



MANUAL

KING 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 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

- Aplicar un **sellador o Tinte semitransparente con sellador** Dentro de los primeros 90 días de haber adquirido el columpio. Nuestro propio tinte/sellador está disponible en línea aquí: <http://www.gorillaplaysets.com/Playground-Sealant-p/10-0003.htm>

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.

Para obtener pautas adicionales de seguridad y mantenimiento, visite nuestro sitio web.

TABLA DE CONTENIDO

Pautas de seguridad.....	Páginas 4-7
Fuente nivelador, información general y definiciones.....	Páginas 7-9
Cómo instalar tuercas en T, identificación de la placa, instrucciones para taladrar previamente los tornillos tirafondos y Carga de la viga oscilante.....	Páginas 10-14
Plano del sitio, lista de herramientas necesarias y contenido del kit	...
Listas de verificación de herrajes, madera y accesorios.....	...
Cómo agregar tuercas en T a los postes de las esquinas (cubierta de nivel medio).....	Paso 1
Placa de viga oscilante.....	Paso 2
Enmarcado de nivel medio.....	Pasos 3-10
Espaciador de cubierta y ensamblaje de cubierta.....	Pasos 11-13
Enmarcado del nivel frontal.....	Pasos 14-20
Espaciador de cubierta y ensamblaje de cubierta.....	Pasos 21-23
Soportes del panel de nivel frontal.....	Paso 24
Escalera de construcción y montaje Nivel frontal.....	Pasos 25-26
Pasos del nivel inferior.....	Paso 27
Poste central de nivel medio.....	Paso 28
Construcción y montaje del muro de contención.....	Pasos 29-33
Soportes angulares.....	Paso 33A
Cómo agregar tuercas en T a los postes de las esquinas (cubierta del nivel superior)	Paso 34
Enmarcado de la cubierta del nivel superior.....	Pasos 35-43
Cubierta del nivel superior.....	Pasos 44-48
Poste central y barandilla del nivel superior.....	Pasos 49-50
Montaje y fijación de la corredera del tubo turbo.....	Paso 51
Tablas del panel inferior del nivel superior, escalones y poste central trasero...	Pasos 52-54
Listones de paneles de nivel superior, nivel medio y nivel inferior.....	Pasos 55-57
Conjunto de vigas de columpio.....	...
Columpios colgantes.....	Paso 65

TABLA DE CONTENIDO

Montaje del techo de madera del nivel superior.....	Pasos 66-70
Montaje del techo de madera de nivel medio.....	Pasos 71-76
Montaje del techo de madera del nivel inferior.....	Pasos 77-84
Tableros de paneles de pared.....	Paso 85
Sunburst de plástico.....	Paso 86
Asientos de arenero y placa de identificación.....	Paso 87
Mesa de picnic.....	Pasos 88-88B
Tableros de seguridad.....	Paso 89
Montaje e instalación de la barra de mono.....	Pasos 90-96
Estacas de tierra.....	Paso 97
Montaje e instalación del juego Tres en raya.....	Pasos 98-99
Cuerda para pared de roca.....	Paso 100
Telescopio.....	Paso 101
Volante.....	Paso 102
Diapositiva Super Scoop.....	Paso 103
Poste central delantero del nivel inferior.....	Paso 104
Manijas de seguridad (niveles superior/principal/inferior).....	Paso 105
Soporte de Sun.....	Paso 106
Tableros de paneles de pared / Ventanas y coronas.....	Pasos 107-109
Appliques solares de pared.....	Paso 110
Parte II Clatterbridge.....	Páginas 181-209
Apéndice:	
Instrucciones para chimeneas/buhardillas, binoculares gigantes, kit de pizarra, malla Clatterbridge, buhardillas de nivel inferior.....	Página 210

**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 garantizadas.
- 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 excavando 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 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.

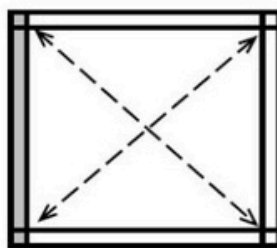
Los columpios deben tener una zona de caída que se extienda un mínimo de 6 pies desde el borde exterior de la estructura de soporte en cada lado. La zona de caída en la parte delantera y trasera del columpio debe extenderse una distancia mínima del doble de la altura del columpio, medida desde el suelo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

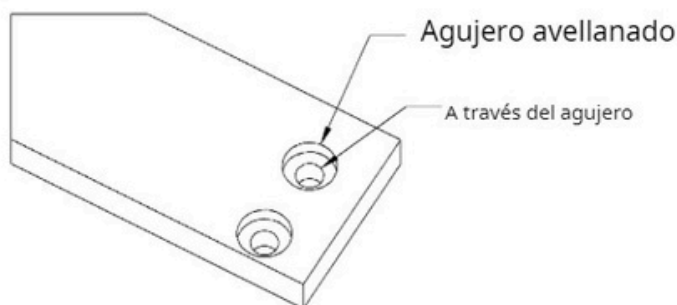
EJEMPLO DE AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA



EJEMPLO DE AGUJEROS DESPLAZADOS HACIA ABAJO



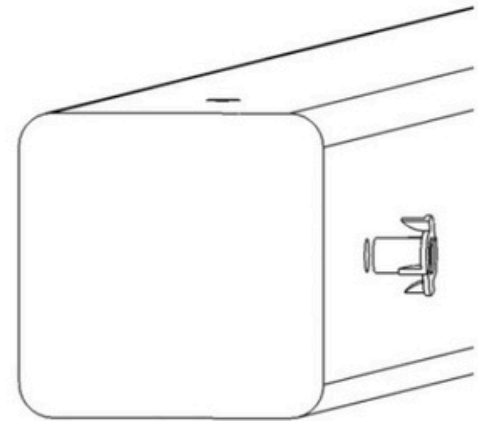
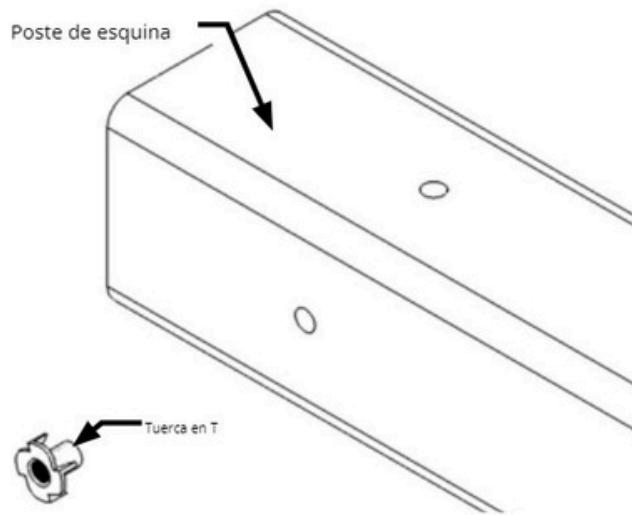
Agujeros avellanados- Muchas de las piezas que se utilizarán tienen orificios avellanados. Un orificio avellanado es aquel que rodea un lado de un orificio pasante, pero que no se extiende a través de la madera en sí. Cuando se utiliza un orificio avellanado, el perno se insertará a través del orificio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



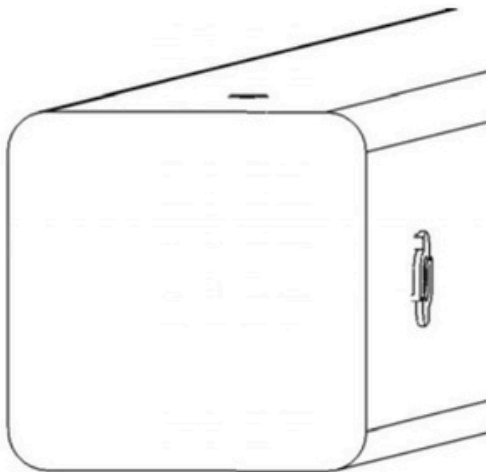
Tornillos tirafondos- En la construcción de nuestros juegos se utilizan tirafondos para mejorar la integridad estructural de la unidad. No habrá agujeros pretaladrados en el poste para la instalación de los tirafondos. Los tirafondos son autorroscantes, aunque si utiliza una llave de tubo manual, puede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

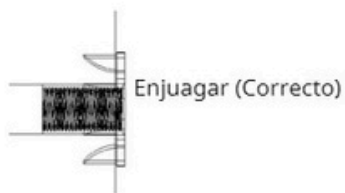


Esta imagen muestra la tuerca en T insertada e instalada al ras de la madera.



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



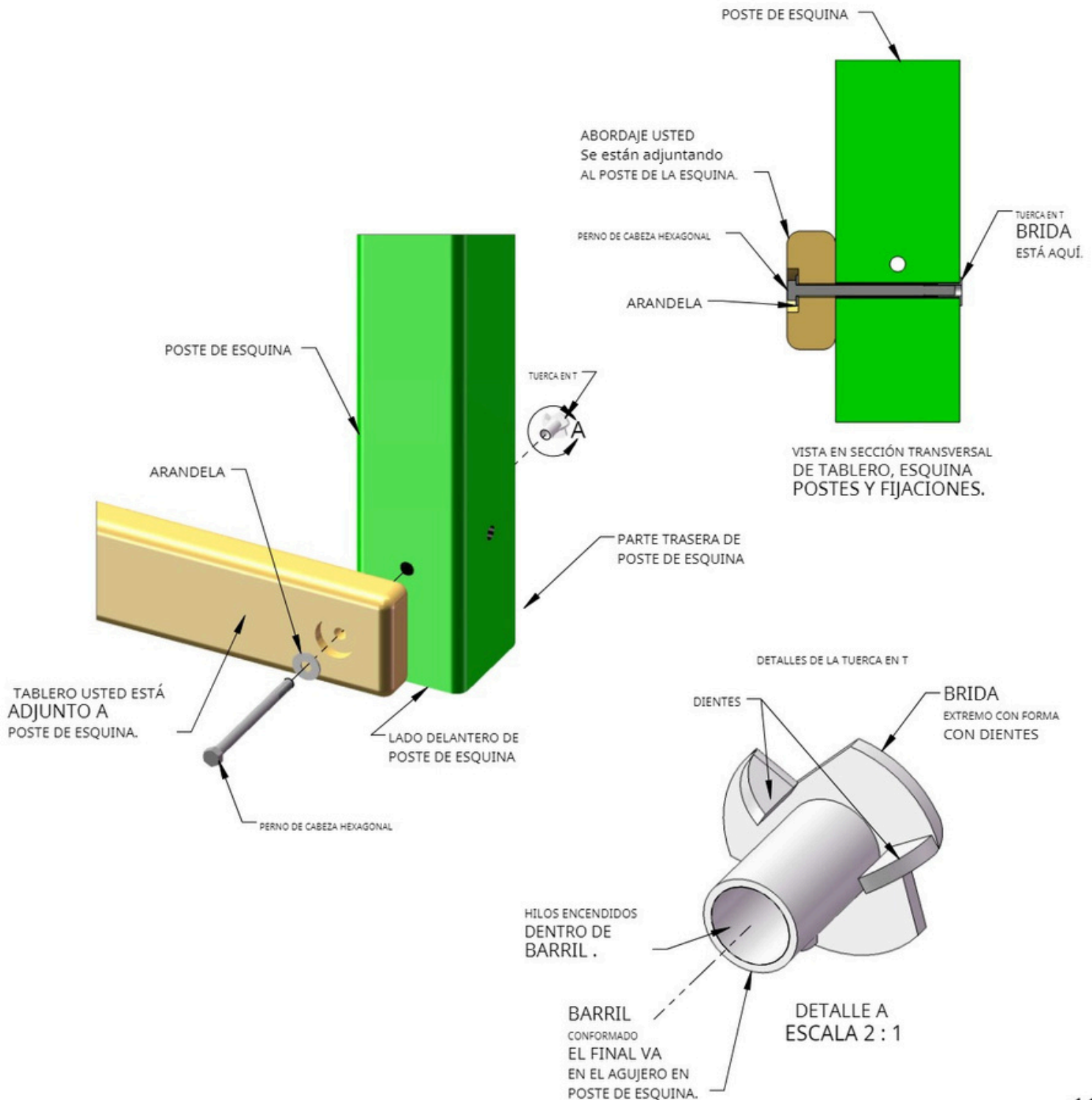
Vista de la sección transversal. Se ve una vista de rayos X del poste y la tuerca en T. El cañón de la tuerca en T está en el poste de la esquina y la línea es la cara de la madera.

CÓMO FUNCIONA UNA TUERCA T

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.

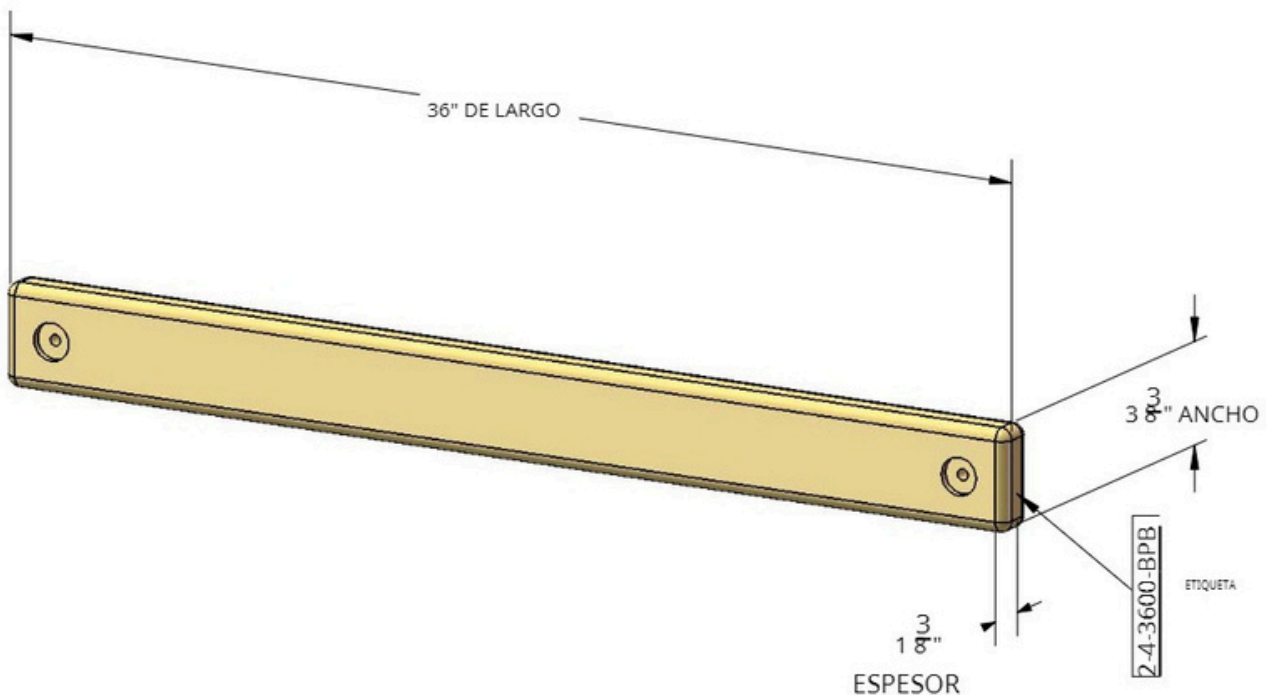


IDENTIFICACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA

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 exactamente 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) Mira 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.**

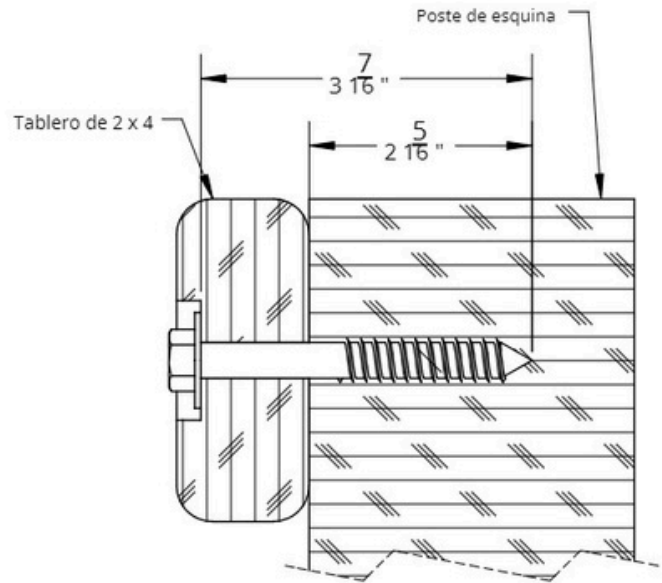
DIÁMETRO DEL TORNILLO TIRANTE	TAMAÑO DE LA BROCA
5/16" DE DIÁMETRO	9/64"
3/8" DE DIÁMETRO	11/64"

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.

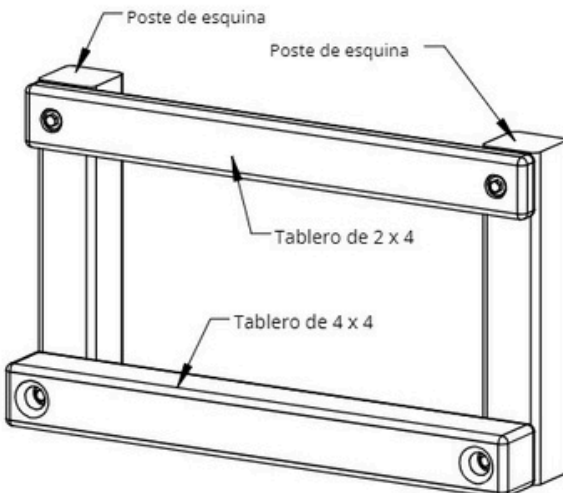
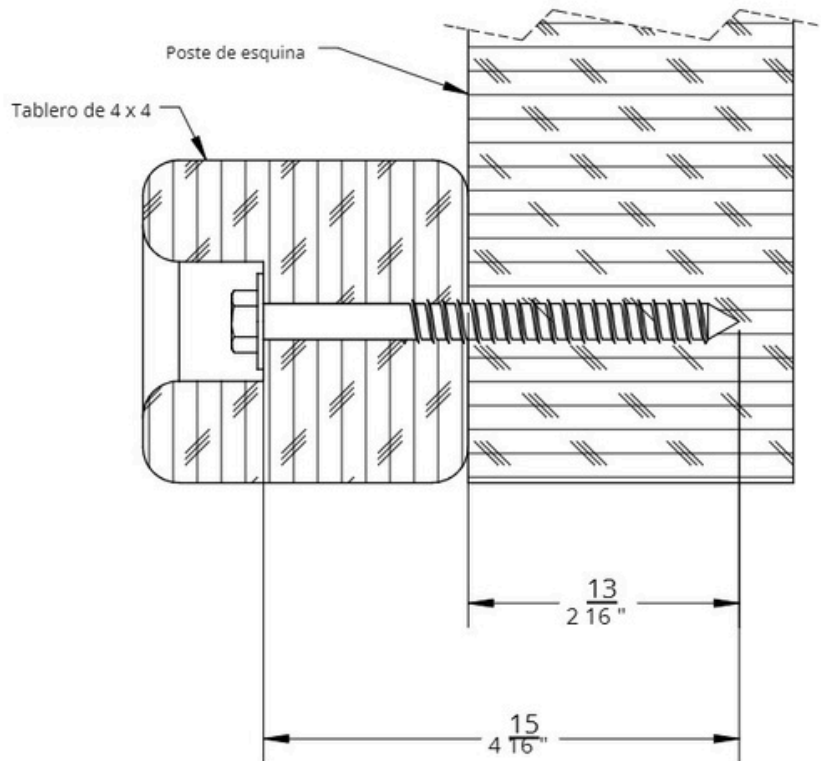
Ejemplo: tornillo tirafondo de 5/16" de diámetro x 3-1/2"

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:

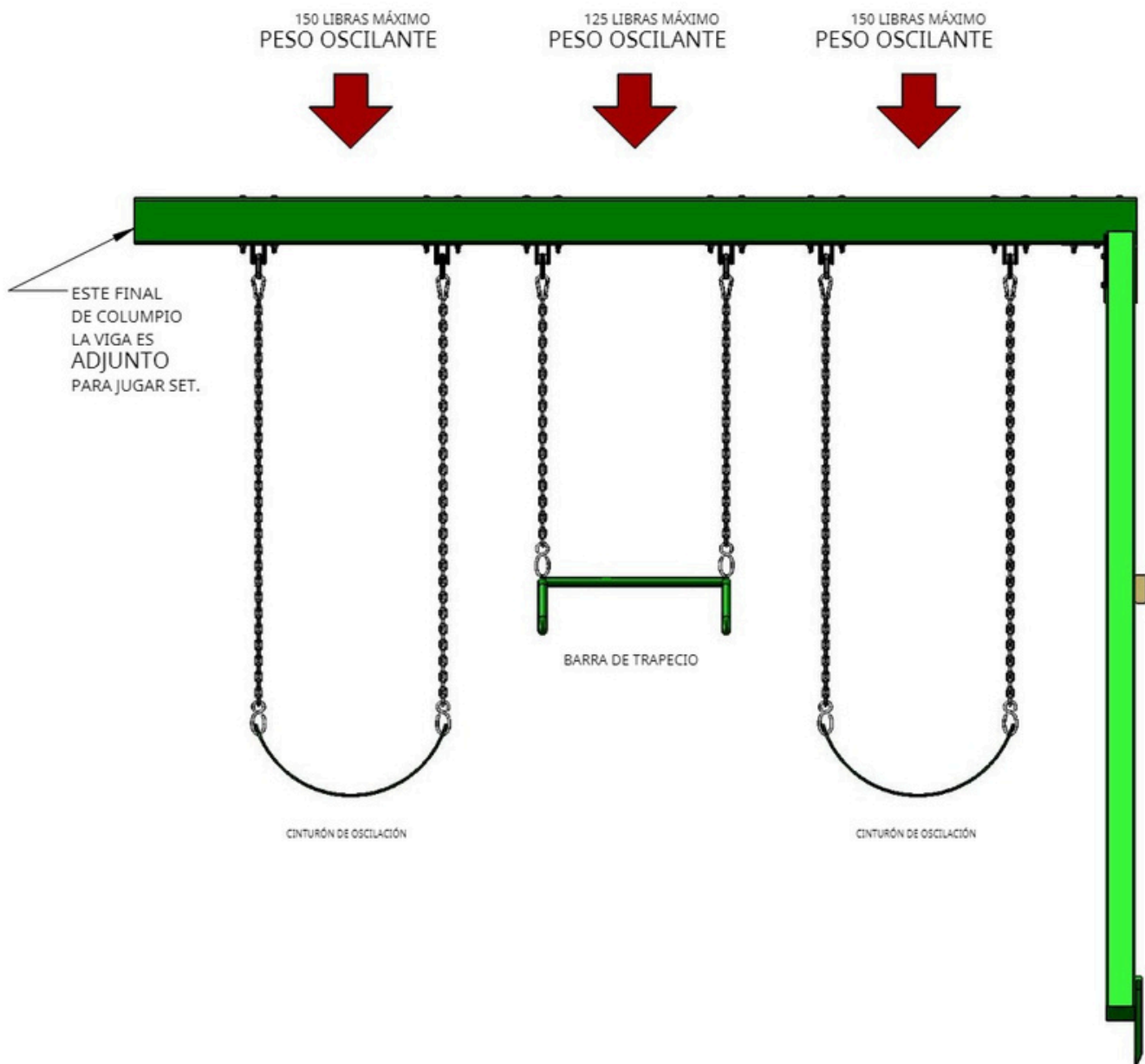
El límite de peso para un cinturón de swing es de 225 libras. (Aunque 150 libras es la capacidad máxima de peso de swing recomendada para la posición de swing).

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

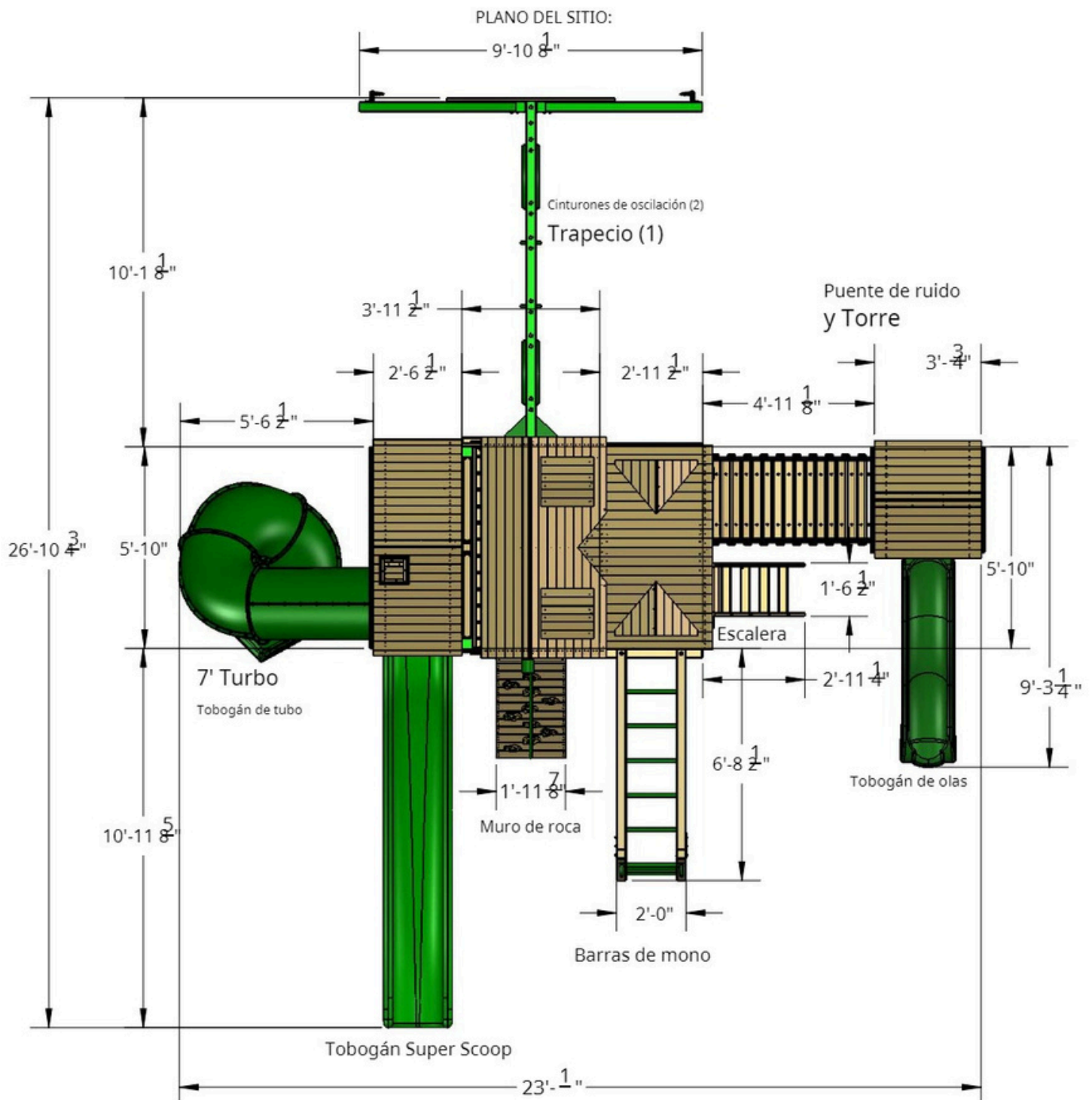
Peso máximo de balanceo permitido para un balanceo de tres posiciones:

- 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.**



Altura del juego: 13 pies - 1-5/8 pulgadas Alturas de la
plataforma: 4 pies, 5 pies y 7 pies Altura de la viga del
columpio: 7 pies - 7-1/2 pulgadas

Tiempo aproximado de montaje: 20 a 24 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", 3/8", 9/64", 11/64" y una broca estilo 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
- ___ Cinta métrica
- ___ Cable de extensión (si se utiliza un taladro estándar) ___ Martillo
- ___ Lápiz
- ___ Alicates de presión (mordazas) ___ Pala

CONTENIDO DEL KIT

Columpios, toboganes, accesorios: ___

(Cantidad) Descripción ___ (2) Columpios con cadenas ___ (1) Trapecio con cadenas ___ (1) Tobogán ondulado de 8'

___ (1) Tobogán de tubo turbo de 7' ___

(1) Tobogán de cuchara de 14'

___ (10) Agarres para pared de roca (colores variados)

___ (1) Telescopio

___ (1) Volante

___ (4) Sunburst de plástico 07-0028-G ___ (1)

Arco de plástico delantero 07-0027-G ___ (2)

Ventana abuhardillada 07-0029-G ___ (2)

Aplique solar de pared 09-2003 ___ (1) Tres en raya

___ (10) Manijas de seguridad

___ (4) Buhardilla de plástico Sunburst 07-0031-G ___ (1)

Paneles de malla para puente Clatter (par) 06-2004 ___ (2)

Corona

___ (2) Ventana de plástico con contraventanas 07-0013 ___

(2) Manijas de seguridad de metal de 16"

___ (1) Binoculares Jumbo

___ (1) Kit de pizarra

Ferretería del fuerte:

ver páginas siguientes

Herrajes para vigas oscilantes:

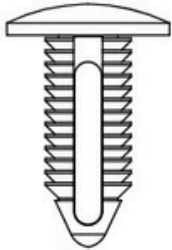
ver páginas siguientes

Componentes de la madera:

ver páginas siguientes



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



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

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



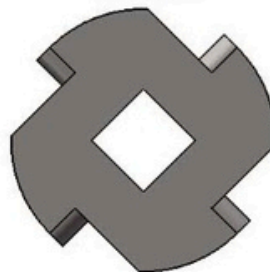
8 X 2-1/2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 52



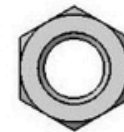
8 X 3"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 20



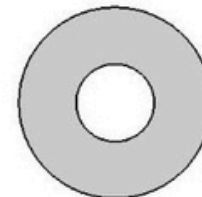
TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 22



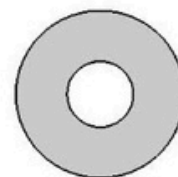
ARANDELA DE TORSIÓN
CANTIDAD: 17



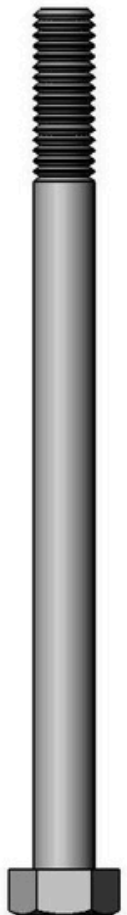
TUERCA DE SEGURIDAD DE 3/8"
CANTIDAD: 19



ARANDELA DE 3/8"
CANTIDAD: 31



ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 34



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



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

9

8

7

6

5

4

3

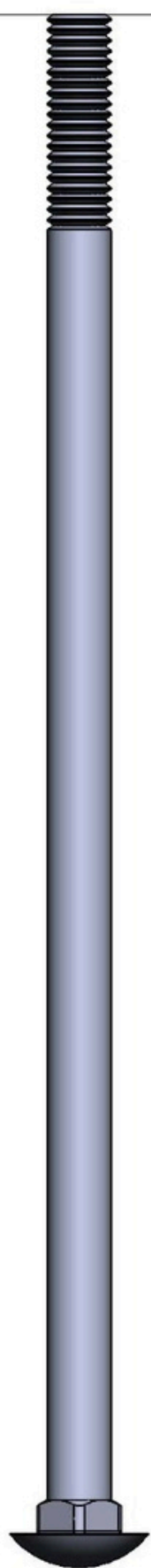
2

1

1501 HERRAMIENTAS

PÁGINA: 2 DE 2

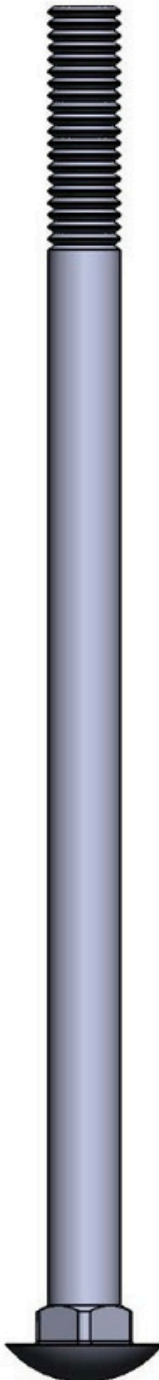
REV A: 10/09/2014 JH



3/8 x 9"

PERNO DE CARRUAJE

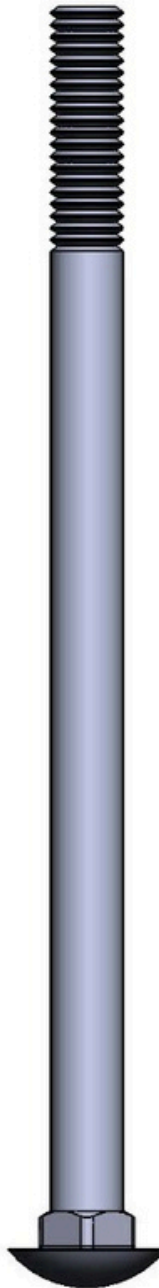
CANTIDAD: 1



3/8 x 7"

PERNO DE CARRUAJE

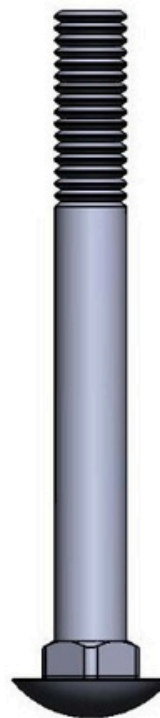
CANTIDAD: 14



3/8 x 6-1/2"

PERNO DE CARRUAJE

CANTIDAD: 2



3/8 x 3-1/2"

PERNO DE CARRUAJE

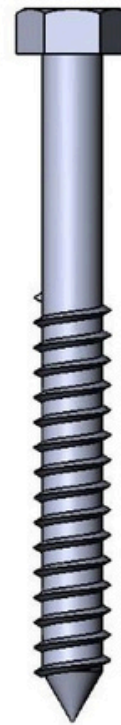
CANTIDAD: 2

5/16" X 3-1/2"

RETRASO HEXAGONAL

TORNILLO

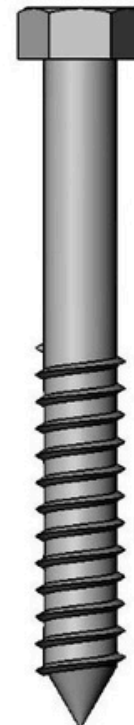
CANTIDAD: 12



3/8 X 3-1/2"

TORNILLO TIRANTE HEXAGONAL

CANTIDAD: 12



CUADRADO #2

BROCA DE ARRASTRE

CANTIDAD: 1



PLÁSTICO

TAPA DEL PERNO

CANTIDAD: 19

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.

9

8

7

6

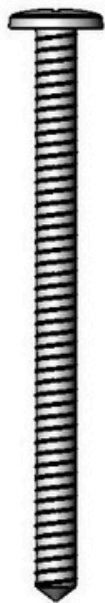
5

4

3

2

1



14 x 3"
TORNILLO DE CABEZA PLANA
CANTIDAD: 3

8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 71



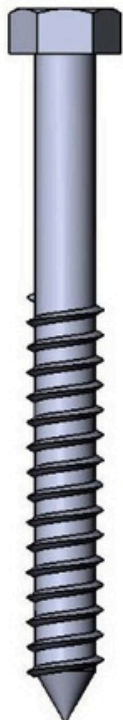
8 X 2-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 12



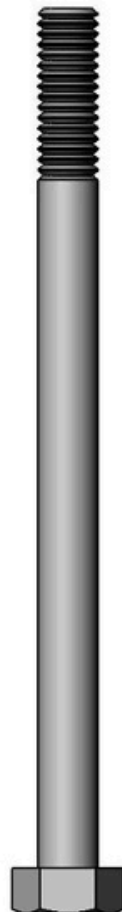
8 X 3"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 5



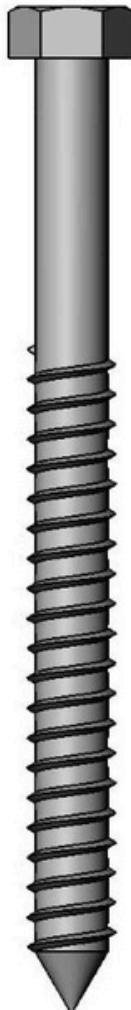
10 x 3-1/2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 2



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



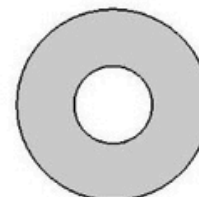
5/16 X 4-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 18



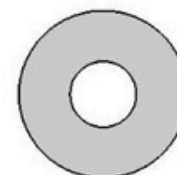
3/8 X 5"
TORNILLO TIRANTE HEXAGONAL
CANTIDAD: 4



TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 18



ARANDELA DE 3/8"
CANTIDAD: 4



ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 49

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



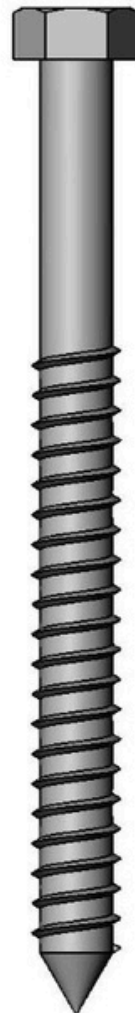
8 X 3"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 2



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



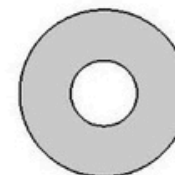
5/16 X 2-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 1



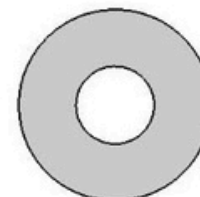
3/8" X 5"
TORNILLO TIRANTE
CANTIDAD: 9



TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 6



ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 6



ARANDELA DE 3/8"
CANTIDAD: 9

9

8

7

6

5

4

3

2

1

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

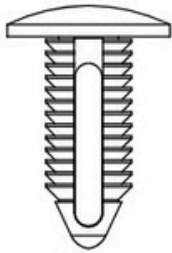
8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 94



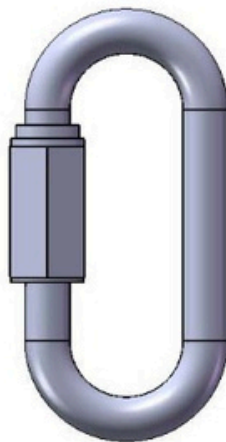
8 X 2-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 18



8 X 3"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 5



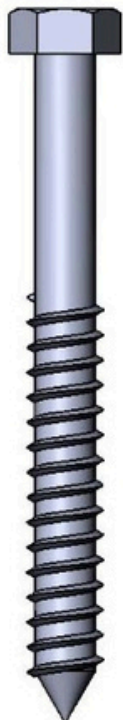
3/8" ϕ X 1-1/8"
PLÁSTICO NEGRO
ENCHUFAR
CANTIDAD: 4



ENLACE RÁPIDO
CANTIDAD: 2



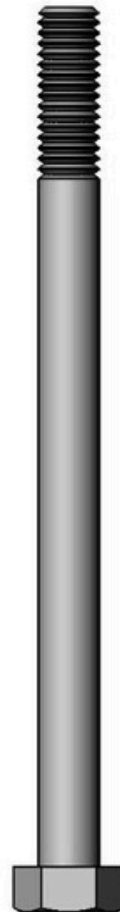
TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 55



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



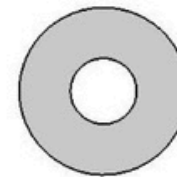
5/16 X 1-3/4"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 30



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



1509W HERRAMIENTAS

PÁGINA 1 DE 1

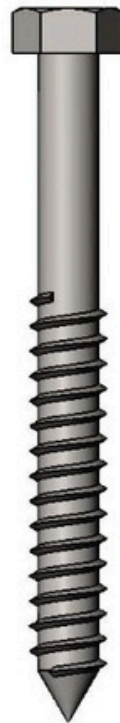
11/09/2014 JH

5/16" x 3-1/2"

RETRASO HEXAGONAL

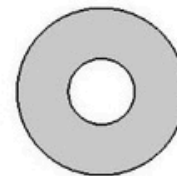
TORNILLO

CANTIDAD: 4



ARANDELA DE 5/16"

CANTIDAD: 4



9

8

7

6

5

4

3

2

1

10 x 2 "AUTOMÁTICO
TORNILLO PERFORADOR
CANTIDAD: 18



FIN DEL TORNILLO
PARECE DIVIDIDO
SIMILAR A UN
BROCA.

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



5/16" x 3-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 8



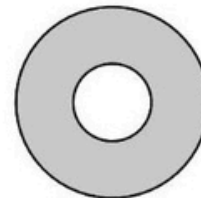
3/8" X 5"
TORNILLO TIRANTE HEXAGONAL
CANTIDAD: 2



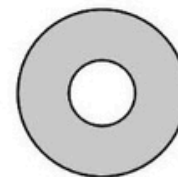
3/8" x 5-1/2"
TORNILLO TIRANTE HEXAGONAL
CANTIDAD: 2



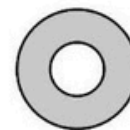
TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 8



ARANDELA DE 3/8"
CANTIDAD: 4



ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 8



ARANDELA DE 1/4"
CANTIDAD: 4

8 X 1"

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 2

8 X 1-1/4"

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 25

8 X 1-1/2"

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 110

8 X 2"

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 25

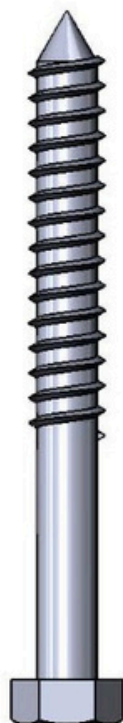
8 X 2-1/2"

TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 12

5/16" X 4-1/2"

PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 4

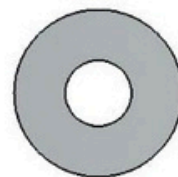
5/16" X 2-1/2"

PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 2

5/16" x 3-1/2"

TORNILLO TIRANTE
CANTIDAD: 6

CUADRADO #2

BROCA DE ARRASTRE
Cantidad: 1

ARANDELA DE 5/16"

CANTIDAD: 12

TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 6

9

8

7

6

5

4

3

2

1

8 X 1-1/4"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 22



8 X 1-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 34



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



8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 6



8 X 2-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 4



CUADRADO #2

BROCA DE ARRASTRE

Cantidad: 1

9

8

7

6

5

4

3

2

1



ARANDELA DE 3/8"
CANTIDAD: 24



CUADRADO #2
BROCA
CANTIDAD: 1

8 X 3"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 3



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



8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 84



8 X 1-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 130



8 X 1-1/4"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 27



8 X 1"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 4



TUERCA EN T DE 5/16"
CANTIDAD: 31



ARANDELA DE 5/16"
CANTIDAD: 71



5/16 X 6"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 2



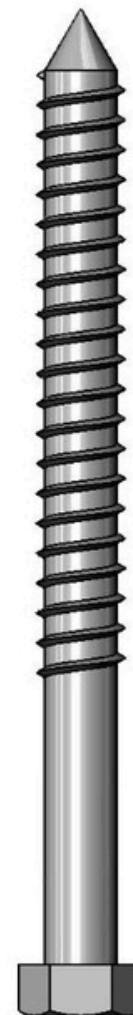
5/16 X 4-1/2"
PERNO HEXAGONAL
CANTIDAD: 29



5/16" X 3-1/2"
RETRASO HEXAGONAL
TORNILLO
CANTIDAD: 38



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

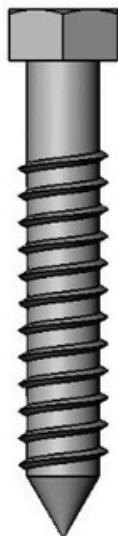


3/8" X 5"
RETRASO HEXAGONAL
TORNILLO
CANTIDAD: 4

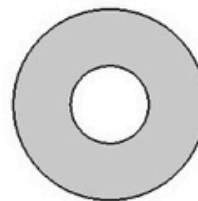
9
8
7
6
5
4
3
2
1

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

5/16" X 2-3/4"

PERNO DE CABEZA HEXAGONAL

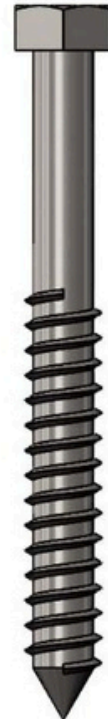
CANTIDAD: 2



5/16" X 3-1/2"

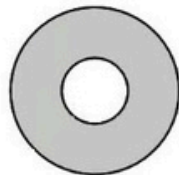
TORNILLO TIRANTE

CANTIDAD: 2



5/16"
ARANDELA

CANTIDAD: 4



5/16"

TUERCA EN T

CANTIDAD: 2



9

8

7

6

5

4

3

2

1

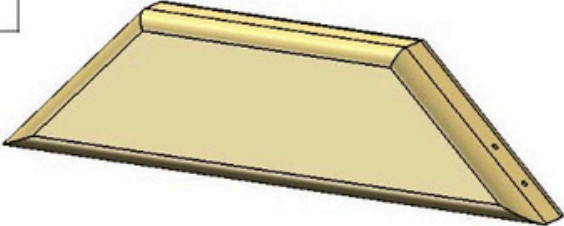
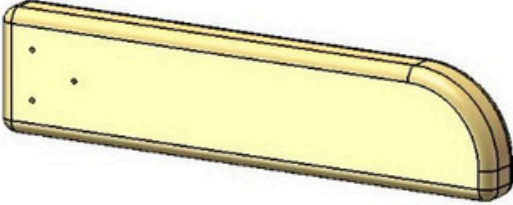
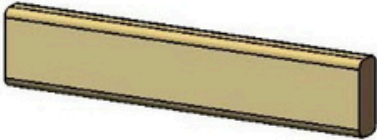
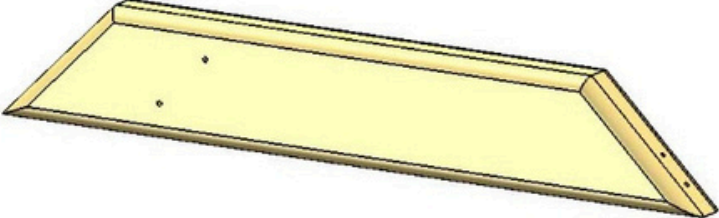
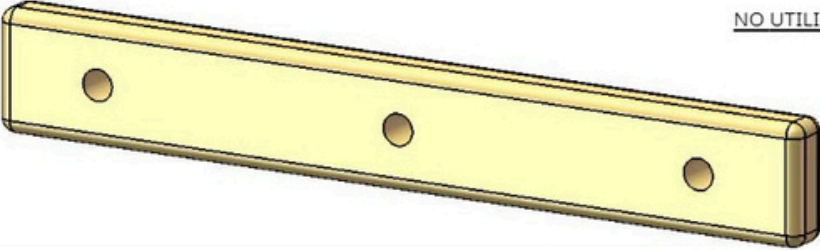
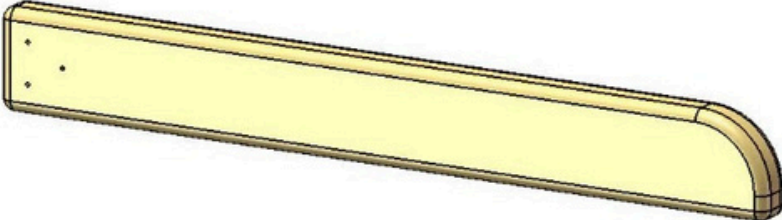
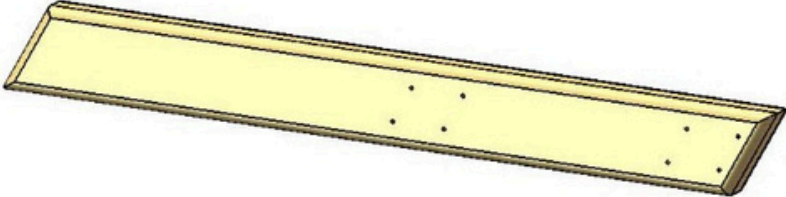
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1501		2 x 4 x 13 pulgadas SOPORTE ANGULO 2-4-1300-AS	4
		2 x 4 x 14-3/4" Mesa de picnic SOPORTE SUPERIOR 2-4-1475-PTTS	2
	 <u>NO UTILIZADO</u>	2 x 4 x 17" ESCALÓN DE ESCALERA 2-4-1700-LS	5
		2 x 4 x 18 pulgadas SOPORTE ANGULO 2-4-1800-AS	4
	 <u>NO UTILIZADO</u>	2 x 4 x 24 pulgadas SOGA ESCALÓN DE ESCALERA 2-4-2400-RLST	6
		2 x 4 x 27-1/2" Mesa de picnic SOPORTE DE ASIENTO 2-4-2750-PTSS	2
		2 x 4 x 32-1/2" Mesa de picnic RETRASO 2-4-3250-PTL	2

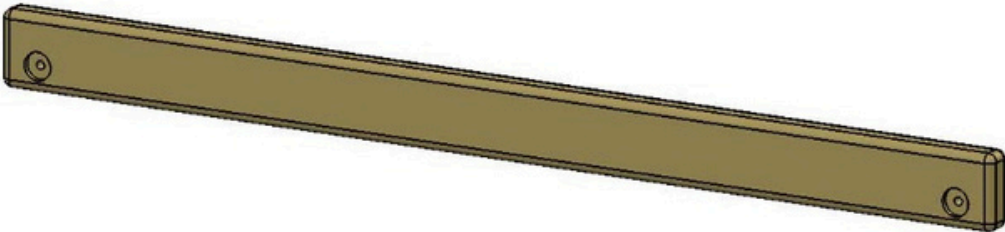
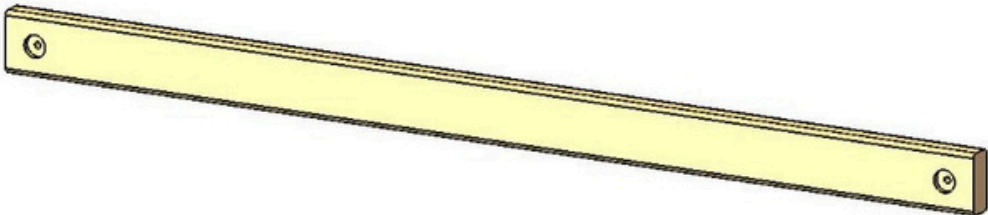
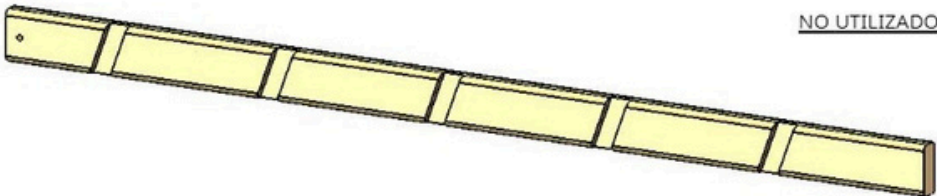
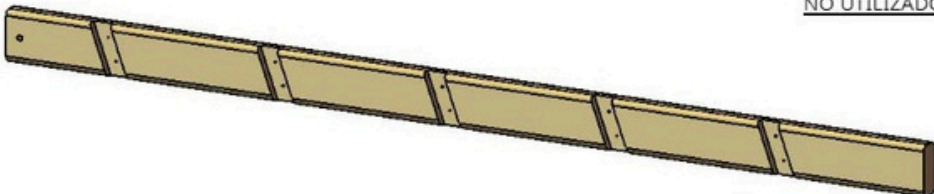
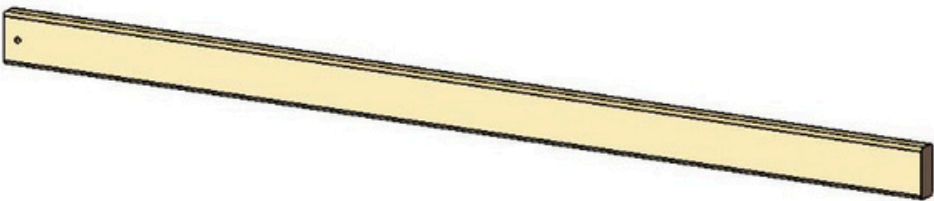
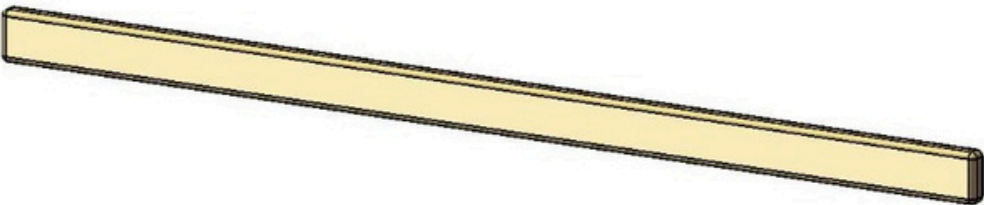
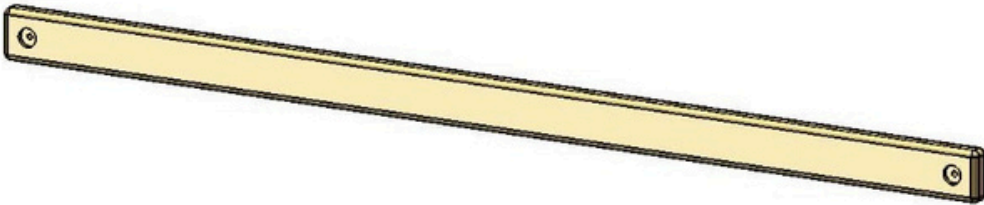
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	2 x 4 x 47-1/2" SEGURIDAD/FIN TABLERO DE PANEL 2-4-4750-SBEP	2
	2 x 4 x 58" VIGA DE COLUMPIO MIEMBRO TRANSVERSAL 2-4-5800-CM	1
 NO UTILIZADO	2 x 4 x 66" ESCALERA DERECHA LADO 2-4-6600-LRS	1
 NO UTILIZADO	2 x 4 x 66" ESCALERA IZQUIERDA LADO 2-4-6600-LLS	1
	2 x 4 x 66" PARED DE ROCA LADO 2-4-6600-RWS	2
	2 x 4 x 70" CUBIERTA CENTRAL APOYO 2-4-7000-CDS	1
	2 x 4 x 70" CUBIERTA APOYO 2-4-7000-DS	2

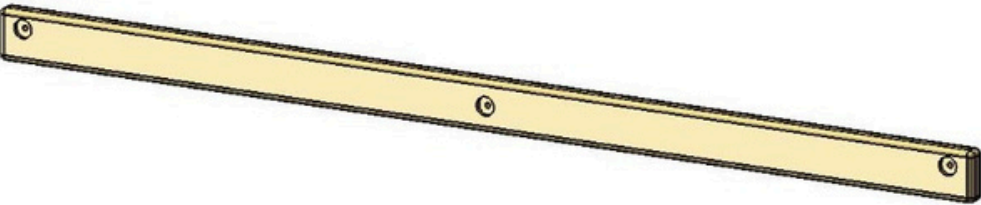
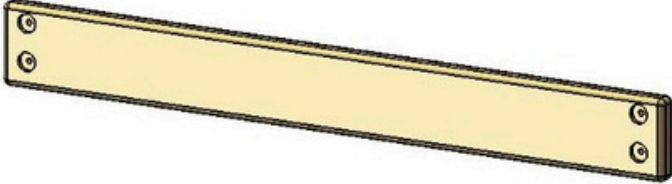
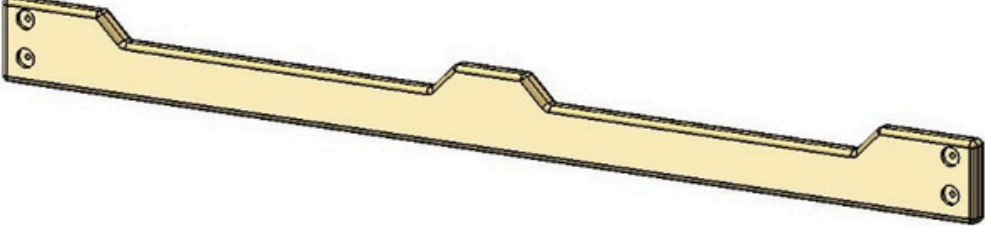
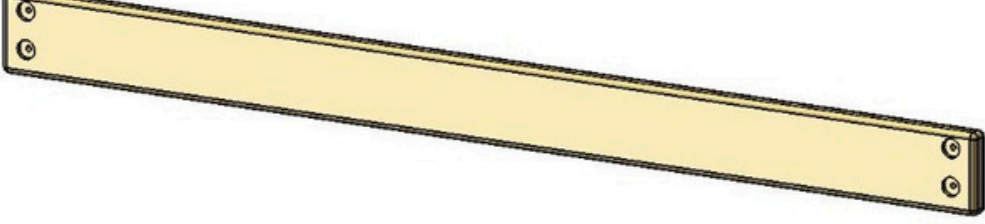
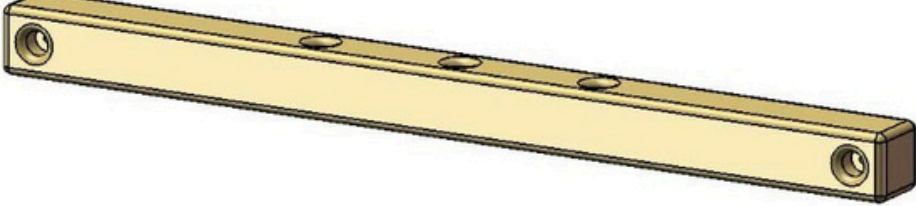
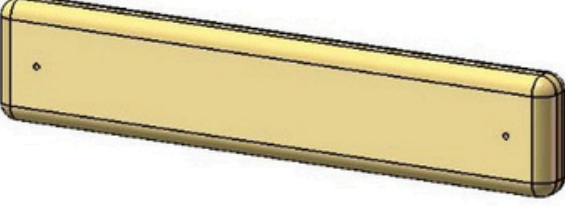
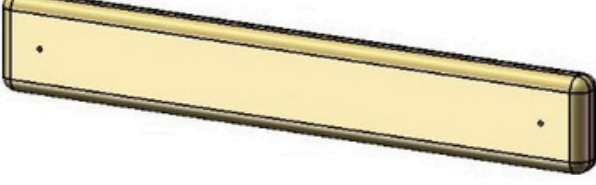
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	2 x 4 x 70" PARTE SUPERIOR TRASERA TABLERO DE PANEL 2-4-7000-RTPB	1
	2 x 6 x 47-1/2" FIN DEL SANDBOX/ ABAJO TABLERO DE PANEL 2-6-4750-ESPB	2
	2 x 6 x 70" CARA FRONTAL JUNTA 2-6-7000-FFB	1
	2 x 6 x 70" SALVADERA JUNTA 2-6-7000-SB	1
	4 x 4 x 47-1/2" VIGA DE COLUMPIO MONTAR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

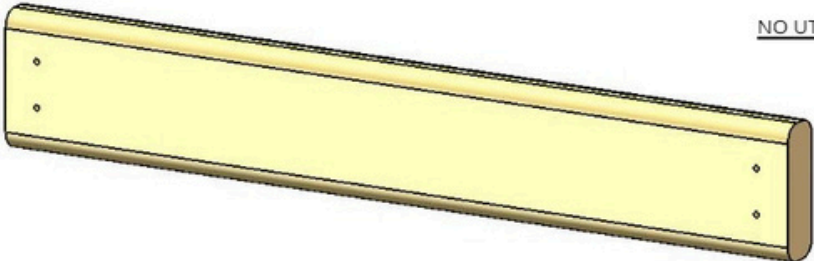
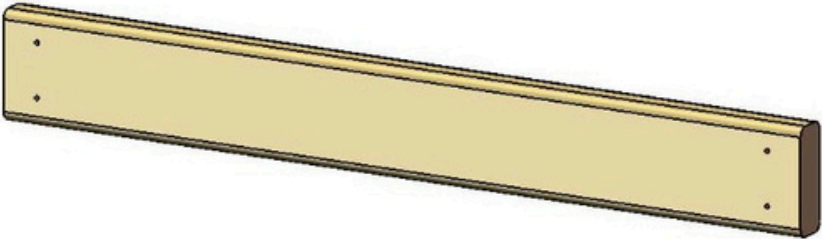
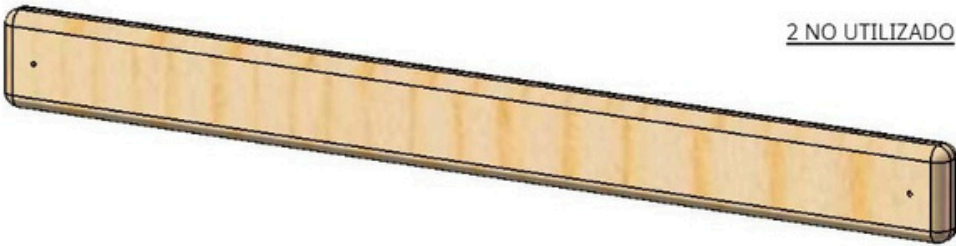
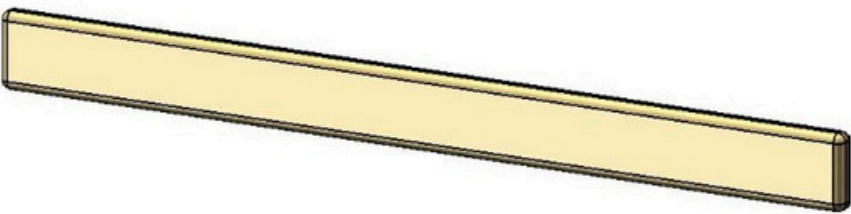
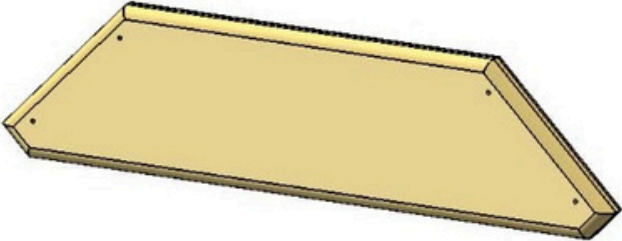
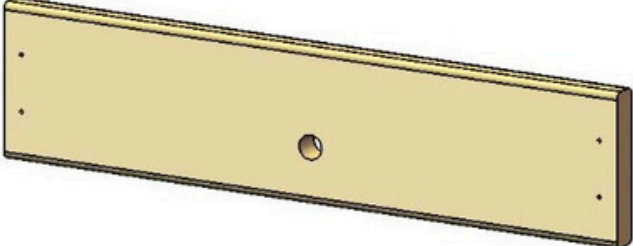
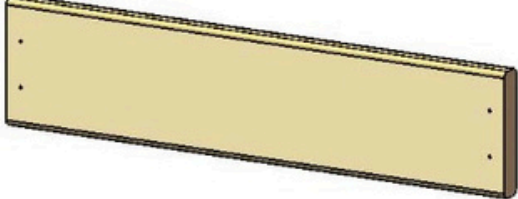
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
 NO UTILIZADO	5/4 X 3 X 18-3/4" ESCALERA DE REGRESO 125-3-1875-LB	1
	5/4 X 3 X 23-7/8" PARED DE ROCA TAPA 125-3-2387-RWC	1
 2 NO UTILIZADO	5/4 X 3 X 28-1/4" LAMAS DE PANEL 125-3-2825-PS	14
	5/4 X 4 X 40-3/8" ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-4038-DS	2
	5/4 X 6 X 22" SALVADERA ASIENTO 125-6-2200-SS	2
	5/4 X 6 X 23-7/8" ROCA INFERIOR TABLERO DE PARED 125-6-2387-BRW	1
	5/4 X 6 X 23-7/8" ROCA TABLERO DE PARED 125-6-2387-RWB	11

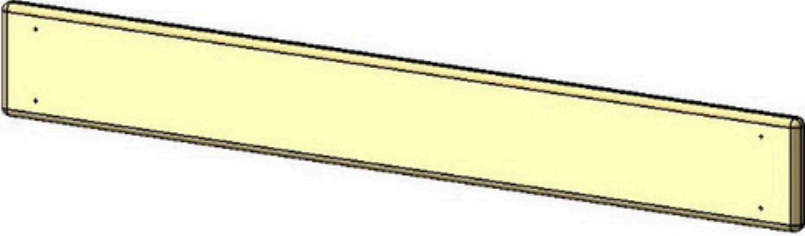
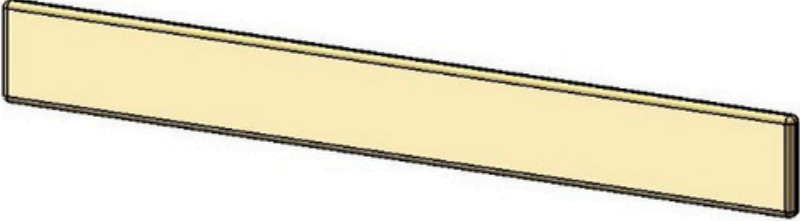
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	5/4 X 6 X 43" MESA DE PICNIC Y TABLERO DE ASIENTO 125-6-4300-PTTS	4
	5/4 X 6 X 47-3/8" TABLA DE CUBIERTA 125-6-4737-DB	11
		33

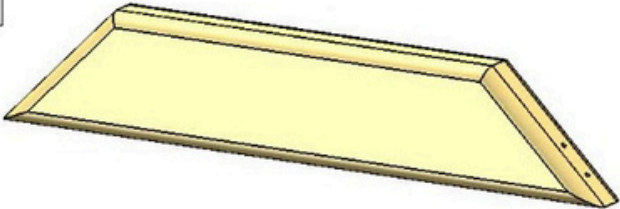
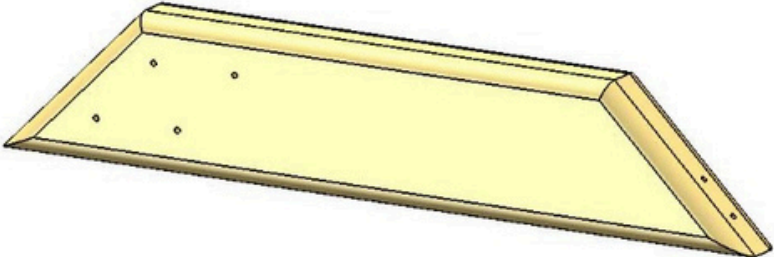
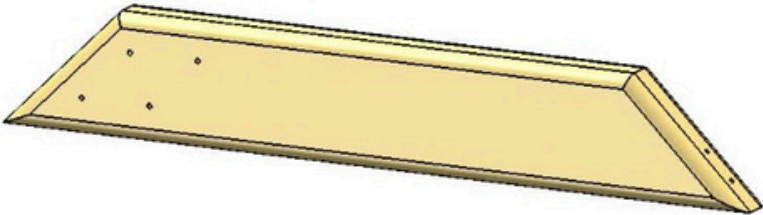
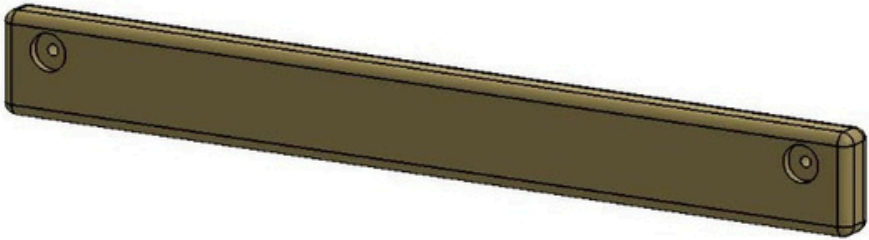
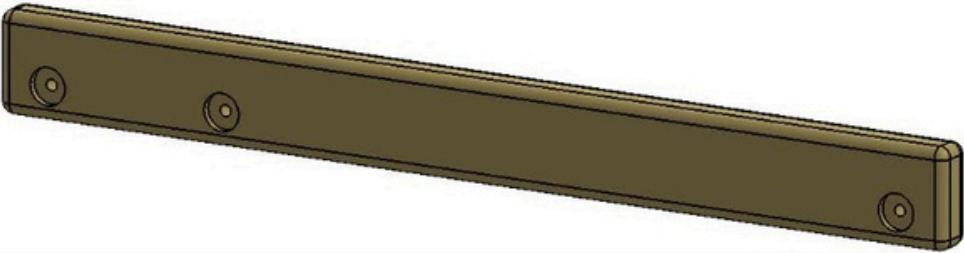
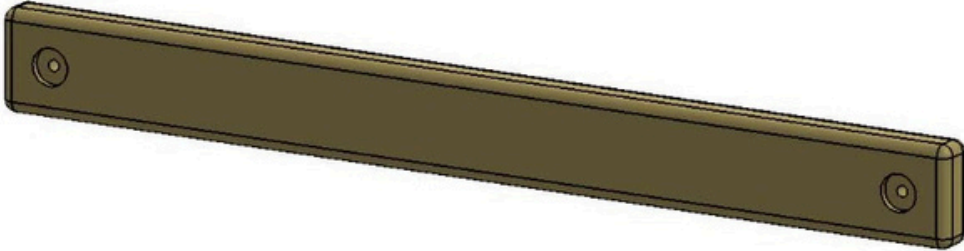
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1504		2 x 4 x 18 pulgadas SOPORTE DE ÁNGULO- NIVEL SUPERIOR LADO DEL VIAJE RAD 2-4-1800-ULRDAS	1
		2 x 4 x 18 pulgadas SOPORTE DE ÁNGULO- NIVEL SUPERIOR TRASERO 2-4-1800-ULRAS	2
		2 x 4 x 21-1/2" SOPORTE DE ÁNGULO- NIVEL SUPERIOR LADO DEL OSCILACIÓN 2-4-2150-ULSAS	1
		2 x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

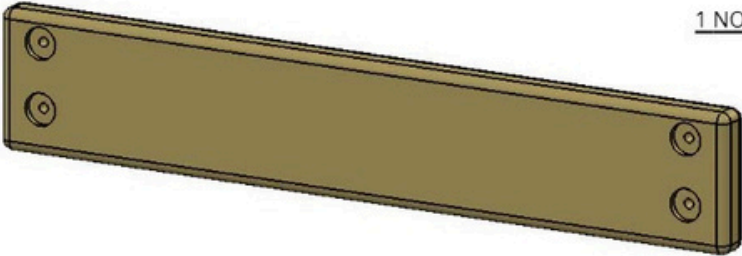
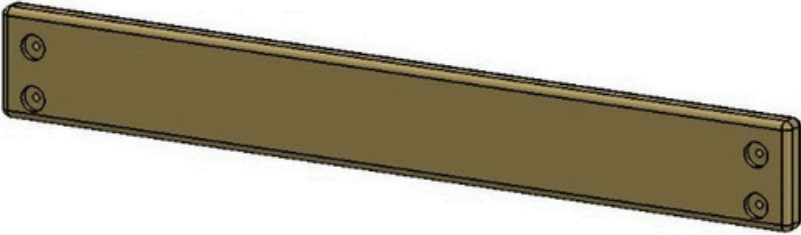
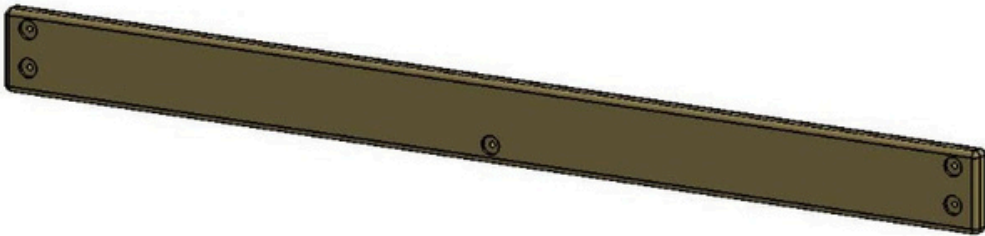
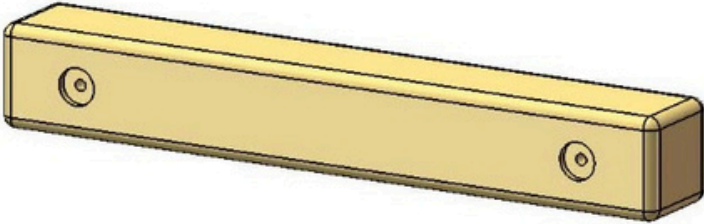
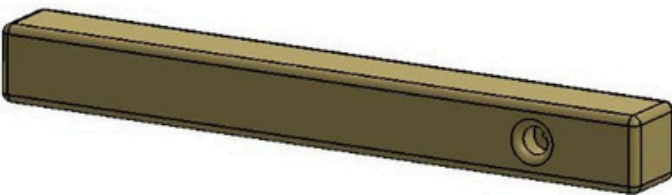
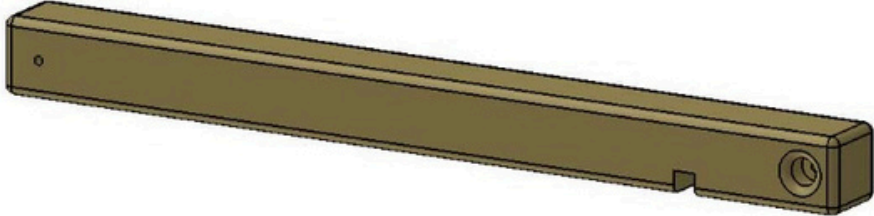
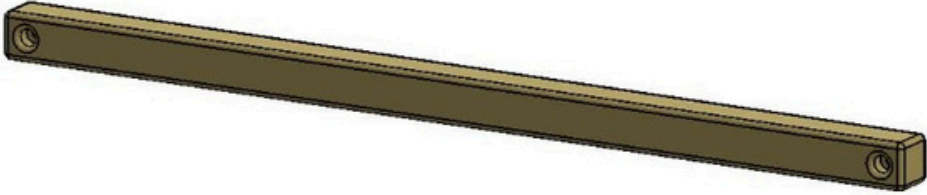
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
 1 NO UTILIZADO	2 X 6 X 30-7/16" LADO INFERIOR TABLERO DE PANEL 2-6-3043-SBPB	2
	2 x 6 x 42-1/2" PARTE INFERIOR TRASERA TABLERO DE PANEL 2-6-4250-RBPB	1
	2 x 6 x 70 pulgadas ATRÁS TABLERO DE PANEL 2-6-7000-BPB5	1
	4 x 4 x 23-1/2" BLOQUE DESLIZANTE 4-4-2350-SB	1
	4 x 4 x 30-1/2" BLOQUE CENTRAL APOYO 4-4-3050-CBS	1
	4 x 4 x 43-1/2" VIAJE RAD POSTE CENTRAL 4-4-4350-RCP	1
	4 x 4 x 70" NIVEL SUPERIOR BAJO CUBIERTA APOYO 4-4-7000-UDS	1

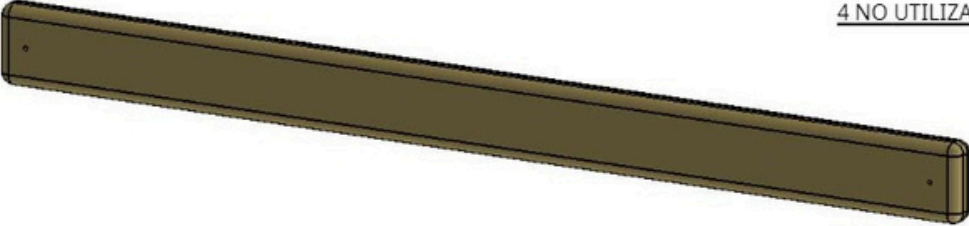
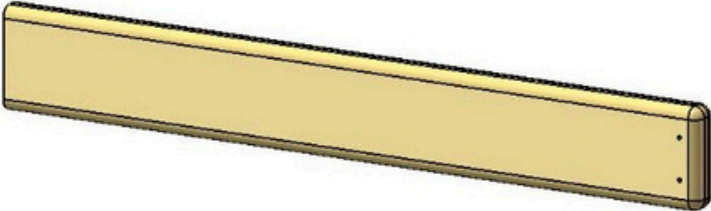
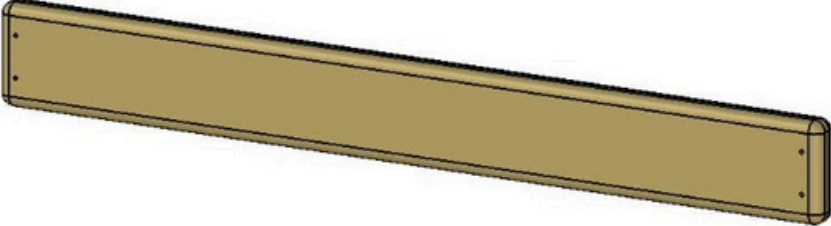
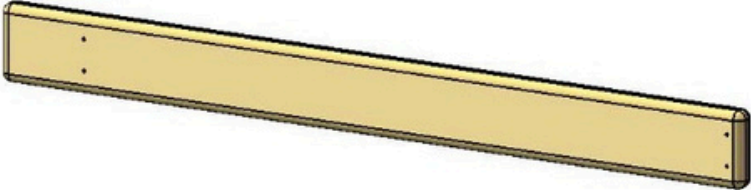
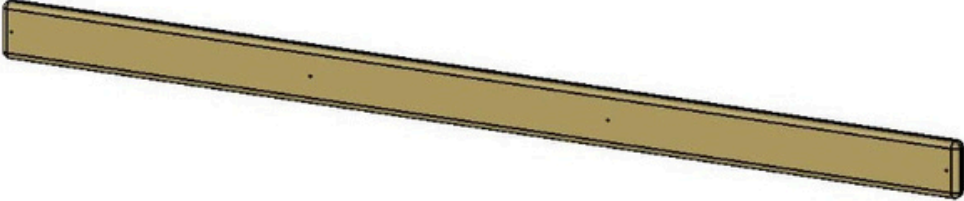
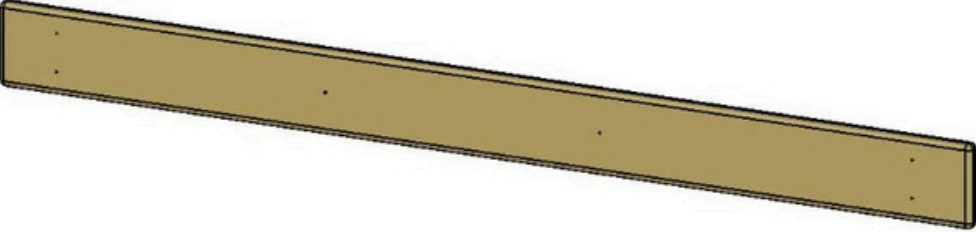
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
 4 NO UTILIZADO	5/4 X 3 X 34-1/2" LÁMINA DE PANEL 125-3-3450-PS	13
	5/4 X 4 X 25" VIAJE RAD ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-2500-RRDS	1
	5/4 X 4 X 29-1/2" SUPERIOR ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-2950-UDS	2
	5/4 X 4 X 35-1/2" TRASERO ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-3550-RDS	1
	5/4 X 4 X 63" SUPERIOR ESPACIADOR DE CUBIERTA 125-4-6300-UDS	1
	5/4 X 6 X 69-7/8" SUPERIOR TABLA DE CUBIERTA 125-6-6988-UDB	4
		36

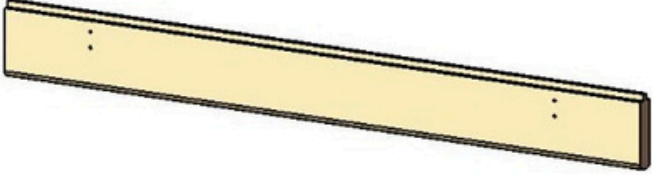
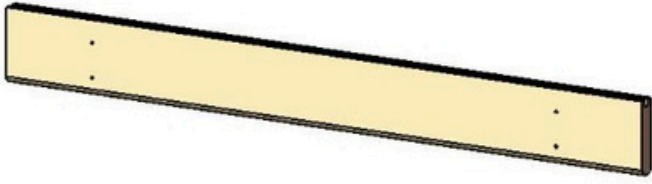
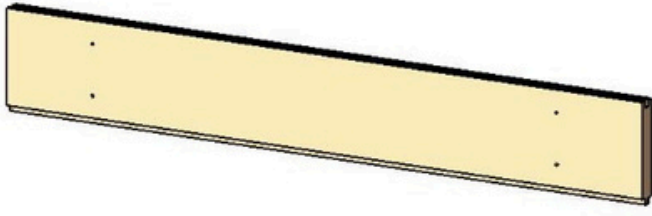
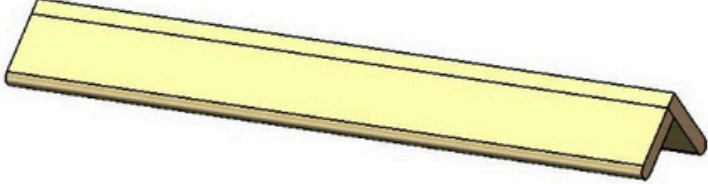
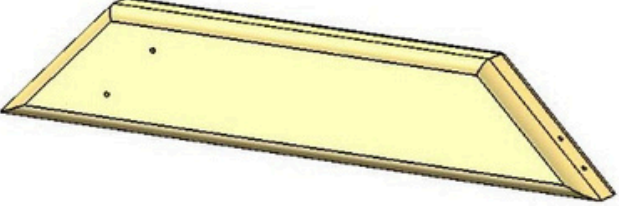
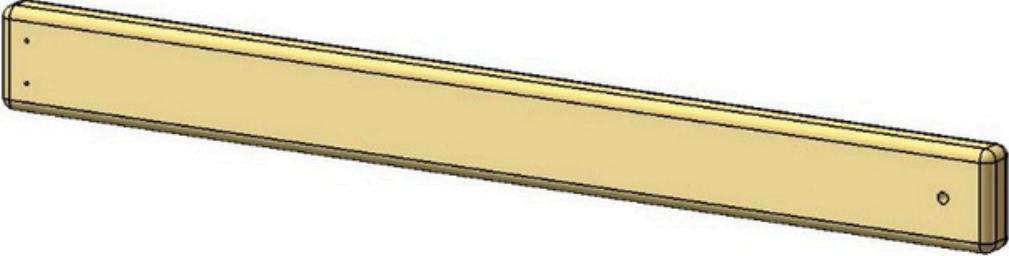
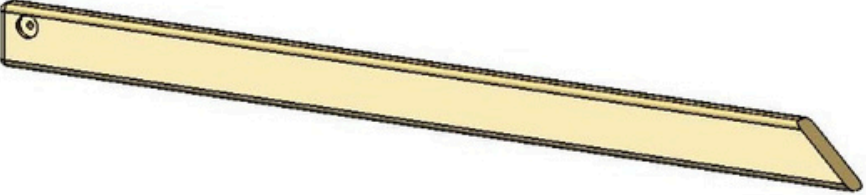
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1506	 	1 x 4 x 30-1/2" ACABADO DE TECHOS 1-4-3050-RF	2
	 	1 x 4 x 30-1/2" ARRANCADOR DE TECHO 1-4-3050-RS	2
	 	1 x 5 x 30-1/2" TABLERO DEL TECHO 1-5-3050-RB	22
	 	1 x 6 x 30-1/2" PICO DEL TECHO 1-6-3050-RP	1
		<u>NO UTILIZADO</u> 2 x 4 x 18 pulgadas DAR A LA VENTA JUNTA 2-4-1800-COB	2
		2 x 4 x 35-5/8" NIVEL SUPERIOR TRASERO POSTE CENTRAL 2-4-3563-ULRP	1
		2 x 4 x 51-1/8" SOPORTE DE TECHO IZQUIERDA 2-4-5113-RSL	2

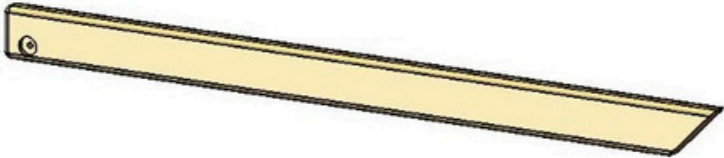
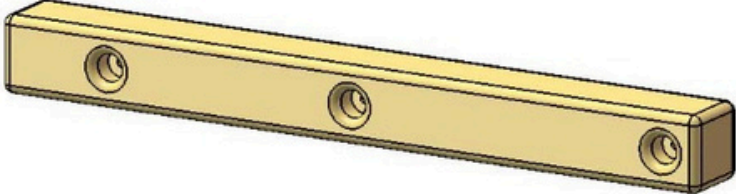
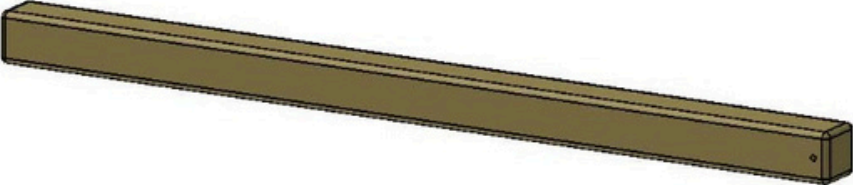
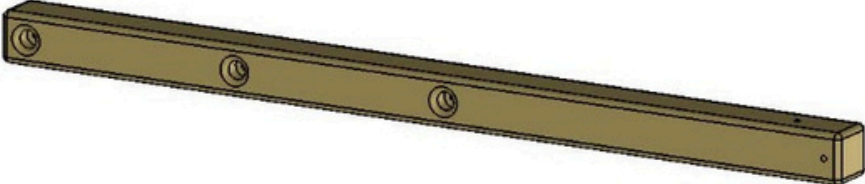
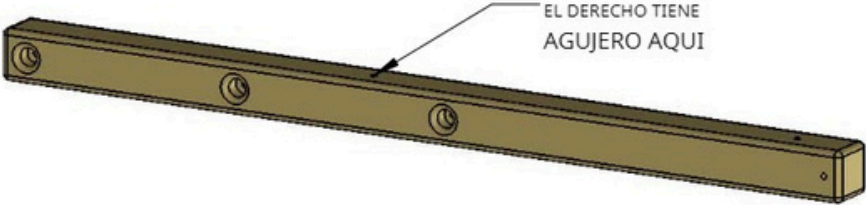
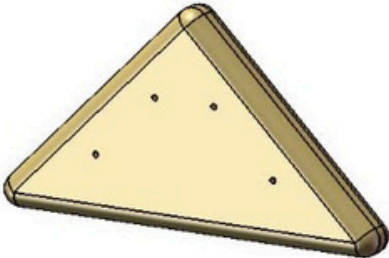
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	2 x 4 x 51-1/8" SOPORTE DE TECHO BIEN 2-4-5113-RSR	2
	4 x 4 x 33-5/16" NIVEL SUPERIOR POSTE CENTRAL 4-4-3331-ULCP	1
	4 x 4 x 59-1/2" NIVEL INFERIOR POSTE CENTRAL 4-4-5950-LLCP	1
	4 x 4 x 60-1/4" POSTE DE RETRASO TECHO DE MADERA IZQUIERDA 4-4-6025-LPWL	1
	4 x 4 x 60-1/4"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

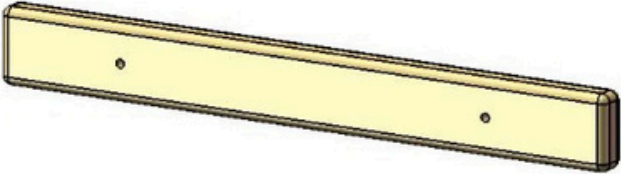
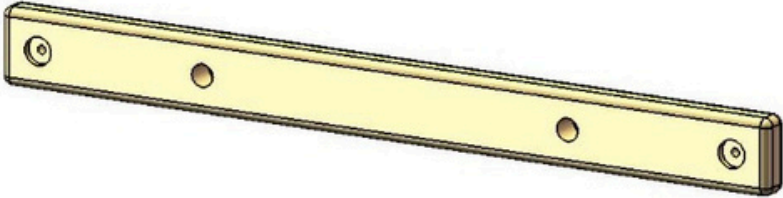
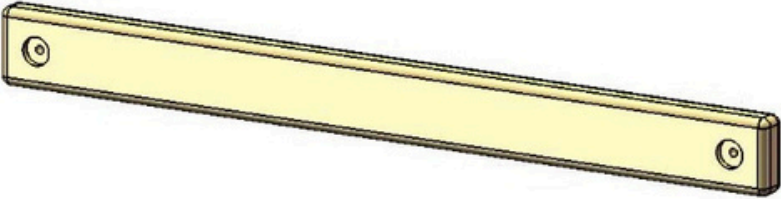
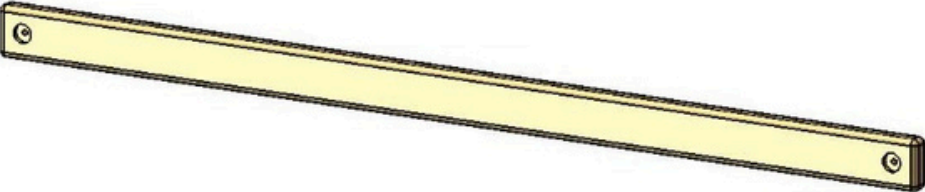
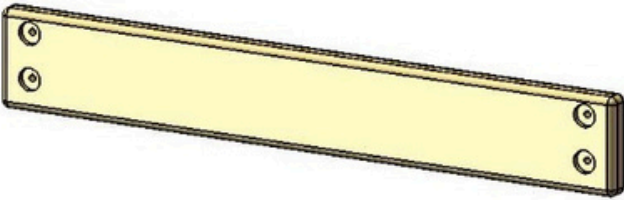
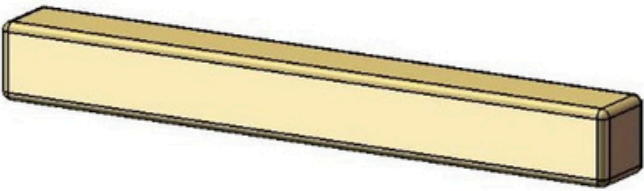
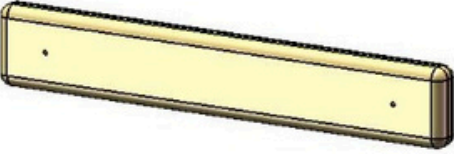
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1509N		2 x 4 x 29" CUBIERTA DEL PUENTE 2-4-2900-BD	15
		2 x 4 x 36-3/4" TABLERO DE SEGURIDAD CON AGUJEROS DE CADENA 2-4-3675-SBH	2
		2 x 4 x 36-3/4" TABLERO DE SEGURIDAD 2-4-3675-SB	6
		2 x 4 x 66" CARRIL 2-4-6600-R	4
		2 x 6 x 36-3/4" PANEL INFERIOR TABLERO/CAJA DE ARENA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

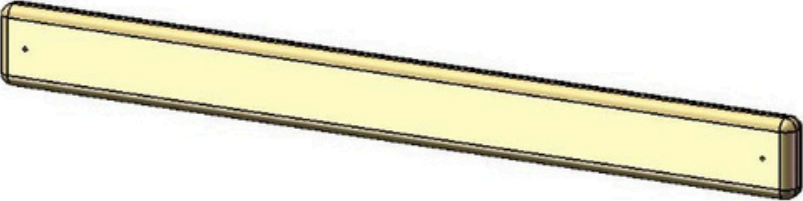
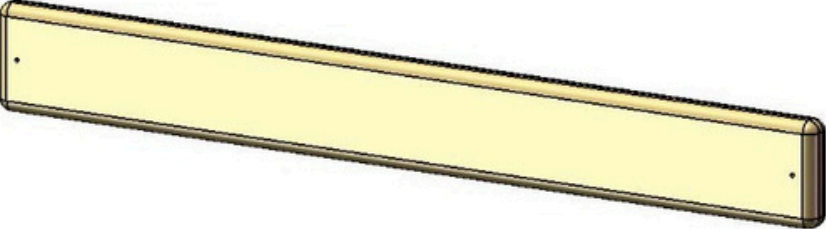
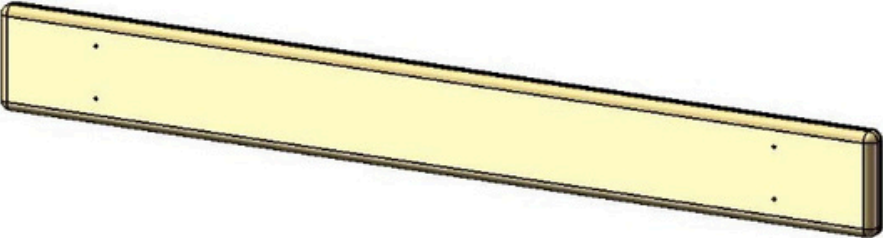
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	5/4 X 3 X 28-1/2" LÁMINA DE PANEL 125-3-2850-PS	11
	ESPACIADOR DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 29-3/8" 125-4-2937-DS	2
	5/4 X 4 X 36-1/2" TABLA DE CUBIERTA 125-4-3650-DB	7
		40

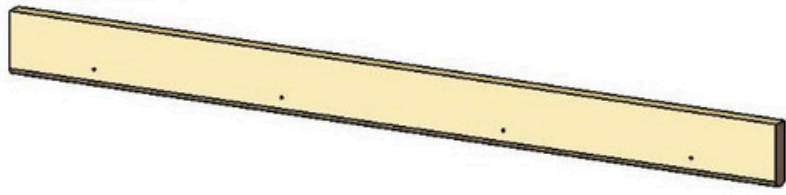
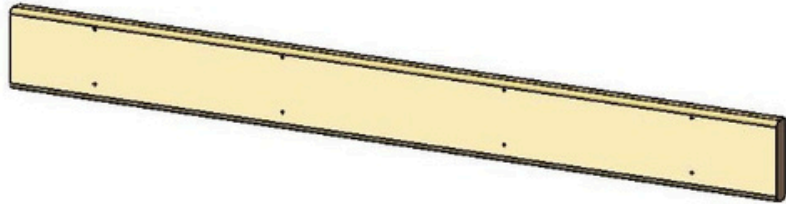
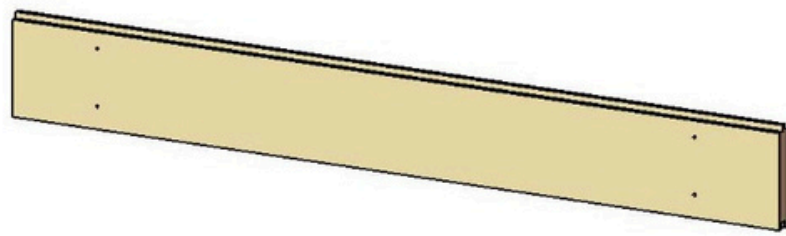
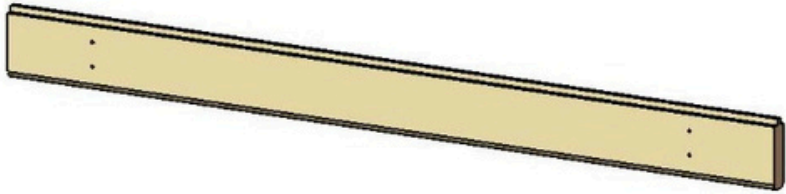
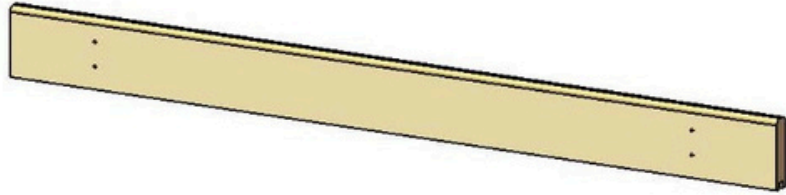
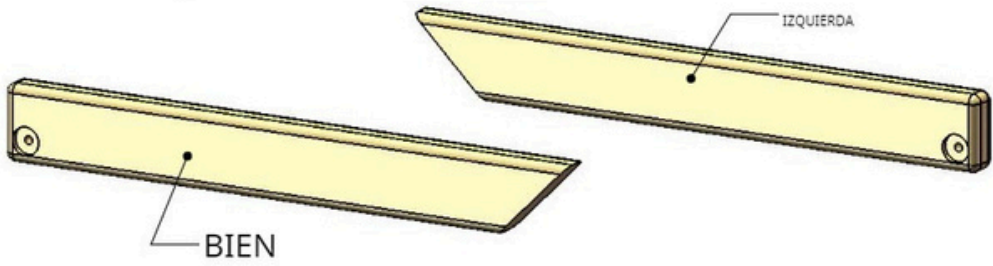
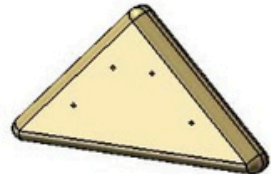
IMAGEN		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	1509W 	1 x 3 x 36-3/4" PICO DEL TECHO TABLERO 2 1-3-3675-RPB2	1
		1 x 4 x 36-3/4" PICO DEL TECHO TABLERO 1 1-4-3675-RPB1	1
		1 x 5 x 36-3/4" TABLERO DEL TECHO 1-5-3675-RB	10
		1 x 4 x 36-3/4" TECHO ACABADOR 1-4-3675-RF	2
		1 x 4 x 36-3/4" TECHO MOTOR DE ARRANQUE 1-4-3675-RS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

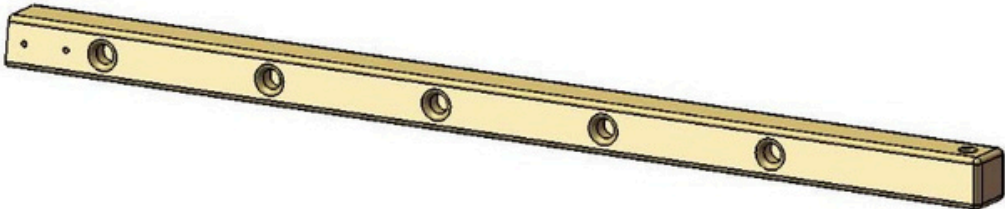
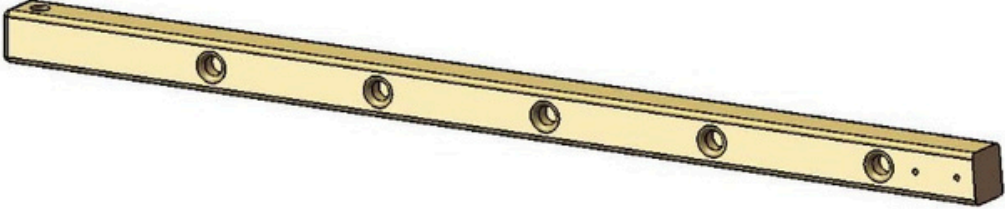
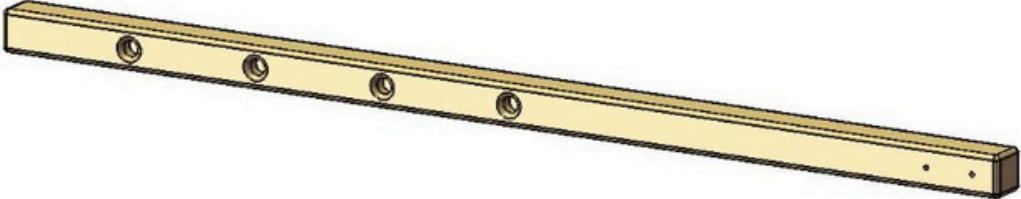
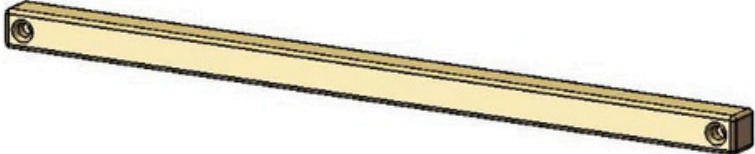
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
<u>1514</u> 	4 x 4 x 70" BARRA DE MONO CORREDOR-IZQUIERDO 4-4-7000-MBRL	1
	4 x 4 x 70" BARRA DE MONO CORREDOR-DERECHA 4-4-7000-MBRR	1
	4 x 4 x 86-1/4" BARRA DE MONO ESCALERA 4-4-8650-MBL	2
	4 x 4 x 70" NIVEL INFERIOR BAJO CUBIERTA APOYO 4-4-7000-MBS	1
		42

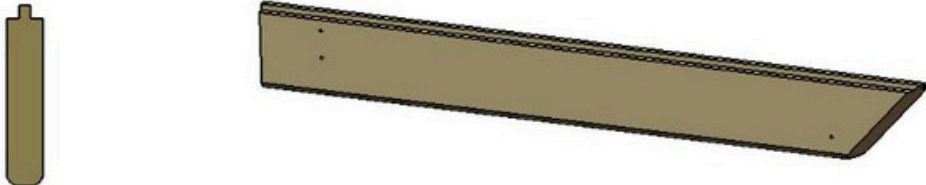
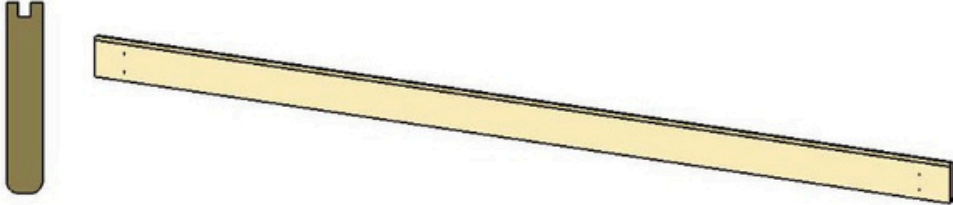
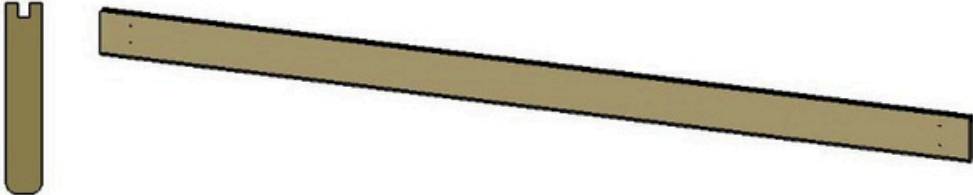
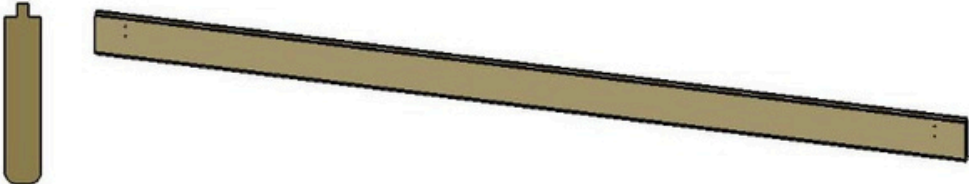
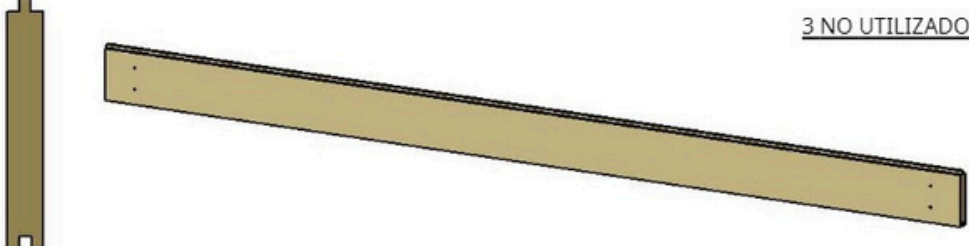
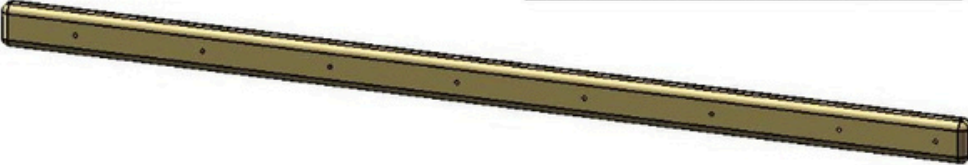
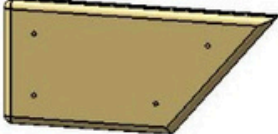
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1528		1 x 4 x 29,29" ACABADO DE TECHOS FRENTE 1-4-2929-RFFL 1-4-2929-RFFR	1 IZQUIERDA 1 BIEN
		1 x 4 x 76-7/8" ARRANCADOR DE TECHO TRASERO 1-4-7688-RSR	1
		1 x 4 x 76-7/8" ARRANCADOR DE TECHO FRENTE 1-4-7688-RSF	1
		1 x 4 x 76-7/8" ACABADO DE TECHOS TRASERO 1-4-7688-RFR	1
	 3 NO UTILIZADO	1 x 5 x 76-7/8" TABLERO DEL TECHO 1-5-7688-RB	14
	 1 SE CORTA DURANTE EL MONTAJE	1 x 2 x 32,00" Listón de techo 1-2-3200-RB	2
		1 x 4 x 8-3/4" PANEL DE PARED JUNTA 1-4-0875-WPB	2

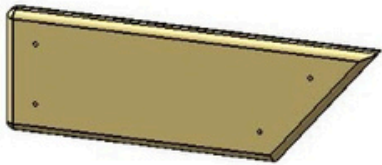
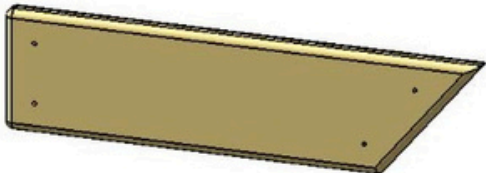
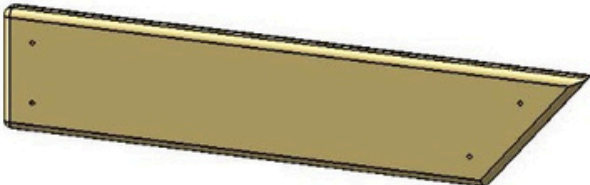
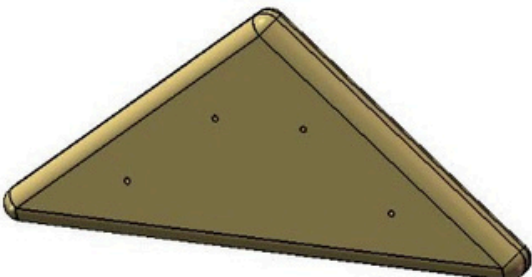
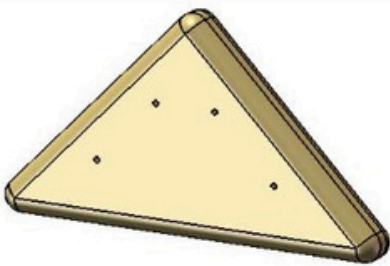
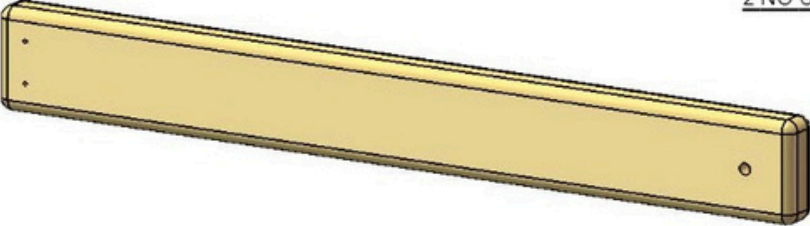
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	1 x 4 x 12-1/4" PANEL DE PARED JUNTA 1-4-1225-WPB	2
	1 x 4 x 15-3/4" PANEL DE PARED JUNTA 1-4-1575-WPB	2
	1 x 4 x 19-5/16" PANEL DE PARED JUNTA 1-4-1931-WPB	2
	5/4 x 5 x 10,81 pulgadas PANEL DE TECHO APOYO MÁXIMO 125-5-1081-RPPS	1
	5/4 X 6 X 10" PICO DEL TECHO APOYO 125-6-1000-RPS	2
2 NO UTILIZADO 	2 x 4 x 28-9/16" POSTE CENTRAL 2-4-2856-CP	2

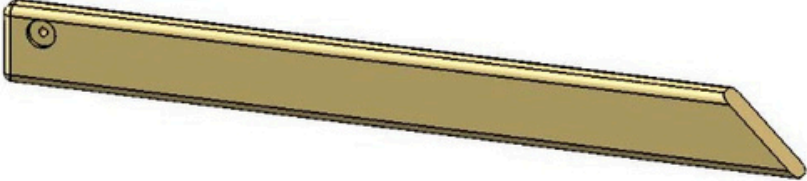
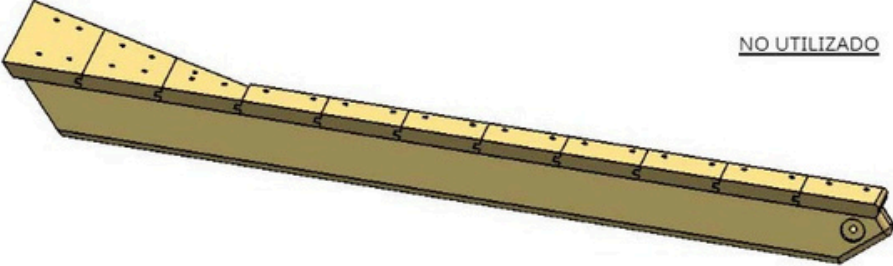
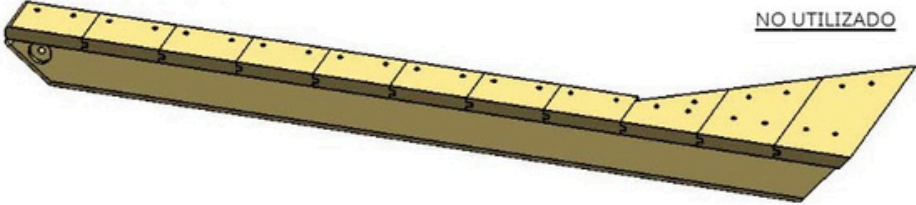
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	2 x 4 x 22,75 pulgadas PANEL DE PARED APOYO (1 AGUJERO EN EN EL CENTRO) 2-4-2275-WPSL 2-4-2275-WPSR	1 IZQUIERDA 1 BIEN
	2 x 4 x 35,15 pulgadas SOPORTE DE TECHO (1 AGUJERO DESPLAZADO) 2-4-3515-RSL 2-4-3515-RSR	2 IZQUIERDA 2 BIEN
<u>NO UTILIZADO</u> 	2 x 4 x 69,75 pulgadas ACABADO DE TECHOS APOYO (2 AGUJEROS EN CENTRO) 2-4-6975-RFS	1
<u>NO UTILIZADO</u> 	5 x 11 x 46,97 pulgadas PANEL DE TECHO MONTAJE CORRECTO 5-11-4697-RPRA	1
<u>NO UTILIZADO</u> 	5 x 11 x 46,97 pulgadas PANEL DE TECHO IZQUIERDO ASAMBLEA 5-11-4697-RPLA	1

