



ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ 47

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕ. ΧΩ. Δ. Ε.**

ΑΘΗΝΑ 28.06.2004

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Αριθ.Πρωτ.:

ΔΤΕ/β/οικ. 28601/1152

ΠΡΟΣ:

Ταχ. Δ/νση: Αμαλιάδος 17
Ταχ. Κώδικας: 115 23 ΑΘΗΝΑ
Τ/ομοιότυπο: 210 6437 326

Πληροφορίες: Κ. Χαμηλοθώρης

Τηλέφωνο: 210 6415 945

Ηλ. Δ/νση: b.dept@dte.minenv.gr

**ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΓΚΥΚΛΙΩΝ**

ΘΕΜΑ: Οδηγίες και Επισημάνσεις για την πληρότητα των εγκρινόμενων πολεοδομικών μελετών προκειμένου να αποσταλούν προς Δημοσίευση.

Οι οδηγίες και επισημάνσεις του παρόντος, αφορούν στις μελέτες πολεοδόμησης που ανέθεσε το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με τη μέθοδο του «πακέτου» κατά τα έτη 1994-95, σύμφωνα με την Απόφαση Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 73813/6630/95, (ΦΕΚ 606Β/05.08.1994) περί «καθορισμού αμοιβών και προδιαγραφών για τις Πολεοδομικές Μελέτες επέκτασης – αναθεώρησης Α' και Β' κατοικίας οικισμών με πληθυσμό άνω των 2.000 κατοίκων, ειδικών αμιγών επαγγελματικών χρήσεων, καθώς και οικισμών με πληθυσμό κάτω των 2.000 κατοίκων» και στις Πολεοδομικές Μελέτες που συντάχθηκαν με τις ίδιες τεχνικές προδιαγραφές και ανατέθηκαν από άλλο φορέα, υπό την προϋπόθεση ότι το Πολεοδομικό Σχέδιο έχει ζητηθεί να συνταχθεί σε ψηφιακή μορφή (παρ. Ι.Γ.2α της ως άνω Απόφασης).

Οι οδηγίες και οι επισημάνσεις και τα σχετικά συνημμένα υποδείγματα, έχουν ως αντικείμενο τα βασικά σημεία ελέγχου πληρότητας που πρέπει να γίνεται, προκειμένου τα διαγράμματα των πολεοδομικών μελετών να χαρακτηρίζονται από **πληρότητα** και **ορθότητα** ώστε να μπορούν να αποσταλούν προς Δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Αναλυτικές οδηγίες για την απόδοση των στοιχείων της πολεοδομικής μελέτης σε πινακίδες θα αποσταλούν με επόμενη διευκρινιστική εγκύκλιο.

1. *Επισημάνσεις που αφορούν στο «θέμα» των διαγραμμάτων*

α. Οι ρυμοτομικές γραμμές που περικλείουν τα οικοδομικά τετράγωνα της πολεοδομικής μελέτης πρέπει να έχουν αποδοθεί με πράσινο χρώμα, ενώ οι οικοδομικές γραμμές με κόκκινο χρώμα και να ξεχωρίζουν σαφώς από τα στοιχεία του υποβάθρου που αποδίδονται με μαύρο χρώμα. (Οδηγίες και προδιαγραφές για τροποποιήσεις, επεκτάσεις ρυμοτομικών σχεδίων, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Αθήνα 1988, Κεφάλαιο

5. παρ. 3, 4). Σε κάθε κορυφή των οικοδομικών τετραγώνων (Σχέδιο Λεπτομέρειας 1) πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η αρίθμησης της (T1, T2, ... , Tn) σύμφωνα με την παρ. Ι.Γ.2α των τεχνικών προδιαγραφών της Απόφασης Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 73813/6630/95, (ΦΕΚ 606B/05.08.1994).

β. Κατ' αντιστοιχία με τα παραπάνω, αποδίδεται με πράσινο χρώμα και συνεχή γραμμή η οριογραμμή ένταξης που διαχωρίζει σαφώς την «εντός» από τις «εκτός σχεδίου» περιοχές καθώς και οι θύλακες εντός της εντασσόμενης περιοχής που για οποιοδήποτε λόγο εξαιρούνται της ένταξης και παραμένουν ως «Εκτός Σχεδίου». Στην οριογραμμή που περικλείει την εντασσόμενη περιοχή και σε κάθε ένα από τους θύλακες που τυχόν εξαιρούνται της ένταξης, για κάθε κορυφή, αναγράφεται αντιστοιχη συνεχής αρίθμηση με αυτή των οικοδομικών τετραγώνων υπό τη μορφή X1, X2, X3, ..., Xn (Σχέδιο Λεπτομέρειας 1).

γ. Ομοίως, αριθμούνται και αποδίδονται επίσης οι κορυφές οριοθετημένων ρεμάτων, καθώς και η γραμμή αιγιαλού και παραλίας, εφόσον έχουν καθορισθεί με σχετική απόφαση και έχουν δημοσιευθεί σε ΦΕΚ, με την αρίθμηση της οριοθέτησής τους. Ανά τακτά διαστήματα ή ανά Πινακίδα κατά μήκος της θεσμοθετημένης γραμμής, αναγράφεται με μαύρο χρώμα το λεκτικό της θεσμοθετημένης γραμμής το οποίο πρέπει απαραίτητα να συνοδεύεται από τον αριθμό του ΦΕΚ που καθορίζει και θεσμοθετεί τη γραμμή. (π.χ. *Οριογραμμή Αιγιαλού – ΦΕΚ 606Δ/1994, Οριογραμμή Παραλίας – ΦΕΚ 198Δ/2001, Όριο Οικισμού – ΦΕΚ 64Δ/1985 κτλ*).

