

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ (ΔΕΥΑΧ)

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙΑΝΩΝ

ΜΕΡΟΣ 3: ΠΕΡΙΟΧΗ "ΣΤΕΡΝΕΣ - ΠΑΖΙΝΟΣ" & "ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ"

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Α58 (ΠΑΛΑΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ Α43) - ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

- ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
1. ΜΕΤΥΚ-Ε.Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
ΙΩΣ. ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΛΑΚΗΣ & ΣΥΝΤΕΣ Ε.Ε.
 2. ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ ΔΗΜ.
 3. ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘ. - ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛΙΑΣ

Ο ΚΟΙΝΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΠΡΑΞΗΣ:


ΙΩΣΗΦ ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΛΑΚΗΣ

ΧΑΝΙΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2014

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΧΑΝΙΑ,

27 ΟΚΤ. 2014


ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΧΑΝΙΑ, 27 ΟΚΤ. 2014

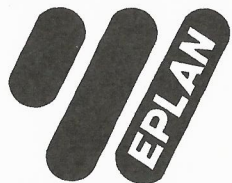

ΗΛΙΑΣ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΑΣΑΠΑΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


Κ. ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ - ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ
Δασκαλογιάννη 43
Χανιά - Κρήτη
Τηλ. : 28210 52532

ΦΟΡΕΑΣ : Δ. Ε. Υ. Α. ΧΑΝΙΩΝ
ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ
ΑΡΙΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ : Α043
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Α0043

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ. - ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΕΛ.
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ : ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ. - ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΕΛ.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΑΠΟ : ΚΑΣΑΠΑΚΗ ΕΜΜ.

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ : Δ. Ε. Υ. Α. ΧΑΝΙΩΝ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ :

ΕΓΙΝΕ ΤΗΝ : ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2015
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ :

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ : 81


		Ημ/νία	24. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΕΞΩΦΥΛΛΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Α043	= 0
		Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ			+
		Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ			
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρώτοτυπο φόρμας	ΚΟΙΚ2		Σελ. : 1
							Από : 4

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Στήλη X: Αλλαγή σε σελίδα αυτόματης δημιουργίας

ESSJ0056

Σελίδα	Περιγραφή	Σημειώσεις	Ημερομηνία	Υπεύθυνος	X
=0/1	ΕΞΩΦΥΛΛΟ	ΕΞΩΦΥΛΛΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=0/2	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	x
=0/3	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	x
=0/4	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	x
=00/1	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΩΝ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΩΝ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00/2	ΔΙΑΤΑΞΗ & ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΩΝ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΩΝ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=001/1	ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=001/2	ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ UPS	ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=001/3	ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/1	ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΔΕΗ - Η/Ζ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/2	ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/3	ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΚΥΡΙΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/4	ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/5	ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ Π. Χ. Τ.	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/6	ΜΕΤΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΣΤΑΘΜΟΥ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/7	ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ ΦΑΣΕΩΝ ΠΕΔΙΟΥ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/8	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ Η/Ζ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ PLC	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/9	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΔΙΑΛΕΙΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 220V AC U P S	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/10	ΕΛΕΓΧΟΣ UPS	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/11	ΤΑΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/12	ΤΑΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/13	ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/14	ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣΩ PLC (S7-300)	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/15	ΕΠΙΒΕΒ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣΩ PLC (S7-300)	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/16	ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΑΦΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00R/17	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΑΡΗΞΗΣ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00B/1	ΕΛΕΓΧ. ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝ. 1 ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ -LT01	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00B/2	ΕΛΕΓΧ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1 ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΟ ΕΦΕΔΡΙΚΟ -LPS01	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00B/3	ΕΛΕΓΧ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2 ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ -LT02	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00B/4	ΕΛΕΓΧ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2 ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΟ ΕΦΕΔΡΙΚΟ -LPS02	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	


Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Ημ/νία	12. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΔΙΟΡΥΣΤΑΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ		ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 0 +	Σελ. : 2 Από : 4
-----------	-------	-------	---------	--------	---------------	---	---	--	----------------------	------------------------	----------	---------------------

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Στήλη X: Αλλαγή σε σελίδα αυτόματης δημιουργίας

ESSJ0056

Σελίδα	Περιγραφή	Σημειώσεις	Ημερομηνία	Υπεύθυνος	X
=00C/1	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00C/2	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00C/3	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00C/4	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00D/1	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 1&2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00D/2	ΜΕΤΡΗΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΦΑΣΗ Α ΑΝΤΛΙΩΝ 1-2 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D1M01/1	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Νο 1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D1M01/2	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D1M01/3	ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Νο 1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D1M01/4	ΣΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Νο 1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D1M02/1	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D1M02/2	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D1M02/3	ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D1M02/4	ΣΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D2M01/1	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Νο 2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D2M01/2	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D2M01/3	ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Νο 2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D2M01/4	ΣΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Νο 1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D2M02/1	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 2 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D2M02/2	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 2 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D2M02/3	ΕΝΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 2 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=D2M02/4	ΣΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 2 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00E/1	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΥΡΙΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00E/2	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00E/3	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΚΥΡΙΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00E/4	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00E/5	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΥΡΙΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00E/6	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00E/7	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ PLC	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	
=00E/8	ΕΣΧΑΡΩΣΗ ΕΙΣΟΔΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 1 & 2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ	01. Dec. 2015	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Ημ/νία	12. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΟΙΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ		ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 0 +	Σελ. : 3 Από : 4
-----------	-------	-------	---------	--------	---------------	---	---	--	----------------------	------------------------	----------	---------------------

ESSJ0056


= 00 / 1

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

- 1/ +A043.PXT = Γενικός πίνακας Χαμηλής Τάσης
- 2/ +A043.PLC = Πίνακας αυτοματισμού, πεδίο 1 - PLC
- 3/ +A043.AUTO = Πίνακας αυτοματισμού, πεδίο 2 - Ρελέ, κλέμμενες
- 4/ +A043.DEX1 = Πίνακας ελέγχου μηχανημάτων δεξαμενής Νο 1
- 5/ +A043.DEX2 = Πίνακας ελέγχου μηχανημάτων δεξαμενής Νο 2
- 6/ +A043.HZ = Πίνακας ελέγχου ηλεκτροζεύγους
- 7/ +A043.APOS = Πίνακας ελέγχου μονάδας απόσμησης αέρα
- 8/ +A043.UPS = Αυτόνομη μονάδα αδιάλλειπτης τάσης - UPS

=0/4

2

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	 ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 00 +	Σελ. : 1 Από : 2
					Πρώτο φορμας	KOUK2				

0	1	3	4	5	6	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---

180 cm

+A043. PXT
ΔΕΗ - Η/Ζ

+A043. DEX1

+A043. DEX2

+A043. APOS
+A043. ANTIS

+A043. PLC
+A043. AUTO


80 cm

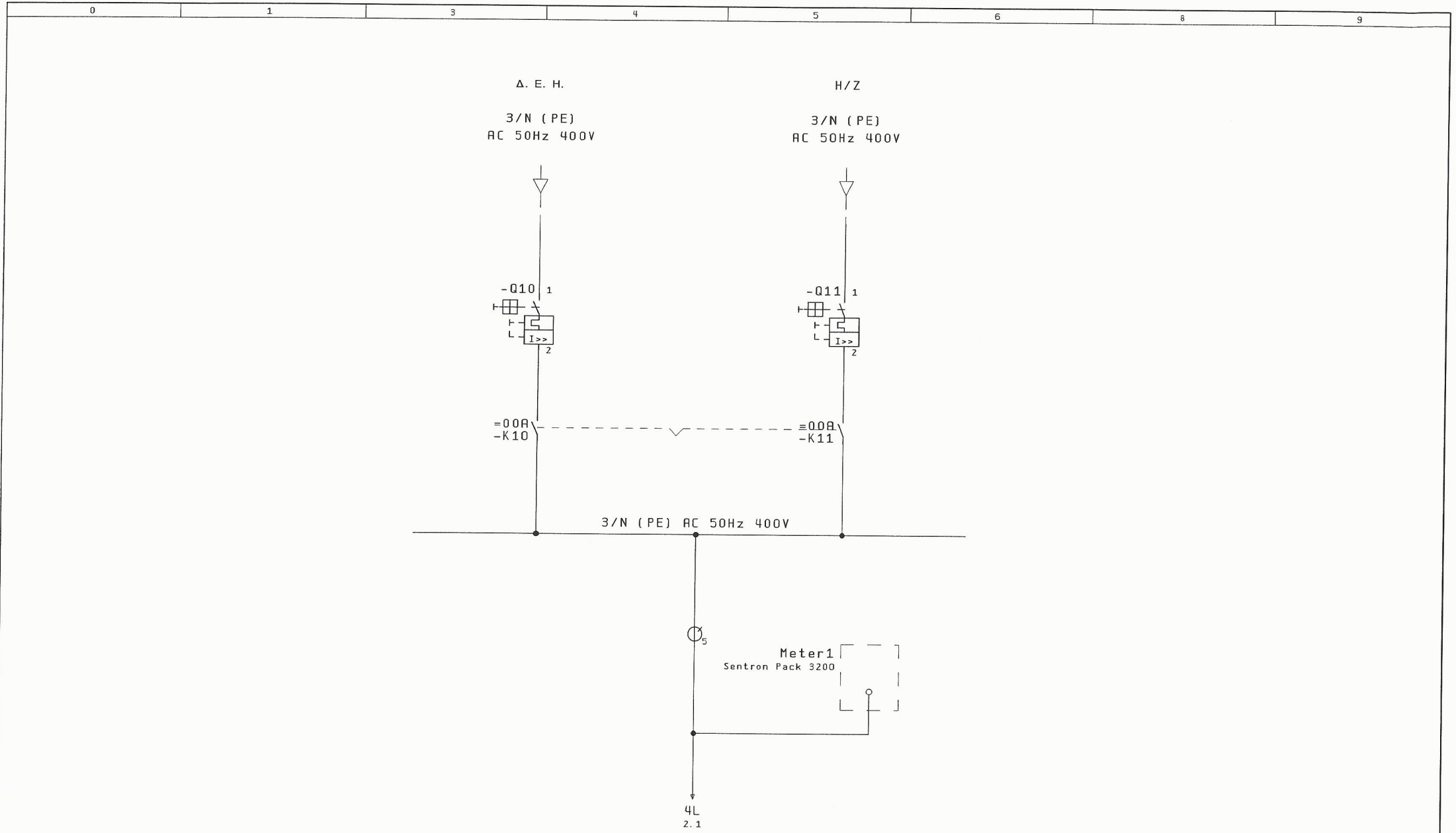
60 cm

60 cm

60 cm

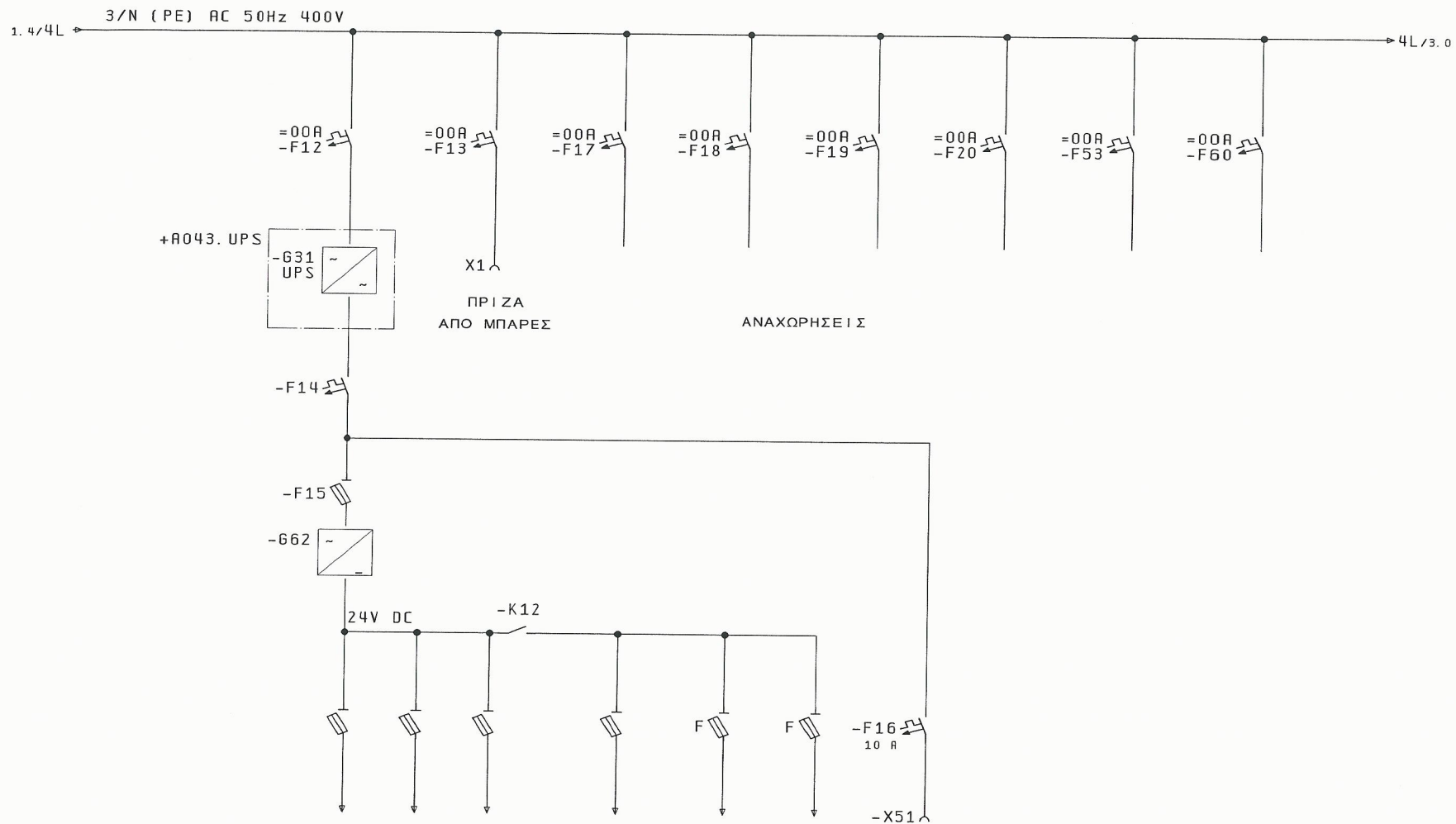
80 cm

			Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ		ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΔΙΑΤΑΞΗ & ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 00 +	Σελ. : 2 Από : 2
		Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ							
		Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ							
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρότυπο	φόρμας	KOUK2				



=00/2

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρώτο τυπο φόρμας	KOUK2	ΕΡPLAN	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 001 + R033	Σελ. : 1 Από : 3
-----------	-------	-------	---------	-------------------	-------	--------	--	---	------------------------	-----------------	---------------------



ΤΑΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΠΡΙΖΑ
ΑΠΟ UPS

ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
UPS

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043

= 001
+ R033

Σελ. : 2
Από : 3

Ημ/νία 12. Dec. 2015

Μελέτη ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.

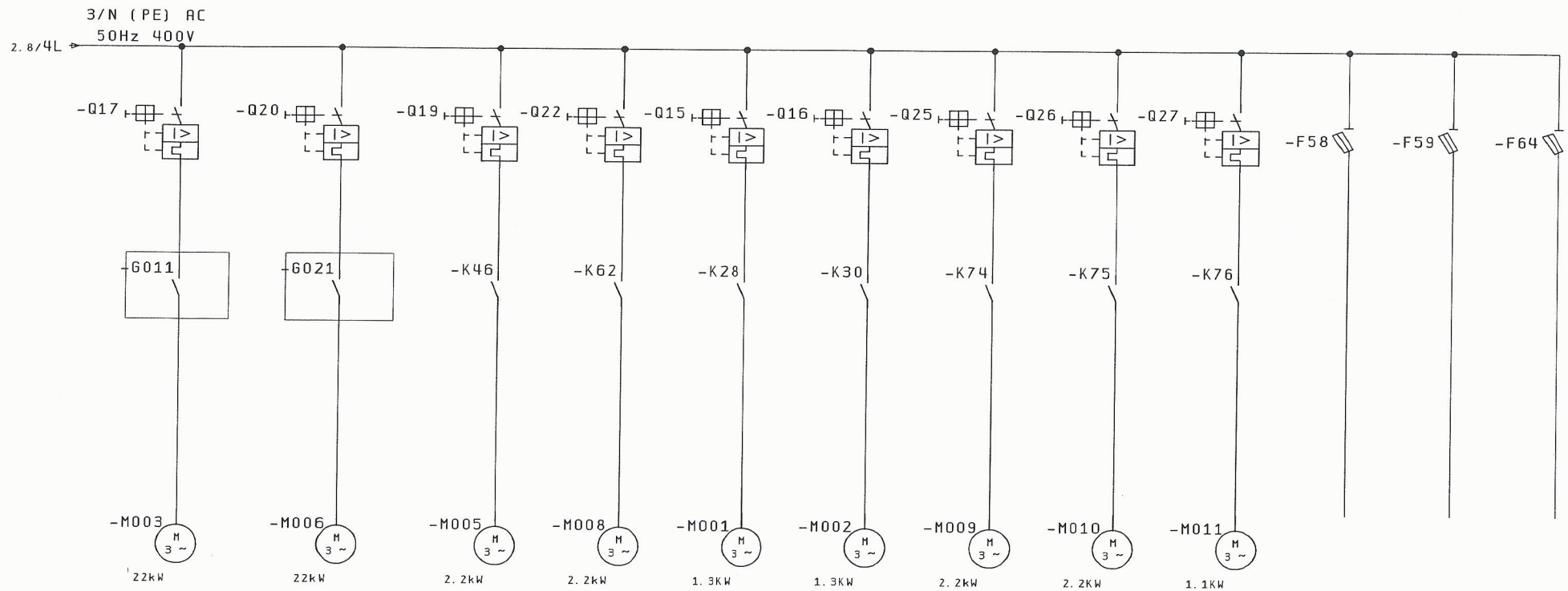
Σχεδ/ση ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΟΙΣΤΑΣΙΟΥ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ
Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ

Πρότυπο φόρμας ΚΟΥΚ2



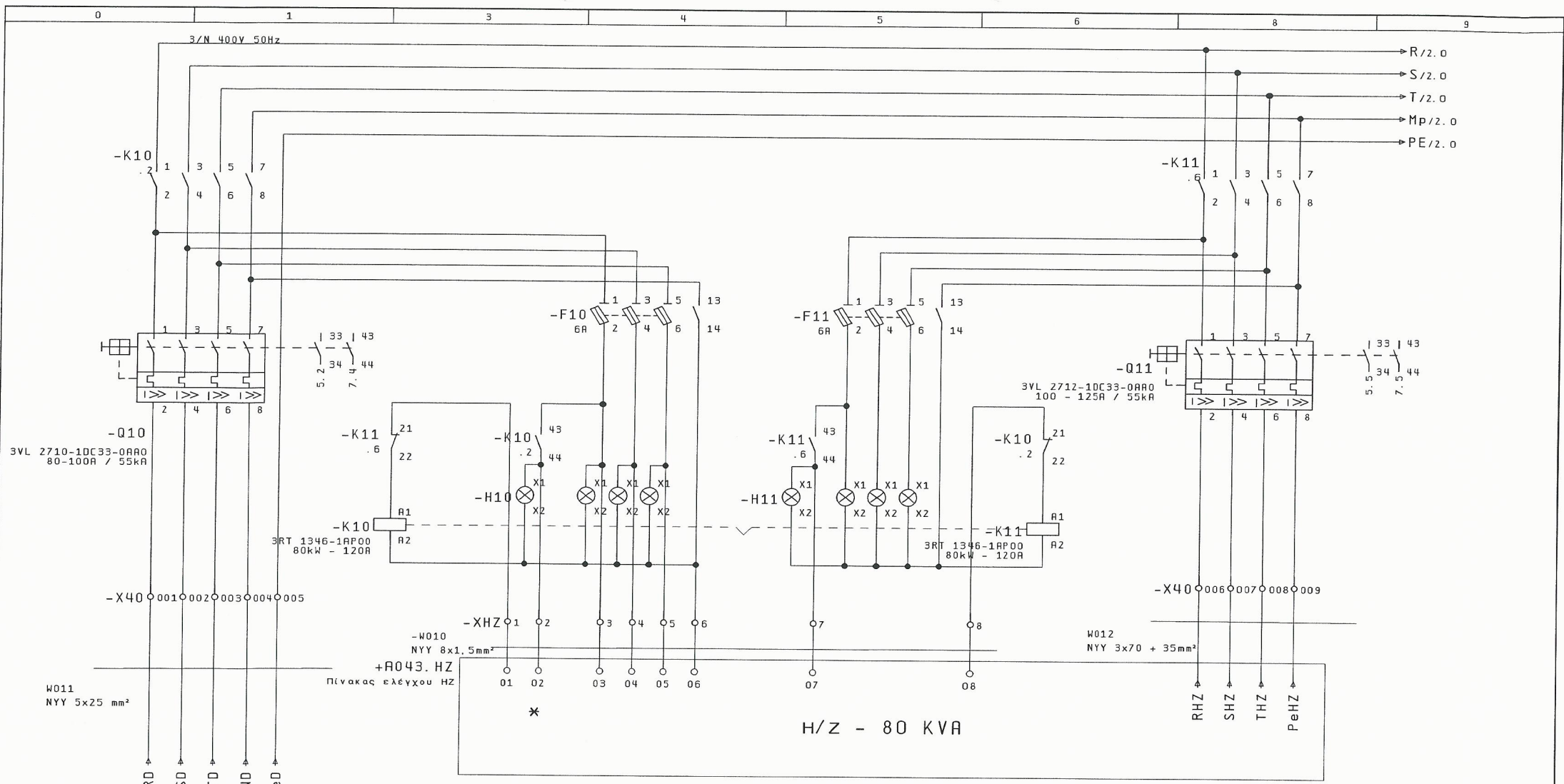
ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ
ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43
ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ
ΤΗΛ : 28210 52532



ΑΝΤΛΙΑ 1 ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1 ΑΝΤΛΙΑ 2 ΔΕΞΑΜΕΝΗ 1 ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ 1 ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ 2 ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1 ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2 ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΓΕΡΑΝΟ-ΠΡΙΖΩΝ ΓΕΦΥΡΑΣ ΘΑΛΑΜΟΥ

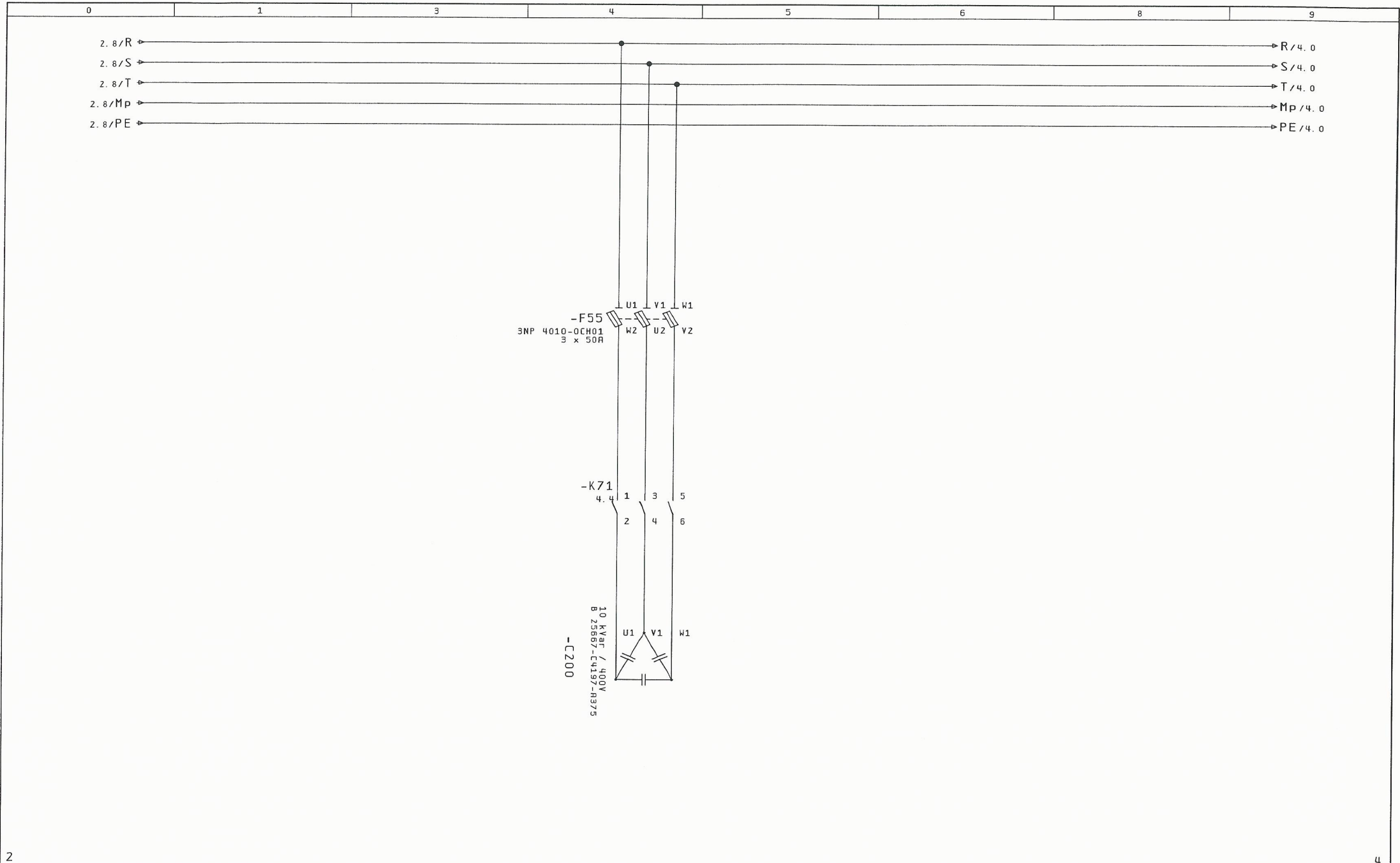
2

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	12. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 001	Σελ. : 3
					ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ		+ R033	Από : 3
					Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43				
						ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ				
						ΤΗΛ : 28210 52532				




=001/3		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΠΟ Δ. Ε. Η.		ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΣΕ ΔΕΗ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΣΗΣ ΔΕΗ		ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΣΕ Η/Ζ		ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΑΠΟ Η/Ζ		2	
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΔΙΟΡΥΞΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΚΟΥΚ2	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Η ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ: 28210 52532	ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΔΕΗ - Η/Ζ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Α043	= 00R +A043.PXT	Σελ. : 1	Από : 17

