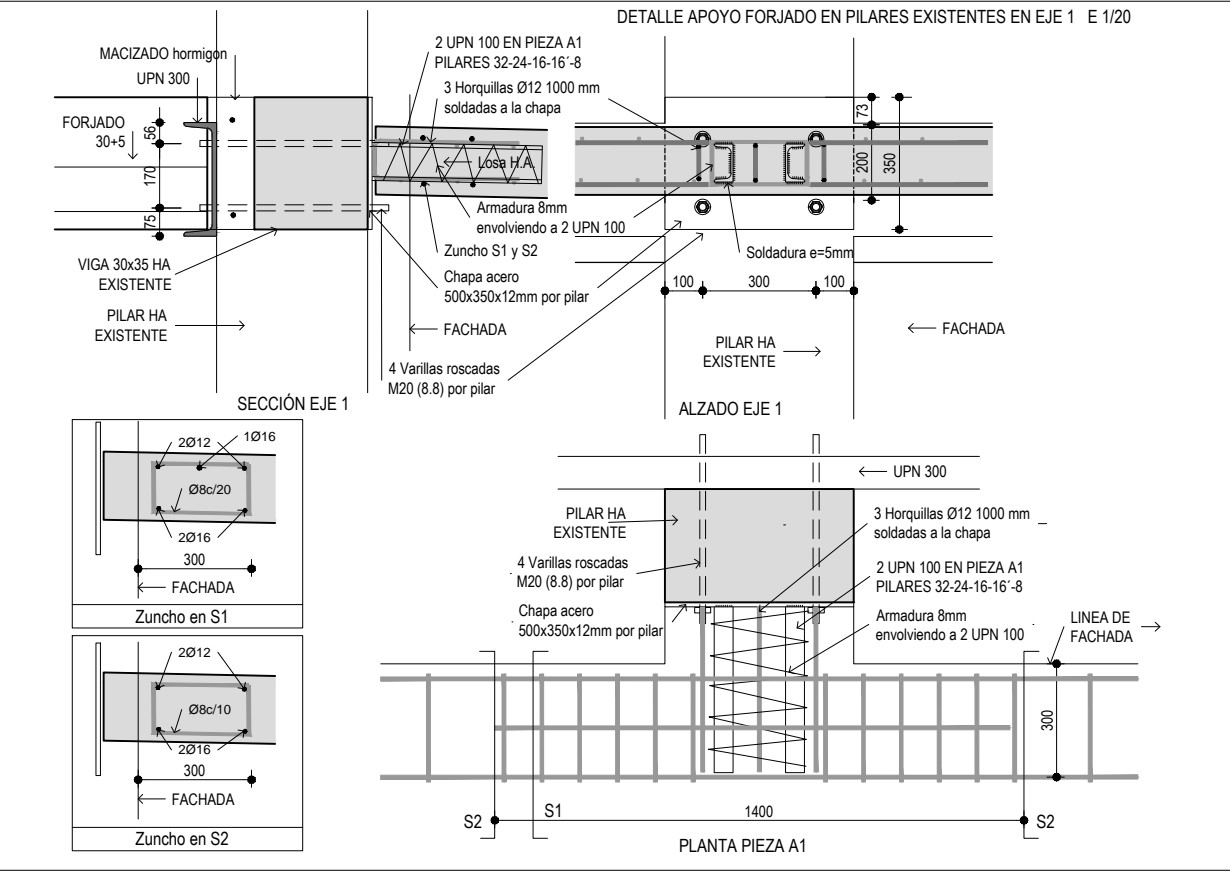
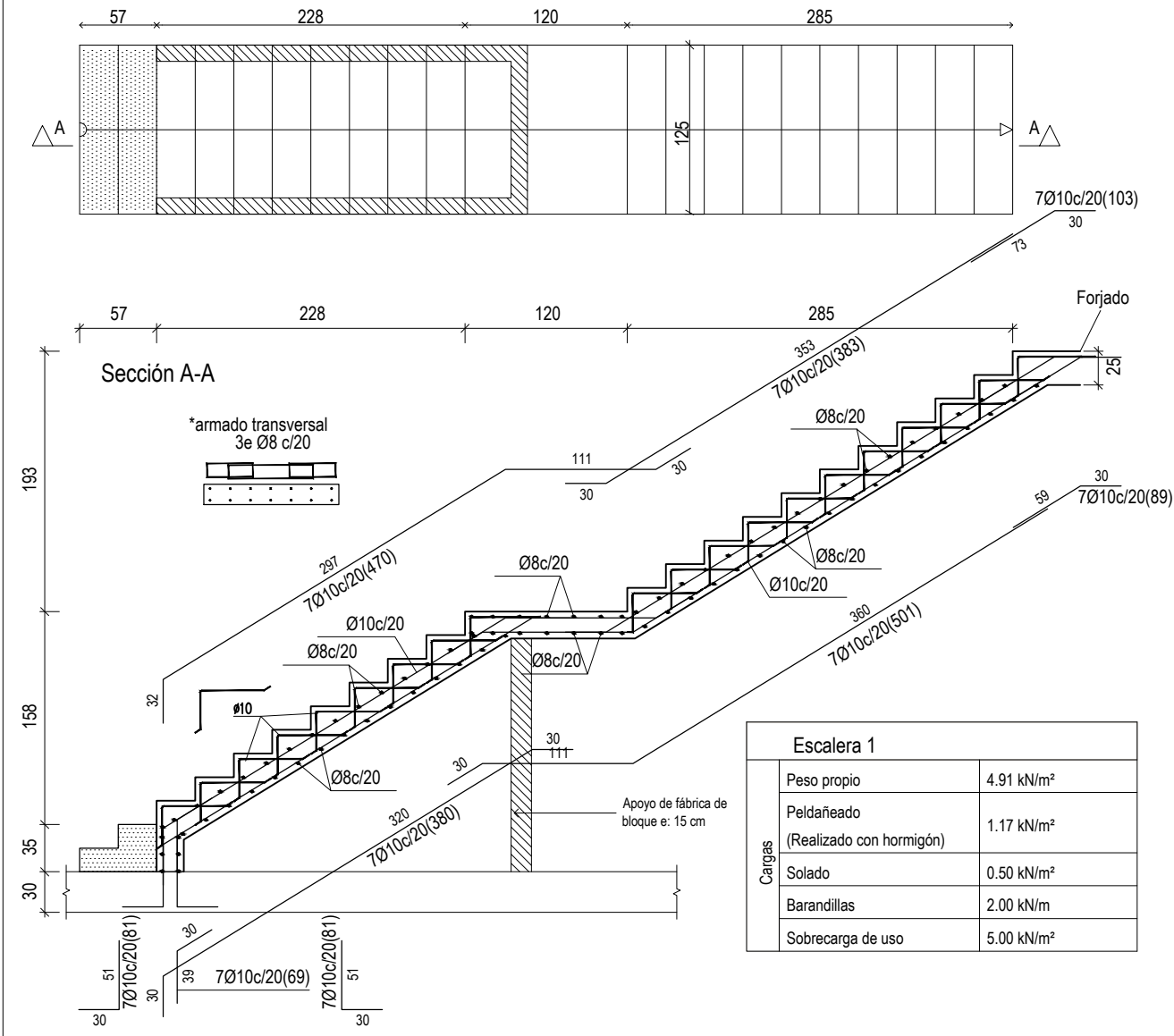
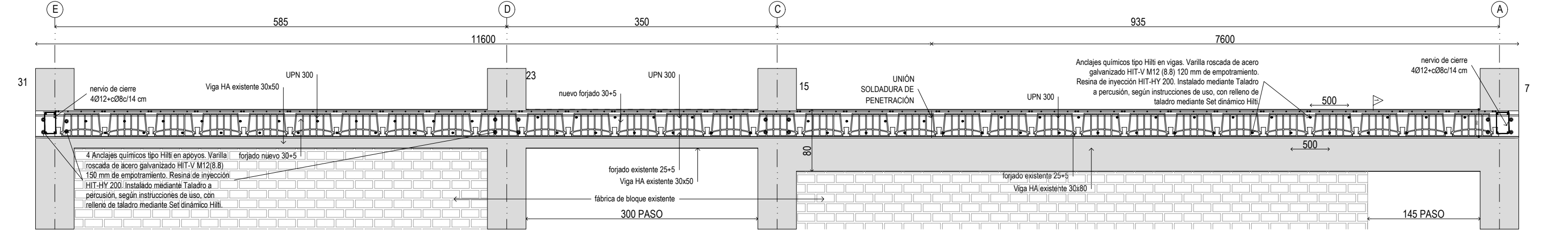


