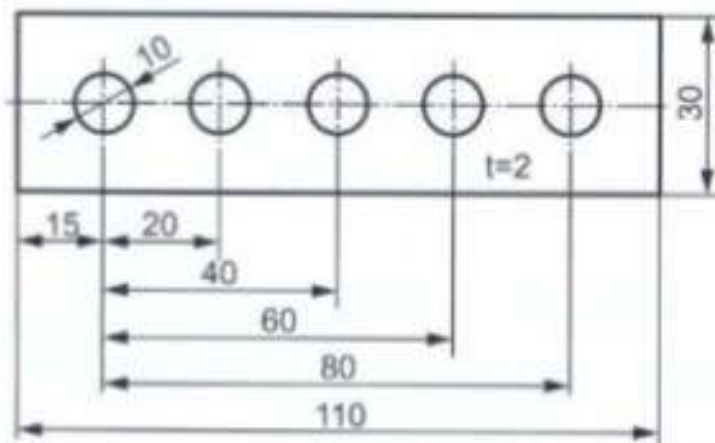
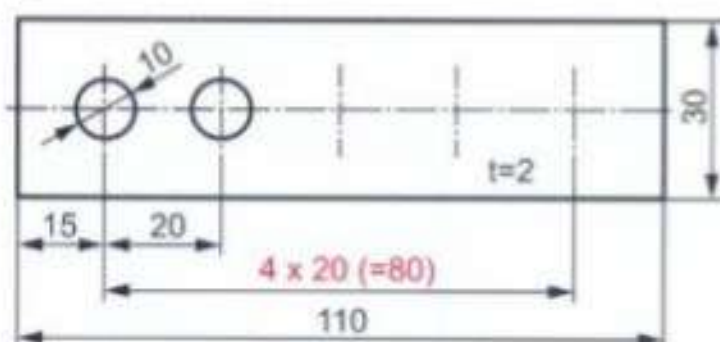
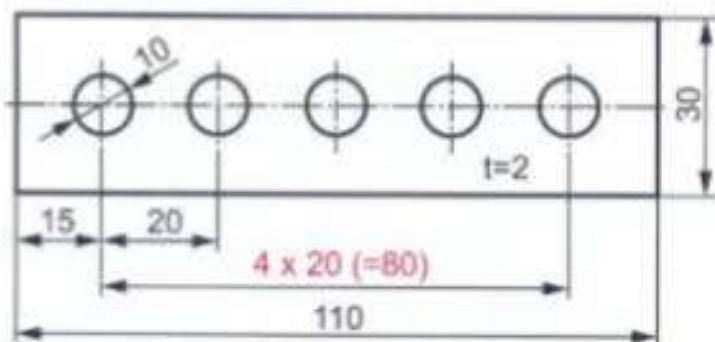


Τρόποι Τοποθέτησης Διαστάσεων

➤ Τοποθέτηση διαστάσεων σε επαναλαμβανόμενες διαμορφώσεις



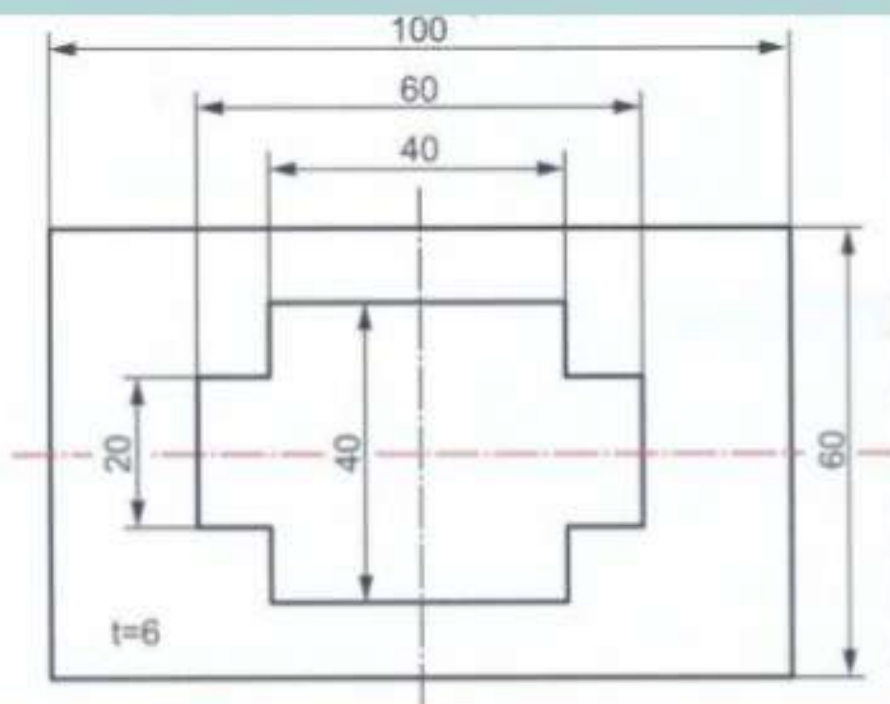
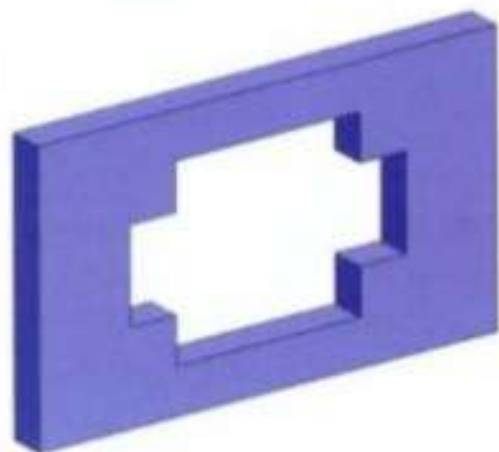
Σχεδίαση χωρίς χρήση της δυνατότητας απλοποίησης



Σχεδίαση με απλοποίηση

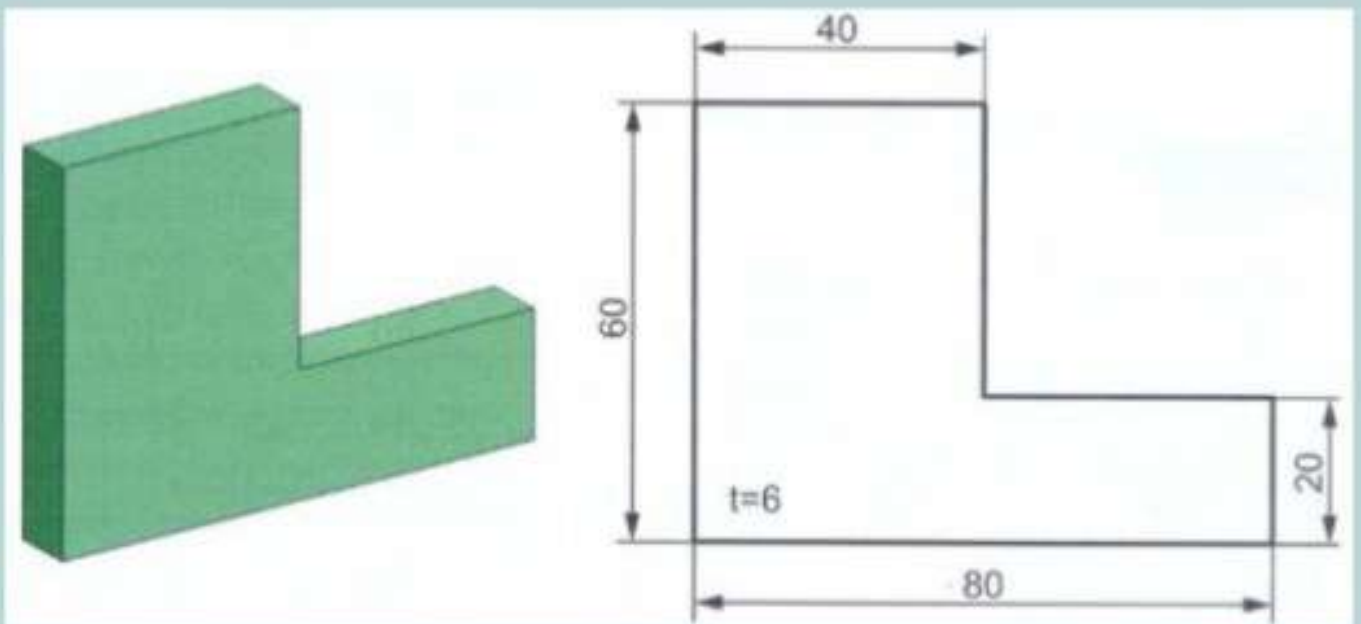
Ειδικές Περιπτώσεις Τοποθέτησης Διαστάσεων

