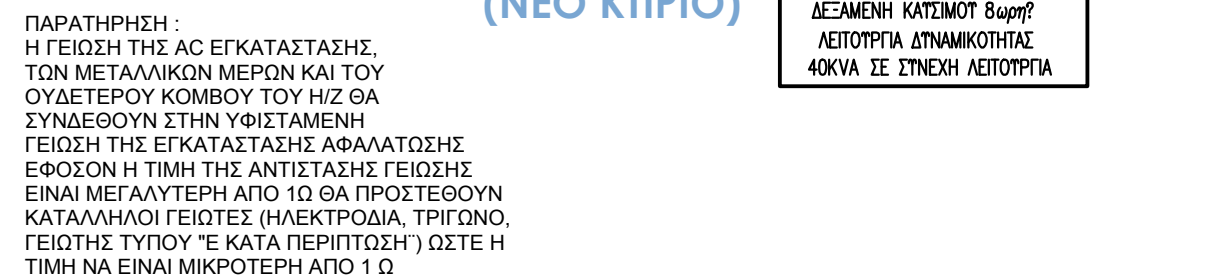
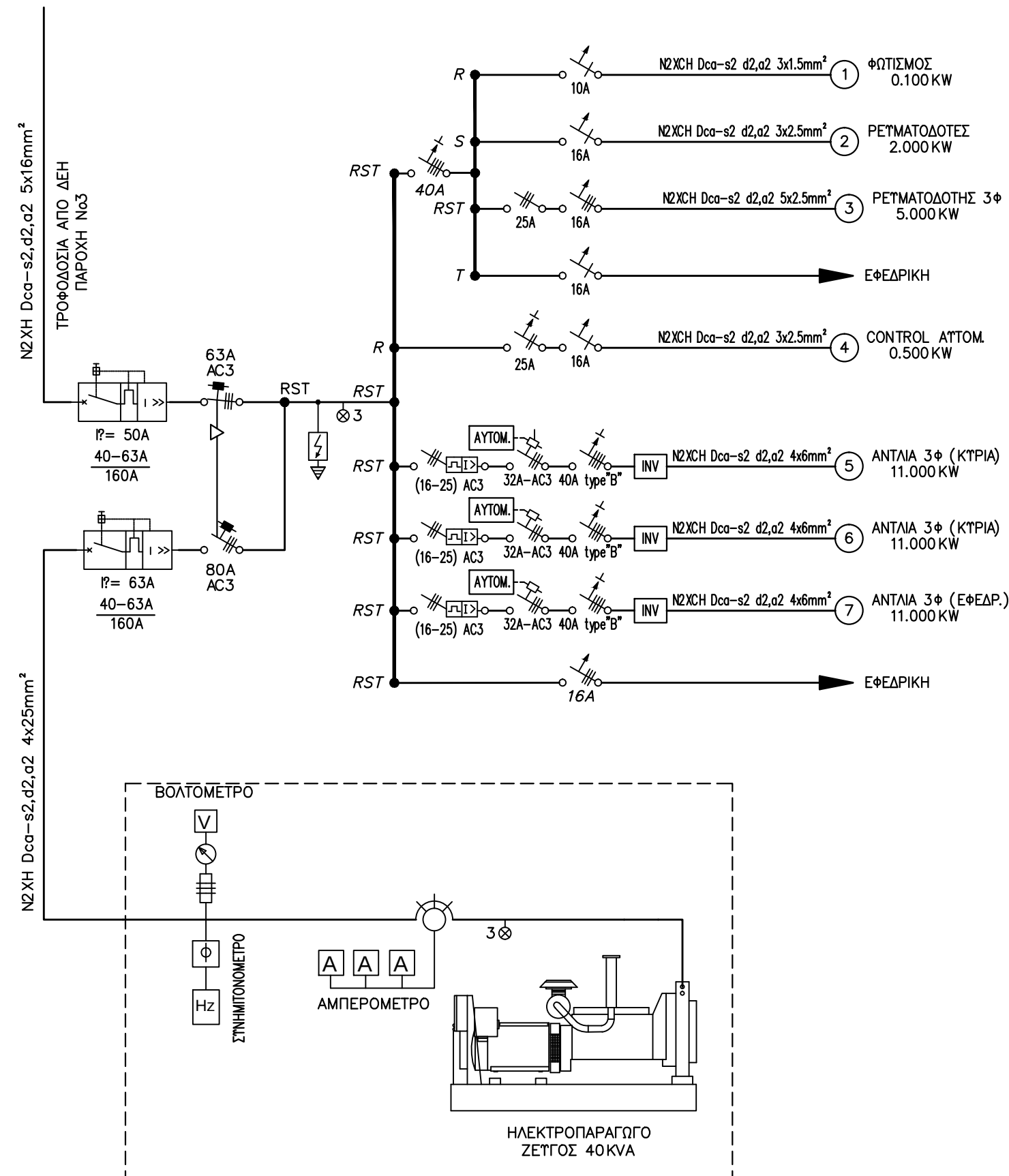


