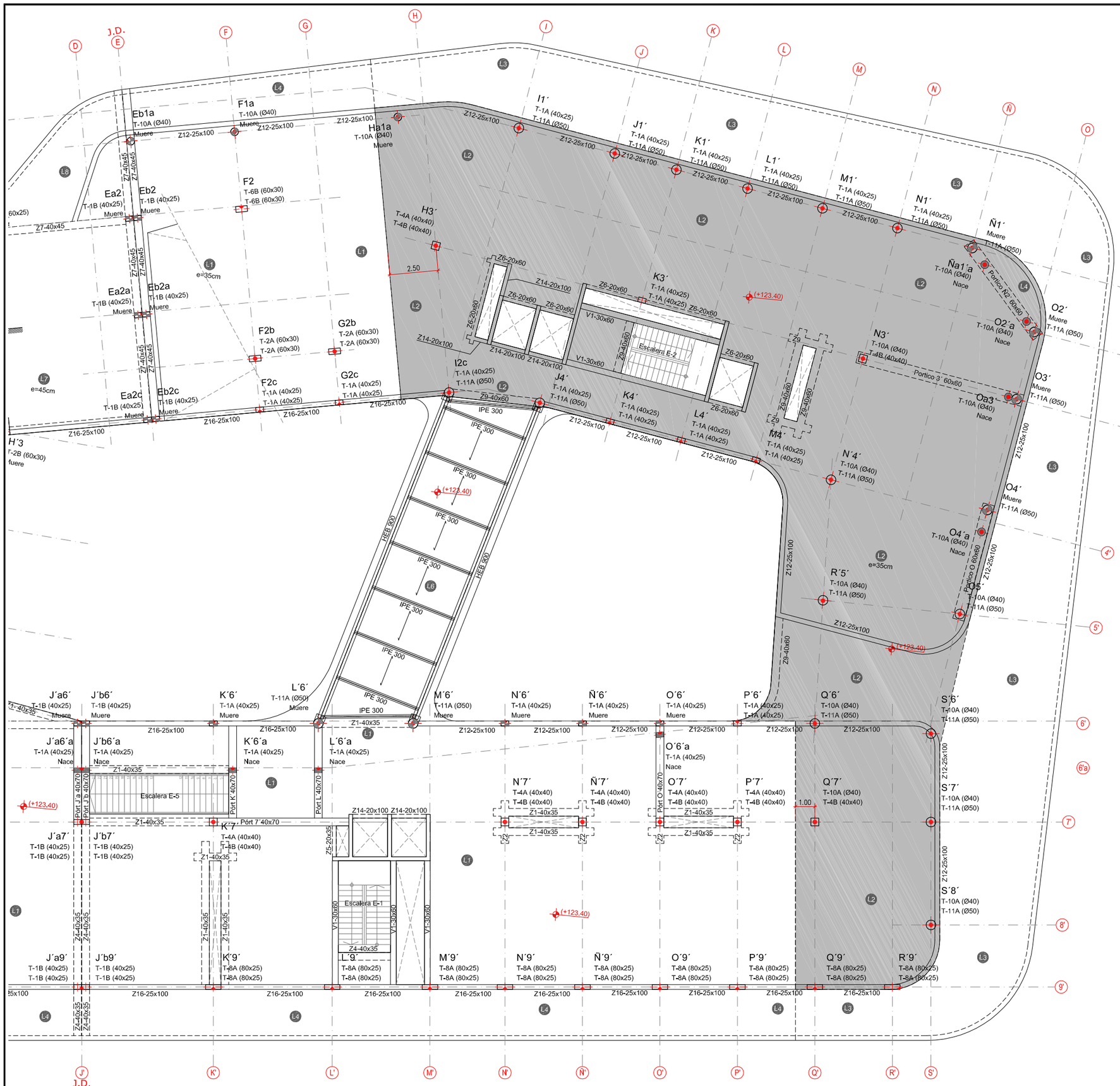


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES — EHE-08

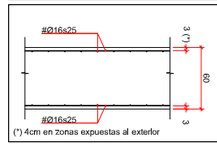
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN: Tipo de Cemento	Cont. Mínimo kg/m³	Máxima Relación A/C	REC. mm	Mod. Control Resistencia (art. 86.5)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Parcial Seguridad Yc (art. 15.3)
Limpieza	HL-15/B/20	CEM II/A-42,5N	150	0,60	-	-	-	-
Pozos	HA-20/B/20/IIa+Qb	CEM II/A-42,5N	300	0,50	-	Estadístico	Normal	1,50
Pilotes	HA-30/F/20/IIa+Qb	CEM II/A-42,5N	350	0,50	70	Estadístico	Normal	1,50
Cimentación y muros	HA-30/B/20/IIa+Qb	CEM II/A-42,5N	350	0,50	30-70	Estadístico	Normal	1,50
Estructura interior Jácenas,vigas y losas	HA-30/B/20/I	CEM II/A-42,5N	250	0,60	30	Estadístico	Normal	1,50
Estructuras vistas al exterior	HA-30/B/25/IIb	CEM II/A-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	CONTROL DEL ACERO: DESIGNACIÓN (art. 32) (art. 34)	ARMADURAS PASIVAS (art. 87)	ARMADURAS ACTIVAS (art. 89)	CONTROL DE ARMADURAS PASIVAS (art. 88)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Parcial Seguridad Ys (art. 15.3)
IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S / B-600-T	SEGÚN DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICANTE (SELLO 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. — HA-30

ARMADURA B-500-S	LONGITUD DE SOLAPE (art. 69.5.2): BARRAS TRACC. Pos. I	Pos. II	BARRAS COMP. Pos. I	Pos. II	LONGITUD DE ANCLAJE (art. 69.5.1): PROLONGACIÓN RECTA (L0) Pos. I	Pos. II	PATILLA, GANCHO, U (L0 x ...) Tracc.	Comp.	BARRA SOLDADA (L0 x ...) Tracc.	Comp.
Ø6	30	45	15	20	15	21	x 0,70	x 1,00	x 0,70	x 0,70
Ø8	40	60	20	30	20	29				
Ø10	50	70	25	35	25	36				
Ø12	60	85	30	45	30	43				
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				

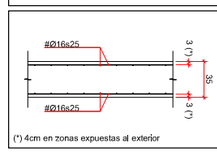
