

ALTIMAQ

SOLUCIONES A SU ALTURA



VISION

Nuestra visión es trascender y convertirnos en una empresa líder, a nivel regional y nacional, que entrega servicios óptimos y seguros para trabajos en altura

MISION

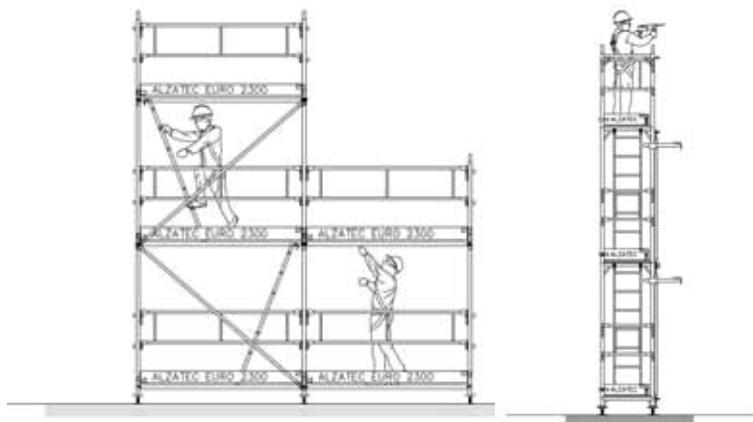
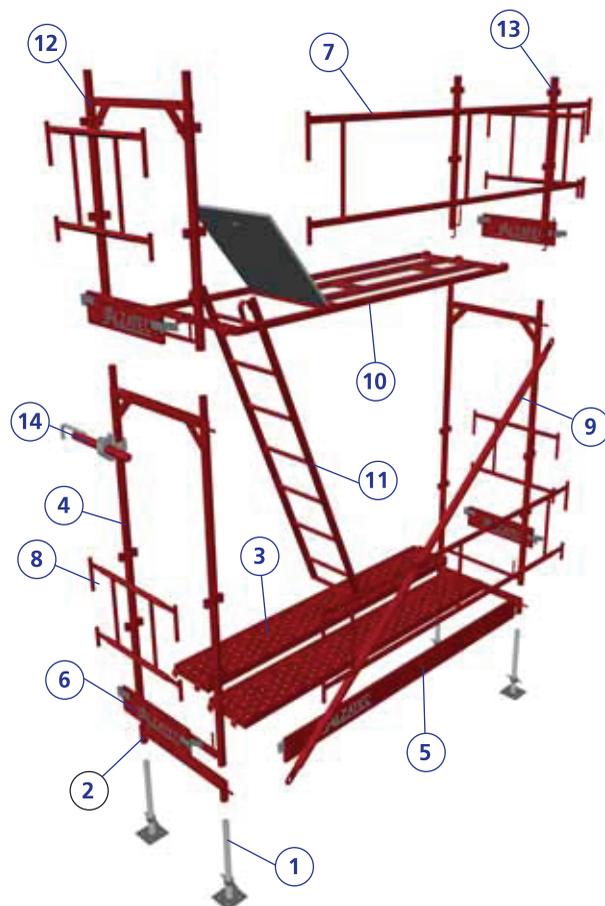
Nuestra misión es ofrecer soluciones a todos los proyectos de construcción de nuestros clientes, entregando eficacia, seguridad y calidad en nuestros productos.

EUROFACHADA

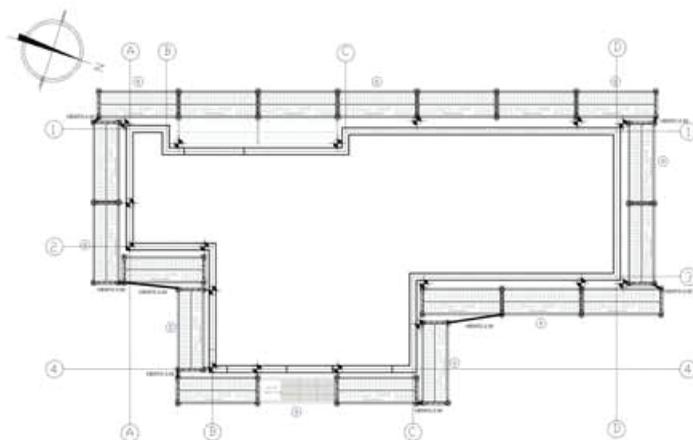
1 Detalle de Piezas

PIEZAS

PIEZAS	PESO	DIMENSIONES
1 NIVELADOR	3,12 kg	H: 0,50 mts.
2 MARCO PARTIDA	3,46 kg	0,80 x 0,12 mts.
3 PLATAFORMA METALICA 320 X 2300	16,38 kg	2,30 x 0,32 mts
4 MARCO METALICO	19,30 kg	0,80 x 2,00 mts.
5 RODAPIE 2300	4,30 kg	2,24 x 0,15 mts.
6 RODAPIE CIERRE	1,60 kg	0,60 x 0,15 mts.
7 BARANDA DOBLE 2300	8,47 kg	2,26 x 0,55 mts.
8 BARANDA CIERRE	3,28 kg	0,70 x 0,60 mts.
9 DIAGONAL 2300	5,27 kg	L: 3,060 mts.
10 PLATAFORMA METALICA ACCESO	29,50 kg	2,30 x 0,72 mts.
11 ESCALA ACCESO	10,93 kg	2,13 x 0,41 mts
12 MEDIO MARCO METALICO	13,60 kg	1,00 x 0,80 mts.
13 BASTON	3,75 kg	H: 1,00 mts.
14 ANCLAJE	1,80 kg	L: 0,50 mts.
	3,42 kg	L: 1,00 mts.
	5,00 kg	L: 1,50 mts.



El sistema de andamio eurofachada se caracteriza por un rápido y seguro montaje brindando una diversidad de soluciones en distintos tipos de obra de construcción debido a su estructura modular; la cual se basa en un diseño tubular procesado de materias primas de gran calidad lo que nos otorga un producto terminando de alta resistencia.



