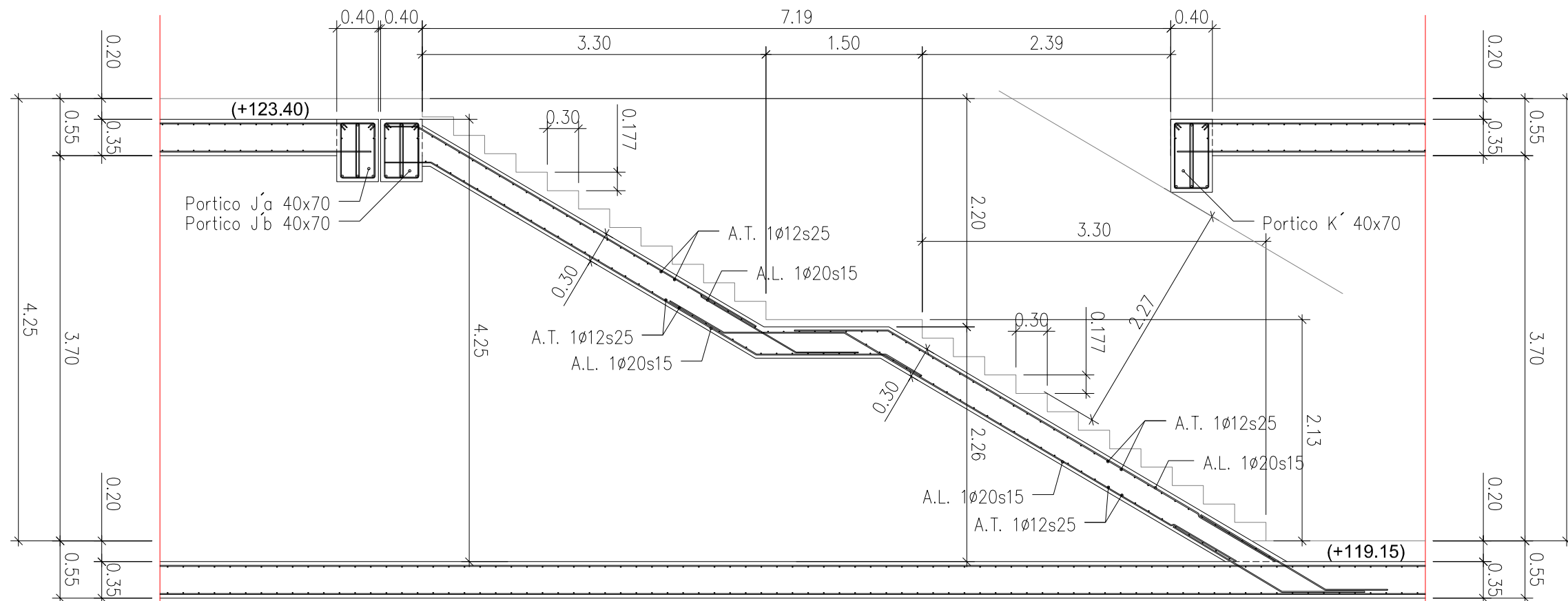


**ESCALERA E5. PLANTA**  
Escala A1:1/25 - A3:1/50



**ESCALERA E5. SECCION LONGITUDINAL**  
Escala A1:1/25 - A3:1/50

**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 III/A-42,5N	150	0,60	-	-	-	
Pozos	HM-20/B/20/IIa+Ob	CEM III/A-42,5N	300	0,50	-	Estadístico	Normal	
Pilotes	HA-30/F/20/IIa+Ob	CEM III/A-42,5N	350	0,50	70	Estadístico	Normal	
Cimentación y Muros	HA-30/B/20/IIa+Ob	CEM III/A-42,5N	350	0,50	30-70	Estadístico	Normal	
Estructura interior pilares, vigas y losas	HA-30/B/20/I	CEM III/A-42,5N	250	0,60	30	Estadístico	Normal	
Estructuras vistas al exterior	HA-30/B/25/IIIa	CEM III/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 ANLAJE 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 ANLAJE (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				
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		x 1,00		
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

**EKIZIO 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 proiektorea nº  
situación  
sustatzailea promotor  
berrikuntza revisio  
eskala eskala  
planoa plano  
plano zk plano nº

R008 Hasterako argitalpena JL  
Lanzamiento Inicial 25/01/2010

**A1 - 1/25**  
**A3 - 1/50**

**E5 ESKAILERA.**  
**SEKZIOA ETA PLANTA**

**ESCALERA E5.**  
**PLANTA Y SECCIONES**

**PE-EH-14-R00B**

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

proiektorea proiektorea nº

**LKS**

LKS INGENIERIA, S. COOP. • www.lks.es