



MANUAL

DONKEY KONG



Derechos de autor © 2024 Copyright



Inspeccione e inventarie todas las piezas inmediatamente después de aceptar la entrega. Utilice las páginas de inventario del manual para asegurarse de haber recibido todas las piezas necesarias. El método más rápido para obtener las piezas que faltan o están dañadas es utilizar nuestro "Centro de respuesta rápida" ubicado en:

www.playoutkids.com.mx/contactanos

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO AL VENDEDOR MINORISTA NI SE COMUNIQUE DIRECTAMENTE CON ÉL. EL VENDEDOR MINORISTA NO TIENE COMPONENTES EN STOCK.

Resuelve tus dudas en WhatsApp

+52 81 1413 5791

PAUTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Este producto está recomendado para niños de 3 a 11 años. Este producto está destinado únicamente para uso residencial y no para uso en ningún entorno público. Se debe utilizar una superficie de seguridad, como mantillo o neumáticos reciclados, debajo del juego para evitar lesiones por caídas. También se debe utilizar una zona de seguridad de 6 pies alrededor de todo el juego.

Al igual que con cualquier proyecto en el hogar, el buen juicio y el respeto por las herramientas eléctricas reducirán en gran medida el riesgo de lesiones. Gorilla recomienda que siga las pautas de seguridad de todos los fabricantes de herramientas. Use siempre protección para los ojos y guantes de seguridad para evitar lesiones. En varias fases de la construcción, pueden ser necesarias dos personas para levantar y asegurar la madera. Mientras se construye el juego, mantenga a los niños alejados del equipo hasta que el proyecto esté terminado. Se debe verificar regularmente que los pernos y las cabezas de los tornillos estén bien apretados. La escalera de tierra, la escalera de cuerda, el tobogán, los columpios y otras áreas donde los niños pasan la mayor parte de su tiempo de juego se deben revisar con mayor frecuencia.

Gorilla no será responsable de daños incidentales, indirectos o consecuentes ni de lesiones que resulten de la construcción y/o el uso de nuestros juegos. Se recomienda la supervisión de un adulto siempre que se utilice un juego.

Límites de peso para los juegos

- PLATAFORMAS DEL FUERTE: PESO TOTAL DE 800 LIBRAS
- CINTURÓN DE OSCILACIÓN: 225 LBS.
- COLUMPIOS TÁNDEM: 70 LIBRAS POR NIÑO. HASTA 140 LIBRAS DE PESO TOTAL.
- TRAPICIO: 125 LIBRAS.
- OSCILACIÓN DE CUBETA COMPLETA/ OSCILACIÓN DE MEDIO CUBETA: 50 LBS.
- CUBETA GIRATORIA PARA NIÑOS DE ALTA RESISTENCIA: 85 LBS.
- COLUMPIO INFANTIL: 35 LBS.
- COLUMPIO DE NEUMÁTICOS: PESO TOTAL DE 125 LIBRAS
- ESCALERA DE CUERDA: 75 LIBRAS.
- PARED DE ROCA: 150 LIBRAS.
- RAMPA DE ESCALADA: 150 LBS.
- BARRAS DE MONO: 175 LBS.

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

TABLA DE CONTENIDO

Pautas de seguridad.....	Páginas 4-7
Fuerte nivelador, información general y definiciones.....	...
Cómo instalar tuercas en T, identificación de la placa, instrucciones para taladrar previamente los tirafondos y Carga de la viga oscilante.....	Páginas 10-14
Plano del sitio, lista de herramientas necesarias y contenido del kit.....	Páginas 15-16
Listas de verificación de hardware, madera y accesorios.....	Páginas 17-49
Cómo agregar tuercas en T a los postes de las esquinas del nivel inferior.....	...
Enmarcado del fuerte de nivel inferior.....	Pasos 2-12
Plataforma de montaje.....	Paso 13
Montaje/Instalación del Muro de Roca.....	Pasos 14-18
Montaje/Instalación de la Escalera.....	Pasos 19-20
Cómo agregar tuercas en T a los postes de las esquinas del nivel superior.....	Paso 21
Enmarcado de la cubierta del nivel superior.....	Pasos 22-31
Montaje de la plataforma del nivel superior.....	Pasos 32-37
Montaje y fijación del tobogán tubular Rad Ride.....	Paso 38
Tablero del panel inferior trasero, poste central trasero, trasero	Pasos 39-40
Listones del panel del nivel superior.....	Paso 41
Poste central delantero de nivel inferior.....	Paso 42
Pasos del nivel superior.....	Paso 43
Listones del panel del nivel inferior.....	Paso 44
Conjunto de viga de columpio.....	Pasos 45-52
Ensamblajes de techos de madera.....	Pasos 53-64
Tableros de seguridad.....	...
Montaje e instalación de la mesa de picnic.....	Pasos 66-68
Asientos de arenero/placa con nombre.....	Paso 69
Montaje/Instalación del juego Tres en raya.....	...

TABLA DE CONTENIDO

Escalera de cuerda.....	Paso 72
Cuerda para pared de roca.....	Paso 73
Manijas de seguridad (nivel inferior) y Manijas de seguridad (nivel superior).....	Pasos 74-75
Kit de banderas.....	Paso 76
Telescopio.....	Paso 77
Volante.....	Paso 78
Cómo colgar los columpios.....	Paso 79
Estacas de tierra.....	Paso 80
Diapositiva Super Scoop.....	Paso 81
<u>Parte II Puente y torre de Clatter</u>	
Cómo colocar las tuercas en T en los postes de las esquinas.....	Paso 1
Enmarcando la torre.....	Pasos 2-7
Espaciadores de cubierta, tablas de cubierta y tabla frontal.....	Pasos 8-10
Placa del panel inferior trasero.....	Paso 11
Listones del panel.....	Paso 12
Rieles y listones del puente.....	Pasos 13-15
Montaje e instalación del tablero del puente.....	Pasos 16-20
Montaje del techo de madera.....	Pasos 21-27
Instalación del tobogán Wave Slide.....	Paso 28
Lista de piezas sobrantes.....	Página 161
<u>Apéndice:</u>	
Instrucciones para chimeneas y buhardillas, instrucciones para mallas Clatterbridge, etc.	Página 162

**POR FAVOR LEA EL MANUAL DEL PROPIETARIO CUIDADOSAMENTE
¡ANTES DE COMENZAR EL MONTAJE!**

Consejos de seguridad y mantenimiento para su nuevo juego:

NOTA: La seguridad de sus hijos es nuestra principal preocupación. El cumplimiento de las siguientes declaraciones y advertencias reduce la probabilidad de lesiones graves o fatales. Revise estas reglas de seguridad periódicamente con sus hijos.

- Este juego está diseñado para el uso de 4 ocupantes que tengan un peso combinado que no exceda las 800 libras en el piso elevado, 3 ocupantes que tengan un peso combinado de 425 libras en el área del columpio, para una capacidad total de la unidad de 7 ocupantes que tengan un peso combinado de 1225. (Este peso no incluye ninguna área de mesa de picnic).
- Se requiere la supervisión de un adulto en el lugar.
- Enseñe a los niños a no caminar cerca, delante, detrás o entre columpios en movimiento u otros equipos móviles del patio de juegos.
- Enseñe a los niños a sentarse y nunca pararse en los columpios.
- Enseñe a los niños a no torcer las cadenas y cuerdas ni a no enrollarlas sobre la viga del columpio, ya que esto puede reducir la resistencia de la cadena o la cuerda.
- Enseñe a los niños a no saltar de los columpios ni de otros equipos del patio de juegos en movimiento.
- Enseñe a los niños a no empujar los asientos vacíos, ya que el asiento podría golpearlos y causarles lesiones graves.

- Enseñe a los niños a sentarse en el centro de los columpios con todo su peso sobre los asientos.
- Enseñe a los niños a no utilizar el equipo de un modo distinto al previsto.
- Enseñe a los niños a bajar por los toboganes siempre con los pies por delante. Nunca de cabeza.
- Enseñe a los niños a mirar antes de deslizarse para asegurarse de que no haya nadie en el fondo.
- Enseñe a los niños a nunca correr por un tobogán, ya que esto aumenta sus posibilidades de caerse.
- Los padres deben hacer que los niños se vistan adecuadamente y lleven zapatos que les queden bien. No se debe usar ropa suelta, como bufandas y ponchos. Siempre hay que quitar, atar o meter los cordones y cordones de la ropa de los niños, ya que pueden engancharse en los equipos del patio de recreo y estrangular al niño.
- Enseñe a los niños a no trepar cuando el equipo esté mojado.
- Enseñe a los niños a no saltar nunca desde la plataforma de un fuerte. Siempre deben usar la escalera, la rampa o el tobogán.
- Enseñe a los niños a nunca gatear ni caminar sobre la parte superior de barras de mono o vigas de columpios.
- Enseñe a los niños a nunca gatear sobre el techo de un fuerte o sobre la parte exterior de un tobogán de tubo.
- Verifique que todas las cuerdas, cadenas o cables de escalada suspendidos estén asegurados en ambos extremos y que no puedan enrollarse alrededor de la mano de un adulto.
- Enseñe a los niños a no colocar elementos en los equipos del patio de juegos que no estén específicamente diseñados para usarse con ellos, como, por ejemplo, cuerdas para saltar, tendederos, correas para mascotas, cables y cadenas, ya que pueden causar peligro de estrangulamiento.
- Enseñe a los niños a nunca enrollar sus piernas alrededor de la cadena del columpio.
- Enseñe a los niños a nunca deslizarse por la cadena del columpio.
- Enseñe a los niños a quitarse el casco de la bicicleta o de otros deportes antes de jugar en los equipos del patio de juegos.
- Enseñe a los niños a NUNCA mirar el sol ni ninguna otra luz brillante a través de ningún accesorio como, por ejemplo, un telescopio, un periscopio o binoculares.

ADVERTENCIA: Los niños NO deben usar este juego hasta que esté completamente ensamblado e inspeccionado por un adulto para asegurarse de que esté correctamente instalado y las patas de la viga del columpio estén ancladas.

Consejos de seguridad y mantenimiento para su nuevo juego: (continuado)

Los parques infantiles deben inspeccionarse periódicamente. Si se detecta alguna de las siguientes condiciones, se deben eliminar, corregir o reparar de inmediato para evitar lesiones.

- Hardware suelto, desgastado o que tenga protuberancias o proyecciones.
- Zapatas de equipos expuestas.
- Escombros dispersos, basura, rocas o raíces de árboles.
- Astillas, grietas grandes y componentes de madera podridos.
- Deterioro y corrosión en componentes estructurales, que se conectan al suelo.
- Componentes del equipo faltantes o dañados, como agarraderas, barandillas y columpios.
- Revise todas las tuercas y tornillos dos veces al mes durante la temporada de uso y ajústelos según sea necesario (pero no tan apretados como para que se agriete la madera). Le recomendamos que revise la viga del columpio y los herrajes con frecuencia debido a la expansión y contracción de la madera. Es particularmente importante que se siga este procedimiento al comienzo de cada temporada.
- Retire los asientos de plástico de los columpios y llévelos al interior o no los use cuando la temperatura baje de los 32 °F. Vuelva a instalar los columpios y otros equipos de columpios al comienzo de la temporada de uso.
- Lubrique todas las partes móviles metálicas mensualmente durante el período de uso.
- Revise todas las cubiertas para comprobar que no tengan pernos ni bordes afilados dos veces al mes durante la temporada de uso para asegurarse de que estén en su lugar. Reemplácelas cuando sea necesario. Es especialmente importante hacer esto al comienzo de cada nueva temporada.
- Revise los asientos, cuerdas, cables y cadenas de los columpios mensualmente durante la temporada de uso para detectar signos de deterioro. Se debe reemplazar cualquier asiento de columpio que tenga grietas en los asientos de plástico. Las cuerdas, cables y cadenas se deben quitar y reemplazar si se detecta un desgaste excesivo. Comuníquese con nosotros para obtener piezas de repuesto con garantía.
- Las cadenas, anillos, cuerdas, etc. de los columpios siempre deben estar sujetas a un colgador giratorio. NUNCA sujete una cadena, anillo, cuerda, etc. a un colgador fijo, como por ejemplo, un perno de anilla. Podría producirse un desgaste severo que provoque lesiones.
- Para las áreas oxidadas en elementos metálicos como barras de mono, soportes para las manos, etc., lije y vuelva a pintar con una pintura sin plomo que cumpla con los requisitos del Título 16 CFR Parte 1303. Estos requisitos están disponibles en: <http://www.cpsc.gov/>
- Inspeccione las piezas de madera mensualmente. La veta de la madera a veces se levanta en la estación seca, lo que provoca la aparición de astillas. Puede ser necesario lijarla ligeramente para mantener un entorno de juego seguro. Si trata su juego con tinte con regularidad, ayudará a evitar grietas o rajaduras graves y otros daños climáticos.
- Una o dos veces al año, según las condiciones climáticas, deberá aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera de su unidad. Antes de aplicar el sellador, lije suavemente las zonas "ásperas" de su unidad. Tenga en cuenta que esto es un requisito de su garantía.
- Es muy importante crear y mantener el área de juego en un lugar nivelado. A medida que sus hijos jueguen, el área de juego se irá enterrando lentamente en el suelo y es muy importante que se asiente de manera uniforme. Asegúrese de que el área de juego esté nivelada y nivelada una vez al año o al comienzo de cada temporada de juego.
- Dos veces al mes durante la temporada de uso, rastrille los materiales de protección de la superficie del patio de juegos para evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace los materiales de protección de la superficie según sea necesario.
- Instrucciones de eliminación: Cuando ya no se desee el juego, se debe desmontar y desechar de manera que no existan riesgos irrazonables en el momento de su eliminación. descartado.

Recomendaciones para superficies de juegos:

A continuación se presentan algunas de las recomendaciones que ofrece la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor de Estados Unidos (CPSC) en su Manual para la seguridad en los parques infantiles públicos. La guía se puede descargar completa en <https://www.cpsc.gov/s3fs-public/325.pdf>

1. Superficie protectora-Dado que casi el 60% de todas las lesiones son causadas por caídas al suelo, las superficies protectoras debajo y alrededor de todos los equipos de juegos son el factor de seguridad más crítico en los patios de juegos.

Ciertas superficies sintéticas fabricadas también son aceptables; sin embargo, se deben solicitar al fabricante datos de pruebas sobre el rendimiento de absorción de impactos.

El asfalto y el hormigón no son aceptables, ya que no tienen propiedades de absorción de impactos. Del mismo modo, no se debe utilizar césped ni césped artificial, ya que su capacidad para absorber el impacto durante una caída puede verse considerablemente reducida por el desgaste y las condiciones ambientales.

Se aceptan determinados materiales de relleno suelto, como los tipos y las profundidades que se muestran en la tabla.

Alturas y materiales de caída

Tipo de material	6 pulgadas de profundidad	9 pulgadas de profundidad	12 pulgadas de profundidad
Mantillo de corteza triturado doble	Altura de caída de 6'	Altura de caída de 10'	Altura de caída de 11'
Astillas de madera	Altura de caída de 6'	Altura de caída de 7'	Altura de caída de 12'
Arena fina	Altura de caída de 5'	Altura de caída de 5'	Altura de caída de 9'
Neumáticos destrozados*	Altura de caída de 10 a 12 pies	N / A	N / A
Grava fina	Altura de caída de 6'	Altura de caída de 7'	Altura de caída de 10'

* Estos datos provienen de pruebas realizadas por laboratorios de pruebas independientes sobre muestras de neumáticos triturados sin comprimir de 6 pulgadas de profundidad producidas por cuatro fabricantes. Las pruebas indicaron alturas críticas, que variaron de 10 pies a más de 12 pies. Se recomienda que las personas que deseen instalar neumáticos triturados como superficie protectora soliciten datos de pruebas al proveedor que muestren la altura crítica del material cuando se probó de acuerdo con la norma ASTM F1292.

Se debe reconocer que no todas las lesiones debidas a caídas se pueden prevenir sin importar qué material de superficie se utilice.

2. Zonas de caída-Es esencial que haya una zona de caída cubierta con un material de revestimiento protector debajo y alrededor de los equipos en los que un niño podría caerse. Esta área debe estar libre de otros equipos y obstáculos sobre los que un niño pueda caerse. Los equipos de escalada fijos y los toboganes deben tener una zona de caída que se extienda un mínimo de 6 pies en todas las direcciones desde el perímetro del equipo.

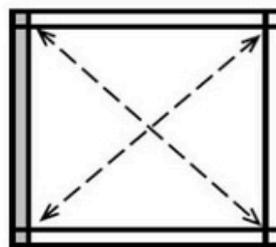
Los columpios deben tener una zona de caída que se extienda un mínimo de 6 pies desde el borde exterior de la estructura de soporte en cada lado. La zona de caída en la parte delantera y trasera del columpio debe extenderse una distancia mínima del doble de la altura del columpio, medida desde el suelo hasta la parte superior de la estructura de soporte del columpio.

NIVELAR TU FUERTE DURANTE EL MONTAJE

- Complete los pasos que formarán el marco básico del fuerte. {es decir, cuatro postes de esquina con base (tablas de caja de arena) y soportes de plataforma}
- Colóquelo en el área más nivelada elegida para el juego, teniendo en cuenta la ubicación y el tamaño de la viga del columpio, la escalera, los toboganes, etc. que se extienden desde el fuerte.
- Una vez que el marco esté en la posición final, verifique la nivelación vertical y horizontal para determinar qué lado(s) será necesario excavar en el suelo para nivelar el juego.
- Con una pala, haz unas marcas en el suelo alrededor de los bordes exteriores de las tablas del arenero en el lado "alto" del fuerte. Esta es el área en la que excavarás. Asegúrate de hacer marcas lo suficientemente profundas; las líneas marcadas serán tu plantilla para excavar.
- Empuje el marco hacia afuera del área marcada, lo suficiente como para cavar y quitar la tierra hasta alcanzar la profundidad adecuada.
- Cave un canal a lo largo de las líneas marcadas para que la base del fuerte (poste de esquina y tablas de arenero) descansen sobre él. Cave el canal o los canales a la misma profundidad. La parte inferior del canal o los canales deben estar nivelados entre sí para que el marco no se tambalee ni se balancee debido a que el canal o los canales están desnivelados.
- Una vez que hayas quitado suficiente pasto y tierra, desliza o empuja el marco hacia el canal o los canales. Coloca un nivel en las tablas verticales y horizontales del marco para determinar si se quitó suficiente tierra o demasiada.
- Repita este proceso hasta que el marco básico esté a plomo y nivelado y en su posición final antes de completar el resto del ensamblaje.
- Mida para asegurarse de que el fuerte esté en escuadra.

Importante: si necesita una profundidad de canal de más de 6", le recomendamos que nivele profesionalmente el área de juegos antes de completar el ensamblaje.

Ejemplo de área de juegos:



■ = Área a marcar y canalizar para nivelar

Información general que se debe revisar antes de la instalación

- Dependiendo de su experiencia, el ensamblaje del juego puede tomar tan solo 6 horas hasta 24 horas, dependiendo del tamaño, luego del inventario de piezas; por lo tanto, le recomendamos reservar dos días completos para el ensamblaje.
- Identifica todas las piezas de tu juego. Vacía cada caja y coloca los tableros de manera que puedas ver cada pieza. Tu manual de instrucciones tendrá dibujos detallados que te permitirán reconocer fácilmente las piezas individuales. Mantén todas las piezas metálicas y de hardware separadas de las piezas de madera.
- Una vez que todo esté dispuesto, verifique cuidadosamente que no falten piezas y que no haya tablas rotas.
- Busque un lugar para ordenar los artículos de ferretería. Lo mejor es abrirlos sobre una superficie sólida para no perder ninguna pieza en el césped. Esto le ahorrará tiempo y le permitirá familiarizarse con todas las distintas piezas que hay en la bolsa de ferretería.
- Nota importante: La madera tiene algunos defectos naturales como nudos, grietas superficiales, etc. Rechazamos piezas que tengan defectos estructurales. Utilizamos madera de alta calidad en nuestras estructuras; sin embargo, debe inspeccionar cada pieza para detectar astillas o puntos ásperos y lijarlas para evitar lesiones.
- Después de familiarizarse con todos los componentes, lea atentamente todas las instrucciones. Leer las instrucciones después de haber estudiado las piezas le ayudará a comprender el proceso de instalación y a eliminar errores innecesarios.
- Preste mucha atención al diámetro y la longitud de cada perno y tornillo.
- Nunca apriete los tornillos por completo al principio. Es útil hacer algunos ajustes para alinear los pernos mientras unes las piezas. Una vez que todo esté en escuadra, ajusta cada unión.
- Una vez ensamblada la unidad principal, es fundamental que el piso esté nivelado y a escuadra. Si el marco principal no está nivelado, las paredes y el piso no estarán a escuadra.
- Después de completar la instalación, asegúrese de que todos los pernos, tornillos y tuercas estén bien apretados y que todas las tablas estén seguras. La madera se expande y contrae con las estaciones.
- Coloque el equipo sobre una superficie nivelada, a no menos de 6 pies de cualquier estructura u obstrucción, como una cerca, un garaje, una casa, ramas colgantes, tendederos o cables eléctricos.

Esta página es una lista de definiciones y explicaciones utilizadas en nuestras instrucciones para ayudarle en el montaje de su juego.

Agujeros descentrados- A lo largo de los procedimientos de instalación, haremos referencia a las piezas con orificios desplazados. Esto se refiere a la orientación de los orificios en la placa. Un orificio desplazado es aquel que está más cerca de un lado que del otro o, en otras palabras, no está centrado en la placa. En los procedimientos, se le indicará que fije las placas con los orificios desplazados hacia arriba o hacia abajo. Esto se refiere a qué lado de la placa debe estar más cerca el orificio o los orificios. Orificios desplazados hacia arriba = el orificio o los orificios estarán más cerca de la parte superior de la placa. Orificios desplazados hacia abajo = el orificio o los orificios estarán más cerca de la parte inferior de la placa. Nota: algunas piezas no tienen orificios desplazados, sino que los orificios están centrados. Por lo tanto, no habrá ninguna referencia sobre cómo desplazar estas piezas.

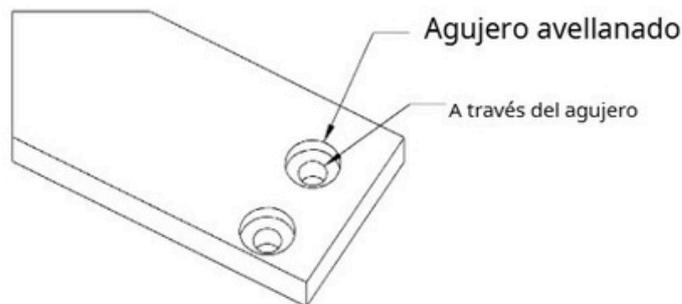
EJEMPLO DE AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA



EJEMPLO DE AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ABAJO



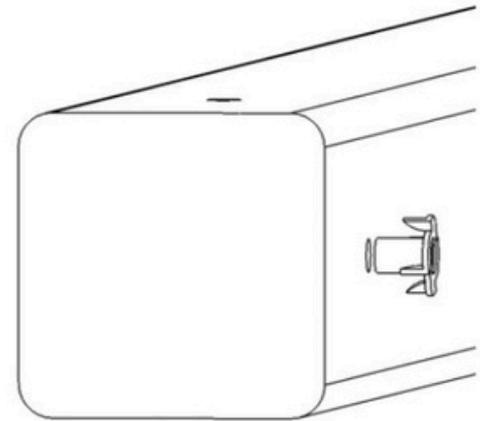
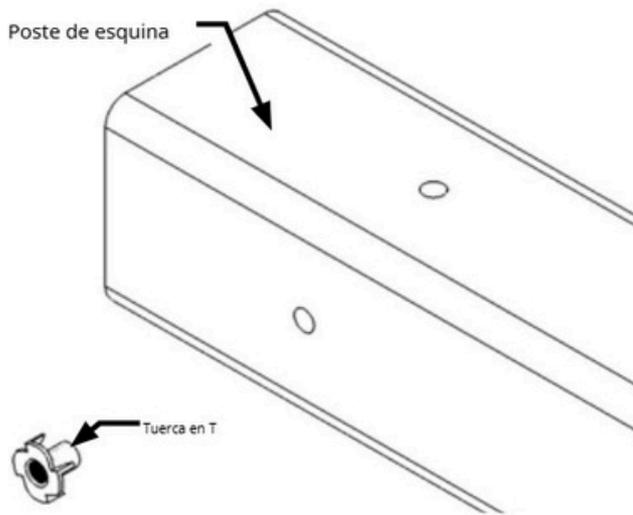
Agujeros avellanados- Muchas de las piezas que se utilizarán tienen orificios avellanados. Un orificio avellanado es aquel que rodea un lado de un orificio pasante, pero que no se extiende a través de la madera en sí. Cuando se utiliza un orificio avellanado, el perno se insertará a través del orificio pasante y la cabeza del perno y la arandela o la tuerca y la arandela ocuparán el orificio avellanado.



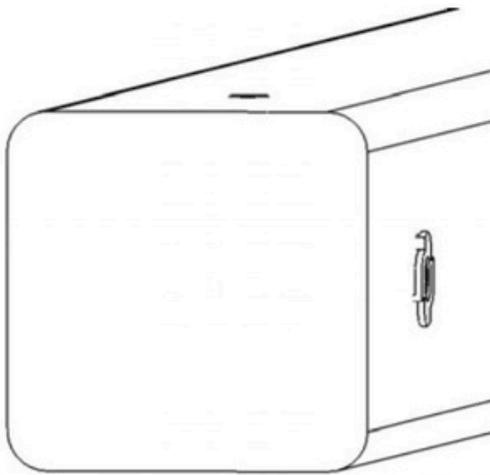
Tornillos tirafondos- En la construcción de nuestros juegos se utilizan tirafondos para mejorar la integridad estructural de la unidad. No habrá agujeros pretaladrados en el poste para la instalación de los tirafondos. Los tirafondos son autorroscantes, aunque si utiliza una llave de tubo manual, puede resultar ventajoso perforar previamente un orificio. Las instrucciones para esto se proporcionan en una página separada en la parte delantera del manual. Asegúrese de apretar completamente los tirafondos cuando los introduzca a mano. Las herramientas eléctricas, como un destornillador de impacto de alta resistencia o un taladro eléctrico grande, deben tener suficiente par para introducir los tirafondos, pero asegúrese de no apretarlos demasiado, ya que esto puede hacer que las roscas se "desgasten" en el poste.

Práctica de instalación común Instalación de tuercas en T

Al instalar tuercas en T en la madera, utilice un martillo de cara lisa para colocar la cara de la tuerca en T al ras de la madera.



Inserte el cañón de la tuerca en T en el orificio previamente perforado. Con un martillo de cara lisa, introduzca la tuerca en T hasta que la cara de la tuerca quede al ras de la madera.

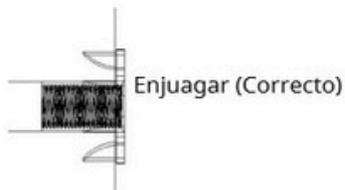


Esta imagen muestra la tuerca en T insertada e instalada al ras de la madera.



Esta imagen muestra una vista final de la tuerca en T instalada al ras de la madera.

ADVERTENCIA: NO INCORPORAR LA PARTE SUPERIOR DE LA TUERCA EN T EN LA CARA DE LA MADERA



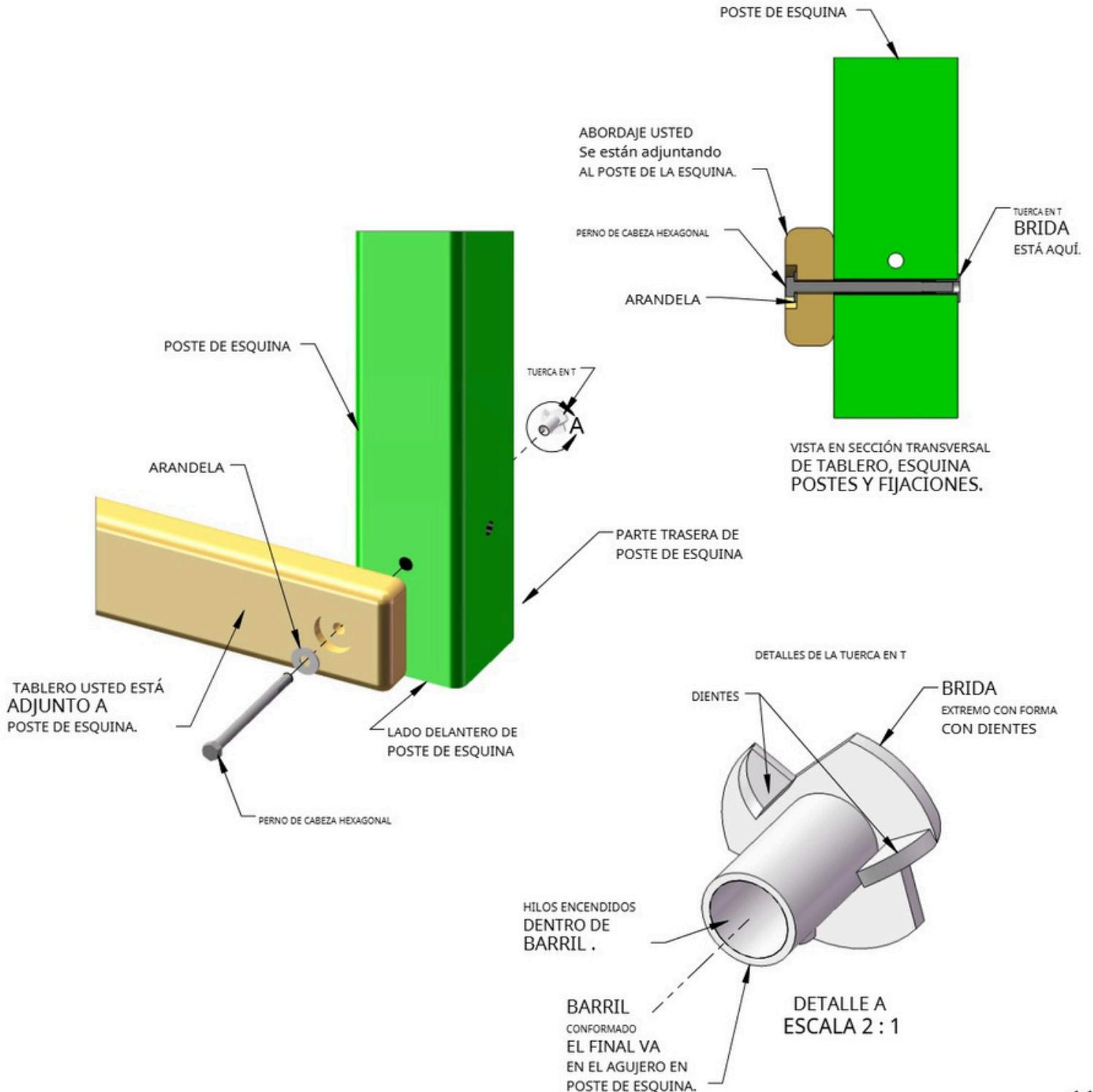
Vista de la sección transversal. Se ve una vista de rayos X del poste y la tuerca en T. El cañón de la tuerca en T está en el poste de la esquina y la línea es la cara de la madera.

CÓMO FUNCIONA UNA TUERCA T

EL PRIMER PASO EN NUESTRAS INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE ES INSERTAR TUERCAS EN T EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. UNA TUERCA EN T ES UN SUJETADOR QUE SE ENROSCA EN EL INTERIOR Y FUNCIONA COMO UNA TUERCA HEXAGONAL ESTÁNDAR. SE INSERTAN LAS TUERCAS EN T EN LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

LA TUERCA EN T TIENE UN EXTREMO EN FORMA DE BARRIL QUE ENTRA EN EL ORIFICIO DEL POSTE DE LA ESQUINA. LA TUERCA EN T TAMBIÉN TIENE UN EXTREMO EN FORMA DE BRIDA CON DIENTES. LOS DIENTES PENETRAN EN LA MADERA DEL POSTE DE LA ESQUINA PARA EVITAR QUE LA TUERCA EN T GIRE CUANDO APRIETAS EL PERNO DE CABEZA HEXAGONAL.

A CONTINUACIÓN SE MUESTRA QUE LA TUERCA EN T ESTÁ MARTILLADA EN EL POSTE DE LA ESQUINA EN LA PARTE TRASERA. LA TABLERO SE FIJA EN LA PARTE DELANTERA DEL POSTE DE LA ESQUINA.

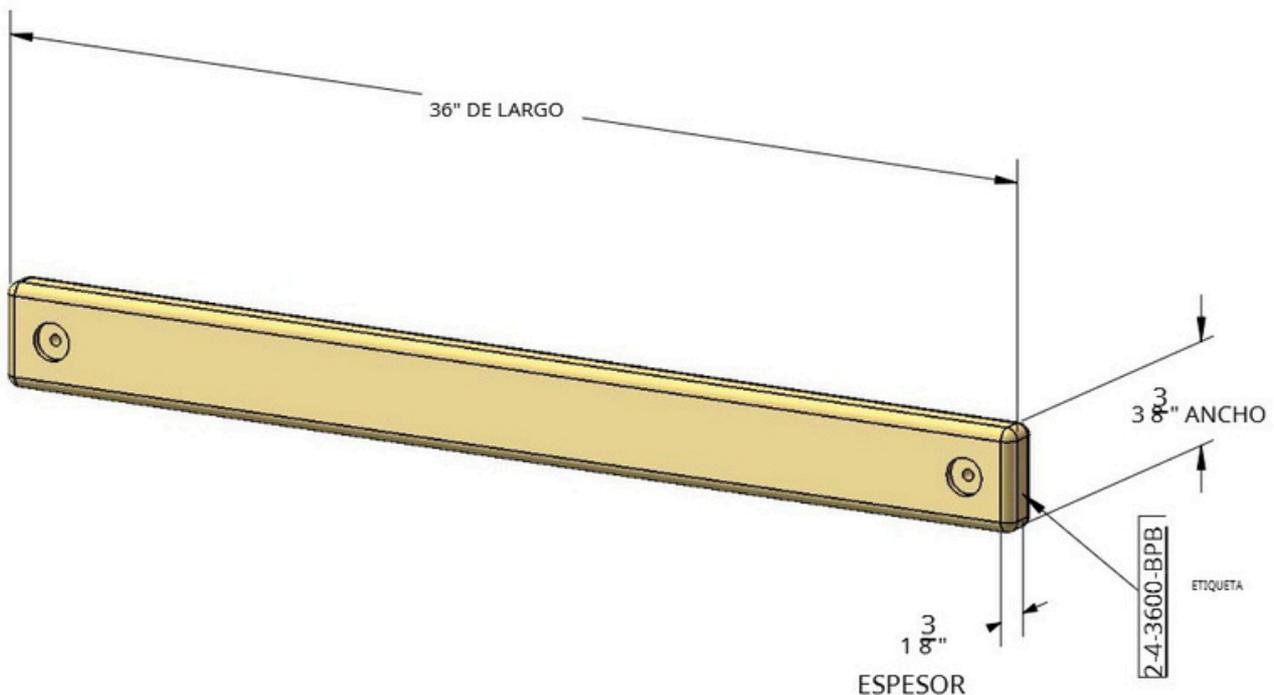


IDENTIFICACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA

1. En el extremo de cada tablero debe haber una pequeña etiqueta blanca grapada o pegada en su lugar. Retire las grapas o la etiqueta después de instalar el tablero.
2. Esta etiqueta de identificación blanca muestra el grosor, el ancho, la longitud y una descripción abreviada de la pieza.

Ejemplo: una etiqueta dice "2-4-3600-BPB"

- El 2 es el grosor de la tabla. La "madera nominal" en un centro de mejoras para el hogar medirá 1-1/2" de grosor. Nosotros "refresamos" esa madera a 1-3/8" de grosor.
- El 4 es el ancho de la tabla. La "madera nominal" en un centro de mejoras para el hogar medirá 3-1/2" de ancho. Nosotros "refresamos" esa madera a 3-3/8" de ancho.
Nota: a veces el ancho será menor a 3-3/8" porque:
 - A) Necesitamos que el ancho de la pieza encaje en un área determinada del conjunto de juegos.
 - B) Necesitamos que la designación sea sencilla.
- El 3600 es la longitud de la placa. Significa que la placa tiene 36 pulgadas de largo. Si el código fuera 3625, la placa tendría 36-1/4" de largo.
- La abreviatura "BPB" significa "Bottom Panel Board" (tablero de panel inferior). La lista de materiales de la pieza de madera en las instrucciones tiene una descripción que coincide estrechamente con la abreviatura.
- En caso de que no haya etiqueta en una pieza de madera, mida la pieza y luego:
 - A) Utilice las medidas y compárelas con la lista de madera que se encuentra al principio de las instrucciones para identificarla.
 - B) Observa los agujeros en la parte de madera y compáralos con las imágenes de la lista de madera.
 - C) Observa si los orificios están centrados o si están desplazados hacia arriba o hacia abajo. Esto debería ayudarte a identificar las piezas a las que les faltan etiquetas. En caso de que no puedas identificar una placa, envíanos un correo electrónico para recibir ayuda.



INSTRUCCIONES PARA COLOCAR LOS TORNILLOS TIRANTES PREVIAS A LA TALADRAR

Si perfora previamente los agujeros para los tirafondos, será más fácil introducir los tornillos a mano. Las brocas de longitud "Jobber" están disponibles en tamaños que son más largos que las brocas estándar y son ideales para el trabajo. Cuando use la broca, tendrá que hacer un taladro "puntual" en el poste y luego quitar la tabla que está colocando para terminar de perforar el agujero.

Preste atención al DIÁMETRO del tirafondo que está instalando. Su juego puede venir con dos tirafondos de diámetros diferentes. Cada diámetro requerirá una broca de tamaño diferente. Al instalar tirafondos **NO APRIETE EXCESIVAMENTE.**

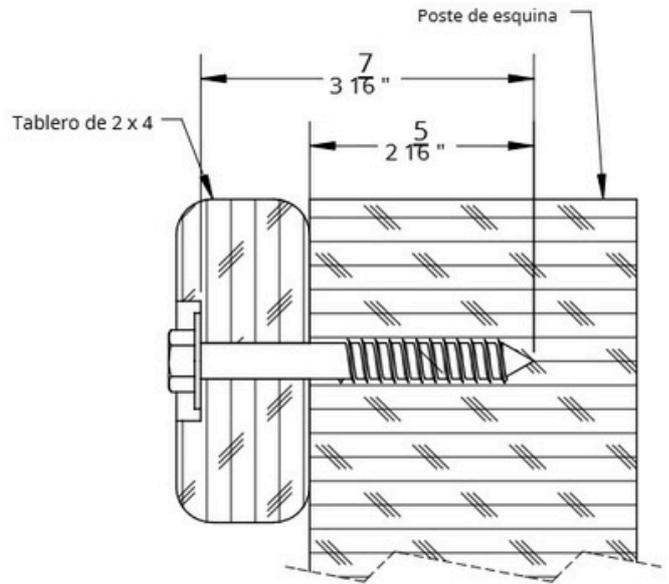
DIÁMETRO DEL TORNILLO TIRANTE	TAMAÑO DE LA BROCA
5/16" DE DIÁMETRO	9/64"
3/8" DE DIÁMETRO	11/64"

Ejemplo: tornillo tirafondo de 3/8" de diámetro x 3-1/2"

Esta sería la instalación de la tabla de 2 x 4 que se muestra a continuación. Coloque la tabla en su posición. Taladre los agujeros en la tabla de 2 x 4 en los postes de las esquinas con una broca de 11/64". Retire la tabla de 2 x 4. Continúe perforando los agujeros hasta una profundidad total de 2-5/16", como se muestra a la derecha. Instale la tabla de 2 x 4.

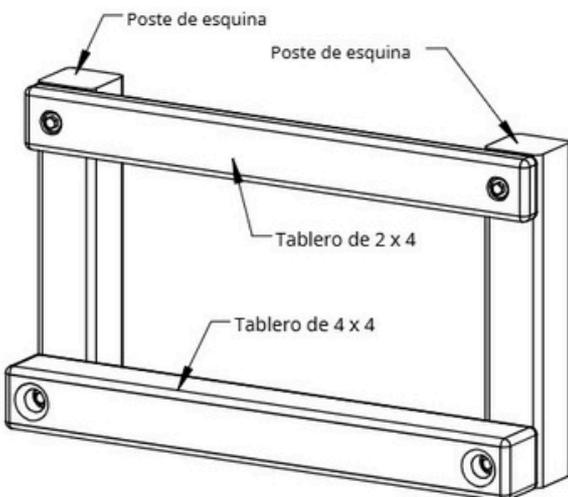
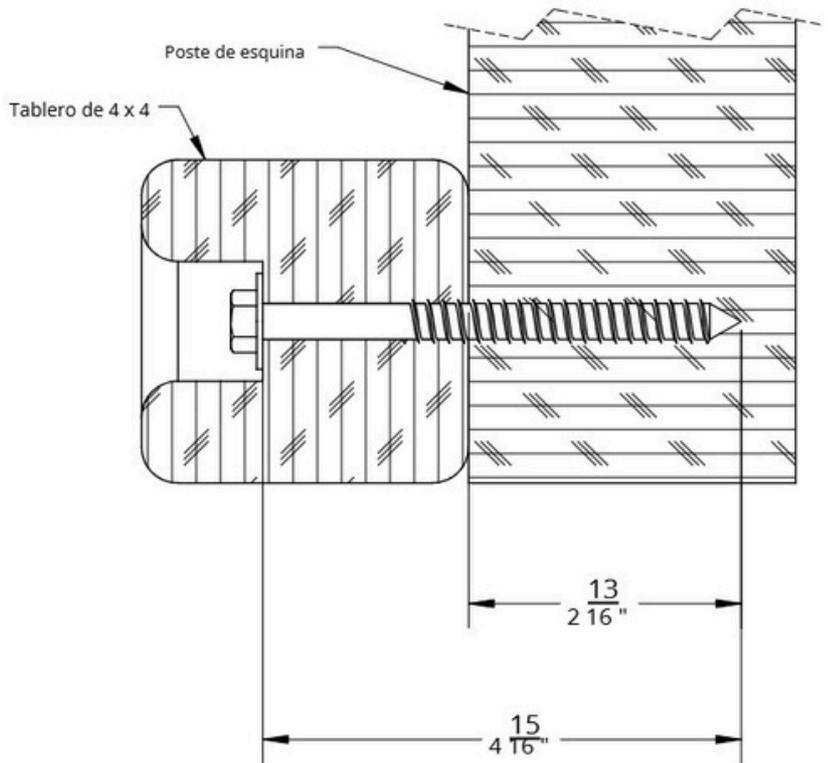
Ejemplo: tornillo tirafondo de 5/16" de diámetro x 3-1/2"

Esta sería la instalación de la tabla de 2 x 4 que se muestra a continuación. Coloque la tabla en su posición. Taladre los agujeros en la tabla de 2 x 4 en los postes de las esquinas con una broca de 9/64". Retire la tabla de 2 x 4. Continúe perforando los agujeros hasta una profundidad total de 2-5/16", como se muestra a la derecha. Instale la tabla de 2 x 4.



Ejemplo de tornillo tirafondo de 3/8" de diámetro x 5"

Esta sería la instalación de la tabla de 4 x 4 que se muestra a continuación. Coloque la tabla en su posición. Taladre los orificios de la tabla de 4 x 4 en los postes de las esquinas con una broca de 11/64". Retire la tabla de 4 x 4. Continúe perforando los orificios hasta una profundidad total de 2-13/16", como se muestra a la derecha. Instale la tabla de 4 x 4.



CARGA DE LA VIGA OSCILANTE

Límites de peso para accesorios:

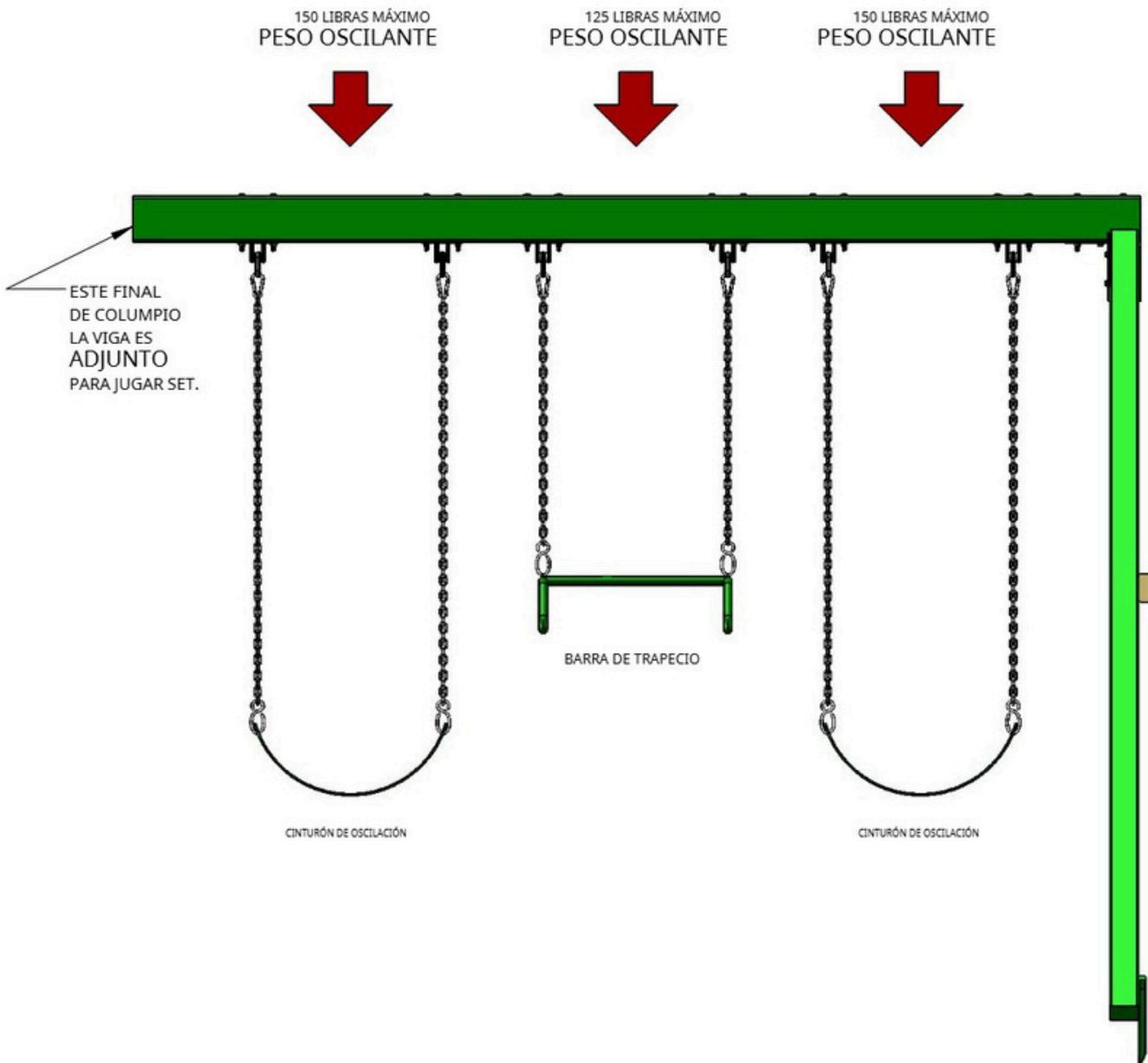
El límite de peso para un cinturón de swing es de 225 libras. (Aunque 150 libras es la capacidad máxima de peso de swing recomendada para la posición de swing).

El límite de peso para una barra de trapecio es de 125 libras.

Peso máximo de balanceo permitido para un balanceo de tres posiciones:

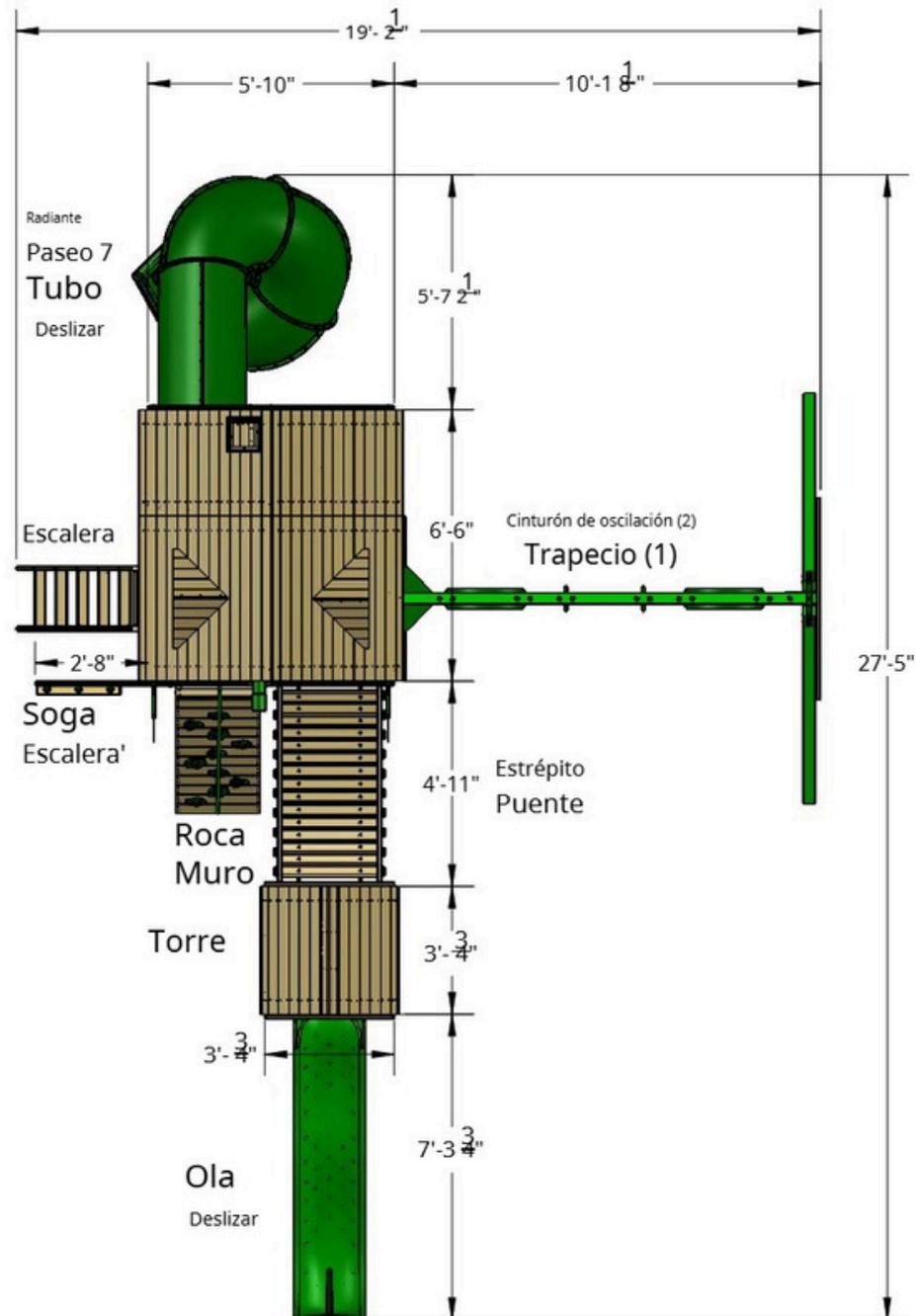
- 1) El peso máximo permitido de balanceo en cada posición del cinturón de balanceo es de 150 libras.
- 2) El peso máximo permitido de balanceo en la posición de trapecio es de 125 libras.
- 3) LA CARGA MÁXIMA DE LA VIGA DEL COLUMPIO ES DE 425 libras.

LA CARGA MÁXIMA DE LA VIGA OSCILANTE ES DE 425 LIBRAS.



**Familiarícese con el manual, las piezas/componentes y las instrucciones generales.
Proceso de construcción de su nuevo juego antes de comenzar.**

PLANO DEL SITIO:



Altura del juego: 13 pies - 1-5/8 pulgadas

Alturas de cubierta: 5 pies y 7 pies

Altura de la viga del columpio: 7 pies - 7-1/2 pulgadas

Tiempo aproximado de montaje: 16-18 horas

Se recomienda un perímetro de seguridad sin obstrucciones de (6) pies alrededor del área de juegos.

LISTA DE HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

- ___ Taladro estándar o inalámbrico con broca Phillips (se incluye broca cuadrada n.º 2)
- ___ Brocas de 1/8", 3/16", 3/8", 7/64", 9/64", 11/64" y una broca de paleta de 1"
- ___ Llave y dado de 1/2"
- ___ Dado de pozo profundo de 1/2"
- ___ Dado de pozo profundo de 9/16"
- ___ Llave y dado de 9/16" ___ Nivel

- ___ Plaza de carpinteros
- ___ Cinta métrica
- ___ Cable de extensión (si se utiliza un taladro estándar)
- ___ Martillo
- ___ Lápiz
- ___ Alicates de presión (mordazas)
- ___ Pala
- ___ Marcador o cinta (ver paso 72)

CONTENIDO DEL KIT

Columpios, toboganes, accesorios: ___

- (Cantidad) Descripción ___ (2) Bandas de oscilación con cadenas ___ (1) Barra trapezoidal con cadenas ___ (1) Tobogán ondulado

- ___ (1) Tobogán tubular Rad Ride
- ___ (10) Agarres para pared de roca (colores variados)
- ___ (1) Telescopio
- ___ (2) Juego de banderas
- ___ (1) Tres en raya ___ (1) Volante ___ (6) Asa de seguridad
- ___ (3) Sunburst de plástico 07-0028-G
- ___ (2) Estaca de tierra
- ___ (2) Secciones de cadena de 96"
- ___ (4) Buhardilla de plástico Sunburst 07-0031
- ___ (1) Puente de malla de ruido 06-2004

Ferretería del Fuerte:

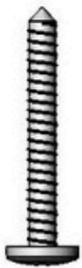
ver páginas siguientes

Herrajes para vigas oscilantes:

ver páginas siguientes

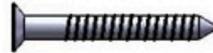
Componentes de la madera:

ver páginas siguientes



14 X 1-1/4"
TORNILLO DE CABEZA PLANA
CANTIDAD: 4

8 X 1"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 2



8 X 1-3/4"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 4



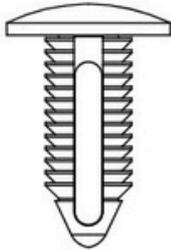
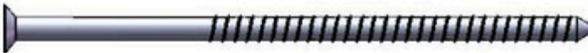
8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 189



8 X 2-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 52



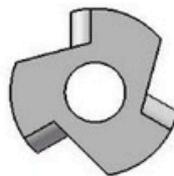
8 X 3"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 20



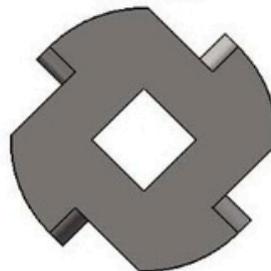
3/8" ϕ X 1-1/8"
PLÁSTICO NEGRO
ENCHUFAR
CANTIDAD: 6



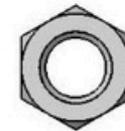
5/16 X 4-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 14



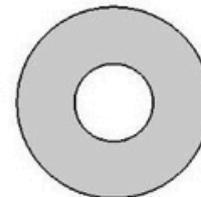
TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 22



ARANDELA DE TORSIÓN
CANTIDAD: 17



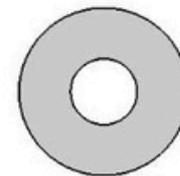
TUERCA DE SEGURIDAD DE 3/8"
CANTIDAD: 19



ARANDELA DE 3/8"
CANTIDAD: 31



5/16 X 1-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 8



ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 34

9

8

7

6

5

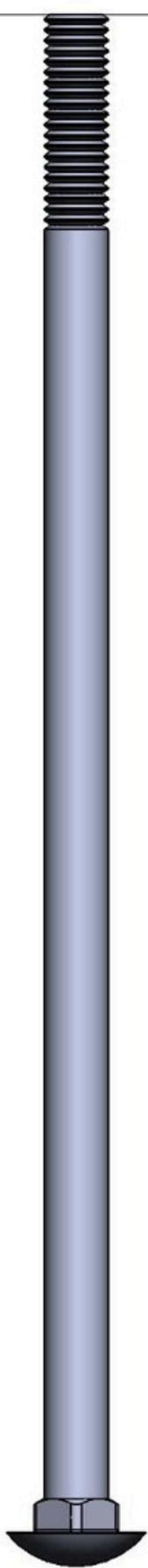
4

3

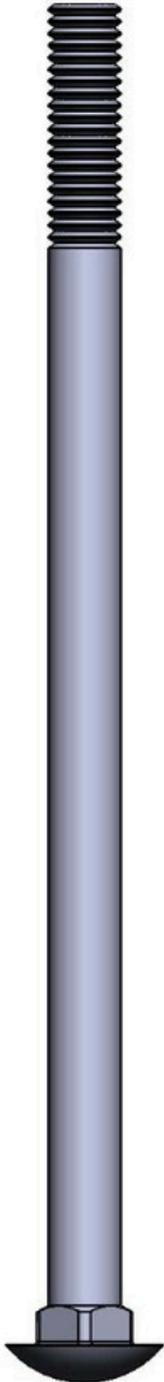
2

1

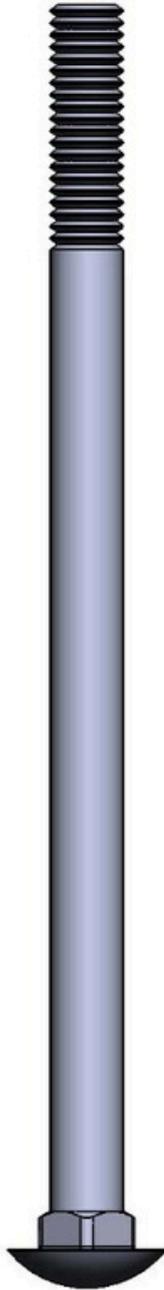
1501 HERRAMIENTAS
 PÁGINA: 2 DE 2
 REV A: 10/09/2014 JH



3/8 x 9"
 PERNO DE CARRUAJE
 CANTIDAD: 1



3/8 x 7"
 PERNO DE CARRUAJE
 CANTIDAD: 14

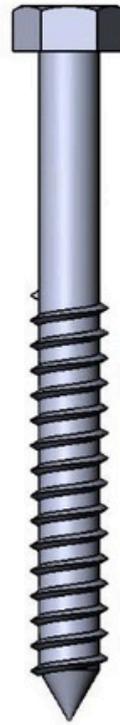


3/8 x 6-1/2"
 PERNO DE CARRUAJE
 CANTIDAD: 2

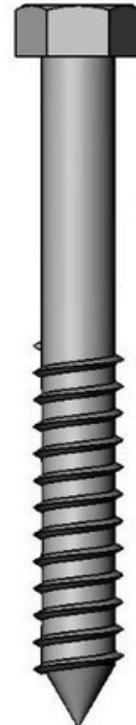


3/8 x 3-1/2"
 PERNO DE CARRUAJE
 CANTIDAD: 2

5/16" X 3-1/2"
 RETRASO HEXAGONAL
 TORNILLO
 CANTIDAD: 12



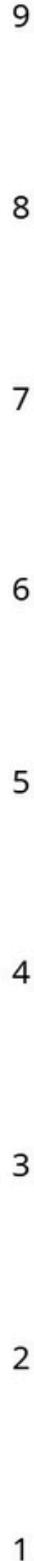
3/8 X 3-1/2"
 TORNILLO TIRANTE HEXAGONAL
 CANTIDAD: 12



CUADRADO #2
 BROCA DE ARRASTRE
 CANTIDAD: 1



PLÁSTICO
 TAPA DEL PERNO
 CANTIDAD: 19



UTILICE LA REGLA A LA DERECHA PARA MEDIR SUS PERNOS Y TORNILLOS. LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN ARRIBA ESTÁN EN ESCALA 1:1 Y PUEDEN USARSE PARA COINCIDIR CON LOS TAMAÑOS DE PERNOS Y TORNILLOS.

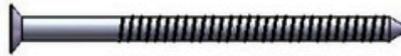
8 X 1-1/4"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 6



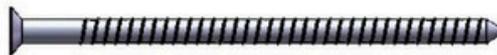
8 X 1-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 104



8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 30



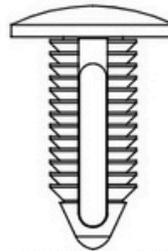
8 X 2-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 8



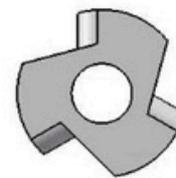
5/16 X 4-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 4



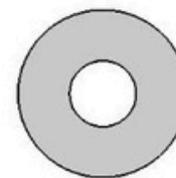
5/16 X 2-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 2



3/8" ϕ X 1-1/8"
PLÁSTICO NEGRO
ENCHUFAR
CANTIDAD: 4



TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 6



ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 6

9

8

7

6

5

4

3

2

1

9

8

7

6

5

4

3

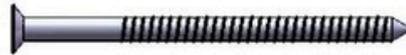
2

1



14 x 3"
TORNILLO DE CABEZA PLANA
CANTIDAD: 3

8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 71



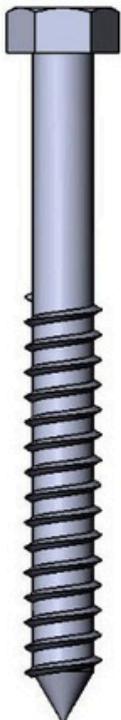
8 X 2-1 / 2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 12



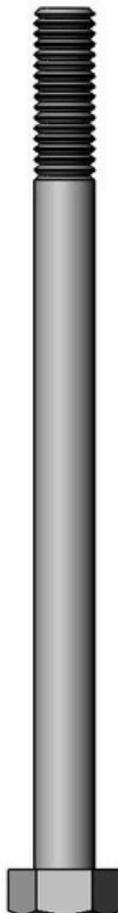
8 X 3"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 5



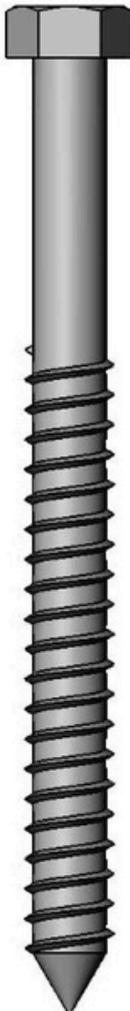
10 x 3-1/2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 2



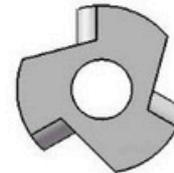
5/16" X 3-1/2"
RETRASO HEXAGONAL
TORNILLO
CANTIDAD: 31



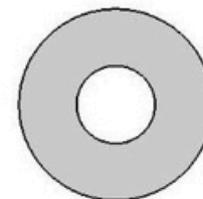
5/16 X 4-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 18



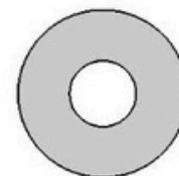
3/8 X 5"
TORNILLO TIRANTE HEXAGONAL
CANTIDAD: 4



TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 18



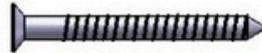
ARANDELA DE 3/8"
CANTIDAD: 4



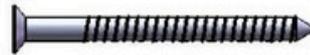
ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 49

UTILICE LA REGLA A LA DERECHA PARA MEDIR SUS PERNOS Y TORNILLOS. LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN ARRIBA ESTÁN EN ESCALA 1:1 Y PUEDEN USARSE PARA COINCIDIR CON LOS TAMAÑOS DE PERNOS Y TORNILLOS.

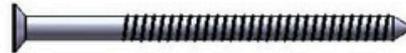
8 X 1-1/4"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 6



8 X 1-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 104



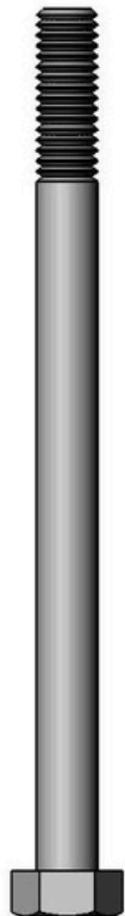
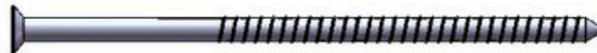
8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 28



8 X 2-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 10



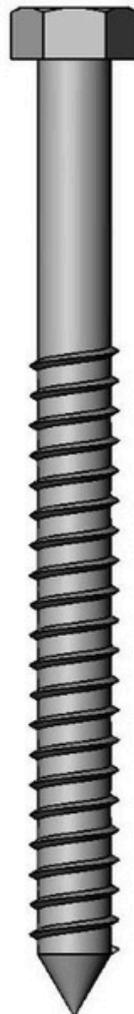
8 X 3"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 2



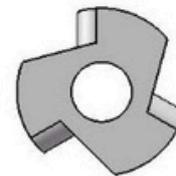
5/16 X 4-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 5



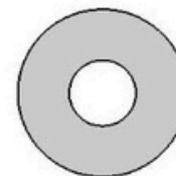
5/16 X 2-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 1



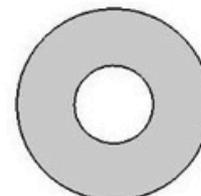
3/8" X 5"
TORNILLO TIRANTE
CANTIDAD: 9



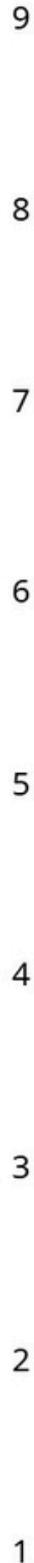
TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 6



ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 6



ARANDELA DE 3/8"
CANTIDAD: 9



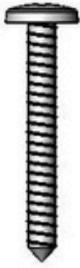
UTILICE LA REGLA A LA DERECHA PARA MEDIR SUS PERNOS Y TORNILLOS. LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN ARRIBA ESTÁN EN ESCALA 1:1 Y PUEDEN USARSE PARA COINCIDIR CON LOS TAMAÑOS DE PERNOS Y TORNILLOS.

11-0071

1509N HERRAMIENTAS

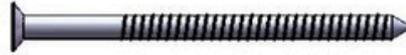
PÁGINA: 1 DE 1

REV A: 19/09/2014 JH



14 x 1-1/4"
TORNILLO DE CABEZA PLANA
CANTIDAD: 6

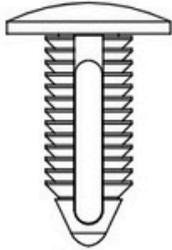
8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 94



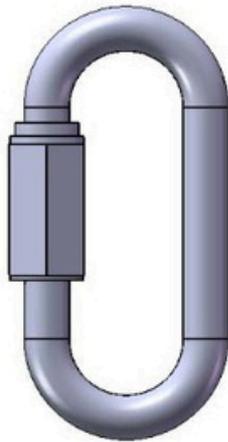
8 X 2-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 18



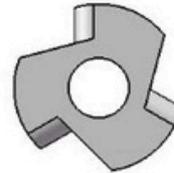
8 X 3"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 5



3/8" ϕ X 1-1/8"
PLÁSTICO NEGRO
ENCHUFAR
CANTIDAD: 4



ENLACE RÁPIDO
CANTIDAD: 2



TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 55



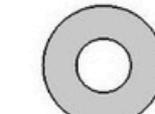
5/16" X 3-1/2"
RETRASO HEXAGONAL
TORNILLO
CANTIDAD: 26



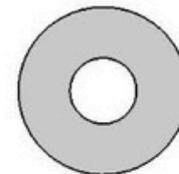
5/16 X 1-3/4"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 30



5/16 X 4-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 25



ARANDELA DE 1/4"
CANTIDAD: 6



ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 111

9

8

7

6

5

4

3

2

1

UTILICE LA REGLA A LA DERECHA PARA MEDIR SUS PERNOS Y TORNILLOS. LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN ARRIBA ESTÁN EN ESCALA 1:1 Y PUEDEN USARSE PARA COINCIDIR CON LOS TAMAÑOS DE PERNOS Y TORNILLOS.

8 X 1-1/4"

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 8



8 X 1-1 / 2 "

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 60



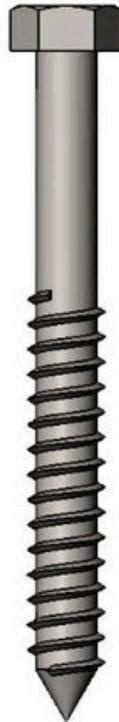
8 X 2"

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 8



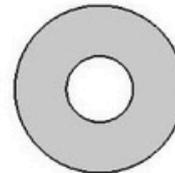
5/16" x 3-1/2"

RETRASO HEXAGONAL
TORNILLO
CANTIDAD: 4



ARANDELA DE 5/16"

CANTIDAD: 4



9

8

7

6

5

4

3

2

1

9

8

7

6

5

4

3

2

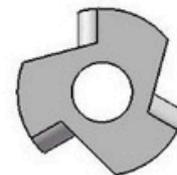
1



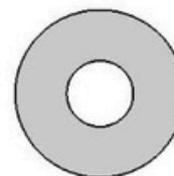
5/16 X 4-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 14



5/16" X 3-1/2"
TORNILLO TIRANTE
CANTIDAD: 16



TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 14

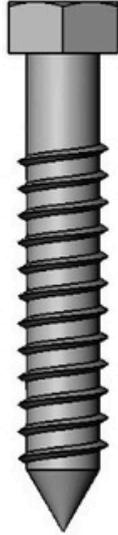


ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 30

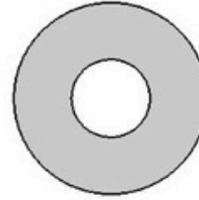
UTILICE LA REGLA A LA DERECHA PARA MEDIR SUS PERNOS Y TORNILLOS. LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN ARRIBA ESTÁN EN ESCALA 1:1 Y PUEDEN USARSE PARA COINCIDIR CON LOS TAMAÑOS DE PERNOS Y TORNILLOS.

11-2027
SOPORTE SUB
HARDWARE
09/12/2015
JH

3/8" X 2-1/2"
TORNILLO TIRANTE
CANTIDAD: 4



ARANDELA DE 3/8"
CANTIDAD: 4



9

8

7

6

5

4

3

2

1

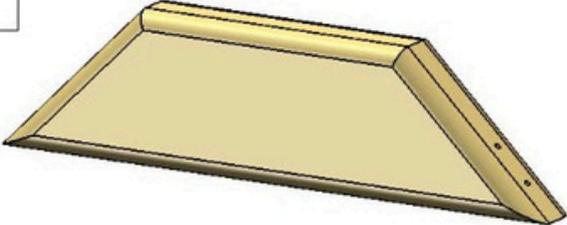
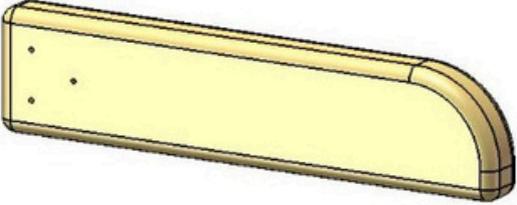
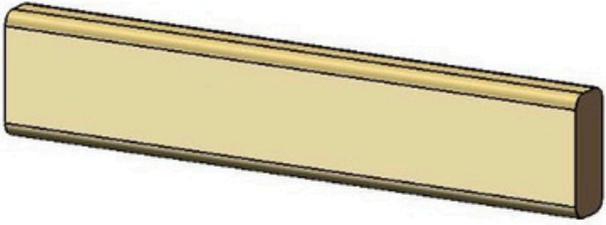
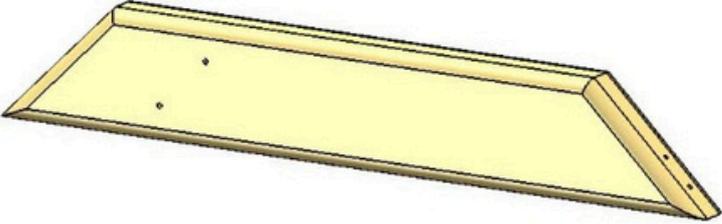
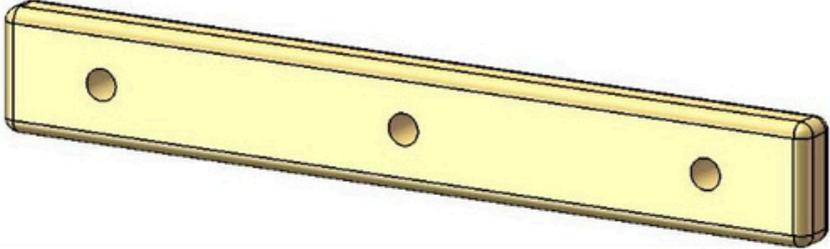
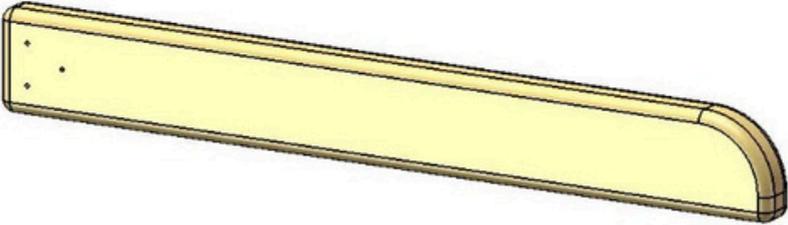
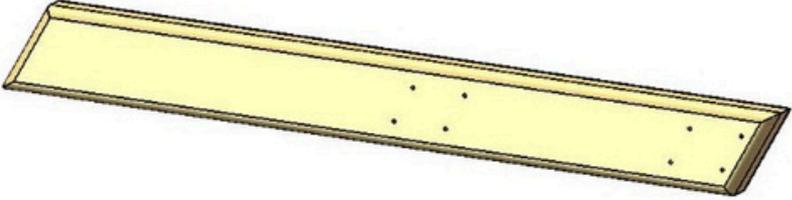
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1501		<p>2 x 4 x 13 pulgadas SOPORTE ANGULO 2-4-1300-AS</p>	4
		<p>2 x 4 x 14-3/4" Mesa de picnic SOPORTE SUPERIOR 2-4-1475-PTTS</p>	2
		<p>2 x 4 x 17" ESCALÓN DE ESCALERA 2-4-1700-LS</p>	5
		<p>2 x 4 x 18" SOPORTE ANGULO 2-4-1800-AS</p>	4
		<p>2 x 4 x 24 pulgadas SOGA ESCALÓN DE ESCALERA 2-4-2400-RLST</p>	6
		<p>2 x 4 x 27-1/2" Mesa de picnic SOPORTE DE ASIENTO 2-4-2750-PTSS</p>	2
		<p>2 x 4 x 32-1/2" Mesa de picnic PIERNA 2-4-3250-PTL</p>	2

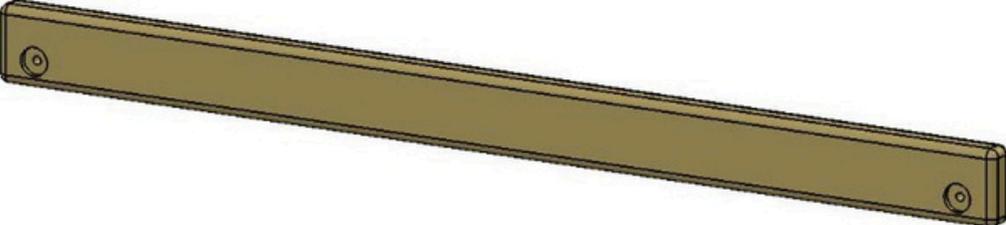
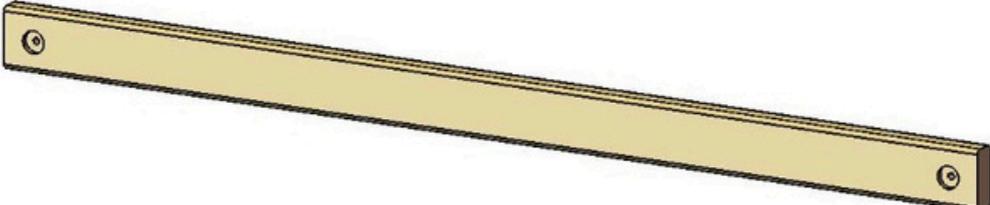
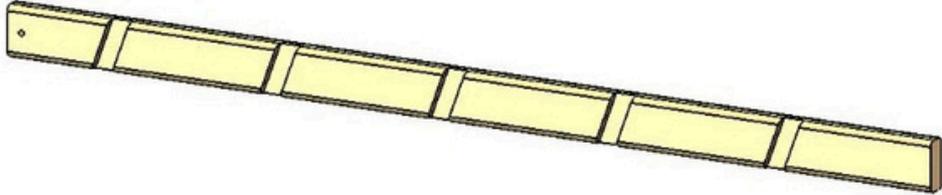
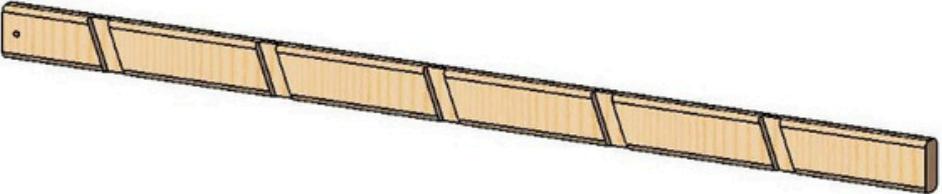
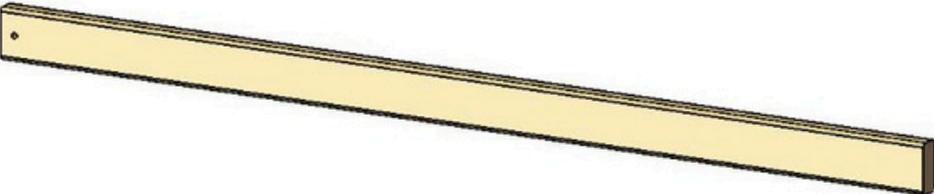
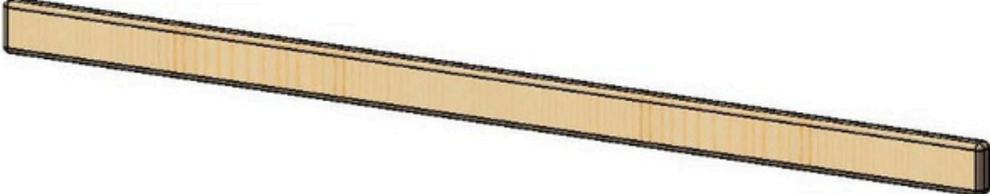
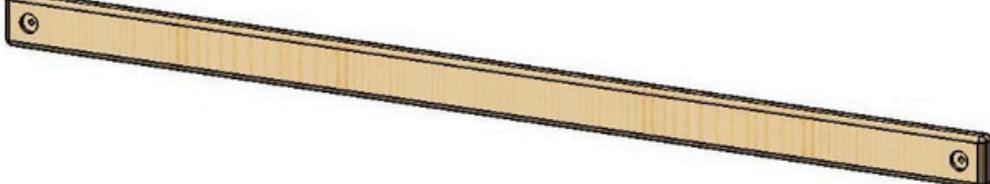
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>2 x 4 x 47-1/2" SEGURIDAD/FIN TABLERO DE PANEL 2-4-4750-SBEP</p>	<p>2</p>
	<p>2 x 4 x 58" VIGA DE COLUMPIO MIEMBRO TRANSVERSAL 2-4-5800-CM</p>	<p>1</p>
	<p>2 x 4 x 66" ESCALERA DERECHA LADO 2-4-6600-LRS</p>	<p>1</p>
	<p>2 x 4 x 66" ESCALERA IZQUIERDA LADO 2-4-6600-LLS</p>	<p>1</p>
	<p>2 x 4 x 66" PARED DE ROCA LADO 2-4-6600-RWS</p>	<p>2</p>
	<p>2 x 4 x 70" CUBIERTA CENTRAL APOYO 2-4-7000-CDS</p>	<p>1</p>
	<p>2 x 4 x 70" CUBIERTA APOYO 2-4-7000-DS</p>	<p>2</p>

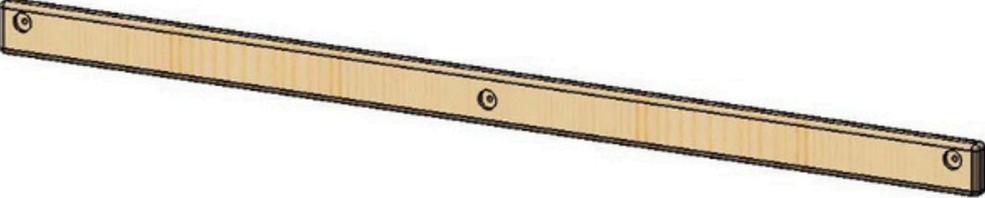
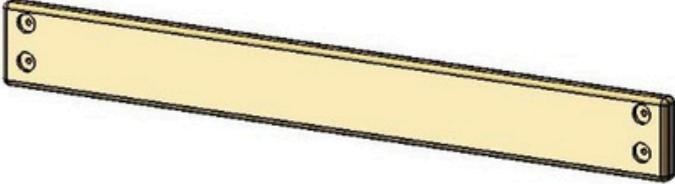
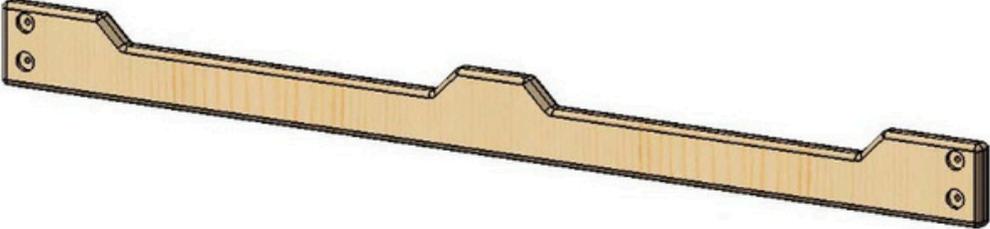
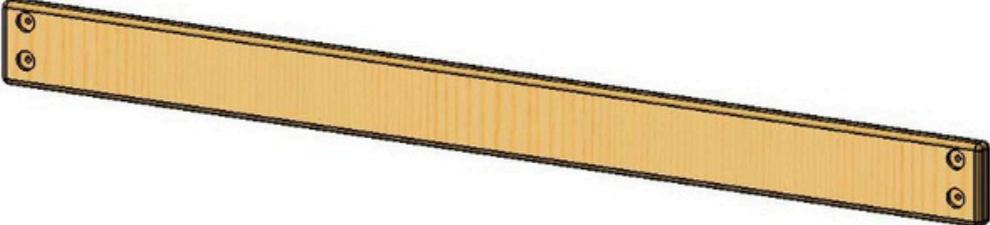
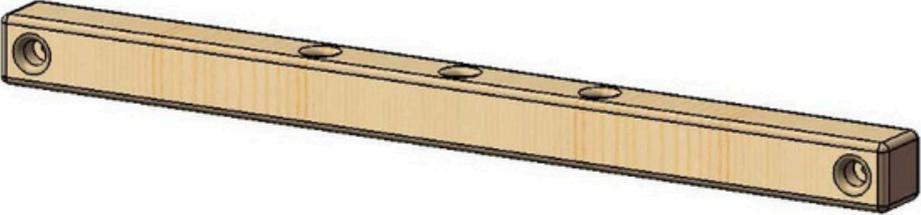
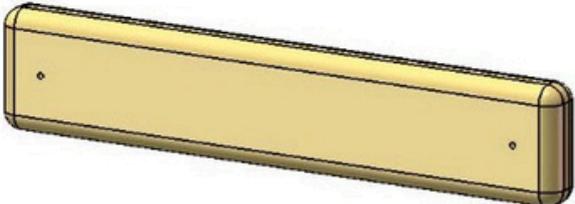
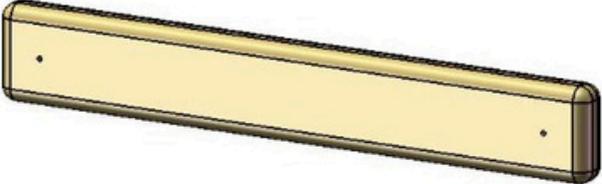
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>2 x 4 x 70" PARTE SUPERIOR TRASERA TABLERO DE PANEL 2-4-7000-RTPB</p>	1
	<p>2 x 6 x 47-1/2" FIN DEL SANDBOX/ ABAJO TABLERO DE PANEL 2-6-4750-ESPB</p>	2
	<p>2 x 6 x 70" CARA FRONTAL JUNTA 2-6-7000-FFB</p>	1
	<p>2 x 6 x 70" SALVADERA JUNTA 2-6-7000-SB</p>	1
	<p>4 x 4 x 47-1/2" VIGA DE COLUMPIO MONTAR 4-4-4750-SBM</p>	1
	<p>5/4 X 3 X 13-1/4" Mesa de picnic LAMA 125-3-1325-PTS</p>	2
	<p>5/4 X 3 X 17-1/2" Tres en raya MONTAR 125-3-1750-TTMM</p>	2

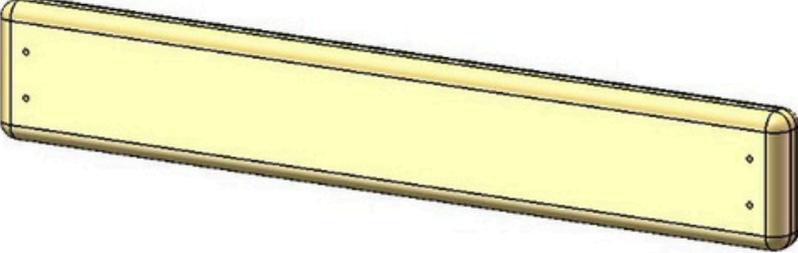
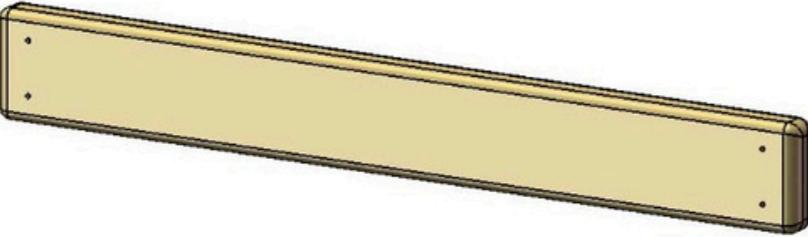
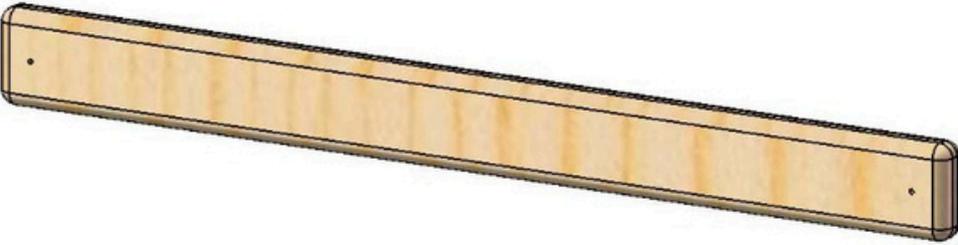
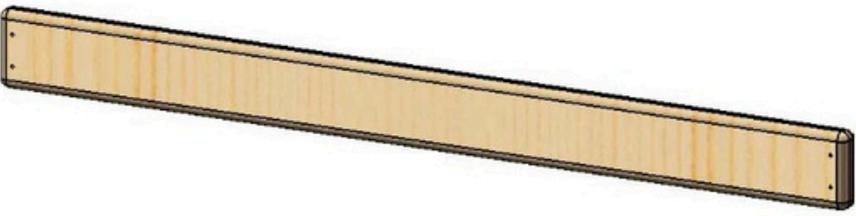
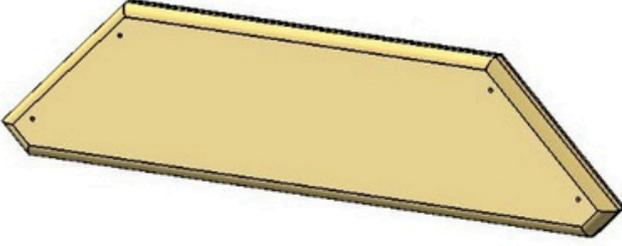
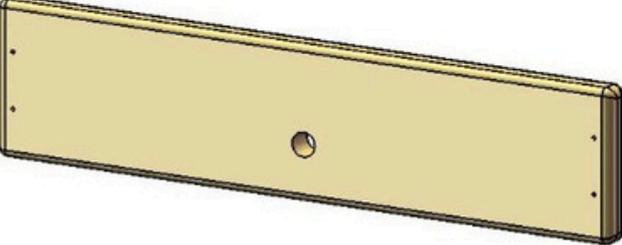
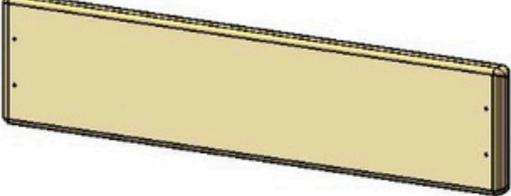
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>5/4 X 3 X 18-3/4" ESCALERA ATRÁS 125-3-1875-LB</p>	1
	<p>5/4 X 3 X 23-7/8" PARED DE ROCA TAPA 125-3-2387-RWC</p>	1
	<p>5/4 X 3 X 28-1/4" LAMAS DE PANEL 125-3-2825-PS</p>	14
	<p>5/4 X 4 X 40-3/8" ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-4038-DS</p>	2
	<p>5/4 X 6 X 22" SALVADERA ASIENTO 125-6-2200-SS</p>	2
	<p>5/4 X 6 X 23-7/8" ROCA INFERIOR TABLERO DE PARED 125-6-2387-BRW</p>	1
	<p>5/4 X 6 X 23-7/8" ROCA TABLERO DE PARED 125-6-2387-RWB</p>	11

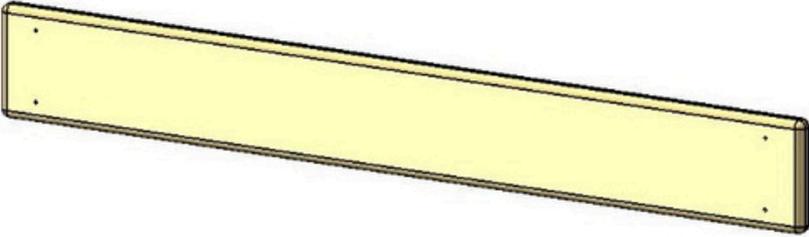
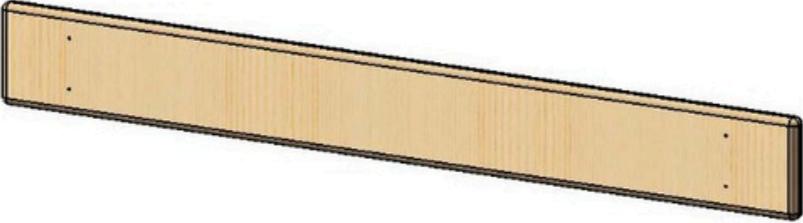
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>5/4 X 6 X 43" MESA DE PICNIC Y TABLERO DE ASIENTO 125-6-4300-PTTS</p>	<p>4</p>
	<p>5/4 X 6 X 47-3/8" TABLA DE CUBIERTA 125-6-4737-DB</p>	<p>11</p>

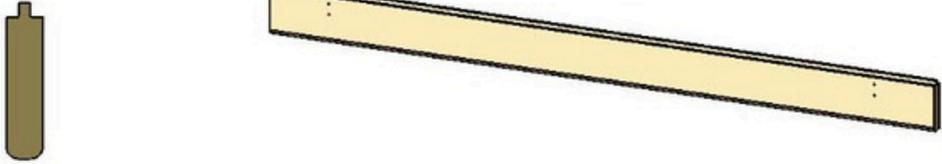
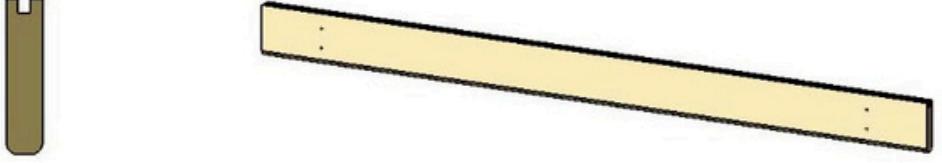
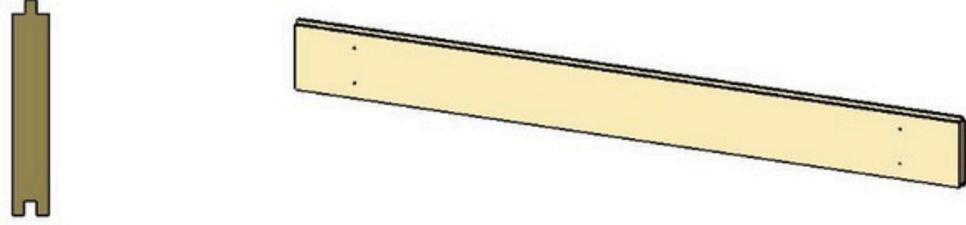
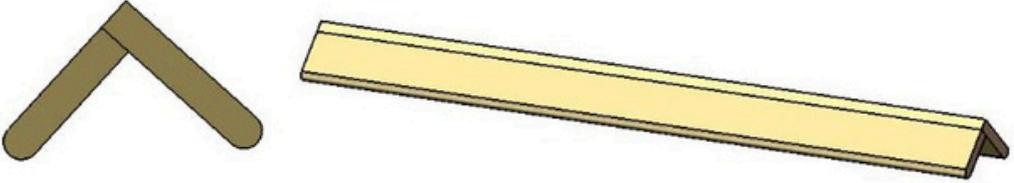
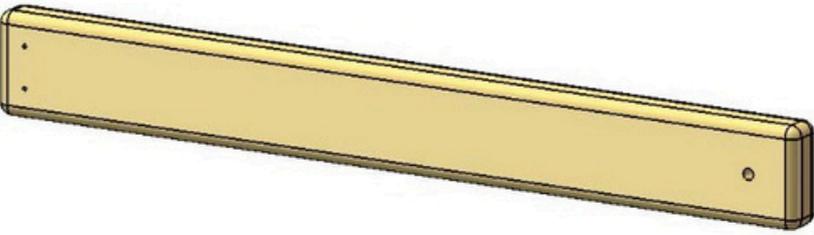
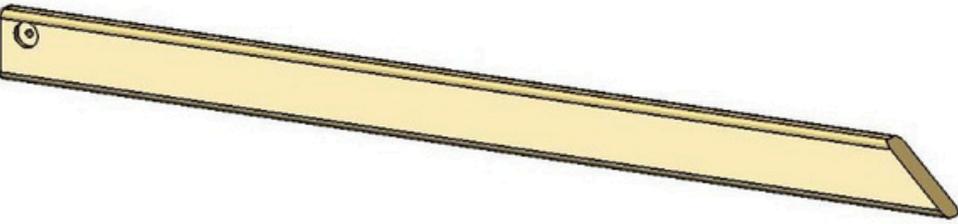
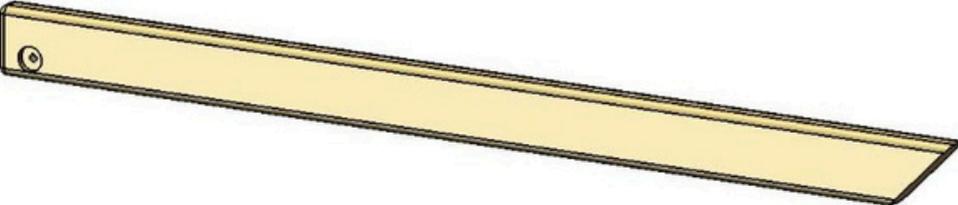
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1503		<p>1 x 4 x 47-1/2" ACABADO DE TECHOS 1-4-4750-RF</p>	2
		<p>1 x 4 x 47-1/2" ARRANCADOR DE TECHO 1-4-4750-RS</p>	2
		<p>1 x 6 x 47-1/2" TABLERO DEL TECHO 1-6-4750-RB</p>	22
		<p>1 x 6 x 47-1/2" PICO DEL TECHO 1-6-4750-RP</p>	1
		<p>POSTE CENTRAL DE 2 X 4 X 28-9/16" DELANTERO - TRASERO 2-4-2856-CPFR</p>	2
		<p>2 x 4 x 51-1/8" SOPORTE DE TECHO IZQUIERDA 2-4-5113-RSL</p>	2
		<p>2 x 4 x 51-1/8" SOPORTE DE TECHO BIEN 2-4-5113-RSR</p>	2

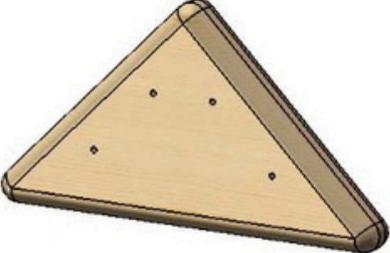
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>5/4 X 6 X 10" PICO DEL TECHO APOYO 125-6-1000-RPS</p>	<p>2</p>

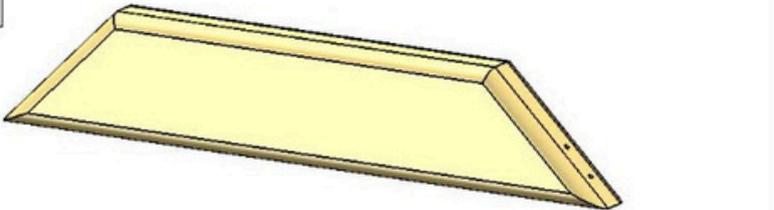
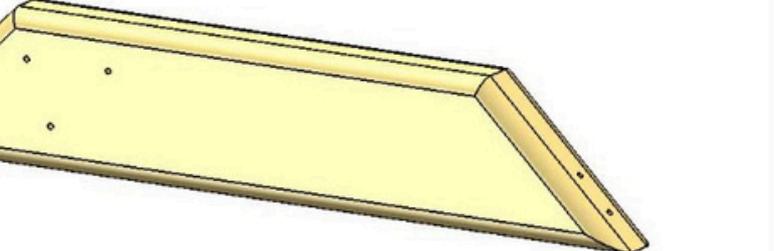
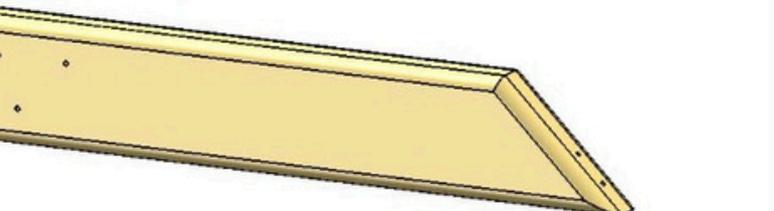
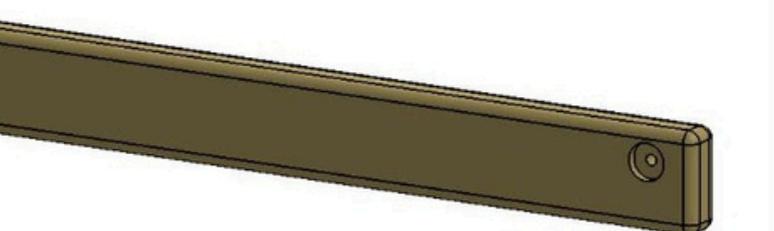
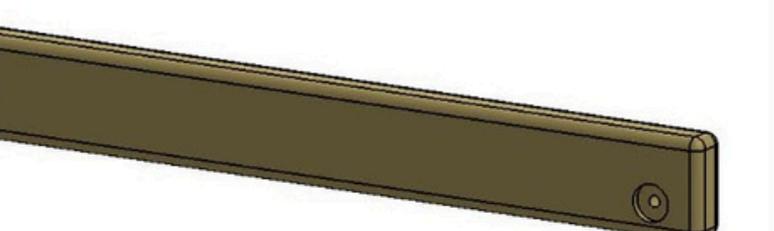
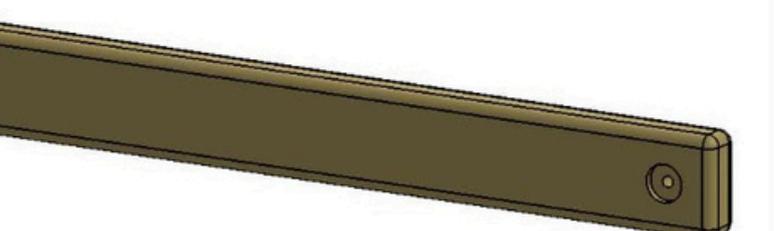
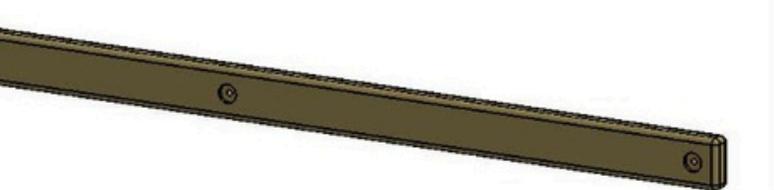
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1504		<p>2 x 4 x 18" SOPORTE DE ÁNGULO- NIVEL SUPERIOR LADO DEL VIAJE RAD 2-4-1800-ULRDAS</p>	1
		<p>2 x 4 x 18" SOPORTE DE ÁNGULO- NIVEL SUPERIOR TRASERO 2-4-1800-ULRAS</p>	2
		<p>2 x 4 x 21-1/2" SOPORTE DE ÁNGULO- NIVEL SUPERIOR LADO DEL OSCILACIÓN 2-4-2150-ULSAS</p>	1
		<p>2 x 4 x 30-7/16" LADO SUPERIOR TABLERO DE PANEL 2-4-3043-STPB</p>	2
		<p>2 x 4 x 34 pulgadas NIVEL SUPERIOR CUBIERTA CENTRAL APOYO 2-4-3400-CDS</p>	2
		<p>2 x 4 x 34 pulgadas NIVEL SUPERIOR CUBIERTA APOYO/ TABLERO DE SEGURIDAD 2-4-3400-UDS</p>	3
		<p>2 x 4 x 70" NIVEL SUPERIOR ESCALONES/BARRADURA 2-4-7000-ULSR</p>	5

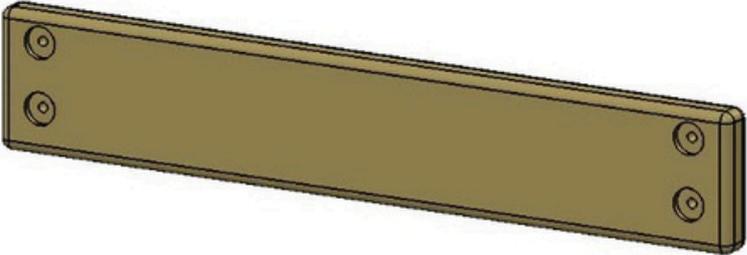
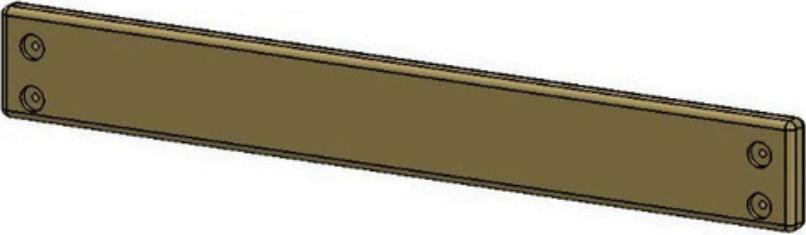
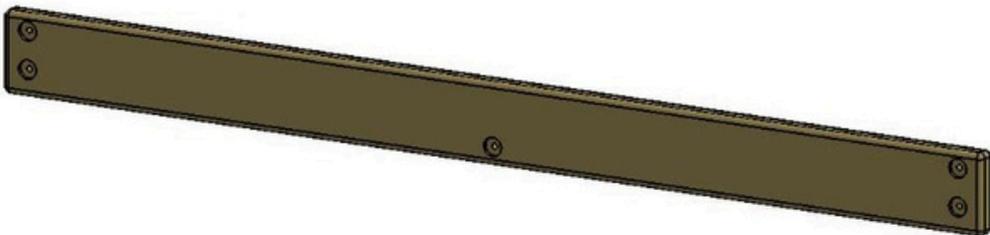
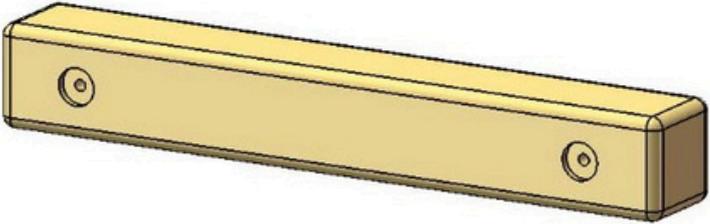
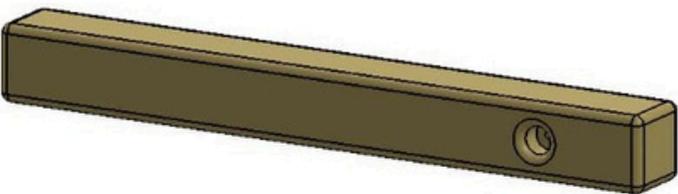
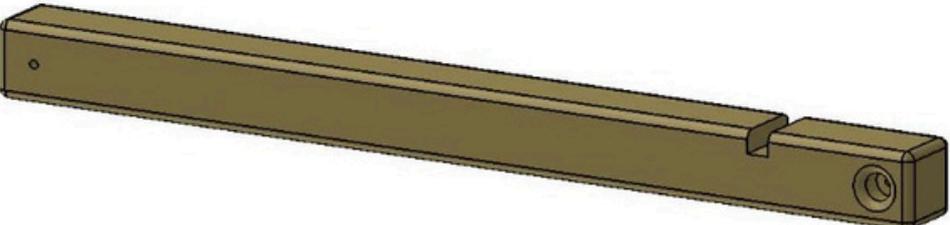
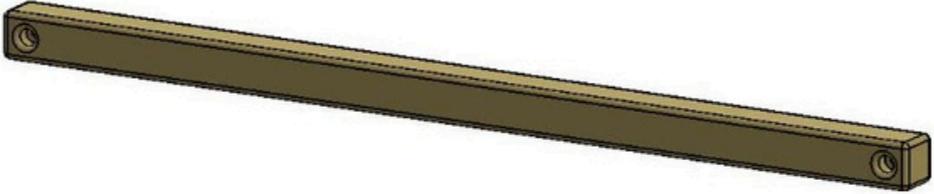
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>2 X 6 X 30-7/16" LADO INFERIOR TABLERO DE PANEL 2-6-3043-SBPB</p>	<p>2</p>
	<p>2 x 6 x 42-1/2" PARTE INFERIOR TRASERA TABLERO DE PANEL 2-6-4250-RBPB</p>	<p>1</p>
	<p>2 x 6 x 70 pulgadas ATRÁS TABLERO DE PANEL 2-6-7000-BPB5</p>	<p>1</p>
	<p>4 x 4 x 23-1/2" BLOQUE DESLIZANTE 4-4-2350-SB</p>	<p>1</p>
	<p>4 x 4 x 30-1/2" BLOQUE CENTRAL APOYO 4-4-3050-CBS</p>	<p>1</p>
	<p>4 x 4 x 43-1/2" VIAJE RAD POSTE CENTRAL 4-4-4350-RCP</p>	<p>1</p>
	<p>4 x 4 x 70" NIVEL SUPERIOR BAJO CUBIERTA APOYO 4-4-7000-UDS</p>	<p>1</p>

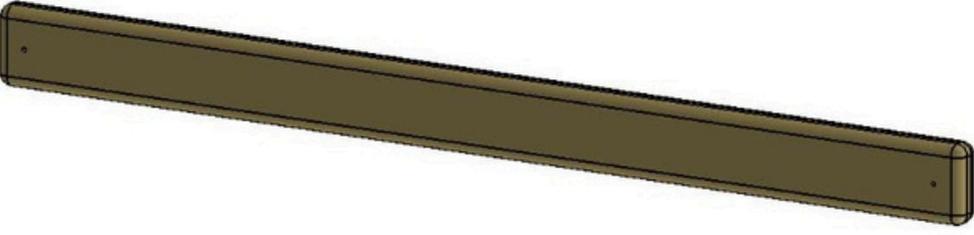
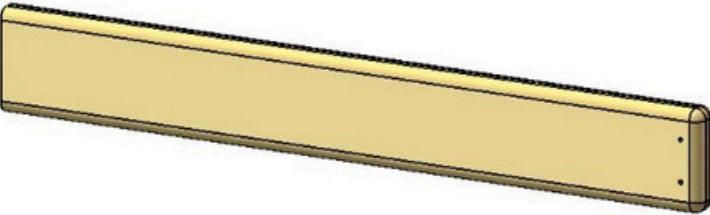
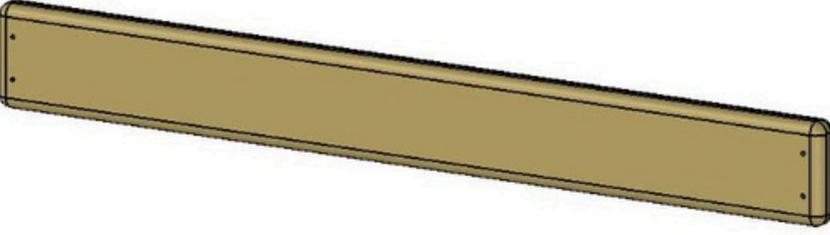
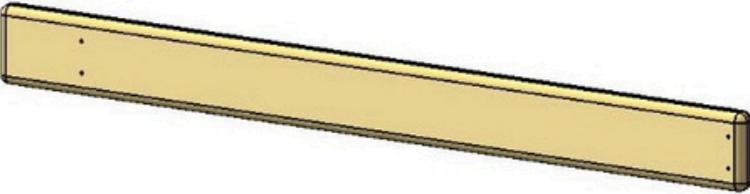
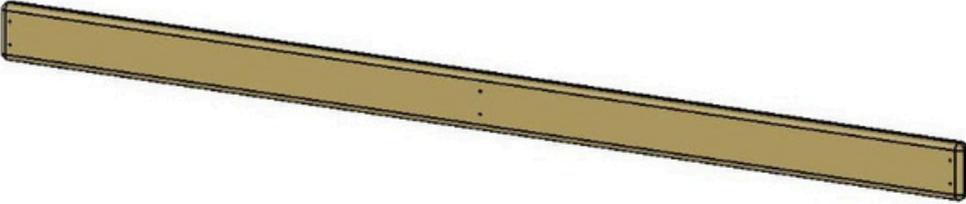
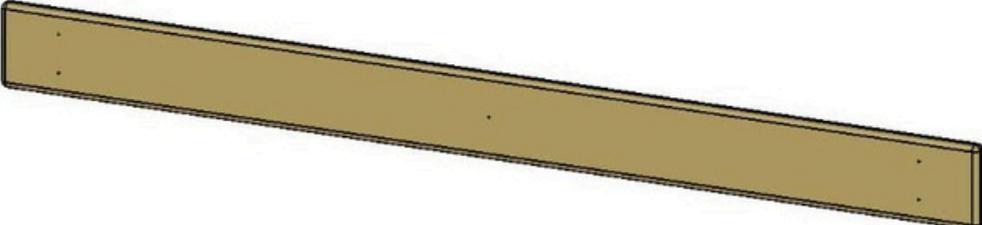
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>5/4 X 3 X 34-1/2" LÁMINA DE PANEL 125-3-3450-PS</p>	<p>13</p>
	<p>5/4 X 4 X 25" VIAJE RAD ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-2500-RRDS</p>	<p>1</p>
	<p>5/4 X 4 X 29-1/2" SUPERIOR ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-2950-UDS</p>	<p>2</p>
	<p>5/4 X 4 X 35-1/2" TRASERO ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-3550-RDS</p>	<p>1</p>
	<p>5/4 X 4 X 63" SUPERIOR ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-6300-UDS</p>	<p>1</p>
	<p>5/4 X 6 X 69-7/8" SUPERIOR TABLA DE CUBIERTA 125-6-6988-USB</p>	<p>4</p>
		<p>35</p>

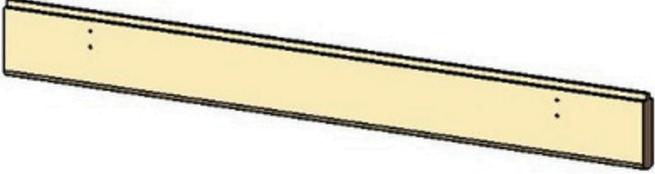
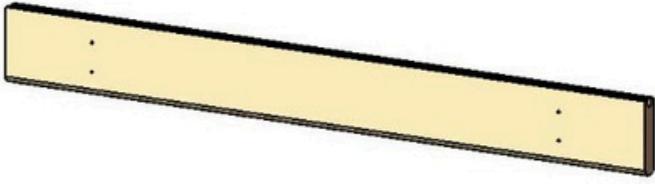
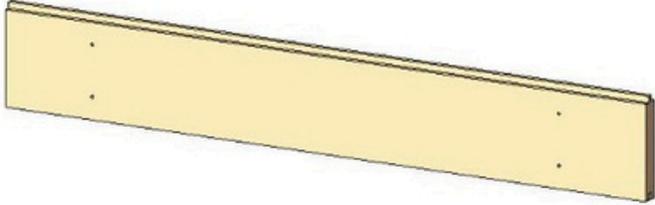
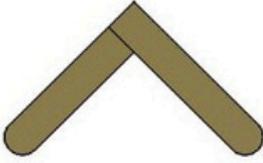
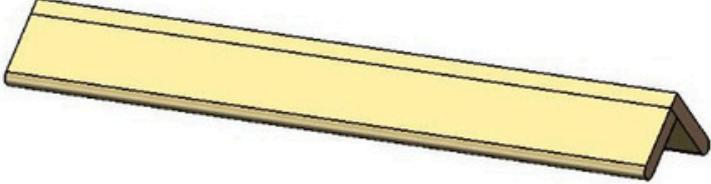
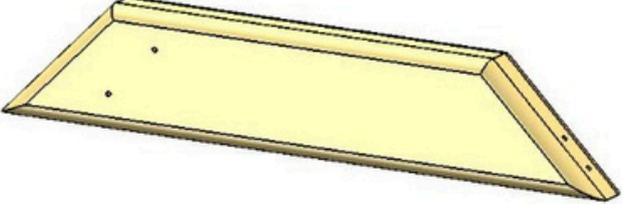
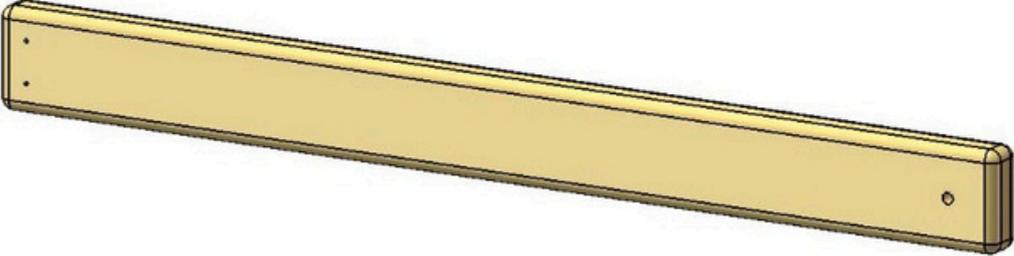
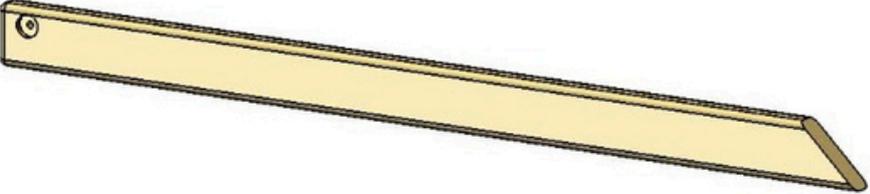
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1506		<p>1 x 4 x 30-1/2" ACABADO DE TECHOS 1-4-3050-RF</p>	2
		<p>1 x 4 x 30-1/2" ARRANCADOR DE TECHO 1-4-3050-RS</p>	2
		<p>1 x 5 x 30-1/2" TABLERO DEL TECHO 1-5-3050-RB</p>	22
		<p>1 x 6 x 30-1/2" PICO DEL TECHO 1-6-3050-RP</p>	1
		<p>2 x 4 x 18" DAR A LA VENTA JUNTA 2-4-1800-COB</p>	2
		<p>2 x 4 x 35-5/8" NIVEL SUPERIOR TRASERO POSTE CENTRAL 2-4-3563-ULRP</p>	1
		<p>2 x 4 x 51-1/8" SOPORTE DE TECHO IZQUIERDA 2-4-5113-RSL</p>	2

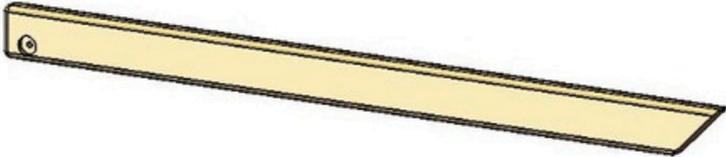
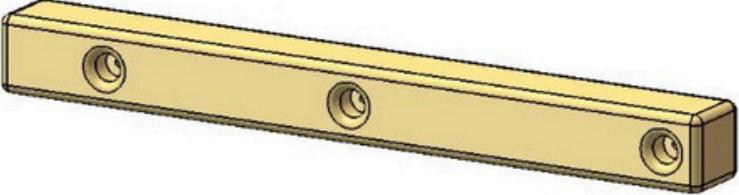
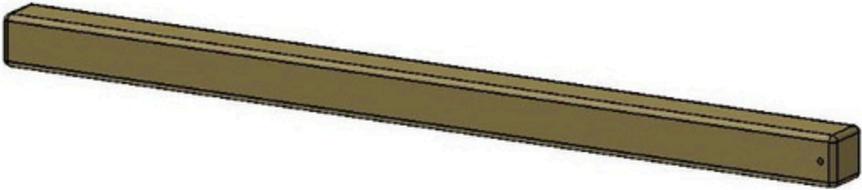
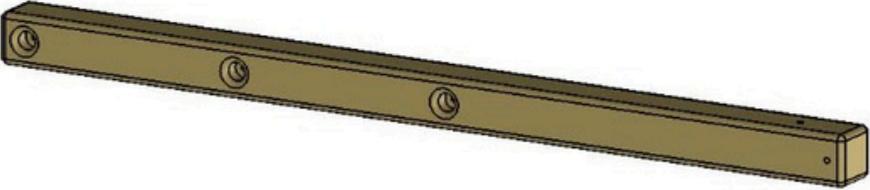
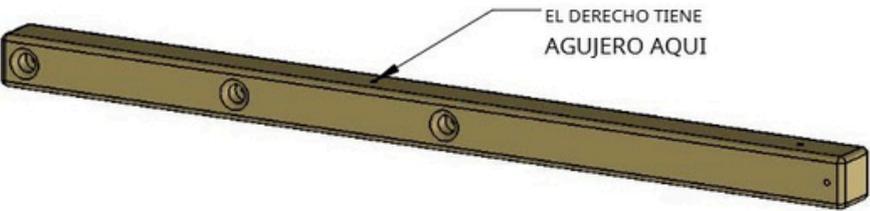
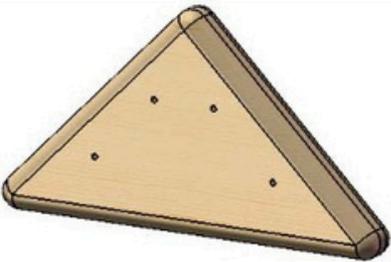
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>2 x 4 x 51-1/8" SOPORTE DE TECHO BIEN 2-4-5113-RSR</p>	<p>2</p>
	<p>4 x 4 x 33-5/16" NIVEL SUPERIOR POSTE CENTRAL 4-4-3331-ULCP</p>	<p>1</p>
	<p>4 x 4 x 59-1/2" NIVEL INFERIOR POSTE CENTRAL 4-4-5950-LLCP</p>	<p>1</p>
	<p>4 x 4 x 60-1/4" POSTE DE RETRASO TECHO DE MADERA IZQUIERDA 4-4-6025-LPWL</p>	<p>1</p>
 <p>EL DERECHO TIENE AGUJERO AQUI</p>	<p>4 x 4 x 60-1/4" POSTE DE RETRASO TECHO DE MADERA BIEN 4-4-6025-LPWR</p>	<p>1</p>
	<p>5/4 X 6 X 10" PICO DEL TECHO APOYO 125-6-1000-RPS</p>	<p>2</p>

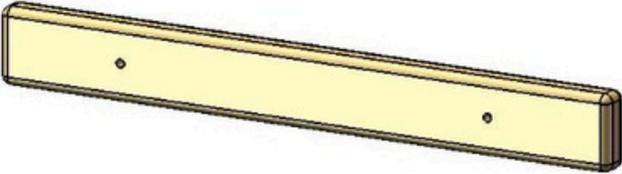
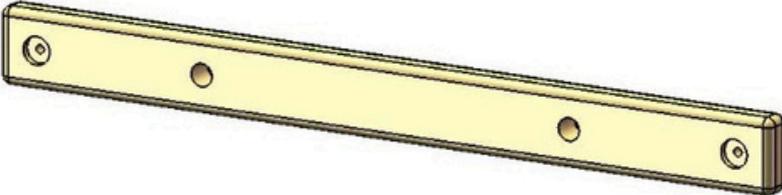
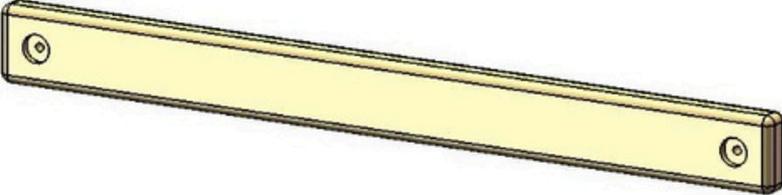
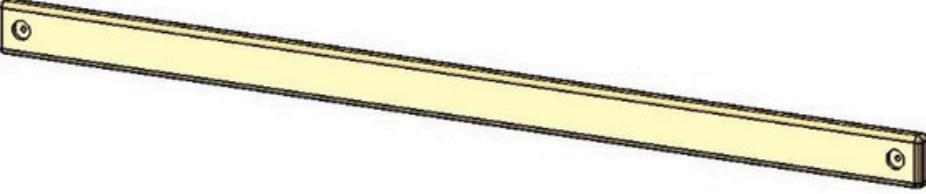
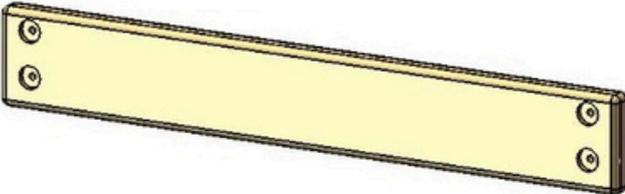
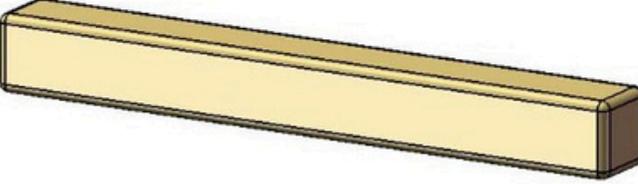
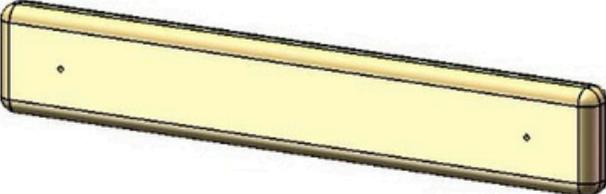
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1509N		<p>2 x 4 x 29" CUBIERTA DEL PUENTE 2-4-2900-BD</p>	15
		<p>2 x 4 x 36-3/4" TABLERO DE SEGURIDAD CON AGUJEROS DE CADENA 2-4-3675-SBH</p>	2
		<p>2 x 4 x 36-3/4" TABLERO DE SEGURIDAD 2-4-3675-SB</p>	6
		<p>2 x 4 x 66" CARRIL 2-4-6600-R</p>	4
		<p>2 x 6 x 36-3/4" PANEL INFERIOR TABLERO/CAJA DE ARENA JUNTA 2-6-3675-BPB</p>	6
		<p>4 x 4 x 29" POSTE CENTRAL 4-4-2900-CP</p>	1
		<p>5/4 X 3 X 16" LÁMINA DE RIEL 125-3-1600-RS</p>	20

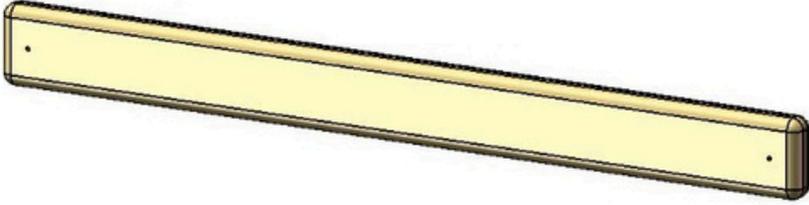
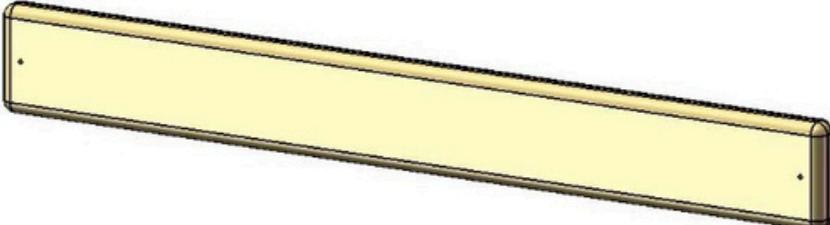
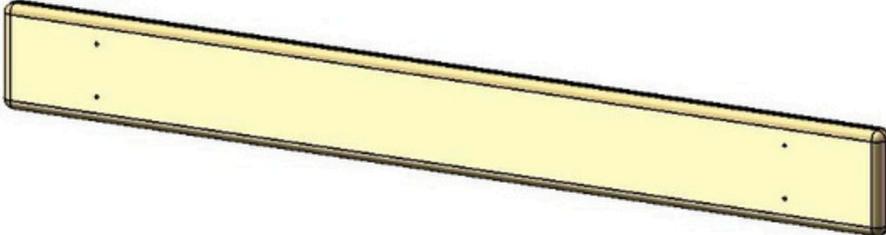
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>5/4 X 3 X 28-1/2" LÁMINA DE PANEL 125-3-2850-PS</p>	<p>11</p>
	<p>ESPACIADOR DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 29-3/8" 125-4-2937-DS</p>	<p>2</p>
	<p>5/4 X 4 X 36-1/2" TABLA DE CUBIERTA 125-4-3650-DB</p>	<p>7</p>

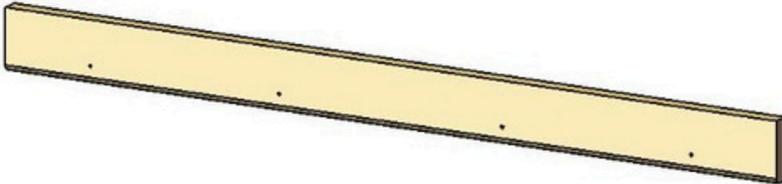
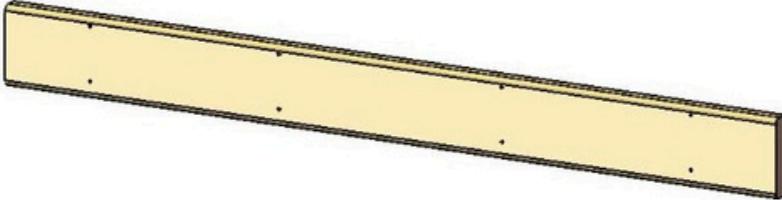
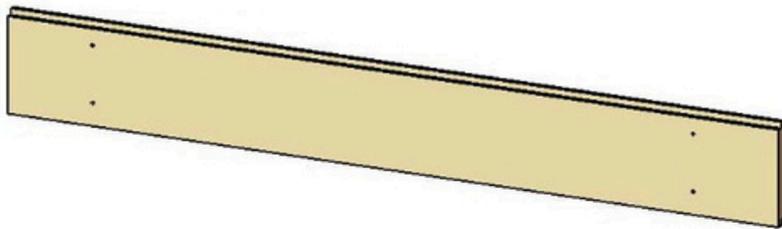
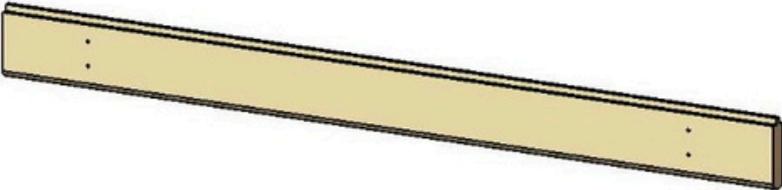
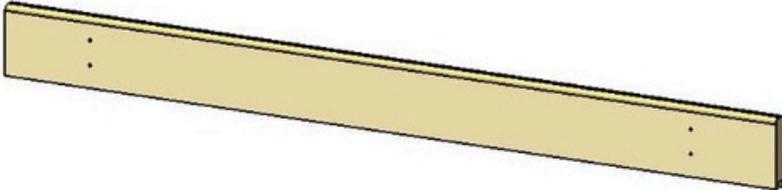
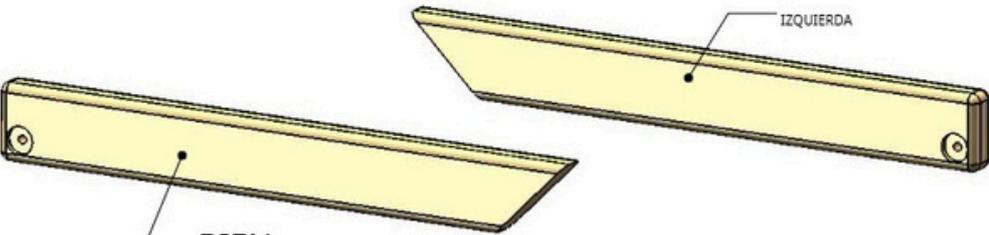
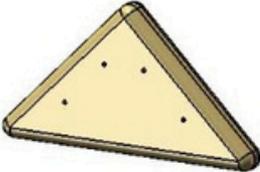
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
 <p>1509W</p> 	<p>1 x 3 x 36-3/4" PICO DEL TECHO TABLERO 2</p> <p>1-3-3675-RPB2</p>	<p>1</p>
 	<p>1 x 4 x 36-3/4" PICO DEL TECHO TABLERO 1</p> <p>1-4-3675-RPB1</p>	<p>1</p>
 	<p>1 x 5 x 36-3/4" TABLERO DEL TECHO</p> <p>1-5-3675-RB</p>	<p>10</p>
 	<p>1 x 4 x 36-3/4" TECHO ACABADOR</p> <p>1-4-3675-RF</p>	<p>2</p>
 	<p>1 x 4 x 36-3/4" TECHO MOTOR DE ARRANQUE</p> <p>1-4-3675-RS</p>	<p>2</p>
	<p>2 x 4 x 27" SOPORTE DE TECHO</p> <p>IZQUIERDA 2-4-2700-RSL</p> <p>BIEN 2-4-2700-RSR</p>	<p>2</p> <p>2</p>
	<p>5/4 X 6 X 10" PICO DEL TECHO APOYO</p> <p>125-6-1000-RPS</p>	<p>2</p>

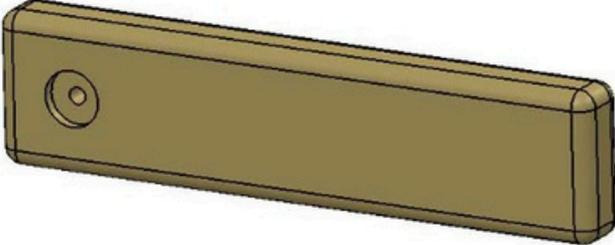
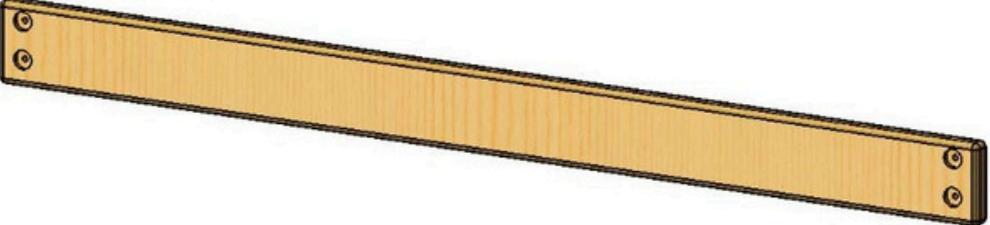
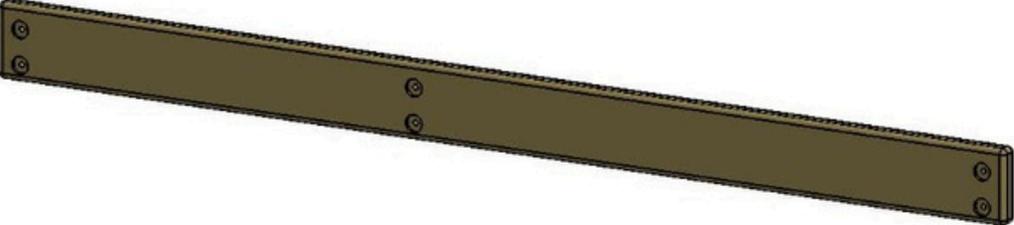
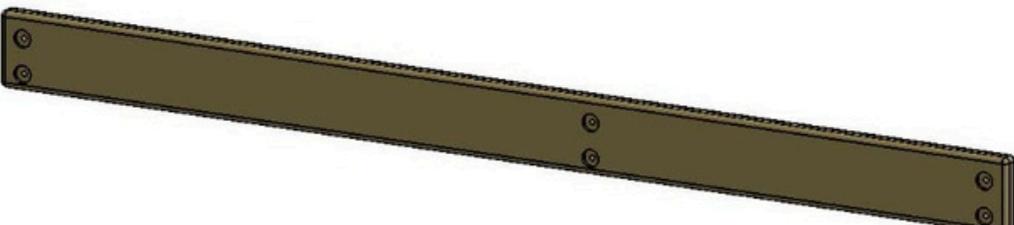
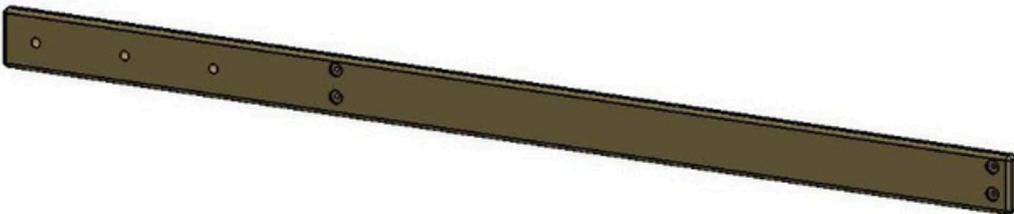
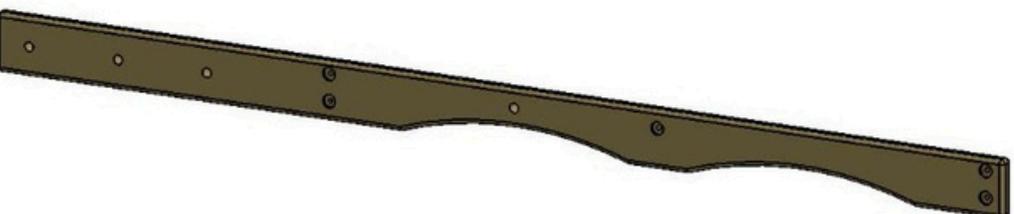
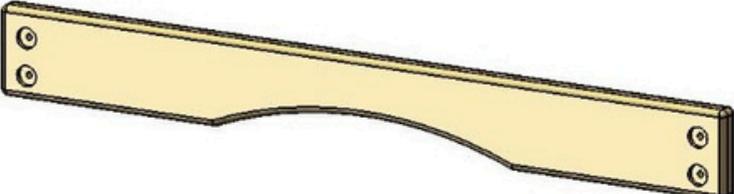
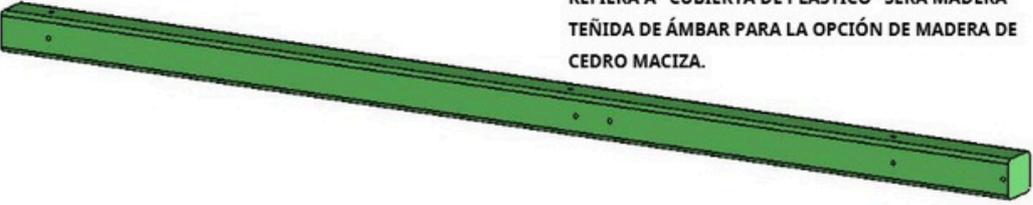
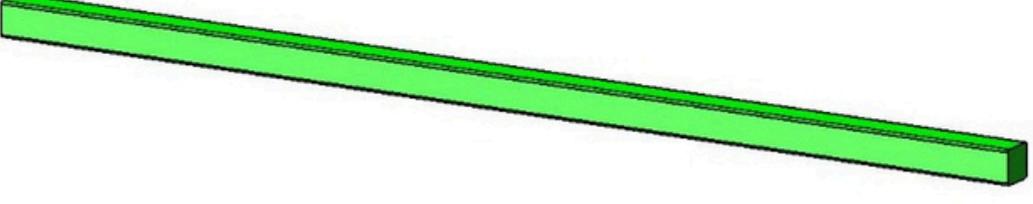
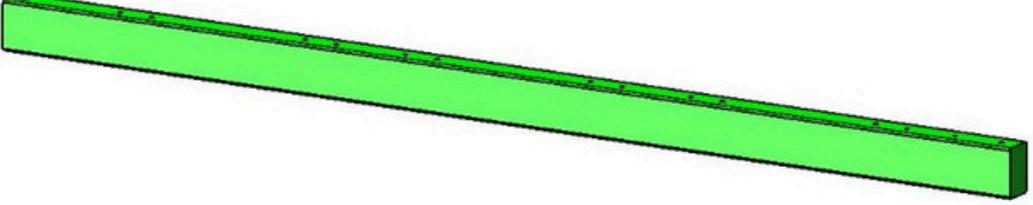
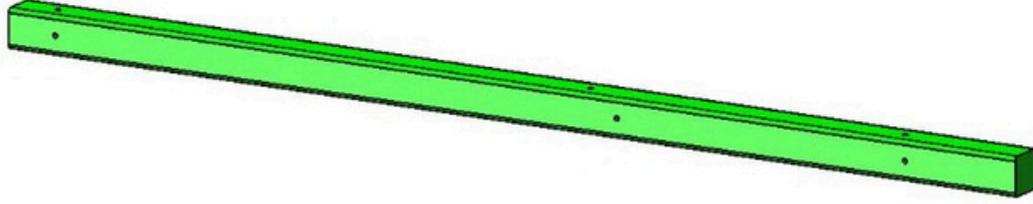
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1515		2 x 4 x 14 pulgadas PANEL INFERIOR JUNTA 2-4-1400-BPB	2
		2 x 6 x 70 pulgadas SALVADERA JUNTA 2-6-7000-SB	1
		2 x 6 x 78 pulgadas CAJA DE ARENA LATERAL TABLERO IZQUIERDO 2-6-7800-SBL	1
		2 x 6 x 78 pulgadas CAJA DE ARENA LATERAL TABLERO-DERECHO 2-6-7800-SBR	1
		2 x 6 x 102" Escalera de cuerda CORREDOR- DELANTERO IZQUIERDO 2-6-10200-RLRFL	1
		2 x 6 x 102" Escalera de cuerda FRENTE DE APOYO IZQUIERDA 2-6-10200-RLSFL	1
		2 x 6 x 47-1/2" PANEL SUPERIOR JUNTA 2-6-4750-TPB	1

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
<p>NOTA: CUALQUIER COSA EN ESTA PÁGINA QUE SE REFIERA A "CUBIERTA DE PLÁSTICO" SERÁ MADERA TEÑIDA DE ÁMBAR PARA LA OPCIÓN DE MADERA DE CEDRO MACIZA.</p> 	<p>4 x 4 x 96" RECUBIERTO DE PLÁSTICO POSTE DE ESQUINA-FRENTE</p>	<p>2</p>
 <p>AGUJERO EXTRA AQUI</p>	<p>4 x 4 x 96" RECUBIERTO DE PLÁSTICO POSTE DE ESQUINA-MEDIO</p>	<p>2</p>
	<p>4 x 4 x 120" RECUBIERTO DE PLÁSTICO POSTE DE ESQUINA-TRASERO</p>	<p>2</p>
	<p>4 x 4 x 108" RECUBIERTO DE PLÁSTICO Pierna oscilante</p>	<p>2</p>
	<p>4 x 6 x 120" RECUBIERTO DE PLÁSTICO VIGA DE COLUMPIO</p>	<p>1</p>
	<p>4 x 4 x 96" RECUBIERTO DE PLÁSTICO POSTE DE ESQUINA-PUENTE CLATTER</p>	<p>4</p>
		<p>42</p>

IMAGEN

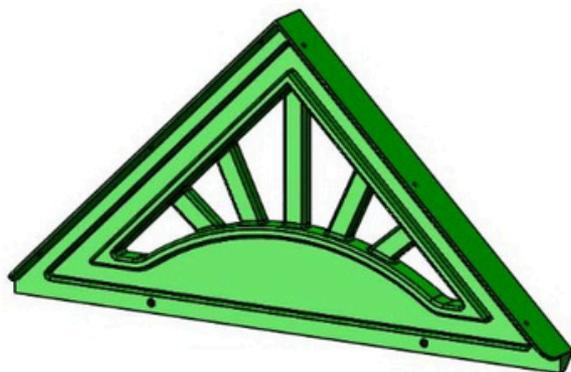
DESCRIPCIÓN

CANTIDAD.



OLA
DESILIZAR
03-0013

1



PLÁSTICO
CLARABOYA
ESTALLIDO DE SOL
07-0031

4



RAD
TOBOGÁN DE PASEO
03-0002

1

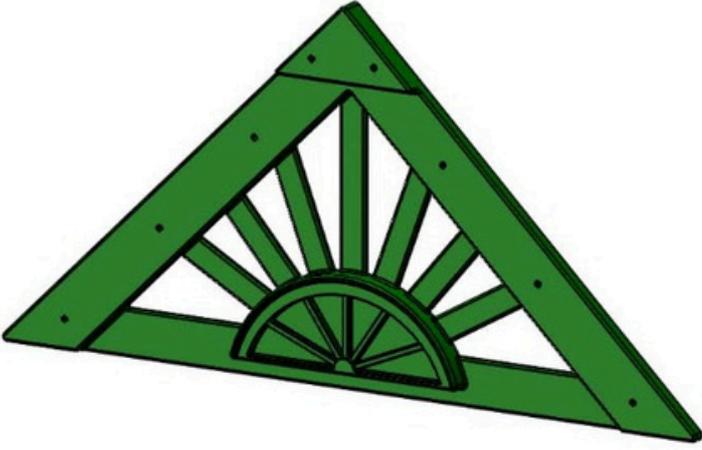
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>PLÁSTICO ESTALLIDO DE SOL 07-0028-G</p>	<p>2</p>
	<p>10' ROCA MURO SOGA</p> <p>13' SOGA ESCALERA CUERDAS</p>	<p>1</p> <p>3</p>
	<p>BALANCEARSE C/CADENAS 04-0002</p> <p>TRAPECIO BAR C/CADENAS 04-0006</p>	<p>2</p> <p>1</p>

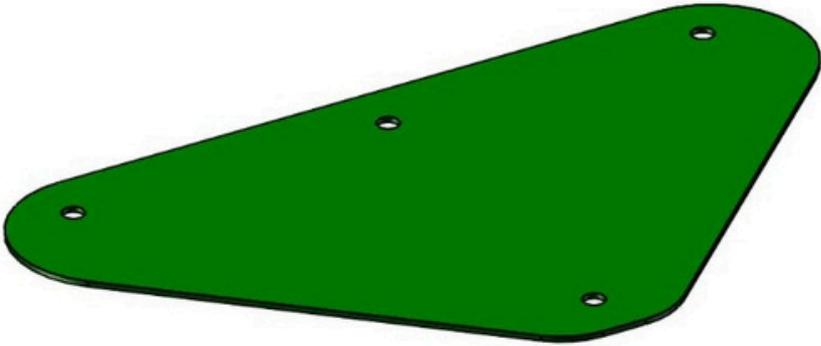
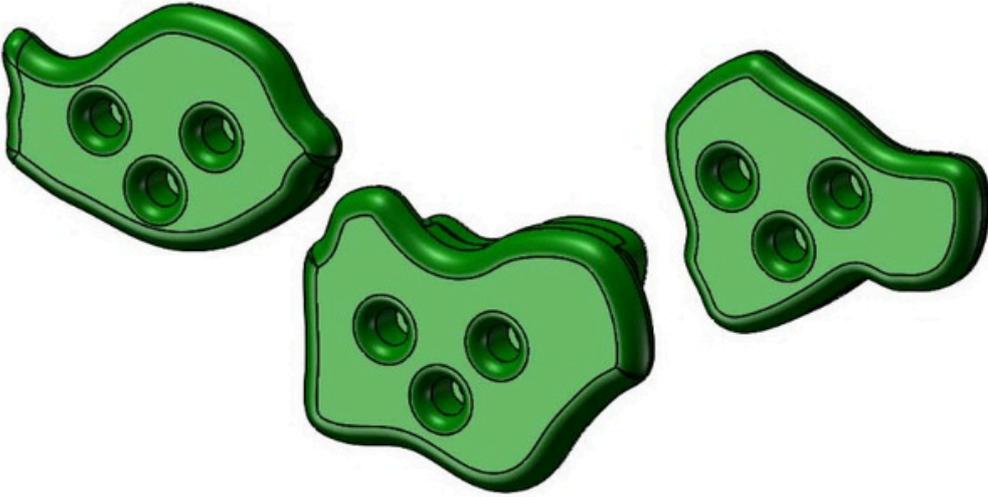
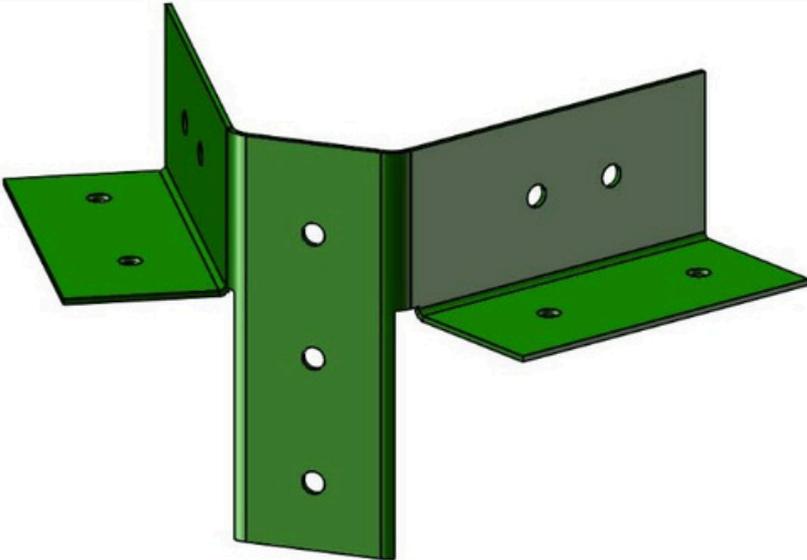
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>BALANCEARSE LÁMINA 11-5002</p>	<p>1</p>
	<p>ESCALADA ROCA (5 ROCAS ESTÁN EN UNO BOLSA) 07-0008</p>	<p>10 ROCAS</p>
	<p>MARCO EN A BALANCEARSE PIERNA SOPORTE 11-5010</p>	<p>1</p>
<p>CAJAS DE HARDWARE: 1501, 1503N, 1504, 1506N, 1509N, 1509W, 1515, 11-2027</p>	<p>HARDWARE CAJAS INSTRUCCIONES</p>	<p>1 EA.</p>

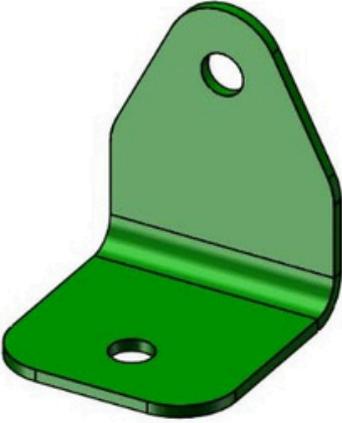
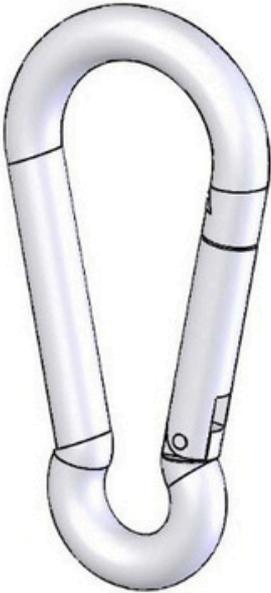
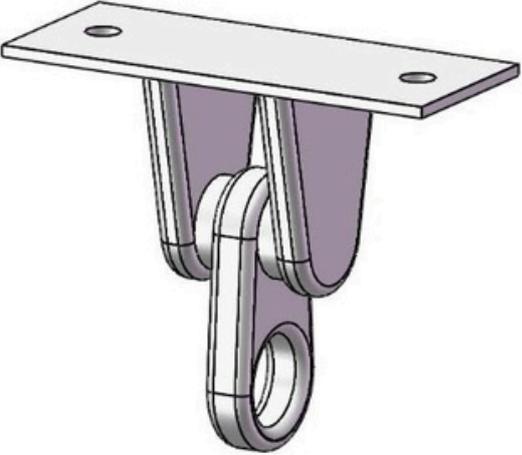
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>90 VERDE SOPORTE 11-5013</p>	<p>4</p>
	<p>PRIMAVERA ACORTAR 11-4003</p>	<p>6</p>
	<p>HIERRO DÚCTIL BALANCEARSE PERCHA 11-4012</p>	<p>6</p>

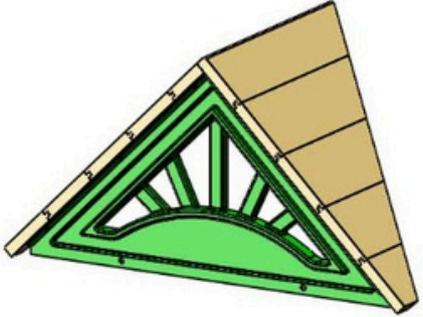
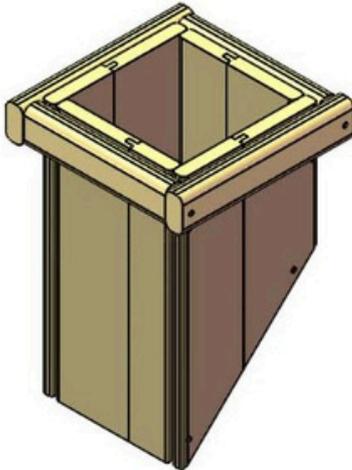
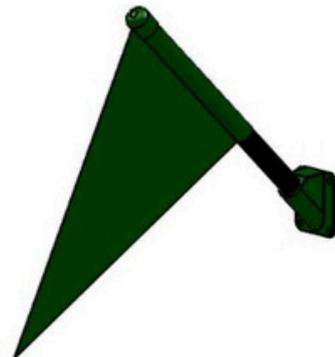
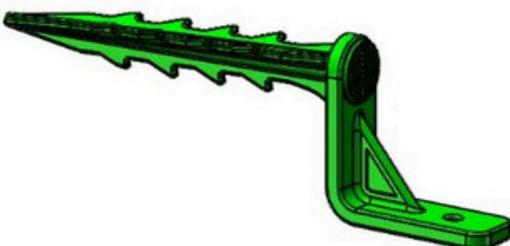
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>SIN MONTAR CLARABOYA (CAJA 1530)</p>	<p>2</p>
	<p>SIN MONTAR TUBO DE LÁMPARA (CAJA 1530)</p>	<p>1</p>
	<p>TELESCOPIO 07-0001</p>	<p>1</p>
	<p>KIT DE BANDERAS 09-1014</p>	<p>2</p>

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
<p>(NO SE MUESTRA)</p>	<p>FABRICANTE PLACA CON LOGOTIPO</p>	<p>1</p>
	<p>SUELO APOSTAR (PAR) 07-0016-P</p>	<p>1</p>
	<p>Tres en raya (SIN MONTAR) 07-0010</p>	<p>1</p>
	<p>GOBIERNO RUEDA 07-0004</p>	<p>1</p>

Relaciones públicas

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	SEGURIDAD MANEJAR (2 ASAS ESTÁN EN UNO BOLSA) 07-0005	6
	SUB SOPORTE 11-5017	1
	CADENA DE 96" SECCIÓN	2
	SÚPER CUCHARA DESLIZAR 03-0007	1
(NO SE MUESTRA)	ESTRÉPITO PUENTE MALLA PANEL (PAR) 06-2004	1

PASO 1: FIJACIÓN DE TUERCAS EN T A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS

1: ESTE PASO ES FUNDAMENTAL PARA CONSTRUIR CORRECTAMENTE EL FUERTE. SI COMETES ALGÚN ERROR AQUÍ, DEBERÁS DESMONTARLO Y VOLVERLO A MONTAR PARA REALIZAR LAS CORRECCIONES.

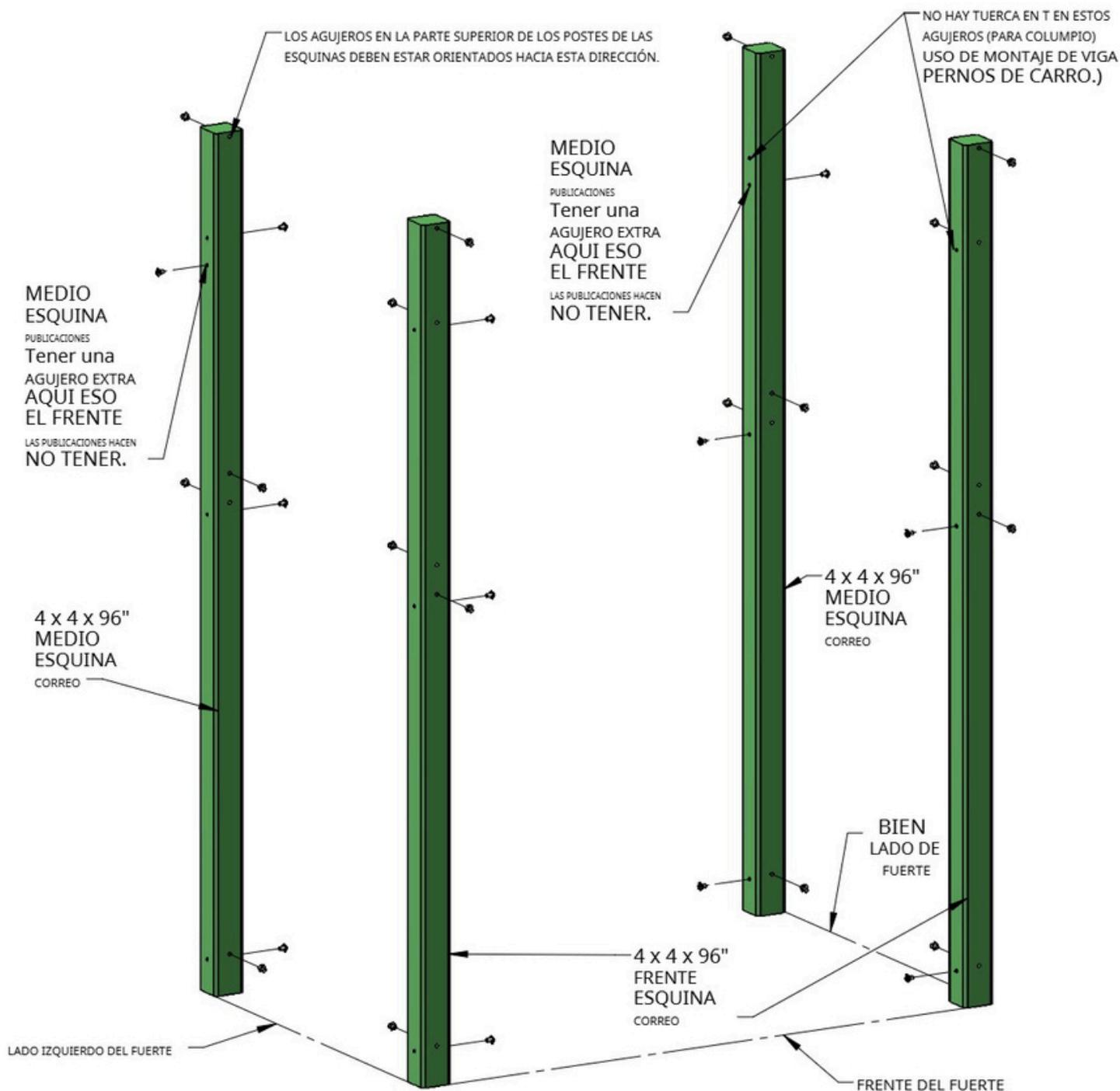
2: ASEGÚRESE DE QUE LOS AGUJEROS ESTÉN LIBRES DE OBSTRUCCIONES. UTILICE UN PERNO PARA LIMPIAR CUALQUIER RESIDUO.

3: COLOCA CADA UNO DE LOS POSTES DE ESQUINA DE 4 X 4 X 96" EN EL ÁREA EN LA QUE QUIERES CONSTRUIR EL LADO DEL FUERTE DEL JUEGO.

4: UTILICE EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN PARA IDENTIFICAR Y ORIENTAR CORRECTAMENTE LA DIRECCIÓN NECESARIA HACIA DONDE DEBEN ORIENTAR LOS POSTES.

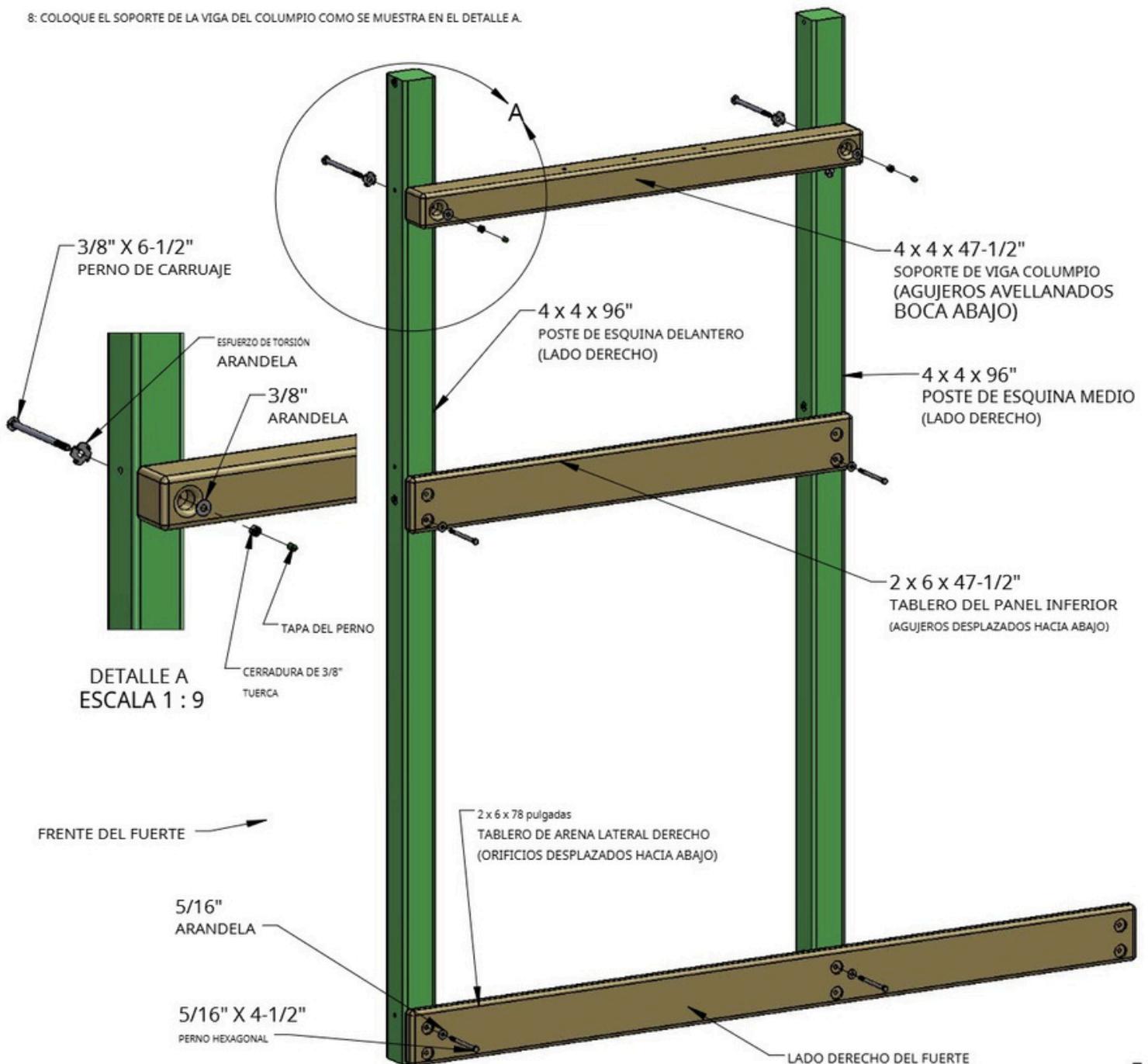
5: UTILICE UN MARTILLO PARA COLOCAR LAS TUERCAS EN T DESPUÉS DE INSERTARLAS EN LOS ORIFICIOS QUE SE MUESTRAN EN EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN.

6: EL CAÑÓN DE LA TUERCA EN T DEBE IR EN EL AGUJERO PRIMERO. MARTILLE LA TUERCA EN T HASTA QUE QUEDE AL RAS O CASI AL RAS DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.



PASO 2: MONTAJE DEL MARCO LATERAL DERECHO

- 1: COLOQUE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS DEL LADO DERECHO EN EL SUELO EN SU ORIENTACIÓN ADECUADA.
- 2: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA LATERAL DE 2 X 6 X 78" - DERECHO ENCIMA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS DEL LADO DERECHO EN LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS AGUJEROS EN EL TABLERO DE ARENA LATERAL - DERECHO DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.
- 3: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO DE ARENA A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.
- 4: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 6 X 47-1/2" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO DERECHO EN EL MEDIO DE LOS POSTES DE LA ESQUINA. LOS ORIFICIOS EN EL PANEL INFERIOR DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.
- 5: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS INFERIORES DEL PANEL INFERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS SUPERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.
- 6: COLOQUE EL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO DE 4 X 4 X 47-1/2" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO DERECHO. LOS TRES ORIFICIOS AVELLANADOS EN EL MEDIO DEL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO DEBEN QUEDAR HACIA ABAJO.
- 7: ENCUENTRE DOS ARANDELAS DE TORSIÓN. COLOQUE UN PERNO DE CARRUAJE DE 6-1/2" A TRAVÉS DE LA ARANDELA DE TORSIÓN, ASEGÚRESE DE QUE LOS DIENTES ESTÉN ORIENTADOS EN LA MISMA DIRECCIÓN QUE LAS ROSCAS DEL PERNO DE CARRUAJE. COLOQUE EL CONJUNTO DE ARANDELA DE TORSIÓN/PERNO DE CARRUAJE EN LOS ORIFICIOS DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DE MODO QUE LA CABEZA DEL PERNO DE CARRUAJE QUEDE MIRAR HACIA LO QUE SERÁ EL INTERIOR DEL FUERTE. USE UN MARTILLO PARA COLOCAR LA ARANDELA DE TORSIÓN EN EL POSTE DE LA ESQUINA.
- 8: COLOQUE EL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO COMO SE MUESTRA EN EL DETALLE A.



PASO 3: MONTAJE DEL MARCO LATERAL IZQUIERDO

1: COLOQUE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO IZQUIERDO EN EL SUELO EN SU ORIENTACIÓN ADECUADA.

2: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA LATERAL IZQUIERDO DE 2 X 6 X 78" SOBRE LOS POSTES DE LA ESQUINA IZQUIERDA EN LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LA ESQUINA. LOS AGUJEROS EN EL TABLERO DE ARENA LATERAL IZQUIERDO DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.

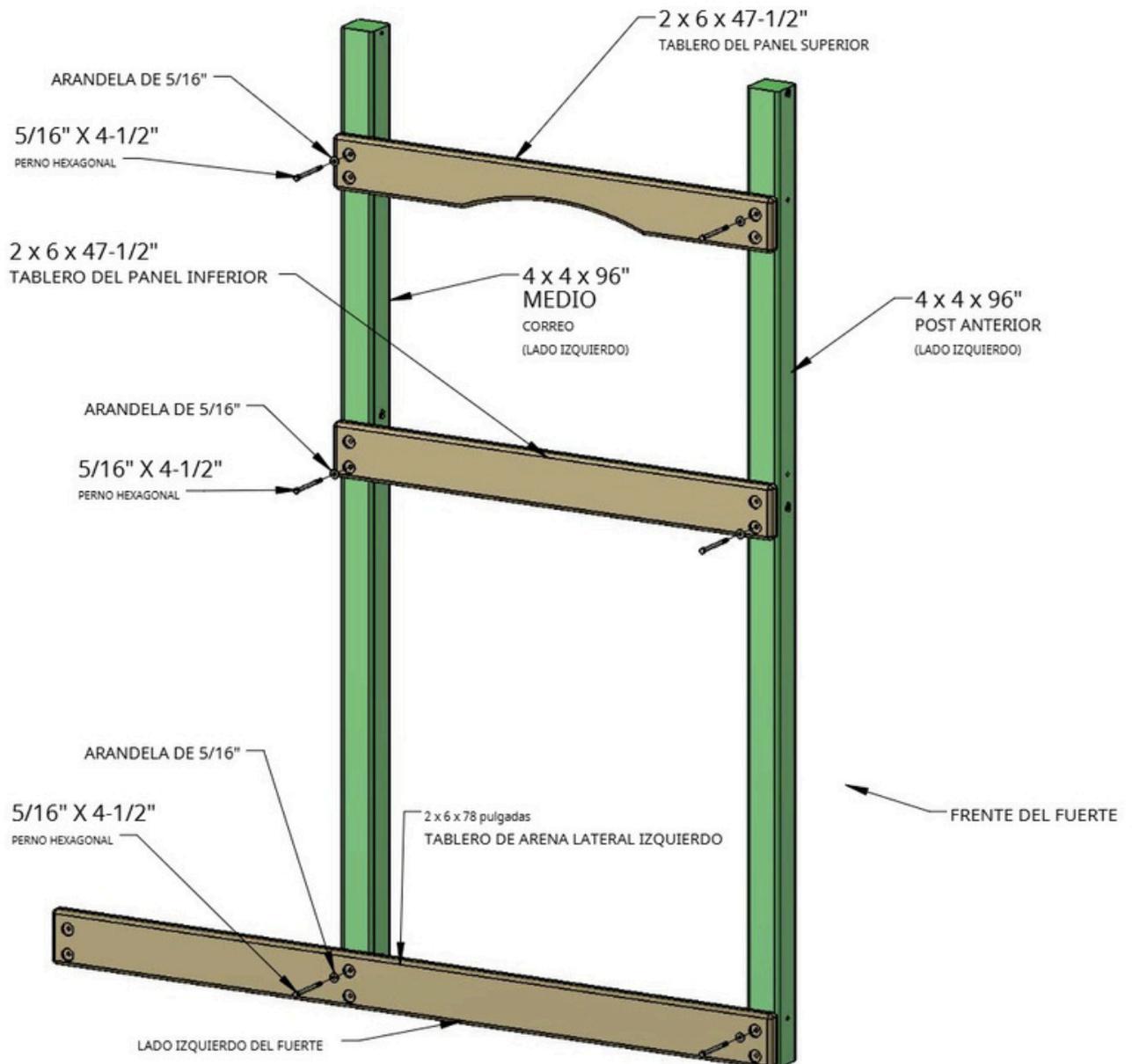
3: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO DE ARENA LATERAL - A LA IZQUIERDA SE INSTALAN LAS TUERCAS EN T EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS AGUJEROS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

4: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 6 X 47-1/2" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO IZQUIERDO EN EL MEDIO DE LOS POSTES DE LA ESQUINA. LOS ORIFICIOS EN EL PANEL INFERIOR DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.

5: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS INFERIORES DEL PANEL INFERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS SUPERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

6: COLOQUE EL PANEL SUPERIOR DE 2 X 6 X 47-1/2" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO IZQUIERDO. LOS ORIFICIOS EN EL PANEL SUPERIOR DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.

7: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL PANEL SUPERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

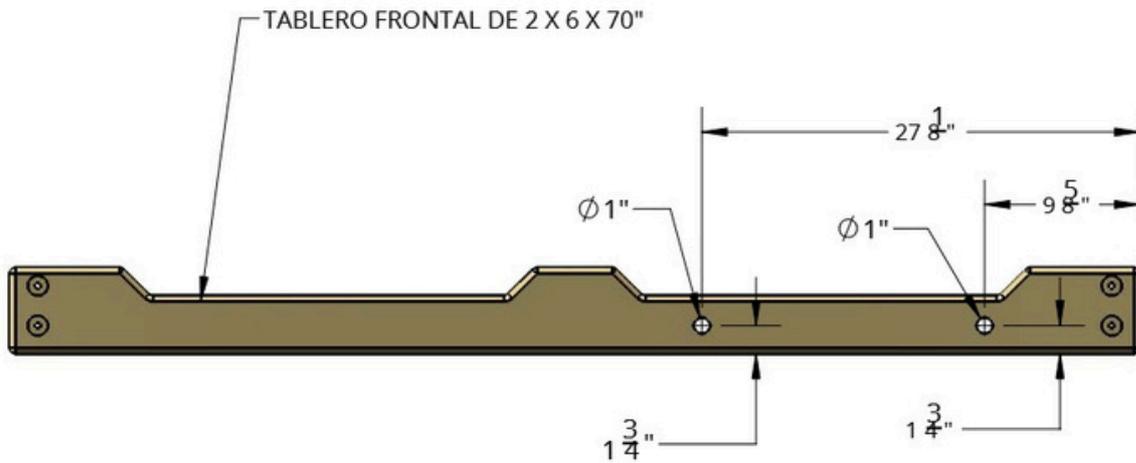
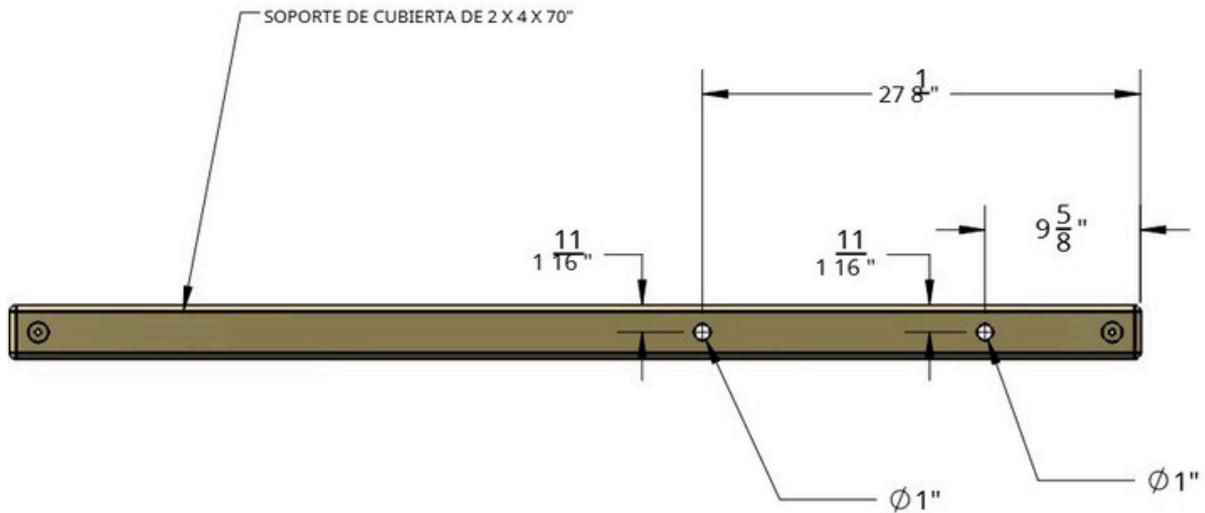


PASO 4: PERFORAR AGUJEROS PARA LAS CADENAS DEL PUENTE

1: 1: UBIQUE UN SOPORTE DE CUBIERTA DE 2 X 4 X 70" Y UNA TABLA FRONTAL DE 2 X 6 X 70".

2: MIDA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN Y HAGA MARCAS EN CADA TABLERO.

3: COLOQUE UN TROZO DE MADERA DEBAJO DE LA TABLA ANTES DE PERFORAR LOS AGUJEROS DE 1" CON UNA BROCA DE PALA.

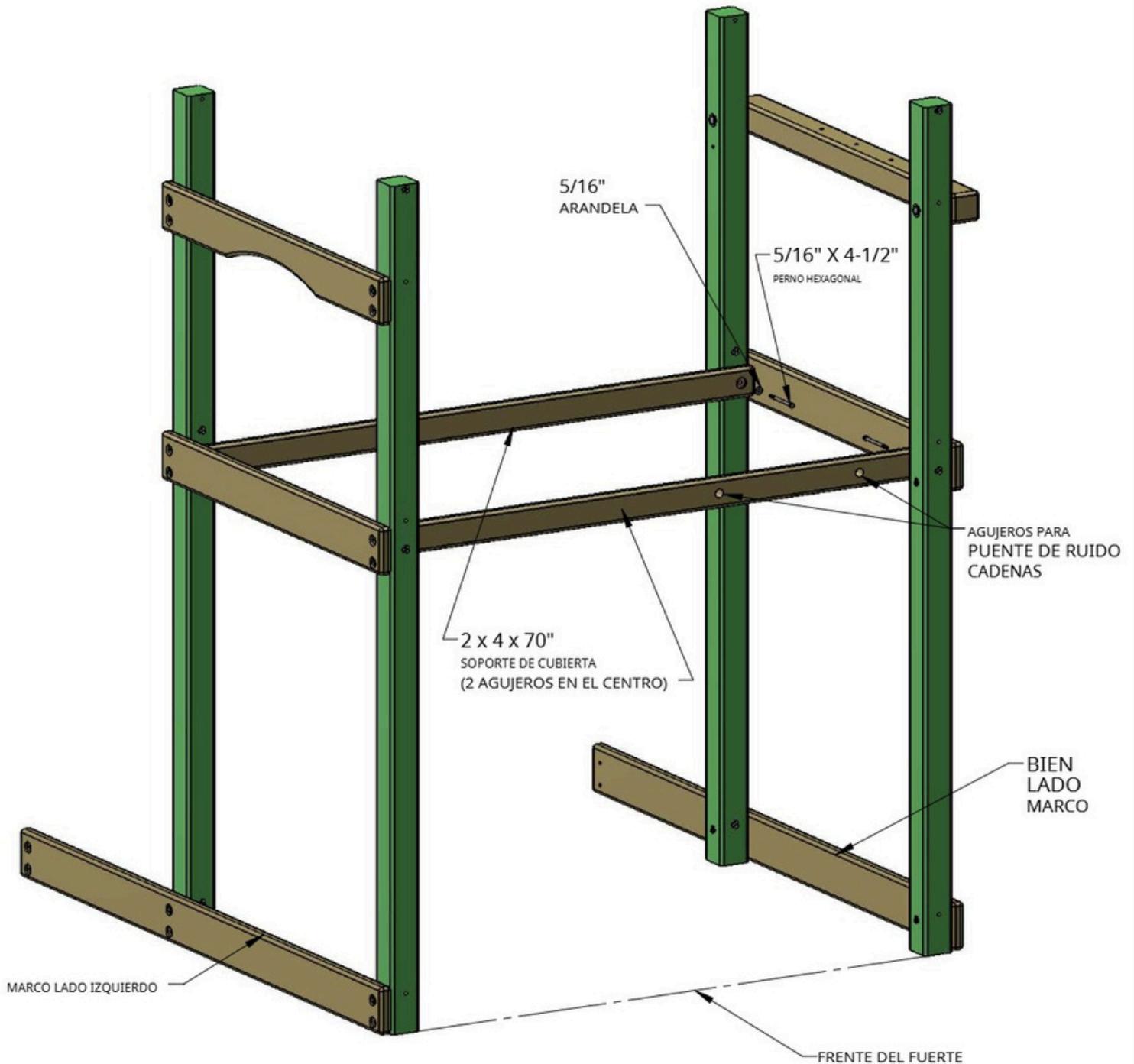


PASO 5: SOPORTES DE LA CUBIERTA

NECESITARÁS UNA PERSONA ADICIONAL PARA ESTE PASO.

1: CON AYUDA, LEVANTE LOS CONJUNTOS LATERALES IZQUIERDO Y DERECHO.

2: FIJE LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA DE 2 X 4 X 70" A LOS ORIFICIOS A 54-3/4" CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" DESDE EL INTERIOR DEL FUERTE



PASO 6: ENSAMBLAJE DEL MARCO DELANTERO

1: COLOQUE LA ESCALERA DE CUERDA DE 2 X 6 X 102" EN EL FRENTE DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS AGUJEROS EN LA ESCALERA DE CUERDA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

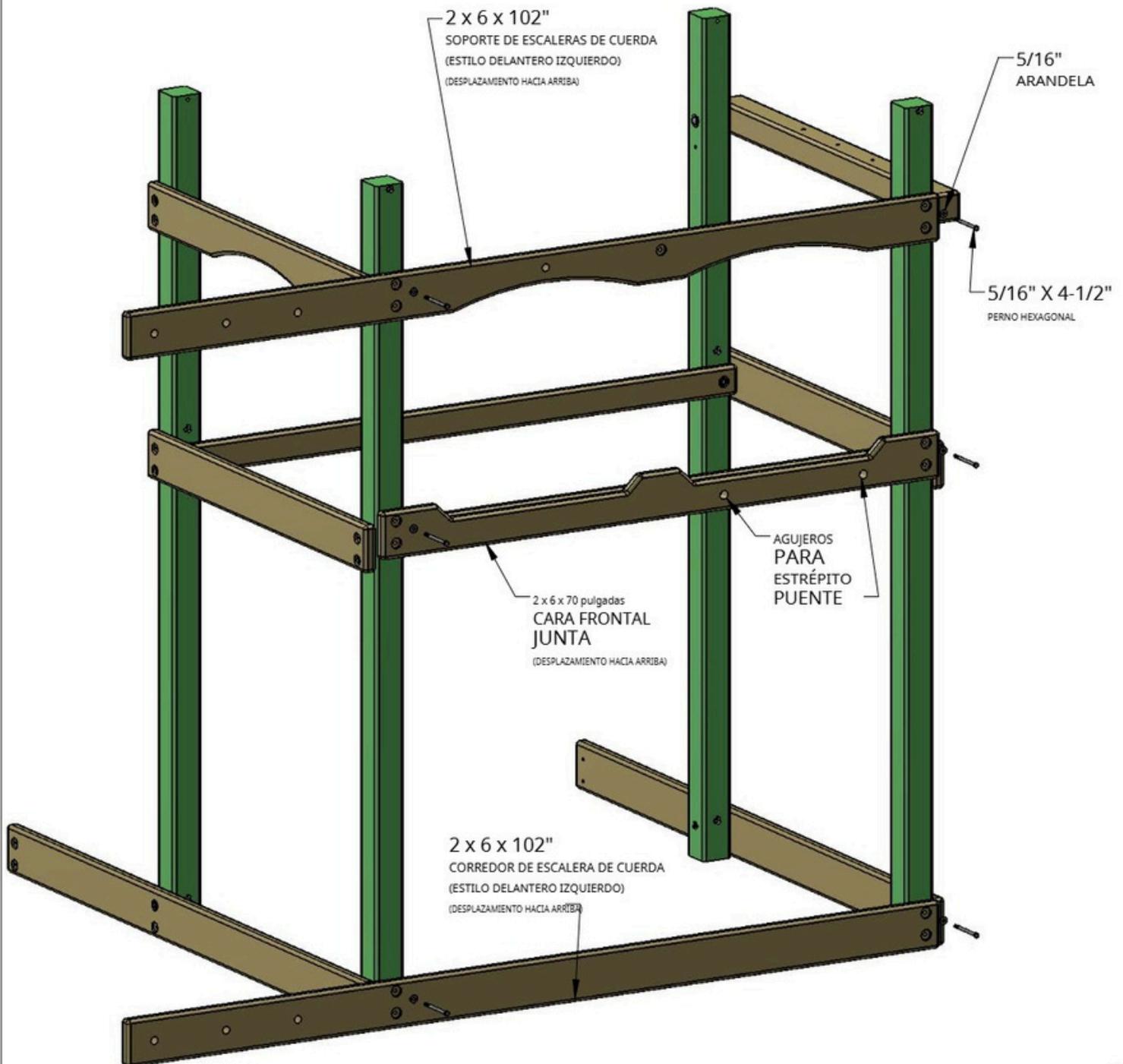
2: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DE LA ESCALERA DE CUERDA A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

3: COLOQUE EL TABLERO FRONTAL DE 2 X 6 X 70" CON MUESCAS EN EL FRENTE DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS EN EL TABLERO FRONTAL DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

4: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO FRONTAL A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

5: COLOQUE EL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA DE 2 X 6 X 102" EN LA PARTE DELANTERA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS EN EL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

6: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.



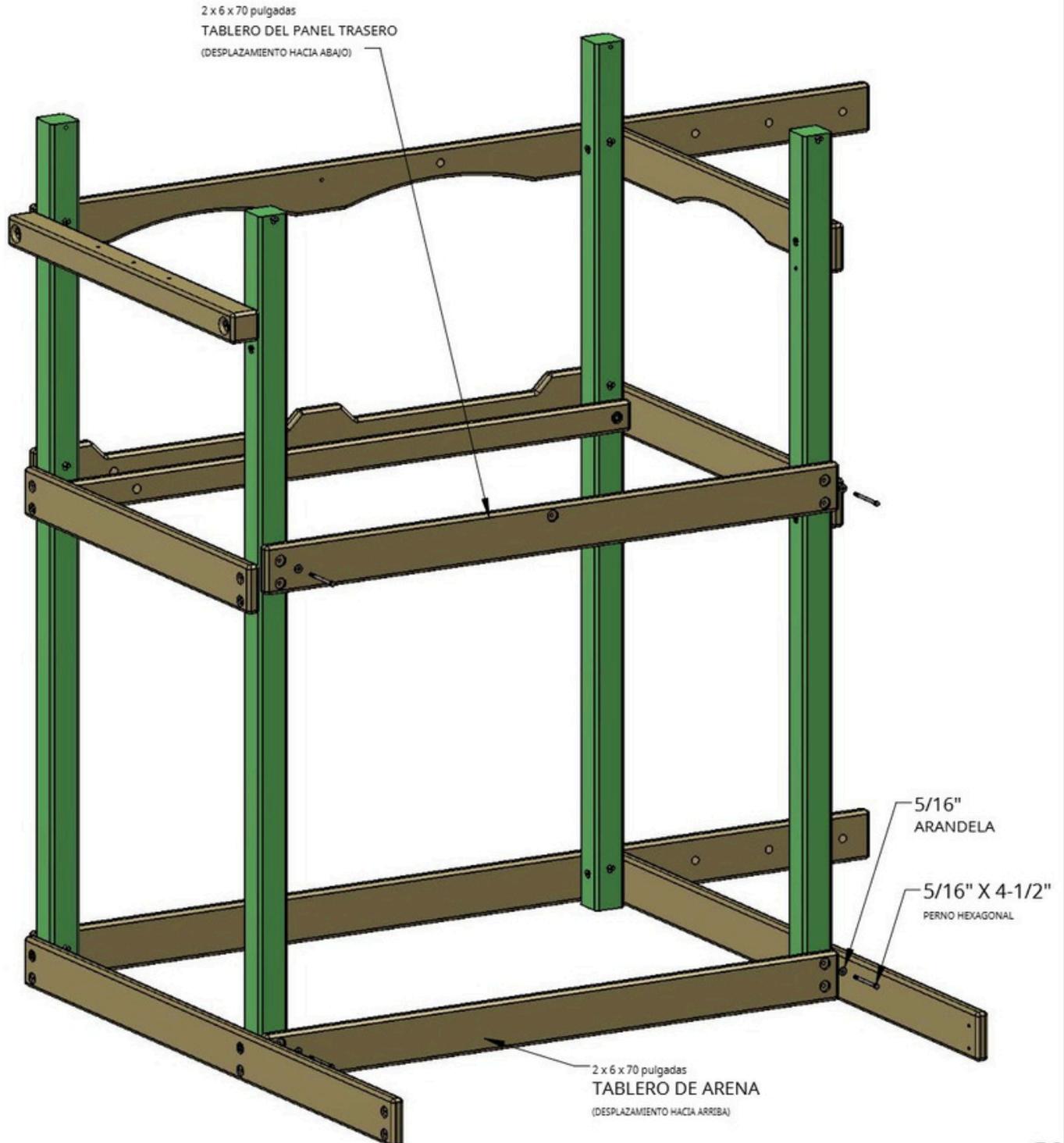
PASO 7: MONTAJE DEL MARCO TRASERO

1: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 70" EN LA PARTE INFERIOR TRASERA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS AGUJEROS EN EL TABLERO DE ARENA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

2: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO DE ARENA A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

3: COLOQUE EL TABLERO DEL PANEL TRASERO DE 2 X 6 X 70" EN EL MEDIO DE LOS POSTES DE LA ESQUINA TRASERA. LOS ORIFICIOS EN EL TABLERO DEL PANEL TRASERO DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.

