

BENITO

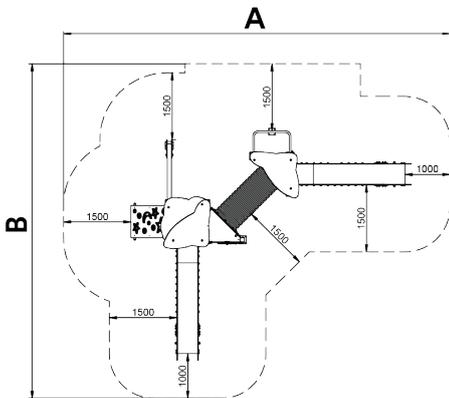
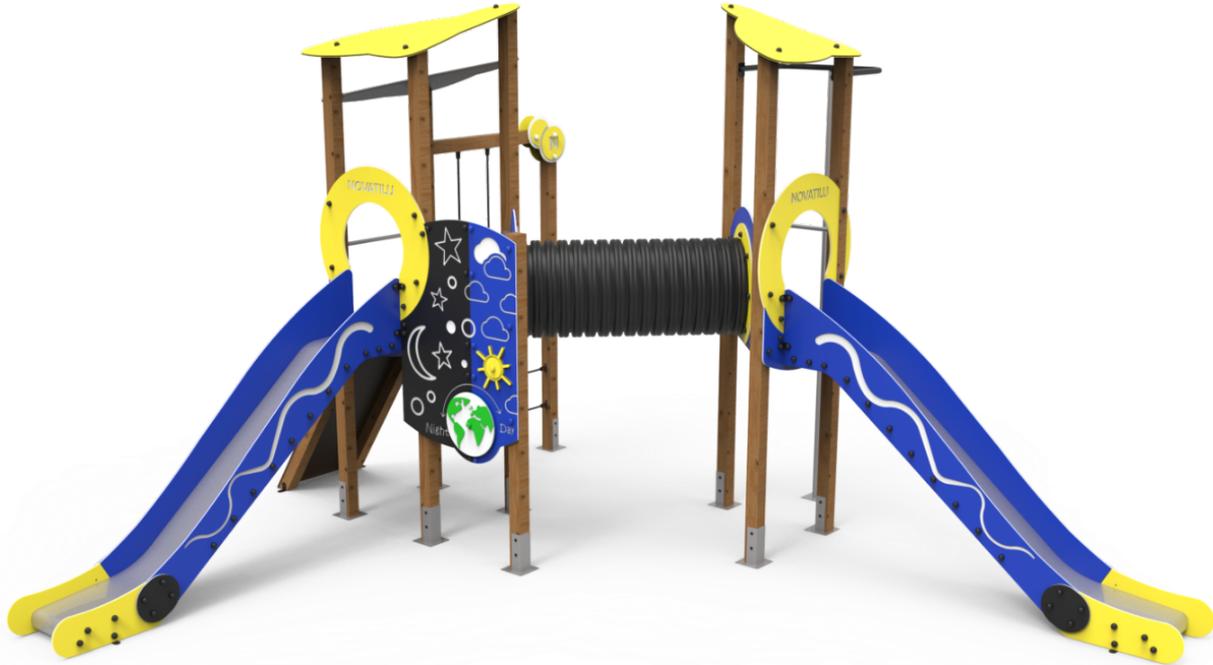
-Juegos Infantiles

Siri

JEDU04

3+

Certified
EN1176
product



La colección EDUCA, para los mayores. La tierra, los planetas, la luna, el día y la noche.



A=7490mm 45m² 1.40m 12

B=8580mm

SD



SB



[Ficha de proyecto](#) | [CAD](#) | [Certificación](#) | [Instrucciones montaje](#) | [Imagen HD](#)

BENITO

info@benito.com
tel. 93 852 1000

Materiales:

Estructura, Madera laminada: Madera de pino escandinavo laminada y con tratamiento autoclave (clase IV). Acabado con dos capas de Lasur. -En el caso de estar sometida a condiciones meteorológicas variables, la madera laminada puede presentar pequeñas grietas que no reducen su durabilidad. La resina y los nudos son su parte natural.

Paneles, ECOPLAY: HDPE producido con material reciclado. Polietileno de Alta Densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos químicos y que no le afecta la corrosión al ser un polímero. Por su capacidad de elasticidad y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura.

Plataformas, Fenólico: Contrachapado de abedul recubierto por dos caras con una película fenólica. Superficie con relieve antideslizante ofrece agarre seguro para los niños. Con protección lateral impermeable.

Redes, cuerda armada antivandálica: Ø 16mm, 6 hilos de acero trenzados recubiertos de polipropileno. Conectores de plástico de gran durabilidad.

Piezas metálicas: Acero inoxidable AISI-304, acero galvanizado en caliente y aluminio.

Tornillería: Tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable 8.8 DIN267, AISI-304

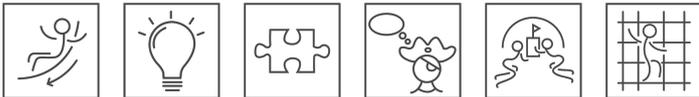
- Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.
- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.
- No usar el producto antes de finalizar la instalación/mantenimiento.
- Consultar instrucciones de mantenimiento.

Pieza más grande (mm): / Pieza más pesada (kg):

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimiento del suelo según la norma EN1176-1:2017
Disponibilidad de repuestos: 10 años

Tornillería de anclaje al suelo no incluida.

