



- 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

Armadura Superior  
X0XsXX (XXX)  
XX XX

Armadura Inferior  
X0XsXX (XXX)  
XX XX

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES							EHE-08	
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN			REC. mm	Mód. Control. Resistencia (art. 66.5)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Pasado Sigatante Yo (art. 15.3)
		Tipo de Cemento	Cont. Máximo Agua	Relación Agua/Cementa				
Limpieza	HL15B20	CEM III/A-42.5N	190	0.50	-	-	-	-
Placa	HA-30B20S+CB	CEM III/A-42.5N	300	0.50	-	Estándar	Normal	1.50
Placa	HA-30F20S+CB	CEM III/A-42.5N	300	0.50	70	Estándar	Normal	1.50
Comarcación y muro	HA-30B20S+CB	CEM III/A-42.5N	300	0.50	30-70	Estándar	Normal	1.50
Estructura interior (plataformas y bases)	HA-30B20S	CEM III/A-42.5N	250	0.50	30	Estándar	Normal	1.50
Estructuras vistas al exterior	HA-30B20S	CEM III/A-42.5N	300	0.50	40	Estándar	Normal	1.50
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
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
Ø6	30	45	15	20
Ø8	40	60	20	29
Ø10	50	70	25	35
Ø12	60	85	30	43
Ø16	80	115	40	60
Ø20	105	145	55	75
Ø25	165	230	80	115
Ø32	265	375	135	185
Ø40	415	585	210	290

LOSA PLANTA P-3(+110.65), P-2(+114.90), P-1(+119.15), P 0(+123.40)  
L2=LOSA 60cm REI-90

CARGAS	
Peso Propio	15 kN/m²
Sobrecarga de Uso	5 kN/m²
Pavimento	1.5 kN/m²
Tabiquería	1 kN/m²
Colgadas Bajo Forjado	0.5 kN/m²

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

FORJADO COLABORANTE PASARELA P-1(+119.15) - L6 REI-90

CARGAS	
Peso Propio	4.50 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

LOSA RAMPA ACCESO PLANTA P0(+123.40) L8=LOSA 45cm REI-90

CARGAS	
Peso Propio	11.25 kN/m²
Sobrecarga de Uso	5.00 kN/m²
Pavimento	2.50 kN/m²
Tabiquería	- kN/m²
Colgadas Bajo Forjado	0.50 kN/m²

ZONA SOBRECARGA BOMBEROS  
LOSA PLANTA P0(+123.40) L7=LOSA 45cm REI-90

CARGAS	
Peso Propio	11.25 kN/m²
Sobrecarga de Uso	13.5 kN/m²
Pavimento	1.5 kN/m²
Tabiquería	1 kN/m²
Colgadas Bajo Forjado	0.5 kN/m²

9645006.1  
ENERO 2010 URTARRILA  
**EXEKUZIO 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)



0 KOLARIKU FORJATUA  
SOKA +123.40  
**GEOMETRIA**  
FORJADO DE PLANTA 0  
COTA +123.40  
**GEOMETRIA**  
**PE-EH-06-02-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

**LKS**

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