4: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL PANEL TRASERO A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

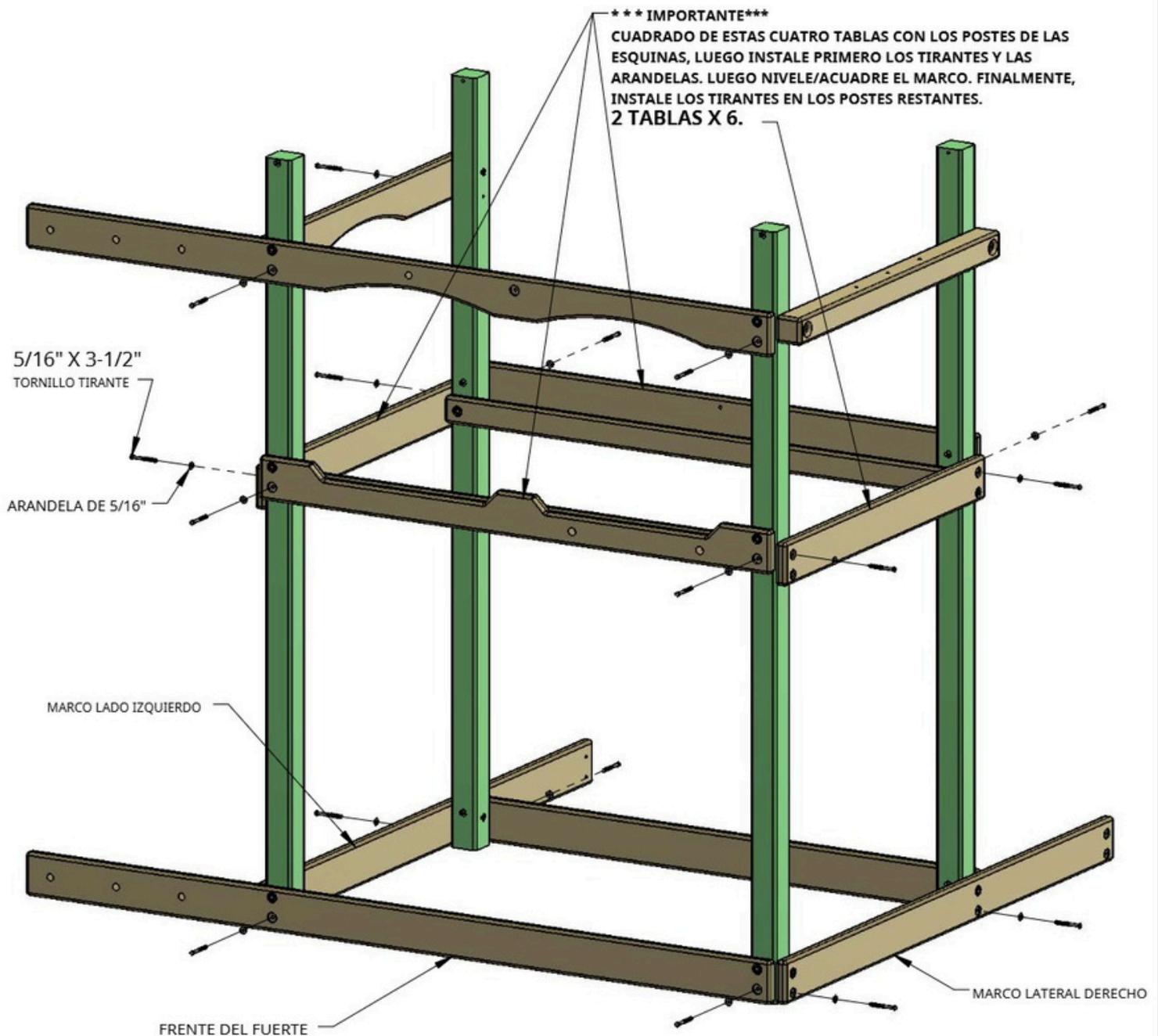


PASO 8: NIVELACIÓN DEL JUEGO Y LOS LAGS

1: INSTALE LOS TIRONEROS SOLO EN LAS CUATRO TABLAS DE 2 X 6 A LA ALTURA DE LA CUBIERTA EN ESTE MOMENTO. CUADREÉ CADA UNA DE ESTAS CUATRO TABLAS CON LOS POSTES DE LAS ESQUINAS Y LUEGO INSTALE LOS TIRONEROS. ESTO ES PARA HACER QUE LA ESTRUCTURA SEA RÍGIDA PARA EL PROCESO DE NIVELACIÓN Y CUADREÉ.

2: COLOQUE EL MARCO EN SU POSICIÓN FINAL Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS QUE SE INDICAN AL PRINCIPIO DEL MANUAL PARA NIVELAR Y CUADRAR LA ESTRUCTURA. PIDA A UN ASISTENTE QUE LO AYUDE A LEVANTAR EL MARCO SEGÚN SEA NECESARIO. **NO** INSTALE LOS TORNILLOS TIRANTE RESTANTES HASTA QUE EL MARCO HAYA SIDO NIVELADO Y CUADRADO.

3: UNA VEZ QUE EL MARCO ESTÉ NIVELADO, EN CUADRADO Y COLOCADO EN SU POSICIÓN, REGRESE E INSERTE LOS TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y LAS ARANDELAS DE 5/16" EN TODOS LOS ORIFICIOS RESTANTES DE LAS PIEZAS DE 2 X 6 EN LA PARTE DELANTERA, LOS LADOS Y LA PARTE TRASERA DEL JUEGO. NOTA: NO HABRÁ NINGÚN ORIFICIO PRETALADRADO EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS PARA LOS TORNILLOS TIRANTE.



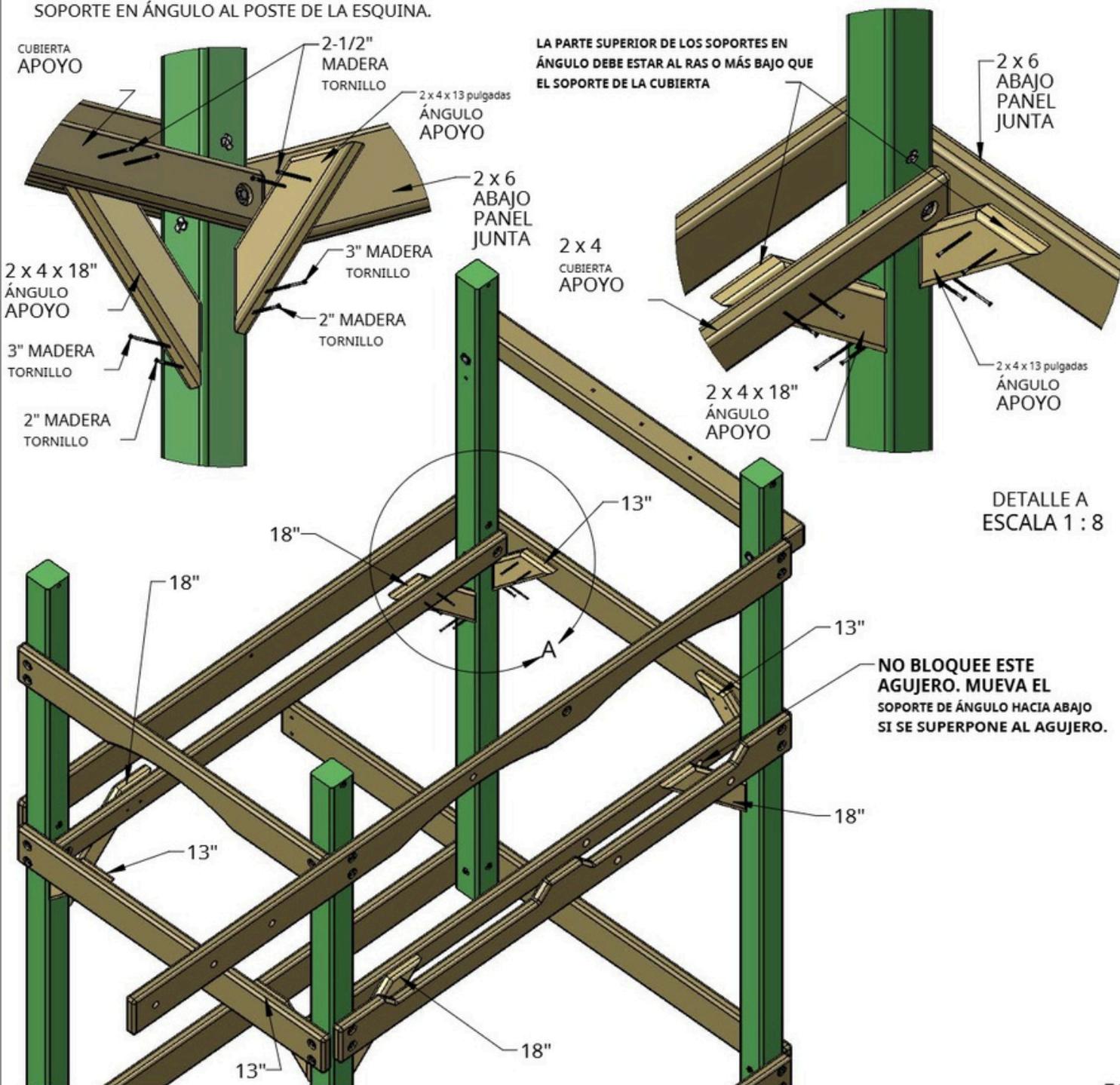
PASO 9: SOPORTES ANGULARES

1: CUATRO SOPORTES EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 13" ESTÁN MONTADOS DEBAJO DE LA CUBIERTA EN LOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO DEL JUEGO EN LOS TABLEROS DEL PANEL INFERIOR DE 2 X 6. **LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE EN ÁNGULO DEBE ESTAR AL RAS O MÁS BAJO QUE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA.**

2: EN LA PARTE SUPERIOR, UTILICE TORNILLOS PARA MADERA DE 2-1/2" A TRAVÉS DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA HASTA EL SOPORTE EN ÁNGULO. EN LA PARTE INFERIOR, UTILICE UN TORNILLO PARA MADERA DE 2" Y UNO DE 3" PARA FIJAR EL SOPORTE EN ÁNGULO AL POSTE DE LA ESQUINA.

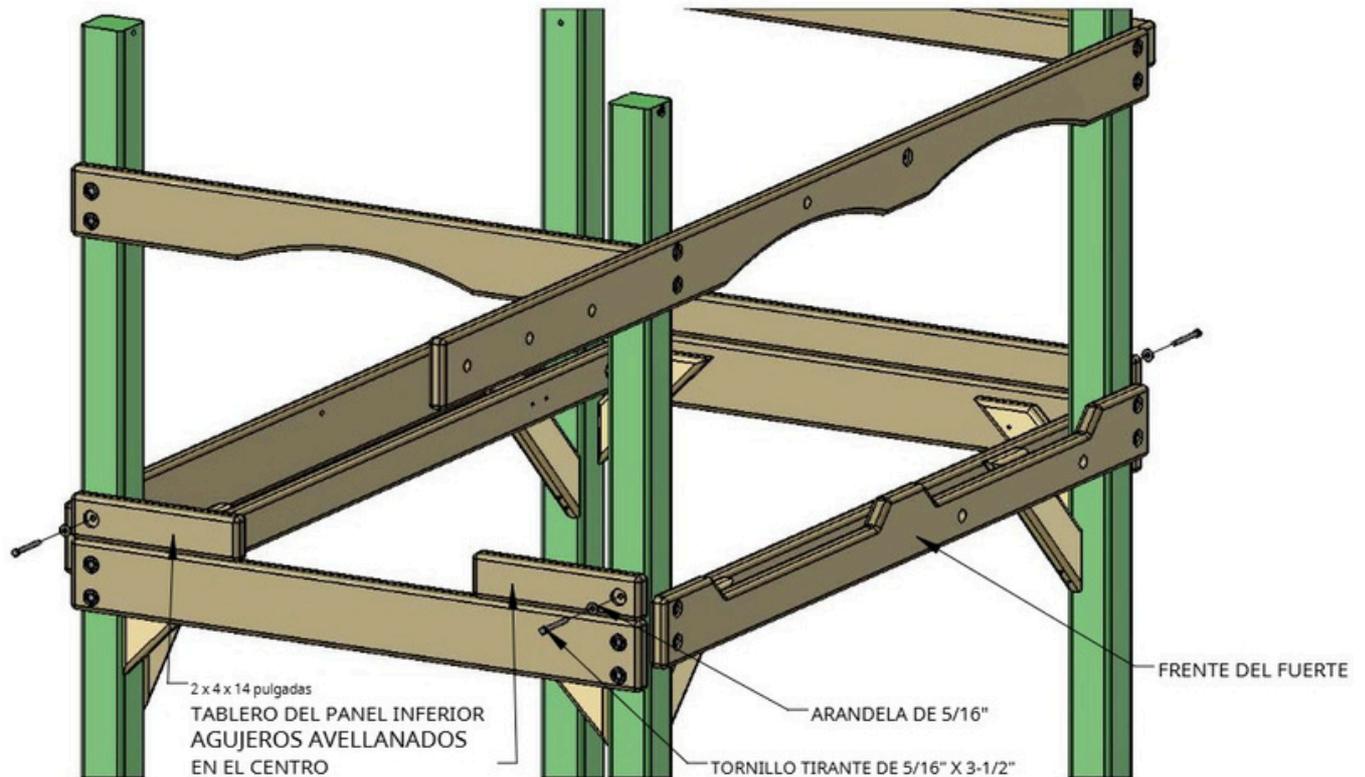
3: CUATRO SOPORTES EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 18" ESTÁN MONTOS DEBAJO DE LA CUBIERTA EN LA PARTE DELANTERA Y TRASERA DEL JUEGO EN LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA DE 2 X 4. **LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE EN ÁNGULO DEBE ESTAR AL RAS O MÁS BAJO QUE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA.**

4: EN LA PARTE SUPERIOR, UTILICE DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2-1/2" A TRAVÉS DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA HASTA EL SOPORTE EN ÁNGULO. EN LA PARTE INFERIOR, UTILICE UN TORNILLO PARA MADERA DE 2" Y UNO DE 3" PARA FIJAR EL SOPORTE EN ÁNGULO AL POSTE DE LA ESQUINA.

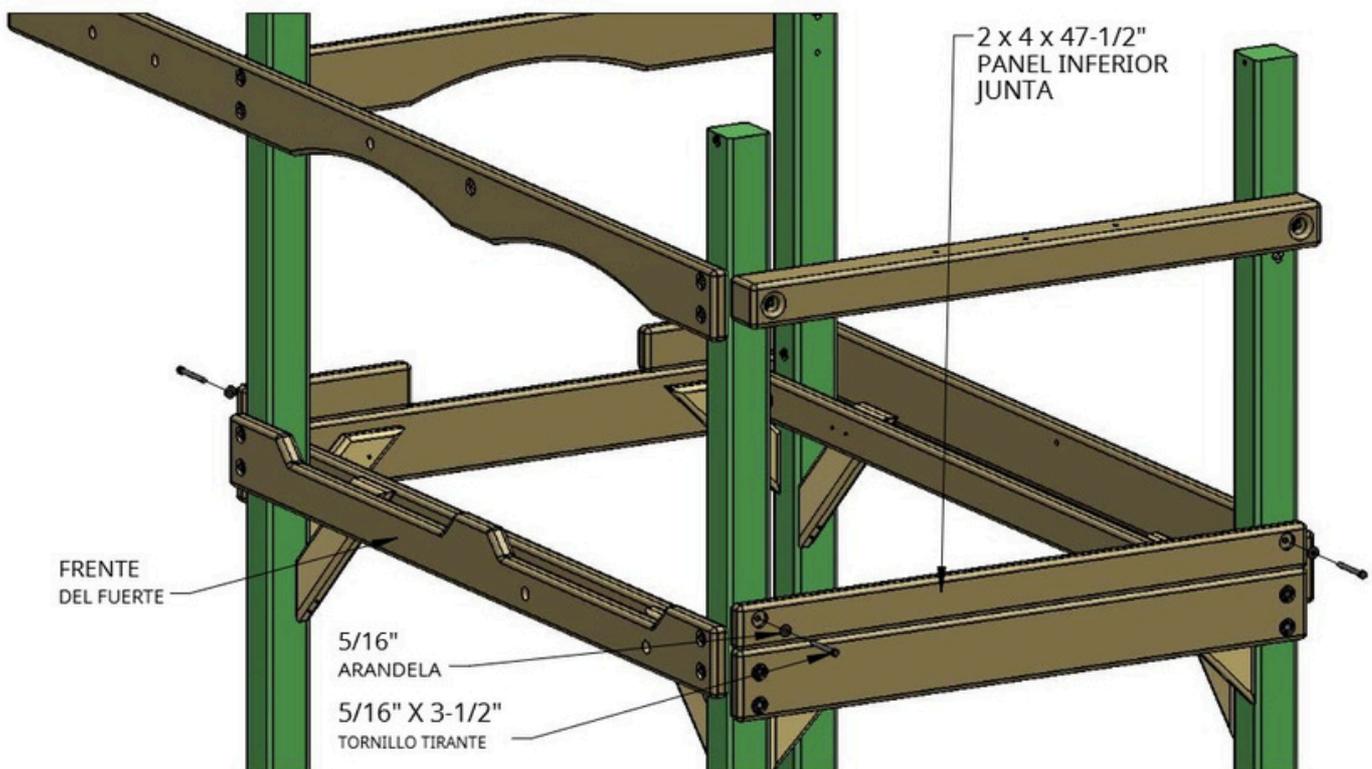


PASO 10: TABLEROS DEL PANEL INFERIOR

1: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 4 X 14" ENCIMA DEL PANEL DE 2 X 6" Y FIJE A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".



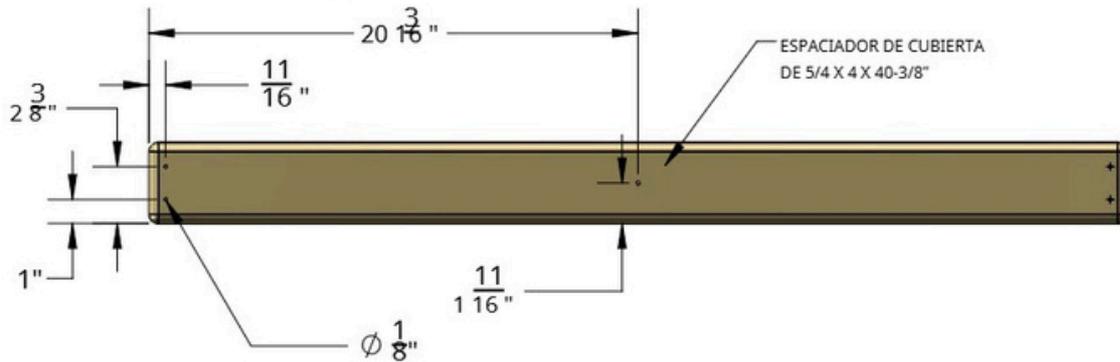
2: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 4 X 47-1/2" ENCIMA DEL PANEL DE 2 X 6" CON ORIFICIOS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA Y FIJE A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".



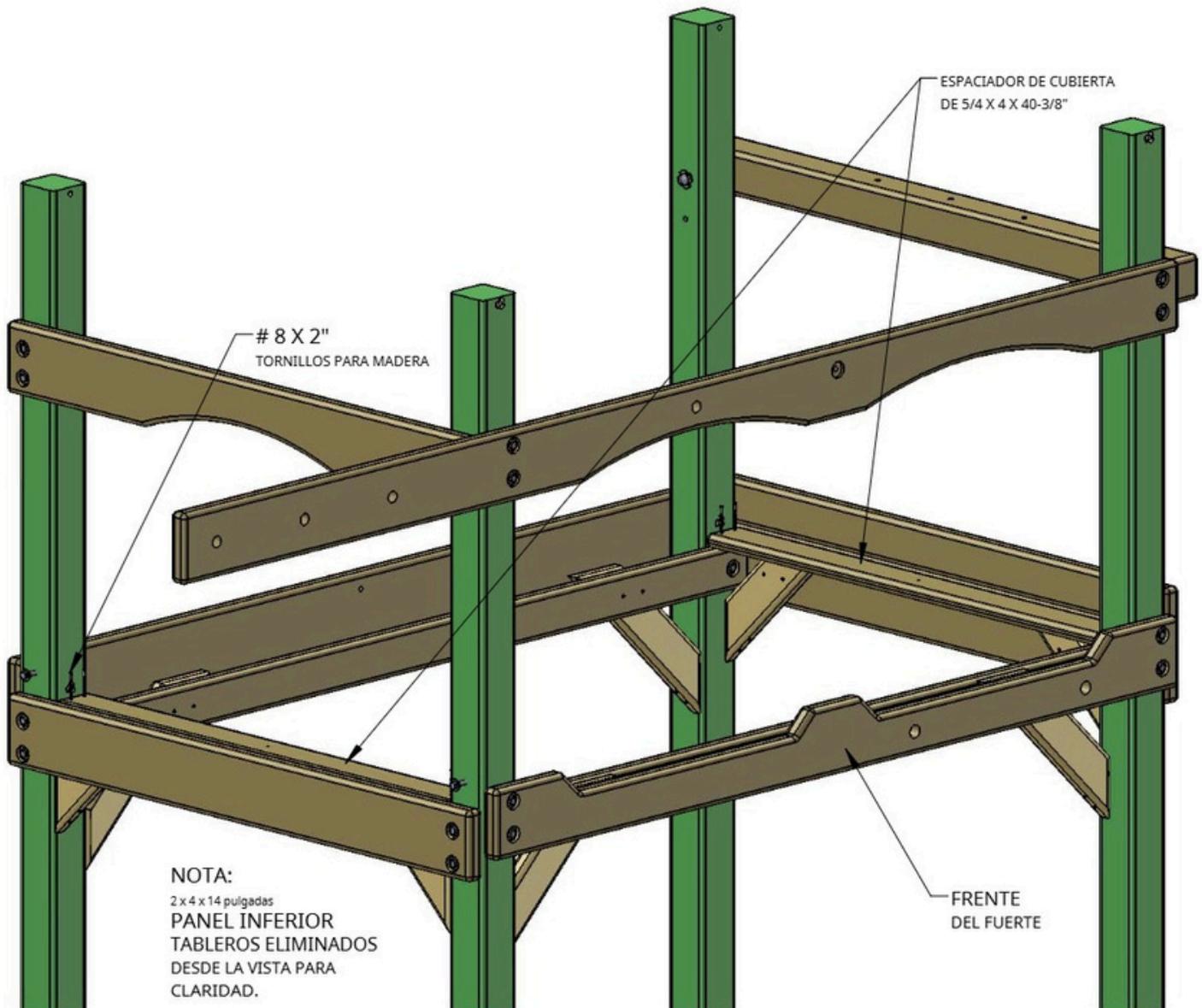
PASO 11: ESPACIADORES DE CUBIERTA

SE RECOMIENDA EL SIGUIENTE PASO PARA EVITAR POSIBLES FRAGMENTACIONES EN LA MADERA.

1: PERFORE PREVIAMENTE LOS EXTREMOS DE LOS ESPACIADORES DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 40-3/8" PARA EVITAR DAÑOS DURANTE LA INSTALACIÓN. PERFORE PREVIAMENTE AMBOS EXTREMOS CON UNA BROCA DE 1/8" EN LAS DIMENSIONES QUE SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN. EL ORIFICIO DE 20-3/16" SOLO DEBE PERFORARSE UNA VEZ. ESTE ORIFICIO ES PARA FIJAR EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA AL ESPACIADOR DE CUBIERTA.



2: COLOQUE EL ESPACIADOR DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 40-3/8" EN UN EXTREMO DEL FUERTE. CENTRE LA TABLA ENTRE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS Y FÍJELA CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2" A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS EN EL SOPORTE DE CUBIERTA DEBAJO. TENGA EN CUENTA QUE LA PARTE SUPERIOR DE LA CABEZA DEL TORNILLO DEBE QUEDAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA.



NOTA:
2 x 4 x 14 pulgadas
PANEL INFERIOR
TABLEROS ELIMINADOS
DESDE LA VISTA PARA
CLARIDAD.

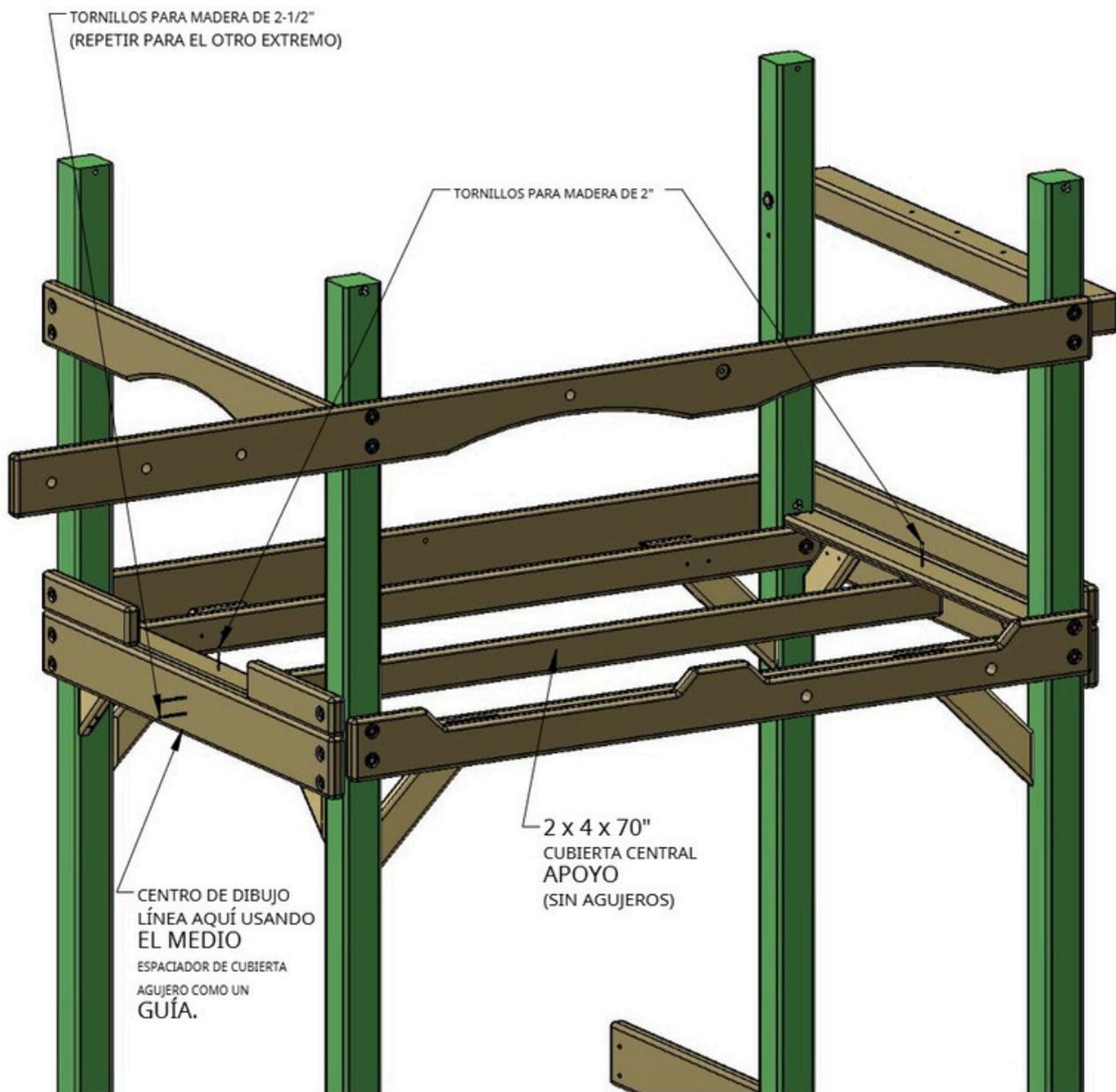
PASO 12: SOPORTE DE LA CUBIERTA CENTRAL

1: ENCUENTRE EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA DE 2 X 4 X 70" SIN AGUJEROS.

2: DESDE LA PARTE INFERIOR DE LOS ESPACIADORES DE CUBIERTA QUE SE INSTALARON PREVIAMENTE, COLOQUE EL SOPORTE DE CUBIERTA CENTRAL EN EL CENTRO DE LOS ESPACIADORES DE CUBIERTA (USE EL AGUJERO EN EL CENTRO COMO GUÍA) Y DIBUJE UNA LÍNEA EN EL EXTERIOR DEL FUERTE PARA REPRESENTAR UNA LÍNEA CENTRAL.

3: CENTRE EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA DE 2 X 4 X 70" EN LA LÍNEA Y EMPUJE EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA HASTA EL LADO INFERIOR DE LOS ESPACIADORES DE LA CUBIERTA. UTILICE TORNILLOS PARA MADERA DE 2" PARA FIJAR LOS ESPACIADORES DE LA CUBIERTA AL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA.

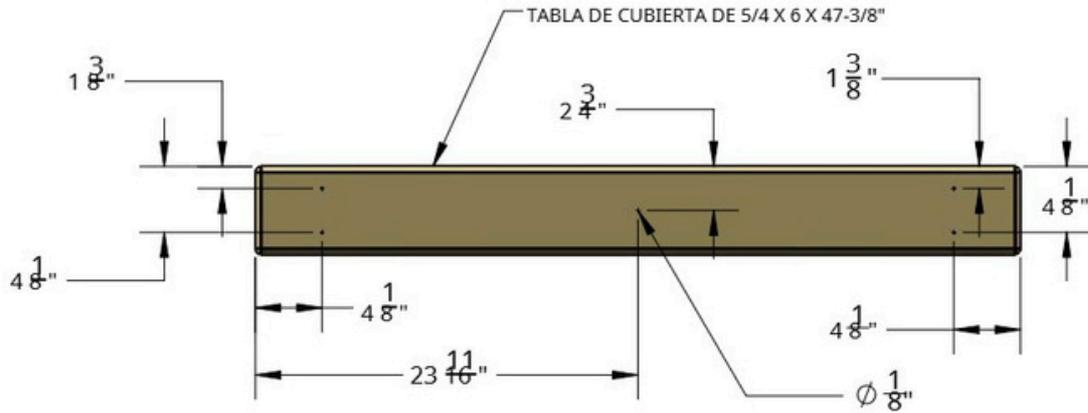
4: UTILIZANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2-1/2", FIJE EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA DE 2 X 4 X 70" A TRAVÉS DEL EXTERIOR DE LA TABLA DE 2 X 6 Y EN EL EXTREMO DEL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA. REPITA ESTE PASO EN EL EXTREMO OPUESTO DEL FUERTE.



PASO 13: TABLAS DE LA CUBIERTA

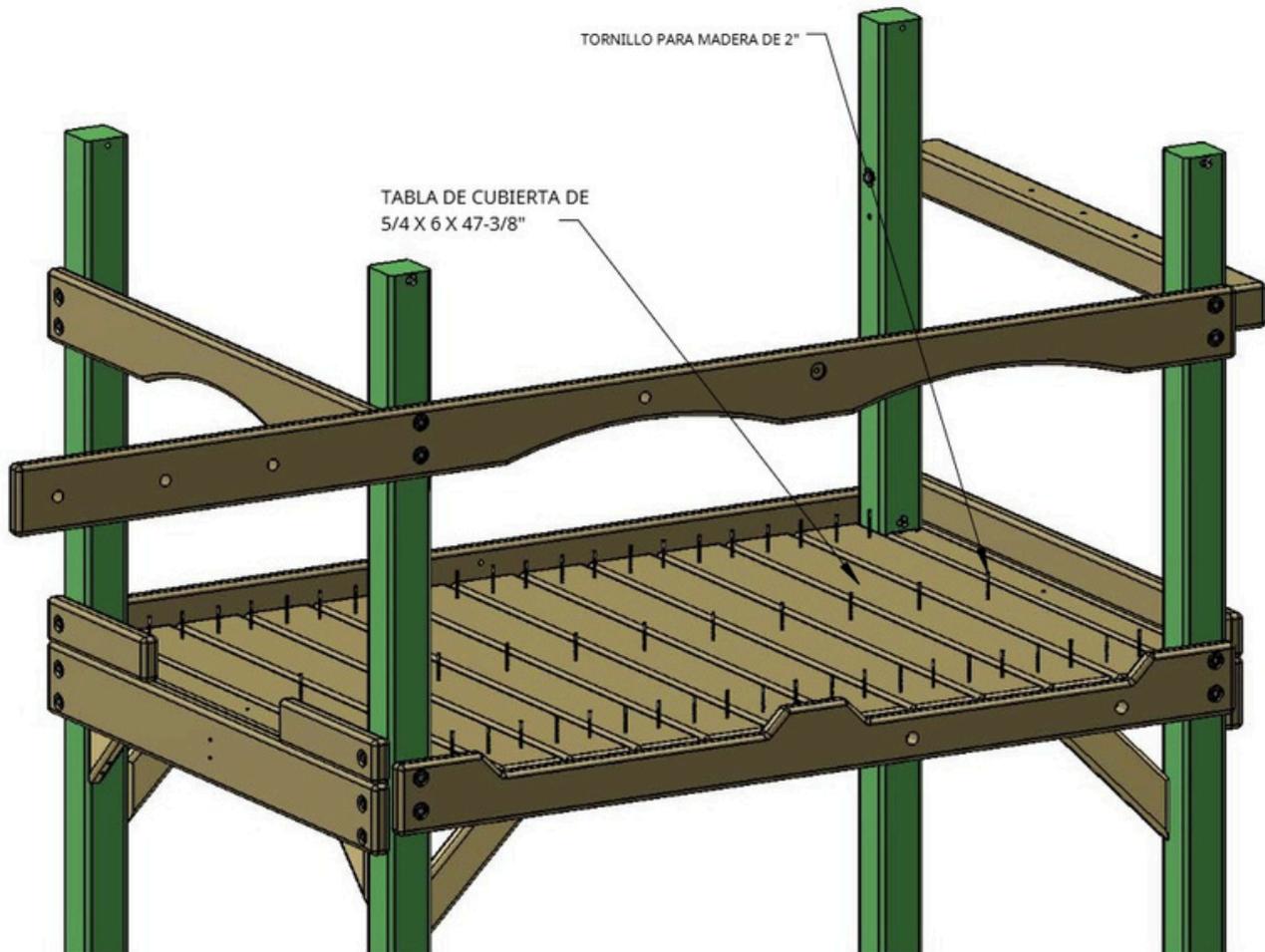
SE RECOMIENDA EL SIGUIENTE PASO PARA EVITAR POSIBLES FRAGMENTACIONES EN LA MADERA

1: PERFORE PREVIAMENTE LOS EXTREMOS DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA PARA EVITAR DAÑOS DURANTE LA INSTALACIÓN. PERFORE PREVIAMENTE AMBOS EXTREMOS CON UNA BROCA DE 1/8" EN LAS DIMENSIONES QUE SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN.



2: COMIENCE CON UNA TABLA DE CUBIERTA DE 5/4 X 6 X 47-3/8" EN UN EXTREMO DEL FUERTE. CENTRE LA TABLA ENTRE LA TABLA DELANTERA Y LA TABLA DEL PANEL INFERIOR TRASERO Y FÍJELA CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2" A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS Y EN LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA DEBAJO. DEJE UN ESPACIO UNIFORME (APROX. 1/4") ENTRE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA. NOTA: LA PARTE SUPERIOR DE LA CABEZA DEL TORNILLO DEBE QUEDAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA.

COLOQUE TODAS LAS TABLAS DE LA CUBIERTA SOBRE LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA ANTES DE FIJARLAS AL FUERTE. ESTO GARANTIZARÁ QUE HAYA UN ESPACIO IGUAL EN TODA LA CUBIERTA.

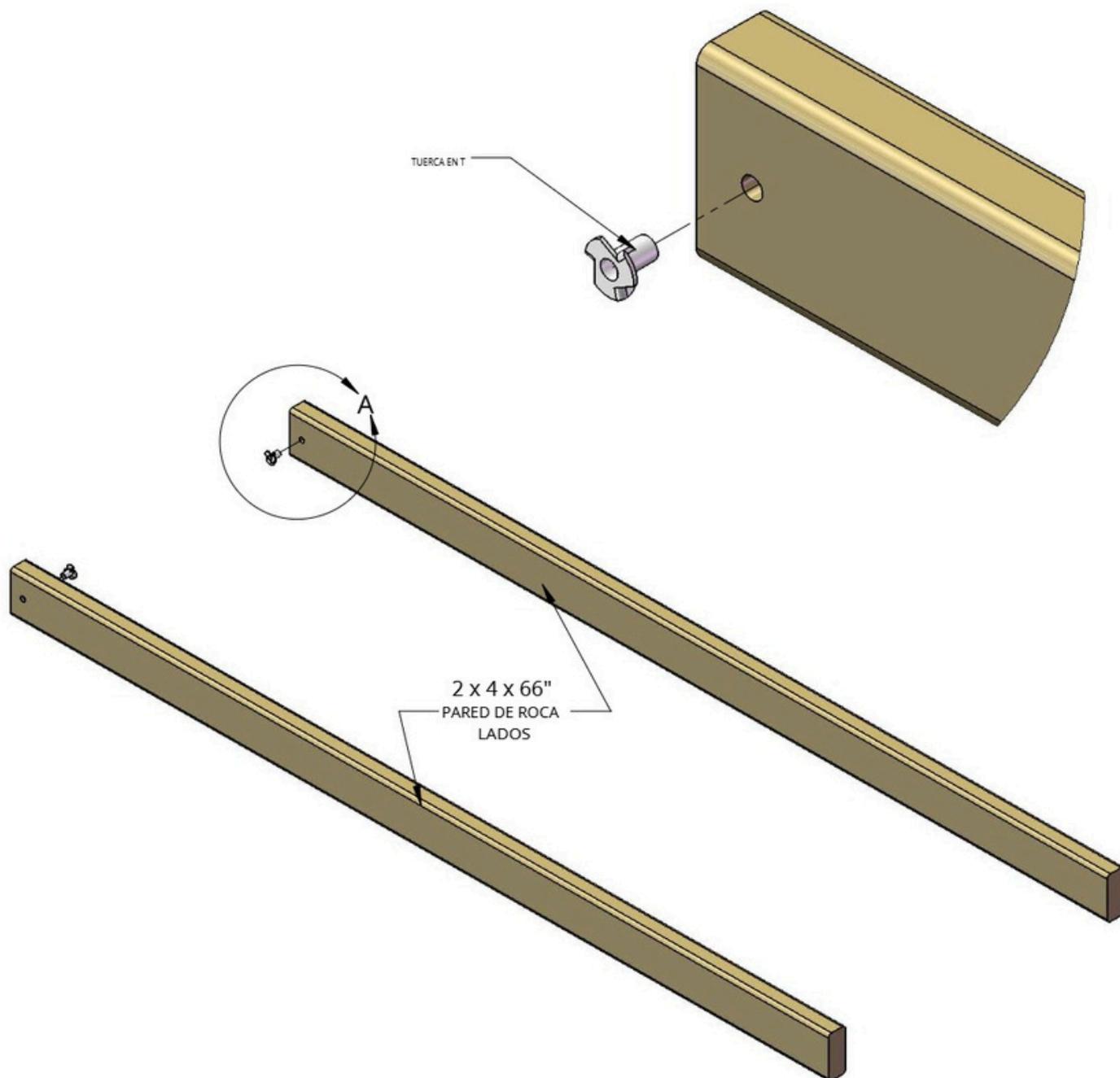


PASO 14: PARED DE ROCA

1: ENCUENTRA DOS LADOS DE PAREDES DE ROCA DE 2 X 4 X 66".

2: COLOQUE LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA DE MODO QUE LOS AGUJEROS EN LAS TABLAS ESTÉN MIRANDO HACIA LA MISMA DIRECCIÓN.

3: INSERTE LAS TUERCAS EN TADENTRO DE LOS LADOS DEL MURO DE ROCA Y FIJADO CON MARTILLO.



PASO 15: PARED DE ROCA

1: ENCUENTRE ONCE TABLAS DE PARED DE PIEDRA DE 5/4 X 6 X 23-7/8" Y UNA TABLA DE PARED DE PIEDRA INFERIOR DE 5/4 X 6 X 23-7/8" (1 AGUJERO).

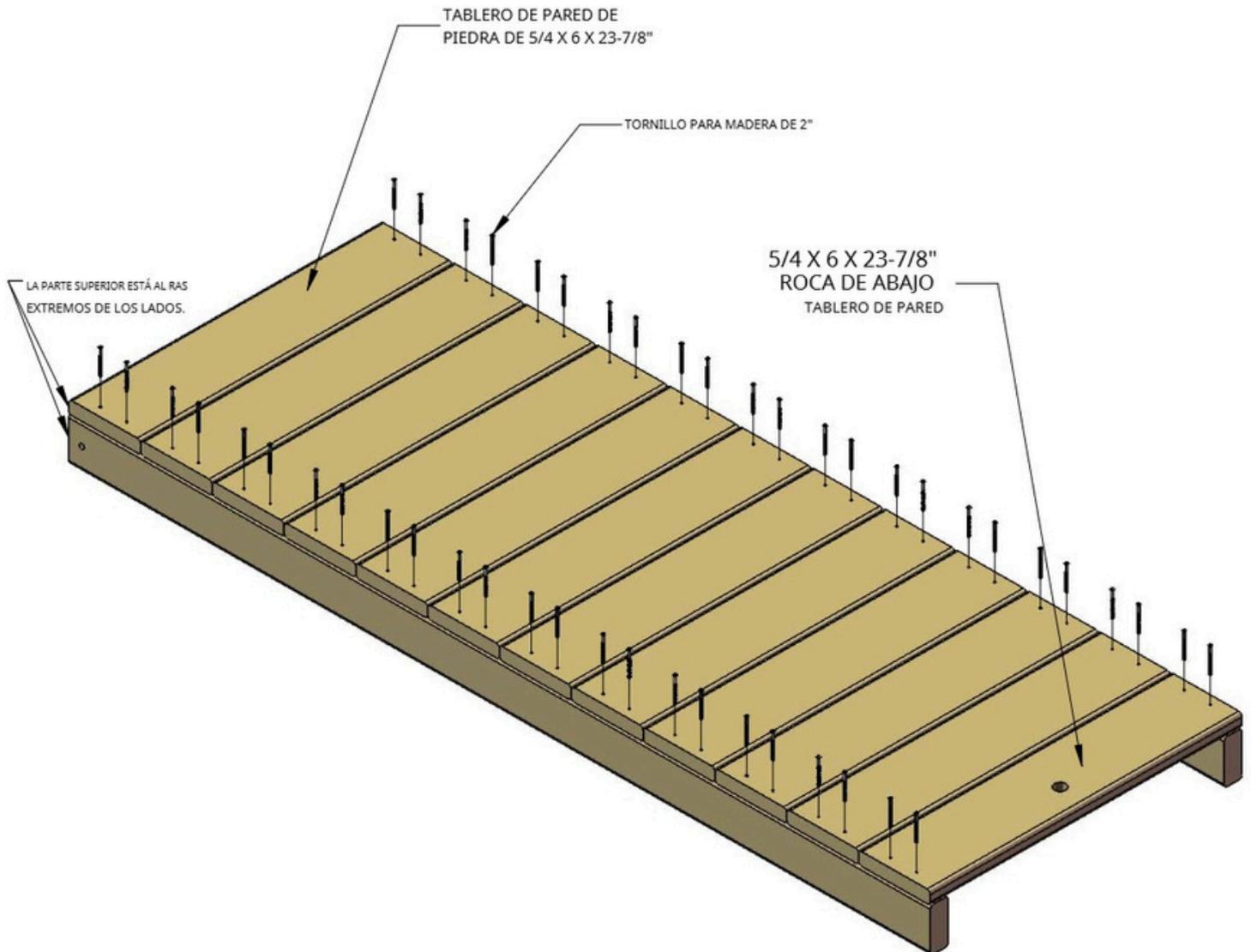
2: COMENZANDO DESDE ARRIBA, COLOQUE UNA TABLA DE PARED DE ROCA ENCIMA DE LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA, AL RAS DE LA PARTE SUPERIOR DE LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA, Y FÍJELA CON DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2" EN CADA LADO.

3: CONTINÚE HACIA ABAJO POR LA PARED DE ROCA CON LAS TABLAS RESTANTES DE LA PARED DE ROCA, FIJANDO CADA TABLA CON DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2" EN CADA EXTREMO.

4: LA TABLA FINAL SERÁ LA TABLA INFERIOR DE LA PARED DE PIEDRA CON UN AGUJERO. FÍJELA CON DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2" POR LADO.

5: EN ALGUNOS CASOS, HABRÁ UN EXCESO DE LONGITUD EN LOS LADOS DE LA PARED DE ROCA. ESTO SE DEBE A VARIACIONES DE FRESADO Y TAMBIÉN SE UTILIZA PARA AYUDAR A NIVELAR LOS LADOS DE LA PARED DE ROCA EN TERRENOS IRREGULARES.

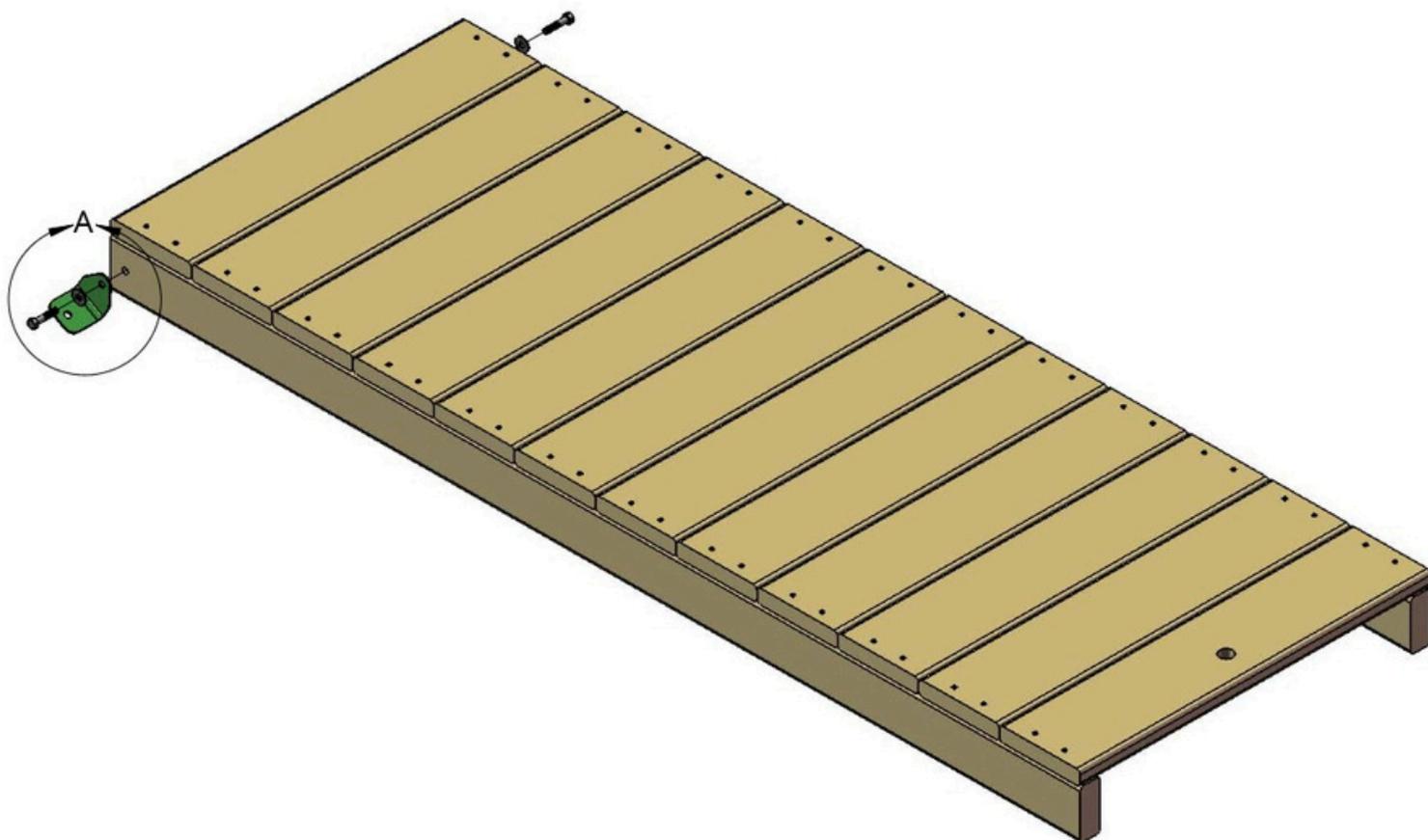
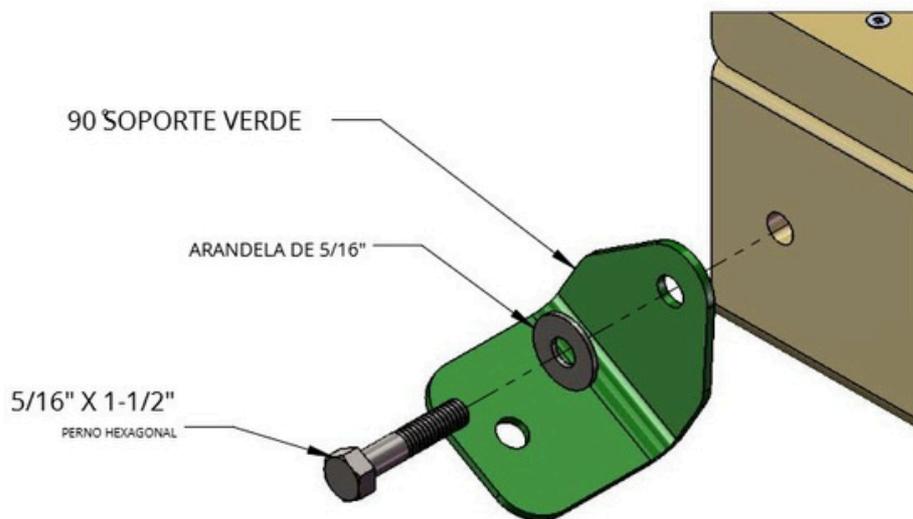
6: LOS LADOS DE LA PARED DE ROCA PUEDEN NO ESTAR PAREJOS CON LA TABLA DE LA PARED DE ROCA INFERIOR DEBIDO A LAS VARIACIONES DE FRESADO Y A LA CONTRACCIÓN DE LA MADERA.



PASO 16: PARED DE ROCA

1: FIJE EL SOPORTE VERDE DE 90 A LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 1-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

2: NO APRIETE COMPLETAMENTE LOS PERNOS HEXAGONALES EN LAS TUERCAS EN T EN ESTE MOMENTO.

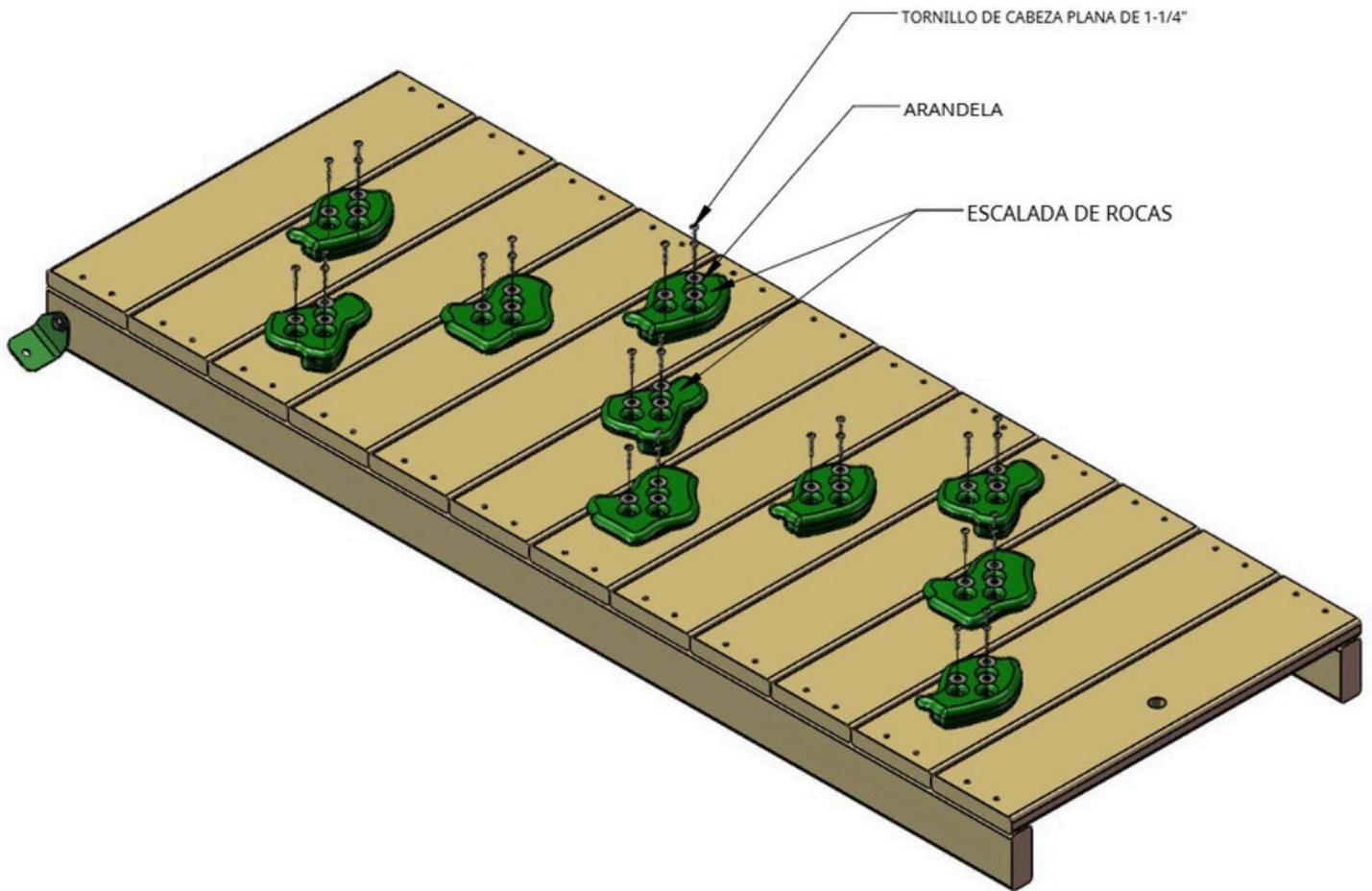


PASO 17: PARED DE ROCA

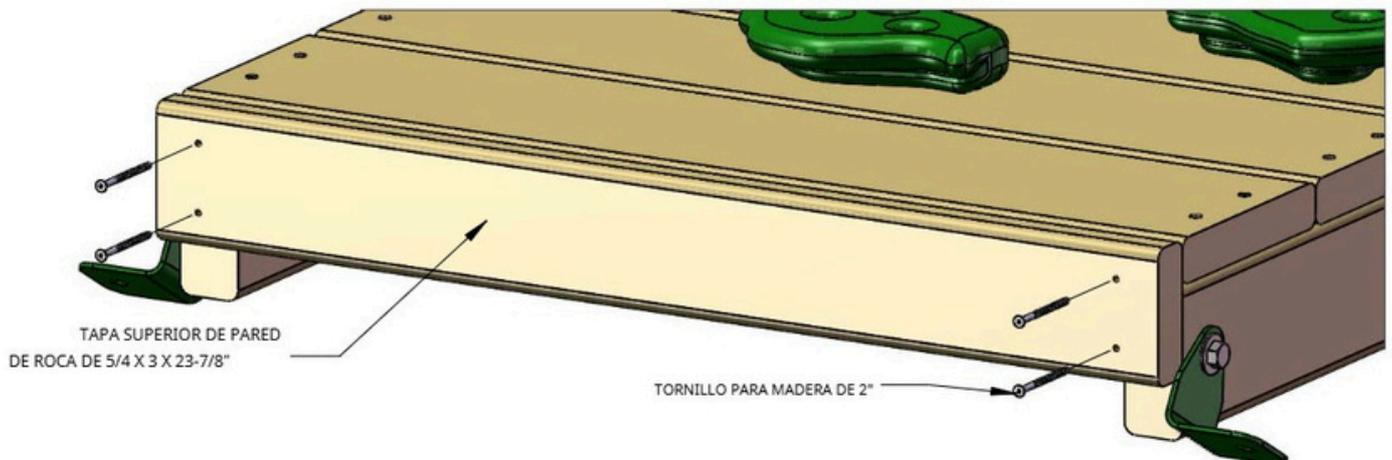
1: ENCUENTRA DIEZ ROCAS Y TREINTA TORNILLOS DE CABEZA PLANA DE 1-1/4" CON ARANDELAS.

2: MONTE LAS ROCAS DE FORMA ESCALONADA SOBRE LAS TABLAS DE LA PARED DE ROCAS. TRES TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y ARANDELAS FIJARÁN CADA ROCA A LA PARED.

NOTA: LA IMAGEN QUE SE MUESTRA A CONTINUACIÓN ES UNA DISPOSICIÓN GENÉRICA DE LAS ROCAS EN LA PARED DE ROCAS. SU CONFIGURACIÓN REAL PUEDE SER DIFERENTE A LA QUE VE A CONTINUACIÓN. LAS ROCAS SE PUEDEN DISPONER EN CUALQUIER PATRÓN SIEMPRE QUE PERMITAN UN ACCESO ADECUADO AL FUERTE. ¡SEA CREATIVO!



3: COLOQUE LA TAPA SUPERIOR DE LA PARED DE ROCA DE 5/4 X 3 X 23-7/8" SOBRE LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA. FIJE LA TAPA SUPERIOR DE LA PARED DE ROCA A LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2".



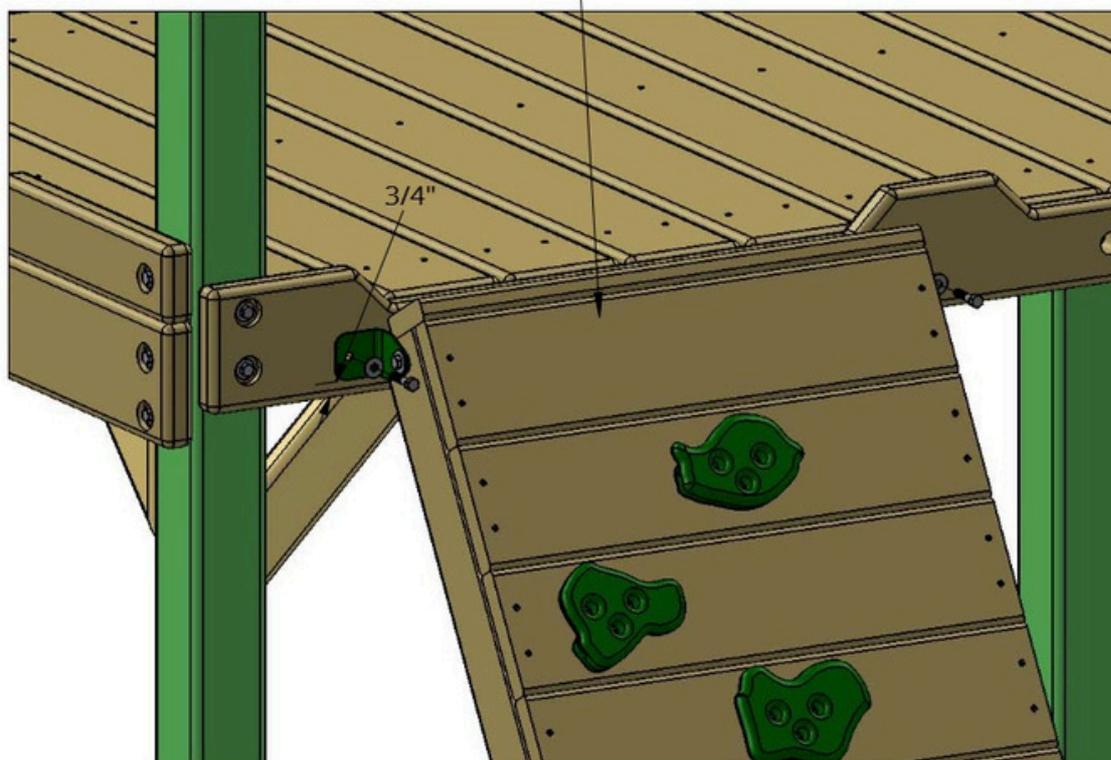
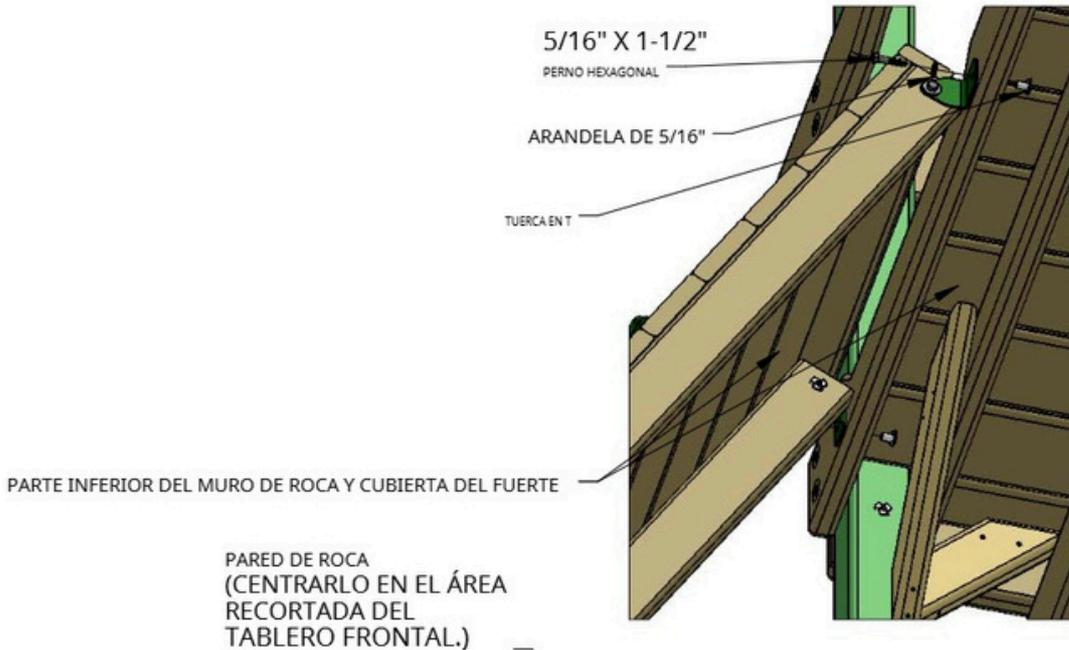
PASO 18: FIJACIÓN DE LA PARED DE ROCA

1: COLOQUE LA PARED DE ROCA EN SU POSICIÓN CENTRADA EN EL ÁREA CORTADA DELANTERA IZQUIERDA DEL FUERTE, COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. LOS SOPORTES VERDES DEBEN ESTAR A 3/4" POR ENCIMA DE LA PARTE INFERIOR DEL TABLERO FRONTAL. UTILIZANDO LOS 90 SOPORTES VERDES COMO PLANTILLA, PERFORE UN ORIFICIO DE 3/8" A TRAVÉS DEL TABLERO FRONTAL.

2: VAYA DEBAJO DE LA CUBIERTA PARA INSERTAR UNA TUERCA EN T EN LA PARTE TRASERA DE LOS ORIFICIOS DE 3/8" EN LA TABLA FRONTAL.

3: FIJE LA PARED DE ROCA CON PERNOS DE 5/16 X 1-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

4: CUANDO LOS SOPORTES ESTÉN SEGUROS Y LA PARED DE ROCA ESTÉ EN SU POSICIÓN FINAL; APIRIETE LOS PERNOS DE 5/16 X 1-1/2" EN LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA.

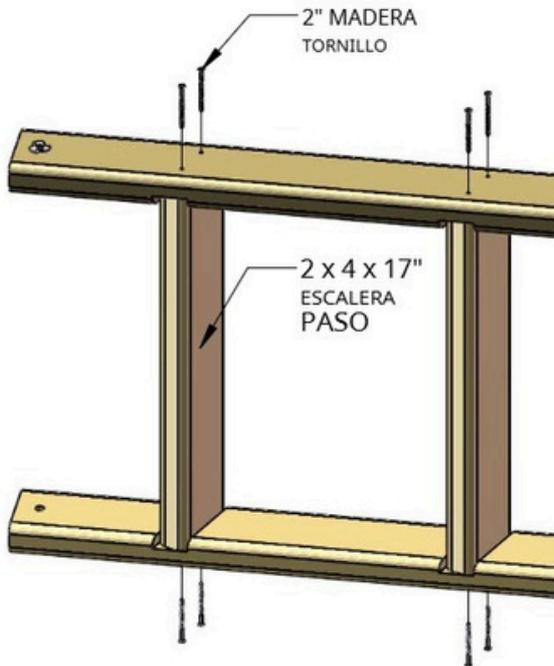
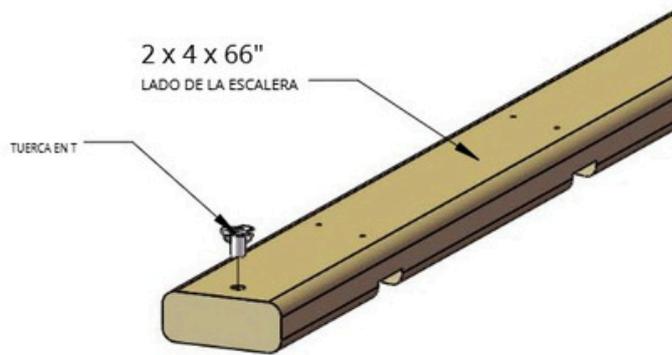


PASO 19: ESCALERA

1: ENCUENTRA DOS LADOS DE ESCALERA DE 2 X 4 X 66".

2: COLOQUE LOS LADOS DE LA ESCALERA DE MODO QUE LAS RANURAS EN LAS TABLAS QUEDEN ENFRENTADAS ENTRE SÍ Y SEAN PARALELAS.

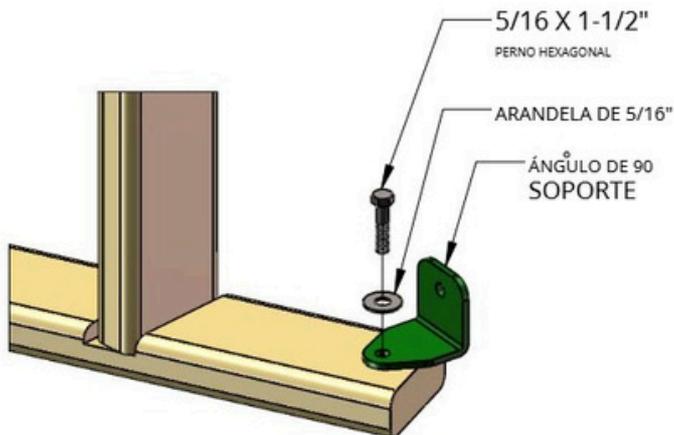
3: INSERTE LAS TUERCAS EN TAFUERA DE LOS LATERALES DE LA ESCALERA Y FIJAR CON MARTILLO.



4: ENCUENTRA CINCO ESCALONES DE ESCALERA DE 2 X 4 X 17".

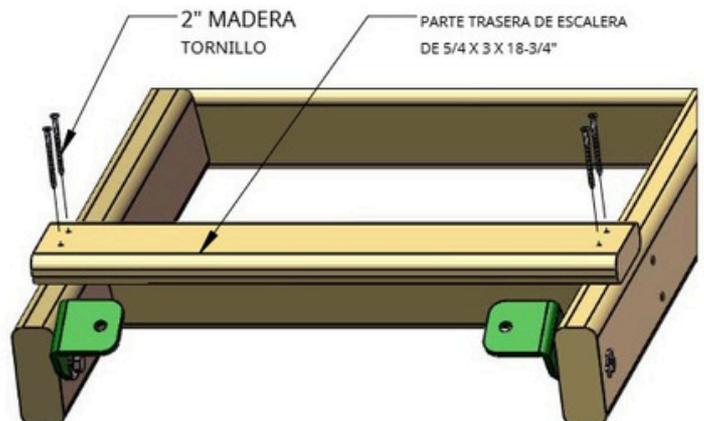
5: COLOQUE LOS ESCALONES EN LAS RANURAS DE LOS LATERALES DE LA ESCALERA Y FIJE CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2".

6: GIRE LA ESCALERA CON CUIDADO Y COLOQUE LOS TORNILLOS EN EL OTRO LADO.



7: INSTALE LOS SOPORTES DE ÁNGULO DE 90 EN EL INTERIOR DE LOS RIELES DE LA ESCALERA CON PERNOS DE 5/16 X 1-1/2", ARANDELAS DE 5/16, EN LAS TUERCAS EN T DE 5/16".

8: INSTALE LA ESCALERA DE 5/4 X 3 X 18-3/4" ENCIMA DEL ESCALÓN SUPERIOR DE LA ESCALERA CON DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2" POR LADO.



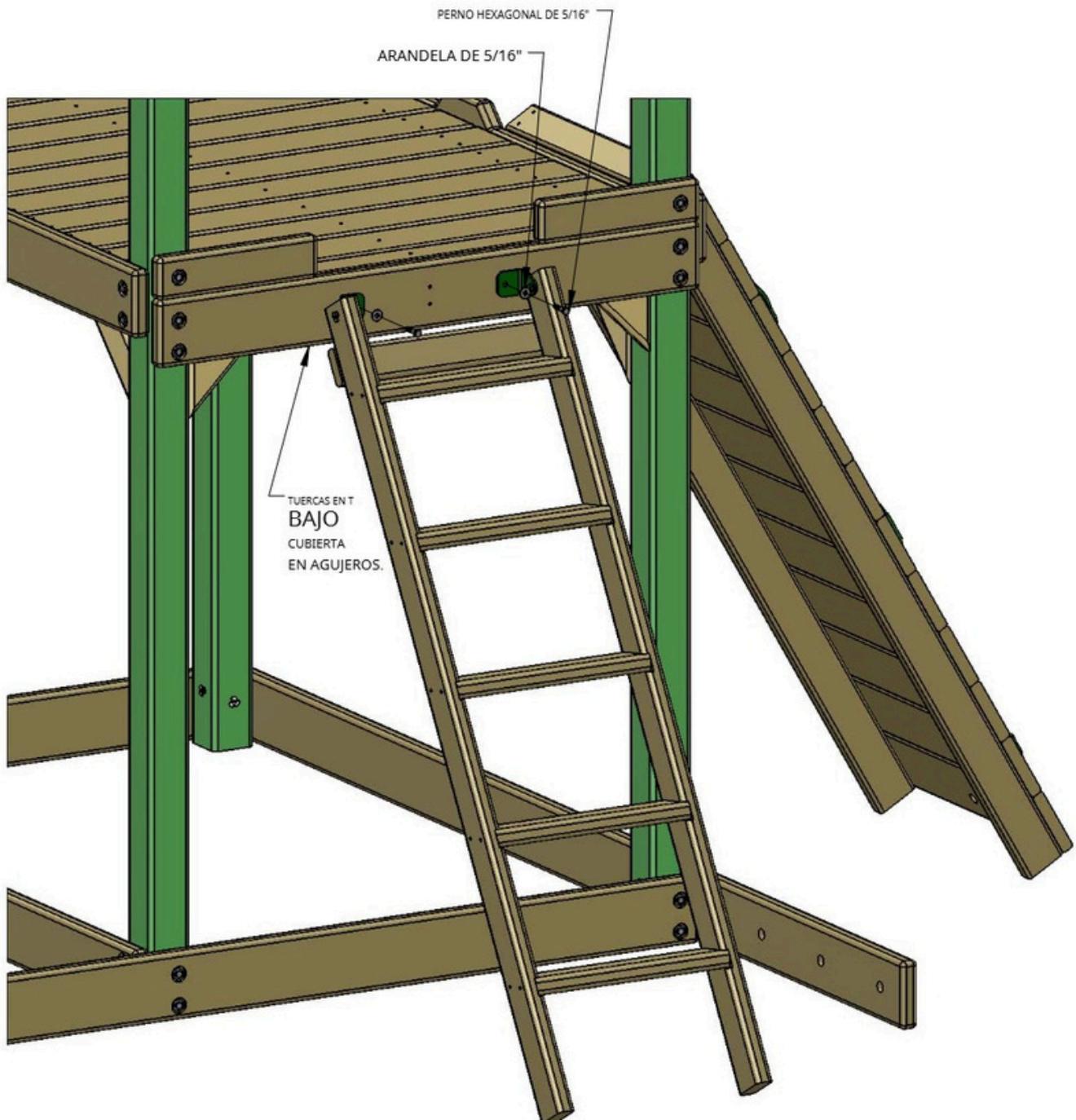
PASO 20: ESCALERA AL FUERTE

1: COLOQUE LA ESCALERA EN SU POSICIÓN EN EL LADO IZQUIERDO DEL FUERTE COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. CENTRE LA ESCALERA HORIZONTALMENTE SOBRE LA MESA DE 2 X 6. CENTRE LOS SOPORTES DE 90° VERTICALES SOBRE LA MESA DE 2 X 6. USE LOS ORIFICIOS EN LOS SOPORTES DE LA ESCALERA COMO PLANTILLA PARA PERFORAR ORIFICIOS DE 3/8" A TRAVÉS DEL TABLERO INFERIOR.

2: DESDE LA PARTE INFERIOR DE LA CUBIERTA, INSERTE UNA TUERCA EN T EN LA PARTE TRASERA DE LOS ORIFICIOS DE 3/8" EN EL PANEL INFERIOR.

3: FIJE LA ESCALERA CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 1-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

4: CUANDO LOS SOPORTES ESTÉN SEGUROS Y LA ESCALERA ESTÉ EN SU POSICIÓN FINAL, APRIETE LOS PERNOS DE 5/16" X 1-1/2" EN LOS LATERALES DE LA ESCALERA.



PASO 21: TUERCAS EN T DEL POSTE DE ESQUINA DEL NIVEL SUPERIOR

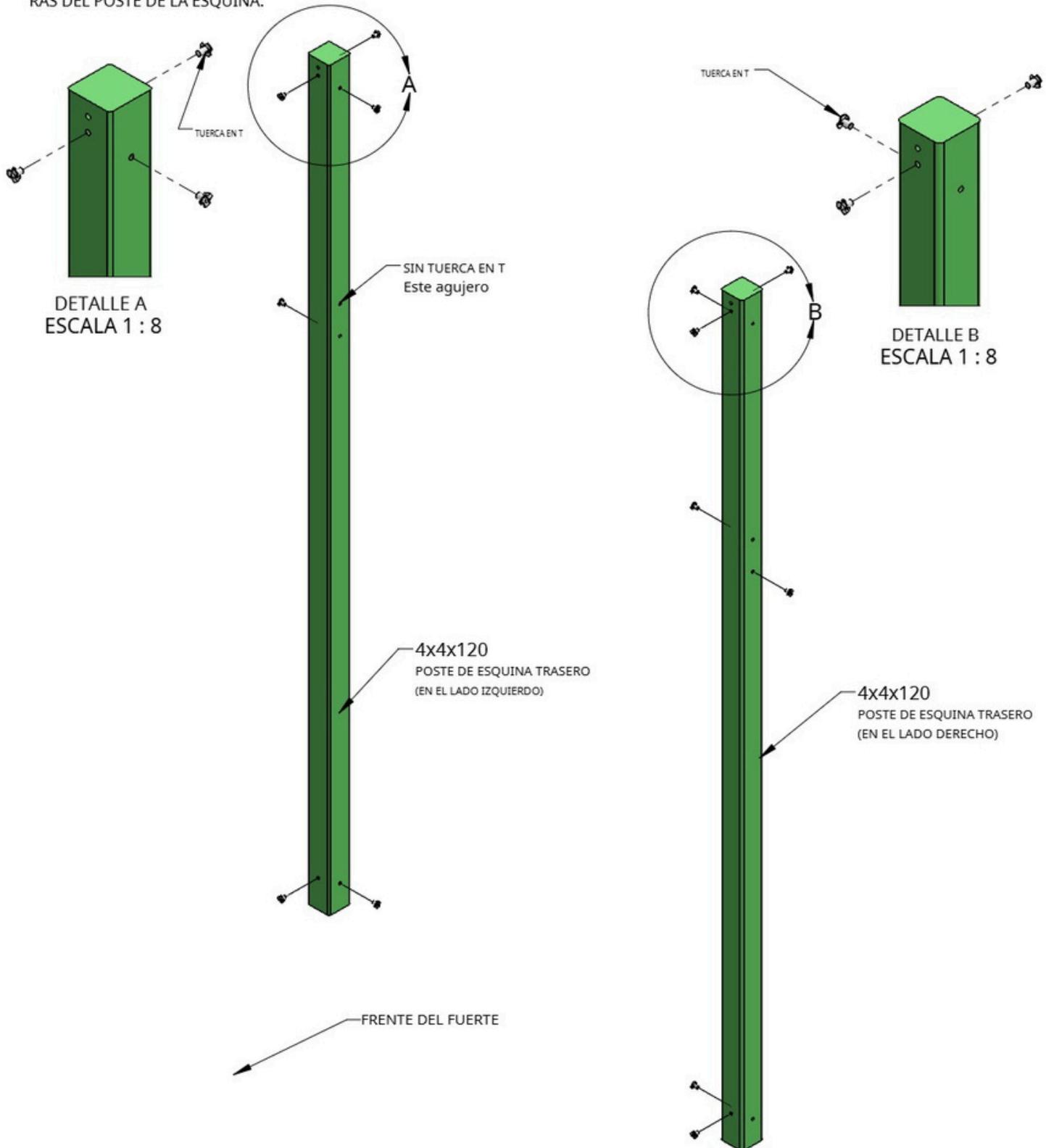
1: ESTE PASO ES FUNDAMENTAL PARA CONSTRUIR CORRECTAMENTE EL NIVEL SUPERIOR. SI COMETE ALGÚN ERROR AQUÍ, DEBERÁ DESMONTARLO Y VOLVERLO A MONTAR PARA REALIZAR LAS CORRECCIONES.

2: ASEGÚRESE DE QUE LOS AGUJEROS ESTÉN LIBRES DE OBSTRUCCIONES. UTILICE UN PERNO PARA LIMPIAR CUALQUIER RESIDUO.

3: UTILICE EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN PARA IDENTIFICAR Y ORIENTAR CORRECTAMENTE LOS POSTES.

4: UTILICE UN MARTILLO PARA COLOCAR LAS TUERCAS EN T DESPUÉS DE INSERTARLAS EN LOS ORIFICIOS QUE SE MUESTRAN EN EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN.

5: EL CAÑÓN DE LA TUERCA EN T DEBE IR PRIMERO AL ORIFICIO. MARTILLE LA TUERCA EN T HASTA QUE QUEDE AL RAS O CASI AL RAS DEL POSTE DE LA ESQUINA.



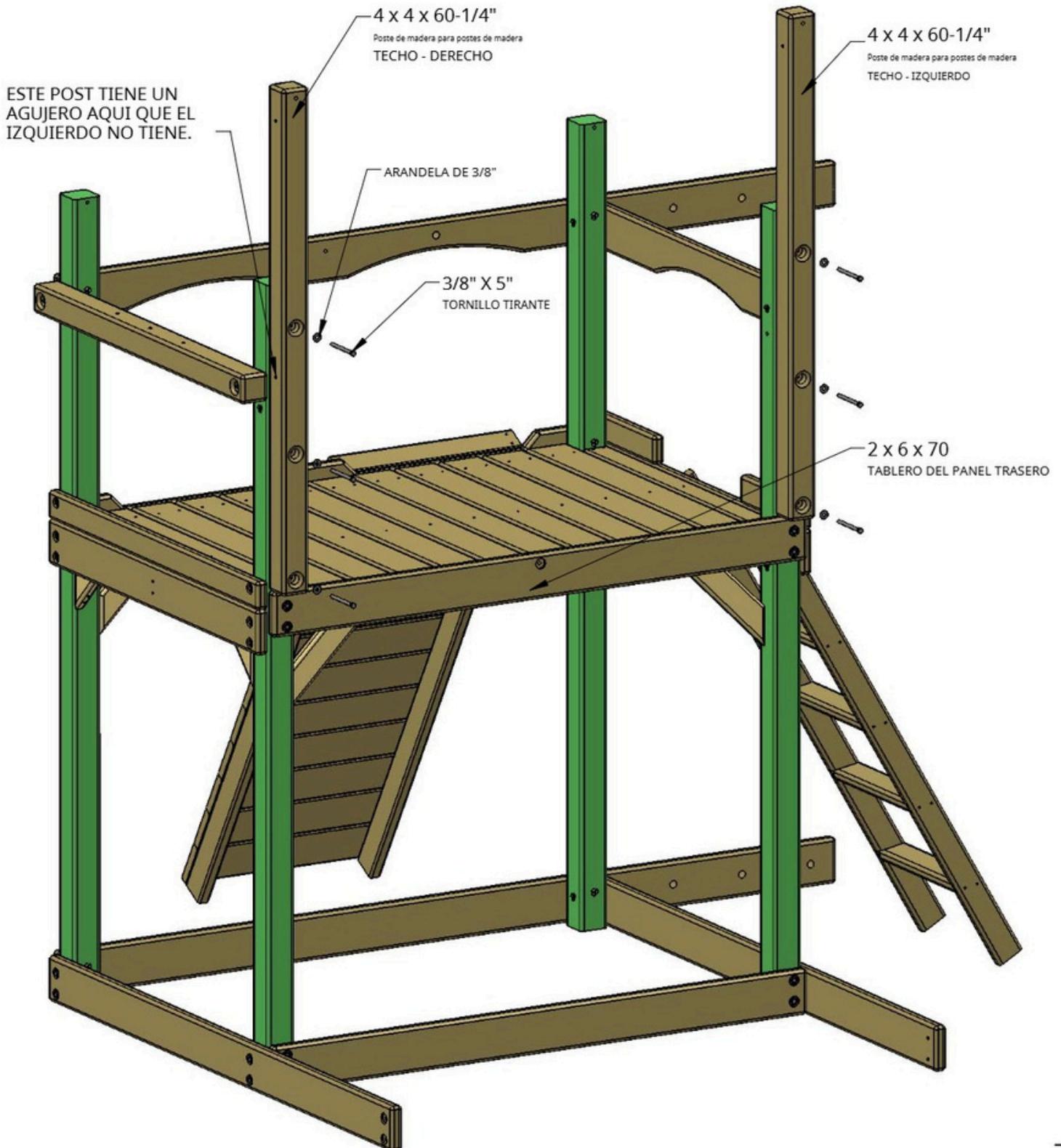
PASO 22: POSTES LAG

1: SE USARÁN DOS POSTES DE 4 X 4 X 60-1/4" PARA EXTENDER LOS POSTES DE LA ESQUINA MEDIA PARA ACEPTAR EL TECHO DEL NIVEL SUPERIOR.

2: APOYE LA PARTE INFERIOR DE CADA POSTE SOBRE LA PARTE SUPERIOR DEL TABLERO TRASERO DE 2 X 6 X 70.

3: CENTRE CADA POSTE DIRECTAMENTE SOBRE EL CENTRO DE LOS POSTES DE LA ESQUINA MEDIA.

4: FIJE CADA POSTE TIRANTE AL POSTE DE LA ESQUINA MEDIA CON TORNILLOS TIRANTE DE 3/8" X 5" Y ARANDELAS DE 3/8".



PASO 23: POSTES DE ESQUINA TRASERO Y SOPORTES DE CUBIERTA Y

TABLEROS DEL PANELES SUPERIORES LATERALES

1: MARTILLE UNA TUERCA EN T EN LOS AGUJEROS EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS POSTES TIRANTES.

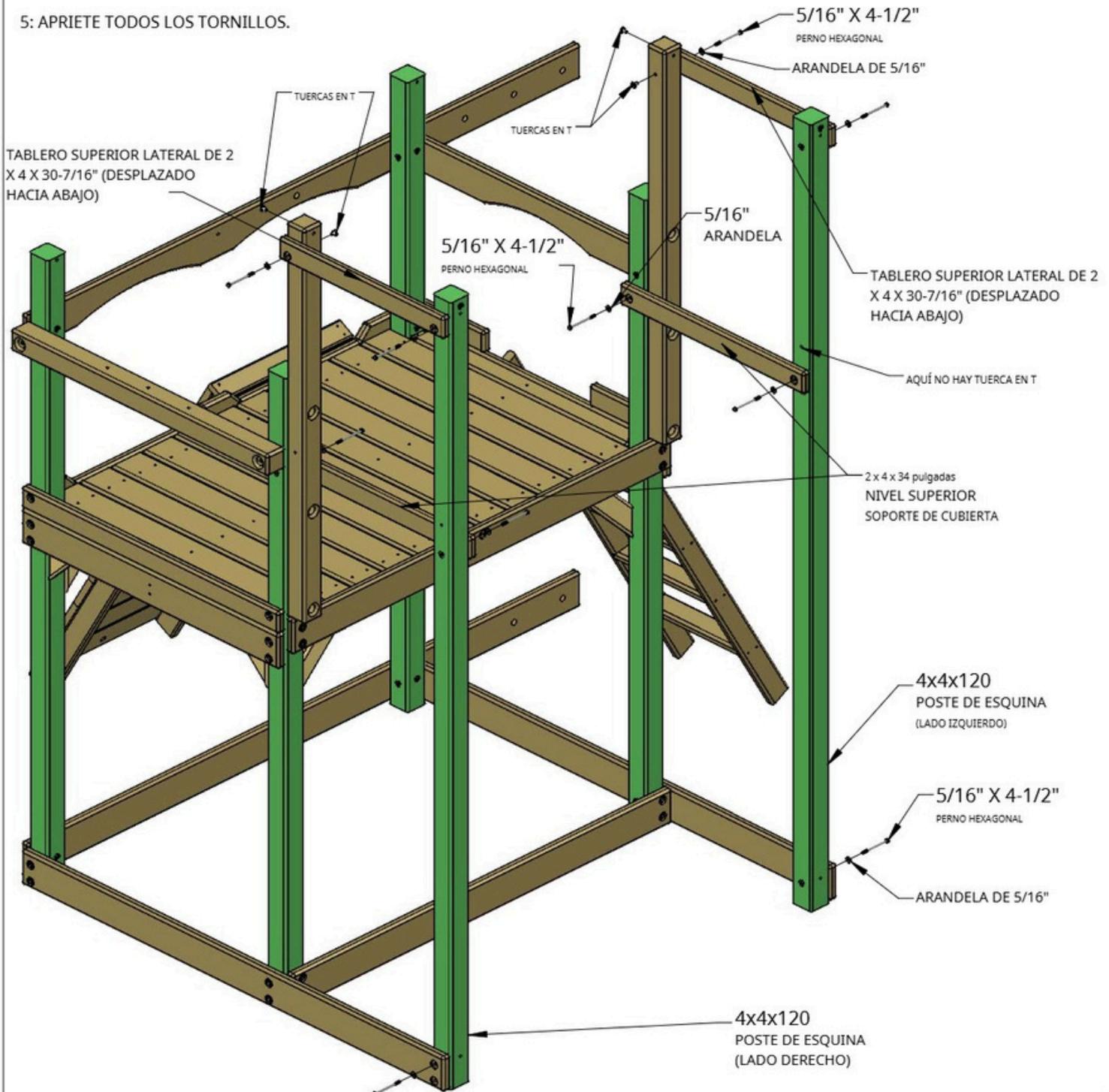
CONSEJO: ANTES DE INSTALAR ESTAS TABLAS, DÉJELAS UN POCO SUELTAS. CUANDO TENGA TODAS LAS TABLAS CON SUJETADORES, REGRESE Y APRIETELAS TODAS.

2: COLOQUE LAS TABLAS DEL PANEL SUPERIOR LATERAL DE 2 X 4 X 30-7/16" (DESPLAZADAS HACIA ABAJO) EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS EN LOS LADOS DEL FUERTE. USE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR CADA TABLA DEL PANEL SUPERIOR LATERAL A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS/RETAGUJEROS.

3: COLOQUE LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 34" EN EL INTERIOR DE LOS POSTES DE ESQUINA/RETRASOS. FIJE CADA SOPORTE DE LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

4: FIJE LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LA ESQUINA TRASERA A LAS TABLAS LATERALES DEL ARENA CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

5: APRIETE TODOS LOS TORNILLOS.



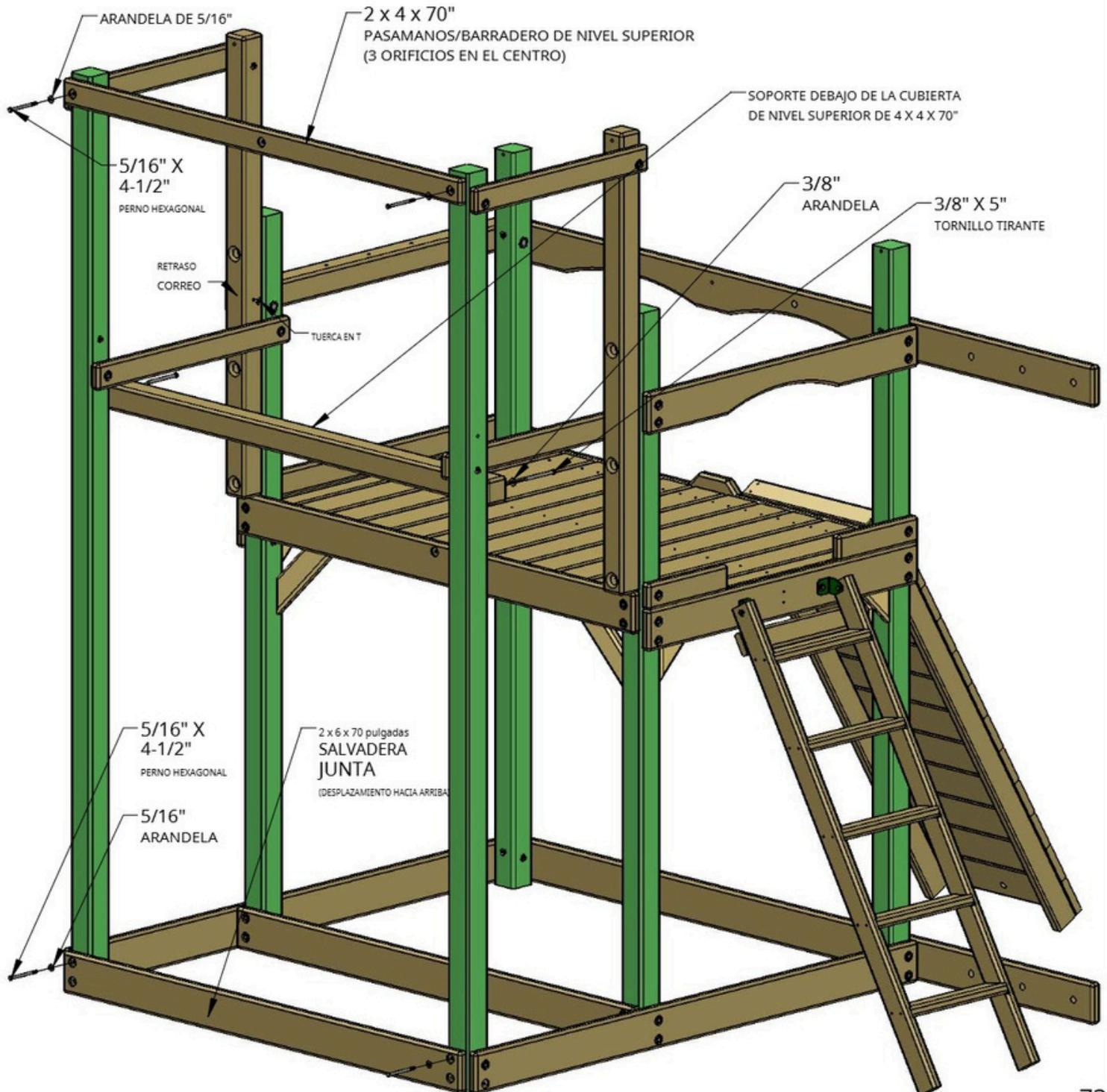
PASO 24: NIVEL SUPERIOR - BARANDILLA Y SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA

1: COLOQUE LOS ESCALONES/TABLA DE PASAMANOS DEL NIVEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 70" (3 ORIFICIOS EN EL CENTRO) EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS POSTES DE LA ESQUINA TRASERA. ESTA TABLA SE FIJARÁ AL SEGUNDO ORIFICIO DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LOS POSTES. LA TUERCA EN T PARA ESTA TABLA YA DEBE ESTAR EN EL INTERIOR DE CADA POSTE. FIJE LA TABLA DE PASAMANOS DEL NIVEL SUPERIOR A LOS POSTES DE LA ESQUINA TRASERA CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

2: COLOQUE LA TABLA DE ARENA DE 2 X 6 X 70" (DESPLAZADA HACIA ARRIBA) EN LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS TRASERAS. FIJE LOS ORIFICIOS SUPERIORES EN LA TABLA DE ARENA A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS TRASERAS CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

3: COLOQUE EL SOPORTE DE NIVEL SUPERIOR DEBAJO DE LA CUBIERTA DE 4 X 4 X 70" DIRECTAMENTE DEBAJO DE LOS SOPORTES DE CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR. FIJE EL SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA A LOS POSTES DE LA ESQUINA TRASERA CON TORNILLOS TIRANTE DE 3/8" X 5" Y ARANDELAS DE 3/8".

4: MARTILLE UNA TUERCA EN T EN EL AGUJERO DEL POSTE TIRANTE EN EL LADO DERECHO DEL FUERTE.



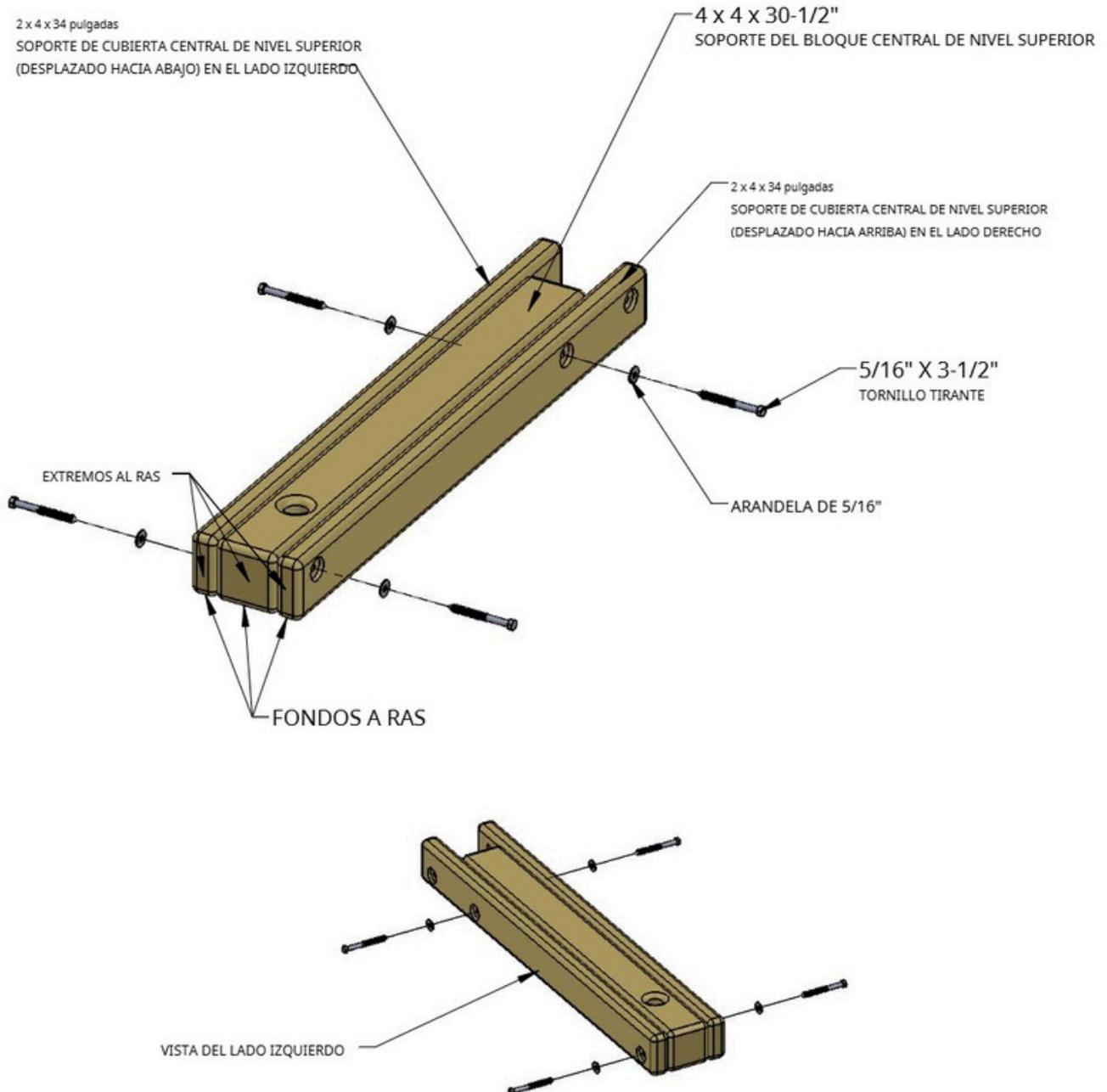
PASO 25: ENSAMBLAJE DEL SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL

NOTA: ES MEJOR COLOCAR ESTAS TABLEROS SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA ANTES DE UNIRLAS.

1: COLOQUE UN SOPORTE DE CUBIERTA CENTRAL DE NIVEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 34" (DESPLAZADO HACIA ARRIBA) EN EL LADO DERECHO DEL SOPORTE DE BLOQUE CENTRAL DE NIVEL SUPERIOR DE 4 X 4 X 30-1/2". COLOQUE UN SOPORTE DE CUBIERTA CENTRAL MÁS DE 2 X 4 X 34" (DESPLAZADO HACIA ABAJO) EN EL LADO IZQUIERDO DEL SOPORTE DE BLOQUE CENTRAL DE NIVEL SUPERIOR DE 4 X 4 X 30-1/2".

2: ASEGÚRESE DE QUE LOS EXTREMOS Y LAS PARTES INFERIORES DE LAS TABLAS ESTÉN A RAS UNOS CON OTROS.

3: FIJE CADA 2 X 4 AL 4 X 4 CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

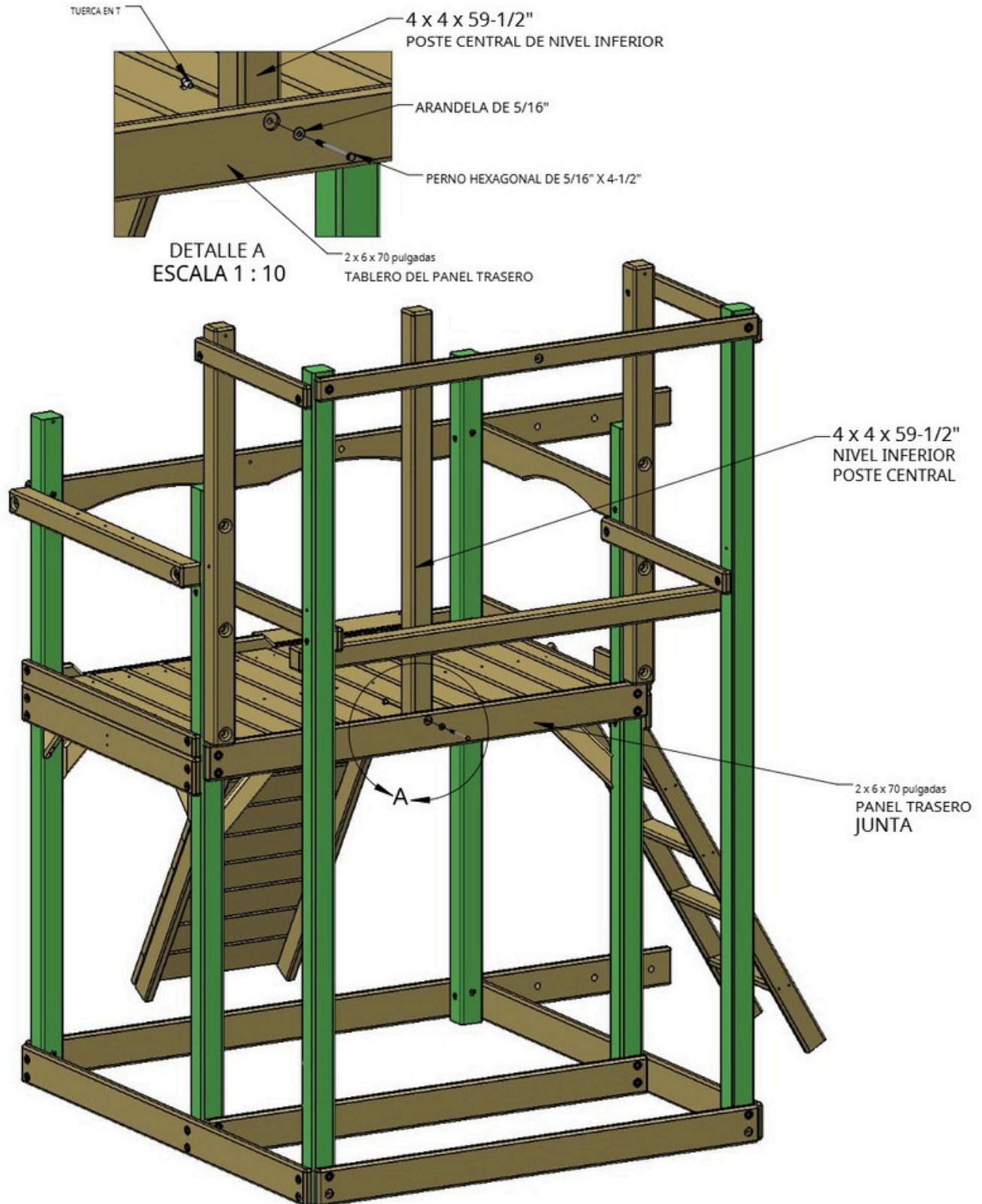


PASO 26: POSTE CENTRAL DE NIVEL INFERIOR

1: MARTILLE UNA TUERCA EN T EN EL AGUJERO DEL POSTE CENTRAL DEL NIVEL INFERIOR DE 4 X 4 X 59-1/2".

2: FIJE EL POSTE CENTRAL DEL NIVEL INFERIOR AL ORIFICIO MEDIO DEL TABLERO TRASERO DE 2 X 6 X 70". UTILICE UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 4-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16" PARA UNIR LAS TABLAS.

3: PÍDALE A UN ASISTENTE QUE SOSTENGA ESTE TABLERO Y CONTINÚE CON EL PASO 27.



PASO 27: ENSAMBLAJE DEL SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL

INSTALACIÓN Y LAGS

1: COLOQUE EL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA CUBIERTA CENTRAL ENCIMA DEL SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR DE 4 X 4 X 70". EL POSTE CENTRAL DEL NIVEL INFERIOR DE 4 X 4 X 59-1/2" DEBE ENCAJAR DENTRO DEL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA CUBIERTA CENTRAL.

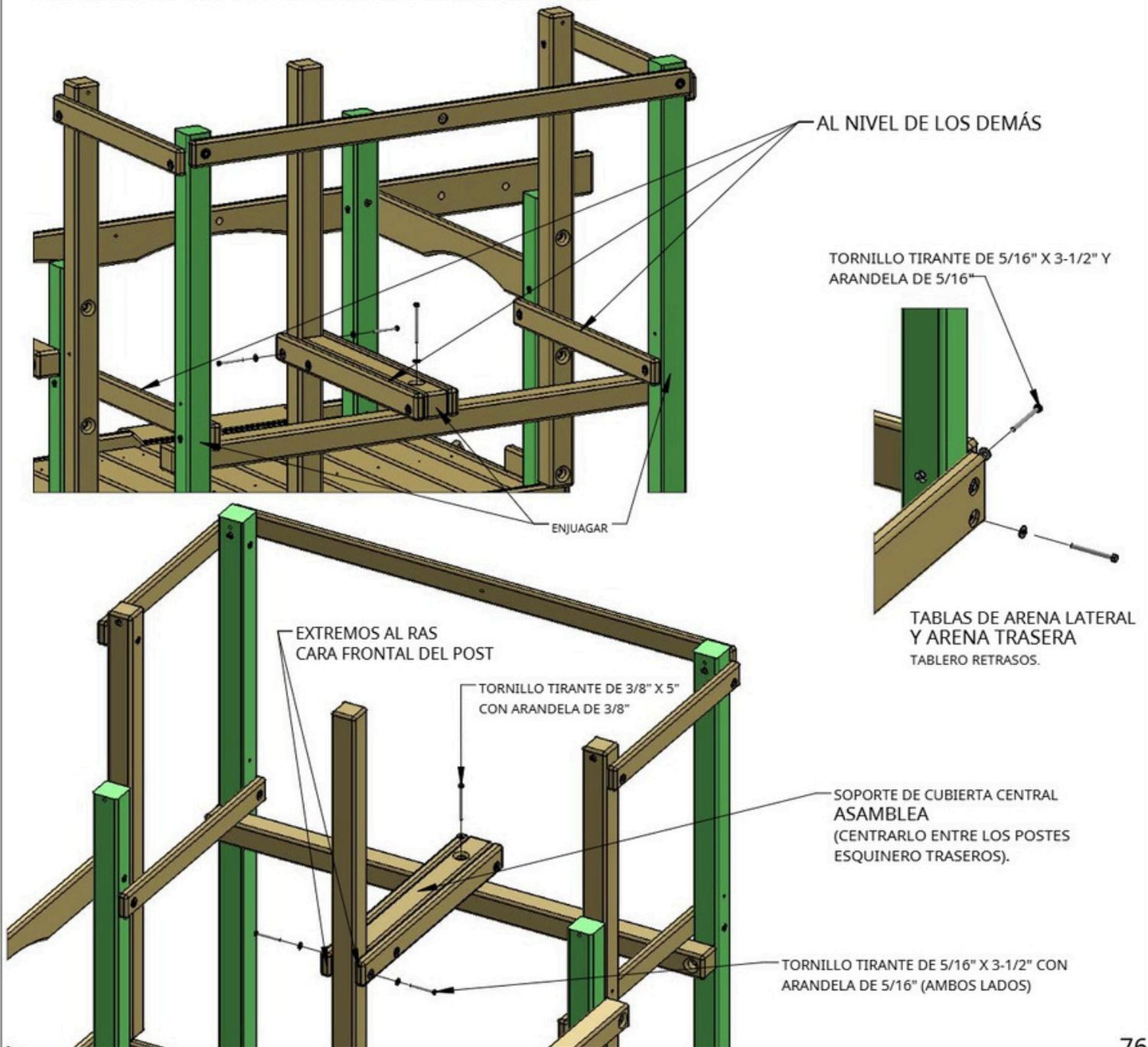
2: NIVEL EL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA CUBIERTA CENTRAL CON LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR. EL EXTREMO DEL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA CUBIERTA CENTRAL DEBE QUEDAR A RAS DEL LADO DEL POSTE CENTRAL DEL NIVEL INFERIOR.

3: FIJE EL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL AL POSTE CENTRAL DE NIVEL INFERIOR DE 4 X 4 X 59-1/2" CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

4: CENTRE EL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL SOBRE EL NIVEL SUPERIOR DE 4 X 4 X 70" DEBAJO DEL SOPORTE DE LA PLATAFORMA. DEJE UN ESPACIO IGUAL EN CADA LADO DEL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL. EL EXTREMO DEL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL DEBE QUEDAR AL RAS DEL EXTERIOR DE LOS POSTES DE LA ESQUINA TRASERA.

5: FIJE EL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA CUBIERTA CENTRAL AL SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR DE 4 X 4 X 70" CON UN TORNILLO TIRANTE DE 3/8" X 5" Y UNA ARANDELA DE 3/8".

6: FIJE LOS ORIFICIOS INFERIORES DE LAS TABLAS LATERALES DEL ARENA/TABLA TRASERA DEL ARENA A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS TRASERAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

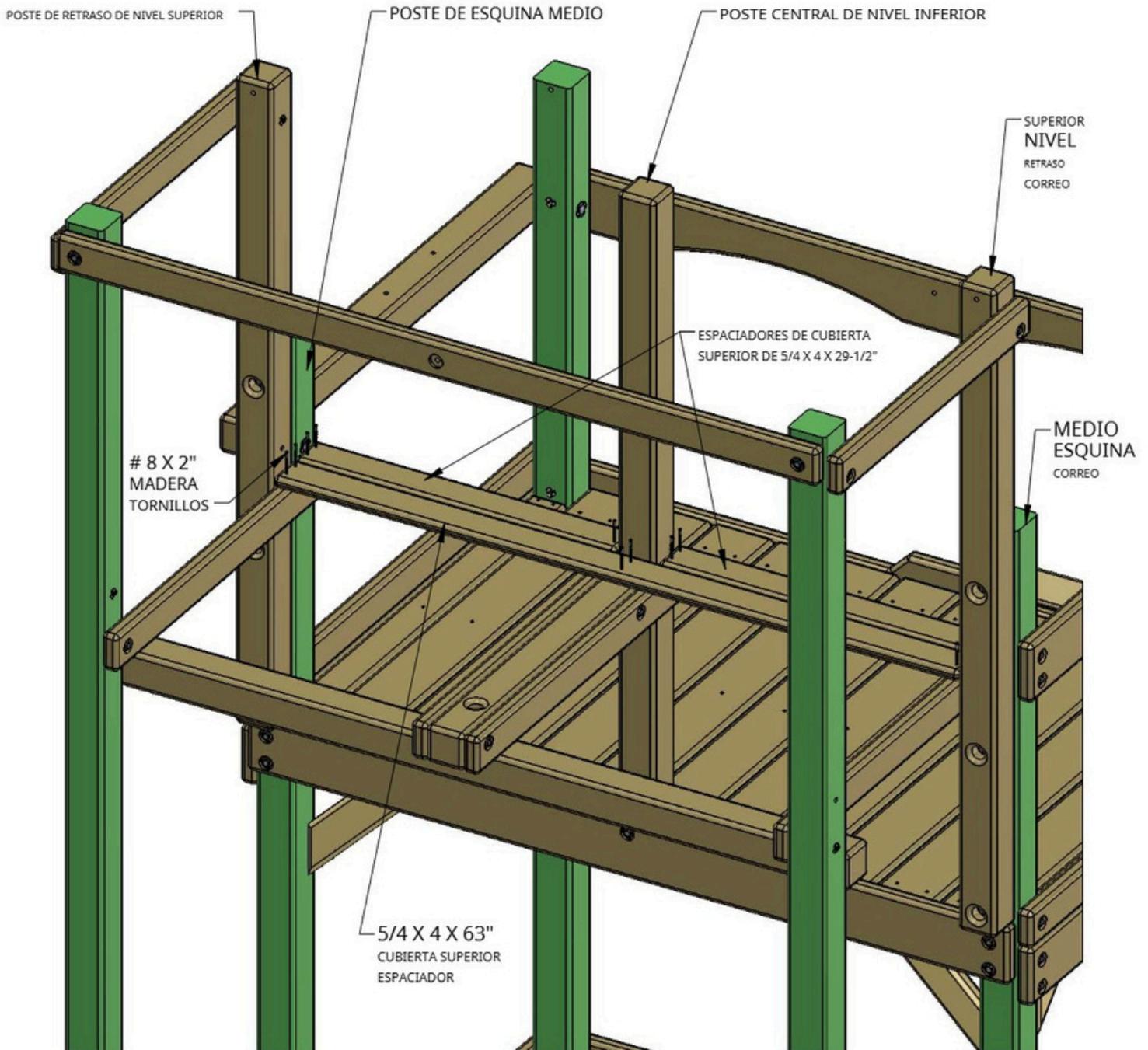


PASO 28: ESPACIADORES DE CUBIERTA DE NIVEL SUPERIOR

1: ASEGÚRESE DE QUE EL POSTE CENTRAL DEL NIVEL INFERIOR TENGA UNA ABERTURA IGUAL EN CADA LADO.

2: COLOQUE LOS ESPACIADORES DE CUBIERTA SUPERIOR DE 5/4 X 4 X 29-1/2" ENTRE EL POSTE CENTRAL DEL NIVEL INFERIOR Y LOS POSTES DE LA ESQUINA MEDIA. FIJE CADA ESPACIADOR DE CUBIERTA SUPERIOR A LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".

3: COLOQUE EL ESPACIADOR DE CUBIERTA SUPERIOR DE 5/4 X 4 X 63" ENTRE LOS POSTES DE RETRASO DEL NIVEL SUPERIOR. FIJE EL ESPACIADOR DE CUBIERTA SUPERIOR A LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".

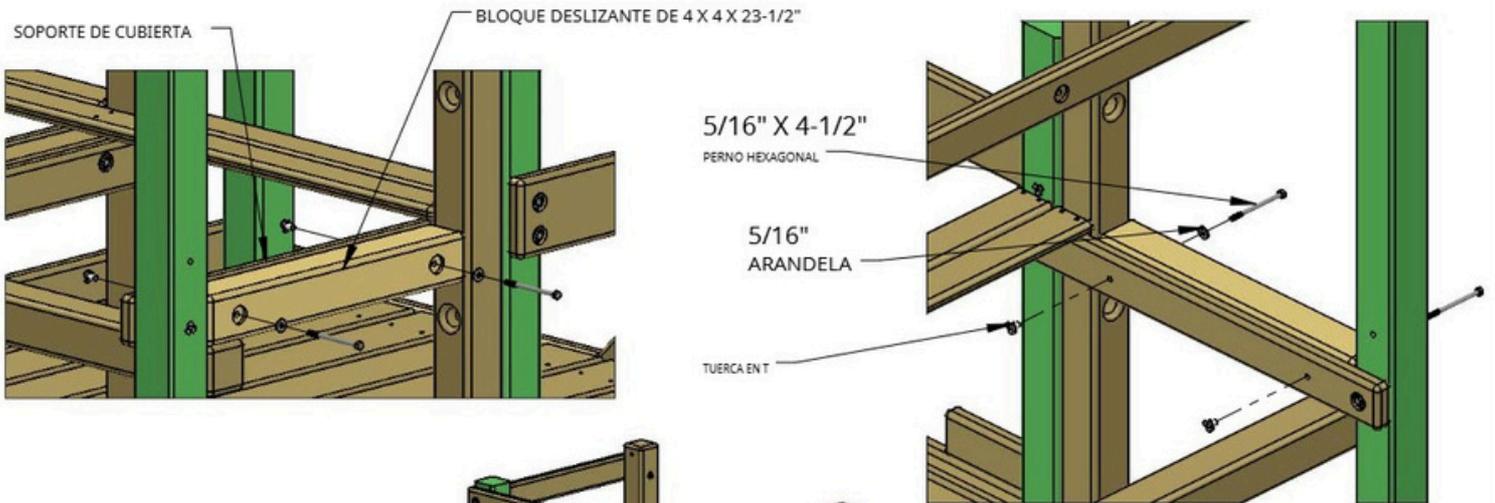


PASO 29: BLOQUE DESLIZANTE

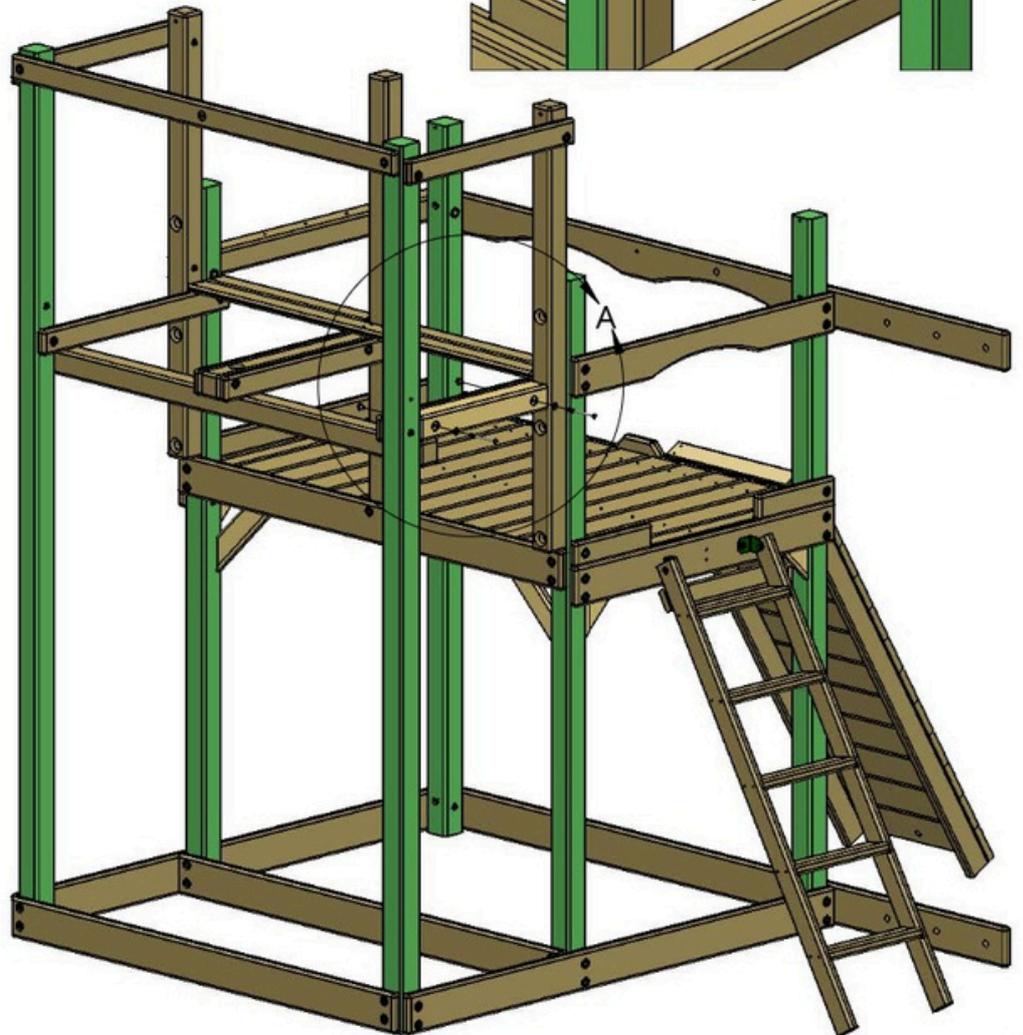
1: COLOQUE EL BLOQUE DESLIZANTE DE 4 X 4 X 23-1/2" CONTRA EL SOPORTE DE LA CUBIERTA SUPERIOR EN EL LADO IZQUIERDO (LADO DE LA ESCALERA) DEL JUEGO. LA PARTE SUPERIOR DEL BLOQUE DEBE QUEDAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA. EL BLOQUE ENCAJA ENTRE EL POSTE DE RETENCIÓN Y EL POSTE DE LA ESQUINA TRASERA.

2: PÍDALE A UN ASISTENTE QUE SOSTENGA LA TABLA EN SU POSICIÓN O UTILICE UNA ABRAZADERA PARA SUJETARLA FIRMEMENTE AL SOPORTE DE LA CUBIERTA. UTILICE LOS ORIFICIOS EN EL BLOQUE DESLIZANTE COMO PLANTILLA PARA PERFORAR ORIFICIOS DE 3/8" A TRAVÉS DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA.

3: COLOQUE LAS TUERCAS EN T EN LOS ORIFICIOS DE LA CARA INTERIOR DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA. FIJE EL BLOQUE DESLIZANTE AL SOPORTE DE LA CUBIERTA CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".



DETALLE A
ESCALA 2 : 25

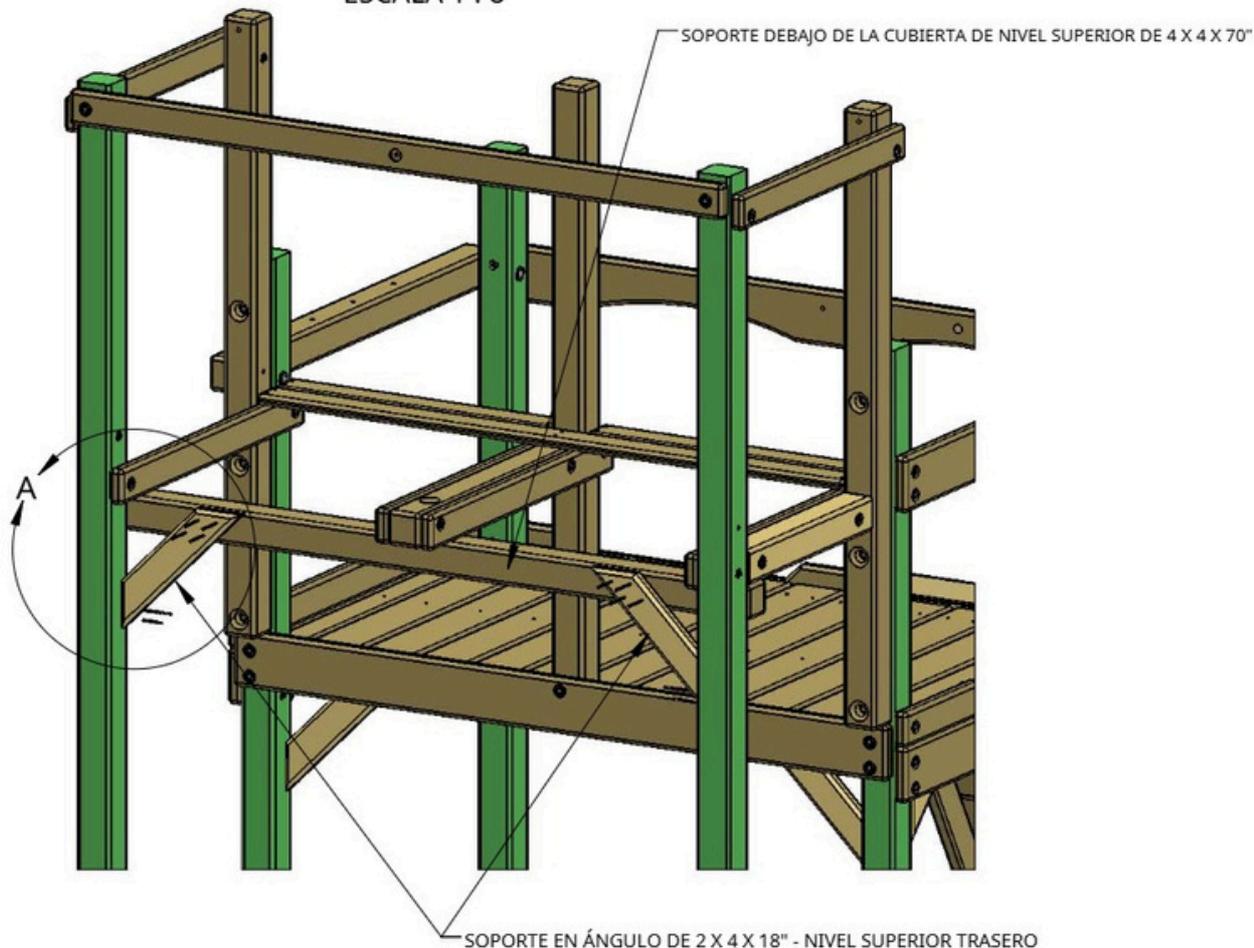
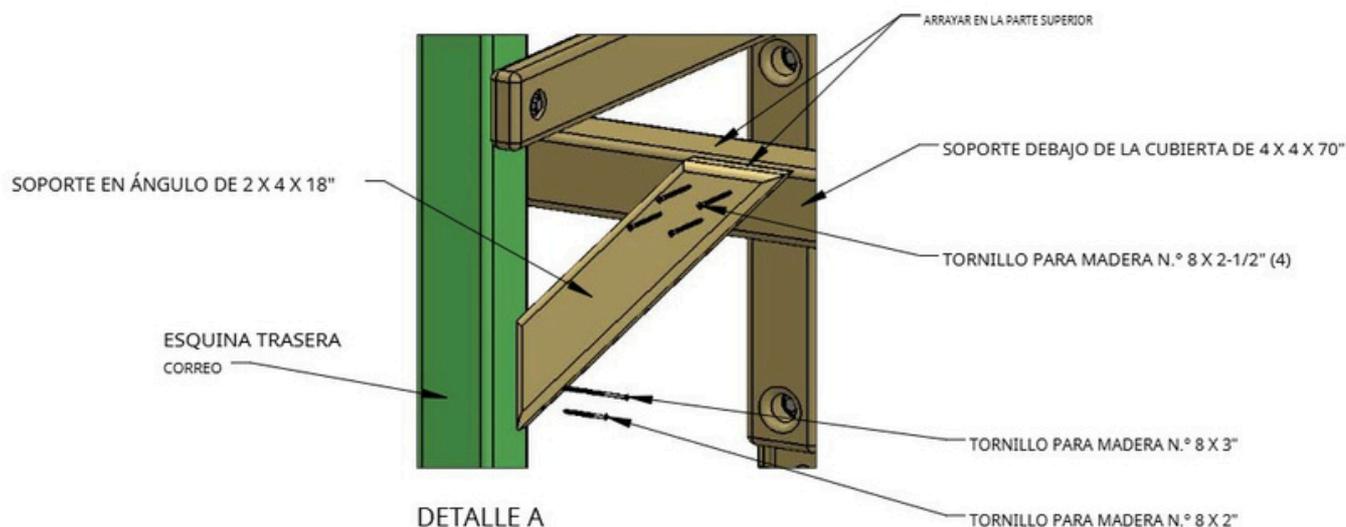


PASO 30: SOPORTE EN ÁNGULO - NIVEL SUPERIOR TRASERO

1: COLOQUE UN SOPORTE EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 18" - NIVEL SUPERIOR TRASERO CONTRA EL SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA DE 4 X 4 X 70" DEL NIVEL SUPERIOR EN CADA LADO EN LA PARTE TRASERA DEL JUEGO.

2: LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE EN ÁNGULO DEBE QUEDAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA. FIJE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE EN ÁNGULO AL SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".

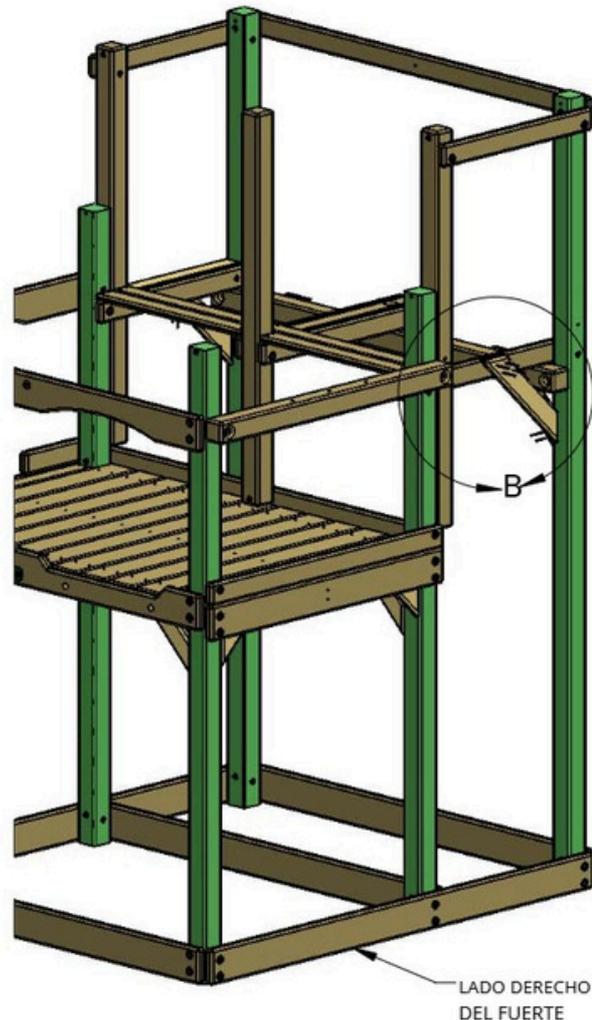
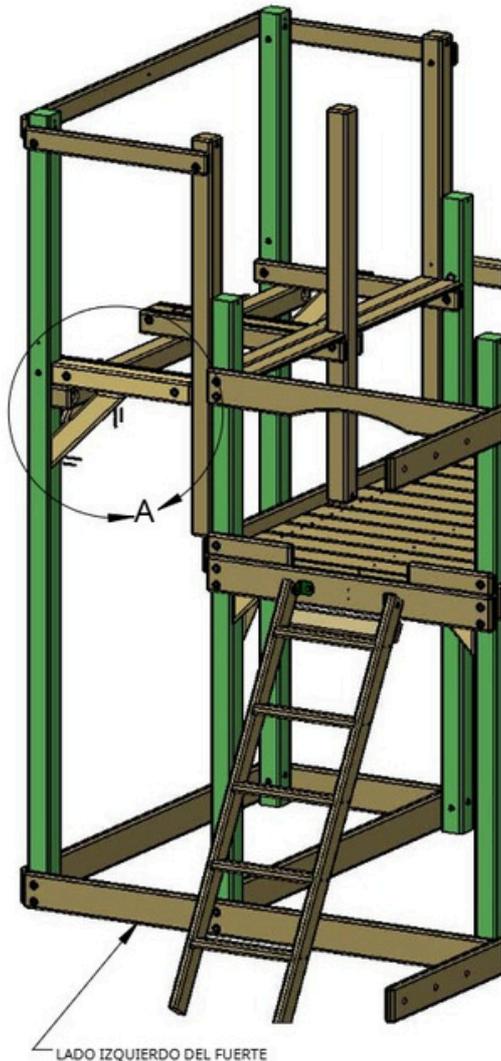
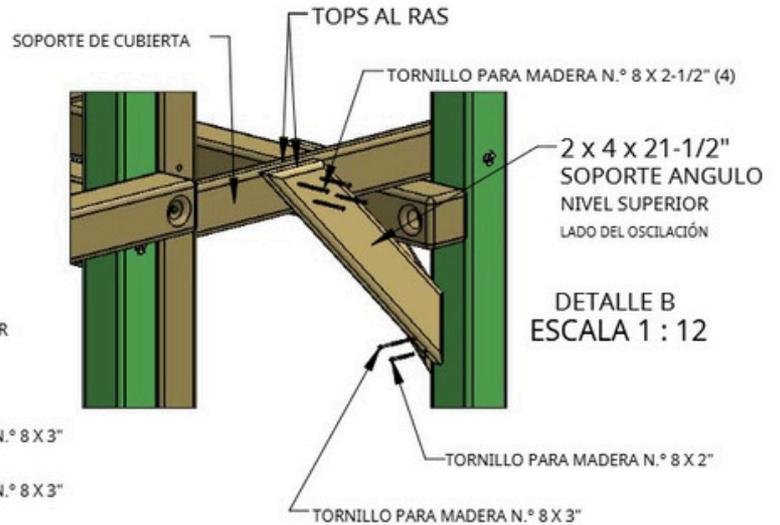
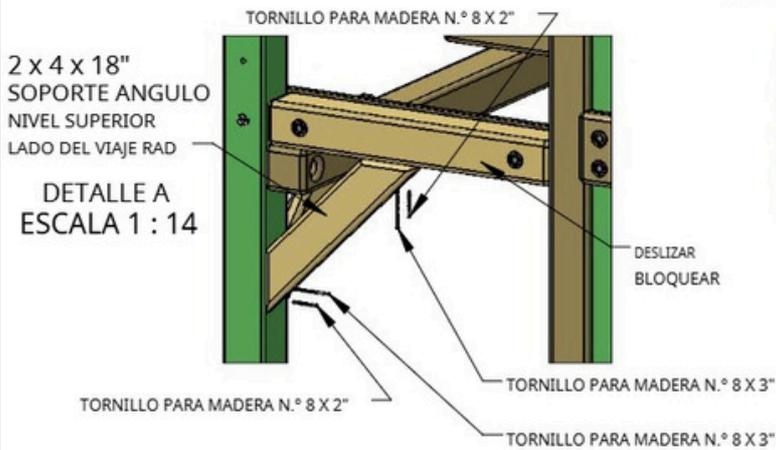
3: FIJE LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE DE ÁNGULO AL POSTE DE LA ESQUINA TRASERA CON UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 2" Y UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 3".



PASO 31: SOPORTES ANGULARES TRASEROS LATERALES

1: (VER DETALLE A) COLOQUE EL SOPORTE EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 18" DEL NIVEL SUPERIOR DEL LADO DEL RAD RIDE DEBAJO DEL BLOQUE DESLIZANTE DE 4 X 4 X 23- 1/2" EN EL LADO IZQUIERDO DEL FUERTE. EL SOPORTE EN ÁNGULO DEBE QUEDAR A RAS DEL LADO IZQUIERDO DEL POSTE DE LA ESQUINA TRASERA IZQUIERDA. FIJE EL SOPORTE EN ÁNGULO EN LA PARTE SUPERIOR Y EN LA PARTE INFERIOR CON UNO TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 2" Y UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 3".

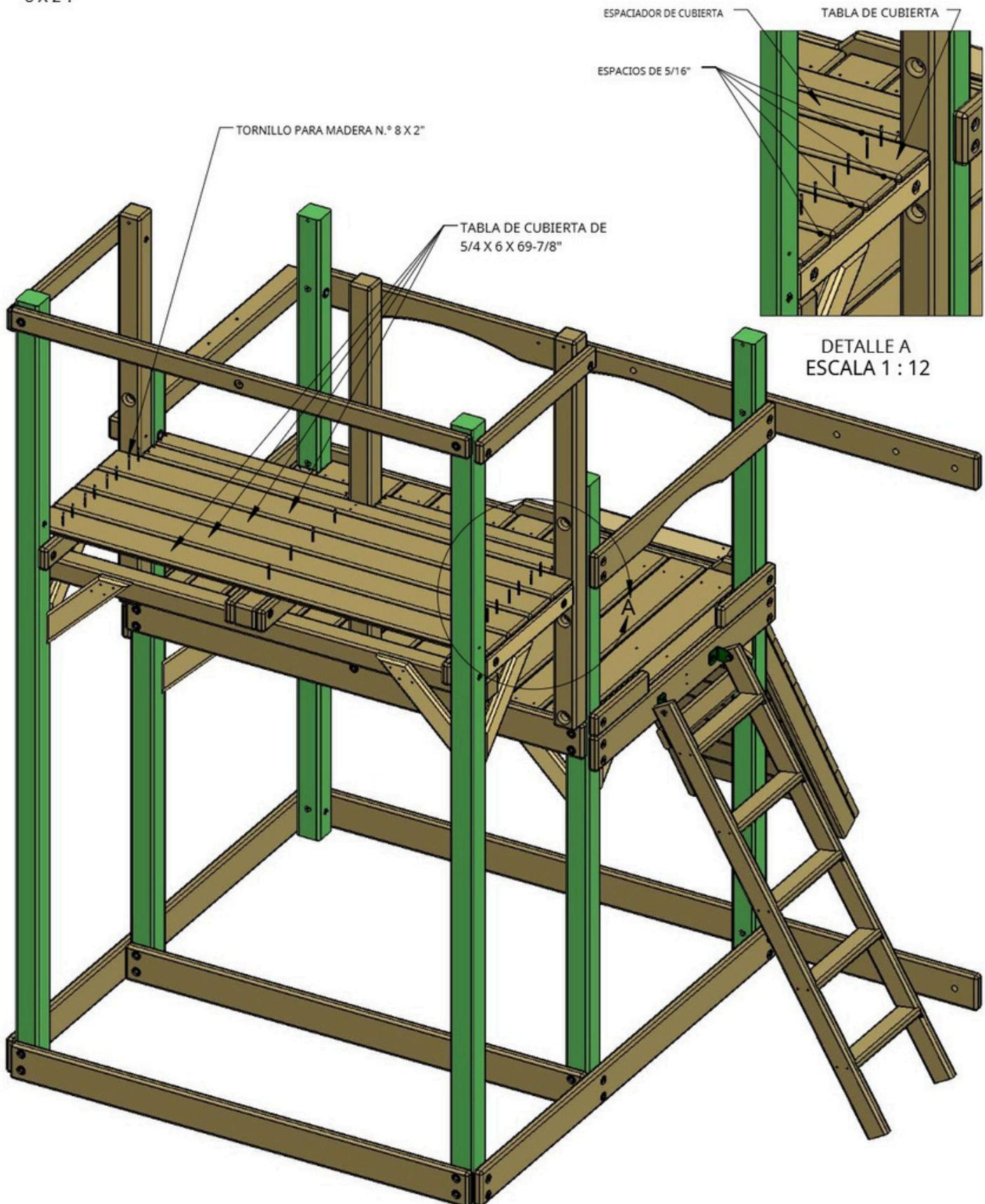
2: (VER DETALLE B) COLOQUE EL LADO DEL COLUMPIO DEL NIVEL SUPERIOR DEL SOPORTE EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 21-1/2" CONTRA EL SOPORTE DE LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 34" EN EL LADO DERECHO DEL FUERTE. LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE EN ÁNGULO DEBE ESTAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA. FIJE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE EN ÁNGULO AL SOPORTE DE LA CUBIERTA CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2". FIJE LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE EN ÁNGULO AL POSTE DE LA ESQUINA TRASERA DERECHA CON UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 2" Y UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 3".



PASO 32: TABLAS DE LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE CUATRO TABLAS DE CUBIERTA SUPERIOR DE 5/4 X 6 X 69-7/8" SOBRE LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA COMO SE MUESTRA. SEPRE LAS TABLAS DE CUBIERTA A UNA DISTANCIA IGUALA DE 5/16" ENTRE SÍ Y DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA.

2: FIJE CADA TABLA DE LA CUBIERTA SUPERIOR A LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA CON CINCO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".

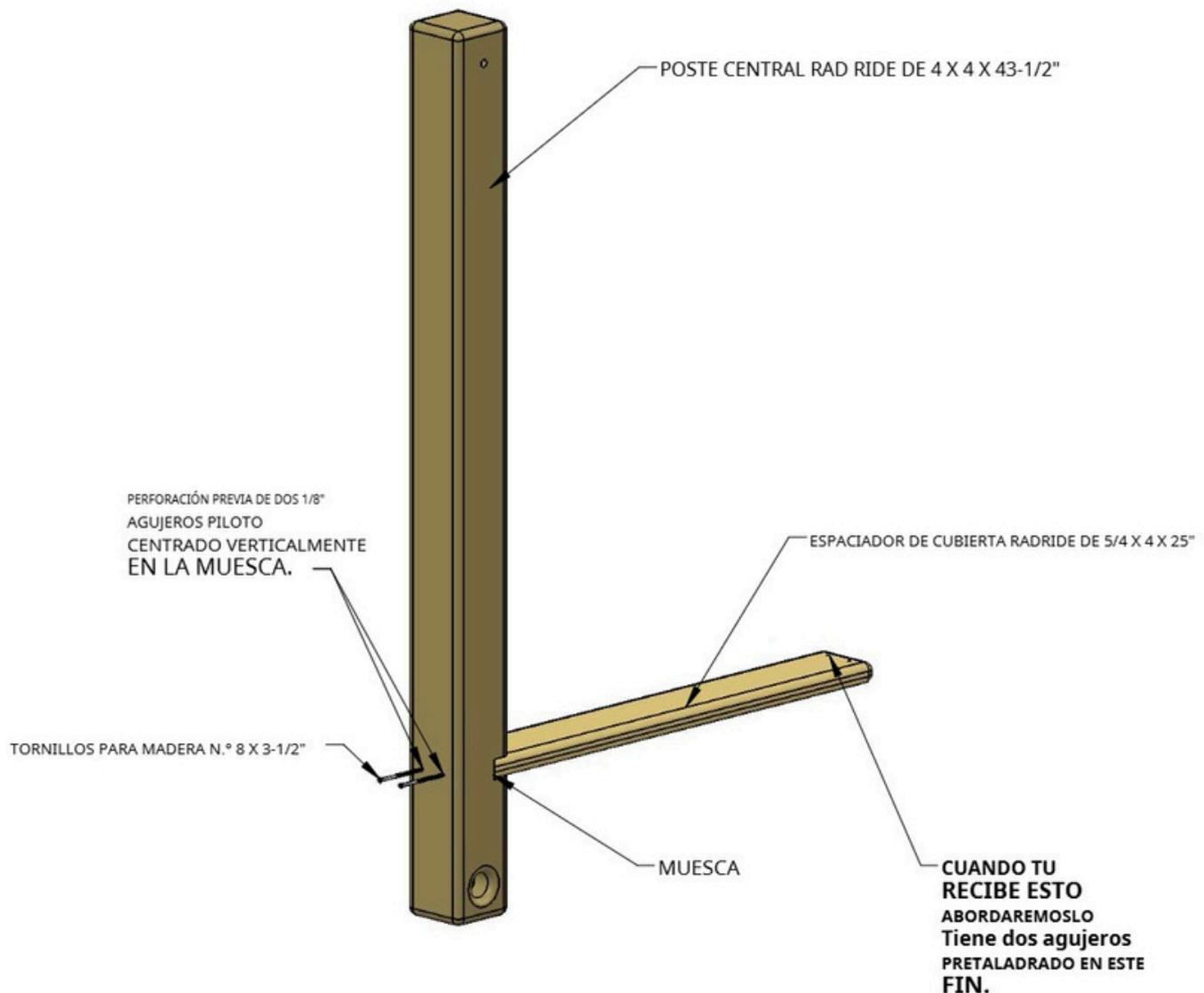


PASO 33: ENSAMBLAJE DEL POSTE DESLIZANTE

1: PERFORE PREVIAMENTE DOS ORIFICIOS PILOTO DE 1/8" CENTRADOS VERTICALMENTE EN LA MUESCA EN EL POSTE CENTRAL DEL RAD RIDE DE 4 X 4 X 43-1/2".

2: COLOQUE UN EXTREMO DEL ESPACIADOR DE PLATAFORMA RAD RIDE DE 5/4 X 4 X 25" EN LA MUESCA DEL POSTE CENTRAL DEL RAD RIDE. EL EXTREMO SIN AGUJEROS PRETALADRADOS ENTRA EN LA MUESCA.

3: FIJE EL ESPACIADOR DE LA PLATAFORMA RAD RIDE AL POSTE CENTRAL RAD RIDE CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 3- 1/2".



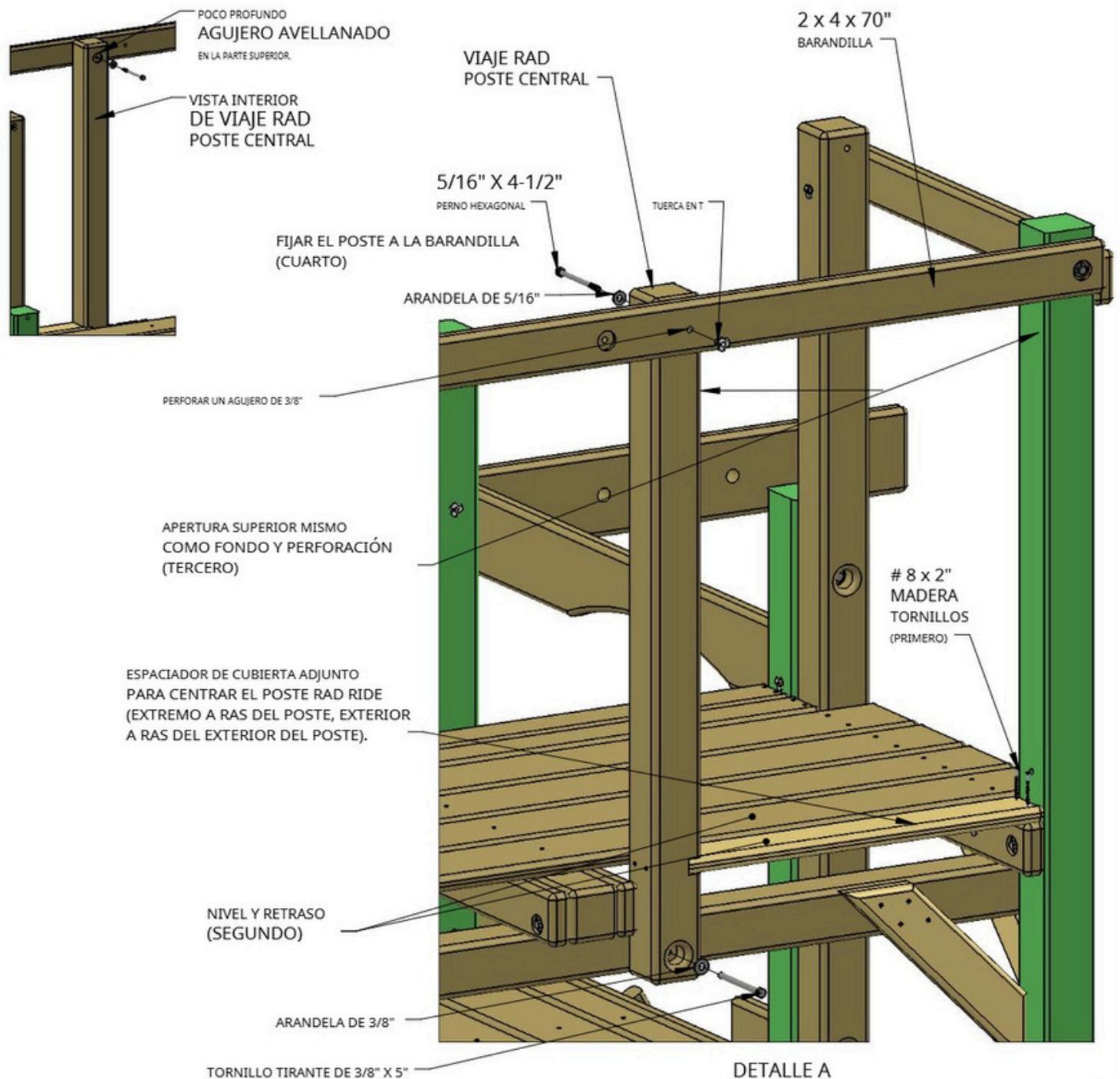
PASO 34: INSTALACIÓN DEL POSTE DESLIZANTE

1: COLOQUE EL EXTREMO DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA CONTRA EL POSTE DE LA ESQUINA. LA PARTE EXTERIOR DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA DEBE QUEDAR A RAS DEL EXTERIOR DEL POSTE DE LA ESQUINA. FIJE EL ESPACIADOR DE CUBIERTA AL SOPORTE DE CUBIERTA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".

2: NIVELE EL ESPACIADOR DE LA CUBIERTA CON LA TABLA DE LA CUBIERTA QUE SE ENCUENTRA DETRÁS DE ÉL. COLOQUE UN TORNILLO TIRANTE DE 3/8" X 5" CON UNA ARANDELA DE 3/8" A TRAVÉS DEL POSTE CENTRAL DEL RAD RIDE EN EL SOPORTE INFERIOR DE LA CUBIERTA DE 4 X 4 X 70".

3: MIDA LA ABERTURA INFERIOR Y REGISTRE ESTA MEDIDA. MIDA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA ABERTURA. HAGA QUE LA PARTE SUPERIOR DE LA ABERTURA SEA IGUAL A LA MEDIDA QUE REGISTRÓ. AHORA UTILICE EL ORIFICIO SUPERIOR EN EL POSTE CENTRAL DEL RAD RIDE PARA PERFORAR UN ORIFICIO DE 3/8" A TRAVÉS DE LA BARANDILLA DE 2 X 4 X 70".

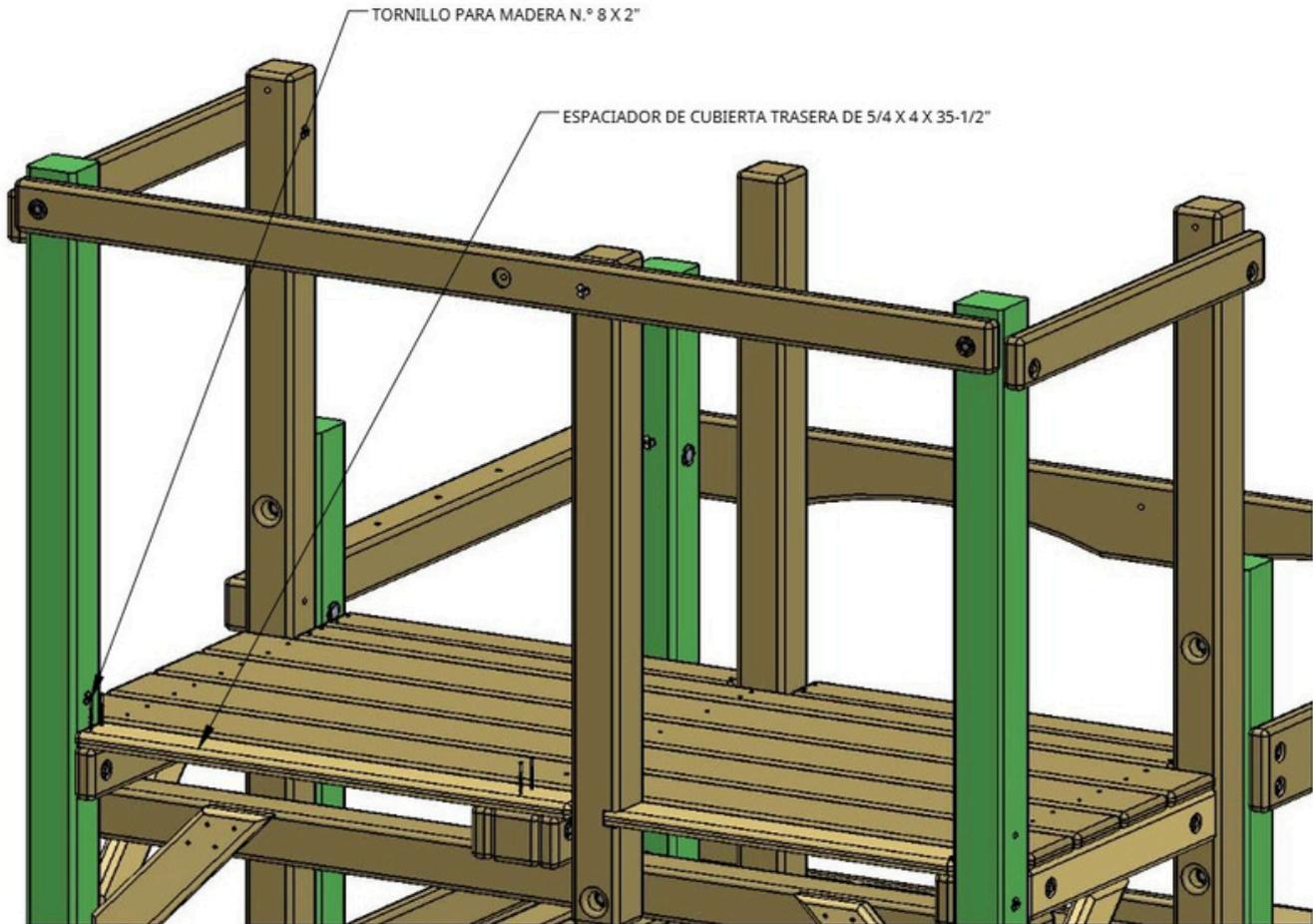
4: COLOQUE UNA TUERCA EN T EN EL ORIFICIO DE LA BARANDILLA. FIJE EL POSTE CENTRAL DEL RAD RIDE A LA BARANDILLA CON UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 4-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16".



PASO 35: ESPACIADOR DE CUBIERTA TRASERA DE NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE EL ESPACIADOR TRASERO DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 35-1/2" ENCIMA DE LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA. EL EXTREMO DEBE QUEDAR AL RAS DEL POSTE DE LA ESQUINA. EL EXTERIOR DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA DEBE QUEDAR AL RAS DEL EXTERIOR DEL POSTE DE LA ESQUINA/POSTE CENTRAL.

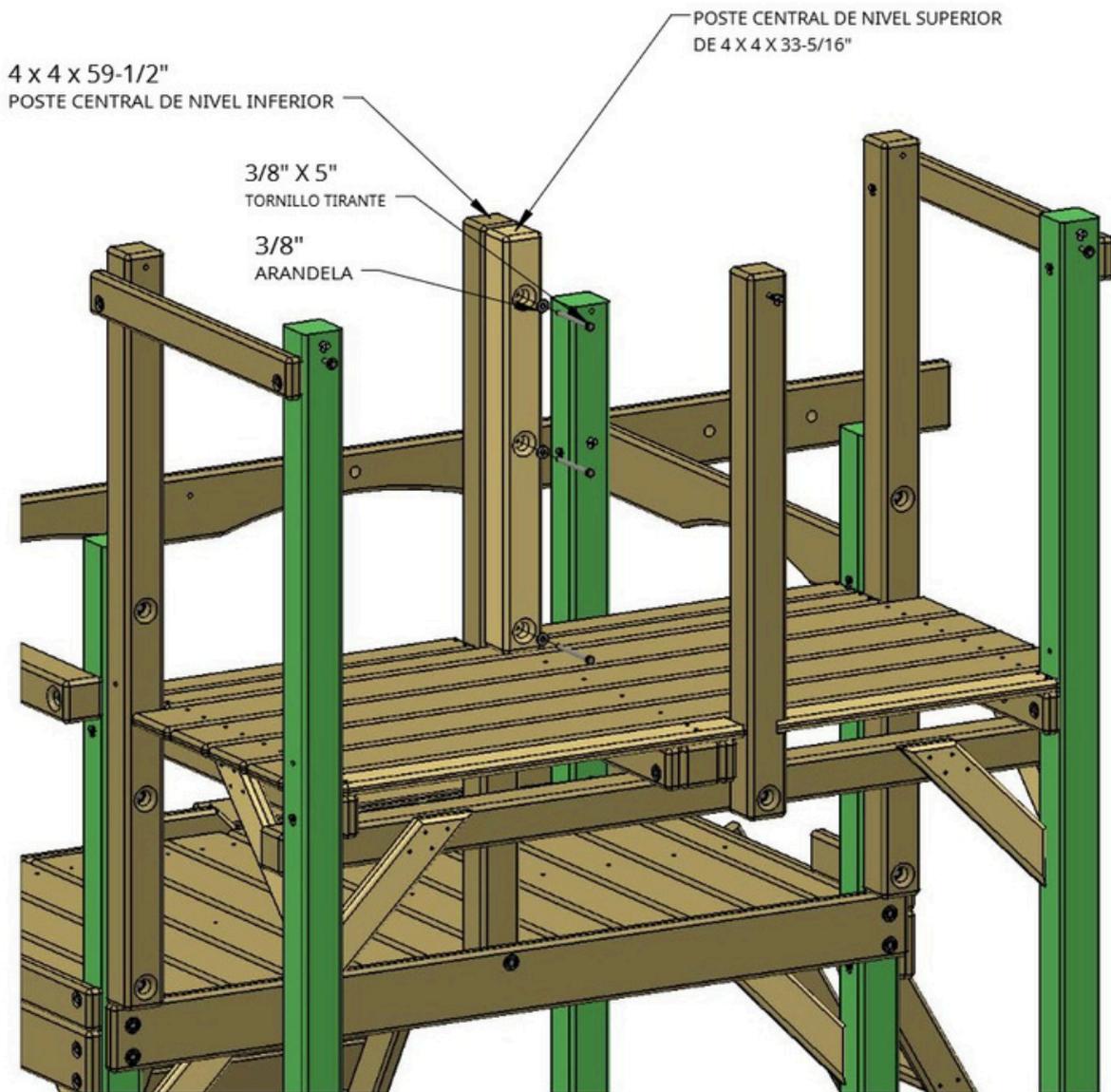
2: FIJE EL ESPACIADOR DE LA CUBIERTA TRASERA A LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".



PASO 36: POSTE CENTRAL DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE EL POSTE CENTRAL DE NIVEL SUPERIOR DE 4 X 4 X 33-5/16" CONTRA EL POSTE CENTRAL DE NIVEL INFERIOR DE 4 X 4 X 59-1/2". ALINEE LAS PARTES SUPERIORES Y LOS LADOS DE LOS POSTES.

2: FIJE EL POSTE CENTRAL DEL NIVEL SUPERIOR DE 4 X 4 X 33-5/16" AL POSTE CENTRAL DEL NIVEL INFERIOR DE 4 X 4 X 59-1/2" CON TORNILLOS TIRANTE DE 3/8" X 5" Y ARANDELAS DE 3/8".

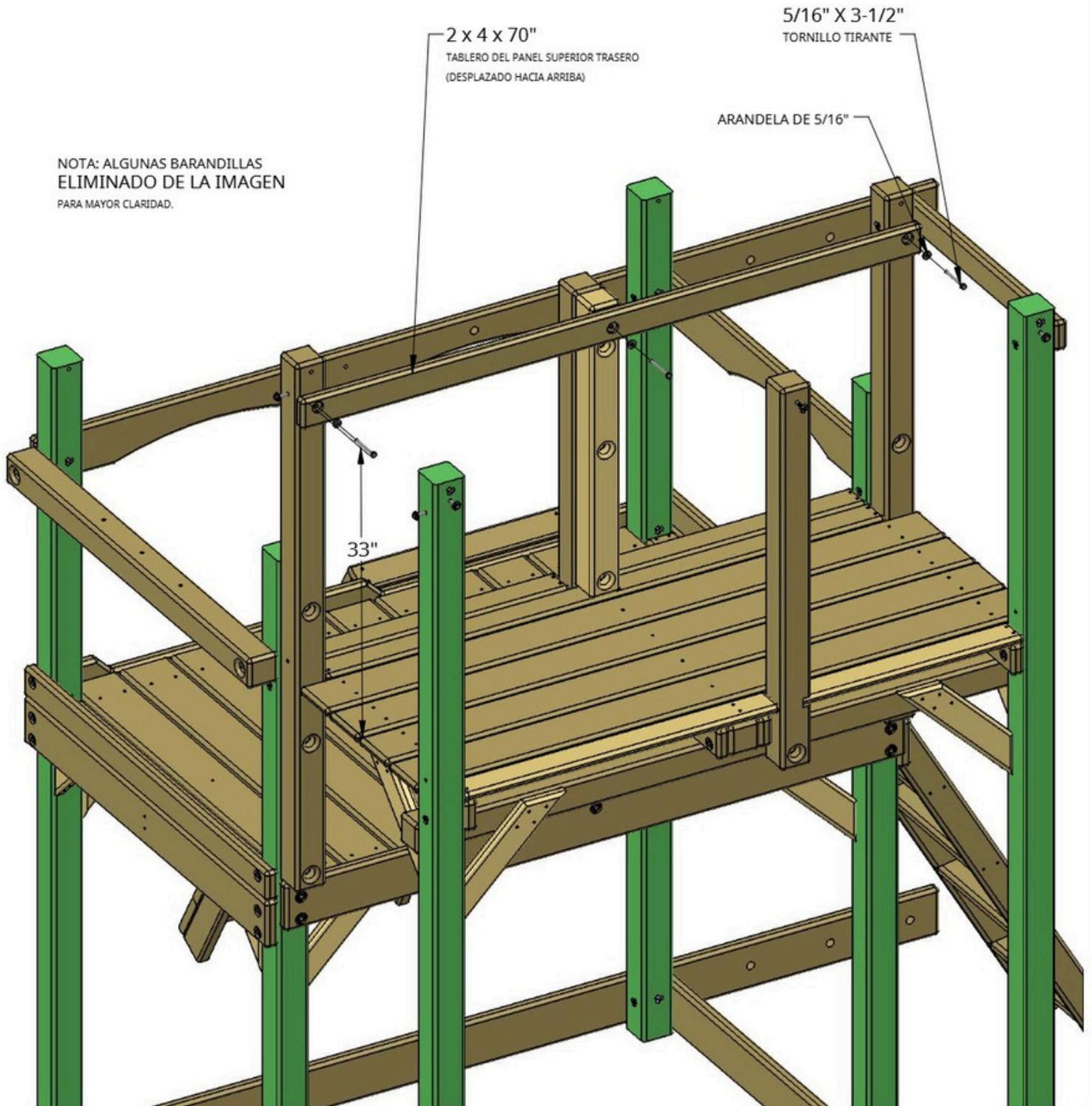


PASO 37: BARANDILLA

1: COLOQUE EL TABLERO SUPERIOR TRASERO DE 2 X 4 X 70" (BARANDILLA) DESPLAZADO HACIA ARRIBA DENTRO DE LOS POSTES DEL NIVEL SUPERIOR.

2: LA PARTE SUPERIOR DE LA BARANDILLA DEBE ESTAR 33" POR ENCIMA DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA.

3: FIJE LA BARANDILLA A LOS POSTES TIRANTES Y AL POSTE CENTRAL DEL NIVEL SUPERIOR CON TORNILLOS TIRANTES DE 5/16" X 3-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".



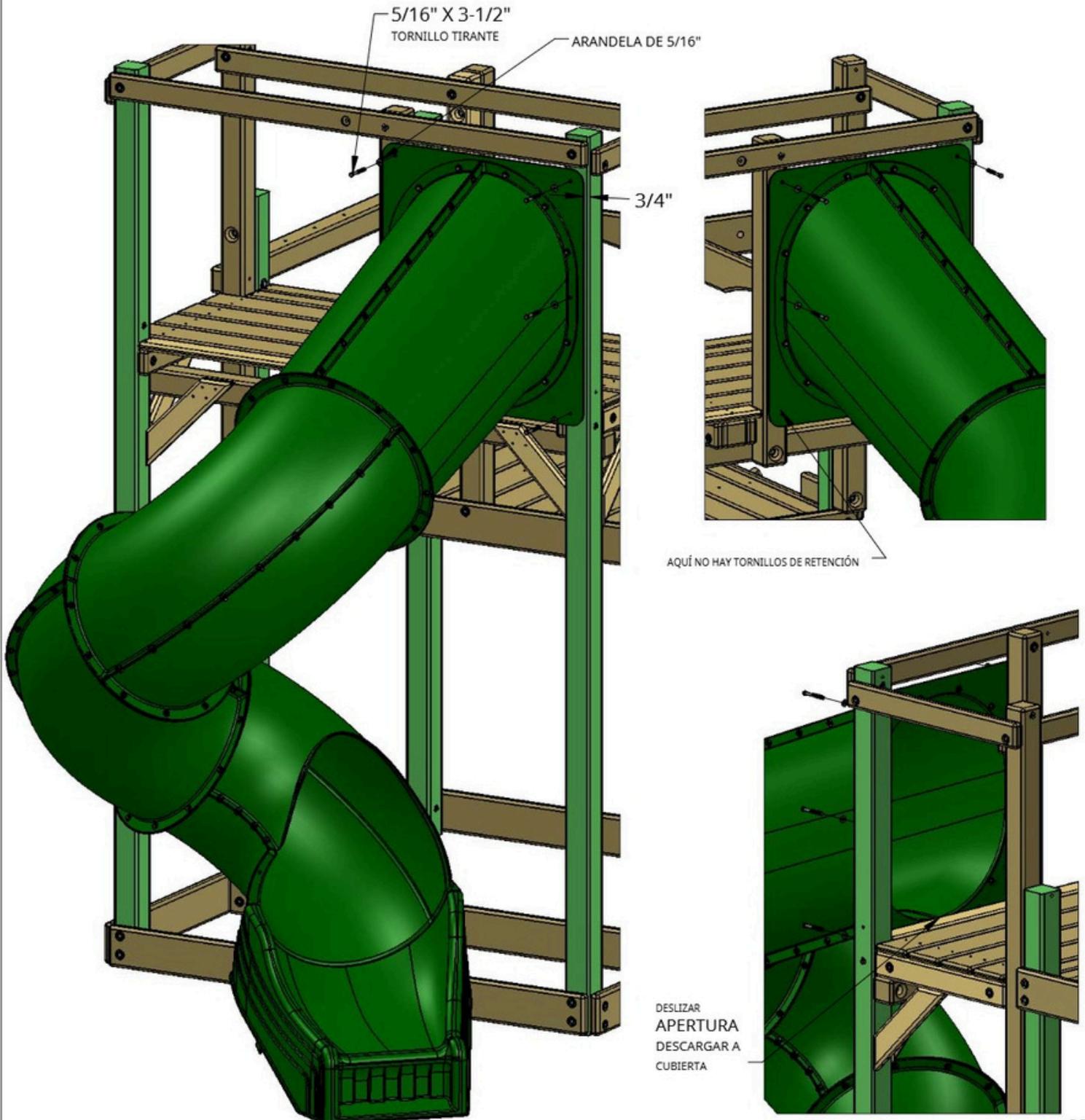
PASO 38: TOBOGÁN DE TUBO RADICAL RIDE

1: MONTE EL TOBOGÁN DE TUBO RADICAL RIDE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES INCLUIDAS CON EL TOBOGÁN.

2: COLOQUE LA PLACA FRONTAL DESLIZANTE EN LA ABERTURA EN LA PARTE TRASERA DEL JUEGO. EL LADO DE LA PLACA FRONTAL DEBE ESTAR A 3/4" DE DISTANCIA DEL LADO DEL POSTE DE LA ESQUINA.

3: LA PARTE INFERIOR DE LA ABERTURA DEL TOBOGÁN DEBE QUEDAR A NIVEL DE LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR.

4: FIJE LA PLACA FRONTAL DESLIZANTE AL POSTE DE LA ESQUINA Y AL POSTE CENTRAL DEL RAD RIDE CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16". NOTA: NO HABRÁ UN TORNILLO TIRANTE EN LA PARTE INFERIOR DEL LADO DEL POSTE CENTRAL DEL RAD RIDE.

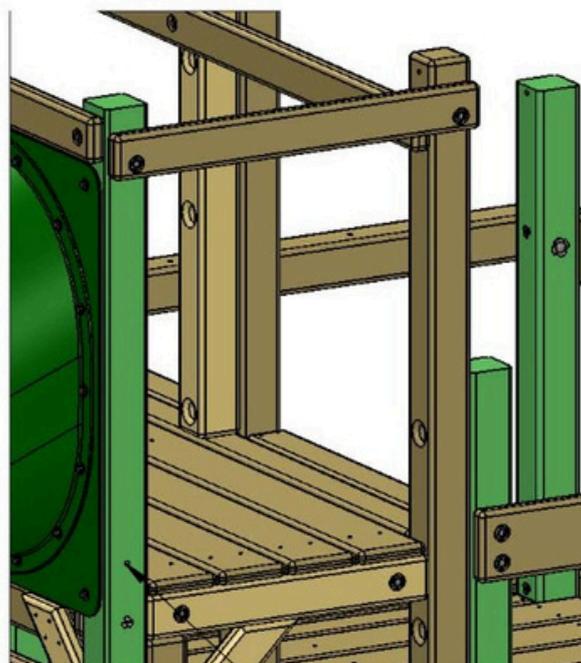
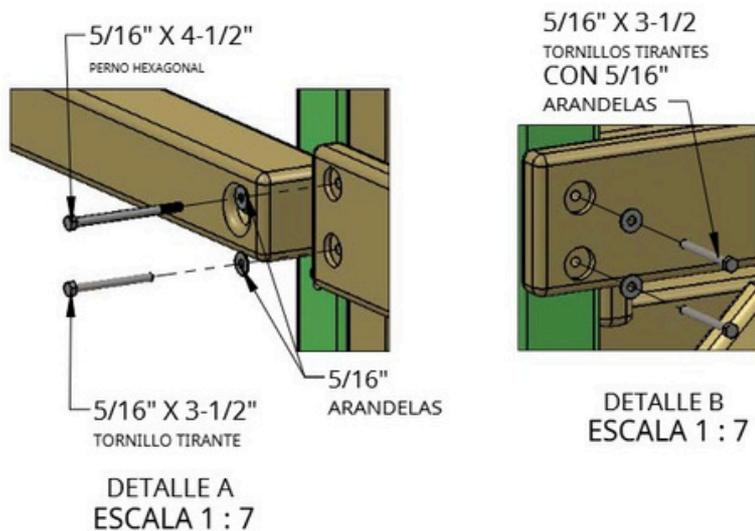


PASO 39: TABLEROS DEL PANEL INFERIOR DEL NIVEL SUPERIOR

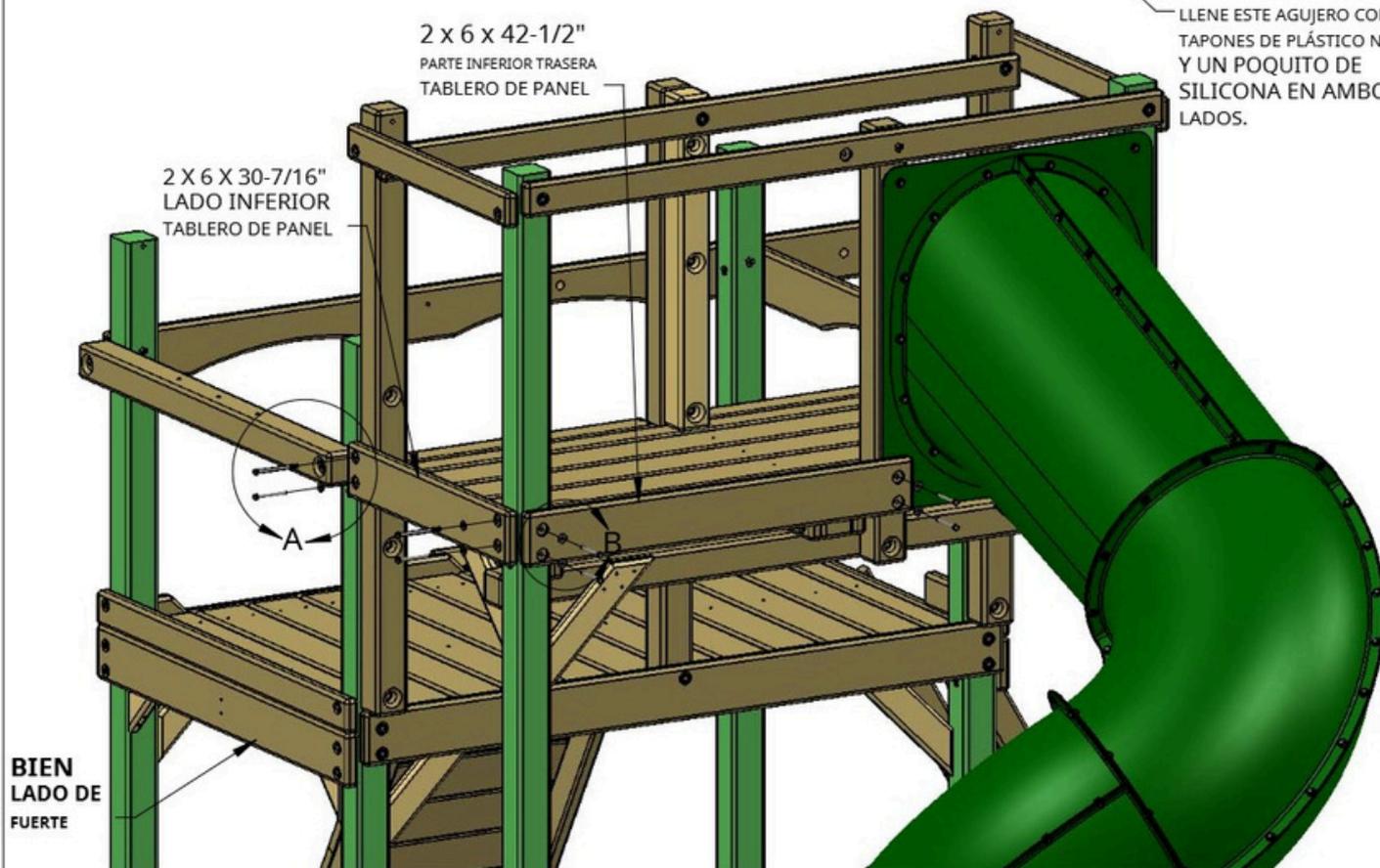
1: COLOQUE EL TABLERO INFERIOR DE 2 X 6 X 30-7/16" (DESPLAZADO HACIA ARRIBA) EN EL LADO DE LA VIGA DEL COLUMPIO (LADO DERECHO) DEL JUEGO. FIJE LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO A LOS POSTES CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16". FIJE LOS ORIFICIOS INFERIORES CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

2: COLOQUE EL PANEL TRASERO INFERIOR DE 2 X 6 X 42-1/2" (DESPLAZADO HACIA ABAJO) EN LA PARTE TRASERA DEL NIVEL SUPERIOR. HAGA QUE LA PARTE SUPERIOR DEL TABLERO ESTÉ A NIVEL DE LA PARTE SUPERIOR DEL PANEL LATERAL INFERIOR INSTALADO EN EL PASO SECUNDARIO 1. FIJE EL PANEL TRASERO INFERIOR A LOS POSTES CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

3: LLENE EL AGUJERO DEL POSTE DE LA ESQUINA EN AMBOS LADOS CON UN TAPÓN DE PLÁSTICO NEGRO Y UNA PUNTA DE SILICONA TRANSPARENTE.



LLENE ESTE AGUJERO CON TAPONES DE PLÁSTICO NEGROS Y UN POQUITO DE SILICONA EN AMBOS LADOS.

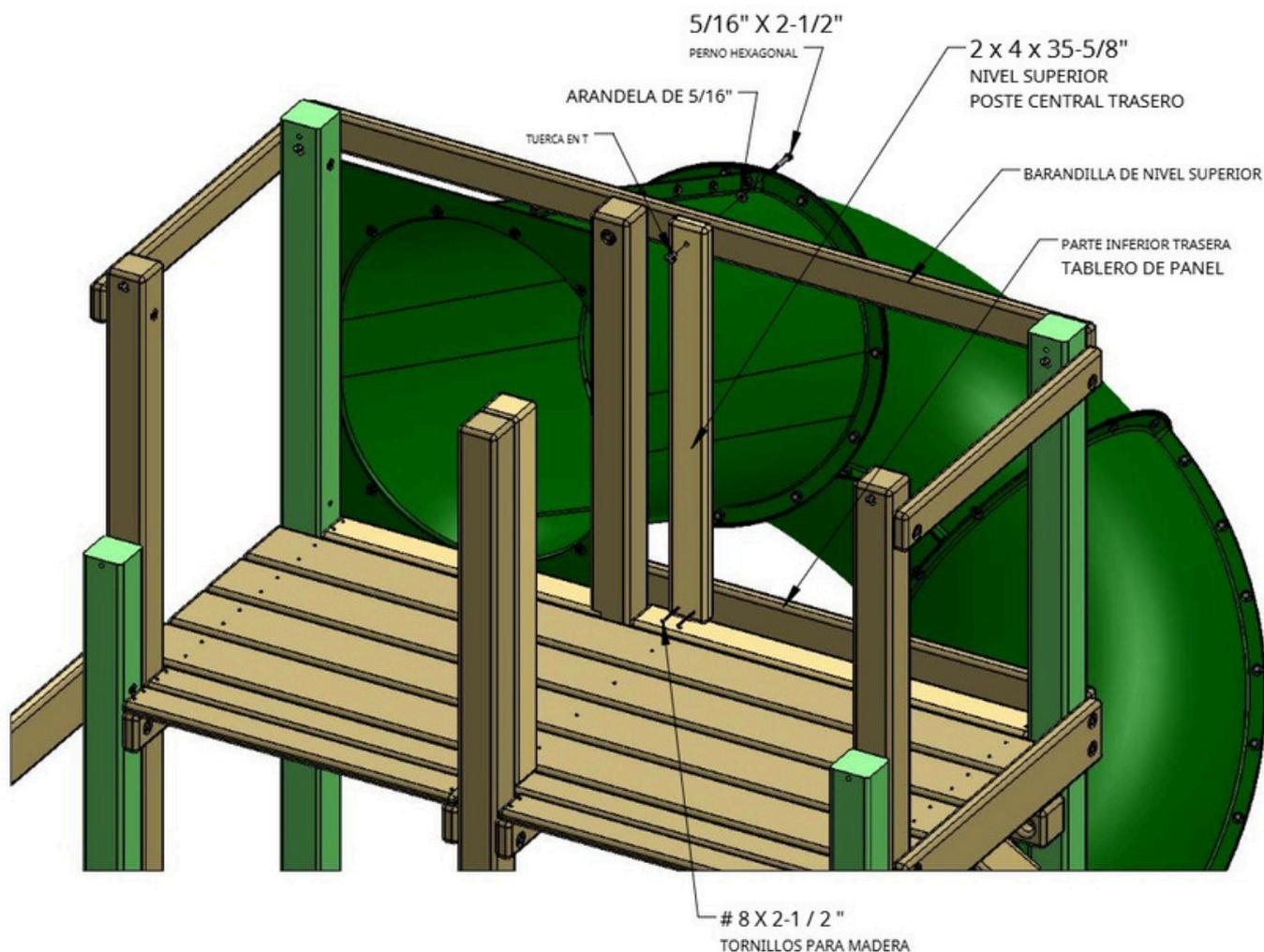


PASO 40: POSTE CENTRAL TRASERO DE NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE EL POSTE CENTRAL TRASERO DEL NIVEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 35-5/8" CONTRA LA BARANDILLA TRASERA DEL NIVEL SUPERIOR. MARTILLE UNA TUERCA EN T EN EL ORIFICIO SUPERIOR DEL POSTE CENTRAL TRASERO DEL NIVEL SUPERIOR. ALINEE EL ORIFICIO DEL POSTE CENTRAL TRASERO DEL NIVEL SUPERIOR CON EL ORIFICIO DE LA BARANDILLA TRASERA.

2: FIJE EL POSTE CENTRAL DEL NIVEL SUPERIOR A LA BARANDILLA EN LA PARTE SUPERIOR CON UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 2- 1/2" CON UNA ARANDELA DE 5/16".

3: CUADRADO DEL POSTE CENTRAL DEL NIVEL SUPERIOR CON LA CUBIERTA Y FIJE LA PARTE INFERIOR DEL POSTE AL TABLERO DEL PANEL INFERIOR TRASERO CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".



PASO 41: LAMAS DEL PANEL DEL NIVEL SUPERIOR

1: SE INSTALARÁN LISTÓN DE PANEL DE 5/4 X 3 X 34-1/2" EN LOS LADOS DERECHO Y TRASERO DERECHO DEL JUEGO. LOS LISTÓN DE PANEL SE INSTALARÁN EN EL INTERIOR DE LOS TABLEROS Y BARANDILLAS DEL PANEL INFERIOR.

2: COLOQUE LAS LÁMINAS DEL PANEL EN LAS ABERTURAS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. FIJE CADA LÁMINA DEL PANEL CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".

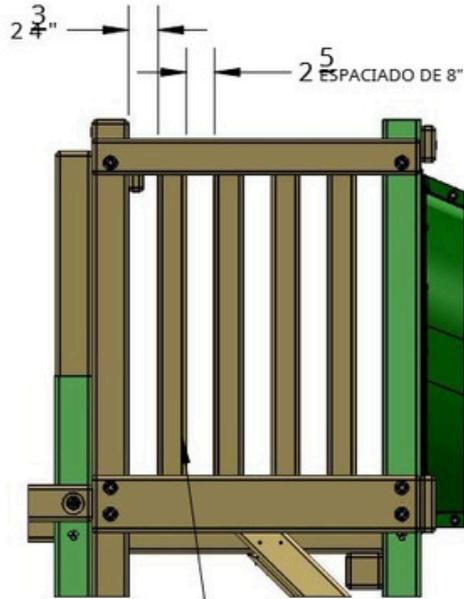


LÁMINA DE PANEL DE
5/4 X 3 X 34-1/2"
(4 EN EL LADO DERECHO)

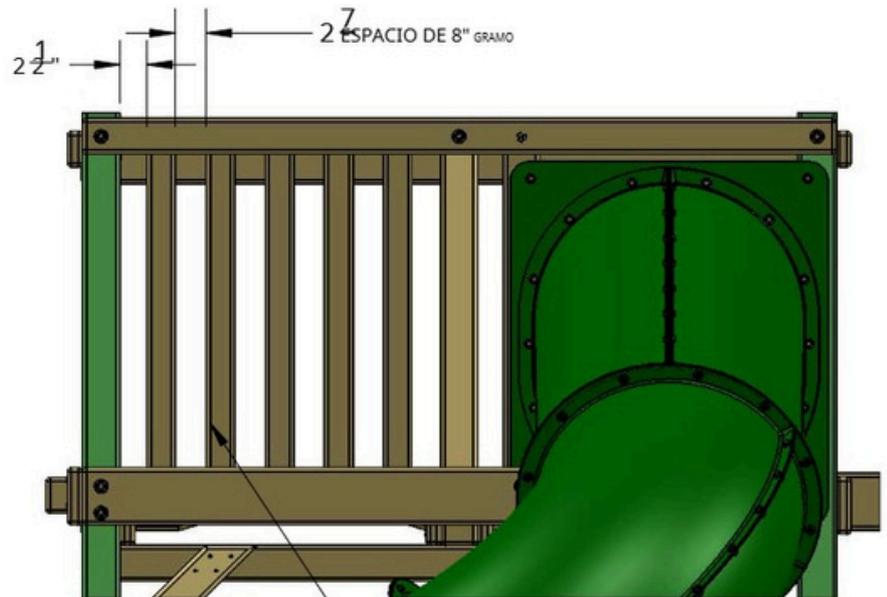
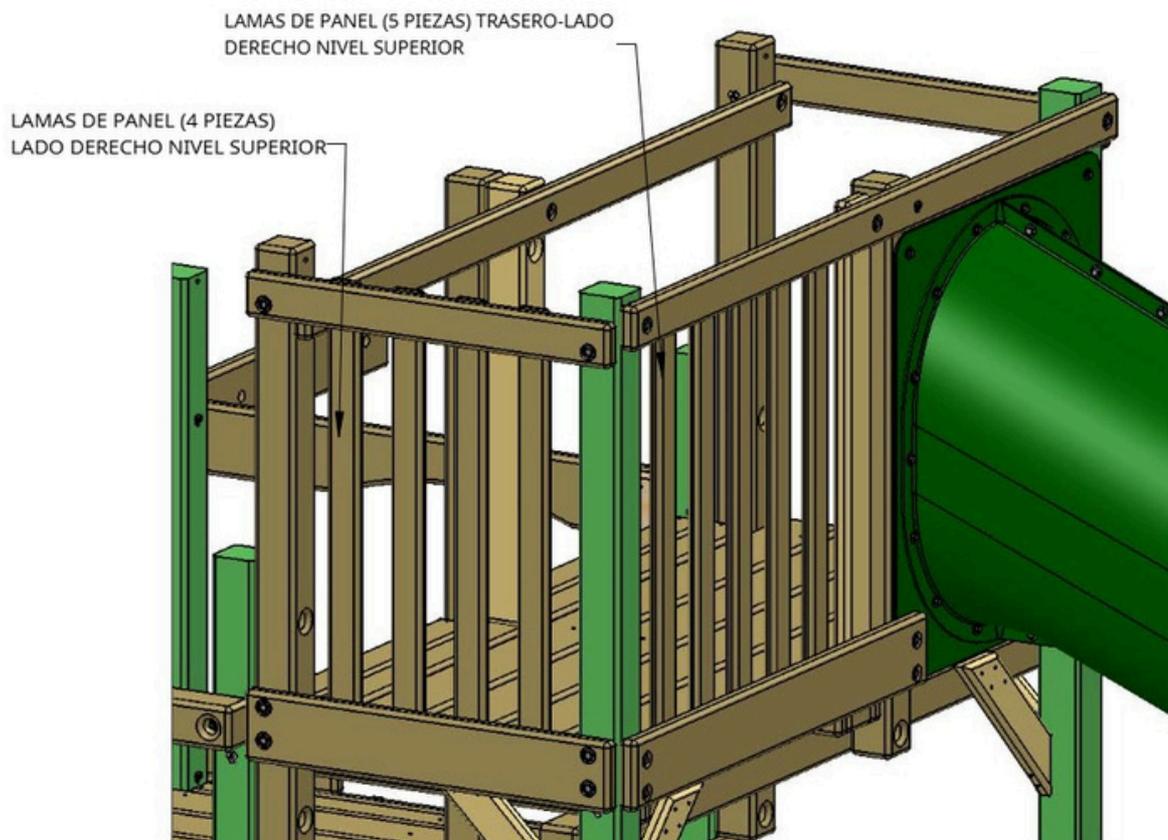


LÁMINA DE PANEL DE
5/4 X 3 X 34-1/2"
(5 EN EL LADO TRASERO DERECHO)

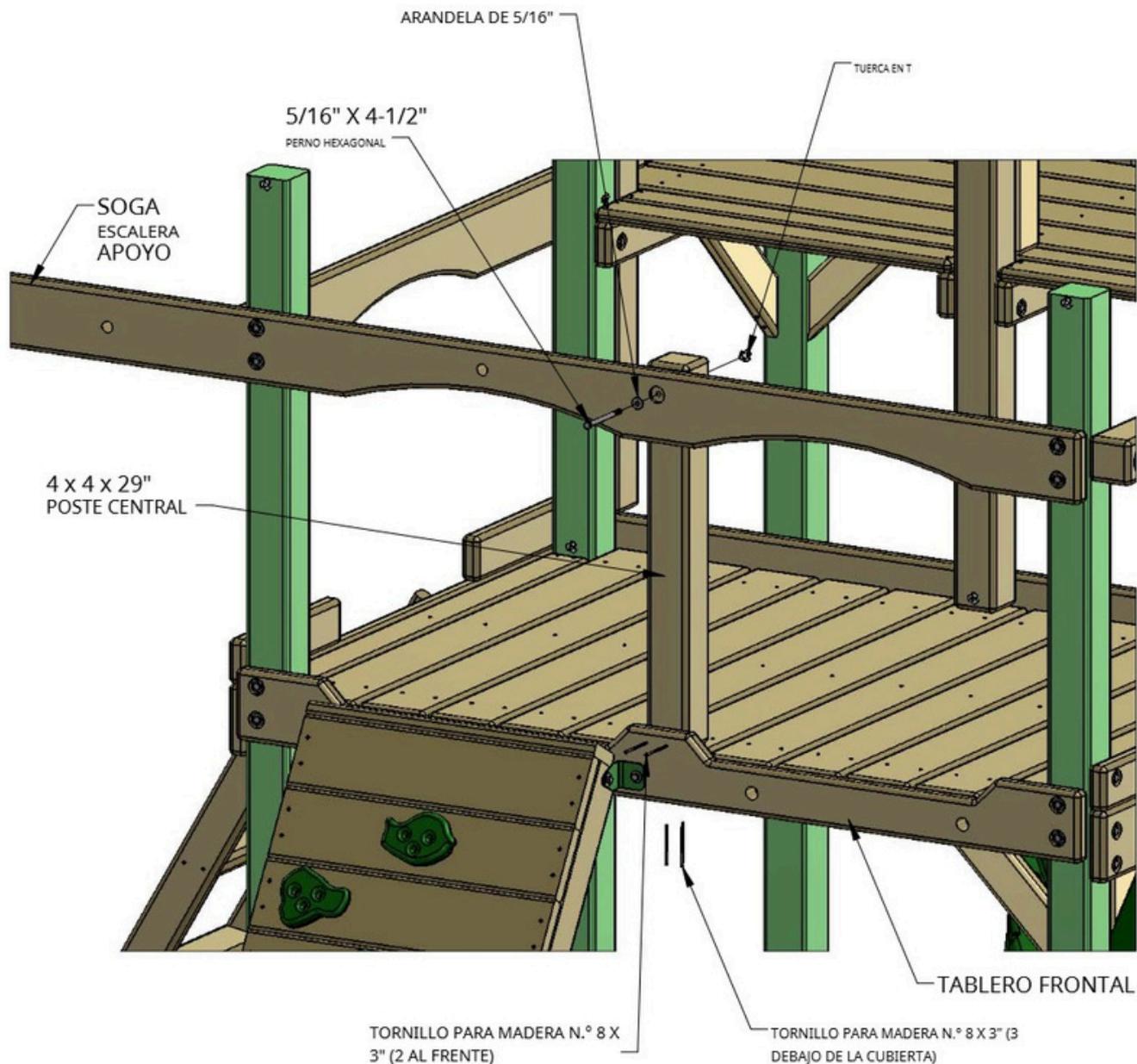


PASO 42: POSTE CENTRAL DELANTERO DE NIVEL INFERIOR

1: UBICÉ EL POSTE CENTRAL DE 4 X 4 X 29". COLOQUE EL POSTE CENTRAL DE 4 X 4 X 29" CENTRADO DETRÁS DEL ORIFICIO EN EL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA. PERFORE CUIDADOSAMENTE UN ORIFICIO DE 3/8" A TRAVÉS DEL POSTE CENTRAL UTILIZANDO EL ORIFICIO EN EL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA COMO GUÍA.

