

Ficha técnica: Formato n°03; Vigencia: 01/04/2022

Art. 20206 - Mangrullo Gradass

— Proyectos Especiales



Imagen referencial. Para más información ingrese a www.insumos.crucijuegos.com

Capacidad: 26 personas

Rango de edad: a partir de los 4 años

Medidas generales: 12.4m x 4.3m x 5.2m

Área de seguridad: 15.4m x 8.1m

Peso: 2490.1 kg

Volumen: 17.5m³

Especificaciones Generales:

Gradass Lúdicas, diseñadas para que los padres se sientan a la sombra para ver a sus hijos jugar, o bien para que los niños jueguen en ellas con el panel de memoria, los tambores musicales, la burbuja y el tobogán de 7 metros de recorrido.

Cuentan con 3 niveles de distintas alturas, siendo el primer nivel apto para ingreso de sillas de ruedas por las rampas; escaleras de ingreso; paravalanchas y rejas de seguridad; y tope en el tobogán para evitar que los niños trepen sobre el mismo.

Características técnicas:

• **Estructura:**

- Caños principales: Ø4 1/2" x 2mm.
- Caños secundarios: Ø2", Ø1 1/2", Ø1" y 40x80.
- Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.

• **Pisos:** Sistema de pisos modulares contruidos en chapa de 2mm laminada en frío, plegada y cortada a láser. Ensamblados entre sí mediante bulones. Costillas de refuerzo inferiores. Textura antideslizante y agujeros de drenaje.

• **Piezas Plásticas:** El polietileno utilizado en el proceso de rotomoldeo es "FULL G", grado full, apto para parques infantiles, depósitos de agua, agricultura, piezas técnicas y embarcaciones. Compuesto polímero hexeno de baja densidad lineal, libre de metales pesados, con "ADITIVO UV8" y antioxidantes. Bajo normativa ASTM D 1238, ASTM D 638, ASTM D 1505, ASTM D 1693.

• **Soportes y Topes de Tobogán:** Chapa de 2 mm de espesor cortada y perforada mediante tecnología láser.

• **Bulones:** brocas químicas (Fischer) que aseguran un anclaje óptimo casi sobre cualquier hormigón pobre o elaborado, asegurando la estabilidad de las torres.

Características de pintura:

• Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plaforización, una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada queda recubierta por una capa continua de un compuesto de conversión tridimensional de polímeros orgánicos, que garantiza la adhesión de la pintura y proporciona protección contra la corrosión.

• Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible.

• Altamente resistente a impactos y ralladuras.

• La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-8169



Cumplimos con los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo, fabricación de juegos infantiles para uso en espacios públicos, privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos.

Componentes:

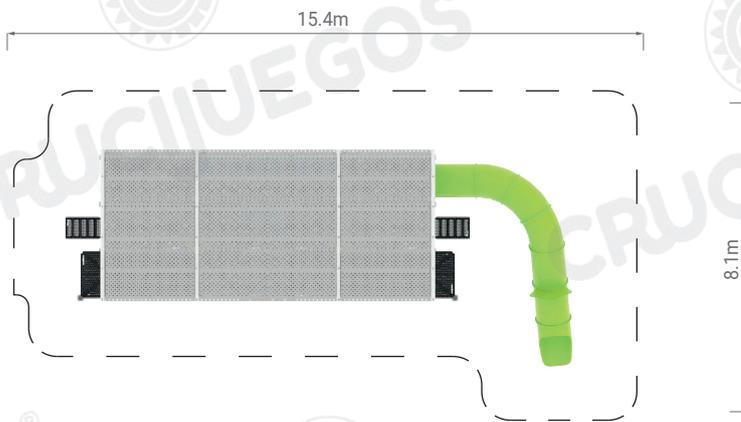
Producto preparado para abrocar con pernos a la plataforma de hormigón



