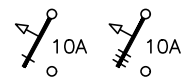
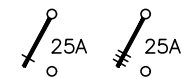


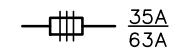
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ—LEGEND



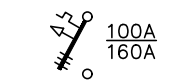
ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ (ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ—ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ) ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 10Α



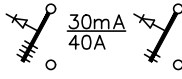
ΡΑΓΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ (ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ—ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ) ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 25Α



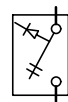
ΤΡΕΙΣ (3) ΚΟΧΛΙΩΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ 35Α ΣΕ ΒΑΣΕΙΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 63Α



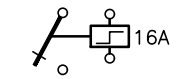
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΤΡΙΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 160Α ΜΕ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΟΥ 100Α



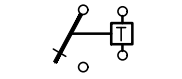
ΔΙΠΟΛΙΚΟ Η' ΤΕΤΡΑΠΟΛΙΚΟ ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΚΑΙ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ 30mA



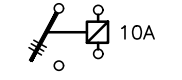
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΝΟΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 40Α ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΣΤΑ 30mA ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΥ



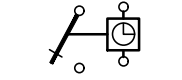
ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΘΗΣΗΣ (ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ)



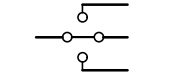
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟΥ



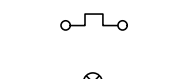
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ



ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ



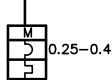
ΘΕΡΜΙΚΟ ΡΕΛΕ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ



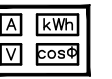
ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ (ΚΛΕΜΑ) ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ



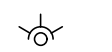
ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΘΕΡΜΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ



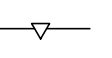
ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΑΣΗΣ, ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΙΣΧΥΟΣ, ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΙΣΧΥΟΣ, ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ & ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.



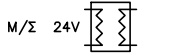
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ



ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΝΔΑΛΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ



ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ



ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ 220V/24V ΓΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΛΕ

(*) ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB Η ΙΣΟΔΥΝΑΜΟΥ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ — REMARKS

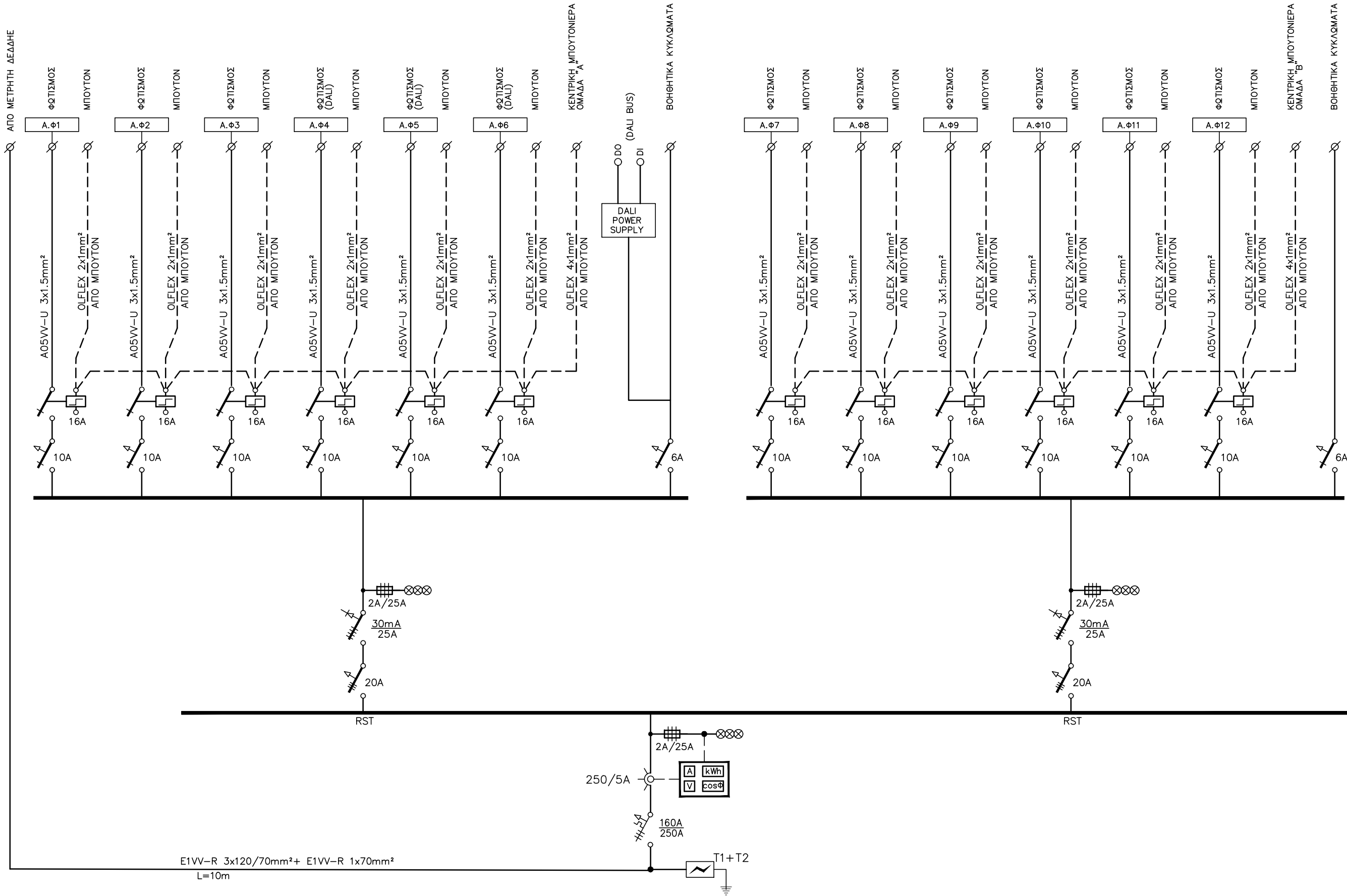
- ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΤΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΑ ΦΥΛΛΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ.
-

ΧΟΝΤΟΣ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 88271
ΟΜΗΡΟΥ 18 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ. 15232
ΤΗΛ.: 210 2634209 - 6936144296

ΛΙΣΤΑ ΚΩΔΙΚΩΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ	ΑΡ.ΦΥΛΛΩΝ	A/A	ΠΙΝΑΚΑΣ	ΑΡ.ΦΥΛΛΩΝ
1	ΓΠΧΤ (Α)	01.01–01.04.f	21		
2	Η.Π.–Ι.ΟΡ.1 (Β)	02.01–02.02.f	22		
3	Η.Π.–Ι.ΟΡ.2 (Γ)	03.01–03.03.f	23		
4	Η.Π.–Ι.ΔΩΜΑΤΟΣ (Δ)	04.01–04.01.f	24		
5	Η.Π.–Ι.Κ (Ζ) [κασταστήμα]	05.01–05.01.f	25		
6	Η.Π.–ΙΙΙ.ΙΣ (ΥΑ)	06.01–06.01.f	26		
7	Η.Π.–ΙΙΙ.ΟΡ.1 (ΥΒ)	07.01–07.01.f	27		
8	Η.Π.–ΙΙΙ.ΟΡ.2 (ΥΓ)	08.01–08.01.f	28		
9			29		
10			30		
11			31		
12			32		
13			33		
14			34		
15			35		
16			36		
17			37		
18			38		
19			39		
20			40		

A/A	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ & ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 00.01
		DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ			
			LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ			
1						
2						
3						



(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

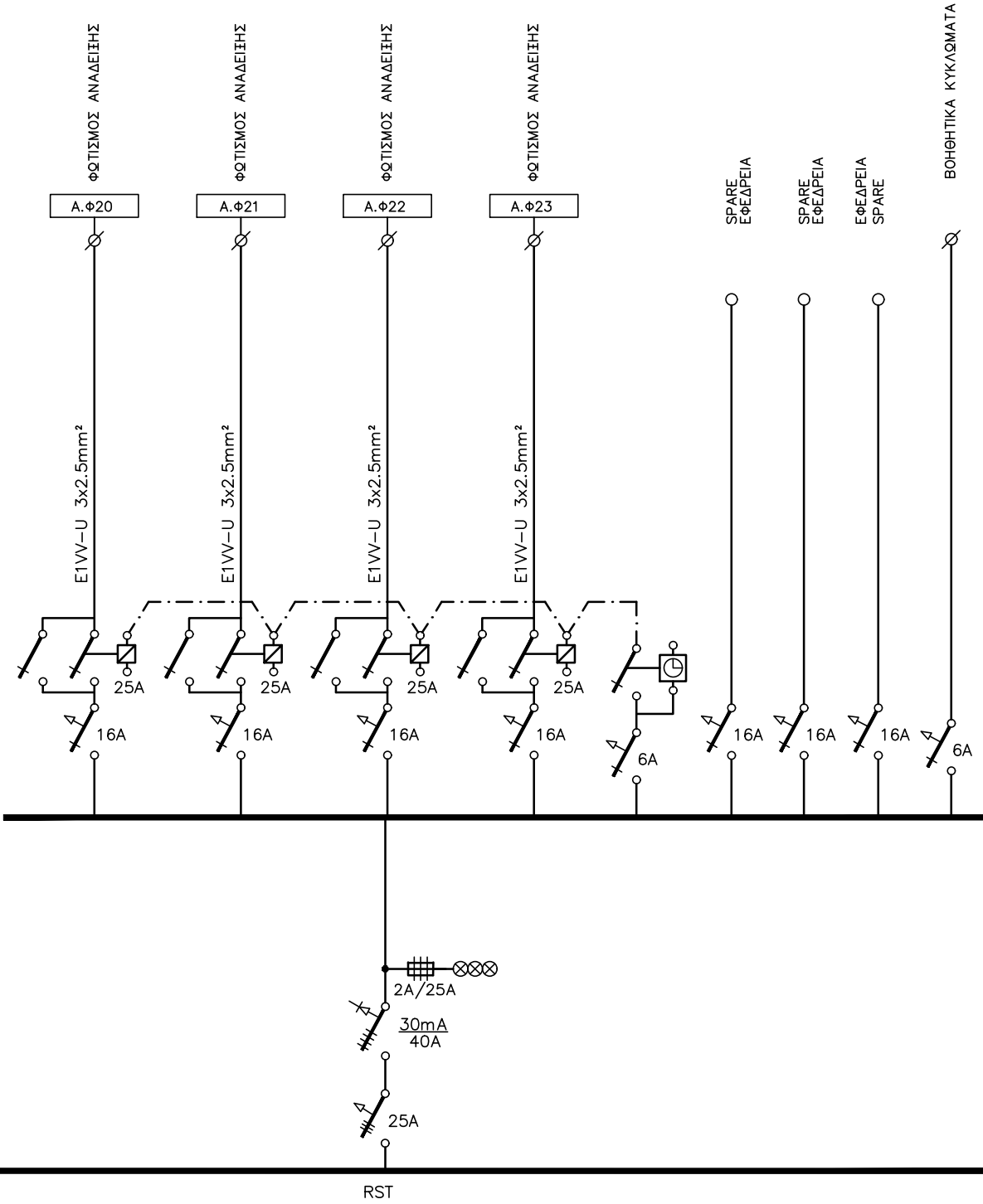
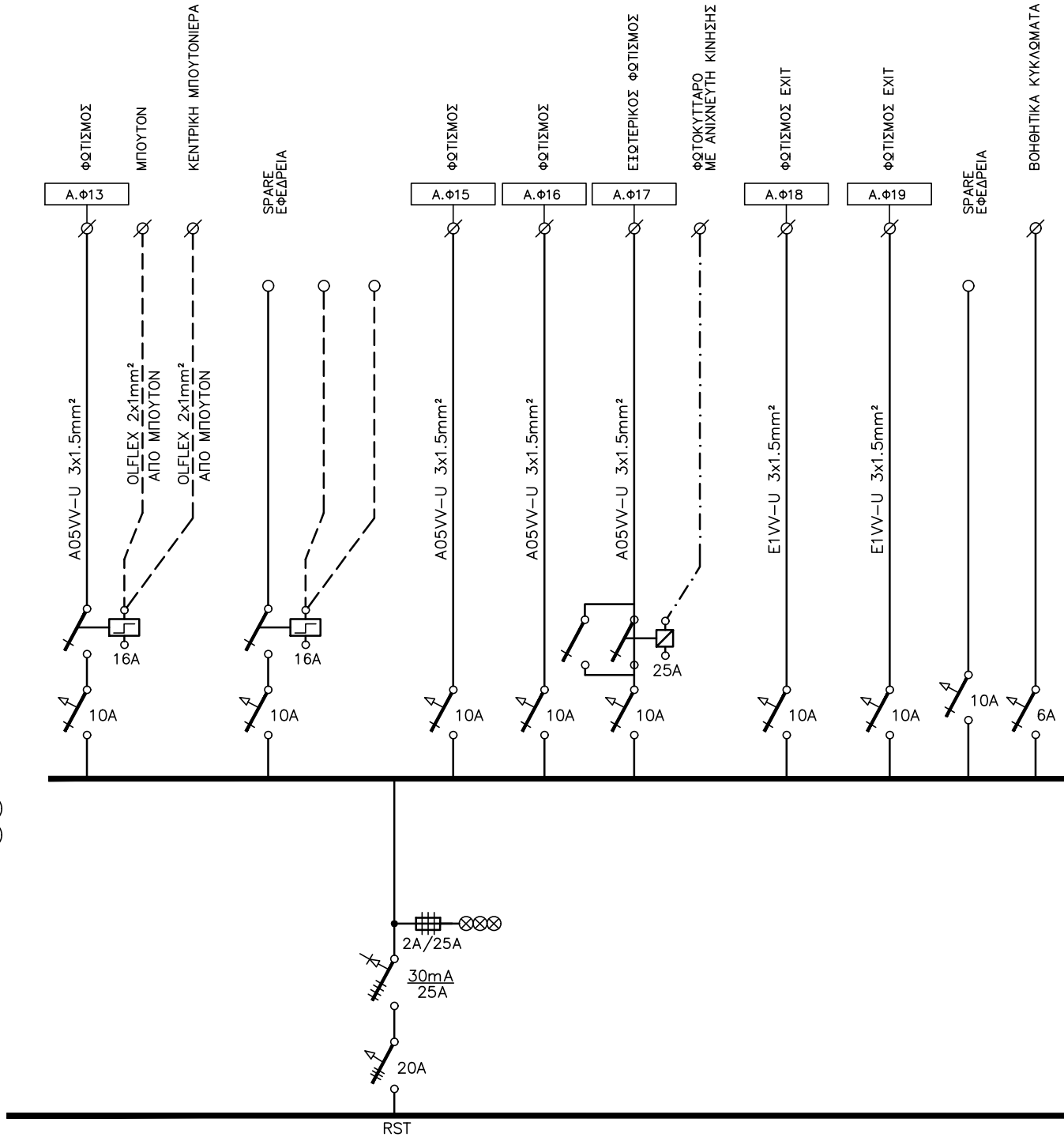
Α/Α	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS ΓΕΝ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ-(Α)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 01.01
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(*)

(*)



