



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

LONGITUDES DE SOLAPE (Ls) PARA BARRAS TRACCIÓNADAS. SEPARACIÓN +100 Y 90% DE BARRAS TRACCIÓNADAS SOLAPADAS. PARA BARRAS COMPRESIDAS LAS LONGITUDES DE SOLAPE COINCIDEN CON LAS DE ANCLAJE (Lb)

EL SUBINDICE 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

ACCIONES					
NIVELES	Sobrecarga de uso	Sobrecarga de tabiquería/snieve	Peso propio del forjado	Peso propio del solado-enforjado	Carga total
Nivel : FORJADO Nº1-8	5.00 Knm²	..... Knm²	8.75 Knm²	1.00 Knm²	14.75 Knm²
Nivel : FORJADO Nº9	1.00 Knm²	0.25 Knm²	8.75 Knm²	1.00 Knm²	10.95 Knm²

MATERIALES					
CONTROL			ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Caract.

HORMIGÓN			ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Caract.
CIMENTACIÓN	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica	Normal
PILARES	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica	Normal
VIGAS	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica	Normal
FORJADOS	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica	Normal

Ejecución(Acciones)	Normal	7 G = 1.50 7 Q = 1.60	HA-25	Plástica	Normal
---------------------	--------	--------------------------	-------	----------	--------

Exposición/Ambiente	I	Ila	Ilb	Illa	Rec.Nominal
---------------------	---	-----	-----	------	-------------

Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	Rec.Nominal
-------------------------------	----	----	----	----	-------------

TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm²)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm²)	NOTAS:
Aceros conformados	S235	235	210000	- Control estadístico en EHE es válido a control normal
Aceros laminados	S275	275	210000	- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, ...

LAS DIMENSIONES PUEDEN SUJER 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

REFUERZO FDO 5  
ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR

LUIS CARRATALÁ CALVO



Carratalá arquitectos

C/ GENARO LAHUERTA 15-2, 46010 VALENCIA  
luis@carratalaarquitectos.es / diego@carratalaarquitectos.es / www.carratalaarquitectos.es

E-39