

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Βάσει οικοδομικής άδειας αλλά και λόγω παλαιότητας κατασκευής πιθανολογείται η θεμελίωση επί μεμονομένων εύκαπτων πεδίων ορθογωνικών διαστάσεων 1,0 *1,0 μ.

Το ισόγειο σε σχέση με τον όροφο διατηρούν διαφορετικές στάθμες θεμελίωσης.

Στο ισόγειο θα απαιτηθεί ενίσχυση των πεδίων των K13,K12,K0,K1, με ταυτόχρονη σύνδεση αυτών μεταξύ τους.

Η εκσκαφή επιβάλλεται να γίνει τμηματικά και χειρονακτικά για λόγους ασφαλείας.

Ο τύπος των πεδίων θα μετατραπεί από εύκαμπτος σε δύσκαμπτος.

Σε κάθε περίπτωση η αποκάλυψη και ενίσχυση των θεμελίων θα πραγματοποιηθεί διερευνητικά και η μελέτη να τροποποιηθεί κατάλληλα κατά την κατασκευή με απόφαση του επιβλέποντος μηχανικού.

ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΠΕΔΙΛΟΥ ΚΛΙΜΑΚΑ 1/25

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ

Σε όλες τις υπάρχουσες διατομές καθολικά τόσο σε δοκούς όσο και σε υποστύλωματα πρέπει να εφαρμοστούν τα κάτωθι αφού αφαιρεθούν τα επιχρίσματα.

-Αντιδιαβρωτική Προστασία

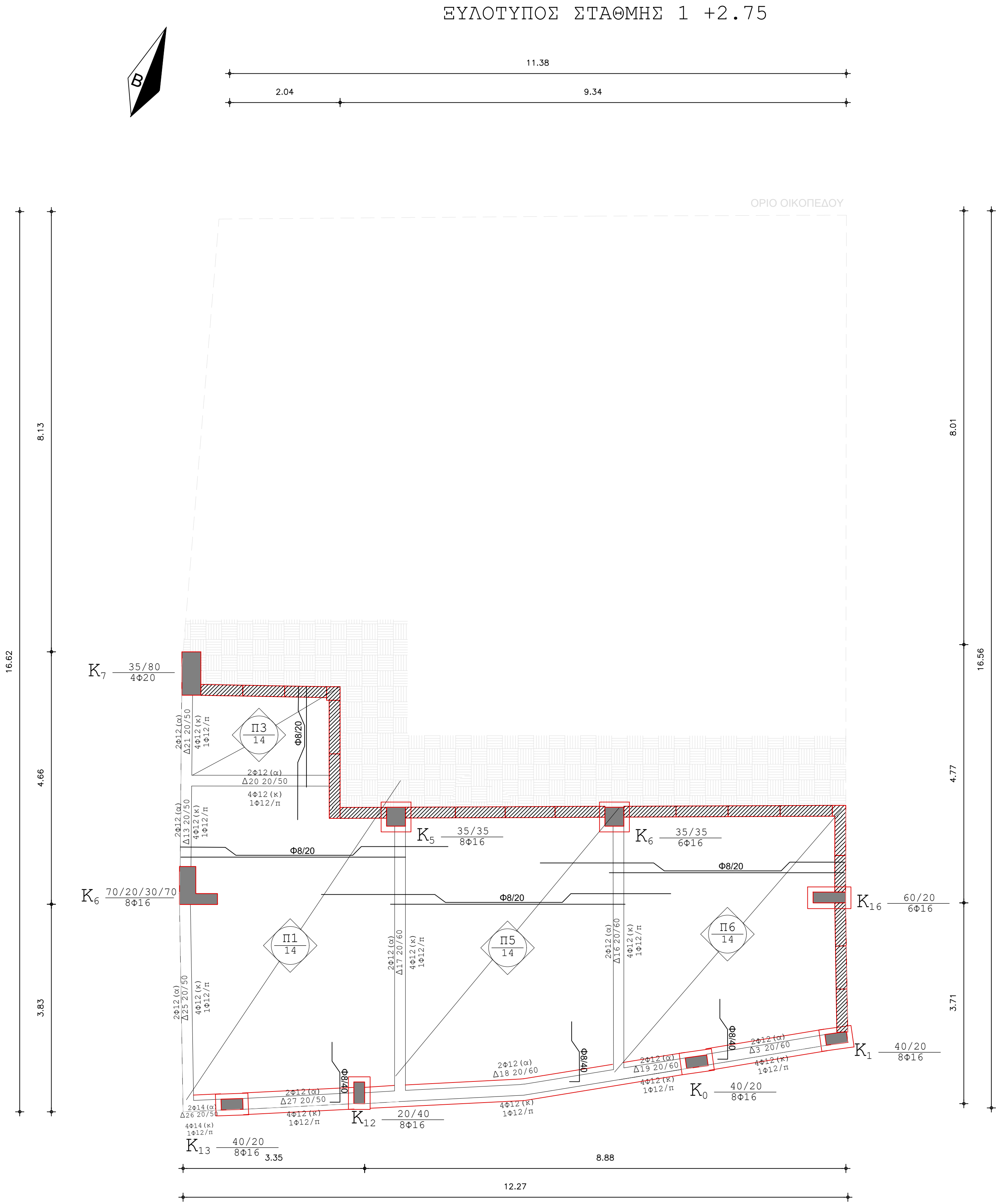
Sika MonoTop®-910 Eco Το Sika MonoTop®-910 Eco είναι ενός συστατικού τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή, για χρήση ως γέφυρα πρόσφυσης αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού. Η ειδική του σύσταση περιέχει υψηλό ποσοστό ανακυκλώσιμων συστατικών για μειωμένο αποτύπωμα άνθρακα. Κατάλληλο ως γέφυρα πρόσφυσης ως μέρος πλήρους συστήματος επισκευή σκυροδέματος. Κατάλληλο ως αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού ως μέρος συστήματος επισκευής σκυροδέματος.Κατάλληλο για τον έλεγχο των περιοχών ανόδου (Αρχή 11, Μέθοδος 11.1 του EN 1504-9)Θλιπτική αντοχή ~50 MPa στις 28 ημέρεςΑντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό ~2,0 MPa στις 28 ημέρες ΝΑΙ

-Αποκατάσταση Ω.Σ. SikaRep® 200 MultiΤο SikaRep®-200 Multi είναι έτοιμο για χρήση, πολλαπλών εφαρμογών, ελαφροβαρές, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα για επισκευή, επίχριση και πλήρωση τοιχοποιιών σύμφωνα με EN998-1, καθώς και για μη δομτικές επισκευές σκυροδέματος σύμφωνα με EN1504-3.Θλιπτική αντοχή: ~20 MPa μετά από 28 ημέρες Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό: >=0.8 MPaΣυμπεριφορά σε φωτιά: Κατηγορία A1Τάξεως R2 σύμφωνα με EN1504-3ΝΑΙ

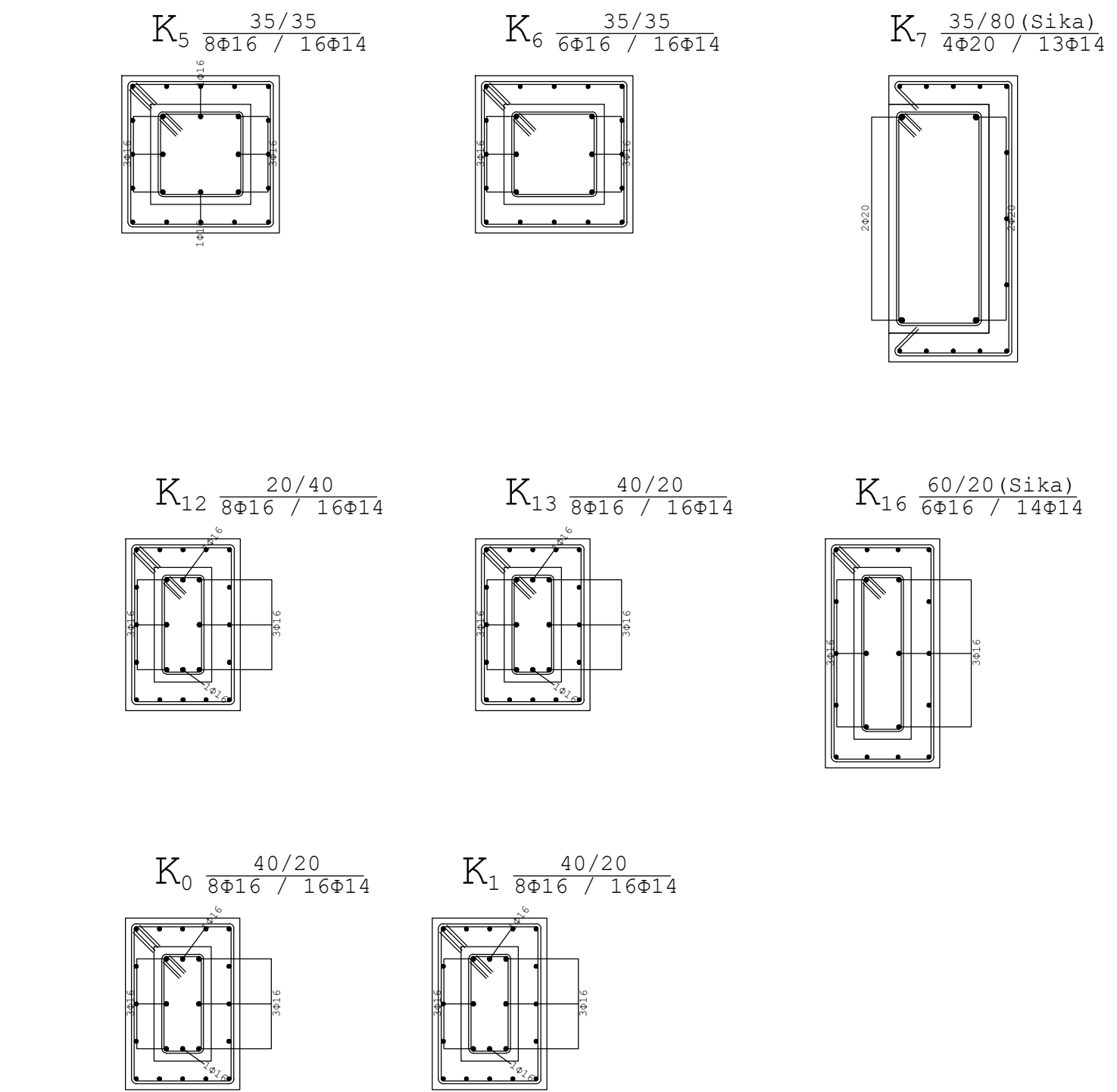
-Πλήρωση ΡωγμάτωνΣεξων SikaDur® -52 Injection NormalΗ SikaDur®-52 Injection Normal είναι δύο συστατικών, χαμηλού ιξώδους, κανονικής διάρκειας εργασιμότητας, ενέσιμη εποξειδική ρητίνη, ειδικά σχεδιασμένη για εργασίες ενεμάτωσης με εισπίεση ή βαρυτικά.Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό: >4.0 MPa Θερμοκρασία ενεμάτωσης μεταξύ +5°C και +30°CΜέγιστο πλάτος ρωγμής 5.00mm

ΧΡΗΣΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΒΛΗΤΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΜΠΝΗΞ

- ΝΕΑ ΥΛΙΚΑ
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C30/37
- ΧΑΛΥΒΑΣ B500C
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Β
- ΣΤΑΘΜΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ
- ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ Β
- ΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΛΗΦΘΗΚΕ 0,16
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ Σ3



