


ANÁLISIS DEL PROYECTO PARA LA DIRECCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA

	Proyecto:
	Proyectista:
	Promotor:

2.1. – ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

NORMATIVA Y BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

- Código Técnico de la Edificación (CTE)
 - Seguridad Estructural (DB-SE)
 - Acciones en la Edificación (DB-SE-AE)
 - Protección contra Incendios (DB-SI)
- Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08)
 - Norma de Construcción Sismorresistente (NCSE-02)
 - Instrucción para la Recepción de Cementos (RC-16)
 - Documentos de Orientación Técnica en Estructuras

DETERMINACIÓN DE PUNTOS RELEVANTES PARA LA DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA

EN GENERAL		¿Está justificado?				A justificar en...			
Rf.	CONCEPTO	SÍ	NO	PR	NP	MEM	PLA	MYP	PLI
01	Se incluyen los aspectos generales indicados en fichas de cimentaciones								
PILARES Y PANTALLAS		¿Está justificado?				A justificar en...			
Rf.	CONCEPTO	SÍ	NO	PR	NP	MEM	PLA	MYP	PLI
02	Existe un plano de replanteo con cotas y dimensiones								
03	Hay un cuadro de pilares y pantallas, con indicación de dimensiones, armados, recubrimientos y longitudes de anclaje y solape								
04	En el caso de reducción de secciones, se incluye un detalle de la reducción en los armados								
05	En caso de armados no simétricos en pilares, queda debidamente clara la posición en planta de sus armados								
FORJADOS DE LOSAS Y RETICULARES		¿Está justificado?				A justificar en...			
Rf.	CONCEPTO	SÍ	NO	PR	NP	MEM	PLA	MYP	PLI
06	Existe plano de replanteo de forjados, ábacos, casetones, escaleras, etc.								
07	Está representada la geometría del forjado: canto total, espesor de la capa de compresión, casetones, ancho de nervios, etc.								
08	Está definida la armadura base, los refuerzos (con posición y longitud), la armadura de capiteles, de punzonamiento y de cortante								
09	Está definido el sistema de encofrado y los plazos de desencofrado								
10	Se incluye el proceso de cimbrado y descimbrado en plantas sucesivas								
11	Para tramos de barras: zonas de solape y longitudes de solape								
12	Existen detalles constructivos de los nudos y los encuentros singulares								
FORJADOS UNIDIRECCIONALES		¿Está justificado?				A justificar en...			
Rf.	CONCEPTO	SÍ	NO	PR	NP	MEM	PLA	MYP	PLI
13	Existe un plano de replanteo de viguetas, huecos, escaleras, etc.								
14	Se indican las características geométricas del forjado: tipo vigueta, tipo de entrevigado, capa de compresión y armadura de reparto								
15	Queda reflejada la disposición y diámetro de las armaduras de refuerzo de positivos y de negativos en las viguetas								
16	Se representan las zonas macizadas: dimensiones y armado								
17	Están indicados los esfuerzos de flexión y cortante sobre las viguetas								
18	Se indica el sistema de encofrado y proceso de cimbrado y descimbrado								
19	Está definido el armado de vigas, zunchos de apoyo y perimetrales								
20	Existen detalles constructivos de los nudos y los encuentros singulares								

ASPECTOS TRANSVERSALES

RELACIÓN CON OTROS ÍTEMS	
Rf.	CONCEPTO
a	Hay plano de replanteo con el de paso de las instalaciones en forjados
b	Hay definición de los armados de refuerzo en los pasos de instalaciones
c	
d	

¿Está justificado?			
SÍ	NO	PR	NP

A justificar en...			
MEM	PLA	MYP	PLI

OBSERVACIONES

ESQUEMA GRÁFICO

FECHAS

Fecha del proyecto: _____

Fecha de visado colegial: _____

Fecha de entrega del proyecto al D.E.O.: _____

Fecha de análisis del proyecto: _____

El Arquitecto Técnico

Fdo.: _____