

CLIENT:



PROJECT:

RENOVATION OFFICES

LOCATION:

**VASILISSIS SOFIAS 1, MAROUSI
ATHENS**

DRAWING:

**ELECTRICAL
PANELS**

SCALE:

1:50

DRAWING NUMBER:

H-50a

REVISION:

a: 05.02.14

DESIGN PHASE:

**DETAILED
DESIGN**



PG KAMARINOS
CONSULTING ENGINEERS

8, KIFISSIAS AVE, ATHENS 115 26

mail@kamarinos.com T. 210 6470910 F. 210 6470911

MANAGER:

A.P.K.

DATE:

23.12.13

ENGINEER:

E.P.T.

REFERENCE:

158ENI

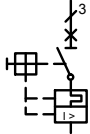
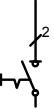

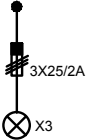
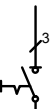
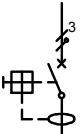


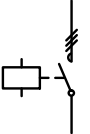
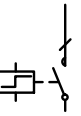
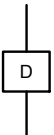
DESIGNER:

A.C.F.

FILE
NAME:

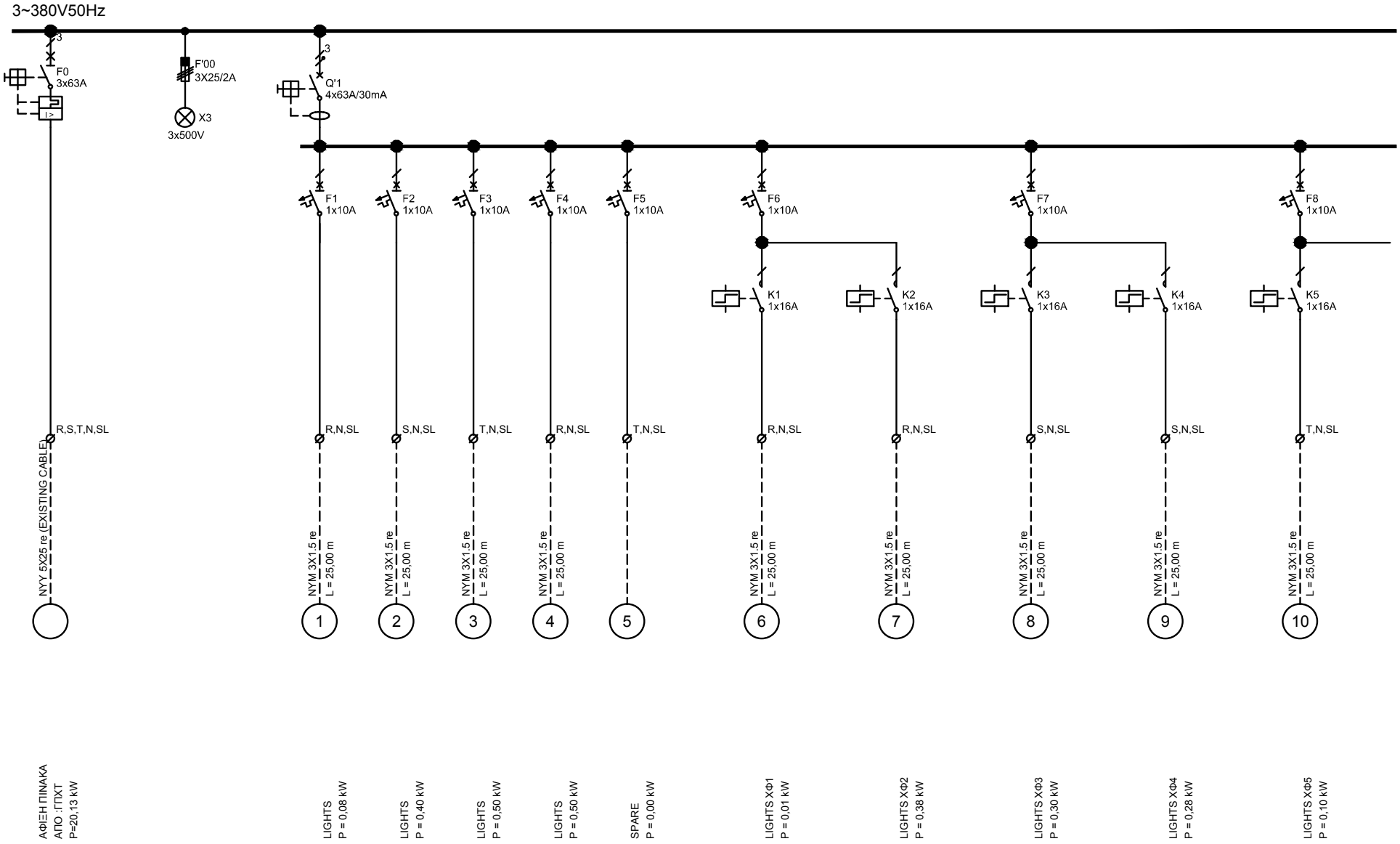
158H50a.dwg

S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI\ENISA -Top Tankers\03-ΕΓΚΑΤΑΛΕΞΕΙΣ\Ανακατασκευαστικό διαγράμματα\Σελίδα 1.dwg

	3-P CIRCUIT BREAKER		2-P SWITCH		1-P MINIATURE CIRCUIT BREAKER WITH RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER
	3 INDICATOR LIGHTS		3-P SWITCH		
	4-P RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER		3-P MINIATURE CIRCUIT BREAKER		
	1-P MINIATURE CIRCUIT BREAKER		4-P RELAY		
	1-P CONTACTOR WITH LATCHING RELAY		DIMMER		

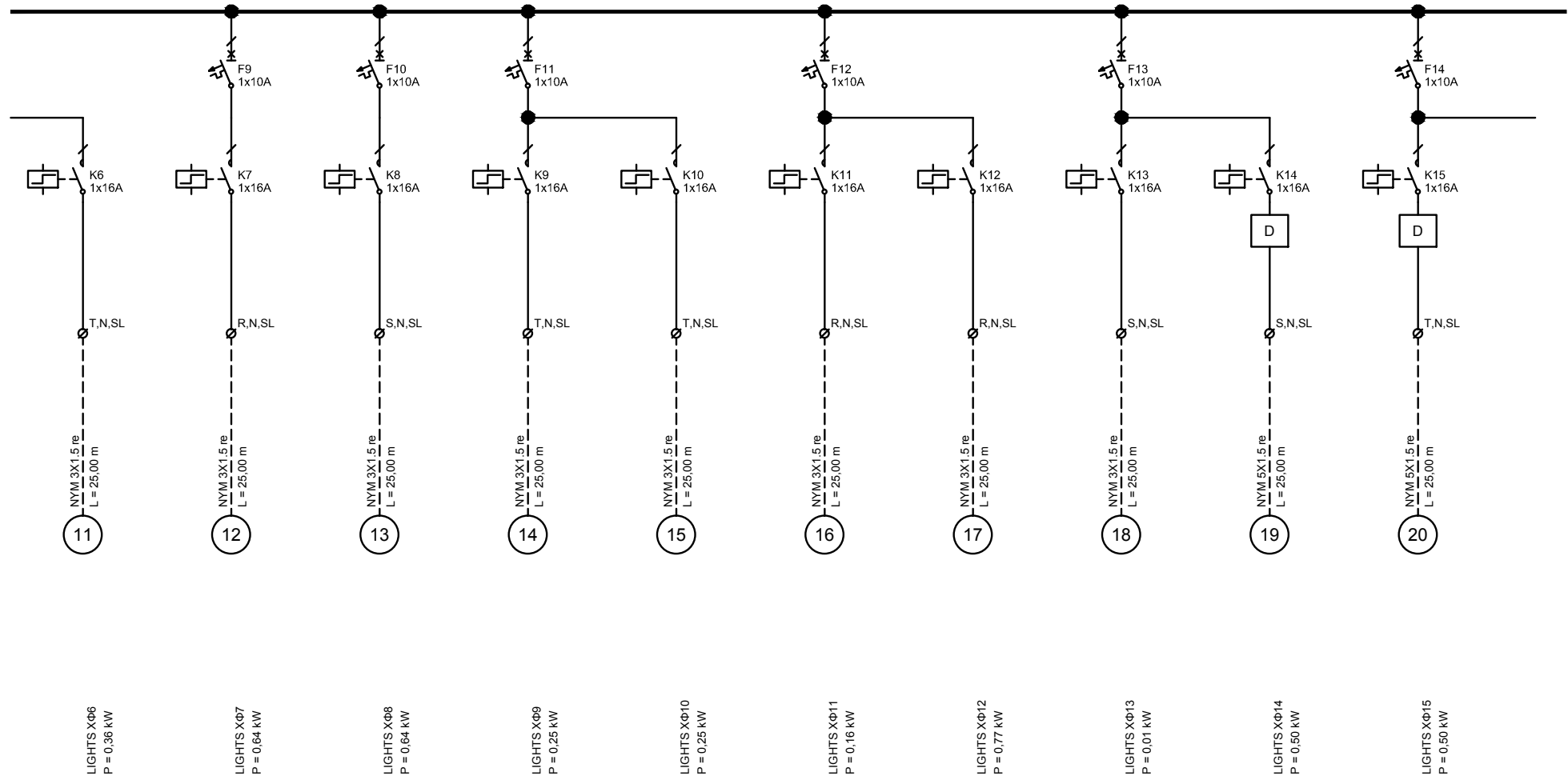
			Μελετήθηκε από	LEGEND	158ENI			D
			Ελέγχθηκε από			Αναθ.	Σελίδα	
			Ημερομηνία 05/02/2014				1 Συνέχεια	
No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία		Ti-Soft				

S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI\ENISA -Top Tankers\03_ΕΓΓΡΑΦΙΑ\01_ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ\158ENI\ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α\Μονογραμμικό διάγραμμα Σελίδα 1.dwg



