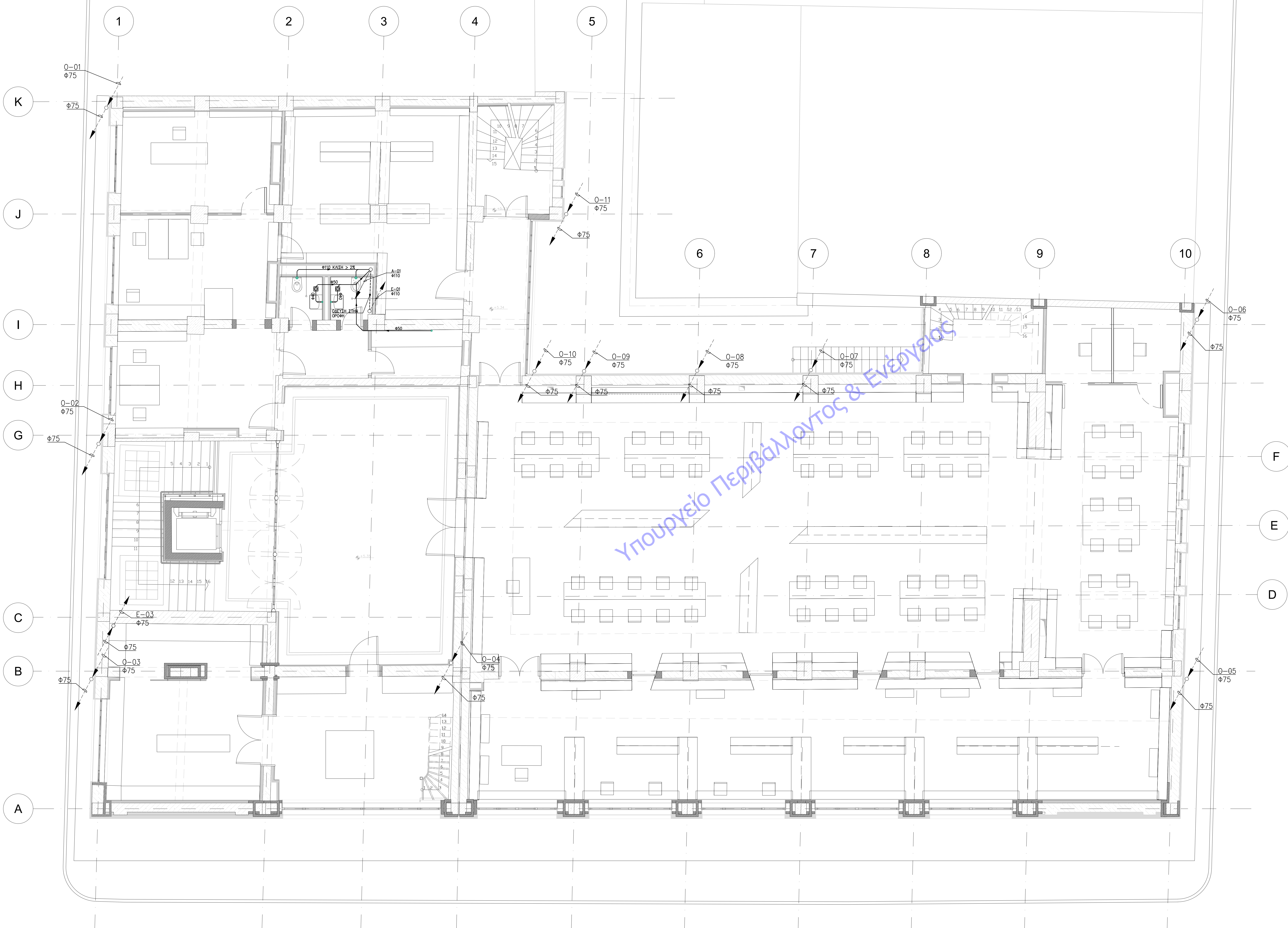




ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	
ΚΑΤΩΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ PVC 60mm ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 110mm Η ΠΛΑΝΗΜΕΤΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256 Η 686)
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΜΑΤΩΝ-ΑΚΑΒΑΡΤΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ PVC 60mm ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 110mm (ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256 Η 686)
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ-ΑΠΟΡΡΟΗ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΣΤΗΛΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ PVC 60mm ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 110mm-1125mm ΓΙΑ ΟΔΕΙΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΟ (ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256 Η 686)
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΙΑ Α-01
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΛΗΣ ΛΥΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΟΝΟΜΑΣΙΑ Ε-01
	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΙΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
	ΤΑΓΙΑ ΚΑΒΑΡΙΣΜΟΥ ΟΡΑΤΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΡΑΙΑ
	ΚΕΦΑΛΗ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΛΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΟ ΣΕ ΥΠΕΡΠΙΣΗ
	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΟΜΒΡΙΩΝ
	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΙΦΟΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ ΜΕ ΟΡΕΙΛΑΚΙΝΗ ΣΧΑΡΑ, ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ
	ΚΕΦΑΛΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΔΩΜΑΤΩΝ DN75
	ΦΡΕΑΤΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟ ΚΛΑΣΤΗΣ ΡΟΗΣ (ΑΑ-01) ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΛΑΣΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ Α-15
	ΦΡΕΑΤΟ ΟΜΒΡΙΩΝ (ΑΑ-01) ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΛΑΣΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ Α-15
	ΦΡΕΑΤΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΜΗΧΑΝΟΣΦΟΝΑ (ΑΑ-01) ΜΕ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΛΑΣΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ Α-15

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- ΟΙ ΕΚΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΘΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ.
 - ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑ ΠΙΝΟΥΝ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΕΣ PP ΜΕ ΜΟΝΑ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΟ ΕΦΩΣΤΟΙΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΣ ΚΕΡΑΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC (4 mm) ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256 Η 686.
 - Η ΚΛΩΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑ ΕΝΑΙ 2% ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΙ 1% ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ.
 - ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΣ ΑΝΑΜΕΡΩΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΚΑΤΩ ΠΑΡΕΛΑΣ ΤΟΥ ΣΩΛΗΝΑ.
 - ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΠΩΣ ΣΩΛΗΝΑ, ΣΤΑΘΜΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ.
 - ΤΑ ΦΡΕΑΤΑ ΒΑΘΟΥΣ ΜΕΩΣ 1.5m ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΚΤΙΣΤΑ ΑΠΟ ΟΠΤΙΟΝΟΜΩΣΗ ΠΛΑΤΥΣ 20cm Ή ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ. ΤΑ ΦΡΕΑΤΑ ΒΑΘΟΥΣ ΠΛΑΤΟΣ ΑΠΟ 1.5m ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΟΠΙΣΘΕΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ.
 - ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ, ΘΑ ΕΝΑΙ ΕΠΕ ΗΜΟΝΟΠΡΩΝΤΙΚΕΣ ΕΠΕ ΘΑ ΠΕΡΟΥΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΓΙΑ ΗΜΟΝΟΠΡΩΝΤΙΚΗ.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

-Η σχετική απόσταση από 0.00 της βελανιδιάς αναπαράγεται στην αντίστοιχη σελίδα Η-03.

-Το σχέδιο βασίζεται στην αποτίμηση του δομικού από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πατρέων. Όλες οι διαστάσεις και οι υπολογισμοί των ποσοτήτων πρέπει να επιβεβαιωθούν από την εργασία.

ΕΚΔΟΣΗ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΡΓΟ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΔΙΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΤΩΦΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΚΔΟΣΗ
ΑΠΧ-03	01
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΙΜΑΚΙΑ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	1:50
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΕΤΑΠΑΝ Α.Ε.Μ.

ΑΡΕΤΟΥΣΑΚΗ 1, 10576 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 72 05 196, EMAIL: betapan@betapan.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γραφείο Στατικής Μελέτων

Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος & Συνεργάτες

Κ. ΕΚΔΑΡΜΗΝΟΥ ΟΔΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 64 83 275

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Γραφείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελέτων

Κωνσταντίνος Χόντος & Συνεργάτες

ΟΜΗΡΟΥ 16, 10256 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 26 42 09

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