(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

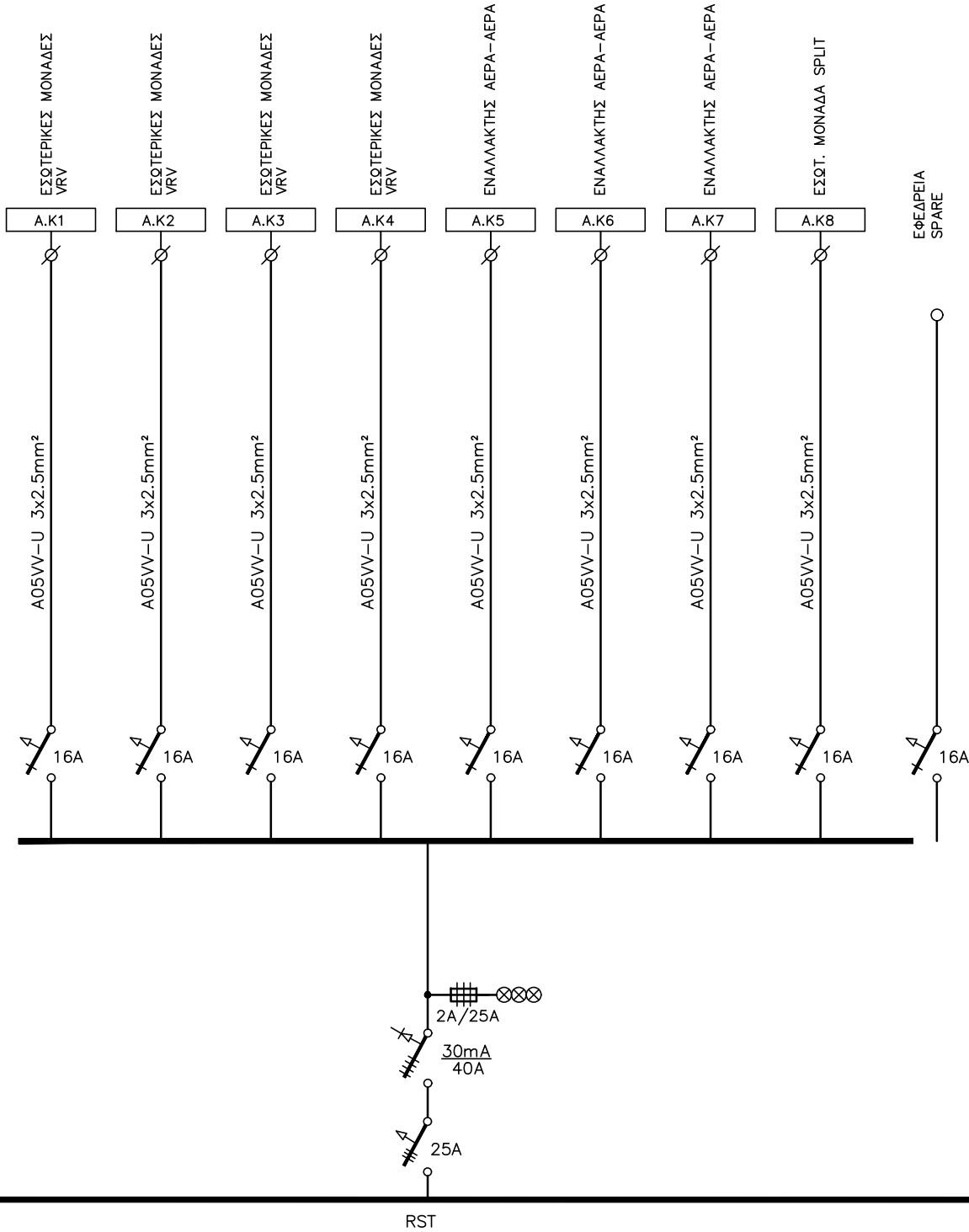
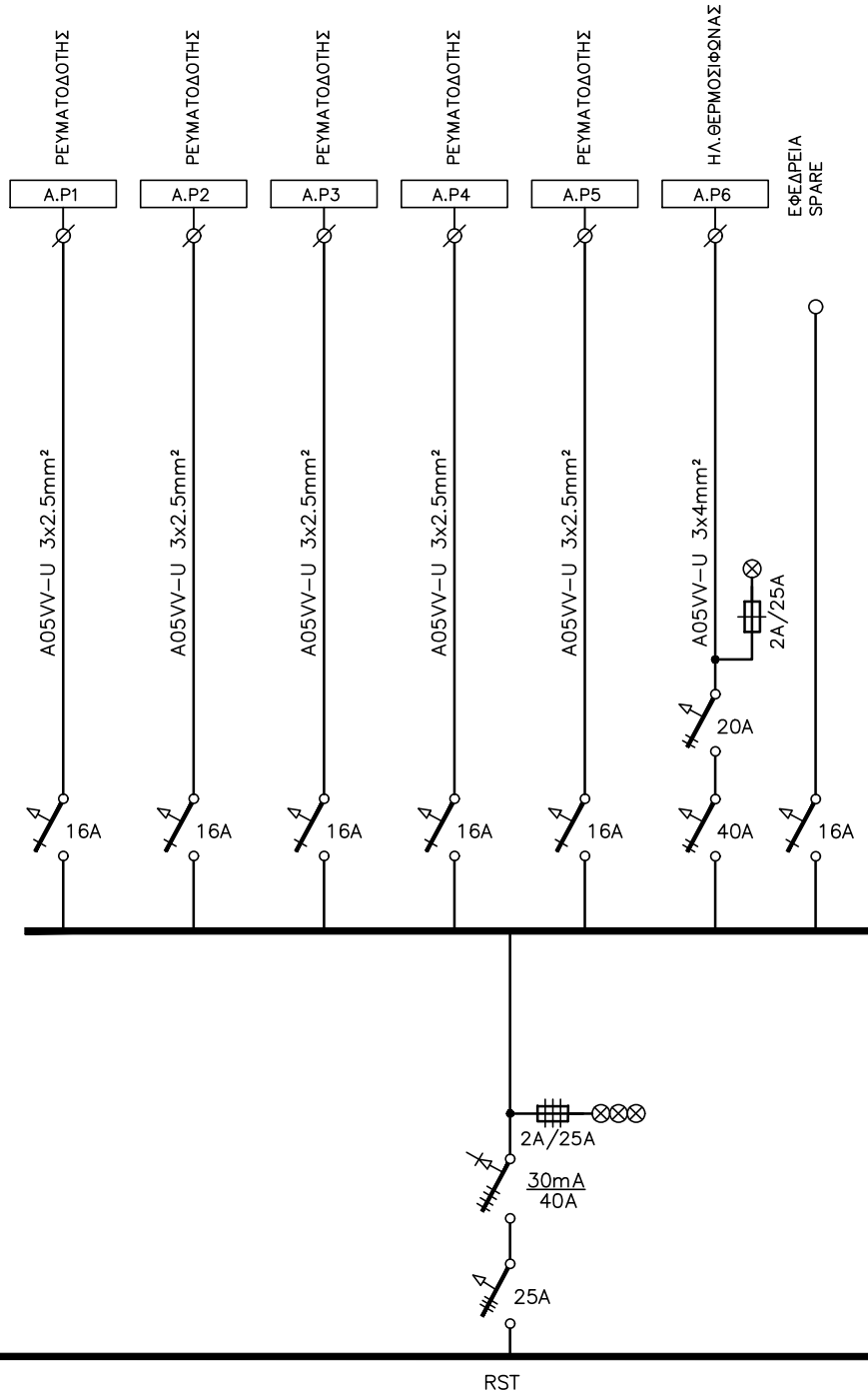
(*)

(*)

Α/Α	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS ΓΕΝ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ-(Α)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 01.02
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)



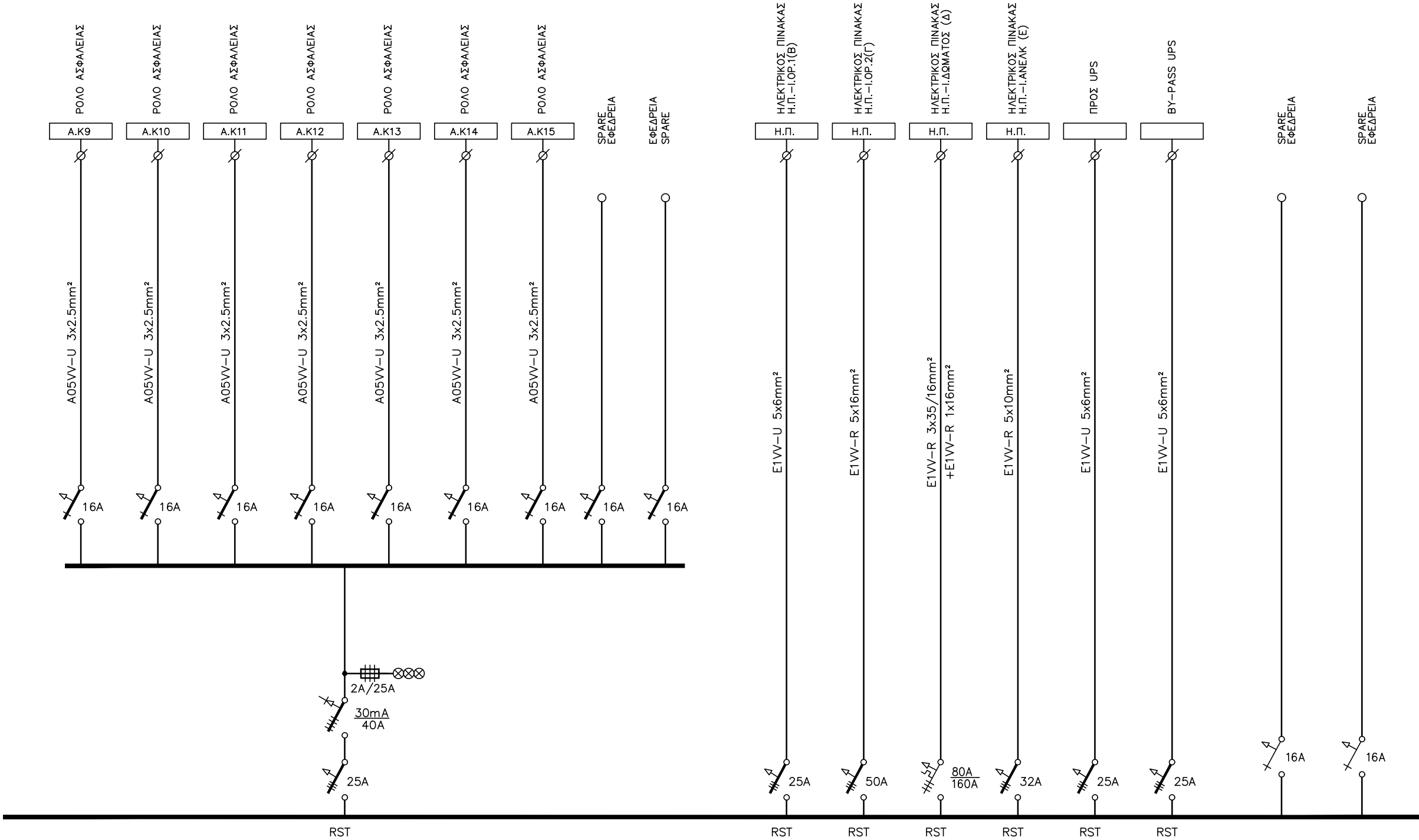
(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

