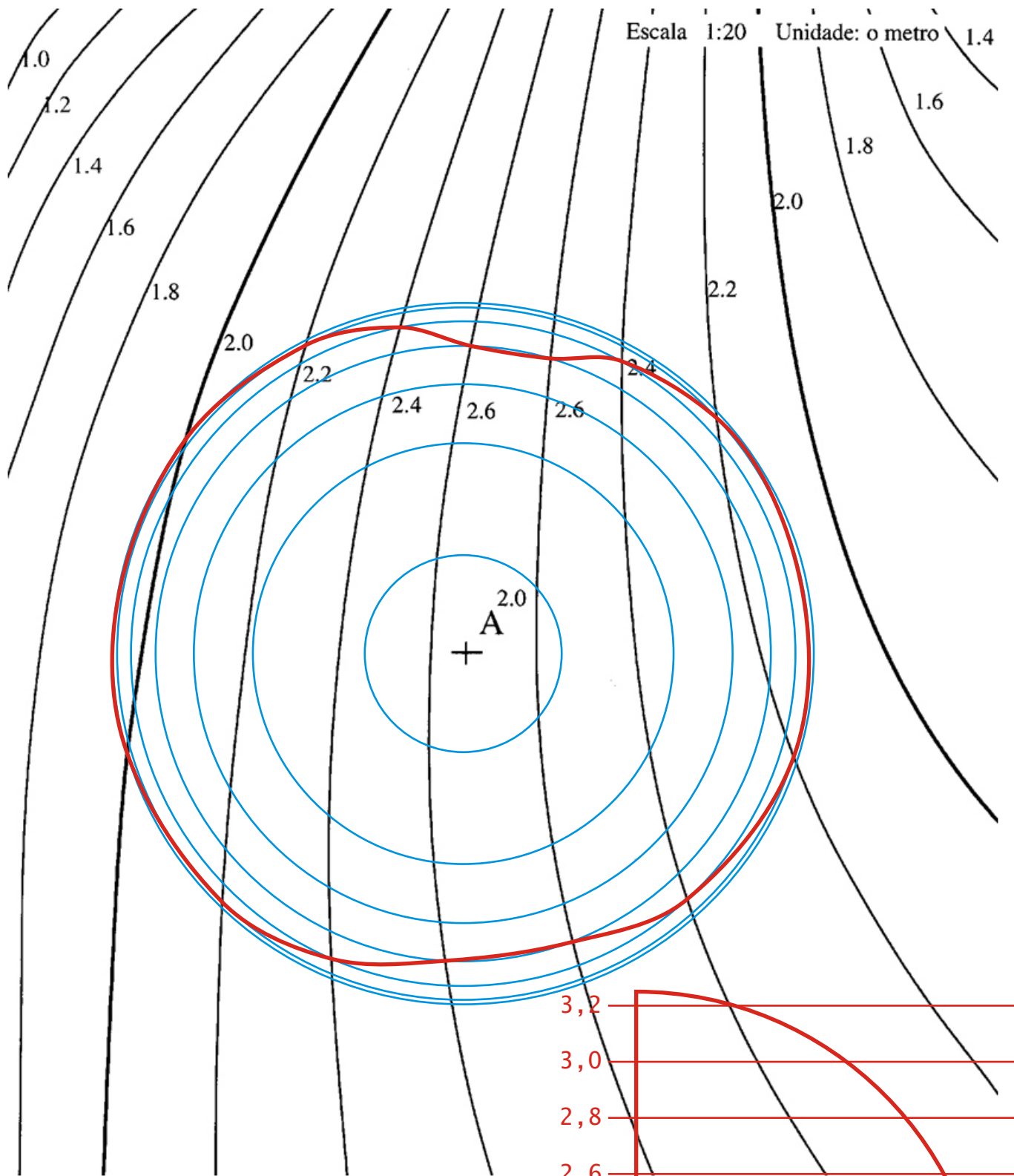


Exercício 4.7: No ponto A do casco de um submarino, deseja-se instalar um sonar. Sabendo-se que o domo do sonar tem formato de uma esfera, cujo centro é o ponto A e raio $r = 1.25\text{m}$, determine o cordão de solda entre o casco e a base do domo do sonar.



$0,2\text{m} \times 1/20 = 0,01\text{m}$
 $1,25\text{m} \times 1/20 = 0,0625\text{m}$

