

ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΡΟΒΛΕΠΟΝΤΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ.

— Η ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΤΟΝ ΑΝΑΓΩΓΙΜΟ ΑΕΡΑ ΚΑΤΩΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΓΩΓΜΕΝΗ ΕΝΔΑΜΝΗ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΗ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΧΑΜΗΛΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ.

— ΜΕΣΩ ΤΗΝ ΑΠΟΓΩΓΗΣ ΟΚΟΝΗΡΟΝΕΤΑΙ Η ΕΝΔΑΜΝΗ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ Η ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΤΗ ΔΙΑΜΤΩΣΤΑΣΕ ΠΕΡΙΣΤΗΤΕ ΚΑΤΕΜΟΤ ΑΕΡΙΟΥ. ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΗ ΨΗΛΑ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ.

ΣΠΟΔΟΣΙΜΟΣ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΑΕΡΑ ΚΑΤΩΣ: $A = 150 \times 2(3P_1 - 50) = 880 \text{ cm}^2$

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ: $A_{\text{in}} = \pi \times (2,5(3P_1 + 70)) = 1455 \text{ cm}^2$

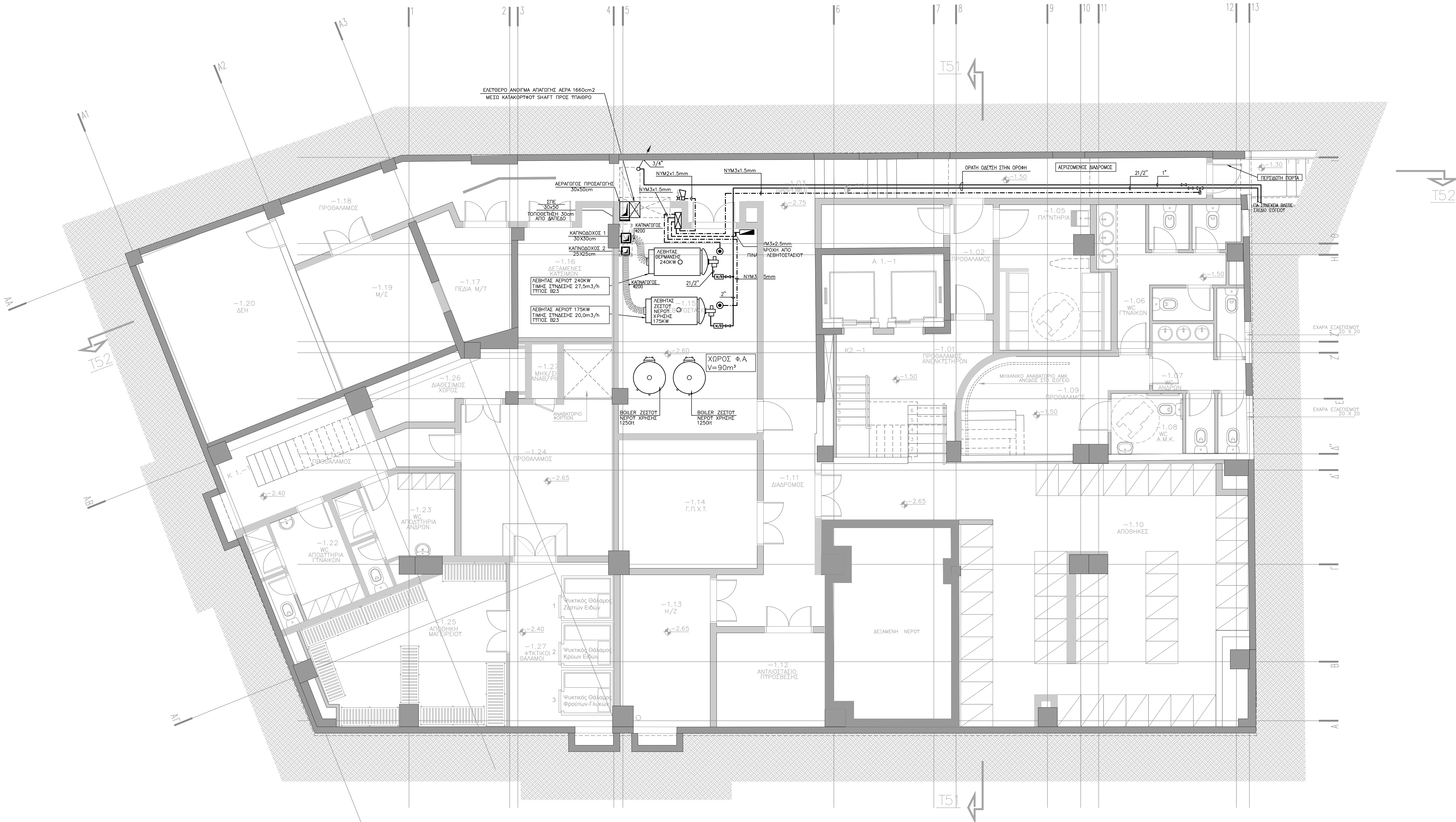
ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ: ΓΙΑ $3P_1 = 415 \text{ KWh}$, ΜΗΚΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ $8 \text{ m} \Rightarrow 1250 \text{ cm}^2$ (ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 8.3)

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΑΠΟΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ: $A_{\text{out}} = 1250 \text{ cm}^2$

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΚΑΝΑΛΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ $50 \times 30 \text{ cm} = 1500 \text{ cm}^2$

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΓΩΓΗ ΑΕΡΑ ΑΝΗΝΕΤΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΝΕΞΙΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΥΛΩΡΟ ΔΙΑΤΟΜΗΣ $1600 \text{ cm}^2 > 1250 \text{ cm}^2$



ΤΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΣΩΜΗΛΑΣ ΚΑΤΕΜΟΤ ΑΕΡΙΟΥ (ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΣ ΧΑΛΥΒΟΣ/ΣΩΜΗΛΑΣ)
	ΒΑΛΒΙΔΑ
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΠΟΘΡΑΚΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (NORMAL CLOSE)
	ΦΙΛΤΡΟ
	MULTI BLOCK
	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΕΡΙΟΥ
	VS ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ VR ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΕΙΟΤΡΥΓΙΑΣ
	ΣΥΣΚΕΤΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ
	ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ MIN : ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ MAX : ΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
	ΓΕΙΩΣΗ $Cu \times 16 \text{ mm}^2$

ΤΥΠΟΜΝΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΤΣΙΜΟΤ ΑΕΡΙΟΥ	
	ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΤΣΙΜΟΤ ΑΕΡΙΟΥ
	ΦΑΡΩΣΕΙΡΗΝΑ ΣΤΑΘΕΡΜΟΤ ΜΕ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 24V
	ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΤΣΙΜΟΤ ΑΕΡΙΟΥ

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΤ : ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΤ : 14006

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ : ΚΑΤΩΦΗ ΤΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΑΤΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ

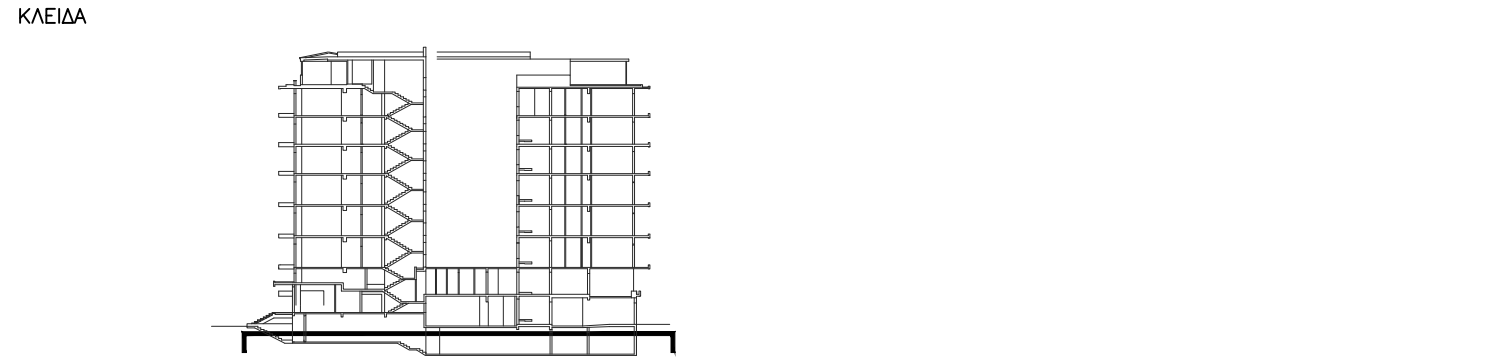
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ : ΚΑ-01

ΑΝΑΒΕΒΛΗΤΗ : Α

ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Η/Μ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ

ΚΑΜΑΡΑ : 1:50

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008



ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΤ :

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΡΟΤΙΔΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΛΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ Ο.Ε.

ΕΡΕΥΝΑ 9, 115 28 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7470305, FAX 210 7470309, e-mail: potd@net.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ : ΔΟΜΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΤΑΘΕΡΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΤ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7293789, FAX 210 7293889, e-mail: domos@internet.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ : Μ. ΖΑΧΑΡΑΚΗ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΝ ΑΘΗΝΩΝ

C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.

ΠΡΑΤΙΝΟΥ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7232014, FAX 210 7220298, e-mail: mail@cmengineering.gr

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ : Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΑ : ΣΦΡΑΓΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΙΣΤΕΥΣΗΣ : ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓ. ΠΑΝΤΕΙΟΝ

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΙΣΤΕΥΣΗΣ : ΠΑΝΤΕΙΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