2. Recomendaciones

- Los niveladores junto con los marcos de partida deben ser instalados sobre una base sólida y despejada, que permita mantenerlos totalmente alineados y nivelados con respecto a la edificación, así se evita un posible desplazamiento de la estructura de andamios.
- Se recomienda que la distancia entre la fachada y la estructura de andamio no exceda los 30 cms.
- El sistema de fijación por anclajes deber ser instalado en forma vertical cuerpo por medio y horizontalmente marco por medio. De no ser posible esta solución es necesario regirse por el proyecto entregado por el Departamento Técnico de nuestra empresa.
- Los trabajadores que circulen por los andamios deben utilizar arnés de seguridad con sus cabos y cuerdas de vida independientes a la estructura de andamios.
- El retiro de barandas, rodapiés, diagonales u otro elemento de la estructura de andamio queda estrictamente prohibido quitarlos mientras se esten realizando trabajos.
- La estructura de andamios debe ser cubierta por malla con el fin de evitar la caída de material sobre las personas que transitan cerca de los andamios..



Usos

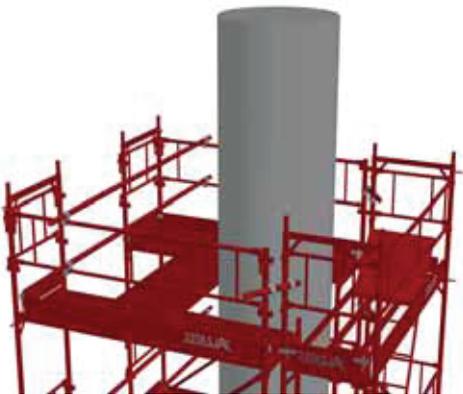
El sistema de andamio eurofachada permite el desarrollo de cualquier tipo de proyecto de edificación, con diversas variedades en su diseño.

Cada proyecto es estudiado con rigurosidad en el departamento técnico de nuestra empresa, considerando siempre todas las normas de seguridad para garantizar así un resultado confiable para nuestros clientes.



DESCRIPCION SOLUCION

Esta solución permite realizar los trabajos de enfierradura de pilares y posterior instalación de los moldajes, así mismo eventualmente puede ser utilizada para cualquier trabajo de estructuras aisladas de la construcción general del proyecto. Su diseño permite la circulación en todos los niveles de andamios dispuestos en la totalidad de su altura. Asimismo la sujeción se realiza a través de tubulares a piso con una fijación que permita un total aseguramiento de la estructura.



DESCRIPCION SOLUCION

En el último nivel de andamios se consideran todos los elementos necesarios para brindar seguridad en los trabajos que se desarrollan, tanto de enfierradura, encofrados como hormigonado.

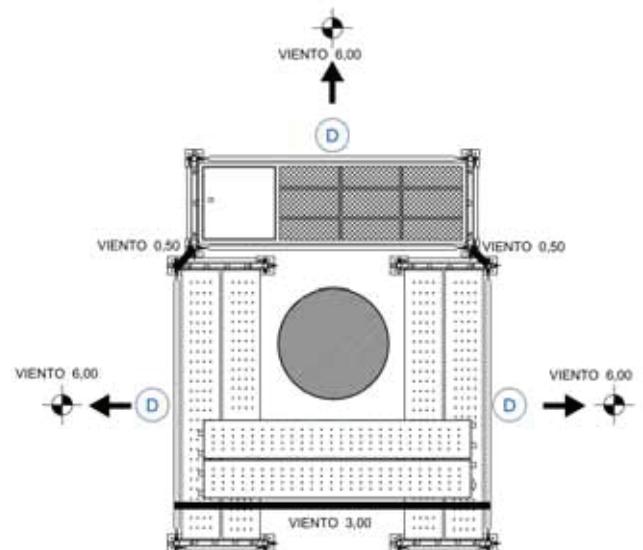


DESCRIPCION SOLUCION

Consideramos en todos los niveles de andamio el amarre entre los cuerpos con tubulares y abrazaderas para dar la rigidez necesaria a la estructura.



VISTA ELEVACION



VISTA EN PLANTA

Escuadra Muro

DETALLE DE PIEZAS

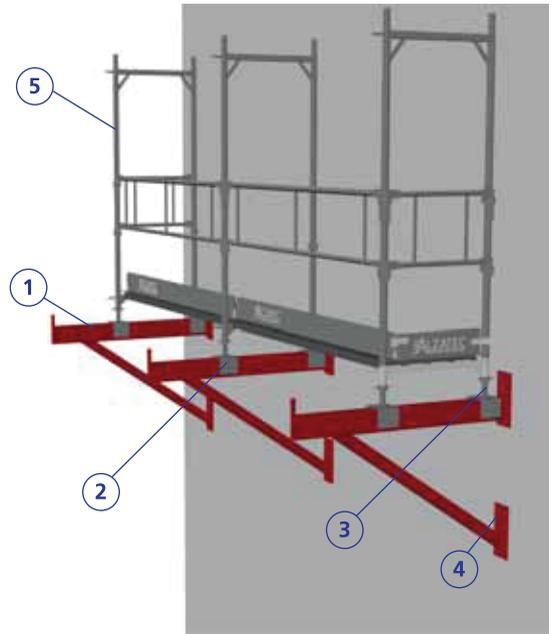
	PESO	DIMENSIONES
1 ESCUADRA MURO	50,00 kg.	1,52 x 1,51 mts.
2 NIVELADOR ESPECIAL	3,12 kg.	H: 0,50 mts.
3 2 PERNOS DE FIJACION EN PLACA SUPERIOR		5/8" de Expansión
4 2 PERNOS DE FIJACION EN PLACA INFERIOR		5/8" de Expansión
5 SISTEMA ANDAMIO EURO FACHADA		

DESCRIPCION SOLUCION

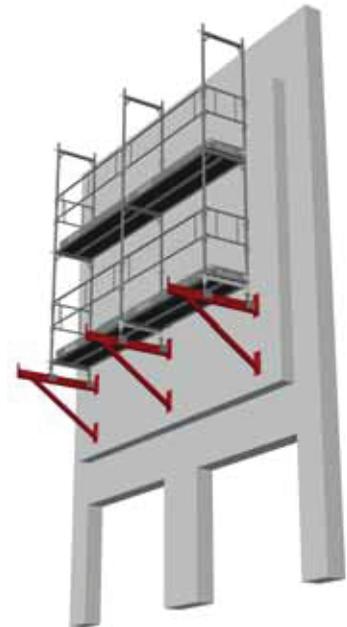
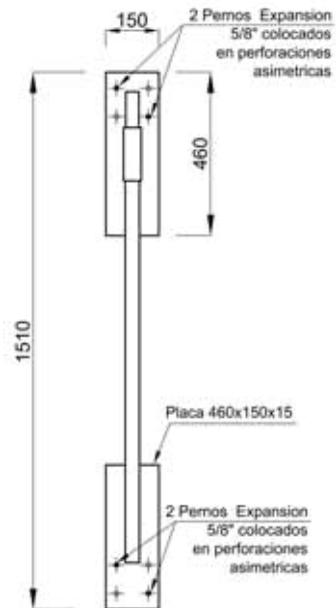
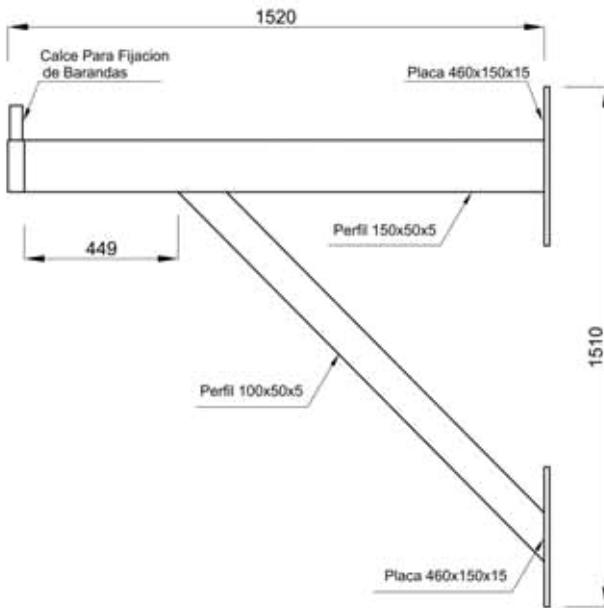
LA ESCUADRA DE MURO SE INSTALARA SOBRE UNA SUPERFICIE DE HORMIGON ARMADO CON 4 PERNOS DE EXPANSION 5/8" EN PERFORACIONES ASIMETRICAS.

CARGA MAXIMA APLICADA SOBRE ESCUADRA ES DE $P=5.000$ kgf. INCLUYE EL PESO PROPIO DE LA ESCUADRA.

EL FACTOR SEGURIDAD SUGERIDO PARA ESTE CASO ES DE $FS = 2.5$



ESQUEMA DE MEDIDAS



Vigas Reticuladas

DETALLE PIEZAS

- 1 VIGA RETICULADA
- 2 VIGA RETICULADA

PESO

- 35,90 kg.
71,80 kg.

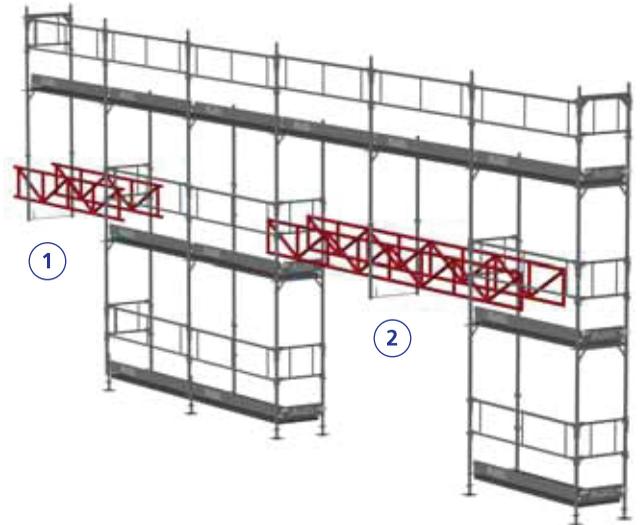
DIMENSIONES

- L: 3,00 mts.
L: 6,00 mts.

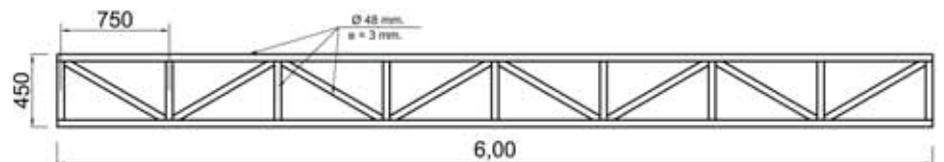
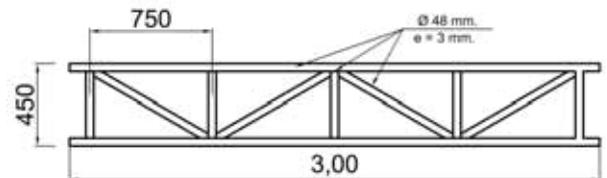
DESCRIPCION SOLUCION

SE INSTALARA VIGAS RETICULADAS CUANDO SE REQUIERA SOLUCIONES PARA CREAR VOLADIZOS COMO PUENTES.

LOS MARCOS TRANSVERSALES NO APOYADOS EN EL PISO SERAN RESISTIDOS POR ESTAS VIGAS RETICULADAS SUJETAS A LOS MARCOS SOPORTANTES Y AL MARCO A SOPORTAR MEDIANTE ABRAZADERAS METALICAS.



ESQUEMA DE MEDIDAS



Marco Peatonal

DETALLE PIEZAS

1 MARCO PEATONAL

PESO

31,40 kg.

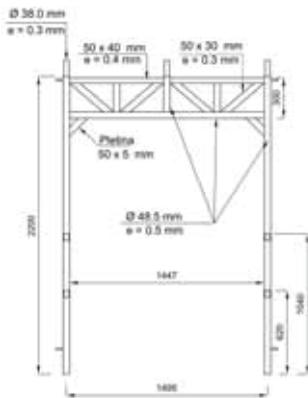
DIMENSIONES

2,20 x 1,49 mts.

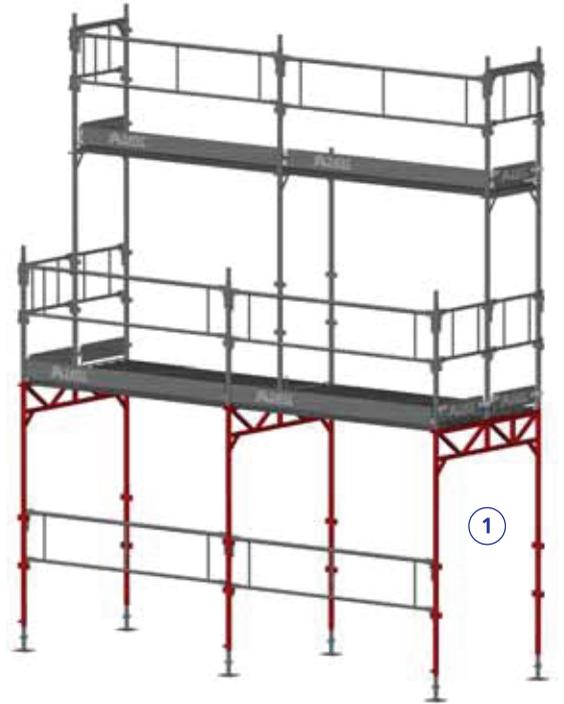
DESCRIPCION SOLUCION

EL MARCO PEATONAL SE INSTALARA PARA ESPACIOS PUBLICOS CON EL FIN DE NO OBSTRUIR EL PASO DE PEATONES.
LA CARGA MAXIMA APLICADA ES DE P=7750 kg.
EL FACTOR DE SEGURIDAD SUGERIDO ES DE FS=2,5

ESQUEMA DE MEDIDAS



VISTA FRONTAL



Torre Móvil

DETALLE PIEZAS

1 RUEDA CON FRENO 6"

PESO

3,50 kg.

2 ABRAZADERA GIRATORIA

1,30 kg.

3 SISTEMA DE ANDAMIO EURO FACHADA

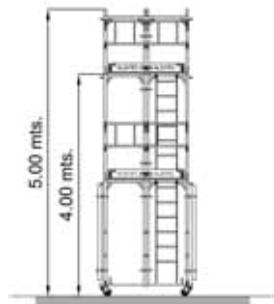
DESCRIPCION SOLUCION

SOLUCION TORRE MOVIL DISEÑADA PARA REALIZAR TRABAJOS QUE NECESITEN UNA CONTINUIDAD DE MOVIMIENTO, CONSIDERANDO Hmax. DE TRABAJO 4,00 mts.

VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



4. Accesorios Andamio Eurofachada

Marco Peatonal

DETALLE PIEZAS

1 MENSULA SIMPLE

PESO

5,40 kg.

DIMENSIONES

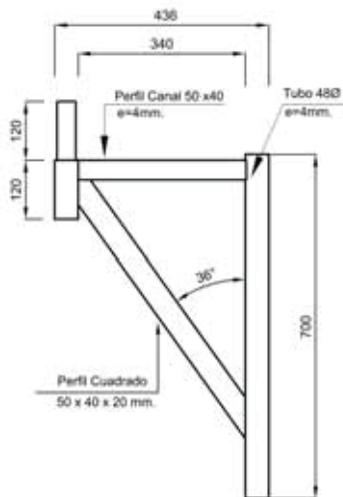
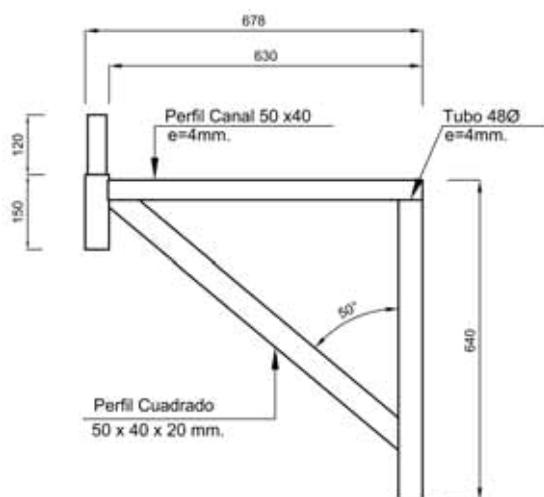
0,70 x 0,44 mts.

2 MENSULA DOBLE

6,60 kg.

0,64 x 0,68 mts.

ESQUEMA DE MEDIDAS



Vientos



VIENTO L: 0,50 Mts.

VIENTO L: 1,00 Mts.

VIENTO L: 1,50 Mts.

VIENTO L: 2,00 Mts.

VIENTO L: 2,50 Mts.

VIENTO L: 3,00 Mts.

VIENTO L: 6,00 Mts.

VIENTO L: 3,00 mts.

