



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 TRACIIONADAS. SEPARACION +100 Y 80% DE BARRAS TRACIIONADAS 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:

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

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

MATERIALES		HORMIGÓN					ACERO		
		CONTROL		CARACTERÍSTICAS			CONTROL		CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Máx. Árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
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

ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE									
Ejecución(Acciones)	Normal	7 G = 1.50	7 Q = 1.60						

Exposición/Ambiente	I	Ila	Ilb	Illa	Control	Rec.Nominal
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	0.0893 LEGS CARRATALÁ CALVO	0.08325 DIEGO CARRATALÁ COLLADO

TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm²)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm²)	NOTAS:
Aceros conformados	S235	235	206000	- Control estadístico en EHE es equivalente a control normal EHE-500-40
Aceros laminados	S275	2803	2100000	- 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, 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 INFERIOR

LUIS CARRATALÁ CALVO

DIEGO CARRATALÁ COLLADO

Carratalá arquitectos



E-37

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