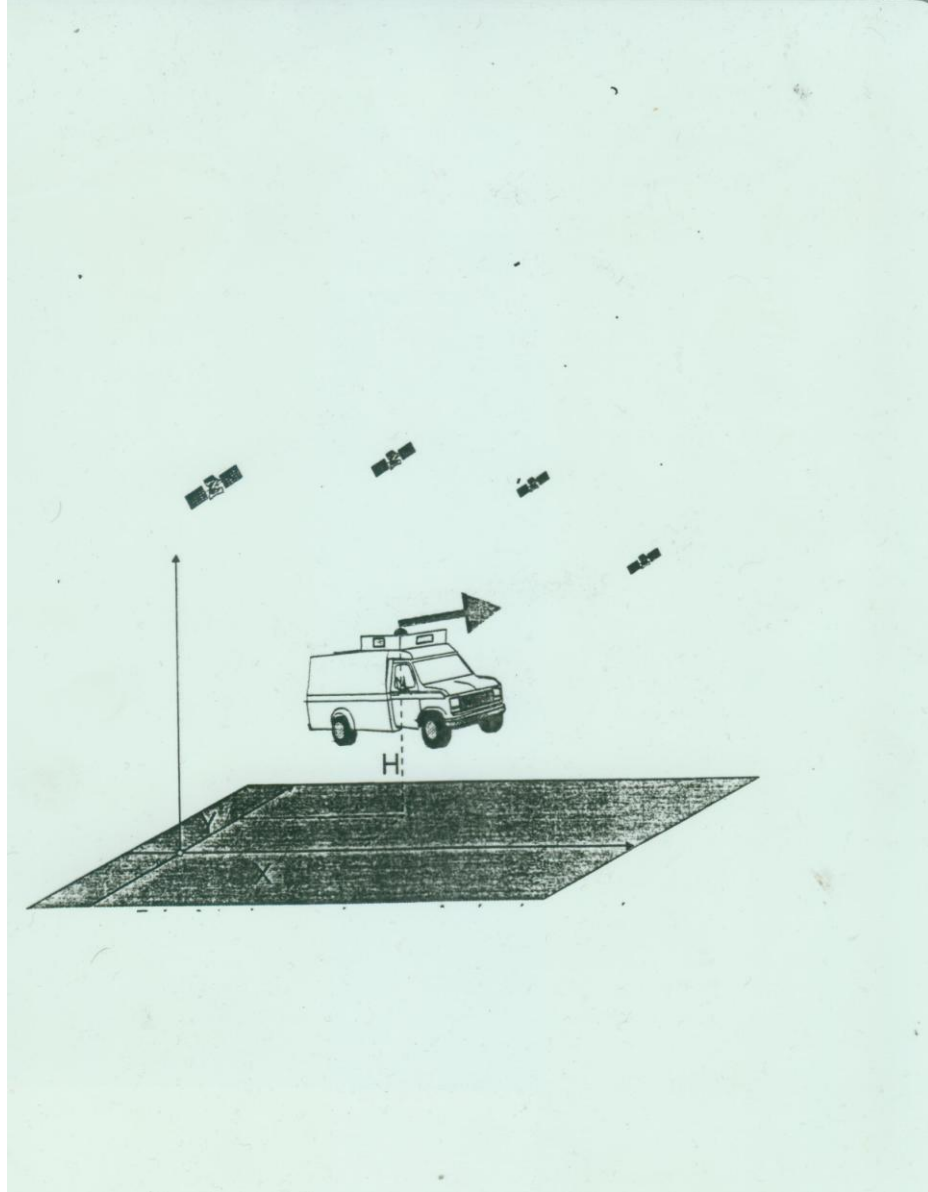


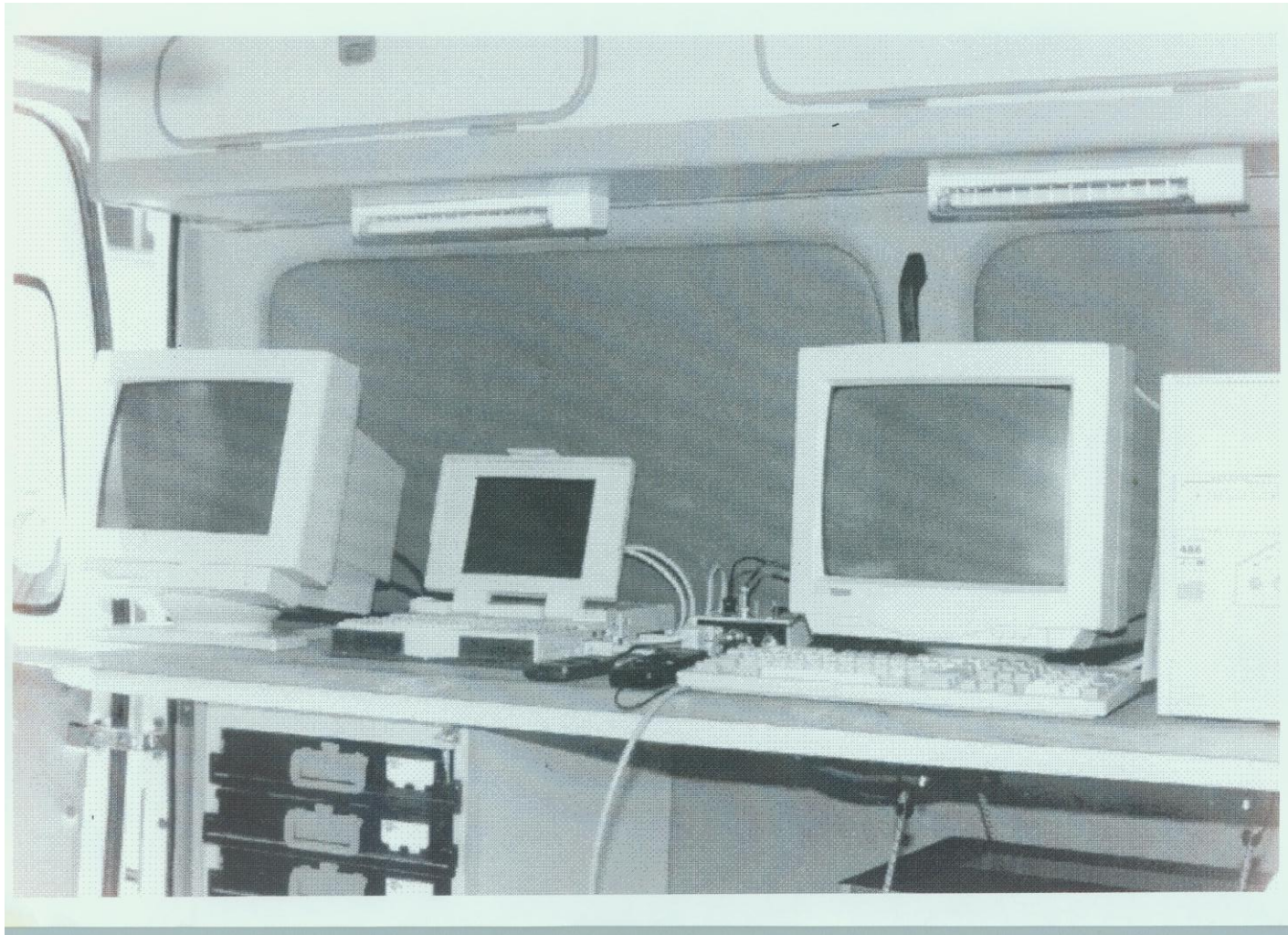
ROAD MAPPING













