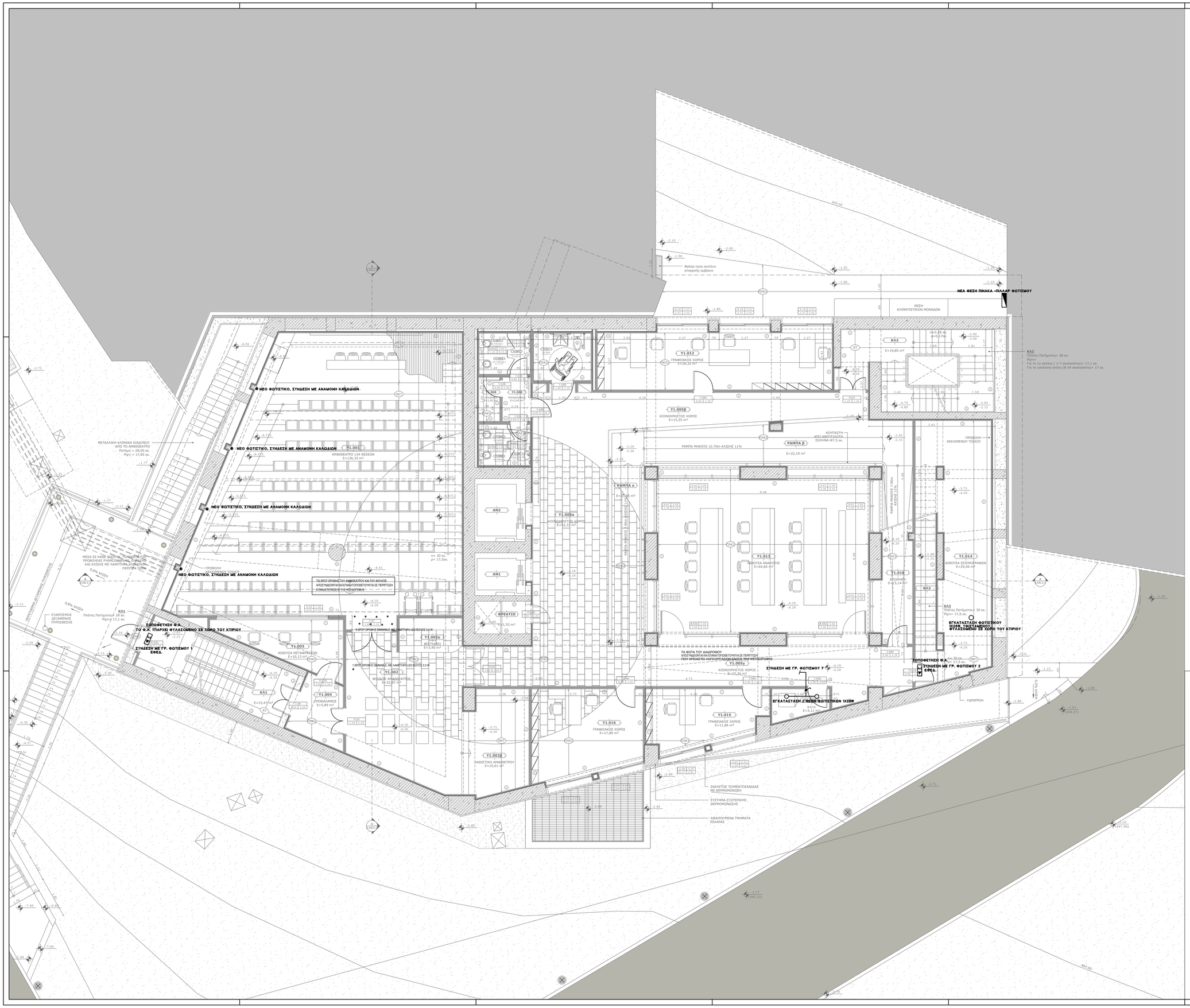

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

- ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, ΜΕ 2 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ 36W, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST (ENL TYPOS 921 DIBANO HYDRO 2x36W)
- ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 7 cm, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST (ENL TYPOS L13 LA002/A2)
- ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 4,5 cm, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST (ENL TYPOS L15 LA001/A2)
- ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΟ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 7 cm, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST (ENL TYPOS L19 LA001/A2)
- ΑΤΛΑΚΑ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ 2 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ FLC 23 W (ENL TYPOS DIBANO 1544 GLOBO)
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PL ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP44, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ FLC 1x18W (ENL TYPOS DIBANO ENERGY 1)
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ / ΓΡΑΦΕΙΩΝ PL ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΧΩΝΕΥΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, DARKLIGHT, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ FLC 1x26W (ENL TYPOS DIBANO OFFICE 2)
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΜΦΑΝΕΣ ΟΡΟΦΗΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ FLC 23W (ENL TYPOS DIBANO 1544 GLOBO)
- ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΚΑΝΤΑΝΑΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΩΔΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ CDM-T 70W (ENL TYPOS DIBANO BELL 4)
- ΑΤΛΑΚΑ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ ΙΗΧ ΕΞΩΤΟΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ FL 1x18W (ENL TYPOS DIBANO 413 BOREALE)
- SPOT ΟΡΟΦΗΣ DIMMABLE, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΕΙΧΥΟΣ 3.3 W (ENL TYPOS Delmia LED POWERLED 2020N)
- ΣΚΑΦΑΚΙ ΚΡΥΦΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ DIMMABLE, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΟΡΤΙΣΜΟΥ T5 1x28 W (ENL TYPOS T5 CABINET LITE)
- **SPOT ΚΑΤΑΜΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΡΟΜΟΡΟ ΓΙΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΚΤΥΠΗΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΕΤΡΕΙΑ ΔΕΣΜΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 150 W (ENL TYPOS LTS / Torpedo / TOR 40.15002 / Hal 150W)**
- **SPOT ΚΑΤΑΜΑΝΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΡΟΜΟΡΟ ΓΙΑΤΑ ΤΡΙΩΝ ΚΤΥΠΗΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΕΤΟΙΗ ΔΕΣΜΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 75 W (ENL TYPOS LTS / Torpedo / TOR 40.10002 / Q712 75W)**
- **SPOT ΟΡΑΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΕΤΡΕΙΑ ΔΕΣΜΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 150 W (ENL TYPOS LTS / Torpedo / TOR 40.15003 / Hal 150W)**
- ΤΑΙΝΙΑ LED (LEDSTRIPE) ΜΕ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ LED 4.6 W/m
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΟ ΟψΕΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, ΜΕ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ FLC 11SE, ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ 90min ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΗ ΕΝΔΕΙΞΗ, (ENL TYPOS Disano / 614 Safety / FLC 11SE

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ
- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΧΩΝΕΥΤΟΣ
- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΜΥΤΑΤΕΡ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
- ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ BUS ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
- ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΑΠΟ ΗΧΖ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΠΟ ΗΧΖ
- ΚΑΛΩΔΙΟ BUS: YCYM 2x2x0.8
- ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
- ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΠΟ ΗΧΖ

* ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ-ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :	ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΡΓΟ:	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΝΕΟΥ ΤΡΙΩΡΟΦΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ ΤΟΥ ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ
ΘΕΣΗ:	ΛΟΦΟΣ ΚΟΥΦΟΥ, ΠΕΝΤΕΛΗ, ΑΤΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ:	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΤΑΘΜΗ
ΣΤΑΘΜΗ +7.70
ΣΤΑΘΜΗ +4.00
ΣΤΑΘΜΗ ±0.00
ΣΤΑΘΜΗ -4.10
ΣΤΑΘΜΗ -8.00

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΛΑΚΑΣ -4.20

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΙΦ2	1:50	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021	Η/Μ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΟΤΡΟΝΑΡΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΗΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

Nikolaos Milas
Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, ΑΜ ΤΕΕ 53376
04.07.2022 17:13

Athanasios Marousis
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΔΠΘ, Αρ.ΤΕΕ: 75605
04.07.2022 16:42

Acrobat or Foxit
ψηφιακή υπογραφή/σφ
από τον Πρωτόβουλο του Τμήματος Τεχνικών Θεάτρου και Ανάπτυξης Υποδομών Έργου
Πανεπιστήμιο Πειραιώς
PANAGIOS LALOTIS
Wed Jul 06 12:32:31 EEST 2022