ПАРАΘ.	0.80
--------	------

[illegible]

ΠΑΡΑΘ.	0.80
--------	------

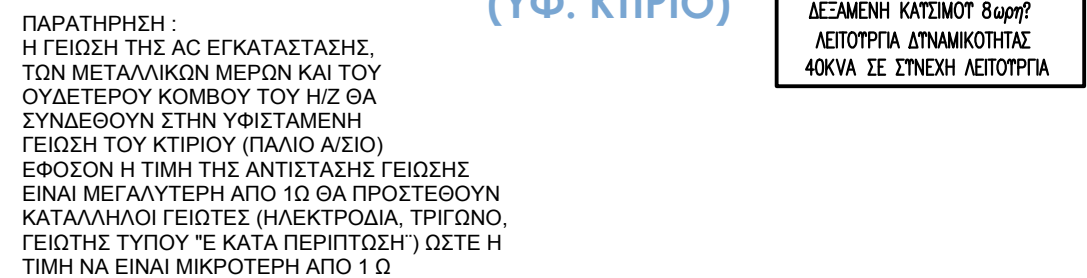
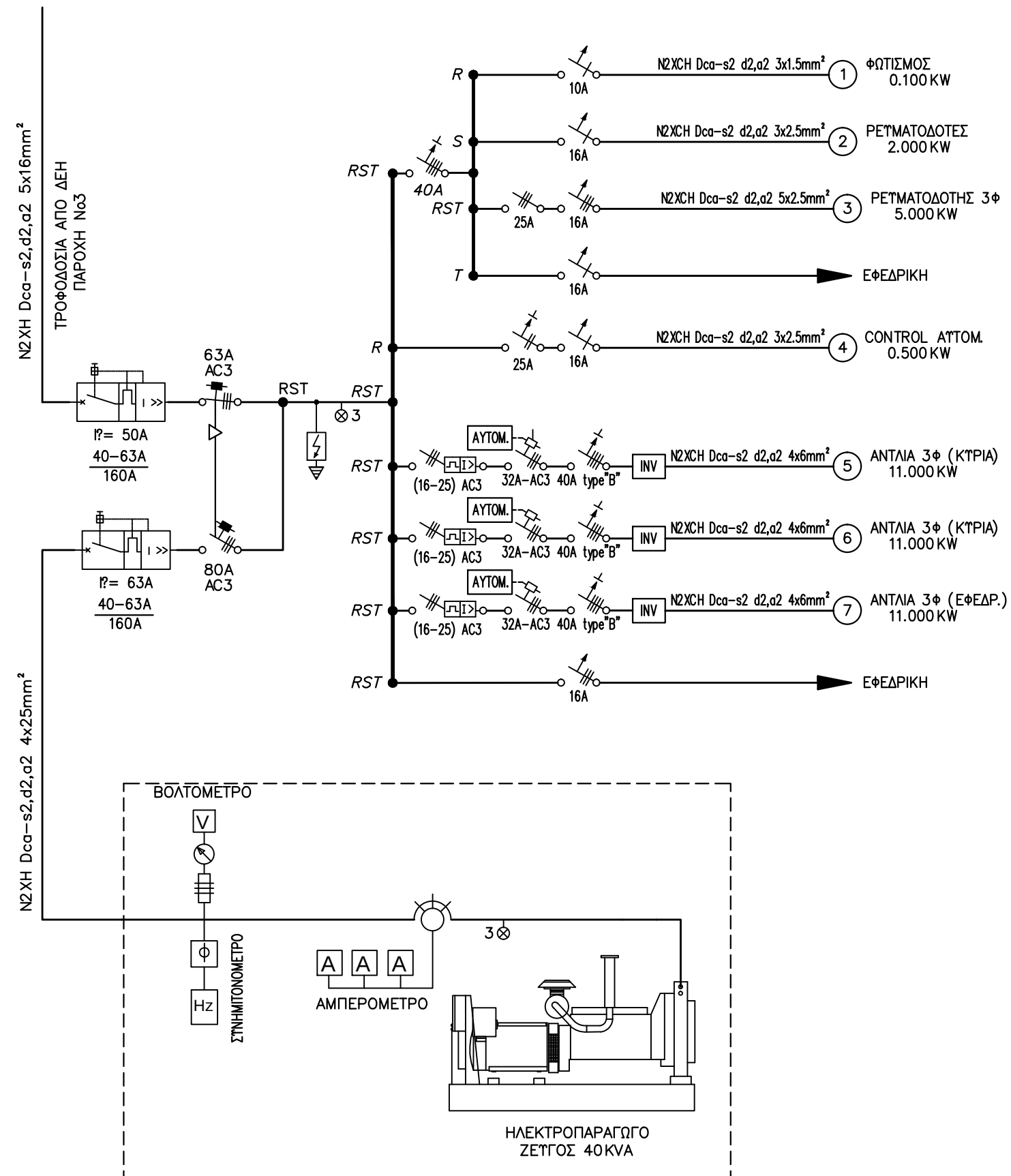