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

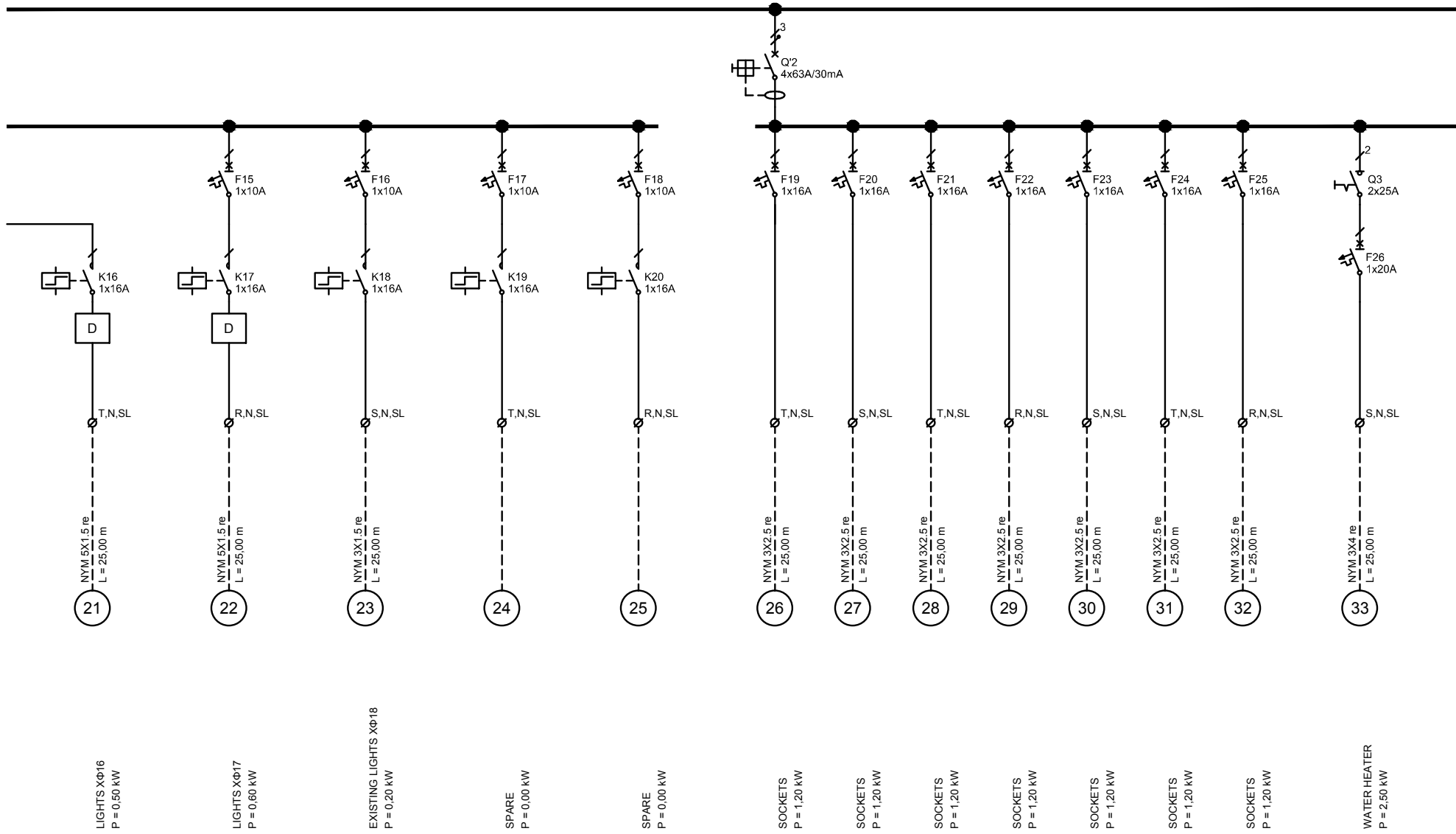
S-01 EM-Open				Μελετήθηκε από	ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	158ENI			
				Ελέγχθηκε από		ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	Αναθ.	Σελίδα 1 Συνέχεια 2
				Ημερομηνία 05/02/2014	Ti-Soft				
	No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία						



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

S:\01 - EM-Open\τα			Μελετήθηκε από	ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	158ENI		
			Ελέγχθηκε από	ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α		Αναθ.	Σελίδα 2
					ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α		Συνέχεια 3
	No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία	05/02/2014	Ti-Soft		

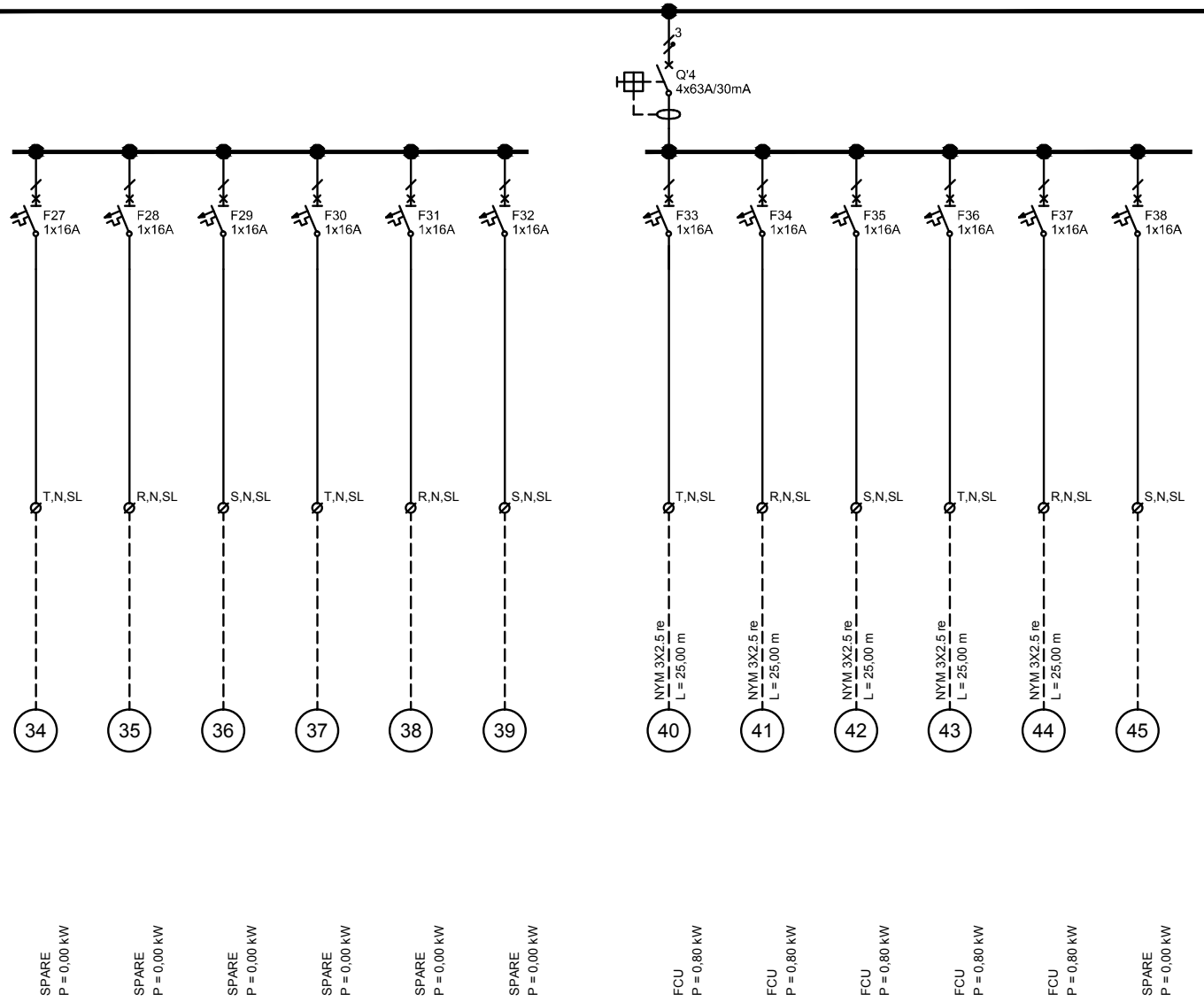
S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI (ENISA -Top Tankers)\03_ΕΓΓΡΑΦΙΑ\01_Ακατάλληλα\158ENI ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α Μονογραμμικό διάγραμμα Σελίδα 3.dwg



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

S-01-EM-Open				Μελετήθηκε από	ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	158ENI		
				Ελέγχθηκε από		ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	Αναθ.	Σελίδα 3 Συνέχεια 4
				Ημερομηνία 05/02/2014	Ti-Soft			
	No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία					

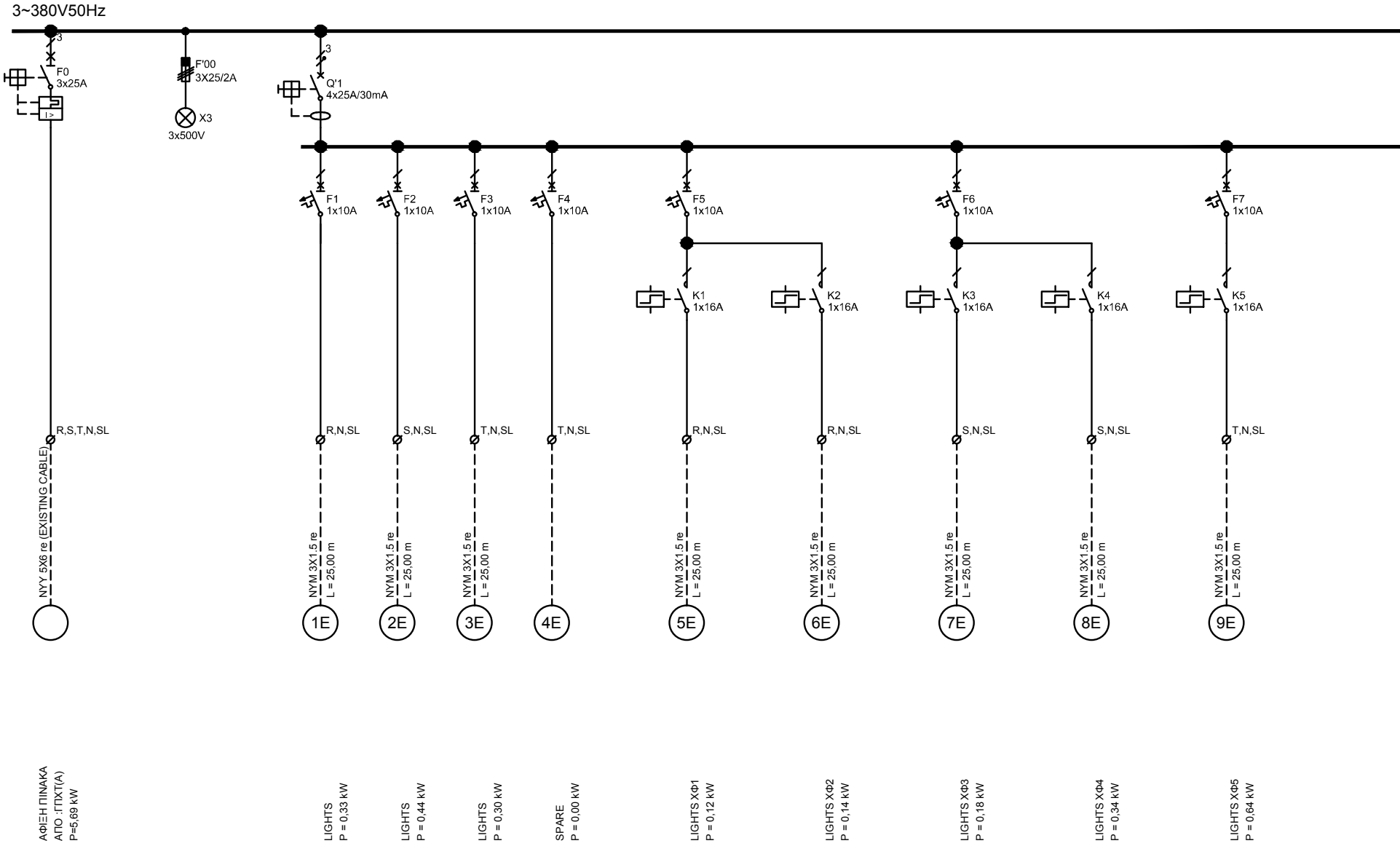
S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI\ENISA -Top Tankers\03_ΕΓΓΡΑΦΗ\01_Ασκήσι\158ENI\ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α\Μονογραμμικό διάγραμμα Σελίδα 4.dwg



