ANEJO 1 DE LA MEMORIA DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS LABORALES QUE PUEDEN SER EVITADOS Y, EN CONSECUENCIA, SE EVITAN

En este trabajo, se consideran riesgos evitados los siguientes:

- Los derivados de las interferencias de los trabajos a ejecutar, que se han eliminado mediante el estudio preventivo del plan de ejecución de obra.
- Los originados por las máquinas carentes de protecciones en sus partes móviles, que se han eliminado mediante la exigencia de que todas las máquinas estén completas; con todas sus protecciones.
- Los originados por las máquinas eléctricas carentes de protecciones contra los contactos eléctricos, que se han eliminado mediante la exigencia de que todas ellas estén dotadas con doble aislamiento o en su caso, de toma de tierra de sus carcasas metálicas, en combinación con los interruptores diferenciales de los cuadros de suministro y red de toma de tierra general eléctrica.
- Los derivados del factor de forma y de ubicación del puesto de trabajo, que se han resuelto mediante la aplicación de procedimientos de trabajo seguro, en combinación con las protecciones colectivas, equipos de protección individual y señalización
- Los derivados de las máquinas sin mantenimiento preventivo, que se eliminan mediante el control de sus libros de mantenimiento y revisión de que no falte en ellas, ninguna de sus protecciones específicas y la exigencia en su caso, de poseer el marcado CE.
- Los derivados de los medios auxiliares deteriorados o peligrosos; mediante la exigencia de utilizar medios auxiliares con marcado CE o en su caso, medios auxiliares en buen estado de mantenimiento, montados con todas las protecciones diseñadas por su fabricante.
- Los derivados por el mal comportamiento de los materiales preventivos a emplear en la obra, que se exigen en su caso, con marcado CE o con el certificado de ciertas normas UNE.

Se omite el prolijo listado por ser inoperante para la prevención de riesgos laborales, pues por la aplicación de estas reglas, ya no existen.

RELACIÓN DE RIESGOS LABORALES QUE NO SE HAN PODIDO ELIMINAR

En este trabajo, se consideran riesgos existentes en la obra pero resueltos mediante la prevención contenida en este trabajo el listado siguiente:

1. Caídas de personas a distinto nivel
2. Caída de personas al mismo nivel
3. Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento
4. Caídas de objetos en manipulación
5. Caídas de objetos desprendidos
6. Pisadas sobre objetos
7. Choques contra objetos inmóviles
8. Choques contra objetos móviles
9. Golpes por objetos o herramientas
10. Proyección de fragmentos o partículas
11. Atrapamiento por o entre objetos
12. Atrapamiento por vuelco de máquinas, tractores o vehículos
13. Sobreesfuerzos
14. Exposición a temperaturas ambientales extremas
15. Contactos térmicos
16. Exposición a contactos eléctricos
17. Exposición a sustancias nocivas
18. Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas
19. Exposición a radiaciones
20. Explosiones
21. Incendios
22. Accidentes causados por seres vivos
23. Atropellos o golpes con vehículos
24. Patologías no traumáticas
25. "In itínere"

ABREVIATURAS UTILIZADAS							
Probabilidad de que suceda		Prevención aplicada		Consecuencias del accidente		Calificación del riesgo con prevención aplicada	
R	Remota	Cl	Protección colectiva	L	Lesiones leves	T	R. trivial
P	Posible	Pl	Protección Individual	G	Lesiones graves	To	R. tolerable
C	Cierta	PP	Procedimientos Preventivos	Mo	Lesiones Morales	M	R. moderado
		S	Señalización			I	R. importante
						In	R. intolerable

Cada uno de los 25 epígrafes de la lista precedente surge de la estadística considerada en el "Anuario de Estadística de Accidentes de Trabajo de la Secretaría General Técnica de la Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales"; tiene su desarrollo en función de la peculiaridad de cada actividad de obra, medios auxiliares y máquinas utilizadas, en combinación con los oficios presentes en la obra y las protecciones colectivas a montar para eliminar los riesgos. Estas especificaciones, aparecen en el anejo de "identificación de riesgos y evaluación de la eficacia de las protecciones dentro de este mismo trabajo. Están dentro de los listados de riesgos seguidos de la forma en la que se han considerado.

