

ESPECIFICACIONES SEGUN EHE - 08					
POSICION	MATERIALES		HORMIGÓN		ACERO B500 S
	ELEMENTO	Nivel de Control	Coefficiente de Seguridad	Tipo de hormigón	Nivel de Control
NO ESTRUCTURAL	HORMIGÓN DE LIMPIEZA	Normal	$\gamma_c=1,50$	HL-150/P/30	-
	ZAPATAS/VIGAS/LOSAS CM.	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 25/P/20/IIa	$\gamma_s=1,15$
ENTERRADOS	MUROS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 25/P/20/IIa	Normal
	PISCINA: MUROS Y LOSAS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 30/P/20/IV	$\gamma_s=1,15$
AL INTERIOR	SOLEAS CAVIT	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 25/P/20/IIa	Normal
	FORJADOS / VIGAS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 25/B/12/IIa	$\gamma_s=1,15$
AL EXTERIOR	PILARES / PAUTILLAS / MUROS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 25/P/12/IIa	Normal
	SOLEAS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 30/P/20/IIa	$\gamma_s=1,15$
MUROS	FORJADOS / VIGAS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 30/B/12/IIa	Normal
	MUROS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 30/B/12/IIa	$\gamma_s=1,15$

Periodo de vida útil t_{950}

Recubrimientos:

hom. contra el terreno(IIa): 70mm; cimentación(IIa): 50mm

airos. Compactación por

plancha(IV): 45mm; inferior(IIa): 30mm; exterior(IIa): 35mm

vibrado

En elementos que están expuestos a diferentes

ambientes en cada cara, el recubrimiento será

el que corresponda a cada una de las caras.

CALIDAD HOMOLOGADA.

El ACERO A EMP. EN

DESPL. ESTAR CERT.

RECIBO CON SELLO DE

CALIDAD HOMOLOGADA.

LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPO SEGÚN POSICIÓN	
DIAMETRO	POSICIÓN I
Ø8	36 cm
Ø10	45 cm
Ø12	55 cm
Ø16	75 cm
Ø20	110 cm
Ø25	170 cm
POSICIÓN II	
29 cm	51 cm
35 cm	65 cm
45 cm	80 cm
60 cm	105 cm
85 cm	155 cm
135 cm	236 cm

- Las longitudes de solapo y anclaje son para barras de acero B500 S con hormigones fck 25 N/mm² y a tracción.

Para hormigones de fck > 30 N/mm², podrán reducirse estas dimensiones de barras en posición en el Articulado 66.5 y 66.6 de la EHE.

- Barras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo comprendido entre 45º y 90º.

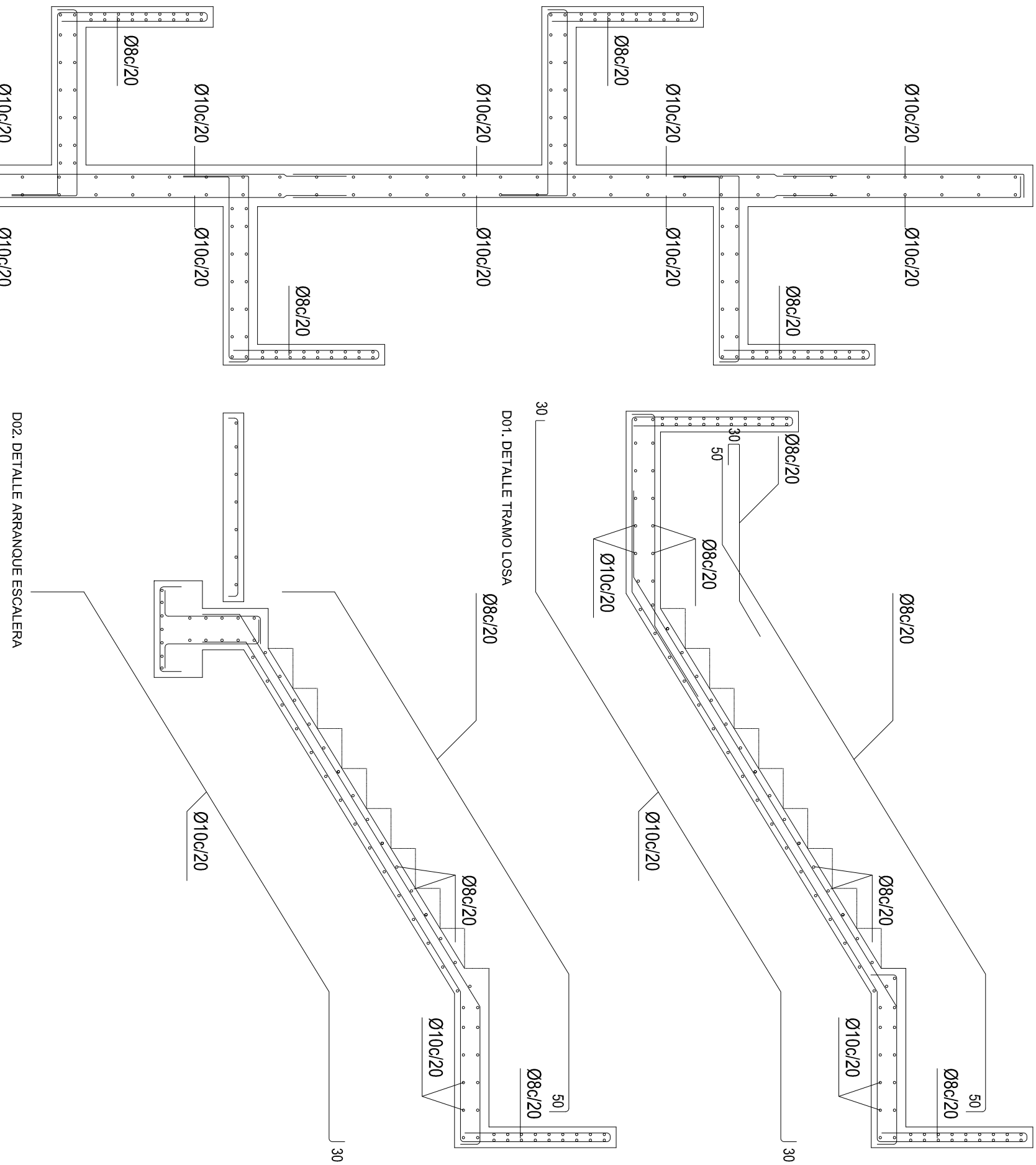
- Están situadas en la mitad inferior de la cara superior.

- Las barras en posición ≥ 30 cm de la cara superior.

Todas las barras no incluidas en el apartado anterior.

Lb I

Lb II



CUADRO DE ARMADO DE MUROS H.A.				
TIPO	ESPESOR	ARMADO HORIZONTAL	ARMADO VERTICAL	
Fachada e interiores	e=20cm	Ø10 c/20 En ambas caras	Ø10 c/20 En ambas caras	
Exteriores piscina	e=20cm	Ø12 c/20 En ambas caras	Ø12 c/20 En ambas caras	
Sótano Vivienda	e=25cm	Ø10 c/20 En ambas caras	Ø10 c/20 En ambas caras	
Sótano exteriores	e=25cm	Ø12 c/20 En ambas caras	Ø12 c/20 En ambas caras	

NOTA: Ver en secciones los posibles refuerzos necesarios para cada muro.

