



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ

**ΕΡΓΟ :**

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ &  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ  
ΟΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ**

**ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ**

ΚΩΔ. ΜΕΛΕΤΗΣ :	
ΑΡ. ΤΕΥΧΟΥΣ :	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ :	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :	11/2019

**ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ – ΘΕΩΡΗΣΗ**

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	<b>ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ</b> ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ...../...../2019	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
	<b>ΜΑΡΙΟΣ ΜΕΓΗΡ</b> ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ...../...../2019	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
<b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b> Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Ι.	<b>ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΚΕΣΟΥΛΗΣ</b> ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ...../...../2019	ΥΠΟΓΡΑΦΗ

**ΕΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ :**

## Table of contents

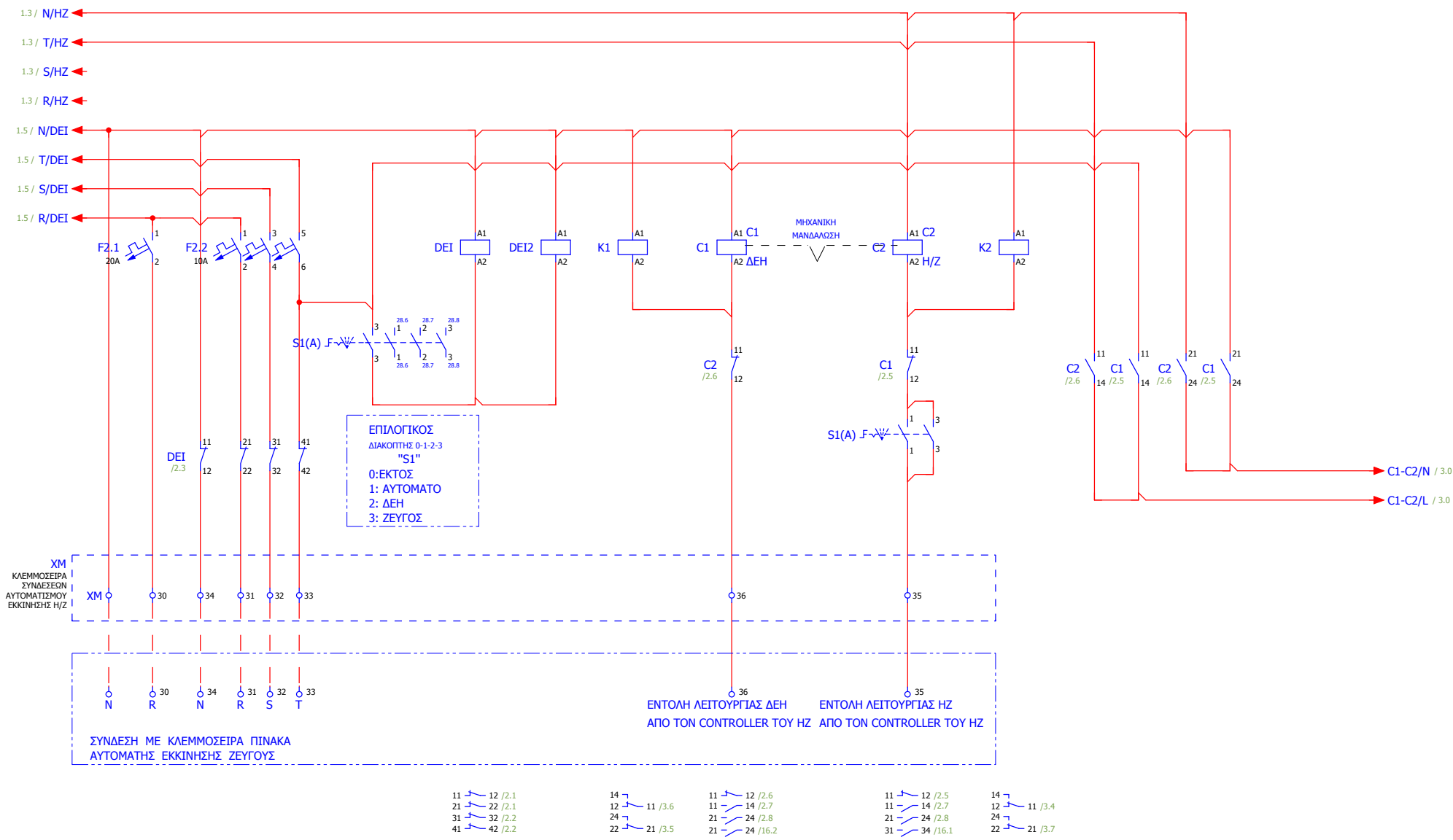
Column X: An automatically generated page was edited