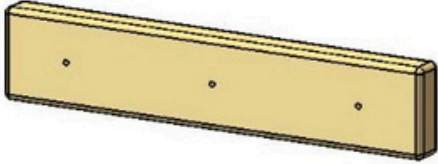
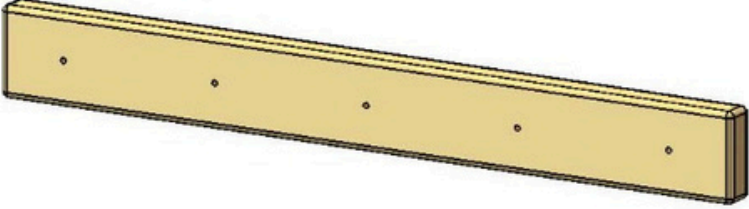
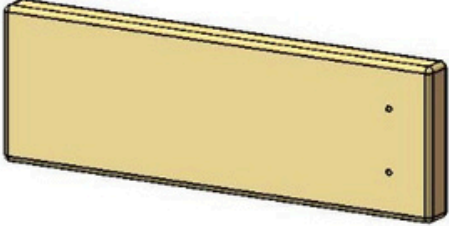
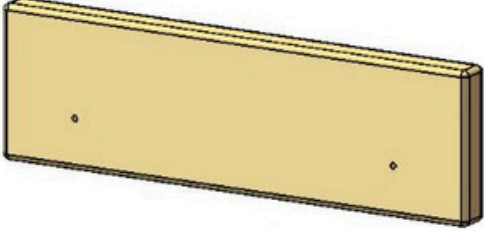
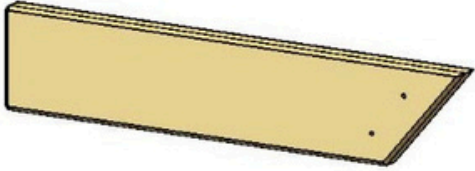
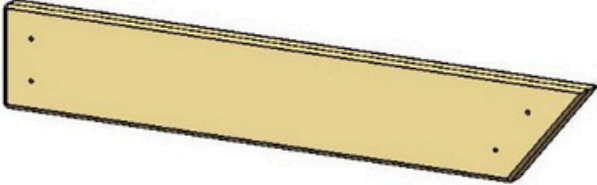
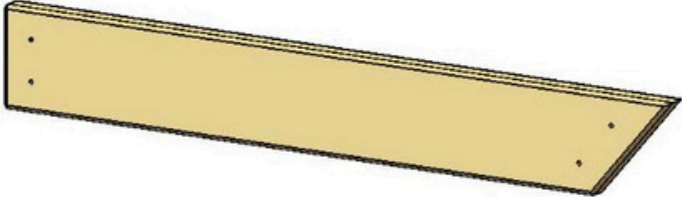
	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1535		1 x 2 x 10" Listón de ventana 1-2-1000-WB	3
		1 x 2 x 17-1/2" Listón de ventana 1-2-1750-WB	2
		1 x 4 x 10-1/4" PANEL DE VENTANA JUNTA 1-4-1025-WPB	6
		1 x 4 x 11-1/8" PANEL DE VENTANA JUNTA 1-4-1113-WPB	2
		1 x 4 x 16-1/2" PANEL DE VENTANA JUNTA 1-4-1650-WPB	2
		1 x 4 x 21" PANEL DE VENTANA JUNTA 1-4-2100-WPB	2
		1 x 4 x 24 pulgadas PANEL DE VENTANA JUNTA 1-4-2400-WPB	2

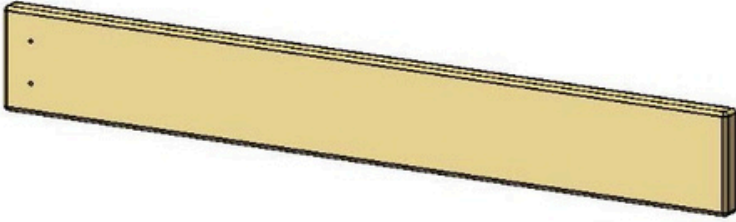
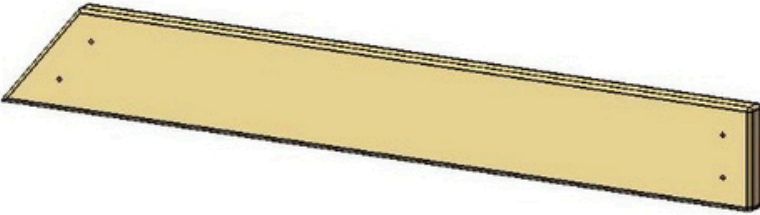
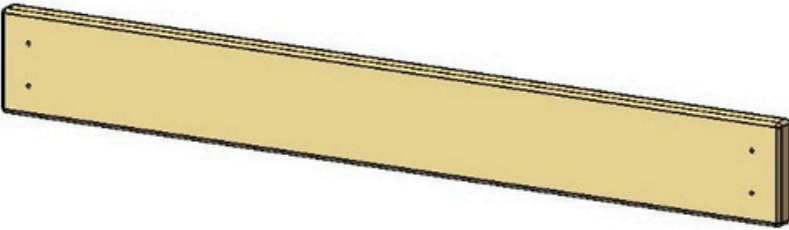
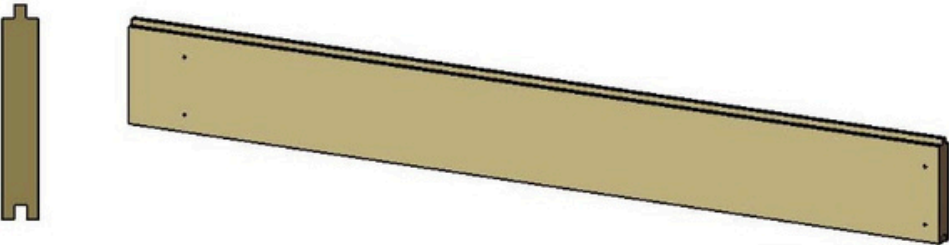
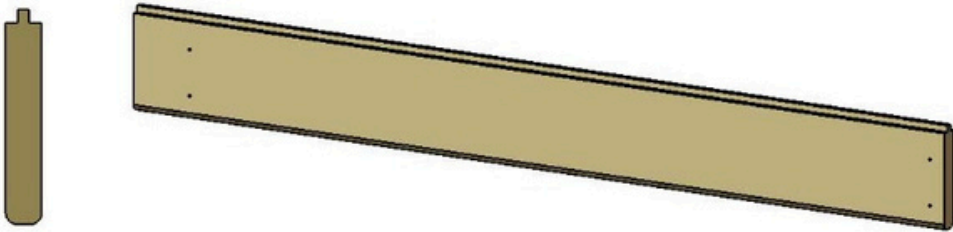
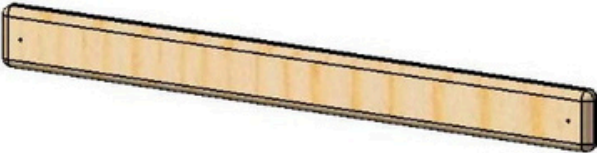
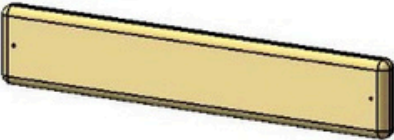
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	1 x 4 x 26 pulgadas PANEL DE VENTANA JUNTA 1 x 4 x 2600 WPB	1
	1 x 4 x 27" PANEL DE VENTANA JUNTA 1-4-2700-WPB	2
	1 x 4 x 28" PANEL DE VENTANA JUNTA 1-4-2800-WPB	2
	1 x 5 x 38-7/8" TABLERO DEL TECHO 1-5-3888-RB	14
	1 x 5 x 38-7/8" ACABADO DE TECHOS 1-5-3888-RF	2
	5/4 X 3 X 28-1/4" LAMAS DE PANEL 125-3-2825-PS	10
	5/4 X 4 X 18-1/2" ESCALERA DE REGRESO 125-4-1850 libras	1

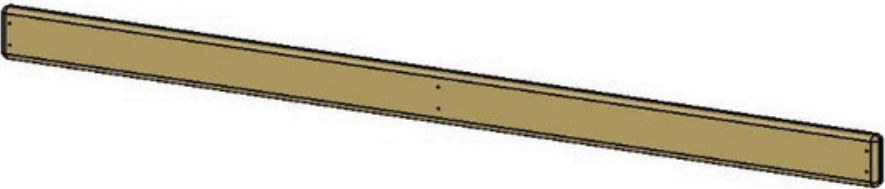
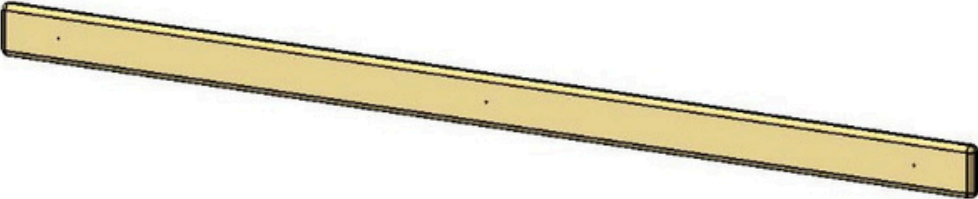
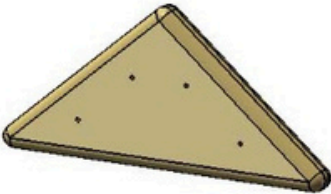
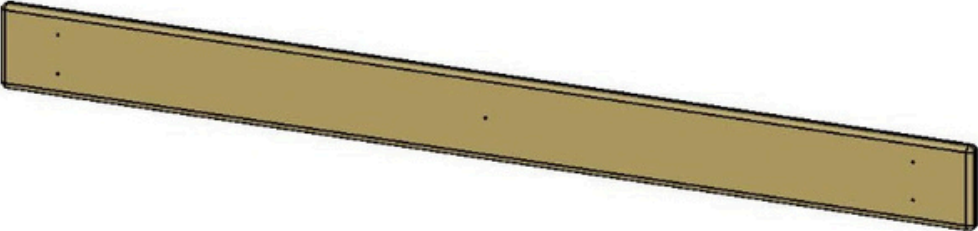
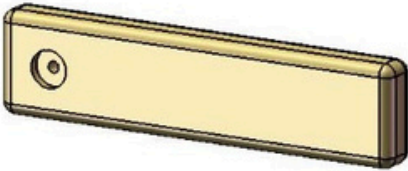
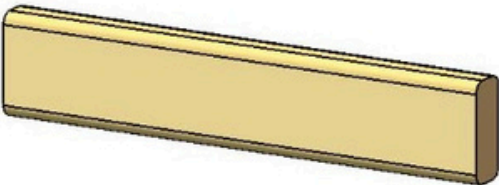
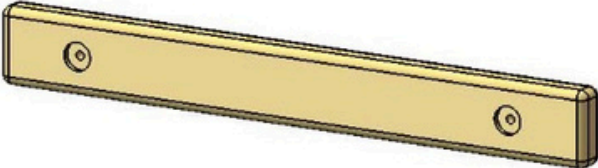
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	5/4 X 4 X 63" ESPACIADOR DE CUBIERTA 125 x 4 x 6300-DS	1
	5/4 X 4 X 69-7/8" TABLA DE CUBIERTA 125-4-6988-DB	1
	5/4 X 6 X 12-7/8" PICO DEL TECHO APOYO 125-6-1281-RPS	1
	5/4 X 6 X 69-7/8" TABLA DE CUBIERTA 125-6-6988-DB	5
	2 x 4 x 14 pulgadas PANEL INFERIOR JUNTA 2-4-1400-BPB	2
	2 x 4 x 17" ESCALÓN DE ESCALERA 2-4-1700-LS	4
	2 x 4 x 28 pulgadas BARRAS DE MONO TABLERO DE RELLENO 2-4-2800-MBFB	1

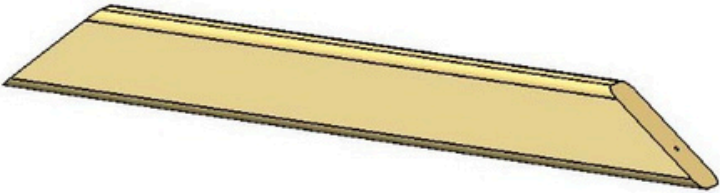
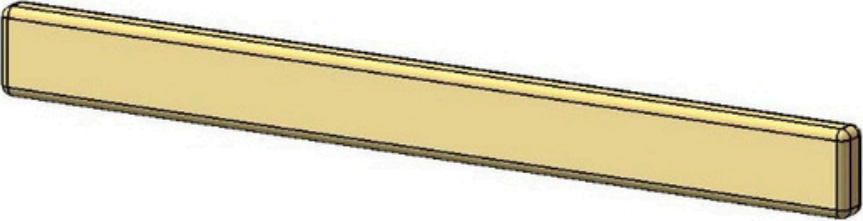
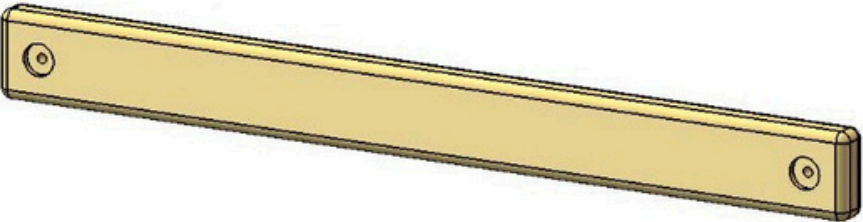
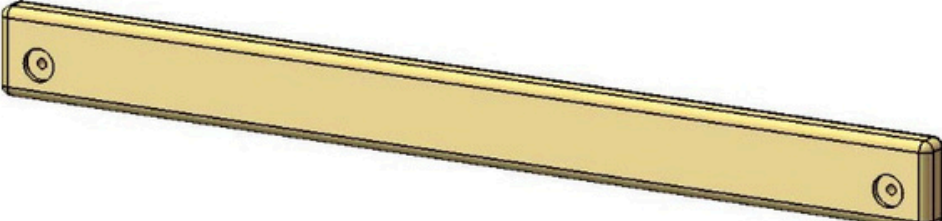
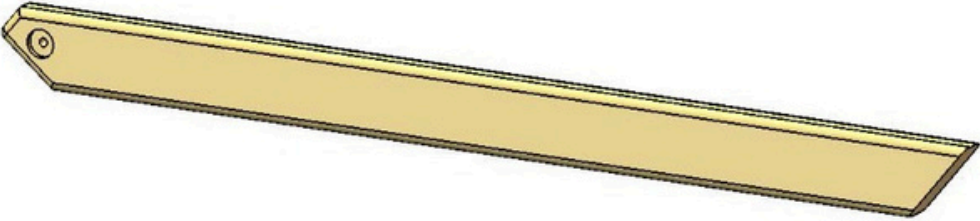
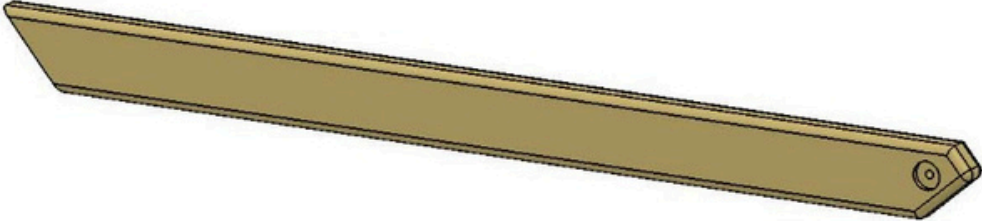
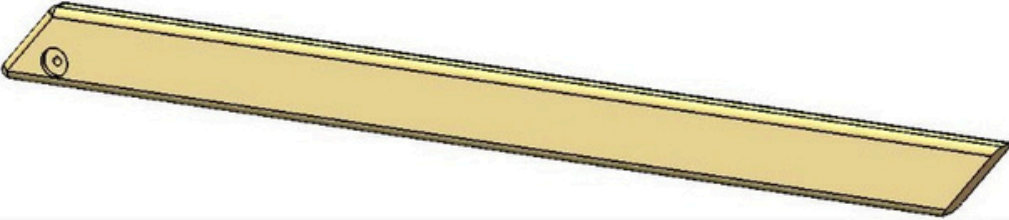
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	2 x 4 x 29-1/2" SOPORTE SOLAR 2-4-2950-SS	1
	2 x 4 x 35-1/2" CUBIERTA CENTRAL APOYO 2-4-3550-CDS	1
	2 x 4 x 35-1/2" PANEL SUPERIOR JUNTA 2-4-3550-TPB	3
	2 x 4 x 39" PANEL Y CUBIERTA APOYO 2-4-3900-PDS	5
	2 x 4 x 46-3/8" TECHO TRASERO APOYO IZQUIERDO 2-4-4635-RRSL	1
	2 x 4 x 46-3/8" TECHO TRASERO APOYO DERECHO 2-4-4635-RRSR	1
	2 x 4 x 47-7/8" TECHO DELANTERO APOYO IZQUIERDO 2-4-4788-FRSL	1

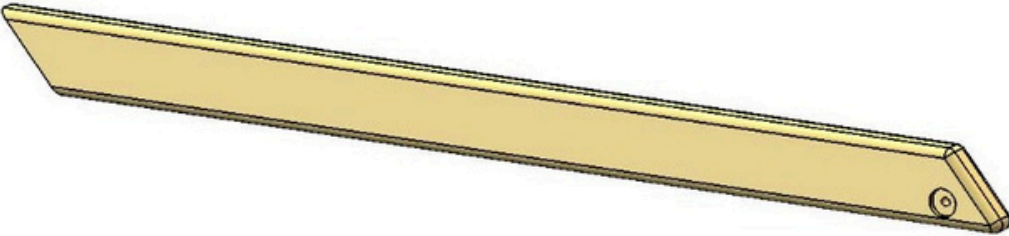
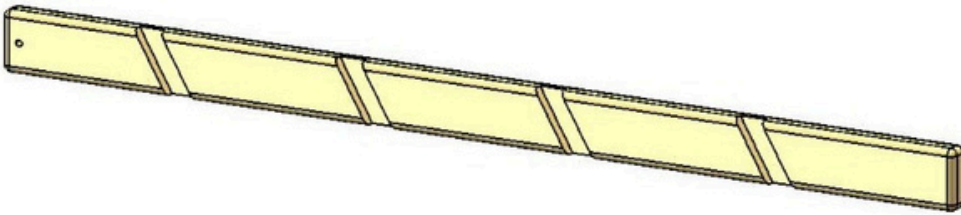
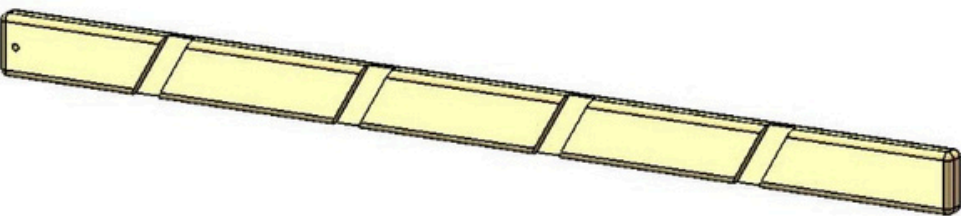
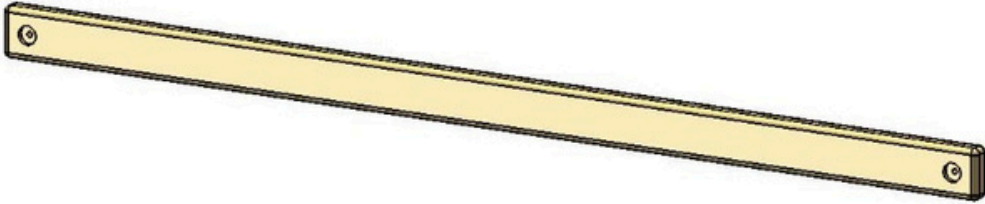
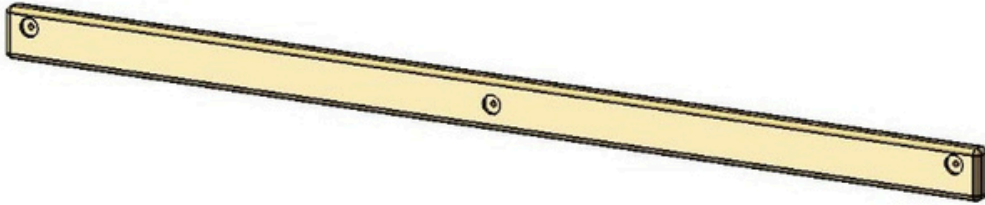
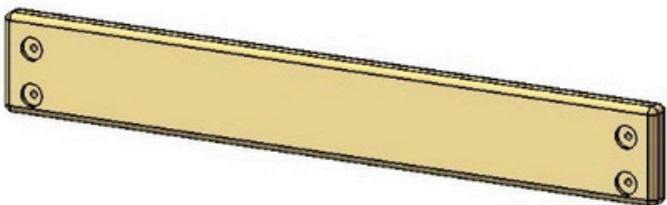
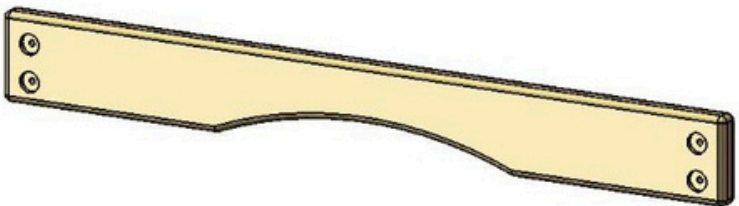
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	2 x 4 x 47-7/8" TECHO DELANTERO APOYO DERECHO 2-4-4788-FRSR	1
	2 x 4 x 57" LADO IZQUIERDO DE LA ESCALERA 2-4-5700-LSL	1
	2 x 4 x 57" LADO DE LA ESCALERA BIEN 2-4-5700-LSR	1
	2 x 4 x 70" PASO DE TRANSICIÓN 2-4-7000-DS	3
	2 x 4 x 70" PANEL SUPERIOR JUNTA 2-4-7000-TPB	1
	2 x 6 x 39" PANEL INFERIOR JUNTA 2-6-3900-BPB	2
	2 x 6 x 47-1/2" PANEL SUPERIOR JUNTA 2-6-4750-TPB	1

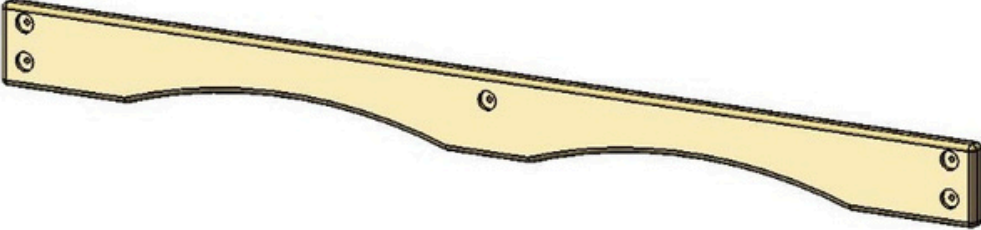
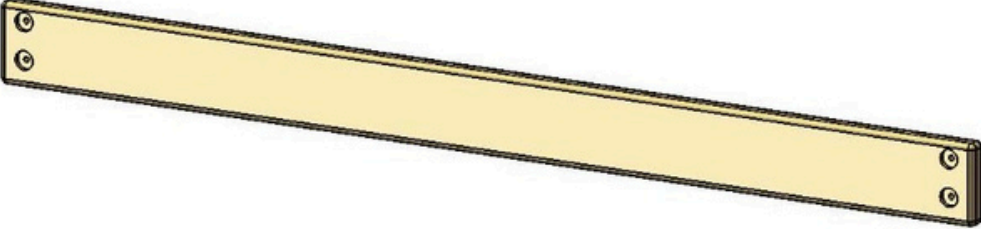
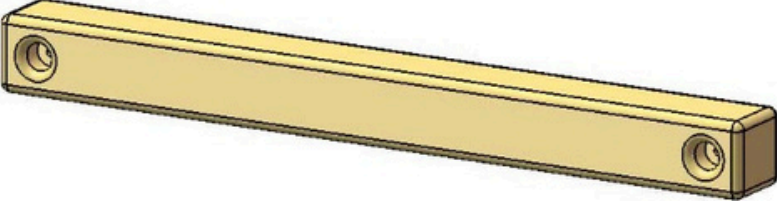
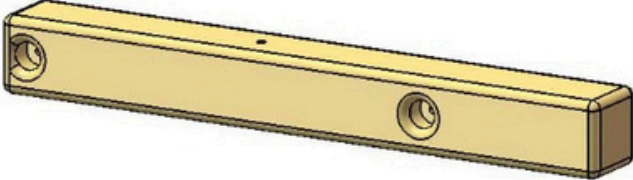
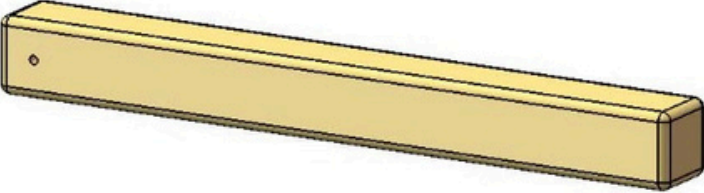
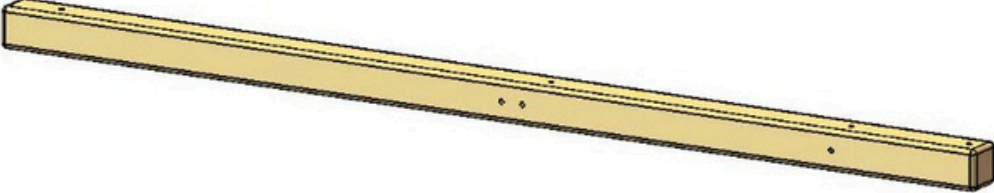
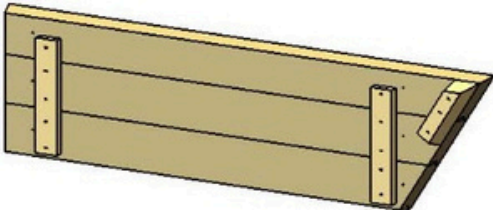
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	2 x 6 x 70 pulgadas PARTE SUPERIOR DELANTERA TABLERO DE PANEL 2-6-7000-FTPB	1
	2 x 6 x 70 pulgadas SALVADERA JUNTA 2-6-7000-SB	2
	4 x 4 x 35-1/2" BARRAS DE MONO MONTAR 4-4-3550-MBM	1
	4 x 4 x 28-1/2" CONECTOR CORREO 4-4-2850-CP	2
	4 x 4 x 32" POSTE CENTRAL 4-4-3200-CP	1
	4 x 4 x 87-1/2" POSTE DE ESQUINA 4-4-8750-CP	2
	PANEL DE TECHO IZQUIERDO DE 2 X 13 X 46-1/2" ASAMBLEA 2-13-4652-RPLA	1

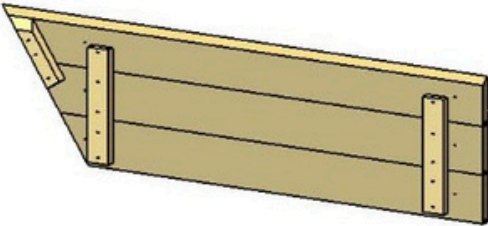
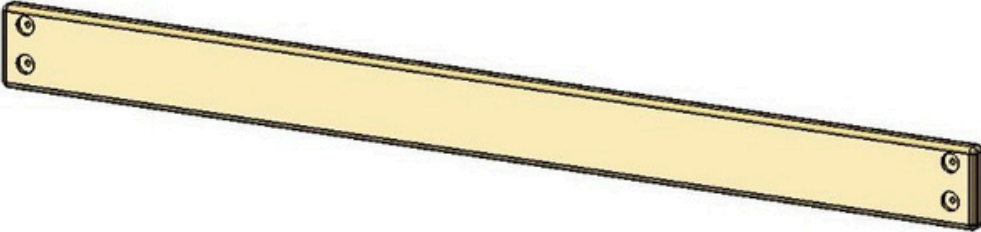
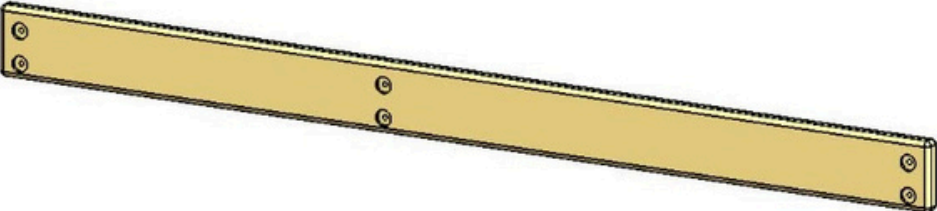
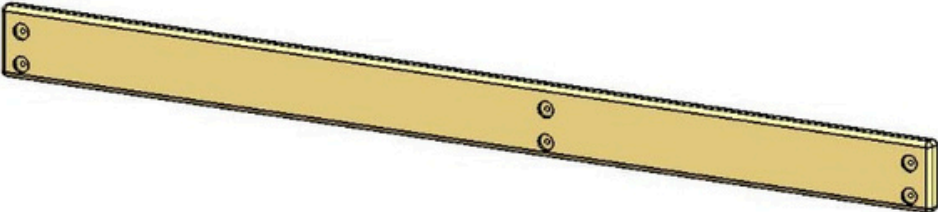
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	2 x 13 x 46-1/2" PANEL DE TECHO MONTAJE CORRECTO 2-13-4652-RPRA	1
1535F		
	2 x 6 x 70 pulgadas SALVADERA JUNTA 2-6-7000-SB	1
	2 x 6 x 78 pulgadas CAJA DE ARENA LATERAL TABLERO IZQUIERDO 2-6-7800-SBL	1
	2 x 6 x 78 pulgadas CAJA DE ARENA LATERAL TABLERO DERECHO 2-6-7800-SBR	1
		52

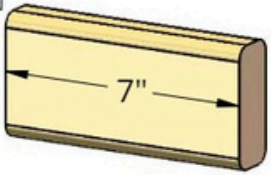
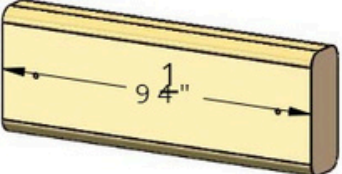
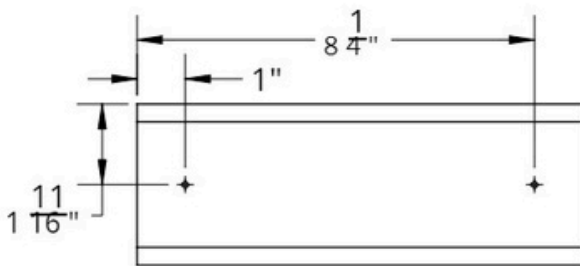
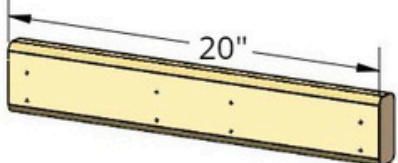
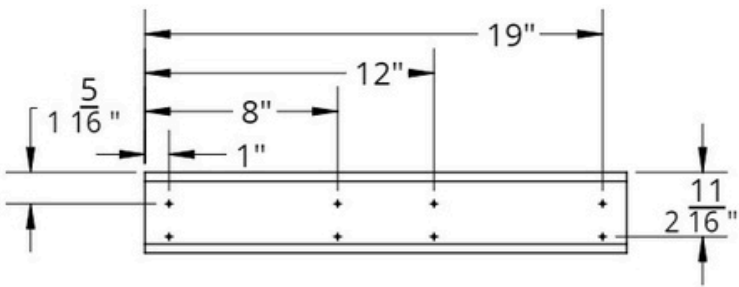
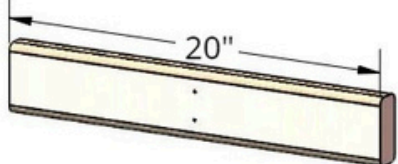
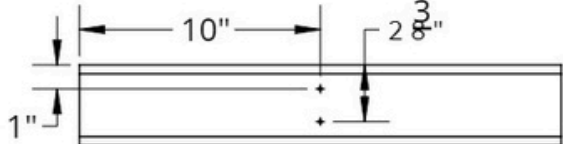
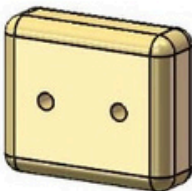
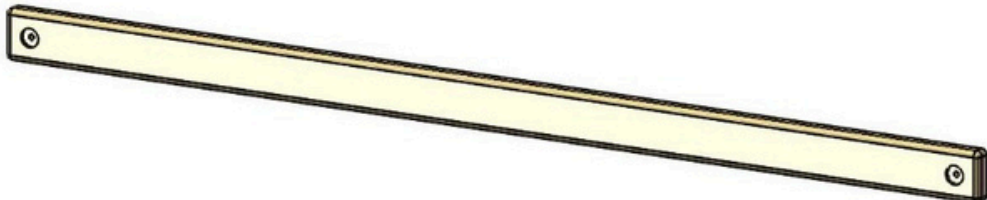
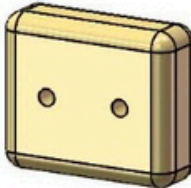
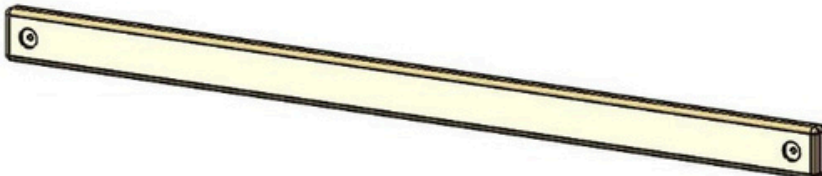
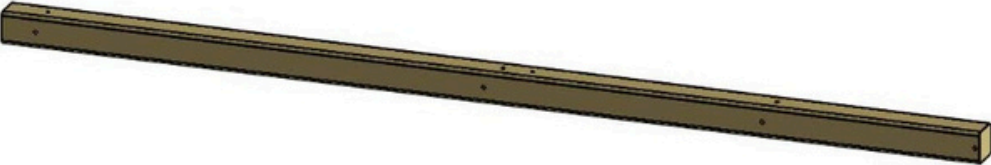
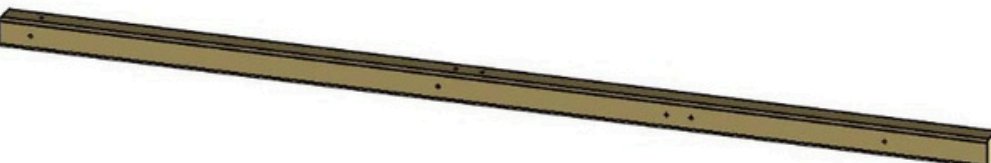
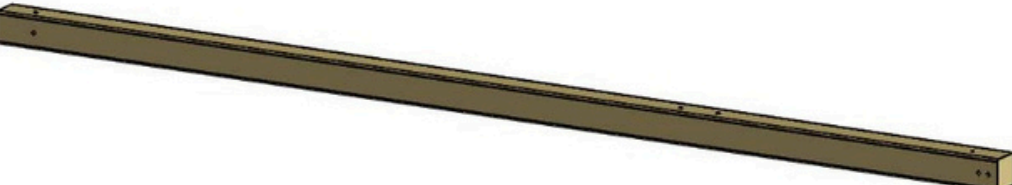
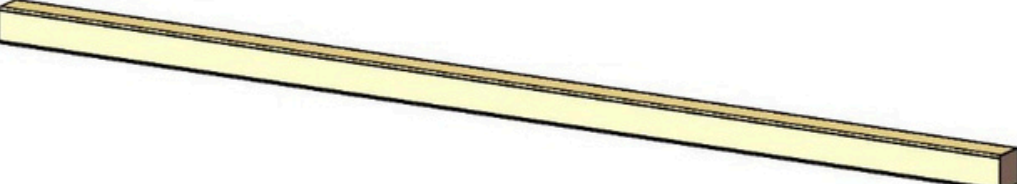
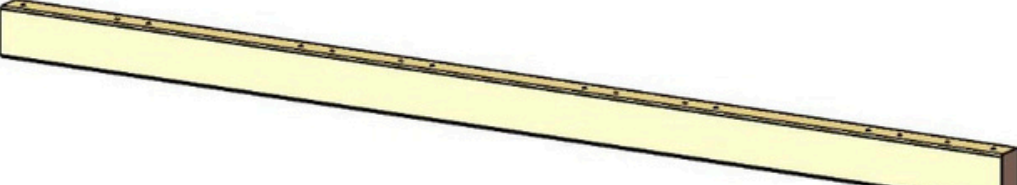
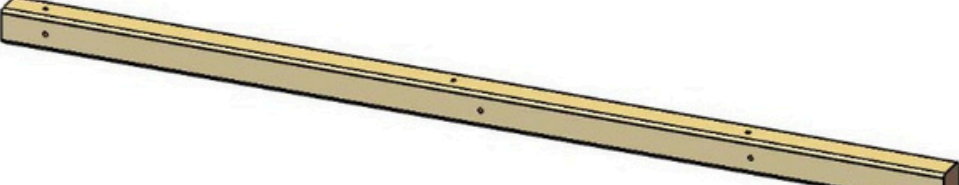
IMAGEN		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
1539 KIT DE PIE DE PIE (BASE DE SOPORTE) SI COMPRÓ UN JUEGO, TODAS LAS PIEZAS DE ESTA PÁGINA ESTÁN INCLUIDAS. SI NO COMPRÓ UN JUEGO, TENDRÁ QUE COMPRAR UNA TABLERO TRATADO A PRESIÓN DE 2 X 4 X 8' PARA FABRICAR ESTAS PIEZAS.		2 x 4 x 7 pulgadas PIE DE PÁGINA 1 2-4-0700-F1	1
PERFORACIÓN PREVIA SE PUEDEN HACER ORIFICIOS DE 1/8" EN LAS TABLAS QUE SE MUESTRAN SI ASÍ LO DESEA. LAS TABLAS NO ESTÁN PERFORADAS DE LA FÁBRICA.	 	2 x 4 x 9-1/4" PIE DE PÁGINA 2 2-4-0925-F2	2
	 	2 x 4 x 20" PIE DE PÁGINA 3 2-4-2000-F3	2
	 	2 x 4 x 20" PIE DE PÁGINA 4 2-4-2000-F4	1

IMAGEN		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
PIEZAS DEL JUEGO DEL KIT 1540 INCLUIDAS SOLO SI SE COMPRÓ UN JUEGO DE LA SERIE 1500 (TEÑIDO EN ÁMBAR)		2 x 4 x 4 pulgadas SOPORTE DESLIZANTE BLOQUEAR 2-4-0400-SBB	1
		2 x 4 x 70" SOPORTE DESLIZANTE APOYO 2-4-7000-SBS	1
PIEZAS DEL JUEGO DEL KIT 780 INCLUIDAS SOLO SI SE COMPRÓ UN JUEGO DE LA SERIE 700 (TEÑIDO DE ROJO)		2 x 4 x 4 pulgadas SOPORTE DESLIZANTE BLOQUEAR 2-4-0400-SBB	1
		2 x 4 x 58-3/8" SOPORTE DESLIZANTE APOYO 2-4-5838-SBS	1

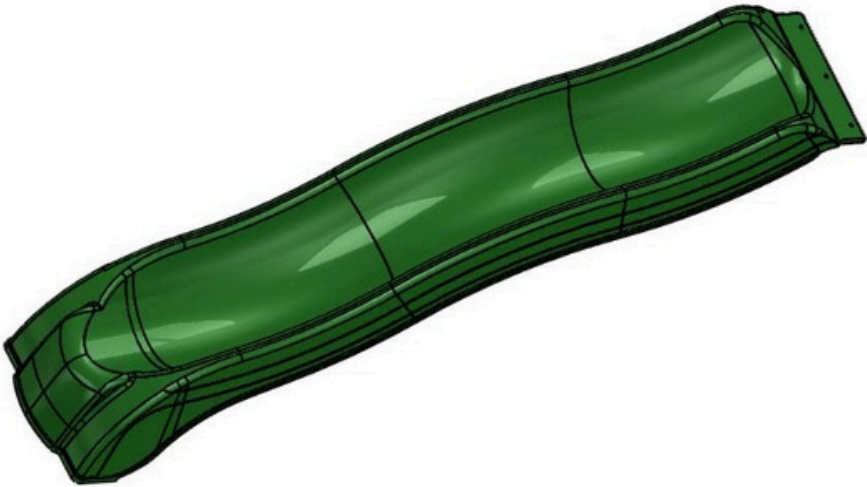
54

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	4 x 4 x 108" POSTE DE ESQUINA-FRENTE	2
	4 x 4 x 120" POSTE DE ESQUINA-MEDIO	2
	4 x 4 x 120" POSTE DE ESQUINA-TRASERO	2
	4 x 4 x 108" Pierna oscilante	2
	4 x 6 x 120" VIGA DE COLUMPIO	1
	4 x 4 x 96" POSTE DE ESQUINA-PUENTE CLATTER	4
		55

IMAGEN

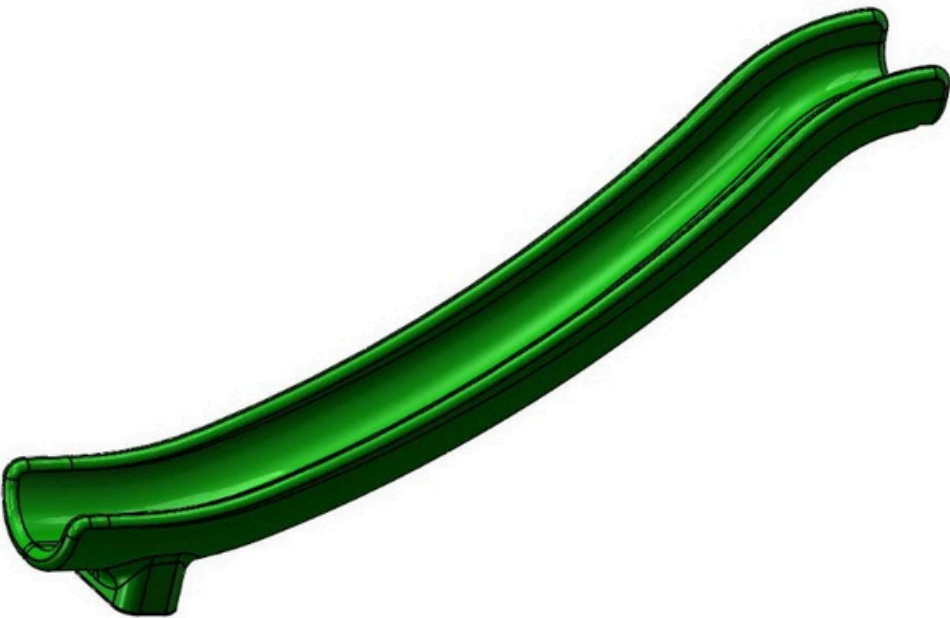
DESCRIPCIÓN

CANTIDAD.



OLA
DESLIZAR
03-0016-G

1



14'
SÚPER
CUCHARA
03-0007-G

1



TURBO
Diapositiva de tubo
03-0019

1

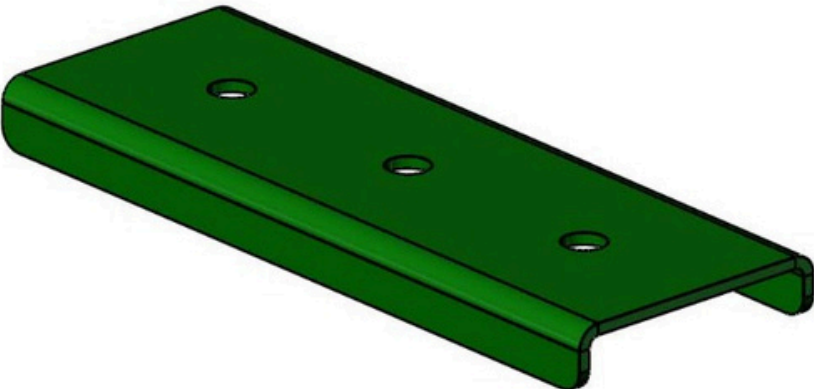
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	10' ROCA MURO 13' SOGA ESCALERA CUERDAS	1 3
	BALANCEARSE C/CADENAS 04-0002 TRAPECIO BAR C/CADENAS 04-0006	2 1
	CANAL SOPORTE 11-5018	1

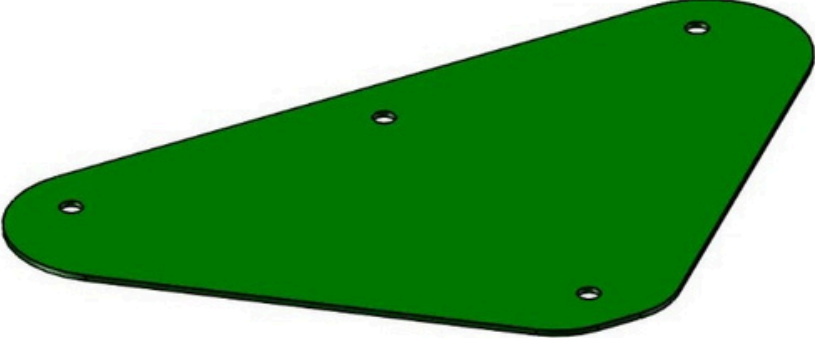
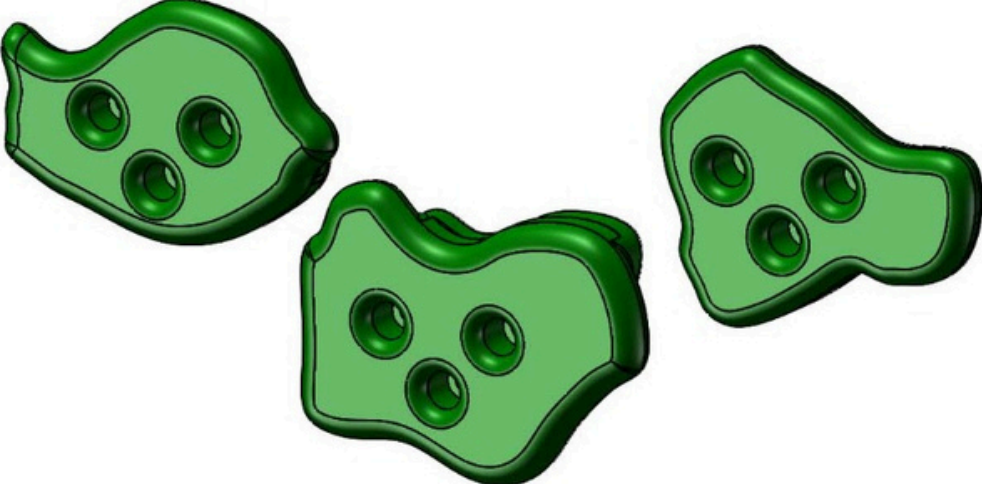
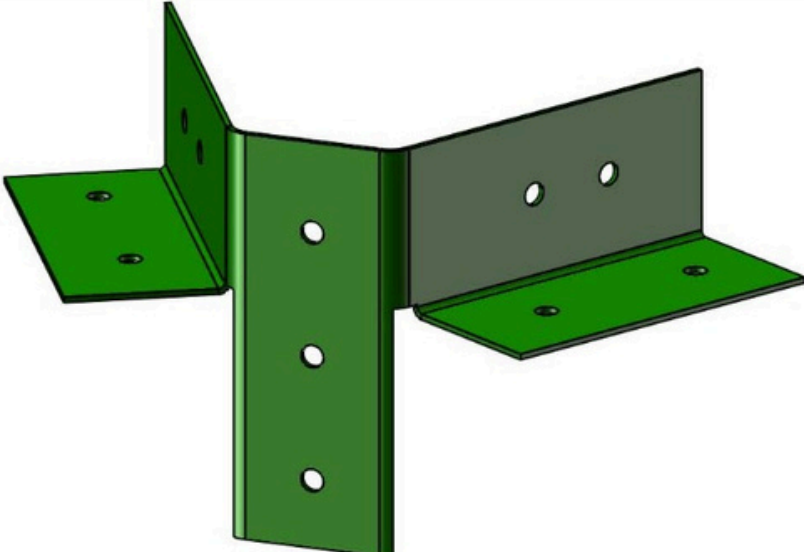
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	BALANCEARSE LÁMINA 11-5002	1
	ESCALADA ROCA (5 ROCAS ESTÁN EN UNO BOLSA) 07-0008	10
	MARCO EN A BALANCEARSE PIERNA SOPORTE 11-5010	1
CAJAS DE HARDWARE: 1501, 1504, 1506, 1509N, 1509W, 1514, 1528, 1535, 1535F, 11-2027	HARDWARE CAJAS INSTRUCCIONES	1 EA.

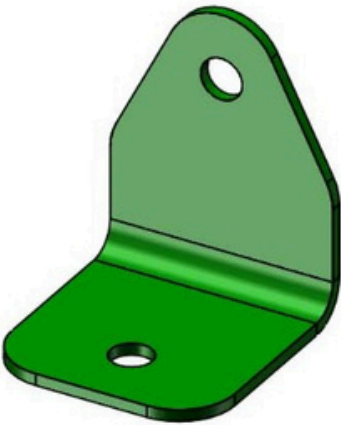
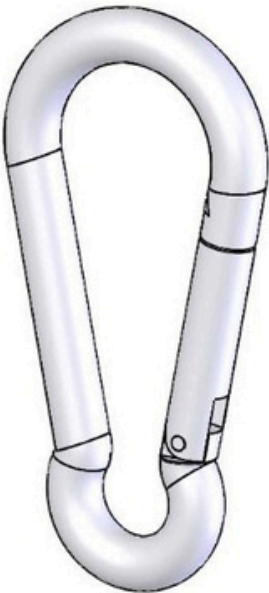
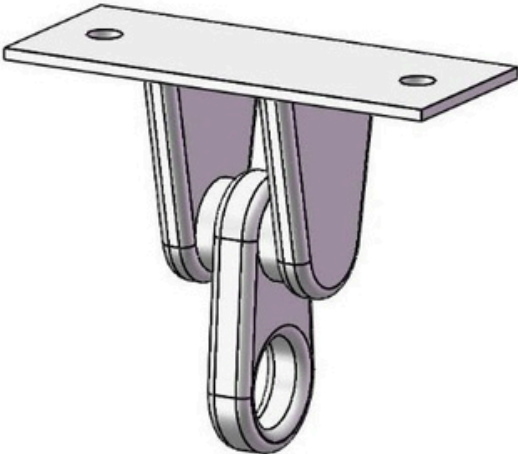
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	90 VERDE SOPORTE 11-5013	4
	PRIMAVERA ACORTAR 11-4003	6
	HIERRO DÚCTIL BALANCEARSE PERCHA 11-4012	6

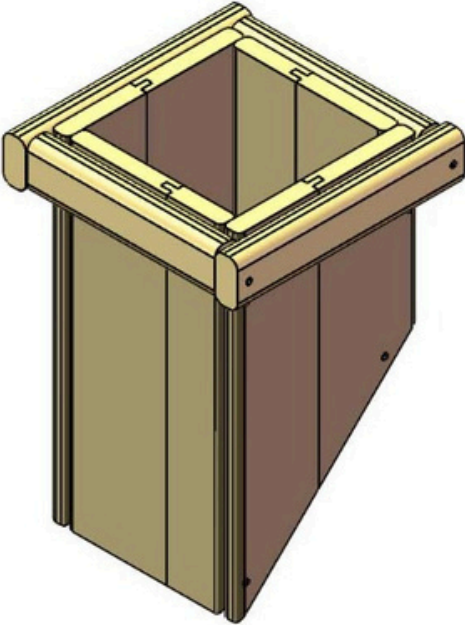
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	SIN MONTAR CLARABOYA (CAJA 1529)	2
	SIN MONTAR TUBO DE LÁMPARA (CAJA 1529)	1
	TELESCOPIO 07-0001	1

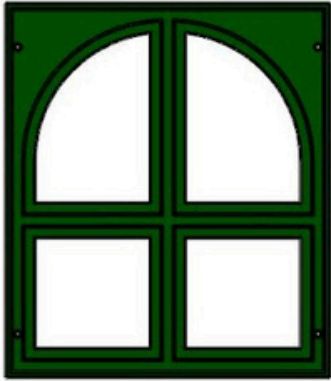
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	PLÁSTICO ESTALLIDO DE SOL 07-0028-G	4
	FRENTE ARCO DE PLASTICO 07-0027-G	1
	CLARABOYA VENTANA 07-0029-G	2
	PARED SOLAR LUZ 09-2003	2

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
(NO SE MUESTRA)	FABRICANTE PLACA CON LOGOTIPO	1
(NO SE MUESTRA)	PUENTE CLATTER PANEL DE MALLA (PAR) 06-2004	1 Pr
(NO SE MUESTRA)	SEGURIDAD PLACA DE ADVERTENCIA 06-2004	1
	SUELO APOSTAR (PAR) 07-0016-P	1 Pr
	Tres en raya (SIN MONTAR) 07-0010	1
	GOBIERNO RUEDA 07-0004	1

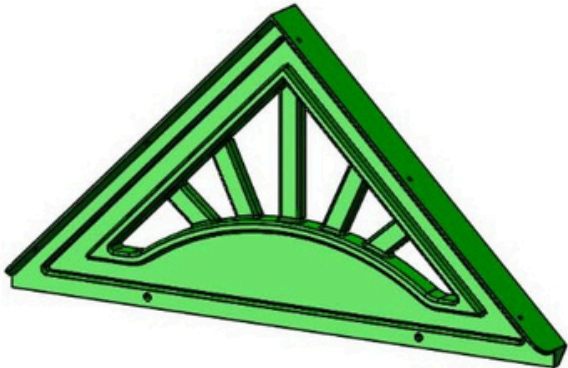
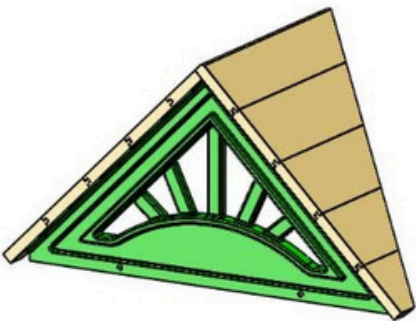
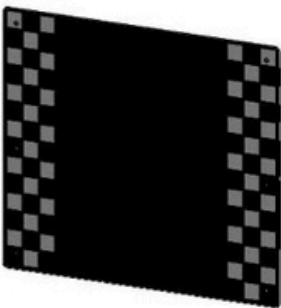
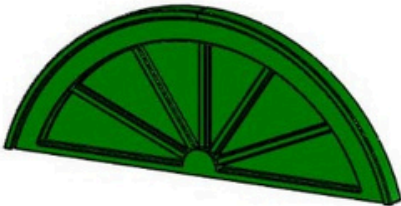
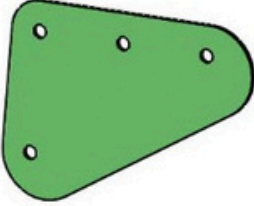
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	SEGURIDAD MANEJAR (2 ASAS ESTÁN EN UNA BOLSA) 07-0005	10
	PLÁSTICO CLARABOYA ESTALLIDO DE SOL 07-0031-G	4
	SIN MONTAR BUHARDILLAS (CAJA 1537)	2
	PRISMÁTICOS 07-0003	1
	PIZARRA 07-0018	1

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	CORONA 07-0019	2
	PLÁSTICO VENTANA 07-0013-G	2
	8-5/8" de ancho 6-1/2" de alto MONO PLACA DE BARRA 11-5014	2
	1-5/16" DE DIÁMETRO. X19-3/4L MONO BAR 11-5104	9
	SEGURIDAD DE 16" MANEJAR 08-0001	2
	CADENA DE 96" SECCIÓN	2

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.

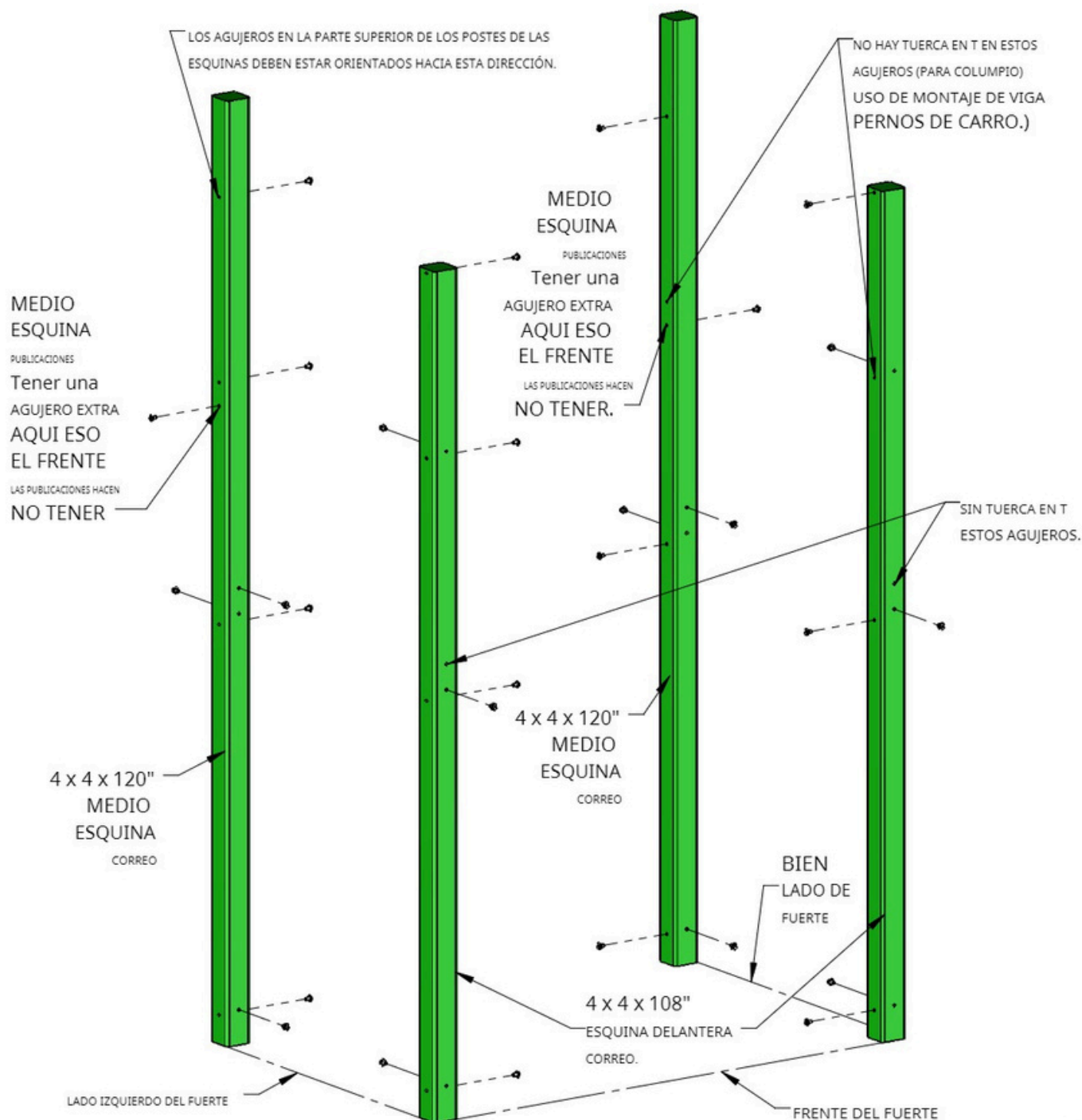
2: ASEGÚRESE DE QUE LOS AGUJEROS ESTÉN LIBRES DE OBSTRUCCIONES. UTILICE UN PERNO PARA LIMPIAR CUALQUIER RESIDUO.

3: COLOQUE CADA UNO DE LOS POSTES DE ESQUINA DE 4 X 4 X 108" Y EL POSTE DE ESQUINA MEDIO DE 4 X 4 X 120" EN EL ÁREA EN LA QUE QUIERE 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.



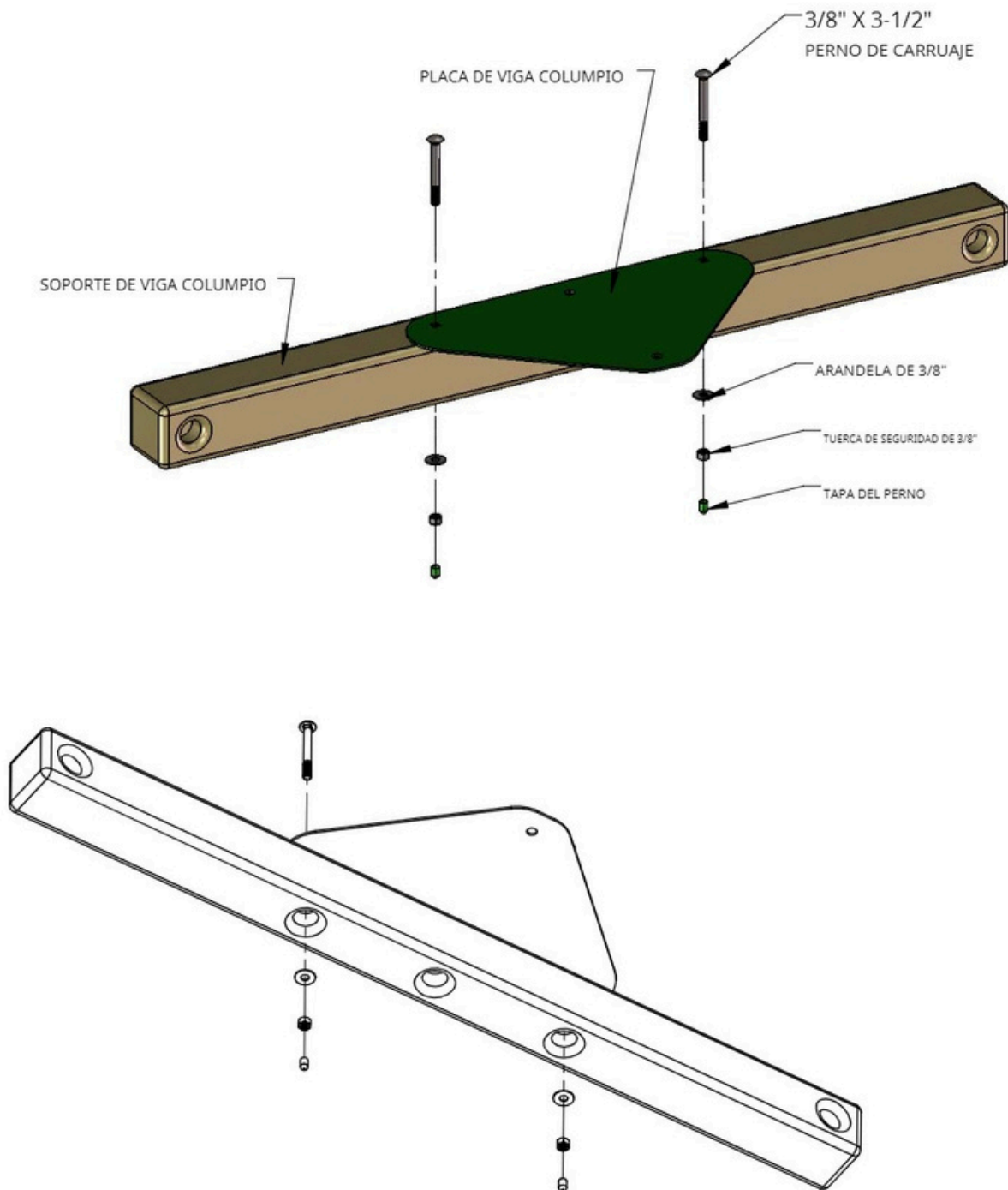
PASO 2: PLACA DE LA VIGA DEL COLUMPIO

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.

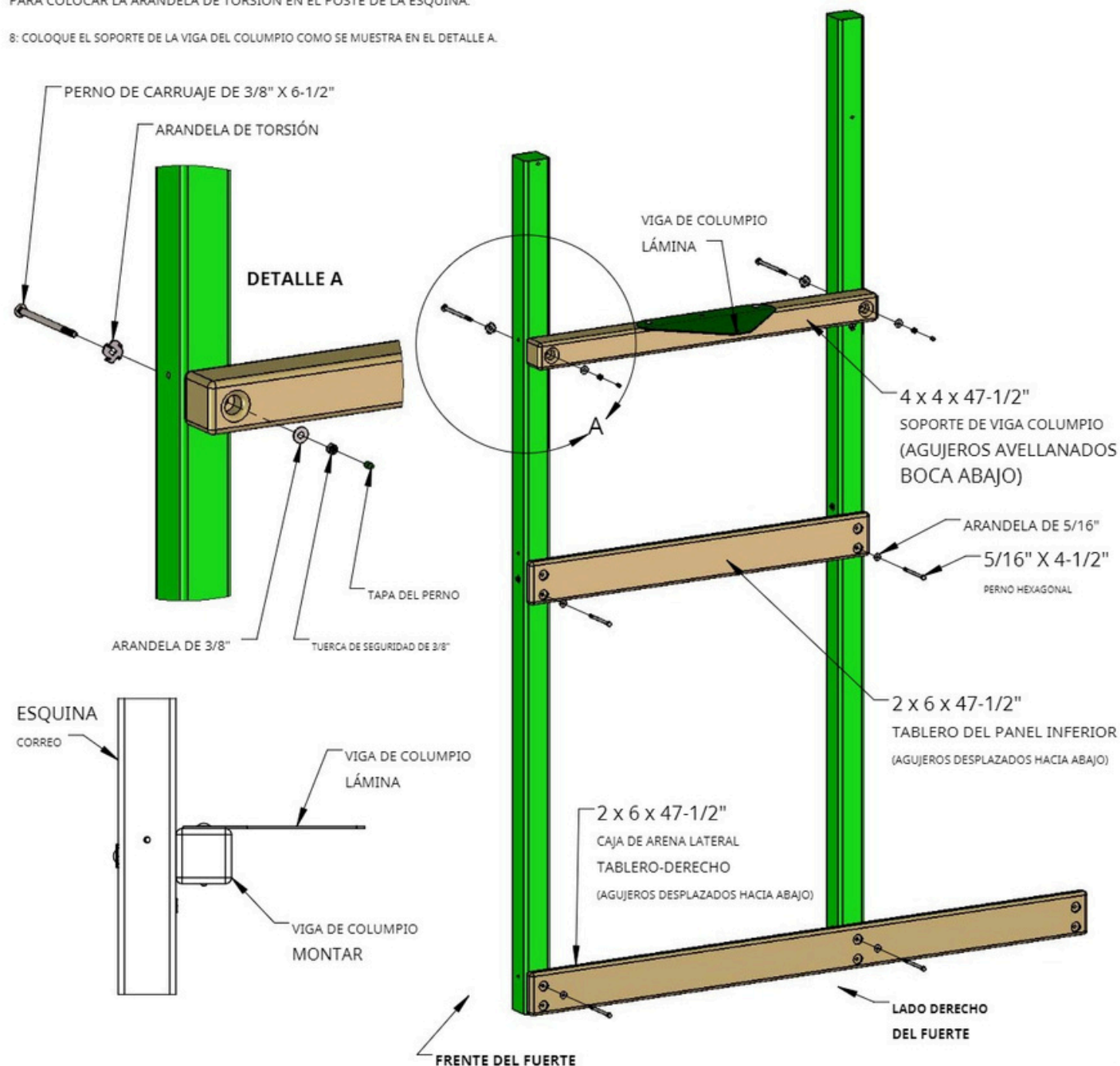
3: DEJA EL AGUJERO DEL MEDIO VACÍO, SE USARÁ MÁS TARDE.

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



PASO 3: 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 4: 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.

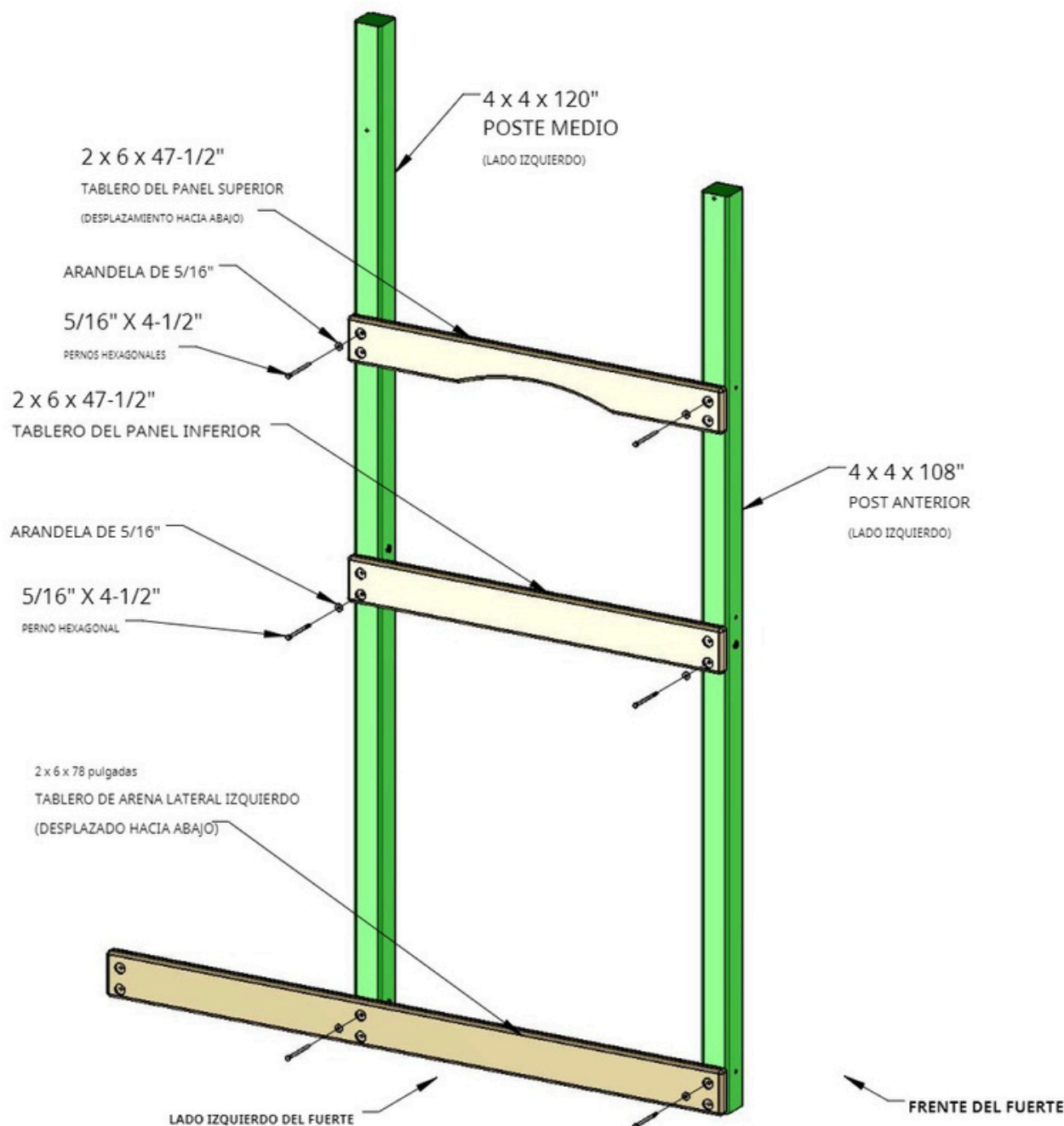
3: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL TABLERO DE ARENA LATERAL - A LA IZQUIERDA SE INSTALAN LAS TUERCAS EN T EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS AGUJEROS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

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.

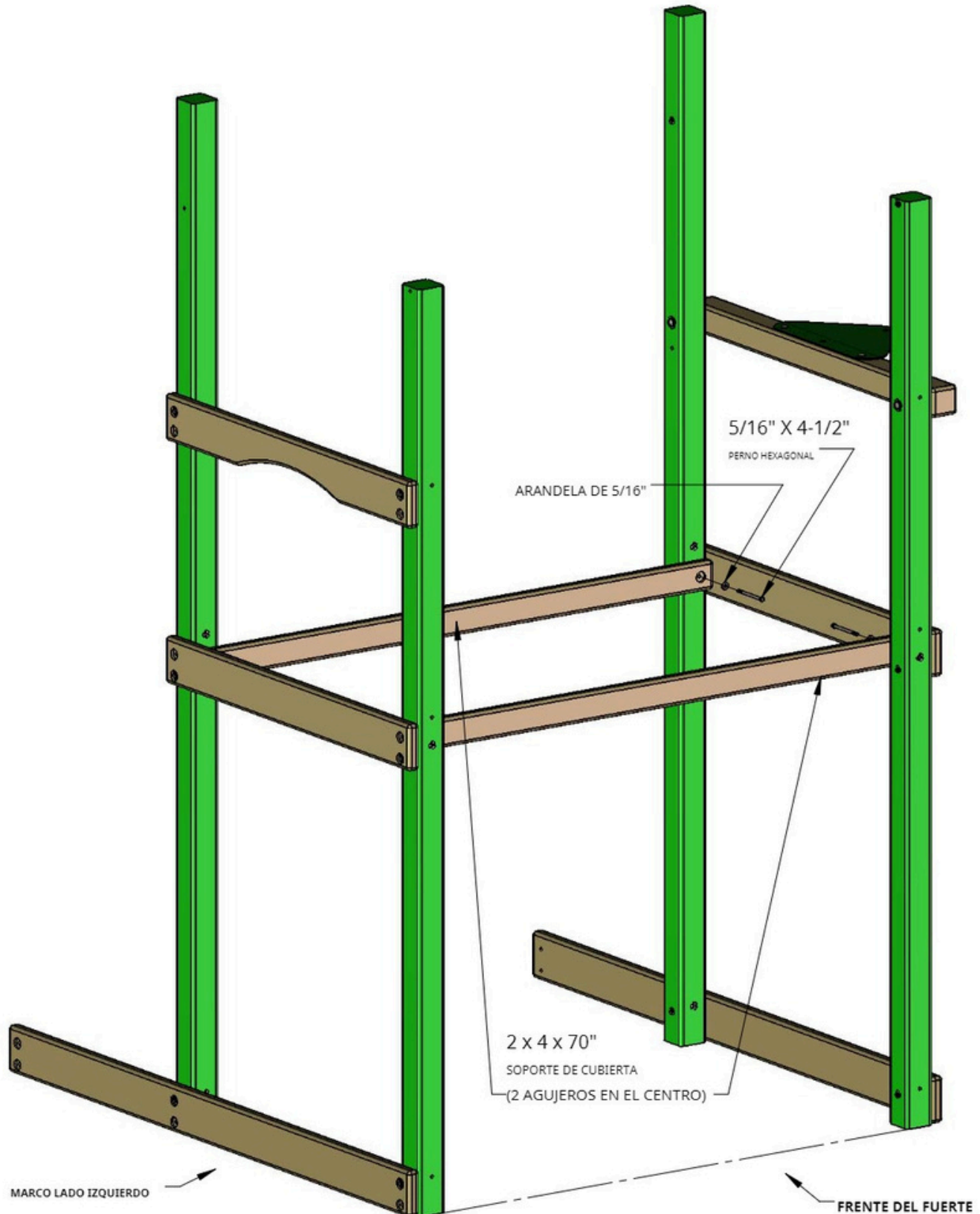


PASO 5: SOPORTES DE LA CUBIERTA

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

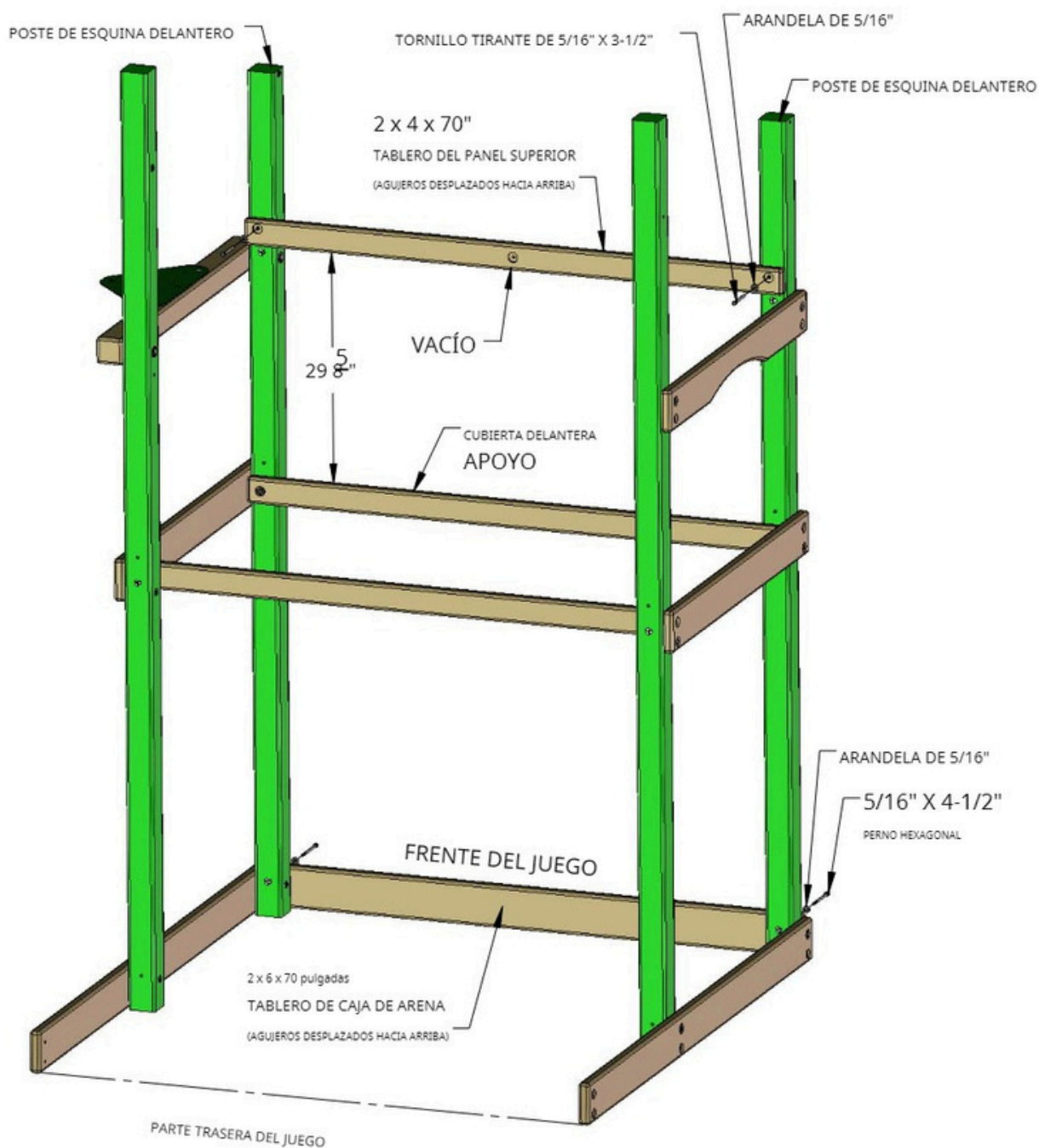
1: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 70" EN EL FRENTE DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS AGUJEROS EN EL TABLERO DE ARENA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

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: MIDA 29-5/8" DESDE LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA DELANTERA Y HAGA UNA MARCA EN LA PARTE POSTERIOR DE CADA POSTE DE LA ESQUINA DELANTERA.

4: COLOQUE EL PANEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 70" SOBRE LAS MARCAS. LOS ORIFICIOS EN EL PANEL SUPERIOR DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

5: UTILICE TORNILLOS TIRANTES DE 5/16 X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR EL PANEL SUPERIOR A LA PARTE POSTERIOR DE LOS POSTES ESQUINEROS DELANTEROS. EL ORIFICIO CENTRAL SE USARÁ MÁS TARDE.



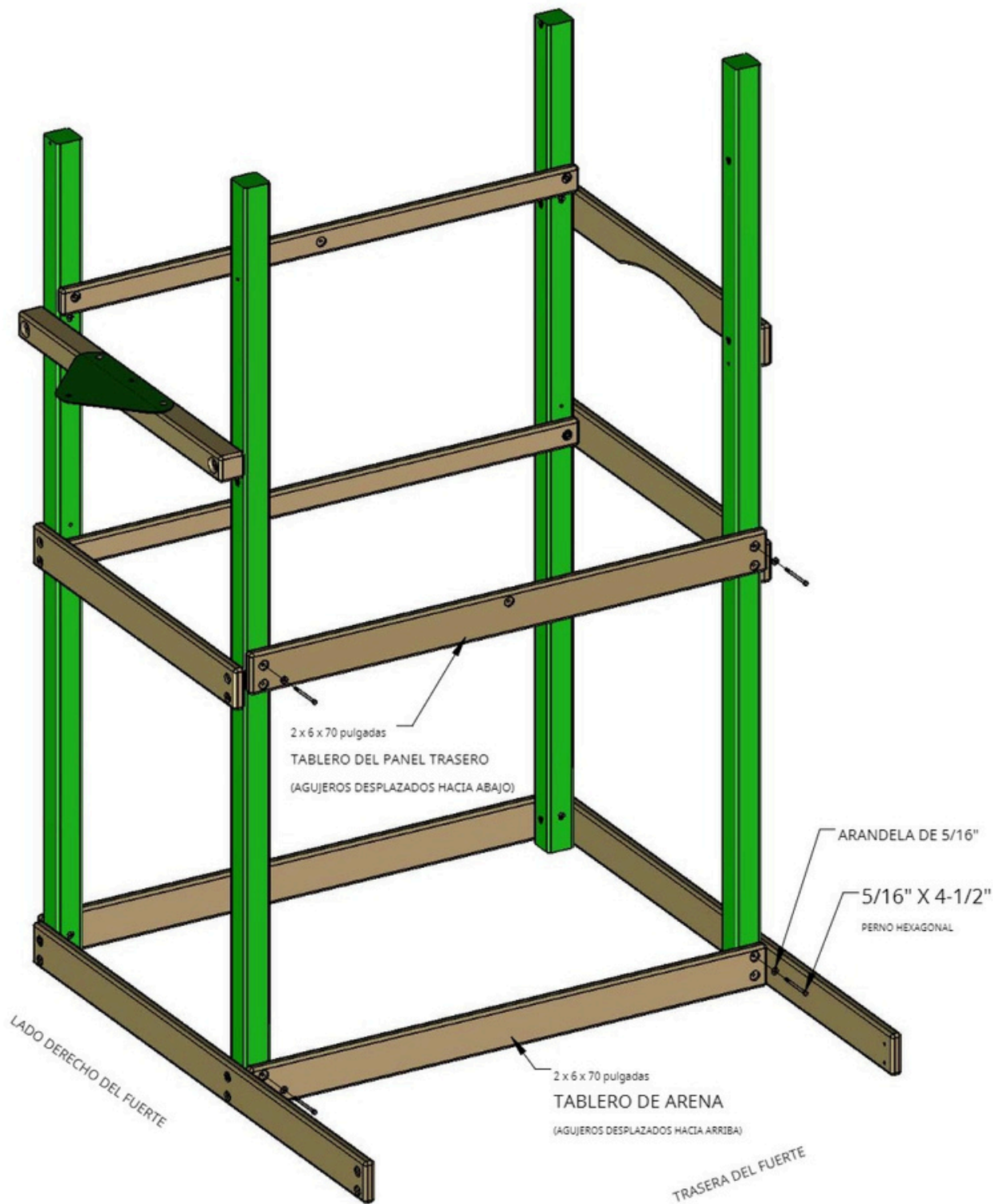
PASO 7: MONTAJE DEL MARCO TRASERO

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.

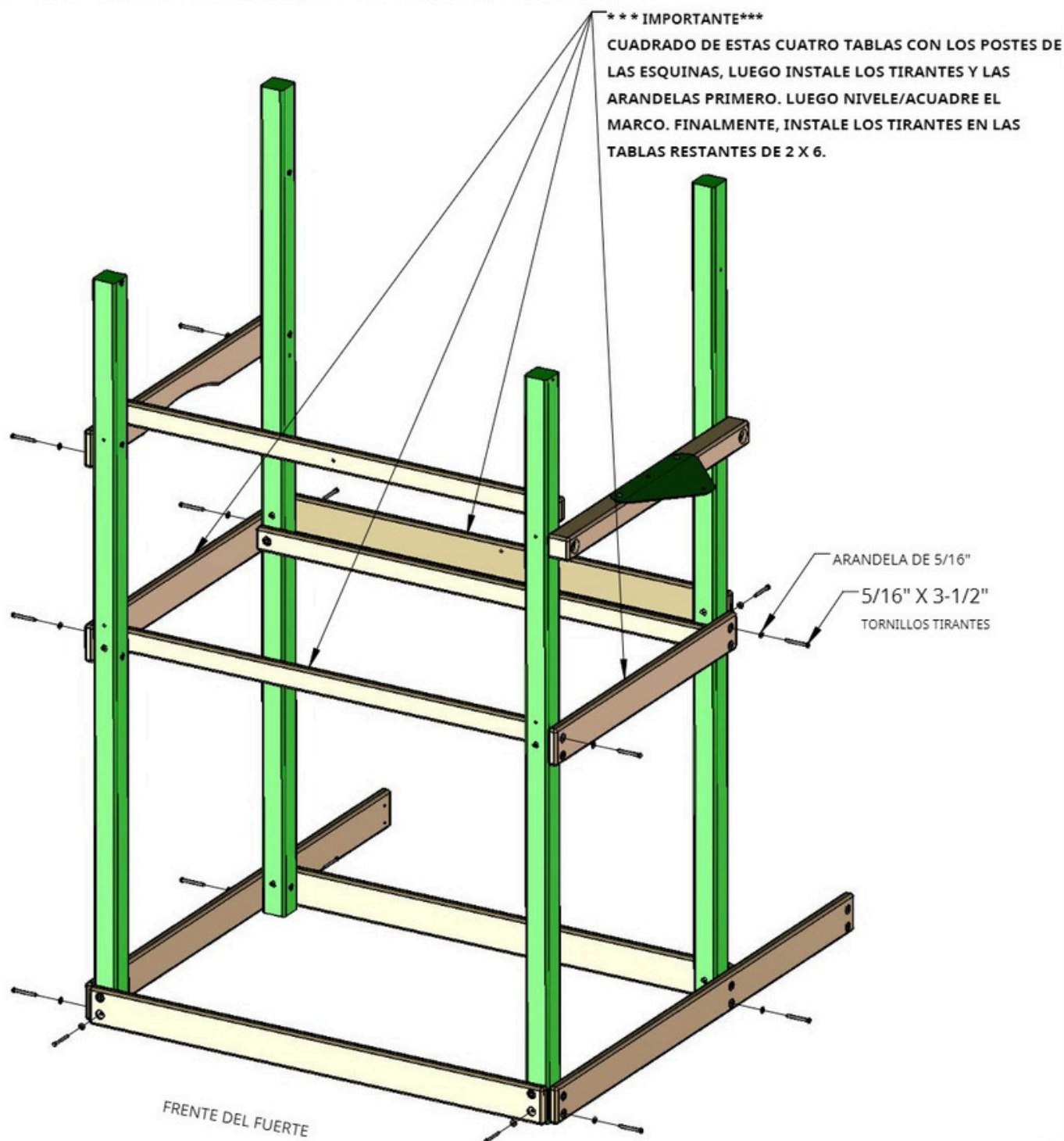


PASO 8: NIVELACIÓN DEL JUEGO Y LOS LAGS

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.

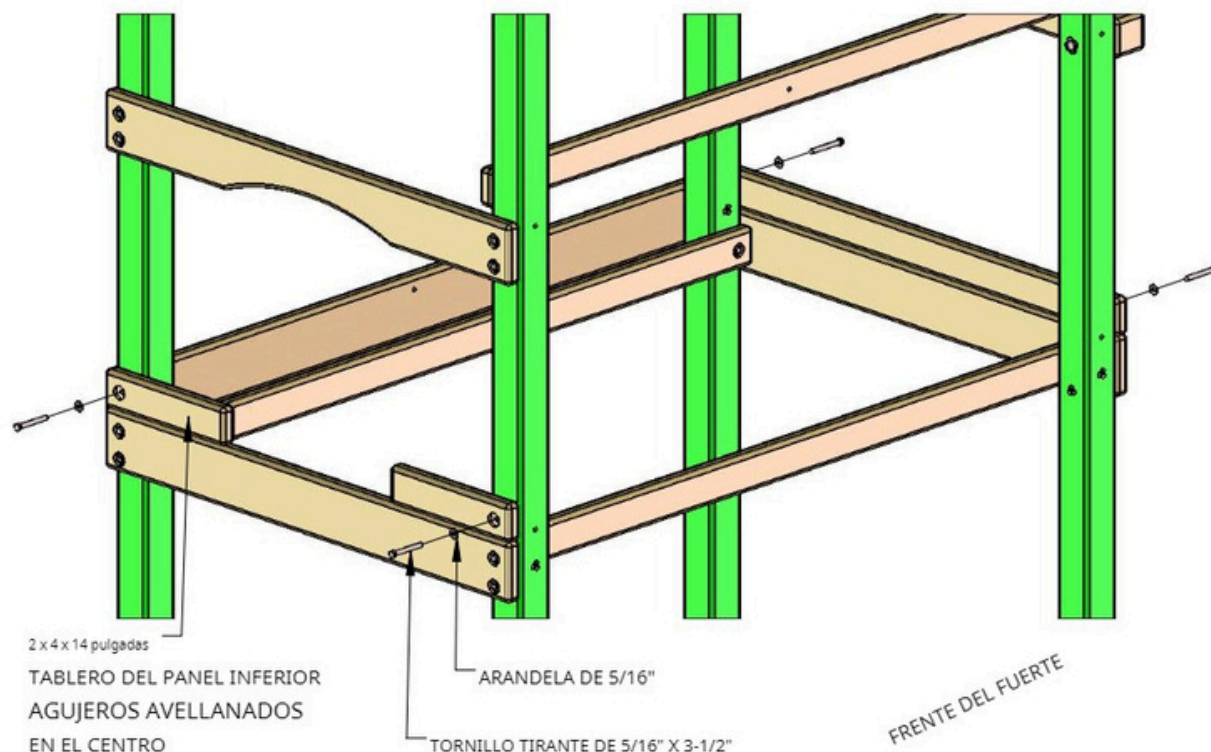
2: COLOQUE EL MARCO EN SU POSICIÓN FINAL Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS QUE SE INDICAN AL PRINCIPIO DEL MANUAL PARA NIVELAR Y CUADRAR LA ESTRUCTURA. PIDA A UN ASISTENTE QUE LO AYUDE A LEVANTAR EL MARCO SEGÚN SEA NECESARIO. **NO** INSTALE LOS TORNILLOS TIRANTE RESTANTES HASTA QUE EL MARCO HAYA SIDO NIVELADO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

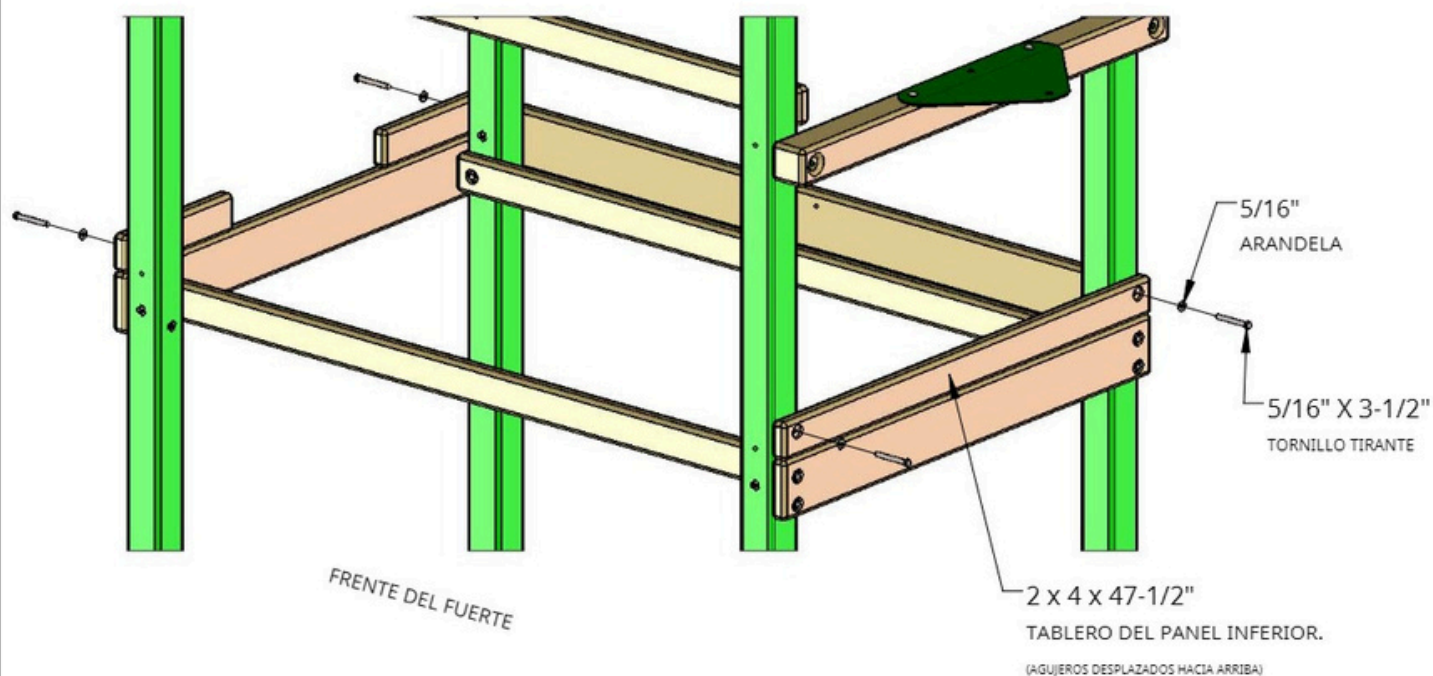


PASO 9: TABLEROS DEL PANEL INFERIOR

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".

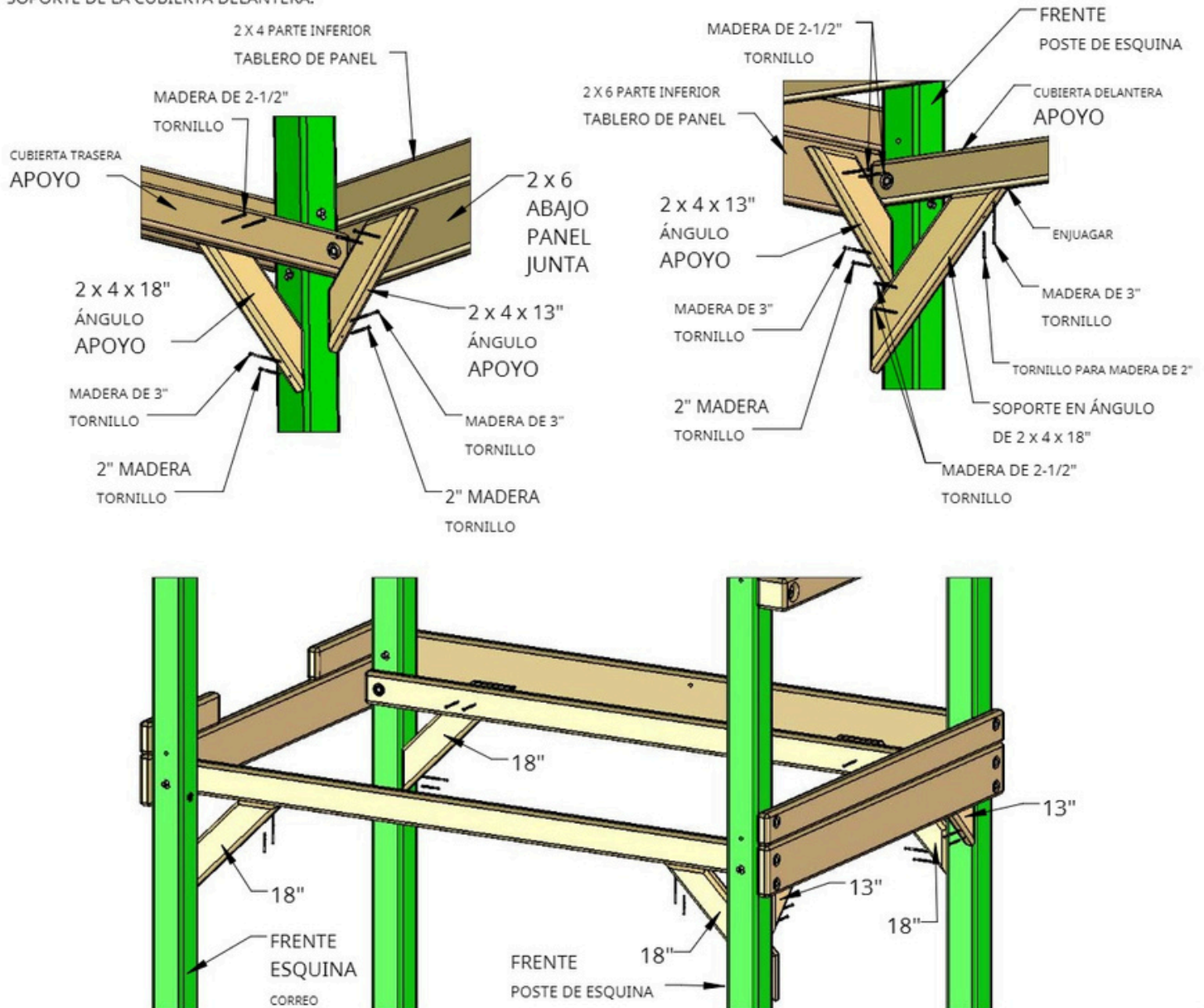


2: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 4 X 47-1/2" (ORIFICIOS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA) ENCIMA DEL PANEL DE 2 X 6 Y FIJE A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".



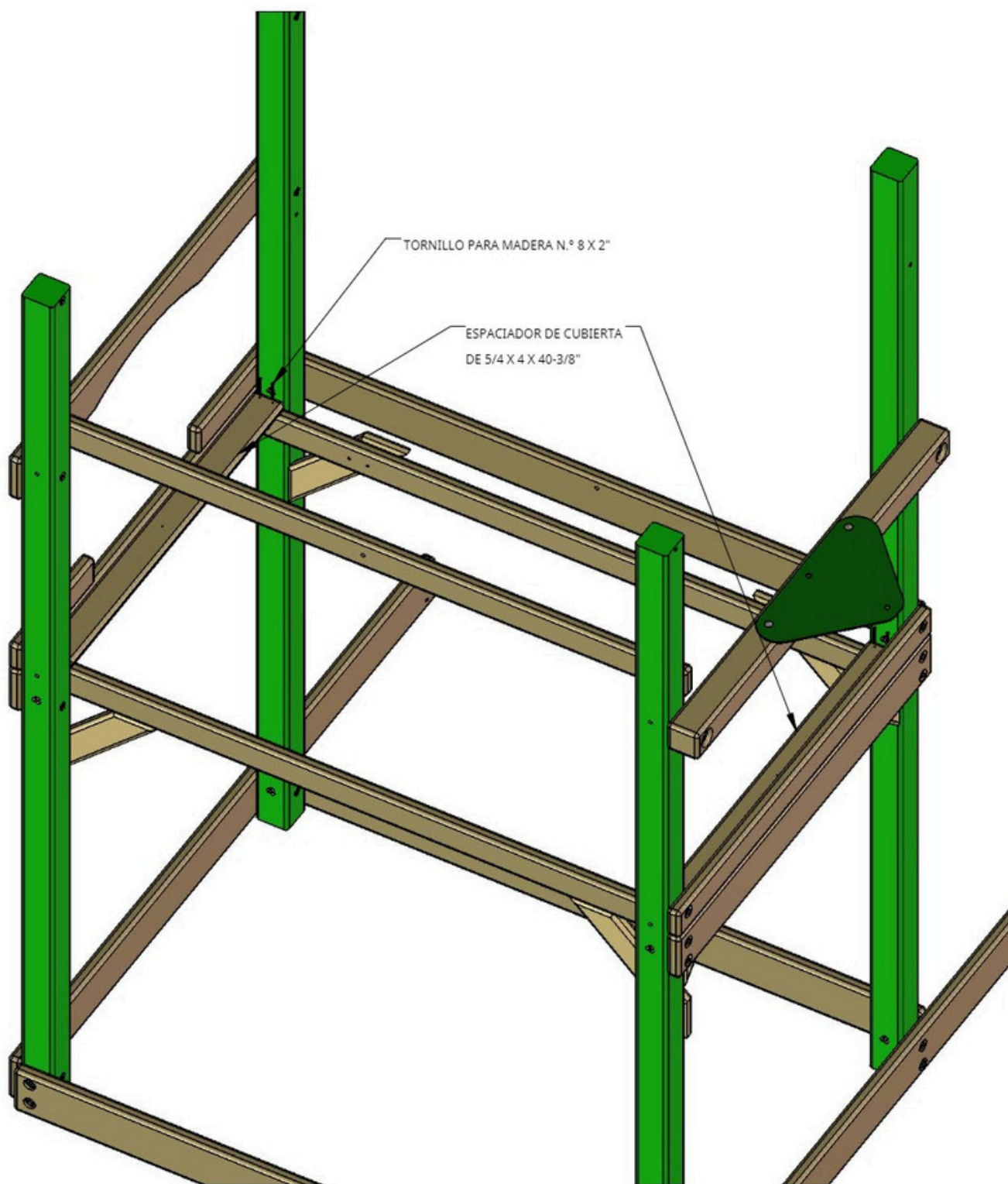
PASO 10: SOPORTES ANGULARES

- 1: DOS SOPORTES EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 13" ESTÁN MONTADOS DEBAJO DE LA CUBIERTA EN EL LADO DERECHO DEL JUEGO EN EL TABLERO 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 DEL ÁNGULO EN EL TABLERO DEL PANEL INFERIOR. EN LA PARTE INFERIOR, UTILICE UN TORNILLO PARA MADERA DE 2" Y UNO DE 3" PARA FIJAR EL ÁNGULO. **SOPORTE AL POSTE DE LA ESQUINA.**
- 3: DOS SOPORTES EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 18" ESTÁN MONTOS DEBAJO DE LA CUBIERTA EN LA PARTE TRASERA DEL JUEGO EN EL SOPORTE TRASERO 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 TRASERA.**
- 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.
- 5: SE MONTAN DOS SOPORTES EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 18" DEBAJO DE LA CUBIERTA EN LA PARTE DELANTERA DEL JUEGO HASTA EL SOPORTE DE CUBIERTA DELANTERO DE 2 X 4". **LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE EN ÁNGULO DEBE QUEDAR A RAS DE LA SUPERFICIE INFERIOR DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA DELANTERA.**
- 6: EN LA PARTE INFERIOR, UTILICE DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2-1/2" A TRAVÉS DE LOS SOPORTES EN ÁNGULO EN EL POSTE DELANTERO. EN LA PARTE SUPERIOR, UTILICE UN TORNILLO PARA MADERA DE 2" Y UNO DE 3" PARA FIJAR EL SOPORTE EN ÁNGULO A LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE DE LA CUBIERTA DELANTERA.



PASO 11: ESPACIADORES DE CUBIERTA

1: 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 AL RAS DE LA PARTE SUPERIOR DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA.



FRENTE DEL FUERTE

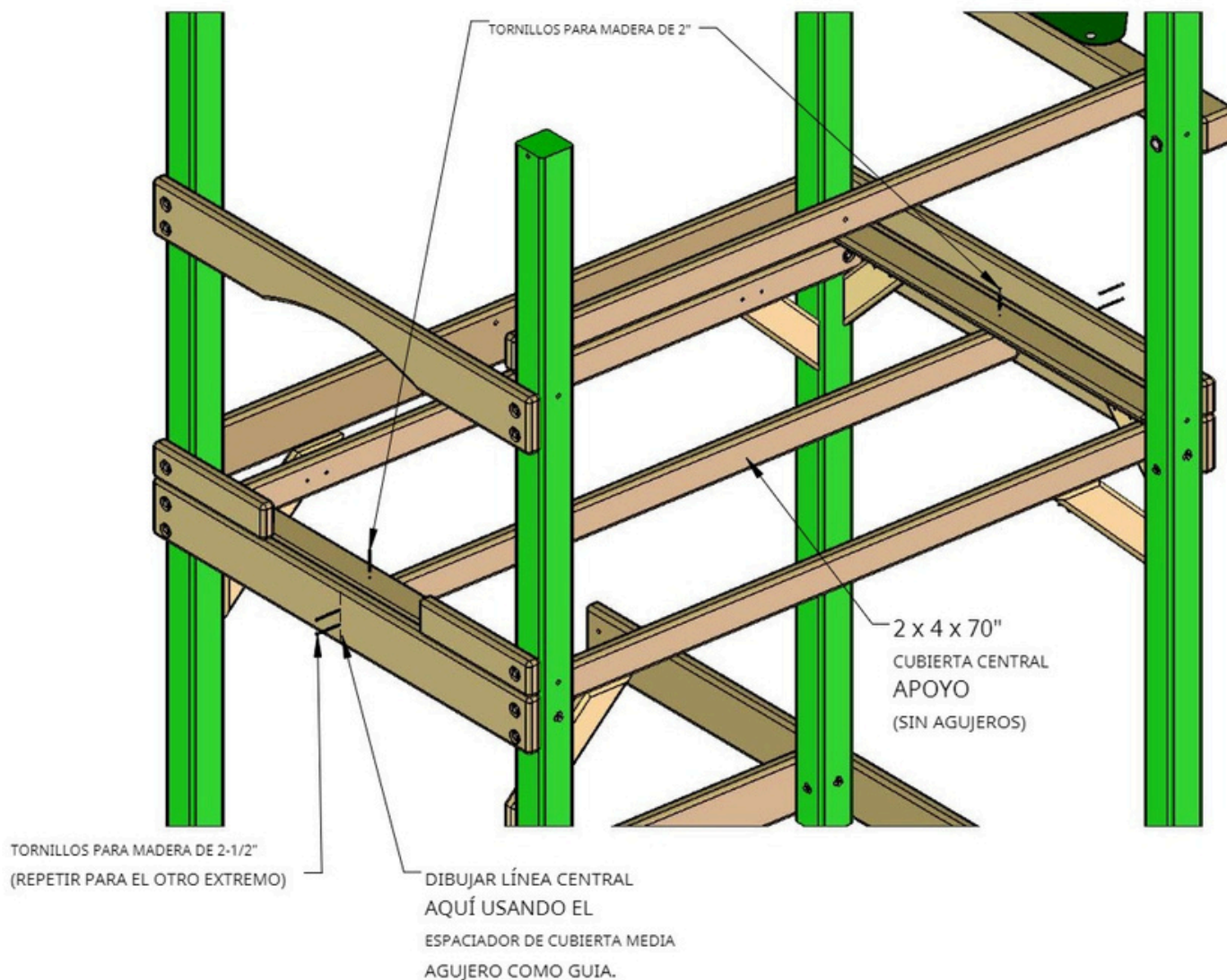
PASO 12: SOPORTE DE LA CUBIERTA CENTRAL

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.

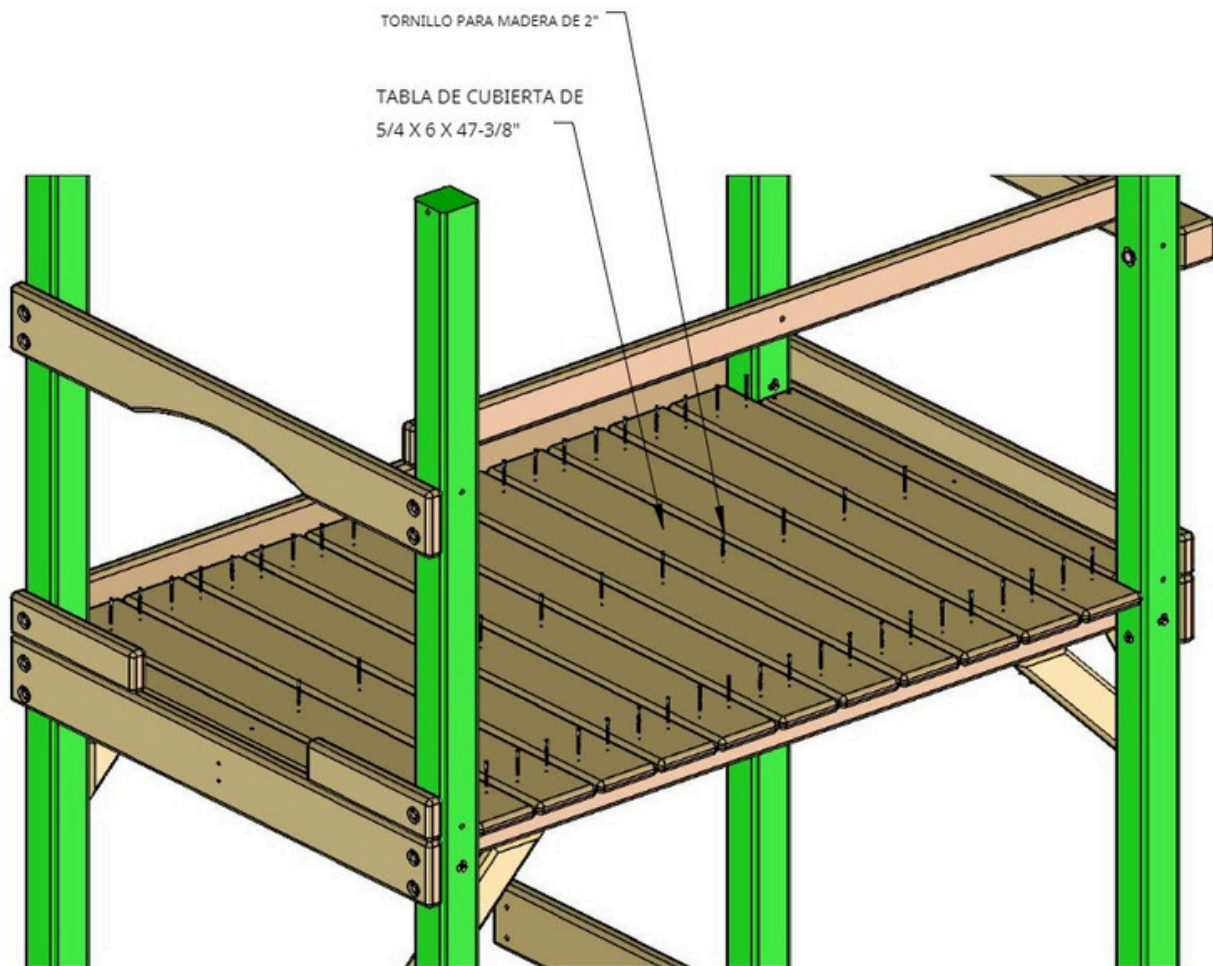
4: UTILIZANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2-1/2", FIJE EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA DE 2 X 4 X 70" A TRAVÉS DEL EXTERIOR DE LA TABLA DE 2 X 6 Y EN EL EXTREMO DEL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA. REPITA ESTE PASO EN EL EXTREMO OPUESTO DEL FUERTE.



PASO 13: TABLAS DE LA CUBIERTA

1: 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.