Figure 1: Schematic diagram of the power distribution system for the 'KIPARIS' building. The diagram shows a main busbar at the top with four outgoing lines. Line 1 (top) is for 'ΘΕΤΗΜΕΣ' (0.100 kW) and '10A'. Line 2 is for 'ΠΕΤΜΑΤΟΛΕΙΤ' (2.000 kW) and '16A'. Line 3 is for 'ΠΕΤΜΑΤΟΛΕΙΤ 3Φ' (5.000 kW) and '25A'. Line 4 (bottom) is for 'ΕΦΕΑΡΚΗ' (0.500 kW) and '16A'. Each line has a switch and a fuse. The bottom section shows a detailed view of the 'ΑΥΤΟΜΑΤΟΜΑΤΕΣ' (Automatic Switches) for each line, including the 'ΑΥΤΟΜΑΤΟΜΑΤΕΣ' (Automatic Switches) and the 'ΑΥΤΟΜΑΤΟΜΑΤΕΣ' (Automatic Switches) for each line.



3.75



1) 0.1MW
0.100 KW

2) 2.000 KW

3) 5.000 KW

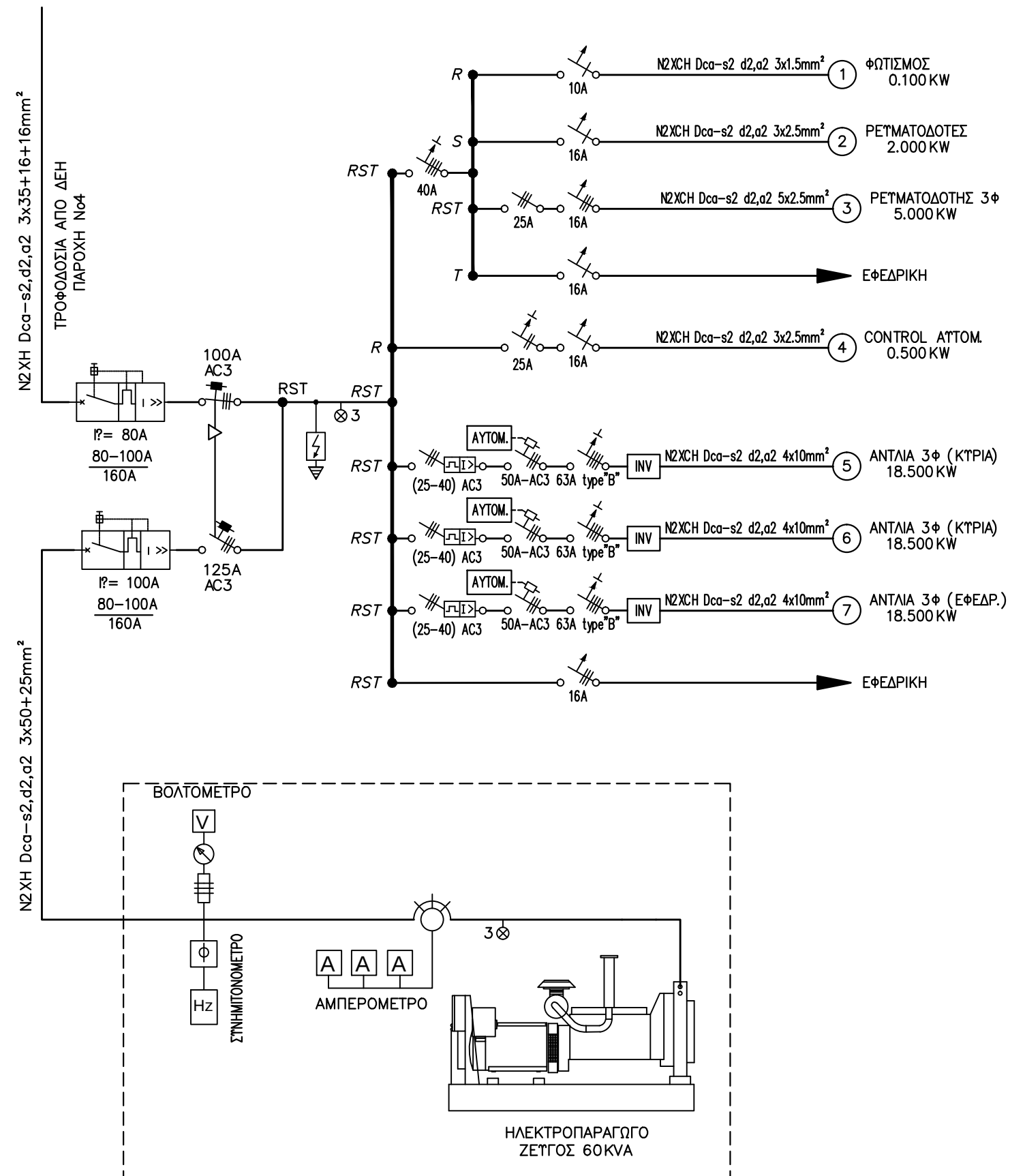
4) CONTROL ATOM.
0.500 KW

5) ANTA 3φ (KTPIA)
18.500 KW

6) ANTA 3φ (KTPIA)
18.500 KW

7) ANTA 3φ (ΕΦΕΔ.)
18.500 KW

ΕΦΕΔΡΙΚΗ



18	ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΟ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ LED, ΙΣΧΥΟΣ 18W
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΞΟΔΟΥ
	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΙΜΑ ΕΞΩΤ. ΧΙΡΟΥ, ΣΤΕΓΑΝΟ, ΤΕΧΝ. LED, ΙΣΧΥΟΣ 20W
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΟΜΙΤΑΤΟΡ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΤΡ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΛΛΕ ΡΕΤΟΤΡ ΣΤΕΓΑΝΟ
	ΡΕΤΜΑΤΩΔΟΤΗΣ ΣΥΓΚΟ ΑΓΛΟΣ
	ΡΕΤΜΑΤΩΔΟΤΗΣ ΣΥΓΚΟ ΤΡΙΑΞΕΙΣ
	ΡΕΤΜΑΤΩΔΟΤΗΣ ΣΥΓΚΟ ΑΓΛΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ
	ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΤ ΡΕΤΜΑΤΟΣ
	ΠΑΡΟΧΙΚΑ ΚΑΘΩΔΑ ΠΙΝΑΚΩΝ
	ΚΑΘΩΔΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΤ ΠΙΝΑΚΑ
