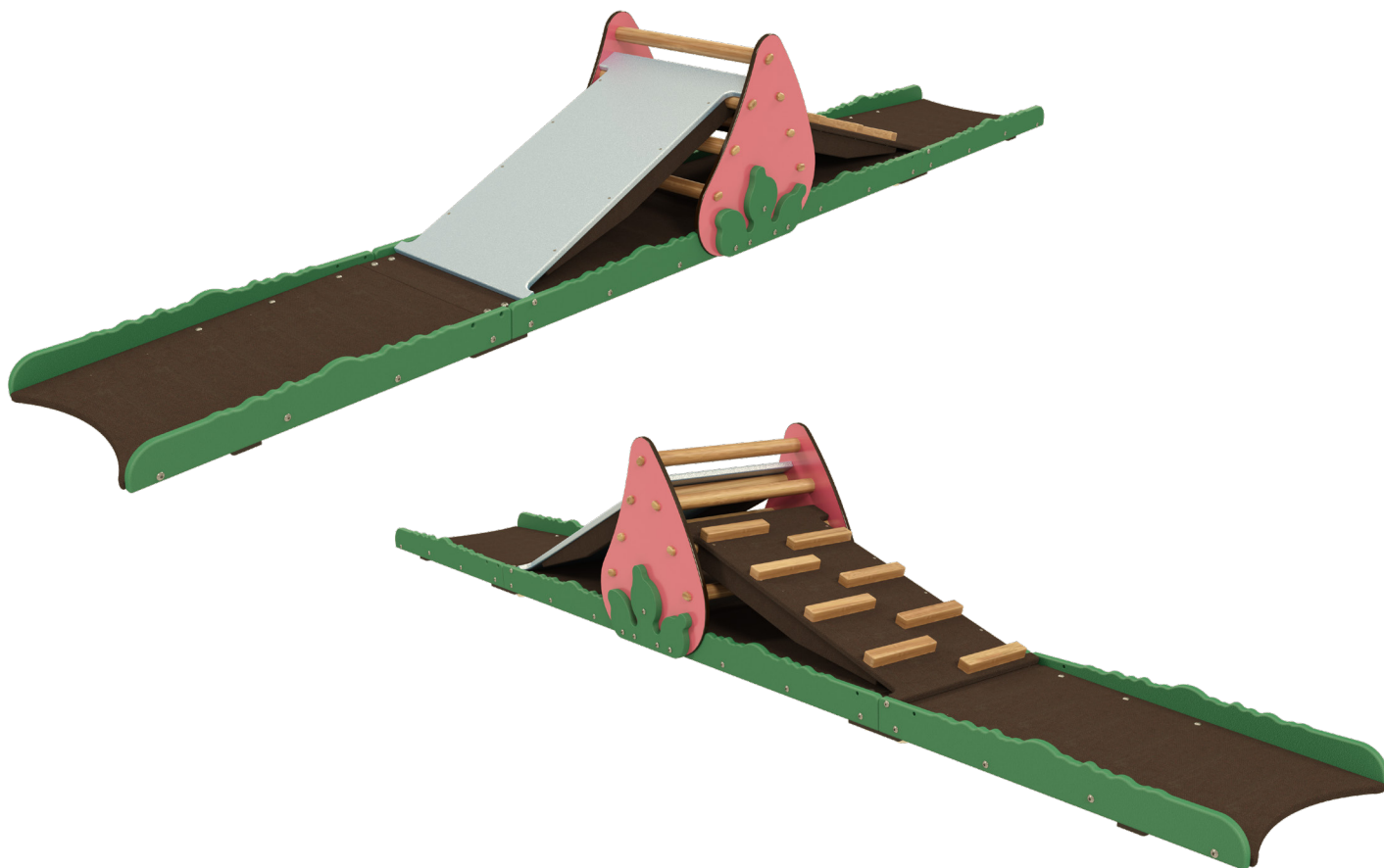


Ficha técnica JMC-900-14

Chiqui Park - Mini pasarela obstáculos

www.arcourban.com
tel. 916 113 661
info@arcourban.com
Avda. del Petróleo, 20
28918 - Leganés (Madrid)