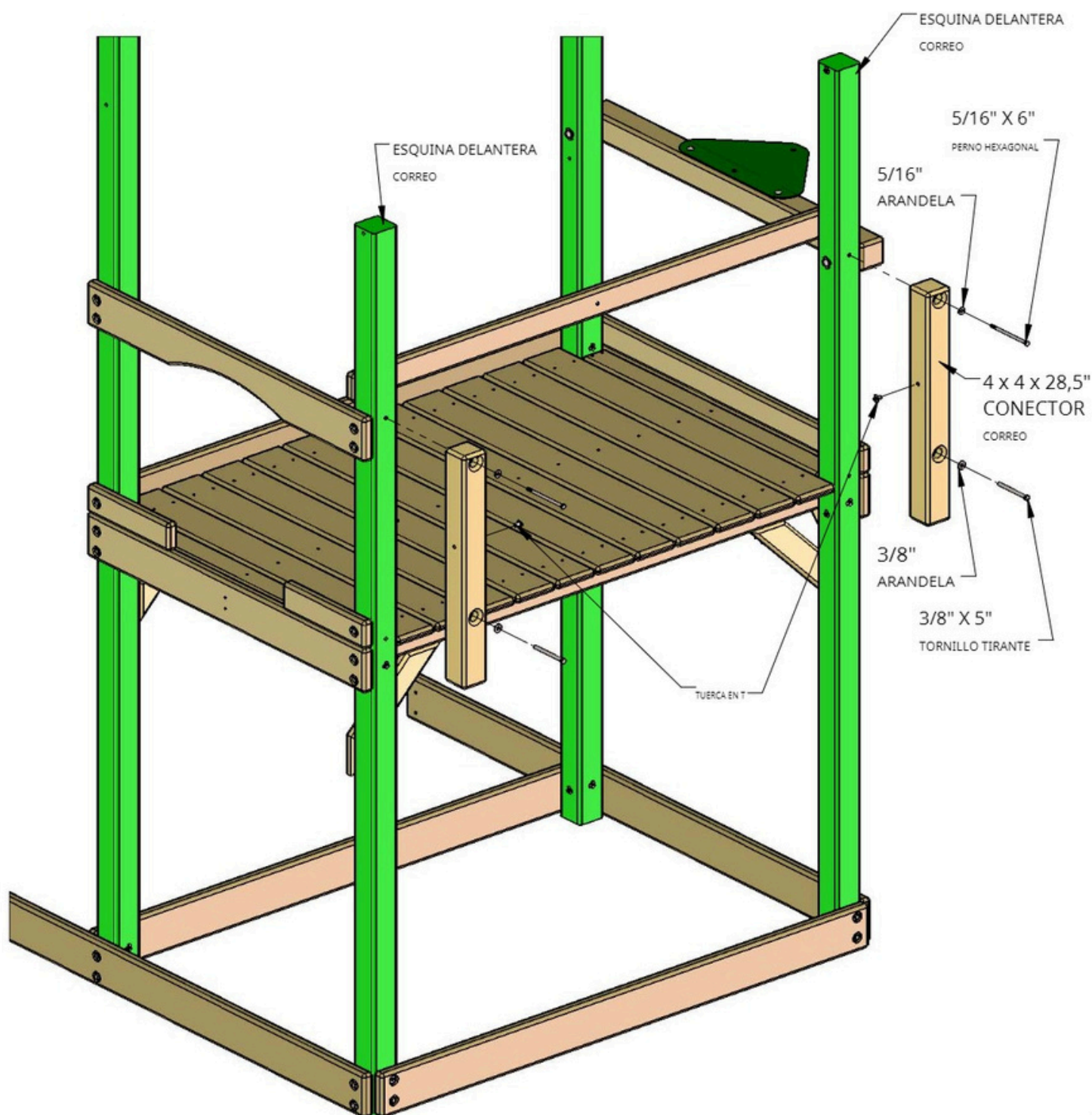
PASO 14: POSTES CONECTORES

1: SE UTILIZARÁN DOS POSTES CONECTORES DE 4 X 4 X 28,5" PARA EXTENDER LOS POSTES DE LA ESQUINA DELANTERA PARA ACEPTAR LA PLATAFORMA DE NIVEL INFERIOR.

2: ASEGÚRESE DE INSTALAR LAS TUERCAS EN T EN LOS ORIFICIOS LATERALES DE LOS POSTES DEL CONECTOR, COMO SE MUESTRA EN EL DIBUJO A CONTINUACIÓN, ANTES DE MONTARLO EN LOS POSTES DELANTEROS.

3: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 6" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR EL ORIFICIO SUPERIOR DE CADA POSTE CONECTOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS.

4: ASEGÚRESE DE QUE LOS POSTES DEL CONECTOR ESTÉN PARALELOS Y AL RAS DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DELANTERA Y FIJE TORNILLOS TIRANTE DE 3/8" X 5" Y ARANDELAS DE 3/8" A TRAVÉS DEL ORIFICIO INFERIOR DE CADA POSTE DEL CONECTOR.



PASO 15: TUERCAS EN T DEL POSTE DE ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR

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

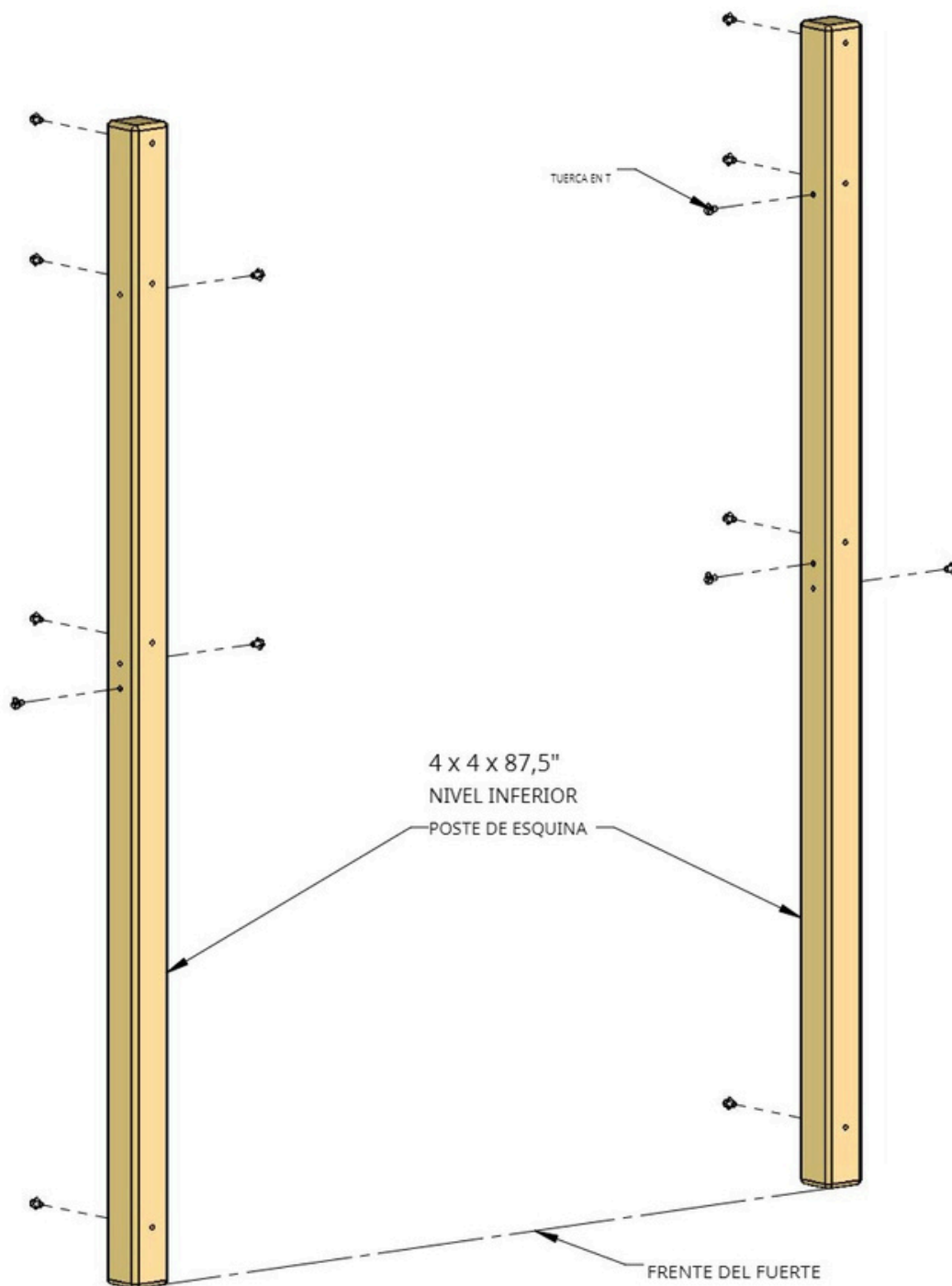
2: ASEGÚRESE DE QUE LOS AGUJEROS ESTÉN LIBRES DE OBSTRUCCIONES. UTILICE UN PERNO PARA LIMPIAR CUALQUIER RESIDUO.

3: COLOQUE CADA UNO DE LOS POSTES DE ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR DE 4 X 4 X 87-1/2" EN LA PARTE DELANTERA 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 16: TABLEROS DE NIVEL INFERIOR

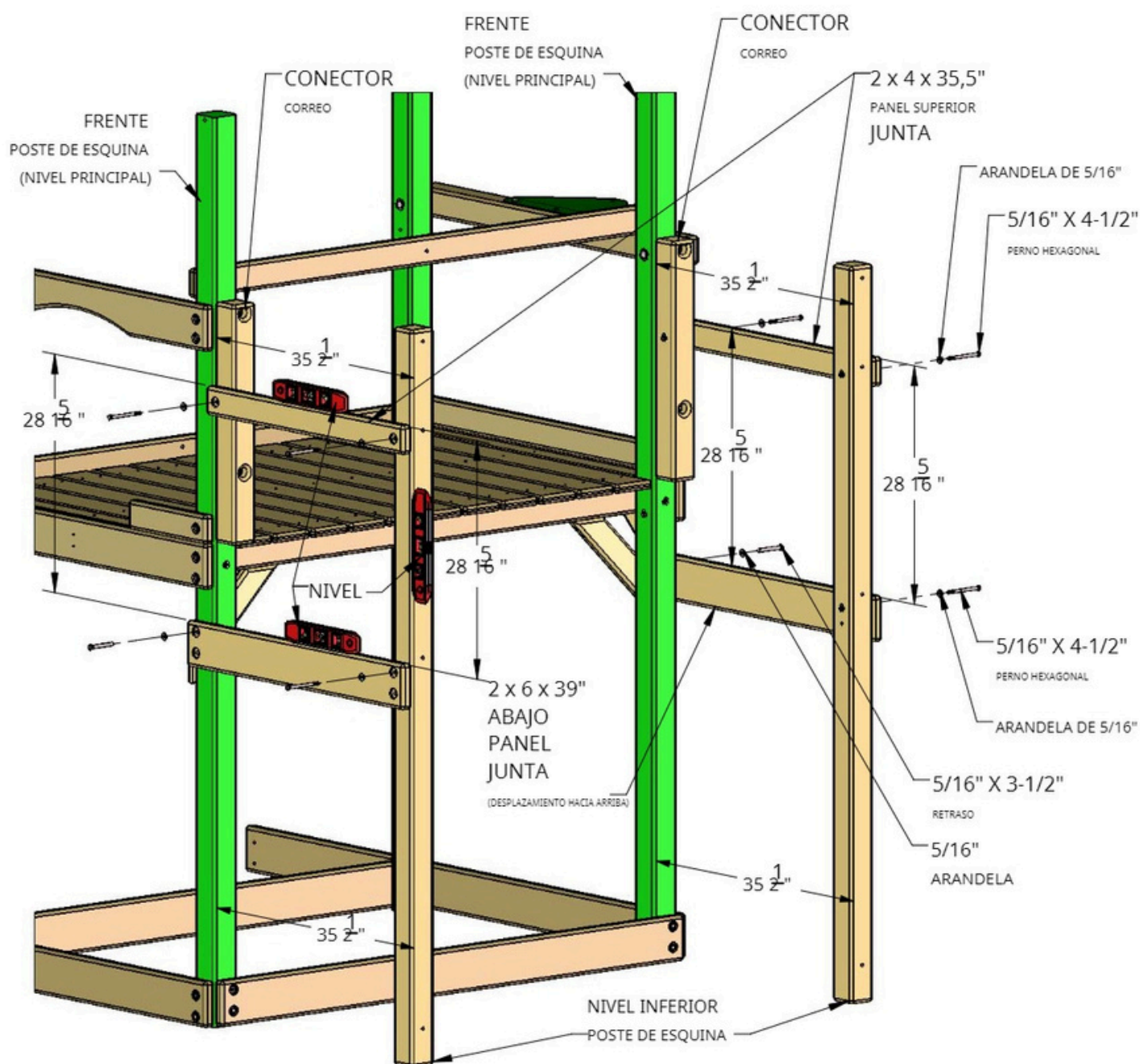
1: COLOQUE EL PANEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 35,5" AL RAS DEL POSTE CONECTOR. FIJE EL ORIFICIO AVELLANADO DEL PANEL SUPERIOR A LA TUERCA EN T INSTALADA EN EL POSTE CONECTOR UTILIZANDO UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 4-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16". FIJE EL ORIFICIO AVELLANADO OPUESTO DEL PANEL SUPERIOR A LA TUERCA EN T INSTALADA EN EL POSTE ESQUINERO INFERIOR UTILIZANDO UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 4-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16".

2: COLOQUE UN NIVEL ENCIMA DEL PANEL SUPERIOR PARA AJUSTARLO HACIA ARRIBA O HACIA ABAJO. VERIFIQUE QUE EL POSTE DE LA ESQUINA ESTÉ PARALELO A LOS POSTES DEL CONECTOR COLOCANDO UN NIVEL CONTRA LA CARA FRONTAL DEL POSTE DE LA ESQUINA.

3: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 6 X 39" (ORIFICIOS DESPLAZADOS HACIA ARRIBA) AL RAS DEL POSTE ESQUINERO DEL NIVEL INFERIOR Y DEL POSTE ESQUINERO DELANTERO (NIVEL PRINCIPAL). FIJE EL ORIFICIO DELANTERO SUPERIOR DEL PANEL INFERIOR A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN EL POSTE ESQUINERO DEL NIVEL INFERIOR USANDO UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 4-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16".

4: ASEGÚRESE DE QUE EL PANEL INFERIOR ESTÉ NIVELADO Y AL RAS DEL POSTE DE LA ESQUINA DELANTERA (NIVEL PRINCIPAL) Y FIJE EL ORIFICIO SUPERIOR AL POSTE DE LA ESQUINA DELANTERA (NIVEL PRINCIPAL) UTILIZANDO UN TORNILLO TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16".

5: REPITA LOS SUBPASOS 1 A 4 PARA EL OTRO LADO.



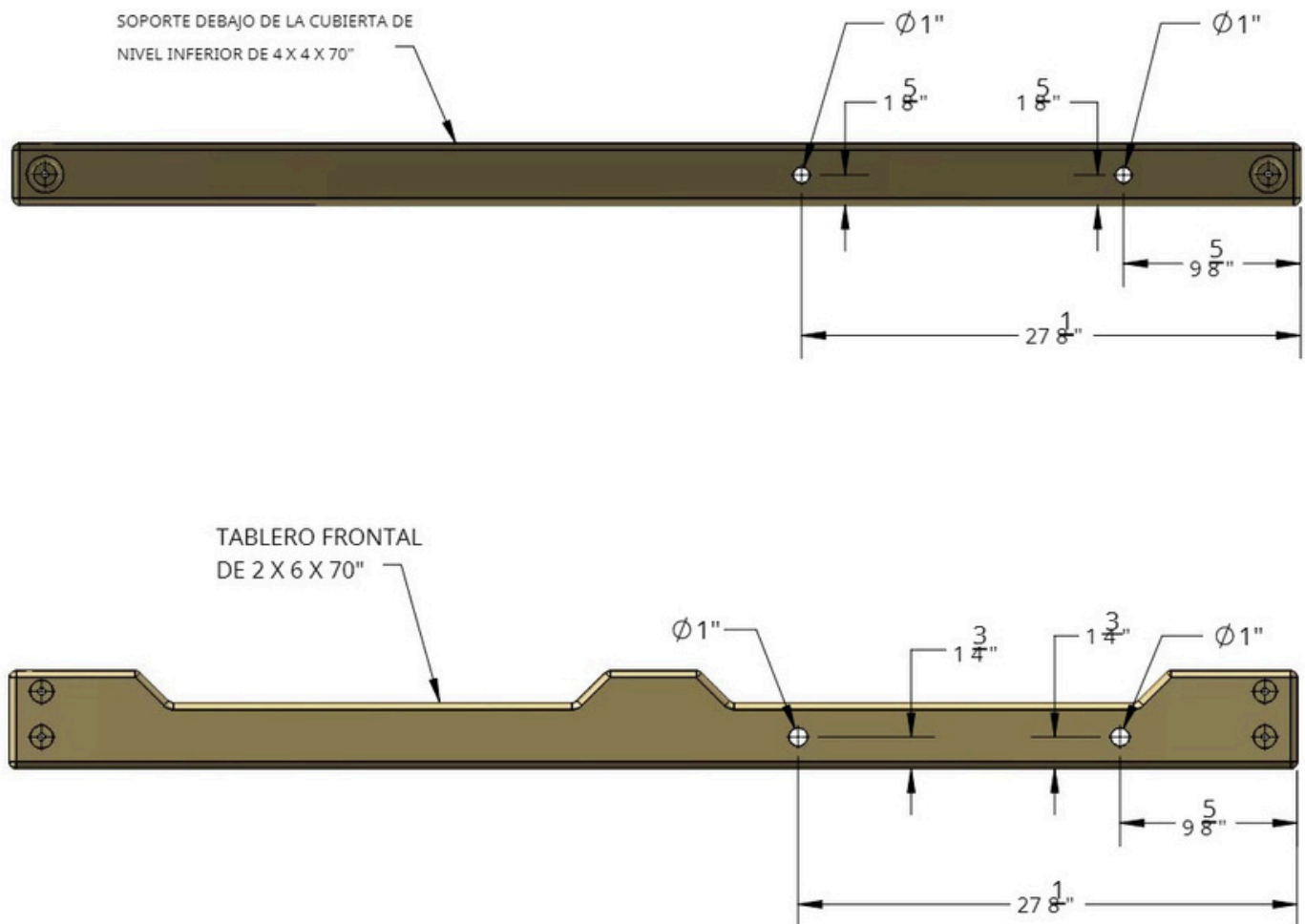
PASO 16A: PERFORAR AGUJEROS PARA LAS CADENAS DEL PUENTE

1: UBIQUE UN SOPORTE DE NIVEL INFERIOR DE 4 X 4 X 70" DEBAJO DE LA CUBIERTA 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.

CONSEJO: SI UTILIZA UNA BROCA TIPO PALETA DE 1", PERFORE LA TABLA HASTA QUE PUEDA VER LA PUNTA DE LA BROCA EMERGIR DEL OTRO LADO. DETÉNGASE. LUEGO VAYA AL OTRO LADO DE LA TABLA Y COLOQUE LA PUNTA EN EL LUGAR POR DONDE EMERGIO. TERMINE DE PERFORAR EL AGUJERO. ESTE MÉTODO DEBERÍA PERMITIRLE PERFORAR UN AGUJERO LIMPIO EN LA TABLA SIN VOLAR LA PARTE TRASERA DE LA TABLA Y PROVOCAR GRANDES ASTILLAS.



PASO 17: ENSAMBLAJE DEL MARCO DELANTERO DE NIVEL INFERIOR

1: COLOQUE EL PANEL SUPERIOR DELANTERO DE 2 X 6 X 70" EN EL FRENTE DE LOS POSTES DE ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR. LOS ORIFICIOS EN EL PANEL SUPERIOR DELANTERO DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

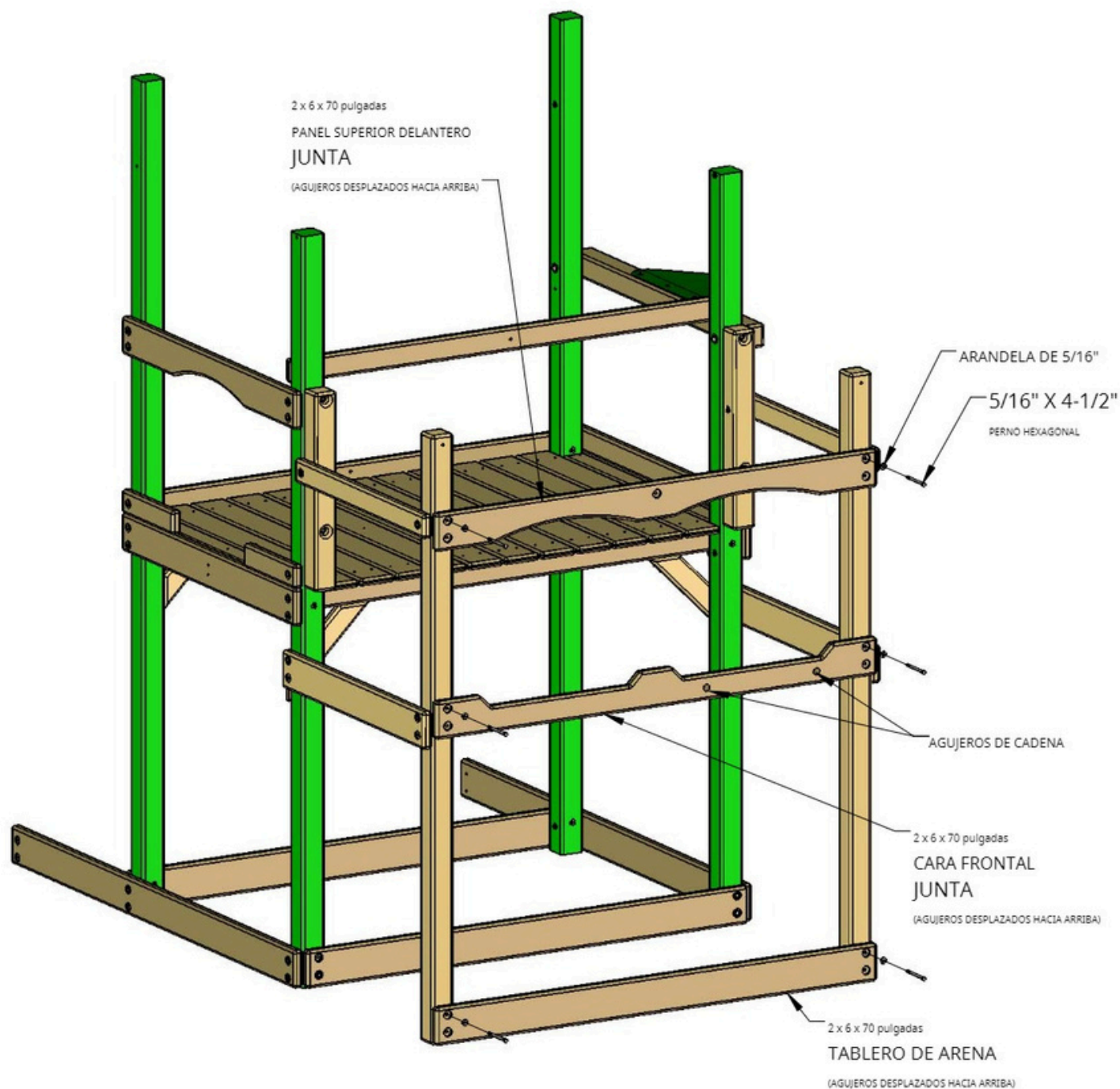
2: UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" PARA FIJAR LOS ORIFICIOS SUPERIORES DEL PANEL SUPERIOR DELANTERO A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

3: COLOQUE EL TABLERO FRONTAL DE 2 X 6 X 70" CON MUESCAS EN EL FRENTE DE LOS POSTES DE ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR. 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 ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR. LOS ORIFICIOS INFERIORES SE USARÁN MÁS TARDE.

5: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 70" EN EL FRENTE DE LOS POSTES DE ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR. LOS AGUJEROS EN EL TABLERO DE ARENA 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 TABLERO DE ARENA A LAS TUERCAS EN T INSTALADAS EN LOS POSTES DE ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR.



PASO 18: NIVELACIÓN DEL MARCO DE NIVEL INFERIOR

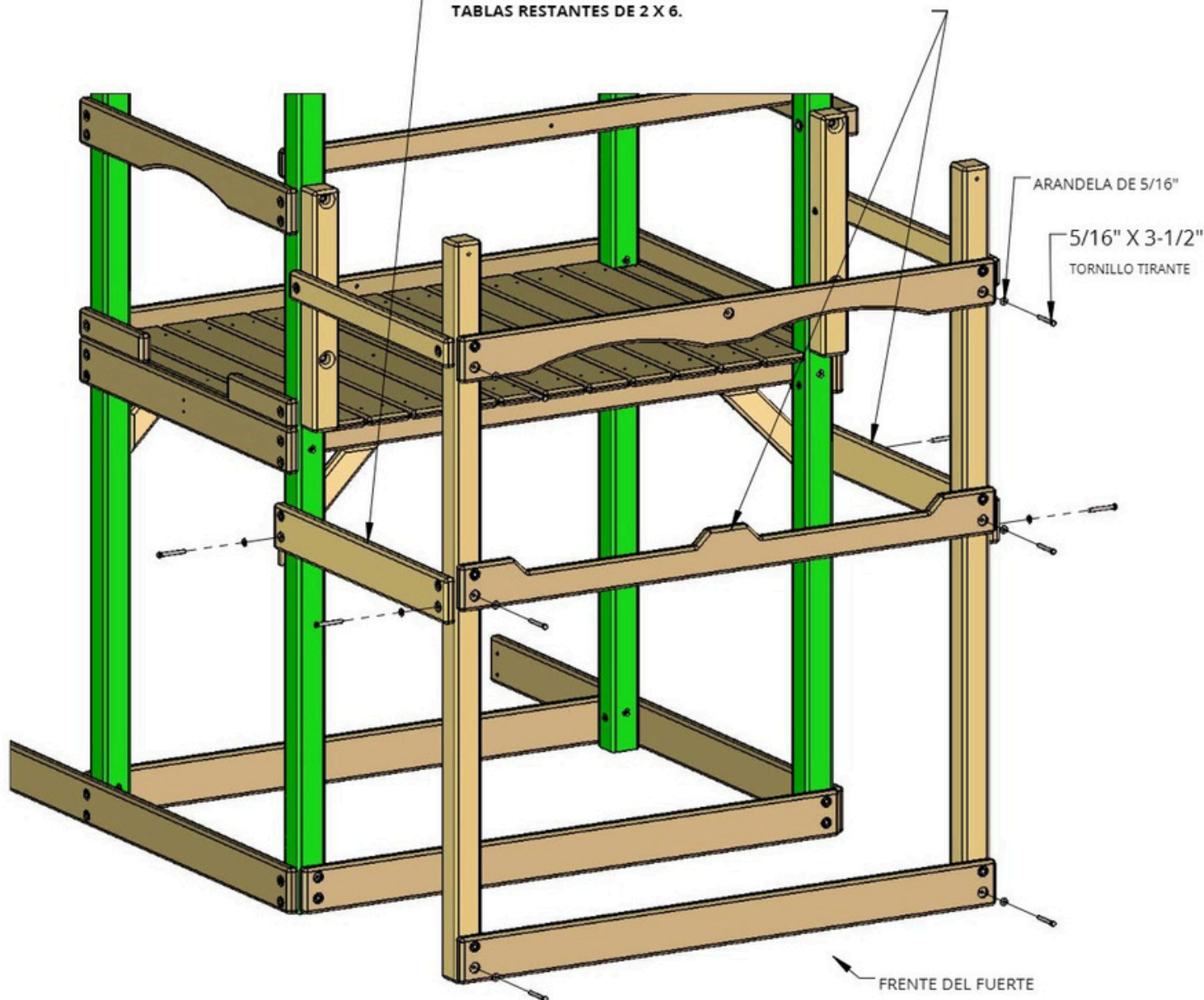
1: INSTALE LOS TIRONEROS SOLO EN LAS TRES TABLAS DE 2 X 6 A LA ALTURA DE LA CUBIERTA EN ESTE MOMENTO. CUADREÉ CADA UNA DE ESTAS TRES TABLAS CON LOS POSTES DE LAS ESQUINAS DEL NIVEL INFERIOR Y LUEGO INSTALE LOS TIRONEROS. ESTO ES PARA HACER QUE LA ESTRUCTURA SEA RÍGIDA PARA EL PROCESO DE NIVELACIÓN Y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

2: SIGA LOS PROCEDIMIENTOS AL FRENTE DEL MANUAL PARA NIVELAR Y CUADRAR LA ESTRUCTURA. **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 TIRONEROS 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 EL FRENTE DEL JUEGO. NOTA: NO HABRÁ NINGÚN ORIFICIO PRETALADRADO EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS DEL NIVEL INFERIOR PARA LOS TIRONEROS.

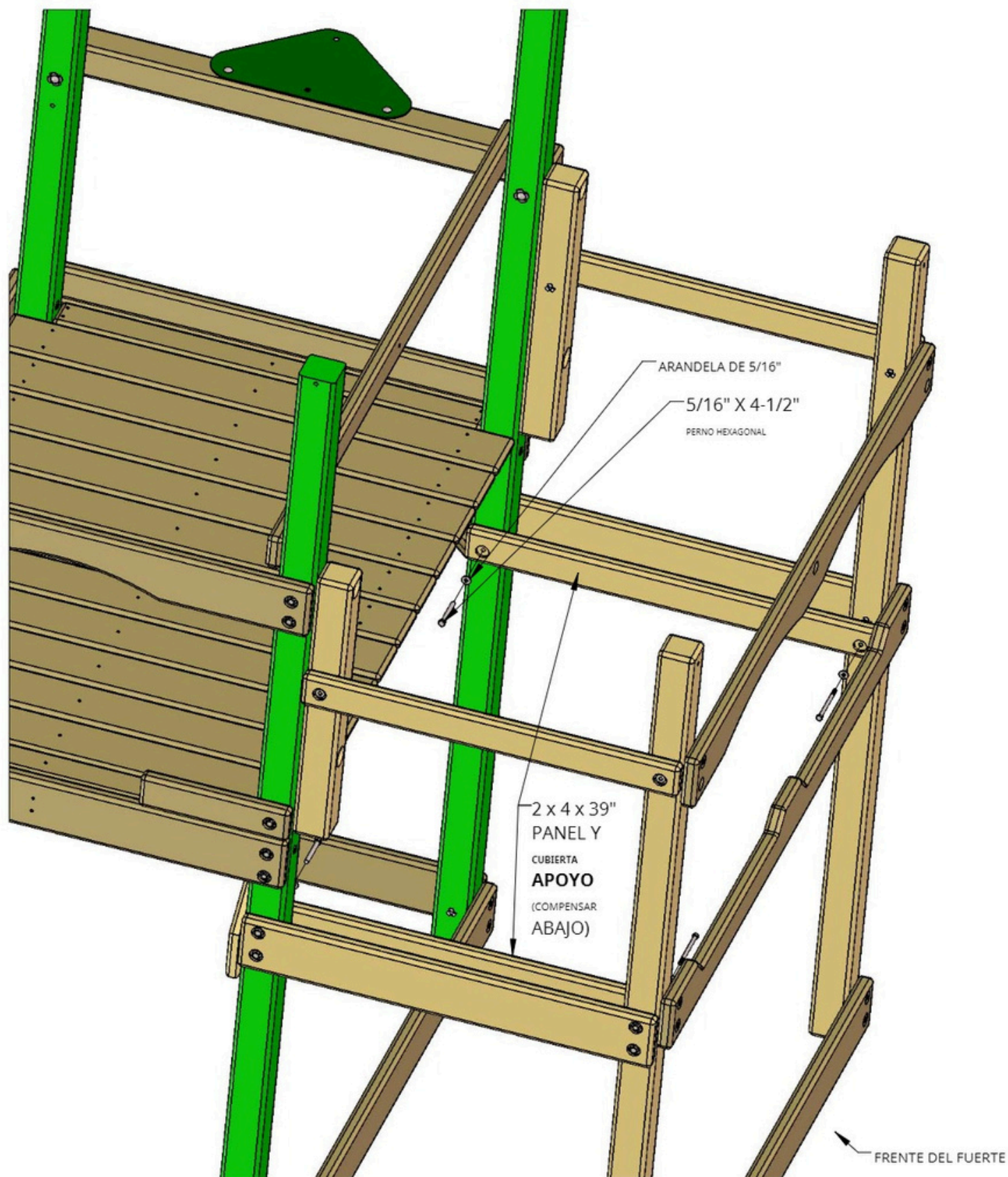
*** IMPORTANTE ***

CUADRADO DE ESTAS TRES TABLAS CON LOS POSTES DE LAS ESQUINAS, LUEGO INSTALE LOS TIRANTES Y LAS ARANDELAS PRIMERO. LUEGO NIVELE/ENCUADRE EL MARCO. FINALMENTE, INSTALE LOS TIRANTES EN LAS TABLAS RESTANTES DE 2 X 6.



PASO 19: SOPORTES DE LA CUBIERTA DEL NIVEL INFERIOR

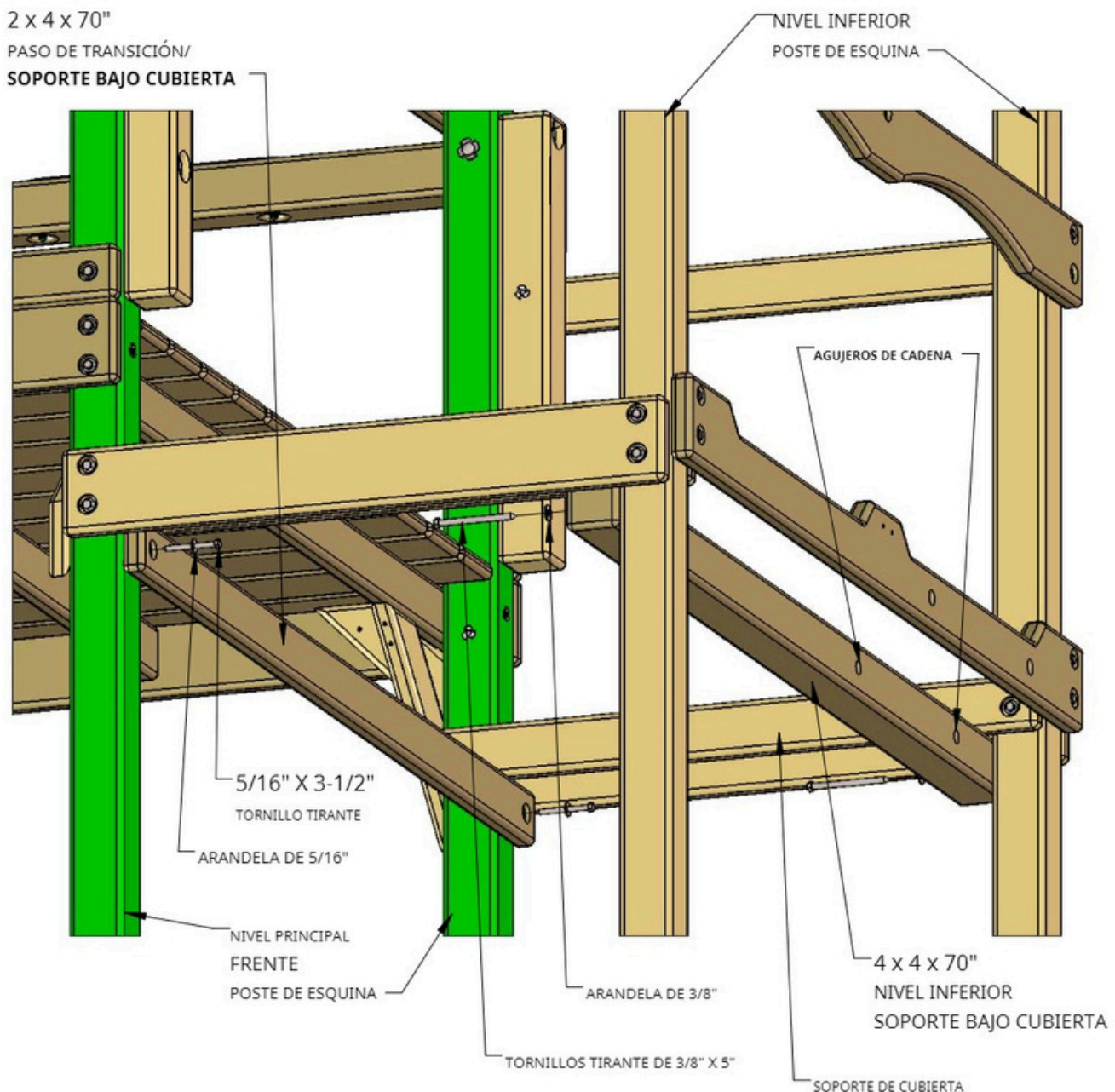
1: FIJE EL PANEL DE 2 X 4 X 39" Y SOPORTES DE CUBIERTA A LOS AGUJEROS DE 45° CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" DESDE EL INTERIOR DEL FUERTE.



PASO 20: SOPORTES DEBAJO DE LA CUBIERTA DEL NIVEL INFERIOR

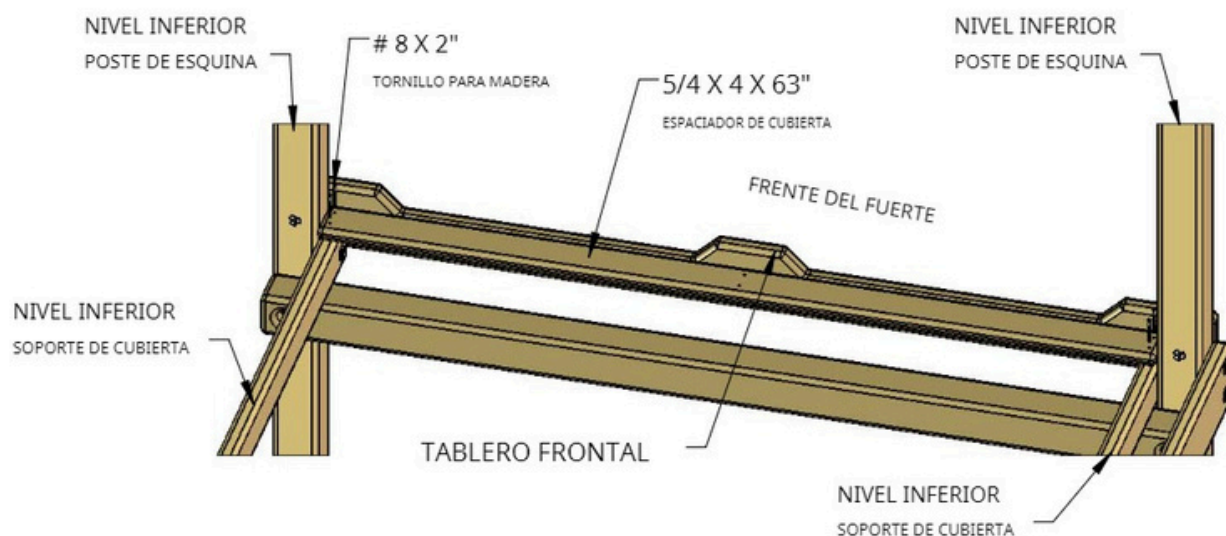
1: COLOQUE EL SOPORTE DE NIVEL INFERIOR DE 4 X 4 X 70" DEBAJO DE LA CUBIERTA DIRECTAMENTE DEBAJO DE LOS SOPORTES DE CUBIERTA DEL NIVEL INFERIOR. ASEGÚRESE DE QUE **AGUJEROS DE CADENA** ESTÁN DESPLAZADOS HACIA EL LADO DERECHO DEL JUEGO. FIJE EL SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA A LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR CON TORNILLOS TIRANTE DE 3/8" X 5" Y ARANDELAS DE 3/8".

2: COLOQUE EL ESCALÓN DE TRANSICIÓN DE 2 X 4 X 70" / **SOPORTE BAJO CUBIERTA** DIRECTAMENTE DEBAJO DE LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA DEL NIVEL INFERIOR. FIJE EL SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA A LOS POSTES DE LA ESQUINA DELANTERA DEL NIVEL PRINCIPAL CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

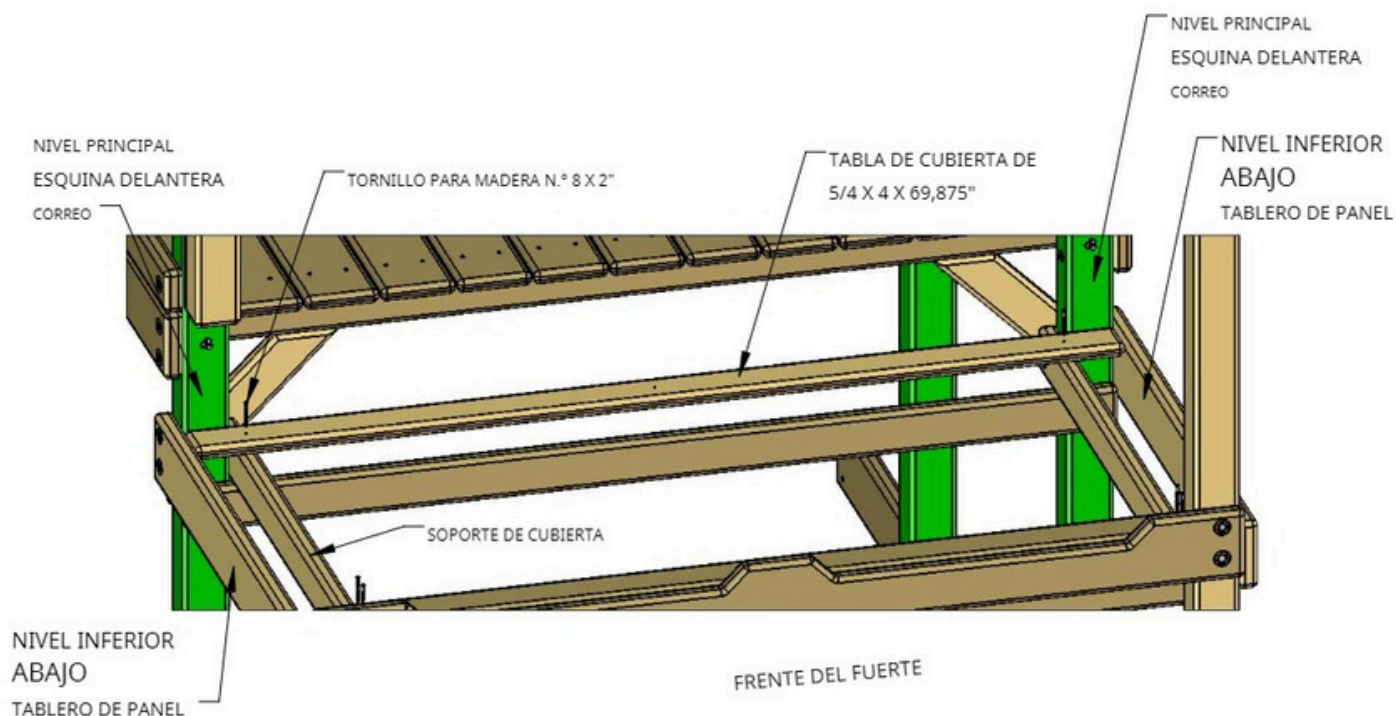


PASO 21: ESPACIADOR DE CUBIERTA DE NIVEL INFERIOR Y TABLA DE CUBIERTA

1: COLOQUE EL ESPACIADOR DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 63" EN LA PARTE DELANTERA DEL FUERTE DEL NIVEL INFERIOR. CENTRE LA TABLA ENTRE LOS POSTES DE ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR Y A RAS DE LA TABLA FRONTAL Y FÍJELA CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2" A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS EN EL SOPORTE DE CUBIERTA DEL NIVEL INFERIOR 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.



2: COLOQUE LA TABLA DE CUBIERTA DE 5/4 X 4 X 69,875" EN LA PARTE TRASERA DEL FUERTE DEL NIVEL INFERIOR. CENTRE LA TABLA ENTRE LAS TABLAS DEL PANEL INFERIOR DEL NIVEL INFERIOR Y A RAS DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DELANTERA (NIVEL PRINCIPAL). FÍJELA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS EN EL SOPORTE DE LA CUBIERTA DEBAJO. TENGA EN CUENTA QUE LA PARTE SUPERIOR DE LA CABEZA DEL TORNILLO DEBE QUEDAR A RAS DE LA PARTE SUPERIOR DE LA TABLA DE CUBIERTA.

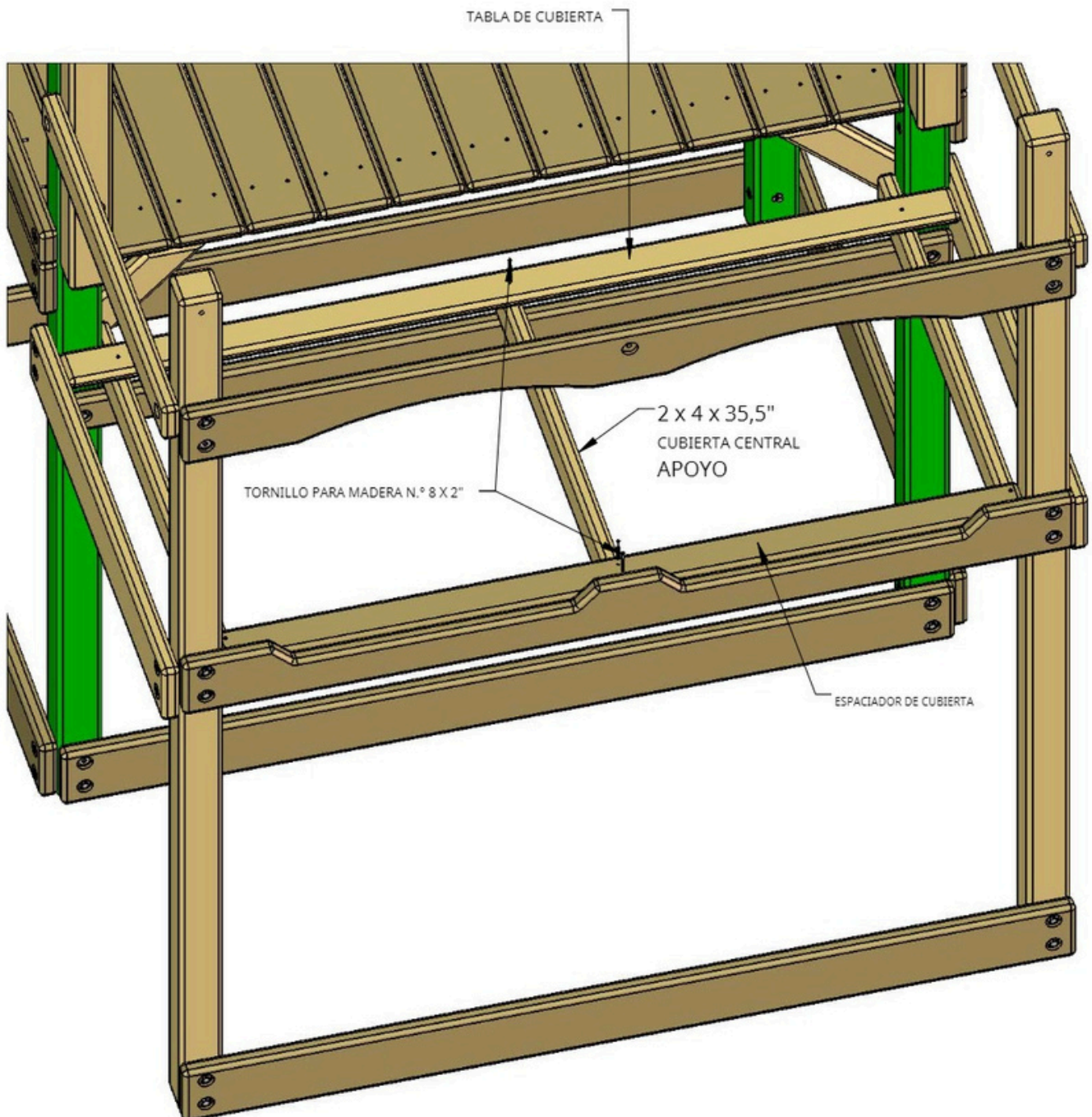


NOTA: ALGUNAS TABLAS FUERON ELIMINADOS DE VER PARA MAYOR CLARIDAD

PASO 22: SOPORTE DE LA CUBIERTA CENTRAL

1: ENCUENTRE EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA DE 2 X 4 X 35,5" SIN AGUJEROS.

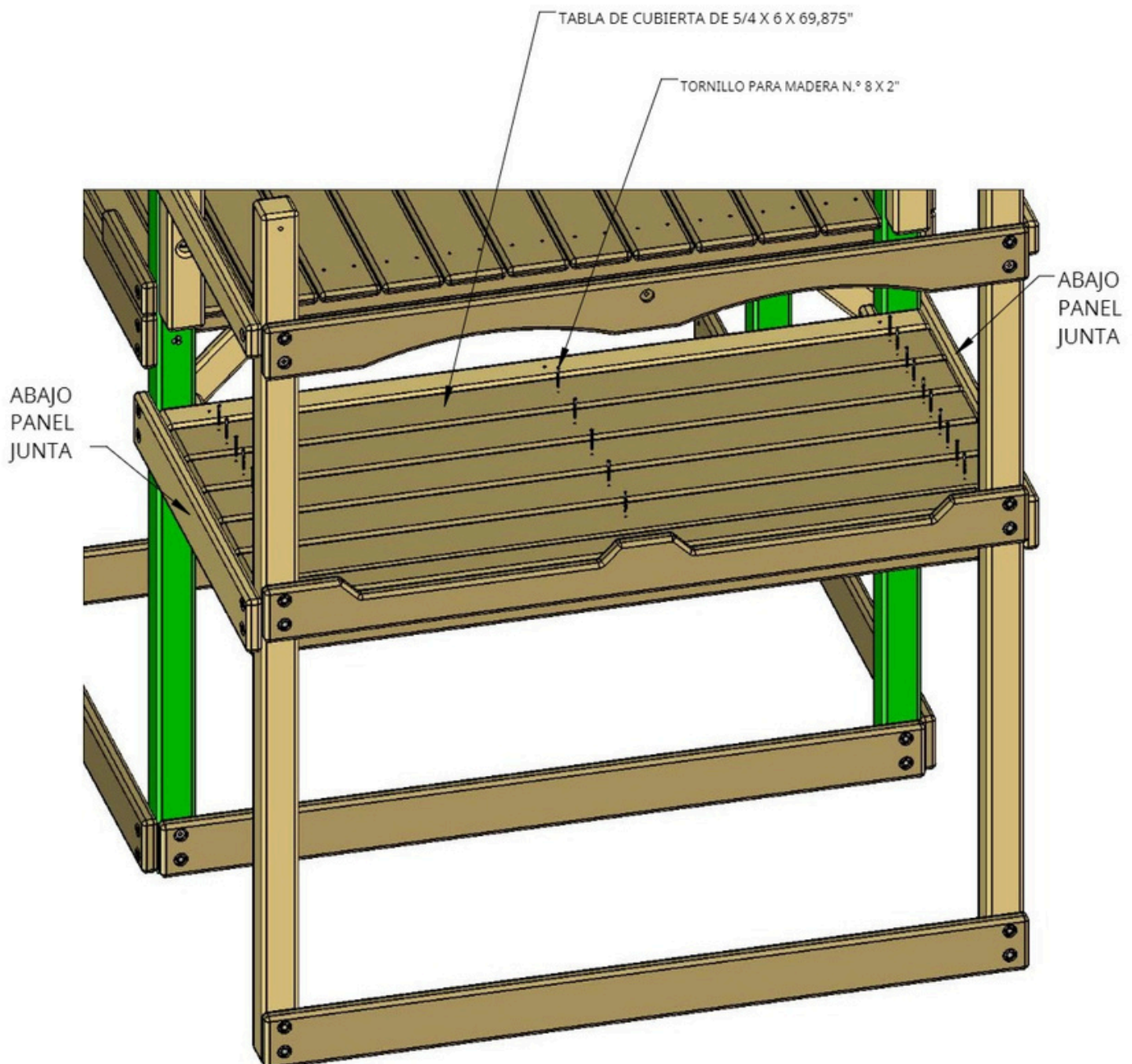
2: DESDE LA PARTE INFERIOR DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA Y LA TABLA DE CUBIERTA QUE SE INSTALARON PREVIAMENTE, COLOQUE EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA EN EL CENTRO DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA Y LA TABLA DE CUBIERTA (USE EL AGUJERO EN EL CENTRO COMO GUÍA), CENTRE EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA DE 2 X 4 X 70" EN LOS AGUJEROS Y EMPUJE EL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA AL RAS DEL LADO INFERIOR DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA Y LA TABLA DE CUBIERTA. USE TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" PARA FIJAR EL ESPACIADOR DE CUBIERTA/TABLA DE CUBIERTA AL SOPORTE CENTRAL DE LA CUBIERTA.



PASO 23: TABLAS DE LA CUBIERTA DEL NIVEL INFERIOR

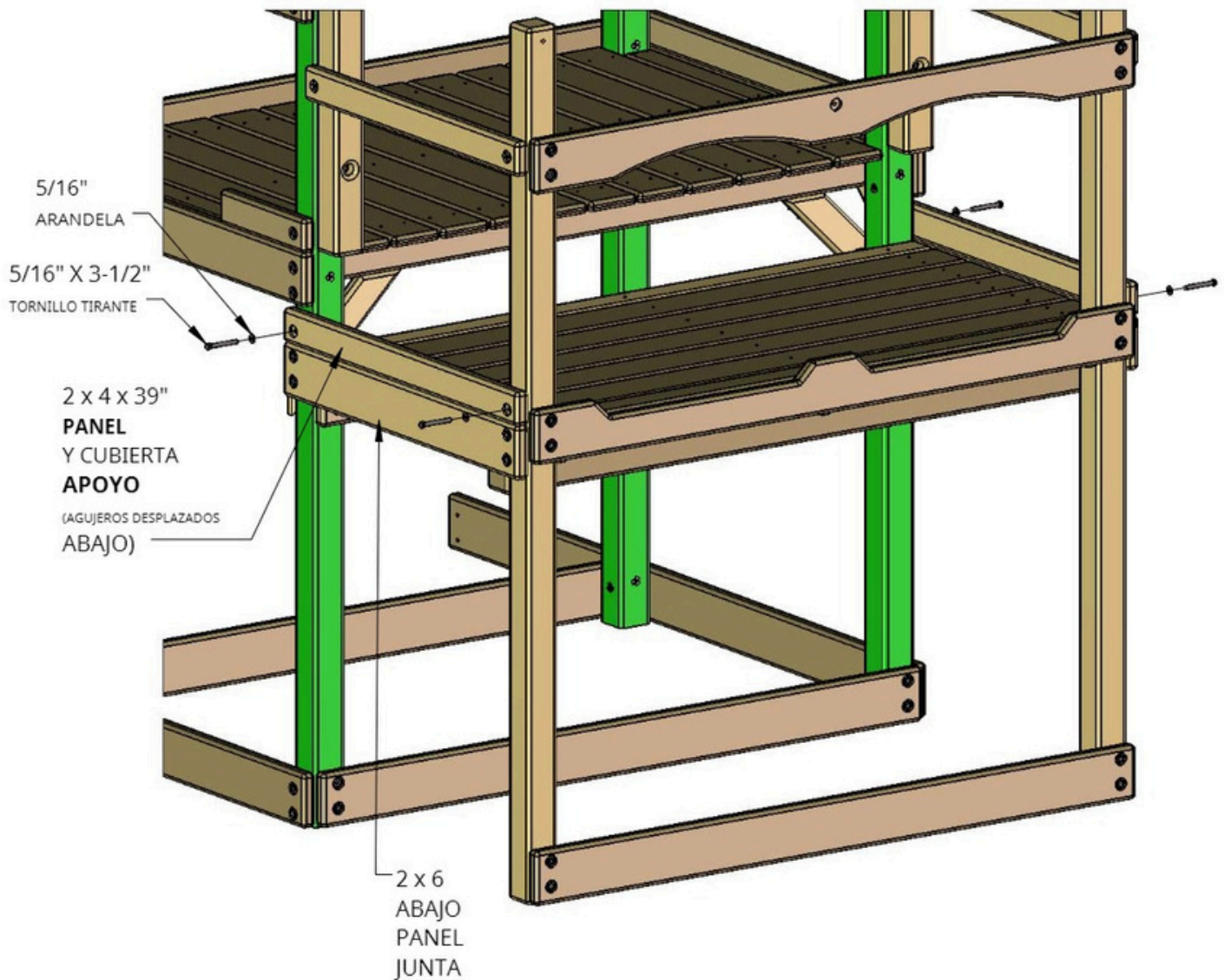
1: COMIENCE CON UNA TABLA DE CUBIERTA DE 5/4 X 6 X 69,875" EN LA PARTE TRASERA DEL FUERTE DEL NIVEL INFERIOR. CENTRE LA TABLA ENTRE LAS TABLAS DEL PANEL INFERIOR Y FÍJELA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS Y EN LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA DEBAJO. DEJE UN ESPACIO 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 24: SOPORTES DEL PANELES

2: COLOQUE EL 2 X 4 X 39" **PANEL Y CUBIERTA APOYO** ENCIMA DEL TABLERO INFERIOR DE 2 X 6 CON ORIFICIOS DESPLAZADOS HACIA ABAJO Y FIJE A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".



PASO 25: MONTAJE DE LA ESCALERA

1: COLOQUE UN LADO DE LA ESCALERA DE 2 X 4 X 57" SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA CON LOS CANALES HACIA ABAJO. COLOQUE EL CILÍNDRICO DE UNA TUERCA EN T EN EL ORIFICIO EN LA PARTE SUPERIOR DEL LADO DE LA ESCALERA Y ASEGÚRELA CON UN MARTILLO. REPITA ESTE PASO PARA EL OTRO LADO DE LA ESCALERA.

2: GIRE EL LADO DE LA ESCALERA PARA QUE LOS CANALES QUEDEN HACIA ARRIBA.

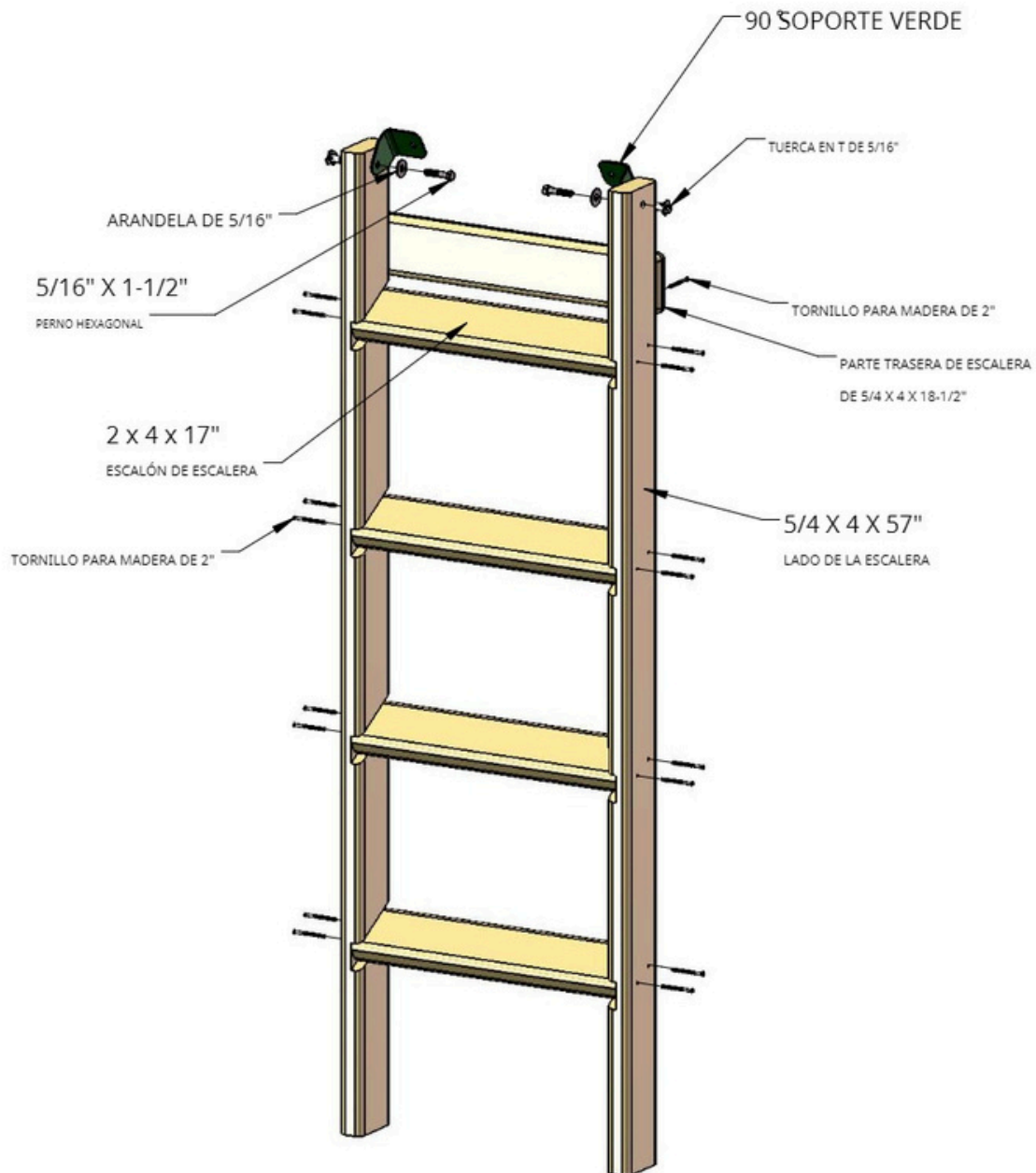
3: COLOQUE LOS ESCALONES DE LA ESCALERA EN LOS CANALES Y LUEGO COLOQUE EL SEGUNDO LADO DE LA ESCALERA ENCIMA, CON LOS CANALES HACIA ABAJO.

4: AHORA COLOQUE DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2" EN CADA PASO.

5: GIRE LA ESCALERA CON CUIDADO Y TERMINE EL OTRO LADO CON DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2" POR ESCALÓN.

6: INSTALE DOS SOPORTES VERDES DE 90 UTILIZANDO PERNOS DE 5/16" X 1-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

7: INSTALE LA ESCALERA DE 5/4 X 4 X 18 1/2" ENCIMA DE LA ABERTURA DE LOS CANALES SUPERIORES CON DOS TORNILLOS PARA MADERA DE 2" POR LADO.



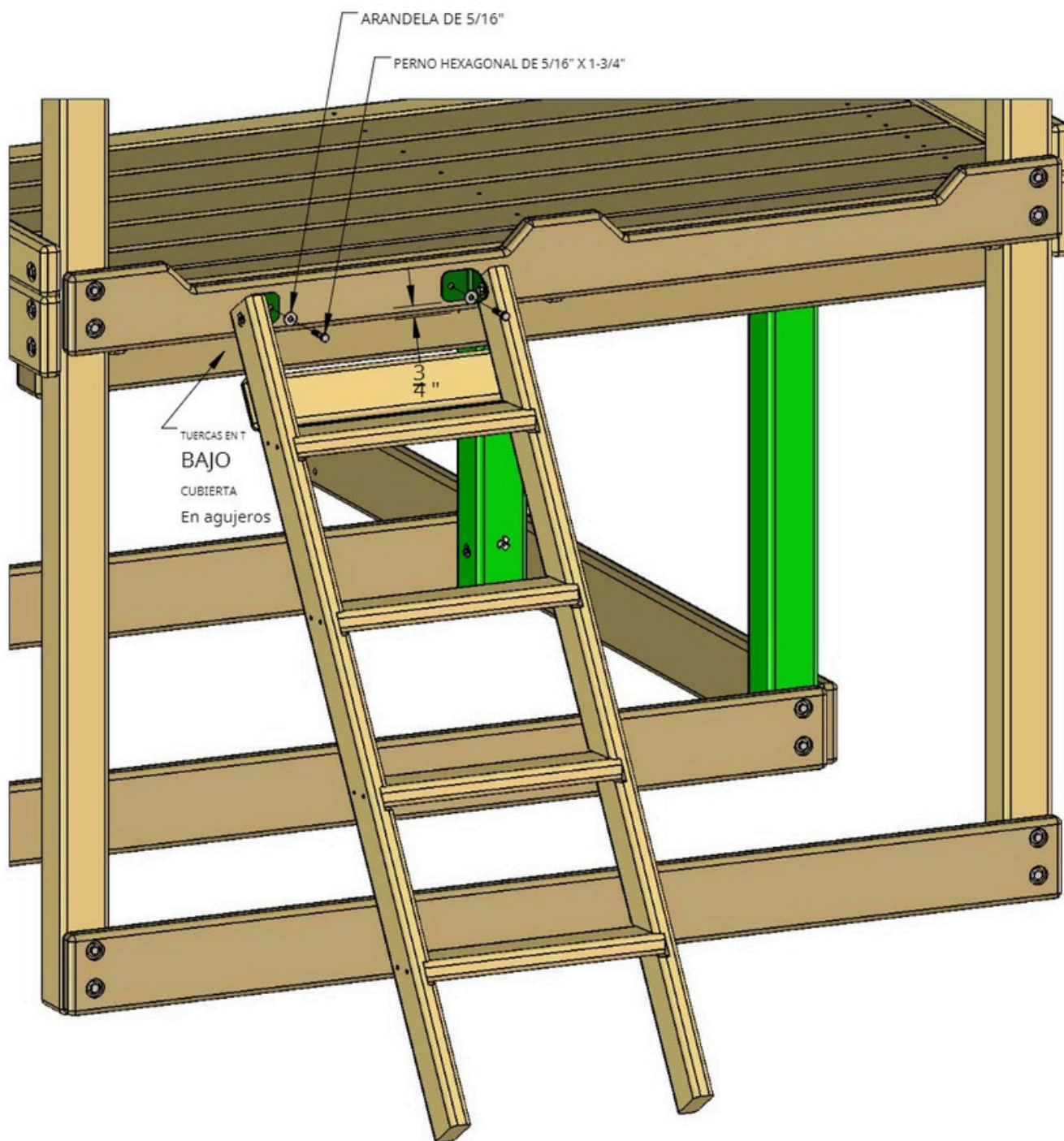
PASO 26: ESCALERA AL FUERTE

1: COLOQUE LA ESCALERA EN SU POSICIÓN EN EL LADO DELANTERO DEL FUERTE DEL NIVEL INFERIOR COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. CENTRE LA ESCALERA HORIZONTALMENTE EN EL 2 X 6. CENTRE LOS SOPORTES DE 90° VERTICALES EN EL 2 X 6. UTILICE LOS ORIFICIOS EN LOS SOPORTES DE LA ESCALERA COMO PLANTILLA PARA PERFORAR ORIFICIOS DE 3/8" A TRAVÉS DEL PANEL 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, APIRIETE LOS PERNOS DE 5/16" X 1-1/2" EN LOS LATERALES DE LA ESCALERA.



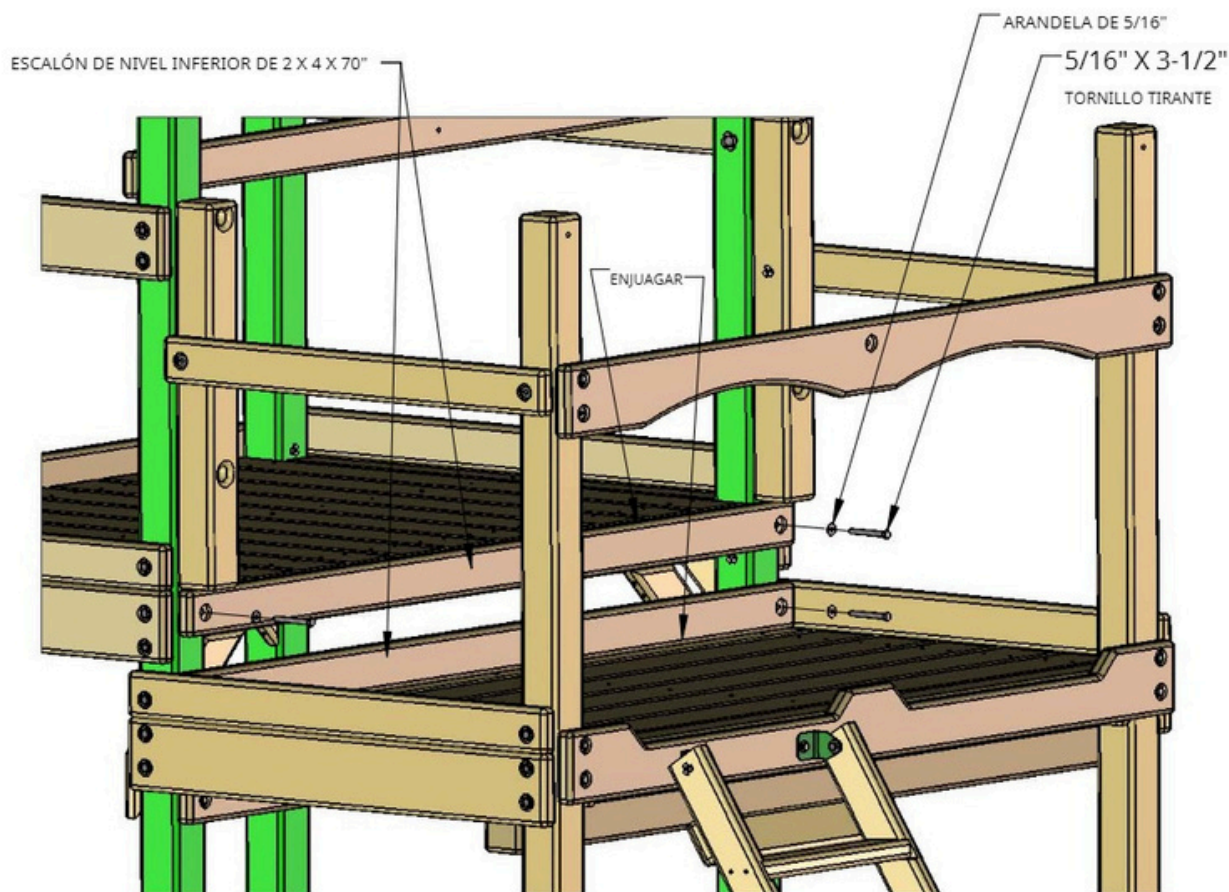
PASO 27: PASOS DE NIVEL INFERIOR

1: COLOQUE LA PARTE SUPERIOR DE UN ESCALÓN DE NIVEL INFERIOR DE 2 X 4 X 70" AL RAS DE LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA DEL NIVEL PRINCIPAL. LOS ESCALONES DEL NIVEL INFERIOR TIENEN DOS ORIFICIOS QUE ESTÁN CENTRADO.

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

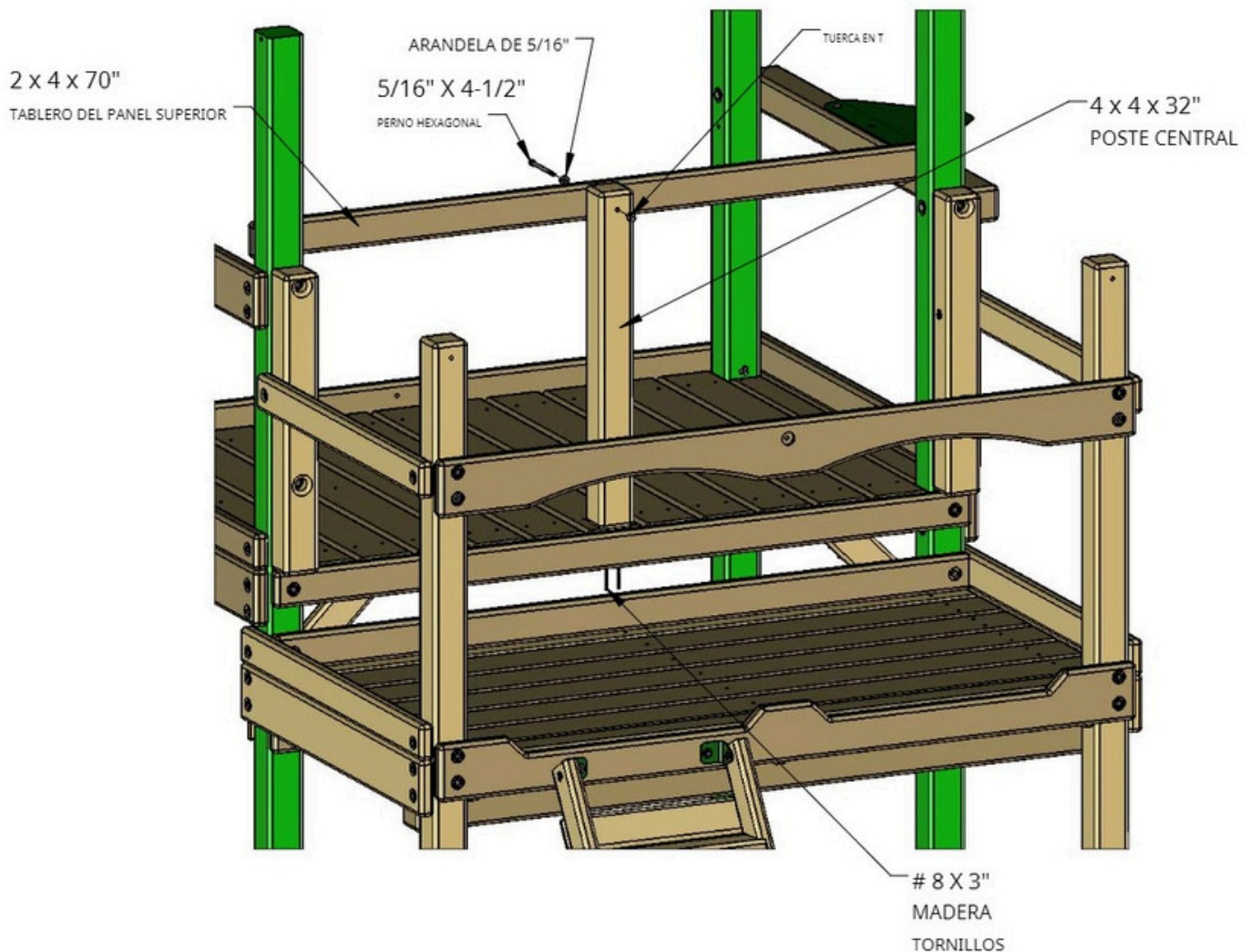
3: COLOQUE LA PARTE INFERIOR DE UN ESCALÓN DE NIVEL INFERIOR DE 2 X 4 X 70" AL RAS DE LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA DEL NIVEL INFERIOR. LOS ESCALONES DEL NIVEL INFERIOR TIENEN DOS ORIFICIOS QUE ESTÁN CENTRADOS.

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



PASO 28: POSTE CENTRAL DEL NIVEL PRINCIPAL

- 1: UBIQUE EL POSTE CENTRAL DE 4 X 4 X 32" Y COLOQUELO CENTRADO DETRÁS DEL AGUJERO EN EL PANEL SUPERIOR.
- 2: COLOQUE UNA TUERCA EN T EN EL ORIFICIO EN LA PARTE TRASERA DEL POSTE CENTRAL. FIJE EL POSTE CENTRAL AL TABLERO DEL PANEL SUPERIOR CON UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 4-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16".
- 3: CUADRADO DEL POSTE CENTRAL CON LA CUBIERTA. FIJE EL POSTE CENTRAL A LA CUBIERTA CON TRES TORNILLOS PARA MADERA DE 8 X 3" DEBAJO DE LA CUBIERTA.

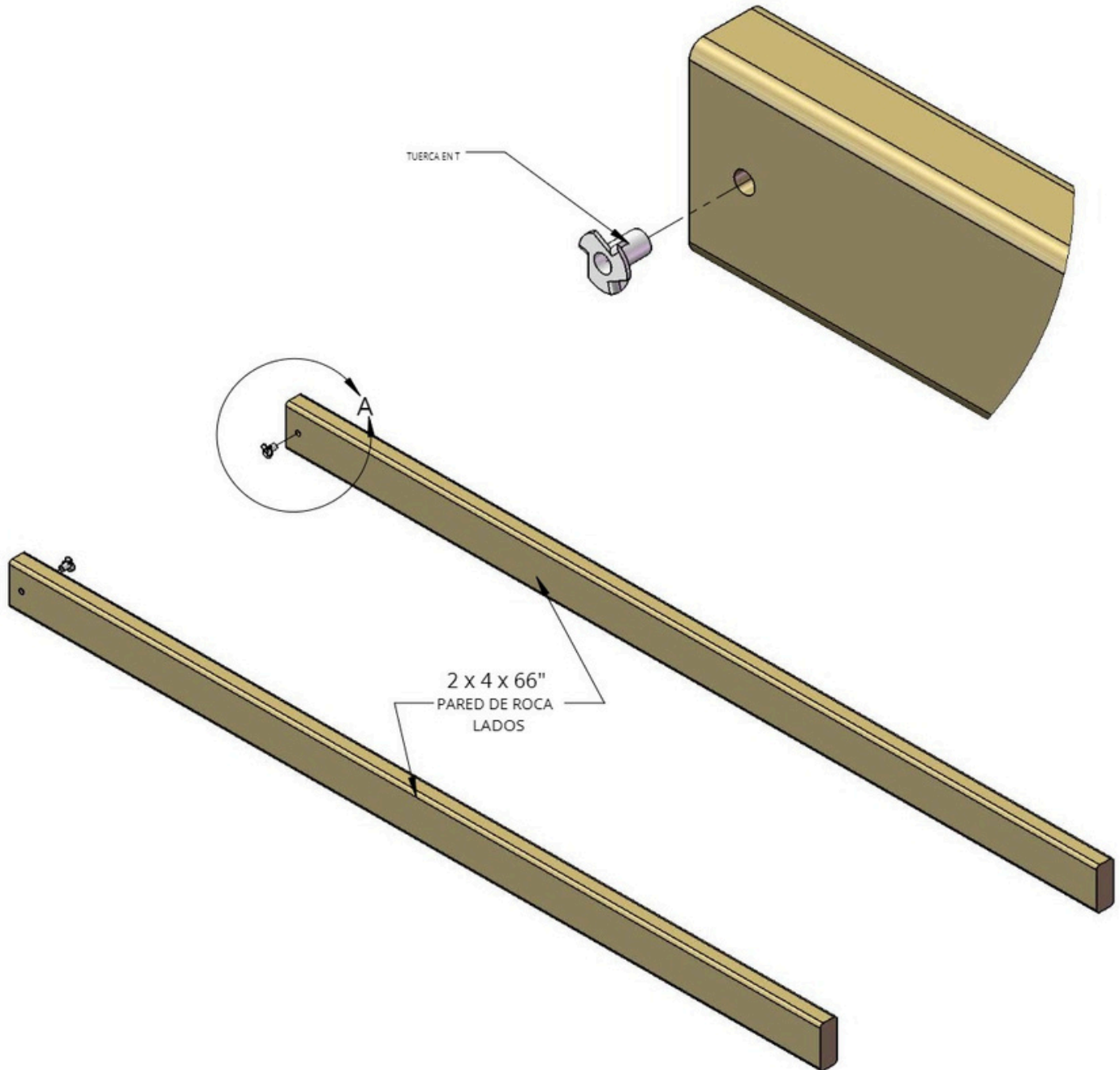


PASO 29: PARED DE ROCA

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

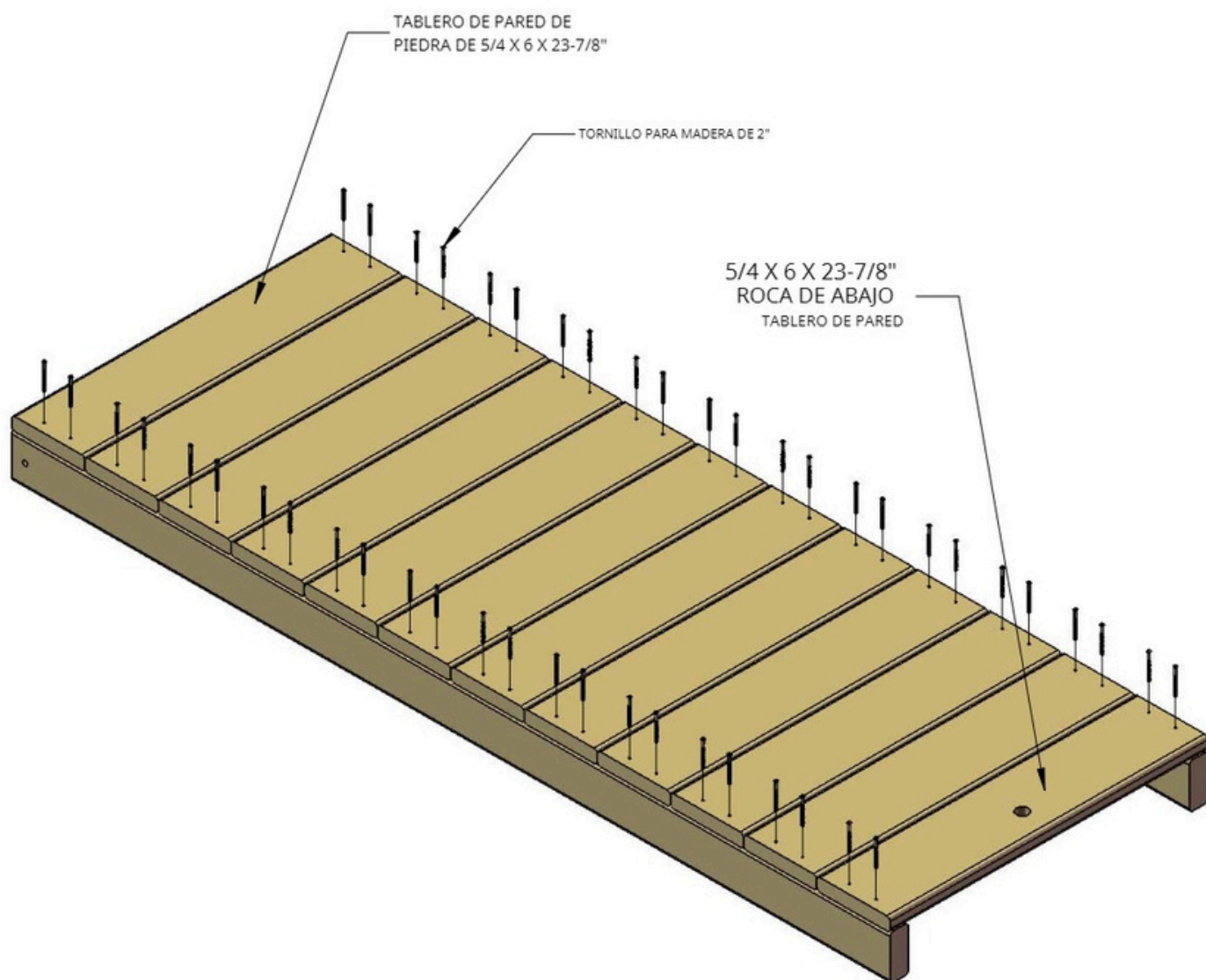
2: COLOQUE LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA DE MODO QUE LOS AGUJEROS EN LAS TABLAS ESTÉN MIRANDO HACIA LA MISMA DIRECCIÓN.

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



PASO 30: PARED DE ROCA

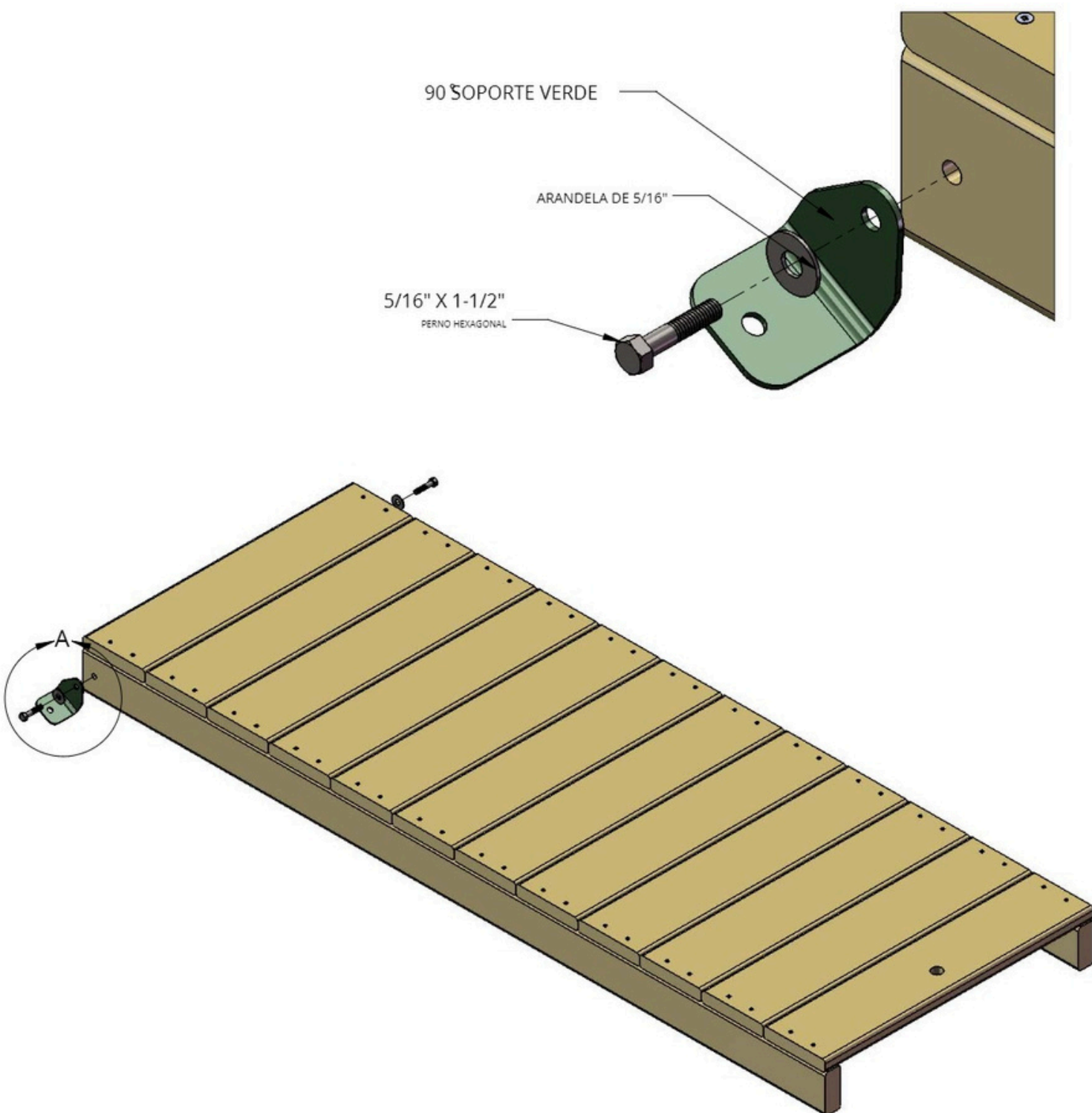
- 1: ENCUENTRE ONCE TABLAS DE PARED DE PIEDRA DE 5/4 X 6 X 23-7/8" Y UNA TABLA DE PARED DE PIEDRA INFERIOR DE 5/4 X 6 X 23-7/8" (1 AGUJERO).
- 2: COMENZANDO DESDE ARRIBA, COLOQUE UNA TABLA DE PARED DE ROCA ENCIMA DE LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA, AL RAS DE LA PARTE SUPERIOR DE LOS LATERALES DE LA 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 PARECIDOS CON LA TABLA DE LA PARED DE ROCA INFERIOR DEBIDO A LAS VARIACIONES DE FRESADO Y A LA CONTRACCIÓN DE LA MADERA.



PASO 31: 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.

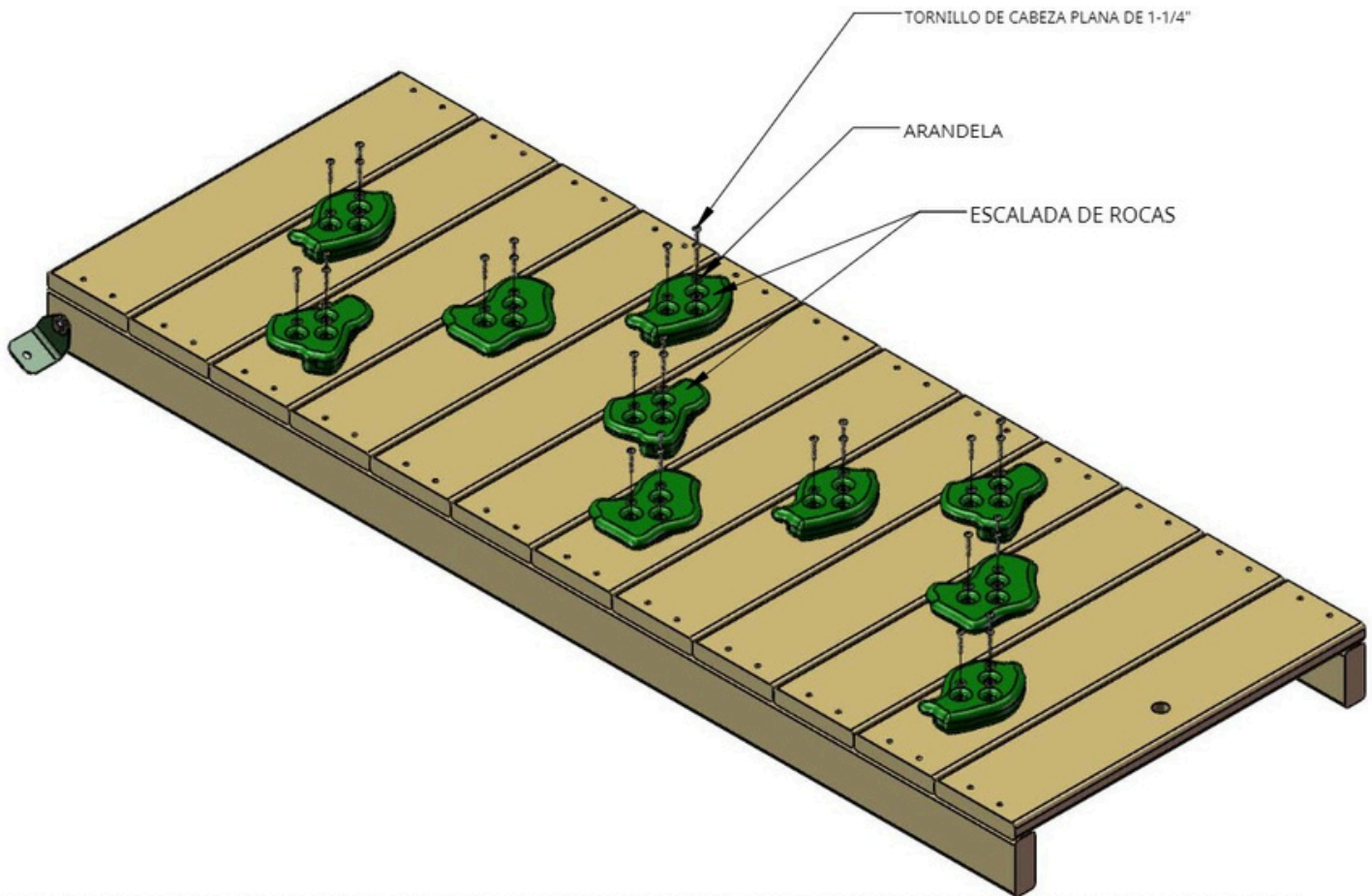


PASO 32: PARED DE ROCA

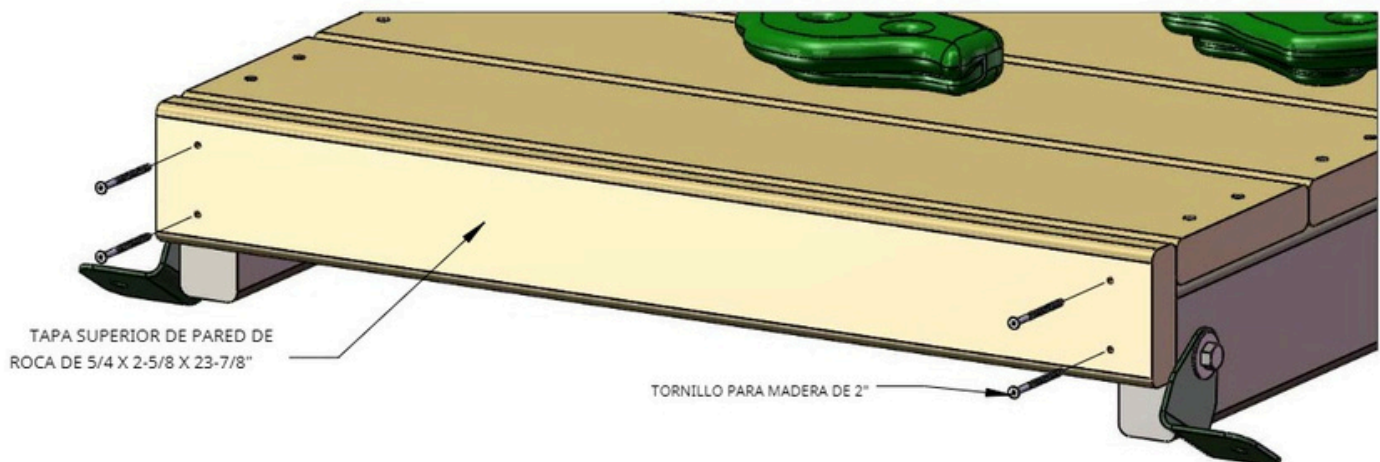
1: ENCUENTRA DIEZ ROCAS Y TREINTA TORNILLOS DE CABEZA PLANA DE 1-1/4" Y ARANDELAS.

2: MONTE LAS ROCAS DE FORMA ESCALONADA SOBRE LAS TABLAS DE LA PARED DE ROCAS. TRES TORNILLOS DE CABEZA PLANA CON 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 2-5/8 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".



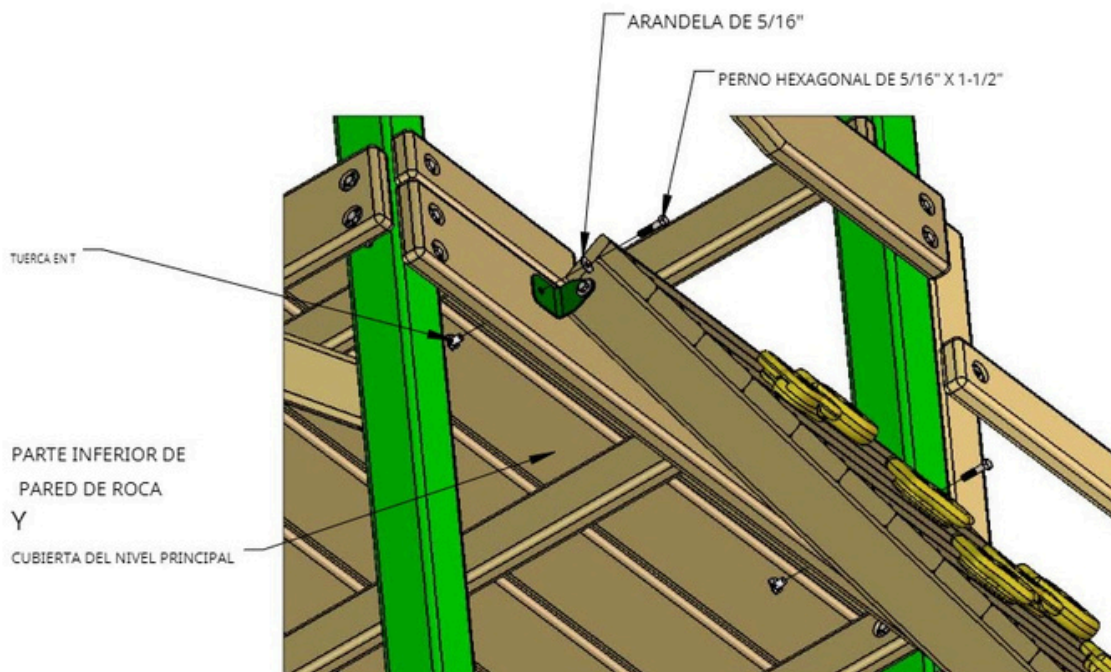
PASO 33: FIJACIÓN DE LA PARED DE ROCA

1: COLOQUE LA PARED DE ROCA EN LA POSICIÓN CENTRADA EN EL LADO IZQUIERDO DEL FUERTE DEL NIVEL PRINCIPAL, COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. LOS SOPORTES VERDES DEBEN ESTAR A 2-1/4" POR ENCIMA DE LA PARTE INFERIOR DEL TABLERO DEL PANEL INFERIOR. UTILIZANDO LOS 90 SOPORTES VERDES COMO PLANTILLA, PERFORE UN ORIFICIO DE 3/8" A TRAVÉS DEL TABLERO DEL PANEL INFERIOR.

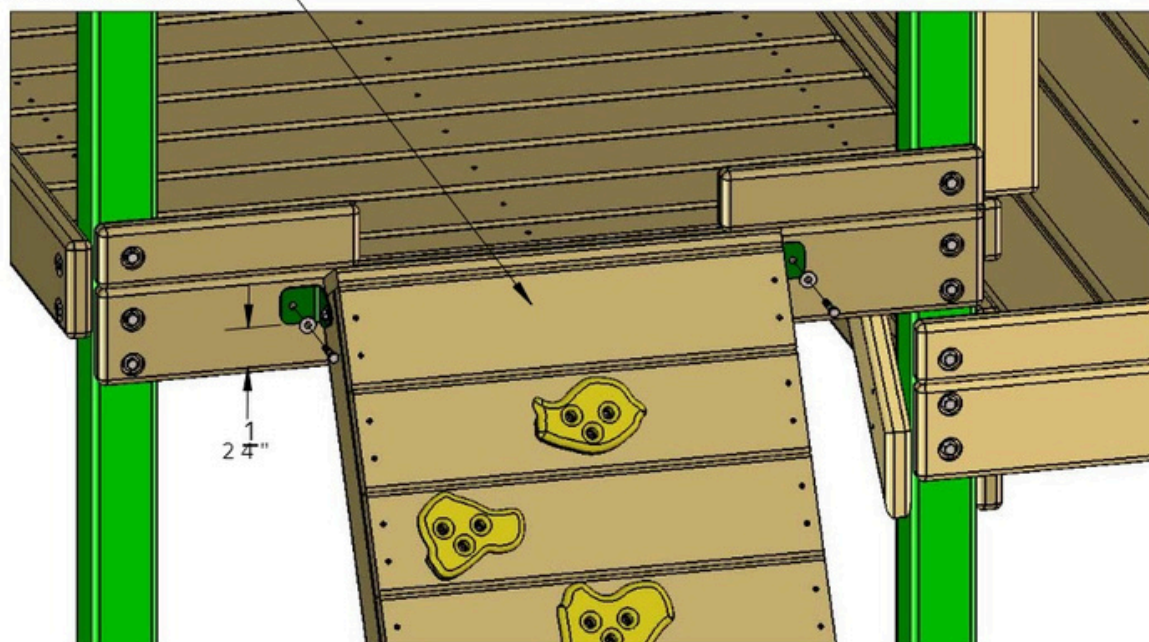
2: VAYA DEBAJO DE LA CUBIERTA PARA INSERTAR UNA TUERCA EN T EN LA PARTE TRASERA DE LOS ORIFICIOS DE 3/8" EN EL PANEL INFERIOR.

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; APRIETE LOS PERNOS DE 5/16 X 1-1/2" EN LOS LATERALES DE LA PARED DE ROCA.



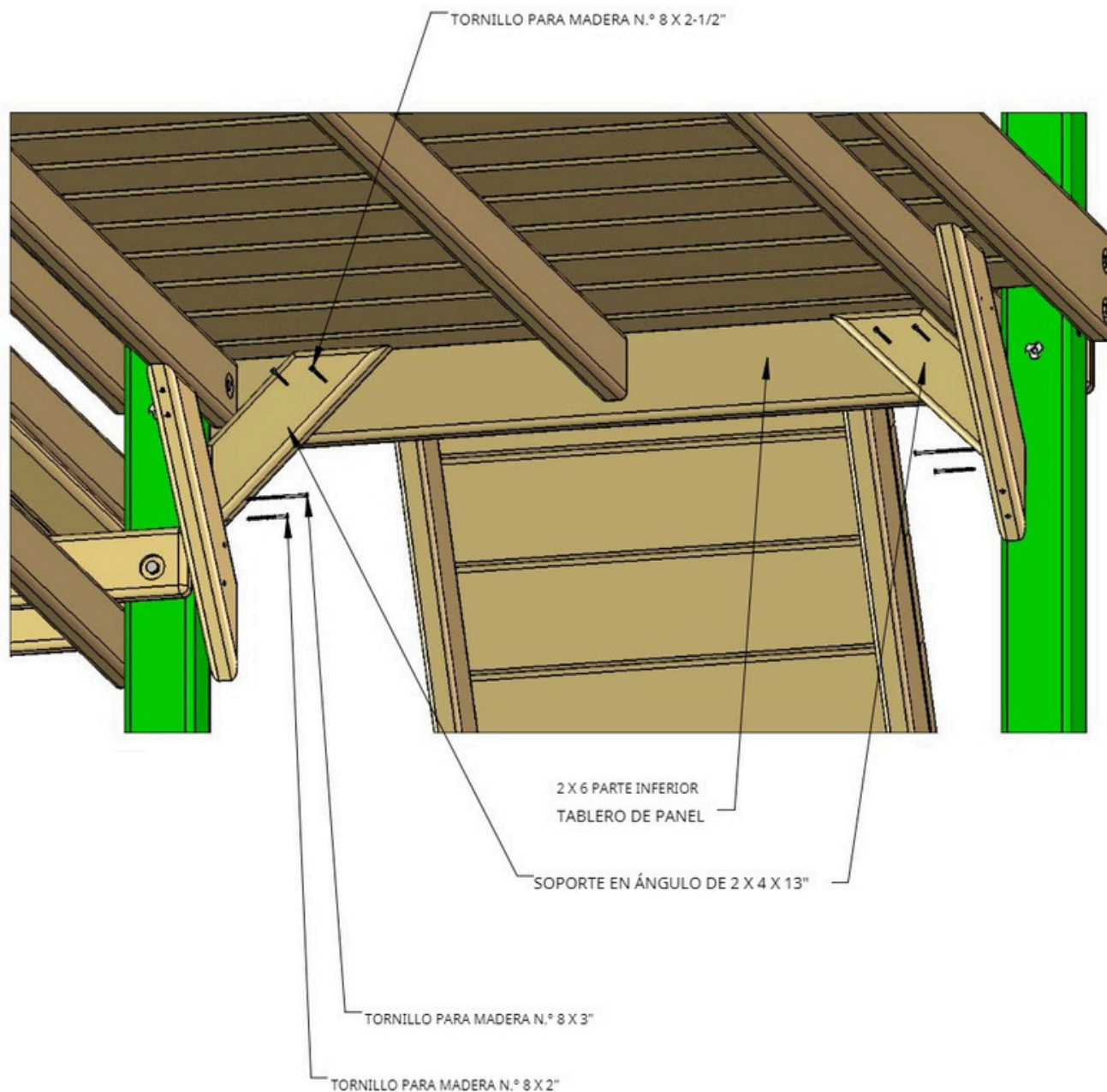
PARED DE ROCA (CENTRALIZARLA ENTRE LOS
TABLEROS DEL PANEL INFERIOR)



PASO 33A: SOPORTES ANGULARES

1: SE MONTAN DOS SOPORTES EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 13" DEBAJO DE LA CUBIERTA EN EL LADO DE LA PARED DE ROCA DEL CONJUNTO DE JUEGOS EN EL TABLERO 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 EN ÁNGULO HASTA EL PANEL INFERIOR. 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 34: TUERCAS EN T DEL POSTE DE ESQUINA DEL NIVEL SUPERIOR

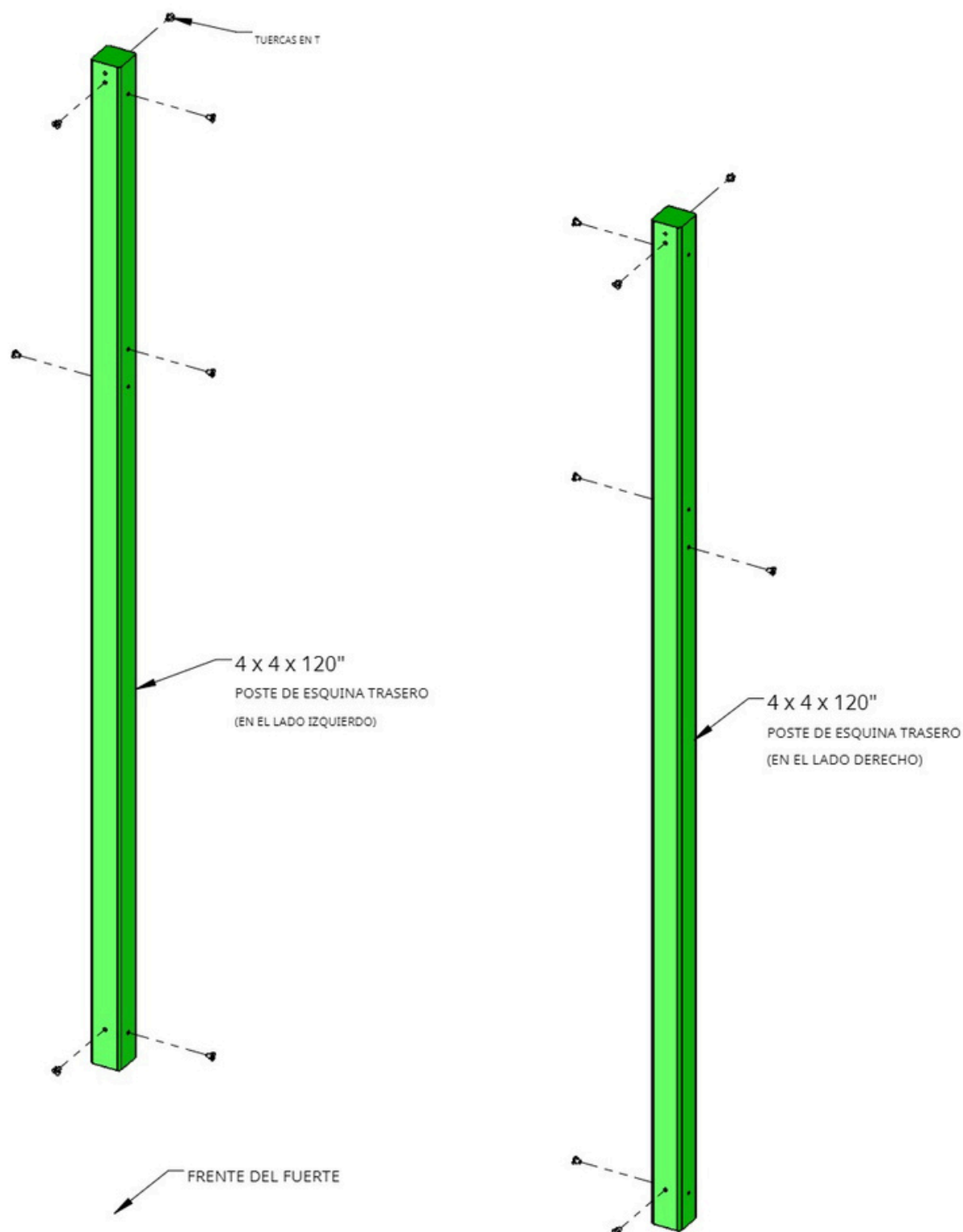
1: ESTE PASO ES FUNDAMENTAL PARA CONSTRUIR CORRECTAMENTE EL NIVEL SUPERIOR. SI COMETE ALGÚN ERROR AQUÍ, DEBERÁ DESMONTARLO Y VOLVERLO A MONTAR PARA REALIZAR LAS CORRECCIONES.

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 35: POSTES LAG

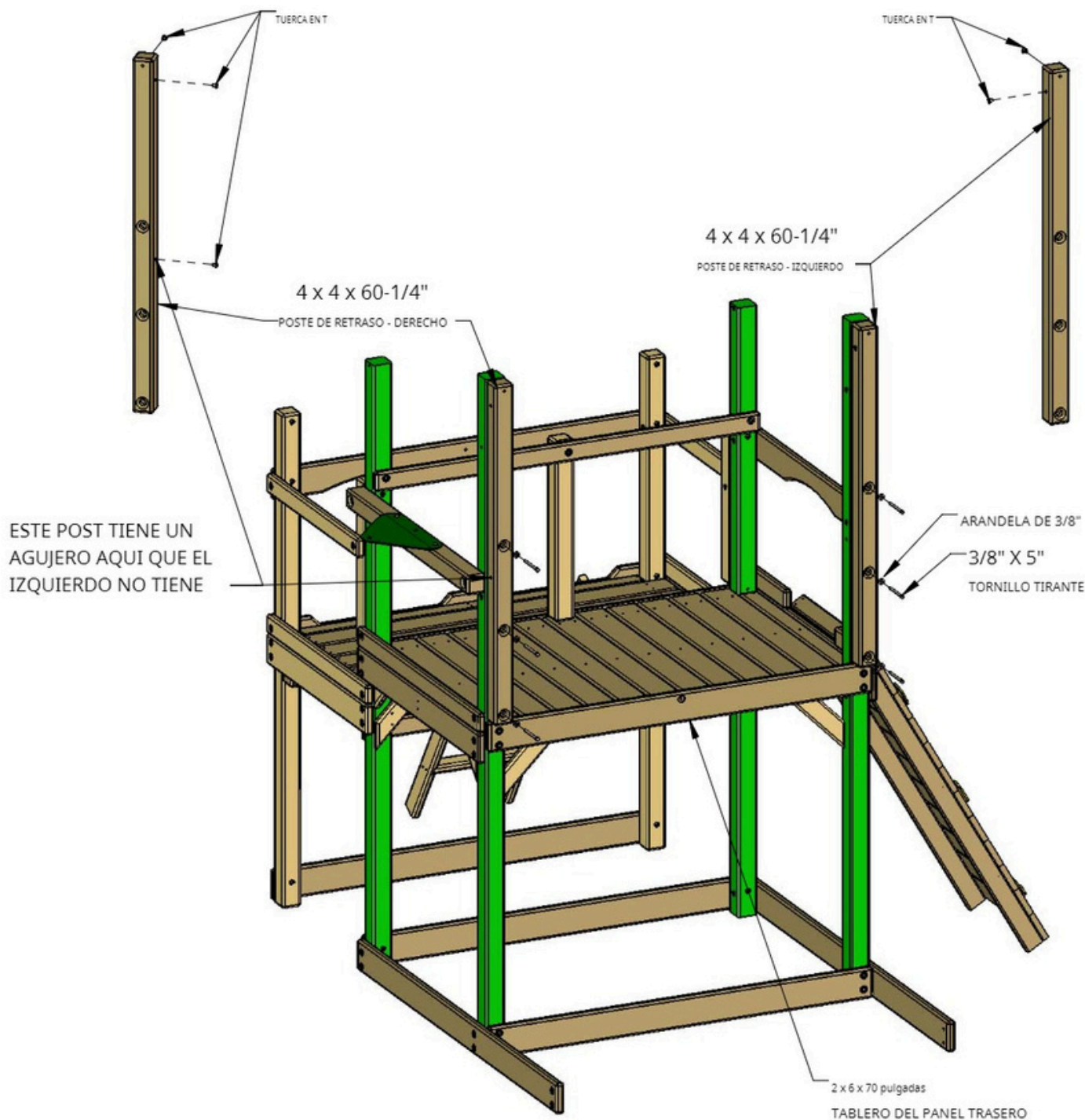
1: SE USARÁN DOS POSTES DE 4 X 4 DE 60-1/4" PARA EXTENDER LOS POSTES DE LA ESQUINA MEDIA PARA ACEPTAR EL TECHO DEL NIVEL SUPERIOR.

