Federico Delgado, arquitecto
Erik Jørgensen, arquitecto
info@nau-a.com

3. Cumplimiento del CTE

Justificación de las prestaciones del edificio por requisitos básicos y en relación con las exigencias básicas del CTE. La justificación se realizará por las soluciones adoptadas conforme a lo indicado en el CTE. También se justificarán las prestaciones del edificio que mejoren los niveles exigidos en el CTE.

Nivel de cumplimiento del CTE

A continuación se indican los DB's considerados y su cumplimiento total o parcial:

DB SE. Seguridad estructural	El DB NO es de aplicación.
DB SI. Seguridad en caso de incendio	El DB NO es de aplicación.
DB SUA. Seguridad de utilización y accesibilidad	El DB se aplica íntegramente.
DB HS. Salubridad	
DB HS 1. Protección frente a la humedad	Esta sección NO es de aplicación.
DB HS 2. Recogida y evacuación de residuos	Esta sección NO es de aplicación.
DB HS 3. Calidad del aire interior	Esta sección NO es de aplicación.
DB HS 4. Suministro de agua	Esta sección NO es de aplicación.
DB HS 5. Evacuación de aguas	Esta sección NO es de aplicación.
DB HR. Protección contra el ruido	El DB NO es de aplicación.
DB HE. Ahorro de energía	
DB HE 0. Limitación del consumo energético	Esta sección NO es de aplicación.
DB HE 1. Limitación de la demanda energética	Esta sección NO es de aplicación.
DB HE 2. Rendimiento de las instalaciones térmicas (RITE)	Esta sección NO es de aplicación.
DB HE 3. Eficiencia Energética de las Instalaciones de Iluminación	Esta sección NO es de aplicación.
DB HE 4. Contribución solar mínima de agua caliente sanitaria	Esta sección NO es de aplicación.
DB HE 5. Contribución fotovoltaica mínima de energía eléctrica	Esta sección NO es de aplicación.

3.2. Cumplimiento del DB-SI Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio

El DB no es de aplicación.

Federico Delgado, arquitecto
Erik Jørgensen, arquitecto
info@nau-a.com

3.3. Cumplimiento del DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad

SUA	JUSTIFICACIÓN DE LAS PRESTACIONES DEL EDIFICIO EN RELACIÓN CON EL REQUISITO BÁSICO DE SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN

SUA 1	SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS						
		1	2	3	4	5	6
SUA 1.1	Resbaladicidad de los suelos		X				
SUA 1.2	Discontinuidades en los pavimentos		X				
SUA 1.3	Desniveles		X				
SUA 1.4	Escaleras y rampas		X				
SUA 1.5	Limpieza de los acristalamientos exteriores	X					

SUA 2	SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE IMPACTO O DE ATRAPAMIENTO						
		1	2	3	4	5	6
SUA 2.1	Impacto		X				
SUA 2.2	Atrapamiento		X				

SUA 3	SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE APRISIONAMIENTO EN RECINTOS						
		1	2	3	4	5	6
SUA 3.1	Aprisionamiento	X					

SUA 4	SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR ILUMINACIÓN INADECUADA						
		1	2	3	4	5	6
SUA 4.1	Alumbrado normal en zonas de circulación		X				
SUA 4.2	Alumbrado de emergencia	X					

SUA 5	SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR SITUACIONES DE ALTA OCUPACIÓN						
		1	2	3	4	5	6
SUA 5.2	Condiciones de los graderíos para espectadores de pie	X					

SUA 6	SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE AHOGAMIENTO						
		1	2	3	4	5	6
SUA 6.1	Piscinas	X					
SUA 6.2	Pozos y depósitos	X					

SUA 7	SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE VEHÍCULOS EN MOVIMIENTO						
		1	2	3	4	5	6
SUA 7.2	Características constructivas	X					
SUA 7.3	Protección de recorridos peatonales	X					
SUA 7.4	Señalización	X					

SUA 8	SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR LA ACCIÓN DEL RAYO						
		1	2	3	4	5	6
SUA 8	Procedimiento de verificación y tipo de instalación exigido	X					

SUA 9	ACCESIBILIDAD						
		1	2	3	4	5	6
SU 9	Accesibilidad		X				

Federico Delgado, arquitecto
Erik Jørgensen, arquitecto
info@nau-a.com

CLAVES

1	Esta exigencia no es aplicable al proyecto, debido a las características del edificio.
2	Las soluciones adoptadas en el proyecto respecto a esta exigencia se ajustan a lo establecido en el DB SUA.
3	*Las prestaciones del edificio respecto a esta exigencia mejoran los niveles establecidos en el DB SUA.*
4	Se aporta documentación justificativa de la mejora de las prestaciones del edificio en relación con esta exigencia.
5	*Las soluciones adoptadas en el proyecto respecto a esta exigencia son alternativas a lo establecido en el DB SUA.*
6	Se aporta documentación justificativa de las prestaciones proporcionadas por las soluciones alternativas adoptadas.

3.4. Cumplimiento del DB-HS Salubridad

DB HS 1 Protección frente a la humedad

Esta sección no es de aplicación.

DB HS 2 Recogida y evacuación de residuos

Esta sección no es de aplicación.

DB HS3 Calidad del aire interior

Esta sección no es de aplicación.

DB HS4 Suministro de agua

Esta sección no es de aplicación.

DB HS5 Evacuación de aguas

Esta sección no es de aplicación.

DB HS6 Protección contra el radón

Esta sección no es de aplicación.

3.5. Cumplimiento del DB-HE Ahorro de energía

DB HE0 Limitación del consumo energético

Esta sección no es de aplicación.

DB HE1 Condiciones para el control de la demanda energética

Esta sección no es de aplicación.

DB HE2 Condiciones de las instalaciones térmicas

Esta sección no es de aplicación.

DB HE3 Condiciones de las instalaciones de iluminación

Esta sección no es de aplicación.

Federico Delgado, arquitecto
Erik Jørgensen, arquitecto
info@nau-a.com

DB HE4 Contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de agua caliente sanitaria

Esta sección no es de aplicación.

DB HE5 Generación mínima de energía eléctrica

Esta sección no es de aplicación.