2: COLOQUE UNA TUERCA EN T EN EL ORIFICIO EN LA PARTE TRASERA DEL POSTE CENTRAL. FIJE EL POSTE CENTRAL AL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA CON UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 4-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16".

3: AJUSTE EL POSTE CENTRAL A LA CUBIERTA. FIJE EL POSTE CENTRAL A LA TABLA FRONTAL CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 3" DESDE EL FRENTE. PASE POR DEBAJO DE LA CUBIERTA DEL FUERTE E INSTALE TRES TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 3" A TRAVÉS DE LA TABLA CENTRAL DE LA CUBIERTA EN LA PARTE INFERIOR DEL POSTE CENTRAL.



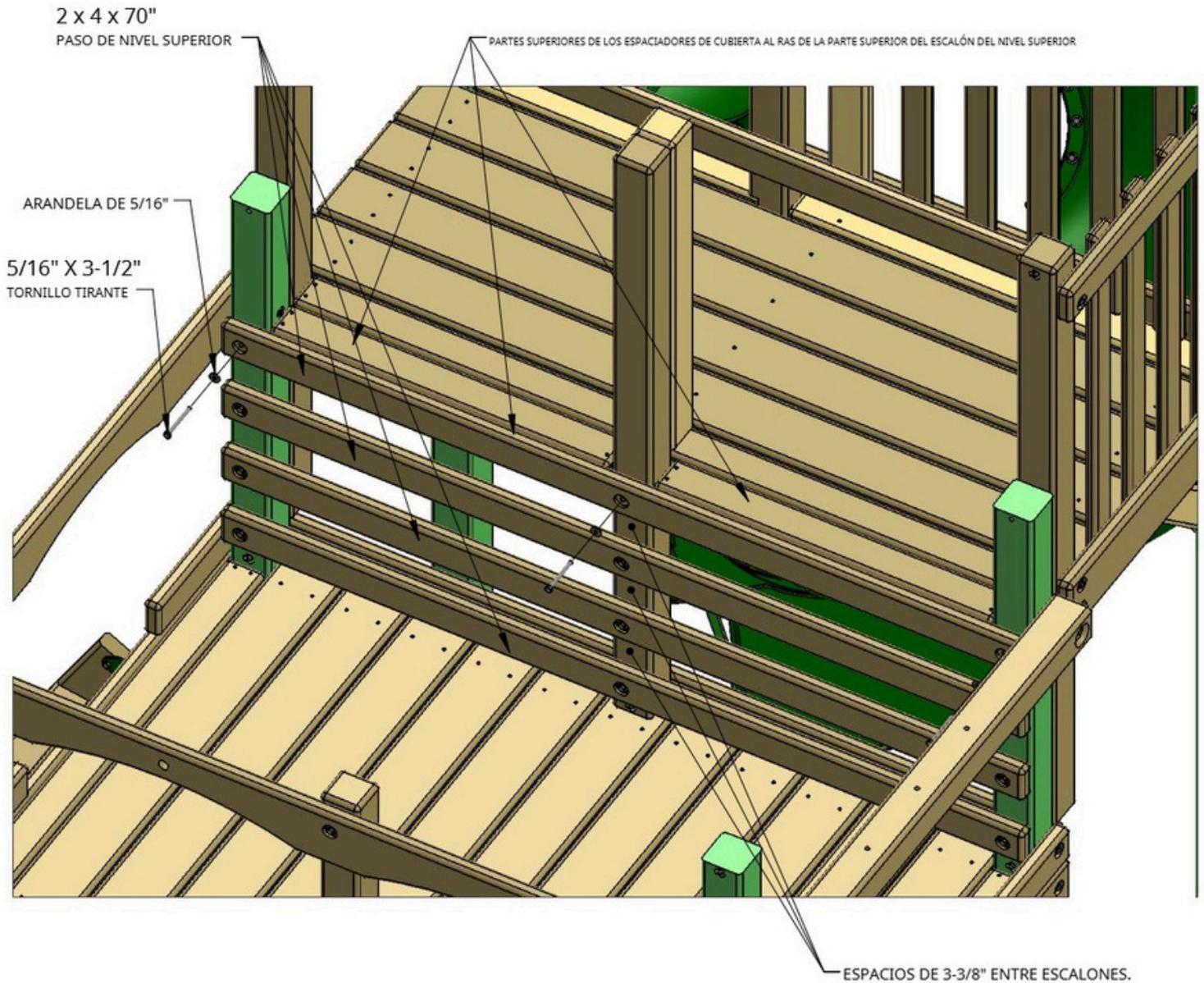
PASO 43: ESCALONES DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE LA PARTE SUPERIOR DE UN ESCALÓN DE NIVEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 70" AL RAS CON LA PARTE SUPERIOR DE LOS ESPACIADORES DE LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR. LOS ESCALONES DEL NIVEL SUPERIOR TIENEN TRES ORIFICIOS QUE ESTÁN CENTRADOS.

2: FIJE EL ESCALÓN DEL NIVEL SUPERIOR A LOS POSTES CON TRES TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y TRES ARANDELAS DE 5/16".

3: DEJE UN ESPACIO DE 3-3/8" ENTRE EL ESCALÓN DEL NIVEL SUPERIOR QUE ACABA DE INSTALAR Y EL SIGUIENTE ESCALÓN DEL NIVEL SUPERIOR. FIJE EL SIGUIENTE ESCALÓN DEL NIVEL SUPERIOR CON TRES TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y TRES ARANDELAS DE 5/16".

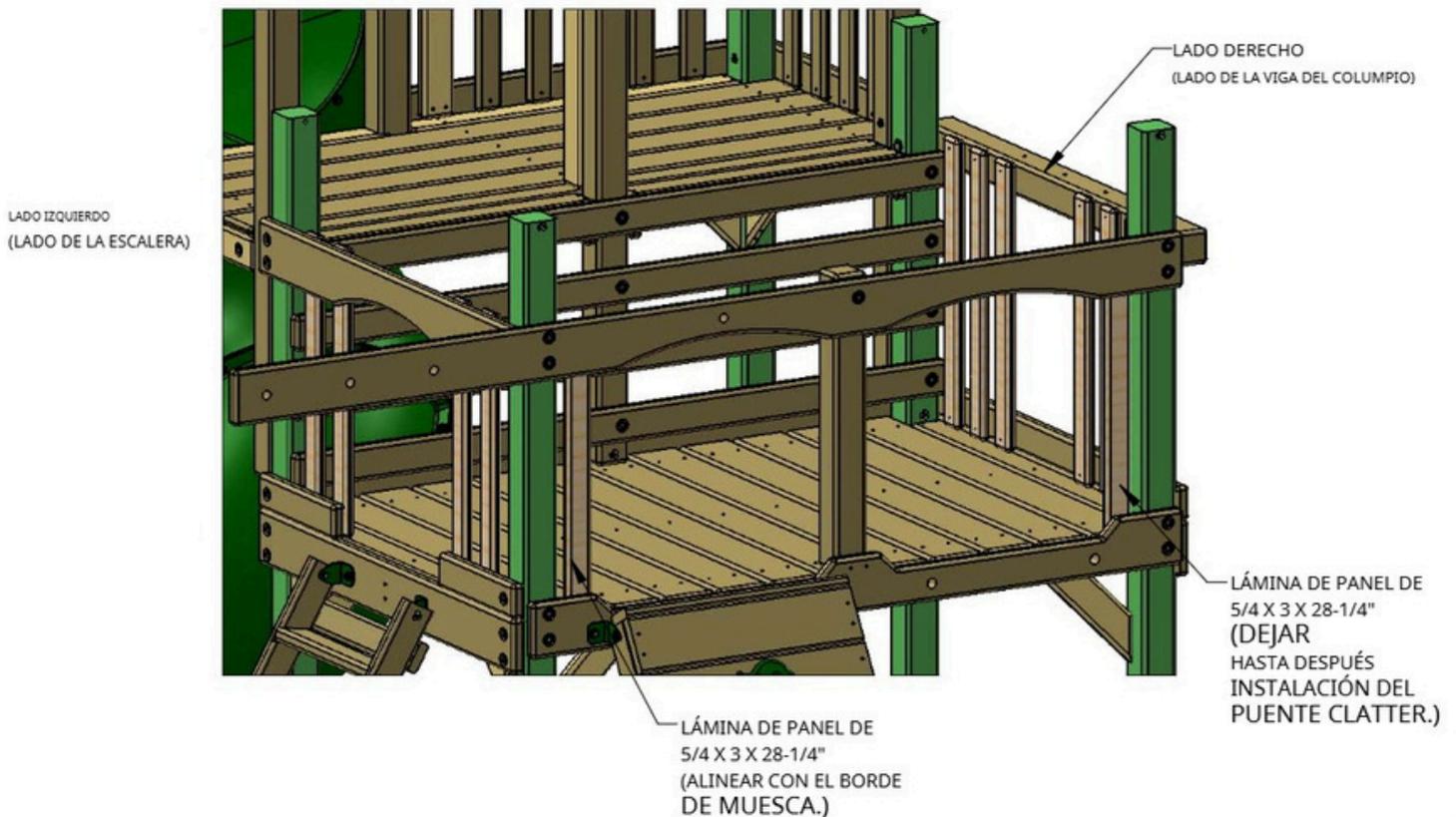
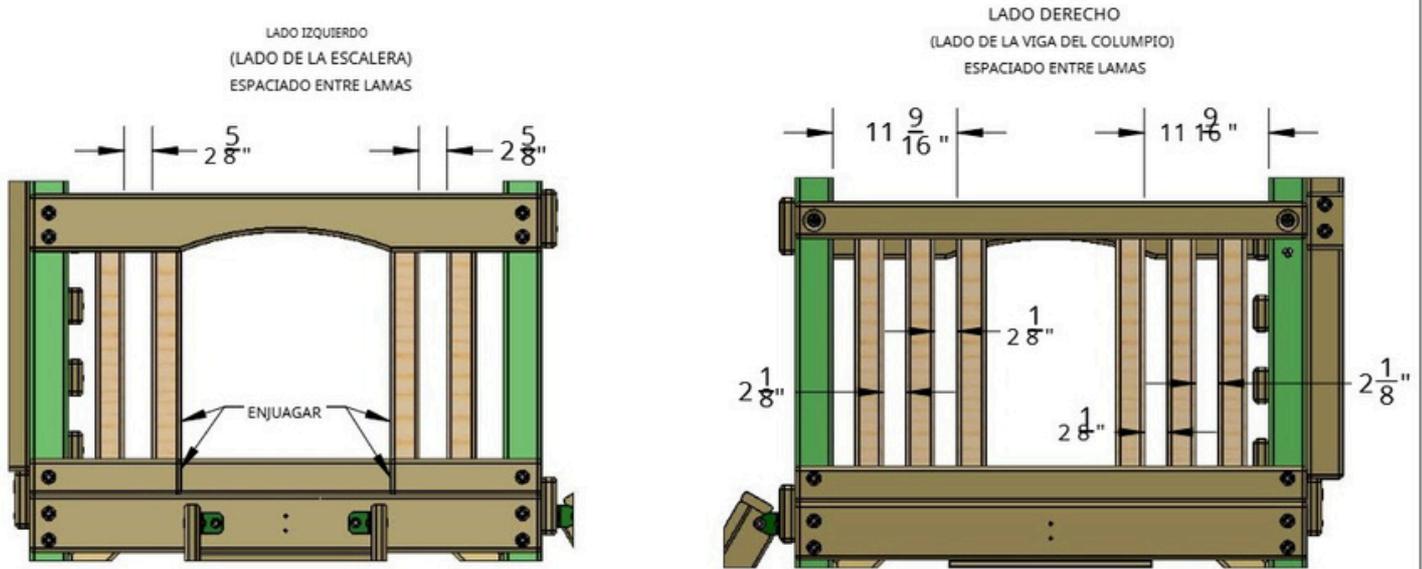
4: REPITA EL SUBPASO 3 PARA INSTALAR LOS SIGUIENTES DOS PASOS DEL NIVEL SUPERIOR.



PASO 44: LAMAS DEL PANEL DEL NIVEL INFERIOR

1: COLOQUE LAS LÁMINAS DEL PANEL DE 5/4 X 3 X 28-1/4" EN LAS ABERTURAS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. SEPARÉ LAS LÁMINAS SEGÚN LO INDICAN LAS DIMENSIONES QUE SE MUESTRAN. HAY CUATRO LÁMINAS EN EL LADO IZQUIERDO, SEIS LÁMINAS EN EL LADO DERECHO Y DOS LÁMINAS EN EL FRENTE DEL NIVEL INFERIOR.

2: COLOQUE CADA LISTÓN COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN EN EL INTERIOR DE LOS TABLEROS DEL PANEL Y FIJE CADA LISTÓN DEL PANEL AL FUERTE CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".



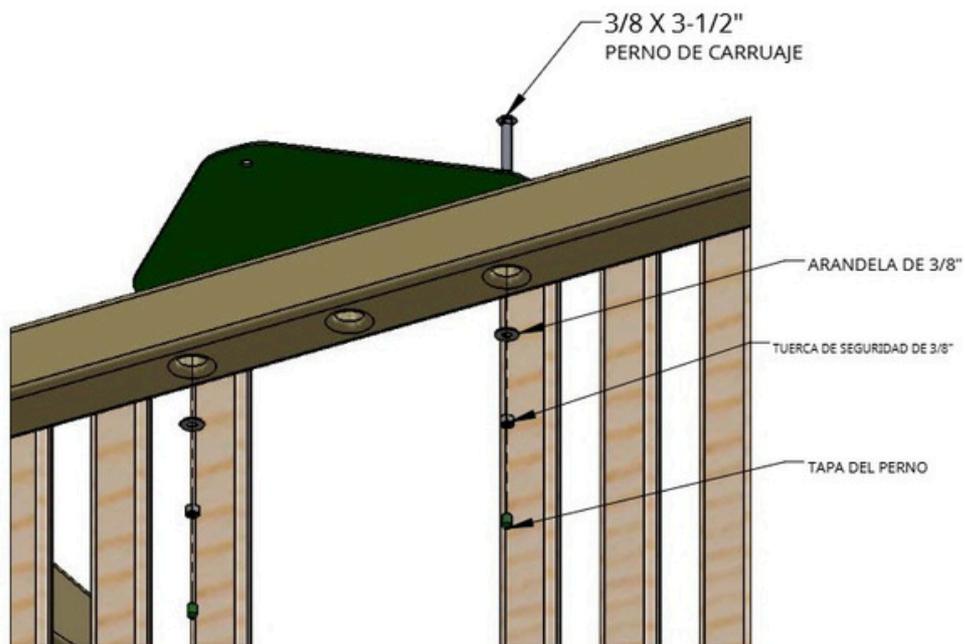
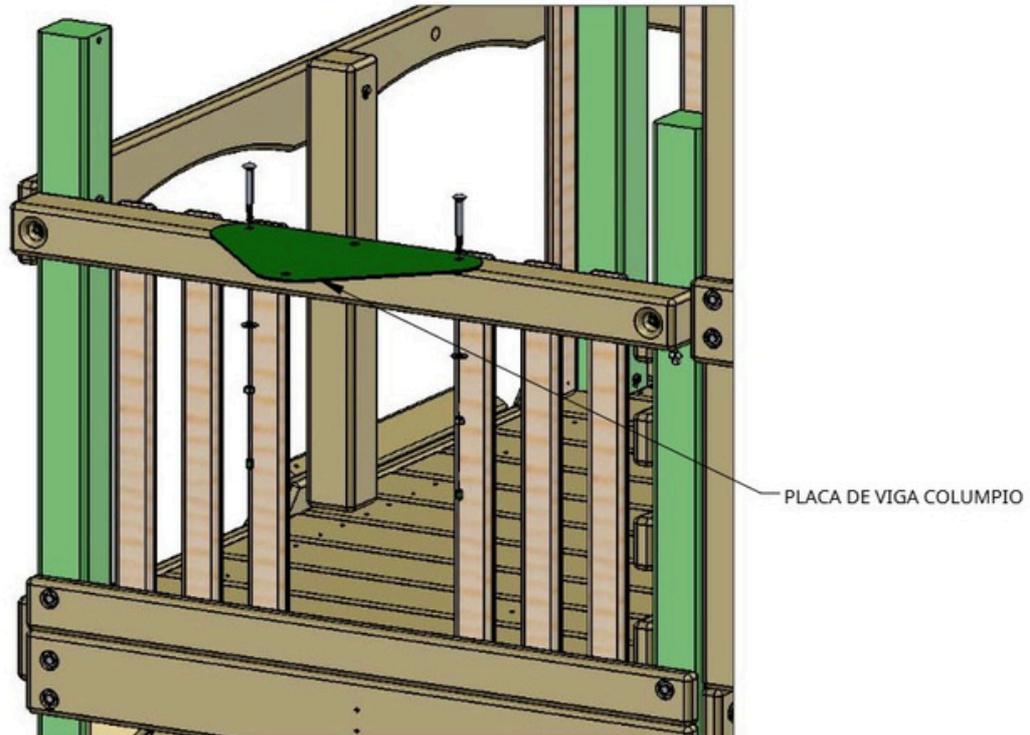
PASO 45: PLACA DE VIGA COLUMPIO

1: COLOQUE LA PLACA DE LA VIGA DEL COLUMPIO ENCIMA DEL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO, ALINEANDO LOS ORIFICIOS DEL PILOTO.

2: FIJE LA PLACA DE LA VIGA DEL COLUMPIO AL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO UTILIZANDO PERNOS DE CARRUAJE DE 3/8" X 3-1/2" EN LA PARTE SUPERIOR Y TUERCAS DE SEGURIDAD DE 3/8" CON ARANDELAS DE 3/8" DESDE DEBAJO. UTILICE TAPONES DE PERNOS PARA CUBRIR CUALQUIER ROSCA EXPUESTA.

3: DEJA EL AGUJERO DEL MEDIO VACÍO, SE USARÁ MÁS TARDE.

4: SI ES NECESARIO, UTILICE ALICATES DE BLOQUEO PARA MANTENER LOS PERNOS DEL CARRO EN SU LUGAR AL INSTALARLOS.

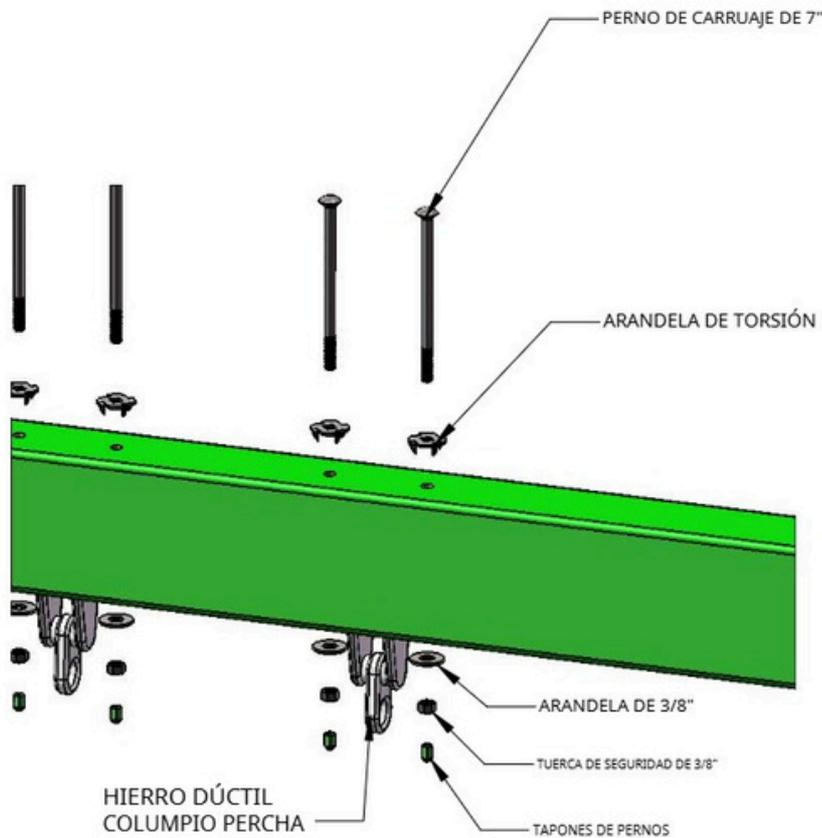
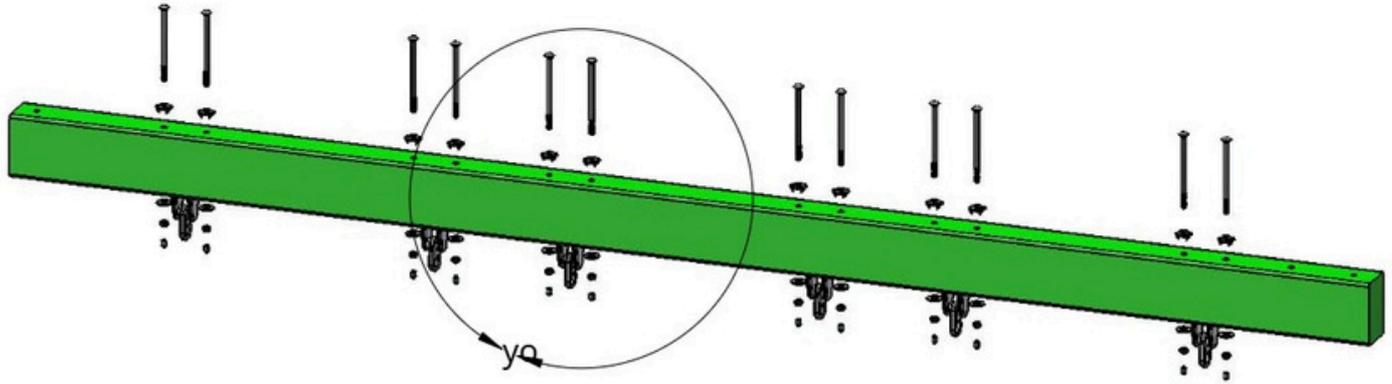


PASO 46: COLGADORES DE COLUMPIO DE HIERRO DÚCTIL

1: ALINEE LOS ORIFICIOS DE LOS COLGADORES DE HIERRO DÚCTIL DEL COLUMPIO CON LOS ORIFICIOS DE LA VIGA DEL COLUMPIO. SI SU VIGA ESTÁ LIGERAMENTE INCLINADA, COLOQUE EL LADO INCLINADO HACIA ARRIBA; LOS COLGADORES DEL COLUMPIO QUEDARÁN EN LA PARTE INFERIOR.

2: FIJE CADA COLGADOR DE COLUMPIO A LA VIGA DEL COLUMPIO UTILIZANDO PERNOS DE CARRUAJE DE 7" CON ARANDELAS DE TORSIÓN Y ARANDELAS DE 3/8" CON TUERCAS DE SEGURIDAD DE 3/8".

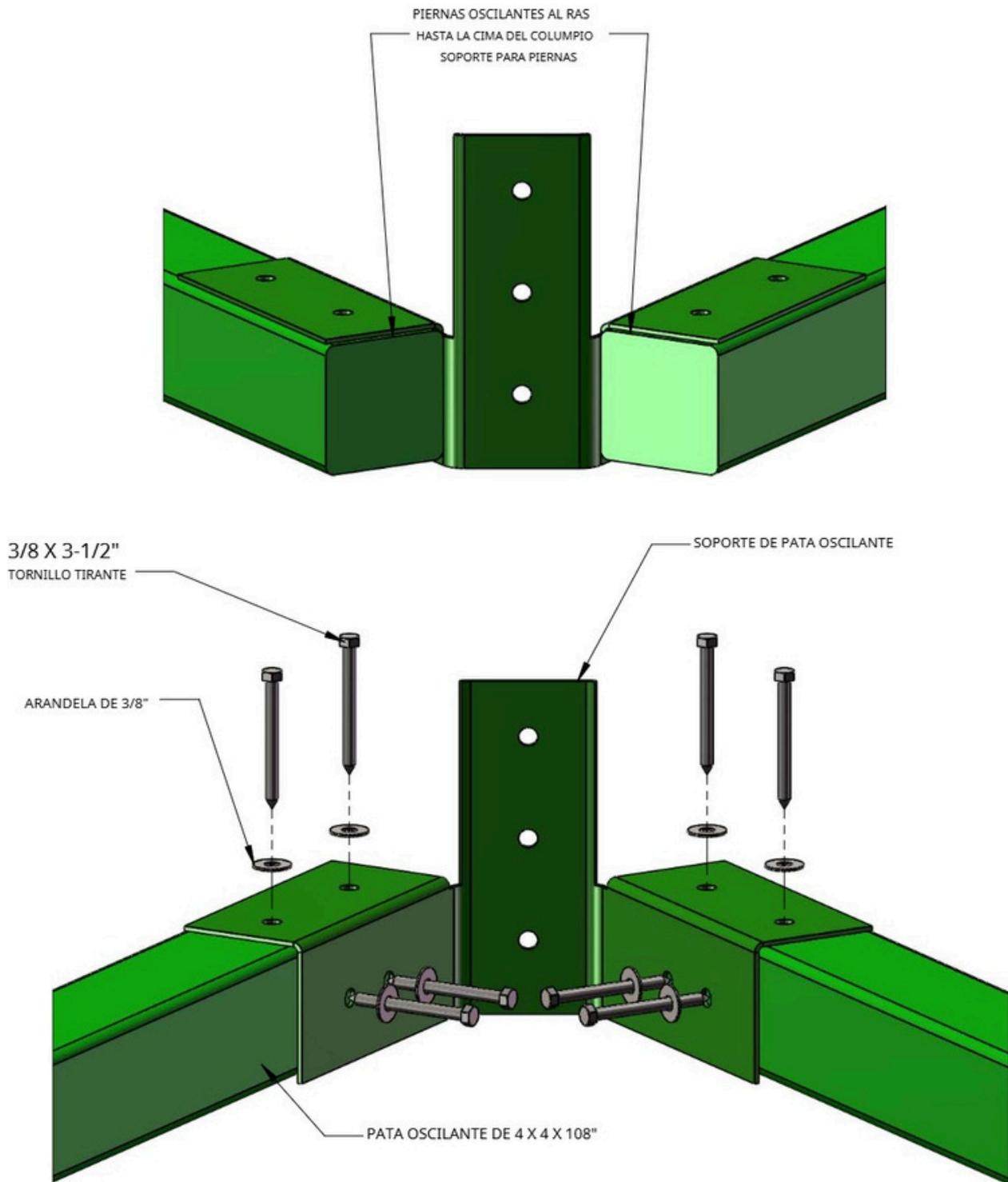
3: COLOQUE LAS TAPAS DE LOS PERNOS SOBRE LAS ROSCAS EXPUESTAS.



PASO 47: FIJE LAS PATAS DEL COLUMPIO AL SOPORTE

1: COLOQUE LAS PATAS DEL COLUMPIO DE 4 X 4 X 108" AL RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE DE LA PATA DEL COLUMPIO.

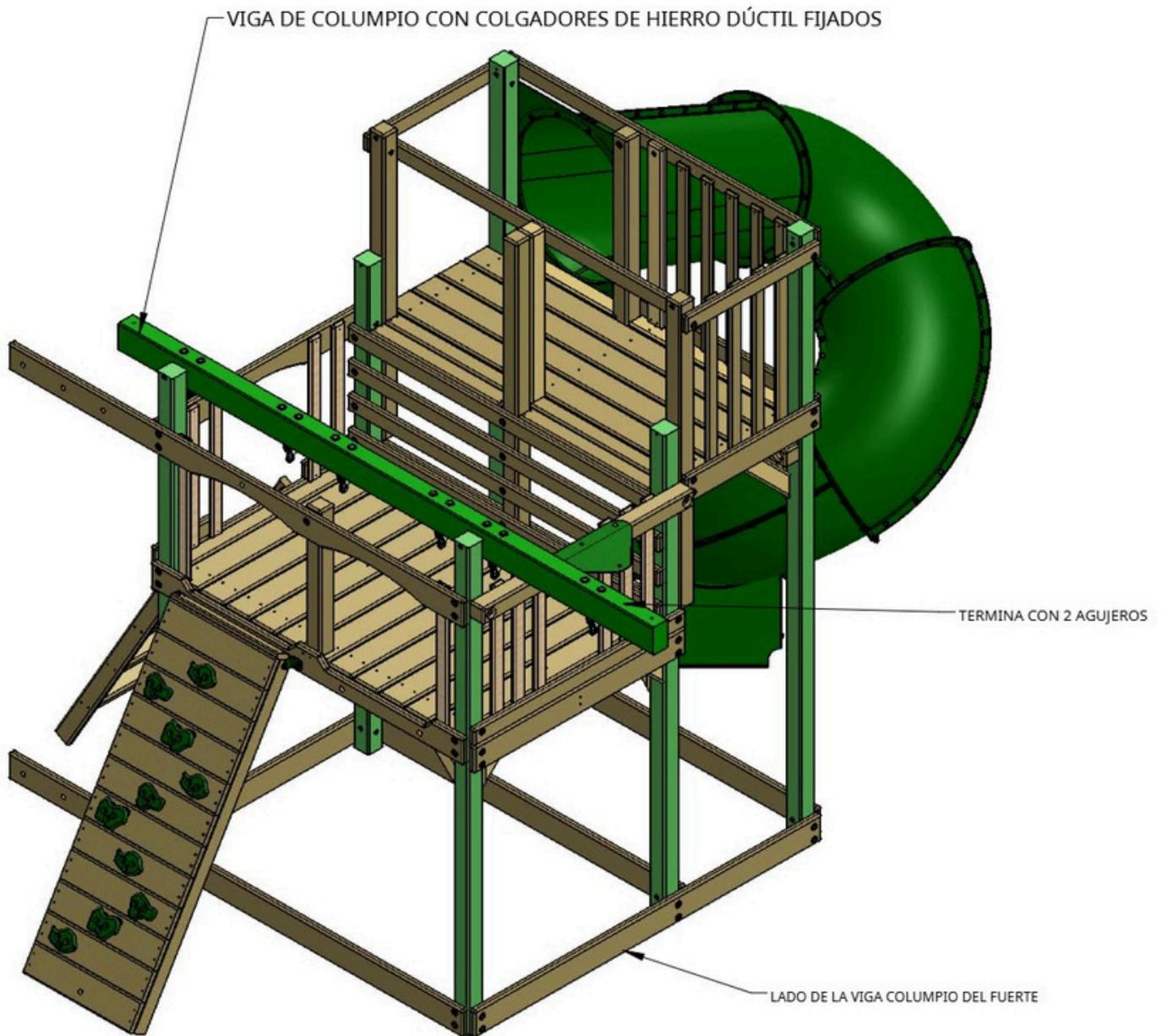
2: FIJE LAS PATAS DEL COLUMPIO AL SOPORTE DE LA PATA DEL COLUMPIO CON TORNILLOS TIRANTE DE 3/8 X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 3/8".



PASO 48: APOYE LA VIGA DEL COLUMPIO EN EL FUERTE

1: COLOQUE EL CONJUNTO DE LA VIGA DEL COLUMPIO SOBRE LAS TABLAS DE LA BARANDILLA SUPERIOR DEL FUERTE.

2: EL EXTREMO DE LA VIGA DEL COLUMPIO CON 2 AGUJEROS DEBE sobresalir del costado de la VIGA DEL COLUMPIO DEL FUERTE. EN EL SIGUIENTE PASO, FIJARÁS LAS PATAS DE LA VIGA DEL COLUMPIO EN ESTE EXTREMO DE LA VIGA DEL COLUMPIO.

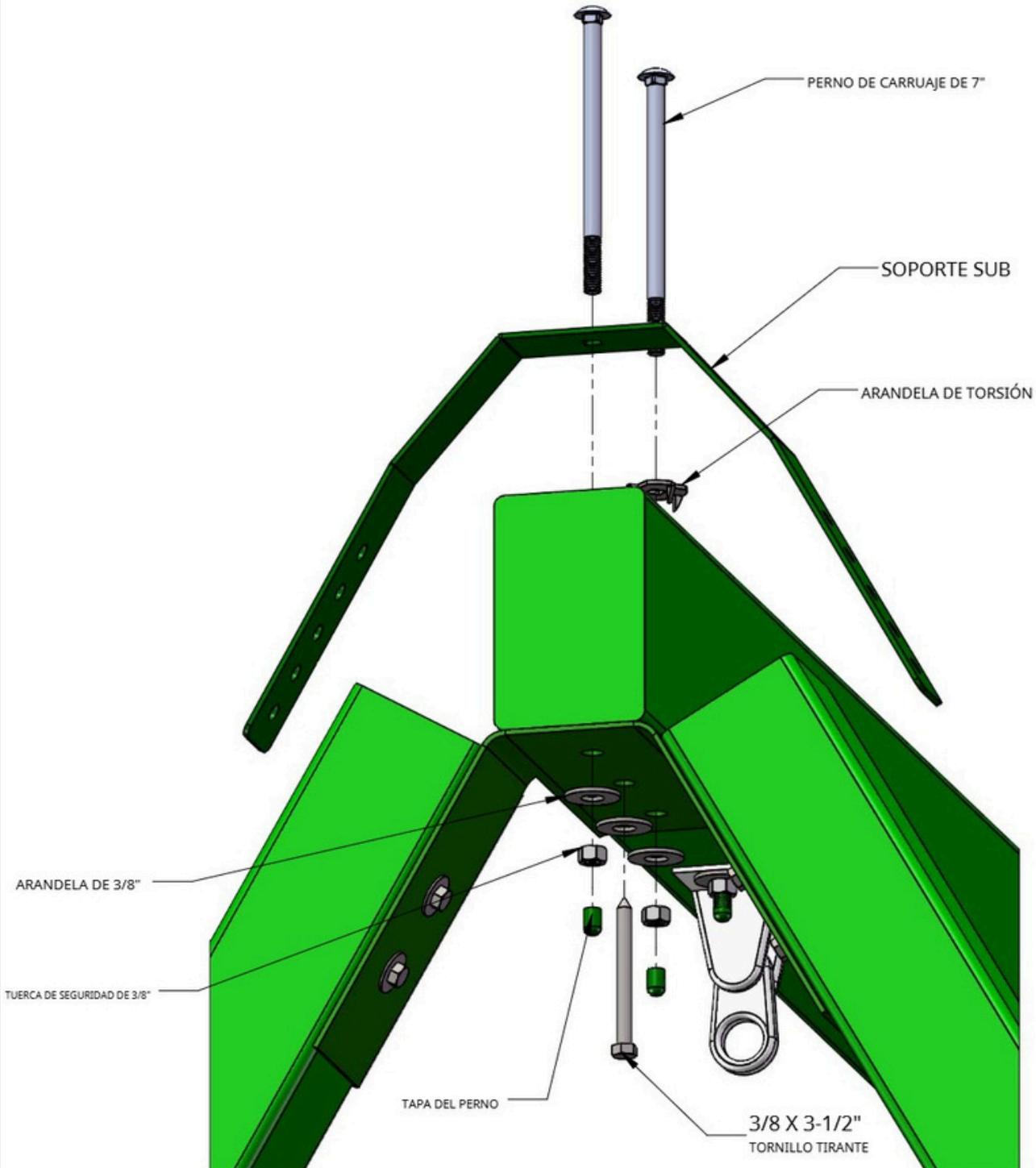


PASO 49: MONTAR LA VIGA DEL COLUMPIO EN LAS PATAS DE LA VIGA DEL COLUMPIO

1: FIJE LA VIGA DEL COLUMPIO AL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO USANDO PERNOS DE CARRUAJE DE 7" CON UNA ARANDELA DE TORSIÓN Y EL SOPORTE SECUNDARIO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA VIGA DEL COLUMPIO, Y TUERCAS DE SEGURIDAD DE 3/8" CON ARANDELAS DE 3/8" DESDE DEBAJO.

2: PERFORE PREVIAMENTE UN AGUJERO DE 11/64" A TRAVÉS DEL AGUJERO CENTRAL EN EL SOPORTE DE LA PATA DEL COLUMPIO. UTILICE UN TORNILLO TIRANTE DE 3/8 X 3-1/2" CON ARANDELA DE 3/8" PARA EL AGUJERO EN EL CENTRO DEL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO.

3: COLOQUE UNA TAPA DE PERNO SOBRE CUALQUIER ROSCA EXPUESTA.

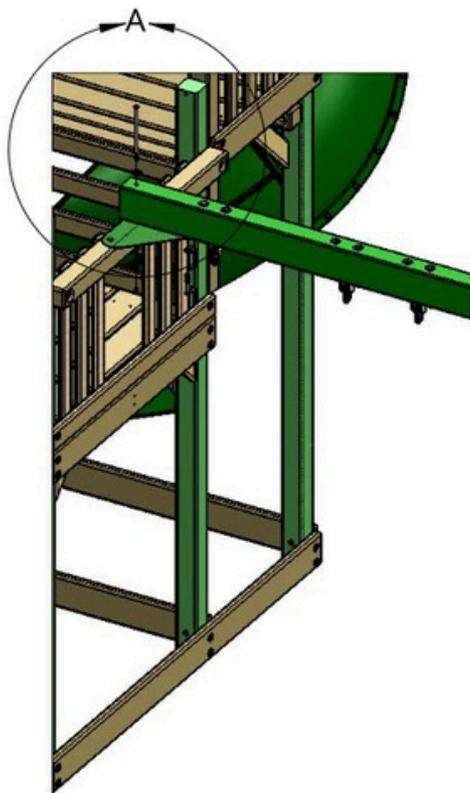


PASO 50: MONTAR LA VIGA DEL COLUMPIO AL FUERTE

1: COLOQUE UN PERNO DE CARRUAJE DE 3/8" X 9" A TRAVÉS DE UNA ARANDELA DE TORSIÓN. INSERTE EL PERNO DE CARRUAJE EN EL ORIFICIO EN EL EXTREMO DE LA VIGA DEL COLUMPIO SOBRE EL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO. ALINEE EL VÁSTAGO CUADRADO DEL PERNO DE CARRUAJE CON EL ORIFICIO CUADRADO EN LA ARANDELA DE TORSIÓN. MARTILLE EL PERNO DE CARRUAJE PARA COLOCAR LA ARANDELA DE TORSIÓN EN LA VIGA DEL COLUMPIO.

2: EN EL LADO INFERIOR DEL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO, COLOQUE UNA ARANDELA PLANA DE 3/8" Y UNA TUERCA DE SEGURIDAD DE 3/8" EN EL EXTREMO DEL PERNO DE CARRUAJE. COLOQUE UNA TAPA DE PERNO SOBRE CUALQUIER ROSCA EXPUESTA.

3: CENTRE EL ORIFICIO EN LA PLACA DE LA VIGA DEL COLUMPIO EN LA VIGA DEL COLUMPIO. PERFORE PREVIAMENTE UN ORIFICIO PARA EL TIRANTE. INSTALE UN TIRANTE DE 3/8" X 3-1/2" CON ARANDELA DE 3/8" EN EL ORIFICIO EN LA PLACA DE LA VIGA DEL COLUMPIO.



3/8" X 9"
CARRO

TORNILLO

ESFUERZO DE TORSIÓN
ARANDELA



DETALLE A
ESCALA 1 : 14

ARANDELA DE 3/8"

3/8" X 3-1/2"
TORNILLO TIRANTE

ARANDELA DE 3/8"

TUERCA DE SEGURIDAD DE 3/8"

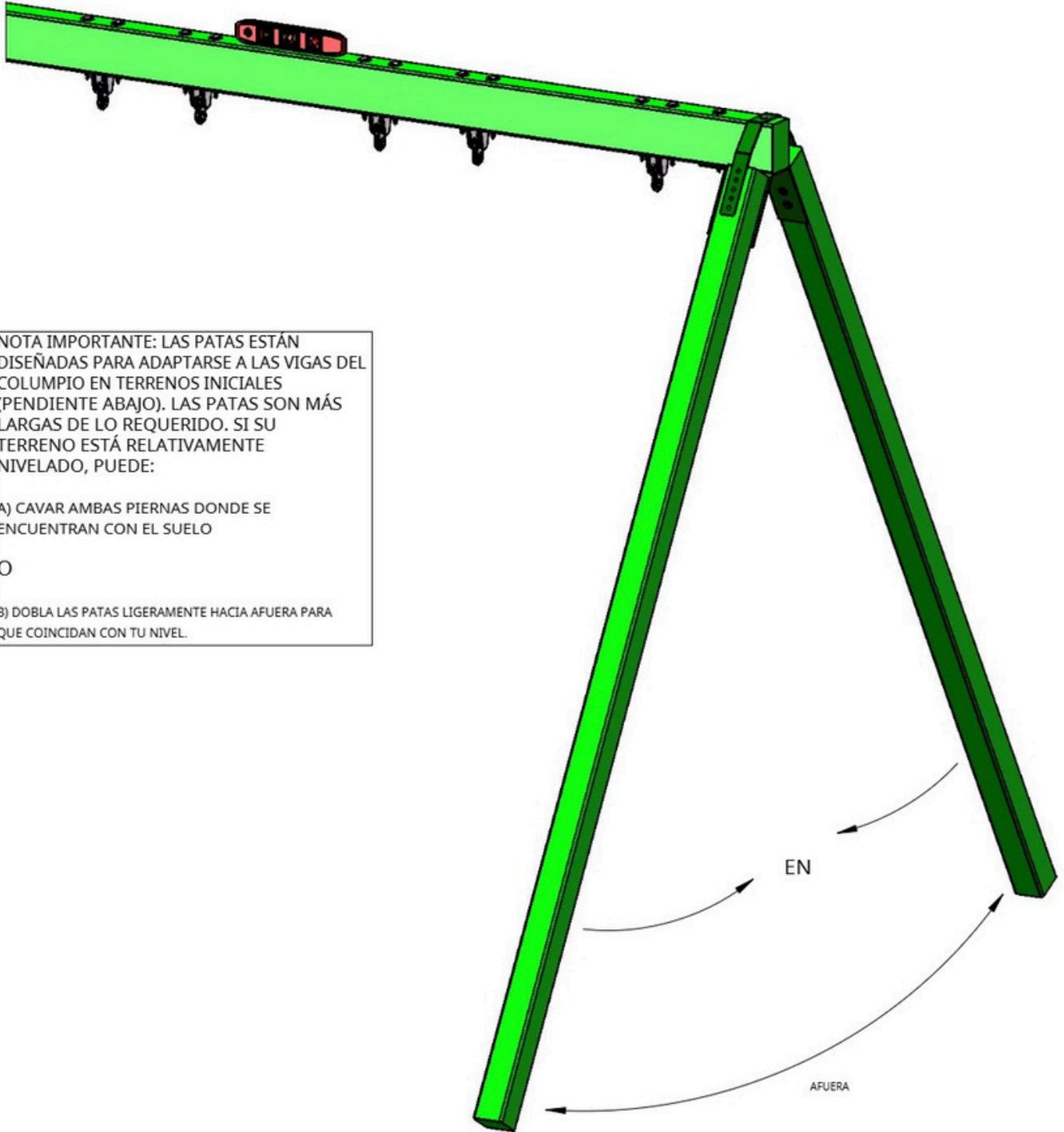
TAPA DEL PERNO



VISTA DEL LADO INFERIOR DE LA
PLACA DE LA VIGA DEL COLUMPIO

PASO 51: NIVELACIÓN DE LA VIGA DEL COLUMPIO

1: COLOQUE UN NIVEL ENCIMA DE LA VIGA DEL COLUMPIO Y AJUSTE LAS PATAS DE LA VIGA HACIA ADENTRO O HACIA AFUERA SEGÚN SEA NECESARIO PARA NIVELAR LA VIGA DEL COLUMPIO.



NOTA IMPORTANTE: LAS PATAS ESTÁN DISEÑADAS PARA ADAPTARSE A LAS VIGAS DEL COLUMPIO EN TERRENOS INICIALES (PENDIENTE ABAJO). LAS PATAS SON MÁS LARGAS DE LO REQUERIDO. SI SU TERRENO ESTÁ RELATIVAMENTE NIVELADO, PUEDE:

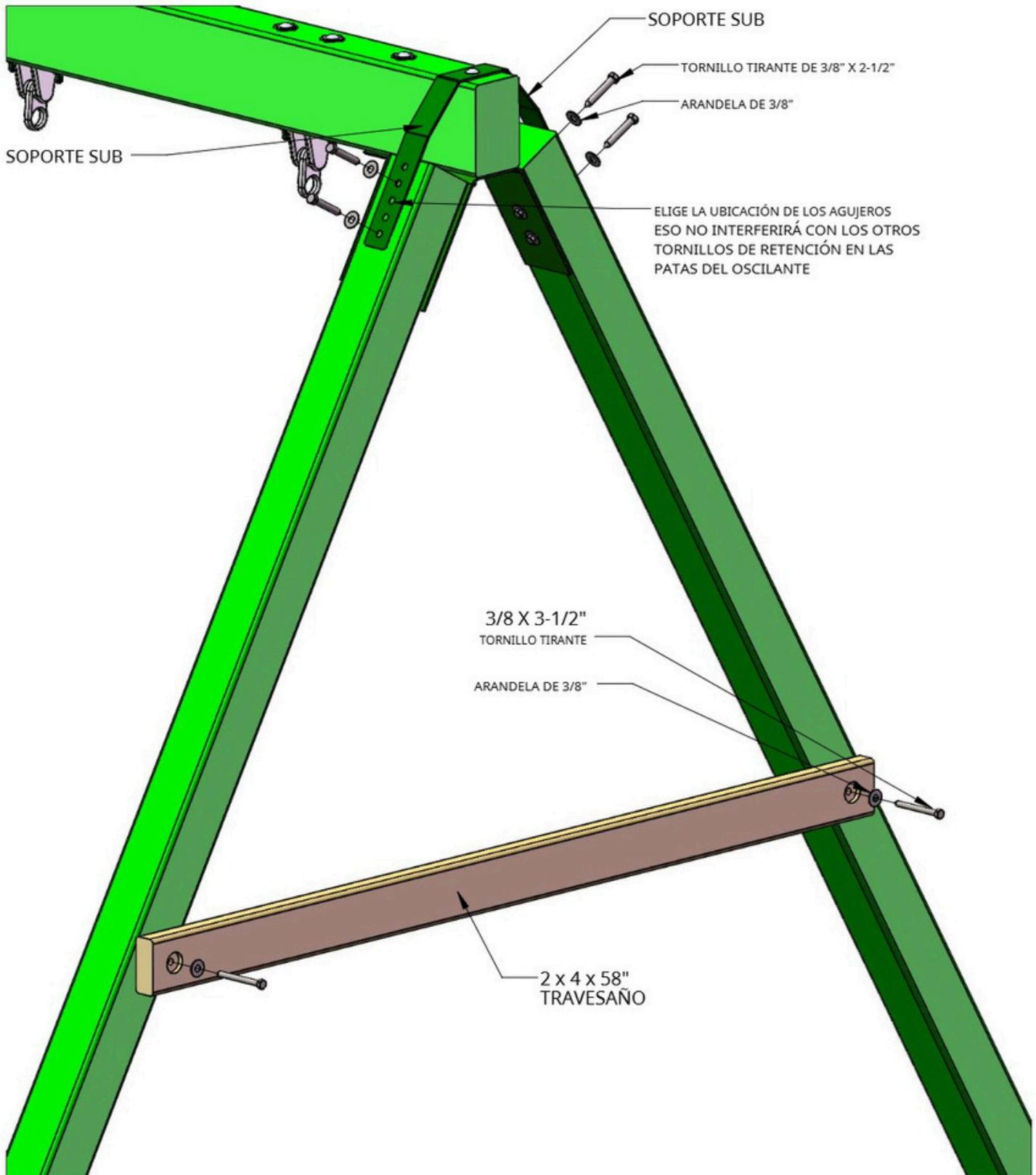
A) CAVAR AMBAS PIERNAS DONDE SE ENCUENTRAN CON EL SUELO

O

B) DOBLA LAS PATAS LIGERAMENTE HACIA AFUERA PARA QUE COINCIDAN CON TU NIVEL.

PASO 52: TRAVESAÑO DE LA PATA OSCILANTE

- 1: COLOQUE EL TRAVESAÑO DE LA PATA DEL COLUMPIO DE 2 X 4 X 58" CONTRA LAS PATAS DE LA VIGA DEL COLUMPIO.
- 2: NIVELE EL TRAVESAÑO Y MARQUE LA UBICACIÓN DE LOS ORIFICIOS DE SUJECIÓN DENTRO DE LOS ORIFICIOS DEL TRAVESAÑO.
- 3: UTILICE TORNILLOS TIRANTE DE 3/8 X 3-1/2" CON ARANDELAS DE 3/8" PARA FIJAR EL TRAVESAÑO A LAS PATAS DE LA VIGA DEL COLUMPIO.
- 4: ELIJA DOS ORIFICIOS EN EL SOPORTE SECUNDARIO QUE NO INTERFIERAN CON LOS DEMÁS TORNILLOS TIRANTE DE LA PATA COLUMPIO. PERFORE ORIFICIOS DE 1 1/64" POR 2-1/2" DE PROFUNDIDAD EN 2 ORIFICIOS EN EL SOPORTE SECUNDARIO. INSTALE DOS TORNILLOS TIRANTE DE 3/8" X 2-1/2" CON ARANDELAS. REPITA EL PROCESO EN EL OTRO LADO DEL SOPORTE SECUNDARIO.



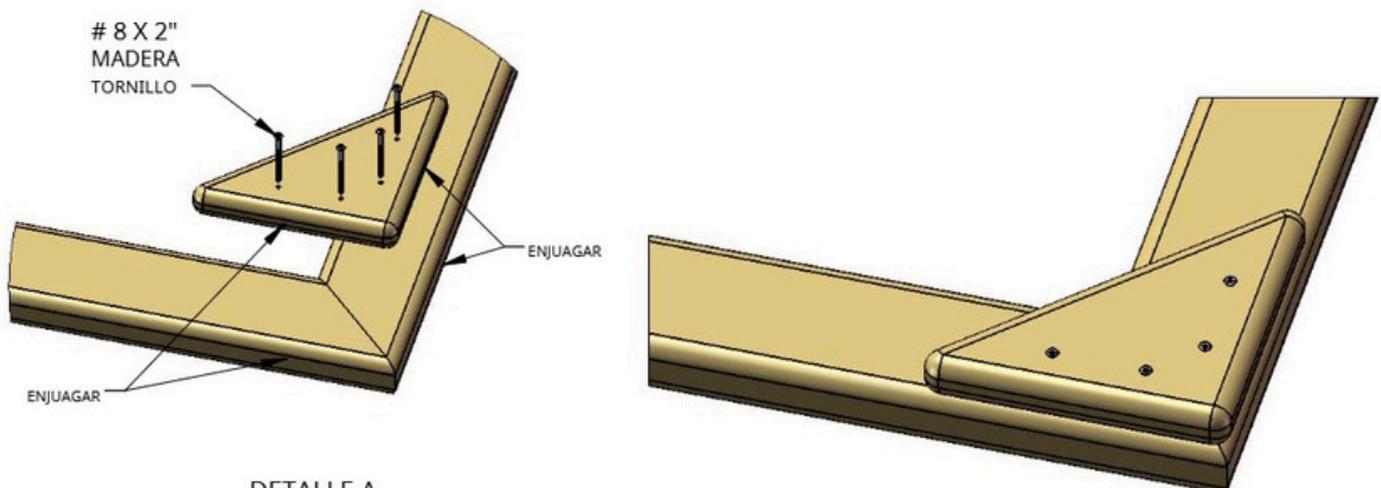
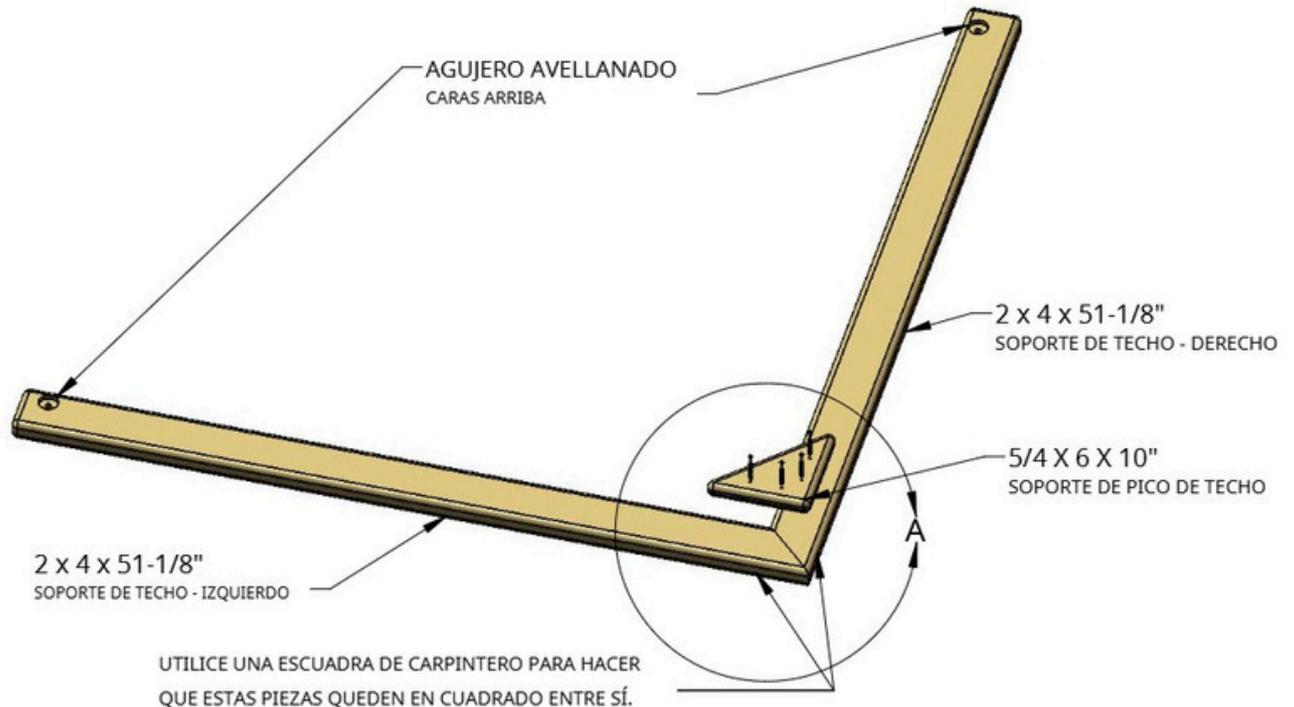
PASO 53: MONTAJE DEL SOPORTE DEL TECHO

1: UBIQUE CUATRO SOPORTES DE TECHO DE 2 X 4 X 51-1/8" (IZQUIERDA), CUATRO SOPORTES DE TECHO DE 2 X 4 X 51-1/8" (DERECHA) Y CUATRO PIEZAS DE SOPORTE DE PICO DE TECHO DE 5/4 X 6 X 10".

2: BUSQUE UNA SUPERFICIE PLANA PARA TRABAJAR. COLOQUE LOS SOPORTES DEL TECHO SOBRE LA SUPERFICIE PLANA CON LA AGUJEROS AVELLANADO HACIA ARRIBA. ALINEE LOS EXTREMOS EN ÁNGULO DE LOS SOPORTES DEL TECHO A RAS DE OTRO. COLOQUE UN SOPORTE DE PICO DEL TECHO SOBRE LOS SOPORTES DEL TECHO COMO SE MUESTRA. LOS BORDES DEBEN QUEDAR A RAS DE COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

3: UTILICE CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" PARA FIJAR EL SOPORTE DEL PICO DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

4: HAGA TRES CONJUNTOS DE SOPORTE DE TECHO MÁS REPITIENDO 2 Y 3.



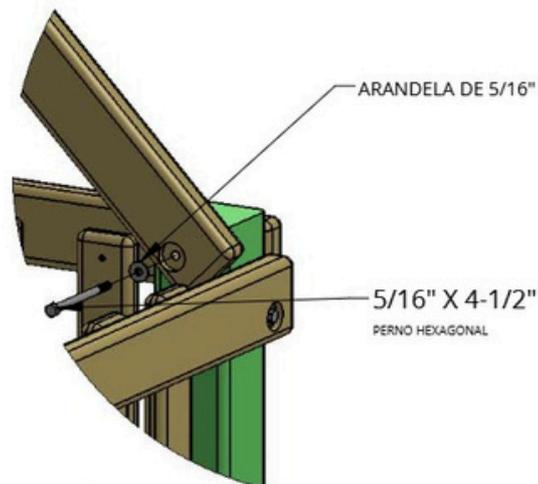
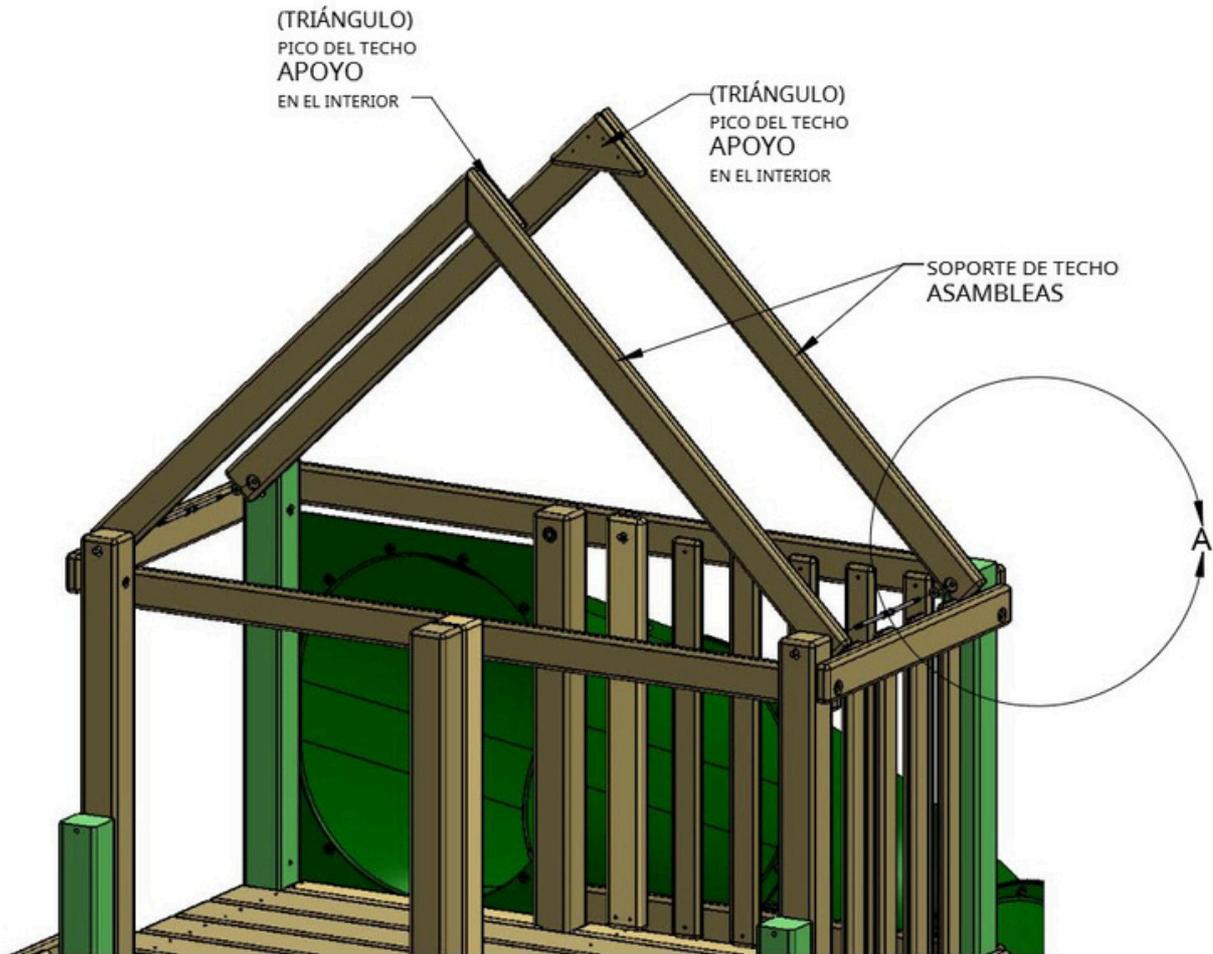
DETALLE A
ESCALA 1 : 6

PASO 54: SOPORTES DEL TECHO DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE DOS DE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO EN LA CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR.

2: EL SOPORTE DEL PICO DEL TECHO (TRIÁNGULO) DEBE MIRAR HACIA EL INTERIOR.

3: FIJE CADA CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO A LOS POSTES DE RETENCIÓN O A LOS POSTES DE ESQUINA TRASERO CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".



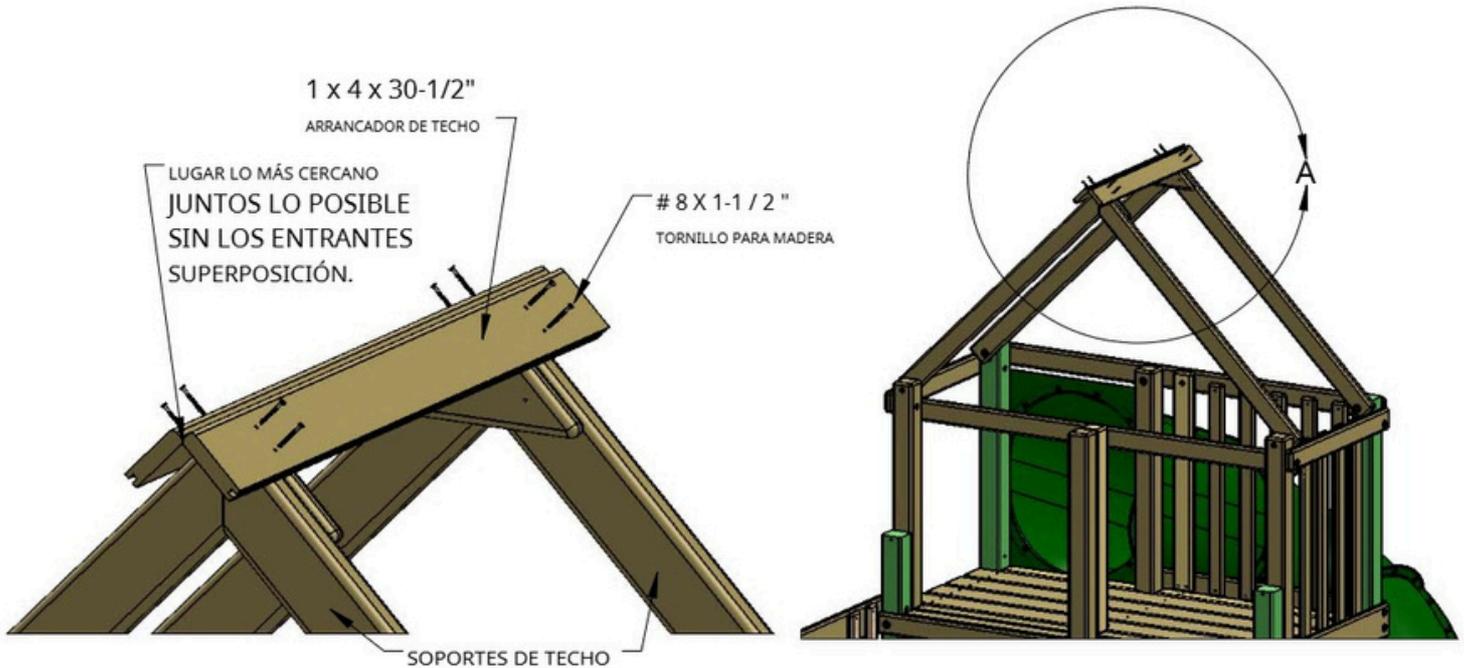
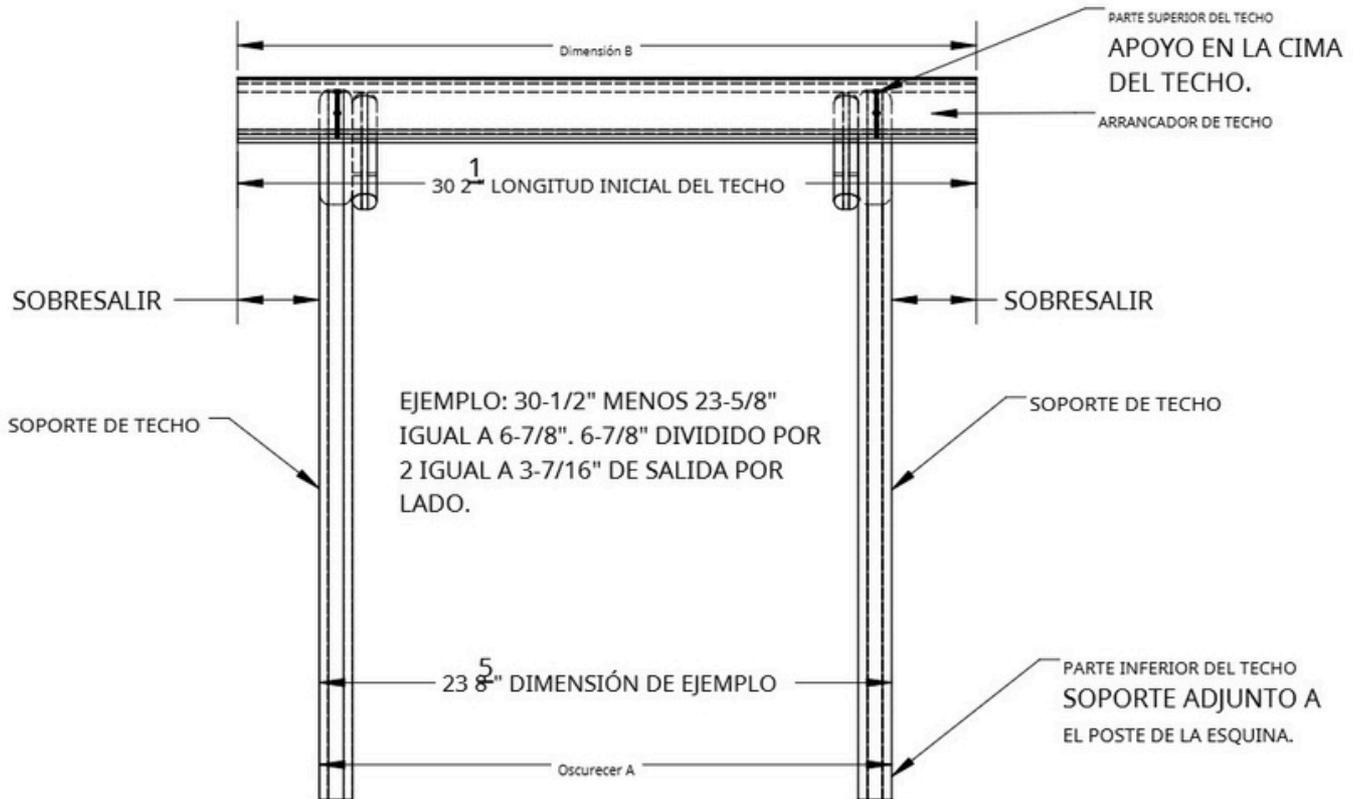
DETALLE A
ESCALA 1 : 8

PASO 55: TECHO DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE LAS TABLAS INICIALES DEL TECHO DE 1 X 4 X 30-1/2" CON RANURA ÚNICAMENTE EN LA CIMA DEL TECHO. LOS ORIFICIOS EN LAS TABLAS INICIALES DEL TECHO DEBEN ESTAR APROXIMADAMENTE CENTRADOS (VER A CONTINUACIÓN) EN LOS SOPORTES DEL TECHO, Y LOS EXTREMOS PLANOS DE LAS TABLAS INICIALES DEL TECHO DEBEN COLOCARSE LO MÁS CERCA POSIBLE ENTRE SÍ SIN QUE LAS TABLAS SE SUPERPONGAN.

2: FIJE LAS TABLAS INICIAL DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

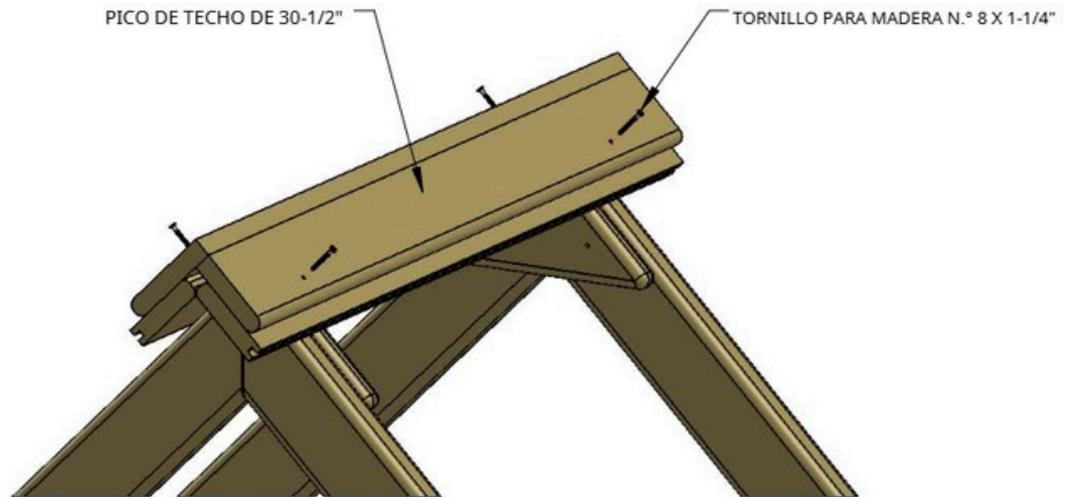
MIDA LA DIMENSIÓN A EN LA PARTE INFERIOR DE LOS SOPORTES DEL TECHO CERCA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. AL FIJAR LOS PORTAESCOBAS, LA DIMENSIÓN B EN LA CIMA DEL TECHO DEBE COINCIDIR CON LA DIMENSIÓN A. ESTO HARÁ QUE LOS SOPORTES DEL TECHO ESTÉN PARALELOS ENTRE SÍ. DEBIDO A LAS VARIACIONES EN EL FRESADO DE LA MADERA, LOS ORIFICIOS EN LOS PORTAESCOBAS ESTARÁN CENTRADOS EN LOS SOPORTES DEL TECHO O ESTARÁN LIGERAMENTE DESPLAZADOS HACIA EL INTERIOR DE LOS SOPORTES DEL TECHO. RESTE LA DIMENSIÓN A DE 30-1/2" Y LUEGO DIVIDA ESTE NÚMERO POR 2. ESTO LE DARÁ EL VOLADIZO PARA CADA LADO. USE EL NÚMERO DE VOLADIZO EN CADA LADO PARA MANTENER LOS SOPORTES DEL TECHO PARALELOS.



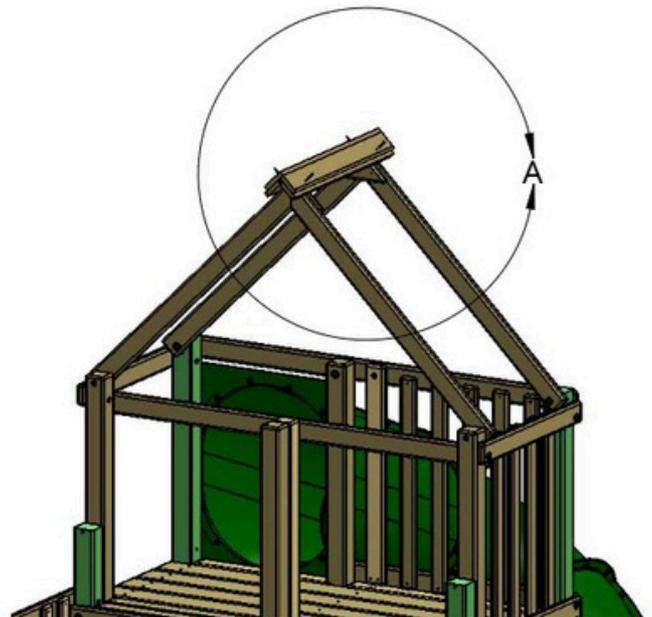
PASO 56: TECHO DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE EL PICO DEL TECHO DE 30-1/2" ENCIMA DE LAS TABLAS INICIAL DEL TECHO.

2: FIJE LA PUNTA DEL TECHO A LAS TABLAS INICIAL DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/4".



DETALLE A
ESCALA 1 : 7



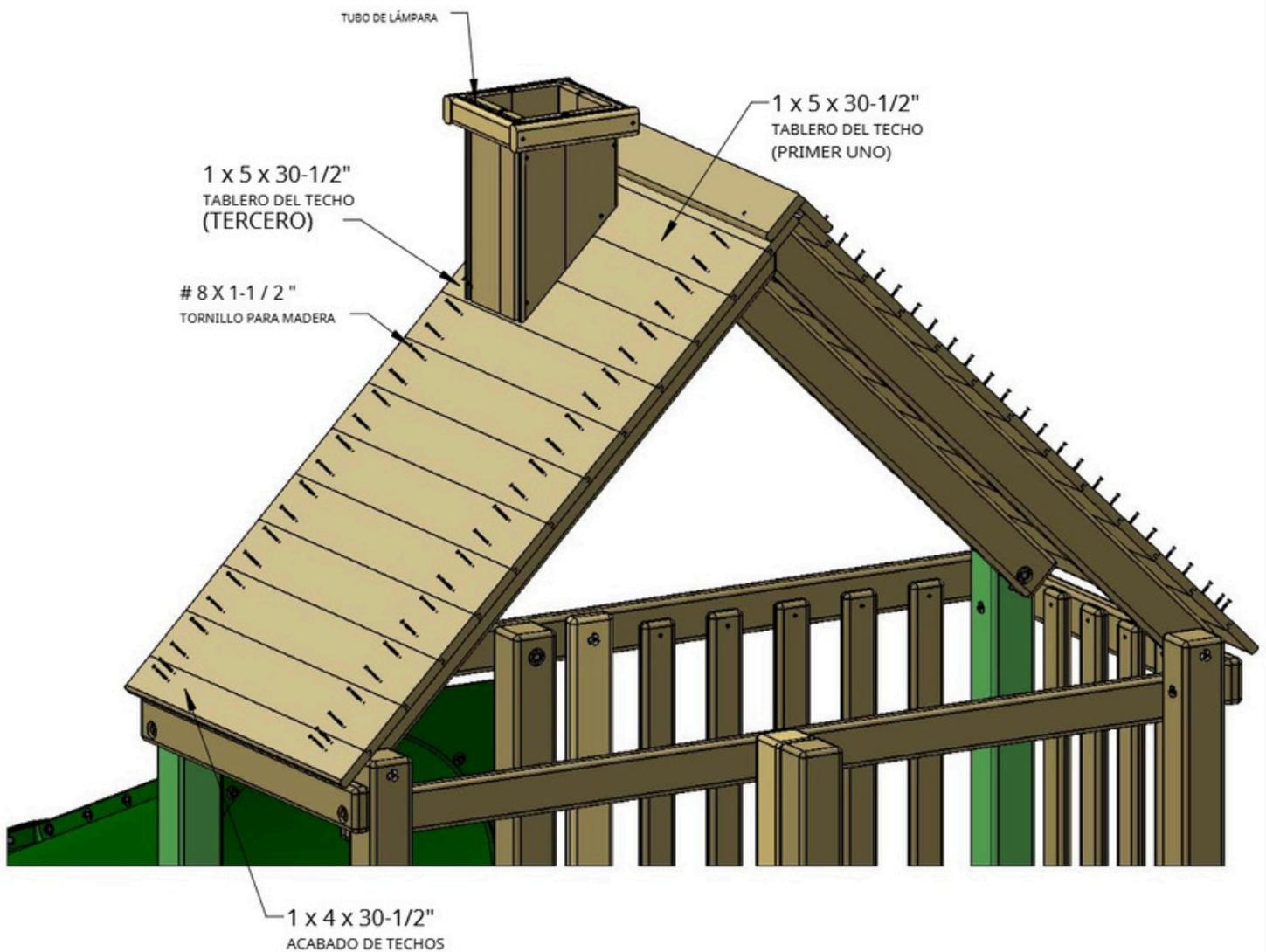
PASO 57: TECHO DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE LAS TABLAS DE TECHO DE 1 X 5 X 30-1/2" ENCIMA DE LOS SOPORTES DEL TECHO, ENCAJANDOSE EL EXTREMO DE LA LENGÜETA EN EL EXTREMO DE LA RANURA DE LOS INICIOS DEL TECHO. CADA LADO DEL TECHO RECIBE ONCE TABLAS DE TECHO.

2: FIJE LAS TABLAS DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".

3: COLOQUE UN ACABADO DE TECHO DE 1 X 4 X 30-1/2" EN LOS EXTREMOS DEL CONJUNTO DEL TECHO Y FIJE CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

CONSEJO: UTILICE LAS INSTRUCCIONES PROPORCIONADAS EN EL APÉNDICE PARA CONSTRUIR LA CHIMENEA. INSTALE TRES TABLAS DE TECHO E INSTALE LA CHIMENEA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA CHIMENEA.



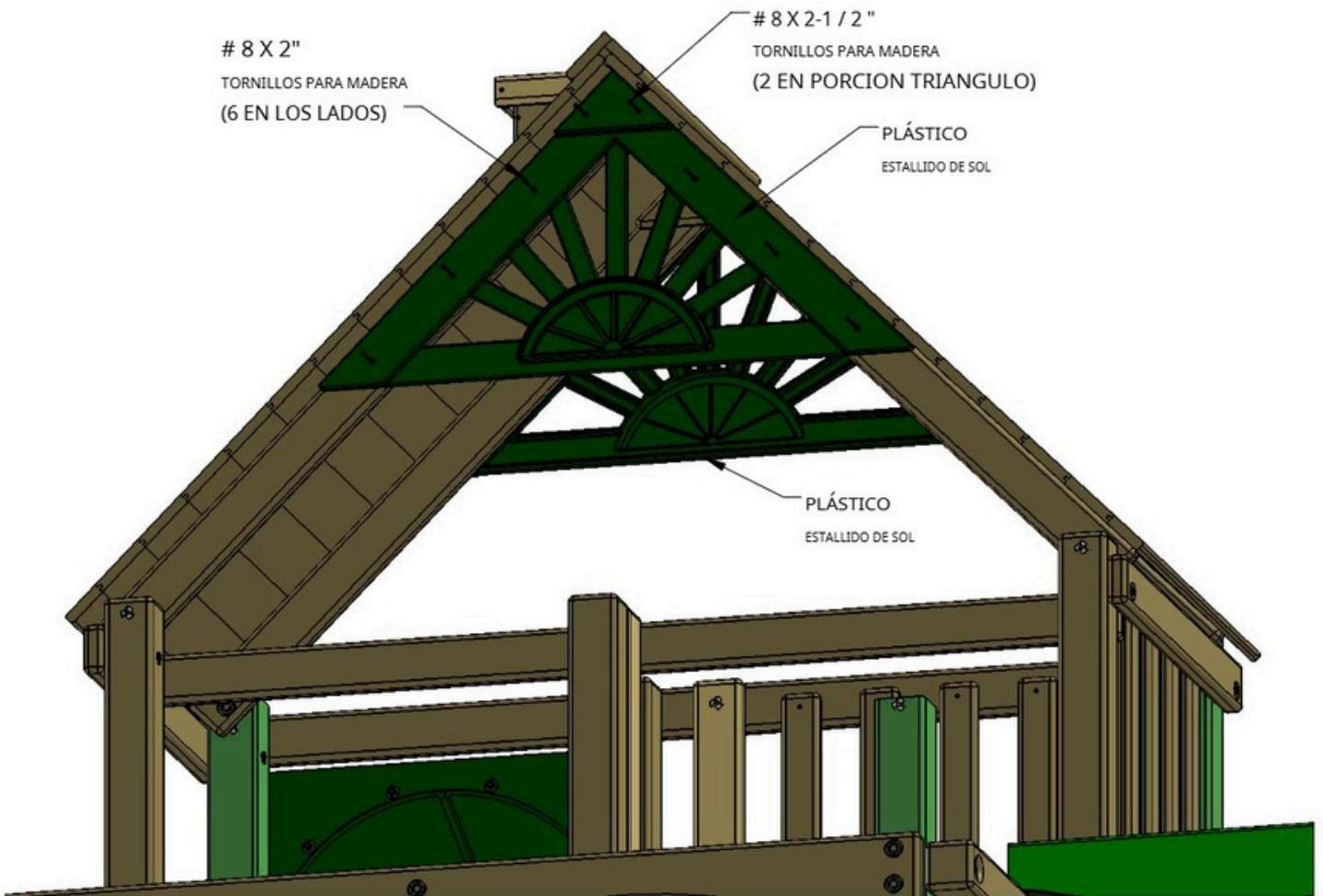
PASO 58: ESTRELLAS SOLARES

1: LOCALICE DOS PIEZAS DE PLÁSTICO CON FORMA DE SUNBURST.

2: COLOQUE EL SUNBURST DEBAJO DEL ALERO DEL TECHO. AJUSTE CONTRA EL LADO INFERIOR DE LAS TABLAS DEL TECHO Y CONTRA LOS SOPORTES DEL TECHO.

3: FIJE EL PLÁSTICO SUNBURST CON SEIS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" A LO LARGO DE LOS LADOS. FIJE LA PORCIÓN TRIÁNGULA DE LA PIEZA SUNBURST CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".

4: REPITA LOS SUBPASOS 2 Y 3 EN EL OTRO LADO DEL JUEGO.



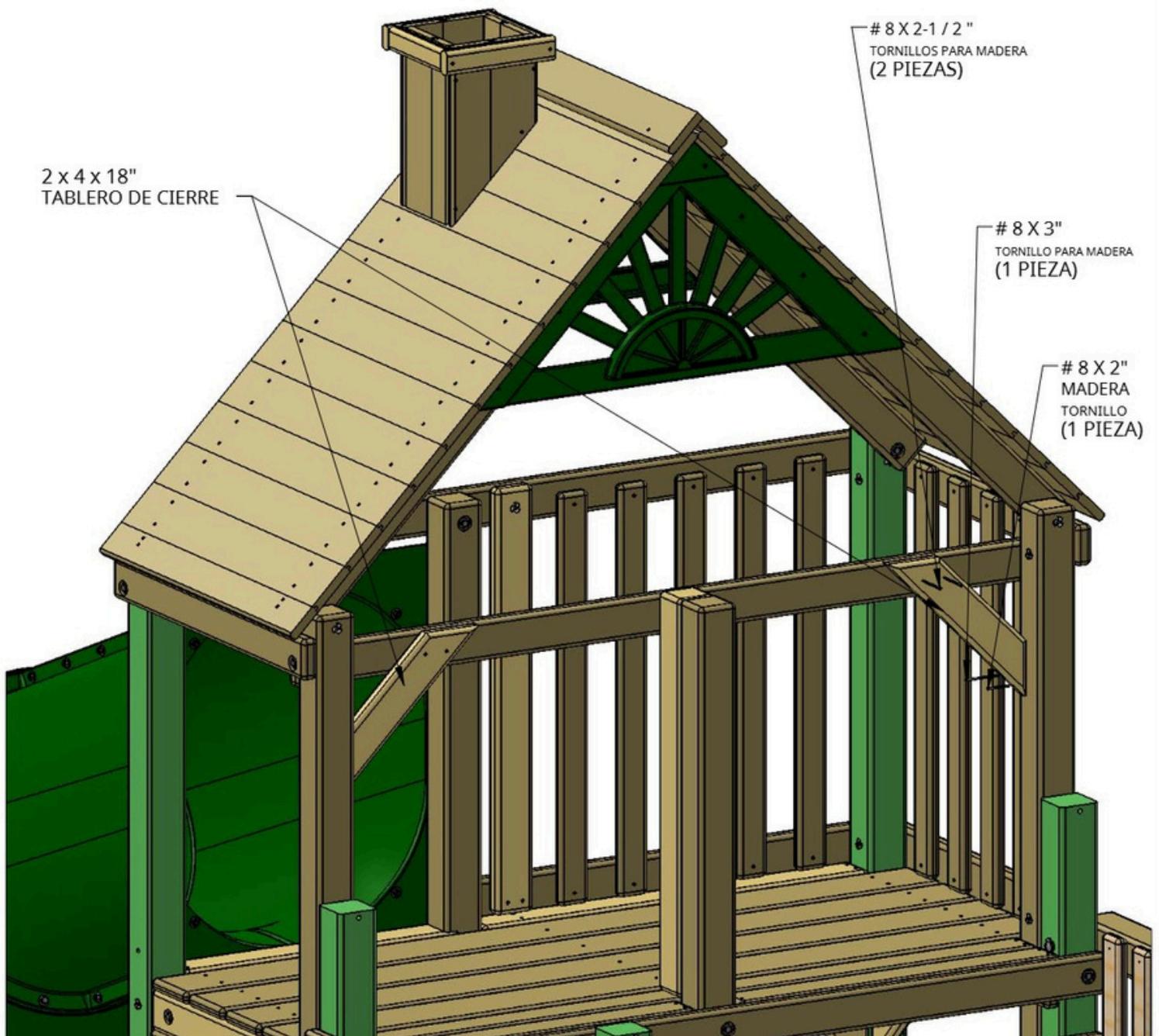
PASO 59: CIERRE DE TABLEROS

1: UBICÉ DOS TABLAS DE CIERRE DE 2 X 4 X 18". COLOQUE UNA TABLA DE CIERRE EN EL EXTERIOR DE LA BARANDILLA DEL NIVEL SUPERIOR COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

2: HAGA QUE LA PARTE SUPERIOR DEL TABLERO DE CIERRE QUEDE A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DE LA BARANDILLA DEL NIVEL SUPERIOR. FIJE LA PARTE SUPERIOR DEL TABLERO DE CIERRE A LA BARANDILLA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".

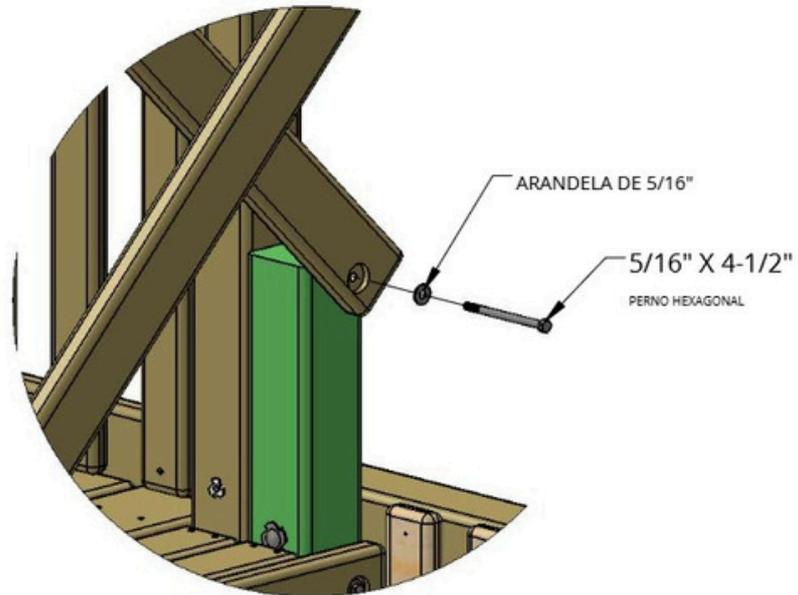
3: HAGA QUE LA PARTE INFERIOR DE LA TABLA DE CIERRE QUEDE A RAS DEL INTERIOR DEL POSTE TIRANTE. FIJE LA PARTE INFERIOR DE LA TABLA DE CIERRE A LA BARANDILLA CON UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 2" Y UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 3".

4: REPITE 2 Y 3 PARA EL TABLERO DE CIERRE EN EL OTRO LADO DEL FUERTE.

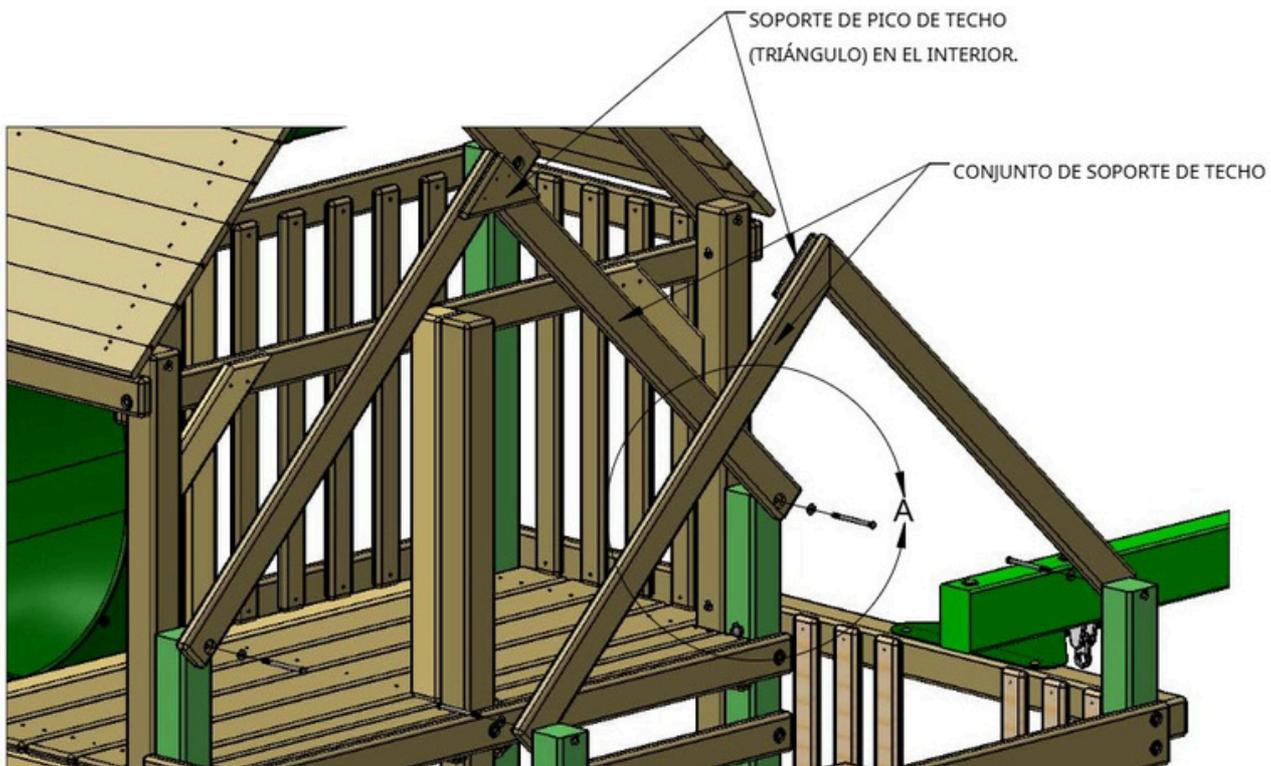


PASO 60: SOPORTES DEL TECHO DEL NIVEL INFERIOR

- 1: COLOQUE DOS DE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO EN LA CUBIERTA DEL NIVEL INFERIOR.
- 2: EL SOPORTE DEL PICO DEL TECHO (TRIÁNGULO) DEBE MIRAR HACIA EL INTERIOR.
- 3: FIJE CADA CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO A LOS POSTES DE ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".



