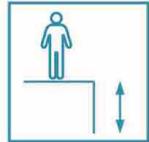


ESPECIFICACIONES

ALTURA DE CAÍDA



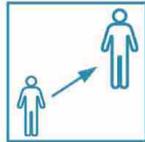
1.9 m

AFORO



6

EDAD DE USO



6-14

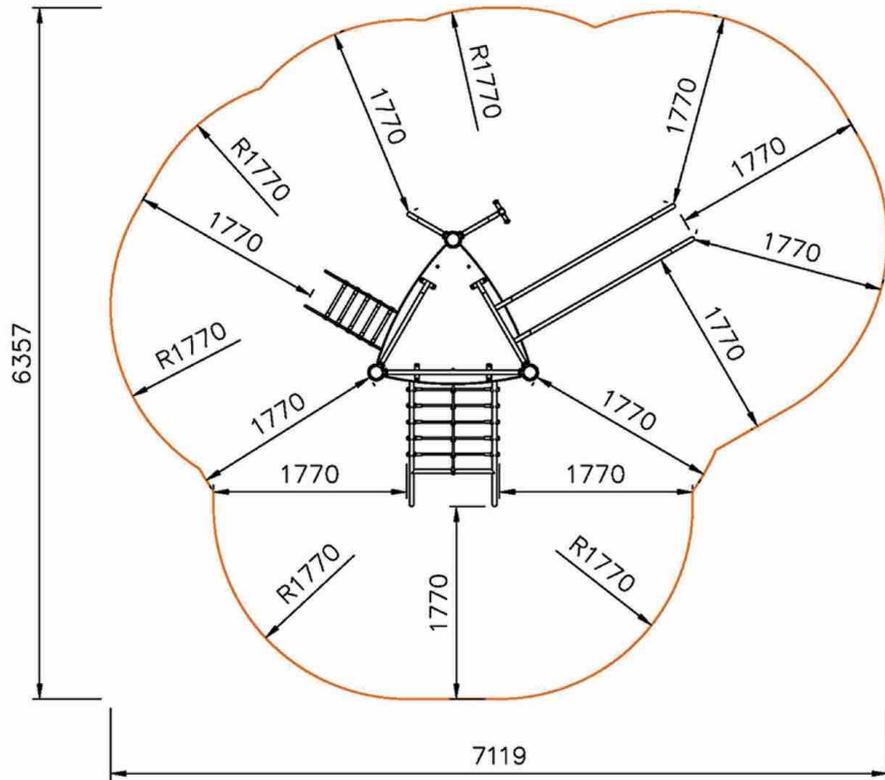
ANTI VANDÁLICO



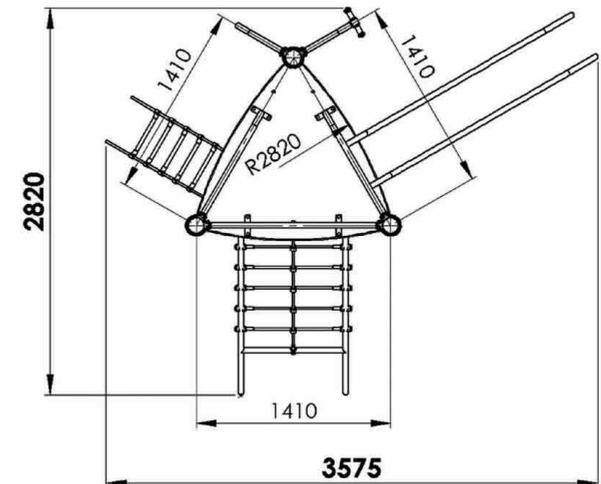
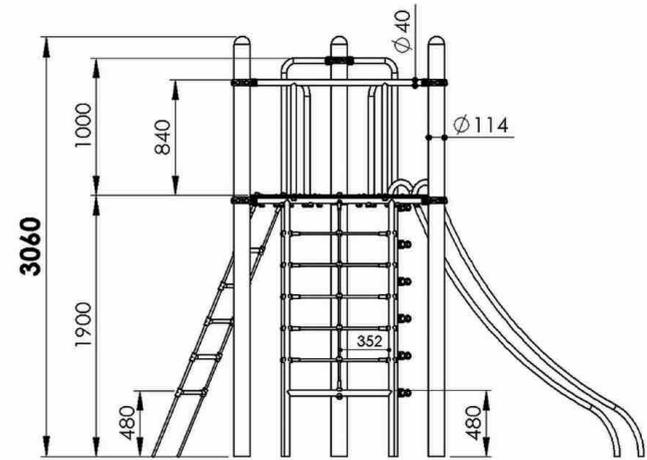
FUNCIONES LÚDICAS



