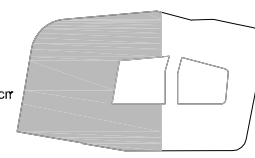


ABACO Tipo	Canto	Posición Abaco	Armadura Punzonamiento Superior e Inferior	Estribado Tipo	Diámetro Estribado	Distancia (A)	Distancia (S)	Distancia (L)	Nº estribos por abaco (N)
PU1	35	Borde o Centrado	3Ø12	Doble	Ø10	16	24	30	3
PU2	35	Borde o Centrado	3Ø12	Doble	Ø8	16	24	30	3
PU3	60	Borde o Centrado	3Ø12	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

Nota:
NO SE COLOCARÁ ARMADURA DE PUNZONAMIENTO CUANDO COINCIDA CON ALGÚN ZUNCHO

- 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



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES EHE-08

HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN Tipo de Cemento	Máximo Relación a/c	REC. Máximo Relación a/c	REC. Resistencia a/c	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente Penaliz. (art. 15.3)
Limpieza	HL-15/80	CEM B/A-42.5N	1.90	0.90	-	-	-
Pavos	HA-30/20/8+08	CEM B/A-42.5N	3.00	0.50	-	Estadístico	Normal
Pavos	HA-30/20/8+08	CEM B/A-42.5N	3.50	0.50	70	Estadístico	Normal
Concreto y Bases	HA-30/20/8+08	CEM B/A-42.5N	3.50	0.50	35.70	Estadístico	Normal
Estructura Interior (Barras vigas y bases)	HA-30/20/8	CEM B/A-42.5N	2.90	0.60	30	Estadístico	Normal
Estructuras Exteriores	HA-30/20/8	CEM B/A-42.5N	3.00	0.50	40	Estadístico	Normal
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.

ARMADURA B-500-S	LONGITUD DE SOLAPE (art. 69.5.2)				LONGITUD DE ANCLAJE (art. 69.5.1)			
	BARRAS TRACC.	BARRAS COMP.	PROLONGACIÓN RECTA (art. 69.5.1)	PROLONGACIÓN EN GANCHO (art. 69.5.1)	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
Ø16	80	115	40	60	40	57		
Ø20	105	145	55	75	52	73		
Ø25	165	230	80	115	81	114		
Ø32	265	375	135	185	133	186		
Ø40	415	585	210	290	208	291		

9645006.1
ENERO 2010 URTARRILA

EKEUZIO 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

eskala
A1 - 1/100
A3 - 1/200

eskala
A1 - 1/100
A3 - 1/200

eskala
A1 - 1/100
A3 - 1/200

-3 SOLAIRUKO FORJATUA KOTA +110.65 PUNZONAKETA ARMADURA FORJADO DE PLANTA -3 COTA +110.65 ARMADURA PUNZONAMIENTO PE-EH-03-04-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

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