Memoria del PROYECTO DE EJECUCION del EDIFICIO NUEVO Y DE LA URBANIZACIÓN DE SU ENTORNO EN EL CAMPUS DE ALCOY.- U.P.V

Adaptada para el cumplimiento íntegro del CTE (Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación)

Hoja resumen de los datos generales:

Fase de proyecto: EJECUCION

Título del Proyecto: EDIFICIO NUEVO Y DE LA URBANIZACIÓN DE SU ENTORNO EN EL CAMPUS DE ALCOY.

Emplazamiento: calle Alarcón, s/n. 03801. Alcoy. ALICANTE.

Usos del edificio

Uso principal del edificio:

☐ residencial	☐ turístico	☐ transporte	☐ sanitario
☐ comercial	☐ industrial	☐ museo	☒ deportivo
☐ oficinas	☐ religioso	☐ agrícola	☐ educación

Usos subsidiarios del edificio:

☐ residencial	☒ Garajes	☐ Locales	☒ Otros: Centro de Actividades

Nº Plantas Sobre rasante: PB+3 Bajo rasante: 3

Superficies

superficie total construida s/ rasante	5.122'64	superficie total	13.260'76
superficie total construida b/ rasante	8.138'12	PEM EDIFICACION	5.898.782'23€

Estadística

nueva planta	☒	rehabilitación	☐	vivienda libre	☐	núm. viviendas	0
legalización	☐	reforma-ampliación	☐	VP pública	☐	núm. locales	0
				VP privada	☐	núm. plazas garaje	0

Control de contenido del proyecto:

I. MEMORIA

1. Memoria descriptiva

MD 1.1	Agentes	☐
MD 1.2	Información previa	☐
MD 1.3	Descripción del proyecto	☐
MD 1.4	Prestaciones del edificio	☐

2. Memoria constructiva

MC 2.1	Sustentación del edificio	☐
MC 2.2	Sistema estructural	☐
MC 2.3	Sistema envolvente	☐
MC 2.4	Sistema de compartimentación	☐
MC 2.5	Sistemas de acabados	☐
MC 2.6	Sistemas de acondicionamiento de instalaciones	☐
MC 2.7	Equipamiento	☐

3. Cumplimiento del CTE

DB-SE 3.1	Exigencias básicas de seguridad estructural	☒
SE-AE	Acciones en la edificación	☒
SE-C	Cimentaciones	☒
SE-A	Estructuras de acero	☒
SE-F	Estructuras de fábrica	☐
SE-M	Estructuras de madera	☒
NCSE	Norma de construcción sismorresistente	☒
EHE	Instrucción de hormigón estructural	☒
EFHE	Instrucción para el proyecto y la ejecución de forjados unidireccionales de hormigón estructural realizados con elementos prefabricados	☒
DB-SI 3.2	Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio	
SI 1	Propagación interior	☐
SI 2	Propagación exterior	☐
SI 3	Evacuación	☐
SI 4	Instalaciones de protección contra incendios	☐

SI 5	Intervención de bomberos	☐
SI 6	Resistencia al fuego de la estructura	☐
DB-SU 3.3	Exigencias básicas de seguridad de utilización	
SU1	Seguridad frente al riesgo de caídas	☐
SU2	Seguridad frente al riesgo de impacto o de atrapamiento	☐
SU3	Seguridad frente al riesgo de aprisionamiento	☐
SU4	Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada	☐
SU5	Seguridad frente al riesgo causado por situaciones con alta ocupación	☐
SU6	Seguridad frente al riesgo de ahogamiento	☐
SU7	Seguridad frente al riesgo causado por vehículos en movimiento	☐
SU8	Seguridad frente al riesgo relacionado con la acción del rayo	☐
DB-HS 3.4	Exigencias básicas de salubridad	
HS1	Protección frente a la humedad	☒
HS2	Eliminación de residuos	☒
HS3	Calidad del aire interior	☒
HS4	Suministro de agua	☒
HS5	Evacuación de aguas residuales	☒
DB-HR 3.5	Exigencias básicas de protección frente el ruido	☒
DB-HE 3.6	Exigencias básicas de ahorro de energía	
HE1	Limitación de demanda energética	☒
HE2	Rendimiento de las instalaciones térmicas (RITE)	☒
HE3	Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación	☒
HE4	Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria	☒
HE5	Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica	☒

4. Cumplimiento de otros reglamentos y disposiciones

4.1	Normas de Accesibilidad	☐
4.2	Baja Tensión	☐
4.3	Otros	☐

5. Anejos a la memoria

5.1	Ficha resumen de la justificación de las condiciones urbanísticas.	☐
5.2	Gestión de Residuos.	☐
5.3	Información geotécnica	☒
5.4	Cálculo de la estructura	☒
5.5	Protección contra el incendio	☐
5.6	Instalaciones del edificio	☒
5.7	Eficiencia energética	☐
5.8	Estudio de impacto ambiental	☐
5.9	Plan de control de calidad	☒
5.10	Estudio de seguridad y salud o estudio básico, en su caso	☐

II. PLANOS

Plano de situación	☒
Plano de emplazamiento	☒
Plano de urbanización	☒
Plantas generales	☒
Planos de cubiertas	☒
Alzados y secciones	☒
Planos de estructura	☒
Planos de instalaciones	☒
Planos de definición constructiva	☒
Memorias gráficas	☒
Otros	☐

III. PLIEGO DE CONDICIONES

Pliego de cláusulas administrativas	☐
Disposiciones generales	☐
Disposiciones facultativas	☐
Disposiciones económicas	☐
Pliego de condiciones técnicas particulares	☒
Prescripciones sobre los materiales	☒
Prescripciones en cuanto a la ejecución por unidades de obra	☒
Prescripciones sobre verificaciones en el edificio terminado	☒

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Mediciones y Presupuesto	☒

I. MEMORIA

II. NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

III. PLIEGO DE CONDICIONES.

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO.

EQUIPAMIENTO DEPORTIVO.