- Η αξονική γραμμή επιτρέπεται να διακοπεί, προκειμένου να τοποθετηθεί μία διάσταση.



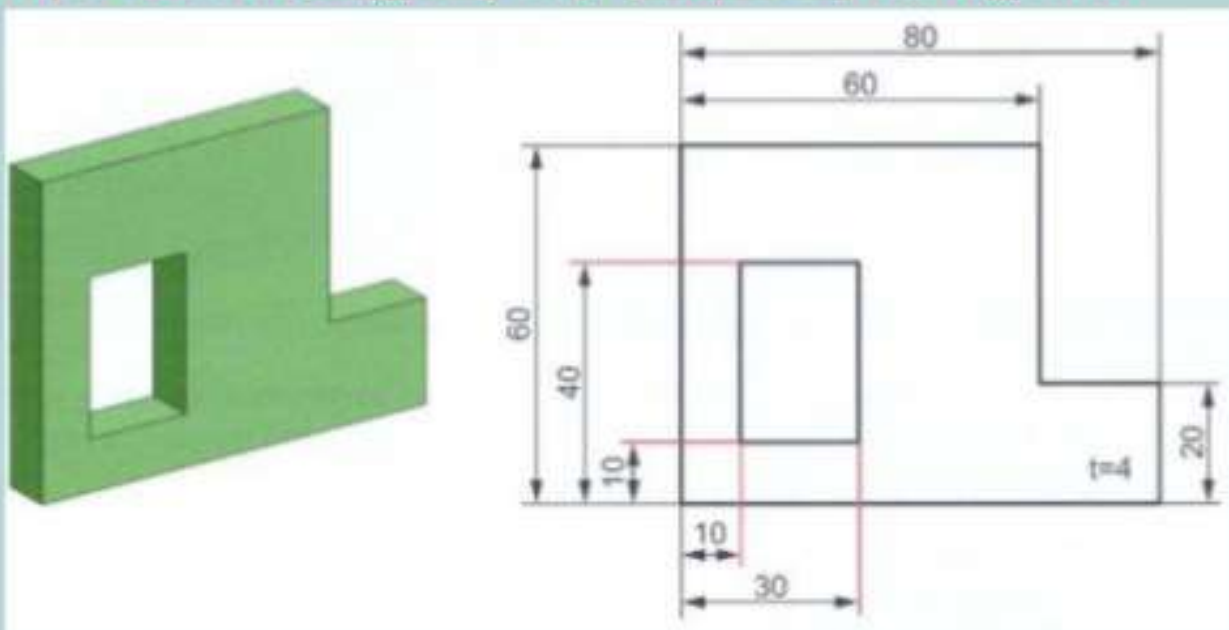
Ειδικές Περιπτώσεις Τοποθέτησης Διαστάσεων

- Για την ευκρίνεια του σχεδίου, οι διαστάσεις πρέπει να τοποθετούνται γύρω από το περίγραμμα. Γενικώς, δεν επιτρέπεται η τομή κύριων ή βοηθητικών γραμμών διάστασης με άλλες γραμμές του σχεδίου. Αυτό όμως είναι δυνατό μόνο σε απλά αντικείμενα χωρίς εσωτερικές διαμορφώσεις.



