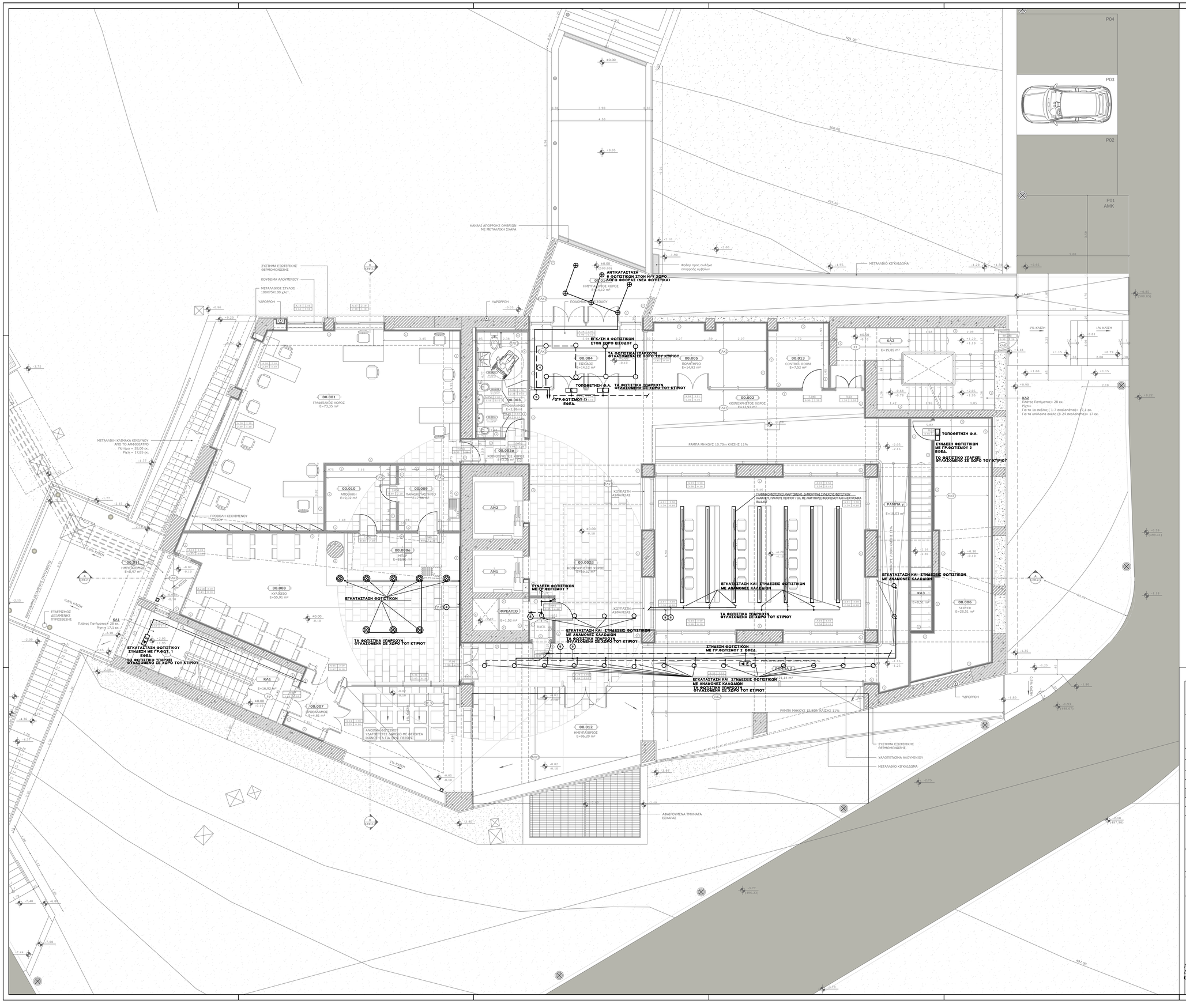


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

	ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΜΕΤΑΚΡΥΛΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, ΜΕ 2 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ 36W, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ 921 DISANO HYDRO 2x36W)
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΔΗΜΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΠΟΥ 7 cm, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS LK0202AG)
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΔΗΜΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΠΟΥ 4.5 cm, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS LK0202AG)
	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΟ, ΔΗΜΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΠΟΥ 7 cm, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS LK0201AG)
	ΑΤΛΙΚΑ ΤΟΧΟΥ ΜΕ 2 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ FLC 23 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO 1544 GLOBO)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PL ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP44, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ FLC 1x18W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO ENERGY 1)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ PL ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΧΩΝΕΥΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, DARKLIGHT, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ FLC 1x26W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO OFFICE 2)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΝΦΑΝΕΣ ΟΡΟΦΗΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ FLC 23W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO 1544 GLOBO)
	ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΩΣΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ CDM-T 70W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO BELL 4)
	ΑΤΛΙΚΑ ΤΟΧΟΥ ΓΙΑ WC, ΕΠΙΤΟΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ FL 1x18W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ DISANO 413 BOREALE)
	SPOT ΟΡΟΦΗΣ DIMMABLE, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 3.3 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ Demos LED POWERLED 3000K)
	ΣΚΑΦΑΚΙ ΚΡΥΦΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ DIMMABLE, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΕΣΜΟΥ T5 1x28 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ T5 CABINET LITE)
	SPOT ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΡΟΗΜΟΡΟ ΡΑΓΑ ΤΡΙΩΝ ΚΤΚΛΩΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΣΤΕΓΑ ΔΕΣΜΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 150 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS / Torpedo / TOR 40.15002 / Hal 150W)
	SPOT ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΡΟΗΜΟΡΟ ΡΑΓΑ ΤΡΙΩΝ ΚΤΚΛΩΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΣΤΕΓΑ ΔΕΣΜΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 75 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS / Torpedo / TOR 40.10002 / QT12 75W)
	SPOT ΟΡΑΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΣΤΕΓΑ ΔΕΣΜΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 150 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS / Torpedo / TOR 40.15003 / Hal 150W)
	TAINIA LED (LEDSTRIPE) ΜΕ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ LED 4.8 W/m
E	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΥΟ ΟΨΕΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, ΜΕ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ FLC 115/E, ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ 90min ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΗ ΕΝΔΕΙΞΗ, (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ Disano i 614 Safety / FLC 115/E)

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 Η/Ζ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΠΟ Η/Ζ
	ΚΑΛΩΔΙΟ BUS: YCYM 2x2x0.8
1	ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
1	ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΠΟ Η/Ζ

* ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

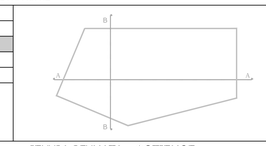
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

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



ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΠΛΑΚΑΣ -0.10

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΙΦ3	1:50	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021	Η/Μ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΜΑΡΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΗΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

Nikolaos Milas
Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, ΑΜ ΤΕΕ 53376
04.07.2022 17:15

Αναβάς αντίγραφο υπηρεσιακή υπογραφομένη στο Τμήμα Τεχνικών Μελετών και Αναθεσής Υποδομών Έρευνας

Πανεπιστής Λαγιστής
ΡΑΝΑΚΟΣ ΛΑΓΟΤΟ
Ιδιαί Δα 08 12 07:00 EEST 2022

Athanasios Marousis
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΔΠΘ, Αρ.ΤΕΕ: 75605
04.07.2022 16:41