DETALLE DE ESCALERA E 1/50



ESTRUCTURAS DE ACERO		
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CTE E A		
DESCRIPCION DEL ELEMENTO		TODA LA OBRA
ELEMENTOS DE ACERO LAMINADO		
Acero en perfiles	Clase y Designación	S 275 JR
	Límite elástico (N/mm²)	275
Acero en chapas	Clase y Designación	S 275 JR
	Límite elástico (N/mm²)	275
ELEMENTOS HUECOS DE ACERO		
Acero en perfiles	Clase y Designación	S 275 JR
	Límite elástico (N/mm²)	275
ELEMENTOS DE ACERO CONFORMADO		
Acero en perfiles	Clase y Designación	S 275 JR
	Límite elástico (N/mm²)	275
En placas y paneles	Clase y Designación	S 275 JR
	Límite elástico (N/mm²)	275
UNIONES ENTRE ELEMENTOS		
Sistema y Designación	Soldaduras	X
	Tornillos ordinarios	X
	Tornillos calibrados	
	Tornillos alta resist.	
	Pernos de anclaje	X
Roblones		
ACCIONES Y COMBINACIONES		
Coeficientes de Ponderación según "CTE DB-SE AE"		

ALZADO EJE 2 E 1/50



ESPECIFICACIONES SEGUN EHE - 08							
POSICION	MATERIALES ELEMENTO	HORMIGÓN				ACERO B500 S	
		Nivel de Control	Coefficiente de Seguridad	Tipo de hormigón	Contenido mín. de Cemento	Máxima relación (a/c)	Nivel de Control
ENTERRADOS	LOSA DE CIMENTACIÓN	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 30/P/20/IIa	300 kg/m³	0.50	Normal
AL INTERIOR	FORJADOS / VIGAS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 30/B/12/IIa	300 kg/m³	0.50	Normal
AL EXTERIOR	LOSAS / VIGAS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 30/B/12/IIIa	300 kg/m³	0.50	Normal
	PILARES / MUROS	Normal	$\gamma_c=1,50$	HA 30/B/12/IIIa	300 kg/m³	0.50	Normal
Periodo de vida útil $t_g=50$ años. Compactación por vibrado	Recubrimientos: Hormigonado contra el terreno(IIa): 70mm Cimentación(IIa): 50mm Exterior(IIIa): 35mm; Resto(IIa): 30mm			En elementos que están expuestos a diferentes ambientes en cada cara, el recubrimiento será el que corresponda a cada una de las caras.			EL ACERO A EMPLEAR DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO CON SELLO DE CALIDAD HOMOLOGADO.

ARQUITECTOS
JUAN R. IGLESIAS BABÍO

IVAN LOPEZ VEIGA
IGLESIAS, VEIGA ARQUITECTOS S.L.P.
C/SAN ROQUE 15-23 1º L-2-3 A CORUÑA www.iglesiasveiga.es

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION
E ORDENACION UNIVERSITARIA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
AMPLIACIÓN INTERIOR DEL IES AS MARÍÑAS, BETANZOS

PLANO: ESTADO REFORMADO
SECCIONES Y DETALLES

PLANO: 28
E-08

FECHA
JUNIO-2016

ESCALA
A3: 1/50-1/20