δ. Σε κάθε οικοδομικό τετράγωνο αναγράφεται ευκρινώς η ονομασία (ή η αρίθμηση) του με μαύρο χρώμα και η τυχόν χρήση του με κόκκινο χρώμα (*Οδηγίες και προδιαγραφές για τροποποιήσεις, επεκτάσεις ρυμοτομικών σχεδίων, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Αθήνα 1988, Κεφάλαιο 5. παρ. 2.1, 2.2*). Δεν επιτρέπεται να υπάρχουν τετράγωνα με την ίδια ονομασία ή αρίθμηση. Στις περιπτώσεις θυλάκων που εξαιρούνται της ένταξης αναγράφεται με κόκκινο χρώμα ευκρινώς ότι παραμένουν «ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ» .

ε. Στις περιπτώσεις που η εντασσόμενη με την πολεοδομική μελέτη περιοχή εφάπτεται σε προγενέστερο εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο (επεκτάσεις σχεδίων), κατά το μήκος επαφής, προσδιορίζονται με αναλυτικές συντεταγμένες οι κορυφές των εφαπτόμενων ρυμοτομικών γραμμών και αριθμούνται ομοίως με τα οικοδομικά τετράγωνα της εντασσόμενης περιοχής ως T1, T2, ... , Tn ανά τετράγωνο.

στ. Οι ρυμοτομικές και οικοδομικές γραμμές του προγενέστερου εγκεκριμένου σχεδίου αποδίδονται με μαύρο χρώμα και συνεχή γραμμή εφόσον δεν τροποποιούνται από τη νέα πολεοδομική μελέτη. Στην περίπτωση τροποποίησής τους, αποδίδονται με μαύρη διακεκομμένη γραμμή (*καταργούμενη ρυμοτομική ή οικοδομική*) και οι νέες ρυμοτομικές και οικοδομικές γραμμές αποδίδονται με πράσινο και κόκκινο χρώμα αντίστοιχα. Προς την πλευρά του προγενέστερου εγκεκριμένου σχεδίου, αναγράφεται για κάθε οικοδομικό τετράγωνο η ονομασία του και ανά πινακίδα αναγράφεται ευκρινώς ο αριθμός του ΦΕΚ με το οποίο θεσμοθετήθηκε το προγενέστερο σχέδιο (π.χ. *ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ – ΦΕΚ 1234Δ/2001*)

ζ. Τα πλάτη των προκηπίων θα αναγράφονται στις πινακίδες του ρυμοτομικού σχεδίου αριθμητικά με κόκκινο χρώμα σε όλες τις πλευρές του οικοδομικού τετραγώνου που έχουν πρασιά ή προκήπιο. *(Οδηγίες και προδιαγραφές για τροποποιήσεις, επεκτάσεις ρυμοτομικών σχεδίων, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Αθήνα 1988, Κεφάλαιο 5. παρ. 5)*

η. Οι οριοθετημένοι από την πολεοδομική μελέτη προοριζόμενοι ως κοινόχρηστοι χώροι (π.χ. πλατεία, πράσινο, παιδική χαρά, χώρος στάθμευσης, κτλ) και οι προοριζόμενοι ως κοινωφελείς χώροι (π.χ. αθλητικές εγκαταστάσεις, χώροι σχολείων, παιδικών σταθμών κτλ) αποδίδονται ομοίως με τα οικοδομικά τετράγωνα και οι κορυφές τους αριθμούνται ομοίως ως T1, T2, ... , Tn. Επιπλέον αναγράφεται ο χαρακτηρισμός τους ή η προοριζόμενη χρήση του με κόκκινα στοιχεία *(Οδηγίες και προδιαγραφές για τροποποιήσεις, επεκτάσεις ρυμοτομικών σχεδίων, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Αθήνα 1988, Κεφάλαιο 5. παρ. 9, 10.3, 10.4, 11.1, 11.2 και 11.3).*

θ. Οι χώροι των πεζοδρόμων πρέπει να είναι χρωματισμένος με κίτρινο χρώμα και κατά μήκος να αναγράφεται ευκρινώς με κόκκινο χρώμα το λεκτικό «ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ», ενώ στα σημεία επαφής τους με το οδικό δίκτυο πρέπει να «κλείνουν» με συμπαγή κόκκινο κυκλίσκο ή τετραγωνίδιο *(Οδηγίες και προδιαγραφές για τροποποιήσεις, επεκτάσεις ρυμοτομικών σχεδίων, Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Αθήνα 1988, Κεφάλαιο 5. παρ. 6).*

ι. Οι συμβολισμοί και τα χρώματα των σημειακών, γραμμικών και επιφανειακών συμβόλων, θα αποδίδονται απαραίτητα με σύντομη επεξήγηση σε υπόμνημα συμβολισμών στο χώρο υπομνήματος της «μάσκας» της κάθε πινακίδας στη δεξιά πλευρά του σχεδίου.

