

Εκπόνηση ηλεκτρολογικής μελέτης

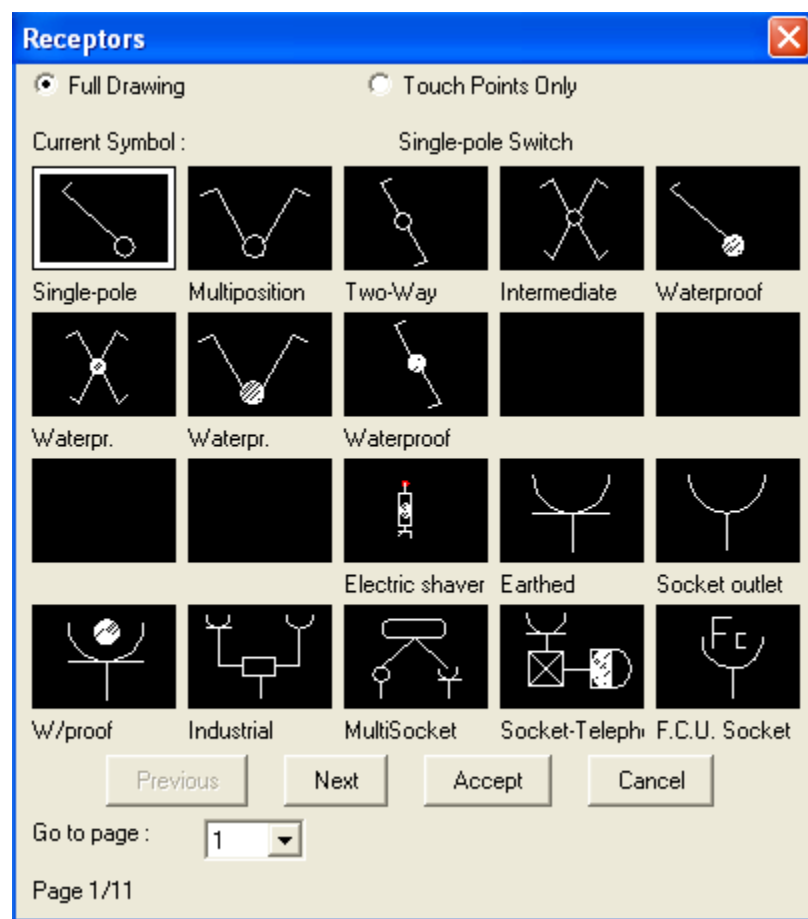
Τα βήματα που ακολουθήσαμε για τη σχεδίαση μιας ηλεκτρολογικής εγκατάστασης είναι τα εξής :

- **Εισαγωγή Κατόψεων**

Κάναμε εισαγωγή της κάτοψης του δωματίου.