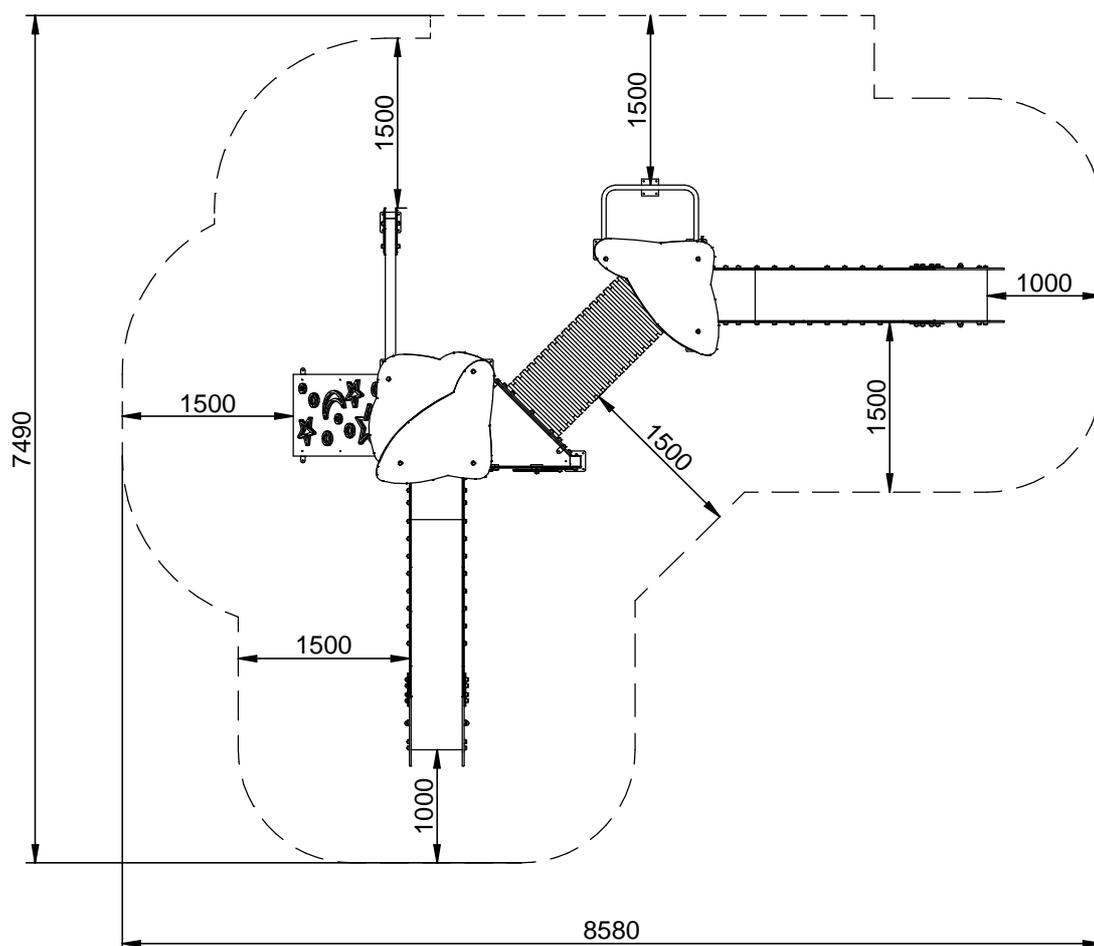
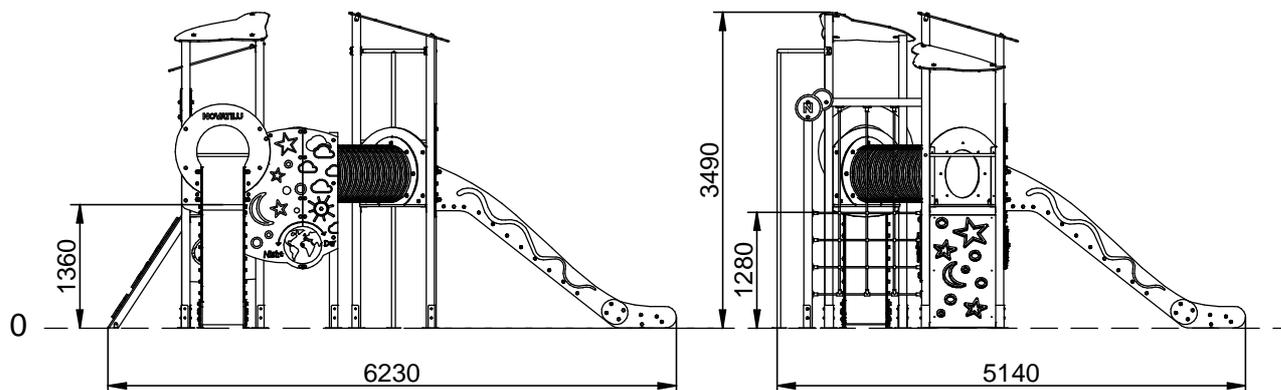
Funciones Ludicas:



Opcional: JEDU04R - SIRI tobogán ROTOMOLDEO

Proyectos:





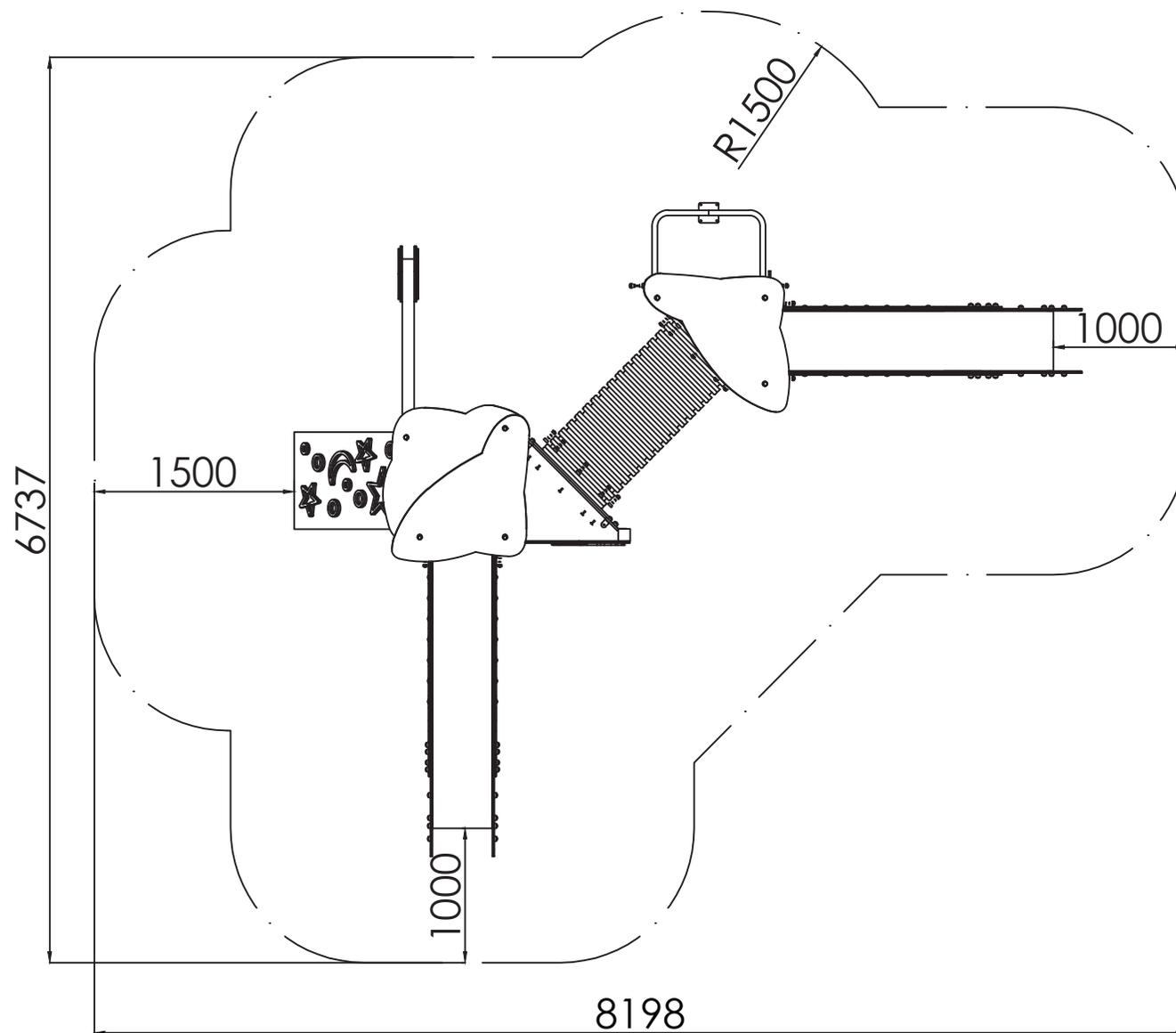
Stotal = 45 m² H= 1,40 m

V 01 03/02/2021

Instrucciones de montaje

Torre SIRI
PCE04



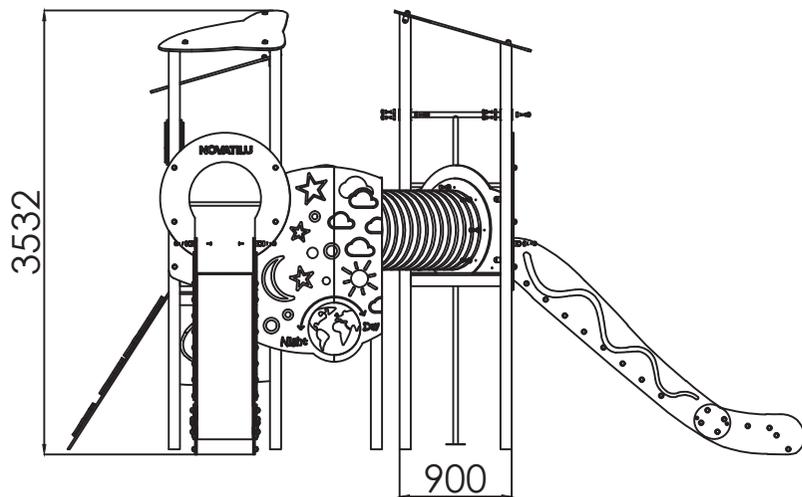


Superficie total = 40,5 m²

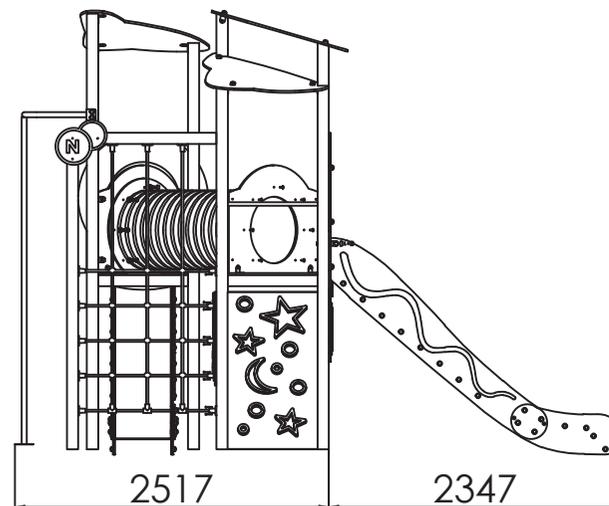
Altura de caída libre = 1,36 m

Vistas Generales

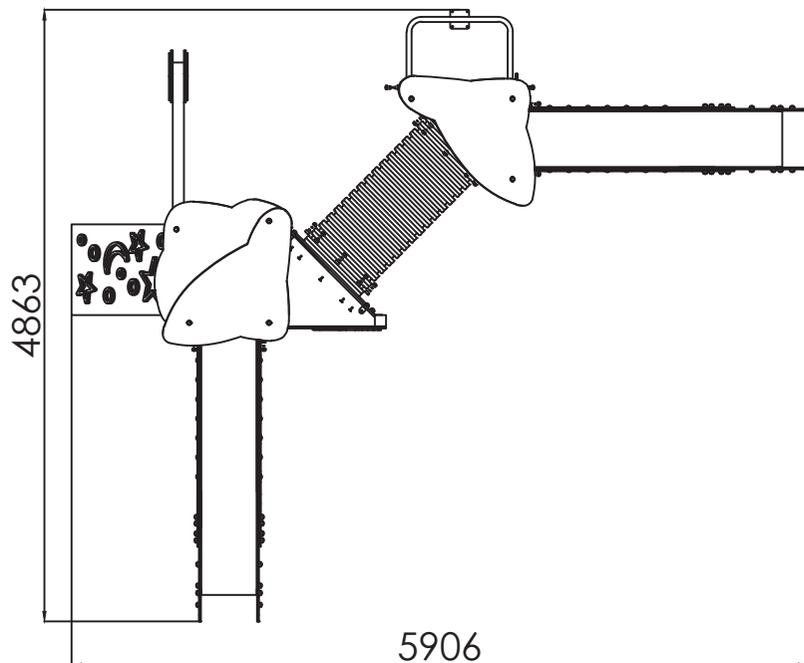
ALZADO



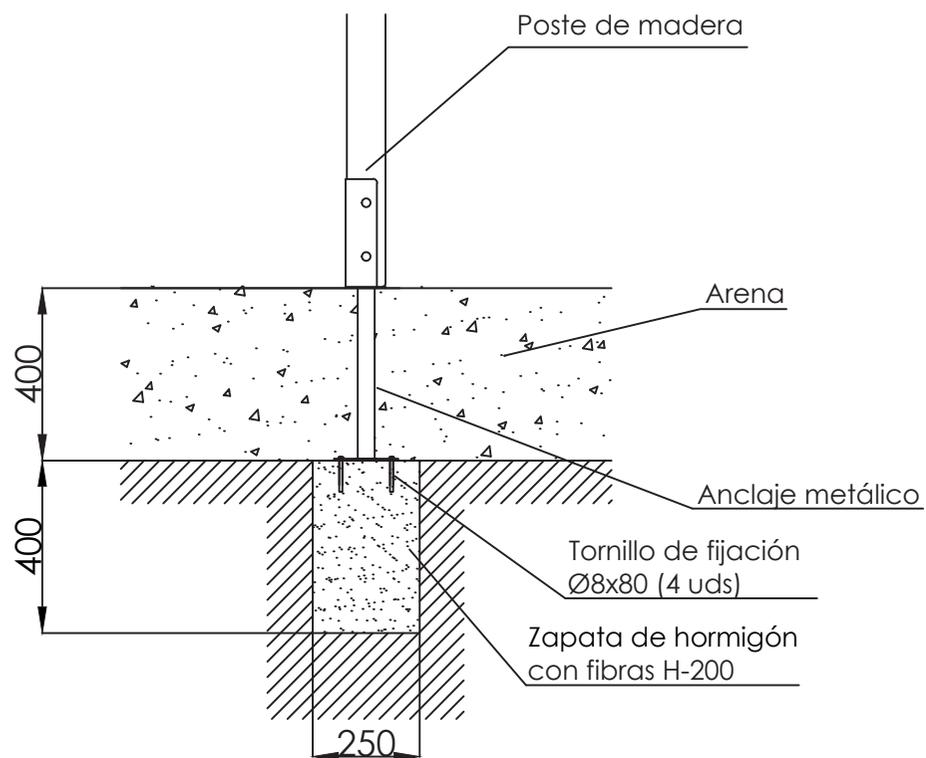
PERFIL



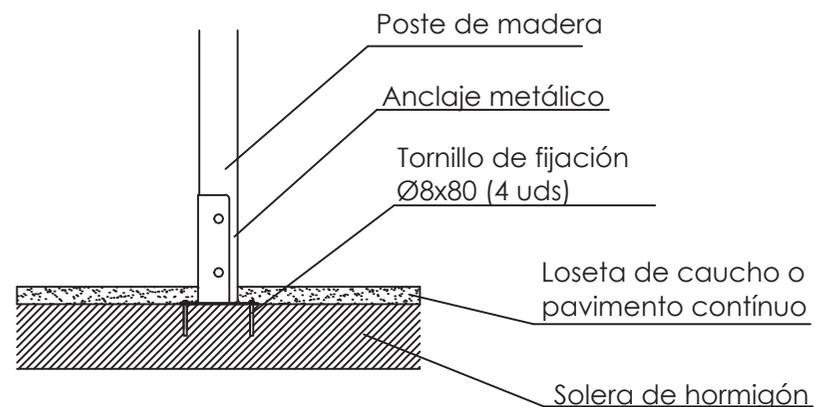
PLANTA



ESQUEMA DE CIMENTACIÓN
EN ARENA



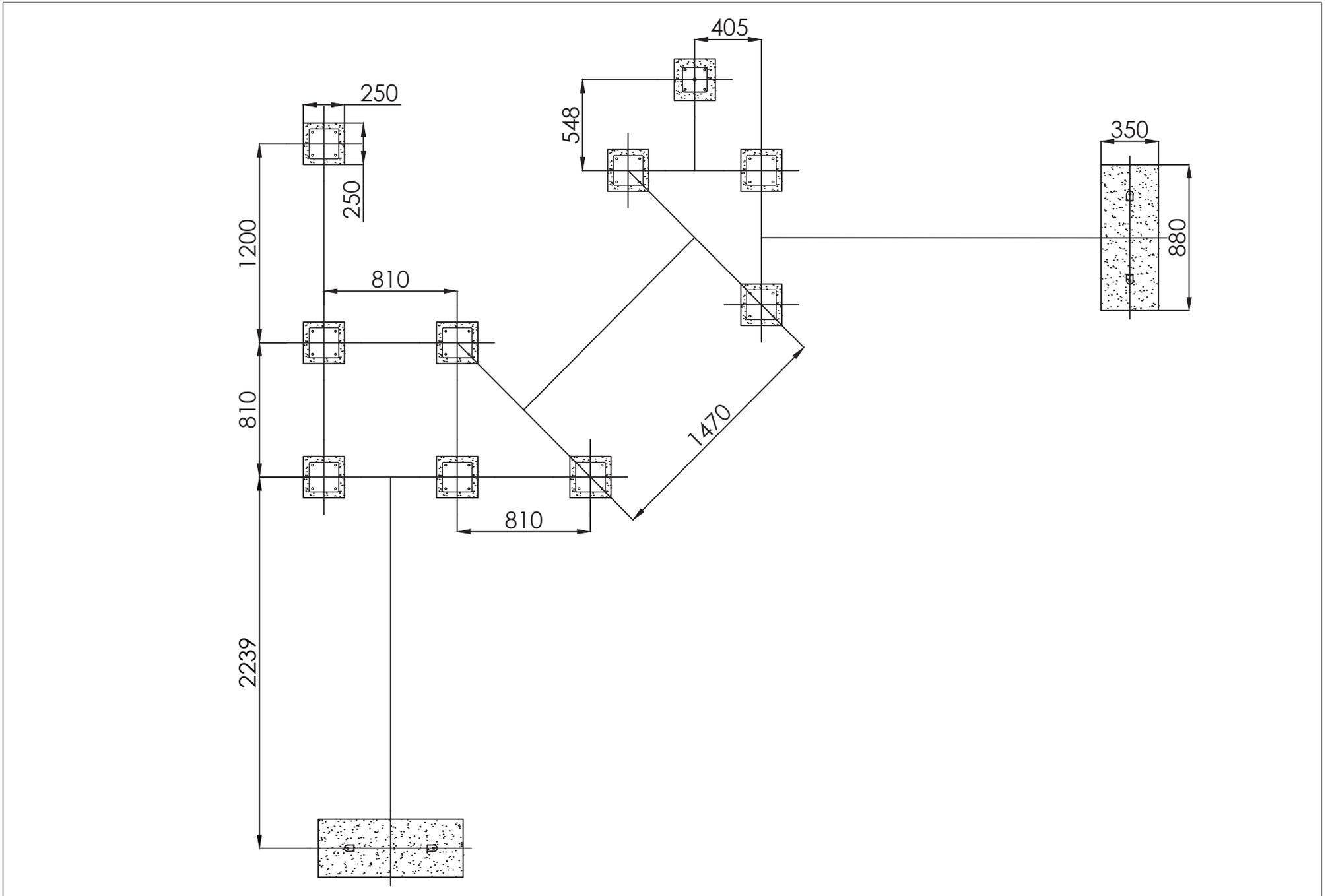
ESQUEMA DE CIMENTACIÓN
EN HORMIGÓN



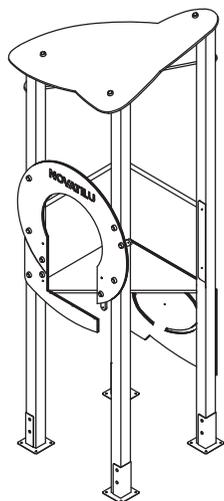
Superficie de juego según normativa EN-1176-1:2018

Para la instalación se precisa el uso de herramientas habituales en la construcción

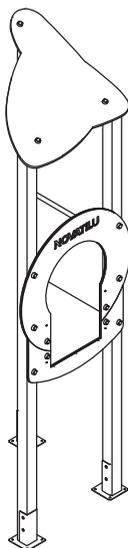
Planta Cimentación



- Desembalar todos los componentes y dejarlos tumbados.
- Comprobar que estén todos los elementos.
- Comprobar y marcar las medidas de la superficie del suelo.



