



MANUAL

GIBON I



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 DE SEGURIDAD IMPORTANTES

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 MEDIA CUBETA: 50 LBS.
- CUBETA GIRATORIA PARA NIÑOS DE ALTA RESISTENCIA: 85 LBS.
- COLUMPIO INFANTIL: 35 LBS.
- COLUMPIO DE NEUMÁTICOS: 125 LIBRAS. PESO TOTAL
- ESCALERA DE CUERDA: 75 LIBRAS.
- PARED DE ROCA: 150 LIBRAS.
- RAMPA DE ESCALADA: 150 LBS.
- BARRAS DE MONO: 175 LBS.
- TODOS LOS DIAPOSITIVOS: 150 LBS.

ESTA PÁGINA SE DEJÓ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

IMPORTANTE – POR FAVOR LEE

¡Felicitaciones! Acaba de adquirir uno de los mejores columpios de madera para uso residencial disponibles en la actualidad. Como sucede con cualquier producto de madera que pasa toda su vida al aire libre, expuesto a diferentes elementos, es importante saber qué esperar de su nuevo columpio para que su familia pueda disfrutarlo durante muchos años.

A medida que su columpio se aclimata a su nuevo entorno, las características naturales de la madera pueden mostrarse en la forma de grietas o “grietas” en la madera. En casi todos los casos esto es normal y no afectará la integridad estructural de su juego y no está cubierta por la garantía.

MANTENER TU JUEGO COMO NUEVO

Debes hacer

Las siguientes responsabilidades del propietario son cruciales para la seguridad, integridad y atractivo estético de su columpio y pueden afectar la garantía si no se cumplen.

DENTRO DE 60 DÍAS

- Revise y ajuste los pernos hexagonales/tuercas en T, pernos de carruaje/tuercas de seguridad y tirafondos dentro de los primeros 60 días y luego dos veces al año: una vez antes de cada temporada y luego una vez durante la temporada.

DENTRO DE 90 DÍAS

Se puede utilizar un tinte a base de aceite o de agua. Si decide utilizar otro tinte, le sugerimos que pregunte a los especialistas en recubrimientos de productos en cualquier tienda de pinturas especializada o centros de mejoras para el hogar por un producto que funcione mejor para su entorno local. ** CONSEJO: mientras el juego sea nuevo, lleve una pequeña tabla a la tienda para que puedan igualar el tono del tinte o sellador.

RECORDATORIOS DE TEMPORADA

- Si en su zona nieva con regularidad, retire la lona o el toldo de tela para evitar que el material se estire, se combe o se rasgue. Guárdelo en el interior, doblado, y quedará como nuevo cuando termine el invierno.
- Si en su zona hay temperaturas extremadamente frías, retire las correas de los columpios y otros elementos flexibles para prolongar la vida útil de estas actividades de juego.

OTROS CONSEJOS

- Rocíe los colgadores de columpios con Pam, Mazola o aceite de oliva para detener los chirridos; no use productos a base de petróleo como WD-40 o aceite de motor.
- Para repeler avispas y avispas amarillas, use una bolita de algodón y frote las esquinas interiores de madera debajo de la plataforma del juego con un detergente líquido para platos. Evite usar insecticidas.
- Para acelerar la diapositiva, pase el dedo por el centro de portaobjetos con papel encerado cada 2 - 3 semanas.

TABLA DE CONTENIDO

Pautas de seguridad.....	Páginas 3-7
Fuente nivelador, información general y definiciones.....	...
Cómo instalar tuercas en T y cargas en vigas oscilantes.....	Páginas 10-12
Plano del sitio, zona de seguridad, lista de herramientas necesarias y contenido del kit...	Páginas 13-15
Listas de verificación de herrajes, madera y accesorios.....	Páginas 16-31
Armado del fuerte: lado izquierdo, lado derecho, frente y luego parte trasera.....	...
Colocación de los soportes laterales del fuerte.....	Paso 14
Nivelación del juego.....	...
Soportes laterales de la pared de roca.....	Paso 16
Soportes del panel.....	Paso 17
Montaje e instalación de la escalera.....	Pasos 18-19
Instalación de las tablas de la terraza.....	Paso 20
Tablero del arco trasero.....	Paso 21
Postes centrales.....	Paso 22
Encordador de cubierta.....	Paso 23
Soportes de paneles/listones de paneles.....	Pasos 24-25
Conjuntos de soporte de techo.....	Pasos 26-27
Conjunto de viga de columpio.....	Pasos 28-34
Techo de madera, ventanas laterales y ventanas delanteras.....	Pasos 35-46
Montaje del muro de roca.....	Pasos 47-48
Bloque deslizante/Diapositiva.....	Pasos 49-50
Columpios colgantes.....	Paso 51
Cuerda de escalada.....	...
Kits de banderas.....	Paso 53
Colocación de accesorios y estacas de tierra.....	Pasos 54-57
Colocación de la placa de identificación, la placa de advertencia y las tapas de los pernos...	Pasos 58-59 ¡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 vistan adecuadamente y lleven zapatos que les queden bien. No se permiten zuecos, chancas ni sandalias. No se debe llevar ropa holgada como bufandas, ponchos o capas. 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 sobre sí mismos.
- 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.
- Nunca añada longitud adicional a la cadena o cuerda. Las cadenas o cuerdas provistas tienen la longitud máxima diseñada para los columpios.

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, grandes grietas y componentes de madera podridos.
- Deterioro y corrosión en componentes estructurales, que se conectan a tierra.
- 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.
- Condiciones de equipos faltantes o dañados, como, entre otros, asideros, barandillas o asientos de columpios.

Al comienzo de cada temporada de juego:

- ☐ Apriete todos los herrajes (pero no tanto como para romper la madera).
- ☐ Lubrique todas las partes móviles metálicas según las instrucciones del fabricante.
- ☐ Revise todas las cubiertas protectoras de pernos, tuberías, bordes y esquinas. Reemplácelas si están sueltas, agrietadas o faltantes.
- ☐ Revise todas las partes móviles, incluidos los asientos de los columpios, las cuerdas, los cables y las cadenas, para detectar desgaste, óxido u otro deterioro. Reemplace según sea necesario. Se debe reemplazar cualquier asiento de columpio que tenga grietas en el asiento de plástico.
- ☐ Revise las piezas metálicas para ver si tienen óxido. Si lo encuentra, lije y vuelva a pintar con una pintura sin plomo que cumpla con los requisitos de la norma 16. CFR 1303. Estos requisitos están disponibles en: <http://www.cpsc.gov/>
- ☐ Revise todos los elementos de madera para detectar deterioro y astillas. Lije las astillas y reemplace los elementos de madera deteriorados. Una o dos veces al año, según las condiciones climáticas, debe aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera o al juego. Tenga en cuenta que esto es un requisito de la garantía.
- ☐ Vuelva a instalar todas las piezas de plástico, como los asientos del columpio o cualquier otro elemento que se haya retirado durante la temporada de frío.
- ☐ Rastrille y controle la profundidad de los materiales de relleno sueltos para proteger la superficie a fin de evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.
- ☐ Es muy importante crear y mantener el juego en un lugar nivelado. A medida que sus hijos jueguen, el juego se irá enterrando lentamente en el suelo y es muy importante que se asiente de manera uniforme. Asegúrese de que el juego esté nivelado y alineado.

Dos veces al mes durante la temporada de juego:

- ☐ Apriete todos los herrajes (pero no tanto como para romper la madera).
- ☐ Revise todas las cubiertas protectoras de pernos, tuberías, bordes y esquinas. Reemplácelas si están sueltas, agrietadas o faltantes.
- ☐ Rastrille y controle la profundidad de los materiales de relleno sueltos para proteger la superficie a fin de evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.

Una vez al mes durante la temporada de juego:

- ☐ Lubrique todas las piezas móviles metálicas según las instrucciones del fabricante.
- ☐ Revise todas las partes móviles, incluidos los asientos de los columpios, las cuerdas, los cables y las cadenas, para detectar desgaste, óxido u otro deterioro. Reemplace según sea necesario. Se debe reemplazar cualquier asiento de columpio que tenga grietas en el asiento de plástico.

Al final de cada temporada de juego o cuando la temperatura descienda por debajo de 32 °F: —

- ☐ Retire los asientos de plástico del columpio y llévelos al interior o no los use.
- ☐ Rastrille y controle la profundidad de los materiales de relleno sueltos para proteger la superficie a fin de evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.

Mantenimiento de etiquetas de advertencia

- ☐ Los propietarios serán responsables de mantener la legibilidad de todas las etiquetas de advertencia. Reemplácelas según sea necesario.

Instrucciones de eliminación:

Cuando el juego ya no se utiliza o cuando llega al final de su vida útil, se debe desmontar y desechar de tal manera que no exista ningún riesgo irrazonable en el momento de desecharlo.

SECCIÓN 4 DEL MANUAL DE SEGURIDAD DE ZONAS DE JUEGO DOMÉSTICAS AL AIRE LIBRE DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS DE CONSUMO

Seleccione Superficie Protectora

Una de las cosas más importantes que puede hacer para reducir la probabilidad de sufrir lesiones graves en la cabeza es instalar una superficie protectora que absorba los impactos debajo y alrededor de su equipo de juego. La superficie protectora debe aplicarse a una profundidad que sea adecuada para la altura del equipo de acuerdo con la especificación ASTM F 1292. Hay diferentes tipos de superficies para elegir; cualquiera sea el producto que seleccione, siga estas pautas:

NOTA: No instale equipos de juegos para el hogar sobre concreto, asfalto o cualquier otra superficie dura. Una caída sobre una superficie dura puede provocar lesiones graves al usuario del equipo. El césped y la tierra no se consideran superficies protectoras porque el desgaste y los factores ambientales pueden reducir su eficacia para absorber los impactos. Las alfombras y los tapetes delgados generalmente no son superficies protectoras adecuadas. Los equipos a nivel del suelo, como un arenero, un muro de actividades, una casa de juegos u otro equipo que no tenga una superficie de juego elevada, no necesitan ninguna superficie protectora.

Materiales de relleno suelto:

- Mantener una profundidad mínima 9 pulgadas de materiales de relleno sueltos, como mantillo/astillas de madera, fibra de madera industrializada (EWF) o mantillo de caucho triturado/reciclado para equipos de hasta 8 pies de alto; y 9 pulgadas de arena o grava para equipos de hasta 5 pies de alto. **NOTA:** Un nivel de relleno inicial de 12 pulgadas se comprimirá a una profundidad de superficie de aproximadamente 9 pulgadas con el tiempo. La superficie también se compactará, desplazará y asentará, y debe rellenarse periódicamente para mantener al menos una profundidad de 9 pulgadas.

- Utilice un mínimo de 6 pulgadas de superficie protectora para los equipos de juego de menos de 4 pies de altura. Si se mantiene adecuadamente, esto debería ser suficiente. (A profundidades inferiores a 6 pulgadas, el material protector se desplaza o compacta con demasiada facilidad).

- Utilice medidas de contención, como excavar alrededor del perímetro o revestirlo con bordes de jardinería. No olvide tener en cuenta el drenaje del agua. Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor de Estados Unidos, Washington, DC, 2020 o llame a la línea directa gratuita: 1-800-638-2772

- Verifique y mantenga la profundidad del material de relleno suelto. Para mantener la cantidad correcta de materiales de relleno suelto, marque el nivel correcto en los postes de soporte del equipo de juego. De esa manera, podrá ver fácilmente cuándo reponer y/o redistribuir el material de relleno.

- **No** Instalar relleno suelto sobre superficies duras como hormigón o asfalto.

Superficies vertidas in situ o baldosas de caucho prefabricadas:

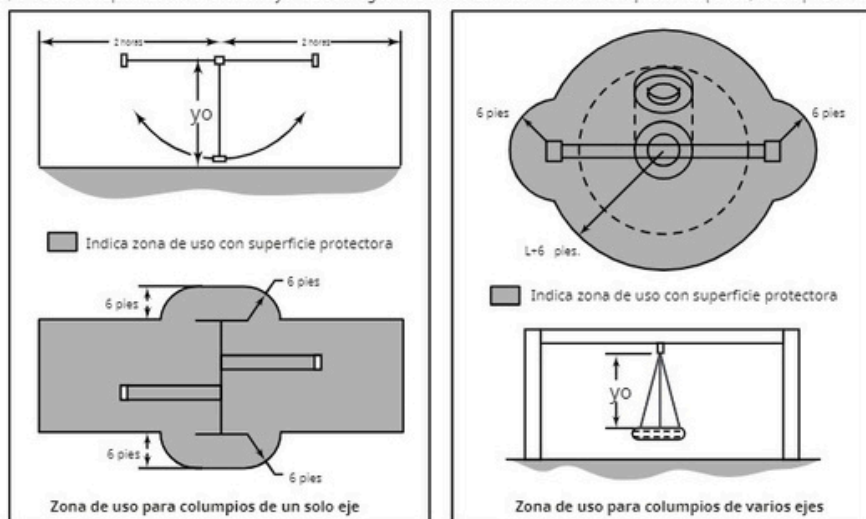
Quizás le interese utilizar superficies distintas a los materiales de relleno suelto, como baldosas de caucho o superficies vertidas en el lugar.

- La instalación de estas superficies generalmente requiere de un profesional y no son proyectos "hazlo tú mismo".
- Revise las especificaciones de la superficie antes de comprar este tipo de revestimiento. Solicite al instalador/fabricante un informe que demuestre que el producto se ha probado de acuerdo con la siguiente norma de seguridad: ASTM F 1292 Especificación estándar para la atenuación de impactos de materiales de revestimiento dentro de la zona de uso de equipos de juegos. Este informe debe mostrar la altura específica para la que la superficie está diseñada para proteger contra lesiones graves en la cabeza. Esta altura debe ser igual o mayor que la altura de caída (distancia vertical entre una superficie de juego designada (superficie elevada para pararse, sentarse o trepar) y la superficie protectora que se encuentra debajo) de su equipo de juegos.
- Revise frecuentemente la superficie protectora para detectar desgaste.

Colocación

La colocación y el mantenimiento adecuados de las superficies protectoras son esenciales. Asegúrese de:

- Extienda la superficie al menos 6 pies desde el equipo en todas las direcciones.
- Para columpios de ida y vuelta, extienda una superficie protectora delante y detrás del columpio a una distancia igual al doble de la altura de la barra superior desde la cual el columpio está suspendido.
- Para los columpios de neumáticos, extienda la superficie en un círculo cuyo radio sea igual a la altura de la cadena o cuerda que los suspende, más 6 pies en todas las direcciones.



Esta información ha sido extraída de las publicaciones de la CPSC "Playground Surfacing—Technical Information Guide" y "Handbook for Public Playground Safety". Se pueden obtener copias de estos informes enviando una postal a la: Oficina de Asuntos Públicos, Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de los EE. UU., Washington, DC, 20207 o llamando a la línea directa gratuita: 1-800-638-2772

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 www.cpsc.gov/PageFiles/122149/325.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.

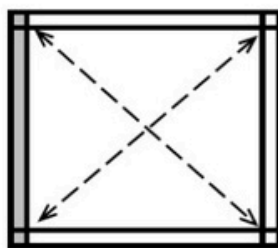
Los columpios deben tener una zona de caída que se extienda un mínimo de 6 pies desde el borde exterior de la estructura de soporte en cada lado. La zona de caída en la parte delantera y trasera del columpio debe extenderse una distancia mínima del doble de la altura del columpio, medida desde el suelo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

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:



La medida diagonal-
Los postes de esquina deben tener la misma distancia entre sí. Si no es así, ajuste los postes de esquina de modo que la distancia sea igual.

■ = 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.

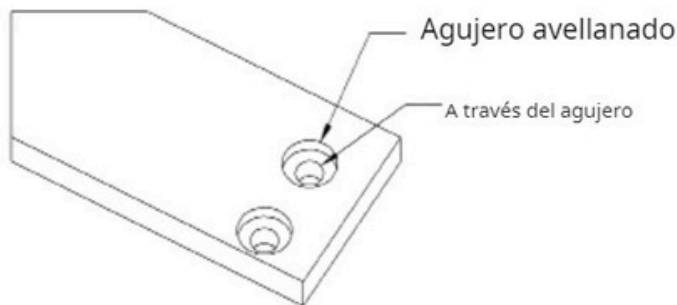
EJEMPLO DE AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA



EJEMPLO DE AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ABAJO



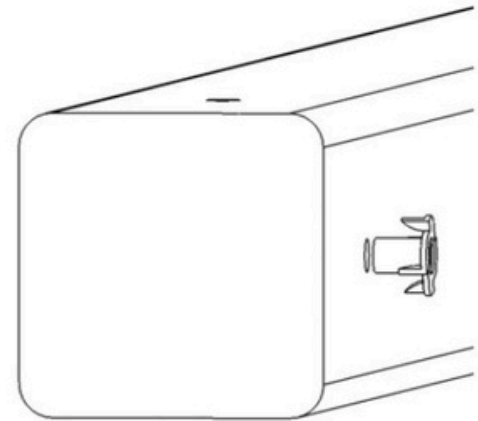
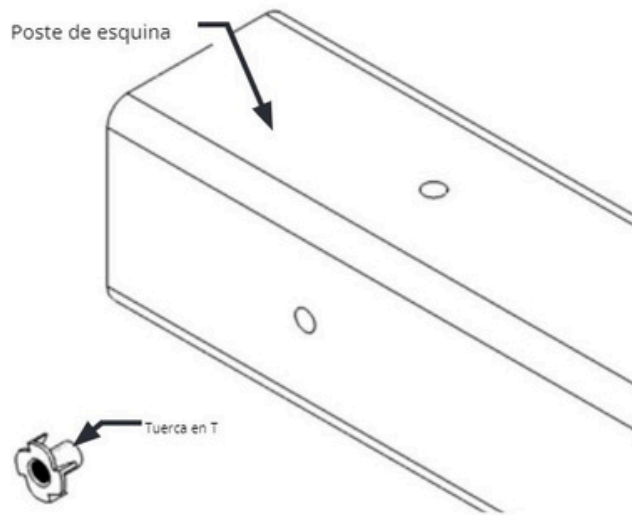
Agujeros avellanados- Muchas de las piezas que se utilizarán tienen orificios avellanados. Un orificio avellanado es aquel que rodea un lado de un orificio pasante, pero que no se extiende a través de la madera en sí. Cuando se utiliza un orificio avellanado, el perno se insertará a través del orificio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



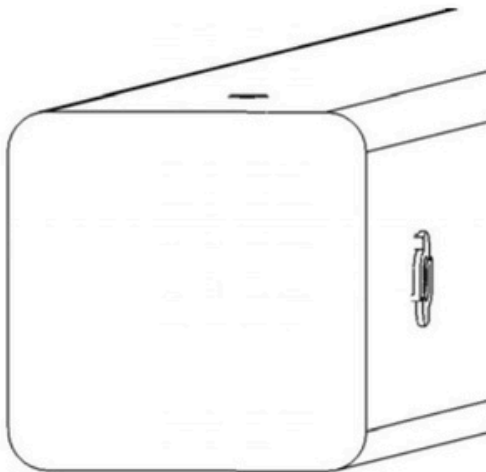
Tornillos tirafondos- En la construcción de nuestros juegos se utilizan tirafondos para mejorar la integridad estructural de la unidad. No habrá agujeros pretaladrados en el poste para la instalación de los tirafondos. Los tirafondos son autorroscantes, aunque si utiliza una llave de tubo manual, puede 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.

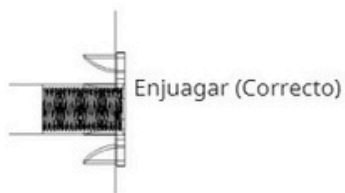


Esta imagen muestra la tuerca en T insertada e instalada al ras de la madera.



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



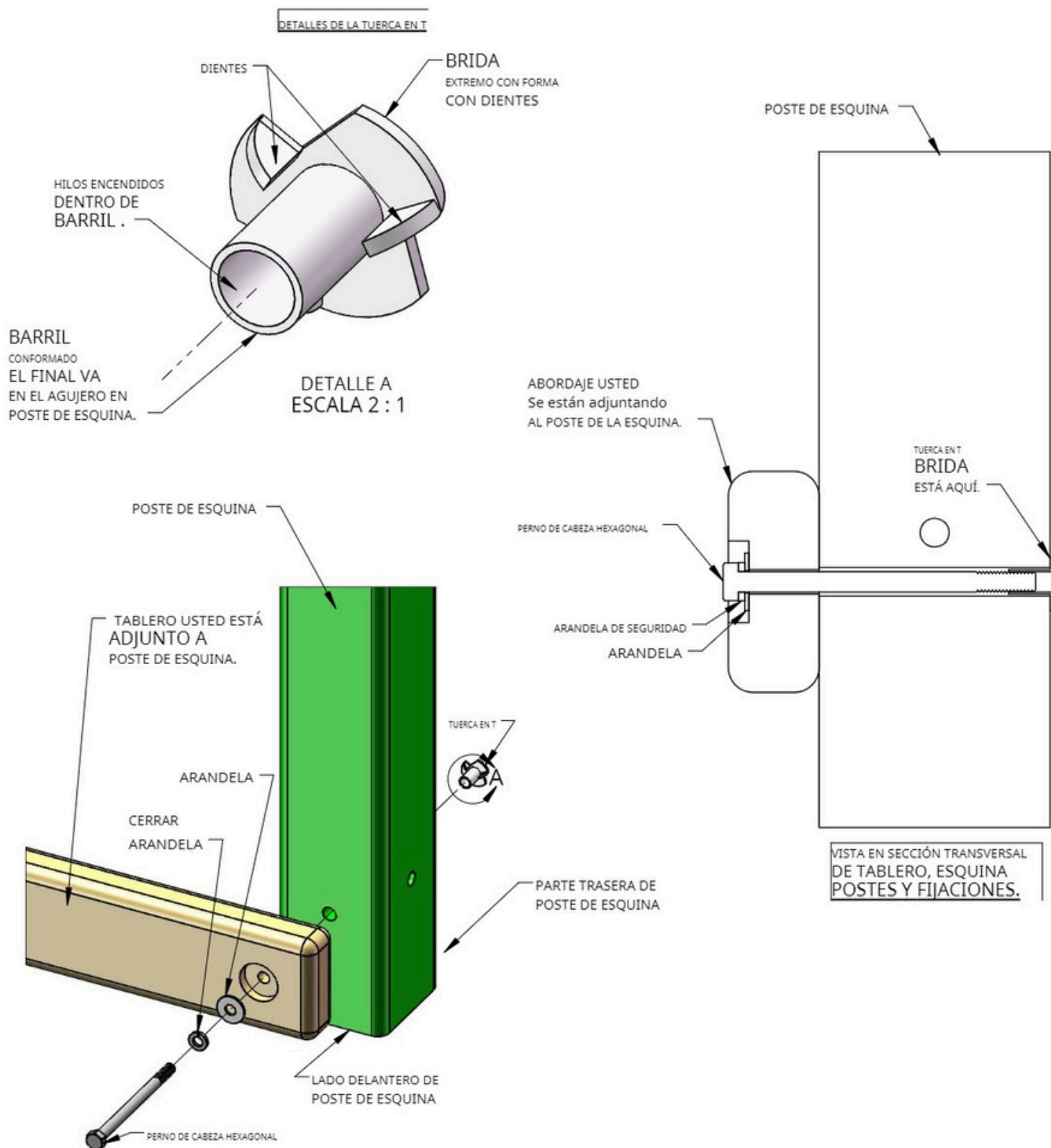
Vista de la sección transversal. Se ve una vista de rayos X del poste y la tuerca en T. El cañón de la tuerca en T está en el poste de la esquina y la línea es la cara de la madera.

CÓMO FUNCIONA UNA TUERCA T

POR LO GENERAL, 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.



CARGA DE LA VIGA OSCILANTE

Límites de peso para accesorios:

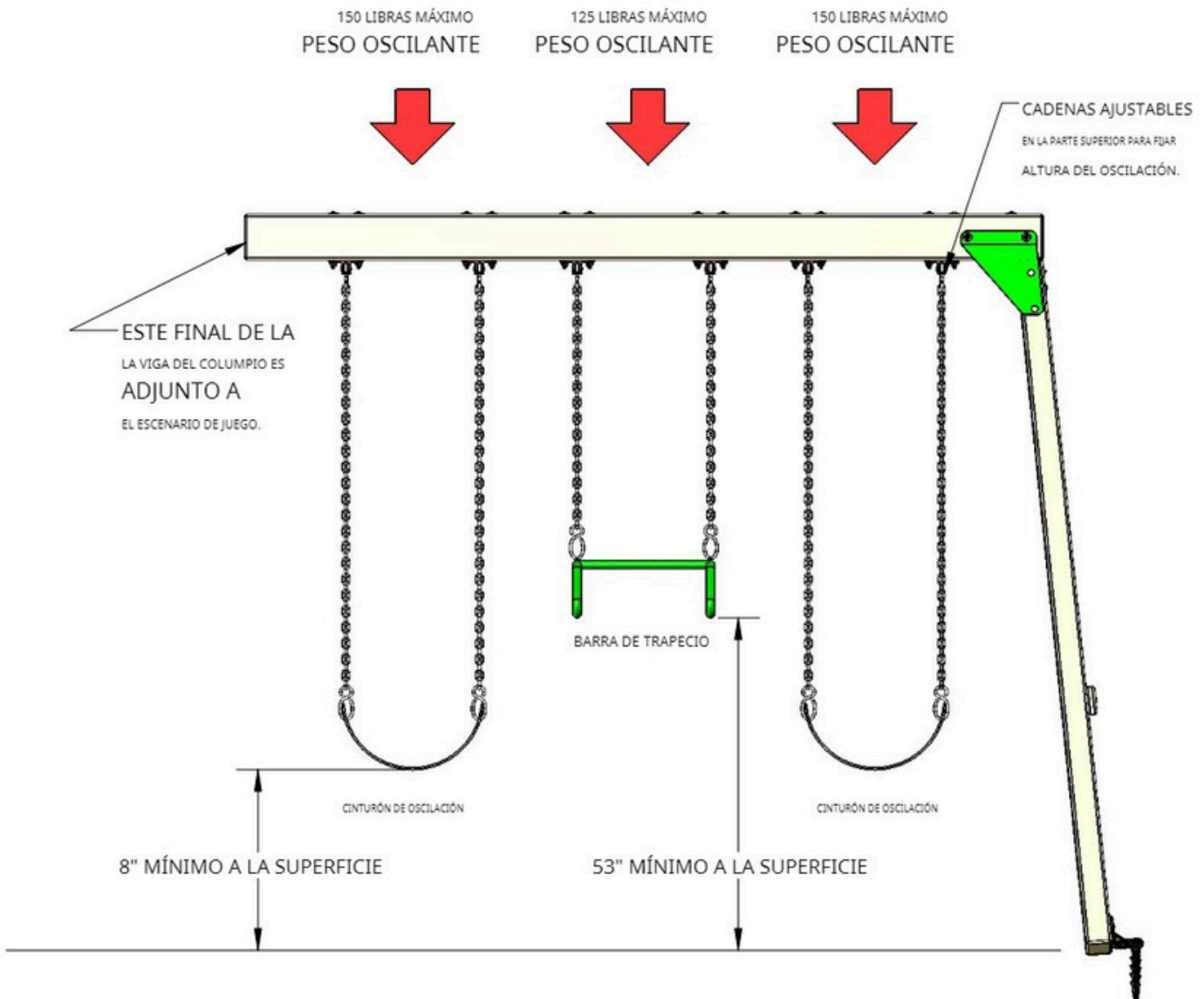
El límite de peso para un cinturón de swing es de 225 libras. (Aunque 150 libras es la capacidad máxima de peso de swing recomendada para la posición de swing).

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

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

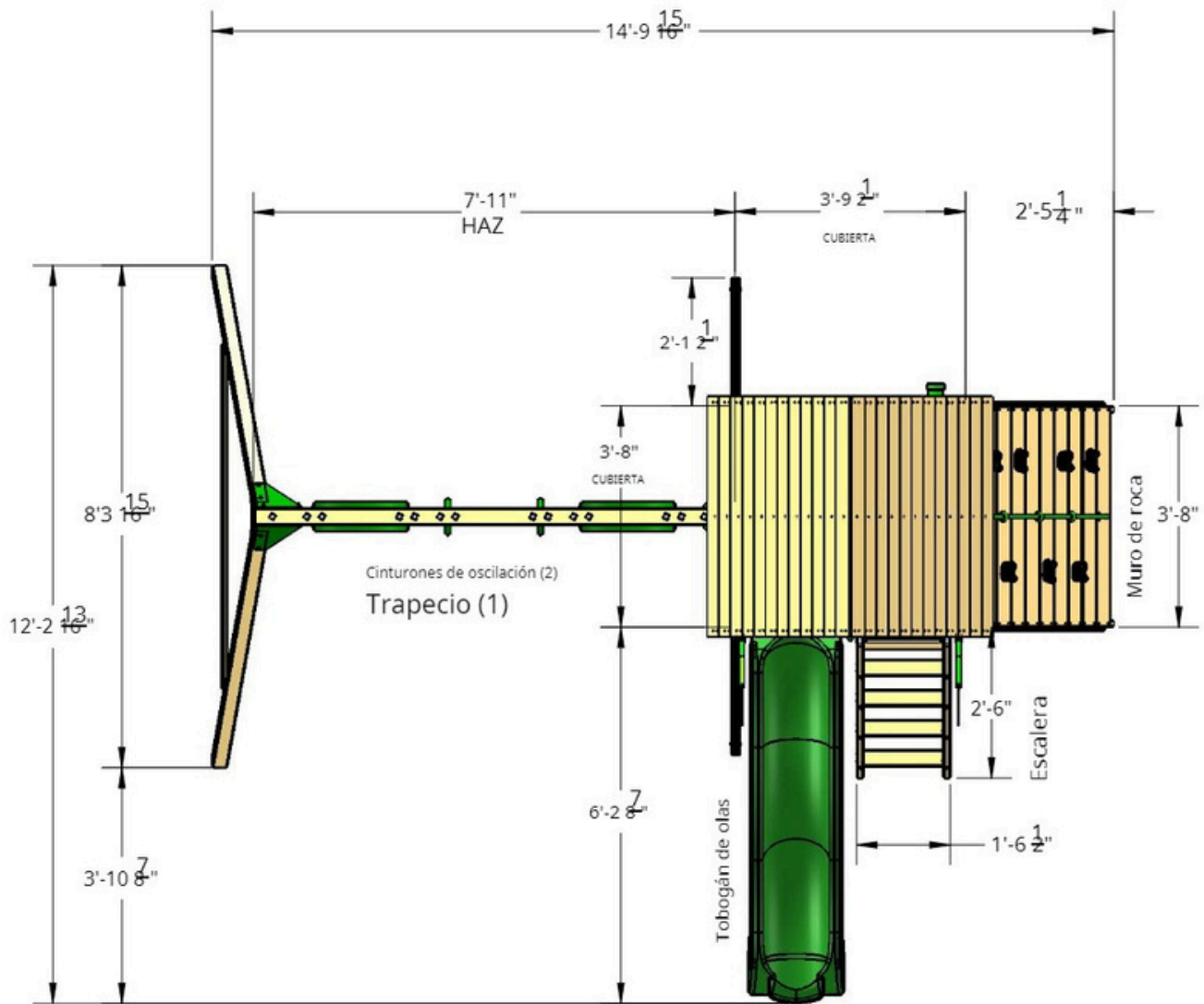
- 1) El peso máximo permitido de balanceo en cada posición del cinturón de balanceo es de 150 libras.
- 2) El peso máximo permitido de balanceo en la posición de trapecio es de 125 libras.
- 3) LA CARGA MÁXIMA DE LA VIGA DEL COLUMPIO ES DE 425 libras.

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: 9 pies - 6-1/8 pulgadas

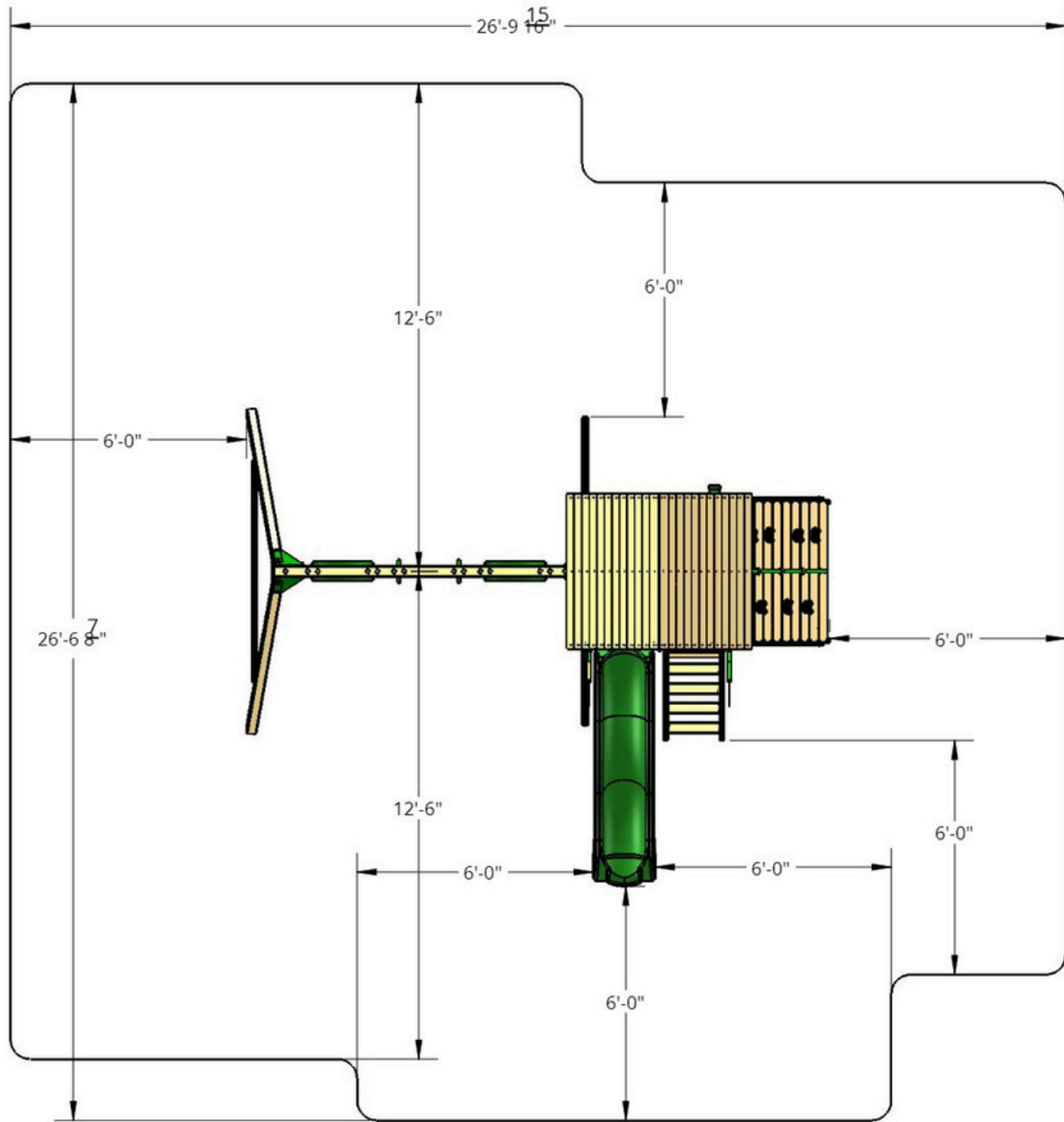
Altura de caída: 6 pies - 3 pulgadas

Altura de la viga del columpio: 7 pies - 2-3/4 pulgadas
Altura de la plataforma: 4 pies

Tamaño de la plataforma: 3 pies - 9-1/2 pulgadas de ancho por 3 pies - 8 pulgadas de profundidad

Tiempo aproximado de montaje: 8 a 12 horas

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



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 (broca cuadrada n.º 2 incluida)
- ___ Brocas de 1/8", 3/16", 3/8".
- ___ 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
- ___ Cinta métrica
- ___ Cable de extensión (si se utiliza un taladro estándar) ___ Martillo
- ___ Lápiz
- ___ Alicates de presión (mordazas) ___ Pala
- ___ Cuadrado rápido

CONTENIDO DEL KIT:

Columpios, toboganes, accesorios: ___

(Cantidad) Descripción ___ (2) Bandas oscilantes con cadenas ___ (1) Trapecio

- ___ (1) Diapositiva de onda
- ___ (8) Agarres para pared de roca (colores variados) ___
- (1) Kit de banderas (par)
- ___ (1) Telescopio
- ___ (1) Volante ___ (1) Manijas de seguridad (par) ___ (2) Estacas de tierra (par) ___ (2) Arco de plástico Sunburst ___ (2) Ventana de plástico (arco) ___ (4) Ventana (6 paneles)

Ferretería del fuerte:

ver páginas siguientes

Herrajes para vigas oscilantes:

ver páginas siguientes

Componentes de la madera:

ver páginas siguientes

11-0104

HERRAMIENTAS DE 1851

PÁGINA 1 DE 3

REV A: 23/09/2019 JH

8 X 1"

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 8



8 X 1-1/4"

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 48



8 X 1-1 / 2 "

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 40



8 X 2"

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 100



8 X 2-1 / 2 "

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 54



8 X 3"

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 10



14 X 2-1 / 2 "

CABEZA PAN

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 2



14 X 1-1/4"

CABEZA DE BRAZO

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 6



CUADRADO #2

BROCA DE ARRASTRE

CANTIDAD: 1



DIVISIÓN DE 1/4"

ARANDELA DE SEGURIDAD

CANTIDAD: 2



DIVISIÓN DE 5/16"

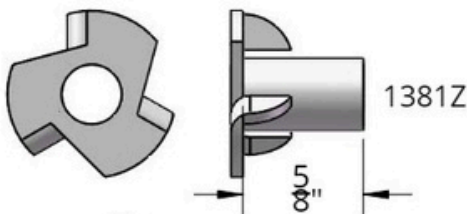
ARANDELA DE SEGURIDAD

CANTIDAD: 32



TUERCA EN T DE 5/16"

CANTIDAD: 34



TUERCA DE SEGURIDAD DE 3/8"

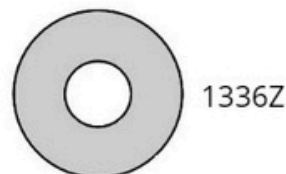
CANTIDAD: 28



PLANO DE 5/16"

ARANDELA

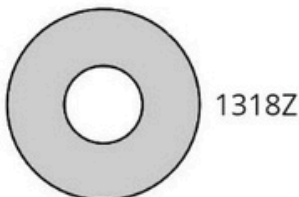
CANTIDAD: 30



PLANO DE 3/8"

ARANDELA

CANTIDAD: 28



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.

11-0104

HERRAMIENTAS DE 1851

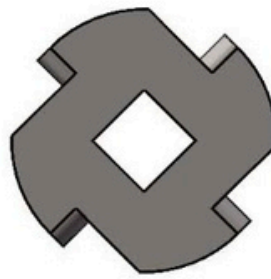
PÁGINA 2 DE 3

REV A: 23/09/2019 JH DEBIDO AL FABRICANTE TOLERANCIAS.

NOTA: TRANSPORTE

LOS PERNOS DE MÁS DE 6" PUEDEN

SER HASTA 1/4" MÁS CORTOS

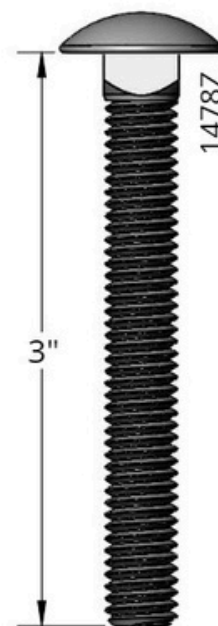


PAR DE TORSIÓN DE 3/8"

ARANDELA

CANTIDAD: 18

1370Z



3/8" x 3"
CARRO

TORNILLO

CANTIDAD: 2



1475Z

3/8" X 8-1/2"

PERNO DE CARRUAJE

CANTIDAD: 1



1368Z

3/8" X 6-1/2"
CARRO

TORNILLO

CANTIDAD: 14



1367Z

3/8" X 6"
CARRO

TORNILLO

CANTIDAD: 2



1375Z

3/8" X 4-1/2"
CARRO

TORNILLO

CANTIDAD: 2



1384Z

3/8" x 3-3/4"
CARRO

TORNILLO

CANTIDAD: 6

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.

11-0104

HERRAMIENTAS DE 1851

PÁGINA 3 DE 3

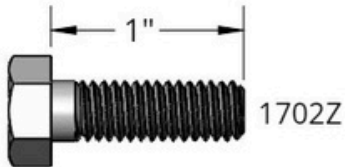
REV A: 23/09/2019 JH

NOTA: LOS PERNOS HEXAGONALES PUEDEN VENIR PARCIALMENTE O TOTALMENTE ROSCADOS DEPENDIENDO DEL FABRICANTE.

5/16" X 1"

PERNO HEXAGONAL

CANTIDAD: 2



5/16" X 1-1/2"

PERNO HEXAGONAL

CANTIDAD: 4



5/16" X 1-3/4"

PERNO HEXAGONAL

CANTIDAD: 2



5/16" X 3-1/2"

PERNO HEXAGONAL

CANTIDAD: 12



5/16" x 3-3/4"

PERNO HEXAGONAL

CANTIDAD: 8



FS 2837

CUBIERTA DE PERNO DE 3/8"

CANTIDAD: 20

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.

11-0106

HERRAMIENTAS DE 1853

PÁGINA 1 DE 1

REV A: 20/09/2019 JH

8 X 3/4 "

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 44



1725Z

8 X 1"

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 40



1700Z

8 X 1-1/4"

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 200



1325Z

8 X 1-1 / 2 "

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 64



1701Z

8 X 2"

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 24



1342Z

8 X 2-1 / 2 "

TORNILLO PARA MADERA

CANTIDAD: 2

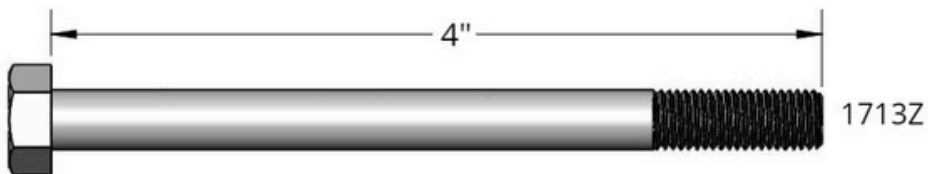


1327Z

5/16" x 4"

PERNO HEXAGONAL

CANTIDAD: 4



1713Z

NOTA: LOS PERNOS HEXAGONALES PUEDEN VENIR PARCIALMENTE O TOTALMENTE ROSCADOS DEPENDIENDO DEL FABRICANTE.

