

ARMADO SUPERIOR TRANSVERSAL DE NERVIOS CUBIERTA

EN LA FRANJA DE NERVIOS QUE LLEGAN A ABACOS SE COLOCARÁ UNA ARMADURA SUPERIOR CORRIDA DE 2#12 PARA CUMPLIR CON CTE DBS1 (C.2.3.4)

DISPOSICION DE SEPARADORES

Elemento	Emparrillado inferior	Distancia max.
Elementos superficiales horizontales (leasas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	Emparrillado superior	50 # 6 100cm
Muros	Cada emparrillado	50 # 6 50cm
Vigas	Separación entre emparrillados	100cm
Soportes		100 # 6 200cm

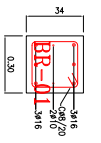


TABLA DE LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE PARA: HA-25 SIN ACCIONES DINAMICAS

TODA LA OBRA EXCEPTO PLUMBAS			EN PLUMBAS		
SOLAPE (L _s)	ANCLAJE (L _a)		SOLAPE (L _s)	ANCLAJE (L _a)	
#	L _s	L _a	#	L _s	L _a
1	30	43	1	18	26
2	40	57	2	24	30
3	50	71	3	30	34
4	60	85	4	36	38
5	70	99	5	42	42
6	80	113	6	48	46
7	90	127	7	54	50
8	100	141	8	60	54
9	110	155	9	66	58
10	120	169	10	72	62
11	130	183	11	78	66
12	140	197	12	84	70
13	150	211	13	90	74
14	160	225	14	96	78
15	170	239	15	102	82
16	180	253	16	108	86
17	190	267	17	114	90
18	200	281	18	120	94
19	210	295	19	126	98
20	220	309	20	132	102
21	230	323	21	138	106
22	240	337	22	144	110
23	250	351	23	150	114
24	260	365	24	156	118
25	270	379	25	162	122
26	280	393	26	168	126
27	290	407	27	174	130
28	300	421	28	180	134
29	310	435	29	186	138
30	320	449	30	192	142

LA EHE DEFINE:
 a) POSICION L_s DE ABERENCIA BUENA, PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA, EN EL MOMENTO DE DESARROLLO DE LA OBRA, SE ENCUENTRE EN LA MANO INTERIOR DE LA SECCION O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 50cm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CARA DE HOMODICCION.
 b) POSICION L_a DE ABERENCIA BUENA, PARA LAS ARMADURAS QUE, DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA, SE ENCUENTRE EN LA MANO INTERIOR DE LA SECCION O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 50cm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CARA DE HOMODICCION.
 El subíndice 1 y 1' EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE DE LA TABLA SE REFIERE A LA POSICION DE LA BARRA, A ANCLAR O SOLAPAR, EN LA PIEZA RESPECTO A LA DIRECCION DEL HOMODICCION.

ACCIONES ADOPTADAS EN EL CALCULO

DESCRIPCION	COIA +4.67	COIA +4.67	COIA +4.67	COIA +4.67	MATERIALES	CONDICION	TIPO DE HIBRACION	RESISTENCIA DE CALCULO	CONSTRUCION	TAMANO MAX. ARMADO	EXPOSICION AMBIENTAL	RESISTENCIA MIN./MAXIMA	TIPO DE CEMENTO	CONTENIDO MIN. DE CEMENTO	SISTEMA DE COMPACTACION	RESISTENCIA A LOS 7 DIAS	RESISTENCIA A LOS 28 DIAS	TIPO DE ACERO	MODO DE CONTROL	CONDICION DE SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO	
TECHO P.B.	RET.PAC. 35+5	USA em 0.30 m.	RET.PAC. 35+5	RET.PAC. 35+5	EDIFICIO ESTRUCTURAL	Normal	HA-25/B/20/16	16.67 N/mm ²	Barras 6-8cm	20 mm.	IIb	35 mm.	CEM I/A-S 32.50 N/mm ²	215 kg/m ³	Vibrado	>16 N/mm ²	>25 N/mm ²	B 500 S	Normal	7#-1.15	431.78 N/mm ²	
FRANJA DE NERVIOS	4.76 N/m ²	7.26 N/m ²	6.13 N/m ²	4.76 N/m ²	EDIFICIO ESTRUCTURAL	Normal	HA-25/B/20/16	16.67 N/mm ²	Barras 6-8cm	20 mm.	IIb	35 mm.	CEM I/A-S 32.50 N/mm ²	215 kg/m ³	Vibrado	>16 N/mm ²	>25 N/mm ²	B 500 S	Normal	7#-1.15	431.78 N/mm ²	
SEPARADORES DE VIGAS	1.00 N/m ²	1.00 N/m ²	1.00 N/m ²	1.00 N/m ²	EDIFICIO ESTRUCTURAL	Normal	HA-25/B/15/16	16.67 N/mm ²	Barras 6-8cm	15 mm.	IIb	25 mm.	CEM I/A-S 32.50 N/mm ²	215 kg/m ³	Vibrado	>16 N/mm ²	>25 N/mm ²	B 500 S	Normal	7#-1.15	431.78 N/mm ²	
SEPARADORES DE MUR	1.00 N/m ²	1.00 N/m ²	1.00 N/m ²	1.00 N/m ²	EDIFICIO ESTRUCTURAL	Normal	HA-25/B/15/16	16.67 N/mm ²	Barras 6-8cm	15 mm.	IIb	25 mm.	CEM I/A-S 32.50 N/mm ²	215 kg/m ³	Vibrado	>16 N/mm ²	>25 N/mm ²	B 500 S	Normal	7#-1.15	431.78 N/mm ²	
CARGA TOTAL DE CALCULO	9.96 N/m ²	10.00 N/m ²	8.65 N/m ²	7.26 N/m ²	EDIFICIO ESTRUCTURAL	Normal																

CUADRO DE ESPECIFICACIONES SEGUN EHE

