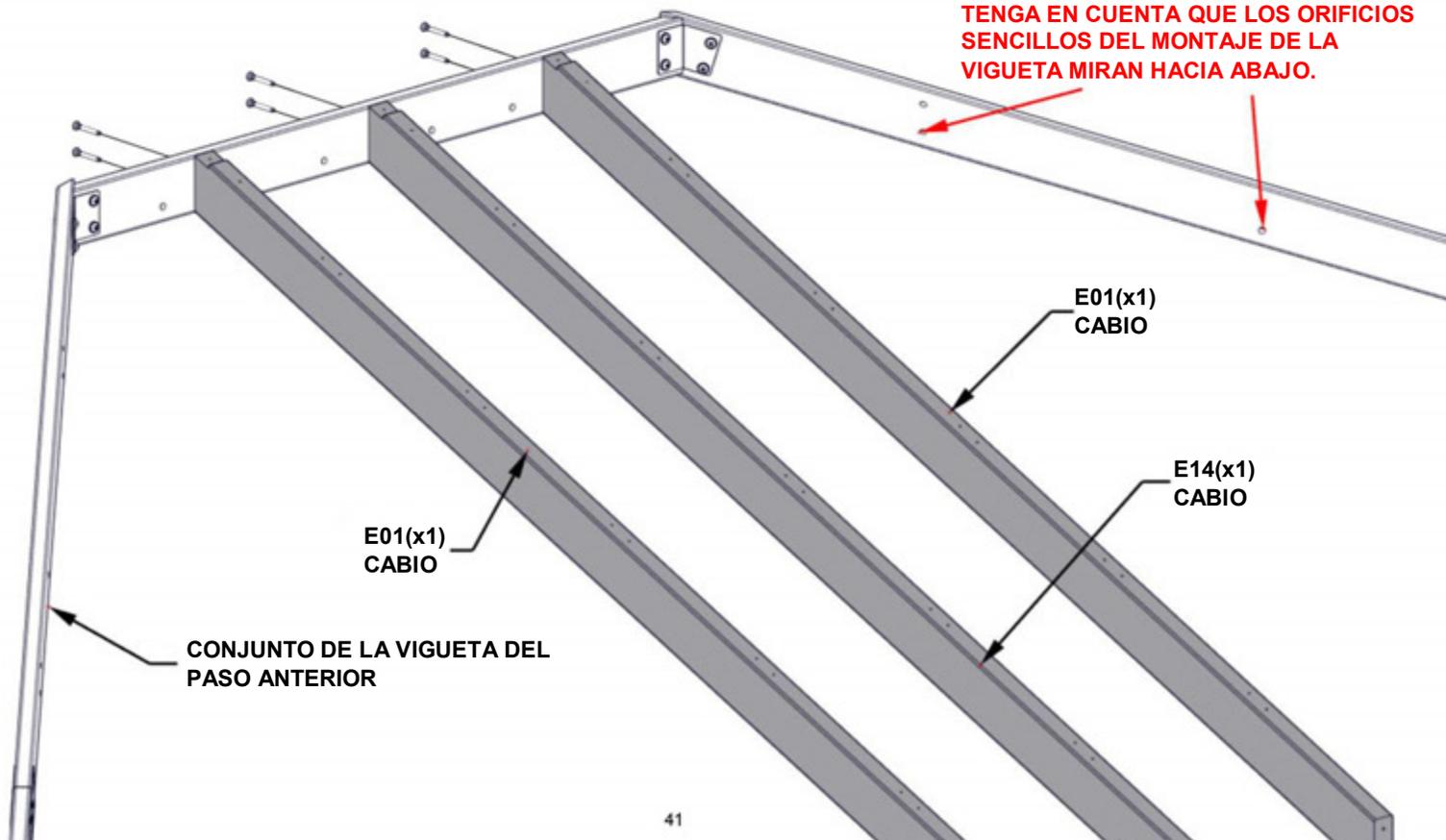
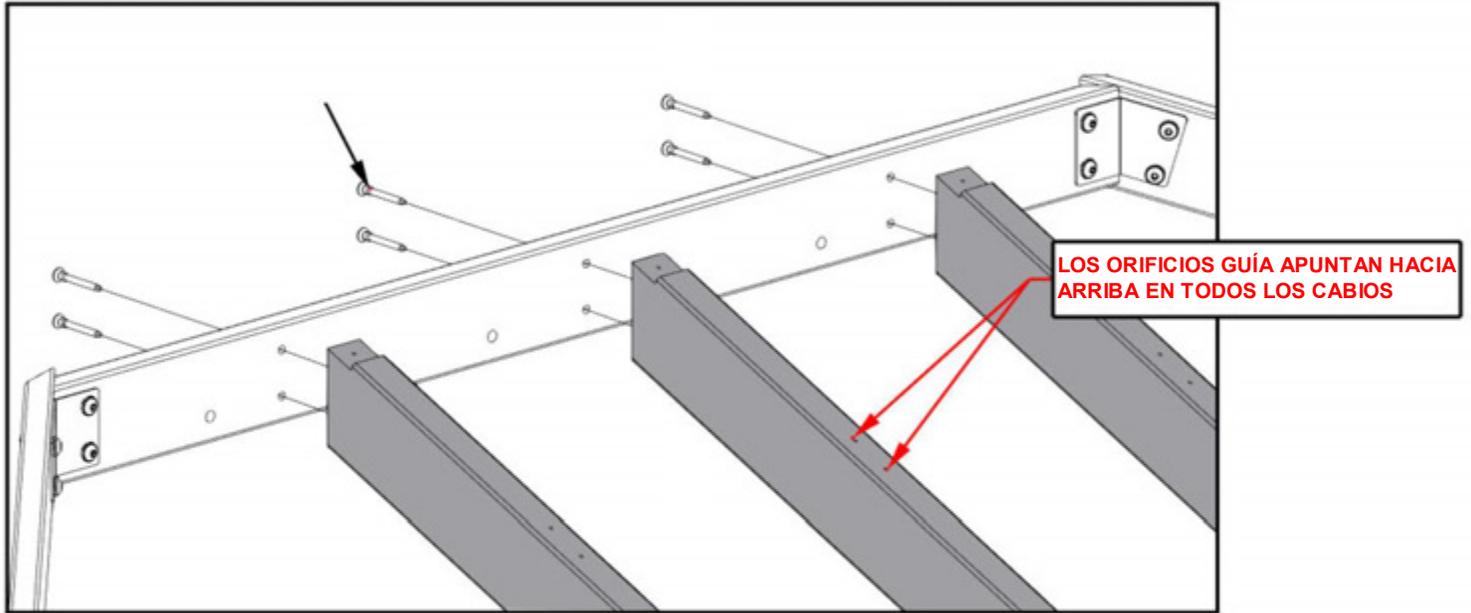


# PASO 21A - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
6	H101030	TORNILLO 2" CONFIRMAT

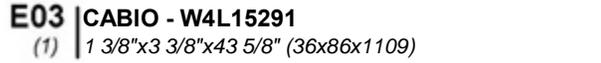
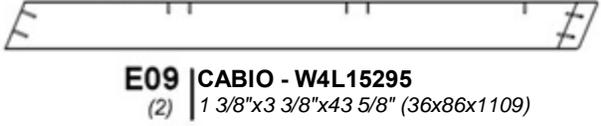
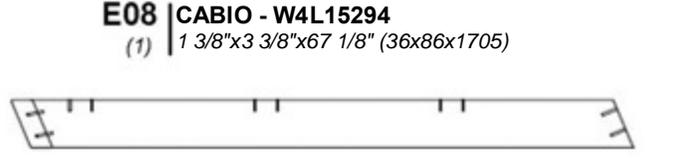
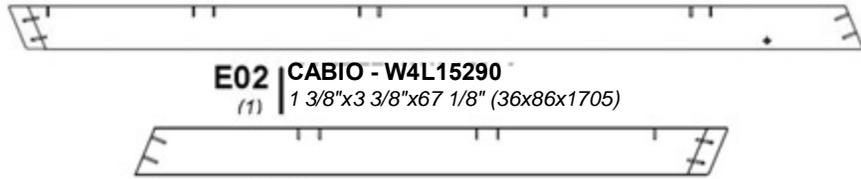
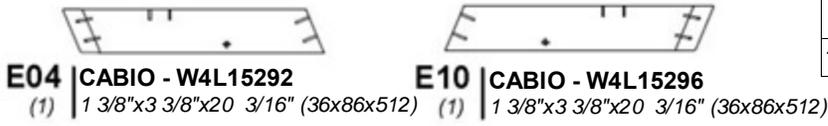
**E01** CABIO - W4L15312  
 (2) 1 3/8"x3 3/8"x76 11/16" (36x86x1948)

**E14** CABIO - W4L15299  
 (1) 1 3/8"x3 3/8"x76 11/16" (36x86x1948)

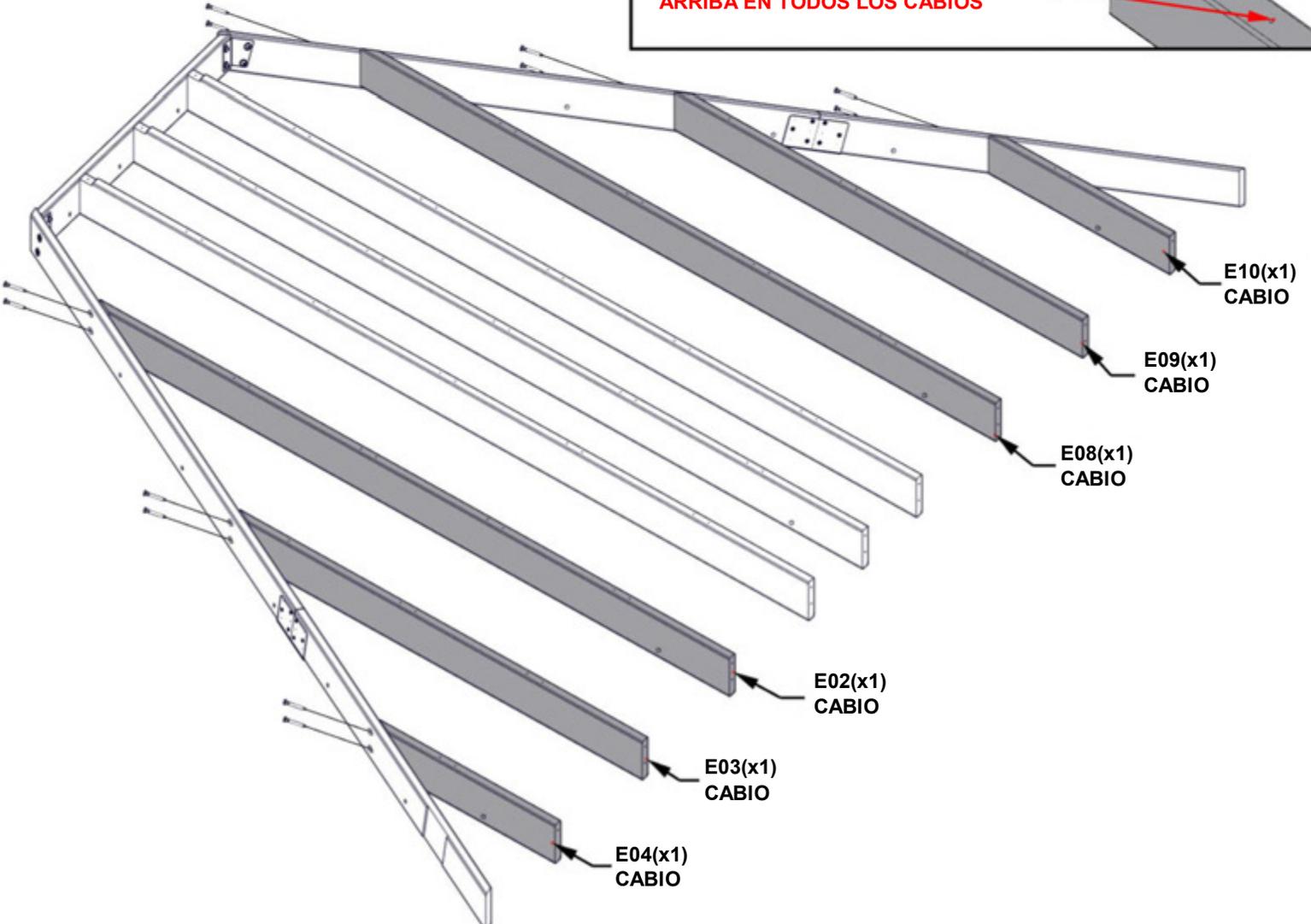
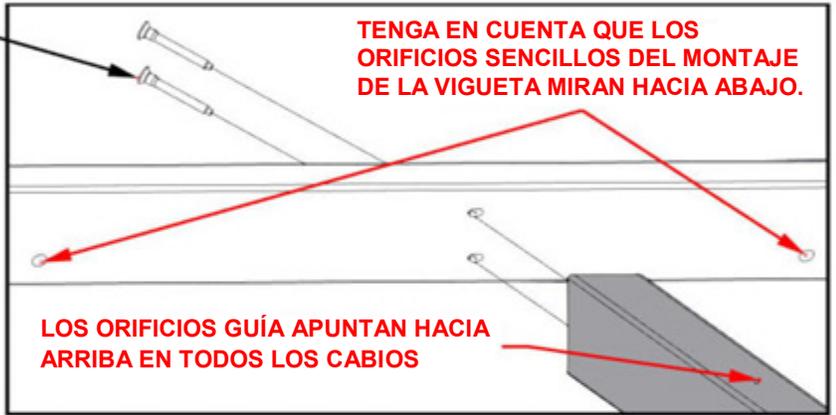


# PASO 21B - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
14	H101030	TORNILLO 2" CONFIRMAT NG



1030 (x12)  
TORNILLO CONFIRMAT - 2"

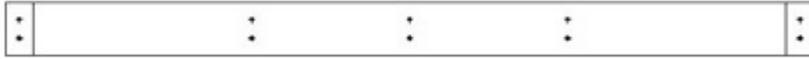


# PASO 22A - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES



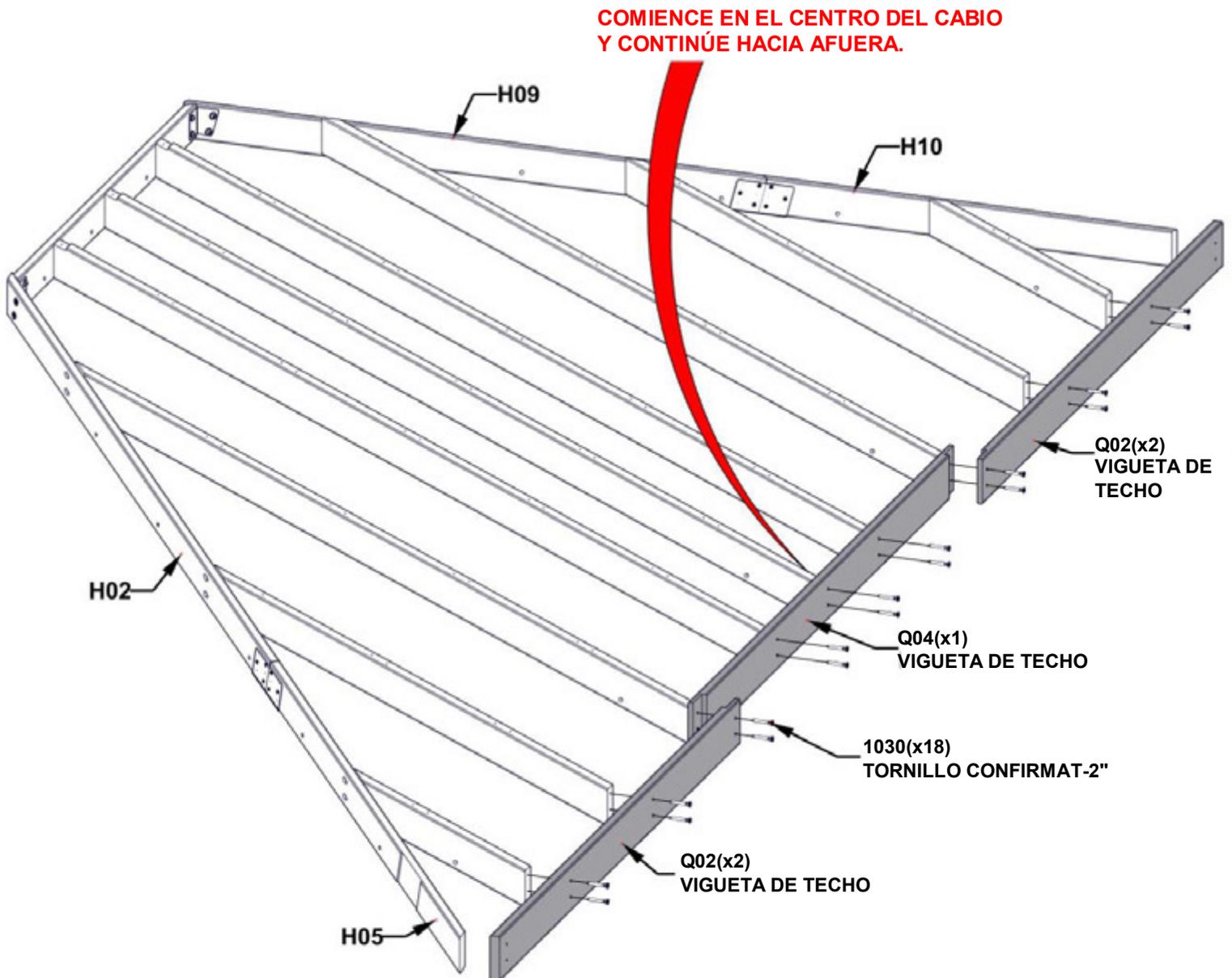
**Q02** | VIGUETA DE TECHO - W4L15300  
(2) 1"x4 7/16"x63 13/16" (24x112x1605)

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100382	TORNILLO PFH 8x1 3/4 NG
18	H101030	TORNILLO 2" CONFIRMAT



**Q04** | VIGUETA DE TECHO - W4L1301  
(1) 1"x4 7/16"x68 1/2" (24x112x1740)

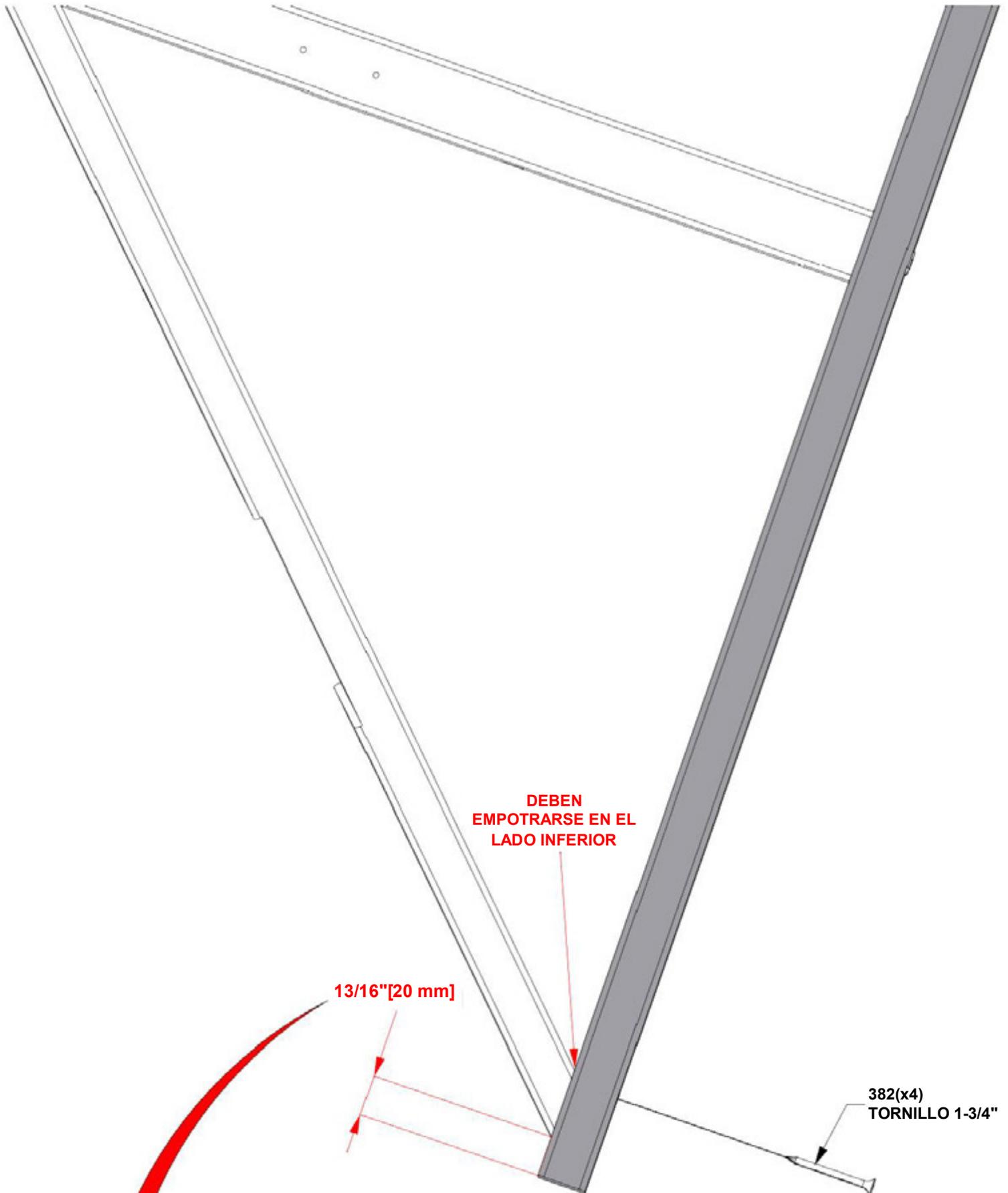
CONSEJO: PUEDE QUE SE DEBEN AFLOJAR LOS CABIOS PARA FIJAR Q02 A H05/H10.



# PASO 22B - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

## CONSEJOS:

UTILIZANDO LA TARJETA Q02 COMO GUÍA Y UNA BROCA DE 1/8", PERFORE LOS ORIFICIOS GUÍA EN LA TARJETA H05 UTILIZANDO LAS SIGUIENTES DIMENSIONES.  
REPITA EN EL EXTREMO OPUESTO CON LA TABLA H10.



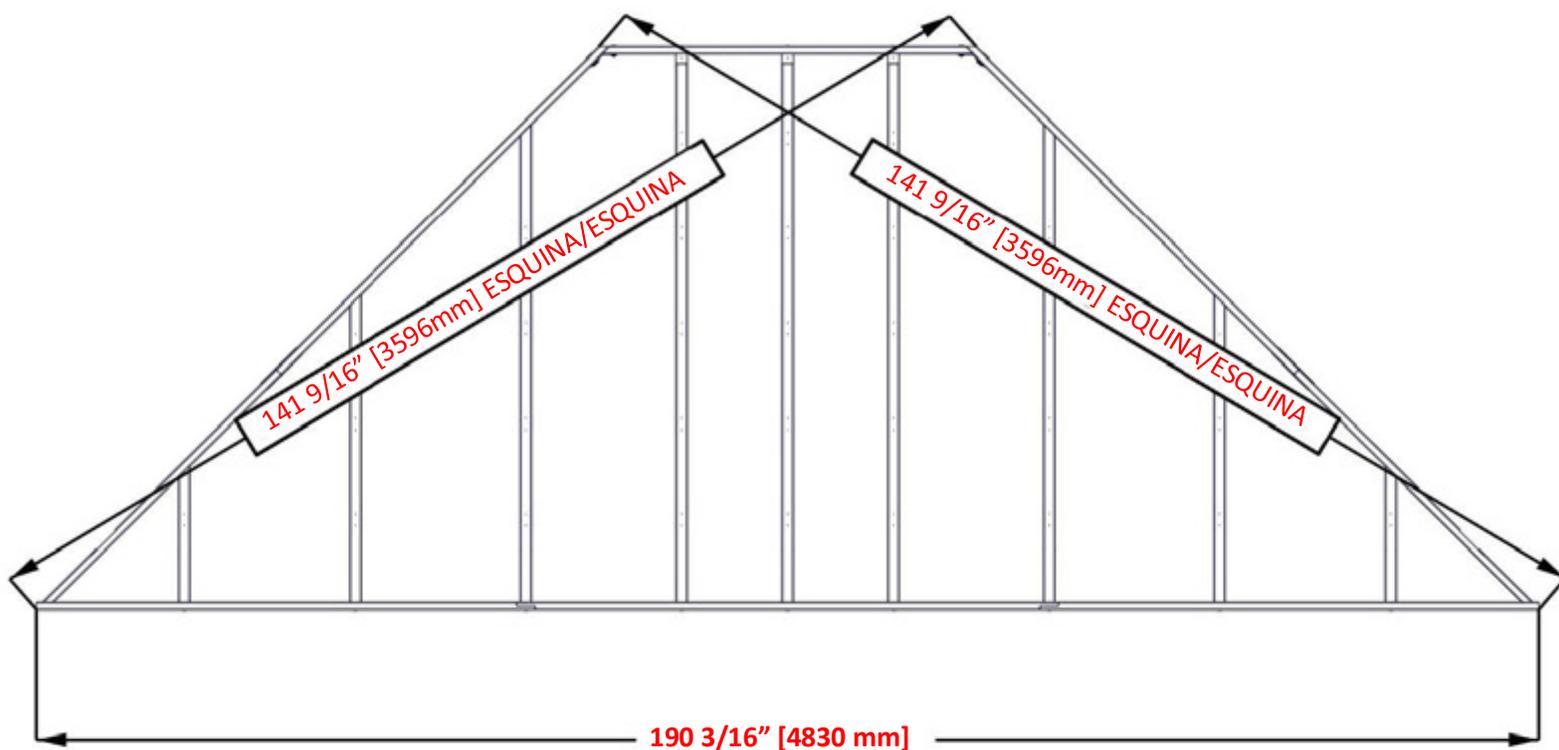
**ESTA DIMENSIÓN ES DE SUMA  
IMPORTANCIA PARA EL  
MONTAJE DEL PANEL**

# PASO 22C - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

CONSEJO: AFLOJE LAS PIEZAS METÁLICAS PARA AJUSTAR EL ÁNGULO RECTO SI ES NECESARIO

**IMPORTANTE:**

- FORME UN ÁNGULO RECTO CON LA UNIDAD ANTES DE CONTINUAR CON LOS SIGUIENTES PASOS.
- LAS DIMENSIONES QUE SE INDICAN A CONTINUACIÓN SON CRÍTICAS PARA EL MONTAJE FINAL DEL TECHO.
- LAS MEDIDAS DEBEN ESTAR DENTRO DE +/- 1/4".
- SI SE USAN MEDIDAS FUERA DE LOS LÍMITES, NO SE PODRÁ MONTAR EL TECHO.



# PASO 23A - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES



**T01** | CORREA - W4L15227  
(1) | 1"x1 5/16"x51 1/2" (24x34x1308)

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
3	H100200	TORNILLO PFH 8x1 1/2 NG
66	H100391	TORNILLO PFH 8x2 NG



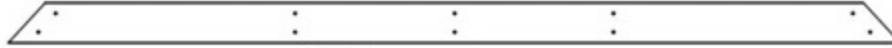
**H16** | CORREA - W4L15305  
(2) | 1"x3 3/8"x49 9/16" (24x86x1259)



**H17** | CORREA - W4L15306  
(1) | 1"x1 3/8"x29 1/8" (24x86x740)



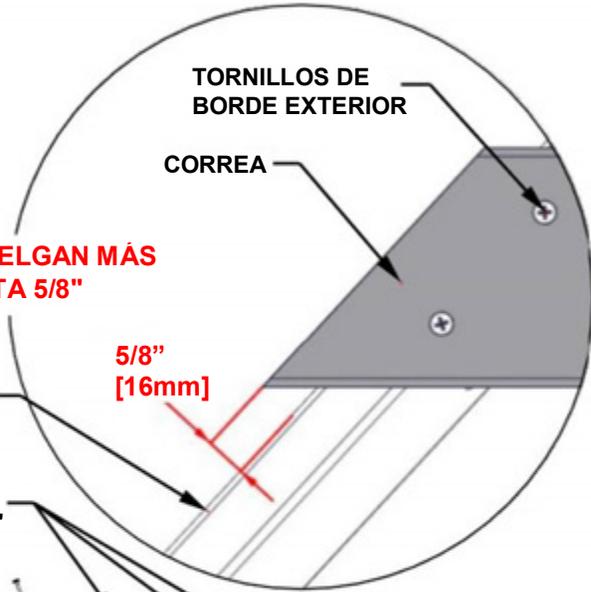
**H18** | CORREA - W4L15307  
(2) | 1"x3 3/8"x50 13/16" (24x86x1291)



**H25** | CORREA - W4L15308  
(1) | 1"x3 3/8"x75 1/16" (24x86x1907)

## CONSEJOS:

- ALINEE LOS ORIFICIOS GUÍA DE LAS CORREAS CON LOS DEL CABIO
- COLOQUE LOS TORNILLOS DESDE EL CENTRO Y AVANCE HACIA FUERA
- LAS TABLAS H02/H05 Y H09/H10 NO TIENEN ORIFICIOS GUÍA PARA TORNILLOS DE BORDE EXTERIOR.
- UTILIZANDO LAS CORREAS COMO GUÍA Y UNA BROCA DE TALADRO DE 1/8", PERFORE LOS ORIFICIOS GUÍA EN LAS TABLAS H02/H05 Y H09/H10.



**SI LAS CORREAS CUELGAN MÁS DE 5/8", CORTE HASTA 5/8"**

**5/8"**  
**[16mm]**

POSTE P1 DEL PASO ANTERIOR

200 (x3)  
TORNILLO - 1 1/2"

391 (x42)  
CORREA

H18(x1)  
CORREA

T01(x1)  
CORREA

H02/H05

H16(x1)  
CORREA

H25(x1)  
CORREA

H17(x1)  
CORREA

H18(x1)  
CORREA

H09/H10  
H16(x1)  
CORREA

# PASO 23B - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES



**H14** | CORREA - W4L15303  
(2) | 1"x3 3/8"x54 1/8" (24x86x1374)

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
40	H100391	TORNILLO PFH 8x2 NG



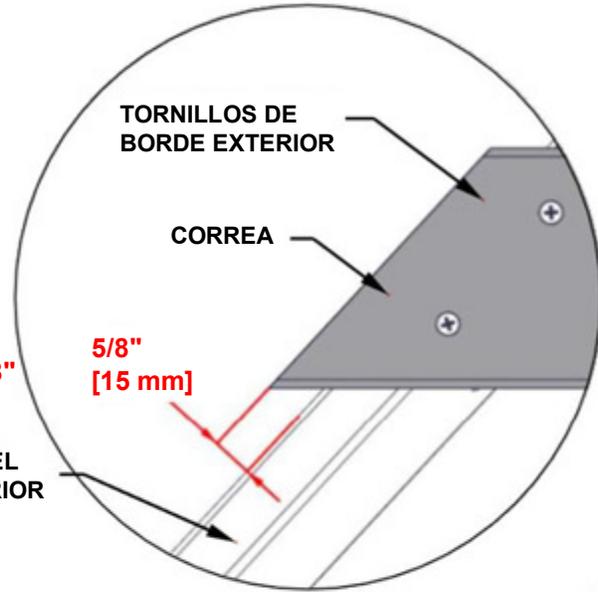
**H15** | CORREA - W4L15304  
(2) | 1"x3 3/8"x75 1/16" (24x86x1906)



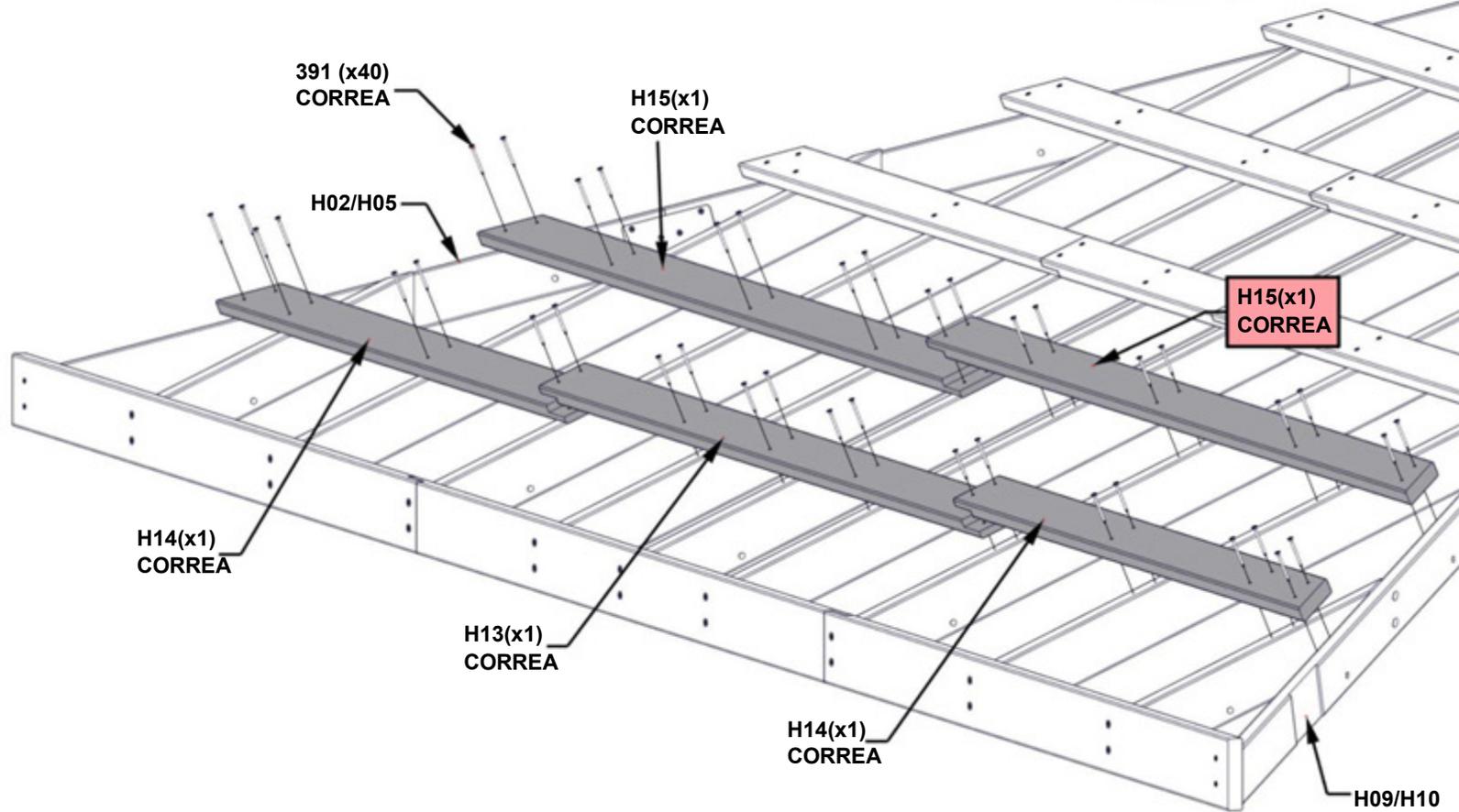
**H13** | CORREA - W4L15302  
(1) | 1"x3 3/8"x68 1/2" (24x86x1740)

## CONSEJOS:

- ALINEE LOS ORIFICIOS GUÍA DE LAS CORREAS CON LOS DEL CABIO
- COLOQUE LOS TORNILLOS DESDE EL CENTRO Y AVANCE HACIA FUERA
- LAS TABLAS H02/H05 Y H09/H10 NO TIENEN ORIFICIOS GUÍA PARA TORNILLOS DE BORDE EXTERIOR.
- UTILIZANDO LAS CORREAS COMO GUÍA Y UNA BROCA DE TALADRO DE 1/8", PERFORE LOS ORIFICIOS GUÍA EN LAS TABLAS H02/H05 Y H09/H10.



**SI LAS CORREAS CUELGAN MÁS DE 5/8", CORTE HASTA 5/8"**



# PASO 24 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES



A4M02818 (1) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02812-1 (1) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02814-1 (1) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02817-1 (1) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02813-1 (1) | HOJAS DE ACERO 29 GA



A4M02816-1 (1) | HOJAS DE ACERO 29 GA



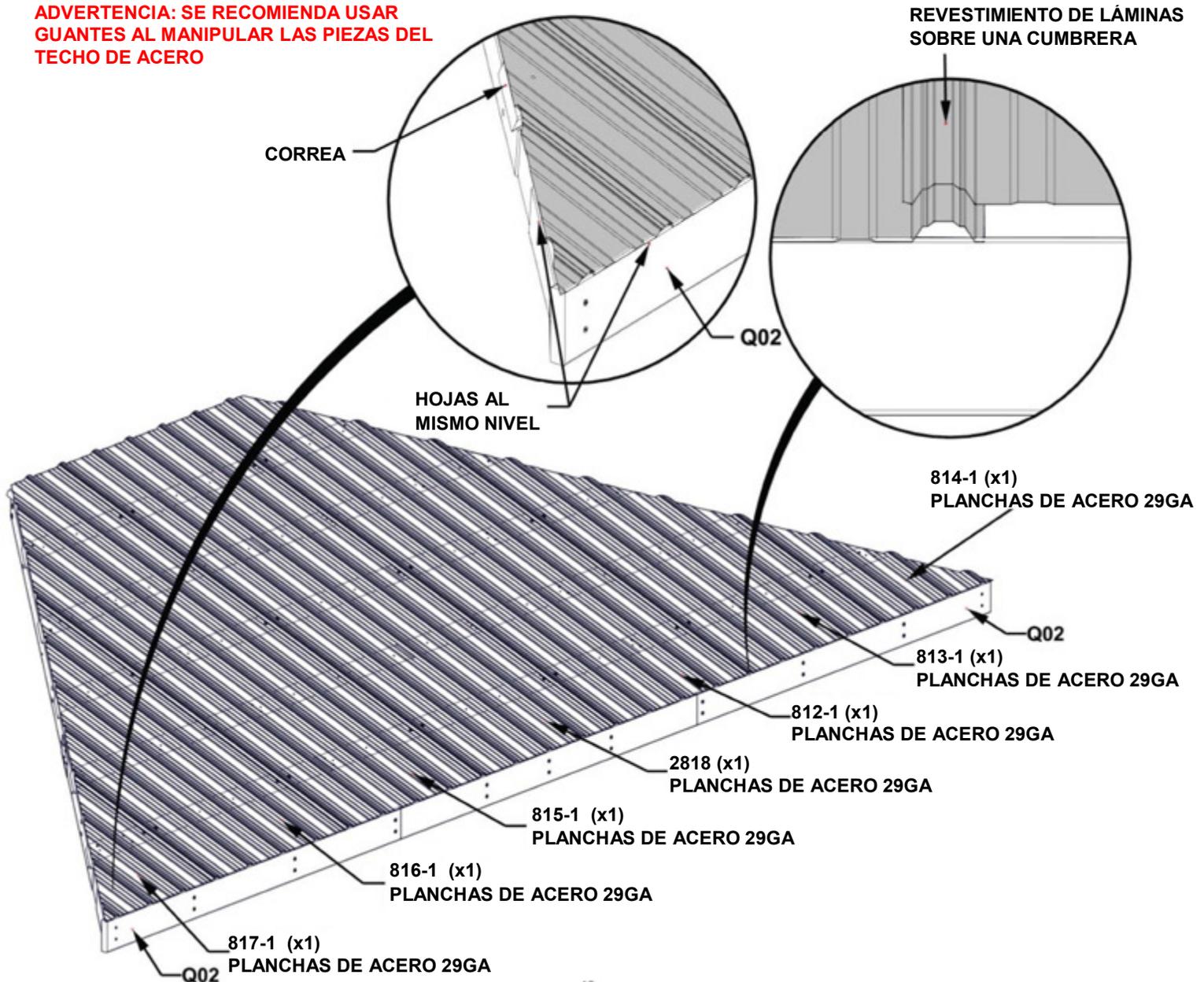
A4M02815-1 (1) | HOJAS DE ACERO 29 GA

## CONSEJOS:

- RETIRE LA PELÍCULA PROTECTORA AZUL
- EMPEZANDO EN EL CENTRO, COLOQUE LOS PANELES COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.
- SUPERPONGA LOS PANELES SOBRE UNA CUMBRERA.
- LOS PANELES DEBEN ESTAR NIVELADOS CON EXTREMOS DE LA CORREA Y LA VIGUETA DE TECHO Q02.
- UNA VEZ QUE LA HOJA ESTÉ EN SU LUGAR, SE RECOMIENDA AÑADIR TORNILLOS H100833 EN EL MEDIO PARA SOSTENER LA HOJA PARA EL SIGUIENTE PASO.

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
24	H100833	TORNILLO PARA MADERA 10-16x3M"

**ADVERTENCIA: SE RECOMIENDA USAR GANTES AL MANIPULAR LAS PIEZAS DEL TECHO DE ACERO**



# PASO 25 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

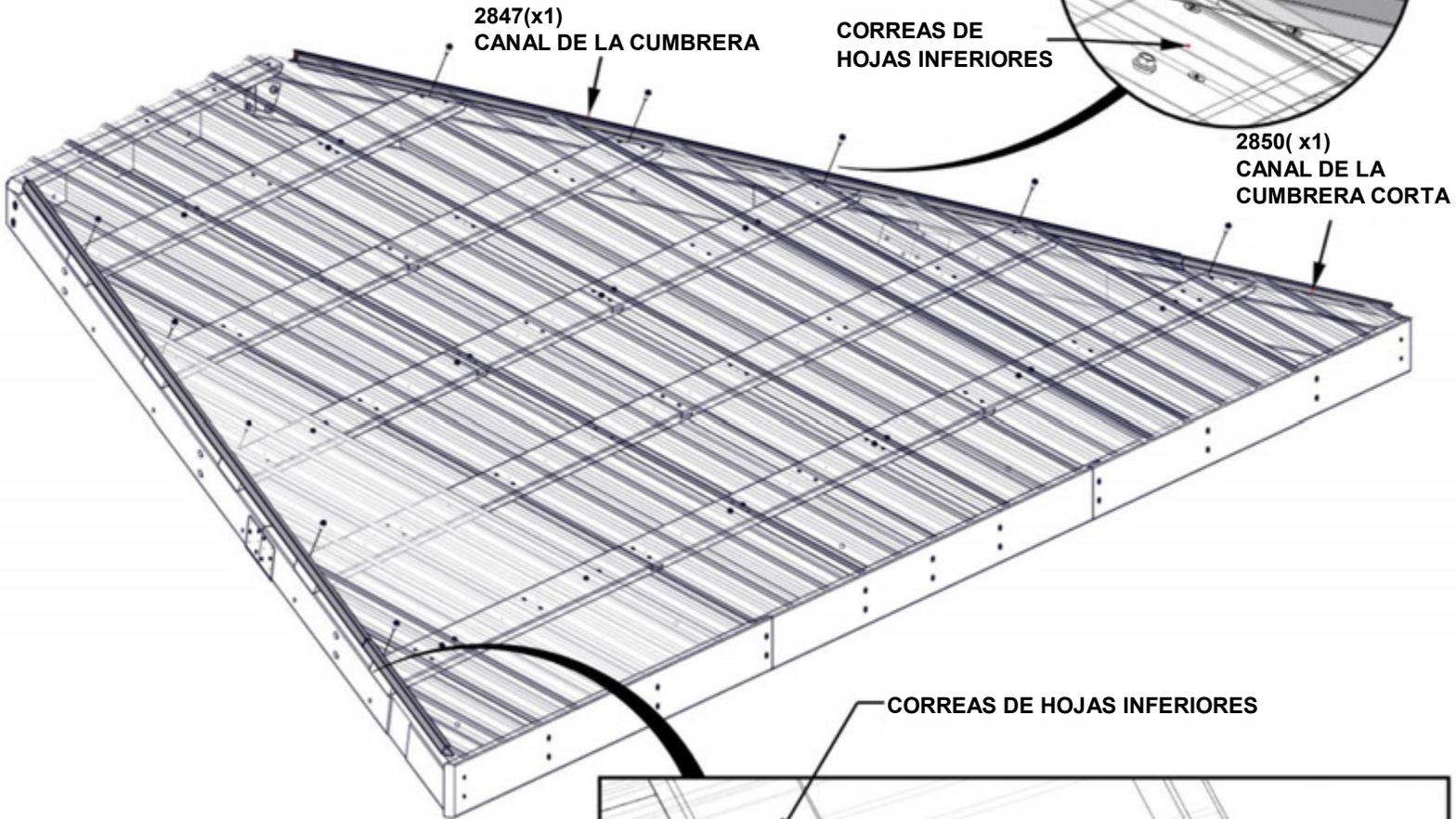
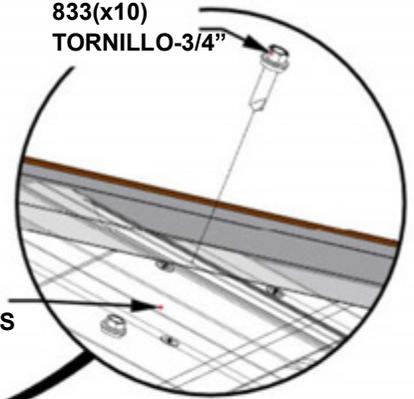
CANTIDAD	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
10	H100833	TORNILLO PARA MADERA 10-16x3M"



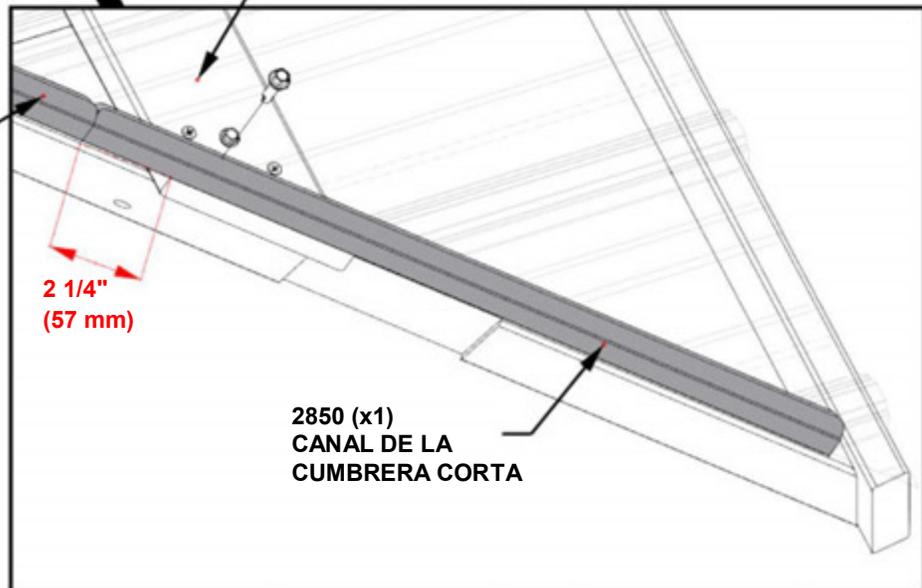
## CONSEJOS:

- COLOQUE EL CANAL DE LA CUMBRERA SOBRE EL BORDE DE LOS PANELES DEL TECHO CON EL LADO MÁS ANCHO DEL CANAL EN LA PARTE INFERIOR.
- ASEGÚRESE DE QUE LOS PANELES ESTÉN COMPLETAMENTE ASENTADOS EN EL CANAL.
- NIVELE LA PARTE SUPERIOR DEL CANAL CON LA PARTE SUPERIOR DE LOS PANELES METÁLICOS.

