

## ANÁLISIS DEL PROYECTO PARA LA DIRECCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA

 <p><b>FUNDACIÓN MUSAAT</b></p>	Proyecto:
	Proyectista:
	Promotor:

### 1.3. – CIMENTACIONES PROFUNDAS

#### NORMATIVA Y BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA

- Código Técnico de la Edificación (CTE)
  - Seguridad Estructural (DB-SE)
  - Acciones en la Edificación (DB-SE-AE)
  - Cimientos (DB-SE-C)
- 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 Cimentaciones

#### 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 calidad del hormigón: resistencia, consistencia, tamaño máximo de árido y ambiente								
02	Se ha previsto una puesta en obra coherente con el tipo de hormigón prescrito								
03	Se dispone de memoria de control de calidad y se ha definido el nivel de control								
04	Se incluye memoria de control de ejecución								
05	Se ha justificado el cumplimiento de la Norma Sismorresistente								
06	Se ha definido la tipología de armaduras (resistencia y ductilidad)								
07	Se incluye una tabla con las longitudes de anclaje y solape de las barras								
08	Se han definido los recubrimientos mínimos para cada tipo de elemento								
09	El tipo de hormigón prescrito es coherente con la agresividad del terreno, según el estudio geotécnico								
10	Se ha previsto el acceso de maquinaria pesada y de gran tamaño a la parcela								
11	Está prevista la influencia en edificaciones colindantes								
PANTALLAS		¿Está justificado?				A justificar en...			
Rf.	CONCEPTO	SÍ	NO	PR	NP	MEM	PLA	MYP	PLI
12	Existe un plano de replanteo de las pantallas								
13	Se ha definido el procedimiento de excavación de la pantalla y el tipo de maquinaria								
14	Se ha definido, si procede, el sistema de contención de tierras durante la excavación (lodos bentoníticos, etc.)								
15	Está definido el sistema de vertido del hormigón								
16	Se han incluido los detalles constructivos de los diferentes encuentros de las pantallas con vigas de coronación, forjados, losas, arranques de pilares, etc.								
PILOTES		¿Está justificado?				A justificar en...			
Rf.	CONCEPTO	SÍ	NO	PR	NP	MEM	PLA	MYP	PLI
17	Existe un plano de replanteo de pilotes								
18	Se incluye la definición y cálculo de la tipología de pilotes: prefabricados, in situ, así como el procedimiento de hinca u otros...								
19	Se han incluido los detalles constructivos de los diferentes encuentros de los pilotes con encepados, losas, etc.								
20	Se ha previsto el proceso de transporte y zonas de acopio adecuadas en obra								

1.3

CIMENTACIONES

## ASPECTOS TRANSVERSALES

RELACIÓN CON OTROS ÍTEMS		¿Está justificado?				A justificar en...			
Rf.	CONCEPTO	SÍ	NO	PR	NP	MEM	PLA	MYP	PLI
a	Hay plano de instalaciones en elementos de cimentación (pasamuros...)								
b									
c									
d									

## 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.: \_\_\_\_\_