

TRABAJOS EN ALTURA
Elementos y Equipos de
Protección: Andamios,
Torres, Elementos

ing. inés santana
UNLP

TRABAJOS EN ALTURA

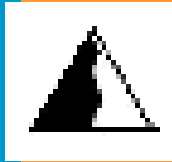
Equipos de Protección



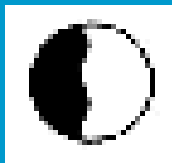
Andamios



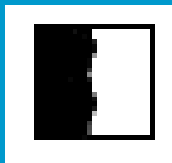
Especificaciones



- Estándar : Con el equipo estándar se puede construir lo mismo que con el equipo resistente, solo que con la capacidad de carga de 2500 Kg. por pata. Lo que lo hace menos resistente, pero a la vez menos pesado y lógicamente más fácil de armar.

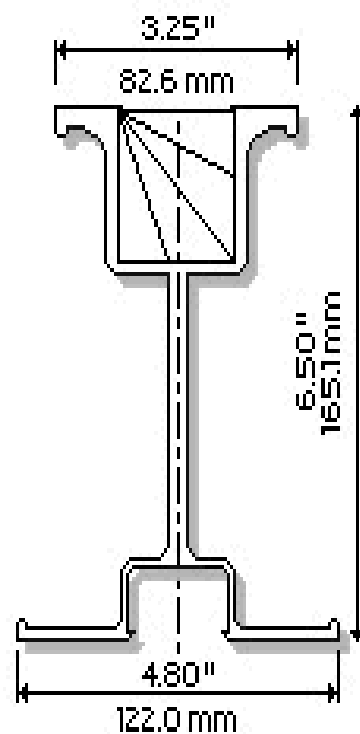


- Resistencia : Equipo intermedio en capacidad entre el estándar y el de alta resistencia, con una gran capacidad de 3,500 Kg. por pata y la misma configuración del estándar.



- Alta Resistencia El equipo de Alta Resistencia, cuenta con la mayor capacidad de carga por pata, posee 5,000 Kg. de resistencia, con un factor de seguridad de 2.5, con el cual se puede apuntalar losas y trabes de gran peralte, así como soportar cargas a grandes alturas.

