



ACCIONES CONSIDERADAS		NORMATIVA DE APLICACIÓN	
A.-GRAVITATORIAS		CTE DB SE-AE (Apartados 2 y 3)	
CARGAS		FORJADO PLANTA CUBIERTA	
Peso Propio (Zona aligerada) :	4,13 kN/m ²		
Cargas Permanentes :	4,00 kN/m ²		
Sobrecarga de Uso :	1,00 kN/m ²	NOTA: Sobrecarga de nieve concomitante con la Sobrecarga de Uso	
Carga Total :	9,13 kN/m ²		
CARGA LINEAL DE FACHADA: 17/10 kN/mL		CARGA LINEAL DE MEDIANERAS: 8/7 kN/mL	
		CARGA LINEAL ANTEPECHOS Y PETOS: 5 kN/mL	
B.-EÓLICAS		C.-NIEVE	
CTE DB SE-AE (Apartado 3)		CTE DB SE-AE (Apartado 3)	
Grado Asesor/Cat. Exposición :	GRADO IV / Ce=2	Situación geográfica :	Burgo de Osma (Soria)
Zona Edicia/Presión Dinámica :	ZONA A / qb= 0,42 kN/m ²	Zona Invernal/Altitud :	3 / 906m
Coef. Edicio Presión/Succión :	X, Cp= 0,70 / Cs= -0,30	Coef. Forma/Carga terreno horiz. :	$\mu=1$ / Sk=0,60 kN/m ²
	Y, Cp= 0,70 / Cs= -0,30	Carga de nieve :	Sn=0,60 kN/m ²
D.-SÍSMICAS		NCSR/02	
CTE DB SE-AE (Apartado 4)		CTE DB SE-AE (Apartado 4)	
Aceleración Sísmica Básica de Cálculo :		$a_{br}=-,-,-g$ / $a_{br}=-,-,-g$	EN ESTE PROYECTO NO ES DE APLICACIÓN LA NCSR/02.
Coeficiente de Contribución/Terreno :		$K=-,-,-$ / $C=-,-,-$	
Ductilidad/Coeficiente de Riesgo :		$\mu=-,-,-$ / $\rho=-,-,-$	

*) LA TIFICACION PARA LOS FORJADOS SE DETERMINA SEGUN EL CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL CODIGO ESTRUCTURAL, PARA EL CASO DE ELEMENTOS FUERTEMENTE ARMADOS O GEOMETRICAS REDUCIDAS SE UTILIZARA HA-25/F/16/XC1 SI POR EL CONTRARIO ESTAN MUY DEBILMENTE ARMADO SE UTILIZARA HA-25/F/20/XC1

SE ADOPTARÁN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE SE ENCUENTREN EN LA NORMA EN EDIFICACIONES EN LAS PROXIMIDADES DE LA CUBIERTA, PARA UNA CLASE DE EXPOSICIÓN QUE SE ESPECIFIQUE EN LA TABLA 4.21.2.1.2 DEL CÓDIGO ESTRUCTURAL. LA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA MÍNIMA ESPERADA EN OROS, SERÁ MAYOR O IGUAL A 30 N/mm^2 .

SE ADOPTARÁN LOS VALORES DE RELAJACIÓN MAYA DE Δ/ϵ Y CONTENIDO MÍNIMO DE CENIZA INDICADOS EN LA TABLA 4.21.2.1.3 PARA AQUELLOS ELEMENTOS CUYA CLASE DE EXPOSICIÓN NO FIGURA EN EL CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DEL HORMÓN.

PARA SOPORTES CON EXIGENCIAS A FUEGO DE R120, SE COMPARARÁ LA "DIMENSIÓN MINIMA" / "DISTANCIA MINIMA" EQUIVALENTE AL DE LAS ARMADURAS DE LAS CARAS EXPUESTAS EN $750^\circ/\text{mm}^2$. PARA EXIGENCIAS MAYORES DE R120, SE ADOPTARÁN LOS VALORES DE LA TABLA 4.20.5.2 DEL CÓDIGO ESTRUCTURAL.

PARA TODA LA OBRA				COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD PARA LAS ACCIONES					
CARRAS CORRUPTAS (ART. 34-35)	DESIGNACIÓN TIPO DE ACERO (Tabla 35.1)	AP 500 S B 500 S	ACCIONES (CITE DB SE)	TIPO DE ACCIÓN	CAPACIDAD PORTANTE		SIT. EXTRADINARIA		
					FAVORABLE	DESFAVORABLE	FAVORABLE	DESFAVORABLE	
VALORES RECOMENDADOS (ART. 48-2)	RESISTENCIA F _{yk} (N/mm²)	434,78	ELEMENTOS (CITE DB A-2)	SIT. PERMANENTE o TRANSITORIA	0,80	1,35	0,00	1,00	
	RESISTENCIA F _{td} (N/mm²)	434,78		VARIABLE (γ ₀)	0,80	1,35	0,00	1,00	
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ _s (Tabla A19.2.1)	1,15		ELEMENTO					DISTANCIA MÁXIMA
	TIPO DE ACERO (Tabla 35.2.1)	B 500 T		Elementos superficiales horizontales (forjados...)					Emperillado superior
VALORES RECOMENDADOS (ART. 48-2)	RESISTENCIA F _{yk} (N/mm²)	434,78	ACCIONES (CITE DB A-2)	TIPO DE ACCIÓN	Emperillado inferior		500 ≤ 1000 cm		
	RESISTENCIA F _{td} (N/mm²)	434,78			Coda emperillado		500 ≤ 600 cm		
	COEFICIENTE PARCIAL DE SEGURIDAD γ _s (Tabla A19.2.1)	1,15			Sep. emperillado		100 cm		
	TIPO DE ACERO (Tabla 35.2.1)	B 500 T			Vigas*		1000 ≤ 2000 cm		
EL ACERO UTILIZADO EN LAS ARMADURAS DEBERÁ ESTAR GARANTIZADO POR EL DISTRINTIVO AÑOR				* Se dispone de, meses, 3 separadores por viga, y por horma, en el caso de separar, según los datos de los separadores.					

MODIF:	FECHA:	CONCEPTO:
1:	----	----
2:	----	----
3:	----	----

OBSERVACIONES:

CENTRO DE SALUD BURGO DE OSMÁ
AVDA. CONSTITUCIÓN cv CAMINO DE LOS LAVADEROS. BURGO DE OSMÁ (SORIA)