Imaginación



Socialización



Escalar



Equilibrio



Trepar



Deslizarse

Inclusividad motriz



Inclusividad sensorial



Inclusividad psicológica



Suelos

Contrachapado fenólico antideslizante de 18mm espesor

Paneles

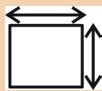
HPL (Laminado de alta presión) y HDPE (Polietileno de alta densidad)



< 5 años



3 usuarios



6,50 x 3,55 m



71,55 kg



0,55m



Integración

Ficha técnica JMC-900-14

Chiqui Park - Mini pasarela obstáculos

www.arcourban.com
tel. 916 113 661
info@arcourban.com
Avda. del Petróleo, 20
28918 - Leganés (Madrid)



Es nuestra interpretación del "Triángulo de Pickler".

Emmi Pickler promulgó la "Teoría del movimiento libre", donde promueve la libertad de movimientos en los bebés, basada en el respeto a los pequeños y en la confianza en sus capacidades y posibilidades.

Ningún bebé debe llegar a una posición a la que no sepa llegar ni sepa salir por sí mismo. Deben partir de una posición inicial, tumbados boca arriba. Su evolución natural es, primero girar hacia los lados y después vuelta completa, tumbados boca abajo. Posteriormente comienzan a reptar, después a gatear, a continuación se sientan solos, más tarde se levantan con apoyo y por último caminan. Concebimos la misma evolución para los niños con discapacidad.

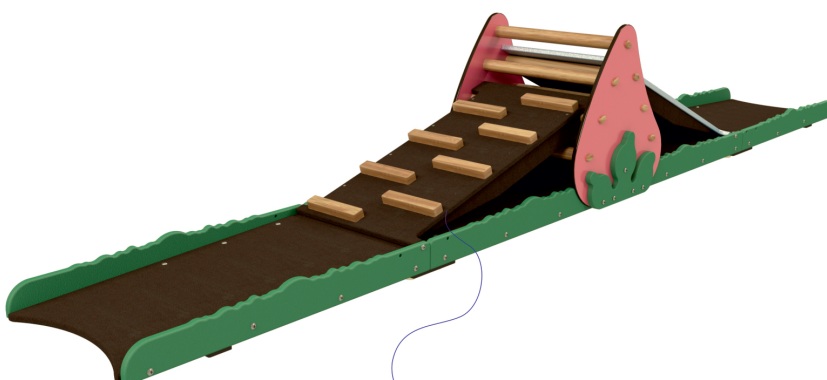
Con todo esto fomentamos:

- . Desarrollo psicomotriz correcto y seguro.
- . Conocimiento de su cuerpo, de sus posibilidades y limitaciones
- . Fomento de la seguridad en sí mismos y la autoconfianza.
- . Desarrollo de la creatividad

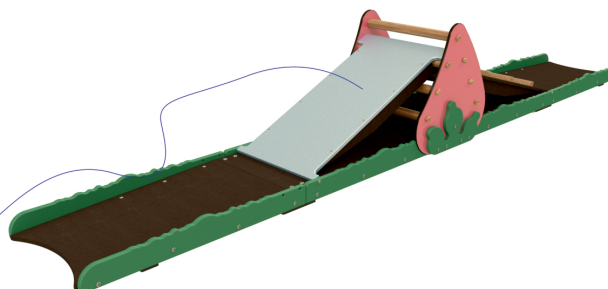


Para hacerlo posible es necesario:

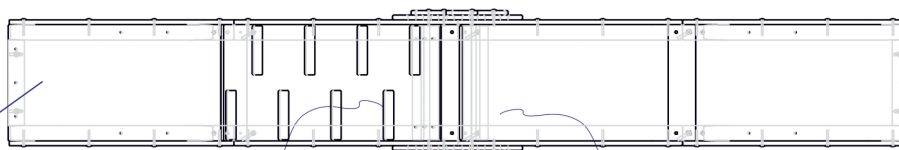
Entorno seguro. Eliminar todo aquello que pueda lastimarles.
Se consigue mediante el uso de equipos certificados y normalizados.
El adulto cuidador debe estar siempre presente y atento.



Es una estructura de hpl, polietileno y madera que permite desarrollar las habilidades motoras. Básicamente un triángulo de escalada, complementado por dos rampas, una deslizante de polietileno, y otra en tablero antideslizante peldañado. Podrían gatear, tirarse por la rampa, trepar, balancearse, subir y bajar, y experimentar nuevas sensaciones y movimientos hasta que ellos mismos descubran sus límites.