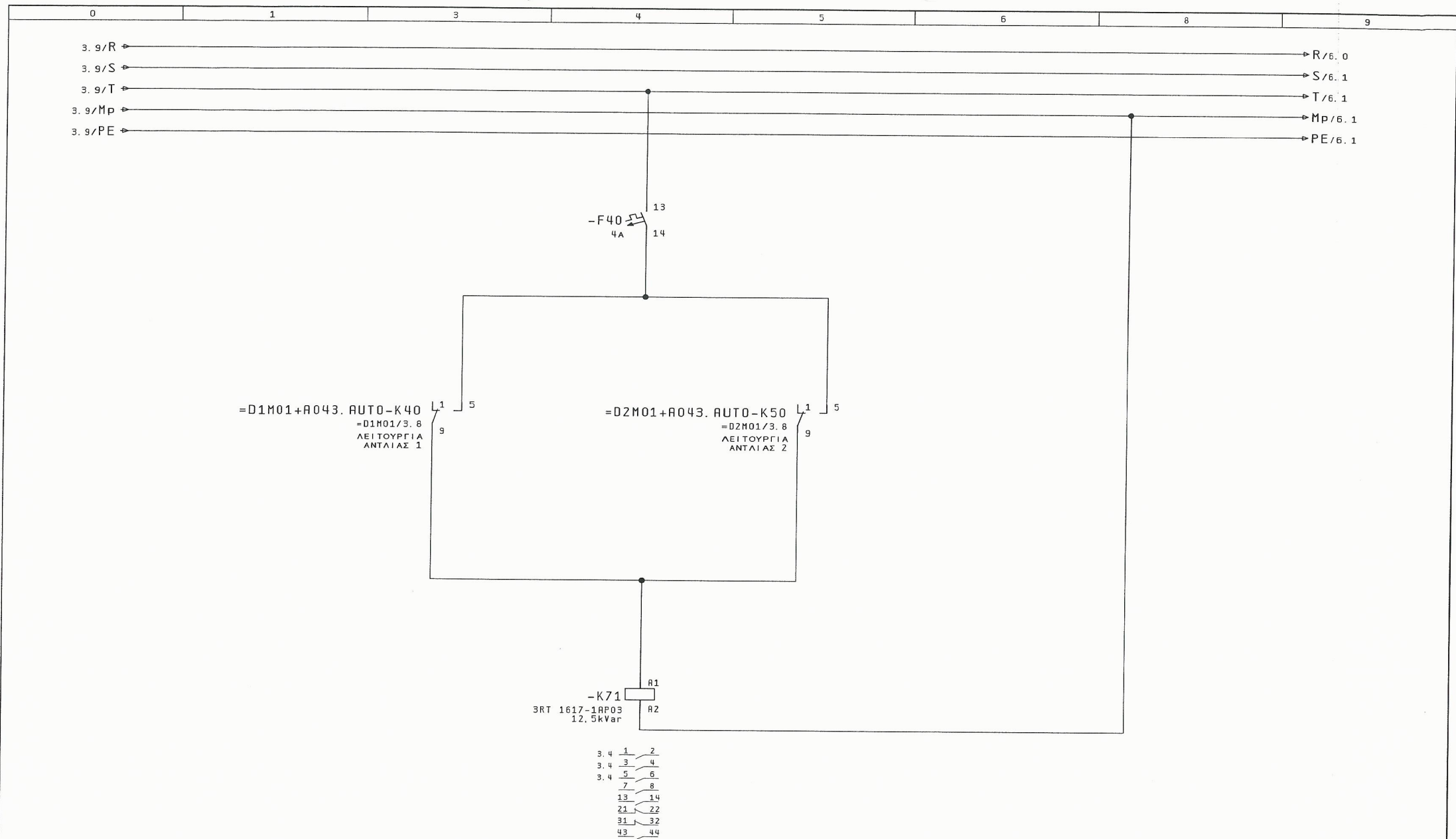




2

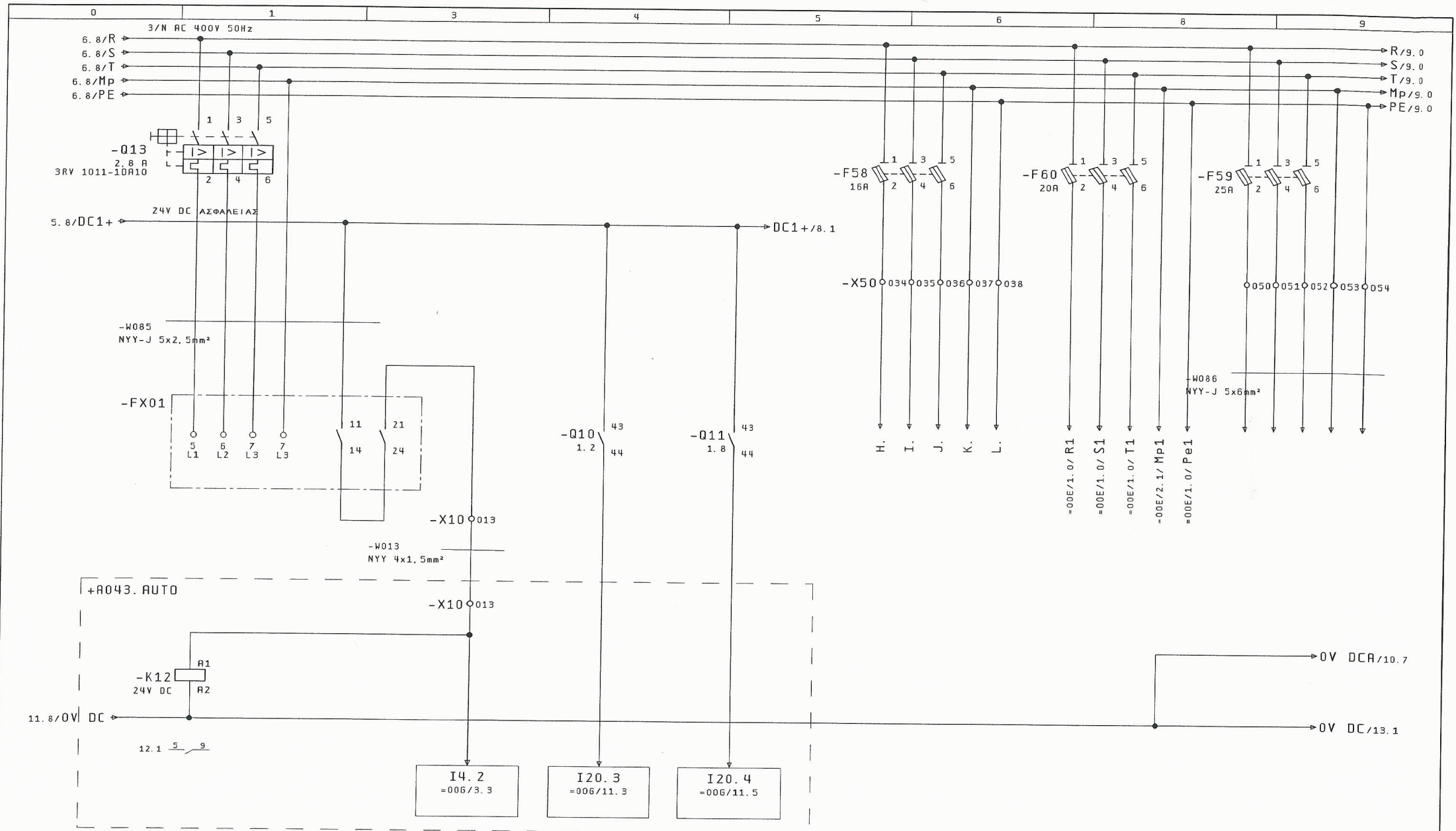
4

			Ημ/ν τ α	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	 ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΚΥΡΙΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		= 00R + R043. ANTIS	
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση							Σελ. :	3
										Από :	17



Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Ημ/νία	01.0ec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 00A + A043. ANTIS	Σελ. : 4
						Πρότυπο φόρμας	KOUK2				Από : 17

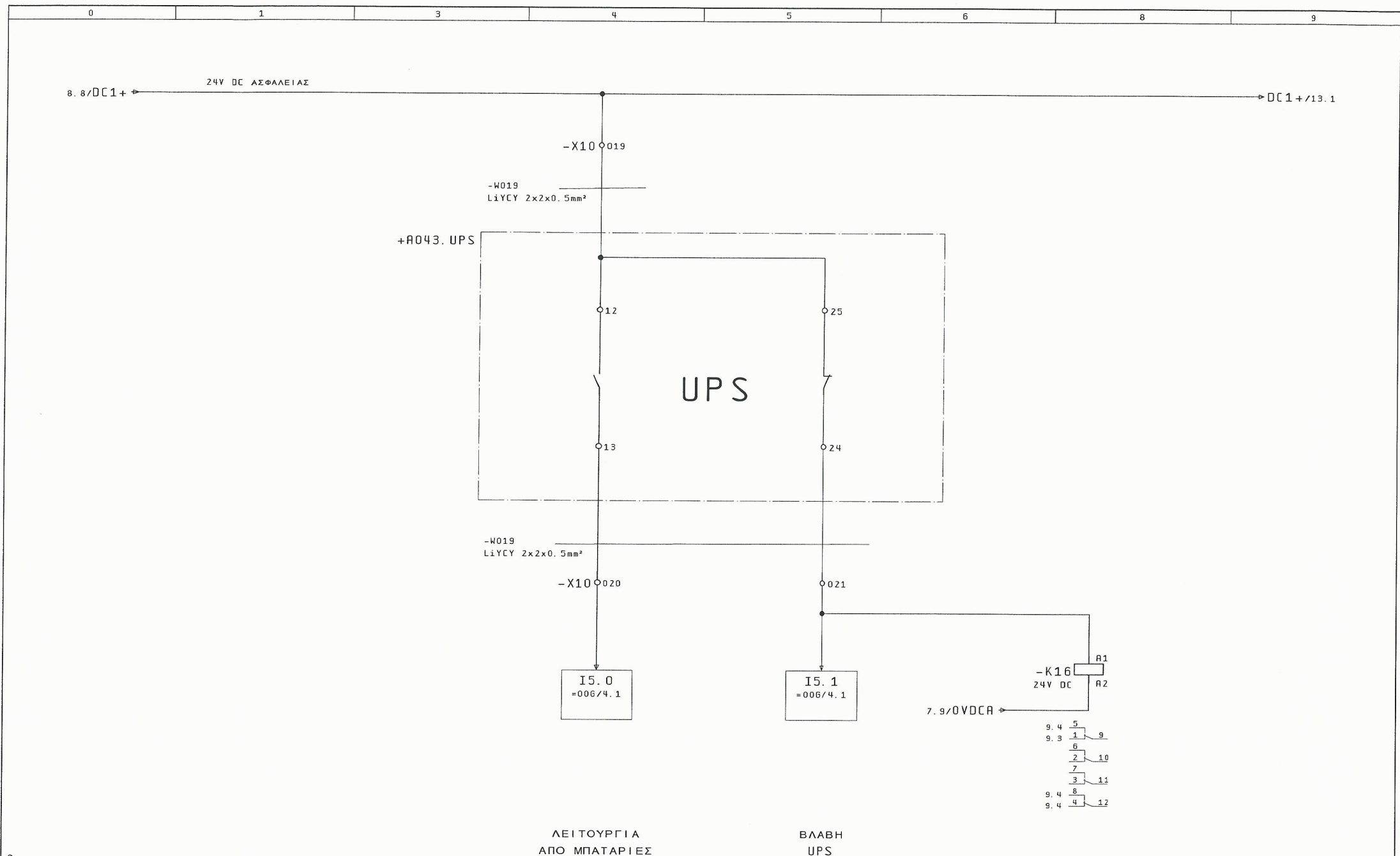




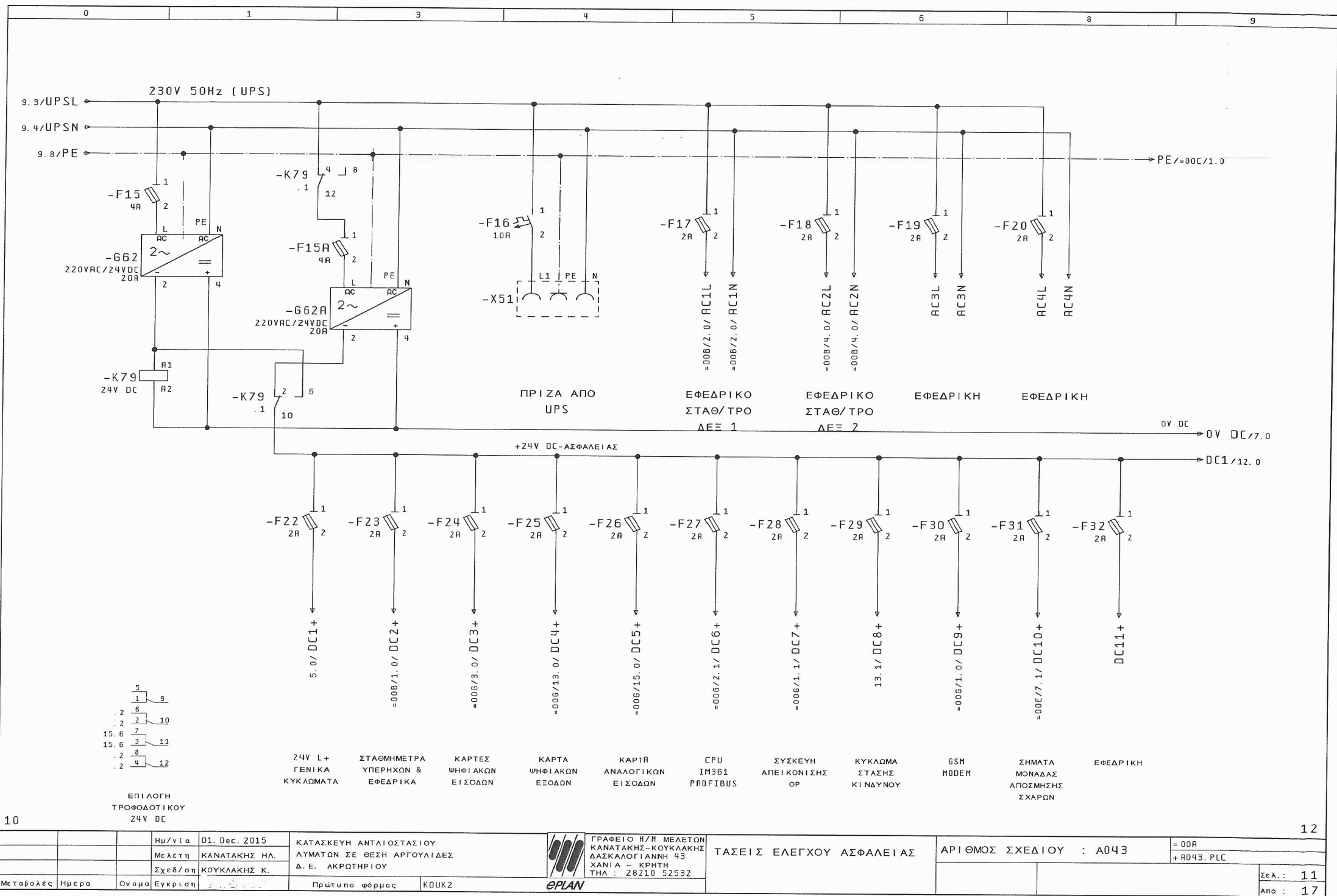
6		ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΦΑΣΕΩΝ ΜΠΑΡΩΝ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ ΦΑΣΕΩΝ ΜΠΑΡΩΝ		ΠΤΩΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΗ		ΠΤΩΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ Η/Ζ		ΕΦΕΔΡΙΚΗ		ΠΡΟΣ ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ		ΠΡΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ-ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΘΑΛΑΜΟΥ		8	
Ημ/νία		01. Dec. 2015		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΔΙΟΡΥΣΤΑΣΙΟΥ		ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ ΦΑΣΕΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Α043		= 00R					
Μελέτη		ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.		ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ		ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43		ΠΕΔΙΟΥ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ				+ Α043. PXT					
Σχεδ/ση		ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.		Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ		ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ										Σελ. : 7	
Μεταβολές		Ημέρα		Ονομα		Εγκρίση		Πρώτοτυπο φόρμας		ΚΟΥΚ2						Από : 17	



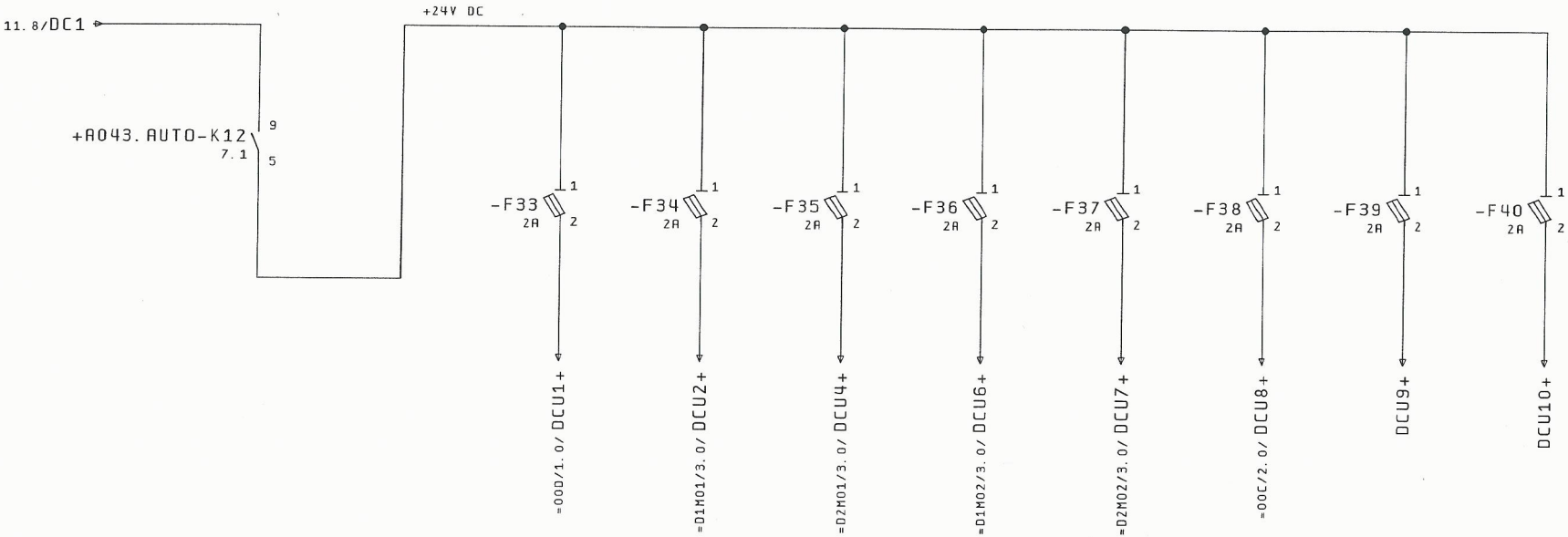
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ ΦΑΣΕΩΝ
ΠΕΔΙΟΥ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ



9											11
		Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ		ΕΛΕΓΧΟΣ UPS		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		= 00A	
		Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.							+R043. AUTO	
		Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.							Σελ. :	10
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρότυπο φόρμας ΚΟΥΚ2		EPLAN				Από :	17



10	12
Ημ/νία	01. Dec. 2015
Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.
Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.
Μεταβολές	Ημέρα
Ονομα	Εγκρίση
Πρότυπο	φόρμας
ΚΟΥΚ2	
ΕΡΛΑΝ	
ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΤΑΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	
= 00R	
+ R043. PLC	
Σελ. : 11	
Από : 17	



ΓΕΝΙΚΑ

ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ

ΑΝΤΛΙΩΝ

Κ. ΑΝΤΛΙΑ

No 1

ΔΕΞΑΜ 1

Κ. ΑΝΤΛΙΑ

No 1

ΔΕΞΑΜ 2

ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ

ΑΝΤΛΙΑ 1

ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ

ΑΝΤΛΙΑ 2

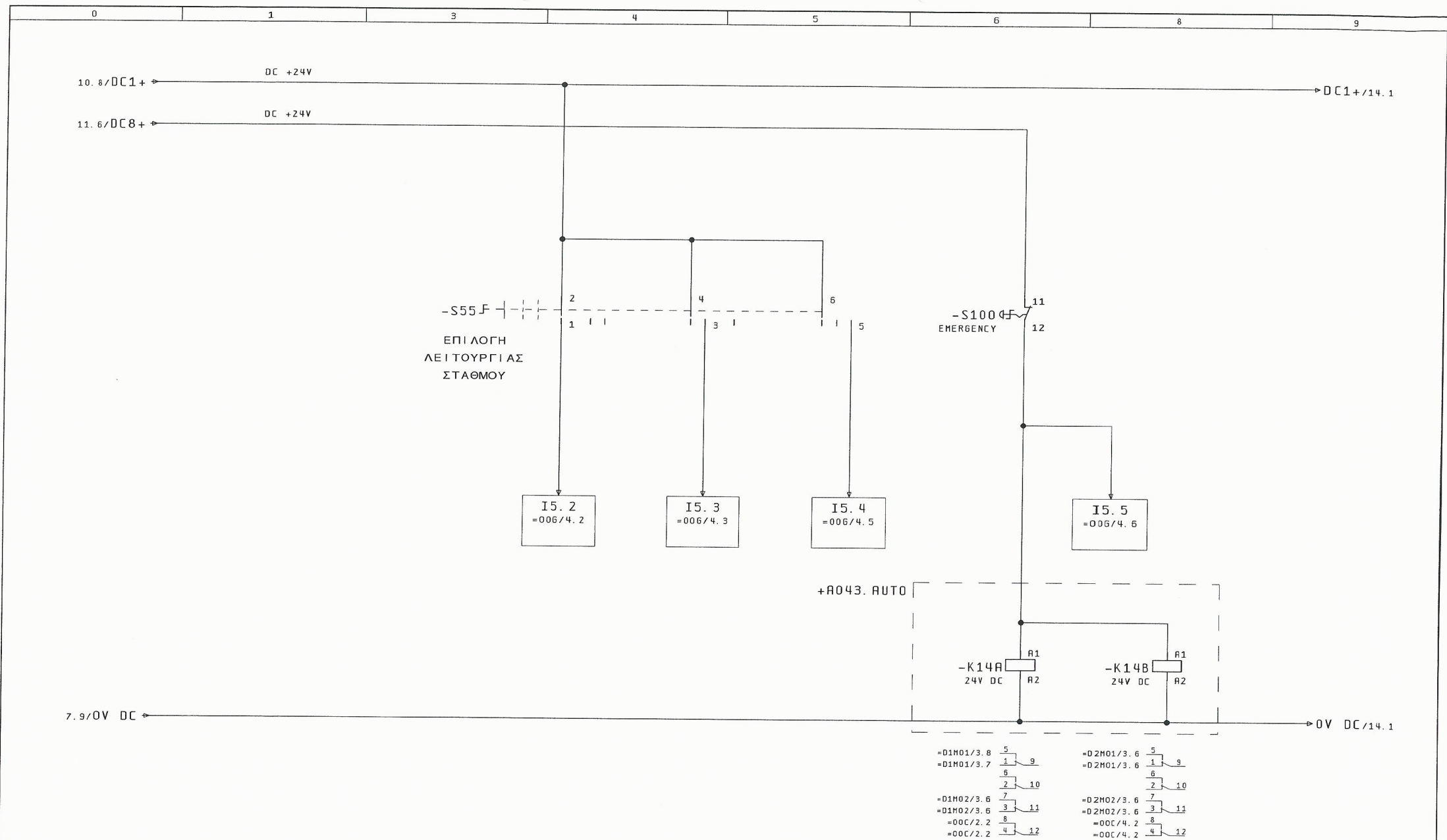
ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ

ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ

No 1 & No 2

ΕΦΕΔΡΙΚΗ

ΕΦΕΔΡΙΚΗ



ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ

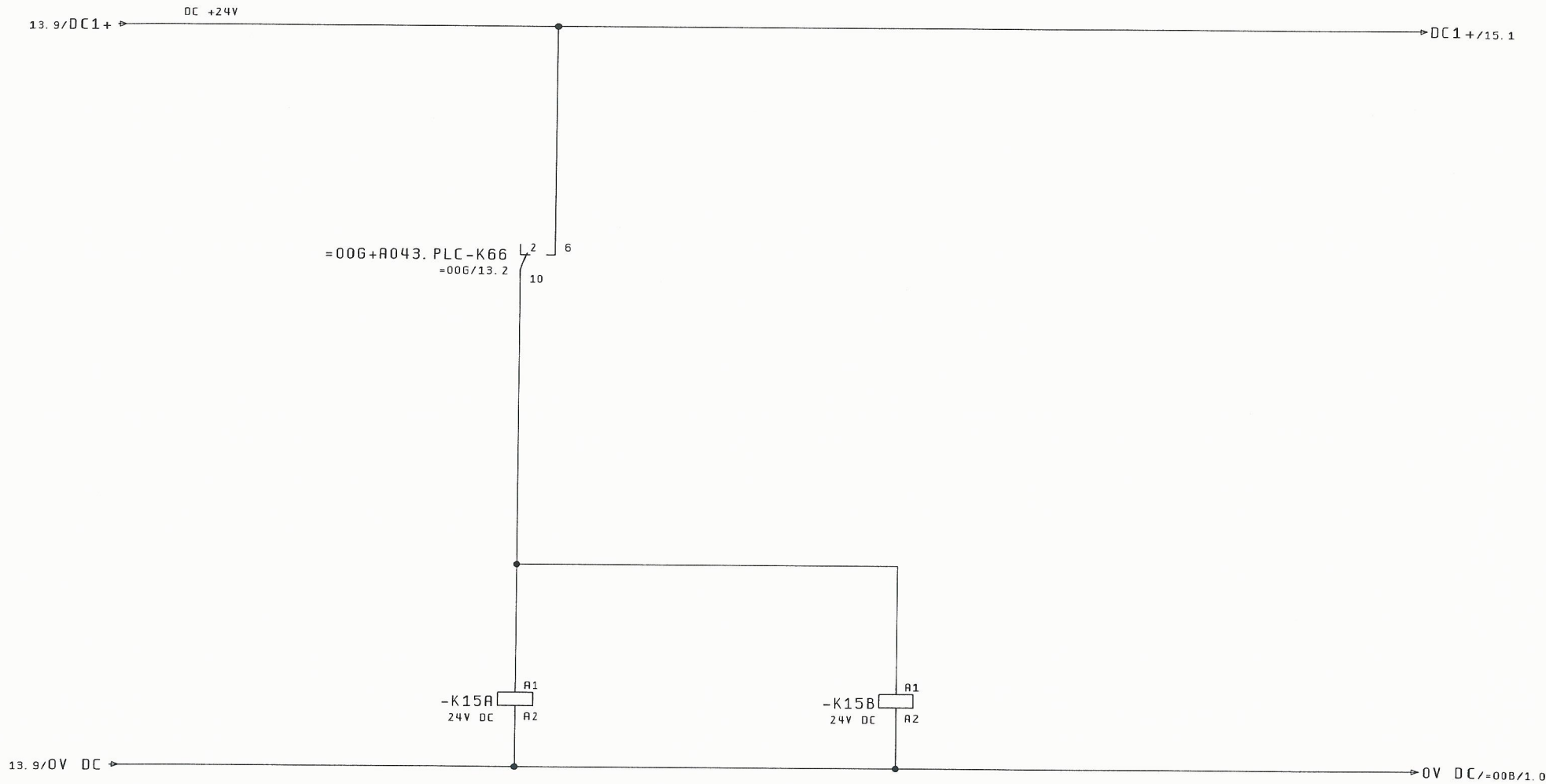
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΑΥΤΟΜΑΤΑ

ΣΤΑΣΗ
ΚΥΝΔΥΝΟΥ

14

12			Ημ/νία	01.0ec.2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΡΟΠΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 00A			
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥ		+R043. PLC			
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43						
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρώτοπο φόρμας	ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ					Σελ. : 13	
						ΤΗΛ : 28210 52532					Από : 17	





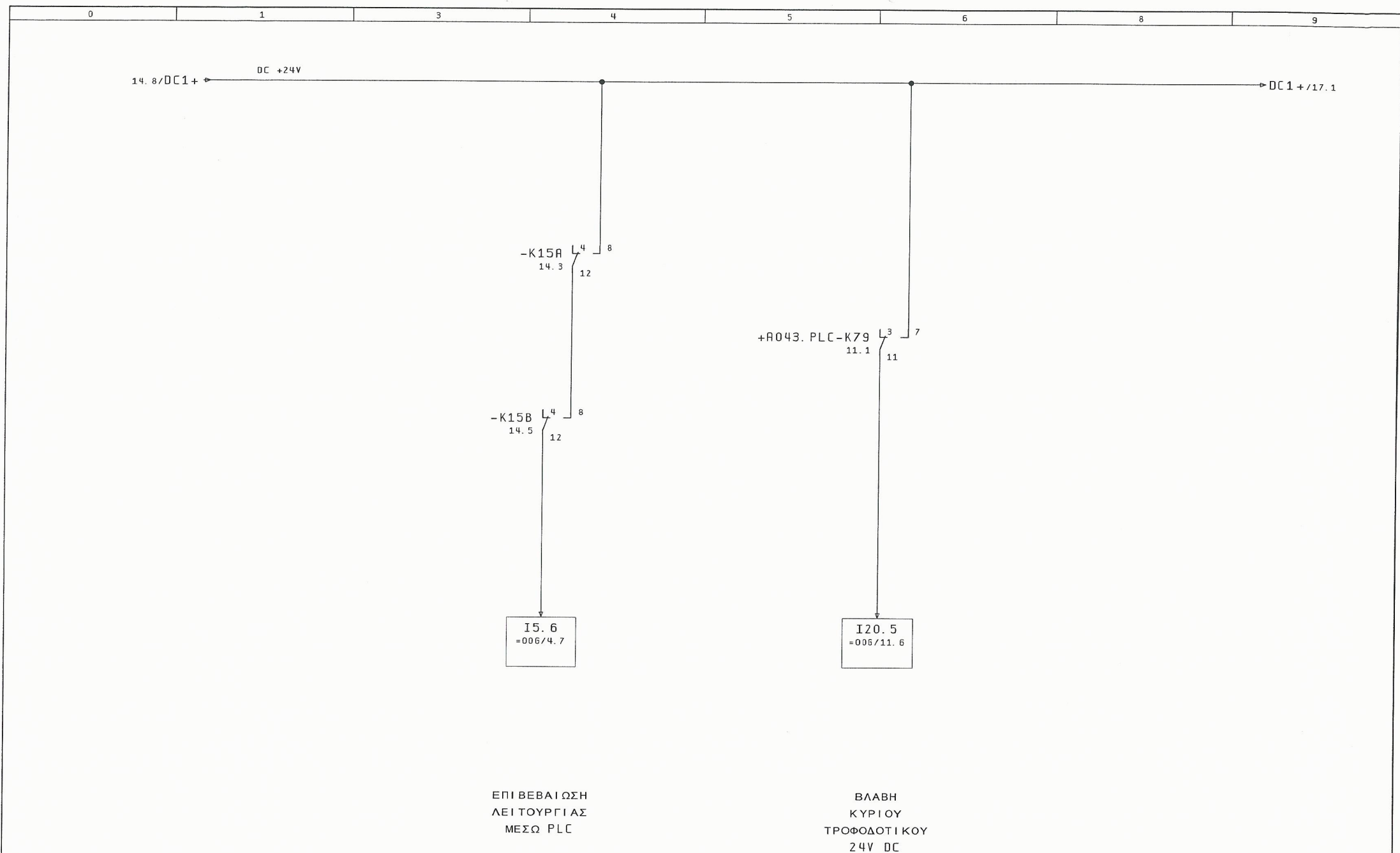
13

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ
				Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532
				Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	ΕΡΩΤΗΡΗΤΟΙ
						Πρώτοτυπο φέρμας
						ΚΟΥΚΖ



ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣΩ PLC (S7-300)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 00R + R043. AUTO	Σελ. : 14 Από : 17
--	------------------------	-----------------------	-----------------------

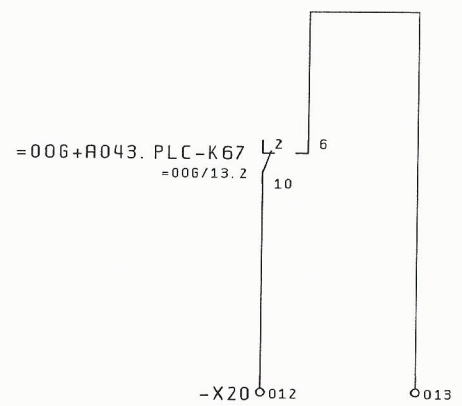
15



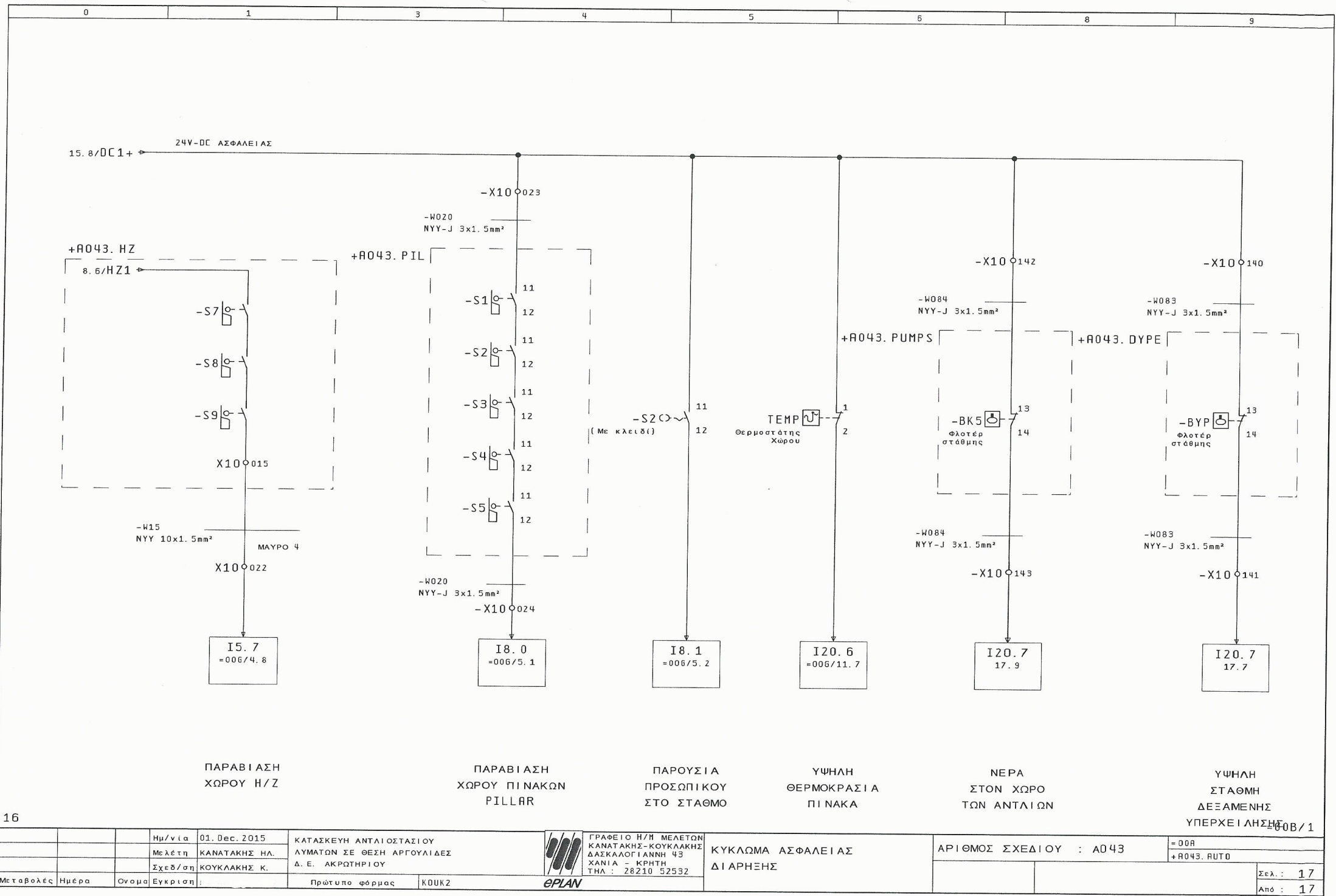
14

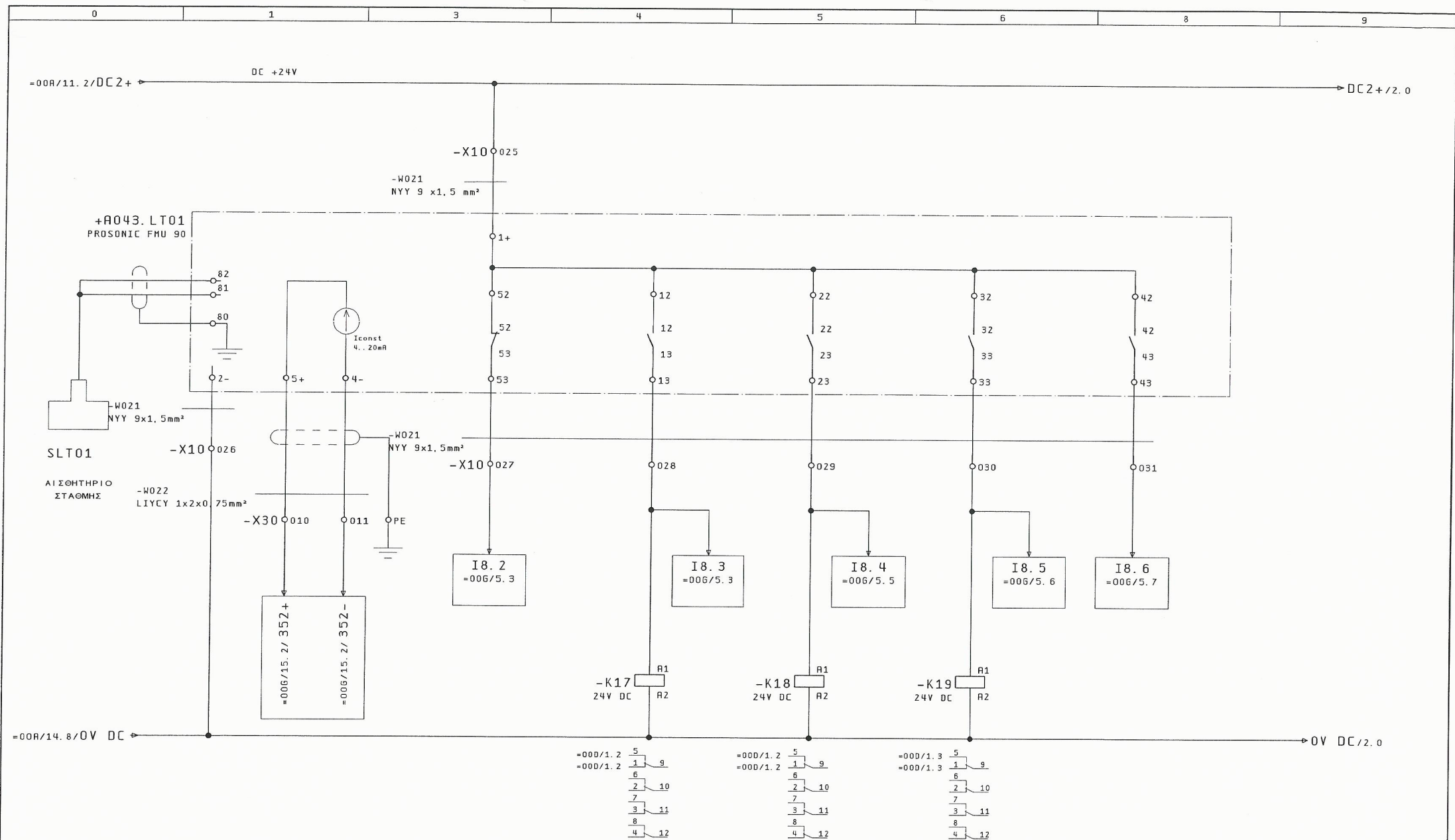
16

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρότυπο φόρμας	KOUK2	ΕΡΛΑΝ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΕΠΙΒΕΒ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΣΩ PLC (S7-300)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 00R + A043. AUTO	Σελ. : 15 Από : 17
-----------	-------	-------	---------	----------------	-------	-------	--	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

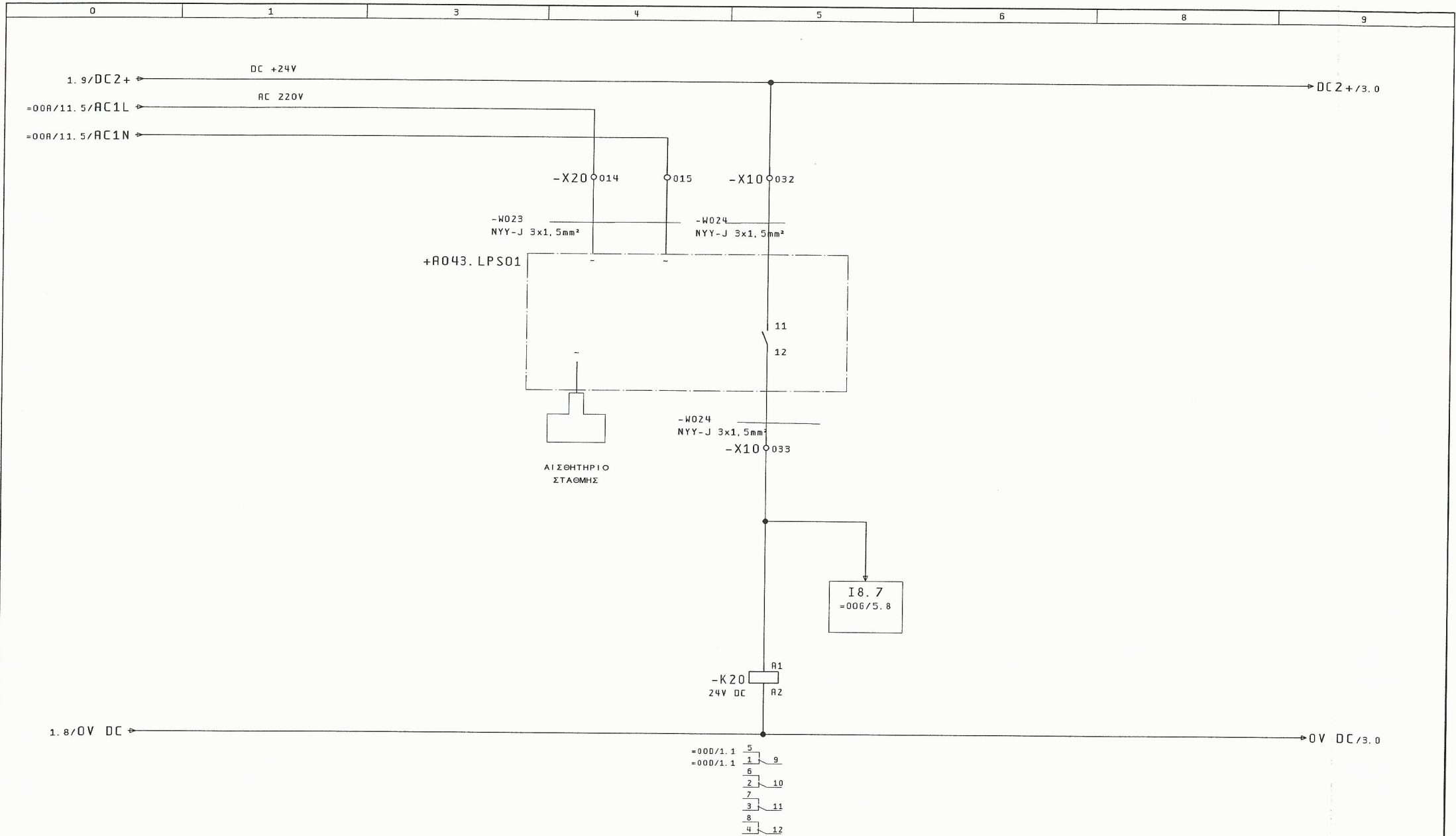


ΣΦΑΛΜΑ
(ΣΗΜΑΝΣΗ)





=00R/17				ΜΕΤΡΗΣΗ		ΒΛΑΒΗ		ΣΤΑΘΜΗ I		ΣΤΑΘΜΗ II		ΣΤΑΘΜΗ III		ΣΤΑΘΜΗ V		ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ		2	
				ΣΤΑΘΜΗΣ-LT01		ΟΡΓΑΝΟΥ													
				Ημ/ν (α	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΔΙΟΡΥΞΗΣ		ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ		Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ		ΕΛΕΓΧ. ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝ. 1		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		= 00B			
				Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.											+ R043. AUTO			
				Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.													Σελ. : 1	
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση			Πρώτο φορμάς		ΚΟΥΚΖ		EPLAN		ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ						Από : 4	
												-LT01							

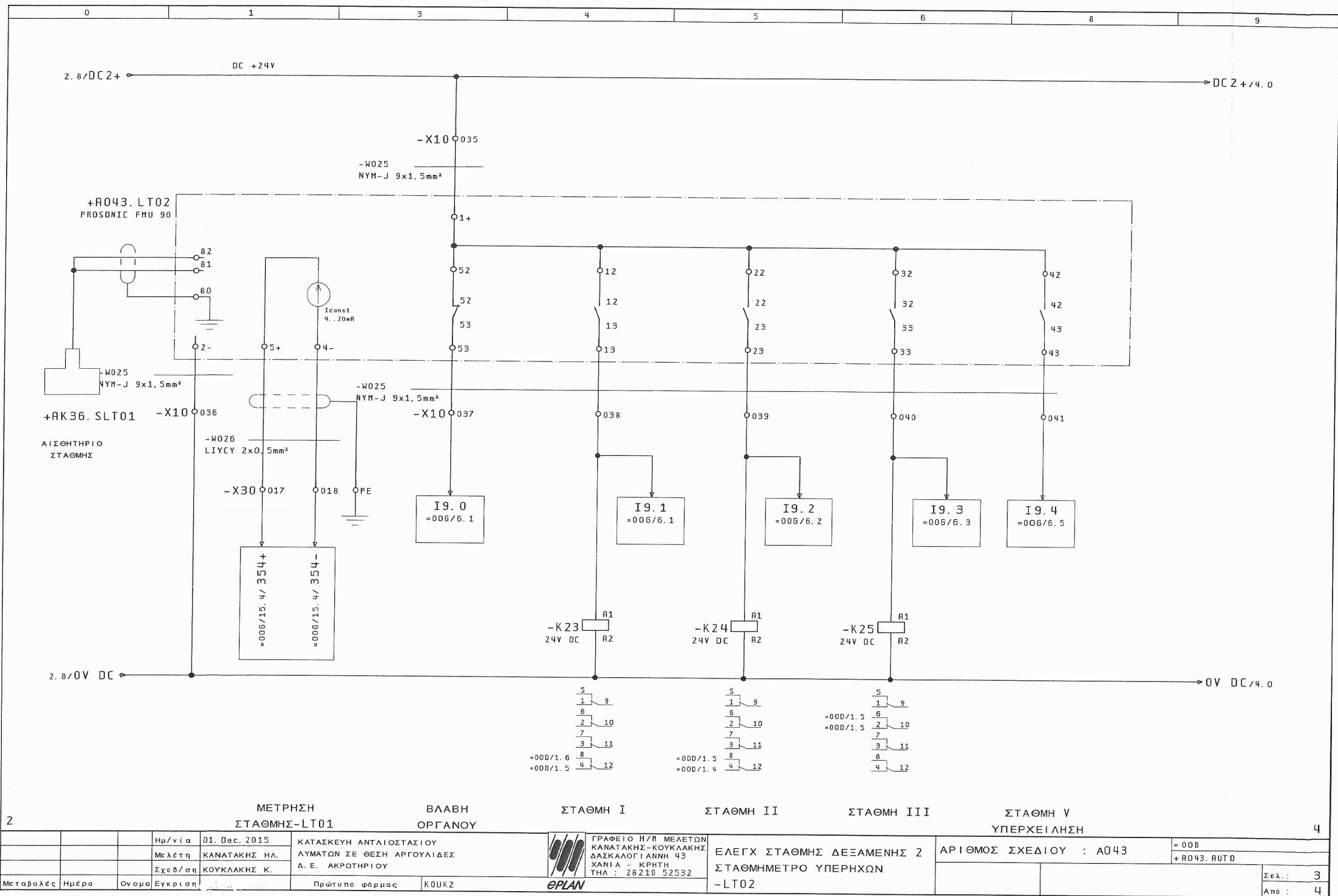


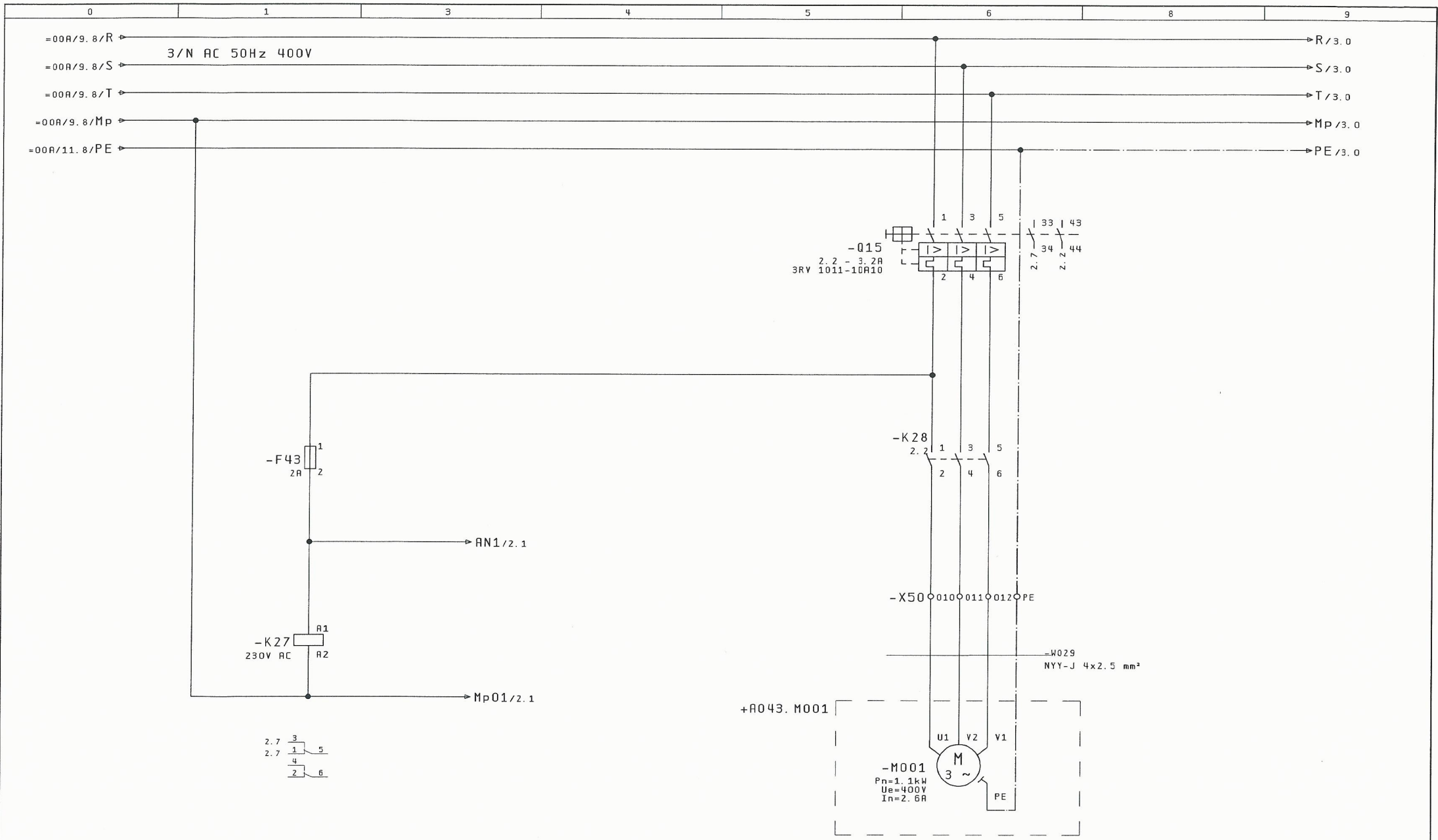
ΣΤΑΘΜΗ 4
ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ

1			Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΕΛΕΓΧ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 00B		Σελ.: 2
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΟ ΕΦΕΔΡΙΚΟ		+ R043. AUTO		Από: 4
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43					
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρότυπο φόρμας	ΚΟΥΚ2					



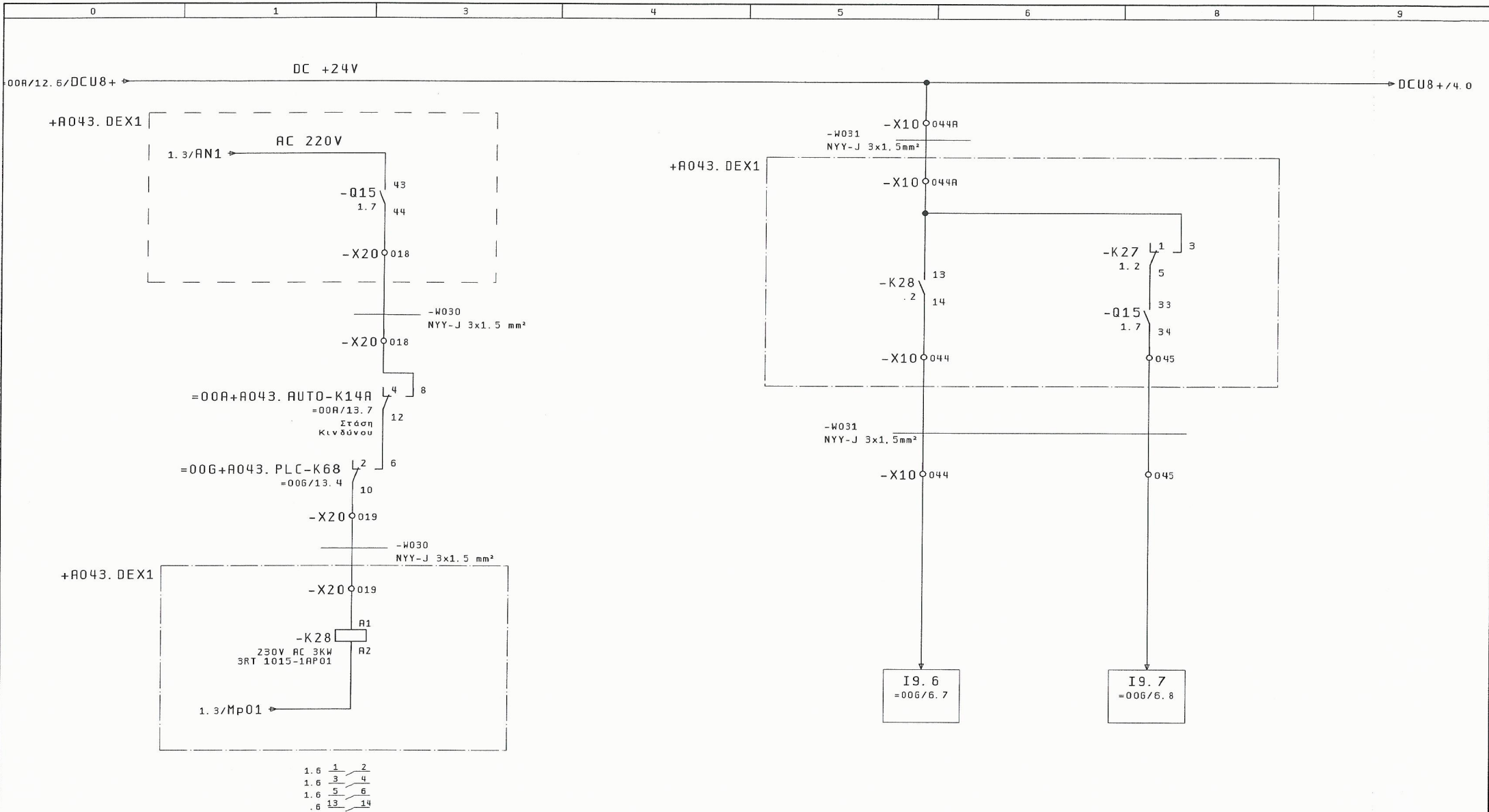
ΕΛΕΓΧ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1
ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΟ ΕΦΕΔΡΙΚΟ
-LPS01



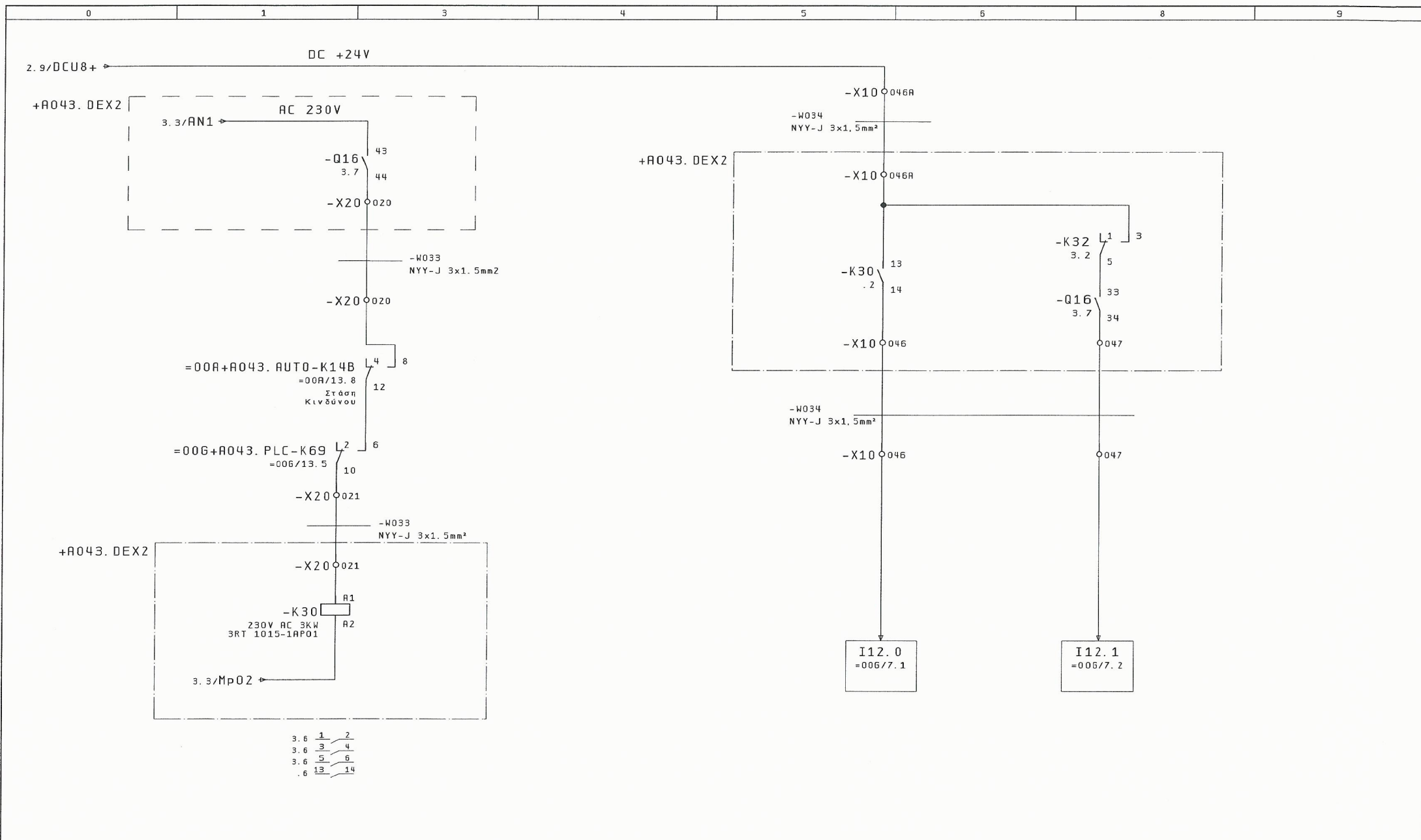


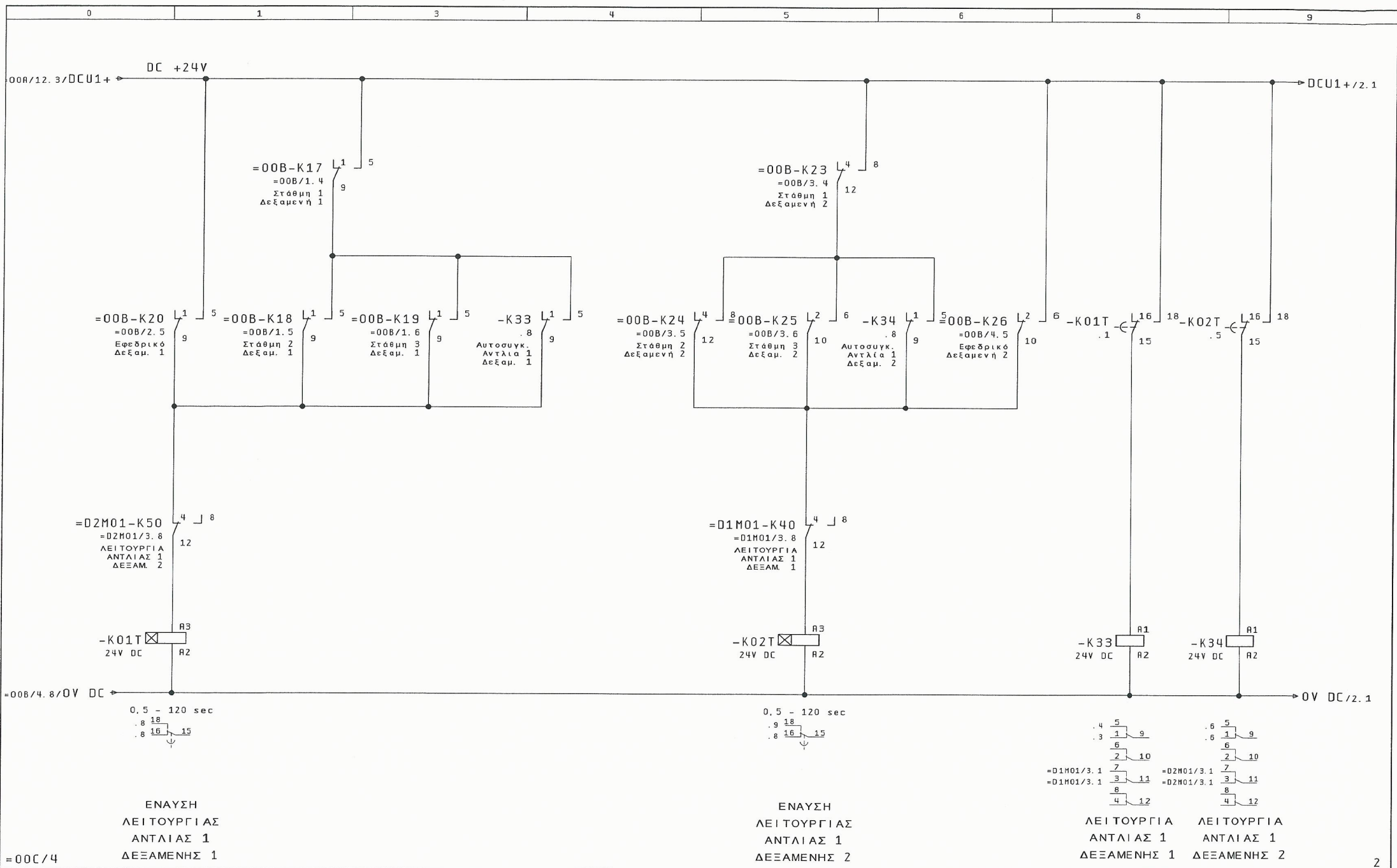
ΥΠΑΡΞΗ
ΤΑΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

			Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ			ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		= 00C	
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ					+ A043. DEX1			
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ								
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρότυπο φόρμας	KOUK2	EPLAN			Σελ. : 1			
													Από : 4

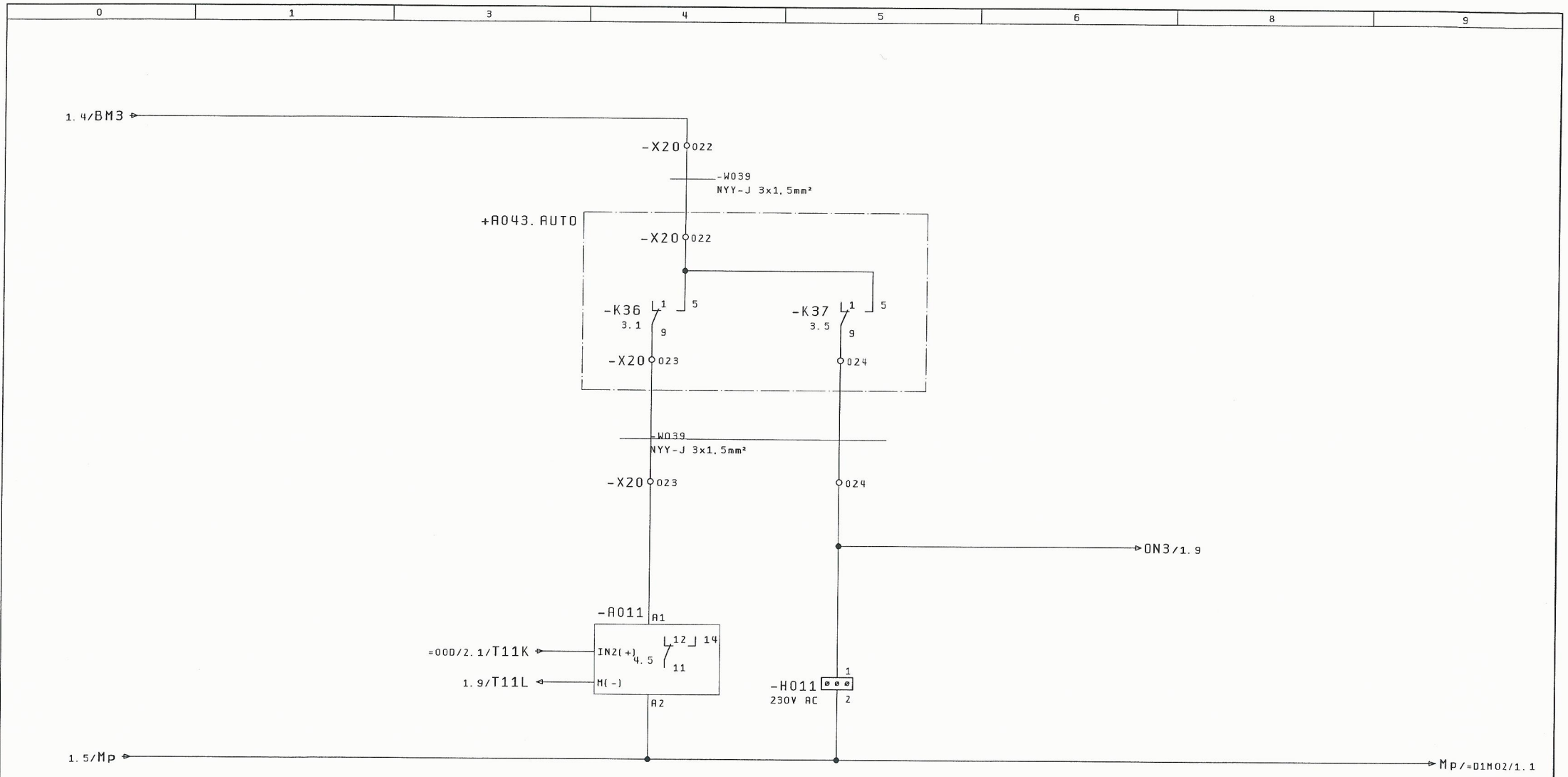


1			ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗ			ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ			ΒΛΑΒΗ			3
		Ημ/νία	01.0ec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΥΚΛΩΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1			ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : Α043		= 00C	
		Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ						+ Α043. AUTO	
		Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43	ΕPLAN					Σελ. :	2
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρώτοπο φόρμας	ΚΟΥΚ2						Από :	4
						ΤΗΛ : 28210 52532						

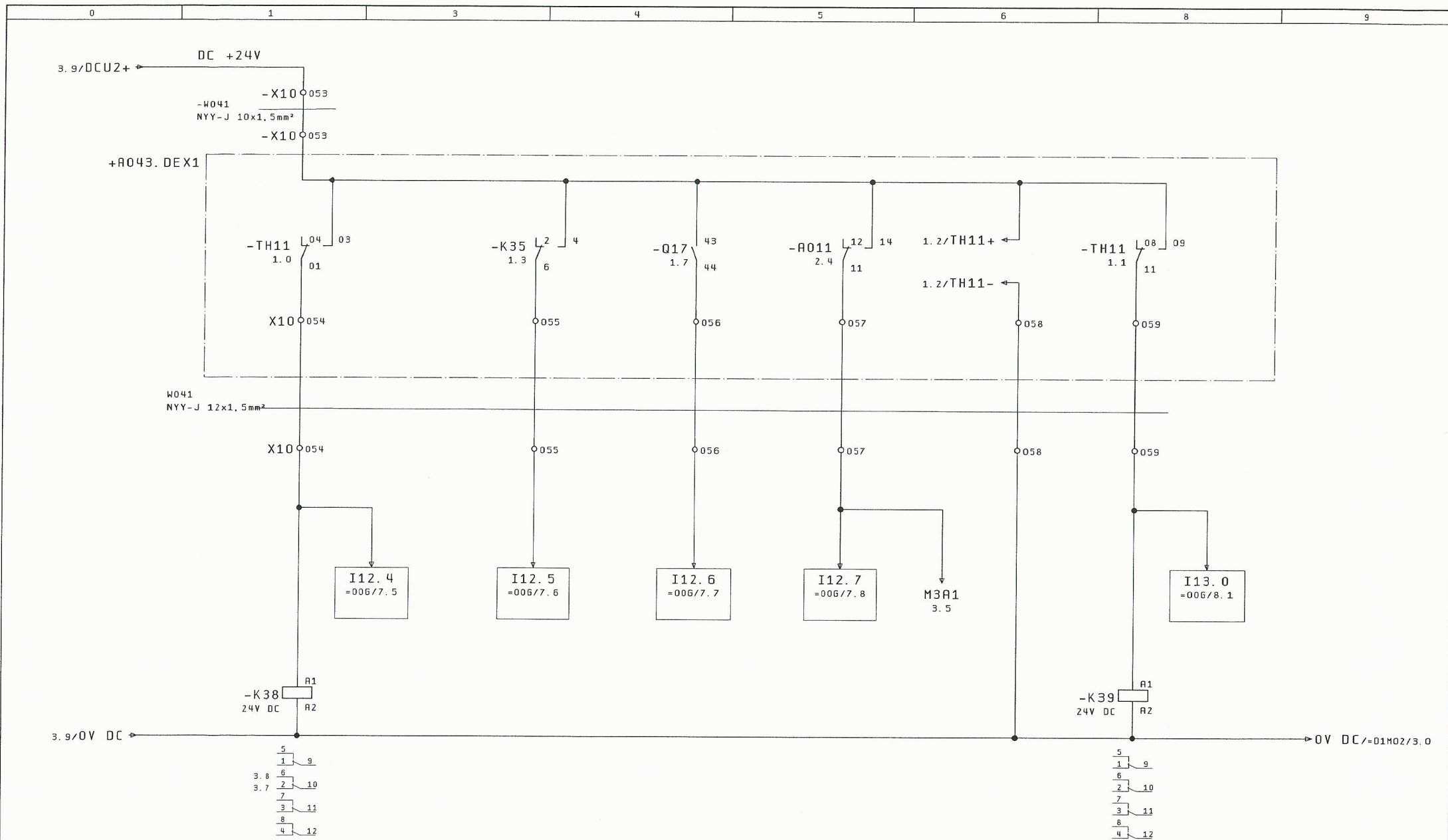




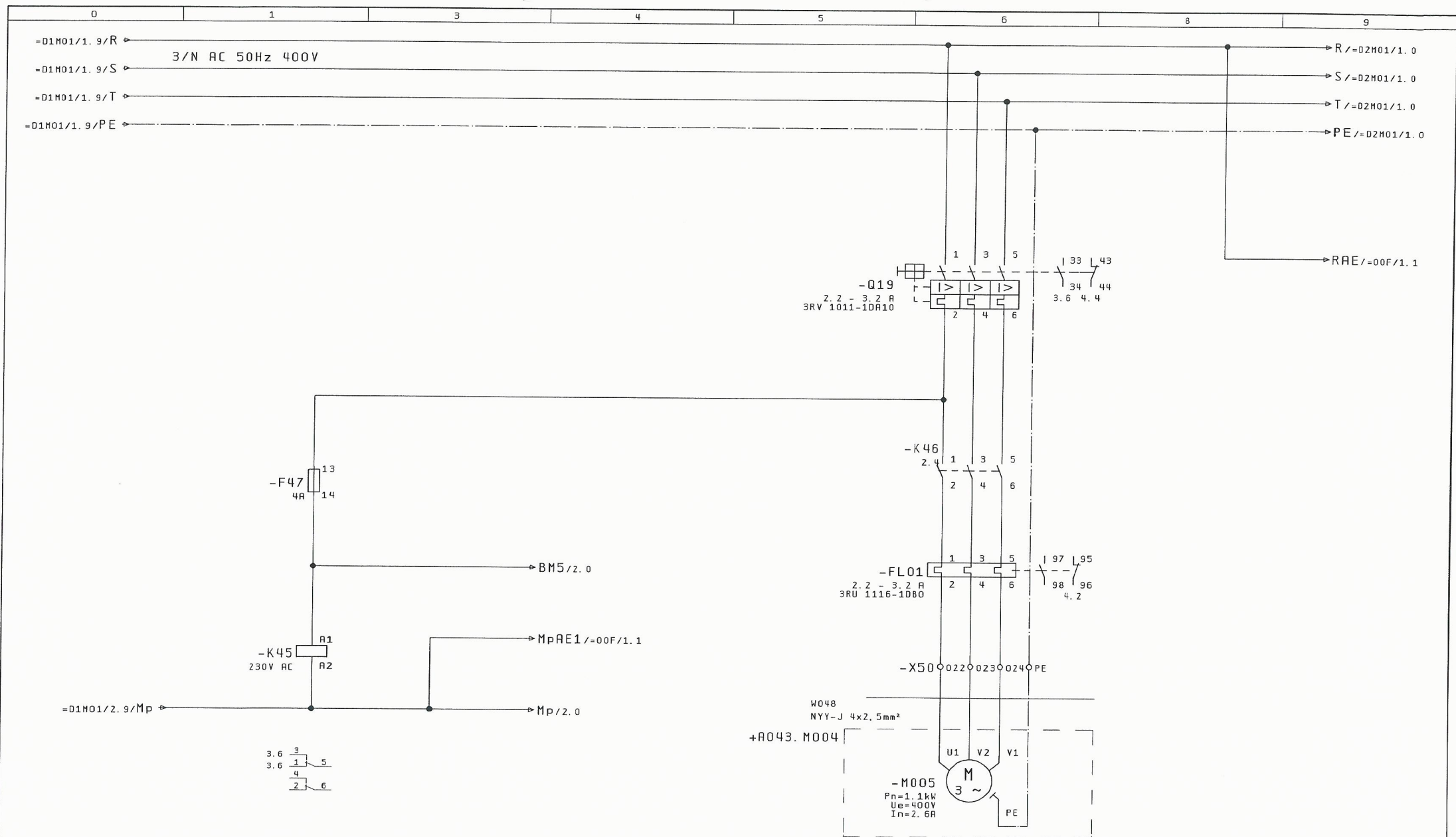
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΥΡΙΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ 1&2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 000 +A043. AUTO	Σελ. : 1 Από : 2
-----------	-------	-------	---------	--------	---------------	--	--	--	------------------------	----------------------	---------------------



1		ΕΠΙ ΤΗΡΗΣΗ		ΩΡΟΜΕΤΡΗΣΗ		3	
		ΡΕΥΜΑΤΟΣ		(ΞΗΡΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)			
		Ημ/νία		01. Dec. 2015		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	
		Μελέτη		ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.		ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ	
		Σχεδ/ση		ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.		Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρώτο φορμας	ΚΟΥΚ2	ΕΡΛΑΝ	
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		= D1H01	
				ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1		+ R043. DEK1	
				ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1		Σελ. : 2	
						Από : 4	



3		ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ		ΥΠΑΡΕΗ ΤΑΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ		ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΞΗΡΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		ΕΙΣΡΟΗ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΛΑΔΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ		=D1M02/1	
3		Ημ/νία		01. Dec. 2015		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ		ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		=D1M01	
		Μελέτη		ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.		ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ		ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ				+R043. AUTO	
		Σχεδ/ση		ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.		Δ.Ε. ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ		ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43		ΣΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ			
Μεταβολές		Ημέρα		Ονομα		Εγκρίση		ΤΗΛ : 28210 52532		ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1			
						Πρότυπο φόρμας		KOUK2		ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ No 1			
								EPLAN				Σελ. : 4	
												Από : 4	



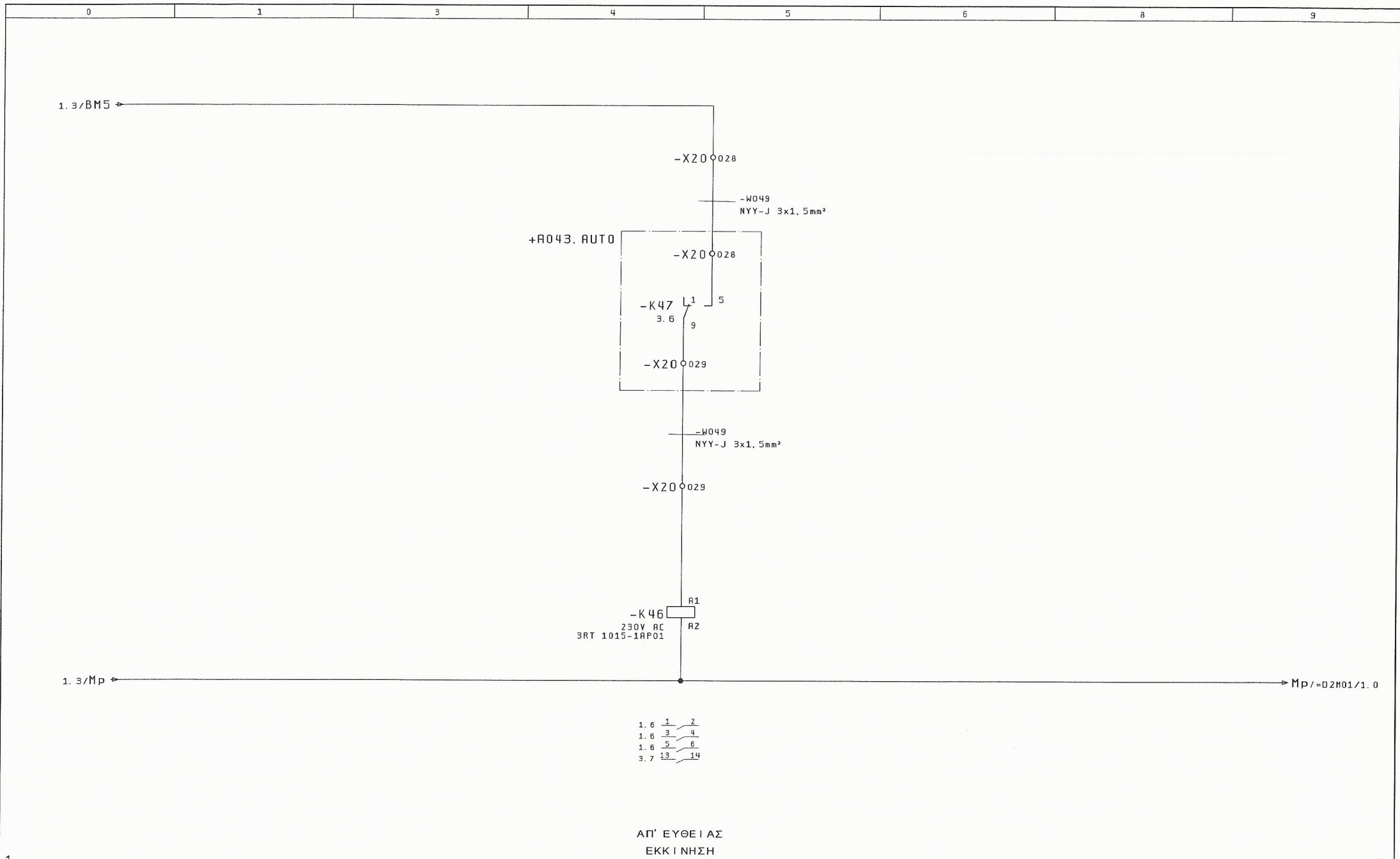
ΥΠΑΡΞΗ
ΤΑΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ
ΑΝΤΛΙΑ No 1

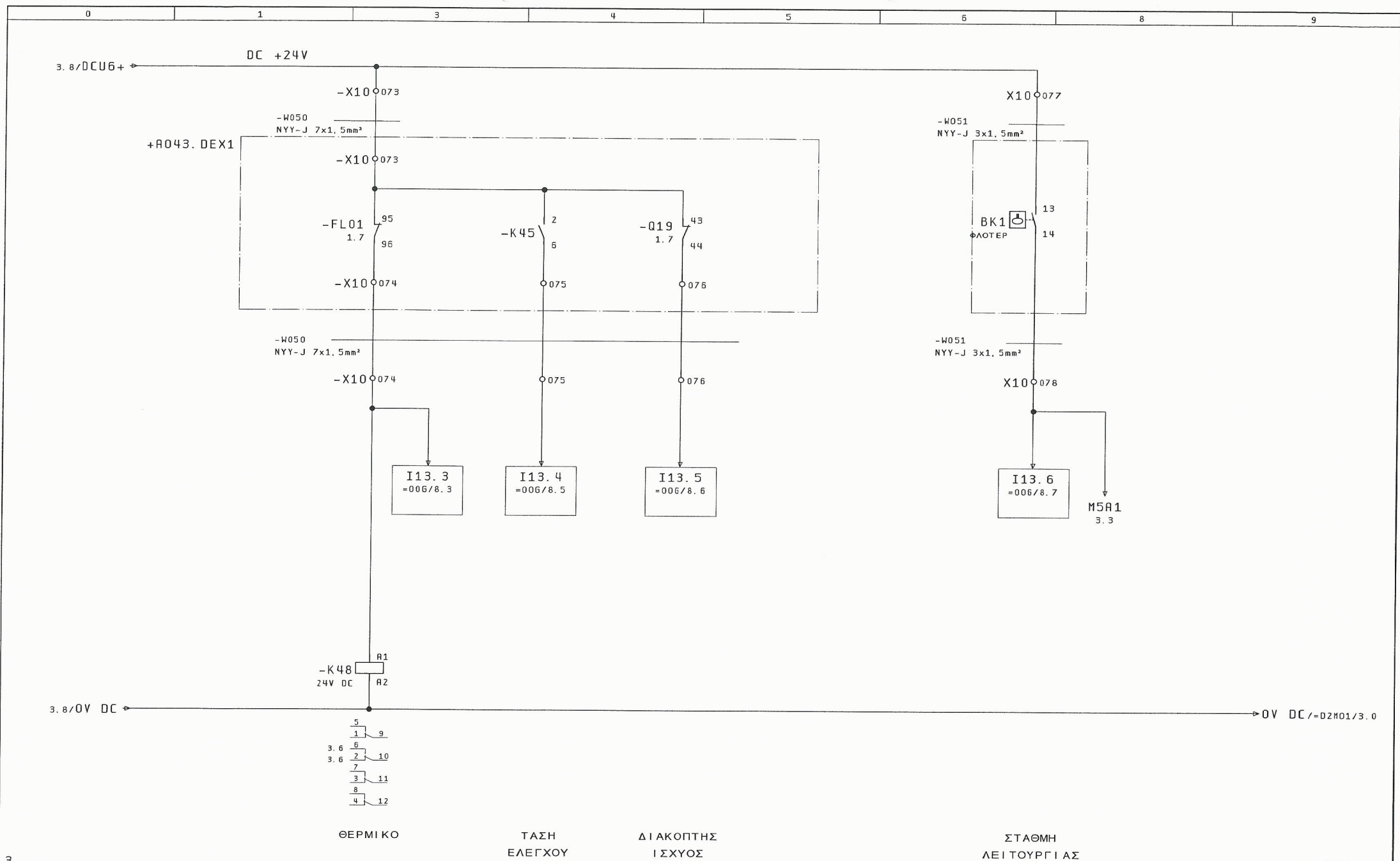
2

=D1M01/4

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρότυπο	Φόρμας	KOUK2	ΕΡΛΑΝ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΟΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= D1M02 + R043. DEK1	Σελ. : 1 Από : 4
-----------	-------	-------	---------	---------	--------	-------	-------	--	--	------------------------	-------------------------	---------------------

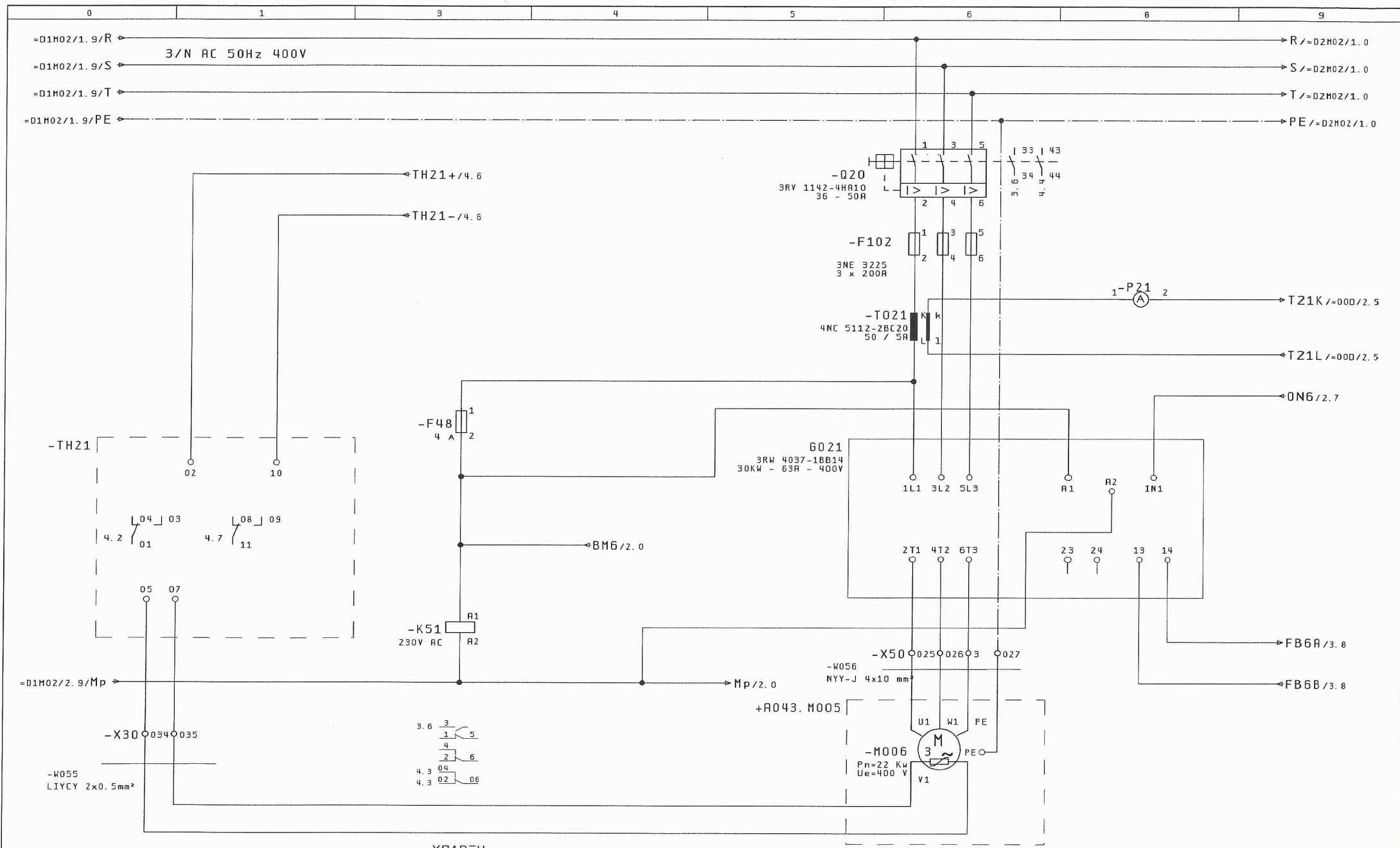


1			Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΣΧΥΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= D1M02	3
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1	+R043. DEK1		
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ	ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ		Σελ. : 2	
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρώτο φορμάς	KOUK2			Από : 4	