2: ASEGÚRESE DE INSTALAR LAS TUERCAS EN T EN LOS ORIFICIOS SUPERIORES DE LOS POSTES TIRANTES COMO SE MUESTRA EN EL DIBUJO A CONTINUACIÓN ANTES DE MONTARLOS EN LOS POSTES MEDIOS.

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

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

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



PASO 36: POSTES DE ESQUINA TRASERO Y SOPORTES DE CUBIERTA Y TABLEROS DE PANELES SUPERIORES LATERALES

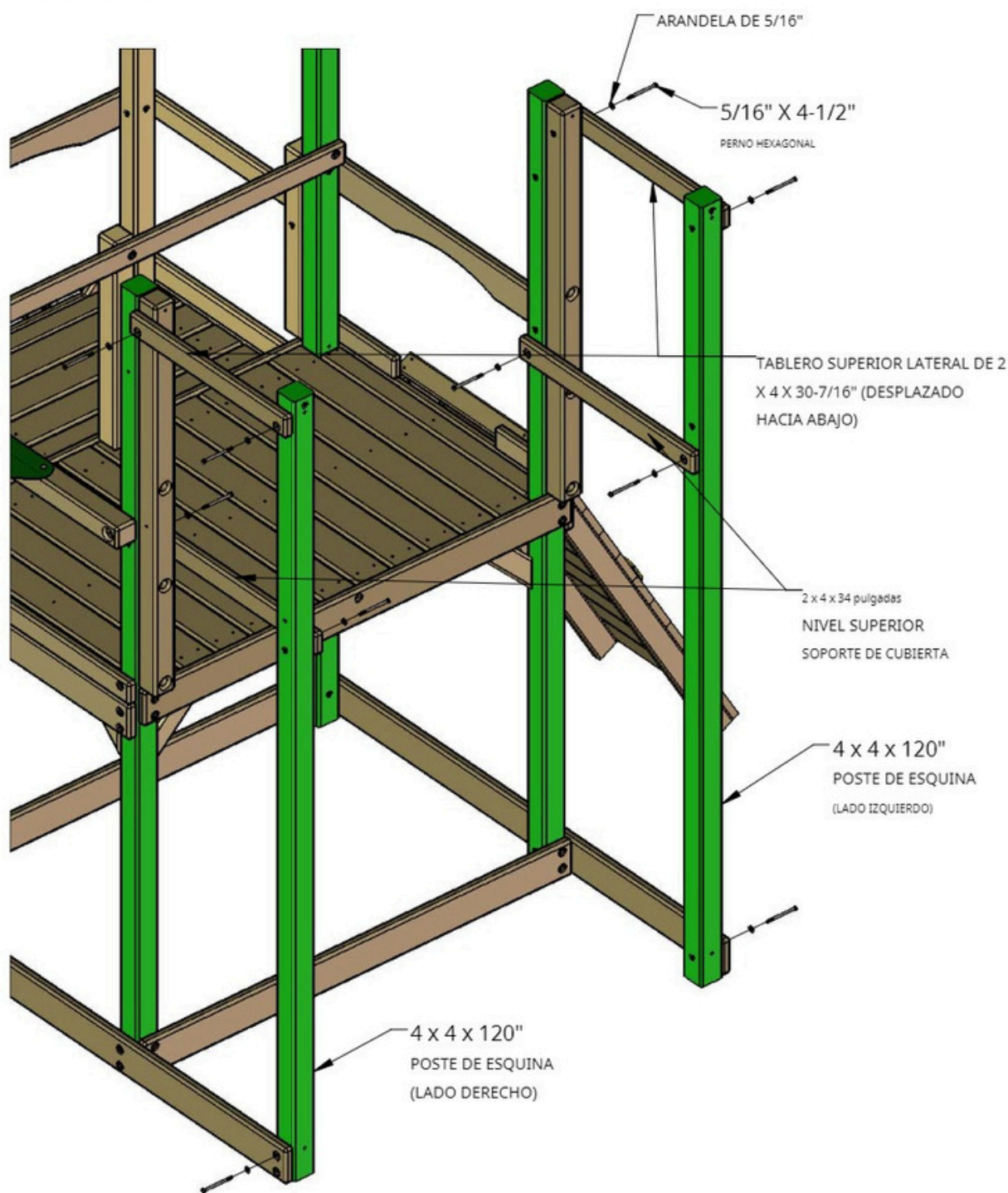
CONSEJO: ANTES DE INSTALAR ESTAS TABLAS, DÉJELAS UN POCO SUELTAS. CUANDO TENGA TODAS LAS TABLAS CON SUJETADORES, REGRESE Y APRIETELAS TODAS.

1: 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".

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: APRIETE TODOS LOS TORNILLOS.

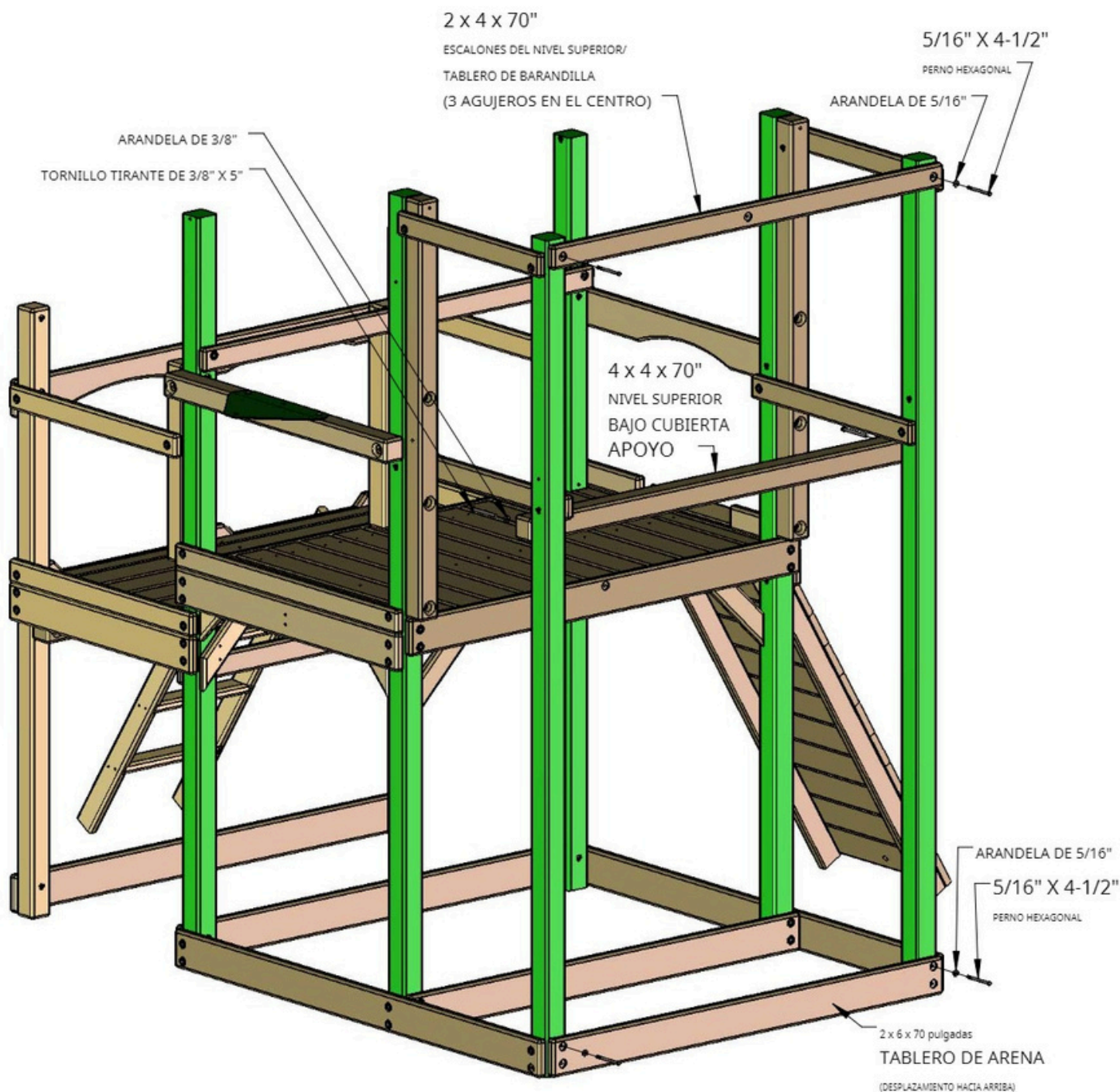


PASO 37: NIVEL SUPERIOR - BARANDILLA Y SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA

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".

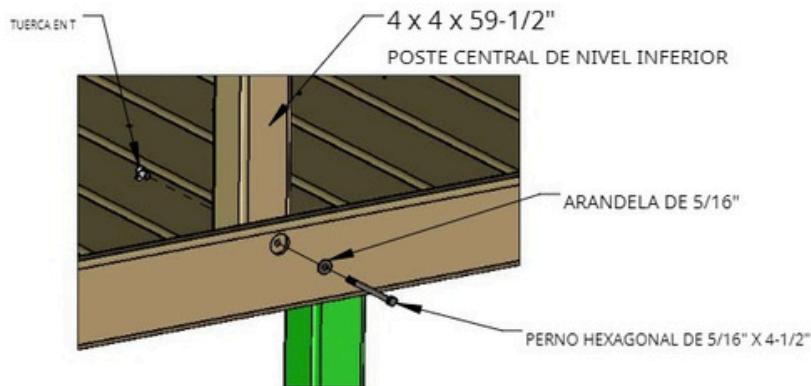
3: COLOQUE EL SOPORTE DE NIVEL SUPERIOR DEBAJO DE LA CUBIERTA DE 4 X 4 X 70" DIRECTAMENTE DEBAJO DE LOS SOPORTES DE CUBIERTA DEL NIVEL SUPERIOR. FIJE EL SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA A LOS POSTES DE LA ESQUINA TRASERA CON TORNILLOS TIRANTE DE 3/8" X 5" Y ARANDELAS DE 3/8".



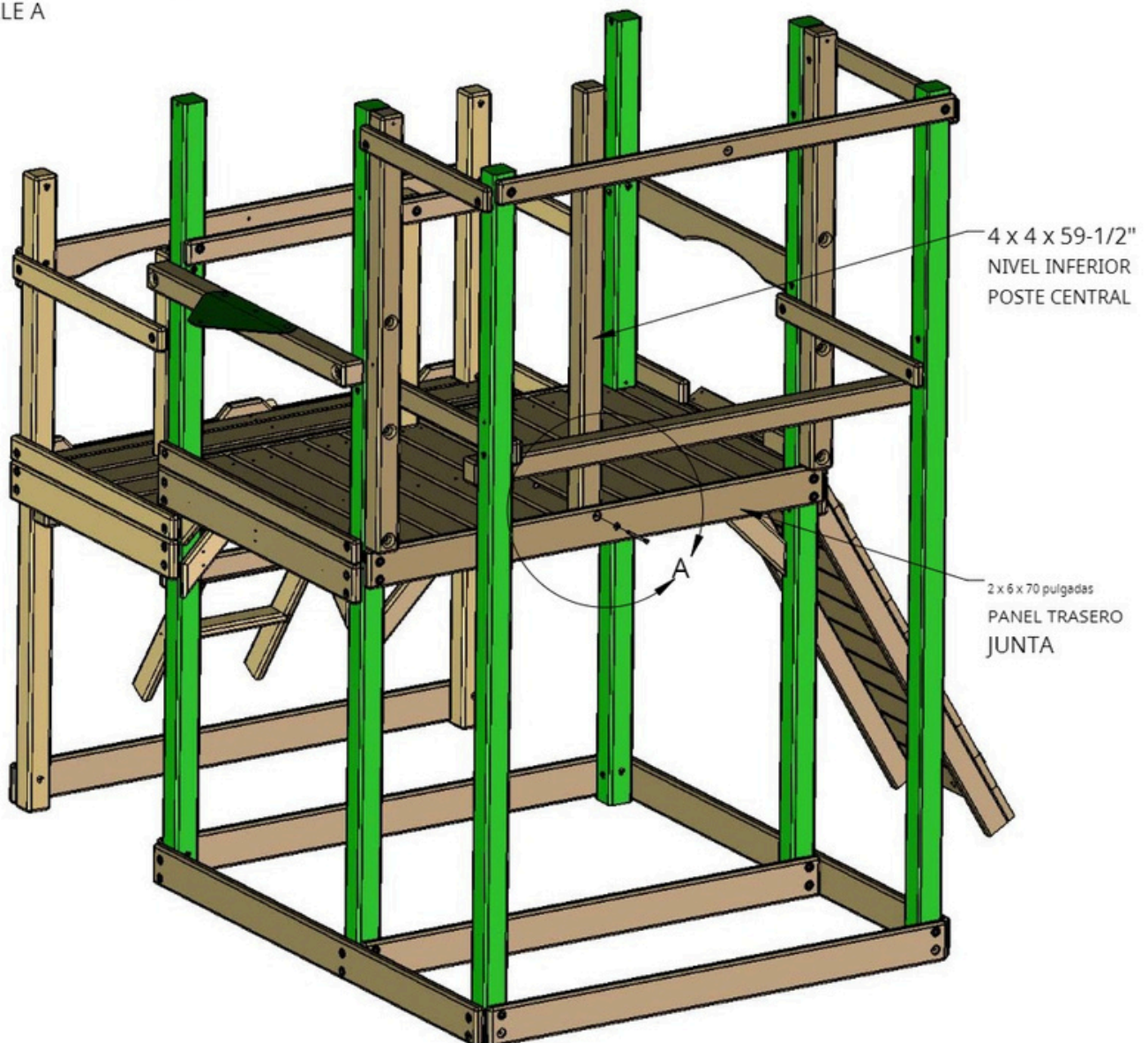
PASO 38: POSTE CENTRAL TRASERO DE NIVEL INFERIOR

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.



DETALLE A



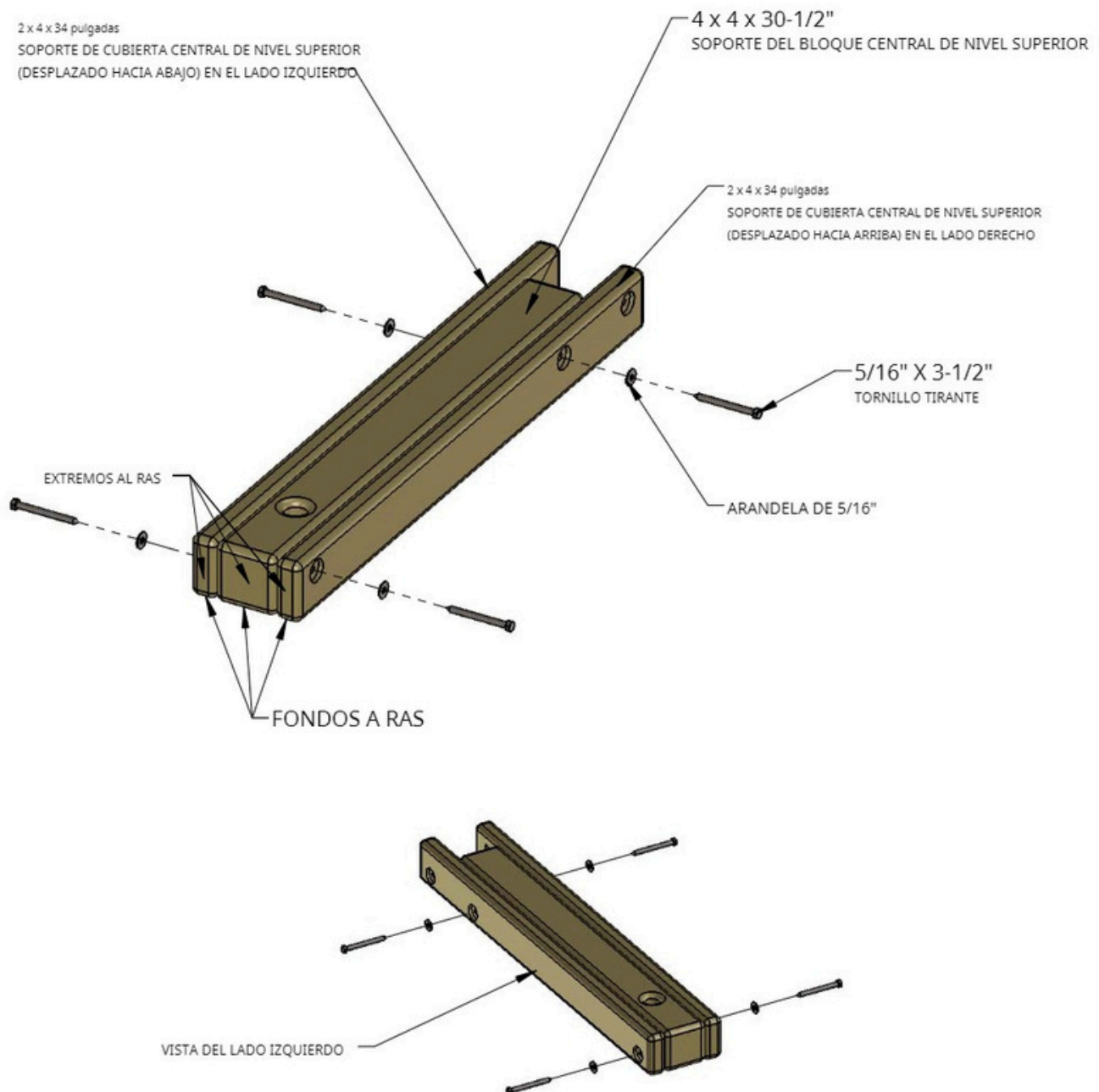
PASO 39: ENSAMBLAJE DEL SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL

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".

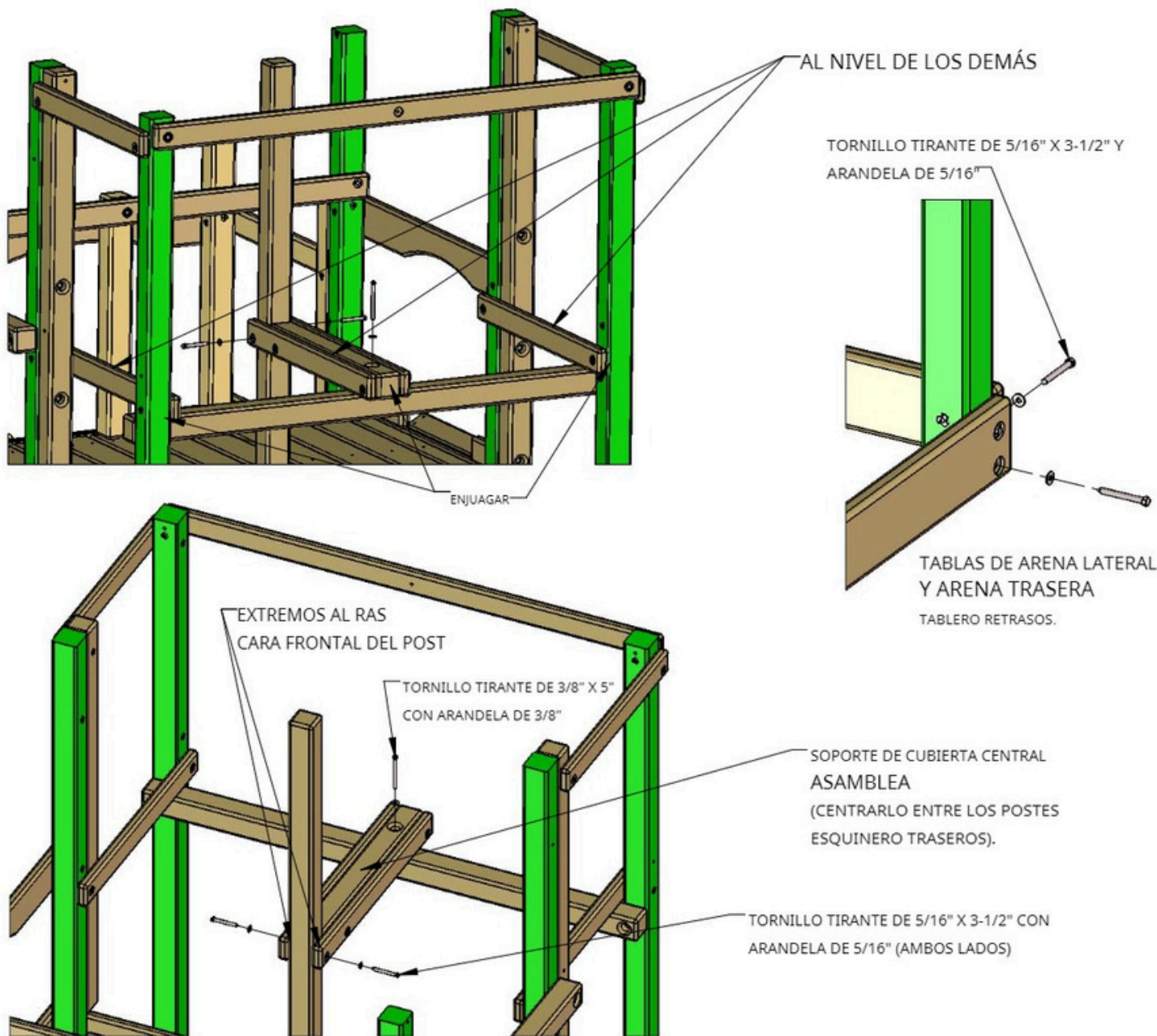
2: ASEGÚRESE DE QUE LOS EXTREMOS Y LAS PARTES INFERIORES DE LAS TABLAS ESTÉN A RAS UNOS CON OTROS.

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".



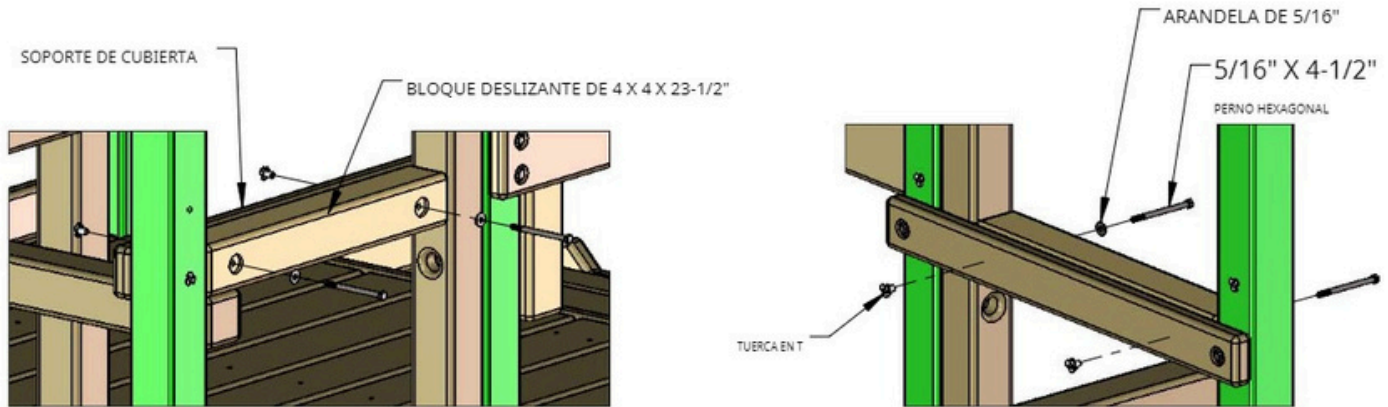
PASO 40: ENSAMBLAJE DEL SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL INSTALACIÓN Y LAGS

- 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: NIVELE EL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL CON LOS SOPORTES DE LA PLATAFORMA CENTRAL. EL EXTREMO DEL CONJUNTO DE SOPORTE DE LA PLATAFORMA CENTRAL DEBE QUEDAR A RAS DEL LADO DEL POSTE CENTRAL DE 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".

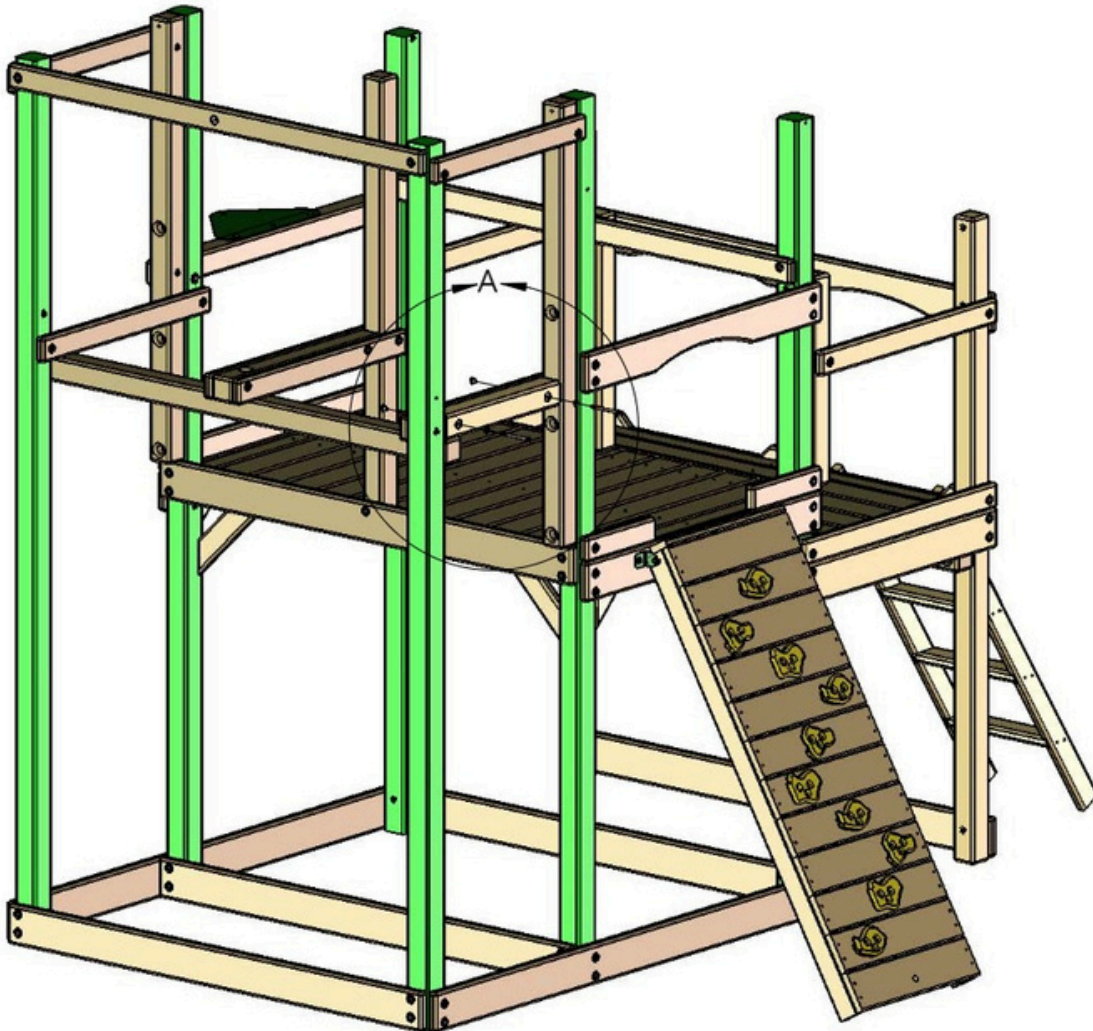


PASO 41: BLOQUE DESLIZANTE

- 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

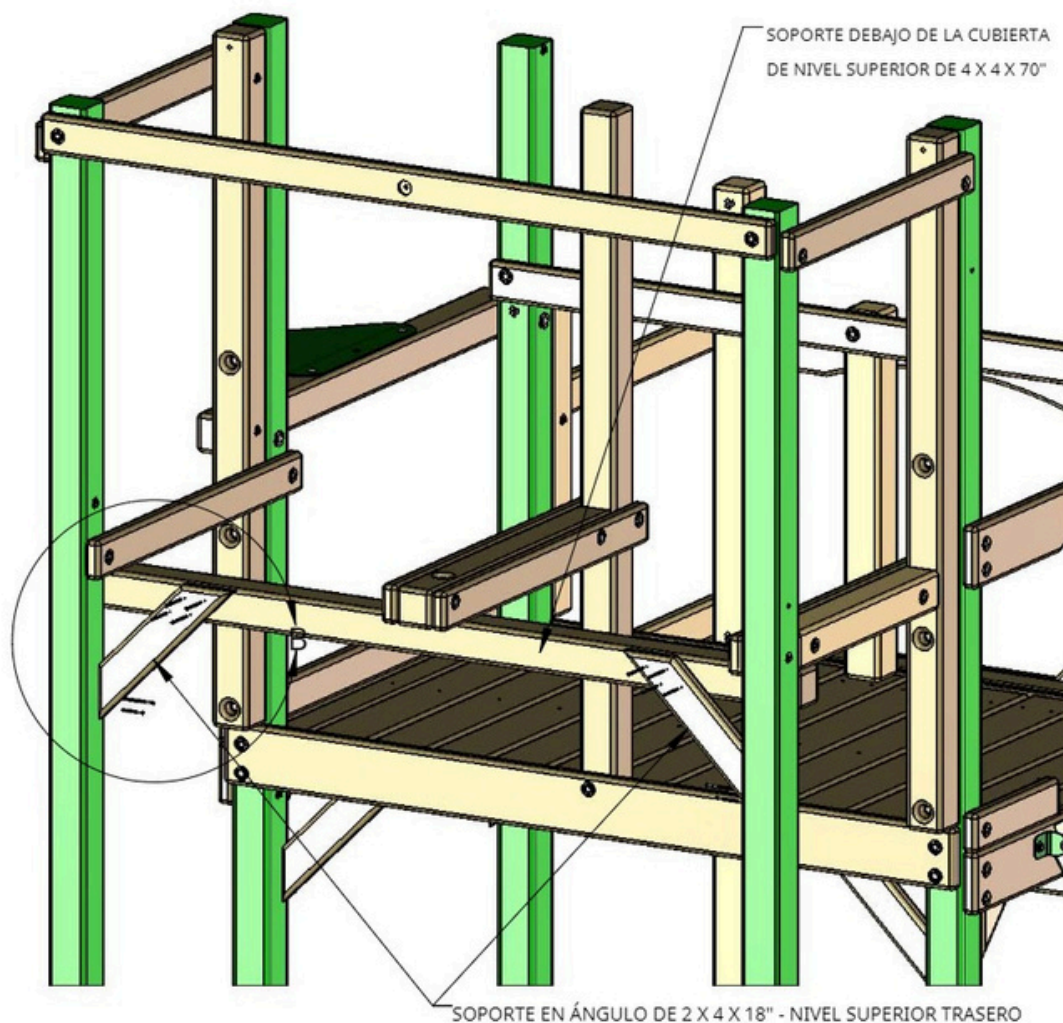
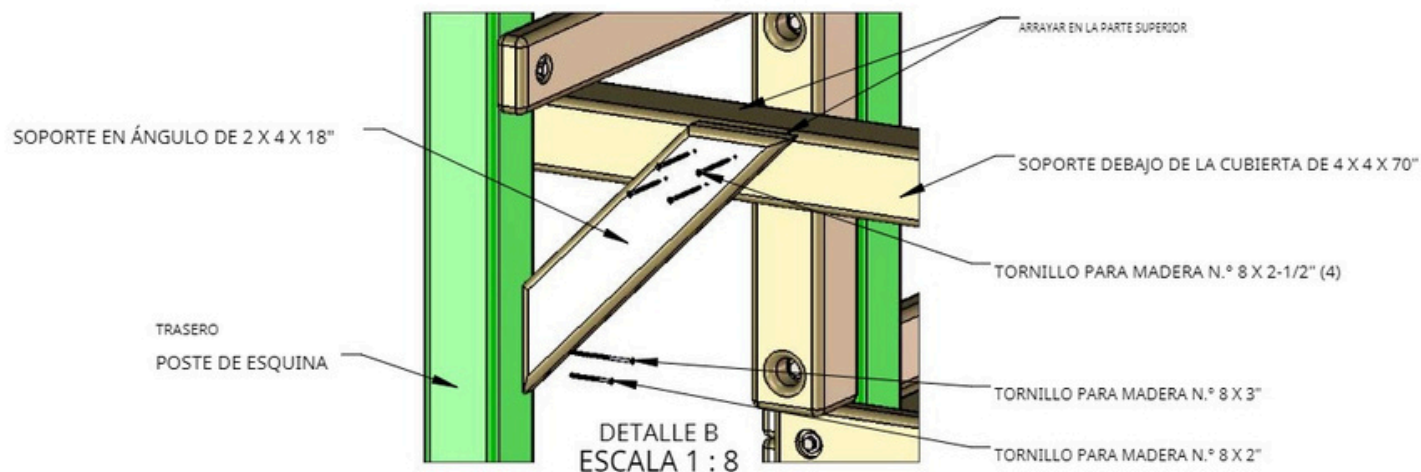


PASO 42: SOPORTE ANGULAR - PALANCA SUPERIOR TRASERA

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".

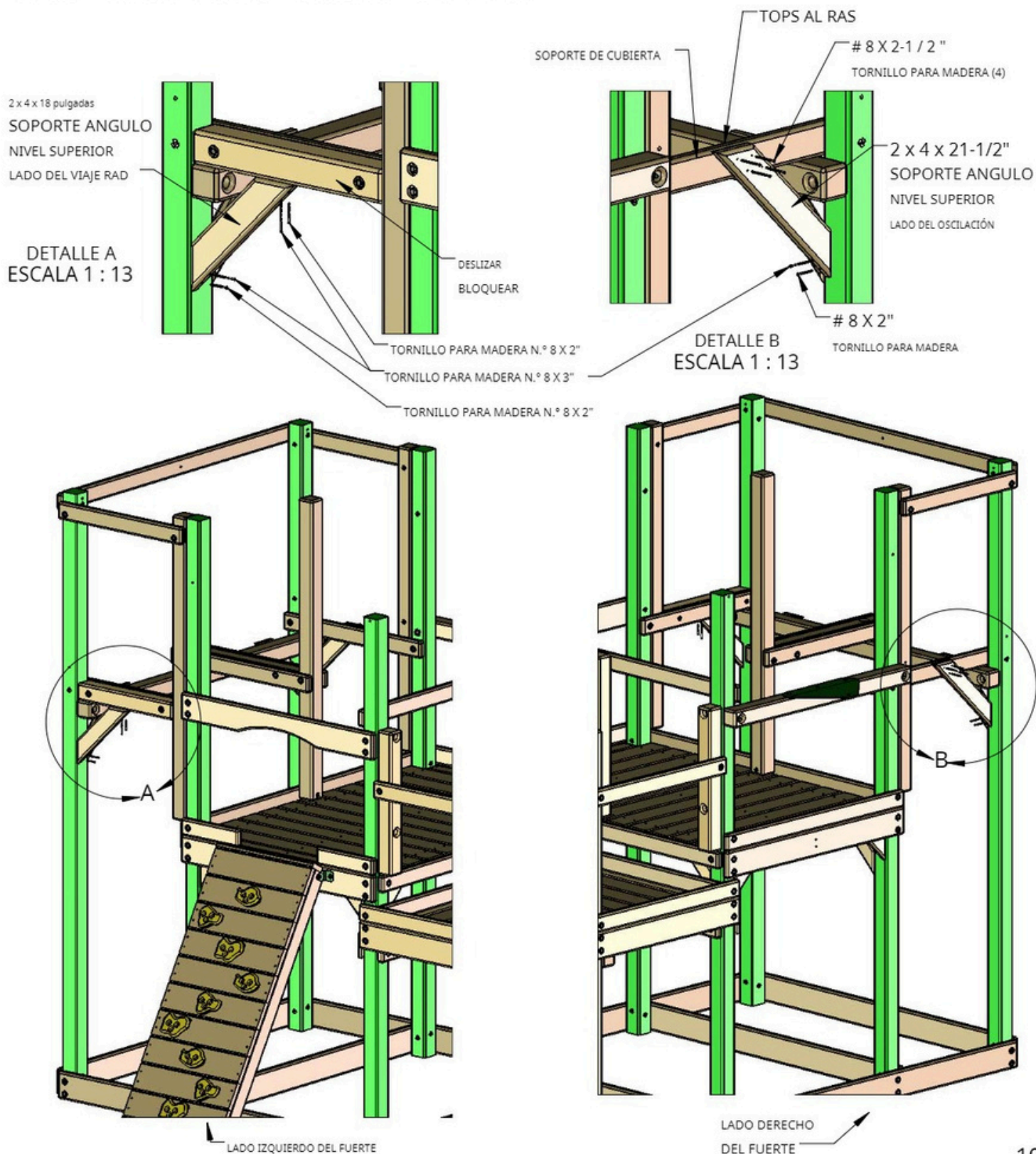
3: FIJE LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE DE ÁNGULO AL POSTE DE LA ESQUINA TRASERA CON UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 2" Y UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 3".



PASO 43: SOPORTES ANGULARES TRASEROS LATERALES

1: (VER DETALLE A) COLOQUE EL SOPORTE EN ÁNGULO DE 2 X 4 X 18" EN EL 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 INFERIOR CON UN 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 DE 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".

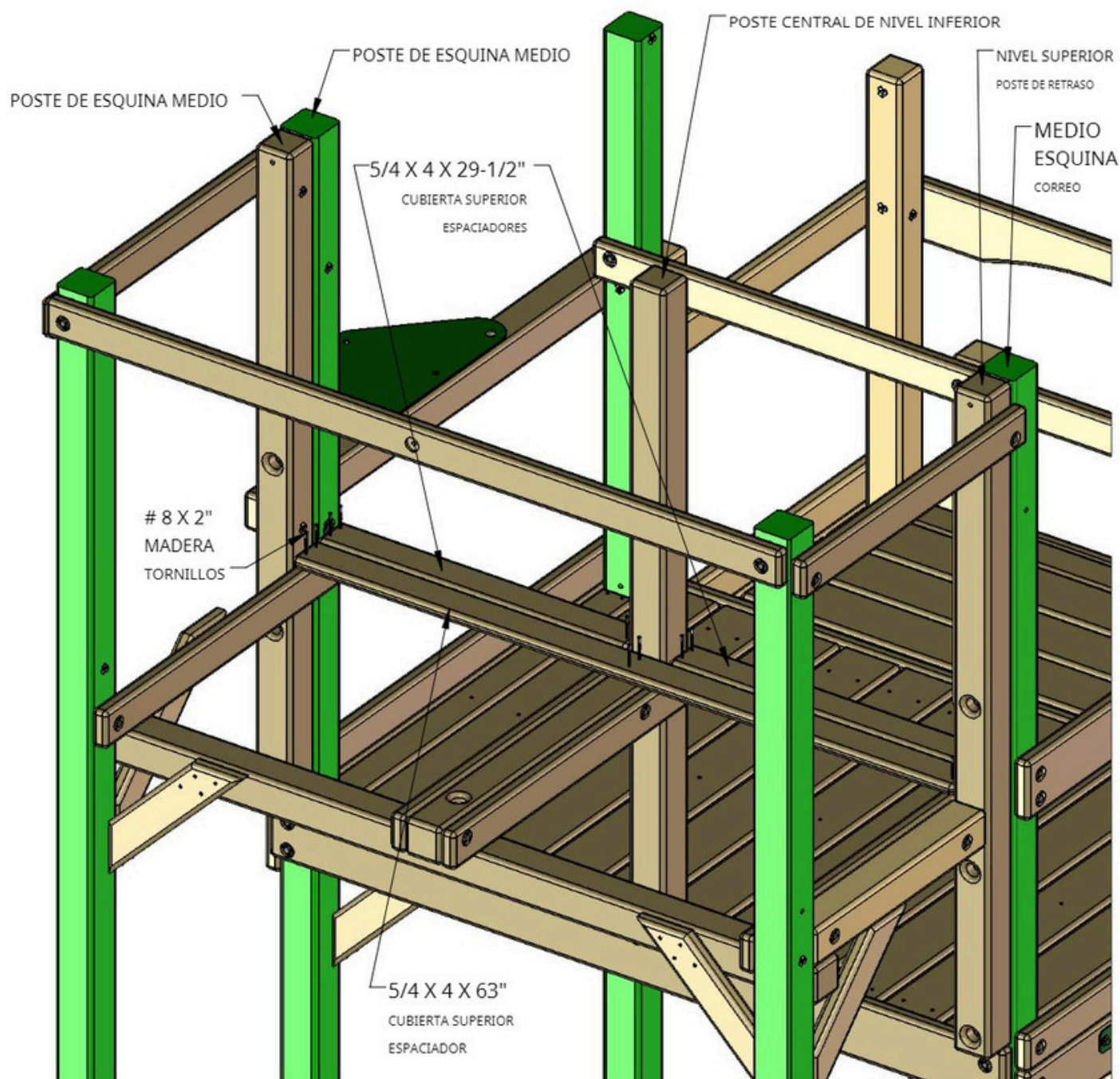


PASO 44: ESPACIADORES DE CUBIERTA DE NIVEL SUPERIOR

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".

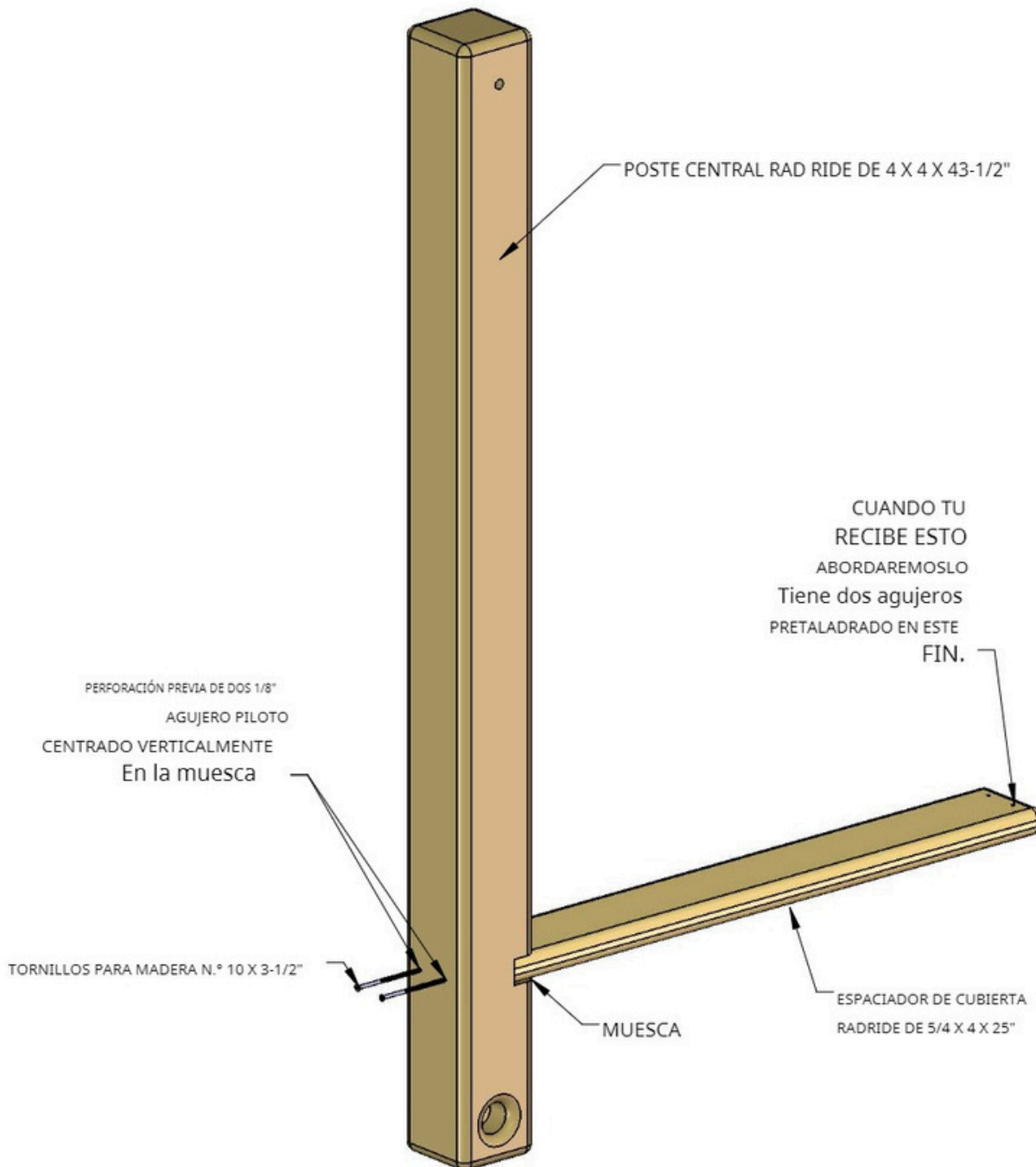


PASO 45: ENSAMBLAJE DEL POSTE DESLIZANTE

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 10 X 3-1/2".



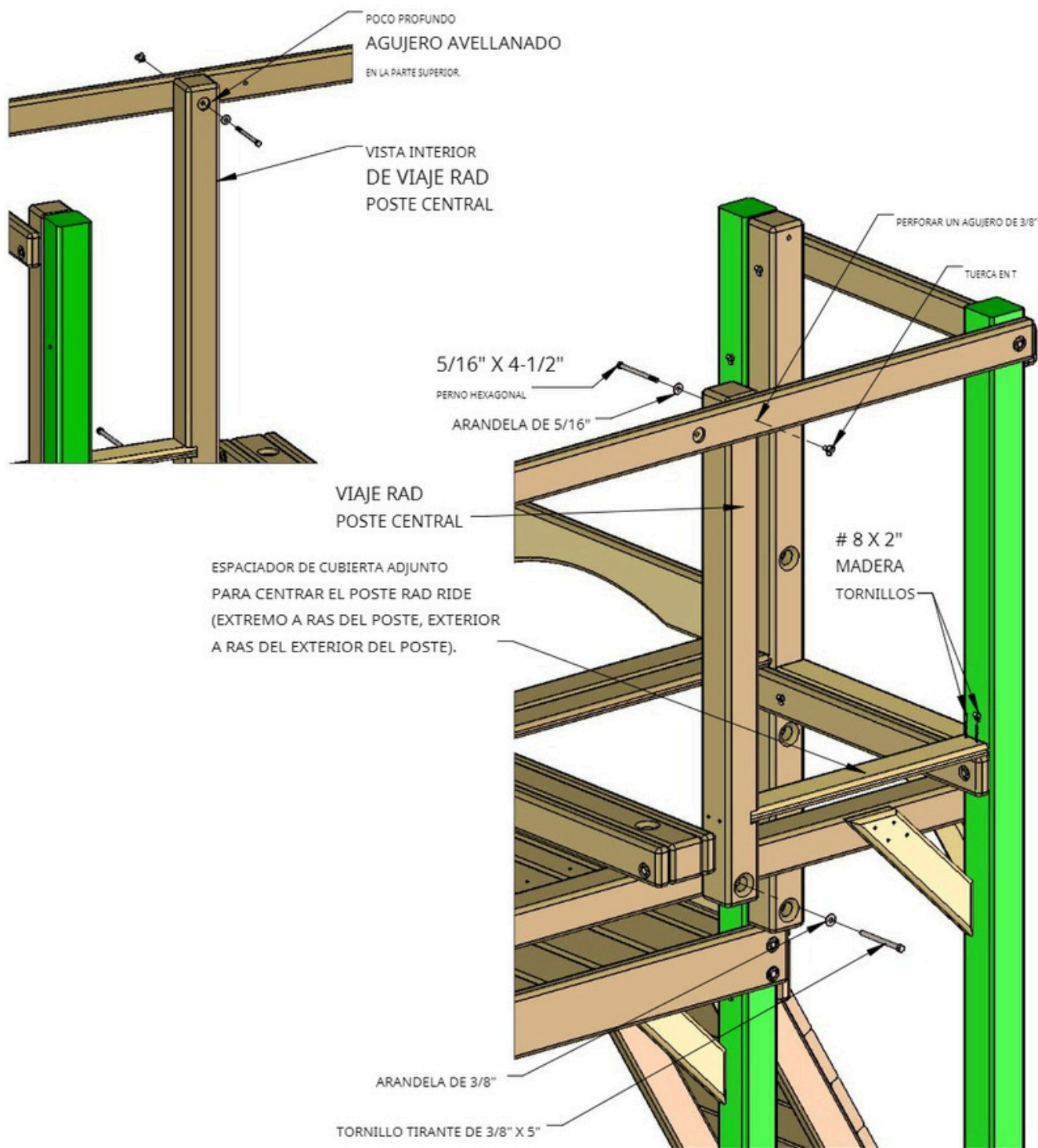
PASO 46: INSTALACIÓN DEL POSTE DESLIZANTE

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: NIVLE 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".

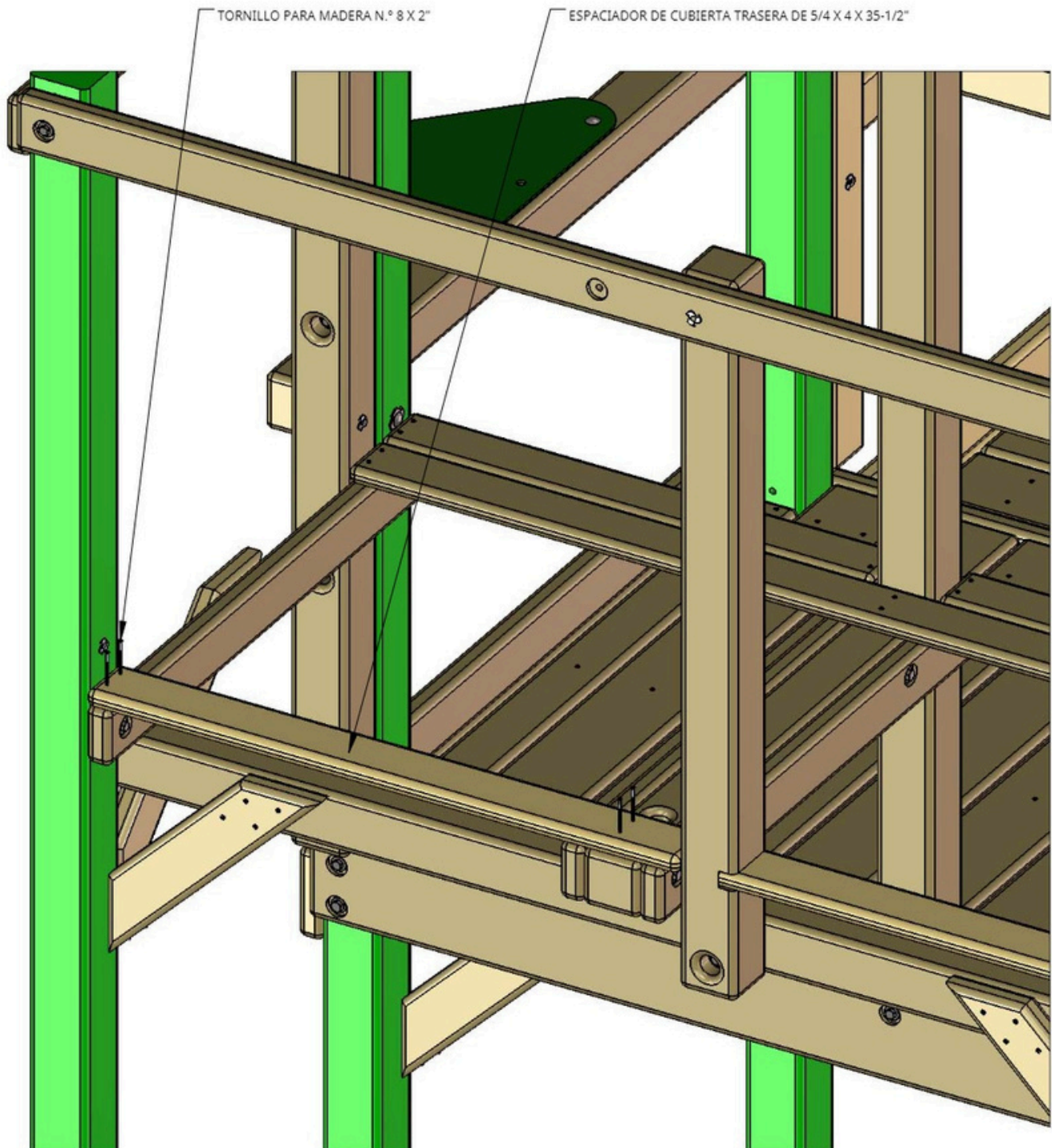
4: COLOQUE UNA TUERCA EN T EN EL ORIFICIO DE LA BARANDILLA. FIJE EL POSTE CENTRAL DEL RAD RIDE A LA BARANDILLA CON UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 4-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16".



PASO 47: 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.

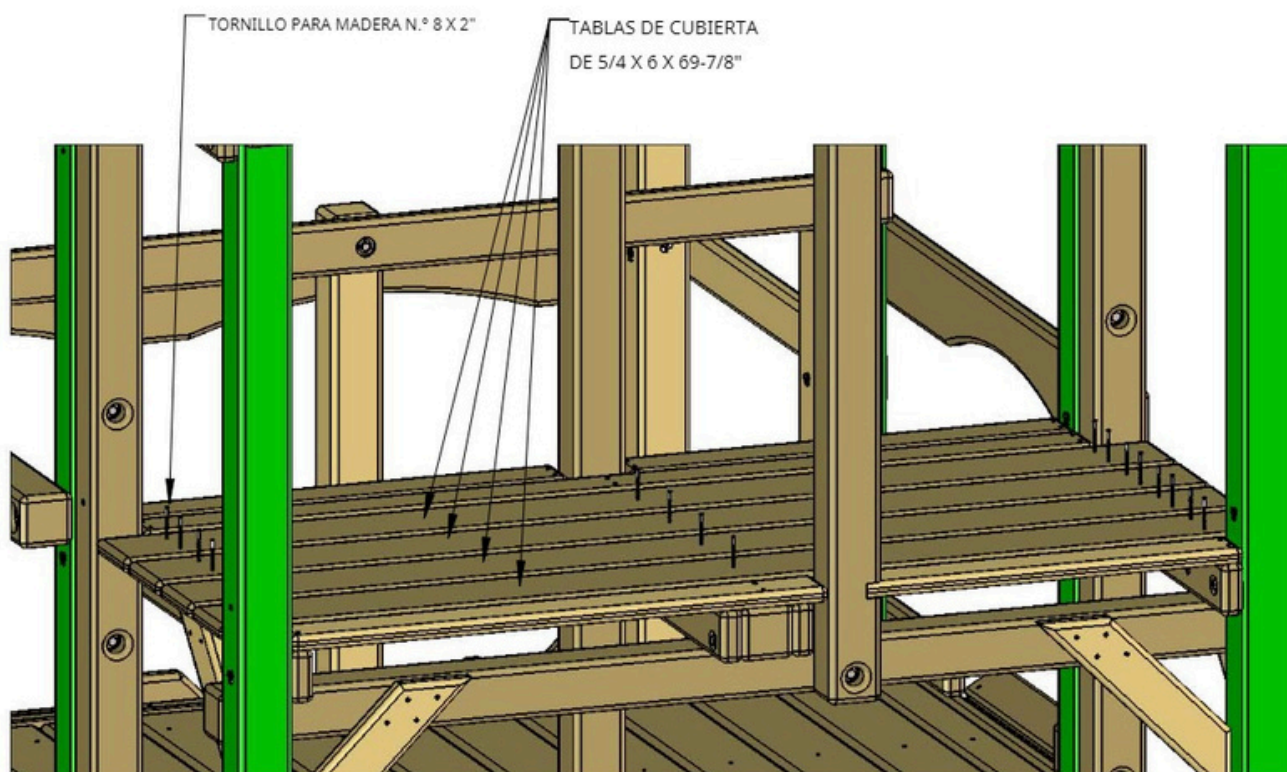
2: FIJE EL ESPACIADOR DE LA CUBIERTA TRASERA A LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".



PASO 48: 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. SEPARÉ LAS TABLAS DE CUBIERTA A UNA DISTANCIA IGUALA DE 5/16" ENTRE SÍ Y DEL ESPACIADOR DE CUBIERTA.

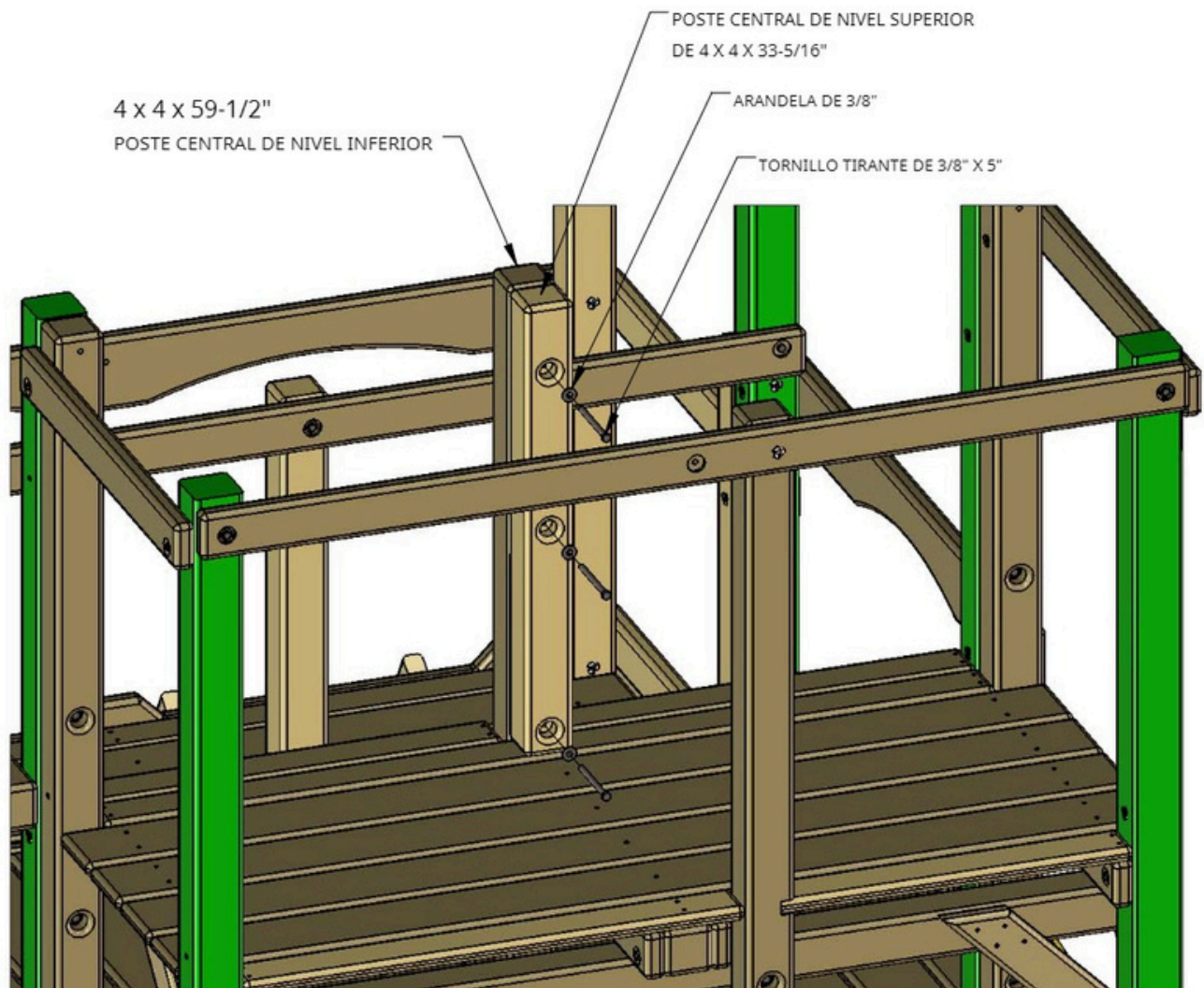
2: FIJE CADA TABLA DE LA CUBIERTA SUPERIOR A LOS SOPORTES DE LA CUBIERTA CON CINCO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".



PASO 49: 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".

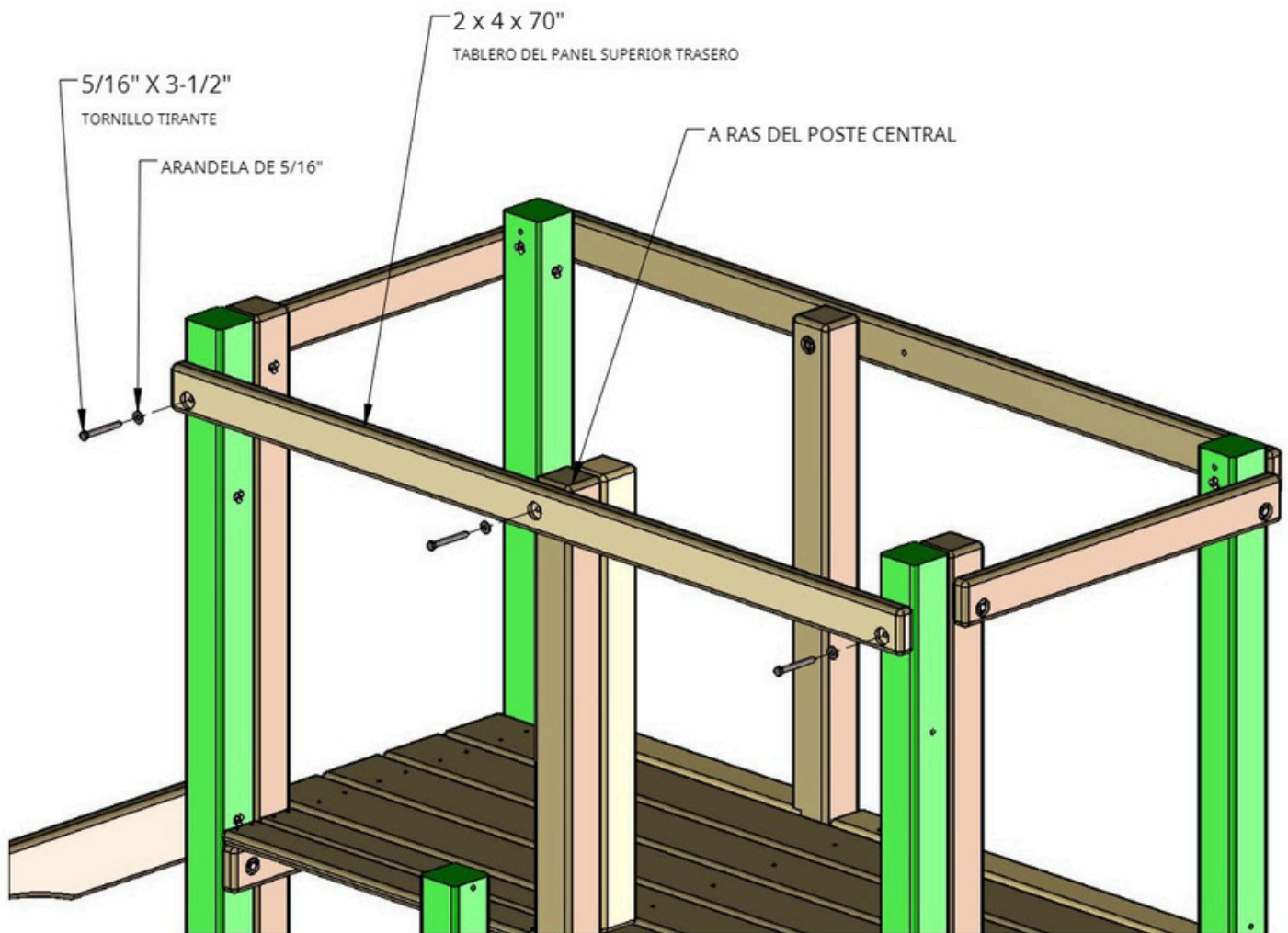


PASO 50: BARANDILLA

1: COLOQUE EL PANEL SUPERIOR TRASERO DE 2 X 4 X 70" (BARANDILLA) CONTRA LOS POSTES DEL MEDIO, AL RAS DEL EXTREMO SUPERIOR DEL POSTE CENTRAL.

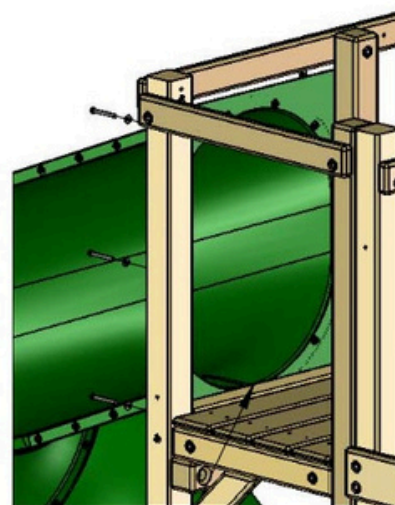
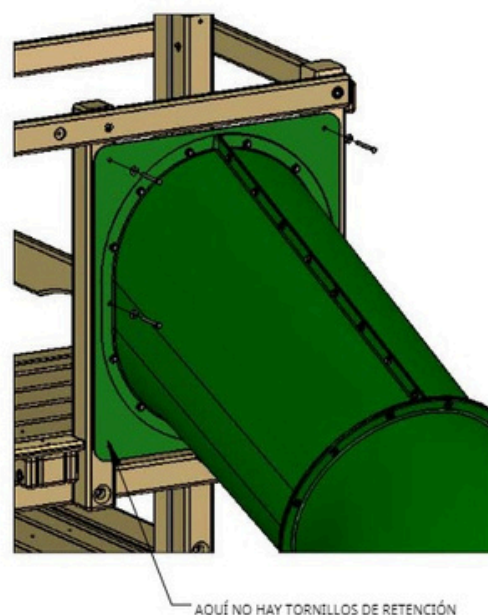
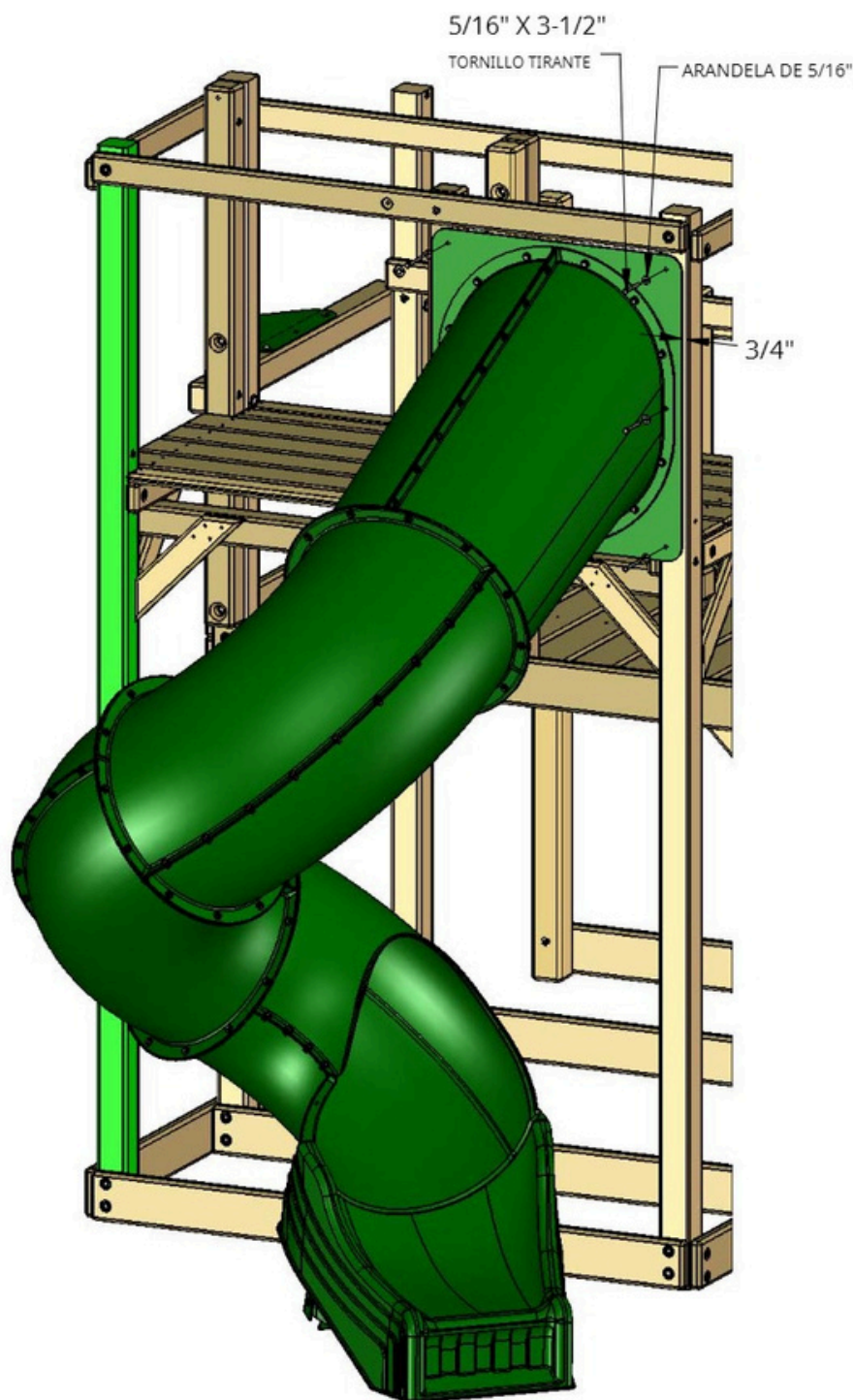
2: LA PARTE SUPERIOR DE LA BARANDILLA DEBE ESTAR 33" POR ENCIMA DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA.

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 51: DESLIZAMIENTO DEL TUBO TURBO

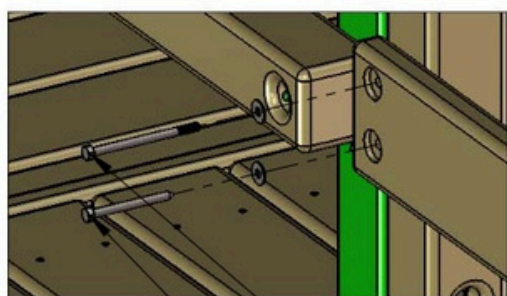
- 1: MONTE EL TOBOGÁN DEL TUBO TURBO DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES INCLUIDAS CON EL TOBOGÁN.
- 2: COLOQUE LA PLACA FRONTAL DESLIZANTE EN LA ABERTURA EN LA PARTE TRASERA DEL JUEGO. EL LADO DE LA PLACA FRONTAL DEBE ESTAR A $\frac{3}{4}$ " DE DISTANCIA DEL LADO DEL POSTE DE LA ESQUINA.
- 3: LA PARTE 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 $\frac{5}{16}$ " X $3\frac{1}{2}$ " Y ARANDELAS DE $\frac{5}{16}$ ". NOTA: NO HABRÁ UN TORNILLO TIRANTE EN LA PARTE INFERIOR DEL LADO DEL POSTE CENTRAL DEL RAD RIDE.



PASO 52: 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".



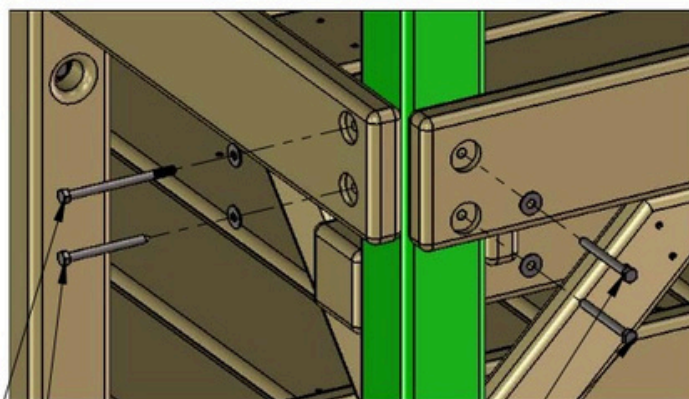
DETALLE A
ESCALA 1 : 7

5/16" X 4-1/2"

PERNOS HEXAGONALES Y
ARANDELAS DE 5/16"

5/16" X 3-1/2"

TORNILLOS TIRANTES Y
ARANDELAS DE 5/16"

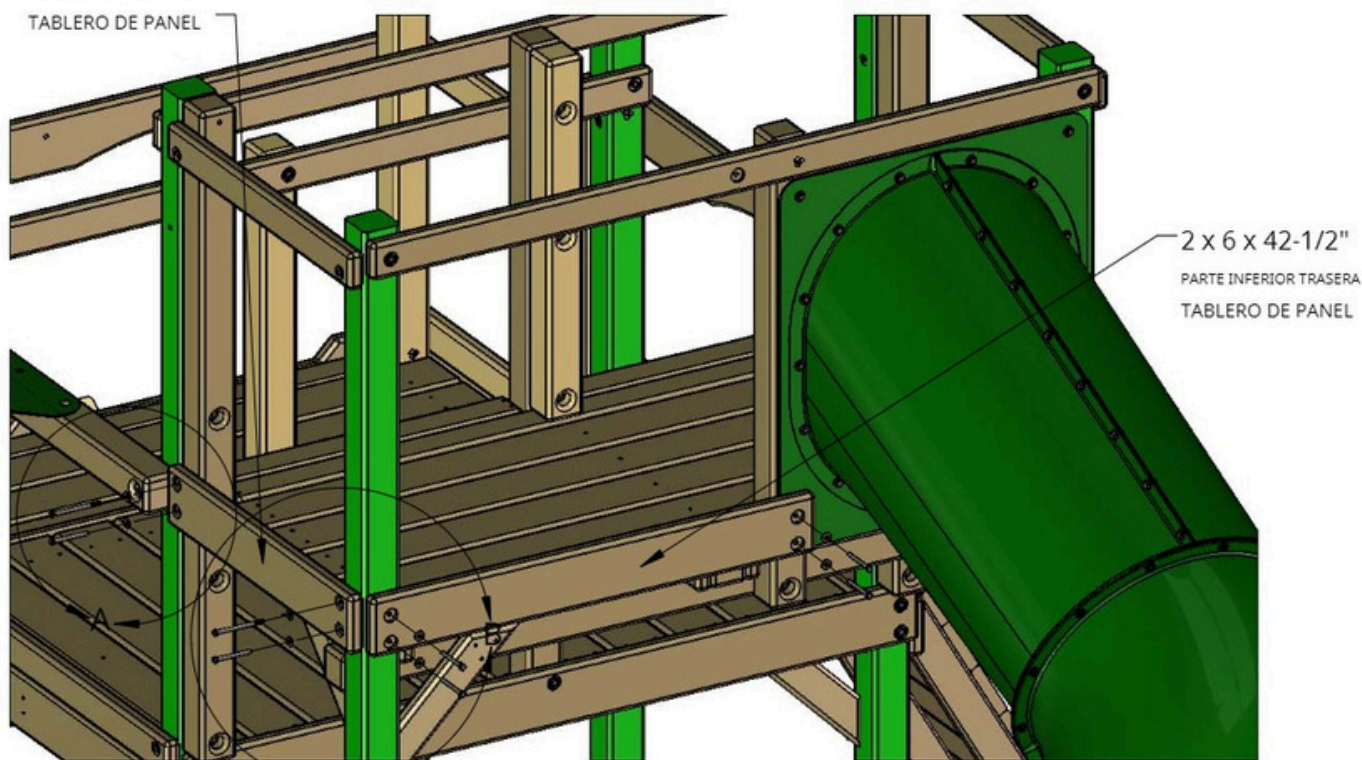


5/16" X 3-1/2"

TORNILLOS TIRANTES
Y ARANDELAS DE 5/16"

DETALLE B
ESCALA 1 : 7

2 X 6 X 30-7/16"
LADO INFERIOR
TABLERO DE PANEL



2 x 6 x 42-1/2"

PARTE INFERIOR TRASERA
TABLERO DE PANEL

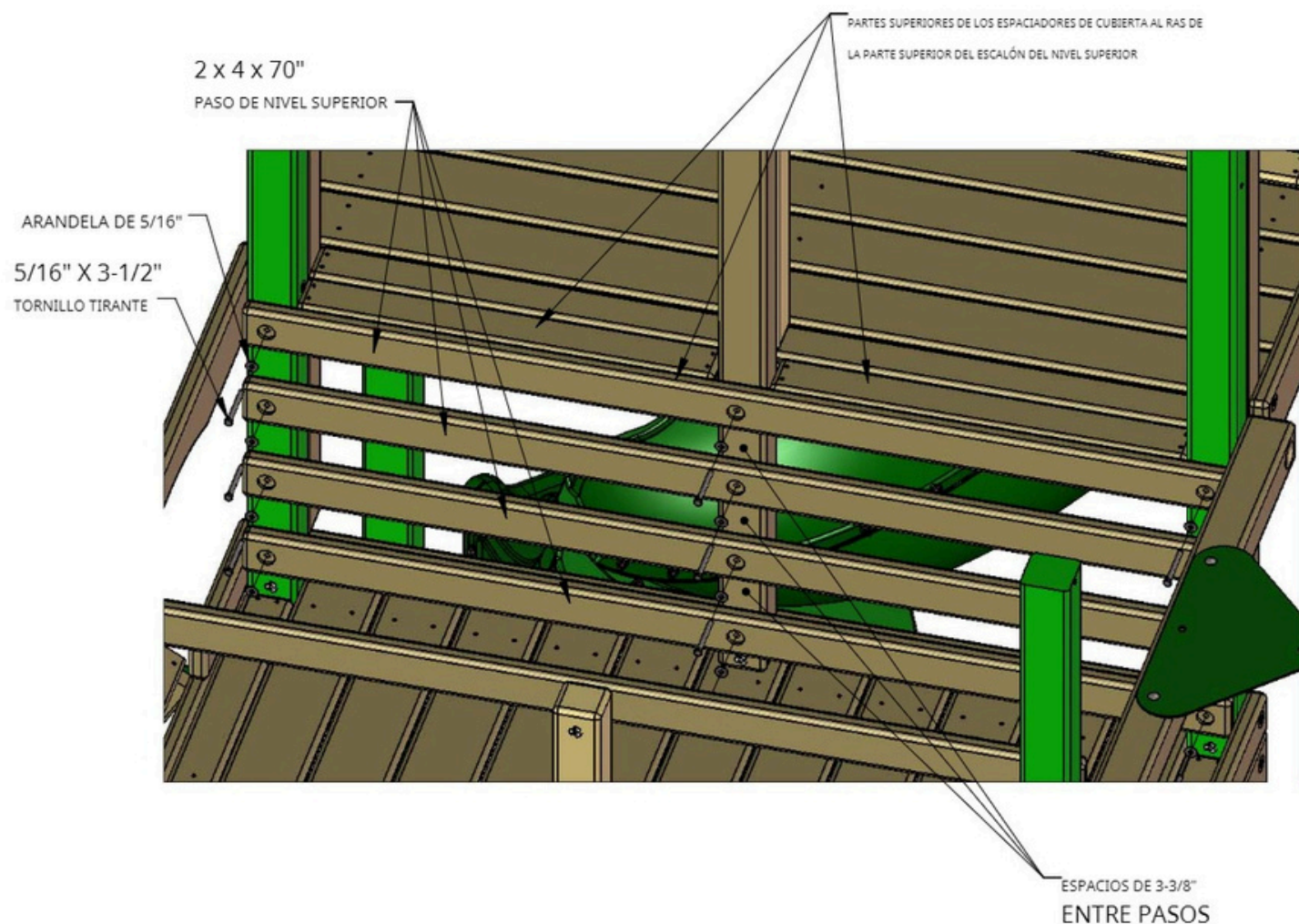
PASO 53: ESCALONES DEL NIVEL SUPERIOR

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.

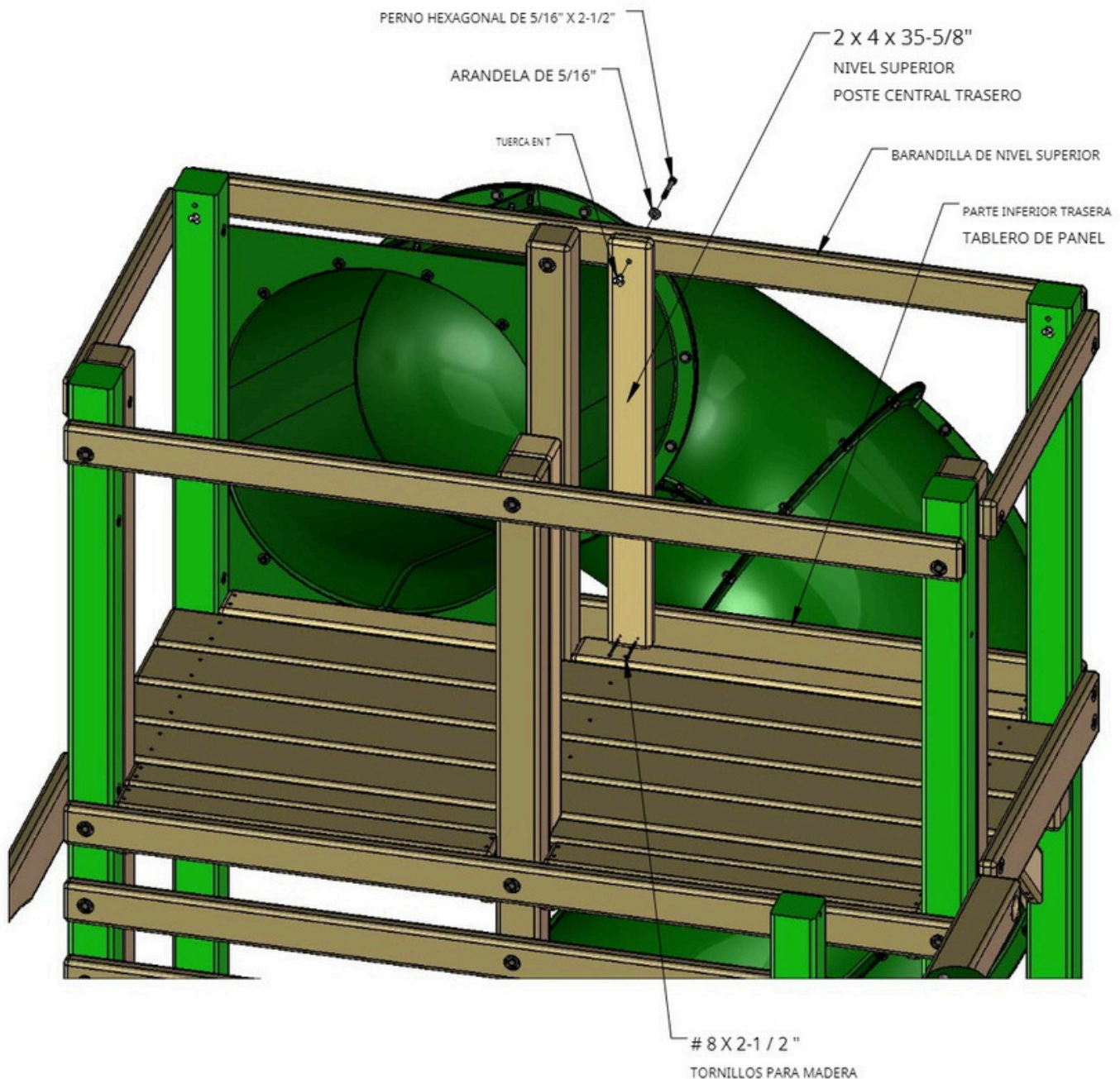


PASO 54: POSTE CENTRAL TRASERO DE NIVEL SUPERIOR

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".

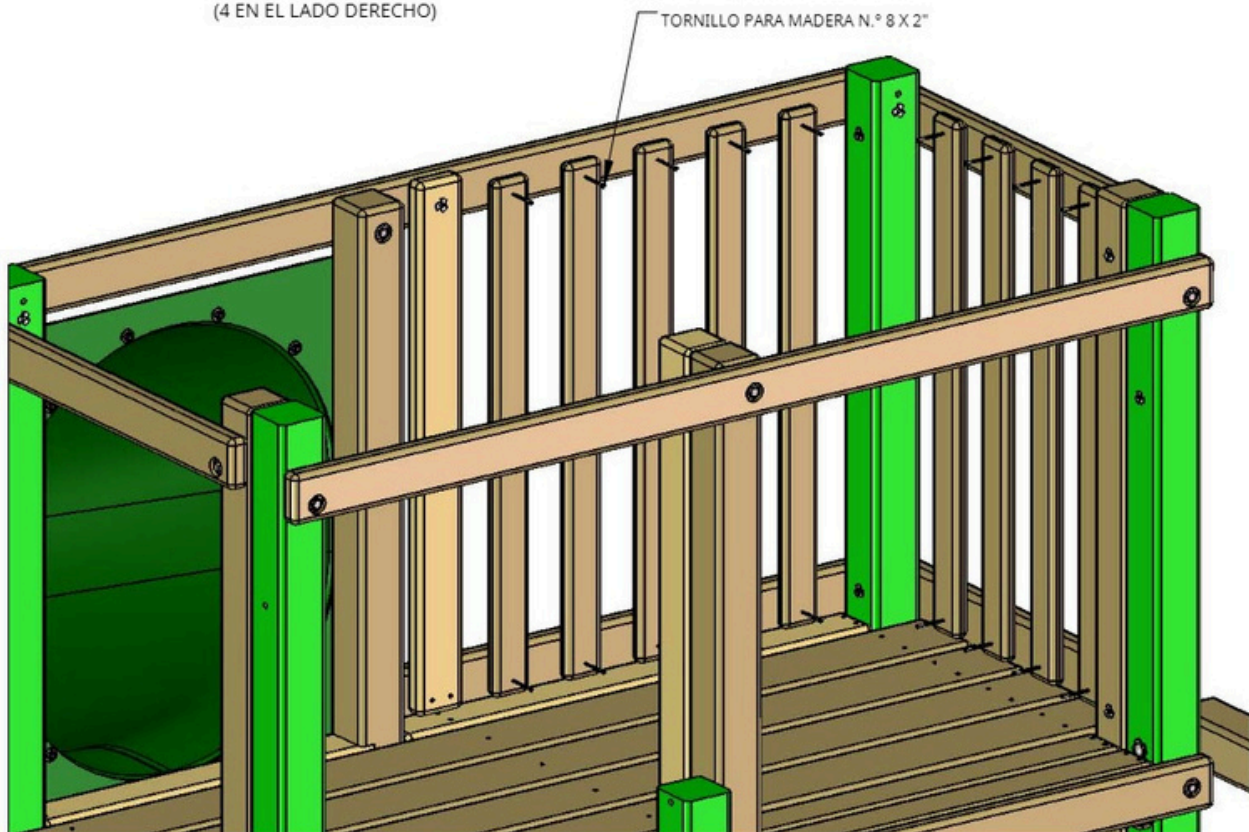
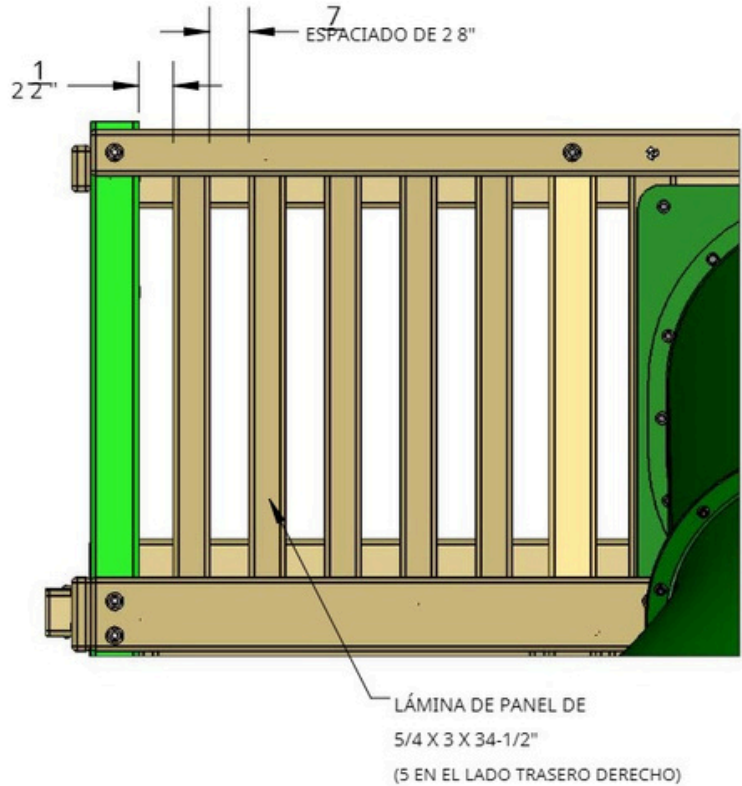
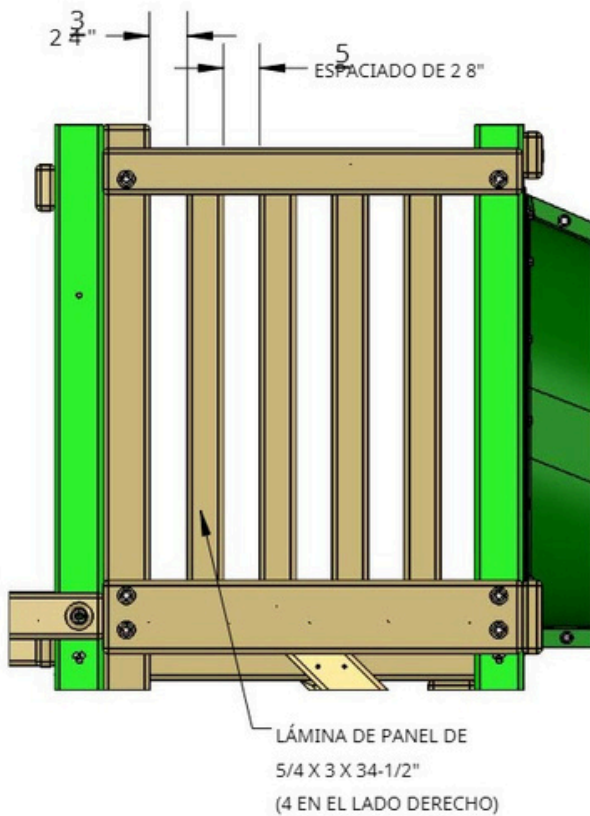
3: CUADRADO DEL POSTE CENTRAL DEL NIVEL SUPERIOR CON LA CUBIERTA Y FIJE LA PARTE INFERIOR DEL POSTE AL TABLERO DEL PANEL INFERIOR TRASERO CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".



PASO 55: LAMAS DEL PANEL DEL NIVEL SUPERIOR

1: SE INSTALARÁN LISTÓN DE PANEL DE $5/4 \times 3 \times 34\text{-}1/2"$ 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.

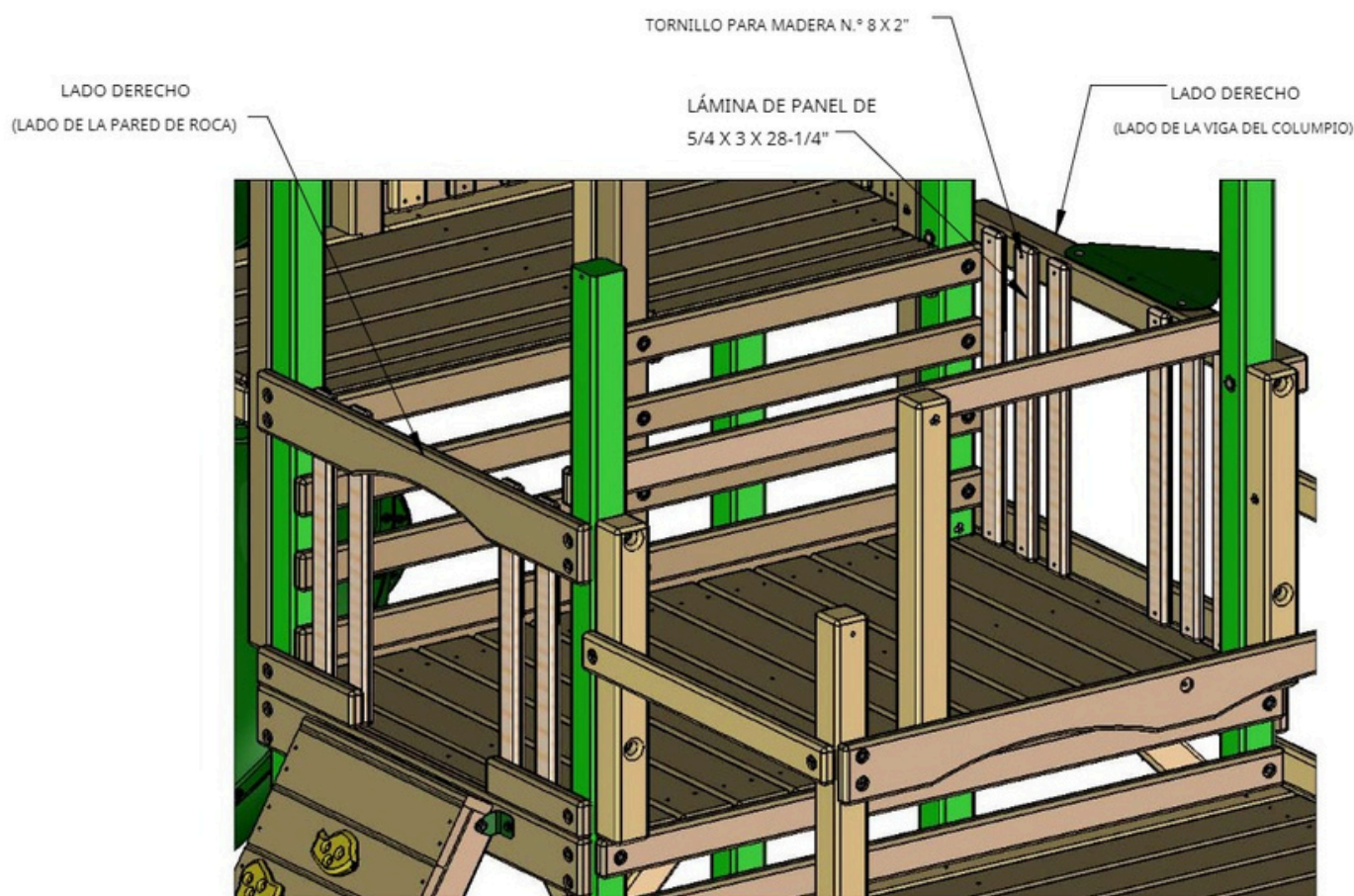
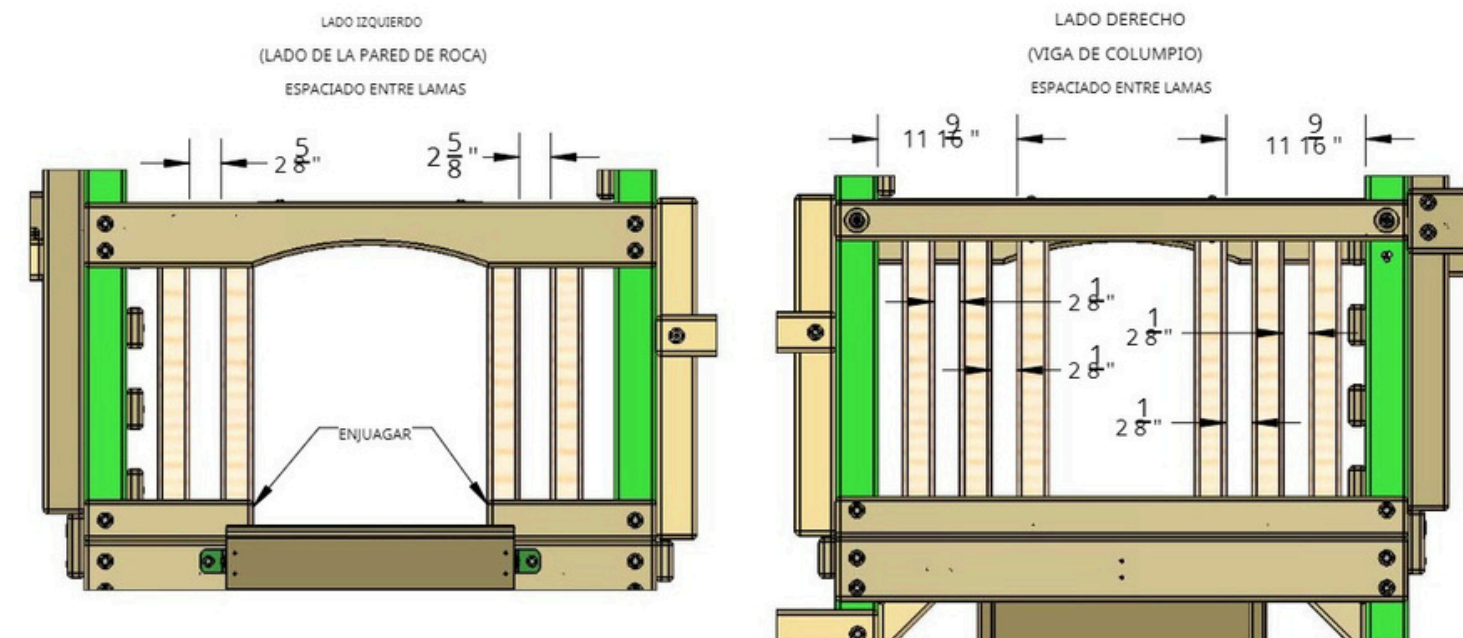
2: COLOQUE LAS LÁMINAS DEL PANEL EN LAS ABERTURAS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. FIJE CADA LÁMINA DEL PANEL CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".



PASO 56: LÁMINAS DEL PANEL DEL NIVEL PRINCIPAL

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 Y SEIS LÁMINAS EN EL LADO DERECHO DEL NIVEL PRINCIPAL.

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".

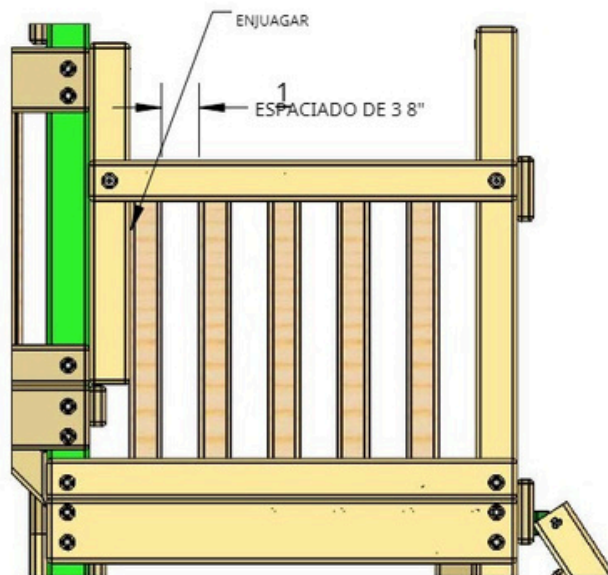


PASO 57: LAMAS DEL PANEL DEL NIVEL INFERIOR

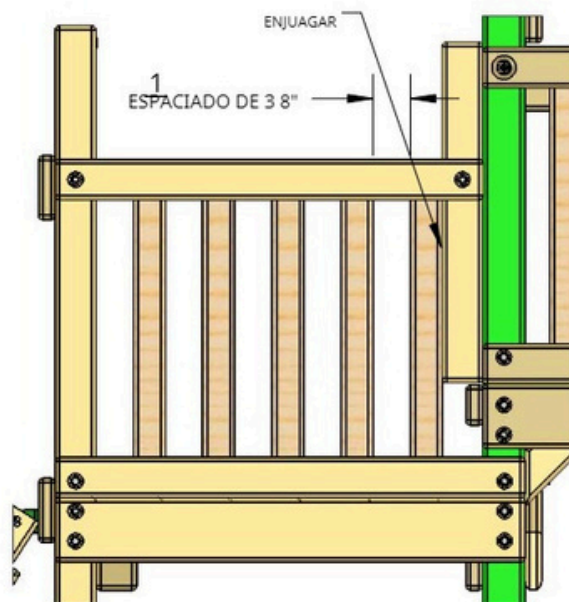
1: COLOQUE LAS LÁMINAS DEL PANEL DE 5/4 X 3 X 28-1/4" EN LAS ABERTURAS COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. SEPARÉ LAS LÁMINAS SEGÚN LO INDICAN LAS DIMENSIONES QUE SE MUESTRAN. HAY CINCO LÁMINAS EN EL LADO IZQUIERDO, CINCO LÁMINAS EN EL LADO DERECHO Y DOS LÁMINAS EN EL FRENTE DEL NIVEL INFERIOR.

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".

LADO IZQUIERDO



LADO DERECHO



TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 2"

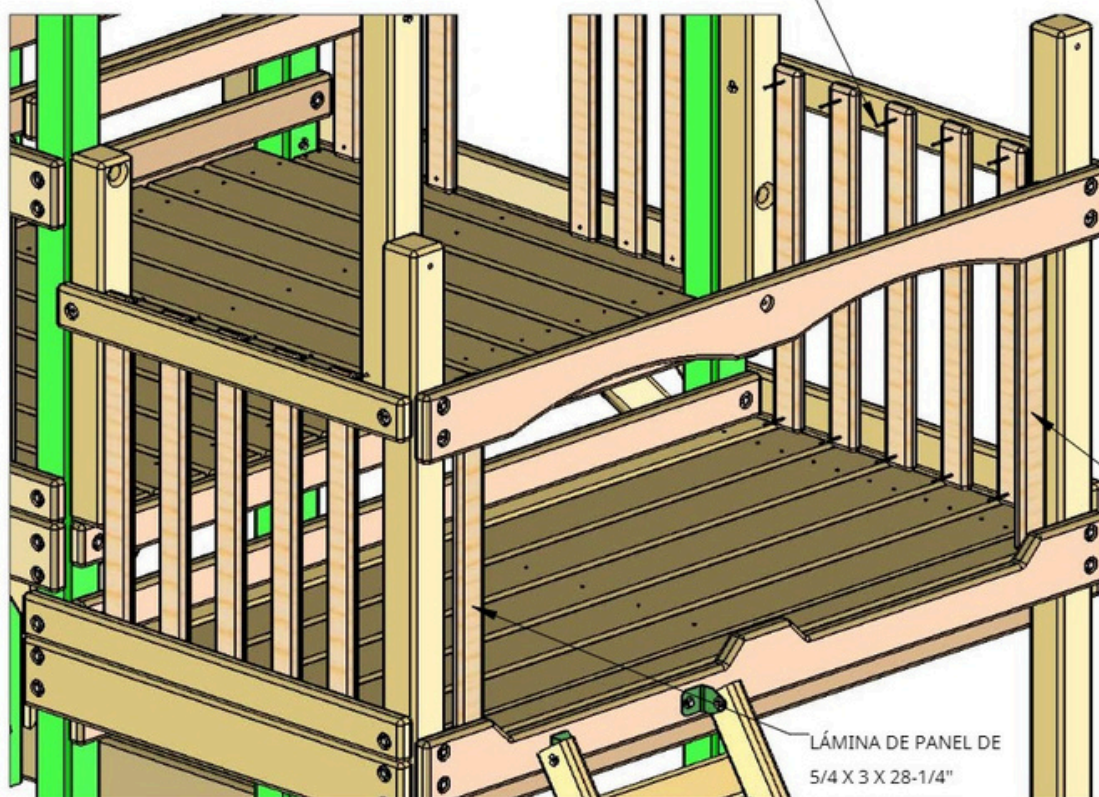


LÁMINA DE PANEL DE 5/4 X 3 X 28-1/4" (DEJAR HASTA DESPUÉS INSTALACIÓN DEL PUENTE DE CLATTER)

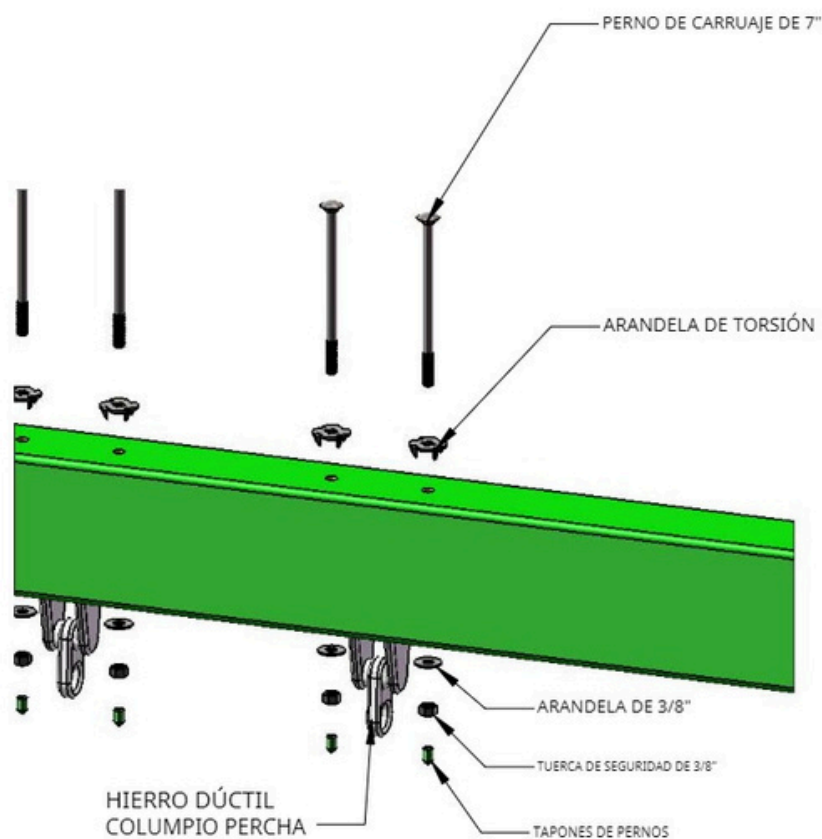
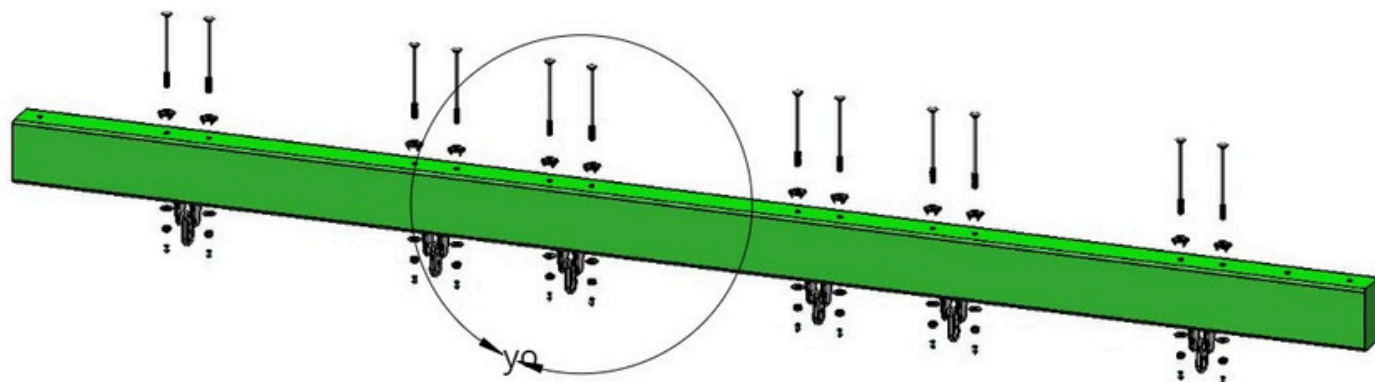
LÁMINA DE PANEL DE 5/4 X 3 X 28-1/4" (ALINEARSE CON BORDE DE LA MUESCA)

PASO 58: 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 LA 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".

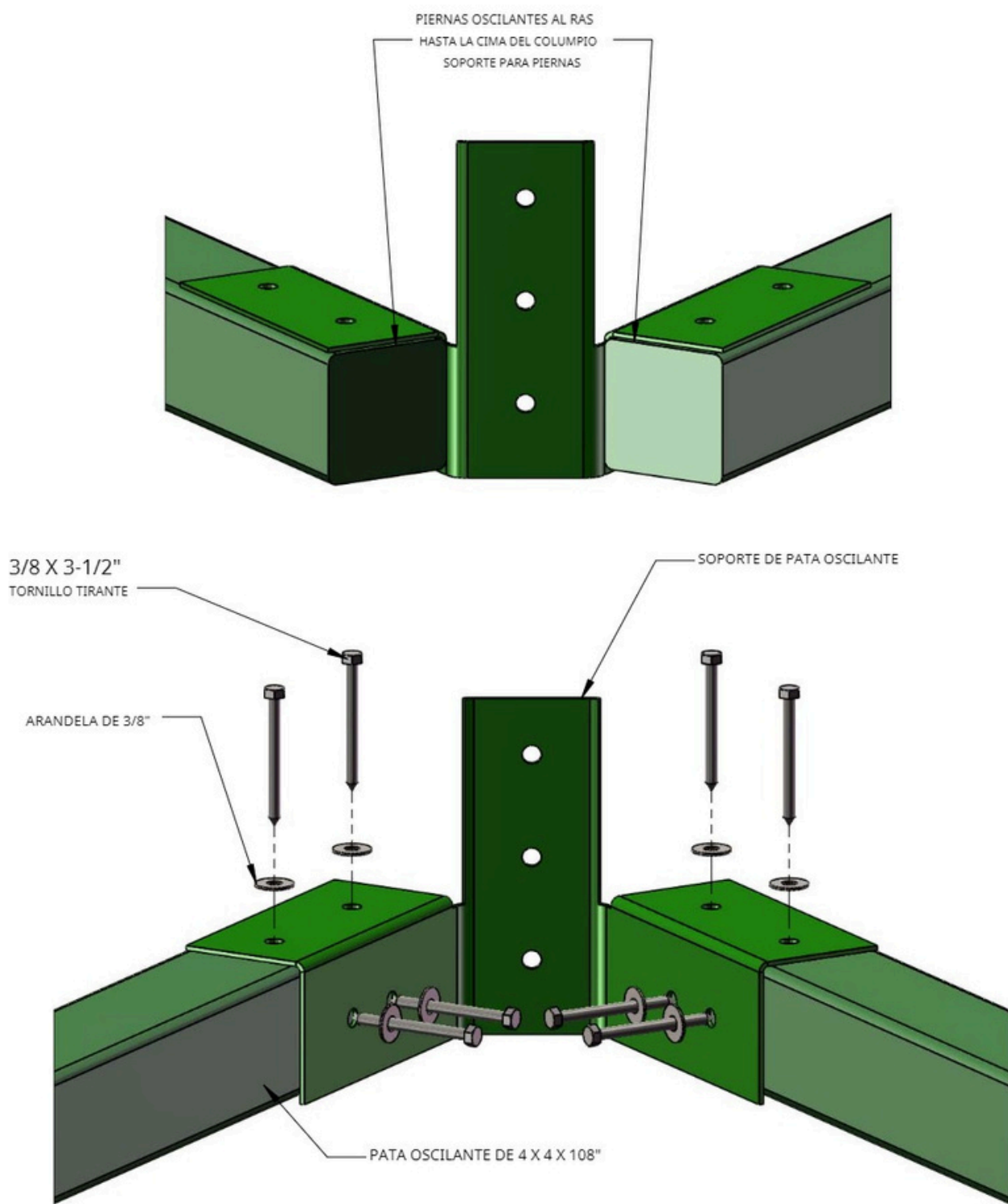
3: COLOQUE LAS TAPAS DE LOS PERNOS SOBRE LAS ROSCAS EXPUESTAS.



PASO 59: 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.

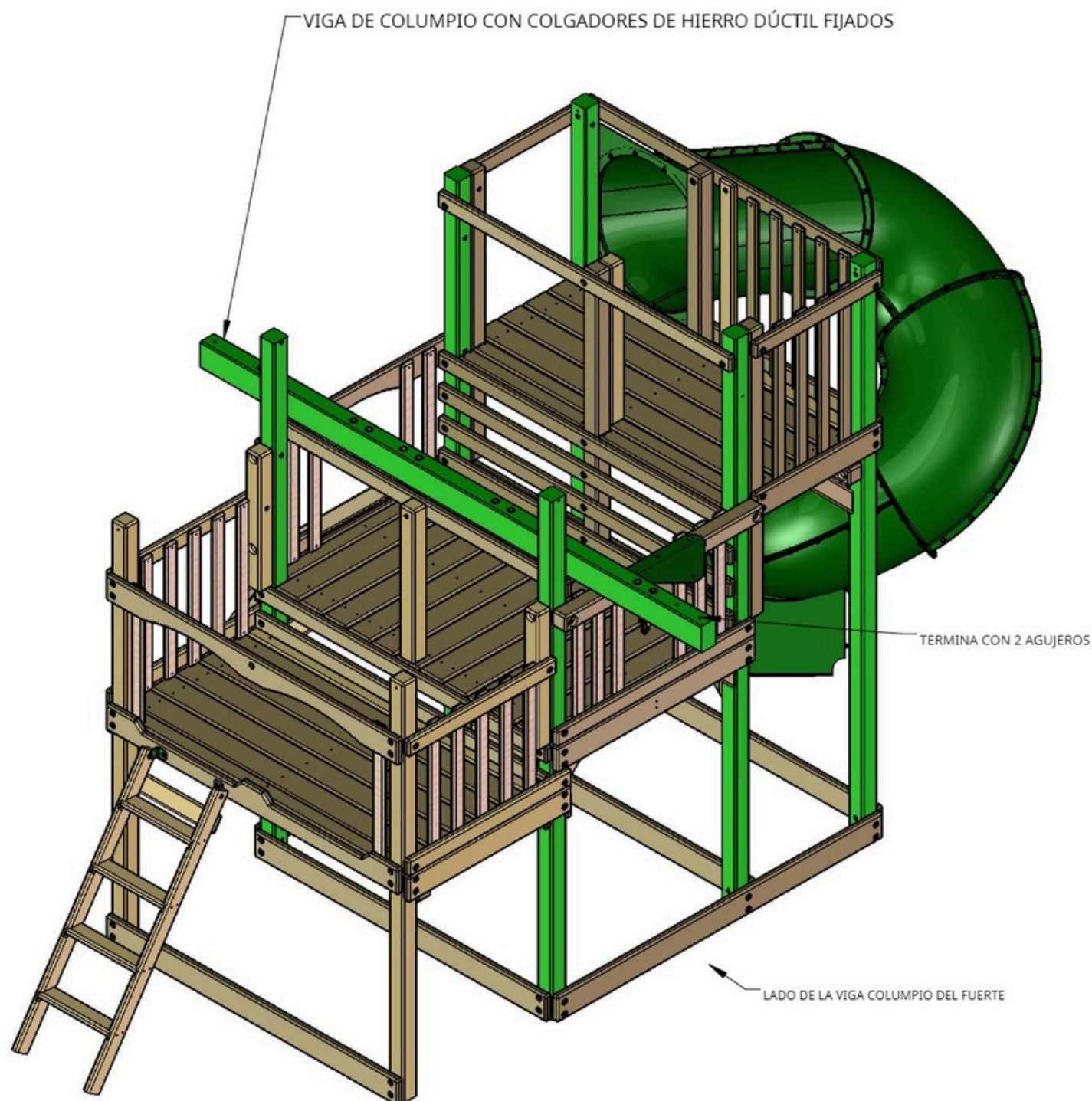
2: FIJE LAS PATAS DEL COLUMPIO AL SOPORTE DE LA PATA DEL COLUMPIO CON TORNILLOS TIRANTE DE 3/8 X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 3/8".



PASO 60: APOYE LA VIGA DEL COLUMPIO EN EL FUERTE

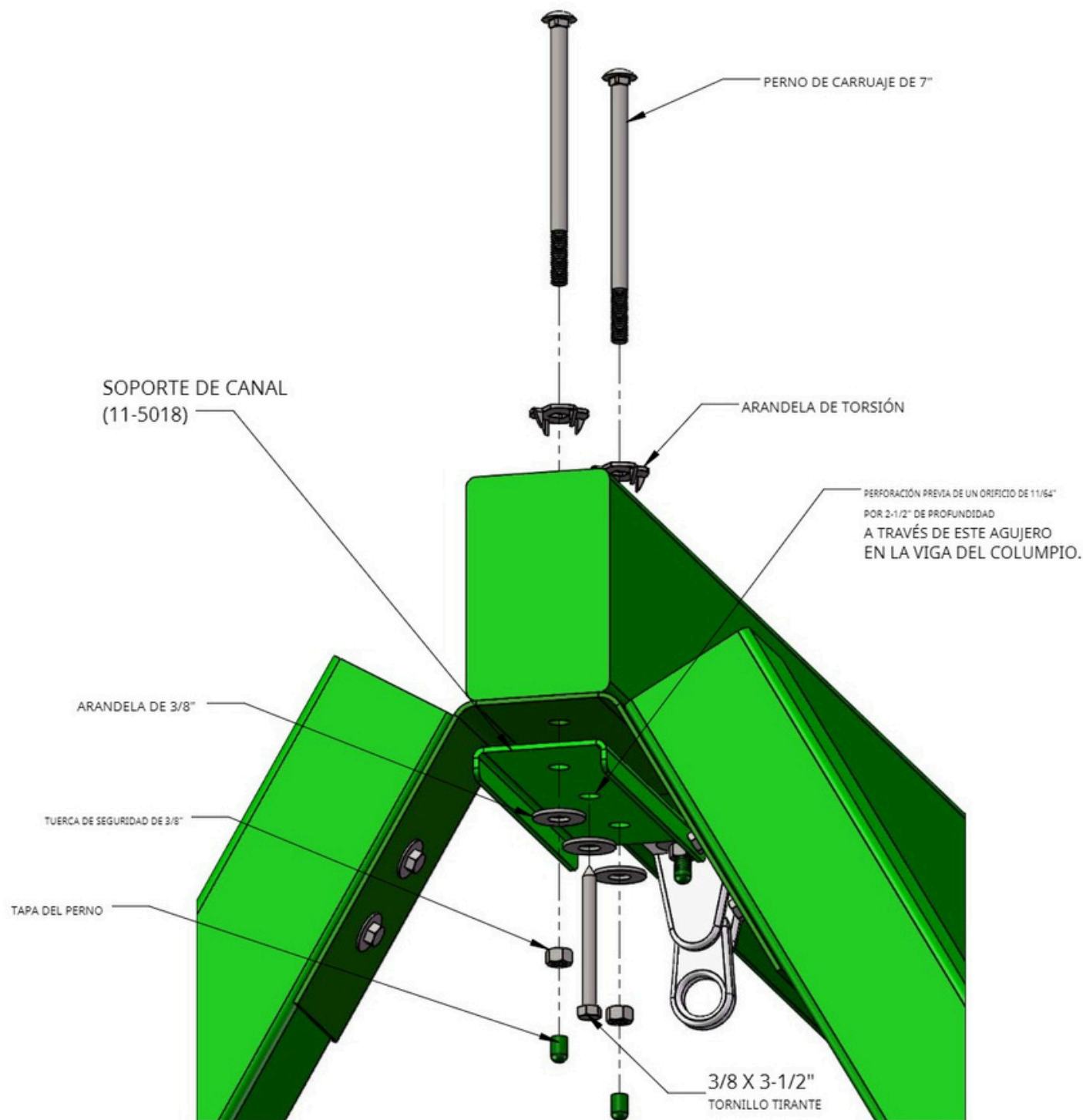
1: COLOQUE EL CONJUNTO DE LA VIGA DEL COLUMPIO SOBRE LAS TABLAS DE LA BARANDILLA SUPERIOR DEL FUERTE.

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 61: 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 UTILIZANDO PERNOS DE CARRUAJE DE 7" CON ARANDELAS DE TORSIÓN EN LA PARTE SUPERIOR DE LA VIGA DEL COLUMPIO.
- 2: COLOQUE EL SOPORTE DEL CANAL DEBAJO DEL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO.
- 3: FIJE LAS TUERCAS DE SEGURIDAD DE 3/8" CON ARANDELAS DE 3/8" EN LOS EXTREMOS DE LOS PERNOS DE CARRUAJE DEBAJO DEL SOPORTE DEL CANAL. COLOQUE UNA TAPA DE PERNO SOBRE CUALQUIER ROSCA EXPUESTA.
- 4: PERFORE PREVIAMENTE UN AGUJERO DE 11/64" POR 2-1/2" DE PROFUNDIDAD EN EL AGUJERO DEL SOPORTE DEL CANAL CENTRAL.
- 5: FIJE UN TORNILLO TIRANTE DE 3/8" X 3-1/2" CON UNA ARANDELA DE 3/8" AL SOPORTE DEL CANAL EN EL ORIFICIO CENTRAL.

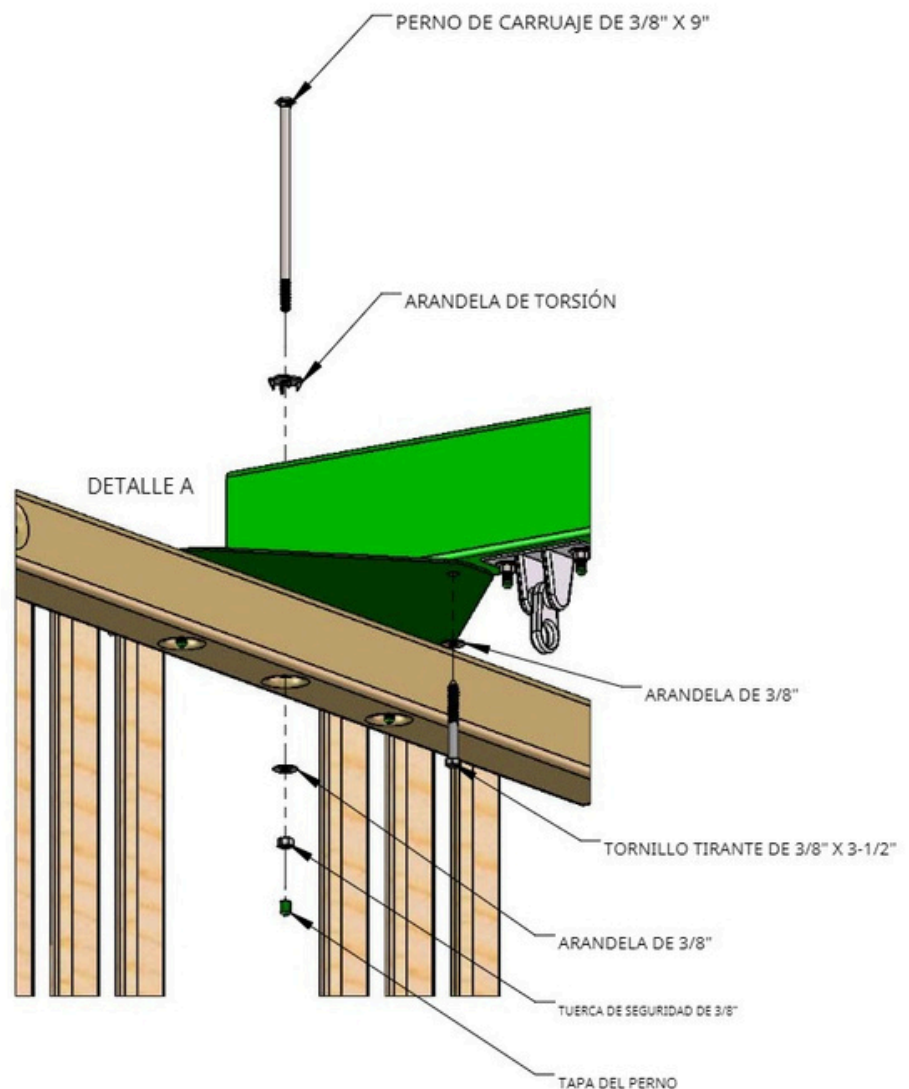
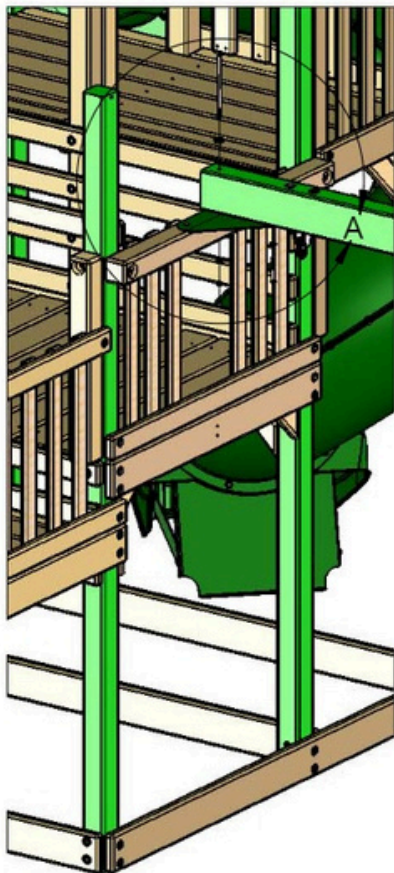


PASO 62: MONTAR LA VIGA DEL COLUMPIO AL FUERTE

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.

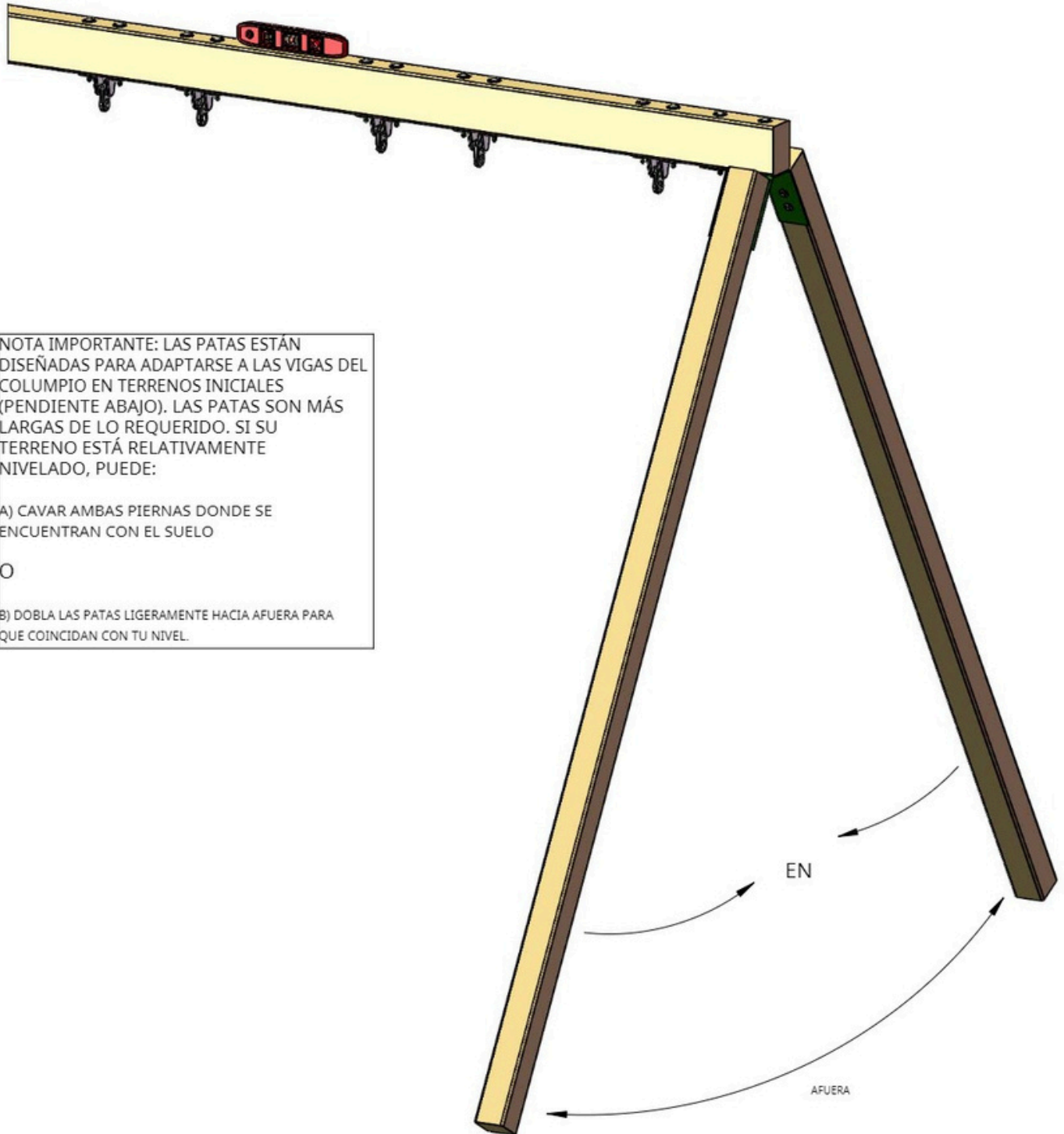
2: EN EL LADO INFERIOR DEL SOPORTE DE LA VIGA DEL COLUMPIO, COLOQUE UNA ARANDELA PLANA DE 3/8" Y UNA TUERCA DE SEGURIDAD DE 3/8" EN EL EXTREMO DEL PERNO DE CARRUAJE. COLOQUE UNA TAPA DE PERNO SOBRE CUALQUIER ROSCA EXPUESTA.

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.



PASO 63: 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:

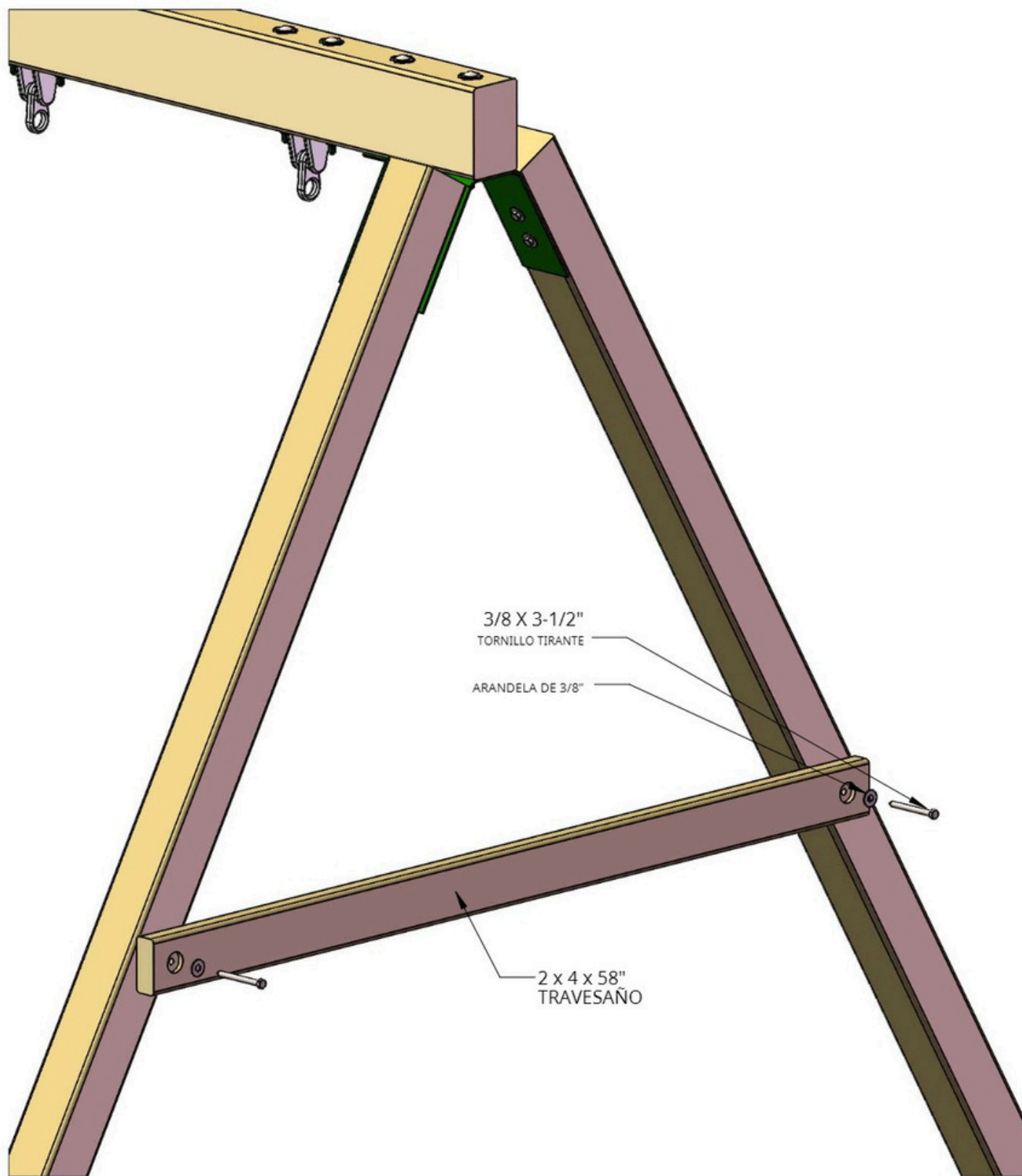
A) CAVAR AMBAS PIERNAS DONDE SE ENCUENTRAN CON EL SUELO

O

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

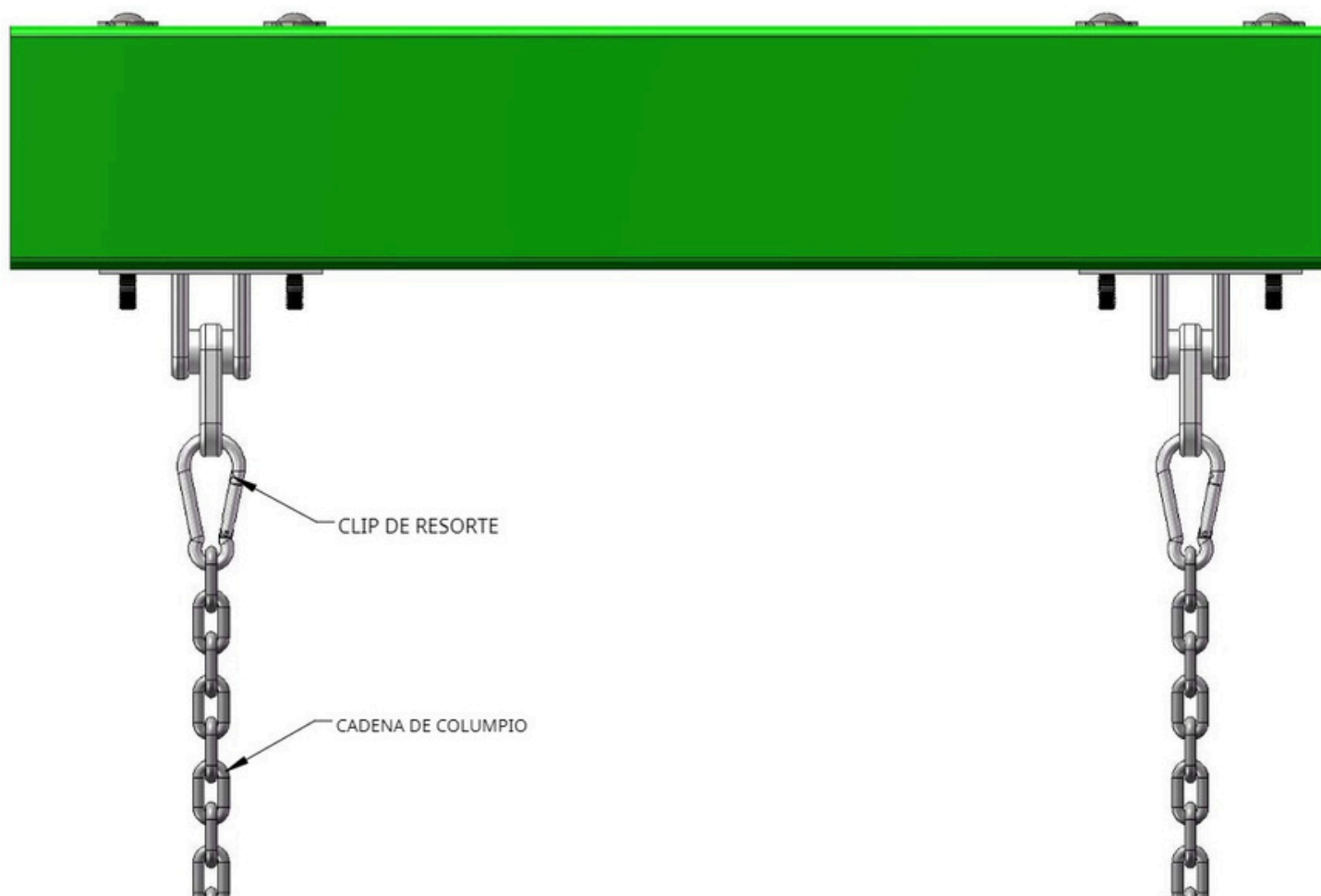
PASO 64: TRAVESAÑO DE LA PATA OSCILANTE

- 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 SUJECCIÓN 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.



PASO 65: COLGANDO LOS COLUMPIOS

- 1: COMIENCE 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.



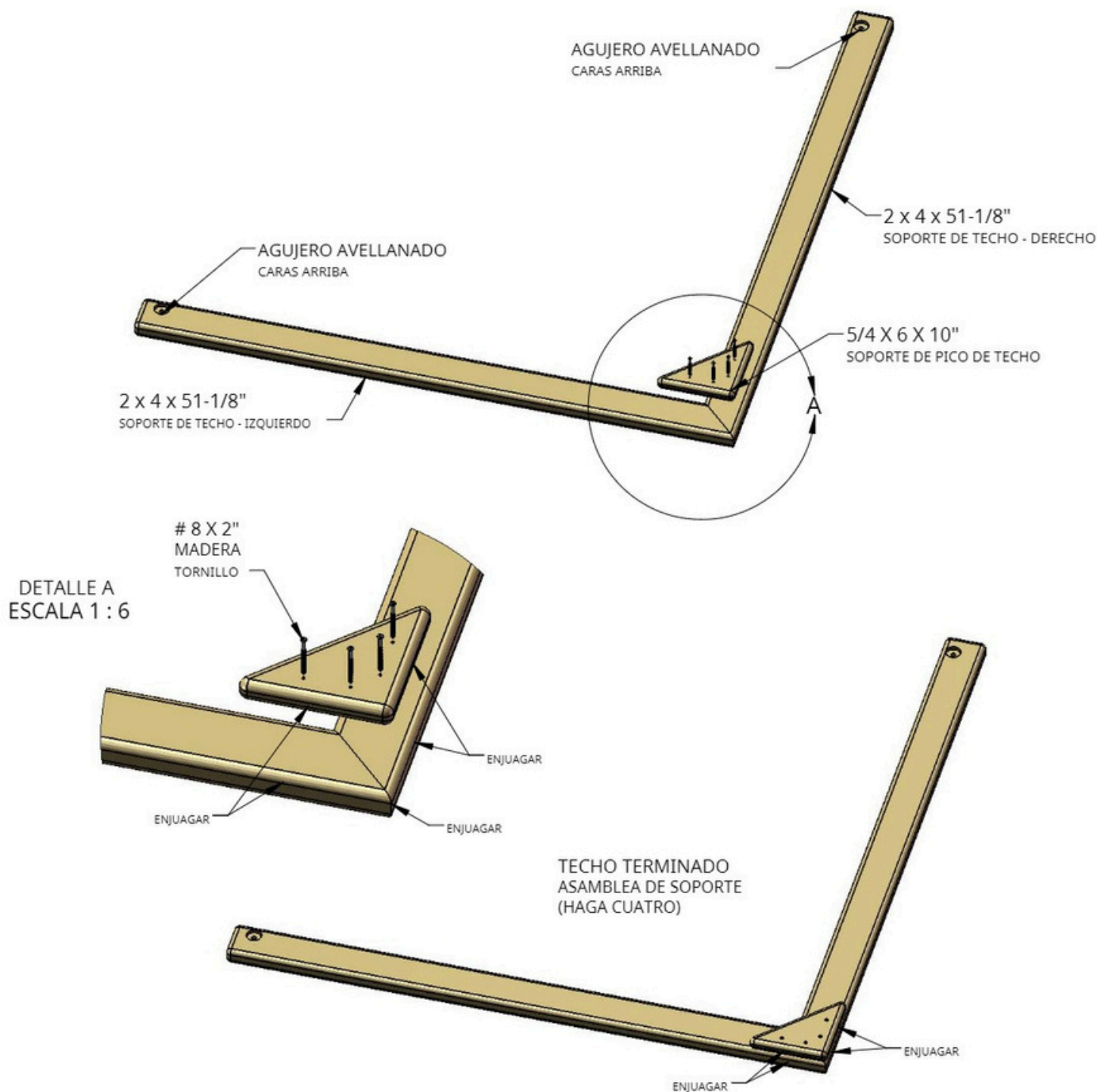
PASO 66: MONTAJE DEL SOPORTE DEL TECHO

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 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.

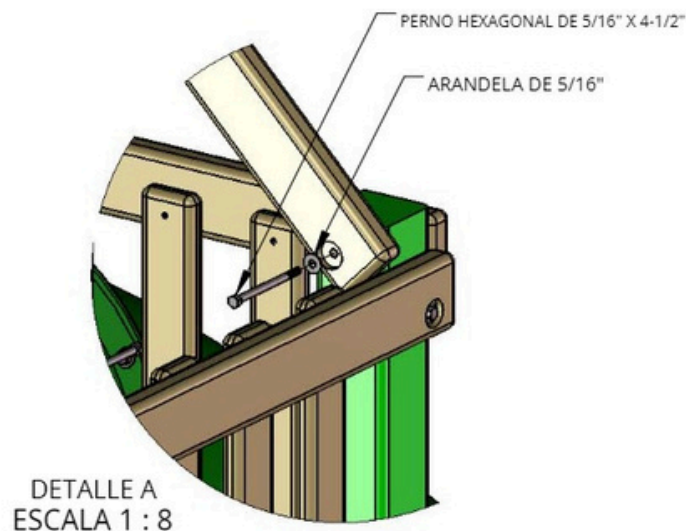
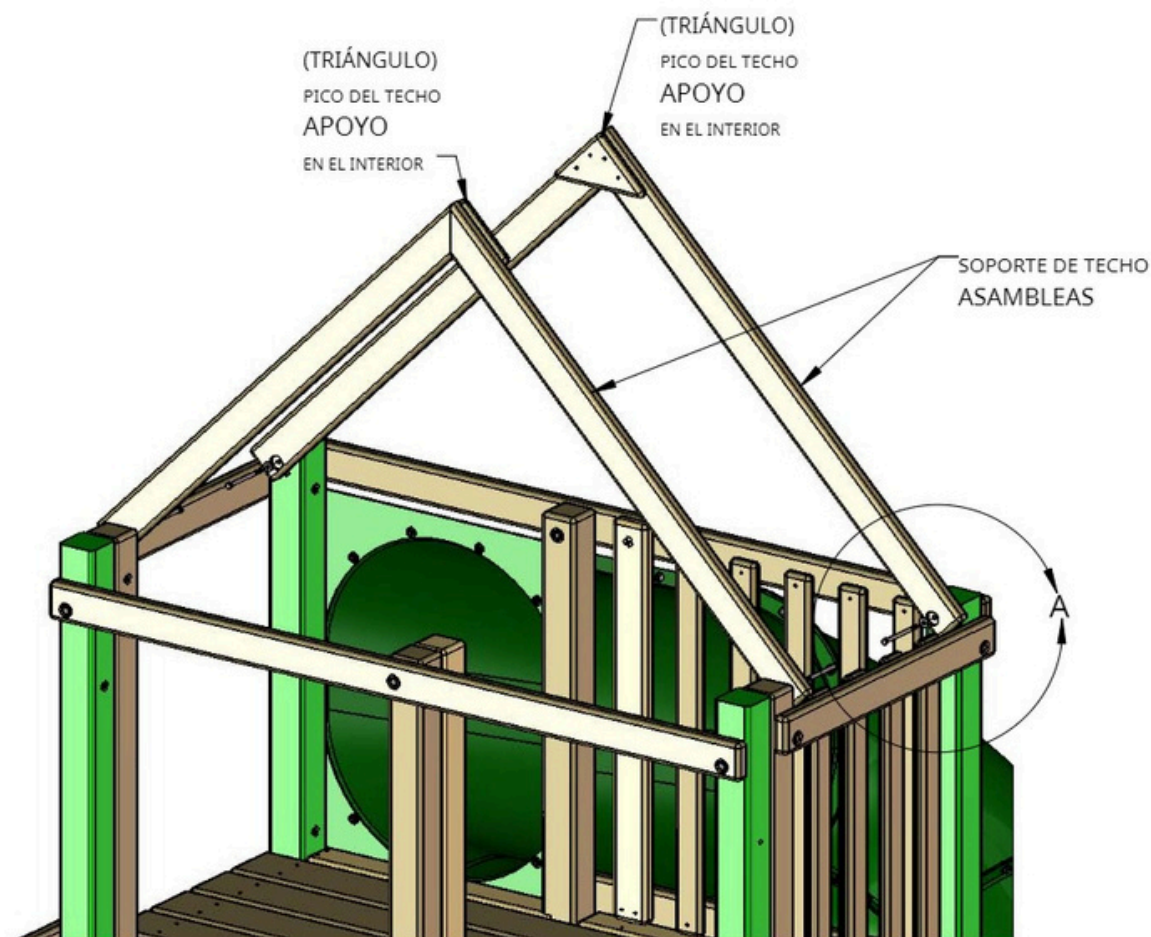


PASO 66A: SOPORTES DEL TECHO DEL NIVEL SUPERIOR.

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.

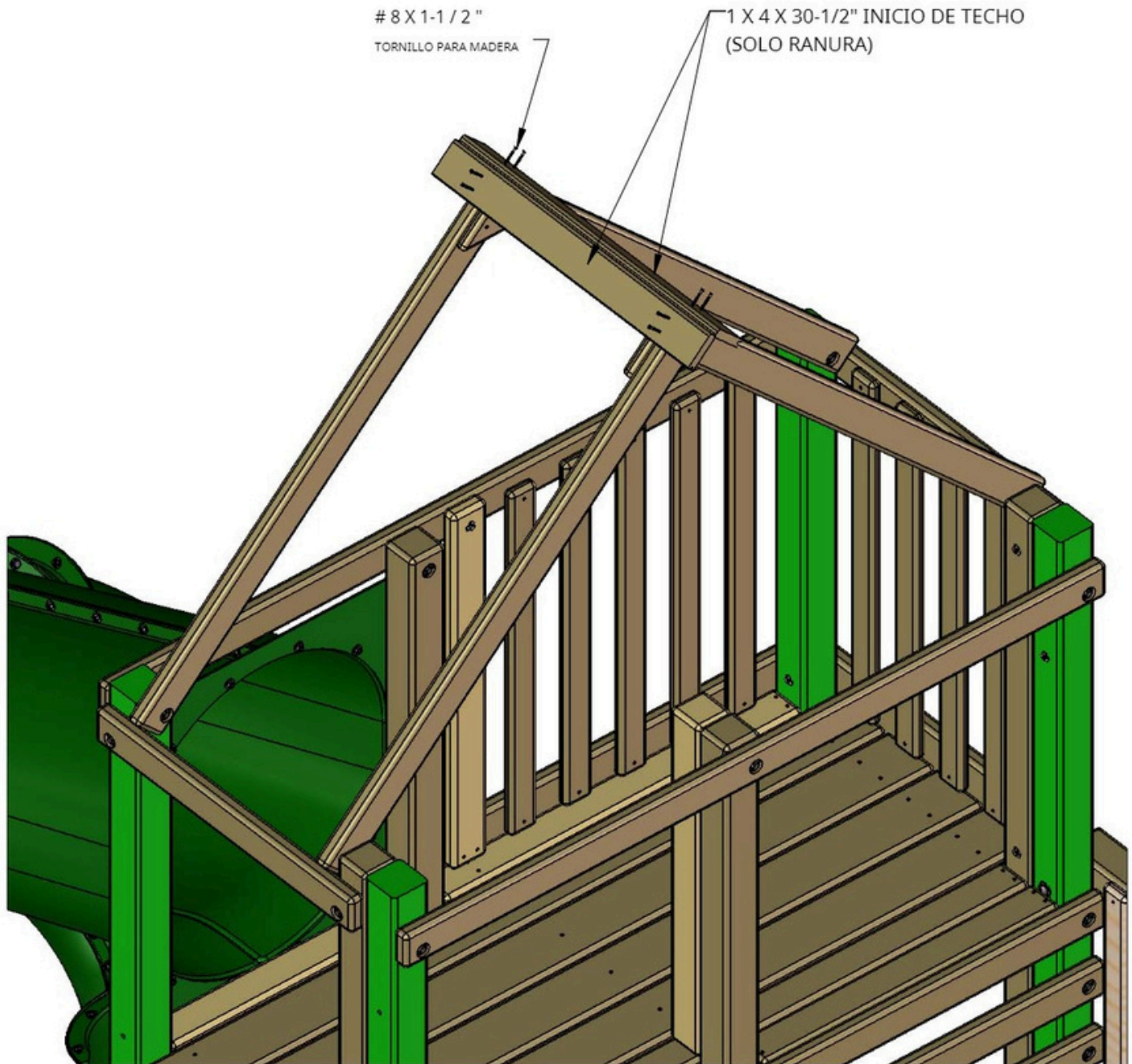
3: FIJE CADA CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO A LOS POSTES DE RETENCIÓN O A LOS POSTES DE ESQUINA TRASERO CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".



PASO 67: TECHO DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE LOS INICIOS DE TECHO DE 1 X 4 X 30-1/2" CON RANURA ÚNICAMENTE EN LA CIMA DEL TECHO DEL NIVEL SUPERIOR. LOS ORIFICIOS EN LOS INICIOS DE TECHO DEBEN ESTAR CENTRADOS EN LOS SOPORTES DEL TECHO, Y EL LADO SUPERIOR LISO DE LOS INICIOS DE TECHO DEBE COLOCARSE LO MÁS CERCA POSIBLE ENTRE SÍ SIN QUE LAS TABLAS SE SUPERPONGAN.

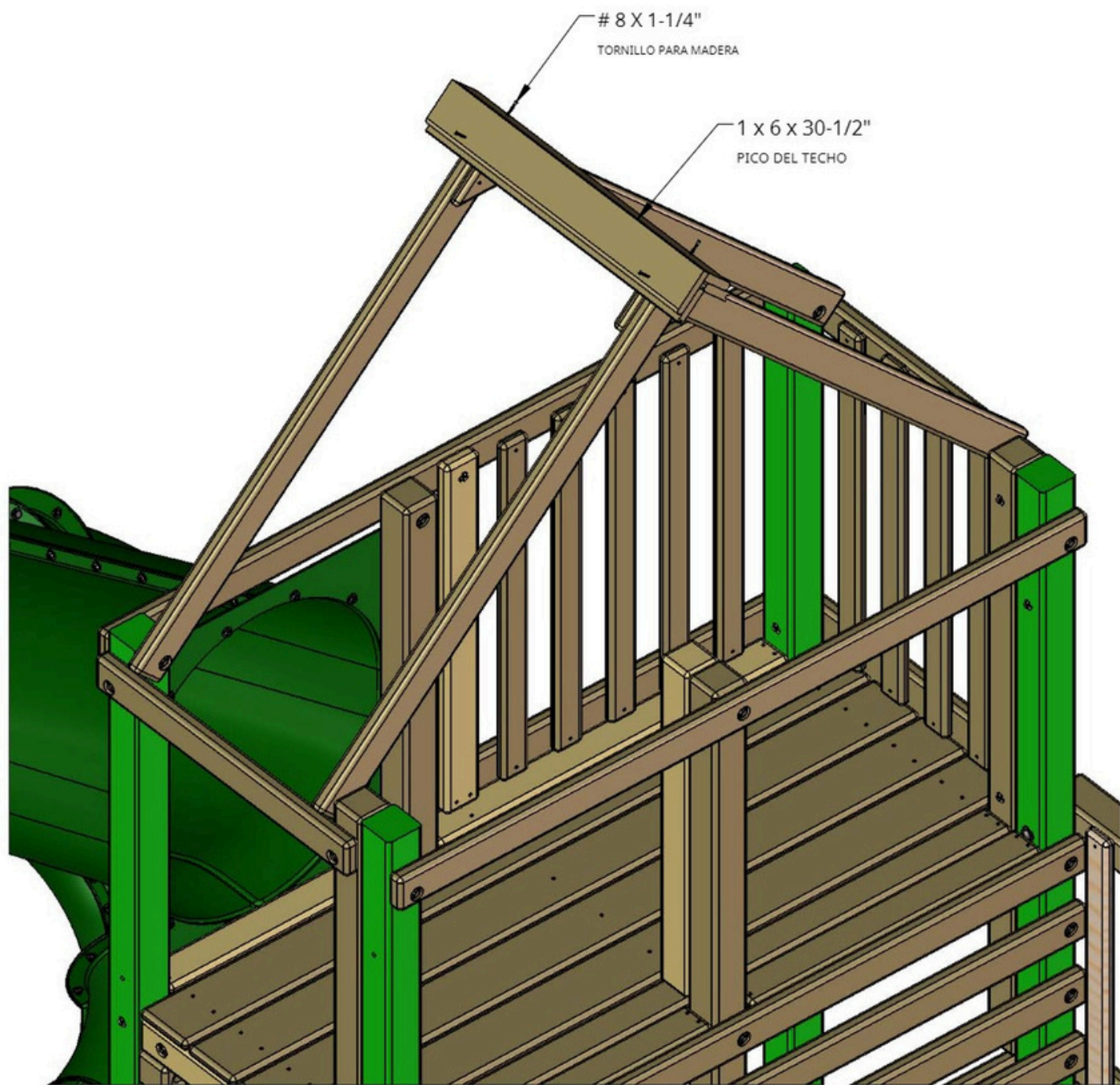
2: FIJE LAS TABLAS INICIAL DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".



PASO 68: TECHO DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE EL PICO DEL TECHO DE 1 X 6 X 30-1/2" ENCIMA DE LAS TABLAS INICIAL DEL TECHO.

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

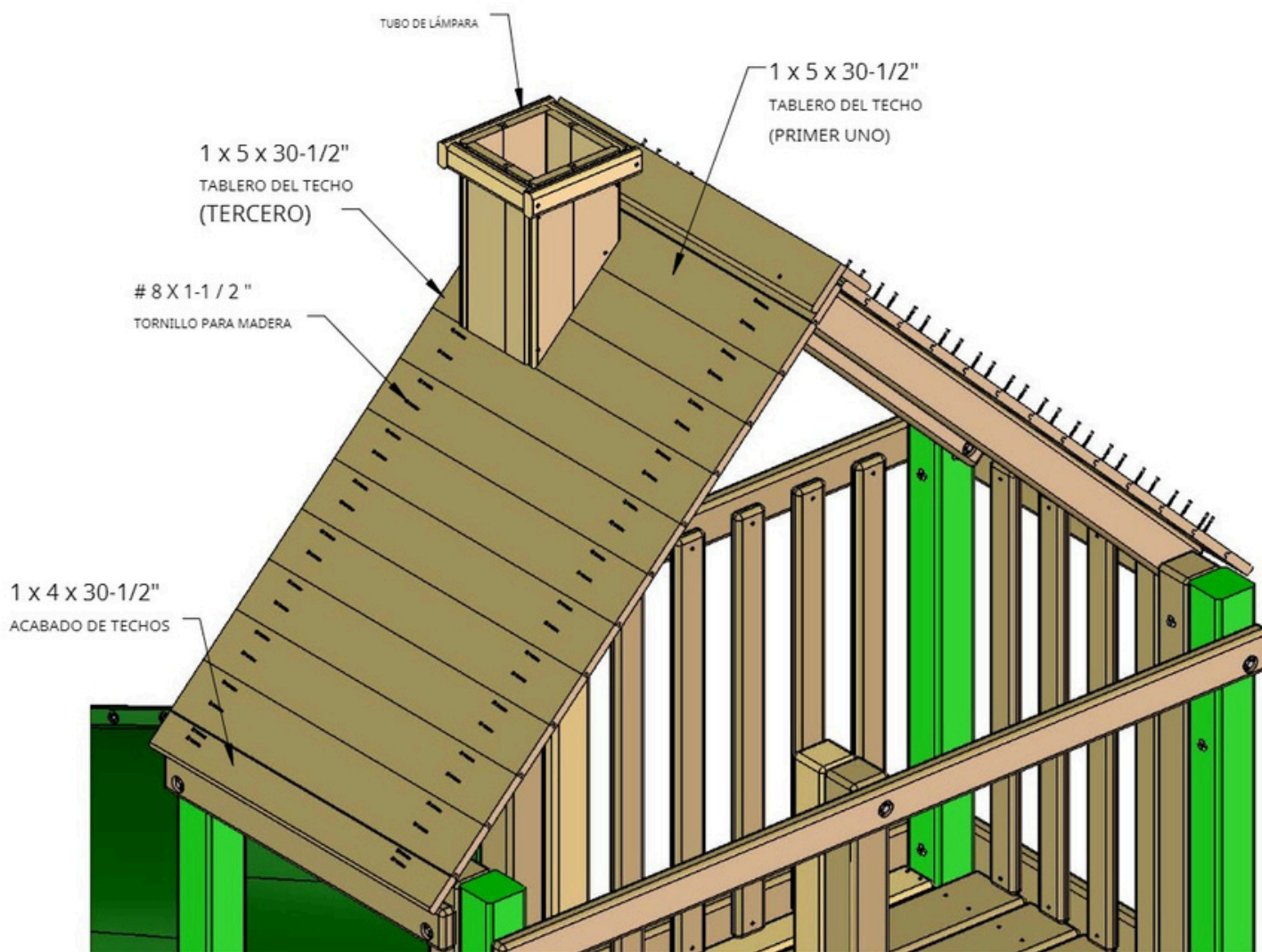


PASO 69: TECHO DEL NIVEL SUPERIOR

1: COLOQUE LA LENGÜETA DE UNA TABLA DE TECHO DE 1 X 5 X 30-1/2" EN LA RANURA DEL INICIO DEL TECHO. ALINEE LOS EXTREMOS DE LAS TABLAS. FIJE LA TABLA DE TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2". REPITA ESTE PROCESO PARA DIEZ TABLAS DE TECHO MÁS.

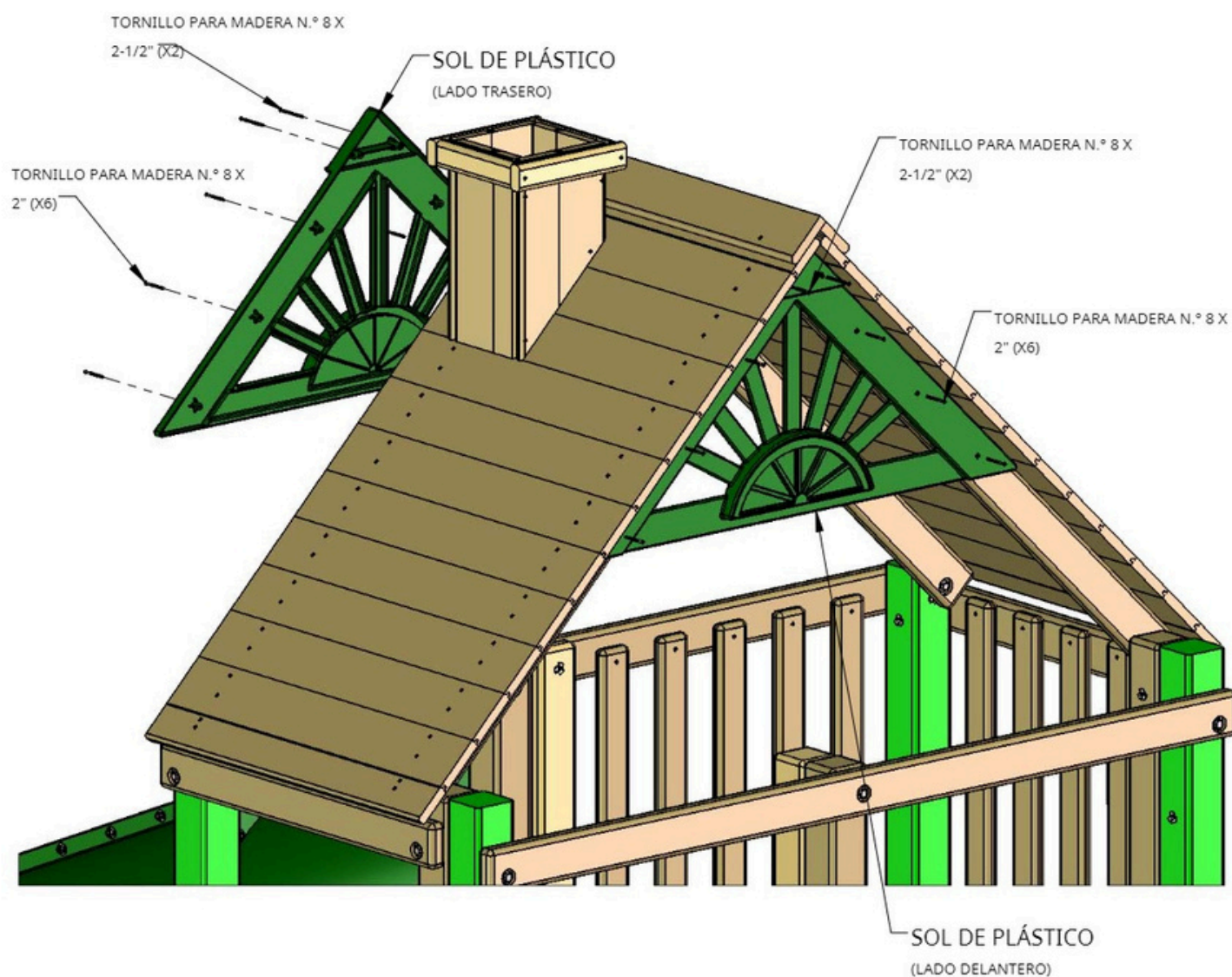
2: COLOQUE UN ACABADO DE TECHO DE 1 X 4 X 30-1/2" EN EL EXTREMO DEL TECHO. COLOQUE LA LENGÜETA DEL ACABADO DE TECHO EN LA RANURA DE LA ÚLTIMA TABLA DEL TECHO, LUEGO ALINEE LOS EXTREMOS DE LAS TABLAS. FIJE EL ACABADO DE TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

CONSEJO: INSTALE TRES TABLAS DE TECHO, LUEGO ENSAMBLE E INSTALE LA CHIMENEA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES PARA CHIMENEA/BUHARDILLA EN EL APÉNDICE.



PASO 70: SOL DE PLÁSTICO

1: MONTE EL SUNBURST DE PLÁSTICO EN LOS SOPORTES DEL TECHO EN LA PARTE DELANTERA Y TRASERA DEL TECHO. EL SUNBURST DE PLÁSTICO DEBE ESTAR CONTRA LAS TABLAS DEL TECHO QUE sobresalen. FIJE EL SUNBURST DE PLÁSTICO A LOS SOPORTES DEL TECHO UTILIZANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2" EN LA PARTE SUPERIOR Y SEIS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" EN LOS ORIFICIOS RESTANTES.



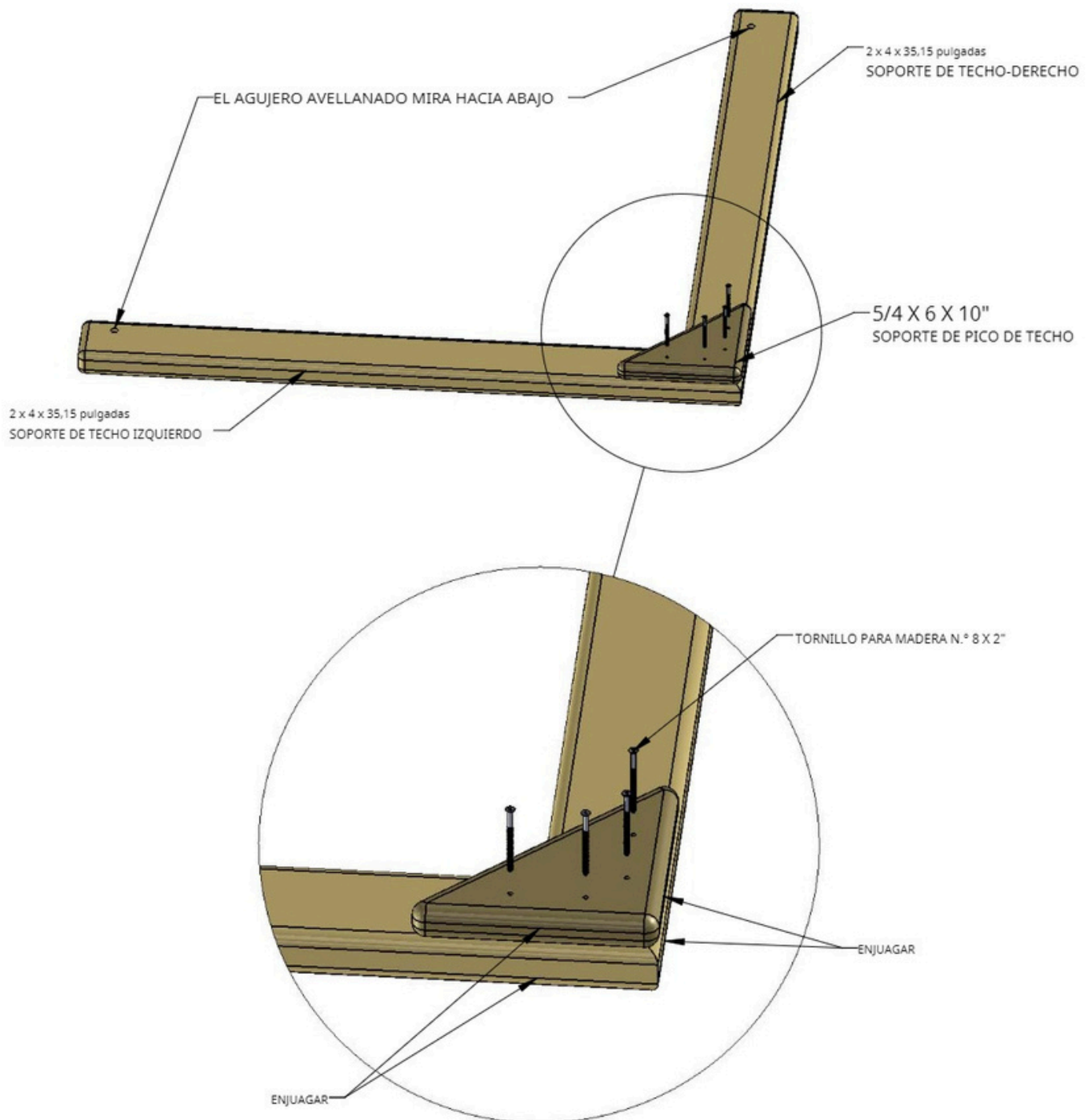
PASO 71: CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO

1: UBIQUE DOS PIEZAS DE SOPORTE DE TECHO DE 2 X 4 X 35,15" (IZQUIERDA), DOS PIEZAS DE SOPORTE DE TECHO DE 2 X 4 X 35,15" (DERECHA) Y DOS PIEZAS DE SOPORTE DE PICO DE TECHO DE 5/4 X 6 X 10".

2: BUSQUE UNA SUPERFICIE PLANA EN LA QUE TRABAJAR. COLOQUE LOS SOPORTES DEL TECHO SOBRE LA SUPERFICIE PLANA CON LOS ORIFICIOS AVELLANADOS HACIA ABAJO. 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 LO QUE SE MUESTRA.

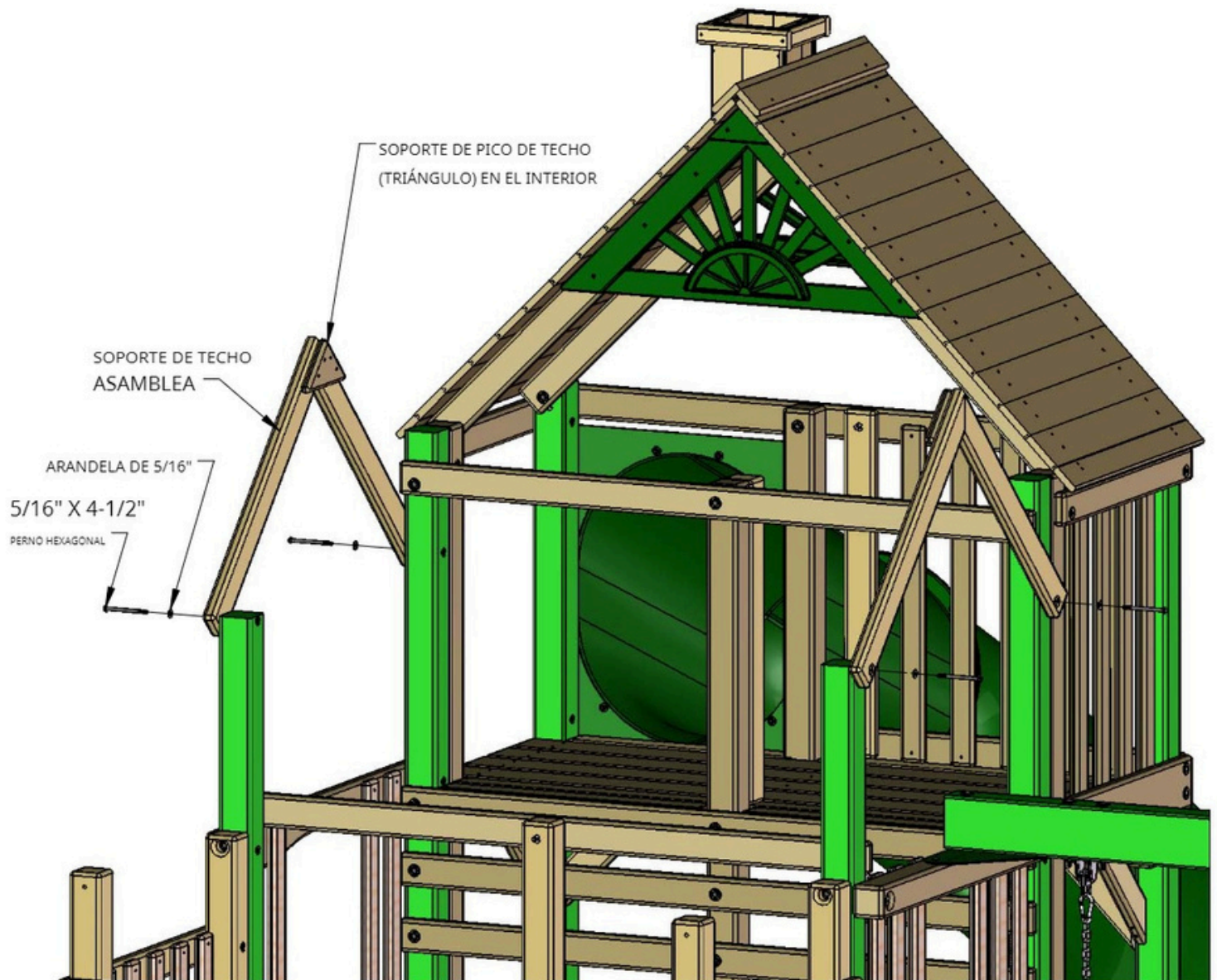
3: UTILICE CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" PARA FIJAR EL SOPORTE DEL PICO DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

4: HAGA UN CONJUNTO DE SOPORTE DE TECHO MÁS REPETIENDO LOS PASOS SECUNDARIOS 2 Y 3.



PASO 72: SOPORTES DEL TECHO (NIVEL PRINCIPAL)

- 1: COLOQUE DOS DE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO EN LA CUBIERTA DEL NIVEL PRINCIPAL.
- 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 PRINCIPAL CON PERNOS HEXAGONALES DE 5/16 X 4-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".

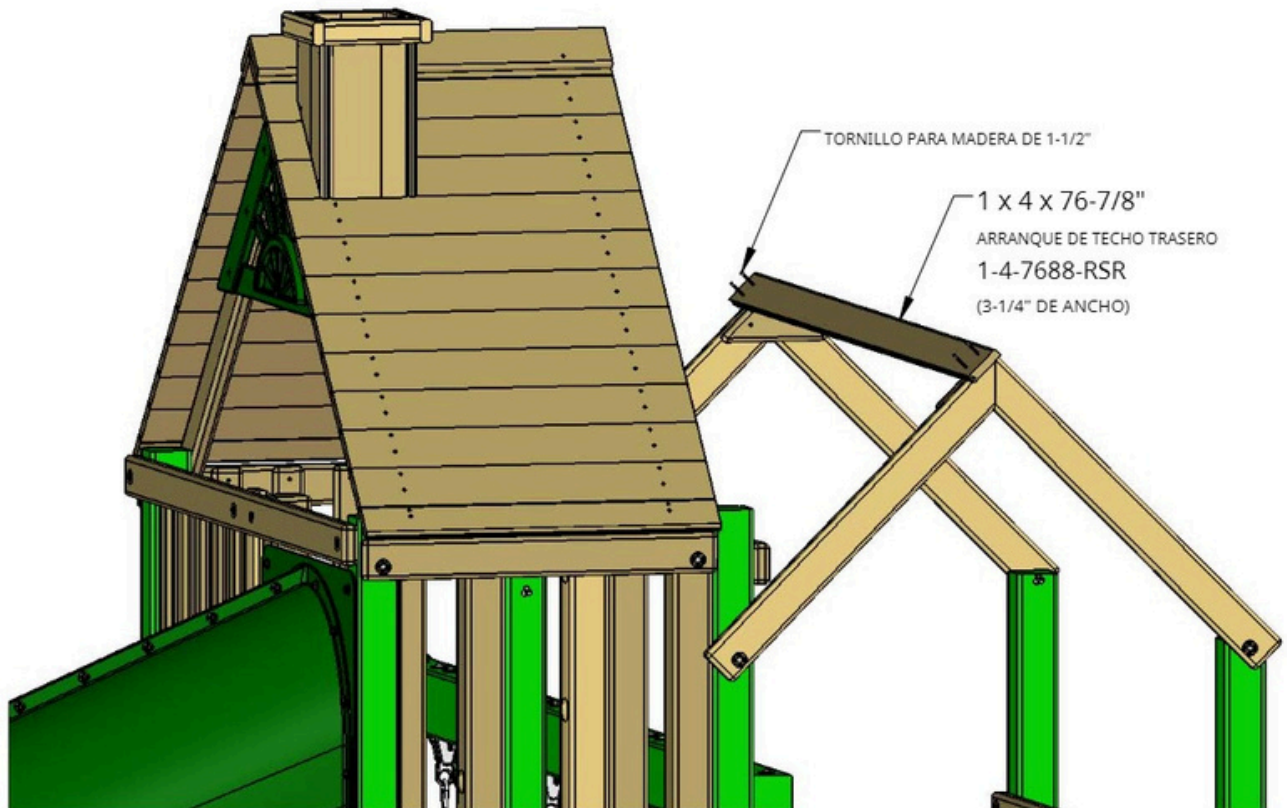
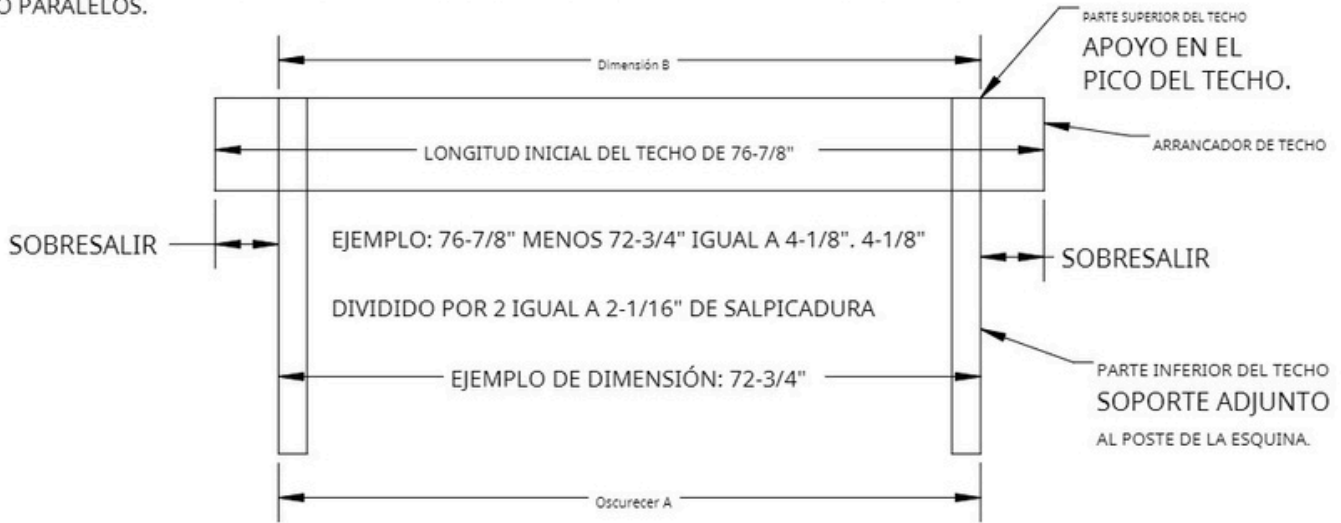


PASO 73: ARRANQUE DEL TECHO TRASERO

1: COLOQUE LA TABLA INICIAL DEL TECHO DE 1 X 4 X 76-7/8" EN LA CIMA DEL TECHO. LOS ORIFICIOS EN LA TABLA INICIAL DEL TECHO DEBEN ESTAR CENTRADOS EN LOS SOPORTES DEL TECHO, Y EL EXTREMO SUPERIOR PLANO DE LA TABLA INICIAL DEL TECHO DEBE COLOCARSE AL RAS DE LA CIMA DE LOS SOPORTES DEL TECHO.

2: FIJE LA PARTE TRASERA DEL ARRANQUE DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA DE 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 LA DIMENSIÓN INICIAL DEL TECHO ESTARÁN CENTRADOS EN LOS SOPORTES DEL TECHO O SE DESPLAZARÁN LIGERAMENTE HACIA EL INTERIOR DE LOS SOPORTES DEL TECHO. RESTE LA DIMENSIÓN A DE 76-7/8" 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.

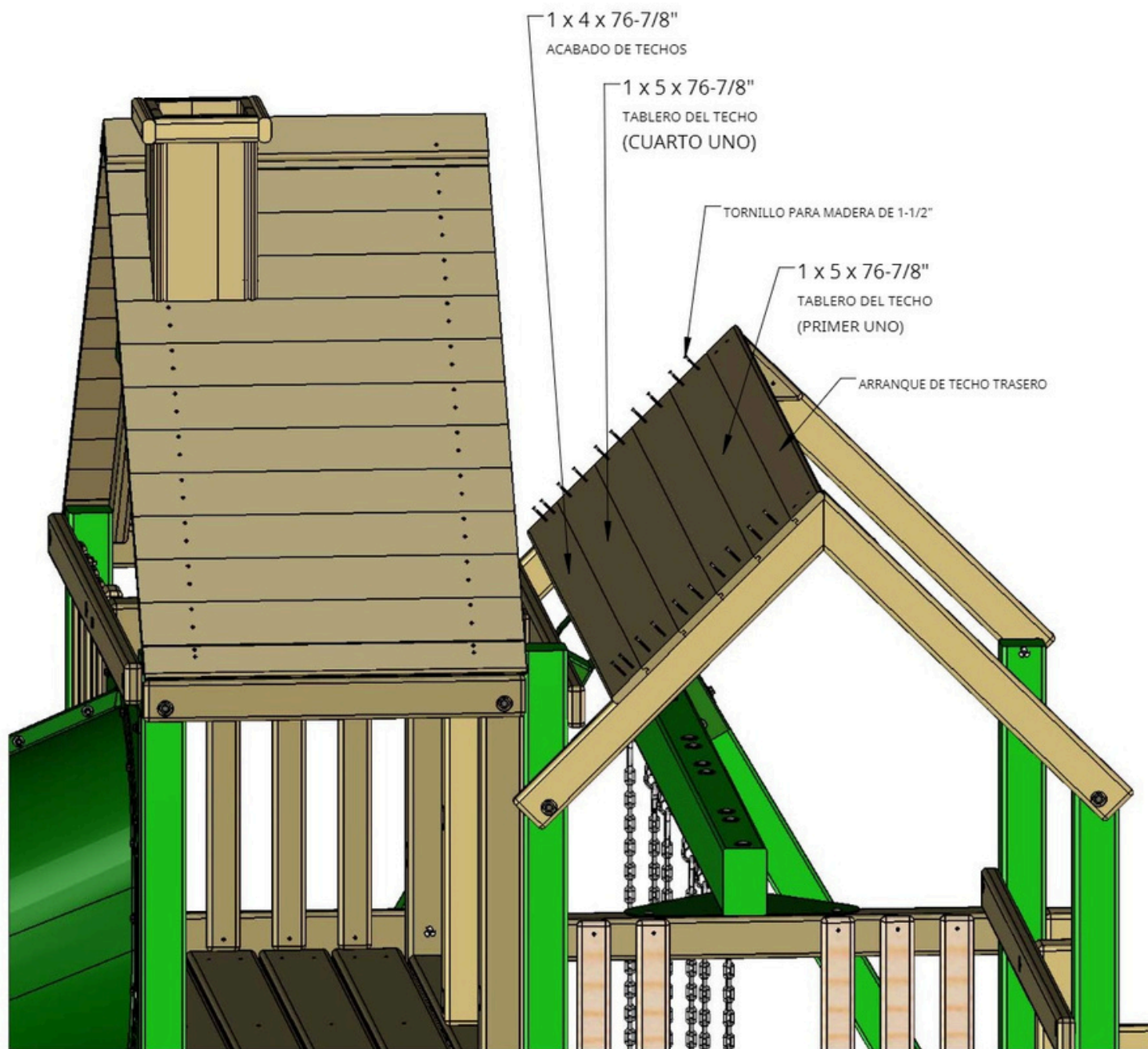


PASO 74: SECCIÓN TRASERA DEL TECHO

1: COLOQUE LAS TABLAS DEL TECHO DE 1 X 5 X 76-7/8" ENCIMA DE LOS SOPORTES DEL TECHO, ENCAJANDOSE EL EXTREMO DE LA LENGÜETA EN EL EXTREMO DE LA RANURA DE LA PARTE TRASERA DEL INICIO DEL TECHO. ESTE LADO DEL TECHO RECIBE CUATRO TABLAS.

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

3: COLOQUE EL ACABADO DE TECHO DE 1 X 4 X 76-7/8" AL EXTREMO DEL CONJUNTO DEL TECHO Y FIJE CON TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".



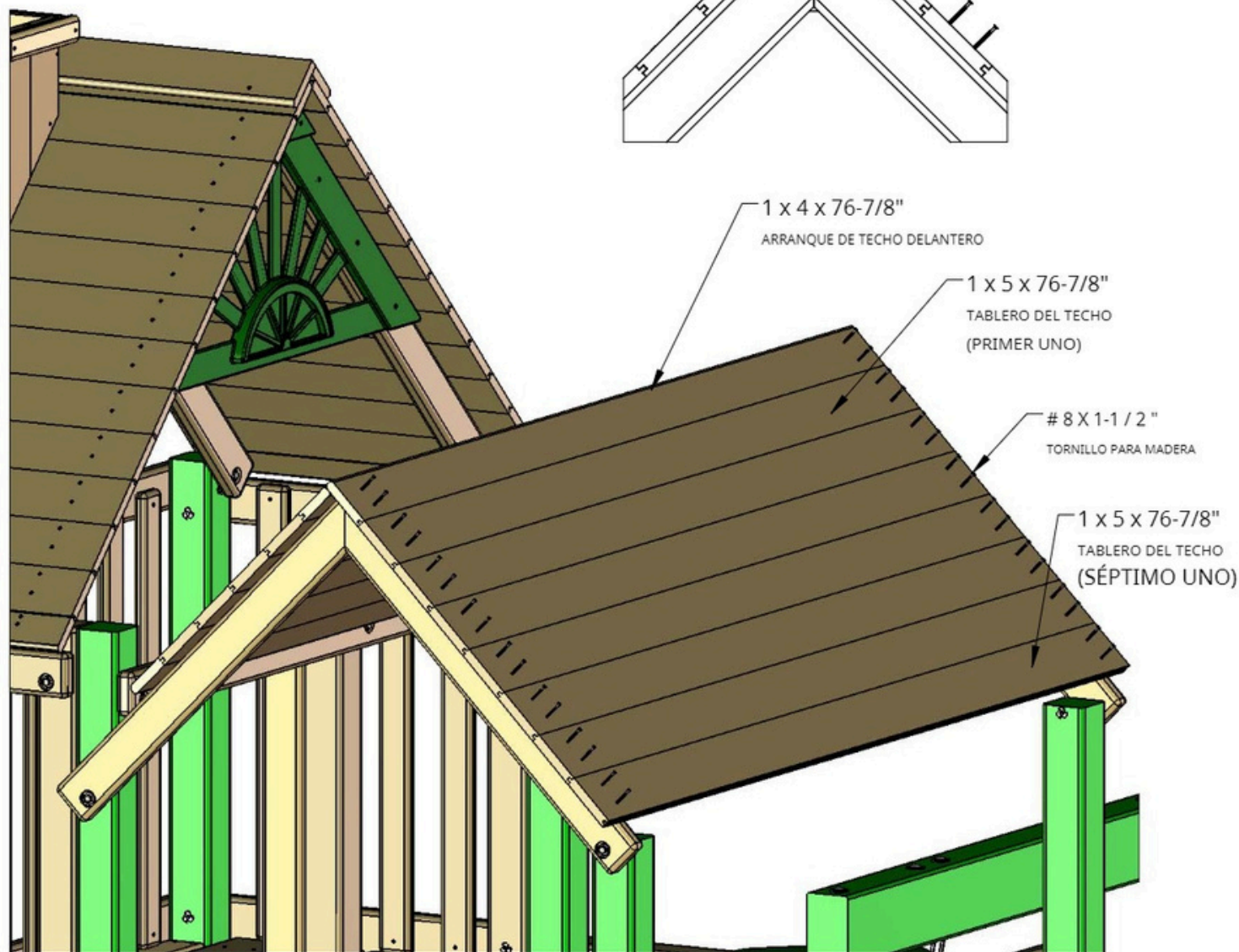
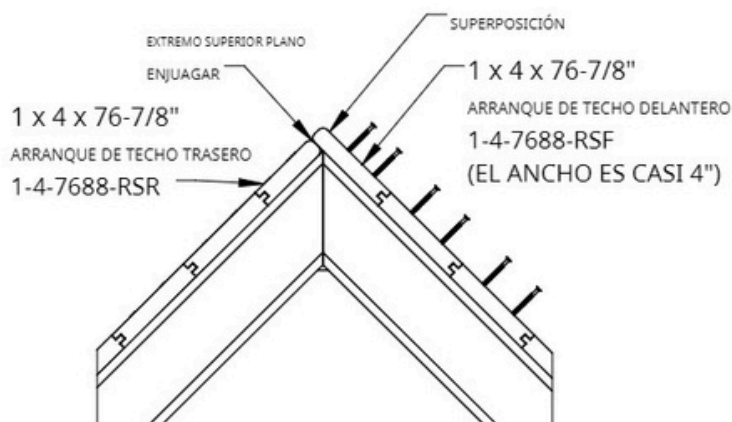
PASO 75: SECCIÓN FRONTAL DEL TECHO

1: COLOQUE LA TABLA DELANTERA DEL TECHO INICIAL DE 1 X 4 X 76-7/8" EN LA PUNTA DEL TECHO SUPERPUESTA CON LA PARTE TRASERA DEL TECHO INICIAL. LOS ORIFICIOS EN LA PARTE DELANTERA DEL TECHO INICIAL DEBEN ESTAR CENTRADOS EN LOS SOPORTES DEL TECHO, Y EL EXTREMO SUPERIOR PLANO DE LA PARTE DELANTERA DEL TECHO INICIAL DEBE COLOCARSE AL RAS DEL BORDE SUPERIOR DE LA PARTE TRASERA DEL TECHO INICIAL.

2: FIJE EL FRENTE INICIAL DEL TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".

3: COLOQUE LAS TABLAS DEL TECHO DE 1 X 5 X 76-7/8" ENCIMA DE LOS SOPORTES DEL TECHO, ENCAJANDOSE EL EXTREMO DE LA LENGÜETA EN EL EXTREMO DE LA RANURA DE LA PARTE TRASERA DEL INICIO DEL TECHO. ESTE LADO DEL TECHO RECIBE SIETE TABLAS DE TECHO.

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



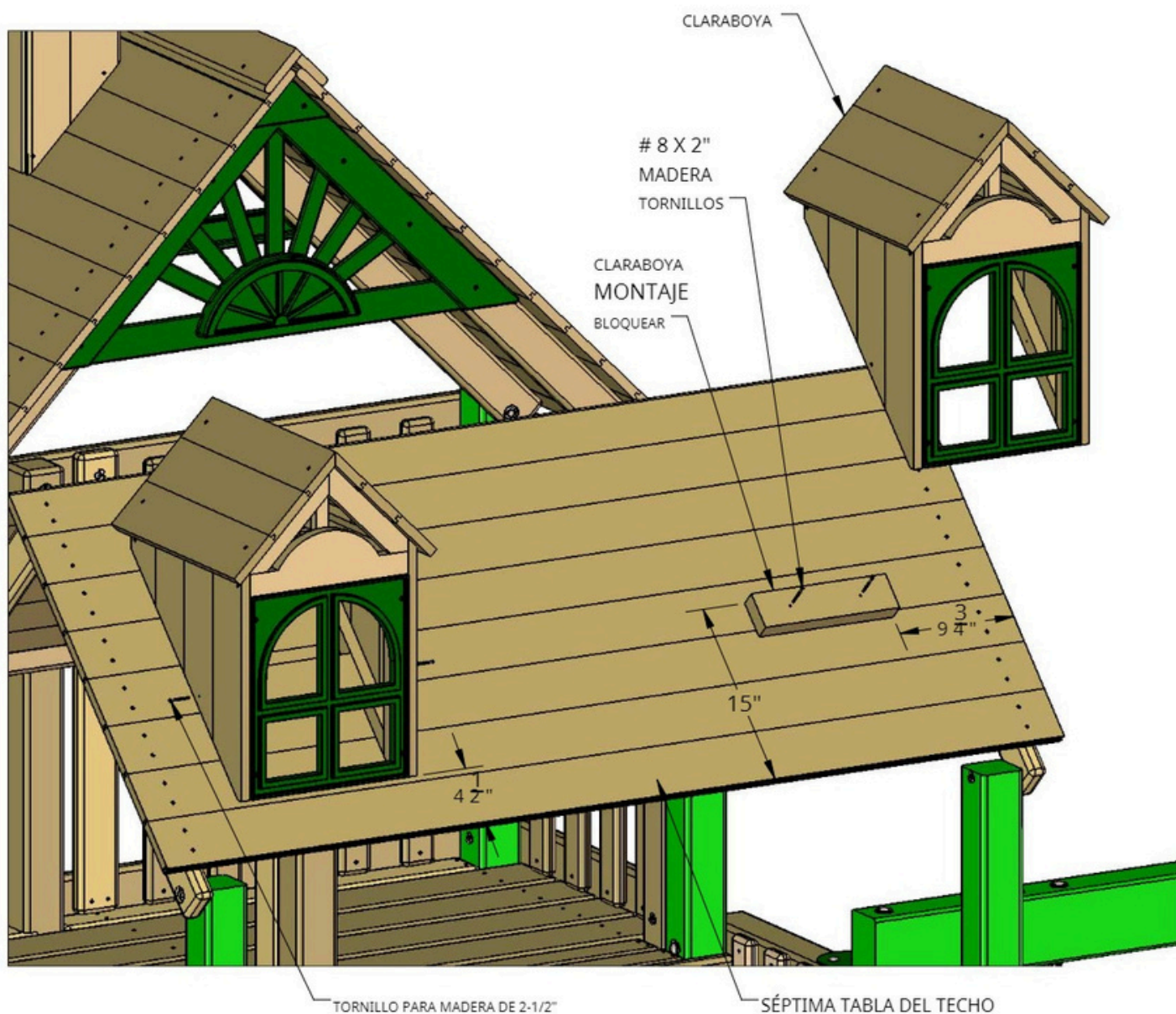
PASO 76: BUHARDILLAS

1: UTILICE LAS INSTRUCCIONES PROPORCIONADAS EN EL APÉNDICE PARA CONSTRUIR LAS BUHARDILLAS. DESPUÉS DE INSTALAR LA SÉPTIMA TABLA DEL TECHO, INSTALE EL BLOQUE DE MONTAJE DE LA BUHARDILLA A 9-3/4" DEL BORDE LATERAL DEL TECHO AL BORDE LATERAL DEL BLOQUE DE MONTAJE DE LA BUHARDILLA, Y A 15" DEL BORDE INFERIOR DE LA SÉPTIMA TABLA DEL TECHO AL BORDE SUPERIOR DEL BLOQUE DE MONTAJE DE LA BUHARDILLA. INSERTE DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" A TRAVÉS DEL BLOQUE DE MONTAJE EN LA TABLA DEL TECHO.

2: MONTE LA BUHARDILLA SOBRE EL TECHO, A 4-1/2" DEL BORDE INFERIOR DE LA SÉPTIMA TABLA DEL TECHO HASTA EL BORDE INFERIOR DE LA BUHARDILLA. EL BLOQUE DE MONTAJE DE LA BUHARDILLA DEBE ESTAR ENTRE LAS PAREDES DE LA BUHARDILLA. ASEGÚRESE DE QUE LA BUHARDILLA ESTÉ HORIZONTALMENTE PARALELA A LAS TABLAS DEL TECHO Y QUE APOYE COMPLETAMENTE SOBRE EL TECHO. LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS EN CADA LADO DE LA BUHARDILLA DEBEN ESTAR CENTRADOS CON EL BLOQUE DE MONTAJE DE LA BUHARDILLA. INSERTE UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2" A TRAVÉS DE CADA ORIFICIO EN AMBOS LADOS EN EL BLOQUE DE MONTAJE DE LA BUHARDILLA.

3: INSTALE DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" DESDE DEBAJO DEL TECHO EN EL BLOQUE DE MONTAJE DE LA BUHARDILLA.

4: REPITA LOS PASOS SUB 1 A 3 PARA LA OTRA BUHARDILLA.

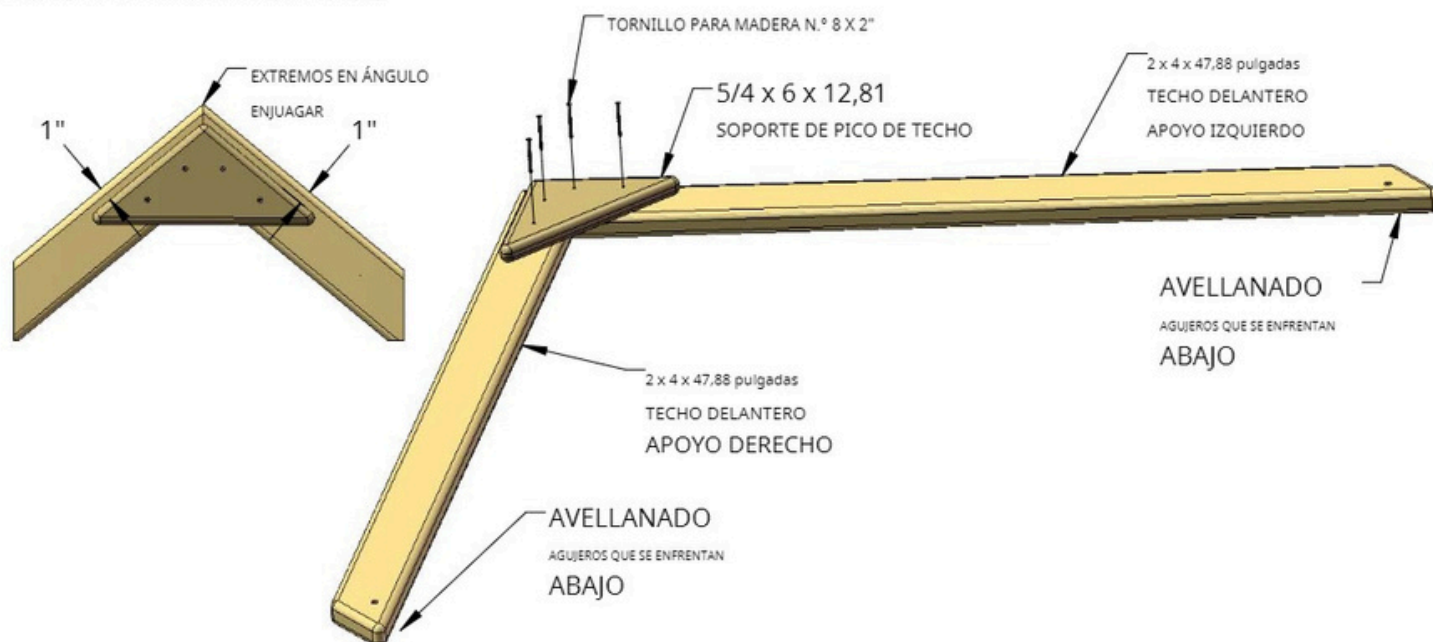


PASO 77: CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO DELANTERO DE NIVEL INFERIOR

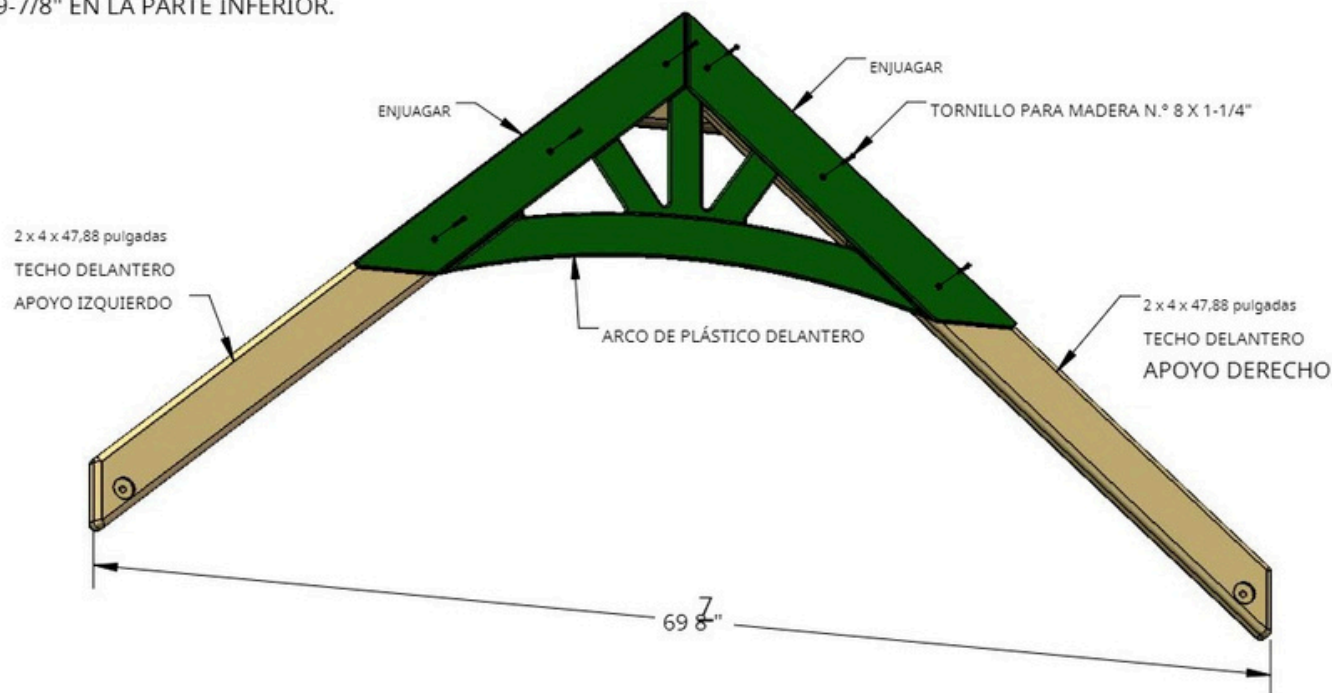
1: UBIQUE UN SOPORTE DE TECHO DELANTERO DE 2 X 4 X 47,88" (IZQUIERDO), UN SOPORTE DE TECHO DELANTERO DE 2 X 4 X 47,88" (DERECHO) Y UN SOPORTE DE PICO DE TECHO DE 5/4 X 6 X 12,81".

2: BUSQUE UNA SUPERFICIE PLANA EN LA QUE TRABAJAR. COLOQUE LOS SOPORTES DEL TECHO SOBRE LA SUPERFICIE PLANA CON LOS ORIFICIOS AVELLANADOS HACIA ABAJO. ALINEE LOS EXTREMOS EN ÁNGULO DE LOS SOPORTES DEL TECHO A RAS ENTRE SÍ. COLOQUE UN SOPORTE DE PICO DEL TECHO ENCIMA DE LOS SOPORTES DEL TECHO. LOS BORDES DEBEN ESTAR 1" ABAJO EL BORDE SUPERIOR DEL TECHO SE APOYA EN CADA LADO, VER DIAGRAMA PARA DETALLES.

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: VOLTEE EL CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO, LOS ORIFICIOS AVELLANADOS DEBEN QUEDAR HACIA ARRIBA. COLOQUE EL ARCO DE PLÁSTICO DELANTERO SOBRE LOS SOPORTES DEL TECHO, ASEGURÁNDOSE DE QUE LOS BORDES SUPERIORES DEL ARCO DE PLÁSTICO DELANTERO ESTÉN A RAS DE LOS BORDES SUPERIORES DEL CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO EN AMBOS LADOS. SUJETE CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/4". EL CONJUNTO FINAL DEBE MEDIR 69-7/8" EN LA PARTE INFERIOR.



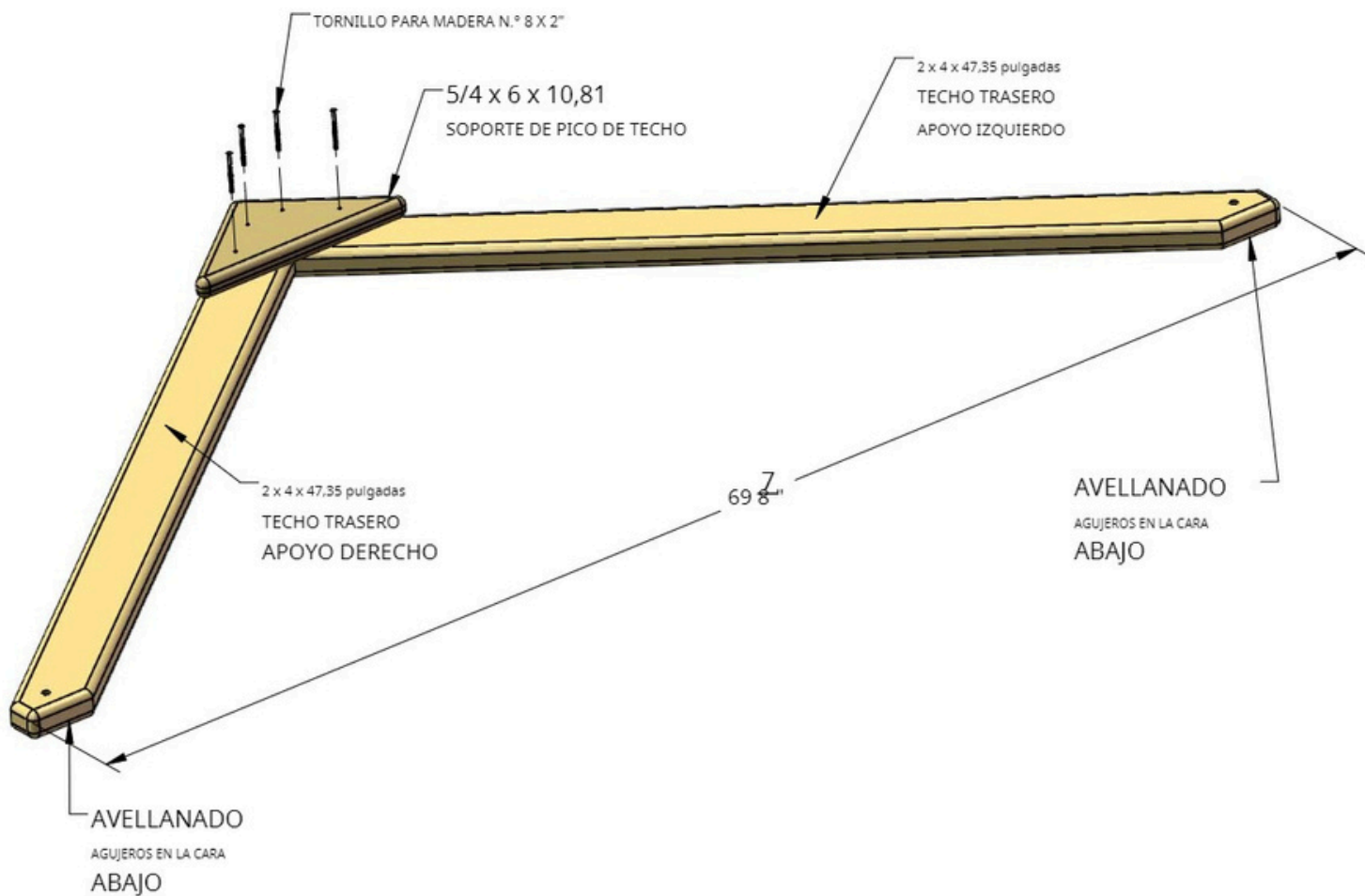
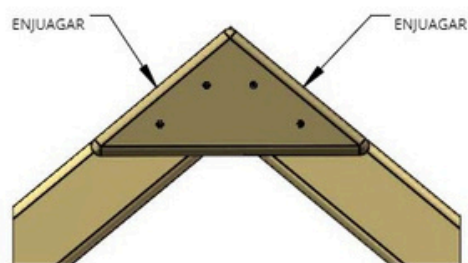
PASO 78: CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO TRASERO DE NIVEL INFERIOR

1: UBIQUE UN SOPORTE DE TECHO TRASERO DE 2 X 4 X 47,35" (IZQUIERDO), UN SOPORTE DE TECHO TRASERO DE 2 X 4 X 47,35" (DERECHO) Y UN SOPORTE DE PICO DE TECHO DE 5/4 X 6 X 10,81".

2: BUSQUE UNA SUPERFICIE PLANA PARA TRABAJAR. COLOQUE LOS SOPORTES DEL TECHO SOBRE LA SUPERFICIE PLANA CON LA **AGUJEROS AVELLANADOS HACIA ABAJO**. 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: EL CONJUNTO FINAL DEBE MEDIR 69-7/8" EN LA PARTE INFERIOR.

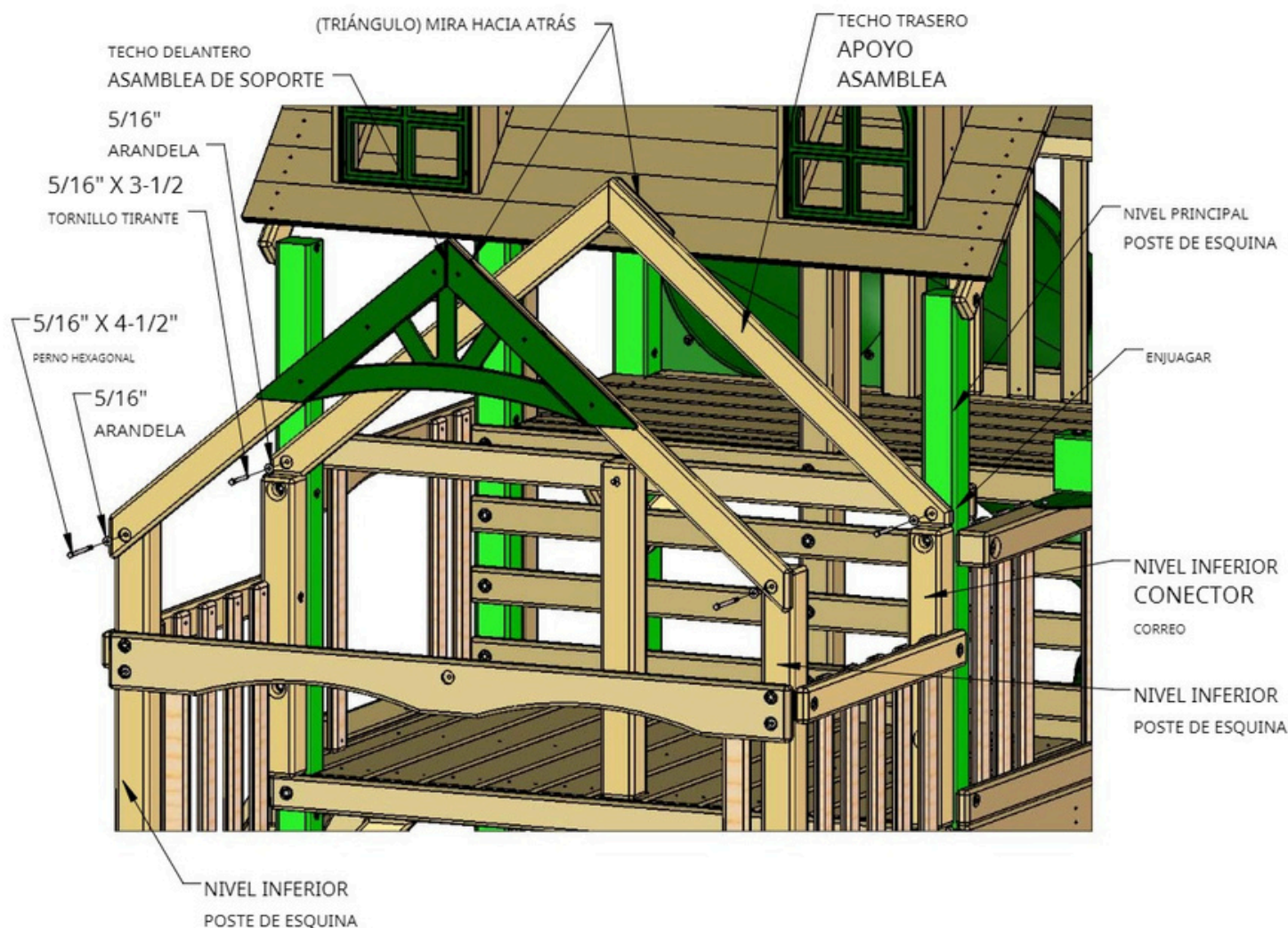


PASO 79: MONTAJE DE LOS SOPORTES DEL TECHO DEL NIVEL INFERIOR

1: COLOQUE EL CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO TRASERO CONTRA EL POSTE DE LA ESQUINA DELANTERA DEL NIVEL PRINCIPAL Y APOYE SOBRE LOS POSTES DEL CONECTOR DEL NIVEL INFERIOR. EL SOPORTE DE LA PUNTA DEL TECHO (TRIÁNGULO) DEBE QUEDAR ORIENTADO HACIA ATRÁS HACIA EL TECHO DEL NIVEL PRINCIPAL.

2: ASEGÚRESE DE QUE LOS EXTREMOS INFERIORES DEL CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO TRASERO ESTÉN A RAS DE LAS CARAS LATERALES DE LOS POSTES DE ESQUINA DEL NIVEL PRINCIPAL. SUJETE UTILIZANDO TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".

3: COLOQUE EL CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO DELANTERO EN LOS POSTES ESQUINERO DEL NIVEL INFERIOR. EL SOPORTE DE LA PUNTA DEL TECHO (TRIÁNGULO) QUEDA HACIA ADENTRO. SUJETE USANDO PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 4-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".

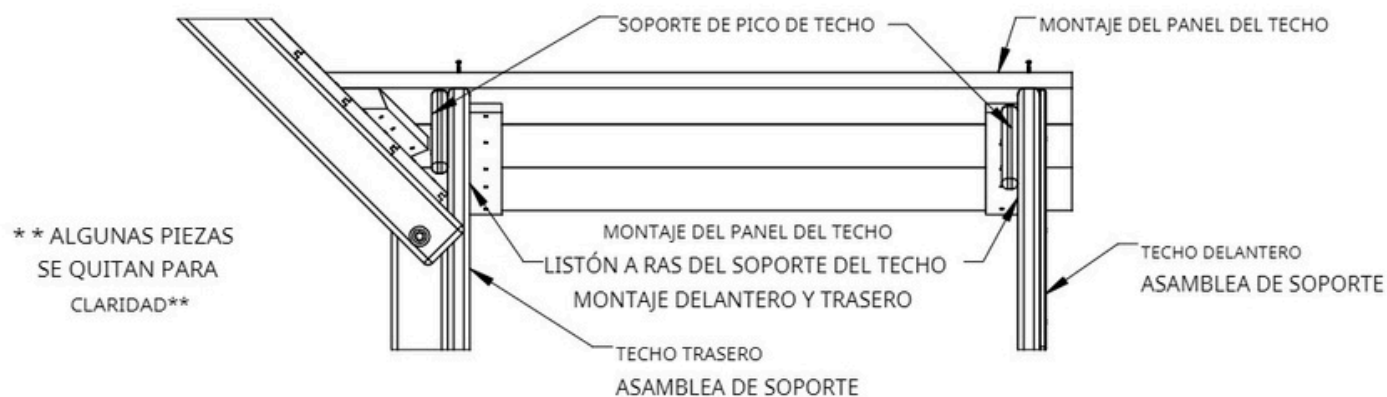
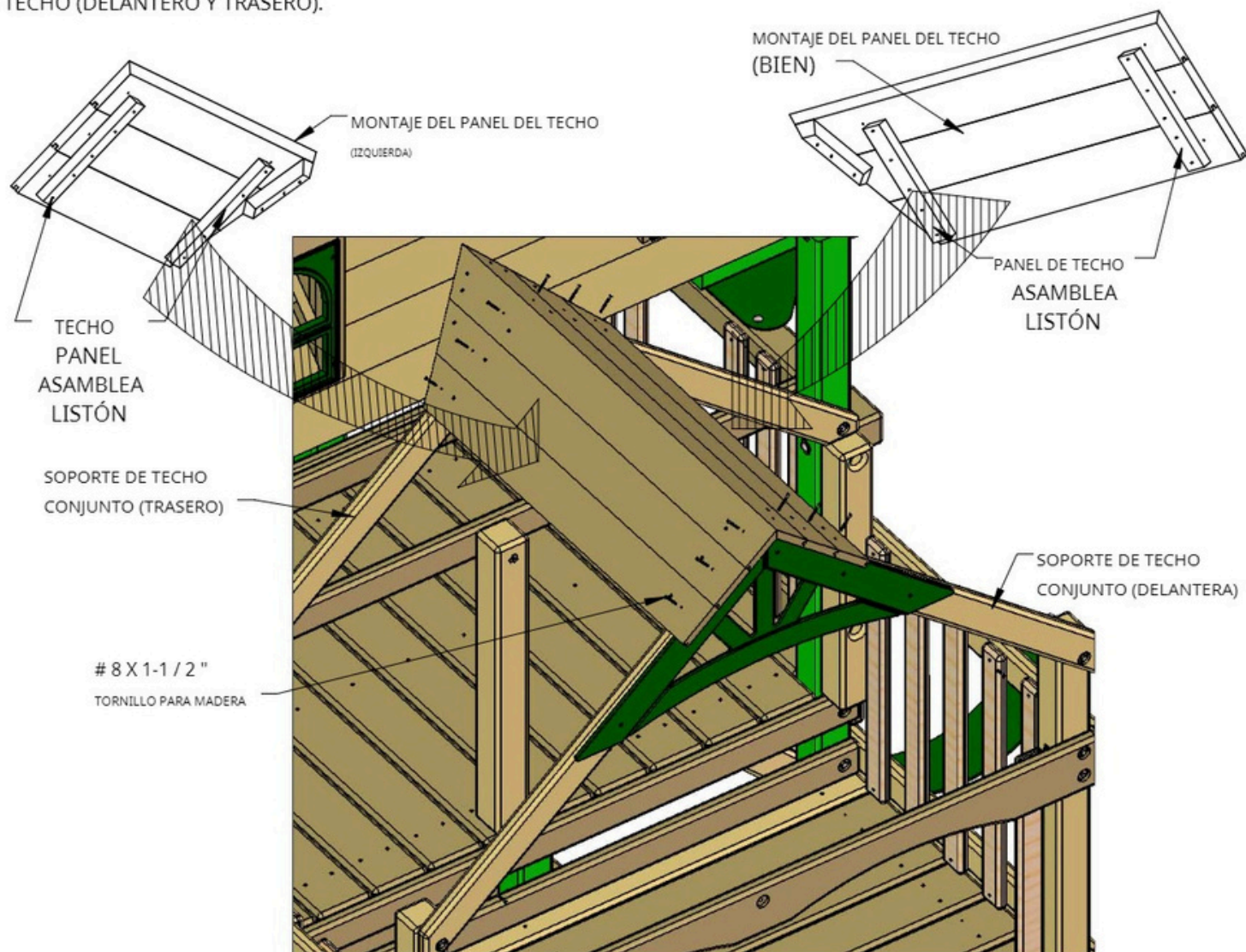


PASO 80: ENSAMBLAJE DE PANELES DE TECHO AL FUERTE

1: MONTE EL CONJUNTO DE PANEL DE TECHO (IZQUIERDO) Y EL CONJUNTO DE PANEL DE TECHO (DERECHO) ENCIMA DE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DE TECHO DE NIVEL INFERIOR (DELANTERO Y TRASERO). ASEGÚRESE DE QUE CADA EXTREMO BISELADO DE CONJUNTO DE PANEL DE TECHO ESTÉ AL RAS DEL TECHO DE NIVEL PRINCIPAL.

2: DEBAJO DE LOS CONJUNTOS DE PANELES DEL TECHO, LOS LISTONES DELANTERO Y TRASERO DEBEN QUEDAR AL RAS ENTRE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO (DELANTERO Y TRASERO).

3: ASEGÚRESE DE QUE EL PICO ESTÉ AL RAS Y QUE EL VOLANTE SEA UNIFORME EN LA PARTE DELANTERA. FIJE CON SEIS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2" A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS EN CADA CONJUNTO DE PANEL DE TECHO (DELANTERO Y TRASERO).



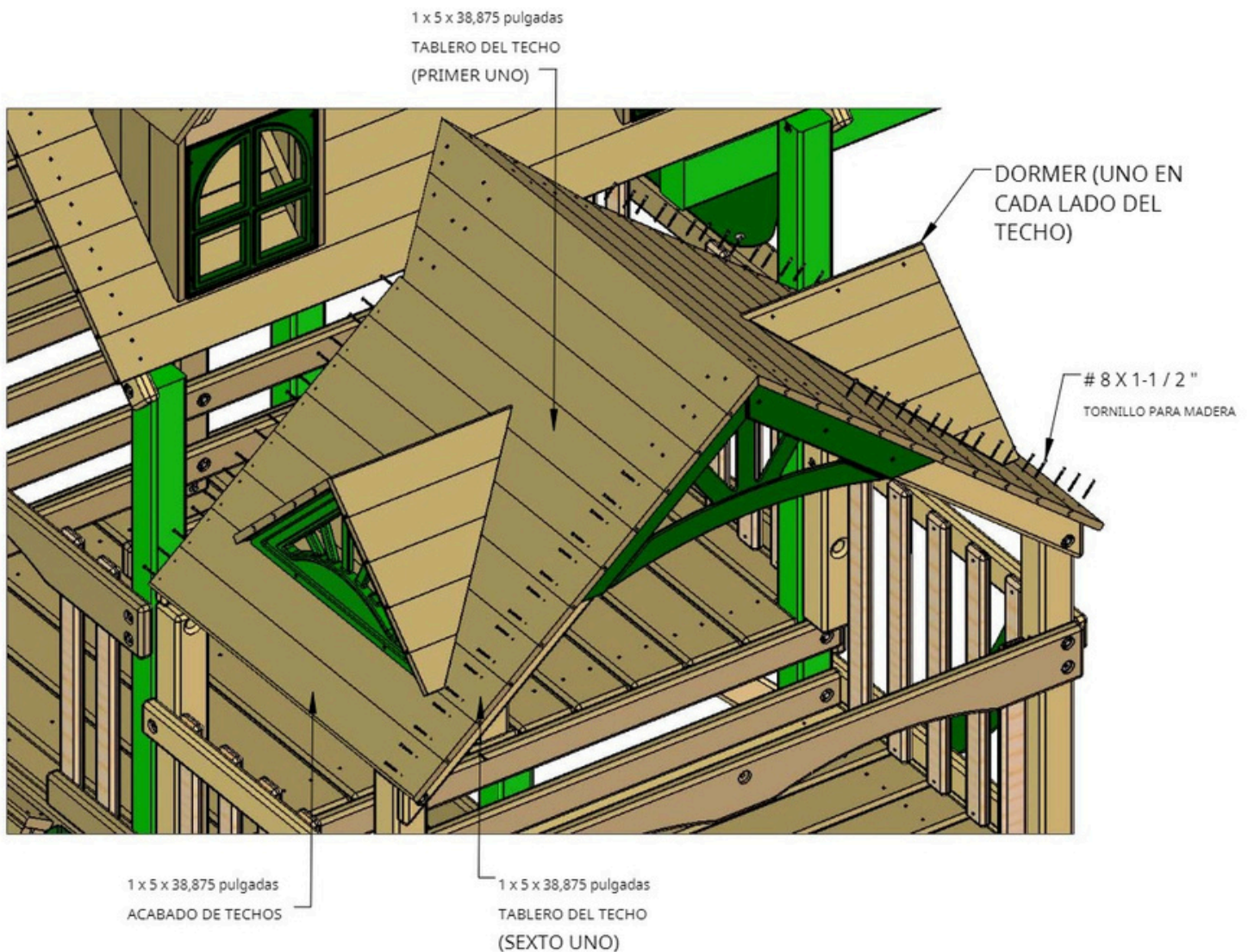
PASO 81: TECHO

1: COLOQUE LAS TABLAS DEL TECHO DE 1 X 5 X 38,875" ENCIMA DE LOS SOPORTES DEL TECHO, ENCAJANDOSE EL EXTREMO DE LA LENGÜETA EN EL EXTREMO DE LA RANURA DEL CONJUNTO DEL PANEL DEL TECHO. CADA LADO DEL TECHO RECIBE 7 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 5 X 38,875" 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: INSTALE SEIS TABLAS DE TECHO Y LUEGO INSTALE LA BUHARDILLA SEGÚN LAS INSTRUCCIONES PARA LA BUHARDILLA. LUEGO TERMINE DE INSTALAR LAS TABLAS DE TECHO RESTANTES Y EL ACABADO DEL TECHO.



