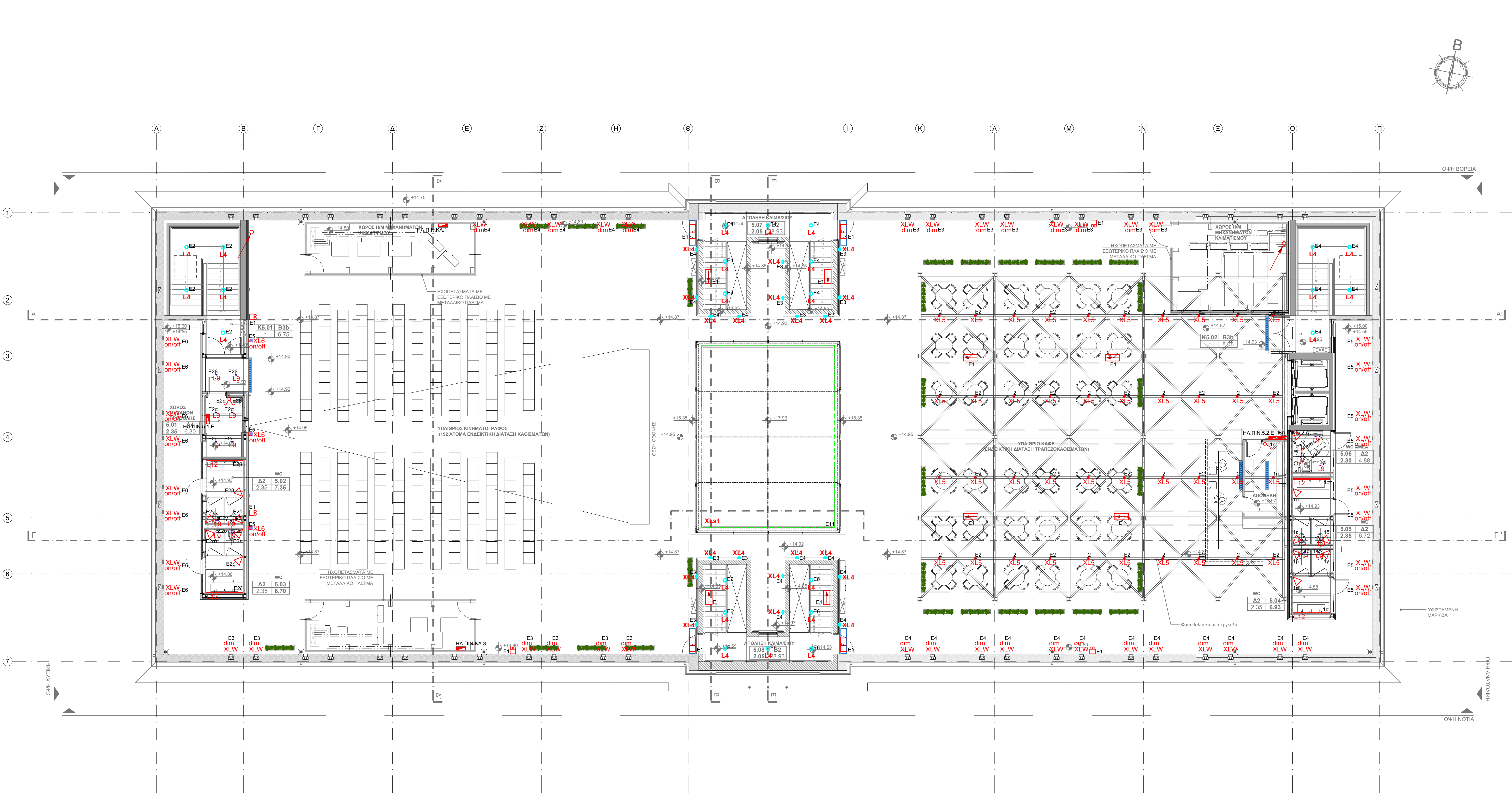




ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 72W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (1803422120B1), Lona CDSID 900 h85 DPR 71001150 lm 5418 W 830 DALI DIM
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 9W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TERES ZOOM SMALL/ZM (142M9K358TD) 9W 3000K CRI>90 220-240V DALI DIM
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 38W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Agora (UG98-XPGMA), LED 25° - 38.4W 4119.5lm - 3000K 220-240V DALI 2 DIM
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 14W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ UNIS S (CU460WW24) 14W 3000K 220-240V ON/OFF
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 39W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BLIZ ROUND (304255) 40 39W 830 S/EW Antracite grey 220-240V - ON/OFF
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 12W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BEN LVIPG 12W 3000K CRI>90 48V ON/OFF (FOR TRACK 48V)
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 48W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PIPE LINE/DK (86DK48K3D) 48W 3000K CRI>90 220-240 DALI DIM
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 39W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PIPE LINE MONO/DK (86DK39K3MD) 39W 3000K CRI>90 220-240V DALI DIM
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 8W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ S168 + LAMP GU10 SORAA (11293) 3000K 60° CRI90 220-240V ON/OFF
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 10W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (A-ABABC824FDA) NEMO RING 10W 3000K 55° CRI>90 220-240V DALI DIM
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 24W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (A-ACCDCB24FDA) NEMO RING 24W 3000K 55° CRI>90 220-240V DALI DIM
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 40W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ATLAS LED 44S_198 (93S1198830C028) 40W 3000K 220-240V ON/OFF
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 19W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ START (0046425) Waterproof Slim 600 IP65 1400/2550lm 840 - 4000K - 220-240V ON/OFF
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 35W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ START (0046425) Waterproof Slim 1200 IP65 2300/4650lm 840 - 4000K - 220-240V ON/OFF
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 11W/m, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FLEXIBLE LED STRIP (7009250/C) 3000K 11m 24V - DALI DIM
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 12W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ Walky LED (Ei23_X328) 220-240Vac ON/OFF - 11.5W - 3000K - Plastic casing - round
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 9W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ spot (71374) + LAMP GU10 SORAA (11307) 2700K 60° CRI90 220-240V PHASE CUT DIM
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 32W, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PRO32/AS/3K/G RAY PRO ASIMMETRIC LED CREE 32W 3000K 220-240V ON/OFF
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ 10W/m, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FLEXIBLE LED STRIP IP65 (50051/C) 3000K 10lm 24V - DALI DIM
	ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΔΣΥΜΜΕΤΡΙΗΣ ΔΕΣΜΗΣ A80 - TWILIGHT COPENHAGEN (2895) ΣΕ ΙΣΤΟ 6 ΜΕΤΡΑ Ø100mm 52W 3000K, 230V, Dimmable Electronic Power supply included, Control: Midnight preset / DALI NFC
	ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ SPOT-PALCO INOUT IGUZZINI (Ø731x246x2258) ΣΕ ΙΣΤΟ 6 ΜΕΤΡΑ Ø100mm ΜΕ ΦΑ/ΑΤΖΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΠΟΤ (X417) 16.1W 3000K 46°, 230V, Dimmable Electronic Driver included, Control: DALI 2
	ΣΤΕΓΑΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΥΠΟΥ BOLLARD - ZAMBELIS (E384) ΣΕ ΙΣΤΟ 6 ΜΕΤΡΑ Ø100mm ΜΕ ΦΑ/ΑΤΖΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΠΟΤ (X417), 2x8W 3000K, 230V Driver included Control: On/Off
	ΣΤΕΓΑΝΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ - WALKY IGUZZINI (Ei23-X328) 11.5W 3000K AL - Longitudinal asymmetric optic, 230V, Electronic Driver included Control: On/off
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΛΑΓΟΥΔΙΕΡΑ
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ/ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΕΡ/ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ ΑΚΡΑΙΟΣ/ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΦΩΤΟΚΥΤΤΑΡΟ
	ΜΠΟΥΤΟΝ DIMMER KNX
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
04	08.12.2025	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΒΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
03	07.11.2025	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΒΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΕΡΑ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
02	06.07.2025	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΒΑΡΜΟΓΗΣ
01	06.06.2025	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ Δ. ΡΟΚΟΜΑΣ Β. ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ Γ. ΜΠΑΛΑΝΑ Ε. ΒΡΕΤΤΟΥ	Σ. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ Ε. ΛΑΒΑΖΟΥ	Α. ΖΕΙΝΤΑΝ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΒΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ : **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)**

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΔΜΕΕΜΠΚ)**

ΕΡΓΟ : **"ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΚΑΠΠΑΠΟΘΗΚΩΝ ΠΑΠΑΓΕΤΡΟΥ ΣΤΟ ΑΓΡΙΝΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ"**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Πολιτισμού

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
Γ' ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	
ΘΕΜΑ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2025
ΚΑΤΟΦΗ ΑΠΟΛΗΞΗΣ (+14.95) ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ: ΦΩΤΙΣΜΟΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7239196, FAX: 210-7239568, betaplan@betaplan.gr	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ IP-06
ΚΑΛΕΣΑ - ΒΟΡΡΑΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ
	ΘΕΩΡΗΣΗ