

Single-line diagram of a power distribution system with 10 circuits. The diagram shows a main busbar with 10 branch circuits. Each branch circuit is protected by a circuit breaker (F) and a fuse (Q). The circuits are labeled 0 through 9. The load for each circuit is specified in Greek and English, including power ratings and cable types. The diagram also shows the main switch (Q0) and the main fuse (P0).

Circuit 0: ΑΠΟ Γ.Π.Χ.Τ. ΚΤΗΡΙΟΥ (ΦΟΡΤΙΑ Η/Ζ) NYM 3x6mm² P= 431W. Protection: F0 1x25A, Q0 1x32A.

Circuit 1: ΦΩΤΙΣΜΟΣ NYM 3x1.5mm² P= 431W. Protection: F1 1x10A, Q1 2x25/30mA.

Circuit 2: ΦΩΤΙΣΜΟΣ NYM 3x1.5mm² P= 456W. Protection: F2 1x10A.

Circuit 3: ΦΩΤΙΣΜΟΣ NYM 3x1.5mm² P= 48W. Protection: F3 1x10A.

Circuit 4: ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΙΣΟΔ/ΚΗΣ ΣΚΑΛΑΣ NYM 3x1.5mm² P= 36W. Protection: F4 1x10A, K4 1x16A.

Circuit 5: ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ NYM 3x1.5mm². Protection: F5 1x10A.


Circuit 6: ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΕΣ ΑΔΡΕΥΣΗΣ NYM 3x2.5mm². Protection: F6 1x16A, Q6 1x25A, K6 1x25A.

Circuit 7: ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ NYM 3x2.5mm². Protection: F7 1x10A.

Circuit 8: ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ NYM 3x2.5mm². Protection: F8 1x10A.

Circuit 9: ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ NYM 3x2.5mm². Protection: F9 1x10A.

Circuit 10: ΠΑΡΟΧΗ Rack NYM 3x2.5mm² P= 200W. Protection: F10 1x16A, Q10 1x25A.

 <p>ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.</p>	<p>ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.</p> <p>ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ</p>
---	--