2. *Επισημάνσεις που αφορούν στη διανομή των πολεοδομικών σχεδίων σε πινακίδες και στο σύστημα αναφοράς*

α. Τα σχέδια των πολεοδομικών μελετών των μελετών πολεοδόμησης που ανέθεσε το Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. εντάσσονται στο **Εθνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς του 1987** (ΕΓΣΑ 87). Για το σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ'87 έχουν εκδοθεί οδηγίες για τον τρόπο διανομής και κωδικοποίησης σε τυπικές πινακίδες διαφόρων κλιμάκων (1:1000, 1:5000, κτλ), για το μέγεθος, το σχήμα και τη διάταξη της «μάσκας» *(Υπόδειγμα 3)*, από τον ΟΚΧΕ, παλαιότερα αλλά και από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. πιο πρόσφατα *(Παράρτημα Δ Τεχνικών Προδιαγραφών, Έκδοση 2.0β, Ιούνιος 1999).*

β. Οι τυπικές διαστάσεις του «θέματος» της πινακίδας για τη διανομή ΕΓΣΑ'87 είναι 81×61 cm στο χαρτί με επικάλυψη 1cm στο άνω και στο δεξιό άκρο του θέματος των πινακίδων για την ευχερή σύνδεση τους Η πινακίδα (θέμα και μάσκα υπομνημάτων) δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 125 cm πλάτος και τα 90 cm ύψος.

γ. Λόγω των ιδιοτεροτήτων της προβολής του συστήματος αναφοράς του ΕΓΣΑ'87 *(Εγκάρσια Μερκατορική Προβολή σε μια ζώνη)*, είναι απαραίτητη η αναγραφή του μέτρου γραμμικής παραμόρφωσης K *(ή συντελεστή κλίμακας)*, για την ορθή εφαρμογή

των γραμμών που απεικονίζει το διάγραμμα. Η τιμή του μέτρου γραμμικής παραμόρφωσης υπολογίζεται για το κέντρο της πινακίδας από τη σχέση:

$$K = K_o + 0,012311 \cdot (X - 0,5)^2$$

όπου $K_o = 0,999600$ και X είναι η τετμημένη του κέντρου της πινακίδας εκφρασμένη σε Μεγάμετρα. Η τιμή που προκύπτει στρογγυλεύεται στα έξι δεκαδικά ψηφία και αναγράφεται στην πινακίδα του σχεδίου (Σχέδιο Λεπτομέρειας 1).

π.χ. Έστω $x = 376400,00 \text{ m}$ η τετμημένη του κέντρου πινακίδας,

τότε $X = 0,3764 \text{ Mm}$,

και $K = 0,9996 + 0,012311 \times (0,3764 - 0,5)^2 = 0,999788$

δ. Είναι απαραίτητη η αναγραφή των βασικών Γεωδαιτικών Στοιχείων του συστήματος αναφοράς στο υπόμνημα της κάθε πινακίδας (Σχέδιο Λεπτομέρειας 4) και ο σχεδιασμός καννάβου τετραγωνικής μορφής με τετράγωνα διαστάσεων $10 \times 10 \text{ cm}$ στο χαρτί καθώς και η αναγραφή των συντεταγμένων ανά 10 cm στα άκρα του θέματος της πινακίδας (Υπόδειγμα 2 και Σχέδιο Λεπτομέρειας 3).

ε. Η αρίθμηση της διανομής πινακίδων για το ΕΓΣΑ'87, εξασφαλίζει για κάθε κατηγορία κλίμακας **ΕΝΑ μοναδικό κωδικό αριθμό** για κάθε πινακίδα σε όλη την έκταση της χώρας. Έτσι, από τον κωδικό αριθμό της πινακίδας προσδιορίζεται **μονοσήμαντα** η θέση της περιοχής που απεικονίζεται στην πινακίδα.

Ο κωδικός αριθμός πινακίδας για τη διανομή του ΕΓΣΑ'87 είναι γεωγραφικός και έχει την ακόλουθη μορφή:

XXXXXX-YYYYY/K (νέα κωδικοποίηση ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.)

Όπου:

XXXXXX είναι το ακέραιο μέρος του ηλίκου της τετμημένης X του κάτω αριστερά άκρου της πινακίδας δια του 100

YYYYY είναι το ακέραιο μέρος του ηλίκου της τεταγμένης Y του κάτω αριστερά άκρου της πινακίδας δια του 100

K είναι το ακαίριο μέρος του ηλίκου του παρονομαστή της κλίμακας του σχεδίου δια του 1000 (π.χ. για κλίμακα $1:1000$ $K=1$, για $1:5000$ $K=5$ κτλ)

Ο προσδιορισμός των συντεταγμένων του κάτω αριστερά άκρου της πινακίδας μπορεί να προκύψει από τις συντεταγμένες οποιουδήποτε σημείου της πινακίδας (X_i, Y_i) με τον ακόλουθο τρόπο σε τέσσερα υπολογιστικά βήματα:

1. Υπολογίζεται το γινόμενο $\Lambda_x = 0,8 \times \text{Παρονομαστή της Κλίμακας}$
2. Υπολογίζεται το γινόμενο $\Lambda_y = 0,6 \times \text{Παρονομαστή της Κλίμακας}$
3. Υπολογίζεται το ακέραιο μέρος των ηλίκων $\lambda_x = [X_i / \Lambda_x]$, $\lambda_y = [Y_i / \Lambda_y]$
4. Οι συντεταγμένες του κάτω αριστερά άκρου προκύπτουν από τα γινόμενα:

$$X_{\pi} = \Lambda_x \times \lambda_x \text{ και } Y_{\pi} = \Lambda_y \times \lambda_y$$

π.χ. Έστω το σημείο με συντεταγμένες $X_i = 488435.17$ και $Y_i = 4178315.24$. Τότε:
για κλίμακα 1:1000 έχουμε:

$$\Lambda_x = 0,8 \times 1000 = 800, \quad \lambda_x = [488435,17/800] = [610,544] = 610$$

$$\Lambda_y = 0,6 \times 1000 = 600, \quad \lambda_y = [4178315,24/600] = [6963,859] = 6963$$

$$X_{\pi} = 800 \times 610 = \mathbf{488000}, \quad Y_{\pi} = 600 \times 6963 = \mathbf{4177800}$$

Ο κωδικός της πινακίδας στην οποία βρίσκεται το σημείο θα είναι: **04880-41778/1**

3. **Επισημάνσεις που αφορούν στους πίνακες συντεταγμένων των κορυφών που αριθμούνται και λοιπά στοιχεία**

α. Στα διαγράμματα των πολεοδομικών σχεδίων πρέπει να αναγράφονται πίνακες με τα αναλυτικά στοιχεία των κορυφών που αριθμούνται ανά πινακίδα και αναφέρονται στις παραγράφους 1α, 1β, 1γ, 1ε και 1η. Στους πίνακες αναγράφεται η ονομασία του κάθε οικοδομικού τετραγώνου, η αρίθμηση των κορυφών του και οι συντεταγμένες της κάθε κορυφής, που απεικονίζονται στην πινακίδα, καθώς και τα στοιχεία των κορυφών της οριογραμμής ένταξης, οριοθετημένων ρεμάτων, οριογραμμών αιγαλού, παραλίας κτλ που απεικονίζονται στην πινακίδα (Υπόδειγμα 1 και Σχέδιο Λεπτομέρειας 1).

β. Επειδή τα σχέδια των πολεοδομικών μελετών που ακολουθούν τις τεχνικές προδιαγραφές της απόφασης 73813/6630/95, (ΦΕΚ 606Β/05.08.1994) έχουν συνταχθεί σε ψηφιακή μορφή (παρ. Ι.Γ.2α της ως άνω Απόφασης) πρέπει να συνοδεύονται **απαραίτητα** από τα αντίστοιχα τεύχη και ψηφιακά αρχεία που αναφέρονται στους συνημμένους πίνακες Α' και Β' συμβατικών και ψηφιακών παραδοτέων στοιχείων, **ανεξάρτητα αν αυτά έχουν ελεγχθεί ή όχι**.

4. **Βοηθήματα σε ηλεκτρονική μορφή**

Στον ιστότοπο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (www.minenv.gr) διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή, απόσπασμα από τις «**Οδηγίες και προδιαγραφές για τροποποιήσεις, επεκτάσεις ρυμοτομικών σχεδίων**», Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Αθήνα 1988. Κεφ. 5 «περί Συμβολισμών» και το κείμενο της παρούσας εγκυκλίου. Συνημμένα παρέχονται αναλυτικές οδηγίες για την πρόσβαση στον ιστόχωρο και την πρόσκτηση των παραπάνω ηλεκτρονικών αρχείων.

Ο Γενικός Δ/ντής

Συνημμένα:

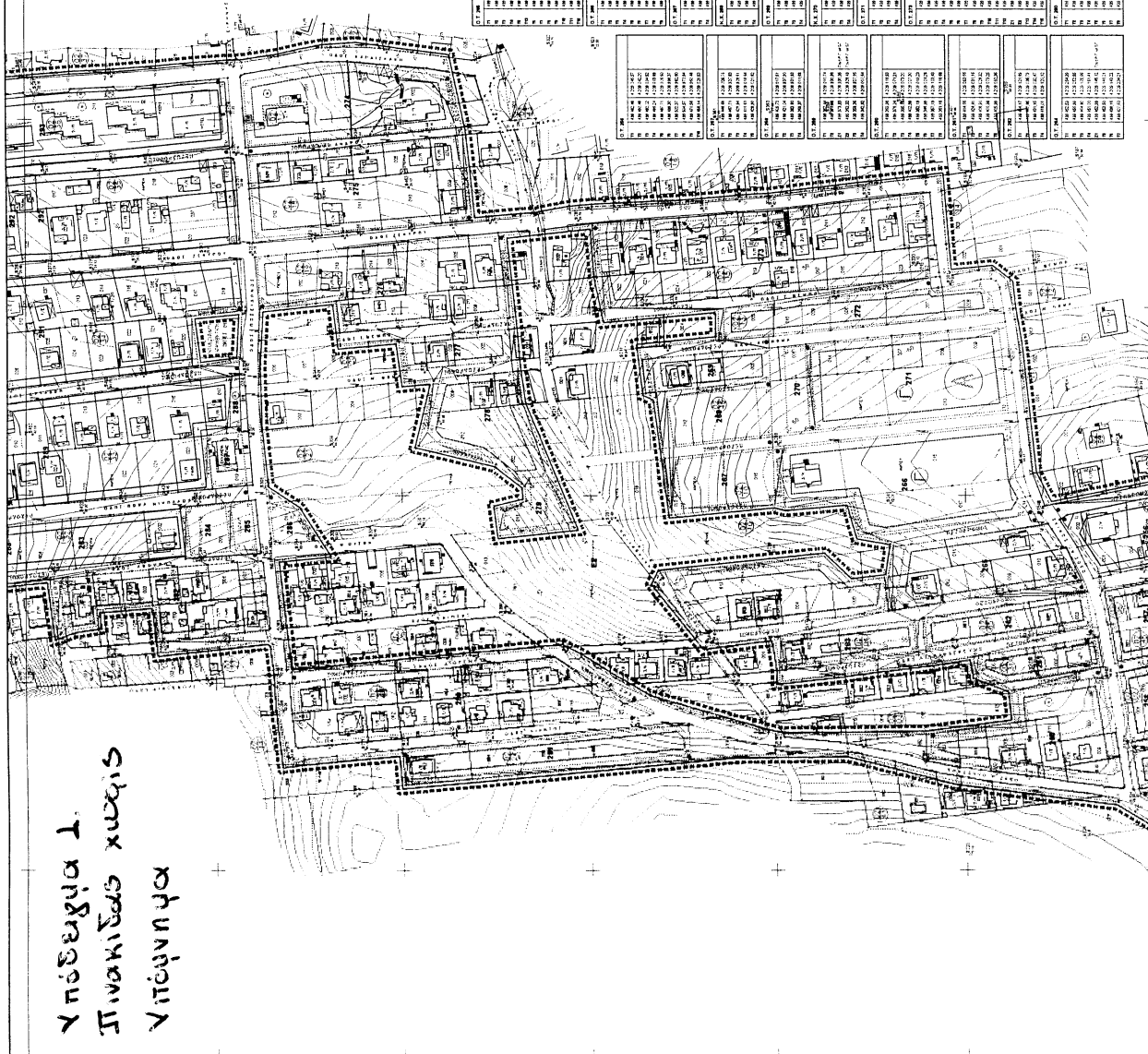
- 1) Υποδείγματα και σχέδια λεπτομερειών
- 2) Πίνακες Παραδοτέων Α' και Β'
- 3) Οδηγίες πρόσκτησης των βοηθημάτων

X. ΖΑΜΠΕΛΗΣ

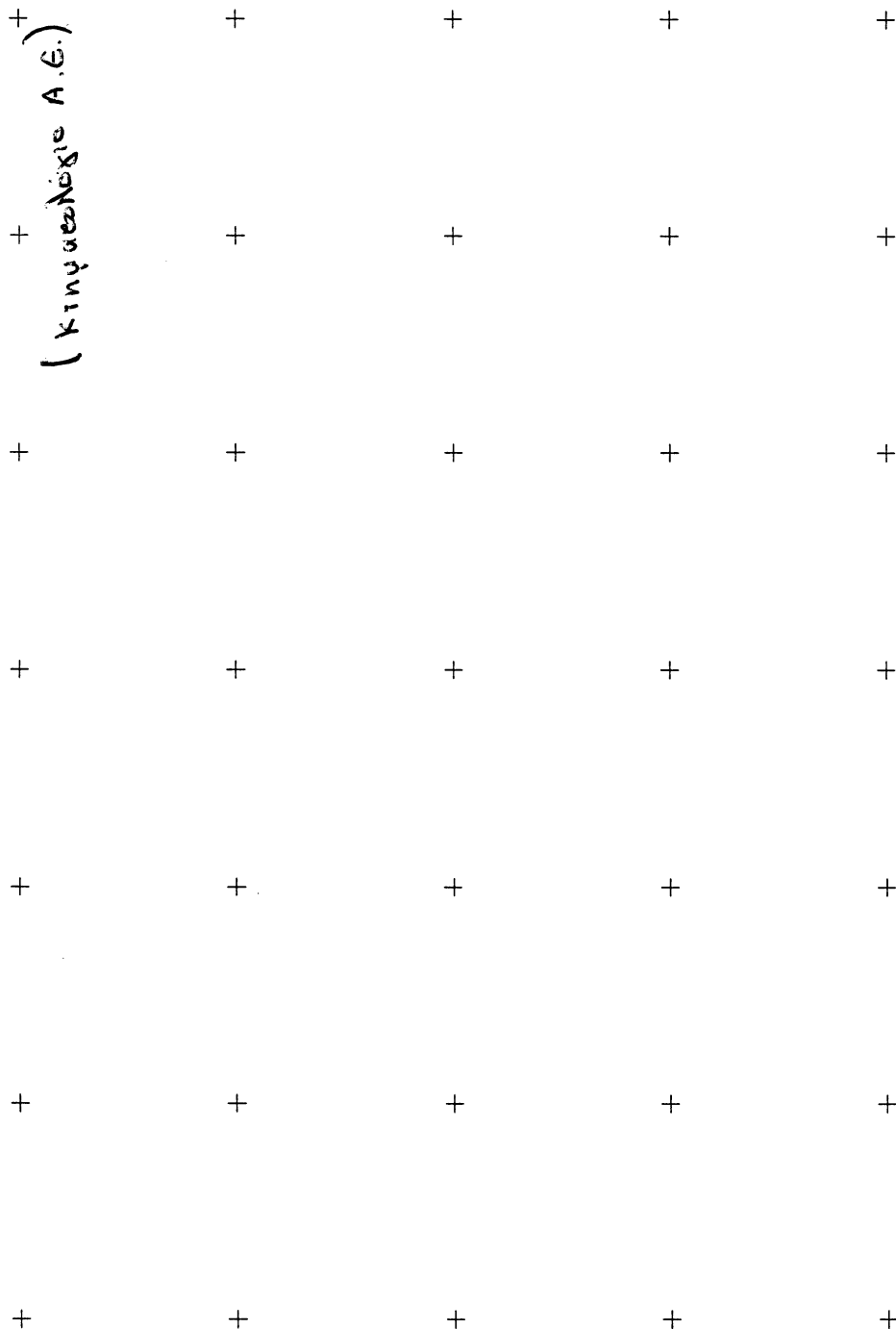
ΕΣ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

