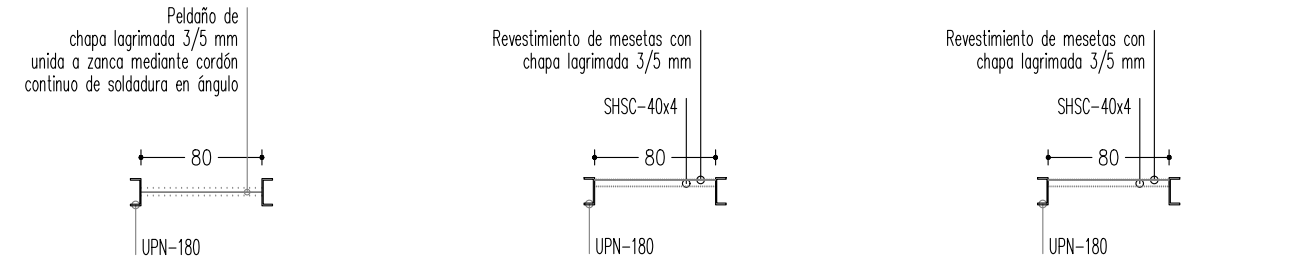


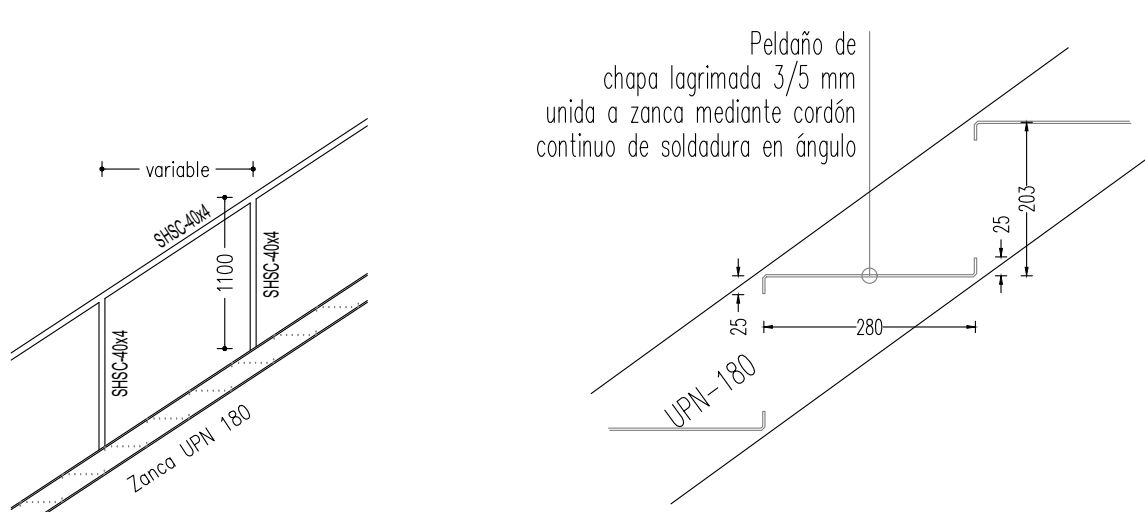
ESCALERA - SOLDADURAS

SOLDADURAS CHAPA LAGRIMADA: La chapa lagrimada de revestimiento de mesetas debe ir unida al entramado perimetral mediante cordones discontinuos de soldadura en ángulo.

SOLDADURAS BARANDILLAS (MONTANTES, PASAMANOS Y BARRAS INTERMEDIAS): De acuerdo con el párrafo 1 del apartado 8.9.3 del DB SE-A, se realiza una soldadura continua en todo el perímetro de la sección hueca con una soldadura a tope, en ángulo, o una combinación de ambos. Las características mecánicas de los materiales de aportación serán en todos los casos superiores a las del material base (apartado 4.4.1 del Documento Básico SE-A del CTE).

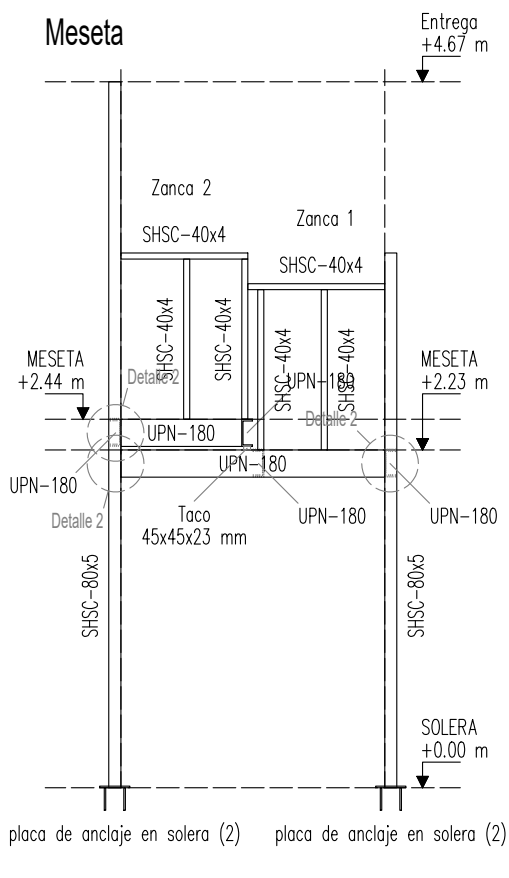
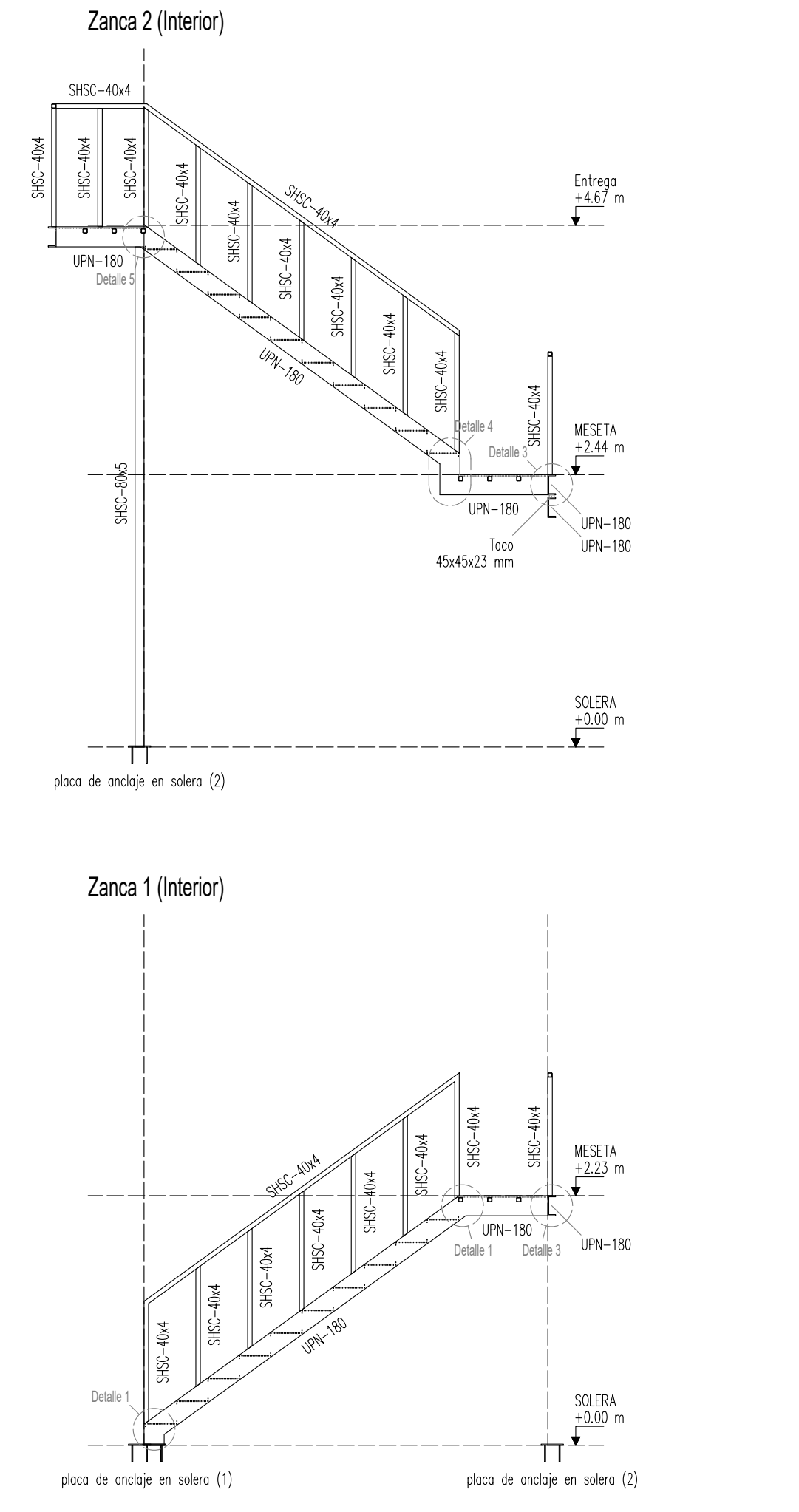
