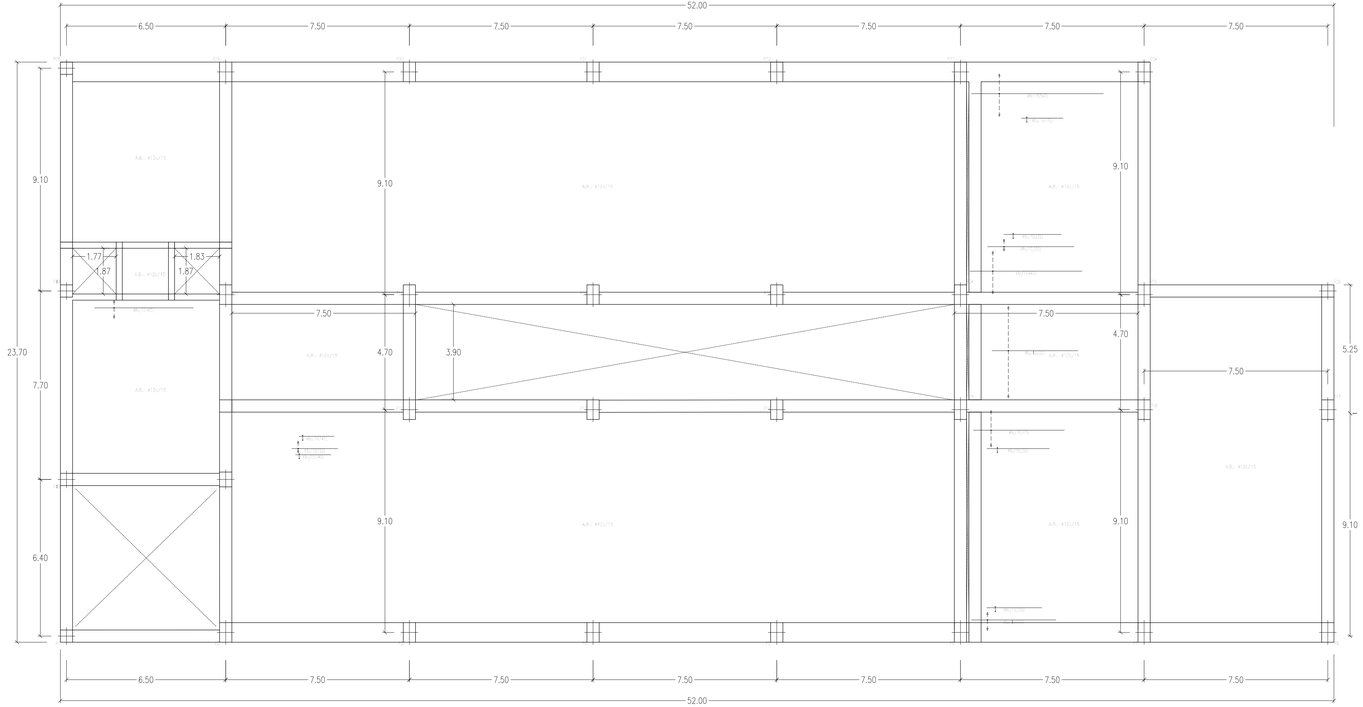

	SOLAPE (Ls)		ANCLAJE (Lb)	
Ø	Ls I	Ls II	Lb I	Lb II
8	36	51	20	29
10	45	64	25	36
12	54	77	30	43
16	72	103	40	57
20	108	151	60	87
25	169	236	94	131

LONGITUDES DE SOLAPE (Ls) PARA BARRAS TRACCIONADAS, SEPARACIÓN >100 Y 50% DE BARRAS TRACCIONADAS SOLAPADAS. PARA BARRAS COMPRIMIDAS 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/nieve	Peso propio del forjado	Peso propio del solado+enfoscado	Carga total
Nivel : FORJADO Nº1-8	5,00 Kn/m²	,,,, Kn/m²	8,75 Kn/m²	1,00 Kn/m²	14,75 Kn/m²
Nivel : FORJADO Nº9	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 Zona/Planta	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Max. Árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
CIMENTACION	Estadístico	1,5 ▸ 1,50	HA-25	Plástic	20 mm.	IIb	Normal	1,5 ▸ 1,15	B-500 S
PILARES	Estadístico	1,5 ▸ 1,50	HA-25	Plástic	12 mm.	IIb	Normal	1,5 ▸ 1,15	B-500 S
VIGAS	Estadístico	1,5 ▸ 1,50	HA-25	Plástic	12 mm.	IIb	Normal	1,5 ▸ 1,15	B-500 S
FORJADOS	Estadístico	1,5 ▸ 1,50	HA-25	Plástic	12 mm.	IIb	Normal	1,5 ▸ 1,15	B-500 S
Ejecución(Acciones)	Normal	1,5 ▸ 1,50 1,5 ▸ 1,60	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE						
Exposición/Ambiente	I	IIa	IIb	IIIa					
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45					

TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm2)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm2)
Aceros conformados	S235	2396	2100000
Aceros laminados	S275	2803	2100000

NOTAS:
Control previsto en EHE estudio Control normal
Elementos Estructurales
El acero utilizado deberá estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, ...

COAV Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valencia
VISADO 14/09/17
00913.LUIS CARRATALÁ CALVO
06325.DIEGO CARRATALÁ COLLADO
Fdo.:
Fecha:
Este visado no implica el CTE, solo el control normal de la actuación profesional. Ley 10/2003 y D 831/2004 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 prohibido cualquier modificación unilateral del mismo.

PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO FACULTAD DE ENFERMERÍA Y PODOLOGÍA

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Avenida Menéndez Pelayo
Campus Blasco Ibáñez
Valencia

SITUACIÓN

MAYO 2017

FECHA

REFUERZO FDO 8
ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR

PLANO

1/100

ESCALA

LUIS CARRATALÁ CALVO
DIEGO CARRATALÁ COLLADO

Carratalá arquitectos

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

E-57

NÚMERO

\\CARRATALA\SERVER\Proyectos\P_EN\ENFERMERIA_EJECUCION\05_ESTRUCTURA\170615 ESTRUCTURA\170615 REFMADS.DWG