ANDAMIO TRADICIONAL

1. Modelo 1,10

PIEZAS

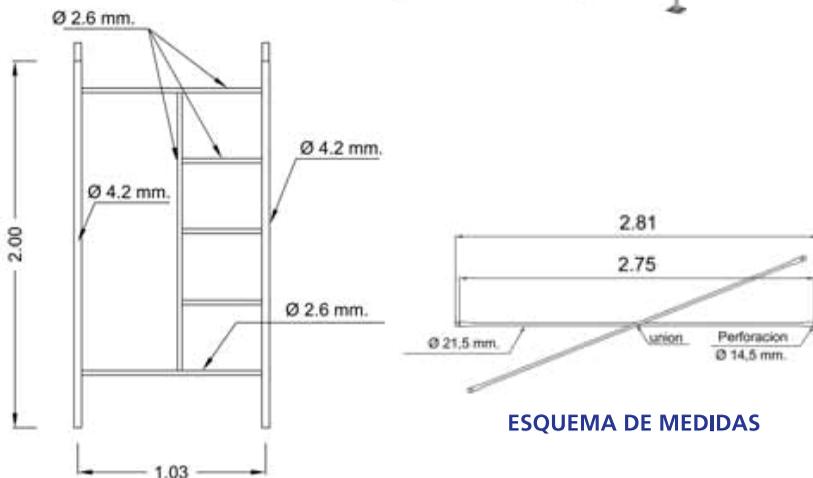
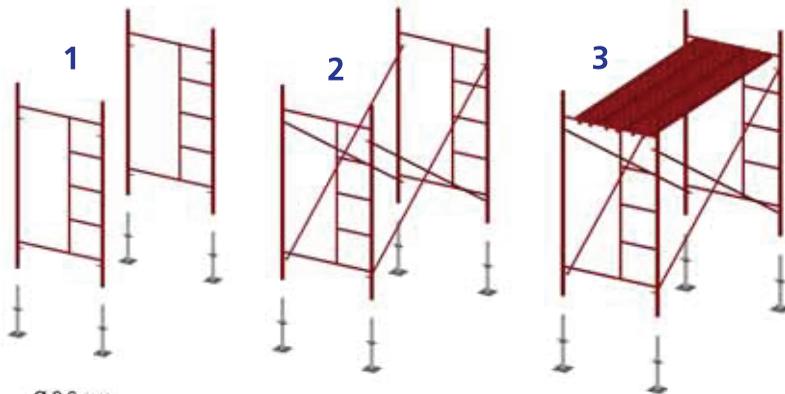
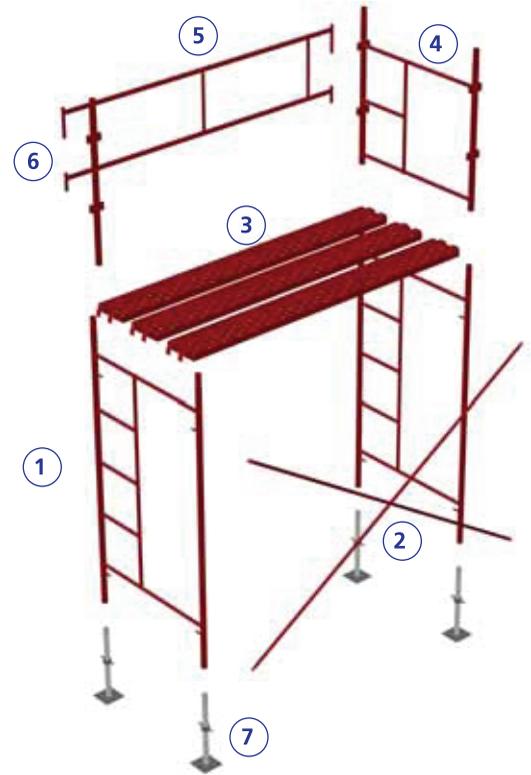
1 MARCO METALICO 1,10	13,35 kg	2,00 x 1,10 mts.
2 DIAGONAL	2,53 kg	L: 2,75 mts.
3 PLATAFORMA METALICA	13,64 kg	2,30 x 0,25 mts.

ACCESORIOS

4 MARCO CORONACION	8,41 kg	1,00 x 1,10 mts.
5 BARANDA SEGURIDAD	8,47 kg	2,26 x 0,55 mts.
6 BASTON TRADICIONAL	2,38 kg	H: 1,00 mts.
7 NIVELADOR	3,12 kg	H: 0,50 mts.

ARMADO ANDAMIO TRADICIONAL 1,10

- 1 INSTALACION DE NIVELADORES + MARCO METALICO
- 2 INSTALACION DE DIAGONALES
- 3 INSTALACION DE PLATAFORMAS METALICAS Y ACCESORIOS DE REQUERIRLOS



