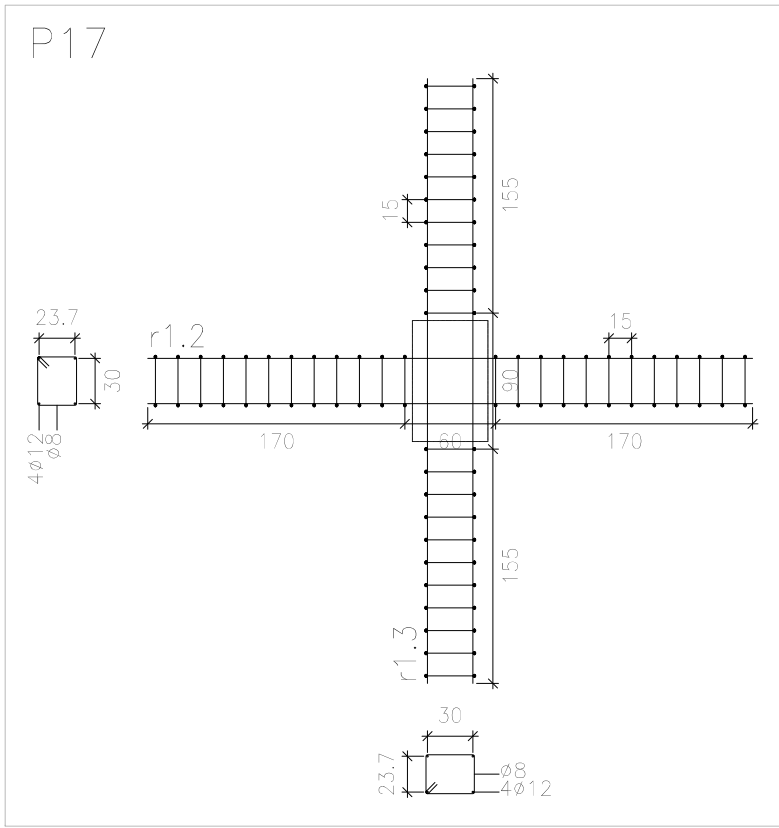
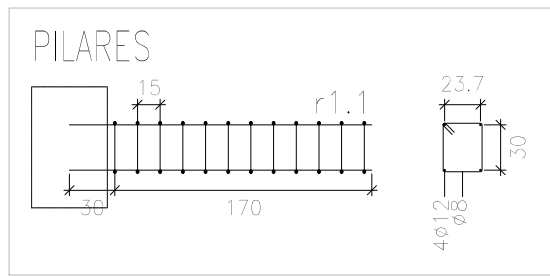


Plano de refuerzo de la losa de parking
Escala: 1/100
Nota: para los pilares: 1/50



SOLAJE (L1)					ANCLAJE (L2)	
Ø	L1 I	L1 II	L2 I	L2 II		
8	36	51	20	29		
10	45	64	25	36		
12	54	77	30	43		
16	72	103	40	57		
20	108	151	49	87		
25	169	226	94	131		

LONGITUDES DE SOLAJE (L1) PARA BARRAS TRACCIONADAS.

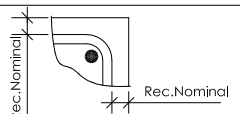
SEPARACIÓN +100 Y 30% DE BARRAS TRACCIONADAS SOLAPADAS.

PARA BARRAS COMPRESIVAS LAS LONGITUDES DE SOLAJE COINCIDEN CON LAS DE ANCLAJE (L2)

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-enlucado	Carga total
Nivel FORJADO N°1-B	5.00 Kn/m²	Kn/m²	8.75 Kn/m²	1.00 Kn/m²	14.75 Kn/m²
Nivel FORJADO N°2	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	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Máx. Árido	Exposición Ambiente	Nivel Control	Coef. Pond.
CIENFACCIÓN	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Fluido	20 mm.	Ia	Norml	$\gamma_s = 1.15$
PILARES	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Fluido	12 mm.	Ia	Norml	$\gamma_s = 1.15$
VIGAS	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Fluido	12 mm.	Ia	Norml	$\gamma_s = 1.15$
FORJADOS	Estadístico	$\gamma_c = 1.50$	HA-25	Fluido	12 mm.	Ia	Norml	$\gamma_s = 1.15$
Ejecución(Acciones)	Normal	$\gamma_g = 1.35$ $\gamma_q = 1.50$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE					
Exposición/Ambiente	I	IIa	IIb	IIc	Cimentación			
Recubrimientos nominales(mm.)	30	35	40	45	50			

TIPO DE ACERO	ACERO	LÍMITE ELÁSTICO (Kp/cm2)	MÓDULO DE ELASTICIDAD (Kp/cm2)
Aceros conformados	S235	2396	2099898
Aceros laminados	S275	2803	2100000

NOTAS:

- Control estadístico en EHE equivale a control normal
- Solapes según EHE
- El acero utilizado deberá estar garantizado con un definitivo reconocido, sello CIETSD, 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 copia o 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

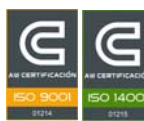


UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Avenida Menéndez Pelayo Campus Blasco Ibáñez Valencia	SITUACIÓN	MAYO 2017	FECHA
REFUERZO PUNZONAMIENTO FDO 6	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-42

NÚMERO