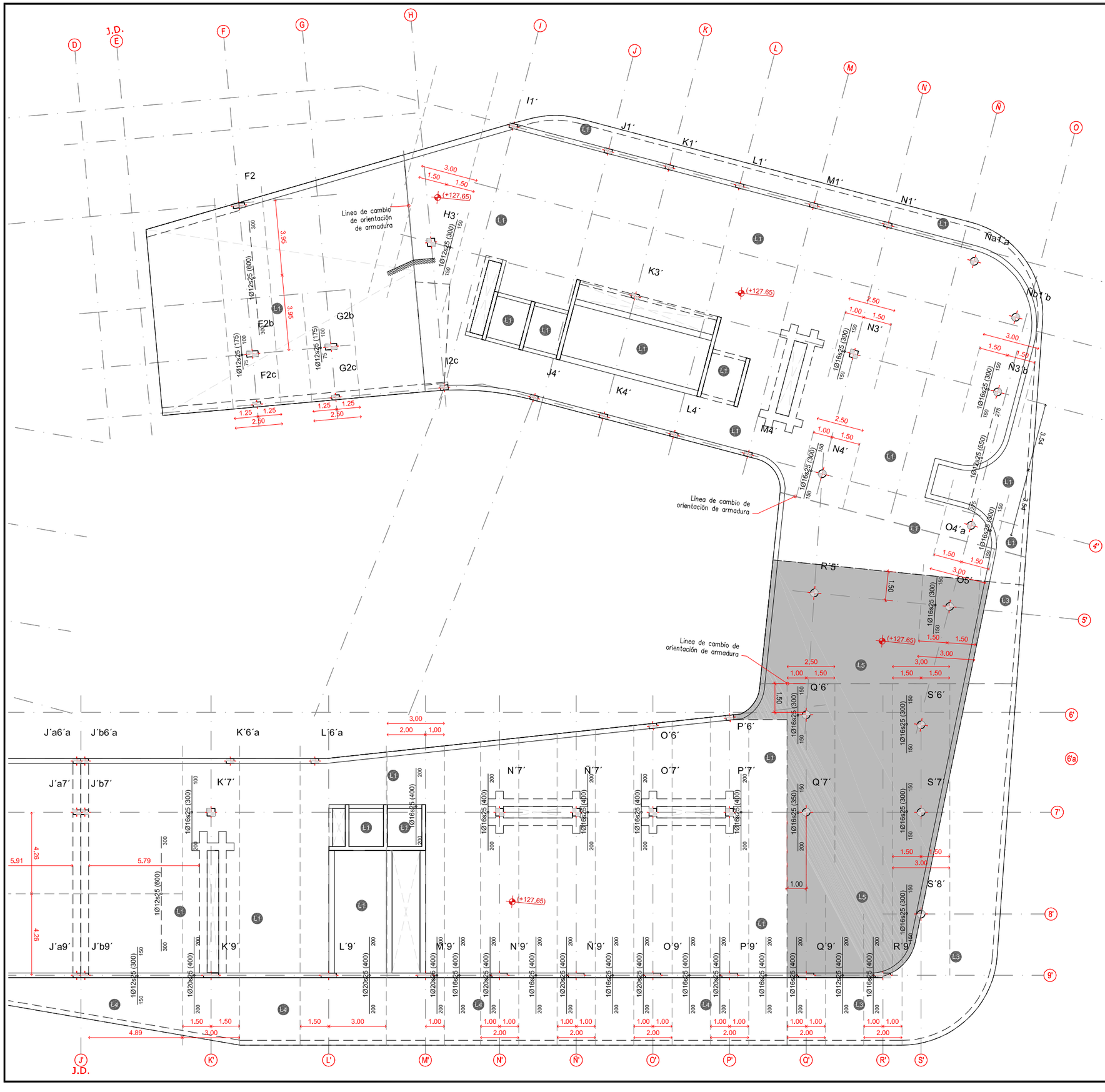


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES — EHE-08

HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN: Tipo de Cemento	COMPOSICIÓN: Cont. Mínimo kg/m³	COMPOSICIÓN: 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-L42,5N	150	0,60	-	-		-
Pozos	HA-20/B/20/IIa+Qb	CEM II/A-L42,5N	300	0,50	-	Estadístico	Normal	1,50
Pilotes	HA-30/F/20/IIa+Qb	CEM II/A-L42,5N	350	0,50	70	Estadístico	Normal	1,50
Cimentación y Muros	HA-30/B/20/IIa+Qb	CEM II/A-L42,5N	350	0,50	30-70	Estadístico	Normal	1,50
Estructura interior pilares,vigas y losas	HA-30/B/20/I	CEM II/A-L42,5N	250	0,60	30	Estadístico	Normal	1,50
Estructuras vistas al exterior	HA-30/B/25/IIIa	CEM II/A-L42,5N	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)	CONTROL DEL ACERO: 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)				LONGITUD DE ANCLAJE (art. 69,5,1)					
	BARRAS TRACC.		BARRAS COMP.		PROLONGACIÓN RECTA (Lb)		PATILLA, GANCHO, U (Lb 4 ∠ J)		BARRA SOLDADA (Lb 4 ∠ J)	
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Tracc.	Comp.	Tracc.	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

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

(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

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

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

(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

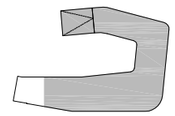
LOSA RAMPA PATIO P-cub (+119.15-+123.40) - L1=LOSA 35cm
Y CUBIERTA GALERÍA (+110.65) - L1=LOSA 35cm — REI-90

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

(*) 4cm en zonas expuestas al exterior

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



proiektua data zk proyecto fecha nº: 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:

R00B	Hasierako argitalpena	JLG
	Lanzamiento Inicial	25/01/2010

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

plano 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-07-07**-R00B

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