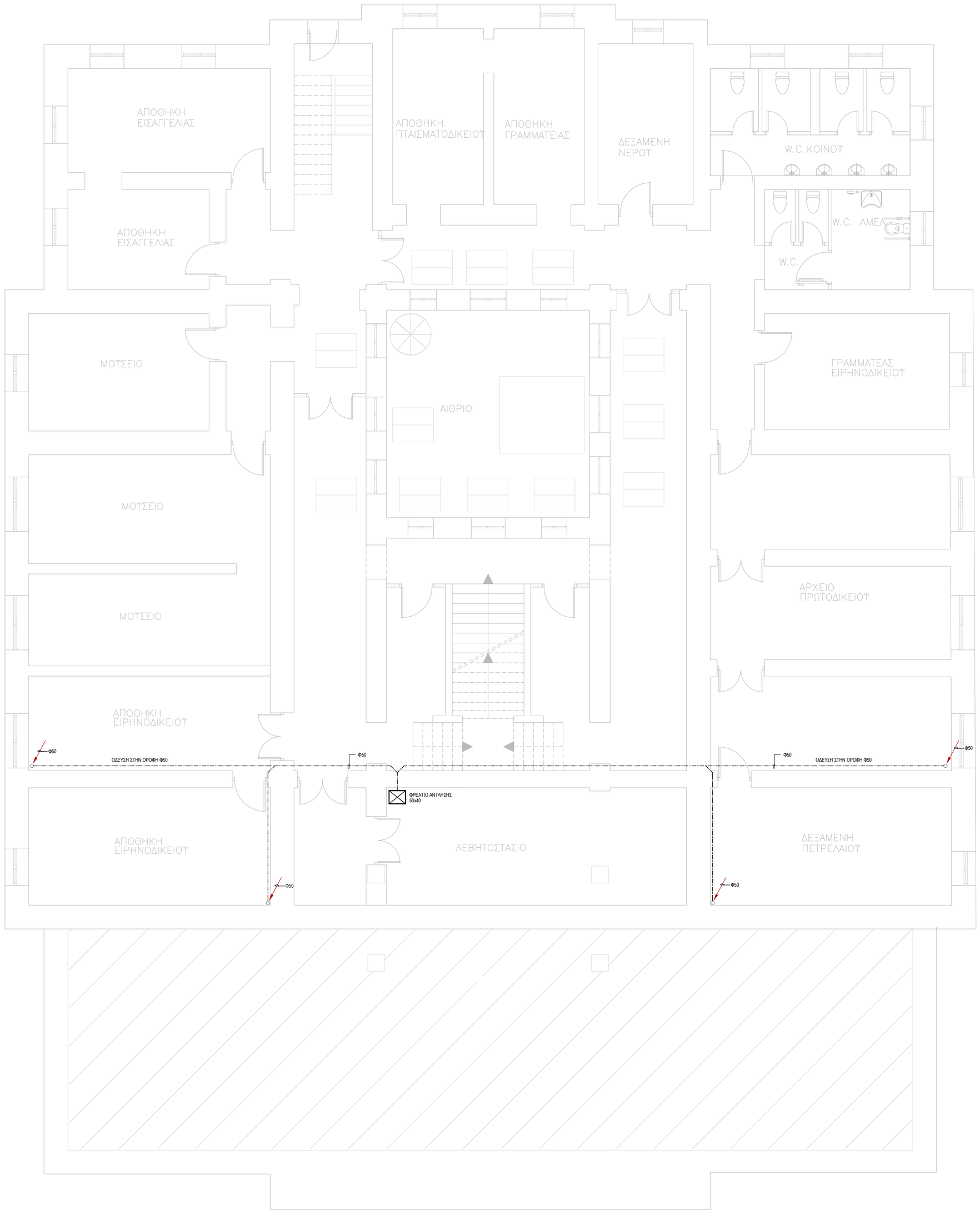

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Υ/Α — ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ-ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ (ΥΓΡΗ/ΑΕΡΙΑ ΦΑΣΗ)	ΤΟΠΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΤΥΠΟΥ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ U-PVC κατά ΕΛΟΤ 686, PN6	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ 4K
Τ — ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Η' ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ Κ: ΚΕΝΤΡΙΚΟ Τ: ΤΟΠΙΚΟ Ε: ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΔΑΠΕΔΟΥ
ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (SPLIT SYSTEM) ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ
ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΩ / ΑΠΟ ΕΠΑΝΩ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΚΑΤΩ / ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΚΑΤΩ ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΩ / ΑΠΟ ΕΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ DN32 ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΕΠΑΝΩ / ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ VRV 1.1.15
- ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
- Α/Α ΕΣΩΤ. ΜΟΝ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
- Α/Α ΕΣΩΤ. ΜΟΝ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ε.Κ.Τ : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ Α/Θ 2.14
- ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
- Α/Α ΕΞΩΤ. ΜΟΝ. ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
- ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ-ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ ΕΩΣ ΤΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ (SPLIT-UNITS) ΕΩΣ ΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΖΕΥΓΗ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ (ΥΓΡΗ/ΑΕΡΙΑ ΦΑΣΗ) ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΟΜΟΝΩΜΕΝΟΙ, ΜΟΝΟΚΟΜΜΑΤΟΙ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN1057 ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ EN12735-1. ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΘΑ ΟΔΕΥΕΙ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ.
2. ΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΘΑ ΕΔΡΑΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΜΕ ΠΑΡΑΜΒΟΛΗ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.
3. ΟΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΙΛΕΧΘΗΚΑΝ ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ VRV (IV) ΤΗΣ ΔΑΙΚΙΝ.
4. Η ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ.
5. Η ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΣΙΦΩΝΙ ΔΑΠΕΔΟΥ Η' ΝΙΠΤΗΡΑ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC-U DN32.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

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

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΣΤΟ ΔΜ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

ΘΕΣΗ: ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΡΕΩΣ 2, ΤΡΙΠΟΛΗ ΤΚ 22100

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ **ΣΤΑΔΙΟ:** ΟΡΙΣΤΙΚΗ	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** ΜΑΙΟΣ 2022
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ **ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ**	**ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ** ΚΣ 1 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΟΤΣΑΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΒΡΟΥΤΣΗ ΙΩΑΝΝΑ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ

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

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ'αριθ. 19624.05.2022
Απόφασης του Διευθύνοντος
Συμβούλου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

2556	O R	M K A K	0 1	- 1	0 0	M.05
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	