



LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE PARA VIGAS Y LOSAS ARMADAS ARMADURA TIPO B 500S Y HORMIGÓN HA-25

DIAMETRO ARMADURA			≤ Ø8	≤ Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	NOTA: VALIDO PARA HORMIGÓN H25. Para otros hormigones ver EHE-08	
ANCLAJES	SUPERIOR	L _{b1}	RECTO	A	29	36	43	58	84	132	215
			A 90° (*)	B	21	26	30	41	59	93	150
	INFERIOR O VERTICAL	L _{b1}	RECTO	C	20	25	30	40	60	94	154
	(**)		A 90° (*)	D	14	18	21	28	42	66	108
SOLAPES	SUPERIOR	L _{s1}	a>10Ø	E	37	46	55	73	106	166	271
		a	a<10Ø	E'	53	65	78	105	151	238	387
	INFERIOR	L _{s1}	a>10Ø	F	28	32	38	52	76	119	194
		a	a<10Ø	F'	40	45	54	82	108	170	277
RADIO DE DOBLADO (cm)				R	2	2	3	4	7	9	12.5

(*) En el recubrimiento es perpendicular al plano de doblado es superior a 3Ø

(**) En barras verticales aplicar la longitud de anclaje en prolongación recta.

s > Ø mayor 1,25 Ø
s ≤ 4 Ø

NOTAS:

EL SUBINCIDIO I Y II EN LAS LONGITUDES DE ANCLAJE SON LAS DEFINIDAS EN EL ARTICULO 69.5.1.2 DE LA EHE-08 COMO BARRAS EN POSICIÓN I Y BARRAS EN POSICIÓN II.

LA LONGITUD DE ANCLAJE SE PUEDE REDUCIR A LA LONGITUD NETA DE ANCLAJE SEGUN DICHOS ARTICULO.

LA TERMINACION EN PATILLA NORMALIZADA DE CUALQUIER ARRANQUE DE BARRA CORRUADO EN TRACCION. PERMITE REDUCIR LA LONGITUD DE ANCLAJE A 0,7Lb (EN EL CUADRO SON LAS LONGITUDES TIPO "B" Y "D")

EN CASO DE EXISTIR EFECTOS DINAMICOS (EJ: SISMO) LAS LONGITUDES Lb INDICADAS SE AUMENTARAN EN 10Ø

NO COINCIDIRAN EN UN MISMO PUNTO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DOS SOLAPES DE DOS BARRAS PARALELAS, LA MINIMA LONGITUD DE SEPARACION ENTRE LOS CENTROS DE DOS SOLAPES SERA LA LONGITUD DE ANCLAJE