ANDAMIO TRADICIONAL 1,10

2. Modelo 1,25

DETALLES DE PIEZAS

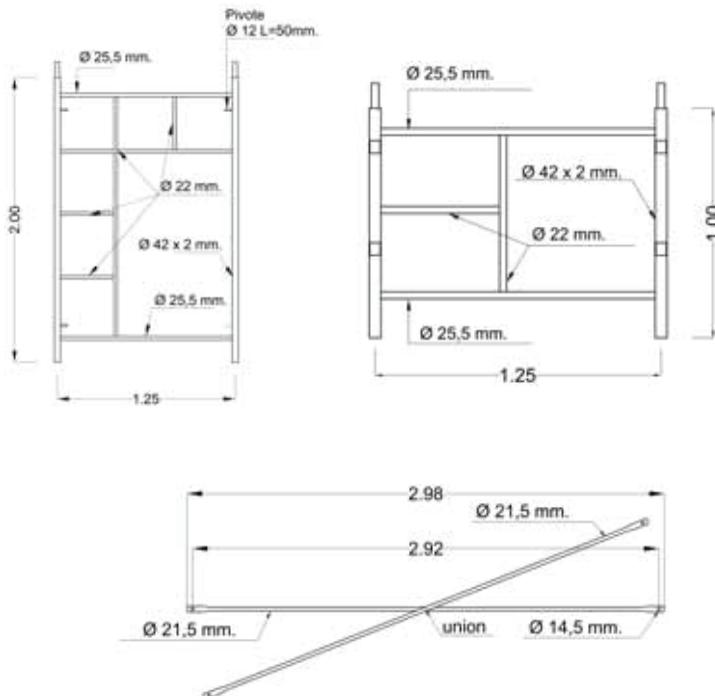
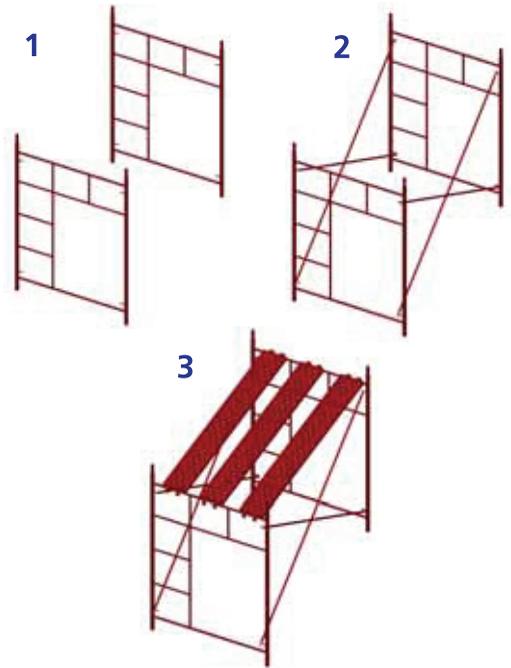
	PESO	DIMENSIONES
1 MARCO METALICO 1,25	14,55 kg	2,00 x 1,25 mts.
2 DIAGONAL	2,53 kg	L: 2,92 mts.
3 PLATAFORMA METALICA	13,64 kg	2,25 x 0,25 mts.

ACCESORIOS

	PESO	DIMENSIONES
4 MARCO CORONACION	8,60 kg	1,00 x 1,25 mts.
5 BARANDA SEGURIDAD	8,47 kg	2,26 x 0,55 mts.
6 BASTON TRADICIONAL	2,38 kg	H: 1,00 mts.
7 NIVELADOR	3,12 kg	H: 0,50 mts.

ARMADO ANDAMIO TRADICIONAL 1,25

- 1 INSTALACION MARCOS METALICOS
- 2 INSTALACION DE DIAGONALES
- 3 INSTALACION DE PLATAFORMAS METALICAS, REPITIENDO PASO 1 - 2



ESQUEMA DE MEDIDAS



ANDAMIO TRADICIONAL 1,25

TORRE ESCALA

DETALLES DE PIEZAS

- 1 ESCALERA
- 2 PASAMANO
- 3 MARCO
- 4 DIAGONAL
- 5 HORIZONTAL
- 6 NIVELADOR

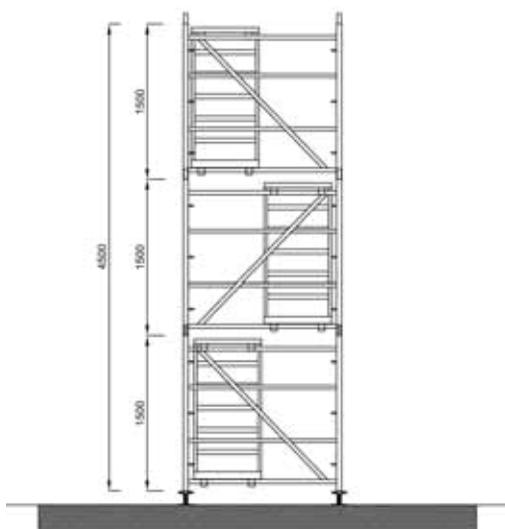
PESO

- 58,80 kg
- 4,45 kg
- 23,01kg
- 4,93 kg
- 4,33 kg
- 3,12 kg

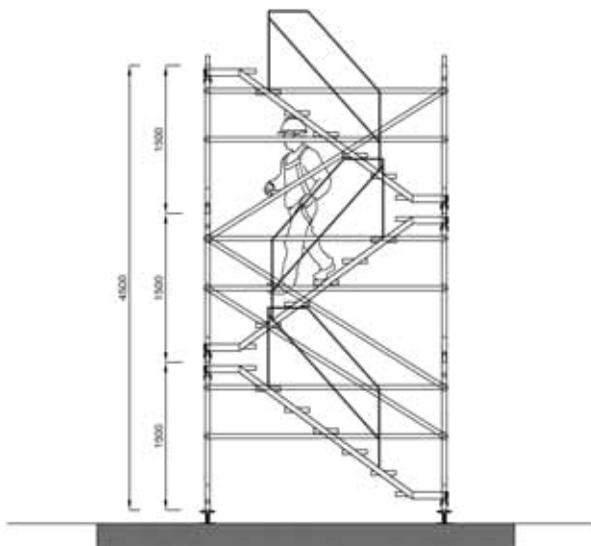
DIMENSIONES

- 2,18 x 0,65 mts.
- 0,79 x 1,00 mts.
- 1,50 x 1,49 mts.
- L: 2,98 mts.
- L: 2,59 mts.
- H: 0,50 mts.