La prevención aplicada en este trabajo, demuestra su eficacia en las tablas aludidas en el párrafo anterior. Como se puede comprobar, la mayoría de ellos se evalúan tras considerar la prevención "riesgos triviales", que equivale a decir que están prácticamente eliminados. No se considera así. Se estima que un riesgo trivial puede ser causa eficiente de un accidente mayor, por aplicación del proceso del principio de "causalidad eficiente" o de la teoría del "árbol de causas". Esta es la razón, por la que los riesgos triviales permanecen en las tablas de evaluación.

El método de evaluación de la eficacia de las protecciones que se aplica considera mediante fórmulas matemáticas, la posibilidad de que el riesgo exista y la calificación de sus posibles lesiones es consecuencia de la aplicación de parámetros tomados de la estadística nacional media de los últimos cuatro años, publicada en el "Anuario de Estadística de Accidentes de Trabajo de la Secretaría General Técnica de la Subdirección General de Estadísticas Sociales y Laborales del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales".

INTERPRETACIÓN DE LOS CUADROS DE EVALUACIÓN

- Las: "probabilidades de suceda el riesgo"; "prevenciones aplicadas"; "Consecuencias del accidente" y "Calificación del riesgo", se expresan en los cuadros de evaluación mediante una "X".
- La calificación final de cada riesgo evaluado, se expresan en los cuadros de evaluación mediante una "X".

La especificación concreta de la prevención considerada en la "evaluación", se expresa en los campos del cuadro, bajo los epígrafes: "protección colectiva"; "Equipos de protección individual"; "Procedimientos" y "señalización".

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LAS PROTECCIONES DECIDIDAS LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA

Actividad:	Acometida eléctrica en baja tensión.								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	nov-13	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel : A cotas inferiores del terreno (falta de: balizamiento, señalización, topes final de recorrido).		X			X	X	X	X	X			X				
Caídas de personas al mismo nivel : Barro, irregularidades del terreno, escombros.			X		X	X	X	X	X				X			
Pisadas sobre objetos : Sobre materiales (torceduras).		X				X		X	X			X				
Sobreesfuerzos : Durante la realización de maniobras			X			X		X	X				X			
Exposición a contactos eléctricos : Directo o por derivación.			X		X	X	X	X	X				X			
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios.																
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA																
Protección colectiva:	Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados															
Equip. de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
Señalización:	de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
Procedimientos de prevención:	ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

Actividad:	Acometida servicios provisionales fuerza, agua y vertido								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: A cotas inferiores del terreno (falta de: balizamiento, señalización, topes final de recorrido).		X				X	X			X		X				
Caídas de personas al mismo nivel: Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X				X	X		X			X				
Atrapamiento por o entre objetos		X				X	X		X			X				
Sobreesfuerzos : Carga a brazo de objetos pesados		X				X	X		X			X				
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios																
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA																
Protección colectiva:	Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados															
Equip. de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Actividad:	Albañilería								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel : desde el andamio			X		X	X	X	X		X		X				
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra y obra sucia			X			X	X	X	X	X			X			
Caídas de objeto por desplome o derrumbamiento: acopio peligroso				X	X	X	X	X			X	X				
Exposición a contactos eléctricos: Directo o por derivación.			X		X	X	X	X		X			X			
Exposición a sustancias nocivas: Por falta de ventilación; sustancias de limpieza de fachadas.		X				X	X	X			X	X				
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Con el hormigón			X			X	X	X	X				X			
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.		X				X	X	X		X			X			