DIVISIÓN DE 5/16"

ARANDELA DE SEGURIDAD

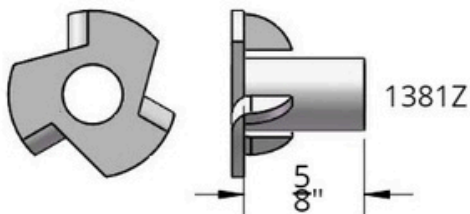
CANTIDAD: 4



1332Z

TUERCA EN T DE 5/16

CANTIDAD: 4

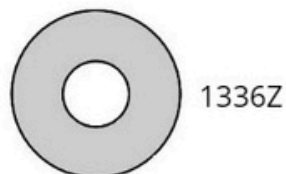


1381Z

PLANO DE 5/16"

ARANDELA

CANTIDAD: 4



1336Z

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: 26

8 X 1-1 / 2 "

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 12

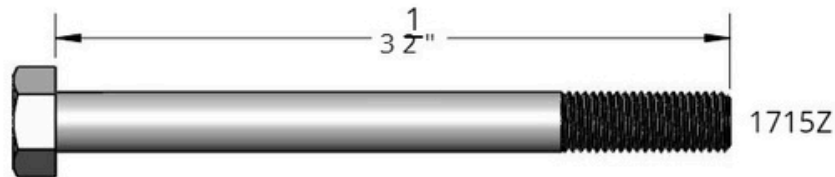
8 X 2"

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 2

8 X 2-1 / 2 "

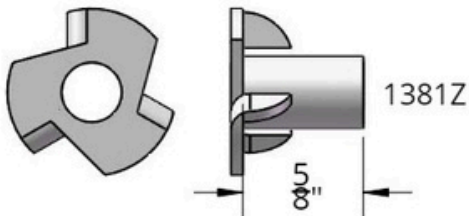
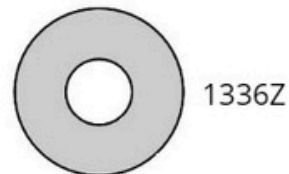
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 14

5/16" x 3-1/2"

PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 4

NOTA: LOS PERNOS HEXAGONALES PUEDEN VENIR PARCIALMENTE O TOTALMENTE ROSCADOS DEPENDIENDO DEL FABRICANTE.

DIVISIÓN DE 5/16"

ARANDELA DE SEGURIDAD
CANTIDAD: 4TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 4PLANO DE 5/16"
ARANDELA
CANTIDAD: 4

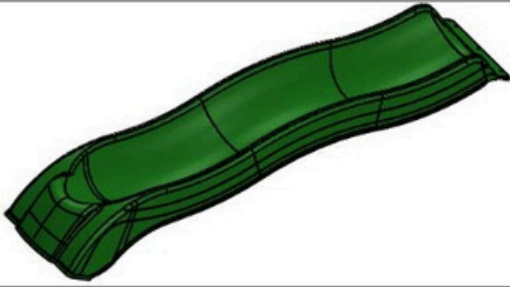
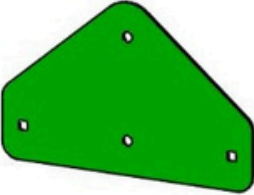
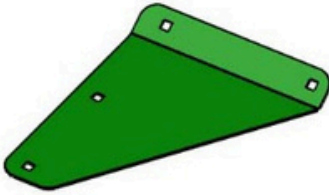
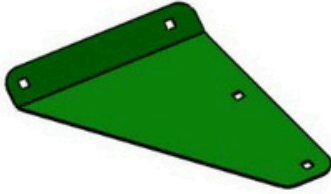
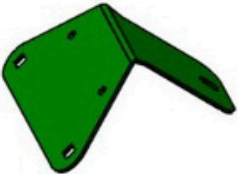
Año 1851 AW	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
		DIAPOSITIVA ONDA 03-0016	1
		BALANCEARSE C/CADENAS	2
		BARRA DE TRAPECIO C/CADENAS	1
		VIGA DE COLUMPIO LÁMINA 11-5025 2411	1
		VIGA DE COLUMPIO PLACA EN ÁNGULO BIEN 11-5019 2447	1
		VIGA DE COLUMPIO PLACA EN ÁNGULO IZQUIERDA 11-5020 2448	1
		VIGA DE COLUMPIO PLACA 90 11-5021 2449	1

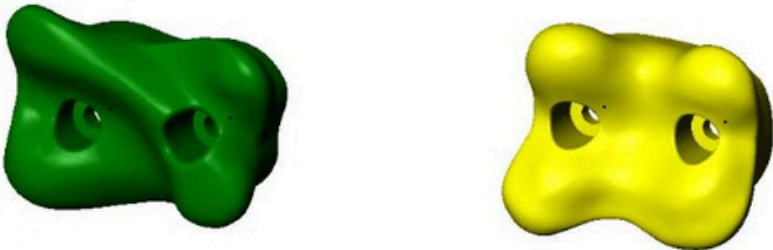
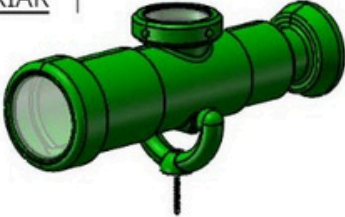
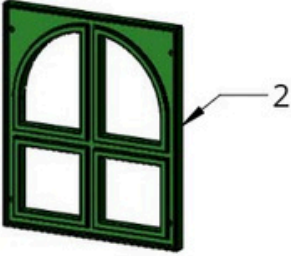
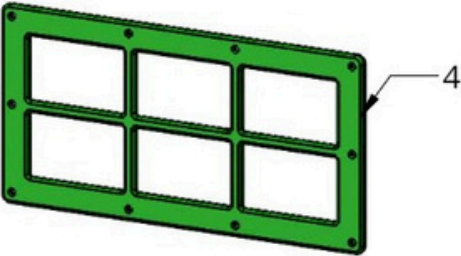
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	PARED DE ROCA ROCAS (COLOR Y (EL TAMAÑO PUEDE VARIAR) 07-0038-G/A WS4545	8 rocas
CAJAS DE FERRETERÍA: 1851, 1853, 1855 (NO SE MUESTRA)	HARDWARE CAJAS 1851 11-0104 1853 11-0106 1855 11-0107 INSTRUCCIONES	1 EA
	HIERRO DÚCTIL COLUMPIO PERCHA 11-4024	6
	SOPORTE 90 11-5013	2
	CUERDA DE 10' 10-1007	1
	ARCO DE PLASTICO ESTALLIDO DE SOL 07-0027-G	2
	KIT DE BANDERA G/Y (PAR) 09-1014	1 Relaciones pública

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	ESTACA DE TIERRA (2 EN UNA BOLSA) 07-0016-P	2Relaciones pública
NOTA: EL PRODUCTO REAL PUEDE VARIAR 	TELESCOPIO CON BRÚJULA 07-0037-G WS 4610	1
NOTA: EL PRODUCTO REAL PUEDE VARIAR 	VOLANTE 07-0004	1
	MANIJA DE SEGURIDAD (PAR) 07-0005	1PR
(NO SE MUESTRA)	PLACA CON LOGOTIPO	1
	ADVERTENCIA DE SEGURIDAD LÁMINA 11-5023 SA 4294	1
 	PLÁSTICO VENTANA 07-0029-G VENTANA PF2990A	2 4

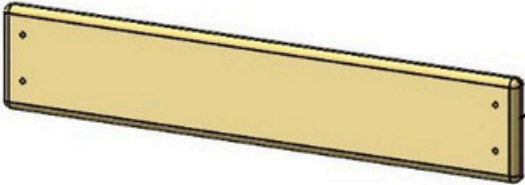
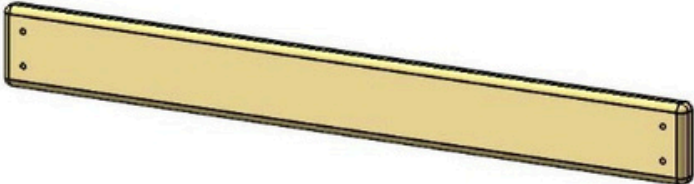
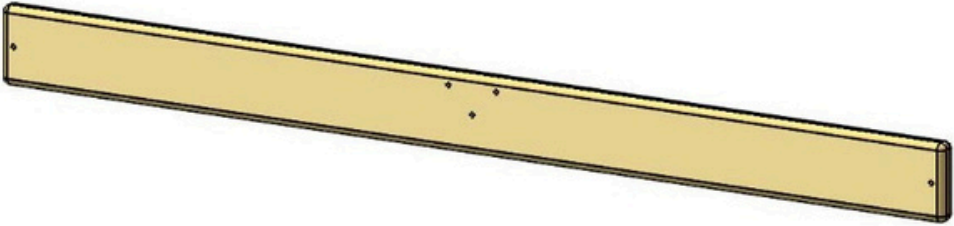
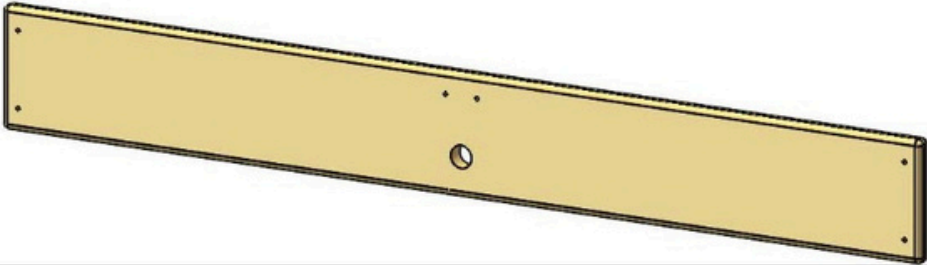
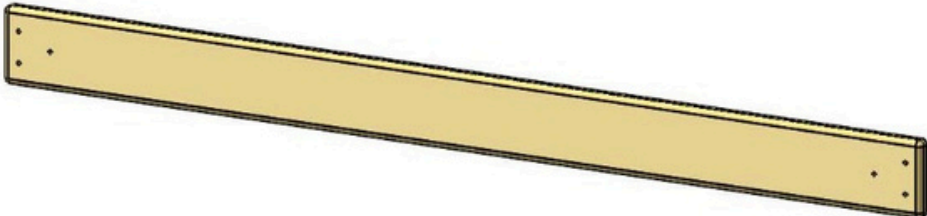
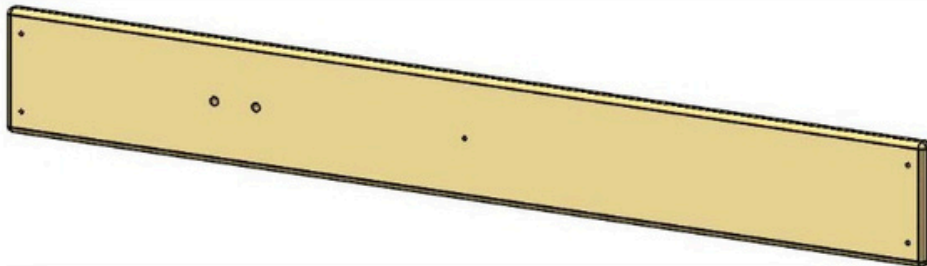
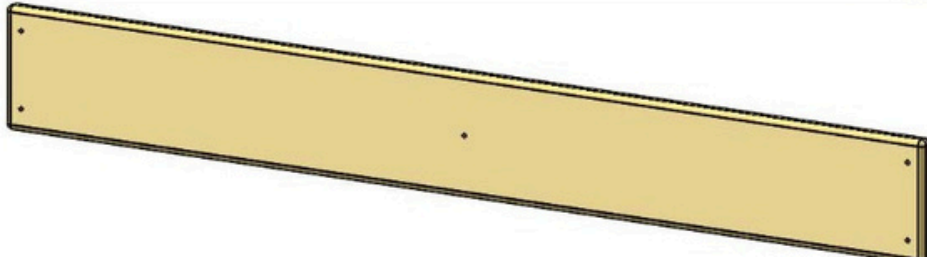
1851	IMAGEN	IDENTIFICACIÓN SELLADA Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
		1851A ESCALERA DE REGRESO 5/8" X 3-3/8" X 18-1/2"	1
		1851B LÁMINA DE PANEL 3/4" X 2-5/8" X 24-1/2"	7
		1851D ESPACIADOR DE CUBIERTA 3/4" X 3" X 39-1/2"	2
		1851E ROCA DE ABAJO TABLERO DE PARED 3/4" X 5-3/8" X 44"	1
		1851F SOPORTE DE PANEL 3/4" X 3-3/8" X 44"	3
		1851G PARED DE ROCA JUNTA 3/4" X 5-3/8" X 44"	8
		1851H PARED DE ROCA TABLERO ESPACIADOR 3/4" X 5-3/8" X 44"	1

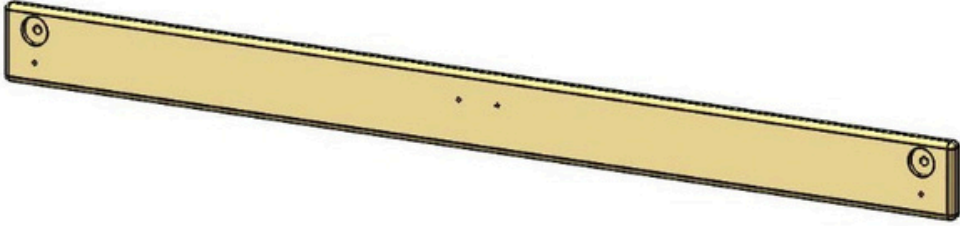
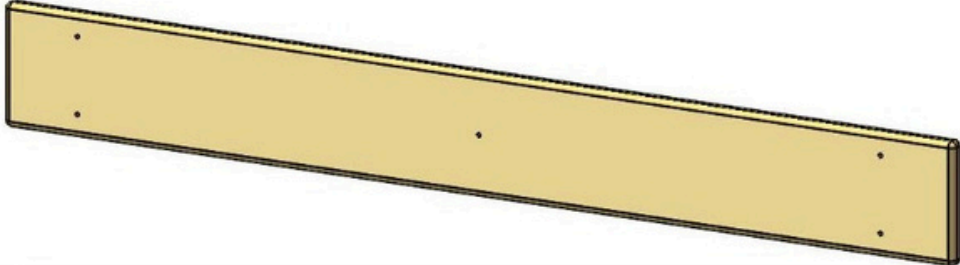
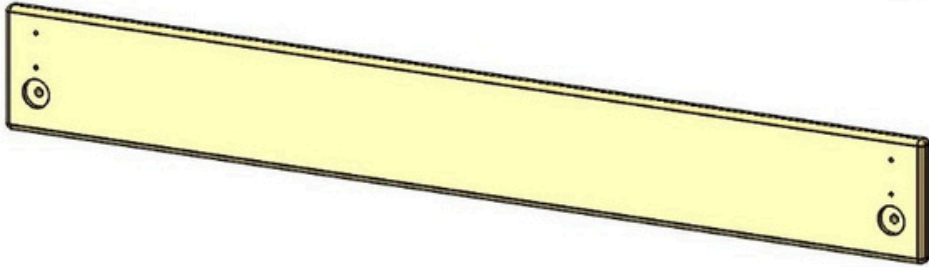
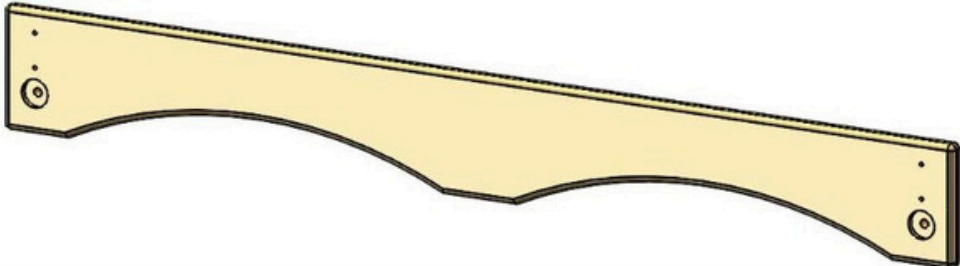
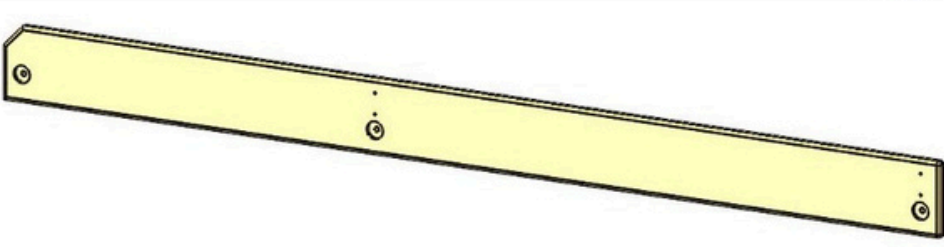
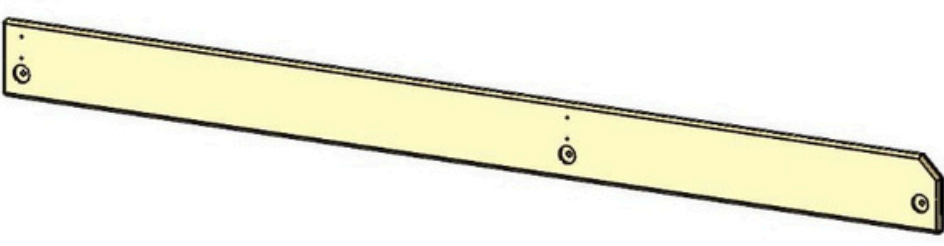
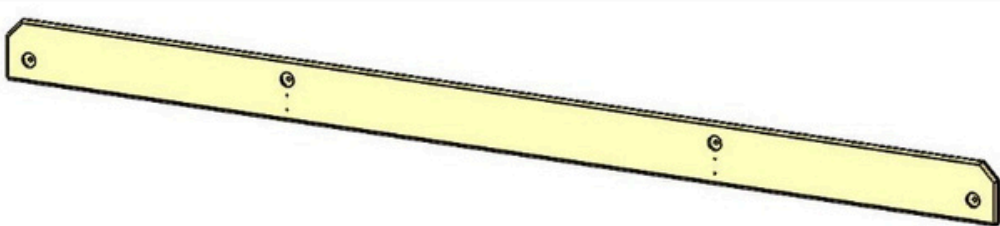
IMAGEN	IDENTIFICACIÓN SELLADA Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	1851I SOPORTE DE PANEL 3/4" X 3-3/8" X 45-1/2"	1
	1851J TABLA DE CUBIERTA 3/4" X 5-3/8" X 45-1/2"	7
	1851K FIN DEL SANDBOX JUNTA 3/4" X 5-3/8" X 44"	1
	1851L TABLERO DE ARCO 3/4" X 5-3/8" X 45-1/2"	1
	1851M CAJA DE ARENA LATERAL TABLERO IZQUIERDO 3/4" X 5-3/8" X 73"	1
	1851N CAJA DE ARENA LATERAL TABLERO D/H 3/4" X 5-3/8" X 73"	1
	1851O FIN DEL SANDBOX JUNTA 3/4" X 5-3/8" X 95"	1

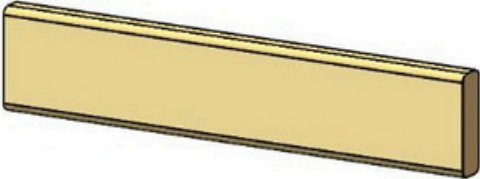
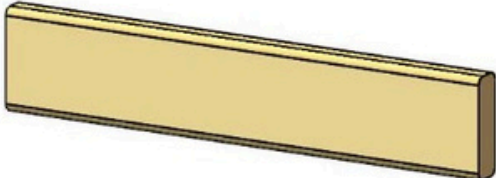
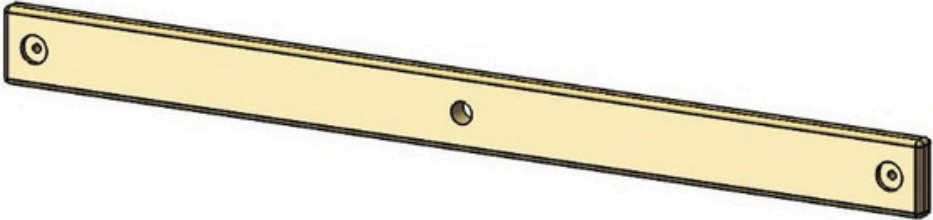
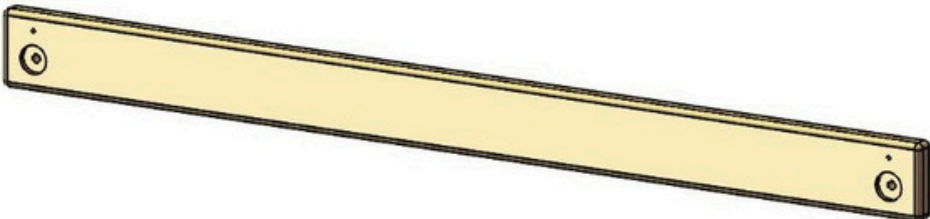
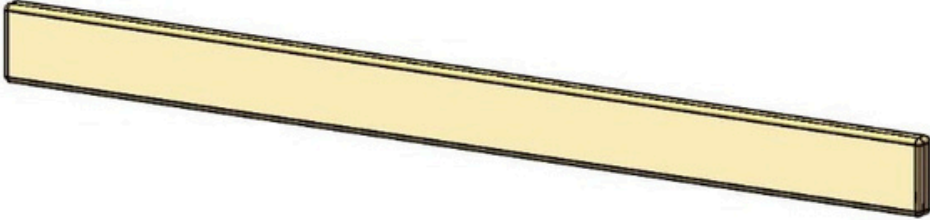
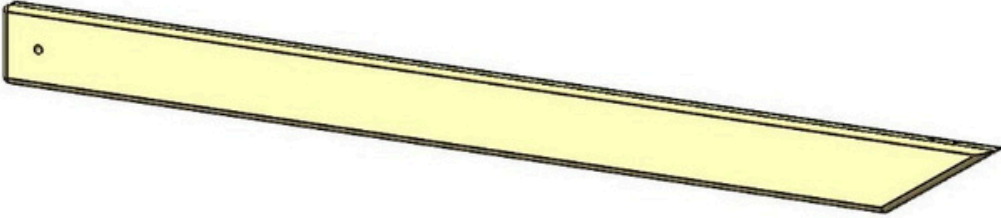
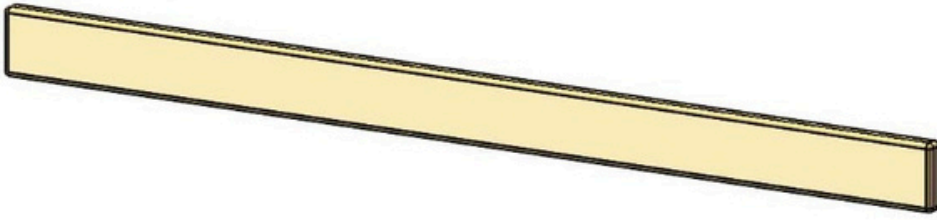
IMAGEN	IDENTIFICACIÓN SELLADA Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	1851P BLOQUE DESLIZANTE 1 pulgada x 3-3/8 pulgadas x 16-1/2 pulgadas	2
	1851Q ESCALÓN DE ESCALERA 1 pulgada x 3-3/8 pulgadas x 17 pulgadas	4
	Año 1851 LADO SUPERIOR DERECHO TABLERO DE PANEL 1 pulgada x 3-3/8 pulgadas x 44 pulgadas	1
	1851T SOPORTE DE CUBIERTA 1 pulgada x 3-3/8 pulgadas x 44 pulgadas	2
	1851V LARGUERO 1 pulgada x 3-3/8 pulgadas x 44 pulgadas	1
	1851Y LADO DEL FUERTE APOYO 1 pulgada x 3-3/8 pulgadas x 47-1/2 pulgadas	2
	1851Z PARED DE ROCA LARGUERO 1 pulgada x 3-3/8 pulgadas x 50 pulgadas	1

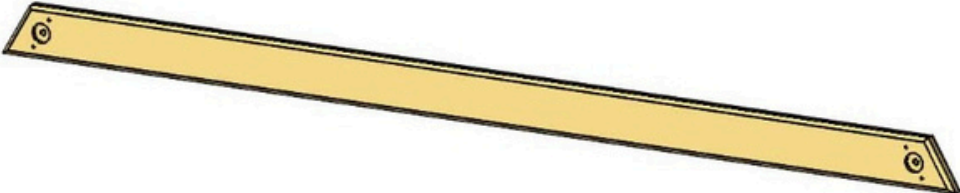
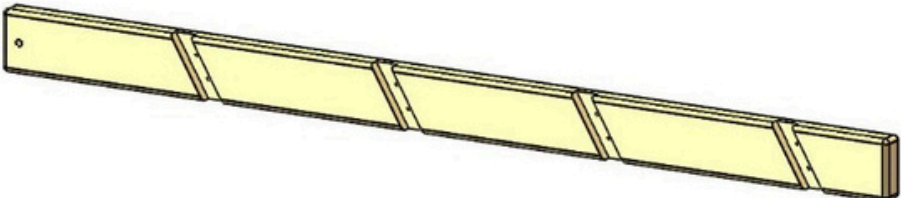
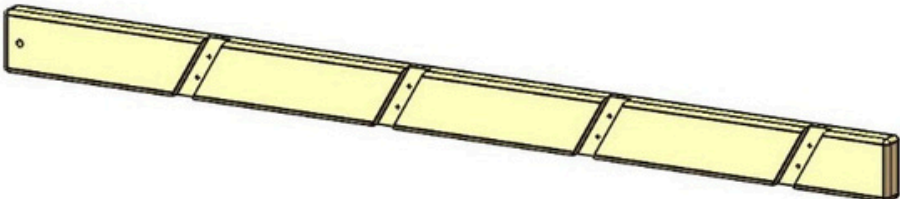
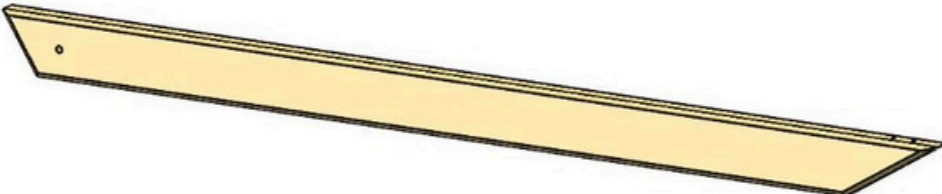
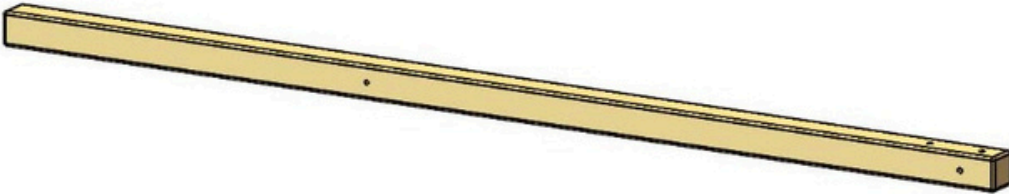
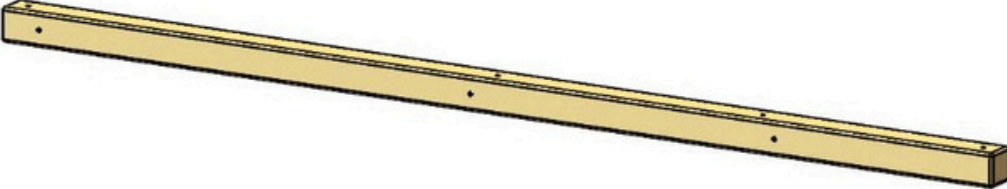
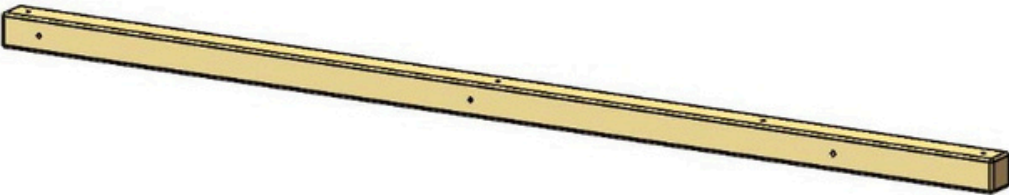
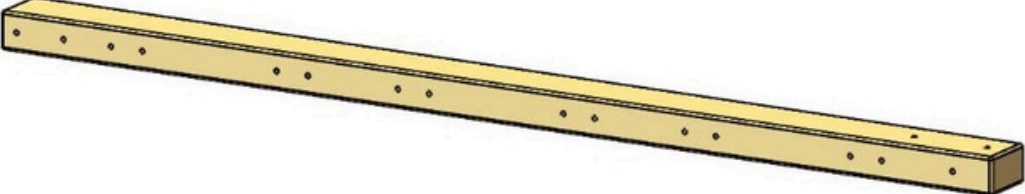
IMAGEN	IDENTIFICACIÓN SELLADA Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	1851AA MIEMBRO TRANSVERSAL 1 pulgada x 3-3/8 pulgadas x 68-1/2 pulgadas	1
	1851 AC LADO DE LA ESCALERA IZQUIERDO 1-3/8" X 3-3/8" X 53"	1
	1851 d.C. LADO DE LA ESCALERA DERECHO 1-3/8" X 3-3/8" X 53"	1
	1851 A.E. PARED DE ROCA SOPORTE LATERAL 1-3/8" X 3-3/8" X 56"	2
	1851 AF VIGA DE COLUMPIO MONTAR 3" x 3" x 44"	1
	Año 1851 AG Pierna oscilante 3" X 3" X 95"	2
	1851 AH POSTE DE ESQUINA 1 3" X 3" X 95"	2

IMAGEN	IDENTIFICACIÓN SELLADA Y DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	<u>1851AI</u> POSTE DE ESQUINA 2 3" X 3" X 95"	2
	<u>1851 AJ</u> VIGA DE COLUMPIO 3-3/8" X 5-3/8" X 95"	1

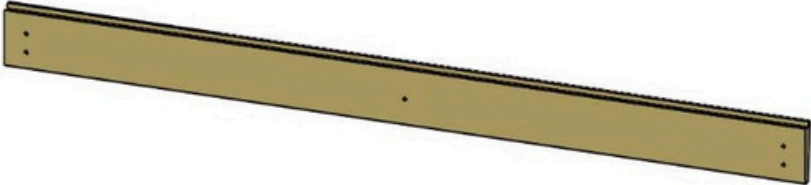
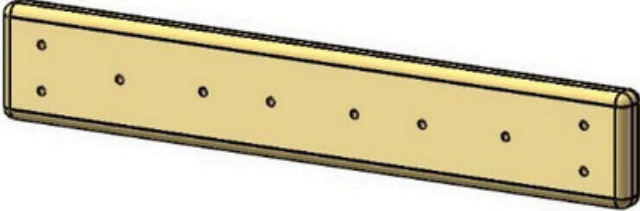
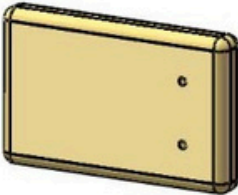
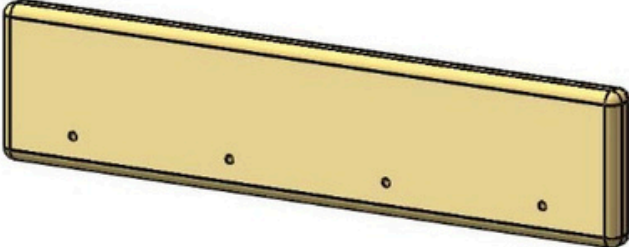
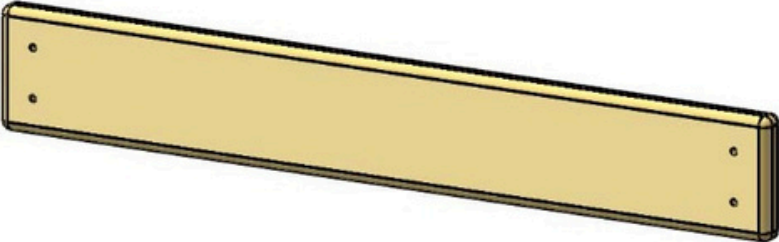
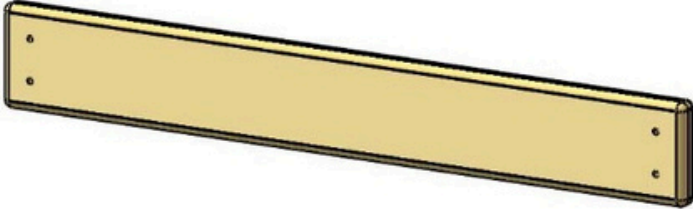
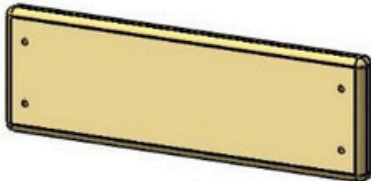
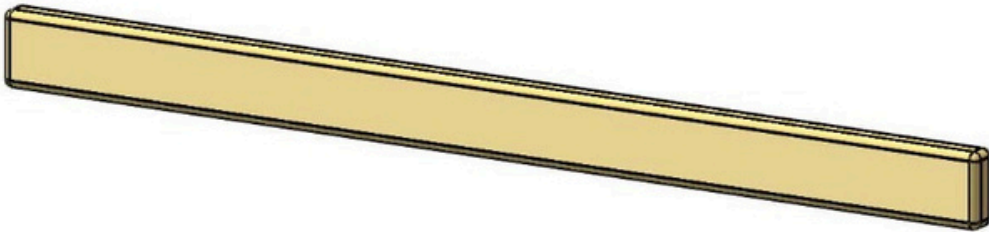
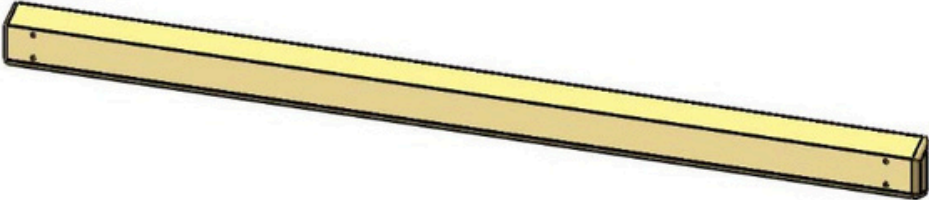
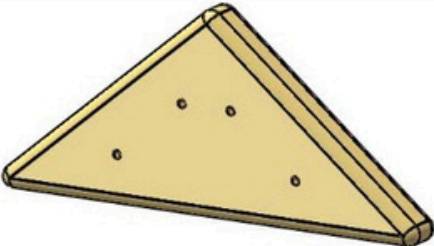
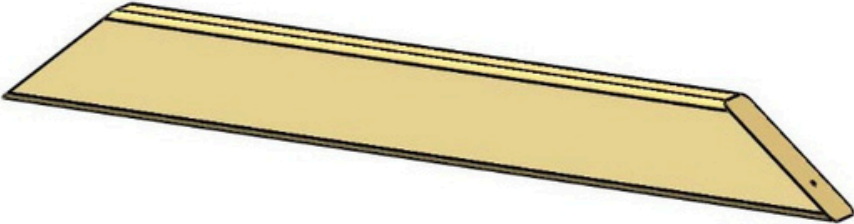
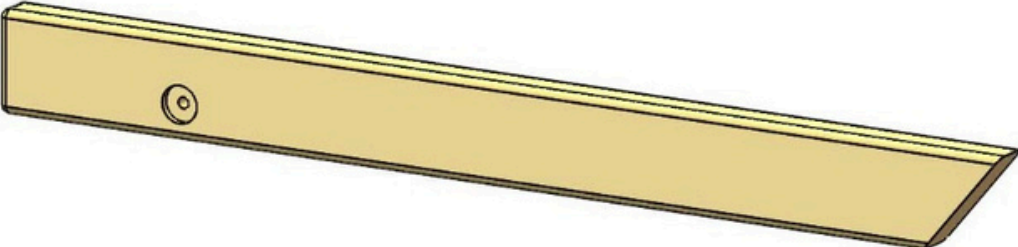
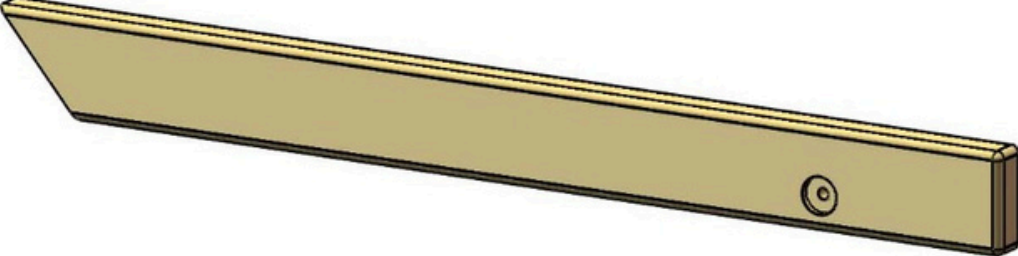
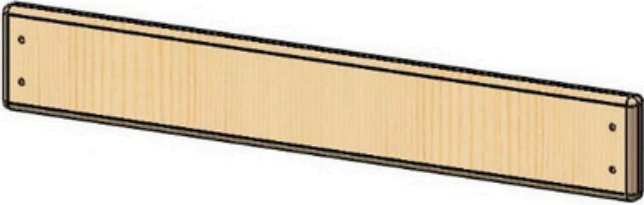
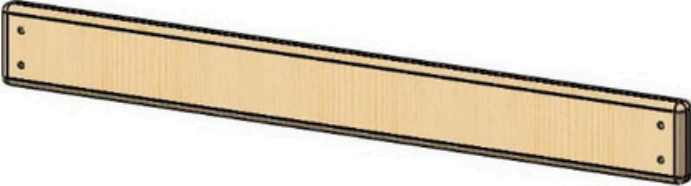
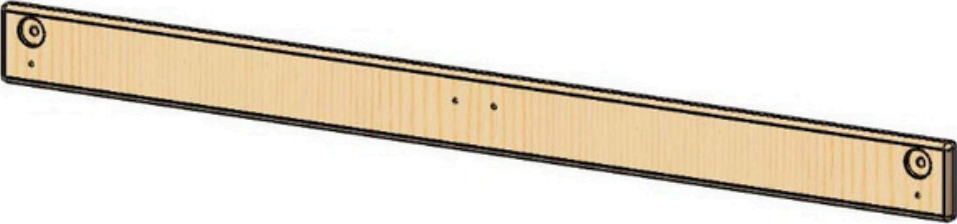
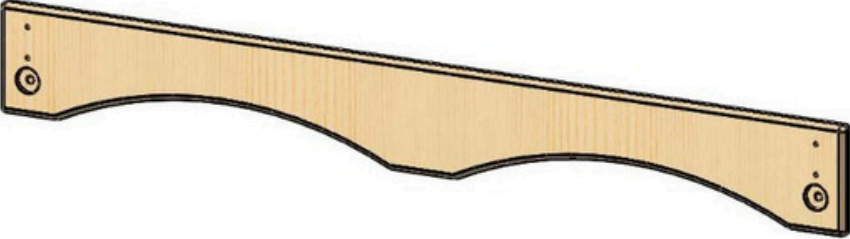
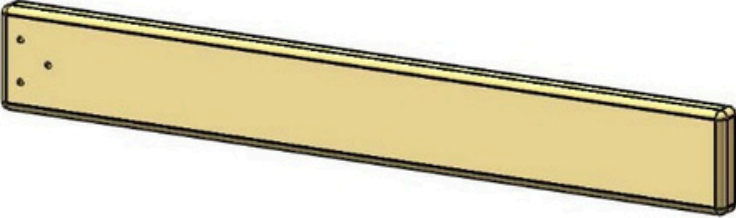
1853	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
		1853A TABLERO DEL TECHO 1/2" X 3-5/16" X 48"	24
		1853B VENTANA APOYO LISTÓN 3/4" X 2-1/2" X 15"	4
		1853C VERTICAL VENTANA SOPORTE 3 3/4" X 3-3/8" X 5-3/8"	12
		1853D VENTANA CENTRO RELLENO 3/4" X 3-3/8" X 14-3/4"	8
		1853E VERTICAL VENTANA SOPORTE 1 3/4" X 3-3/8" X 23"	2
		1853F VERTICAL VENTANA SOPORTE 2 3/4" X 3-3/8" X 24-1/2"	3
		1853G VENTANA VERTICAL APOYO 3/4" X 4" X 12-7/8"	4

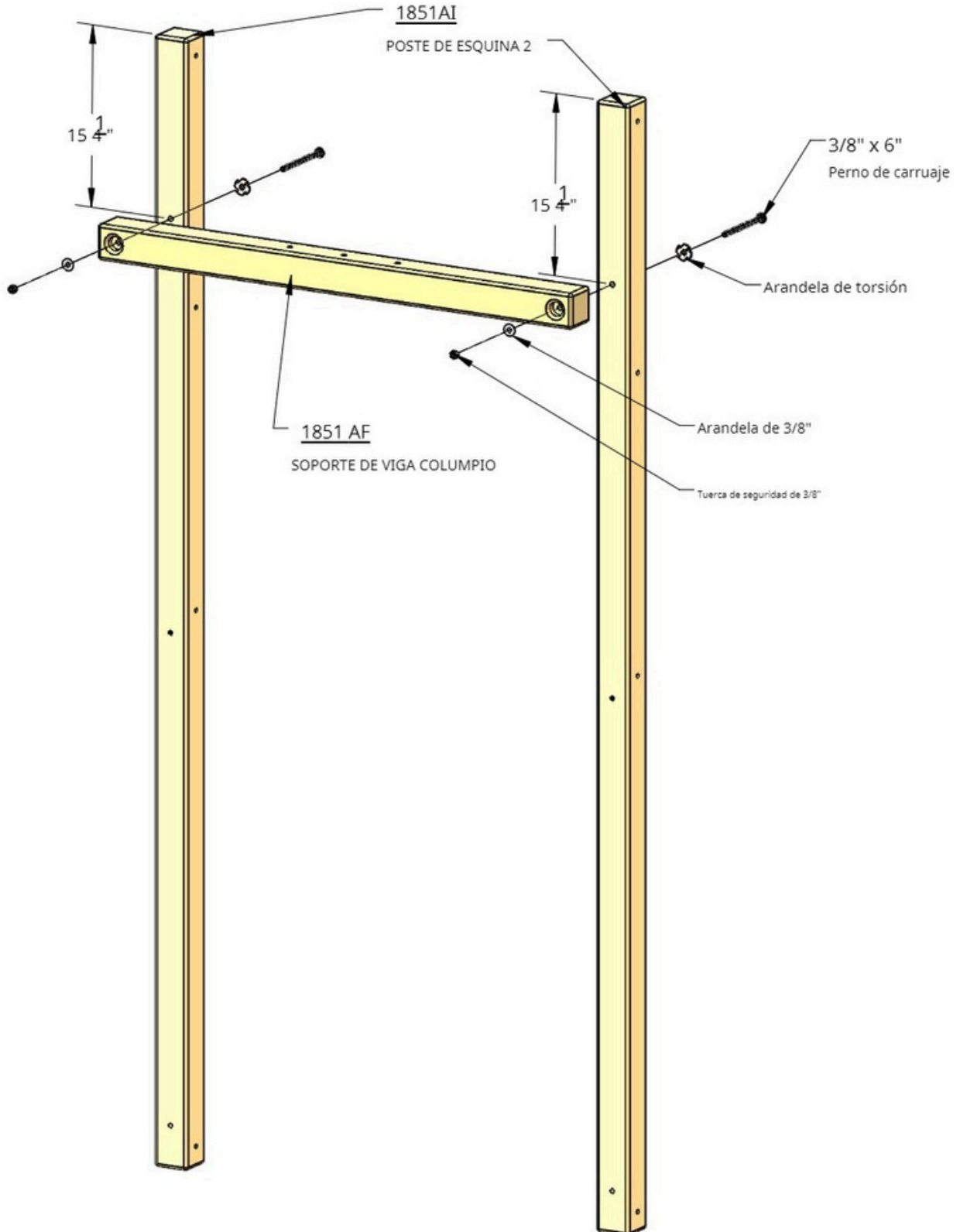
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	1853H TECHO LARGUERO 1 pulgada x 2-1/2 pulgadas x 35 pulgadas	2
	1853I PARTE SUPERIOR DE LA VENTANA TABLERO DE PANEL 1 pulgada x 2-1/2 pulgadas x 43-7/8 pulgadas	3
	1853J PICO DEL TECHO APOYO 1 pulgada x 4-1/2 pulgadas x 9-15/16 pulgadas	2
	1853K ESTALLIDO DE SOL APOYO 1-3/8" X 3-3/8" X 30"	1
	1853L TECHO APOYO IZQUIERDA 1-3/8" X 3-3/8" X 36"	2
	1853M TECHO APOYO BIEN 1-3/8" X 3-3/8" X 36"	2
		30

1855	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
		1855A SOPORTE DE PANEL 3/4" X 3-3/8" X 22-3/4"	2
		1855B LÁMINA DE PANEL 3/4" X 2-5/8" X 24-1/2"	6
		1855C SOPORTE DE PANEL 3/4" X 3-3/8" X 45-1/2"	1
		1855D TABLERO DE ARCO 3/4" X 5-3/8" X 45-1/2"	1
		1855E POSTE CENTRAL ABAJO 1 pulgada x 3-3/8 pulgadas x 26 pulgadas	2

PASO 1: MONTAJE DE LA VIGA DEL COLUMPIO

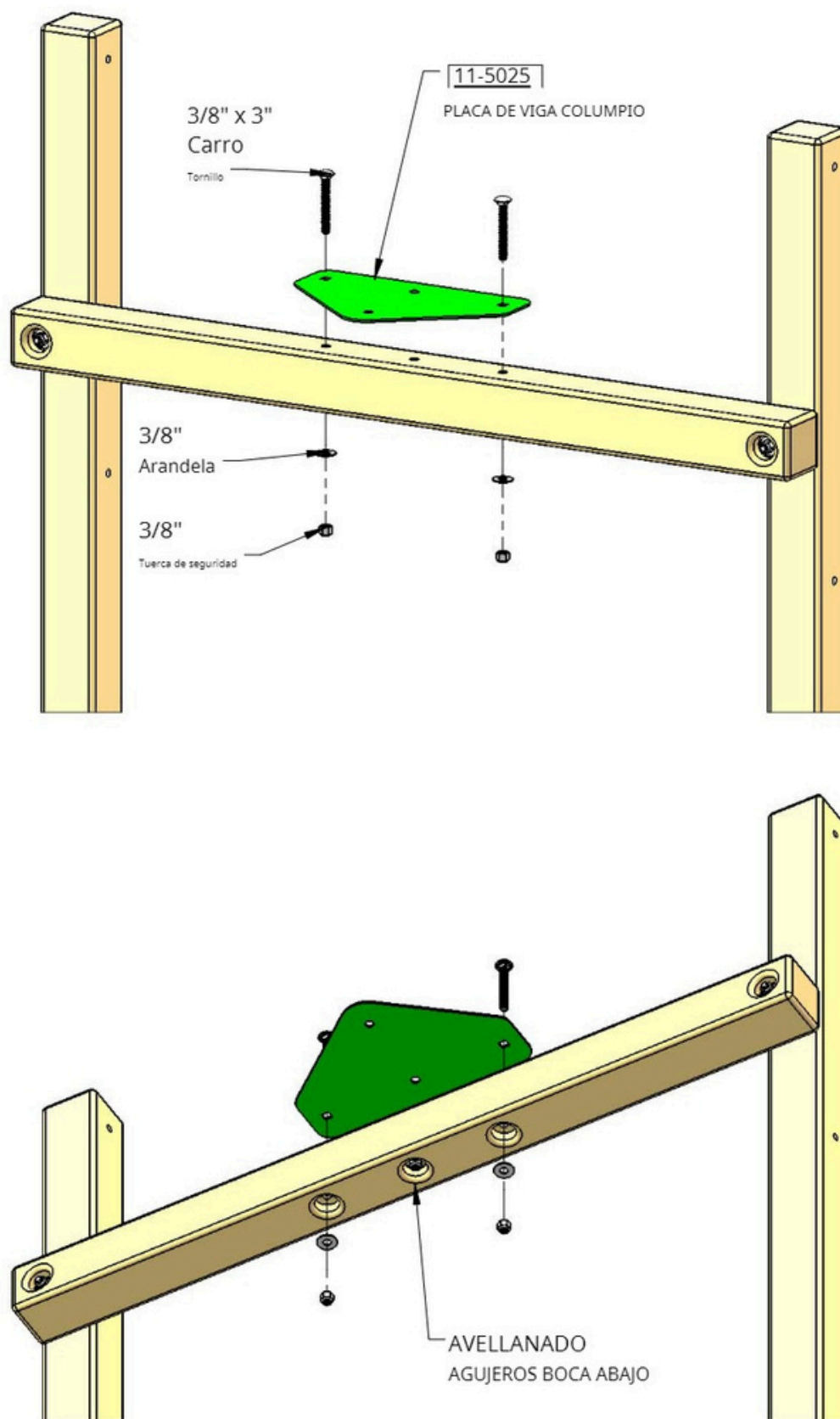
1: COLOQUE LAS ARANDELAS DE TORSIÓN SOBRE EL EXTREMO DE LOS PERNOS DEL CARRO COMO SE MUESTRA, CON LOS DIENTES EN DIRECCIÓN OPUESTA HACIA LA CABEZA DEL PERNO. MARTILLE LA CABEZA DEL PERNO PARA COLOCAR LOS DIENTES EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

2: FIJE EL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO CON ARANDELAS Y TUERCAS DE SEGURIDAD.



