

Anexo a la Memoria de Plan de Seguridad y Salud

Memoria descriptiva de los procedimientos, equipos técnicos y medios auxiliares que se van a utilizar o cuya utilización está prevista. Identificación de los riesgos laborales que pueden ser evitados, indicando a tal efecto las medidas técnicas necesarias para ello. Relación de riesgos laborales que no pueden eliminarse especificando las medidas preventivas y protecciones técnicas tendentes a controlar y reducir dichos riesgos valorando su eficacia.

Adaptado al Real Decreto 1627/97 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, a la Ley 54/2003 y al RD 171/2004 al RD 2177/2004 y a las recomendaciones establecidas en la "Guía Técnica" publicada por el INSH.

EDIFICIO DE 68 VIVIENDAS DE PROTECCION PÚBLICA, LOCALES Y APARCAMIENTOS

CALLE SAN ANTONIO-PARCELA E, SECTOR CONRESA

MISLATA (VALENCIA)

20 de Julio de 2010

1. Descripción de la obra

1.1. Datos generales del proyecto y de la obra

Descripción del Proyecto y de la obra sobre la que se trabaja	68 VIVIENDAS DE PROTECCION PUBLICA, LOCALES Y APARCAMIENTOS
Situación de la obra a construir	C/ SAN ANTONIO-PARCELA E, SECTOR CONRESA
Técnico autor del proyecto	FRANCISCO NEBOT MIRALLES
Coordinador en materia de seguridad y salud durante la fase de redacción del proyecto	JOSE ANTONIO SOMOVILLA VICENTE
Coordinador de seguridad y salud durante la ejecución de las obras	JAVIER LÓPEZ GALLEG0
Número máximo de trabajadores	40

1.2 Objeto del presente anexo al Plan de Seguridad y Salud de la obra.

Mediante la redacción del presente documento se deja constancia de la modificación en el sistema de protección perimetral del encofrado de forjado, empleándose como protección principal las barandillas propias del sistema de encofrado diseñado por el fabricante, Sistema RAPID de la casa ULMA, según certificado e instrucciones del fabricante y reportaje fotográfico adjuntos.

Como complemento a este sistema, y en las zonas donde no sea posible su colocación, se continuará empleando el sistema de protección descrito en el Plan de Seguridad y Salud, mediante barandillas tipo sargento.



Detalle de la protección de borde
empleada modelo encofrado Rapad

Detalle de cabezal de seguridad para la
sujeción de la protección de borde



Los trabajos de colocación de la
Protección de borde se realizan con el
operario sujeto en todo momento a
una línea de vida instalada
previamente en las esperas de los
pilares de la planta a proteger



Construcción

CERTIFICADO

ULMA Construcción
certifica:

Que el PIE BARANDILLA S-V cumple con los requisitos estructurales
especificados en la norma UNE-EN 13374:2004 Clase A.

Que el diseño y la fabricación del PIE BARANDILLA S-V se realiza
acorde a los requisitos especificados en la norma UNE-EN ISO
9001:2000, y que las características especificadas en el Manual de
Uso han sido verificadas.

El cumplimiento de la norma UNE-EN ISO 9001:2000 está certificado
por AENOR, quien lo audita periódicamente.

Y para que conste y a los efectos oportunos, extendiendo el presente
Certificado en Oñati, 02 de julio de 2009.

Fdo.: Alaitz Abarategi
Jefe Aseguramiento de la Calidad

ULMA C y E, S. Coop.
Ps. Otadui, 3 • Apdo. 13
20560 OÑATI (Gipuzkoa)



ULMA C y E, S. Coop.
Ps. Otadui, 3 • Apdo. 13 • 20560 OÑATI (Gipuzkoa) • Tel.: +34 943 034900 • Fax: +34 943 034920 • Web: www.ulmaconstruccion.com