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad:	Arquetas								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas al mismo nivel: Barro, irregularidades del terreno, escombros.		X			X	X	X	X	X			X				
Pisadas sobre objetos: Suciedad de obra, desorden.		X				X	X	X	X			X				
Proyección de fragmentos o partículas: A los ojos.		X				X	X	X		X		X				
Atrapamiento por o entre objetos: Por montaje de los componentes de andamios.		X				X	X	X	X				X			
Patologías no traumáticas: Dermatitis por contacto con el cemento.		X				X	X	X	X					X		
Ruido		X			X	X	X	X	X			X				
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados
Equip. de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Actividad:	Carpinterías y encofrados								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel : huecos de fachadas			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.			X			X	X	X	X				X			
Caídas de objeto por desplome o derrumbamiento: acopio peligroso			X			X	X	X			X		X			
Caídas de objeto en manipulación de la madera o con el gancho de la grúa			X			X	X	X	X							
Pisadas sobre objetos punzantes			X		X	X	X	X	X			X				
Pisadas sobre objetos: Suciedad de obra, desorden.			X		X	X	X	X	X					X		
Golpes por objetos o herramientas : Por manejo de cargas en suspensión				X		X	X	X	X					X		
Proyección de fragmentos o partículas: A los ojos.			X			X		X	X			X				
Atrapamiento por o entre objetos: Por montaje de los componentes de andamios.			X			X	X	X		X			X			
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X	X	X	X				X			
Exposición a temperaturas ambientales extremas		X	X			X		X		X		X				
Exposición a contactos eléctricos: Anular las protecciones, conexiones sin clavija, cables lacerados o rotos.		X						X			X	X				
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Anclajes especiales, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad:	Carpinterías metálica y cerrajería								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel : huecos en el suelo			X		X	X	X	X		X			X			
Montaje de barandillas			X		X	X	X	X		X			X			
Por huecos al borde de forjados o losas.			X		X	X	X	X		X			X			
Por huecos horizontales.			X		X	X	X	X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: Desorden de obra.			X			X	X	X	X				X			
Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento: Acopio por apilado peligroso.			X			X	X	X			X	X				
De cercos y hojas sobre los trabajadores			X		X	X	X	X			X	X				
Caídas de objetos en manipulación: De cercos.			X			X	X	X	X			X				
De componentes de la carpintería durante trabajos en altura			X		X	X	X	X	X			X				
Caídas de objetos desprendidos : A lugares inferiores		X				X	X	X			X	X				
Pisadas sobre objetos : Suciedad de obra, desorden			X			X	X	X	X			X				
Choques contra objetos inmóviles: Improvisación, errores de planificación, falta de visibilidad.			X			X	X	X	X			X				
Proyección de fragmentos o partículas: Picado del cordón de soldadura, amolado con radial).			X			X	X	X	X			X				
Atrapamiento por o entre objetos: De las manos o de los pies durante los trabajos de presentación para soldadura.			X			X	X	X		X			X			
Sobreesfuerzos: Carga a brazo de objetos pesados.				X		X	X	X	X				X			
Contactos térmicos: Quemaduras por impericia, despiste, vertido de gotas incandescentes.		X			X	X	X	X	X			X				
Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes		X				X	X	X	X			X				

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Exposición a contactos eléctricos: Anular las protecciones, falta de toma de tierra de la estructura del ascensor, trabajos en tensión en los cuadros eléctricos.	X			X	X	X	X			X	X				
Conexiones directas sin clavija de portátiles de iluminación	X			X	X	X	X			X	X				
Exposición a radiaciones : Revisión de soldaduras con Rayos X	X			X	X	X	X	X			X				