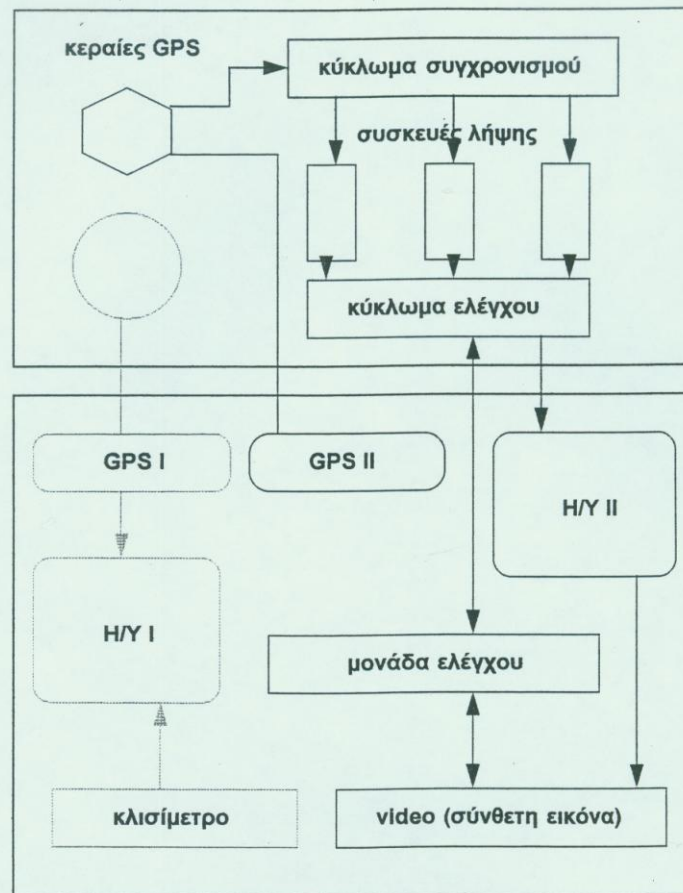
Εικόνα 1. Σύνθετη εικόνα από τις τρεις μηχανές λήψης.



Εικόνα 2. Το όχημα με το 