Α/Α	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS ΓΕΝ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ-(Α)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 01.03
		DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
			LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		

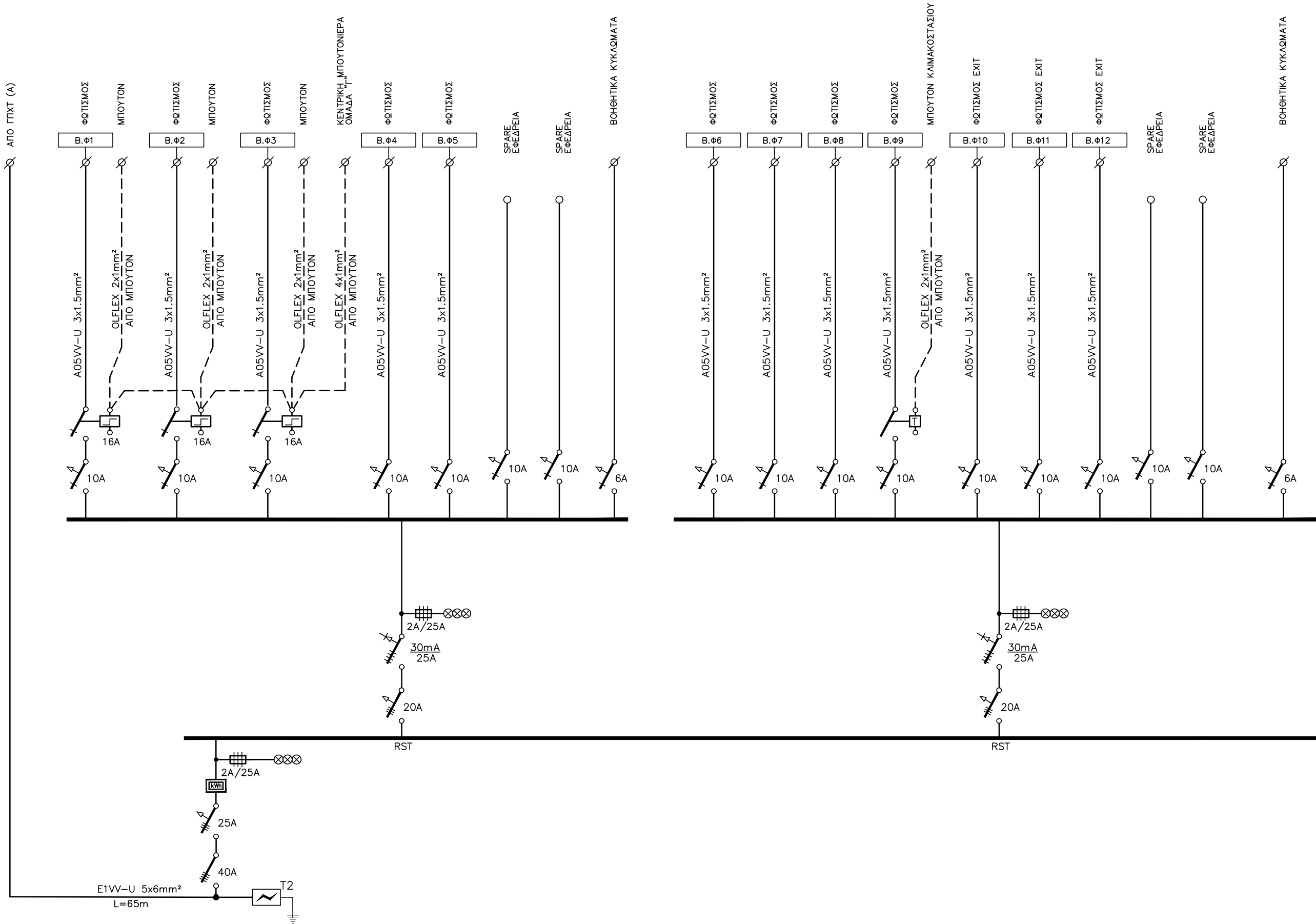
(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)



ΓΕΝ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ-ΓΠΧΤ (Α)	
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ/ INSTALLED POWER (W)	151.200W
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΘΑΝΗ ΖΗΤΗΣΗ/ MAX POSSIBLE DEMAND (W)	105.400W
ΕΦΕΔΡΕΙΑ / RESERVE	0%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ/ SHORT CIRCUIT CURRENT	6kA
ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗΣ (ΔU)/ VOLTAGE DROP (%)	0,21%

Α/Α	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS ΓΕΝ. ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ-(Α)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 01.04.f
		ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
		DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
			LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		



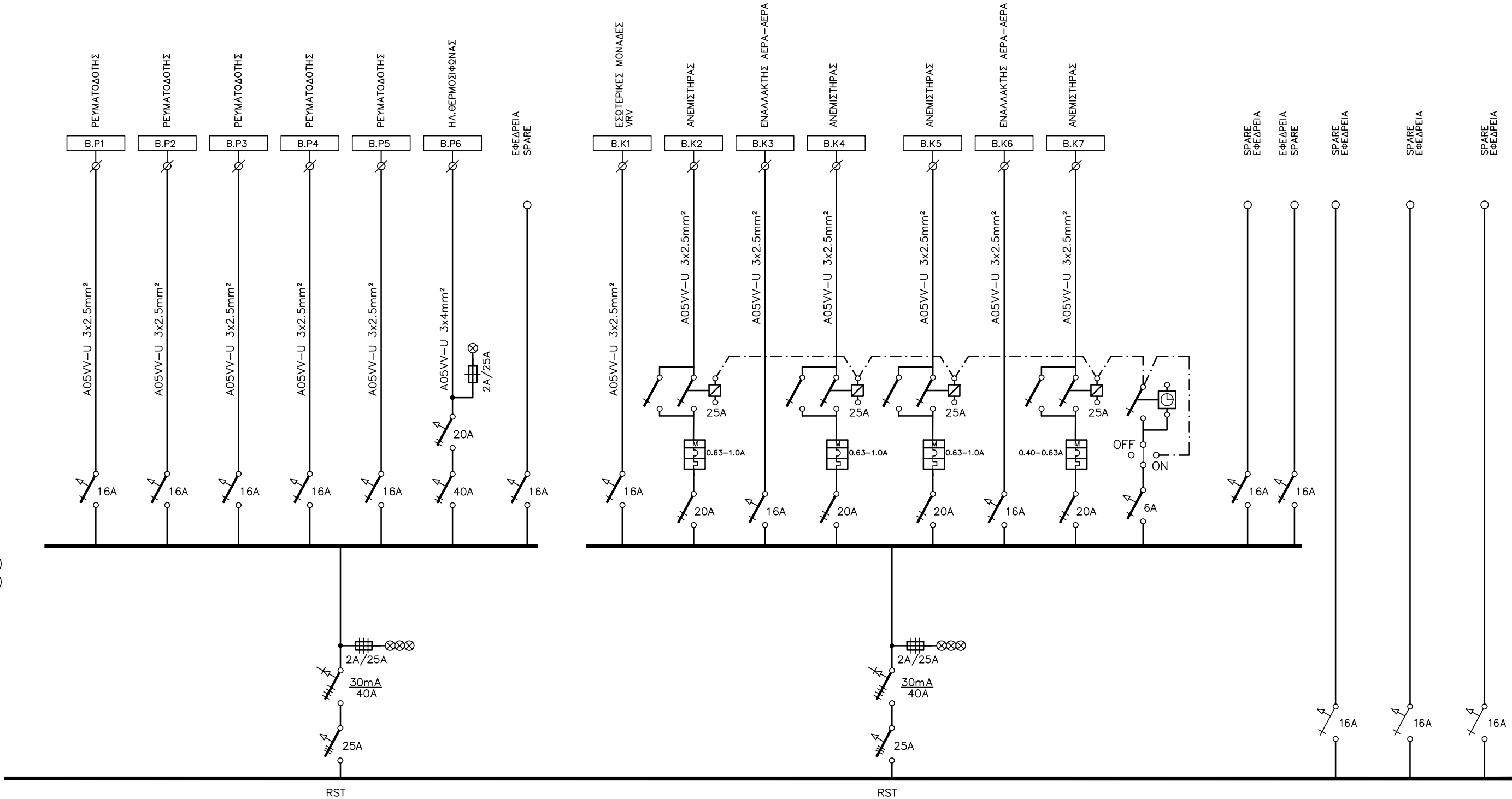
A/A	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-Ι.ΟΡ.1 (B)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 02.01
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

