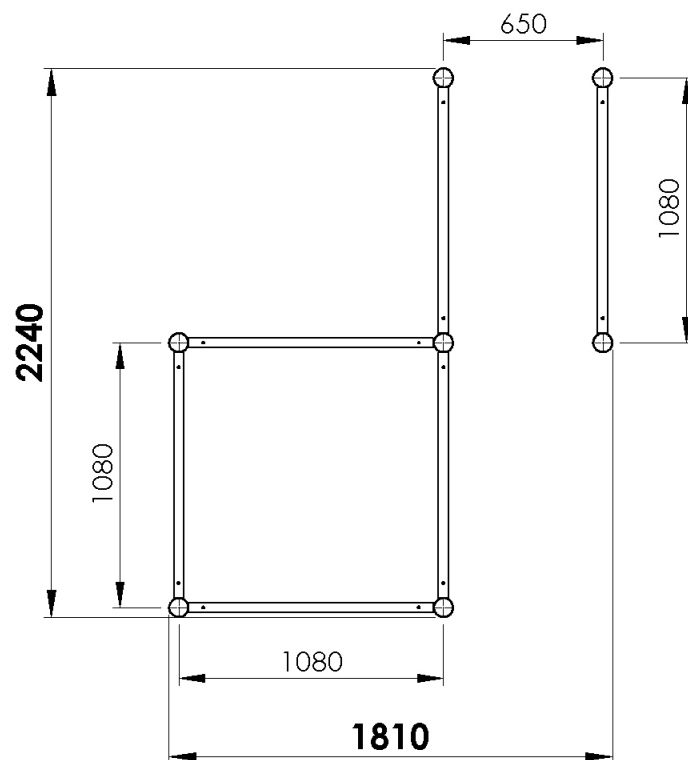
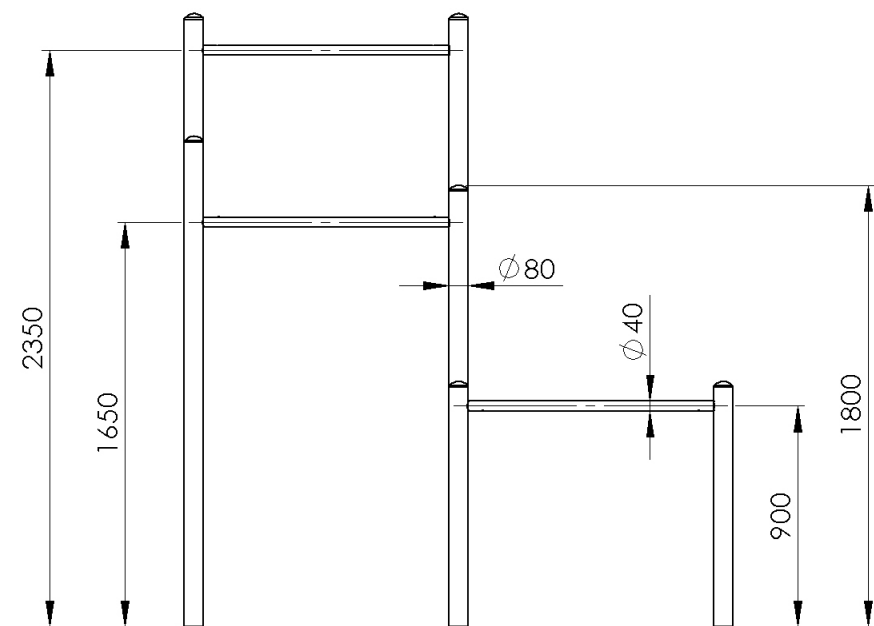