'κιβώτιο' μετρήσεων.



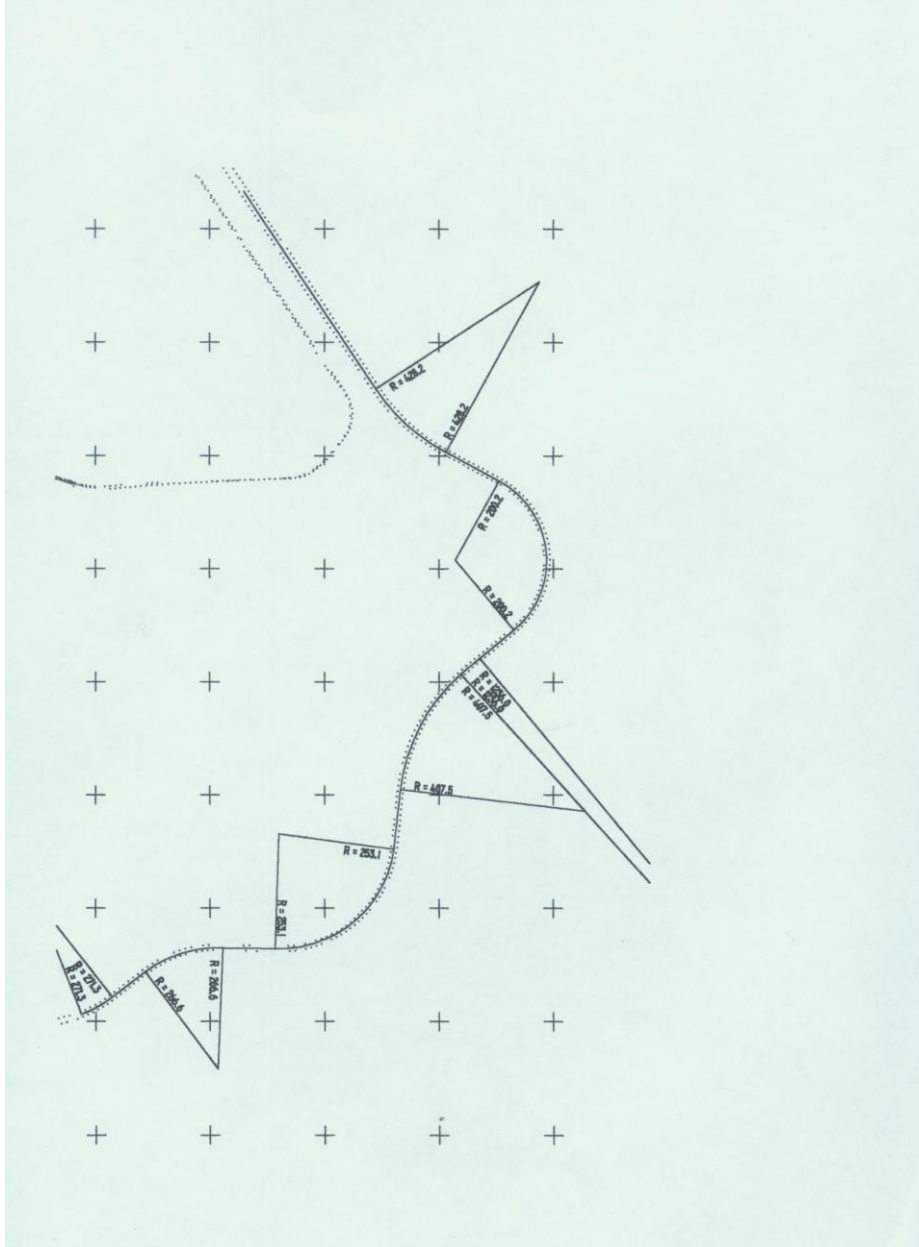
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