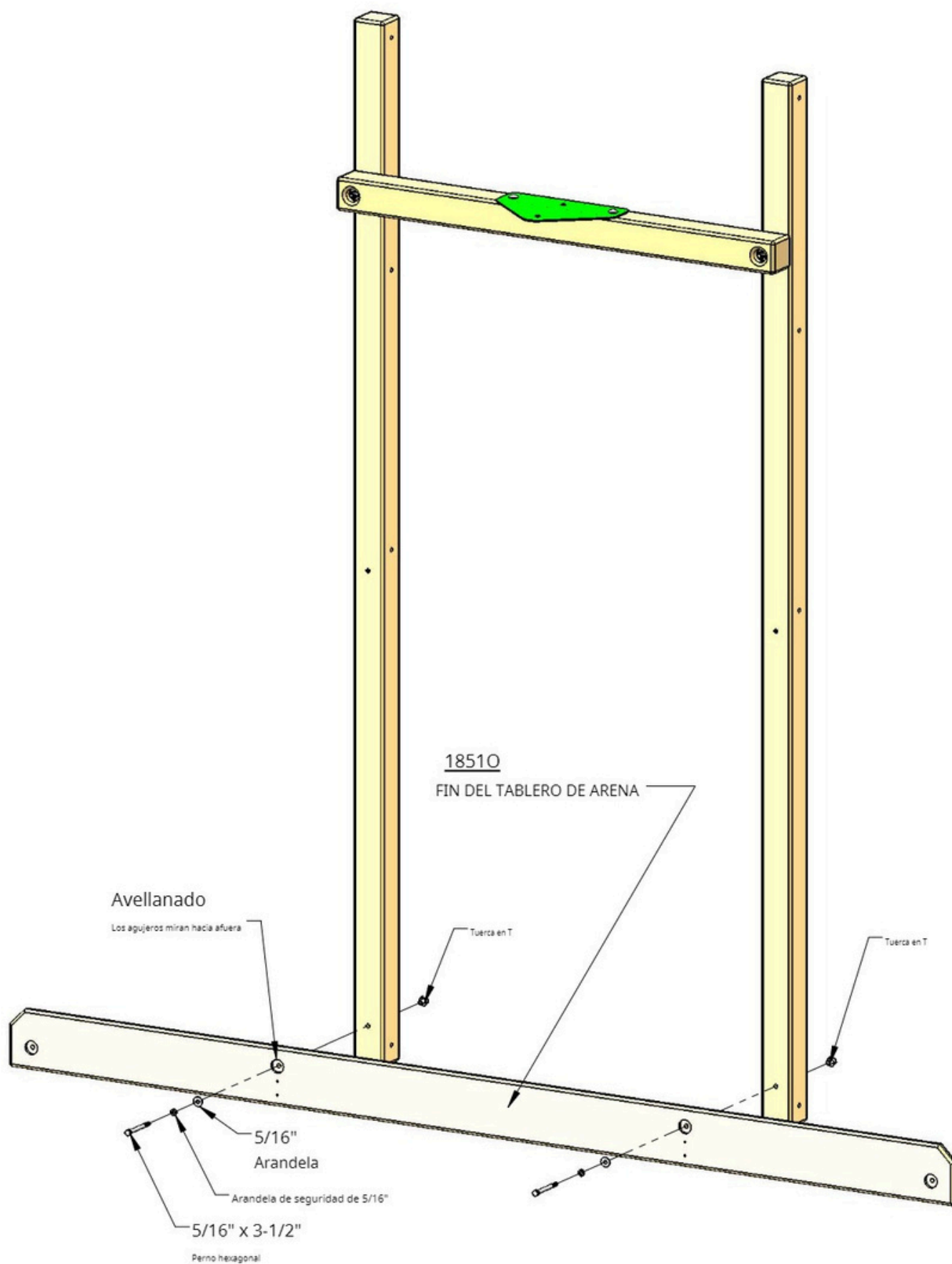
PASO 2: PLACA DE LA VIGA DEL COLUMPIO

1: INSTALE LA PLACA DE LA VIGA DEL COLUMPIO CON EL EXTREMO PUNTUOSO HACIA COMO SE MUESTRA.



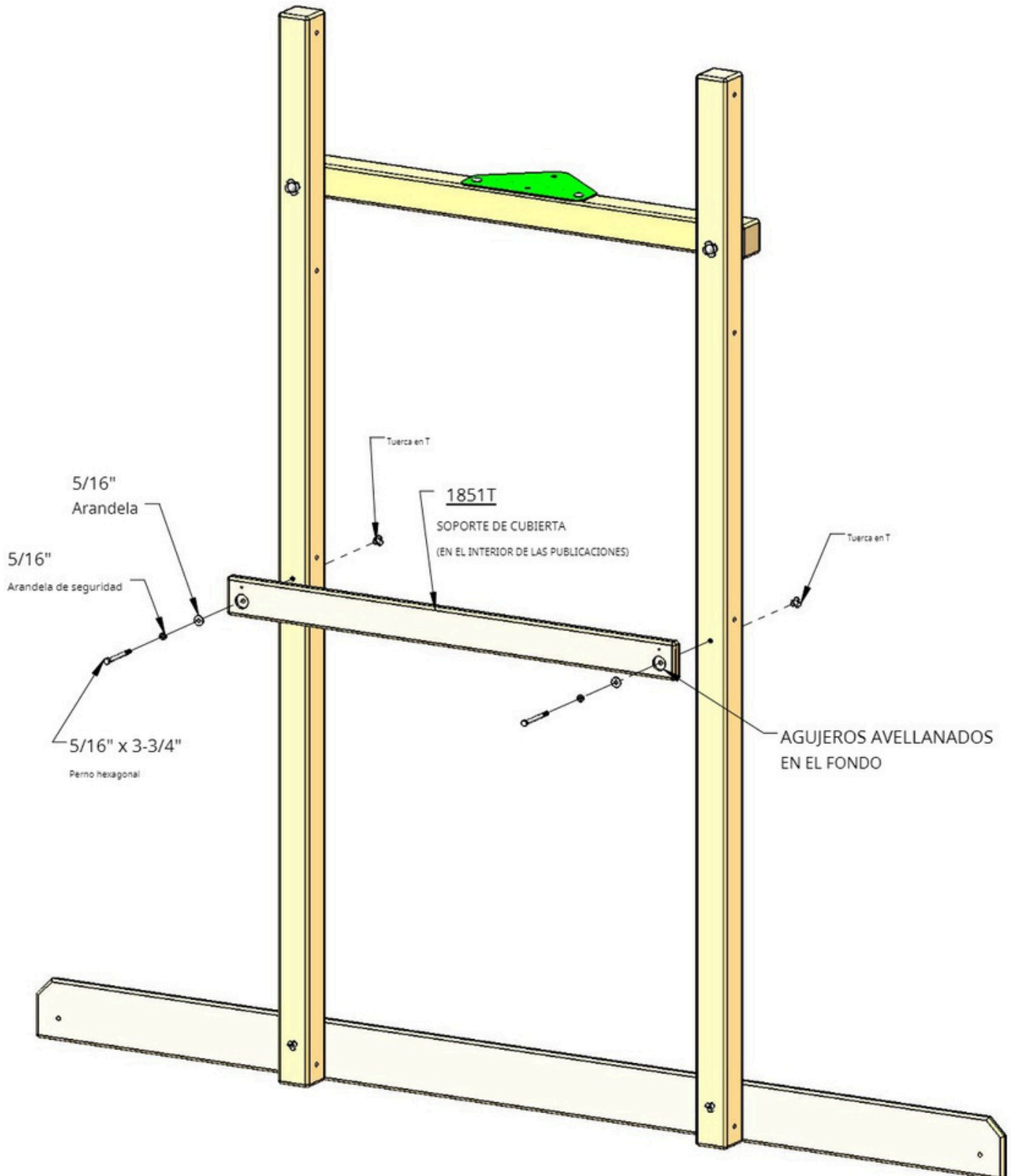
PASO 3: TERMINAR EL TABLERO DE ARENA

1: INSTALE LAS TUERCAS EN T Y LUEGO FIJE LA TABLA DEL EXTREMO DE LA CAJA DE ARENA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. LOS ORIFICIOS ACANALADOS MIRAN HACIA AFUERA.



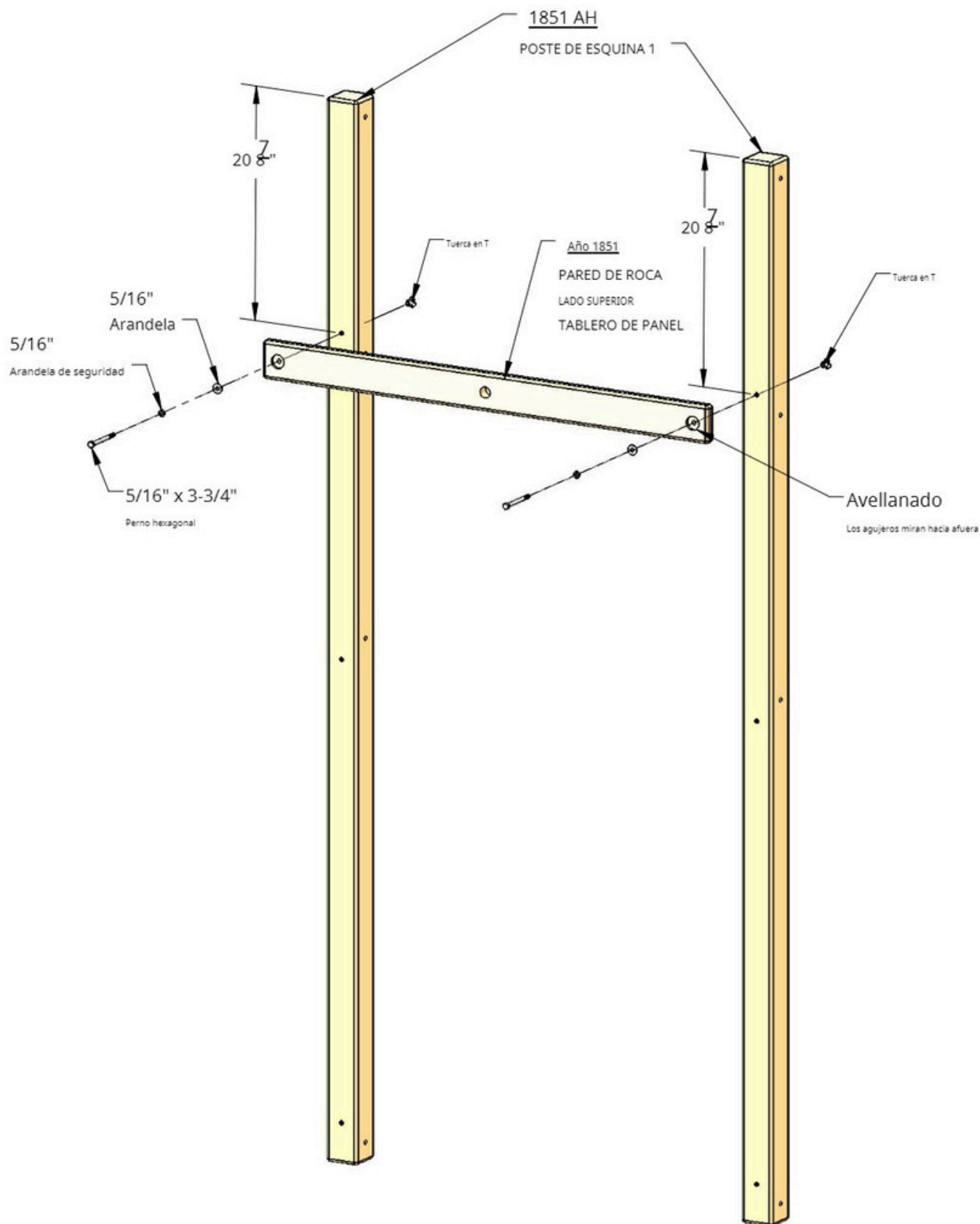
PASO 4: SOPORTE DE LA CUBIERTA

1: INSTALE LAS TUERCAS EN T Y LUEGO FIJE EL SOPORTE DE LA CUBIERTA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.
LOS ORIFICIOS ACANALADOS DEBEN ESTAR EN LA PARTE INFERIOR Y DEBEN MIRAR HACIA AFUERA.



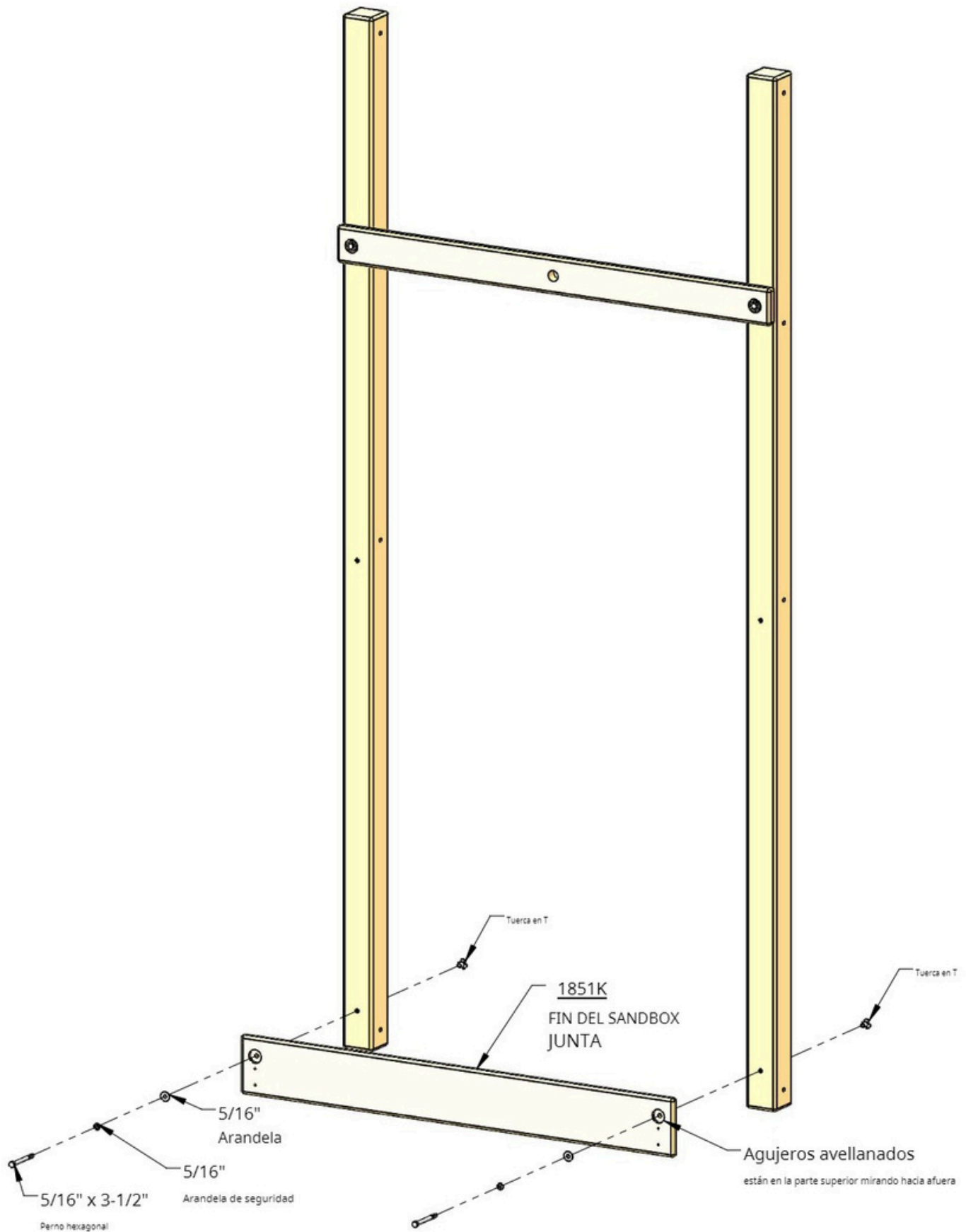
PASO 5: TABLERO DEL PANEL SUPERIOR DEL LADO DE LA PARED DE PIEDRA

1: INSTALE LAS TUERCAS EN T Y LUEGO FIJE EL PANEL SUPERIOR DEL LADO DE LA PARED DE PIEDRA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. LOS ORIFICIOS ACANALADOS DEBEN QUEDAR HACIA AFUERA.



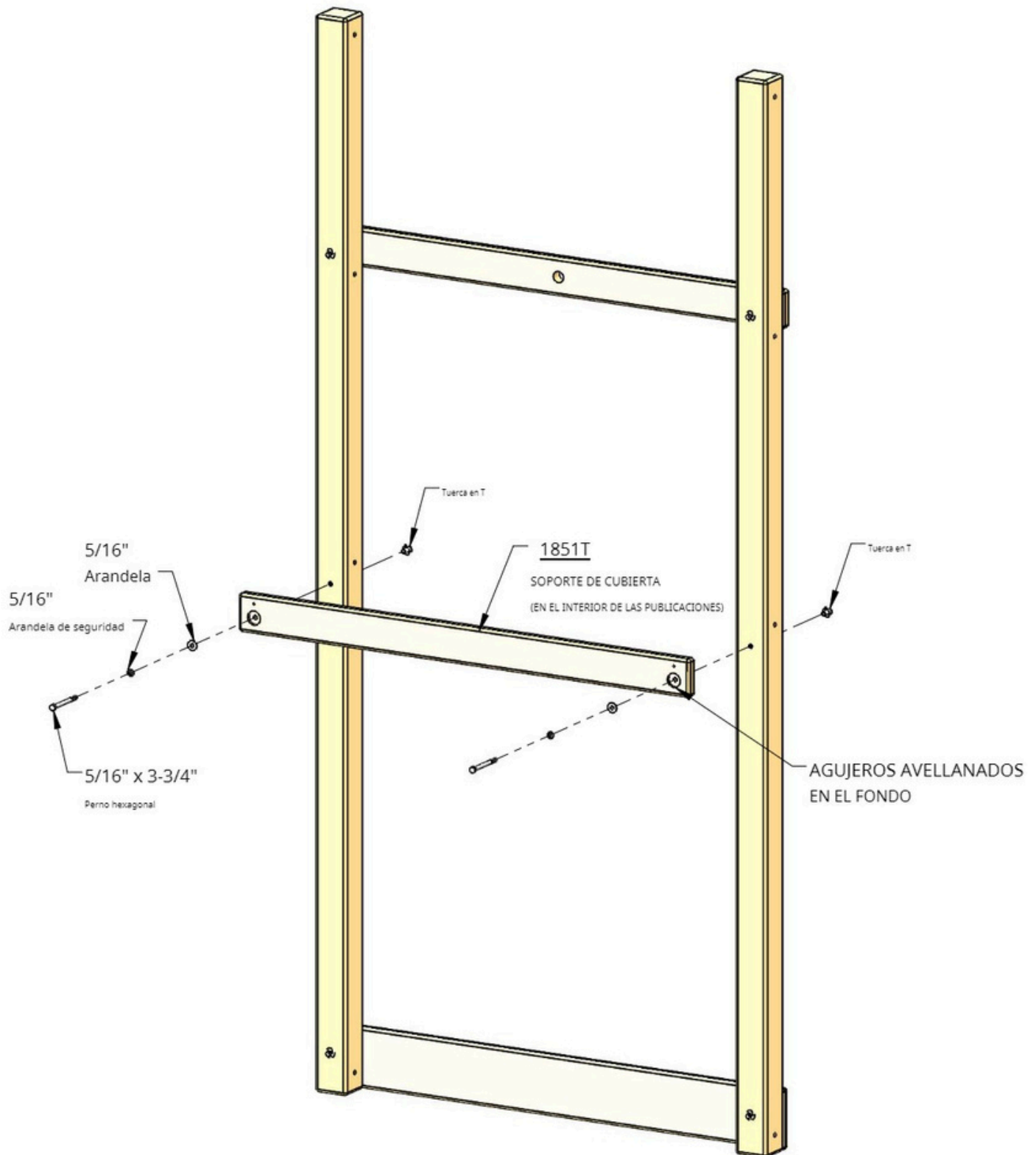
PASO 6: TERMINAR EL TABLERO DE ARENA

1: INSTALE LAS TUERCAS EN T Y LUEGO FIJE LA TABLA DEL EXTREMO DE LA CAJA DE ARENA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. LOS ORIFICIOS ACANALADOS DEBEN ESTAR EN LA PARTE SUPERIOR MIRANDO HACIA AFUERA.



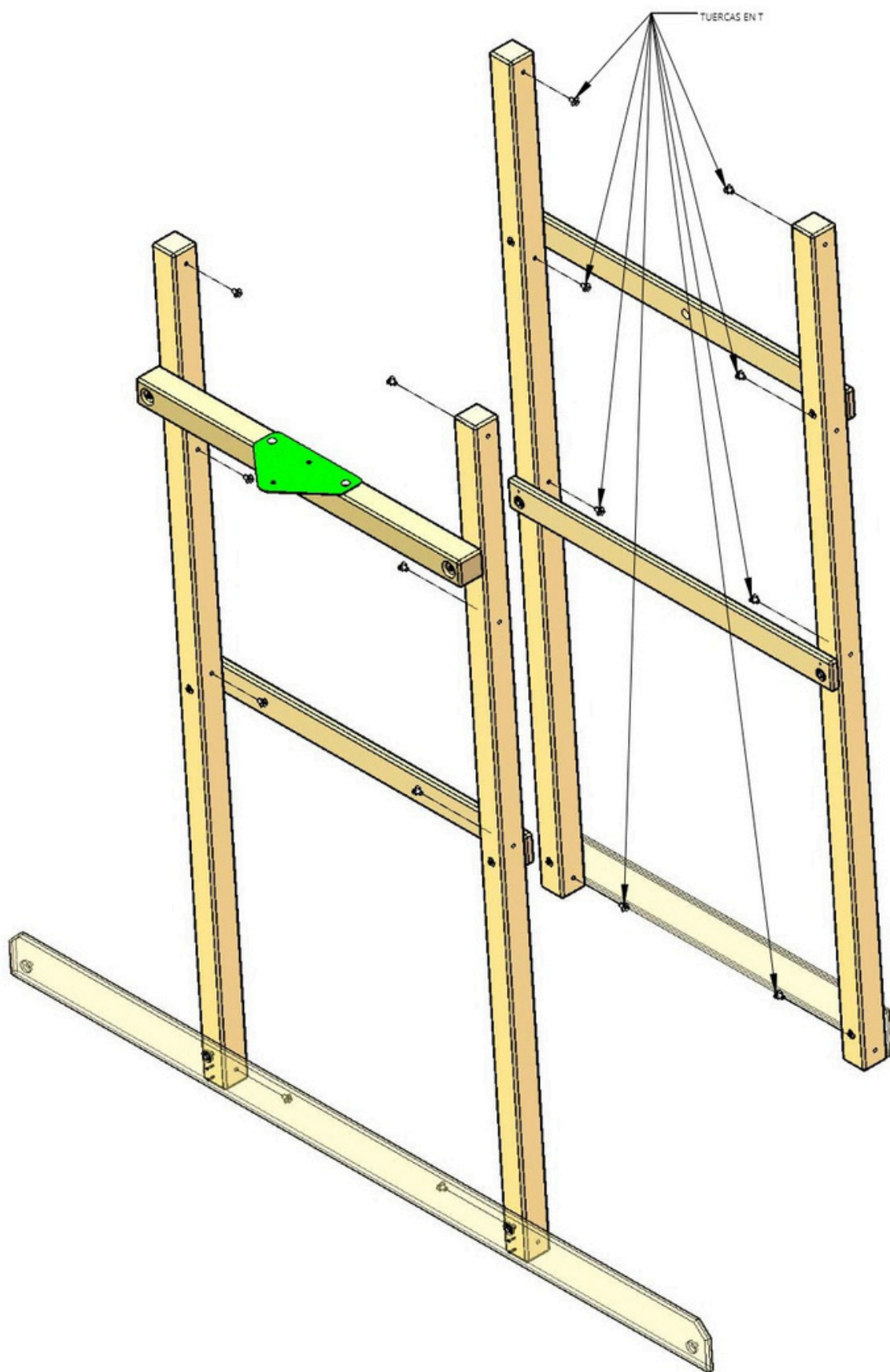
PASO 7: SOPORTE DE LA CUBIERTA

1: INSTALE LAS TUERCAS EN T Y LUEGO FIJE EL SOPORTE DE LA CUBIERTA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. LOS ORIFICIOS ACANALADOS DEBEN ESTAR EN LA PARTE INFERIOR Y DEBEN MIRAR HACIA AFUERA.



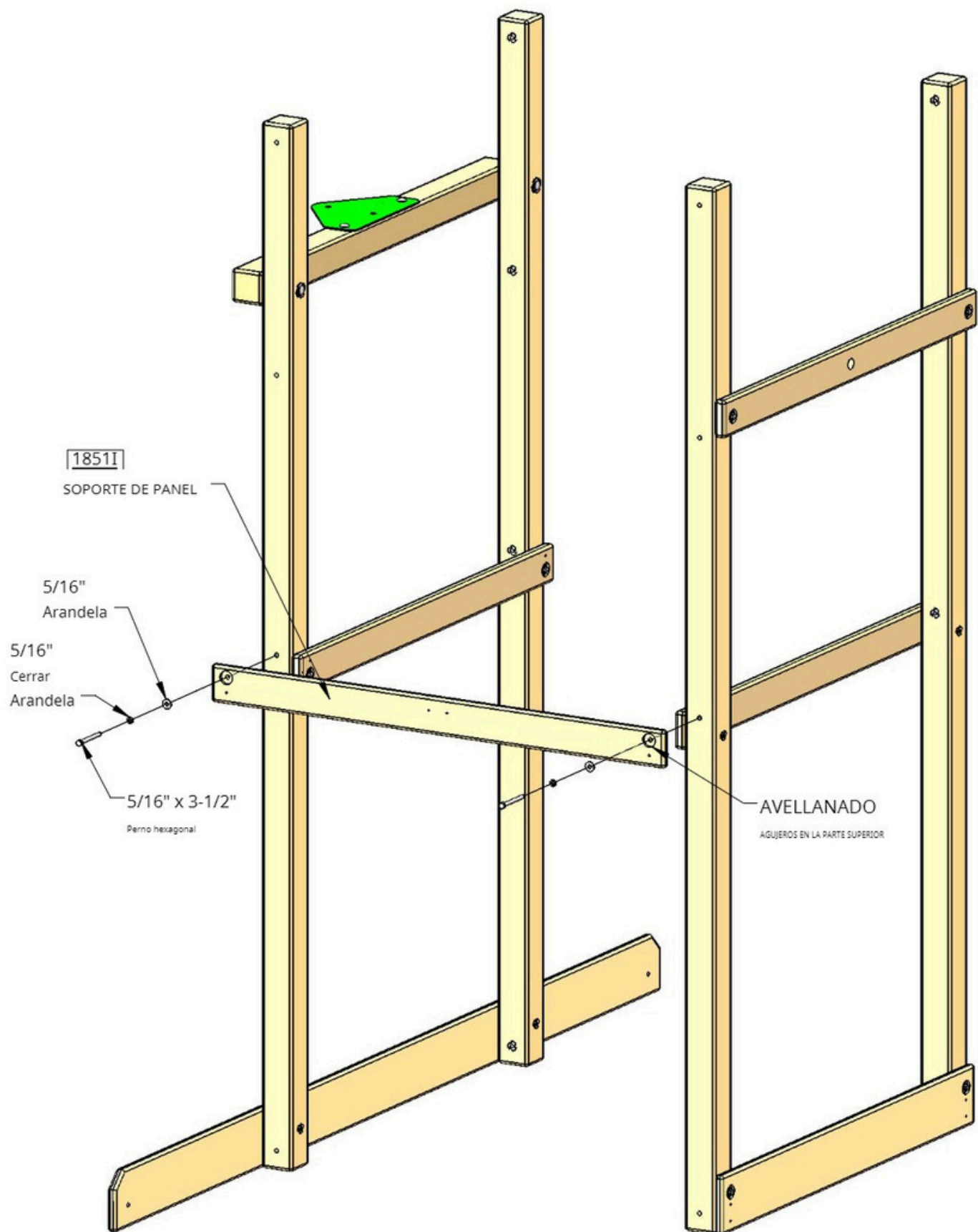
PASO 8: TUERCAS T

1: INSTALE LAS TUERCAS EN T COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN EN LA CARA INTERIOR DE CADA POSTE DE ESQUINA. SE UTILIZARAN 16 TUERCAS EN T.



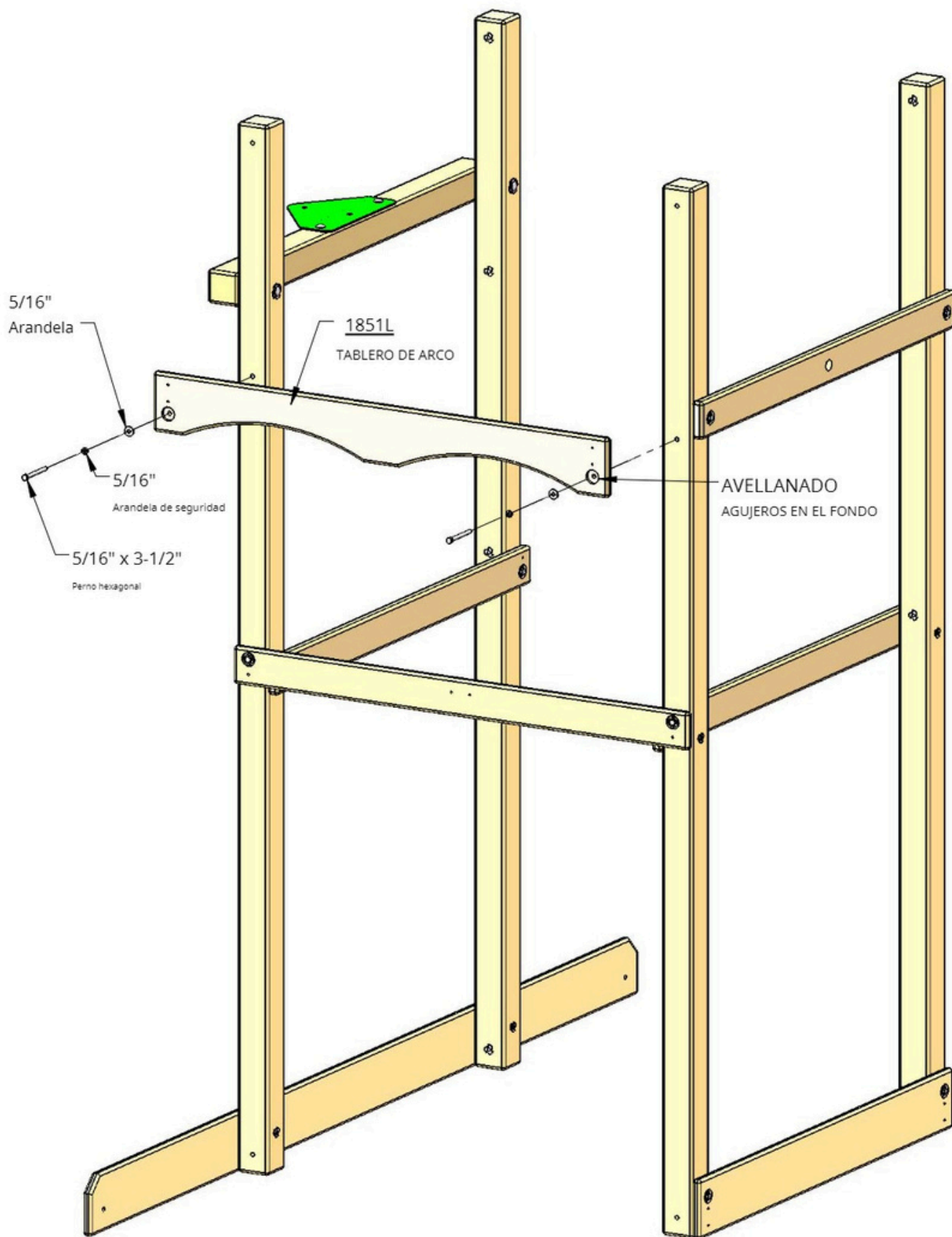
PASO 9: SOPORTE DEL PANEL

1: FIJE EL SOPORTE DEL PANEL AL FRENTE COMO SE MUESTRA. LOS ORIFICIOS ACANALADOS DEBEN ESTAR EN LA PARTE SUPERIOR Y DEBEN MIRAR HACIA AFUERA.



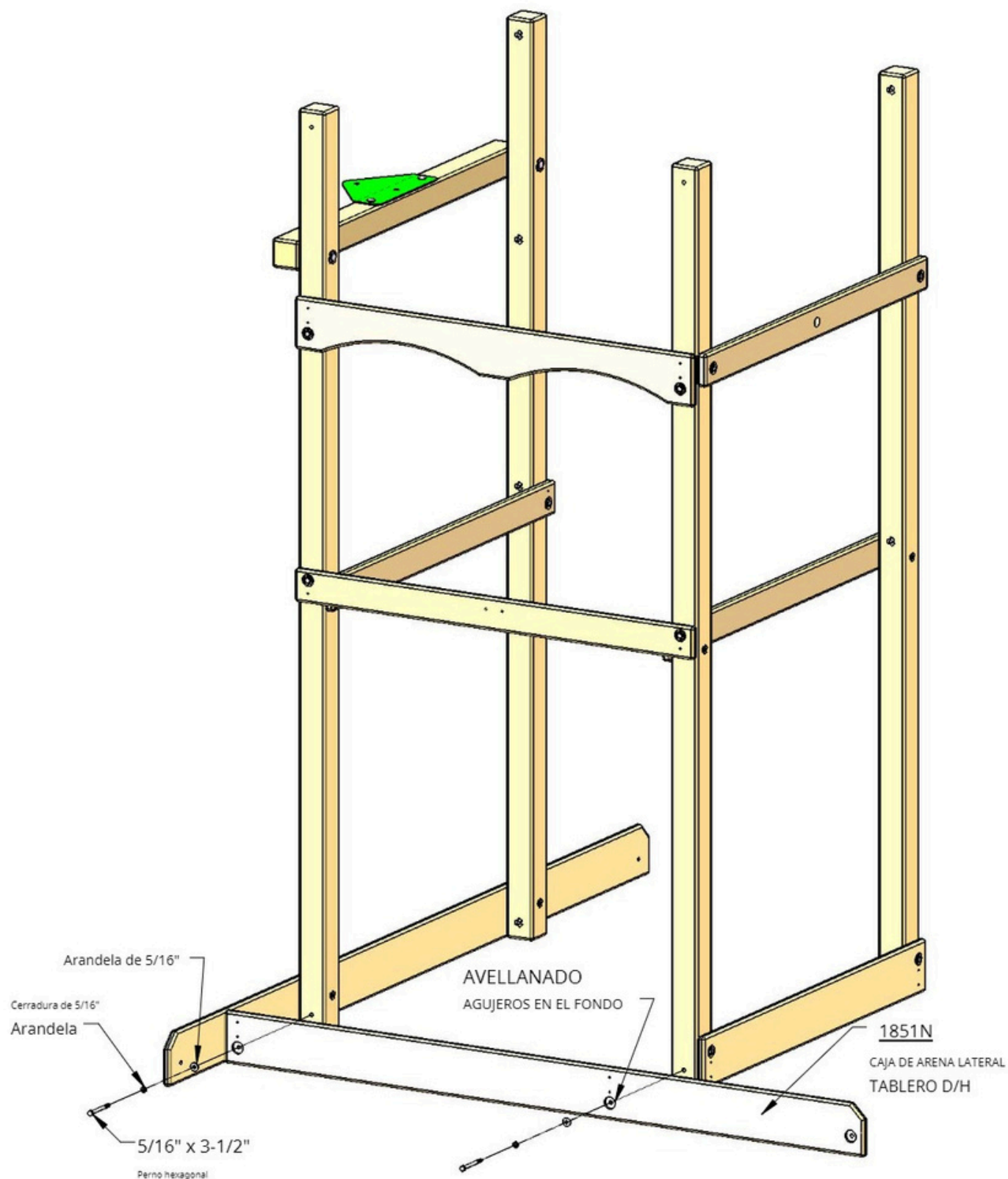
PASO 10: TABLERO DEL ARCO

1: FIJE EL TABLERO DEL ARCO AL FRENTE COMO SE MUESTRA. LOS ORIFICIOS ACANALADOS DEBEN ESTAR EN LA PARTE INFERIOR Y DEBEN MIRAR HACIA AFUERA.



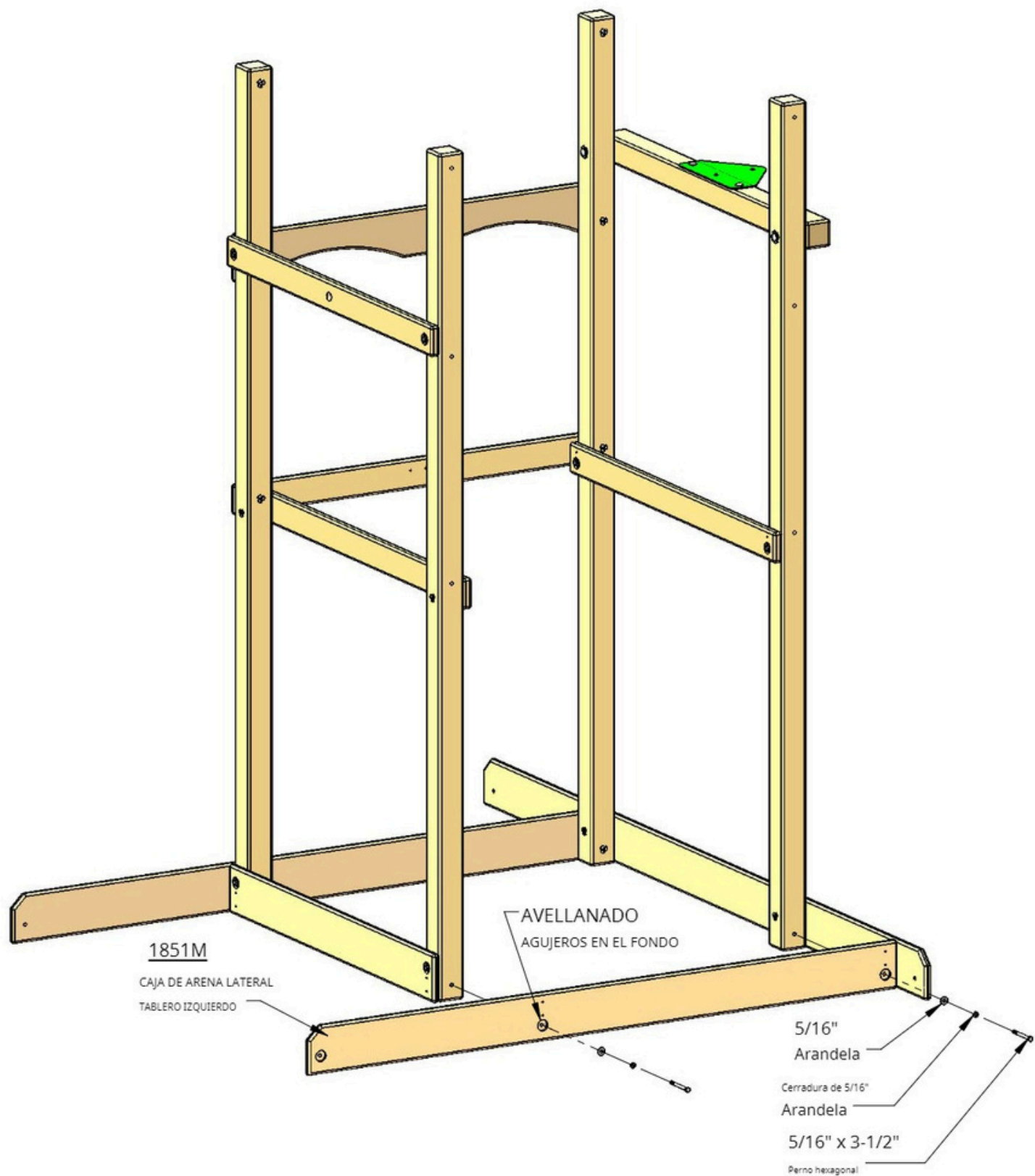
PASO 11: TABLERO DE ARENA LATERAL DERECHO

1: FIJE LA TABLA DE ARENA LATERAL DERECHA AL FRENTE COMO SE MUESTRA. LOS ORIFICIOS AVERADOS DEBEN ESTAR EN LA PARTE INFERIOR Y DEBEN MIRAR HACIA AFUERA.



