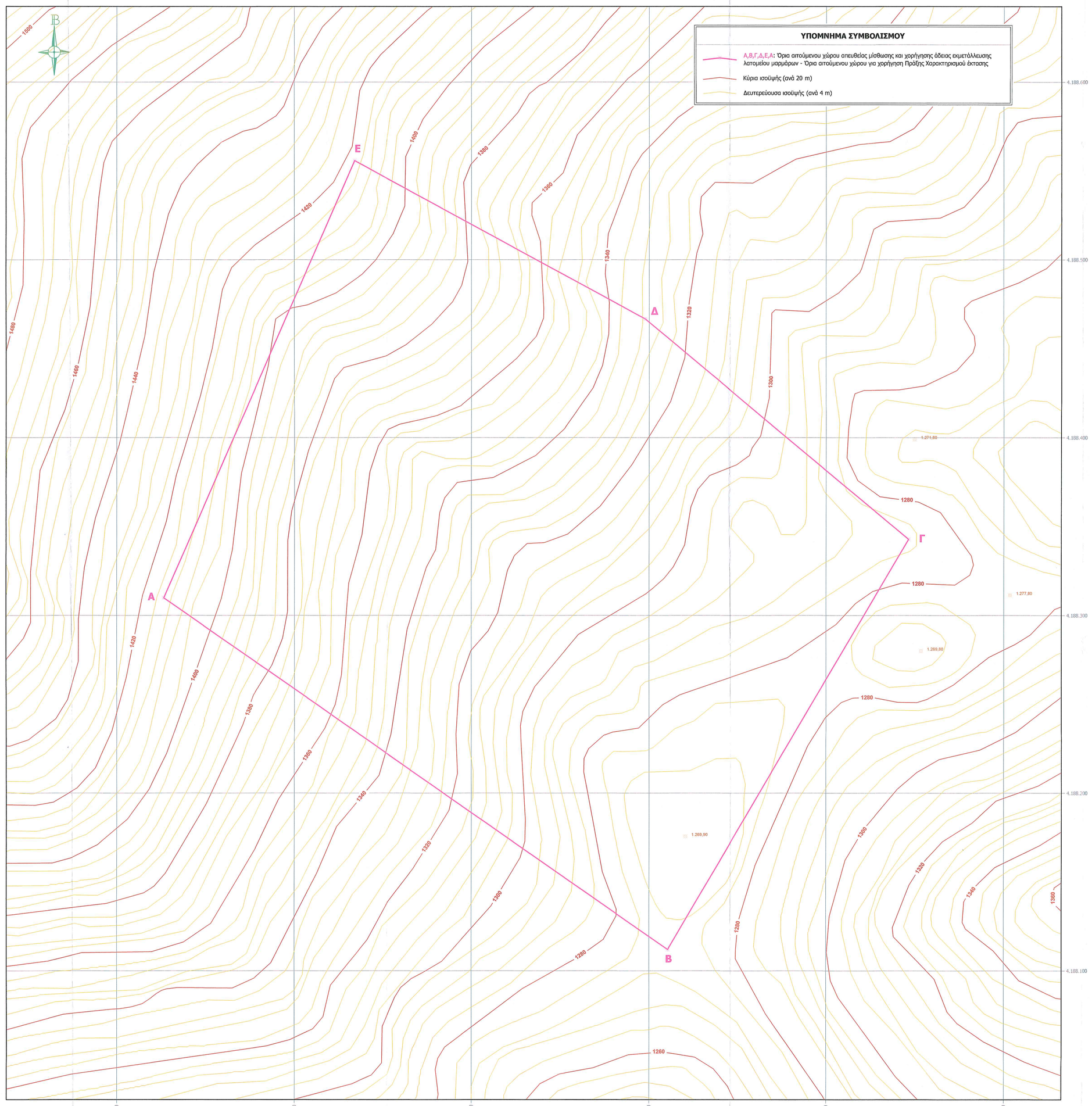
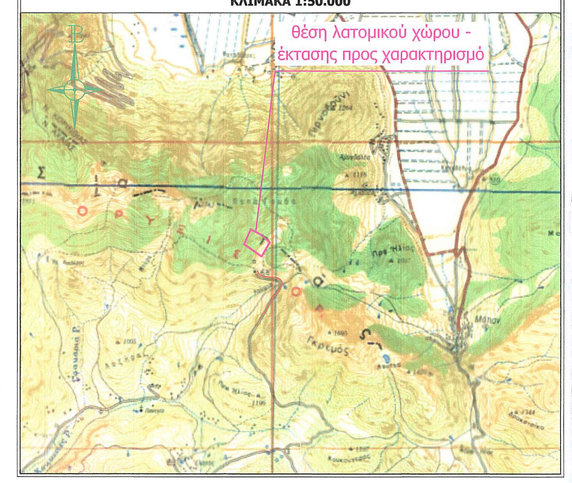
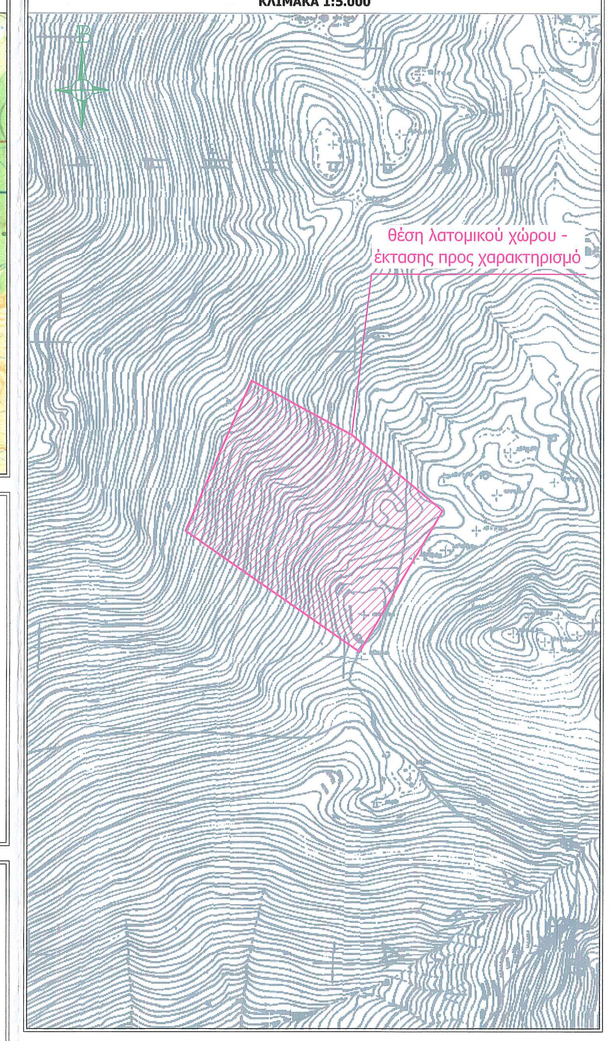



## ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΟ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑ (ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. ΚΛ. 150.000 : ΚΑΝΑΛΑ)
**ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50.000**




## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΥΡΕΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΗ Γ.Υ.Σ. : 6360/6)
**ΚΛΙΜΑΚΑ 1:5.000**




## ΒΕΒΑΙΩΣΗ - ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Δηλώνω σύμφωνα με το Νόμο 651/1977 για την έκταση με στοιχεία "Α-Β-Γ-Δ-Ε-Α" και εμβαδόν στο σύστημα ΗΑΤΤ 99.633,4151 $m^2$ και στο ΕΓΣΑ '87 99.614,5156 $m^2$ που βρίσκεται στη θέση "ΠΑΠΑΓΟΥΒΑ" Τοπικής Κοινότητας Κώμης, Δημοτικής Ενότητας Λεβιδίου, Δήμου Τρίπολης, Περ. Ενότητας Αρκαδίας ότι:

1. βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλης, εκτός ορίων οικισμού και εκτός Ζ.Ο.Ε.,
2. δεν εμπίπτει στις διατάξεις του Νόμου 1337/1983 περί εισφορών σε γη και χρήμα,
3. εντός αυτού δεν διέρχονται ενεργείες γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης ηλεκτρικού ρεύματος της ΔΕΗ ή αγωγός φυσικού αερίου και
4. εντός αυτού ή σε απόσταση μικρότερη των 20 m από αυτό δε διέρχεται ρέμα.

