

	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 BARRRA 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°, ESTAN 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

NIVELES	ACCIONES				Carga total
	Sobrecarga de uso	Sobrecarga de tabiquería/nieve	Peso propio del forjado	Peso propio del sólido-enfoscado	
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	0.20 Kn/m²	8.75 Kn/m²	1.00 Kn/m²	10.95 Kn/m²

MATERIALES		HORMIGÓN					ACERO		
		CONTROL			CARACTERÍSTICAS		CONTROL	CARACT.	
Elemento Zona/Planta	Nivel Control	Coeff. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamam Máx. Ancho	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coeff. Pond.	Tipo
CEMENTACION	Estatístico	$\gamma = c = 1,50$	H-A25	Fkida	20 mm.	Ba	Normal	$\gamma = a = 1,15$	B-500 S
PLAJARES	Estatístico	$\gamma = c = 1,50$	H-A25	Fkida	12 mm.	Ba	Normal	$\gamma = a = 1,15$	B-500 S
VISAS	Estatístico	$\gamma = c = 1,50$	H-A25	Fkida	12 mm.	Ba	Normal	$\gamma = a = 1,15$	B-500 S
FORJADOS	Estatístico	$\gamma = c = 1,50$	H-A25	Fkida	12 mm.	Ba	Normal	$\gamma = a = 1,15$	B-500 S

Ejecución(Acciones)	Normal	$7G = 1,50$ $7Q = 1,80$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE
---------------------	--------	----------------------------	-------------------------------

Exposición/Ambiente	I	Ila	Ilb	Illa	Clasificación	14/09/17
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	00693 LITE CARRATALA CALVO 06325 DIEGO CARRATALA COLOADO	Rec.Nominal

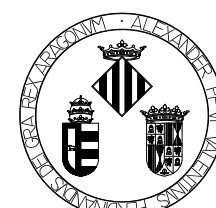
TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm2)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm2)	NOTAS:
Aceros conformados	S235	2396	2100000	- Control estadístico en EHE equivale a control normal - Solapes según EHE
Aceros laminados	S275	2803	2100000	- El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, según el CETSID, CO-EHE, ...

LAS DIMENSIONES PUEDEN SUFRIR LIGERAS VARIACIONES COMO CONSECUENCIA DE POSIBLES MODIFICACIONES PROGRAMATICAS, INTEGRACION 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 prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO FACULTAD DE ENFERMERÍA Y PODOLOGÍA

UNIVERSITAT  VALÈNCIA

Avenida Menéndez Pelayo
Campus Blasco Ibáñez
Valencia

REFUERZO FDO 4
ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR

LUIS CARRATALÁ CALVO

DIEGO CARRATALÁ COLLADO

Carratalá arquitectos



E-33

NÚMERO

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