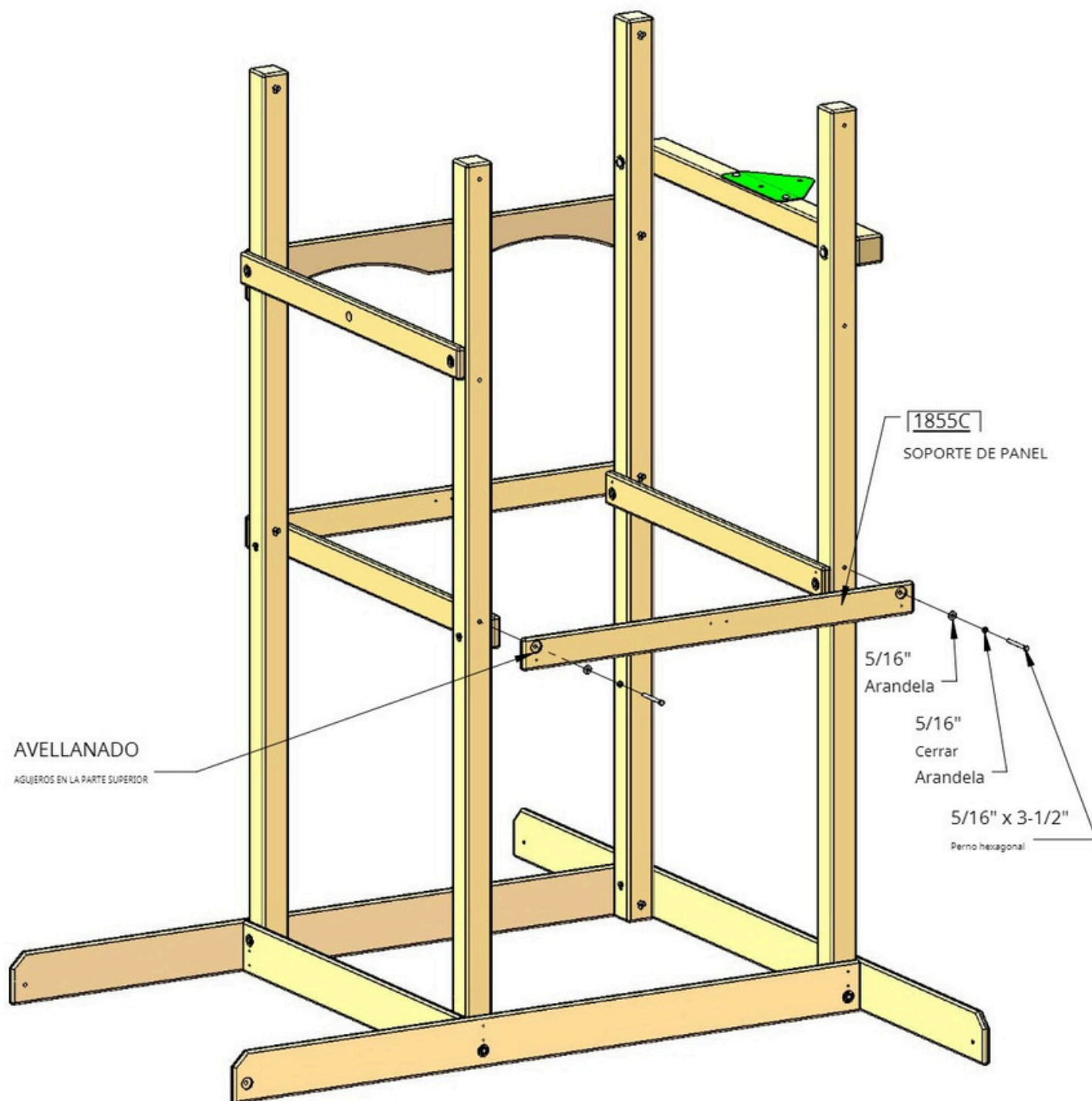
PASO 12: TABLERO DE ARENA LATERAL IZQUIERDO

1: FIJE LA TABLA DE ARENA LATERAL IZQUIERDA A LA PARTE TRASERA COMO SE MUESTRA. LOS ORIFICIOS AVERADOS DEBEN ESTAR EN LA PARTE INFERIOR Y DEBEN MIRAR HACIA AFUERA.



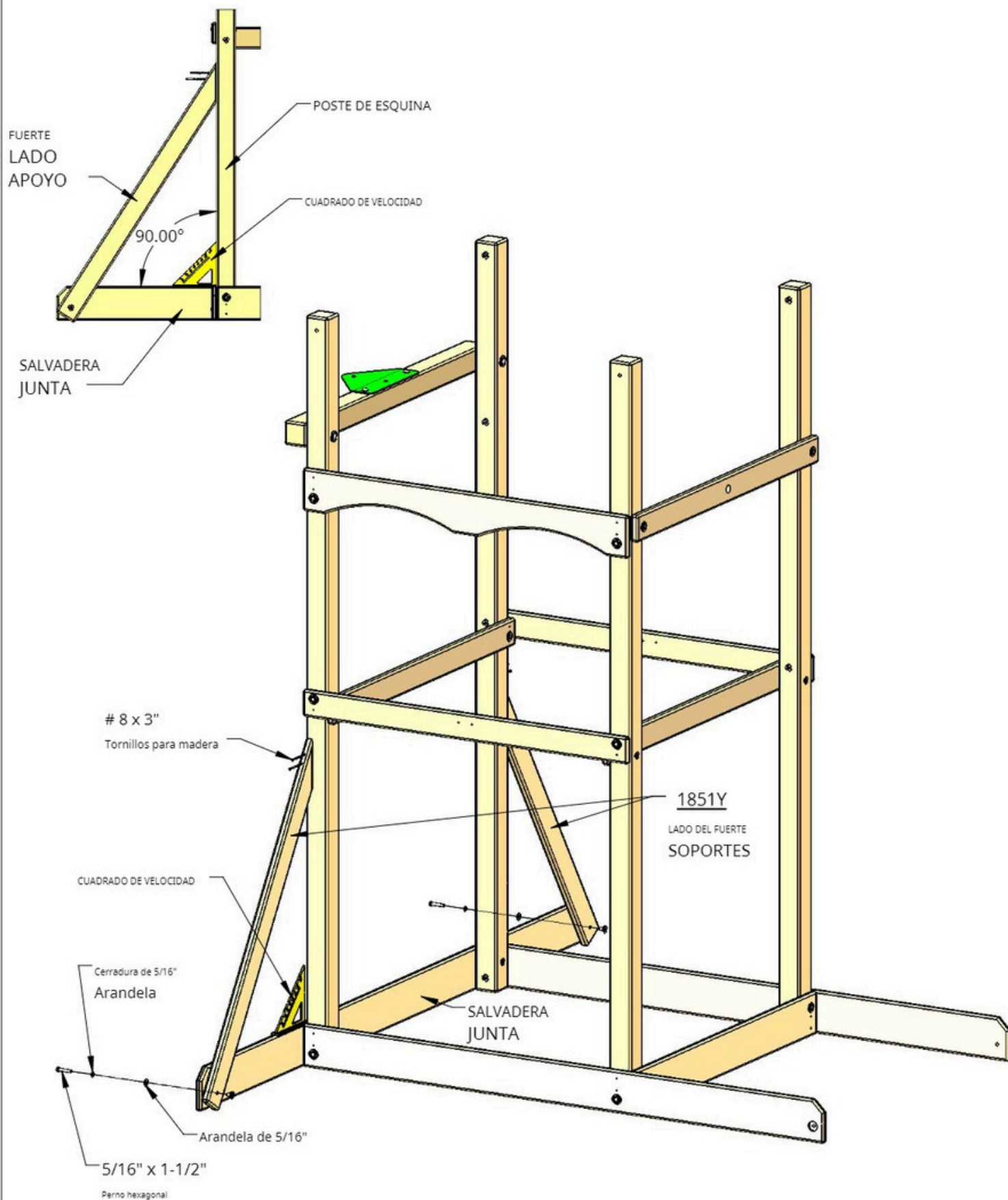
PASO 13: SOPORTE DEL PANEL

1: FIJE EL SOPORTE DEL PANEL A LA PARTE TRASERA COMO SE MUESTRA. LOS ORIFICIOS ACANALADOS DEBEN ESTAR EN LA PARTE SUPERIOR Y DEBEN MIRAR HACIA AFUERA.



PASO 14: SOPORTES LATERALES DEL FUERTE

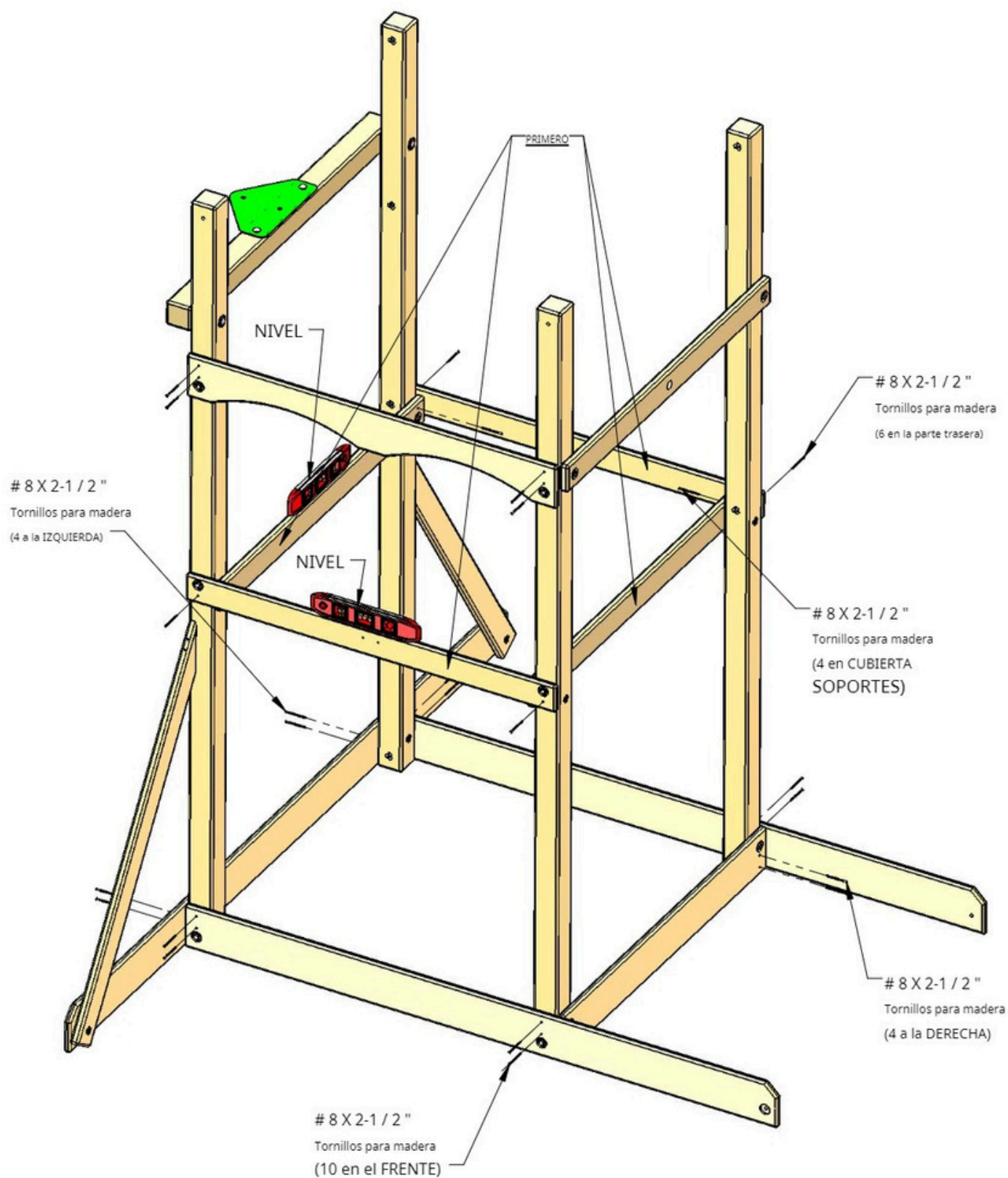
1: INSTALE UNA TUERCA EN T EN CADA SOPORTE LATERAL DEL FUERTE Y LUEGO FIJE CADA SOPORTE COMO SE MUESTRA. USE UNA ESCUADRA RÁPIDA PARA ASEGURARSE DE QUE EL TABLERO DE LA CAJA DE ARENA ESTÉ EN CUADRADO CON LOS POSTES DE LAS ESQUINAS ANTES DE FIJAR LOS SOPORTES LATERALES DEL FUERTE.



PASO 15: NIVELACIÓN DEL JUEGO Y AGREGADO DE TORNILLOS

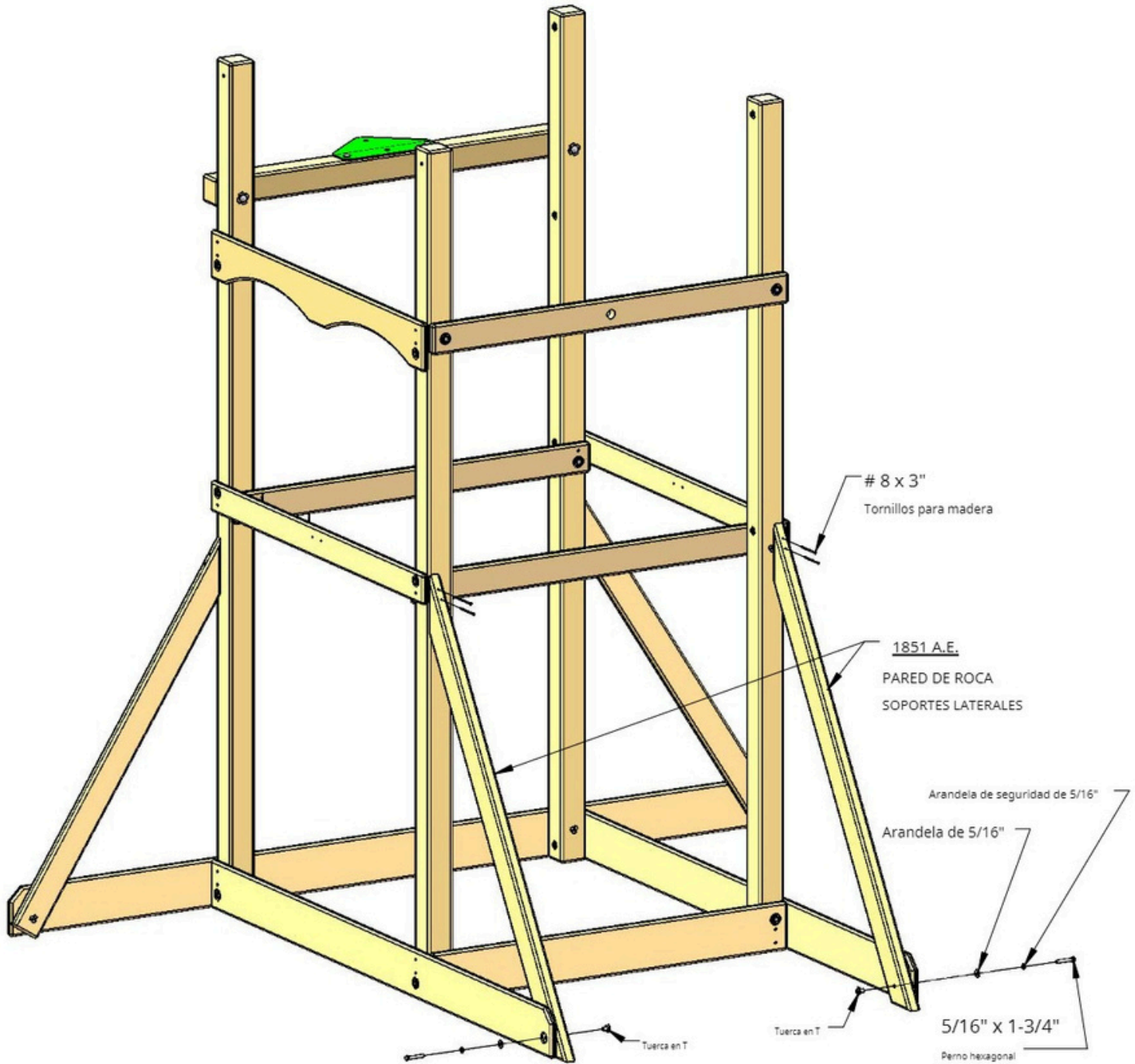
1: PRIMERO, NIVELA Y CUADRÉE LAS TABLAS AL NIVEL DE LA CUBIERTA. LUEGO INSTALE LOS TORNILLOS.

2: NIVELAR Y CUADRAR EL RESTO DE LAS TABLAS Y LUEGO INSTALAR LOS TORNILLOS.



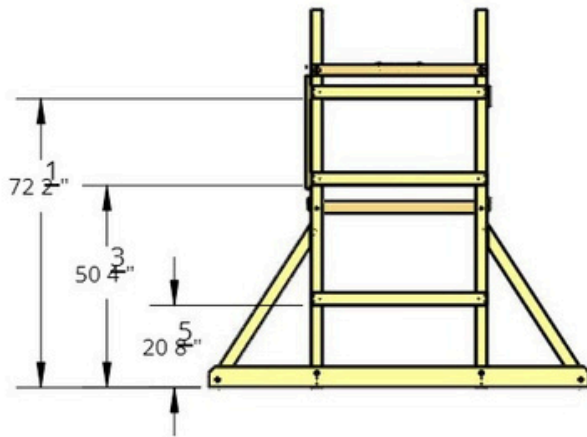
PASO 16: SOPORTES LATERALES DE LA PARED DE ROCA

1: INSTALE UNA TUERCA EN T EN CADA SOPORTE LATERAL DE LA PARED DE ROCA Y LUEGO FIJE CADA SOPORTE COMO SE MUESTRA.



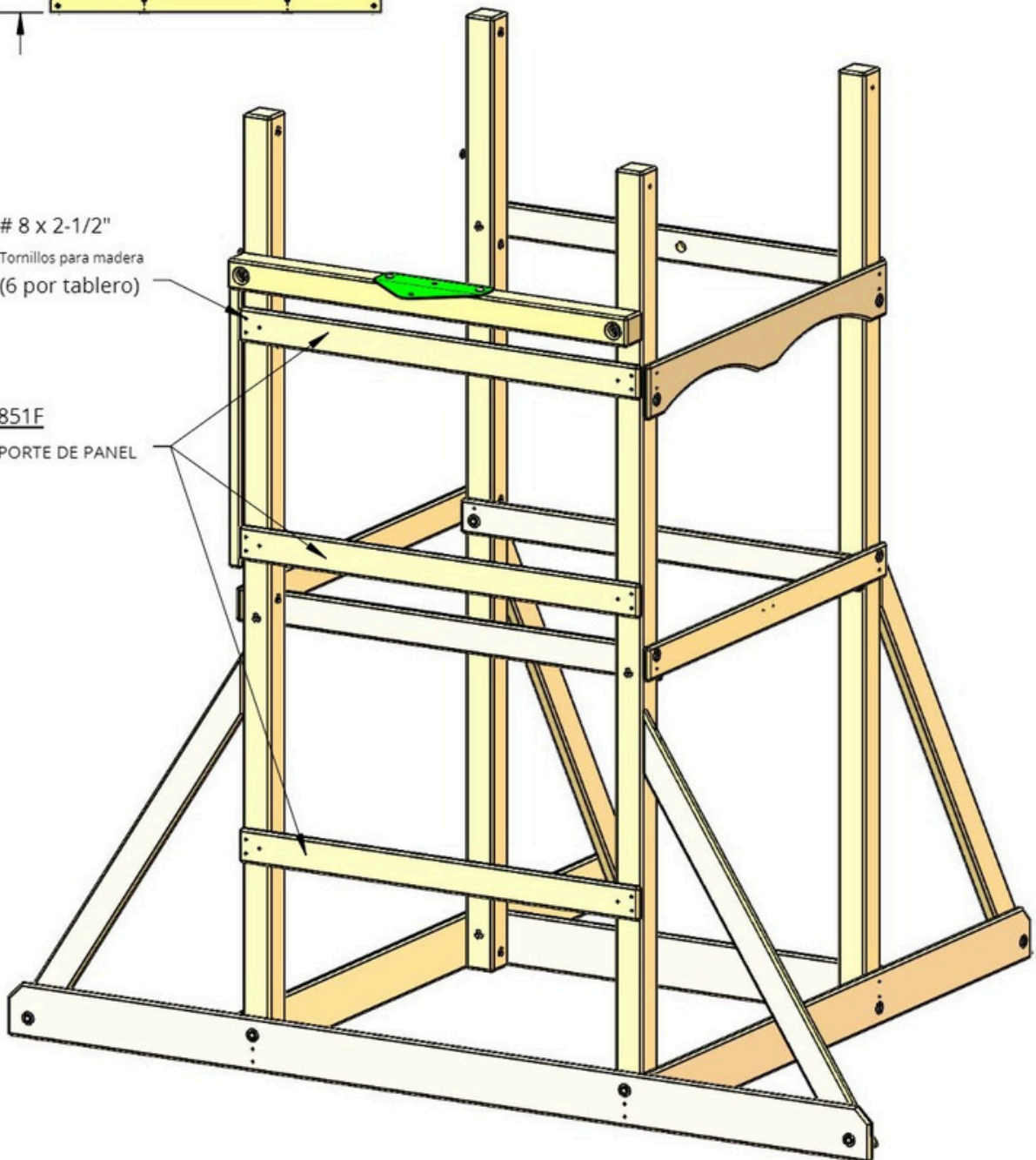
PASO 17: SOPORTES DEL PANELES

- 1: HAGA UNA MARCA EN CADA POSTE DE ESQUINA EN LAS DIMENSIONES MOSTRADAS.
- 2: COLOQUE EL ABAJO DE CADA PANEL APOYE LA MARCA Y FIJE COMO SE MUESTRA.



8 x 2-1/2"
Tornillos para madera
(6 por tablero)

1851F
SOPORTE DE PANEL



PASO 18: MONTAJE DE LA ESCALERA

1: INSTALE UNA TUERCA EN T EN CADA UNO DE LOS LADOS DE LA ESCALERA.

2: COLOQUE UNO DE LOS LADOS DE LA ESCALERA EN EL SUELO CON LOS CANALES HACIA ARRIBA.

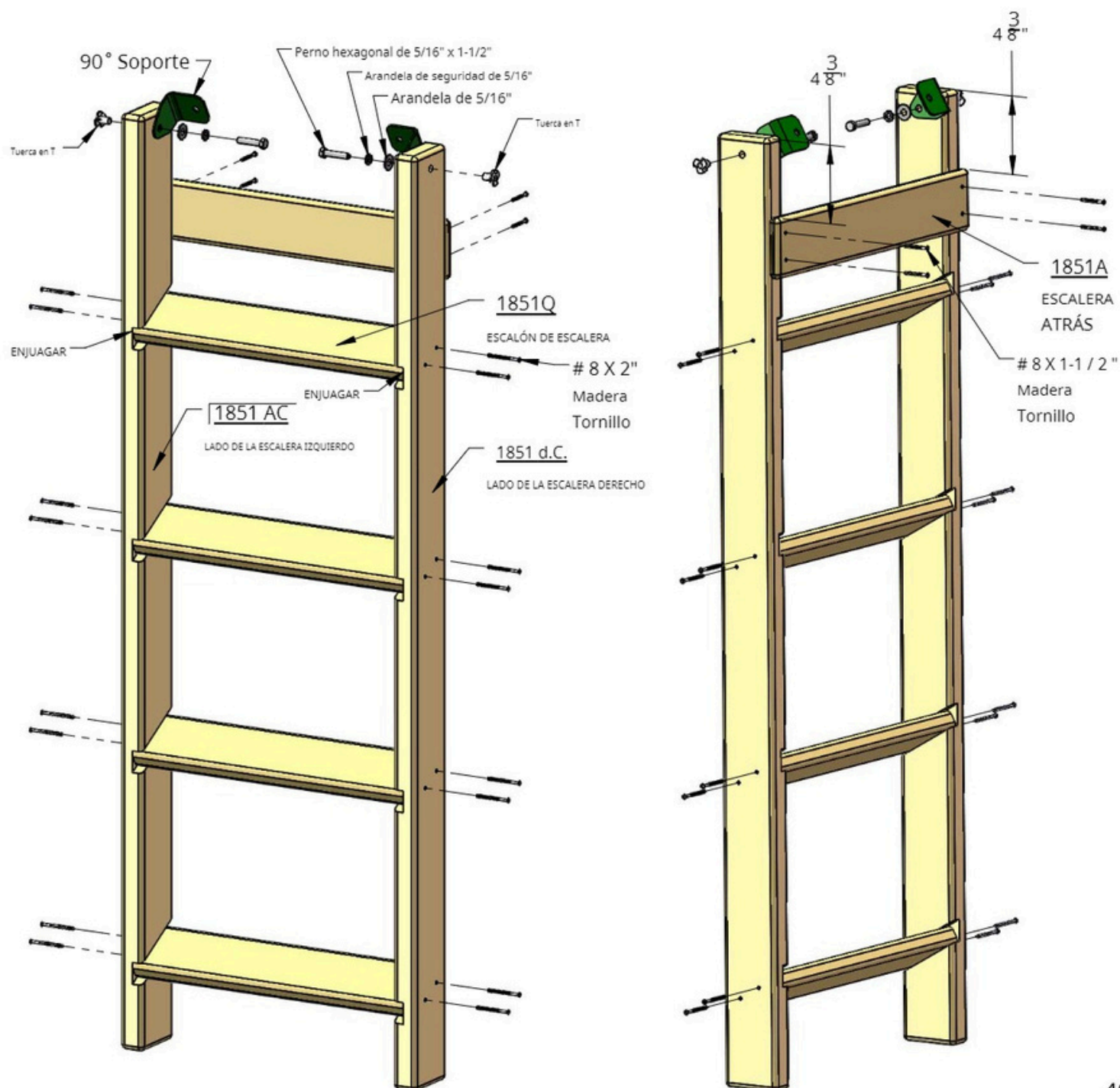
3: INSERTE LOS ESCALONES DE LA ESCALERA EN LOS CANALES Y COLOQUE EL SEGUNDO LADO DE LA ESCALERA ENCIMA.

4: ALINEE LA ESQUINA DELANTERA DE CADA ESCALÓN CON LA PARTE DELANTERA DEL LADO DE LA ESCALERA. LUEGO FIJE EL ESCALÓN AL LADO DE LA ESCALERA CON DOS TORNILLOS. REPITA EL PROCESO PARA LOS DEMÁS ESCALONES.

5: GIRE LA ESCALERA Y REPITA EL SUBPASO 4 PARA EL OTRO LADO.

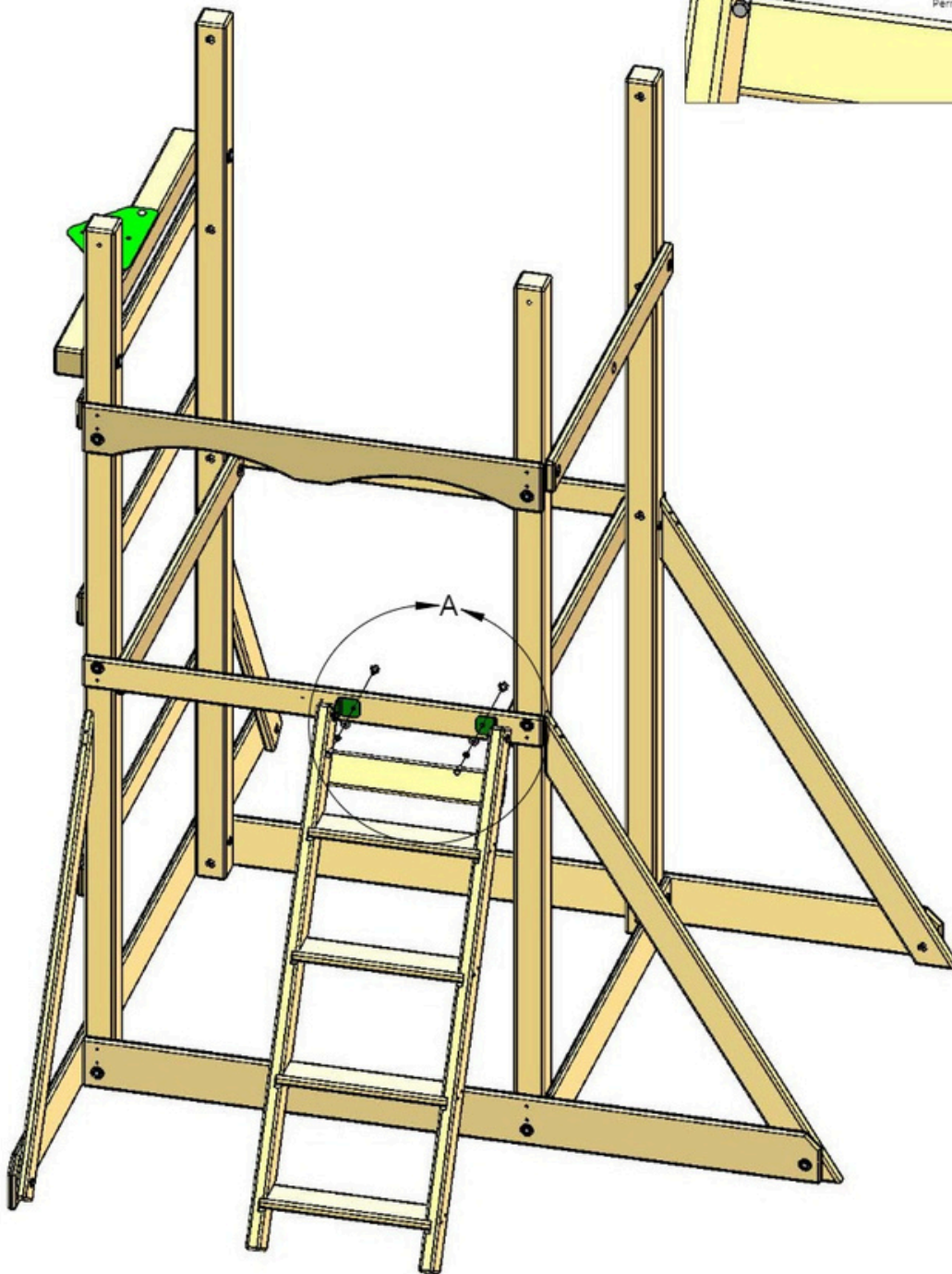
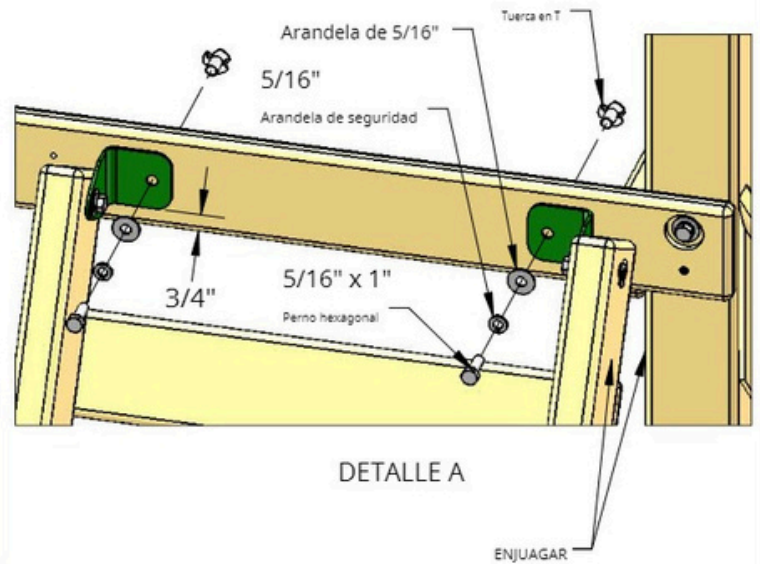
6: MIDA 4-3/8" HACIA ABAJO EN LA PARTE TRASERA DE LA ESCALERA Y HAGA MARCAS. ALINEE LA PARTE TRASERA DE LA ESCALERA Y FIJE CON CUATRO TORNILLOS.

7: INSTALE DOS SOPORTES DE 90° EN EL INTERIOR DE LOS LATERALES DE LA ESCALERA.



PASO 19: COLOCACIÓN DE LA ESCALERA

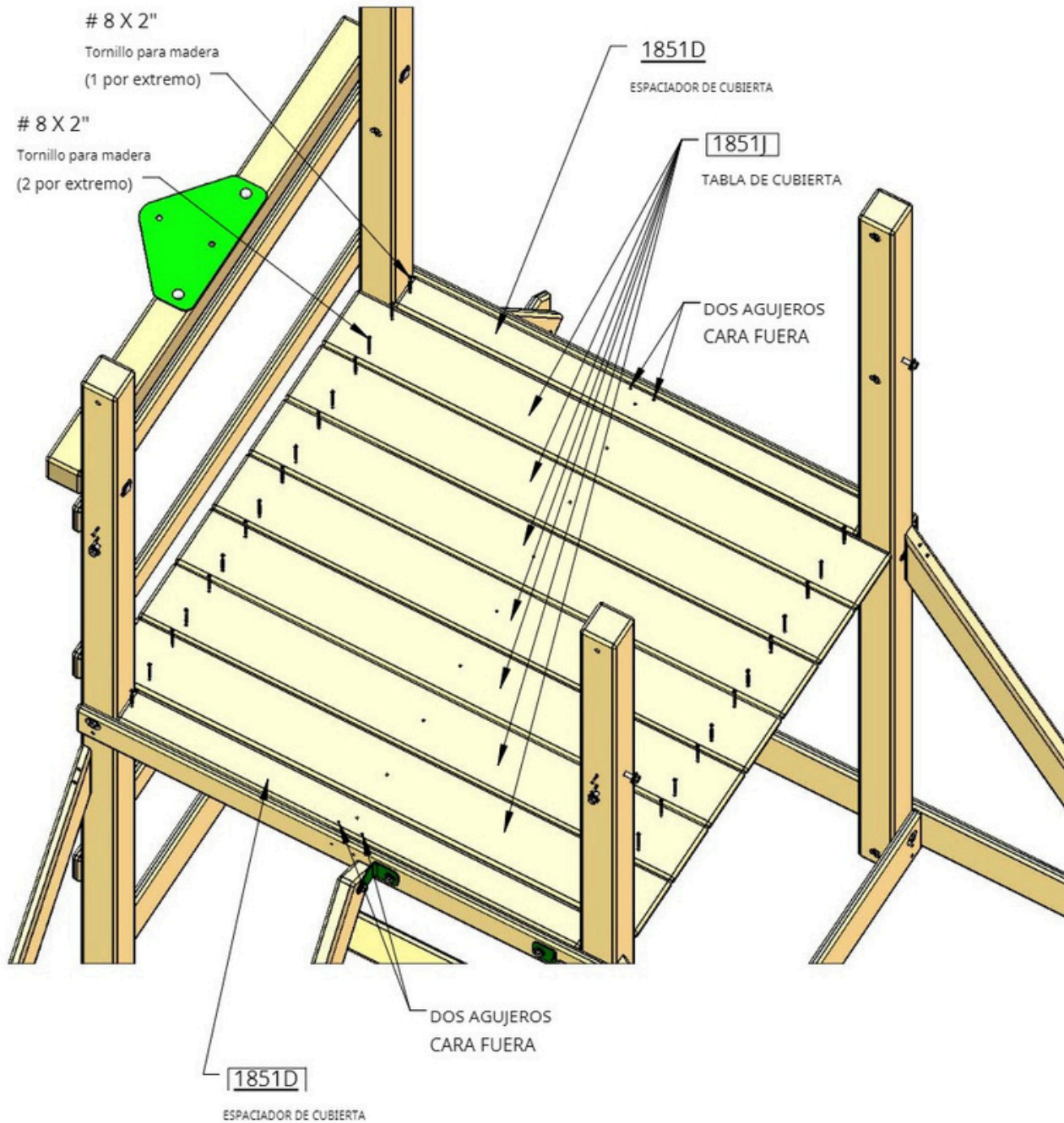
- 1: ALINEE EL LADO DERECHO DE LA ESCALERA HASTA EL INTERIOR DEL POSTE DE LA ESQUINA.
- 2: HAGA LA PARTE INFERIOR DE CADA SOPORTE DE 90 3/4" POR ENCIMA DE LA PARTE INFERIOR DEL TABLERO.
- 3: MARQUE LOS AGUJEROS EN LOS SOPORTES EN EL TABLERO.
- 4: PERFORE AGUJEROS DE 3/8" DONDE ESTÁ MARCADO.
- 5: INSTALE LAS TUERCAS EN T EN LA PARTE POSTERIOR DEL TABLERO.
- 6: FIJE LOS SOPORTES COMO SE MUESTRA.



PASO 20: TABLAS DE LA CUBIERTA

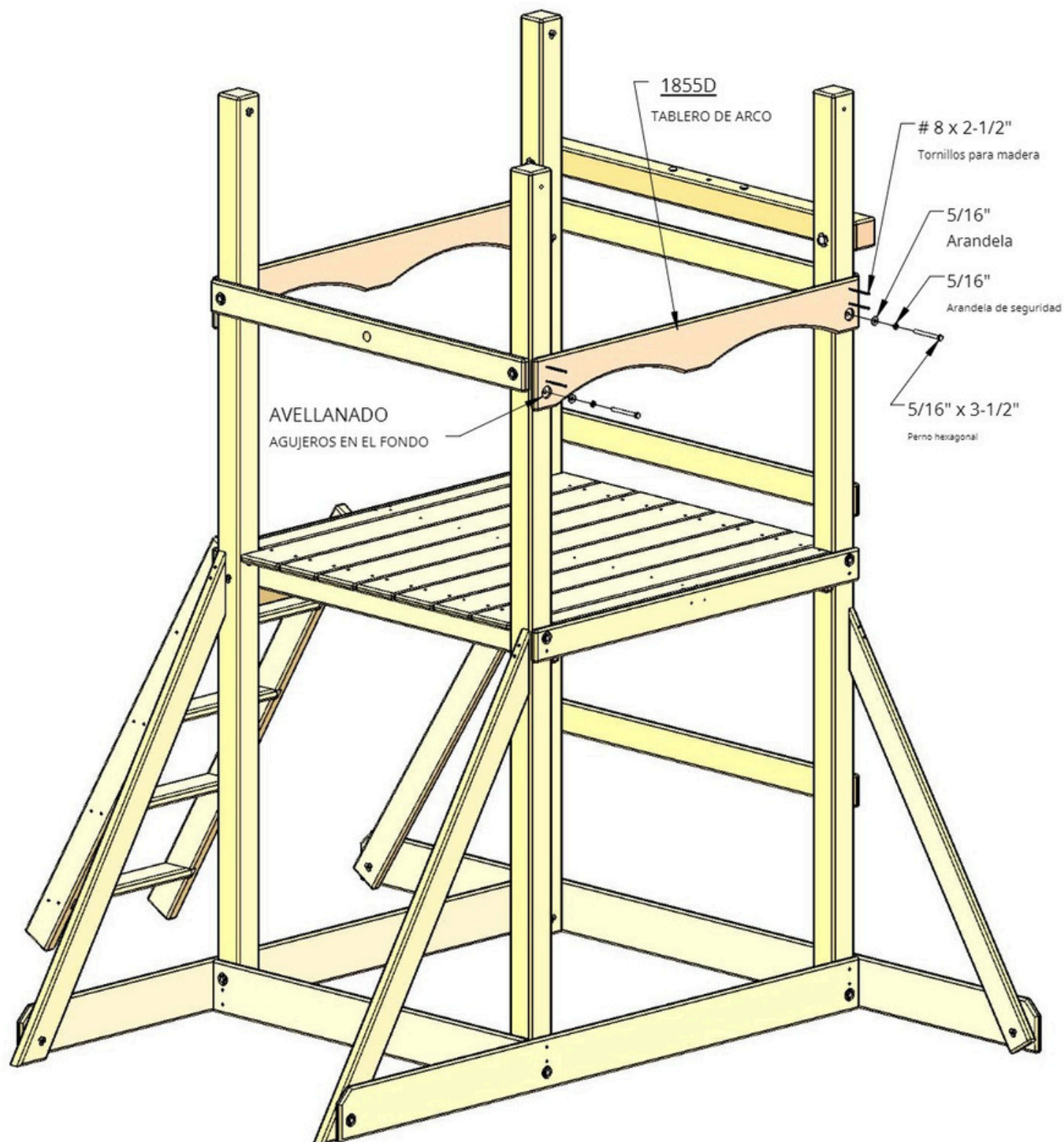
1: COLOQUE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA Y LOS ESPACIADORES DE LA CUBIERTA SOBRE LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA COMO SE MUESTRA. TENGA EN CUENTA QUE LOS DOS ORIFICIOS EN EL CENTRO DEL ESPACIADOR DE LA CUBIERTA QUEDARÁN HACIA AFUERA.

2: FIJE LOS ESPACIADORES DE LA CUBIERTA CON UN TORNILLO EN CADA EXTREMO. FIJE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA CON DOS TORNILLOS EN CADA EXTREMO.