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

				Μελετήθηκε από	ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	158ENI		
				Ελέγχθηκε από				Αναθ.
				Ημερομηνία 05/02/2014	Ti–Soft	ΠΦ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α		Συνέχεια -
No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία						

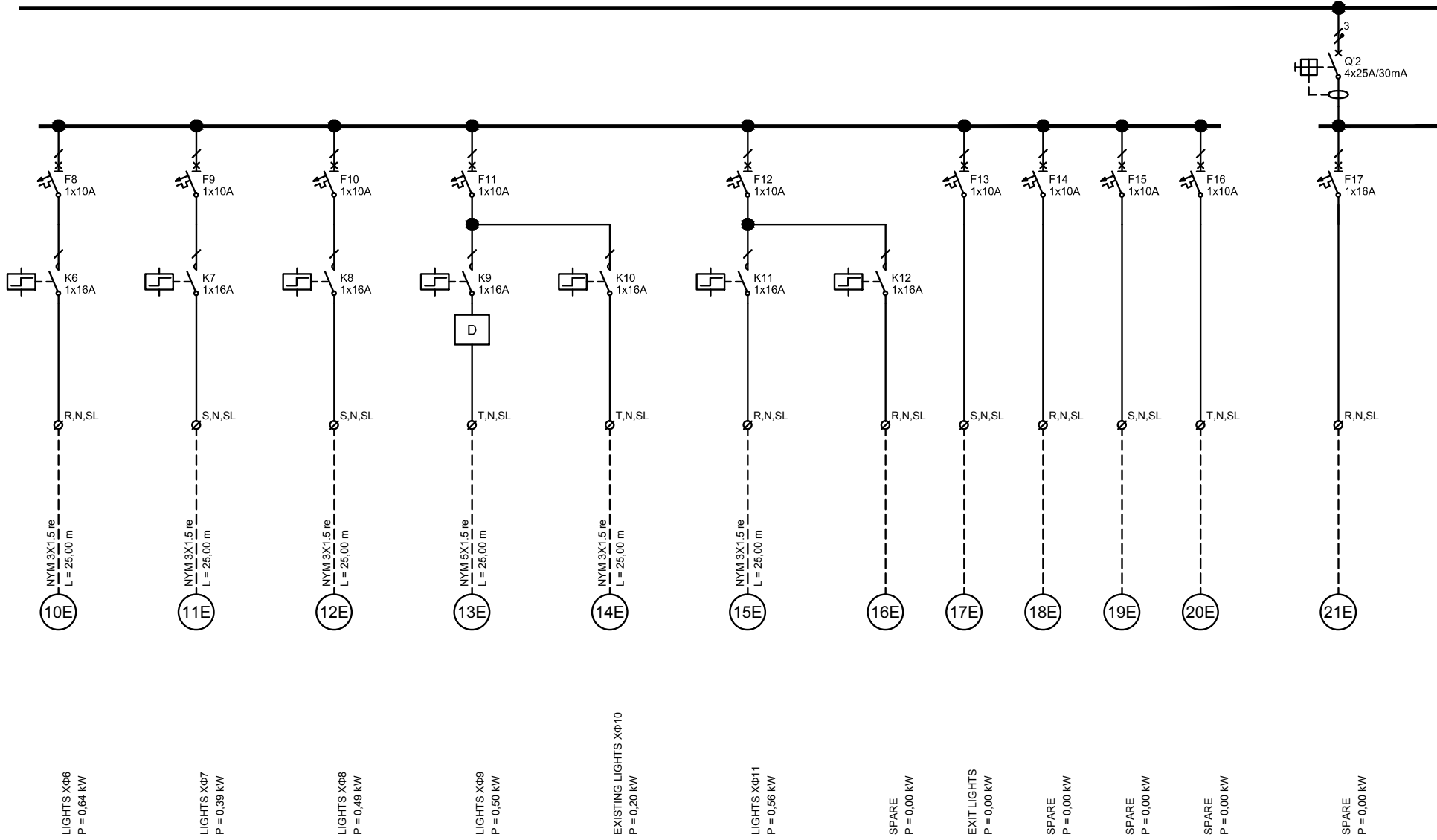
S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI\ENISA -Top Tankers\03-ΕΓΓΡΑΦΙΑ\01-Αρχαί\PANELS\158ENI ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α Μονογραμμικό διάγραμμα Σελίδα 1.dwg