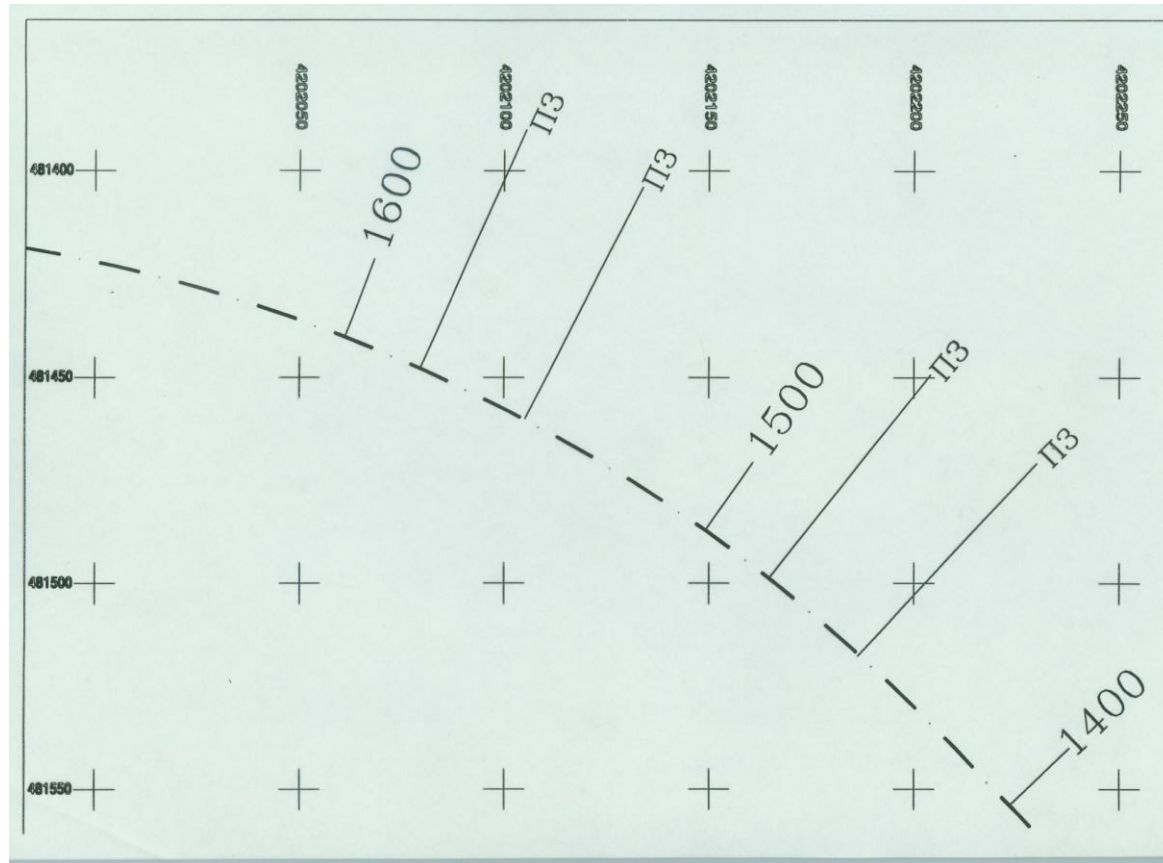




Σχήμα 5 Τροχιά του οχήματος σε δύο κατευθύνσεις και προσαρμογή του άξονα

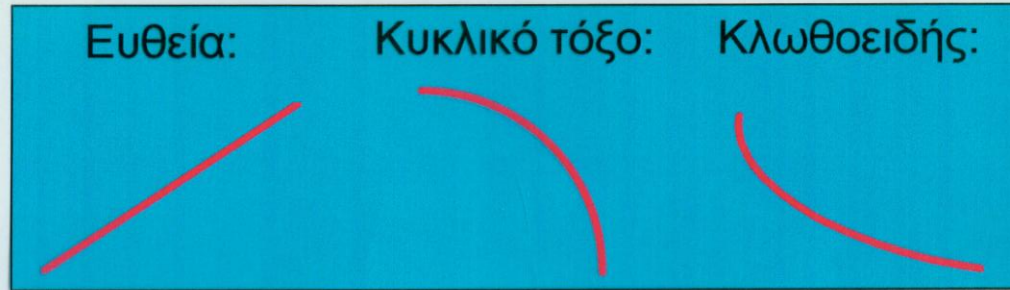






γεωμετρικά στοιχεία οδού και γραφικά αντικείμενα συστήματος