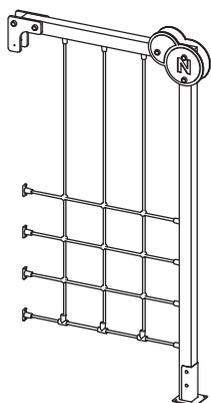
TORRE 1
X1



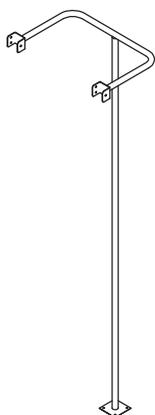
TORRE 2
X1



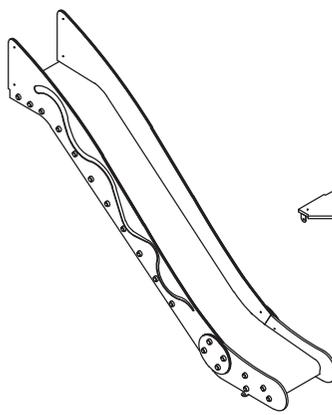
ESTRUCTURA
PANEL
INTERACTIVO
1X



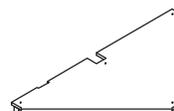
TREPA
X1



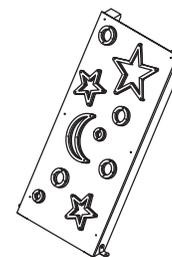
BARRA DE BOMBEROS
X1



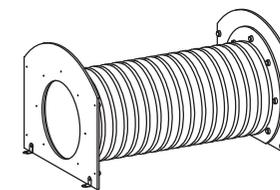
TOBOGÁN 1,36
X2



SUELO
X1



ROCÓDROMO
X1

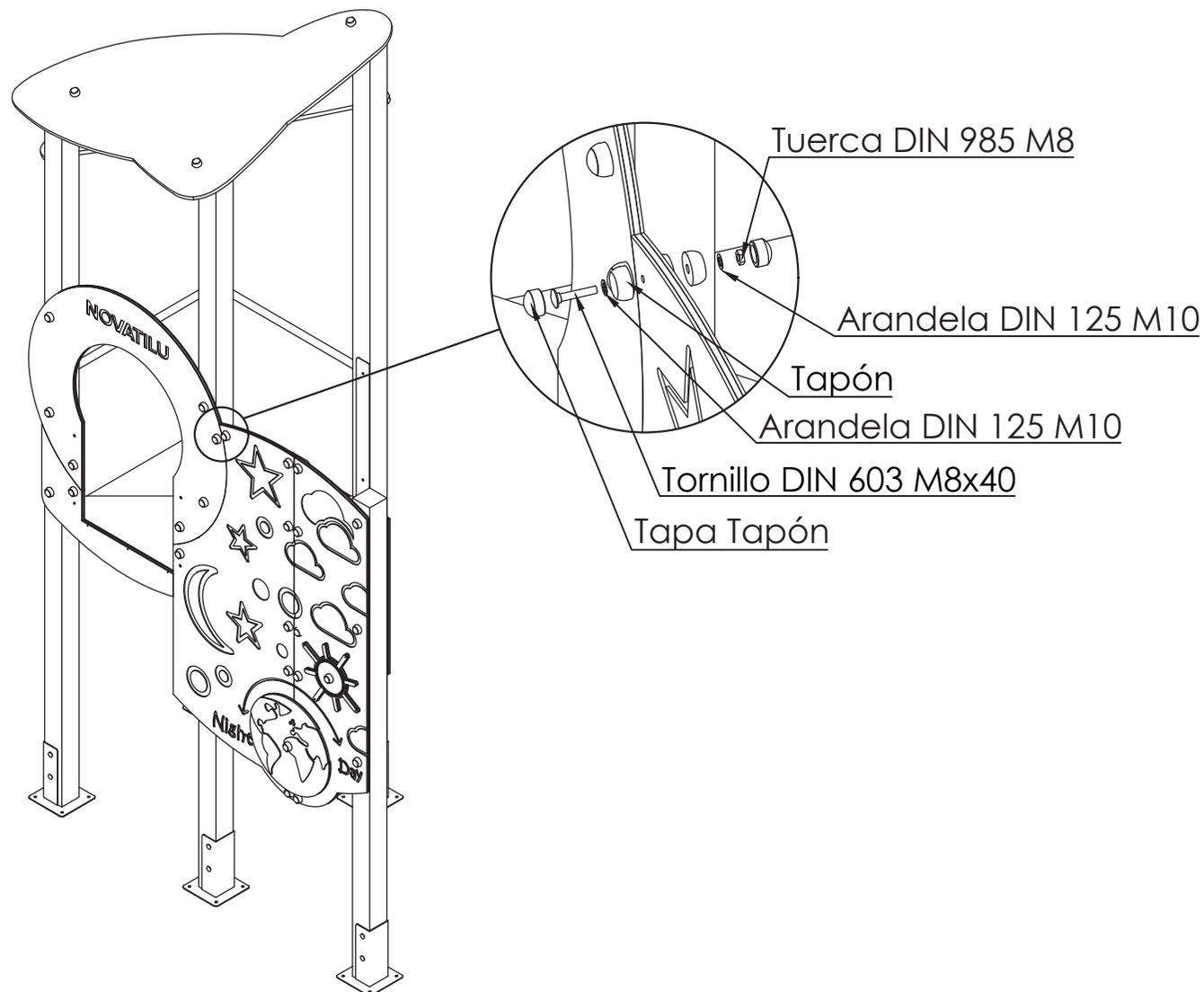


TUBO CORRUGADO
X1

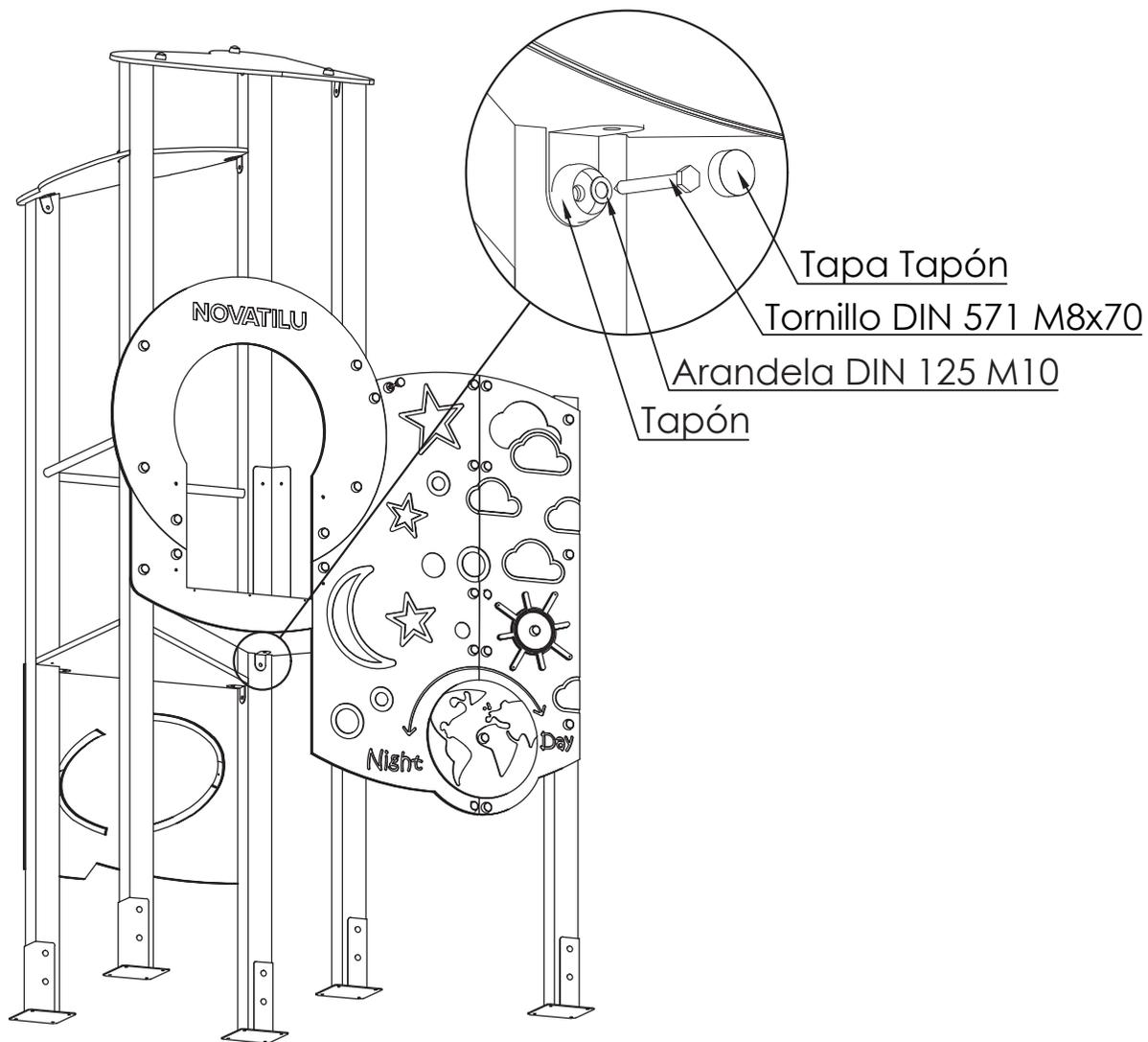
TORNILLERÍA

- Tapón: 44 Ud.
- Tapa tapón: 44 Ud.
- Escuadra acero: 8 Ud.
- Tornillo DIN 603 M8x30: 24 Ud.
- Tornillo DIN 603 M8x35: 4 Ud.
- Tornillo DIN 603 M8x40: 2 Ud.
- Tornillo DIN 571 M8x70: 12 Ud.
- Tornillo DIN 931 M10x140: 2 Ud.
- Tornillo DIN 7505 M6x80: 8 Ud.
- Tornillo de fijación M8x80x10: 46 Ud.
- Arandela DIN 125 M10: 44 Ud.
- Arandela DIN 125 M12: 2 Ud.
- Tuerca DIN 985 M8: 26 Ud.
- Tuerca DIN 985 M10: 2 Ud.
- Tuerca ciega DIN 1587 M8: 4 Ud.

1

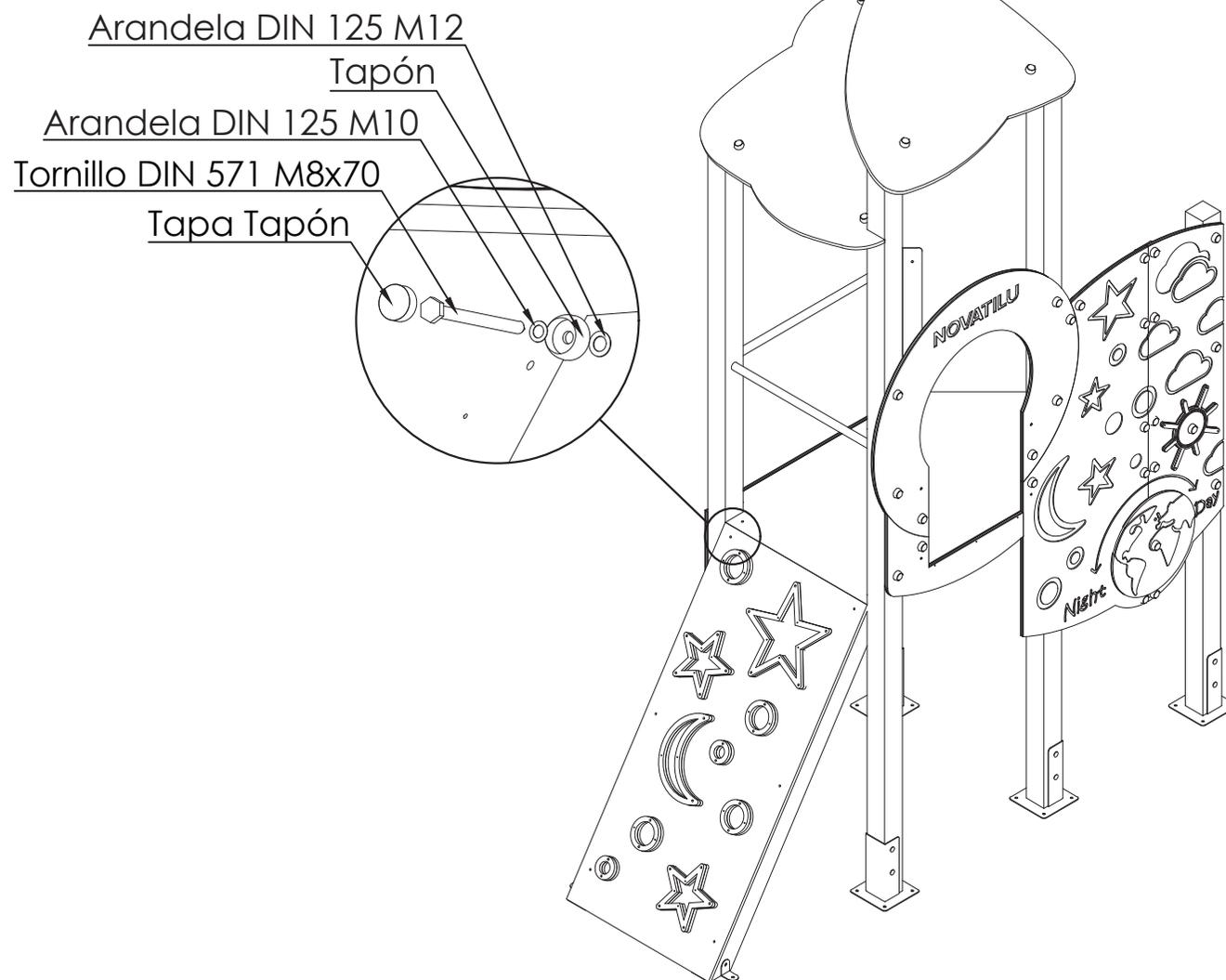


2

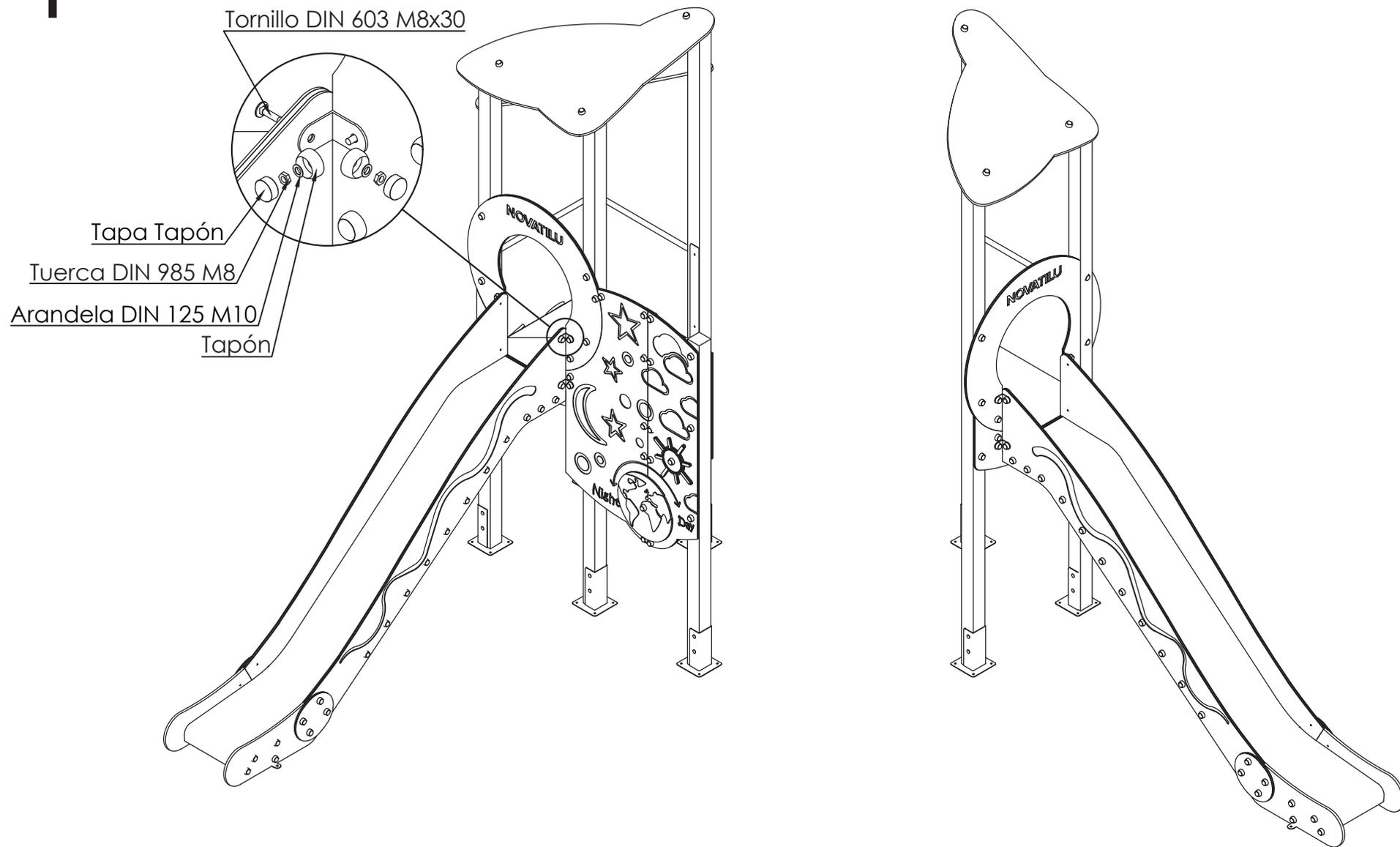


NOTA: El suelo se sujeta con cuatro escuadras.

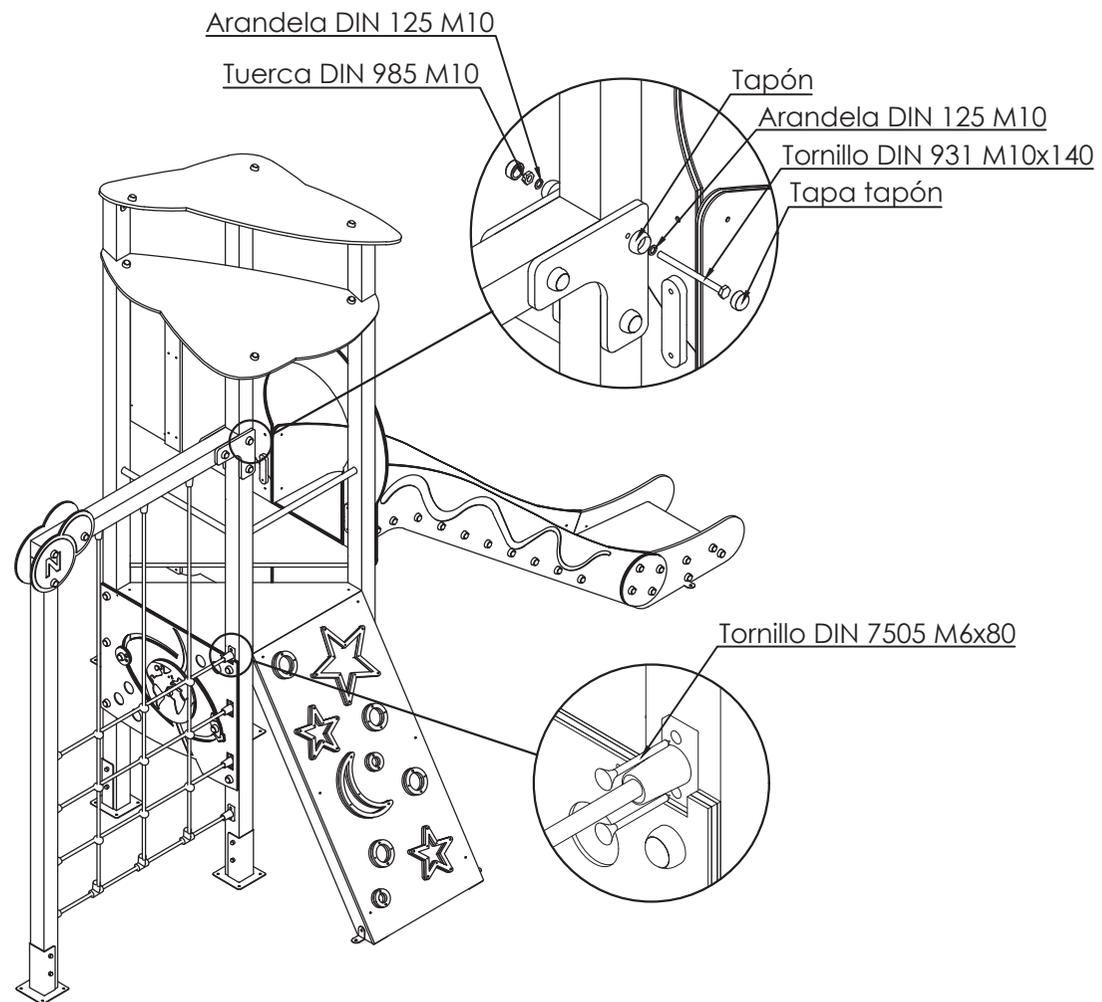
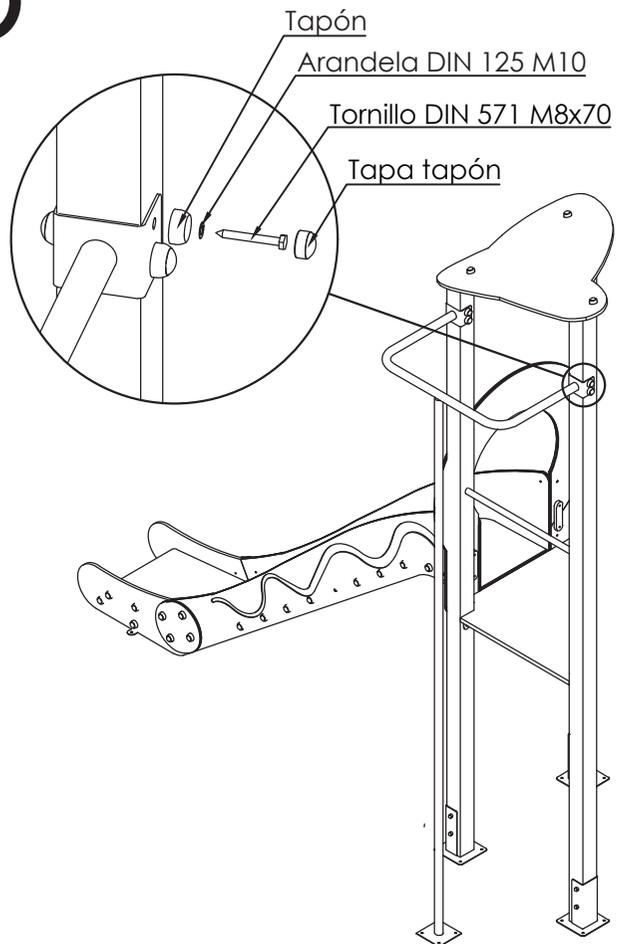
3



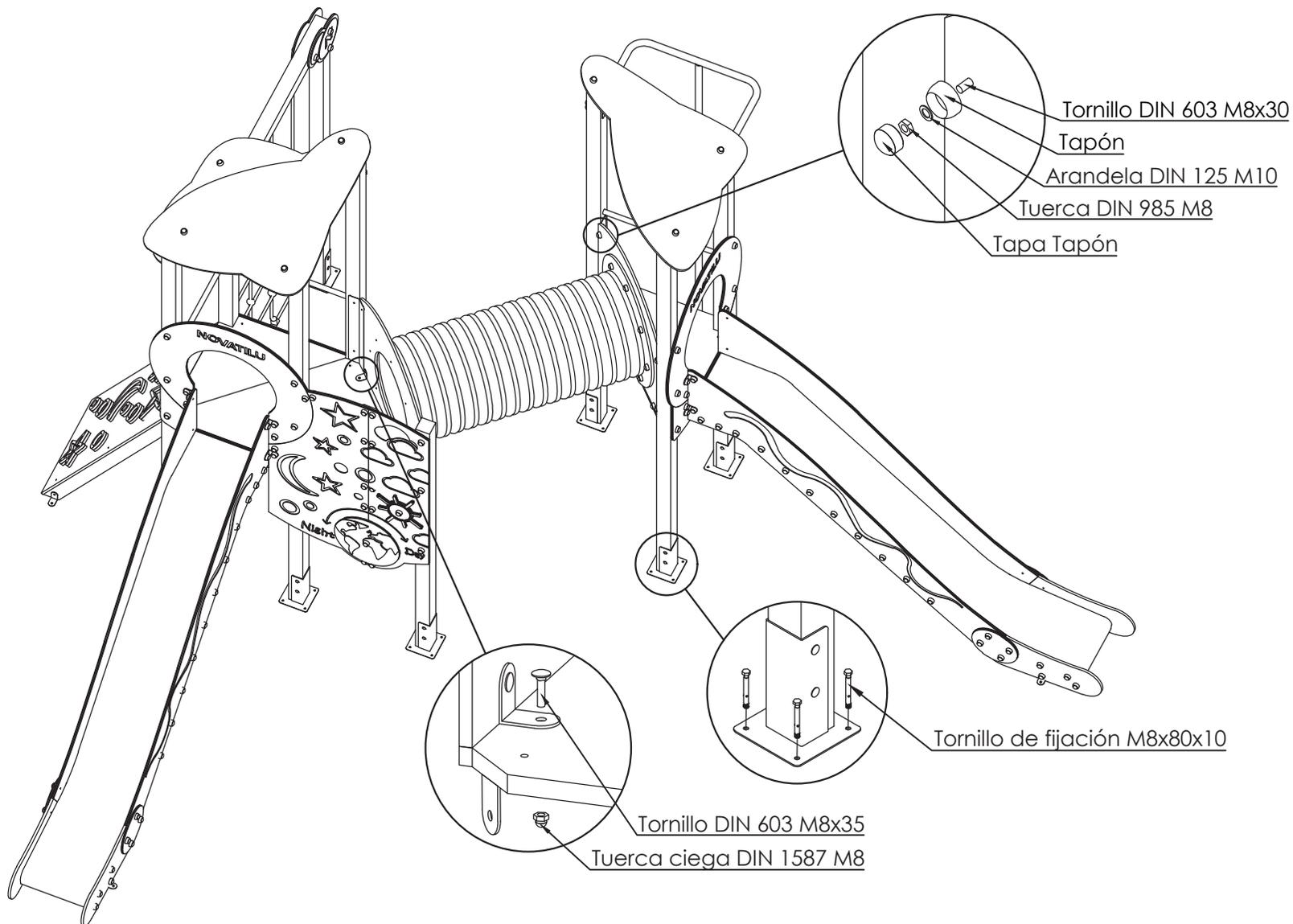
4



5

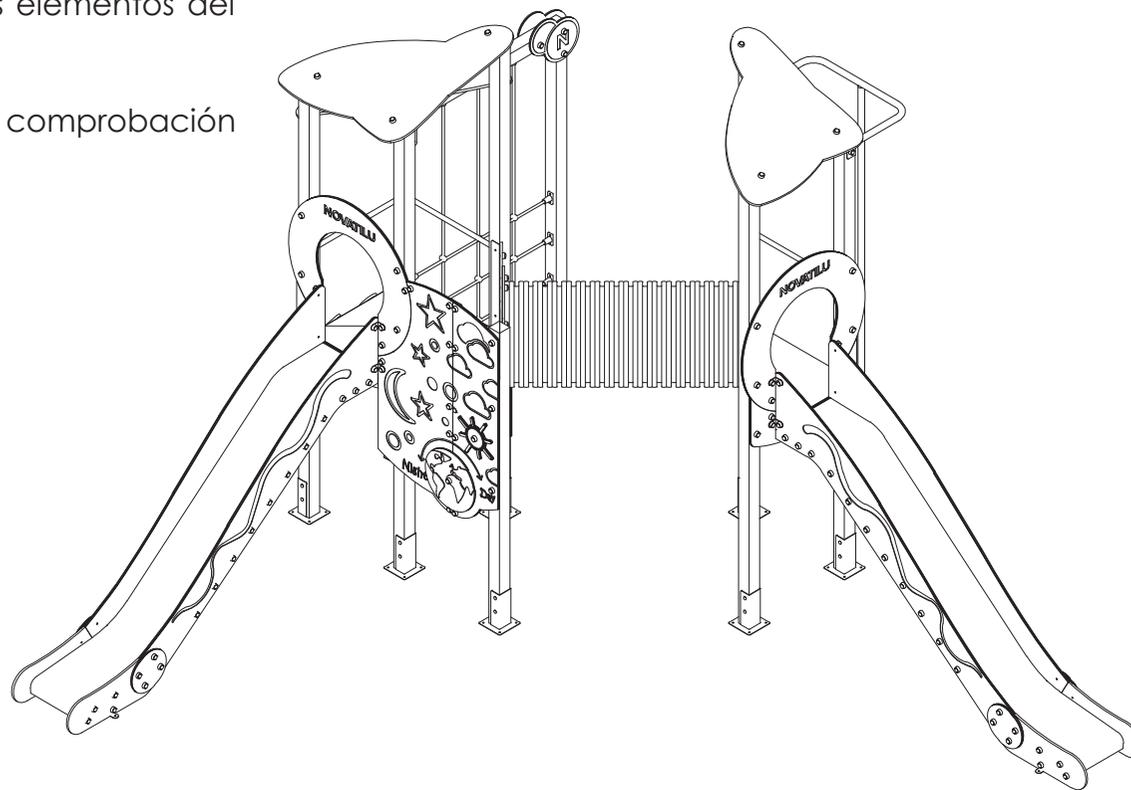


6



Comprobación del elemento instalado

- Algunos modelos tienen unos travesaños provisionales atornillados a las patas inferiores con el fin de facilitar y asegurar el transporte de la estructura. Una vez instalado el conjunto retirar dichos travesaños.
- Retirar el plástico protector de la plancha de aluminio del tobogán.
- Comprobar que se han respetado las dimensiones del área de seguridad especificadas en este documento.
- Comprobar el correcto atornillado de todos los elementos del conjunto.
- Hacer uso del conjunto con el fin de realizar una comprobación general del mismo.



Cerne Auditores, certifica que los productos de juegos infantiles del fabricante:

BENITO URBAN, S.L.U. (B59987529)

Han sido auditados conforme al esquema de certificación recogido en el procedimiento PE 107-2 y son conformes con las normas:

UNE-EN-1176-1:2018

La certificación se aplica a los siguientes elementos certificados:

- Juegos infantiles recogidos en el Anexo I.

Fabricados en los siguientes emplazamientos:

- Calle Lleida, 10 (Módulo 3). 08500 Vic, Barcelona. España.

Certificación Inicial: 27/12/2024
Certificación en Vigor: 27/12/2024
Validez hasta: 27/12/2027
Nº Certificado: 135501/2025



Fdo: Director Certificación



Anexo I: Serie Educa

JEDU-01	
	
UNE-EN 1176-3:2018	
JEDU-02	JEDU-03
	
JEDU-04	JEDU-05
	
JEDU-06	JEDU-07 RAYO
	

Opcionales con toboganes de rotomoldeo (JEDU-NNR)

Certificación Inicial: 27/12/2024
Certificación en Vigor: 27/12/2024
Validez hasta: 27/12/2027
Nº Certificado: 135501/2025



Fdo: Director Certificación