- ΔΤΕ Χρον. Αρχείο
- Τμήμα Β'
- Κ. Χαμηλοθώρης

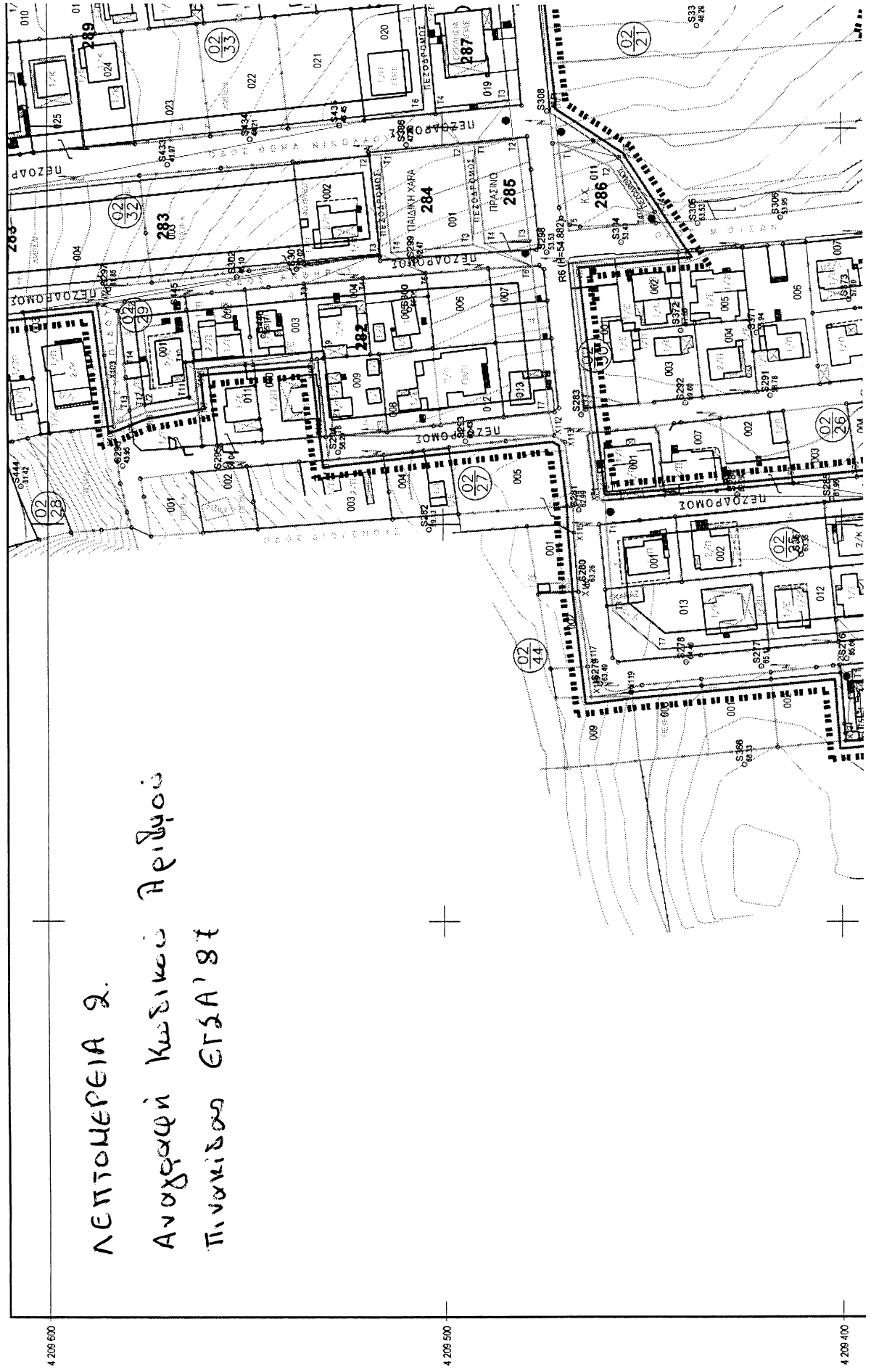
Υπόδειγμα 1.
Παρακινώ τους χωρικούς
να πάνε να

[illegible][illegible]