DETALLE A

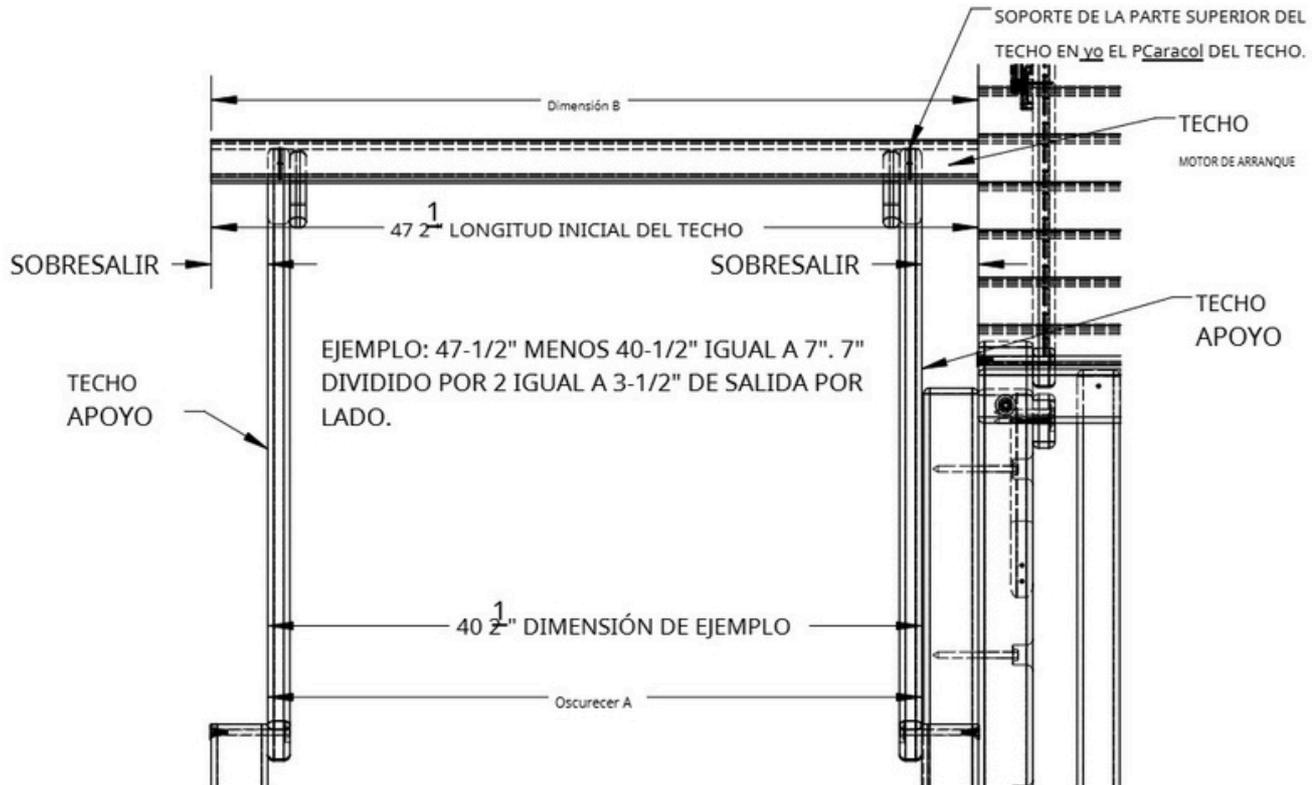


PASO 61: TECHO DE NIVEL INFERIOR

1: COLOQUE LAS TABLAS INICIALES DEL TECHO CON RANURA ÚNICA DE 1 X 4 X 47-1/2" EN LA CIMA DEL TECHO. LOS AGUJEROS EN LOS INICIOS DEL TECHO DEBEN ESTAR APROXIMADAMENTE CENTRADOS (VER ABAJO) EN LOS SOPORTES DEL TECHO, Y LOS EXTREMOS PLANOS DE LOS INICIOS DEL TECHO DEBEN COLOCARSE LO MÁS CERCA POSIBLE ENTRE SÍ SIN QUE LAS TABLAS SE SUPERPONGAN.

2: FIJE LAS TABLAS INICIAL DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

MIDA LA DIMENSIÓN A EN LA PARTE INFERIOR DE LOS SOPORTES DEL TECHO CERCA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. AL FIJAR LA DIMENSIÓN INICIAL DEL TECHO EN LA CIMA DEL TECHO, LA DIMENSIÓN B DEBE COINCIDIR CON LA DIMENSIÓN A. ESTO HARÁ QUE LOS SOPORTES DEL TECHO ESTÉN PARALELOS ENTRE SÍ. DEBIDO A LAS VARIACIONES EN EL FRESADO DE LA MADERA, LOS ORIFICIOS EN LAS DIMENSIONES INICIALES DEL TECHO ESTARÁN CENTRADOS EN LOS SOPORTES DEL TECHO O ESTARÁN LIGERAMENTE DESPLAZADOS HACIA EL INTERIOR DE LOS SOPORTES DEL TECHO. RESTE LA DIMENSIÓN A DE 47-1/2" Y LUEGO DIVIDA ESTE NÚMERO POR 2. ESTO LE DARÁ EL VOLADIZO PARA CADA LADO. USE EL NÚMERO DE VOLADIZO EN CADA LADO PARA MANTENER LOS SOPORTES DEL TECHO PARALELOS.

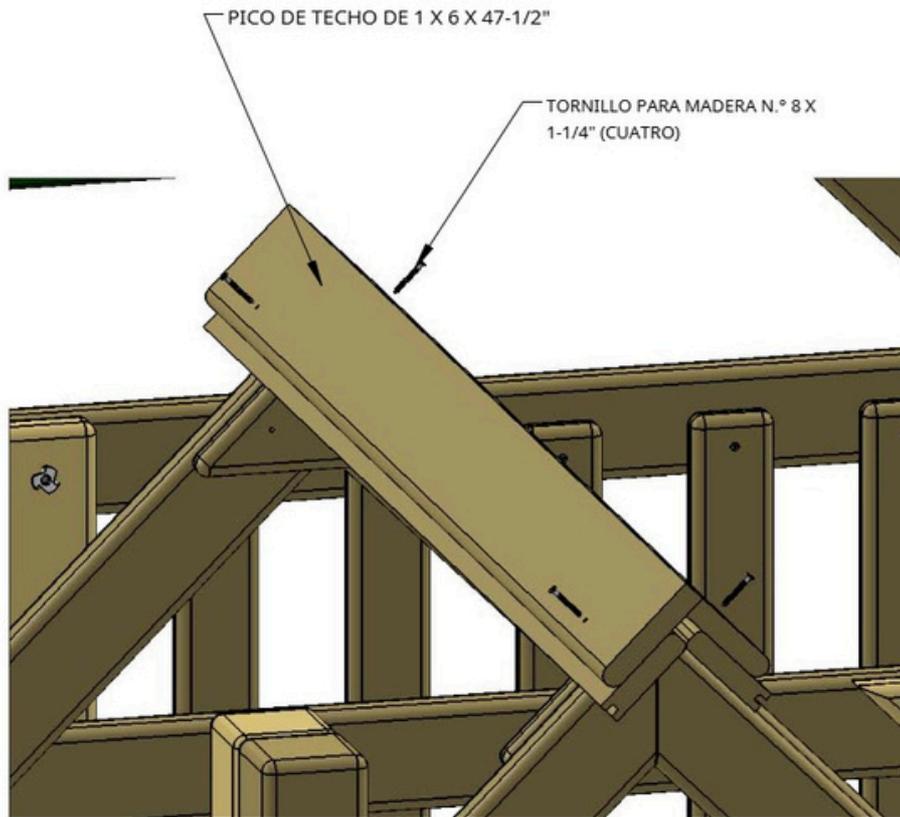


DETALLES

PASO 62: TECHO DE NIVEL INFERIOR

1: COLOQUE EL PICO DEL TECHO DE 1 X 6 X 47-1/2" ENCIMA DE LAS TABLAS INICIAL DEL TECHO.

2: FIJE LA PUNTA DEL TECHO A LAS TABLAS INICIAL DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/4".



DETALLE A



PASO 63: TECHO DE NIVEL INFERIOR

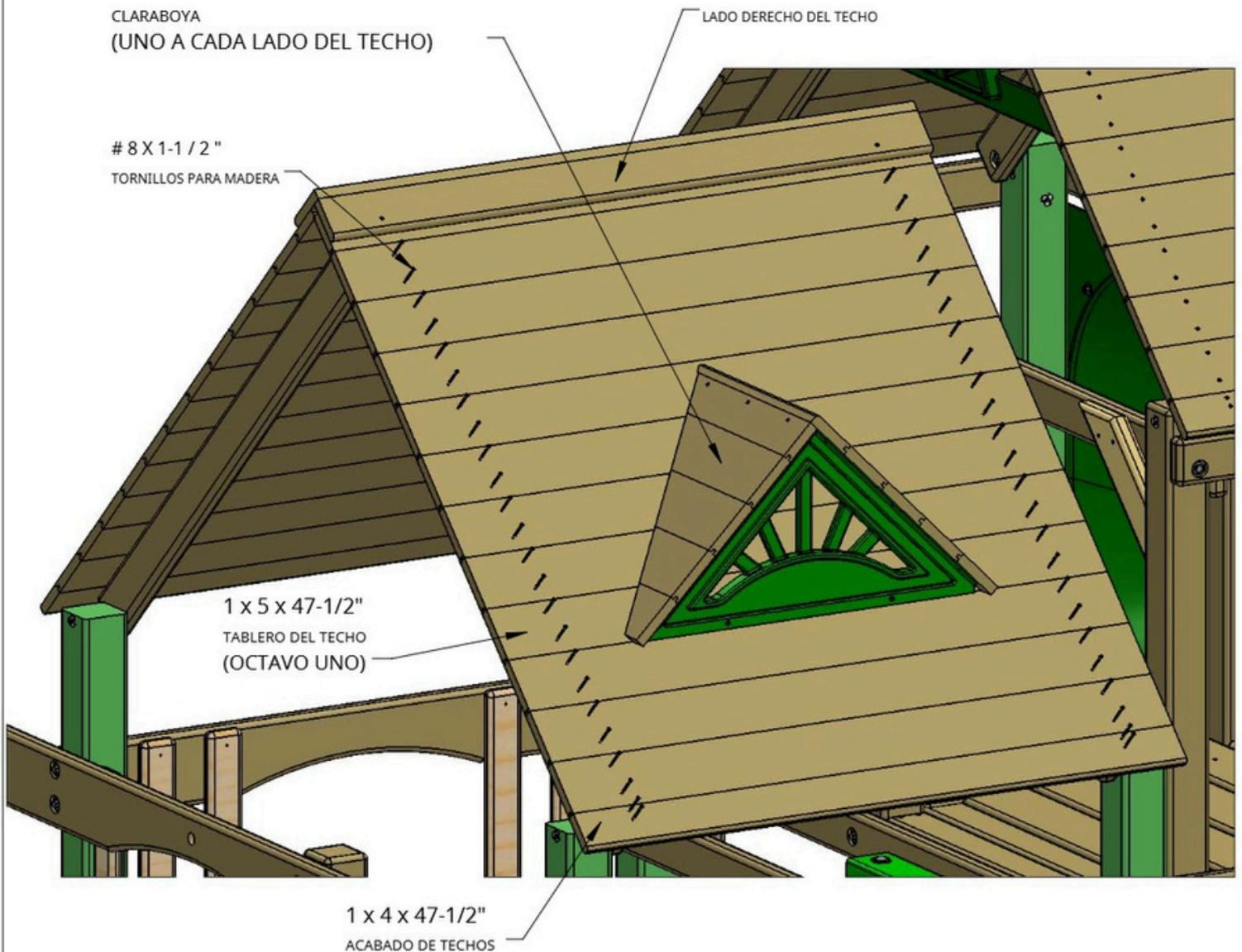
LA IMAGEN DE ABAJO MUESTRA EL TECHO DEL LADO DERECHO CON LA BUHARDILLA. EL TECHO DEL LADO IZQUIERDO TAMBIÉN TIENE UNA BUHARDILLA. LAS INSTRUCCIONES PARA CONSTRUIR LA CHIMENEA Y LAS BUHARDILLAS SE ENCUENTRAN EN EL APÉNDICE AL FINAL DE ESTE MANUAL. TENGA EN CUENTA QUE CADA LADO DEL TECHO TENDRÁ 11 TABLAS Y 1 REVESTIMIENTO DE TECHO.

1: COLOQUE LAS TABLAS DE TECHO DE 1 X 5 X 47-1/2" ENCIMA DE LOS SOPORTES DEL TECHO, ENCAJANDOSE EL EXTREMO DE LA LENGÜETA EN EL EXTREMO DE LA RANURA DE LOS INICIOS DEL TECHO. CADA LADO DEL TECHO RECIBE 11 TABLAS DE TECHO.

2: FIJE LAS TABLAS DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".

3: COLOQUE EL EXTREMO DE LA LENGÜETA DEL ACABADO DE TECHO DE 1 X 4 X 47-1/2" EN EL EXTREMO DE LA RANURA DE LA ÚLTIMA TABLA DEL TECHO. SUJETELO AL SOPORTE DEL TECHO CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".

CONSEJO: DESPUÉS DE INSTALAR LA OCTAVA TABLA DEL TECHO, INSTALE LA BUHARDILLA SEGÚN LAS INSTRUCCIONES PARA LA BUHARDILLA. LUEGO TERMINE DE INSTALAR LAS TABLAS DEL TECHO RESTANTES Y EL ACABADO DEL TECHO.

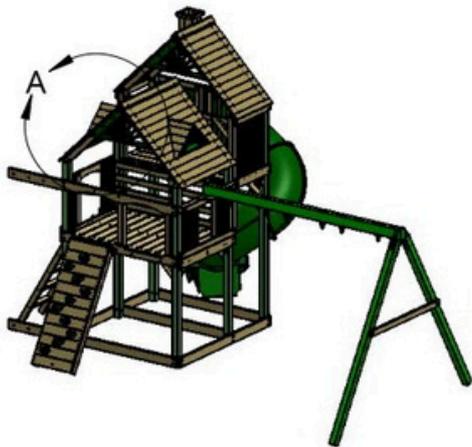


PASO 64: SUNBURST DE PLÁSTICO (NIVEL INFERIOR)

1: LOCALICE UNA PIEZA DE PLÁSTICO CON FORMA DE SUNBURST.

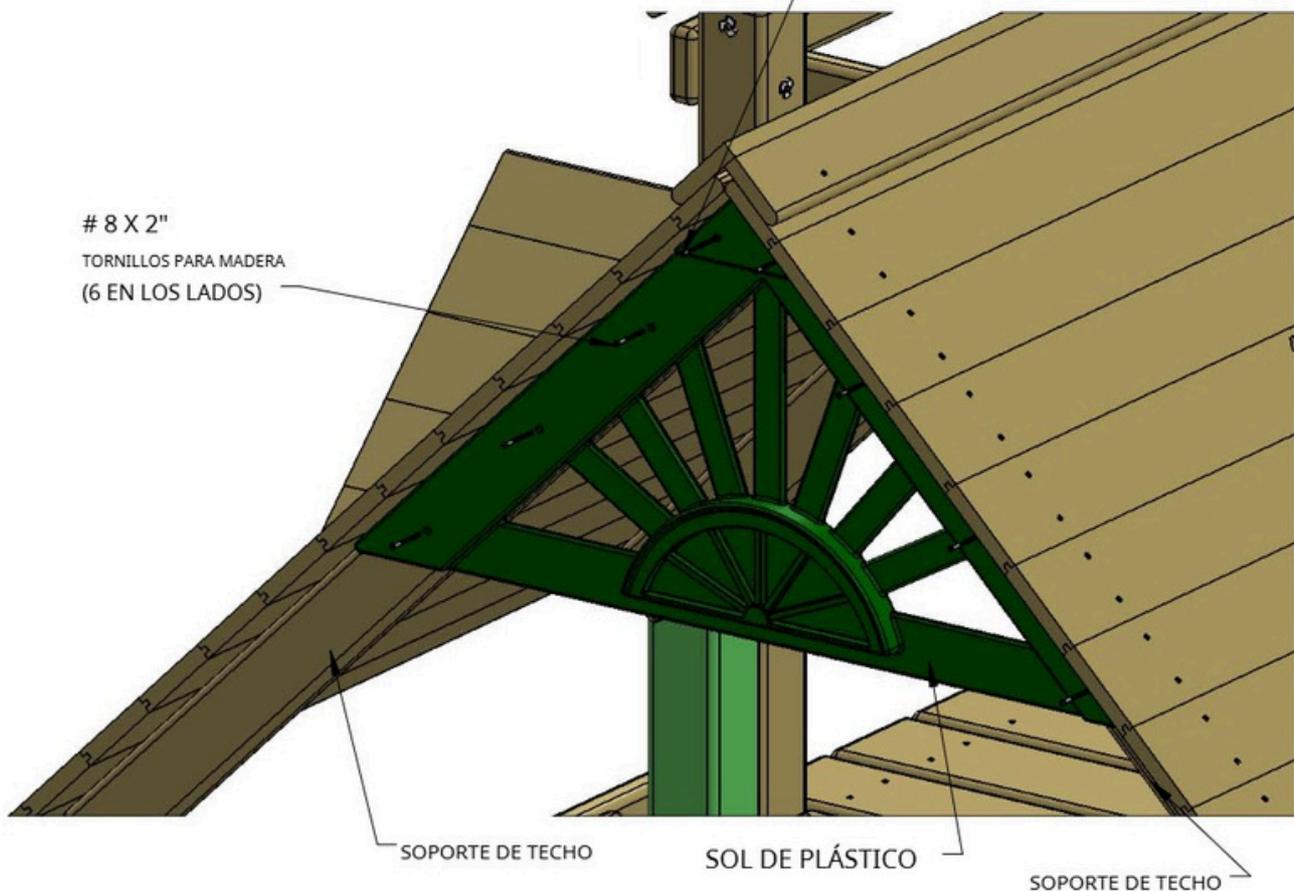
2: COLOQUE EL SUNBURST DEBAJO DEL ALERO DEL TECHO. AJUSTE CONTRA EL LADO INFERIOR DE LAS TABLAS DEL TECHO Y CONTRA LOS SOPORTES DEL TECHO.

3: FIJE EL PLÁSTICO SUNBURST CON SEIS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" A LO LARGO DE LOS LADOS. FIJE LA PORCIÓN TRIÁNGULA DE LA PIEZA SUNBURST CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".



8 X 2"
TORNILLOS PARA MADERA
(6 EN LOS LADOS)

8 X 2-1/2 "
TORNILLOS PARA MADERA
(2 EN LA PORCION DEL TRIÁNGULO)



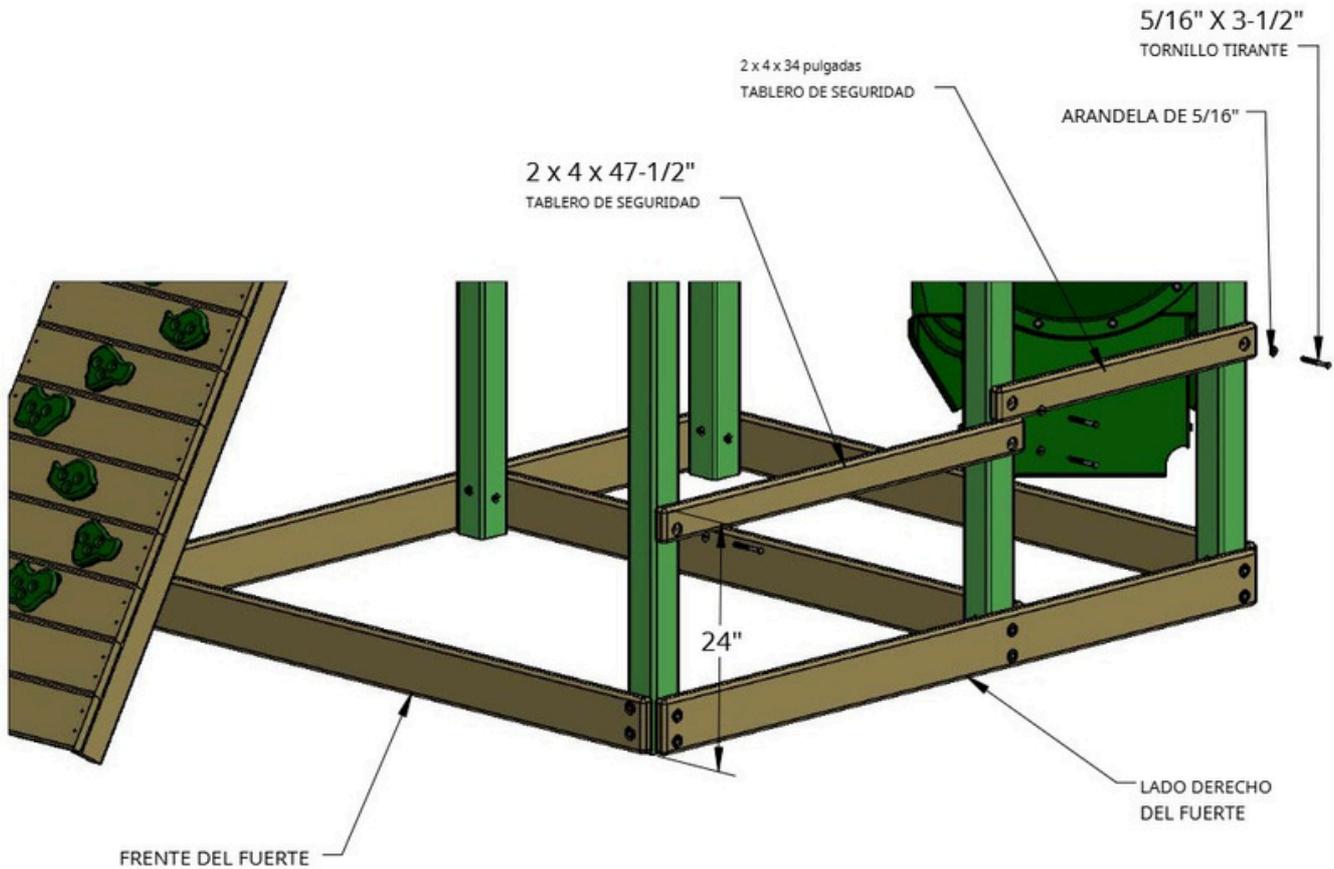
DETALLE A
ESCALA 1 : 8

PASO 65: TABLEROS DE SEGURIDAD

1: MIDA 24" DESDE LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS EN EL LADO DERECHO DEL FUERTE. MARQUE ESTAS POSICIONES EN EL LADO EXTERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. FIJE LA TABLA DE SEGURIDAD DE 2 X 4 X 47-1/2" CON ORIFICIOS DESPLAZADOS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16 X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16.

2: COLOQUE EL TABLERO DE SEGURIDAD DE 2 X 4 X 34" (NIVEL SUPERIOR) ENCIMA DEL TABLERO DE SEGURIDAD DE 2 X 4 X 47-1/2" (NIVEL INFERIOR). FÍJELO CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

NOTA: LOS AGUJEROS DESPLAZADOS SE PUEDEN COLOCAR HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO EN ESTE PASO.



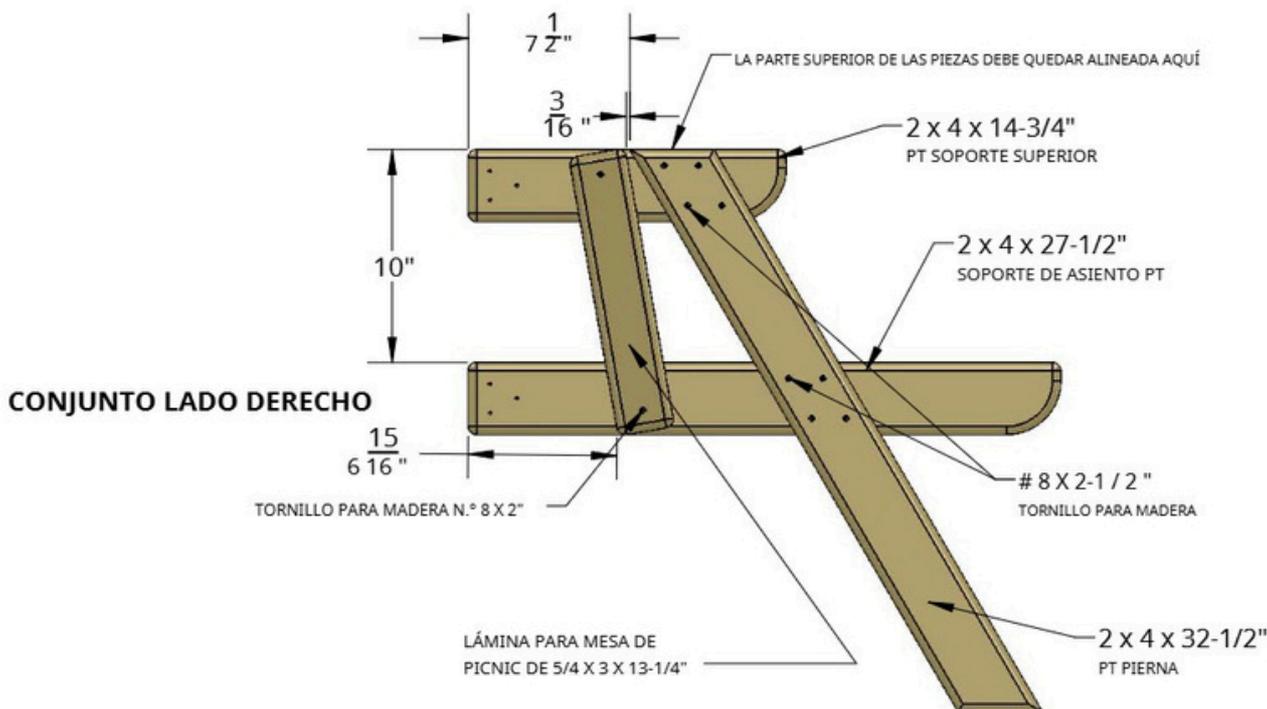
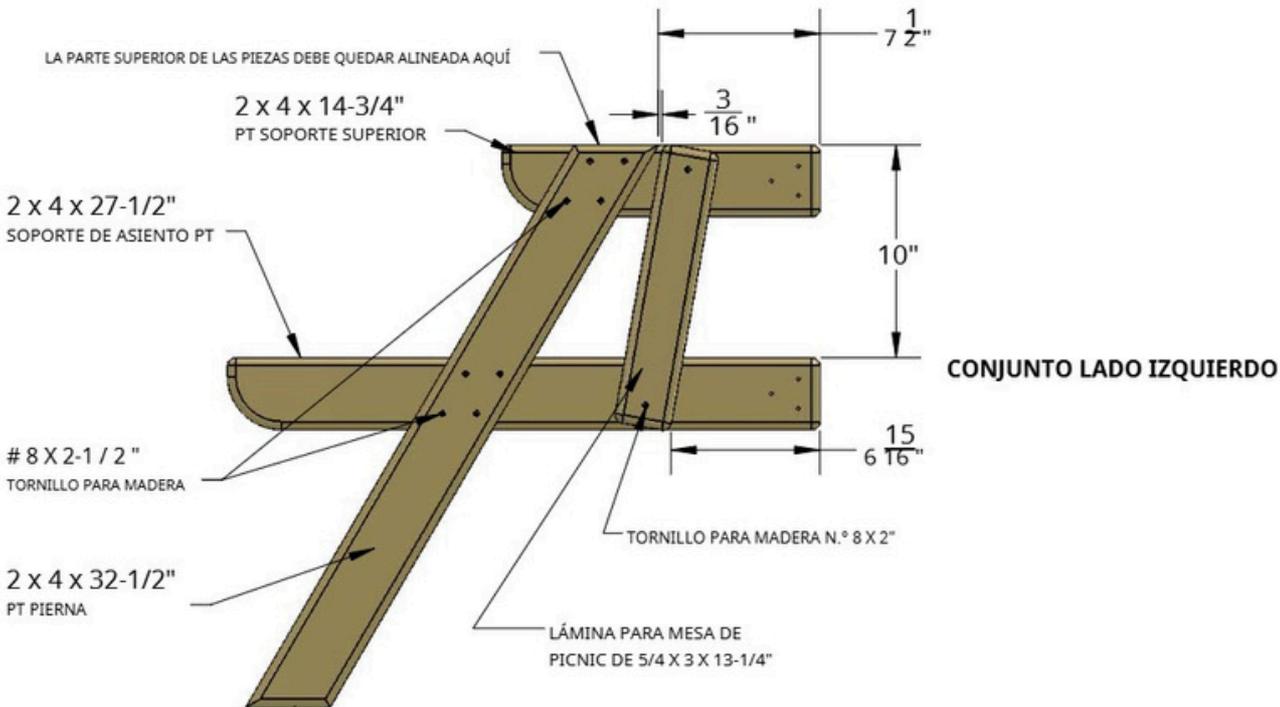
PASO 66: MESA DE PICNIC

1: UBIQUE DOS SOPORTES SUPERIORES DE 2 X 4 X 14-3/4" PT, DOS SOPORTES DE ASIENTO DE 2 X 4 X 27-1/2" PT, DOS PATAS DE 2 X 4 X 32-1/2" PT Y DOS LÁMINAS DE MESA DE PICNIC DE 5/4 X 3 X 13-1/4".

2: PARA EL ENSAMBLAJE DEL LADO IZQUIERDO, COLOQUE UN SOPORTE SUPERIOR PT DE 2 X 4 X 14-3/4" Y UN SOPORTE DE ASIENTO PT DE 2 X 4 X 27-1/2" PARALELOS ENTRE SÍ. COLOQUE UNA PATA PT DE 2 X 4 X 32-1/2" EN LA PARTE SUPERIOR EN LA DIMENSIÓN DE 7-1/2". LA PARTE SUPERIOR DE LA PATA PT DEBE QUEDAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE SUPERIOR PT. FIJE LA PATA PT A LOS SOPORTES CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".

3: PARA EL ENSAMBLAJE DEL LADO DERECHO, COLOQUE UN SOPORTE SUPERIOR PT DE 2 X 4 X 14-3/4" Y UN SOPORTE DE ASIENTO PT DE 2 X 4 X 27-1/2" PARALELOS ENTRE SÍ. COLOQUE UNA PATA PT DE 2 X 4 X 32-1/2" EN LA PARTE SUPERIOR EN LA DIMENSIÓN DE 7-1/2". LA PARTE SUPERIOR DE LA PATA PT DEBE QUEDAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE SUPERIOR PT. FIJE LA PATA PT A LOS SOPORTES CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".

4: COLOQUE LA LÁMINA DE LA MESA DE PICNIC JUNTO A LA PATA DE LA MESA DE PICNIC PARA CADA CONJUNTO QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN. DEJE UN ESPACIO DE 3/16" ENTRE LA PARTE SUPERIOR DE LA LÁMINA Y LA PATA. USE LA DIMENSIÓN DE 6-15/16" PARA UBICAR EL EXTREMO INFERIOR DE LA LÁMINA. FIJE LA LÁMINA DE LA MESA DE PICNIC A LOS SOPORTES CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".

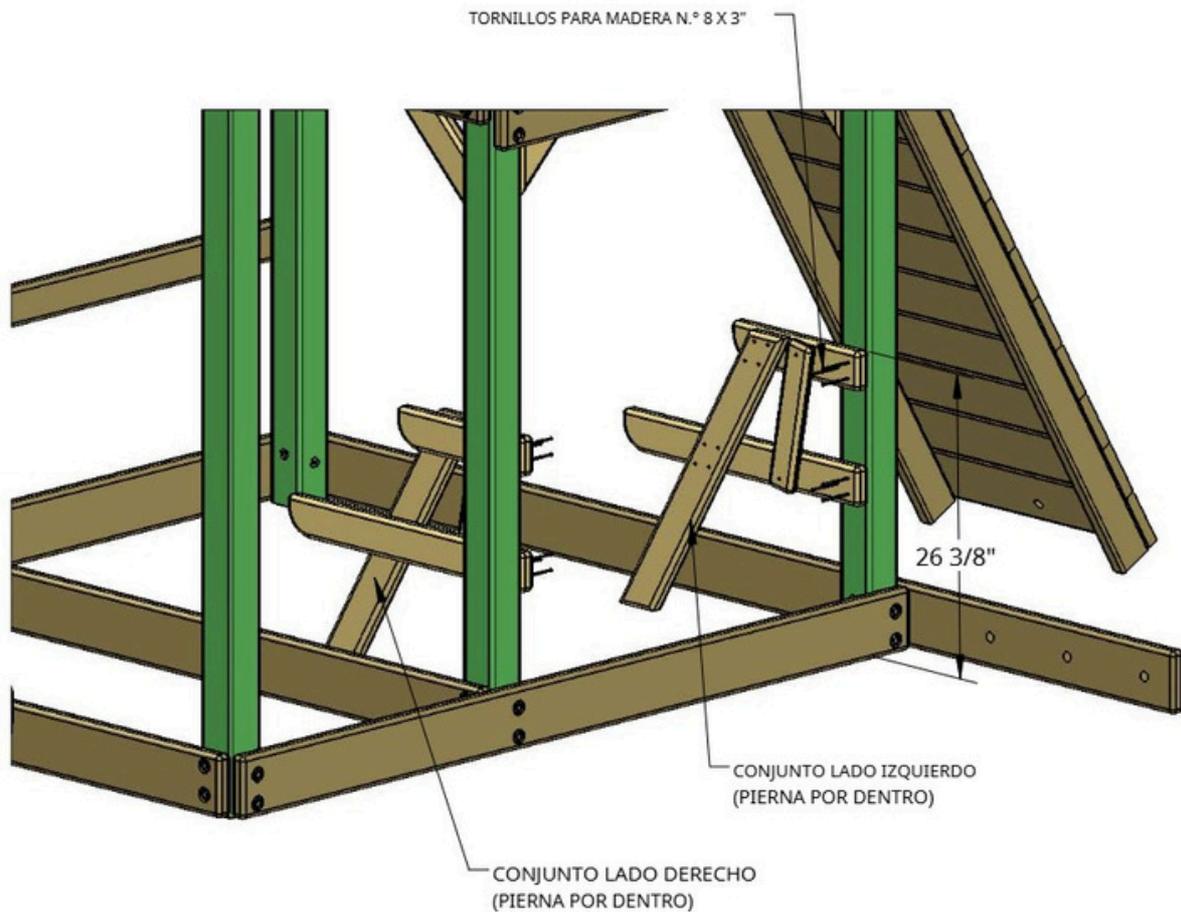


PASO 67: MESA DE PICNIC

1: MIDA 26-3/8" DESDE LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS EN EL LADO IZQUIERDO DEL JUEGO. HAGA MARCAS EN EL INTERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON UN LÁPIZ O BOLÍGRAFO A 26-3/8".

2: COLOQUE LA PARTE SUPERIOR DEL CONJUNTO DEL LADO DERECHO A RAÍZ DE LA MARCA EN EL POSTE DE LA ESQUINA MEDIA IZQUIERDA. FIJE EL CONJUNTO DEL LADO DERECHO AL INTERIOR DEL POSTE DE LA ESQUINA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 3".

3: COLOQUE LA PARTE SUPERIOR DEL CONJUNTO DEL LADO IZQUIERDO AL RAS DE LA MARCA EN EL POSTE DE LA ESQUINA DELANTERA IZQUIERDA. FIJE EL CONJUNTO DEL LADO IZQUIERDO AL INTERIOR DEL POSTE DE LA ESQUINA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 3".

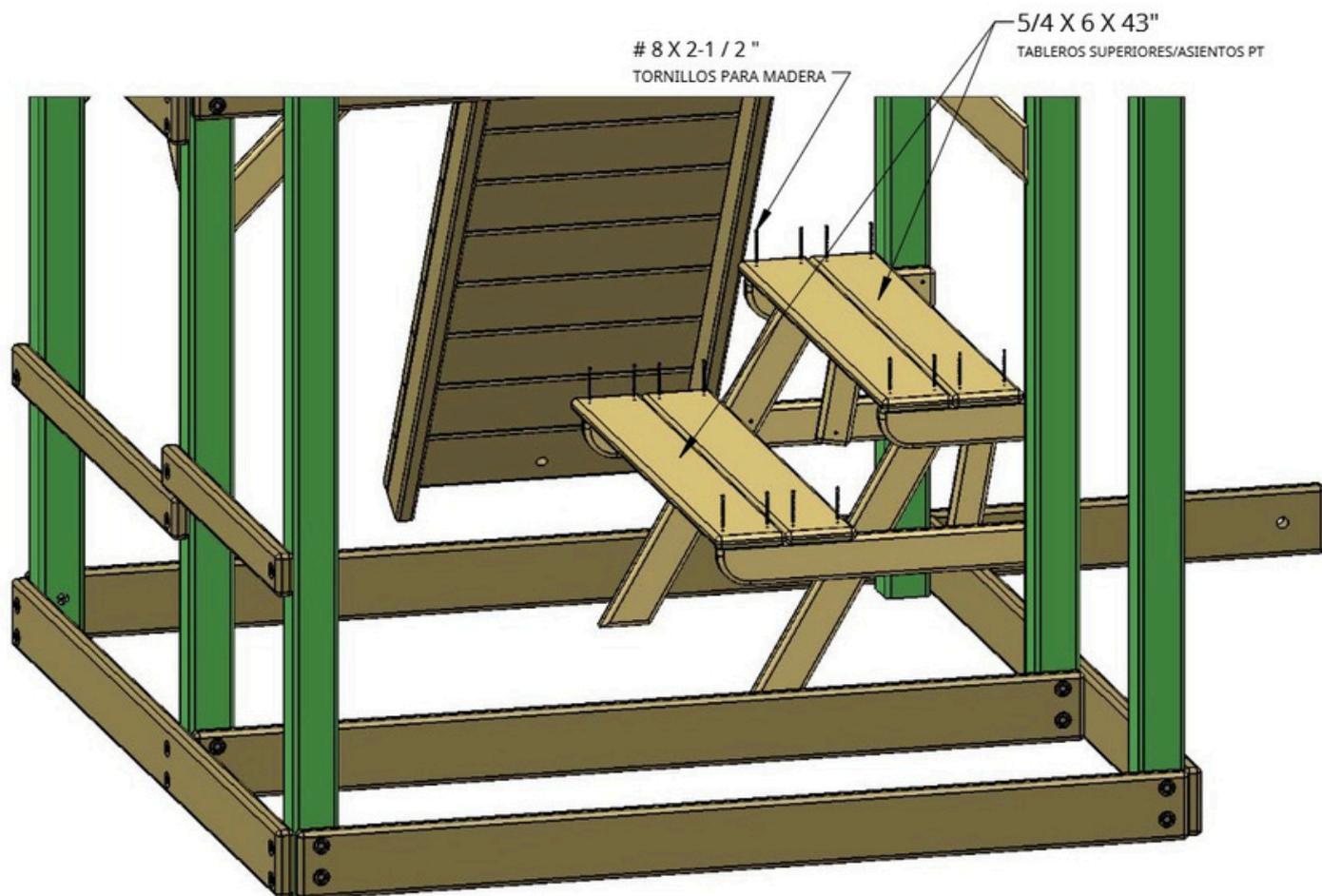


PASO 68: MESA DE PICNIC

1: LOCALICE CUATRO TABLAS SUPERIORES Y DE ASIENTO DE 5/4 X 6 X 43" PT.

2: CENTRE LOS AGUJEROS DE LAS TABLAS SOBRE LOS SOPORTES SUPERIORES O DEL ASIENTO.

3: FIJE LAS TABLAS SUPERIORES DEL PT Y DEL ASIENTO A LOS SOPORTES SUPERIORES O DEL ASIENTO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".

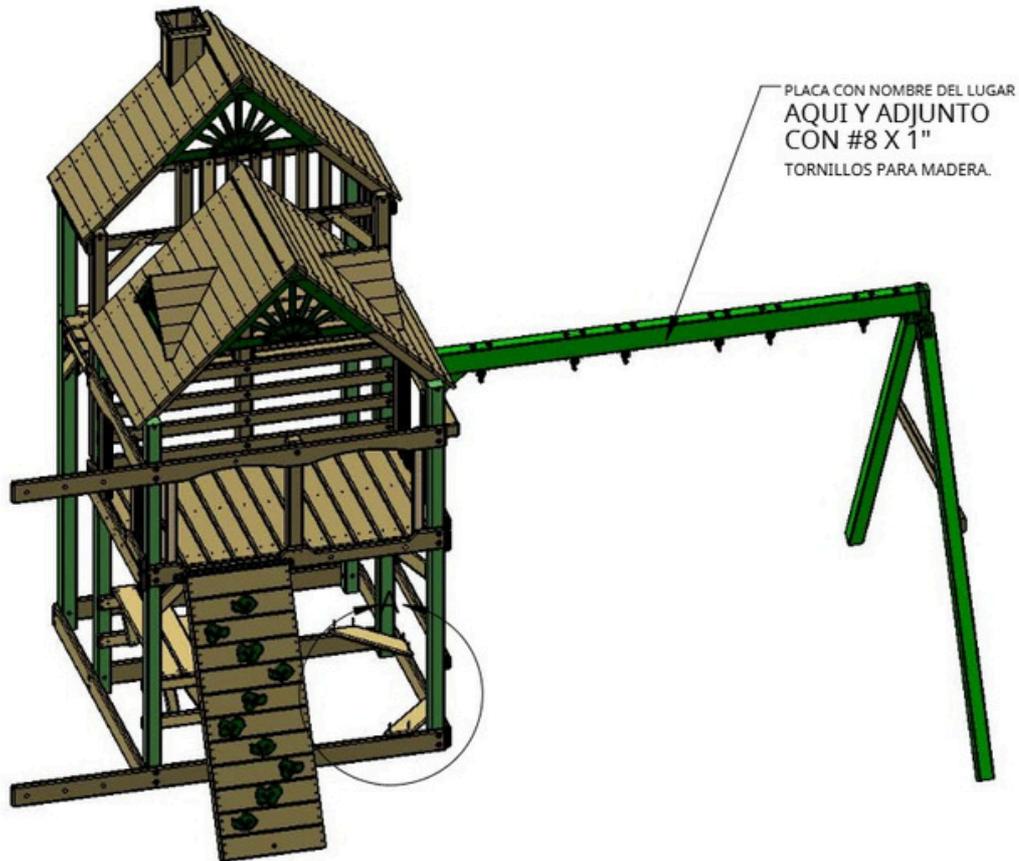


PASO 69: ASIENTOS DE ARENA Y PLACA CON NOMBRE

1: COLOQUE LOS ASIENTOS DE LA CAJA DE ARENA DE 5/4 X 6 X 22" SOBRE LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS DE LA CAJA DE ARENA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

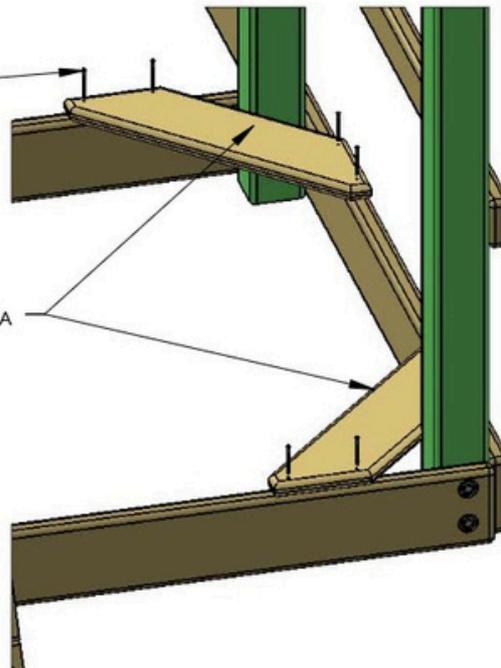
2: FIJE LOS ASIENTOS DEL ARENA A LAS TABLAS DEL ARENA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".

3: UBICÉ LA PLACA CON EL NOMBRE DE SU JUEGO. FIJE LA PLACA CON EL NOMBRE AL FRENTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1".



8 X 2"
MADERA
TORNILLO

5/4 X 6 X 22"
ASIENTO DE ARENA



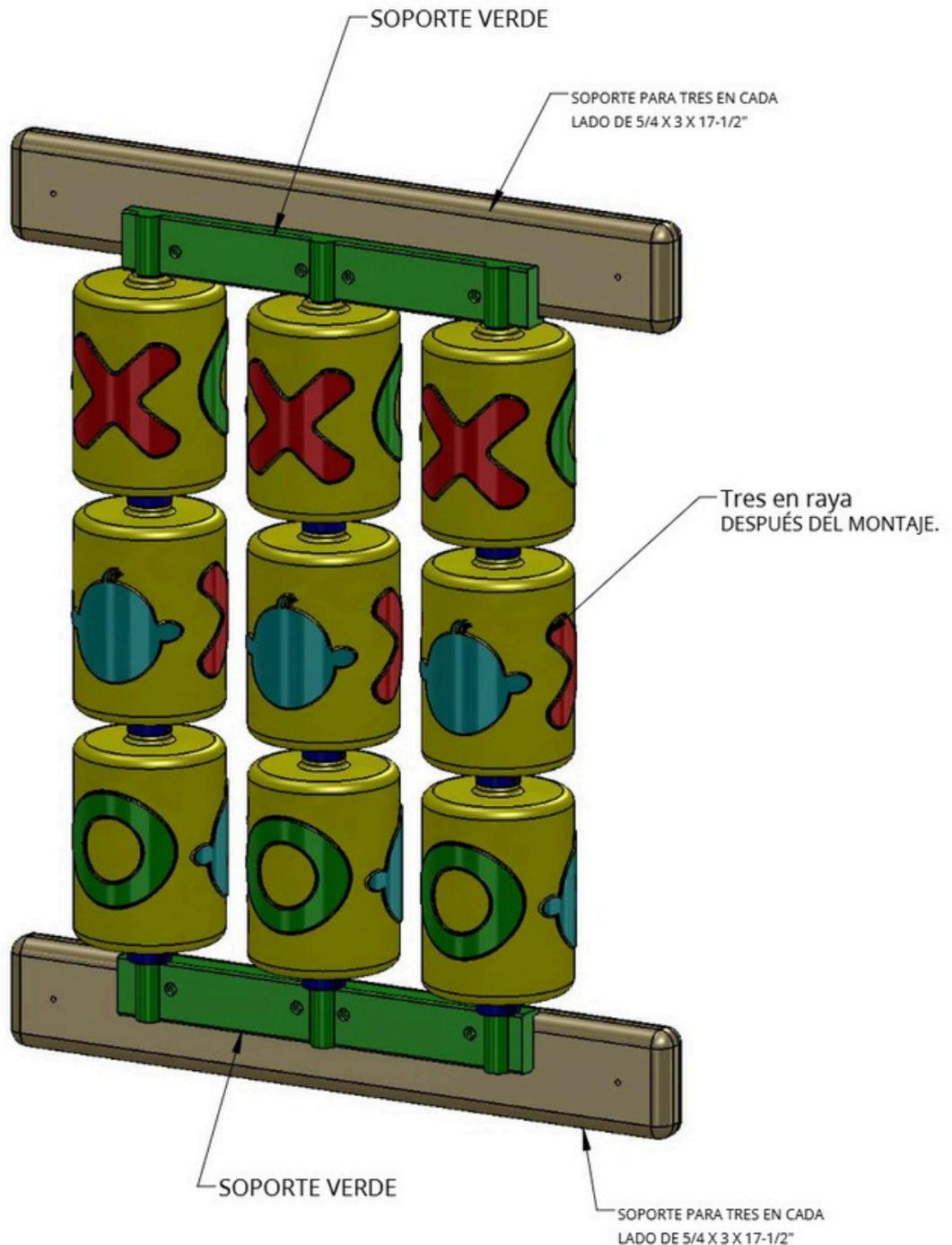
PASO 70: MONTAJE DEL TRES EN CADA CITA

1: LOCALIZA LA CAJA DEL TRES EN CADA CITA.

2: SIGUE LAS INSTRUCCIONES DE LA CAJA PARA MONTAR EL TRES EN CADA LUGAR MITIR LOS PASOS 6 Y 7.

3: UBIQUE DOS SOPORTES PARA TRES EN CADA CASO DE 5/4 X 3 X 17-1/2".

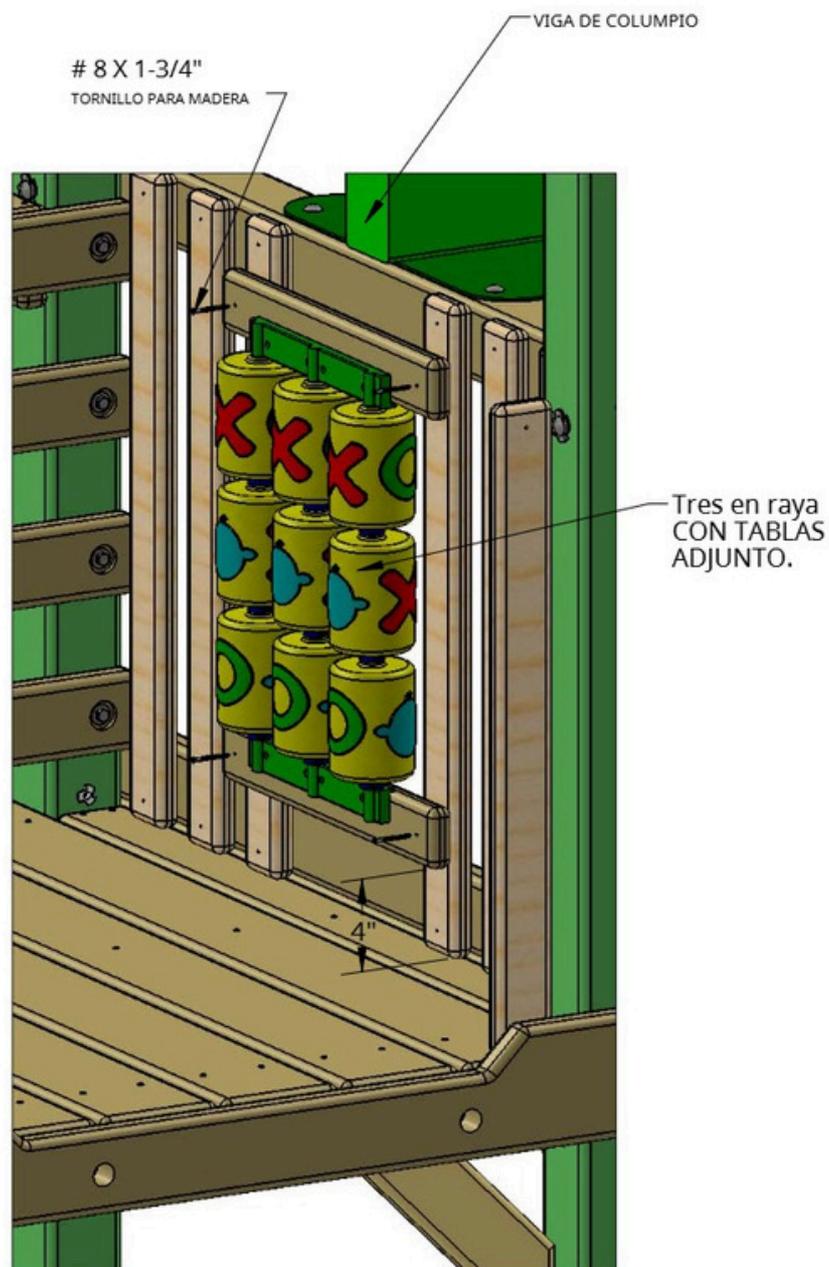
4: UTILICE LOS TORNILLOS INCLUIDOS CON EL TIC TAC TOE PARA FIJAR LOS SOPORTES VERDES A LOS SOPORTES DEL TIC TAC TOE. CADA SOPORTE VERDE DEBE ESTAR CENTRADO SOBRE EL SOPORTE DEL TIC TAC TOE.



PASO 71: INSTALACIÓN DEL TRES EN CICAA

1: COLOQUE EL TIC TAC TOE CONTRA LOS LISTONES DEL PANEL EN EL LADO DERECHO DEL JUEGO EN LA PARTE INTERIOR. EL SOPORTE DEL TIC TAC TOE DEBE ESTAR A APROXIMADAMENTE 4" DE LA CUBIERTA.

2: FIJE LOS SOPORTES TIC TAC TOE A LAS LÁMINAS DEL PANEL CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-3/4".



PASO 72: ESCALERA DE CUERDA

1: ENCUENTRA TRES CUERDAS PARA LA ESCALERA DE CUERDA. HAZ UN NUDO EN EL EXTREMO DE CADA CUERDA Y PASA EL EXTREMO LIBRE POR LA PARTE TRASERA DEL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA. TIRA DE CADA CUERDA TIRADA.

2: MIDA 6 PULGADAS DESDE LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA Y HAGA UN NUDO. LA PARTE INFERIOR DEL NUDO DEBE ESTAR 6 PULGADAS POR DEBAJO DEL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA. DESLICE CADA CUERDA A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS EN UN ESCALÓN DE LA ESCALERA DE CUERDA. DESLICE EL ESCALÓN HACIA ARRIBA CONTRA LA PARTE INFERIOR DE LOS NUDOS.

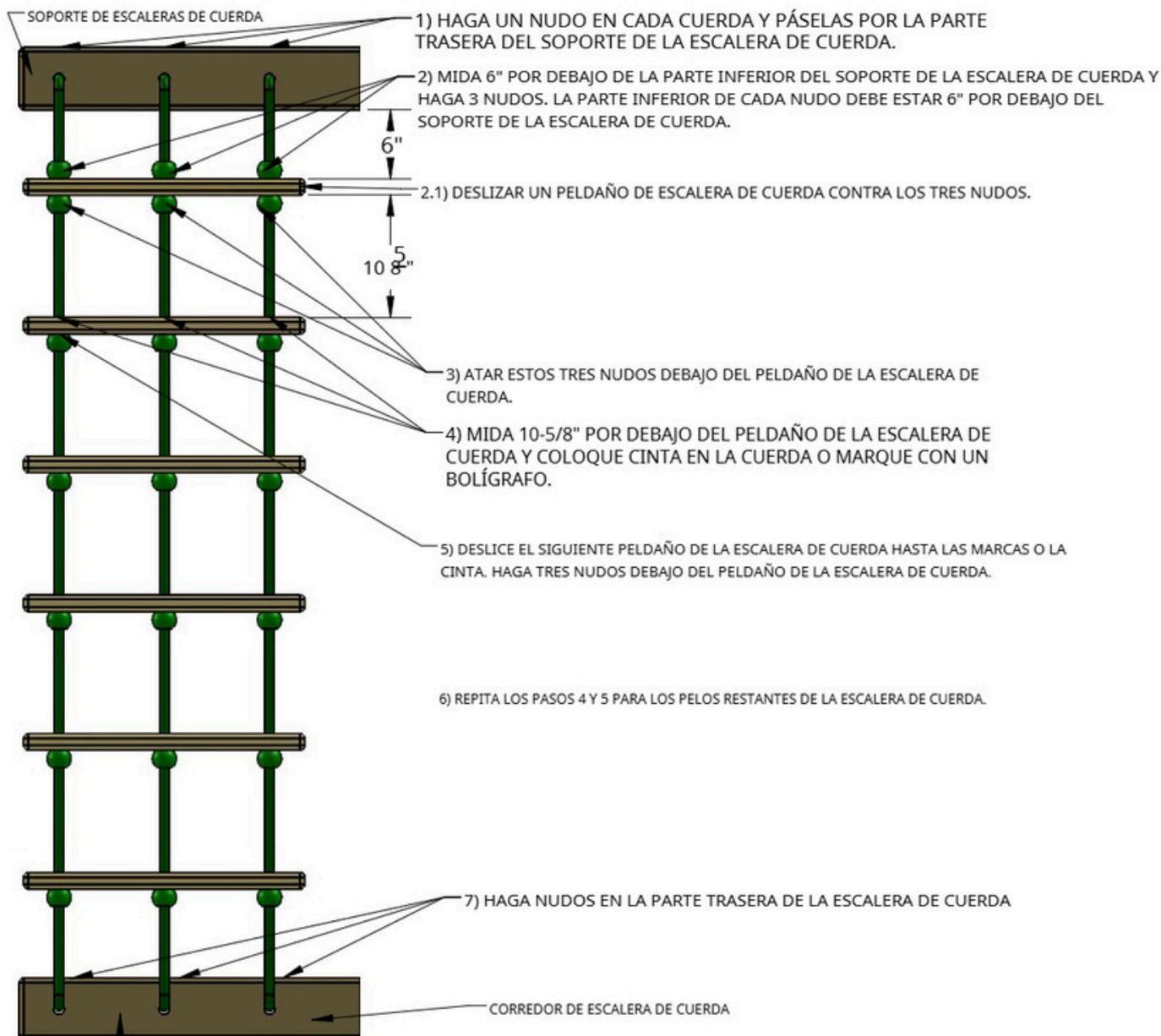
3: HAGA TRES NUDOS DEBAJO DEL PELDAÑO DE LA ESCALERA DE CUERDA.

4: MIDA HACIA ABAJO DESDE LA PARTE INFERIOR DEL PELDAÑO DE LA ESCALERA DE CUERDA 10-5/8 PULGADAS Y HAGA UNA MARCA EN LA CUERDA CON UN PEDAZO DE CINTA O UN MARCADOR. ENROSQUE OTRO PELDAÑO DE LA ESCALERA DE CUERDA EN LAS CUERDAS.

5: CON LA PARTE SUPERIOR DEL PELDAÑO A LA ALTURA DE LA MARCA DE 10-5/8 PULGADAS, HAGA TRES NUDOS DEBAJO DEL SEGUNDO PELDAÑO DE LA ESCALERA DE CUERDA.

6: REPITA LOS PASOS SECUNDARIOS 4 Y 5 PARA LOS PELOS RESTANTES DE LA ESCALERA DE CUERDA.

7: PASE EL EXTREMO INFERIOR DE CADA CUERDA A TRAVÉS DE LOS AGUJEROS DEL CORREDOR DE CUERDA Y ÁTELOS. AGARRE CADA CUERDA E INTENTE ENVOLVERLA ALREDEDOR DE SU MANO. SI LA CUERDA SE ENVOLVE ALREDEDOR DE SU MANO, ESTÁ DEMASIADO FLOJA. SI LA CUERDA ESTÁ DEMASIADO FLOJA, DESATE EL NUDO DETRÁS DEL CORREDOR DE CUERDA Y VUELVA A ATARLA HASTA QUE YA NO PUEDA ENVOLVER LA CUERDA ALREDEDOR DE SU MANO.



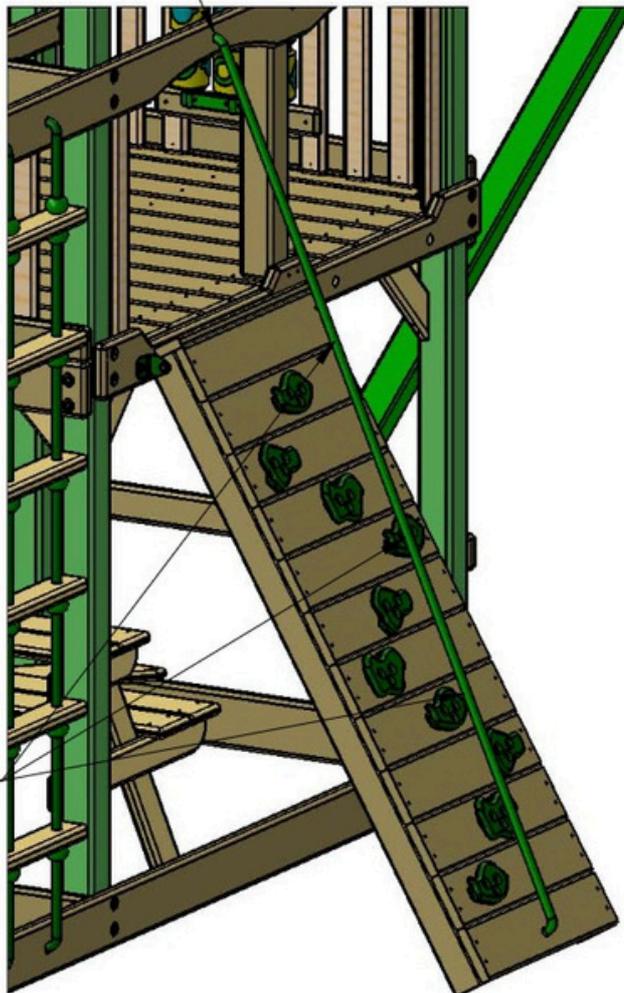
ESTA ES LA VISTA COMO SI ESTUVIESES PARADO EN EL LADO DELANTERO IZQUIERDO DEL FUERTE MIRÁNDOLO.

PASO 73: CUERDA PARA PARED DE ROCA

1: HAGA UN NUDO EN UN EXTREMO DE LA CUERDA DE 10' Y PÁSELO A TRAVÉS DE LA PARTE TRASERA DEL AGUJERO EN EL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA.

2: EL EXTREMO DESAMARADO PASARÁ POR EL ORIFICIO DE LA TABLA INFERIOR DE LA PARED DE ROCA. HAGA UN NUDO SEGURO EN EL EXTREMO, ASEGÚRESE DE QUE LA CUERDA ESTÉ TENSA Y NO SE ENROLLE EN SU MANO. SUGERENCIA: PARA REDUCIR LA CANTIDAD DE FLOJE EN LA CUERDA, LEVANTE LIGERAMENTE EL CONJUNTO DE LA PARED DE ROCA AL HACER EL NUDO EN LA TABLA INFERIOR DE LA PARED DE ROCA. CUANDO BAJE EL CONJUNTO, EL NUDO SE APRETARÁ.

HAGA UN NUDO Y PASE LA CUERDA POR LA PARTE TRASERA DEL AGUJERO EN EL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA



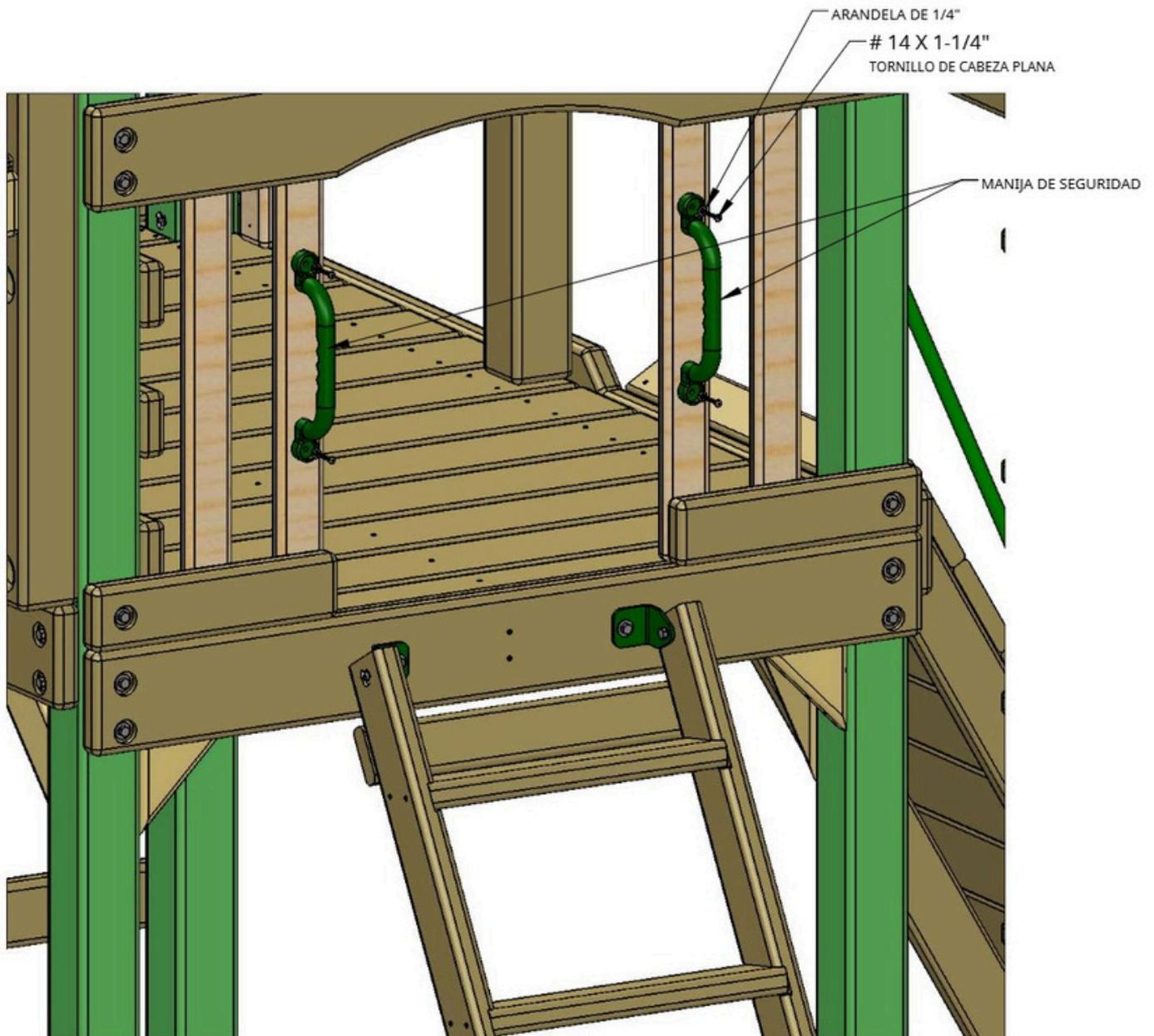
PUEDA HACER HASTA TRES NUDOS ESPACIADOS A UNAS 18" DE DISTANCIA PARA FACILITAR LA ESCALA.

PASO 74: MANIJAS DE SEGURIDAD (NIVEL INFERIOR)

1: LOCALICE LA BOLSA DEL ASA DE SEGURIDAD.

2: AJUSTE LAS MANIJAS DE SEGURIDAD HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO SEGÚN LAS NECESIDADES DE SU HIJO.

3: FIJE CADA MANIJA DE SEGURIDAD A LAS LÁMINAS DEL PANEL CON DOS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y DOS ARANDELAS PROVISTOS CON LAS MANIJAS DE SEGURIDAD.

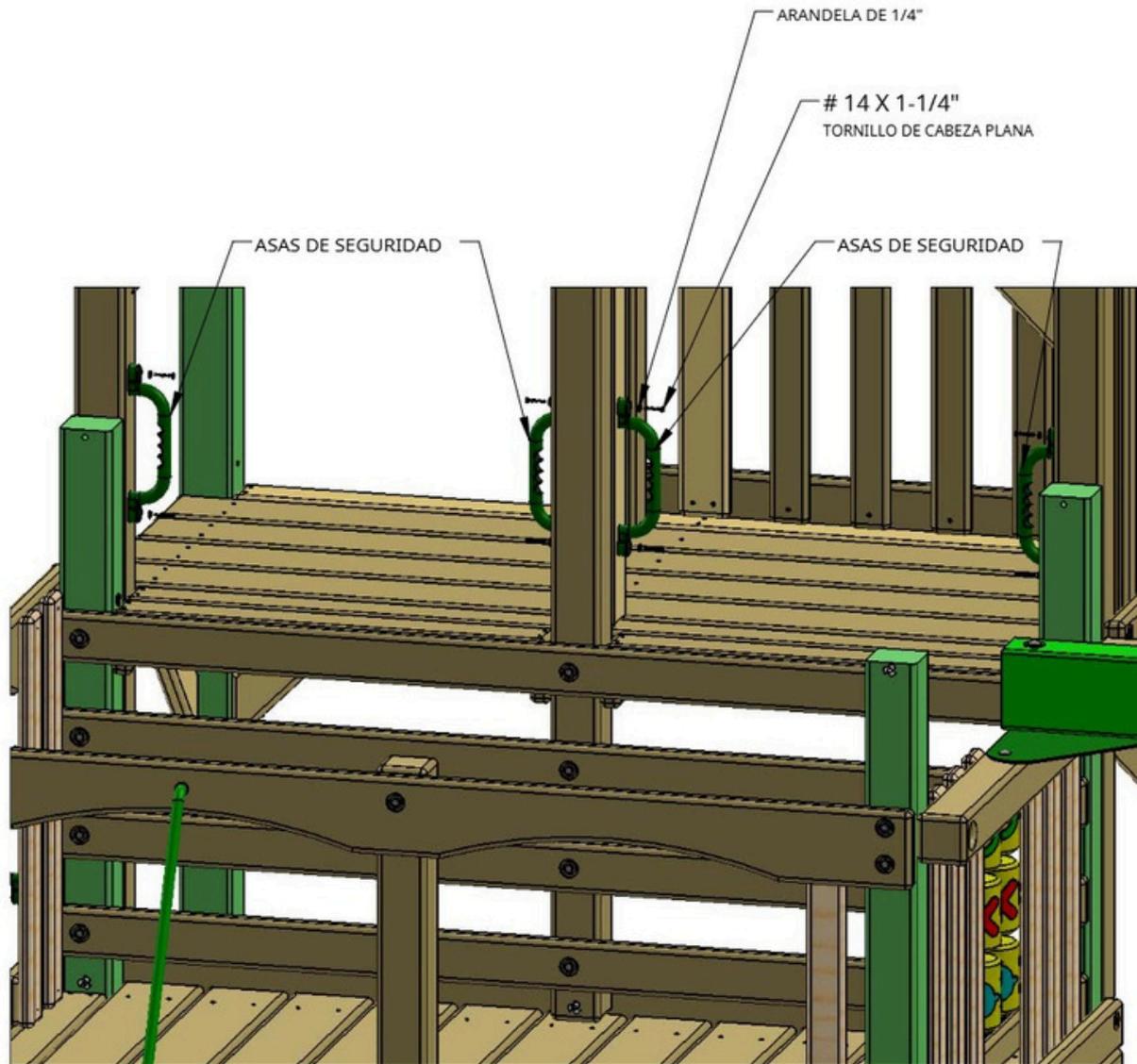


PASO 75: MANIJAS DE SEGURIDAD (NIVEL SUPERIOR)

1: LOCALICE LA BOLSA CON ASA DE SEGURIDAD

2: AJUSTE LAS MANIJAS DE SEGURIDAD HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO SEGÚN LAS NECESIDADES DE SU HIJO.

3: FIJE CADA MANIJA DE SEGURIDAD A LOS POSTES TIRANTES Y AL POSTE CENTRAL CON DOS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y DOS ARANDELAS PROVISTOS CON LAS MANIJAS DE SEGURIDAD.

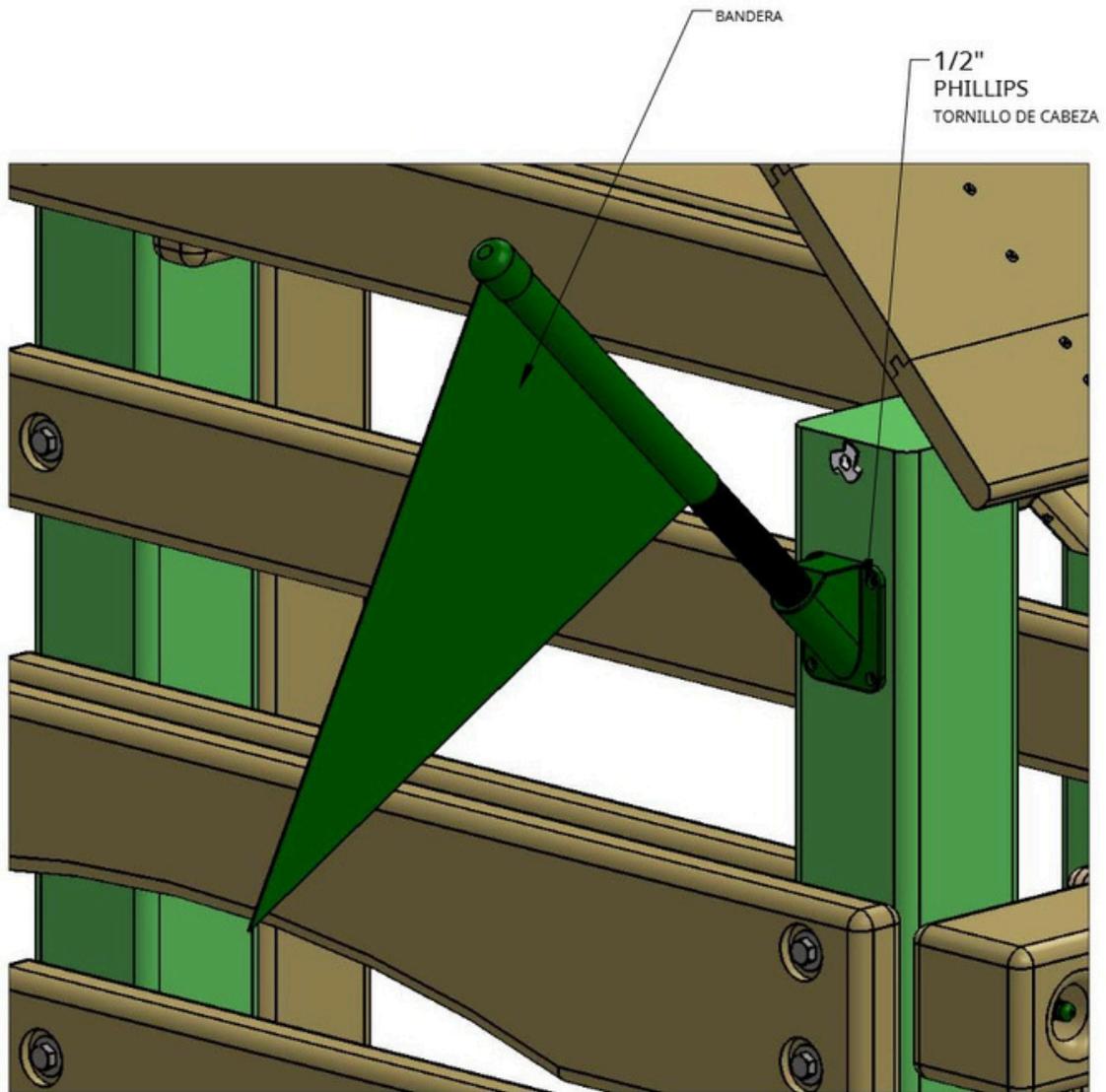


PASO 76: KIT DE BANDERAS

1: COLOQUE UNA BANDERA EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS AL FRENTE DEL FUERTE.

2: FIJE LA BASE DE LA BANDERA CON TORNILLOS DE CABEZA PHILLIPS DE 1/2" PROVISTOS.

**** NO APRIETE DEMASIADO****

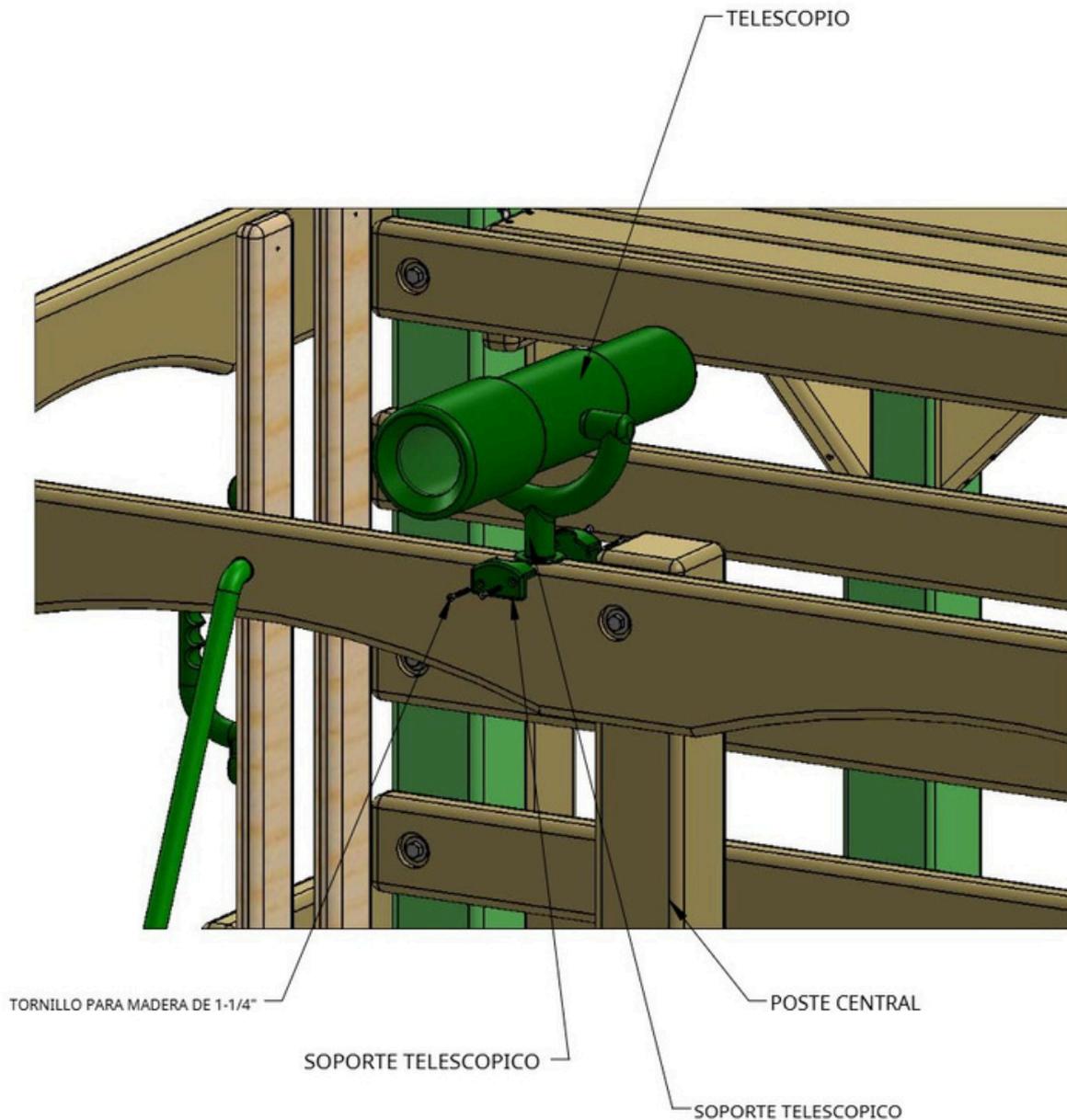


PASO 77: TELESCOPIO

1: CON LOS TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/4" PROVISTOS EN LA BOLSA DEL TELESCOPIO, FIJE UNO DE LOS SOPORTES CUADRADOS DEL TELESCOPIO AL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA EN EL LADO DE LA PARED DE ROCA DEL POSTE CENTRAL.

2: COLOQUE EL SOPORTE DEL TELESCOPIO Y EL TELESCOPIO EN LA RANURA DEL SOPORTE DEL TELESCOPIO.

3: FIJE EL SOPORTE RESTANTE DEL TELESCOPIO AL LADO OPUESTO EN QUE SE INSTALÓ EL PRIMER SOPORTE DEL TELESCOPIO CON TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/4" PROVISTOS CON EL TELESCOPIO.



PASO 78: VOLANTE

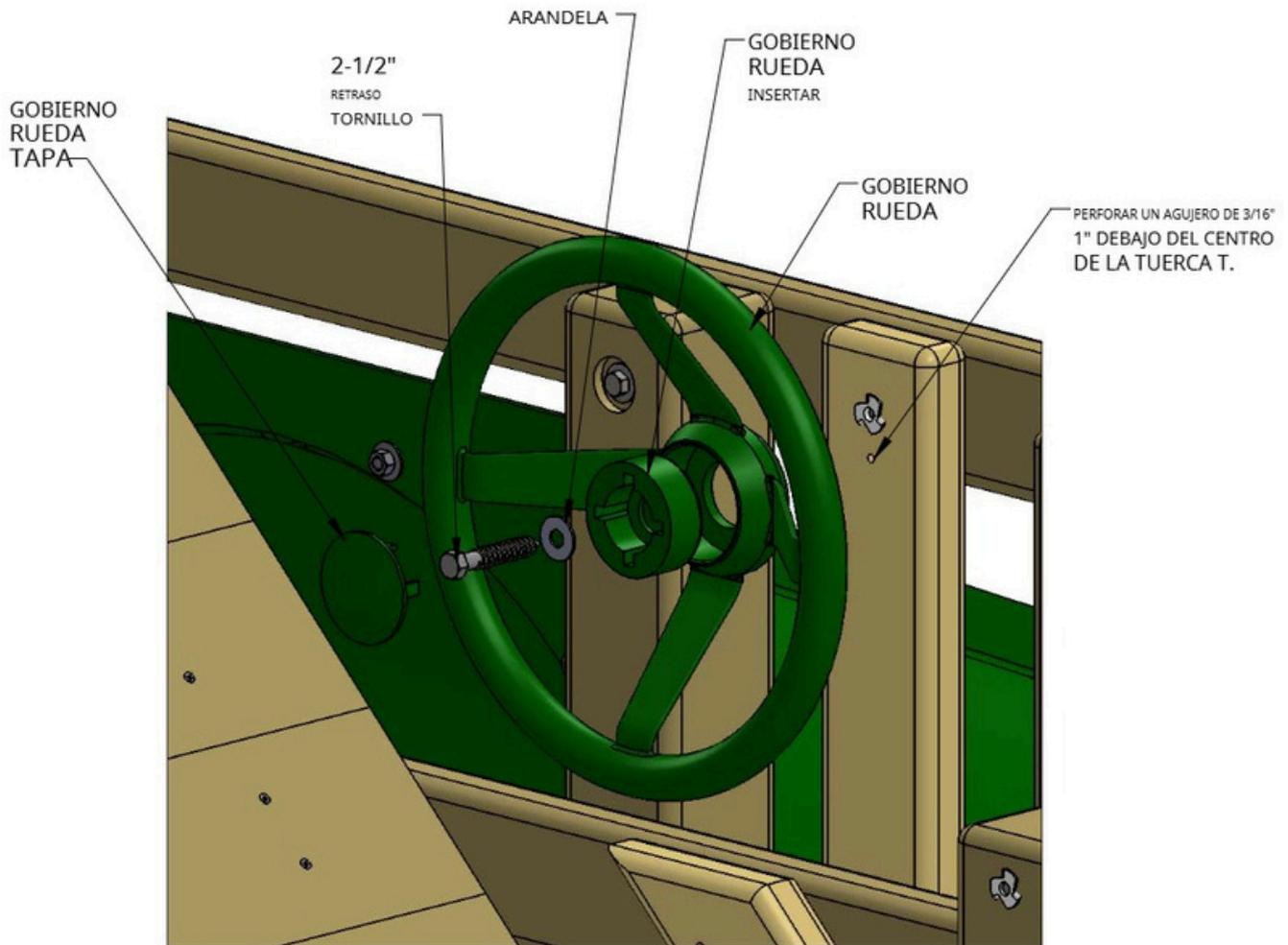
1: VAYA AL POSTE CENTRAL TRASERO EN LA CUBIERTA (NIVEL SUPERIOR).

2: PERFORE UN ORIFICIO PILOTO DE 3/16" A 1" DEBAJO DEL CENTRO DE LA TUERCA EN T. PERFORE EL ORIFICIO A 2" DE PROFUNDIDAD.

3: COLOQUE EL INSERTO DEL VOLANTE DENTRO DEL VOLANTE.

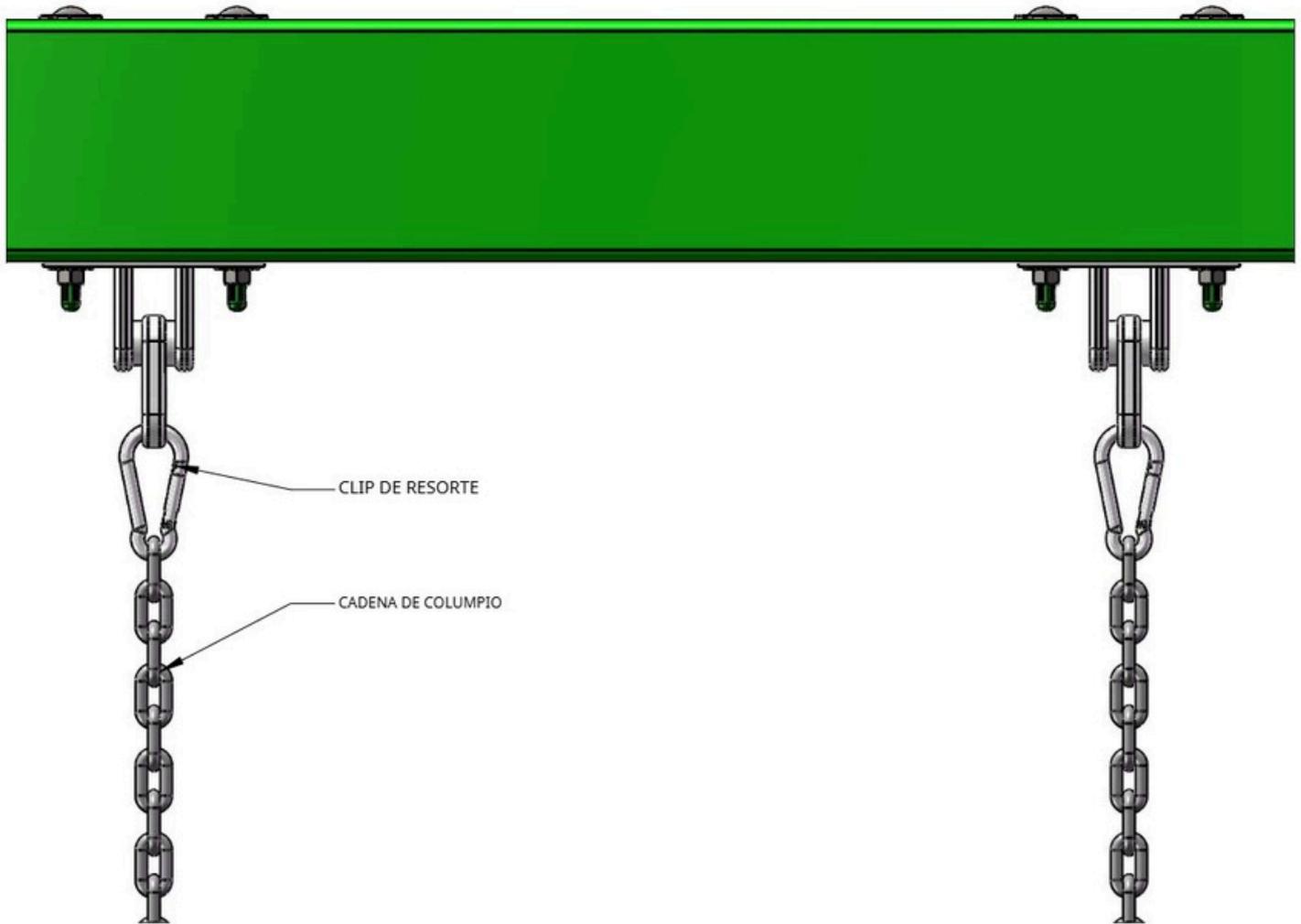
4: UTILICE EL TORNILLO TIRANTE DE 2-1/2" Y LA ARANDELA PARA FIJAR EL VOLANTE AL POSTE CENTRAL TRASERO. NO APRIETE DEMASIADO EL TORNILLO TIRANTE O EL VOLANTE NO GIRARÁ.

5: COLOQUE LA TAPA DEL VOLANTE SOBRE EL VOLANTE Y ENCÁJELA EN EL INSERTO DEL VOLANTE.



PASO 79: COLGANDO LOS COLUMPIOS

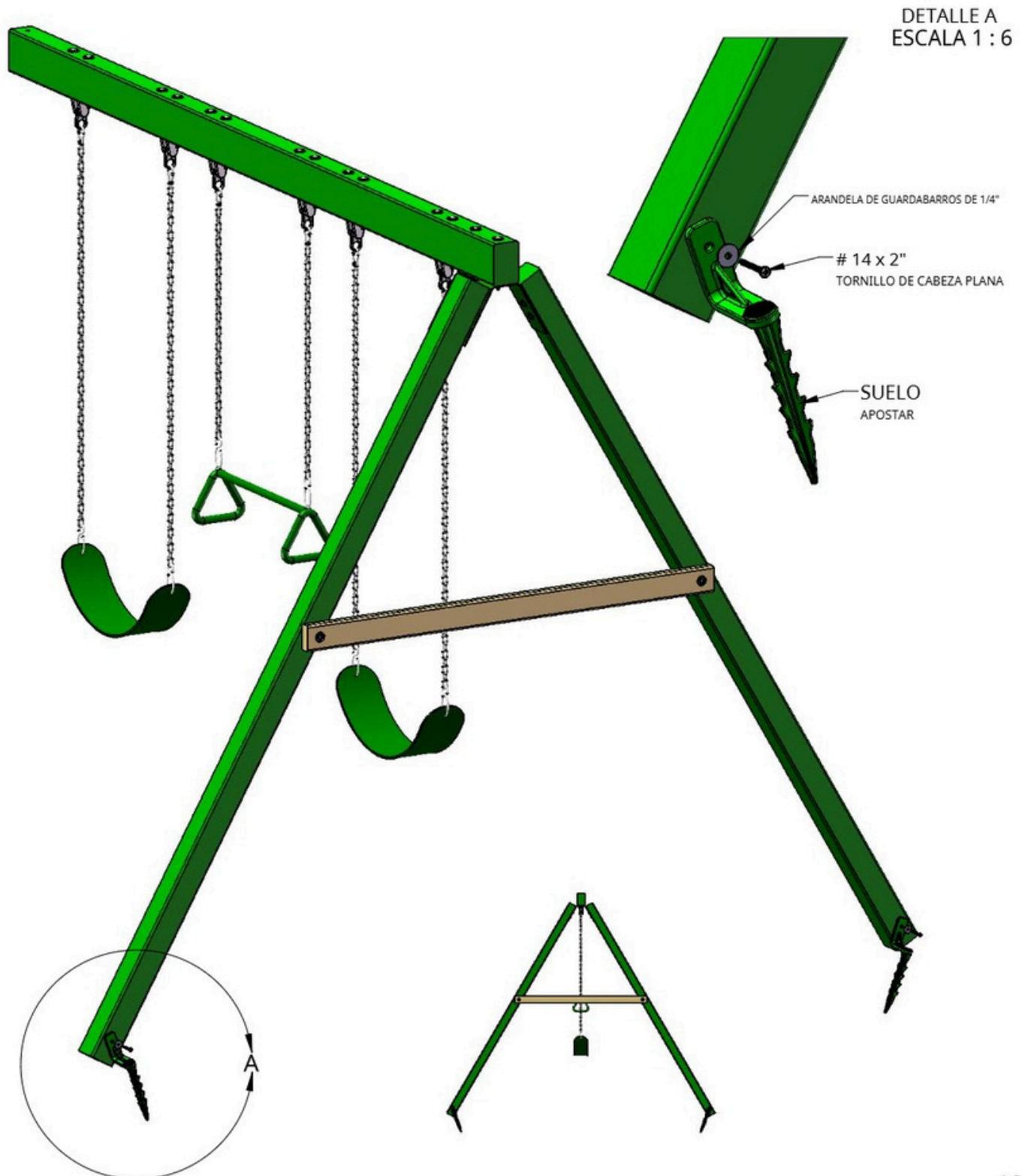
- 1: COMIENZE FIJANDO UN CLIP DE RESORTE A CADA HIERRO DÚCTIL EN LA VIGA DEL COLUMPIO.
- 2: FIJE UNA CADENA POR ACCESORIO A CADA CLIP DE RESORTE.
- 3: AJUSTE LA ALTURA SEGÚN SEA NECESARIO.



PASO 80: ESTACAS DE TIERRA

1: CLAVE UNA ESTACA EN LA TIERRA AL LADO DE CADA PIEZA DEL OSCILANTE EN UN ÁNGULO. NO SUJETE LA PARTE SUPERIOR DE LA ESTACA DESPUÉS DEL PRIMER PAR DE GOLPES, YA QUE PUEDE VIBRAR FUERTEMENTE CONTRA SU MANO. SI LA PARTE SUPERIOR DE LA ESTACA SE GIRA CUANDO ENCUENTRA UNA ROCA O UNA RAÍZ, PUEDE QUE TENGA QUE DOBLAR LA PARTE SUPERIOR DE LA ESTACA CONTRA LA PIEZA DEL OSCILANTE. FINALMENTE, INSTALE EL TORNILLO Y LA ARANDELA.

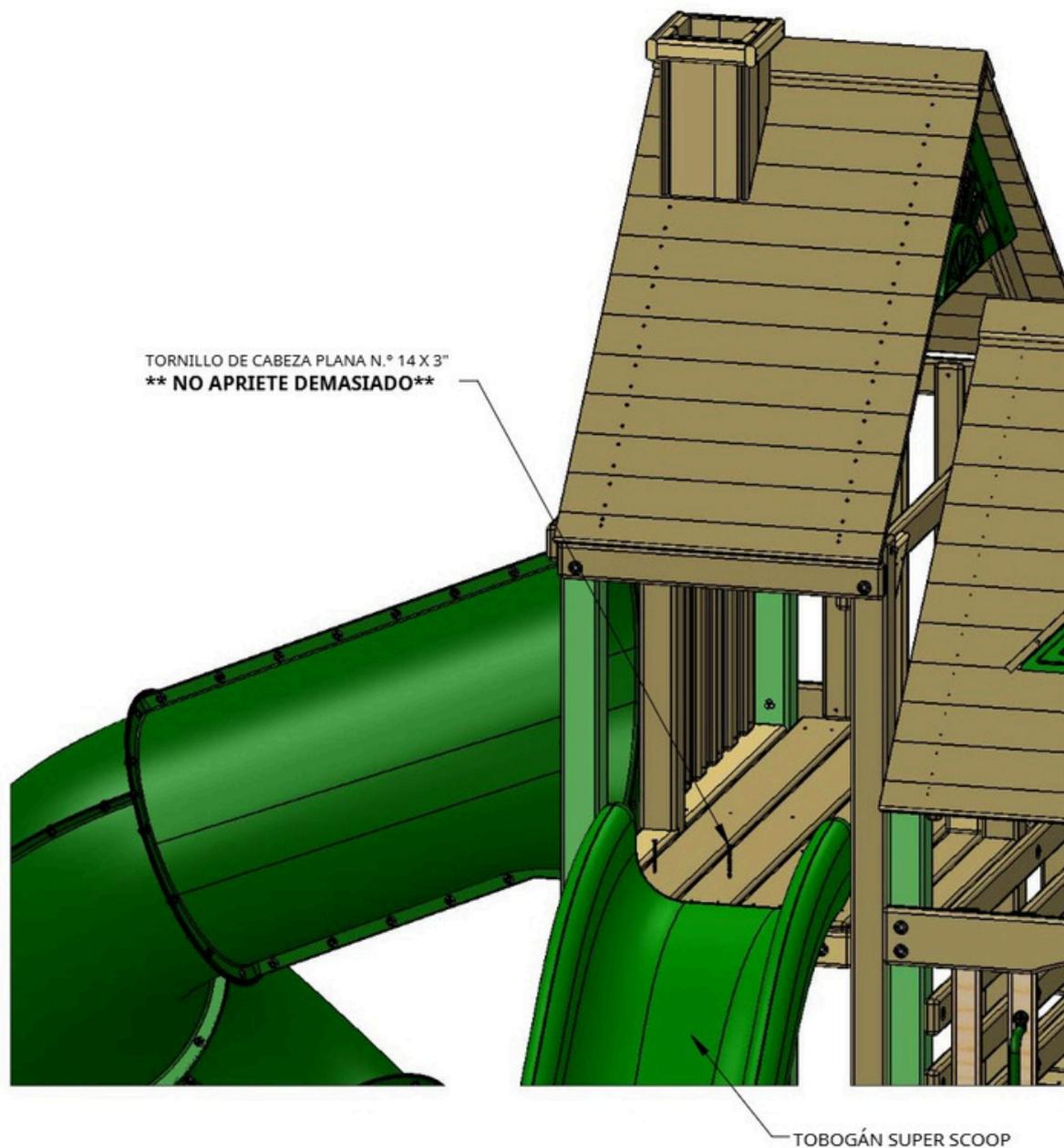
2: FIJE CADA ESTACA DE TIERRA A LA PATA OSCILANTE CON UN TORNILLO DE CABEZA PLANA N.º 14 X 2" Y UNA ARANDELA DE GUARDABARROS DE 1/4" PROVISTA CON LA ESTACA DE TIERRA.



PASO 81: CÓMO COLOCAR EL DESLIZADOR SUPER SCOOP

1: COLOQUE EL TOBOGÁN SUPER SCOOP EN LA ABERTURA EN EL LADO IZQUIERDO DEL NIVEL SUPERIOR DEL FUERTE. COLOQUE EL TOBOGÁN SOBRE LA CUBIERTA CON EL BORDE EXTENDIÉNDOSE HACIA LA CUBIERTA.

2: FIJE EL TOBOGÁN A LA CUBIERTA CON TORNILLOS DE CABEZA PLANA N.º 14 X 3". ****NO APRIETE DEMASIADO****



PARTE II

PUENTE CLATTER

PASO 1: FIJACIÓN DE TUERCAS EN T A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS

1: ESTE PASO ES FUNDAMENTAL PARA CONSTRUIR CORRECTAMENTE EL FUERTE. SI COMETES ALGÚN ERROR AQUÍ, DEBERÁS DESMONTARLO Y VOLVERLO A MONTAR PARA REALIZAR LAS CORRECCIONES.

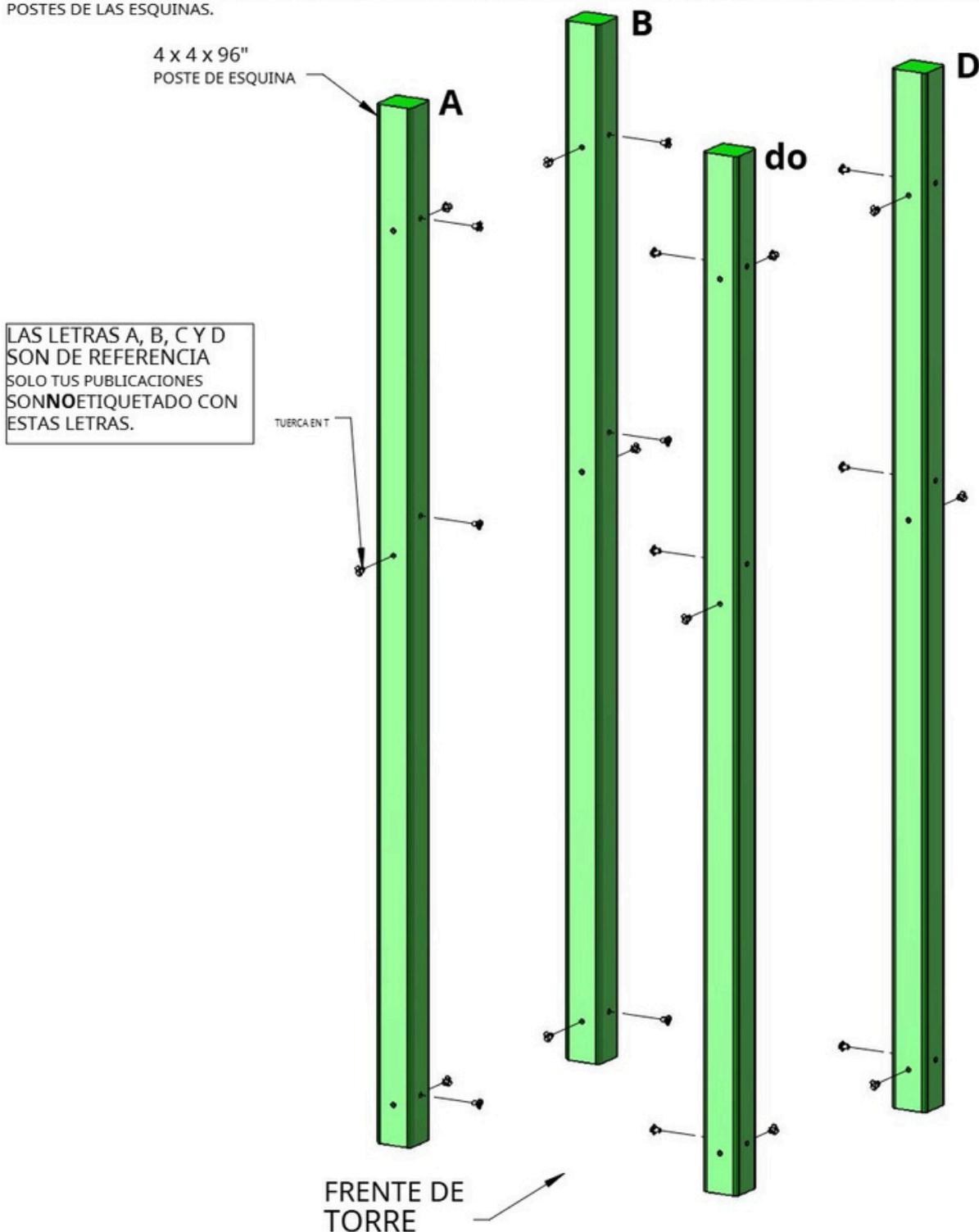
2: ASEGÚRESE DE QUE LOS AGUJEROS ESTÉN LIBRES DE OBSTRUCCIONES. UTILICE UN PERNO PARA LIMPIAR CUALQUIER RESIDUO.

3: COLOQUE CADA UNO DE LOS POSTES DE ESQUINA DE 4 X 4 X 96" EN EL ÁREA EN LA QUE INTENTA CONSTRUIR LA TORRE DEL PUENTE CLATTER.

4: UTILICE EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN PARA IDENTIFICAR Y ORIENTAR CORRECTAMENTE LA DIRECCIÓN NECESARIA EN LA QUE DEBEN ORIENTAR LOS POSTES. NOTA: LAS LETRAS A, B, C Y D SON SOLO PARA REFERENCIA. SUS POSTES SON **NO** ETIQUETADO CON ESTAS LETRAS.

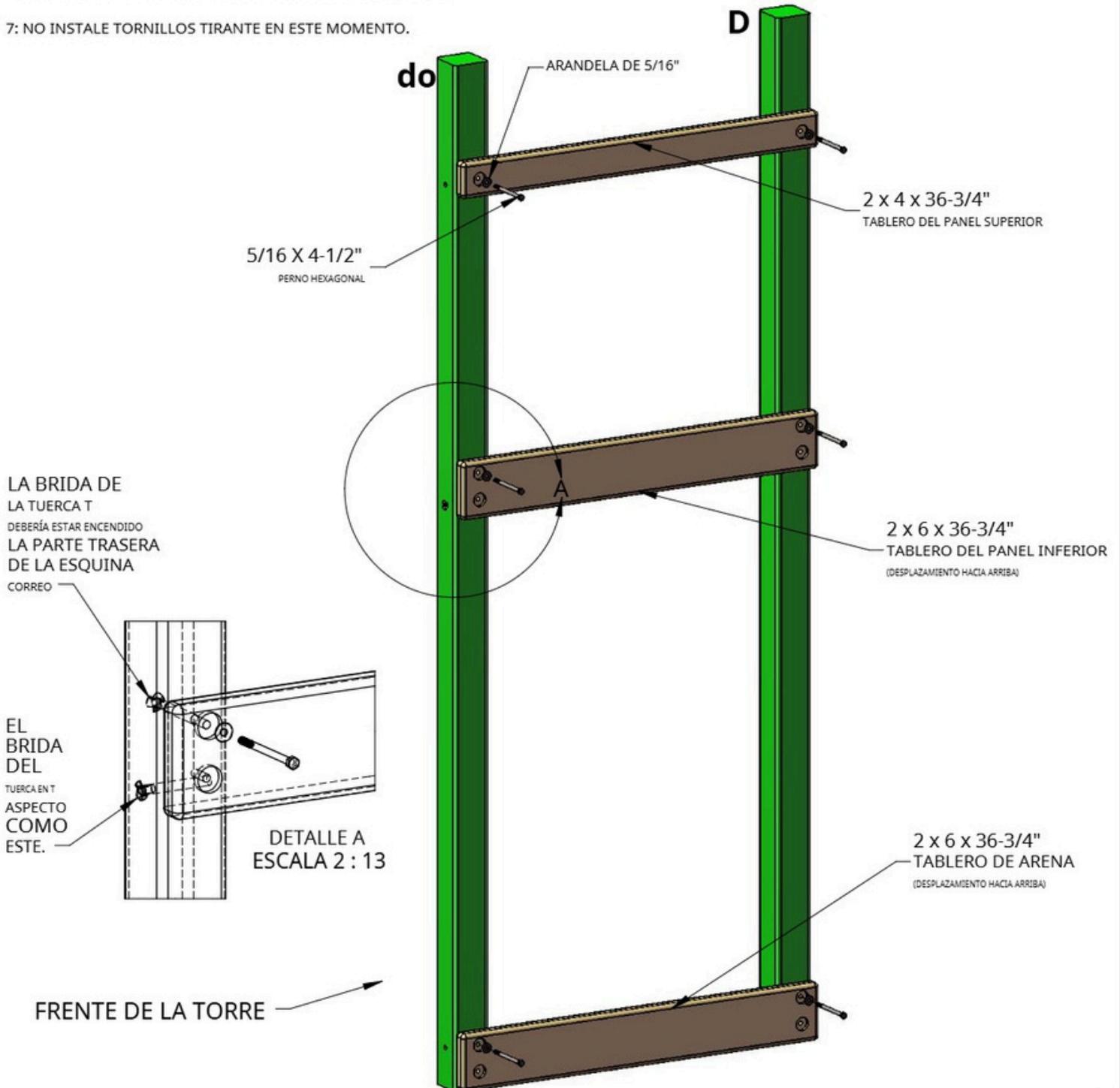
5: UTILICE UN MARTILLO PARA COLOCAR LAS TUERCAS EN T DESPUÉS DE INSERTARLAS EN LOS ORIFICIOS QUE SE MUESTRAN EN EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN.

6: EL CAÑÓN DE LA TUERCA EN T DEBE IR EN EL AGUJERO PRIMERO. MARTILLE LA TUERCA EN T HASTA QUE QUEDE AL RAS O CASI AL RAS DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.



PASO 2: MONTAJE DEL MARCO LATERAL DERECHO

- 1: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 36-3/4" ENCIMA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS DEL LADO DERECHO EN LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS AVELLANADOS EN EL TABLERO DE ARENA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.
- 2: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO DE ARENA A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.
- 3: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 6 X 36-3/4" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO DERECHO EN EL MEDIO DE LOS POSTES DE LA ESQUINA. LOS ORIFICIOS AVELLANADOS EN EL PANEL INFERIOR DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.
- 4: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL PANEL INFERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.
- 5: COLOQUE EL PANEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 36-3/4" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO DERECHO.
- 6: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS AVELLANADOS DEL PANEL SUPERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.
- 7: NO INSTALE TORNILLOS TIRANTE EN ESTE MOMENTO.



PASO 3: MONTAJE DEL MARCO LATERAL IZQUIERDO

1: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 36-3/4" ENCIMA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS DEL LADO IZQUIERDO EN LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS AVELLANADOS EN EL TABLERO DE ARENA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

2: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO DE ARENA A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

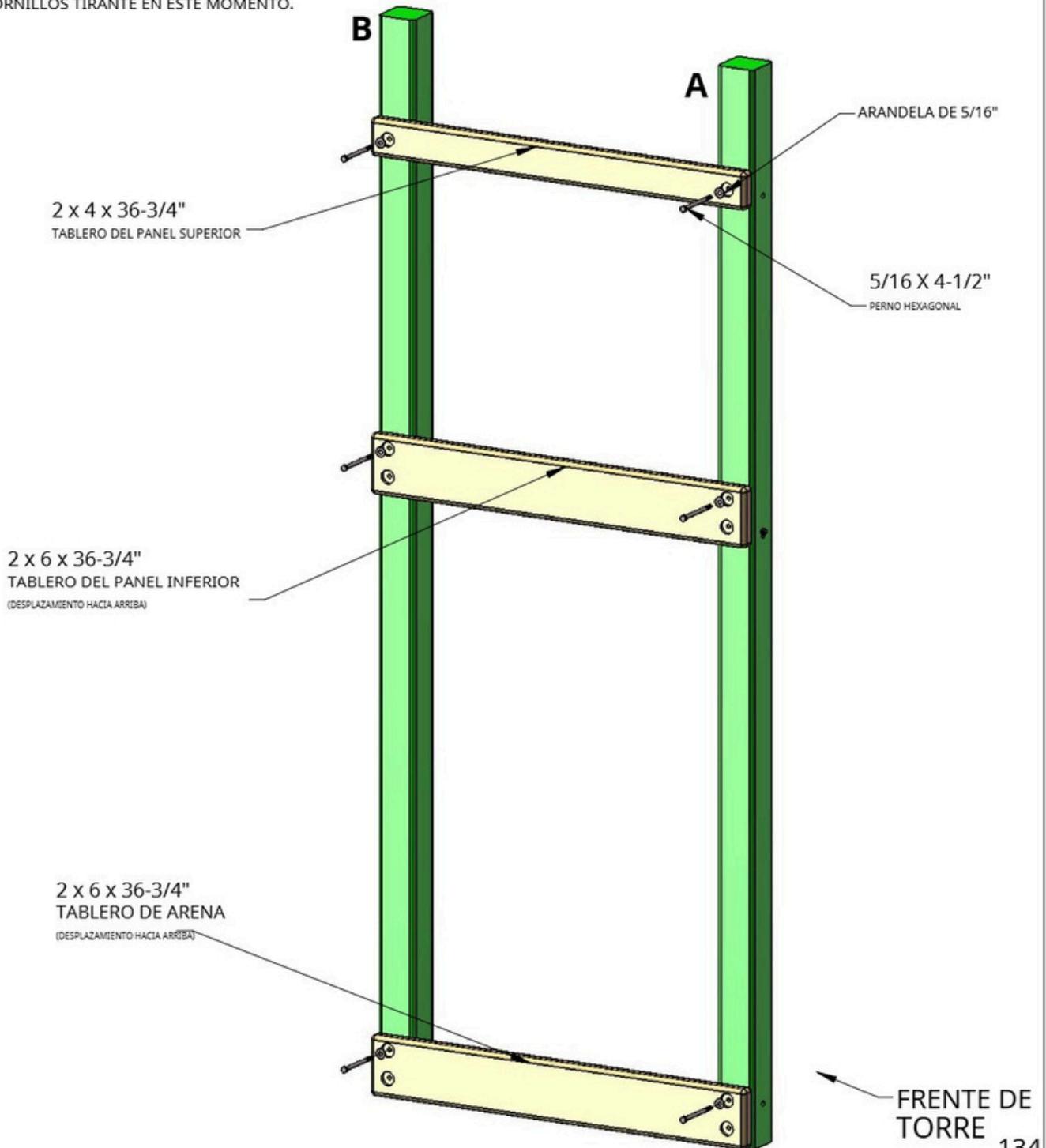
3: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 6 X 36-3/4" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO IZQUIERDO EN EL MEDIO DE LOS POSTES DE LA ESQUINA. LOS ORIFICIOS AVELLANADOS EN EL PANEL INFERIOR DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

4: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL PANEL INFERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

5: COLOQUE EL PANEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 36-3/4" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO IZQUIERDO.

6: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS AVELLANADOS DEL PANEL SUPERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

7: NO INSTALE TORNILLOS TIRANTE EN ESTE MOMENTO.

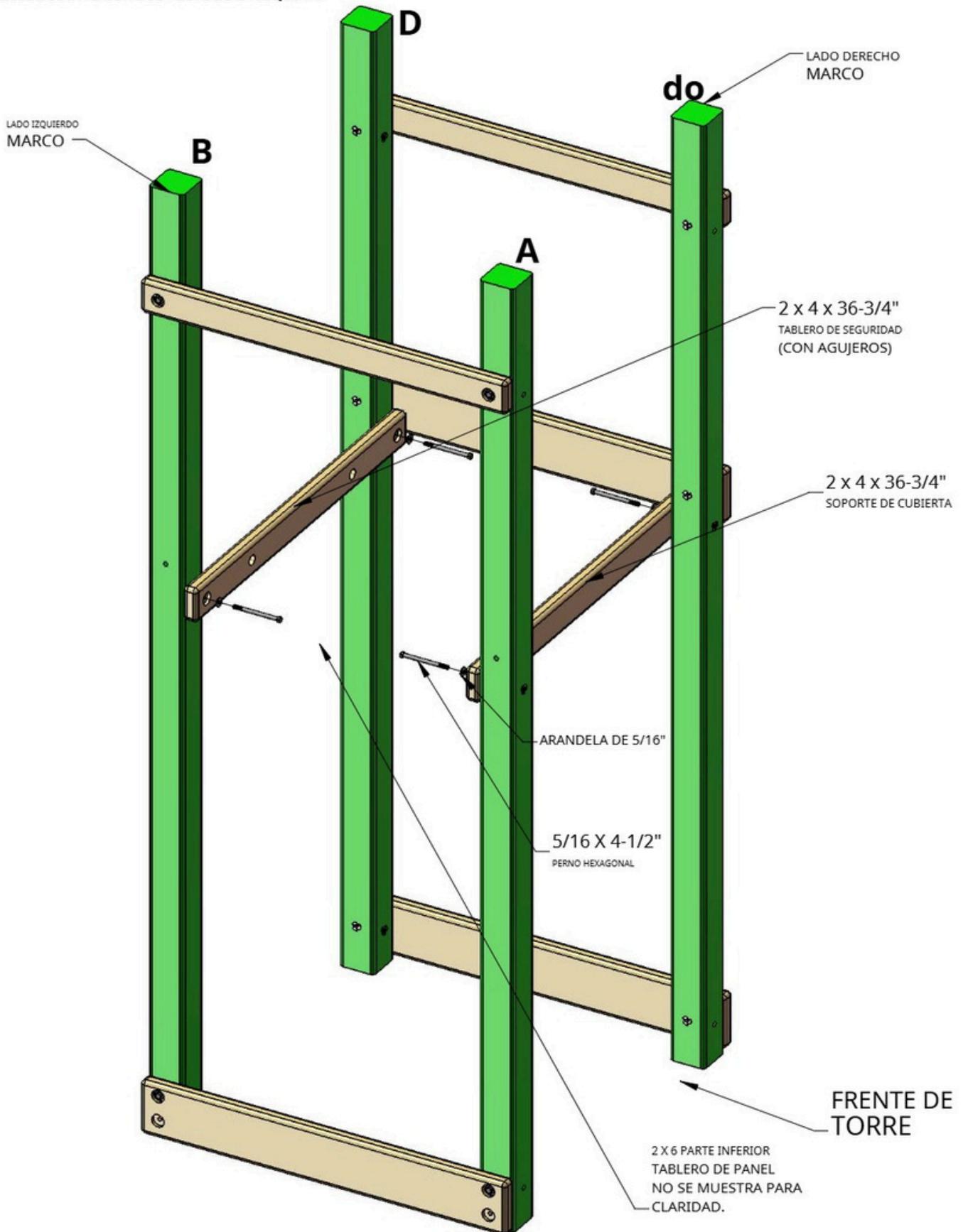


PASO 4: SOPORTES DE LA CUBIERTA

NECESITARÁS UNA PERSONA ADICIONAL PARA ESTE PASO.

1: CON AYUDA, LEVANTE LOS CONJUNTOS LATERALES IZQUIERDO Y DERECHO.

2: FIJE LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA DE 2 X 4 X 36-3/4" A LOS ORIFICIOS A 54-1/2" CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" DESDE EL INTERIOR DEL POSTE DE LA ESQUINA.



PASO 5: MONTAJE DEL MARCO DELANTERO

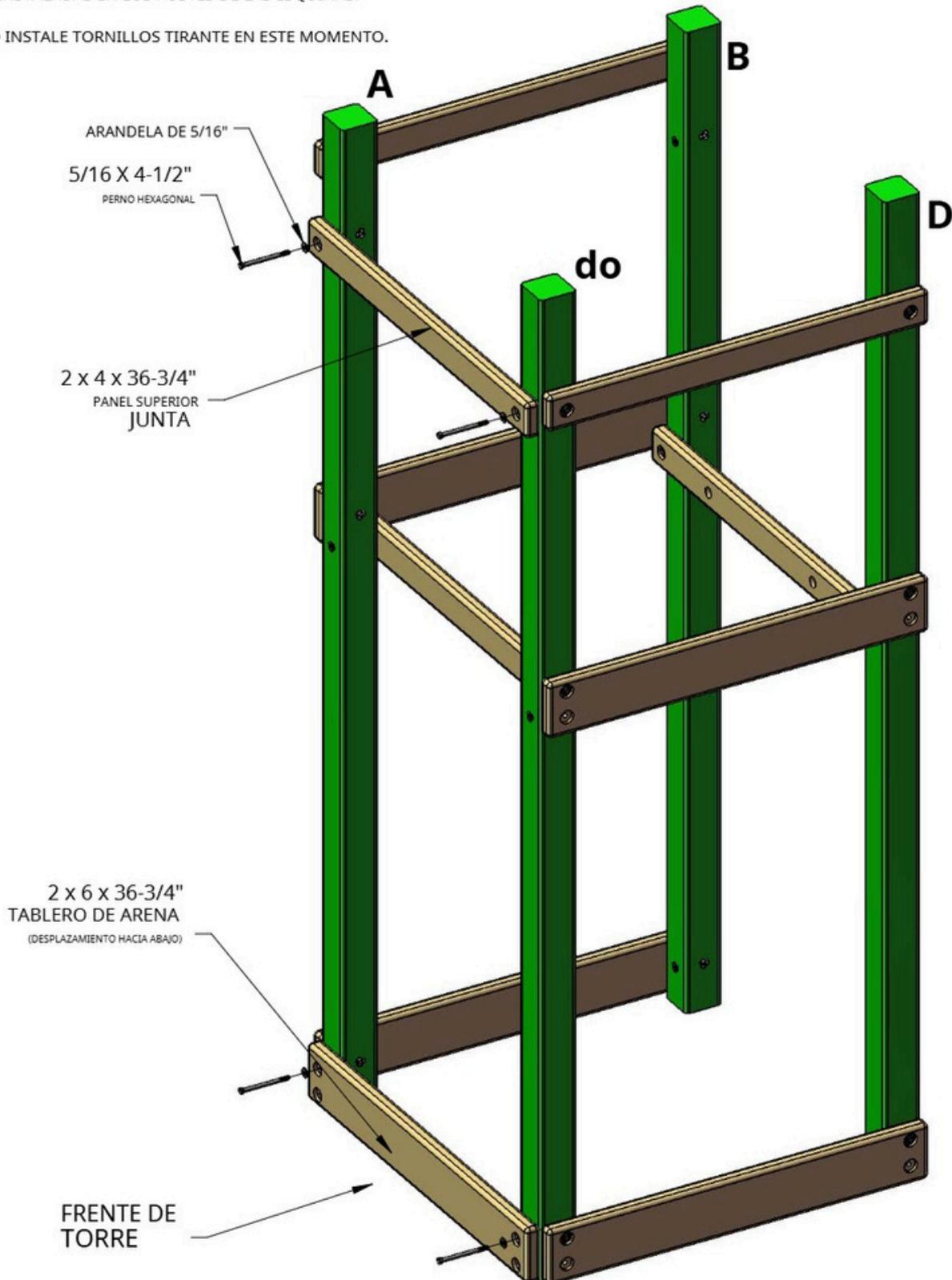
1: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 36-3/4" EN EL FRENTE DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS EN EL TABLERO DE ARENA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.

2: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO DE ARENA A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

3: COLOQUE EL PANEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 36-3/4" EN EL FRENTE DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

4: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS DEL PANEL SUPERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

5: NO INSTALE TORNILLOS TIRANTE EN ESTE MOMENTO.



PASO 6: MONTAJE DEL MARCO TRASERO

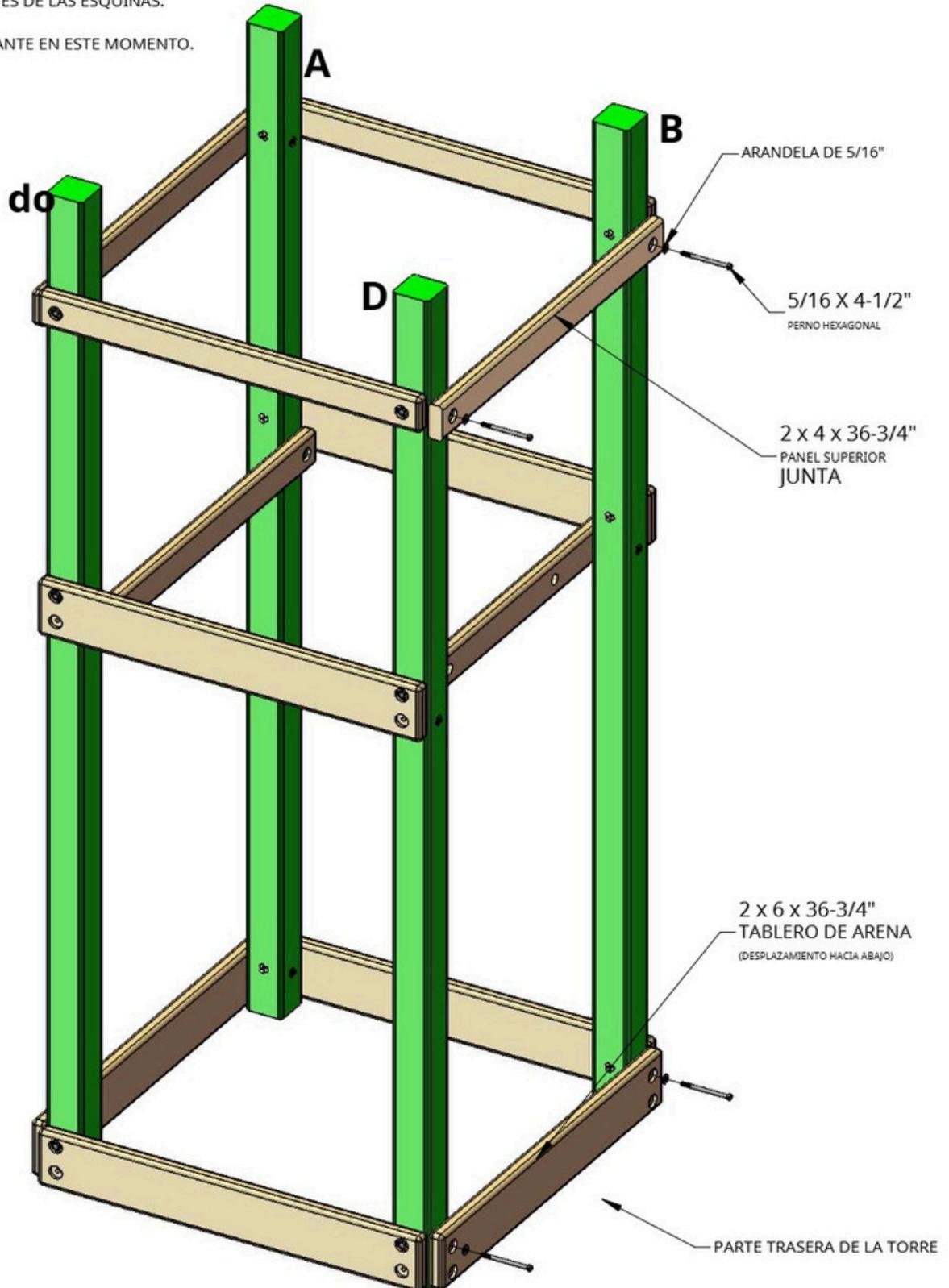
1: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 36-3/4" EN LA PARTE TRASERA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS EN EL TABLERO DE ARENA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.

2: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO DE ARENA A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

3: COLOQUE EL PANEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 36-3/4" EN LA PARTE TRASERA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

4: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS DEL PANEL SUPERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

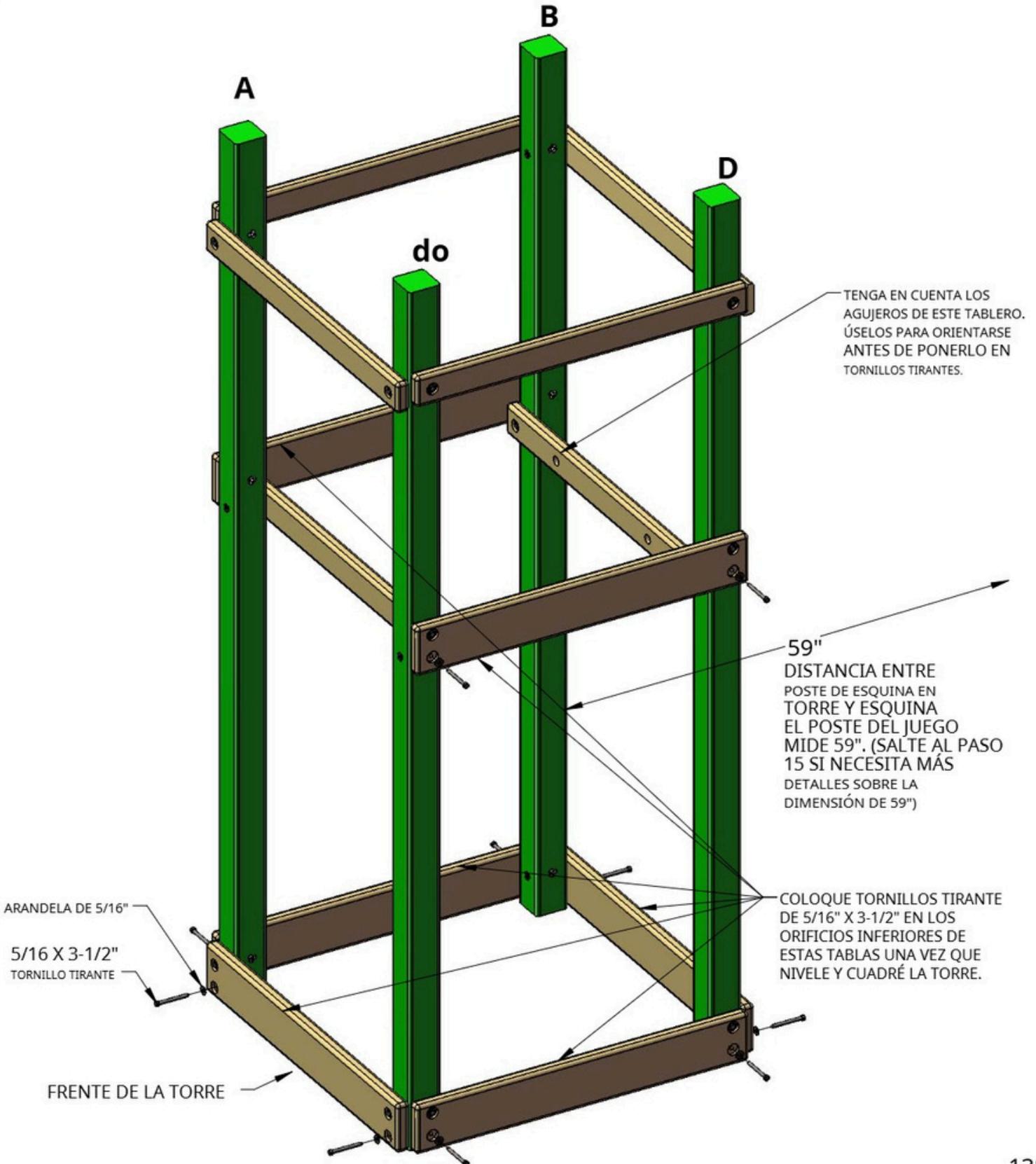
5: NO INSTALE TORNILLOS TIRANTE EN ESTE MOMENTO.



PASO 7: TORNILLOS TIRANTES

1: COLOQUE EL MARCO EN SU POSICIÓN FINAL Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS QUE SE INDICAN AL PRINCIPIO DEL MANUAL PARA NIVELAR Y ESCUADRA LA ESTRUCTURA. PARA ESCUADRA Y NIVELAR LA CUBIERTA DE LA TORRE CON LA CUBIERTA DEL FUERTE, COLOQUE UNA TABLA DE CUBIERTA A TRAVÉS DE LOS 2 X 4. LUEGO COLOQUE UN BARANDAL DE PUENTE DE 2 X 4 X 66" ENCIMA DE LA TABLA DE CUBIERTA Y ENCIMA DE LA CUBIERTA DEL FUERTE. COLOQUE UN NIVEL ENCIMA DEL BARANDAL DE PUENTE DE 66", LUEGO NIVELE LAS CUBIERTAS ENTRE SÍ.

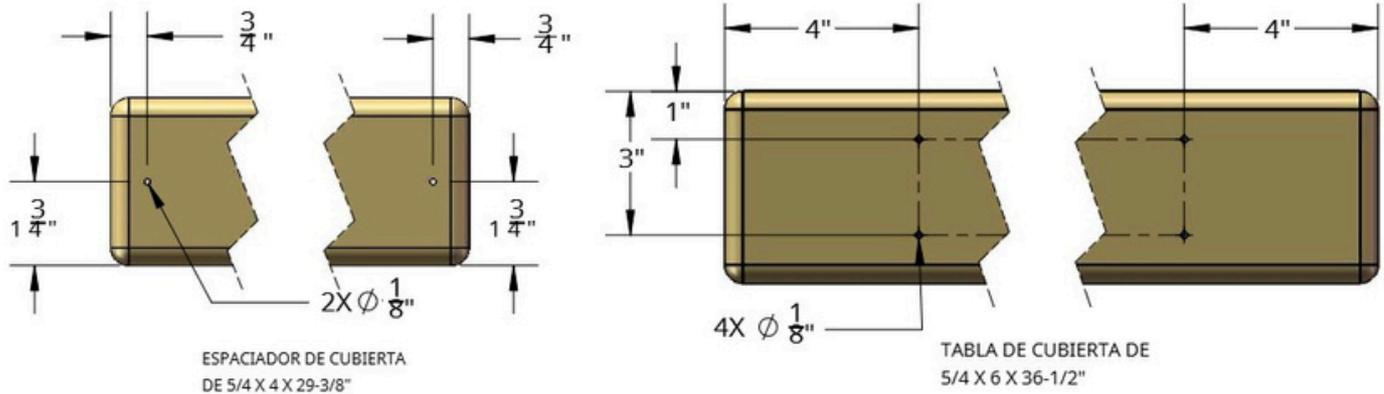
2: UNA VEZ QUE EL MARCO ESTÉ NIVELADO, EN CUADRADO Y COLOCADO EN SU POSICIÓN, REGRESE E INSERTE LOS TORNILLOS TIRANTE DE 5/16 X 3-1/2" Y LAS ARANDELAS DE 5/16" EN LOS ORIFICIOS RESTANTES DE LAS PIEZAS DE 2 X 6 QUE SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN. NOTA: NO HABRÁ NINGÚN ORIFICIO PRETALADRADO EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS PARA LOS TORNILLOS TIRANTE.



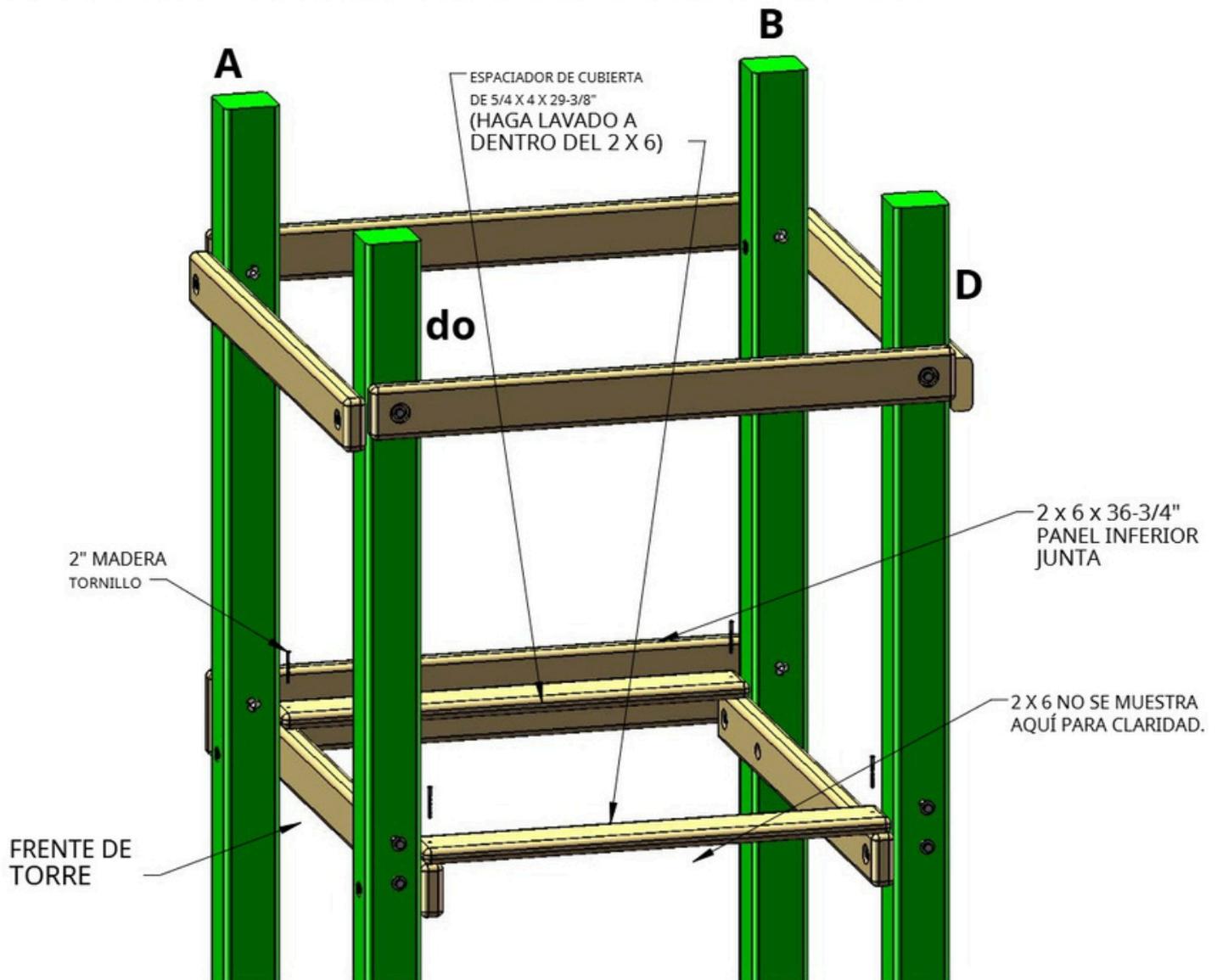
PASO 8: TABLAS DE LA CUBIERTA

SE RECOMIENDA EL SIGUIENTE PASO PARA EVITAR POSIBLES FRAGMENTACIONES EN LA MADERA

1: PERFORE PREVIAMENTE LOS EXTREMOS DE LOS ESPACIADORES Y LAS TABLAS DE LA CUBIERTA PARA EVITAR DAÑOS DURANTE LA INSTALACIÓN. PERFORE PREVIAMENTE AMBOS EXTREMOS CON UNA BROCA DE 1/8" UTILIZANDO LAS DIMENSIONES QUE SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN.



2: COLOQUE LOS ESPACIADORES DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 29-3/8" ENTRE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. HAGA QUE CADA ESPACIADOR DE CUBIERTA QUEDA A RAS DE LA SUPERFICIE INTERIOR DE LA MESA DE 2 X 6. FIJE CADA ESPACIADOR DE CUBIERTA A LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA CON DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2". TENGA EN CUENTA QUE LA PARTE SUPERIOR DE LA CABEZA DEL TORNILLO DEBE QUEDAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA.

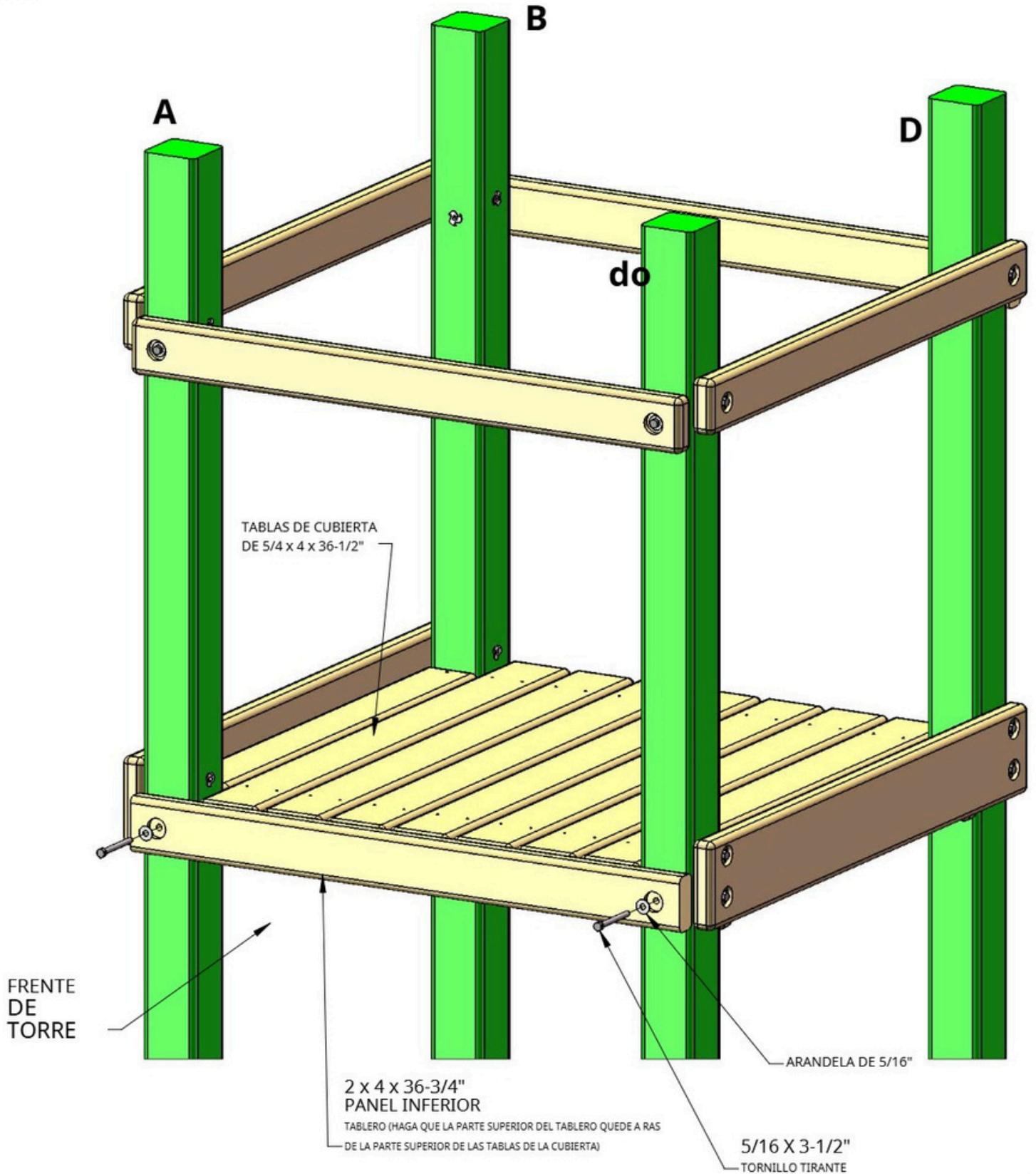


PASO 9: TABLERO FRONTAL

1: COLOQUE LAS TABLAS DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 36-1/2" SOBRE LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA. NO FIJE LAS TABLAS DE CUBIERTA EN ESTE MOMENTO.

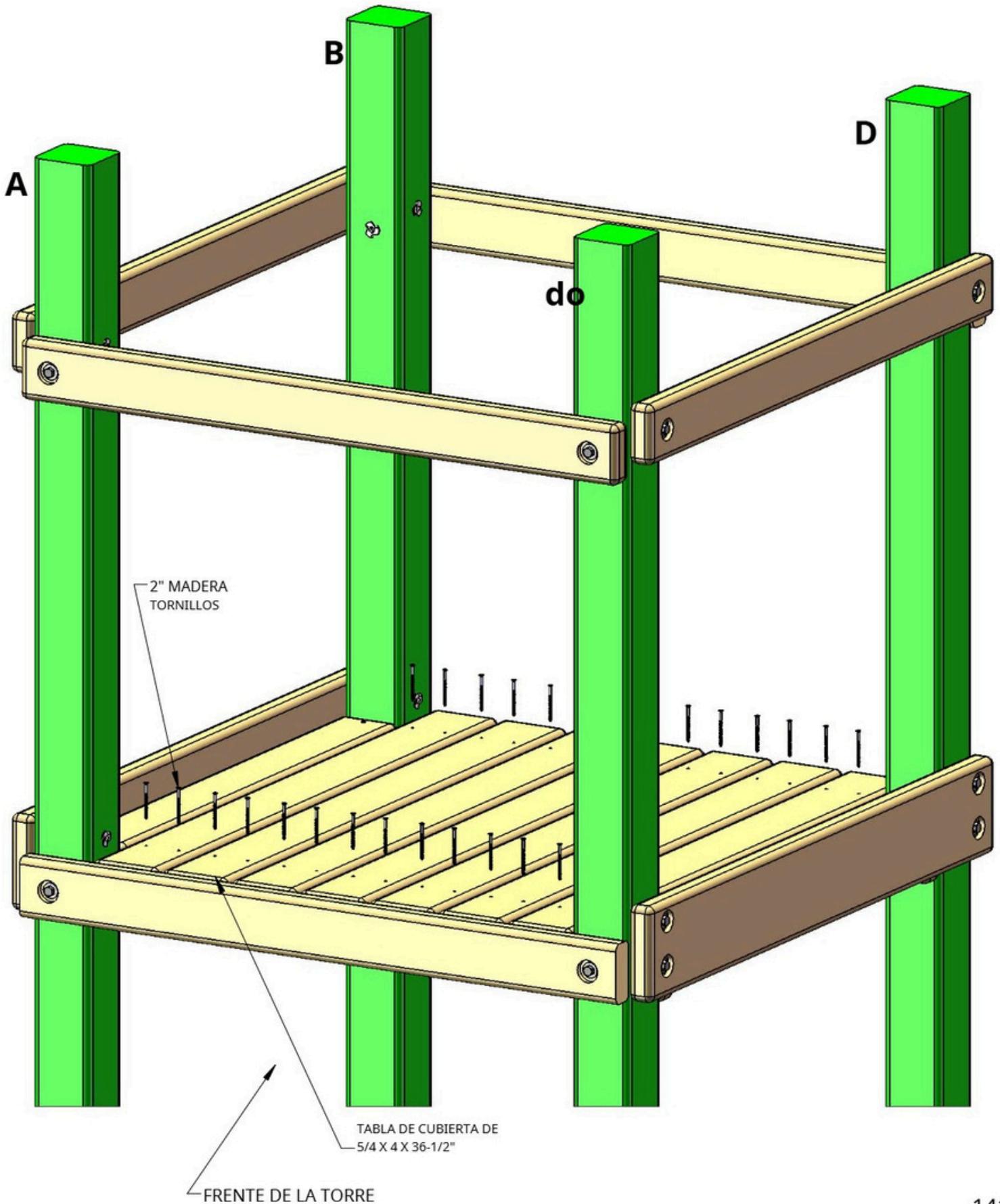
2: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 4 X 36-3/4" CONTRA LOS POSTES DE LA ESQUINA DELANTERA Y NIVLE LA PARTE SUPERIOR DEL TABLERO CON LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA.

3: FIJE EL PANEL INFERIOR A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16 X 3-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".



PASO 10: CUBIERTA

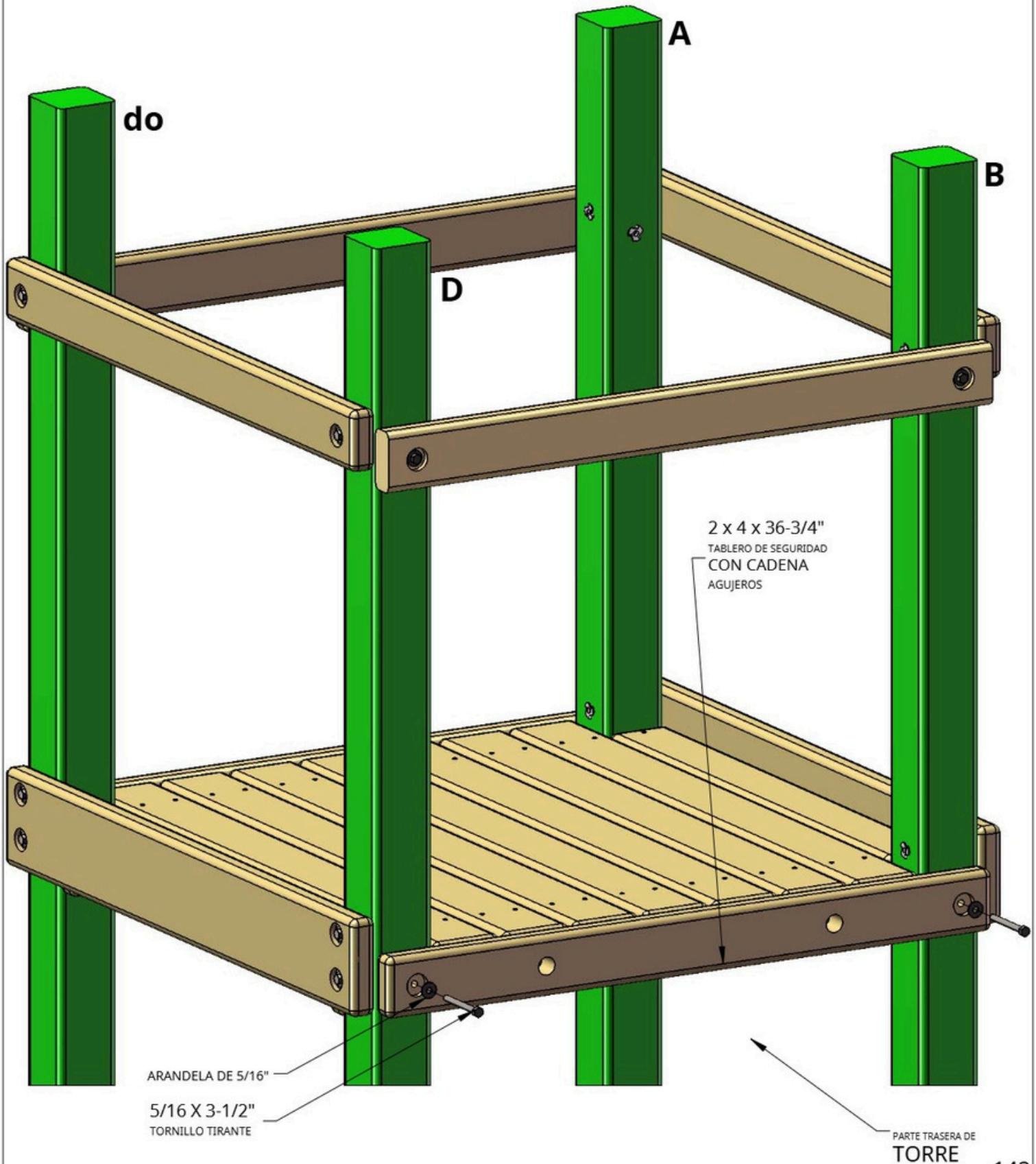
1: INSTALE LAS TABLAS DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 36-1/2". DEJE UN ESPACIO UNIFORME (APROXIMADAMENTE 1/4") ENTRE LAS TABLAS DE CUBIERTA. FIJE LAS TABLAS DE CUBIERTA A LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2".



PASO 11: TABLERO DEL PANEL INFERIOR TRASERO

1: COLOQUE LA TABLERO DE SEGURIDAD DE 2 X 4 X 36-3/4" CON ORIFICIOS PARA CADENA CONTRA LOS POSTES DE LA ESQUINA TRASERA Y NIVLE LA PARTE SUPERIOR DEL TABLERO CON LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA.

2: FIJE EL TABLERO DE SEGURIDAD A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16 X 3-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".



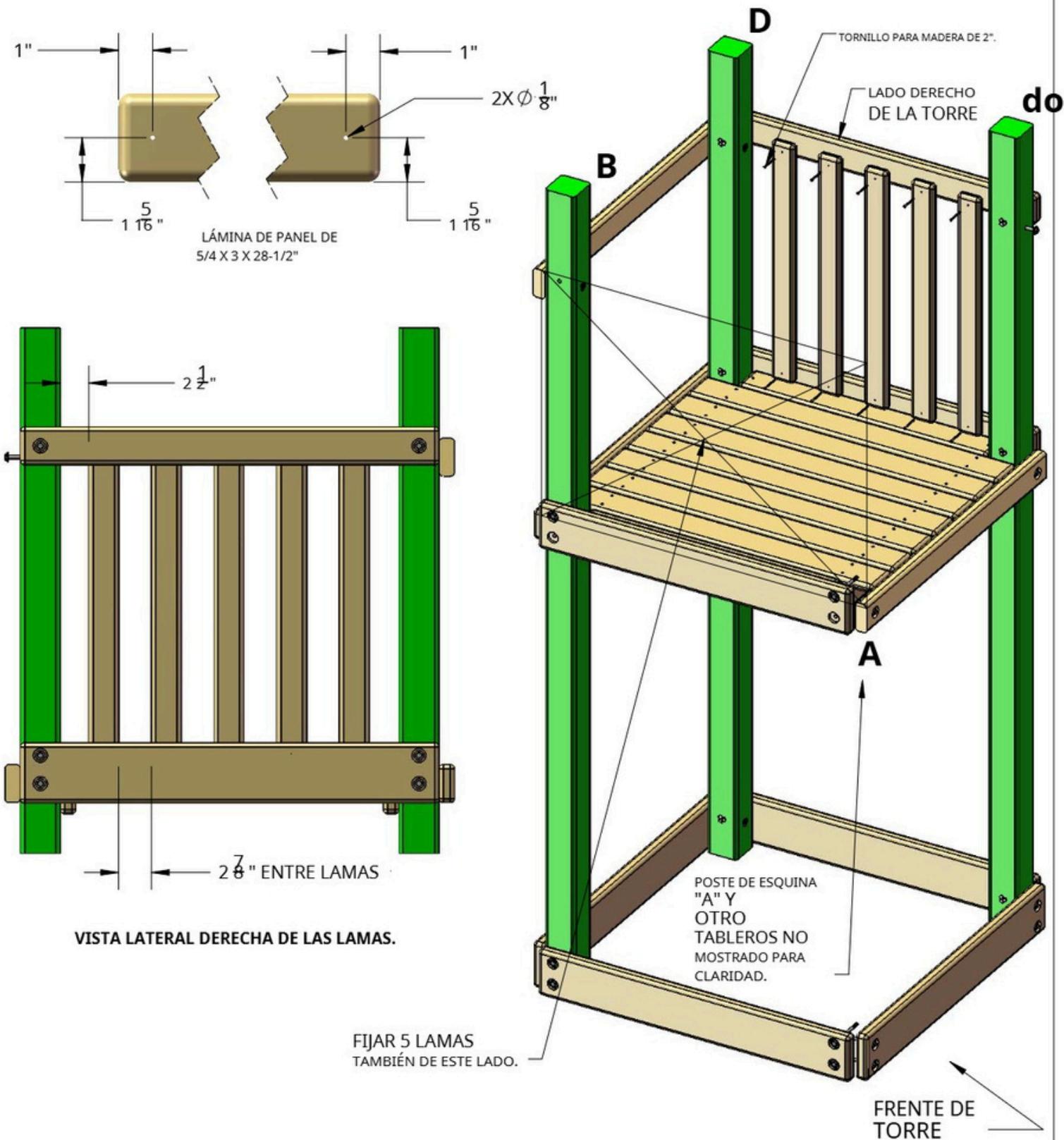
PASO 12: LAMAS DEL PANEL

1: ENCUENTRE DIEZ LÁMINAS DE PANEL DE 5/4 X 3 X 28-1/2".

2: PERFORE PREVIAMENTE LAS LAMAS DEL PANEL A 1" DE CADA EXTREMO EN EL CENTRO CON UNA BROCA DE 1/8". (VER LA IMAGEN SUPERIOR IZQUIERDA A CONTINUACIÓN)

3: INSTALE LA PRIMERA LÁMINA DEL PANEL A 2-1/2" DEL POSTE DE LA ESQUINA. LUEGO INSTALE LAS CUATRO LÁMINAS DEL PANEL RESTANTES A 2-7/8" DE DISTANCIA, COMO SE MUESTRA EN LA IMAGEN DE LA PARTE INFERIOR IZQUIERDA A CONTINUACIÓN.

4: FIJE LAS LÁMINAS DEL PANEL CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2" EN LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS EN EL LADO DERECHO DE LA TORRE.

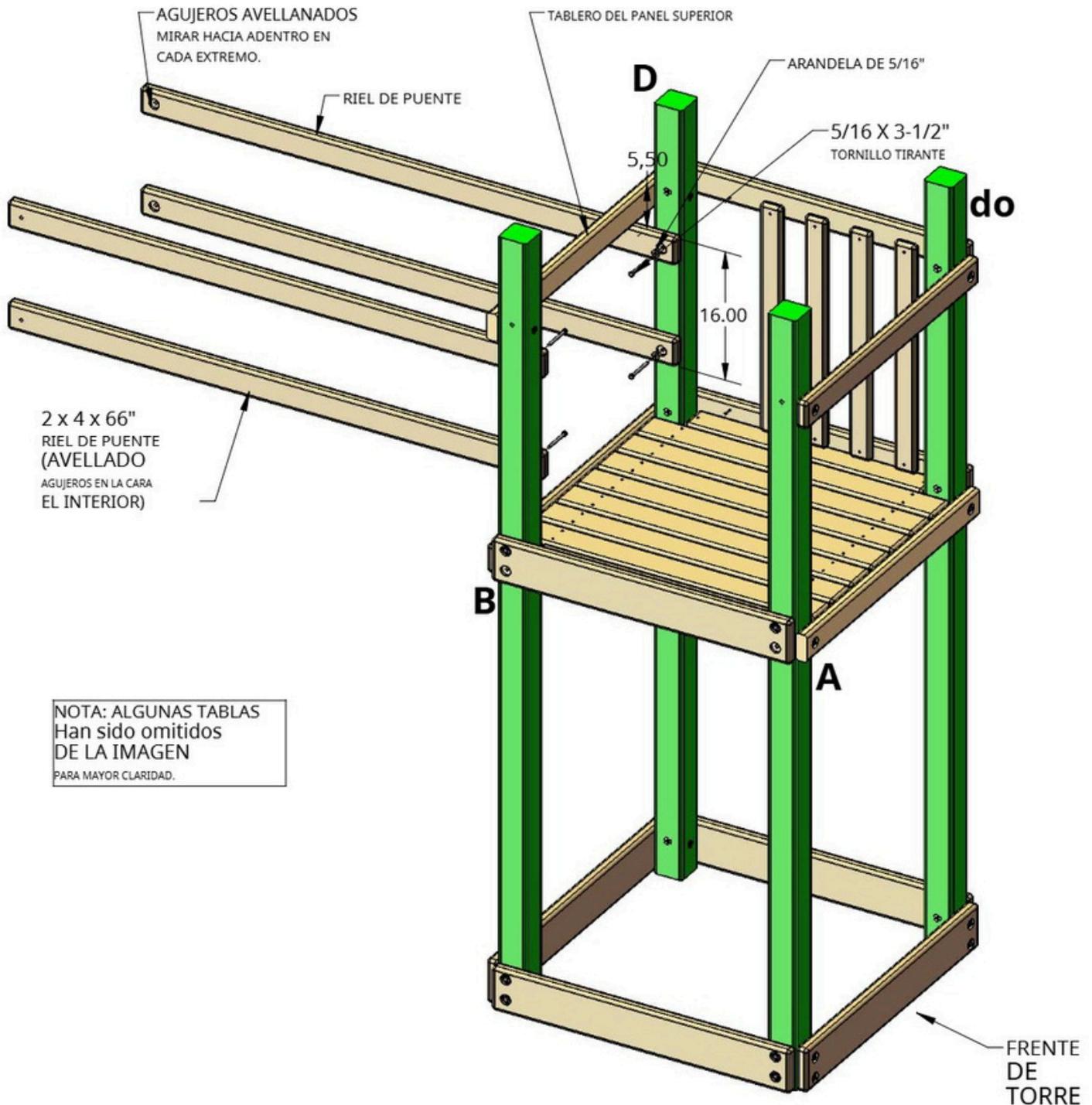


PASO 13: RIELES DEL PUENTE

1: COLOQUE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LOS DOS RIELES DE PUENTE SUPERIORES DE 2 X 4 X 66" A 5-1/2" DEBAJO DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL TABLERO DEL PANEL SUPERIOR. EL ORIFICIO AVELLANADO EN EL EXTREMO DEL RIELE DE PUENTE DEBE ESTAR ORIENTADO HACIA EL INTERIOR. FIJE EL RIELE DE PUENTE AL POSTE DE LA ESQUINA CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".

2: MIDA 16" DESDE LA PARTE SUPERIOR DE CADA BARANDILLA DEL PUENTE Y HAGA UNA MARCA CON LÁPIZ EN EL INTERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

3: COLOQUE LA PARTE INFERIOR DE CADA RIELES INFERIORES DE PUENTE DE 2 X 4 X 66" SOBRE LA MARCA EN EL POSTE DE LA ESQUINA. FIJE CADA RIELES DE PUENTE AL POSTE DE LA ESQUINA CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".



PASO 14: RIELES DEL PUENTE AL JUEGO

1: COLOQUE LOS RIELES DEL PUENTE CONTRA EL POSTE DE LA ESQUINA VERDE Y EL POSTE DE LA ESQUINA CENTRAL EN EL CONJUNTO DE JUEGO.

2: NIVELÉ CADA BARANDAL SUPERIOR DEL PUENTE Y FÍJELOS A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

3: HAGA LA PARTE INFERIOR DE CADA RIEL DEL PUENTE INFERIOR A 16" DE LA PARTE SUPERIOR DEL RIEL DEL PUENTE SUPERIOR.

4: FIJE CADA RIEL INFERIOR DEL PUENTE A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

5: FIJE LA LÁMINA DEL PANEL DE 5/4 X 3 X 28-1/4" AL SOPORTE DE LA ESCALERA DE CUERDA Y AL TABLERO FRONTAL, AL LADO DEL BARANDAL DEL PUENTE CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2".

FIJE LOS RIELES SUPERIOR E INFERIOR DEL PUENTE A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS EN CADA LADO CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16"

BARANDILLA DEL PUENTE SUPERIOR

BARANDILLA DEL PUENTE INFERIOR

16"

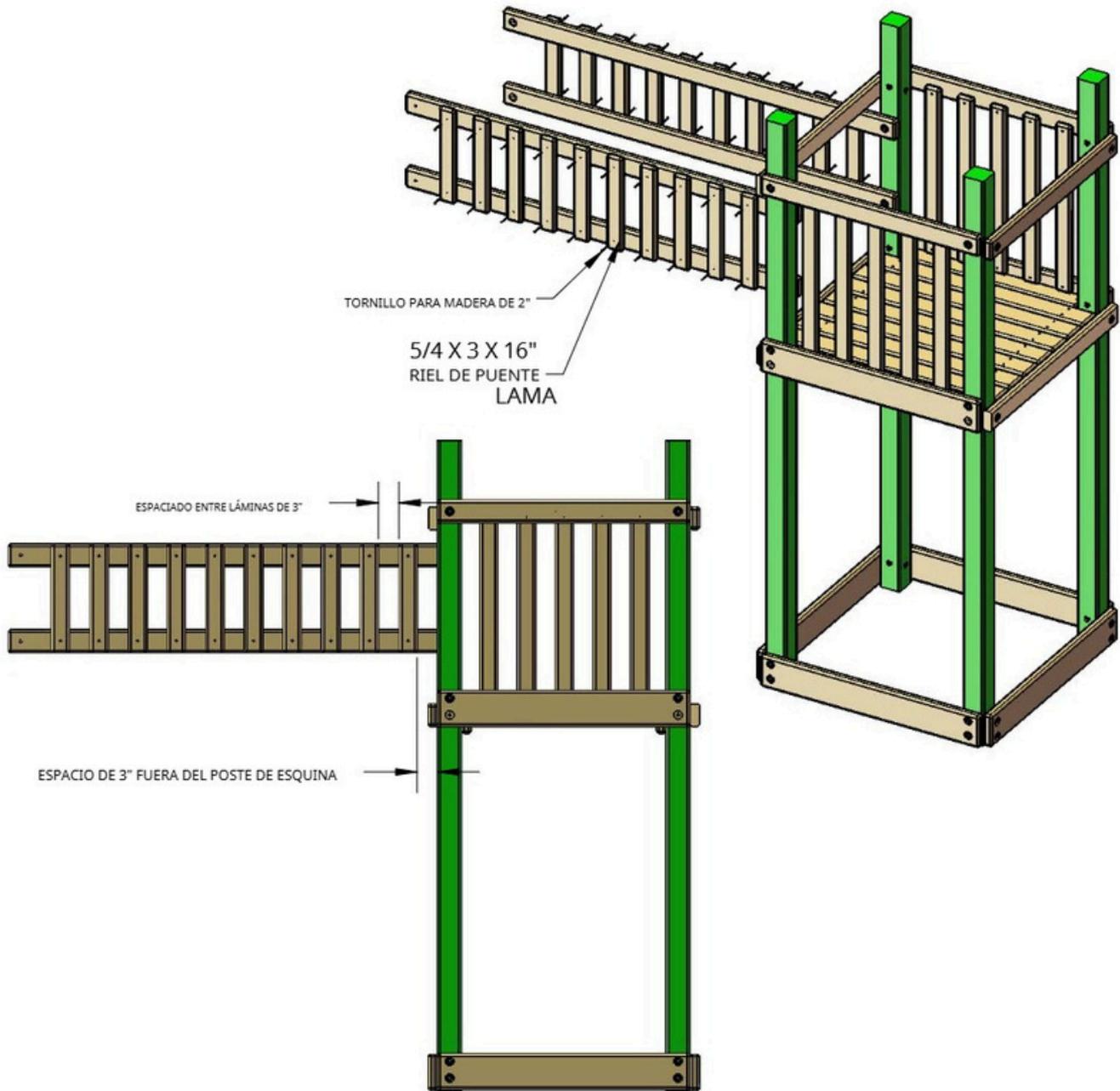
ADJUNTAR LÁMINA DE PANEL DE 5/4 X 3 X 28-1/4" CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2"

59"

NOTA: ALGUNAS TABLAS ELIMINADO DE LA VISTA PARA MAYOR CLARIDAD.

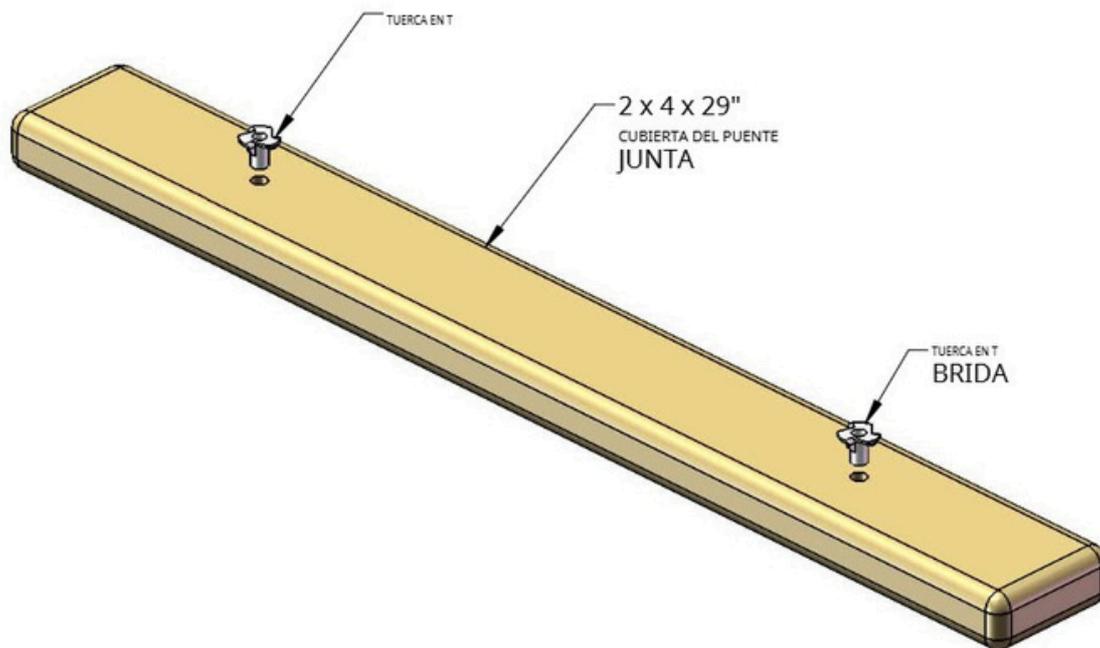
PASO 15: LÁMINAS DEL RIEL DEL PUENTE

1. PERFORE VEINTE LÁMINAS DE 5/4 X 3 X 16" PARA EL RIELE DEL PUENTE EN CADA EXTREMO CON UNA BROCA DE 1/8". (VEA LA IMAGEN SUPERIOR A CONTINUACIÓN)
2. COLOQUE LAS LAMAS DEL RIELES DEL PUENTE A 3" DE LA CARA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS Y FIJELAS CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2". LAS LAMAS SE MONTARÁN EN EL EXTERIOR DE LOS RIELES DEL PUENTE.
3. FIJE LAS LÁMINAS RESTANTES A LA UNIDAD CON UN ESPACIO DE 3" ENTRE LAS LÁMINAS.

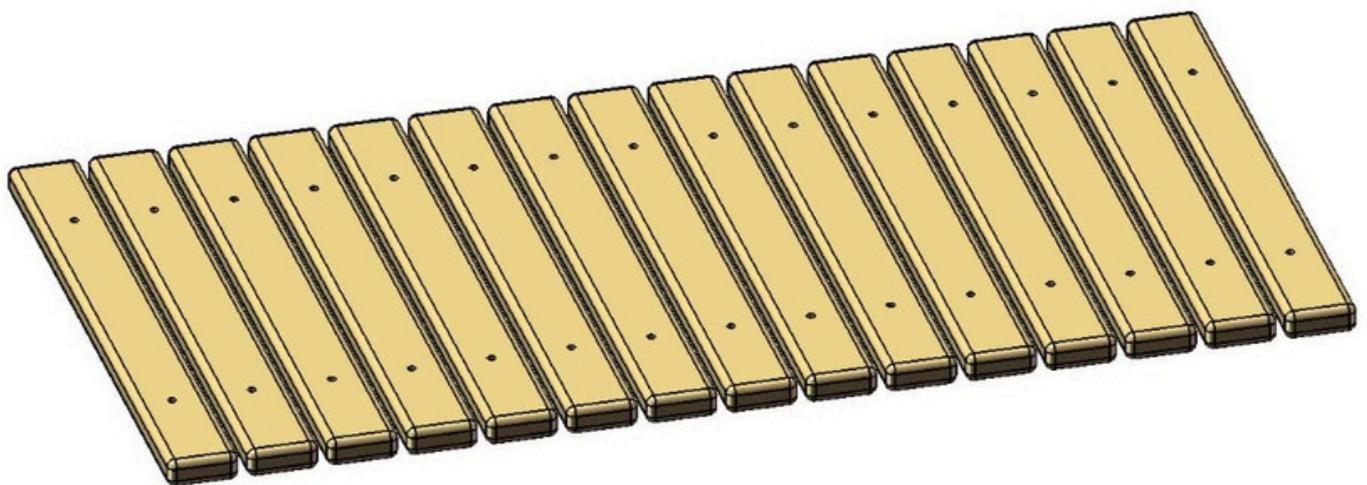


PASO 16: ENSAMBLAJE DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE Y DE LA CADENA

1: ENCUESTRE QUINCE TABLAS DE CUBIERTA DE PUENTE DE 2 X 4 X 29" E INSERTE TUERCAS EN T EN LOS AGUJEROS PRETALADRADOS. USE UN MARTILLO PARA COLOCAR LAS TUERCAS EN T EN LAS TABLAS.

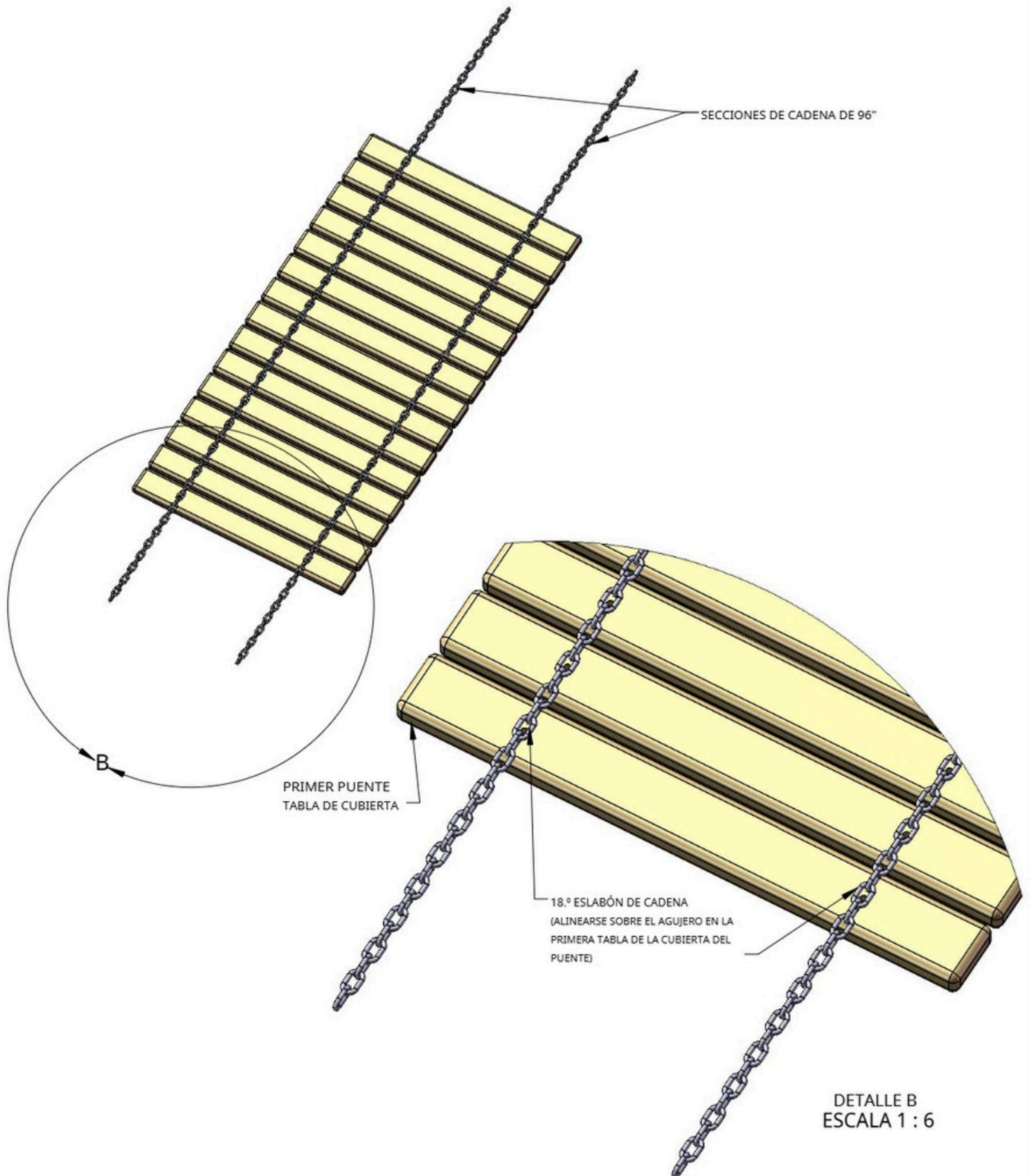


2: GIRE LAS 15 TABLAS DE LA CUBIERTA DEL PUENTE DE MODO QUE LA BRIDA DE LA TUERCA EN T QUEDE HACIA ABAJO. COLOQUE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA DEL PUENTE SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.



PASO 17: ENSAMBLAJE DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE Y DE LA CADENA

- 1: LOCALICE DOS SECCIONES DE CADENA DE 96" QUE SE ENVIARON CON EL PUENTE CLATTER.
- 2: COLOQUE LAS CADENAS SOBRE LOS AGUJEROS EN LAS TABLAS DE LA CUBIERTA DEL PUENTE COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.
- 3: ALINEE EL ESLABÓN 18 DE LAS CADENAS CON LOS PRIMEROS ORIFICIOS DE LA TABLA DE LA CUBIERTA DEL PUENTE.



PASO 18: ENSAMBLAJE DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE Y DE LA CADENA

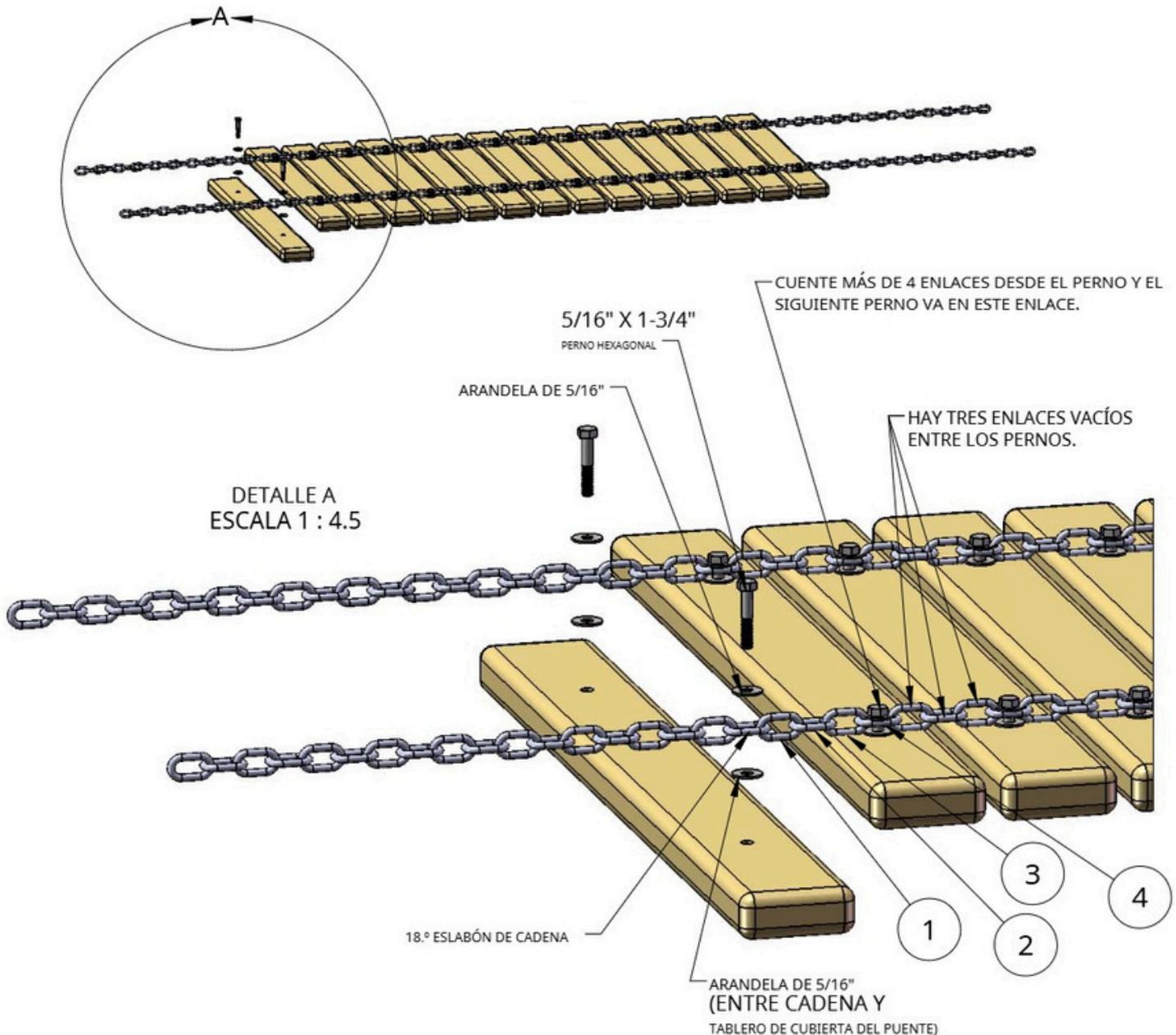
1: COLOQUE UNA ARANDELA DE 5/16" ENTRE EL ESLABÓN DE CADENA N.º 18 Y LA TABLA DE LA CUBIERTA DEL PUENTE.

2: COLOQUE UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 1-3/4" CON UNA ARANDELA DE 5/16" A TRAVÉS DEL ESLABÓN N.º 18 DE LA CADENA, LUEGO A TRAVÉS DE LA ARANDELA DE 5/16", LUEGO A TRAVÉS DEL ORIFICIO EN LA TABLA DE LA CUBIERTA DEL PUENTE Y ATORNÍLLELO EN LA TUERCA EN T. APRIETE EL PERNO PERO NO TAN FUERTE QUE ROMPA LA MADERA.

3: CUENTE 4 ESLABONES DE CADENA DESDE EL ÚLTIMO PERNO HEXAGONAL. EN ESTE ESLABÓN DE CADENA, COLOQUE UNA ARANDELA DE 5/16" ENTRE EL ESLABÓN DE CADENA Y LA TABLA DE LA CUBIERTA DEL PUENTE. TENGA EN CUENTA QUE HAY TRES ESLABONES DE CADENA VACÍOS ENTRE LOS PERNOS.

4: COLOQUE UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 1-3/4" CON UNA ARANDELA DE 5/16" A TRAVÉS DEL ESLABÓN DE LA CADENA, LUEGO A TRAVÉS DE LA ARANDELA DE 5/16", LUEGO A TRAVÉS DEL ORIFICIO EN LA TABLA DE LA CUBIERTA DEL PUENTE Y ATORNÍLLELO EN LA TUERCA EN T. APRIETE EL PERNO PERO NO TAN APRIETE QUE ROMPA LA MADERA.

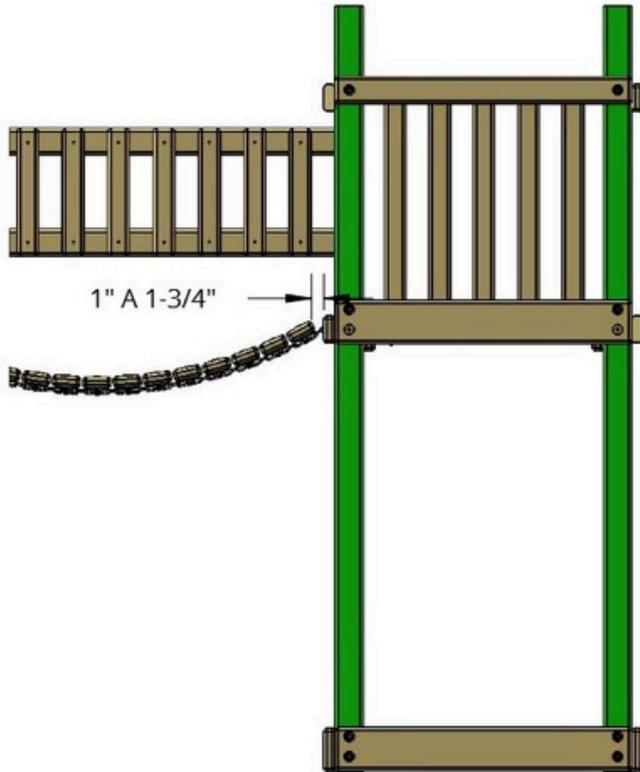
5: REPITA LOS PASOS 3 Y 4 HASTA QUE HAYA FIJADO LA CADENA A LAS TABLAS DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE EN UN LADO. LUEGO COMIENCE DE NUEVO CON LA OTRA CADENA Y REPITA TODO ESTE PROCESO.



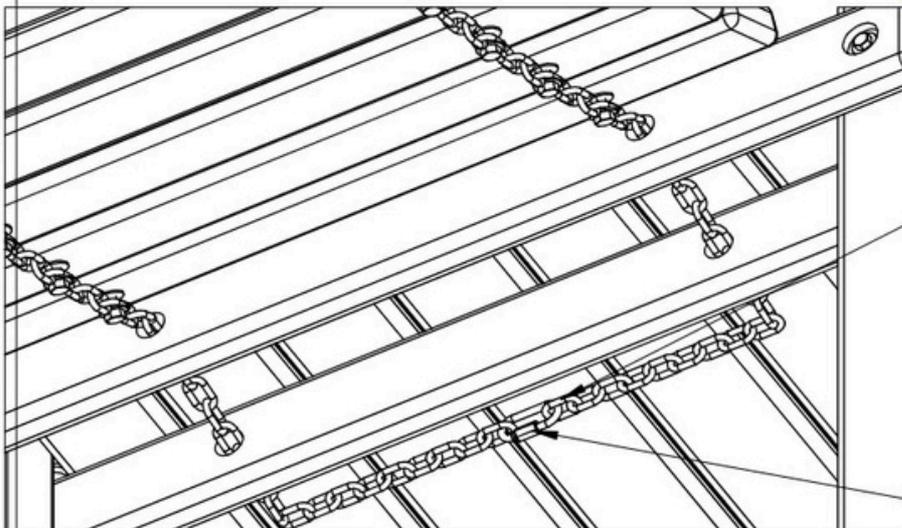
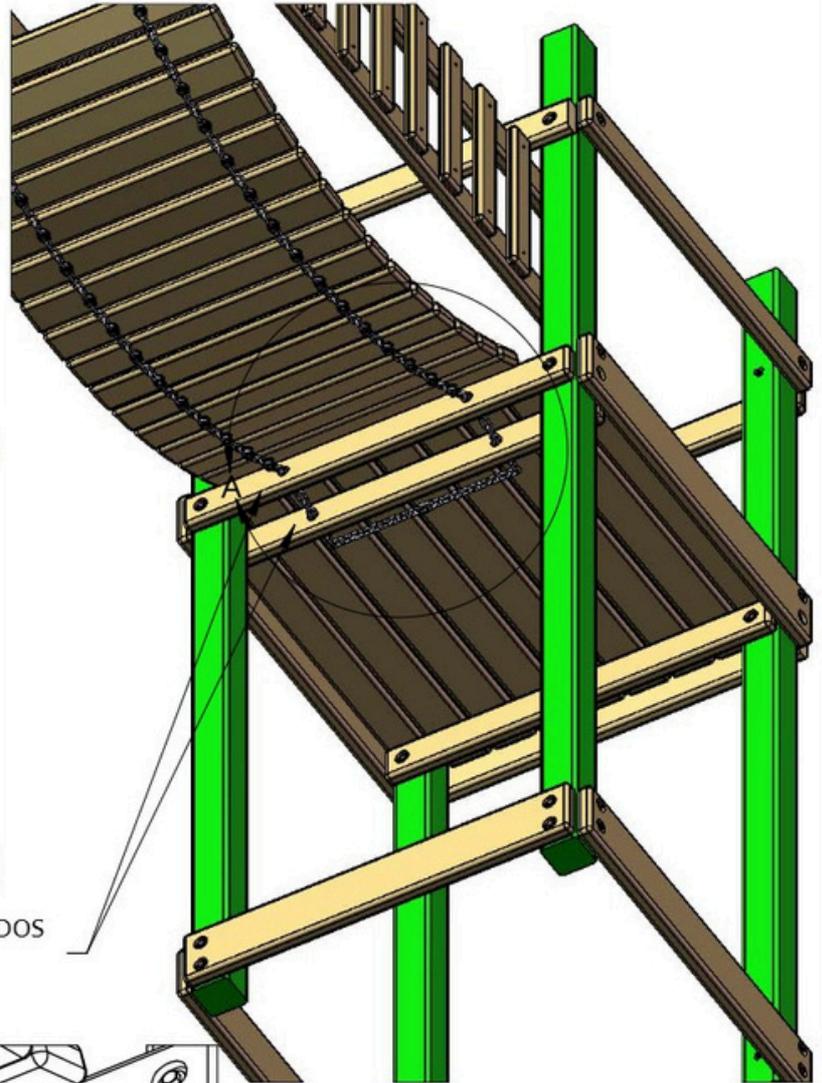
PASO 19: INSTALACIÓN DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE Y LA CADENA

1: COLOQUE EL CONJUNTO DE PLATAFORMA Y CADENAS DEL PUENTE ENTRE EL JUEGO Y LA TORRE CON LAS CADENAS HACIA EL SUELO. PASE LOS EXTREMOS DE LA CADENA EN EL CONJUNTO DE PLATAFORMA DEL PUENTE A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS EN EL TABLERO DEL PANEL INFERIOR Y EN EL TABLERO DE SOPORTE DE LA PLATAFORMA EN LA TORRE.

