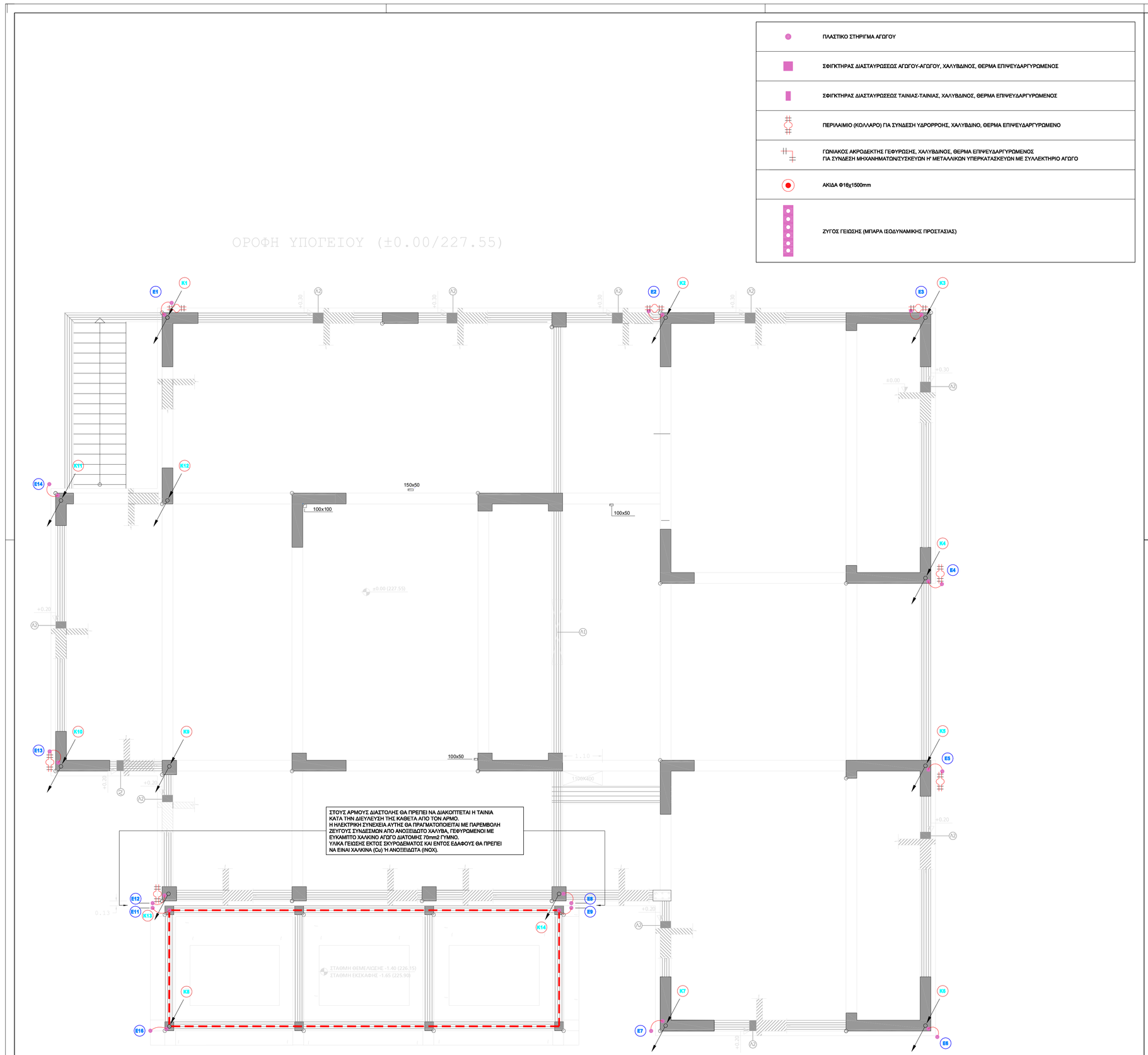

ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΑΓΩΓΟΥ

ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΣ ΑΓΩΓΟΥ ΑΓΩΓΟΥ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ

ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΩΣ ΤΑΙΝΙΑΣ-ΤΑΙΝΙΑΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ

ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΟ (ΚΟΛΛΑΡΟ) ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟ

ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ, ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ, ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ/ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΥΓΡΟΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΠΕΡΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΟ

ΑΚΙΔΑ Φ16χ1500mm

ΖΥΓΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ (ΜΠΑΡΑ ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ 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, ΤΟΧΕΙΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ)

Cu-E 35mm² — ΑΓΩΓΟΣ ΧΑΛΚΙΟΥ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟΣ Cu-E ΔΙΑΤΟΜΗΣ Cu-E 35mm²

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΓΩΓΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΤΟΧΕΙΑ, ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ, ΣΤΗΛΙΑ Κ.Λ.Π.) ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΜΗ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ
- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ
  - Σ: ΥΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΧΕΙΟ Ή ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ)
  - Ε: ΥΠΟΔΟΧΗ ΠΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΤΟΧΕΙΟΥ Ή ΠΡΟΣ ΟΡΟΦΗ (ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΧΕΙΟ, ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ Ή ΣΤΗΛΙΑΚΟ ΕΚ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ)

ΑΝΑΜΟΝΗ ΠΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ Ή ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΥ, ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ 40x4mm (160mm²) ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΤΟΧΕΙΟ Ή ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑ, Η ΑΝΑΜΟΝΗ (ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΤΑΙΝΙΑ) ΠΡΟΕΞΕΧΕΙ ΣΕ ΜΗΚΟΣ 1.50m ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΤΟΧΕΙΟΥ Ή ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΟΣ.
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm, ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΣΕ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ Ή ΤΟΧΕΙΑ)
- ΑΝΟΔΟΣ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΓΕΙΩΣΗΣ
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
- ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΓΩΓΟΥ

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΥ, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 10mm, ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΟΡΑΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΕΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΟ ΣΕ ΑΛΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
- ΟΡΑΤΟΣ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΘΟΔΟΥ
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΓΩΓΟΥ

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ, ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΕΠΙΨΕΥΔΑΡΓΥΡΩΜΕΝΟΥ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 40x4mm, ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΣΤΟ ΜΠΕΤΟΝ (ΣΕ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΑ Ή ΤΟΧΕΙΑ)
- ΑΝΟΔΟΣ ΘΕΜΕΛΙΑΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ
- ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ 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
ΟΡΟΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
AK. 03

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΑΝΤΟΝΗΣ ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΤΣΕΛΙΑΓΚΟΥ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΚΑΛΛΙΑΝΙΩΤΗ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΣΑΝΙΑ ΠΑΥΚΩΒ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ: ΕΥΗ ΖΑΜΒΑΚΕΛΗ

ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ:
ΕΥΑ ΤΑΒΛΑ — ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ 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	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΜΕΛΕΤΗΣ / ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ
00	ΙΟΥΝΙΟΣ 2020	

864 — ΕΡΓΟ
E F — ΜΕΛΕΤΗ
EAKK — ΣΧΕΔΙΟ
01 — ΚΤΙΡΙΟ
OY — ΣΤΑΘΜΗ
00 — ΑΝΑΘ.

E.16