PASO 21: TABLERO DEL ARCO (TRASERO)

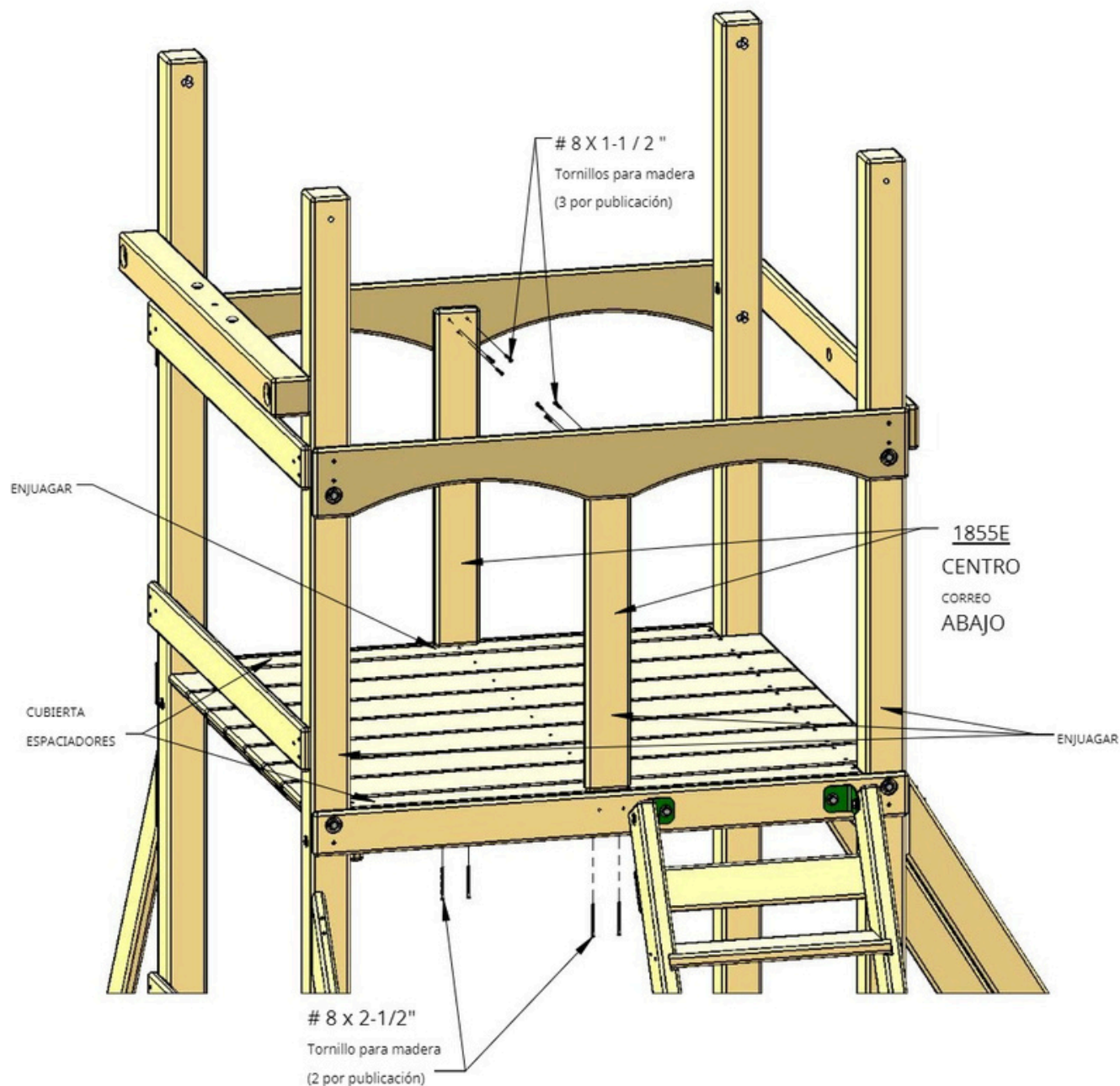
1: FIJE EL TABLERO DEL ARCO A LA PARTE TRASERA COMO SE MUESTRA. LOS ORIFICIOS AVELLANADOS DEBEN ESTAR EN LA PARTE INFERIOR Y DEBEN MIRAR HACIA AFUERA.



PASO 22: POSTES CENTRALES

1: CENTRE CADA POSTE CENTRAL ENTRE LOS POSTES ESQUINERO EN EL INTERIOR DE LAS TABLAS ARQUEADAS. ASEGÚRESE DE QUE LA CARA EXTERIOR DE CADA POSTE CENTRAL ESTÉ A RAS DE LA CARA EXTERIOR DE LOS POSTES ESQUINERO.

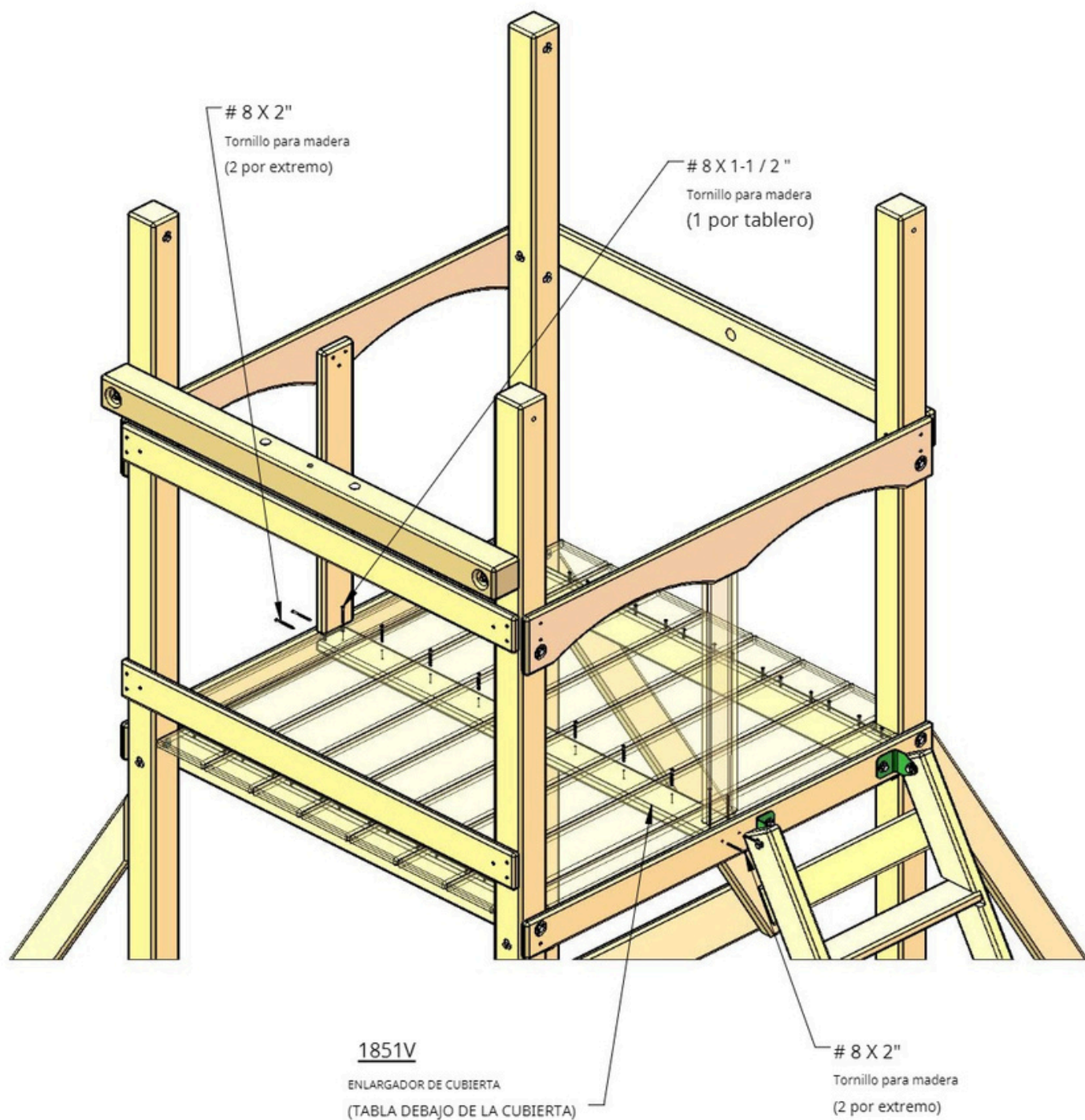
2: LA PARTE INFERIOR DE CADA POSTE CENTRAL DEBE ESTAR EN CONTACTO CON EL ESPACIADOR DE CUBIERTA ANTES DE INSTALAR TORNILLOS A TRAVÉS DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA. INSTALE LOS TORNILLOS COMO SE MUESTRA.



PASO 23: LARGUERO DE CUBIERTA

1: CENTRE EL LARGUERO DE LA CUBIERTA DEBAJO DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA COMO SE MUESTRA.

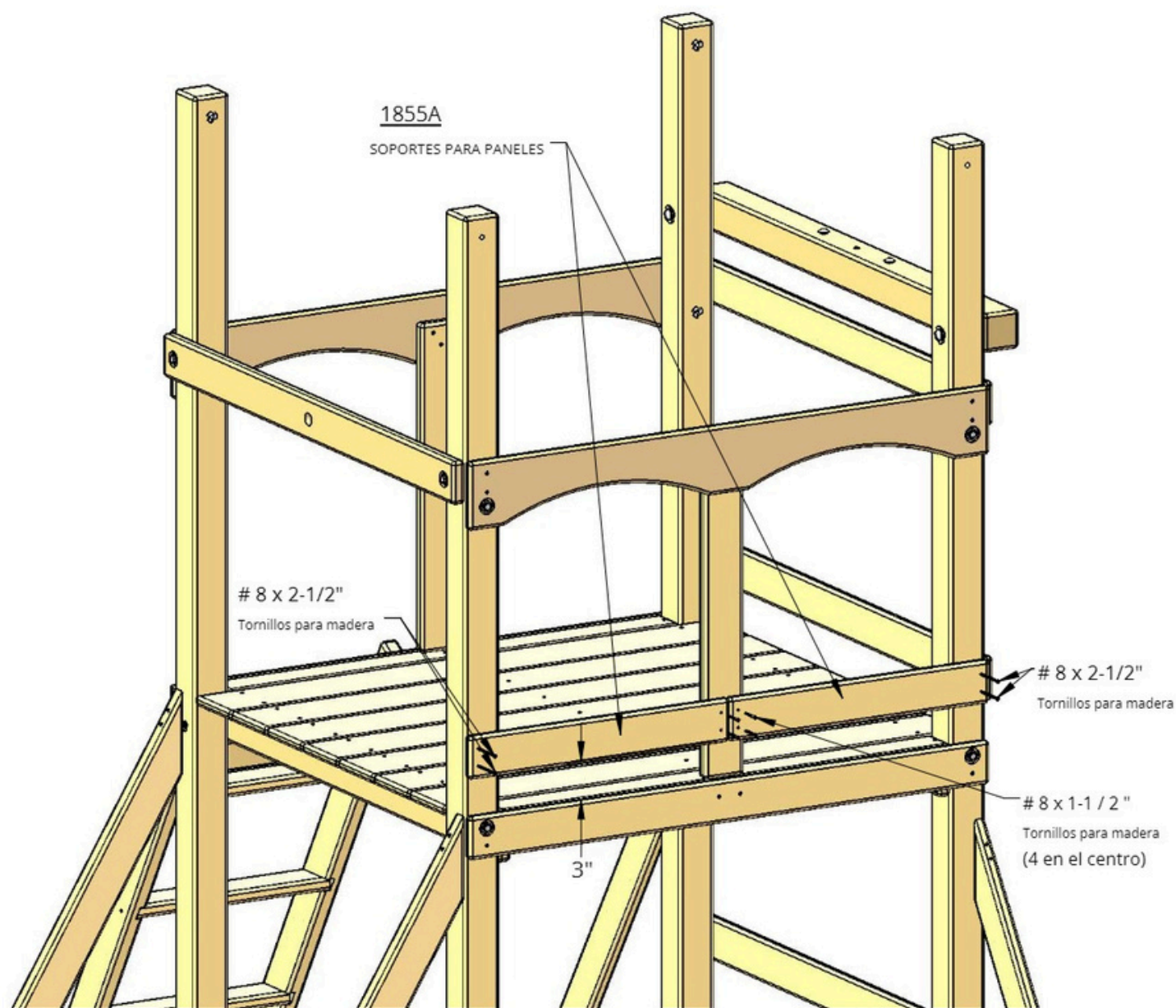
2: INSTALE PRIMERO LOS TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2", LUEGO LOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2".



PASO 24: SOPORTES DEL PANELES

1: SEPARAR LOS SOPORTES DEL PANEL A 3" DE LA CUBIERTA COMO SE MUESTRA.

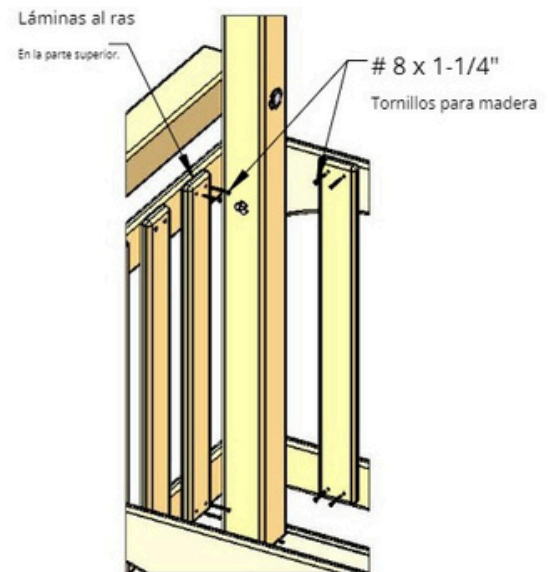
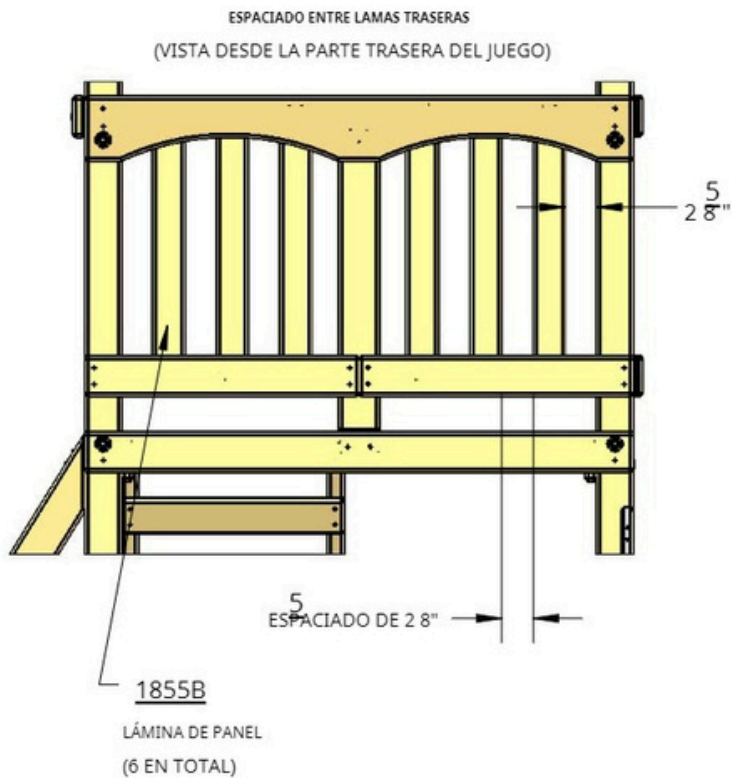
2: FIJE CADA SOPORTE DEL PANEL.



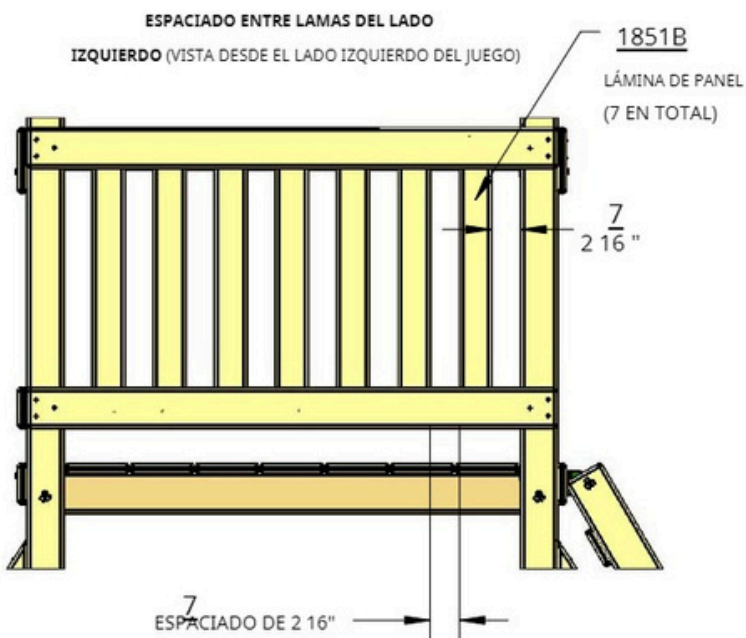
PASO 25: PANELES/LAMAS DE PARED

1: COLOQUE LAS LÁMINAS DEL PANEL EN EL INTERIOR DE LAS TABLAS DE SOPORTE DEL PANEL. LA PARTE SUPERIOR DE CADA LÁMINA DEL PANEL DEBE QUEDAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE DEL PANEL.

2: ESPACIE LAS LAMINAS DEL PANEL COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN Y FIJE COMO SE MUESTRA.



DETALLE A



PASO 26: SOPORTES DEL TECHO

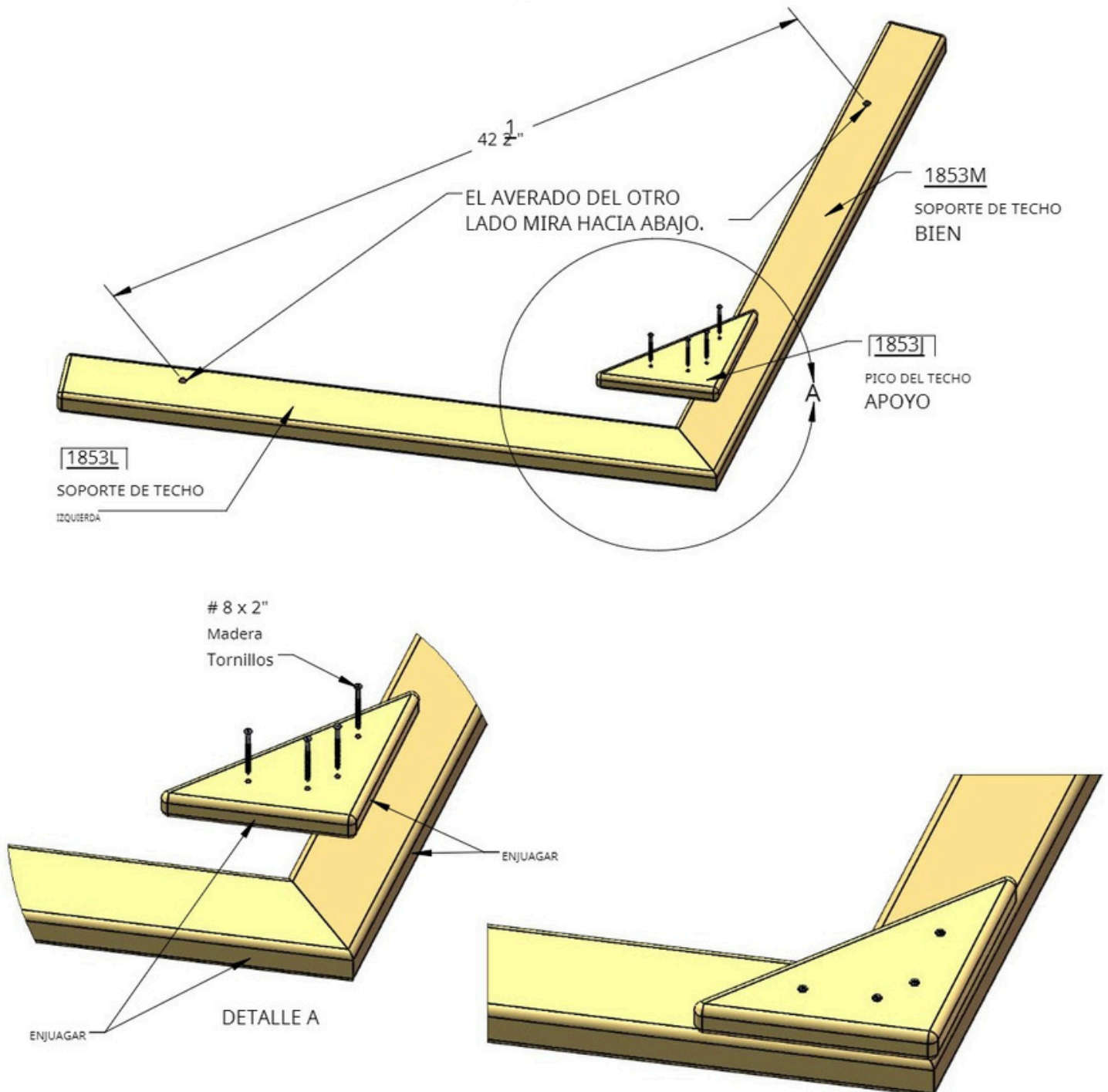
1: COLOQUE LOS SOPORTES DEL TECHO SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA CON LOS ORIFICIOS ACANALADOS HACIA ABAJO. ALINEE LOS EXTREMOS EN ÁNGULO DE LOS SOPORTES DEL TECHO A RAS ENTRE SÍ.

2: COLOQUE UN SOPORTE DE PICO DE TECHO ENCIMA DE LOS SOPORTES DEL TECHO COMO SE MUESTRA. LOS BORDES DEBEN QUEDAR A RAS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

3. VERIFIQUE QUE LOS ORIFICIOS ESTÉN A $42\frac{1}{2}$ " DE CENTRO A CENTRO COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

4: FIJE EL SOPORTE DEL PICO DEL TECHO COMO SE MUESTRA.

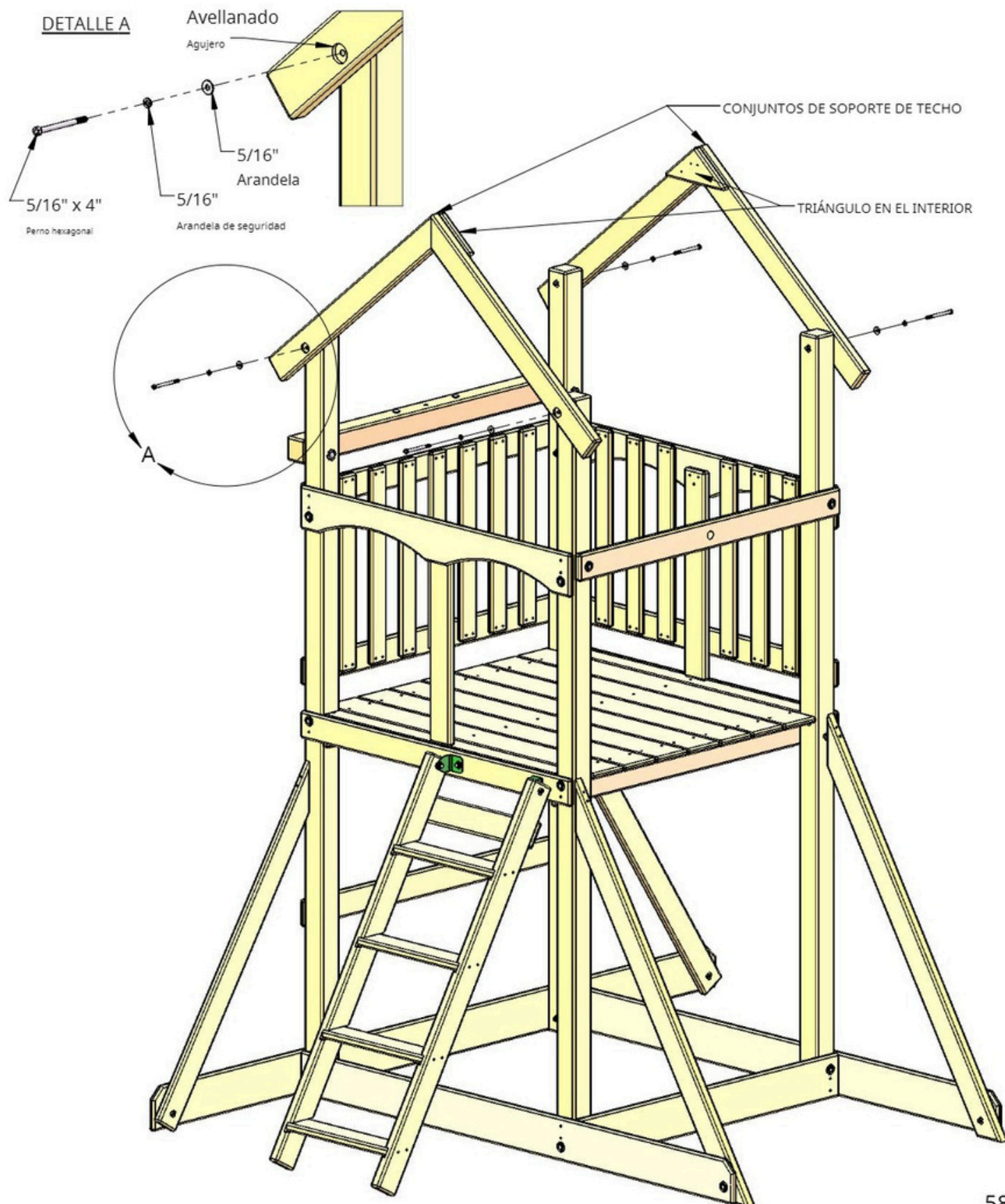
5: REPITA LOS PASOS SECUNDARIOS 1 A 4 PARA REALIZAR OTRO CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO.



PASO 27: INSTALACIÓN DE CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO

1: COLOQUE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO EN EL LADO EXTERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS COMO SE MUESTRA, CON LOS ORIFICIOS ACANALADOS HACIA AFUERA.

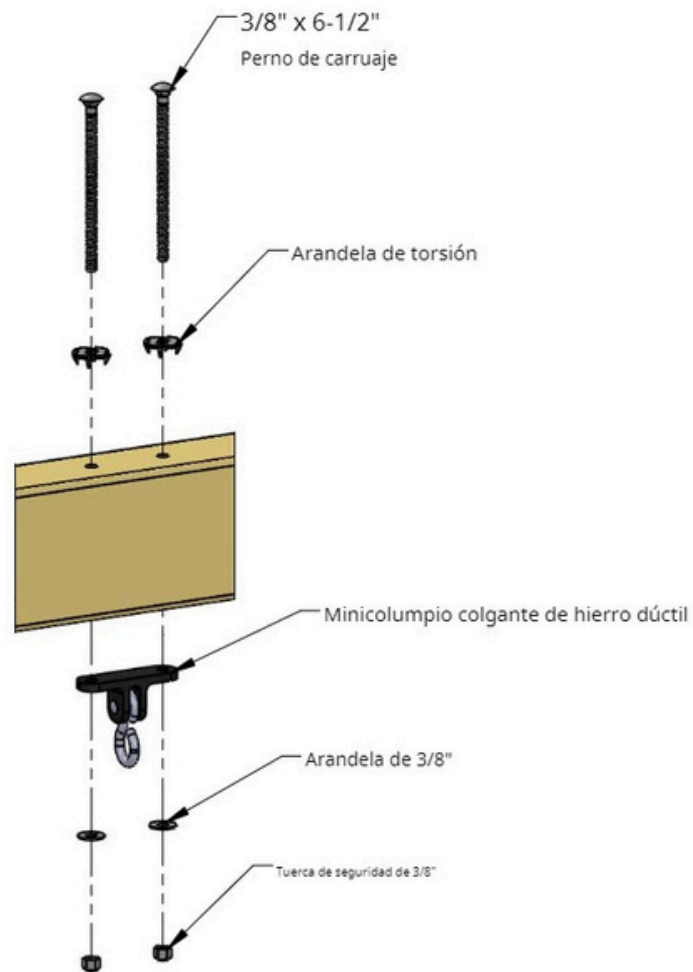
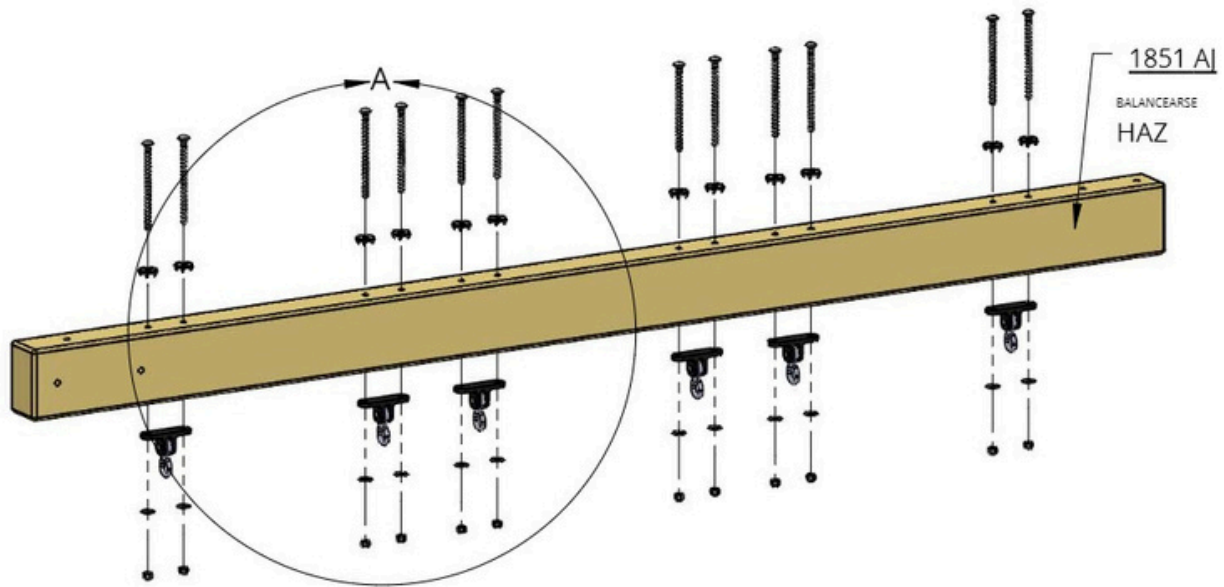
2: FIJE CADA CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO COMO SE MUESTRA.



PASO 28: VIGA DEL COLUMPIO Y COLGADORES DEL COLUMPIO

1: ALINEE LOS AGUJEROS EN LOS COLGADORES DEL COLUMPIO CON LOS AGUJEROS EN LA VIGA DEL COLUMPIO.

2: FIJE CADA PERCHA CON LOS SUJETADORES COMO SE MUESTRA.

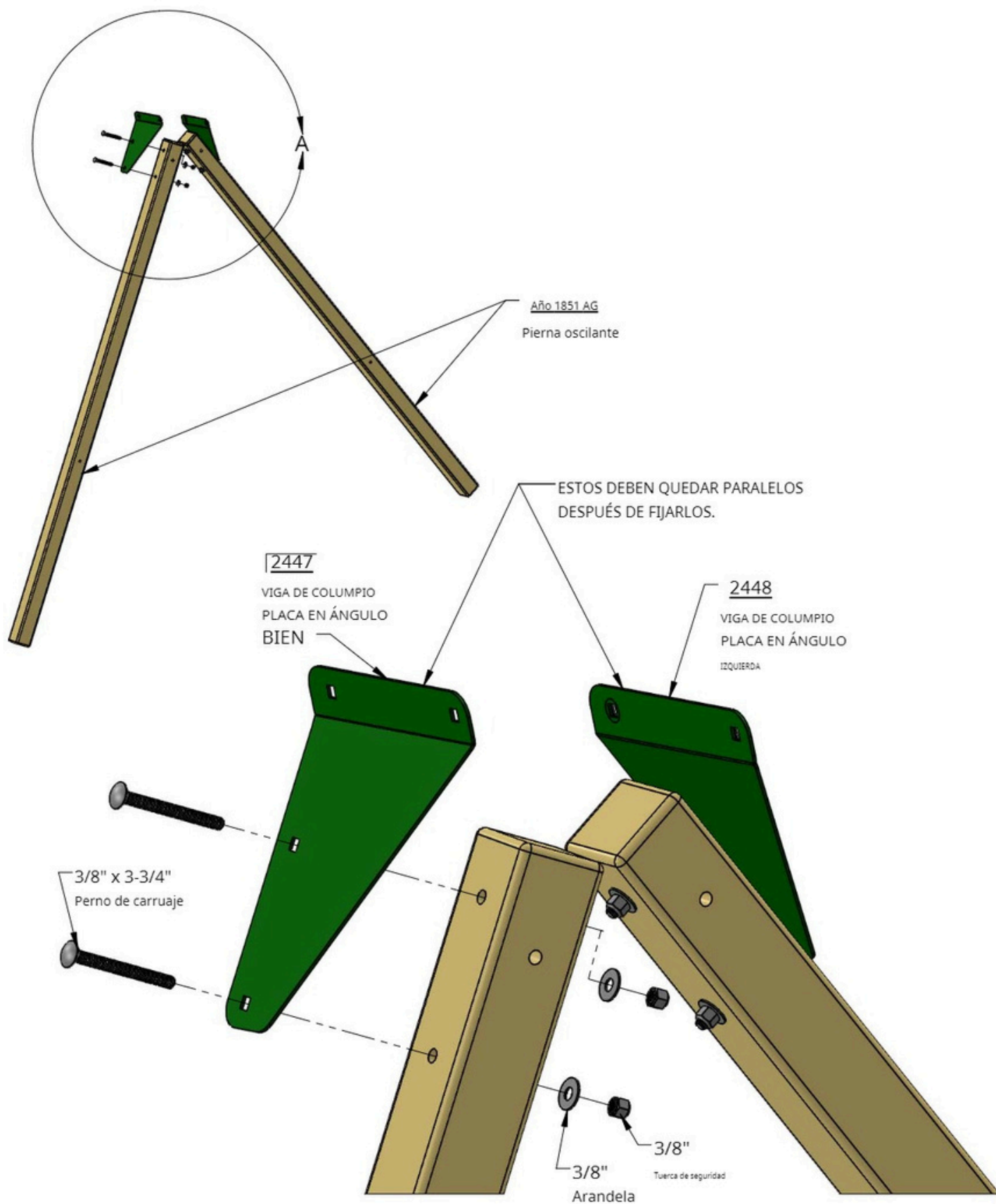


DETALLE A

PASO 29: VIGA COLUMPIO - PLACAS EN ÁNGULO

1: INSTALE LOS SOPORTES EN LAS PATAS DEL OSCILANTE COMO SE MUESTRA.

2: NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PUNTO.

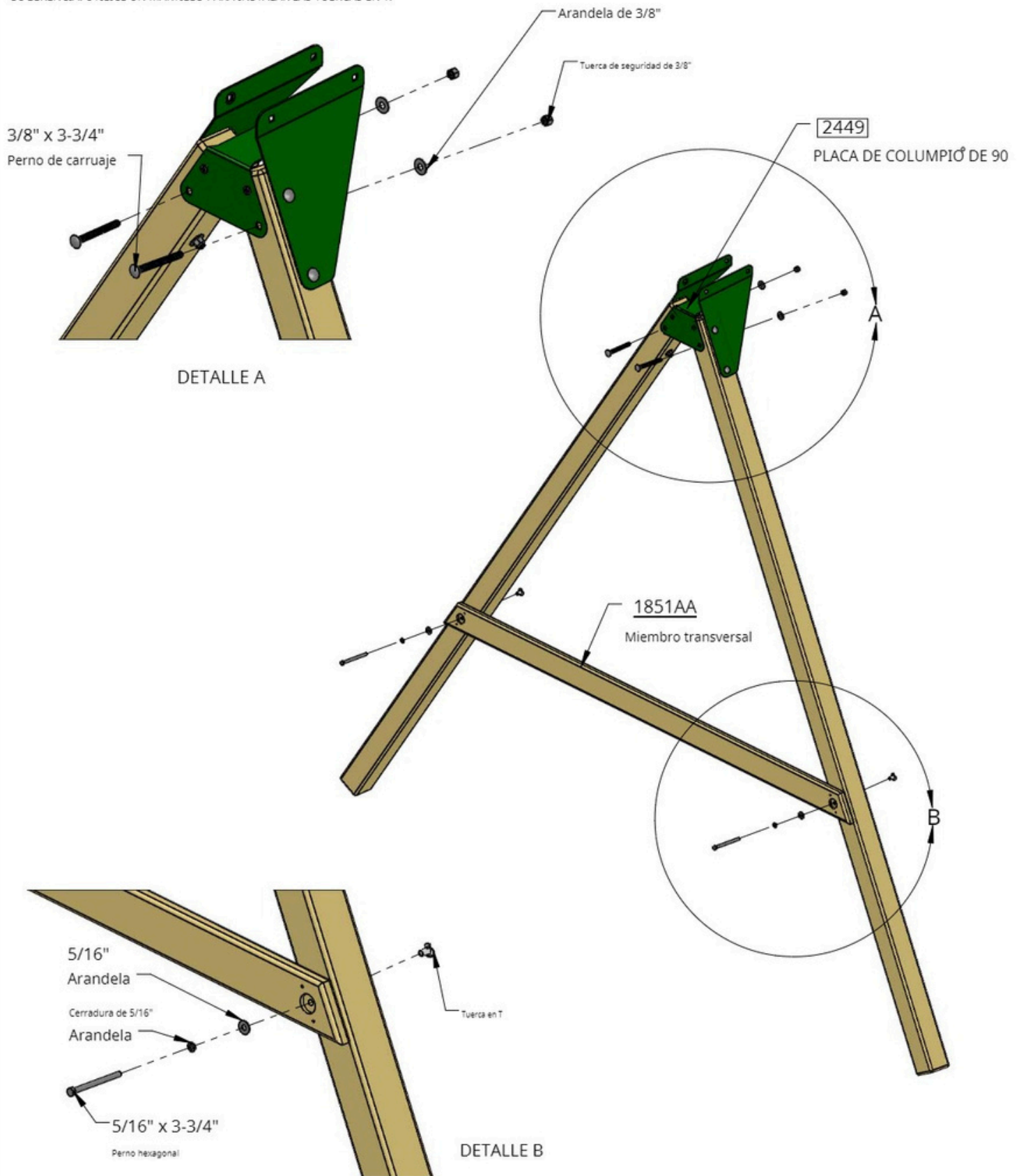


PASO 30: VIGA DEL COLUMPIO - PATAS

1: INSTALE LA PLACA DE LA VIGA 90 COMO SE MUESTRA.

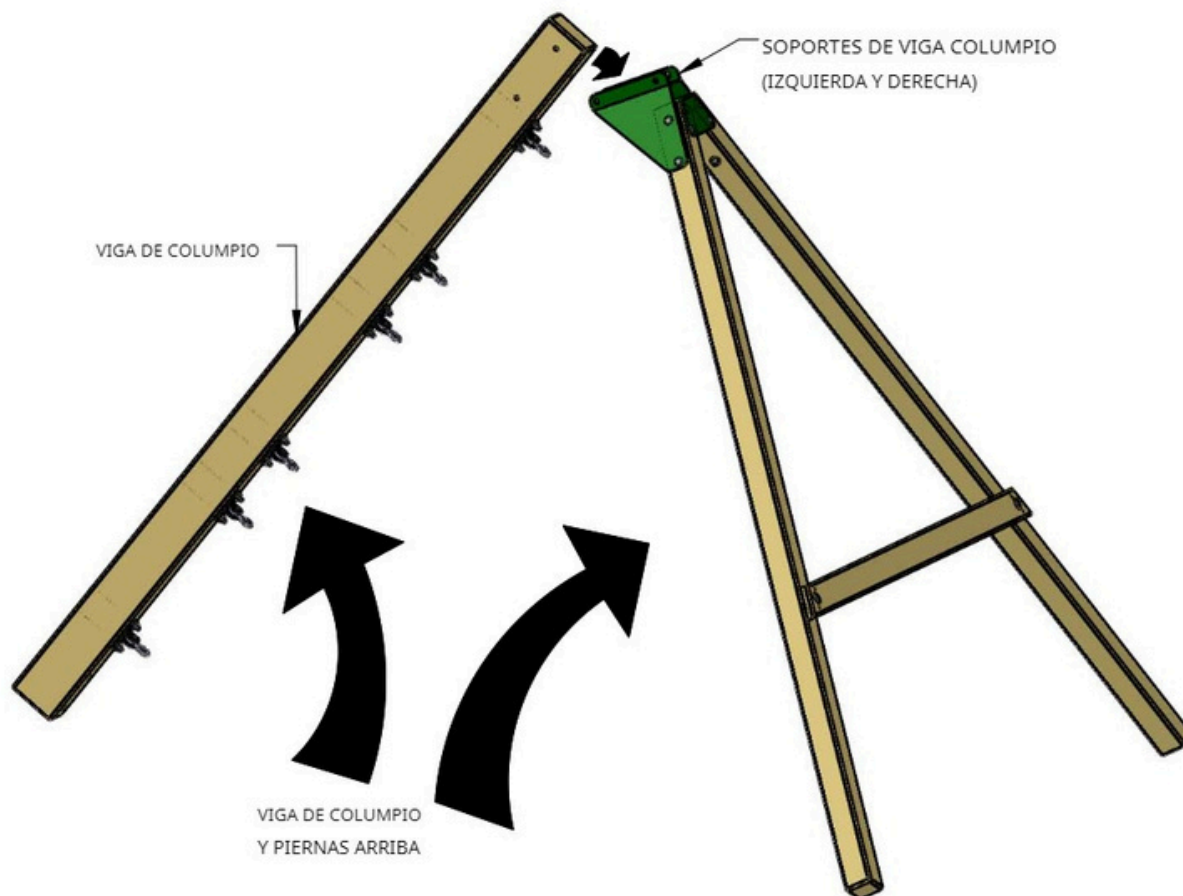
2: COLOQUE EL TRAVESAÑO COMO SE MUESTRA.

SUGERENCIA: UTILICE UN MARTILLO PARA INSTALAR LAS TUERCAS EN T.



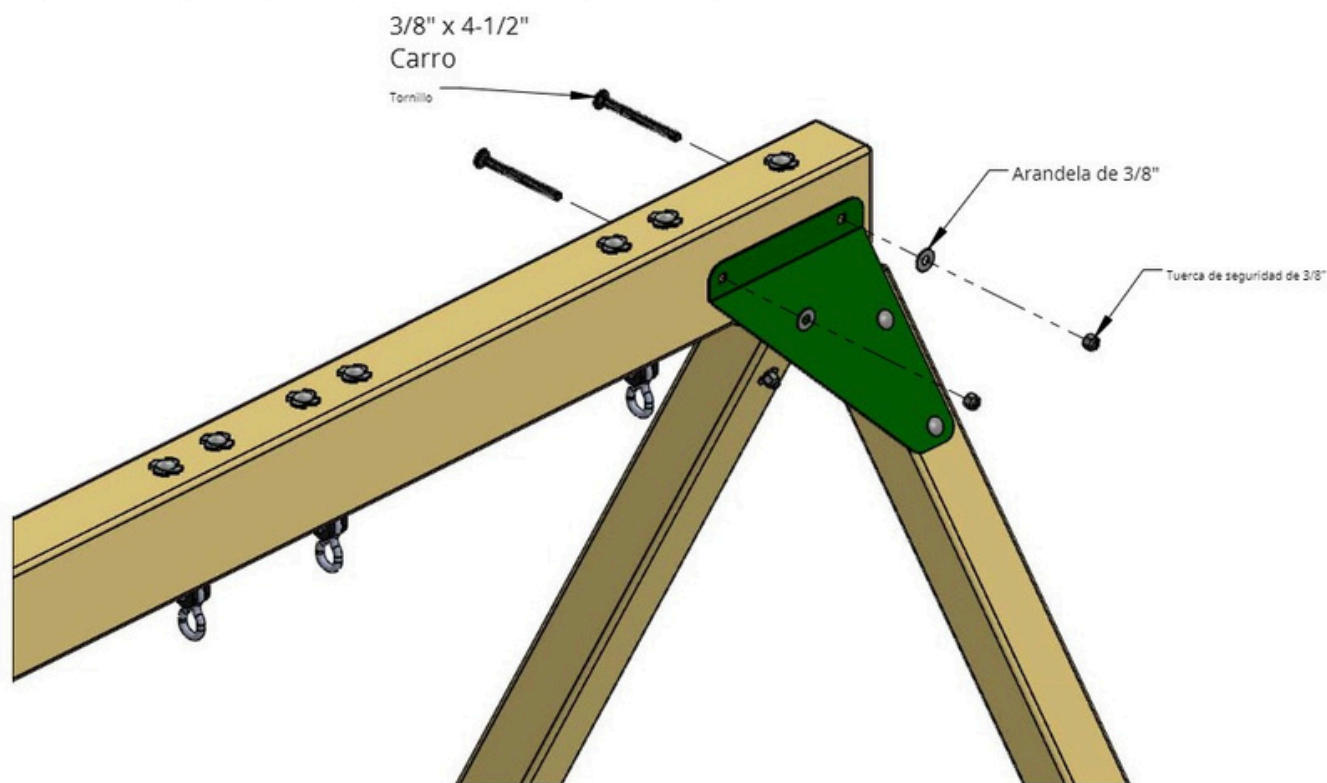
PASO 31: VIGA DEL COLUMPIO A LAS PATAS DE LA VIGA DEL COLUMPIO

1: COLOQUE CUIDADOSAMENTE LA VIGA DEL COLUMPIO ENTRE LOS SOPORTES DE LA VIGA DEL COLUMPIO (IZQUIERDO Y DERECHO) COMO SE MUESTRA EN EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN.



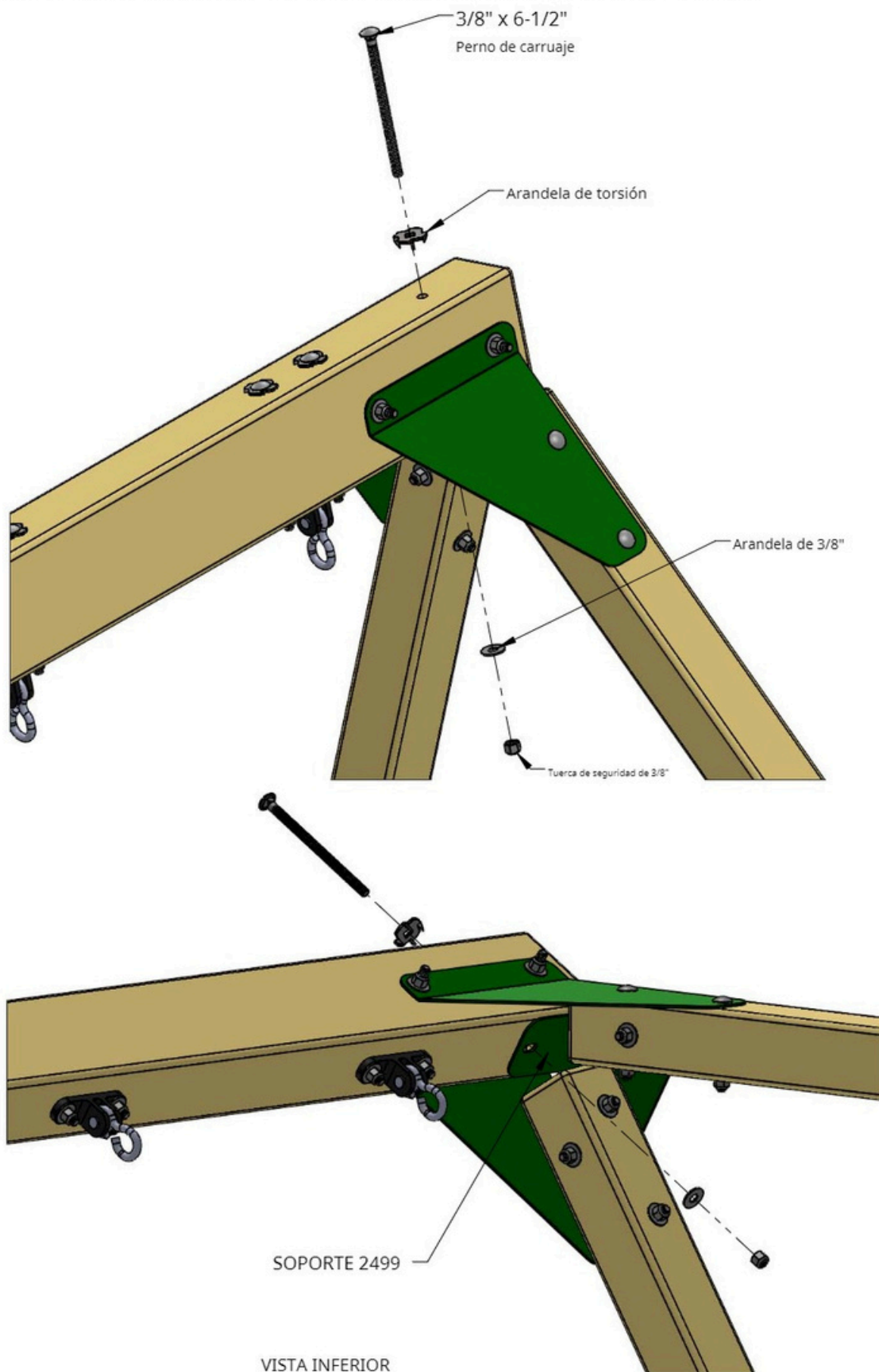
2: MONTAR CON SUJETADORES COMO SE MUESTRA

****NO APRIETE COMPLETAMENTE LOS SUJETADORES EN ESTE PUNTO.****



PASO 32: VIGA DEL COLUMPIO A LAS PATAS DE LA VIGA DEL COLUMPIO

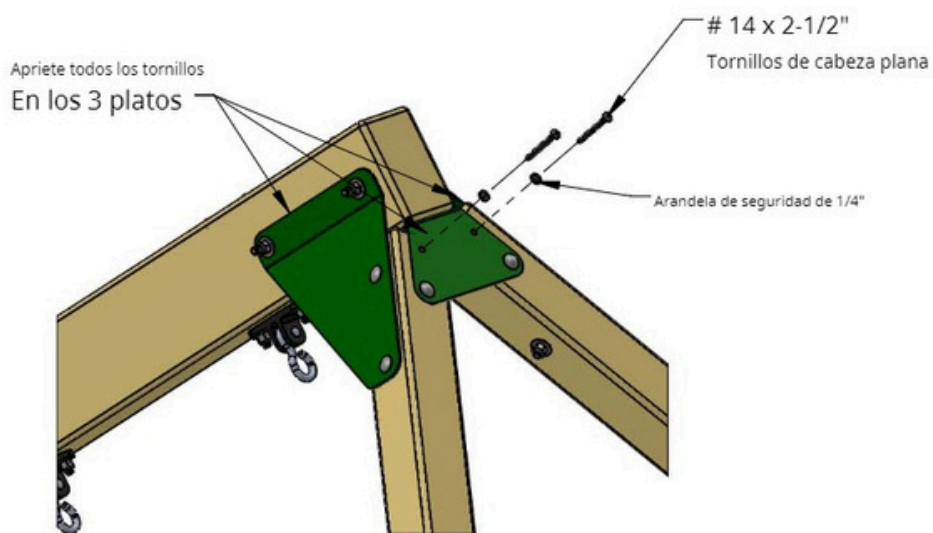
1: FIJE LA VIGA DEL COLUMPIO AL SOPORTE 2499 CON LOS HERRAJES QUE SE MUESTRA.



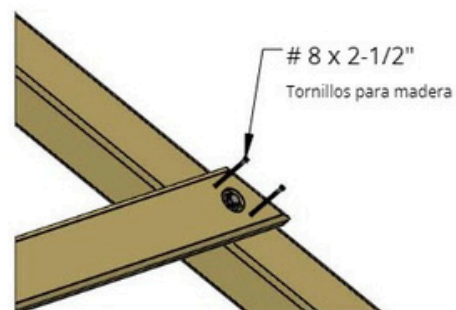
PASO 33: VIGA DEL COLUMPIO - TORNILLOS

1: APRIETE TODOS LOS PERNOS EN ESTE MOMENTO.

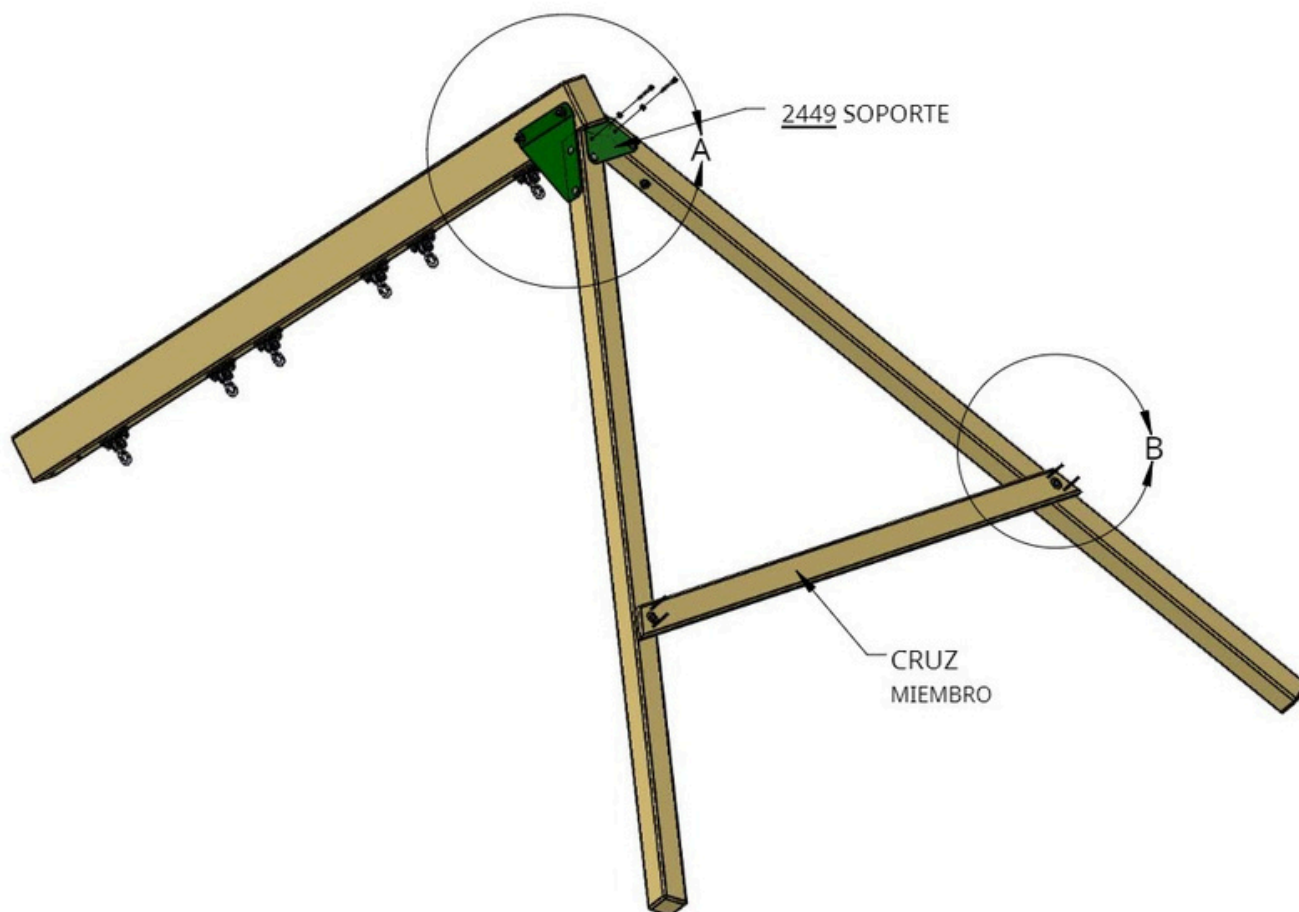
2: INSTALE LOS TORNILLOS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.



DETALLE A



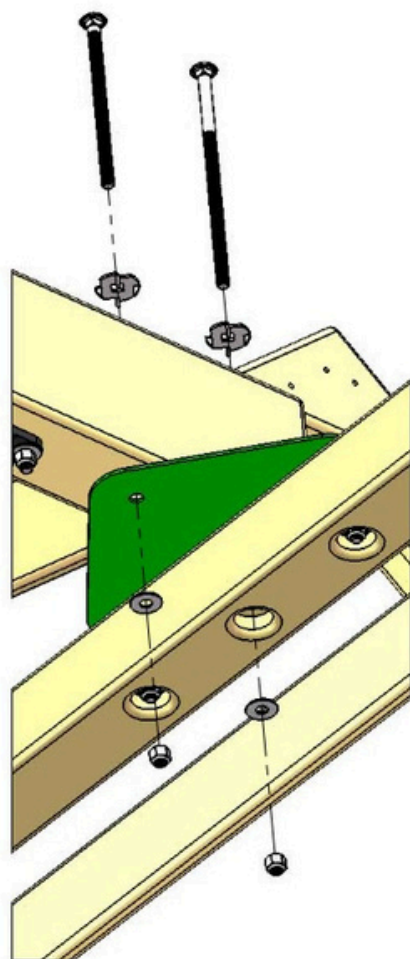
DETALLE B



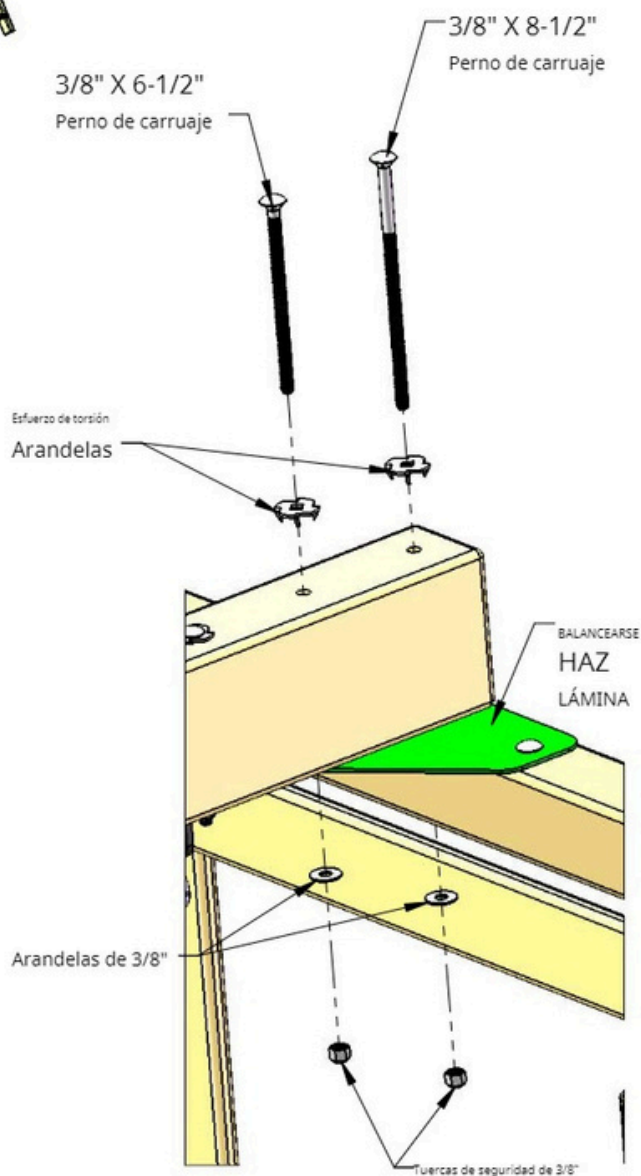
PASO 34: VIGA DEL COLUMPIO - FIJAR AL JUEGO

1: COLOQUE LA VIGA DEL COLUMPIO SOBRE LA PLACA DE LA VIGA DEL COLUMPIO Y FÍJELA COMO SE MUESTRA.

SUGERENCIA: UTILICE UN MARTILLO PARA GOLPEAR EL PERNO Y COLOCAR LA ARANDELA DE TORSIÓN.



VISTA INFERIOR

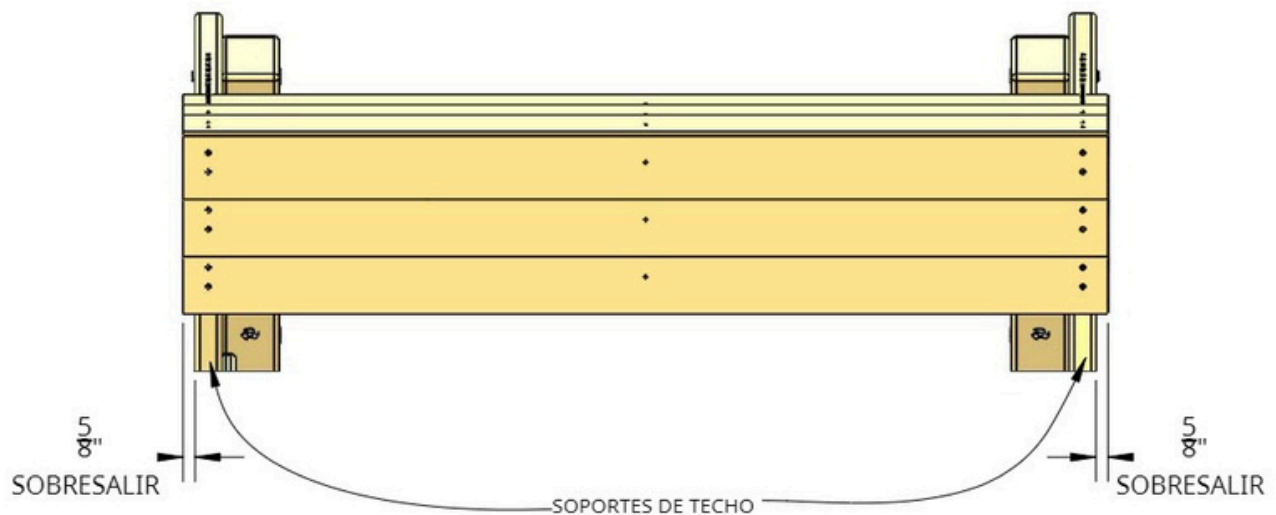
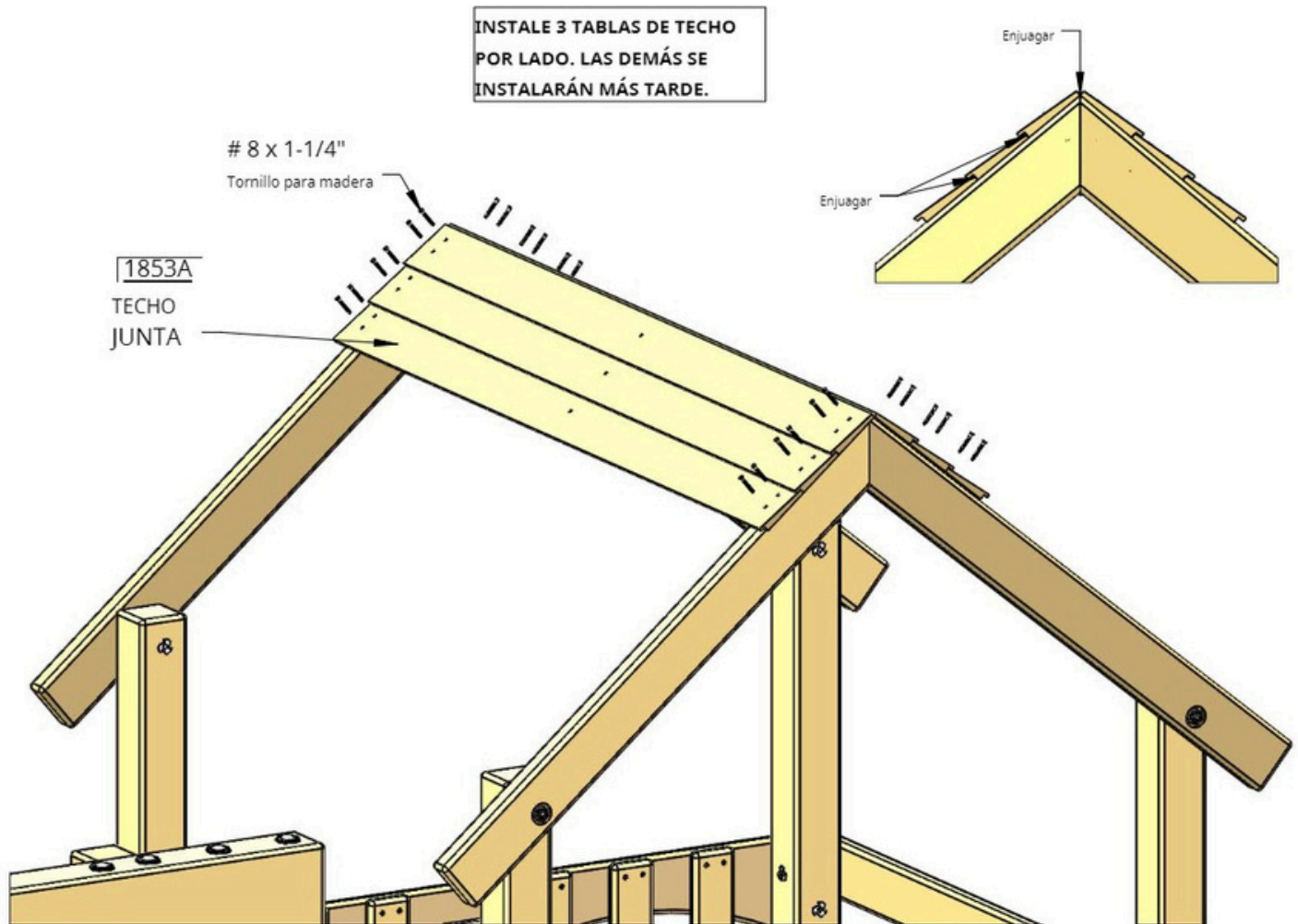


DETTALLE A

PASO 35: TABLAS DEL TECHO

1: COLOQUE LAS TABLAS DEL TECHO CERCA DEL PICO, AL RAS UNAS CON OTRAS.

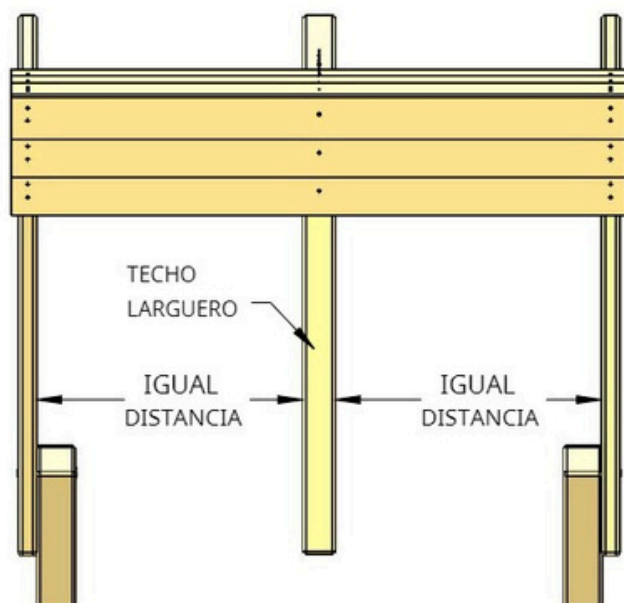
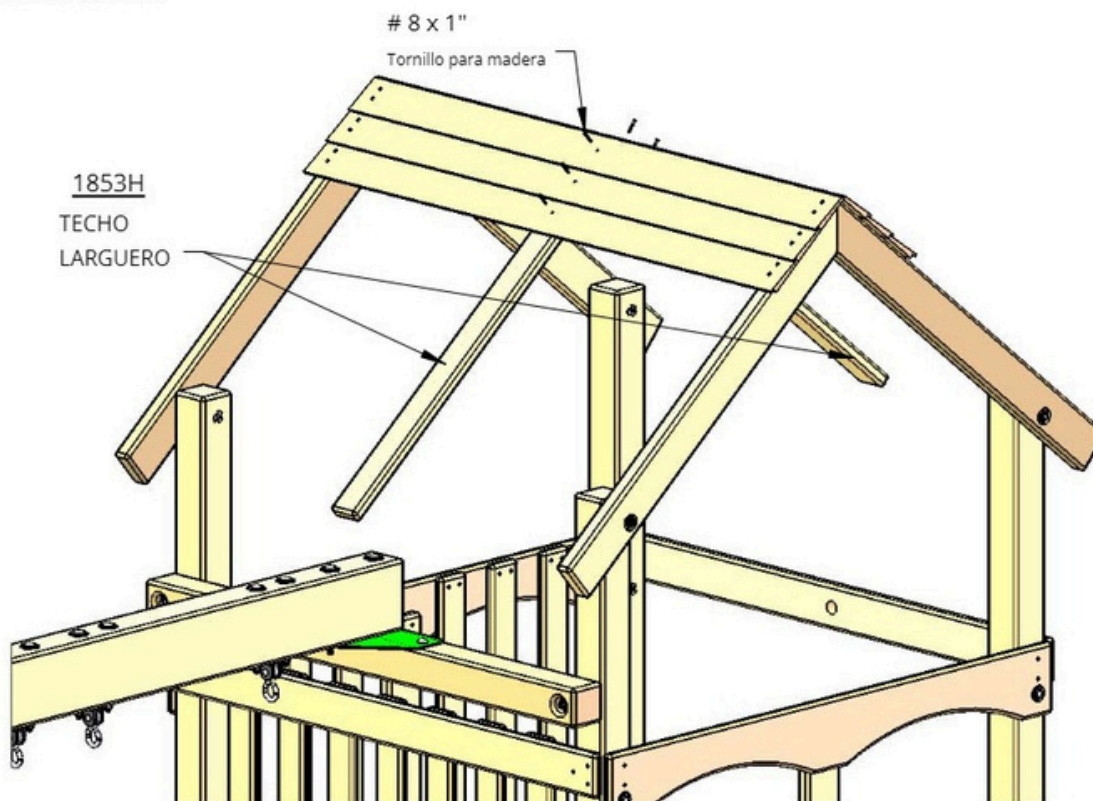
2: OBSERVE LAS DIMENSIONES DEL VOLANTE QUE SE INDICAN A CONTINUACIÓN ANTES DE FIJAR LAS TABLAS DEL TECHO. FIJE LAS TABLAS DEL TECHO COMO SE MUESTRA.



PASO 36: LARGOS DEL TECHO

1: CENTRE LOS LARGOS DEL TECHO DEBAJO DEL AGUJERO MEDIO EN LAS TABLAS DEL TECHO.

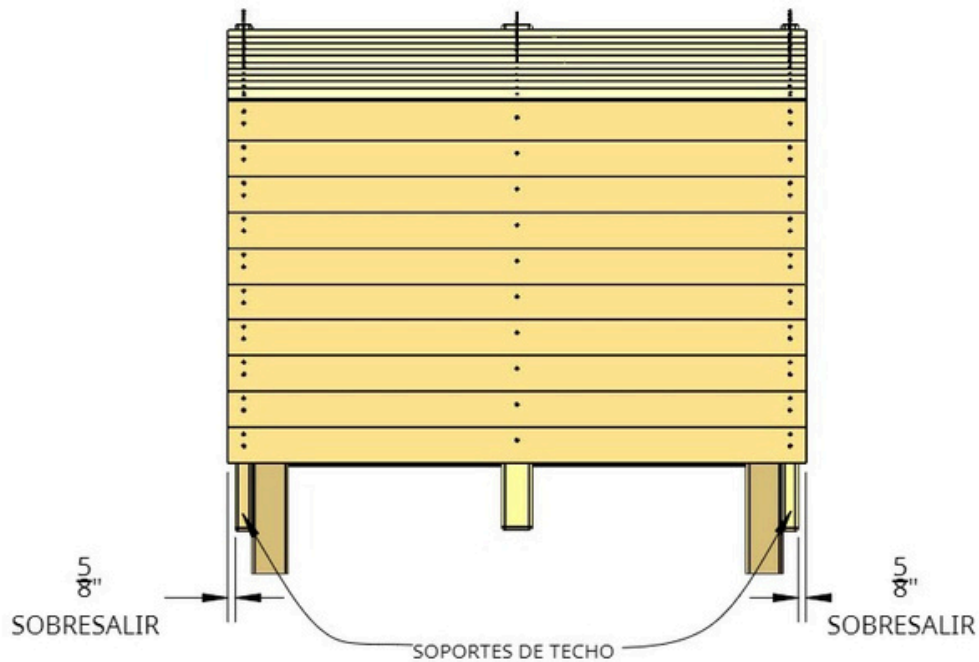
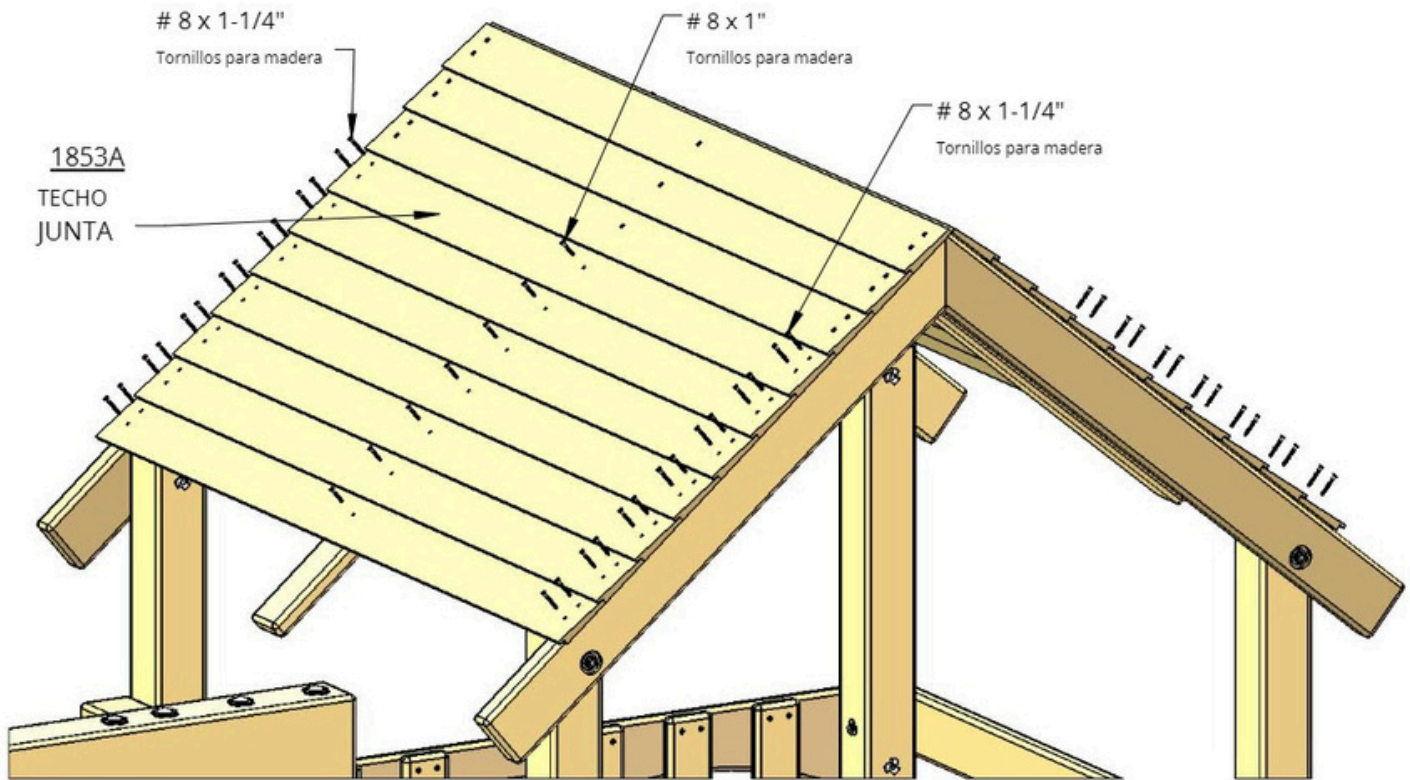
2: FIJE COMO SE MUESTRA.



PASO 37: TABLAS DEL TECHO

1: OBSERVE LAS DIMENSIONES DEL VOLANTE QUE SE INDICARON A CONTINUACIÓN ANTES DE FIJAR LAS TABLAS DEL TECHO.

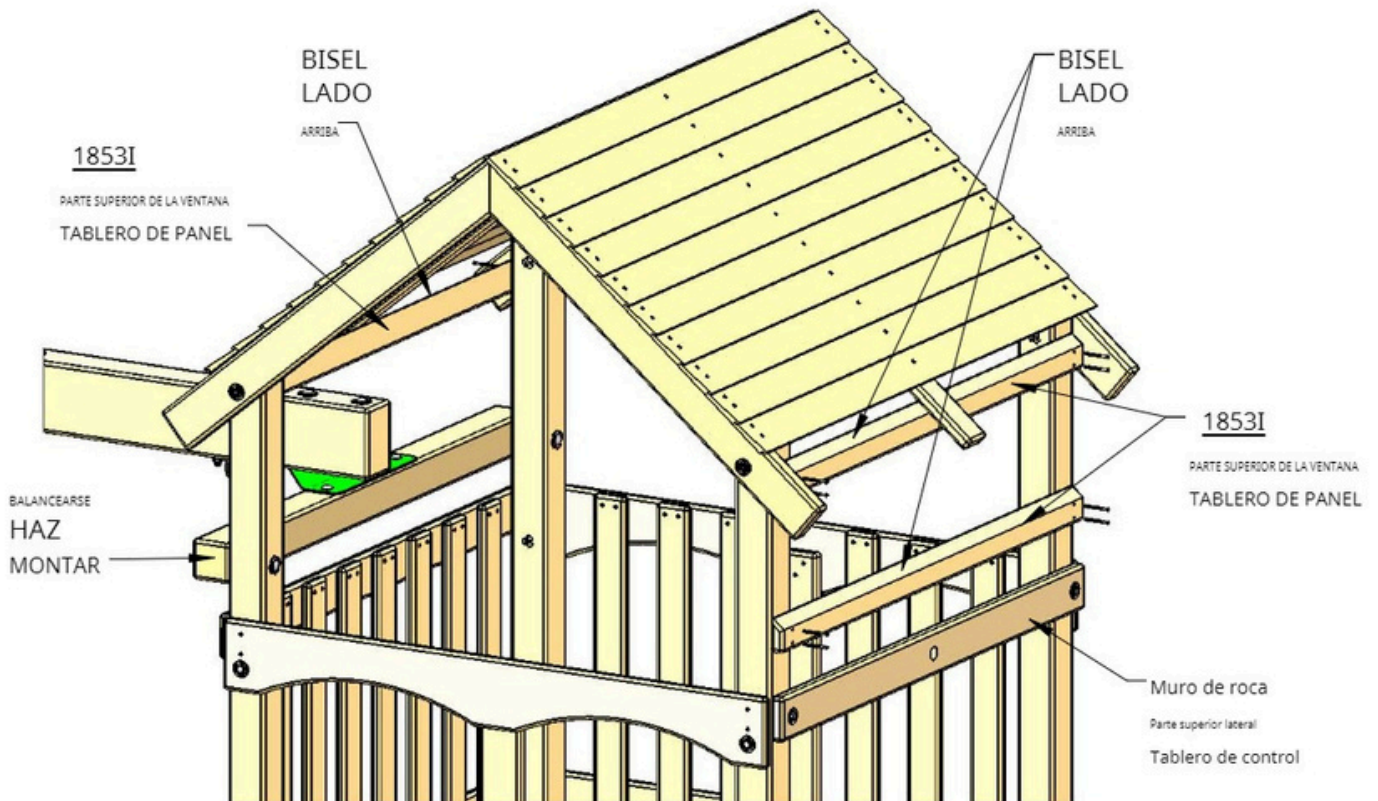
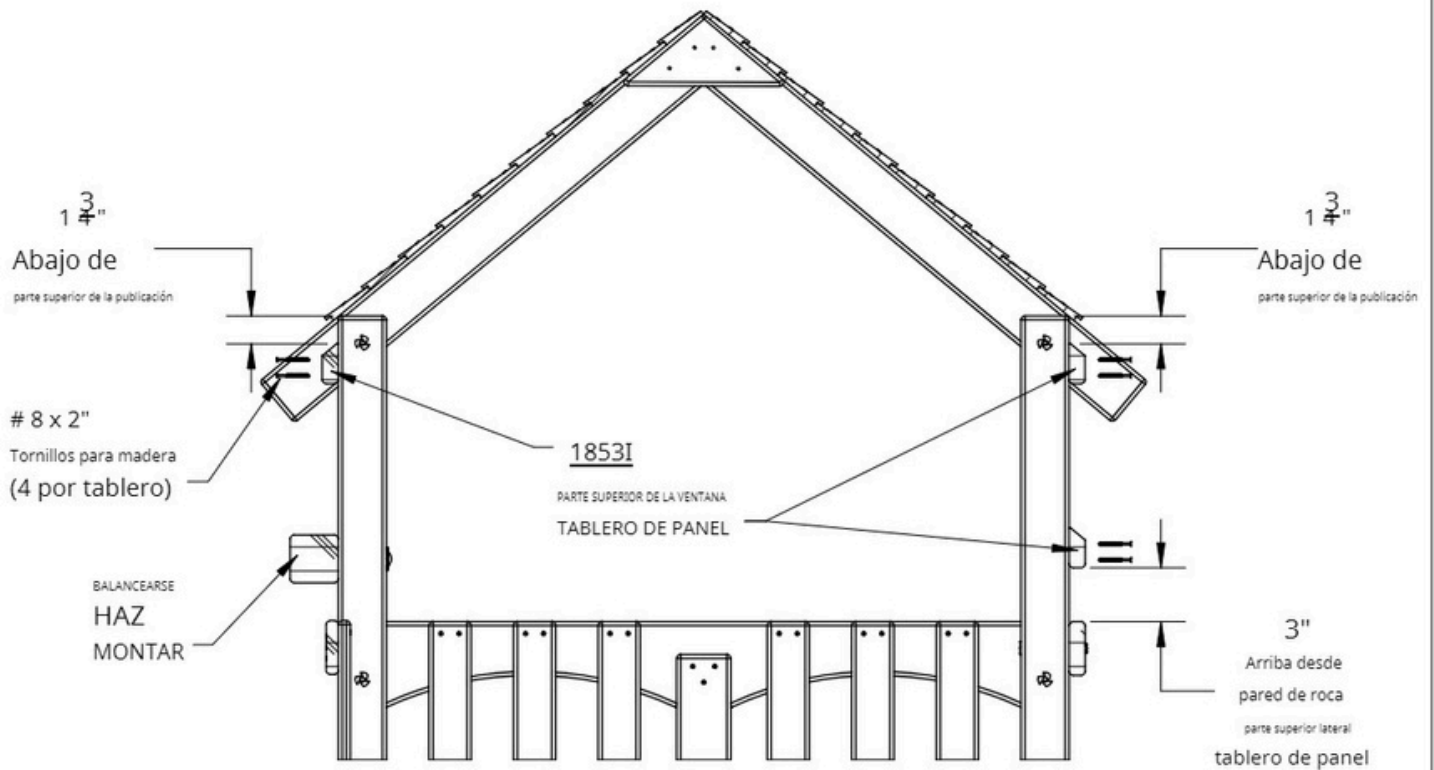
2: FIJE SIETE TABLAS MÁS A CADA LADO DEL TECHO. LAS DOS TABLAS INFERIORES SE DEJAN FUERA POR AHORA PARA QUE SE PUEDAN AGREGAR LAS PAREDES LATERALES A CONTINUACIÓN.



PASO 38: TABLEROS DEL PANELE SUPERIOR DE LA VENTANA

1: COLOQUE CADA PANEL SUPERIOR DE LA VENTANA CON EL LADO BISELADO HACIA ARRIBA EN LAS DIMENSIONES MOSTRADAS.

2: FIJE CADA TABLERO DEL PANEL SUPERIOR DE LA VENTANA COMO SE MUESTRA.



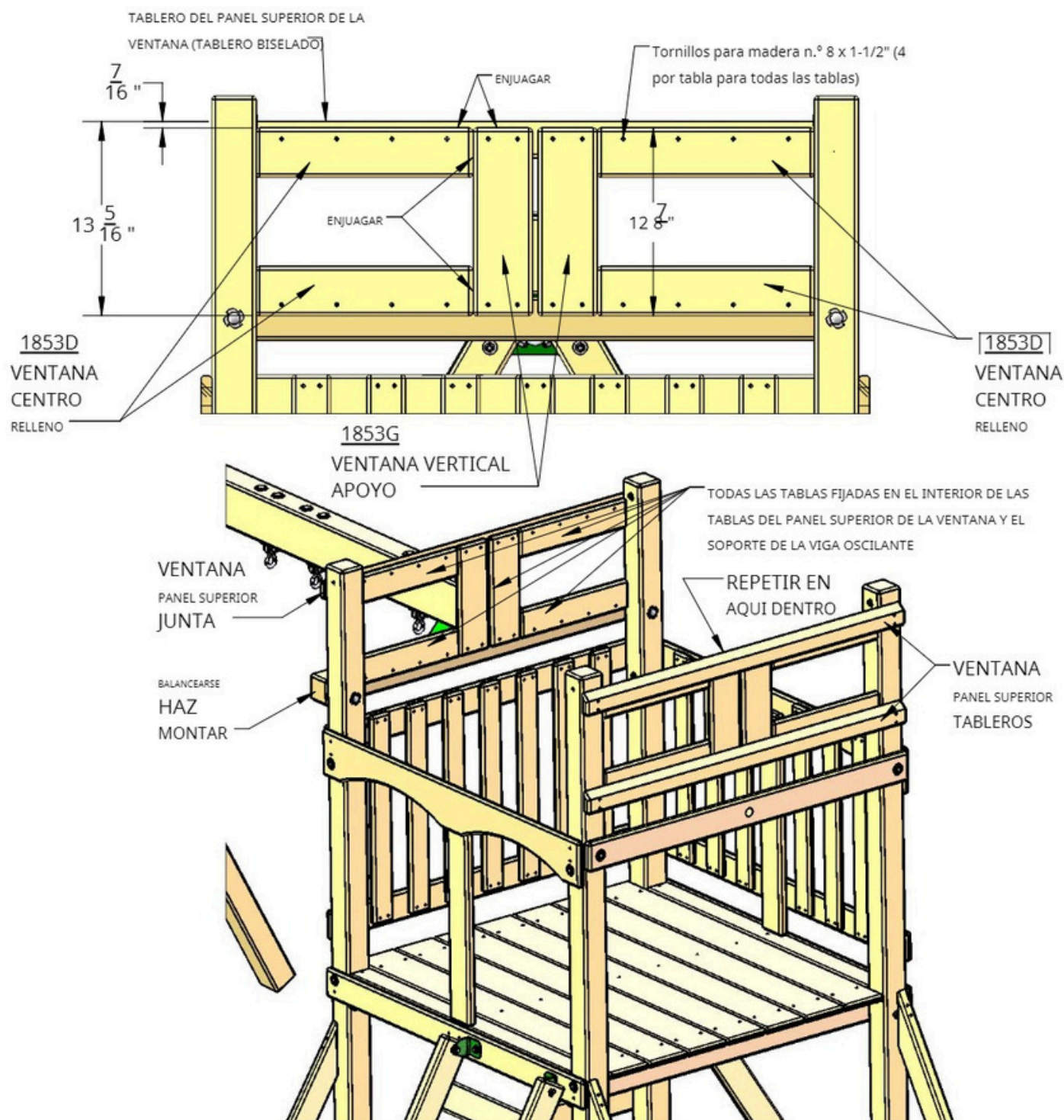
PASO 39: RELLENO CENTRAL DE VENTANA/SOPORTE VERTICAL

1: HAGA MARCAS EN EL INTERIOR DE LAS TABLAS A $7/16"$ Y $13-5/16"$. COLOQUE LA PARTE SUPERIOR DEL RELLENO CENTRAL DE LA VENTANA A $7/16"$ DE LA PARTE SUPERIOR DEL PANEL SUPERIOR DE LA VENTANA Y FIJE.

