

FORJADOS DE PLACA PREFABRICADA PLANTA P0 COTA +119.15
Escala A1:1/100 - A3:1/200



FORJADOS DE PLACA PREFABRICADA PLANTA PCubierta COTA +123.40
Escala A1:1/100 - A3:1/200

- L1** LOSA DE CANTO 35cm
- L2** LOSA DE CANTO 60cm
- L3** LOSA DE CANTO VARIABLE 60 a 25cm
- L4** LOSA DE CANTO VARIABLE 35 a 25cm
- L5** LOSA DE CANTO 60cm
- L6** FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 7,6 + 15cm
- L7** LOSA DE CANTO 45cm
- L8** LOSA DE CANTO VARIABLE 45 a 25cm

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES								EHE-08
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN		REC. (mm)	Mod. Control Resistencia (art. 86.5)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente de Seguridad γ_c (art. 16.3)	
Límite	HL-15B20	CEM II/A-42.5N	300	0.50	-	Estadístico	Normal	
Picos	HA-30F20B+G8	CEM II/A-42.5N	300	0.50	70	Estadístico	Normal	
Paredes	HA-30F20B+G8	CEM II/A-42.5N	300	0.50	70	Estadístico	Normal	
Armaduras	HA-30B20B+G8	CEM II/A-42.5N	300	0.50	30-70	Estadístico	Normal	
Estructura Interior (Muros, Vigas y Losas)	HA-30B20B	CEM II/A-42.5N	250	0.60	30	Estadístico	Normal	
Estructuras Exteriores (Muros)	HA-30B20B	CEM II/A-42.5N	300	0.50	40	Estadístico	Normal	
Elementos Prefabricados	SEGÚN FICHA DE AUTORIZACIÓN DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO							
ACERO	DESIGNACIÓN (art. 37) (art. 34)	CONTROL DEL ACERO PASIVAS (art. 87)		CONTROL DE ARMADURAS ACTIVAS (art. 88)		NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente de Seguridad γ_s (art. 16.3)	
IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S / B-500-T	SEGÚN OBJETIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICANTE (SELO AENOR) Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO CERTIFICADO		SEGÚN OBJETIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICANTE (SELO AENOR) Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO CERTIFICADO		Estadístico	Normal	
ELEMENTOS PREFABRICADOS	SEGÚN FICHA DE AUTORIZACIÓN DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO							

LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE PARA ARMADURAS PASIVAS SEGUN EHE-08 (art. 69.5), EN CM.							HA-30
LONGITUD DE SOLAPE (art. 69.5.2)				LONGITUD DE ANCLAJE (art. 69.5.1)			
BARRAS TRACC.		BARRAS COMP.		PROLONGACIÓN RECTA (Ld)		PATELA GANCHO U (Ld x γ_s)	
Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Tracc. Comp.	
$\phi 6$	30	45	15	20	15	21	
$\phi 8$	40	60	20	30	20	29	
$\phi 10$	50	70	25	35	25	36	
$\phi 12$	60	85	30	45	30	43	
$\phi 16$	80	115	40	60	40	57	
$\phi 20$	105	145	55	75	52	73	
$\phi 25$	165	230	80	115	81	114	
$\phi 32$	265	375	135	185	133	186	
$\phi 40$	415	585	210	290	208	291	

LOSA PLANTA P-4 (+106.40) P-3 (+110.65) P-2 (+114.90) P-1 (+119.15), P 0 (+123.40) L1=LOSA 35cm REI-90

CARGAS	
Peso Propio	8,75 kN/m²
Sobrecarga de Uso	5 kN/m²
Pavimento	1,5 kN/m²
Tabiquería	1 kN/m²
Colgadas Bajo Forjado	0,5 kN/m²

(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

LOSA PLANTA P-cub (+127.65) L1=LOSA 35cm REI-90

CARGAS	
Peso Propio	8,75 kN/m²
Sobrecarga de Uso	5 kN/m²
Pavimento	2,5 kN/m²
Tabiquería	- kN/m²
Colgadas	0,5 kN/m²

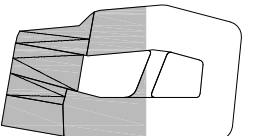
(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

FORJADO PLANTA P-cub y Rampa (+127.65) 32+8 REI-90

CARGAS	
Peso Propio	6,00 kN/m²
Sobrecarga de Uso	5,00 kN/m²
Pavimento	2,5 kN/m²
Tabiquería	- kN/m²
Colgadas Bajo Forjado	0,5 kN/m²

FORJADO PLANTA P 0 (+123.40) - 50+15 REI-90

CARGAS	
Peso Propio	9,25 kN/m²
Sobrecarga de Uso	5,00 kN/m²
Pavimento	1,50 kN/m²
Tabiquería	1,00 kN/m²
Colgadas Bajo Forjado	0,50 kN/m²



9645006.1
ENERO 2010 URTARRILA
EHEKUZIO PROIEKTUA
BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTZEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA
ZENTROA
PROYECTO EJECUCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER
DONOSTIA (GIPUZKOA)



proiektua	data zk	proiektorea
proiektua	data zk	proiektorea
proiektua	data zk	proiektorea
proiektua	data zk	proiektorea
proiektua	data zk	proiektorea
proiektua	data zk	proiektorea

R008 Hasierako argitalpena 25/01/2010
Lanzamiento Inicial

A1 - 1/100
A3 - 1/200
PLACA PREFABRICATUTAKO FORJATUAK KOTA +123.40 ETA +119.15 FORJADOS DE PLACA PREFABRICADA COTAS +123.40 Y +119.15 PE-EH-18-01-R00B

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº: 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº: 2.395 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo