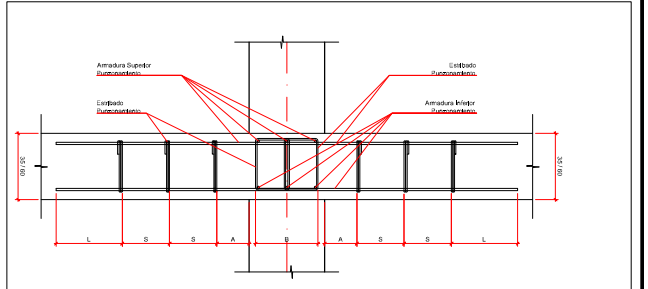
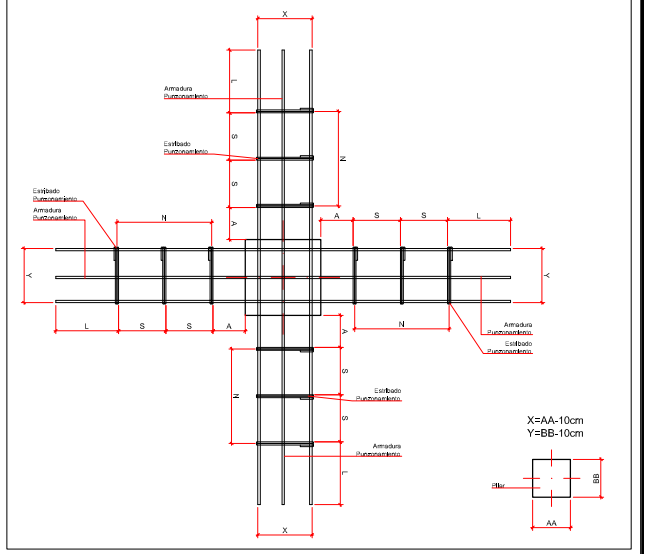




SECCION TIPO DE ARMADO DE PUNZONAMIENTO CENTRADO

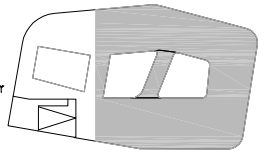


PLANTA TIPO DE ARMADO DE PUNZONAMIENTO CENTRADO



ABACO Tipo	Canto	Posición Abaco	Armadura Punzonamiento Superior e Inferior	Estribado Tipo	Dámetro Estribado	Distancia (A)	Distancia (S)	Distancia (L)	Nº estribos por bado (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 + 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	REQUERIMIENTOS	RECALCULOS	CONTR. RESISTENCIA	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN	Coefficiente de seguridad	(art. 15.3)
Lechada	HL-15/80	CEM B/A-42,5N	150	0,50	-	Estadístico	Normal	1,50
Pavos	HA-30/20/8+28	CEM B/A-42,5N	300	0,50	-	Estadístico	Normal	1,50
Pavos	HA-30/20/8+28	CEM B/A-42,5N	350	0,50	70	Estadístico	Normal	1,50
Concreto puzolánico	HA-30/20/8+28	CEM B/A-42,5N	350	0,50	30,70	Estadístico	Normal	1,50
Estructura interior (Pavos vigas y Bases)	HA-30/20/8	CEM B/A-42,5N	250	0,50	30	Estadístico	Normal	1,50
Estructuras y elementos al exterior	HA-30/20/8+28	CEM B/A-42,5N	300	0,50	40	Estadístico	Normal	1,50
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										Trac.	Comp.
ARMADURA	BARRAS TRACC.	BARRAS COMP.				PROLONGACIÓN					
Ø	Pos. I	Pos. II	Pos. III	Pos. I	Pos. II	Pos. III	Pos. IV	Trac.	Comp.	Trac.	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	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					

EHE-08							
Revisión	0000	0001	0002	0003	0004	0005	0006
Revisión							
Revisión							
Revisión							

9645006.1
ENERO 2010 URTARRILA
EHEKUZIO PROIEKTUA
BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIAN ETIA BERRIKUNTZA
ETA IKERKETA ETIA BERRIKUNTZA
ZENTROA
PROYECTO EJECUCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER
DONOSTIA (GIPUZKOA)



escala
A1 - 1/100
A3 - 1/200

**-1 SOLAIRUKO FORJATUA
KOTA +119,15
PUNZONAKETA ARMADURA
FORJADO DE PLANTA -1
COTA +119,15
ARMADURA PUNZONAMIENTO
PE-EH-05-03-R00B**

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

