

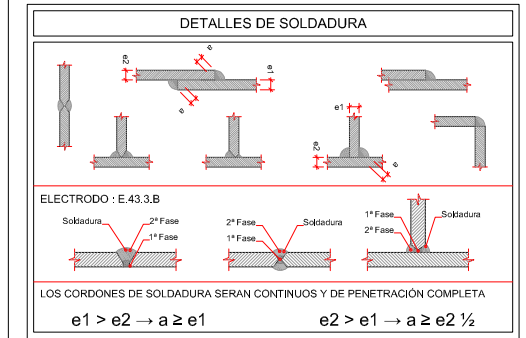
- L1 LOSA DE CANTO 35cm
- L2 LOSA DE CANTO 60cm
- L3 LOSA DE CANTO VARIABLE 60 a 25cm
- L4 LOSA DE CANTO VARIABLE 35 a 25cm
- L5 LOSA DE CANTO 60cm
- L6 FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 7,6 + 15cm
- L7 LOSA DE CANTO 45cm
- L8 LOSA DE CANTO VARIABLE 45 a 25cm
- L9 FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 7,6 + 6cm

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES							EHE-08
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN			REC. mm	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente Parcial Sig. (art. 15.3)
Planta	HA-30B20H+OB	CEM B/A-42.5N	300	0.50	-	Estático	1.50
Fase	HA-30F20H+OB	CEM B/A-42.5N	300	0.50	70	Estático	1.50
Combinación y muro	HA-30B20H+OB	CEM B/A-42.5N	300	0.50	30-70	Estático	1.50
Estructura interior (columnas y bases)	HA-30B20H	CEM B/A-42.5N	250	0.50	30	Estático	1.50
Estructuras vistas al exterior	HA-30B20H	CEM B/A-42.5N	300	0.50	40	Estático	1.50
Barreras Prefabricadas	SEGÚN FICHA DE AUTORIZACIÓN DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO						
ACERO	DESIGNACIÓN (art. 33) (art. 34)	CONTROL DEL ACERO		CONTROL DE ARMADURAS PASIVAS (art. 86)		NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente Parcial Sig. (art. 15.3)
USUAL TODA LA OBRA	B500-S / B500-T	ARMADURAS PASIVAS (art. 85)	ARMADURAS ACTIVAS (art. 85)	SEGÚN DESTINTIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICANTE BIELLO MARCO 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 RECTAS	PATILLA, GANCHO, U (art. 69.5.1)	BARRA SOLDADA (art. 69.5.1)	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
Ø16	80	115	40	60	40	57	x 0.70 x 0.70
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							
SITUACIÓN	Designación	Límite Elástico (N/mm²)	Tensión de Rotura (N/mm²)	Coefficiente de Seguridad (YM)	Resistencia al fuego	Tratamiento	
PERFILES LAMINADOS	S-275-JR	275	410	1.05	1,10	1,25	Ingrimpación + pintura
-	-	-	-	-	-	-	-

CARACTERÍSTICAS DE LOS TORNILLOS						
SITUACIÓN	Designación	Límite Elástico (N/mm²)	Tensión de Rotura (N/mm²)	Coefficiente de Seguridad (YM)	Resistencia al fuego	Tratamiento
TODA LA OBRA	10.9	900	1000	1.25	-	Ingrimpación + pintura
-	-	-	-	-	-	-



OBSERVACIONES:

- LAS COTAS QUE SE INDICAN SON SOLO DE REFERENCIA POR LO QUE DEBERAN SER COMPROBADAS Y REPLANTEADAS TOPOGRÁFICAMENTE EN OBRA.
- LA TORNILLERÍA SERÁ DE ALTA RESISTENCIA Y CALIDAD 10.9 (A-10).
- LAS SOLDADURAS NO ESPECIFICADAS TENDRÁN UN ESPESOR DE GARGANTA DE 0.5 VECES EL ESPESOR MÍNIMO DE LAS PIEZAS A UNIR CUANDO SE SULDEN POR AMBOS LADOS, Y DE 0.8 VECES EL ESPESOR MÍNIMO CUANDO SE SULDEN 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	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
PL 76/33 (e=1mm)		

9645006.1
ENERO 2010 URTARRILA

EKEXUZIO 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)

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

GOIKO ESTALKIKO FORJATUA KOTA +131.30

FORJADO DE CUBIERTA SUPERIOR COTA +131.30

PE-EH-08-03-R00B

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

LKS