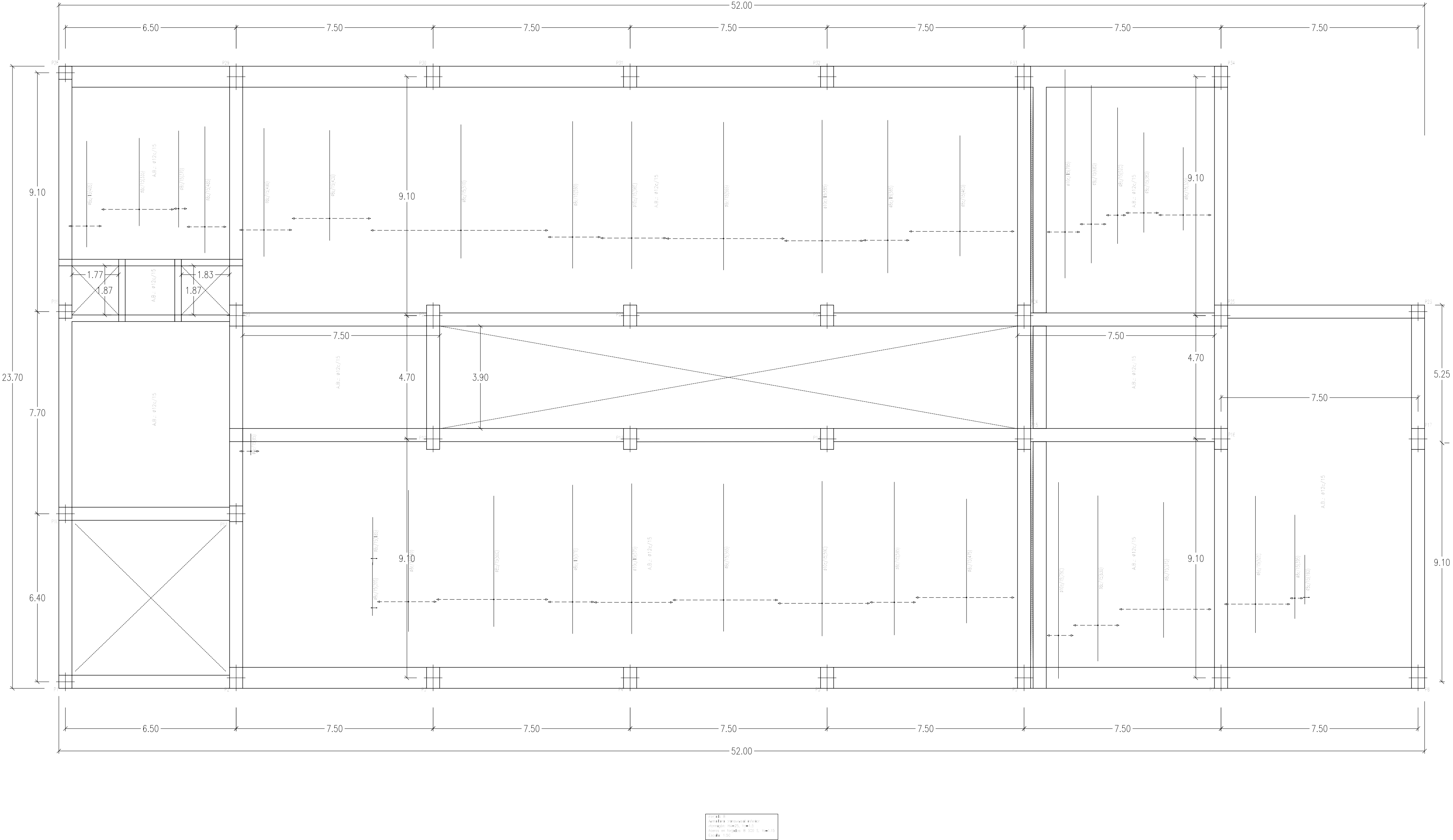


C:\CARPETA\USER\ESP\proyectos\02_ENTERFERMERIA\SECUNDARIAS_ESTRUCTURALES\ESTRUCTURAS\ARMADURAS



Ø	SOLAPE (Ls)		ANCLAJE (Lb)	
	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 Knilm² Knilm²	8.75 Knilm²	1.00 Knilm²	14.75 Knilm²
Nivel : FORJADO Nº9	1.00 Knilm²	0.25 Knilm²	8.75 Knilm²	1.00 Knilm²	10.95 Knilm²

HORMIGÓN					
CONTROL			ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Caract.

HORMIGÓN					
CONTROL			ACERO		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Caract.
CIMENTACIÓN	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Fluida	20 mm, IIa, Normal, 7 s = 1.15, B-500 S
PILARES	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Fluida	12 mm, IIa, Normal, 7 s = 1.15, B-500 S
VIGAS	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Fluida	12 mm, IIa, Normal, 7 s = 1.15, B-500 S
FORJADOS	Estadístico	7 c = 1.50	HA-25	Fluida	12 mm, IIa, Normal, 7 s = 1.15, B-500 S

Ejecución(Acciones)					
Normal			7 G = 1.50	7 Q = 1.60	

Exposición/Ambiente					
I	IIa	IIb	IIla	IIlb	
30	35	40	45		

TIPO DE ACERO					
ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/mm²)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/mm²)	NOTAS:		
Aceros conformados	S235	2356	- Control estadístico en EHE es equivalente a control normal		
Aceros laminados	S275	2803	- 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 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
REFUERZO FDO 8 ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR	PLANO	1/100	ESCALA

LUIS CARRATALÁ CALVO	DIEGO CARRATALÁ COLLADO
----------------------	-------------------------



Carratalá arquitectos

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

E-58

NÚMERO