



Ø	SOLAPE (Ls)		ANCLAJE (Lb)	
	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

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

MATERIALES	HORMIGÓN				ACERO	
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS		CONTROL	CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Máx. Árido	Exposición Ambiente
Zona/Planta	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica	20 mm.	Ila
CEMENTACIÓN	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica	12 mm.	Ila
PILARES	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica	12 mm.	Ila
VIGAS	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica	12 mm.	Ila
FORJADOS	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica	12 mm.	Ila

Ejecución(Acciones)		ACERO	
Normal		7 G = 1.50	7 Q = 1.60

Exposición/Ambiente		I	Ila	Ilb	Illa
Recubrimientos nominales(mm.)		30	35	40	45

TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm²)		MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm²)	
		S235	S275	200000	2100000
Aceros conformados	S235	235	275	200000	2100000
Aceros laminados	S275	275	275	200000	2100000

NOTAS:

- Control estadístico en EHE según el control normal

- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE...

LAS DIMENSIONES PUEDEN SUJERIR 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 4  
ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR

LUIS CARRATALÁ CALVO

DIEGO CARRATALÁ COLLADO

Carratalá arquitectos



E-32

C/ GENARO LAHUERTA 15-2, 46010 VALENCIA TELF: 963 60 44 49  
luis@carratalaarquitectos.es / diego@carratalaarquitectos.es / www.carratalaarquitectos.es