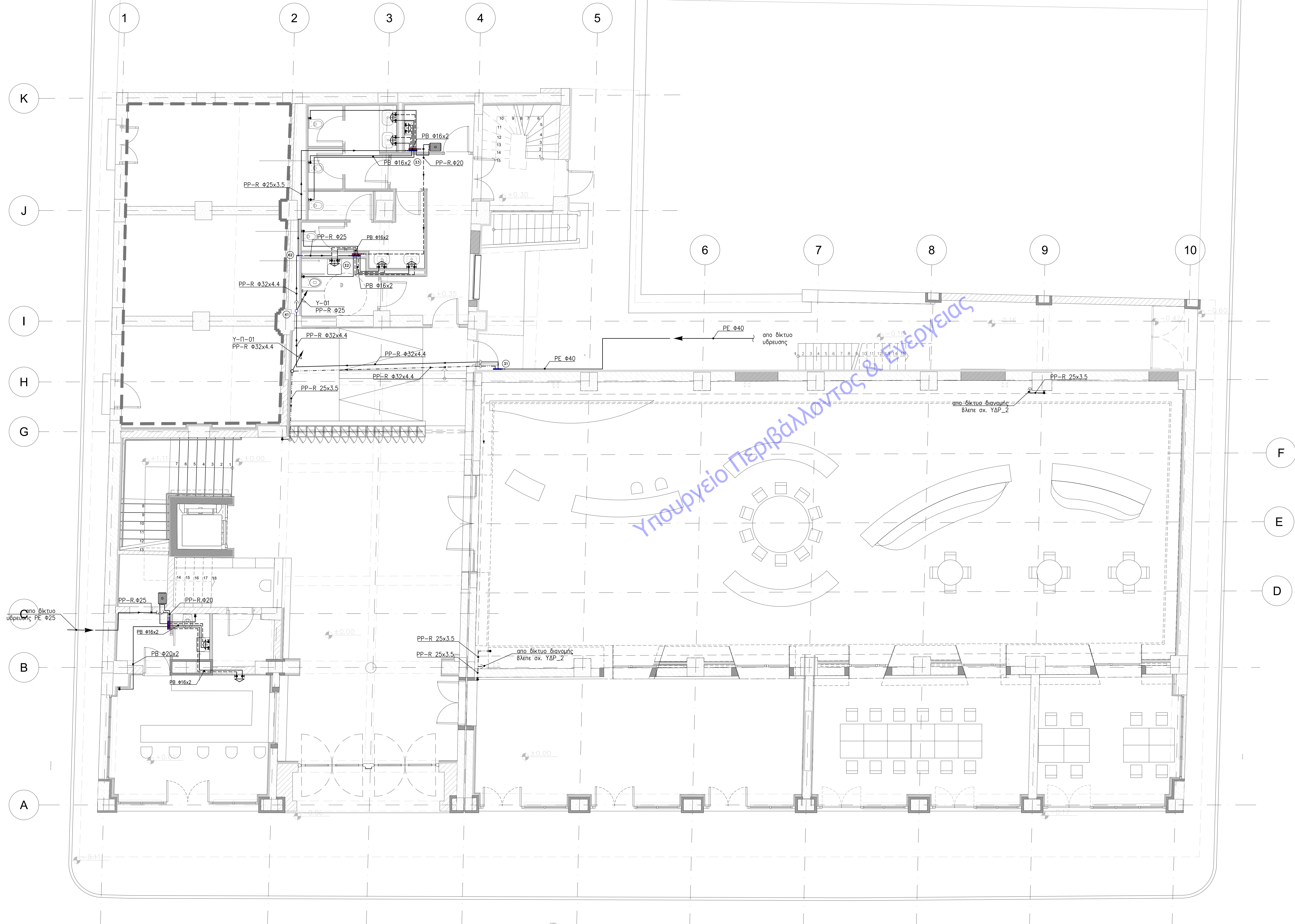




ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER PH 2050r - SDR 7,4, 3 ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ PP-RIB, ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0,03 ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ, ΕΙΣΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 25mm ΚΑΙ ΠΛΑΚΟΥΣ 3,5mm
	ΣΧΗΜΑΤΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER PH 2050r - SDR 7,4, 3 ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ PP-RIB, ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0,03 ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ, ΕΙΣΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 20mm ΚΑΙ ΠΛΑΚΟΥΣ 2,8mm
	ΣΧΗΜΑΤΑ ΚΡΟΥ-ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER PH 2050r - SDR 7,4, 3 ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ PP-RIB, ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 0,03 ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ, ΕΙΣΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 16mm ΚΑΙ ΠΛΑΚΟΥΣ 2mm
	ΣΧΗΜΑΤΑ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΥΔΡΟΔΟΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER RED PIPE SDR 7,4/6/1
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΑΝΔΟΣ / ΚΑΒΑΔΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣ ΑΝΩΤΕΡΟ/ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΚΡΟΥ ΝΕΡΟΥ / ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ MINI Ή ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΔΕΣΩΝ
	ΒΑΛΒΑ ΤΥΠΟΥ ΣΦΑΙΡΟΚΡΟΥΝΟΥ (BALL VALVE)
	ΒΑΛΒΑ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ (BUTTERFLY VALVE)
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (CHECK VALVE)
	ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ
	ΜΕΤΩΠΙΑΣ ΠΙΕΣΙΣ
	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΡΟΥ-ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΘΙΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ
	ΦΡΕΑΤΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- Η ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ
 - ΤΟ ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΜΕΤΡΙ ΤΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΕΣ) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΕΥΦΥΓΓΡΑΜΜΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ (PP) ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΔΙΚΤΥΟ (ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΥΜΒΟΛΕΣ) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΕΚΑΜΠΤΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ (PB)
 - Η ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΔΟΜΗΘΕΙΣΤΕΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
 - ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΕΝΑΚ
 - ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΕΝΔΟΑΥΤΟΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑ ΕΛΕΓΚΤΙΚΑ
 - Ο ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΡΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΤΕΤΟΥ
 - ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΠΕΡΘΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ 50cm
 - Ο ΕΡΓΟΔΑΤΗΣ (ΟΙΕΚ) ΝΑ ΜΕΡΗΜΑΙΕΙ ΕΥΚΑΡΣΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΚΕΤΑΣΗ (Π.Χ. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΚΩΝ ΠΡΟΣ ΕΝΤΟΚΩΣΜΟ ΣΩΛΗΝΩΝ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ Κ.Λ.Π.)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

-Η σχετική στάθμη ±0.00 της Βιβλιοθήκης αναπαριστάται στην ακόλουθη στάθμη H=53

-Το σχέδιο βασίζεται στην αποτίμηση που δόθηκε από την Τοπική Υπηρεσία των Αρχών Περιφέρειας. Ολες οι διαστάσεις και οι υπολογισμοί των τοιχωμάτων 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 ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΥΔΡ-01

ΕΚΔΟΣΗ

01

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΚΙΜΑΚΙΑ

1:50

ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΕΤΑΠΑΝ Α.Ε.Μ.

ΑΡΕΤΟΥΣΑΝΗ 1, 10570 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 72 05 196, EMAIL: betapan@betapan.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γραφείο Στατικής Μελέτων
Παναγιώτης Παναγιωτοπούλου & Συνεργάτες
Κ. ΕΚΑΜΑΡΤΗΣ ΟΔΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 64 83 875

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γραφείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελέτων
Κωνσταντίνος Χόντος & Συνεργάτες
ΟΜΗΡΟΥ 16, 10563 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 26 34 209

ΧΟΝΤΟΣ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 88271
ΟΜΗΡΟΥ 16 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Ε.Ε. 14532
ΤΗΛ: 210 2634209 - 6936144206