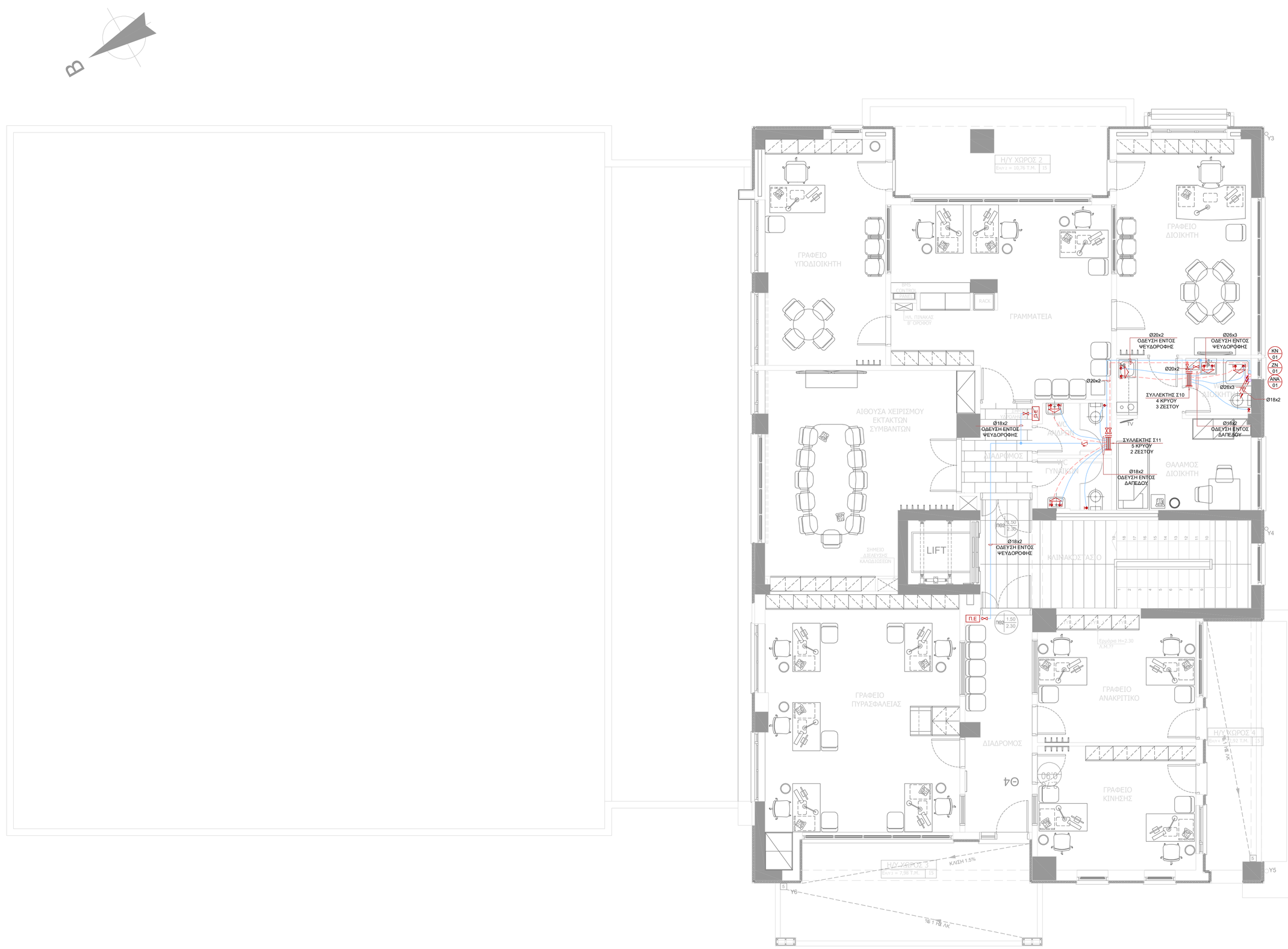

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PE ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)	ΛΕΚΑΝΗ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PE ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)	ΝΙΠΤΗΡΑΣ Η' ΚΤΟΥΖΙΕΡΑ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ (ΑΝΑ) ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΟΡΜ 10 bar ΑΡΙΔΕΤΟΥΣ (ΑΡΑ) ΚΑΤΑ EN-12201-2	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ Η' ΕΥΘΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΖΝΟΚΚΚΚ ΕΝΤΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΟΡΕΙΟΔΑΛΙΚΗΣ ΜΕ MINI BALL VALVES ΣΤΟΣ ΑΝΑΚΟΡΙΡΕΣΕΣ 1.1/4" ΚΑΤΑ EN 12165	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ (ΦΡΤΣΗ ΜΕ ΡΟΥΖΟΥΜΑ)
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΟΥ 01	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (BALL VALVE)
Η διασταυρούμενη Ø22-18 Αντιστοιχεί στην ακολουθία κορμών : Συνήθης Cu : ΚΟΚΚ Ø22 κρυφ κορμ χρώματος ZKK Ø18 ζεστο κορμ χρώματος ③ Κλάδος υπολογισμού	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (CHECK VALVE)
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΥΕ ΖΗ ΑΠΟ ΠΑΝΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ) ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΥΕ ΖΗ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ)	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΕΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΥΕ ΚΗ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝΥΕ ΚΗ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΠΑΡΑΓΟΓΗΣ ZNX ΕΞΟΠΛΟΣΕΩΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΞΟΔΟΥ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΤΩ ΤΑΠΗΤΟΥ, ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΕΝΑ ΤΥΡΟ ΟΚΟΔΟ ΜΗΚΗ ΑΝΟΙΧΤΟ, ΣΤΑΜΑΝΕΝ GE, ΣΝΙΔ. ΤΥΠΟΣ: ARISTON ANDRIS LUX.
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΠΛΑΣΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΥΨΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4"
ΚΑΘΩΔΟΣ Ή ΑΝΩΔΟΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	ΜΙΣΟΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΟΝ (VB) ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΕΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΚΟΠΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ Η/ΕΤΡΟΒΑΛΕΣ ΣΥΝΘΕΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΦΙΛΤΡΟ
ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΜΑΚΤΙΚΗ ΒΑΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ZNX	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΣ
	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡ. (Κ-Ζ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΥΥΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PEXAL.
- ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΑΡΑ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΝΟΡΜ 10 BAR ΚΑΤΑ EN-12201-2.
- ΣΤΑ ΥΨΗΛΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΕΤΙΚΑ.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΣΗ

ΟΙ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΕΣΜΑΤΑ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 6.6.1 ΤΟΥ Π.Δ. 41/2018

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΘΕΣΗ:
ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ & ΛΟΓΓΙΝΟΥ, Π.Ε. ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ, ΚΦ356 , ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΥΔ 04

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΜΑΡΙΑ - ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΠΥΡΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ ΙΩΑΝΝΑ ΒΡΟΥΤΣΗ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ ΖΑΜΒΑΚΕΛΗ ΕΥΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΠΡΩΤΗ ΥΠΟΒΟΛΗ

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
ΑΠ.Π.Υ.Ο.Κ.Φ. 4850/02.07.21
Κτίριακες Υποδομές
Α.Ε. Διεύθυνση Σχεδιασμού
Υπεύθυνος Μελέτης Κτιρίου

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	
2513	E.F.	MYDK	01	+2.00		M.11