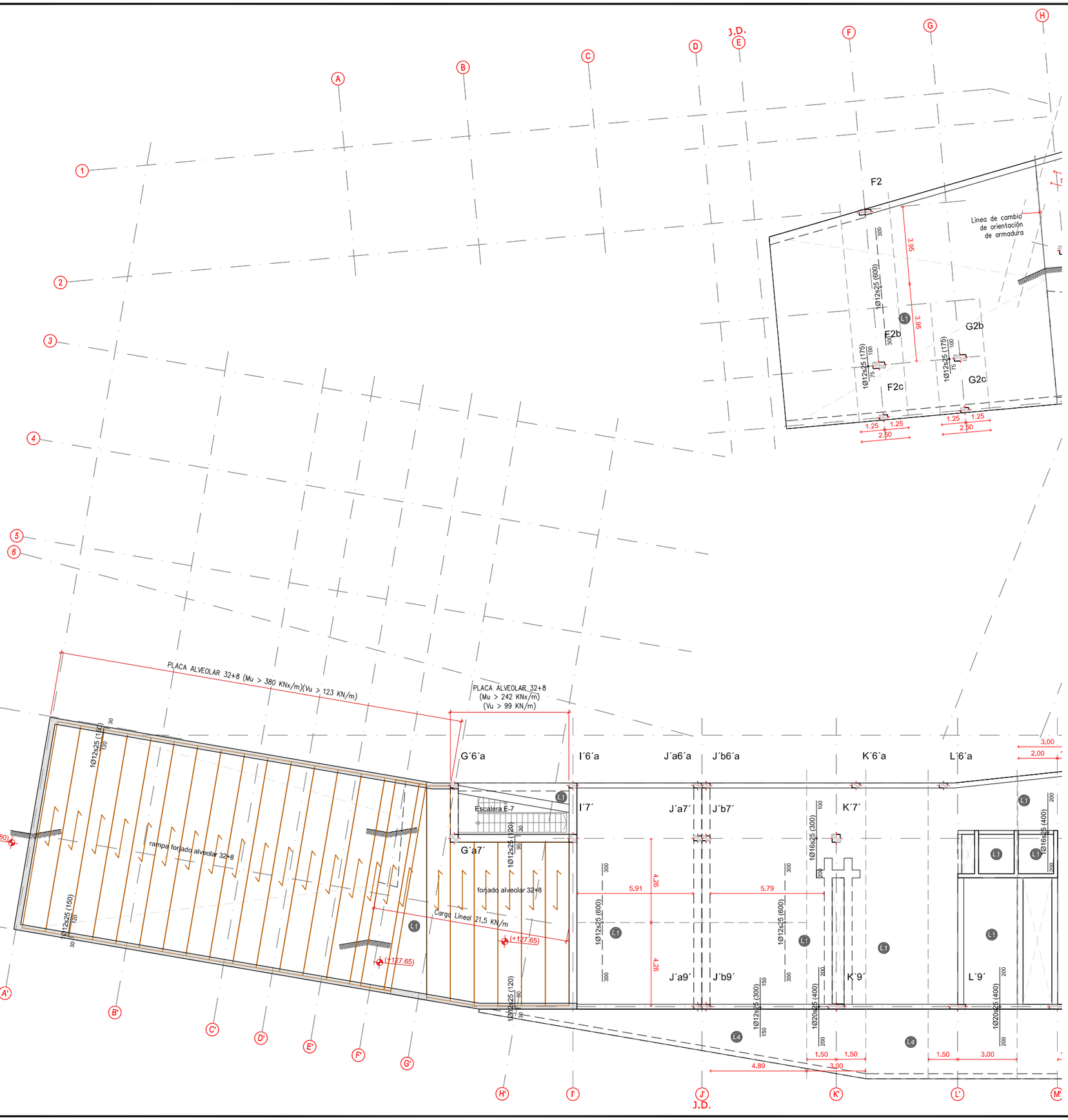


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES — EHE-08

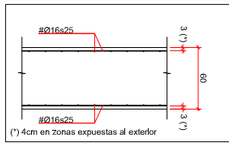
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN: Tipo de Cemento	Cont. Mínimo kg/m³	Máxima Relación A/C	REC. mm	Mod. Control Resistencia (art. 86,5)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92,3)	Coeficiente Parcial Seguridad Yc (art. 15,3)
Limpieza	HL-15/B/20	CEM II/A-L 42,5N	150	0,60	-	-		-
Pozos	HM-20/B/20/IIa+Qb	CEM II/A-L 42,5N	300	0,50	-	Estadístico	Normal	1,50
Pilotes	HA-30/F/20/IIa+Qb	CEM II/A-L 42,5N	350	0,50	70	Estadístico	Normal	1,50
Cimentación y Muros	HA-30/B/20/IIa+Qb	CEM II/A-L 42,5N	350	0,50	30-70	Estadístico	Normal	1,50
Estructura interior pilares,vigas y losas	HA-30/B/20/I	CEM II/A-L 42,5N	250	0,60	30	Estadístico	Normal	1,50
Estructuras vistas al exterior	HA-30/B/25/IIIa	CEM II/A-L 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)	Coeficiente Parcial Seguridad Ys (art., 15,3)
IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S / B-500-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	BARRAS TRACC. Pos. II	BARRAS COMP. Pos. I	BARRAS COMP. Pos. II	LONGITUD DE ANCLAJE (art, 69,5,1): PROLONGACIÓN RECTA (Lb) Pos. I	PROLONGACIÓN RECTA (Lb) Pos. II	PATILLA, GANCHO, U (Lb.k ≥) Tracc.	PATILLA, GANCHO, U (Lb.k ≥) Comp.	BARRA SOLDADA (Lb x ≥) Tracc.	BARRA SOLDADA (Lb x ≥) 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	x 0,70
Ø16	80	115	40	60	40	57				
Ø20	105	145	55	75	52	73	x 1,00			
Ø25	165	230	80	115	81	114				
Ø32	265	375	135	185	133	186				