Γεωμετρικά
στοιχεία
οδού



Γραφικά
αντικείμενα
του *AutoCAD*

Line

Arc

Polyline



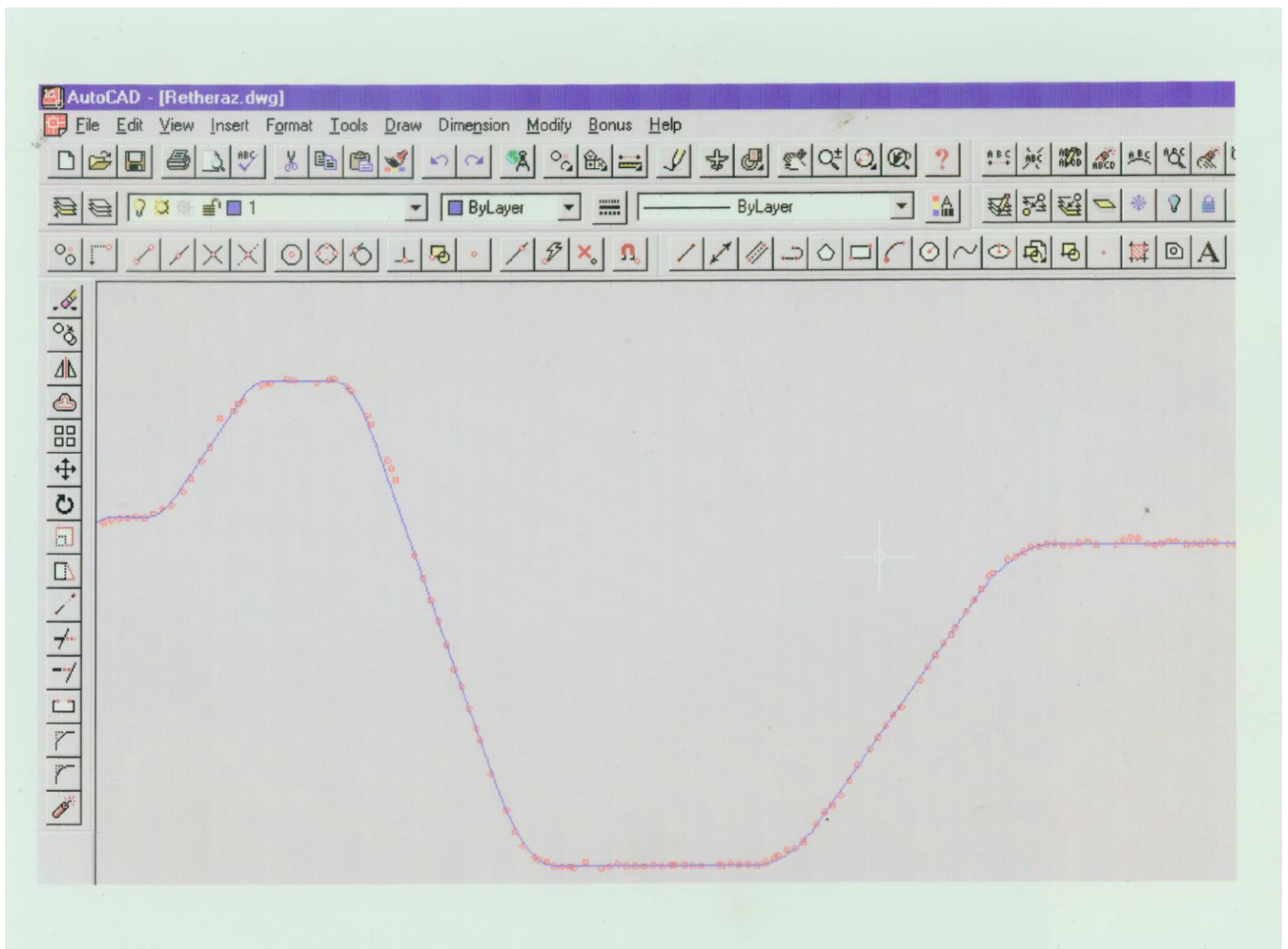
Απαιτούμενη
πληροφορία
ψηφιακής
αναπαράστασης