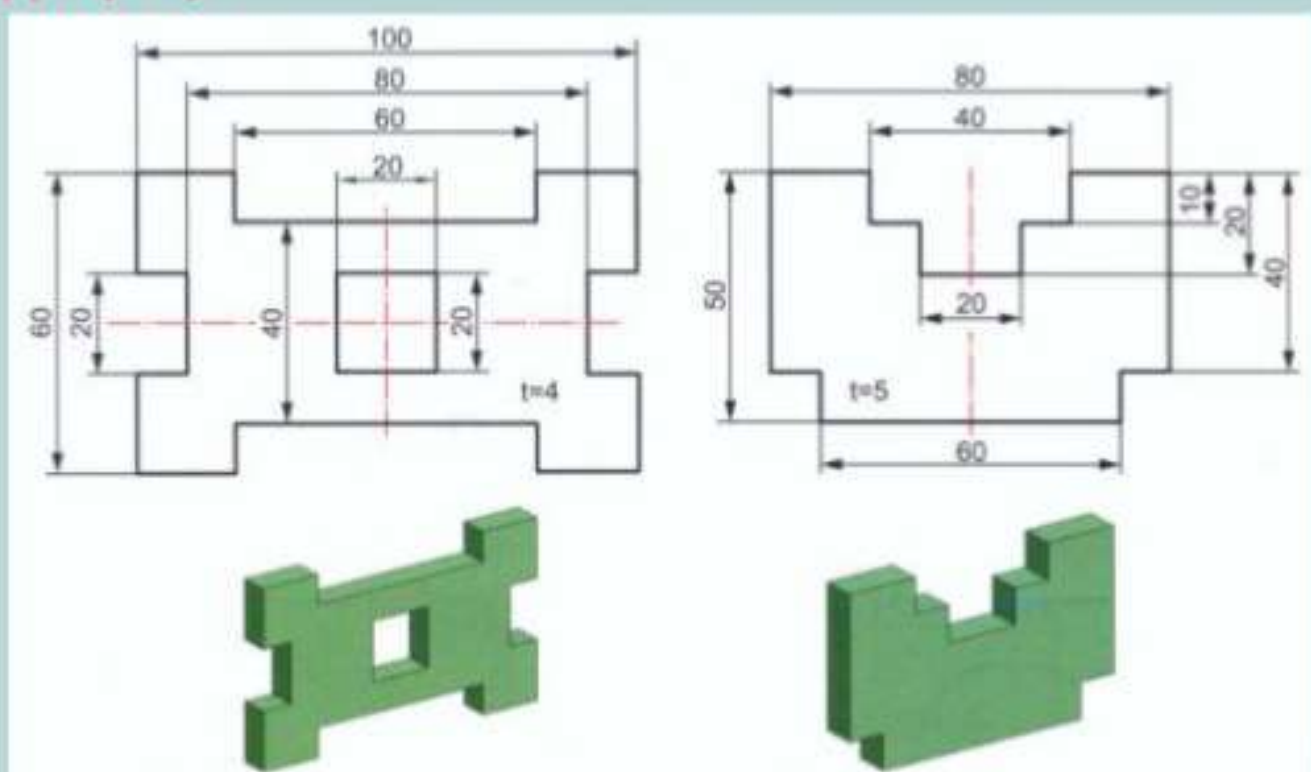
Ειδικές Περιπτώσεις Τοποθέτησης Διαστάσεων

- Σε πολύπλοκα αντικείμενα με εσωτερικές διαμορφώσεις, οι βοηθητικές γραμμές πρέπει αναγκαστικά να τμήσουν το περίγραμμα. Κριτήρια επιλογής της πορείας της βοηθητικής γραμμής είναι: (α) να είναι όσο το δυνατόν συντομότερη και (β) να μη διέρχεται από διαμορφώσεις του αντικειμένου, ώστε να μην προκαλείται σύγχυση στην ανάγνωση του σχεδίου.



