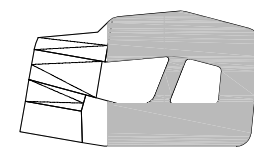


ABACO Tipo	Canto	Posición Abaco	Armadura Punzonamiento Superior e Inferior	Estribado Tipo	Diámetro Estribado	Distancia (A)	Distancia (S)	Distancia (L)	nº estribos por abaco (N)
PU1	35	Borde o Centrado	3Ø12	Doble	Ø10	16	24	30	3
PU2	35	Borde o Centrado	3Ø12	Doble	Ø8	16	24	30	3
PU3	60	Borde o Centrado	3Ø12	Doble	Ø8	20	25	30	4
PU4	60	Borde o Centrado	3Ø25	Doble	Ø10	20	30	30	4
PU5	35	Borde o Centrado	3Ø12	Doble	Ø10	15	20	30	7
PU6	45	Borde o Centrado	3Ø12	Doble	Ø10	15	30	20	3

- 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 + 15cr
- L7 LOSA DE CANTO 45cm
- L8 LOSA DE CANTO VARIABLE 45 a 25cm



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES						EHE-08	
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN	Máx. Rel. Agua/Cementos	REC. Rel. Agua/Cementos	REC. Resistencia a Comp.	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente Parcial Seguridad γ _c (art. 15.3)
Limpieza	HL-15/B20	CEM B/A-42.5N	150	0,50	-	-	-
Pavos	HA-20B/20R+Gr	CEM B/A-42.5N	300	0,50	-	Estadístico	Normal
Pasas	HA-30P/20R+Gr	CEM B/A-42.5N	350	0,50	70	Estadístico	Normal
Armaduras y Pasas	HA-30B/20R+Gr	CEM B/A-42.5N	350	0,50	30-70	Estadístico	Normal
Estructuras interiores (pilares, vigas y bases)	HA-30B/20R	CEM B/A-42.5N	250	0,50	30	Estadístico	Normal
Estructuras exteriores (pilares, vigas y bases)	HA-30B/25R	CEM B/A-42.5N	300	0,50	40	Estadístico	Normal
Elementos prefabricados	SEGÚN FICHA DE AUTORIZACIÓN DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO						
ACERO	DESIGNACIÓN (art. 33) (art. 34)	CONTROL DEL ACERO ARMADURAS PASIVAS (art. 89)	CONTROL DE PASIVAS ACTIVAS (art. 89)	CONTROL DE PASIVAS PASIVAS (art. 89)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente Parcial Seguridad γ _s (art. 15.3)	
IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S / B-600-T	SEGÚN DESTINATIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICANTE (SELO ACERO) Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO CERTIFICADO	SEGÚN DESTINATIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL PRODUCTO CERTIFICADO	SEGÚN DESTINATIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL 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)				BARRA SOLDADA (art. 69.5.3)
	BARRAS TRACC.	BARRAS COMP.		PROLONGACIÓN REC.TA. L3		PATILLA, GANCHO, REC.TA. L3		BARRA SOLDADA (art. 69.5.3)		
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Tracc.	Comp.	Tracc.	Comp.
Ø6	30	45	15	20	15	21	x 0,70			
Ø8	40	60	20	30	20	29				
Ø10	50	70	25	35	25	36				
Ø12	60	85	30	45	30	43				
Ø16	80	115	40	60	40	57	x 1,00			
Ø20	105	145	55	75	52	73				
Ø25	165	230	80	115	81	114				
Ø32	265	375	135	185	133	186				
Ø40	415	565	210	290	208	291				

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

DONOSTIA (GIPUZKOA)

proiektua data zk
proiektua data zk
proiektua data zk

akalakea
situación

sustatzailea
promotor

eskala
escala

plano
plano

plano zk
plano zk

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