

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΜΕ ΚΑΜΠΥΛΕΣ FENNER- RASCHER. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΔΙΑΔΟΧΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Στις γραμμές με αριθμούς 1],2],3] εκτός των τιμών και των μονάδων σημειώνουμε **ΑΣΦΑΛΗΣ** ή **ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ** ανάλογα εάν το σύστημα ισορροπεί ή όχι

<b>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ</b>	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>	<b>ΑΣΦΑΛΗΣ</b>	<b>ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ</b>
-------------------	-------------	----------------	----------------	-------------------

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ – ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ**

ΓΕΩΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ: $\sigma_{γε}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΚΡΙΣΙΜΗ ΠΙΕΣΗ: $\Pi_{κρ}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ: $M_{εελ}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ**

**1<sup>ο</sup> ΜΕΤΡΟ =**

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ: $M_{ε0}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ : $M_{ελ}^{max}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ : $M_{ε0} + M_{ελ}^{max}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΑΚΑΜΨΙΑ: $K$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>

**1] ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ:  $\Pi_{1}^A$**

**2<sup>ο</sup> ΜΕΤΡΟ =**

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ: $M_{ε0}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΛΑΣΤΙΚΗ : $M_{ελ}^{max}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ : $M_{ε0} + M_{ελ}^{max}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΑΚΑΜΨΙΑ: $K$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>

**2] ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ:  $\Pi_{2}^A$**

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ 1<sup>ο</sup> ΚΑΙ 2<sup>ο</sup> ΜΕΤΡΟ =**

ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ: $M_{ε0}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΛΑΣ. ΣΥΓΚΛΙΣΗ: $M_{ε0} + M_{ε}^{max}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>

**3] ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ:  $\Pi_{3}^{A\zeta}$**

ΑΝΙΣΟΤΗΤΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΣΥΓΚΛΙΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ 1<sup>ου</sup> ΚΑΙ 2<sup>ου</sup> ΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΙΣΙΩΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ.....  
 ..... > .....

ΠΙΕΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ: $\Pi_{ΙΣΟΡ}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΙΣΟΡΡΟΠ: $M_{ε ΙΣΟΡ}$	<b>ΤΙΜΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΕΣ</b>
<b>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	<b>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ =</b>	

ΑΝΑΛΗΨΗ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ	1 <sup>ο</sup>	2 <sup>ο</sup>
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΕΤΡΟ	1 <sup>ο</sup>	2 <sup>ο</sup>

**ΠΡΟΣΟΧΗ: ΣΕ ΚΑΘΕ ΓΡΑΜΜΗ ΟΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΗΜΕΙΩΝΟΥΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΜΕΤΡΟ**

**Ημιτελής πίνακας ακυρώνει την εργασία**