

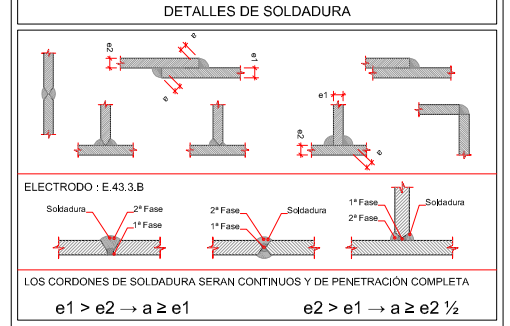
- L1 LOSA DE CANTO 35cm
- L2 LOSA DE CANTO 60cm
- L3 LOSA DE CANTO VARIABLE 60 a 25cm
- L4 LOSA DE CANTO VARIABLE 35 a 25cm
- L5 LOSA DE CANTO 60cm
- L6 FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 7,6 + 15cm
- L7 LOSA DE CANTO 45cm
- L8 LOSA DE CANTO VARIABLE 45 a 25cm
- L9 FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 7,6 + 6cm

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES							EHE-08
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN			REC. mm	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Pasal Sigajante % (art. 15.3)
		Tipo de Cemento	Cont. Máximo kg/m³	Relación a/c			
Limpieza	HL-15/8/20	CEM III/A-42.5N	190	0,60	-	-	-
Planta	HA-30/8/20/14+08	CEM III/A-42.5N	300	0,50	-	Estático	1,50
Planta	HA-30/8/20/14+08	CEM III/A-42.5N	300	0,50	70	Estático	Normal
Comentación y Nota	HA-30/8/20/14+08	CEM III/A-42.5N	300	0,50	30-70	Estático	Normal
Estructura Interior (placas vigas y bases)	HA-30/8/20/14	CEM III/A-42.5N	250	0,50	30	Estático	Normal
Estructuras vistas al exterior	HA-30/8/20/14	CEM III/A-42.5N	300	0,50	40	Estático	Normal
Barreros Prefabricados	SEGUN FICHA DE AUTORIZACION DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO						
ACERO	DESIGNACION (art. 33) (art. 34)	CONTROL DEL ACERO		CONTROL DE ARMADURAS PASIVAS (art. 86)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Pasal Sigajante % (art. 15.3)	
		ARMADURAS PASIVAS (art. 85)	ARMADURAS ACTIVAS (art. 85)				
USUAL TODA LA OBRA	B500-S / B500-T	SEGUN DESTINTIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICANTE BIELLO MARCA Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO CERTIFICADO		-	Normal	1,15	
Elementos Prefabricados	SEGUN FICHA DE AUTORIZACION 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.			PROLONGACION RECTAS EN		PATILLA, GANCHO, U (art. 69.5.1)		BARRA SOLDADA (art. 69.5.1)
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Tracc.	Comp.	Tracc.	Comp.
Ø8	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				

CARACTERÍSTICAS DE ACERO ESTRUCTURAL						
SITUACION	Designación	Límite Elástico (N/mm²)	Tensión de Ruptura (N/mm²)	Coefficiente de Seguridad (Ym)	Resistencia al fuego	Tratamiento
PERFILES LAMINADOS	S-275-JR	275	410	1,05 1,10 1,25	-	Imprimación + pintura
TODA LA OBRA	-	-	-	-	-	-

CARACTERÍSTICAS DE LOS TORNILLOS						
SITUACION	Designación	Límite Elástico (N/mm²)	Tensión de Ruptura (N/mm²)	Coefficiente de Seguridad (Ym)	Resistencia al fuego	Tratamiento
TODA LA OBRA	10.9	900	1000	1,25	-	Imprimación + pintura
TODA LA OBRA	-	-	-	-	-	-



OBSERVACIONES:

- LAS COTAS QUE SE INDICAN SON SOLO DE REFERENCIA POR LO QUE DEBERAN SER COMPROBADAS Y REPLANTEADAS TOPOGRAFICAMENTE EN OBRA.
- LA TORNILLERIA SERA DE ALTA RESISTENCIA Y CALIDAD 10.9 (A-10).
- LAS SOLDADURAS NO ESPECIFICADAS TENDRAN UN ESPESOR DE GARGANTA DE 0.5 VECES EL ESPESOR MINIMO DE LAS PIEZAS A UNIR CUANDO SE SUELDEN POR AMBOS LADOS, Y DE 0.8 VECES EL ESPESOR MINIMO CUANDO SE SUELDEN POR UN SOLO LADO, PERO NUNCA INFERIOR A 3 mm.

FORJADO COLABORANTE PLANTA P Superior (+131.30)		REI-90
Malla 15.15.06	Capa compresión 6cm	
PL 76/283 (e=1mm)		
CARGAS		
Peso Propio	2,50 kN/m²	
Uso	1,00 kN/m²	
Nieve	0,30 kN/m²	
Pendientes	1,50 kN/m²	
Césped	0,50 kN/m²	

9645006.1
ENERO 2010 URTARRILA

EJECUCION 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)

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

GOIKO ESTALKIKO FORJATUA KOTA +131.30

FORJADO DE CUBIERTA SUPERIOR COTA +131.30

PE-EH-08-04-R00B

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegiado nº: 2.391 Elkargokide zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegiado nº: 2.395 Elkargokide zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Garza

LKS

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