



ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΛΙΑΣΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ  
Καραϊσκάκη 82-84 & Αγ. Νικολάου  
Τ.Κ. 26221, Πάτρα  
Τηλ: 2610-240058  
e-mail: elias@tee.gr

Κύριος Έργου: Τ.Ο.Ε.Β. ΚΕΡΑΣΩΝΑ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ

Διεύθυνση: ΚΕΡΑΣΩΝΑ, ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ

Τηλ: 26830-51864

Ανάδοχος Μελέτης: ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΛΙΑΣΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ,  
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ  
ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΚΕΡΑΣΩΝΑ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α2

Αριθμός Σχεδίου: [01]

Όνομα  
Σχεδίαση ΠΟΤΑΜΙΑ Β. [Μ/Μ]

Ημερομηνία

6-11-2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο Αν. Προϊστ. Τ.Α.Π.  
ΤΩ Δ.Τ.Ε. Π.Η.  
Κ.Α.Α.



ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΝ  
Μηχ/γος Μηχ/κος Τ.Ε.  
Σύνολο σελίδων μελέτης: 11

Ελέγχθηκε:

Θεωρήθηκε:

Ιωάννινα 31-10-2023

Ο αρμόδιος υπάλληλος

Ιωάννινα 6-11-2023

Η Προκαταμένη της Δ.Τ.Ε. Π.Η

Κων/νος Κρίστως  
Πολιτικός Μηχ/κος  
Μεχανόδοχος Μηχ/κος

Εδσα Νικολάου  
Πολιτικός Μηχ/κος



Modification	Date	Name	Date	5/5/2022
			Ed.	
			Appr.	
			Original	

ΕΩΦΥΛΟ





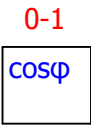


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

0-1000A

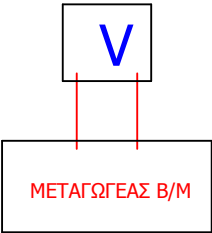


ΣΕΤ Μ/Τ ΕΝΤΑΣΗΣ  
ΜΕ ΑΜΠΕΡΟΜΕΤΡΟ

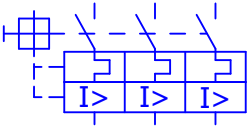


ΣΥΝΗΜΙΤΟΝΟΜΕΤΡΟ

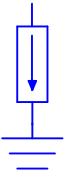
0-500V



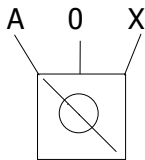
ΒΟΛΤΟΜΕΤΡΟ ΜΕ  
ΜΕΤΑΓΩΓΕΑ 7 ΘΕΣΕΩΝ



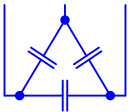
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ  
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ



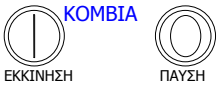
ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ



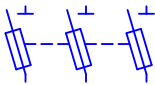
ΕΠΙΛΟΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ  
ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ



ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΣ ΠΥΚΝΩΤΗΣ



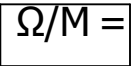
ΣΕΤ ΚΟΜΒΙΩΝ  
ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ-ΠΑΥΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΑΣΦ/ΤΗΣ  
ΦΟΡΤΙΟΥ



