



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Οι συντεταγμένες που αναφέρονται στο Τοπογραφικό διάγραμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (ΕΓ.Σ.Α. '87)
- Η κάλυψη από το ΕΓ.Σ.Α. '87 πραγματοποιήθηκε με σύστημα GPS και κίνησης χρήση του δικτύου μόνιμων σταθμών αναφοράς της εταιρείας Utrius.
- Για τις μετρήσεις Τριγωνισμό χρησιμοποιήθηκε GNSS δίκτυς STONEX 5900 με ακρίβεια μέτρησης $\pm 4-10\text{mm} + 1\text{ppm}$, $V \pm 20\text{mm} + 1\text{ppm}$.
- Η αποτύπωση έγινε με τη μέθοδο της ταχυμετρικής αποτύπωσης και χρησιμοποιήθηκε γεωδοτικός σταθμός NIKON NPL-352.
- Κατά την επίλυση των στοιχείων των Τοπογραφικών Μετρήσεων έχει εισαχθεί ο συντελεστής κλίμακας $K=0,999604$ λόγω Συστήματος Αναφοράς ΕΓ.Σ.Α. '87.
- Οι Ρυθμιστικές - Οικοδομικές Γραμμές εφαρμόστηκαν με βάση τα εγκεκριμένα Ρυθμιστικά σχέδια που βρέθηκαν μέσω της εφαρμογής του GIS Χαλκιδεύου και την υφιστάμενη κατάσταση.
- Τα υψόμετρα της οδού υπολογίστηκαν βάση της υφιστάμενης κατάστασης.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)
 Ελλασφαρικός αναφοράς: GRS 80 ($a = 6\ 378\ 137\ \text{m}$, $f = 298\ 257\ 222\ 101$)
 Πρόβολοι: Ένδεκα Μερικακή
 Κεντρικός Μεσημβρινός: $\lambda_0 = 24^\circ\ 00'\ 00''$ με $K_0 = 0,999600$
 Τμηματική Κεντρικού Μεσημβρινού: $\pm 500,000$
 Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς: $37^\circ\ 00'\ 00''$

| ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ | |
|----------------------|----------------------------------|
| Πολυγωνικά σημεία | Ρυθμιστική γραμμή |
| Κτίρια | Οικοδομική γραμμή |
| Βεράντα | Ρυθμιστική και Οικοδομική Γραμμή |
| Σκάλα | Μονόδρομος |
| ΚΑΦΑΟΣ | Κυκλόδρομο |
| Κάβωτο ΔΕΗ | Συρματόπλεγμα |
| Παράδει | Κράταξιο |
| Σχάρα | Στήλη ΗΛΠΑΠ |
| Μειωμένο δένδρο | Φρεάτιο Αγγυατο |
| Πέικο | Φρεάτιο Γενικά |
| Καλώνα ΔΕΗ | Φανάρι |
| Καλώνα Φυστική | Θύλα σταθμικής |
| Καλώνα Φυστική διπλή | Ρυθμιστικές Πινακίδες |
| Καλώνα Φυστική | Πινακίδες Κινδύνου |
| Στήλος | Πληροφορικές Πινακίδες |
| | Στάση Λιωφορείου |

| | |
|---|---|
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΑΡΙΟΥ | |
| ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: | ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ για την Παροχή υπηρεσιών υφιστάμενης του έργου: ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ - ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΑΡΙΟΥ |
| ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: |  ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ <small>Αποκεντρωμένη Γραμμή Περιφέρειας Αττικής</small> ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ Α.Ε. <small>ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ</small> |
| ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ | ΚΛΙΜΑΚΑ 1:200 |
| ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ (ΟΔΟΙ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ) | ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ T7 |
| ΕΚΔΟΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022 |
| 1η ΕΚΔΟΣΗ | |
| 2η ΕΚΔΟΣΗ | |
| 3η ΕΚΔΟΣΗ | |
| ΥΠΟΓΡΑΦΗ | ΕΛΕΓΧΟΣ |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΝΕΑ ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ Α.Ε. | Υπογραφή: [Signature] <small>Υπογραφή: [Signature]</small> Υπογραφή: [Signature] |