F06\_001

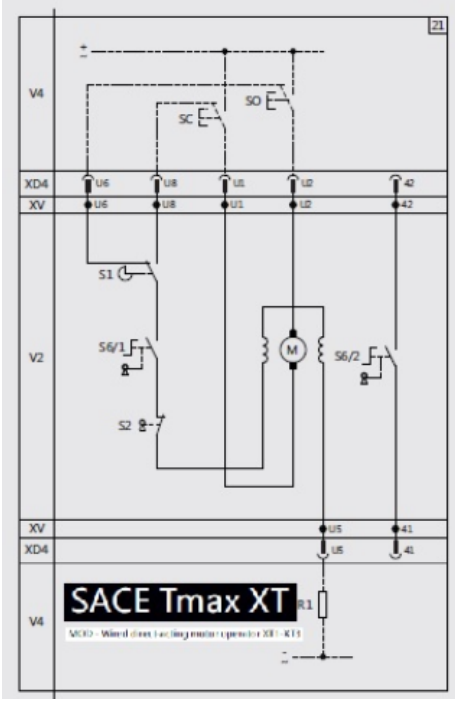
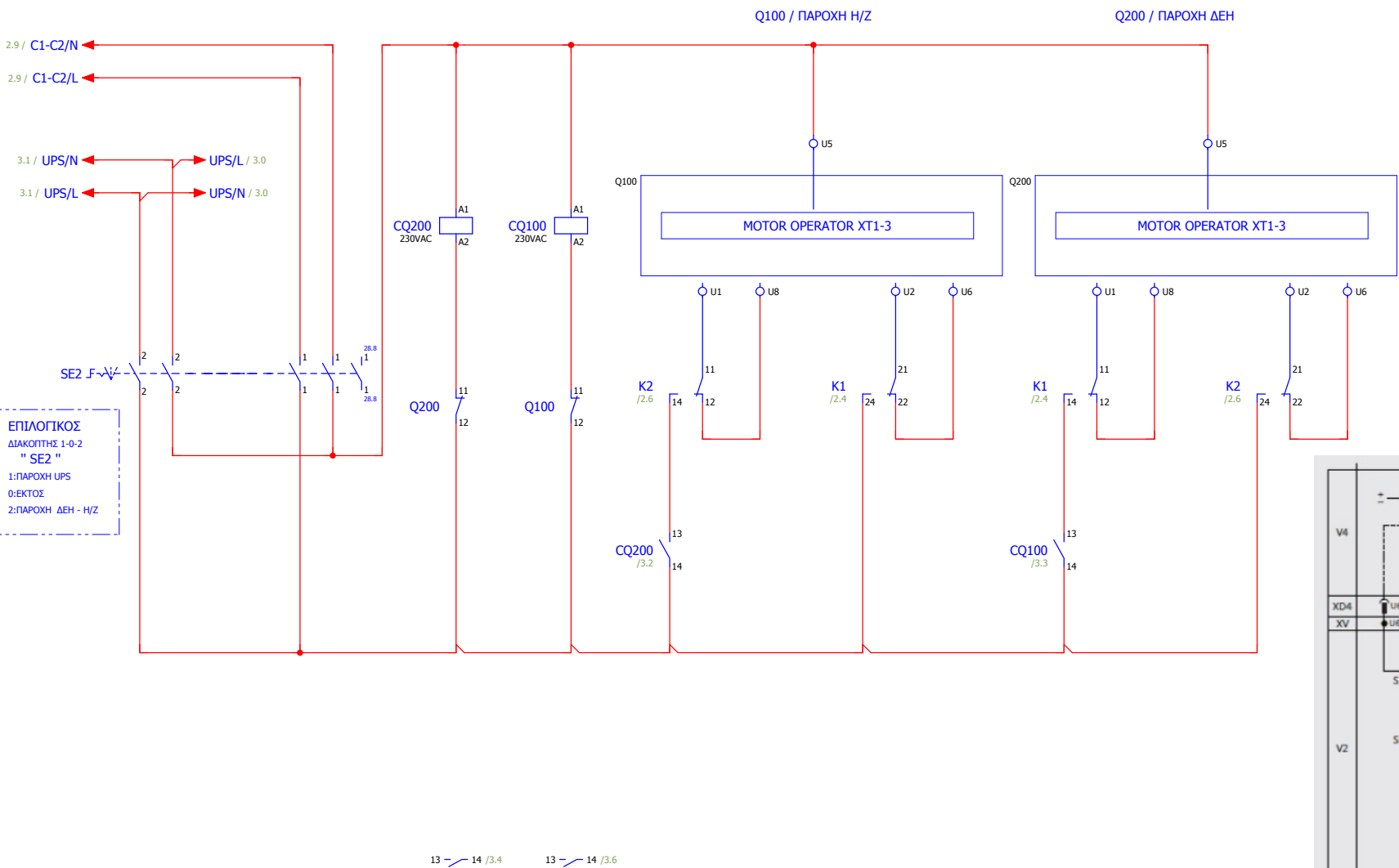
[illegible]



ΠΕΔΙΟ 3 - ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΔΕΗ - Η/Ζ



### ΠΕΔΙΟ 3 - ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΔΕΗ - Η/Ζ























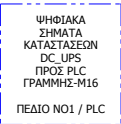








[illegible]



## ΣΧΗΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ PLC

CPU 1214-C

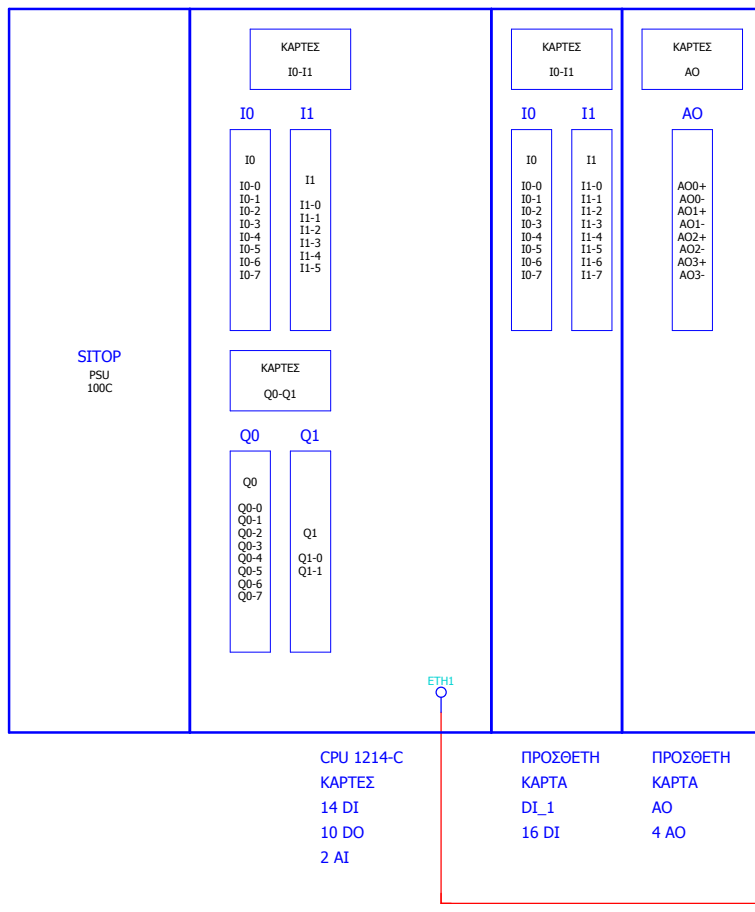
14DI / 10DO / 2AI

DI\_1

16 DI

AO\_1

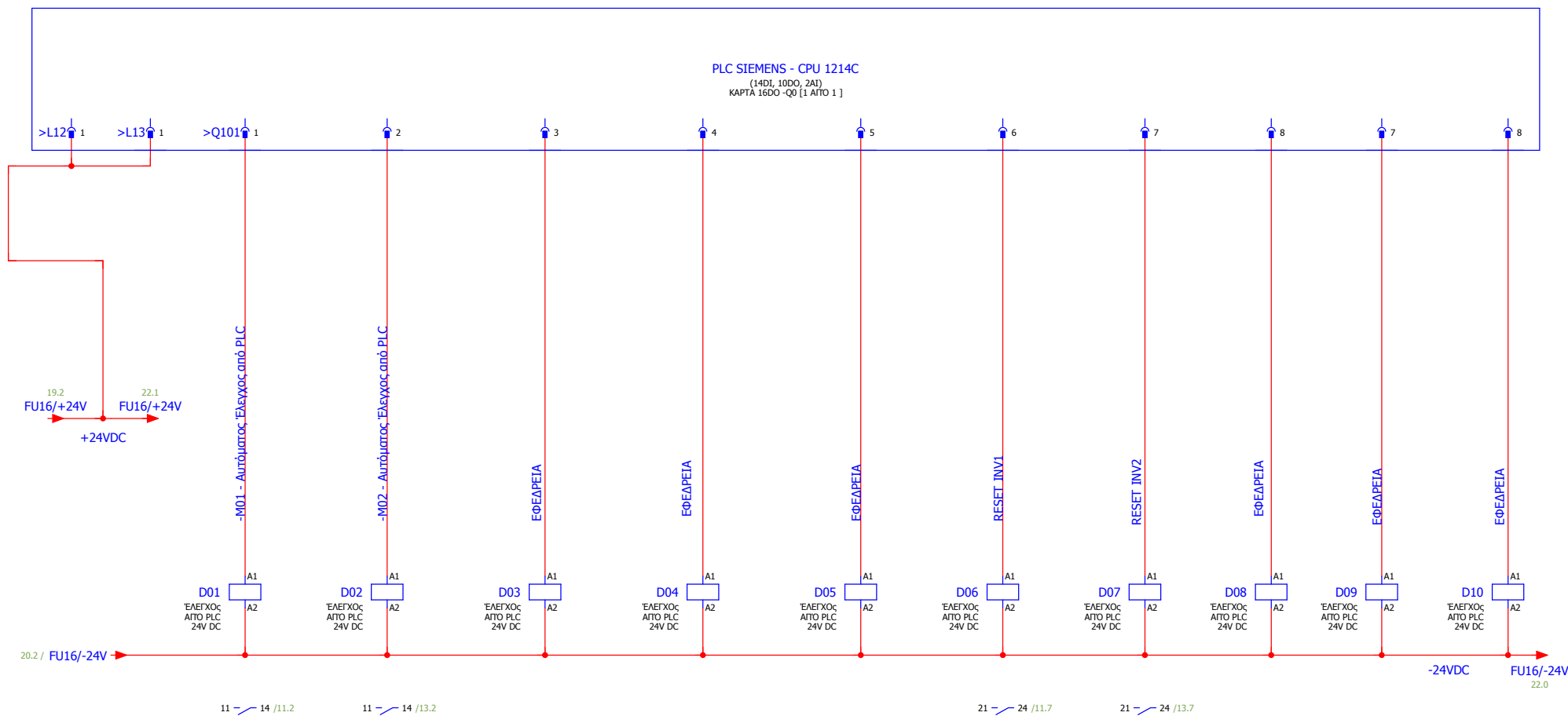
4 AO







## ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΞΟΔΟΙ (DO)







F13\_001

[illegible]

F13\_001

			Date	2/12/2019	ΑΝΤΙΣΤΑΣΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ	ΝΙΑΡΧΟΣ PUMP STATION							
			Ed.	DNIK									
			Appr Original										
Modification	Date	Name					Terminal diagram = +-X0.2-X0.2						
							Page 24						
							Page 34						

F13\_001

24

F13\_001

			Date	2/12/2019	ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΧΟΥ	ΝΙΑΧΟΣ PUMP STATION				=	27
			Ed.	DNIK						+	
Modification	Date	Name	Appr Original							Terminal diagram =+-X2-X2	Page 34

## F13\_001

26

			Date	2/12/2019	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ	ΝΙΑΡΧΟΣ PUMP STATION				=		Page 27	Page 34
			Ed.	DNIK						+			
Modification	Date	Name	Appr Original							Terminal diagram =+X3-X3			

## F13\_001

[illegible]

F13\_001

			Date	2/12/2019	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ	ΝΙΑΡΧΟΣ PUMP STATION			=		38
			Ed.	DNIK					+		
Modification	Date	Name	Appr Original							Terminal diagram =+X5-X5	Page 29 Page 34

F13\_001

29														31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Date	2/12/2019	ΑΝΤΙΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ	ΝΙΑΡΧΟΣ PUMP STATION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														





F13\_001

31

			Date	2/12/2019	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΔΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ ΝΙΑΡΧΟΥ	ΝΙΑΡΧΟΣ PUMP STATION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
--	--	--	------	-----------	-------------------------------------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--