



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-enfoscado	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

CIMENTACIÓN		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 INSTRUCCIÓN EHE						
---------------------	--	--------	--------------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

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

TIPO DE ACERO		ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm²)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm²)	NOTAS: - Control estadístico en EHE es equivalente a control normal - En EHE 02089-40, el límite elástico es de 235 N/mm² para el acero S235 y de 275 N/mm² para el acero S275. - El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, ...					
Aceros conformados		S235	235	210000						
Aceros laminados		S275	275	210000						

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

SITUACIÓN MAYO 2017 FECHA

REFUERZO FDO 5
ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR

1/100

PLANO ESCALA

LUIS CARRATALÁ CALVO DIEGO CARRATALÁ COLLADO

Carratalá arquitectos

E-38

NÚMERO

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