833(x10)  
TORNILLO-3/4"

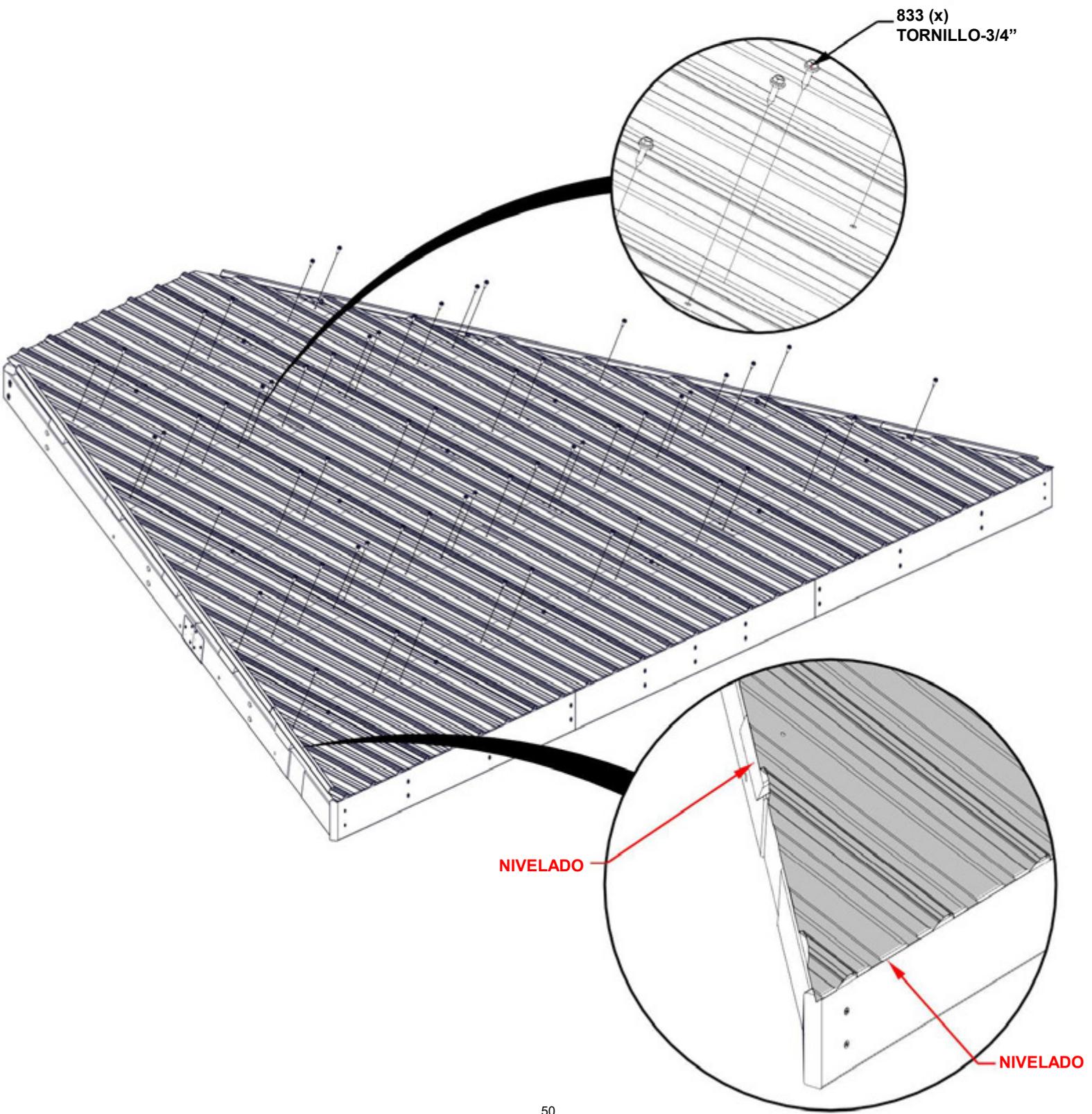


2847 (x1)  
CANAL DE LA CUMBRERA LARGA



# PASO 26 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

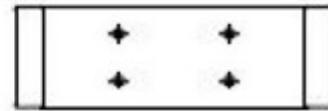
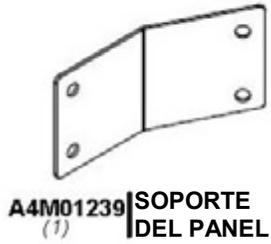
CANTIDAD	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
60	H100833	TORNILLO PARA MADERA 10-16x3/4"



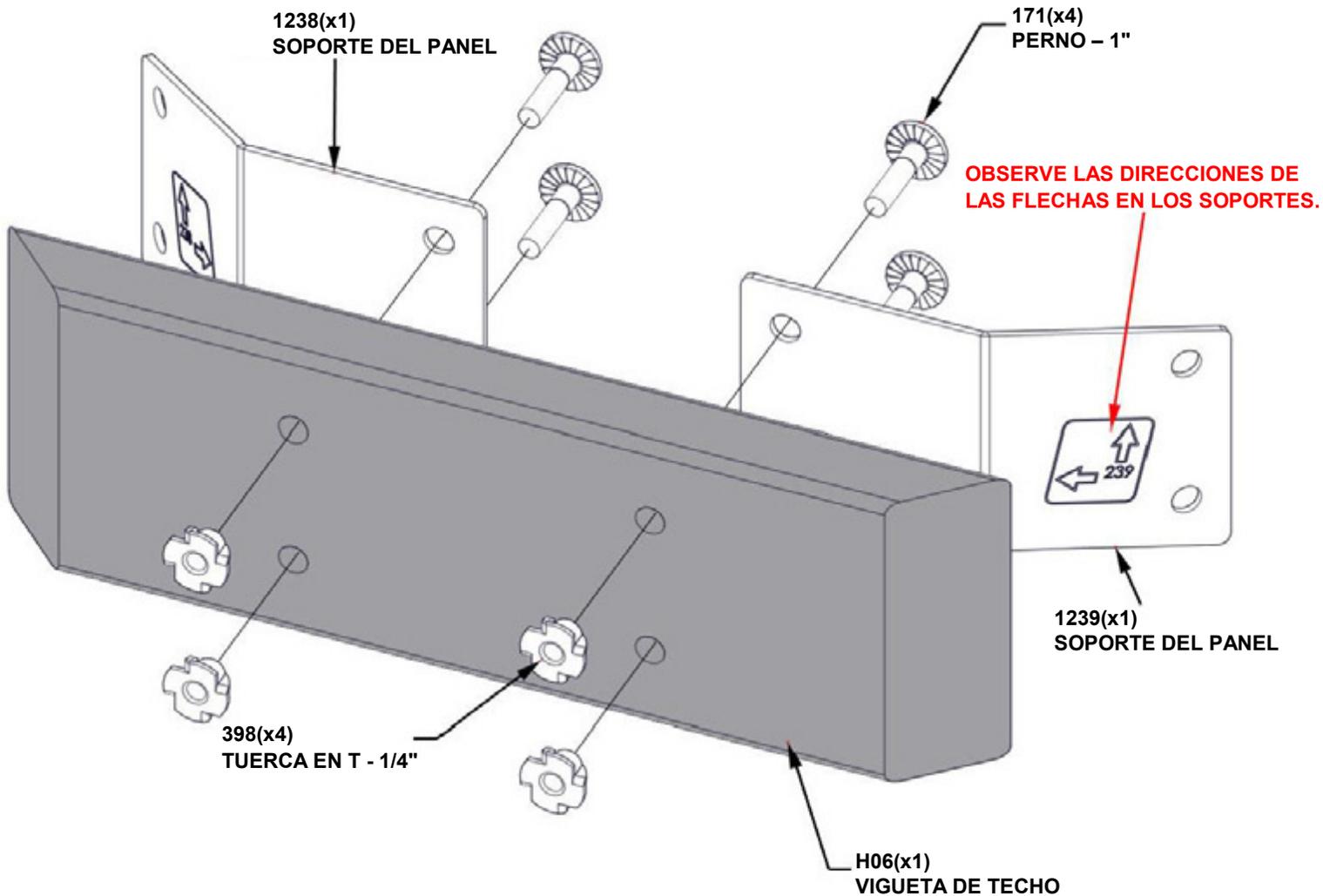
**REPITA LOS PASOS 19 AL 26 DEL MONTAJE  
DEL PANEL DE TECHO DE 14 PIES**

# PASO 27 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 10 PIES

CANTIDAD	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100171	PERNO BL 1/4x1 NG
4	H100398	TUERCA T 1/4 NG



**INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO  
AJUSTE ÚNICAMENTE A MANO**



# PASO 28 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 10 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100171	PERNO BL 1/4x1 NG
24	H100385	TORNILLO PFH 8x1 NG
4	H100398	TUERCA T 1/4 NG

**H11** | VIGUETA DE TECHO - W4L15216  
(1) | 1"x3 3/8"x44 1/2" (24x86x1130)

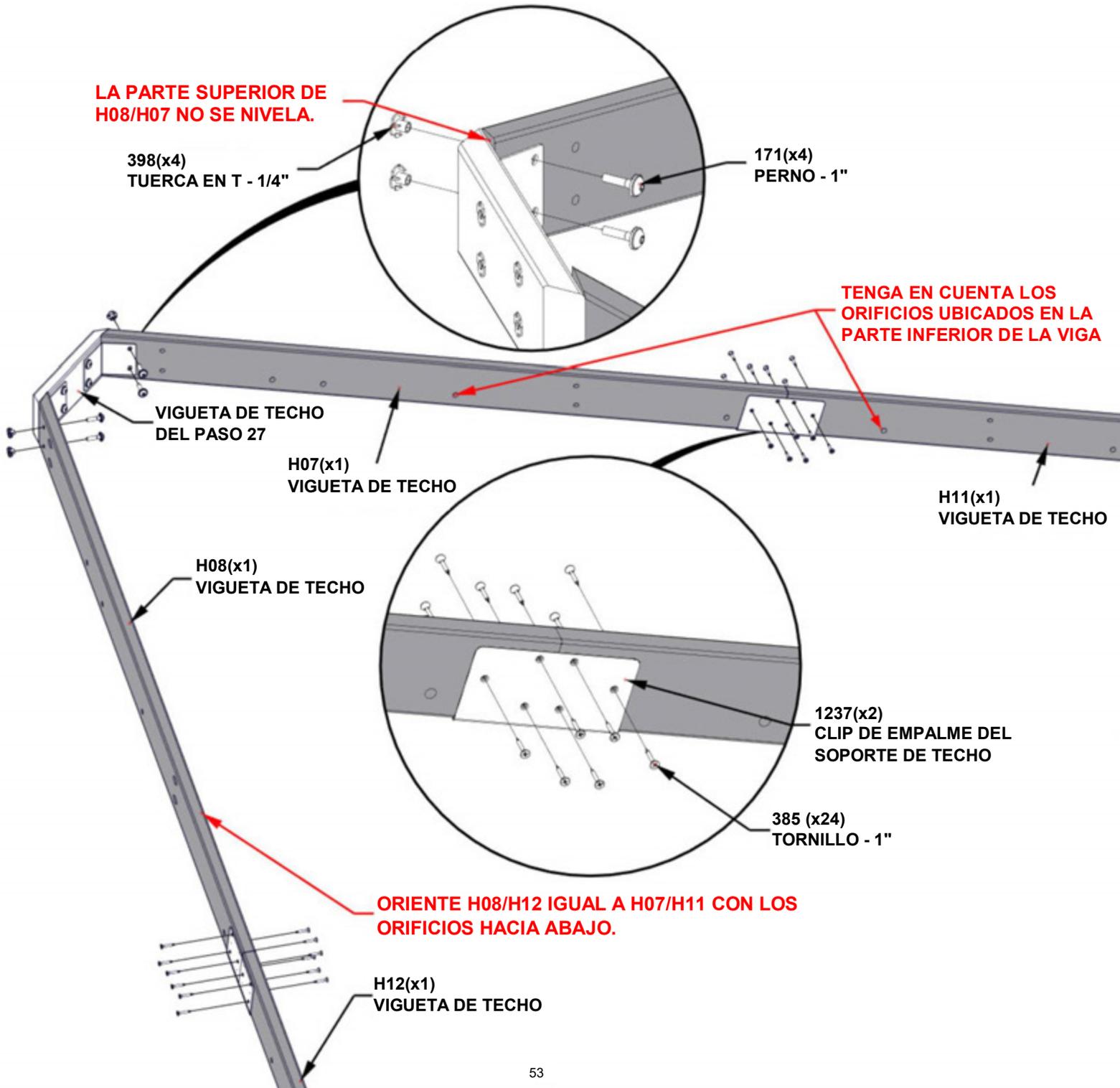
**H12** | VIGUETA DE TECHO - W4L15220  
(1) | 1"x3 3/8"x44 1/2" (24x86x1130)

**H07** | VIGUETA DE TECHO - W4L15315  
(1) | 1"x3 3/8"x53 3/16" (24x86x1351)

**H08** | VIGUETA DE TECHO - W4L15316  
(1) | 1"x3 3/8"x53 3/16" (24x86x1351)

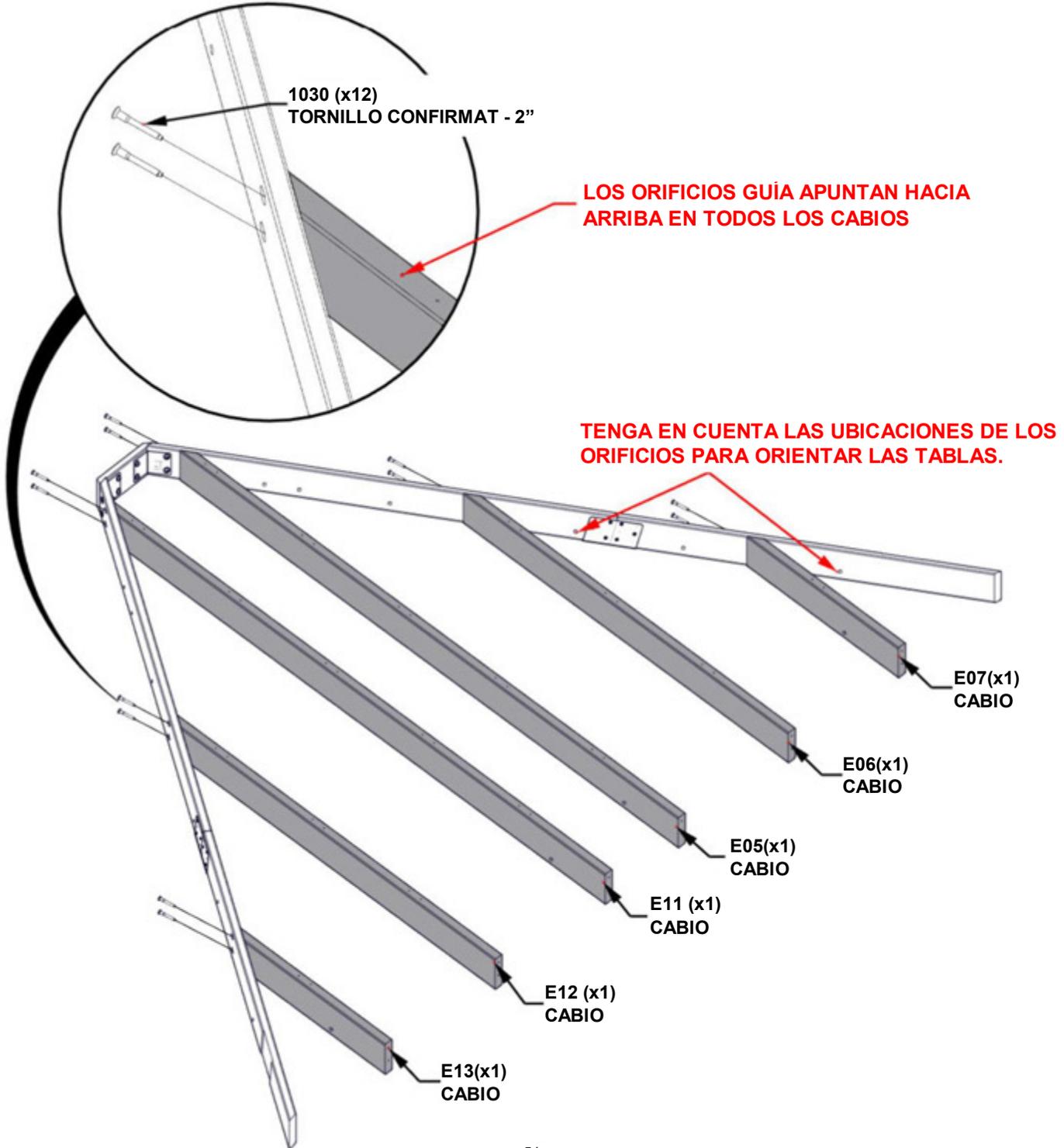
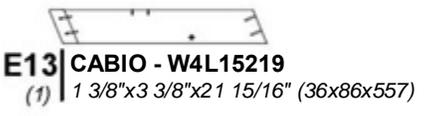
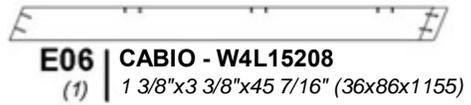
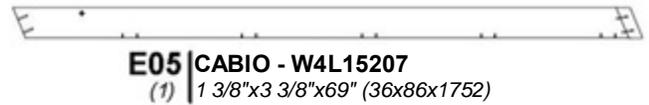
**A4M01237** | CLIP DE EMPALME DEL SOPORTE DE TECHO  
(2)

**INSERTE LAS TUERCAS EN T PRIMERO**



# PASO 29 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
12	H101030	TORNILLO 2" CONFIRMAT NG



# PASO 30A - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES

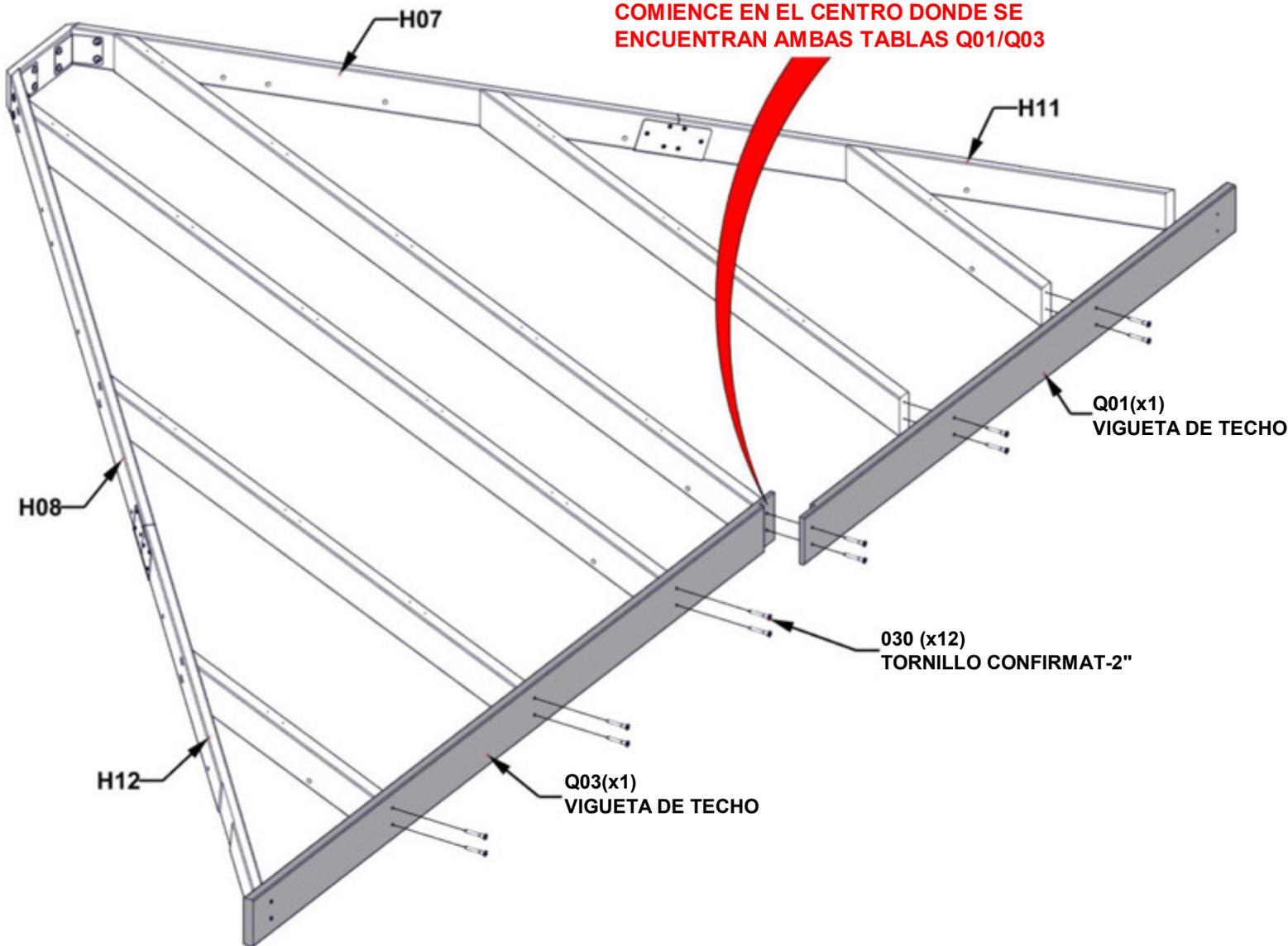
Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100382	TORNILLO PFH 8x1 3/4 NG
12	H101030	TORNILLO 2" CONFIRMAT NG



**Q03** VIGUETA DE TECHO - W4L15221  
(1) 1"x4 7/16"x80 1/2" (24x112x2044)



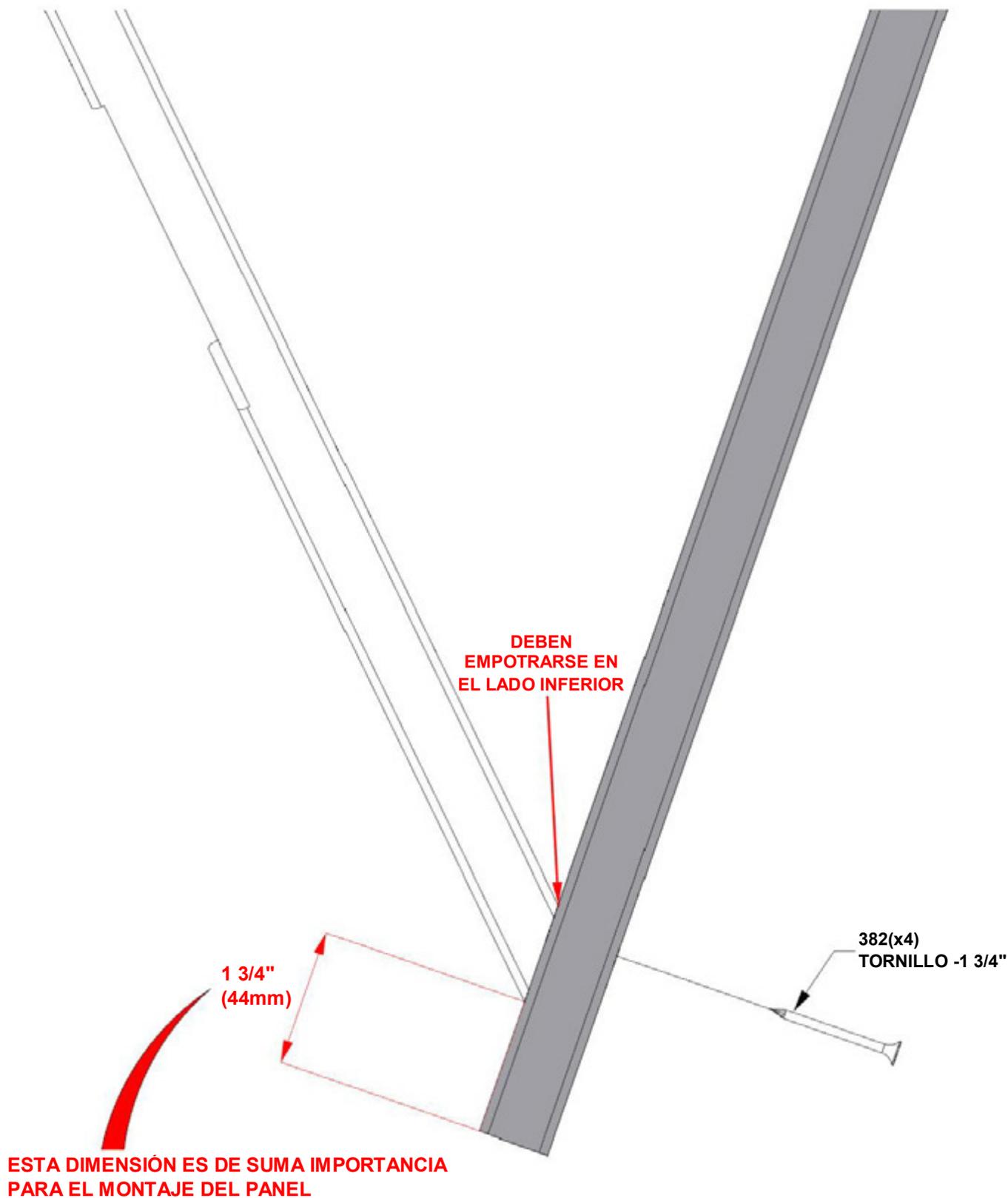
**Q01** VIGUETA DE TECHO - W4L15204  
(1) 1"x4 7/16"x65 15/16" (24x112x1675)



# PASO 30B - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES

## CONSEJOS:

- UTILIZANDO LAS TABLAS Q03 COMO GUÍA Y UNA BROCA DE 1/8", PERFORE LOS ORIFICIOS GUÍA EN LA TARJETA H12 UTILIZANDO LAS SIGUIENTES DIMENSIONES.
- REPITA EN EL EXTREMO OPUESTO UTILIZANDO Q01 COMO GUÍA PARA PERFORAR ORIFICIOS GUÍA EN LA TABLA H11.