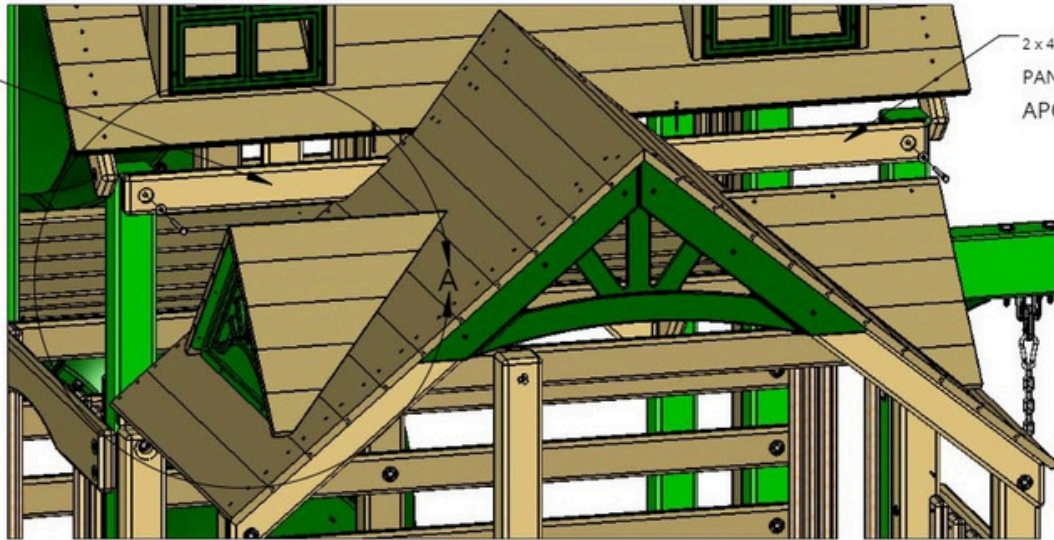
PASO 82: SOPORTES DE PANELES DE PARED

1: COLOQUE EL EXTREMO EN ÁNGULO IZQUIERDO DEL SOPORTE DEL PANEL DE PARED DE 2 X 4 X 22,75" EN LA PARTE SUPERIOR DEL LADO IZQUIERDO DEL CONJUNTO DEL GABLE Y EL EXTREMO OPUESTO CON EL ORIFICIO AVELLANADO AL RAS DEL POSTE DE LA ESQUINA DELANTERA IZQUIERDA. ASEGÚRESE DE QUE EL EXTREMO EN ÁNGULO DEL SOPORTE DEL PANEL DE PARED ESTÉ AL RAS DEL INTERIOR DEL PANEL DEL TECHO. EL BORDE SUPERIOR DEL SOPORTE DEL PANEL DE PARED DEBE ESTAR PARALELO A 21-7/8" AL BORDE SUPERIOR DEL POSTE CONECTOR. FIJE EL SOPORTE DEL PANEL DE PARED IZQUIERDO AL PANEL DEL TECHO CON UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2".

2: INSERTE TORNILLOS TIRANTE DE 5/16 X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" EN LOS SOPORTES DEL PANEL DE PARED Y EN LOS ORIFICIOS AVELLANADOS DEL CONJUNTO DEL FONDO.

3: REPITA LOS SUBPASOS 1 Y 2 PARA EL LADO OPUESTO.

2 x 4 x 22,75 pulgadas
PANEL DE PARED
APOYO IZQUIERDO

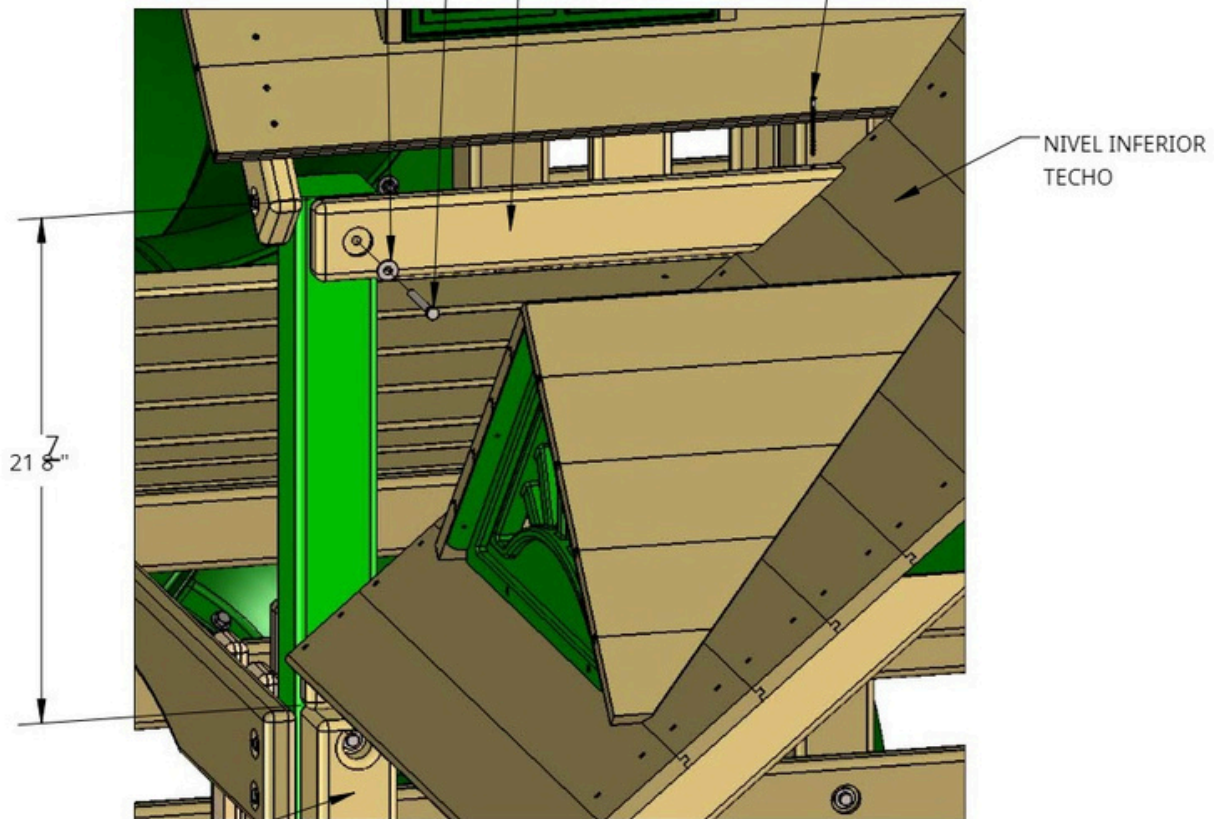


2 x 4 x 22,75 pulgadas
PANEL DE PARED
APOYO DERECHO

TORNILLO TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2"
ARANDELA DE 5/16"

2 x 4 x 22,75 pulgadas
PANEL DE PARED
APOYO IZQUIERDO

8 X 2-1/2"
TORNILLO PARA MADERA



NIVEL INFERIOR
TECHO

21 7/8"

POSTE CONECTOR

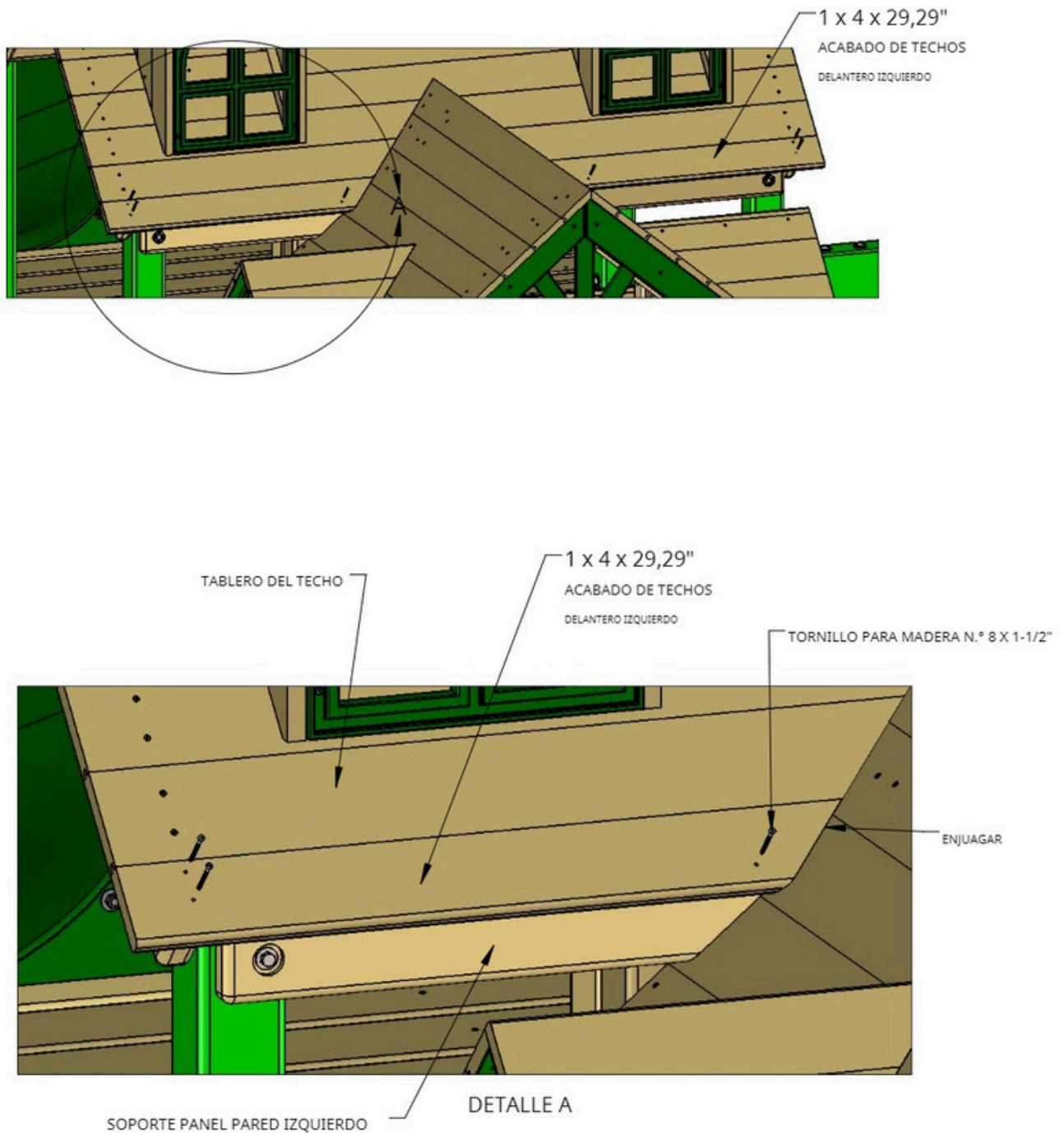
DETALLE A

PASO 83: ACABADOS DEL TECHO

1: COLOQUE EL EXTREMO EN ÁNGULO IZQUIERDO DELANTERO DEL ACABADO DE TECHO DE 1 X 4 X 29,29" SOBRE LA PARTE SUPERIOR DEL LADO IZQUIERDO DEL CONJUNTO DEL PANEL DEL TECHO. COLOQUE EL EXTREMO EN ÁNGULO DERECHO DELANTERO DEL ACABADO DE TECHO DE 1 X 4 X 29,29" SOBRE LA PARTE SUPERIOR DEL LADO DERECHO DEL CONJUNTO DEL PANEL DEL TECHO. ENCAJE EL EXTREMO DE LA LENGÜETA EN LA RANURA DE LA TABLA DEL TECHO SOBRE ELLOS.

2: ASEGÚRESE DE QUE AMBOS EXTREMOS DE LOS ACABADOS DEL TECHO ESTÉN AL RAS EN AMBOS LADOS DEL TECHO Y APRETADOS AL CONJUNTO DEL PANEL DEL TECHO.

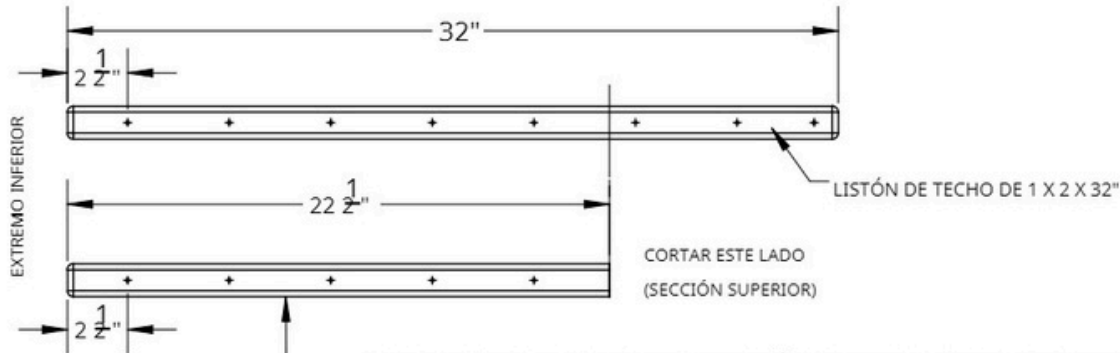
3: FIJE EL ACABADO DEL TECHO DELANTERO IZQUIERDO Y EL ACABADO DEL TECHO DELANTERO DERECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO Y A LOS SOPORTES DEL PANEL DE PARED CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2" EN AMBOS LADOS DEL TECHO.



PASO 84: LISTÓN DEL TECHO

1: COLOQUE EL LISTÓN DE TECHO DE 1 X 2 X 32" CONTRA EL PANEL DELANTERO DEL TECHO, CENTRADO ENTRE LOS SOPORTES DEL TECHO, ALINEE EL BORDE INFERIOR DEL LISTÓN DE TECHO CON EL BORDE INFERIOR DE LA SÉPTIMA TABLA DEL TECHO, ASEGÚRESE DE QUE ESTÉ PARALELO A LOS SOPORTES DEL TECHO. INSERTE TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/4" A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS A LO LARGO DEL LISTÓN.

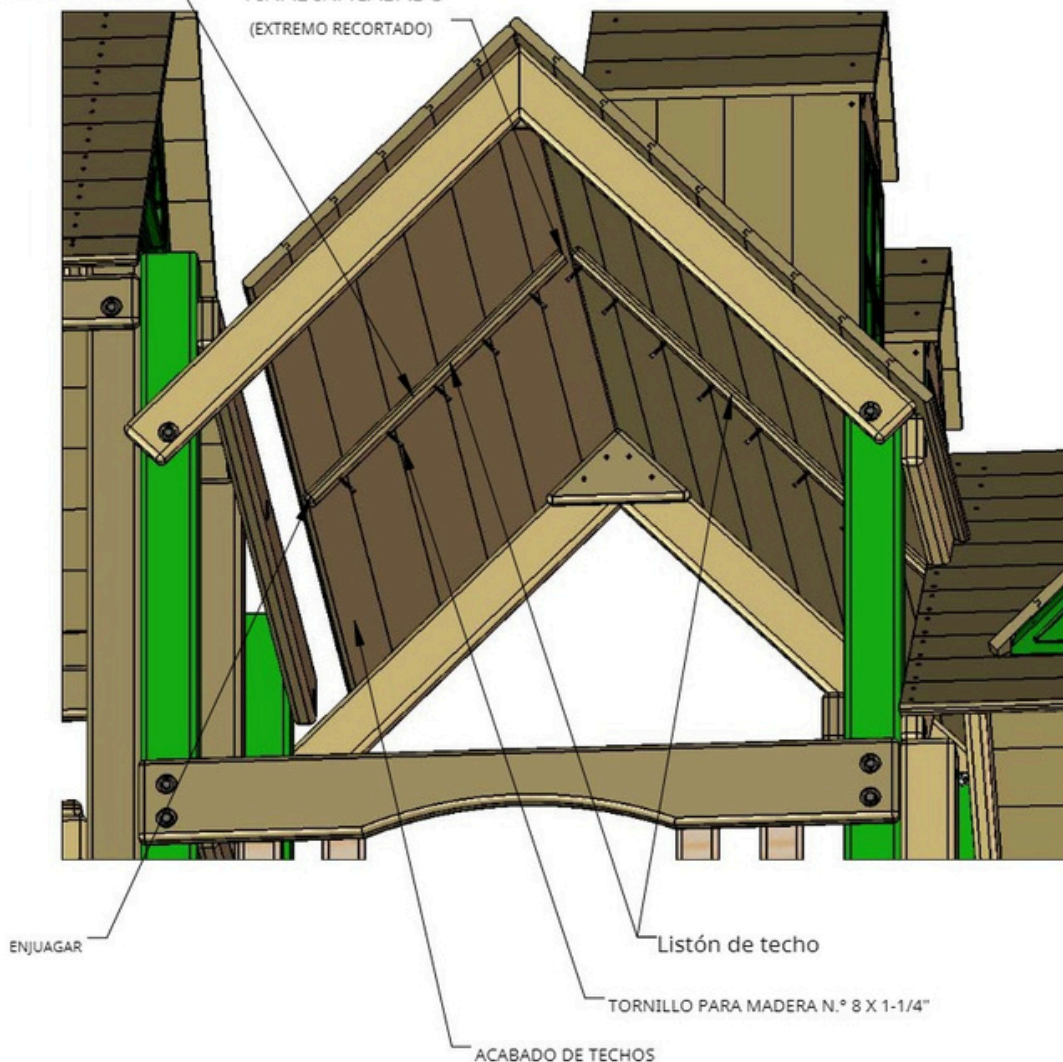
2: EL RESTANTE DEL TECHO DE 1 X 2 X 32" SE CORTARÁ PARA QUE ENCAJE EN LA SECCIÓN DEL PANEL TRASERO DEL TECHO. MIDA DESDE EL EXTREMO INFERIOR 22-1/2" HASTA LA PARTE SUPERIOR, HAGA UNA MARCA CON UN LÁPIZ. UTILIZANDO UNA SIERRA DE MANO O UNA SIERRA ELÉCTRICA, CORTE LA SECCIÓN SUPERIOR DEL RESTANTE DEL TECHO. SIGA LAS INSTRUCCIONES DEL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN PARA TOMAR LAS MEDIDAS CORRECTAMENTE.



3: UNA VEZ QUE SE HAYA CORTADO EL LISTÓN DEL TECHO A 22-1/2", COLOQUELO CONTRA EL PANEL TRASERO DEL TECHO. EL EXTREMO SIN TERMINAR (EXTREMO SUPERIOR) DEBE APUNTAR HACIA LA CIMA DEL TECHO, Y EL EXTREMO INFERIOR DEBE ESTAR AL RAS DEL BORDE INFERIOR DEL ACABADO DEL TECHO. INSERTE TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/4" A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS A LO LARGO DEL LISTÓN.

LISTÓN DE TECHO ACORTADO

FINAL INACABADO
(EXTREMO RECORTADO)



PASO 85: TABLEROS DE PANELES DE PARED

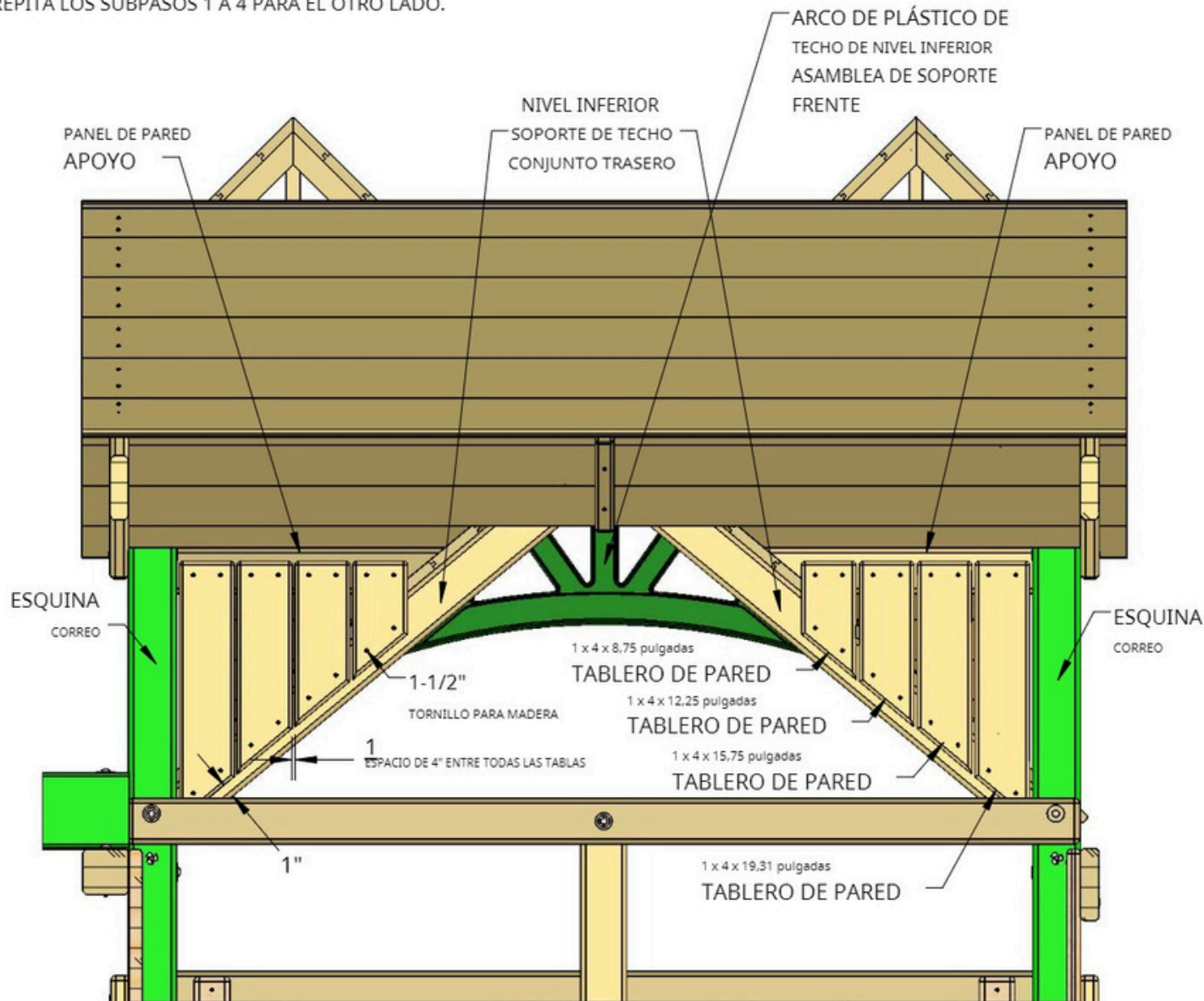
1: COMIENCE A MONTAR EL PANEL DE PARED DE 1 X 4 X 19,31" CONTRA EL LADO IZQUIERDO DEL CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO DEL NIVEL INFERIOR TRASERO Y EL SOPORTE DEL PANEL DE PARED IZQUIERDO. EL BORDE LATERAL DEL PANEL DE PARED DEBE ESTAR PARALELO Y A 1/4" DEL BORDE LATERAL DEL POSTE DE LA ESQUINA DELANTERA IZQUIERDA. EL EXTREMO EN ÁNGULO INFERIOR DEL PANEL DE PARED DEBE ESTAR PARALELO Y A 1" DEL BORDE LATERAL DEL SOPORTE DEL TECHO. FIJE EL PANEL DE PARED CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".

2: MONTE EL PANEL DE PARED DE 1 X 4 X 15,75" CONTRA EL LADO IZQUIERDO DEL CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO DEL NIVEL INFERIOR TRASERO Y EL SOPORTE DEL PANEL DE PARED IZQUIERDO. EL BORDE LATERAL DEL PANEL DE PARED DEBE ESTAR PARALELO Y A 1/4" DEL BORDE LATERAL DEL PANEL DE PARED ANTERIOR. EL EXTREMO INFERIOR EN ÁNGULO DEL PANEL DE PARED DEBE ESTAR PARALELO Y A 1" DEL BORDE LATERAL DEL SOPORTE DEL TECHO. FIJE EL PANEL DE PARED CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".

3: MONTE EL PANEL DE PARED DE 1 X 4 X 12,25" CONTRA EL LADO IZQUIERDO DEL CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO DEL NIVEL INFERIOR TRASERO Y EL SOPORTE DEL PANEL DE PARED IZQUIERDO. EL BORDE LATERAL DEL PANEL DE PARED DEBE ESTAR PARALELO Y A 1/4" DEL BORDE LATERAL DEL PANEL DE PARED ANTERIOR. EL EXTREMO INFERIOR EN ÁNGULO DEL PANEL DE PARED DEBE ESTAR PARALELO Y A 1" DEL BORDE LATERAL DEL SOPORTE DEL TECHO. SUJETE EL PANEL DE PARED CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".

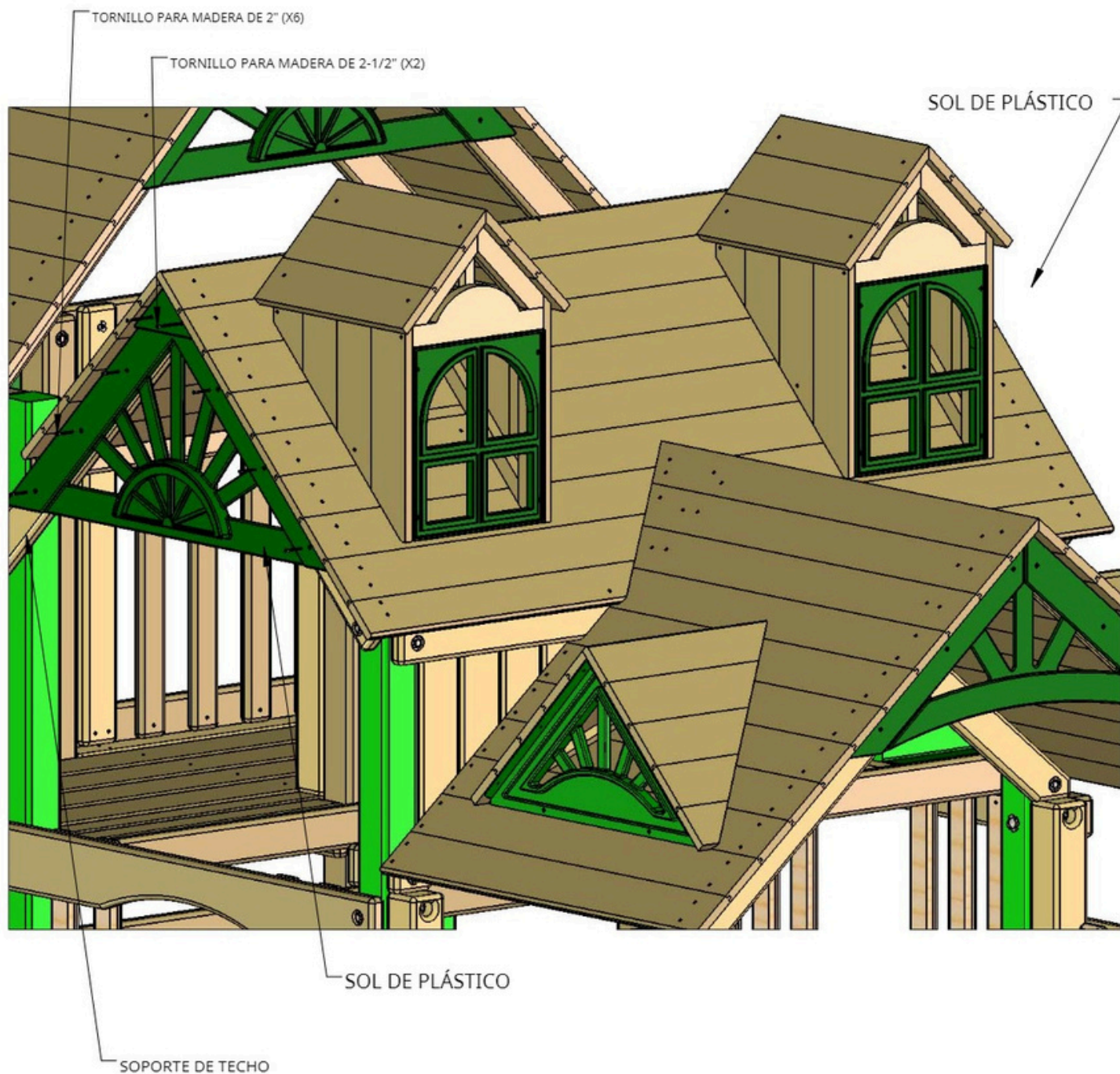
4: MONTE EL PANEL DE PARED DE 1 X 4 X 8,75" CONTRA EL LADO IZQUIERDO DEL CONJUNTO DE SOPORTE DEL TECHO DEL NIVEL INFERIOR TRASERO Y EL SOPORTE DEL PANEL DE PARED IZQUIERDO. EL BORDE LATERAL DEL PANEL DE PARED DEBE ESTAR PARALELO Y A 1/4" DEL BORDE LATERAL DEL PANEL DE PARED ANTERIOR. EL EXTREMO INFERIOR EN ÁNGULO DEL PANEL DE PARED DEBE ESTAR PARALELO Y A 1" DEL BORDE LATERAL DEL SOPORTE DEL TECHO. FIJE EL PANEL DE PARED CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2".

5: REPITA LOS SUBPASOS 1 A 4 PARA EL OTRO LADO.



PASO 86: SOL DE PLÁSTICO

1: MONTE EL SUNBURST DE PLÁSTICO EN LOS SOPORTES DEL TECHO EN EL LADO IZQUIERDO Y DERECHO DEL TECHO. EL SUNBURST DE PLÁSTICO DEBE ESTAR CONTRA LAS TABLAS DEL TECHO QUE SOBRESALEN. FIJE EL SUNBURST DE PLÁSTICO A LOS SOPORTES DEL TECHO UTILIZANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2-1/2" EN LA PARTE SUPERIOR Y SEIS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2" EN LOS ORIFICIOS RESTANTES.

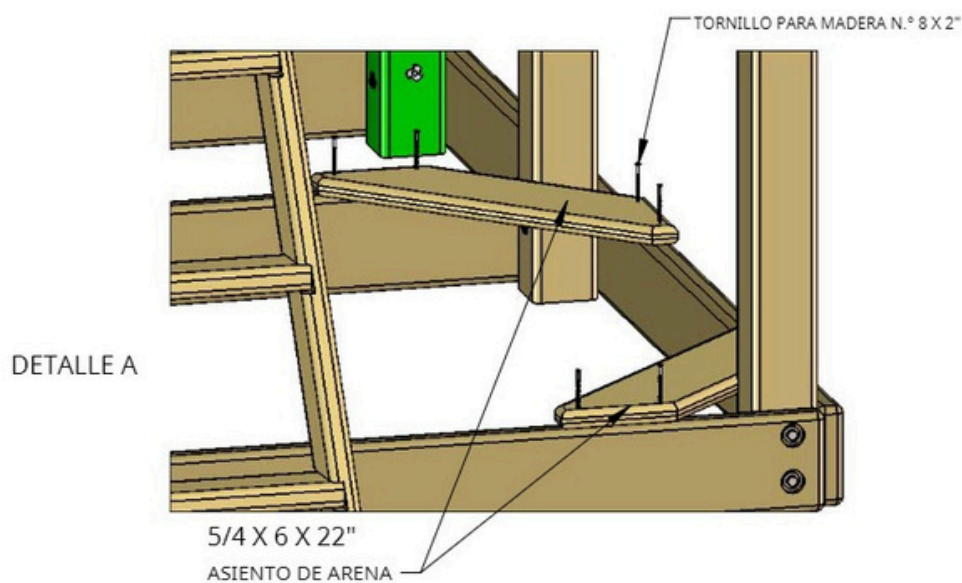


PASO 87: ASIENTOS DE ARENA Y PLACA CON NOMBRE

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".



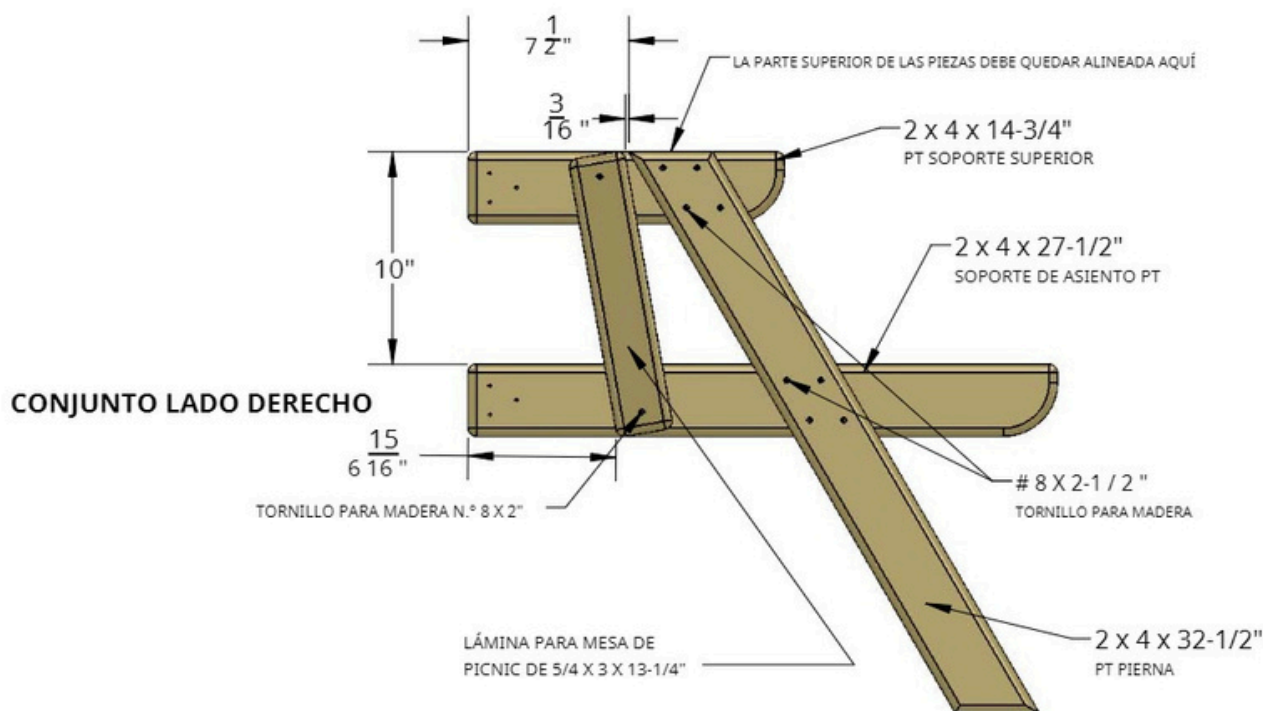
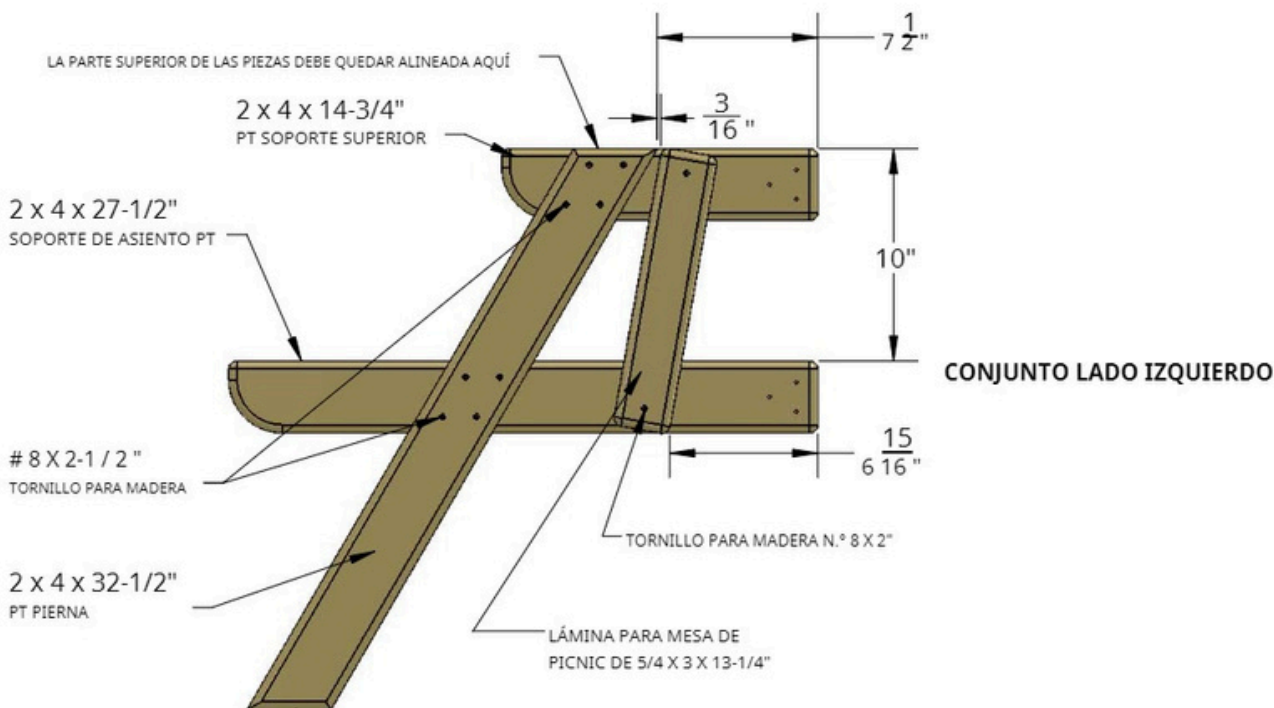
PASO 88: MESA DE PICNIC

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 LISTA 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 LISTA Y LA PATA. USE LA DIMENSIÓN DE 6-15/16" PARA UBICAR EL EXTREMO INFERIOR DE LA LISTA. FIJE LA LISTA DE LA MESA DE PICNIC A LOS SOPORTES CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 2".

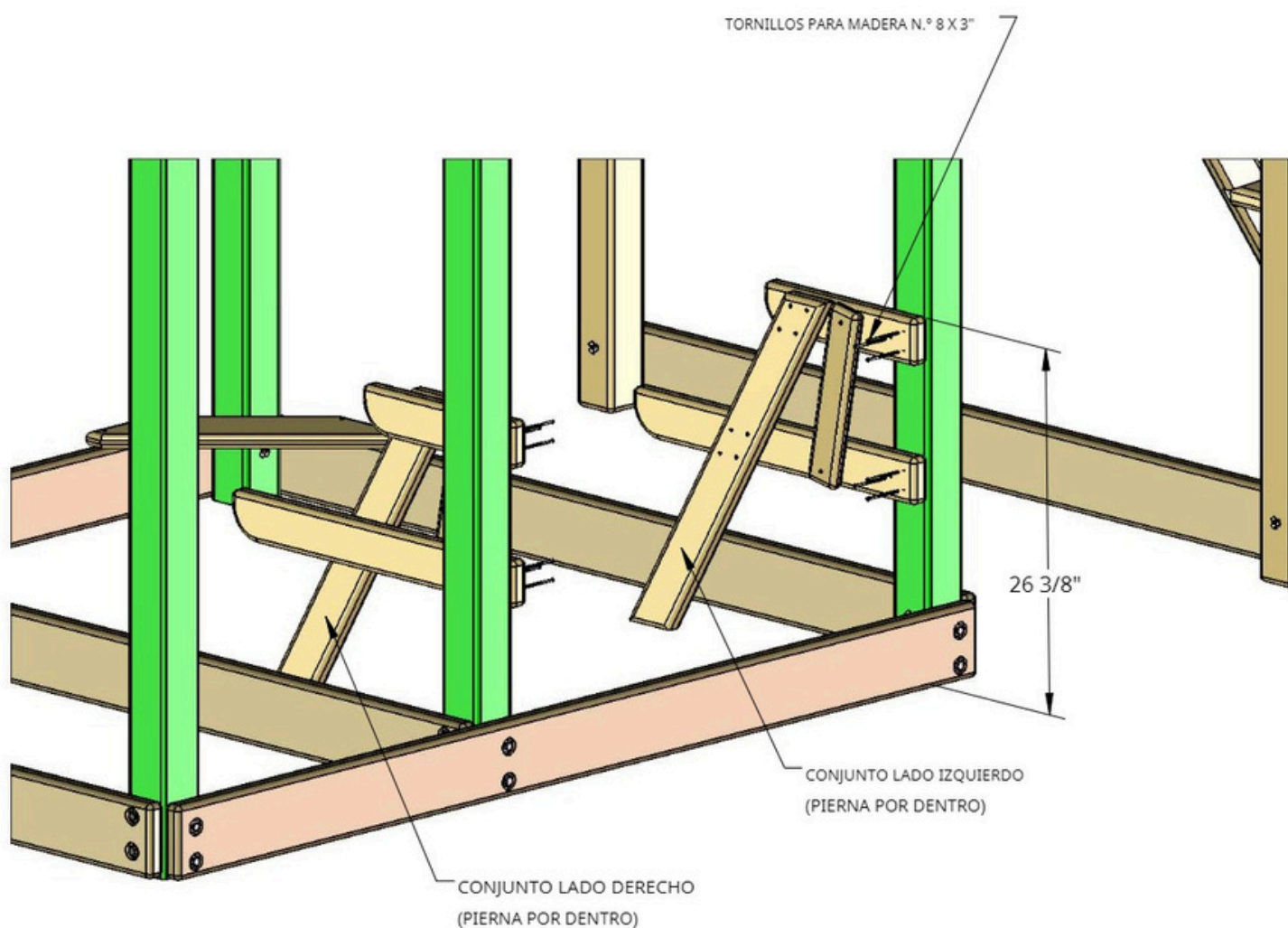


PASO 88A: MESA DE PICNIC

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 AL RAS 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".



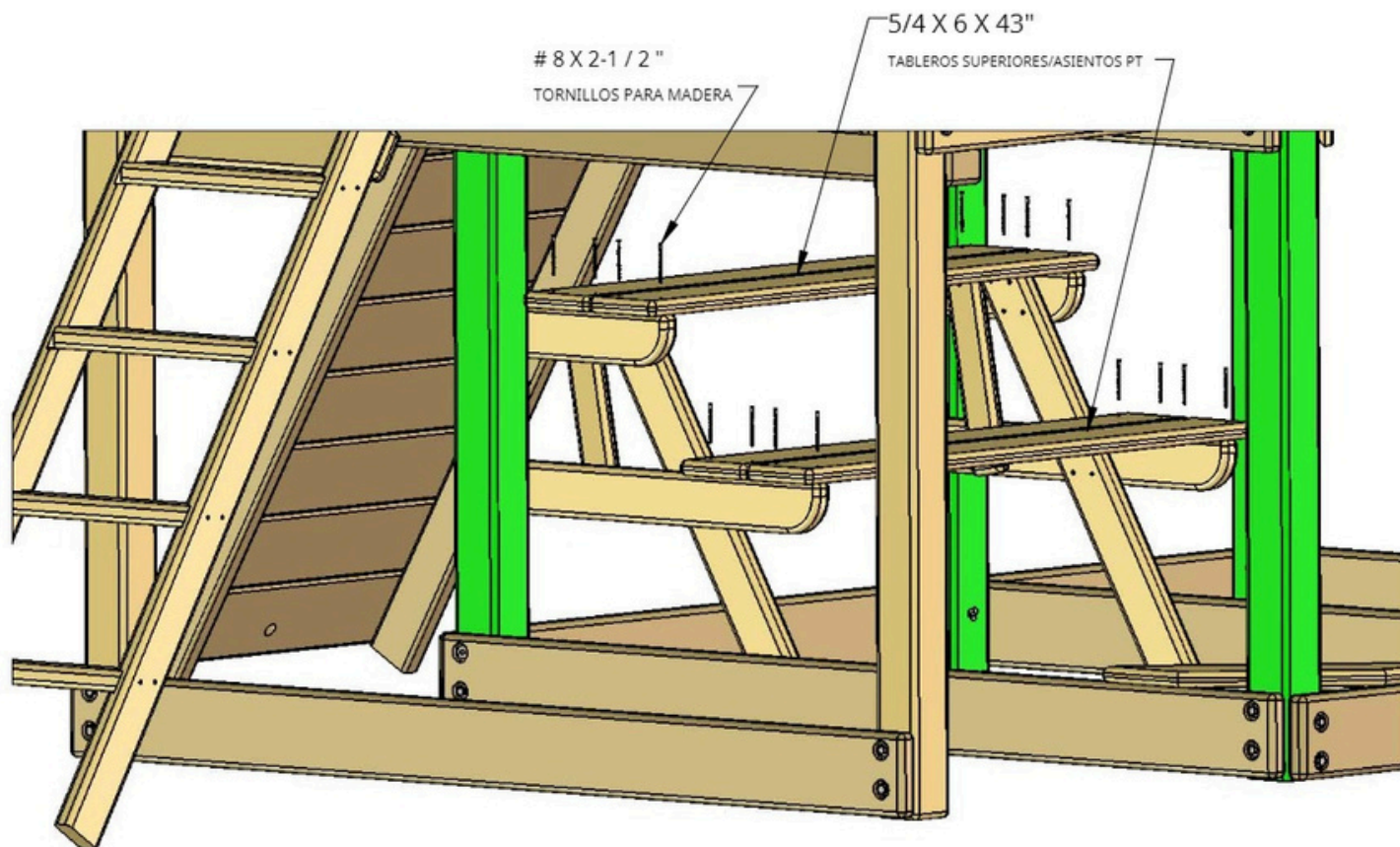
NOTA: PARED DE ROCA
ELIMINADO PARA MAYOR CLARIDAD

PASO 88B: 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".



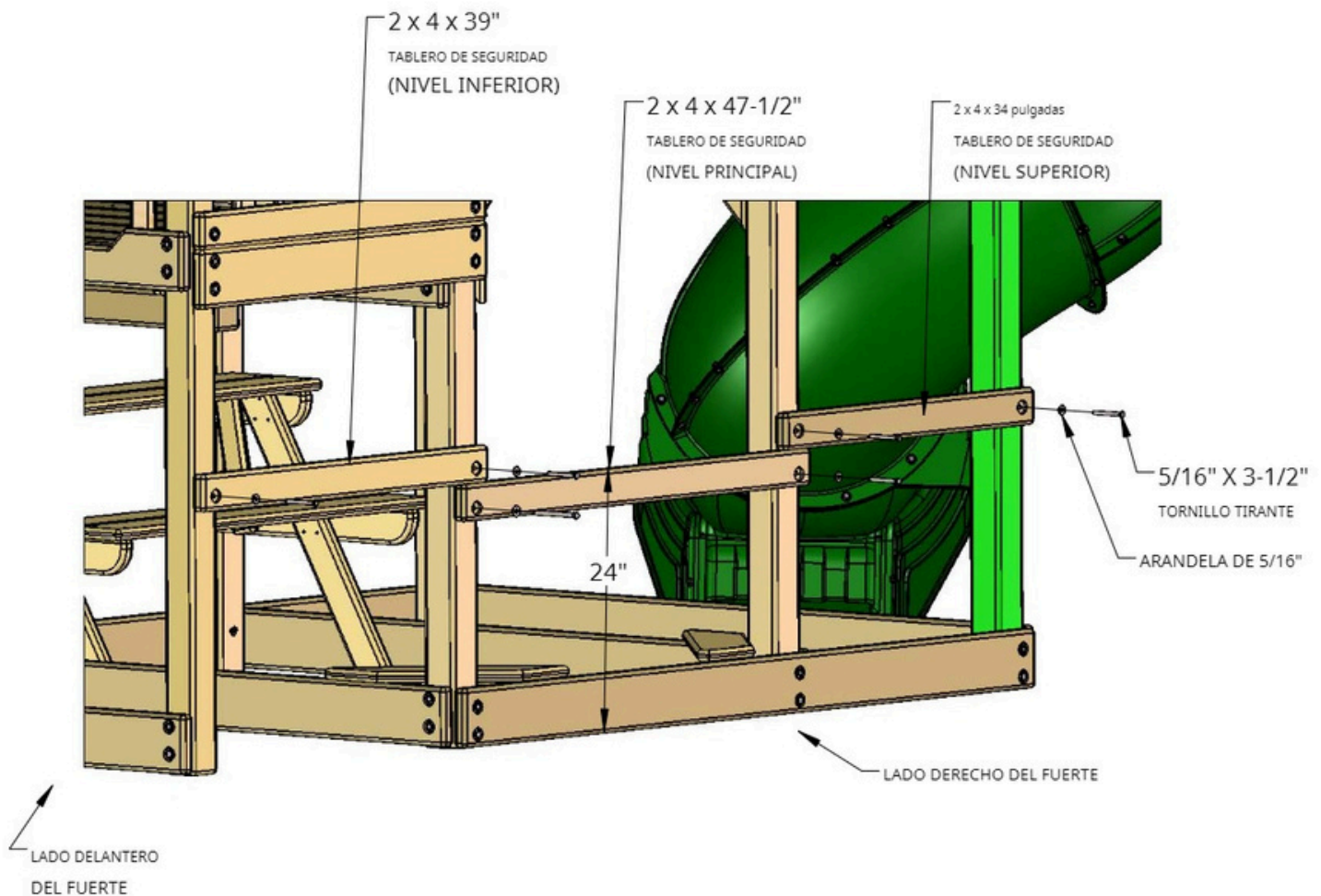
PASO 89: TABLEROS DE SEGURIDAD

1: MIDA 24" DESDE LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS EN EL LADO DERECHO DEL FUERTE PRINCIPAL. MARQUE ESTAS POSICIONES EN EL 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 PRINCIPAL). FÍJELO CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

3: COLOQUE EL PANEL DE 2 X 4 X 39" Y EL SOPORTE DE LA CUBIERTA (NIVEL INFERIOR DEL TABLERO DE SEGURIDAD) ENCIMA DEL TABLERO DE SEGURIDAD DE 2 X 4 X 47-1/2" (NIVEL PRINCIPAL). 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.



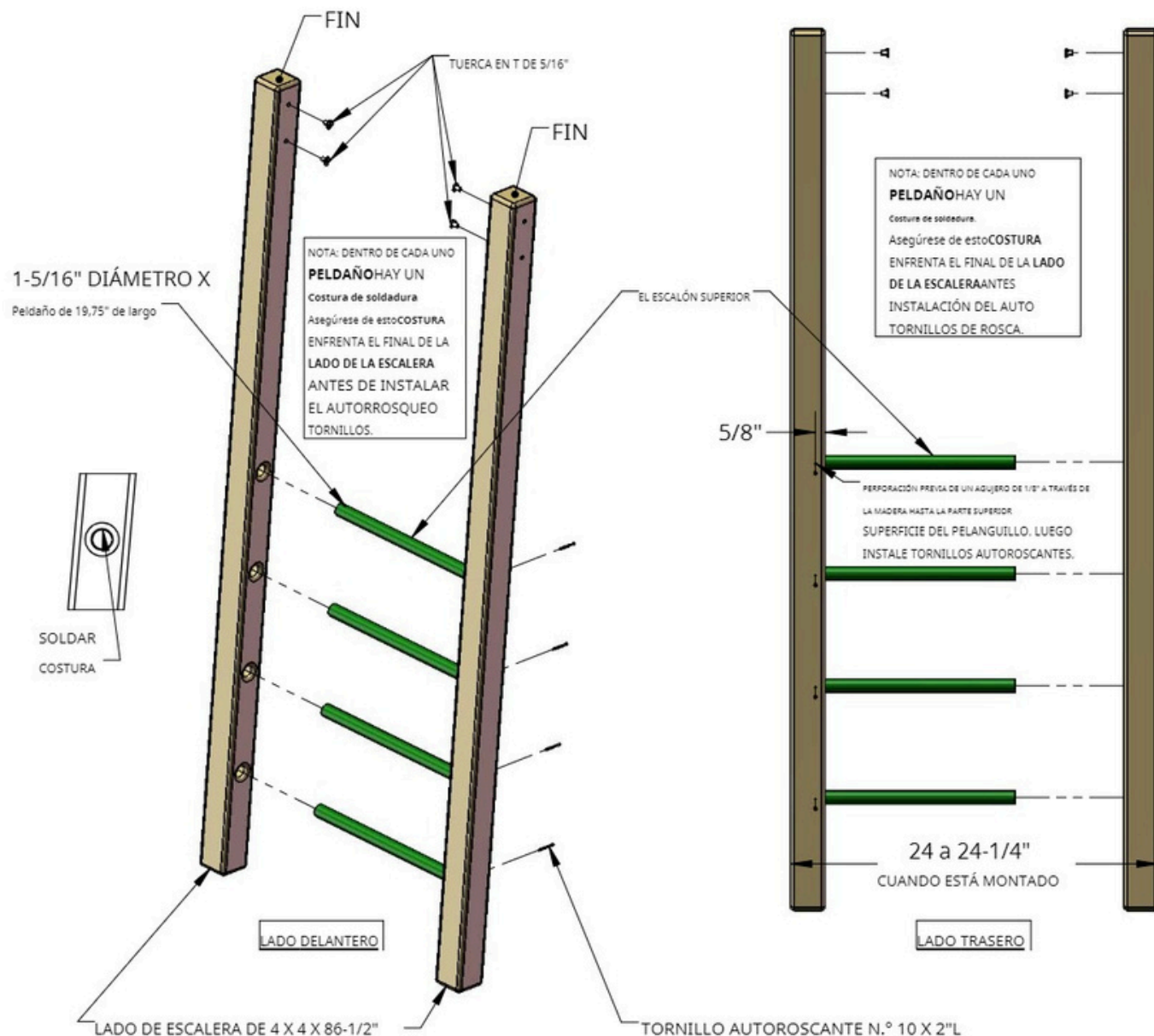
PASO 90: MONTAJE DE LA ESCALERA DE BARRA DE MONO

1: **VERLADO DELANTERO** ABAJO. COMIENZE CON LADOS DE ESCALERA DE 4 X 4 X 86-1/2" L. CON LOS ORIFICIOS GRANDES HACIA USTED, INSTALE UNA TUERCA EN T EN LOS DOS ORIFICIOS PEQUEÑOS EN EL EXTREMO DE CADA LADO.

2: **VERLADO DELANTERO** ABAJO. UBIQUE CUATRO ESCALONES CILÍNDRICOS DE BARRA DE MONOCAPA DE 1-5/16" DE DIÁMETRO X 19,75" DE LARGO. COLOQUE UN LADO DE LA ESCALERA EN EL SUELO CON LOS AGUJEROS GRANDES HACIA ARRIBA. INSERTE UN ESCALÓN EN CADA AGUJERO GRANDE CON LA COSTURA DE SOLDADURA DENTRO DEL ESCALÓN HACIA EL **FIN** DEL LADO DE LA ESCALERA. ES POSIBLE QUE TENGAS QUE USAR UN MAZO DE GOMA PARA APOYARLO CONTRA LA PARTE INFERIOR DE CADA AGUJERO GRANDE.

3: **VERLADO TRASERO** ABAJO. MIDA 5/8" DESDE EL BORDE INTERIOR DEL LADO DE LA ESCALERA Y HAGA UNA MARCA CENTRADA SOBRE EL PELDAÑO SUPERIOR. ASEGÚRESE DE QUE EL PELDAÑO ESTÉ ASENTADO CONTRA LA PARTE INFERIOR DEL AGUJERO. PERFORE PREVIAMENTE UN AGUJERO PILOTO DE 1/8" A TRAVÉS DE LA MADERA, LUEGO A TRAVÉS DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL PELDAÑO QUE ESTÁ DE FRENTE A USTED. A CONTINUACIÓN, COLOQUE UN TORNILLO AUTOROSCANTE N.º 10 X 2" DE L A TRAVÉS DE LA MADERA EN EL PELDAÑO. REPITA ESTE PASO PARA CADA PELDAÑO, PERFORÁNDOLO PREVIAMENTE UNO A LA VEZ Y LUEGO INSTALE UN TORNILLO AUTOROSCANTE N.º 10 X 2" DE L.

4: COLOQUE EL LADO DE LA ESCALERA CON LOS ESCALONES EN EL SUELO CON LOS ESCALONES APUNTANDO HACIA ARRIBA. LOCALICE EL OTRO LADO DE LA ESCALERA Y COLOQUE LOS ORIFICIOS GRANDES EN LOS EXTREMOS DE LOS ESCALONES. SI ES NECESARIO, USE UN MAZO DE GOMA PARA COLOCAR LOS ESCALONES EN LA PARTE INFERIOR DE CADA ORIFICIO GRANDE. COLOQUE LA ESCALERA EN EL SUELO CON LOS TORNILLOS HACIA USTED. REPITA EL PASO 3 PARA FIJAR EL OTRO LADO DE LA ESCALERA A LOS ESCALONES CON TORNILLOS AUTOROSCANTES.



PASO 91: MONTAJE DEL CONJUNTO DE LA BARRA DE MONO

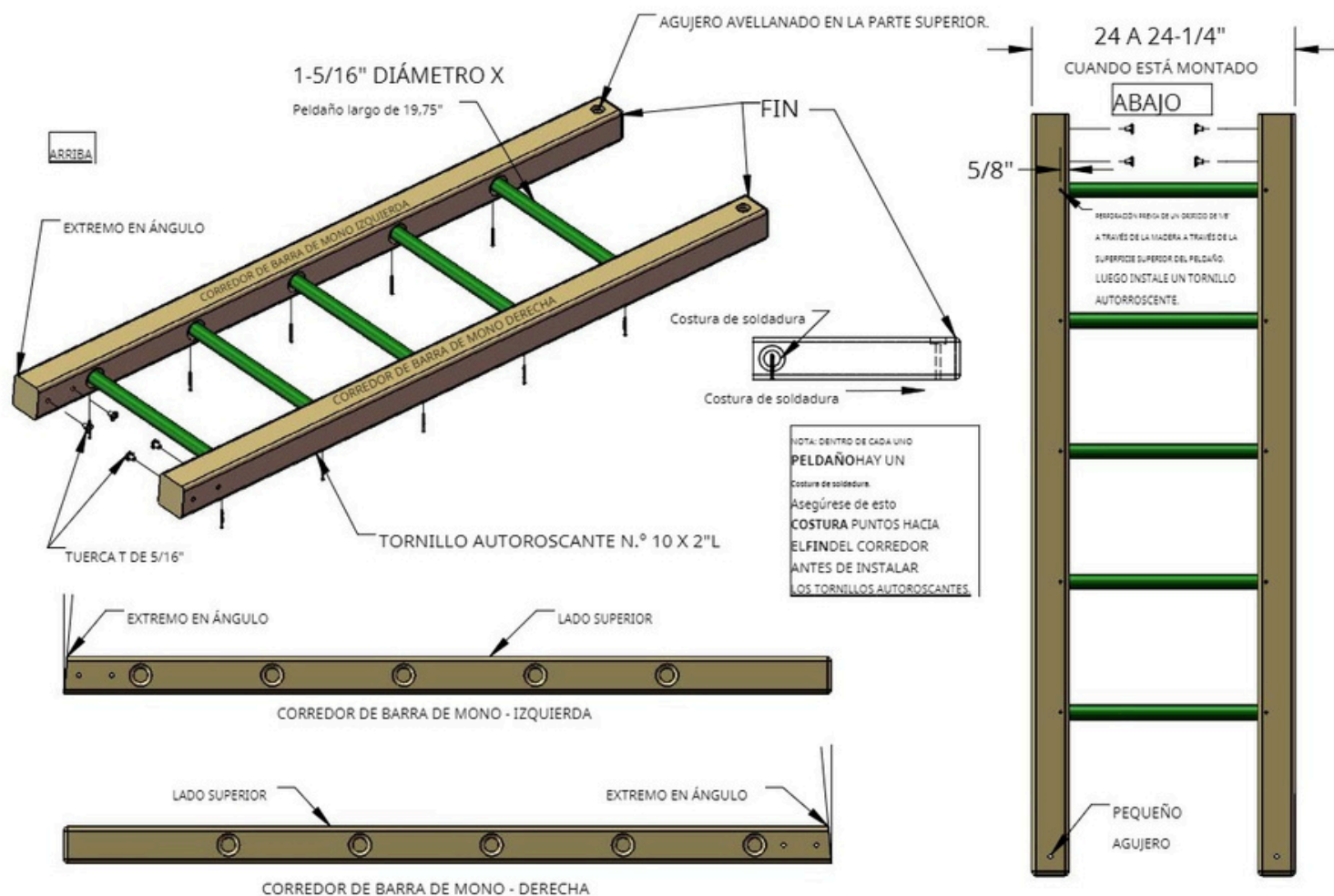
1: TENGA EN CUENTA: HAY UNA BARRA CORREDORA DE MONO IZQUIERDA Y DERECHA (VER IMÁGENES INFERIORES A LA IZQUIERDA A CONTINUACIÓN).

2: COMIENZE CON LOS CORREDORES DE BARRA DE 4 X 4 X 70". CON LOS CINCO ORIFICIOS GRANDES HACIA USTED, INSTALE UNA TUERCA EN T DE 5/16" EN LOS DOS ORIFICIOS PEQUEÑOS EN EL EXTREMO EN ÁNGULO DE CADA CORREDOR DE BARRA.

3: VERARRIBAABAJO. UBIQUE CINCO ESCALONES CILÍNDRICOS DE BARRA DE MONOCAPA DE 1-5/16" DE DIÁMETRO X 19,75" DE LARGO. COLOQUE LOSIZQUIERDACORREDOR DE BARRAS EN EL SUELO CON LOS AGUJEROS GRANDES HACIA ARRIBA. INSERTE UN PELDAÑO EN CADA AGUJERO GRANDE CON LA COSTURA DE SOLDADURA DENTRO DEL PELDAÑO HACIA ARRIBA. **FIN**DEL CORREDOR. ES POSIBLE QUE TENGAS QUE USAR UN MAZO DE GOMA PARA APOYARLA EL ESCALÓN CONTRA LA PARTE INFERIOR DE CADA AGUJERO GRANDE.**NO**ADJUNTAR ELBIENMONKEY BAR RUNNER A LOS PELDAÑOS TODAVÍA.

4: VERABAJOA LA DERECHA DEBAJO. EL LADO INFERIOR DE CADA BARRA DE CORREDERA TIENE SOLO UN PEQUEÑO ORIFICIO. MIDA 5/8" DESDE EL BORDE INTERIOR DE LA BARRA DE CORREDERA Y HAGA UNA MARCA CENTRADA SOBRE EL PELDAÑO. ASEGÚRESE DE QUE EL PELDAÑO ESTÉ ASENTADO CONTRA EL FONDO DEL ORIFICIO. PRETALADRE UN ORIFICIO PILOTO DE 1/8" A TRAVÉS DE LA MADERA, LUEGO A TRAVÉS DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DEL PELDAÑO QUE ESTÁ DE FRENTE A USTED. A CONTINUACIÓN, COLOQUE UN TORNILLO AUTOROSCANTE N.º 10 X 2" DE L A TRAVÉS DE LA MADERA EN EL PELDAÑO. REPITA ESTE PASO PARA CADA PELDAÑO, PRETALADRÁNDOLO UNO A LA VEZ Y LUEGO INSTALE UN TORNILLO AUTOROSCANTE N.º 10 X 2" DE L.

5: COLOQUE ELIZQUIERDACORREDOR DE BARRA DE MONO CON LOS ESCALONES FIJADOS A ÉL EN EL SUELO CON LOS ESCALONES APUNTANDO HACIA ARRIBA. LOCALICE ELBIENCOLOQUE LOS CINCO ORIFICIOS GRANDES EN LOS EXTREMOS DE LOS ESCALONES. SI ES NECESARIO, UTILICE UN MAZO DE GOMA PARA INSTALAR LOS ESCALONES EN LA PARTE INFERIOR DE CADA ORIFICIO GRANDE. COLOQUE EL CONJUNTO DE LA BARRA DE ESCALONES EN EL SUELO CON LOS TORNILLOS HACIA USTED. REPITA EL PASO 4.

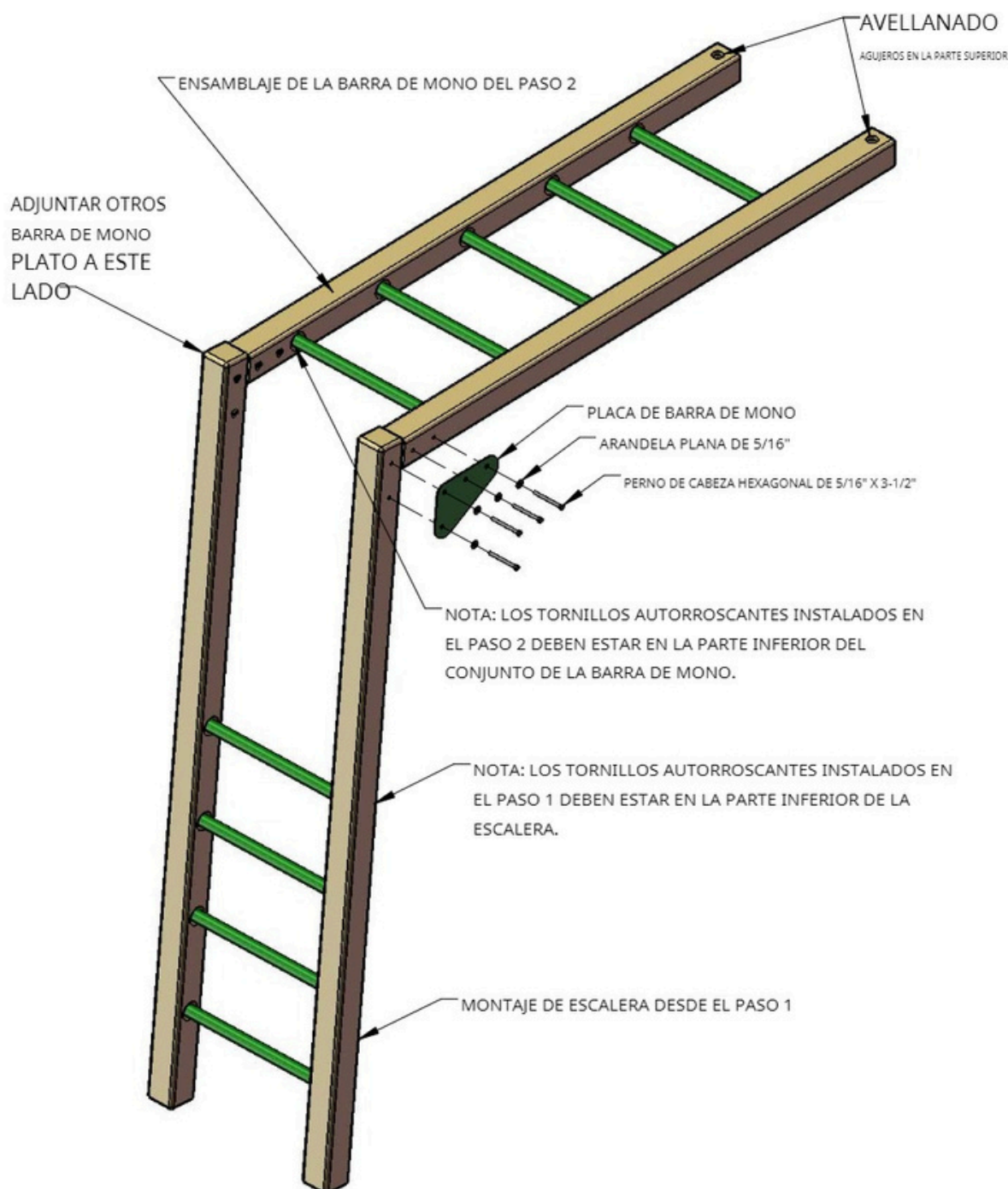


PASO 92: FIJACIÓN DE LA ESCALERA A LA CONJUNTO DE BARRA DE MONO

1: UBIQUE DOS PLACAS DE BARRA DE MONOCAPA DE 8-5/8" DE ANCHO X 6-1/2" DE ALTO, OCHO PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 3-1/2" DE LONGITUD Y OCHO ARANDELAS PLANAS DE 5/16". **LIBREMENTE** FIJE EL CONJUNTO DE ESCALERA AL CONJUNTO DE BARRA CON LAS PLACAS DE BARRA. UTILICE PERNOS HEXAGONALES DE 5/16" X 3-1/2" DE L CON ARANDELAS PLANAS DE 5/16" PARA FIJAR LAS PLACAS DE BARRA A LAS TUERCAS EN T ANTERIORMENTE INSTALADAS.

2: UNA VEZ QUE TODOS LOS PERNOS HEXAGONALES ESTÉN COLOCADOS EN LAS TUERCAS EN T, APRIETELOS.

NOTA: LOS TORNILLOS AUTOROSCANENTES INSTALADOS EN LOS PASOS 1 Y 2 DEBEN ESTAR ORIENTADOS HACIA LA PARTE TRASERA DEL CONJUNTO DE ESCALERA Y HACIA LA PARTE INFERIOR DEL CONJUNTO DE BARRA DE MONO.

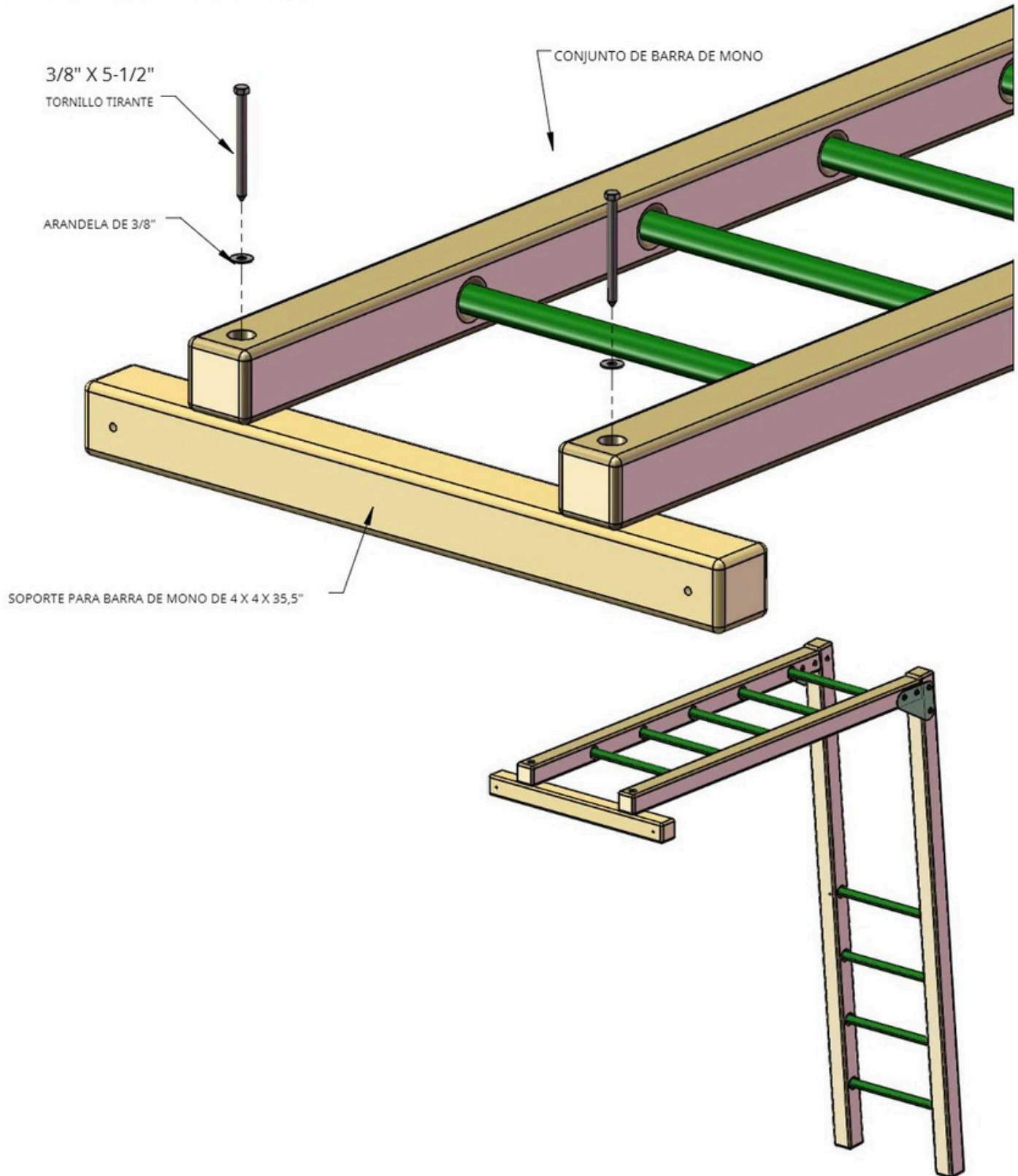


PASO 93: MONTAJE DE LA BARRA DE MONO

1: CENTRE EL CONJUNTO DE LA BARRA DE MONO EN LA PARTE SUPERIOR DEL SOPORTE DE LA BARRA DE MONO DE 4 X 4 X 35,5". LOS ORIFICIOS AVELLANADOS EN EL CONJUNTO DE LA BARRA DE MONO DEBEN QUEDAR HACIA ARRIBA.

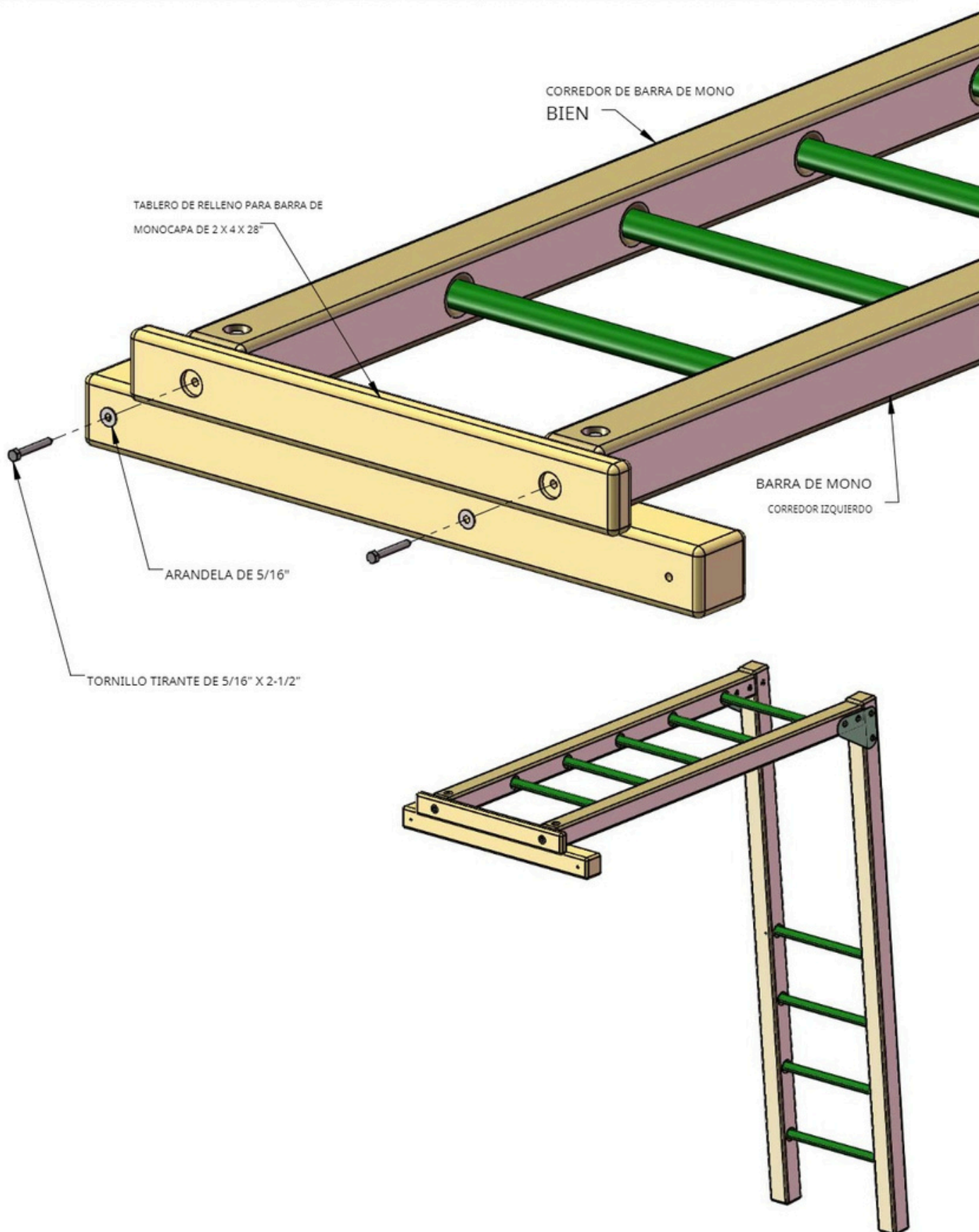
2: EL EXTREMO DEL CONJUNTO DE LA BARRA DE MONO DEBE QUEDAR A RAS DE LA CARA INTERIOR DEL SOPORTE DE LA BARRA DE MONO.

3: FIJE EL CONJUNTO DE LA BARRA DE MONO AL SOPORTE DE LA BARRA DE MONO CON DOS TORNILLOS TIRANTE DE 3/8" X 5-1/2" Y DOS ARANDELAS DE 3/8".



PASO 94: COLOCACIÓN DEL TABLERO DE RELLENO DE LA BARRA DE MONO

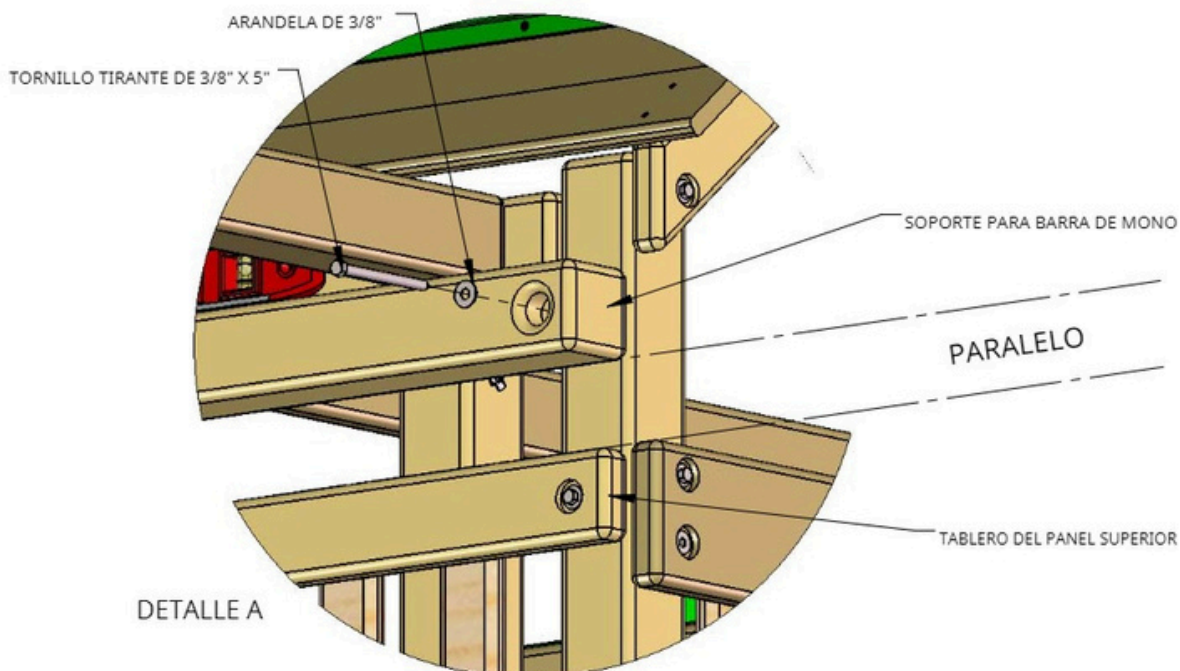
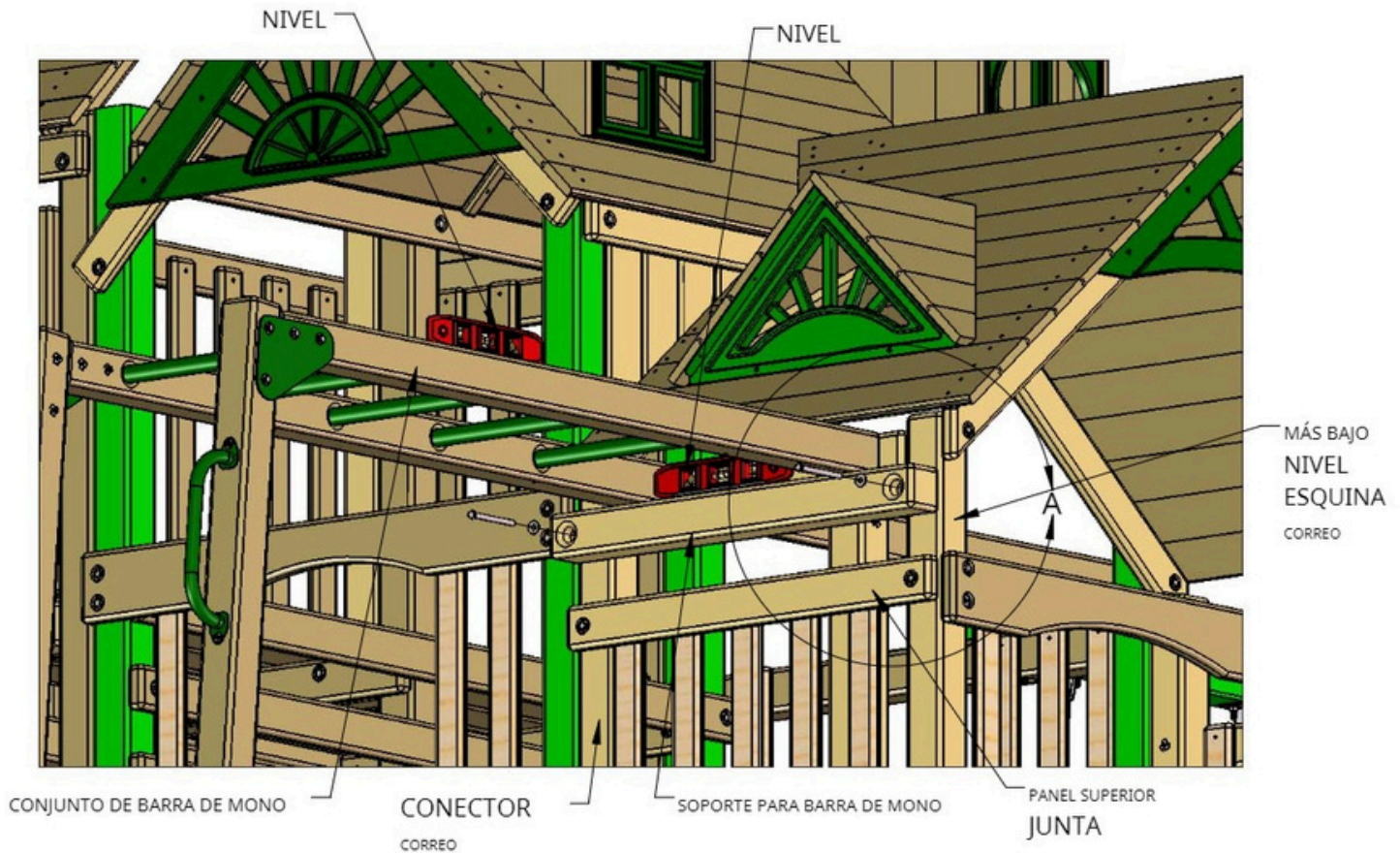
1: BUSQUE UNA TABLERO DE RELLENO DE BARRA DE MONKEY DE 2 X 4 X 28" Y FÍJELO AL CONJUNTO DE BARRA DE MONKEY USANDO TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 2-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16" A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS AVELLANADOS DEL TABLERO DE RELLENO EN LOS CORREDORES DE BARRA DE MONKEY (IZQUIERDO Y DERECHO). VEA A CONTINUACIÓN PARA OBTENER MÁS DETALLES.



PASO 95: MONTAJE DE LAS BARRAS AL FUERTE

1: CENTRE EL CONJUNTO DE LA BARRA DE MONO ENTRE EL POSTE DE LA ESQUINA DE NIVEL INFERIOR Y EL POSTE CONECTOR.

2: NIVELE EL CONJUNTO DE LA BARRA DE MONTAJE CON EL FUERTE Y VERIFIQUE QUE EL MONTAJE DE LA BARRA DE MONTAJE ESTÉ PARALELO AL TABLERO DEL PANEL SUPERIOR DESDE ABAJO. FIJE AL POSTE DE LA ESQUINA Y AL POSTE CONECTOR CON TORNILLOS TIRANTE DE 3/8" X 5" Y ARANDELAS DE 3/8"

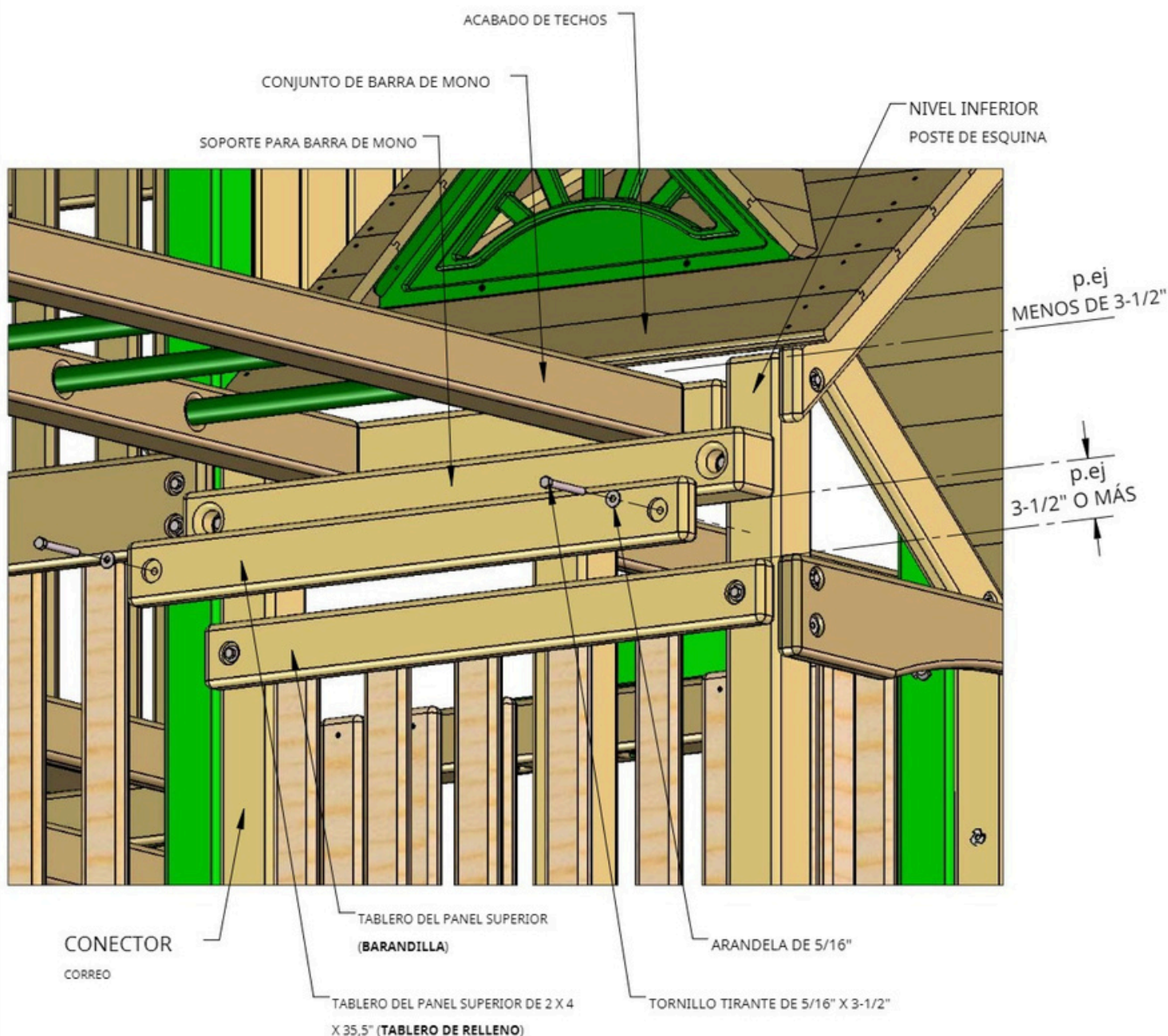


PASO 95A: TABLERO DE RELLENO DE BARRA DE MONO

1: MIDA EL ESPACIO ENTRE EL SOPORTE DE LA BARRA DE MONO Y EL PANEL SUPERIOR (BARRADURA). **SI LA DISTANCIA ES DE 3-1/2" O MÁS** LUEGO UTILICE EL TABLERO DEL PANEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 35,5" (**TABLERO DE RELLENO**) PARA CERRAR LA ABERTURA, FÍJELA AL POSTE DE LA ESQUINA DEL NIVEL INFERIOR Y AL POSTE CONECTOR CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

2: **SI EL ESPACIO ENTRE EL SOPORTE DE LA BARRA DE MONO Y EL TABLERO DEL PANEL SUPERIOR (BARRADURA) ES MENOS DE 3-1/2"** LUEGO DEJE ESA ÁREA ABIERTA. AHORA MIDA LA DISTANCIA ENTRE LA PARTE SUPERIOR DEL CONJUNTO DE BARRAS Y EL ACABADO DEL TECHO. SI LA DISTANCIA ES DE 3-1/2" O MÁS, ENTONCES UTILICE EL TABLERO SUPERIOR DE 2 X 4 X 35,5" (**TABLERO DE RELLENO**) PARA CERRAR ESA ABERTURA, FÍJELA AL POSTE DE LA ESQUINA INFERIOR Y AL POSTE CONECTOR CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".

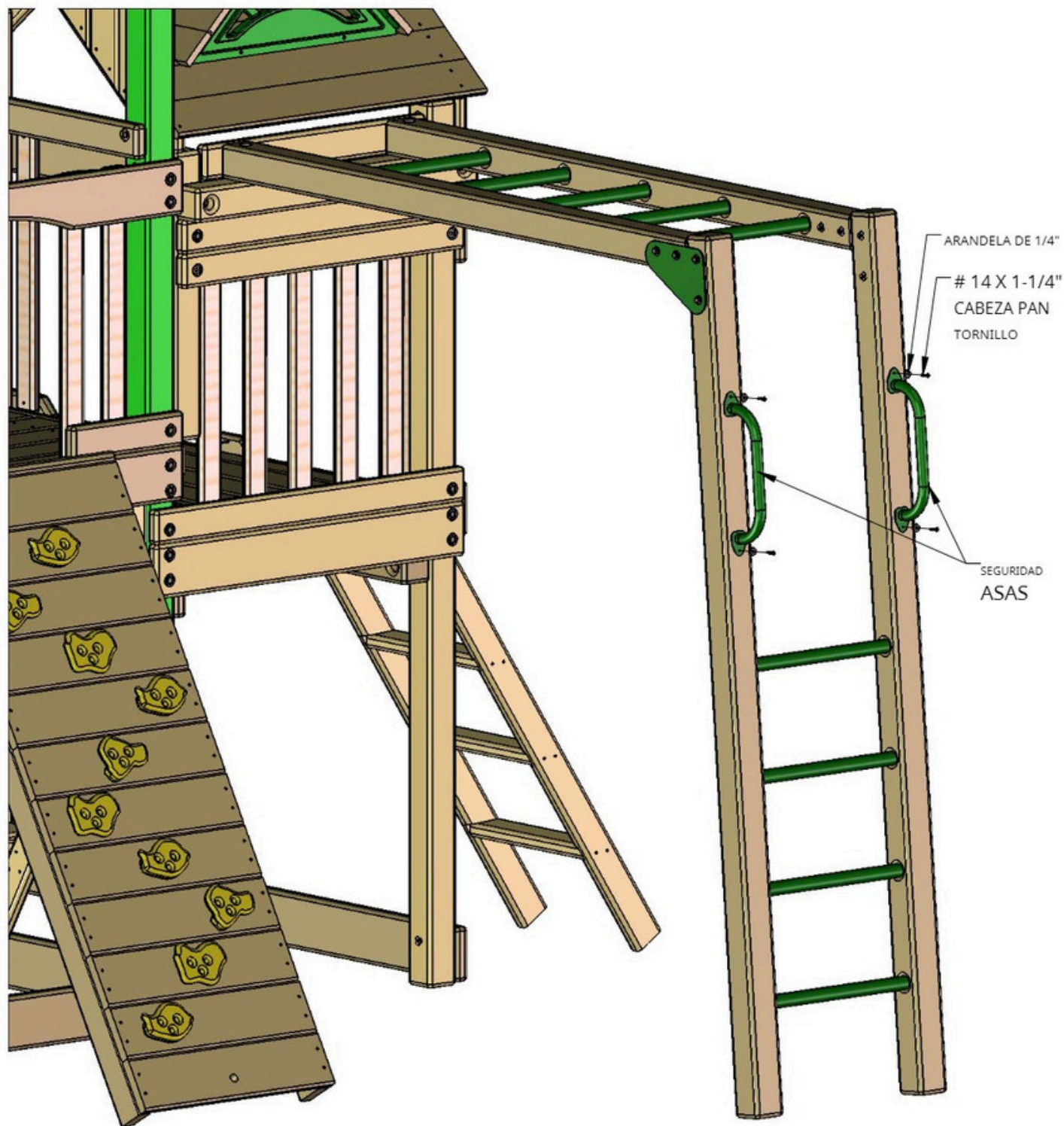
3: **SI AMBAS ABERTURAS (DEBAJO Y ENCIMA DEL CONJUNTO DE BARRA DE MONO) SON MENOS DE 3-1/2"** LUEGO EL TABLERO DEL PANEL SUPERIOR DE 2 X 4 X 35,5" (**TABLERO DE RELLENO**) NO SERÁ UTILIZADO.



PASO 96: COLOCACIÓN DE LAS MANIJAS DE SEGURIDAD

1: LOCALICE LAS DOS MANGOS DE SEGURIDAD VERDES, CUATRO TORNILLOS DE CABEZA PLANA N.º 14 X 1-1/4" Y CUATRO ARANDELAS PLANAS DE 1/4".

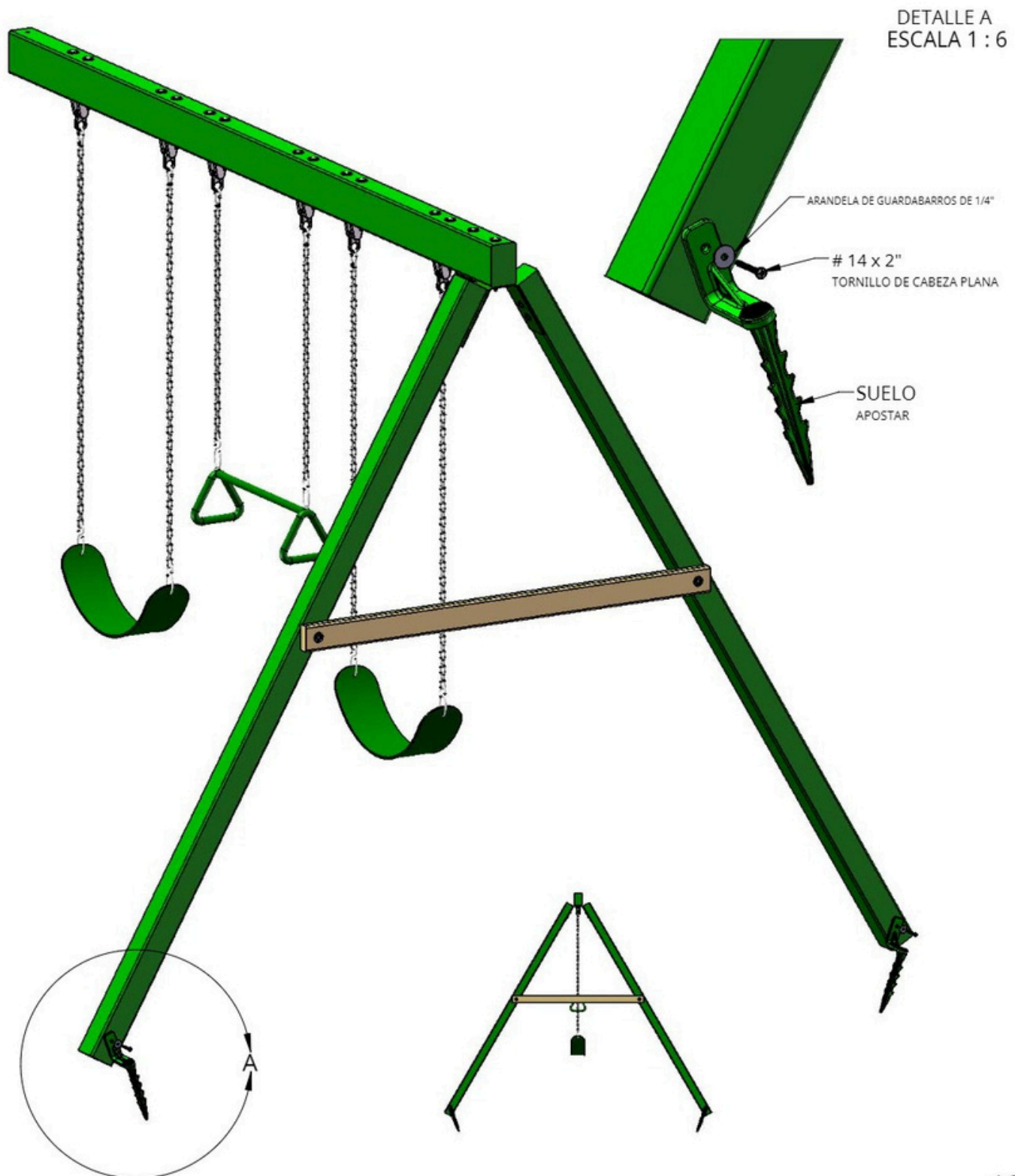
2: FIJE CADA MANIJA DE SEGURIDAD AL LADO DE LA ESCALERA CON DOS TORNILLOS DE CABEZA PLANA N.º 14 X 1-1/4" Y DOS ARANDELAS PLANAS DE 1/4" POR MANIJA. AJUSTE LAS MANIJAS HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO VERTICALMENTE PARA ADAPTARSE AL ALCANCE DE SU NIÑO.



PASO 97: 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.



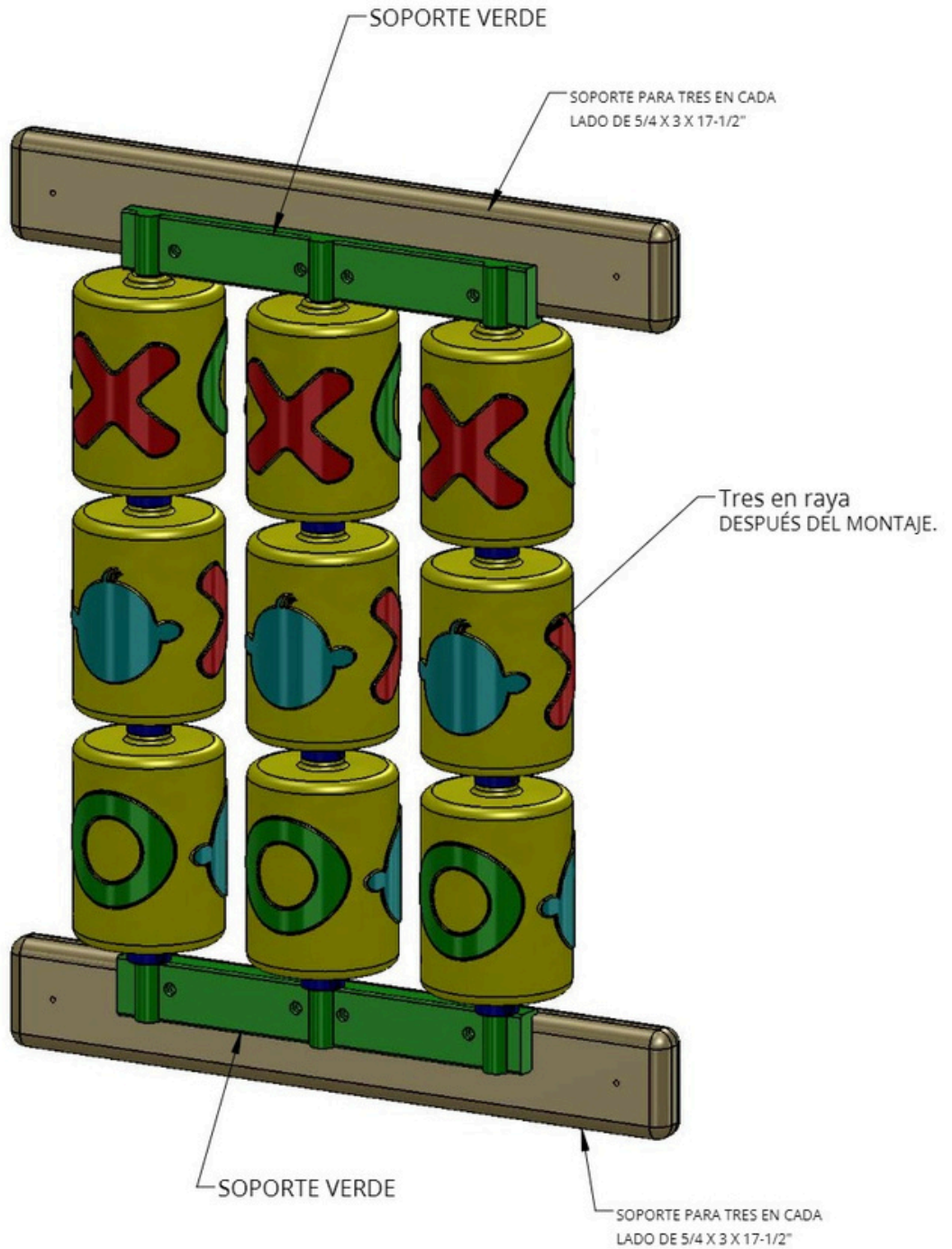
PASO 98: MONTAJE DEL TRES EN CADA CITA

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".

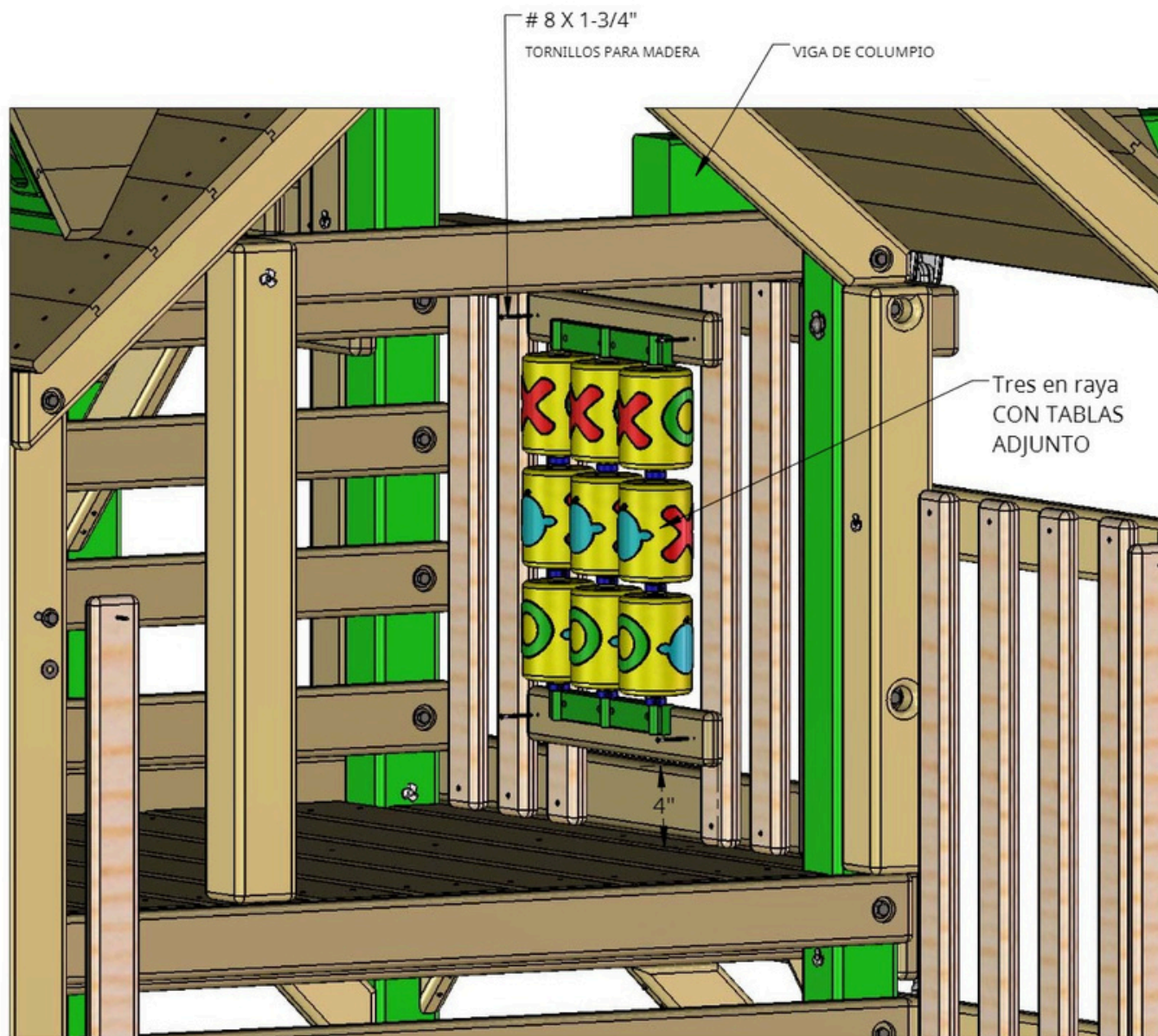
4: UTILICE LOS TORNILLOS INCLUIDOS CON EL TIC TAC TOE PARA FIJAR LOS SOPORTES VERDES A LOS SOPORTES DEL TIC TAC TOE. CADA SOPORTE VERDE DEBE ESTAR CENTRADO SOBRE EL SOPORTE DEL TIE TAC TOE.



PASO 99: INSTALACIÓN DEL TIC TAC TOE

1: COLOQUE EL TIC TAC TOE CONTRA LOS LISTÓN DEL PANEL EN EL LADO DERECHO DEL JUEGO (LADO DE LA VIGA DE COLUMPIO) EN EL INTERIOR DEL NIVEL PRINCIPAL. 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".



NOTA: SE QUITÓ EL PANEL SUPERIOR DELANTERO DE 2 X 6 X 70" PARA MAYOR CLARIDAD.

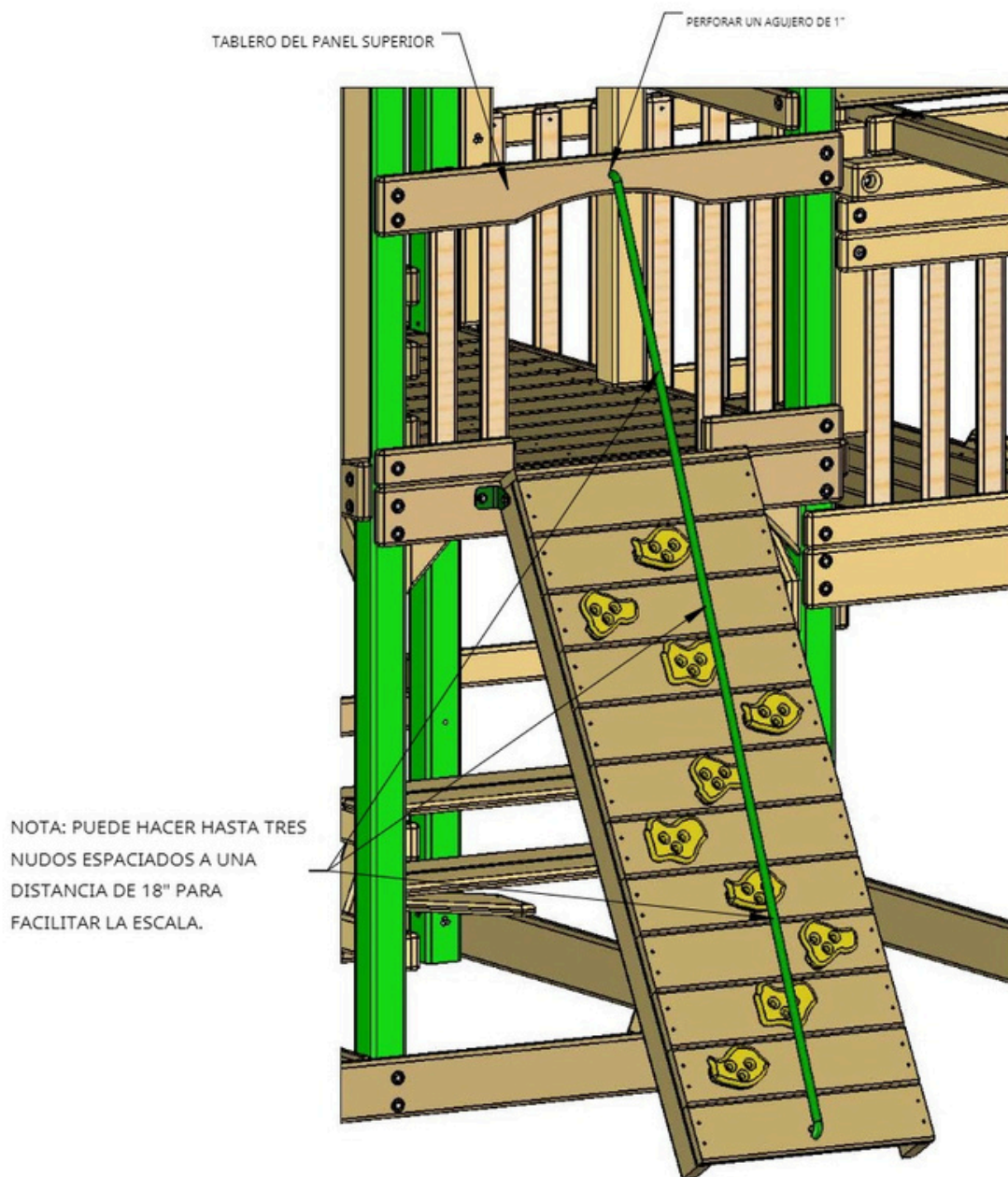
PASO 100: INSTALACIÓN DE LA CUERDA DEL MURO DE ROCA

1: UTILICE UNA BROCA DE PALETA DE 1" PARA PERFORAR UN ORIFICIO EN EL CENTRO DEL TABLERO DEL PANEL SUPERIOR. ESTA ES LA ÚNICA OCASIÓN EN QUE NECESITARÁ ESTA BROCA EN EL ENSAMBLAJE. PUEDE GUARDARLA DESPUÉS DE PERFORAR EL ORIFICIO.

CONSEJO: SI UTILIZA UNA BROCA TIPO PALETA DE 1", PERFORE LA TABLA HASTA QUE PUEDA VER LA PUNTA DE LA BROCA EMERGIR DEL OTRO LADO. DETÉNGASE. LUEGO VAYA AL OTRO LADO DE LA TABLA Y COLOQUE LA PUNTA EN EL LUGAR POR DONDE EMERGIO. TERMINE DE PERFORAR EL AGUJERO. ESTE MÉTODO DEBERÍA PERMITIRLE PERFORAR UN AGUJERO LIMPIO EN LA TABLA SIN VOLAR LA PARTE TRASERA DE LA TABLA Y PROVOCAR GRANDES ASTILLAS.

2: HAGA UN NUDO EN UN EXTREMO DE LA CUERDA DE 10' Y PÁSELO A TRAVÉS DE LA PARTE TRASERA DEL AGUJERO EN EL PANEL SUPERIOR.

