

PIRÁMIDE

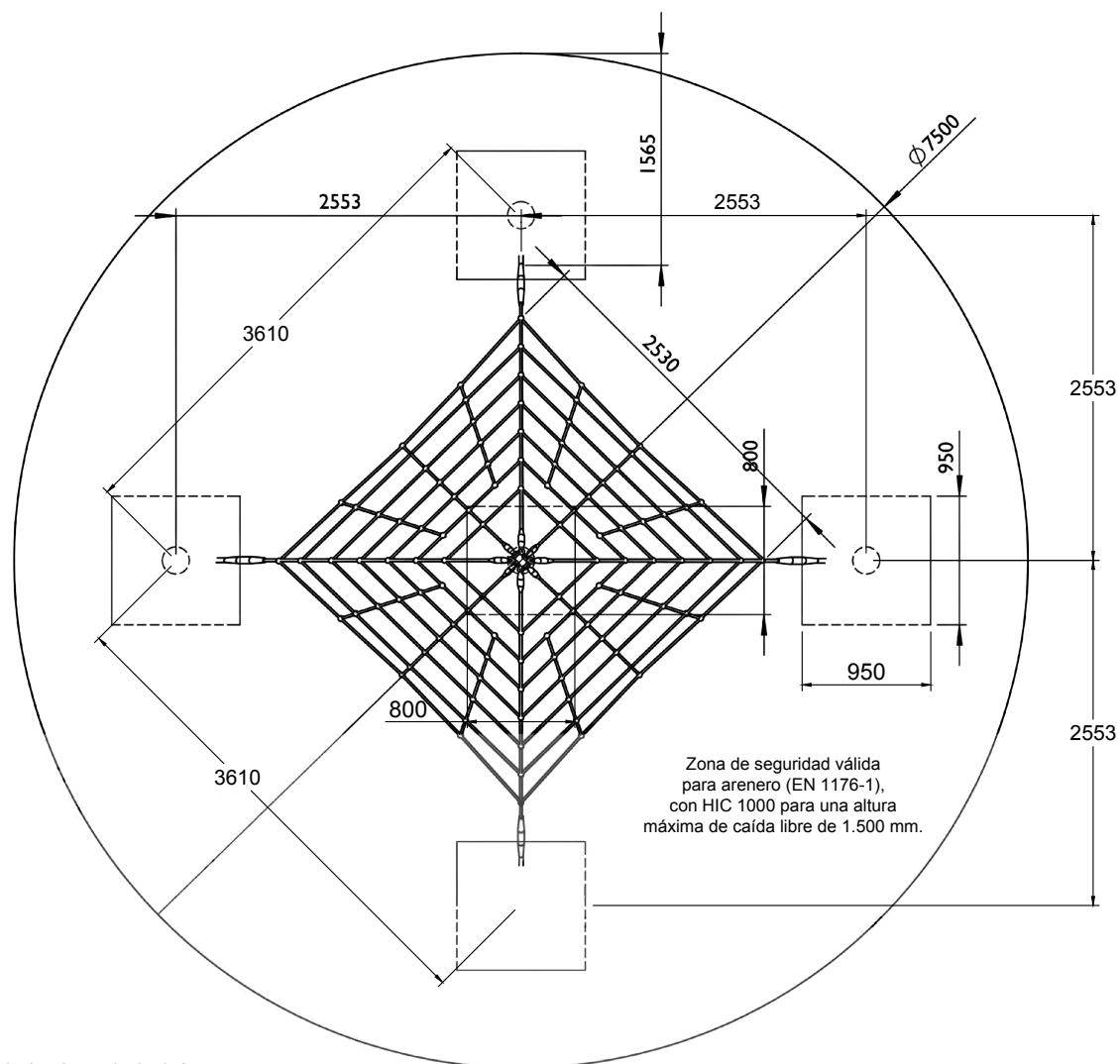