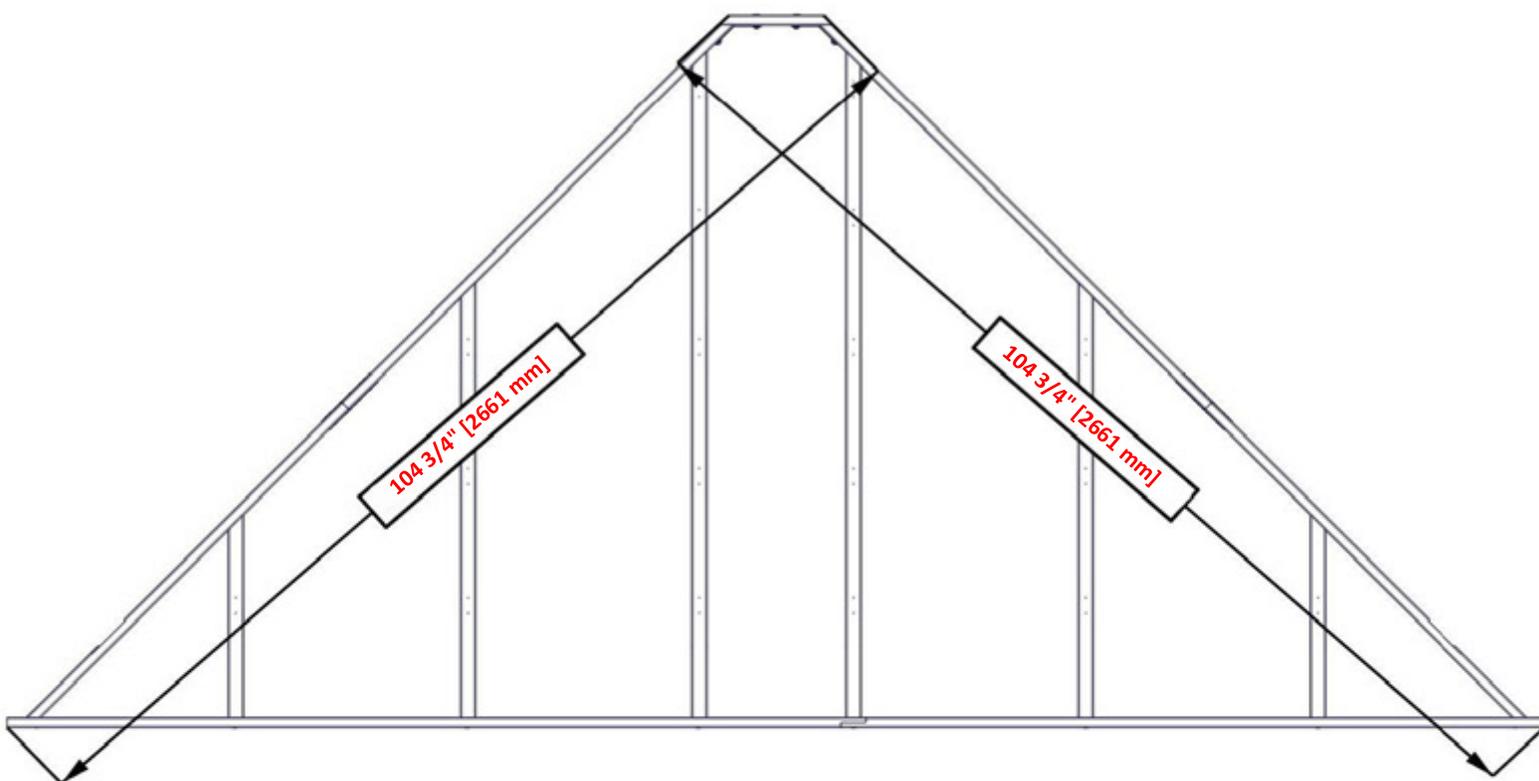


# PASO 30C - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES

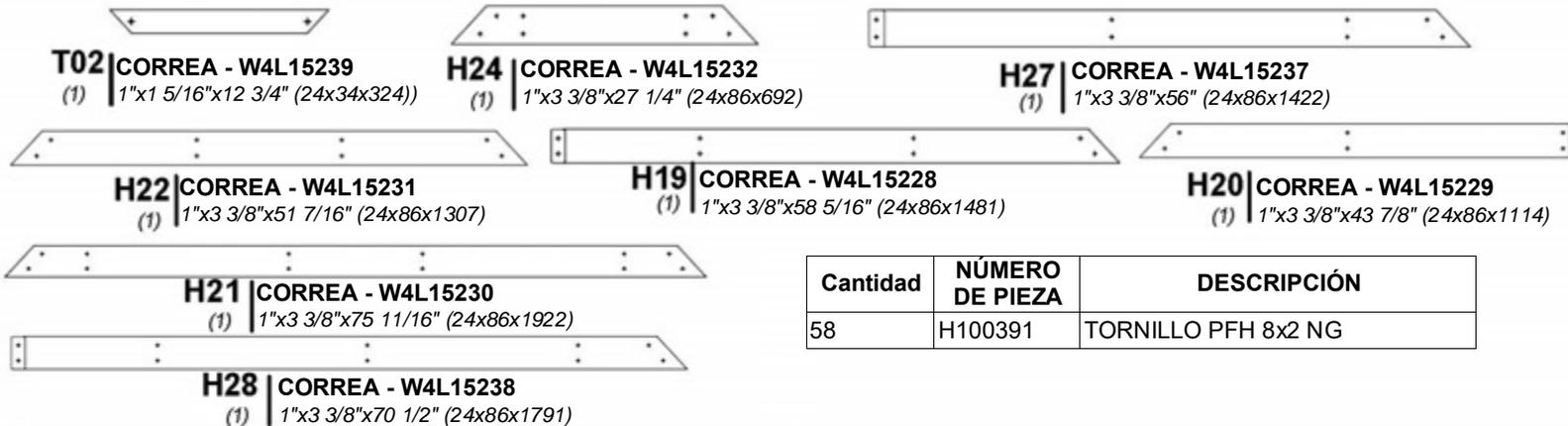
CONSEJOS: AFLOJE LAS PIEZAS METÁLICAS PARA AJUSTAR EL ÁNGULO RECTO SI ES NECESARIO

**IMPORTANTE:**

- FORME UN ÁNGULO RECTO CON LA UNIDAD ANTES DE CONTINUAR CON LOS SIGUIENTES PASOS.
- LAS DIMENSIONES QUE SE INDICAN A CONTINUACIÓN SON CRÍTICAS PARA EL MONTAJE FINAL DEL TECHO.
- LAS MEDIDAS DEBEN ESTAR DENTRO DE +/- 1/4".
- SI SE USAN MEDIDAS FUERA DE LOS LÍMITES, NO SE PODRÁ MONTAR EL TECHO.



# PASO 31 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES

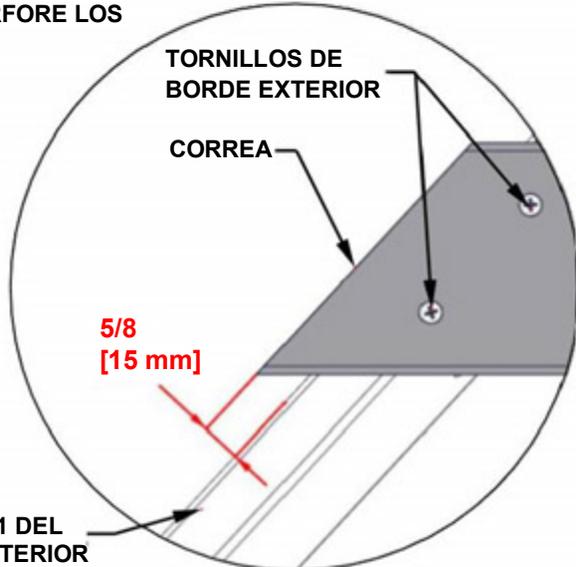
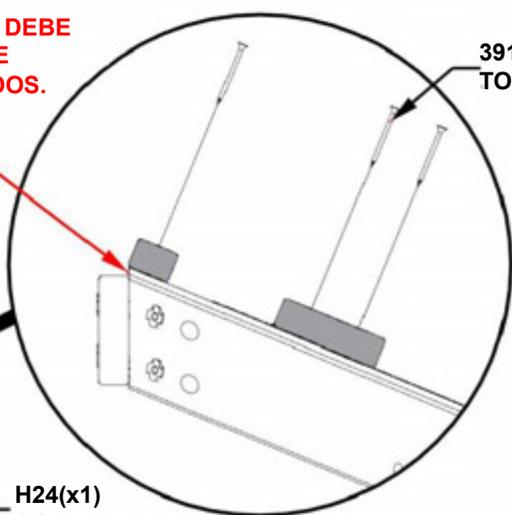


Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
58	H100391	TORNILLO PFH 8x2 NG

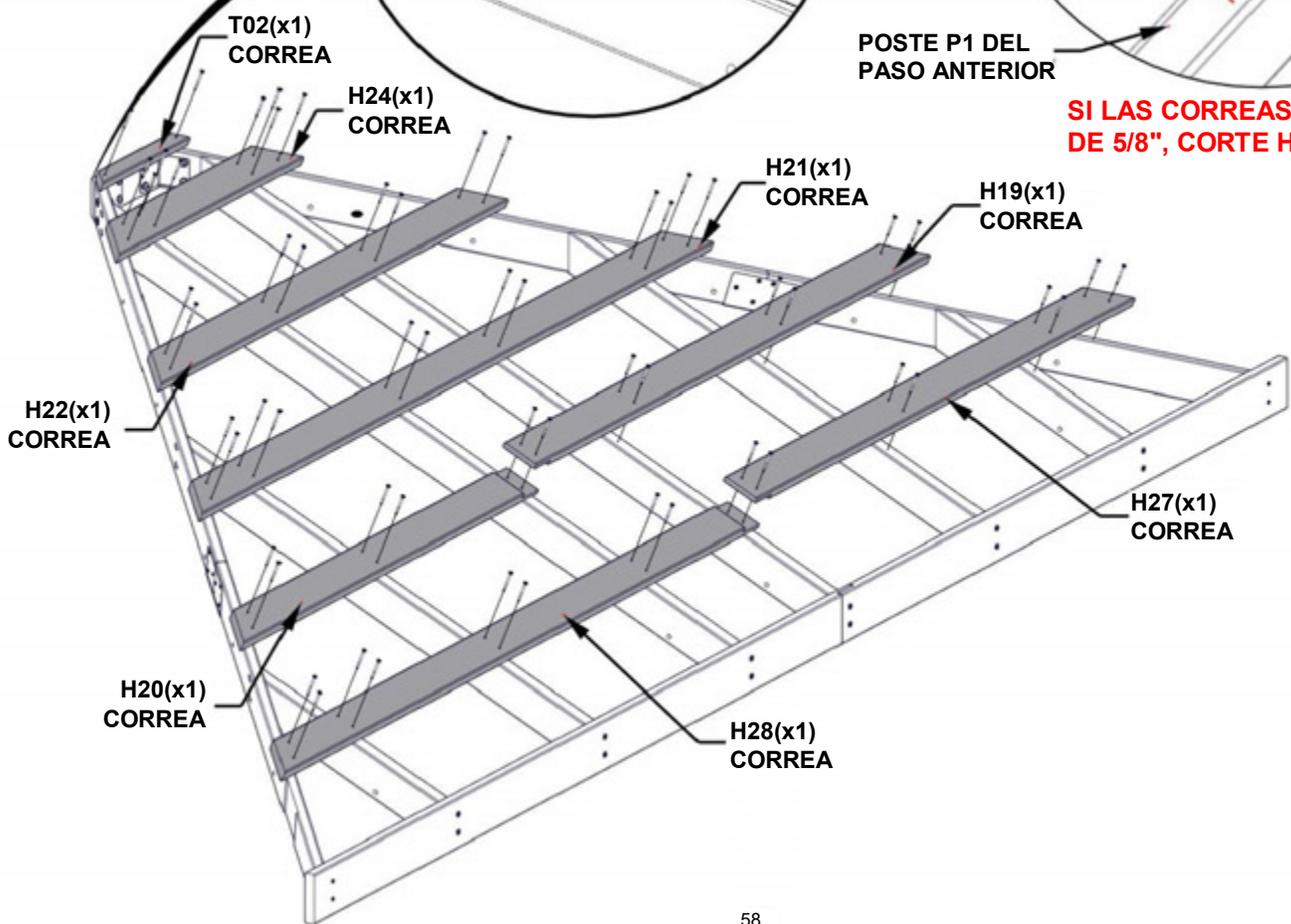
**CONSEJOS:**

- ALINEE LOS ORIFICIOS GUÍA DE LAS CORREAS CON LOS DEL CABIO
- COLOQUE LOS TORNILLOS DESDE EL CENTRO Y AVANCE HACIA FUERA
- LAS TABLAS H08/H12 Y H07 NO TIENEN ORIFICIOS GUÍA PARA TORNILLOS DE BORDE EXTERIOR.
- UTILIZANDO LAS CORREAS COMO GUÍA Y UNA BROCA DE TALADRO DE 1/8", PERFORE LOS ORIFICIOS GUÍA EN LAS TABLAS H01/H09.

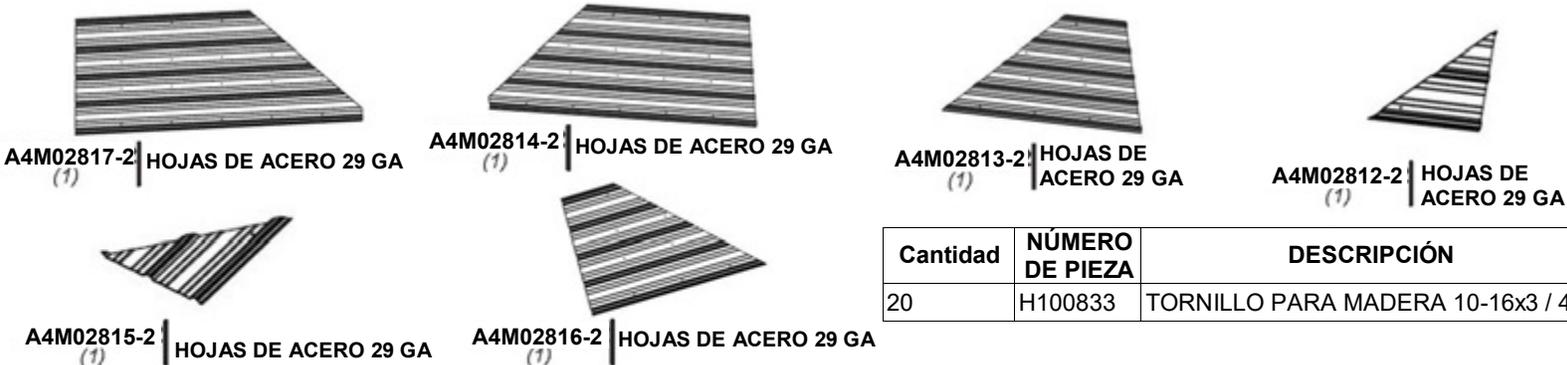
**TENGA EN CUENTA QUE T02 DEBE ESTAR NIVELADA Y NO DEBE SOBRESALIR A LOS COSTADOS.**



**SI LAS CORREAS CUELGAN MÁS DE 5/8", CORTE HASTA 5/8"**



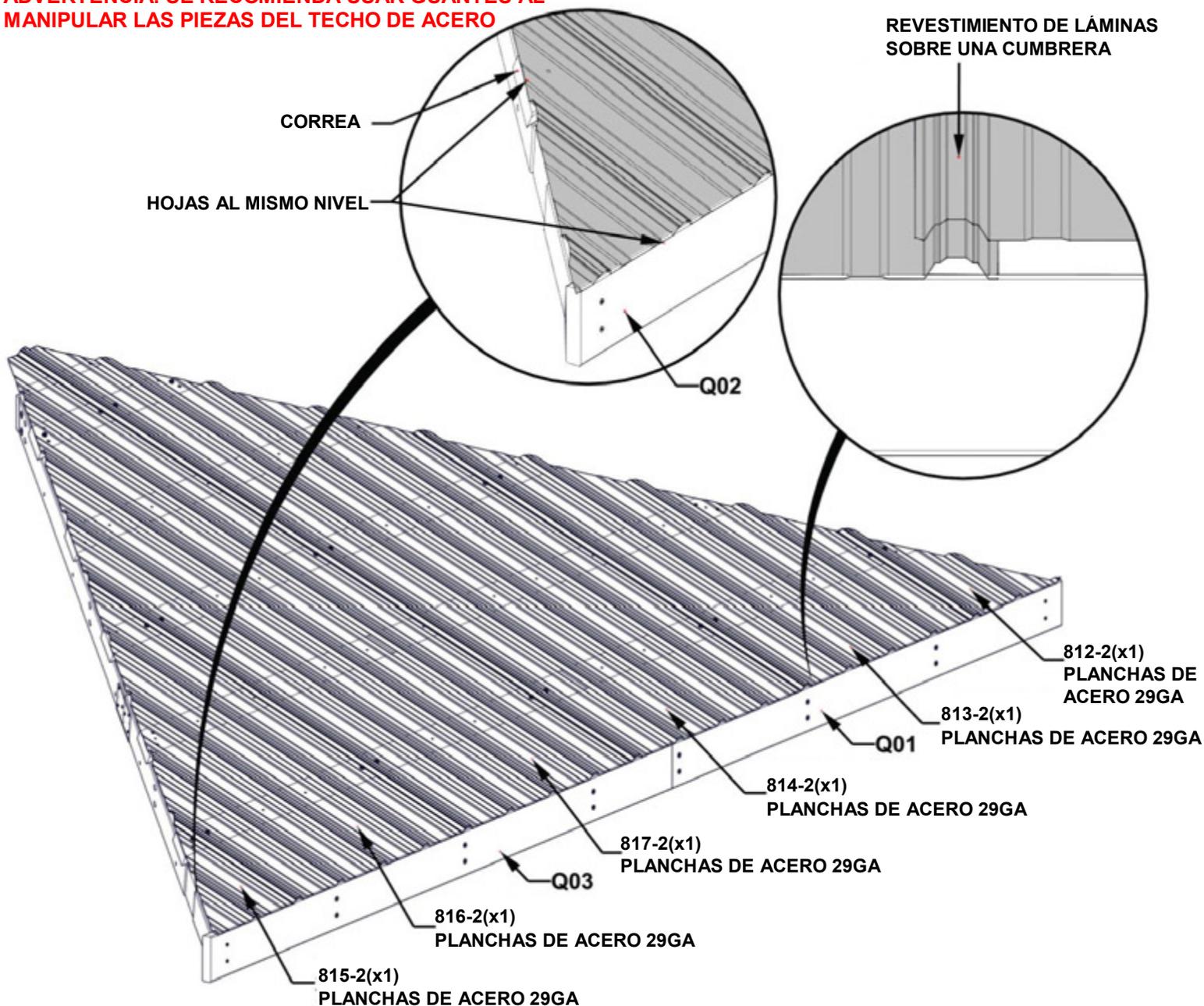
# PASO 32 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES



## CONSEJOS:

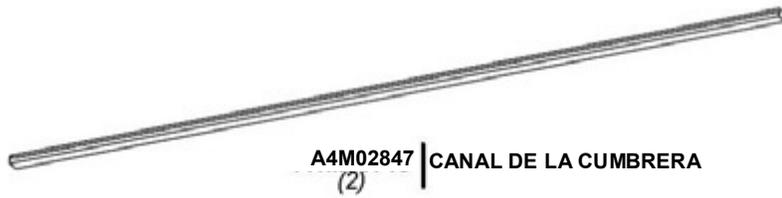
- RETIRE LA PELÍCULA PROTECTORA AZUL
- EMPEZANDO EN EL CENTRO, COLOQUE LOS PANELES COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.
- SUPERPONGA LOS PANELES SOBRE UNA CUMBRERA.
- LOS PANELES DEBEN ESTAR NIVELADOS CON EXTREMOS DE LA CORREA Y LA VIGUETA DE TECHO Q01.
- UNA VEZ QUE LA HOJA ESTÉ EN SU LUGAR, SE RECOMIENDA AÑADIR TORNILLOS H100833 EN EL MEDIO PARA SOSTENER LA HOJA PARA EL SIGUIENTE PASO.

