

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Situación:

Plaza Horno de San Nicolás, 4
46001 – VALENCIA



Valencia
Octubre
2015

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

PROMOTOR

UNIVERSITAT DE
VALÈNCIA



Documento **2 PLANOS**

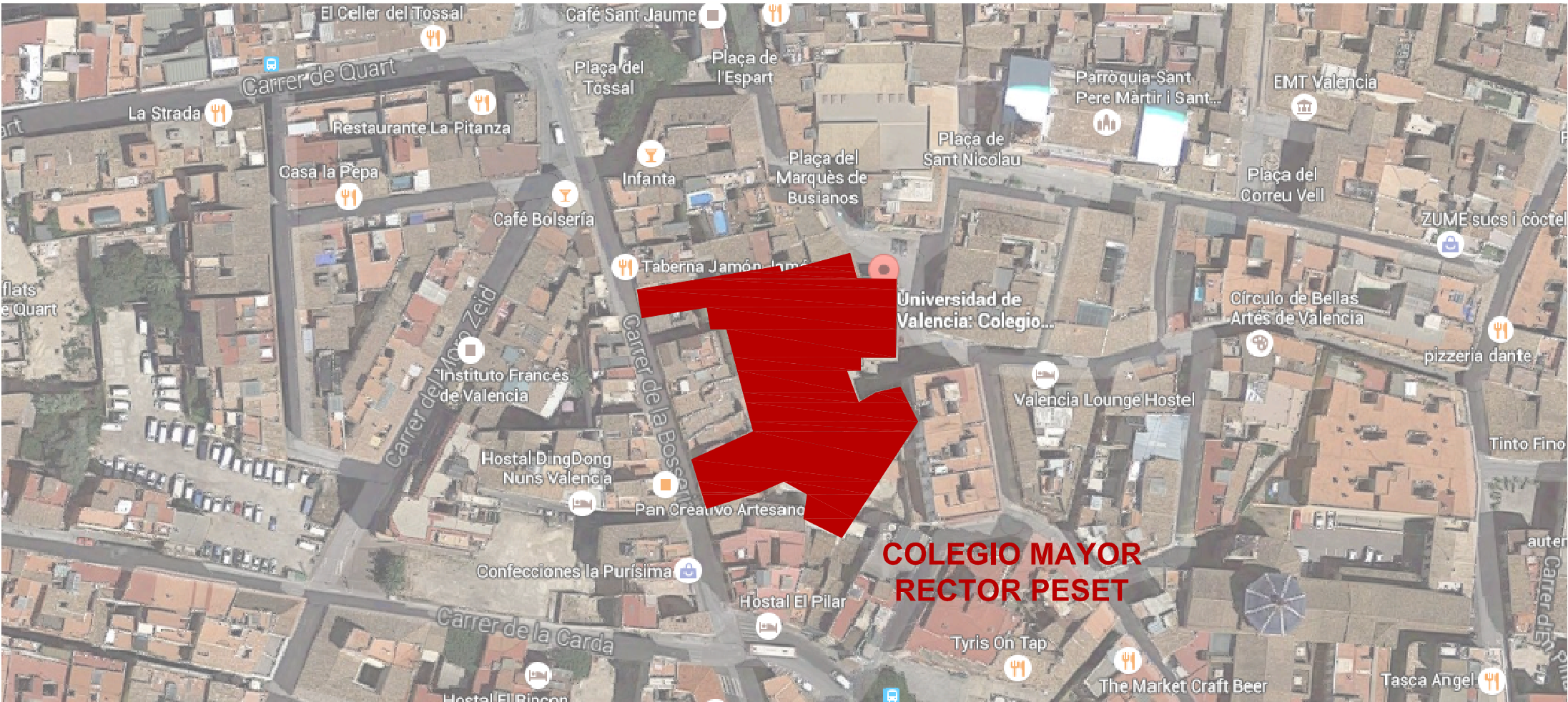


LISTADO DE PLANOS

- 1.- SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
- 2.- RECORRIDO CENTRO ASISTENCIAL MÁS CERCANO
- 3.1.- INTERVENCIÓN PLANTA 4ª
- 3.2.- INTERVENCIÓN PLANTA 5ª
- 3.3.- INTERVENCIÓN PLANTA 6ª
- 4.- FICHAS TÉCNICAS



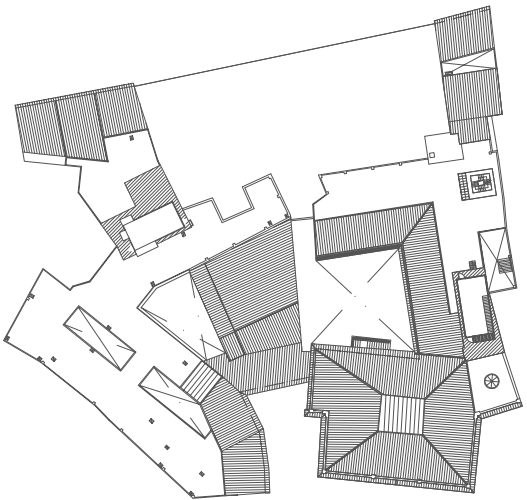
SITUACIÓN



EMPLAZAMIENTO

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Situación: Plaza Horno de San Nicolás, 4.
Valencia - C.P.46001



Valencia
Octubre
2015

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

PROMOTOR

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT



DESIGNACIÓN



SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

PLANO

Ref: 1591

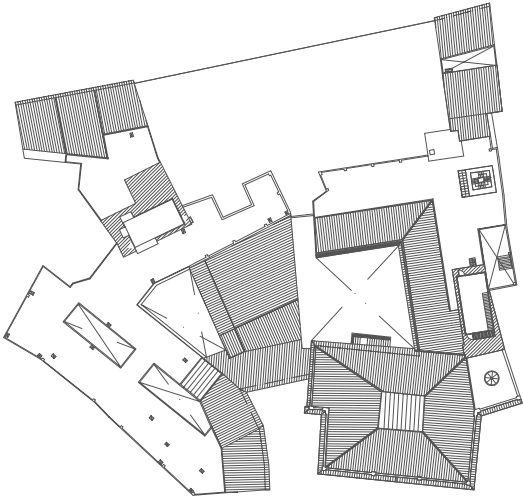
SIN ESCALA





INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Situación: Plaza Horno de San Nicolás, 4.
Valencia - C.P.46001



Valencia
Octubre
2015

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

PROMOTOR
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT



DESIGNACIÓN
RECORRIDO CENTRO ASISTENCIAL
MÁS CERCANO



Ref: 1591

SIN ESCALA














PLANO

2

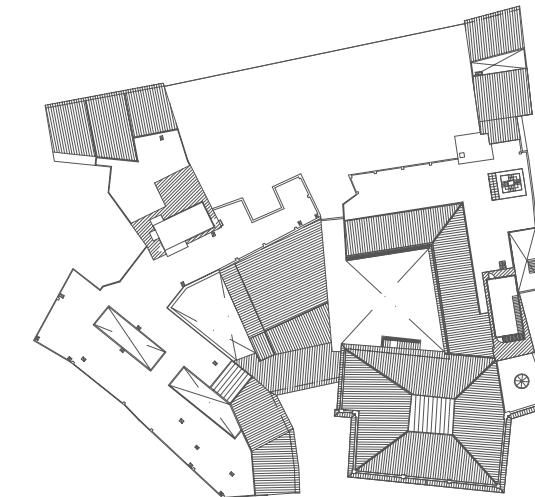


- 1 Ejecución de panel de religa, para ello, el operario deberá anclarse al punto de anclaje A.
- 2 El operario deberá estar anclado al punto de anclaje A, y deberá avanzar en el tajo en el orden indicado en el plano. En el proceso, se colocarán los anclajes sobre poste. El operario se enganchará sucesivamente a los anclajes que se van ejecutando. En el punto correspondiente, indicado en plano, se colocará la escalera inclinada sobre cubierta.
- 3 El operario, anclado en el punto B, deberá avanzar en el tajo en el orden indicado en el plano. En el proceso, se colocarán los anclajes sobre poste. El operario se enganchará sucesivamente a los anclajes que se van ejecutando.
- 4 El operario estará anclado al punto de anclaje para realizar la delimitación de la zona grafiada.
- 5 Desde cota de pavimento, el operario colocará la barandilla y señalización, y posteriormente delimitará la zona indicada en el plano.
- 6 El operario se anclará en el punto de anclaje C para colocar la línea de vida, y posteriormente se anclará en el punto de anclaje D para finalizar la colocación.
- 7 El operario se anclará en el punto de anclaje E para la colocación de la línea de vida.



- | | |
|---|--|
|  | Escalera existente acceso principal a obra |
|  | Señalización obra |
|  | Punto de anclaje |
|  | Línea de vida a paramento a postes. |
|  | Línea de vida a paramento a soportes. |
|  | Línea de vida por cumbrera. |
|  | Avance proceso trabajos. |
|  | Escalera inclinada sobre cubierta. |
|  | Paneles religa. |
|  | Señalización. |
|  | Delimitación. |
|  | Barandillas. |
|  | Escalera vertical con protección. |

Situación: Plaza Horno de San Nicolás, 4.
Valencia - C.P.46001



Valencia
Octubre
2015

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

UNIVERSITAT DE
VALÈNCIA

GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT



INTERVENCIÓN PLANTA 4ª



Ref: 1591

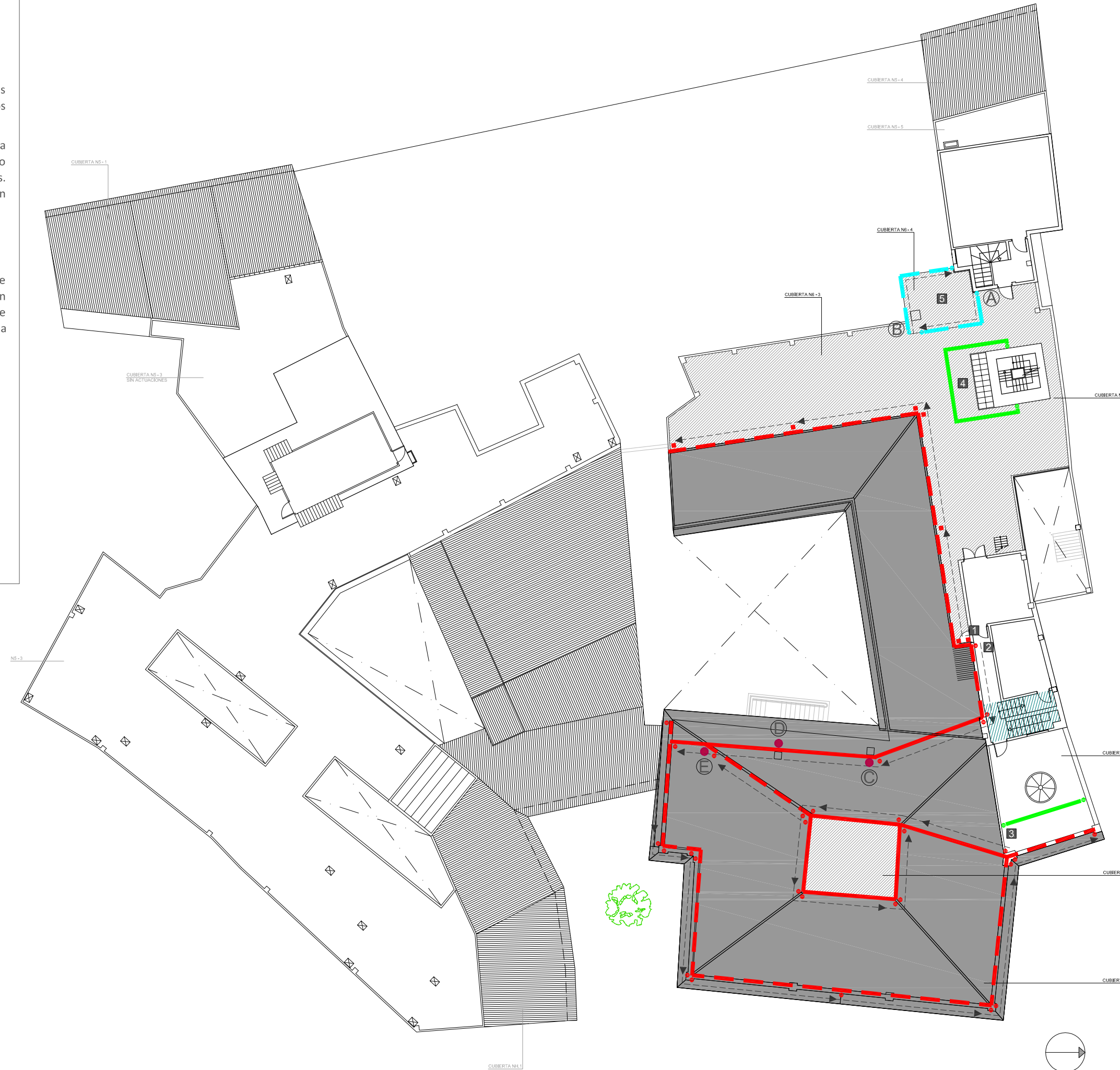
1/250

PLANO

3.1

PROCESO DE TRABAJO PLANTA 5ª.

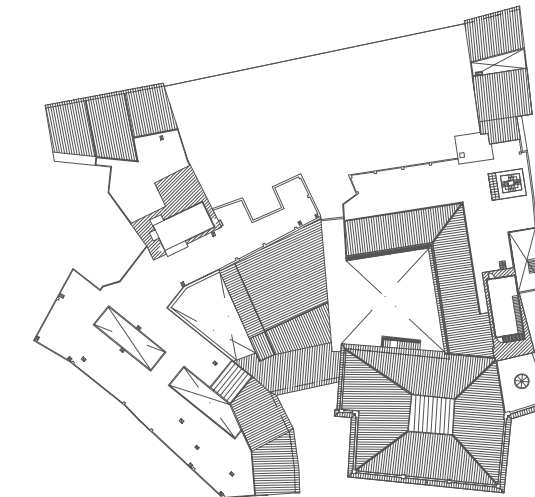
- 1 Colocación de la línea de vida con los correspondientes anclajes a postes. El operario deberá anclarse a los puntos de anclaje.
- 2 El operario estará anclado a los puntos de anclaje a soporte para finalizar la colocación de la línea de vida a lo largo de la cubierta, tal y como se muestra en los planos. El operario deberá estar en todo momento anclado a un punto fuerte.
- 3 Señalización de la zona.
- 4 Señalización de la zona.
- 5 Colocación del primer punto de anclaje A, y a partir de este punto se continuará con el proceso de ejecución hasta llegar al punto de anclaje B, a partir del cual se finalizará el proceso de colocación de la línea de vida de la cubierta.



- Escalera existente acceso principal a obra
- Señalización obra
- Punto de anclaje
- Línea de vida a paramento a postes.
- Línea de vida a paramento a soportes.
- Línea de vida por cumbrera.
- Avance proceso trabajos.
- Escalera inclinada sobre cubierta.
- Paneles religa.
- Señalización.
- Delimitación.
- Barandillas.
- Escalera vertical con protección.

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Situación: Plaza Horno de San Nicolás, 4.
Valencia - C.P.46001



Valencia
Octubre
2015

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

PROMOTOR
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

[Signature]



DESIGNACIÓN INTERVENCIÓN PLANTA 5ª

ESCALA

1/250

Ref: 1591

PLANO

3.2

PROCESO DE TRABAJO PLANTA 6ª.

- 1

Cambio de la escalera existente por una escalera vertical con protección.
- 2

Realización del punto de anclaje A. El proceso irá avanzando hasta llegar al punto de anclaje B. El operario deberá ir anclado en todo momento. Durante el proceso se colocará la barandilla.
- 3

Cambio de la escalera existente por una escalera vertical con protección.
- 4

Realización de los puntos de anclaje a poste. El operario deberá estar anclado a eso puntos progresivamente. Durante el proceso se colocará la línea de vida.
- 5

Cambio de la escalera existente por una escalera vertical con protección.
- 6

Colocación de barandilla. El operario deberá estar anclado en todo momento. Punto de anclaje C-D.
- 7

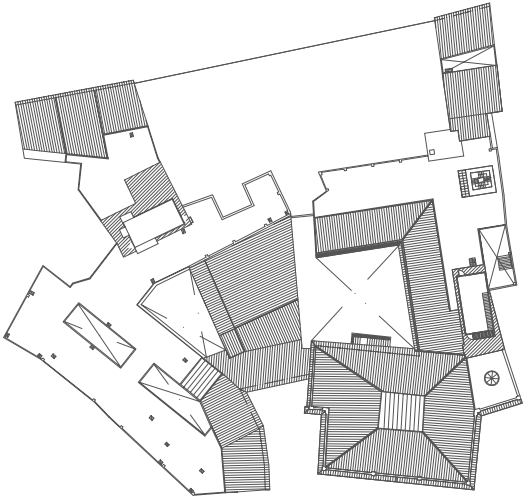
Colocación de anclajes de postes para colocación de línea de vida. El operario deberá estar anclado en todo momento.

- Escalera existente acceso principal a obra
- Señalización obra
- Punto de anclaje
- Línea de vida a paramento a postes.
- Línea de vida a paramento a soportes.
- Línea de vida por cumbrera.
- Avance proceso trabajos.
- Escalera inclinada sobre cubierta.
- Paneles religa.
- Señalización.
- Delimitación.
- Barandillas.
- Escalera vertical con protección.



INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Situación: Plaza Horno de San Nicolás, 4.
Valencia - C.P.46001



Valencia
Octubre
2015

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

PROMOTOR

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT



DESIGNACIÓN



INTERVENCIÓN PLANTA 6ª

ESCALA

1/250

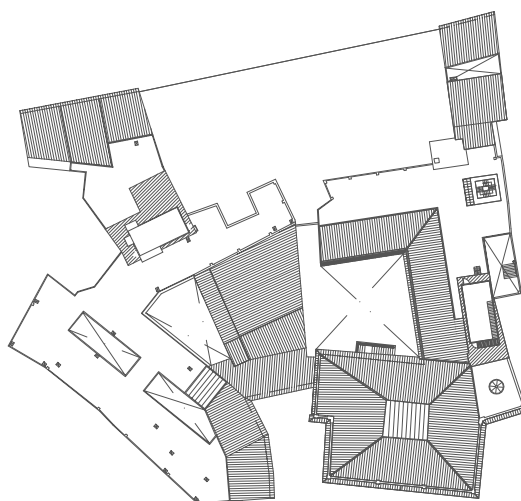
Ref: 1591

PLANO

3.3

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Situación: Plaza Horno de San Nicolás, 4.
Valencia - C.P.46001



Valencia
Octubre
2015

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

PROMOTOR

UNIVERSITAT DE
VALÈNCIA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT



DESIGNACIÓN



FICHAS TÉCNICAS

SIN ESCALA

Ref: 1591

PLANO

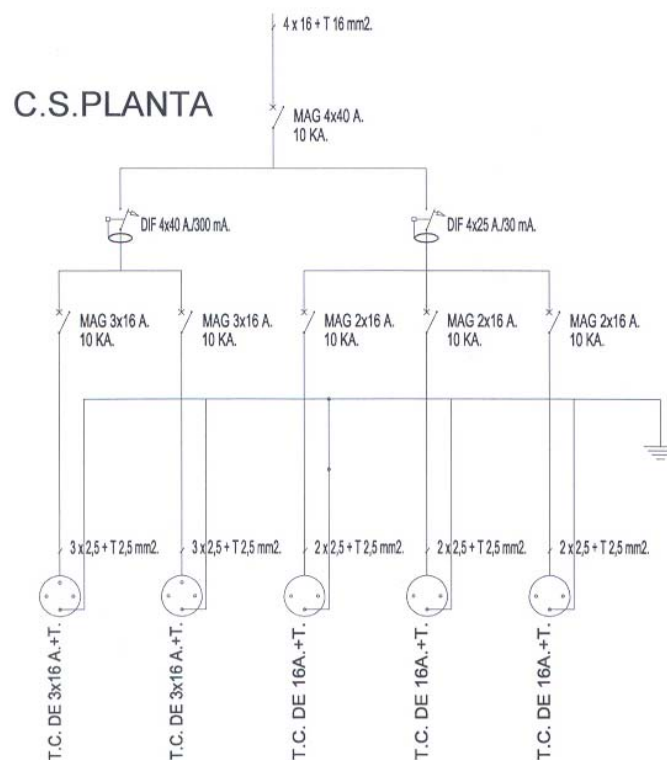
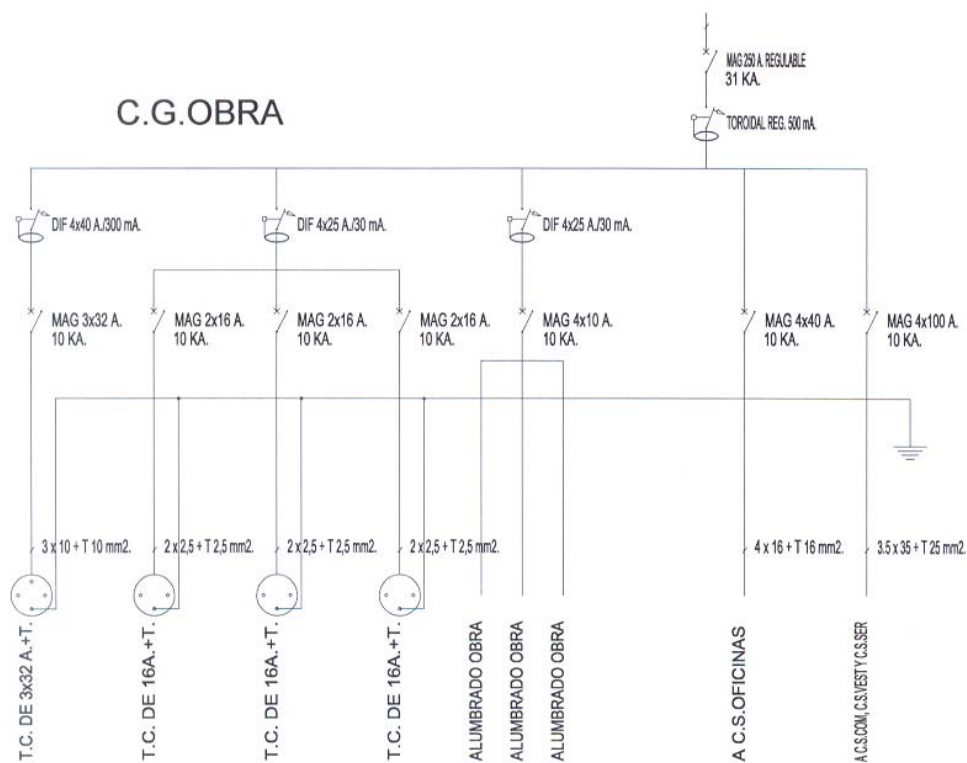
4

FICHAS TECNICAS

INDICE

- 3.- Esquema eléctrico cuadro general de obra y secundarios de planta.
- 5.- Esquema eléctrico provisional de obra cuadros instalaciones provisionales de obra.
- 6.- Señales de advertencia de peligro.
- 7.- Señales de obligación.
- 8.- Señales de prohibición.
- 9.- Gafas de seguridad I.
- 10.- Gafas de seguridad II.
- 11.- Botas de seguridad.
- 12.- Casco de seguridad.
- 14.- Cinturón de seguridad de suspensión. Clase B.
- 15.- Cinturón de seguridad de caídas. Clase C.
- 16.- Anclajes de cinturón de seguridad.
- 18.- Trayectoria de caída de una persona al vacío.
- 26.- Barandilla con soporte tipo sargento.
- 27.- Barandilla escalera con soporte tipo sargento.
- 29.- Valla opaca para limitar zona de obra.
- 30.- Valla metálica tipo malla para limitar zona de obra.
- 32.- Valla móvil de protección y prohibición de paso.
- 34.- Tope retroceso vertido de tierras.
- 35.- Cabinas y pórticos de seguridad.
- 36.- Grupo de oxicorte con doble válvula antiretorno.
- 47.- Andamios metálicos tubulares.
- 48.- Andamios – Torres móviles I.
- 49.- Andamios – Torres móviles II.
- 50.- Andamios de borriquetas I.
- 51.- Andamios de borriquetas II.
- 52.- Andamios de borriquetas III.
- 53.- Andamios de borriquetas IV.
- 65.- Escaleras de mano I.
- 66.- Escaleras de mano II.
- 67.- Andamio – Marquesina – Alzado tipo.
- 68.- Andamio – Marquesina junto fachada – Perfil.
- 69.- Andamio-Marquesina aislado-Perfil.
- 70.- Andamio – Marquesina – Acceso vehículos.
- 71.- Vertido de escombros.
- 76.- Puesta a tierra I.

