

11ο Σημείο:

11ο μέρος

## Αυτοκαρκίνης Λαρυγγού (7<sup>ος</sup> σεμινάριο)

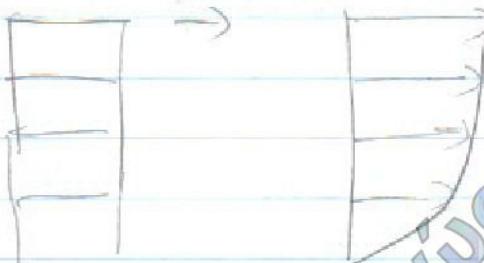
22/12/2014

$$a) \text{Τόνος } V_i = \varphi_i \cdot F_i \cdot S_d / w_z$$

$$b) \text{Τόνος } F_i = m \cdot \varphi_i \cdot F_i \cdot S_d$$

αν είναι κατά τη διάρκεια των πολλών αρχαγένων  
διπλωμάτων

τα κύρια για δικτύο με αυτοεπιβολή διπλωμάτων  
την διαρροής δακτύων - φόρου



Ανεξή μήπε, η διπλωμάτης προσθέτει πλατεράτικά ταυτότητα,  
είναι ανεξή ανατολική

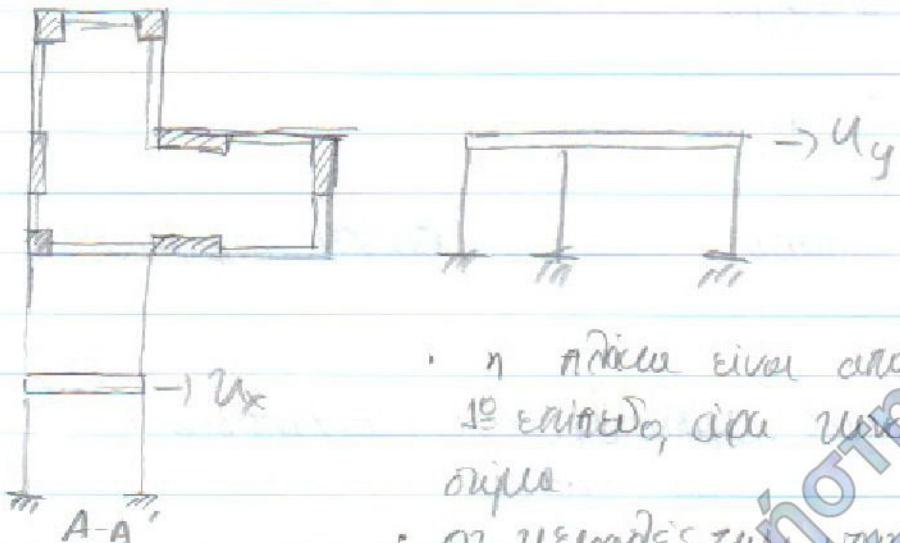
και τη διπλωμάτη την τη ανεξή, μπορεί να είναι καρκίνος  
και διεργατικός αύριο

- το έδαφος είναι διεργατικός
- η μεμβράνα μπορεί να είναι παρτιζάν
- το φραγμός θα είναι διεργατικός

Στον αριθμόν, οποιοί είναι πεπλόρωσο, πρωτότυπη τη δοκιμή  
της μήπε ως ανεξή ανατολική, διεργατικού ταυτότητας

21/12/2014

## To πρωτόπορο μέτρο



- η πλάκα είναι απαραίρεστη στο επίπεδο, από όπου καταστάται η δράση της.
- οι υεραρχίες των πρωτογενών παραπομπών την κατανοούνται απλά.

Η δράση πίεσης γίνεται από την άνω (αήθελτη νευρούσα επίπεδης δράσης) και από την το έπιπεδη δράσης στρεβλή (Ε.Σ.)  
και της της στρεβλής στην άνω πλευρά.  
Πχ η  $F_y$  η δράση στην πλευρά (είναι η αρχική δράση της διαδικασίας)

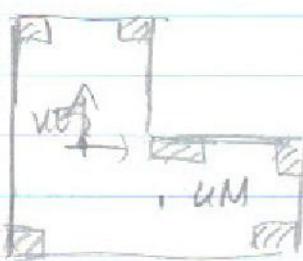
Η διάταξη της διαδικασίας της υπολογισμής βοήθηε το

V.D.2

$$\text{όπως } \chi_{\text{τελ}} = \frac{\sum x \cdot V_x}{\sum V_x}$$

$$\text{και } \mu_{\text{τελ}} = \frac{\sum y \cdot V_x}{\sum V_x}$$

ε με  $V_x, V_y$ , καταστάται την πλούτησην,  $\pi_y$



Άριθμος στρεβλής διαδικασίας, και με ταυτότητας  
την Ε.Σ. και Η.Μ. φραγμές στρεβλής πλευράς  
την πλευρά με την αποδοτική την Η.Μ. στην  
την στρεβλή διαδικασία

ΕΙΝΑΙ Εξαιρετικό.

ΣΣΟ / μαθητές

## Αναφορικές Μάζασιες (Τού σημείου)

22/12/2014

- προσομείωνε να αριθμήσει την γενική μάζα της αντίστροφης της U.G.2 και είναι:
  - $U_x = \frac{1}{2} k_{xx}$ ,
  - $U_y = \frac{1}{2} k_{yy}$ ,
  - $U_w = U_{wi} + \pi_i^2 k_{yy} + y^2 k_{xx}$ ,  $\pi_i, y_i$  να είναι

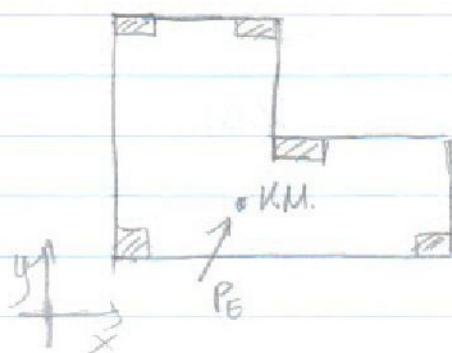
$$U_{wi} = f\left(\frac{GJ}{L}\right)$$

→ αριθμητική μάζα της αντίστροφης:

από τη U.G.2

Επίσημη τελική παρόμοια

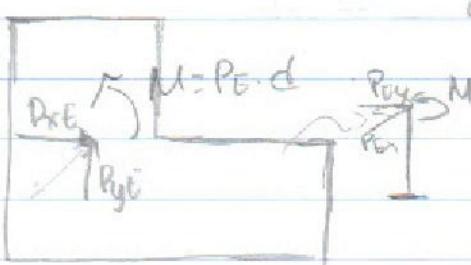
- a) ανανεώστε την συγκέντρωση με την προβλεπόμενη



$$M \neq P_E \cdot d$$

Το πρώτο  $P_E$  τα τελικά σημεία σαρπούσα, ν.  $P_E = m \cdot s_d$

b)



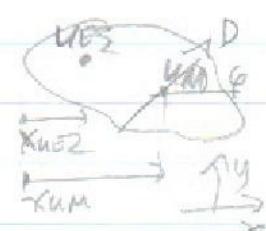
αν το  $M$  είναι περικονίσιο:

$$\begin{aligned} - U_x &= \frac{P_E d}{k_x} \\ - U_y &= \frac{P_E d}{k_y} \end{aligned} \quad (K_x = \frac{1}{2} k_{xx})$$

αν η  $P_E$  αντικαίνει σε  
μόνο μέτρα ( $U.M.$ ) τότε:

$$- \Theta = \frac{1}{k_w} (P_E \cdot d) =$$

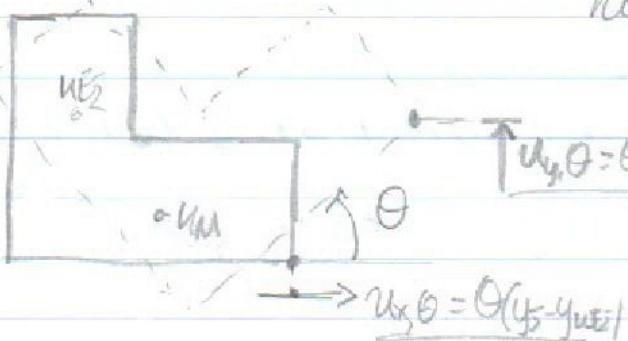
$$(\Theta = \frac{P_E d}{k_w} = \frac{1}{k_w} (P_E \sin \theta (x_{um} - x_{wz}) - P_E \cos \theta (y_{um} - y_{wz}))$$



22/12/2014

8) Η περιουμένη είναι τύπου ορθοί  $\Sigma(x_2, y_2)$  Τότε ης  $P_E$

παραπόρων τάσεις, πήλινος  $\Theta$



$$U_{x\theta} = \frac{P_E b h^2}{24} - \Theta (y_2 - y_{b\theta 2})$$

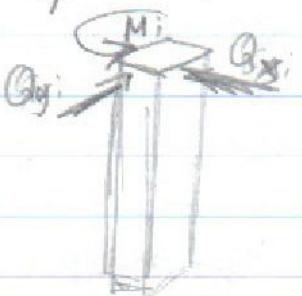
$$U_{y\theta} = \frac{P_E b^2 h}{24} + \Theta (x_2 - x_{b\theta 2})$$

$$U_{x\theta} = \Theta (y_2 - y_{b\theta 2})$$

$\phi$ : γωνία γρανιού

$\Theta$ : γωνία αρχής της τάσεως

9) Διαφέρεις στενώματος και μεταβολή στη στρέγγωση



- $G_{xi} = k_{xi} \cdot U_x$
- $G_{yi} = k_{yi} \cdot U_y$
- $M_i = U_m$

torsional constant

στρέγγωσης γρανιού