

[illegible]

DIÁMETRO (mm)	LONGITUDES DE ANCLAJE		LONGITUDES DE SOLAPO		
	POSICIÓN I	POSICIÓN II	POSICIÓN I	POSICIÓN II	VERTICAL
	(Horiz. cara inferior)	(Horiz. cara superior)	(Horiz. cara inferior)	(Horiz. cara superior)	(Pilares y Muros)
$\phi 8$	20	29	40	57	20
$\phi 10$	25	36	50	71	25
$\phi 12$	30	43	60	86	30
$\phi 16$	40	57	80	114	40
$\phi 20$	60	84	120	168	60
$\phi 25$	95	131	190	263	95

1. LOS VALORES REFLEJADOS SON VALIDOS PARA ACEROS B-500-S O B-500-SD Y HORMIGÓN HA-25. PARA COMBINACIONES DE ACERO Y HORMIGÓN DIFERENTES LOS VALORES PODRÁN DECUERDARSE SEGÚN ART. 69.5.1.2 (EHE 08).
2. LAS LONGITUDES DE ANCLAJE EN TRACCIÓN TERMINADAS EN GANCHO O PATILLA SE PODRÁN REDUCIR UN 30% DEL VALOR INDICADO EN LA TABLA, SIEMPRE QUE EL RECURRIMIENTO DE HORMIGÓN PERPENDICULAR AL PLANO DE DOBLADO SEA $>3s$. EN CASO CONTRARIO NO SERÁ POSIBLE TAL REDUCCION.
3. PARA LOS CASOS DE ANCLAJE MEDIANTE BARRA TRANSVERSAL SOLADA, LAS LONGITUDES PODRÁN REDUCIRSE UN 30% INDEPENDIENTEMENTE DEL TIPO DE ESFUERZO (TRACCIÓN O COMPRESION).
4. LA SEPARACIÓN MÁXIMA DE LAS BARRAS QUE SOLAPEN SERÁ DE 4s.
5. EN CASO DE EXISTIR ACCIONES DINÁMICAS, LAS LONGITUDES SE AUMENTARÁN 10s.
6. EN CASO DE AGRUPOACIONES DE BARRAS, SE CUMPLIRÁ LO ESTABLECIDO EN EL ART. 69.5.1.3.

ACCIONES CONSIDERADAS		NORMATIVA DE APLICACIÓN	
A.-GRATISATORIAS		CTE DB SE-AE (Aparatos 2 y 3)	
CARGAS			
	PLANTA SEMSOTANO	PLANTA BAJA	PLANTA PRIMERA (CUBERTA)
Peso Propio (Zona aligerada) :	4,60 kN/m ²	4,60 kN/m ²	4,60 kN/m ²
Cargas Permanentes :	3,50 kN/m ²	3,50 kN/m ²	3,00 kN/m ²
Subcarga de usos :	3,00 kN/m ²	1,00 kN/m ²	1,00 kN/m ²
Carga Total :	11,10 kN/m ²	11,10 kN/m ²	8,60 kN/m ²
CARGA LINEAL DE INTERIORES: 10 kN/m. CARGA LINEAL DE FACHADA + CARGA LINEAL ANTIECHOS Y POTOS: VER PLANO ADJUNTO			
B.-EÓLICAS		CTE DB SE-AE (Aparato 3)	C.-NIEVE
		CTE DB SE-AE (Aparato 3)	CTE DB SE-AE (Aparato 3)
Grado Asperidad/Coef. Exposición :	GRADO IV / C=2	Situación geográfica :	Segovia (Segovia)
Zona Eólica/Presión Dinámica :	ZONA A / q ₀ = 0,42 kN/m ²	Forma Invernal/Altitud :	3 / 1002m
Coef. Eólica/Presión/Succión :	X ₁ Cp= 0,70 / Cs= 0,30	Coef. Forma/Carga terreno horiz. :	μ=1 / 5k=0,70 kN/m ²
	Y ₁ Cp= 0,70 / Cs= 0,30	Carga de nieve :	q ₀ =70 kN/m ²
D.-SÍSMICAS		NCSE/02	CTE DB SE-AE (Aparato 4)
Aceleración Sísmica Básica de Cálculo :		α=0,04g / α=η ₁ -γ	EN ESTE PROYECTO NO ES DE APLICACIÓN LA NCSE/02.
Coeficiente de Importancia/Terreno :		K=γ ₁ / C=γ ₂	
Ductilidad/Coeficiente de Riesgo :		η=γ ₁ / C=γ ₂	

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS EHE 08					
	ELEMENTO	CIMENTACION	MUROS	SOPORTES	FORJADOS Y ESCALERAS
	TIPIFICACION (Art. 39.2)	-	HA=25/B/20/llo	HA=25/B/20/I	HA=25/B/16/I
	CONSISTENCIA (Art. 31.5)	-	BLANDA	BLANDA	BLANDA
	ASIENTO EN C/O ABRAMOS (cm) <small>(Tolerancia en la medición)</small>	-	6-9 (T=±1)	6-9 (T=±1)	6-9 (T=±1)
FORMIGÓN (Art. 31)	TIPOS DE CEMENTOS UTILIZABLES	Cementos comunes a excepción de los tipos CEM II/A-O, CEM III/A-O, CEM II/B-O, CEM III/C y CEM V/B			
	MÁXIMA RELACION AGUA/CEMENTO	-	0,60	0,65	0,65
	MÍNIMO CONTENIDO DE CEMENTO (kg/m ³)	-	275	250	250
	COCIENTE PERAL SECUNDARIO γ (Tabla 15.3)	-	1,50	1,50	1,50
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	-	16,67	20,00	20,00
	RECUBRIMIENTO NOMINAL (mm)	-	30	25	25
	NIVEL DE CONTROL	ESTADÍSTICO			
<p>=SE CONSIDERARÁ UN RECURBIMIENTO NOMINAL DE 70mm EN LOS ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN Y MUROS DE CONTENCION EN LOS CUALES EL HORMIGONADO SE REALICE DIRECTAMENTE SOBRE EL SUELO.</p> <p>=LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONSTRUCCIONES EXTERIORES PROTEGIDOS DE LA LLUVIA TENDRÁN UNA CLASE DE EXPOSICIÓN TIPO Ib. EN ESTOS ELEMENTOS EL RECURBIMIENTO NOMINAL SERÁ DE 35 mm Y LA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL HORMIGÓN SERÁ MAYOR O IGUAL A 30 N/mm².</p> <p>LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE FORMAN PARTE DE LAS PAREDES DE FUSILAMIENTO Y ALIJES TENDRÁN UNA CLASE DE EXPOSICIÓN TIPO IV. EN ESTOS ELEMENTOS EL RECURBIMIENTO NOMINAL SERÁ DE 50 mm Y LA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL HORMIGÓN SERÁ MAYOR O IGUAL A 30 N/mm².</p> <p>LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE SE ENCUENTREN A LA INTERFERENCIA EN EDIFICACIONES EN LAS PROXIMIDADES DE LA COSTA TENDRÁN UNA CLASE DE EXPOSICIÓN TIPO Iii. EN ESTOS ELEMENTOS EL RECURBIMIENTO NOMINAL SERÁ DE 50mm Y DEBERÁ SEGUIR LAS INDICACIONES RELATIVAS AL TIPO DE CEMENTO A EMPLEAR SEGUN SE ESPECIFICA EN LA TABLA 37.2.2. LA RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL HORMIGÓN SERÁ MAYOR O IGUAL A 30N/mm².</p> <p>=SE ADOPTARÁN LOS VALORES DE RELACION MÁXIMA DE A/C Y CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO INDICADOS EN LA TABLA 37.3.2.A PARA AQUÉLLOS ELEMENTOS CUYA CLASE DE EXPOSICION NO FIGURE EN EL CUADRO DE CARACTERISTICAS DEL HORMIGÓN.</p> <p>=PARA SOPORTES CON EXHIBENCIAS A PRESION DE RÍDIO, SE AUMENTARÁ EL RECURBIMIENTO NOMINAL A 40mm. PARA EXHIBENCIAS MAYORES DE RÍDIO, SE ADOPTARÁN LOS VALORES DE LA TABLA A.6.5.2.</p>					
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	PARA TODA LA OBRA				
	DISEÑACIÓN (Tabla 32.2.a)	B 500 S			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
ARMADURAS PASIVAS (Art. 37.2)	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			
	OBTENCION PARALELA DE SEGURIDAD γ _s (Tabla 15.3)	1,15			
	DISEÑACIÓN (Tabla 31.3)	B 500 T			
	LIN. ELÁSTICO f _k (N/mm ²)	500			
	RESISTENCIA DE CÁLCULO f _{cd} (N/mm ²)	434,78			

C/ CORREHUELA 20-26 3ºA. 37001 SALAMANCA TFNO +34 923 264 932. WWW.FERREIRAARQUITECTOS.COM