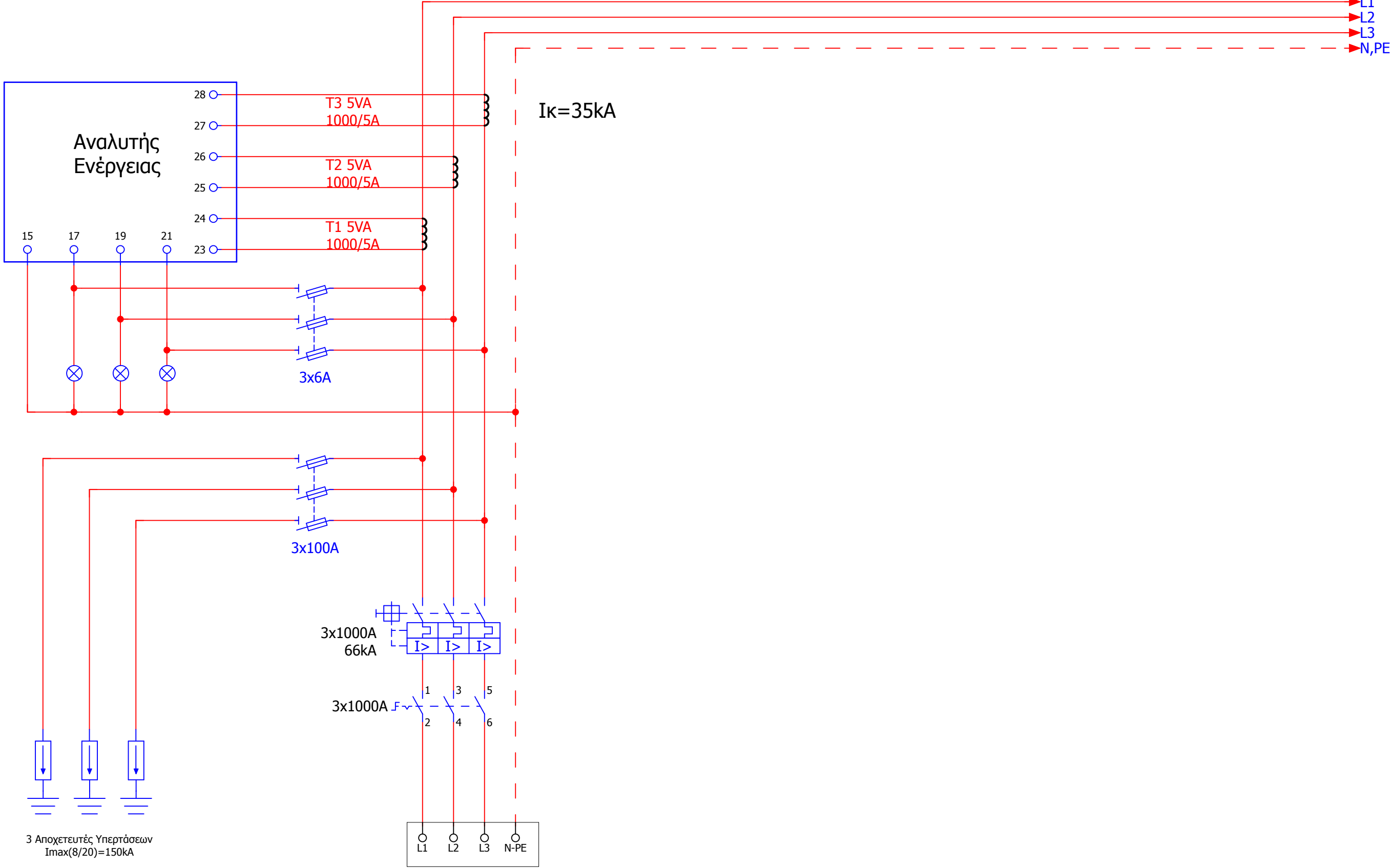
ΣΕΤ ΛΥΧΝΙΩΝ ΕΝΔΕΙΞΗΣ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ-ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ



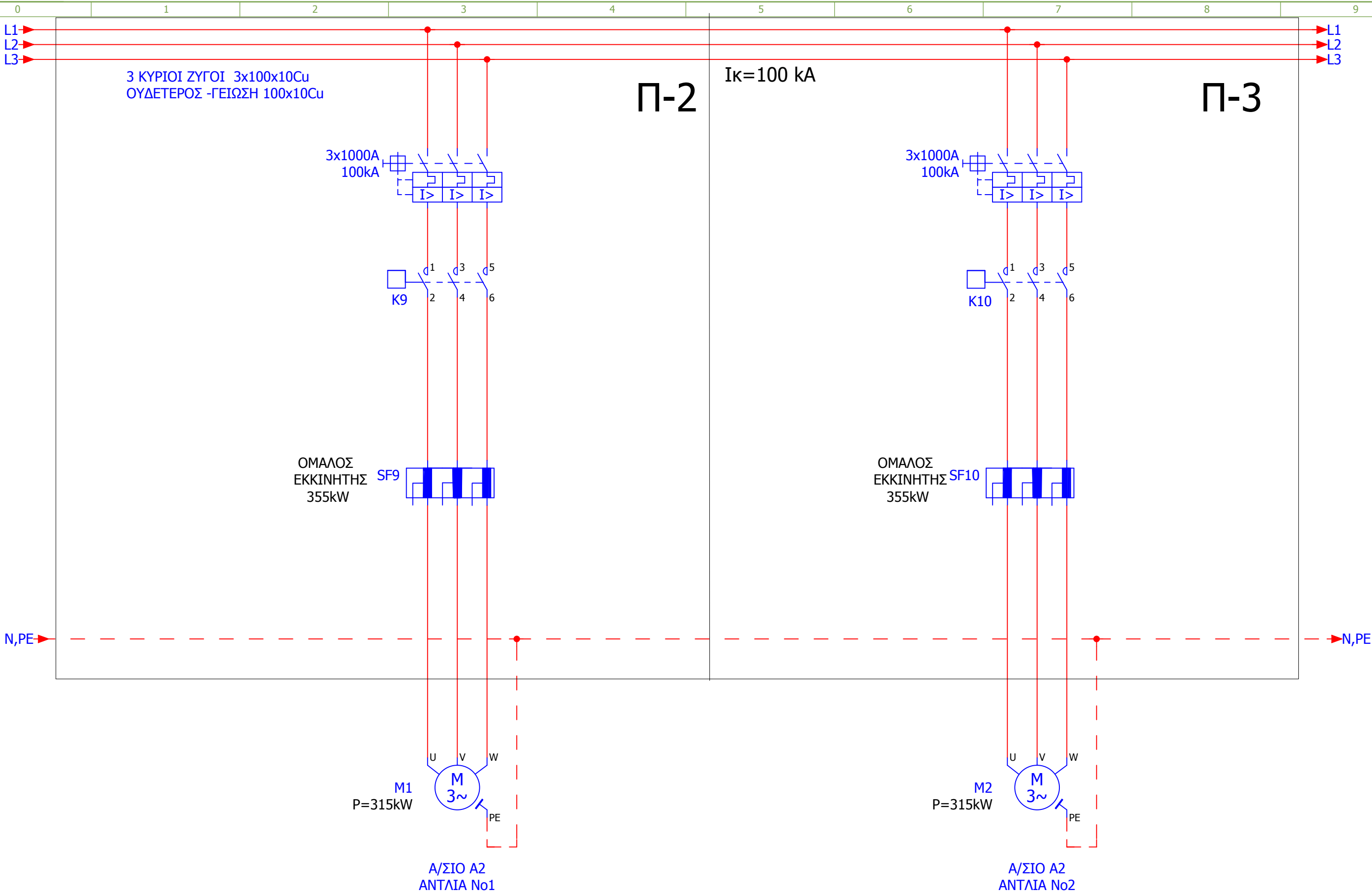
ΩΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ

			ΗΜΕΡΑ		ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΚΕΡΑΣΩΝΑ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α2	ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ				
			ΧΡΗΣΤΗΣ								
			ΕΛΕΓΧΟΣ							Σ.	5
ΑΛΛΑΓΕΣ	ΗΜΕΡΑ	ΟΝΟΜΑ	Norm		ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ					11 Σ.	

Π-1



			ΗΜΕΡΑ		ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΚΕΡΑΣΩΝΑ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α2	ΠΕΔΙΟ 1 ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΠΟ Μ/Τ Νο1 ΚΥΚΛΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ				
			ΧΡΗΣΤΗΣ								
			ΕΛΕΓΧΟΣ							Σ.	6
ΑΛΛΑΓΕΣ	ΗΜΕΡΑ	ΟΝΟΜΑ	Norm		ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ					11 Σ.	