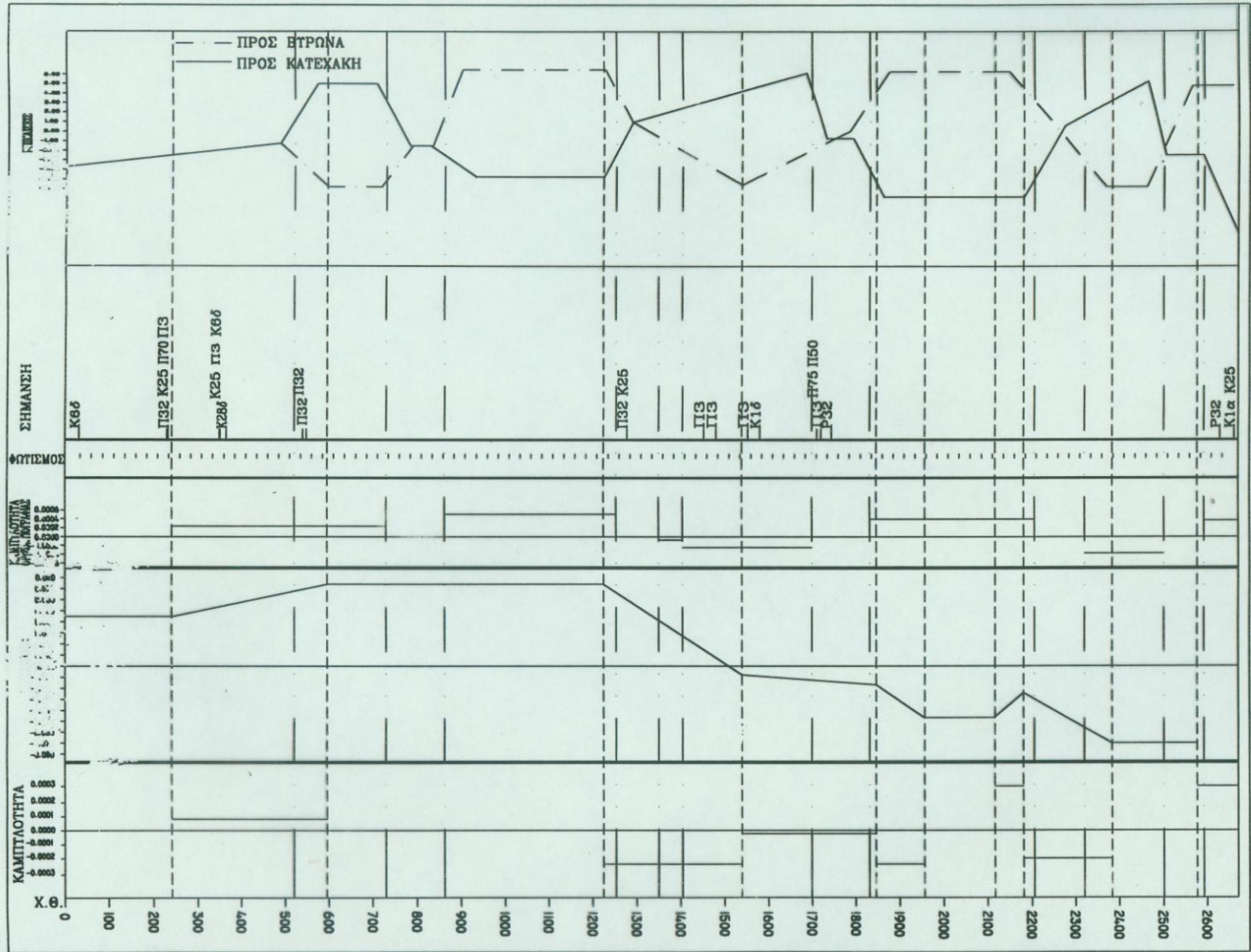
Συν/νες
αρχής-τέλους
($X_1, Y_1 - X_2, Y_2$)