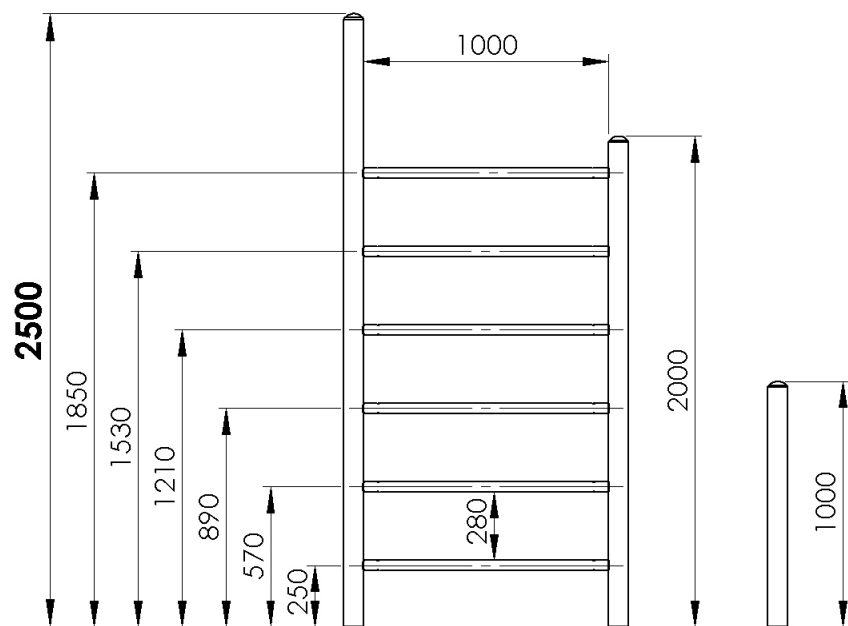
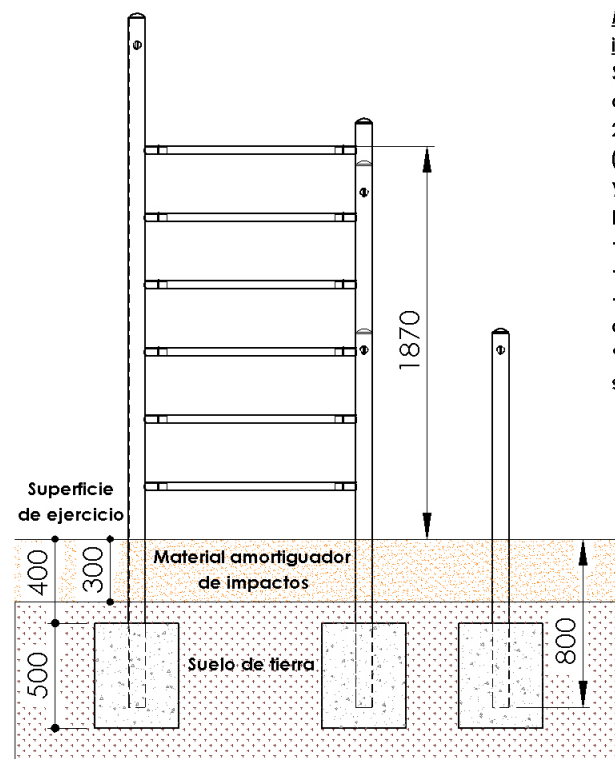