	ΚΥΤΛΟΝΑΜΑ ΔΕΔΟΧΩΝΙΣ No yy ΠΟΤ ΗΛΕΚΤΡΩΔΕΤΕΙΤΑΙ
	ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΙΝΑΚΑ ΔΕΔΩΧΩ.Π

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :

ΟΙ ΟΜΑΔΙΚΕΣ ΟΔΕΤΣΕΙΣ ΤΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΘΑ ΠΙΝΟΥΝ ΣΕ ΣΕΧΑΡΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΟΔΕΤΣΕΙΣ ΘΑ ΠΙΝΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ Ή ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ. ΟΛΑ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΡΟΧΗΤΙΚΩΝ.

ΣΤΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ (Π.Δ. 41/2018) ΟΙ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΙΝΑΙ Dco=s2,d2,σ2

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΤΥΠΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΟΔΕΤΣΕΙΣ ΕΝΤΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ:

E1VV --> N2XH Dca-s2, d2, a2

$\text{H03VV} : \text{A03VV} \implies \text{N2XCH Dec} = \Z, BZ, BZ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΗΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ

**ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 600 m³/d
ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ**

Σχέδιο: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Ανάδοχος:
"BREAK-EVEN ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΙΚΕ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΣΥΜΒΟΥΛΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ"

Υπεύθυνος σύνταξης μελέτης:
ΑΠΟΣΤΟΛΑΤΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Υπογραφές - Θεωρήσεις:

Κλίμακα

1 : 20

Αριθμός Σχεδίου

HAM - 2

Ημερομηνία

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020