ΥΠΕΣΘΗΧΑ 2
 ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΧΩΡΙΣ ΣΤΟΙΧΙΣΜΑ
 ΚΡΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΘΗΚΗΣ ΕΤΣΑ'87
 +
 (ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟ Α.Ε.)⁺



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 2.
Ανορθογραφία Κωδικού Αριθμού
Πανοικίας ΕΓΣΑ'87

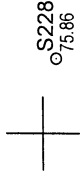


4 209 100

4 209 000

499 200

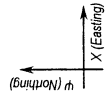
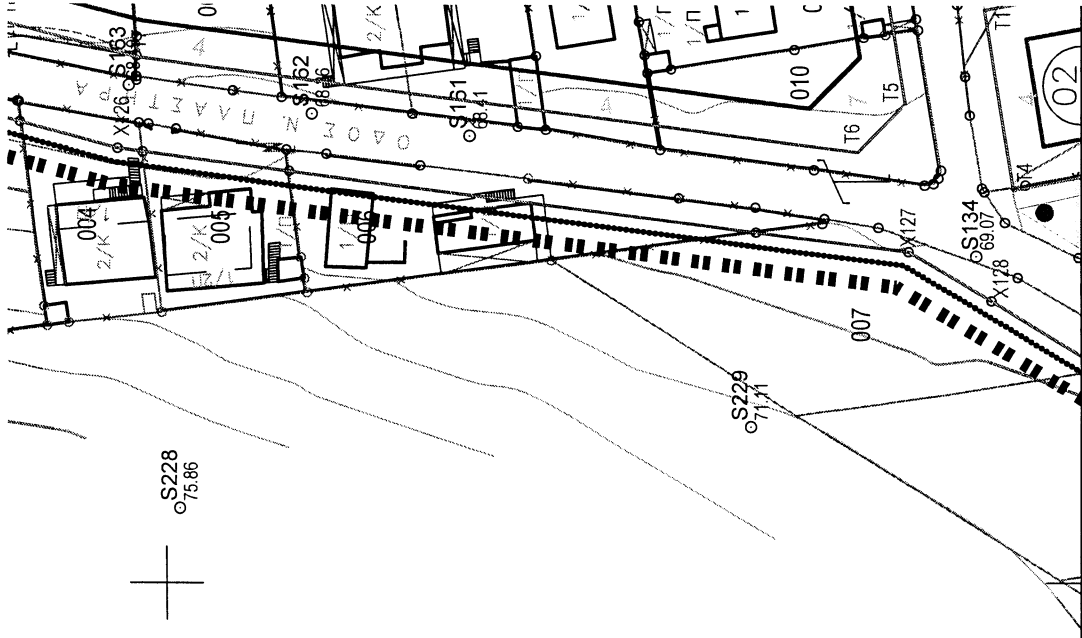
499 300



S228
075.86

Λεπτομέρεια 3

Αναγραφή συνεχωμάτων
σε πλαίσιο του δέκατος
και σχεδιασμός κανάλιου



Π Ι Ν Α Κ Α Σ Α ' ,
ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Περιγραφή Παραδοτέων	Παρατηρήσεις
1.	Μία (1) αδιάσταλη διαφανής έγχρωμη φωτοτυπία και τρεις (3) έγχρωμες κοινές φωτοτυπίες όπου σημειώνονται οι ρυμοτομικές και οικοδομικές γραμμές των Ο.Τ. και των χώρων κοινόχρηστων και κοινωφελών λειτουργιών, καθώς και η αρίθμηση τους. Σημειώνονται επίσης και οι κορυφές των Ο.Τ. οι οποίες αριθμούνται με στοιχεία T1, T2, ..., Tn	• Άρθρο 18 παρ. Β εδάφιο 8.α της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης. • Παρ. Ι.Γ.2α και Ι.Γ.2γ.α.1 των τεχνικών προδιαγραφών (ΦΕΚ 606Β/05.08.1994)
2.	Τεύχος στο οποίο αναγράφονται ανά Ο.Τ. ο αριθμός του Ο.Τ., οι συντεταγμένες των κορυφών του, τα μήκη των πλευρών του και το εμβαδόν του.	• Άρθρο 18 παρ. Β εδάφιο 8.β της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης. • Παρ. Ι.Γ.2α και Ι.Γ.2γ.α.2 των τεχνικών προδιαγραφών
3.	Μία (1) αδιάσταλη διαφανής φωτοτυπία και τρεις (3) κοινές φωτοτυπίες συμπληρωμένες με τα σημεία τομής των πλευρών των ιδιοκτησιών με τις ρυμοτομικές γραμμές των Ο.Τ.. Τα σημεία αριθμούνται ανά Ο.Τ. με στοιχεία P1, P2, ..., Pn	• Άρθρο 18 παρ. Β εδάφιο 9.α της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης. • Παρ. Ι.Γ.2β και Ι.Γ.2γ.β.1 των τεχνικών προδιαγραφών
4.	Τεύχος στο οποίο αναγράφονται ανά Ο.Τ. τα αναλυτικά εμβαδά των ρυμοτομούμενων και δεσμευόμενων για κοινωφελείς χώρους τμημάτων των ιδιοκτησιών.	• Άρθρο 18 παρ. Β εδάφιο 9.α της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης. • Παρ. Ι.Γ.2β και Ι.Γ.2γ.β.2 των τεχνικών προδιαγραφών