- **Εισαγωγή φωτιστικών σωμάτων, διακοπών, ρευματοδοτών, κουζίνας και πίνακα.**

Κάναμε εισαγωγή των παραπάνω επιλέγοντας **AutoNET** → **Receptors**



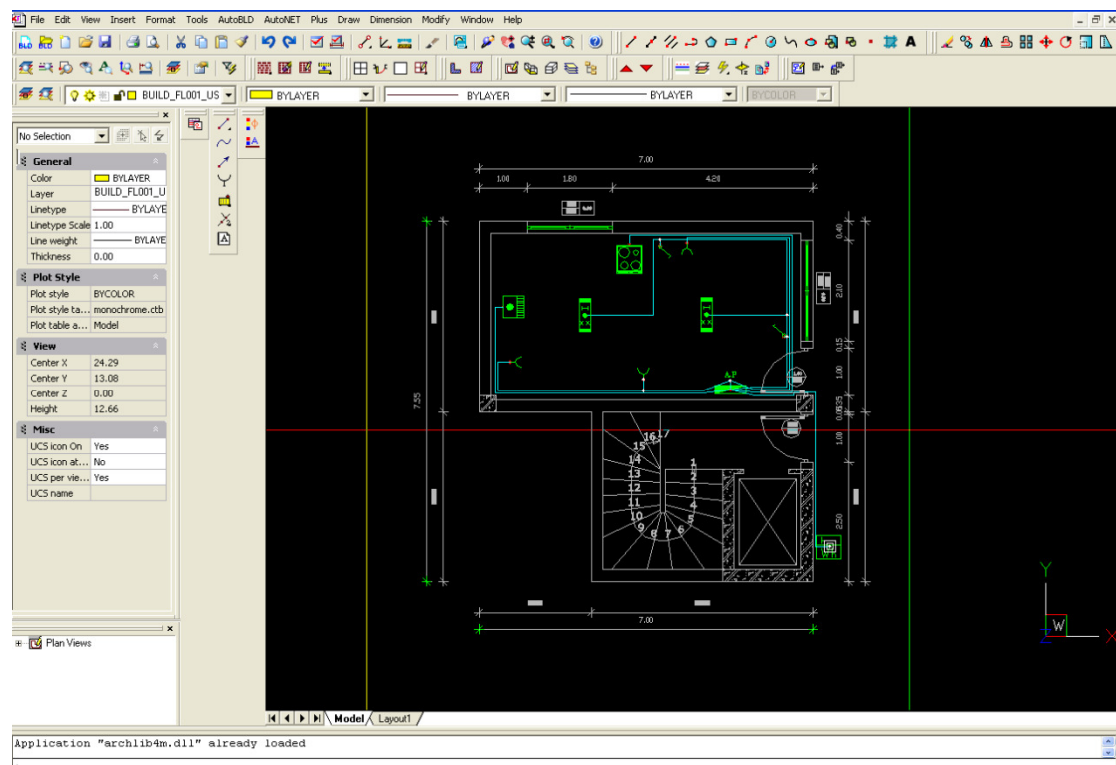
- **Εισαγωγή σημείων σύνδεσης**

- **Σχεδίαση γραμμών**

Σχεδιάσαμε τις ηλεκτρολογικές γραμμές και κάναμε τη σύνδεση των συμβόλων που εισήχθησαν. Κάθε γραμμή θα ξεκινάει από τον ηλεκτρολογικό πίνακα και θα καταλήγει στα φωτιστικά, τους ρευματοδότες και τις συσκευές που θα τροφοδοτεί. Για να εισάγουμε μια γραμμή πρέπει να επιλέξουμε από το μενού **AutoNET** → **Cabling**.

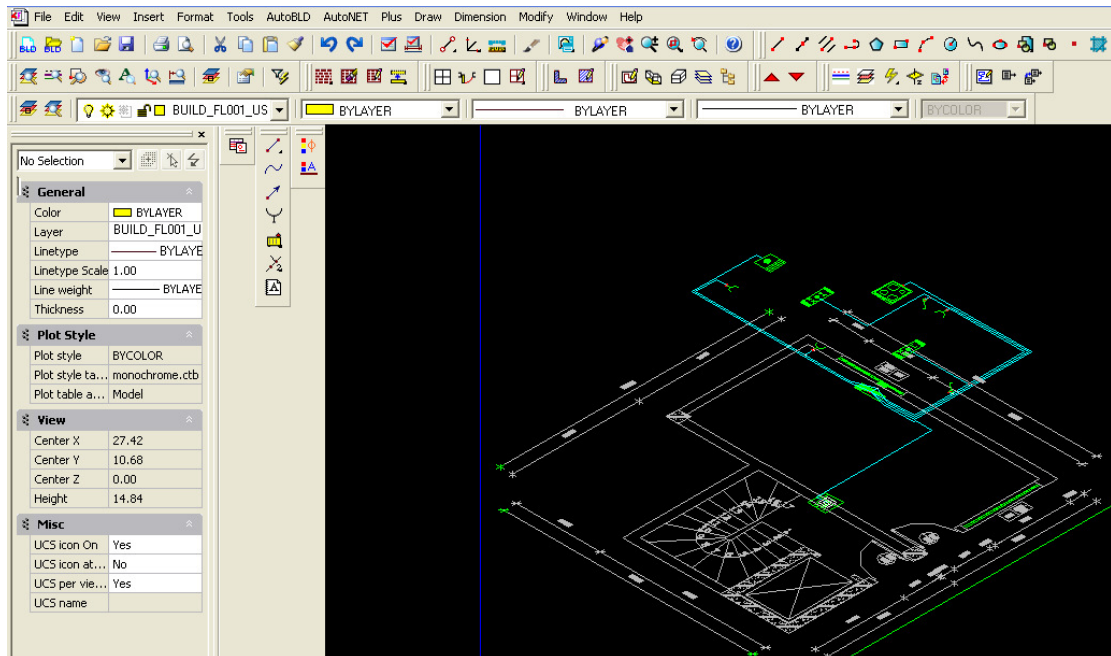
- **Εισαγωγή σημείο τροφοδοσίας**

Σχεδιάσαμε μια γραμμή, η οποία ξεκινάει από το γενικό πίνακα, εξέρχεται από το κτίριο και καταλήγει στο σημείο όπου θα τοποθετηθεί ο μετρητής. Από το μενού θα επιλέξουμε στη συνέχεια **AutoNET** → **Supply Point**.