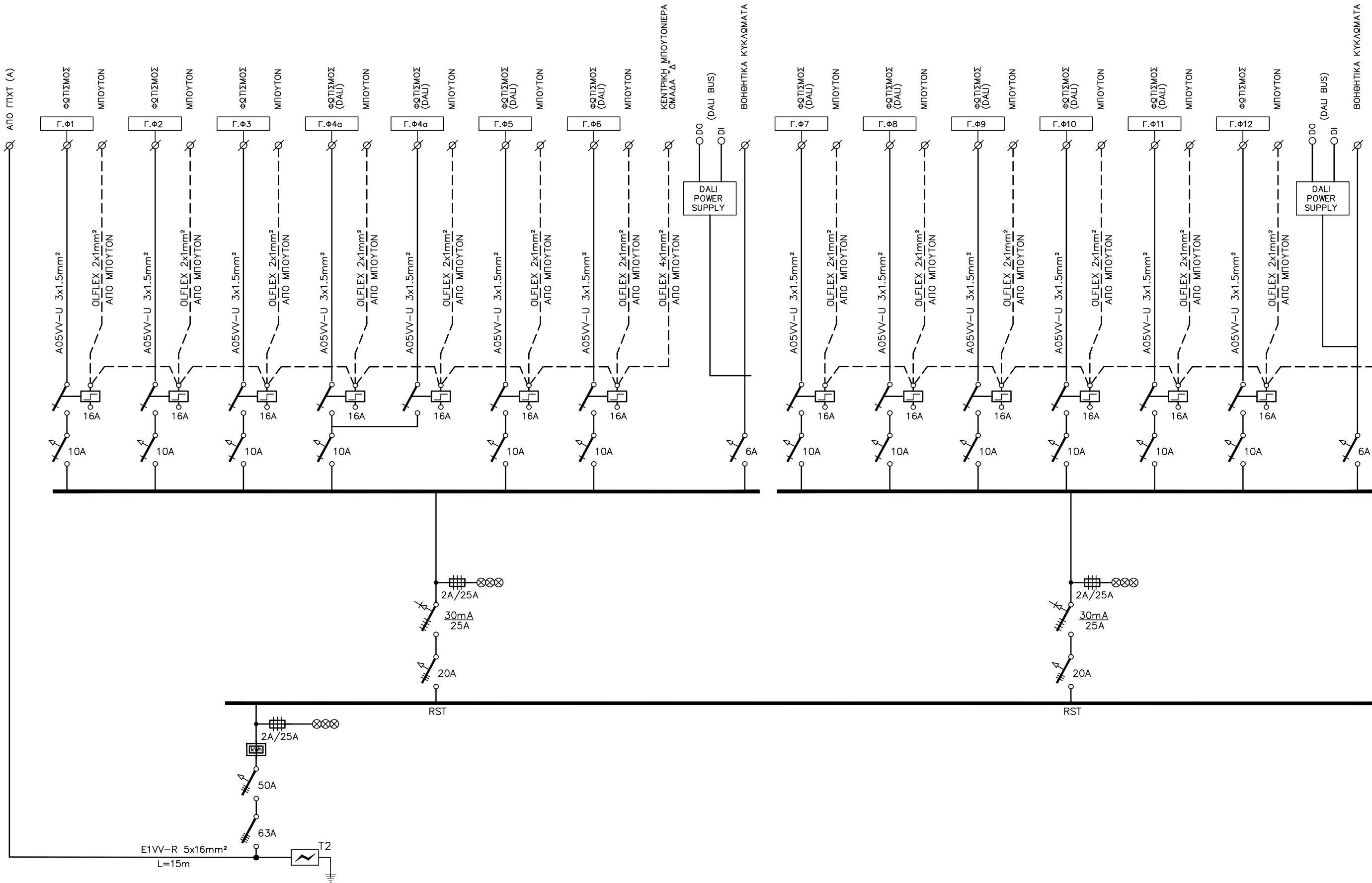
(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)



ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ Η.Π.-Ι.ΟΡ1 (B)	
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ/ INSTALLED POWER (W)	10.400W
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΘΑΝΗ ΖΗΤΗΣΗ/ MAX POSSIBLE DEMAND (W)	7.750W
ΕΦΕΔΡΕΙΑ / RESERVE	20%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ/ SHORT CIRCUIT CURRENT	6kA
ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗΣ (ΔU)/ VOLTAGE DROP (%)	1,73%

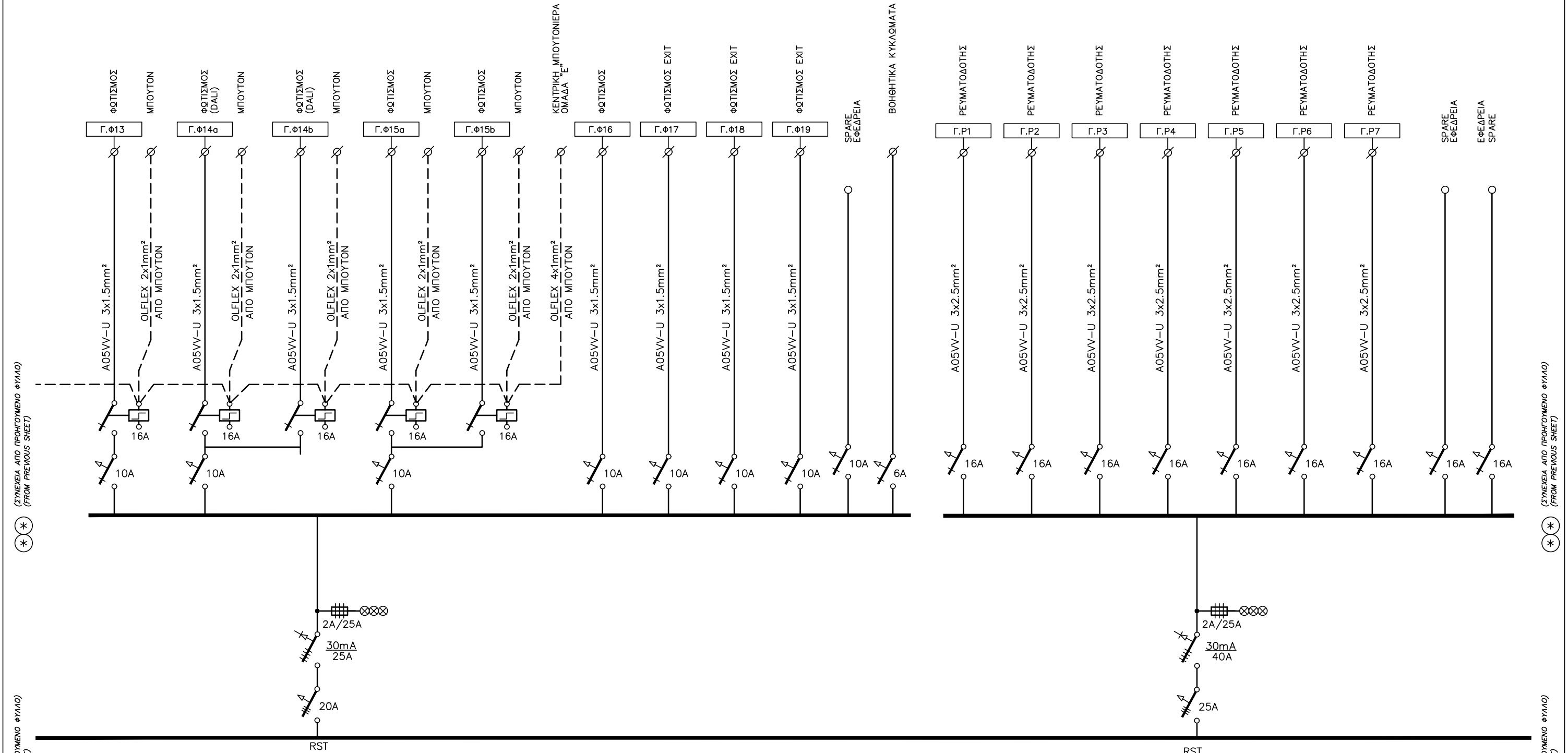
A/A	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-Ι.ΟΡ.1 (B)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 02.02.f
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				



(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΙΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΙΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

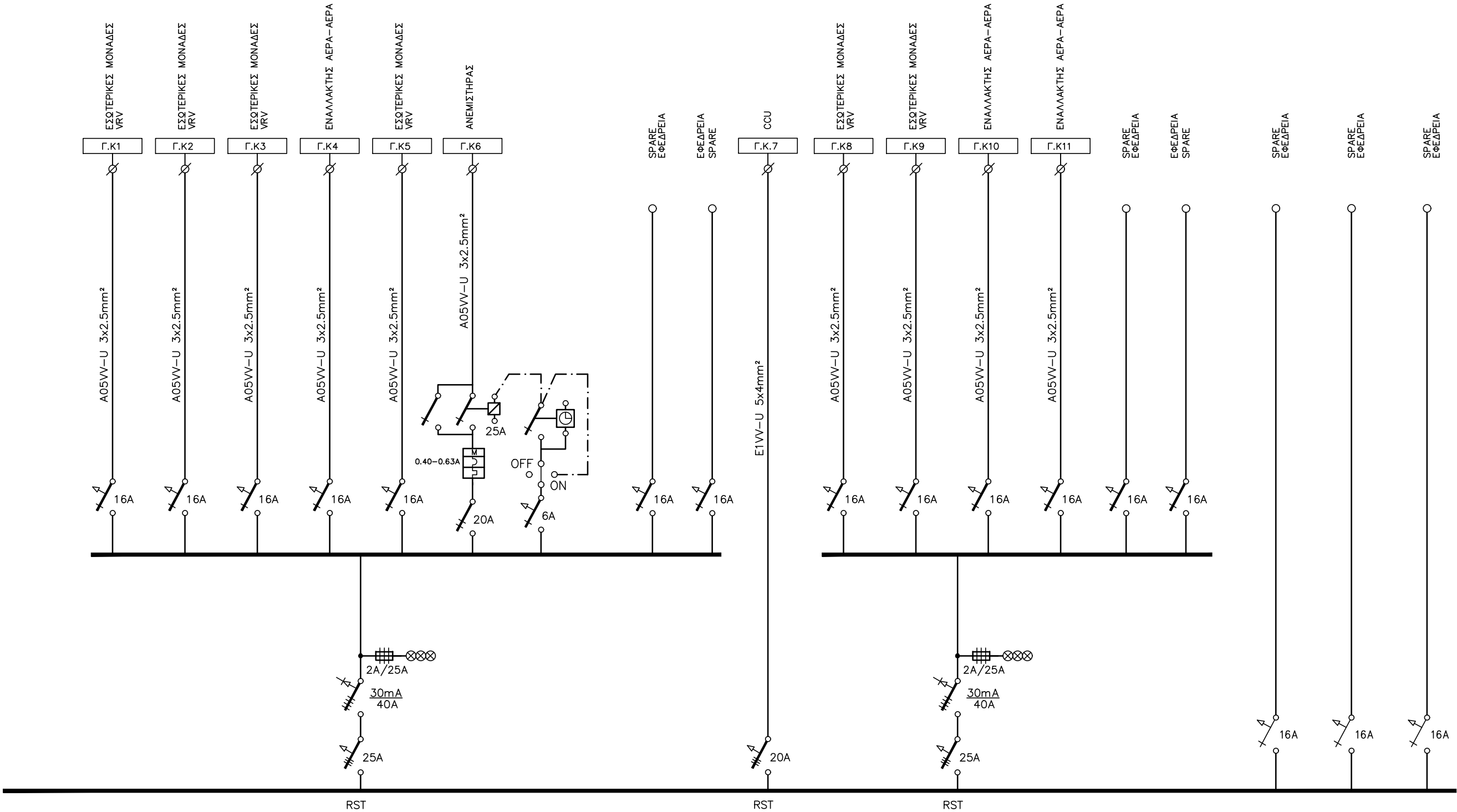
Α/Α	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-Ι.ΟΡ.2 (Γ)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 03.01
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				



A/A	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-Ι.ΟΡ.2 (Γ)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 03.02
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				

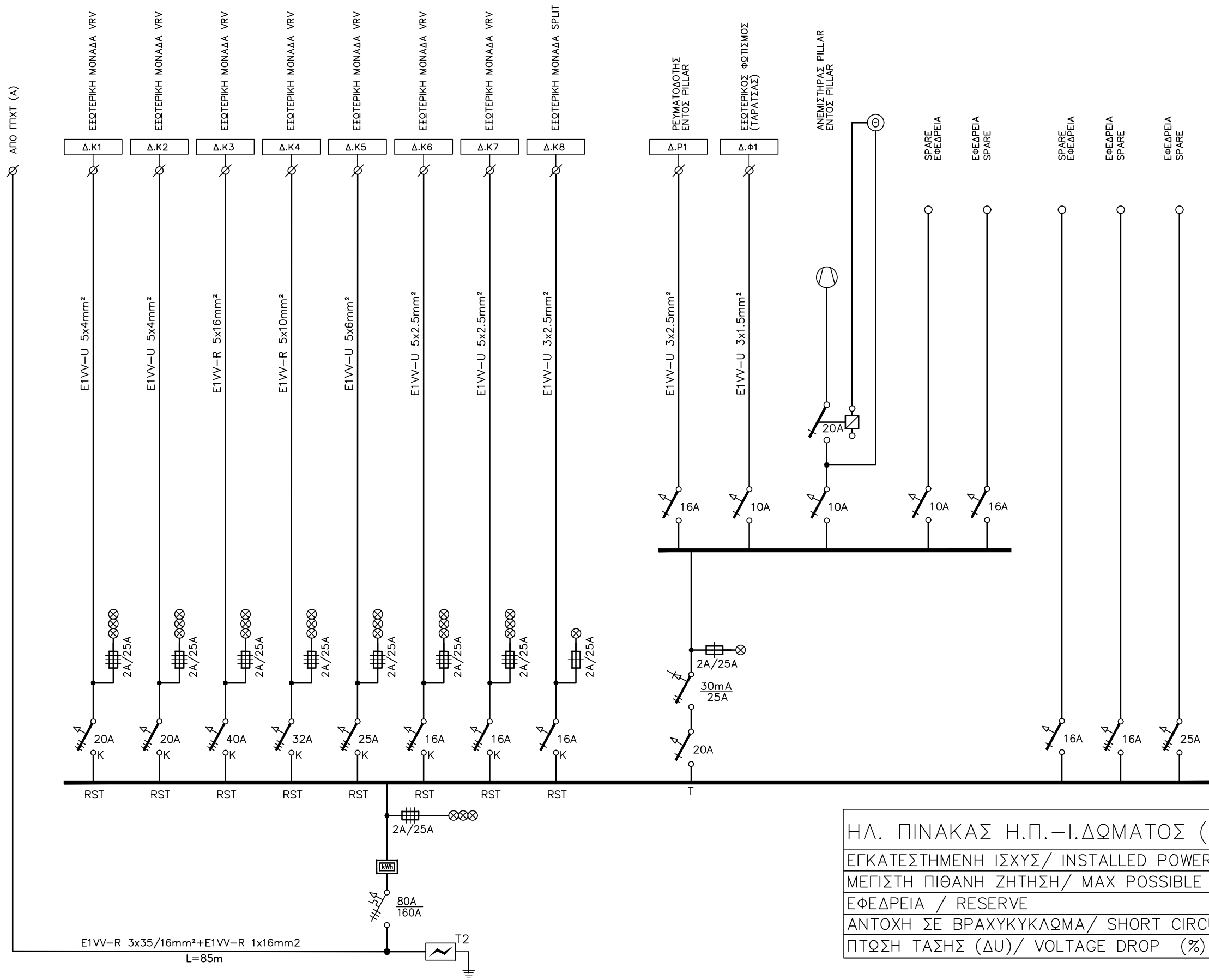
(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)

(ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΑΠΟ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ)
(FROM PREVIOUS SHEET)



