

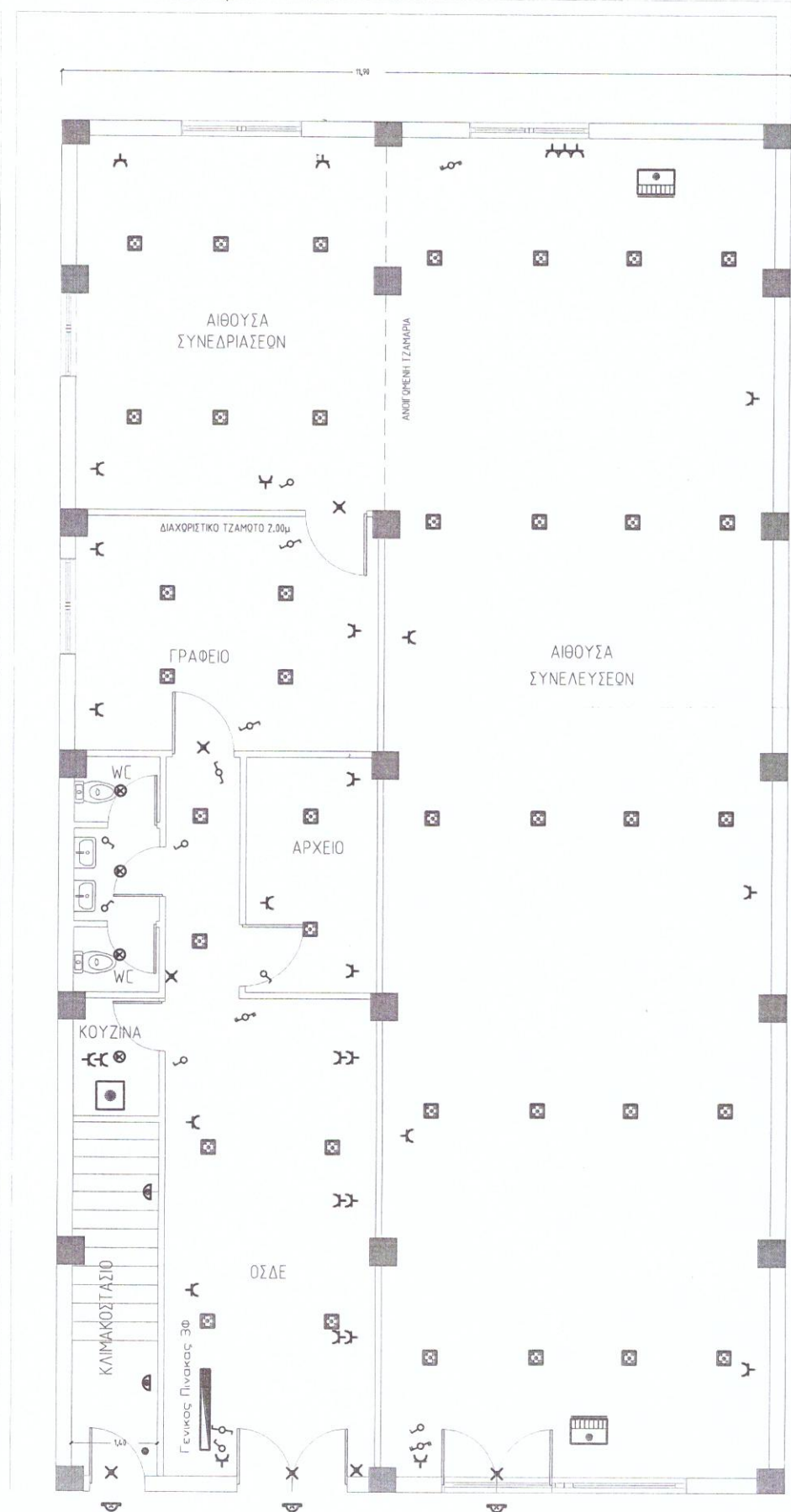
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΣΧΥΡΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

Η εγκατάσταση ισχυρών ρευμάτων (φωτιστικών, διακοπών και ρευματοδοτών) στις αίθουσες γραφείων ισογείου, θα γίνει με χρήση καλωδίων A05VV-U 5G1,5 (για φωτισμό και ρευματοδότες απλούς) και με οριζόντια όδευση επι της οροφής και εντός της οροκτής ίνας. Οι αγωγοί θα είναι ομαδοποιημένοι εντός μεταλλικής σχάρας 60x100 στηριγμένης επι οροφής με μεταλλικές ντίζες. Για τις κάθετες οδεύσεις, προς ρευματοδότες και διακόπτες, θα γίνει χρήση πλαστικής σωλήνας βαρέως τύπου **Condur Κουβίδα** ή εντός της τοιχοποιίας όπου είναι εφικτό. Για τον φωτισμό στην αίθουσα συνελεύσεων θα τοποθετηθεί καλωδίωση για εγκατάσταση 20 πάνελ οροφής 60x60 τύπου LED, ισχύος 42 W και φωτεινής ροής 3200 lm. Ο χειρισμός των φωτιστικών θα γίνεται απο 2 σημεία (αποτυπωνονται στο σχεδιο κατοψης) με διακοπτες αλερετούρ. Για τις αναμονές των κλιματιστικών θα τοποθετηθούν καλώδια A05VV-U 5G2,5. Στην αίθουσα "ΟΣΔΕ" θα γίνει εγκατάσταση φωτισμού και φωτισμού ασφαλείας, οπως αυτη αποτυπωνεται στο σχέδιο.. Σε κάθε θέση γραφείου θα γίνεται εγκατασταση 2 ρευματοδοτών καθώς και ενός ρευματοδοτη αδιάλειπτης ισχύος (UPS) οπου αυτο απαιτείται. Στην αίθουσα "ΟΣΔΕ" θα εγκαταστάθει και ο γενικός πίνακας της εγκατάστασης, ο οποίος θα είναι τριφασικός, τριών σειρών 54 στοιχείων τύπου **Hager**, και με δυνατότητα να δεχτεί εφεδρικά φορτία. Όλες οι ασφαλιστικές διατάξεις και διατάξεις ελέγχου θα είναι τύπου **ABB**. Ο γενικός πίνακας θα τροφοδοτείται απευθείας απο τον μετρητή της ΔΕΗ με καλώδιο J1VV-U 5x16. Στις υπόλοιπες αίθουσες θα γίνει εγκατασταση ρευματοδοτών και διακοπών-φωτιστικών στα αποτυπώμενα σημεία στο σχέδιο κάτοψης.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ

Η εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων περιλαμβάνει αναμονές για ίντερνετ και τηλεφωνο σε κάθε αίθουσα (εκτός κουζίνα και τουαλέτα) καθώς και κάμερες παρακολούθησης με ανιχνευτή κίνησης. Αναλυτικότερα, στην αίθουσα συνελεύσεων θα εγκατασταθούν λήψεις ίντερνετ και τηλεφωνου σε σημείο που αποτυπώνεται στο σχέδιο κάτοψης. Επίσης θα εγκατασταθεί και σύστημα ήχου και πυρανίχνευσης. Όλες οι γραμμές θα έχουν οριζόντια διέλευση επί της οροφής σε μεταλλική σχάρα 60x100. Οι κάθετες γραμμές θα είναι εντός πλαστικής σωλήνας βαρέως τύπου **condur Κουβίδη**. Όλες οι γραμμές ασθενών ρευμάτων θα συγκεντρωθούν σε κρυφό σημείο για μικτονόμηση εντός rack 24 θέσεων. Στην αίθουσα "ΟΣΔΕ" θα εγκατασταθεί λήψη τηλεφώνου και ίντερνετ σε κάθε θέση εργασίας. Το σύστημα συναγερμού θα περιλαμβάνει πληκτρολόγιο οπλισμού σε κάθε εισοδο στα γραφεία ισογείου. Επίσης θα εγκατασταθεί καλωδίωση για ανιχνευτή κίνησης και κάμερα παρακολούθησης οροφής (τύπου Dome) σε κάθε αίθουσα. Η καλωδίωση των λήψεων ίντερνετ και τηλεφωνου καθώς και η εγκατάσταση συστήματος παρακολούθησης και ανιχνευτών κίνησης θα γίνει με τη χρήση **UTP cat.6**

Ηλεκτρολογική μελέτη ισχυρών ρευμάτων



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ✕ φωτιστικό ασφαλείας
- ☒ φωτιστικά ασφαλείας 60x60 led
- ☑ φωτιστικό τοίχου στεγανό
- ⊗ φωτιστικό οροφής στεγανό
- ⊘ Δ/Κ Εναλλάγης Διπλός
- ⊘ Δ/Κ Μονοπολικός
- Δ/Κ Κλιμακασταίου
- ⊘ Δ/Κ Εναλλάγης
- ☒ Κλιματιστικό οροφής
- ☑ Ψυγείο
- ⊘ Ρευματοδότης

Ηλεκτρολόγος: Αρθύμ. Αβέλιος

Ιδιοκτήτης:

Αρθ. Παράχης: Καναλάκης

ΣΧΕΔΙΟ ΚΑΤΩΦΗΣ
Πόλη Ακινήτου:
Δ/von Ακινήτου: