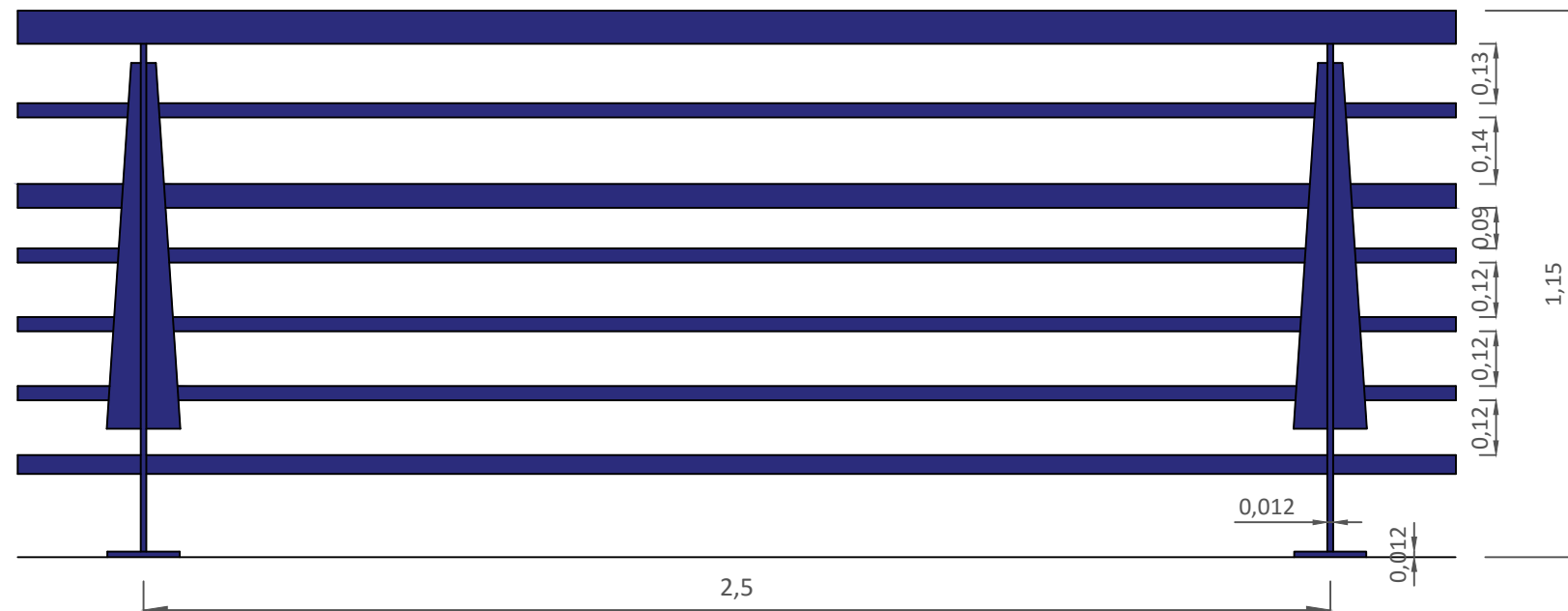


Escala = 1:15
Cotas en metros

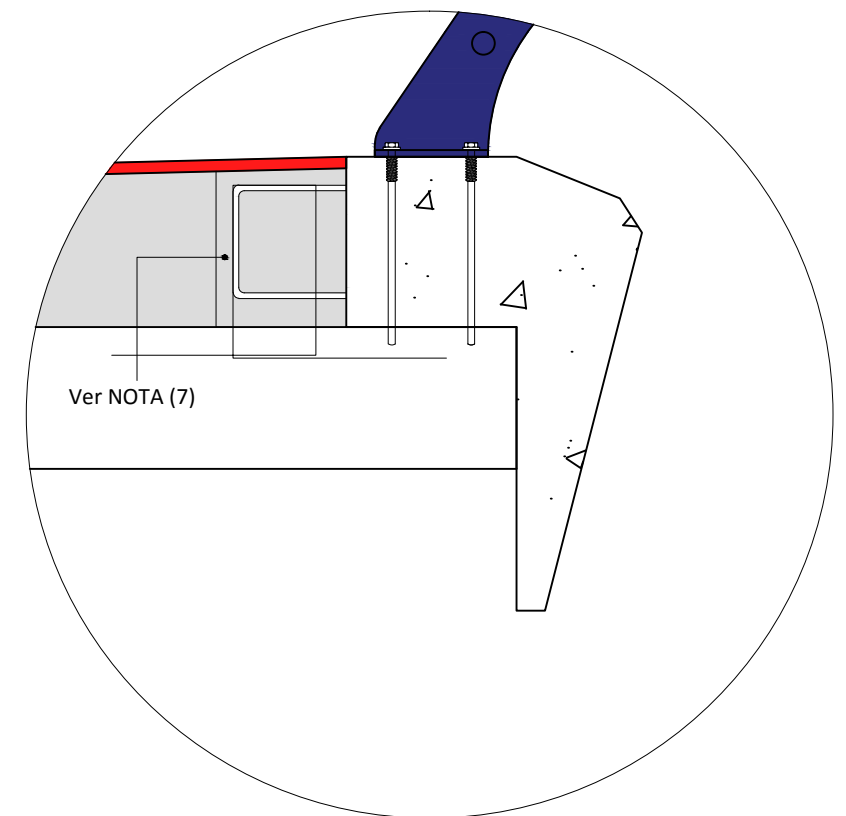


Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and labels:

- Overall width: 0,2
- Overall height: 0,15
- Top-left corner: Circle with a dot, labeled "Ver NOTA (1)".
- Top-right corner: Circle with a dot.
- Bottom-left corner: Circle with a dot.
- Bottom-right corner: Circle with a dot.
- Horizontal distance from left edge to bottom-left circle: 0,03.
- Horizontal distance between bottom-left and bottom-right circles: 0,14.
- Vertical distance from top edge to top-right circle: 0,02.
- Vertical distance from top-right circle to bottom-right circle: 0,11.
- Central horizontal band: Shaded blue, labeled "Ver NOTA (4)".

Technical drawing of a mechanical profile. The drawing shows a cross-section of a part with the following dimensions:

- Overall width: 20 + 30 + 18,21 + 3,89 = 71,9 mm
- Overall height: 50 + 15 = 65 mm
- Top left corner: 20 mm horizontal, 15 mm vertical
- Top middle corner: 30 mm horizontal, 15 mm vertical
- Top right corner: 18,21 mm horizontal, 7,34 mm vertical
- Bottom left corner: 50 mm horizontal, 15 mm vertical
- Bottom right corner: 67,24 mm horizontal, 5,42 mm vertical
