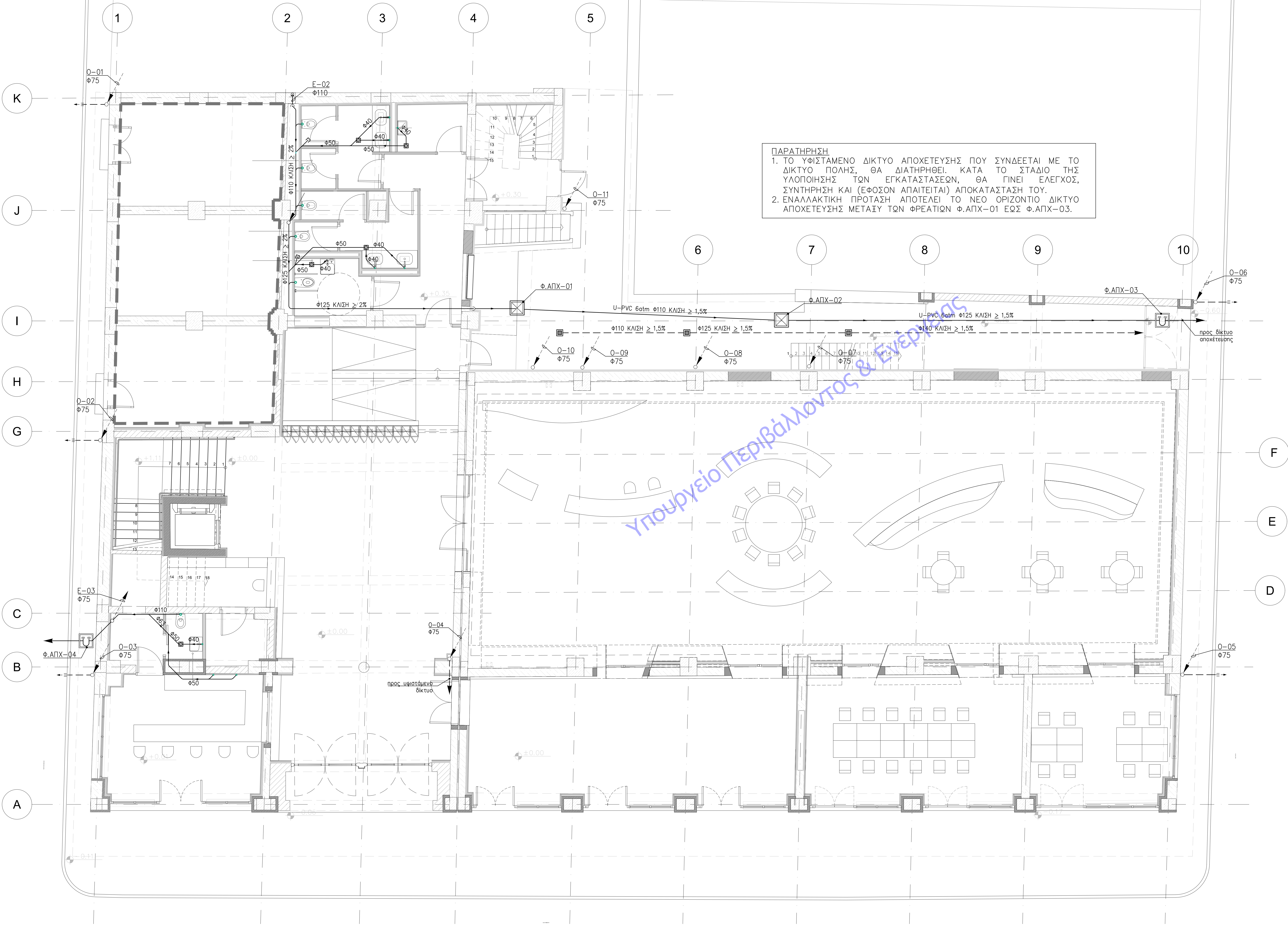




ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
1. ΤΟ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΟΛΗΣ, ΘΑ ΔΙΑΤΗΡΗΘΕΙ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΕΛΕΓΧΟΣ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ (ΕΦΟΣΟΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ) ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ.
2. ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΤΟ ΝΕΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ Φ.ΑΠΧ-01 ΕΩΣ Φ.ΑΠΧ-03.

ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	
ΚΑΤΩΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ PVC 60mm ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ110mm (ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256 Η' 686)
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ-ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ PVC 60mm ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ110mm (ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256 Η' 686)
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ-ΑΤΟΜΕΡΙΩΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΣΤΗΛΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ PVC 60mm ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ Φ75-Φ110-Φ125 ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ (ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256 Η' 686)
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΙΑ Α-01
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΛΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΙΑ Ε-01
	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
	ΤΑΠΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΟΡΑΤΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΑΙΑ
	ΚΕΦΑΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΛΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΟ ΣΕ ΥΠΕΡΤΙΣΗ
	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΠΟΡΡΙΝ ΟΜΒΡΙΩΝ
	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΙΦΟΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΟΡΕΞΑΛΑΚΙΝΗ ΣΧΑΡΑ, ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΤΥΠΟΥ
	ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΡΡΙΝΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ DN75
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΡΟΗΣ (ΑΑ-01) ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΛΑΣΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ Α-15
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΟΜΒΡΙΩΝ (ΑΑ-01) ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΛΑΣΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ Α-15
	ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΜΙΚΑΝΟΣΙΦΩΝΑ (ΑΑ-01) ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΛΑΣΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ Α-15
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
1. ΟΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΝΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΘΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ. 2. ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑ ΓΙΝΟΥΝ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ PP ΜΕ ΜΟΝΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΕΝΩ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC (4 ΑΠΟ) ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256 Η' 686. 3. Η ΚΛΩΝΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑ ΕΝΑΙ ΣΕ ΜΕΣΑ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕ ΕΚΤΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ. 4. ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΝΑΓΕΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΗΡΑ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ. 5. ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΣΑΓΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΟΠΩΣ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ. 6. ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΘΟΥΣ ΜΕΩΣ 1.5m ΘΑ ΚΑΤΑΣΧΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΚΤΕΛΕ ΑΠΟ ΟΠΟΙΟΝΟΤΙΩΝ ΠΑΚΟΥΣ 20cm Ή ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΤΑ ΦΡΕΑΤΙΑ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΗΘ ΑΠΟ 1.5m ΘΑ ΚΑΤΑΣΧΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΟΥΣΙΩΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. 7. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΚΤΗΡΙΟΥ, ΘΑ ΕΝΑΙ ΕΙΤΕ ΗΟΛΟΠΡΟΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΕΙΤΕ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΞΕΝΑΙΣΤΗ ΓΙΑ ΗΟΛΟΠΡΟΟΡΙΣΜΟΝ.	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
-Η σχετική στάθμη ±0.00 της Βιβλιοθήκης αναπαριστάται στην απόλυτη στάθμη Η+53.
-Το σχέδιο βασίζεται στην αποτίμηση που δόθηκε από την Τοπική Επιτροπή των Αρχών 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 ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

ΑΡΧΙΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΠΧ-01

ΕΚΔΟΣΗ
01

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022

ΚΙΜΑΚΙΑ
1:50

ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΑΡΕΤΟΥΣΑΚΗ 1, 10570 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 72 05 106, EMAIL: betaplan@betaplan.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Στατικής Μελέτων
Παναγιώτης Παναγιωτοπούλος & Συνεργάτες
Κ. ΕΚΑΡΜΗΝΟΠΟΥΛΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 64 83 875

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελέτων
Κωνσταντίνος Χόντος & Συνεργάτες
ΟΜΗΡΟΥ 16, 10236 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 26 34 209

ΧΟΝΤΟΣ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 88271
ΟΜΗΡΟΥ 18 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Ε. 14572
ΤΗΛ: 210 2634209 - 6936144206