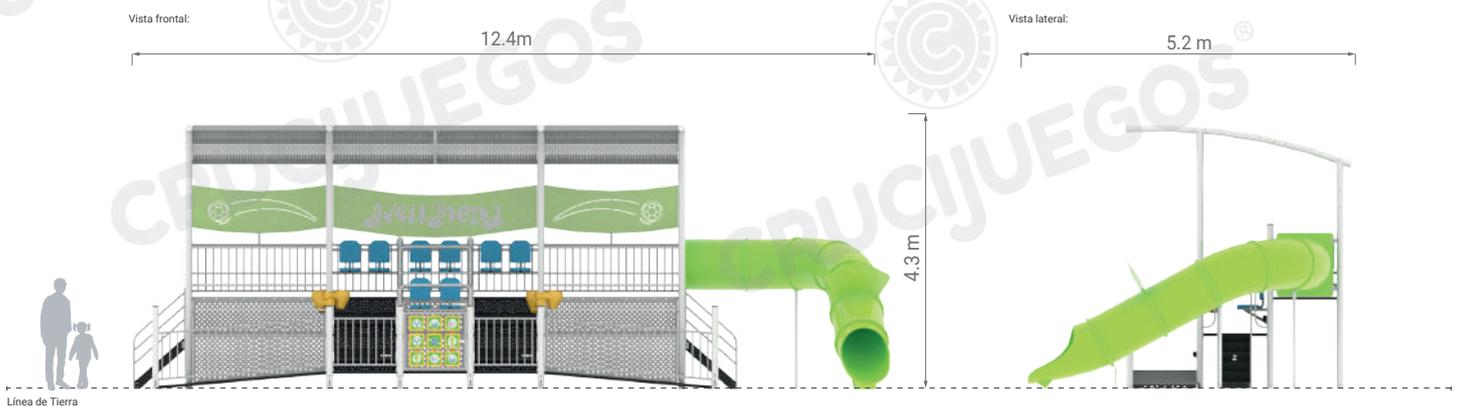
Área de seguridad

Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

Instalación sobre base plana de hormigón, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.



Medidas generales:



Para más información ingrese a www.insumos.crucijuegos.com

Bultos:

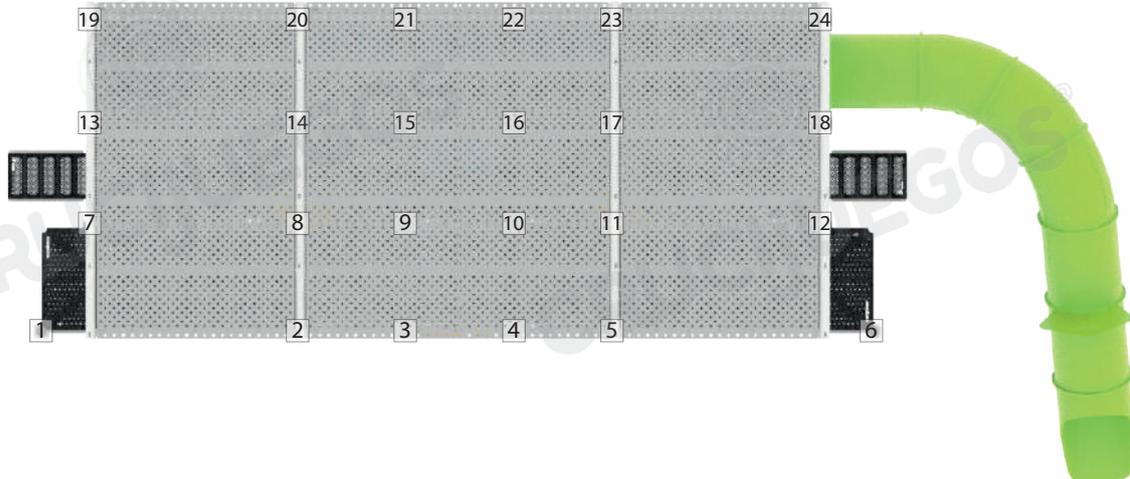
- 24 PATAS - blanco
 - Patas n°7, 12, 13 y 18 c/manijones
 - Patas n°1, 2, 3, 4, 5, 6, 13 y 18 c/tapa
 - Patas n°8 y 11 c/tambores
- 4 SOPORTES 4 1/2" P/TECHO C/BUJES - blanco
- 1 SOPORTE 40X80 P/TECHO - gris perla
- 8 CAÑOS 40X80 DE 2.2M P/TECHO - gris perla
- 2 CAÑOS 40X80 DE 3.3M P/TECHO - gris perla
- 4 CAÑOS 40X80 DE 1.65M P/TECHO - gris perla
- 2 SOPORTES C/CUERNO P/TOB CERRADO - blanco
