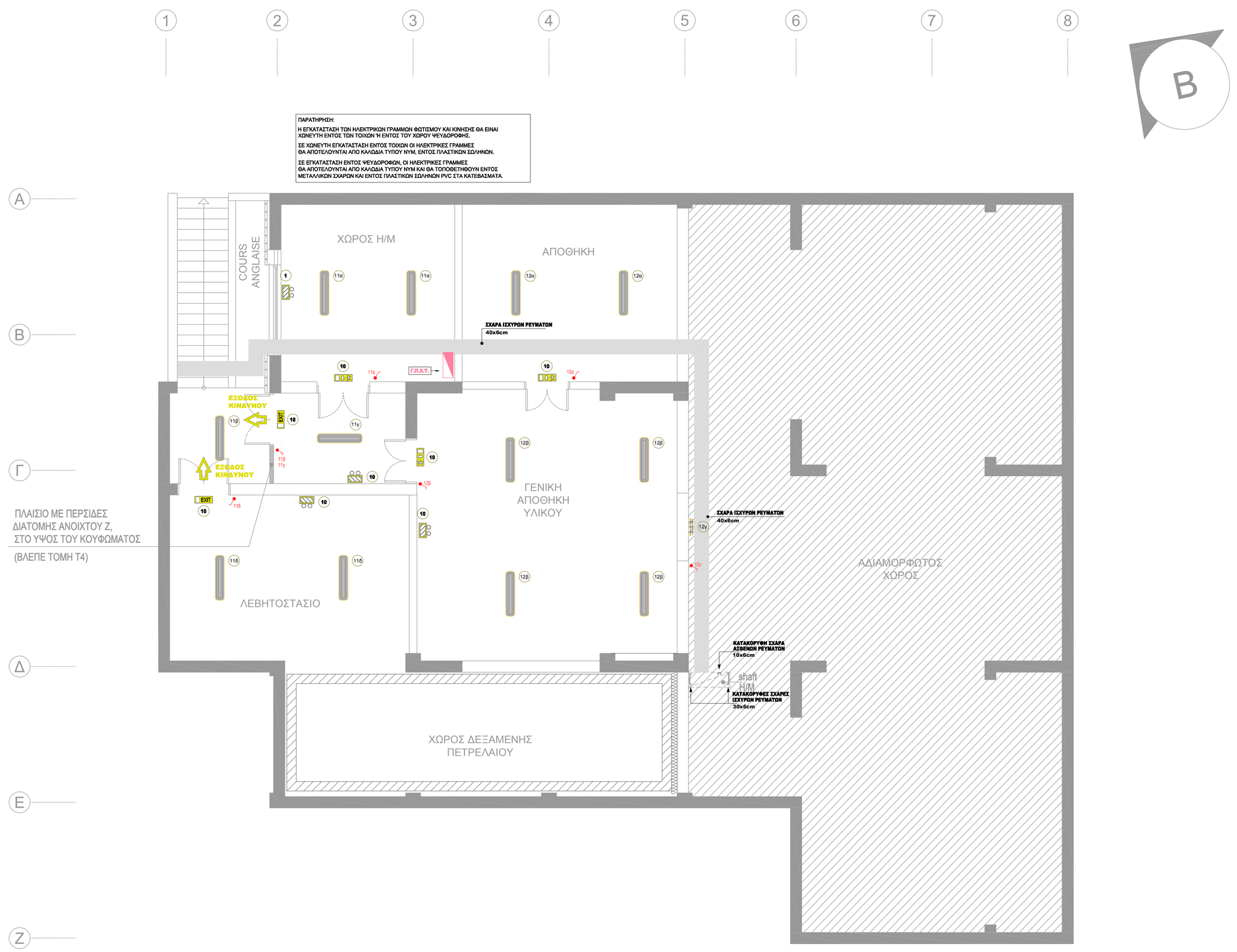

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΦΩΤΙΣΜΟΣ

	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΝΕΥΣΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ TC-L 2x55W, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟ, ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΛΕΥΚΟ ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΕΜΜΕΣΗΣ ΑΝΑΚΑΣΗΣ, IP20, IK08, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : INDIRECT 6 (BRIGHT)
	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΝΕΥΣΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ TC-L 2x55W, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟ, ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΛΕΥΚΟ ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΕΜΜΕΣΗΣ ΑΝΑΚΑΣΗΣ, IP20, IK08, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : INDIRECT 1 (BRIGHT)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΥΡΒΑΣΤΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ PARS0/Led/E27/2300Lm , ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΕΞΩΘΗΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΜΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟ Φ120 ΚΑΙ ΜΕ ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ 3m, IP20, IK04. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : TORRIS PENDO SP (BRIGHT)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΝΕΥΣΟΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ SPOT ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ PREVA Led 21.6W 2300Lm, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ / ΕΞΩΘΗΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, IP20, IK06. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : MAX ARTUS PENDO (BRIGHT)
	ΟΡΘΟΓΩΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΝΕΥΣΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ T26 (T8) G13 2x18W, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΜΟΡΦΟΣΙΔΗΡΟ, ΜΕ ΔΕΚΑΣΗΜΕΝΟ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΟ ΜΑΤ ΟΠΑΛΙΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑ, IP20, IK05. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : DOUBLE LOUVRE 1 ACRYLIC OPAL 2X (BRIGHT)
EXIT	ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΕΛΟΤ ΕΝ 1838 & ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 7010), ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 1χ8W, ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ Ni-Cd ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ 90min, ΜΕ ΦΟΤΕΙΝΗ ΕΝΔΕΙΞΗ "ΕΞΟΔΟΣ"
	ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 90min (ΕΛΟΤ ΕΝ 1838 & ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 7010) 2 ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 2x20W
	ΟΡΘΟΓΩΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ T26 2x58W, ΜΕ ΣΩΜΑ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΒΕΣΤΟ POLYCARBONATE ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ V2, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, IK8.5J, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : 3F LINDA 2x36 (PETROIS)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΧΕΛΩΝΑΣ, ΕΠΙΤΟΙΧΟ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ TC-TSE/E27 79W, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΜΕ ΑΝΑΚΟΒΟΥΜΕΝΟ ΠΥΛΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΚΑΙ ΜΕ ΠΛΕΓΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP66, IK07. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : PORTO 10 (BRIGHT)
	ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED GV 14W, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΣΤΟ ΙΡΟΦΗΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, IK06. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : TERES M1 SQUARE CEILING (BRIGHT)
	ΔΙΦΩΤΗ ΑΤΛΗΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ MLF 2X11-G23D, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΣΤΟ ΙΡΟΦΗΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, IK07, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : TERES M1 SQUARE (BRIGHT)
	ΧΩΝΕΥΤΟ ΦΩΤΕΤΗΣ ΕΜΦΕΣΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ TC-DE 26W, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΣΤΟ ΙΡΟΦΗΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, IK08, ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ : NUDO DAMA

ΣΥΜΒΟΛΑ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ, 10A/250V
	ΟΣ ΑΝΟ ΑΛΛΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΣ (IP)
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΠΛΟΣ (ΚΟΜΜΑΤΑΤΕΡ), 10A/250W
	ΟΣ ΑΝΟ ΑΛΛΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΣ (IP)
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΑΞΕΡΕΤΟΥΡ ΑΚΡΑΙΟΣ 10A/250W
	ΟΣ ΑΝΟ ΑΛΛΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΑΞΕΡΕΤΟΥΡ ΜΕΣΑΙΟΣ 10A/250W
	ΟΣ ΑΝΟ ΑΛΛΑ, ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΜΠΟΥΤΟΝ 6A/250V
	ΟΣ ΑΝΟ, ΑΛΛΑ ΣΤΕΓΑΝΟ
	LED DIMMER

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ 4ου ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ Ν.ΚΙΛΚΙΣ

ΘΕΣΗ:
Ο.Τ. 186Α, ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ, ΝΟΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΦΩ.01
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΕΛΙΚΑΚΟΥ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΛΛΙΑΝΩΤΗ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΑΧΑΡΑ ΠΑΥΛΟΩΒ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: ΕΥΗ ΖΑΜΒΑΚΕΛΗ

ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:
ΕΥΑ ΤΑΒΛΑ — ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ — ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΛΕΝΗ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ — ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΓΙΑ ΤΟ Η/Μ ΤΜΗΜΑ:
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ:
ΙΑΚΩΒΟΣ ΑΛΑΒΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΙΟΥΝΙΟΣ 2020	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	
864	E F	EFOK 01	- 1	0 0		E01