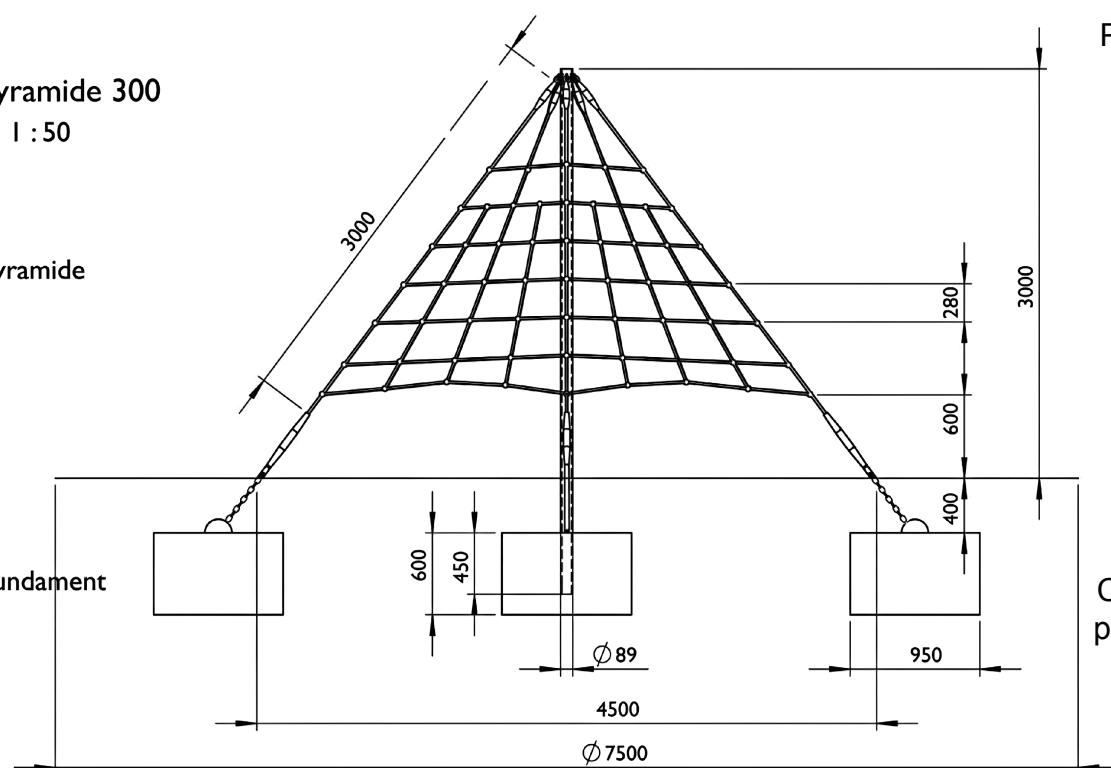
pyramide 300

