

ΤΕΥΧΟΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

- Φωτογραφική απεικόνιση
- ΣΥΝΟΡΘΩΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ



ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :

« ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΩΝ ΤΩΝ Π.Ε 04
(ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ) & Π.Ε. 05 (ΜΕΤΑΓΩΓΩΝ) ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ »

Σ Π Υ Ρ Ι Δ Ο Π Ο Υ Λ Ο Σ Β . Γ Ρ Η Γ Ο Ρ Ι Ο Σ

Τ η λ . Γ ρ α φ ε ί ο υ : 2 3 1 0 7 2 5 9 0 0

Κ ι ν . 6 9 3 6 8 6 5 6 2 4

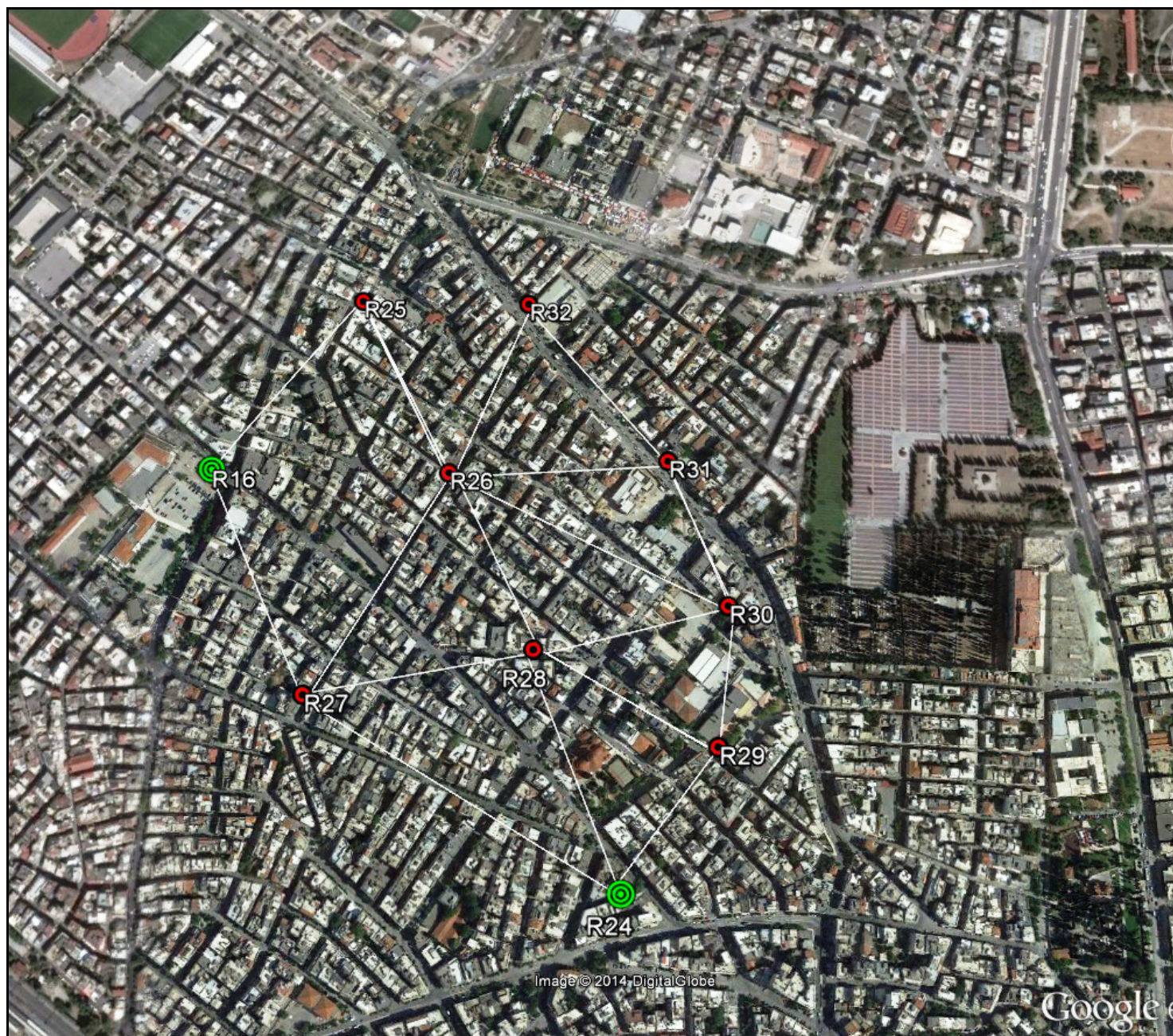
F a x : 2 3 1 0 7 2 5 9 0 0

Η μ ε ρ ο μ η ν ί α : 1 9 / 1 1 / 2 0 1 4

ΤΕΥΧΟΣ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

των Πολεοδομικών Ενοτήτων ΠΕ 04 & ΠΕ 05 της Δημοτικής Κοινότητας Αμπελοκηπων
του ΔΗΜΟΥ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ-ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ

- Φωτογραφική απεικόνιση
- Επιλύσεις των συνορθωμένων τιμών



- **R25 (H=21.005μ)**

Υψομετρική αφετηρία επί της συμβολής των οδών ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ & ΜΙΑΟΥΛΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: πακτωμένο μπουλονι στον ΣΕ ΣΤΥΛΟ ΔΕΗ



● **R26 (H=20.781μ)**

Υψομετρική αφετηρία επί της συμβολής των οδών ΚΥΠΡΟΥ & ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε΄

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: πακτωμένο μπουλονι στον ΣΕ ΣΤΥΛΟ ΔΕΗ



● **R27(H=15.628μ)**

Υψομετρική αφετηρία επι της οδου ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε΄

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: πακτωμενο μπουλονι στον ΣΕ ΣΤΥΛΟ ΔΕΗ



● R28 (H=18.382m)

Υψομετρική αφετηρία επί της οδού ΜΑΥΡΟΚΟΡΔΑΤΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: πακτωμένο μπουλονι στον ΣΕ ΣΤΥΛΟ ΔΕΗ



● R29 (H=17.752μ)

Υψομετρική αφετηρία επί της οδού ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: πακτωμένο μπουλονι στο τοίχο ΣΧΟΛΕΙΟΥ!



● **R30 (H=28.854μ)**

Υψομετρική αφετηρία επι της συμβολής των οδών ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ & ΣΤΕΦ. ΕΛΜΑΖΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: πακτωμένο μπουλονι στο τοιχο ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ !



● R31 (H=24.252μ)

Υψομετρική αφετηρία επί της οδού 28^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: πακτωμένο μπουλονι στο τοίχο ΠΑΡΤΕΡΙΟΥ



● **R32 (H=23.631μ)**

- Υψομετρική αφετηρία επί της οδού 28^{ης} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: πακτωμένο μπουλονι στο τοίχο ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ !



ΕΠΙΛΥΣΗ ΧΩΡΟΣΤΑΘΜΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

1. ΣΥΝΟΡΘΩΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| Από | Σέ | Παρατήρηση (m) | Μήκος (Km) | Σφάλμα (cm) | Συν.Παρατήρηση (m) |
|-----|-----|-------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| R30 | R29 | -5.103 | 0.26 | -0.15 | -5.102 |
| R29 | R24 | -2.276 | 0.45 | -0.26 | -2.274 |
| R24 | R28 | 2.902 | 0.38 | -0.14 | 2.903 |
| R28 | R27 | -2.756 | 0.38 | -0.14 | -2.754 |
| R27 | R26 | 5.152 | 0.34 | -0.12 | 5.153 |
| R26 | R16 | -1.818 | 0.42 | -0.15 | -1.817 |
| R16 | R25 | 2.034 | 0.47 | -0.27 | 2.036 |
| R25 | R32 | 2.630 | 0.28 | -0.16 | 2.631 |
| R31 | R30 | -1.400 | 0.36 | -0.21 | -1.398 |
| R32 | R31 | 0.619 | 0.34 | -0.20 | 0.621 |

2. A-POSTERIORI μέσο τετραγωνικό σφάλμα: 0.67

3. ΛΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

| Reper | Προσεγγ. υψόμετρο (m) | Διόρθωση (cm) | Συνορθωμένο υψόμετρο (m) | M.T.Σ. (cm) |
|-------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|----------------|
| R30 | 22.858 | -0.407 | 22.854 | 0.5 |
| R29 | 17.755 | -0.258 | 17.753 | 0.4 |
| R24 | 15.479 | | | |
| R28 | 18.381 | 0.135 | 18.382 | 0.4 |
| R27 | 15.625 | 0.270 | 15.628 | 0.4 |
| R26 | 20.777 | 0.390 | 20.781 | 0.4 |
| R16 | 18.964 | | | |
| R25 | 21.010 | -0.969 | 21.001 | 0.4 |
| R32 | 23.640 | -0.809 | 23.632 | 0.5 |
| R31 | 24.259 | -0.614 | 24.252 | 0.5 |

