

ANÁLISIS DEL PROYECTO PARA LA DIRECCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA

	Proyecto:
	Proyectista:
	Promotor:

2.2. – ESTRUCTURAS DE ACERO

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)
 - Estructuras de Acero (DB-SE-A)
- Instrucción Acero Estructural (EAE)
 - Norma de Construcción Sismorresistente (NCSE-02)
 - 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 ha definido la clase de ejecución que permite establecer los criterios de control de soldaduras								
02	Se han definido las características mecánicas de los aceros, de los tornillos y de las chapas a emplear								
03	Se ha definido la geometría de las secciones y las dimensiones de las chapas, así como de las características y garganta de las soldaduras								
04	Se dispone de plan de control de calidad y se define el nivel de control								
05	Se dispone de memoria y pliego de condiciones de ejecución								
06	Se dispone de plan de montaje preliminar								
07	Se ha definido el método de protección de la estructura de acero								
08	En caso de protecciones con revestimientos intumescentes, se indica su espesor y se prescribe un producto compatible con la pintura anticorrosiva								

PILARES		¿Está justificado?				A justificar en...			
Rf.	CONCEPTO	SÍ	NO	PR	NP	MEM	PLA	MYP	PLI
09	Existe un plano de replanteo de pilares y de placas de anclaje								
10	Hay un plano con el cuadro de pilares								

FORJADOS		¿Está justificado?				A justificar en...			
Rf.	CONCEPTO	SÍ	NO	PR	NP	MEM	PLA	MYP	PLI
11	Existe un plano de replanteo de vigas, viguetas, correas, huecos, etc..								
12	Se indican las características geométricas del forjado: tipo vigueta, tipo de entrevigado, capa de compresión y armadura de reparto								
13	Se representan las zonas macizadas: dimensiones y armado								
14	Están indicados los esfuerzos de flexión y cortante sobre las viguetas (en caso de viguetas o nervios de hormigón)								
15	Se indica el sistema de encofrado y proceso de cimbrado y descimbrado (en caso de forjados con vigas y viguetas de hormigón)								
16	Está definido el armado de vigas, zunchos de apoyo y perimetrales (en caso de forjados con vigas y viguetas de hormigón)								
17	Existen detalles constructivos de los nudos y 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	
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.: _____