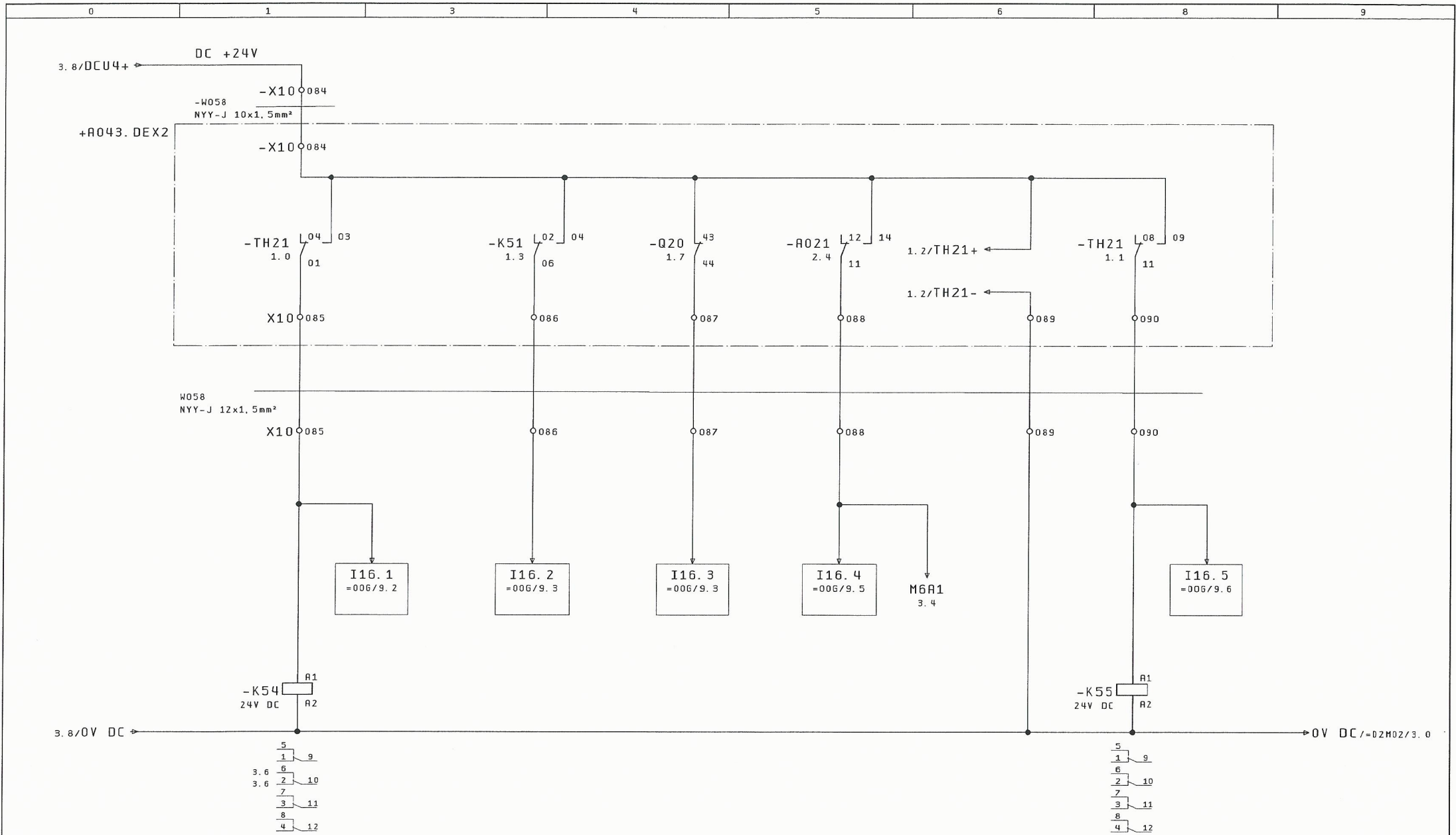


3

3		ΘΕΡΜΙΚΟ		ΤΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ		ΣΤΑΘΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		=D2M01/1	
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρότυπο	Φόρμας	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΡΛΑΝ	ΣΧΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1	ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	
Ημ/νία		01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ		ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ		ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		= D1M02
Μελέτη		ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	Δ. Ε. ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ		ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ		ΤΗΛ : 28210 52532		+A043. AUTO		Σελ.: 4
Σχεδ/ση		ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.									Από : 4



=D1M02/4		ΥΠΑΡΕΧ ΤΑΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		2	
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΔΙΟΡΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ Νο1 ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Νο 2
				ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043
					=D2M01 +A043.0EX2
					Σελ. : 1
					Από : 4



3			ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ		ΥΠΑΡΕΧ ΤΑΣΗΣ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ		ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΞΗΡΑΣ ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		ΕΙΣΡΟΗ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΛΑΔΙΑ		=02M02/1	
			Ημ/νία	12. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΟΨΤΑΣΙΟΥ		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ		ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ		ΕΙΣΡΟΗ ΝΕΡΟΥ			
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ		ΙΣΧΥΟΣ		ΞΗΡΑΣ		ΣΕ ΛΑΔΙΑ			
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ		ΕΛΕΓΧΟΥ		ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		ΑΝΤΛΙΑΣ			
			Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρώτο φόρμας		ΚΟΥΚ2		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		=02M01	
							Σελ. : 4		Από : 4					



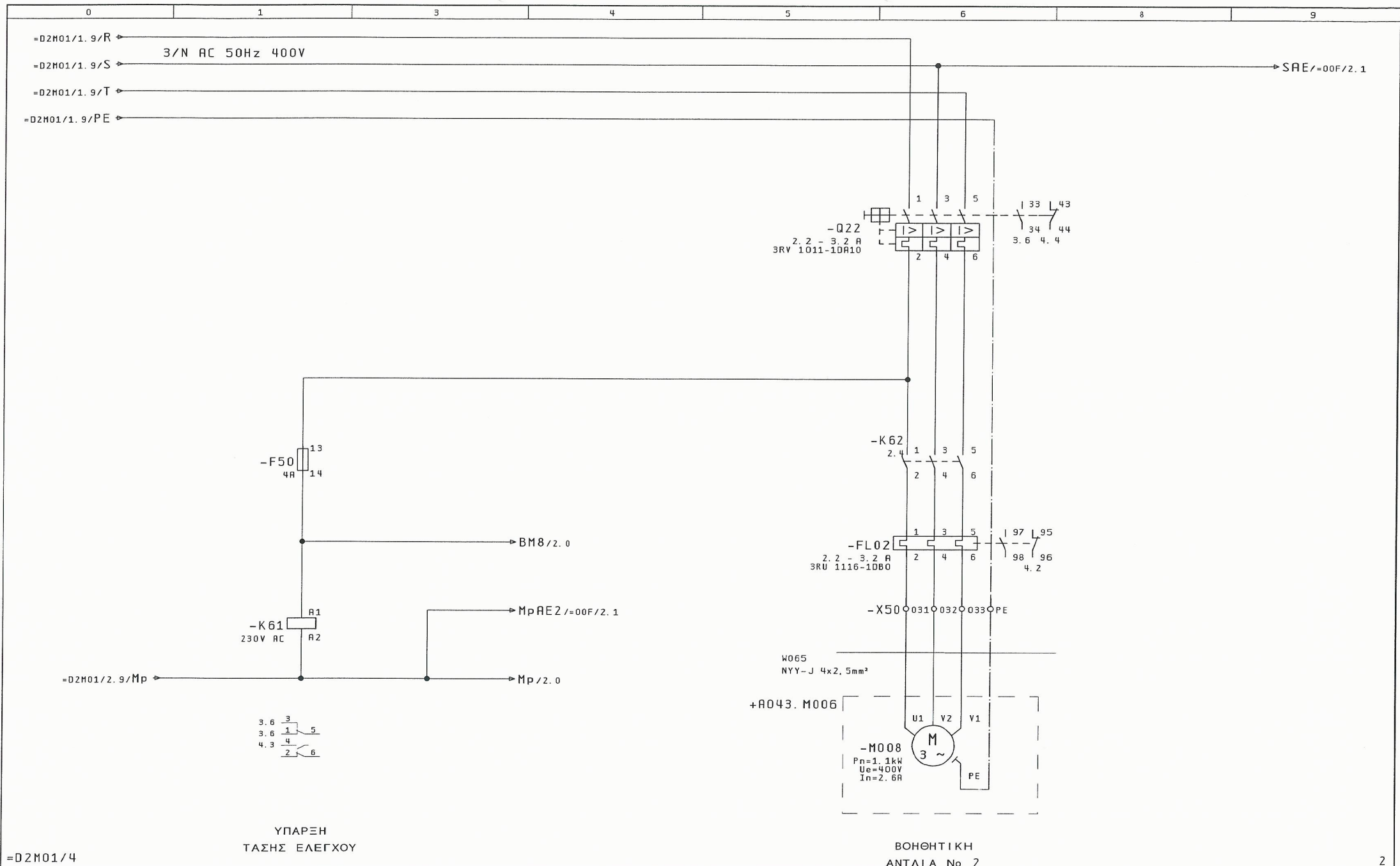
ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ
ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43
ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ
ΤΗΛ : 28210 52532

ΣΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΚΥΡΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ Νο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043

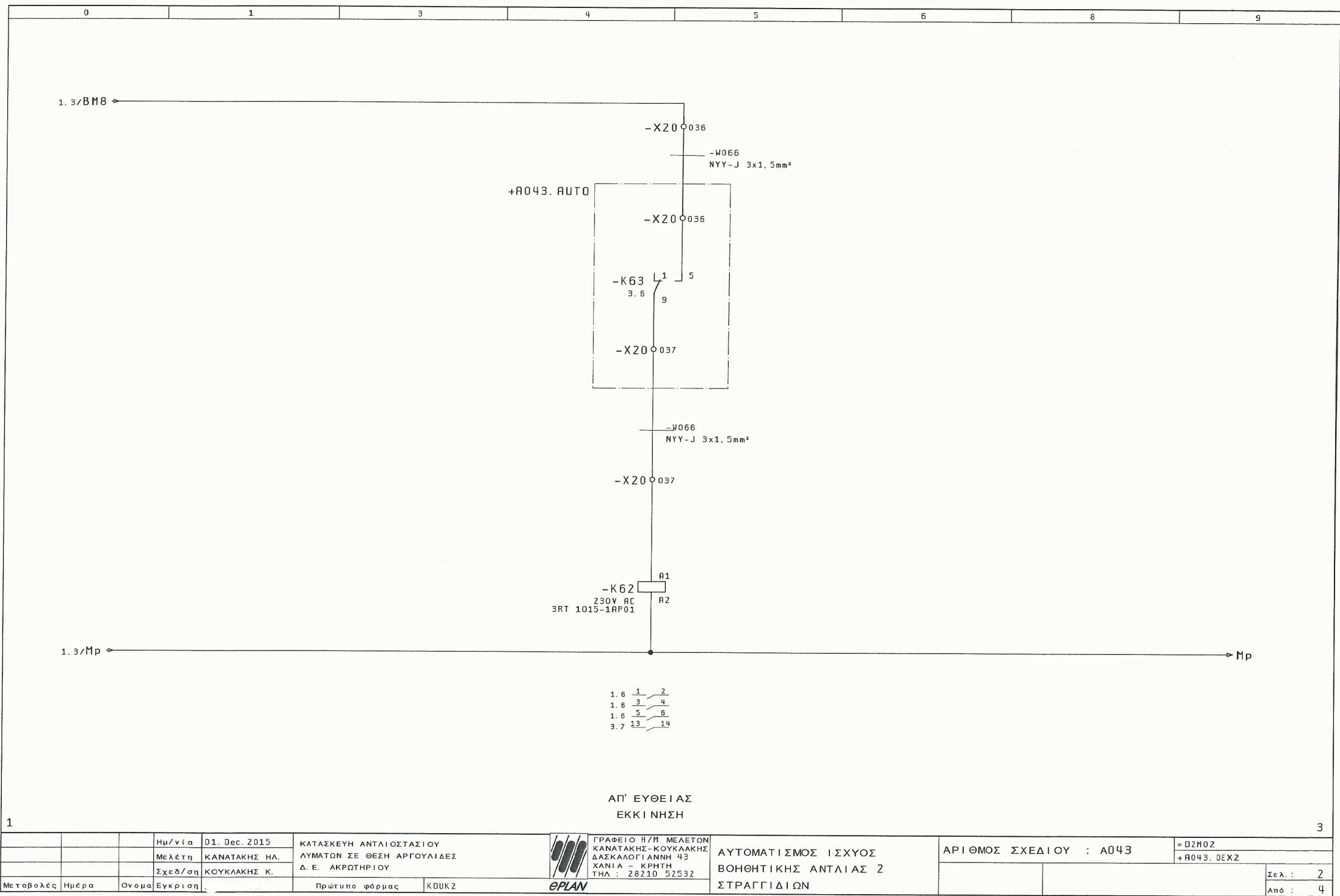
=02M01
+R043. AUTO

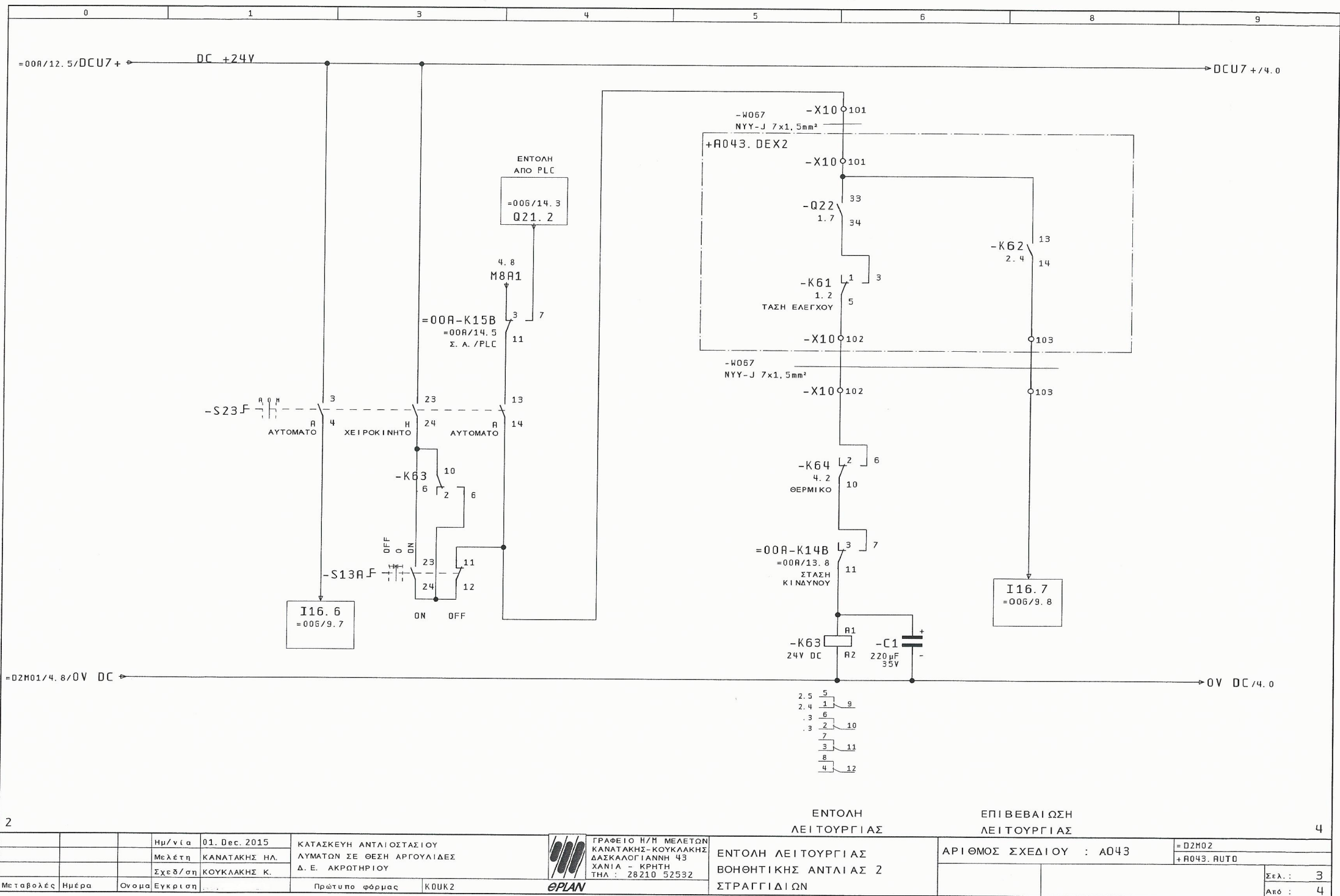
Σελ. : 4
Από : 4

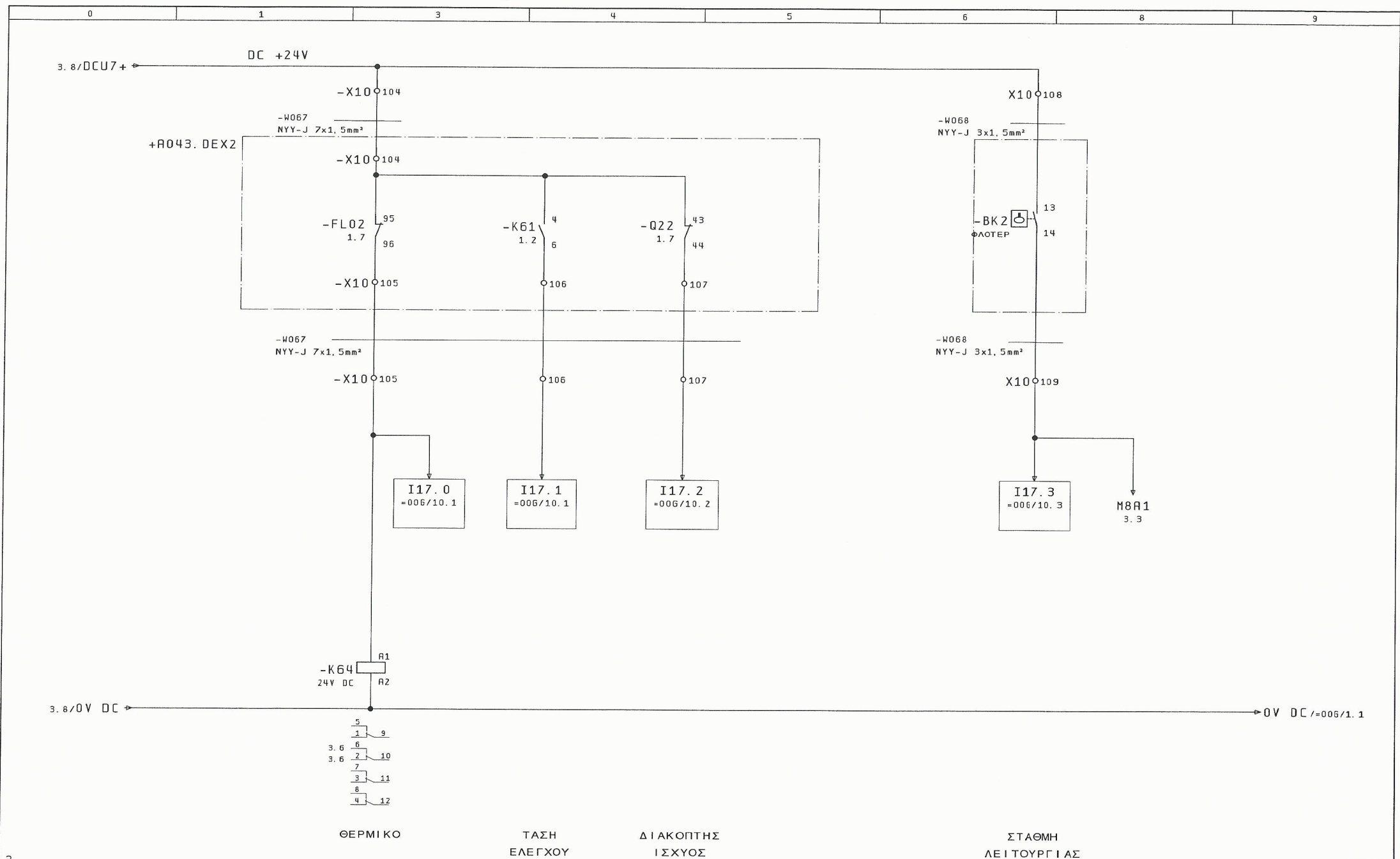


=D2M01/4

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	12. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 2 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= D2M02 + R043. DEX2	Σελ.: 1 Από : 4
-----------	-------	-------	---------	---------------	---	--	--	------------------------	-------------------------	--------------------





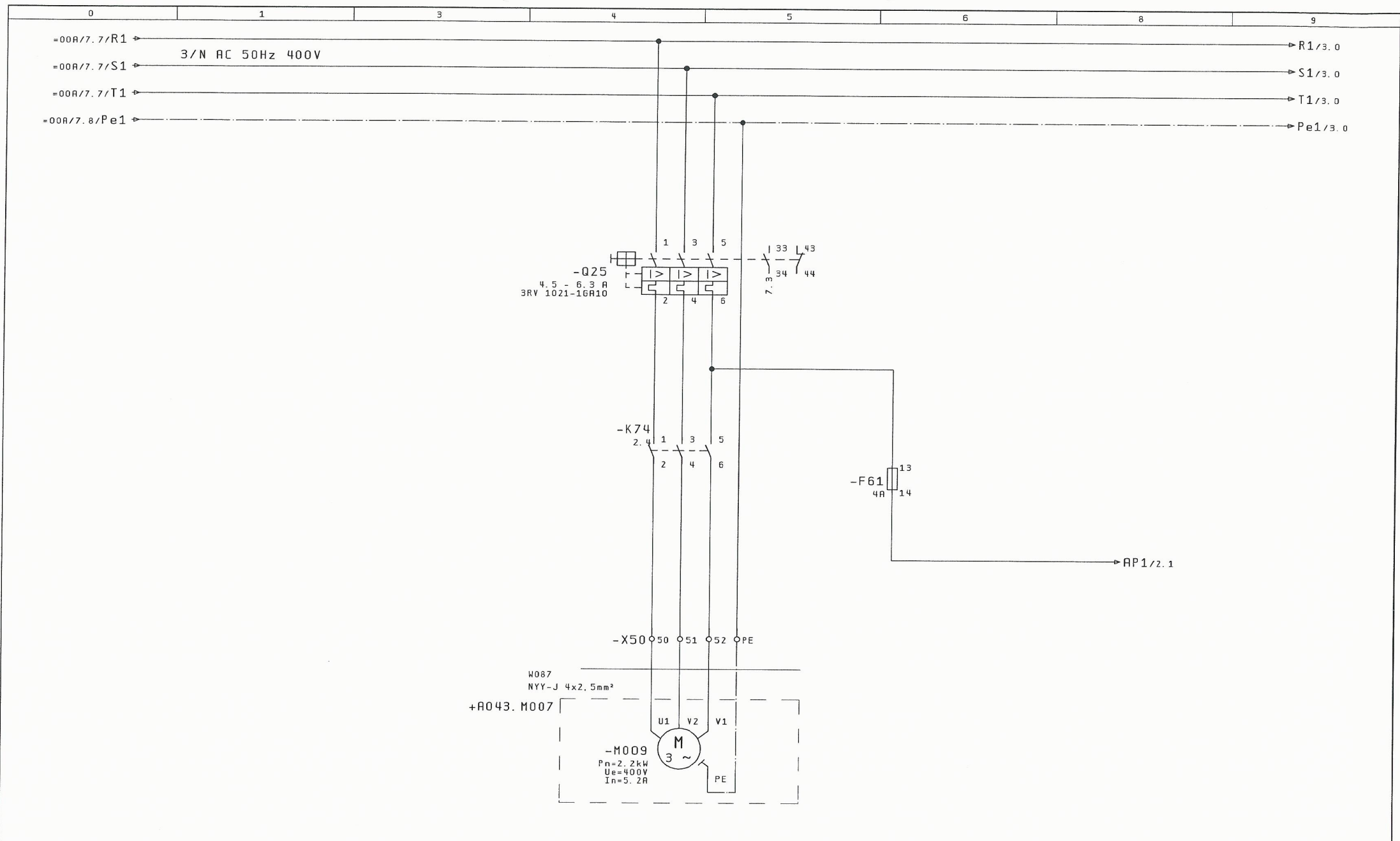



3

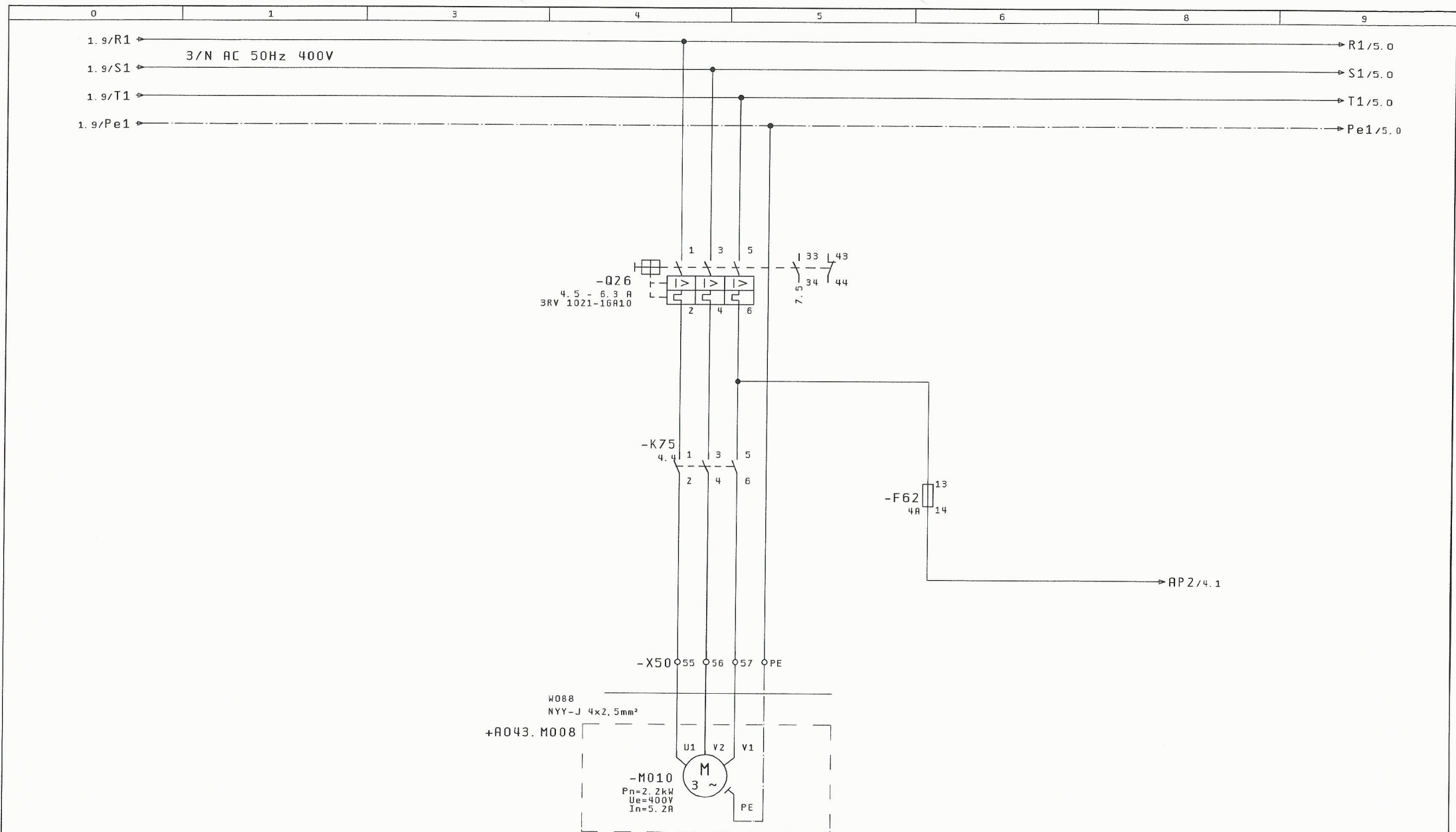
=00E/1

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΔΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΣΗΜΑΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 2 ΣΤΡΑΓΓΙΔΙΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 02M02 +R043. AUTO	Σελ. : 4 Από : 4
-----------	-------	-------	---------	--------	---------------	--	--	---	------------------------	------------------------	---------------------





=D2M02/4				ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ										2	
			Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ			ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΥΡΙΟ ΚΥΚΛΩΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043			= 00E +R043.RPDS		
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.											
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.											
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρώτο φάσμα	KOUKZ	EPLAN						Σελ. : 1	Από : 8	



ΑΝΕΜΙ ΣΤΗΡΑΣ

ΑΠΑΓΩΓΗΣ



ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ
ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43
ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ
ΤΗΛ : 28210 52532

ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ
ΑΝΕΜΙ ΣΤΗΡΑΣ ΑΠΑΓΩΓΗΣ
ΚΥΡΙΟ ΚΥΚΛΩΜΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043

= 00E
+ R043. RPO S

Σελ. : 3
Από : 8

Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση

Πρώτο φάσμα ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.

Δ. Ε. ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ

13. Dec. 2015

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΟΙΣΤΑΣΙΟΥ

ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ

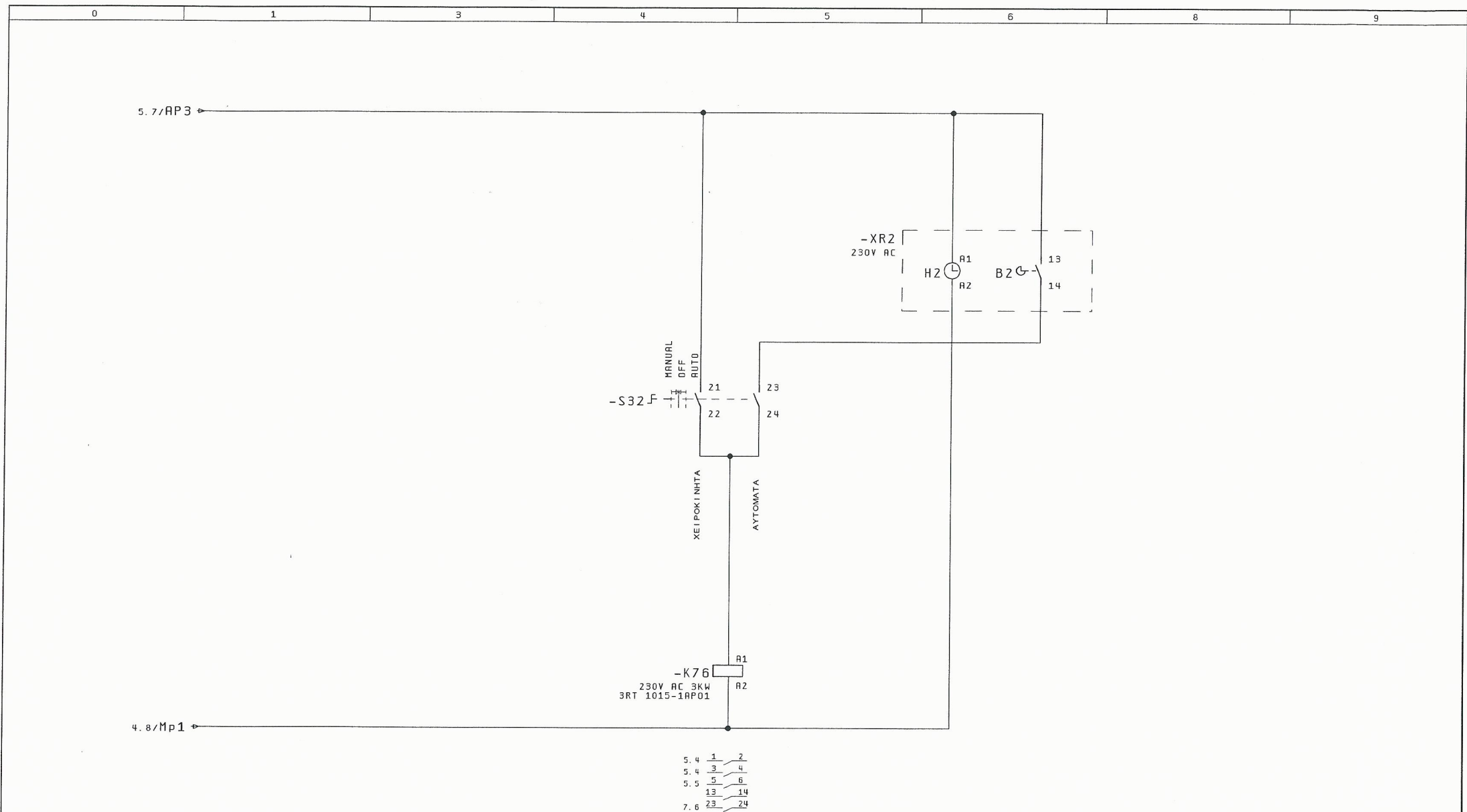
Δ. Ε. ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ

Μελέτη

ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.

Σχεδ/ση

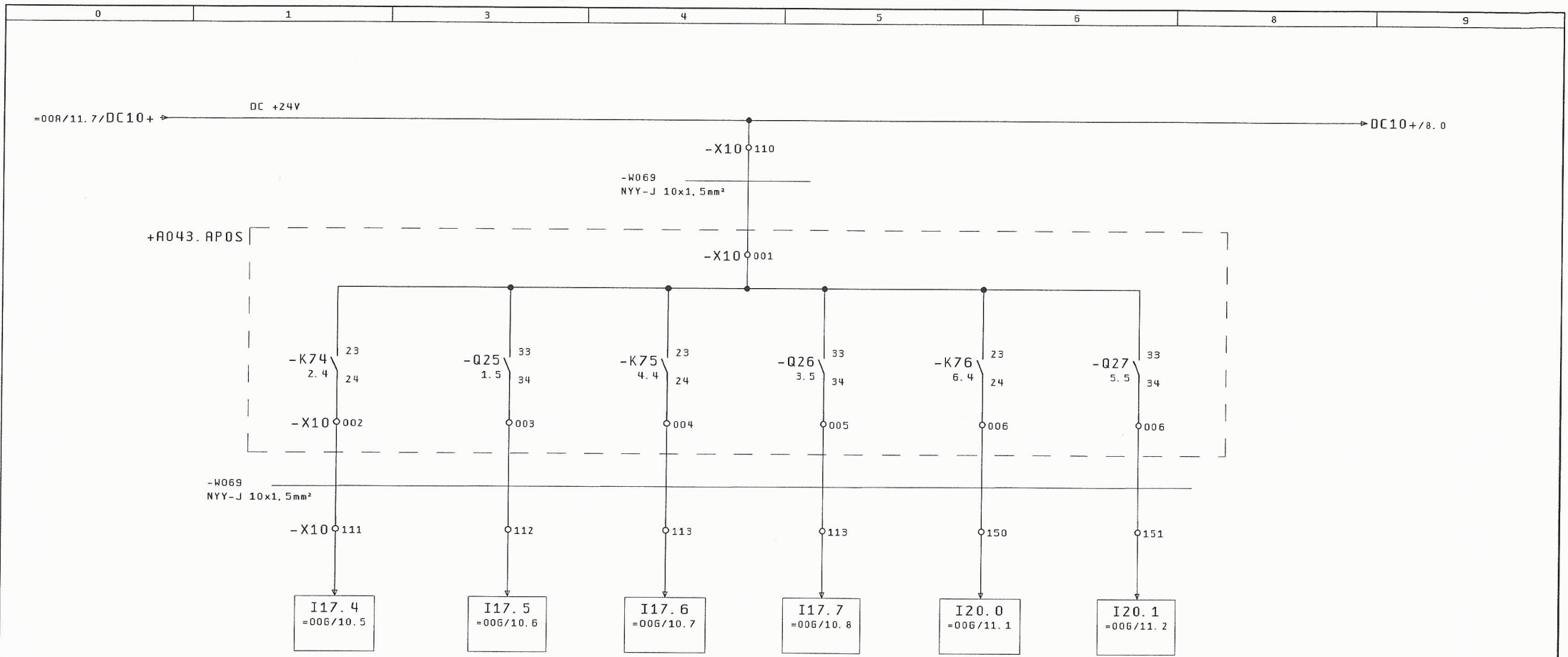
ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.



ΑΠ' ΕΥΘΕΙΑΣ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ

7

			Ημ/νία	01. Dec. 2015	<div>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΑΙΟΣΤΑΣΙΟΥ</div> <div>ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ</div> <div>Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ</div>	<div></div> <div>ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ</div> <div>ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ</div> <div>ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43</div> <div>ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ</div> <div>ΤΗΛ : 28210 52532</div>	<div>ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΑΕΡΑ</div> <div>ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΘΑΛΑΜΟΥ</div> <div>ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ</div>	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 00E	
		Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	+ A043. APDS						
		Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.							
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκριση		Πρώτοπο φόρμας	KOUKZ			Σελ. : 6	
									Από : 8	



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

ΒΛΑΒΗ
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ
ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
ΑΠΑΓΩΓΗΣ
ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

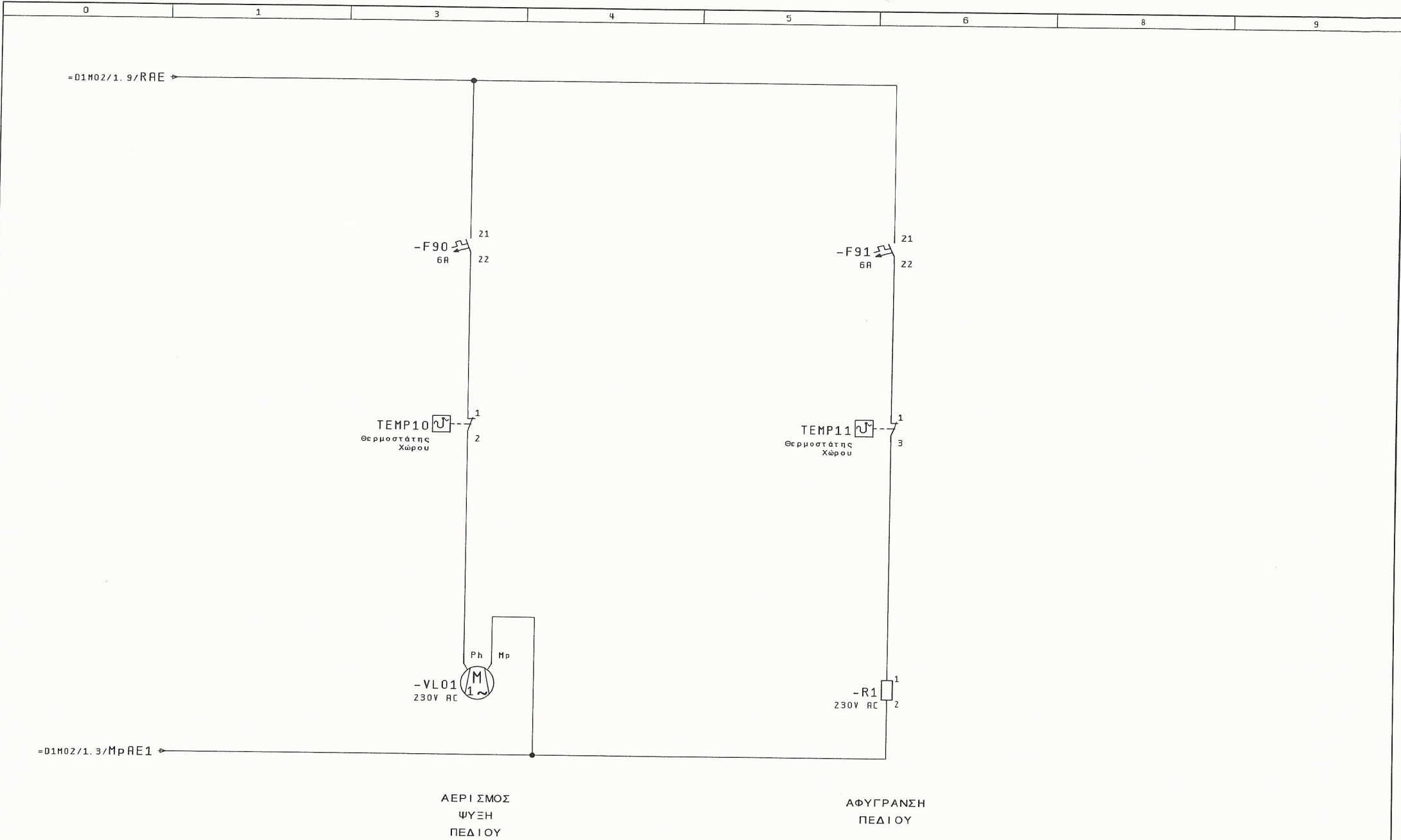
ΒΛΑΒΗ
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
ΑΠΑΓΩΓΗΣ
ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
ΘΑΛΑΜΟΥ


ΒΛΑΒΗ
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
ΘΑΛΑΜΟΥ

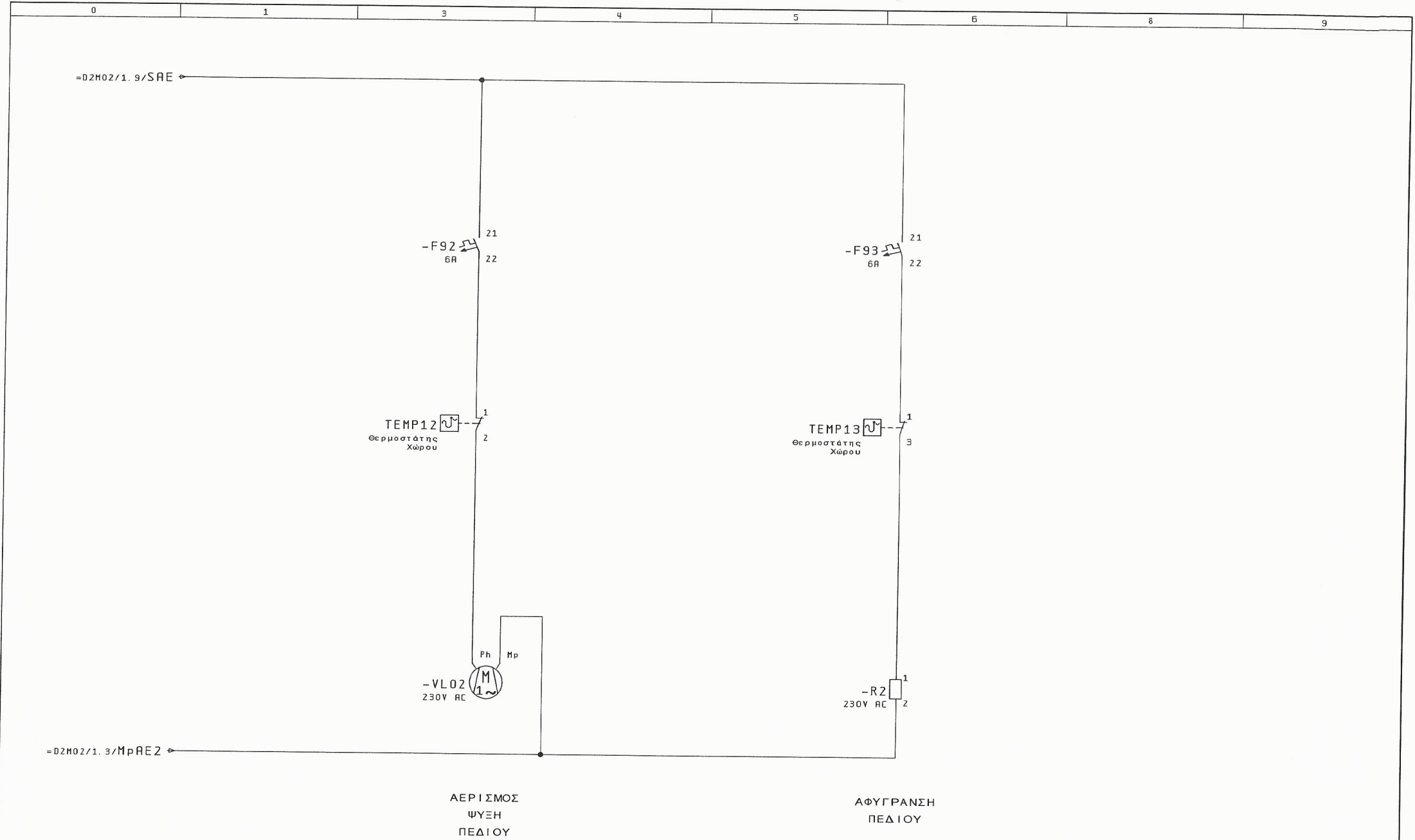
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΟΙΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΑΠΟΣΜΗΣΗ ΣΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣ PLC	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 00E + R043. RPOS	Σελ. : 7
						Πρώτο φάσμα	KOUK2				Από : 8




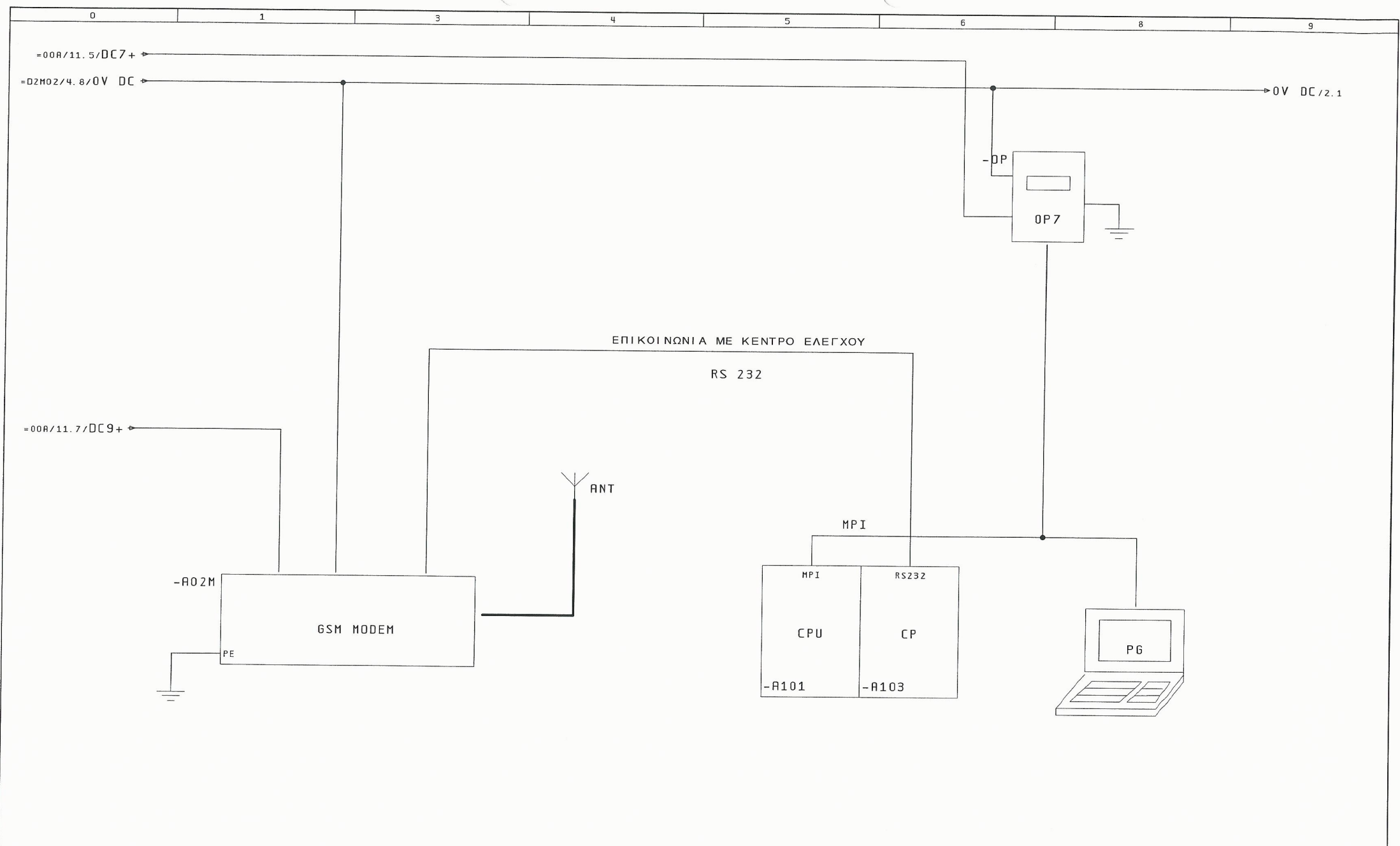


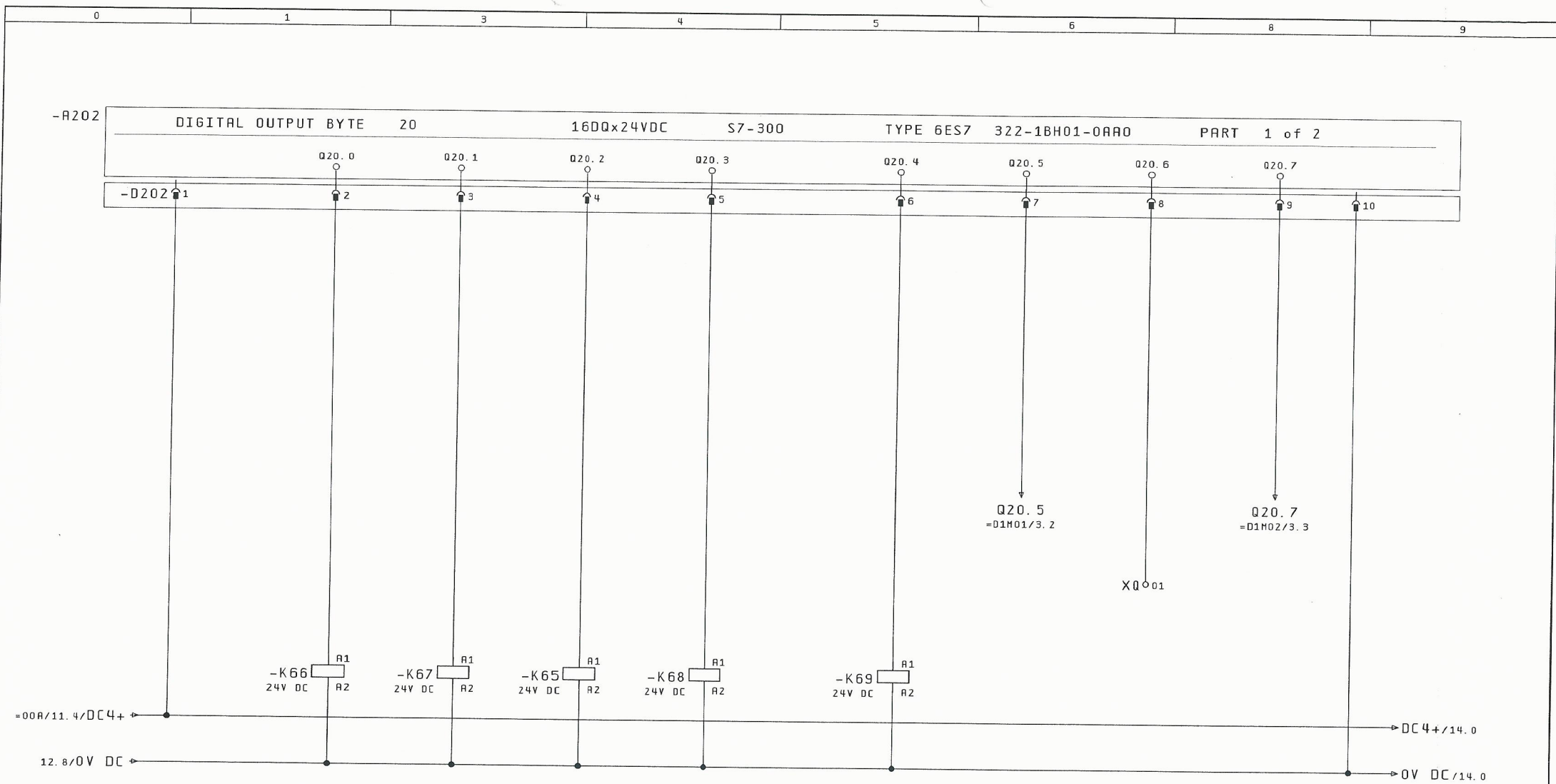
=00E/8


		Ημ/ν (α)	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ			ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Η ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΨΥΞΗ - ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ΠΕΔΙΟΥ R043. DEX1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		= 00F	
		Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ							+ R043. DEX1	
		Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ								
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρώτοπο φόρμας		K0UK2			Σελ. :	1		
											Από :	3

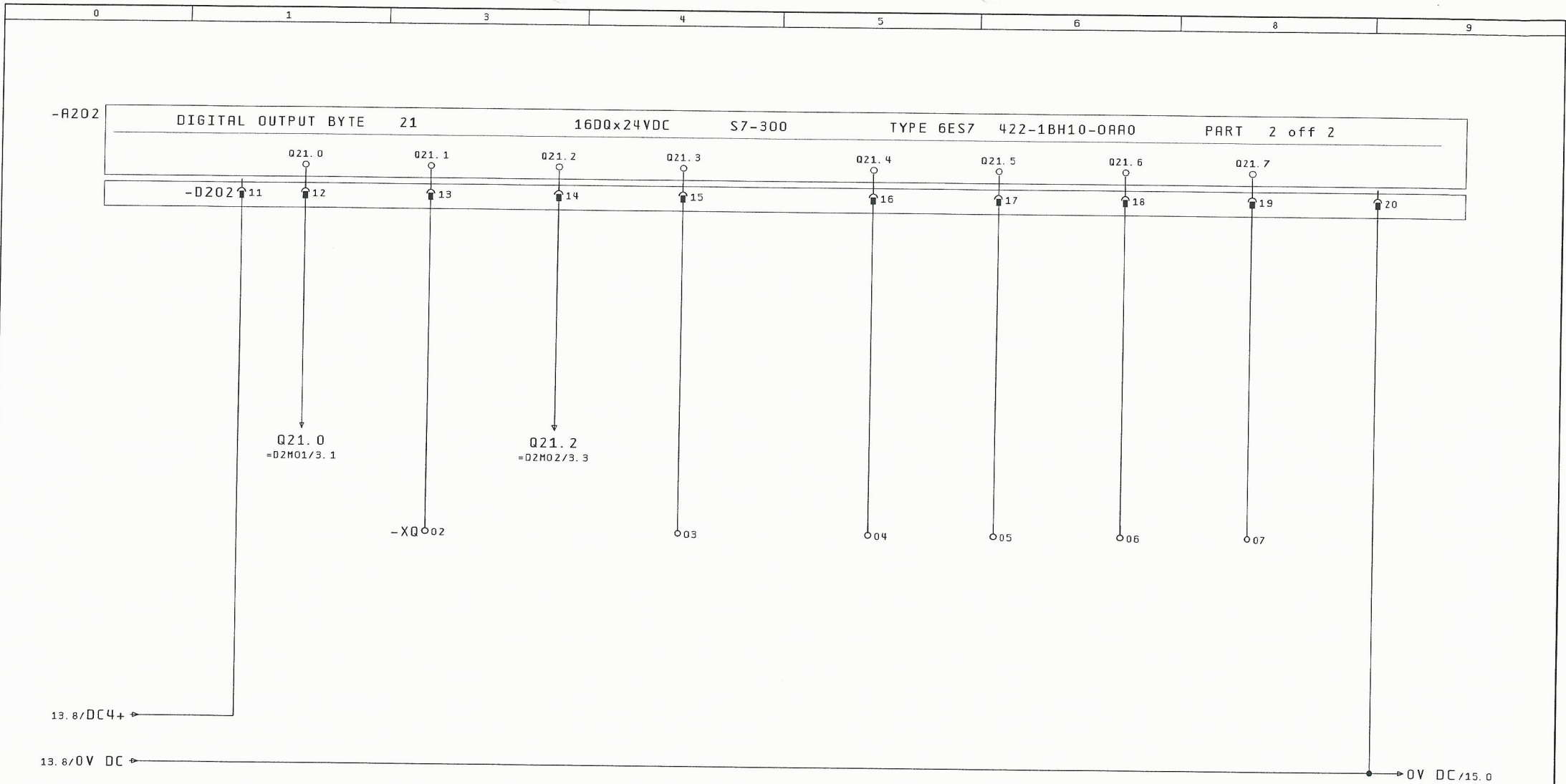


1															3	
			Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ			ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΨΥΞΗ - ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ ΠΕΔΙΟΥ A043. DEX2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043			= 00F			
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ					+ A043. DEX2						
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΟΤΗΡΙΟΥ											
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρώτοπο φόρμας	ΚΟΥΚ2	EPLAN						Σελ. : 2			
													Από : 3			