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Anclajes especiales, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra, Mantas ignífugas, Plataforma de seguridad
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad:	Chimeneas y conductos de ventilación								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: huecos en el suelo			X		X	X	X	X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: Desorden de obra.			X			X	X	X	X				X			
Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento: Acopio por apilado peligroso.			X			X	X	X			X	X				
Caídas de objetos en manipulación: De cercos.		X				X	X	X			X	X				
De cercos y hojas sobre los trabajadores			X		X	X	X	X			X	X				
Caídas de objetos en manipulación: De cercos.			X			X	X	X	X			X				
De componentes de la carpintería durante trabajos en altura			X		X	X	X	X	X			X				
Caídas de objetos desprendidos : A lugares inferiores		X				X	X	X			X	X				
Pisadas sobre objetos : Suciedad de obra, desorden			X			X	X	X	X			X				
Choques contra objetos inmóviles: Improvisación, errores de planificación, falta de visibilidad.			X			X	X	X	X			X				
Proyección de fragmentos o partículas: Picado del cordón de soldadura, amolado con radial).			X			X	X	X	X			X				
Atrapamiento por o entre objetos: De las manos o de los pies durante los trabajos de presentación para soldadura.			X			X	X	X		X			X			
Sobreesfuerzos: Carga a brazo de objetos pesados.				X		X	X	X	X				X			
Contactos térmicos: Quemaduras por impericia, despiste, vertido de gotas incandescentes.		X			X	X	X	X	X			X				
Quemaduras por impericia, tocar objetos calientes		X				X	X	X	X			X				
Exposición a contactos eléctricos: Anular las protecciones, falta de toma de tierra de la estructura del ascensor, trabajos en tensión en los cuadros eléctricos.		X			X	X	X	X			X	X				
Conexiones directas sin clavija de portátiles de iluminación		X			X	X	X	X			X	X				
Exposición a radiaciones : Revisión de soldaduras con Rayos X		X			X	X	X	X	X			X				

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

calificados de “trivial” y “tolerable”; el resto de calificaciones se consideran “riesgos no evitados”; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios	
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Anclajes especiales, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra,Mantas ignífugas, Plataforma de seguridad
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad:	**Encofrado y desencofrado forjado**								**Lugar de evaluación: Planos**							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: desde el andamio o acceso			X		X	X	X	X		X		X				
Caídas de personas a distinto nivel: petos inexistentes o en mal estado			X		X	X	X	X		X		X				
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.		X			X	X	X	X	X			X				
Caídas de objeto en manipulación de las herramientas				X	X	X	X	X			X	X				
Caídas de objetos: desprendidos o descuido				X	X	X	X	X			X	X				
Pisadas sobre objetos punzantes o torceduras		X				X	X	X	X			X				
Atrapamiento por o entre objetos: Por montaje de los componentes de andamios.		X				X	X	X	X				X			
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X		X	X				X			
Exposición a temperaturas ambientales extremas		X				X		X		X		X				
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran “riesgos evitados” todos los calificados de “trivial” y “tolerable”; el resto de calificaciones se consideran “riesgos no evitados”; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios.																
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA																
Protección colectiva:		Barandilla, Cuerdas, Extintores de incendios., Oclusión de hueco														
Equipo de protección individual:		Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo														
Señalización:		De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).														
Procedimientos de prevención:		Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.														

