

CÁLCULO DE $\int \frac{z ds}{A}$ CUANDO LAS CONSTANTES ARBITRARIAS SON 1,63 Y 2,23 CON $G\theta = -1$

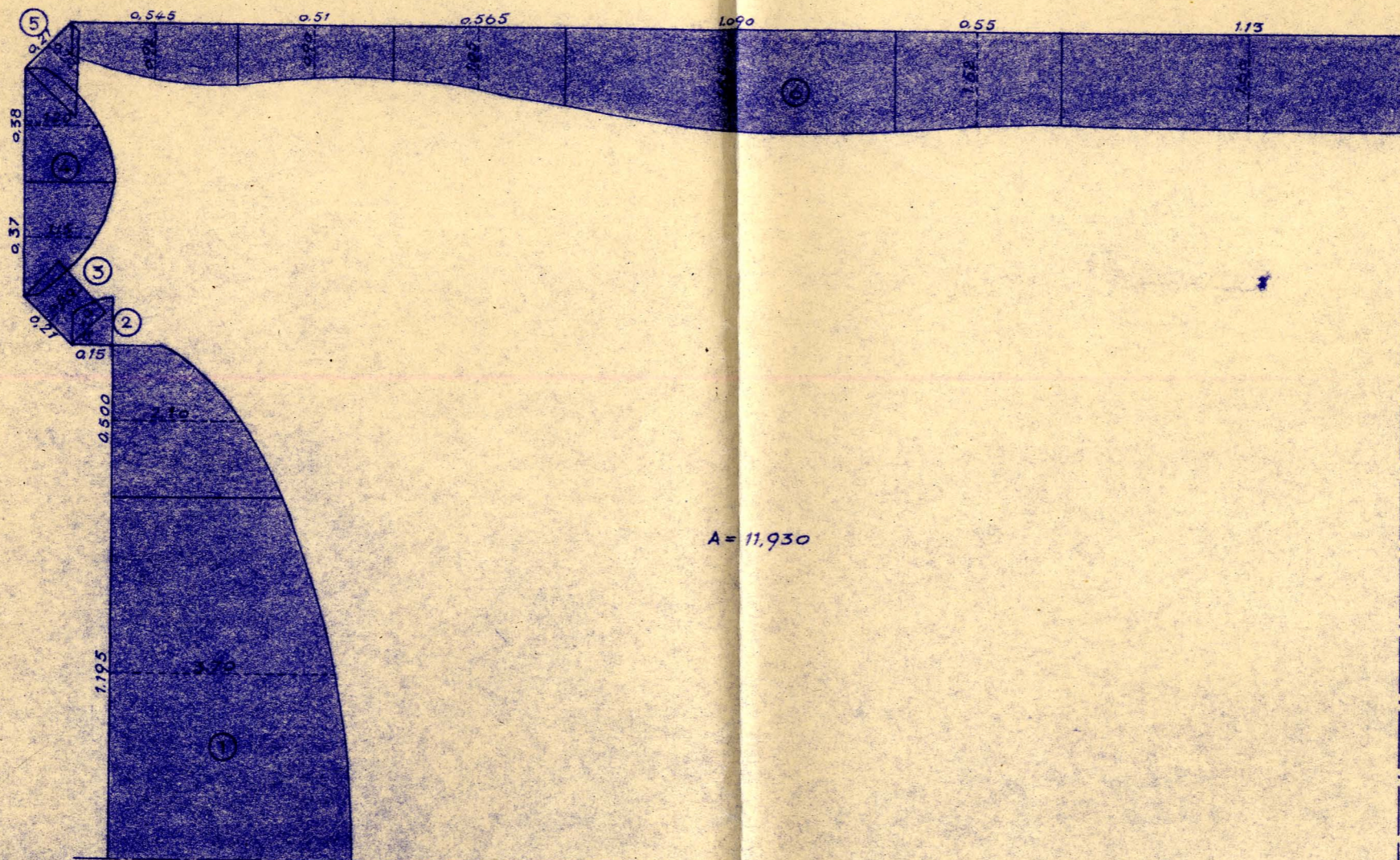
V-6

*Fig 11 Diagrama de pendiente en los
contorno ~~1, 2, 3, 4, 5~~*

$$\int_A z ds = -S_1 + -S_2 + -S_3 + -S_4 + -S_5 + -S_6$$

- S₁ = 1,195 X 3,70 = 4,421
0,500 X 2,10 = 1,050
- S₂ = 0,150 X 0,70 = 0,105
- S₃ = 0,210 X 0,80 = 0,168
- S₄ = 0,370 X 1,15 = 0,425
0,380 X 1,20 = 0,456
- S₅ = 0,210 X 0,70 = 0,147
- S₆ = 0,545 X 0,92 = 0,501
0,510 X 0,90 = 0,459
0,565 X 1,05 = 0,593
1,090 X 1,65 = 1,798
0,550 X 1,52 = 0,836
1,130 X 1,60 = 1,808
-12,767

$$\int \frac{z ds}{A} = \frac{-12,767}{11,93} = -1,07 +$$



A = 11,930

Eduardo Torroja 2/11/1940 ord. Torroja traz. Vigara
Oficina Técnica nº 3.63.161
comp. dtb. proc.