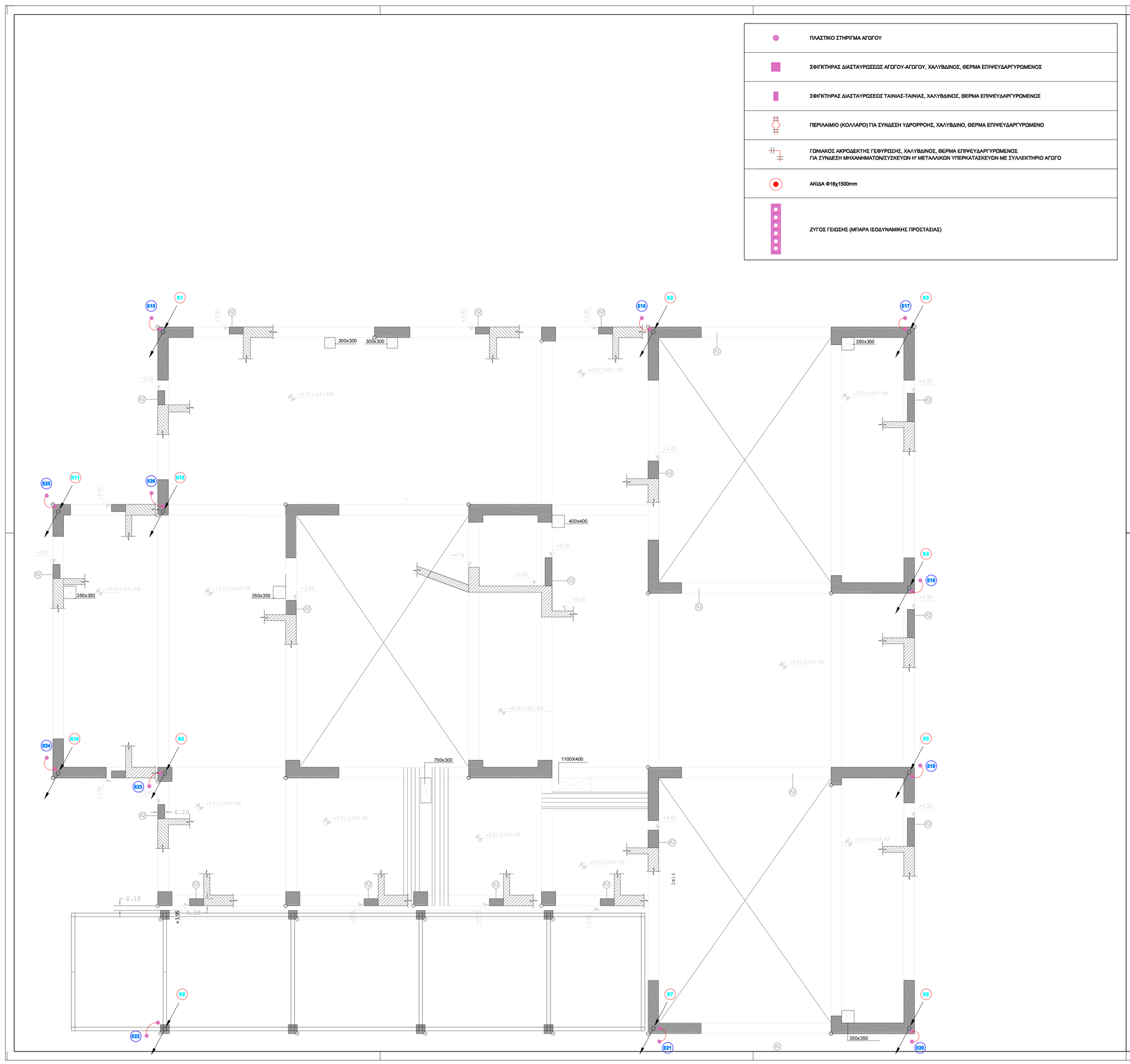

●	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΓΩΓΟΥ
■	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΕΣΟΣΕ ΑΓΩΓΟΥ-ΑΓΩΓΟΥ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟΣ
▮	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΕΣΟΣΕ ΤΑΙΝΙΑΣ-ΤΑΙΝΙΑΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟΣ
#	ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΟ (ΚΟΛΛΑΡΟ) ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΔΟΡΡΟΧΗΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟ
‖	ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΓΕΦΥΡΩΣΕΗΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Η' ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΟ
●	ΑΚΙΔΑ Φ16χ1500mm
▮▮▮	ΖΥΓΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΜΠΑΡΑ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

———	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΟΣ ΑΓΩΓΟΣ, ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm (ΔΙΑΤΟΜΗΣ 78mm?) ΜΗ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ
- - - -	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΓΕΙΩΣΕΗΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟΣ, ΔΙΑΤΟΜΗΣ 40x4mm (160mm²) ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΕΝΤΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΝ, ΤΟΙΧΕΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ)
Cu-E 35mm²	ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΟΥ ΠΟΛΥΚΛΩΝΙΟΣ Η/ΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟΣ Cu-E ΔΙΑΤΟΜΗΣ Cu-E 35mm²
Rb	ΑΝΟΙΞΕΙΔΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΓΩΓΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΤΟΙΧΕΙΑ, ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, ΣΤΗΛΗ Κ.Λ.Π.) ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΜΗ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ └ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ └ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ Ι: 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 ΣΤΗΘΟΣ ΕΚ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ)
Ta	ΑΝΑΜΟΝΗ ΠΡΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ Ή ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟΥ, ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ 40x4mm (160mm²) ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΤΟΙΧΕΙΟ Ή ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ. Η ΑΝΑΜΟΝΗ (ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ) ΠΡΟΕΞΕΧΕΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 1.50m ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΤΟΙΧΕΙΟΥ Ή ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ. └ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
Rb	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm, ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΣΕ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ Ή ΤΟΙΧΕΙΑ) ΑΝΟΙΟΔΟΣ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΟΙΞΕΙΔΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΓΕΙΩΣΗΣ └ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
Rb	ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΙΦΟΔΟΥ └ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
Rb	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm, ΕΠΙΤΟΙΧΟΣΤΩΡΓΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΟ ΣΕ ΑΛΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΙΜΑΤΟΣ ΟΡΑΤΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΙΦΟΔΟΥ └ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
Tb	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟΥ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 40x4mm, ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΣΕ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ Ή ΤΟΙΧΕΙΑ) ΑΝΟΙΟΔΟΣ ΘΕΜΕΛΙΑΚΟΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ └ ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
∿	ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ - ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΥ ΑΓΩΓΟΥ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟ
✣	ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ - ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΟΣΗΣΕ ΑΓΩΓΩΝ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΗΡΕΥΔΑΡΓΥΡΟΜΕΝΟ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

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
ΟΡΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
AK. 04

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΑΝΤΩΝΗΣ ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΕΛΑΝΤΟΥ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΛΛΙΑΝΙΩΤΗ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΝΙΑ ΠΑΥΚΩΒ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΣΤΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΕΥΗ ΖΑΜΒΑΚΕΝΗ

ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:

ΕΥΑ ΤΑΒΑ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΛΕΝΗ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ	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.	
864	E F	E.AKK	01	O1	00	E 17