

PROGRAMAS DE PUNTOS DE INSPECCIÓN

OBRA A EJECUTAR:		37 VIVIENDAS PROTECCIÓN PÚBLICA			LOCALIZACIÓN:	SAGUNTO		
ACTIVIDAD:		FORJADOS						
Fase de ejecución	Puntos de inspección	Tipo Inspección		Doc. Ref.	Nº Comprobaciones	Tolerancias	Observaciones	
		PI/Crítico/Espera	Responsable					
ACOPIO DE MATERIAL	Recepción, estado del material.	PI	JO	PLAN DE CONTROL/ LC-91	1		Zona no molesta	
	Ensayos a realizar	PC	DF	PLAN DE CONTROL/ EHE	2		Probetas,cono	
NIVELES Y REPLANTEO	Verificar distancia vertical entre los trazos de nivel de 2 plantas consecutivas	PC	DF	PROYECTO	2			
	Verificar entre trazos de nivel de la misma planta	PC	DF	PROYECTO	2			
	Replanteo ejes vigas. Tolerancia entre vigas real y de replanteo	PC	DF	PROYECTO	2			
ENCOFRADO	Numero,disposición y superficie apoyo de puntales adecuados.	PI	JO	PROYECTO	1			
	Fijación de bases y capiteles de puntales. Estado de piezas y uniones	PI	JO	PROYECTO	1			
	Codales, tirantes, piezas contraviento	PI	JO	PROYECTO	1			
	Espesor de cofres, sopandas y tableros.	PI	JO	PROYECTO	1		Caseta, vestuarios, comedor, aseos.	
	Dimensiones y emplazamiento.	PC	DF	PROYECTO	1			
	Estanqueidad de juntas de los tablero	PI	JO	PROYECTO / EHE	1			
	Apuntalamiento general y cuñas	PI	JO	PROYECTO	1			
	Correcta situación de juntas estructurales.	PC	DF	PROYECTO	1			
COLOCACIÓN DE PIEZAS DE ENCOFRADO	Correcta colocación y separación de viguetas	PI	JO	PROYECTO	1			
	Correcto empotramiento de viguetas en vigas.	PC	DF	PROYECTO	1			
	Replanteo de pasatubos y huecos para instalaciones	PC	DF	PROYECTO	2		Retroexcavadora y camiones.	
	Correcta colocación de bovedillas	PC	DF	PROYECTO / EHE	1		Pisar en viguetas	
COLOCACIÓN DE ARMADURAS	Calzos	PI	JO	PROYECTO / EHE	1			
	Recubrimientos	PC	DF	PROYECTO	1			
	Diametros, posición, disposición, longitudes, etc.	PC	DF	PROYECTO	1			
	Separación de las barras. Separadores.	PC	DF	PROYECTO / EHE	1			
	Anclaje de barras en pórticos o brochales	PC	DF	PROYECTO	1			
	Armadura de reparto en la losa superior del forjado.Distance entre barras	PC	DF	PROYECTO / EFHE.	1			
VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN	Altura, dirección y sentido	PI	JO	EHE	1	< 2 metros	ART. 70	
	Amasadas	PI	JO	EHE	1			
	Frecuencia, duración, profundidad de vibrado, etc.	PI	JO	EHE	1		ART. 70.2	
	Distancia entre juntas	PC	DF	PROYECTO / EHE	2			
CURADO	Tratamiento del hormigón endurecido para continuar hormigonando	PC	DF	EHE	1		ART. 70.2	
	Mantenimiento de la humedad del hormigón.	PE	JO	EHE	1	7 DIAS	ART. 74	
	Tener en cuenta la climatología	PI	JO	EHE	1		Prohibidos-4",≥40"	
DESENCOFRADO	Tener en cuenta los tiempos en función del curado	PE	JO	EHE	1		ART. 75	
	Orden para desencofrar	PI	JO	EHE	1			
	Flecha y contraflecha excesiva	PC	DF	PROYECTO / EHE	2			
	Defectos superficiales	PI	JO	EHE	2			
COMPROBACIONES FINALES	Tolerancias dimensionales	PI	JO	PROYECTO / EHE	1			
	Verificación de niveles de forjado.	PC	DF	PROYECTO	1			
Responsable		Jefe Obra						
Fecha	Firma	DAVID FERRUSES MARTINEZ						
		FOTOGRAFIAS:						