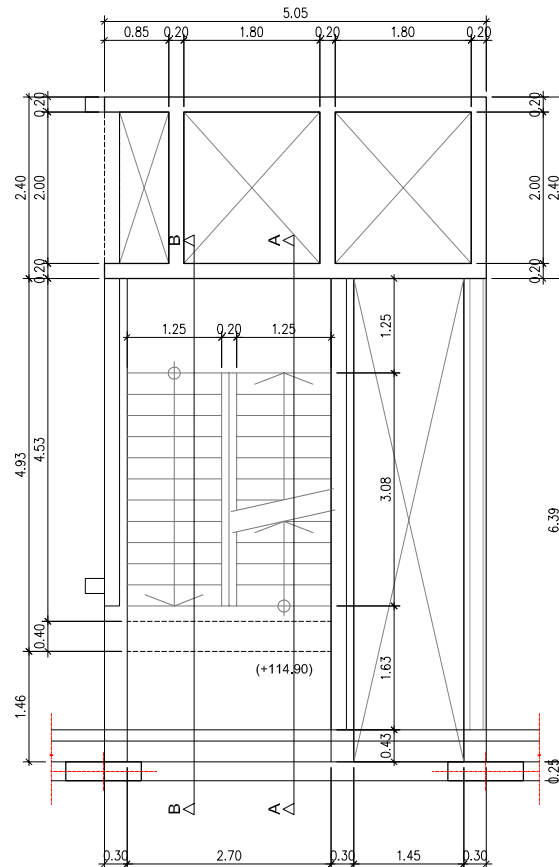
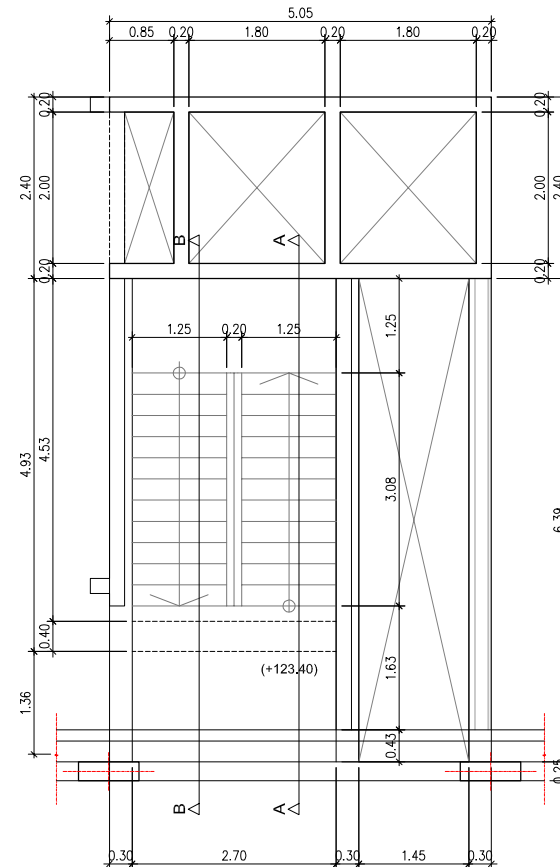


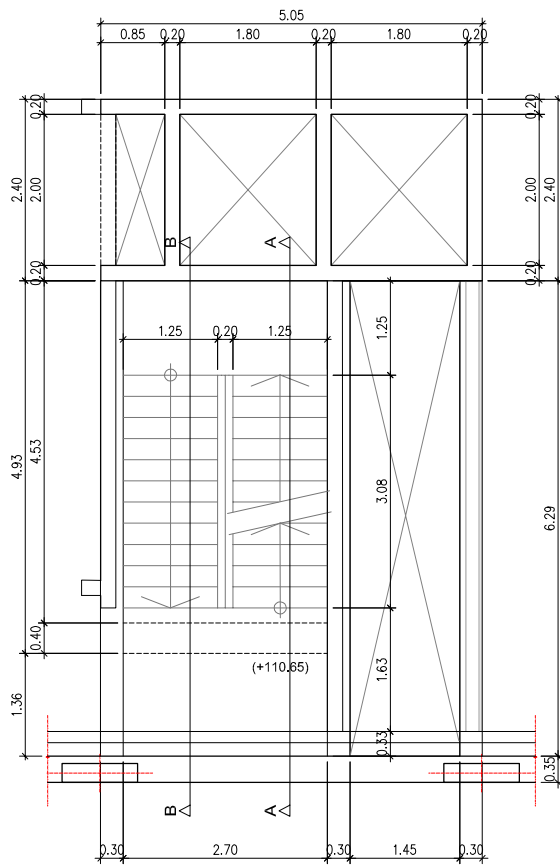
**ESCALERA E1. PLANTA -4 (+106.40)**  
Escala A1:1/50 - A3:1/100



