

<div>TIPO 1A</div> <div></div>	<div>TIPO 1B</div> <div></div>	<div>TIPO 1C</div> <div></div>	<div>TIPO 2A</div> <div></div>	<div>TIPO 2B</div> <div></div>	<div>TIPO 3A</div> <div></div>	<div>TIPO 3B</div> <div></div>	<div>TIPO 3C</div> <div></div>	<div>TIPO 4A</div> <div></div>	<div>TIPO 4B</div> <div></div>
<div>TIPO 4C</div> <div></div>	<div>TIPO 5A</div> <div></div>	<div>TIPO 5B</div> <div></div>	<div>TIPO 6A</div> <div></div>	<div>TIPO 6B</div> <div></div>	<div>TIPO 6C</div> <div></div>	<div>TIPO 7A</div> <div></div>	<div>TIPO 7B</div> <div></div>	<div>TIPO 8A</div> <div></div>	
<div>TIPO 8B</div> <div></div>	<div>TIPO 9A</div> <div></div>	<div>TIPO 9B</div> <div></div>	<div>TIPO 10A</div> <div></div>	<div>TIPO 11A</div> <div></div>	<div>TIPO 12A</div> <div></div>	<div>TIPO 12B</div> <div></div>	<div>TIPO 13A</div> <div></div>		
<div>TIPO 14A</div> <div></div>	<div>TIPO 15A</div> <div></div>	<div>TIPO 15B</div> <div></div>	<div>TIPO 16A</div> <div></div>	<div>TIPO 17A</div> <div></div>	<div>TIPO 17B</div> <div></div>	<div>TIPO 17BC</div> <div></div>			
<div>TIPO 18A</div> <div></div>	<div>TIPO 19A</div> <div></div>	<div>TIPO 19B</div> <div></div>	<div>TIPO 20A</div> <div></div>	<div>TIPO 20B</div> <div></div>	<div>LEYENDA DE PILARES</div> <div></div>				

CUADRO DE PILARES													
O1´	Ñ1´a O2´a Oa3´ O4´a	K3´	N3´	I2c	J4´	K4´ L4´	M4´	K´6´	L´6´ M´6´	N´6´ Ñ´6´ O´6´	P´6´	K´7´	N´7´ Ñ´7´ O´7´ P´7´
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	TIPO 10A	TIPO 1A	TIPO 10A	TIPO 1A	TIPO 1A	TIPO 1A	TIPO 1A	-	-	-	TIPO 1A	TIPO 4A	TIPO 4A
-	-	TIPO 1A	TIPO 4B	TIPO 11A	TIPO 11A	TIPO 1A	TIPO 1A	TIPO 1A	TIPO 11A	TIPO 1A	TIPO 1A	TIPO 4B	TIPO 4B
-	-	TIPO 1A	TIPO 3A	TIPO 8B	TIPO 8B	TIPO 1A	TIPO 1A	TIPO 1A	TIPO 8B	TIPO 1A	TIPO 1A	TIPO 3A	TIPO 3A
TIPO 18A	-	TIPO 1A	TIPO 3A	MURO	TIPO 8B	TIPO 1A	TIPO 1A	MURO	TIPO 8B	TIPO 1A	TIPO 1A	TIPO 3B	TIPO 3A
TIPO 18A	-	TIPO 1B	TIPO 3B	MURO	MURO	MURO	TIPO 1B	MURO	MURO	MURO	TIPO 1B	TIPO 19A	TIPO 3B
MURO	-	TIPO 1B	TIPO 3C	MURO	MURO	MURO	MURO	MURO	MURO	MURO	MURO	TIPO 19B	TIPO 3B

(*) MUEREN BAJO RAMPA DE AUDITORIO

(**) MUEREN BAJO RAMPA DE PATIO

(***) MUEREN BAJO RAMPA DE CUBIERTA

FORJADO P Superior (+131.00)

FORJADO P Cubierta (+127.65)

FORJADO P-0 (+123.40)

FORJADO P-1 (+119.15)

FORJADO P-2 (+114.90)

FORJADO P-3 (+110.65)
CIMENTACIÓN C.S.Z. P-3 (+110.30)

FORJADO P-4 (+106.40)

CIMENTACIÓN C.S.Z. P-4 (+104.55)

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES										EHE-08
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN			REC. mm	Mod. Control Resistencia (art. 86.5)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Parcial Seguridad γ_c (art. 15.3)		
		Tipo de Cemento	Cont. Mínimo kg/m ³	Máxima Relación A/C						
Limpeza	HL-15/B20	CEM III/A-42.5N	150	0.60	-	-	-	-		
Pozos	HA-20/B/20/IIa+Qb	CEM III/A-42.5N	300	0.50	-	Estadístico	Normal	1.50		
Pilotes	HA-30/F/20/IIa+Qb	CEM III/A-42.5N	350	0.50	70	Estadístico	Normal	1.50		
Chimentación y Muros	HA-30/B/20/IIa+Qb	CEM III/A-42.5N	350	0.50	30-70	Estadístico	Normal	1.50		
Estructura interior pilares, vigas y losas	HA-30/B/20/I	CEM III/A-42.5N	250	0.60	30	Estadístico	Normal	1.50		
Estructuras vistas al exterior	HA-30/B/25/IIa	CEM III/A-42.5N	300	0.50	40	Estadístico	Normal	1.50		
Elementos prefabricados	SEGUN FICHA DE AUTORIZACIÓN DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO									

ACERO	DESIGNACIÓN (art. 32) (art. 34)	CONTROL DEL ACERO		CONTROL DE ARMADURAS PASIVAS (art. 90)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Parcial Seguridad γ_s (art. 15.3)	
		ARMADURAS PASIVAS (art. 87)	ARMADURAS ACTIVAS (art. 89)				
IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S / B-500-T	SEGUN DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICANTE (SELLO AÑOR) Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO CERTIFICADO			Normal	1.15	
ELEMENTOS PREFABRICADOS	SEGUN 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 (L _s)		PATILLA, GANCHOS U (L _b x...)	BARRA SOLDADA (L _b x...)	
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II		Pos. I	Pos. II	Tracc.	Comp.	Tracc.
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
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				

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

planoa
plano

proiektuilea
proiektuilea

plano zk
nº plano

proiektuilea
proiektuilea

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº : 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº : 2.095 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Carazo

LKS

9645006.1
NOVIEMBRE 2009 AZAROA

EHEKUZIO PROIEKTUA

BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIENTEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA

PROYECTO EJECUCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk

kolakalekua
situación

sustatzalea
promotor

berrikuspena
revisión

eskala
escala

pl