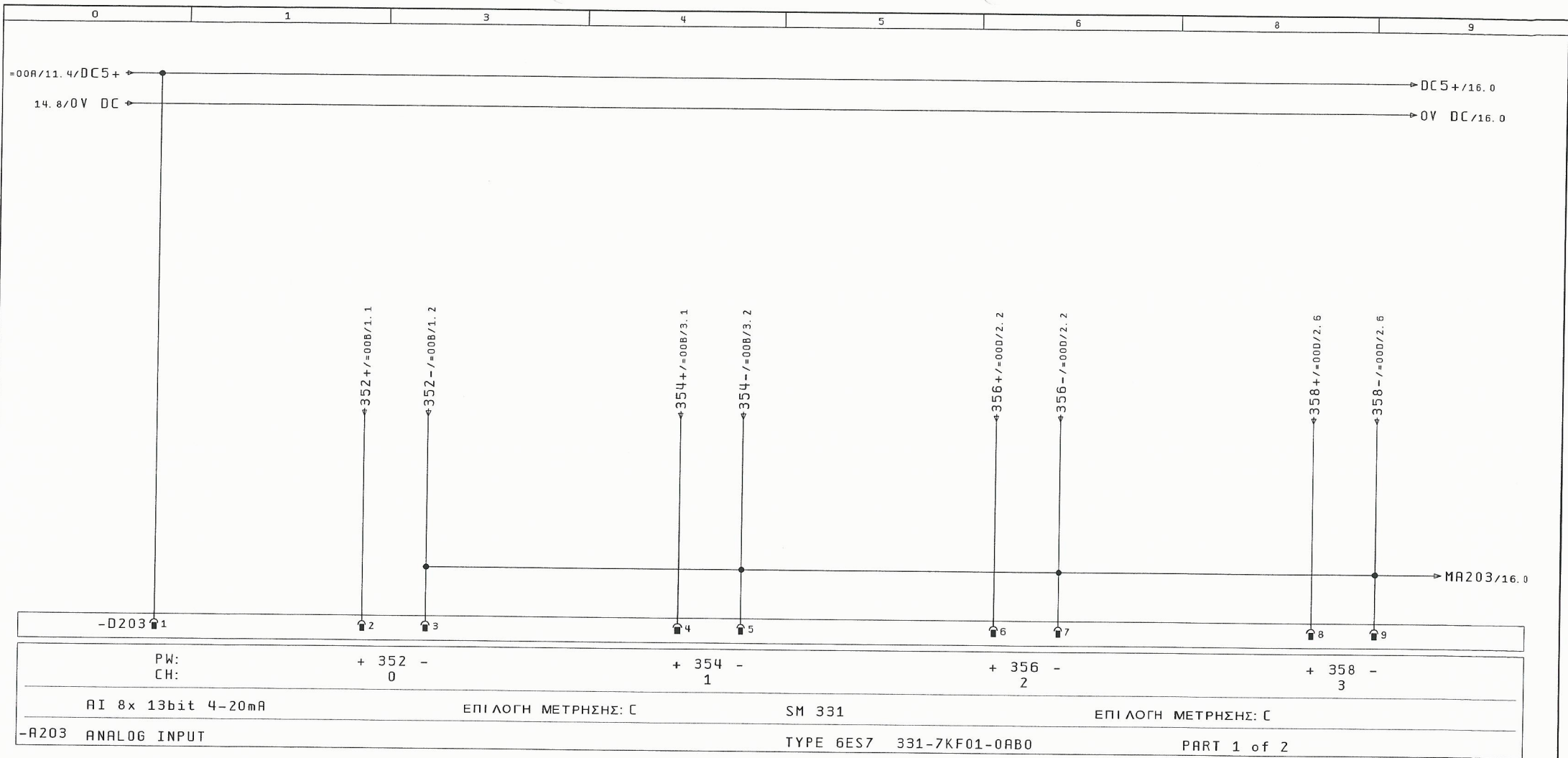




<div><div>5</div><div>1 9</div><div>6</div><div>00R/14.3</div><div>2 10</div><div>7</div><div>00R/14.3</div><div>3 11</div><div>8</div><div>4 12</div></div>		<div><div>5</div><div>1 9</div><div>6</div><div>00R/16.4</div><div>2 10</div><div>7</div><div>00R/16.4</div><div>3 11</div><div>8</div><div>4 12</div></div>		<div><div>5</div><div>1 9</div><div>6</div><div>00R/8.2</div><div>2 10</div><div>7</div><div>00R/8.2</div><div>3 11</div><div>8</div><div>4 12</div></div>		<div><div>5</div><div>1 9</div><div>6</div><div>00C/2.2</div><div>2 10</div><div>7</div><div>00C/2.2</div><div>3 11</div><div>8</div><div>4 12</div></div>		<div><div>5</div><div>1 9</div><div>6</div><div>00C/4.2</div><div>2 10</div><div>7</div><div>00C/4.2</div><div>3 11</div><div>8</div><div>4 12</div></div>									
ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΠΟ PLC		ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ		ΣΤΑΣΗ Η / Ζ		ΛΕΙΤ ΑΝΑΔΕΥΤ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1		ΛΕΙΤ ΑΝΑΔΕΥΤ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2		ΛΕΙΤΟΥΡ ΑΝΤΛΙΑΣ 1 ΔΕΞΑΜ 1		ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΙΣΟΔΟΣ		ΛΕΙΤΟΥΡ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 1		14	
Ημ/νία		01. Dec. 2015		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ				ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Η ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532		ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΟΔΟΣ BYTE 20		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		= 006 +R043.PLC			
Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.																
Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.																
Εγκρίση																	
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα		Εγκρίση		Πρότυπο		Φόρμας		ΚΟΥΚ2						Σελ. : 13 Από : 18	



13		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΞΟΔΟΣ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ 2		ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΞΟΔΟΣ		ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΞΟΔΟΣ		ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΞΟΔΟΣ		ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΞΟΔΟΣ		15	
		ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2															
		Ημ/νία 01. Dec. 2015		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ		ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ		Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ		ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Η ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ		ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43		ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ		ΤΗΛ : 28210 52532	
		Μελέτη ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.		Σχεδ/ση ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.		Πρώτοπο φόρμας		ΚΟΥΚ2		ΘΡΑΝ		ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΞΟΔΟΣ BYTE 21		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		= 006 + R043. PLC	
Μεταβολές		Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση											Σελ. : 14		Από : 18



ΜΕΤΡΗΣΗ
ΣΤΑΘΜΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1

ΜΕΤΡΗΣΗ
ΣΤΑΘΜΗΣ
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2

ΡΕΥΜΑ
ΑΝΤΛΙΑΣ 1
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2

ΡΕΥΜΑ
ΑΝΤΛΙΑΣ 1
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2

ACTIVE

ACTIVE

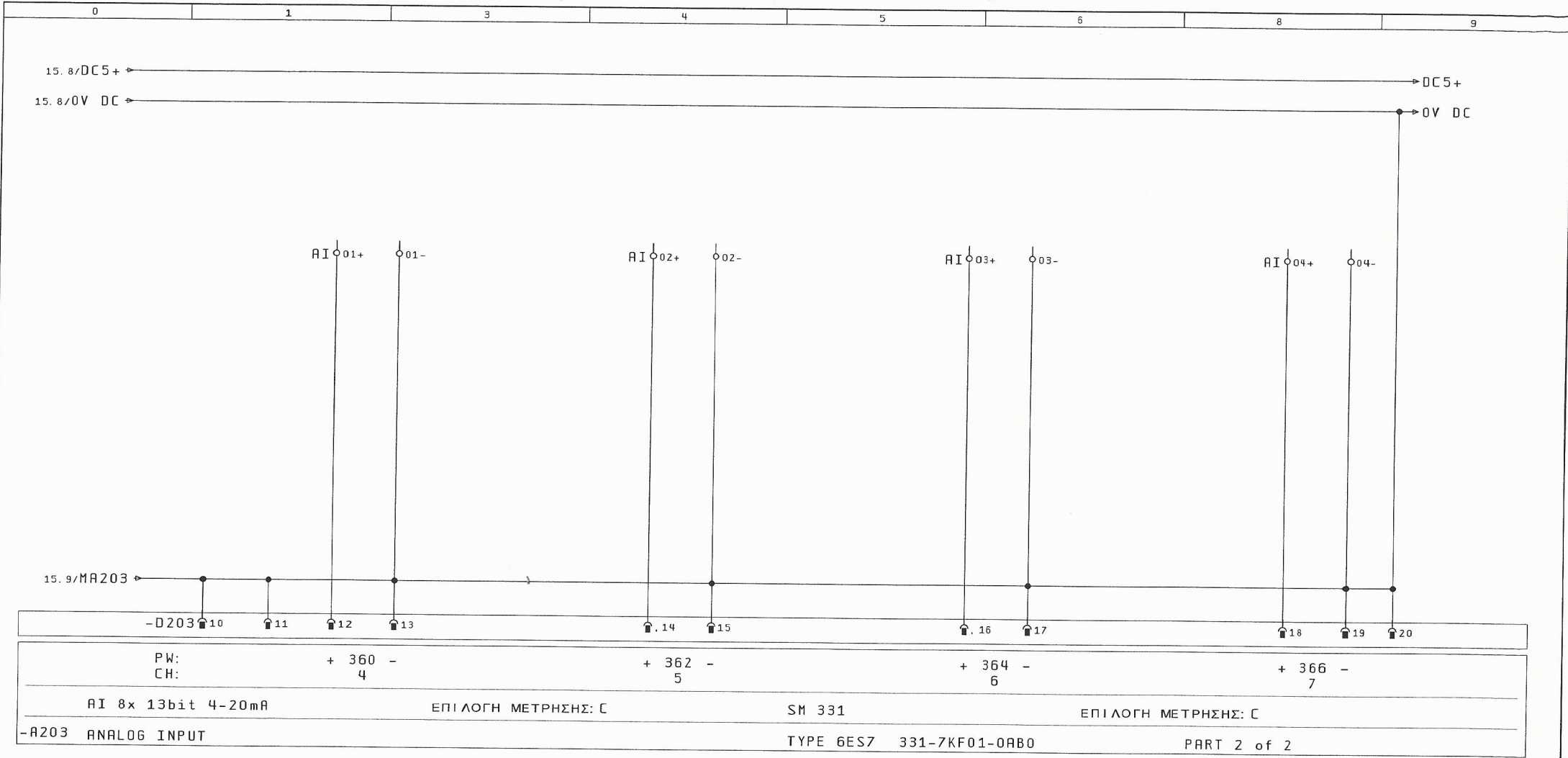
ACTIVE

ACTIVE

16

14			Ημ/νία	01.Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΟΙΣΤΑΣΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Η ΜΕΛΕΤΩΝ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΡW 352, 354, 356, 358	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 006	Σελ. : 15
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΑΙΔΕΣ	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ			+ R043, PLC	Από : 18
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43				
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρώτοπο φόρμας	ΚΟΥΚ2				

ΕPLAN



UR1 rack

ΘΕΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΡΤΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΡΕΥΜΑ / ΤΑΣΗ

Byte Nr.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6ES7-307-1KA00-0AA0	6ES7-315-2AH14-0AB0	6ES7-360-3AA01-0AA0	6ES7-340-1AH02-0AE0	6ES7-321-1BH01-0AA0	6ES7-321-1BH01-0AA0	6ES7-321-1BH01-0AA0	6ES7-321-1BH01-0AA0	6ES7-321-1BH01-0AA0	
		IM 360	CP 340 RS 232	16 DI	16 DI	16 DI	16 DI	16 DI	
-A100	-A101	-A102	-A103	-A104	-A105	-A106	-A107	-A108	
				24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	
				4 - 5	8 - 9	12 - 13	16 - 17	20 - 21	

Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΚΕΝΤΡΙΚΟ RACK	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 006
Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΙΚΟ ΚΑΡΤΩΝ PLC		+ A043. PLC
Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43			
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρώτοπο φόρμας	ΚΟΥΚ2	Σελ. : 17
						Από : 18



UR2 rack

ΘΕΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΑΡΤΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΡΕΥΜΑ / ΤΑΣΗ

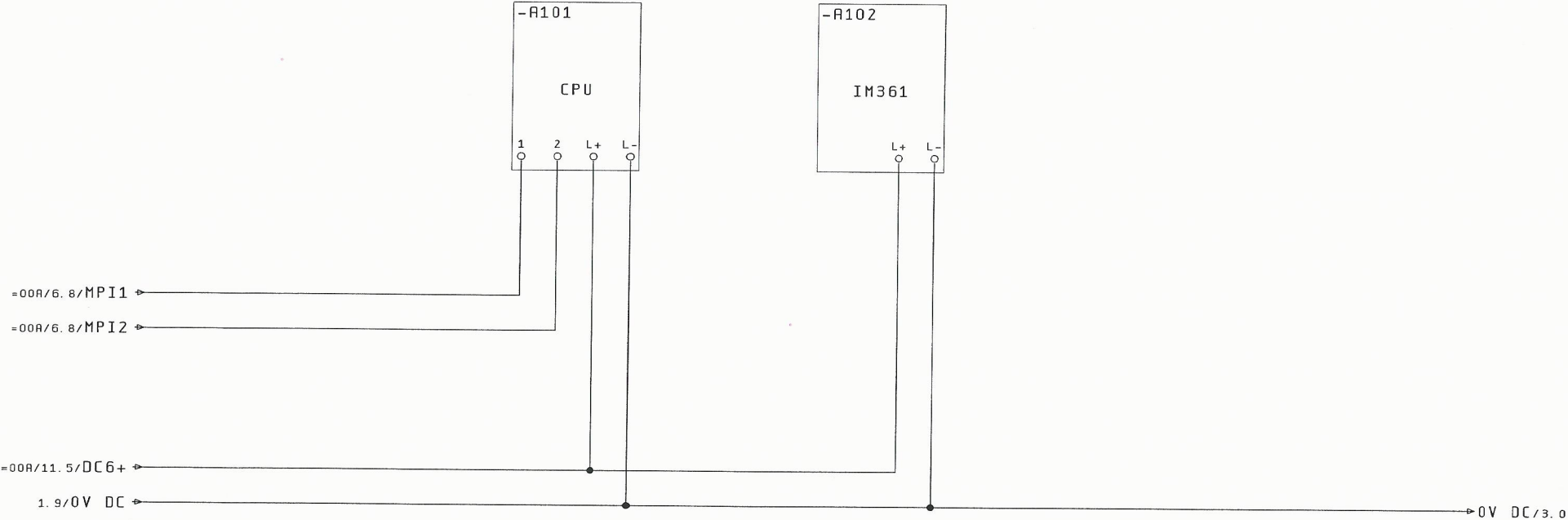
Byte Nr.

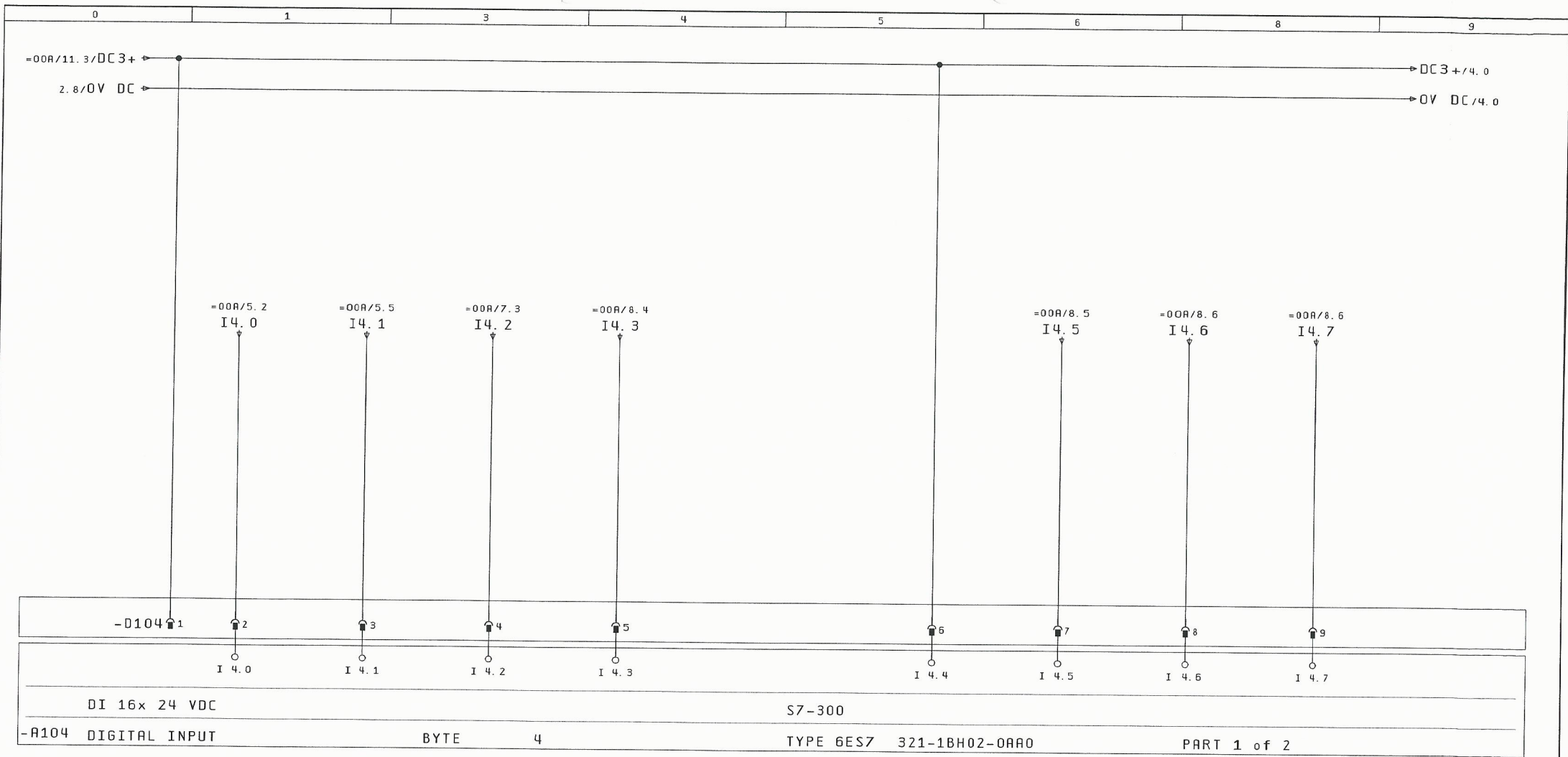
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6ES7-361-3CA01-0AA0	6ES7-322-1BH01-0AA0	6ES7-331-7KF02-0AB0							
IM 361	16 DQ	8 AI							
-A201	-A202	-A203							
	24V DC	24V DC							
	20 - 21	352 - 366							

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ Α43 (ΑΡΓΟΥΛΙΑΔΕΣ):

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α
1	Q10A, Q11A	SIEMENS 3VL 9216-5GC40	Μονώδης ελέγχου διαρροής προς γη	2
2	Q10	SIEMENS 3VL 2710-1DC33-0AA0	Γενικός διακόπτης εισόδου ΔΕΗ 80-100Α	1
3	K10, K11	SIEMENS 3RT 1346-1AP00	Ρελέ μεταγωγής ΔΕΗ - HZ 80KW / 120Α	2
4	Q11	SIEMENS 3VL 2712-1DC33-0AA0	Γενικός διακόπτης εισόδου HZ 100-125Α	1
5	F10, F11	SIEMENS 5SG 7630 + 5SE 2306	Ασφαδοδιακόπτες τριπολικόι (Φυσίγγιο 6Α)	2
6	H01, H02, H03, H04, H05, H06	SIEMENS 3SB 3252-6BA40	Ενδεικτικές λυχνίες 230V AC LED τράσινες	6
7	H10, H11	SIEMENS 3SB 3252-6BA30	Ενδεικτικές λυχνίες 230V AC LED κίτρινες	2
8	Q23, F53, F54, F55	SIEMENS 3NP 4019-0CH01	Ασφαδοδιακόπτης 3 x 100Α	4
9	YP	DEHNventil TNC	Αντιεκρηκτικό προστασίας τετραπολικό	1
10	C100	SIEMENS B25667-C4197-A375	Πυκνωτής αντιστάθμισης 10Kvar / 400V	1
11	Q12, Q13, Q15, Q16, Q19, Q22, Q27	SIEMENS 3RV 1011-1DA10	Θερμομαγνητικός διακόπτης 2,2 - 3,2 Α	7
12	K71	SIEMENS 3RT 1617-1AP03	Ρελέ ελέγχου πυκνωτών αντιστάθμισης 12,5 Kvar	1
13	T01, T02, T03	SIEMENS 4NC 5117-2CC20	Μετασχηματιστές μέτρησης ρεύματος 100/5 Α	3
14	MM1	SIEMENS 7KM 2112-0BA00-0AA0	ΠΛΟΥΡΠΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΗΛ. ΜΕΤΕΘΩΝ	1
15	PF1	SIEMENS 7KM 9300-0AB00-0AA0	Module Profibus για το πολυόργανο ηλ. Μεγεθών	1
16	F58, F59, F60, F64,	SIEMENS 3NP 1133-1CA10	Τριπολικός ασφαδοαπορξεύκτης με φυσίγγια	4
17	FX01	SIEMENS 3UG 4617-1CR20	Επιτηρητής συμμετρίας φάσεων & ορίων	1
18	K12	SIEMENS 3RT 1024-1BB40	Ρελέ ισχύος 4KW με πηνίο 24V DC	1
19	Q14	SIEMENS 5SG 7610 + 5SE 2316	Μονοπολικός ασφαδοαπορξεύκτης	1
20	FX02, FX03	DEHGUARD 275	Αντικεραινωικό προστασίας μονοπολικό	2
21	F14	BSL 6510-7	Διπολική αυτόματη ασφάλεια 10Α	1
22	F12, F16	BSL 6110-7	Μονοπολική αυτόματη ασφάλεια 10Α	2
23	F13	BSL 6116-7	Μονοπολική αυτόματη ασφάλεια 16Α	1
24	X50, X51	SIEMENS 5TE 6801	Τρίζα ράγας μονοφασική με καπάκι 16Α	2
25	K16, K79	SIEMENS 3RT 1526-1BB40	Ρελέ με μεταγωγικές επαφές ισχύος (πηνίο 24V DC)	2
26	F15, F15A	SIEMENS 5SG 7610 + 5SE 2304	Μονοπολικός ασφαδοαπορξεύκτης & φυσίγγιο 4Α	2
27	F17,.....F20 F22,.....F32, F33,.....F40	SIEMENS 5SG 7713+5SE 2303	Μονοπολικός ασφαδοαπορξεύκτης & φυσίγγιο 2Α	23
28	S55	SIEMENS CA10	Διακόπτης επιλογής λειτουργίας 1-2-3	1
29	S100	SIEMENS 3SB 3203-1HA20	Μητρουόν άμμεσης στάσης (Emergency)	1
30	K14A, K14B, K15A, K15B, K17, K18, K19, K20, K23, K24, K25, K26, K33, K34, K36, K37, K38, K39, K40, K47, K48, K50, K52, K53, K54, K55, K63, K64, K65, K66, K67, K68, K69	SIEMENS LZS:PT5A5L24	Ρελέ βοηθητικά 4 μεταγωγικών επαφών (πηνίο 24V DC)	33
31	S1, S2, S3, S4, S5	SIEMENS 3SE 5112-0CA00	Διακόπτης επαφής με ποδάκι	5
32	S2	SIEMENS 3SB 3202-4AD11	Διακόπτης με κλειδί 2 θέσεων (Εντός - Εκτός)	1

α/α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ
33	TEMP, TEMP10,TEMP1 1, TEMP12, TEMP13, TEMP14, TEMP15	RITTAL SK3110000	Θερμοστάτες Χώρου (5 - 50 βαθμών Κελσίου)	7
34	F43, F44, F45, F47, F48, F50, F61, F62, F63	SIEMENS 5SG 1553	Ασφάλειες Neozed πλήρης (Φυσίγγιο 2A)	9
35	K27, K32, K35, K45, K51, K61, K78	SIEMENS LZS:PT3A5T30	Ρελέ βοηθητικά 3 μεταγωγικών επαφών (πηνίο 230V AC)	7
36	K28, K30, K46, K62, K74, K75, K76	SIEMENS 3RT 1015-1AP01	Ρελέ ισχύος 4KW με πηνίο 230V AC	7
37	K01T, K02T	SIEMENS 3RP 1505-1AP30	Χρονικά DELAY ON	2
38	A11, A12	ABB 1SVR040007R0200	Trunducers μέτρησης πέχυματος (4-20mA)	2
39	Q17, Q20	SIEMENS 3RV 1142-4HA10	Θερμομηνιτικός διακόπτης 36 - 50 A	2
40	F100, F102	SIEMENS 3NE 3225	Ασφάλειες Υπερταχίας 200A	6
41	G011, G021	SIEMENS 3RW 4037-1BB14	Ομαλός εκκινήτης 30KW - 63A - 400V	2
42	T011, T021	SIEMENS 4NC 5112-2BC20	Μετασχηματιστές μέτρησης πέχυματος 50/5 A	2
43	P011, P021		Αυτεπόμετρα πρόσφυσης τήνακα 0-50A	2
44	A011, A021	SIEMENS 3UG 4622-1AVW30	Εμπρηστήρες πέχυματος άνω & κάτω οπίου	2
45	H011, H021	SIEMENS 7KT 5504	Μηχανικοί ωρομετρητές 230V AC	2
46	S11, S13, S21, S23, S30, S31, S32	SIEMENS 3SB 3500-2DA11	Διακόπτης επιλογής λειτουργίας 1-0-2	7
47	S11A, S13A, S21A, S23A	SIEMENS 3SB 3210-2EA11	Διακόπτης επιλογής λειτουργίας 1-0-2 με επαναστοπ (Start - Stop)	4
48	FL01, FL02	SIEMENS 3RU 2116-1DB0	Θερμικό περικόχης 2,2 - 3,2 A	2
49	Q25, Q26	SIEMENS 3RV 1021-1GA10	Θερμομηνιτικός διακόπτης 4,5 - 6,3 A	2
50	XR1, XR2	SIEMENS 7LF 5300-5	Χρονοδιακόπτης ημερήσιος με εφεδρεία	2
51	F90, F91, F92, F93, F94, F95	SIEMENS 5SL 6106-7	Αυτόματη μονοπολική ασφάλεια 6A	6
52	VL01, VL02, VL03	RITTAL SK3322100	Ανεμοστήρας ψήξης τρεδίου τήνακα με φίλτρο 59 κυβικά μέτρα / ώρα	3
53	R1, R2, R3	RITTAL SK 3116000	Αντίσταση αφύγρανσης τρεδίου τήνακα 50W / 230V	3
54	A02M	INSYS SMALL 2.0 10000093.003	GSM Modem (Αποστολή μηνυμάτων SMS)	1
55	OP	SIEMENS 6AV3 607-1JC00-0AX1	OP77B Πάναλ χειρισμών - ενημέρωσης	1
56	G62, G62A	SIEMENS 6EP1 336-3BA00	Τροφοδοτικό 24V DC - 20A	2
57	A101	SIEMENS 6ES7 315-2AH14-0AB0	Κεντρική μονάδα επεξεργασίας (CPU)	1
58	A102	SIEMENS 6ES7 360-3AA01-0AA0	Κάρτα διασύνδεσης κεντρικού ράκ	1
59	A201	SIEMENS 6ES7 361-3CA01-0AA0	Κάρτα διασύνδεσης ράκ επέκτασης	1
60	A103	SIEMENS 6ES7 340-1AH02-0AE0	Κάρτα σειριακής επικοινωνίας (με GSM Modem)	1
61	A104,.....,A108	SIEMENS 6ES7 321-1BH01-0AA0	Κάρτα ψηφιακών εισόδων (DI Modules)	5
62	A202	SIEMENS 6ES7 322-1BH01-0AA0	Κάρτα ψηφιακών εξόδων (DO Modules)	1
63	A203	SIEMENS 6ES7 331-7KF02-0AB0	Κάρτα αναλογικών εισόδων (AI Modules)	1
64		SIEMENS 6ES7 390-1AF30-0AA0	S7 Rail (Πάνα τοποθέτησης PLC & καρτών)	2
65		SIEMENS 6ES7 392-1AU00-0AA0	Φύσσες καρτών ψηφιακών & αναλογικών	7
66	FA0	SIEMENS 5SL 6104-7	Αυτόματη μονοπολική ασφάλεια 4A	1
67		SIEMENS 3SB 3400-0D	Επταφές NO για τους διακόπτες επιλ. λειτουργίας	22
68		SIEMENS 6ES7 972-0BB12-0XA0	Βύσματα Profibus DP με γωνία 90 μοιρών	4