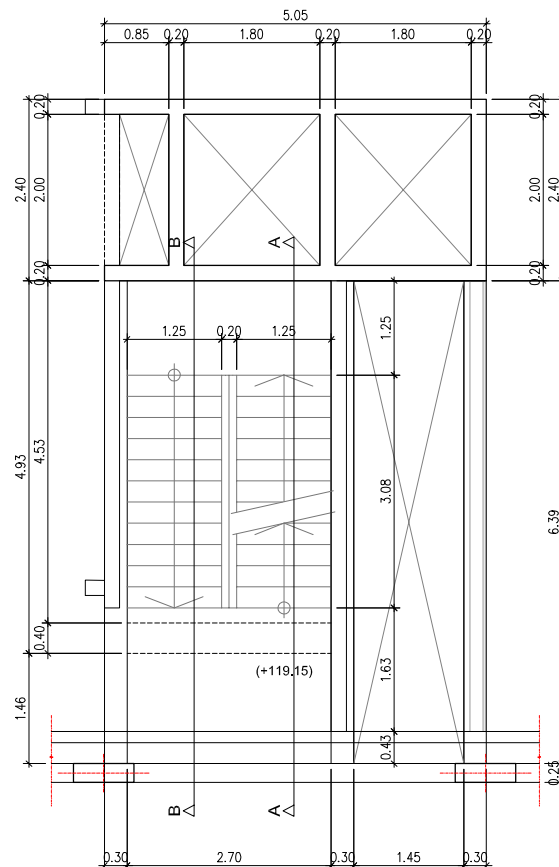
**ESCALERA E1. PLANTA -2 (+114.90)**  
Escala A1:1/50 - A3:1/100



**ESCALERA E1. PLANTA 0 (+123.40)**  
Escala A1:1/50 - A3:1/100



**ESCALERA E1. PLANTA -3 (+110.65)**  
Escala A1:1/50 - A3:1/100



**ESCALERA E1. PLANTA -1 (+119.15)**  
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 Yc (art. 15.3)
		Tipo de Cemento	Cont. Mínimo kg/m³	Máxima Relación A/C				
Limpieza	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	
Pilotes	HA-30/F/20/IIa+Qb	CEM II/A-42.5N	350	0,50	70	Estadístico	Normal	
Cimentación y Muros	HA-30/B/20/IIa+Qb	CEM II/A-42.5N	350	0,50	30-70	Estadístico	Normal	
Estructura interior pilares, vigas y losas	HA-30/B/20/I	CEM II/A-42.5N	250	0,60	30	Estadístico	Normal	
Estructuras vistas al exterior	HA-30/B/25/IIb	CEM II/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. 32) (art. 34)	CONTROL DEL ACERO		CONTROL DE ARMADURAS PASIVAS (art. 88)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coeficiente Parcial Seguridad Ys (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	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, BARRA SOLDADA (Lb x ...)		
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	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	x 0,70	x 0,70
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  
**EJECUCIÓN 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:  
Colegado nº: 2.391 Elkarrokide zkoa.  
Santiago Pérez Ocaña  
Colegado nº: 2.395 Elkarrokide zkoa.  
Fco. Javier de la Fuente Garza

**E1 ESKAILERA. PLANTAK**  
**ESCALERA E1. PLANTAS**  
**PE-EH-11-01-R00B**

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

**LKS**