- 1 PAQUETE C/2 CAÑOS 1 1/2" DE 2.2M - blanco
- 1 PAQUETE C/2 CAÑOS 2" DE 2.2M - blanco
- 9 PISOS CUADRADOS GRANDES
- 2 RAMPAS INTEGRADORAS
- 4 PUENTES 2.3M
- 2 ESCALERAS 0.9M
- 4 ESCALONES 0.5M DE CHAPA
- 1 TOPE P/TOB - verde manzana
- 1 SOPORTE SALIDA TOB CERRADO DE CHAPA - verde manzana
- 2 PAQUETES C/2 REJAS CIEGAS C/U - gris perla
- 1 REJA CIEGA - gris perla
- 2 PARES DE BARANDAS P/ESC 0.9M - gris perla
- 1 PAR DE BARANDAS P/RAMPA INT - gris perla
- 1 PAQUETE C/2 REJAS P/PUENTE 2.3M - gris perla
- 2 PARAVALANCHAS CENTRALES - blanco
- 2 PARAVALANCHAS LATERALES - blanco
- 2 CARTELES LAT C/ESTRUCTURA - blanco y verde manzana
- 1 CARTEL "AVELLANEDA" C/ESTRUCTURA Y FONDO - blanco y verde manzana
- 1 PAQUETE C/2 CHAPAS DESNIVEL CENTRALES - gris perla

