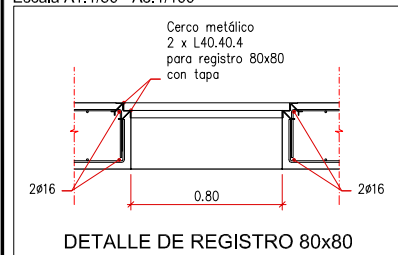


ESCALERA E2. SECCION A-A  
Escala A1:1/50 - A3:1/100

ESCALERA E2. SECCION B-B  
Escala A1:1/50 - A3:1/100



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

EHE-08

HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN			REC. mm	Mod. Control Resistencia (art. 86.5)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Parcial Seguridad $\gamma_c$ (art. 15.3)
		Tipo de Cemento	Cont. Mínimo $kg/m^3$	Máxima Relación A/C				
Limpeza	HL-15/B/20	CEM II/A-42.5N	150	0.60	-	-	-	-
Pozos	HM-20/B/20/IIa+Ob	CEM II/A-42.5N	300	0.50	-	Estadístico	Normal	1.50
Pilotes	HA-30/F/20/IIa+Qb	CEM II/A-42.5N	350	0.50	70	Estadístico	Normal	1.50
Cimentación y Muros	HA-30/B/20/IIa+Qb	CEM II/A-42.5N	350	0.50	30-70	Estadístico	Normal	1.50
Estructura interior pilares, vigas y losas	HA-30/B/20/I	CEM II/A-42.5N	250	0.60	30	Estadístico	Normal	1.50
Estructuras vistas al exterior	HA-30/B/25/IIb	CEM II/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							

ACERO	DESIGNACIÓN (art. 32) (art. 34)	CONTROL DEL ACERO		CONTROL DE ARMADURAS PASIVAS (art. 88)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Parcial Seguridad $\gamma_s$ (art. 15.3)
		ARMADURAS PASIVAS (art. 87)	ARMADURAS ACTIVAS (art. 89)			
IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S / B-500-T	SEGÚN DISTINTIVO DE CALIDAD OFICIAL DEL FABRICANTE (SELLO AENOR) Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO CERTIFICADO		Normal	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 RECTA (Lb)		PATILLA, GANCHO, U (Lb x ...)		BARRA SOLDADA (Lb x ...)	
	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	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	x 1,00			
ø32	265	375	135	185	133	186				
ø40	415	585	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)

R008 Hasierako argitalpena JLJG  
Lanzamiento Inicial 25/01/2010

A1 - 1/50  
A3 - 1/100

**E2 ESKAILERA. SEKZIO OROKORRAK**  
**ESCALERA E2. SECCIONES GENERALES**  
**PE-EH-10-02-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