

ΘΕΜΑ: ΓΕΝΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΛΟΙΟΥ

ΣΤΕΦ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ 2012

ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ: ΑΓΡΙΤΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

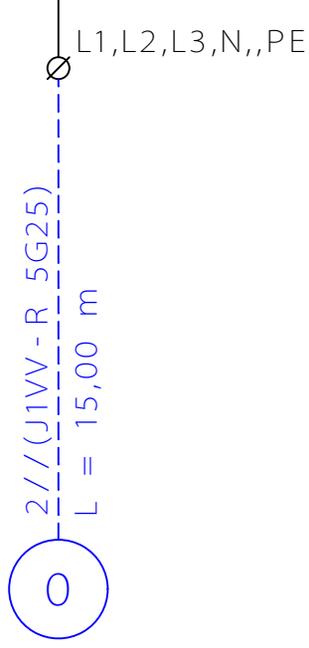
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΛΟΙΟΥ FALCON 103'	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 2012 01
--------------	---	-------------------------

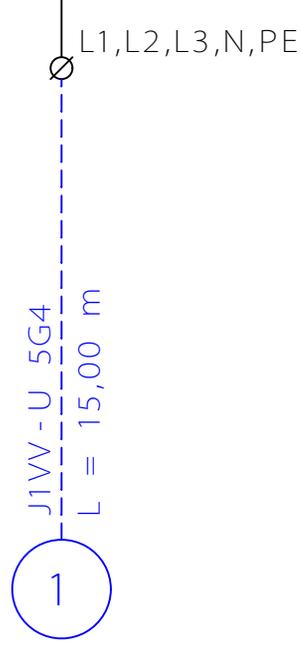
ΚΛΙΜΑΚΑ N.T.S

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΜΑΛΑΤΕΣΤΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ

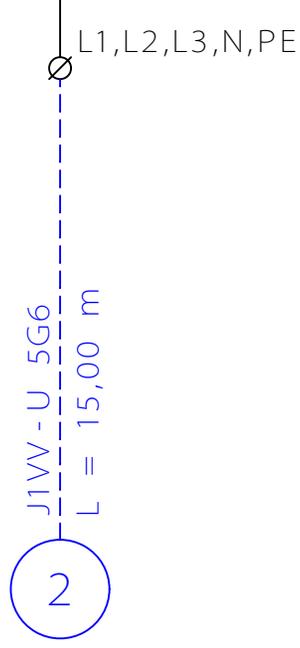
ΑΦΙΕΗ ΠΙΝΑΚΑ
ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ ΔΕΗ
P=69,8 kW



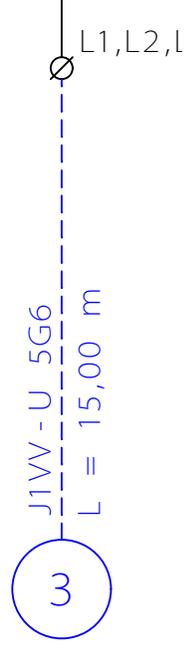
Π1/1
P = 2,5 kW



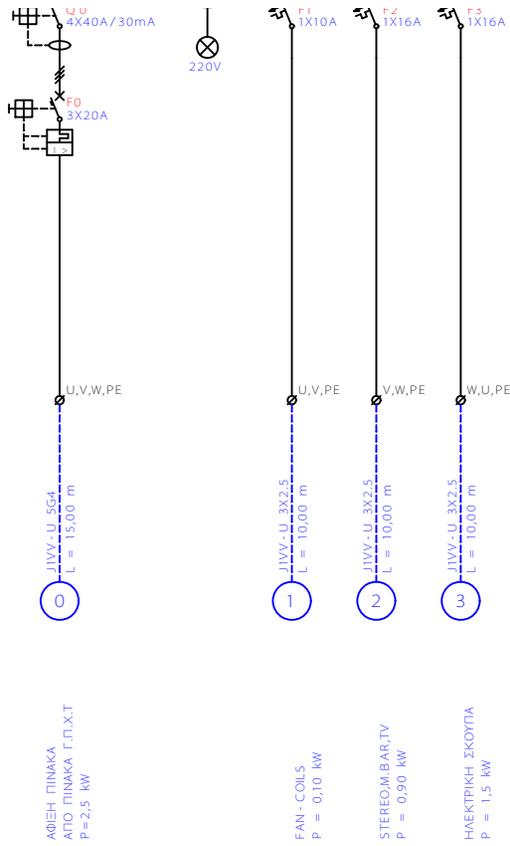
Π1/2
P = 6,10 kW



Π1/3
P = 7,40 kW



C:\ATISoft\PanelCad\Drawings\FALCON_103' Π1_1 Σελίδα 1.dwg



ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΑΥΤΟΣΤΗΡΙΚΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΔΙΩΝ
 ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP23

