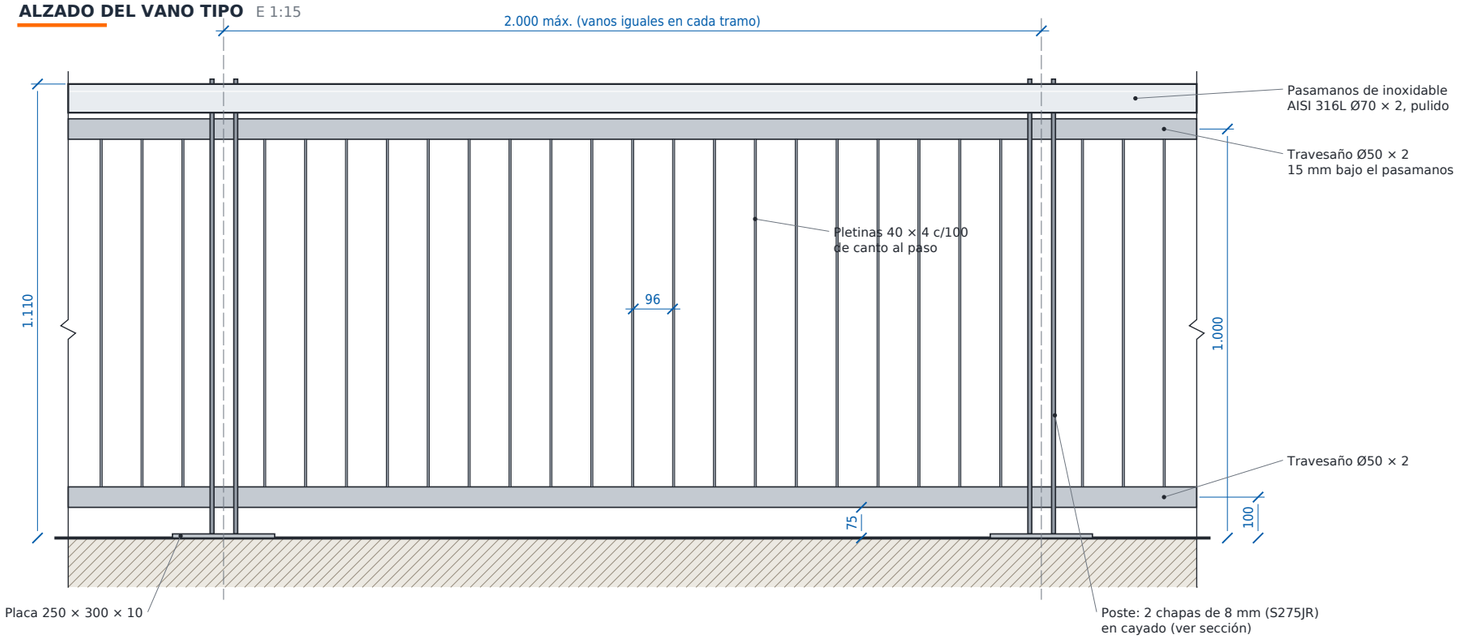
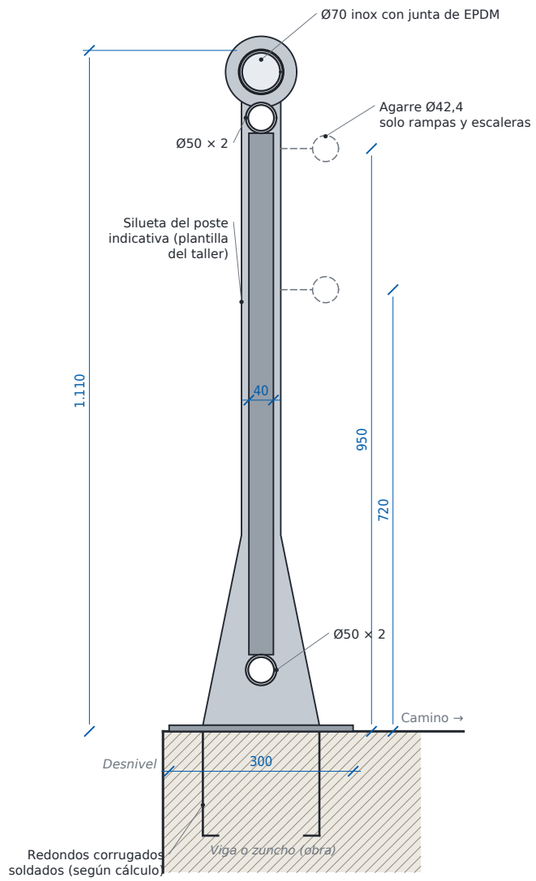
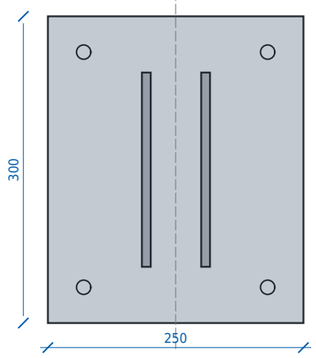
ALZADO DEL VANO TIPO E 1:15