Superficie total del juego definida y delimitada por pretil verde delimitador, característico en toda la gama, y por el suelo en tablero fenólico antideslizante. Su función es la de facilitar y delimitar el recorrido del juego a los niños con discapacidad visual.



Accesos del juego identificables por su inclinación a modo de rampa. Identificable perfectamente por un niño invidente cuando intenta acceder al juego gateando.

espacio concebido para el uso de dos usuarios, de forma simultánea. Los usuarios podrán ocupar cada los accesos, lleven rampas de acceso y descenso, o no.

Conjunto Mini pasarela obstáculos o JMC-900-14 que dispone de una estructura de motricidad temprana inspirada en el Triángulo de Pikler, compuesta por una base amplia y estable en contrachapado fenólico antideslizante rodeada por bordes de HDPE de 19mm. El módulo central incorpora paneles en HPL con motivos orgánicos y una serie de travesaños de madera de frondosa que funcionan como peldaños de trepa o punto de apoyo para el deslizamiento. Incluye dos planos de actividad: una rampa lista de HDPE de 19mm y otra escalonada en fenólico, ambas desmontables y fijadas al bastidor para permitir un uso seguro.

Su diseño alargado facilita un acceso cómodo desde ambos extremos y permite un flujo continuo de entrada y salida. Los cantos redondeados, uniones reforzadas y baja altura garantizan una utilización segura y adecuada para niños pequeños en entornos educativos y de psicomotricidad.

Este módulo fomenta la motricidad global desde un enfoque respetuoso con el desarrollo permitiendo que el niño explore la trepa, el deslizamiento y la coordinación de manera autónoma y progresiva. El cambio de superficies - peldaños, rampa lisa y plataforma horizontal - favorece la percepción corporal, el equilibrio y la planificación motriz. Su uso libre estimula la curiosidad, la toma de decisiones y la confianza en las propias capacidades, elementos clave del enfoque Pikler. La forma abierta del conjunto permite la observación y acompañamiento del adulto sin interferir en la autonomía del niño, promoviendo un entorno seguro y estimulante para la exploración activa.

Elementos que incluye:

Peinazos y peldaños de madera de frondosa de varias secciones para sujeción de suelos y elementos de escalada, acabados en producto lasur a poro abierto.

Rampas de acceso realizadas en contrachapado fenólico antideslizante de 18mm de grosor.

Varias plataformas realizadas en contrachapado fenólico antideslizante de 18mm para suelo.

Rampa inclinada de deslizamiento y pretilas delimitadores de perímetro de HDPE de 19mm de espesor.

Paneles de estructura principal de HPL de 12mm de grosor.

Anclajes de acero galvanizado en caliente.

Asideros, tapones y tapas realizadas en nylon con pigmentos UV resistentes.

Tornillería Zincada/Galvanizada.

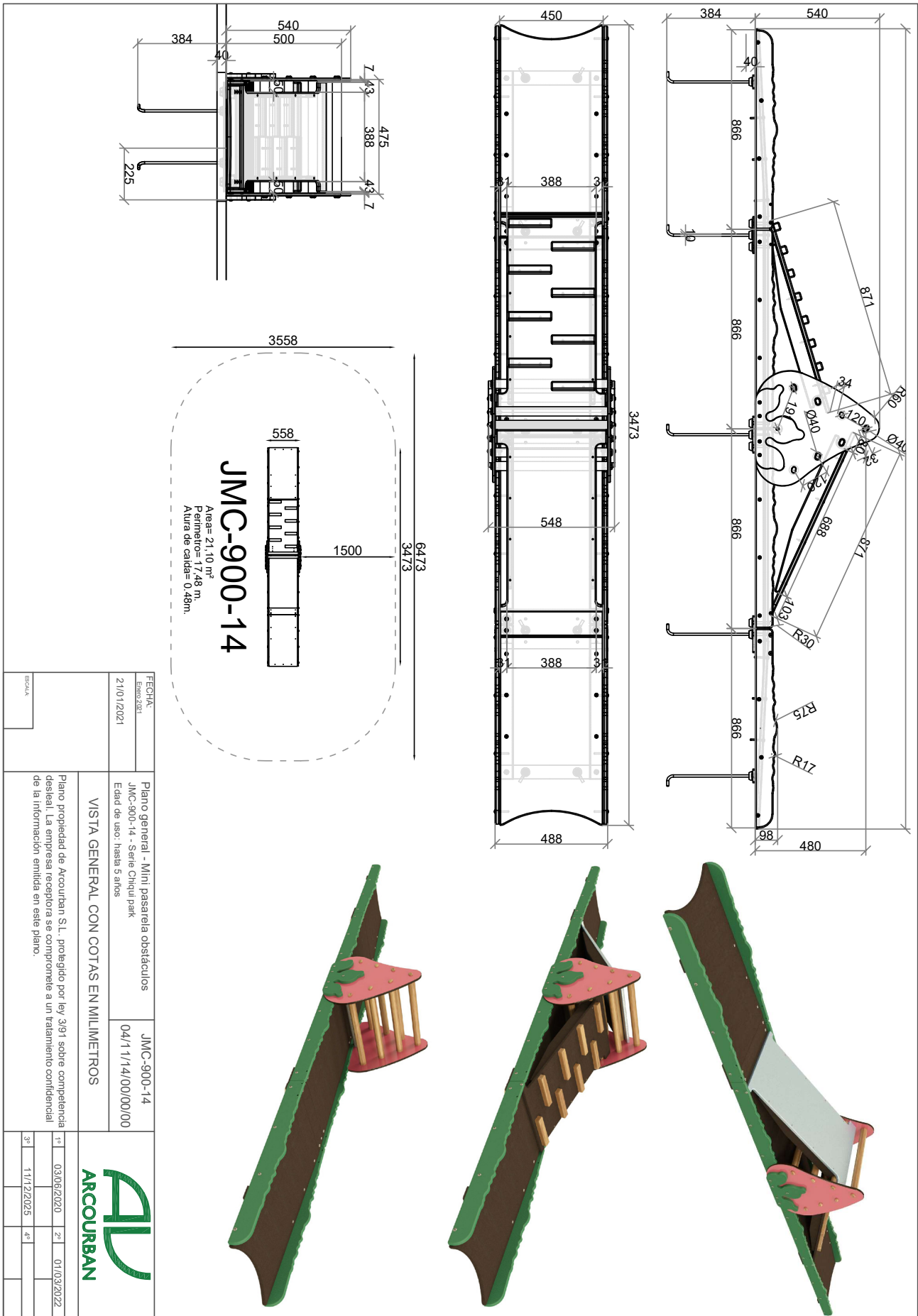
Ficha técnica JMC-900-14

Chiqui Park - Mini pasarela obstáculos

www.arcourban.com
 tel. 916 113 661
 info@arcourban.com
 Avda. del Petróleo, 20
 28918 - Leganés (Madrid)



Plano de definición general



FECHA: Enero 2021	21/01/2021	Plano general - Mini pasarela obstáculos	JMC-900-14
Edad de uso: hasta 5 años		JMC-900-14 - Serie Chiqui park	04/1/14/00/00/00
VISTA GENERAL CON COTAS EN MILIMETROS			
Plano propiedad de Arcourban S.L., protegido por ley 3/91 sobre competencia desleal. La empresa receptora se compromete a un tratamiento confidencial de la información emitida en este plano.			
1º	03/05/2020	2º	01/03/2022
3º	11/12/2025	4º	



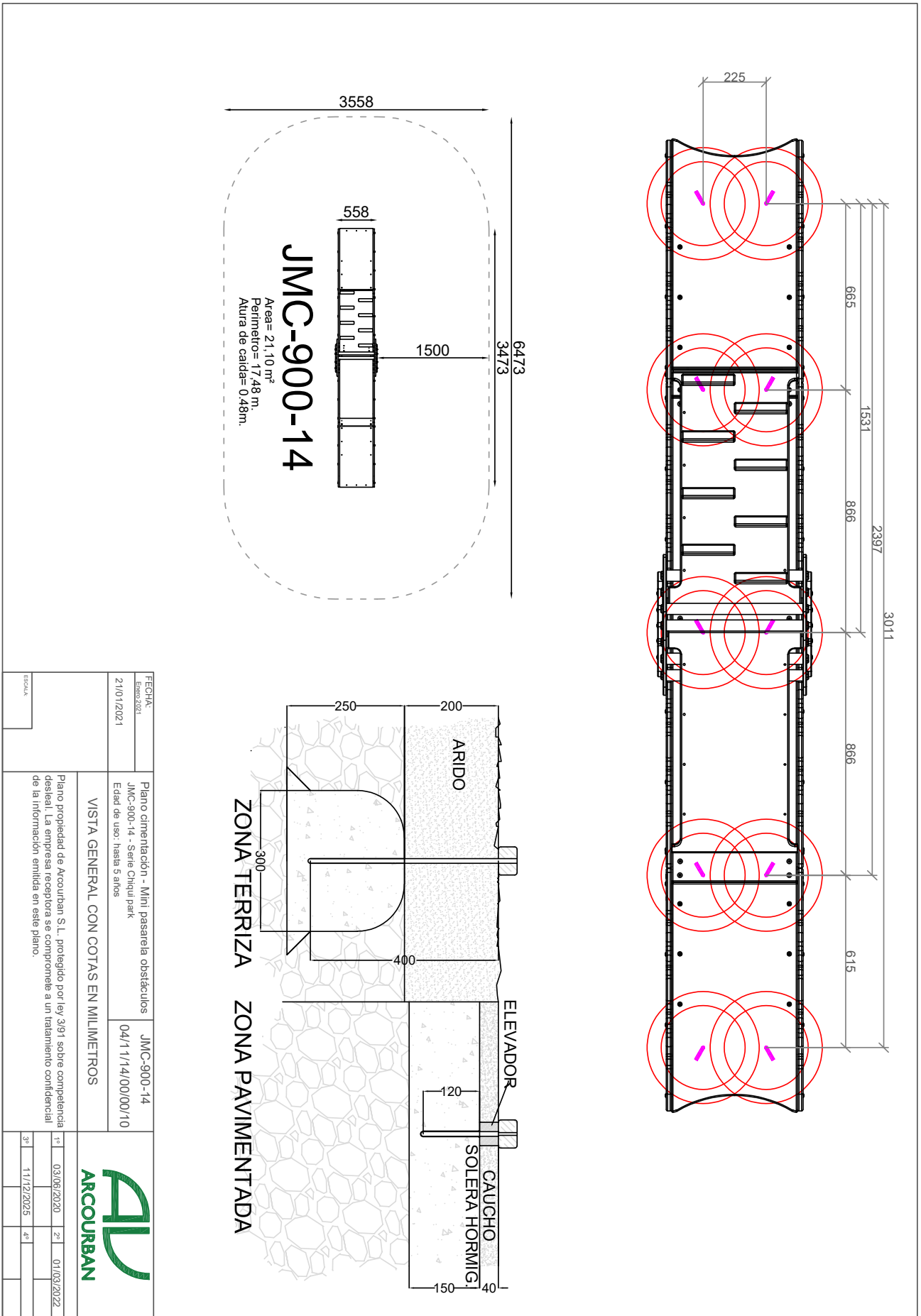
Ficha técnica JMC-900-14

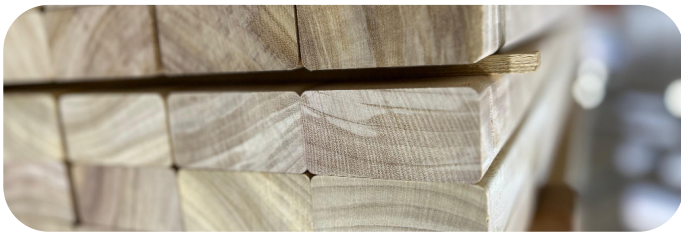
Chiqui Park - Mini pasarela obstáculos

www.arcourban.com
 tel. 916 113 661
 info@arcourban.com
 Avda. del Petróleo, 20
 28918 - Leganés (Madrid)



Plano de instalación I

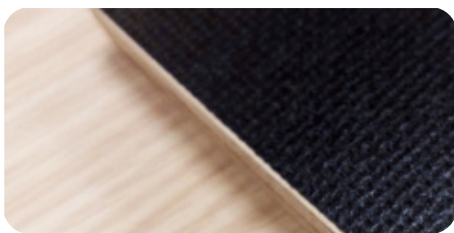




Utilización de diferentes tipos de **madera** (pino, frondosa, etc.) macizas o laminadas, cumpliendo con todos los estándares de calidad y sostenibilidad. Tratada para exteriores de forma que queden protegidas contra ataques de hongos, insectos y termitas y contra las adversidades climatológicas.