- **Αναγνώριση του δικτύου**

Για την αναγνώριση του δικτύου επιλέγουμε από το μενού **AutoNET** → **Network Recognition**.



- **Εισαγωγή δεδομένων στο υπολογιστικό φύλλο και εκτέλεση υπολογισμών**
AutoNET → **Calculations**.

Files → **Update from Drawing**

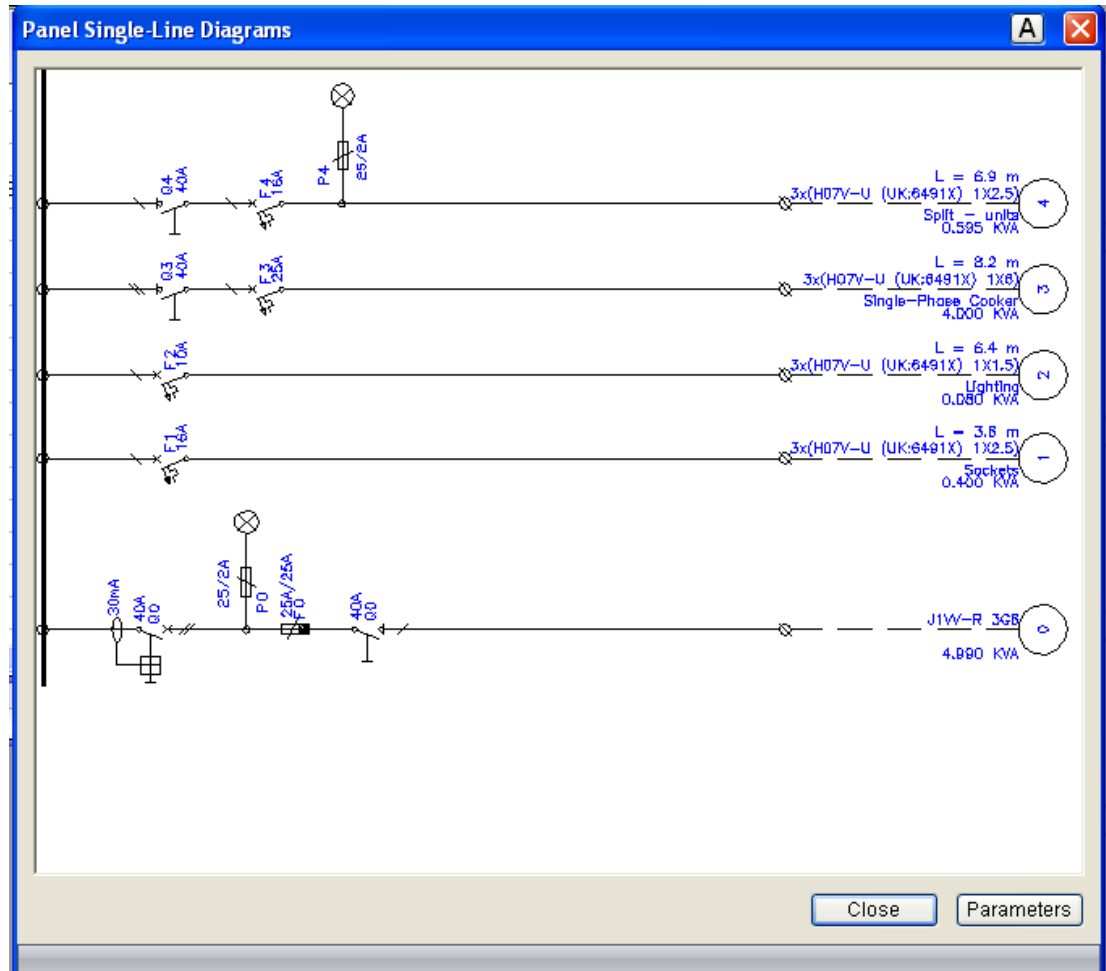
Project Data → **Network**

Windows → Calculation Sheet.

[illegible]








- Εξαγωγή μονογραμμικού σχεδίου πίνακα

Calculation Sheet → Panels DWG File



- Εισαγωγή υπομνήματος

Επιλέγοντας από το μενού **AutoNET** → **Legend**

LEGEND	
	Distribution Board
	Electricity meter
	Socket outlet
	Ceiling Lumin.Fluor.2x18W W/pr
	Single-pole Switch
	Single phase Electric Cooker
	Split Air Conditioner outlet