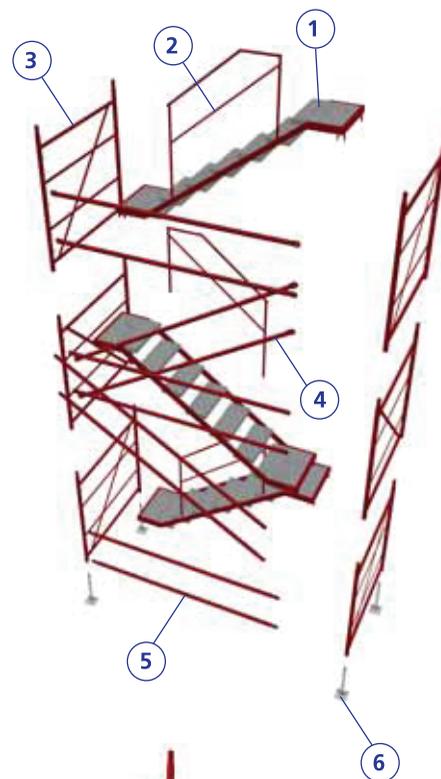
ESQUEMA ARMADO



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



TORRE ESCALA

ALZAPRIMAS / PUNTALES

ALZAPRIMA CON BASE REFORZADA

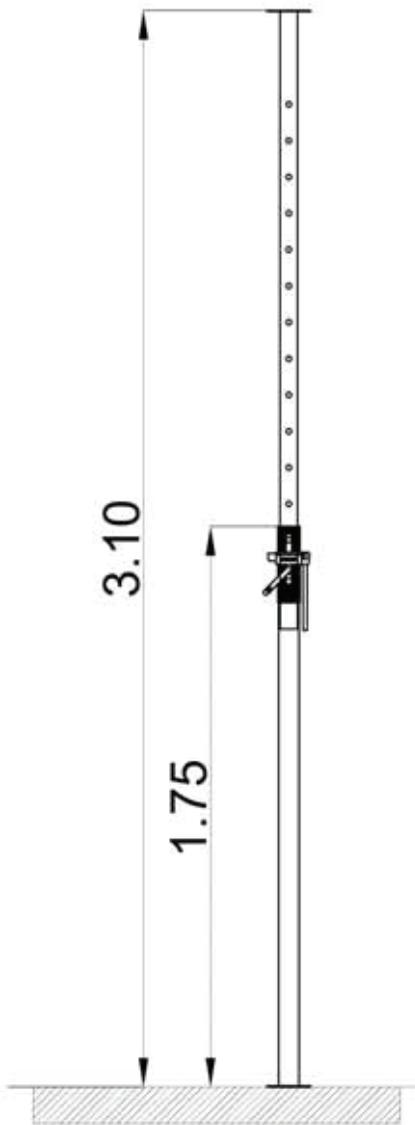
Hmax: 3,10 mts.

Hmin: 1,75 mts.

PESO PROMEDIO: 10,6 kg.

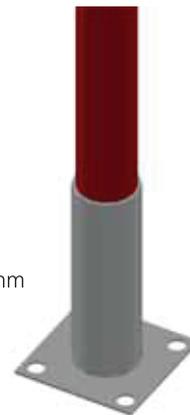
DIAMETRO: TUBO EXTERIOR: 56 mm x 2-3 mm

TUBO INTERIOR: 48 mm x 2-3 mm



TUERCA REGULADORA

ALZAPRIMA Hmax: 3,10 mts



PLACA BASE 120 x 120 x 4 mm

4.

ALZAPRIMA/PUNTAL SIMPLE PINTADA

Hmax: 2,90 mts.
Hmin: 1,70 mts.
PESO PROMEDIO: 9,0 kg.
DIAMETRO: TUBO EXTERIOR: 57,0 mm x 1,8 - 2,2 mm
 TUBO INTERIOR: 48,3 mm x 1,8 - 2,2 mm
PLACA BASE: 120 x 120 x 4 mm

ALZAPRIMA/PUNTAL SIMPLE CINCADA

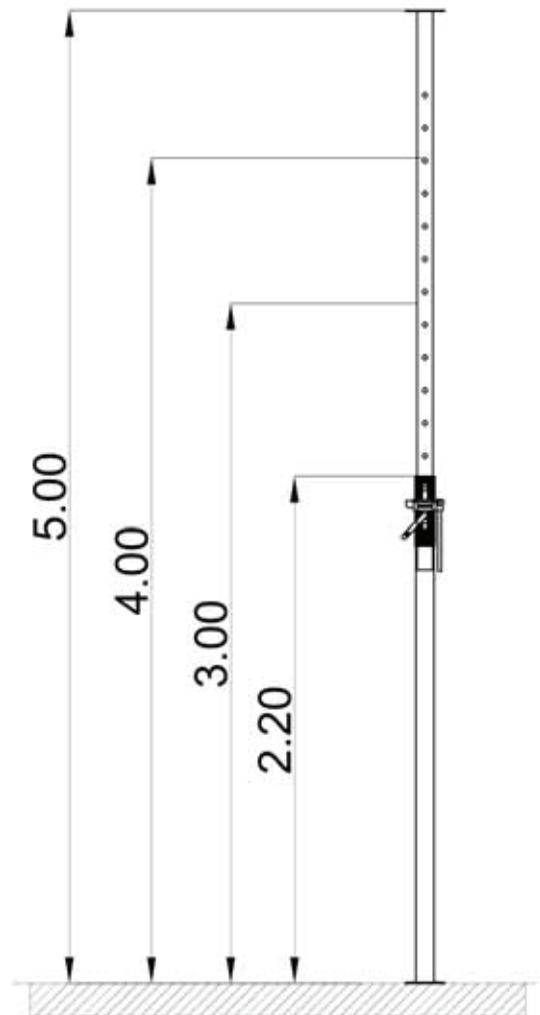
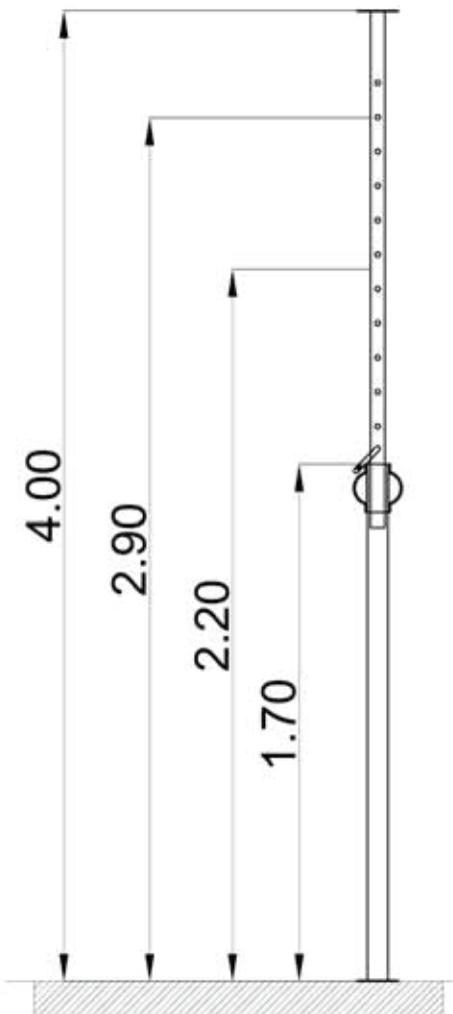
Hmax: 4,00 mts.
Hmin: 2,20 mts.
PESO PROMEDIO: 13,0 kg.
DIAMETRO: TUBO EXTERIOR: 59,0 mm x 2-3 mm
 TUBO INTERIOR: 48,3 mm x 2-3 mm
PLACA BASE: 120 x 120 x 4 mm

