

ARMADURAS CARA SUPERIOR ABACOS
ARMADURAS DE NEGATIVOS EN NERVIOS
CRUCETAS ABACOS POR PUNZONAMIENTO

ARMADURAS CARA INFERIOR ABACOS
ARMADURAS DE POSITIVOS EN NERVIOS
CRUCETAS ABACOS POR PUNZONAMIENTO

COEFICIENTE DE SEGURIDAD γ_s γ_c
permite desplazamientos en las dos direcciones.



E: 1/200

COEF. SEGURIDAD γ_s	COEF. SEGURIDAD γ_c
ACERO	HORMIGÓN
1.15	1.5
COEFICIENTE DE SEGURIDAD γ_{Rd}	
γ_s	γ_c
1.5	1.60