- Angle: 76° at the bottom right corner



- (1) Tornillo M12 de grado 5.6.
- (2) Los tornillos se cubrirán con un tapón para mejorar su durabilidad.
- (3) Los tornillos tendrán la longitud suficiente para quedar anclados en el cajón.
- (4) El montante de la barandilla irá soldado a la placa de anclaje.
- (5) La placa de anclaje se situará sobre la imposta.
- (6) La barandilla se pintará, según el Ministerio de Fomento, de color RAL 5002 "Azul nuclear".
- (7) CONTRAIMPOSTA. La contraimposta se hormigona en una segunda fase.

Material	Designación	Resist. caract.	Nivel de control	Coef. seguridad
Hormigón imposta	HA-25/B/20/I/a	f _{yk} =25 MPa	Normal	γ _c =1,50
Acero estructural	B 400 S	f _{yk} =400 MPa	Normal	γ _s =1,05
Acero barandilla	S 275 J2	f _{yk} =275 MPa	Normal	γ _s =1,05
Acero redondos y pasamanos	Acero inoxidable S235	f _{yk} =235 MPa	Normal	γ _s =1,05

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

FERNÁNDEZ MOROCHO, RUBÉN / GARCÍA LATORRE, JAVIER / MARTÍNEZ PÉREZ, LAURA

PROYECTO BÁSICO DE PUENTE
SOBRE EL RÍO VINALOPÓ EN LA
CIRCUNVALACIÓN SUR DE
ELCHE (EL-20) T.M. ELCHE
(ALICANTE)

EQUIPAMIENTOS

SEPTIEMBRE 2.016

INDICADAS

15.2

2/5



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS