

SOLAJE (L)					ANCLAJE (Lb)					<p>EL SUBDINCE Y1 EN LAS LONGITUDES DE SOLAJE Y ANCLAJE DE LA TABLA SE REFIERE A LA POSICIÓN DE LA BARRA A ANCLAR O SOLAJE EN LA REJA RESPECTO A LA DIRECCIÓN DEL HORMIGONADO. LA BDE DEFINE:</p> <p>a) POSICIÓN DE ADHERENCIA BUENA. PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO FORMAN CON LA HORIZONTAL UN ÁNGULO COMPLEJO ENTRE 45 Y 90° 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 CAPA SUPERIOR DE UNA CAPA de HORMIGONADO</p> <p>b) POSICIÓN DE LA ADHERENCIA DEFICIENTE. PARA LAS ARMADURAS QUE DURANTE EL HORMIGONADO NO SE ENCUENTRAN EN NINGUNO DE LOS 30cm ANTERIORES</p> <p>ACCIONES</p> <p>Peso propio del solajado</p> <p>Peso propio del subentoso/cimentación</p> <p>Carga total</p> <p>Nivel: FORJADO N+1b 5.00 kN/m² 8.75 kN/m² 14.75 kN/m²</p> <p>Nivel: FORJADO N+9 1.00 kN/m² 0.20 kN/m² 1.20 kN/m²</p>
Ø	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8	36	51	20	29						
10	45	64	25	36						
12	54	77	30	43						
16	72	102	40	57						
20	108	151	60	87						
25	160	236	94	131						

LONGITUDES DE SOLAJE (L) PARA BARRAS TRACRODADAS (SEPARACIÓN = 100 x Y) Y SOLAJE BARRAS TRACRODADAS SOLAJADAS PARA BARRAS COMBINADAS LAS LONGITUDES DE SOLAJE COINCIDEN CON LAS DE ANCLAJE (Lb)

NIVELES	Sobrecarga de forjado	Sobrecarga de forjado/membrana	Peso propio del solajado	Peso propio del subentoso/cimentación	Carga total
Nivel: FORJADO N+1b	5.00 kN/m ²	8.75 kN/m ²	8.75 kN/m ²	1.00 kN/m ²	14.75 kN/m ²
Nivel: FORJADO N+9	1.00 kN/m ²	0.20 kN/m ²	8.75 kN/m ²	1.00 kN/m ²	10.95 kN/m ²

MATERIALES	HORMIGÓN				ACERO				
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS		CONTROL		CARACT.		
	Nivel Control	Coeff. pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Hilo. Aliso	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coeff. pond.	CARACT.
Elemento Zona/Planta									
CIMENTACIÓN	Estructivo	γ = 1.30	HA-25	Plástico	20 mm	Ita	Normal	γ = 1.15	8-500 S
PLARES	Estructivo	γ = 1.30	HA-25	Plástico	12 mm	Ita	Normal	γ = 1.15	8-500 S
VIGAS	Estructivo	γ = 1.50	HA-25	Plástico	12 mm	Ita	Normal	γ = 1.15	8-500 S
FORJADOS	Estructivo	γ = 1.50	HA-25	Plástico	12 mm	Ita	Normal	γ = 1.15	8-500 S
Ejecución/Acciones	Normal	γ = 1.50 γ = 1.40			12 mm				

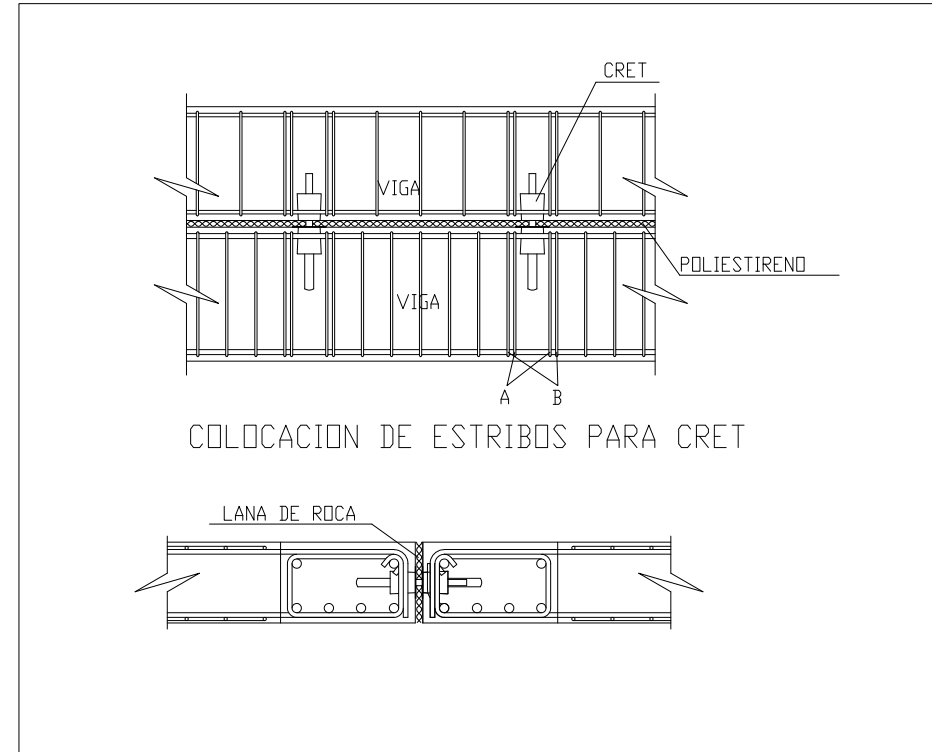
ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE

Exposición/Ambiente	I	IIa	IIb	IIc	Cimentación
Recubrimientos nominales [mm.]	30	35	40	45	50

NOTAS:

- Control estático en EHE equivale a control normal
- Solapón según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado un distribuido reconocido por el CIESBIO, CEN

Tipo de ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (kN/cm ²)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (kN/cm ²)
Aceros conformados	S235	235	209688
Aceros laminados	S275	275	210000



CTAV COLEGIO
TECNOLÓGICO
DE INGENIERÍA
DE SISTEMAS
DE MANEJO

VISADO 14/09/17

00983 LUIS CARRATALA GALVO
06325 DIEGO CARRATALA COLLADO

E: 95-02569-400 P: 1 de 1 D: 17-0007976-267-05040

Documentación enviada 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 FABRICACION LAS MEDIDAS SE TOMARAN 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 CARRATALA 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	SITUACIÓN	MAYO 2017	FECHA
FORJADO 7	PLANO	1/100	ESCALA



E-48

Carratalá arquitectos


 NÚMERO

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