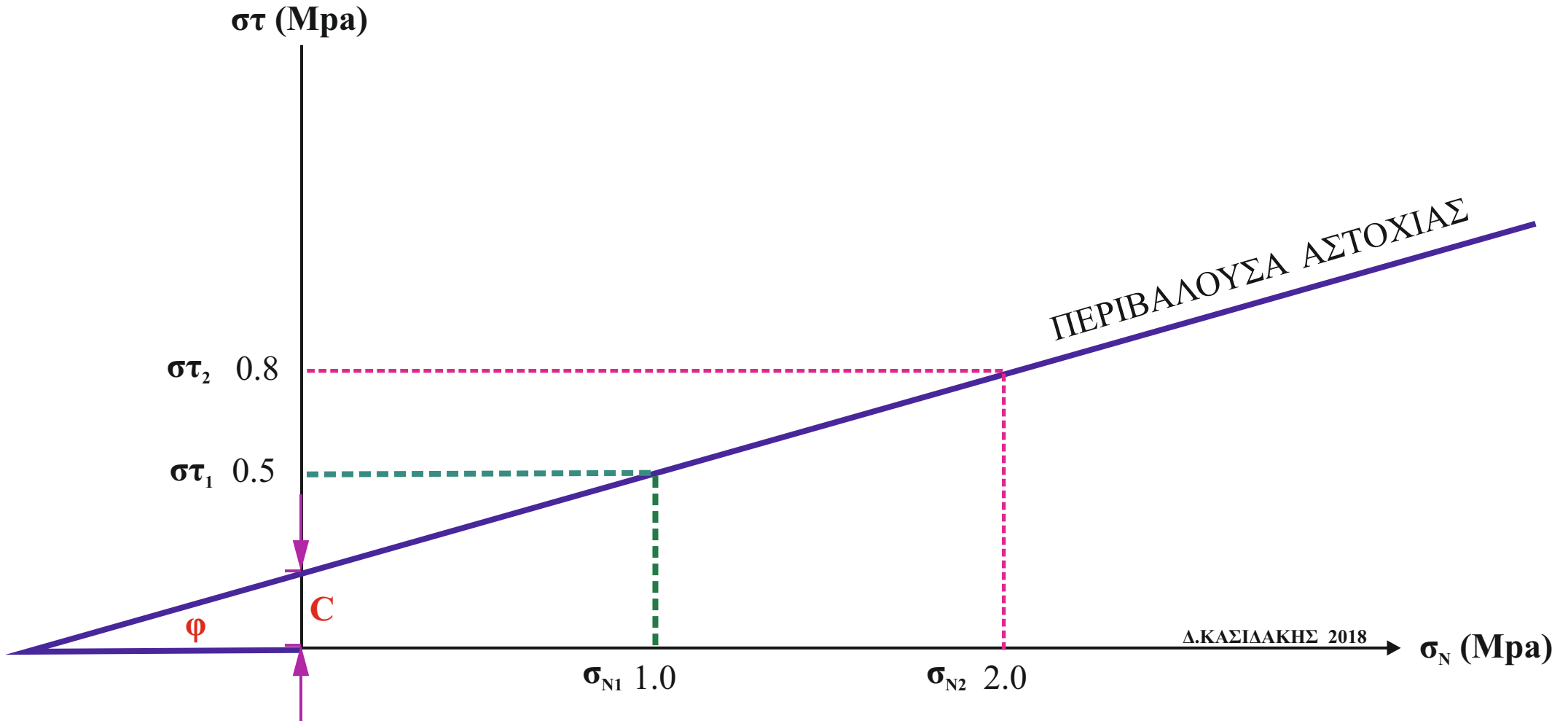


**ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΜΕΣΗΣ ΔΙΑΤΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΗΣ ΘΛΙΨΗΣ**  
**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ  $c$  και  $\varphi$**



$$\varepsilon\varphi\varphi' = \frac{\sigma_{\tau_2} - \sigma_{\tau_1}}{\sigma_{N2} - \sigma_{N1}} = \frac{0.8 - 0.5}{2.0 - 1.0} = 0,3 = 17^\circ \quad \text{ΣΤΙΣ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΕΣ} = \frac{R_2 - R_1}{K_2 - K_1}$$

$$c = \sigma_{\tau_1} - \sigma_{N1} \times \varepsilon\varphi\varphi' = 0.5 - 1.0 \times 0,3 = 0.5 - 0.3 = 0.2 \text{ Μpa} \quad \text{ΣΤΙΣ ΤΡΙΑΞΟΝΙΚΕΣ} = R_1 - K_1 \times \varepsilon\varphi\varphi'$$