ÁREA DE SEGURIDAD

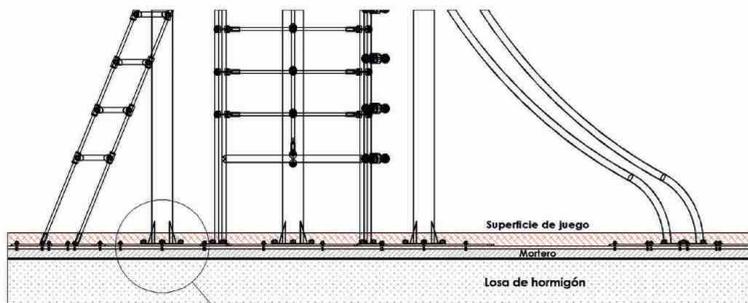


DIMENSIONES GENERALES



INSTALACIÓN AL SUELO

Especial sobre azotea o parking

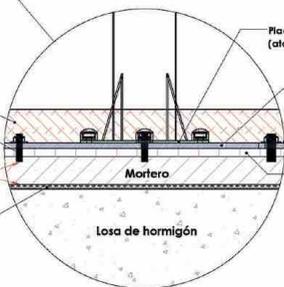


Suelo sintético (caucho, etc.) amortiguador de impactos. Grosor según ensayo HIC (Norma EN 1177) para una Hcaldá = 1.9 m

Espiro químico corto (no incluido) Long. 5 cm

INSTALACIÓN CON MÍNIMA PERFORACIÓN (NO SE DEBE LLEGAR A LA TELA ASFÁLTICA)

Tela asfáltica



Placa de anclaje del poste (atornillado al chapón)

Chapón sobredimensionado de anclaje (grosor de 1 cm)

Baldosa de cubierta

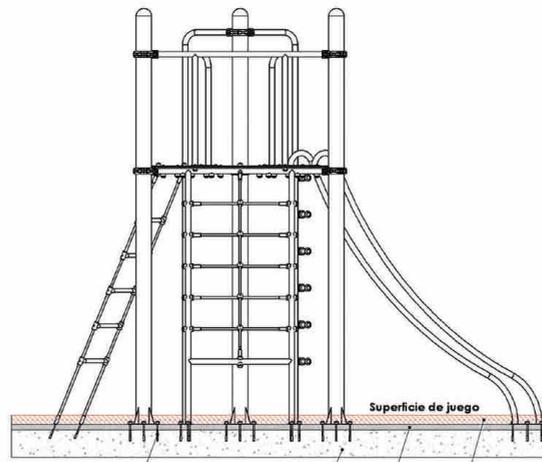
Mortero

Losas de hormigón



DENTRO DEL ÁREA DE SEGURIDAD NO PUEDE HABER OBSTÁCULOS (FAROLAS, BANCOS, BORDILLOS, ÁRBOLES, ETC.)

Sobre suelo de hormigón

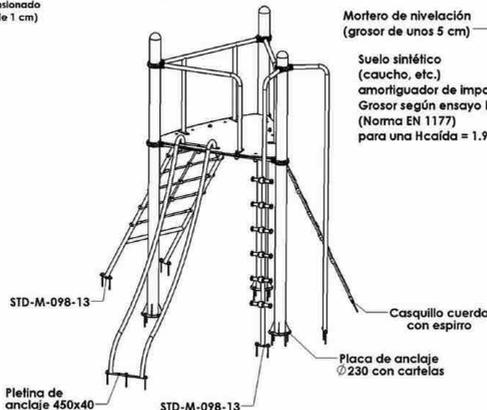


Espiro metálico o químico (no incluido)

Solera de hormigón (grosor de 15 a 20 cm)

Mortero de nivelación (grosor de unos 5 cm)

Suelo sintético (caucho, etc.) amortiguador de impactos. Grosor según ensayo HIC (Norma EN 1177) para una Hcaldá = 1.9 m