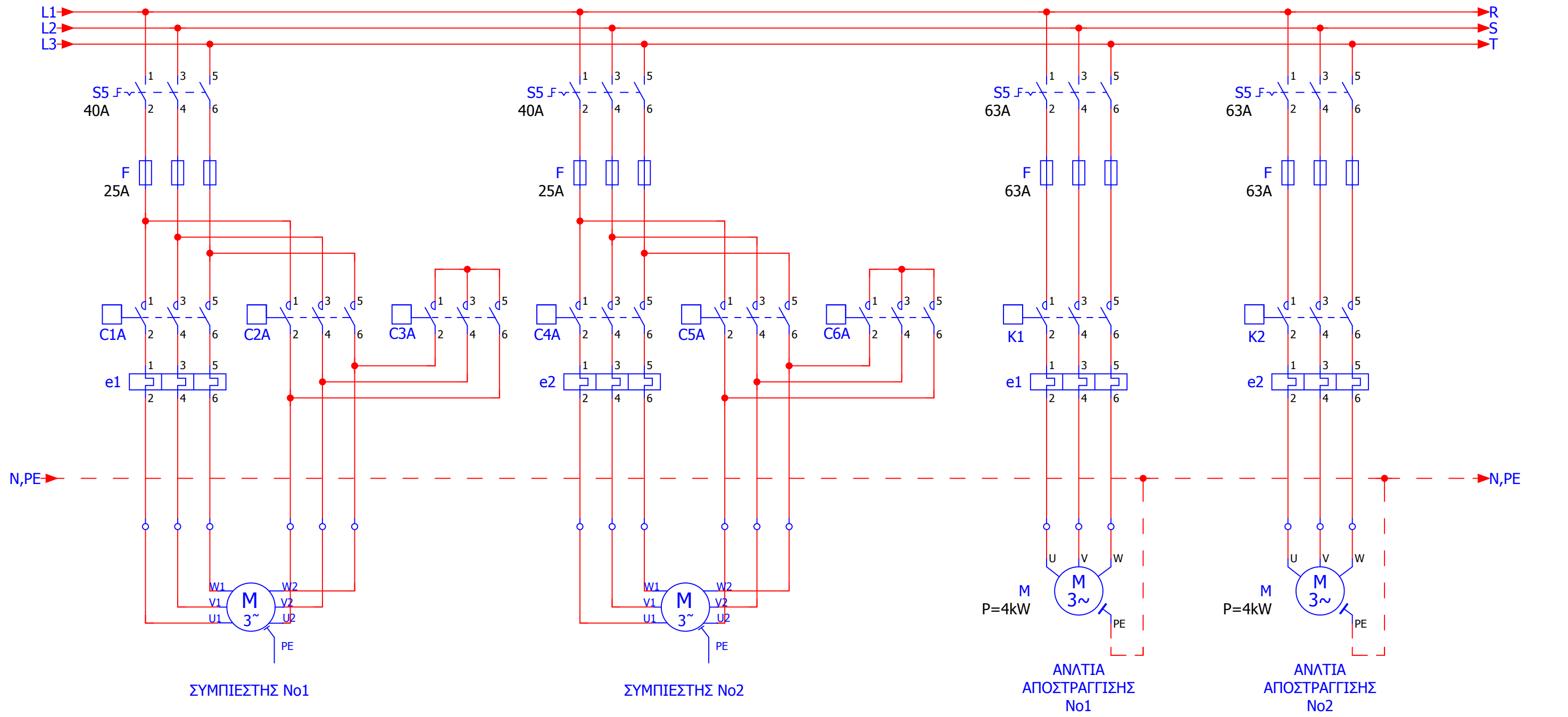


			ΗΜΕΡΑ		ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΚΕΡΑΣΩΝΑ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α2	ΠΕΔΙΑ 2,3 ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ			=		
			ΧΡΗΣΤΗΣ	USER						+		
			ΕΛΕΓΧΟΣ	12/5/2022							Σ.	7
ΑΛΛΑΓΕΣ	ΗΜΕΡΑ	ΟΝΟΜΑ	Norm		ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ							11 Σ.