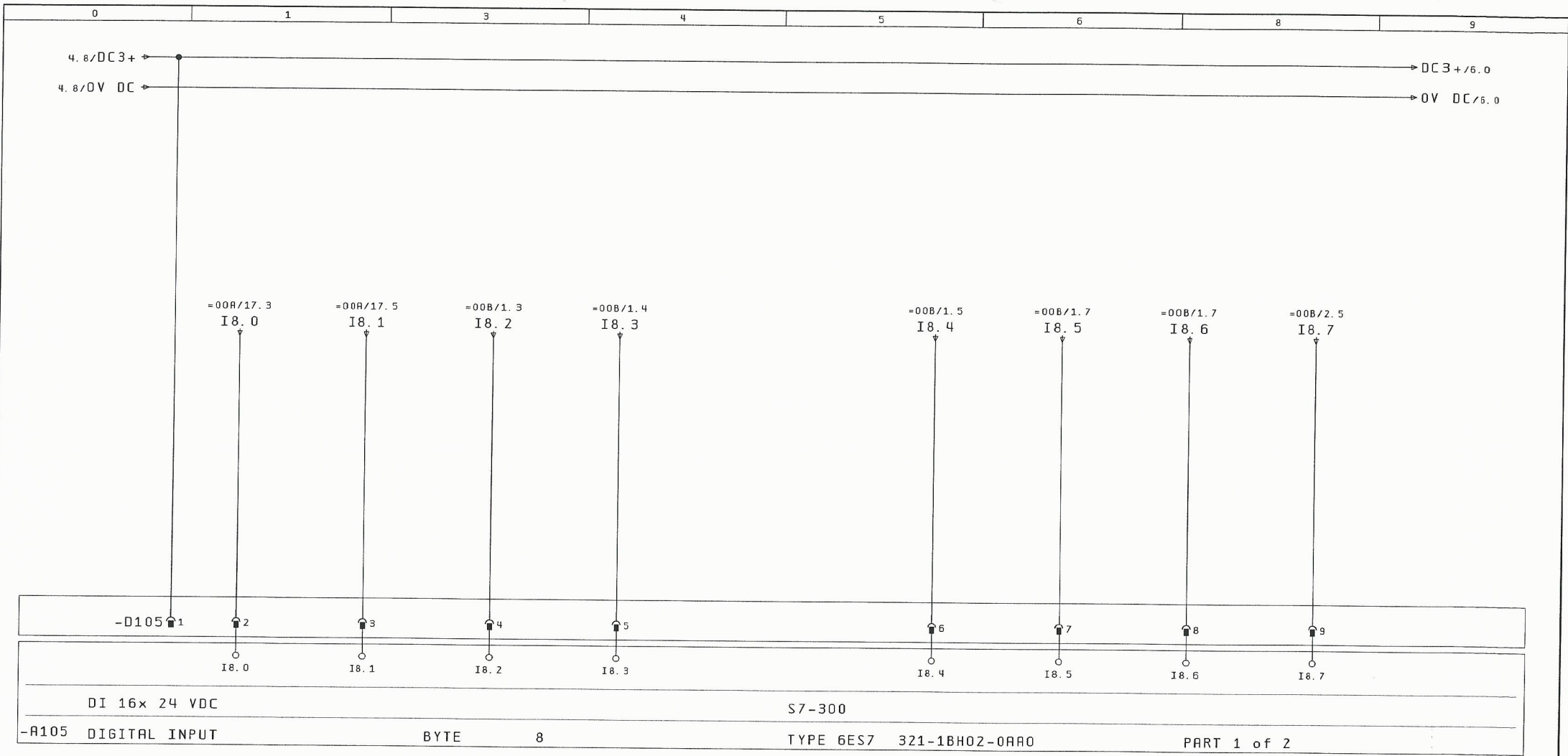


ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΑΠΟ ΔΕΗ ΑΠΟ ΗΖ ΦΑΣΕΩΝ Η / Ζ
ΜΠΑΡΩΝ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΛΑΒΗ ΦΩΤΙΑ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
24V-DC Η/Ζ ΣΕ ΗΖ ΦΟΡΤΙΟΥ
ΗΖ

4


Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΔΙΟΡΥΞΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Η ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ BYTE 04	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 006 + R043. PLC	Σελ. : 3 Από : 18
-----------	-------	-------	---------	--------	---------------	--	--	----------------------------	------------------------	----------------------	----------------------

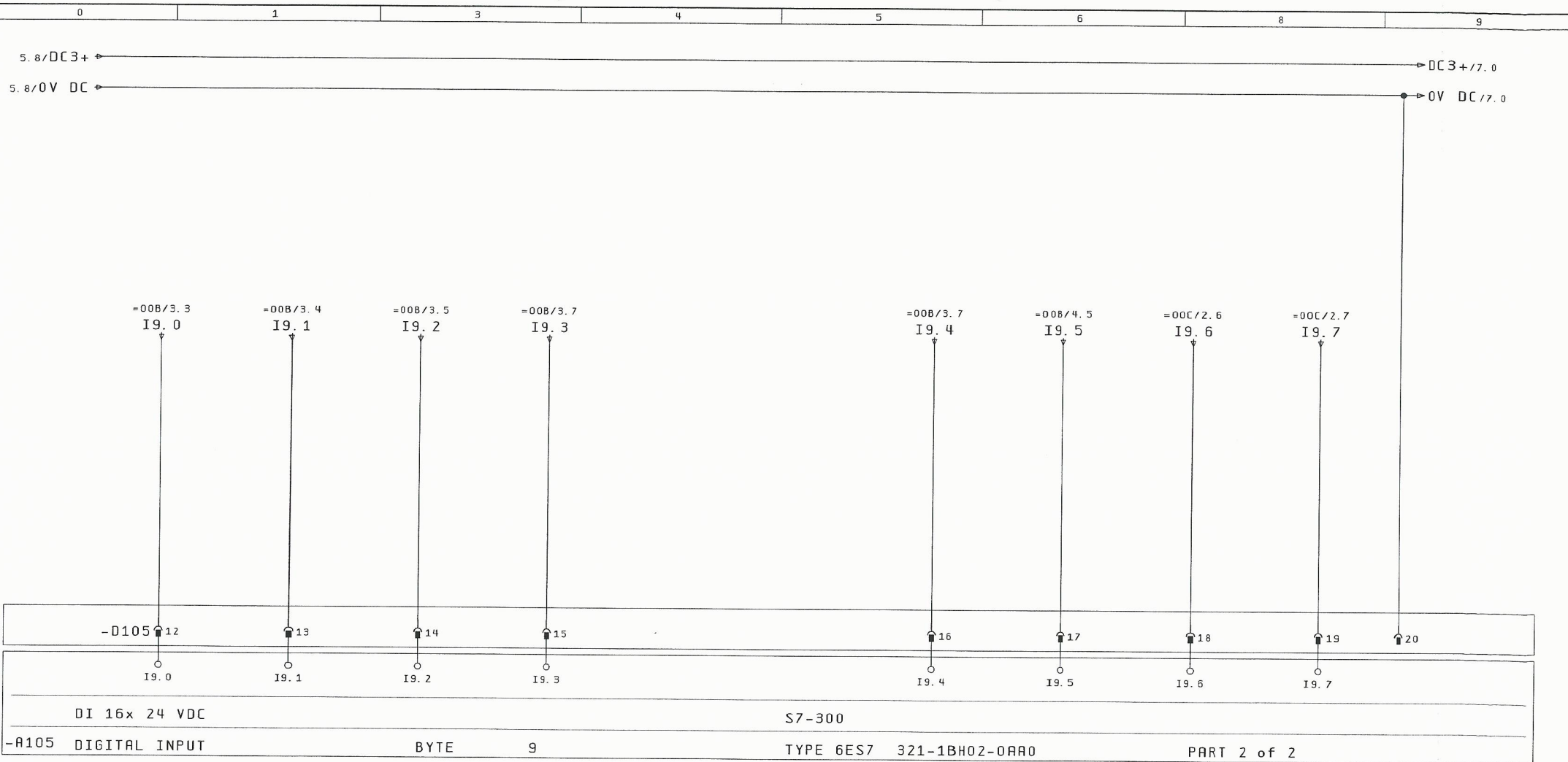


ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ
ΒΛΑΒΗ ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΟΥ ΥΠΕΡΧΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1
ΣΤΑΘΜΗ 1 ΥΠΕΡΧΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1



ΣΤΑΘΜΗ 2 ΥΠΕΡΧΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1
ΣΤΑΘΜΗ 3 ΥΠΕΡΧΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1
ΥΠΕΡΧΕΙΛΗΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1
ΣΤΑΘΜΗ 4 ΕΦΕΔΡΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1

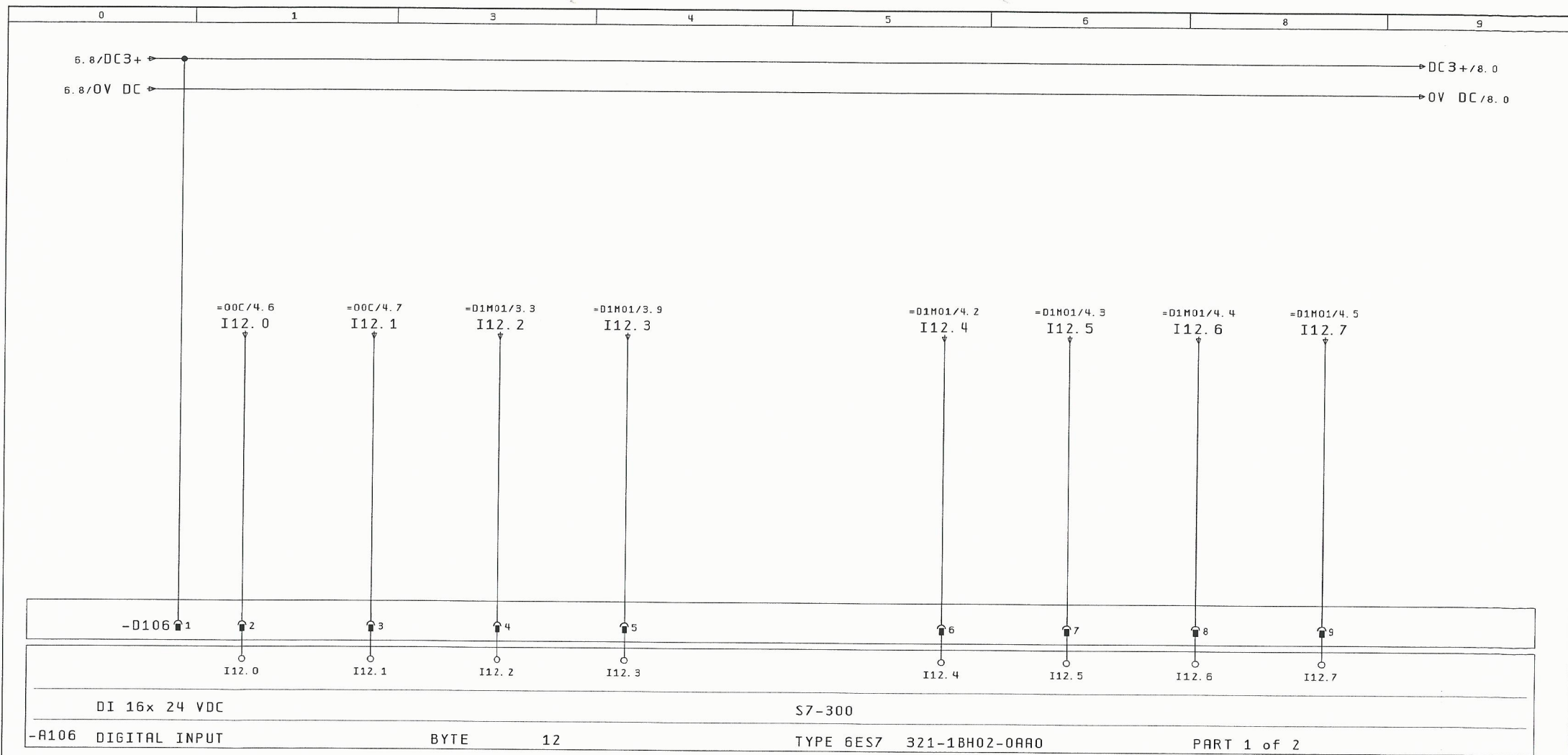
6

			Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ			ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ BYTE 08	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043		= 006	
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ					+ R043. PLC			
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ								
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρότυπο	Φόρμας	KOUK2	EPLAN			Σελ. :	5	
											Από :	18	




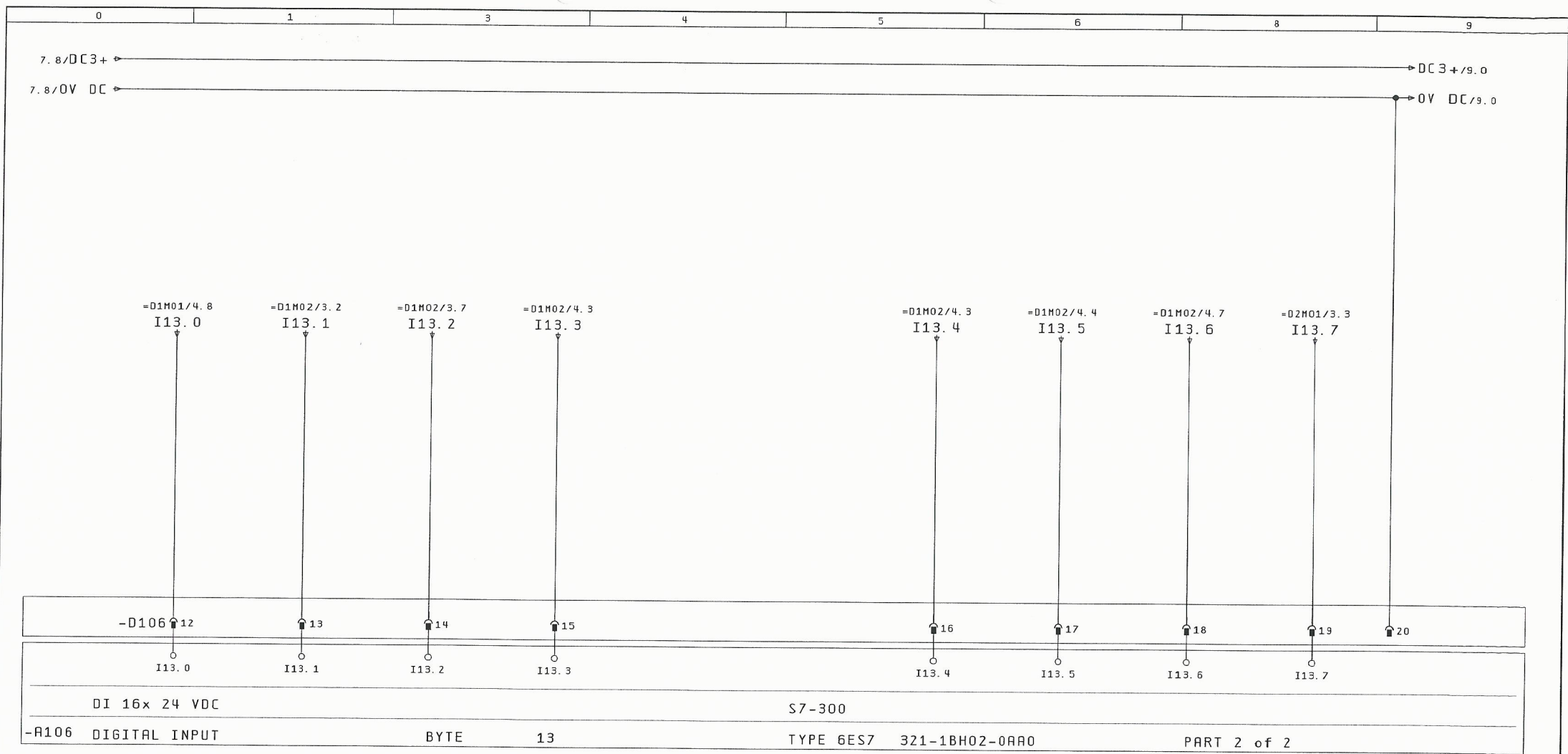
ΒΛΑΒΗ	ΣΤΑΘΜΗ 1	ΣΤΑΘΜΗ 2	ΣΤΑΘΜΗ 3
ΣΤΑΘΜΗΜΕΤΡΟΥ	ΥΠΕΡΧΩΝ	ΥΠΕΡΧΩΝ	ΥΠΕΡΧΩΝ
ΥΠΕΡΧΩΝ	ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2	ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2	ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2			

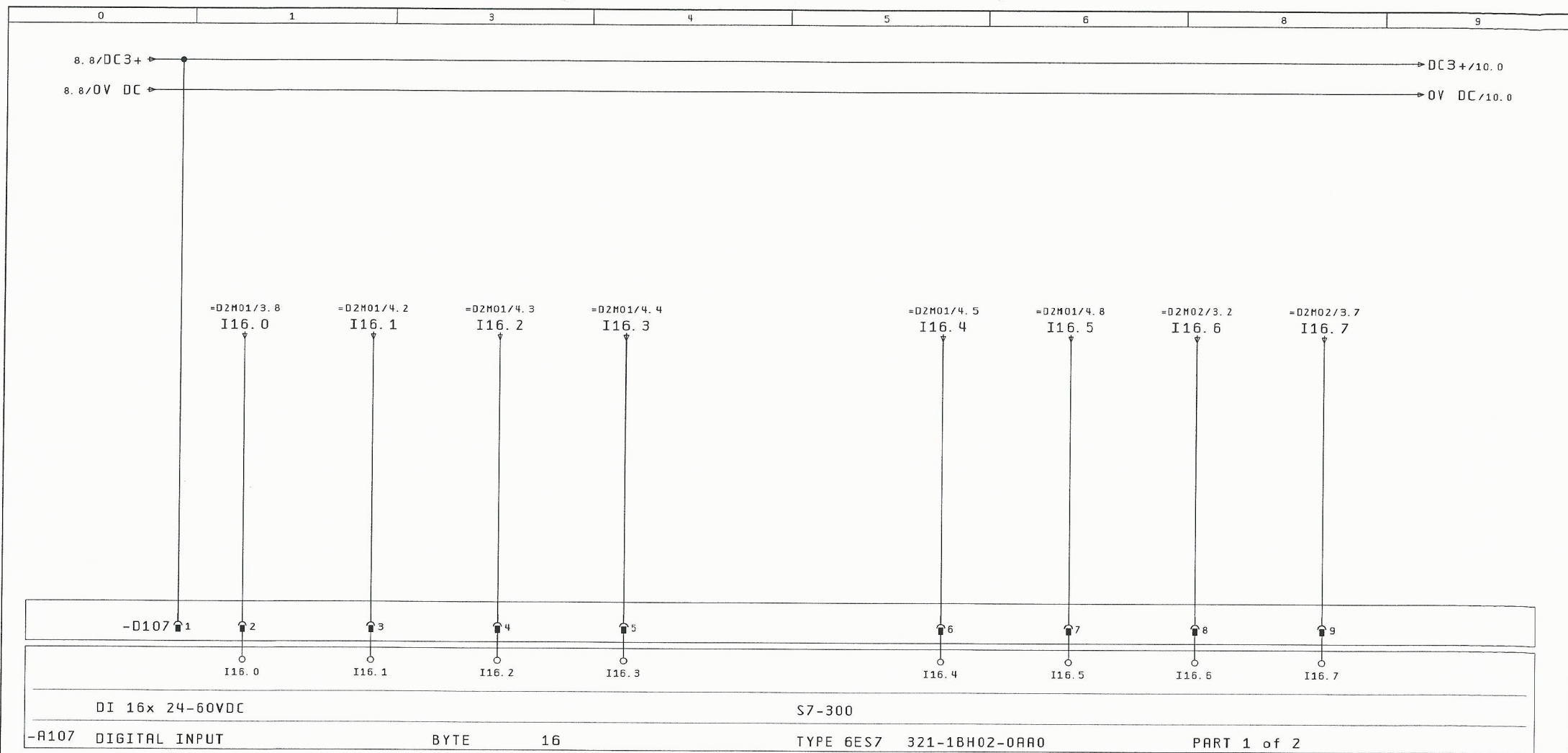
			Ημ/νία	01. Dec. 2015	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ			ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ BYTE 09	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 006
			Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.	ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ						+ A043.PLC
			Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.	Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ						
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Έγκριση		Πρότυπο	φόρμας	KOUKZ				Σελ. : 6
											Από : 1



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ		ΒΛΑΒΗ		ΑΥΤΟΜΑΤΗ		ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ		ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ		ΤΑΣΗ		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ		ΞΗΡΑ	
ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ		ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΑ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΕΛΕΓΧΟΥ		ΙΣΧΥΟΣ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	
ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2		ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 2		ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ 1		ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΑΝΤΛΙΑΣ 1	
				ΔΕΞΑΜ 1		ΔΕΞΑΜ 1				ΔΕΞΑΜ 1		ΔΕΞΑΜ 1		ΔΕΞΑΜ 1	

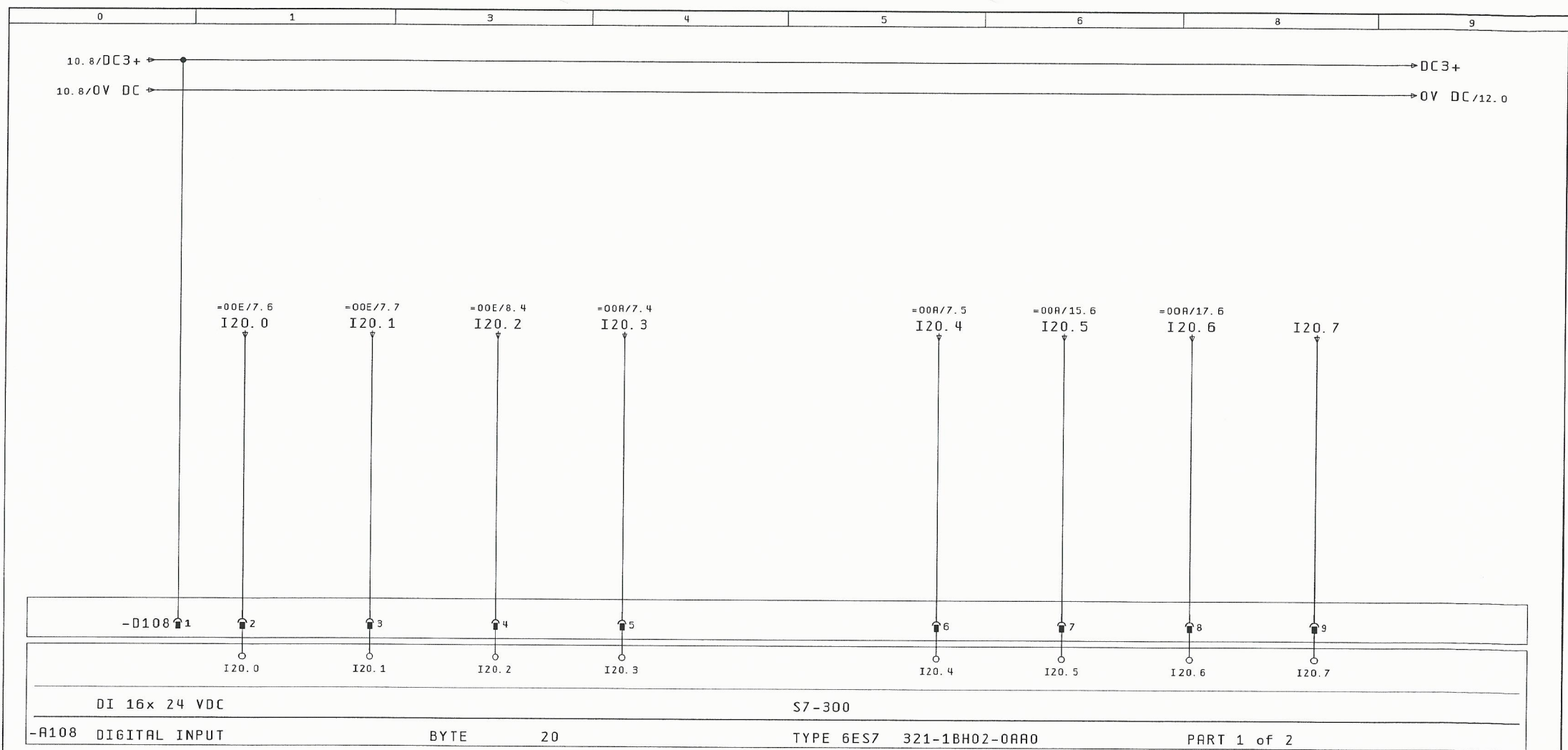
6				Ημ/νία	01. Dec. 2015		ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 006
				Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.		ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ			
				Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.		ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43			
							ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ			
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση			Πρότυπο	Φόρμας	KOUK2	Σελ. : 7	
									Από : 18	

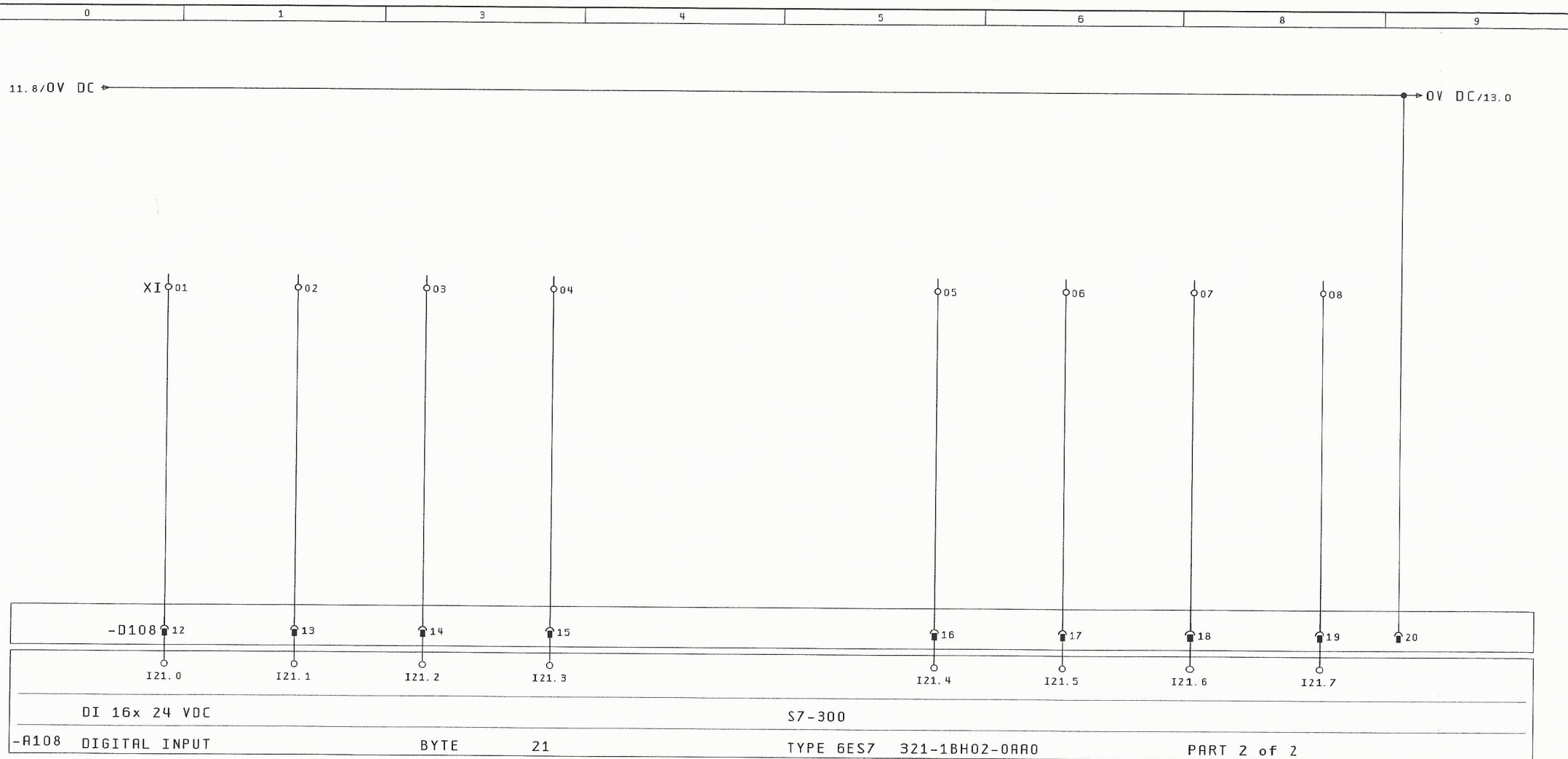






ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ				ΘΕΡΜΙΣΤΟΡ		ΤΑΣΗ		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ		ΞΗΡΑ		ΕΙΣΡΟΗ		ΑΥΤΟΜΑΤΗ		ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ				ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΕΛΕΓΧΟΥ		ΙΣΧΥΟΣ		ΝΕΡΟΥ ΣΕ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
ΑΝΤΛΙΑΣ 1				ΔΕΞΑΜ 2		ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΑΝΤΛΙΑΣ 1		ΑΝΤΛΙΑ 1		ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ		ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ	
ΔΕΞΑΜ 2				ΔΕΞΑΜ 2		ΔΕΞΑΜ 2		ΔΕΞΑΜ 2		ΔΕΞΑΜ 2		ΔΕΞΑΜ 2		ΑΝΤΛΙΑΣ 2		ΑΝΤΛΙΑΣ 2	

8	Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση	Πρότυπο	Φόρμας	ΚΟΥΚ2	ΕΡΛΑΝ	ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ-ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ BYTE 16	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 006 + R043. PLC	Σελ. : 9 Από : 18
---	-----------	-------	-------	---------	---------	--------	-------	-------	--	----------------------------	------------------------	----------------------	----------------------





ΕΛΕΥΘΕΡΗ	ΕΛΕΥΘΕΡΗ	ΕΛΕΥΘΕΡΗ	ΕΛΕΥΘΕΡΗ
ΨΗΦΙΑΚΗ	ΨΗΦΙΑΚΗ	ΨΗΦΙΑΚΗ	ΨΗΦΙΑΚΗ
ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΙΣΟΔΟΣ

		Ημ/νία	01. Dec. 2015		ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΩΣΤΑΣΙΟΥ ΑΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΡΓΟΥΛΙΔΕΣ Δ. Ε. ΑΚΡΩΤΗΡΙΟΥ		ΓΡΑΦΕΙΟ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ - ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ 43 ΧΑΝΙΑ - ΚΡΗΤΗ ΤΗΛ : 28210 52532	ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ BYTE 21	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : A043	= 006 + A043. PLC		Σελ. : 12 Από : 18
		Μελέτη	ΚΑΝΑΤΑΚΗΣ ΗΛ.									
		Σχεδ/ση	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ Κ.									
Μεταβολές	Ημέρα	Όνομα	Εγκρίση		Πρότυπο	Φόρμας	KOUK2	