

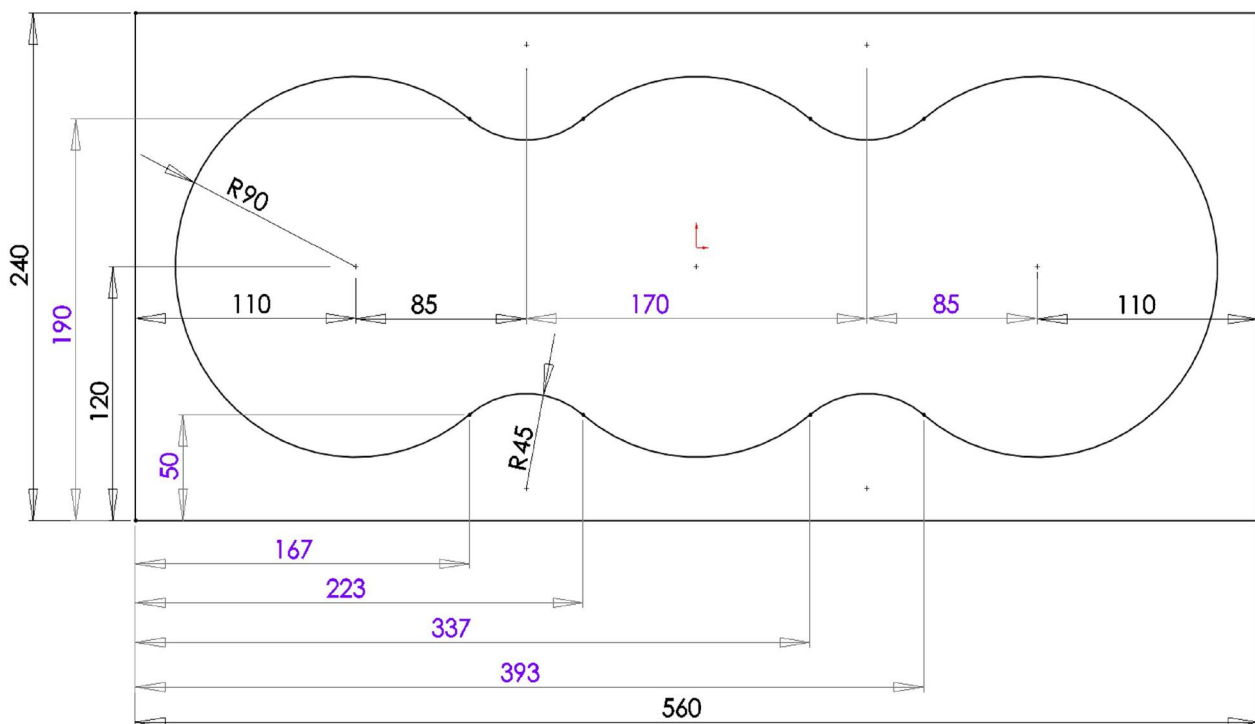
## 2<sup>η</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ CAD/CAM I

### Προσδοκώμενοι Στόχοι της Εργασίας

1. Είναι η σχεδίαση καμπύλων στοιχείων.
2. Η εκμάθηση της διαδικασίας ορισμού παραμέτρων.
3. Η δημιουργία τοπικών μεταβολών στο σχέδιο.

### Περιγραφή της Εργασίας

α) Δημιουργήστε ένα νέο αρχείο στο WoodWor, να σχεδιάσετε το αντικείμενο του σχεδίου 1 και να το αποθηκεύσετε μέσα στο φάκελο του Εργαστηρίου με όνομα 'αντικείμενο3'. Το πάχος του υλικού είναι 20mm, και το βάθος κόπης είναι 5mm.



Σχέδιο 1.

β) Ανοίξτε το 'αντικείμενο\_2', στα ορθογώνια παραλληλόγραμμα διαστάσεων 500x250mm μετατρέψτε κάθε ένα από τα οριζόντια τμήματα μήκους 500 mm σε δυο ίσα ευθύγραμμα τμήματα (250mm).

Στις κορυφές του ρόμβου που βρίσκετε στο μέσο του 'αντικειμένου\_2' δημιουργήστε λοξοτομές μήκους 10mm με γωνία 45°.