STD-M-098-13

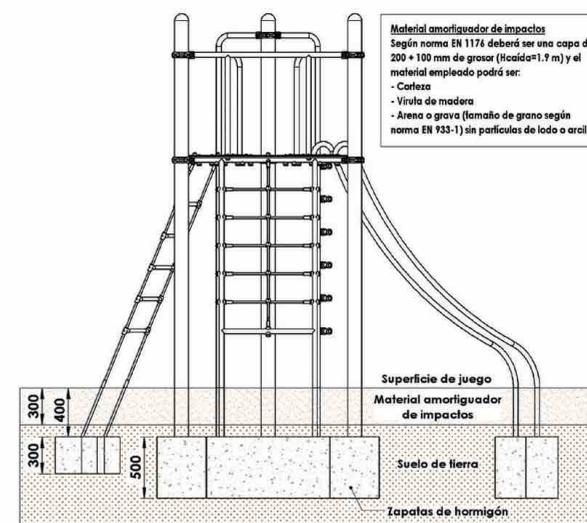
Casquillo cuerda con espiro

Placa de anclaje Ø 230 con cartelas

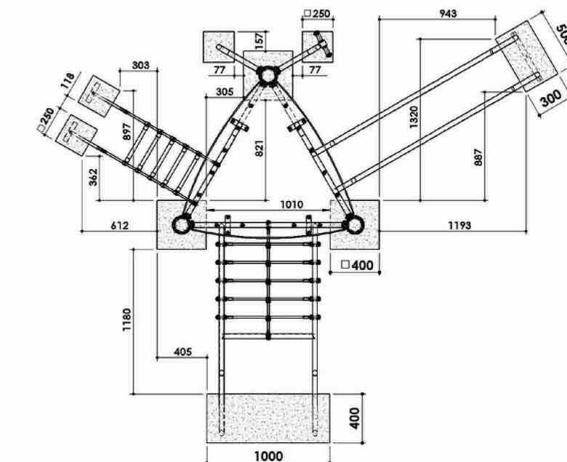
Pletina de anclaje 450x40

STD-M-098-13

Sobre suelo de tierra



Material amortiguador de impactos
Según norma EN 1176 deberá ser una capa de 200 + 100 mm de grosor (Hcaldá=1.9 m) y el material empleado podrá ser:
- Corfeza
- Viruta de madera
- Arena o grava (tamaño de grano según norma EN 933-1) sin partículas de lodo o arcilla



• Disponibilidad de repuestos a tiempo ilimitado.

• Garantía de 5 años ampliable a 10 años.

• AGASA se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los elementos descritos en este documento.

FUNCIÓN

Este modelo se compone de una torre con un tobogán metálico tubular, una red de escalada, una escalerilla de cuerda, una barra vertical para trepar y una barra de bombero.

MATERIALES

Postes: Tubos de acero inoxidable de 114 mm de diámetro.

Barras: Tubos de acero inoxidable de 40 mm de diámetro.

Paneles: Suelo de contrachapado laminado hidrófugo antideslizante de 18 mm de grosor (tablero carroceros).

Cuerdas: Diámetro 16 mm con alma de acero.

Piezas de plástico: Polietileno de alta densidad (HDPE), polipropileno, poliamida o pvc.

Piezas metálicas: Acero S-235 y acero inoxidable AISI-304.

Tornillería: Cincada, calidades según normas DIN-603 y DIN-571, protegida con tapones para evitar lesiones.

PLAN DE MANTENIMIENTO

Inspección ocular de rutina (semanal): Se procederá a identificar riesgos evidentes: actos vandálicos, piezas rotas, falta de cubre-tuercas (tapones), elementos extraños (cristales, piedras, etc.) o riesgos provocados por las condiciones climáticas (deformación de la madera, astillas, grietas, agujeros producidos por caída de nudos, expulsión de resina, etc.). El intervalo de tiempo será de 1 a 15 días, según la severidad de uso (los equipos instalados en zonas marítimas, polución atmosférica y/o antigüedad del producto, dicha inspección podrá ser diaria). En ningún caso dicha inspección será superior a 30 días. En los casos de áreas de juego muy frecuentadas o afectadas de continuos actos vandálicos, esta inspección podrá ser a diario.

Inspección funcional (mensual): Este tipo de inspección es más detallada que la anterior, se deberá comprobar el funcionamiento y estabilidad de los equipos y, en particular, detectar posibles muestras de desgaste. La frecuencia de dicha inspección será entre 1 y 3 meses. Se deberá prestar atención a los elementos “empotrados” de forma definitiva o de por vida y a los equipos donde la estabilidad depende de un poste. Como ejemplos de algunos de los aspectos que requieren inspecciones oculares y funcionales tenemos: la limpieza del equipo, la altura libre sobre el suelo de los equipos de juego, los cimientos descubiertos, las aristas vivas, falta de piezas o partes del equipo de juego, desgaste excesivo (en piezas móviles) y la integridad estructural.

Inspección principal (anual): Este tipo de inspección tiene como objeto comprobar el nivel de seguridad global de los equipamientos, los cimientos y superficies, tales como el cumplimiento de la partes correspondientes de la Norma EN 1176, incluyendo posibles variaciones efectuadas como resultado de la evaluación de las medidas de seguridad, los efectos de la inclemencias del tiempo, la presencia de pudrimiento o corrosión, y cualquier variación del nivel de seguridad de los equipamientos que han sido objeto de reparaciones o a los que se ha añadido o sustituido elementos. Se prestará ATENCIÓN ESPECIAL a los elementos “empotrados” de forma definitiva y a los equipos donde la estabilidad depende de un poste. En algunos casos se puede requerir la excavación o el desmontaje de ciertos elementos. Podrá ser necesario adoptar medidas adicionales para detectar otros posibles deterioros en la estructura. Se deberá realizar dicha inspección por PERSONAL COMPETENTE siguiendo de forma estricta al menos las instrucciones del fabricante.