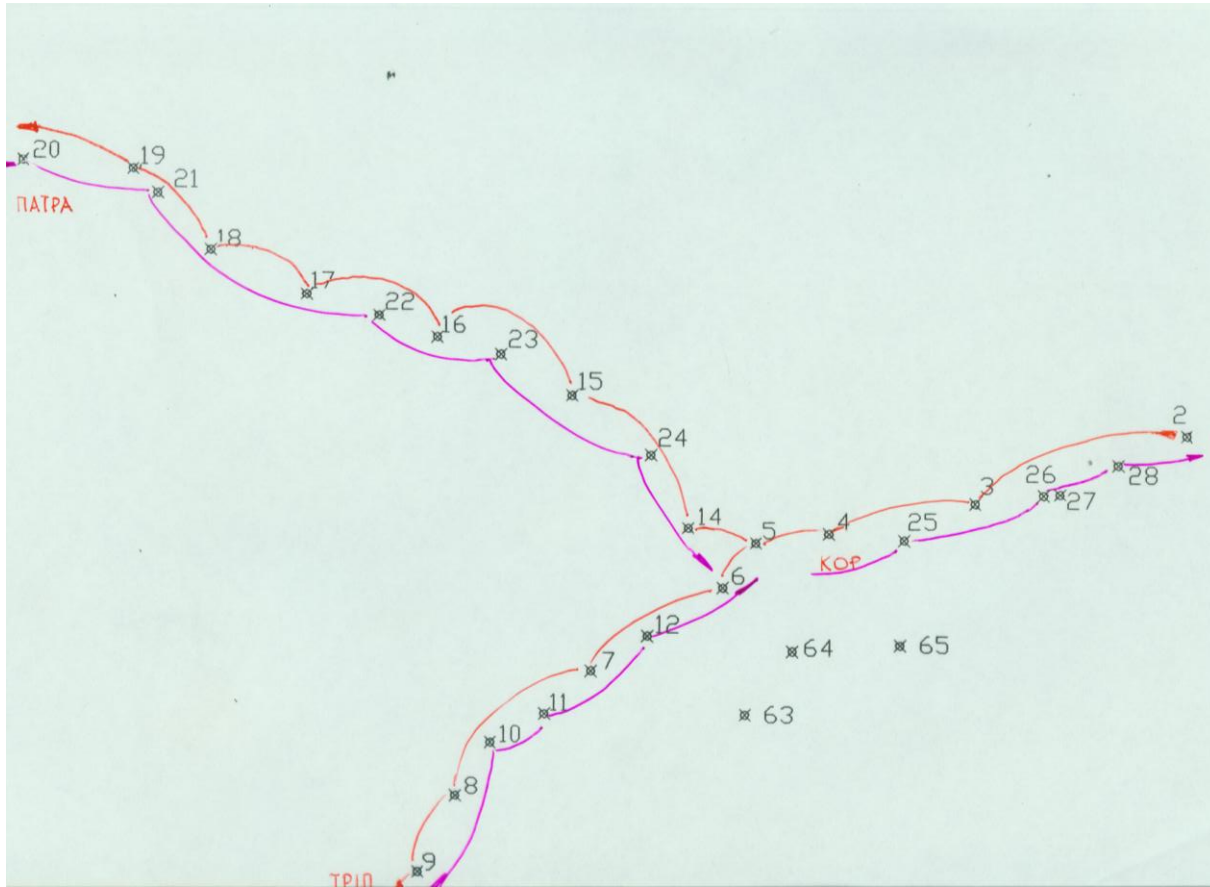
Συν/νες
αρχής-τέλους
ακτίνα
($X_1, Y_1 - X_2, Y_2 - R$)

