

X=786240
Y=4082800



KM 1500

Y=4082800
X=786240

51.355
302.2
302.1
302.56

302.73

303

302.32

302.48
302.37

ασφαλτοστρωμένη οδός

302.21

X=786240

Y=4082780

302.25
302.26

KM 1500

KM 1418

ΚΑΜΕΙ ΣΤ. 4/11 40/12/16 21325/27-04-2016 Π.ΧΑΡ

KM 1500

1Α
ερείπιο

12.10

304

304.56

305

305.35

306.23

306.85

306.64

307

14.00

306

306.64

307

307.43

307.64

308

4.80

X=786240

Y=4082760

505.6

307.09

307.27

KM 693

307.68

307.7

308

17.50

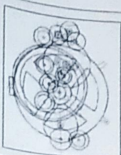
8.70

309

Y=4082760
X=786240

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ

Η απότυπωση και η εξάρτηση από το σύστημα ΕΓΣΑ '87 έγινε με GPS διπλής συχνότητας GR-3 της TOPCON με χρήση κατάλληλου λογισμικού. Η ακρίβεια απότυπωσης με την μέθοδο RTK είναι (+/-) 1,5 εκ. για οριζοντιογραφία και (+/-) 2 εκ. για υψομετρία, ενώ με τη μέθοδο PP STATIC είναι 3 κιλά και 5 κιλά αντίστοιχα. Εγκριστατόθηκε το πολυγωνομετρικό σημείο S188 εξαρτημένο από το τριγωνομετρικό σημείο της ΓΥΣ: Τ5-ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑ, ΦΧ ΚΩ, με συν/νες (X=781156.235, Y=4076858.579, H=10.947). Η απότυπωση έγινε με ROVER GR3 (μέθοδος RTK), με τη βάση (BASE) τοποθετημένη στο S188.



ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝ/ΤΕΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. & Msc. in O.R.-ENGLAND
ΑΡΙΣΤΩΝΟΣ 7 - ΚΩΣ.
ΤΗΛ: 2242023088, E-MAIL: agerosta@gmail.com

ΘΕΜΑ:

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ-ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΤΗΣ ΚΜ 1355 ΟΙΚ. ΑΣΦΕΝΔΙΟΥ

ΕΡΓΟΔΟΤΕΣ:

ΠΙΚΙΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΘΕΣΗ:

ΑΣΦΕΝΔΙΟΥ
ΑΣΩΜΑΤΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΩ
Π.Ε. ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

ΚΛΙΜΑΚΑ:

1 : 200

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

Η ΚΜ 1355 Οικ. Ασφενδιού με στοιχεία (Α,Β,Γ,Δ,Ε,Ζ,Η,Α) έχει εμβαδόν E=410τ.μ σύμφωνα με το Κτηματολόγιο Κω και E=410,13 τ.μ. σύμφωνα με τις συντεταγμένες. Βρίσκεται ΕΝΤΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ (Άγιοι Λαώματι Ασφενδιού) βάσει του με α.π. 3008/31-10-90 έγγραφο του Πολεοδομικού Γραφείου Κω.



Ο ΣΥΝΤΑΞΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΕΥΣ. ΓΕΡΟΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ
ΑΠΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.
M. Sc. IN O.R. CIP. ENGLAND
α.π. 104-ΓΡ.ΚΩ.64 ΑΡ. ΜΗΤ. Τ.Ε.Ε. 26280
ΑΡΙΣΤΩΝΟΣ 7, ΚΩΣ - Τ.Π.Α. 22420 23088
Δ.Φ.Μ. 018873882 - ΔΟΥ ΚΩ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

| Κορυφές | X | Y |
|---------|-----------|------------|
| A | 786251.32 | 4082777.04 |
| B | 786262.12 | 4082782.52 |
| Γ | 786267.67 | 4082776.12 |
| Δ | 786280.67 | 4082771.04 |
| E | 786283.86 | 4082767.67 |
| Z | 786276.43 | 4082763.1 |