M 1 : 50

Pyramide

Fundament

Cimentación para arenero



Zona de seguridad válida
para arenero (EN 1176-1),
con HIC 1000 para una altura
máxima de caída libre de 1.500 mm.

Edad de uso recomendada: A partir de 3 Años.
Dimensiones del juego: 4.500x4.500x3.000 mm.
zona de caída (dimensiones máximas): Ø 7.500 mm.
Altura de caída libre: 1.500 mm.
Medida de la pieza más grande: 3.850x89 mm (mástil).
Peso de la pieza más pesada: 30 Kg (mástil).
Peso total del juego: 70 Kg.

CAP0401A



PIRÁMIDE

FECHA	PLANO N°	ESCALA
23-10-20	1	Ajustado

CÓDIGO: 80836

Instalación de la Piramide de 3 Metros

1. Lista de piezas
2. Instrucciones preliminares
3. Adecuado para las siguientes edades
4. Instrucciones de Montaje
5. Seguridad e información para los usuarios

1. Lista de piezas

- 1 Mastil de Acero Galvanizado (Altura=3850 mm, Ø=88.9 mm, Peso Aprox. 30 kg).
- 1 Red para escalar Peso aprox. 40 kg
- 1 Tubo de plastico L=450 mm, Ø=140 mm
- 4 Anclajes con cadenas, en galvanizado, 4 Tensores

2. Instrucciones Preliminares

- Se requiere un area minima (zona de seguridad) con un diametro de 7500 mm para la instalación de una piramide de 3000mm.
- Se require Suelo de seguridad para un area de caída de 1500mm, de acuerdo con EN 1176-1:2008 4.2.8.5
- El peso aproximado de la piramide, incluyendo el mastil y la red es aproximadamente 70 kg.
- Usar solo piezas originales.

La piramide para escalar cumple con EN 1176-1:2008 y EN 1176-11:2008.

3. Adecuado para las siguientes edades:

- Para niños mayores de 3 años.

4. Instrucciones de Montaje

Tipo de Concreto

Para tener una mayor seguridad, es esencial utilizar para todas las bases/fundaciones el concreto de grado C20/25.

Personal requerido

La piramide deberá solamente ser instalada/erecta únicamente por personal calificado (por lo menos dos personas).

Instalación

La localización de la piramide deberá tomar en consideración los requerimientos relacionados con la seguridad...en especial con las bases para el mastil y los anclajes.

Estableciendo el fundamento/base para el mastil

- a. Excavación de la fundación/base (800 x 800 x 1000 mm), ver **Figura A**.
- b. Rellenar el area del fundamento con 150 mm de concreto y dejarlo endurecer, Ver **Figura B**.
- c. Determinar el centro del area, de manera vertical colocar el tubo de plastico en el centro (L=450 mm, Ø=140 mm). Rellenar el fundamento con concreto hasta una altura de 450 mm (a ras con el tubo), ver **Figura C**... Permita al concreto endurecer.

Colocando los 4 bloques para los anclajes

- a. Abrir un hoyo de 950 x 950 x 1000 mm por cada anclaje, ver **Figura D**
- b. Rellenar cada hoyo con concreto e instalar los anclajes, centralmente (usando las medidas) tal como se muestra en la Figura D, permita al concreto endurecer.

Colocación de la Piramide

- a. Conectar los grilletes de la red de escalar a los anillos del tope del mastil.
- b. Colocar el mastil verticalmente dentro del tubo de plastico, alinear y arreglar. Rellenar el espacio sobrante del tubo con concreto y permitir el concreto endurecer.
- c. Conectar los tensores con las cadenas y con la red.
- d. Apretar los tensores hasta que las cuerdas que van hasta el tope del mastil, esten rígidas y se flexibilicen approx. 4 cm bajo presión. – Asegurarse que las 4 cuerdas esten uniformemente tensadas; Si dicho tensionamiento, no genera la tensión deseada, asegurar la piramide con una correa/cuerda de trinquete a los grilletes/anillas con las cadenas de las bases.**
- e. Desconectar los tensores completamente y conectarlos nuevamente con las cadenas del anclaje intentando suprimir la mayor cantidad de eslabones posible. Apretar los tensores nuevamente, y repetir cuantas veces sea necesario, hasta que las cuerdas alcancen la rigidez descrita anteriormente.**

- f. Rellenar el resto del area de la base con suelos de seguridad de acuerdo con EN 1177.

5. Seguridad e información para los usuarios

Cumplir permanentemente con las siguientes reglas de seguridad:

- Encendedores, fuego, cigarrillos etc... navajas, cuchillos o todo tipo de superficies cortantes estan prohibidas mientras se escale.
- No utilizar zapatos con tacones muy altos / cortantes, patines etc. mientras escale.
- No cortar o prender fuego a las cuerdas.
- No desatornillar las tuercas, grilletes, tensores etc.
- No serruchar o aflojar los tornillos
- No escalar sobre el tope
- No brincar desde la piramide o empujar a otros usuarios
- No comer ni beber en la piramide.