



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/m ²
Sobrecarga de Uso	5 kN/m ²
Pavimento	1,5 kN/m ²
Tabiquería	1 kN/m ²
Colgadas Bajo Forjado	0,5 kN/m ²

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

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

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

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

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

CARGAS	
Peso Propio	9,25 kN/m ²
Sobrecarga de Uso	5,00 kN/m ²
Pavimento	1,50 kN/m ²
Tabiquería	1,00 kN/m ²
Colgadas Bajo Forjado	0,50 kN/m ²

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES							EHE-08		
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN	Clase	Mod. Control Resistencia (art. 86.5)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente Parcial Seguridad γ _c (art. 15.3)			
Lijetas	HL-15/8/20	CEM BA-42,5N	150	0,60	-	-			
Placa	HA-20/8/20Ba-QR	CEM BA-42,5N	300	0,50	Estadístico	Normal	1,50		
Pavimento	HA-30/20/8Ba-QR	CEM BA-42,5N	300	0,50	Estadístico	Normal	1,50		
Columnación y Muro	HA-30/8/20Ba-QR	CEM BA-42,5N	300	0,50	30-70	Estadístico	Normal	1,50	
Estructura Interior	HA-30/8/20Ba	CEM BA-42,5N	250	0,60	30	Estadístico	Normal	1,50	
Estructura Exterior	HA-30/8/20Ba	CEM BA-42,5N	300	0,50	40	Estadístico	Normal	1,50	
Elementos Prefabricados	SEGÚN FICHA DE AUTORIZACIÓN DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO								
ACERO	DESIGNACIÓN (art. 32) (art. 34)	CONTROL DEL ACERO ARMADURAS PASIVAS (art. 87)	ARMADURAS ACTIVAS (art. 89)	CONTROL DE ARMADURAS PASIVAS (art. 88)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente Parcial Seguridad γ _s (art. 15.3)			
IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S / B-500-T	SEGÚN DISTINTIVO DE CALIDAD ORIGINAL DEL FABRICANTE (BILLO AENOR) Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO CERTIFICADO			Normal	1,15			
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.

ARMADURA B-500-S	LONGITUD DE SOLAPE (art. 69.5.2)				LONGITUD DE ANCLAJE (art. 69.5.1)			
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Tracc.	Comp.
Ø6	30	45	15	20	15	21		
Ø8	40	60	20	30	20	29	x 0,70	
Ø10	50	70	25	35	25	36		
Ø12	60	85	30	45	30	43	x 1,00	x 0,70
Ø16	80	115	40	60	40	57	x 1,00	
Ø20	105	145	55	75	52	73		
Ø25	165	230	80	115	81	114		
Ø32	265	375	135	185	133	186		
Ø40	415	585	210	290	208	291		

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



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

PLACA PREFABRIKATUTAKO FORJATUAK XEHETASUNAK FORJADOS DE PLACA PREFABRICADA DETALLES
PE-EH-18-02-R00B

