



SOLAPE (Ls)		ANCLAJE (Lb)		
Ø	Ls I	Ls II	Lb I	Lb II
8	36	51	20	29
10	45	64	25	36
12	54	77	30	43
16	72	103	40	57
20	108	151	60	87
25	169	236	94	131

EL SUBÍNDICE I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE DE LA TABLA SE REFIERE A LA POSICIÓN DE LA BARRA A ANCLAR O SOLAPAR, EN LA PIEZA RESPECTO A LA DIRECCIÓN DEL HORMIGONADO. LA EHE DEFINE:

a) POSICIÓN I, DE ADHERENCIA BUENA, PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO COMPRENDIDO ENTRE 45° Y 90° O QUE EN EL CASO DE FORMAR UN ÁNGULO INFERIOR A 45°, ESTÁN SITUADAS EN LA MITAD INFERIOR DE LA SECCIÓN O A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30cm DE LA CARA SUPERIOR DE UNA CAPA DE HORMIGONADO

b) POSICIÓN II, DE ADHERENCIA DEFICIENTE, PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS CASOS ANTERIORES

LONGITUDES DE SOLAPE (Ls) PARA BARRAS TRACIIONADAS, SEPARACION = 100 y 150% DE LAS TRACIIONADAS PARA BARRAS COMBINADAS	
LAS LONGITUDES DE SOLAPE COINCIDEN CON LAS DE ANCLAJE (Lb)	

ACCIONES					
NIVELES	Sobrecarga de uso	Sobrecarga de tabiquería/snieve	Peso propio del forjado	Peso propio del solado-enfoscado	Carga total
Nivel : FORJADO Nº1-8	5.00 Knl/m² Knl/m²	8.75 Knl/m²	1.00 Knl/m²	14.75 Knl/m²
Nivel : FORJADO Nº9	1.00 Knl/m²	0.25 Knl/m²	8.75 Knl/m²	1.00 Knl/m²	10.95 Knl/m²

MATERIALES		HORMIGÓN					ACERO				
		CONTROL					CARACTERÍSTICAS		CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel	Coef.	Tipo	Consistencia			Tamaño	Exposición	Nivel	Coef.	Tipo
CIMENTACIÓN	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica			20 mm.	Ila	Normal	7 s = 1.15	B-500 S
PLAQUES	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica			12 mm.	Ila	Normal	7 s = 1.15	B-500 S
VIGAS	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica			12 mm.	Ila	Normal	7 s = 1.15	B-500 S
FORJADOS	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica			12 mm.	Ila	Normal	7 s = 1.15	B-500 S

Ejecución(Acciones)	Normal		7 G = 1.50 7 Q = 1.60		ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE			
Exposición/Ambiente	I	IIa	IIb	IIla	NOTAS:			
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, ...			
TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm²)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm²)		NOTAS:			
Aceros conformados	S235	235	2100000		El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, ...			
Aceros laminados	S275	2803	2100000		El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, ...			

LAS DIMENSIONES PUEDEN SUFRIR LIGERAS VARIACIONES COMO CONSECUENCIA DE POSIBLES MODIFICACIONES PROGRAMÁTICAS, INTEGRACIÓN DE SUPERFICIES PARA INSTALACIONES Y REAJUSTE DE LAS SECCIONES ESTRUCTURALES. PARA FABRICACIÓN LAS MEDIDAS SE TOMARÁN EN OBRA.

TODAS LAS DIMENSIONES EN LOS PLANOS QUEDAN BAJO LA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA. EN CASO DE ENCONTRAR UN ERROR EN LOS PLANOS, ESTE DEBE SER NOTIFICADO.

El presente documento es copia de su original del que es autor CARRATALÁ ARQUITECTOS. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a terceros, requerirá la previa autorización expresa de sus autores, quedando en todo caso prohibido cualquier modificación unilateral del mismo.

PROYECTO DE EJECUCIÓN

EDIFICIO FACULTAD DE ENFERMERÍA Y PODOLOGÍA



UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Avenida Menéndez Pelayo Campus Blasco Ibáñez Valencia	SITUACIÓN	MAYO 2017	FECHA
REFUERZO FDO 3 ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR	PLANO	1/100	ESCALA
LUIS CARRATALÁ CALVO	DIEGO CARRATALÁ COLLADO		

E-23