No			ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ ΣΠΥ	Π1/1 ΠΕΔΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	FALCON 103'		
			ΑΓΡΙΤΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ				1
			2012	ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Σ.Ε.Μ - Η Ε.Π.Ε	Π1/1		

FORM - A31 (420X297)

2

3

4

5

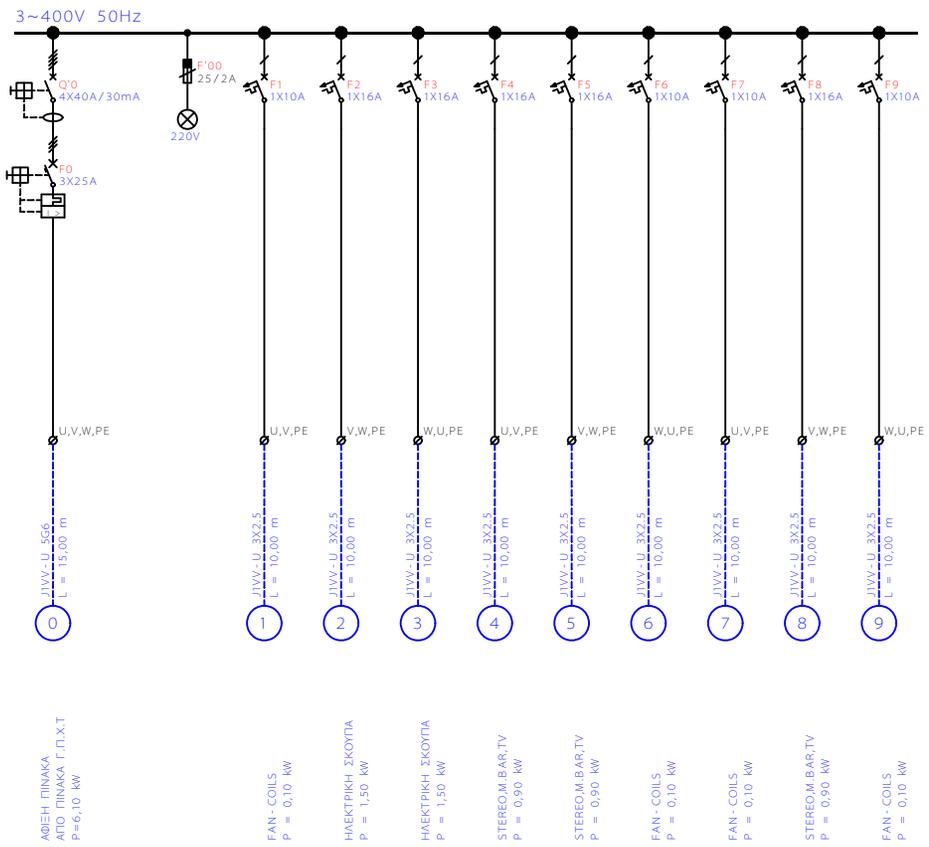
6

A

B

C

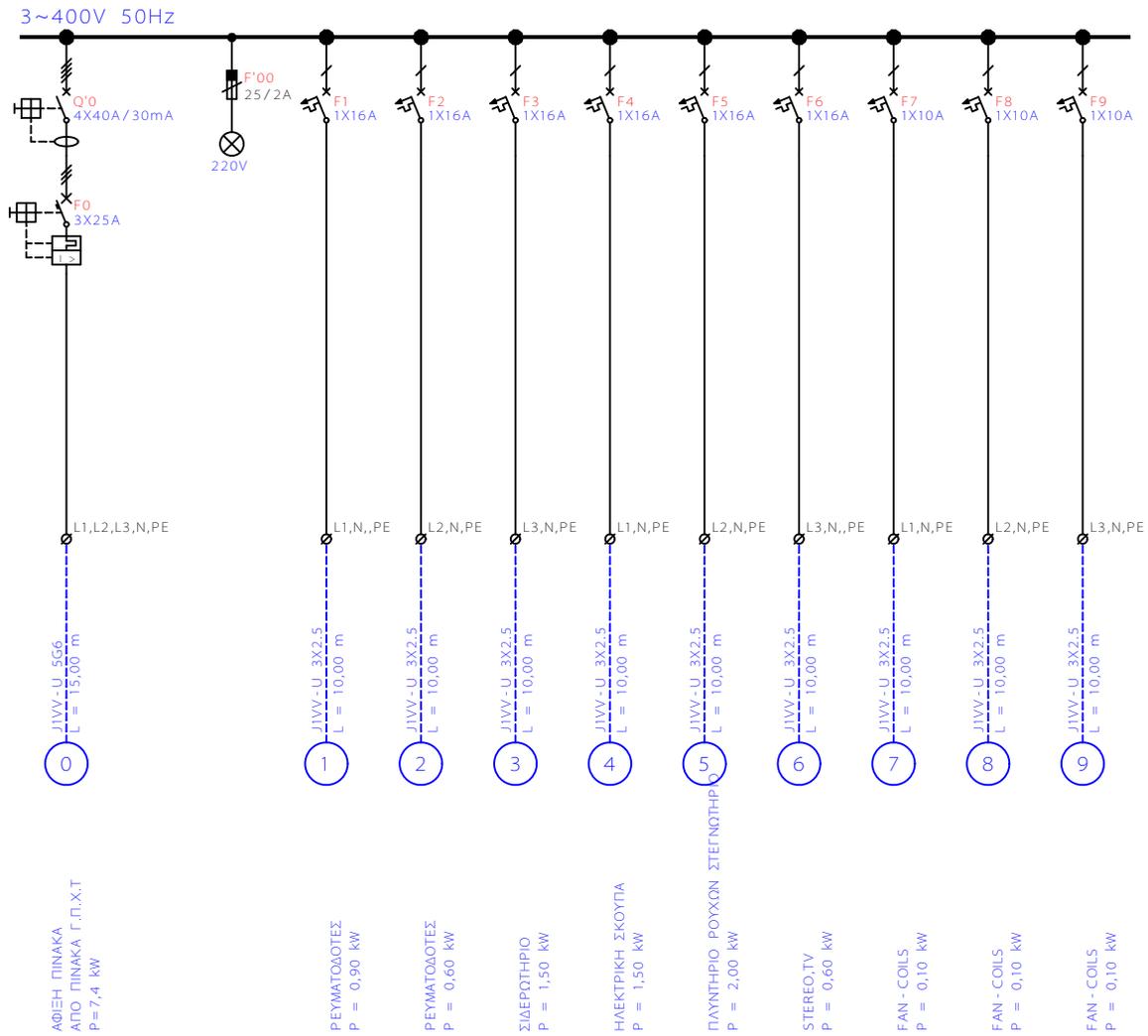
D

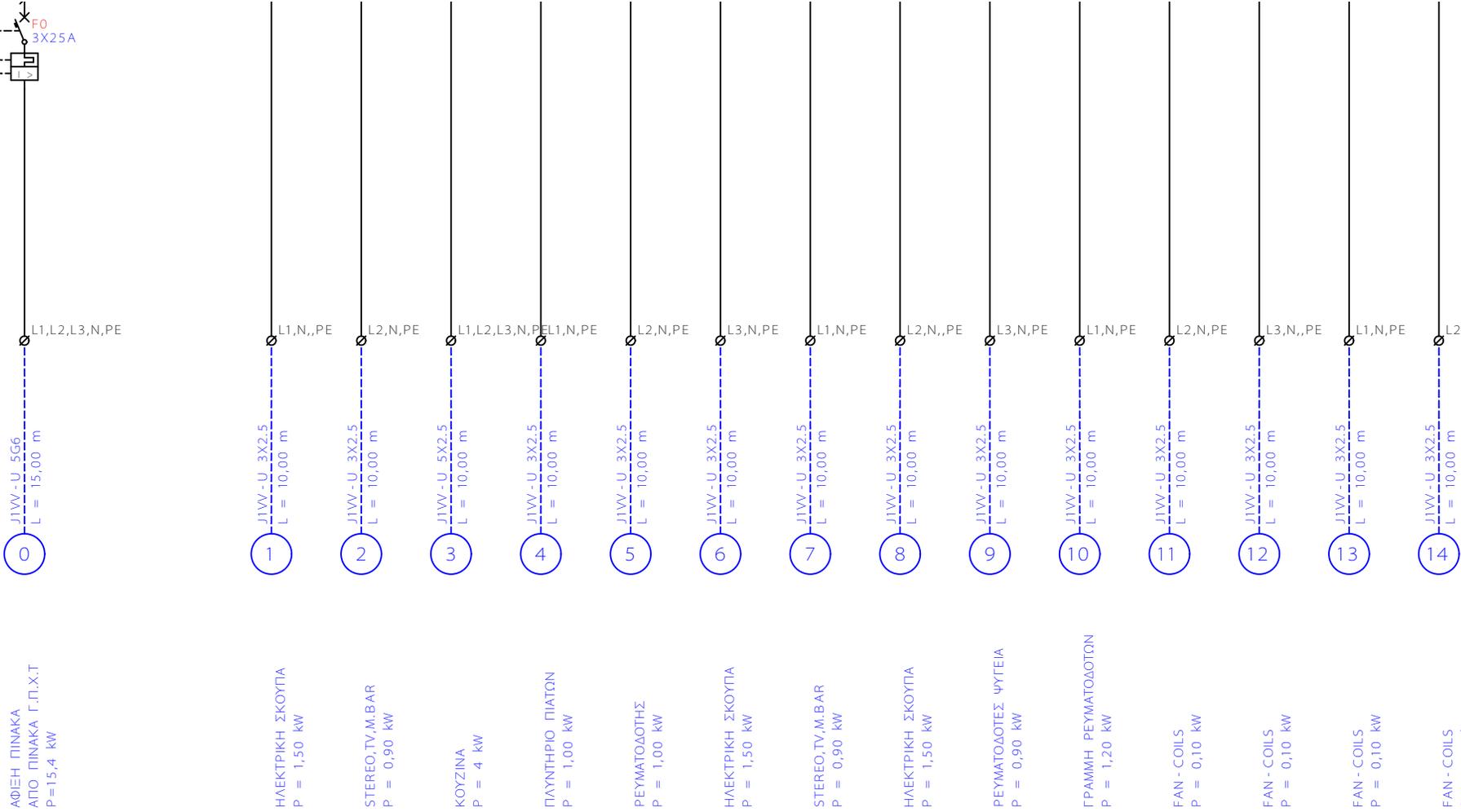
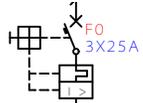


ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΑΥΤΟΣΤΗΡΙΚΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΔΙΩΝ
 ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP23

No			ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ ΣΠ	Π1/2	FALCON 103'
			ΑΓΡΙΠΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΠΕΔΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	
			2012	ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Σ.Ε.Μ-Η Ε.Π.Ε	

A
B
C
D





ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΑΥΤΟΣΤΗΡΙΚΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΔΙΩΝ
 ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP23



ΑΦΕΞ ΠΙΝΑΚΑ
ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ Γ.Π.Χ.Τ
P=1,1 kW



FAN - COILS
P = 0,10 kW

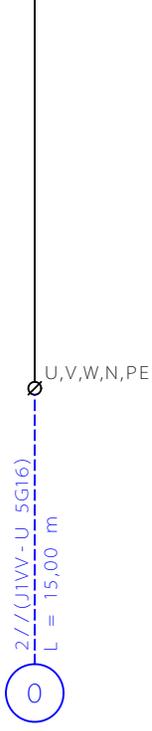


ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΤΗΣ (ΗΛΕΚΤ.ΣΚΟΥΠΑ)
P = 1,00 kW

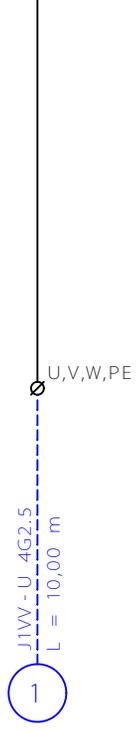
ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΑ : ΑΥΤΟΣΤΗΡΙΚΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΠΕΔΙΩΝ
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ : IP23

			ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ ΣΠΥ	Π3/1	FALCON 103'		
			ΑΓΡΙΤΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΠΕΔΙΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ			1
			2012	ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Σ.Ε.Μ - Η Ε.Π.Ε	Π3/1		-

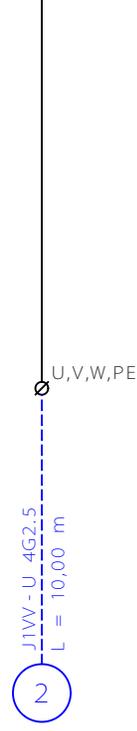
31 (420X297)	2	3	4	5	6
--------------	---	---	---	---	---



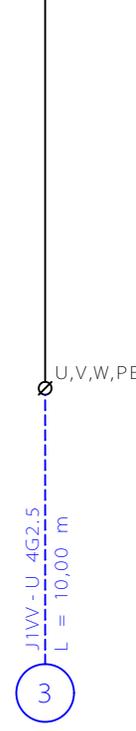
ΑΦΙΕΗ ΠΙΝΑΚΑ
ΑΠΟ ΠΙΝΑΚΑ Γ.Π.Χ.Τ
P=37,3 kW



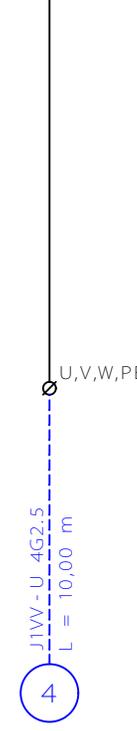
FLAPS
P = 2,20 kW



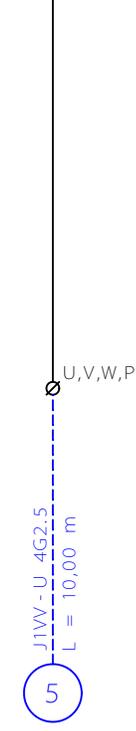
ΤΙΜΟΝΙ
P = 2,20 kW



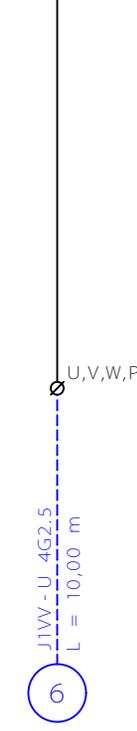
ΑΝΤΛΙΑ ΓΑΛΚΟΥ ΝΕΡΟΥ Νο1
P = 0,55 kW



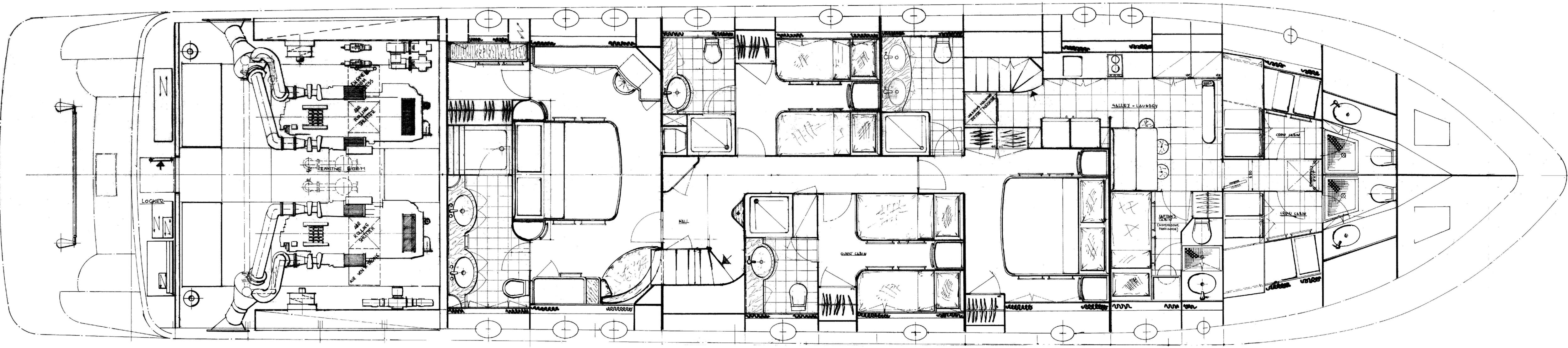
ΑΝΤΛΙΑ ΓΑΛΚΟΥ ΝΕΡΟΥ Νο2
P = 0,55 kW

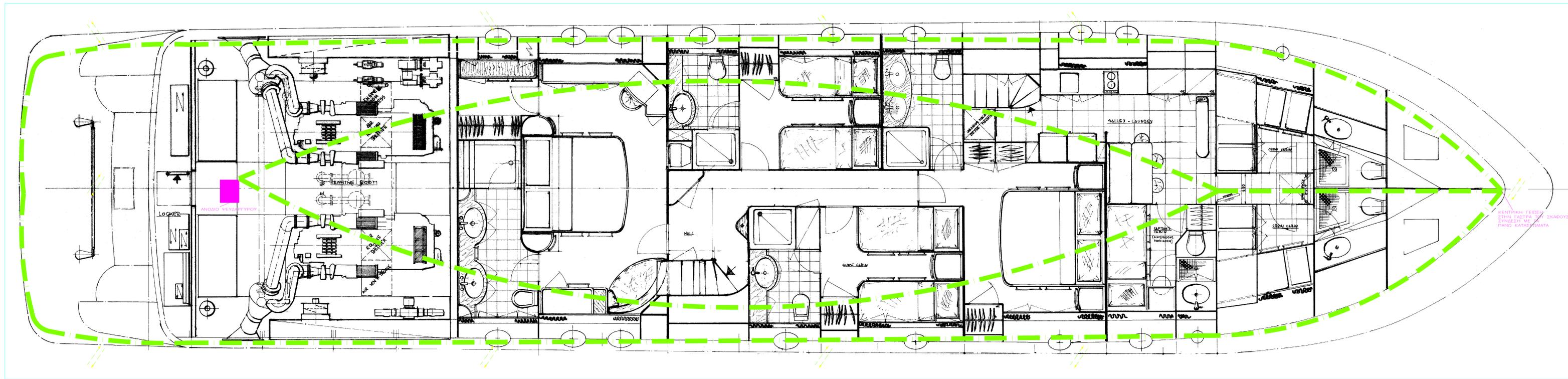


ΑΝΤΛΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΝΕΡΟΥ
No1
P = 0,55 kW



ΑΝΤΛΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΝΕΡΟΥ
No2
P = 0,55 kW





- ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ**
- ΠΑΡΑ 40cm ΧΑΛΥΒΙΝΗ ΘΕΡΜΑ ΕΠΙΧΕΥΣΑΥΡΟΥΜΕΝΗ ΥΠΟΜΟΝΗΜΑΤΗ ΓΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΓΕΩΣΗ
 - ΚΑΝΟΝΑ ΠΟΥ-11 1423 ΣΥΝΔΕΣΗ ΓΕΩΣΗΣ ΠΙΝΑΚΩΝ & ΔΟΣΙΜΑΤΩΝ ΚΟΜΜΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ
 - ΧΑΛΥΒΙΝΟΣ ΓΑΛΒΑΝΩΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΚΑΡΔΟΣΥ-ΑΝΟΣΟΥ ΓΕΩΣΗΣ Ø40mm
 - ΓΕΩΡΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΕΠΙΘΕΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΔΕΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
 - ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘ ΕΠΙΠΕΔΟ
 - ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΓΩΓΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΕΡΕΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ**
- ΣΕ ΟΜΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ, ΚΑΘ' ΟΜΟ ΤΟ ΨΩΔ, ΟΙ ΠΙΝΕΤΑΙ ΓΕΩΡΥΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΧΟΡΩΝΟΜΑΤΩΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΚΑΡΔΟΣΥ, ΣΤΑ ΔΙΑΜΕΤΡΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥΣ.

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΓΕΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΣΤΡΙΑ ΤΩΝ ΣΚΑΦΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΑ

ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ	ΜΕΛΕΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΕΠΙΠΕΔΟΝ	ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΜΑΛΑΤΕΣΤΑΣ
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΑΡΙΣΤΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΓΙΑΚΩΒΟΥΛΗΣ ΣΤΥΛΙΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΣ
ΣΕΙΡΑ ΣΧΕΔΙΩΝ	ΓΕΙΩΣΗ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012
	ΜΕΛ/DEC 01
	ΚΑΙΜΑΚΑ Ν.Ι.Σ
	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΜΕΛ/2012
	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