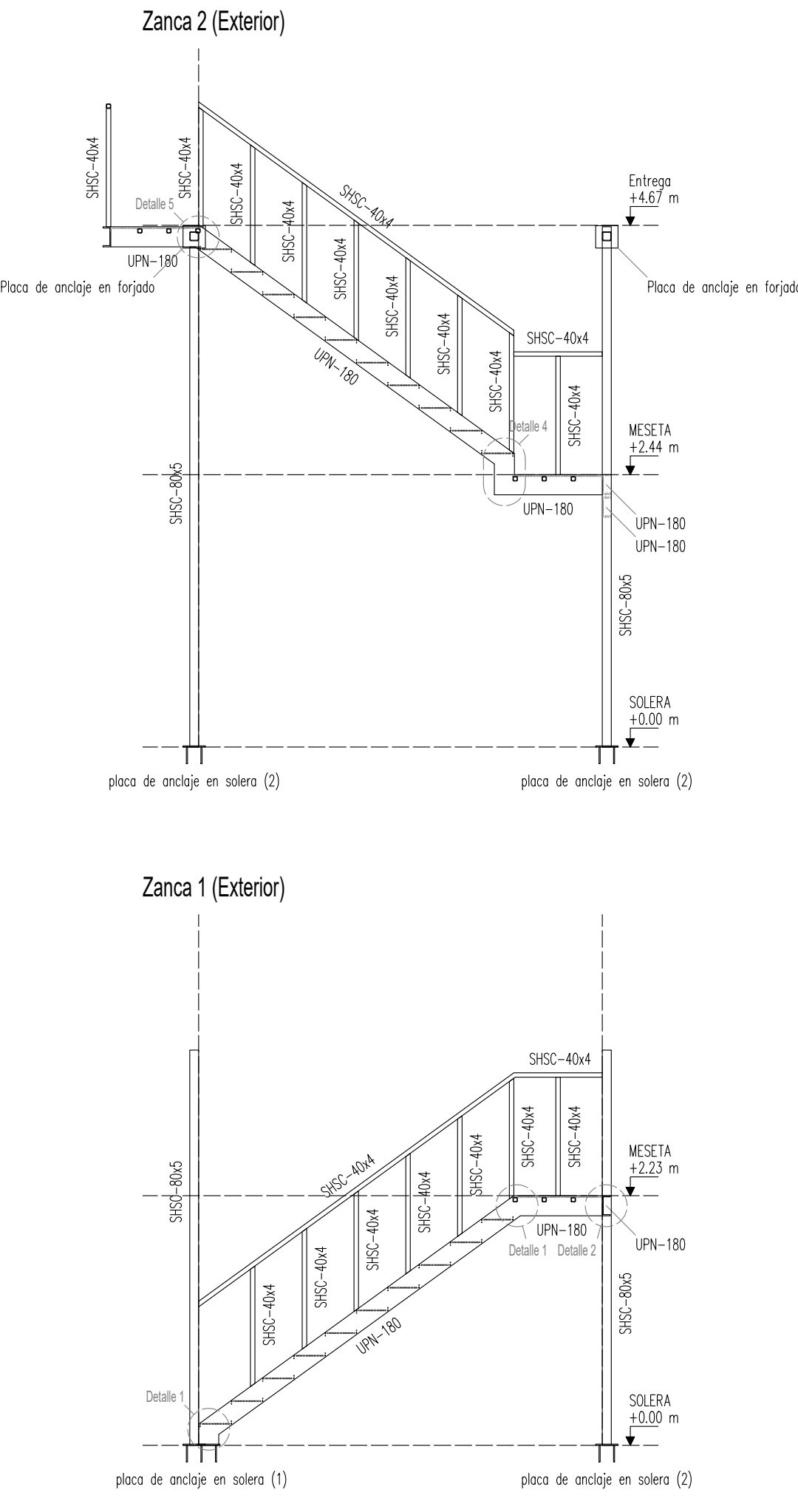
