Στο παρακάτω διάγραμμα έχει παρασταθεί γραφικά η ένταση του ρεόματος Ι σε συνάρτηση με τη διαφορά δυναμικού V για δύο χάλικαν σύρματα Τ, εια Τ, που έχουν το διώο μήκος. Αν το εμβαδό διατομής του Σ, είναι S, σ. 2,2mm², να βρείτε το εμβαδό διατομής του Σ₂.



 $\textbf{4.} \quad \begin{array}{l} R_1 = \frac{V_o}{I_o} \\ \\ \textbf{4.} \quad V_o \\ \end{array} \\ \begin{array}{l} R_1 = 2 \Rightarrow R_1 = 2 \cdot R_2 \Rightarrow \rho \frac{\ell}{s_1} = 2 \rho \frac{\ell}{s_n} \Rightarrow s_2 = 2 \cdot s_1 \Rightarrow s_2 = 0, 4mm^2. \end{array}$