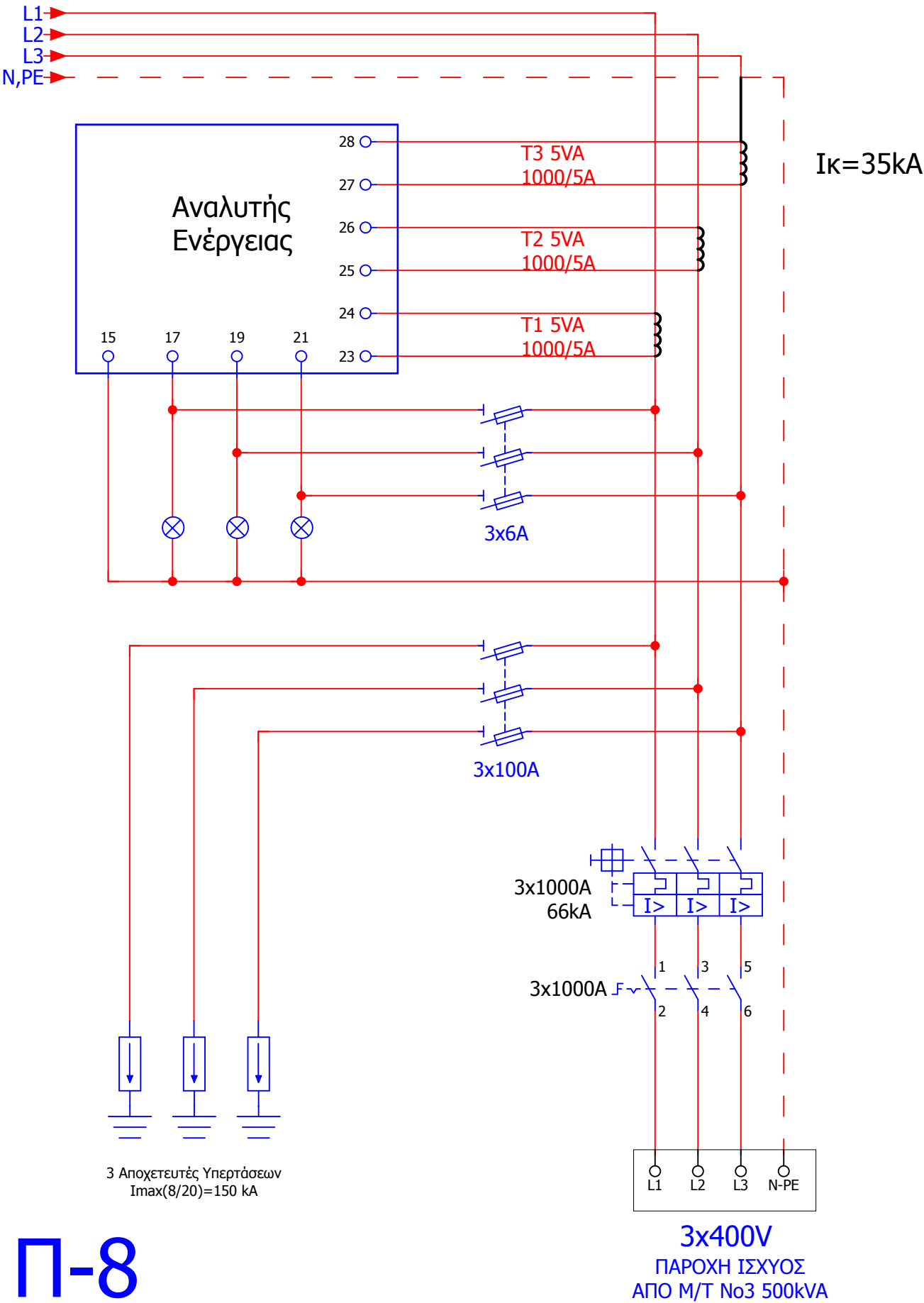








			ΗΜΕΡΑ		ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΚΕΡΑΣΩΝΑ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α2	ΠΕΔΙΟ 7 ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ 2/2			=		
			ΧΡΗΣΤΗΣ	USER						+		
			ΕΛΕΓΧΟΣ	12/5/2022							Σ.	10
ΑΛΛΑΓΕΣ	ΗΜΕΡΑ	ΟΝΟΜΑ	Norm		ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ						Σ.	11



Π-8

			ΗΜΕΡΑ		ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΩΝ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΚΕΡΑΣΩΝΑ-ΠΑΝΑΓΙΑΣ	ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α2	ΠΕΔΙΟ 8 ΕΙΣΟΔΟΣ ΑΠΟ Μ/Τ Νο2 ΚΥΚΛΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ						
			ΧΡΗΣΤΗΣ										
			ΕΛΕΓΧΟΣ										
ΑΛΛΑΓΕΣ	ΗΜΕΡΑ	ΟΝΟΜΑ	Norm		ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ					Σ. 11	11 Σ.		