



- 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	TIPO DE HORMIGÓN	COMPOSICIÓN		Mód. Comprim. (art. 96.5)	NIVEL DE EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente de Seguridad (art. 15.3)
		Tip. de Cemento	Tip. de Agregado			
Última	H15-80	CEM III/A-32,5	150	0,90	-	-
Pared	HA-30/20B+CB	CEM III/A-42,5N	300	0,50	-	1,50
Pisos	HA-30/20B+CB	CEM III/A-42,5N	300	0,50	70	1,50
Columnación y Muros	HA-30/20B+CB	CEM III/A-42,5N	300	0,50	30-70	1,50
Estructura Interior (Muros, Vigas y Pisos)	HA-30/20B	CEM III/A-42,5N	250	0,60	30	1,50
Estructuras Exteriores (Muros)	HA-30/20B	CEM III/A-42,5N	300	0,50	40	1,50
SEGN FICHA DE AUTORIZACION DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO						
ACERO	DESIGNACION (art. 33)	ARMADURAS PASIVAS (art. 87)	ARMADURAS ACTIVAS (art. 85)	CONTROL DE ARMADURAS PASIVAS (art. 89)	CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente de Seguridad (art. 15.3)
USUAL TODA LA OBRA	B400-S / B400-T	SEGN DEFINITIVO DE CALIDAD CRICIAL DEL FABRICANTE, BIELLO ALIBRO Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO CERTIFICADO		-	Normal	1,15
ELEMENTOS PREFABRICADOS SEGN FICHA DE AUTORIZACION 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		
ARMADURA B-500-S	LONGITUD DE SOLAPE (art. 69.5.2)		LONGITUD DE ANCLAJE (art. 69.5.1)	
	BARRAS TRACC.	BARRAS COMP.	PROLONGACION RECTILINEA (L)	BARRA SOLDADA (L ₁)
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II
Ø6	30	45	15	20
Ø8	40	60	20	30
Ø10	50	70	25	35
Ø12	60	85	30	45
Ø16	80	115	40	60
Ø20	105	145	55	75
Ø25	135	180	70	100
Ø32	180	230	95	130
Ø40	225	285	120	165
Ø40	415	585	210	290

LOSA PLANTA P Cubierta (+127.65)
L2=LOSA 60cm REI-90

CARGAS	
Peso Propio	15 kN/m ²
Sobrecarga de Uso	5 kN/m ²
Pavimento	2,5 kN/m ²
Tabiquería	- 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

LOSA RAMPA PATIO P-cub (+119.15-+123.40) - L1=LOSA 35cm Y CUBIERTA GALERIA (+110.65) - 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
Relleno Tierra 50cm	10 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

9645006.1
ENERO 2010 URTARRILA

EKEUZIO 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)

proiektua data zk proiektorea nº
proiektua data zk proiektorea nº
proiektua data zk proiektorea nº
proiektua data zk proiektorea nº
proiektua data zk proiektorea nº
proiektua data zk proiektorea nº
proiektua data zk proiektorea nº
proiektua data zk proiektorea nº
proiektua data zk proiektorea nº
proiektua data zk proiektorea nº

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

LKS

LKS INGENIERIA, S. COOP. - www.lks.es