2: DEBE HABER UN ESPACIO DE AL MENOS DE 1" A 1-3/4" ENTRE LA TABLA DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE Y LA TABLA DEL PANEL INFERIOR DE LA TORRE. ESTO SIGNIFICA QUE DEBERÁ CONECTAR LOS EXTREMOS DE LAS CADENAS DE FORMA QUE SEA POSIBLE LOGRAR EL ESPACIO CORRECTO. VAYA POR DEBAJO DE LA PLATAFORMA DE LA TORRE Y UTILICE UN ENLACE RÁPIDO PARA UNIR LAS CADENAS. SI TIENE EXTREMOS SUELTOS DE LAS CADENAS COLGANDO, PÁSELOS POR EL ENLACE RÁPIDO PARA MANTENERLOS EN ALZA Y FUERA DEL CAMINO.



LA CADENA DEBE PASAR POR DOS TABLASSIN EXCEPCIONES!!



DETALLE A
ESCALA 1 : 6

NOTA: PARA LOGRAR EL ESPACIO CORRECTO, ES POSIBLE QUE NO CONECTES EL ENLACE FINAL DE CADA CADENA. POR EJEMPLO, PUEDE QUE TENGAS QUE CONECTE EL SEGUNDO, TERCERO O CUARTO ENLACES ENTRE SÍ.

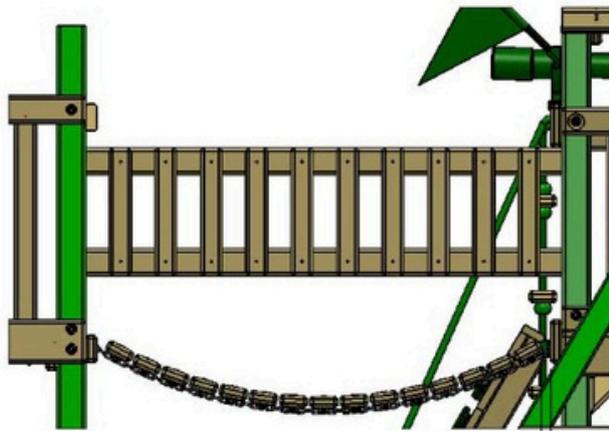
ENLACE RÁPIDO

PASO 20: INSTALACIÓN DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE Y LA CADENA

1: PUEDEN SER NECESARIAS DOS PERSONAS PARA ESTE PASO.

2: DEBE HABER AL MENOS UN ESPACIO DE 1" A 1-3/4" ENTRE LA TABLA DE LA CUBIERTA DEL PUENTE Y LA TABLA FRONTAL DEL JUEGO. ESTO SIGNIFICA QUE DEBERÁS CONECTAR LOS EXTREMOS DE LAS CADENAS DE MANERA QUE SE LOGRE EL ESPACIO CORRECTO. PARA LOGRAR EL ESPACIO, SU ASISTENTE PUEDE TENER QUE LEVANTAR EL CONJUNTO DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE MIENTRAS CONECTA LAS CADENAS JUNTAS CON EL ENLACE RÁPIDO DEBAJO DE LA PLATAFORMA DEL JUEGO. SI TIENE EXTREMOS SUELTOS DE LAS CADENAS COLGANDO, PÁSELOS A TRAVÉS DEL ENLACE RÁPIDO PARA MANTENERLOS EN ALZA Y FUERA DEL CAMINO.

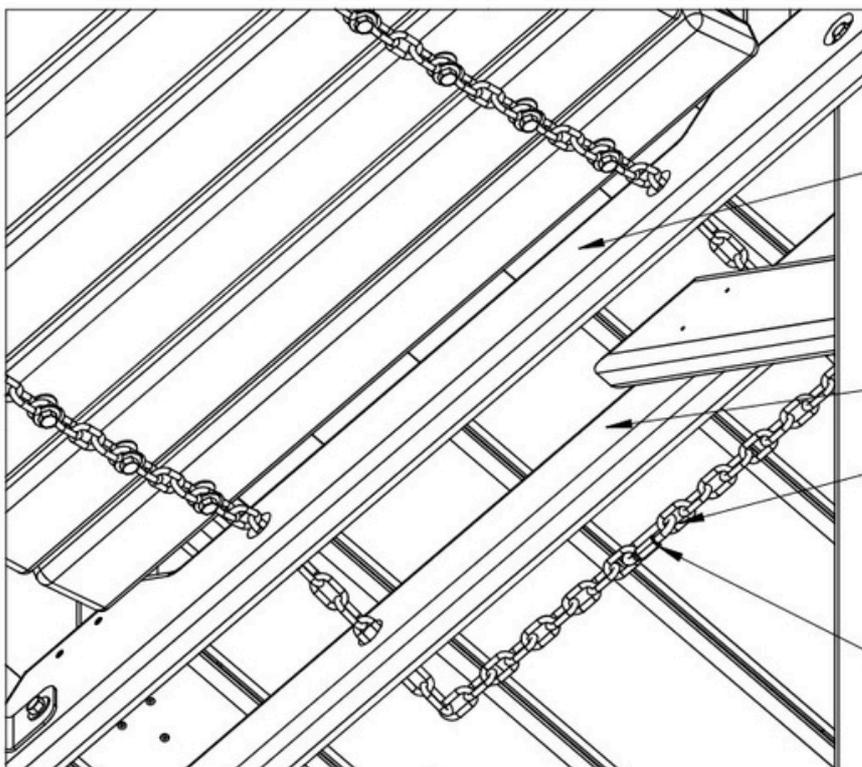
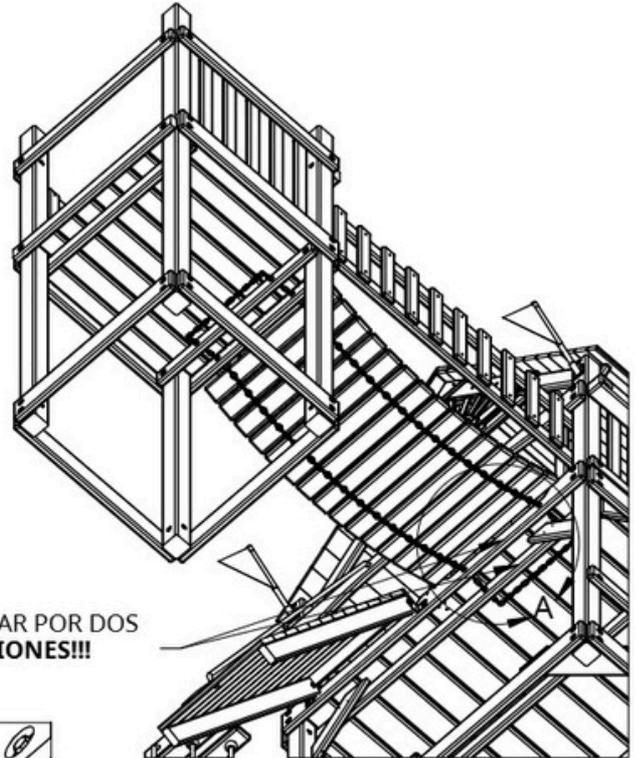
3: PASE LOS EXTREMOS DE LA CADENA EN EL CONJUNTO DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS EN LA TABLA FRONTAL EN LA PARTE DELANTERA DEL JUEGO. LUEGO PASE CADA CADENA A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS EN EL SOPORTE DE LA PLATAFORMA. CONECTE LA CADENA IZQUIERDA A LA CADENA DERECHA CON UN ESLABÓN RÁPIDO.



1" a 1-3/4"

DETALLE A

LA CADENA DEBE PASAR POR DOS TABLAS **SIN EXCEPCIONES!!!**



TABLERO FRONTAL

SOPORTE DE CUBIERTA

NOTA: PARA LOGRAR EL ESPACIO CORRECTO ES NECESARIO QUE NO SEA CONECTANDO EL ESLABÓN FINAL DE CADA CADENA. POR EJEMPLO, PUEDE QUE TENGA QUE CONECTAR EL SEGUNDO, TERCERO, CUARTO ESLABÓN, ETC. JUNTOS.

ENLACE RÁPIDO

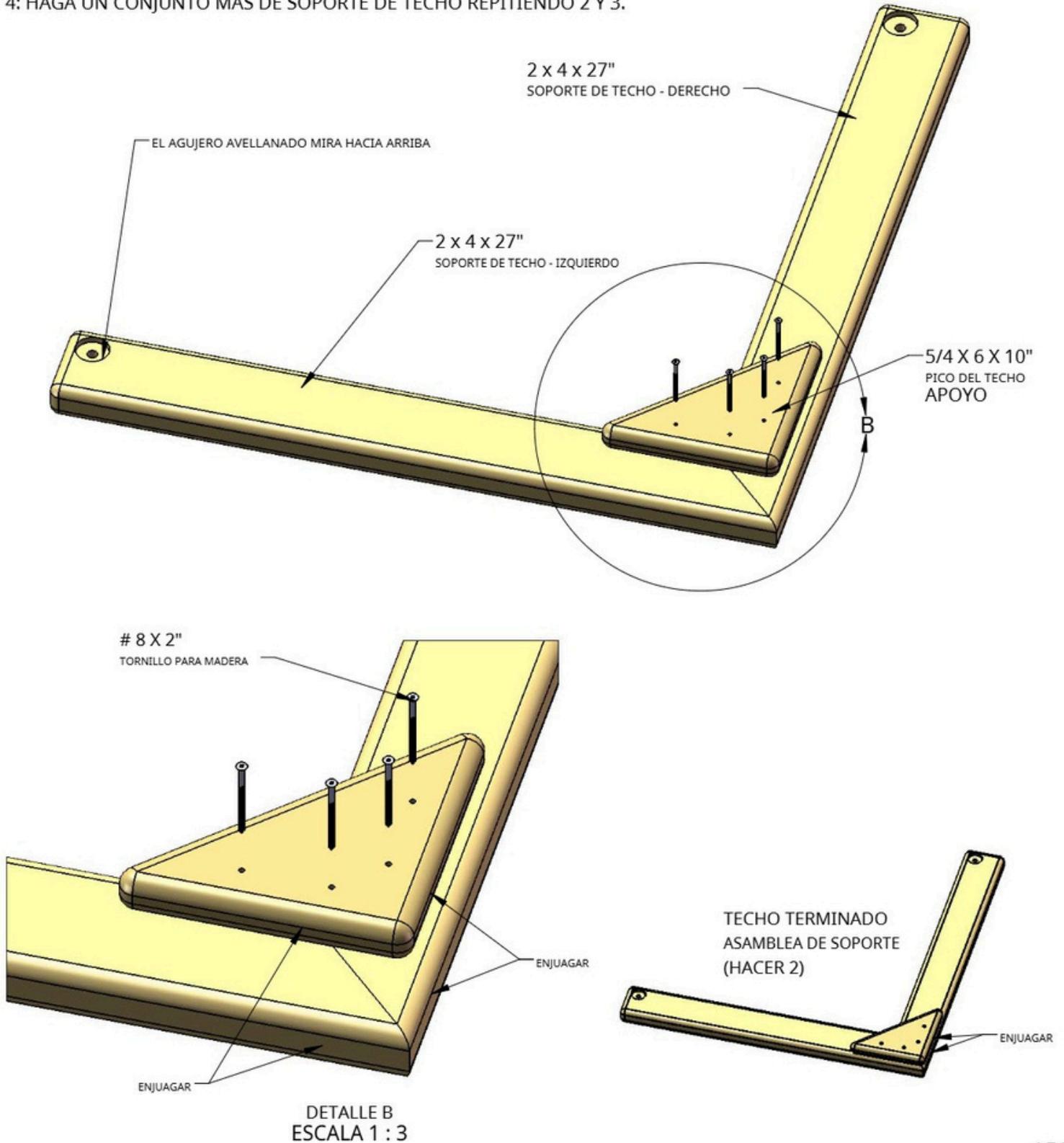
PASO 21: CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO

1: UBIQUE CUATRO SOPORTES DE TECHO DE 2 X 4 X 51-1/8" (IZQUIERDA), CUATRO SOPORTES DE TECHO DE 2 X 4 X 51-1/8" (DERECHA) Y CUATRO PIEZAS DE SOPORTE DE PICO DE TECHO DE 5/4 X 6 X 10".

2: BUSQUE UNA SUPERFICIE PLANA PARA TRABAJAR. COLOQUE LOS SOPORTES DEL TECHO SOBRE LA SUPERFICIE PLANA CON LA **AGUJEROS AVELLANADOS HACIA ARRIBA**. ALINEE LOS EXTREMOS EN ÁNGULO DE LOS SOPORTES DEL TECHO A RAS DE OTRO. COLOQUE UN SOPORTE DE PICO DEL TECHO SOBRE LOS SOPORTES DEL TECHO COMO SE MUESTRA. LOS BORDES DEBEN QUEDAR A RAS DE COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

3: UTILICE CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" PARA FIJAR EL SOPORTE DEL PICO DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

4: HAGA UN CONJUNTO MÁS DE SOPORTE DE TECHO REPITIENDO 2 Y 3.



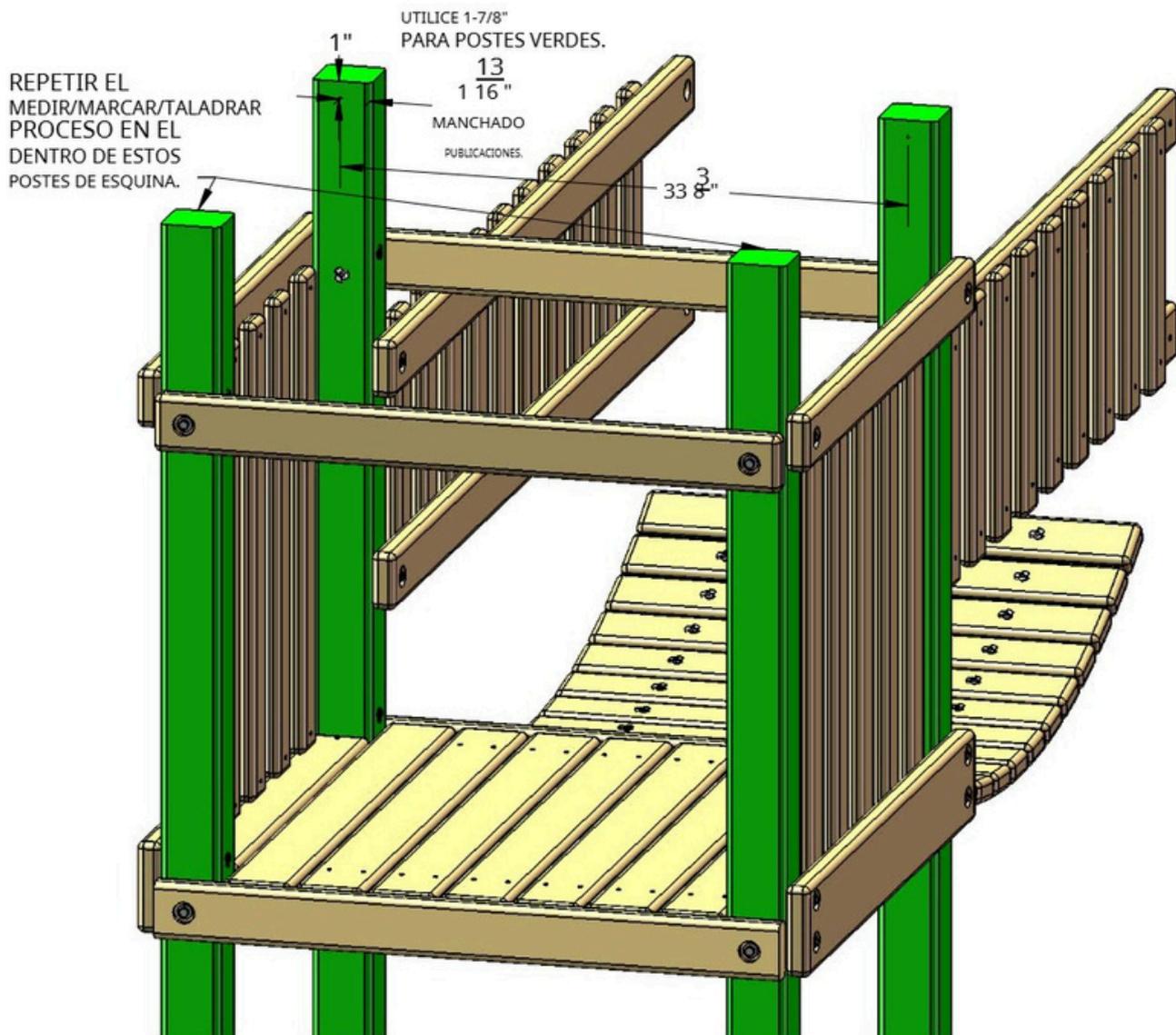
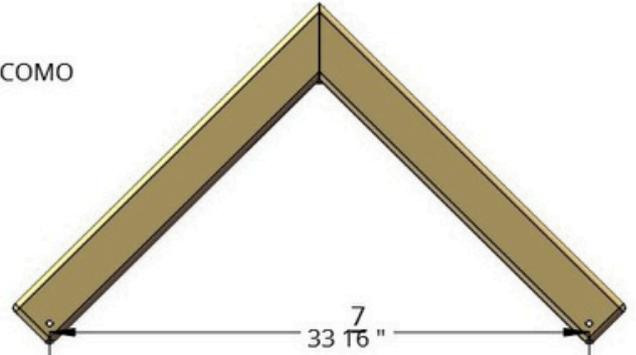
PASO 22: PERFORACIÓN DE AGUJEROS PARA POSTES DE ESQUINA

1: VERIFIQUE LAS DIMENSIONES DE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN ANTES DE PERFORAR LOS AGUJEROS.

2: MIDA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN Y HAGA MARCAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS EN EL INTERIOR.

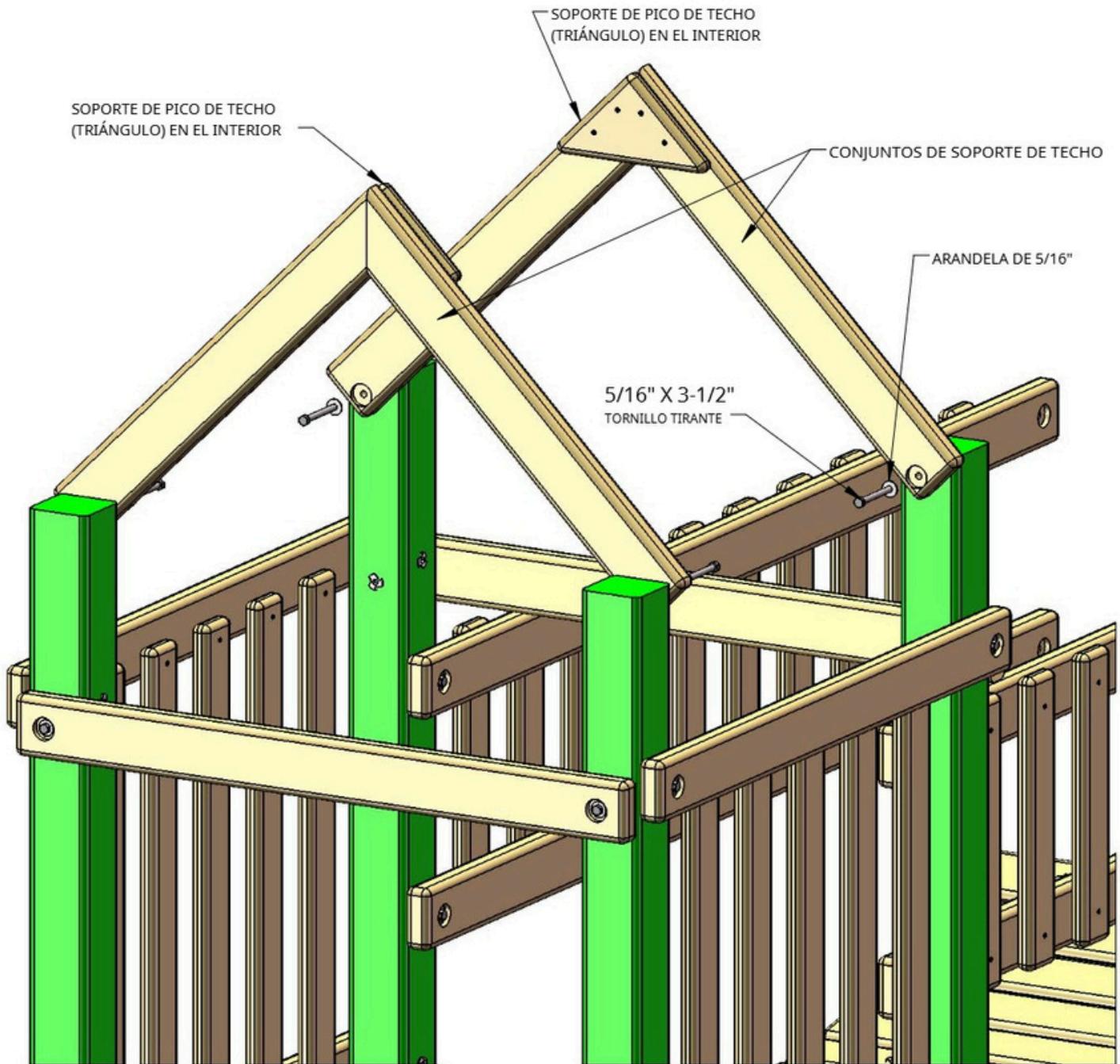
3: PERFORE UN AGUJERO DE $\frac{9}{64}$ " POR 2-1/2" DE PROFUNDIDAD EN CADA MARCA.

4: REPITA LOS SUBPASOS 2 Y 3 EN EL INTERIOR DE LOS OTROS POSTES COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN.



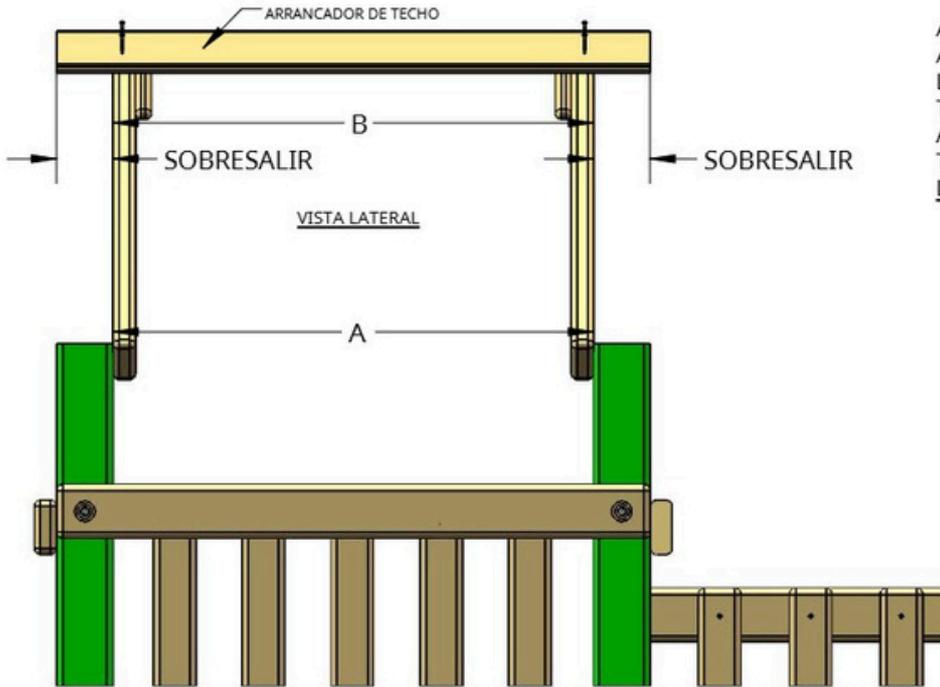
PASO 23: INSTALE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO

- 1: COLOQUE DOS CONJUNTOS DE SOPORTE DE TECHO EN LA CUBIERTA DE LA TORRE DEL PUENTE CLATTER.
- 2: EL SOPORTE DEL PICO DEL TECHO (TRIÁNGULO) DEBE MIRAR HACIA EL INTERIOR.
- 3: FIJE CADA CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO A LOS AGUJEROS PERFORADOS EN EL INTERIOR DE LOS POSTES DE ESQUINA CON DOS TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" CON DOS ARANDELAS DE 5/16".

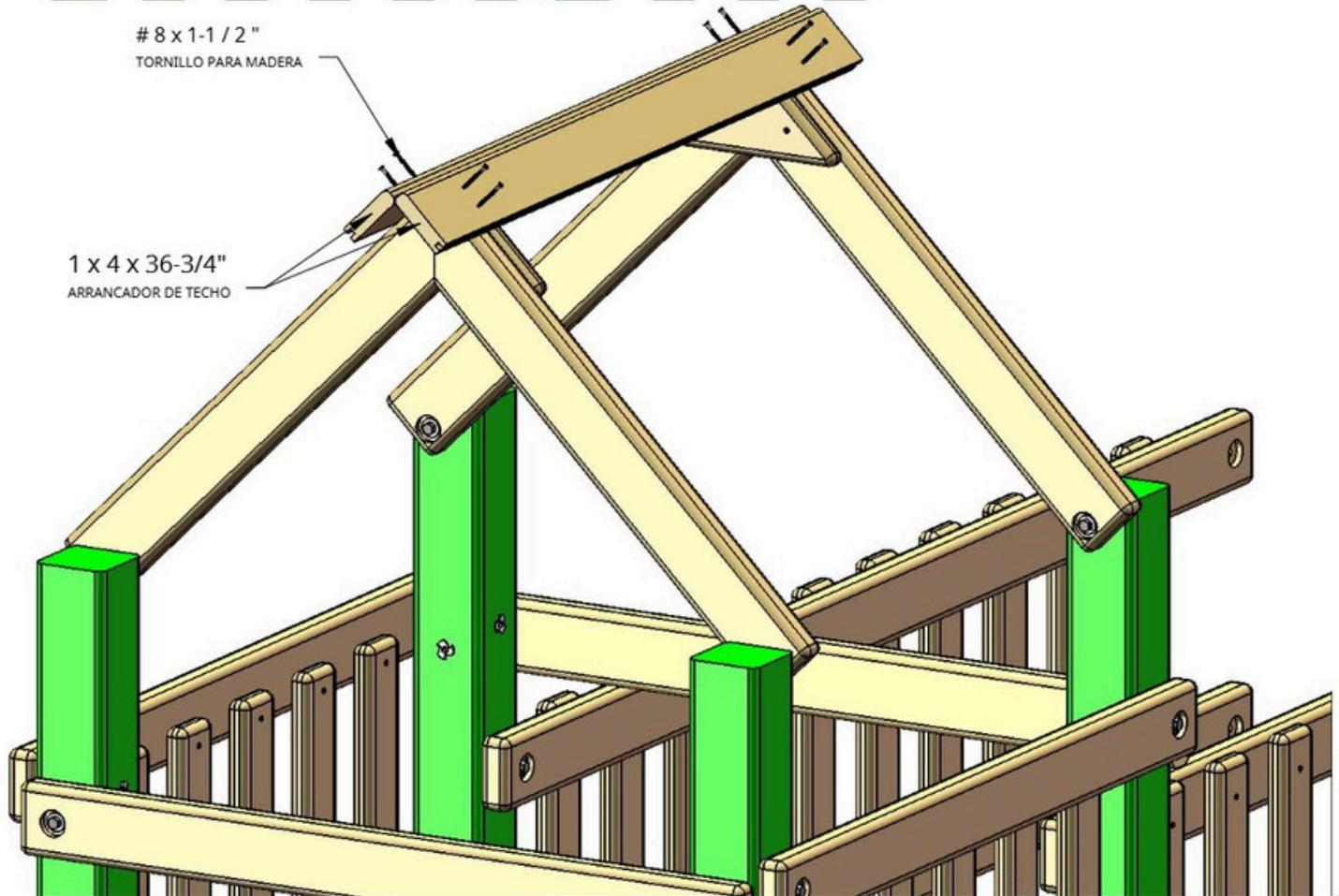


PASO 24: INICIOS DEL TECHO

- 1: COLOQUE LOS INICIOS DE TECHO CON RANURA DE 1 X 4 X 36-3/4" SOLAMENTE EN LA CIMA DEL TECHO. CONSULTE EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN Y HAGA QUE EL SALIENTE SEA IGUAL EN CADA LADO DEL INICIO.
- 2: COLOCAR LOS STARTERS LO MÁS CERCA POSIBLE UNO DE OTRO SIN QUE SE SUPERPONGAN.
- 3: FIJE LAS TABLAS INICIAL DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".



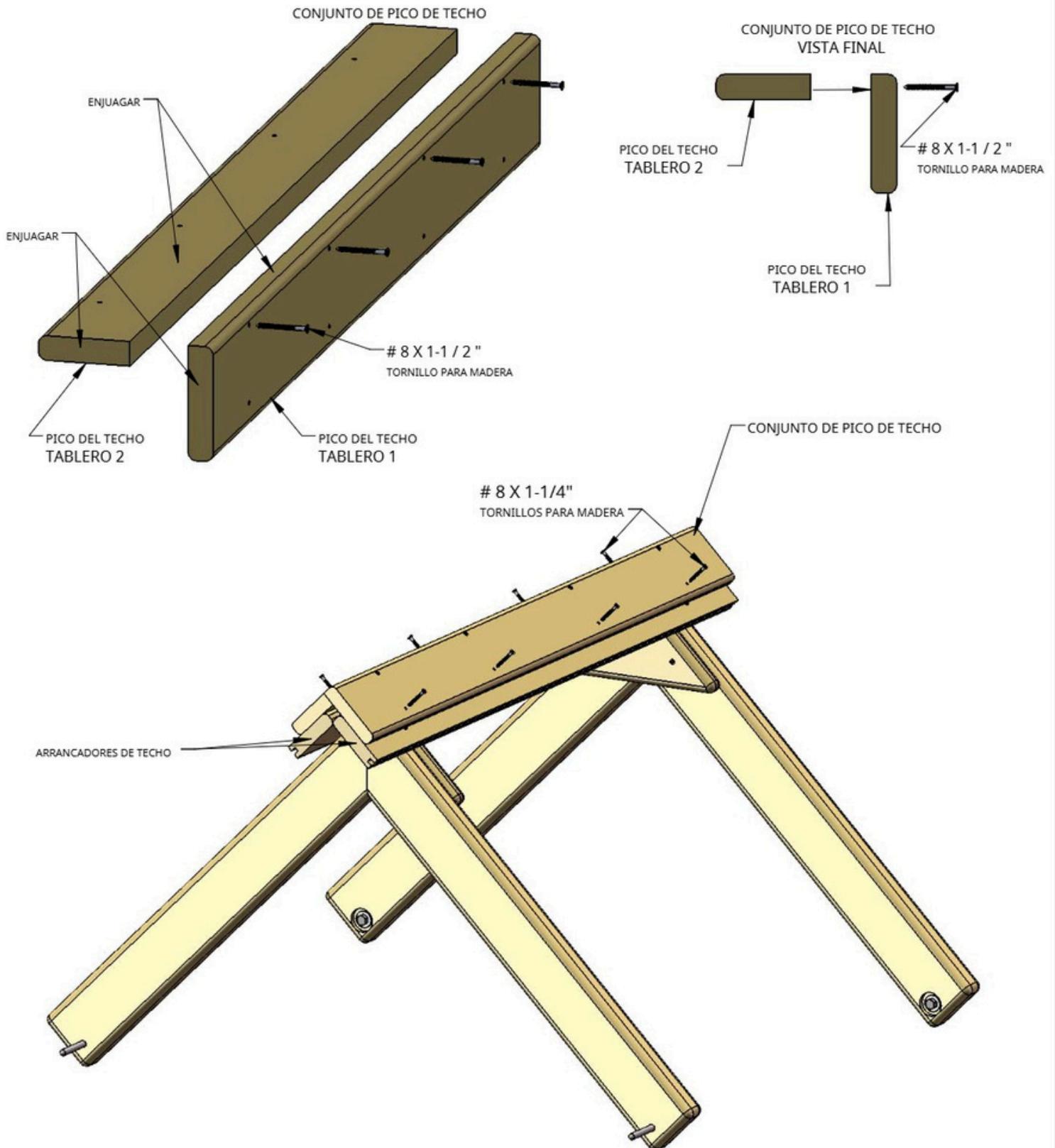
ANTES DE INSTALAR LOS ARRANCADORES DE TECHO, ASEGÚRESE LAS DIMENSIONES A Y B COINCIDE. TAMBIÉN MANTENGA EL MISMO ALERO DE LOS ARRANQUES DEL TECHO EN CADA UNO SOPORTES LATERALES DEL TECHO.



PASO 25: PICO DEL TECHO

1: FIJE LA TABLA DE PICO DEL TECHO 1 A LA TABLA DE PICO DEL TECHO 2 CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2" PARA FORMAR UN CONJUNTO DE PICO DEL TECHO

2: COLOQUE EL CONJUNTO DE PICO DEL TECHO SOBRE LOS ARRANQUES DEL TECHO. FIJE EL CONJUNTO DE PICO DEL TECHO A LOS ARRANQUES DEL TECHO CON OCHO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/4".



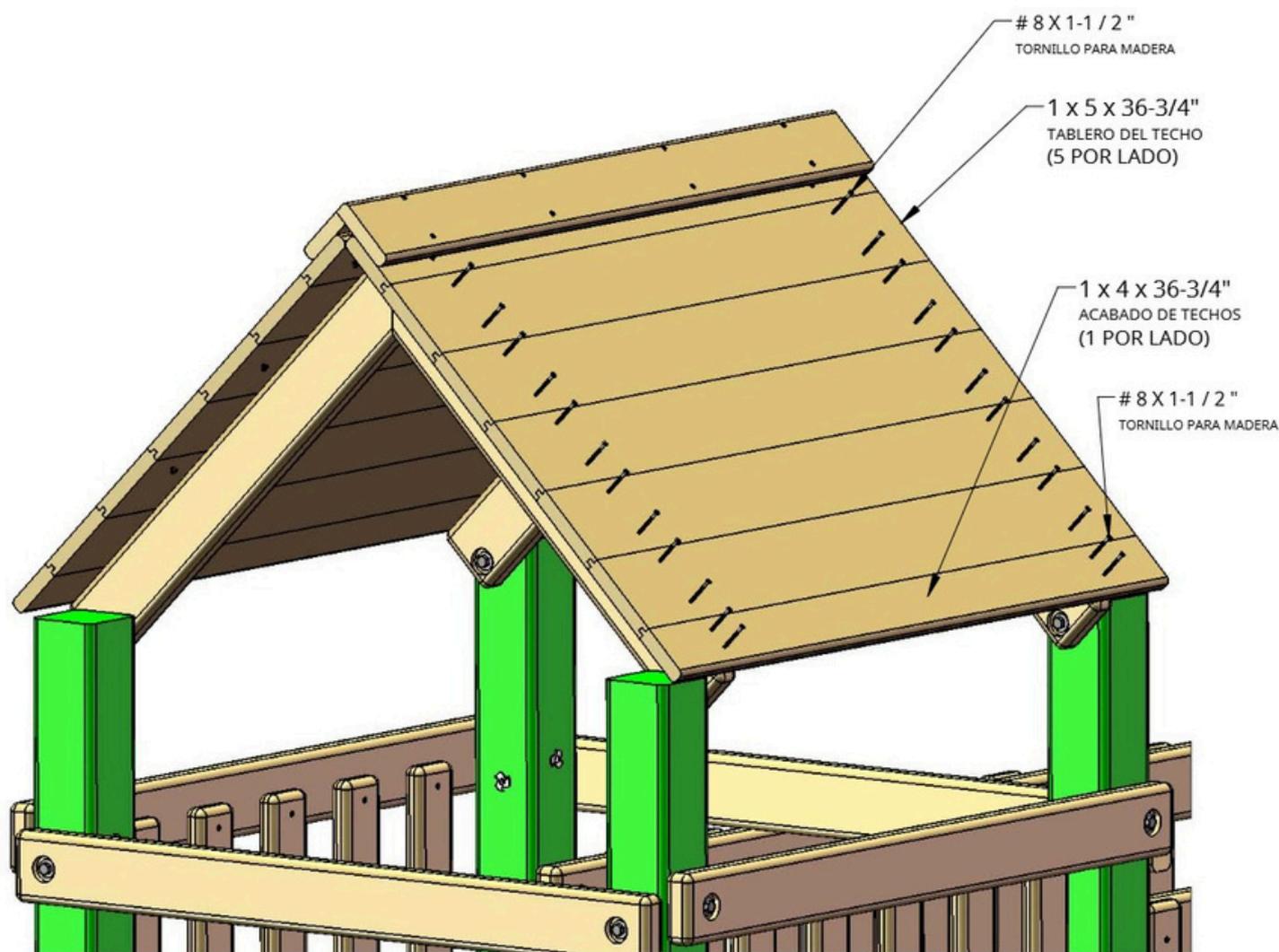
PASO 26: TABLAS Y ACABADOS DEL TECHO

1: UBIQUE DIEZ TABLAS DE TECHO DE 1 X 5 X 36-3/4". DESLICE LA LENGÜETA DE LA TABLA DE TECHO EN LA RANURA DEL INICIO DEL TECHO. FIJE LA TABLA DE TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

2: DESLICE LA SIGUIENTE LENGÜETA DE LA TABLA DEL TECHO EN LA RANURA DE LA TABLA DEL TECHO ANTERIOR. FIJE LA TABLA DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2". 3: REPITA EL SUBPASO 2 PARA LAS SIGUIENTES 3 TABLAS DEL TECHO.

4: UBIQUE UN ACABADO DE TECHO DE 1 X 4 X 36-3/4" (SOLO LENGÜETA). INSERTE LA LENGÜETA DEL ACABADO DE TECHO EN LA RANURA DE LA ÚLTIMA TABLA DEL TECHO. FIJE EL ACABADO DE TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

5: REPITA LOS PASOS SECUNDARIOS 1 AL 4 PARA LAS TABLAS DEL TECHO Y EL ACABADO DEL TECHO EN EL OTRO LADO DEL TECHO.



PASO 27: SOL DE PLÁSTICO

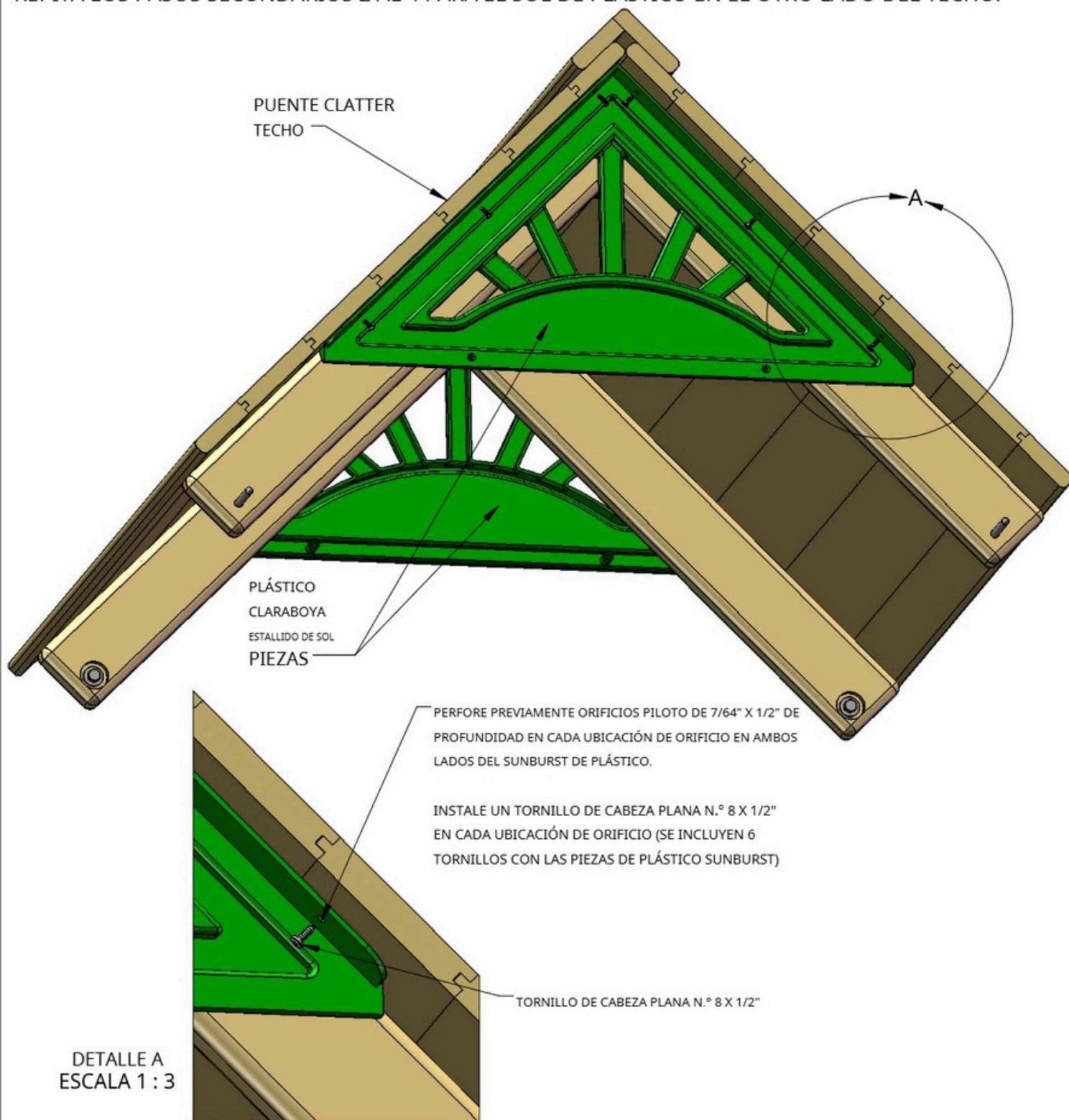
1: LOCALICE DOS DE LAS PIEZAS DE PLÁSTICO SUNBURST DE LA BUHARDILLA COMO SE MUESTRA.

2: COLOQUE LAS PIEZAS CONTRA LA PARTE INFERIOR DEL ALERO DEL TECHO DEL PUENTE CLATTER.

3: PERFORE PREVIAMENTE ORIFICIOS PILOTO DE 7/64" POR 1/2" DE PROFUNDIDAD EN LOS LADOS DEL TECHO EN CADA UBICACIÓN DE ORIFICIOS

4: INSTALE TORNILLOS DE CABEZA PLANA N.º 8 X 1/2" EN CADA ORIFICIO PARA FIJAR EL SUNBURST DE PLÁSTICO A LOS LATERALES DEL TECHO.

REPITA LOS PASOS SECUNDARIOS 2 AL 4 PARA EL SOL DE PLÁSTICO EN EL OTRO LADO DEL TECHO.



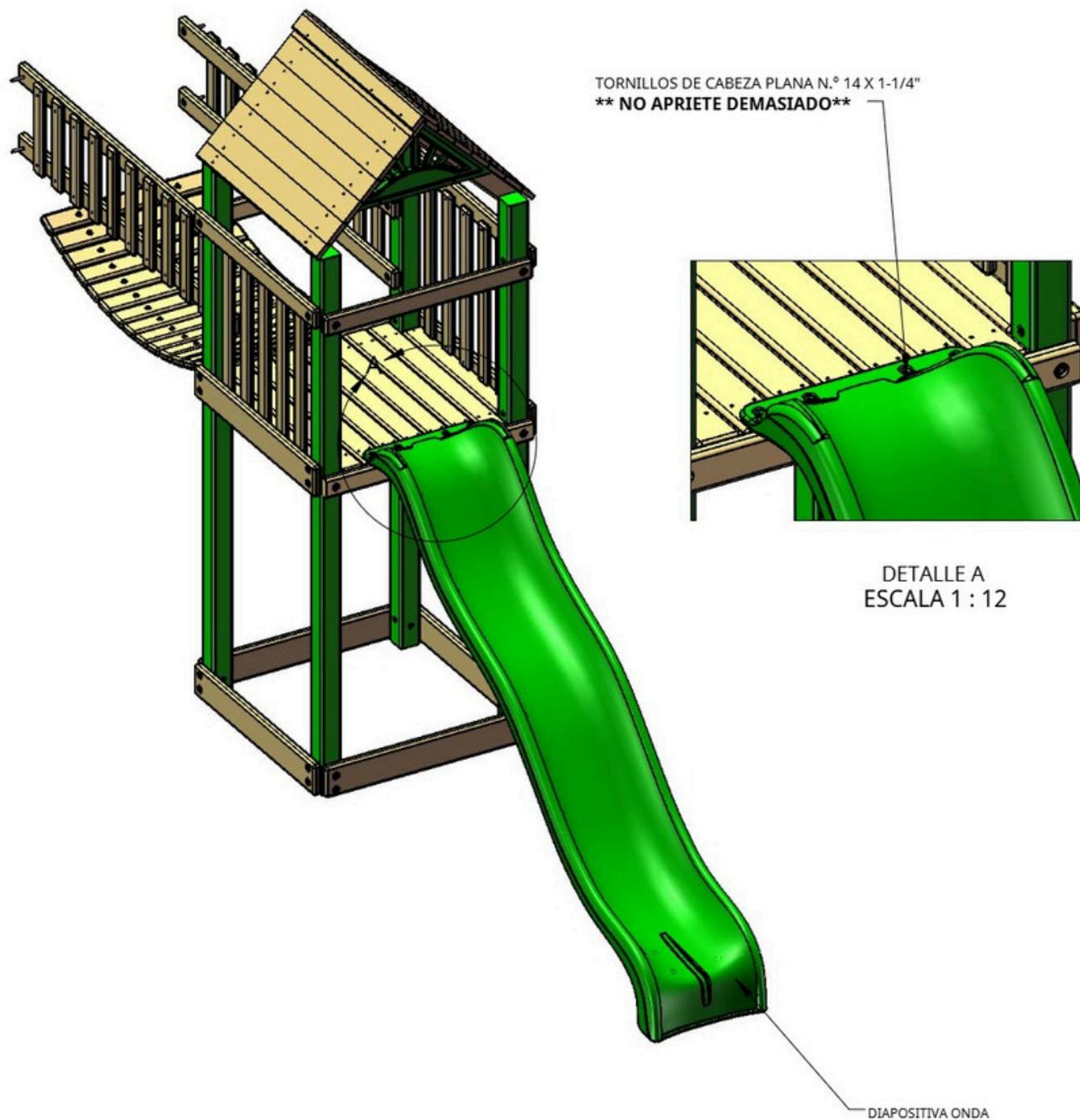
PASO 28: COLOCACIÓN DEL TOBOGÁN ONDULADO

1: COLOQUE EL TOBOGÁN EN LA ABERTURA DE LA TORRE DEL PUENTE CLATTER COMO SE MUESTRA, CON EL BORDE DEL TOBOGÁN APOYADO SOBRE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA.

2: PERFORE PREVIAMENTE ORIFICIOS DE 1/8" EN LAS TABLAS DE LA CUBIERTA EN LAS UBICACIONES DE LOS TORNILLOS.

3: FIJE EL TOBOGÁN A LAS TABLAS DE LA CUBIERTA CON CUATRO TORNILLOS DE CABEZA PLANA N.º 14 X 1-1/4"

**** NO APRIETE DEMASIADO****



Lista de piezas sobrantes del juego de 1500KW

Nuestros juegos de la serie 1500 son modulares e incluyen piezas para construir muchos modelos diferentes. Algunas de estas piezas incluidas con su juego no se utilizarán porque son para un modelo diferente. La lista a continuación incluye piezas para su juego que sobrarán cuando se complete la construcción.

2 piezas de listones de panel 125-3-2825-PS (incluimos estas piezas en caso de que el cliente desee rellenar el área donde se encuentra el tres en raya. Si el tres en raya se daña, el cliente puede usar estas tablas para rellenar el espacio hasta que se solicite un tres en raya de reemplazo).

1 pieza 2-4-2856-CPFR Poste central delantero y trasero (esta pieza solo se usa cuando un cliente solicita un juego de un solo nivel. Va en la parte trasera de la plataforma del nivel inferior)

1 pieza 125-3-2850 Panel de listones

4 piezas 125-3-3450-PS Panel Slat (Estas piezas se utilizan para cerrar la abertura donde se encuentra el Scoop Slide en el nivel superior si tiene la versión I de este juego).

1 pieza 2-6-3043-SBPB Tablero del panel lateral inferior (esta pieza se utiliza para fijar los listones del panel al nivel superior si tiene la versión I de este juego).

APÉNDICE

Chimenea y buhardillas

Kit de hardware

10/08/2015 JH

8 X 2-1 / 2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 2



8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 4



8 X 1-1 / 2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 14



#8 X 1-1/4
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 6



CUADRADO #2
BROCA DE ARRASTRE
CANTIDAD: 1

9
8
7
6
5
4
3
2
1

UTILICE LA REGLA A LA DERECHA PARA MEDIR SUS PERNOS Y TORNILLOS. LAS IMÁGENES QUE SE MUESTRAN ARRIBA ESTÁN EN ESCALA 1:1 Y PUEDEN USARSE PARA COINCIDIR CON LOS TAMAÑOS DE PERNOS Y TORNILLOS.

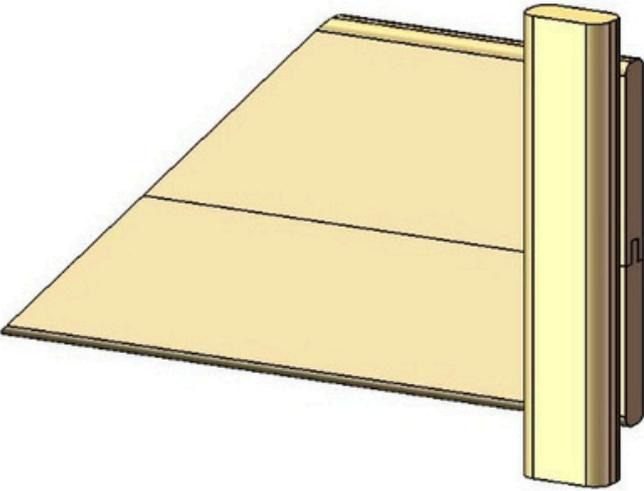
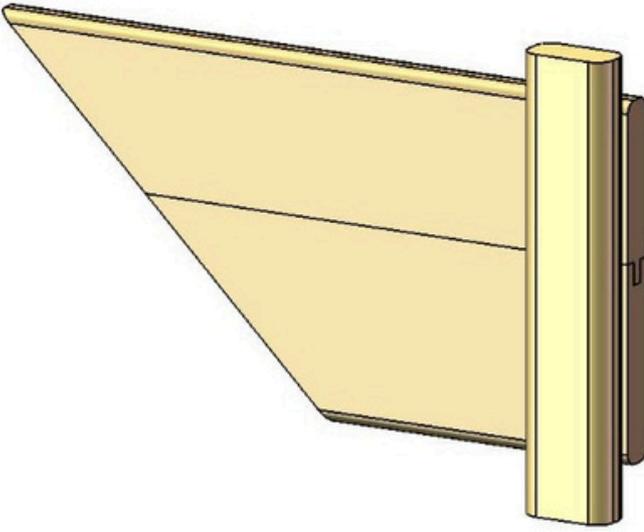
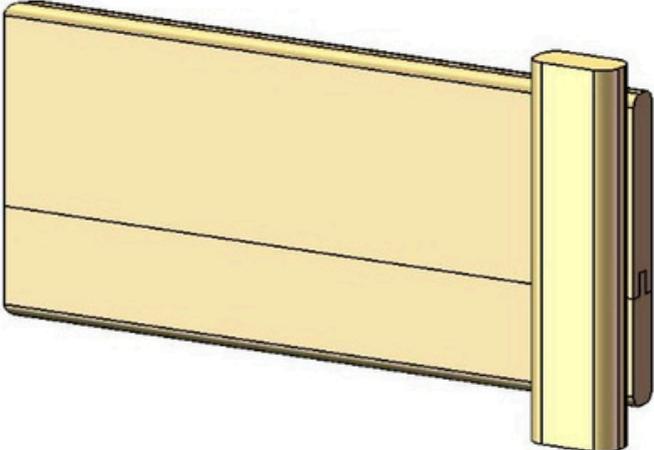
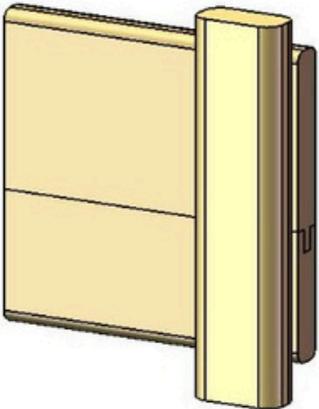
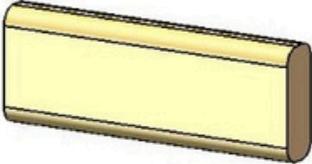
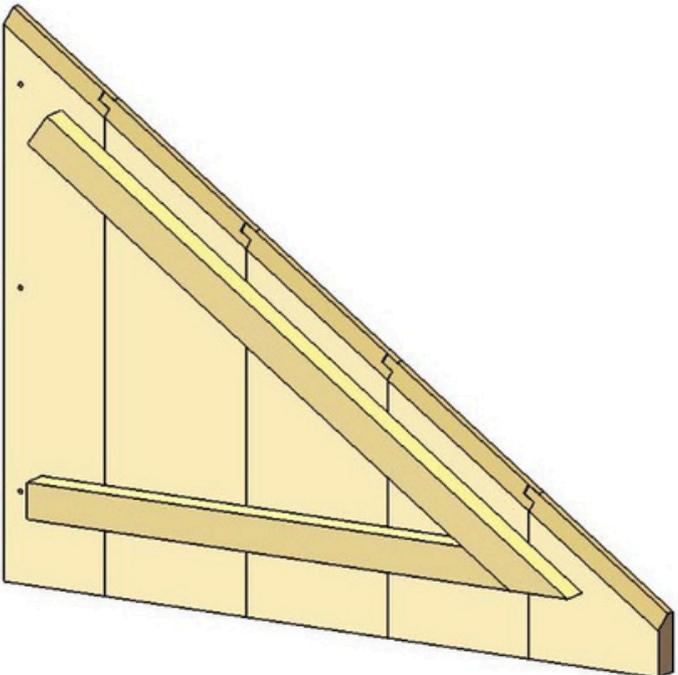
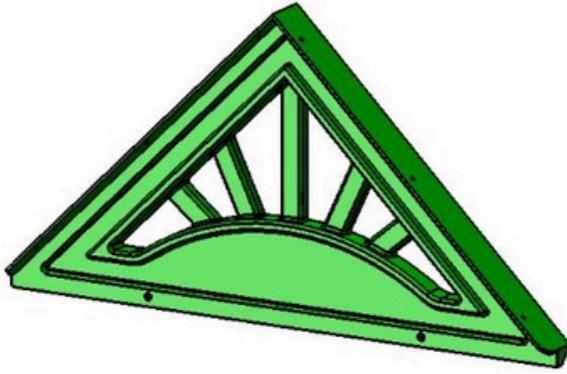
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>TUBO DE LÁMPARA LADO IZQUIERDO ASAMBLEA</p>	<p>1</p>
	<p>TUBO DE LÁMPARA LADO DERECHO ASAMBLEA</p>	<p>1</p>
	<p>TUBO DE LÁMPARA FRENTE ASAMBLEA</p>	<p>1</p>

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<p>TUBO DE LÁMPARA TRASERO ASAMBLEA</p>	<p>1</p>
	<p>5/4 x 3 x 6-3/4" TUBO DE LÁMPARA MONTAJE BLOQUEAR</p>	<p>1</p>
	<p>CLARABOYA LADO IZQUIERDO ASAMBLEA</p>	<p>2</p>

IMAGEN

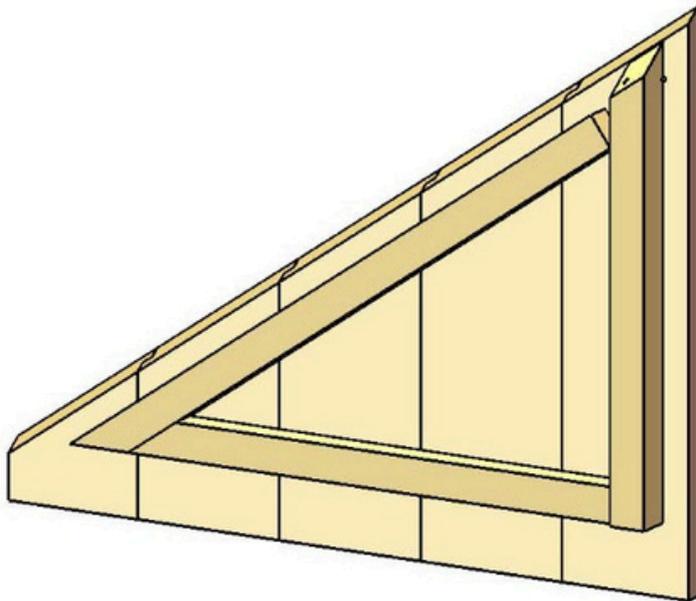
DESCRIPCIÓN

CANTIDAD.



PLÁSTICO
CLARABOYA
ESTALLIDO DE SOL
(07-0031)

2

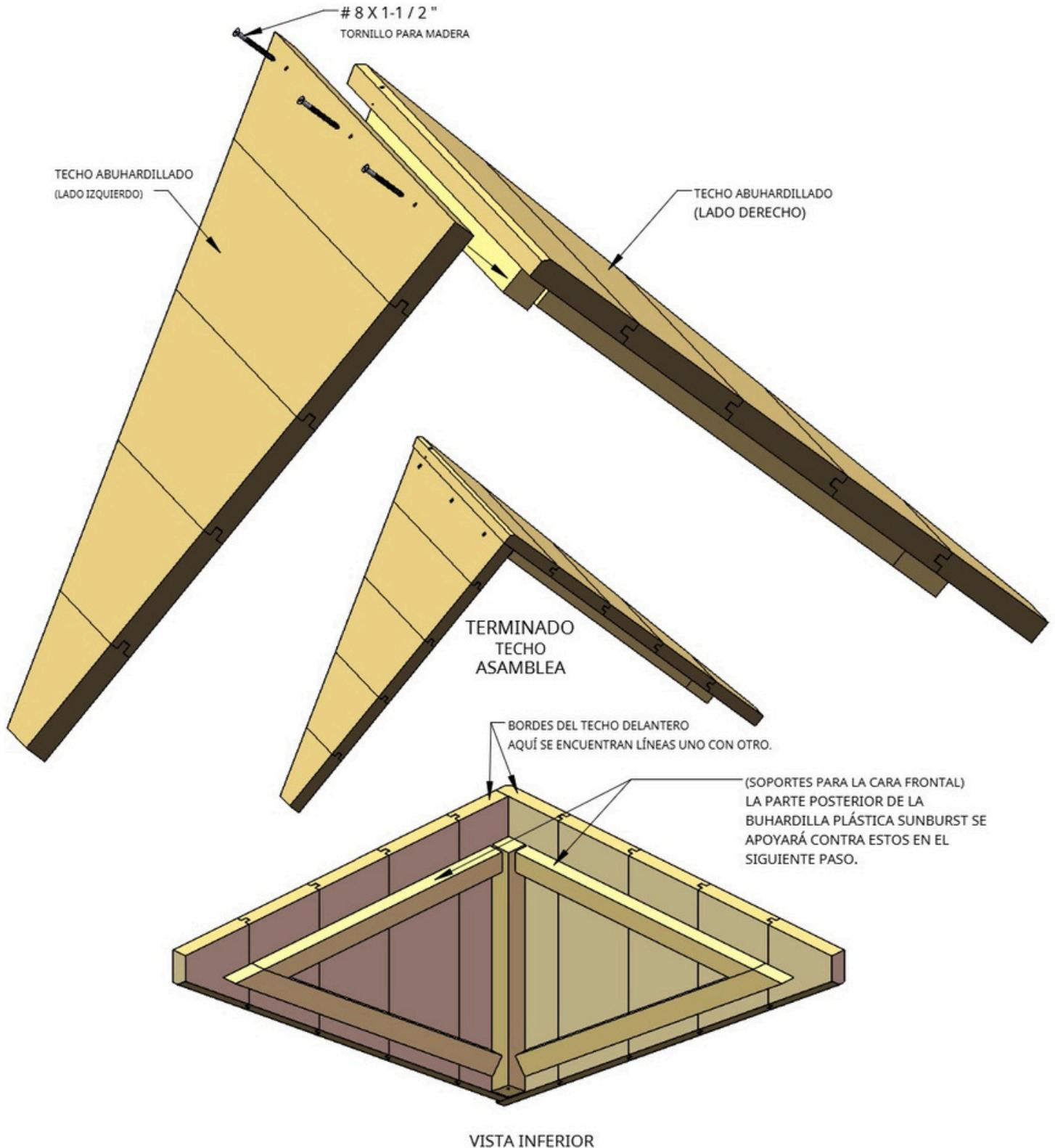


CLARABOYA
LADO DERECHO
ASAMBLEA

2

PASO 1: BUHARDILLA

- 1: SUPERPONGA EL LADO IZQUIERDO DE LA BUHARDILLA SOBRE EL SOPORTE DEL PICO DEL LADO DERECHO DE LA BUHARDILLA.
 - 2: ASEGÚRESE DE QUE LOS BORDES DELANTEROS DEL TECHO ESTÉN A RAS UNO CON EL OTRO
 - 3: FIJE EL LADO IZQUIERDO DE LA BUHARDILLA AL SOPORTE DEL PICO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".
- REPITA LOS SUBPASOS 1 A 3 PARA CONSTRUIR OTRO CONJUNTO DE TECHO.



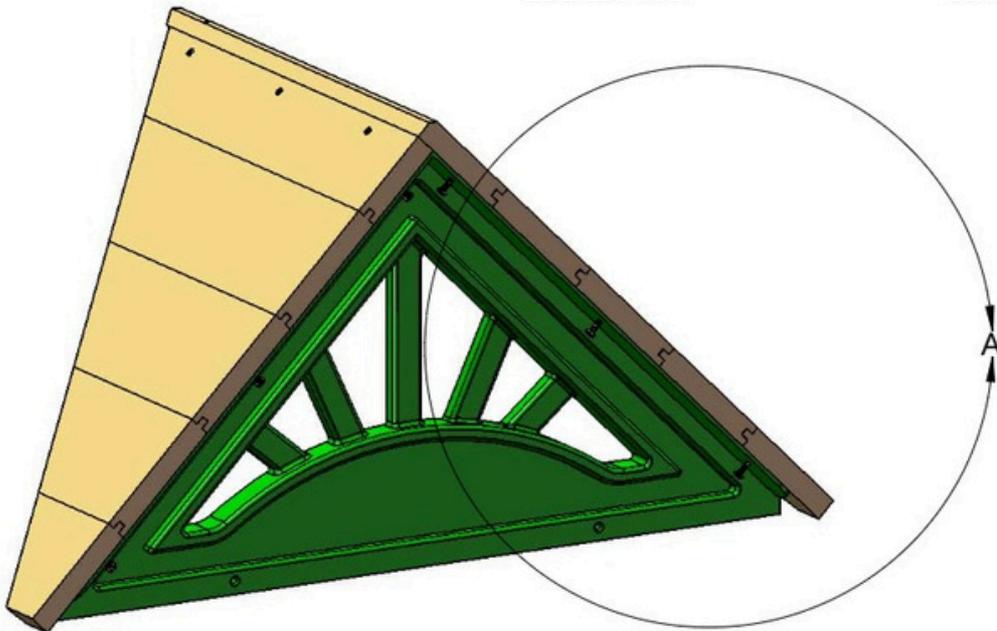
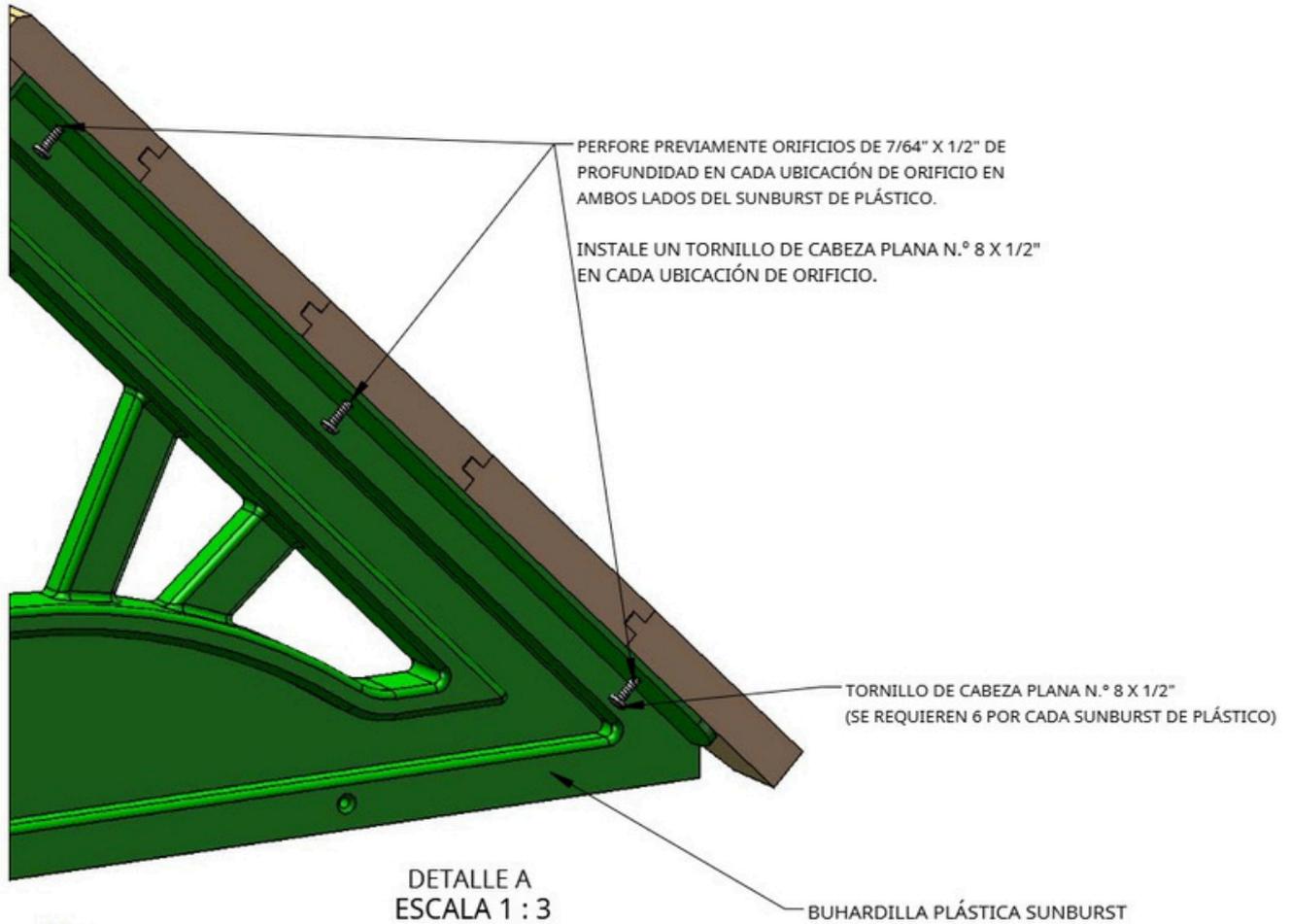
PASO 2: BUHARDILLA

1: COLOQUE LA BUHARDILLA PLÁSTICA SUNBURST CONTRA EL SOPORTE FRONTAL EN LOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO DEL TECHO.

2: PERFORE PREVIAMENTE ORIFICIOS PILOTO DE 7/64" POR 1/2" DE PROFUNDIDAD EN LOS LATERALES DEL TECHO EN CADA UBICACIÓN DE ORIFICIOS.

3: INSTALE TORNILLOS DE CABEZA PLANA N.º 8 X 1/2" PARA FIJAR EL SUNBURST A LOS LATERALES DEL TECHO.

REPITA LOS PASOS SECUNDARIOS 1 AL 3 PARA CONSTRUIR LA SEGUNDA BUHARDILLA.



PASO 3: BUHARDILLA

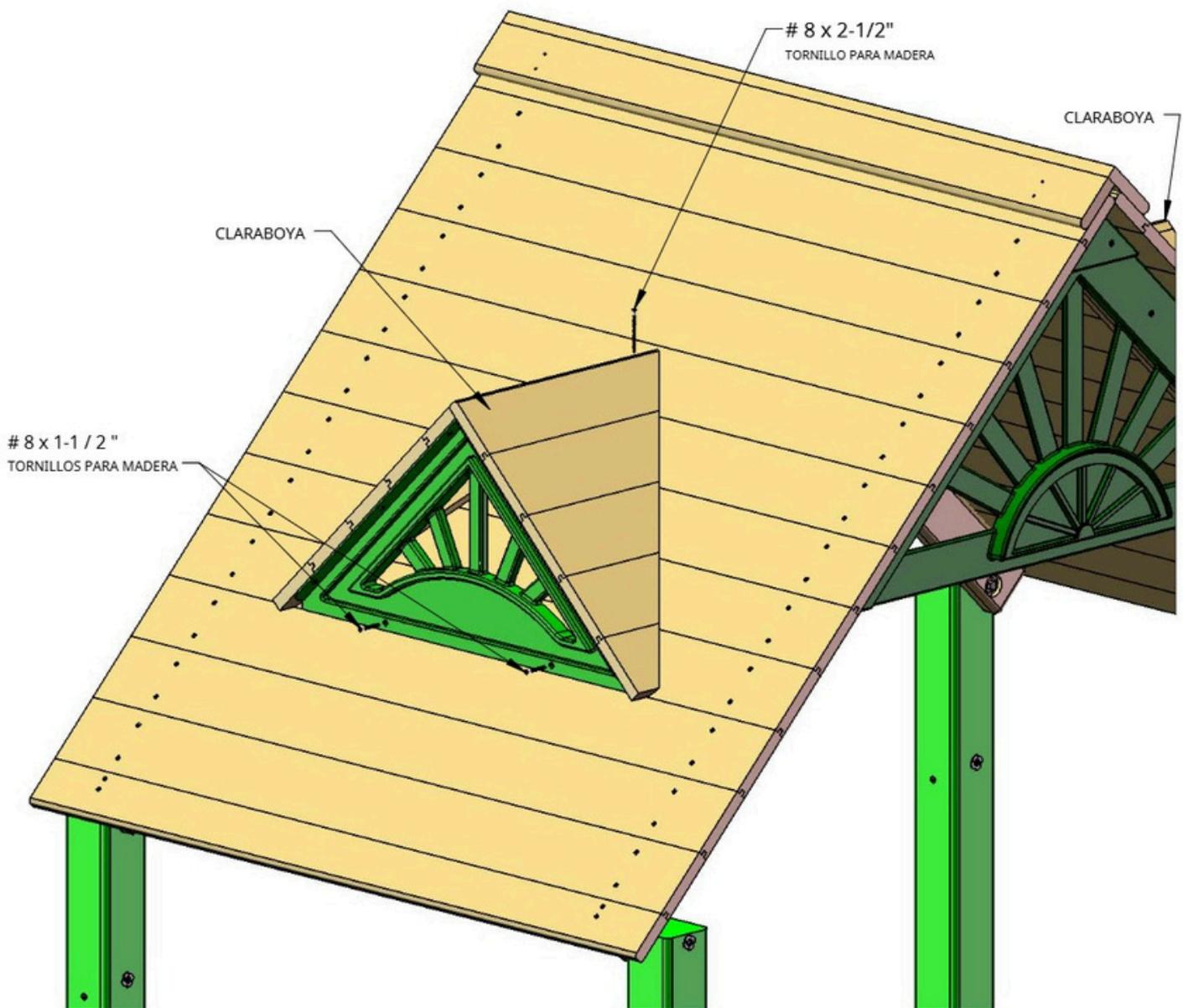
1: COLOQUE EL CONJUNTO DE BUHARDILLA EN EL TECHO COMO SE MUESTRA.

2: PARA LAS UNIDADES DE LA SERIE 1500, ALINEE EL BORDE INFERIOR DEL SUNBURST DE PLÁSTICO CON EL BORDE INFERIOR DE LA 8.ª TABLA DEL TECHO.

3: CENTRAR LA BUHARDILLA DE LADO A LADO EN LA PARTE SUPERIOR DEL TECHO.

4: FIJE LA BUHARDILLA AL TECHO CON UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2" EN LA PUNTA TRASERA DEL TECHO. FIJE LA BUHARDILLA SUNBURST AL TECHO CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

REPITA LOS PASOS SECUNDARIOS 1 AL 4 PARA LA BUHARDILLA DEL OTRO LADO DEL TECHO.

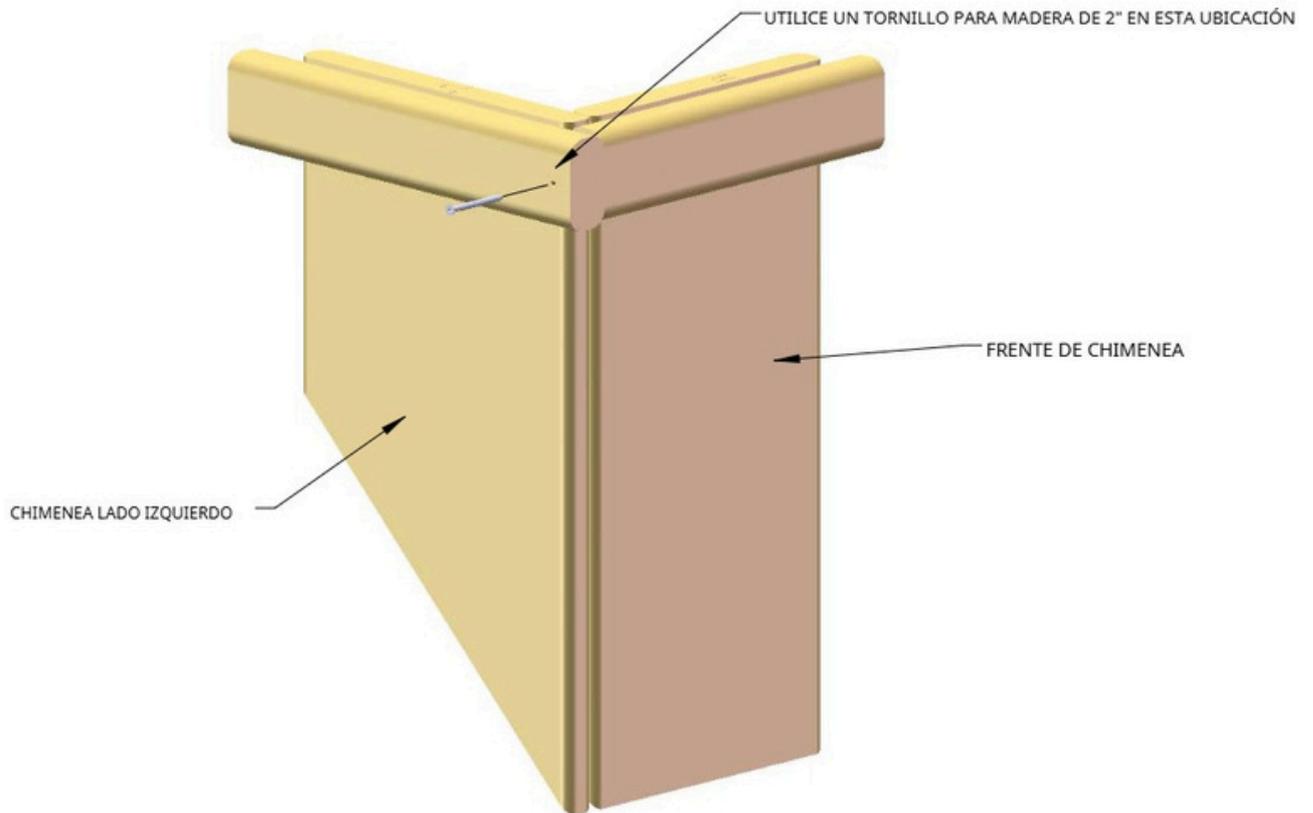


LA UNIDAD QUE SE MUESTRA ARRIBA PUEDE NO SER EXACTAMENTE SU JUEGO.
SE MUESTRA SÓLO CON FINES ILUSTRATIVOS.

PASO 4: CHIMENEA

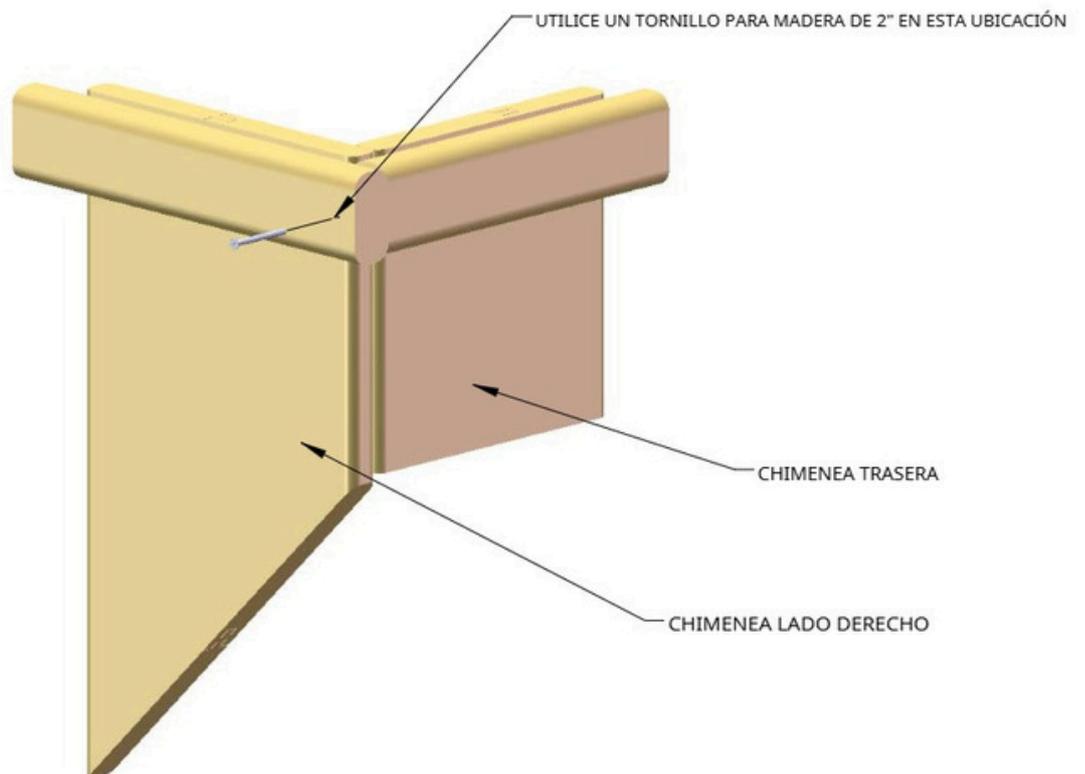
1: ENCUENTRA EL LADO DELANTERO E IZQUIERDO DE LA CHIMENEA.

2: FIJE LOS LADOS DELANTERO E IZQUIERDO DE LA CHIMENEA CON UN TORNILLO PARA MADERA DE 2".



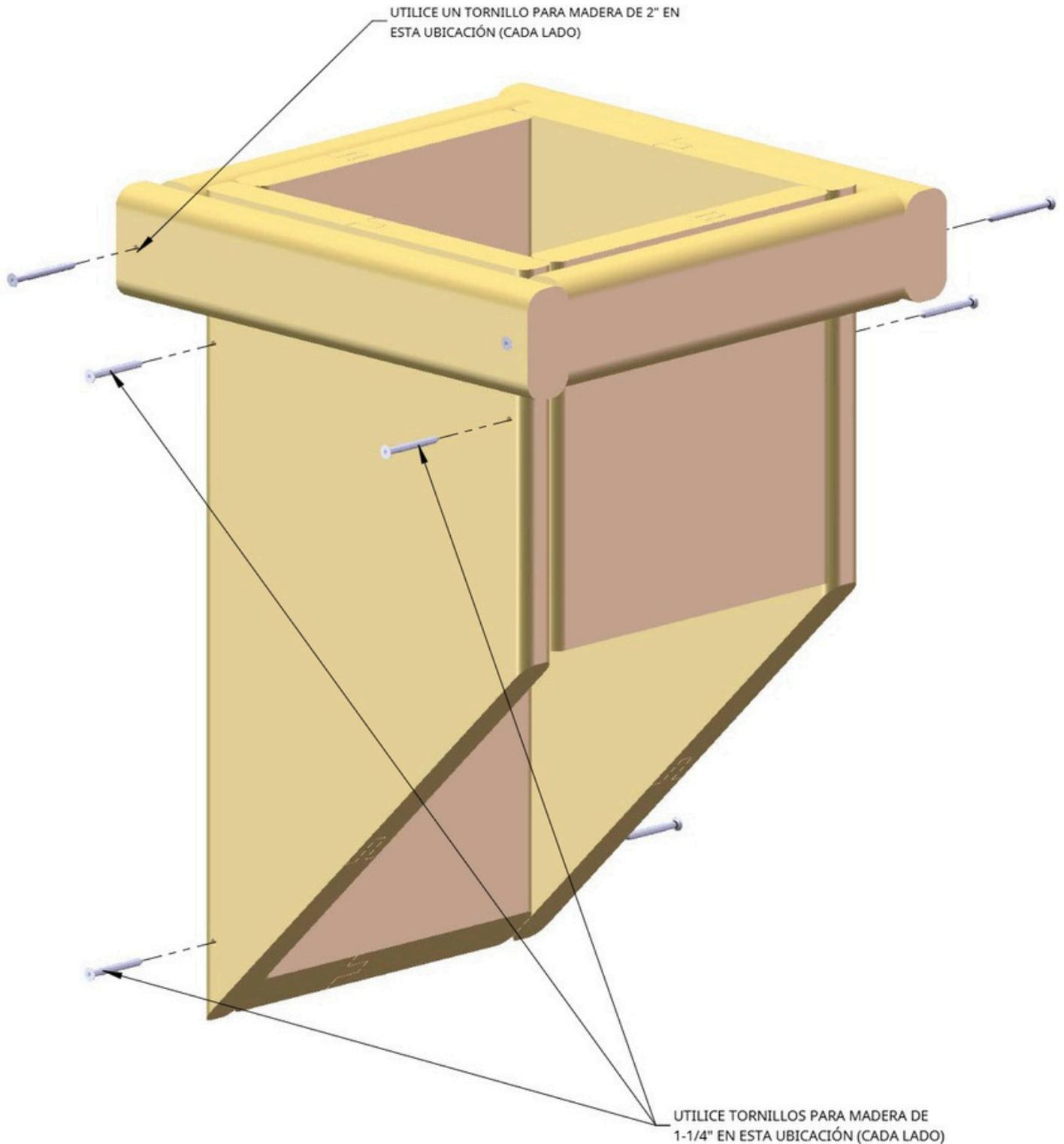
1: ENCUENTRA EL LADO TRASERO Y DERECHO DE LA CHIMENEA.

2: FIJE LOS LADOS TRASERO Y DERECHO DE LA CHIMENEA CON UN TORNILLO PARA MADERA DE 2".



PASO 5: CHIMENEA

1: FIJE LOS LATERALES DE LA CHIMENEA DESDE LOS LADOS ANTERIORES PARA FORMAR LA CHIMENEA CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2" Y 1-1/4".

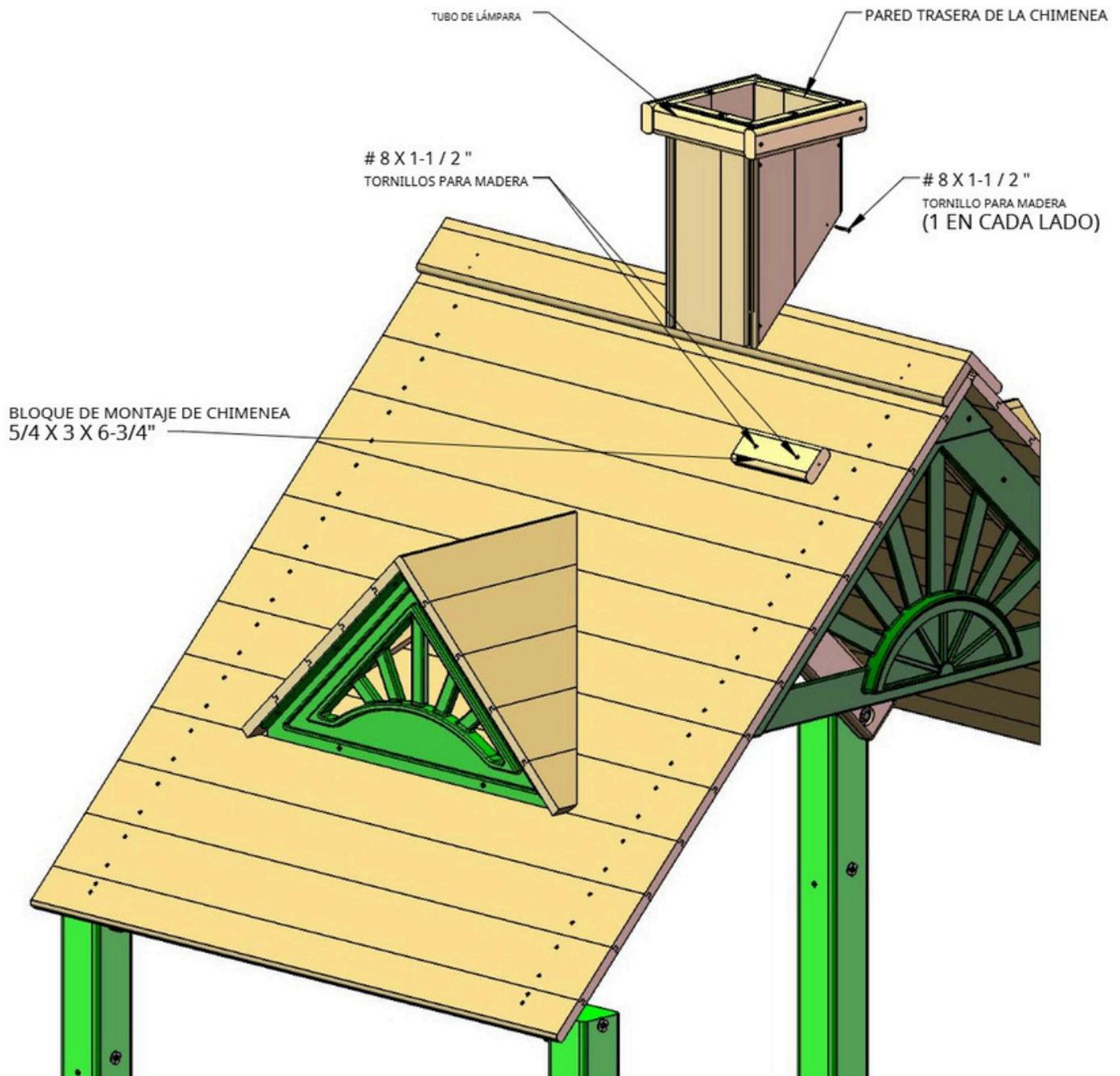


PASO 6: CHIMENEA

1: FIJE EL BLOQUE DE MONTAJE DE LA CHIMENEA DE 5/4 X 3 X 6-3/4" AL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2". PUEDE COLOCAR EL BLOQUE EN CUALQUIER LUGAR DEL TECHO QUE DESEE. USE EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN COMO GUÍA PARA SUGERIR UN LUGAR PARA MONTAR LA CHIMENEA.

2: DESPUÉS DE INSTALAR EL BLOQUE DE MONTAJE DE LA CHIMENEA, COLOQUE EL CONJUNTO DE LA CHIMENEA EN EL TECHO DE MODO QUE EL INTERIOR DE LA PARED TRASERA APOYE CONTRA EL BLOQUE.

3: FIJE LA CHIMENEA AL BLOQUE DE MONTAJE DE LA CHIMENEA CON UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2" EN CADA LADO.



LA UNIDAD ANTERIOR PUEDE NO SER SU JUEGO EXACTO.
SE MUESTRA SÓLO CON FINES ILUSTRATIVOS.

(06-2004) Paneles de malla para puentes Clatter

Herramientas necesarias:

Punta Phillips n.º 2 o destornillador con broca de 1/8"

Lápiz

Perforar

Contenido del kit:

2 paneles de malla verde de 66" x 24" 44
tornillos de cabeza plana Phillips de 5,5
mm x 25,4 mm de largo

44 - Arandelas de 16 mm de diámetro exterior x 7,1 mm de diámetro interior

Nota: Los paneles de malla serán completamente verdes. Las imágenes a continuación muestran un borde blanco y paneles de malla negros, pero solo sirven para demostrar cómo se debe instalar la malla.

1) Centre la malla en el interior del riel inferior del puente de traqueteo. La parte superior del borde de la malla debe estar al ras de la parte superior del riel del puente de traqueteo. Si lo desea, puede marcar el centro de los ojales y luego perforar un orificio piloto de 1/8" por 1" de profundidad antes de instalar los tornillos de cabeza plana.

2) La "zona hundida" del ojal recibirá la arandela. Coloque un tornillo de cabeza plana a través de una arandela. Coloque el tornillo centrado a través del ojal e introdúzcalo. La arandela debe quedar centrada con respecto al ojal. Repita este proceso para todos los ojales en la parte superior de la malla.

3) Diríjase a cada extremo de la malla. Presione el extremo de la malla firmemente contra el poste de la esquina o el poste del puente de la cortina. Luego, instale tornillos y arandelas en los dos ojales de cada extremo de la malla.

4) Repita los pasos secundarios 1 a 3 para el panel de malla en el riel del puente inferior en el lado opuesto.



DOS
OJALES
AL FINAL DE
MALLA.

CENTRE EL PANEL DE MALLA EN EL RIEL DEL PUENTE CLATTER EN EL INTERIOR.
TENGA EN CUENTA QUE LOS OJALES TIENEN UNA PARTE EMPOTRADA EN UN LADO Y DEBE QUEDAR HACIA USTED.

PUEDE PERFORAR PREVIAMENTE ORIFICIOS DE 1/8" X 1" DE PROFUNDIDAD EN CADA UBICACIÓN DE OJAL A LO LARGO DE LA PARTE SUPERIOR ANTES DE INSTALAR LOS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y LAS ARANDELAS PROPORCIONADAS.

**** IMPORTANTE **:** Enseñe a sus hijos a no treparse ni colgarse de los paneles de malla. Si alguna vez la malla se rompe, reemplace el panel o los paneles dañados.

PARA NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS

SOLO PARA USO RESIDENCIAL

5) Será muy útil contar con un asistente en esta etapa. Recomendamos perforar previamente los orificios para los tornillos en la parte inferior de las tablas de la plataforma que se sujetan a las cadenas. Alinee el borde del borde de la malla con el extremo de las tablas de la plataforma del puente. Marque a través del ojal central sobre la tabla de la plataforma. Taladre un orificio de 1/8" por 1" de profundidad. Haga que su asistente presione la tabla hacia abajo mientras instala un tornillo de cabeza plana y una arandela en el orificio. Vaya desde el ojal central hasta un extremo de la malla y repita el procedimiento de marcar/taladrar/instalar sujetadores. Luego, vaya desde el ojal central hasta el otro lado y haga lo mismo.



MARQUE A TRAVÉS DEL CENTRO DEL OJAL CENTRAL EN LA TABLA MEDIA DE LA CUBIERTA. PERFORE UN ORIFICIO DE 1/8" X 1" DE PROFUNDIDAD EN LA MARCA. COLOQUE UN TORNILLO DE CABEZA PLANA A TRAVÉS DE UNA ARANDELA E INSTALE EN EL ORIFICIO. INTENTE CENTRAR LA ARANDELA EN EL OJAL ANTES DE APRIETARLA COMPLETAMENTE.

ALINEE EL BORDE DEL BORDE DEBAJO DE LA CUBIERTA CON EL EXTREMO DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA DEL PUENTE DE 2 X 4 QUE ESTÁN SUJETAS A LAS CADENAS.



Imagen de ejemplo de los paneles de malla del puente Clatter terminados.