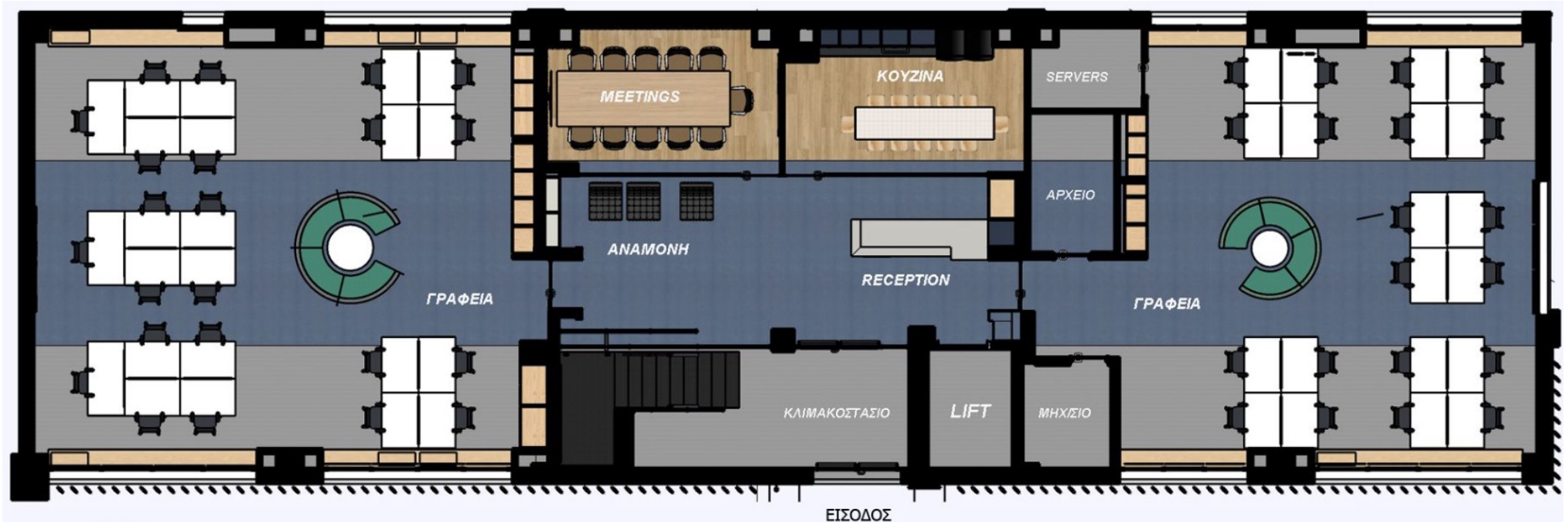


## Εργασία 1: Μελέτη Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης



Κάτοψη Γραφείων

Με βάση την παραπάνω κάτοψη των γραφείων να υλοποιηθούν τα εξής:

- Θέσεις: Διακοπών, πριζών, φωτιστικά σώματα, θερμαντικά σώματα, κλπ.
- Κεντρικός Πίνακας και Υποπίνακες.
- Διατομές Καλωδίων.
- Αυτονομία για 2 ημέρες με Φ/Β πάνελ (12V, 50W) και συσσωρευτές (400Ah /10h).

\* Στην εγκατάσταση έχουμε τριφασική παροχή

## Εργασία 2: Μελέτη Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης



Με βάση την παραπάνω κάτοψη των γραφείων να υλοποιηθούν τα εξής:

- Θέσεις: Διακοπών, πριζών, φωτιστικά σώματα, θερμαντικά σώματα, κλπ.
- Κεντρικός Πίνακας και Υποπίνακες.
- Διατομές Καλωδίων.
- Αυτονομία για 3 ημέρες με Φ/Β πάνελ (12V, 60W) και συσσωρευτές (450Ah /10h).

\* Στην εγκατάσταση έχουμε τριφασική παροχή

## Εργασία 3: Μελέτη Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης



Με βάση την παραπάνω κάτοψη των γραφείων να υλοποιηθούν τα εξής:

- Θέσεις: Διακοπών, πριζών, φωτιστικά σώματα, θερμαντικά σώματα, κλπ.
- Κεντρικός Πίνακας και Υποπίνακες.
- Διατομές Καλωδίων.
- Αυτονομία για 3 ημέρες με Φ/Β πάνελ (12V, 50W) και συσσωρευτές (450Ah /10h).

\* Στην εγκατάσταση έχουμε τριφασική παροχή

Σχεδίαση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων

## Εργασία 4: Μελέτη Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης

Κάτοψη Γραφείων



Με βάση την παραπάνω κάτοψη των γραφείων να υλοποιηθούν τα εξής:

- Θέσεις: Διακοπών, πριζών, φωτιστικά σώματα, θερμαντικά σώματα, κλπ.
- Κεντρικός Πίνακας και Υποπίνακες.
- Διατομές Καλωδίων.
- Αυτονομία για 2 ημέρες με Φ/Β πάνελ (12V, 60W) και συσσωρευτές (400Ah /10h).

\* Στην εγκατάσταση έχουμε τριφασική παροχή

Σχεδίαση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων

## Εργασία 5: Μελέτη Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης

Κάτοψη Γραφείων















































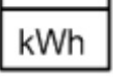

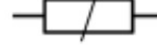

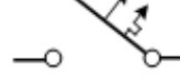












Με βάση την παραπάνω κάτοψη των γραφείων να υλοποιηθούν τα εξής:

- Θέσεις: Διακοπτών, πριζών, φωτιστικά σώματα, θερμαντικά σώματα, κλπ.
- Κεντρικός Πίνακας και Υποπίνακες.
- Διατομές Καλωδίων.
- Αυτονομία για 3 ημέρες με Φ/Β πάνελ (12V, 60W) και συσσωρευτές (400Ah /10h).

\* Στην εγκατάσταση έχουμε τριφασική παροχή

Σχεδίαση Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων

## Σύμβολα

										
Διακόπτης Απλός	Διακόπτης Ακραίως Αλλέ-Ρετούρ	Διακόπτης Ενδιάμεσος Αλλέ-Ρετούρ	Διακόπτης Επιλογής Ομάδων	Διακόπτης Κομμιτατέρ	Φωτιστικό Σώμα Τύπου Χελώνας	Κουδούνι	Κουδούνι	Ηλεκτρονόμος Ρελαί	Χροναρελαί	Τηλεδιακόπτης
										
	Φωτιστικό Σώμα Πολύφωτο	Φωτιστικό Σώμα Στεγανό (με αρματούρα)	Φωτιστικό Σώμα Προβολέας Ευρείας Δέσμης	Φωτιστικό Σώμα Προβολέας Στενής Δέσμης	Φωτιστικό Σώμα Λαμπτήρας φθορισμού	Φωτιστικό Σώμα Λαμπτήρας φθορισμού	Βομβητής	Μπουτόν	Μετασχηματιστής	Σειρήνα - Κάρνα
										
Πρίζα Σούκο 2,5mm <sup>2</sup>	Πρίζα Απλή 1,5 mm <sup>2</sup>	Πρίζα Απλή με γείωση 1,5 mm <sup>2</sup>	Πρίζα Σούκο Στεγανή	Πρίζα σε λαυτρό	Πρίζα Τηλεφώνου	Πρίζα Σήματος Τηλεόρασης	Βομβητής	Θυρομεγάρφωτο	Μπουτονιέρα Εξώθυρας	Ηλεκτρική Κλειδαριά
										
Ηλεκτρικό Μετρητής	Ψυγείο	Πλυντήριο Ρούχων	Πλυντήριο Πιάτων	Θερμοσίφωνας Μπάνιου 4mm <sup>2</sup>	Θερμοσίφωνας Κουζίνας 2,5mm <sup>2</sup>	Ηλεκτρικό Σώμα Θερμαντικής Ακτινοβολίας	Ρευματολήπτης Φις	Ηλεκτρικός Απορροφητήρας	Ηλεκτρικός Εξαιεριστήρας	
										
kWh	Αντι - Ηλεκτροπληξιακός	Ασφάλεια Μονοφασική	Διακόπτης Μονοπολικός	Μικροαυτόματος με στοιχεία υπερτάσεως και υπερφωτισίας	Γραμμή τροφοδοτήσεως που εκκινεί από το παρόν επίπεδο και ανέρχεται	Γραμμή τροφοδοτήσεως που εκκινεί από το παρόν επίπεδο και κατέρχεται	Γραμμή τροφοδοτήσεως που τερματίζει στο παρόν επίπεδο ανερχόμενη	Γραμμή τροφοδοτήσεως που τερματίζει στο παρόν επίπεδο κατερχόμενη	Γραμμή τροφοδοτήσεως η οποία διέρχεται ανερχόμενη	Γραμμή τροφοδοτήσεως η οποία διέρχεται κατερχόμενη
	<u>Γραμμή Τροφοδοσίας</u> <u>Γραμμή Τηλεφώνου</u> <u>Γραμμή TV - Ραδιο</u> <u>Γραμμή Προστ. Γείωσης</u>									
Φρεάτιο ΔΕΗ / ΟΤΕ			Διακόπτης Τριπολικός	Πίνακας Διανομής	Καταμεμητής ΔΕΗ / ΟΤΕ	Υποπίνακας Διανομής				

## Ενδεικτική Κάτοψη