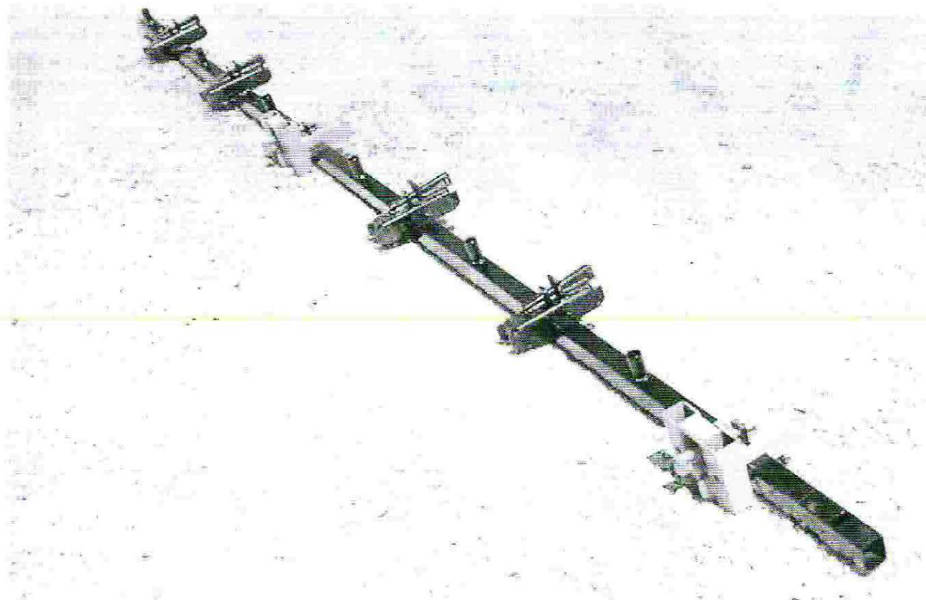
Impreso en el lugar de producción: Construcción de calidad en el lugar 2009-07-02-020206

Elementos de seguridad

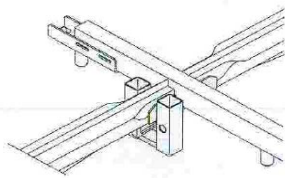
La función principal de los elementos de seguridad del Encofrado RAPID es proteger, de forma perimetral, tanto las superficies encofradas como aquellos huecos que generan un riesgo de caída al vacío en los procesos de encofrado, ferrallado y hormigonado. Están formados por

los Cabezales de Seguridad, el Pie de Barandilla, los tubos de cierre y los Rodapiés.

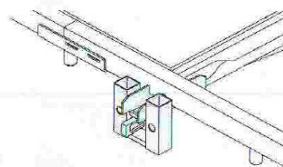
Todos ellos conforman las protecciones que acotan o delimitan la base o superficie de trabajo.



La distancia idónea para la colocación de los Cabezales de Seguridad es de 2 m. Los Cabezales de Seguridad permiten el alojamiento normal de los Transversales, además de permitir insertar el Pie de Barandilla.

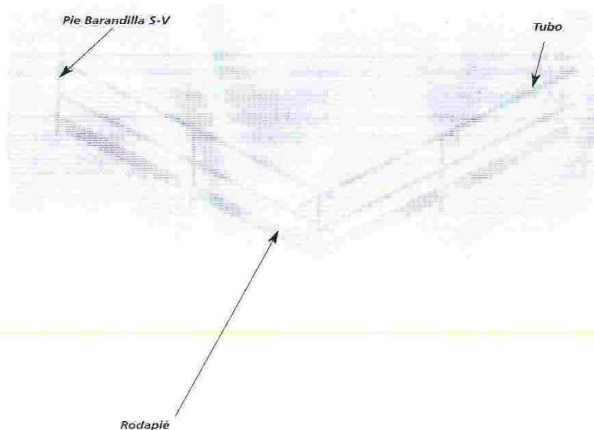


Colocación del Cabezal de Seguridad sobre un Longitudinal intermedio.



Colocación del Cabezal de Seguridad sobre un Longitudinal de borde o perímetro del encofrado.

Una vez colocados todos los Pies de Barandilla, se procede a la terminación de la Barandilla, colocando los Tubos de cierre. En la parte inferior de los Pies de Barandilla se colocarán los Rodapiés.



El Pie de Barandilla tiene unos orificios pasantes, que, enfrentados a los que llevan los Cabezales de Seguridad, permiten la colocación de un bulón.



La colocación de bulones sólo es necesaria cuando el montaje del encofrado se desarrolla en condiciones extremas, como zonas desprotegidas, grandes presiones por viento, etc.



En el caso de que se tengan que colocar Voladizos, la solución la proporcionarán los Voladizos esquinales, cuyo extremo facilita la inserción de los Pies de Seguridad, no siendo necesaria la colocación de Cabezales de Seguridad.

En Valencia a 20 de Julio de 2010

Fdo: VANNIR OBRAS Y SERVICIOS, S.A.