Andamios : equipos marcos - vigas




VIGA DE ALUMINIO



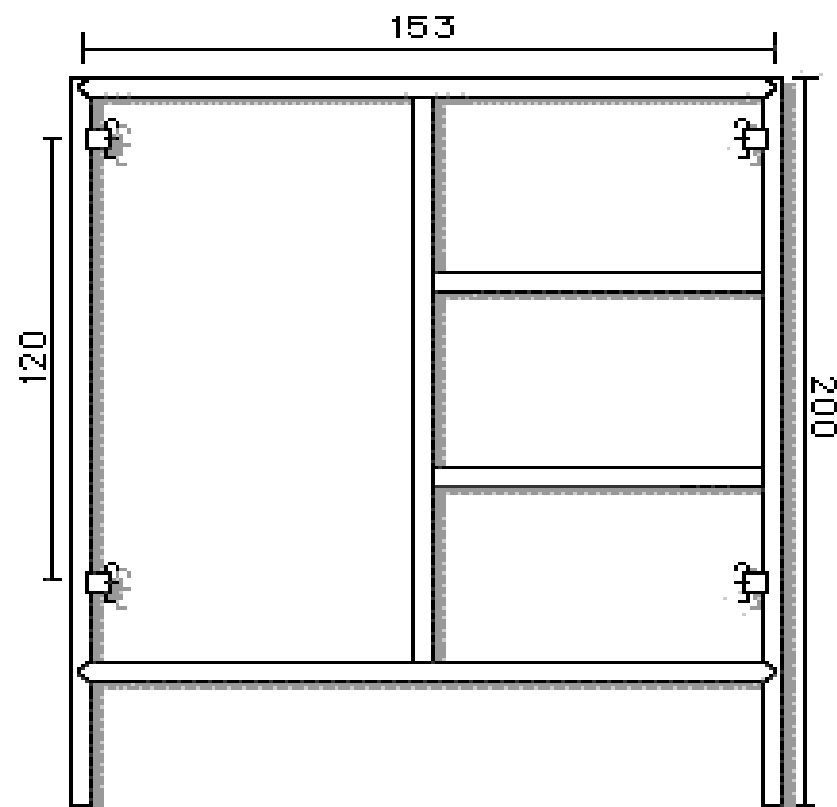
UVA 488

UVA 244

PESO 5.96 kg/M

 **MARCO**
UMO 200
PESO 21.700 kg.

 **MARCO**
UMR 200
PESO 27.500 kg.



Andamios : Montajes



Torres de trabajo

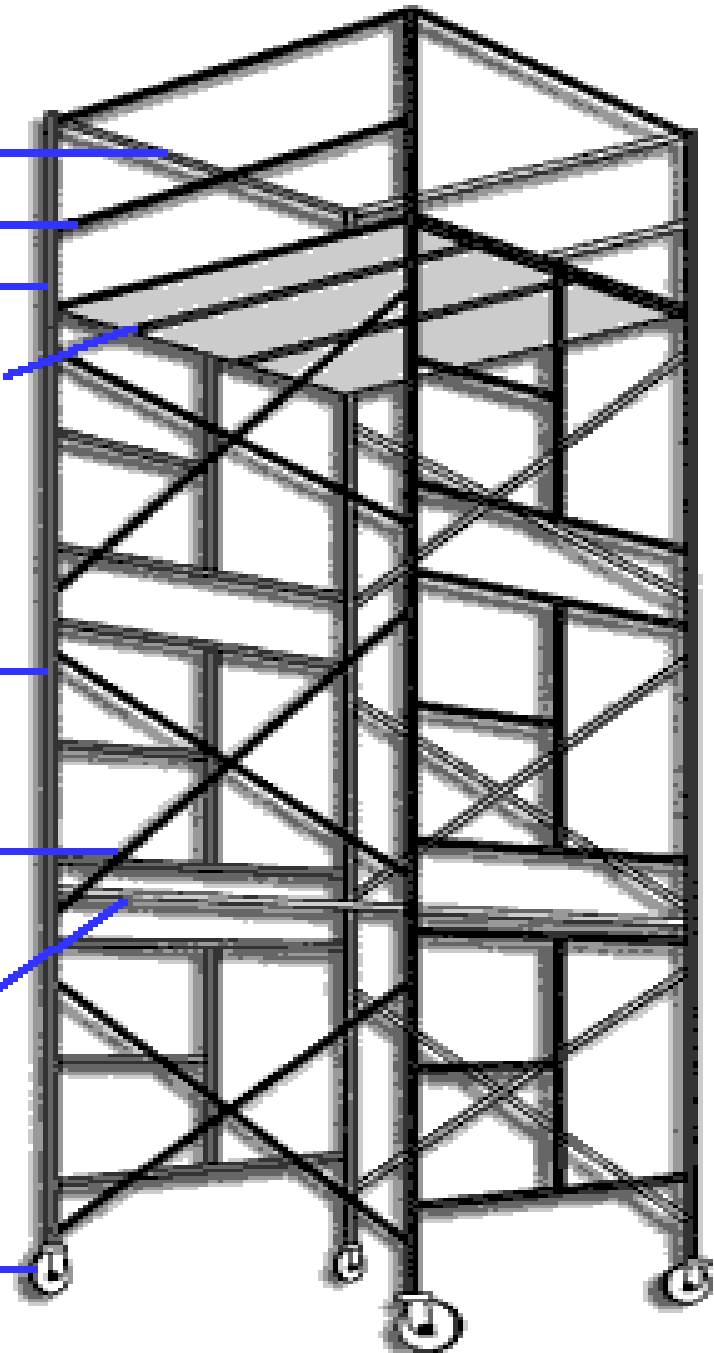
BARANDAL UBC 153
BARANDAL UBC 213
POSTE BARANDAL
UPB 100
PLATAFORMA UPO 213

MARCO
UMO 200
UMO 155
UMO 094

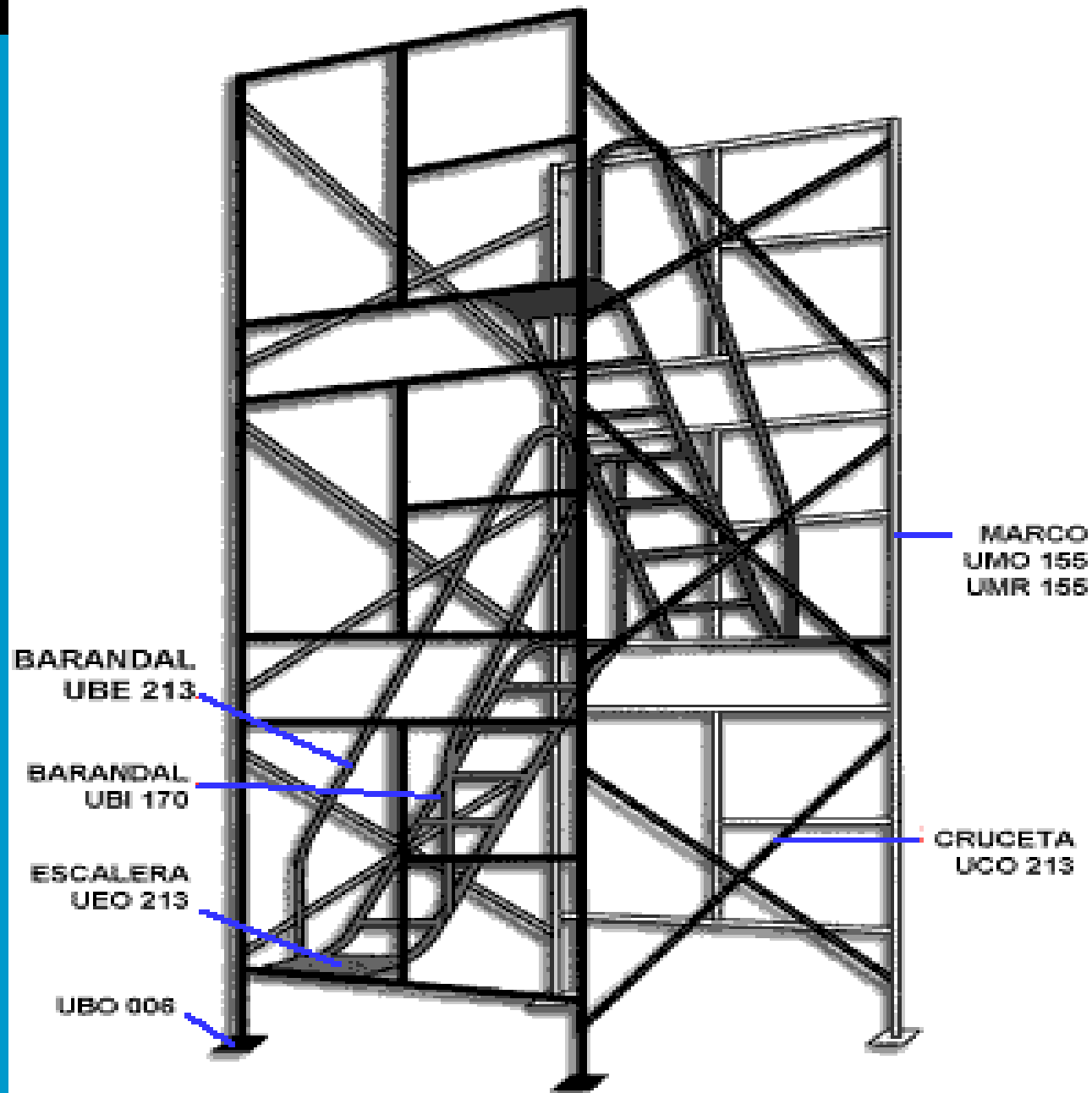
CRUCETA
UCO 213
UCA 213

SOPORTE DIAGONAL
USD 213
(SOLO EN TORRES
RODANTES)

RUEDA URO 008
BASE UBO 006



Torres con escalera interna



Andamios tubulares : montaje



protección lateral

En bordes con peligro de caída de altura