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

			Μελετήθηκε από	ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	158ENI		
			Ελέγχθηκε από	ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α		Αναθ.	Σελίδα 1
			Ημερομηνία	Ti-Soft	ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α		Συνέχεια 2
No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία	05/02/2014				

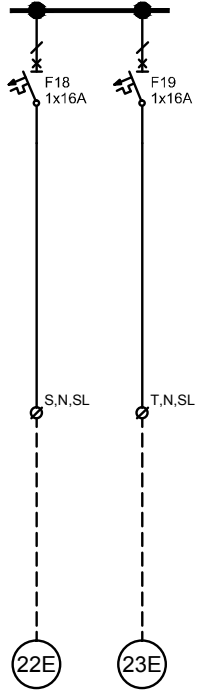
S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI\ENISA -Top Tankers\03_ΕΓΓΡΑΦΙΑ\01_Ασκήσι\PANELS\158ENI ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α Μονογραμμικό διάγραμμα Σελίδα 2.dwg



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

S:01 EM-Open				Μελετήθηκε από	ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	158ENI		
				Ελέχθηκε από	ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	Αναθ.	Σελίδα 2 Συνέχεια 3
	No	Αναθεώρηση		Ημερομηνία	Ημερομηνία 05/02/2014	Ti-Soft		

S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI\ENISA -Top Tankers\03_ΕΓΓΡΑΦΙΑ\01_Ασκήσεις\158ENI ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α Μονογραμμικό διάγραμμα Σελίδα 3.dwg



SPARE
P = 0,00 kW

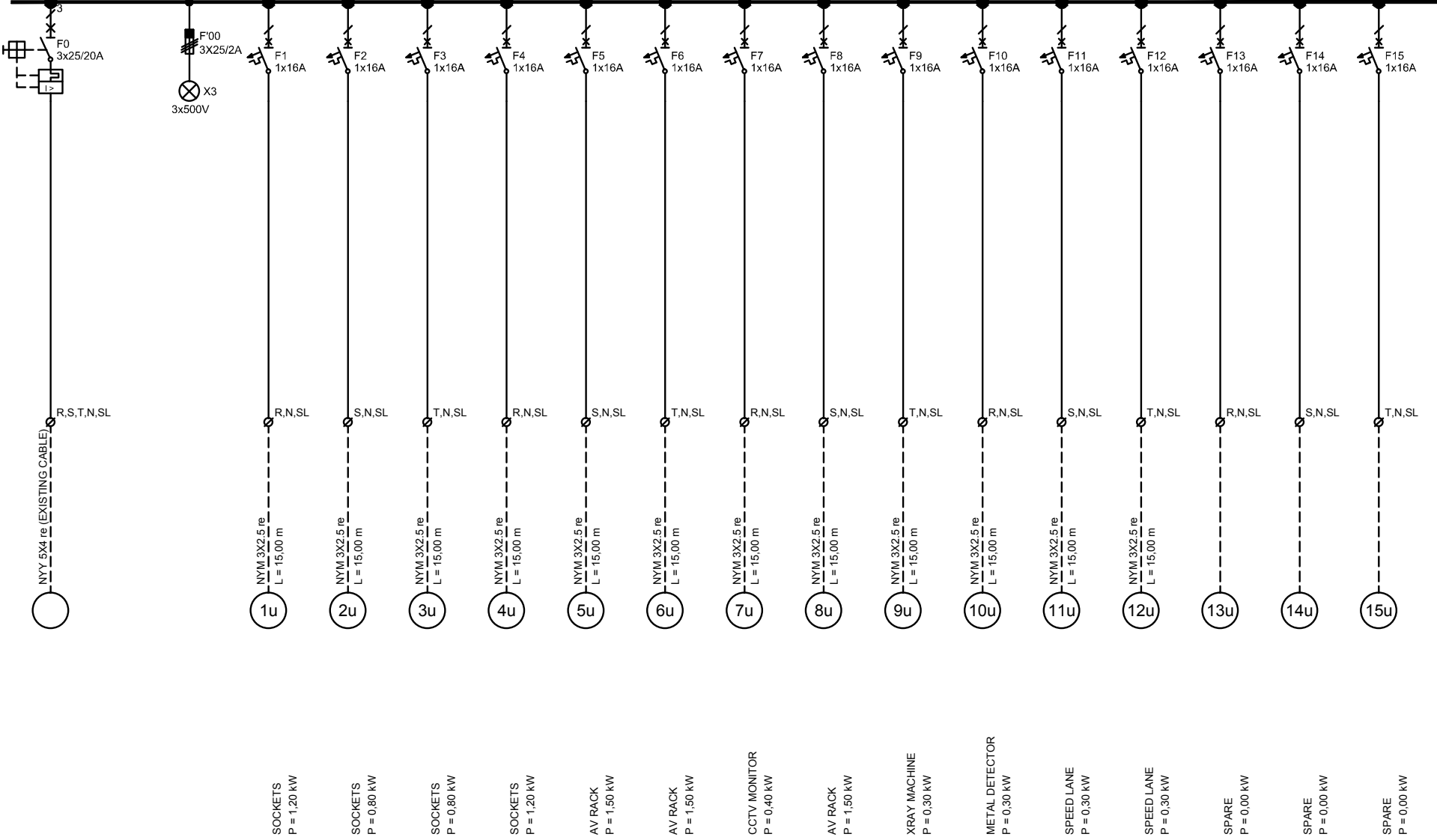
SPARE
P = 0,00 kW

ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

			Μελετήθηκε από	ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	158ENI		
			Ελέγχθηκε από	ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α		Αναθ.	Σελίδα 3
			Ημερομηνία 05/02/2014	Ti-Soft	ΠΦΑ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α		Συνέχεια -
No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία					