2: COLOQUE LA PARTE INFERIOR DEL RELLENO CENTRAL DE LA VENTANA A $13-5/16"$ DE LA PARTE SUPERIOR DEL PANEL SUPERIOR DE LA VENTANA Y FIJE.

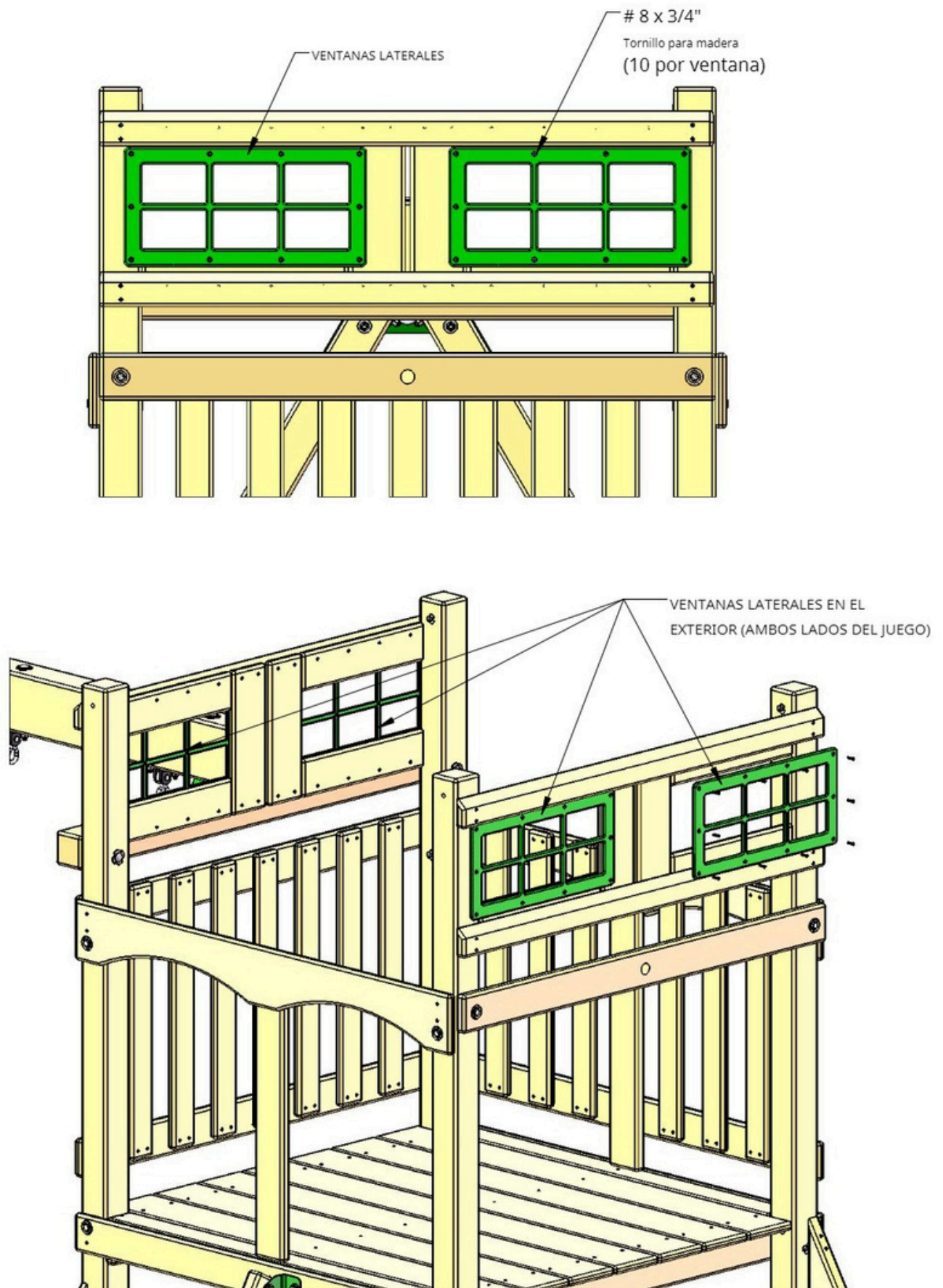
3: ALINEE EL EXTREMO SUPERIOR DE LOS SOPORTES VERTICALES DE LA VENTANA CON LA PARTE SUPERIOR DE LAS SUPERIOR TABLEROS DE RELLENO DEL CENTRO DE LA VENTANA. ALINEE CADA SOPORTE VERTICAL DE LA VENTANA CON EL EXTREMO DE LOS TABLEROS DE RELLENO DEL CENTRO DE LA VENTANA. FIJE CADA SOPORTE VERTICAL DE LA VENTANA.

4: REPITE ESTE PROCESO EN EL LADO OPUESTO DEL JUEGO.



PASO 40: VENTANAS laterales

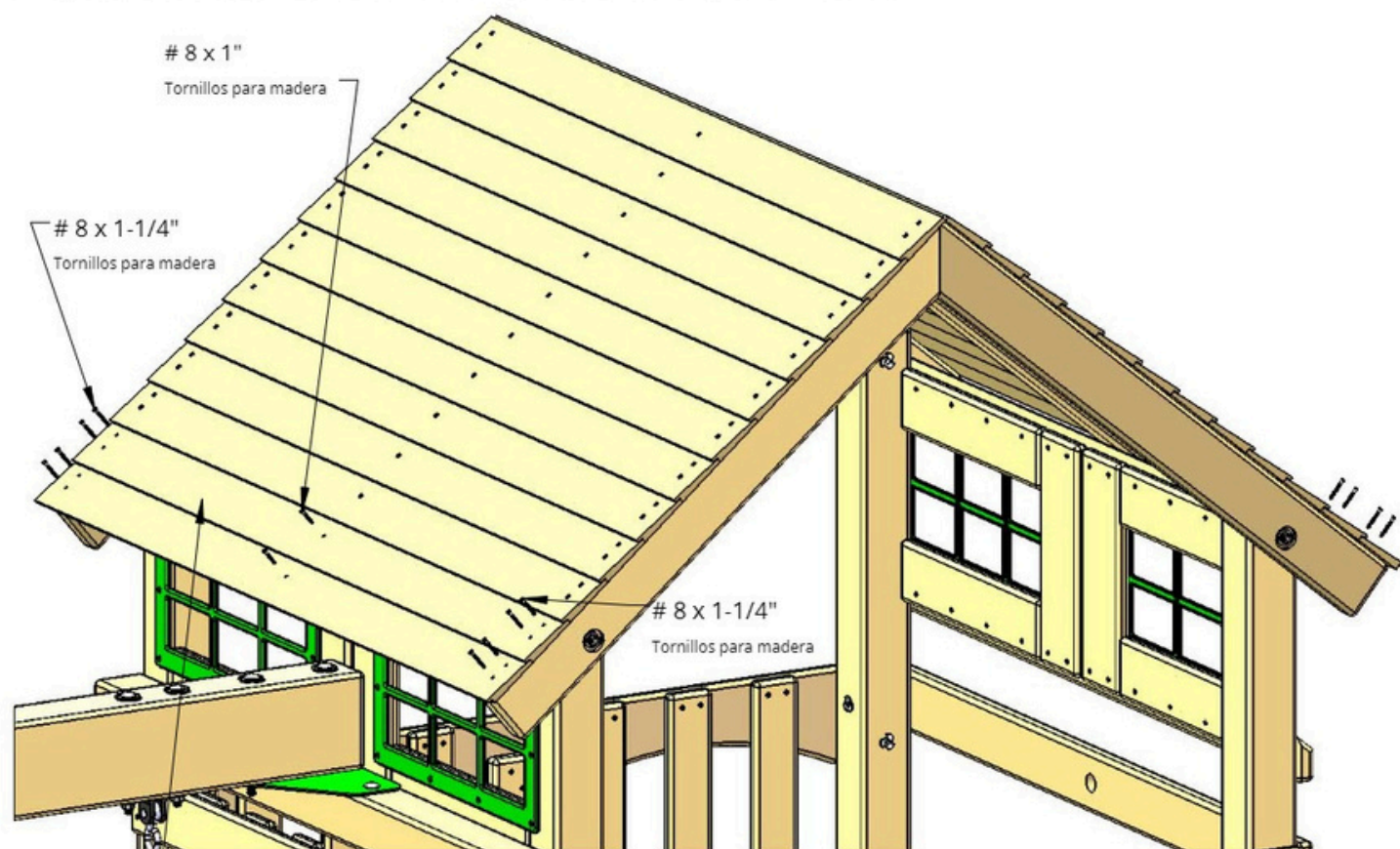
1: CENTRE CADA VENTANA SOBRE LA ABERTURA Y FIJE COMO SE MUESTRA.



PASO 41: TABLAS DEL TECHO

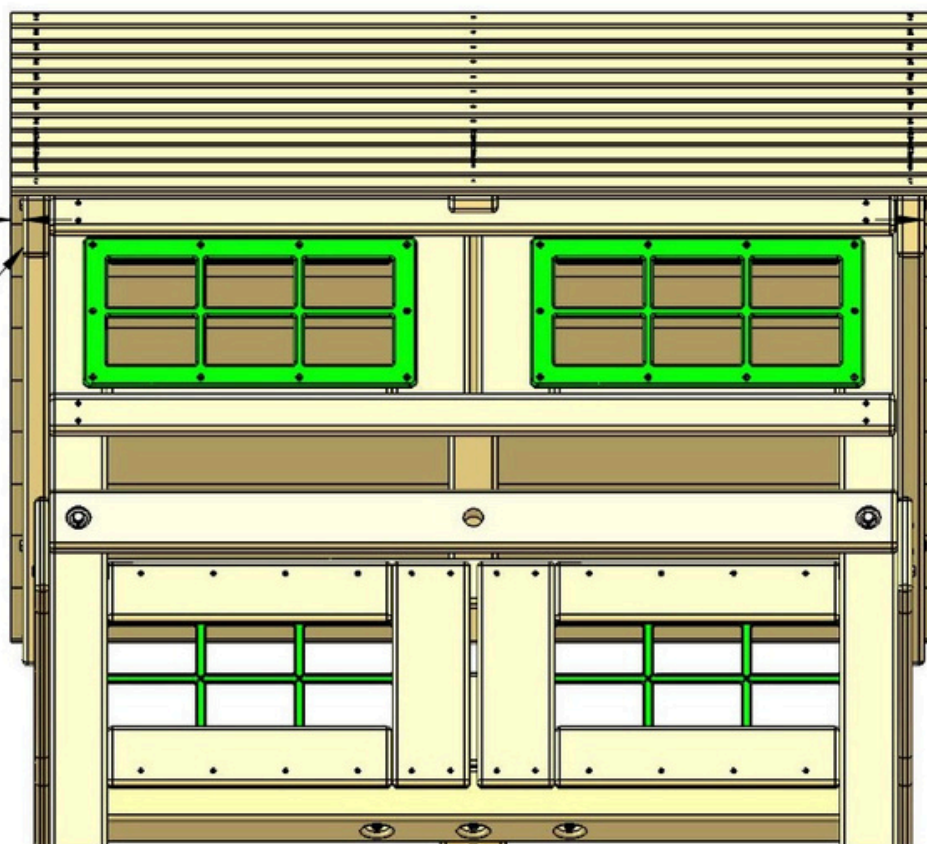
1: OBSERVE LAS DIMENSIONES DEL VOLANTE QUE SE INDICARON A CONTINUACIÓN ANTES DE FIJAR LAS TABLAS DEL TECHO.

2: FIJE DOS TABLAS DE TECHO MÁS EN CADA LADO DEL TECHO.



1853A
TECHO
JUNTA

5
8"
SOBRESALIR
TECHO
APOYO



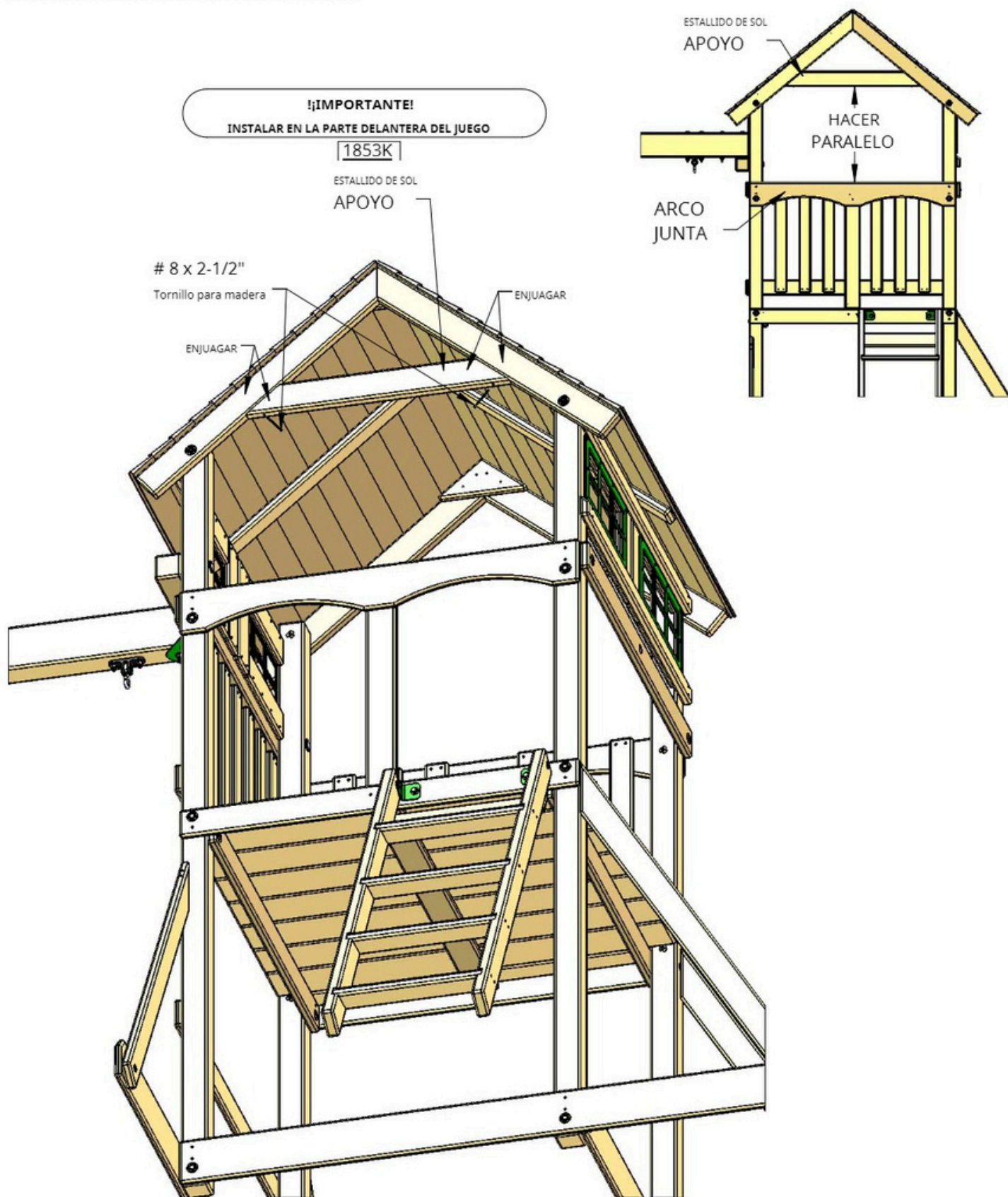
5
8"
SOBRESALIR
TECHO
APOYO

PASO 42: SOPORTE SUNBURST

1: COLOQUE EL SOPORTE SUNBURST DIRECTAMENTE DEBAJO DE LOS SOPORTES DEL TECHO COMO SE MUESTRA.

2: LA CARA DEL SOPORTE SUNBURST DEBE ESTAR A RAS DE LA CARA FRONTAL DE AMBOS SOPORTES DEL TECHO. HAGA QUE EL SOPORTE SUNBURST QUEDE PARALELO AL TABLERO DEL ARCO DEBAJO DE ÉL.

3: INSTALE EL HARDWARE COMO SE MUESTRA.



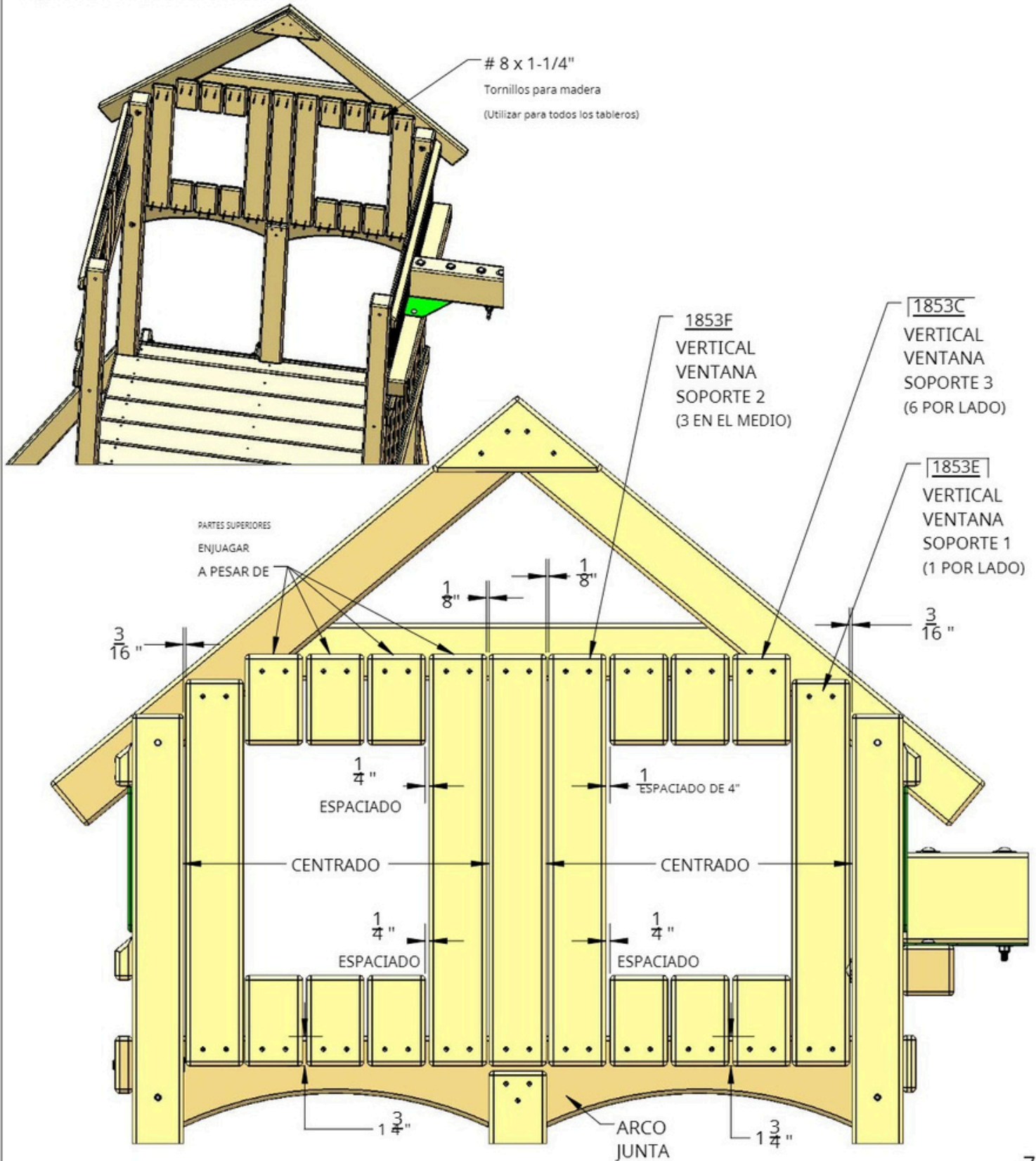
PASO 43: TABLEROS DE LA PARED FRONTAL

1: DIBUJE UNA LÍNEA A 1-3/4" HACIA ABAJO DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL ARCO EN EL INTERIOR. ALINEE LA PARTE INFERIOR DE LAS TABLAS CON ESTA LÍNEA.

2: CENTRE EL SOPORTE VERTICAL MEDIO DE LA VENTANA 2 Y LUEGO FÍJELO.

3: UTILICE EL DIAGRAMA QUE SE MUESTRA PARA ESPACIAR LAS TABLAS. LAS TABLAS MÁS CORTAS TIENEN UNA SEPARACIÓN DE 1/4" ENTRE ELLAS.

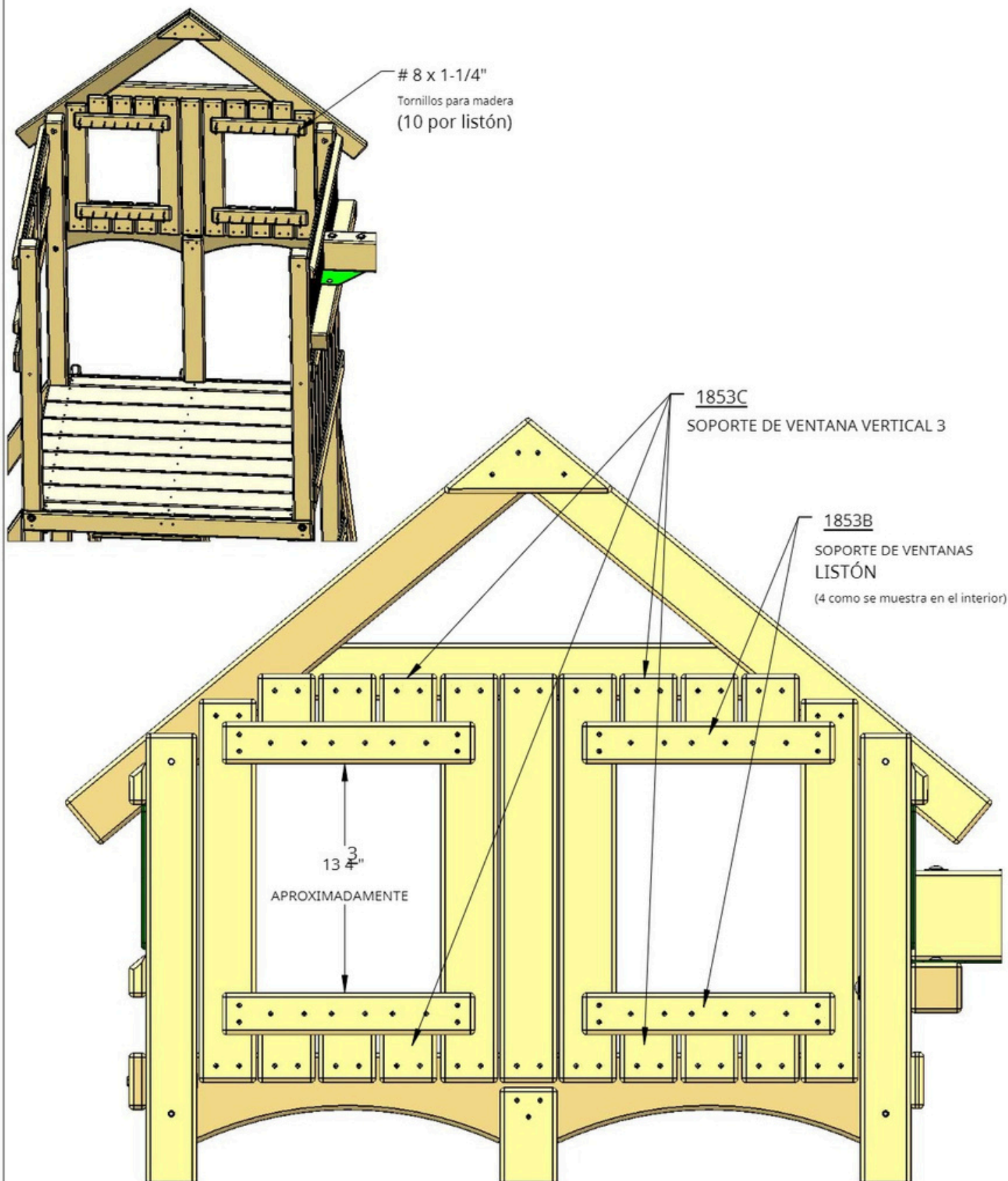
4: FIJE TODAS LAS TABLAS COMO SE MUESTRA.



PASO 44: LISTONES DE SOPORTE DE VENTANAS

1: CENTRE UN LISTÓN DE SOPORTE DE VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DE LAS ABERTURAS. LA PARTE INFERIOR DE LOS LISTONES SUPERIORES DEBE QUEDAR A RAS DEL EXTREMO INFERIOR DE LAS TABLAS DE SOPORTE VERTICAL DE 3 VENTANAS. LA PARTE SUPERIOR DE LOS LISTONES INFERIORES DEBE QUEDAR A RAS DEL EXTREMO SUPERIOR DE LAS TABLAS DE SOPORTE VERTICAL DE 3 VENTANAS.

2: FIJE CADA LISTÓN COMO SE MUESTRA.



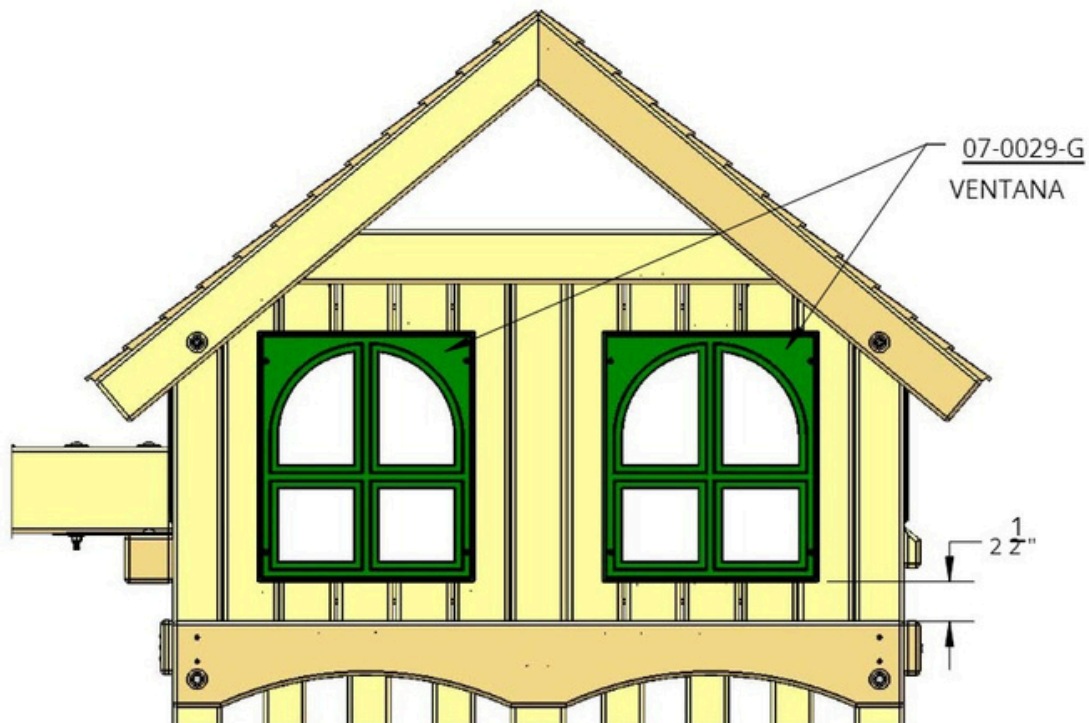
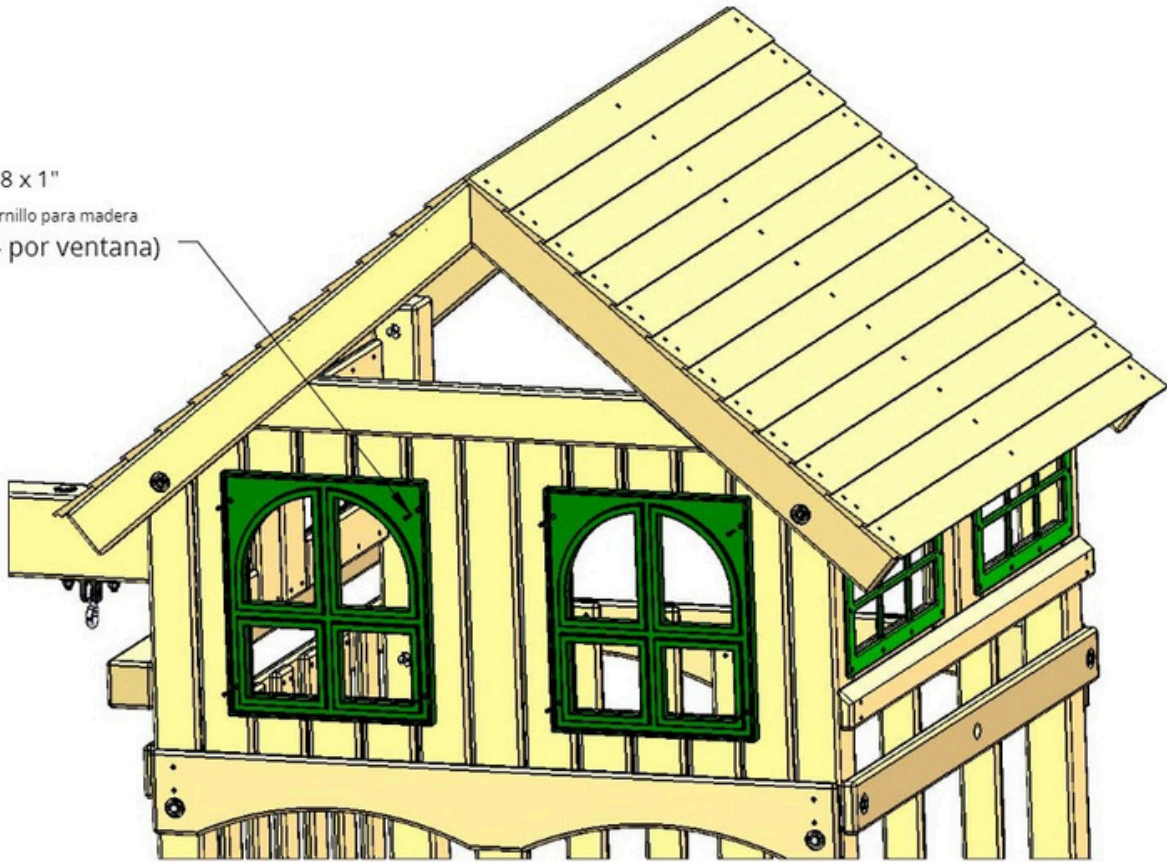
PASO 45: VENTANAS DE LA PARED FRONTAL

1: COLOQUE LA PARTE INFERIOR DE CADA VENTANA A 2-1/2" DE LA PARTE SUPERIOR DEL TABLERO DEL ARCO. CENTRE LA VENTANA DE LADO A LADO EN LA ABERTURA.

2: FIJE LA VENTANA COMO SE MUESTRA. REPITA EL PROCESO PARA LA SEGUNDA VENTANA.

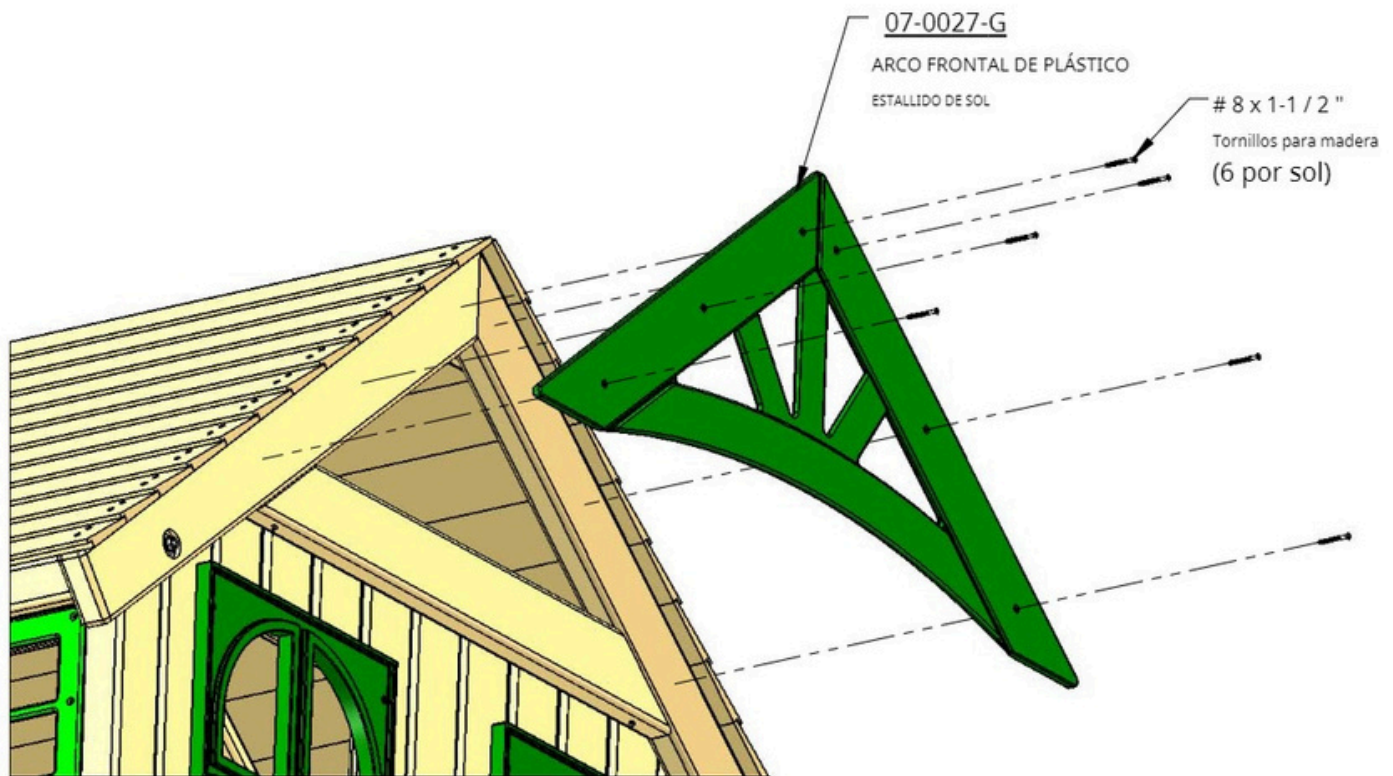
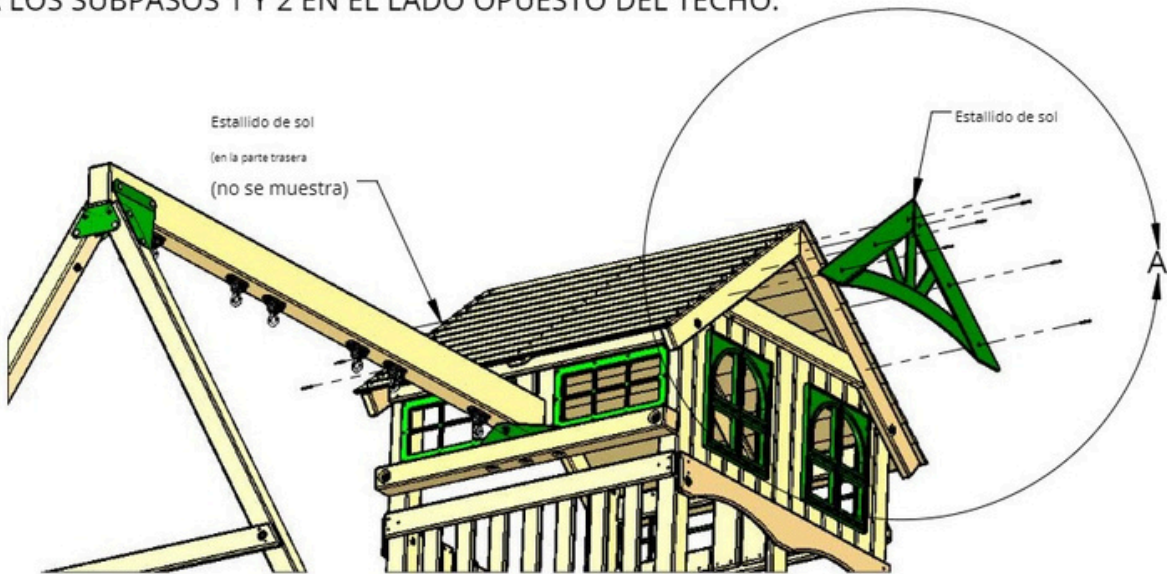
8 x 1"

Tornillo para madera
(4 por ventana)



PASO 46: ESTRELLAS DE SOL

- 1: COLOQUE UN SUNBURST CONTRA LOS SOPORTES DEL TECHO DEBAJO DEL ALERO DEL TECHO.
- 2: ASEGURE EL SUNBURST COMO SE MUESTRA.
- 3: REPITA LOS SUBPASOS 1 Y 2 EN EL LADO OPUESTO DEL TECHO.

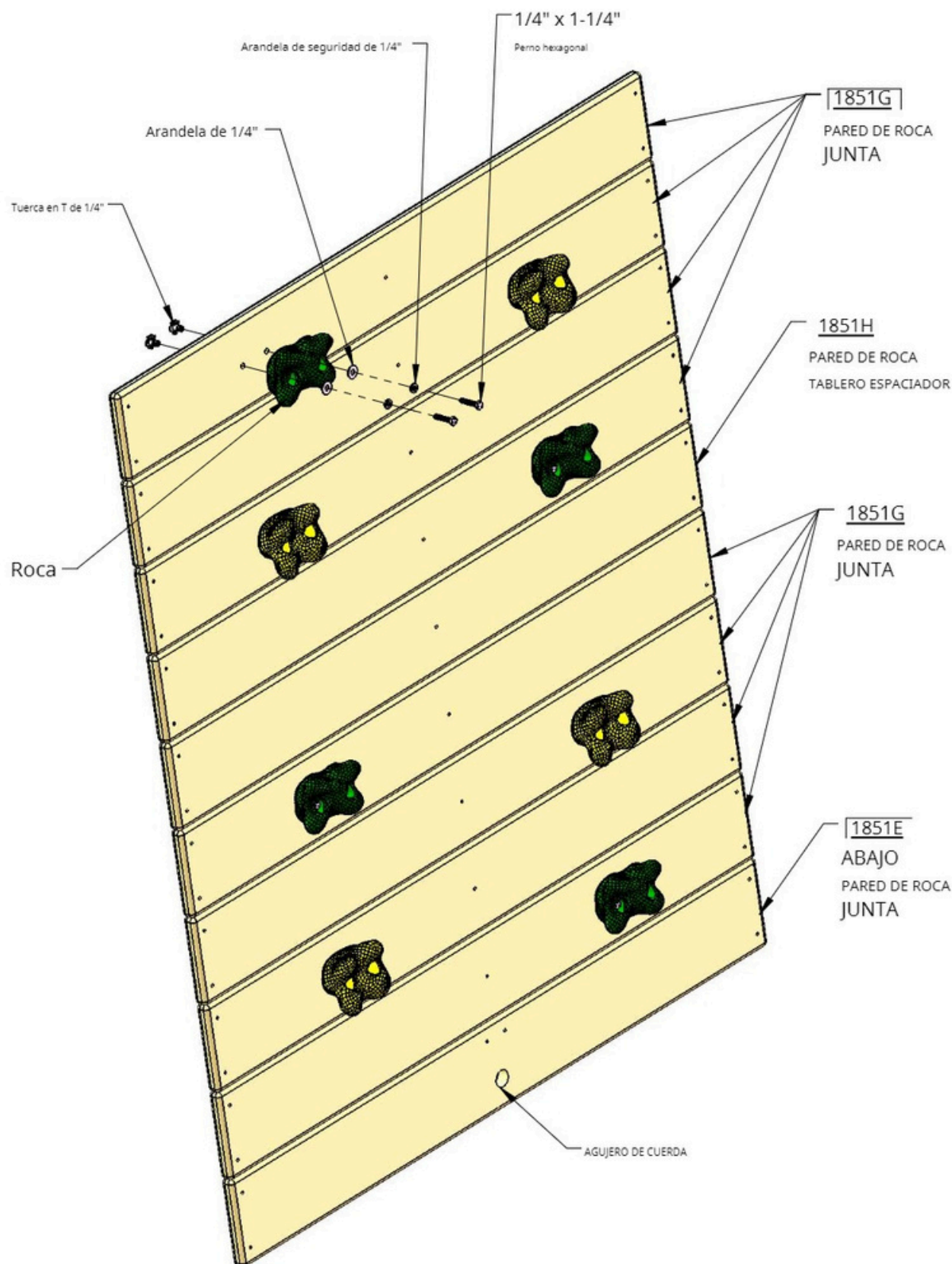


DETALLE A

PASO 47: PARED DE ROCA ROCAS

1: COLOQUE LAS TABLAS DE LA PARED DE PIEDRA EN EL SUELO SIGUIENDO UN PATRÓN COMO SE MUESTRA.

2: FIJE CADA ROCA AL TABLERO DE LA PARED DE ROCAS CON LOS SUJETADORES INCLUIDOS EN LA BOLSA DE ROCAS.



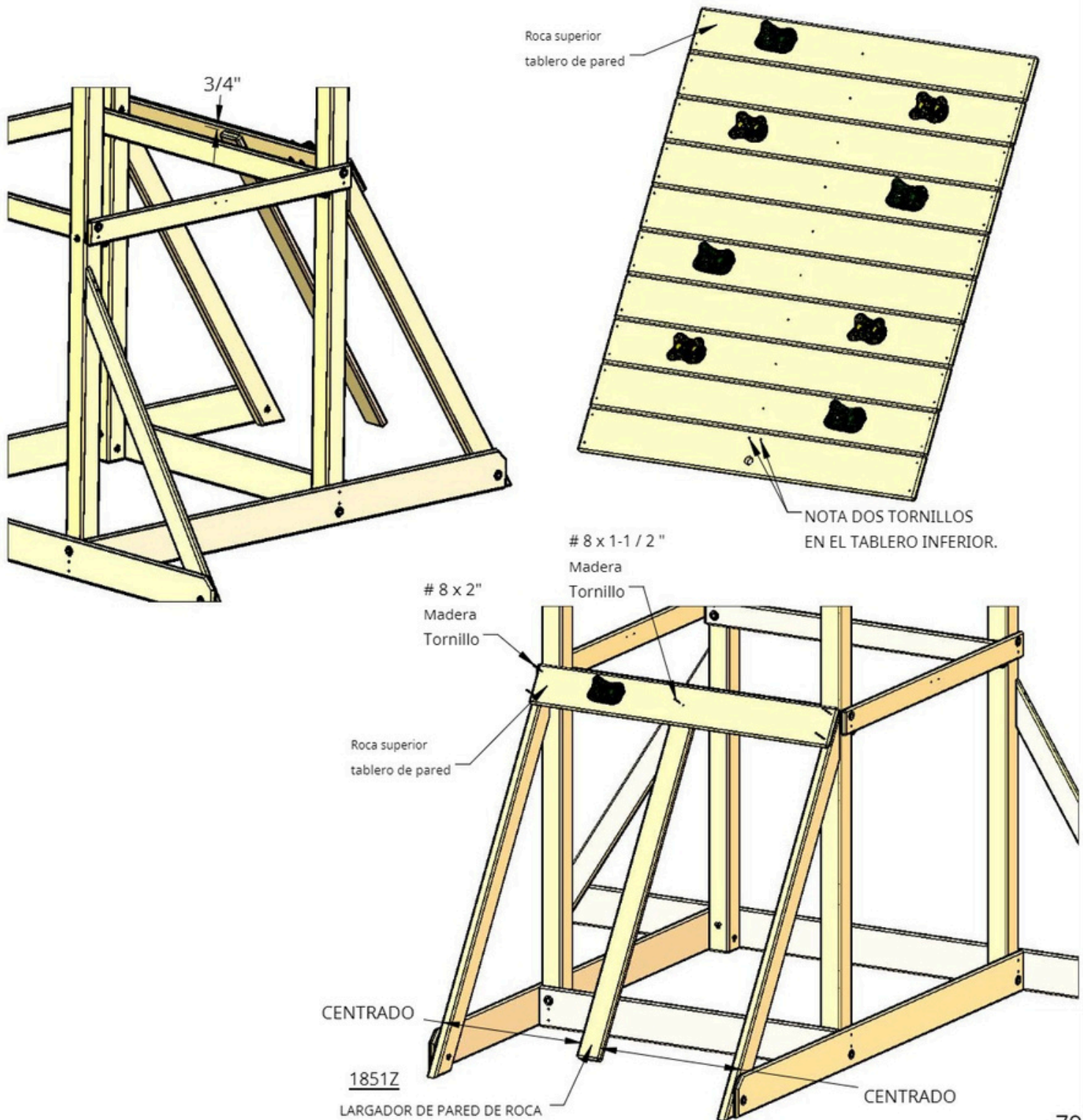
PASO 48: TABLAS DE PARED DE PIEDRA Y LARGOS

1: MIDA 3/4" HACIA ABAJO EN LA PARTE TRASERA DEL TABLERO SUPERIOR DE LA PARED DE PIEDRA Y HAGA UNA MARCA.