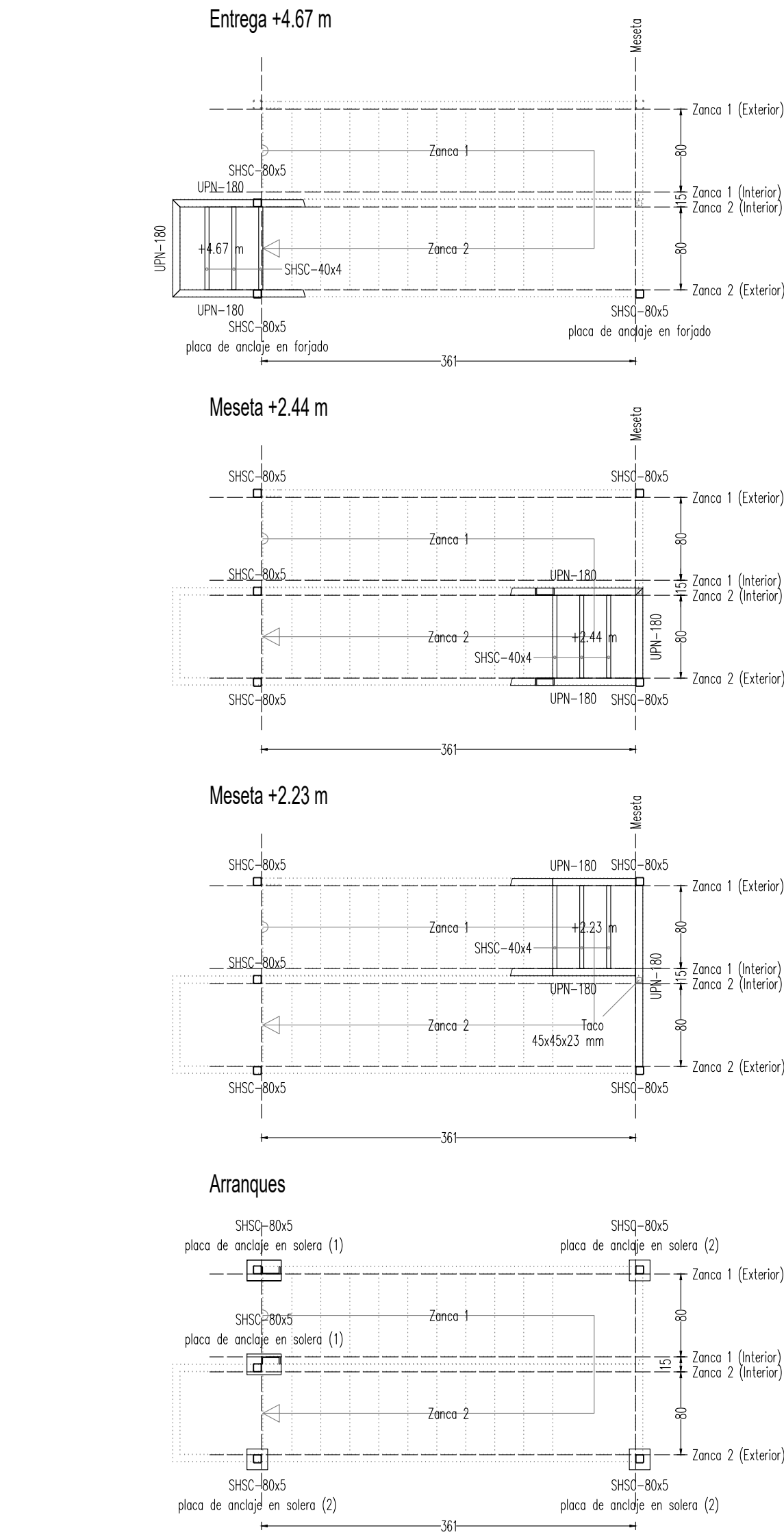
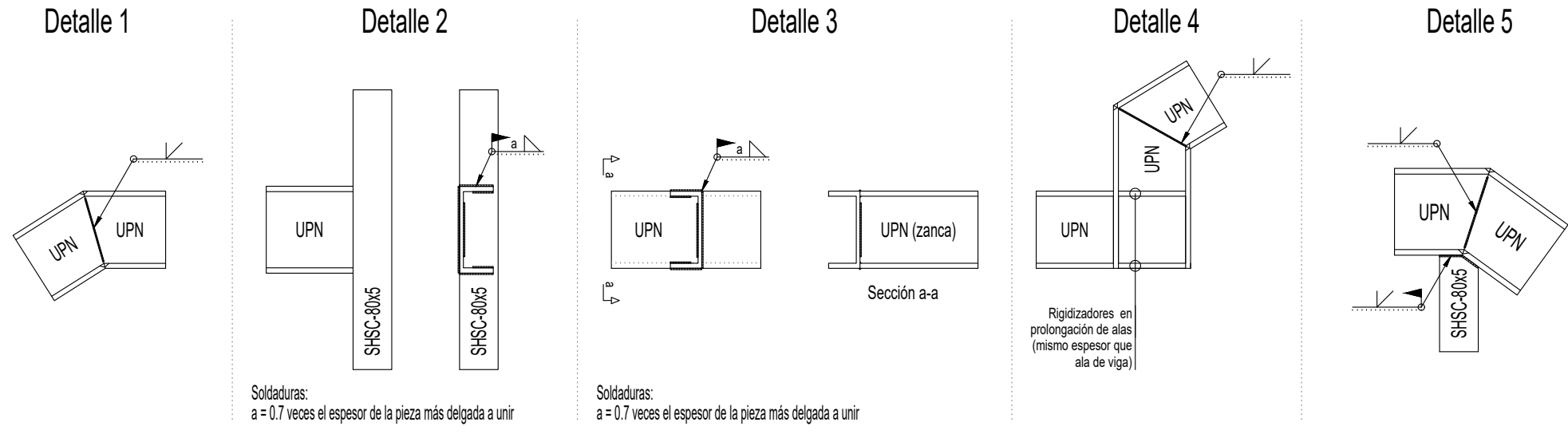


SECCIÓN DE ZANCA POR PELDAÑO SECCIÓN DE ZANCA POR MESETAS SECCIÓN DE ZANCA POR ENTREGA



DETALLE DE BARANDILLA DETALLE DE PELDAÑO

ESCALERA METÁLICA - DETALLES



TIPOS DE FORJADO Y ACCIONES VERTICALES UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDAS POR PLANTA Y USO									
Planta	Categoría de uso Subcategoría de uso	Tipo de forjado	Canto total	Intereje	Nervio Espesor chapa	Acciones permanentes (G) Peso propio	Acciones variables (Q) Uso	Acciones permanentes (G) Peso propio	Acciones variables (Q) Uso
Cubierta	G: Cubiertas accesibles únicamente para conservación G1: Cubiertas con inclinación inferior a 20°	Losas macizas	20 cm	—	—	5,00	2,75	1,00	0,23

ACERO ESTRUCTURAL según Código Estructural										
Elemento estructural	Designación	Tensión de límite elástico fy (N/mm²)			Tensión de rotura fu (N/mm²)		Coeficientes de seguridad			Clase de exposición
		1 ≤ 16 mm	16 < 1 ≤ 40 mm	40 < 1 ≤ 63 mm	63 < 1 ≤ 100 mm	gMO	gM1	gM2		
Chapas	S 355 J2	355	345	335	470	1,05	1,05	1,25	C2	
Perfiles laminados	S 275 JR	275	265	255	410	1,05	1,05	1,25	C2	
Perfiles conformados	S 235 JR	235	225	215	360	1,05	1,05	1,25	C2	
Perfiles huecos 1x8 mm	S 275 J0H	275	265	255	410	1,05	1,05	1,25	C2	
Perfiles huecos 12x8 mm	S 355 J0H	355	345	335	470	1,05	1,05	1,25	C2	

SISTEMAS DE PROTECCIÓN DEL ACERO

> Aplicación de sistemas de pintura protectores para la clase de exposición especificada, de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 12944:2018

COEF. DE SEGURIDAD PARA LAS ACCIONES PARA ACERO ESTRUCTURAL según DB-SE									
Tipo de acción	Clase de ejecución	Coeficientes de seguridad							
		E. L. U.				E. L. S.			
		Situación persistente		Situación accidental		efecto favorable	efecto desfavorable		
		efecto favorable	efecto desfavorable	efecto favorable	efecto desfavorable	efecto favorable	efecto desfavorable		
Permanente (G)	2	0,80	1,35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Variable (Q)	2	0,00	1,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00
Accidental (A)	2	---	---	1,00	1,00	---	---	---	---

Todos los productos de construcción que se incorporen con carácter permanente al edificio, llevarán el marcado CE conforme al art. 5.2 del CTE

Información sísmica según NCSE-02					
Clasificación de la construcción	Aceleración sísmica básica (ab)	Coef. contribución (K)	Coef. terreno (C)	Amortiguamiento	Coef. comportamiento por ductilidad
Importancia normal	0,06 g - Burjassot (Valencia)	1,0	---	---	---

NOTA: Los planos de estructura no son válidos para el replanteo (replanteo según planos de arquitectura). Geometría, cotas y secciones se verificarán en obra