**ADVERTENCIA: SE RECOMIENDA USAR GANTES AL MANIPULAR LAS PIEZAS DEL TECHO DE ACERO**



# PASO 33 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES

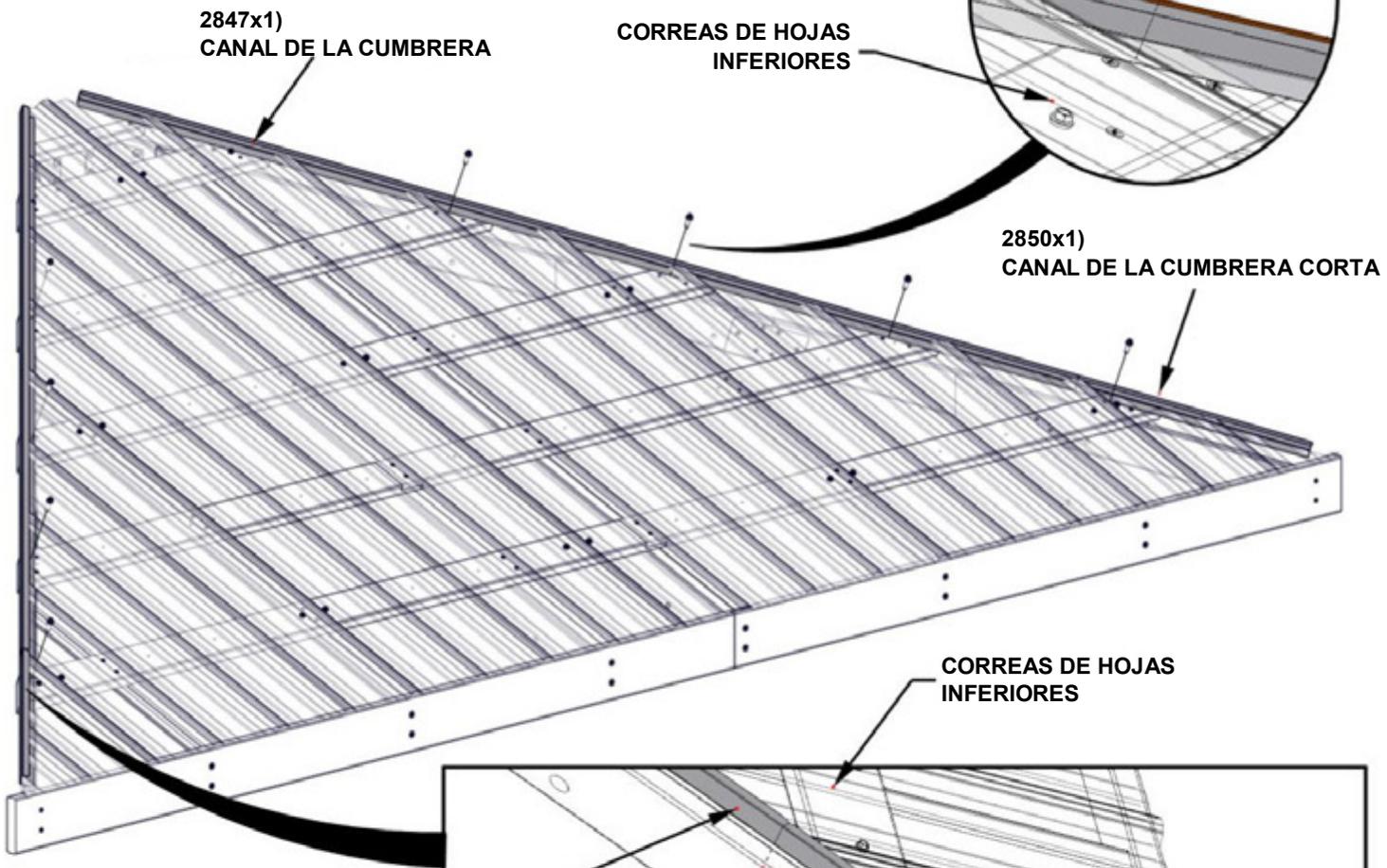
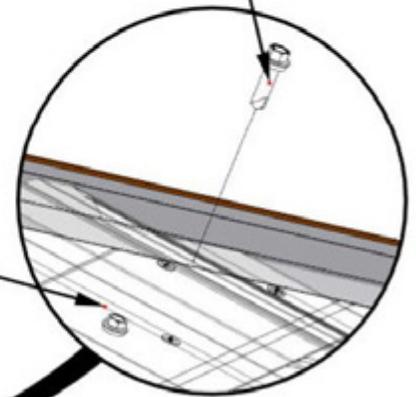
Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
8	H100833	TORNILLO PARA MADERA 10-16x3 / 4 "



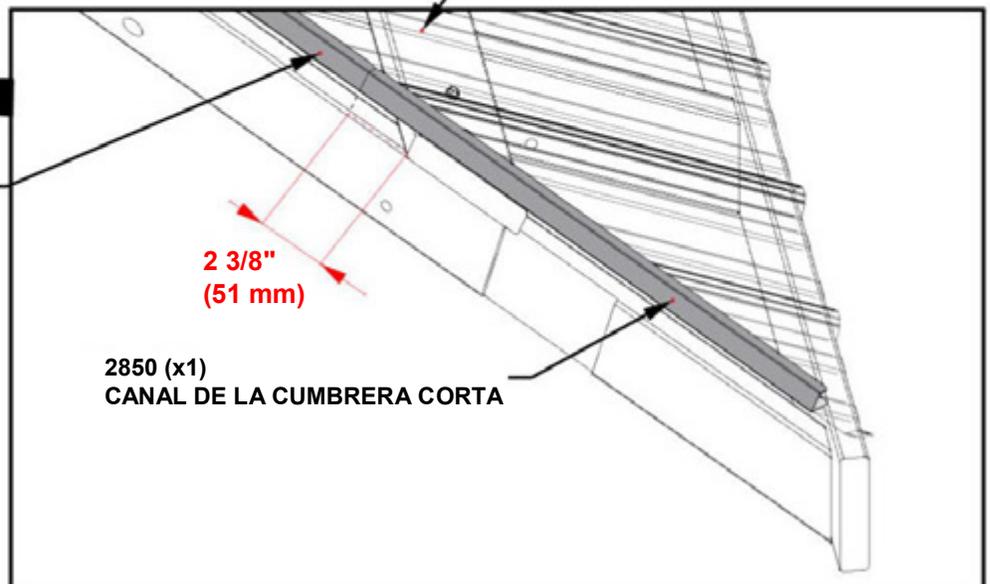
## CONSEJOS:

- COLOQUE EL CANAL DE LA CUMBRERA SOBRE EL BORDE DE LOS PANELES DEL TECHO CON EL LADO MÁS ANCHO DEL CANAL EN LA PARTE INFERIOR.
- ASEGÚRESE DE QUE LOS PANELES ESTÉN COMPLETAMENTE ASENTADOS EN EL CANAL.
- NIVELE LA PARTE SUPERIOR DEL CANAL CON LA PARTE SUPERIOR DE LOS PANELES METÁLICOS.

833(x8)  
TORNILLO-3/4"

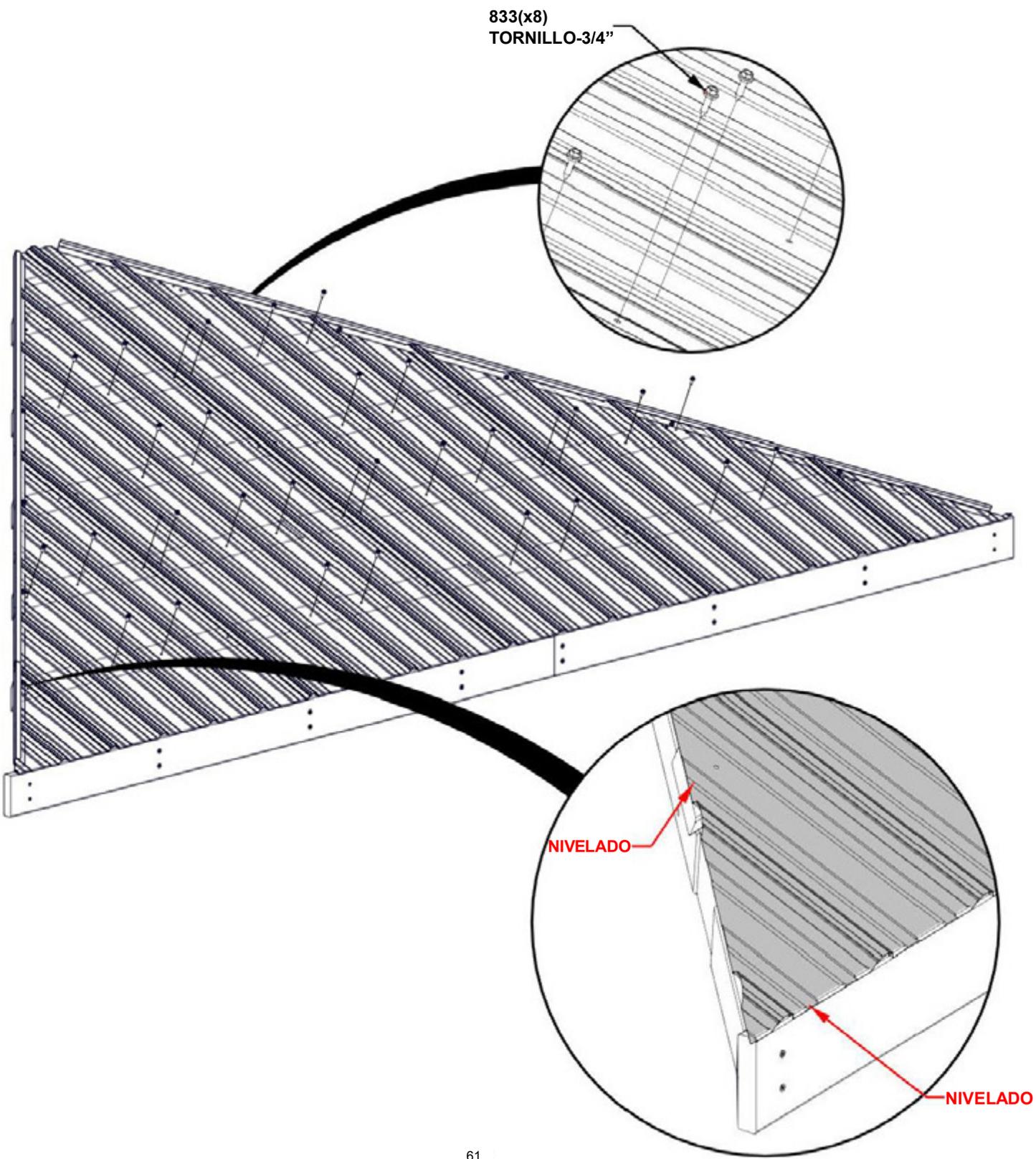


2847 (x1)  
CANAL DE LA CUMBRERA LARGA



# PASO 34 - MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
38	H100833	TORNILLO PARA MADERA 10-16x3 / 4 "



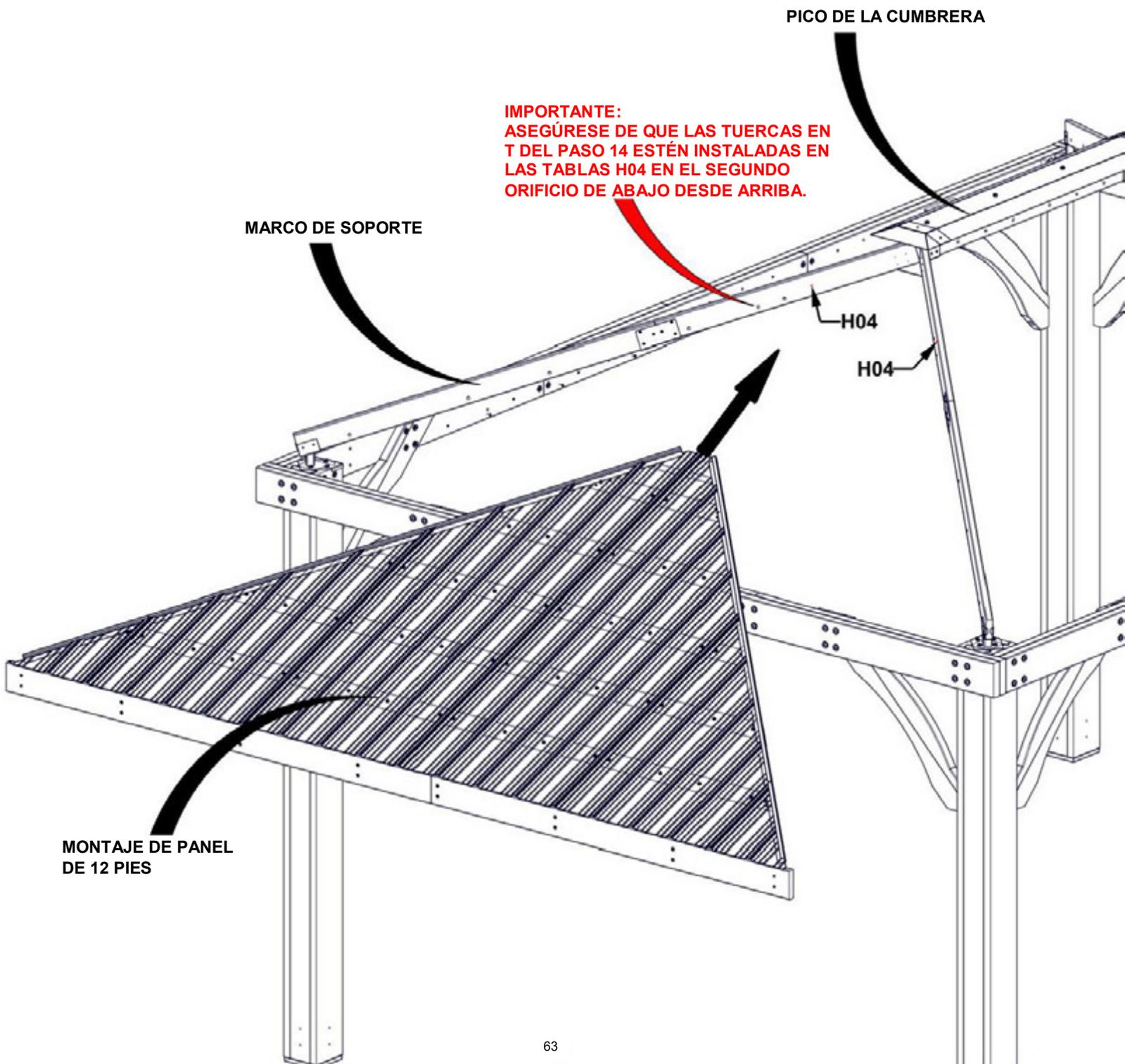
**REPITA LOS PASOS 27 AL 34 DEL MONTAJE  
DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES.**

# PASO 35A - COLOCACIÓN DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES

## CONSEJOS:

- SE RECOMIENDA CONTAR CON LA AYUDA DE DOS PERSONAS.
- PÍDALE QUE UNA PERSONA DE COLOQUE EN UNA ESCALERA EN EL CENTRO DEL KIOSKO PARA QUE SOSTENGA EL PANEL DEL TECHO.
- CON LA AYUDA DE DOS PERSONAS, SUBA EL PANEL SIN QUE SE DESLICE NI SE ARRASTRE HASTA QUE SE ENCUENTRE CON EL MARCO DE SOPORTE DEL TECHO.
- ASEGÚRESE DE QUE EL PANEL DEL TECHO SE DESLICE POR DEBAJO DE LA CUMBRERA.

**ADVERTENCIA: SE RECOMIENDA USAR GUANTES AL MANIPULAR LAS PIEZAS DEL TECHO DE ACERO**



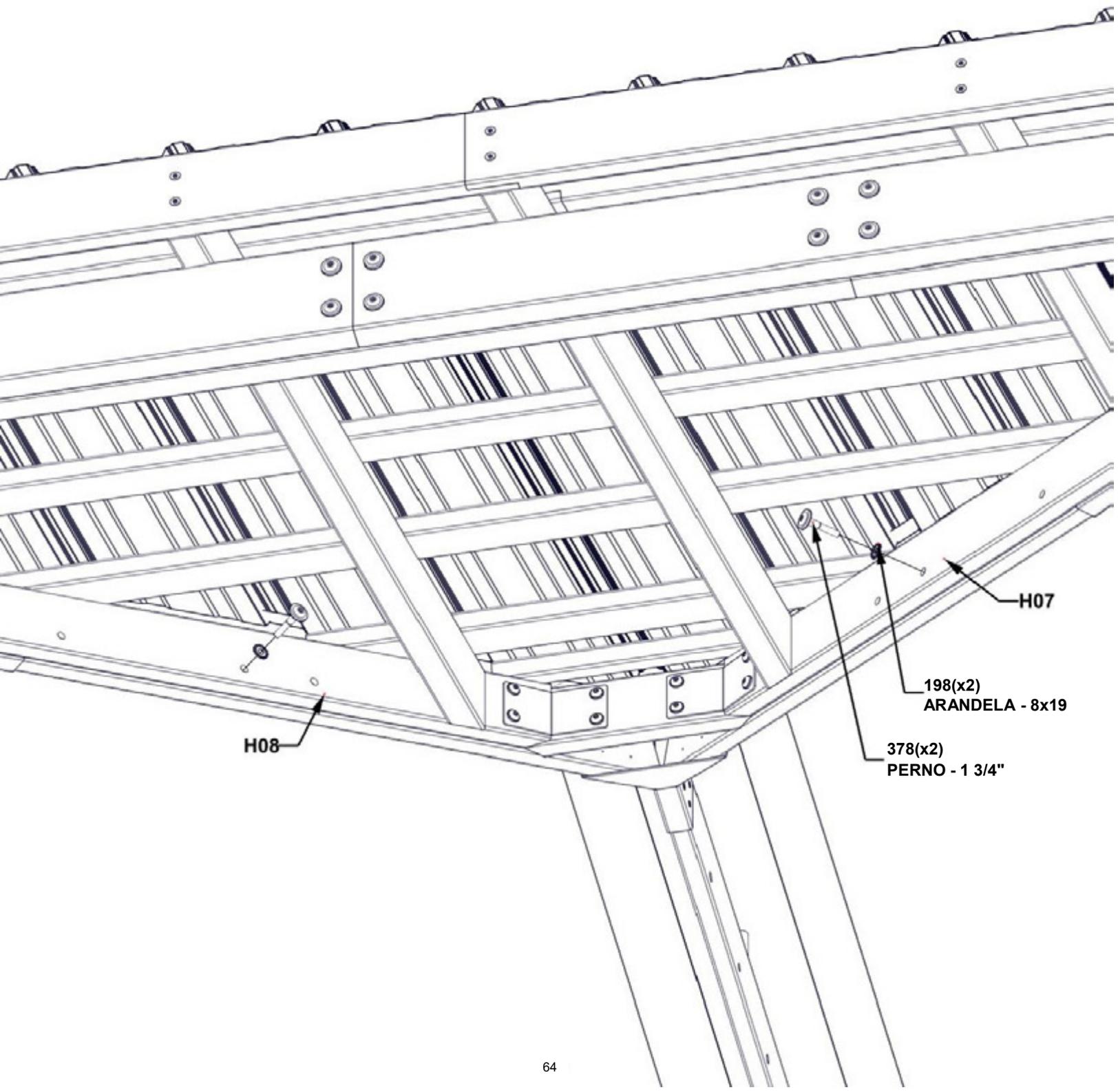
# PASO 35B - COLOCACIÓN DEL PANEL DE TECHO DE 12 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
2	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK
2	H100378	PERNO BL 5/16x1 3/4 NG

**CONSEJOS:**

- SI ES NECESARIO, USE UN DESTORNILLADOR LARGO O ABRAZADERAS PARA SUJETAR LOS PANELES EN SU LUGAR.
- INSERTE LOS PERNOS EN EL PRIMER ORIFICIO DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS H10 Y H12.

**AJUSTE ÚNICAMENTE A MANO**



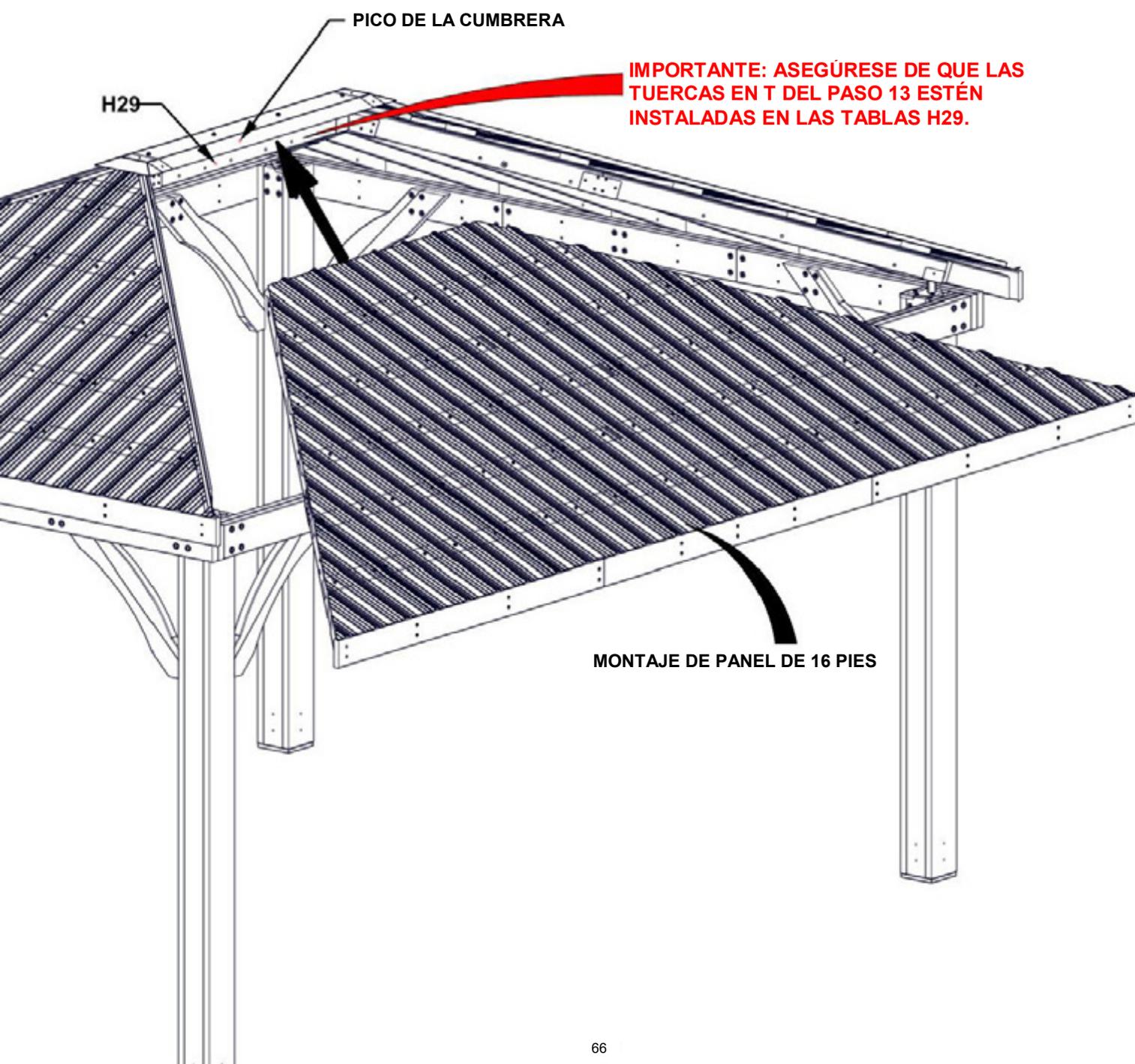
**REPITA LOS PASOS 35A Y 35B DE INSTALACIÓN DEL  
PANEL DE TECHO DE 12 PIES**

# PASO 36A - COLOCACIÓN DEL PANEL DE TECHO DE 14 PIES

## CONSEJOS:

- SE RECOMIENDA CONTAR CON LA AYUDA DE DOS PERSONAS.
- PÍDALE QUE UNA PERSONA DE COLOQUE EN UNA ESCALERA EN EL CENTRO DEL KIOSKO PARA QUE SOSTENGA EL PANEL DEL TECHO.
- CON LA AYUDA DE DOS PERSONAS, SUBA EL PANEL SIN QUE SE DESLICE NI SE ARRASTRE HASTA QUE SE ENCUENTRE CON EL MARCO DE SOPORTE DEL TECHO.
- ASEGÚRESE DE QUE EL PANEL DEL TECHO SE DESLICE POR DEBAJO DE LA CUMBRERA.

**ADVERTENCIA: SE RECOMIENDA USAR GANTES AL MANIPULAR LAS PIEZAS DEL TECHO DE ACERO**



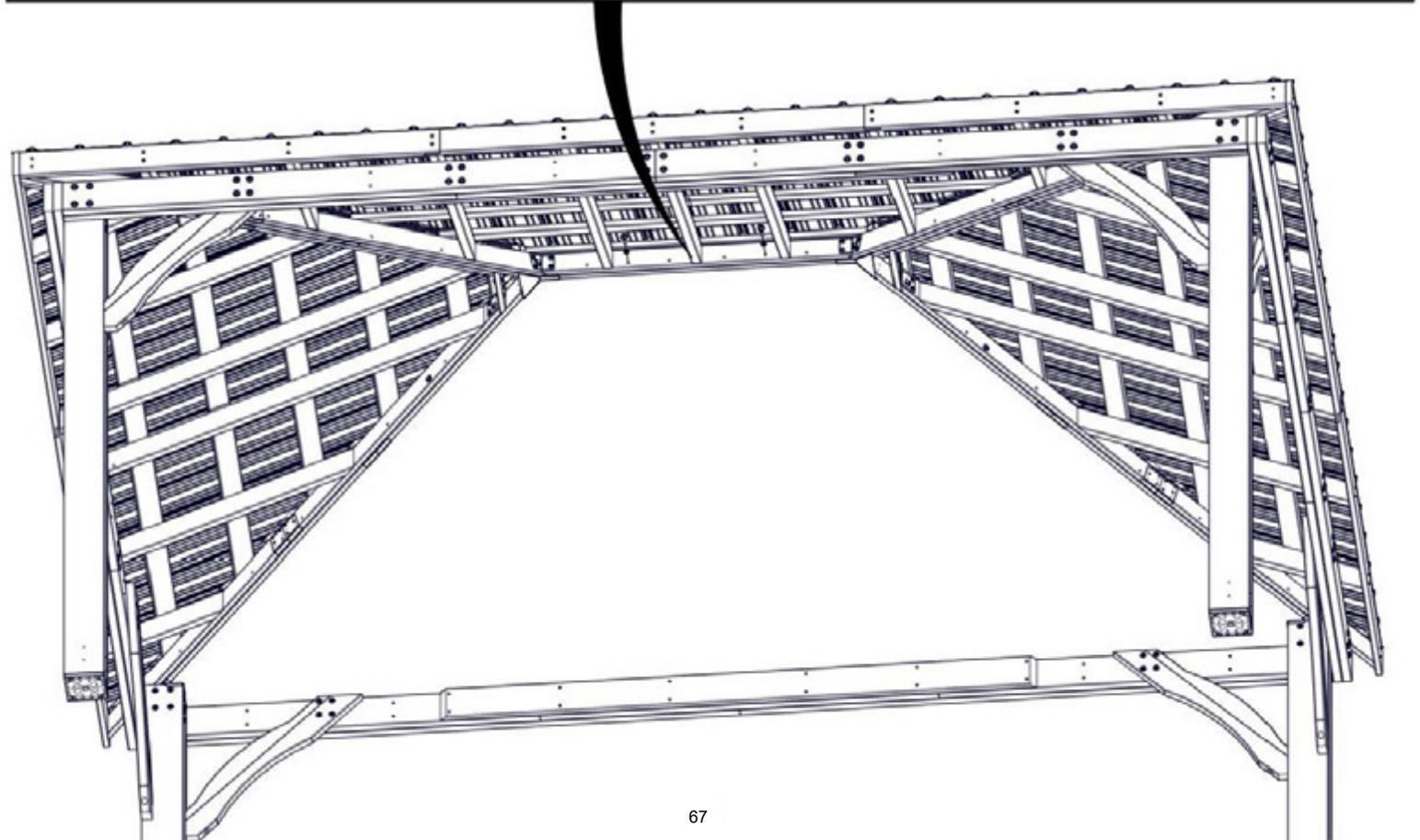
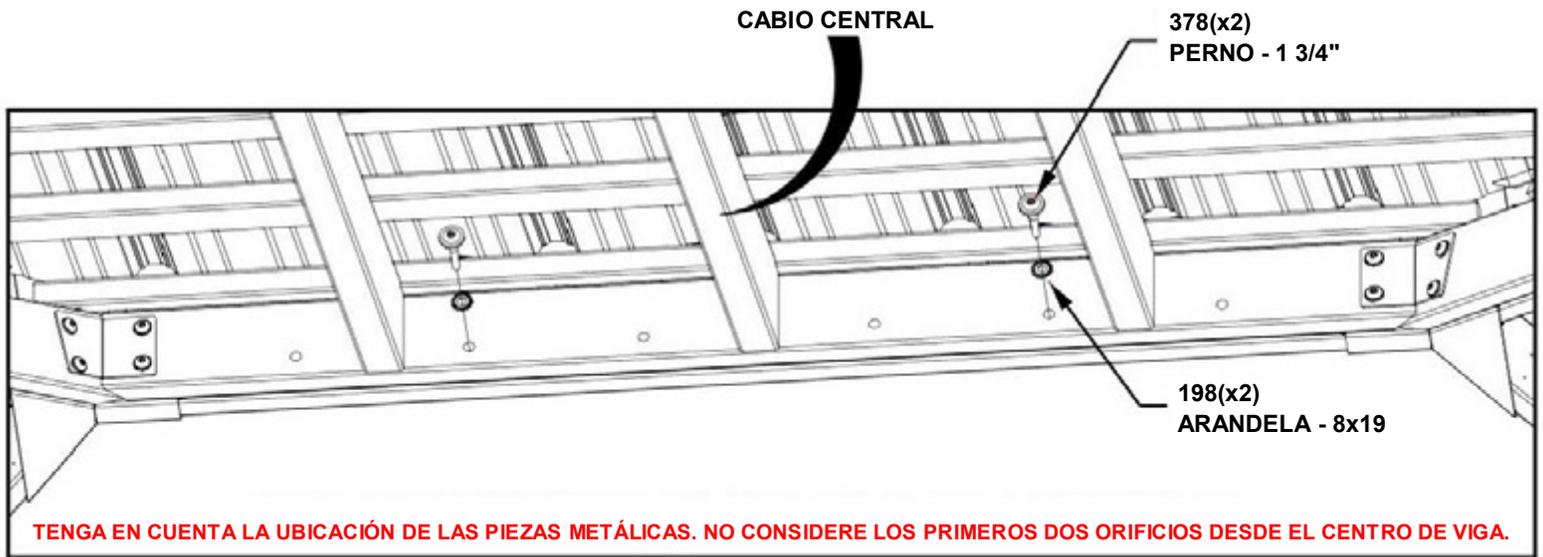
# PASO 36B - COLOCACIÓN DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
2	H100378	PERNO BL 5/16x1 3/4 NG
2	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK

**CONSEJOS:**

- SI ES NECESARIO, USE UN DESTORNILLADOR LARGO O ABRAZADERAS PARA SUJETAR LOS PANELES EN SU LUGAR.

**AJUSTE ÚNICAMENTE A MANO**



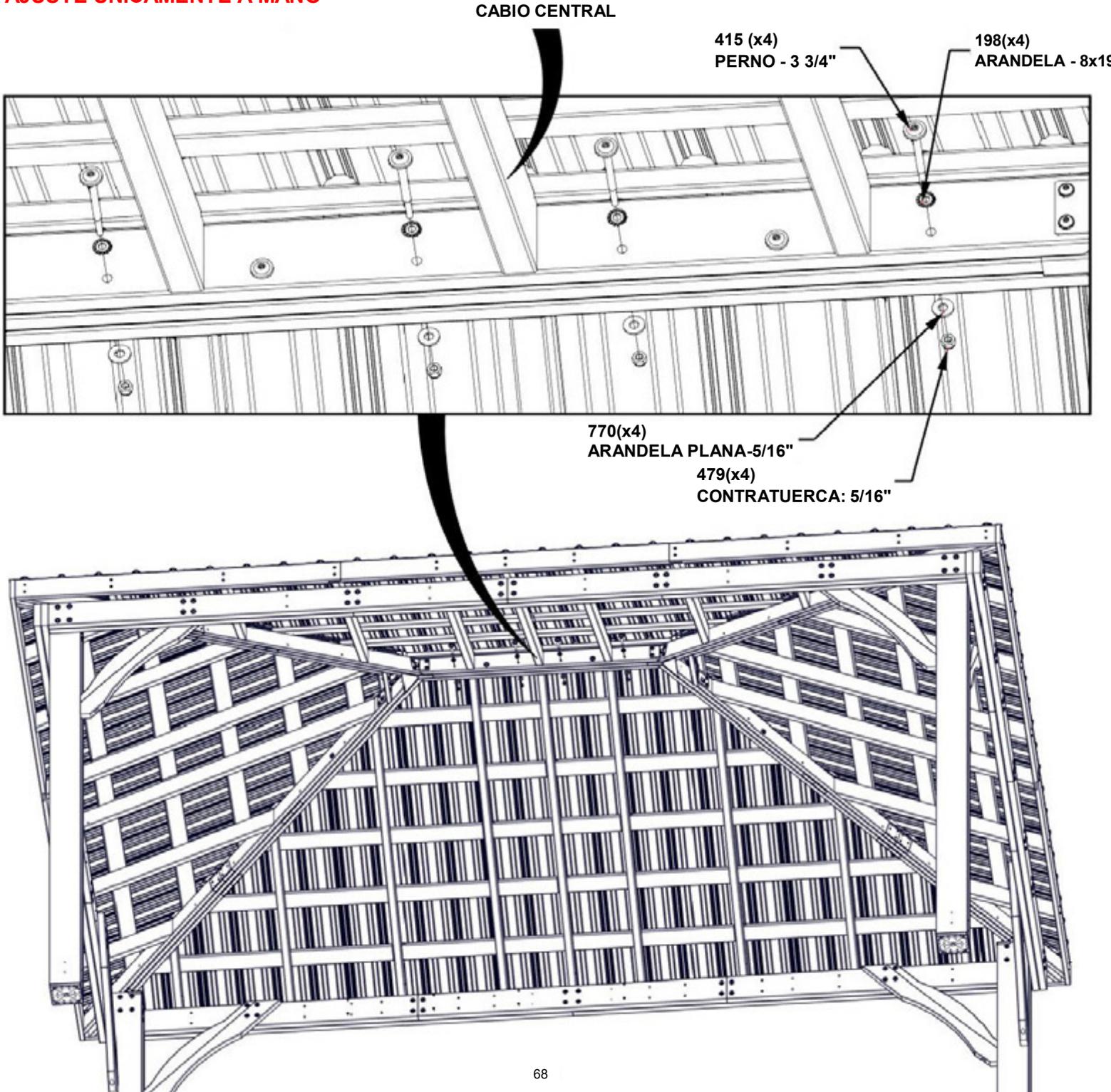
# PASO 37A - COLOCACIÓN DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK
4	H100415	PERNO BL 5/16x3 3/4 NG
4	H100479	CONTRATUERCA T 5/16 NG
4	H100770	ARANDELA PLANA 5/16 NG

**CONSEJOS:**

- REPITA EL PASO 36A PARA EL SEGUNDO PANEL DE 16 PIES.
- SI ES NECESARIO, USE UN DESTORNILLADOR LARGO O ABRAZADERAS PARA SUJETAR LOS PANELES EN SU LUGAR.

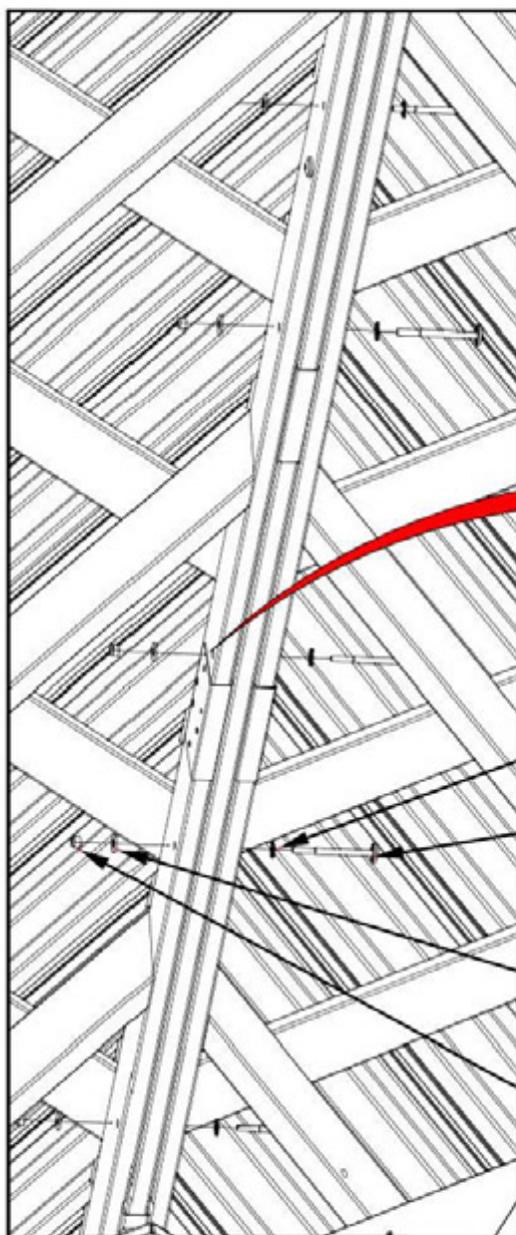
**AJUSTE ÚNICAMENTE A MANO**



# PASO 37B - COLOCACIÓN DEL PANEL DE TECHO DE 16 PIES

CANTIDAD	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
20	H100198	WASHER LOCK EXT 8X19 BLK
20	H100479	PERNO BL 5/16x3 3/4 NG
20	H100479	CONTRATUERCA 5/16 NG
20	H100770	ARANDELA PLANA 5/16 NG

**AJUSTE ÚNICAMENTE A MANO**



**SI LOS ORIFICIOS ESTÁN LIGERAMENTE DESALINEADOS, COLOQUE EL PERNO A TRAVÉS DE LAS (3) TABLAS CON UN TALADRO. ESTO PERMITE QUE LOS PERNOS SE FIJEN EN LOS ORIFICIOS.**

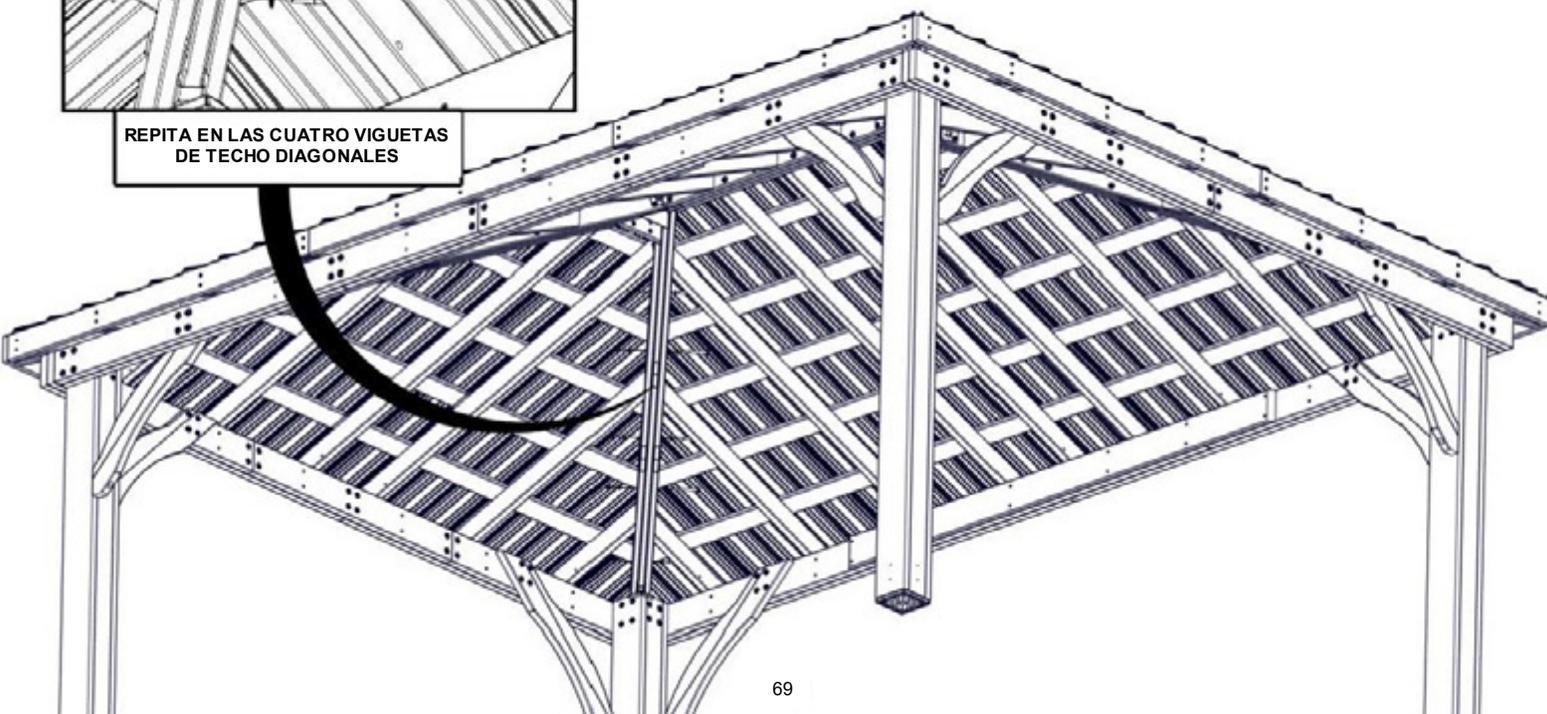
198 (x5)  
ARANDELA - 8x19

415 (x5)  
PERNO 3-3/4

770 (x5)  
ARANDELA PLANA-5/16"

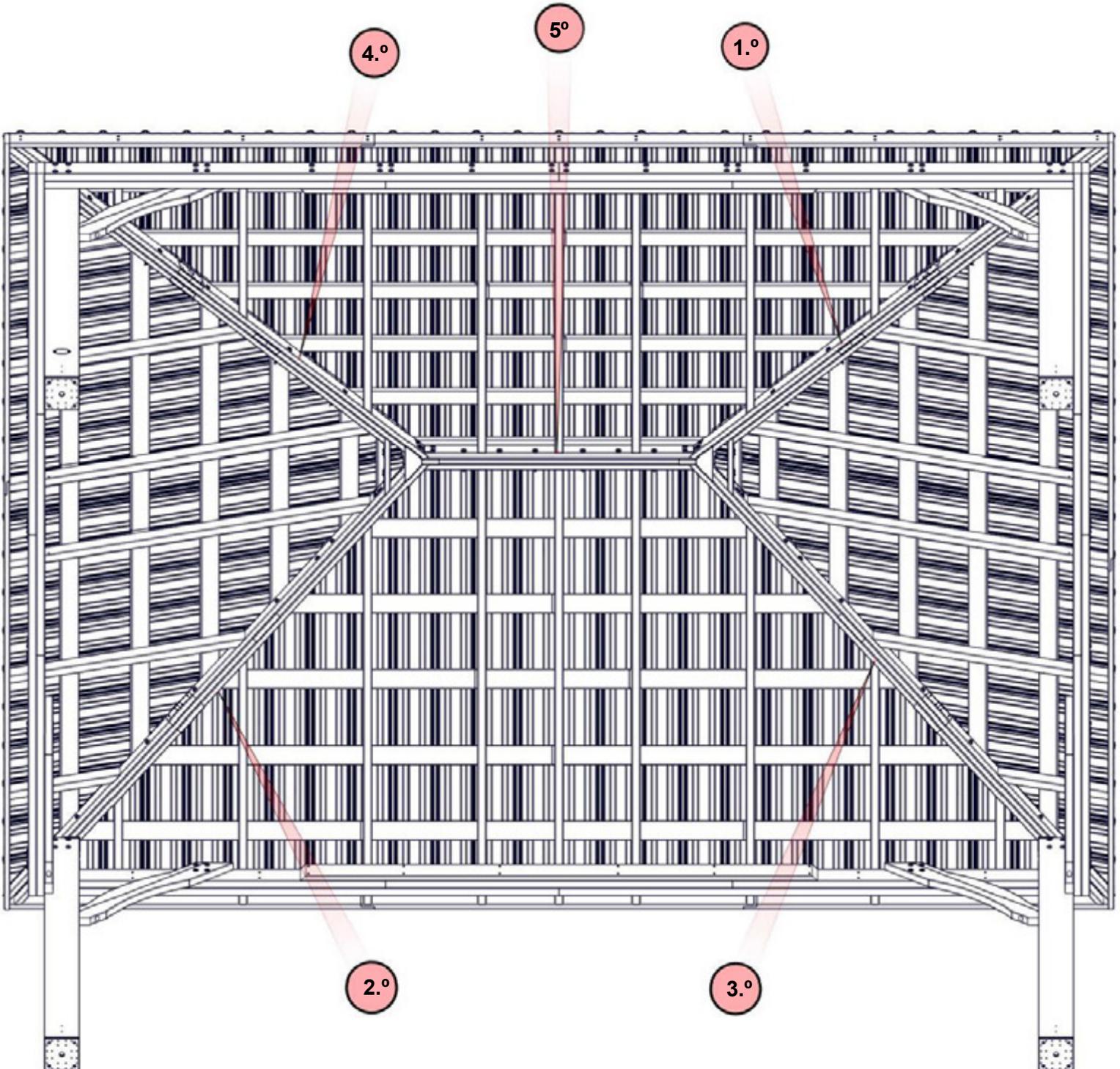
479 (x5)  
CONTRATUERCA: 5/16"

REPITA EN LAS CUATRO VIGUETAS DE TECHO DIAGONALES



## PASO 38 - COLOCACIÓN DEL PANEL DE TECHO

**AJUSTE LAS PIEZAS METÁLICAS EN EL ORDEN QUE SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. EMPIECE DESDE ARRIBA Y CONTINÚE HACIA ABAJO.**

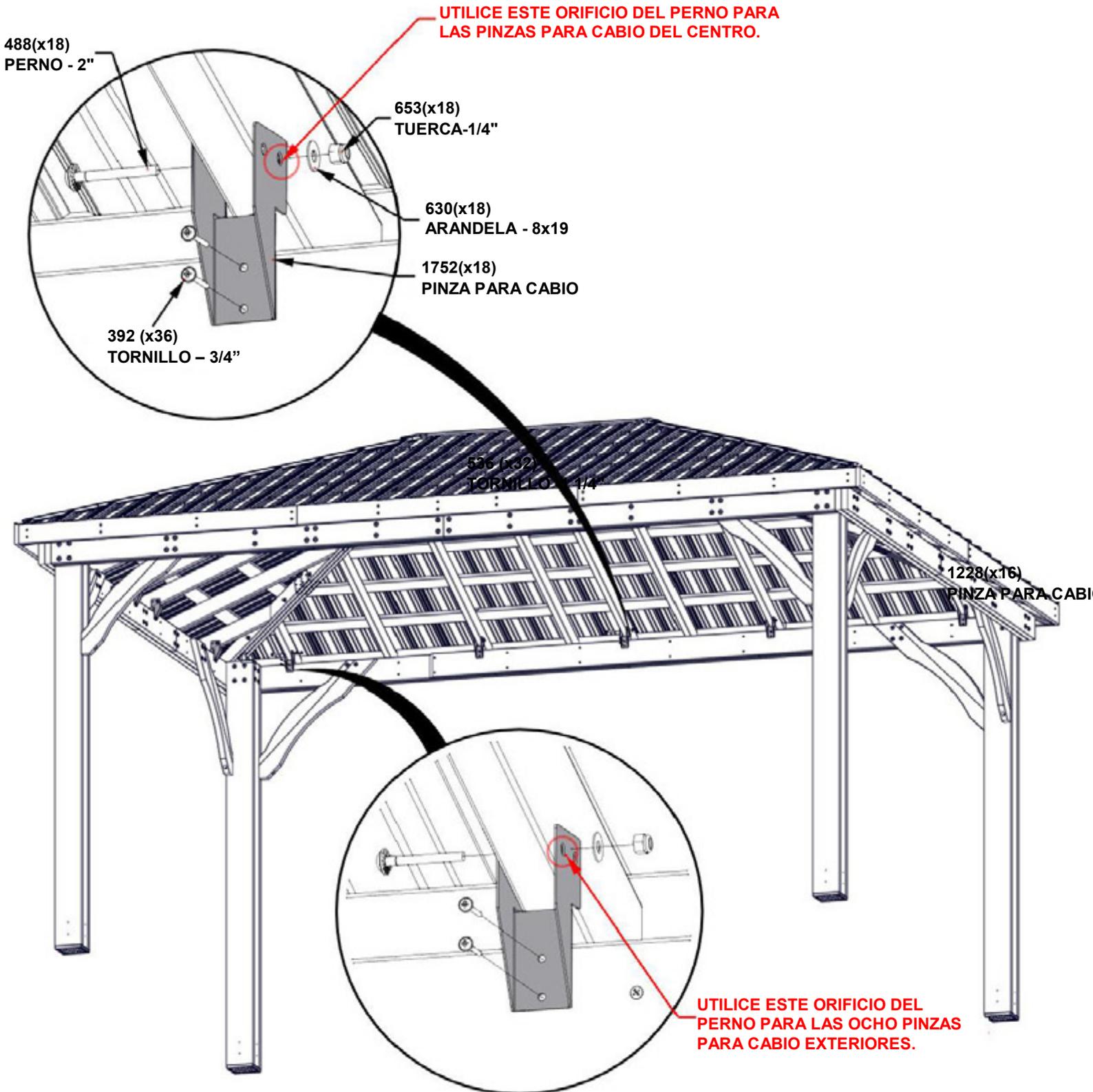


# PASO 39 - MONTAJE DEL TECHO



**A4M01752**  
(18) PINZA PARA CABIO

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
18	H100488	PERNO BL 1/4x2 NG
36	H100536	TORNILLO PWH 8x1-1/4 NG
18	H100630	ARANDELA PLANA 8x19 NG
18	H100653	CONTRATUERCA 1/4 NG

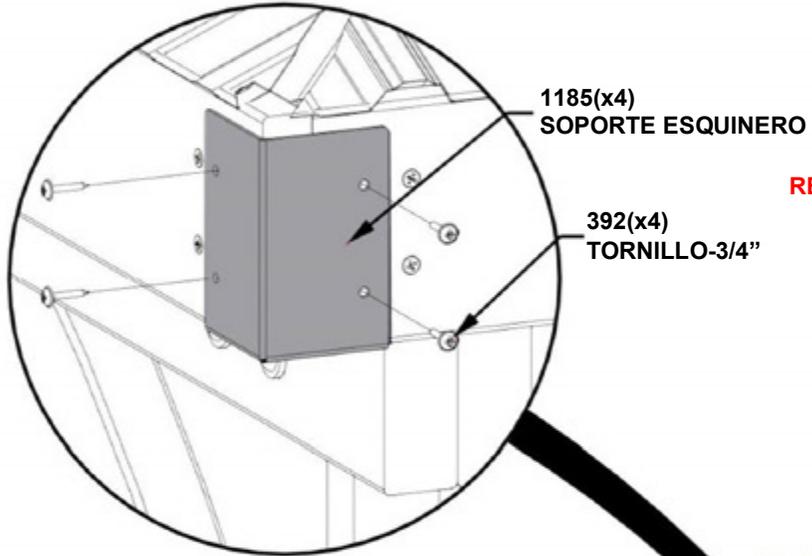


# PASO 40 - MONTAJE DEL TECHO

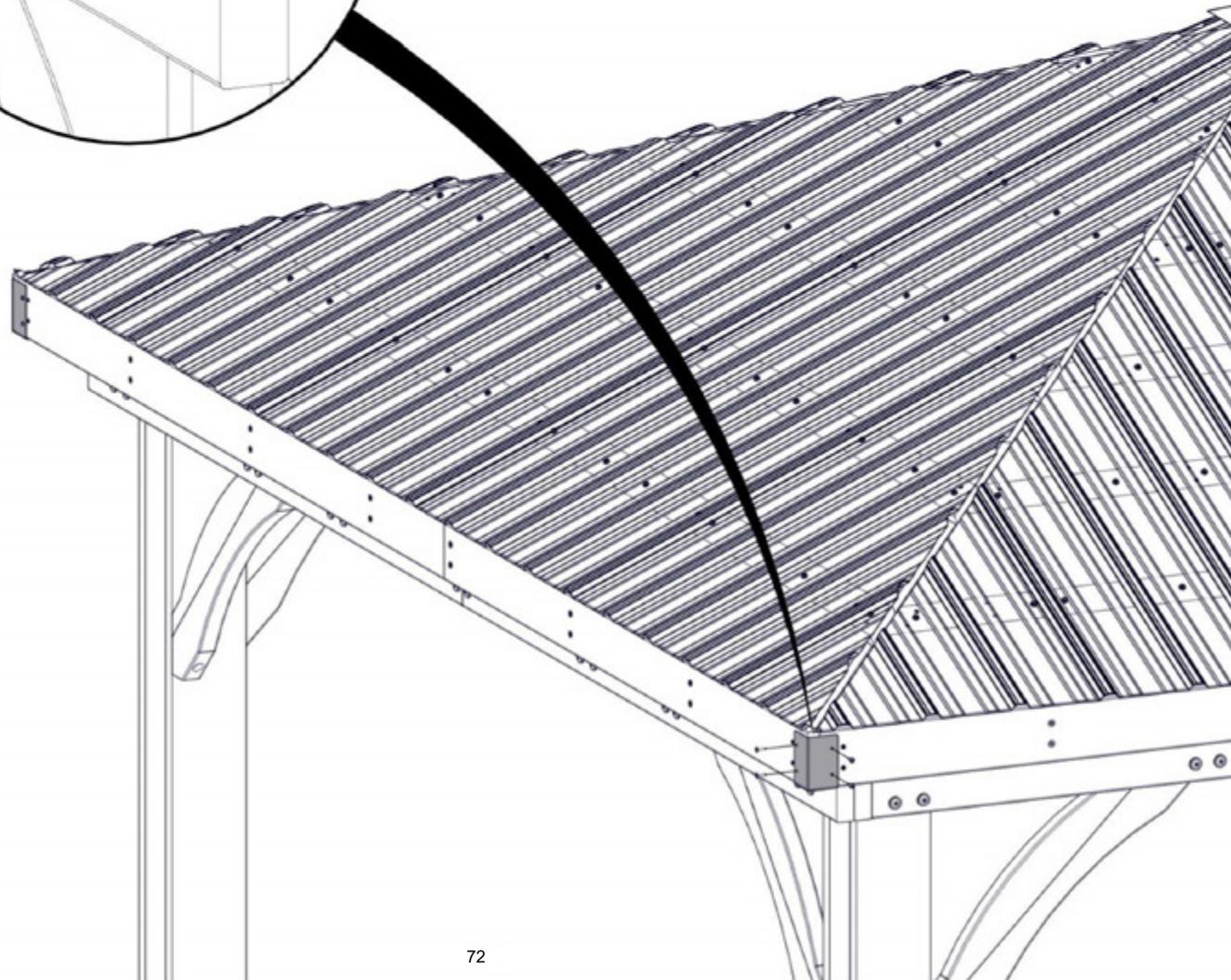
Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
16	H100392	TORNILLO PWH 8x3/4 NG



A4M01185 | SOPORTE ESQUINERO  
(4)



**REPITA EN LAS CUATRO ESQUINAS**



# PASO 41 - CONTRAMARCO DEL TECHO DE 12 PULGADAS

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
26	H100759	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/4x1



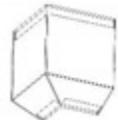
A4M02821 | CONTORNO PERFILADO LARGO  
(4)



A4M02869 | CONTORNO PERFILADO CORTO  
(2)



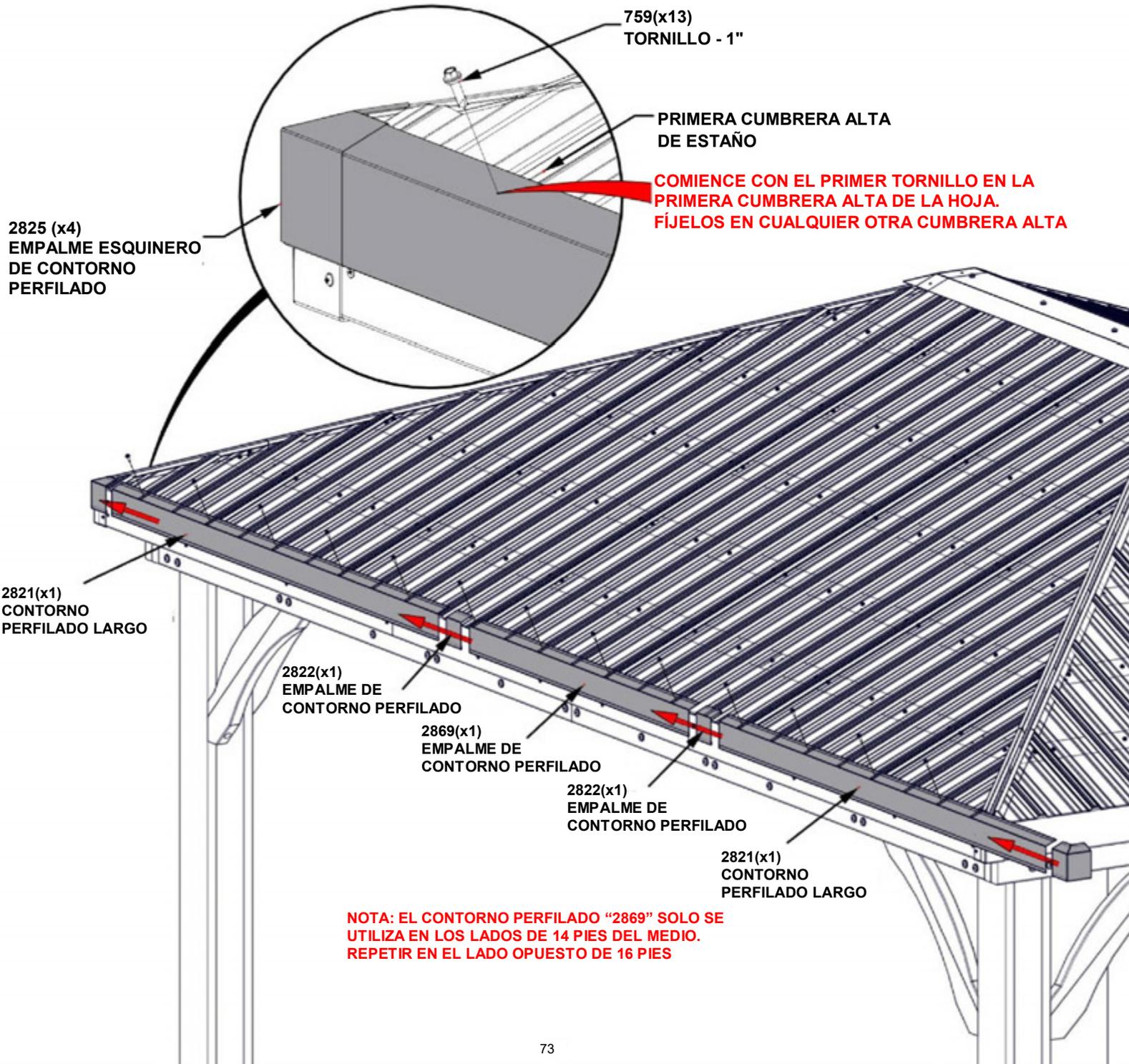
A4M02822 | EMPALME DE CONTORNO PERFILADO  
(4)



A4M02825 | EMPALME ESQUINERO DE CONTORNO PERFILADO  
(4)

## CONSEJOS:

- COMIENCE EN EL LADO IZQUIERDO DE UN PANEL DE 12 PIES.
- DESLIZE EL PERFIL DEL CONTORNO COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.
- ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS PANELES ESTÉN CUBIERTOS ANTES DE AJUSTAR LOS TORNILLOS.
- INSTALE H100759 COMO SE MUESTRA

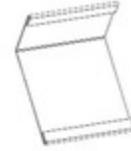


# PASO 42 - CONTRAMARCO DEL TECHO DE 12 PULGADAS

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
20	H100759	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/4x1



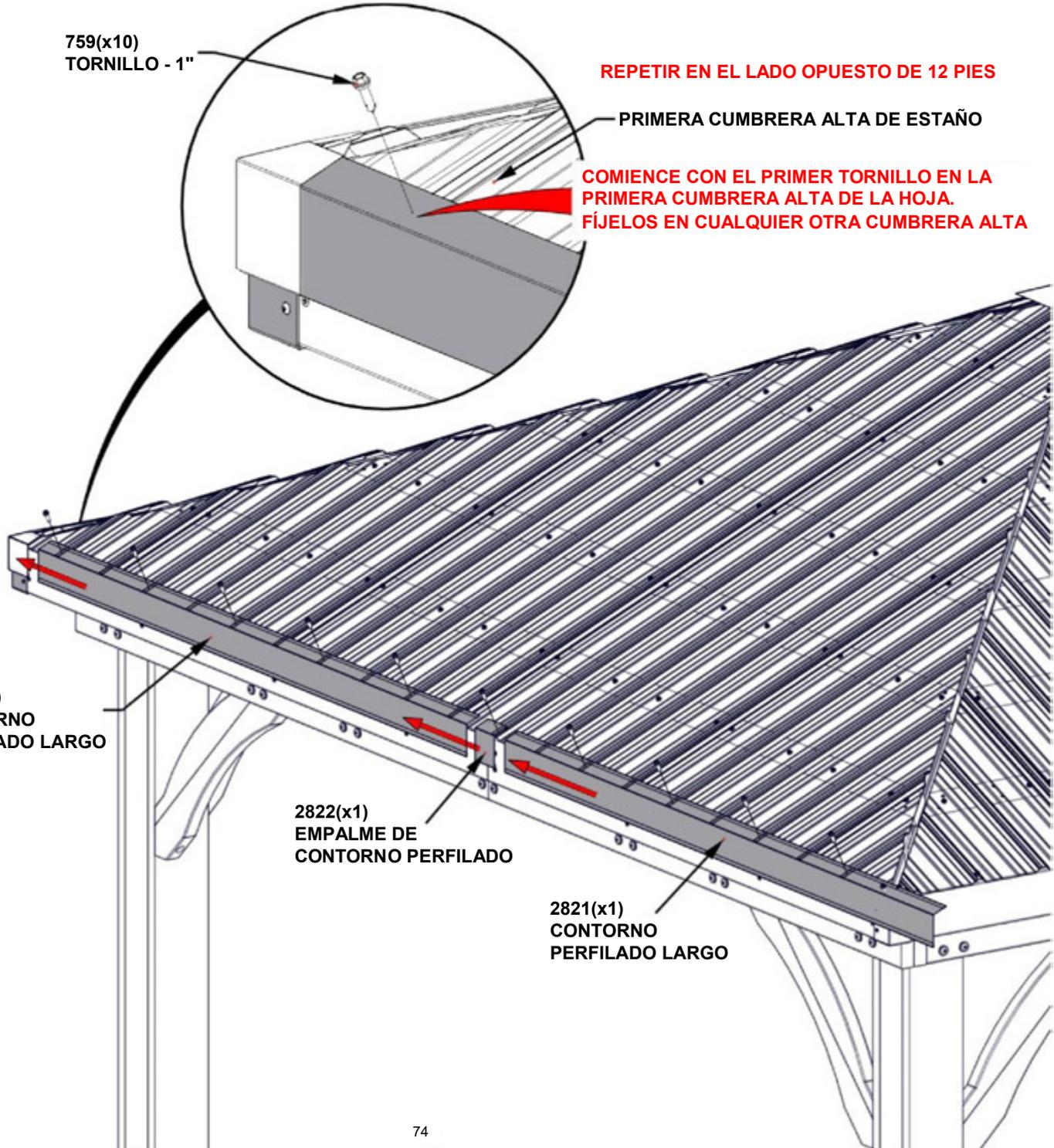
A4M02821 | CONTORNO PERFILADO LARGO  
(4)



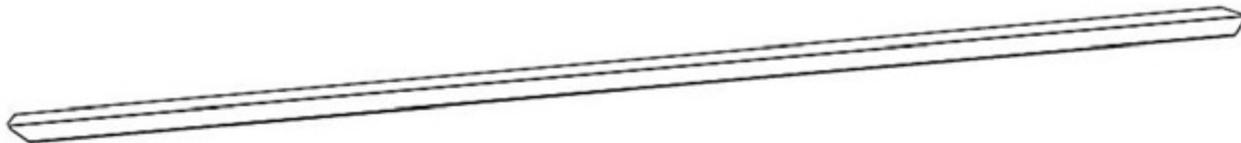
A4M02822 | EMPALME DE CONTORNO PERFILADO  
(2)

## CONSEJOS:

- COMIENZE EN EL LADO IZQUIERDO DE UN PANEL DE 12 PIES.
- DESLIZE EL PERFIL DEL CONTORNO COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.
- ASEGÚRESE DE QUE TODOS LOS PANELES ESTÉN CUBIERTOS ANTES DE AJUSTAR LOS TORNILLOS.
- INSTALE LOS TORNILLOS H100759 COMO SE MUESTRA.



# PASO 43 - MONTAJE DEL TECHO

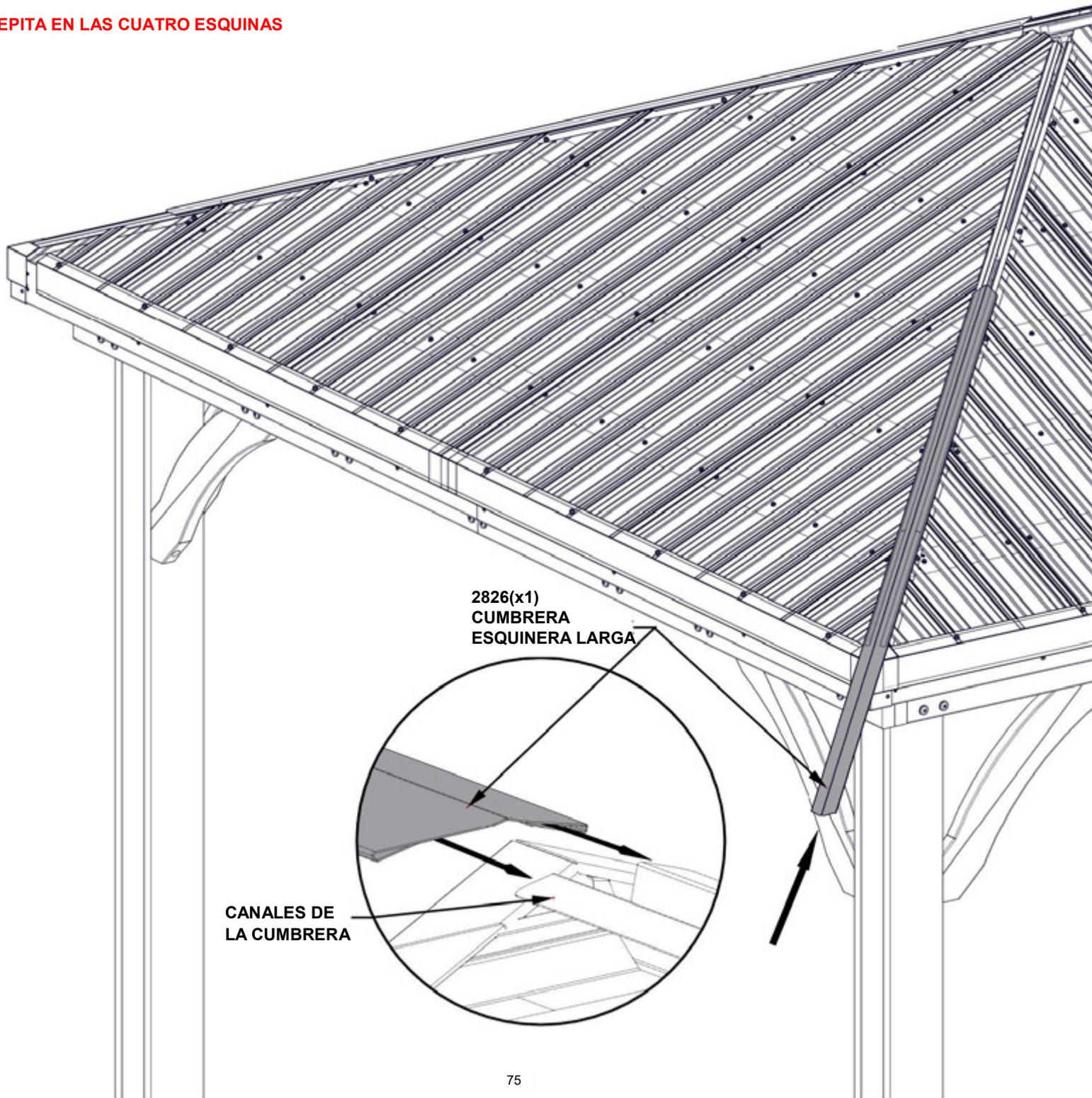


A4M02826  
(4) CUMBRERA ESQUINERA LARGA

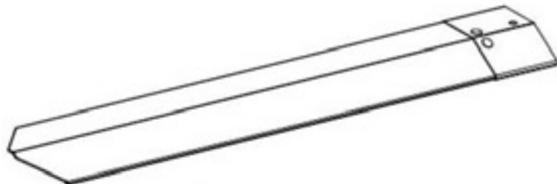
## CONSEJOS:

- DESLICE LA CUMBRERA ESQUINERA EN EL CANAL DE LA CUMBRERA COMO SE MUESTRA.
- NO EMPUJE HASTA ARRIBA POR COMPLETO. NIVELE CON LA ESQUINA DEL KIOSKO COMO SE MUESTRA.
- REPÍTALO EN TODAS LAS ESQUINAS.

**REPITA EN LAS CUATRO ESQUINAS**

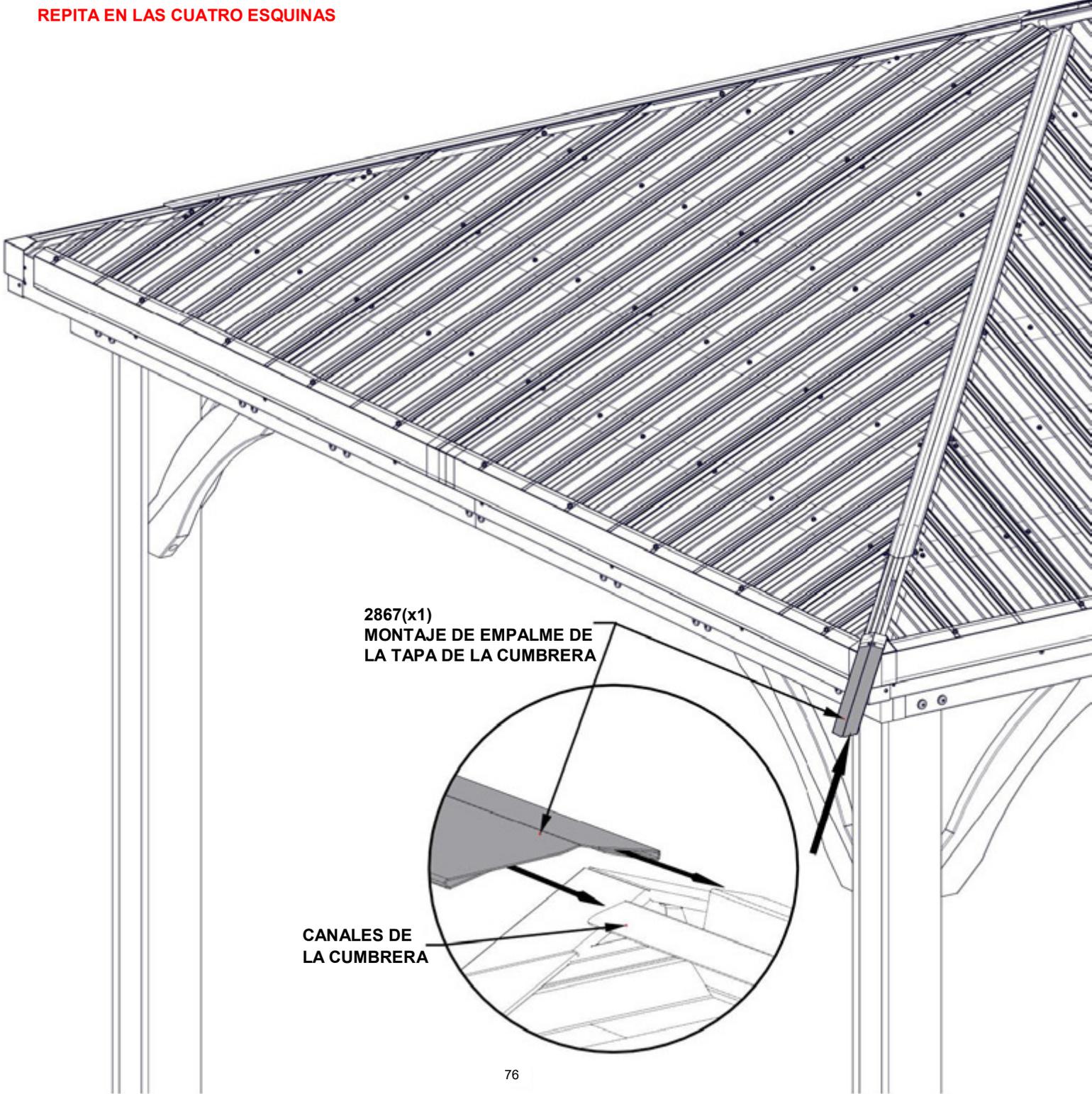


# PASO 44 - MONTAJE DEL TECHO



A4M02867 | MONTAJE DE EMPALME DE LA TAPA DE LA CUMBRERA  
(4)

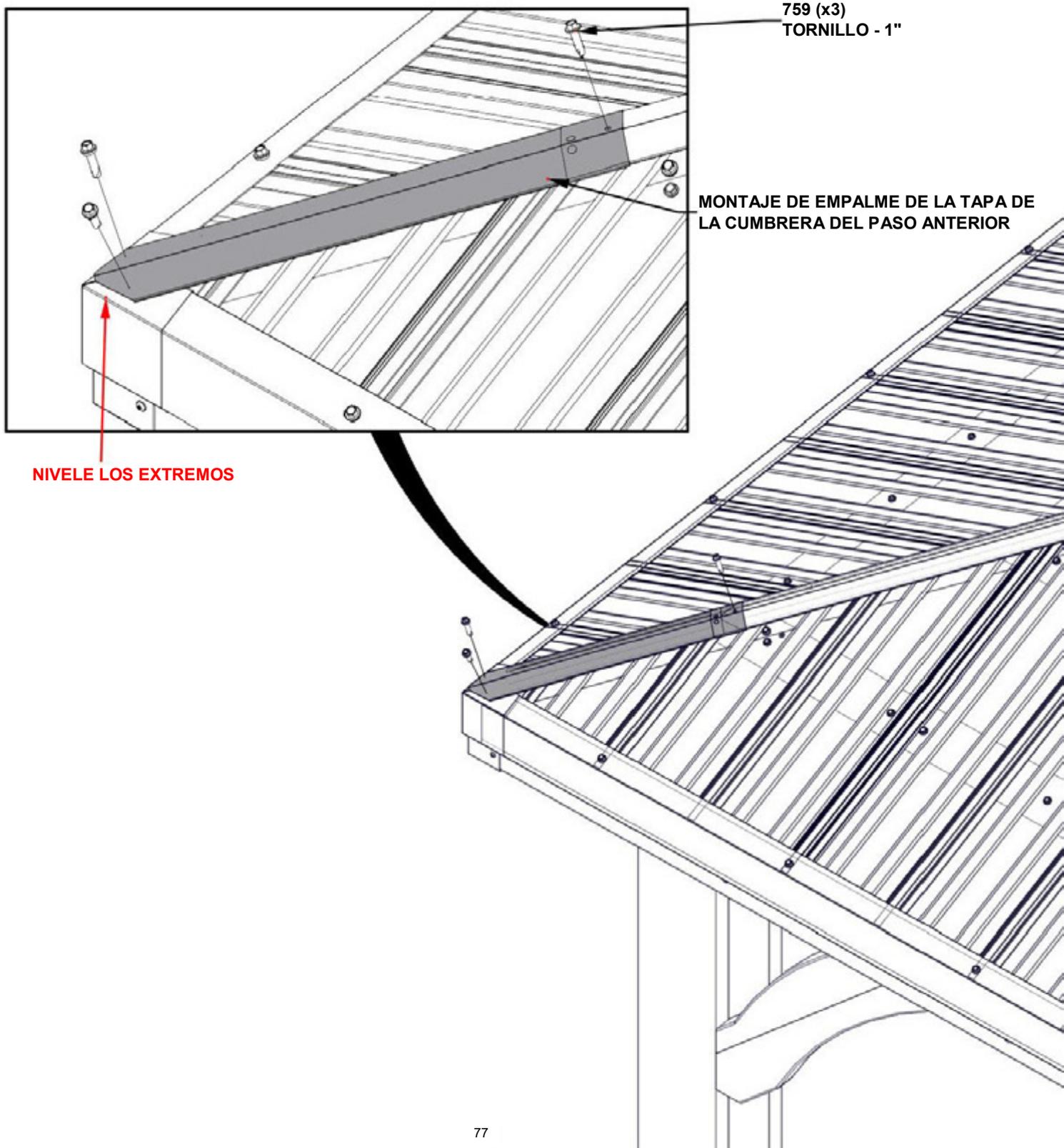
REPITA EN LAS CUATRO ESQUINAS



# PASO 45 - MONTAJE DEL TECHO

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
12	H100759	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1/4x1

REPITA EN LAS CUATRO ESQUINAS

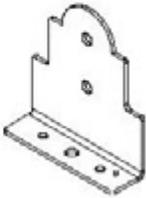


# PASO 46 - MONTAJE DEL KIOSKO

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
32	H100471	TIRAFONDO BL 5/16x1 1/2 NG (1 LUGAR)



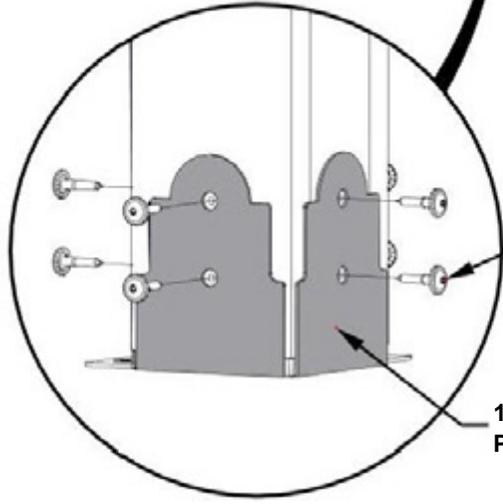
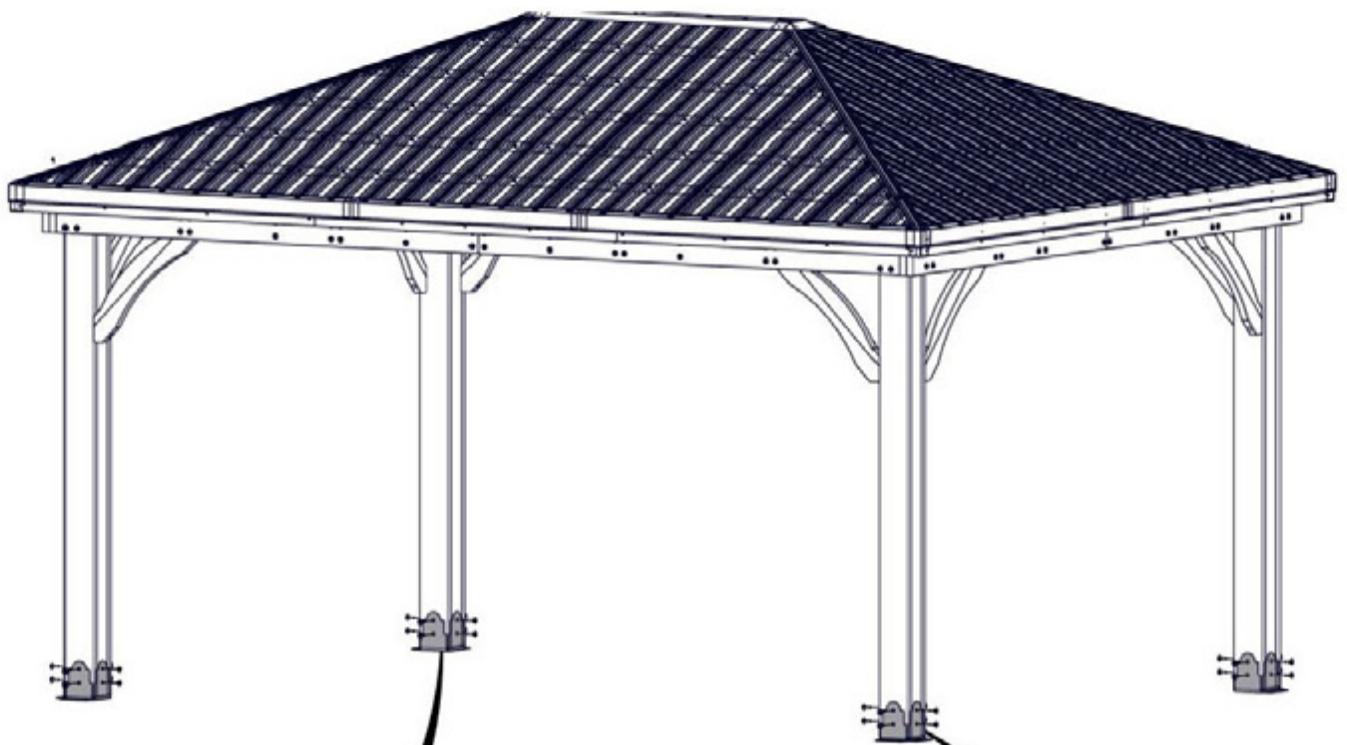
**A4M01236** | PLACA DE POSTE DE ACERO  
(8)



**A4M01235** | PLACA DE ANCLAJE DE POSTE DE ACERO  
(8)

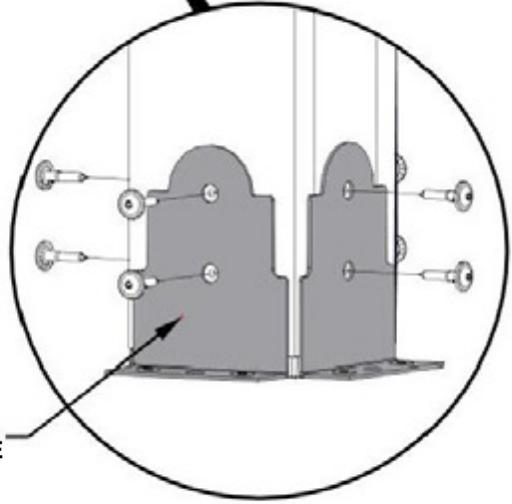
**CONSEJOS:**

- TODAS LAS PLACAS DE POSTES DE ACERO 950 VAN EN EL INTERIOR DEL POSTE COMO SE MUESTRA.
- TODAS LAS PLACAS DE ANCLAJE DE POSTES DE ACERO 949 SE COLOCAN EN EL EXTERIOR DEL POSTE COMO SE MUESTRA.



**471 (x32)**  
TIRAFONDO - 1 1/2"

**1236(x8)**  
PLACA DE POSTE DE ACERO



**1235(x8)**  
PLACA DE ANCLAJE DE POSTE DE ACERO

# PASO 47 - MONTAJE DEL KIOSKO

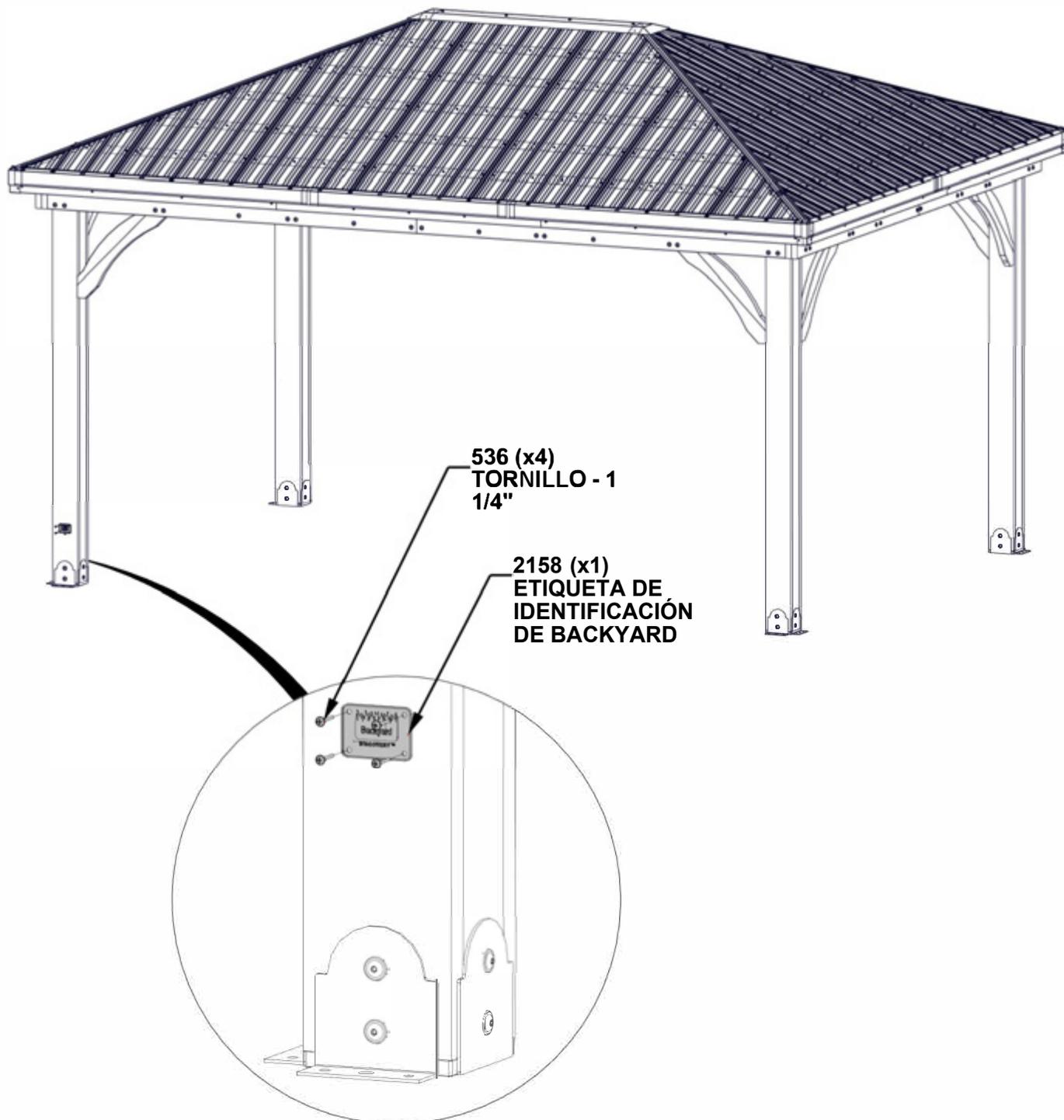


CANTIDAD	NUMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100536	TORNILLO PWH 8 x 1 1/4" NG

A4M02158

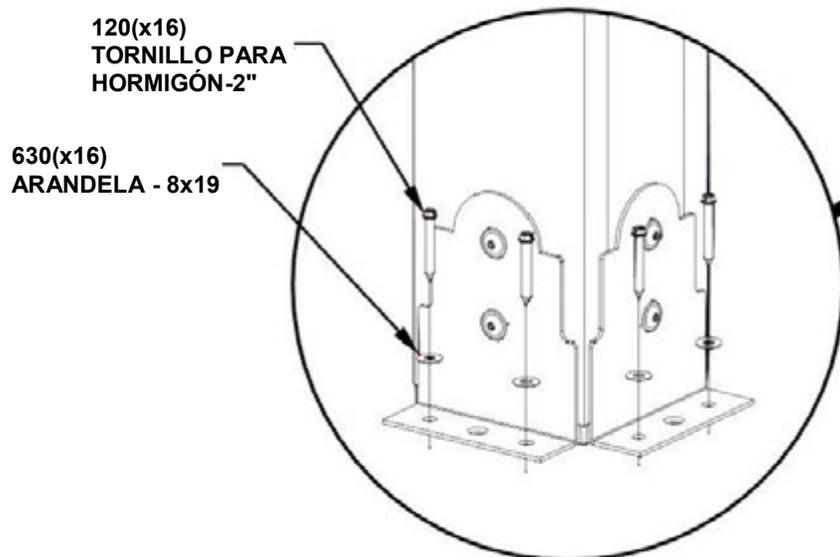
ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN DE BACKYARD (PEQUEÑA) SIN EDADES

(x1)

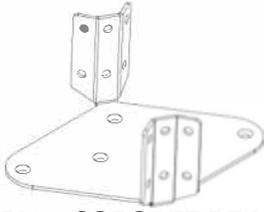


# PASO 48 - MONTAJE DEL KIOSKO

Cantidad	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
16	H100120	ANCLAJE DE HORMIGÓN 1/4"x2"
16	H100630	ARANDELA PLANA 8x19 NG



# PASO 49 - MONTAJE DEL KIOSKO (OPTIONAL)



A4M02501 SOPORTE DE MONTAJE EN VENTILADOR  
(x1)

CANTIDAD	NUMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
4	H100382	TORNILLO PFH 8 x 1 3/4" NG

- CONECTE SU CAJA ELÉCTRICA (SE VENDE POR SEPARADO) CON LOS ORIFICIOS PROVISTOS EN EL SOPORTE DE MONTAJE DEL VENTILADOR.
- COLOQUE EL SOPORTE DE MONTAJE DEL VENTILADOR EN LAS VIGAS DE LA CUMBRERA Y MUÉVALO A LA UBICACIÓN DESEADA DEL VENTILADOR.
- GIRE EL SOPORTE HASTA QUE LAS BRIDAS DE MONTAJE SE ALINEEN MEJOR CON LAS VIGAS DE CUMBRERA.
- USE UNA BROCA DE 1/8" (3 MM) Y TALADRE ORIFICIOS PILOTO Y FIJELOS COMO SE MUESTRA.

VIGA DE CRESTA

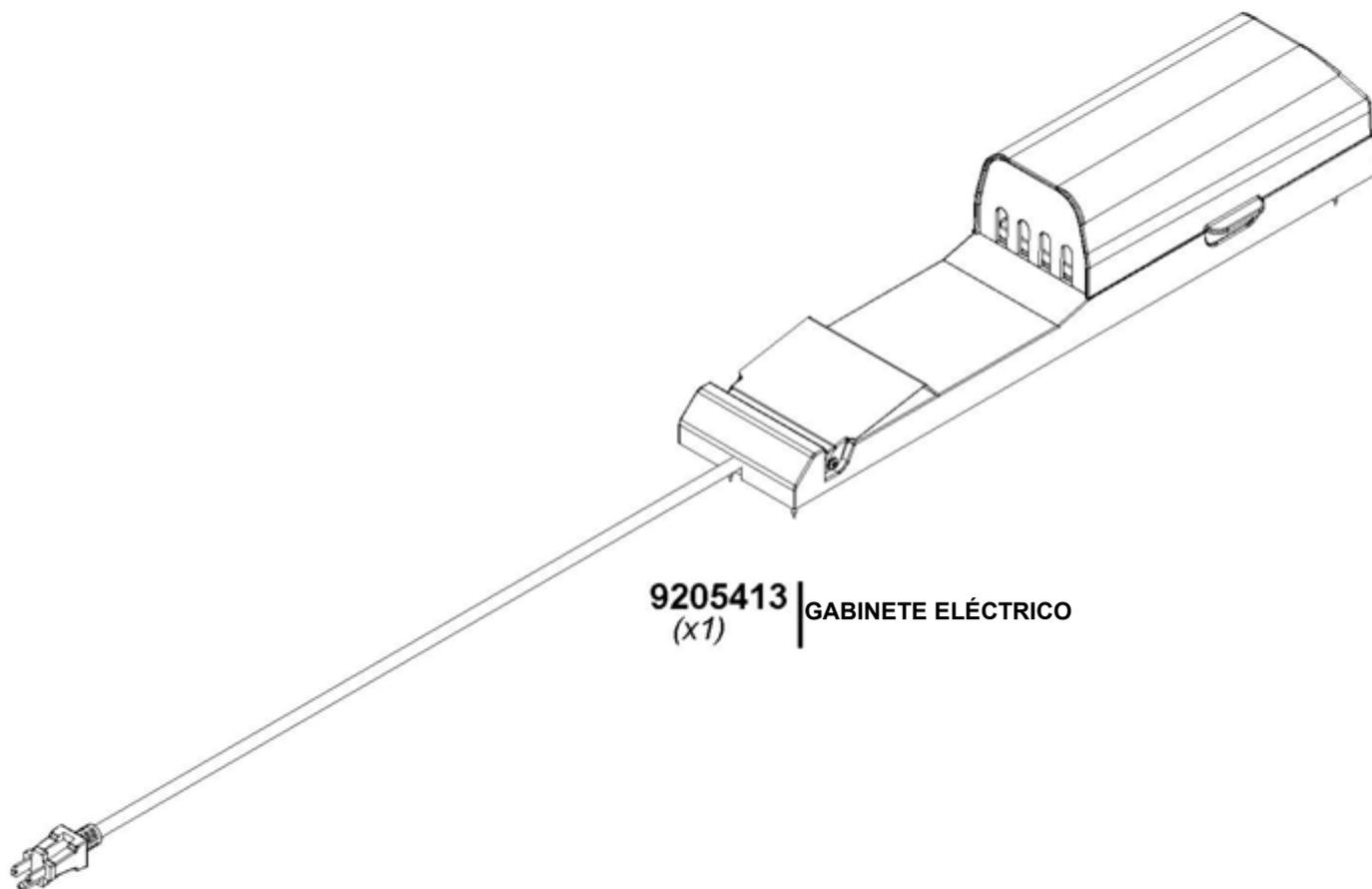
382 (x4)  
TORNILLO -  
1 3/4"  
2501 (x1)  
SOPORTE DE  
MONTAJE EN  
VENTILADOR

CUADRO ELÉCTRICO NO INCLUIDO

HARDWARE DE OTROS

SOPORTE DE MONTAJE EN VENTILADOR

CUADRO ELÉCTRICO NO INCLUIDO



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

PARA LA INSTALACIÓN DEL PUERTO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO,  
CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE INCLUIDAS EN EL PAQUETE  
DEL PUERTO. INSTALE EN CUALQUIER POSTE QUE SE DESEE. SIGA LAS  
INSTRUCCIONES PARA UNA INSTALACIÓN CORRECTA.