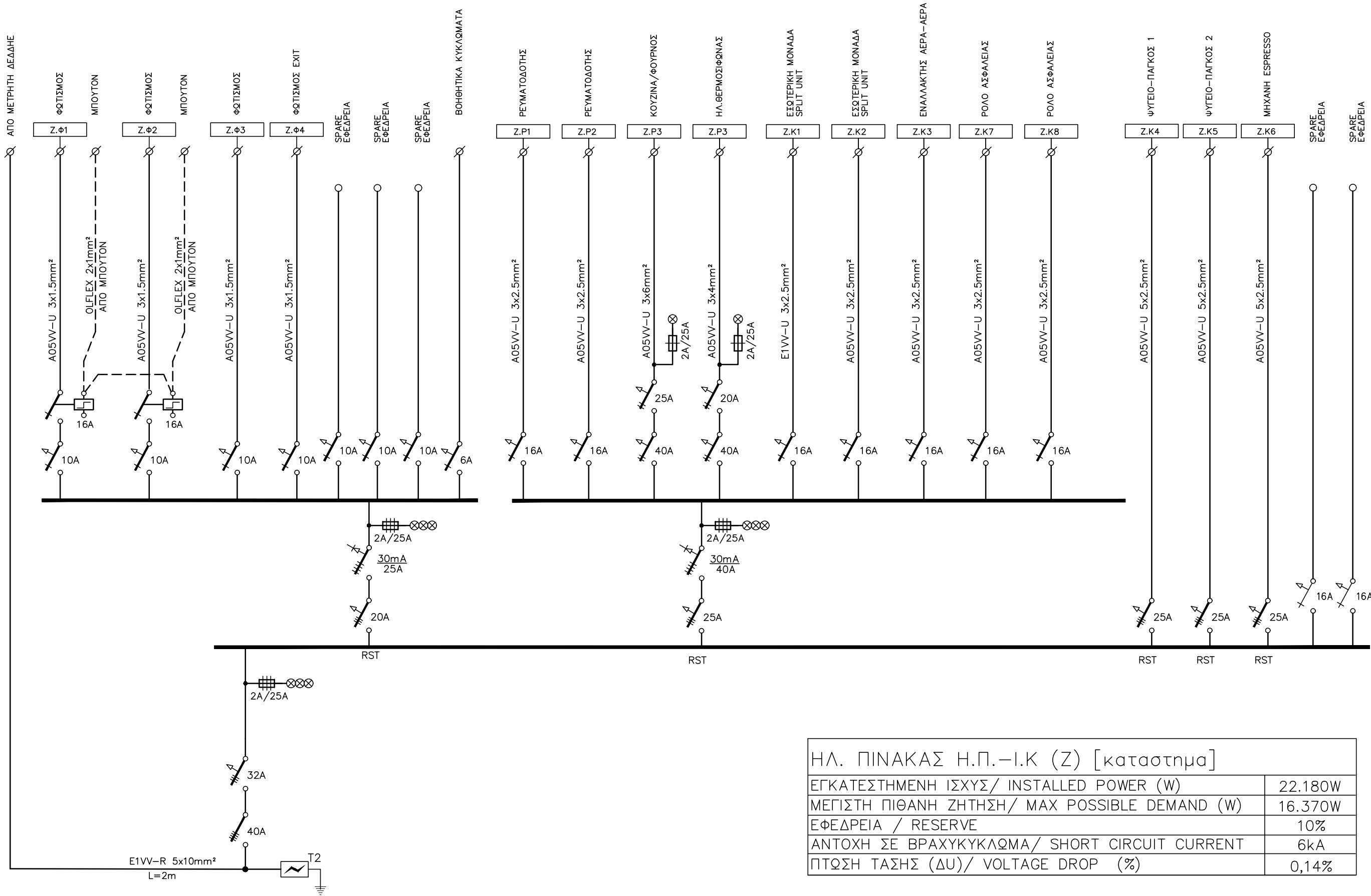
ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ Η.Π.-Ι.ΟΡ2 (Γ)	
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ/ INSTALLED POWER (W)	25.550W
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΘΑΝΗ ΖΗΤΗΣΗ/ MAX POSSIBLE DEMAND (W)	21.080W
ΕΦΕΔΡΕΙΑ / RESERVE	10%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ/ SHORT CIRCUIT CURRENT	6kA
ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗΣ (ΔU)/ VOLTAGE DROP (%)	0,36%

A/A	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-Ι.ΟΡ.2 (Γ)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 03.03.f
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				



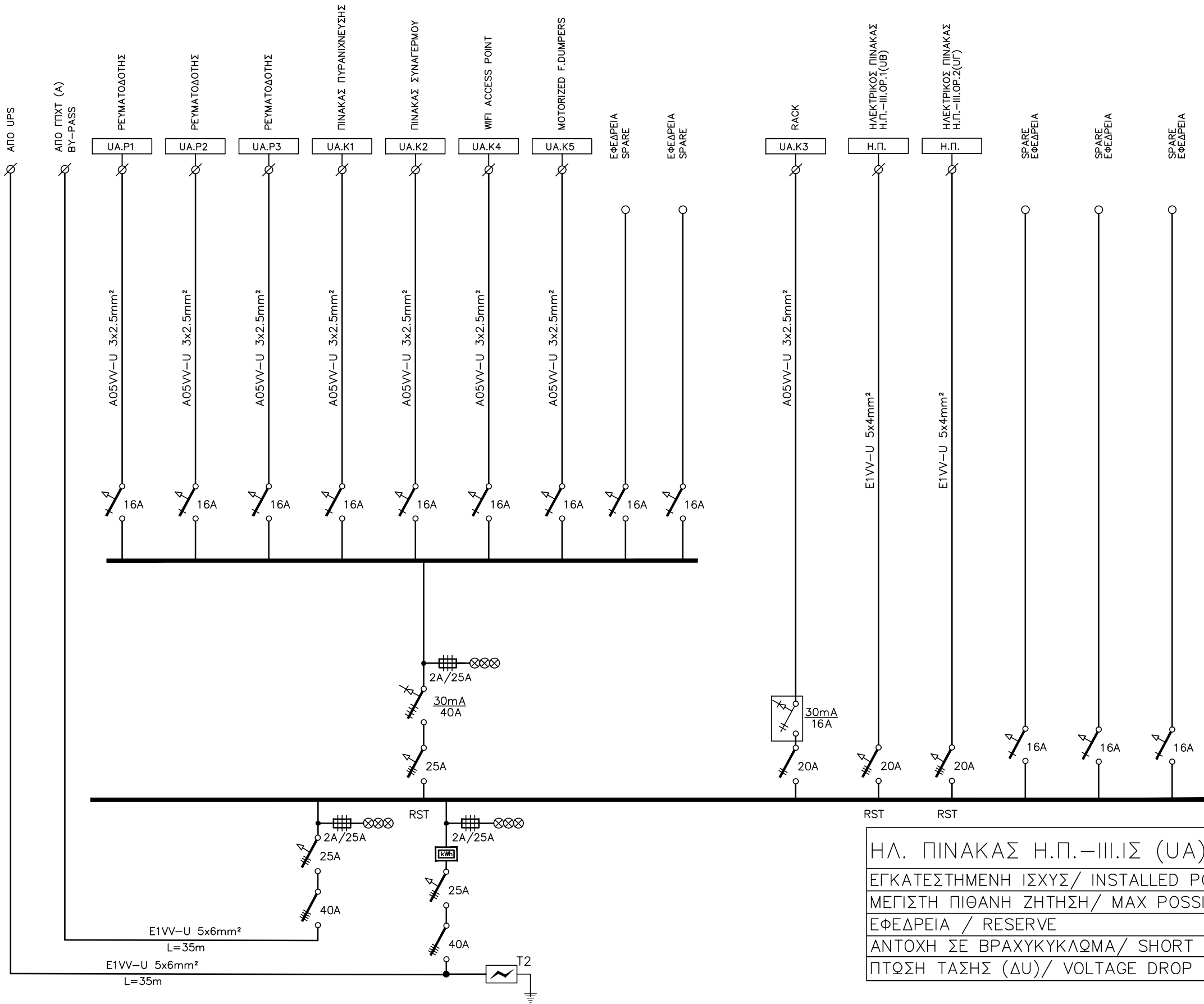
ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ Η.Π.-Ι.ΔΩΜΑΤΟΣ (Δ) (PILLAR)	
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ/ INSTALLED POWER (W)	62.000W
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΘΑΝΗ ΖΗΤΗΣΗ/ MAX POSSIBLE DEMAND (W)	43.400W
ΕΦΕΔΡΕΙΑ / RESERVE	10%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ/ SHORT CIRCUIT CURRENT	6kA
ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗΣ (ΔΥ)/ VOLTAGE DROP (%)	1,74%

A/A	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-Ι.ΔΩΜΑΤΟΣ (Δ)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 04.01.f
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				