- 77.-** Puesta a tierra II.
- 90a.-** Procedimiento montaje andamios modulares.
- 90b.-** Procedimiento montaje andamios modulares.
- 90c.-** Procedimiento montaje andamios modulares.
- 90d.-** Procedimiento montaje andamios modulares.
- 90e.-** Procedimiento montaje andamios modulares.
- 90f.-** Procedimiento montaje andamios modulares.
- 90g.-** Procedimiento montaje andamios modulares.
- 90h.-** Procedimiento montaje andamios modulares.
- 90i.-** Procedimiento montaje andamios modulares.



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ESQUEMA ELECTRIC CUADRO GENERAL DE OBRA
Y SECUNDARIOS DE PLANTA

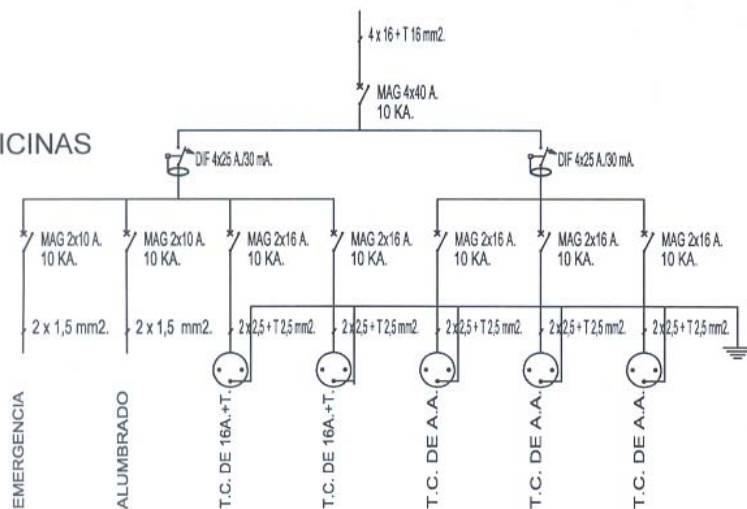
3

FICHA

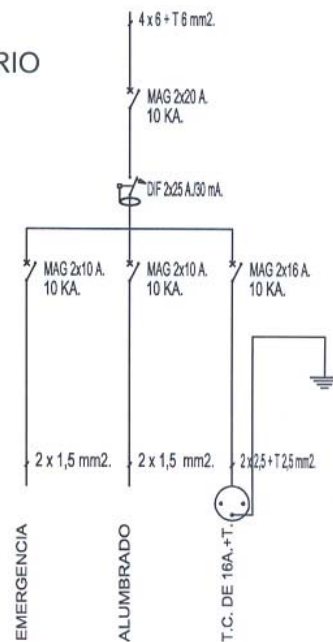
ref 1591

ESCALA - S/E

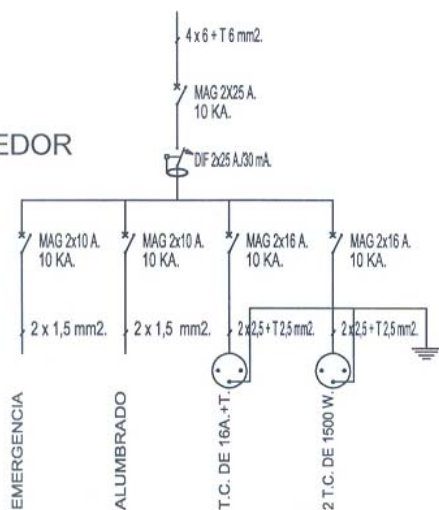
C.S.OFICINAS



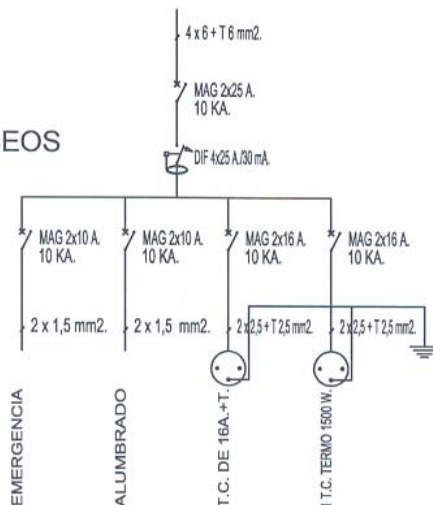
C.S.VESTUARIO



C.S.COMEDOR



C.S.ASEOS



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

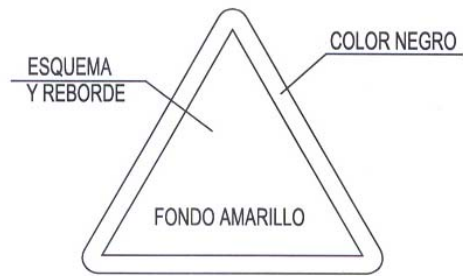
ESQUEMA ELECTRICO PROVISIONAL DE
CUADROS INSTALACIONES PROVISIONALES DE

5

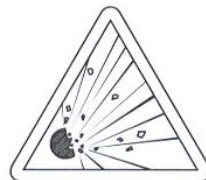
FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



RIESGO INCENDIO



RIESGO EXPLOSION



RIESGO RADIACION



RIESGO CARGAS SUSPENDIDAS



RIESGO PRESION



RADIACIONES LASER



CAIDAS AL MISMO



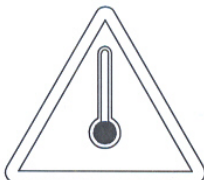
CAIDAS A DISTINTO



RIESGO INTOXICACION



RIESGO CORROSION



BAJA TEMPERATURA



ALTA TEMPERATURA



PASO DE CARRETILLAS



DESPRENDIMIENTOS



TIERRAS PUESTAS

Establecimiento de las dimensiones de una señal hasta una distancia de 50 metros:

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

Siendo L la distancia en metros desde donde se puede ver la señal y S la superficie en metros de la señal.



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

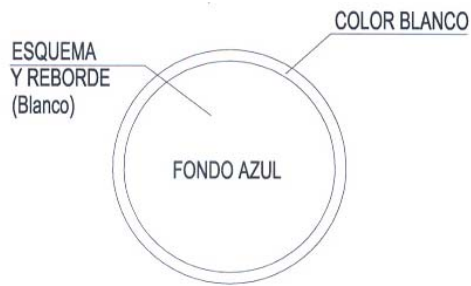
SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO

6

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



USO CINTURON SEGURIDAD



USO GAFAS O PANTALLAS



USO CALZADO ANTIESTATICO



USO CASCO



USO MASCARILLA



OBLIGACION LAVARSE MANOS



EMPUJAR. NO ARRASTRAR



USO GAFAS



USO GUANTES



USO PROTECTORES AUDITIVOS



USO GUANTES DIELECTRICOS



USO BOTAS



USO PANTALLA



USO PROTECTOR AJUSTABLE



USO BOTAS DIELECTRICAS

Establecimiento de las dimensiones de una señal hasta una distancia de 50 metros:

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

Siendo L la distancia en metros desde donde se puede ver la señal y S la superficie en metros de la señal



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

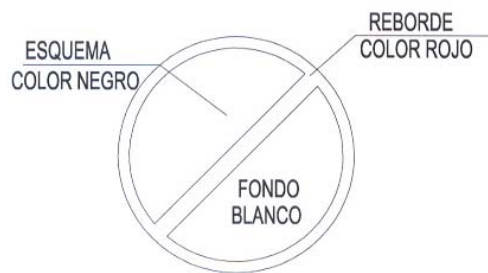
ref 1591

ESCALA - S/E

SEÑALES DE OBLIGACION

7

FICHA



Establecimiento de las dimensiones de una señal hasta una distancia de 50 metros:

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

Siendo L la distancia en metros desde donde se puede ver la señal y S la superficie en metros de la señal



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

SEÑALES DE PROHIBICION

8

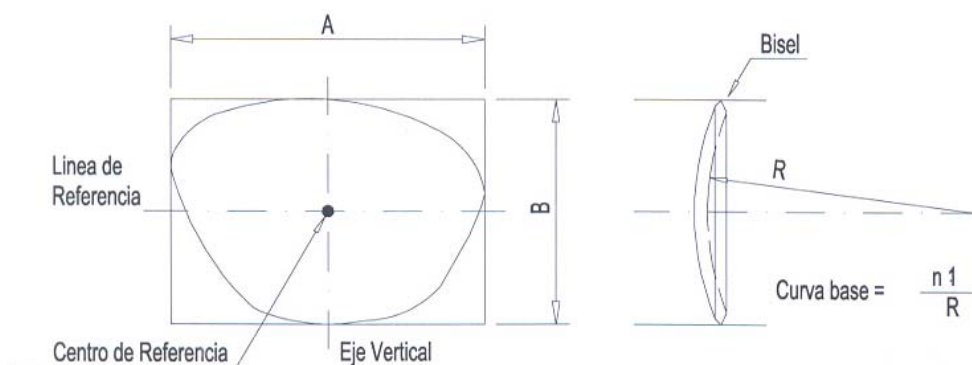
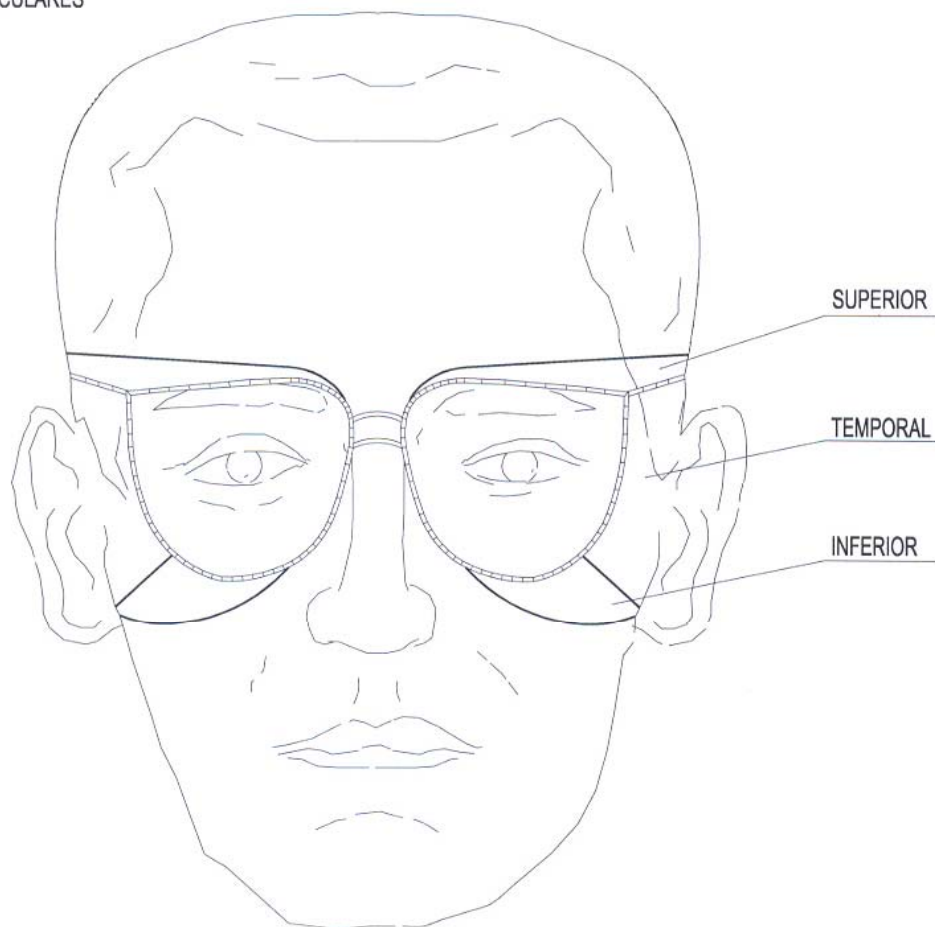
FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E

PROTECCIONES INDIVIDUALES (GAFAS DE SEGURIDAD II)

OCULARES



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

GAFAS DE SEGURIDAD I

9

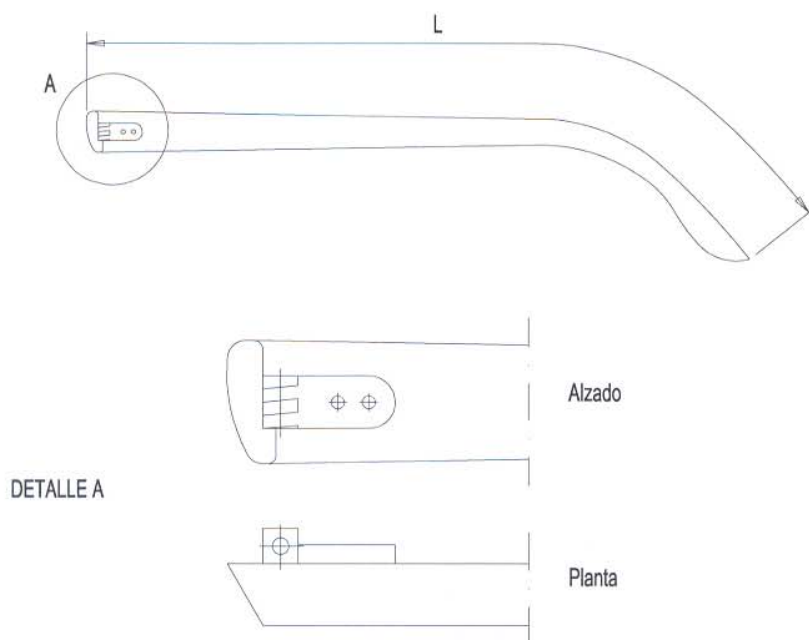
FICHA

ref 1591

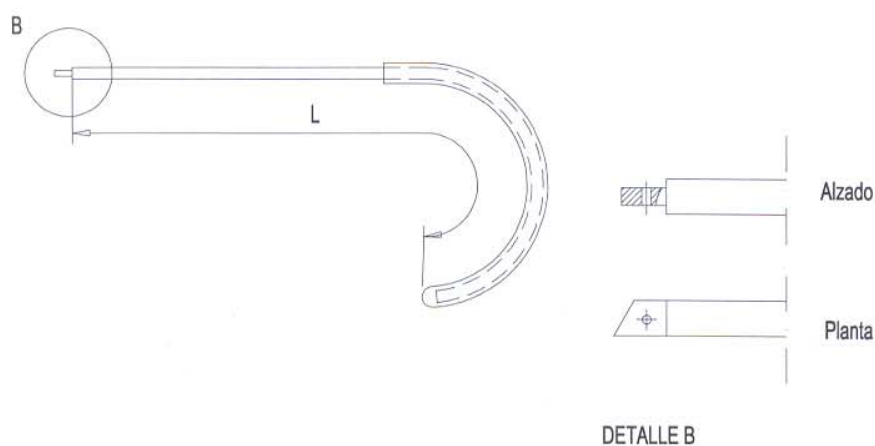
ESCALA - S/E

PROTECCIONES INDIVIDUALES (GAFAS DE SEGURIDAD I)

PATILLA DE SUJECCION TIPO ESPATULA



PATILLA DE SUJECCION TIPO CABLE



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ref 1591

ESCALA - S/E

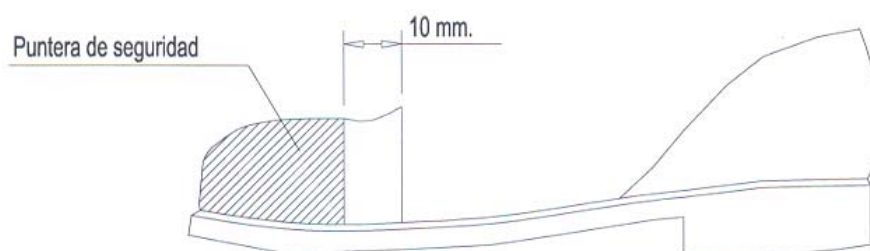
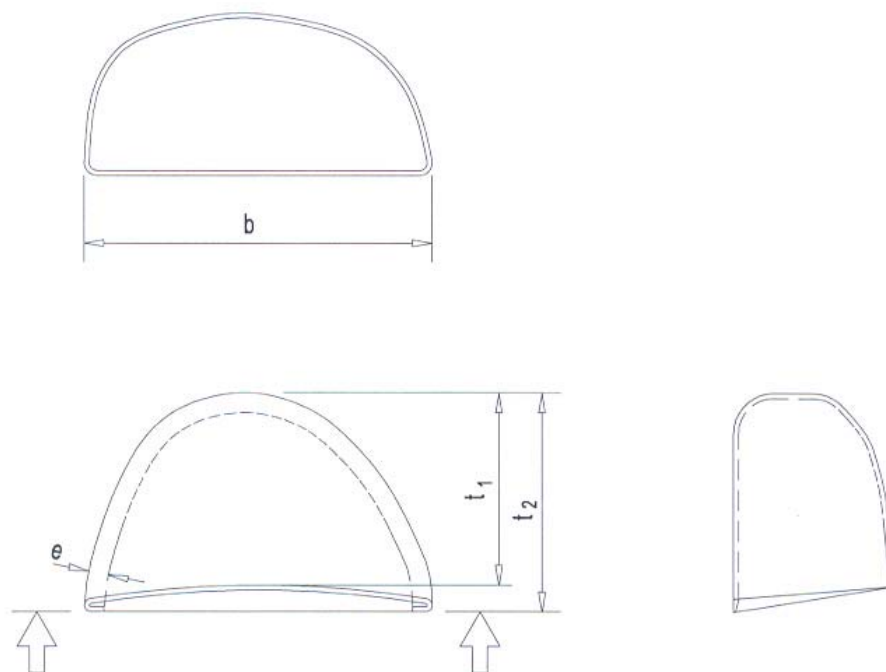
GAFAS DE SEGURIDAD II

10

FICHA

PROTECCIONES INDIVIDUALES (BOTAS DE SEGURIDAD -REFUERZOS -)

PUNTERA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ref 1591

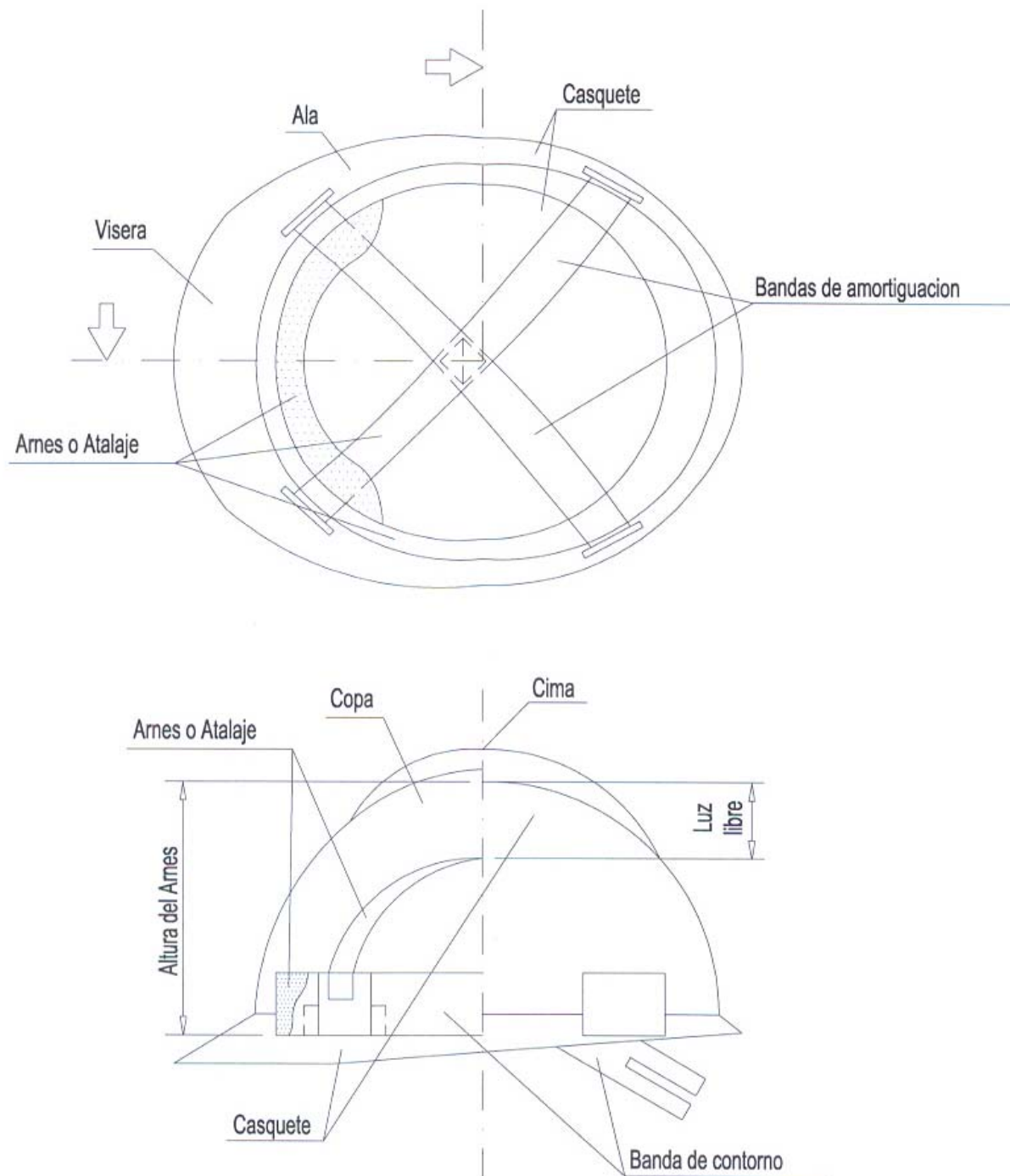
ESCALA - S/E

BOTAS DE SEGURIDAD

11

FICHA

PROTECCIONES INDIVIDUALES (CASCO DE SEGURIDAD)



