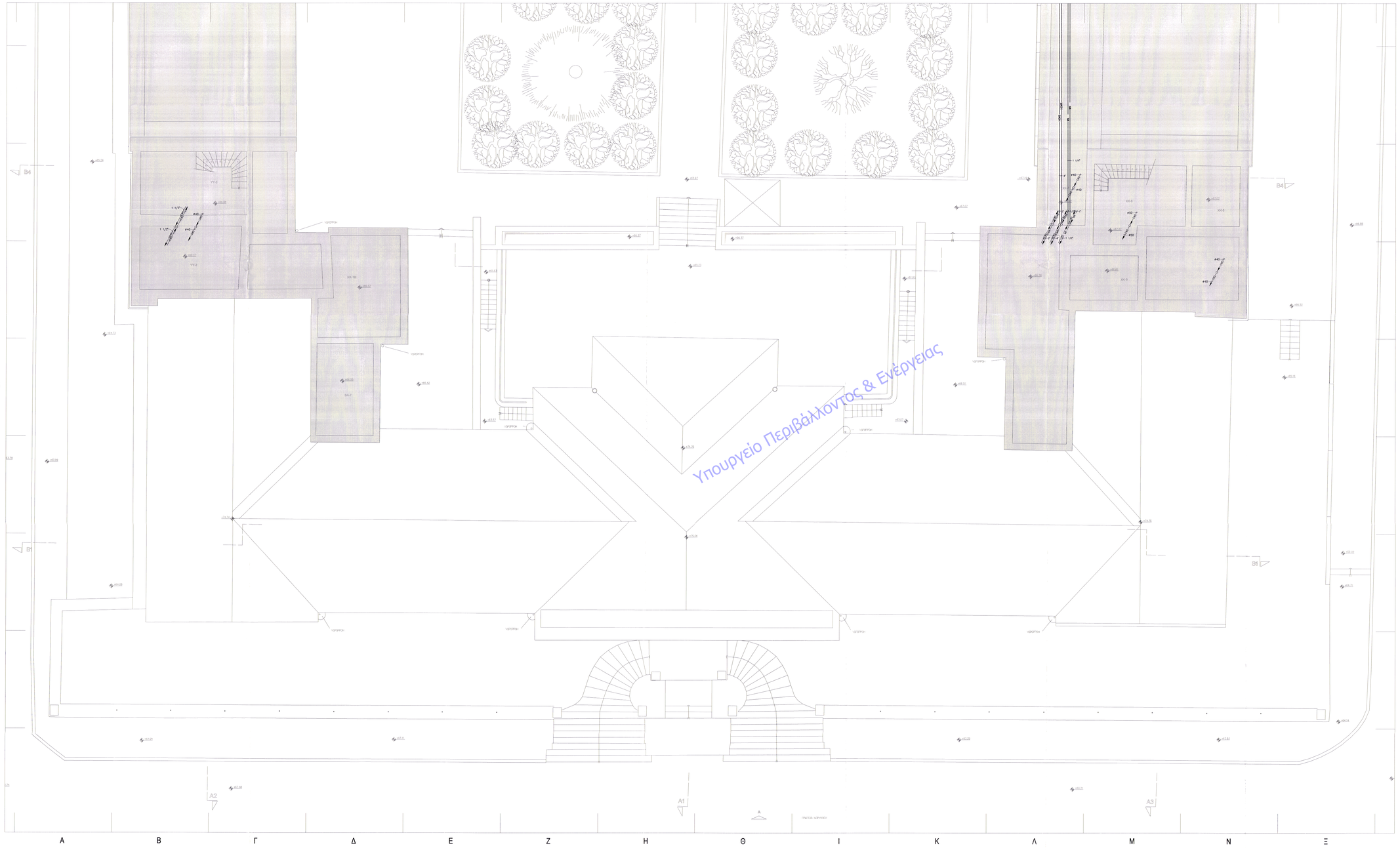

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- ΑΣΦΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΦΕΥΣΗΣ ΨΥΧΡΟΥ–ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
- ΑΣΦΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΨΥΧΡΟΥ–ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
- ΑΣΦΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΟΣΦΕΥΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟΒΡΧΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
- ΑΣΦΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟΒΡΧΙΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
- ΑΣΦΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΟΣΦΕΥΣΗΣ/ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΨΥΚΤΟΥ ΜΕΣΟΥ
- ΑΣΦΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
- ΠΟΡΕΙΑ ΡΟΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΛΗΣΗ 0.5%

- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΤΕΗ ΑΣΦΤΟΥ
- ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΝΕΡΟΥ
- ΑΝΟΙΓΟΣ Η ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΑΣΦΤΟΥ ΝΕΡΟΣ ΑΝΑΛΗΨΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
- ΒΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ (ΣΥΜΒΟΛΟ ΣΥΜΒΟΛΟΥ)
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΣΩΣΤΗΜΑ "TEE"
- ΑΝΤΙΚΡΑΔΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
- ΚΑΣΕΥΡΗΝΕΗ ΡΟΗΣ
- ΣΥΝΔΕΣΗΣ
- ΒΑΝΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ
- ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΠΕΤΟΣ
- ΔΙΟΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ
- ΜΑΥΡΟΣ ΚΑΥΤΗΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ DIN 2440 & 2448
- DN40 ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΚΤΥΟΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΑΙΝΟΥ
- ΔΙΟΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΑΚΟΠΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑ
- ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
- ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
- ΦΛΤΙΝΑ ΕΠΑΝΑΜΕ Η ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ (ΣΥΜΒΟΛΟ ΣΥΜΒΟΛΟΥ)
- SPLIT UNIT
- ΤΟΠΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
- ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΟΜΟΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΕΩΣΕΩΣ
- FCU ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΕΤΑ ΟΡΟΦΟΥ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΩΛΗΣΟ ΨΥΧΟΣ–ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΜΑΛΤΣΟΥ ΤΥΠΟΚΤΙΣΗΣ
- FCU ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΛΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΩΛΗΣΟ ΨΥΧΟΣ–ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΥΠΟΚΤΙΣΗΣ
- ΜΟΝΑΔΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ (VXM) ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΦΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΕΑ ΚΟΙΝΟ ΣΩΛΗΣΟ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΩΛΗΣΟ ΝΕΡΟΥ, ΠΕΡΙΤΟΡΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ, ΣΑΚΟΛΟΒΑΡΕΣ ΦΙΛΤΡΟ, ΠΟΚΑΛΥΤΟ, ΣΤΗΝΟΘΗΚΗ ΝΕΡΟΥ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΕΝΤΕΣΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΥΟ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΡΜΟΤΟ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΥΣΤΟΛΟΔΙΑΤΟΚΑ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΑΠΟ ΝΕΟΠΡΕΝΟ
2. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΡΟΠΟΤΕΙΡΑΜΑ ΜΕ ΕΒΡΙΖΟΝΤΑΙ.
3. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ PVC ΚΑΤΑ ΕΑΣΤ 1256 ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ 250 (ΚΑΤΑΜΑΝΗ ΣΩΛΗΝΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ).
4. ΟΙ ΔΙΚΤΥΑ ΠΡΟΣΦΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΨΥΚΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΘΑΠΕΙΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΧΑΛΥΒΔΙ ΚΑΤΑ ΕΝΟΣΟΥ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΜΟΝΩΜΕΝΟΙ.
5. ΟΙ ΔΙΚΤΥΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΕΩΣΕΩΣ (SPLIT UNITS) ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥΝ ΜΕ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΟΥΝΤΑ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝΩΝ.
7. ΤΑ FCU'S ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΕΠΑΦΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΜΦΑΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ
8. ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ FCU'S ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

06						
05						
04-15.03.18	Ι. ΜΑΛΙΤΣΙΩΤΗΣ Γ. ΠΑΝΑΓΟΣ	Α. ΜΠΑΚΟΥΛΑΚΟΣ Α. ΑΥΓΟΥΣΤΑΚΗΣ	Ε. ΚΑΛΑΙΤΖΙΔΑΚΗ	Ι. ΜΑΛΙΤΣΙΩΤΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	
03-10.05.17	Ι. ΜΑΛΙΤΣΙΩΤΗΣ Γ. ΠΑΝΑΓΟΣ	Α. ΜΠΑΚΟΥΛΑΚΟΣ Α. ΑΥΓΟΥΣΤΑΚΗΣ	Ε. ΚΑΛΑΙΤΖΙΔΑΚΗ Ν. ΠΑΠΑ	Ι. ΜΑΛΙΤΣΙΩΤΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΟΡΥ ΑΘΗΝΩΝ ΕΡΓΟΣ	
02-04.03.15	Κ. ΤΣΑΜΑΣΛΗΣ Γ. ΠΑΝΑΓΟΣ	Α. ΜΠΑΚΟΥΛΑΚΟΣ Α. ΑΥΓΟΥΣΤΑΚΗΣ	Ε. ΚΑΛΑΙΤΖΙΔΑΚΗ Ε. ΠΑΝΑΓΟΣ	Ι. ΜΑΛΙΤΣΙΩΤΗΣ	Ε. ΠΑΝΑΓΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
01-07.09.10	Κ. ΤΣΑΜΑΣΛΗΣ Γ. ΠΑΝΑΓΟΣ	Α. ΜΠΑΚΟΥΛΑΚΟΣ Α. ΑΥΓΟΥΣΤΑΚΗΣ	Ε. ΚΑΛΑΙΤΖΙΔΑΚΗ	Ε. ΚΑΛΑΙΤΖΙΔΑΚΗ	Ε. ΠΑΝΑΓΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΟΔΕΣΤΟΣ ΣΑΜΑΡΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΕΛΕΤΗΣΕ	ΕΛΕΓΞΑΝ	ΕΚΕΔΟΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

Το παρόν συνοδεύει την Απόφαση της ΕΠΕΑΕΚ με αριθ. πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΓΓΑΜΤΕΕ/ΠΑΝΟΣ/49544/2511 ΦΕΚ Β' 6101/12.11.2018

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ – ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΔΟΧΗ: ΕΧΕΔΙΑΝ | ΜΑΡΤΙΟΣ 2018

ΤΜΗΜΑ Α1
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +69,11
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 05.354

ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: • ΕΜΜΕ ΘΕΟΔΟΣΙΑΔΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: • ΘΕΤΑΡΧΗ ΑΕΒΕ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: • ΙΔΜΗ ΑΕ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: • ΤΕΜΗ Μ.Η ΑΕ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΣ-03.1

ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ, Τ+F:210-7230595, FAX: 210-7239568

ΤΕΜΜ ΜΗ.Μ
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΠΙΒΛΕΨΗ Τ.Α.Ε. - ΕΠΙΒΛΕΨΗ Τ.Α.Ε.Π.Ε.
ΑΡ. ΜΑΔ: 107222
ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ - ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210 894 8844 / FAX: 210 894 1884

ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΙΩΡΓΑΛΑΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ
ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ 21 - ΠΕΤΡΑΛΩΝΑ 176 71 ΤΗΛ.: 210 9711 - 9 ΦΑΞ: 210 9711 - 10
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΦΕΚ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΗ: 1432
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΕΕ: 108.1.1.1