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Β ' ,
ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Περιγραφή Παραδοτέων	Παρατηρήσεις
1.	Σειριακό αρχείο (ASCII) με προέκταση .KOT που περιέχει την αρίθμηση και τις συν/νες των κορυφών των Ο.Τ. με τη μορφή Ο.Τ., όνομα, Χ, Ψ.	• Άρθρο 18 παρ. Β εδάφιο 8.δ της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης. • Παρ. Ι.Γ.2α και Ι.Γ.2γ.α.3 των τεχνικών προδιαγραφών
2.	Μηχανογραφημένα σε δισκέτες ή οπτικούς δίσκους και οργανωμένα σε διανυσματικά αρχεία τύπου DXF, τα διαγράμματα της Π.Μ.. Τα αρχεία αυτά πρέπει να είναι οργανωμένα σε θεματικά επίπεδα (layers) σύμφωνα με την εγκύκλιο 13/1996 και τις οδηγίες της Υπηρεσίας	• Άρθρο 18 παρ. Β εδάφιο 8.ε της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης. • Παρ. Ι.Γ.2α και Ι.Γ.2γ.α.4 των τεχνικών προδιαγραφών • Εγκύκλιος 13/20.02.1996
3.	Σειριακό αρχείο (ASCII) με προέκταση .RYM που περιέχει την αρίθμηση και τις συν/νες των σημείων τομής των πλευρών αρχικών ιδιοκτησιών με τις Ρυμοτομικές Γραμμές των Ο.Τ.	• Άρθρο 18 παρ. Β εδάφιο 9.γ της σύμβασης εκπόνησης της μελέτης. • Παρ. Ι.Γ.2β και Ι.Γ.2γ.β.3 των τεχνικών προδιαγραφών

Σημείωση: Τα παραπάνω στοιχεία παραδίδονται μια φορά, μετά την οριστικοποίηση της Πολεοδομικής Μελέτης. Το πολεοδομικό σχέδιο υποβάλλεται έγχρωμο. Τα ψηφιακά αρχεία πρέπει να είναι αναγνώσιμα από προσωπικούς Η/Υ σε περιβάλλον DOS ή WINDOWS

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣΚΤΗΣΗΣ ΒΟΗΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΜΟΡΦΗ

Στον ιστότοπο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (www.minenv.gr) διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή, απόσπασμα από τις «**Οδηγίες και προδιαγραφές για τροποποιήσεις, επεκτάσεις ρυμοτομικών σχεδίων**», Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Αθήνα 1988. Κεφ. 5 «περί Συμβολισμών» (http://www.minenv.gr/4/43/00/rymo_info.pdf) και το κείμενο της παρούσας εγκυκλίου (<http://www.minenv.gr/4/43/00/egk-47.pdf>).

Για να βρείτε τα αρχεία αυτά στον ιστότοπο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

1. Με οποιοδήποτε Internet Browser (*Internet Explorer, Netscape Navigator κ.α.*) δίνοντας τη διεύθυνση <http://www.minenv.gr>, εισέρχεστε στον ιστότοπο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε.
2. Στην εισαγωγική σελίδα επιλέγετε με «κλικ» το εικονίδιο της ελληνικής σημαίας.
3. Στην κεντρική σελίδα (Homepage) επιλέγετε με «κλικ» τη λεξάντα **Κέντρο Πληροφόρησης**.
4. Στη σελίδα του Κέντρου Πληροφόρησης επιλέγετε με «κλικ» τη λεξάντα **Πολεοδομική Πληροφορία**.
5. Στη σελίδα των Πολεοδομικών Πληροφοριών και υπό το γενικό τίτλο «**Απόδοση Συμβολισμών Σχεδίων Πόλεως**» υπάρχουν δύο υπερ-σύνδεσμοι προς τα αρχεία των ηλεκτρονικών βοηθημάτων με τίτλο «**Οδηγίες απόδοσης Συμβολισμών**» και «**Οδηγίες και Επισημάνσεις για την πληρότητα των Σχεδίων**»
6. Επιλέγοντας με «δεξί κλικ» τον υπερ-σύνδεσμο προς το αρχείο που σας ενδιαφέρει και έπειτα με «κλικ» στο πτυσσόμενο menu στην επιλογή «Αποθήκευση προορισμού ως...» (ή «*Save Target as ...*») επιλέγεται σε ποιο φάκελο του υπολογιστή σας επιθυμείτε να αποθηκεύσετε το αρχείο.
7. Εναλλακτικά, επιλέγοντας με «κλικ» τον υπερ-σύνδεσμο προς το αρχείο που σας ενδιαφέρει και εφόσον έχει εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας το λογισμικό Acrobat Reader, θα μπορέσετε να προσπελάσετε άμεσα το αρχείο για ανάγνωση ή εκτύπωση.

Σημείωση:

Για να μπορέσετε να προσπελάσετε τα αρχεία *rymo_info.pdf* και *egk-##.pdf* για ανάγνωση ή εκτύπωση, πρέπει να έχετε εγκαταστήσει στον Η/Υ σας το λογισμικό Adobe Acrobat Reader, που διατίθεται ελεύθερα στον ιστόχωρο της εταιρίας Adobe (www.adobe.com)