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR
RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

ref 1591

ESCALA - S/E

DENOMINACION

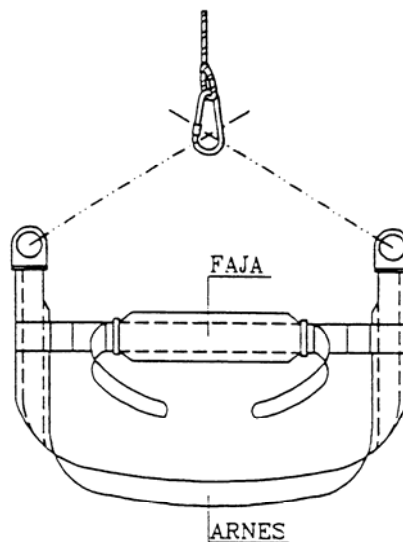
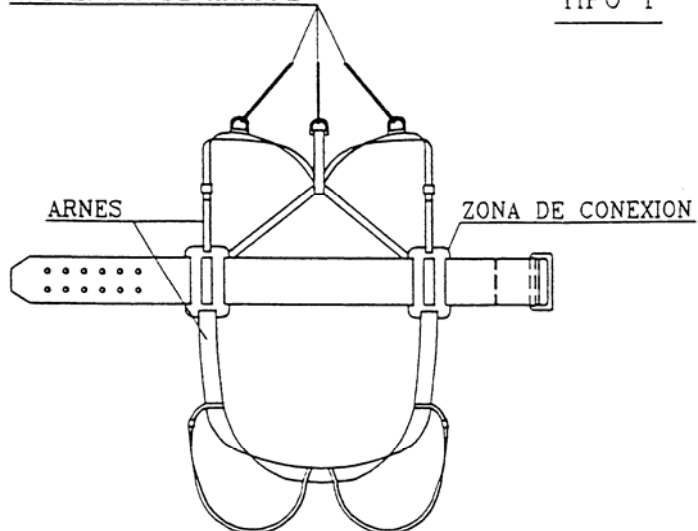
CASCO DE SEGURIDAD

12

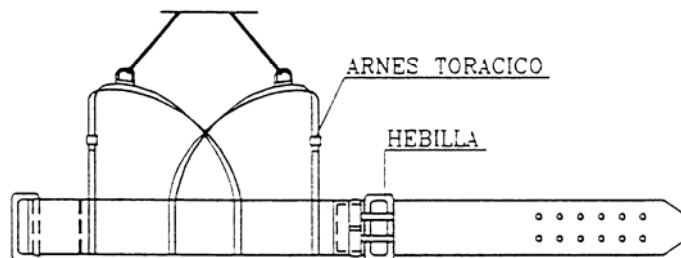
FICHA

ELEMENTOS DE AMARRE

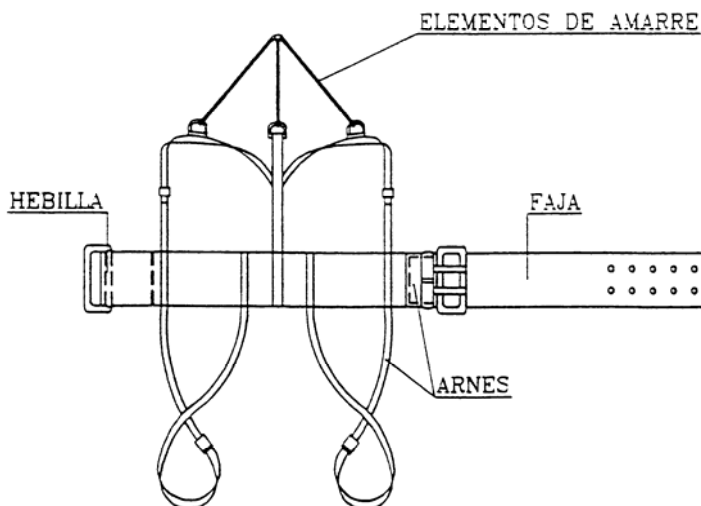
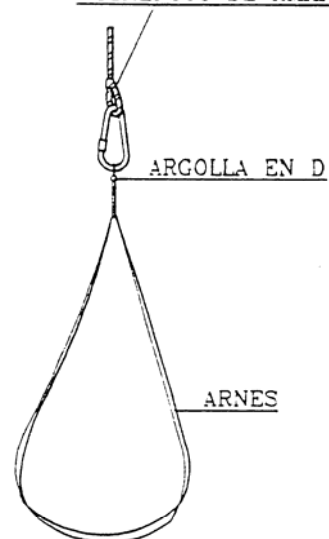
TIPO 1



TIPO 2 Y 3



ELEMENTOS DE AMARRE



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

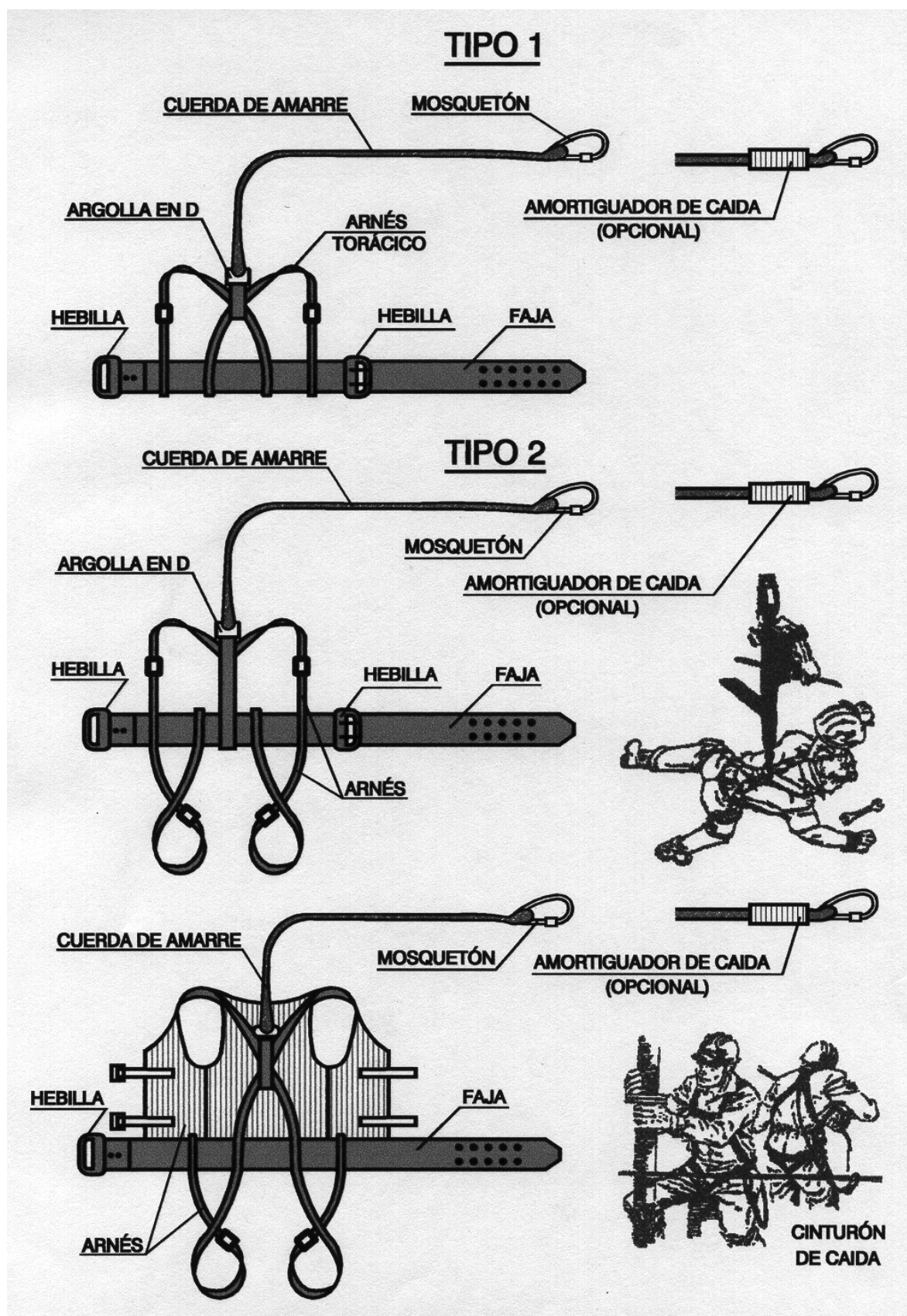
CINTURON DE SEGURIDAD DE SUSPENSION
CLASE B

14

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR
RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

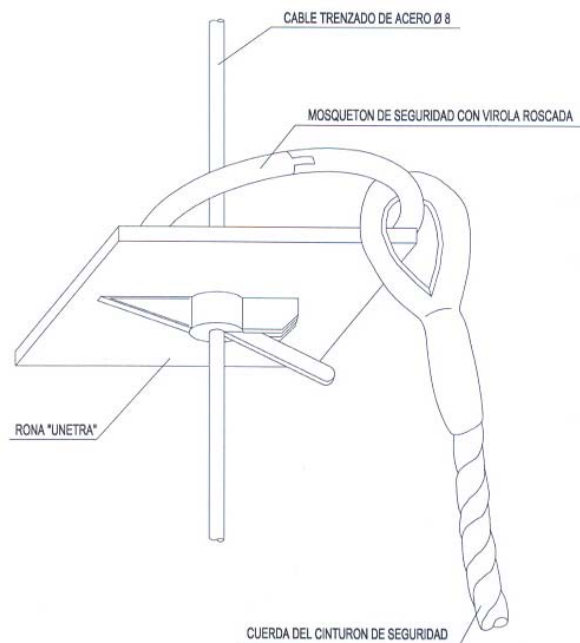
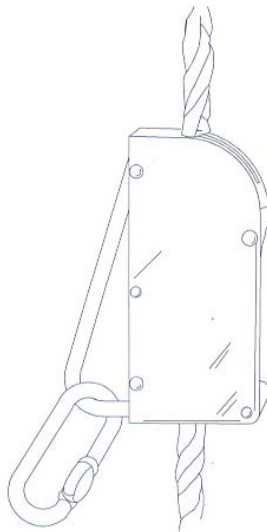
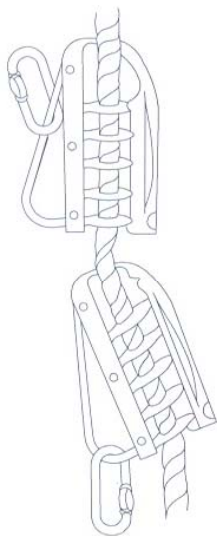
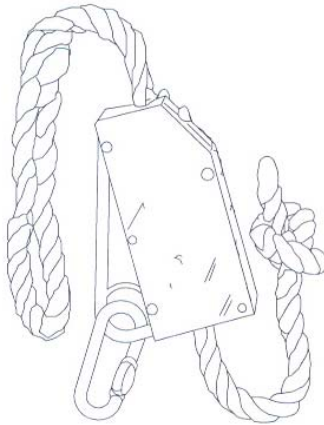
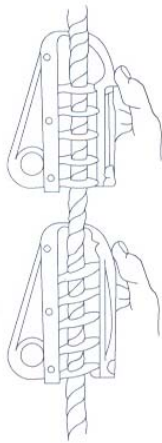
ref 1591

ESCALA - S/E

CINTURON DE SEGURIDAD DE CAIDAS
CLASE C

15

FICHA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

**INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR
RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001**

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ANCLAJES DE CINTURON DE SEGURIDAD

16

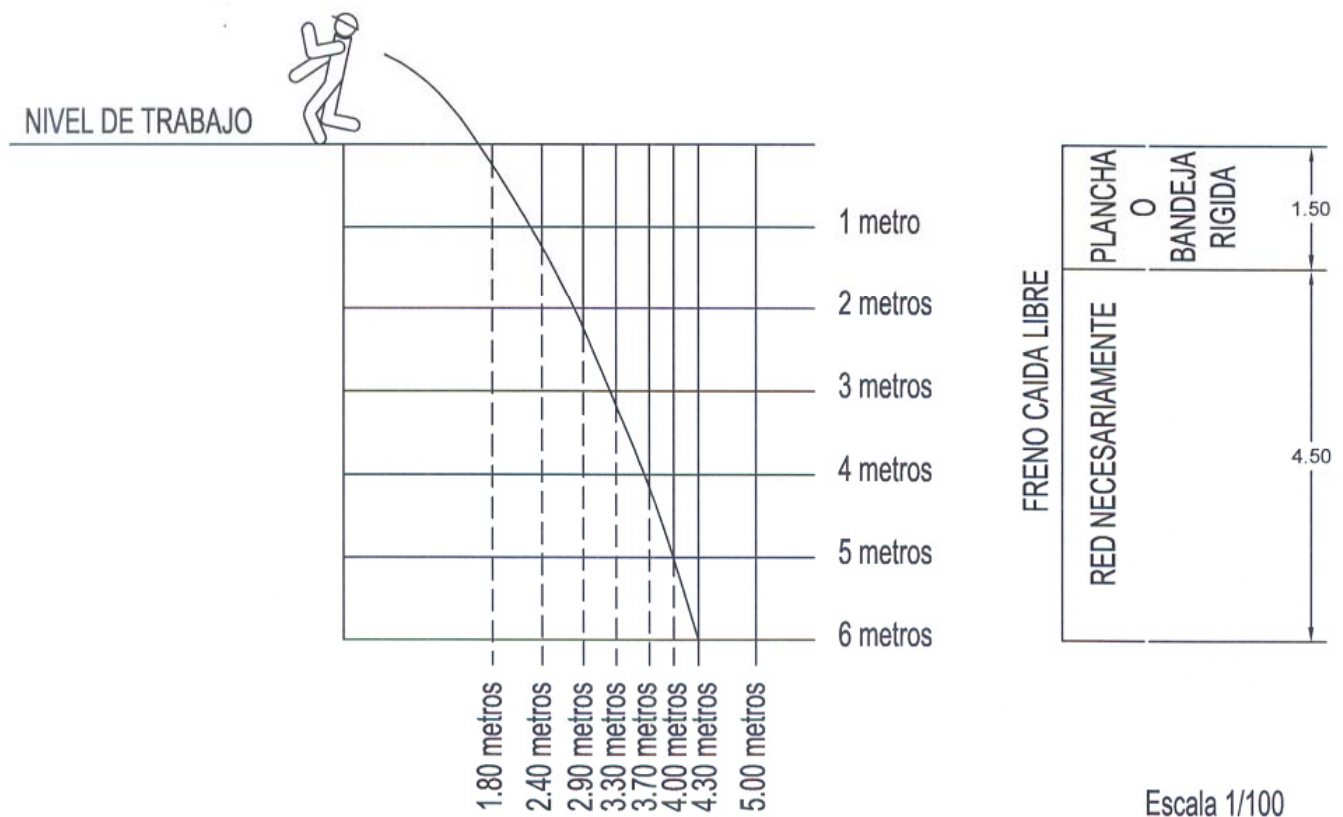
FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E

REDES (CAIDAS DE PERSONAS)

TRAYECTORIA DE CAIDA DE UNA PERSONA AL VACIO



A PARTIR DE 6 METROS, LA RED NO ES EFICIENTE



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR
RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

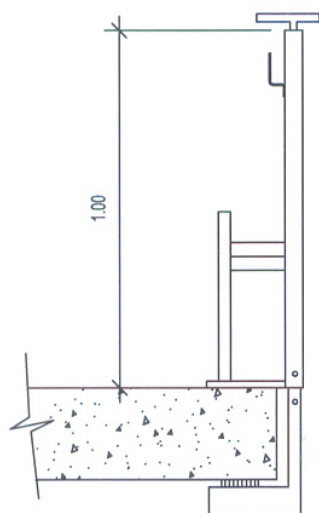
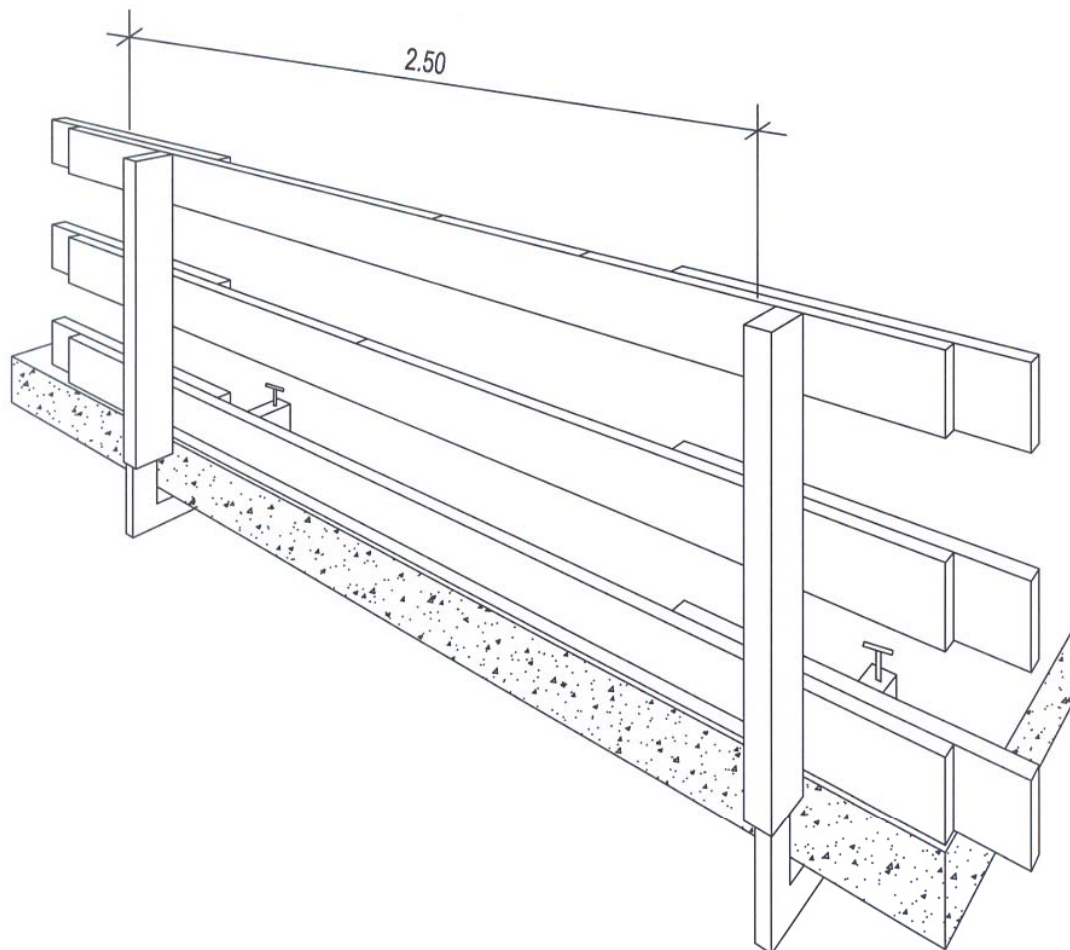
TRAYECTORIA DE CAIDA DE UNA PERSONA AL VACIO

18

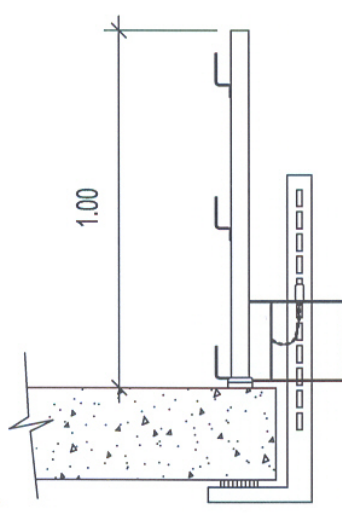
FICHA

ref 1591

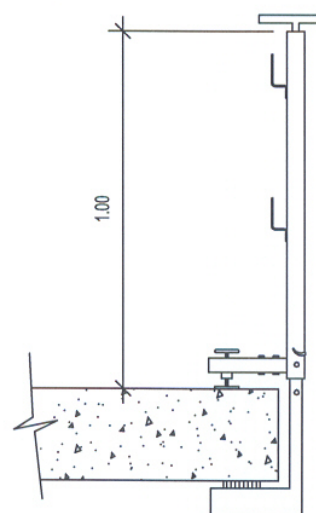
ESCALA - S/E



SOPORTE " TIPO - 3 "



SOPORTE " TIPO - 2 "



SOPORTE " TIPO - 1 "



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

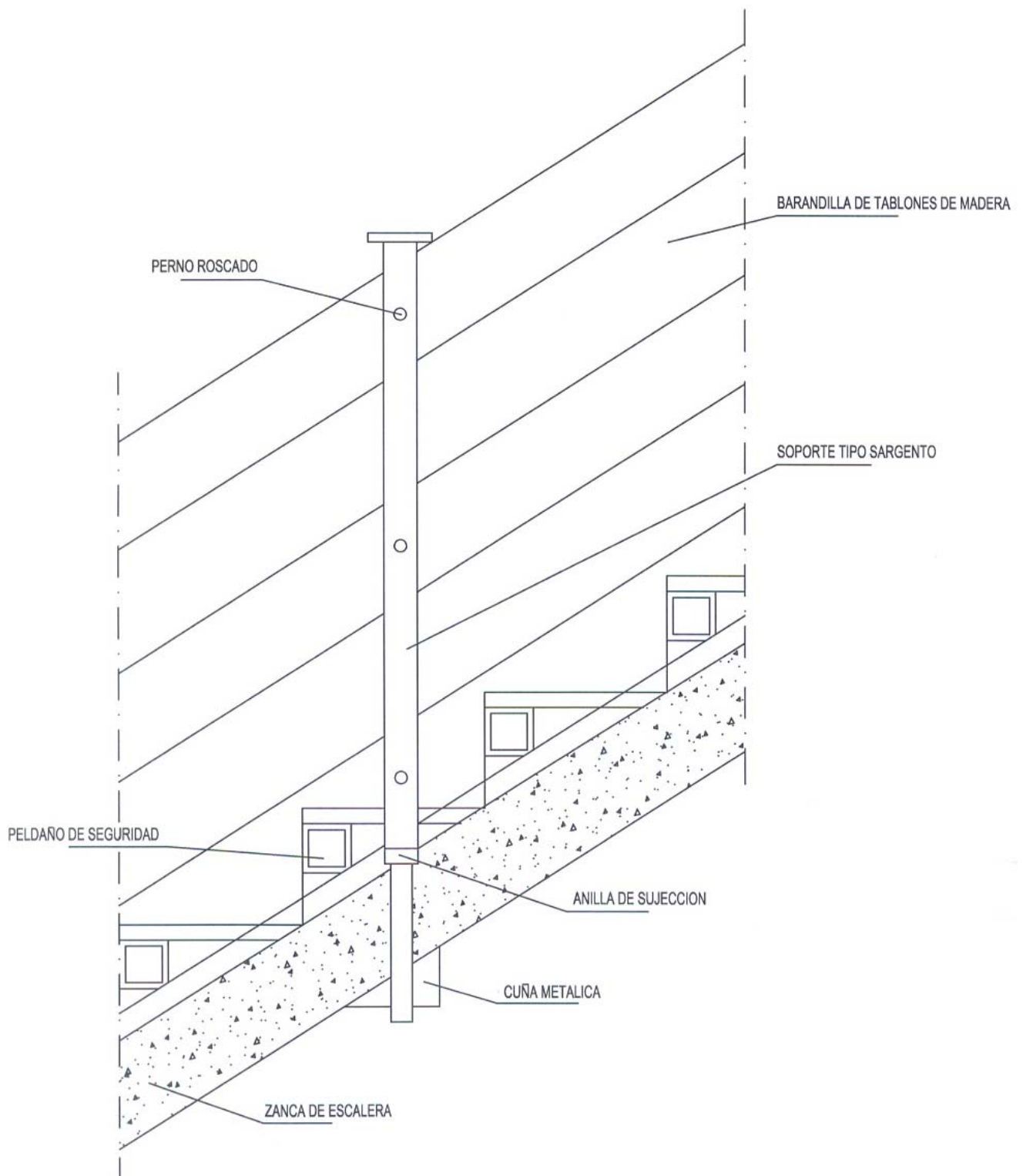
BARANDILLA CON SOPORTE TIPO SARGENTO

26

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

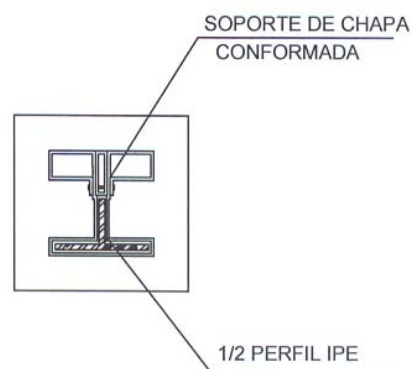
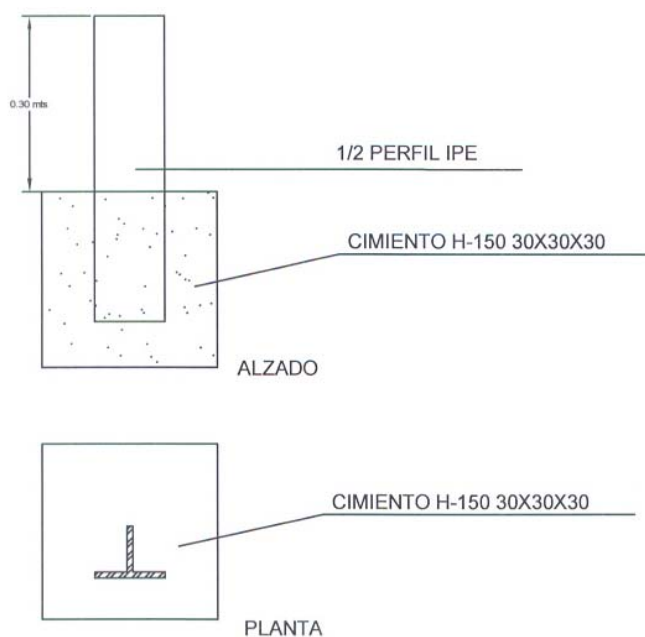
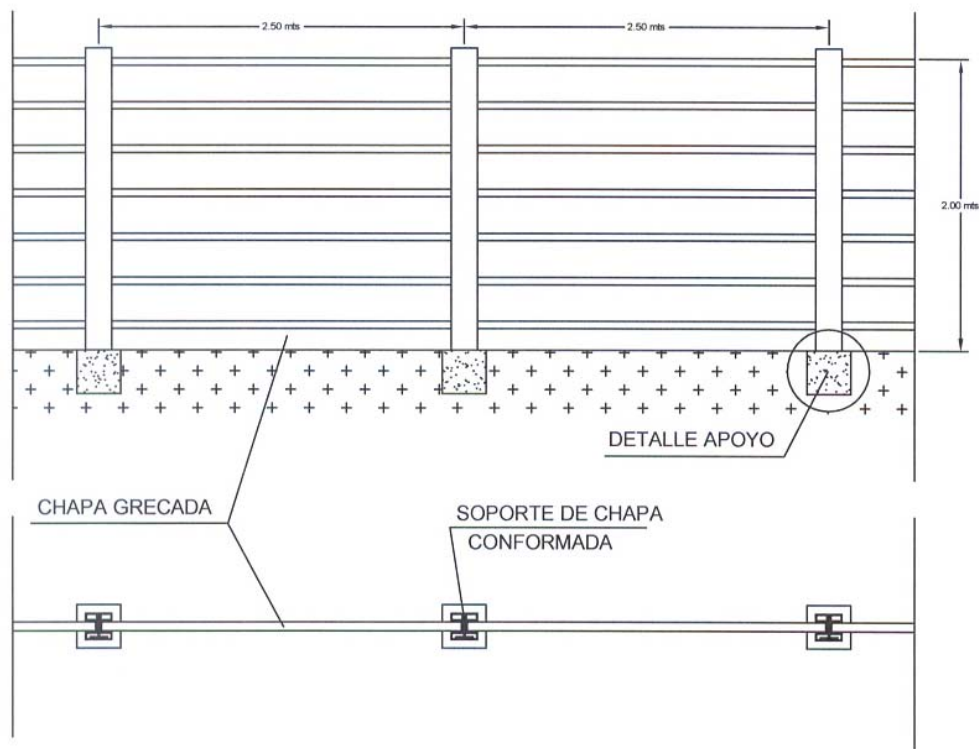
BARANDILLA ESCALERA CON SOPORTE TIPO SARGENTO

27

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



DETALLE APOYO

DETALLE SOPORTE



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

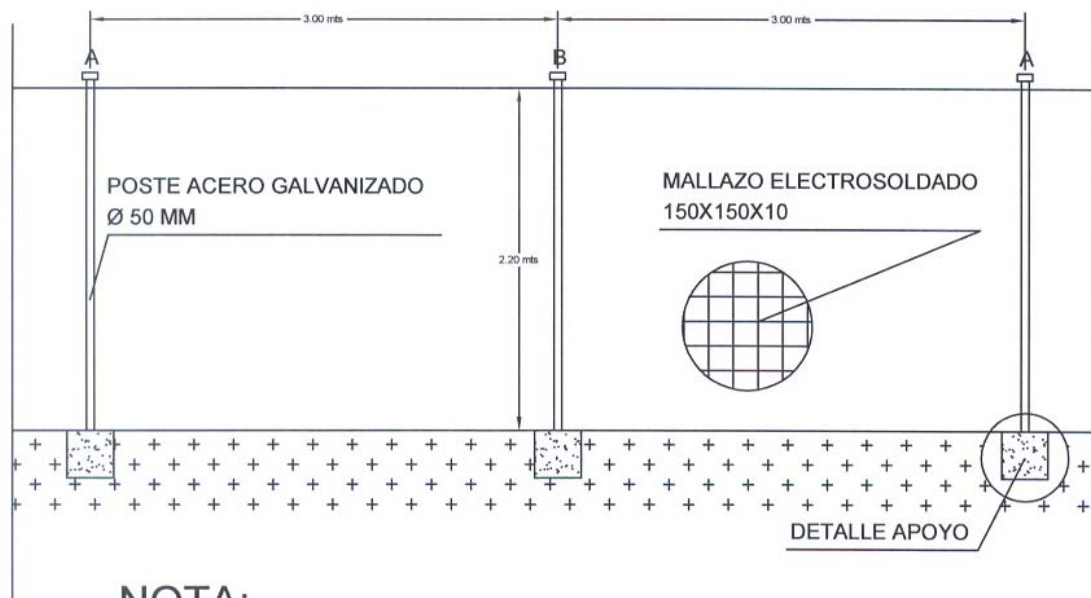
ref 1591

ESCALA - S/E

VALLA OPACA PARA LIMITAR ZONA DE OBRA

29

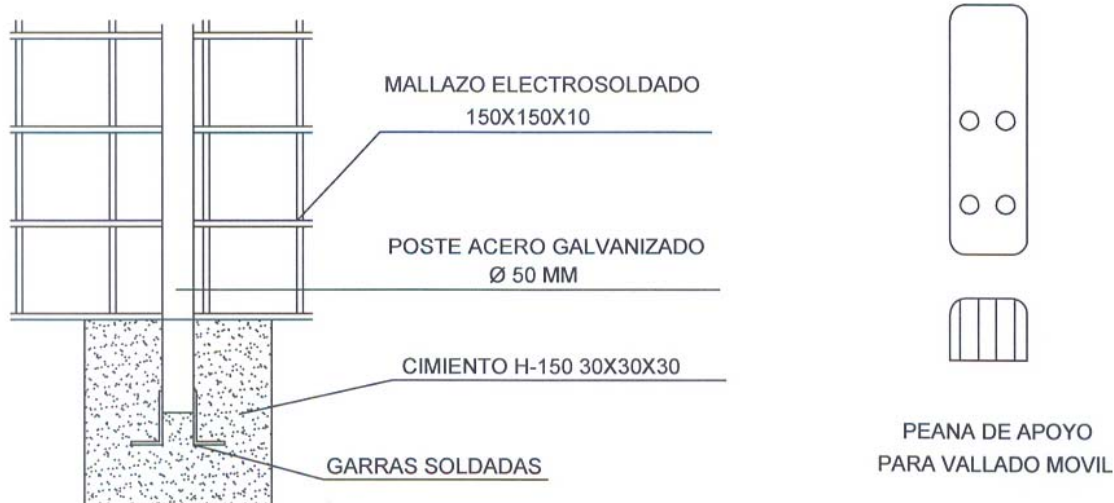
FICHA



NOTA:

POSTE A.- Poste empalme mallazos (6.00x2.20)

POSTE B.- Poste intermedio de sustentación.



DETALLE APOYO



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

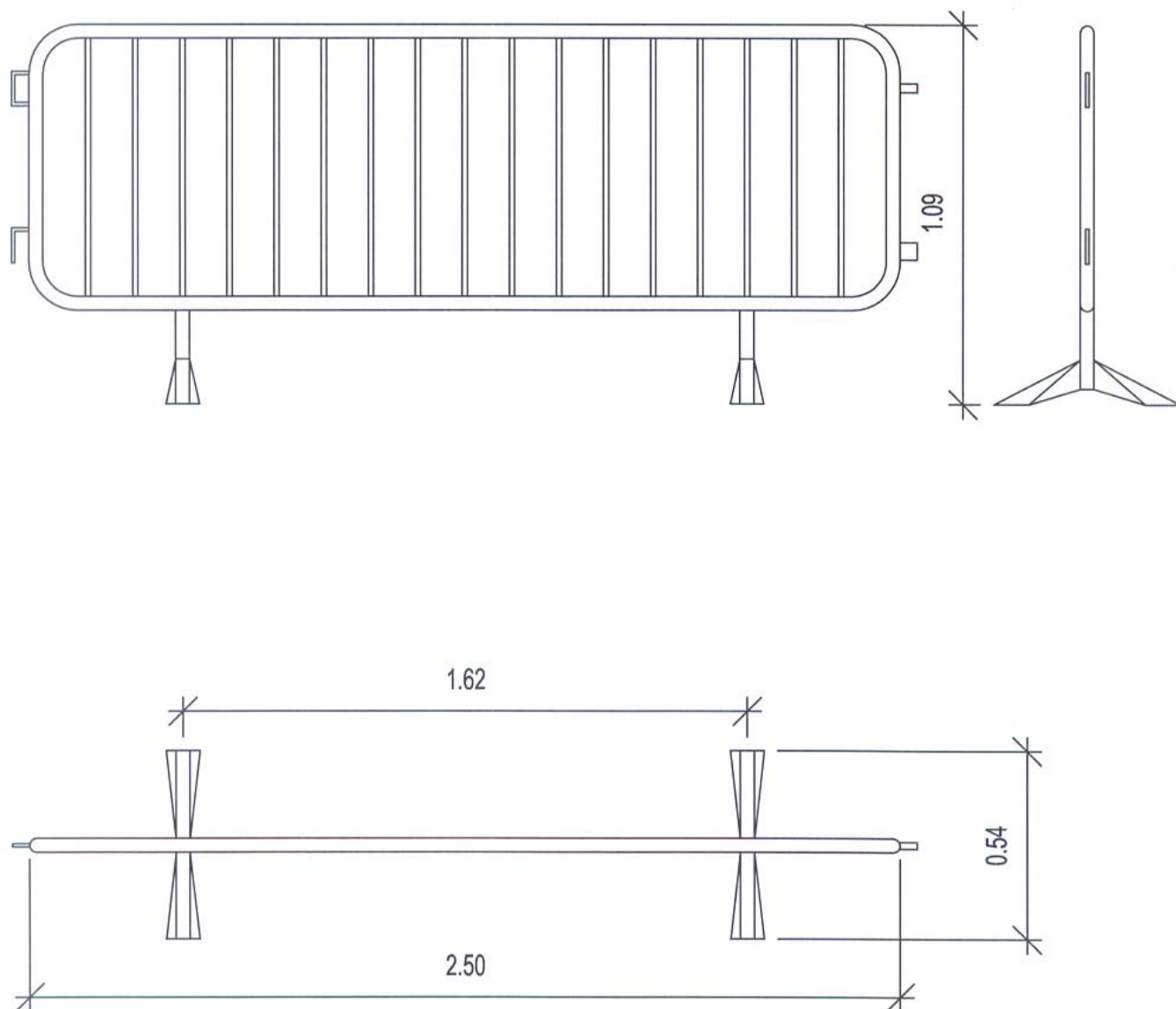
VALLA METALICA TIPO MALLA PARA LIMITAR ZONA DE OBRA

30

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

VALLA MOVIL DE PROTECCION Y PROHIBICION DE PASO

32

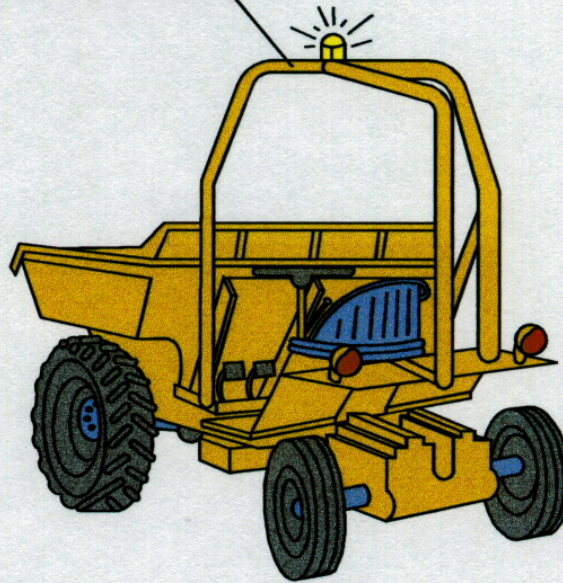
FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E

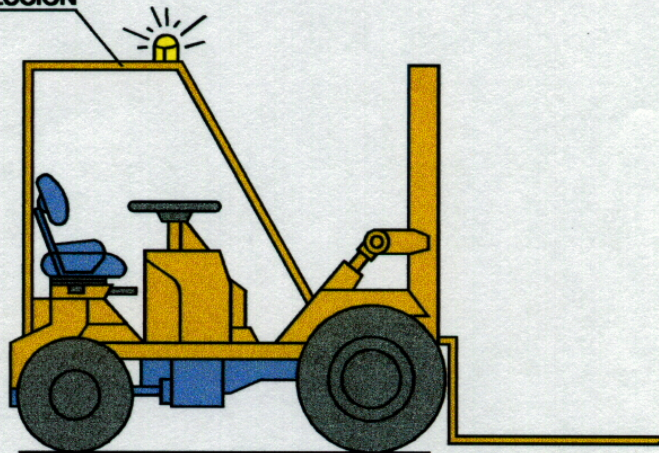
DUMPER

PORTICO ANTI-VUELCO



CARRETILLA PORTAPALES

CABINA DE PROTECCIÓN



CUANDO SEA ADECUADO, LAS MAQUINARIAS PARA MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y MANIPULACION DE MATERIALES DEBERAN ESTAR EQUIPADAS CON ESTRUCTURAS CONCEBIDAS PARA PROTEGER AL CONDUCTOR CONTRA EL APLASTAMIENTO, EN CASO DE VUELCO DE LA MAQUINA Y CONTRA LA CAIDA DE OBJETOS (R.D. 1627 / 1997)



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

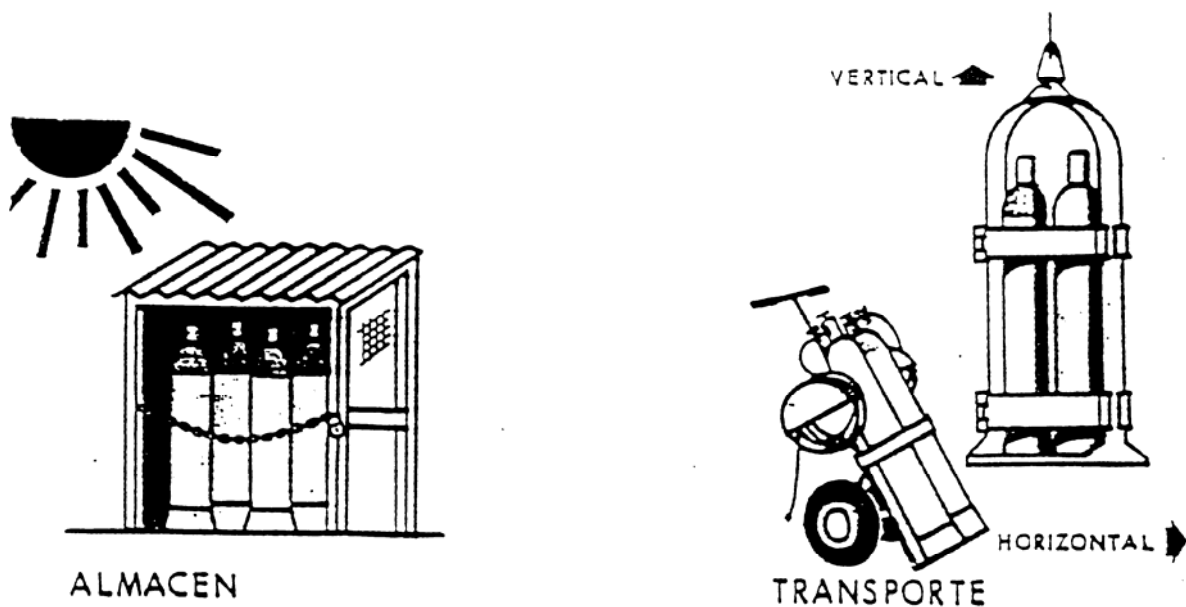
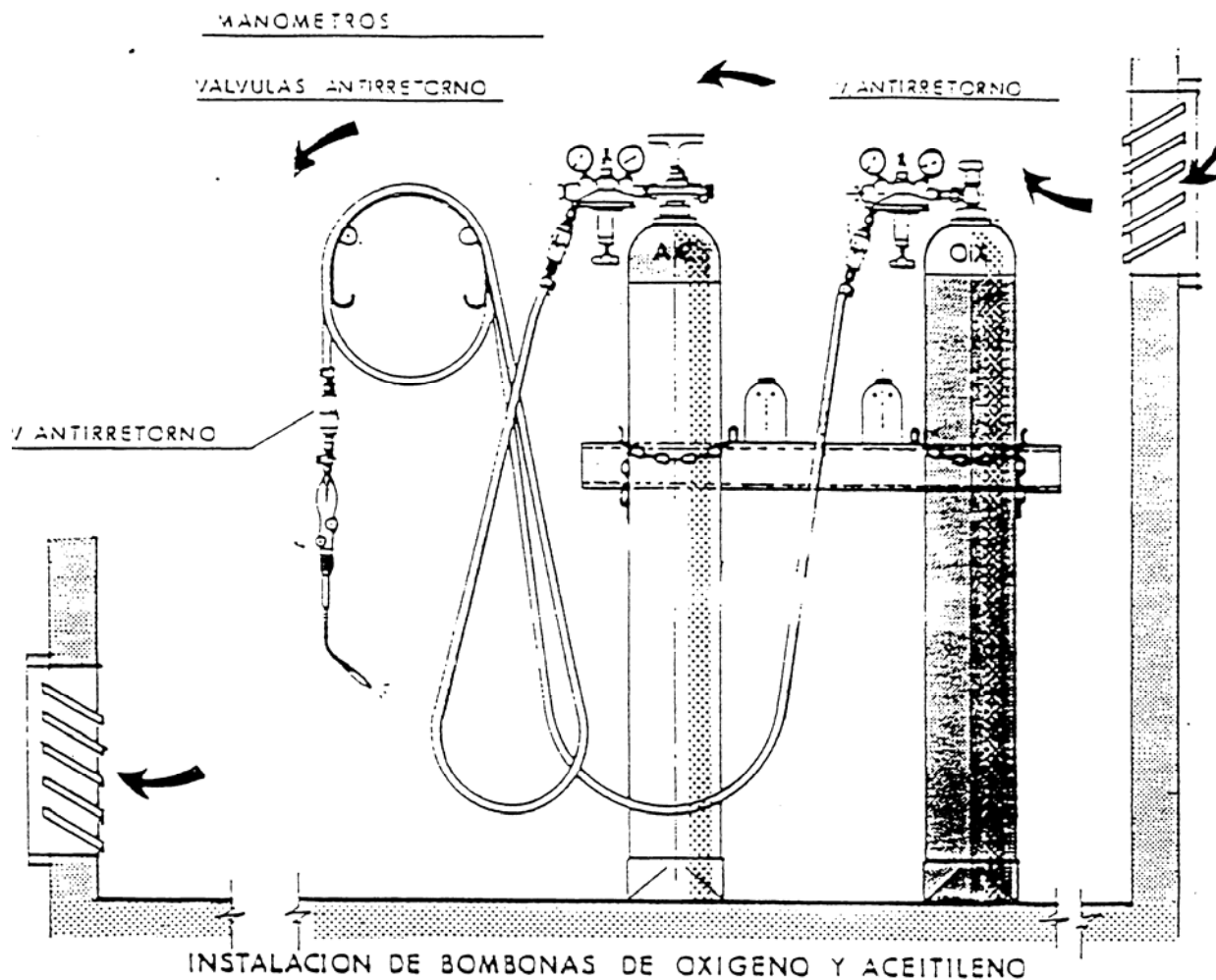
CABINAS Y PORTICOS DE SEGURIDAD

35

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



GONZALO MARTINEZ SANCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLAS SANCHEZ ZAFRA
JUAN ALVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

GRUPO DE OXICORTE CON DOBLE VALVULA ANTIRETORNO

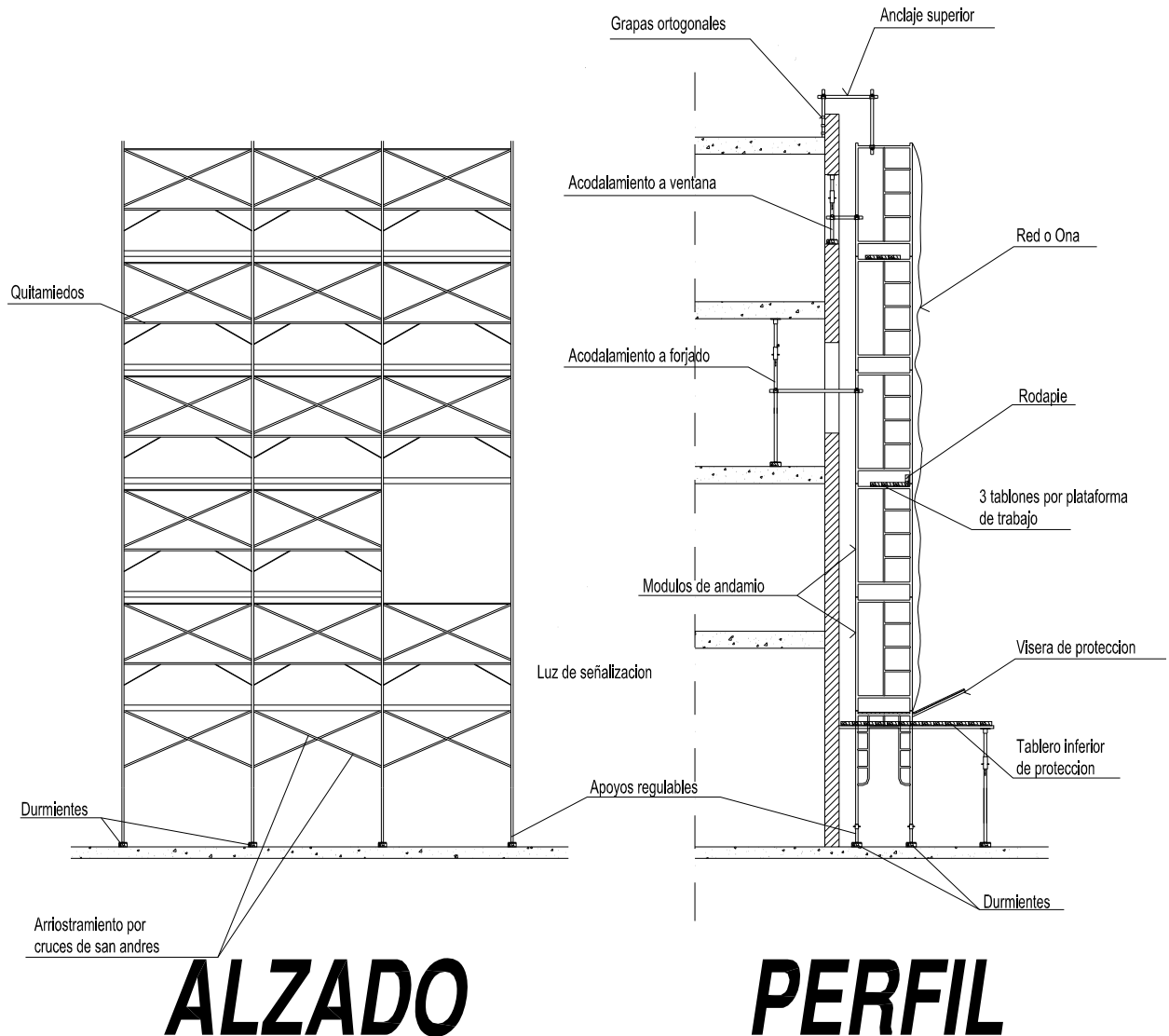
ref 1591

ESCALA - S/E

36

FICHA

ANDAMIOS METALICOS



ALZADO

PERFIL



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR
RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ESCALA - S/E

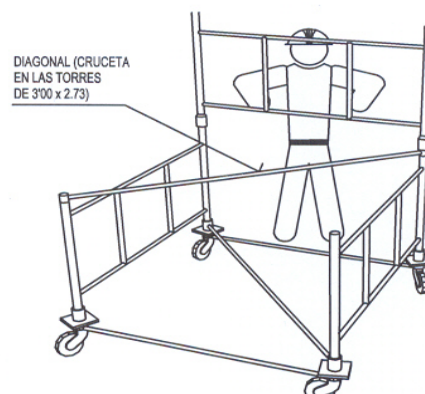
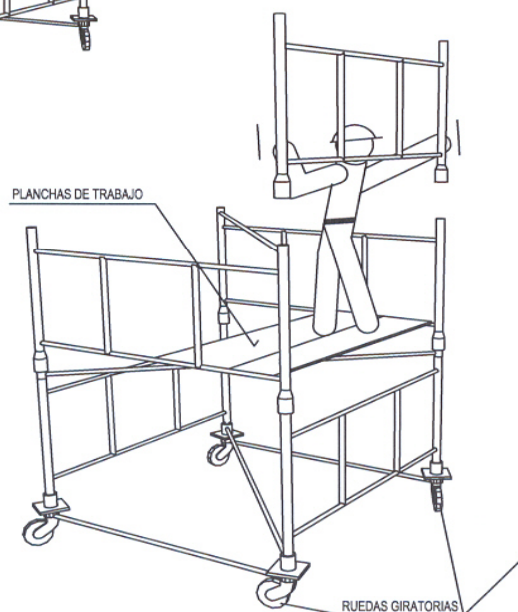
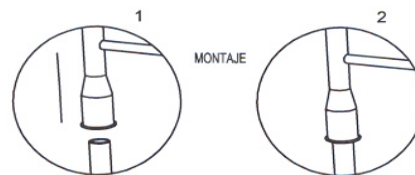
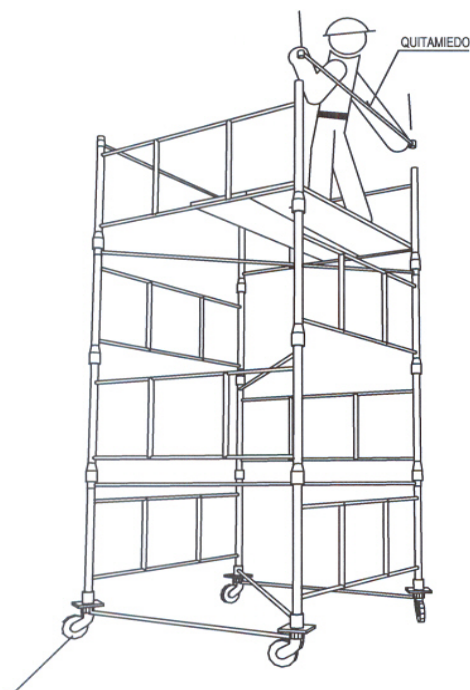
ref 1591

ANDAMIOS METALICOS TUBULARES

47

FICHA

MONTAJE DE TORRES MOVILES



DESCRIPCION GENERAL DE LAS TORRES :

TORRE DE 2'00 x 2'00 metros de Base. Está formada por elementos de 2'00 x 1'00 metros y diagonales, pudiendo alcanzar una altura máxima de 10 metros sin necesidad de arriostramiento.

TORRE DE 3'00 x 2'73 metros de Base. Está formada por elementos de 3'00 x 1'00 metros y diagonales, pudiendo alcanzar una altura máxima de 13 metros sin necesidad de arriostramiento.



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ref 1591

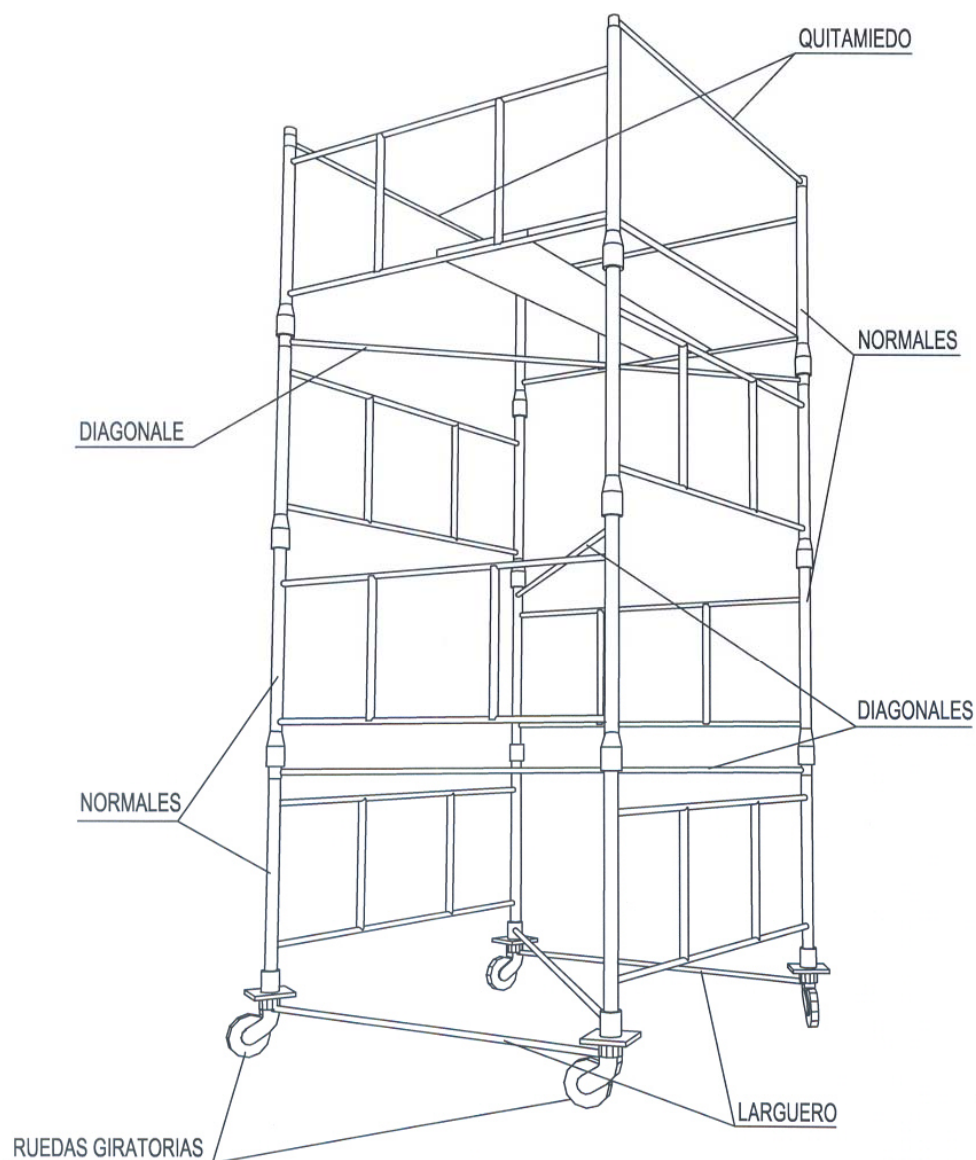
ESCALA - S/E

48

ANDAMIOS – TORRES MOVILES I

FICHA

ALTURAS MAXIMAS Y CARGAS ADMISIBLES EN TORRES O CASTILLETES



CARGAS ADMISIBLES	
2400 Kg.	Para castilletes o torres fijas (incluido su peso propio).
2000 Kg.	Para castilletes o torres móviles sobre ruedas de hierro (incluido su peso propio).
1000 Kg.	Para castilletes o torres móviles sobre ruedas de goma (incluido su peso propio).
ALTURAS MAXIMAS DE TRABAJO	
4 Veces	Para castilletes o torres fijas (incluido su peso propio).
3 Veces	Para castilletes o torres móviles sobre ruedas de hierro (incluido su peso propio).



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ANDAMIOS – TORRES MÓVILES II

49

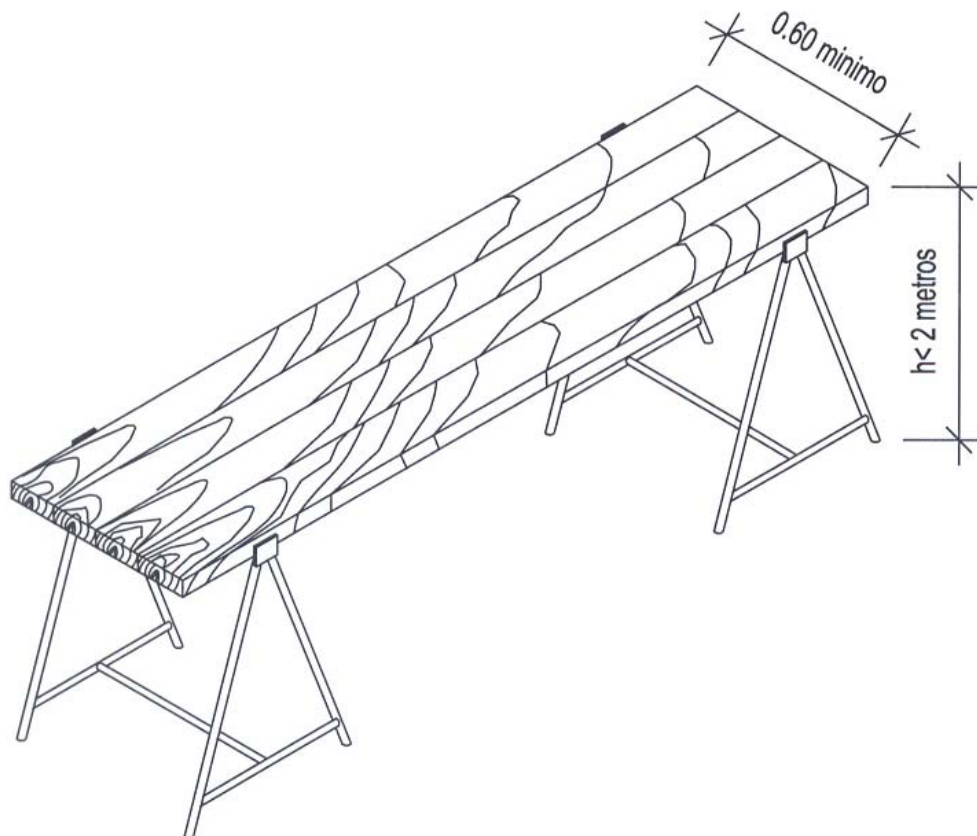
FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E

AMDAMIO DE BORRIQUETA

Altura de trabajo inferior a 2 metros.



Ancho minimo de tablonos 0.50 metros.



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

**INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR
RECTOR PESET DE LA UNIVERSISTAT DE VALÈNCIA**
Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

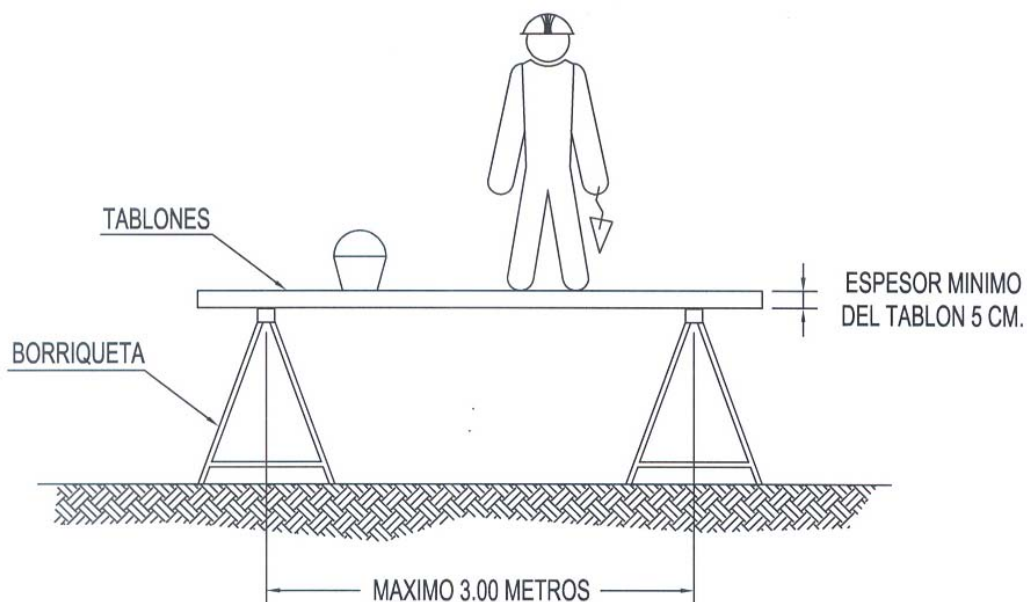
ANDAMIOS DE BORRIQUETAS I

50

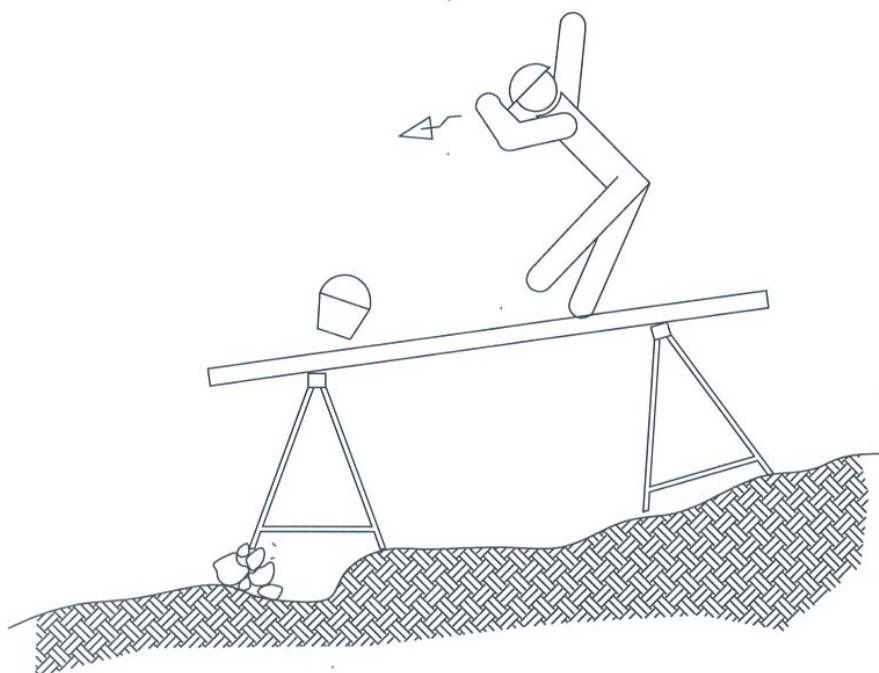
FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



LA ANCHURA MINIMA DE LA PLATAFORMA DEL ANDAMIO SERA DE 60 CENTIMETROS.
LOS TABLONES DE LA PLATAFORMA IRAN ATADOS O BIEN SUJETOS A LAS BORRIQUETAS.
EN ALTURAS SUPERIORES A 2 METROS, SE DISPONDRAN BARANDILLAS EN TODO EL PERIMETRO.



EL CONJUNTO DEBERA SER RESISTENTE Y ESTABLE.

ANDAMIOS DE BORRIQUETAS.



GONZALO MARTINEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSISTAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ANDAMIOS DE BORRIQUETAS II

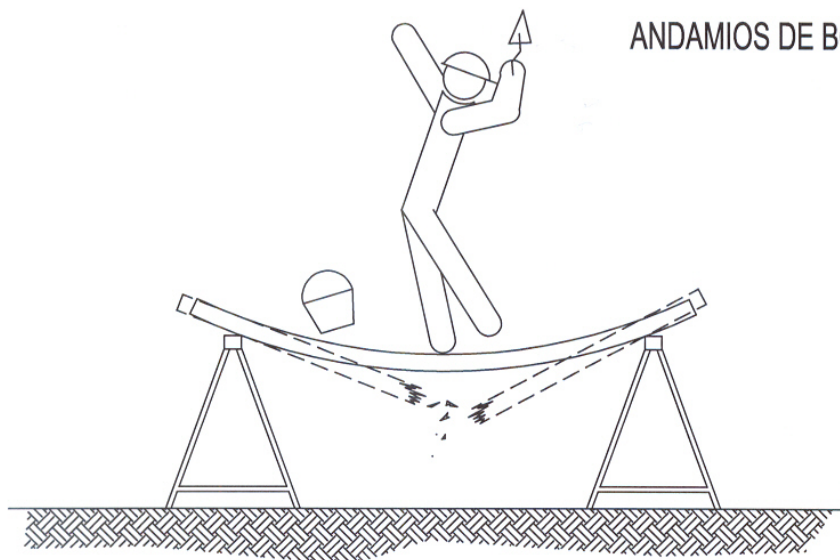
51

FICHA

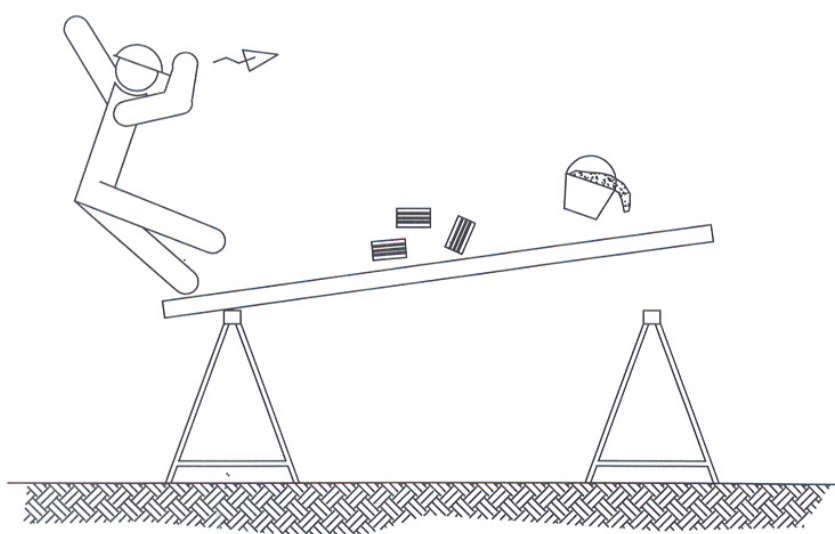
ref 1591

ESCALA - S/E

ANDAMIOS DE BORRIQUETAS.



SI LA DISTANCIA ENTRE BORRIQUETAS ES MAYOR DE 3 METROS, EXISTE EL PELIGRO QUE LOS TABLONES DE LA PLATAFORMA PUEDAN FLECHAR O INCLUSO LLEGAR A ROMPERSE.



NO APOYARSE EN EL CONJUNTO EN NINGUNO DE SUS EXTREMOS.



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

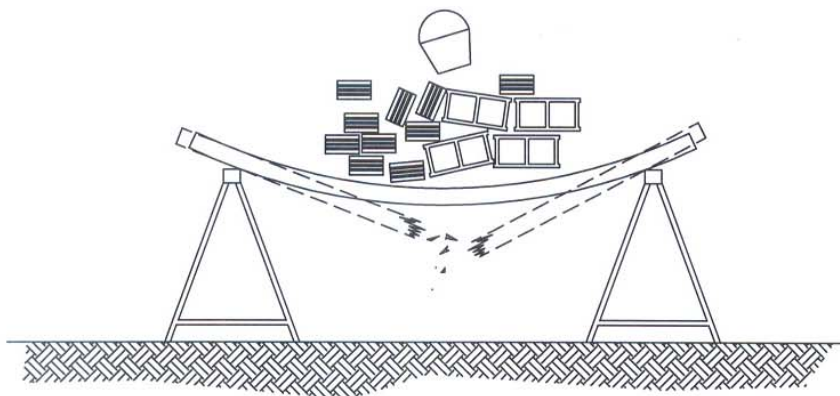
ANDAMIOS DE BORRIQUETAS III

52

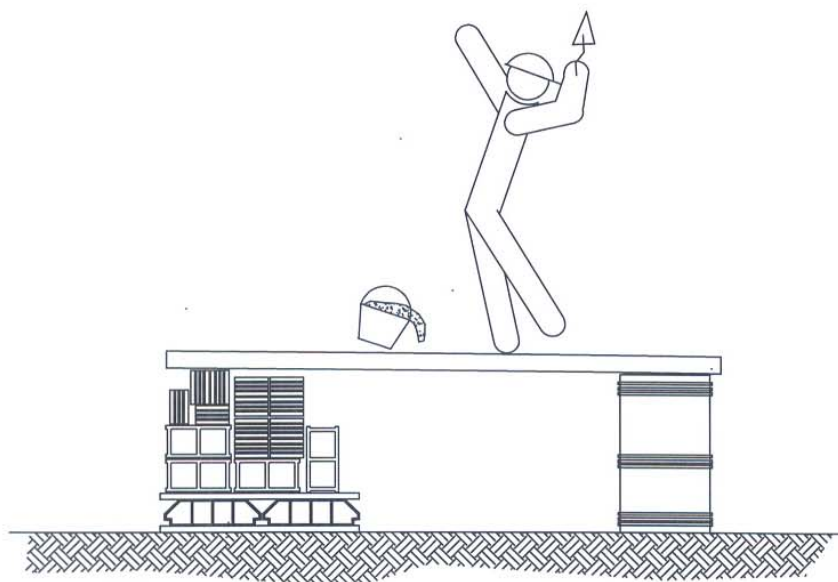
FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



NO SOBRECARGAR LOS TABLONES CON EXCESIVA CANTIDAD DE MATERIALES CONCENTRADOS EN UN MISMO PUNTO QUE PODRIA DESEQUILIBRAR O INCLUSO LLEGAR A PARTIR LOS TABLONES. REPARTIE EL PESO DE MANERA UNIFORME Y SIN CARGAS EXCESIVAS.



NO UTILIZAR PARA EL APOYO DE LOS TABLONES, OTRO ELEMENTO DISTINTO DE LAS BORRIQUETAS.

ANDAMIOS DE BORRIQUETAS.



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ANDAMIOS DE BORRIQUETAS IV

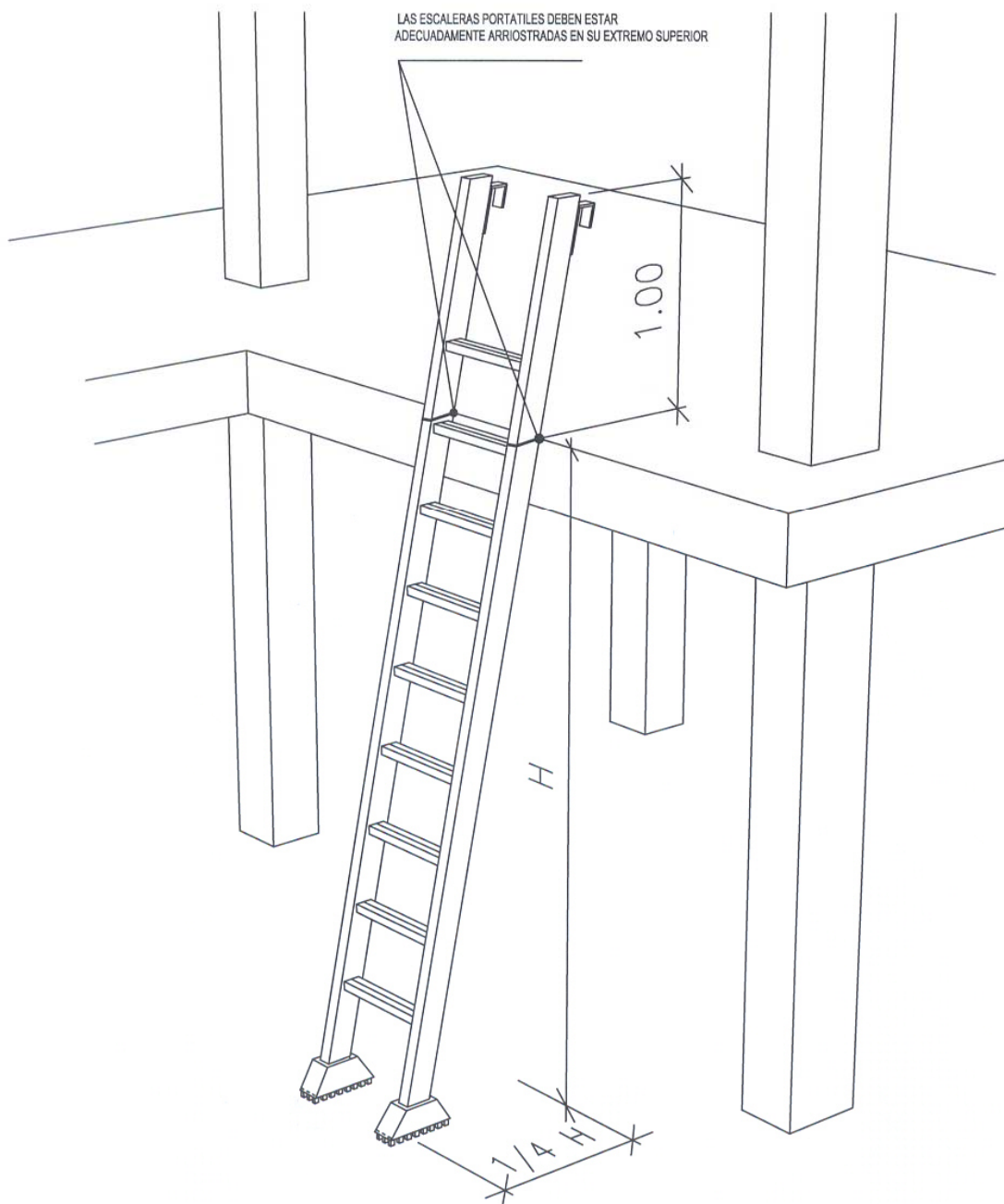
53

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E

POSICION CORRECTA DE ESCALERAS DE MANO



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ref 1591

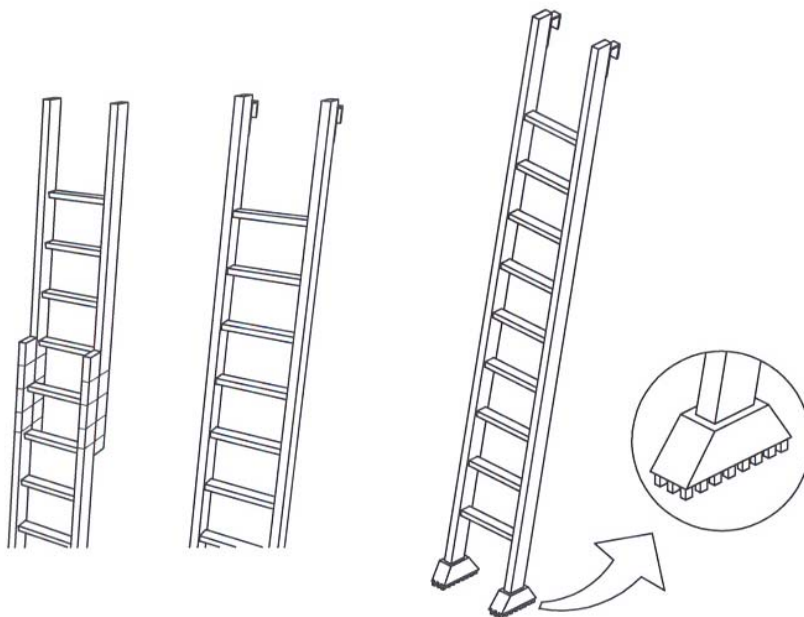
ESCALA - S/E

ESCALERAS DE MANO I

65

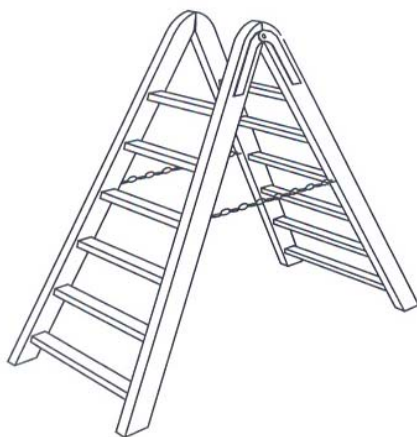
FICHA

PRECAUCIONES EN EL USO DE ESCALERAS DE MANO

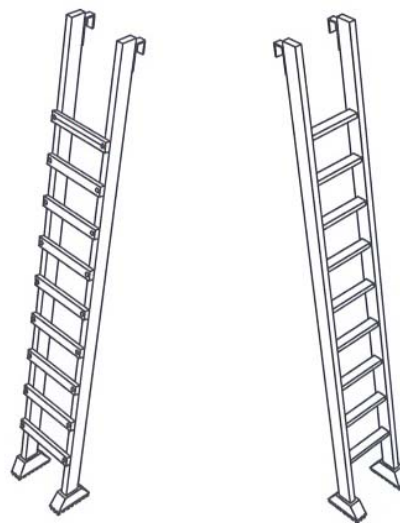


NO SE DEBE REALIZAR NUNCA EL EMPALME IMPROVISADO DE DOS ESCALERAS.

EQUIPAR LAS ESCALERAS PORTATILES CON BASES ANTIRRESBALADIZAS PARA UNA MEJOR ESTABILIDAD.



TOPE Y CADENA PARA IMPEDIR LA APERTURA.



LOS LARGEROS SERAN DE UNA SOLA PIEZA Y LOS PELDANOS ESTARAN BIEN ENSAMBLADOS Y NO CLABADOS.



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSISTAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

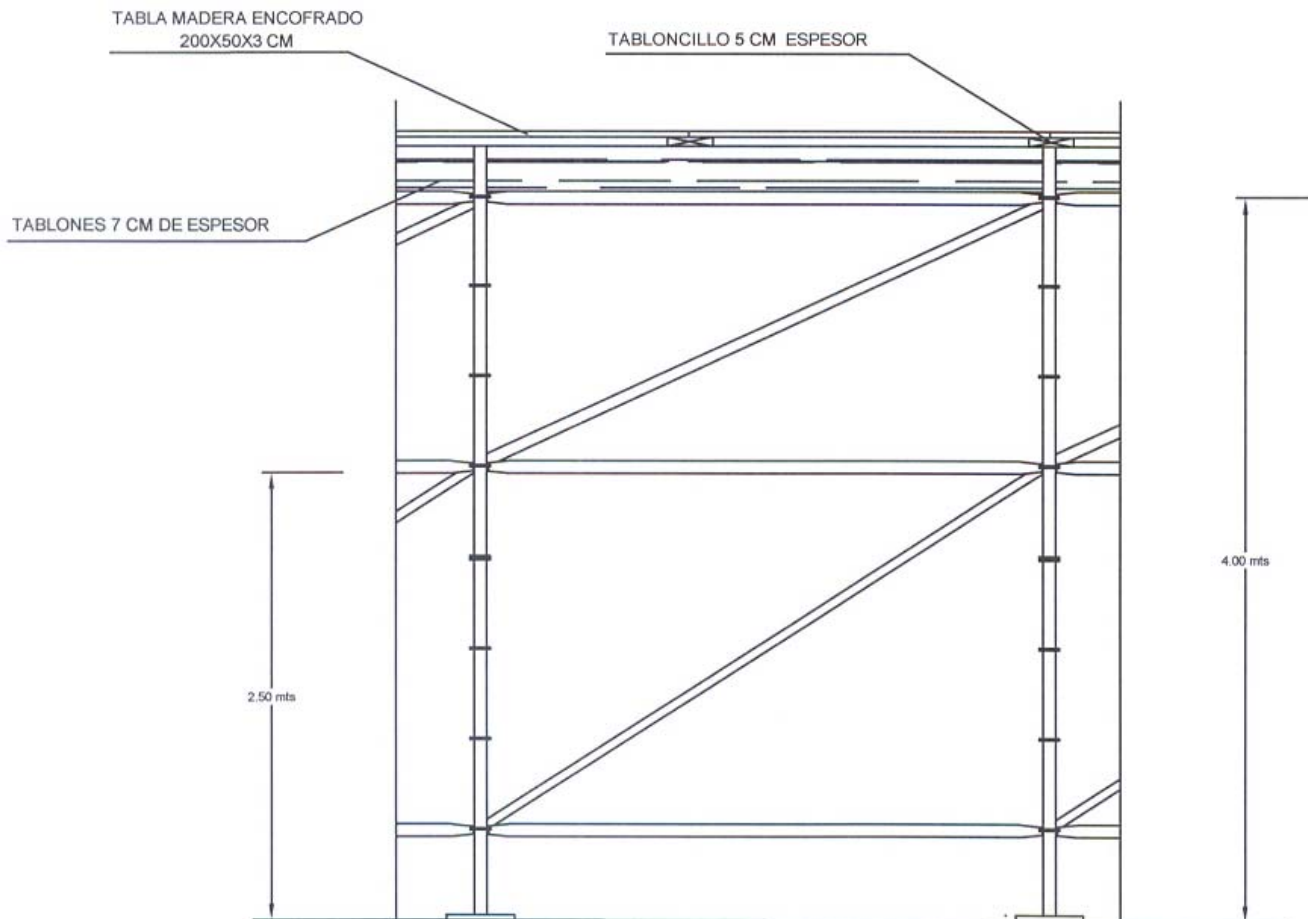
ref 1591

ESCALA - S/E

66

ESCALERAS DE MANO II

FICHA



ALZADO ANDAMIO-MARQUESINA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSISTAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

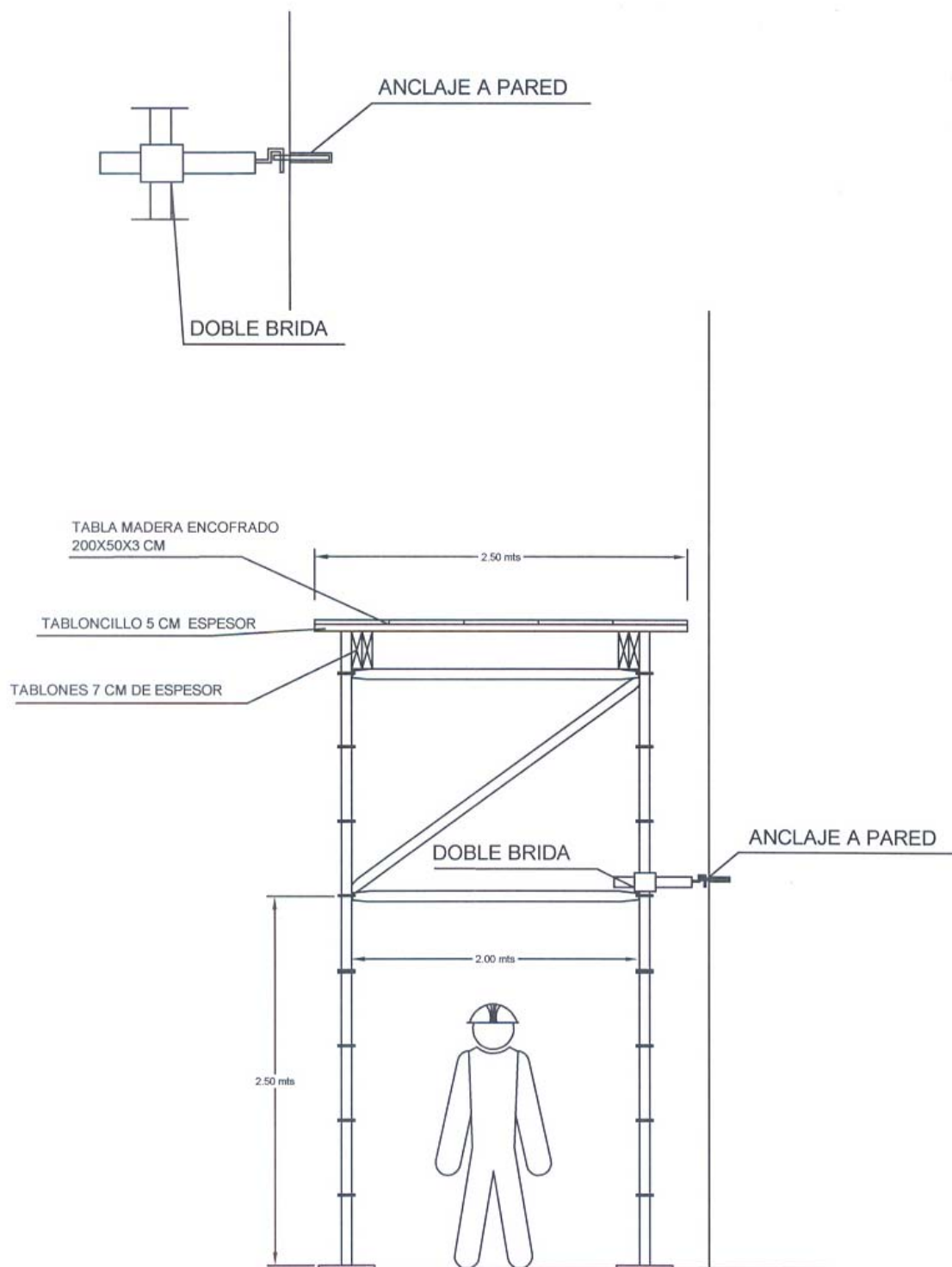
ANDAMIO – MARQUESINA – ALZADO TIPO

67

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



PERFIL ANDAMIO-MARQUESINA JUNTO FACHADA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

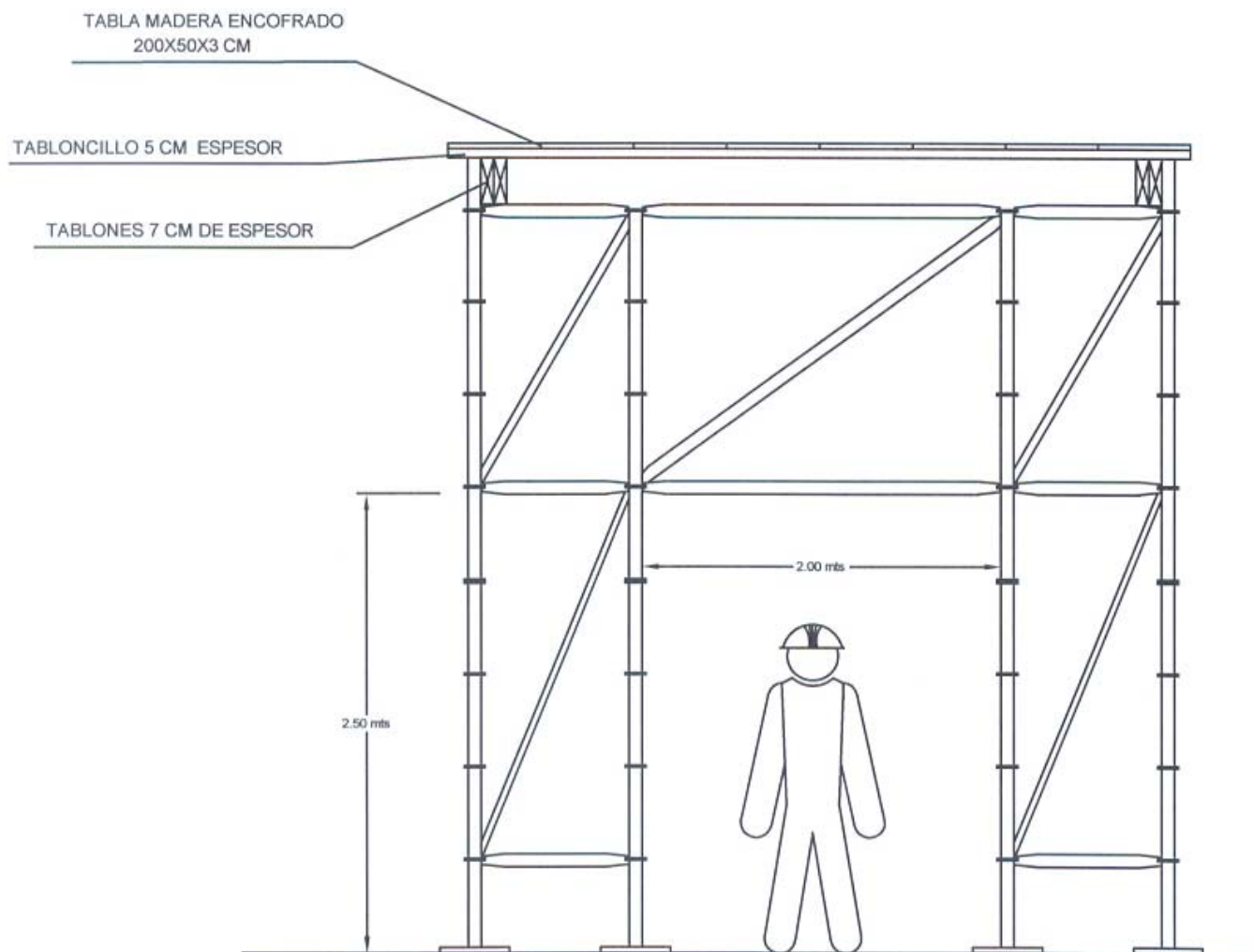
ANDAMIO – MARQUESINA JUNTO FACHADA - PERFIL

68

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



PERFIL ANDAMIO-MARQUESINA AISLADO



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

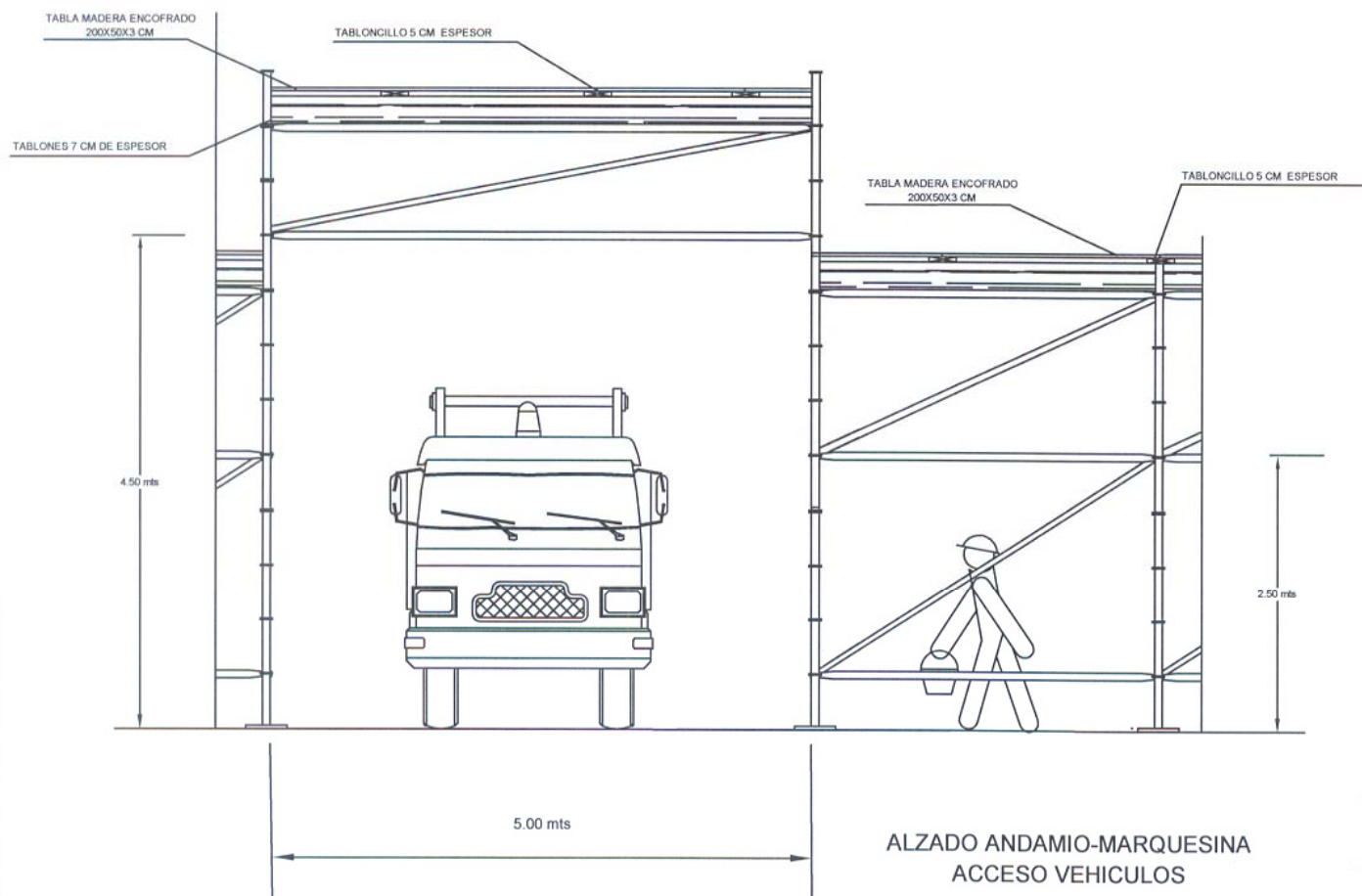
ANDAMIO – MARQUESINA AISLADO - PERFIL

69

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



ALZADO ANDAMIO-MARQUESINA ACCESO VEHICULOS



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ANDAMIO – MARQUESINA – ACCESO VEHICULOS

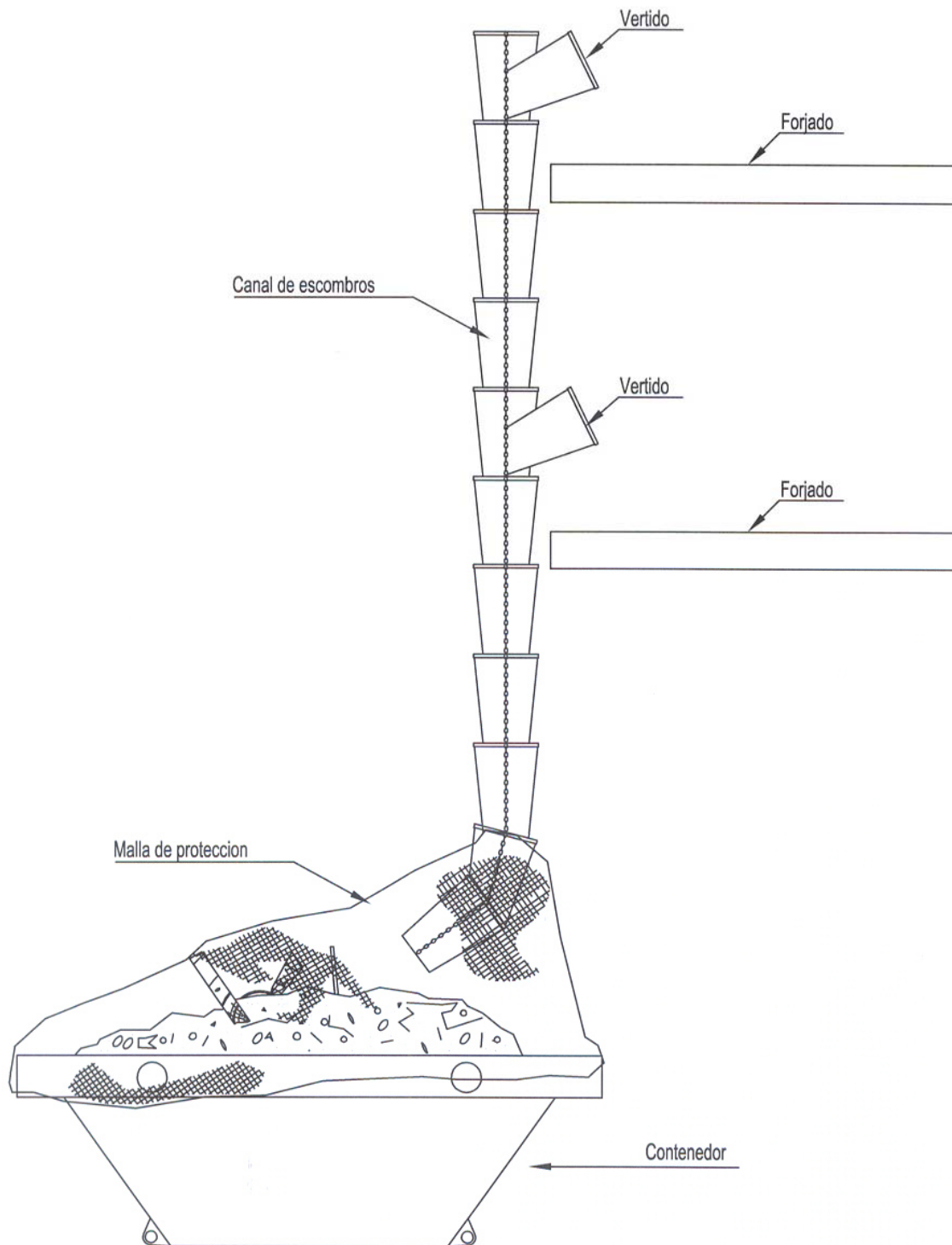
70

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E

VERTIDO DE ESCOMBROS



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSISTAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

VERTIDO DE ESCOMBROS

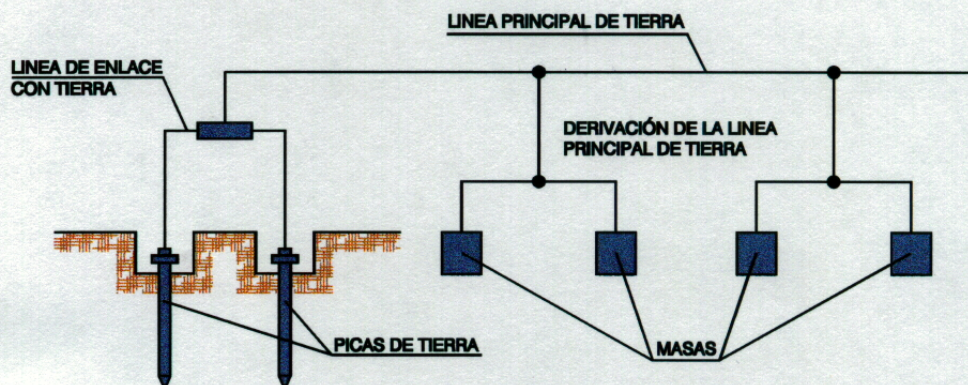
71

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E

ESQUEMA DE UN CIRCUITO DE PUESTA A TIERRA



ELECTRODOS

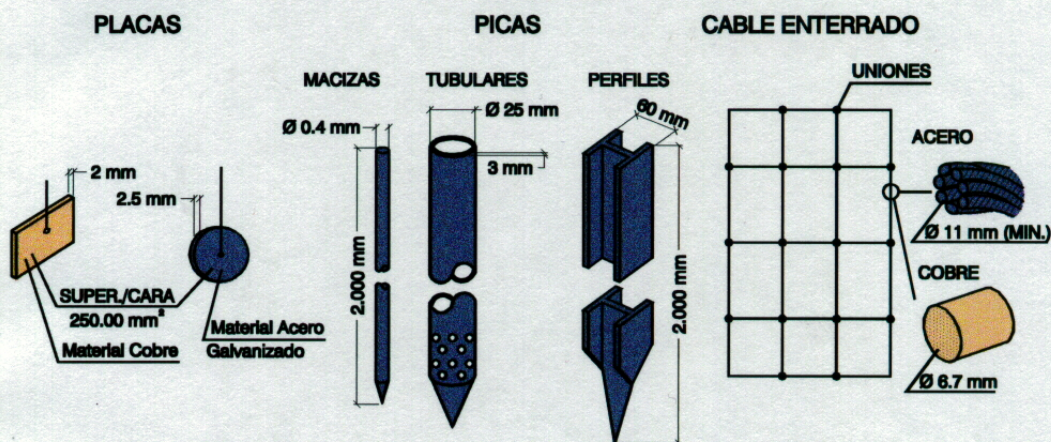


TABLA I

Electrodo	Resistencia de tierra, en Ohm
Placa enterrada	$R = 0.8 \frac{Q}{P}$
Pica vertical	$R = \frac{Q}{L}$
Conductor enterrado horizontalmente	$R = \frac{2Q}{L}$
Q, resistividad del terreno (Ohm-m) P, perímetro de la placa (m) L, longitud de la pica o del conductor (m)	

La resistencia de tierra debe de ser de tal valor, que la corriente de fuga no pueda dar lugar a tensiones de contacto superiores a: 24 v. para locales conductores, 50 v. para locales aislantes.



