

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΤΜΗΜΑ Β'

ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



ΚΕΝΤΡΟ ΔΟΡΥΦΟΡΩΝ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΔΟΠΟΙΑ
ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
ΑΝΩΤΕΡΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ

ΑΘΗΝΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1996

Περιεχόμενα

	Σελ.
Περιεχόμενα	1
Πρόλογος	3
I. Σκοπός	5
II. Σημεία ελέγχου	5
II.1. Γενικά	5
II.2. Τοποθέτηση	5
II.3. Σήμανση	5
II.4. Μέθοδοι προσδιορισμού των σημείων - Σύστημα Αναφοράς	8
II.5. Ακρίβειες	8
II.6. Τεκμηρίωση	9
II.7. Παράδοση	9
III. Καταγραφή Οδικού Τμήματος	12
III.1. Γενικά	12
III.2. Γραμμή αποτύπωσης - γραμμή αναφοράς	12
III.3. Χιλιομέτρηση	13
III.4. Σύστημα Αναφοράς	13
III.5. Τα καταγραφόμενα στοιχεία	13
III.5.1. Γεωμετρικά στοιχεία	13
III.5.2. Ποιοτικά στοιχεία	14
III.5.3. Περιγραφικά στοιχεία	16
III.6. Εκτέλεση έργου καταγραφής οδικού τμήματος	35
III.6.1. Γενικά	35
III.6.2. Μέθοδοι καταγραφής	35
III.6.3. Ακρίβειες καταγραφής	36

III.6.3.1. Ακρίβεια καταγραφής γραμμής αποτύπωσης	36
III.6.3.2. Γραμμή αναφοράς - ακρίβεια γεωμετρικών στοιχείων	37
III.6.3.3. Λοιπά στοιχεία μελέτης οδού	37
III.6.3.4. Οντότητες της οδού	38
III.7.Κωδικοποίηση αρχείων εισόδου	38
III.7.1. Αρχείο οριζοντιογραφίας	38
III.7.2. Αρχείο μηκοτομής	39
III.7.3. Αρχεία εγκάρσιων κλίσεων	40
III.7.4. Αρχείο πλάτους οδοστρώματος	41
III.7.5. Αρχείο γραμμικών περιγραφικών δεδομένων	42
III.7.6. Αρχείο σημειακών περιγραφικών δεδομένων	42
III.8. Παράδοση	43