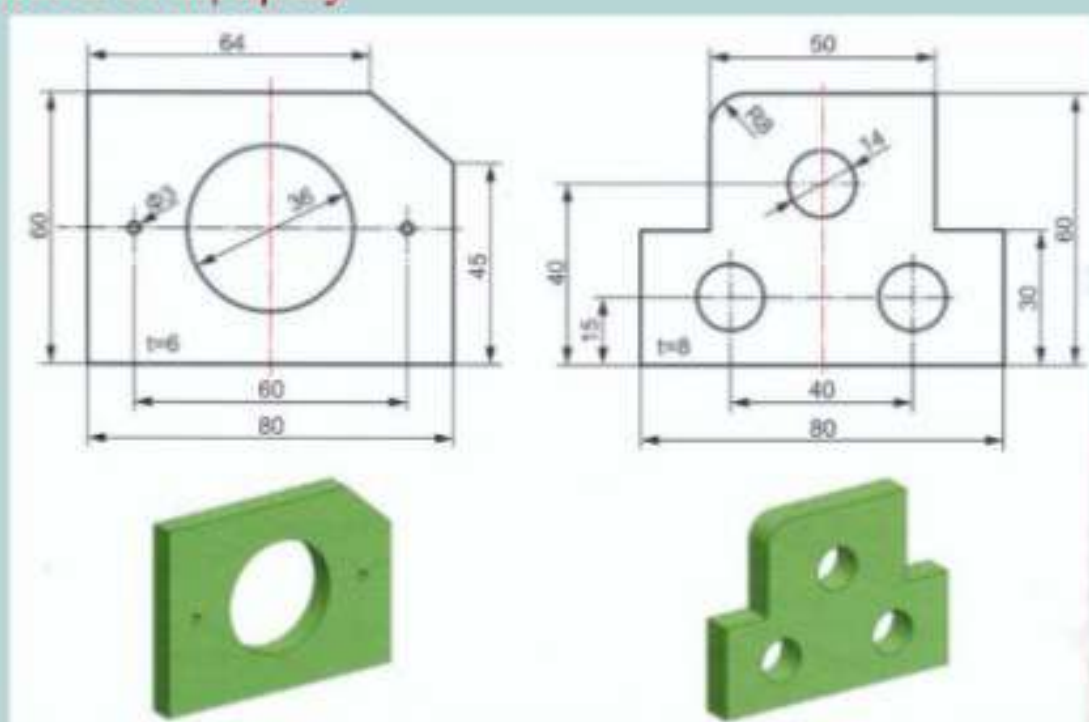
Ειδικές Περιπτώσεις Τοποθέτησης Διαστάσεων

- Σε τεμάχια με άξονα συμμετρίας, οι διαστάσεις τοποθετούνται γύρω από τον άξονα αυτόν. Ο άξονας συμμετρίας αποτελεί μεσοκάθετο των γραμμών διάστασης στην κατεύθυνση της συμμετρίας.



Ειδικές Περιπτώσεις Τοποθέτησης Διαστάσεων

- Σε αντικείμενα σχεδόν συμμετρικά με άξονα συμμετρίας ή που διαθέτουν συμμετρικές διαμορφώσεις, οι διαστάσεις που αφορούν συμμετρίες τοποθετούνται γύρω από τον άξονα συμμετρίας. Οι υπόλοιπες διαστάσεις τοποθετούνται σύμφωνα με επίπεδα αναφοράς.



Ειδικές Περιπτώσεις Τοποθέτησης Διαστάσεων

- Τοποθέτηση διαστάσεων σε ελάσματα. Το σύστημα αναφοράς μέτρησης των διαστάσεων είναι η κάτω αριστερή γωνία.

