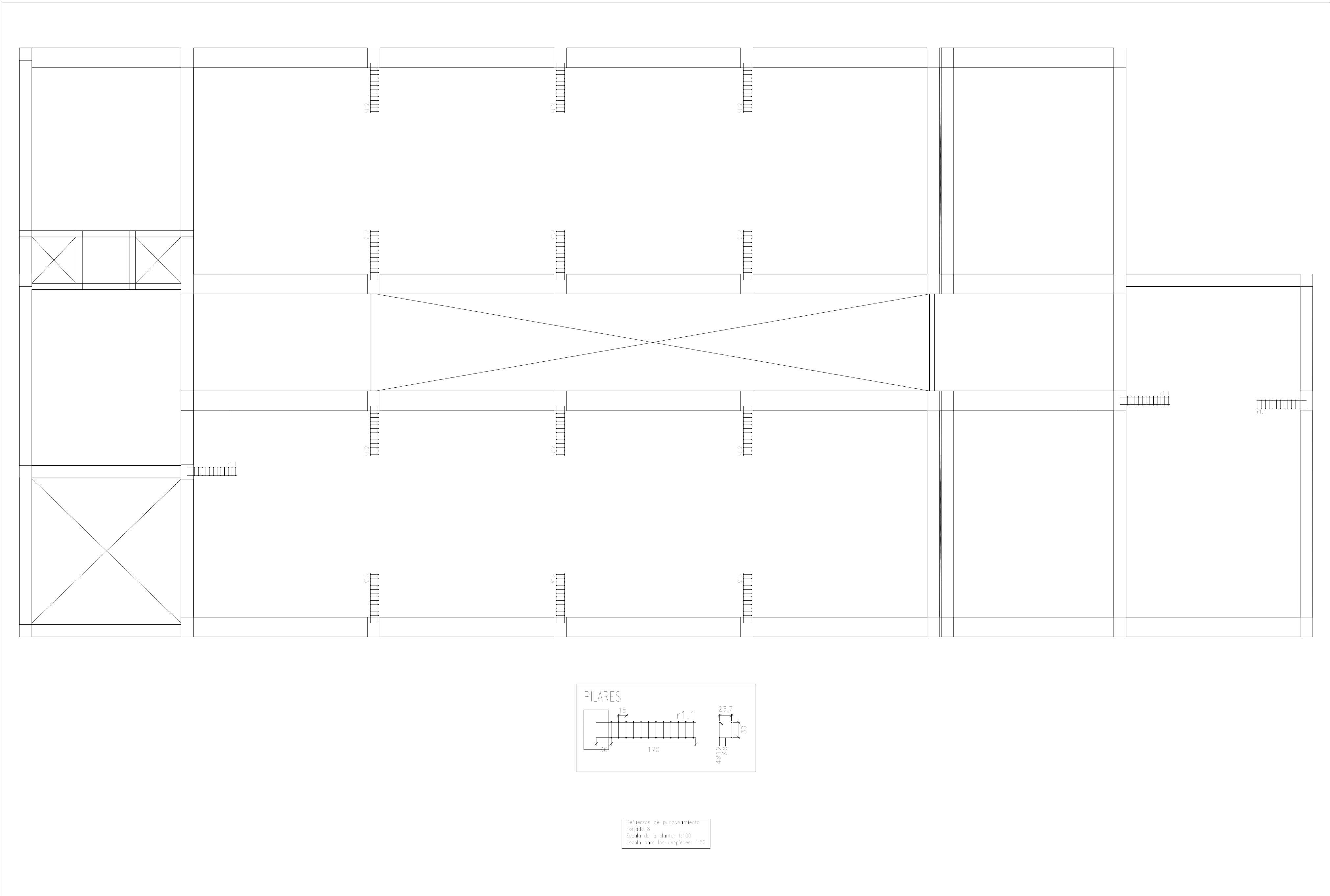


N:\CARRATALA\SERVER\Proyectos\738-ENFERMERIA\VOL-EJECUCION\VOL-ESTRUCTURA\TM1419-ESTRUCTURA\TM1419-ESTRUCIONAMIENTO.DWG



		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 SDE DE BARRAS TRACCIONADAS SOLAPADAS.
PARA BARRAS COMPRIMIDAS LAS LONGITUDES DE SOLAPE
CONCIDEN CON LAS DE ANCLAJE (Lb)

EL SUBÍNDICE I Y II EN LAS LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE DE LA TABLA SE REFIERE A LA POSICIÓN DE LA BARRRA A ANCLAR O SOLAPAR, EN LA PREZA RESPECTO A LA DIRECCIÓN DEL HORMIGONADO. LA BHE 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
Nivel : FORJADO Nº1-8	5.00 Kn/m² Kn/m²	8.75 Kn/m²	1.00 Kn/m²
Nivel : FORJADO Nº9	1.00 Kn/m²	0.20 Kn/m²	8.75 Kn/m²	1.00 Kn/m²

MATERIALES		HORMIGÓN			ACERO	
		CONTROL		CARACTERÍSTICAS	CONTROL	CARACT.
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Max. Árida	Exposición Ambiente
ORIENTACION	Estadística	$\gamma_c = 1.30$	HA-25	Plúida	20 mm.	Ila
PLARES	Estadística	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Plúida	12 mm.	Ila
VIGAS	Estadística	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Plúida	12 mm.	Ila
FORJADOS	Estadística	$\gamma_c = 1.30$	HA-25	Plúida	12 mm.	Ila
Ejecución(Acciones)	Normal	$\gamma_G = 1.30$ $\gamma_Q = 1.60$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE			
Exposición/Ambiente	I	Ila	Ilb	IIla	Cimentación	
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	50	

TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm²)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm²)	NOTAS:
Aceros conformados	S235	235	2099898	- Control estadístico en EHE equivale a control normal
Aceros laminados	S275	2803	2100000	- Solapes según EHE - El acero utilizado debiera estar garantizado con un distintivo reconocido, sello CIETSID, CC-EHE, ...

CTAVCOLEGIO
TECNICO DE
VISADO 14/09/17
00083 LUIS CARRATALA CALVO
06328 DIEGO CARRATALA COLLADO
E-16-02069-400 P-1 de 1 D-17-02079-076-09172
Diseño y desarrollo de obra civil en el ámbito de la arquitectura y la ingeniería

PROYECTO DE EJECUCIÓN
EDIFICIO FACULTAD DE ENFERMERÍA Y PODOLOGÍA

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Avenida Menéndez Pelayo
Campus Blasco Ibáñez
Valencia

SITUACIÓN

MAYO 2017

FECHA

REFUERZO
PUNZONAMIENTO FDO 8

PLANO

1/100

ESCALA

LUIS CARRATALÁ CALVO

DIEGO CARRATALÁ COLLADO

E-56

NÚMERO

Carratalá arquitectos

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