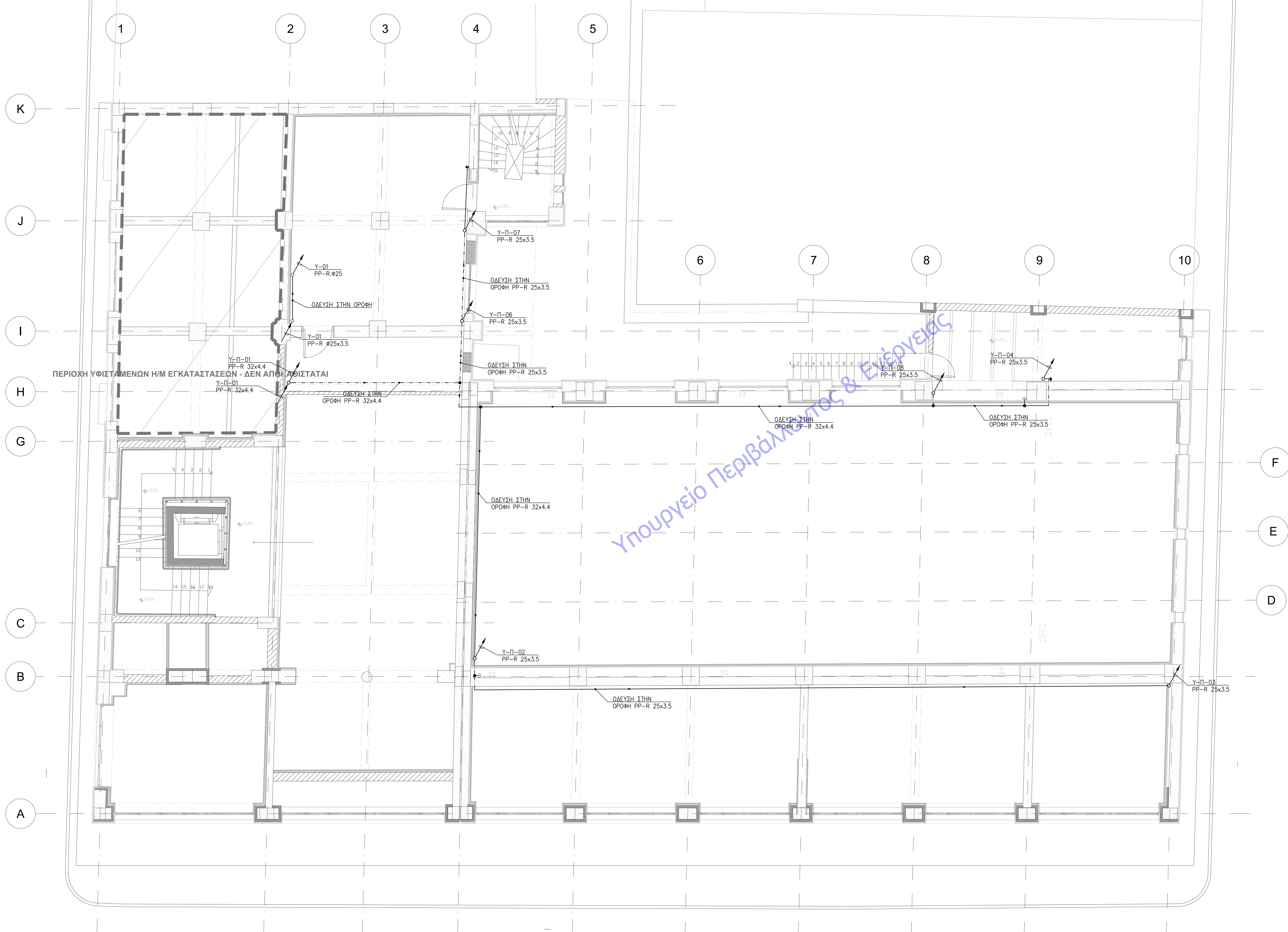




ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΟΛΗΝΟΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
ΚΑΤΩΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΟΛΗΝΑΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΟΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΑΝΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER PH 2000r - SDR 7,4, 3 ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ PP-RNB, ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0,03 ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΙΣΙΜΟ ΝΕΡΟ, ΕΙΣΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 25mm ΚΑΙ ΠΛΑΚΟΥΣ 3,5mm
	ΣΟΛΗΝΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΟΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΑΝΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER PH 2000r - SDR 7,4, 3 ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ PP-RNB, ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0,03 ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΙΣΙΜΟ ΝΕΡΟ, ΕΙΣΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 20mm ΚΑΙ ΠΛΑΚΟΥΣ 2,8mm
	ΣΟΛΗΝΑΣ ΚΡΥΟΥ-ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΟΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΑΝΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER PH 2000r - SDR 7,4, 3 ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ PP-RNB, ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0,03 ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΙΣΙΜΟ ΝΕΡΟ, ΕΙΣΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 16mm ΚΑΙ ΠΛΑΚΟΥΣ 2mm
	ΣΟΛΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΟΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΑΝΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER RED PIPE SDR 7,4/RS
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΑΝΟΔΟΣ / ΚΑΒΑΔΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣ ΑΝΩΤΕΡΟ/ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΟΛΗΝΑ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ / ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MINI Ή ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΔΟΣΕΩΝ
	ΒΑΛΒΗΝΑ ΤΥΠΟΥ ΣΦΑΙΡΟΚΡΟΥΝΟΥ (BALL VALVE)
	ΒΑΛΒΗΝΑ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ (BUTTERFLY VALVE)
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (CHECK VALVE)
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ
	ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ
	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΡΥΟΥ-ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΣΥΧΝΟΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
 - ΤΟ ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΜΕΦΙ ΤΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΟΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΑΝΟΥ (PP)
 - ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ (ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΕΚΑΜΕΤΩΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΟΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΑΝΟΥ (PB)
 - Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΔΙΑΡΚΗΣΕΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΫΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΫΣΗΣ
 - ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΟΛΗΝΟΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΕΝΑΚ
 - ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΕΝΔΟΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΛΕΓΚΤΙΚΑ
 - Ο ΣΟΛΗΝΟΣΕΙΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΤΕΤΟΥ
 - ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΠΟΔΟΣΗ ΣΟΛΗΝΟΣΕΩΝ 50cm
 - Ο ΕΡΓΟΔΑΤΗΣ (ΟΜΕΒΕ) ΝΑ ΜΕΡΗΜΟΝΕΙ ΕΥΚΑΡΩΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΚΛΕΪΣΗ (Π.Χ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΚΩΝ ΠΡΟΣ ΕΝΤΟΚΩΣΜΟ ΣΟΛΗΝΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΟΛΗΝΟΣΕΩΝ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ Κ.Λ.Π.)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

-Η σχετική απόσταση από 0,00 της Βελανθιάς αναπαράγεται στην απόσταση από 0,00

-Το σχέδιο βασίζεται στην αποτίμηση του δομικού από την Τεχνική Υπηρεσία των Δήμων Περιφέρειας. Όλες οι διαστάσεις και οι υπολογισμοί των τοπογραφικών πρέπει να επιβεβαιωθούν από τον εργολάβο.

ΕΚΔΟΣΗ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
--------	---------------	------------

ΕΡΓΟ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΔΙΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΤΩΦΗ ΜΕΣΟΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΥΔΡ-02

ΕΚΔΟΣΗ

01

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΚΙΛΙΜΑΚΙ

1:50

ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.

ΑΡΕΤΟΧΑΡΑΚΤΗΡ 1, 10070 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 72 05 106, EMAIL: betaplan@betaplan.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γραφείο Στατικής Μελέτων

Παναγιώτης Παναγιωτοπούλου & Συνεργάτες

Κ. ΕΚΔΑΡΜΗΝΟΥ ΟΔΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 64 88 275

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γραφείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελέτων

Κωνσταντίνος Χόντος & Συνεργάτες

ΟΜΗΡΟΥ 18, 1056 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 26 34 209

ΧΟΝΤΟΣ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΕ
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 88271
ΟΜΗΡΟΥ 18 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Ε. 14532
ΤΗΛ: 210 2634209 - 6936144206