

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)*
- *Código Estructural*
- *Seguridad Estructural (DB-SE)*
- *Norma de Construcción Sismorresistente (NCSE-02)*
- *Acciones en la Edificación (DB-SE-AE)*
- *Documentos de Orientación Técnica en Estructuras*
- *Protección contra Incendios (DB-SI)*
- *Estructuras de Acero (DB-SE-A)*

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.: _____