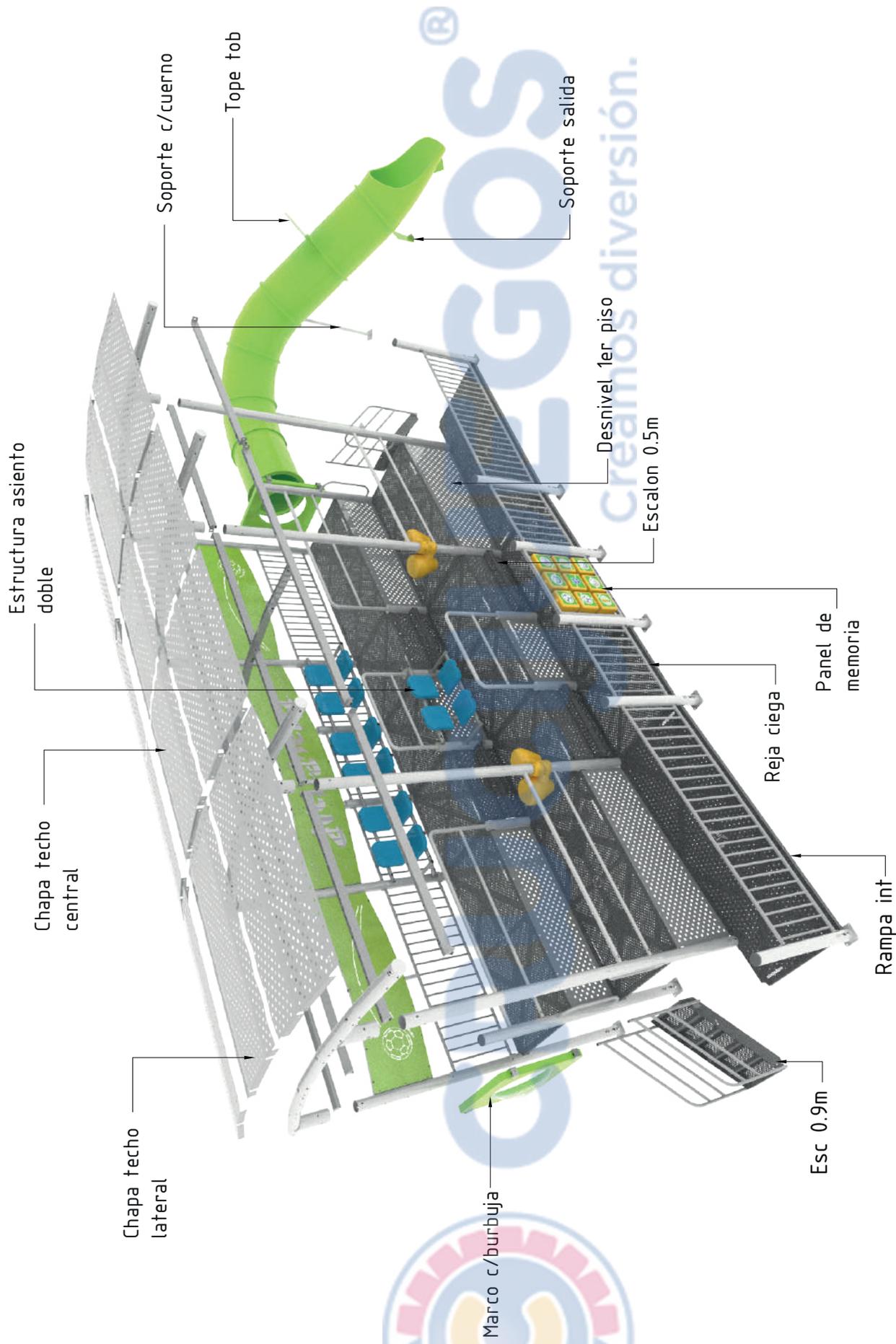
- 1 PAQUETE C/2 CHAPAS DESNIVEL 1ER PISO - gris perla
- 1 PAQUETE C/2 CHAPAS DESNIVEL 2DO PISO - gris perla
- 6 CHAPAS TECHO LATERALES (3 bultos) - gris perla
- 6 CHAPAS TECHO CENTRALES (3 bultos) - gris perla
- 1 ESTRUCTURA DE ASIENTOS SÉXTUPLE C/ASIENTOS JUEGO DE SALUD - gris perla y celeste
- 1 ESTRUCTURA DE ASIENTOS DOBLE C/ASIENTOS JUEGO DE SALUD - gris perla y celeste
- 1 PANEL DE MEMORIA C/CAÑO 40X40 C/GRÁFICA ESPECIAL (9 cubos amarillos) - gris perla
- 1 MARCO ENTRADA ROT C/BURBUJA - verde manzana
- 1 MARCO ENTRADA ROT - verde manzana
- 3 RECTAS - verde manzana
- 3 CURVAS 30° - verde manzana
- 1 SALIDA - verde manzana
- 1 CAJA C/8 MANITOS P/MARCOS ENTRADA
- 1 CAJA C/BULONERÍA