ALZAPRIMA/PUNTAL SIMPLE HILO EXTERIOR

Hmax: 4,00 mts.
Hmin: 2,20 mts.
PESO PROMEDIO: 16,0 kg.
DIAMETRO: TUBO EXTERIOR: 60,0 mm x 2 - 2,5 mm
 TUBO INTERIOR: 48,3 mm x 2 - 2,5 mm
PLACA BASE: 120 x 120 x 6 mm

ALZAPRIMA/PUNTAL REFORZADA HILO EXTERIOR

Hmax: 5,00 mts.
Hmin: 3,00 mts.
PESO PROMEDIO: 18,0 kg.
DIAMETRO: TUBO EXTERIOR: 62,0 mm x 2-3 mm
 TUBO INTERIOR: 48,3 mm x 2-3 mm
PLACA BASE: 120 x 120 x 6 mm



Vigas H20

DETALLES DE PIEZAS

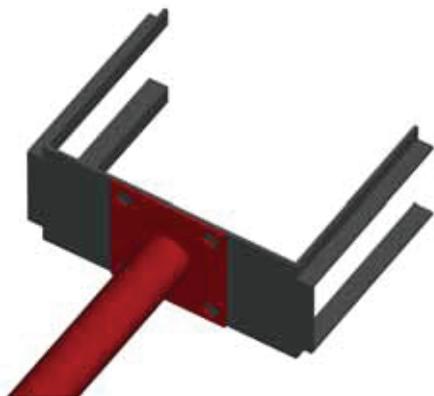
DIMENSION

1 VIGA H20

L: 2,00 mts.

L: 3,00 mts.

L: 4,00 mts.



CABEZAL PARA VIGA

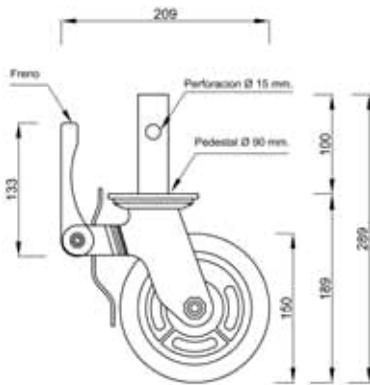


ESQUEMA DE MEDIDAS

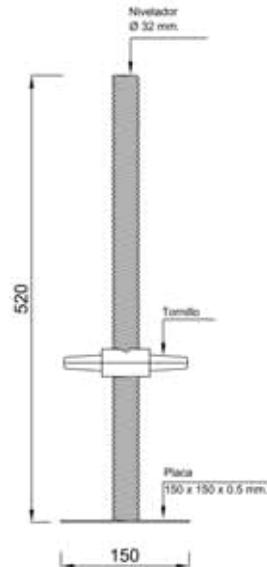


Accesorios Generales

1. Ruedas

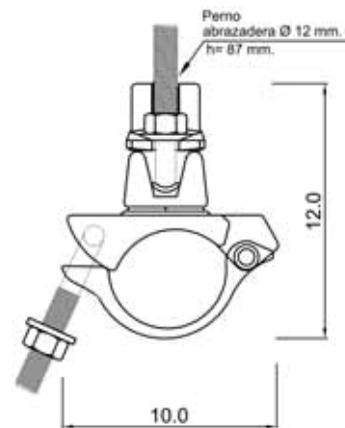
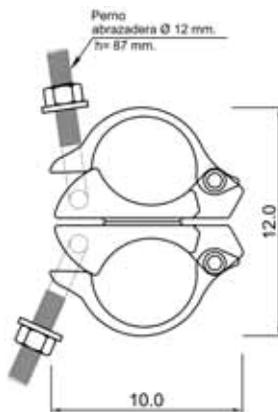


2. Nivelador

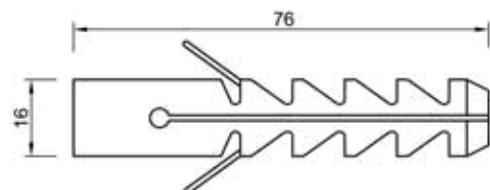
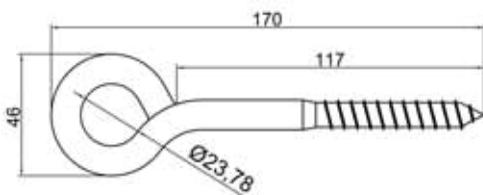


3. Abrazaderas

Fija y Giratoria



4. Cancamos y Tarugos





contactoaltimaq@gmail.com
98748226 - 94520660