3: 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, LA CUERDA SE TENSARÁ.

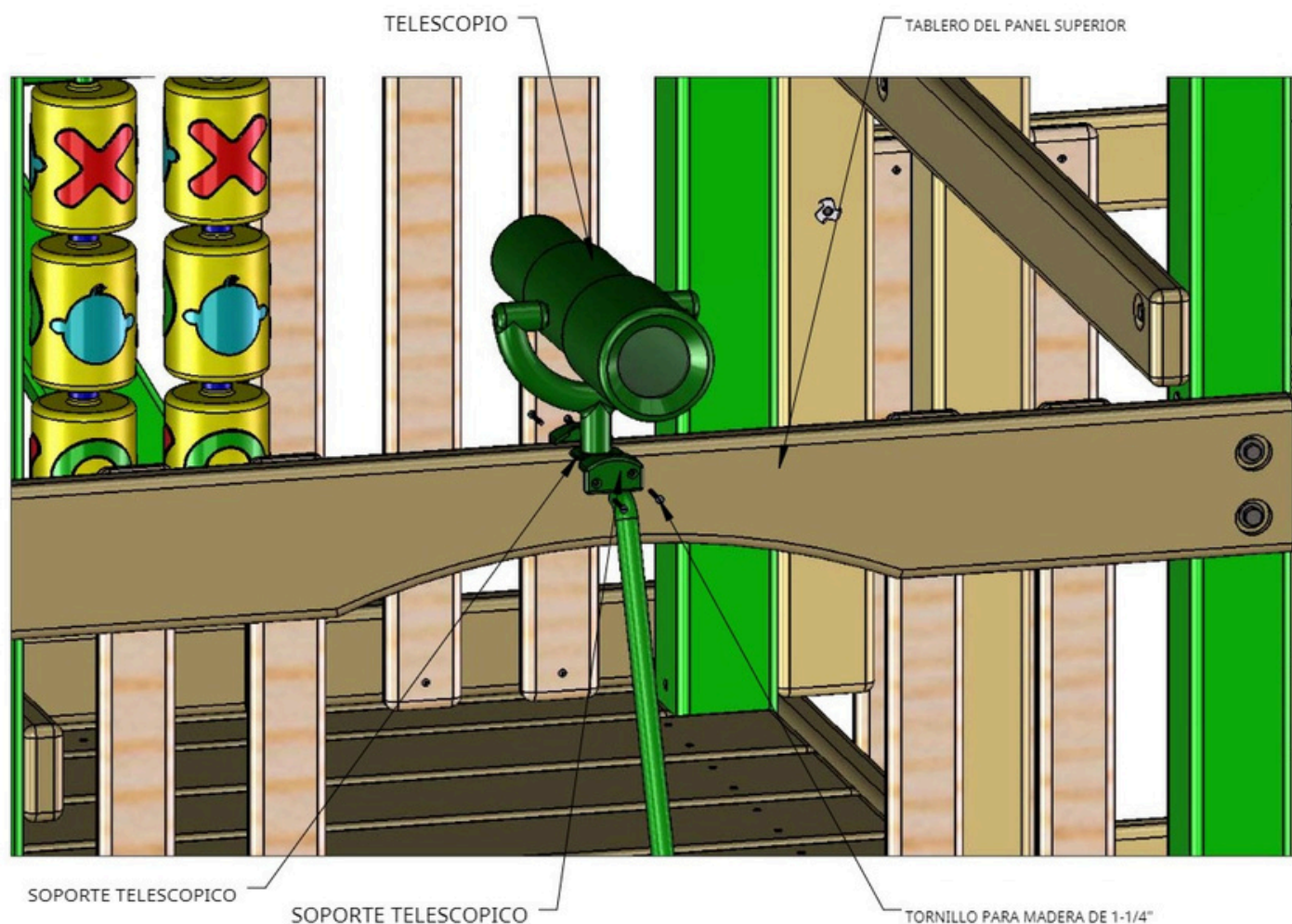


PASO 101: TELESCOPIO

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 PANEL SUPERIOR EN EL LADO DE LA PARED DE PIEDRA DEL NIVEL PRINCIPAL.

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 102: VOLANTE

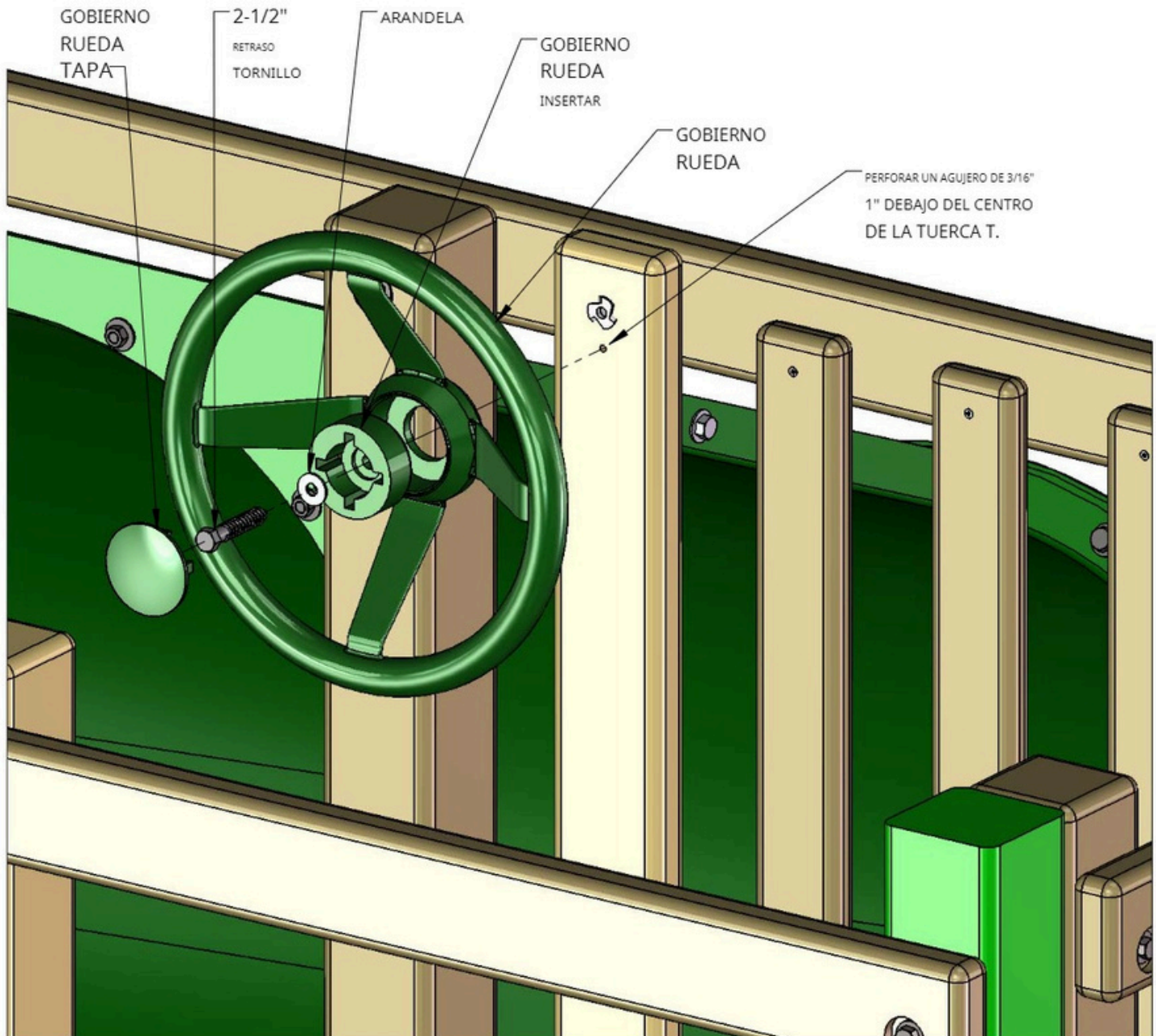
1: VAYA AL POSTE CENTRAL TRASERO EN LA CUBIERTA (NIVEL SUPERIOR).

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.

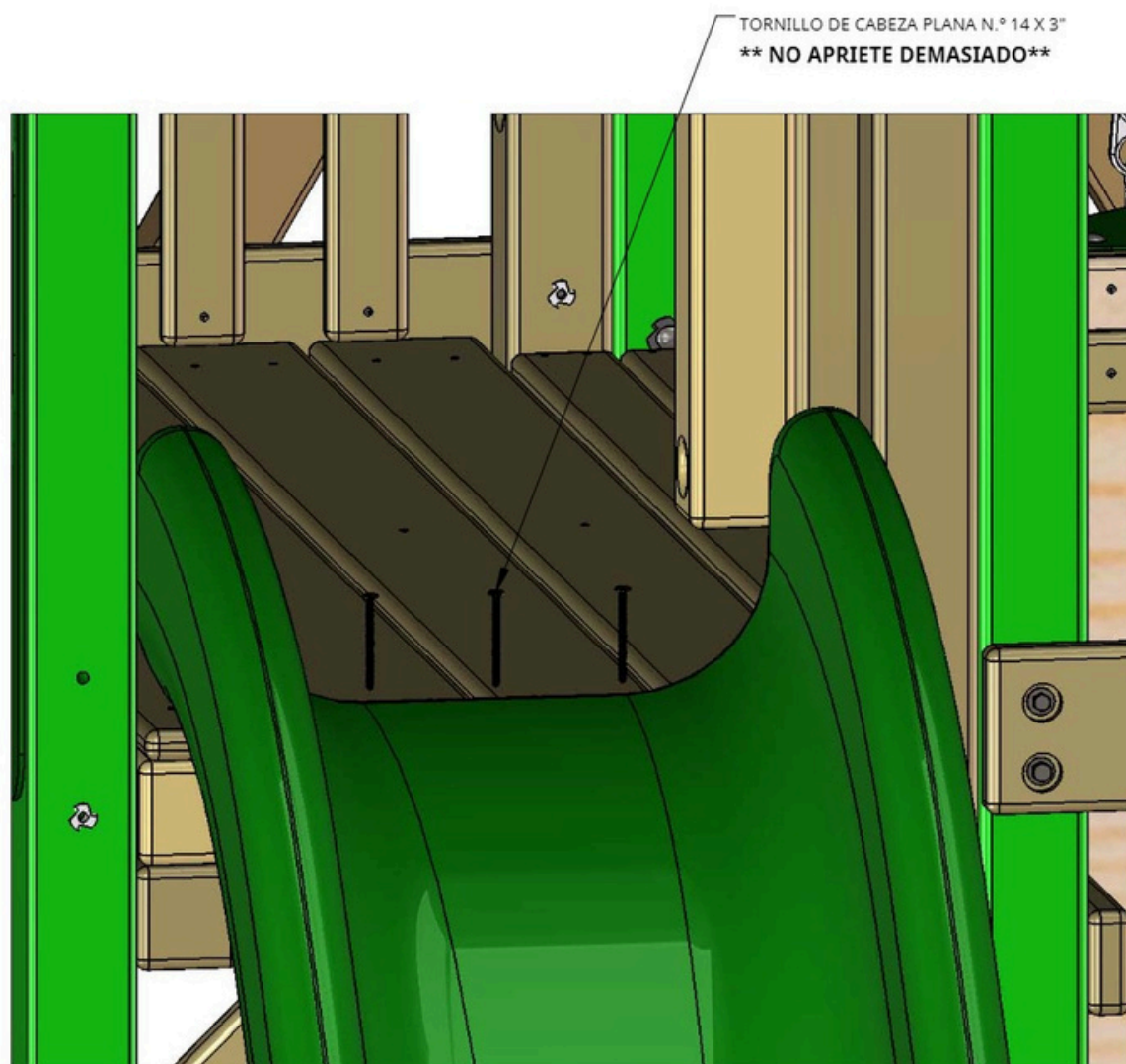
5: COLOQUE LA TAPA DEL VOLANTE SOBRE EL VOLANTE Y ENCÁJELA EN EL INSERTO DEL VOLANTE.



PASO 103: 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****

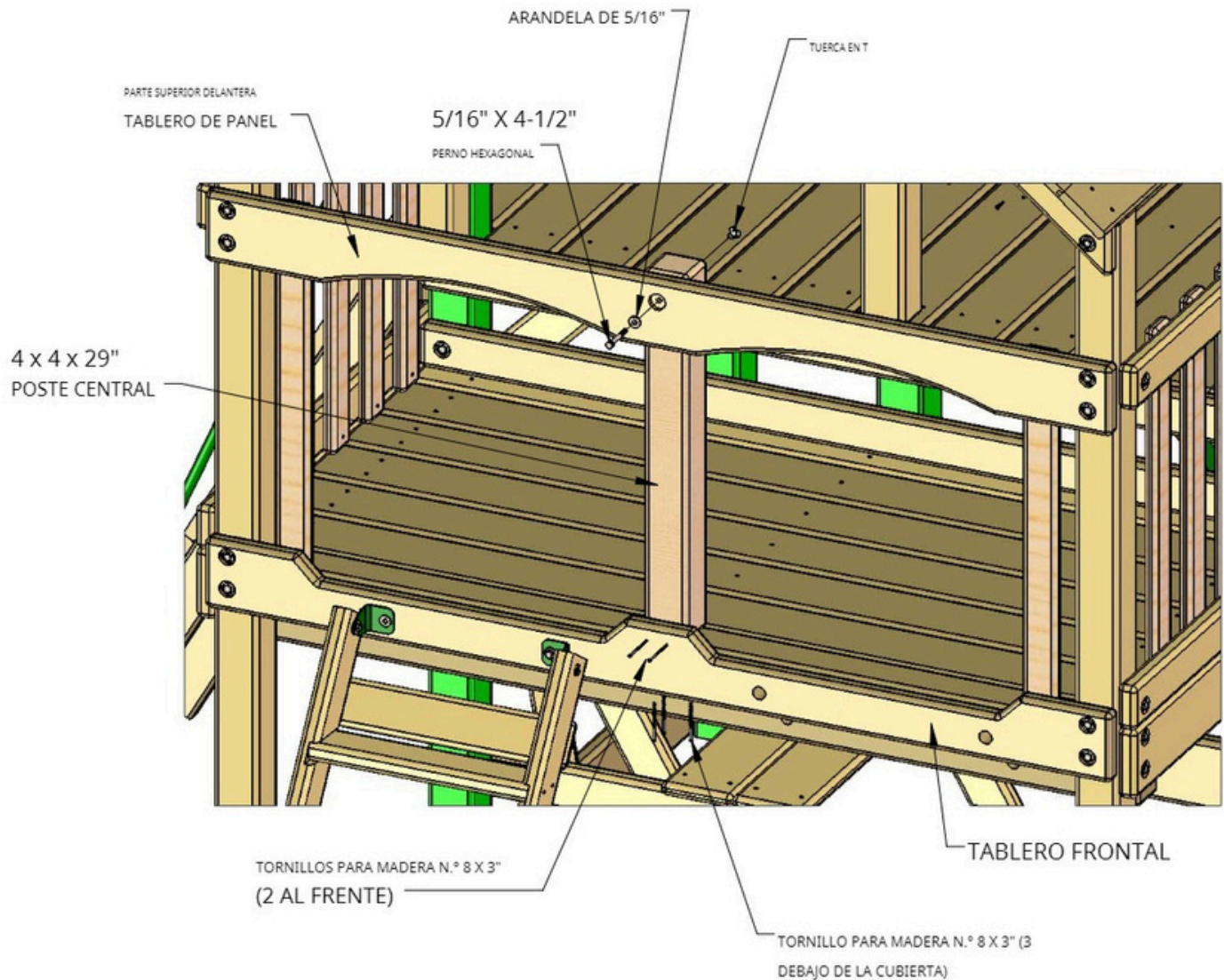


PASO 104: POSTE CENTRAL DELANTERO DE NIVEL INFERIOR

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 PANEL SUPERIOR DELANTERO. 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 PANEL SUPERIOR DELANTERO CON UN PERNO HEXAGONAL DE 5/16" X 4-1/2" Y UNA ARANDELA DE 5/16".

3: CUADRADO DEL POSTE CENTRAL CON LA CUBIERTA. FIJE EL POSTE CENTRAL A LA TABLA FRONTAL CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 3" DESDE EL FRENTE Y TRES TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 3" DEBAJO DE LA CUBIERTA.

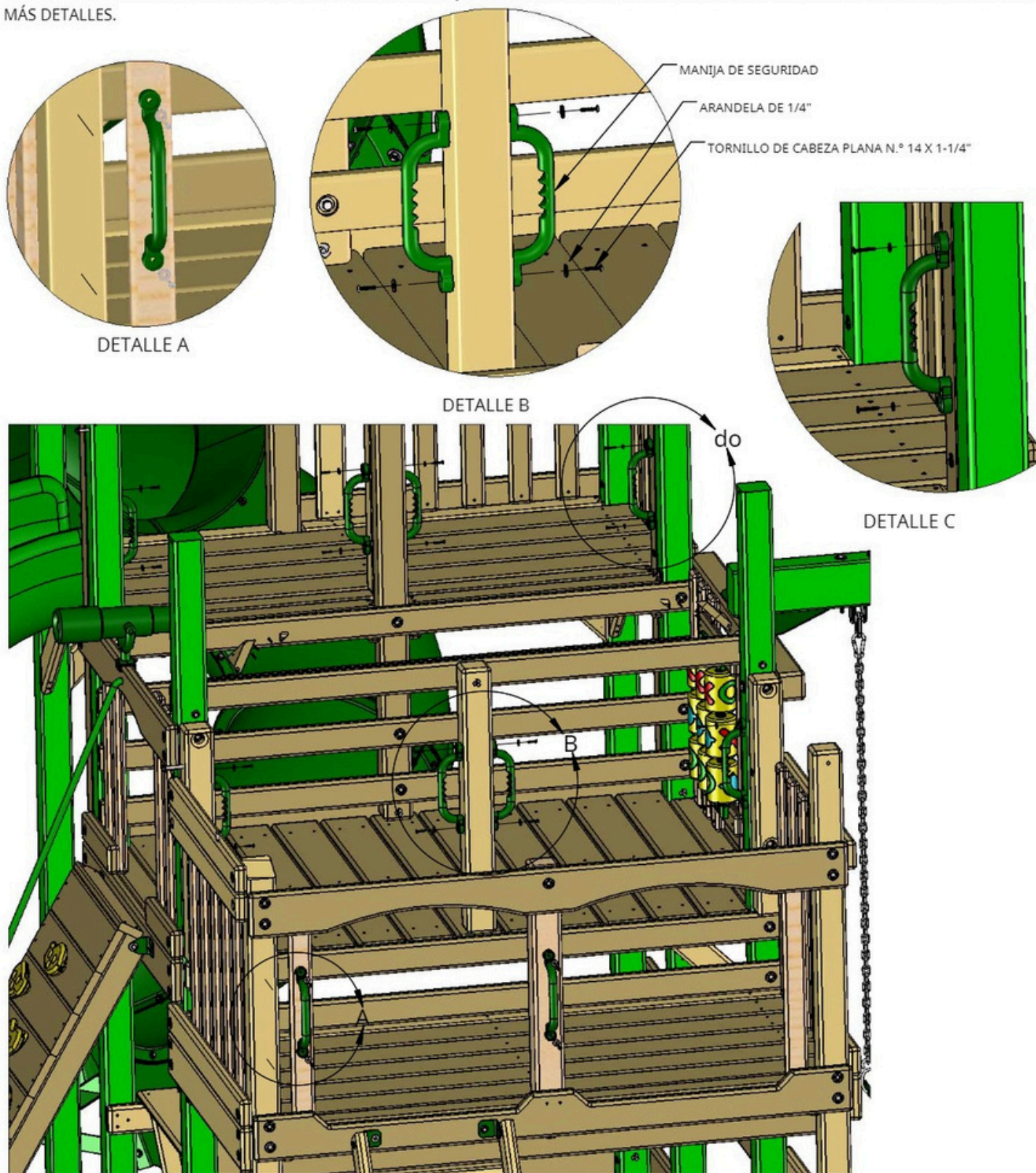


PASO 105: NIVEL DE ASAS DE SEGURIDAD (SUPERIOR/PRINCIPAL/INFERIOR)

1: LOCALICE LAS BOLSAS CON ASA DE SEGURIDAD.

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

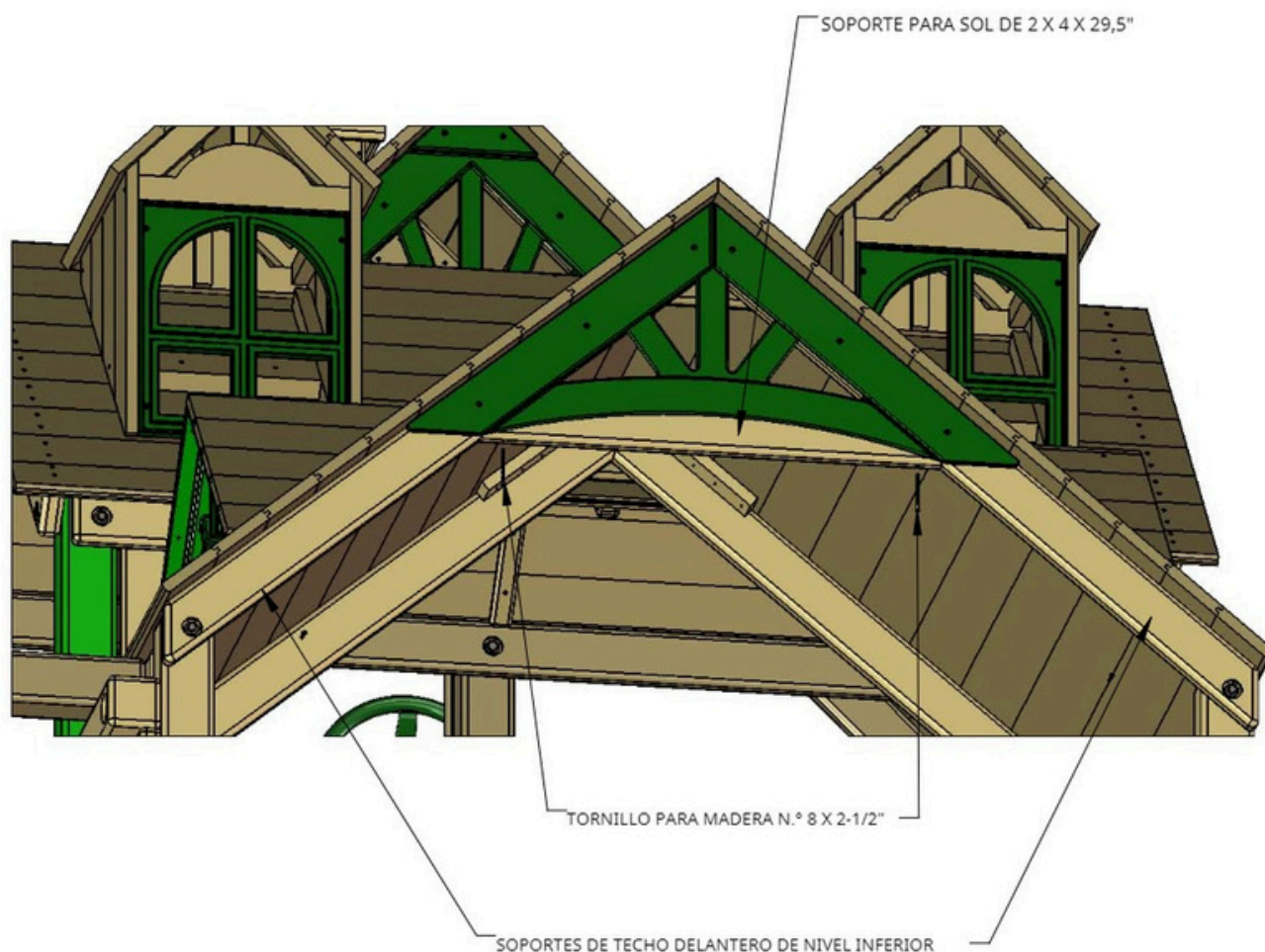
3: FIJE CADA MANIJA DE SEGURIDAD A LA LÁMINA DEL PANEL, A LOS POSTES CENTRALES Y A LOS POSTES ESQUINERO CON DOS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y DOS ARANDELAS PROVISTOS CON LAS MANIJAS DE SEGURIDAD. CONSULTE EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN PARA OBTENER MÁS DETALLES.



NOTA: TECHO DE MADERA
ELIMINADO PARA MAYOR CLARIDAD

PASO 106: SOPORTE SOLAR

1: COLOQUE EL SOPORTE PARA SOL DE 2 X 4 X 29,5" DEBAJO DE LOS SOPORTES DEL TECHO DELANTERO DE NIVEL INFERIOR. ASEGÚRESE DE QUE EL SOPORTE PARA SOL ESTÉ NIVELADO. FIJE EL SOPORTE PARA SOL A TRAVÉS DE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS EN LA PARTE INFERIOR A LOS SOPORTES DEL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2-1/2".



1: MONTE EL PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 26" SOBRE EL POSTE CENTRAL DEL NIVEL INFERIOR. EL EXTREMO CON DOS ORIFICIOS PRETALADRADOS DEBE ESTAR DESPLAZADO HACIA LA PARTE SUPERIOR. ASEGÚRESE DE QUE ESTÉ RECTO EN FORMA VERTICAL Y SUJETE AL SOPORTE DEL SOL CON DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

2: MONTE UN TABLERO DE PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 28" EN CADA LADO DEL TABLERO CENTRAL INSTALADO PREVIAMENTE. EL EXTREMO SUPERIOR DEBE ESTAR EN LÍNEA CON EL TABLERO DE PANEL DE VENTANA INSTALADO PREVIAMENTE. SUJETELO AL SOPORTE DEL SOL Y AL TABLERO DEL PANEL SUPERIOR DELANTERO DEL JUEGO USANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2" EN CADA EXTREMO POR TABLERO.

3: MONTE EL LISTÓN DE VENTANA DE 1 X 2 X 10" HORIZONTALMENTE ENCIMA DEL POSTE CENTRAL DEL JUEGO, CENTRADO ENTRE LOS PANELES DE VENTANA INSTALADOS PREVIAMENTE. FIJE CON TRES TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/4".

4: MONTE TRES TABLAS DE PANELES DE VENTANA DE 1 X 4 X 10,5" VERTICALES EN CADA LADO DE LAS TABLAS INSTALADAS EN EL PASO 2. EL EXTREMO SUPERIOR (CON DOS ORIFICIOS PRETALADRADOS) DEBE ESTAR DESPLAZADO HACIA LA PARTE SUPERIOR Y EN LÍNEA CON LAS OTRAS TABLAS. SUJETE AL SOPORTE DEL SOL USANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2" POR TABLA.

4: MONTE EL TABLERO DE VENTANA DE 1 X 4 X 11,125" (HORIZONTALMENTE CON ORIFICIOS DESPLAZADOS HACIA ABAJO) EN CADA LADO DE LAS TABLAS INSTALADAS EN EL SUB PASO 2 UTILIZANDO LAS DIMENSIONES QUE SE MUESTRAN EN EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN. FIJE AL TABLERO DEL PANEL SUPERIOR DELANTERO UTILIZANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2" POR TABLA.

5: MONTE EL PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 27" JUNTO A LAS TABLAS INSTALADAS EN EL PASO SECUNDARIO 4 Y EL PASO SECUNDARIO 5, UTILIZANDO LAS DIMENSIONES QUE SE MUESTRAN EN EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN. EL EXTREMO EN ÁNGULO DEBE ESTAR DESPLAZADO HACIA ARRIBA EN PARALELO A LOS SOPORTES DEL TECHO. SUIETE UTILIZANDO CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2" POR TABLA.

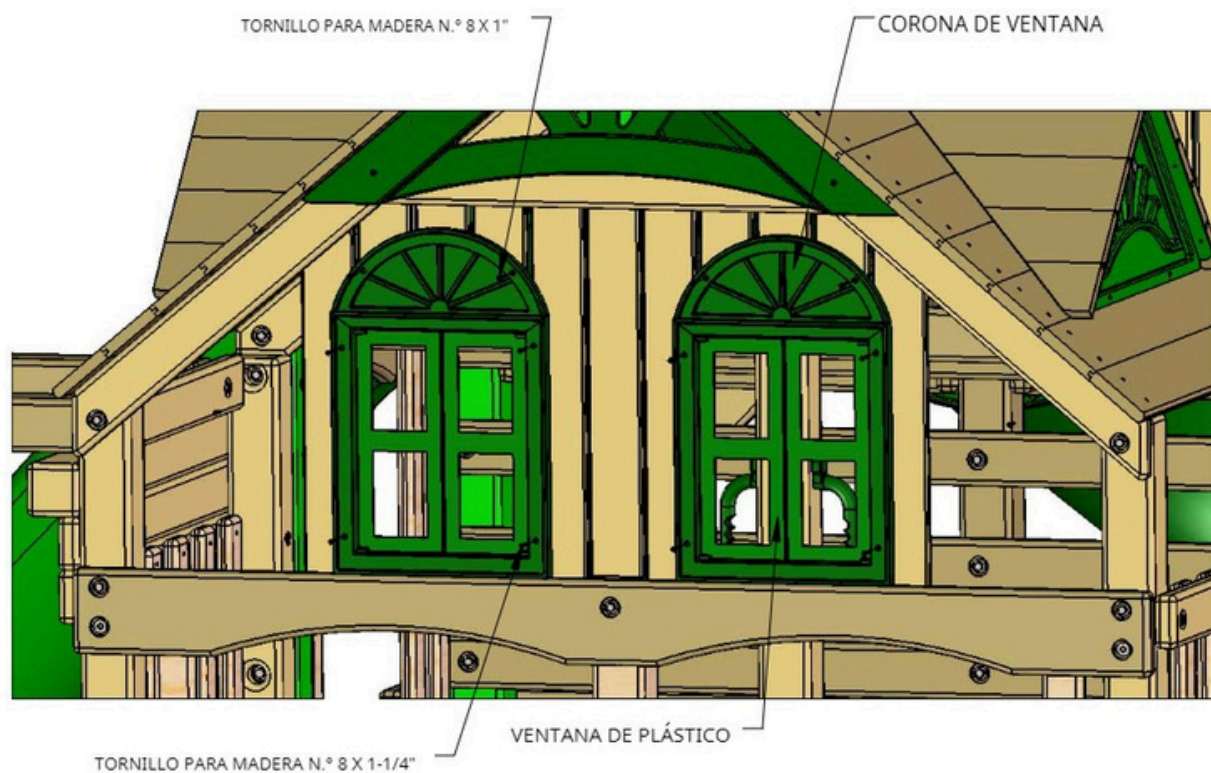
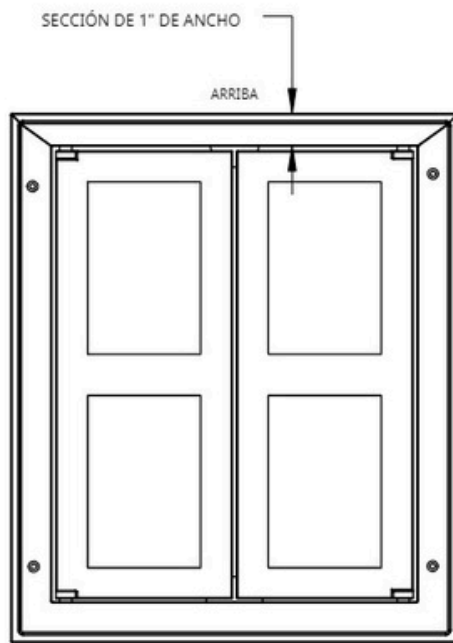
6: MONTE EL LISTÓN DE VENTANA DE 1 X 2 X 17,5" HORIZONTALMENTE ENCIMA DE LA ABERTURA DE LA VENTANA. CENTRE EL LISTÓN DE VENTANA ENTRE LOS TABLEROS VERTICALES DE LOS PANELES DE VENTANA INSTALADOS PREVIAMENTE. SUJETE USANDO CINCO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/4". REPETIR EN EL LADO OPUESTO.



PASO 108: VENTANA Y CORONAS

1: COLOQUE CADA VENTANA DE PLÁSTICO EN LAS ABERTURAS DELANTERAS, CON LA SECCIÓN DE 1" DE ANCHO DEL MARCO DE LA VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR. FIJE CADA VENTANA CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/4".

2: CENTRE LA CORONA DE LA VENTANA SOBRE LA PARTE SUPERIOR DE LA VENTANA DE PLÁSTICO Y FIJE LA CORONA A LOS PANEL SUPERIORES DE LA VENTANA CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1".



PASO 109: TABLEROS DE PANELES DE PARED

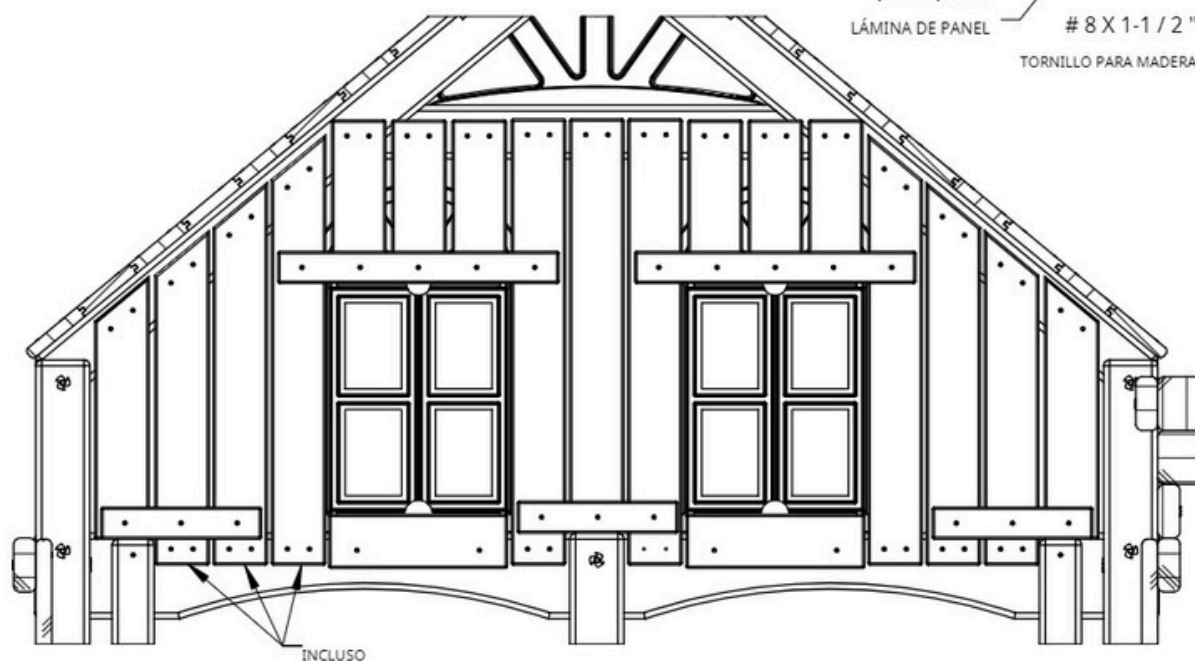
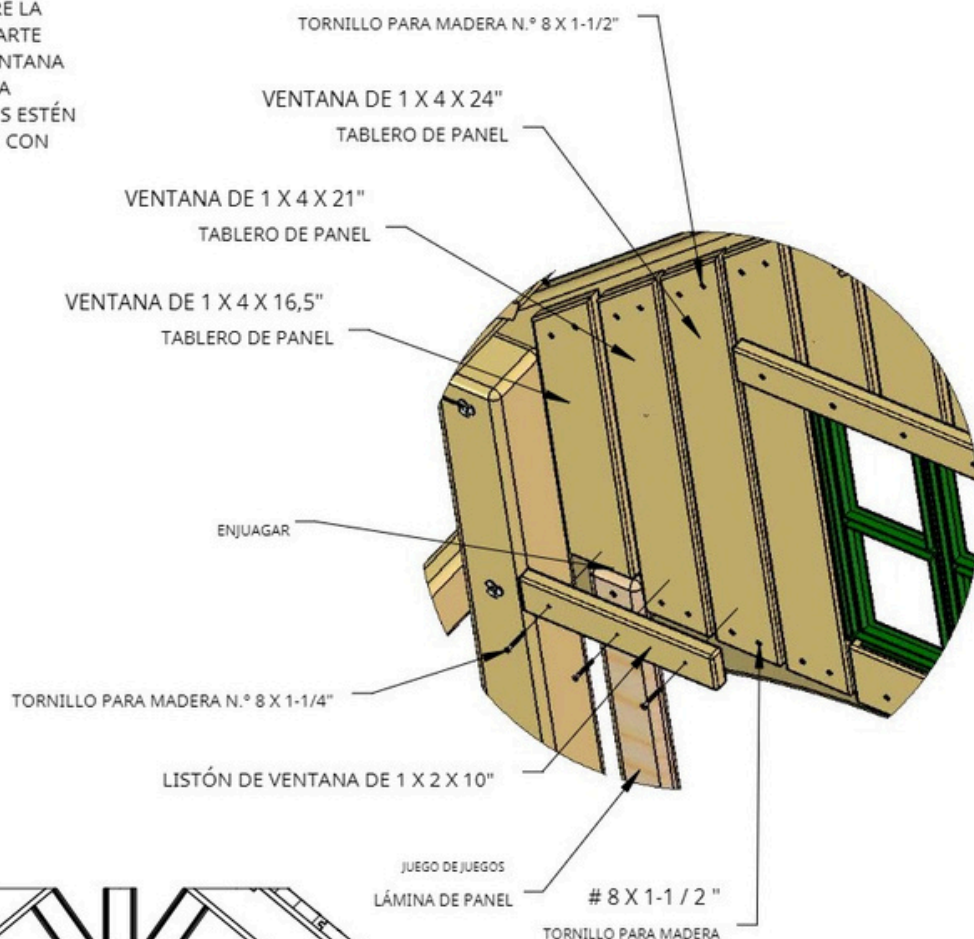
1: MONTE EL PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 24" AL LADO DEL PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 27" INSTALADO EN LOS PASOS ANTERIORES. DEJE UN ESPACIO DE 1/4" ENTRE ELLOS. EL EXTREMO EN ÁNGULO DEBE ESTAR DESPLAZADO HACIA ARRIBA Y PARALELO AL SOPORTE DEL TECHO. SUJETE CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

2: MONTE EL PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 21" AL LADO DEL PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 24" INSTALADO PREVIAMENTE. DEJE UN ESPACIO DE 1/4" ENTRE ELLOS. EL EXTREMO EN ÁNGULO DEBE ESTAR DESPLAZADO HACIA ARRIBA Y PARALELO AL SOPORTE DEL TECHO. SUJETE CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

3: MONTE EL PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 16,5" JUNTO AL PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 21" INSTALADO PREVIAMENTE. DEJE UN ESPACIO DE 1/4" ENTRE ELLOS. EL EXTREMO EN ÁNGULO DEBE ESTAR DESPLAZADO HACIA ARRIBA Y PARALELO AL SOPORTE DEL TECHO. EL EXTREMO CUADRADO (SIN AGUJEROS PRETALADRADOS) DEBE ESTAR APOYADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA LÁMINA DEL PANEL DEL JUEGO. FÍJALO AL SOPORTE DEL TECHO UTILIZANDO DOS TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

4: MONTE EL LISTÓN DE TECHO DE 1 X 2 X 10" SOBRE LA LÁMINA DEL PANEL DEL JUEGO CENTRADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS TRES TABLAS DEL PANELES DE VENTANA ANTERIORES COMO SE MUESTRA EN EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN. ASEGÚRESE DE QUE LOS ORIFICIOS ESTÉN CENTRADOS EN CADA UNA DE LAS TABLAS Y SUJETE CON TRES TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/4".

REPITA LOS PASOS 1 A 4 PARA EL OTRO LADO.



PASO 110: APLIQUES DE PARED SOLARES

1: CON UN LÁPIZ HAGA UNA MARCA CENTRAL EN LA CARA EXTERIOR DEL PANEL DE VENTANA DE 1 X 4 X 21", MIDA 8-5/8" HORIZONTALMENTE DESDE EL BORDE EXTERIOR DEL POSTE DE LA ESQUINA HACIA EL CENTRO DEL PANEL DE PARED Y 10" DESDE EL BORDE SUPERIOR DEL PANEL SUPERIOR DELANTERO HACIA EL CENTRO DEL PANEL DE PARED COMO SE MUESTRA EN EL DIAGRAMA A CONTINUACIÓN.

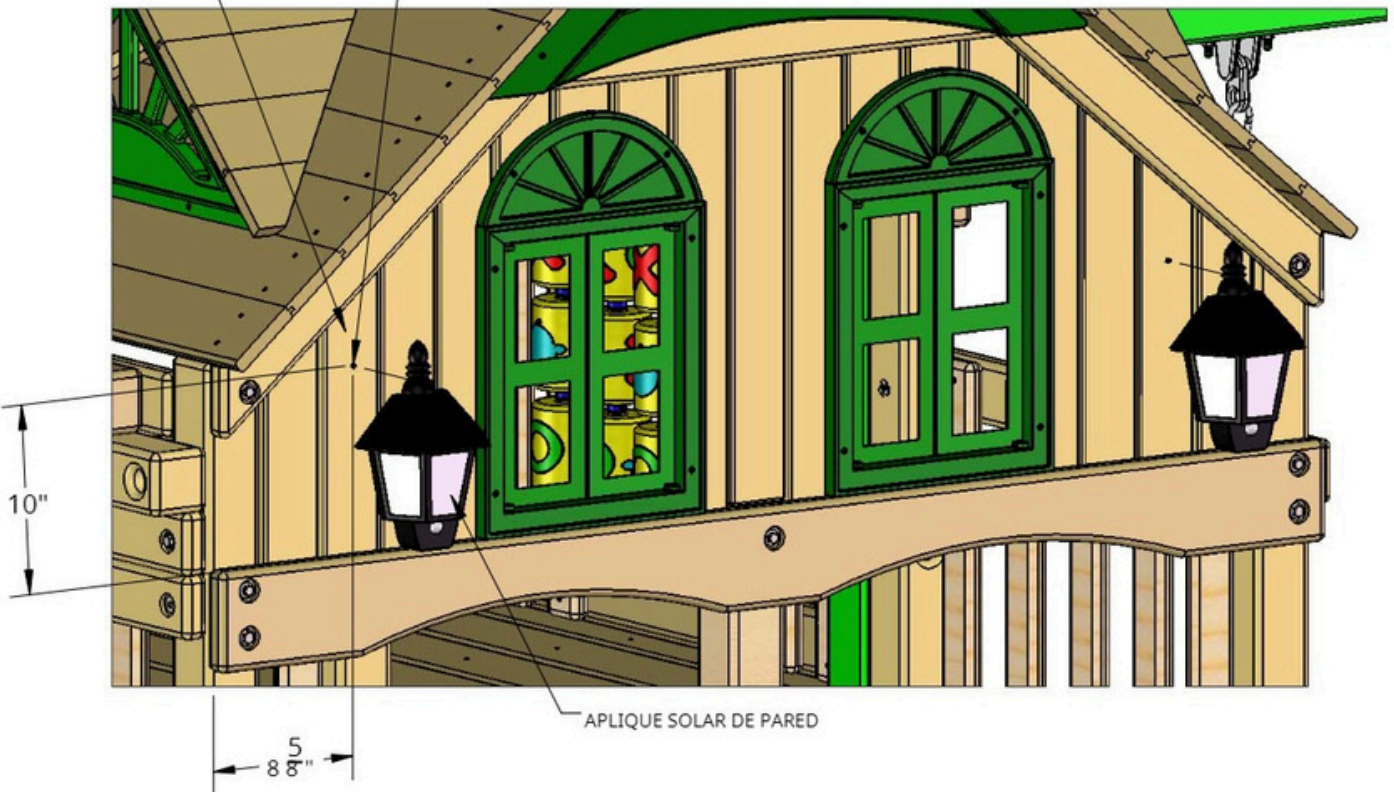
2: INSERTE PARCIALMENTE UN TORNILLO PARA MADERA N.º 8 X 1" EN LA MARCA CENTRAL DEL PANEL DE PARED DEL PASO SECUNDARIO ANTERIOR, ASEGÚRESE DE QUE LA CABEZA DEL TORNILLO SOBRESALE APROXIMADAMENTE 3/8" DE LA CARA EXTERIOR DEL PANEL DE PARED.

3: MONTE LA APLICACIÓN DE PARED SOLAR EN LA PARED UTILIZANDO LA CABEZA DEL TORNILLO PARA MADERA COMO COLGADOR EN LA RANURA UBICADA EN LA PARTE POSTERIOR DE LA APLICACIÓN DE PARED SOLAR. **EL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO SE ENCUENTRA EN LA PARTE INFERIOR TRASERA DE LA LÁMPARA DE PARED SOLAR. PUEDES ACCEDER A ESTE INTERRUPTOR QUITANDO LA LÁMPARA DE PARED SOLAR DEL JUEGO.**

4: REPITA LOS SUBPASOS 1 A 3 PARA EL OTRO LADO.

TABLERO DE VENTANA
DE 1 X 4 X 21"

TORNILLO PARA MADERA DE 1"



RANURA DE MONTAJE

APLIQUE SOLAR DE PARED
(VISTA TRASERA)



INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO

PARTE 2

CONJUNTO DE 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.

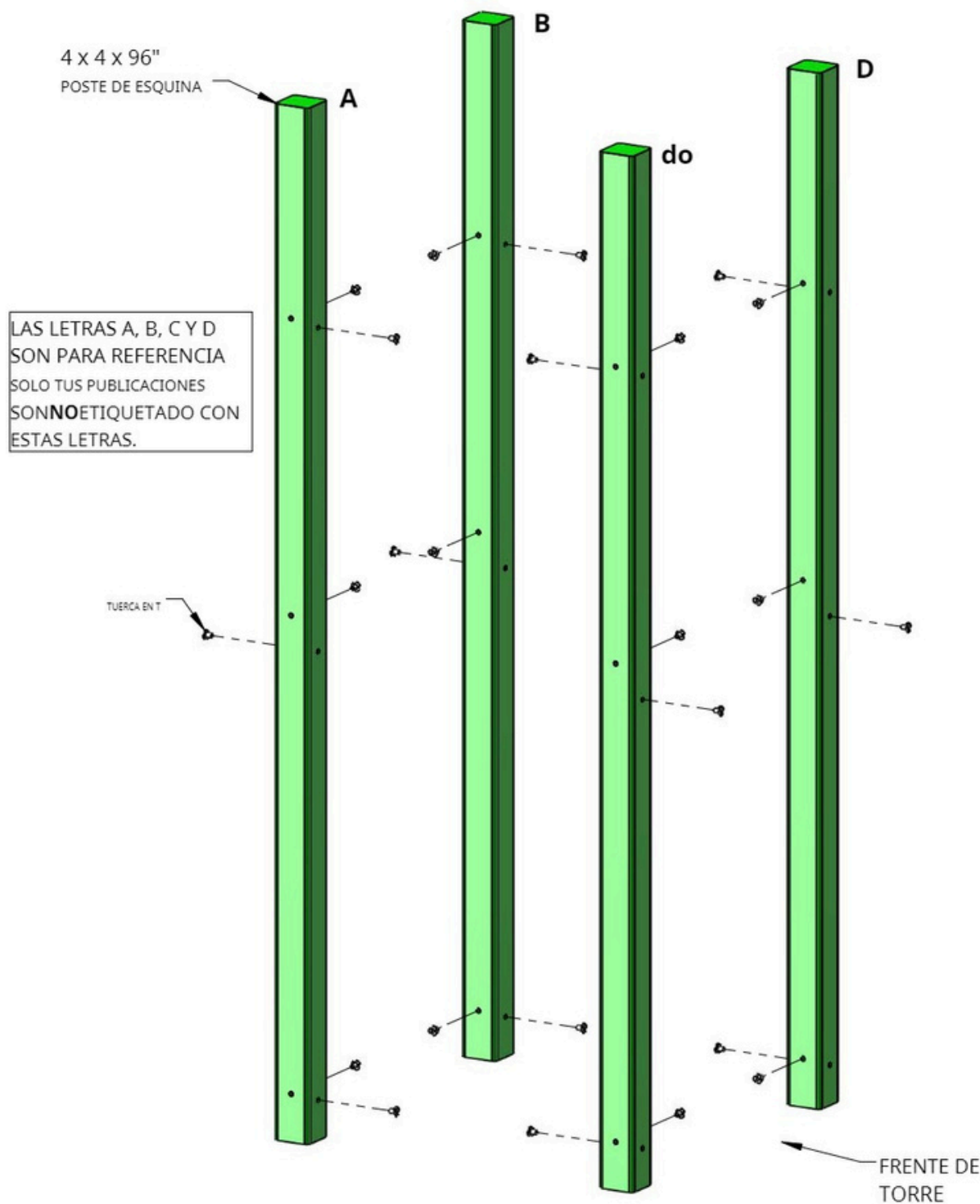
2: ASEGÚRESE DE QUE LOS AGUJEROS ESTÉN LIBRES DE OBSTRUCCIONES. UTILICE UN PERNO PARA LIMPIAR CUALQUIER RESIDUO.

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.

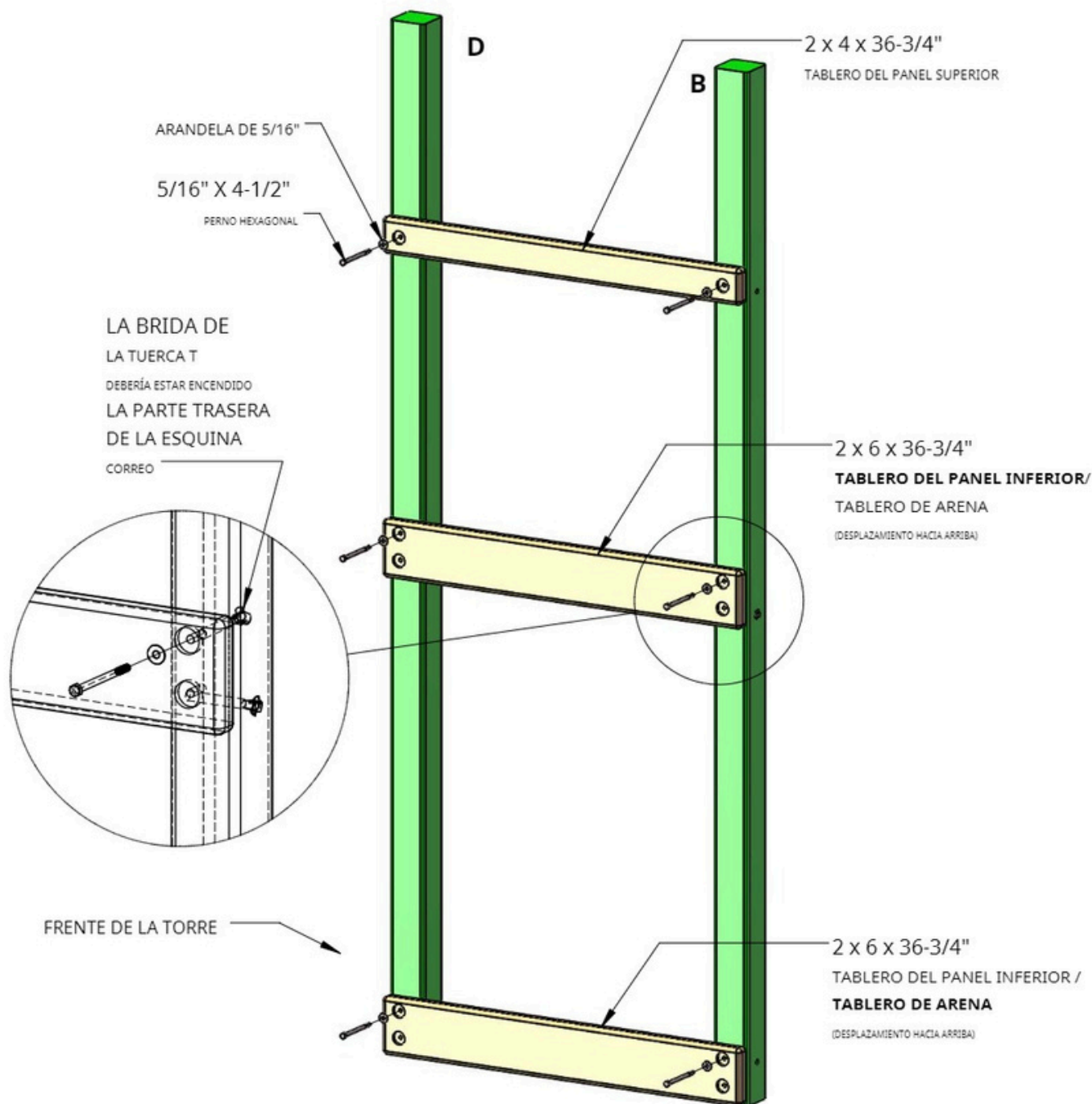
3: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 6 X 36-3/4" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO DERECHO EN EL MEDIO DE LOS POSTES DE LA ESQUINA. LOS ORIFICIOS AVELLANADOS EN EL PANEL INFERIOR DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

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

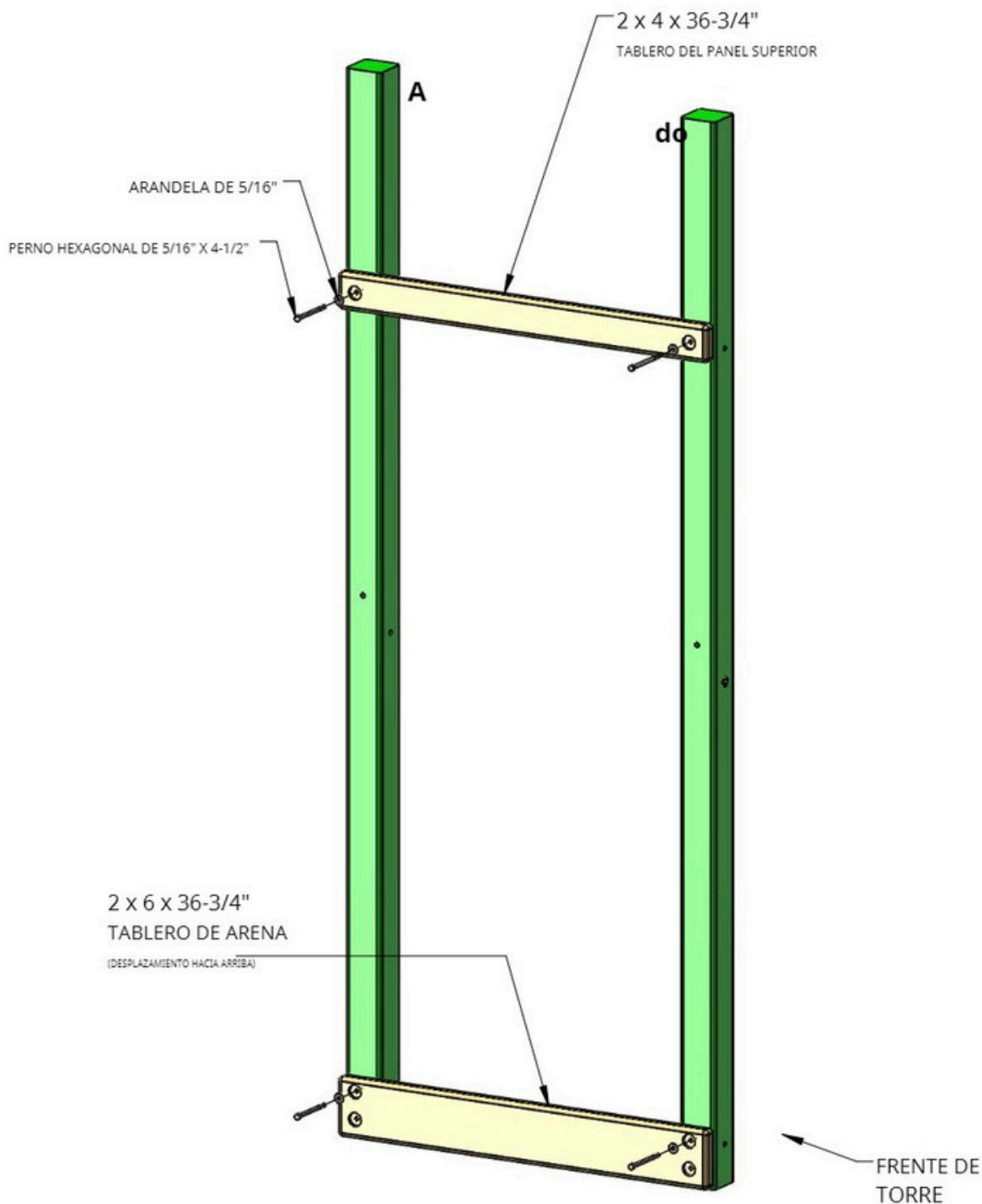
1: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 36-3/4" ENCIMA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS DEL LADO IZQUIERDO EN LA PARTE INFERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS AVELLANADOS EN EL TABLERO DE ARENA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ARRIBA.

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 SUPERIOR DE 2 X 4 X 36-3/4" ENCIMA DE LOS POSTES DE LA ESQUINA DEL LADO IZQUIERDO.

4: 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.

5: NO INSTALE TORNILLOS TIRANTE EN ESTE MOMENTO.

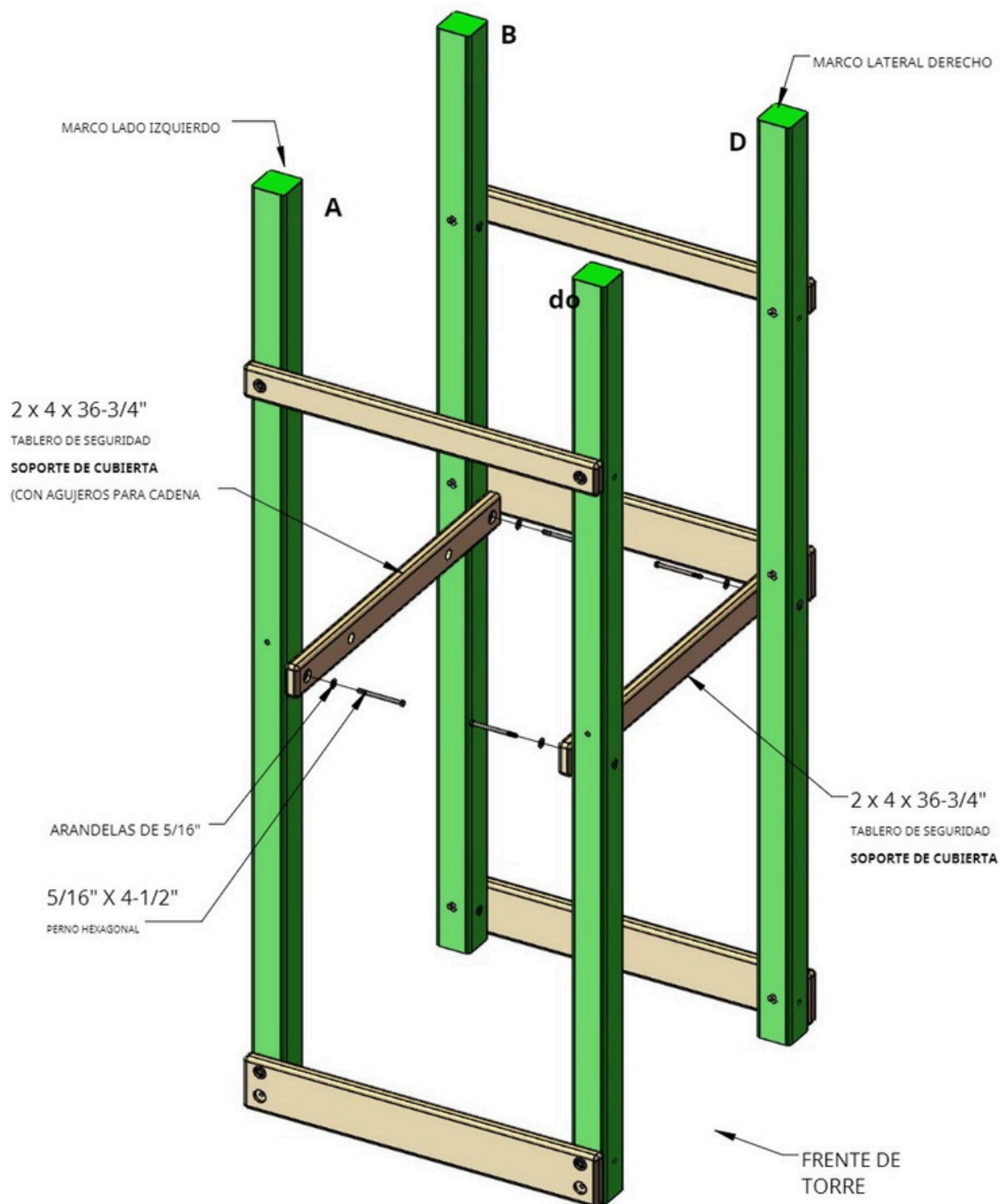


PASO 4: SOPORTES DE LA CUBIERTA

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 45-5/16" 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: ENSAMBLAJE DEL MARCO DELANTERO

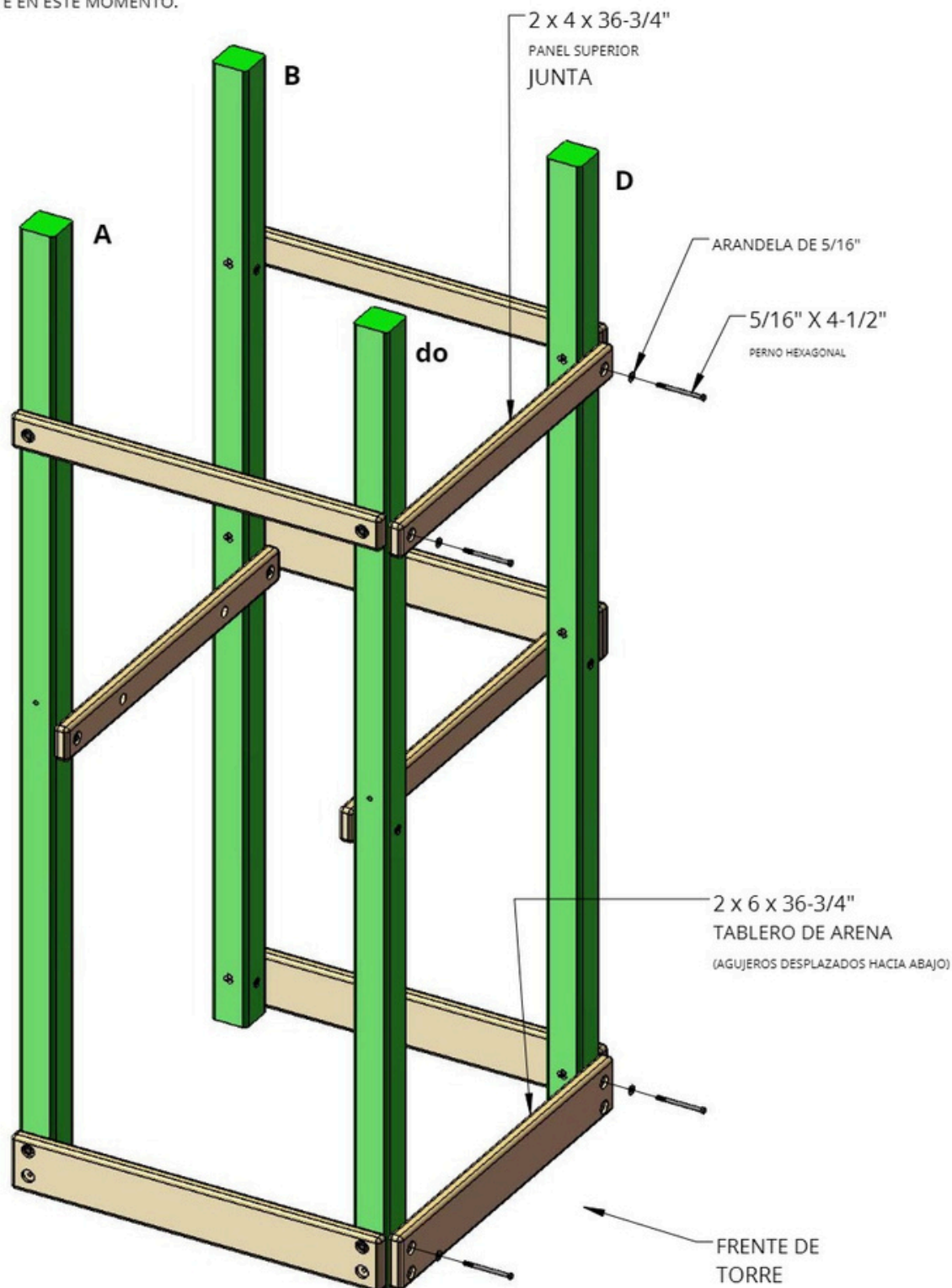
1: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 36-3/4" EN EL FRENTE DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS EN EL TABLERO DE ARENA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.

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

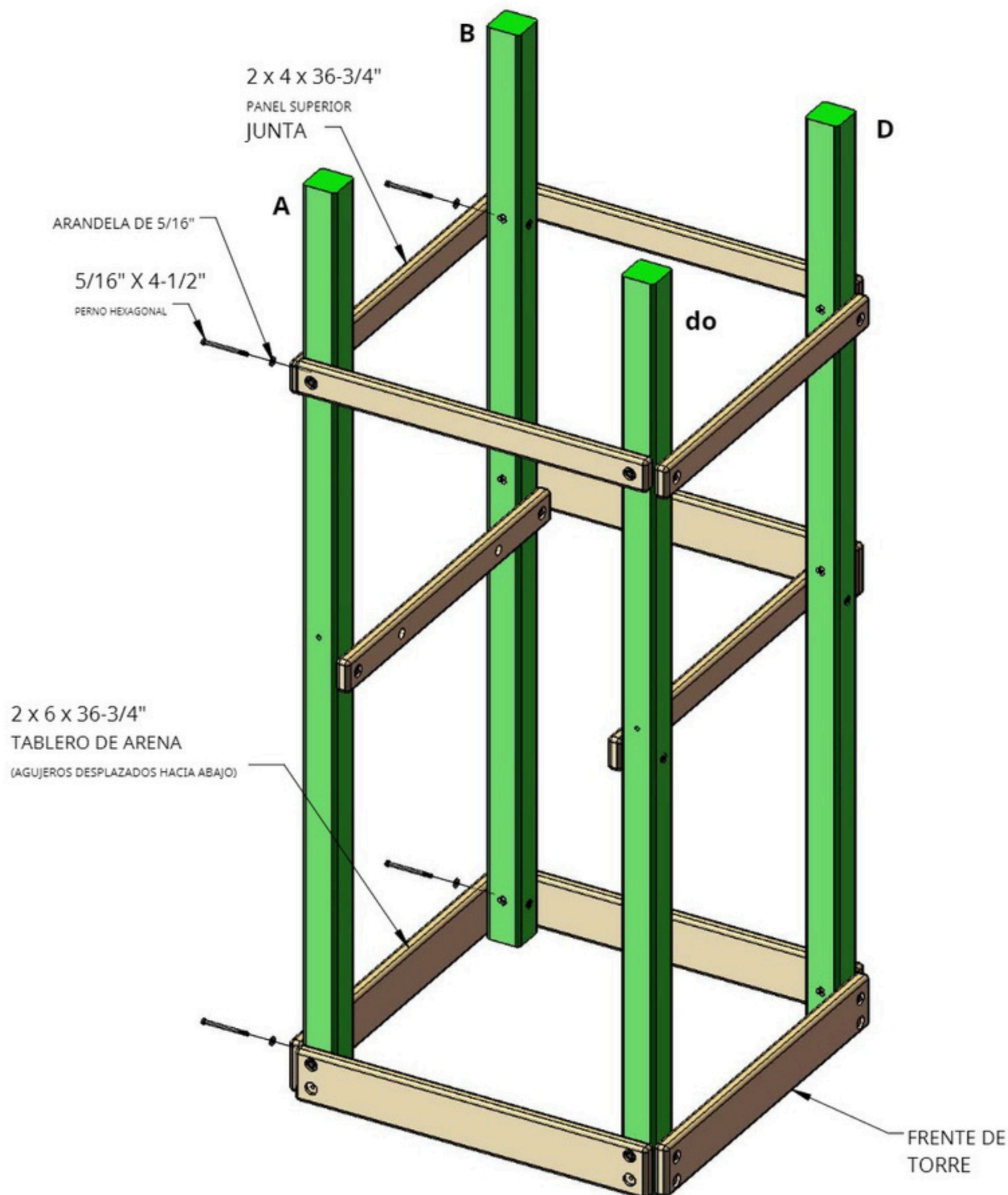
1: COLOQUE EL TABLERO DE ARENA DE 2 X 6 X 36-3/4" EN LA PARTE TRASERA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. LOS ORIFICIOS EN EL TABLERO DE ARENA DEBEN ESTAR DESPLAZADOS HACIA ABAJO.

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.

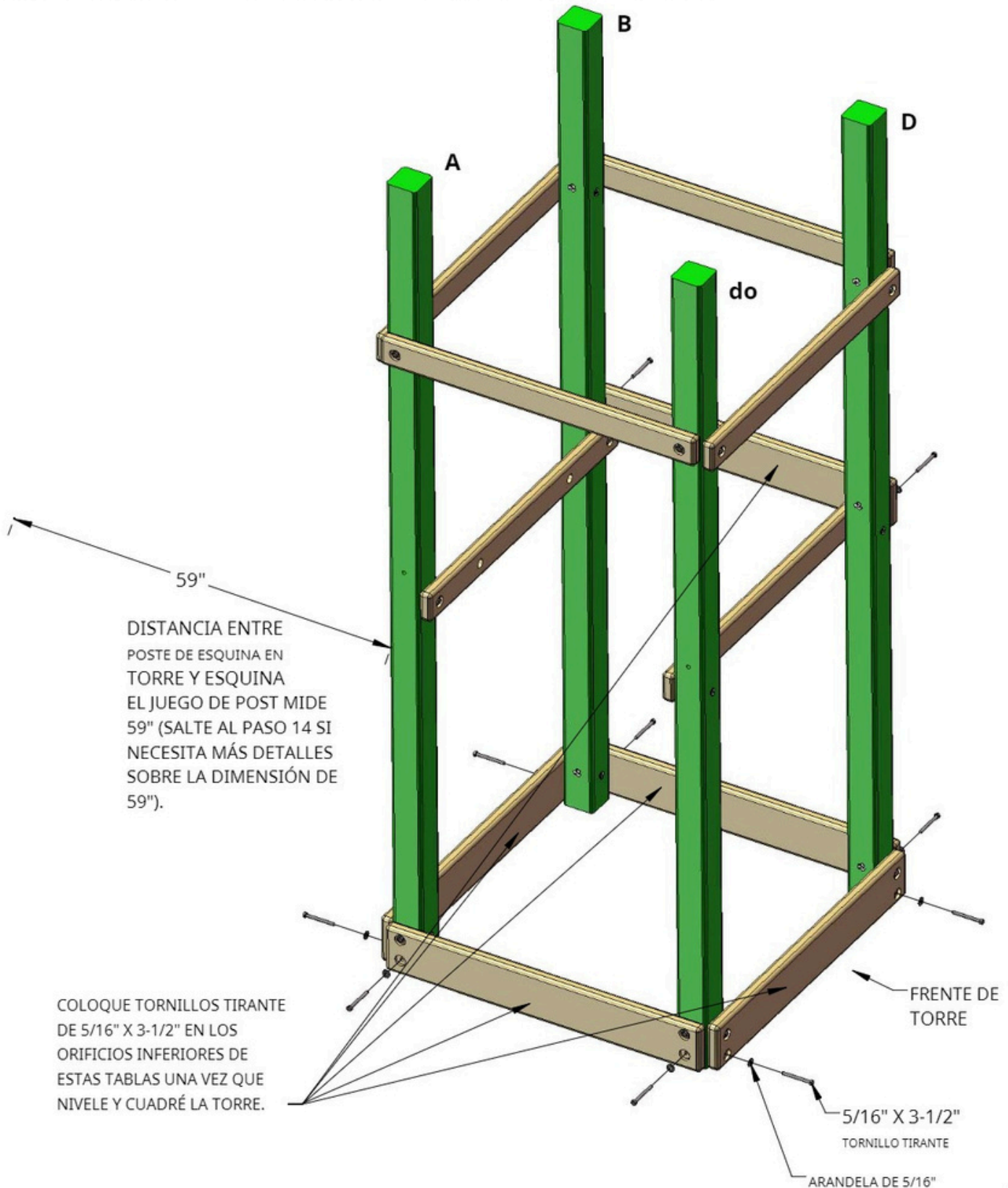
5: NO INSTALE TORNILLOS TIRANTE EN ESTE MOMENTO.



PASO 7: TORNILLOS TIRANTES

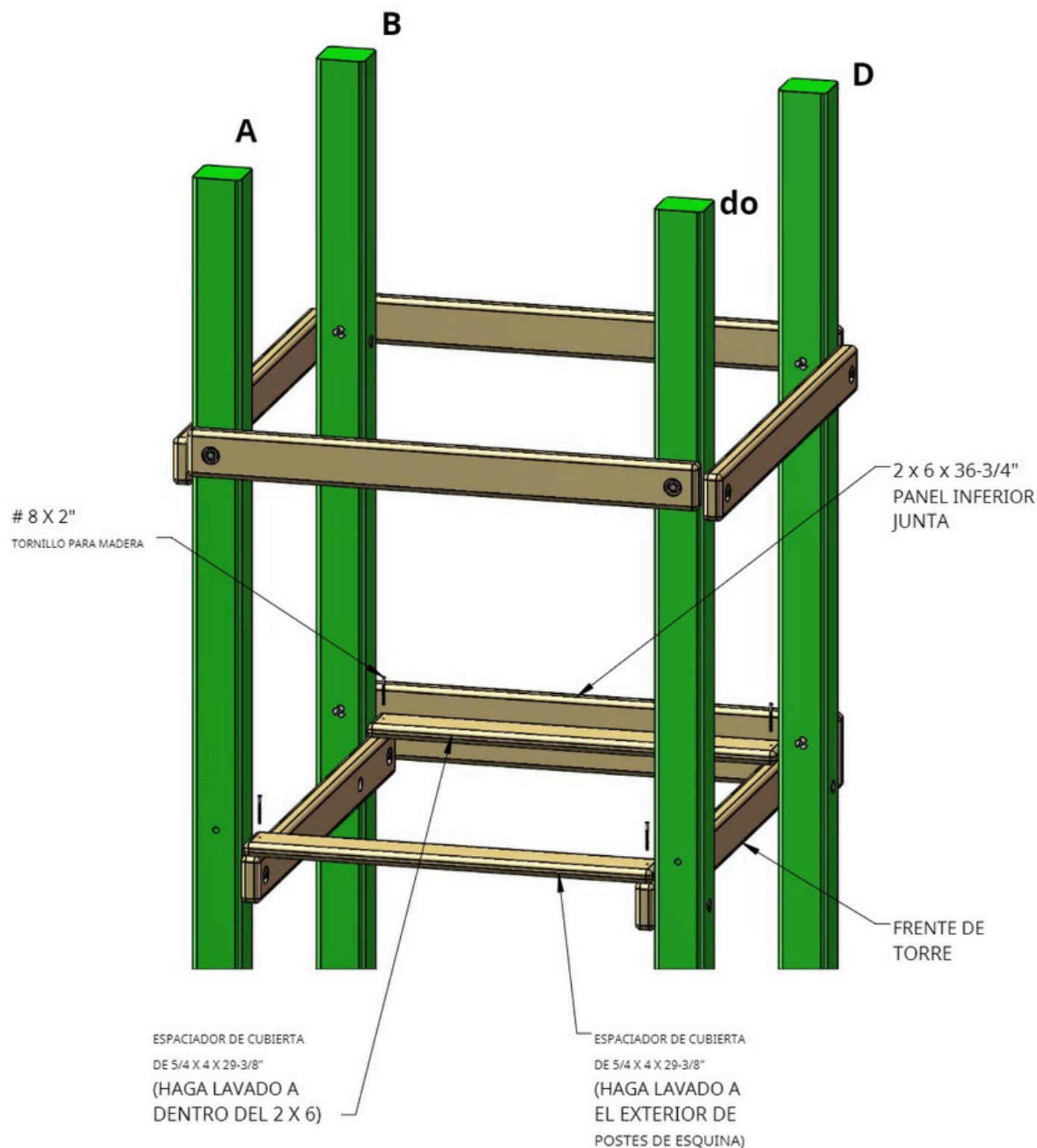
1: COLOQUE EL MARCO EN SU POSICIÓN FINAL Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS QUE SE INDICAN AL PRINCIPIO DEL MANUAL PARA NIVELAR Y ESCUADRA LA ESTRUCTURA. PARA ESCUADRA Y NIVELAR LA CUBIERTA DE LA TORRE CON LA CUBIERTA DEL FUERTE, COLOQUE UNA TABLA DE CUBIERTA A TRAVÉS DE LOS 2 X 4. LUEGO COLOQUE UN BARANDAL DE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

2: UNA VEZ QUE EL MARCO ESTÉ NIVELADO, EN CUADRADO Y COLOCADO EN SU POSICIÓN, REGRESE E INSERTE LOS TORNILLOS TIRANTES 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 ORIFICIOS PRETALADRADOS EN LOS POSTES DE LAS ESQUINAS PARA LOS TORNILLOS TIRANTES. LOS TORNILLOS TIRANTES SON AUTOTORNILLOS.



PASO 8: TABLAS DE LA CUBIERTA

1: 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 QUEDE A RAS DE LA SUPERFICIE INTERIOR DEL PANEL INFERIOR DE 2 X 6 X 36-3/4" O DE LA SUPERFICIE EXTERIOR DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS. 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.

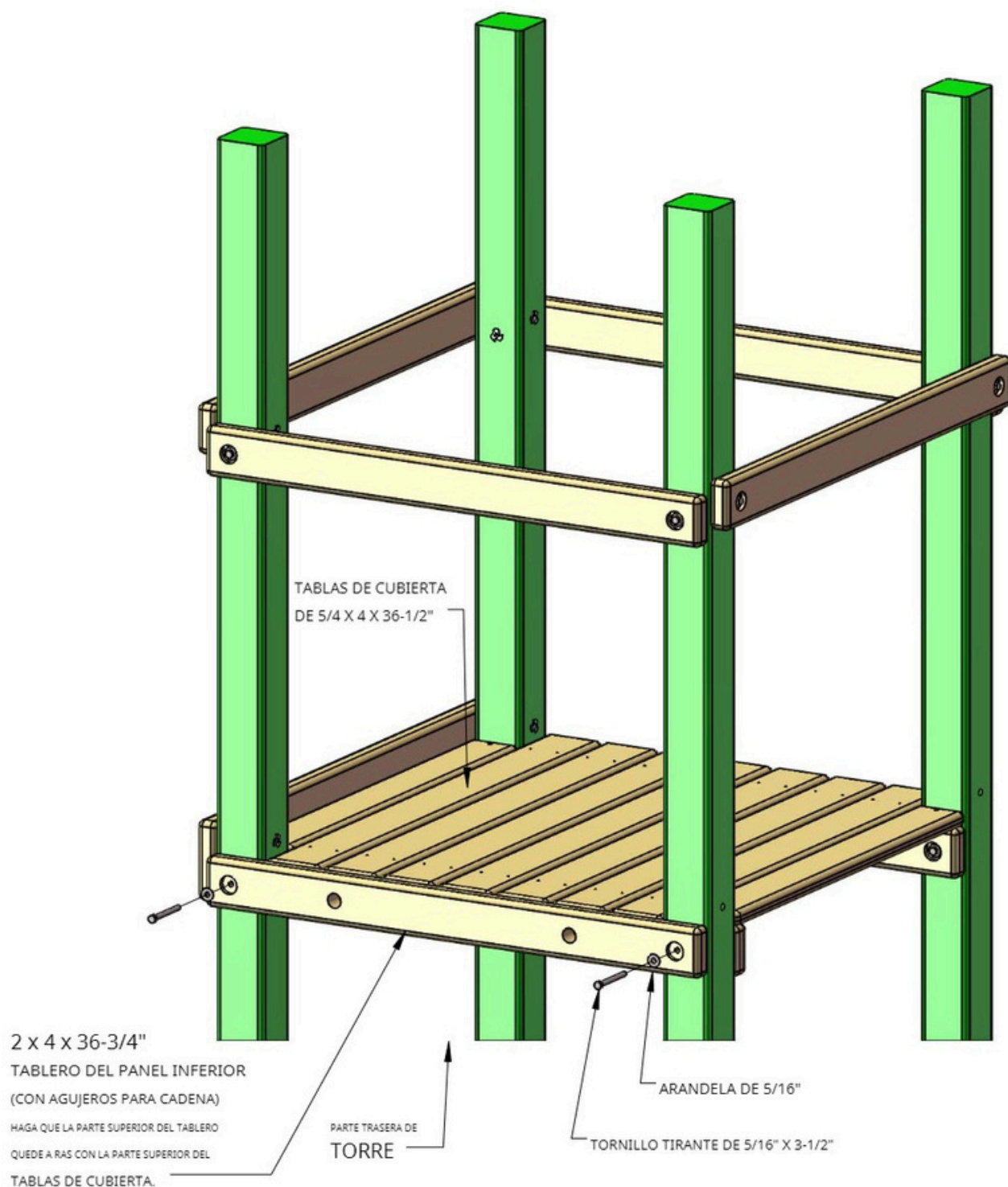


PASO 9: TABLERO DEL PANEL INFERIOR TRASERO

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.

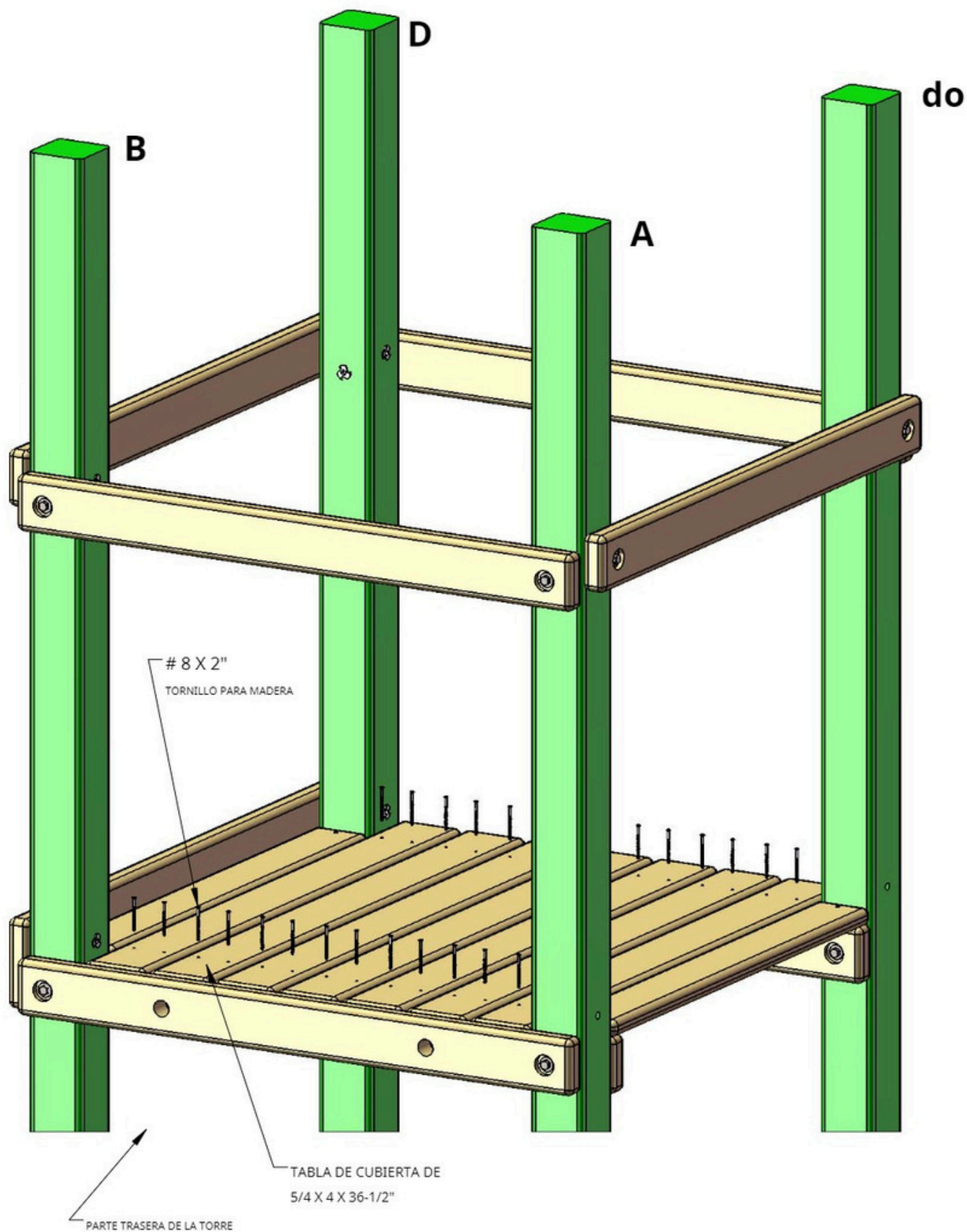
2: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 4 X 36-3/4" CONTRA LOS POSTES DE LA ESQUINA TRASERA Y NIVELE LA PARTE SUPERIOR DEL TABLERO CON LA PARTE SUPERIOR DE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA.

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



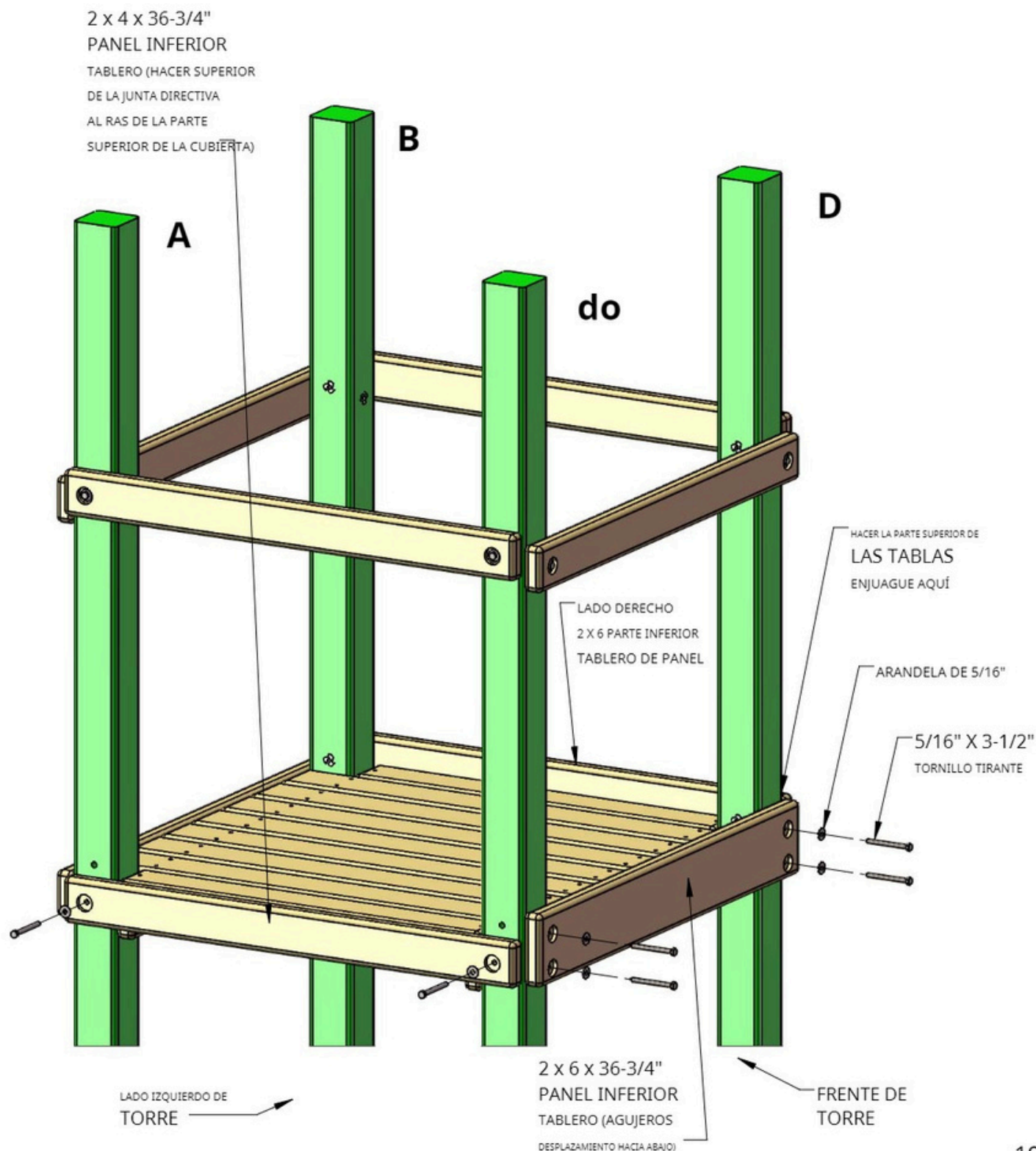
PASO 11: TABLEROS DEL PANEL INFERIOR

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

2: 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".

3: COLOQUE EL PANEL INFERIOR DE 2 X 6 X 36-3/4" CONTRA LOS POSTES DE LA ESQUINA DELANTERA. LA PARTE SUPERIOR DEL TABLERO DEBE ESTAR 1/4" POR ENCIMA DEL 2 X 6 EN EL LADO DERECHO DE LA TORRE

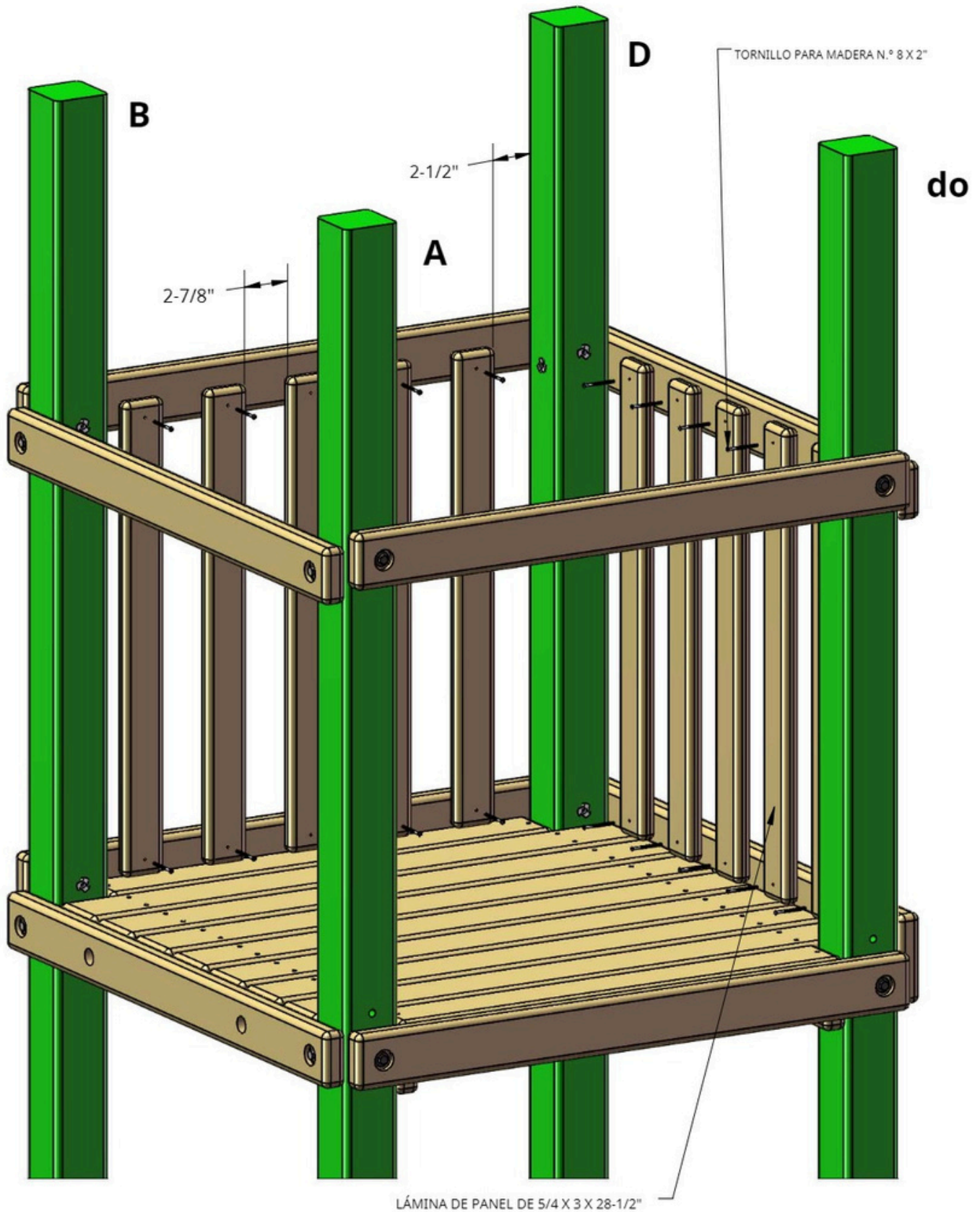
4: FIJE EL PANEL INFERIOR A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16 X 3-1/2" CON ARANDELAS DE 5/16".



PASO 12: LAMAS DEL PANEL

1: 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.

2: FIJE LAS LÁMINAS DEL PANEL EN LOS LADOS DELANTERO Y DERECHO DE LA TORRE CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2" EN LOS ORIFICIOS PREPERFORADOS.

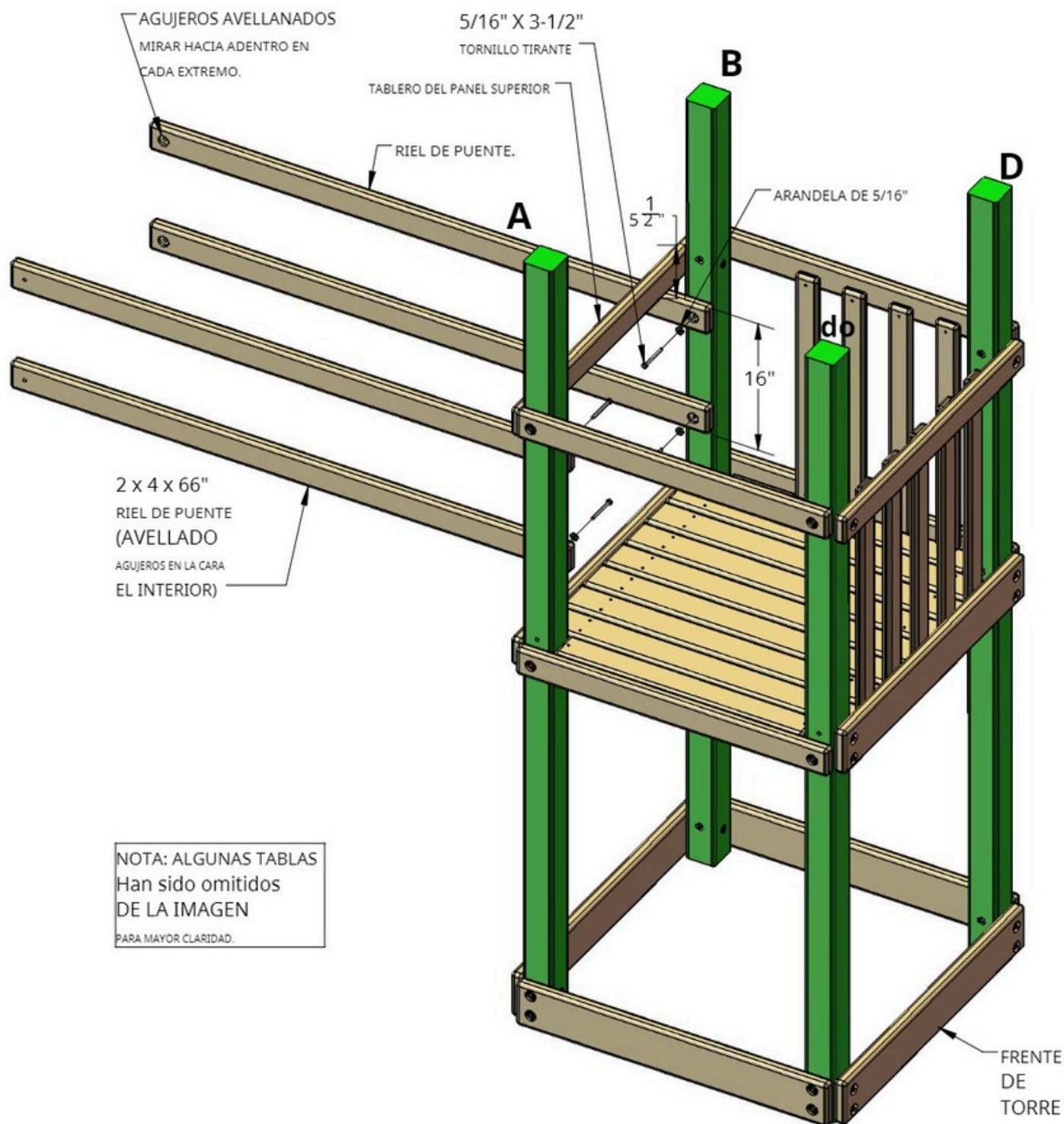


PASO 13: RIELES DEL PUENTE

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: PASOS DEL PUENTE AL JUEGO

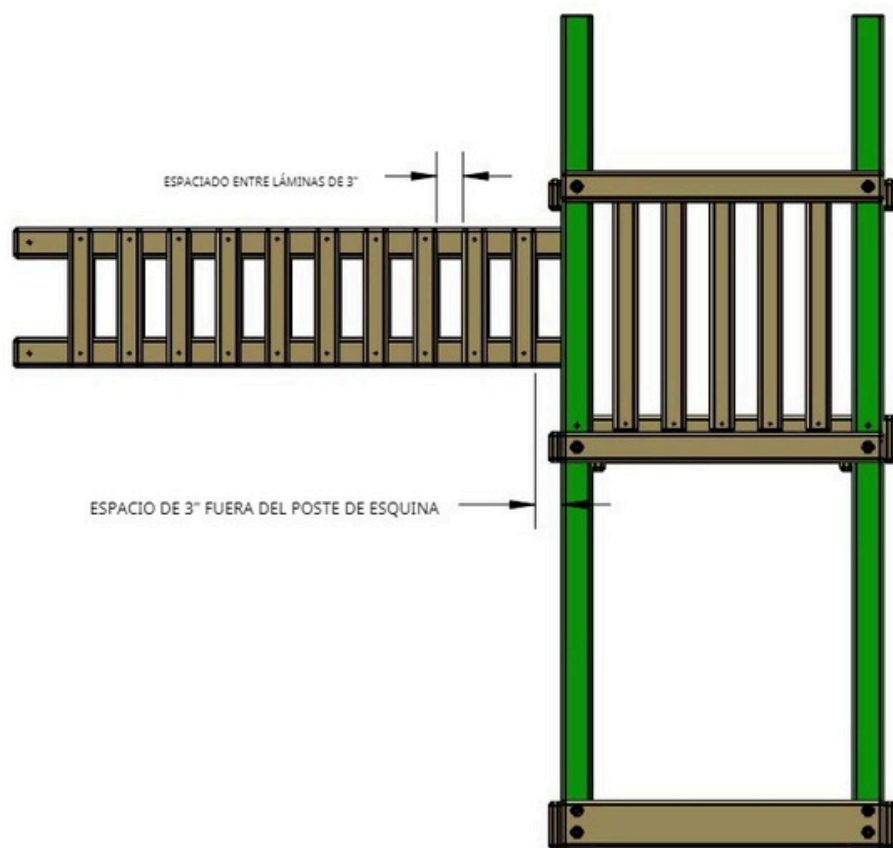
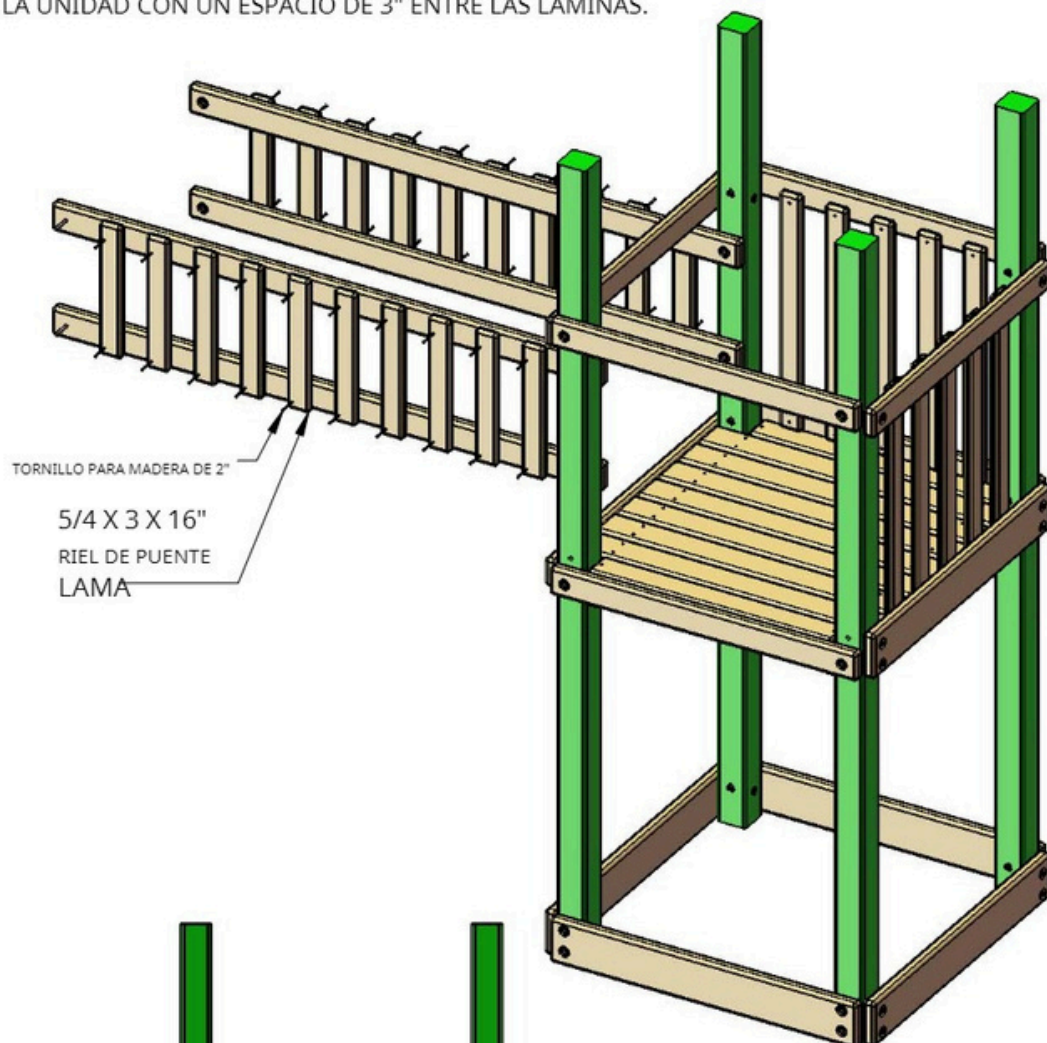
- 1: COLOQUE LOS RIELES DEL PUENTE CONTRA EL POSTE DE LA ESQUINA VERDE Y EL POSTE DE LA ESQUINA CENTRAL EN EL CONJUNTO DE JUEGO.
- 2: NIVELE CADA BARANDAL SUPERIOR DEL PUENTE Y FÍJELOS A LOS POSTES DE LAS ESQUINAS CON TORNILLOS TIRANTE DE 5/16" X 3-1/2" Y ARANDELAS DE 5/16".
- 3: HAGA LA PARTE INFERIOR DE CADA RIEL DEL PUENTE INFERIOR A 16" DE LA PARTE SUPERIOR DEL RIEL DEL PUENTE SUPERIOR.
- 4: FIJE CADA RIELES INFERIORES 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".



PASO 15: LÁMINAS DEL RIEL DEL PUENTE

1: COLOQUE LAS LAMAS DEL RIELES DEL PUENTE A 3" DE LA CARA DE LOS POSTES DE LAS ESQUINAS Y FIJE CON TORNILLOS PARA MADERA DE 2". LAS LAMAS SE MONTARÁN EN EL EXTERIOR DE LOS RIELES DEL PUENTE.

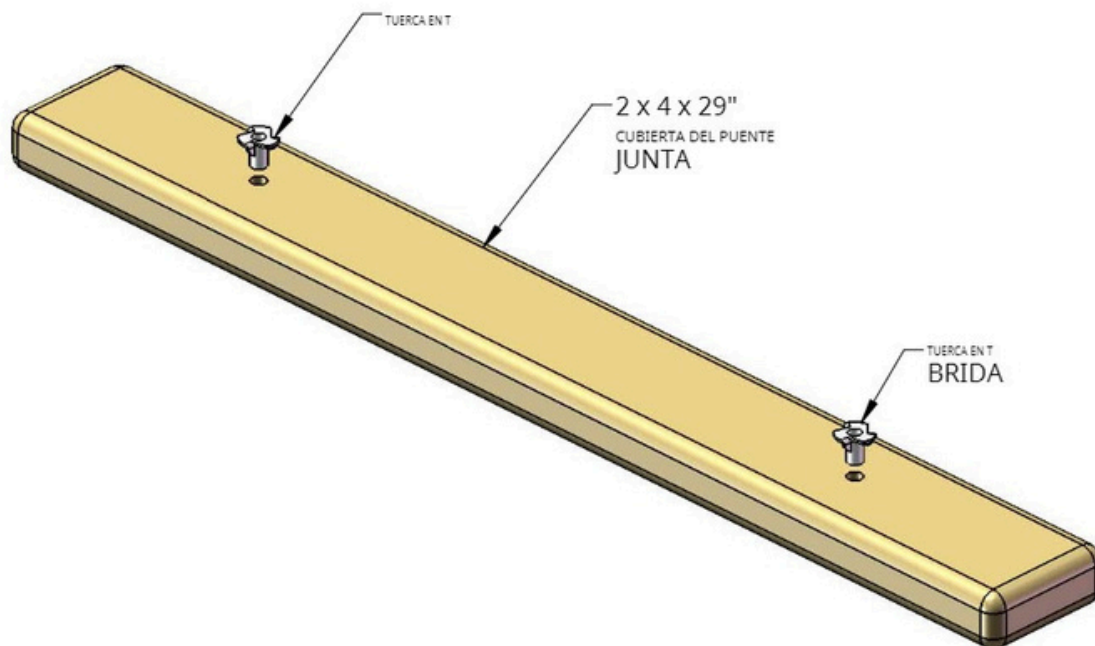
2: FIJE LAS LÁMINAS RESTANTES A LA UNIDAD CON UN ESPACIO DE 3" ENTRE LAS LÁMINAS.



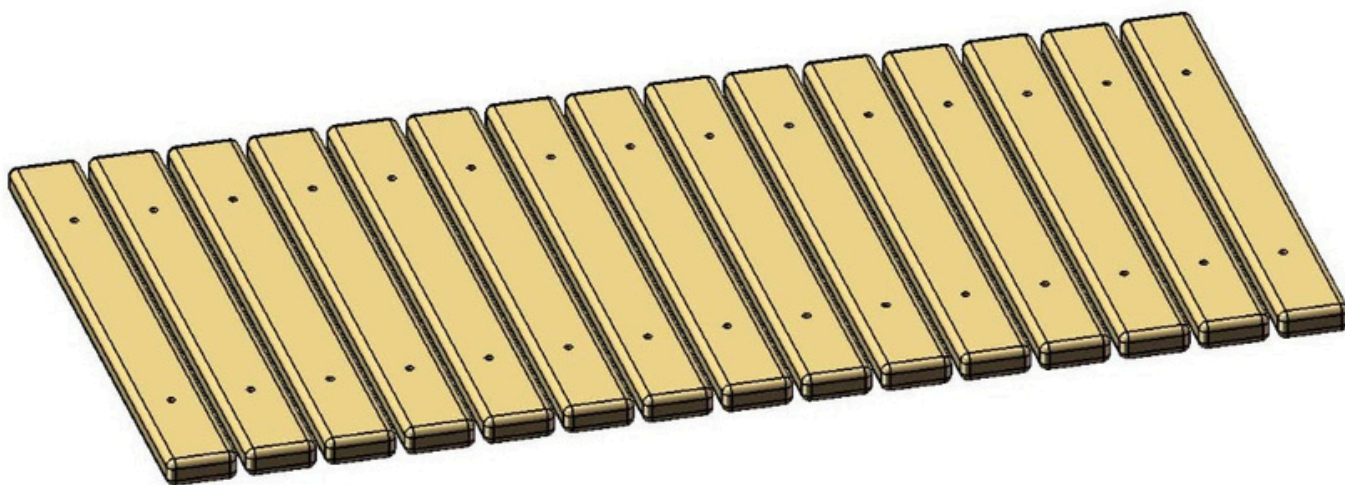
VISTA LATERAL IZQUIERDA

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

1: ENCUENTRE 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.

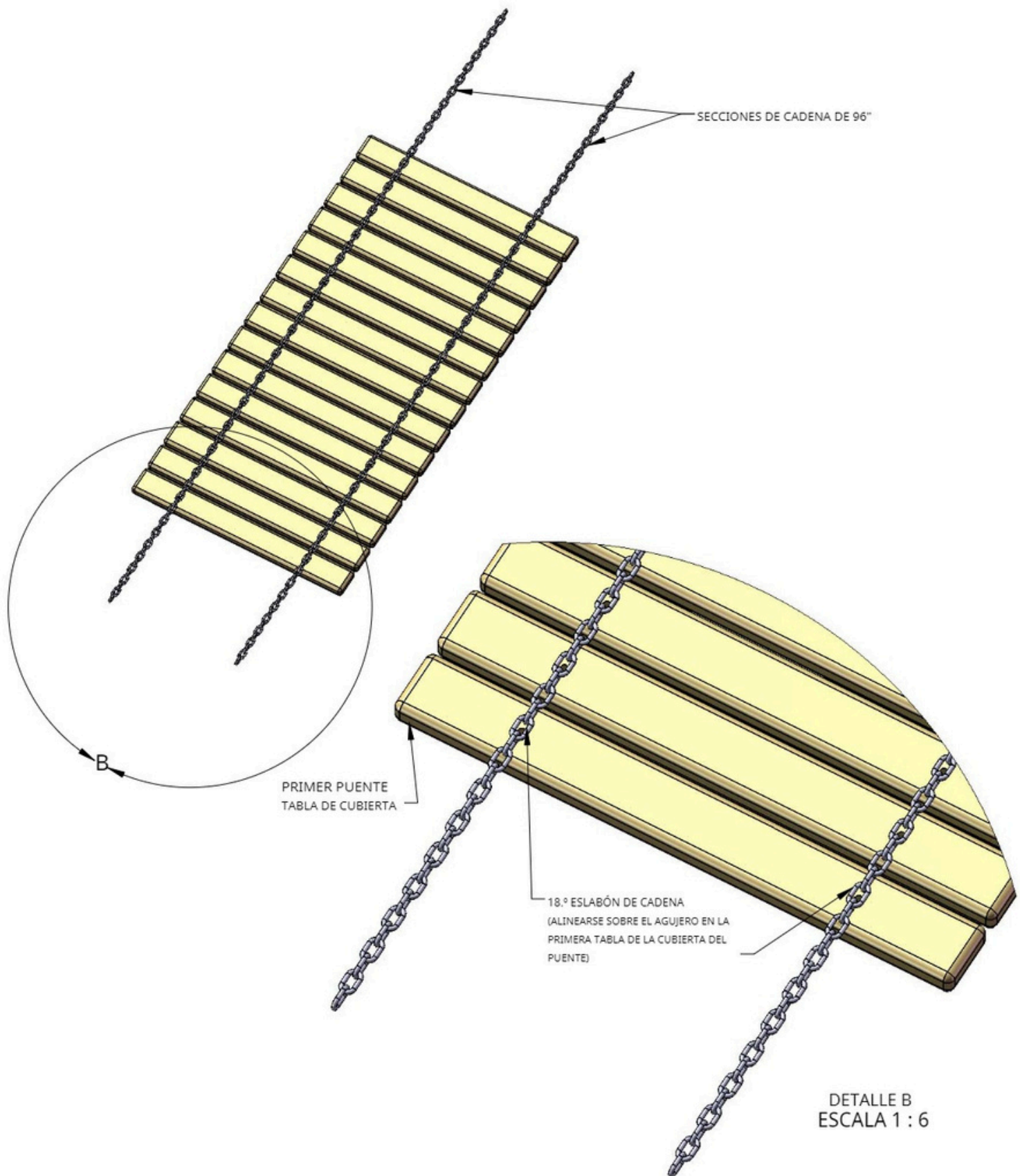


2: GIRE LAS 15 TABLAS DE LA CUBIERTA DEL PUENTE DE MODO QUE LA BRIDA DE LA TUERCA EN T QUEDE HACIA ABAJO. COLOQUE LAS TABLAS DE LA CUBIERTA DEL PUENTE SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.