SECCIÓN POR EL VANO E 1:10



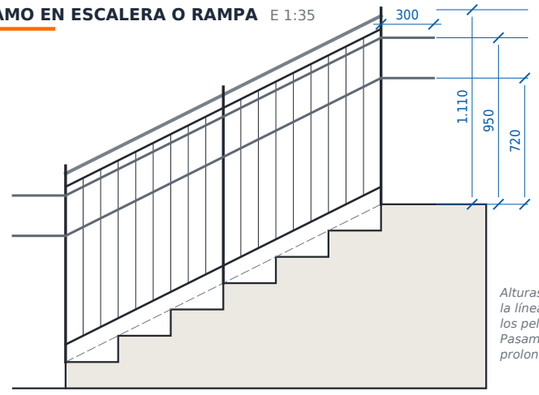
ANCLAJE · PLANTA DE LA PLACA E 1:6



Chapa de 10 mm
2 chapas de 8 mm soldadas a la placa

○ Redondos (obra nueva) o anclaje químico (soporte existente): según cálculo

TRAMO EN ESCALERA O RAMPA E 1:35



Alturas en vertical desde la línea de vértices de los peldaños (a trazos). Pasamanos de agarre prolongados 300 mm.

CARACTERÍSTICAS

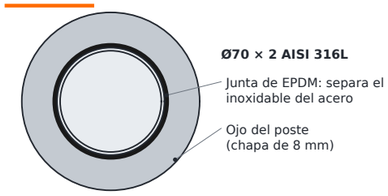
Elemento	Especificación
Pasamanos	Tubo de acero inoxidable AISI 316L Ø70 × 2, pulido, continuo, remates curvos
Postes	2 chapas de 8 mm, acero S275JR, en cayado; cada 2.000 máx.
Travesaños	Tubo Ø50 × 2; ejes a 100 y 1.000 del suelo
Entrepaño	Pletinas 40 × 4 c/100, de canto al paso; hueco libre 96
Placa	250 × 300 × 10 por poste
Anclaje	Redondos corrugados en viga o zuncho (obra nueva) o anclaje químico (soporte existente), según cálculo
Protección	Imprimación anticorrosiva y poliuretano; opción galvanizado en caliente (UNE-EN ISO 1461) y poliuretano
Color	RAL a elegir (Riu Sec: gris antracita); el inoxidable no se pinta
Inox. / acero	Separados con perfiles de EPDM (corrosión galvánica)
Rampas y escaleras	Pasamanos de agarre inox Ø42,4 × 2 a 950 y 720, prolongados 300

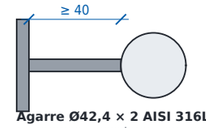
NORMATIVA · ORDEN TMA/851/2021 Y CTE DB-SUA 1

Condición	Exige	TM-Ribera
Altura · art. 30.2.a / SUA 1 3.2.1	0,90 m (desnivel < 6 m) · 1,10 m	1.110 ✓
No escalable · art. 30.2.b	Sin apoyos entre 20 y 70 cm	Travesaños a 100 y 1.000 ✓
Aberturas · art. 30.2.c / SUA 1 3.2.3	≤ 100 mm	96 · 75 · 15 ✓
Resistencia · art. 30.2.d	1,6 kN/m · 3,0 en aglomeración, a 1,20 m	Se comprueba en cada obra
Pasamanos · art. 30.3	Ø 30–45; 0,90–1,10 y 0,70–0,75 m; ≥ 40 del paramento; +300	Ø42,4 a 950 y 720 ✓

1. Cotas en mm. Plano tipo: las medidas de cada obra se fijan en el replanteo.
2. Postes en vanos iguales en cada tramo, a 2.000 como máximo. La silueta del poste es indicativa.
3. Resistencia, separación de postes y anclaje se comprueban para la zona de uso en cada obra.
4. Obra del Riu Sec: entrepaño a unos 800 (unos 200 libres bajo el pasamanos, no cumple el art. 30.2.c): esa versión solo se fabrica si el proyecto la prescribe.
5. Documento informativo: no sustituye al plano de taller ni al proyecto de la obra.

PASAMANOS E 1:4





Agarre Ø42,4 × 2 AISI 316L
en rampas y escaleras, con soporte al poste

Aceros Trillo™
Estructuras y carpintería metálica

Trillo Multiservicios, S.L. · NIF B44646925
Camí de Betxí, 17 · 12540 Vila-real (Castelló)
615 389 559 · contacto@acerostrillo.com
acerostrillo.com

PLANO	**TM-Ribera · plano tipo**
MODELO	Barandilla de ribera, pasamanos inox.
NÚMERO	TM-RIB-01 · revisión 0
ESCALAS	Indicadas · formato A3
FECHA	10/2026
USO	Informativo · no válido para fabricación

© Aceros Trillo · PDF protegido: se puede ver e imprimir; no se puede editar ni copiar.