**CALISTENIA CON BARRAS DE ACERO INOXIDABLE
REF. 8007 - DIMENSIONES GENERALES**

INSTALACIÓN SOBRE SUELO DE TIERRA

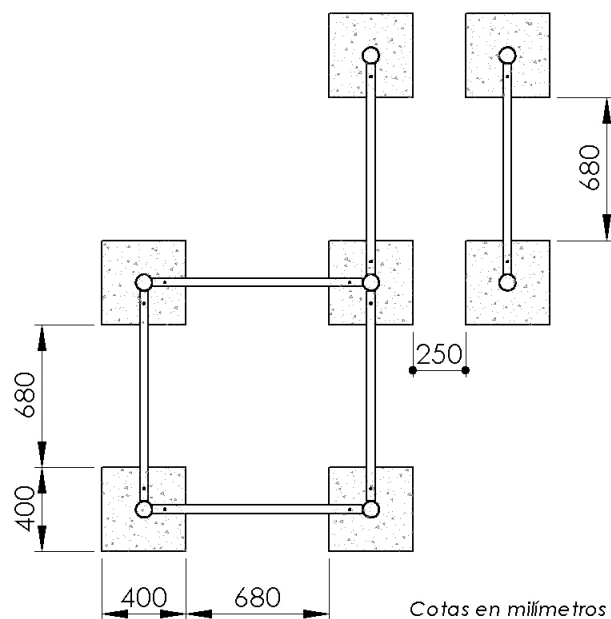


Material amortiguador de impactos

Según norma EN 16630 deberá ser una capa de 200+100 mm de grosor (para una Hcaída = 1.9 m) y el material empleado podrá ser:

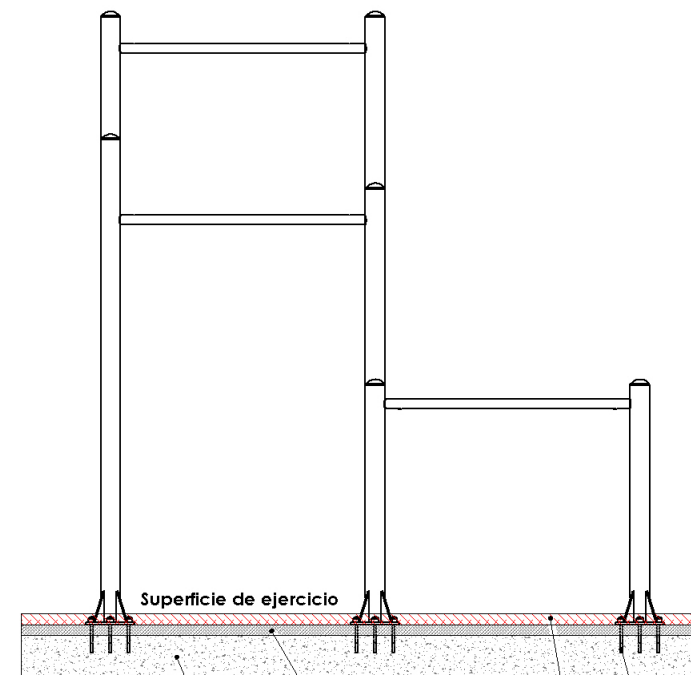
- Mantillo de corteza
- Viruta de madera
- Arena o grava (tamaño de grano según norma EN 933-1) sin partículas de sedimento ni arcilla

Todas las zapatas de hormigón son de 400 x 400 x 500 mm

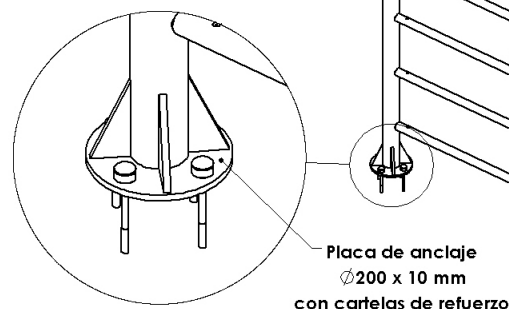


Cotas en milímetros

INSTALACIÓN SOBRE SUELO DE HORMIGÓN



- Mortero de nivelación (grosor de unos 5 cm)
- Solera de hormigón (grosor de 15 a 20 cm)
- Espiro metálico o químico (no incluido)
- Suelo sintético (caucho, etc.) amortiguador de impactos. Grosor según ensayo HIC (Norma EN 1177) para una Hcaída = 1.9 m



Placa de anclaje
Ø200 x 10 mm
con cartelas de refuerzo



**CALISTENIA CON BARRAS DE ACERO
INOXIDABLE REF 8007. INSTALACIÓN AL SUELO**