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

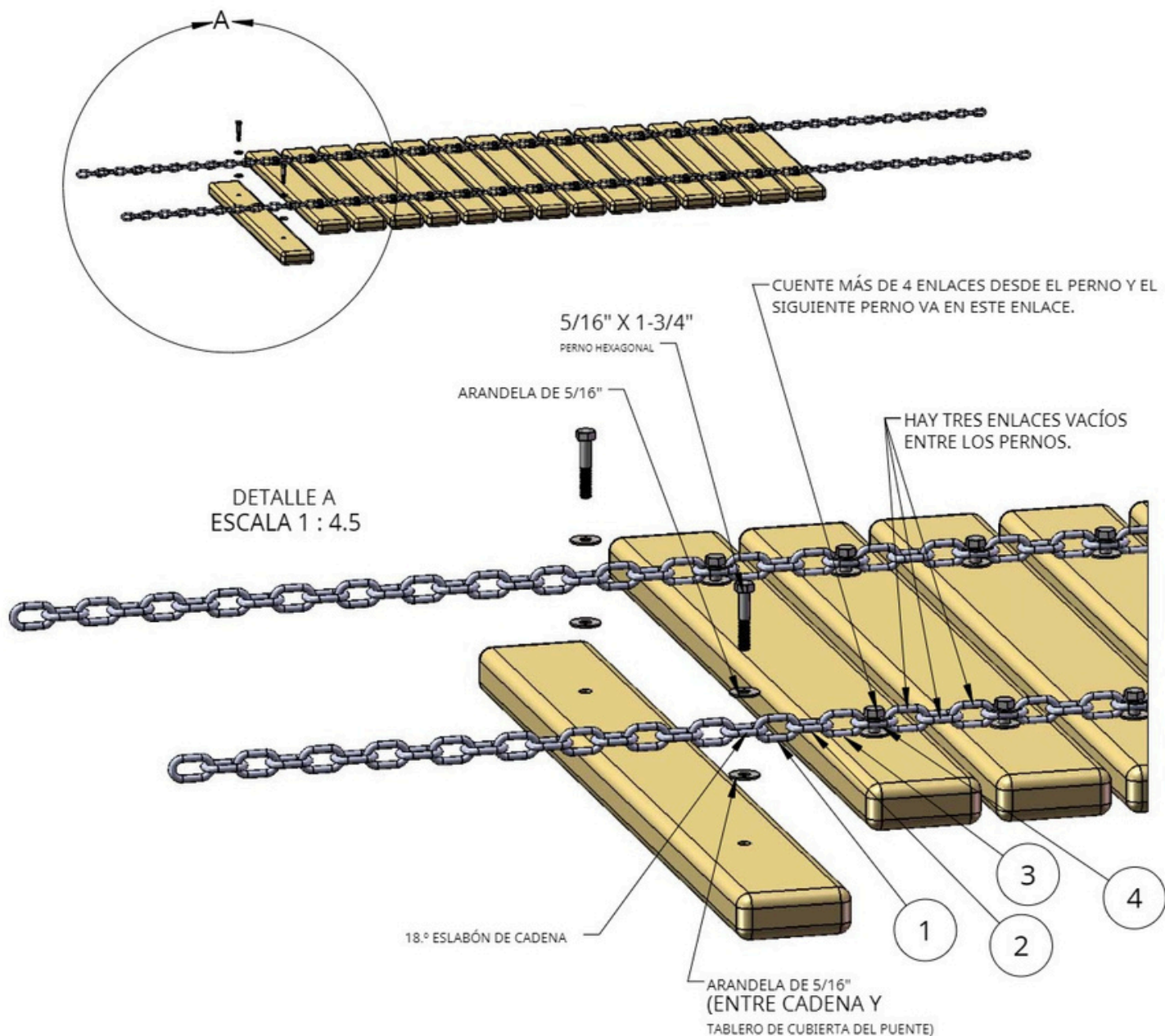
1: COLOQUE UNA ARANDELA DE 5/16" ENTRE EL ESLABÓN DE CADENA N.º 18 Y LA TABLA DE LA CUBIERTA DEL PUENTE.

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.

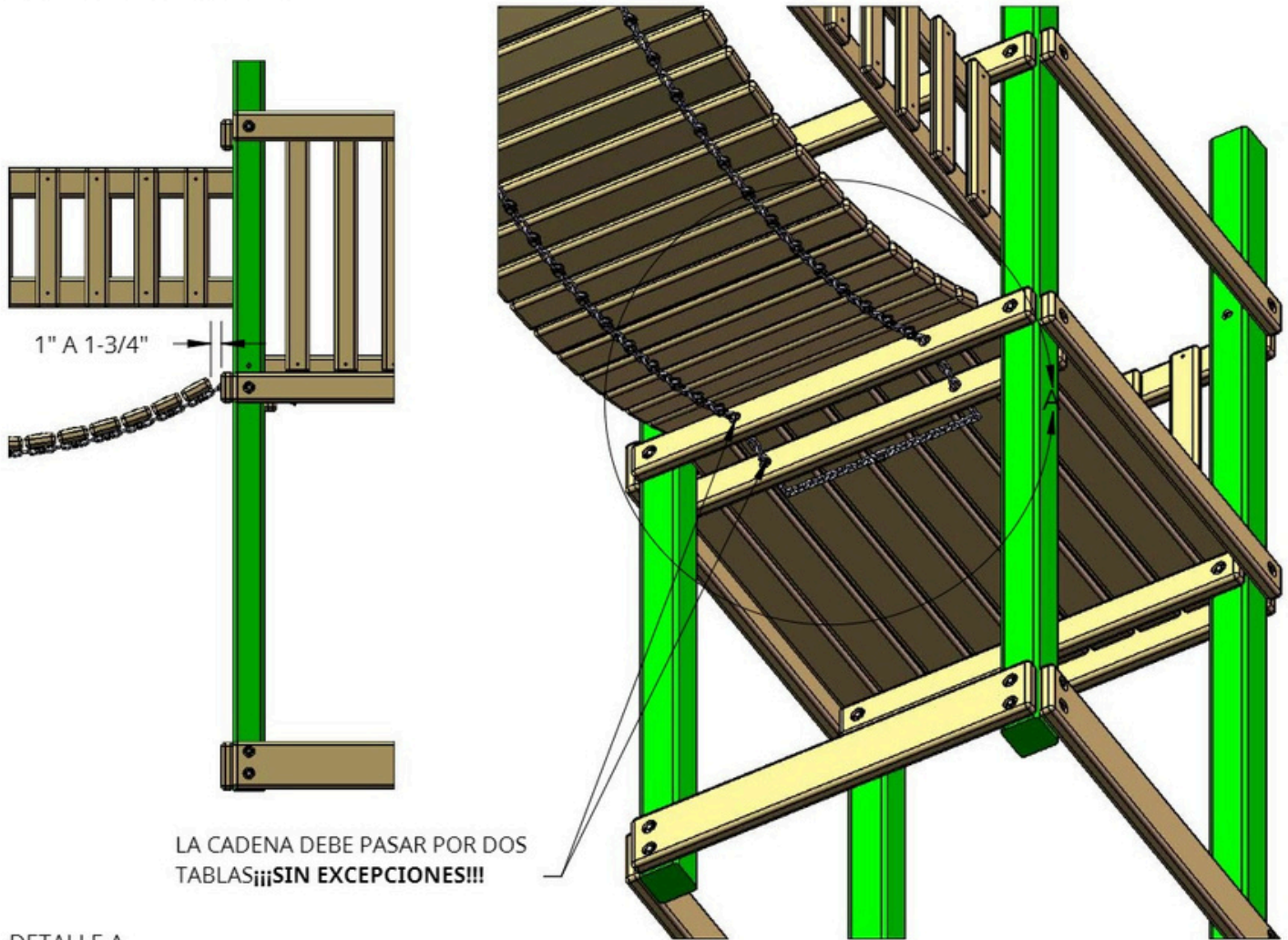
5: REPITA LOS PASOS 3 Y 4 HASTA QUE HAYA FIJADO LA CADENA A LAS TABLAS DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE EN UN LADO. LUEGO COMIENCE DE NUEVO CON LA OTRA CADENA Y REPITA TODO ESTE PROCESO.



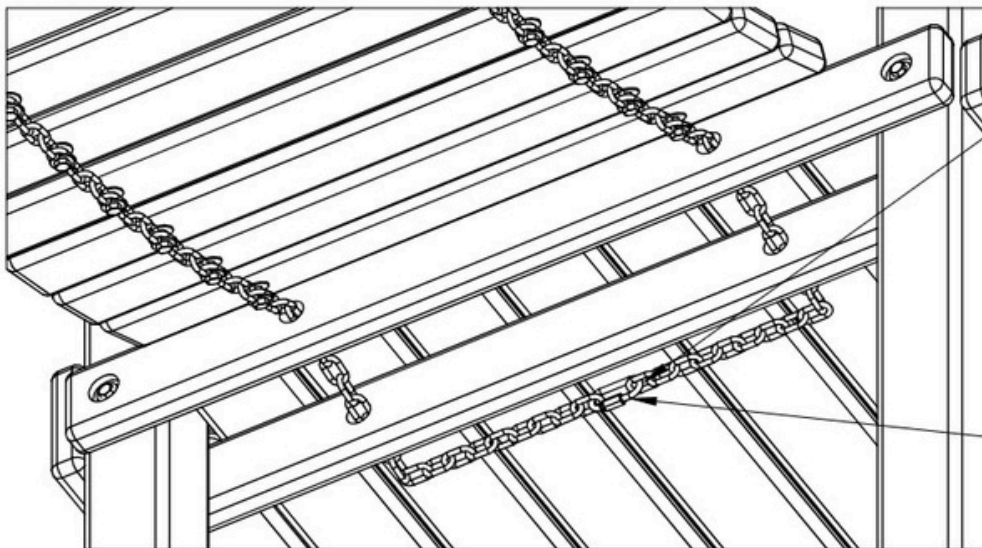
PASO 19: INSTALACIÓN DE LA PLATAFORMA DEL PUENTE Y LA CADENA

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 ESLABÓN RÁPIDO PARA UNIR LAS CADENAS. SI TIENE EXTREMOS SUELTOS DE LAS CADENAS COLGANDO, PÁSELOS POR EL ESLABÓN RÁPIDO PARA MANTENERLOS EN ALZA Y FUERA DEL CAMINO.



DETALLE A
ESCALA 1 : 7



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 O CUARTO ESLABONES ENTRE SÍ.

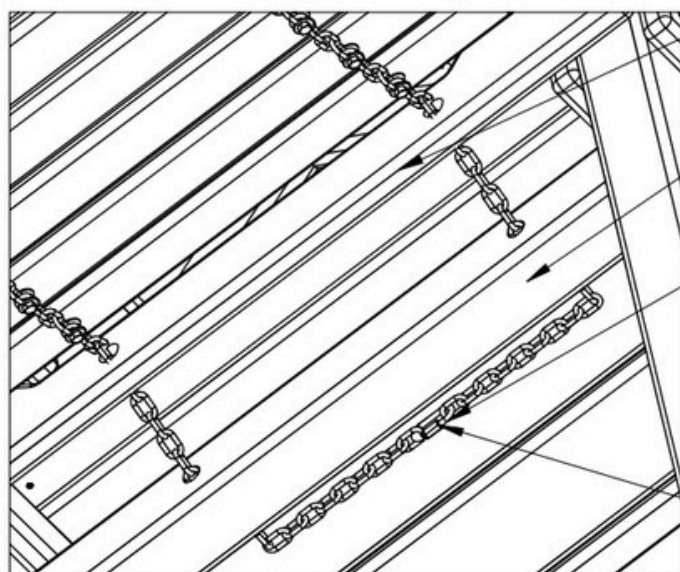
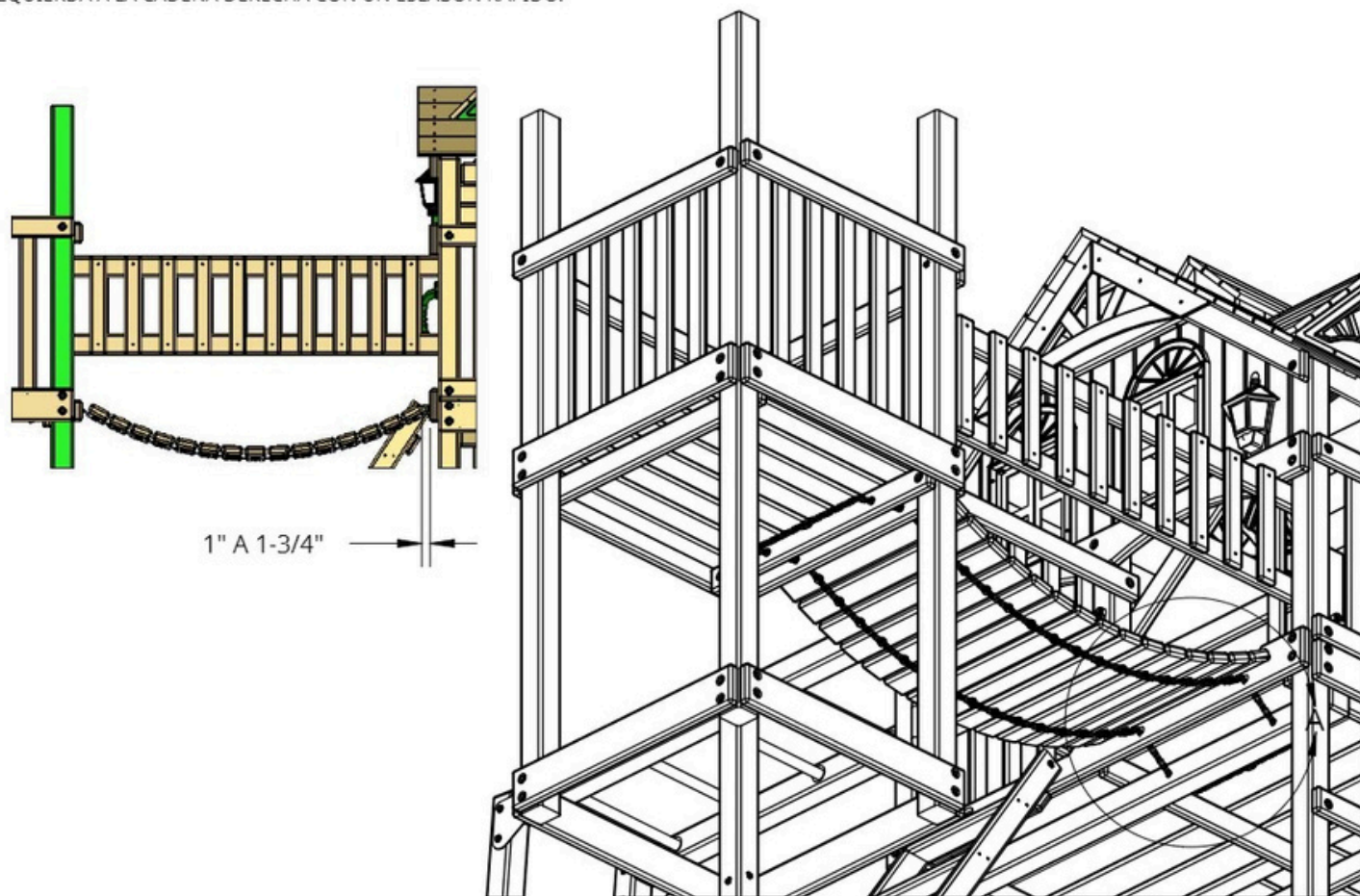
ENLACE RÁPIDO

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

1: PUEDEN SER NECESARIAS DOS PERSONAS PARA ESTE PASO.

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 DELANTERA DEL JUEGO. ESTO SIGNIFICA QUE DEBERÁ CONECTAR LOS EXTREMOS DE LAS CADENAS DE FORMA QUE SEA LOGRAR 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 ESLABÓN RÁPIDO DEBAJO DE LA PLATAFORMA DEL JUEGO. SI TIENE EXTREMOS SUELTOS DE LAS CADENAS COLGANDO, PÁSELOS A TRAVÉS DEL ESLABÓN RÁPIDO PARA MANTENERLOS EN ALTO 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.



TABLERO FRONTAL DE 2 X 6 X 70"

SOPORTE DEBAJO DE LA CUBIERTA DE 4 X 4 X 70"

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

ENLACE RÁPIDO

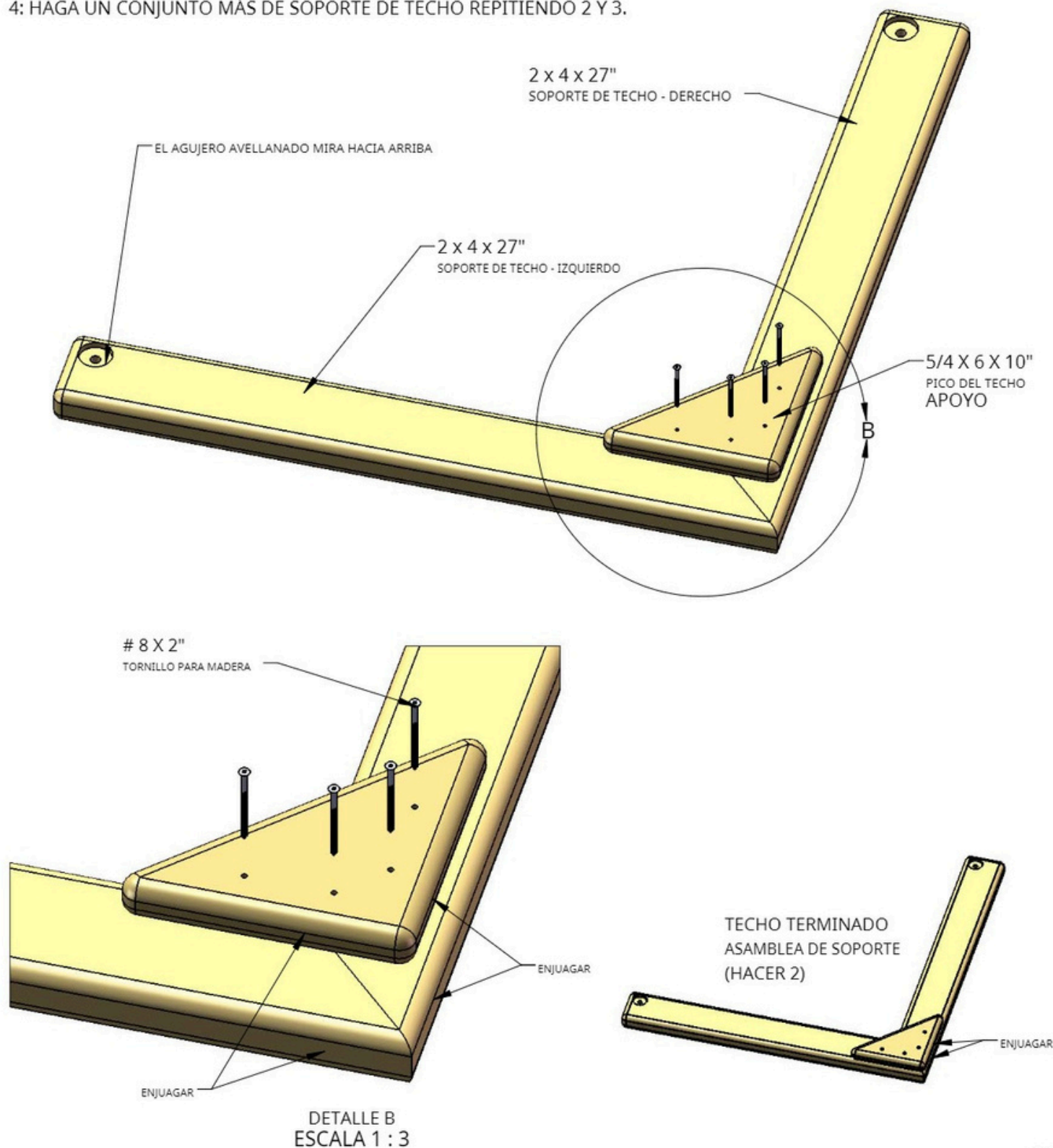
PASO 21: CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO

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.



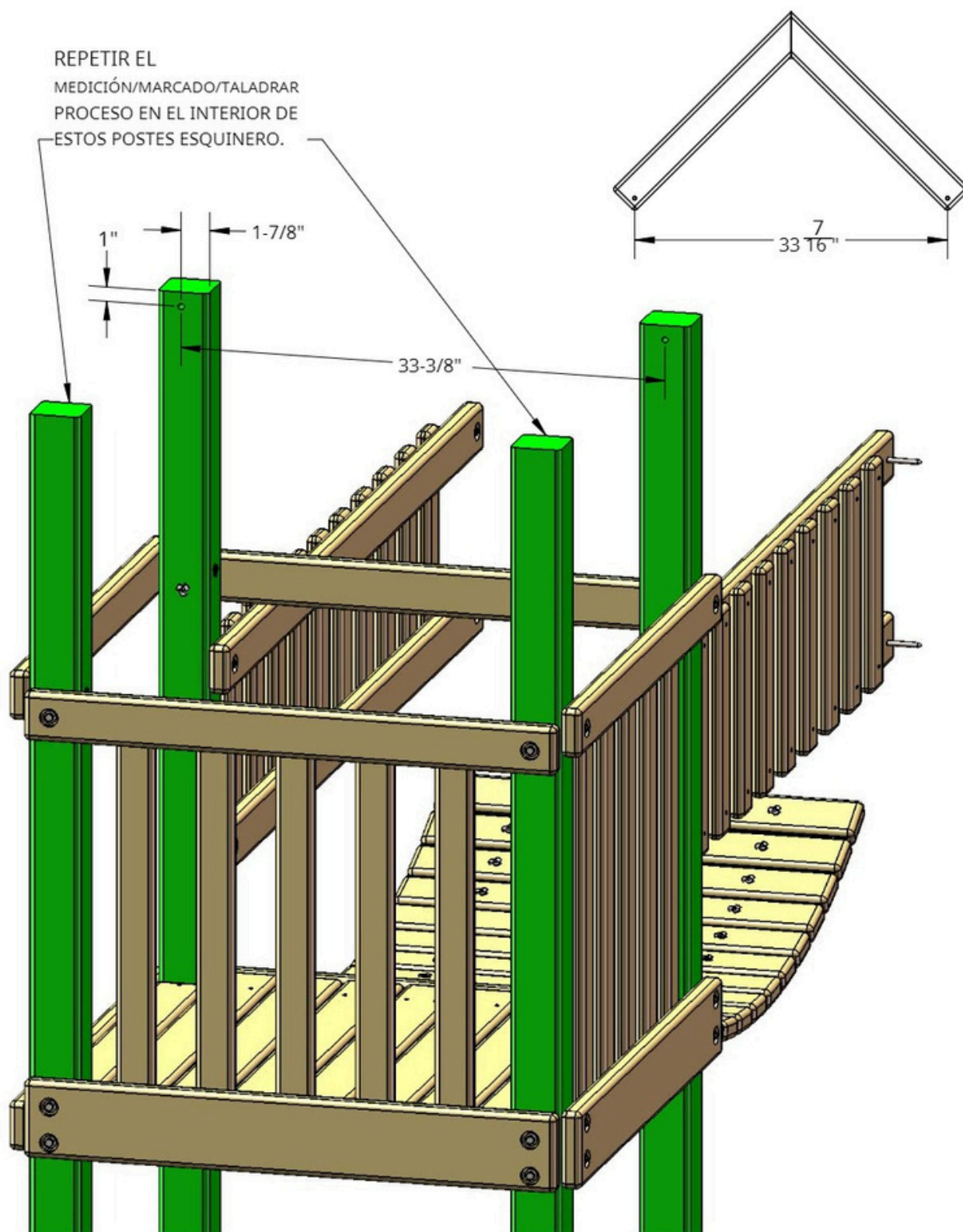
PASO 22: PERFORACIÓN DE AGUJEROS PARA POSTES DE ESQUINA

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 PASOS SUB 2 Y 3 EN EL INTERIOR DE LOS OTROS POSTES COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN.

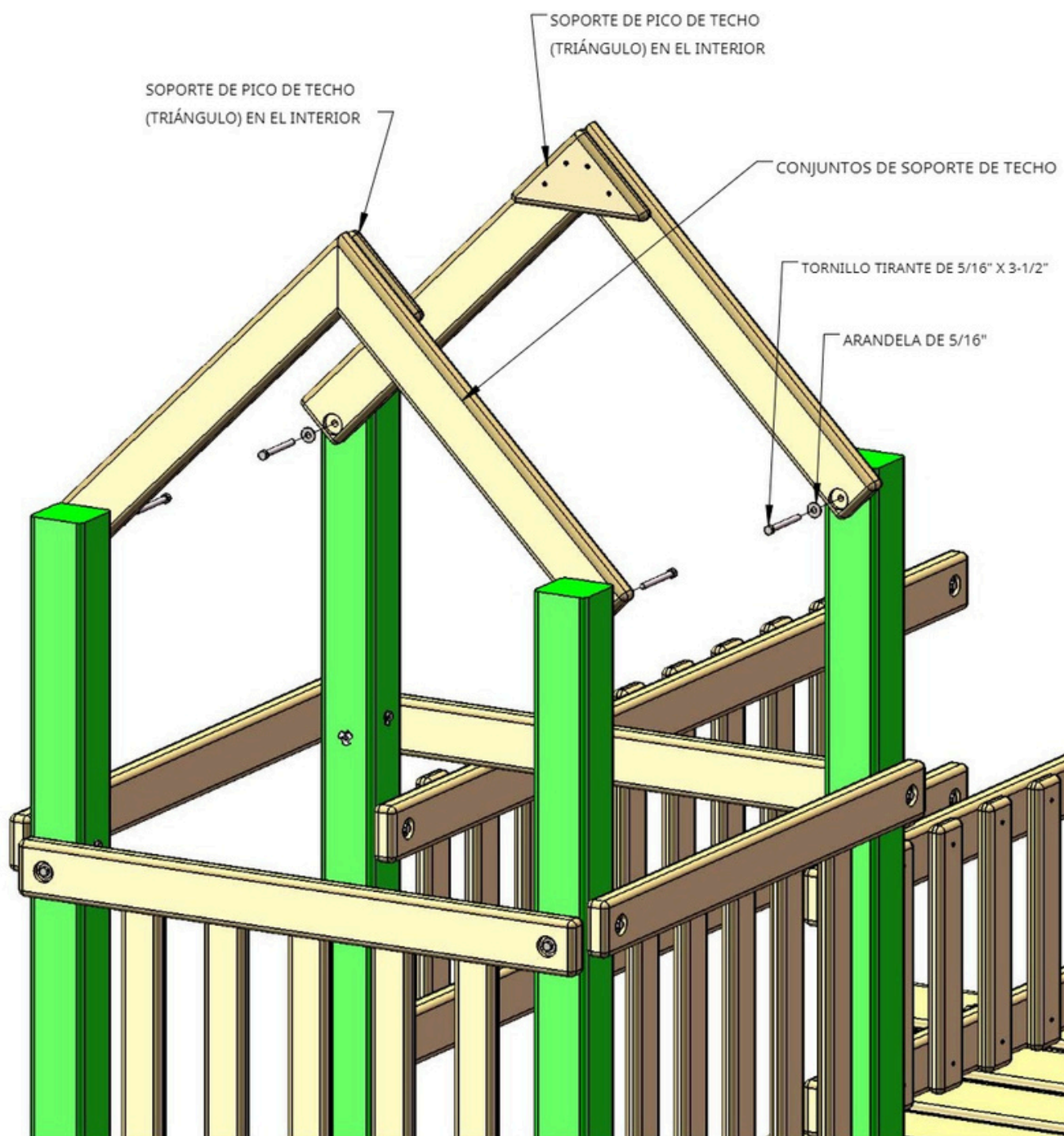


PASO 23: INSTALACIÓN DE LOS CONJUNTOS DE SOPORTE DEL TECHO

1: COLOQUE DOS CONJUNTOS DE SOPORTE DE TECHO EN LA CUBIERTA DE LA TORRE DEL PUENTE CLATTER.

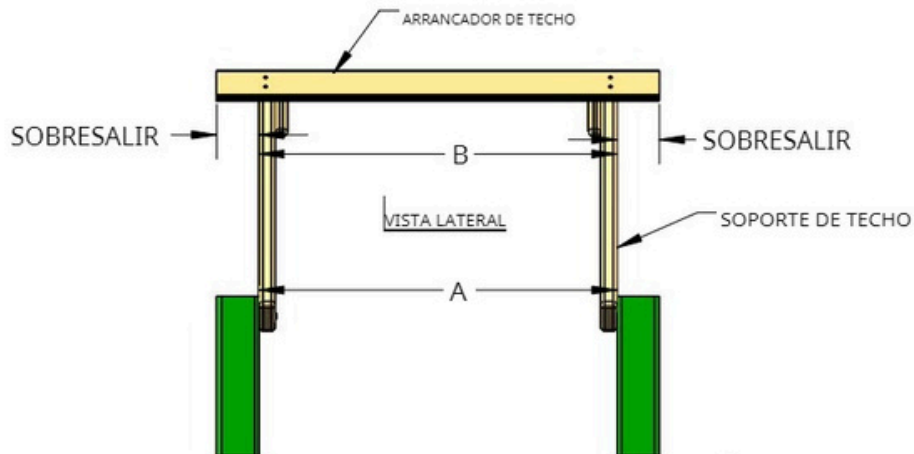
2: EL SOPORTE DEL PICO DEL TECHO (TRIÁNGULO) DEBE MIRAR HACIA EL INTERIOR.

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".

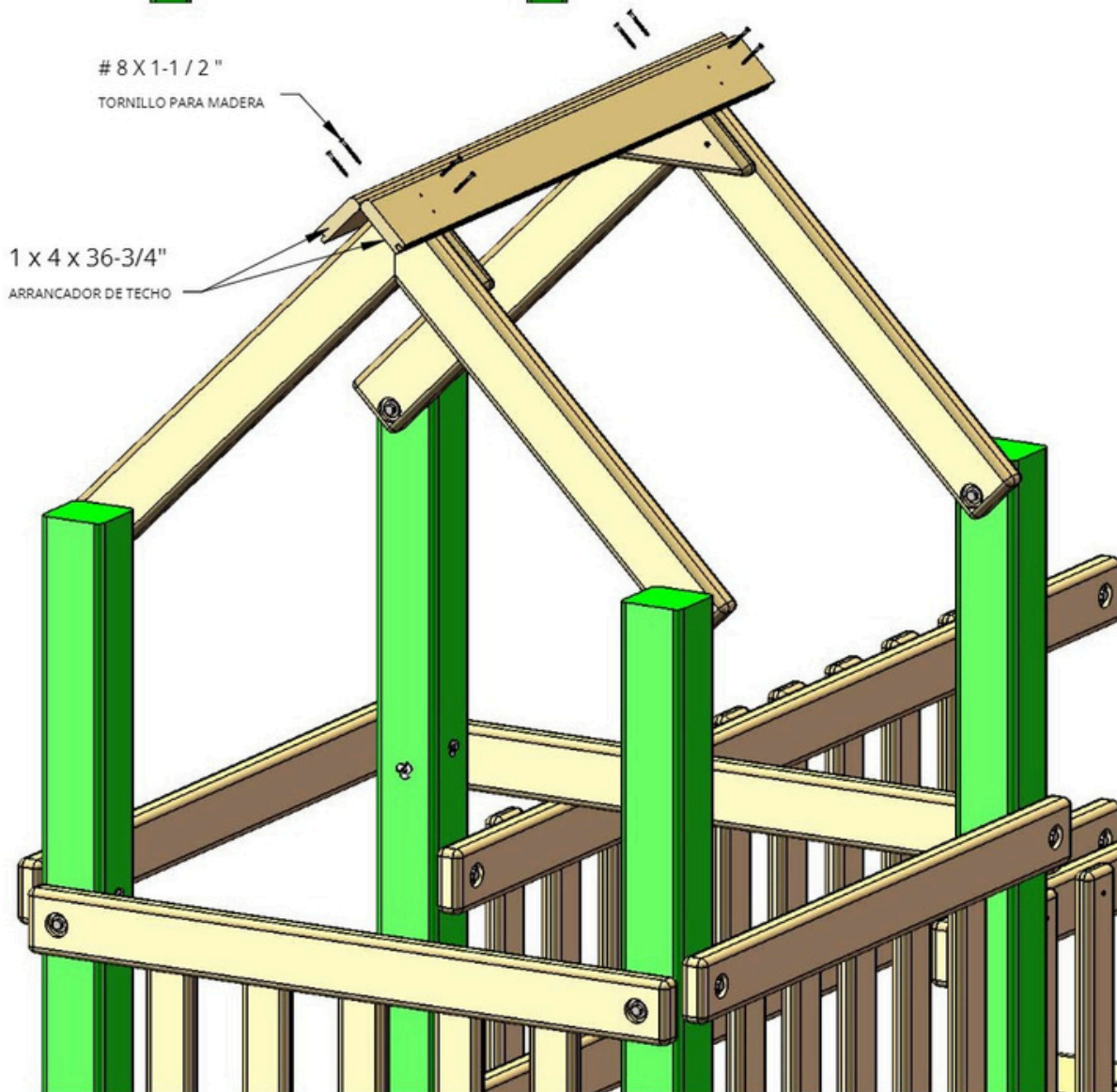


PASO 24: INICIOS DEL TECHO

- 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".



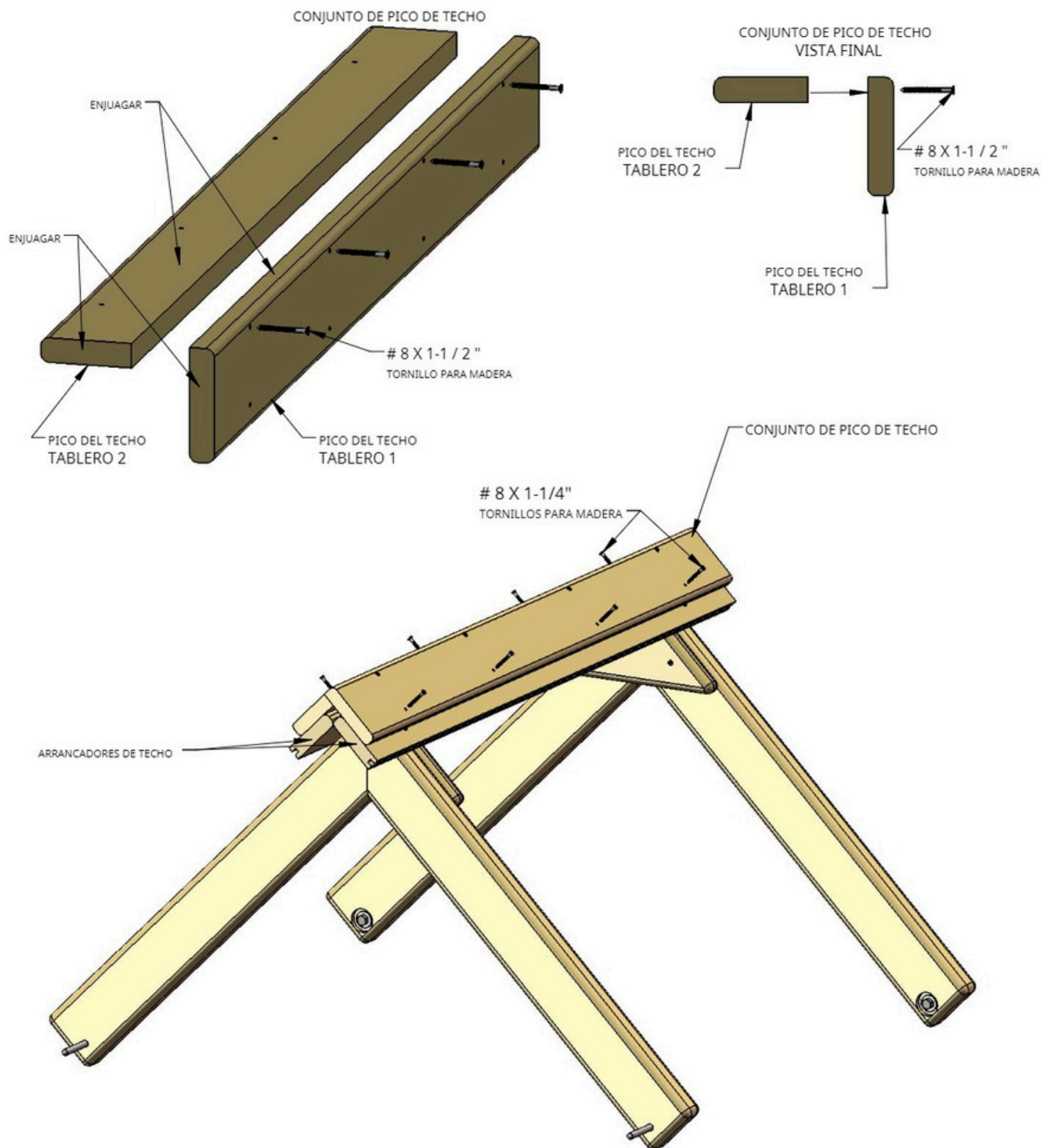
ANTES DE INSTALAR LOS ARRANCADORES DE TECHO, ASEGÚRESE LAS DIMENSIONES A Y B COINCIDE. TAMBIÉN MANTENGA EL MISMO VOLADIZO DE LOS ARRANCADORES DEL TECHO EN CADA UNO SOPORTES LATERALES DEL TECHO.



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

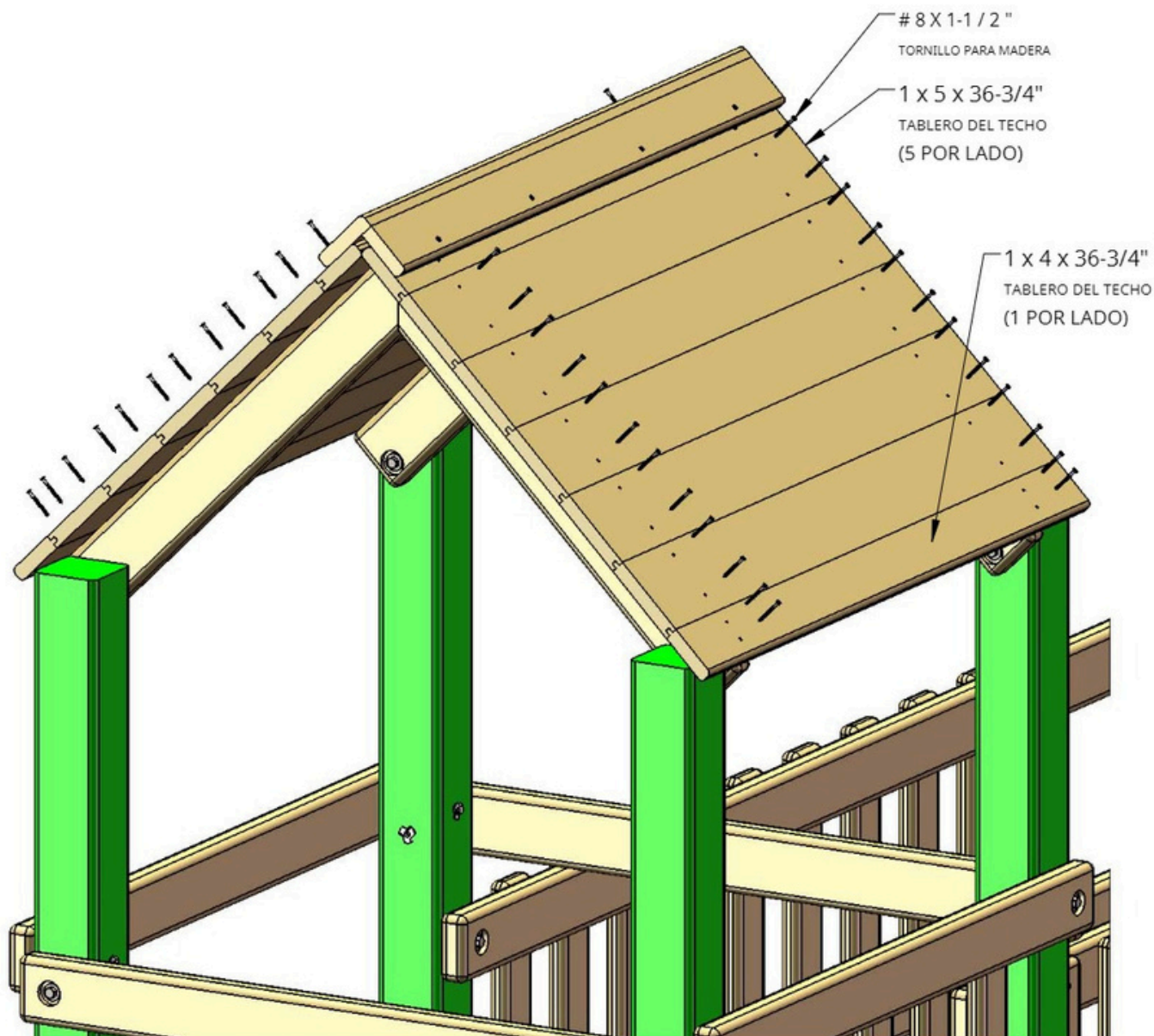
1: UBIQUE DIEZ TABLAS DE TECHO DE 1 X 5 X 36-3/4". DESLICE LA LENGÜETA DE LA TABLA DE TECHO EN LA RANURA DEL INICIO DEL TECHO. FIJE LA TABLA DE TECHO A LOS SOPORTES DEL TECHO CON CUATRO TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

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

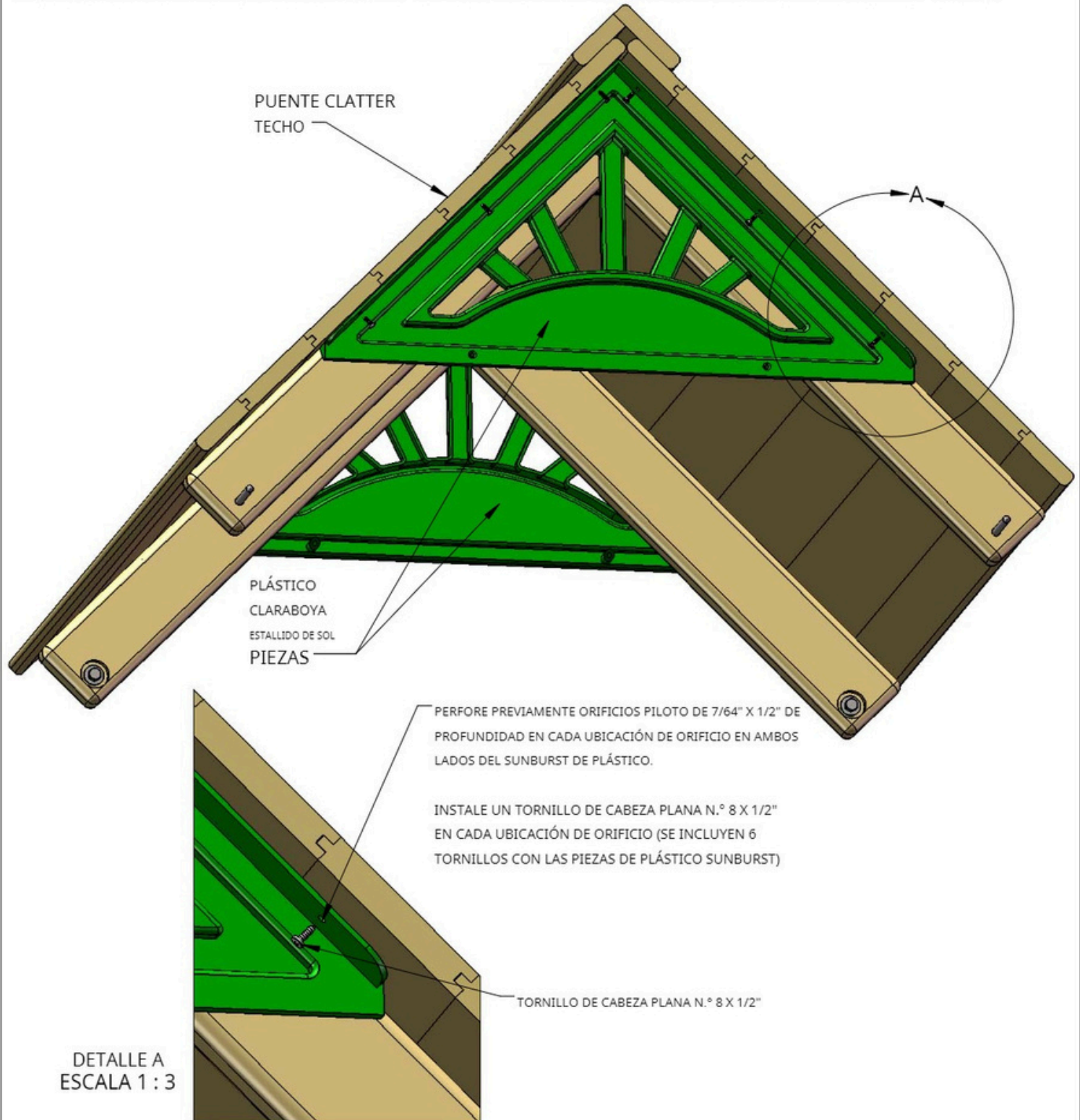
1: LOCALICE DOS DE LAS PIEZAS DE PLÁSTICO SUNBURST DE LA BUHARDILLA COMO SE MUESTRA.

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.



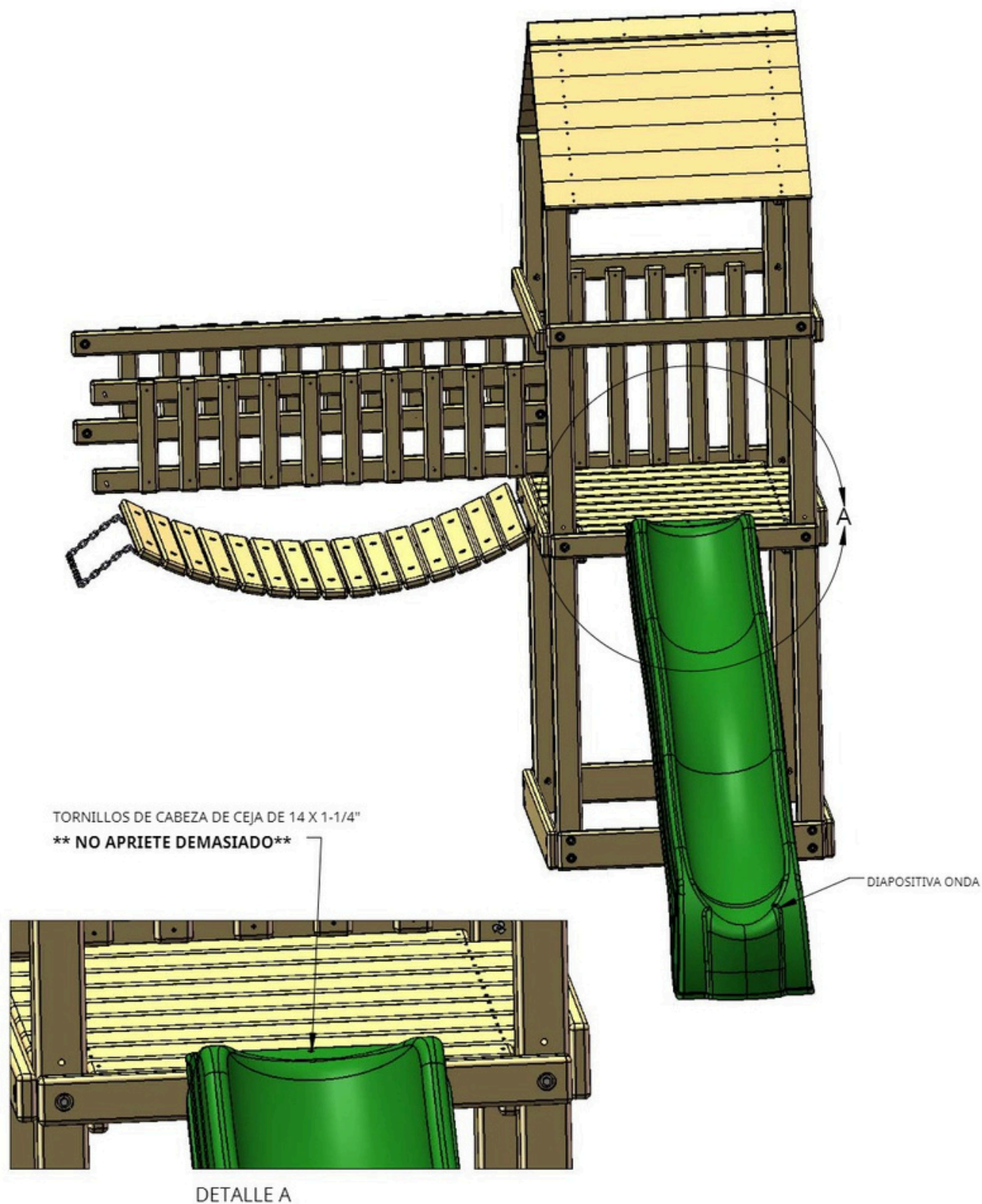
PASO 28: COLOCACIÓN DEL TOBOGÁN ONDULADO

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 TRES TORNILLOS DE CABEZA CINCADA N.º 14 X 1-1/4"

**** NO APRIETE DEMASIADO****



APÉNDICE

8 X 1-1/4"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 22



8 X 1-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 34



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



8 X 2"
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 6



8 X 2-1/2 "
TORNILLO PARA MADERA
CANTIDAD: 4



CUADRADO #2

BROCA DE ARRASTRE

Cantidad: 1

9

8

7

6

5

4

3

2

1

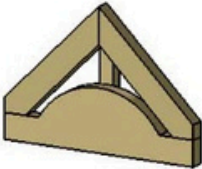
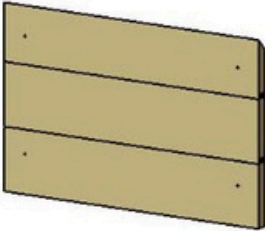
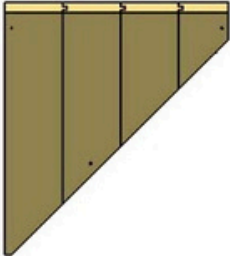
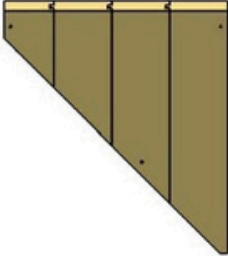
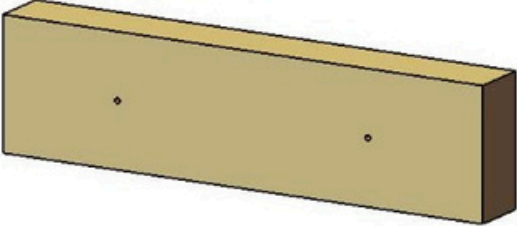
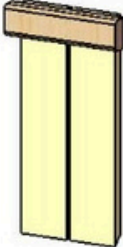
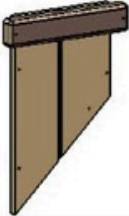
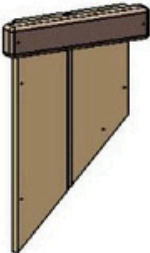
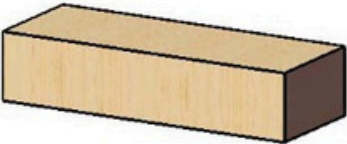
IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	BUHARDILLA DE RAYOS DE SOL ASAMBLEA 2-10-1355-DS	4
	TECHO ABUHARDILLADO CONJUNTO DE PANEL 13-2-1828-DRPA	4
	LADO DE LA BUHARDILLA MONTAJE CORRECTO 17-02-1850-DSRA	2
	LADO IZQUIERDO DE LA BUHARDILLA ASAMBLEA 17-02-1850-DSLA	2
	SOPORTE DE BUHARDILLA 2-3-1150-DM	2
	FRENTE DE CHIMENEA ASAMBLEA 2-8-1500-CFA	1
	CHIMENEA DERECHA CONJUNTO LATERAL 2-10-1500-CRS	1

IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
	CHIMENEA IZQUIERDA CONJUNTO LATERAL 2-10-1500-CLS	1
	CHIMENEA TRASERA ASAMBLEA 2-8-0700-CRA	1
	TUBO DE LÁMPARA MONTAJE BLOQUEAR 2-3-0675-CMB	1

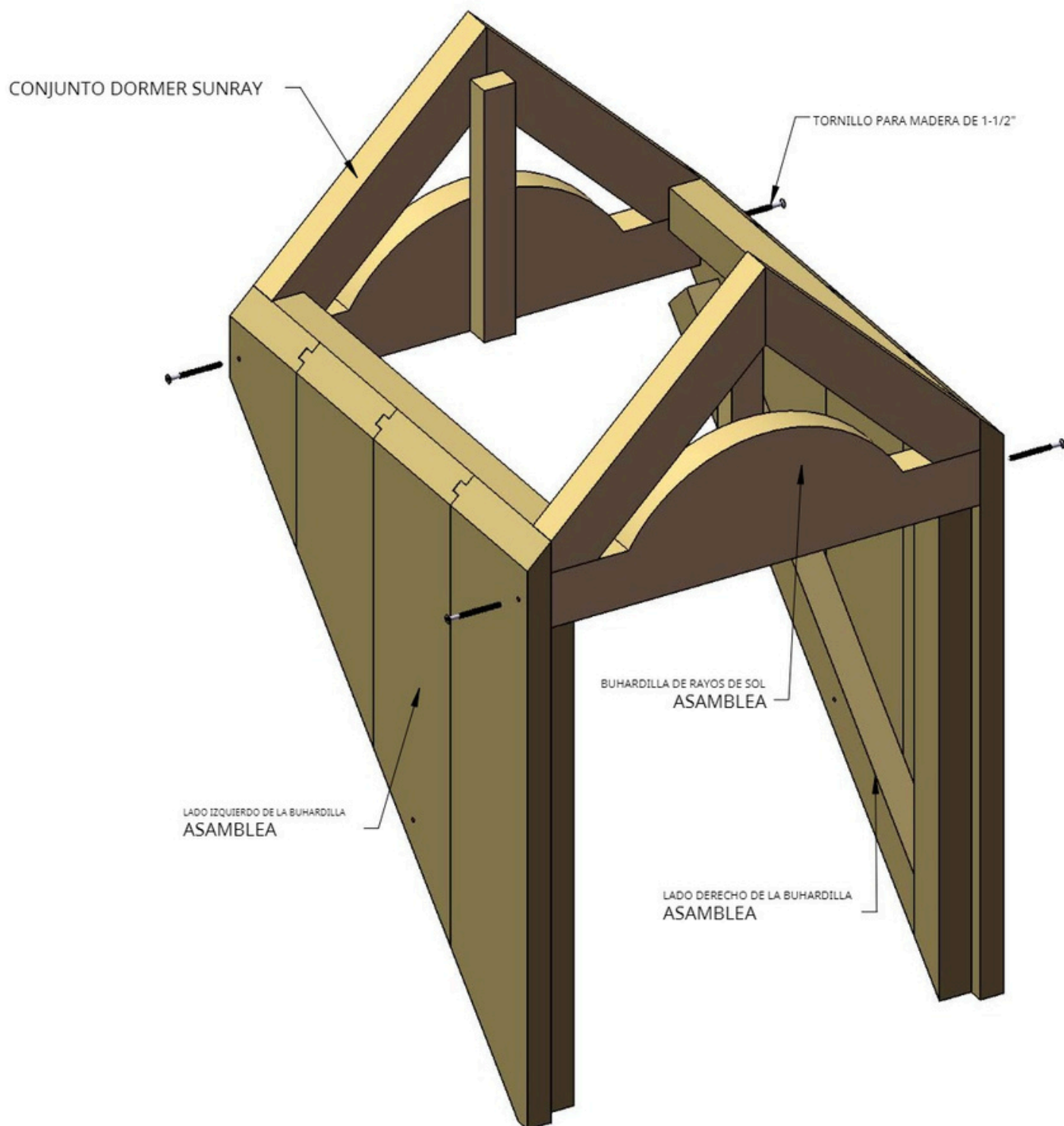
PASO 1: RAYOS DE SOL Y LADOS DE BUHARDILLAS

1: ENCUENTRE UN CONJUNTO DEL LADO IZQUIERDO DE LA BUHARDILLA Y UN CONJUNTO DEL LADO DERECHO DE LA BUHARDILLA.

2: ENCUENTRE DOS CONJUNTOS DORMER SUNRAY.

3: COLOQUE LOS DOS CONJUNTOS DE RAYOS DE SOL PARA BUHARDILLAS ENTRE EL CONJUNTO DEL LADO IZQUIERDO DE BUHARDILLAS Y EL CONJUNTO DEL LADO DERECHO DE BUHARDILLAS. UN CONJUNTO DE RAYOS DE SOL PARA BUHARDILLAS A RAS DEL EXTREMO PLANO DELANTERO DE LOS CONJUNTOS DEL LADO DE BUHARDILLAS Y EL OTRO CONJUNTO DE RAYOS DE SOL PARA BUHARDILLAS A RAS DEL EXTREMO PLANO TRASERO DE LOS CONJUNTOS DEL LADO DE BUHARDILLAS, COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.

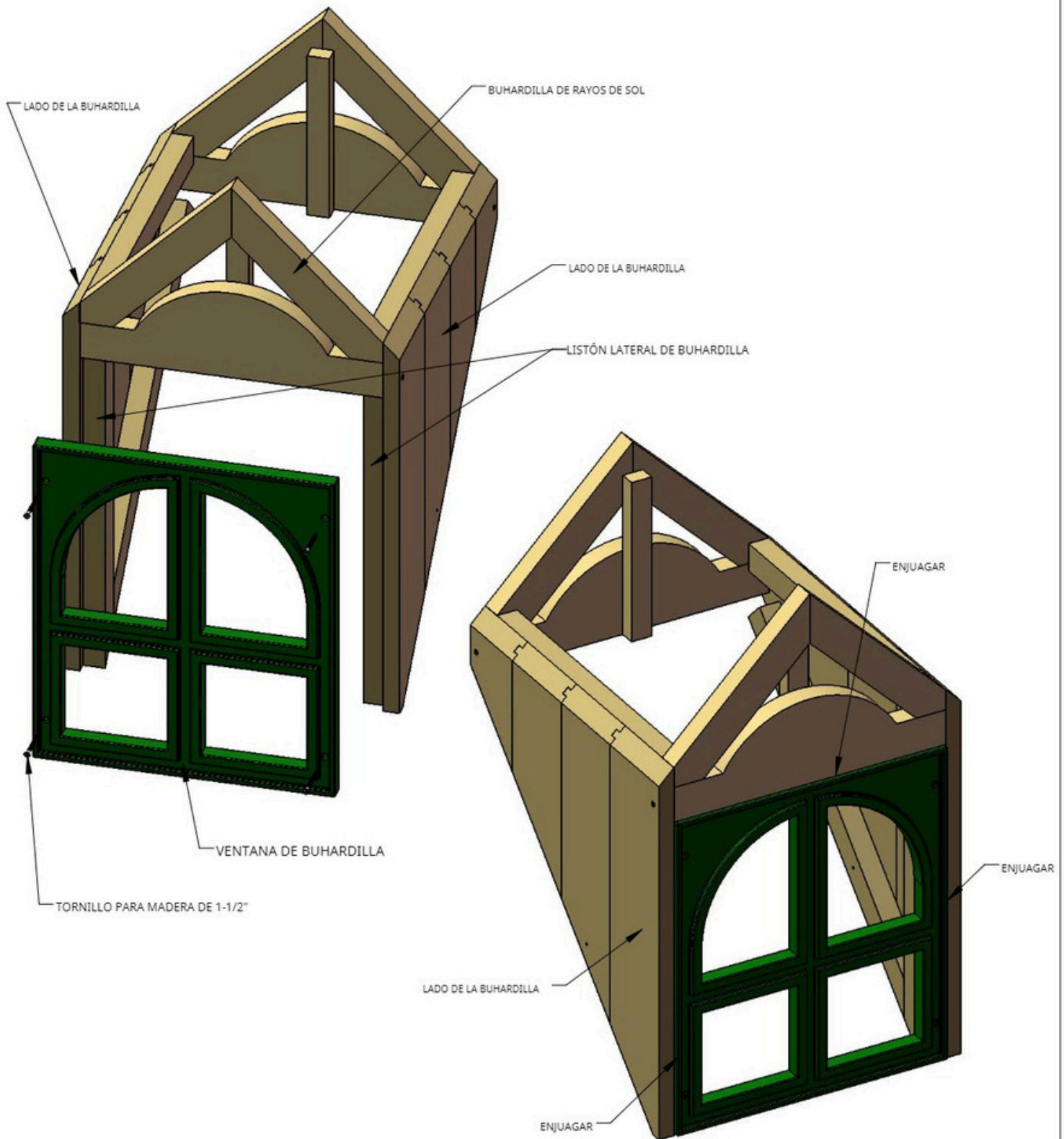
4: FIJE LOS CONJUNTOS LATERALES DE LA BUHARDILLA A LOS CONJUNTOS DE RAYOS DE SOL DE LA BUHARDILLA CON MADERA N.º 8 X 1-1/2".



PASO 2: BUHARDILLA

1: MONTE LA BUHARDILLA EN LA PARTE DELANTERA DE LA BUHARDILLA. LA VENTANA DEBE ENCAJAR ENTRE LOS LADOS DE LA BUHARDILLA Y EL RAYADO SOLAR DE LA BUHARDILLA. LA CARA TRASERA DE LA VENTANA DEBE ESTAR APOYADA CONTRA LOS LISTONES DE LOS LADOS DE LA BUHARDILLA.

2: ASEGÚRESE DE QUE LOS ORIFICIOS EN LA BUHARDILLA ESTÉN CENTRADOS CON LOS LISTONES LATERALES DE LA BUHARDILLA Y QUE LOS LATERALES ESTÉN A RAS DE LOS BORDES LATERALES DE LA BUHARDILLA Y FIJE CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

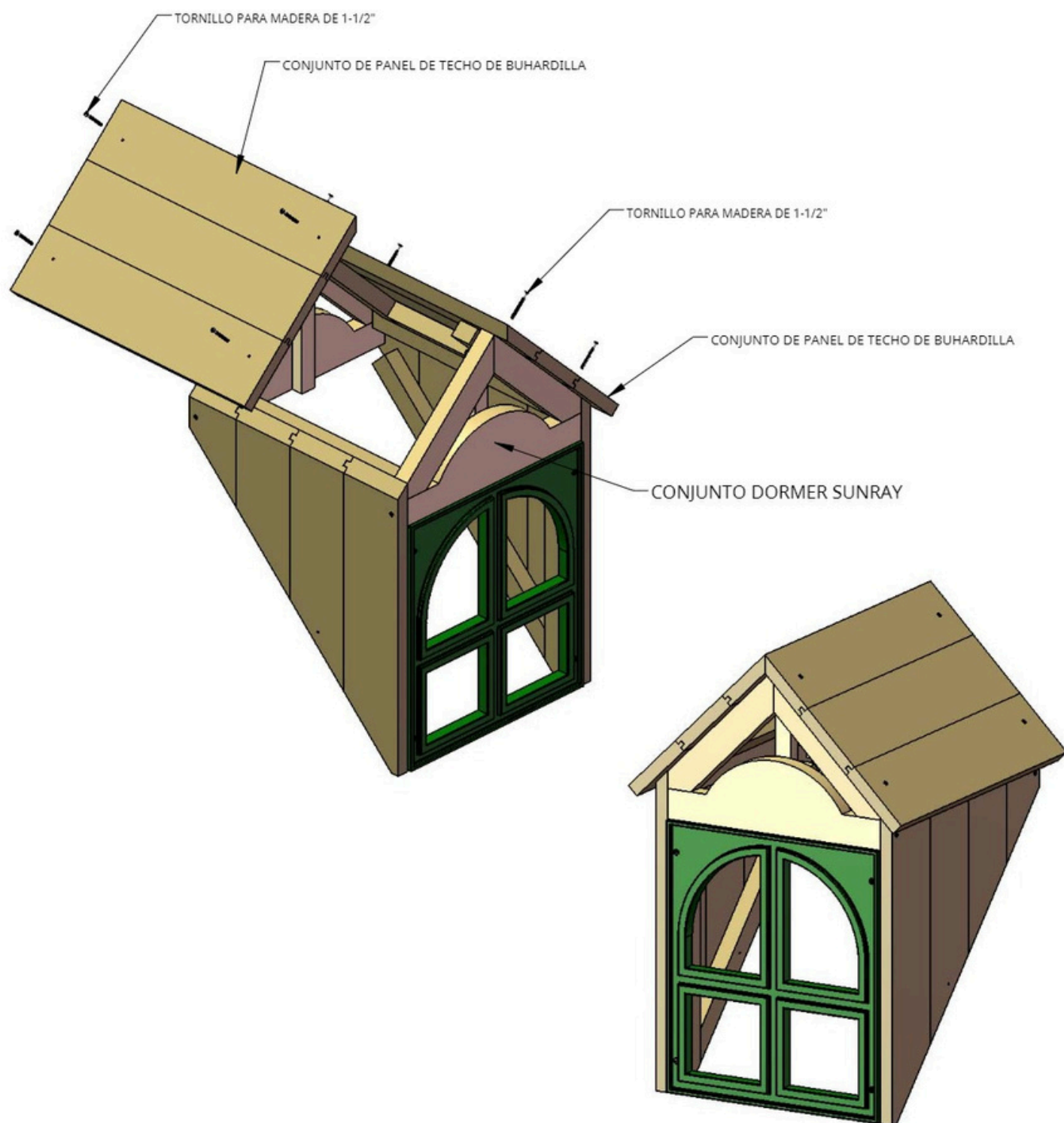


PASO 3: PANELES DEL TECHO DE BUHARDILLA

1: ENCUENTRE DOS CONJUNTOS DE PANELES DE TECHO ABUHARDILLADO.

2: COLOQUE UN CONJUNTO DE PANEL DE TECHO DE BUHARDILLA SOBRE LOS CONJUNTOS DE RAYOS DE SOL DE BUHARDILLA. LAS TABLAS DEL PANEL DE TECHO DEBEN sobresalir por igual de la parte delantera y trasera. ASEGÚRESE DE QUE LOS ORIFICIOS PRETALADRADOS EN EL PANEL DE TECHO ESTÉN CENTRADOS CON LA CARA SUPERIOR DE LOS CONJUNTOS DE RAYOS DE SOL DE BUHARDILLA. SUJETE CON TORNILLOS PARA MADERA N.º 8 X 1-1/2".

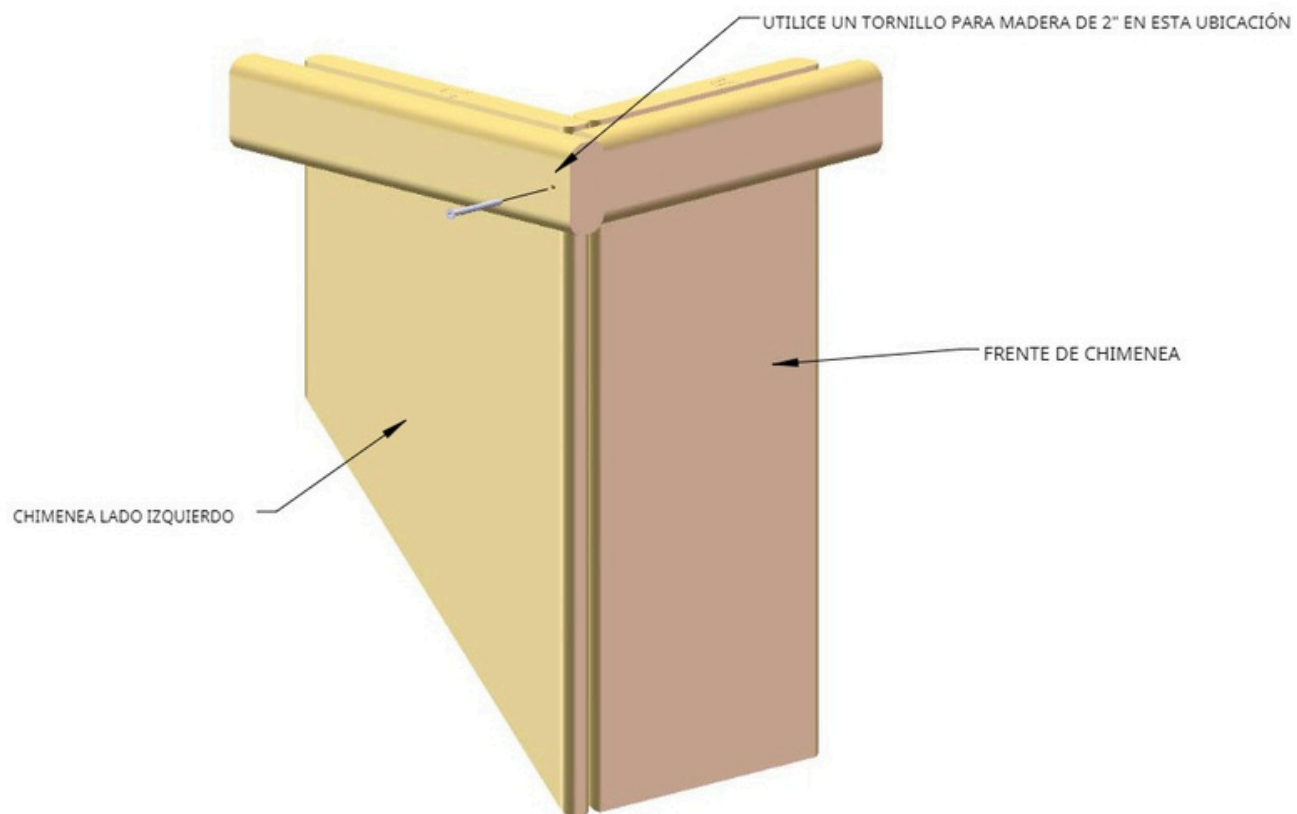
3: REPITA EL SUBPASO ANTERIOR PARA EL OTRO LADO.



PASO 4: CHIMENEA

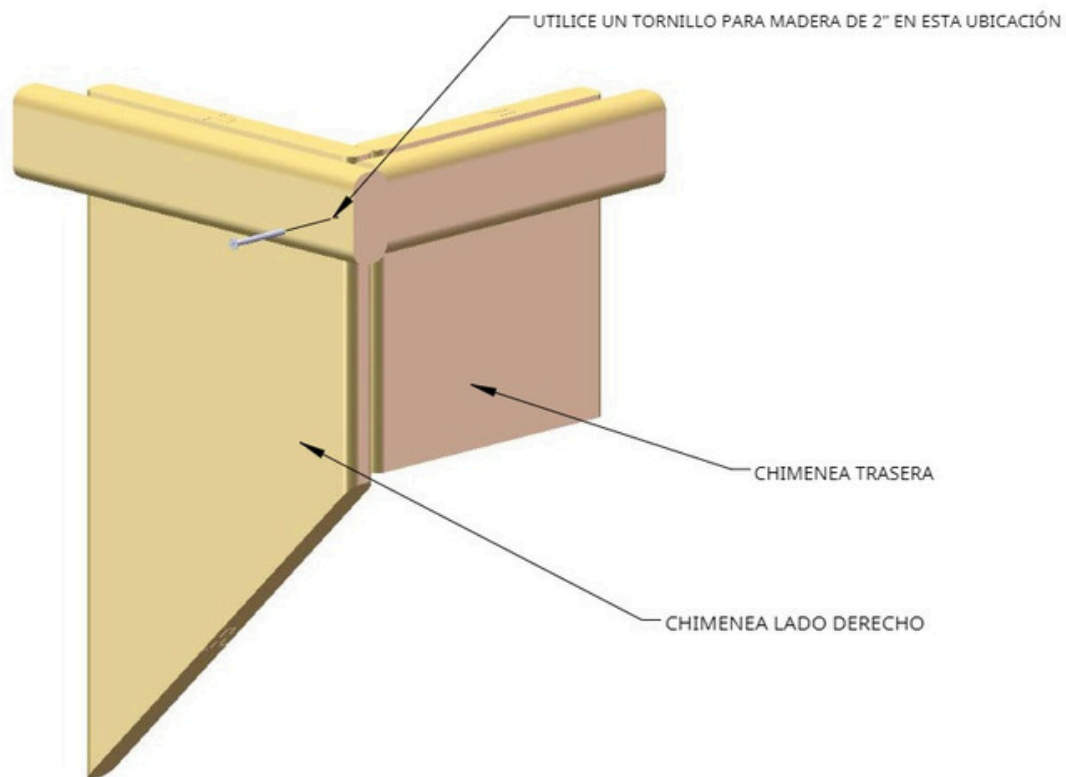
1: ENCUENTRA EL LADO DELANTERO E IZQUIERDO DE LA CHIMENEA.

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



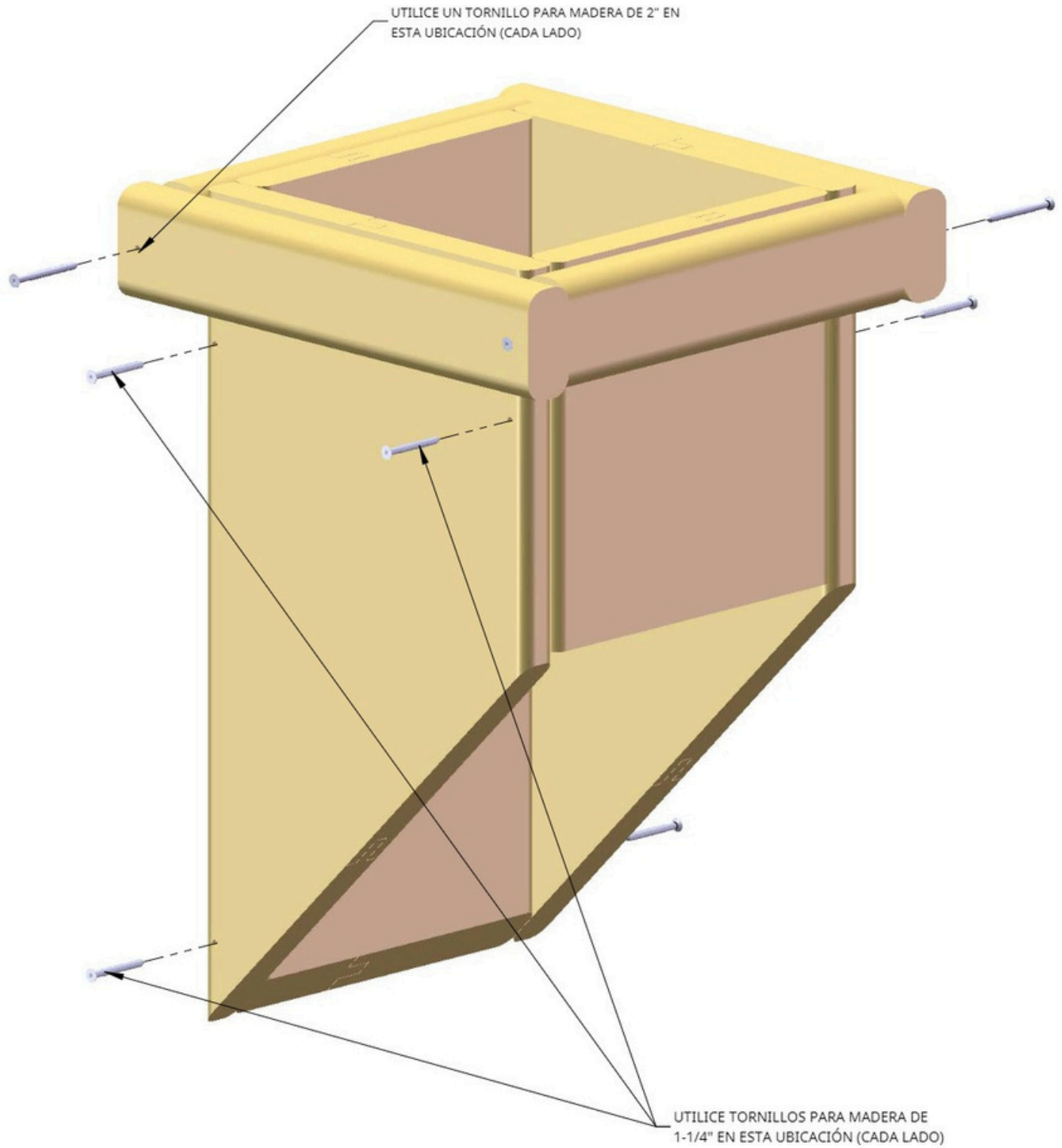
1: ENCUENTRA EL LADO TRASERO Y DERECHO DE LA CHIMENEA.

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".

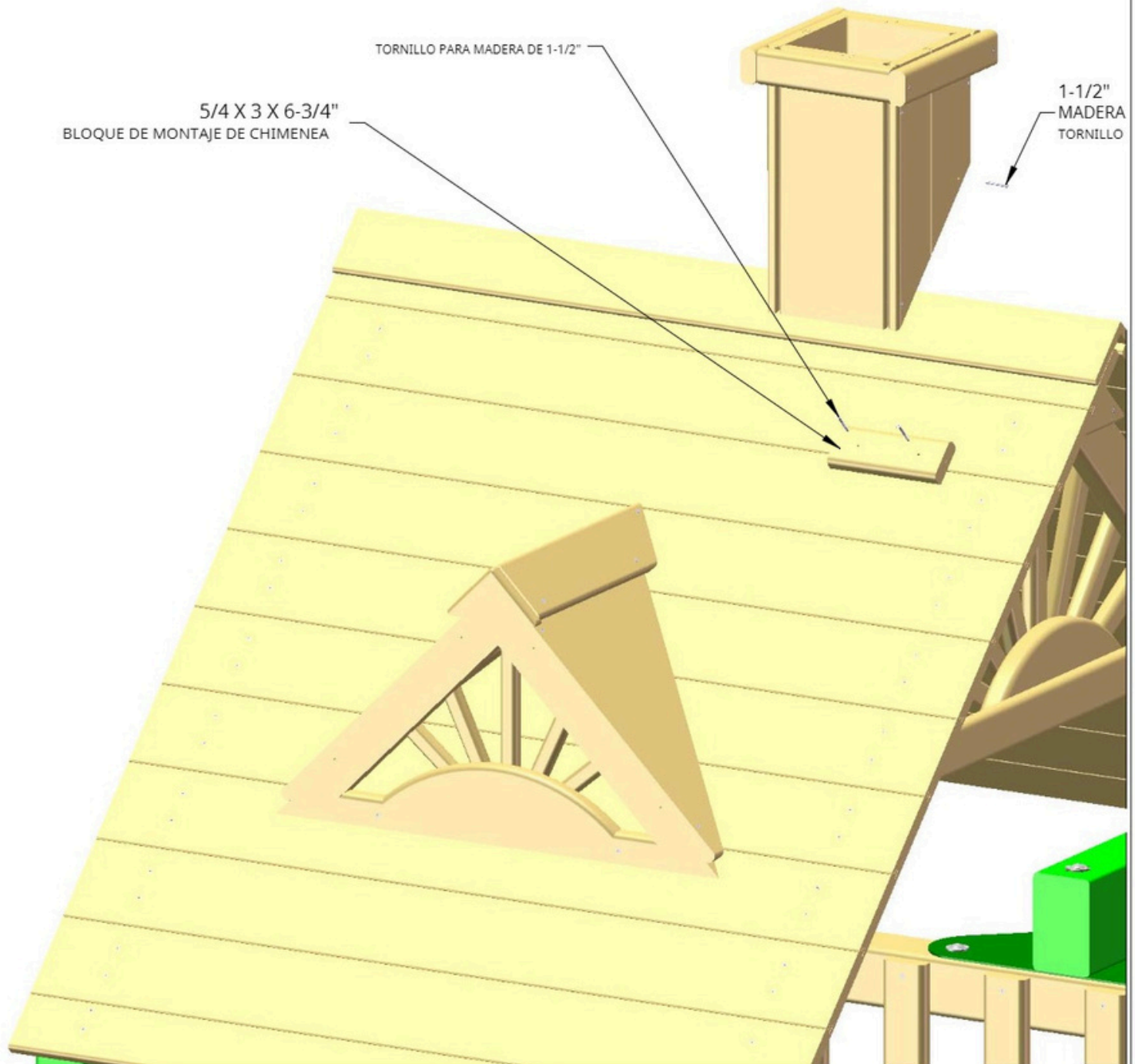


PASO 6: CHIMENEA

1: FIJE EL BLOQUE DE MONTAJE DE LA CHIMENEA DE 5/4 X 3 X 6-3/4" AL TECHO CON TORNILLOS PARA MADERA DE 1-1/2". PUEDE COLOCAR EL BLOQUE EN CUALQUIER LUGAR DEL TECHO QUE DESEE. USE EL DIAGRAMA QUE SE ENCUENTRA A CONTINUACIÓN COMO GUÍA PARA SABER DÓNDE PODRÍA INSTALAR SU 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 DE 1-1/2" EN CADA LADO.



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

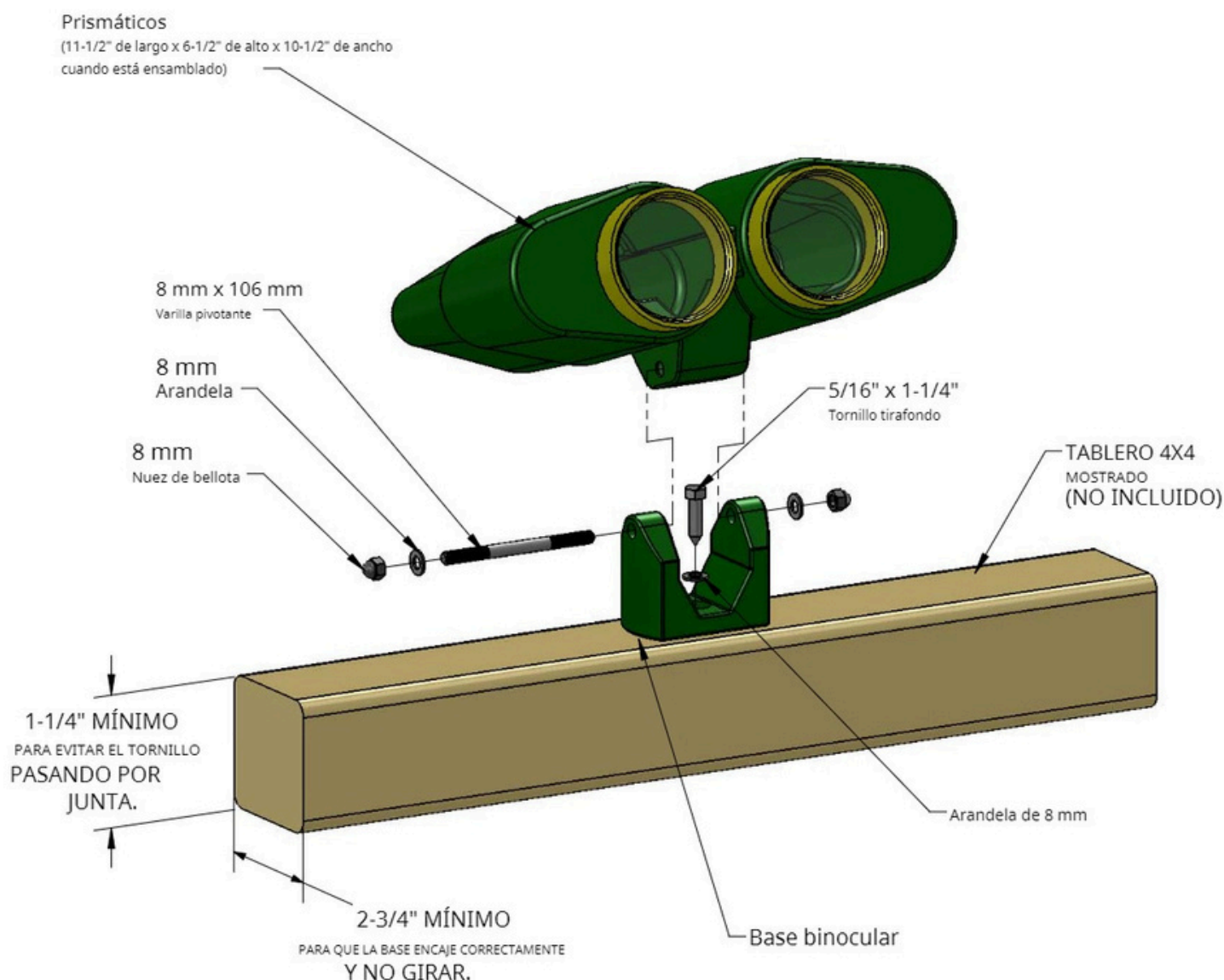
Prismáticos Jumbo (07-0003)

1: Fije la base de los binoculares a la parte superior de la barandilla de madera de su conjunto de juegos. Sujétela con un tirafondo de 5/16" x 1-1/4" y una arandela de 8 mm incluida con los binoculares.

2: Coloque la parte inferior de los binoculares con el orificio dentro de la base de los binoculares. Alinee los orificios de la base de los binoculares con el orificio de la parte inferior de los binoculares.

3: Deslice la varilla pivotante de 8 mm de diámetro x 106 mm de largo a través de los orificios.

4: Fije una tuerca bellota de 8 mm y una arandela de 8 mm en cada extremo de la varilla pivotante.



¡ADVERTENCIA! **NO MIRAR AL SOL NI A OTRAS LUCES BRILLANTES CON BINOCULARES**

Tenga en cuenta que los binoculares no amplían los objetos. Están diseñados para que los niños jueguen a imaginar.

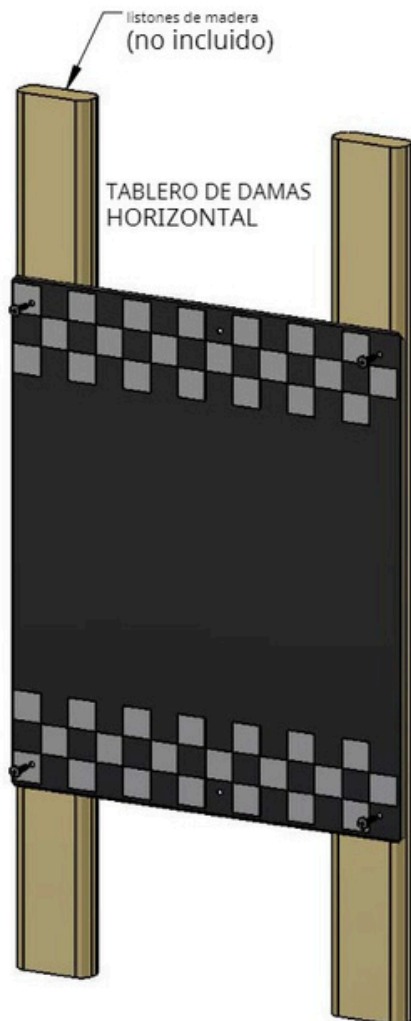
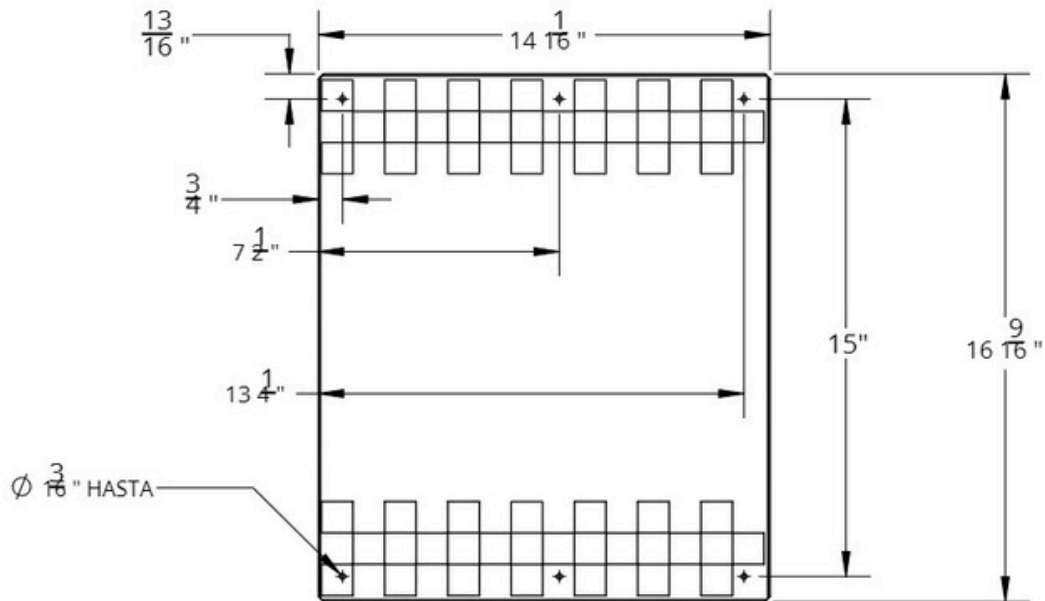
SOLO PARA USO RESIDENCIAL

* PARA NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS *

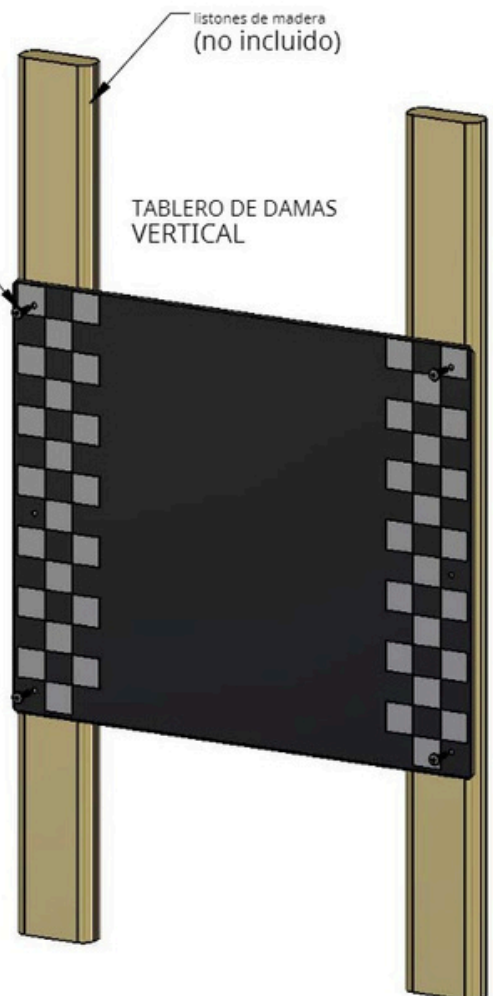
Pizarra (07-0018)

1. La pizarra puede montarse con el tablero de ajedrez en posición "horizontal" o "vertical".
2. Fije la pizarra a los listones de madera o madera contrachapada con cuatro de los tornillos de cabeza plana de 3/4" (20 mm) de largo provistos.

Nota: la pizarra incluye un soporte magnético para tizas que se adhiere a la pizarra. Este soporte para tizas no se muestra a continuación.



3/4" (20 mm) de largo
tornillo de cabeza plana



NOTA:
Porta tiza magnético
incluido (no se muestra)

SOLO PARA USO RESIDENCIAL
* PARA NIÑOS DE 3 A 11 AÑOS *

(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 ojalos 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 ojalos 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 ojalos 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.



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.

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.

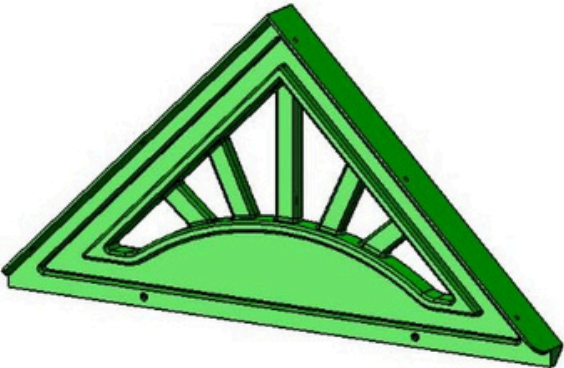
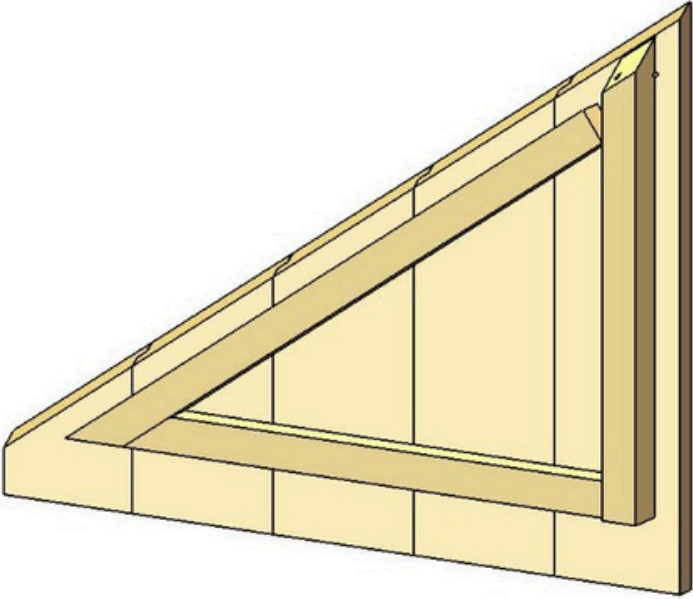
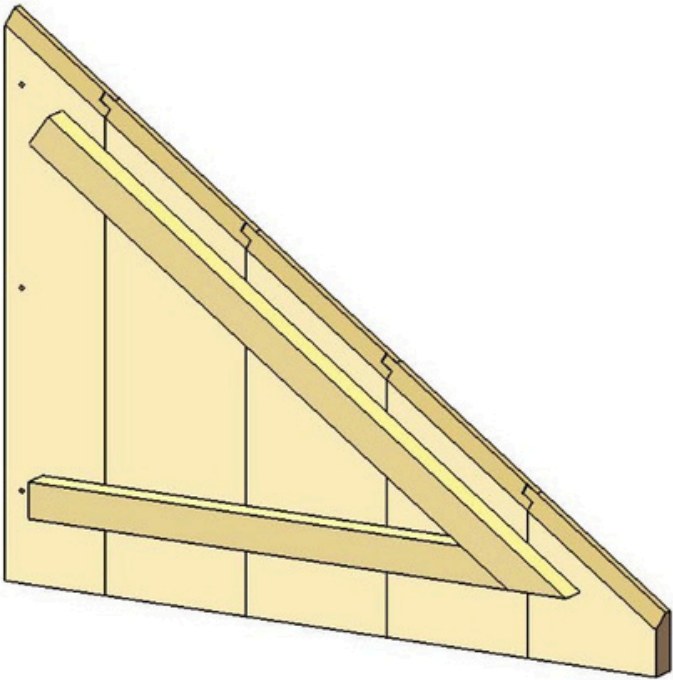


MARQUE A TRAVÉS DEL CENTRO DEL OJAL CENTRAL EN LA TABLA MEDIA DE LA CUBIERTA. PERFORE UN ORIFICIO DE 1/8" X 1" DE PROFUNDIDAD EN LA MARCA. COLOQUE UN TORNILLO DE CABEZA PLANA A TRAVÉS DE UNA ARANDELA E INSTALE EN EL ORIFICIO. INTENTE CENTRAR LA ARANDELA EN EL OJAL ANTES DE APRIETARLA COMPLETAMENTE.

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.

1537 BUHARDILLAS	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.
		PLÁSTICO CLARABOYA ESTALLIDO DE SOL (07-0031)	2
		CLARABOYA LADO DERECHO ASAMBLEA	2
		CLARABOYA LADO IZQUIERDO ASAMBLEA	2

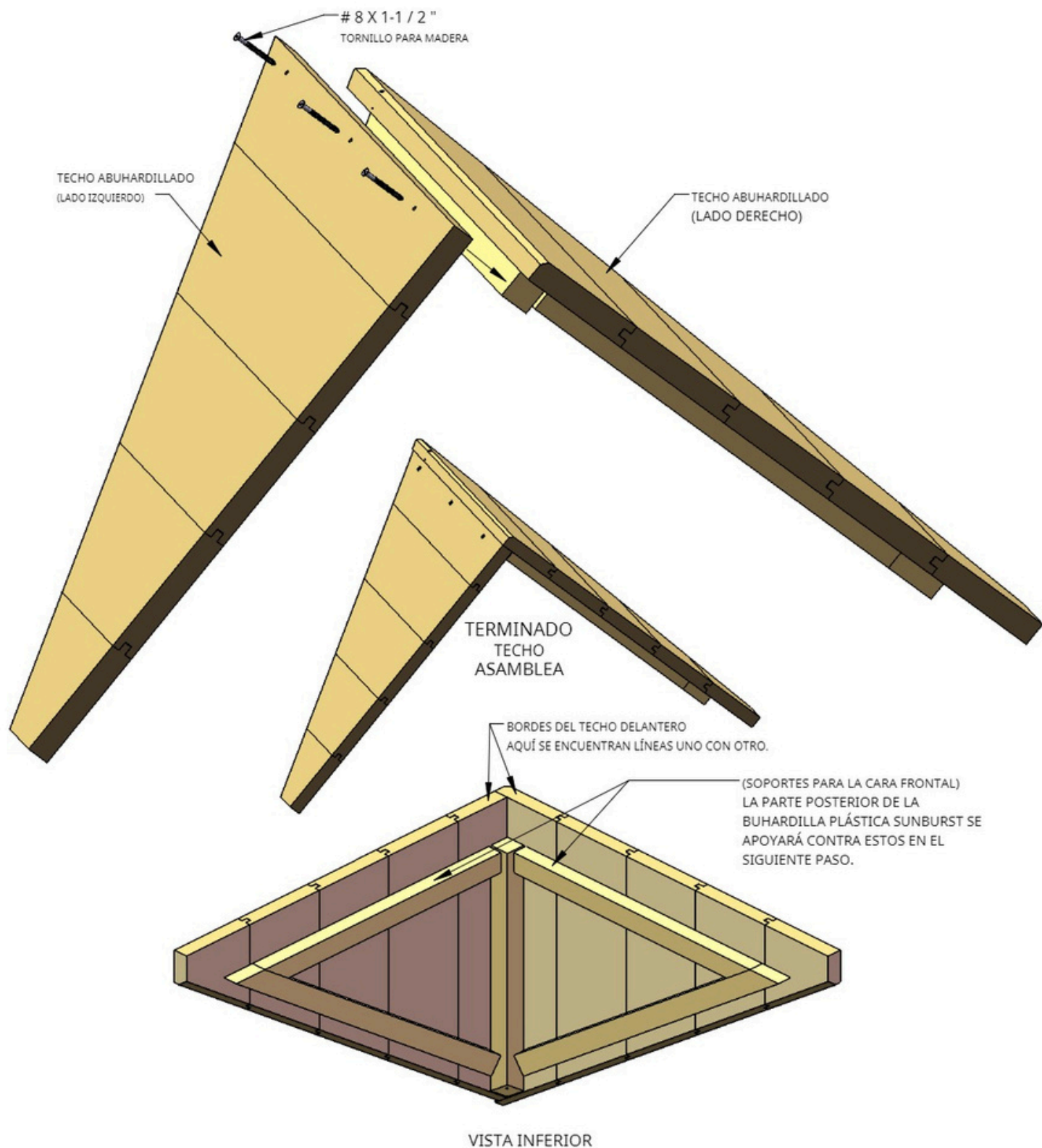
PASO 1: BUHARDILLA

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.



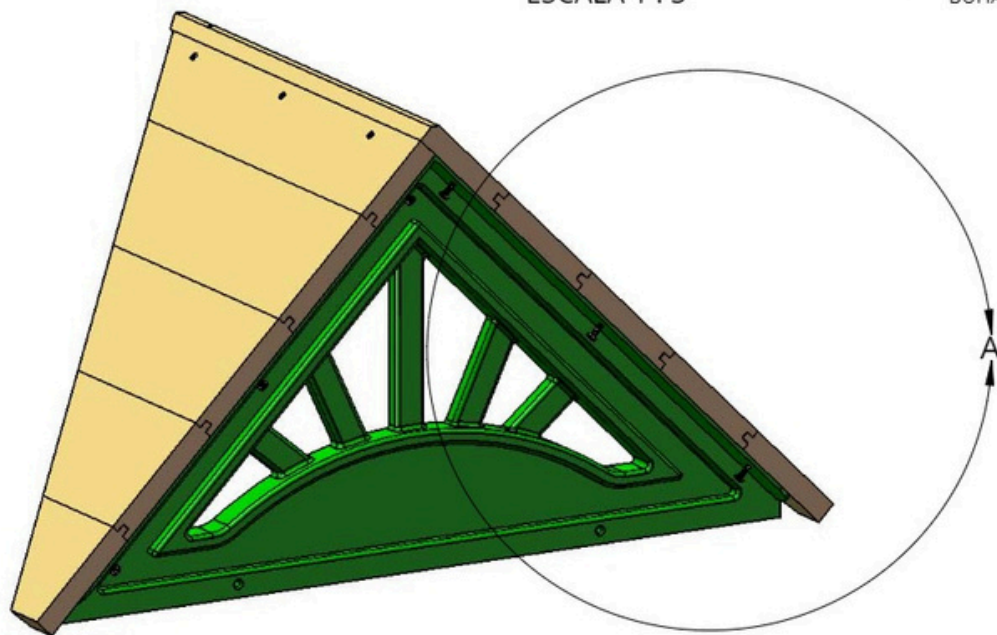
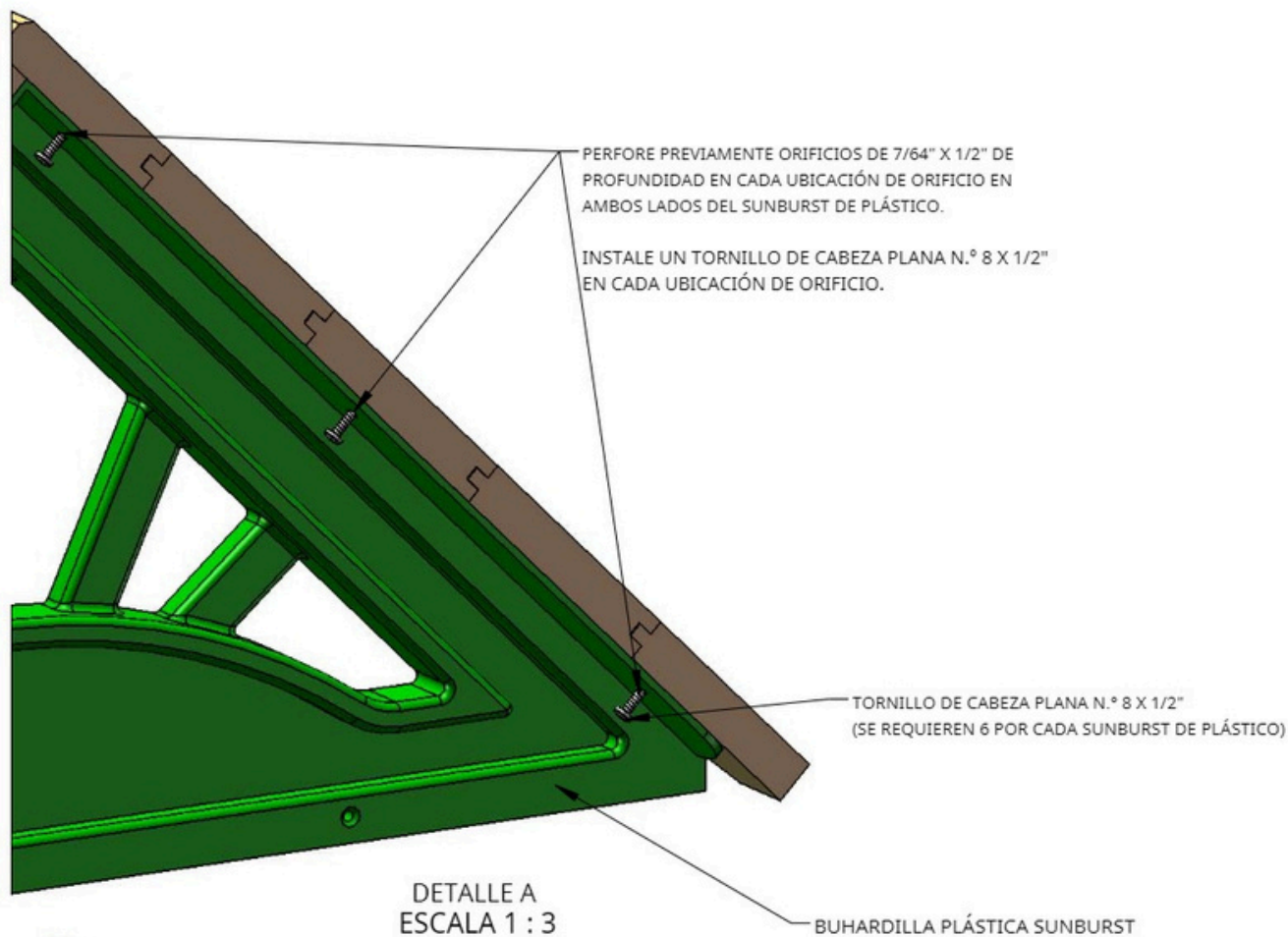
PASO 2: BUHARDILLA

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 1 AL 3 PARA CONSTRUIR LA SEGUNDA BUHARDILLA.



PASO 3: BUHARDILLA

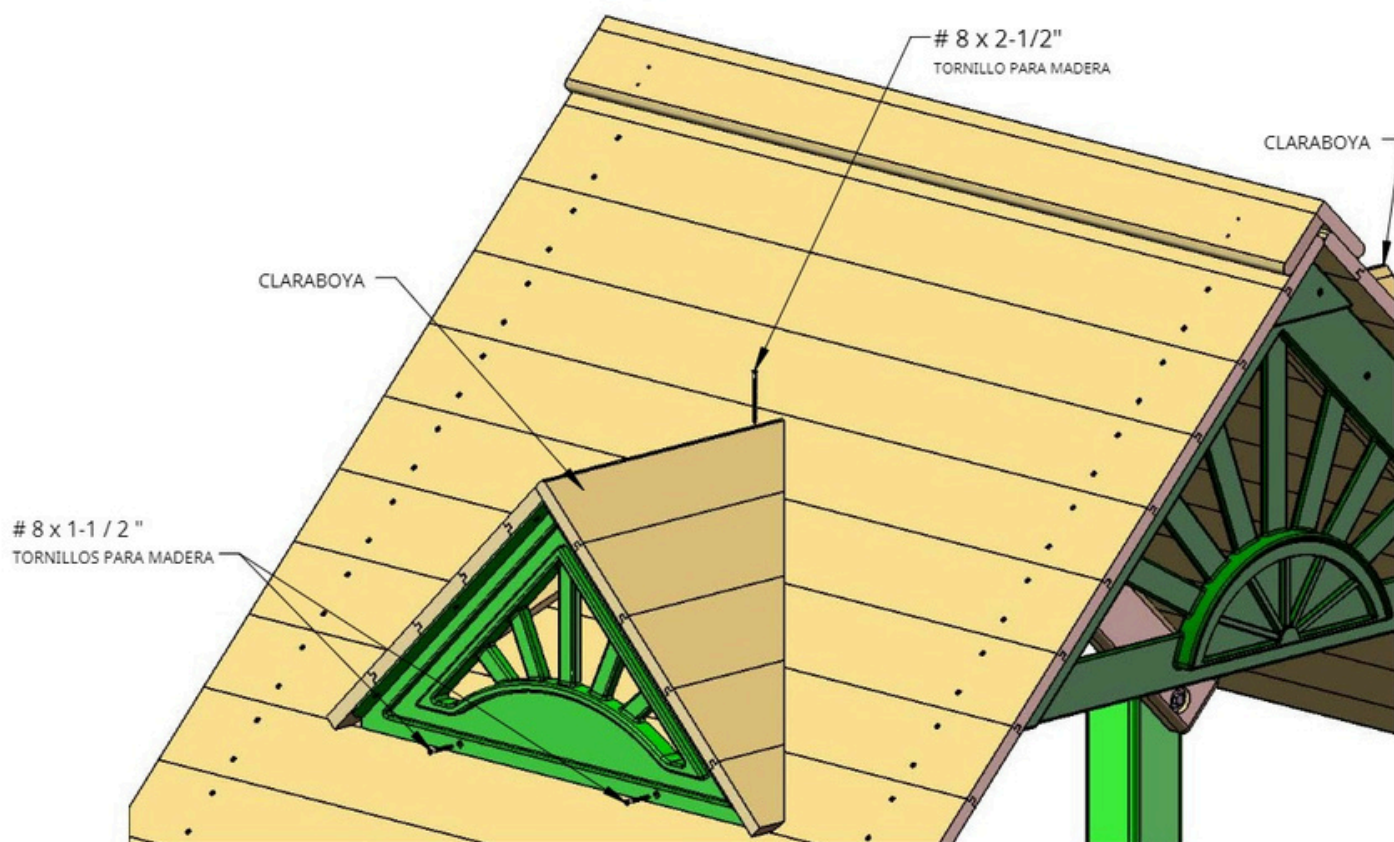
1: COLOQUE EL CONJUNTO DE BUHARDILLA EN EL TECHO COMO SE MUESTRA.

2: ALINEE EL BORDE INFERIOR DEL PLÁSTICO SUNBURST CON EL BORDE INFERIOR DE LA 6.ª TABLA DEL TECHO COMO SE MUESTRA EN SU MANUAL EN EL PASO 81.

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 EXACTA SU JUEGO.
SE MUESTRA SÓLO CON FINES ILUSTRATIVOS.