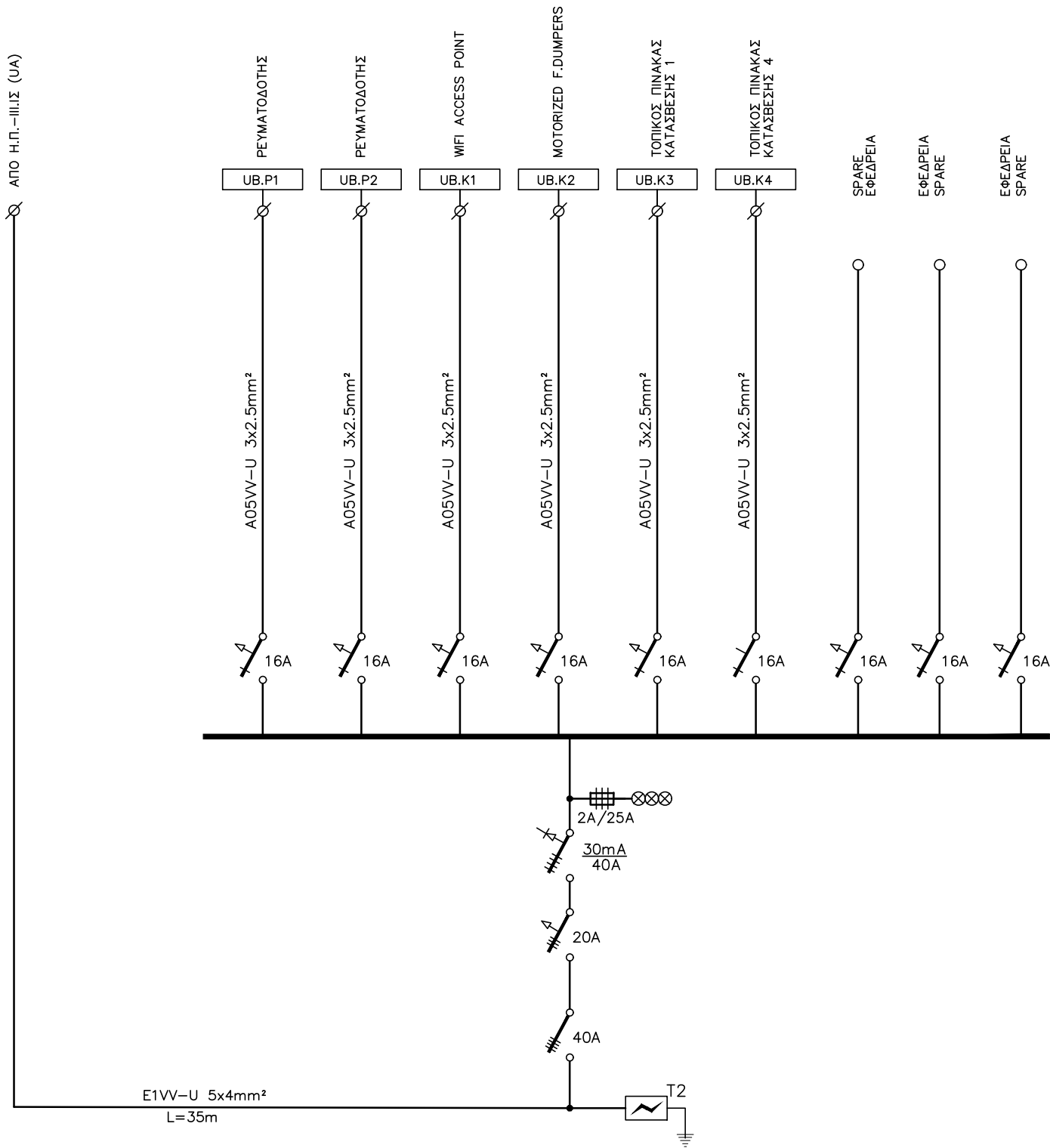
ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ Η.Π.-Ι.Κ (Z) [καταστημα]	
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ/ INSTALLED POWER (W)	22.180W
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΘΑΝΗ ΖΗΤΗΣΗ/ MAX POSSIBLE DEMAND (W)	16.370W
ΕΦΕΔΡΕΙΑ / RESERVE	10%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ/ SHORT CIRCUIT CURRENT	6kA
ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗΣ (ΔΥ)/ VOLTAGE DROP (%)	0,14%

A/A	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-Ι.Κ (καταστημα) (Z)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 05.01.f
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				



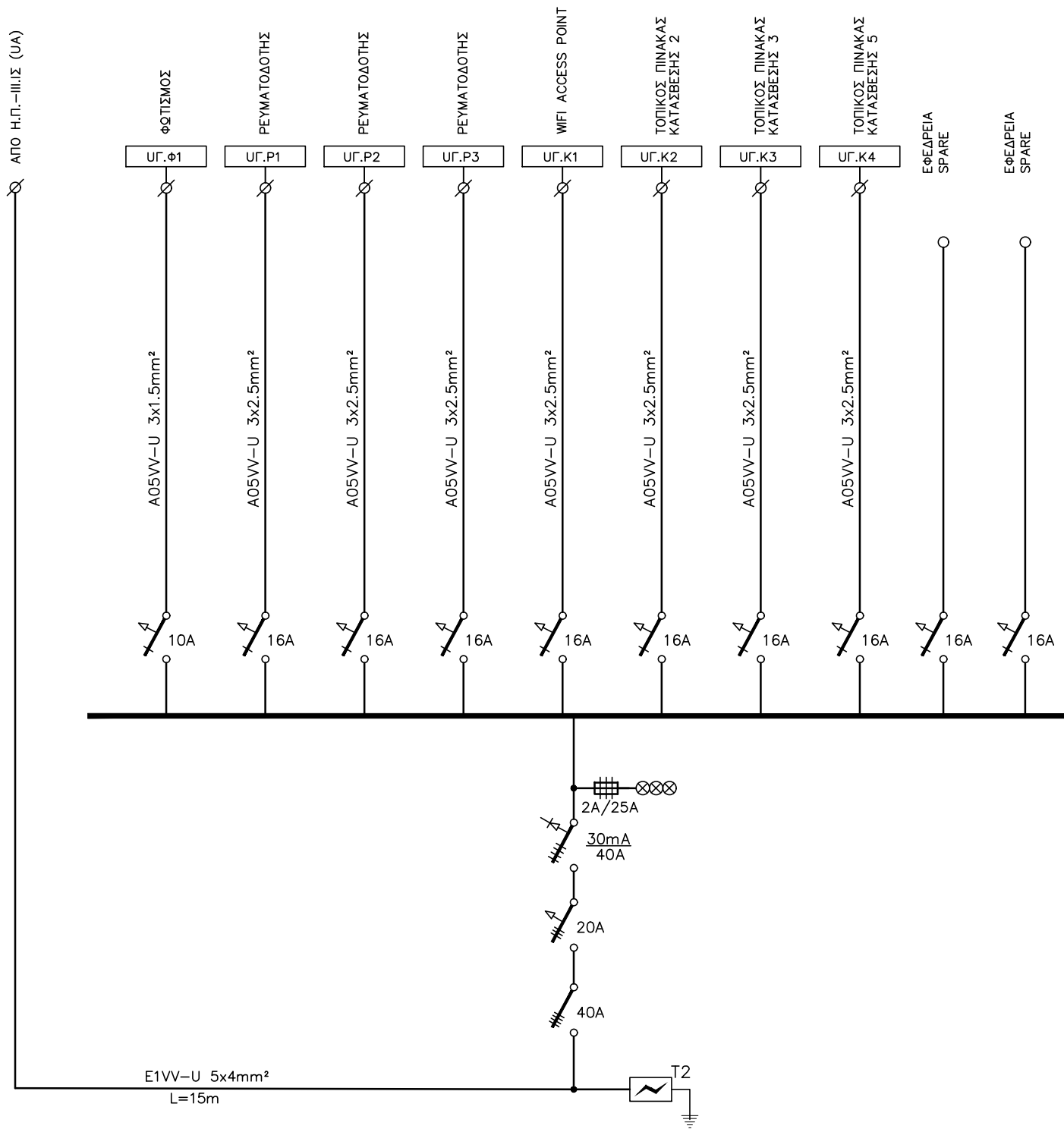
ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ Η.Π.-ΙΙΙ.ΙΣ (ΥΑ)	
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ/ INSTALLED POWER (W)	8.860W
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΘΑΝΗ ΖΗΤΗΣΗ/ MAX POSSIBLE DEMAND (W)	7.400W
ΕΦΕΔΡΕΙΑ / RESERVE	20%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ/ SHORT CIRCUIT CURRENT	6kA
ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗΣ (ΔΥ)/ VOLTAGE DROP (%)	0,65%

Α/Α	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-ΙΙΙ.ΙΣ (ΥΑ)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 06.01.f
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				



ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ Η.Π.-III.OP1 (UB)	
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ/ INSTALLED POWER (W)	2.400W
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΘΑΝΗ ΖΗΤΗΣΗ/ MAX POSSIBLE DEMAND (W)	1.980W
ΕΦΕΔΡΕΙΑ / RESERVE	20%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ/ SHORT CIRCUIT CURRENT	6kA
ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗΣ (ΔU)/ VOLTAGE DROP (%)	0,28%

A/A	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-III.OP.1 (UB)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 07.01.f
	1	DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
	2		LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		
	3				



ΗΛ. ΠΙΝΑΚΑΣ Η.Π.-III.ΟΡ2 (ΥΓ)	
ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ/ INSTALLED POWER (W)	3.160W
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΘΑΝΗ ΖΗΤΗΣΗ/ MAX POSSIBLE DEMAND (W)	2.660W
ΕΦΕΔΡΕΙΑ / RESERVE	20%
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑ/ SHORT CIRCUIT CURRENT	6kA
ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗΣ (ΔU)/ VOLTAGE DROP (%)	0,17%

Α/Α	REVISIONS ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	DATE / ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	OWNER / ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ	TITLE / ΤΙΤΛΟΣ : ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ DIAGRAMS of ELECTRICAL PANELS Η.Π.-III.ΟΡ.2 (ΥΓ)	SHEET No. / ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ : 08.01.f
		DESIGNER / ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΧΟΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	PROJECT / ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		
			LOCATION / ΘΕΣΗ: ΠΑΤΡΑ		