2: COLOQUE LA PARTE SUPERIOR DEL LARGOS DEL MURO DE ROCA SOBRE LA MARCA Y FIJELO COMO SE MUESTRA.

3: COLOQUE LA TABLA SUPERIOR DE LA PARED DE PIEDRA EN POSICIÓN AL RAS DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. FÍJELA A LOS LATERALES DE LA PARED DE PIEDRA CON TORNILLOS DE 2", COMO SE MUESTRA.

4: CONTINÚE HACIA ABAJO POR LA PARED DE ROCA INSTALANDO TODAS LAS TABLAS DE LA PARED DE ROCA SEGÚN EL PATRÓN QUE SE MUESTRA.



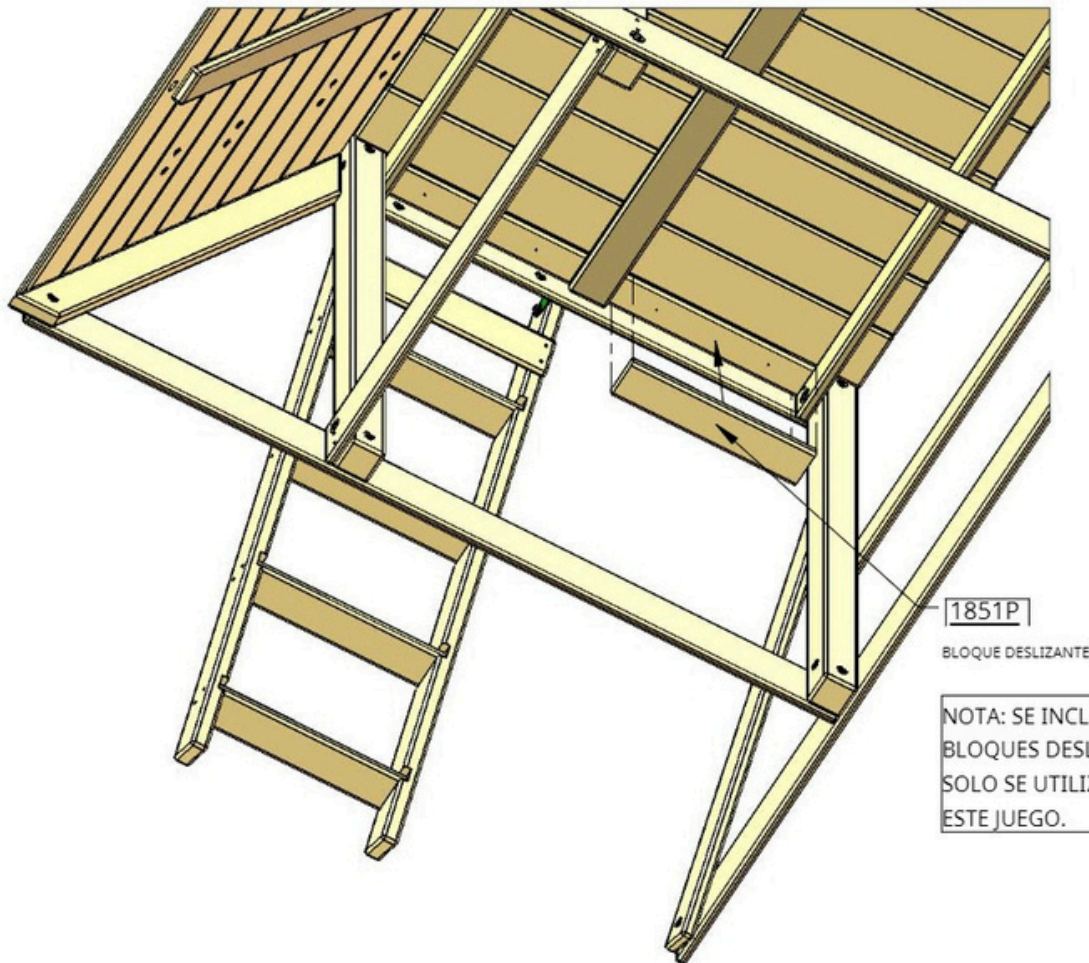
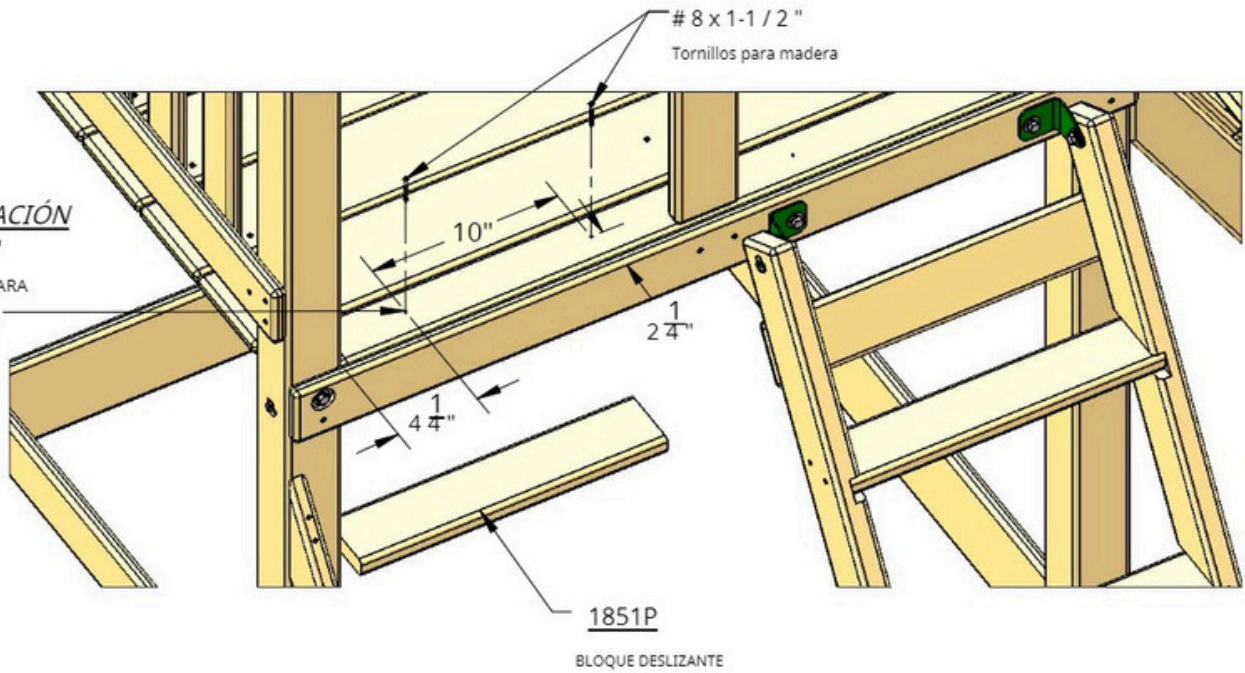
PASO 49: BLOQUE DESLIZANTE

1: MIDA PARA PERFORAR LOS AGUJEROS COMO SE MUESTRA Y HAGA MARCAS.

2: PERFORE AGUJEROS DE 1/8" EN LAS MARCAS E INSTALE EL BLOQUE DESLIZANTE.

PERFORACIÓN DOS 1/8"

AGUJEROS PARA
TORNILLOS



NOTA: SE INCLUYEN DOS
BLOQUES DESLIZANTES, PERO
SOLO SE UTILIZA UNO PARA
ESTE JUEGO.

PASO 50: DIAPOSITIVA

- 1: COLOQUE LA PESTAÑA DE MONTAJE DE LA CORREDERA A 3-9/16" DEL TABLERO DELANTERO EN EL JUEGO.
 - 2: CENTRAR LA DIAPOSITIVA EN LA ABERTURA.
 - 3: PERFORE PREVIAMENTE ORIFICIOS DE 1/8" EN LAS HENDIDURAS DEL TOBOGÁN EN EL ESPACIADOR DE CUBIERTA A 1" DE PROFUNDIDAD.
 - 4: FIJE EL TOBOGÁN AL ESPACIADOR DE LA CUBIERTA CON TORNILLOS DE CABEZA CINCADA N.º 14 X 1-1/4".
- ** NO APIRIETE DEMASIADO LOS TORNILLOS****

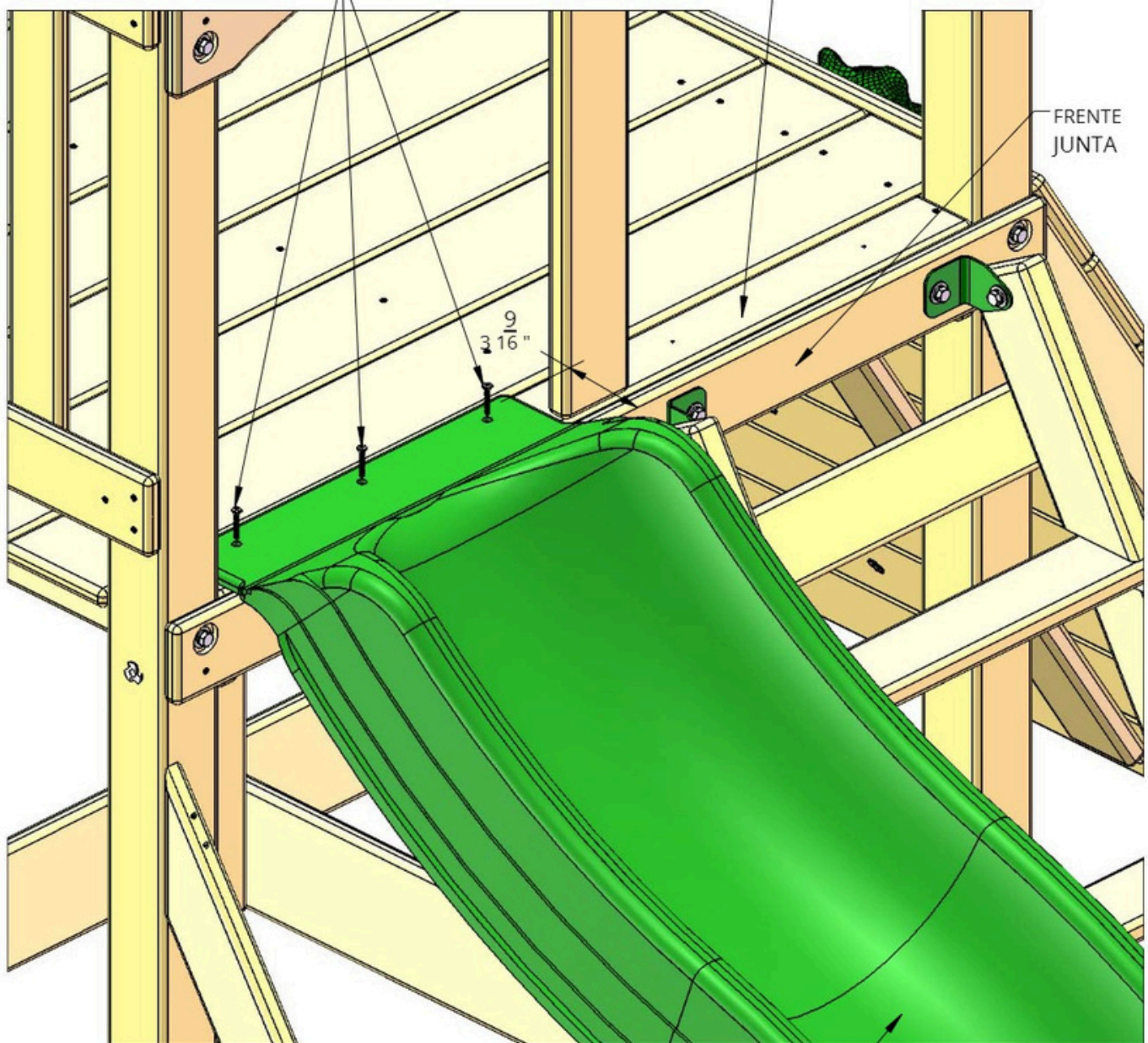
14 x 1-1/4"

Tornillos de cabeza acodada

**** NO APIRIETE DEMASIADO****

ESPACIADOR DE CUBIERTA

FRENTE
JUNTA

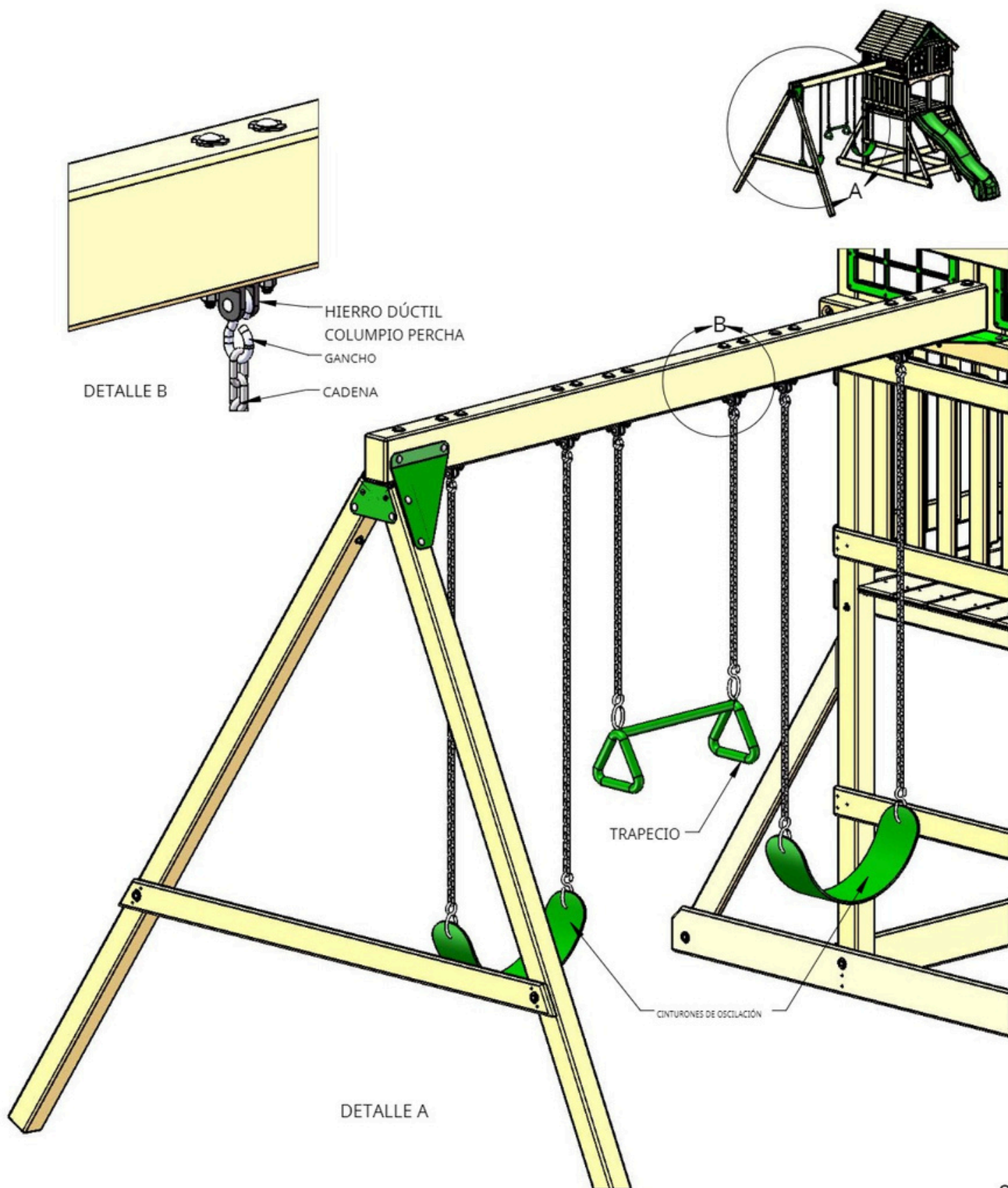


**** UNA VEZ INSTALADA LA CORREDERA, NO LEVANTE EL EXTREMO INFERIOR, YA QUE PODRÍA PRODUCIRSE DAÑOS.****

PASO 51: COLGANDO LOS COLUMPIOS

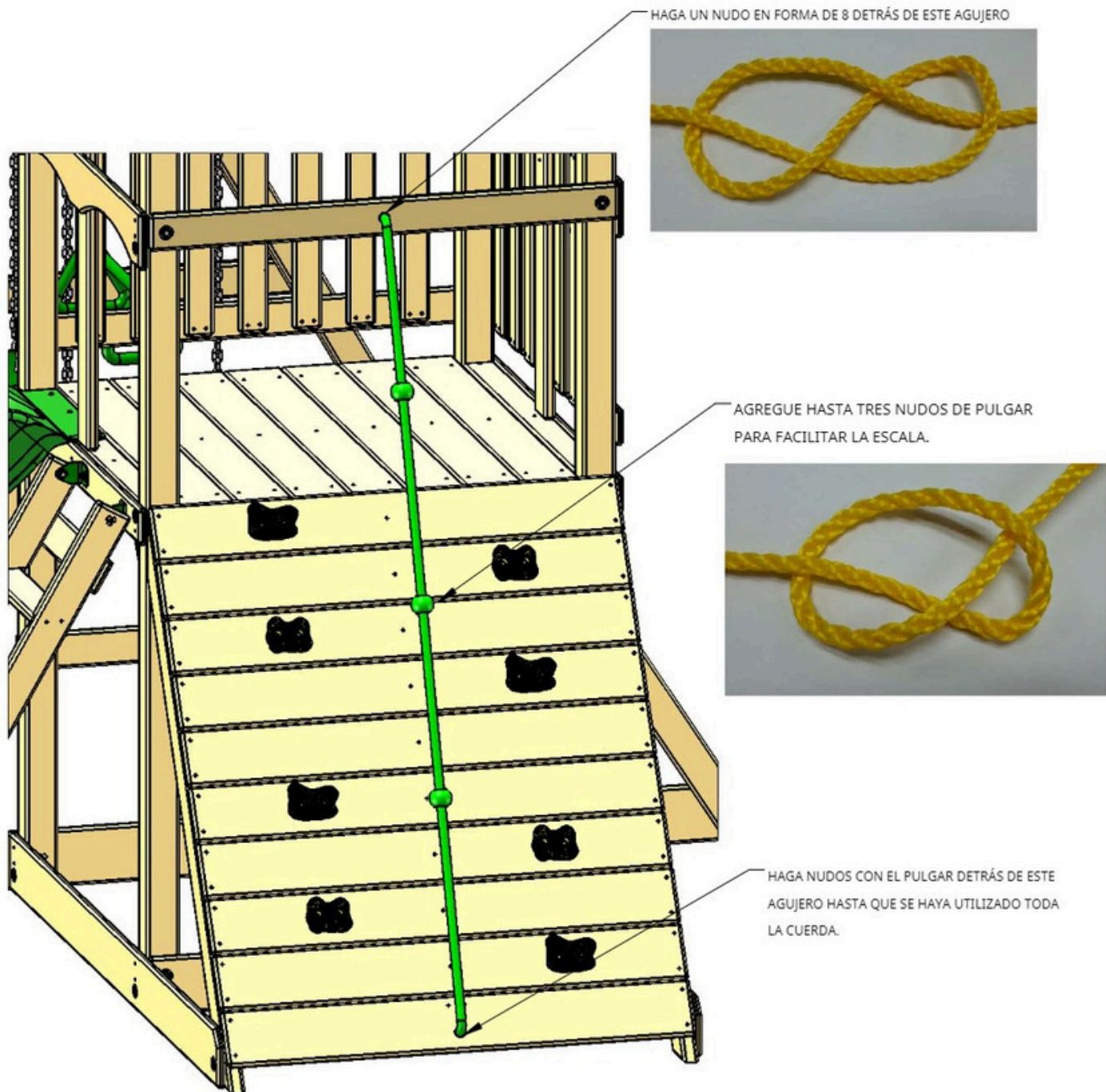
1: COLOQUE CADA UNA DE LAS CADENAS DEL COLUMPIO EN LOS GANCHOS DE LOS COLUMPIOS. COLOQUE LAS CADENAS EN ESLABONES MÁS ALTOS O MÁS BAJOS PARA AJUSTAR LA ALTURA DEL COLUMPIO.

2: REPITE ESTE PROCESO PARA EL CAMBIO DE TRAPECIO.



PASO 52: CUERDA PARA ESCALADA

1: ENHELADO DE LA CUERDA COMO SE MUESTRA EN EL DIAGRAMA DE ABAJO.



PARA SU SEGURIDAD, ASEGÚRESE DE QUE LA CUERDA ESTÉ LO SUFICIENTEMENTE TENSA PARA QUE NO PUEDA ENROLLARSE SOBRE SÍ MISMA.

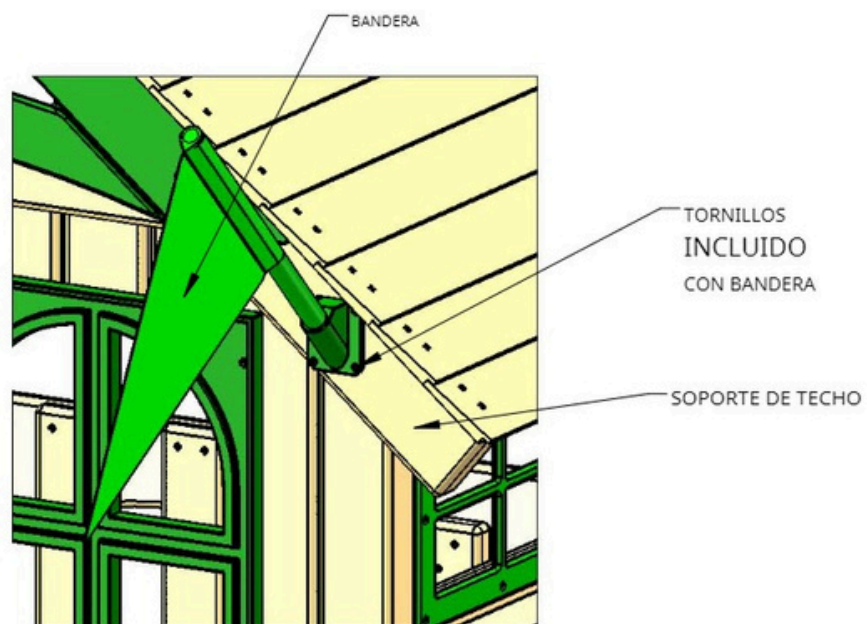
SIGUE HACIENDO NUDOS CON EL PULGAR EN EL EXTREMO INFERIOR DE LA CUERDA HASTA QUE NO QUEDE CUERDA SUELTA.

NO CORTE LOS EXTREMOS DE LA CUERDA.

PASO 53: KITS DE BANDERAS

1: INSTALE LOS KITS DE BANDERAS EN LOS SOPORTES DEL TECHO EN LA PARTE DELANTERA DEL FUERTE. LA BASE DE LA BANDERA CUBRIRÁ LOS PERNOS QUE FIJAN LOS SOPORTES DEL TECHO A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

2: FIJE LOS KITS DE BANDERAS CON LOS HERRAJES PROPORCIONADOS.



DETALLE A

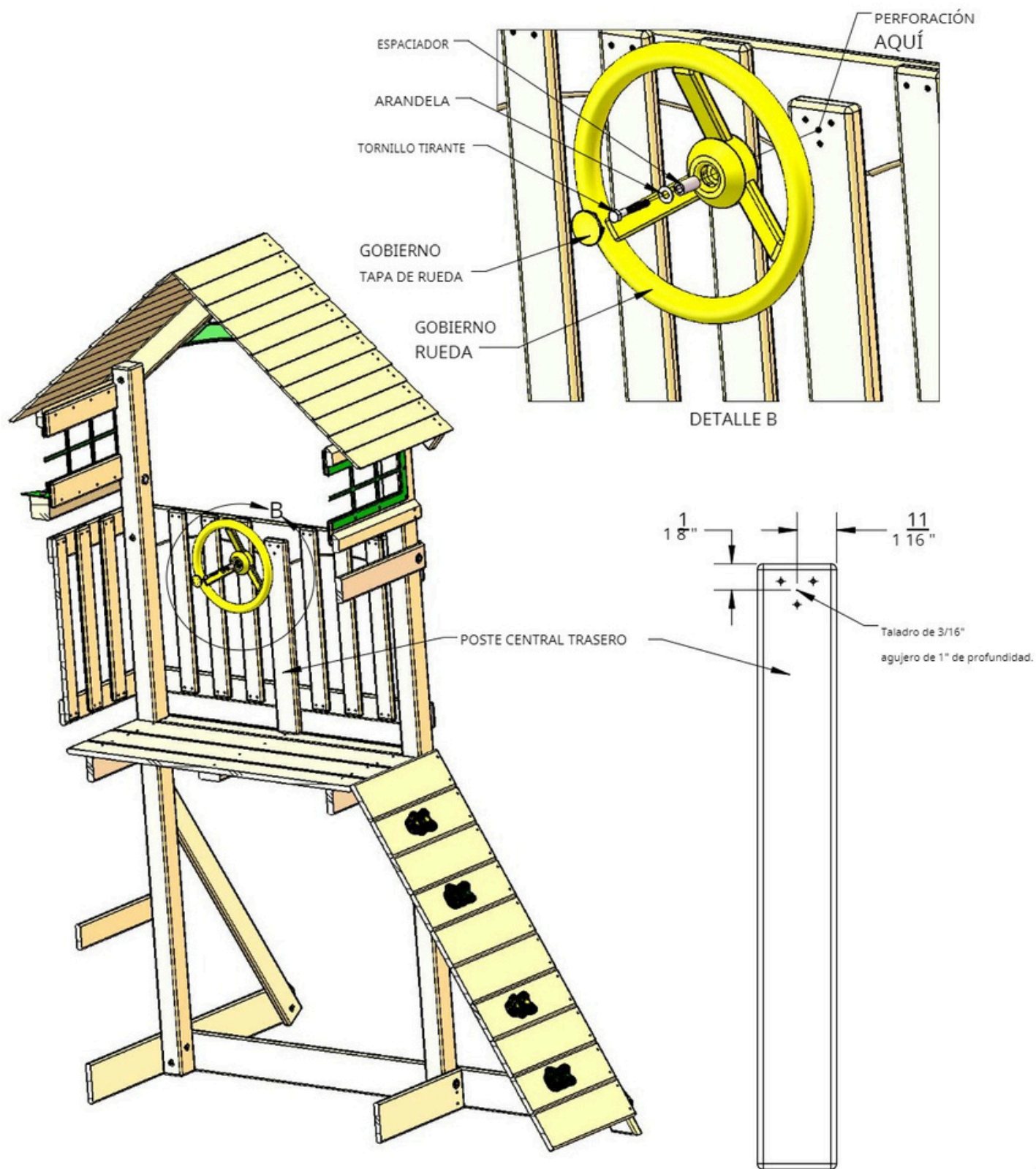
PASO 54: VOLANTE

1: PERFORE UN AGUJERO DE 3/16" POR 1" DE PROFUNDIDAD EN EL POSTE CENTRAL TRASERO COMO SE MUESTRA.

2: COLOQUE EL ESPACIADOR DENTRO DEL VOLANTE.

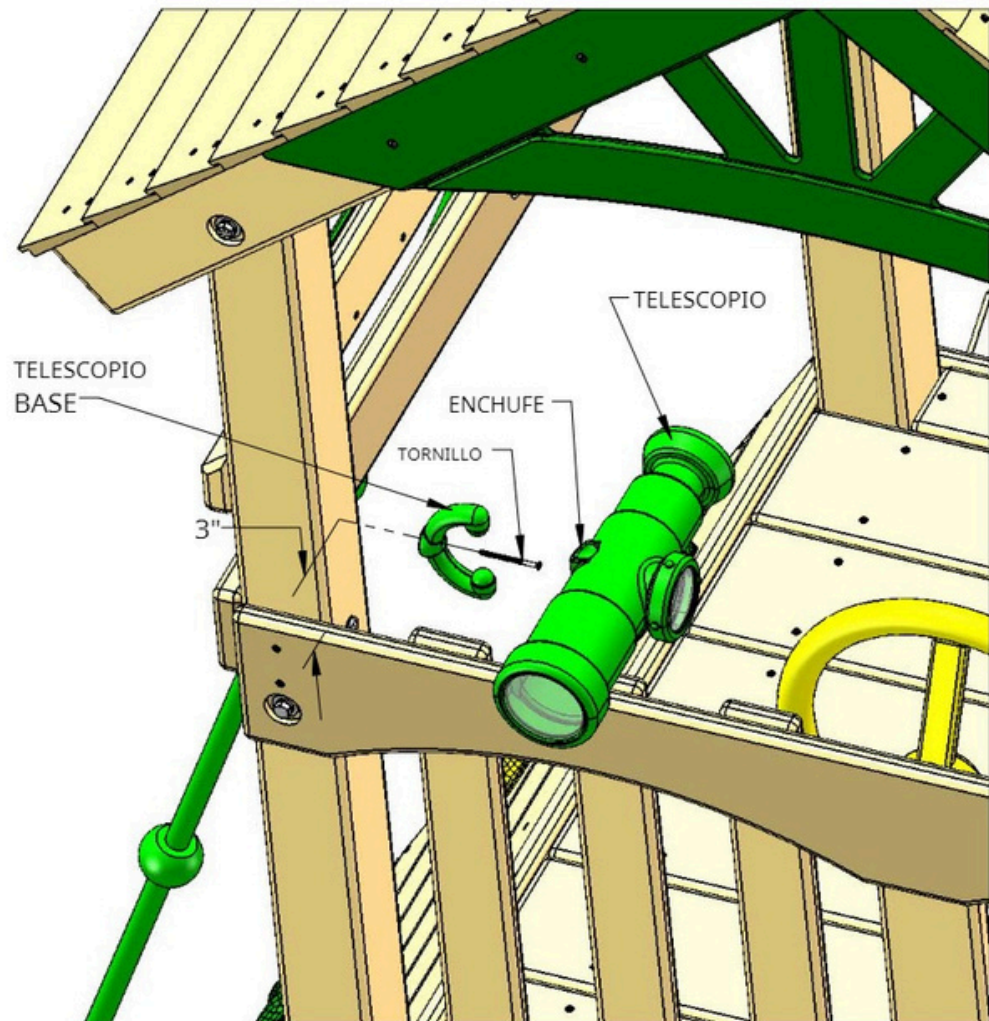
3: FIJE EL VOLANTE AL POSTE CENTRAL TRASERO CON LA ARANDELA Y EL TORNILLO TIRANTE. ¡NO APRIETE DEMASIADO!

4: ENCAJA LA TAPA DEL VOLANTE EN EL CUBO DEL VOLANTE.



PASO 55: TELESCOPIO

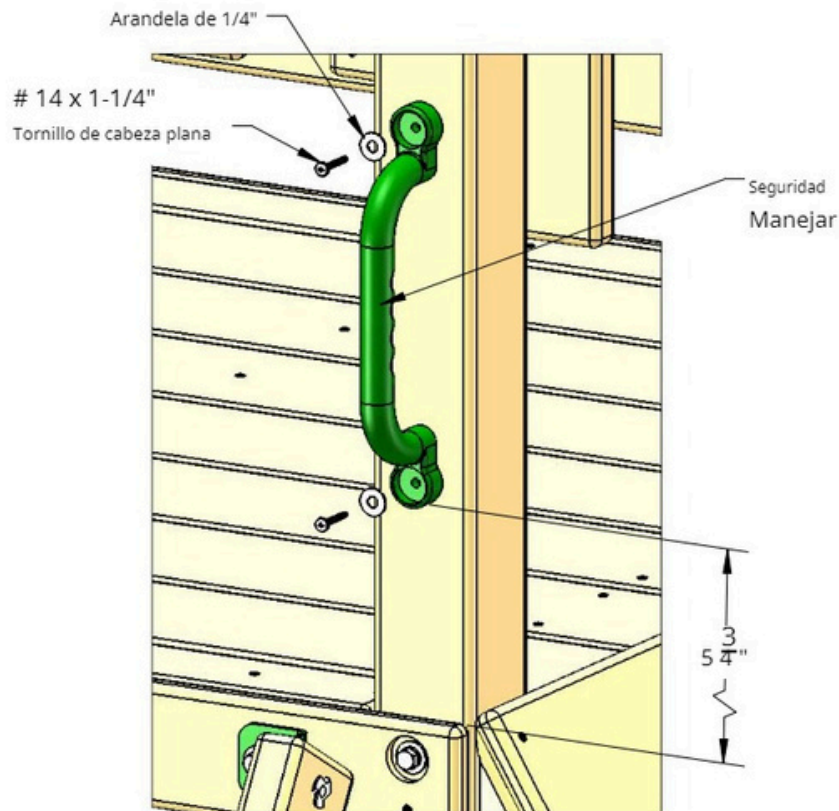
- 1: HAGA UNA MARCA CENTRADA EN EL POSTE DE LA ESQUINA A 3" POR ENCIMA DEL TABLERO DEL ARCO.
- 2: CENTRE LA BASE DEL TELESCOPIO SOBRE LA MARCA Y FIJE CON EL TORNILLO PROVISTO.
- 3: ENCAJA LOS EXTREMOS DE LA BASE EN LOS ENCAJES DE LOS LATERALES DEL TELESCOPIO.



DETALLE A

PASO 56: MANIJAS DE SEGURIDAD

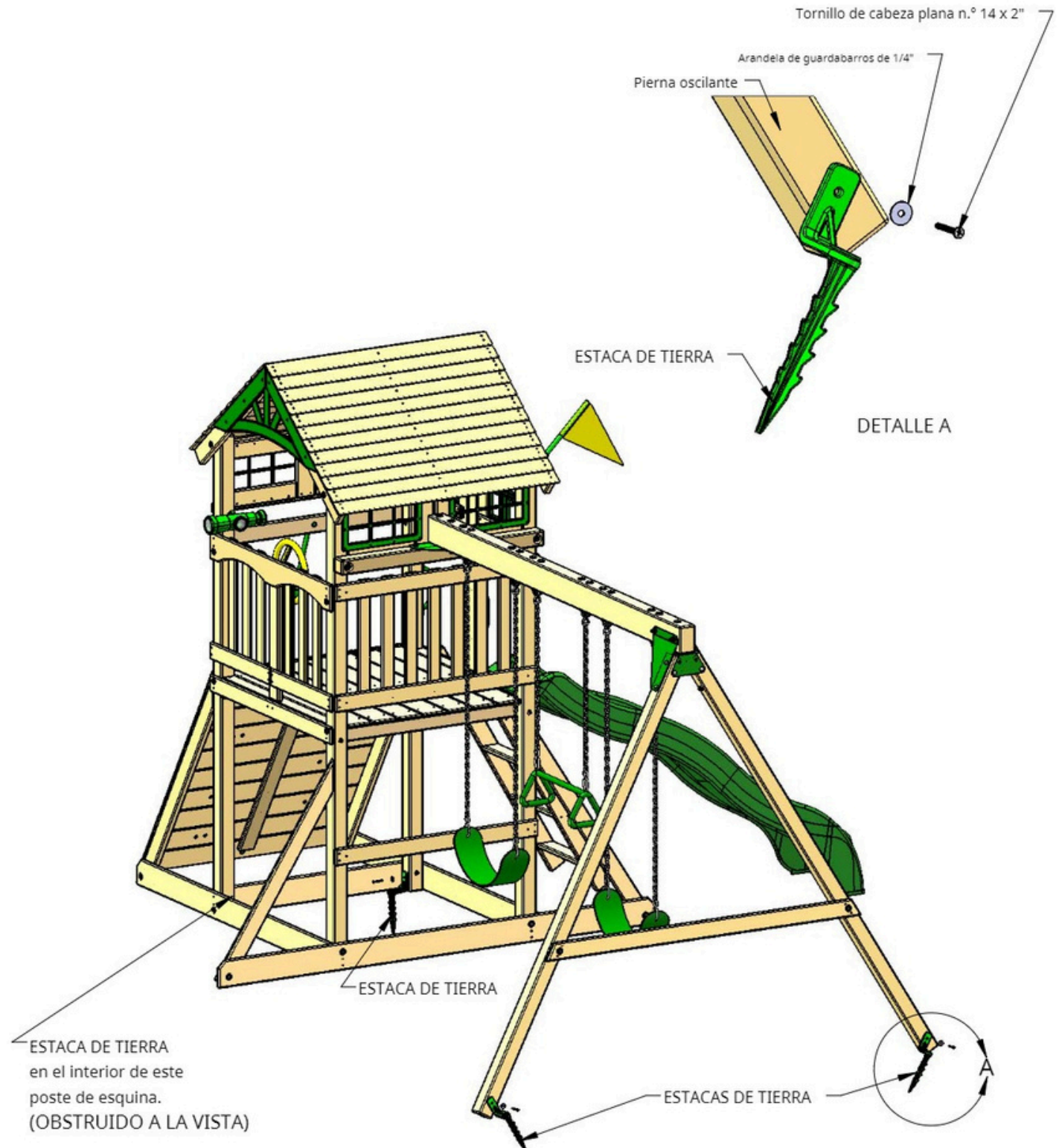
1: COLOQUE LAS ASAS DE SEGURIDAD COMO SE MUESTRA. FÍJELAS CON LOS HERRAJES QUE SE INCLUYEN CON ELLAS.



DETALLE A

PASO 57: ESTACAS DE TIERRA

- 1: Clava una estaca en la tierra junto a cada pata del columpio en un ángulo determinado. No sujetes la parte superior de la estaca.
- 2: FIJE A LA PATA OSCILANTE CON LOS HERRAJES PROVISTOS CON LA ESTACA DE TIERRA.
- 3: Clava una estaca en la tierra junto a cada poste de esquina, cerca del lado de la pared de piedra. No sujetes la parte superior de la estaca.
- 4: FIJE LA PATA OSCILANTE CON LOS HERRAJES PROVISTOS CON LA ESTACA DE TIERRA.



PASO 58: PLACA DE NOMBRE/PLACA DE ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

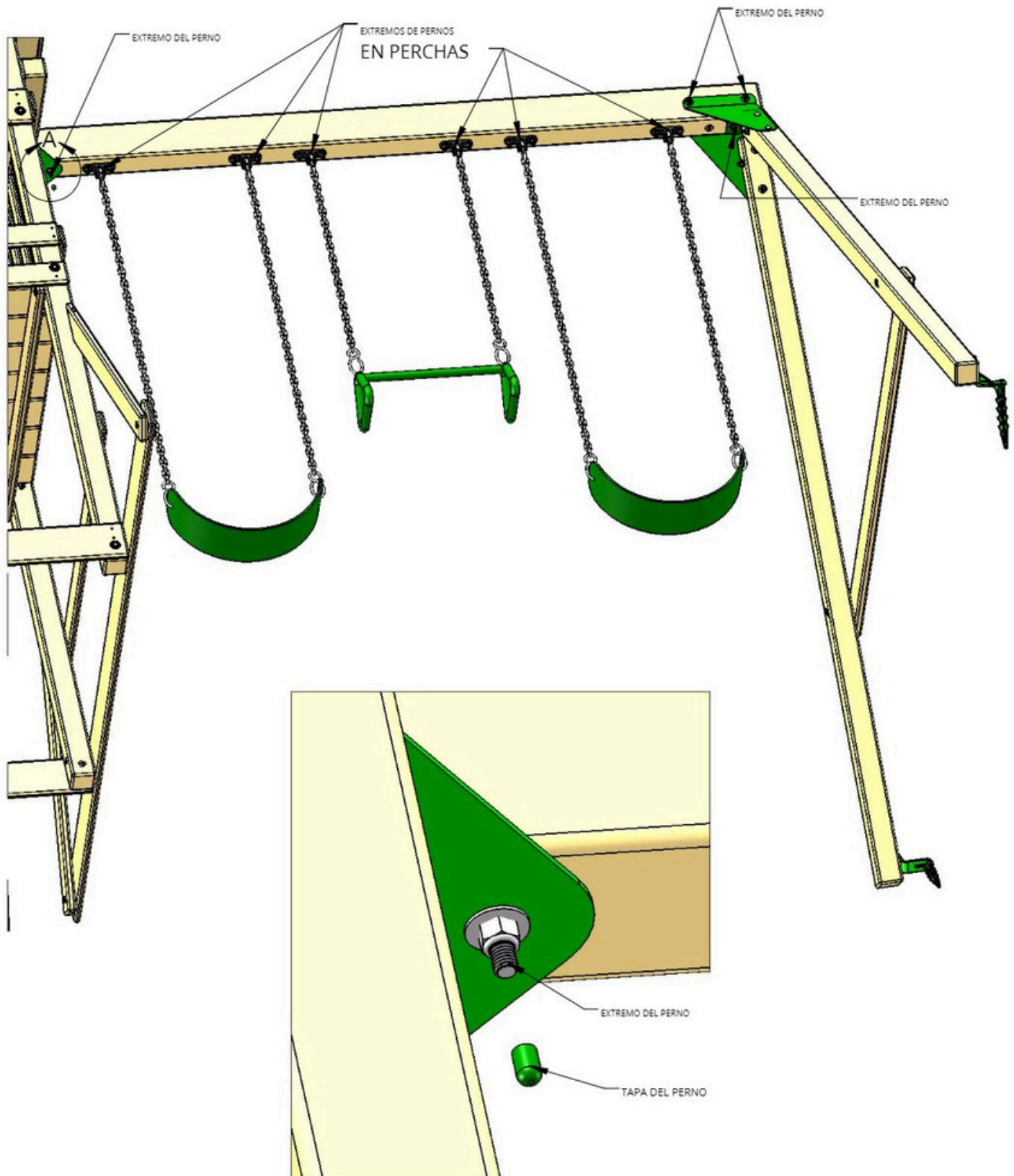
1: COLOQUE LA PLACA DE ALUMINIO CON EL NOMBRE CENTRADA EN LA PARTE DELANTERA DE LA VIGA DEL COLUMPIO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/4".

2: COLOQUE LA PLACA DE ADVERTENCIA DE SEGURIDAD COMO SE INDICA CON LOS TORNILLOS INCLUIDOS CON LA PLACA.



PASO 59: TAPONES DE LOS PERNOS

1: SI SE PUEDE INSTALAR UNA TAPA DE PERNO EN EL EXTREMO DEL PERNO Y NO SE QUITA FÁCILMENTE, HÁGALO. SI SE QUITA FÁCILMENTE, NO LA INSTALE.



DETALLE A