S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI\ENISA -Top Tankers\03_ΕΓΓΡΑΦΙΑ\01_Ακατάλληλα\158ENI ΠΥΡΣ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α Μονογραμμικό Διάγραμμα Σελίδα 1.dwg

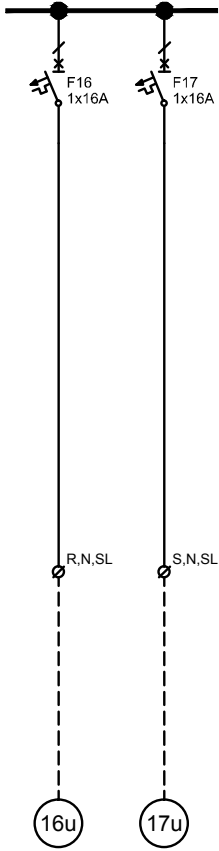
3~380V50Hz



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

			Μελετήθηκε από	ΠΥΡΣ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	158ENI		
			Ελέγχθηκε από	ΠΥΡΣ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	ΠΥΡΣ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	Αναθ.	Σελίδα
							1
No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία	Ημερομηνία 05/02/2014	Ti-Soft			Συνέχεια
							2

S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI\ENISA -Top Tankers\03_ΕΓΚΑΤΑΛΛΑΞΕΙΣ\158ENI ΠΥΡΣ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α Μονογραμμικό διαγράμμα Σελίδα 2.dwg



SPARE
P = 0,00 kW

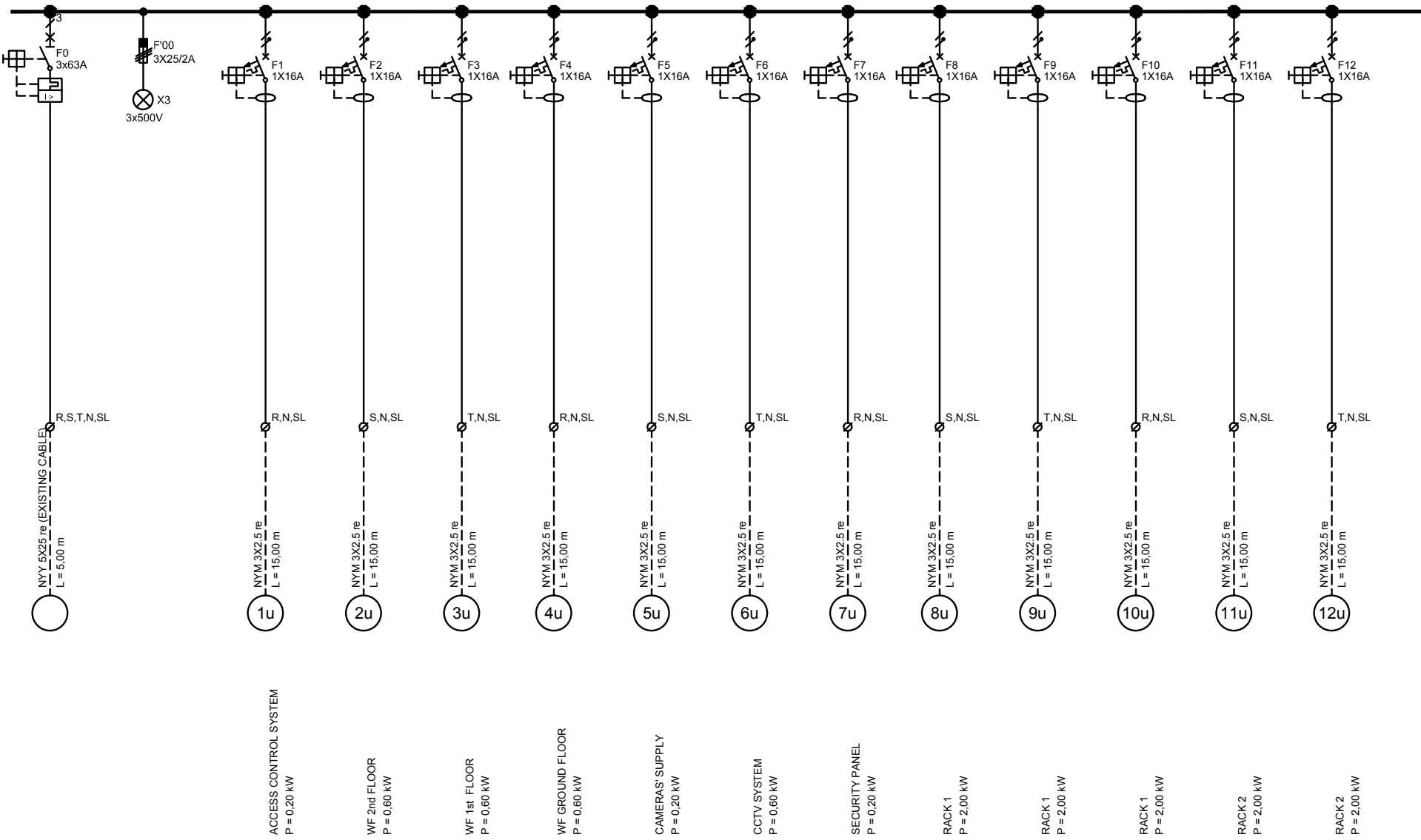
SPARE
P = 0,00 kW

ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

			Μελετήθηκε από	ΠΥΡΣ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	158ENI		
			Ελέγχθηκε από	ΠΥΡΣ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	ΠΥΡΣ-ΙΣΟΓΕΙΟΥ Α	Αναθ.	Σελίδα 2
			Ημερομηνία 05/02/2014	Ti-Soft			Συνέχεια -
No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία					

S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI (ENISA -Top Tankers)\03_ΕΓΓΡΑΦΙΑ\01_Acad\PANELS\158ENI PUPS-COMPUTER R Μονογραμμικό Διάγραμμα Σελίδα 1.dwg

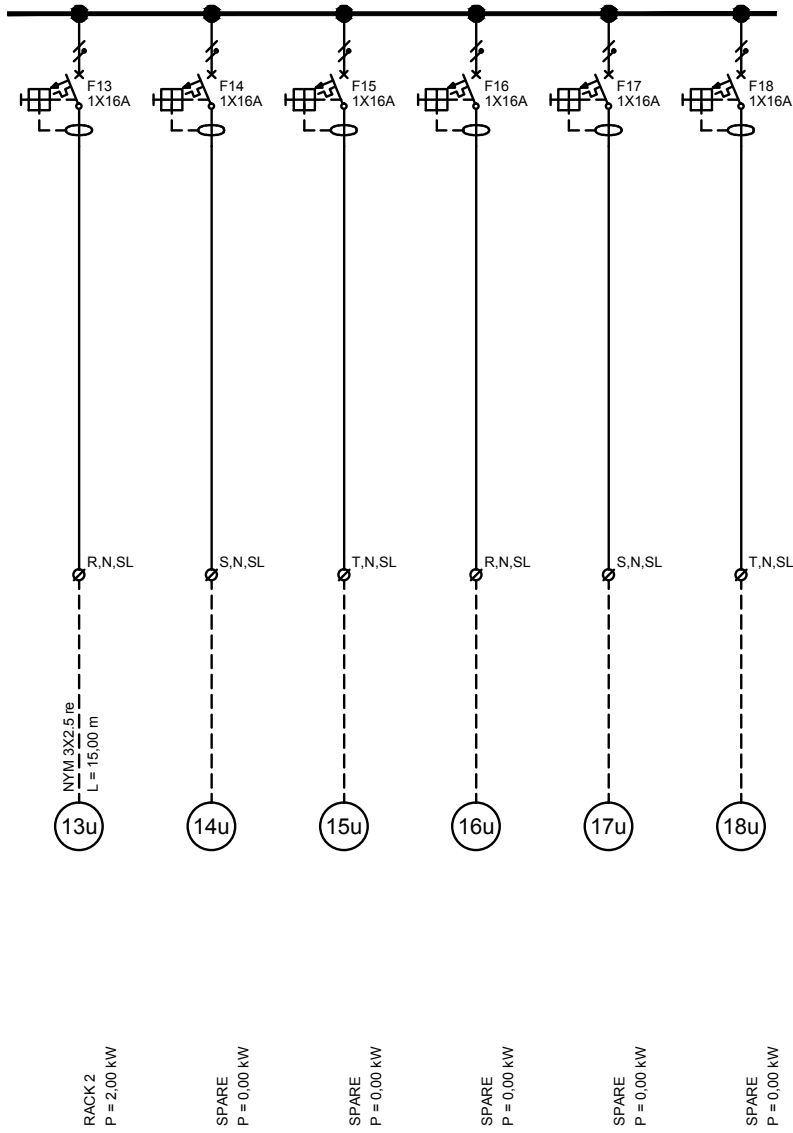
3~380V50Hz



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

				Μελετήθηκε από	PUPS-COMPUTER ROOM PUPS-COMPUTER ROOM	158ENI		
				Ελέχθηκε από				Αναθ.
				Ημερομηνία 05/02/2014	Ti – Soft	PUPS-COMPUTER ROOM		Συνέχεια 2
No	Αναθεώρηση		Ημερομηνία					

S:\01-EM-Open\100-Office Buildings\158ENI\ENISA -Top Tankers\03_ΕΓΓΡΑΦΙΑ\01_Ασκήσεις\158ENI ΠΥΡΣ-COMPUTER R Μονογραμμικό διαγράμμα Σελίδα 2.dwg



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΣΤΑΒ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP45

			Μελετήθηκε από	PUPS-COMPUTER ROOM PUPS-COMPUTER ROOM	158ENI	Αναθ.	Σελίδα 2 Συνέχεια -
			Ελέχθηκε από		PUPS-COMPUTER ROOM		
			Ημερομηνία 05/02/2014	Ti-Soft	PUPS-COMPUTER ROOM		
No	Αναθεώρηση	Ημερομηνία					