Τηρούνται οι ελάχιστες αποστάσεις που απαιτούνται για τη χωροθέτηση της λατομικής δραστηριότητας (Άρθρο 85 του Κ.Μ.Λ.Ε. - Φ.Ε.Κ. 1227/Β/14.06.2011).

Ο ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΤΗ

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος Ευάγγελος Ν. Χαΐδος, ως νόμιμος εκπρόσωπος της ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., δηλώνω ότι:

1. Τα όρια της έκτασης με στοιχεία "Α-Β-Γ-Δ-Ε-Α" και εμβαδόν στο σύστημα ΗΑΤΤ 99.633,4151 $m^2$ και στο ΕΓΣΑ '87 99.614,5156 $m^2$ που βρίσκεται στη θέση "ΠΑΠΑΓΟΥΒΑ" Τοπικής Κοινότητας Κώμης, Δημοτικής Ενότητας Λεβιδίου, Δήμου Τρίπολης, Περ. Ενότητας Αρκαδίας υπεδείχθησαν από εμένα και
2. Ευθύνομαι για την ακρίβεια των δηλουμένων ορίων της έκτασης και για την ύπαρξη και την αιτία του δικαιώματός μου να ζητήσω την έκδοση Πράξης Χαρακτηρισμού

Ο ΔΗΛΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ
ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΤΚΜΑ: ΑΛΙΚΟΥΡΓΙΟ | ΔΕΠΑΡΧΙΑΚΗ 144 60
ΤΗΛ: 210-2819823 | FAX: 210-2818974
ΑΦΜ: 801127545 - ΔΟΥ: ΦΑΕ ΑΘΗΝΩΝ

## ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΚΤΑΣΗΣ

Το ακριβές εμβαδόν της έκτασης μετρούμενο από τις συντεταγμένες στο σύστημα ΗΑΤΤ είναι:

$E^{ΗΑΤΤ}_{(Α,Β,Γ,Δ,Ε,Α)}$ **= 99.633,4151 $m^2$**

Το ακριβές εμβαδόν της έκτασης μετρούμενο από τις συντεταγμένες στο ΕΓΣΑ '87 είναι:

$E^{ΕΓΣΑ\ '87}_{(Α,Β,Γ,Δ,Ε,Α)}$ **= 99.614,5156 $m^2$**

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Το διάγραμμα είναι εξαρτημένο στο κρατικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87.
2. Οι διαστάσεις (μήκη πλευρών) υπολογίστηκαν αναλυτικά από τις συντεταγμένες των κορυφών στο ΕΓΣΑ '87.
3. Το εμβαδόν της έκτασης έχει υπολογιστεί τόσο από τις συντεταγμένες στο σύστημα ΗΑΤΤ όσο και από τις συντεταγμένες στο ΕΓΣΑ '87. Για την εμβαδομέτρηση χρησιμοποιήθηκε ο μαθηματικός τύπος:
   $E = (½)*\Sigma_{ν=1}^{n}[(X_ν + X_{ν+1})*(Ψ_ν - Ψ_{ν+1})]$
4. Η εξάρτηση από το ΕΓΣΑ '87 πραγματοποιήθηκε με σύστημα GPS και κάνοντας χρήση του Ελληνικού Συστήματος Εντοπισμού - HEPOS.
5. Δεδομένου ότι ο χώρος προορίζεται για λατομική δραστηριότητα δεν αναφέρονται όροι δόμησης.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΧΩΡΟΥ ΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΜΑΡΜΑΡΩΝ - ΧΩΡΟΥ ΕΚΔΟΣΗΣ ΠΡΑΞΗΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ**

