



SOLAPE (Ls)			ANCLAJE (Lb)		
Ø	Ls I	Ls II	Lb I	Lb II	Lb III
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 SUBNIDIO I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE DE LA TABLA SE REFIERE A LA POSICIÓN DE LA BARRA A SOLAPAR O SOLAPAR, EN LA PIELA RESPECTO A LA DIRECCIÓN DEL HORMIGONADO. LA LÍNEA DEFINE:

a) POSICIÓN I DE ADERENCIA 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 A UNA DISTANCIA IGUAL O MAYOR A 30cm DE LA CABA SUPERIOR DE LA CABA DE HORMIGONADO

LONGITUDES DE SOLAPE (Ls) PARA BARRAS TRACIIONADAS. SEPARACION +100 Y 90% DE BARRAS TRACIIONADAS SOLAPADAS. PARA BARRAS COMPRESAS 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 Knlm²	..... Knlm²	8.75 Knlm²	1.00 Knlm²	14.75 Knlm²
Nivel : FORJADO Nº9	1.00 Knlm²	0.25 Knlm²	8.75 Knlm²	1.00 Knlm²	10.95 Knlm²

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 Knlm²	..... Knlm²	8.75 Knlm²	1.00 Knlm²	14.75 Knlm²
Nivel : FORJADO Nº9	1.00 Knlm²	0.25 Knlm²	8.75 Knlm²	1.00 Knlm²	10.95 Knlm²

MATERIALES		HORMIGÓN					ACERO				
		CONTROL					CARACTERÍSTICAS		CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel	Coef.	Tipo	Consistencia			Tamaño	Exposición	Nivel	Coef.	Tipo
Zona/Planta	Pond.						Max. Árido	Ambiente		Pond.	
CIMENTACION	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Plástica			20 mm.	Ila	Normal	7 s = 1.15	B-500 S
PILARES	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 INSTRUCCION EHE
---------------------	--------	------------	------------	-------------------------------

Exposición/Ambiente	I	Ila	Ilb	Illa	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE

TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm²)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm²)	NOTAS:
Aceros conformados	S235	235	210000	- Control estadístico en EHE según el control normal
Aceros laminados	S275	275	210000	- 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, 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 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 2  
ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR

PLANO

1/100

ESCALA

LUIS CARRATALÁ CALVO

DIEGO CARRATALÁ COLLADO

E-17

NÚMERO

Carratalá arquitectos



C/ GENARO LAHUERTA 15-2, 46010 VALENCIA

TEL: 963 60 44 49

luis@carratalaarquitectos.es / diego@carratalaarquitectos.es / www.carratalaarquitectos.es