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Actividad:	Enfoscado y enlucido								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: desde el andamio o acceso			X		X	X	X	X		X		X				
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.		X			X	X	X	X	X			X				
Caídas de objeto en manipulación de las herramientas				X	X	X	X	X			X	X				
Caídas de objetos: reglas albañilería				X	X	X	X	X			X	X				
Pisadas sobre objetos punzantes o torceduras		X				X	X	X	X			X				
Proyección de fragmentos o partículas: A los ojos.		X				X	X	X		X		X				
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X		X	X				X			
Patologías no traumáticas: Dermatitis por contacto con el cemento.		X	X			X	X	X	X							
Exposición a temperaturas ambientales extremas		X				X		X		X		X				
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Barandilla, Cuerdas, Extintores de incendios., Oclusión de hueco
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad:	Recrecidos de mortero								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas al mismo nivel : barro			X			X		X					X			
Pisadas sobre objetos punzantes			X			X	X	X	X			X				
Golpes por objetos o herramientas : Por manejo de hélice				X		X		X	X			X				
Proyección de fragmentos o partículas: A los ojos.		X				X	X	X		X		X				
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.			X	X		X		X	X				X			
Exposición a contactos eléctricos		X			X	X				X			X			
Patologías no traumáticas: Dermatitis por contacto con el cemento.		X	X			X	X	X	X			X				
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados.
Equip. de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Actividad:	Hormigonados								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel : acceso peligroso al punto de trabajo			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas a distinto nivel : castilletes o escaleras en mal estado			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas a distinto nivel: huecos en suelo			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.			X			X	X	X	X				X			
Caídas de objeto por desplome o derrumbamiento: acopio peligroso			X			X	X	X			X		X			
Caídas de objeto en manipulación de la madera o con el gancho de la grúa			X			X	X	X	X							
Pisadas sobre objetos punzantes			X		X	X	X	X	X			X				
Pisadas sobre objetos: Suciedad de obra, desorden.			X		X	X	X	X	X					X		
Golpes por objetos o herramientas : Por manejo de cargas en suspensión				X		X	X	X	X					X		
Empuje de la manguera de bombeo de hormigón				X		X	X	X	X					X		
Proyección de fragmentos o partículas: salpicaduras a los ojos.			X			X		X	X			X				
Proyección de fragmentos por rotura de la bomba			X			X		X	X			X				
Atrapamiento por o entre objetos : Por colapso de la estructura mal ejecutada o desencofrado temprano			X			X	X	X		X			X			
Atrapamiento por maquinaria de bombeo			X			X	X	X		X			X			
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X	X	X	X				X			
Patologías no traumáticas: Dermatitis por contacto con el cemento.		X	X			X	X	X	X			X				
Exposición a temperaturas ambientales extremas		X	X			X		X		X		X				
Exposición a contactos eléctricos: Anular las protecciones, conexiones sin clavija, cables lacerados o rotos.		X						X			X	X				
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Anclajes especiales, Alsipercha, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Actividad:	Manipulación, armado y puesta en obra de la ferralla								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: acceso peligroso al punto de trabajo			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas a distinto nivel: huecos en suelo			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.			X			X	X	X	X				X			
Caídas de objeto por desplome: acopio peligroso			X			X	X	X			X		X			
Caídas de objeto en manipulación de la ferralla o con el gancho de la grúa			X			X	X	X	X							
Pisadas sobre objetos punzantes			X		X	X	X	X	X			X				
Pisadas sobre objetos: Suciedad de obra, desorden.			X		X	X	X	X	X					X		
Golpes por objetos o herramientas : Por manejo de cargas en suspensión				X		X	X	X	X					X		
Proyección de fragmentos o partículas : corte con radial			X			X		X	X			X				
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X	X	X	X				X			
Exposición a temperaturas ambientales extremas		X	X			X		X		X		X				
Exposición a contactos eléctricos: Anular las protecciones, conexiones sin clavija, cables lacerados o rotos.		X						X			X	X				
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA

Protección colectiva:	Anclajes especiales, Alsipercha, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad:	Montaje de barandillas en edificios								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: acceso peligroso al punto de trabajo			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas a distinto nivel: huecos en fachada			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.			X			X	X	X	X				X			
Caídas de objeto por desplome: acopio peligroso			X			X	X	X			X		X			
Caídas de objeto en manipulación de la carga o con el gancho de la grúa			X			X	X	X	X							
Pisadas sobre objetos punzantes			X		X	X	X	X	X			X				
Pisadas sobre objetos: Suciedad de obra, desorden.			X		X	X	X	X	X					X		
Golpes por objetos o herramientas : Por manejo de cargas en suspensión				X		X	X	X	X					X		
Proyección de fragmentos o partículas : corte con radial			X			X		X	X			X				
Exposición a temperaturas ambientales extremas		X	X			X		X		X			X			
Exposición a contactos eléctricos: Anular las protecciones, conexiones sin clavija, cables lacerados o rotos.		X						X			X	X				
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				

En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios.