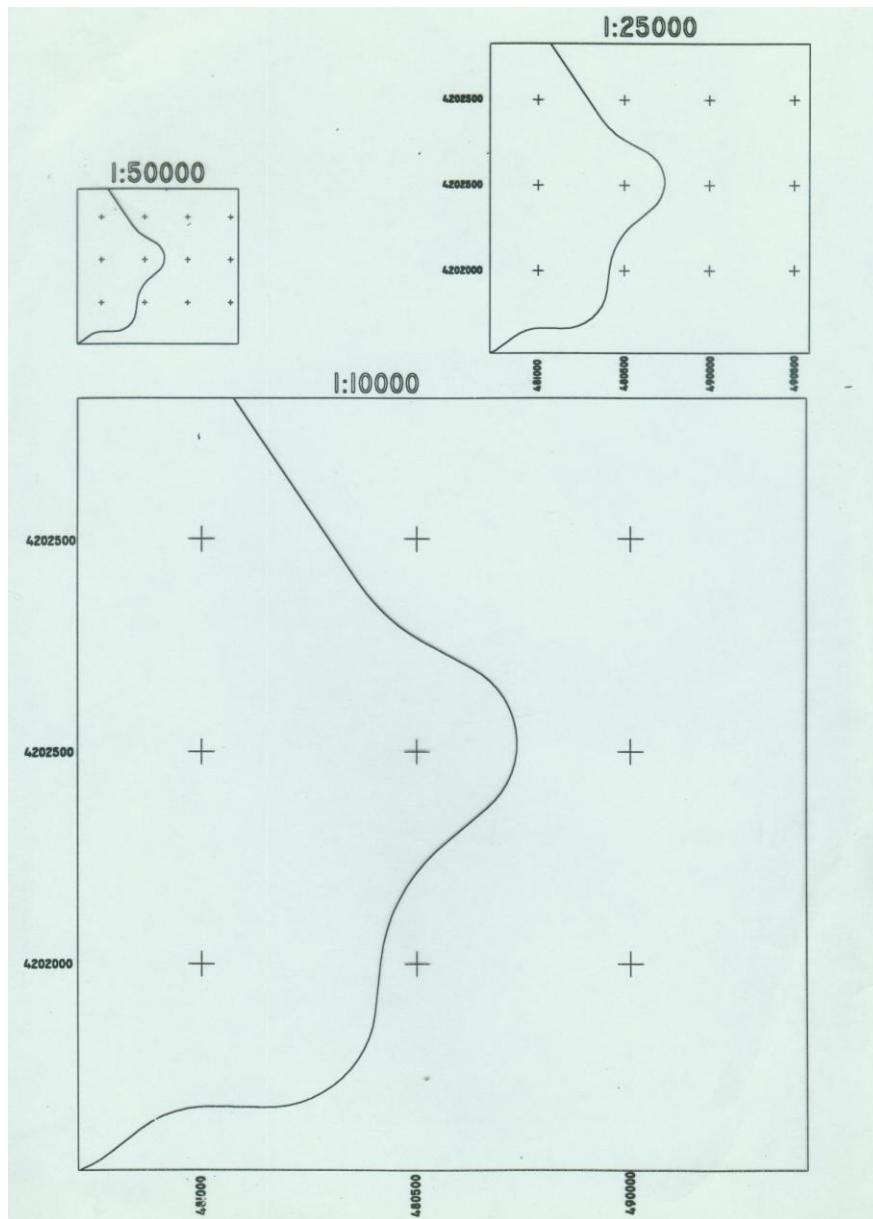
Ακολουθία
συν/νων
($X_1, Y_1 - \dots - X_n, Y_n$)











ΑΚΡΙΒΕΙΕΣ

(Ενδεικτικά τυπικά σφάλματα)

- **ΘΕΣΕΙΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ** 2 - 5 cm
(Κάθε 10 km, ως προς ΕΓΣΑ)
- **ΘΕΣΕΙΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΑΞΟΝΑ** 1 - 2 m
(Ως προς ΕΓΣΑ)
(Σχετική και για μήκος μέχρι 1 km) 20 - 50 cm
- **ΘΕΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ** 1 - 3 m
(Ως προς αξονα και ΧΘ)
- **ΚΛΙΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ** 0.2 - 0.3 %
- **ΕΠΙΚΛΙΣΕΙΣ** 1 %
- **ΑΚΤΙΝΕΣ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ** 2 - 5 %
(Εξαρτάται απο το μήκος του τόξου)



