

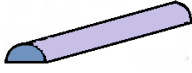
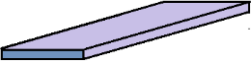
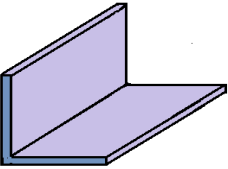
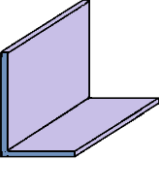
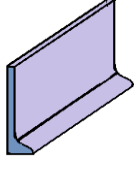
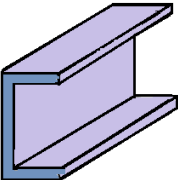
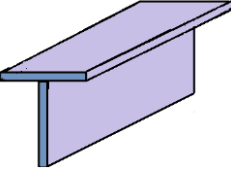
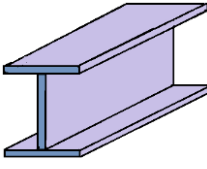
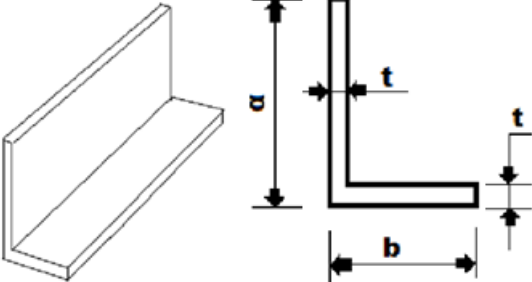
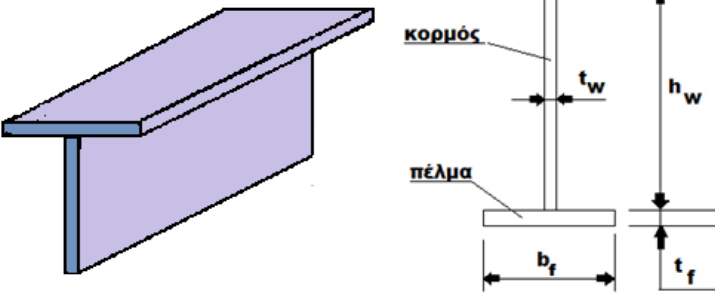


ΤΥΠΟΙ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΩΝ / ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΥΠΟΙ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΩΝ

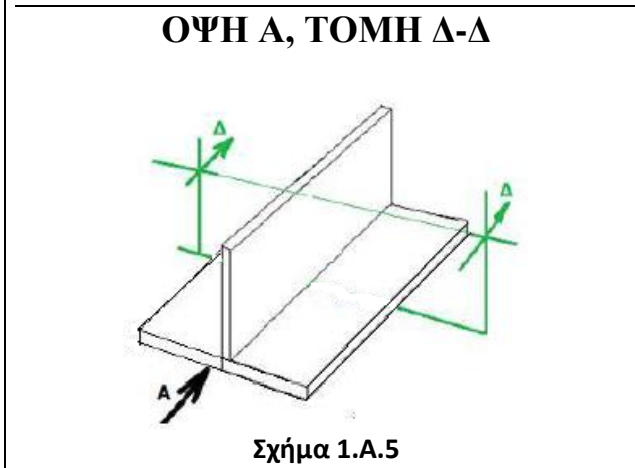
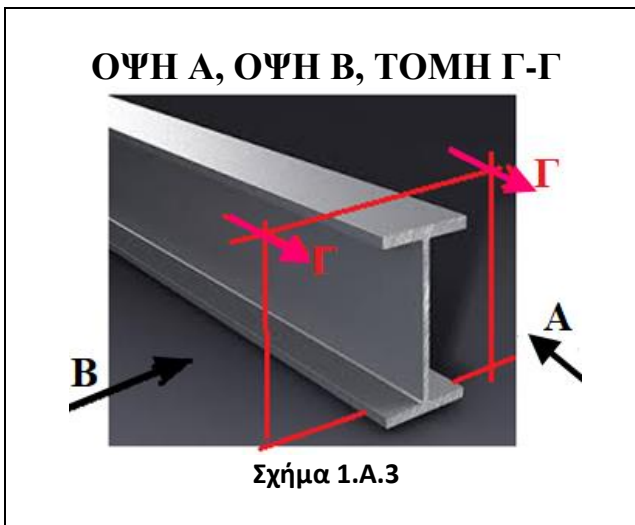
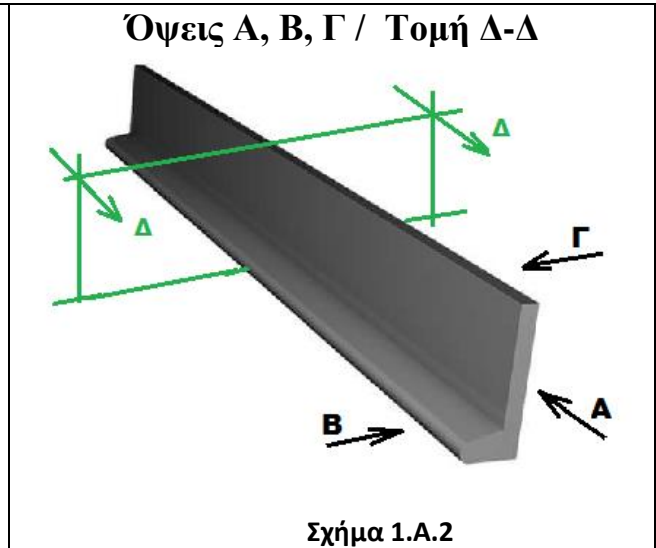
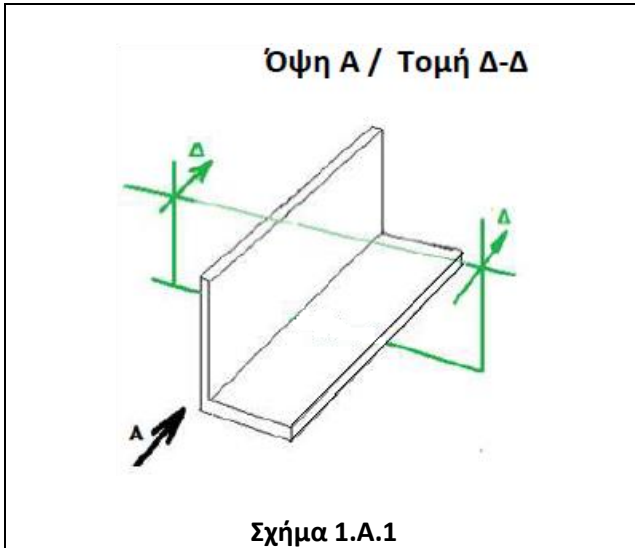
Στρογγυλή ράβδος 	Τετράγωνο 	Ημιστρογγυλό 	Λάμες 
Ισοσκελής γωνιά 	Ανισοσκελής γωνιά 	Βολβολάμα 	
Δοκός σχήματος U 	Δοκός σχήματος T 	Δοκός τύπου H 	

ΜΕΤΡΗΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

<p><u>Ανισοσκελής γωνιά</u></p>  <p>α = μήκος μεγάλης πλευράς (κορμός)γωνιάς b = μήκος μικρής πλευράς (πέλμα) γωνιάς t = πάχος γωνιάς</p>	<p><u>Μορφοσίδηρος τύπου T (ταυ)</u></p>  <p>t_w = πάχος κορμού h_w = ύψος κορμού b_f = πλάτος πέλματος t_f = πάχος πέλματος</p>
---	--

1^η ΑΣΚΗΣΗ ΤΥΠΟΙ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΩΝ / ΤΟΜΕΣ – ΟΨΕΙΣ

1.Α. Να σχεδιαστούν σε λευκή σελίδα Α4, χωρίς χρήση οργάνων σχεδίασης, οι όψεις και τομές που αναγράφονται σε κάθε σχήμα



2^η ΑΣΚΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΡΟΠΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ

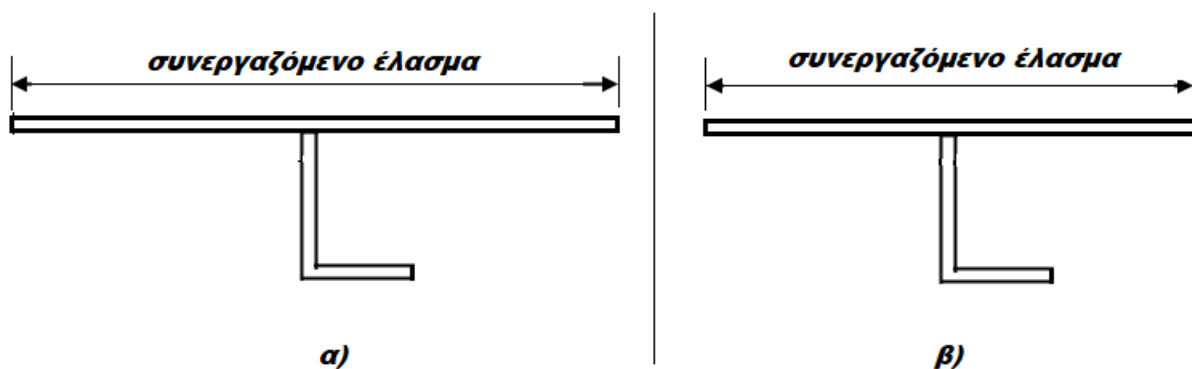
Να υπολογιστεί η ροπή αντιστάσεως διατομής που αποτελείται από γωνιά διαστάσεων 80 x 60 x 7 με συνεργαζόμενο έλασμα

α) 610 x 7 και

β) 500 x 7

Οι διαστάσεις είναι σε χιλιοστά,

Αλλά οι υπολογισμοί να γίνουν με διαστάσεις σε εκατοστά.



Τα σχήματα είναι σχεδιασμένα χωρίς κλίμακα