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA

Protección colectiva:	Anclajes especiales, Alsipercha, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Actividad:	Montaje de cargaderos															Lugar de evaluación: Planos
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: acceso peligroso al punto de trabajo			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas a distinto nivel: huecos en fachada o escalera tijera			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.			X			X	X	X	X				X			
Caídas de objeto: herramienta o elemento que se coloca			X			X	X	X			X		X			
Golpes por objetos o herramientas: Por manejo de cargas en suspensión				X		X	X	X	X					X		
Proyección de fragmentos o partículas : corte con radial			X			X		X	X			X				
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X	X	X	X				X			
Exposición a temperaturas ambientales extremas		X	X			X		X		X		X				
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios																
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA																
Protección colectiva:	Anclajes especiales, Alsipercha, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra															
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

Actividad:	Montaje de puertas															Lugar de evaluación: Planos
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	CI	PI	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: escalera tijera			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.			X			X	X	X	X				X			
Golpes por objetos o herramientas : Por manejo de cargas en suspensión				X		X	X	X	X					X		
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X	X	X	X				X			
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios																
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA																
Protección colectiva:	Anclajes especiales, Alsipercha, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra															
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
Señalización:	de riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
Procedimientos de prevención:	ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Actividad:	Montaje de ventanas								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: escalera tijera o andamio			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.			X			X	X	X	X				X			
Golpes por objetos o herramientas : Por manejo de cargas en suspensión				X		X	X	X	X					X		
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X	X	X	X				X			
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios																

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Anclajes especiales, Alsipercha, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra
Equip. de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

Actividad:	Montaje de vidrios								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: escalera tijera o andamio			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.			X			X	X	X	X				X			
Caídas de objeto por desplome: acopio peligroso			X			X	X	X			X		X			
Caídas de objeto en manipulación de la carga o con el gancho de la grúa			X			X	X	X	X							
Golpes por objetos o herramientas : Por manejo de cargas en suspensión				X		X	X	X	X					X		
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X	X	X	X				X			
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios																

PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA	
Protección colectiva:	Anclajes especiales, Alsipercha, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Actividad:	Pinturas								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel: escalera tijera o andamio			X		X	X		X		X			X			
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra, escombros.			X			X	X	X	X				X			
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.				X		X	X	X	X				X			
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios.																
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA																
Protección colectiva:		Anclajes especiales, Alsipercha, Barandilla, Cuerdas, Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad, Redes de seguridad, Toma de tierra														
Equipo de protección individual:		Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo														
Señalización:		De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).														
Procedimientos de prevención:		Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.														

Actividad:	Pocería y Saneamiento								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel : a cotas inferiores o pozos			X		X	X	X	X		X		X				
Caídas de personas al mismo nivel: barro			X			X		X					X			
Caídas de objeto en manipulación de las herramientas			X		X	X	X	X			X	X				
Derrumbes por fallo de taludes			X		X	X	X	X			X			X		
Pisadas sobre objetos punzantes			X			X	X	X	X			X				
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas.			X	X		X		X	X				X			
Exposición a temperaturas ambientales extremas			X			X		X		X		X				
Atrapamiento por vuelco de maquinaria o vehículos			X				X	X		X				X		
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.			X		X					X		X				
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios																
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA																
Protección colectiva:		Alfombra de pates, Anclajes especiales, Andamio metálico, Barandilla, Cuerdas, Eslingas de seguridad., Oclusión de hueco, Pasarela de seguridad														
Equipo de protección individual:		Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo														
Señalización:		De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).														
Procedimientos de prevención:		Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.														