Total de bultos: 107



CAJA:
114 varillas roscadas
8 pomos





Fecha: 25/07/2023

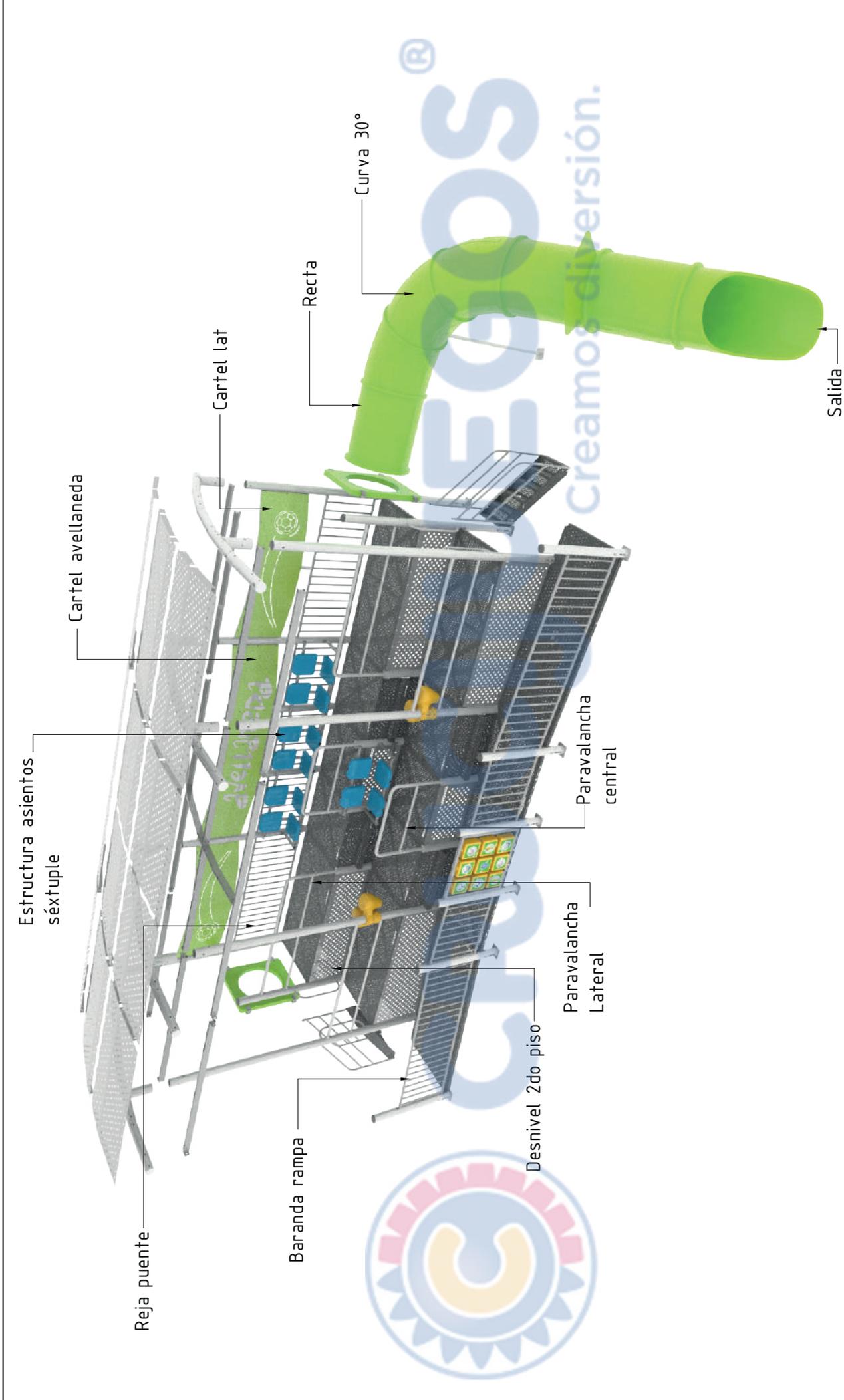
Revisión: 00.01

Código: 20210

CRUCIJIUEGOS INSUMOS PUBLICOS

Ezeiza 1631 - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 (Rot.)
 E-mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA

Mangrullo Banco de Suplentes



Estructura asientos séxtuple

Cartel avellaneda

Reja puente

Baranda rampa

Desnivel 2do piso

Paravalancha Lateral

Paravalancha central

Cartel lat

Recta

Curva 30°

Salida

CRUCIJUEGOS INSUMOS PUBLICOS

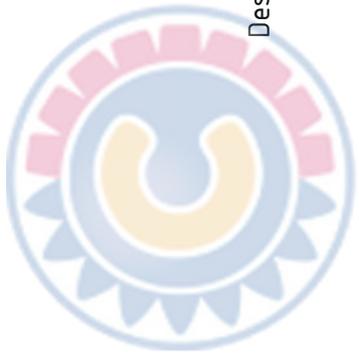
Ezeiza 1631 - Tel.: +54 -9- 341 - 5282002 (Rot.)
 E- mail: info@crucijuegos.com - www.crucijuegos.com - (2000) ROSARIO - ARGENTINA

Fecha: 25/07/2023

Revision: 00.01

Código: 20210

Mangrullo Banco de Suplentes



CRUCIJUEGOS
 Creamos diversión.