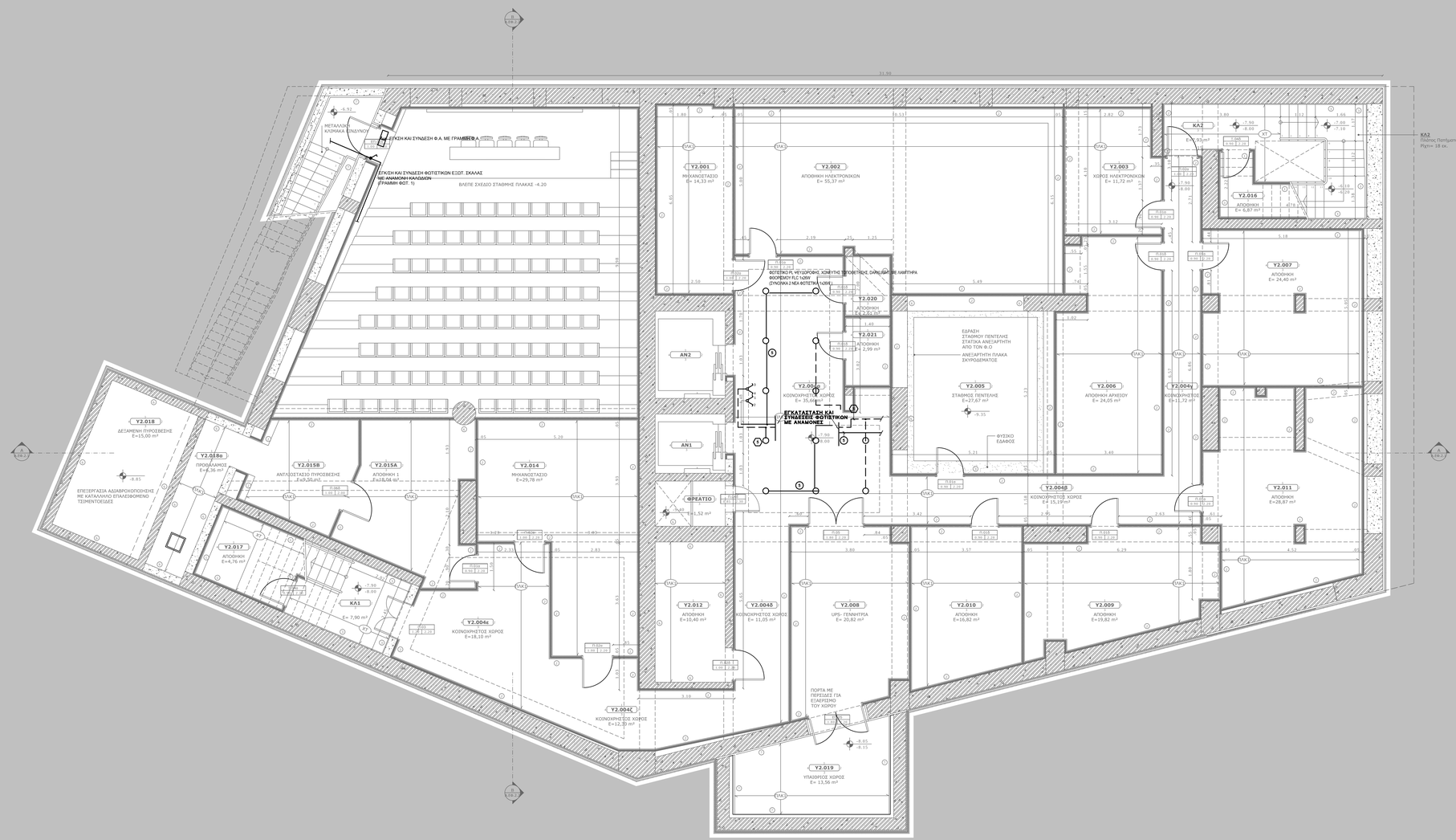


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ

- ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΜΕΤΑΝΟΥΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ, ΜΕ 2 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 36W, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ 521 DISANO HYDRO 2x36W)
- ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 7 cm, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS LX032A3)
- ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 4.5 cm, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS LM032A3)
- ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΝΑΡΤΩΜΕΝΟ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ, ΠΛΑΤΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 7 cm, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ BALLAST (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS LA351A3)
- ΑΤΜΑΚ ΤΟΙΧΟΥ, ΜΕ 2 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ FLC 23 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO 1544 GLOBO)
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ Ρ/L ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP44, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ FLC 1x18W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO ENERGY 1)
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΦΟΝ Ρ/L ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ, ΧΩΝΕΥΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, DARKLIGHT, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ FLC 1x26W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO OFFICE 2)
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΒΟΘΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ FLC 23W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO 1544 GLOBO)
- ΚΡΕΜΑΣΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ ΚΑΜΠΑΝΑΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ CDM-T 70W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ DISANO BELL 4)
- ΑΤΜΑΚ ΤΟΙΧΟΥ ΓΙΑ WC, ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ FL 1x18W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ DISANO 413 BOREALE)
- SPOT ΟΡΟΦΗΣ DIMMABLE, ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ LED ΙΣΧΥΟΣ 3.3 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ Gemma LED POWERLED 3000K)
- ΣΚΑΛΑΝΑΚΙ ΚΡΥΦΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ DIMMABLE, ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ BALLAST ΚΑΙ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ T5 1x28 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ T5 CABINET LITE)
- **SPOT ΚΑΤΑΨΗΦΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΡΟΜΦΟΡΟ ΡΑΧΑ ΤΡΙΩΝ ΚΤΙΟΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΕΤΡΥΑ ΔΙΣΚΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΙΟΥ 150 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS / Torpedo / TOR 40.15002 / Hal 150W)**
- **SPOT ΚΑΤΑΨΗΦΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΡΟΜΦΟΡΟ ΡΑΧΑ ΤΡΙΩΝ ΚΤΙΟΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΣΤΕΝΗ ΔΙΣΚΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΙΟΥ 75 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS / Torpedo / TOR 40.10002 / QT12 75W)**
- **SPOT ΟΡΟΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΜΕ ΕΤΡΥΑ ΔΙΣΚΗ ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΑΛΟΓΟΝΙΟΥ 150 W (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ LTS / Torpedo / TOR 40.15003 / Hal 150W)**
- ΤΑΙΝΙΑ LED (LED STRIPE) ΜΕ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ LED 4.8 W/m
- ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΥΟ ΟΨΕΩΝ, ΣΤΕΓΑΝΟ IP65, ΜΕ ΕΝΑ ΛΑΜΠΤΗΡΑ FLC 11SE, ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ 90min ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΑΛΥΨΗ ΕΝΔΕΙΞΗ, (ΕΝΔ. ΤΥΠΟΣ Dhalmi / 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 Η/Ζ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΠΟ Η/Ζ
- ΚΑΛΩΔΙΟ BUS: YCYM 2x2x0.8
- ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
- ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΠΟ Η/Ζ

* ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

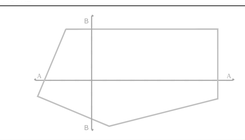
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

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 -8.00

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΙΦ1	1:50	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021	Η/Μ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΥΣΗ, ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΚΟΤΡΩΝΑΡΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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

ΥΠΟΓΡΑΦΗ & ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

Nikolaos Milas
Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ, ΑΜ ΤΕΕ 53376
04.07.2022 17:19

Αναμένει επικύρωση
ψηφιακή υπογραφή της Τμήματος Τεχνικών Μελετών και Αιολικής Υπάλληλος Δέσποινας

Παπαγιάννη Λαμπρίνης
ΠΑΝΑΓΙΟΣ ΛΑΛΙΩΤΗΣ
Wed Jul 06 12:25:24 EEST 2022

Athanasios Marousis
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΔΠΘ, Αρ.ΤΕΕ: 75605
04.07.2022 16:43