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

Actividad:	Peldañeados								Lugar de evaluación: Planos							
Identificación de riesgos y sus causas		Probabilidad del suceso			Prevención decidida				Consecuencias del riesgo			Calificación del riesgo con la prevención que se le aplica				
Fecha	Noviembre 2013	R	P	C	Cl	Pl	S	PP	L	G	Mo	T	To	M	I	In
Caídas de personas a distinto nivel : por el hueco de la escalera			X		X	X	X	X		X		X				
Caídas de personas al mismo nivel: desorden de obra y obra sucia			X			X	X	X	X	X			X			
Caídas de objeto: acopio peligroso o en colocación de piezas				X	X	X	X	X			X	X				
Exposición a contactos eléctricos: Directo o por derivación.			X		X	X	X	X		X			X			
Exposición a sustancias nocivas: Por falta de ventilación; sustancias de limpieza de morteros.		X				X	X	X			X	X				
Contactos con sustancias cáusticas o corrosivas : Con el mortero			X			X	X	X	X				X			
Sobreesfuerzos: Por manejo, manipulación, sustentación o transporte de objetos o piezas pesadas. Posturas obligadas			X	X		X		X	X				X			
In itinere: Desplazamiento a la obra o regreso.		X				X	X	X		X			X			
En cumplimiento de la legislación vigente, en esta evaluación se consideran "riesgos evitados" todos los calificados de "trivial" y "tolerable"; el resto de calificaciones se consideran "riesgos no evitados"; por unificación de criterios operativos, sustituye los listados nominales por innecesarios.																
PREVENCIÓN PROYECTADA DE RIESGOS LABORALES, CUYA EFICACIA CONJUNTA SE EVALÚA																
Protección colectiva:	Las protecciones colectivas asociadas a la Maquinaria, Medios auxiliares y Oficios relacionados															
Equipo de protección individual:	Botas de seguridad, Casco de seguridad, Cinturón de seguridad, Faja, Guantes de seguridad, Ropa de trabajo															
Señalización:	De riesgos en el trabajo (en su caso, señalización vial).															
Procedimientos de prevención:	Ver el procedimiento de trabajo seguro del mismo nombre.															

Zaragoza, 30 de octubre de 2013

La autora del estudio de seguridad y salud,

Pilar López Ruiz

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662

ANEJO 2 DE LA MEMORIA DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS PREVISIBLES TRABAJOS POSTERIORES

El apartado 3 del Articulo 6 del Real Decreto 1627/1.997 establece que en el Estudio Básico se contemplarán también las previsiones y las informaciones para efectuar en su día, en las debidas condiciones de seguridad y salud, los previsibles trabajos posteriores.

REPARACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO		
Riesgos más frecuentes	**Medidas Preventivas**	**Protecciones Individuales**
• Caídas al mismo nivel en suelos Caídas de altura por huecos horizontales • Caídas por huecos en cerramientos • Caídas por resbalones • Reacciones químicas por productos de limpieza y líquidos de maquinaria • Contactos eléctricos por accionamiento inadvertido y modificación o deterioro de sistemas eléctricos. • Explosión de combustibles mal almacenados • Fuego por combustibles, modificación de elementos de instalación eléctrica o por acumulación de desechos peligrosos • Impacto de elementos de la maquinaria, por desprendimientos de elementos constructivos, por deslizamiento de objetos, por roturas debidas a la presión del viento, por roturas o por exceso de carga • Contactos eléctricos directos e indirectos • Toxicidad de productos empleados en la reparación o almacenados en el edificio. • Vibraciones de origen interno y externo • Contaminación por ruido	• Andamiajes, escalerillas y demás dispositivos provisionales adecuados y seguros. • Anclajes de cinturones fijados a la pared para la limpieza de ventanas no accesibles. • Anclajes de cinturones para reparación de tejados y cubiertas. • Anclajes para poleas para izado de muebles en mudanzas	• Casco de seguridad • Ropa de trabajo • Cinturones de seguridad y cables de longitud y resistencia adecuada para limpiadores de ventanas. • Cinturones de seguridad y • resistencia adecuada para reparar tejados y cubiertas inclinadas

Zaragoza, 30 de octubre de 2013

La autora del estudio de seguridad y salud,

Pilar López Ruiz

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON
DEMARCACION DE ZARAGOZA
19- NOV -2013
VISADO
NºExp:2013-012762-400 NºDoc:2013-013662