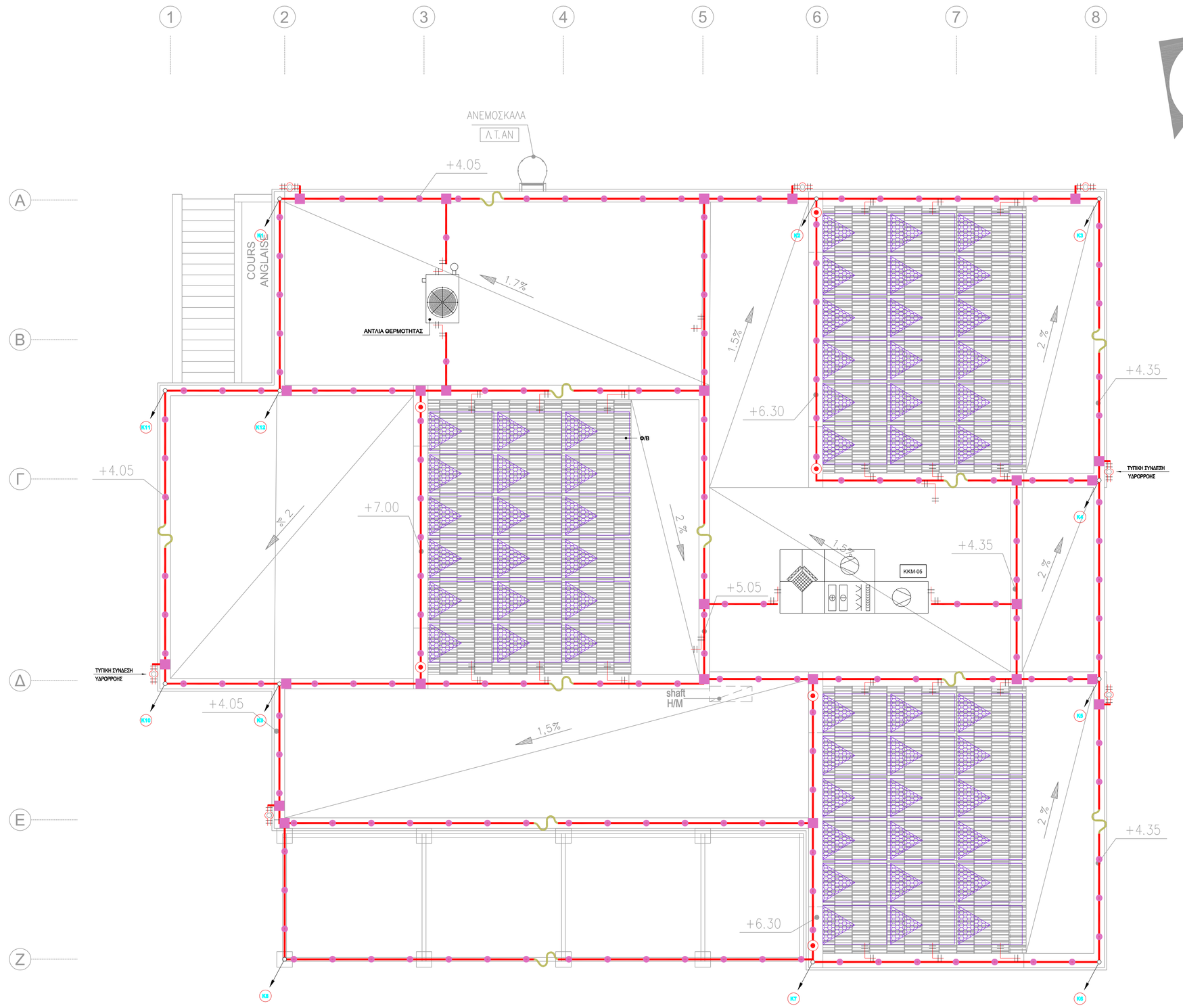

	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΓΩΓΟΥ
	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΥ-ΑΓΩΓΟΥ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ
	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΥΜΕΝΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ-ΤΑΙΝΙΑΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ
	ΠΕΡΙΛΑΜΙΟ (ΚΟΛΛΑΡΟ) ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ
	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/ΣΥΣΚΕΥΩΝ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΕΙΩΝ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΟ
	ΑΚΙΔΑ Φ18χ1500mm
	ΖΥΓΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΜΠΑΡΑ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟΣ ΑΓΩΓΟΣ, ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm (ΔΙΑΤΟΜΗΣ 78mm²) ΜΗ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ
	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40x4mm (160mm²) ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΕΝΤΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ, ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ)
Cu-E 35mm²	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΟΥ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΟΣ Η ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟΣ Cu-E ΔΙΑΤΟΜΗΣ Cu-E 35mm²
Α1	ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΓΩΓΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΤΟΙΧΕΙΑ, ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, ΣΤΗΛΕΣ Κ.Α.Π.) ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΜΗ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ 1 : ΥΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ Ή ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ) Ε : ΥΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΤΟΙΧΕΙΟΥ Ή ΠΡΟΣ ΟΡΟΦΗ (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ, ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ Ή ΣΤΗΘΑΙΟ ΕΚ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ)
Τ1	ΑΝΑΜΟΝΗ ΠΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ Ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΥ, ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ 40x4mm (160mm²) ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ Ή ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ, Η ΑΝΑΜΟΝΗ ΟΛΟΥΤΗΣΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΠΡΟΕΞΕΧΕΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 1.50m ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΤΟΙΧΕΙΟΥ Ή ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ. ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
Κ1	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm, ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΣΕ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ Ή ΤΟΙΧΕΙΑ) ΑΝΟΙΞΗ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΡΟΣΩΣΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
Κ1	ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
Κ1	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm, ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΟΡΑΤΗΣ ΤΟΥΒΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΟ ΣΕ ΑΛΛΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΔΟΜΑΤΟΣ ΟΡΑΤΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
Κ1	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΥ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 40x4mm, ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΣΕ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ Ή ΤΟΙΧΕΙΑ) ΑΝΟΙΞΗ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ
	ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ - ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥ ΑΓΩΓΟΥ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ
	ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ - ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ

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:
ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΕΙΩΣΕΙΣ
ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
AK. 05

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΝΤΩΝΗΣ ΧΟΡΩΝΑΙΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΕΛΑΓΚΟΥ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΛΛΙΑΝΙΩΤΗ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΑΝΔΑ ΓΑΥΛΟΒ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: ΕΥΗ ΣΑΜΒΑΚΕΛΗ

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

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.	Ε18
864	E F	EAKK	01	DO	00	