| Κορυφή | ΗΑΤΤ Κ.Φ.Χ. "ΤΡΙΠΟΛΙΣ - ΝΕΜΕΑ" 1:100.000 (φ= 37°45', λ= 21°15') | | ΕΓΣΑ '87 | | WGS'84 | | Μήκη πλευρών (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | x | y | x | y | φ | λ | |
| Α | -15.531,9673 | +9.050,4726 | 349.526,480 | 4.188.309,830 | 37,832428188 | 22,291772669 | 346,17 |
| Β | -15.244,6734 | +8.857,2781 | 349.810,530 | 4.188.111,960 | 37,830692318 | 22,295040211 | 267,89 |
| Γ | -15.112,5730 | +9.090,3604 | 349.946,430 | 4.188.342,820 | 37,832794504 | 22,296536029 | 193,55 |
| Δ | -15.263,3127 | +9.211,8005 | 349.797,720 | 4.188.466,710 | 37,833886194 | 22,294821134 | 186,40 |
| Ε | -15.428,5727 | +9.298,0736 | 349.633,920 | 4.188.555,680 | 37,834660774 | 22,292942028 | 268,30 |
| Α | | | | | | | |

Σφραγίδα - Υπογραφή Μηχανικού Μετάλλείων

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δ. ΘΕΟΦΙΛΟΓΙΑΝΝΑΚΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΟΣ Ε.Μ.Π.
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
Α.Μ. Τ.Ε.Ε. 100636 | ΑΦΜ: 079027804 ΔΟΥ: ΧΑΛΚΙΔΑΣ
ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 7 - ΧΑΛΚΙΔΑ 34100 | ΤΗΛ.: 22210-74049


Ανάδοχος:
ΛΙΘΟΣ ΜΗΧΑΝΗΣΗ
Τεχνικό & Μελετητικό Γραφείο
Αντιόπης 3-5, 34132 Χαλκίδα
Τηλ.: 2221006453
www.lithos-mechanis.com

Εργοδότης - Εκμετάλλευση:
ΙΚΤΙΝΟΣ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΜΑΡΜΑΡΩΝ

Ιδιοκτησία:
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ


Έργο:
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΛΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΑΡΜΑΡΩΝ

Θέση:
«ΠΑΠΑΓΟΥΒΑ»
Τοπικής Κοινότητας Κώμης, Δημοτικής Ενότητας Λεβιδίου,
Δήμου Τρίπολης, Περιφ. Ενότ. Αρκαδίας, Περιφ. Πελοποννήσου

Τίτλος Σχεδίου:
***ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ***
*ΛΑΤΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΑΡΜΑΡΩΝ*

Αριθμός Σχεδίου:
ΠΧ - 01

Κλίμακα:
1 : 1.000

Τόπος - Χρόνος Σύνταξης:
ΧΑΛΚΙΔΑ - ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2016

Συντάκτες:
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Δ. ΘΕΟΦΙΛΟΓΙΑΝΝΑΚΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΟΣ Ε.Μ.Π.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Σύμφωνα με τη γνωμοδότηση αρ.151900/20-09-2016 πράξη χαρακτηρισμού της οποίας αποτελεί ανεπόσπαστο μέρος

Ο Διευθυντής Τμήματος
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Σ. ΑΡΓΕΙΤΑΚΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Ο ενηργήσας αντίγραφα
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Σ. ΑΡΓΕΙΤΑΚΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

Σφραγίδα - Υπογραφή Πολιτικού Μηχανικού

ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ Η. ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΑΡ.-Τ.Ε.Ε.: 72803 - ΑΡ./Μ.Ε.Ε.Π. 16277
ΝΑΠ. ΣΟΥΚΑΤΖΙΔΗ 4/- ΡΑΦΗΝΑ 19009
Α.Φ.Μ.: 047179821 / Δ.Ο.Υ.: ΠΑΛΛΗΝΗΣ
ΤΗΛ.: 22940 33658