

$$U_A = -(I_E \cdot R1)$$

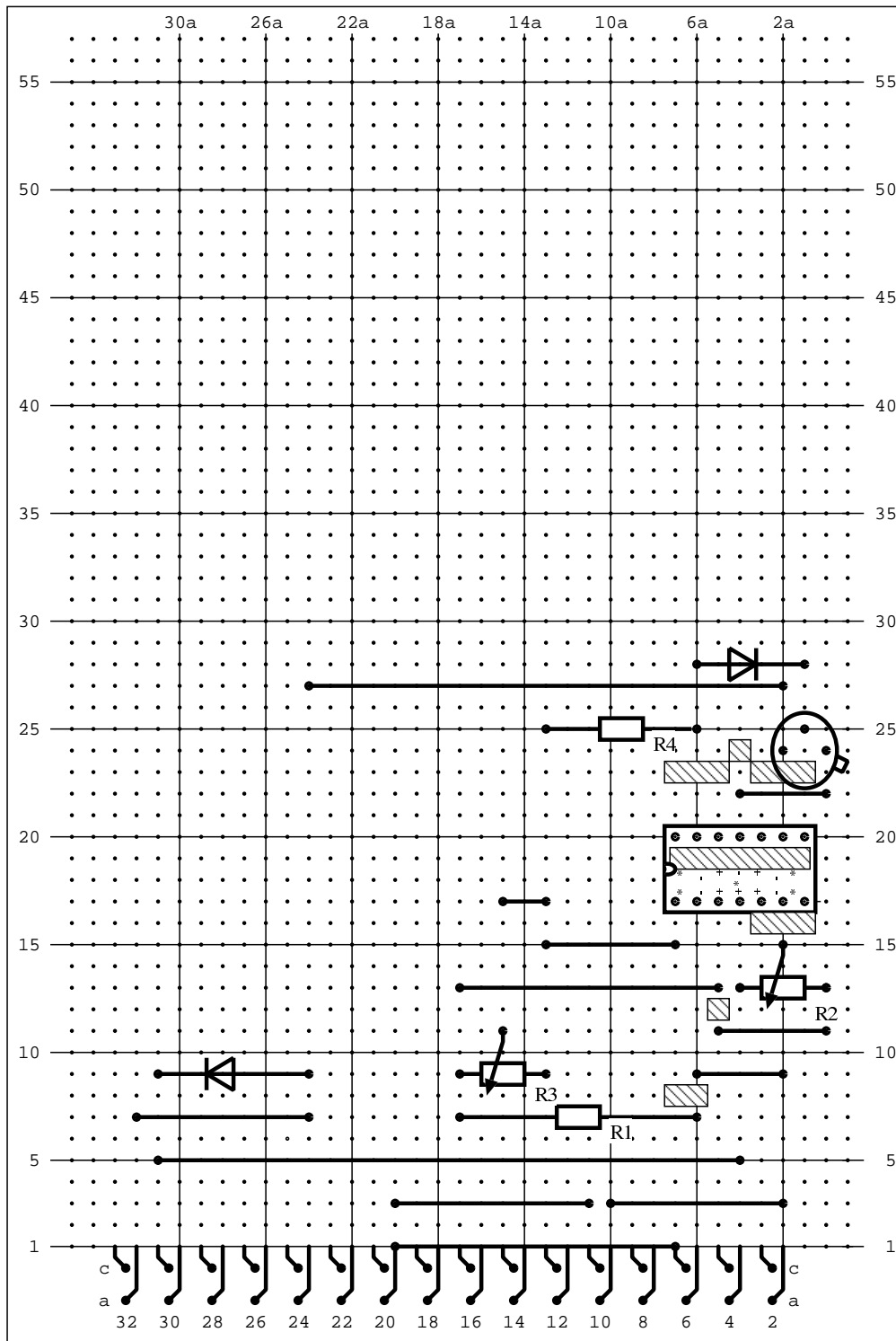
$$R1 = -\frac{U_A}{I_E} = -\frac{1V}{20mA} = -50 \text{ Ohm}$$

$$U_A = -U_E \cdot \frac{R3}{R2}$$

$$\frac{U_A}{U_E} = 10 = \frac{R3}{R2} = \frac{10k\text{Ohm}}{1k\text{Ohm}}$$

R3: Wird aufgeteilt: R3x: 8,52kOhm  
R3y: 2,5 kOhm (Poti)

Bestückungsseite  
Leiterbahn-  
unterbrechung



Zweipunktregler