LOSA PLANTA P-3(+110.65), P-2 (+114.90), P-1(+119.15), P 0 (+123.40)
L2=LOSA 60cm — REI-90



CARGAS	
Peso Proplo	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

(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

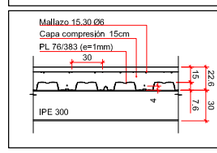
LOSA PLANTA P-4 (+106,40) P-3,(+110,65),P-2 (+114,90), P-1(+119,15), P 0 (+123,40) L1=LOSA 35cm — REI-90



CARGAS	
Peso Proplo	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

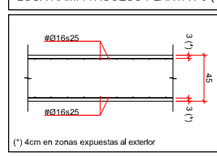
(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

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



CARGAS	
Peso Proplo	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

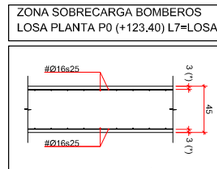
LOSA RAMPA ACCESO PLANTA P0 (+123.40) L8=LOSA 45cm — REI-90



CARGAS	
Peso Proplo	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

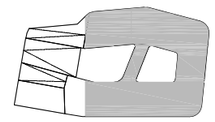
(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

ZONA SOBRECARGA BOMBEROS
LOSA PLANTA P0 (+123,40) L7=LOSA 45cm — REI-90



CARGAS	
Peso Proplo	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

(*) 4cm en zonas expuestas al exterior



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)

basque culinary center

berrikuspena revisión	R05B	-
	R04B	-
	R03B	-
	R02B	-
	R01B	-
	R00B	Hasierako argitalpena — JLG
		Lanzamiento Inicial — 25/01/2010

eskala escala: **A1 - 1/100** **A3 - 1/200**

planoa plano:

0 SOLAIRUKO FORJATUA
KOTA +123.40
GEOMETRIA
FORJADO DE PLANTA 0
COTA +123.40
GEOMETRÍA

plano zk nº plano: **PE-EH-06-01-**R00B

PE-EH-06-01_02 FORJA p 0.dwg

proiektugilea proyectista: Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº: 2.391 *Elkargokide zkia.* Santiago Pérez Ocáriz
Colegiado nº: 2.095 *Elkargokide zkia.* Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS