

programa de puntos de inspección

OBRA: Vivienda Unifamiliar Aislada, Benifallet 12		Localización:			Teulada	
ACTIVIDAD: Forjados					Zona ejecución	
Fase de ejecución	Puntos de inspección	Tipo Inspecc.		Doc. Ref.	Tolerancias	Observ.
		C/E/I	Resp.			
Acopio del material	Recepción, estado del material.	PI	JO	Plan de control / LC-91		Zona no molesta
	Ensayos a realizar	PC	DF	P.Control / Hormigon-acero		Probetas,cono
Niveles y replanteo	Verificar distancia vertical entre los trazos de nivel de 2 plantas consecutivas	PC	DF	Proyecto		
	Verificar entre trazos de nivel de la misma planta	PC	DF	Proyecto		
	Replanteo ejes vigas. Tolerancia entre vigas real y de replanteo	PC	DF	Proyecto		
Encofrado	Numero,disposición y superficie apoyo de puntales adecuados.	PI	JO	Proyecto		
	Fijación de bases y capiteles de puntales. Estado de piezas y uniones	PI	JO	Proyecto		
	Codales, tirantes, piezas contraviento	PI	JO	Proyecto		
	Espesor de cofres, sopandas y tableros.	PI	JO	Proyecto		
	Dimensiones y emplazamiento.	PC	DF	Proyecto		
	Estanqueidad de juntas de los tablero	PI	JO	Proyecto / EHE		
	Apuntalamiento general y cuñas	PI	JO	Proyecto		
	Correcta situación de juntas estructurales.	PC	DF	Proyecto		
	Correcta colocación y separación de viguetas	PI	JO	Proyecto		
Colocación de piezas de forjado	Correcto empotramiento de viguetas en vigas. Longitud	PC	DF	Proyecto		
	Replanteo de pasatubos y huecos para instalaciones	PC	DF	Proyecto		
	Correcta colocación de bovedillas	PC	DF	EHE / Proyecto		Pisar en viguetas
	Calzos	PI	JO	Proyecto / EHE		
Colocación de armaduras	Recubrimientos	PC	DF	Proyecto		
	Diametros, posición, disposición, longitudes, etc.	PC	DF	Proyecto		
	Separación de las barras. Separadores.	PC	DF	EHE / Proyecto		
	Anclaje de barras en pórticos o brochales	PC	DF	Proyecto		
	Armadura de reparto en la losa superior del forjado.Distance entre barras	PC	DF	Proyecto / EFHE.		
	Altura, dirección y sentido	PI	JO	art. 70 EHE		
Vertido y compactación del hormigón	Amasadas	PI	JO	EHE		
	frecuencia, duración, profundidad de vibrado, etc.	PI	JO	art. 70,2 EHE		
	Distancia entre juntas	PC	DF	EHE / Proyecto	max. 16m	
	Tratamiento del hormigón endurecido para continuar hormigonando	PC	DF	art. 70,2 EHE		
	Mantenimiento de la humedad del hormigón.	PE	JO	art. 74 EHE	7 días	
Curado del hormigón	Tener en cuenta la climatología	PI	JO	EHE		Prohibido≤-4°,≥40°
	Tener en cuenta los tiempos en función del curado	PE	JO	art. 75 EHE		
Desencofrado	Orden para desencofrar	PI	JO	EHE		
	Flecha y contraflecha excesiva	PC	DF	Proyectp / EHE		
	Defectos superficiales	PI	JO	EHE		
	Tolerancias dimensionales	PI	JO	Proyectp / EHE		
Comprobaciones finales	Verificación de niveles de forjado.	PC	DF	Proyecto	0	