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΓΡΑΜΜΩΝ - ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
	ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΙΟΥ
	ΥΠΑΡΧΟΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ
	ΕΔΑΦΟΣ
	ΜΑΝΔΥΑΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ



SCHEMA IN THERA Ο.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - Α.Μ. ΤΕΕ: 24067
Λαμπράκης Ιωάννης, Κατσούρης Κώστας
ΜΕΣΣΑΡΙΑ Τ.Κ. 84700 ΤΗΛ. 22860-30860

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΦΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ :

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΦΗΣ

ΘΕΣΗ :

ΧΩΡΑ ΑΝΑΦΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :

ΚΑΤΣΟΥΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

ΚΛΙΜΑΚΑ:

1:50

ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΚΑΤΣΟΥΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 56895

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 373 ΜΟΣΧΑΤΟ

ΤΗΛ. 8982429355

ΑΡΧ. 152726428 ΔΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ-ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ "SCHEMA IN THERA Ο.Ε."

ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - ΚΑΤΣΟΥΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ

Α.Μ. ΤΕΕ: 4067 - ΑΡ. ΜΗΤ. ΤΕ. ΚΥΛΛΑΔΕΩΝ: 54609

ΜΕΣΣΑΡΙΑ Τ.Κ. 84700, ΤΗΛ. 2286030860

ΑΡΧ. 801806934 ΔΟΥ: ΘΗΡΑΣ