



Armadura Superior
XX XXsXX (XXX) XX

Armadura Inferior
XX XXsXX (XXX) XX

- 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

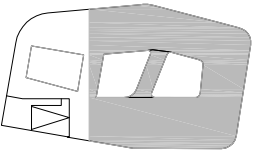
HORMIGÓN		COMPOSICIÓN		REQUISITOS		NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN		Coeficiente Parcial Seguridad γ _c	
TIPIFICACIÓN	Tip. de Hormigón	Cement. (kg/m ³)	Agua (kg/m ³)	Rel. C/A	Res. (MPa)	Res. (MPa)	Res. (MPa)	Res. (MPa)	Res. (MPa)
L1-L8	H-150/20	300	180	0,60	15	15	15	15	15
Elementos Prefabricados	H-30/35	300	180	0,60	35	35	35	35	35

ACERO		CONTROL DEL ACERO		NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN		Coeficiente Parcial Seguridad γ _s	
DESIGNACIÓN	ARMADURAS PASIVAS	ARMADURAS ACTIVAS	ARMADURAS PASIVAS	ARMADURAS PASIVAS	ARMADURAS PASIVAS	ARMADURAS PASIVAS	ARMADURAS PASIVAS
B-500-S / B-600-T	B-500-S / B-600-T	B-500-S / B-600-T	B-500-S / B-600-T	B-500-S / B-600-T	B-500-S / B-600-T	B-500-S / B-600-T	B-500-S / B-600-T

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)		BARRA SOLDADA (L x x)
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	
Ø6	30	45	15	20	15 x 21
Ø8	40	60	20	30	20 x 29
Ø10	50	70	25	35	25 x 36
Ø12	60	85	30	45	30 x 43
Ø16	80	115	40	60	40 x 57
Ø20	105	145	55	75	52 x 73
Ø25	165	230	80	115	81 x 114
Ø32	265	375	135	185	133 x 186
Ø40	415	585	210	290	208 x 291

CARGAS	
Peso Propio	15 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

CARGAS	
Peso Propio	4,50 kN/m ²
Sobrecarga de Uso	5,00 kN/m ²
Pavimento	2,50 kN/m ²
Tabiquería	- kN/m ²
Colgadas Bajo Forjado	0,50 kN/m ²



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



A1 - 1/100
A3 - 1/200
-1 SOLAIRUKO FORJATUA KOTA +119.15 GEOMETRIA
FORJADO DE PLANTA -1 COTA +119.15 GEOMETRIA
PE-EH-05-01-R00B

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº: 2.391 Elkar egokide zkl.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº: 2.395 Elkar egokide zkl.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

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