Los laminados de alta presión, **HPL**, son decorativos y resistentes a los agentes atmosféricos. Están constituidos por fibras de celulosa, impregnadas interiormente con resinas termo endurecibles y exteriormente por las mismas fibras decoradas e impregnadas por resinas de tipo principalmente amino plástico. Tienen una densidad de 1300 kg/m³.



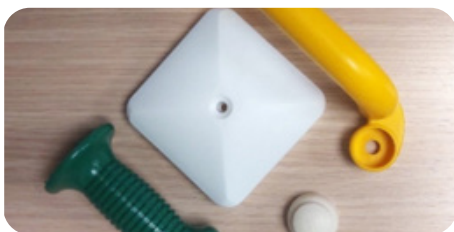
El **tablero antideslizante** elaborado con cola fenólica, recubierto con papel fenólico antideslizante, se utiliza principalmente para suelos. (Usos: suelos, tejadillos, asientos, peldaños, etc.)



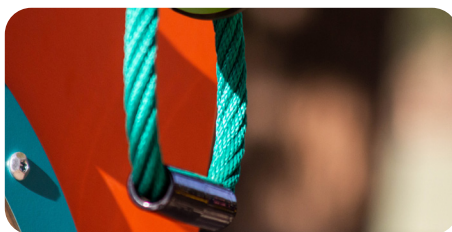
Los materiales utilizados para la fabricación de **componentes metálicos** son muy diversos: **acero** inoxidable, pletina laminada, chapa, acero, acero galvanizado, aluminio, etc.



El polyAl está fabricado con **plástico reciclado 100%** procedente de residuo urbano, industrial y doméstico. Tiene considerables ventajas: durabilidad, facilidad de manejo, resistencia, coste y mínimo mantenimiento posterior.



El **nylon** es uno de los polímeros más comunes usados como una fibra.



Las **cuerdas tipo hérocles** empleadas son de gran variedad de colores y con un diámetro habitual de 16 mm. El revestimiento de poliéster de alta calidad garantiza la solidez de los colores de la cuerda y su extraordinaria resistencia al desgaste.



Tanto estos asientos básicos, como los de seguridad está compuestos por **goma EPDM** inyectada con refuerzo de aluminio.



Las piedras de escalada están fabricadas de **poliresina** de alta calidad con arandela metálica insertada fijación en dos puntos para prevenir la rotación.



El **polietileno** de alta densidad es un material resistente, con una densidad de 0.94 – 0.96 g/cm³. Es de fácil limpieza y mantenimiento. Reciclable.



Instrucciones básicas para el montaje y la instalación de juegos ARCOURBAN:

1º. Antes de comenzar las operaciones propias de instalación/ montaje, recomendamos:

- Comprobar que no falta ninguno de los componentes e inspeccionarlos todos por si hubieran sufrido algún daño durante el transporte y/o almacenamiento.
- Nivelar el terreno del área donde se va a realizar dicha instalación, confiriéndole una ligera pendiente (aproximadamente 1%) que evite la acumulación de aguas en las zonas centrales, para verter dichas aguas hacia los laterales.
- Vallar la zona y colocar carteles de advertencia al público sobre el peligro que puede suponer el acceso a la obra.

2º. Replanteo de la zona, teniendo en cuenta si existiera, el proyecto del área realizado por la empresa o por el propio cliente, así como las áreas de seguridad establecidas en el plano adjunto, ya que dicha área debe quedar siempre libre de cualquier obstáculo.

3º. En el caso de realizar una instalación sobre pavimento, se deben saltar los pasos relativos a apertura de hoyos, cimentaciones etc. y ajustarse a las instrucciones específicas del revestimiento sintético amortiguador en el que puede ser necesario el uso de anclajes especiales.

4º. Apertura de zapatas, respetando las especificaciones del plano adjunto.

5º. Colocación del juego:

- Colocar los pies dentro de los hoyos.
- Alinear y Nivelar.
- NOTA: En el caso de elementos con muelle, la instalación se realizará retacando en capas con arena de miga, hasta la superficie amortiguadora

6º. Colocación de cualquier accesorio del juego suministrado por la empresa, en el caso de que lo hubiera, siguiendo el orden indicado a continuación:

- Postes, suelos y paneles (armado del juego).
- Pasarelas, rampas de toboganes, accesos y redes de escalada.
- Tejadillos, asideros y cualquier otro elemento ornamental.

7º. Hormigonado y comprobación de niveles, respetando las especificaciones del plano adjunto basadas en la norma EN 1176-1. Si alguna de las piezas de los componentes fijados quedara manchada de hormigón debe limpiarse antes de que se seque.

8º. Vallar o precintar el juego hasta que fragüe el hormigón con un mínimo de 48 H (en el caso de instalaciones de elementos de muelle no es necesario dejar transcurrir este tiempo). Una vez fraguado el hormigón se cubre y compacta con arena de miga limpia.

9º. Rastrillar y retirar escombros, restos de embalaje y en general de cualquier otro elemento que no sea necesario una vez terminada por completo la instalación, de forma que la zona quede limpia y en perfecto estado para su utilización.

10º. Colocación de asientos de columpio, si los hubiera, y de los tapones suministrados por la empresa a modo de protección de tuercas y pernos.

Inspección posterior a la instalación:

- Comprobar que no ha sido dañado ningún componente durante la instalación.
- Comprobar que la estructura está bien anclada/ fijada.
- El hormigón no aflora por encima de la superficie amortiguadora.
- La superficie absorbente de impactos está en perfecto estado.
- Comprobar que el área de seguridad y el espacio de desplazamiento quedan libres de obstáculos y que la zona queda libre de herramientas, escombros...
- Quitar los carteles de obra.

Instrucciones de inspección y mantenimiento:

Se recomienda la realización de las siguientes inspecciones:

• Inspección ocular de rutina con una frecuencia mínima de 30 días, excepto en aquellas zonas que sufran un uso intensivo o un elevado grado de vandalismo en las que se recomienda que esta inspección se realice mínimo semanalmente. El objetivo de esta inspección es identificar riesgos evidentes como daños en cualquier parte del equipamiento, limpieza, estado de las superficies... (Registrar en: Ficha de Inspección Ocular de Rutina).

• Inspección Funcional, con una frecuencia mínima de 3 meses, para comprobar el funcionamiento y estabilidad de los equipos. (Registrar en: Ficha de Inspección Funcional). En este punto se realiza comprobación del estado de todos los elementos que componen el juego, desde la sujeción o pintadas que pudiera tener, al estado de la madera, el metal, paneles o cualquier otro material o componente. No se debe obviar el engrasado de elementos móviles, el estado de soldaduras, pintura y la comprobación de nivelados, etc.

• Inspección Anual, con el fin de comprobar el nivel de seguridad global de los equipamientos, cimientos y superficies. (Se registra en ficha). Se recomienda anualmente realizar de nuevo los ensayos indicados en la norma EN 1176.

De dicha inspección se derivan las correspondientes operaciones de Mantenimiento Correctivo y Preventivo:

• Mantenimiento Preventivo Rutinario. Se realiza coincidiendo con la Inspección Ocular de Rutina y consiste en ajustar las piezas de unión, renovación de pinturas, limpieza de superficies, tapones... (Registrar en Ficha de Mantenimiento).

• Mantenimiento Correctivo, siempre que sea necesario, consistiendo en la renovación o reparación de elementos rotos o dañados, reposición de tapones, limpieza de grafitis, limpieza de superficies, engrasado de elementos móviles, soldado, lijado y pintado de elementos o partes dañadas de los mismos).

• Si se detectara algún deterioro importante que pudiera poner en riesgo la seguridad del equipamiento, se recomienda la reparación inmediata. Si esto no fuera posible, habría que impedir la utilización del equipo, bien inmovilizándolo bien retirándolo, en cuyo caso convendría también desmontar los anclajes o cimientos o protegerlos para restablecer la seguridad de la zona (Según se especifica en norma UNE- EN 1176-1).

Disponibilidad de repuestos:

Los repuestos se encuentran disponibles en el plazo de 24horas (en función de stock), excepto los materiales que requieran algún tipo de mecanizado, tratamiento o montaje.