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

ref 1591

ESCALA - S/E

76

PUESTA A TIERRA I

FICHA

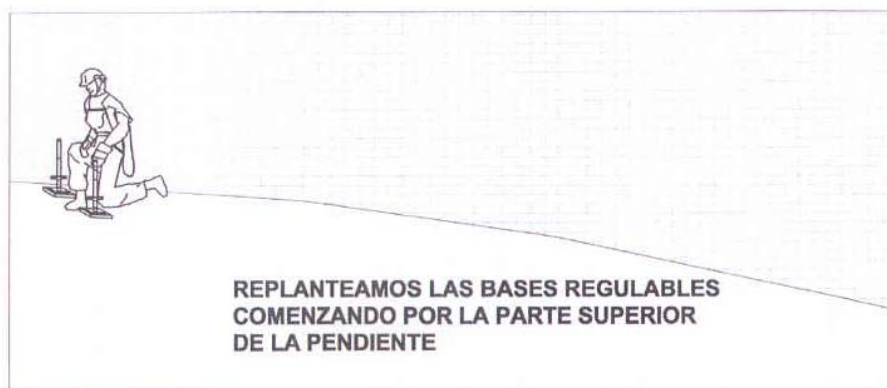
①



**INSPECCIÓN DEL TERRENO PARA
COMPROBAR SU FIRMEZA**

**SI ES VIA PÚBLICA SEÑALIZAR LAS
ZONAS DE TRABAJO**

②



**REPLANTEAMOS LAS BASES REGULABLES
COMENZANDO POR LA PARTE SUPERIOR
DE LA PENDIENTE**

③



**VAMOS COLOCANDO LOS TRAVESAÑOS
Y LAS VERTICALES DE ARRANQUE**

④



HACEMOS LO MISMO AL OTRO LADO



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

PROCEDIMIENTO MONTAJE ANDAMIOS MODULARES

90a

FICHA

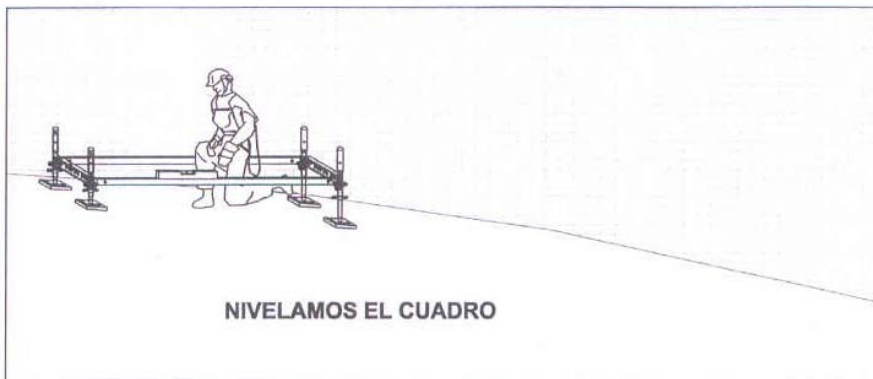
ref 1591

ESCALA - S/E

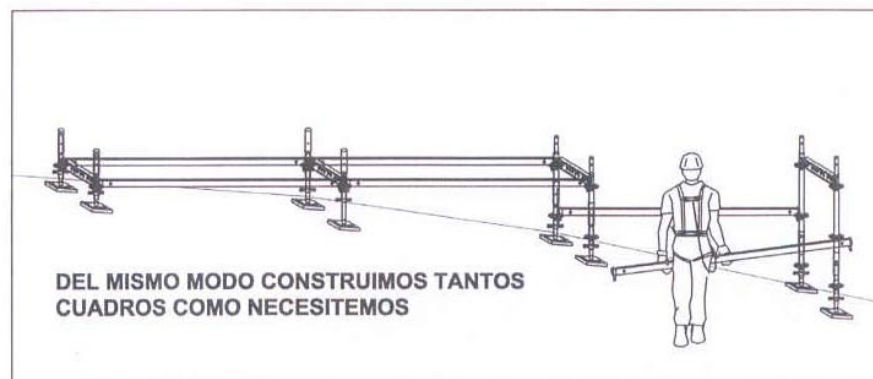
5



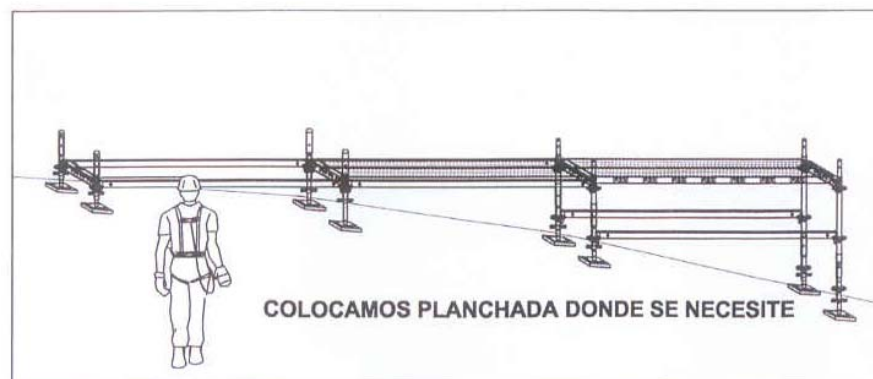
6



7



8



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

PROCEDIMIENTO MONTAJE ANDAMIOS MODULARES

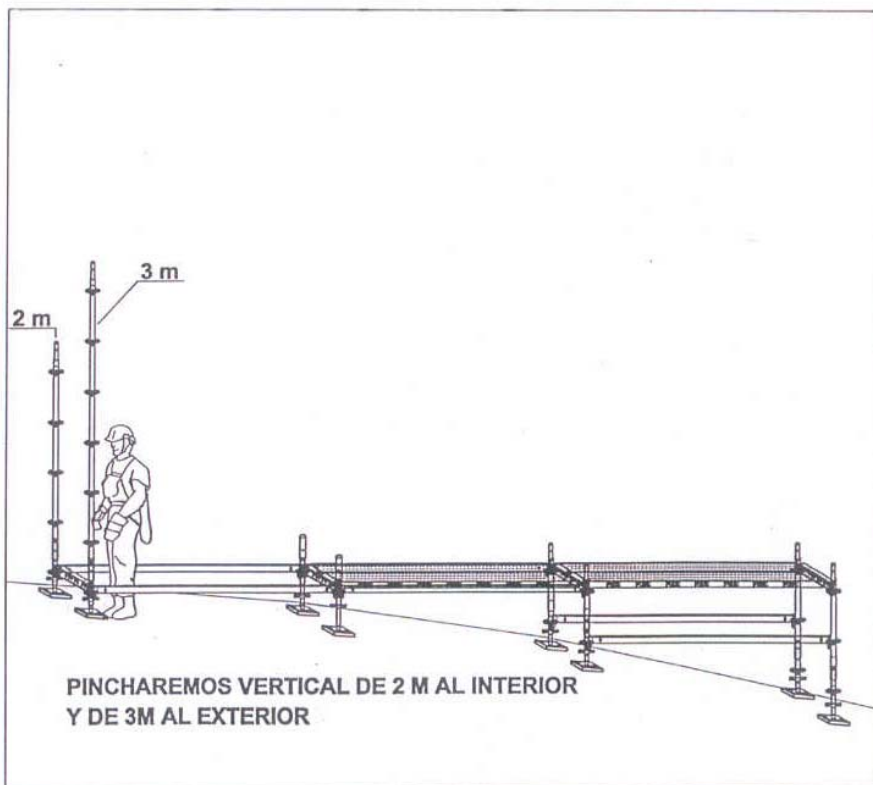
90b

FICHA

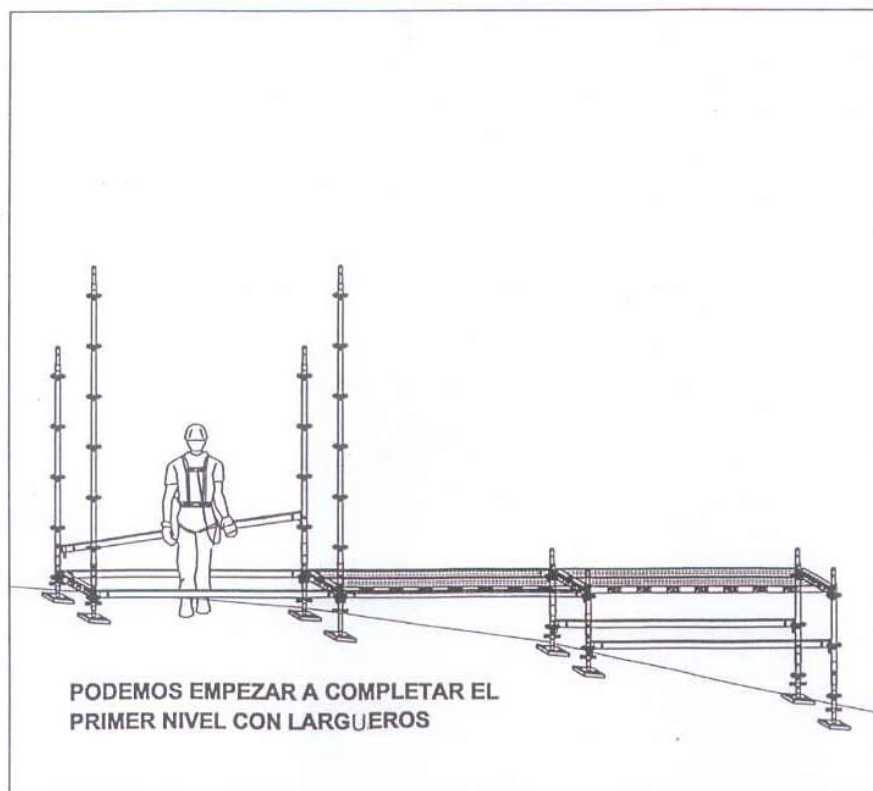
ref 1591

ESCALA - S/E

9



10



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

PROCEDIMIENTO MONTAJE ANDAMIOS MODULARES

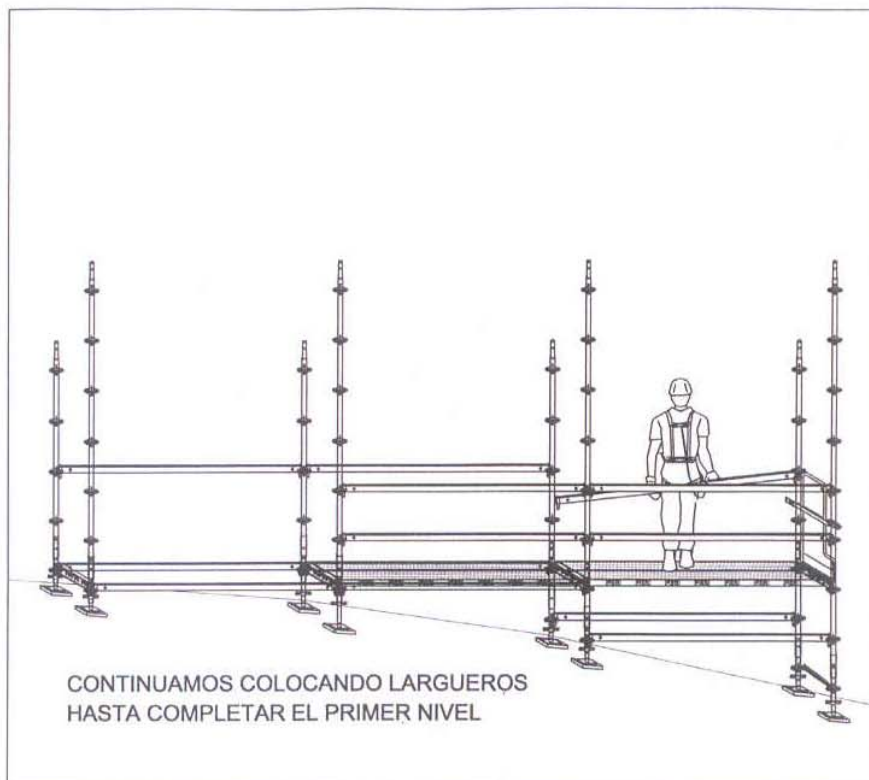
90c

FICHA

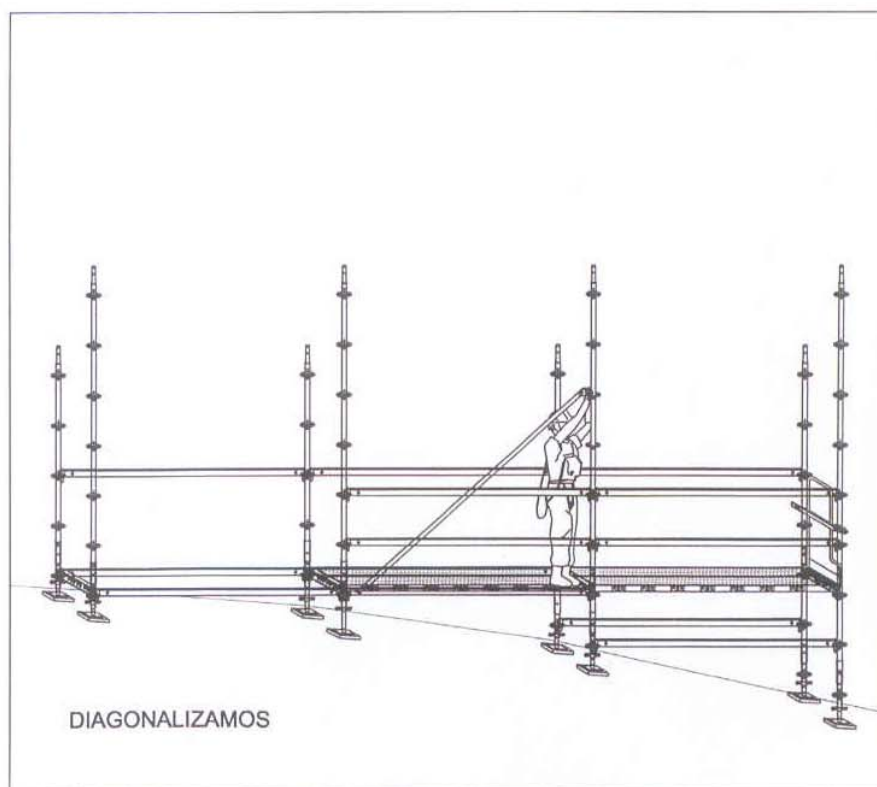
ref 1591

ESCALA - S/E

11



12



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

PROCEDIMIENTO MONTAJE ANDAMIOS MODULARES

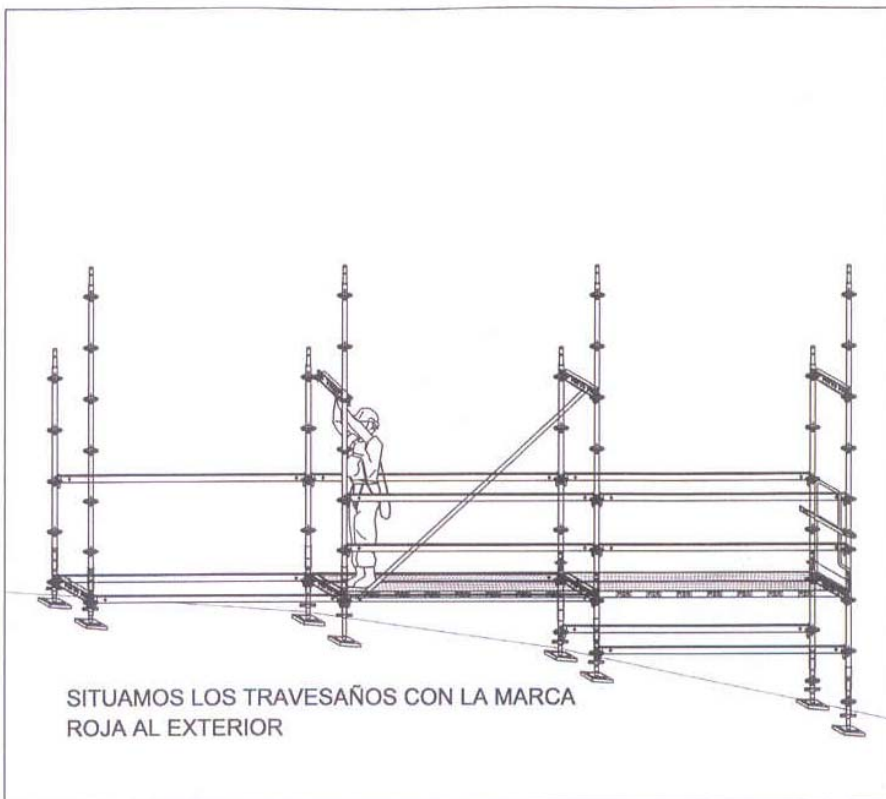
90d

FICHA

ref 1591

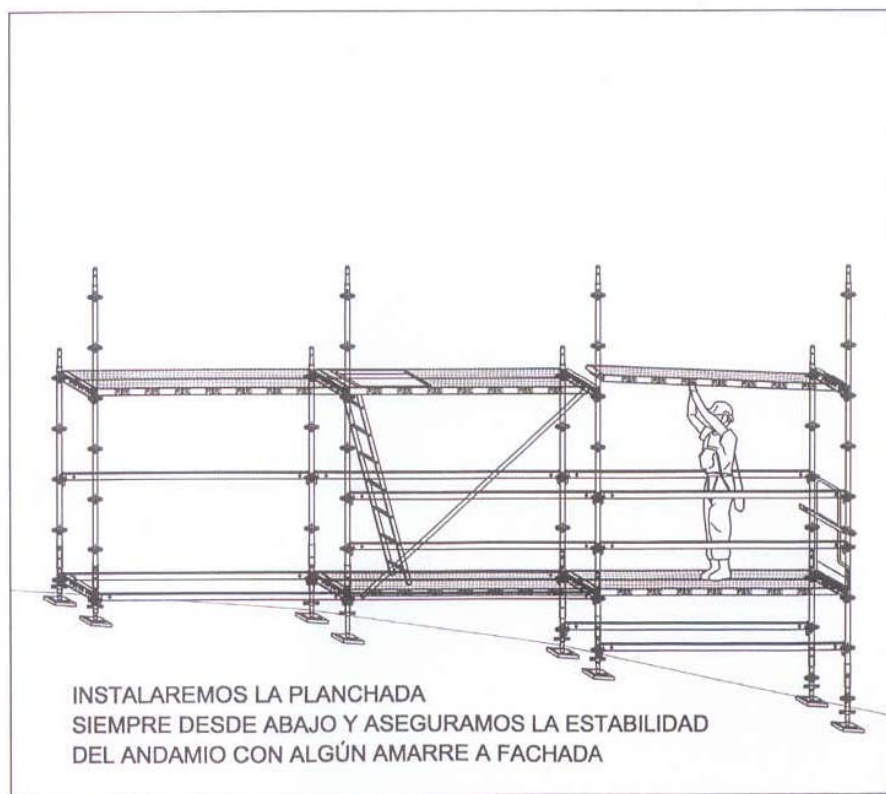
ESCALA - S/E

13



SITUAMOS LOS TRAVESAÑOS CON LA MARCA ROJA AL EXTERIOR

14



INSTALAREMOS LA PLANCHADA SIEMPRE DESDE ABAJO Y ASEGURAMOS LA ESTABILIDAD DEL ANDAMIO CON ALGÚN AMARRE A FACHADA



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSISTAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

PROCEDIMIENTO MONTAJE ANDAMIO MODULARES

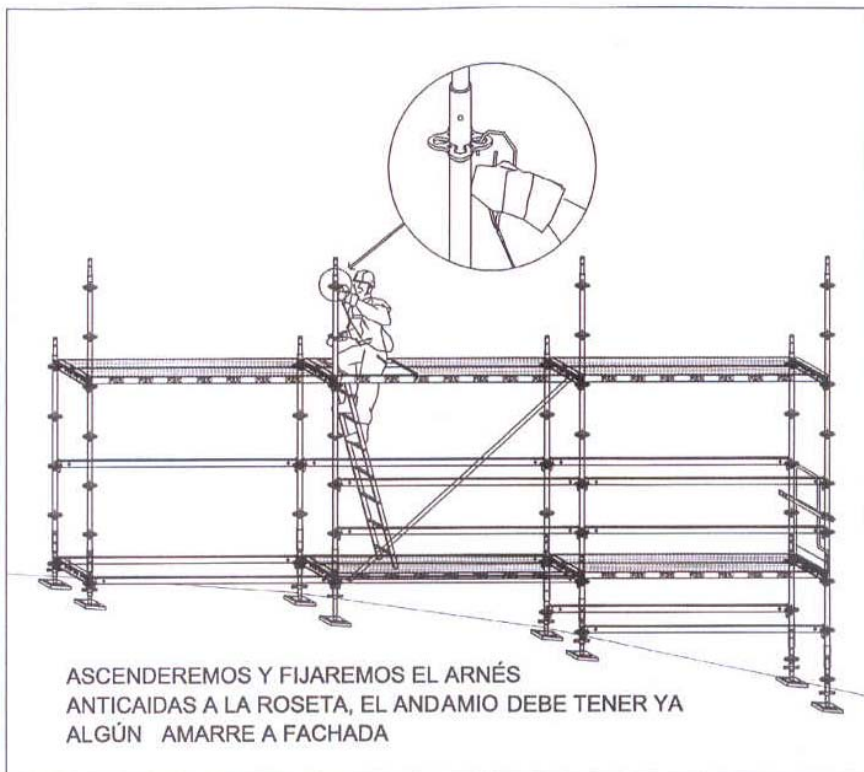
90e

FICHA

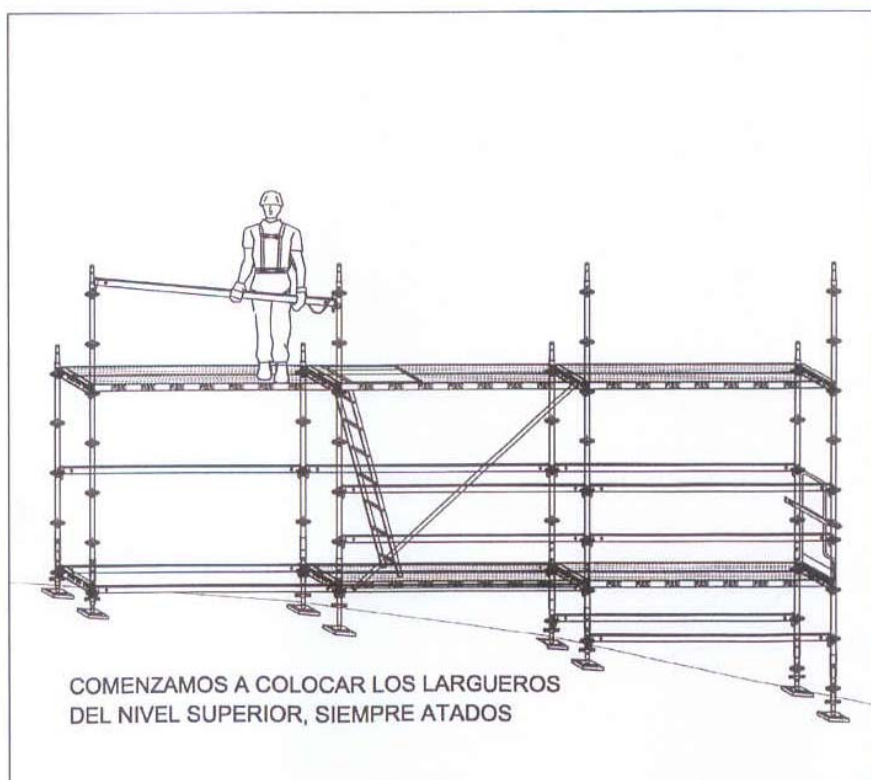
ref 1591

ESCALA - S/E

15



16



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

PROCEDIMIENTO MONTAJE ANDAMIOS M ODULARES

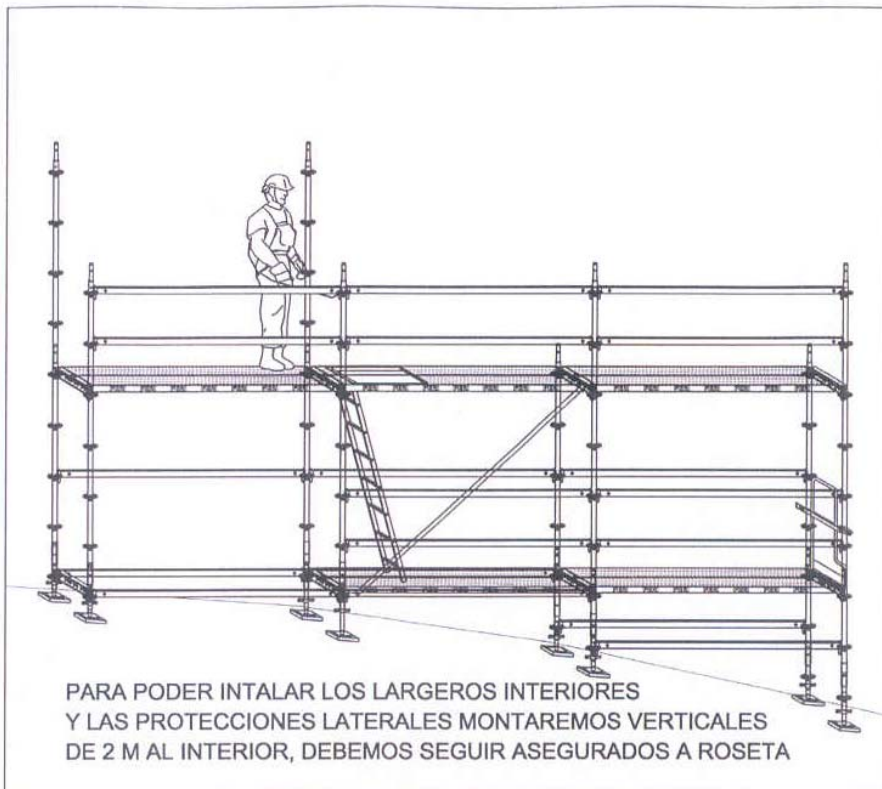
90f

FICHA

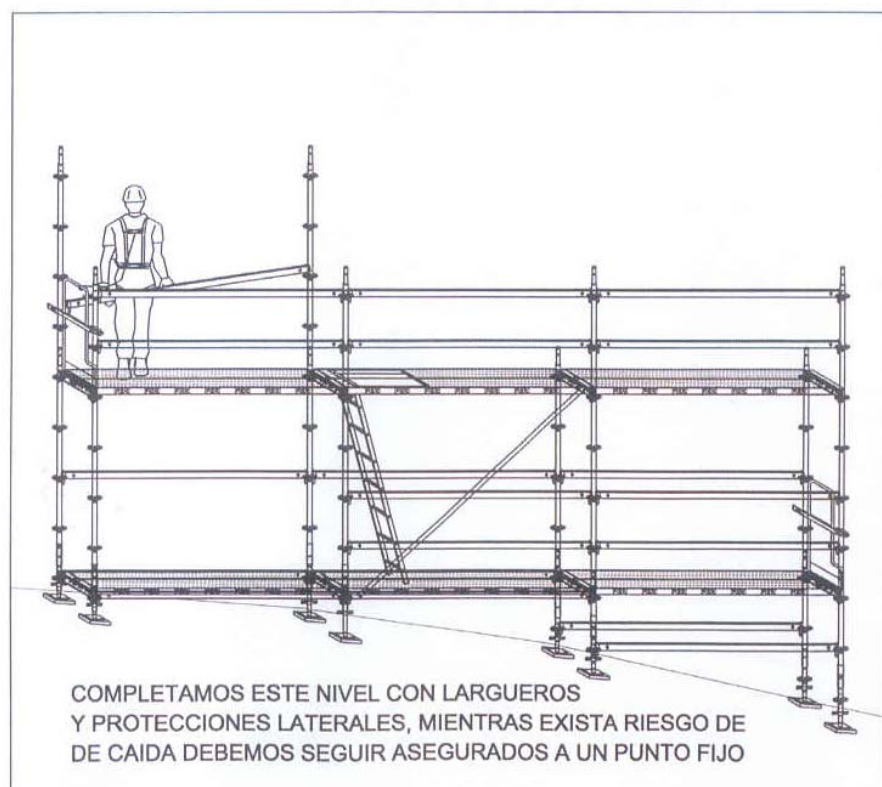
ref 1591

ESCALA - S/E

17



18



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSISTAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

PROCEDIMIENTO MONTAJE ANDAMIOS MODULARES

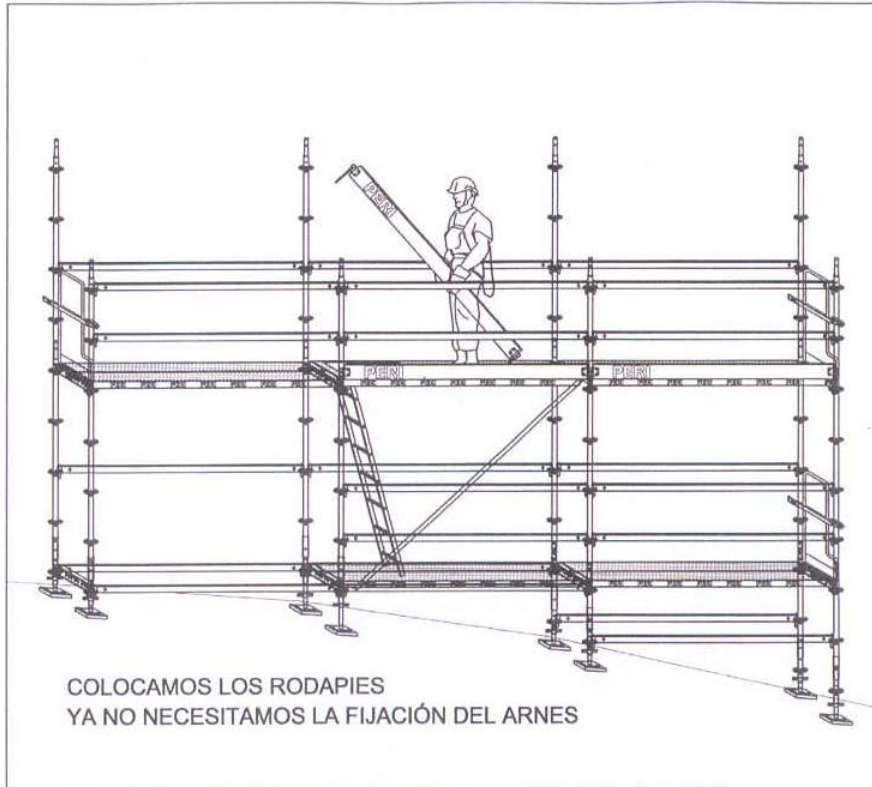
90g

FICHA

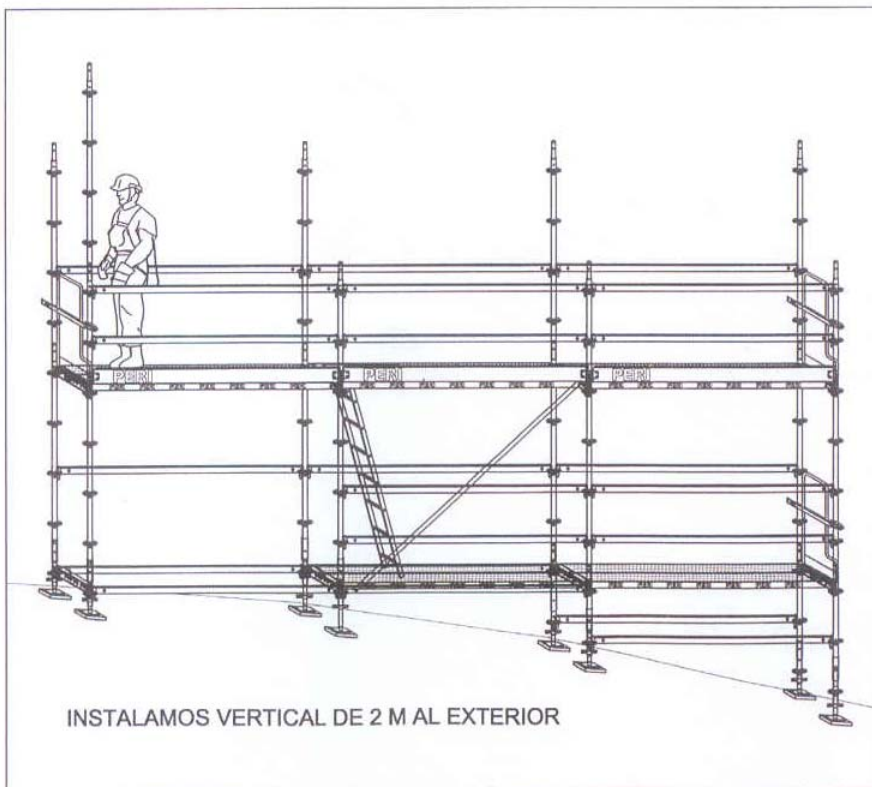
ref 1591

ESCALA - S/E

19



20



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

**INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR
RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**
Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

PROCEDIMIENTO MONTAJE ANDAMIOS MODULARES

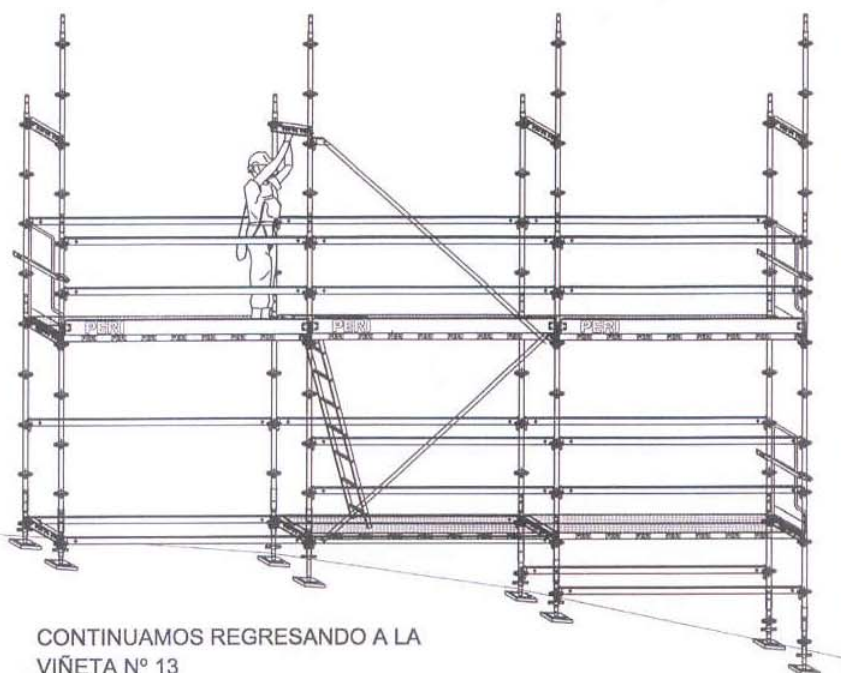
90h

FICHA

ref 1591

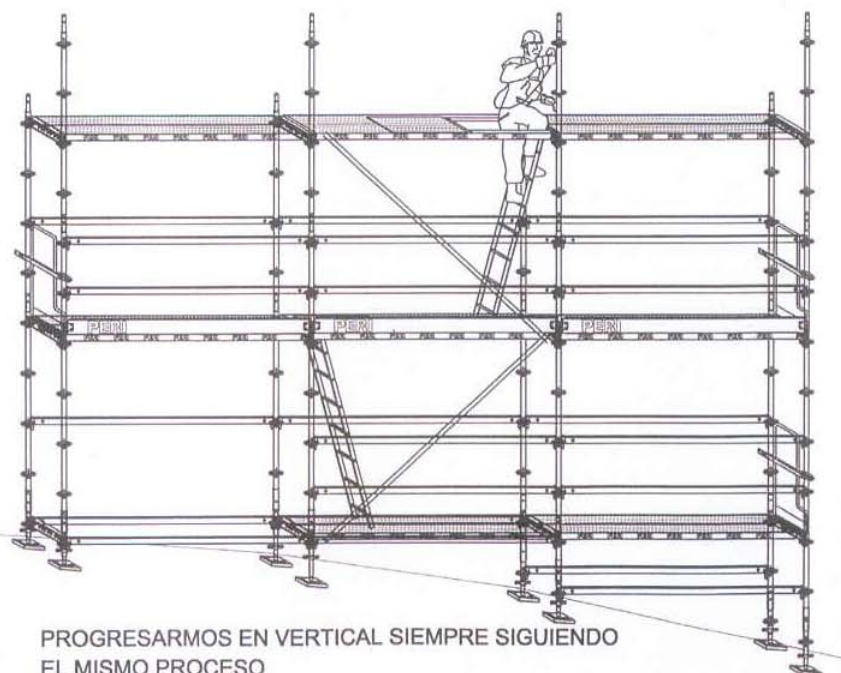
ESCALA - S/E

21



CONTINUAMOS REGRESANDO A LA
VIÑETA N° 13

22



PROGRESAMOS EN VERTICAL SIEMPRE SIGUIENDO
EL MISMO PROCESO



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR

RECTOR PESET DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DENOMINACION

PROCEDIMIENTO MONTAJE ANDAMIOS MODULARES

90i

FICHA

ref 1591

ESCALA - S/E



GONZALO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SANTIAGO BENAYAS CASTRO
NICOLÁS SÁNCHEZ ZAFRA
JUAN ÁLVAREZ MACHIRANT

INSTALACIÓN DE PROTECCIONES EN LAS CUBIERTAS DEL COLEGIO MAYOR
RECTOR PESET DE LA UNIVERSISTAT DE VALÈNCIA
Plaza Horno de San Nicolás, 4 – VALENCIA – C.P.46001