Ø40	415	585	210	290	208	291				

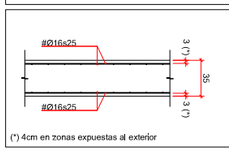
LOSA PLANTA P Cubierta (+127.65)
L2=LOSA 60cm — REI-90



(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

CARGAS		
Peso Propio		15 kN/m²
Sobrecarga de Uso		5 kN/m²
Pavimento		2,5 kN/m²
Tabiquería		- kN/m²
Colgadas Bajo Forjado		0,5 kN/m²

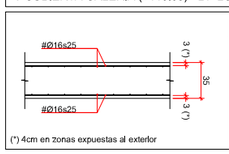
LOSA PLANTA P-cub (+127.65)
L1=LOSA 35cm — REI-90



(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

CARGAS		
Peso Propio		8,75 kN/m²
Sobrecarga de Uso		5 kN/m²
Pavimento		2,5 kN/m²
Tabiquería		- kN/m²
Colgadas		0,5 kN/m²

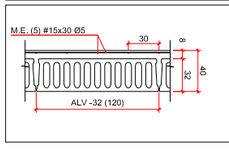
LOSA RAMPA PATIO P-cub (+119.15-+123.40) - L1=LOSA 35cm Y CUBIERTA GALERÍA (+110.65) - L1=LOSA 35cm — REI-90



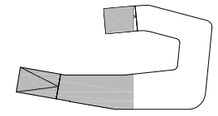
(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

CARGAS		
Peso Propio		8,75 kN/m²
Sobrecarga de Uso		5 kN/m²
Pavimento		2,5 kN/m²
Relleno Tierra 50cm		10 kN/m²
Colgadas		0,5 kN/m²

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



CARGAS		
Peso Propio		6,00 kN/m²
Sobrecarga de Uso		5,00 kN/m²
Pavimento		2,5 kN/m²
Tabiquería		- 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

kokalekua situación: DONOSTIA (GIPUZKOA)

sustatzailea promotor: 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:
ESTALKI SOLAIRUKO FORJATUA KOTA +127.65 Y ERREFORTZU ARMADURA
FORJADO DE PLANTA CUBIERTA COTA +127.65 ARMADURA REFUERZO Y

plano zk nº plano: **PE-EH-07-08-**R00B

PE-EH-07-07_08 FORJA p cubierta ARMA Y.dwg

proiektulariak 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