



	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 TRACCIONADAS.
SEPARACIÓN <10Ø Y 50% DE BARRAS TRACCIONADAS SOLAPADAS.
PARA BARRAS COMPRIMIDAS LAS LONGITUDES DE SOLAPE
COINCIDEN CON LAS DE ANCLAJE (Lb)

a) POSICIÓN I. DE ADHERENCIA BUENA. PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO COMPROMIDO 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

AS. b) POSICIÓN III, 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/nieve	Peso propio del forjado	Peso propio del solado-enfoscado	Carga total
Nivel : FORJADO N°18	5.00 Kn/m² Kn/m²	8.75 Kn/m²	1.00 Kn/m²	14.75 Kn/m²
Nivel : FORJADO N°9	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	Cond. Posit.	Nivel	Coeff. Posit.	Tip.	Consistencia	Tamaño Máx. Aligro	Exposición Ambiente	Nivel	Coeff. Posit.	Tip.	
CEMENTACIÓN		Estatístico	$\gamma_c = 1.00$	HA-25	Fluido	20 mm.	Ita	Normal	$\gamma_s = 1.15$	8-500 S	
PLACAS		Estatístico	$\gamma_c = 1.10$	HA-25	Fluido	12 mm.	Ita	Normal	$\gamma_s = 1.15$	8-500 S	
VIGAS		Estatístico	$\gamma_c = 1.10$	HA-25	Fluido	12 mm.	Ita	Normal	$\gamma_s = 1.15$	8-500 S	
FORJADOS		Estatístico	$\gamma_c = 1.30$	HA-25	Fluido	12 mm.	Ita	Normal	$\gamma_s = 1.15$	8-500 S	
Ejecución (Acciones)		Normal	$\gamma_c = 1.10$ $\gamma_s = 1.30$								
ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE											
Exposición/Ambiente		I	Ita	Ita	Ita	Orientación					
Recubrimientos nominales (mm.)		30	35	40	45	50					

TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm2)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm2)	NOTAS:
Aceros conformados	\$235	2396	209898	- Control estadístico en EHE equivale a control normal
Aceros laminados	\$275	2803	2100000	- Solapes según EHE - El acero utilizado deberá estar garantizado

NOTAS:

- Control estadístico en EHE equivale a control normal
- Solapes según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado

CTAV COLEGIO
TECNOLÓGICO
DE INGENIEROS
DE AERONÁUTICA

VISADO 14/09/17

00983 LUIS CARRATALA GALVO
06325 DIEGO CARRATALA COLLADO

E:16-02569-400 P:1 de 1 D: 17-0007976-165-03459

Documentación requerida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1060/2010 sobre visado colegial

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 DE VALÈNCIA

Avenida Menéndez Pelayo Campus Blasco Ibáñez Valencia	MAYO 2017
SITUACIÓN	FECHA
FORJADO 2	1/100
PLANO	ESCALA

LUIS CARRATALÁ CALVO
DIEGO CARRATALÁ COLLADO

515

F-15

Carratalá arquitectos

CLAYTON LAMBERTA 15 2 16310 YALENOMI TEL: 212 69 44 12

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