

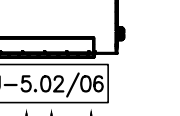
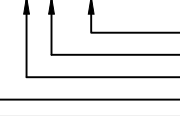
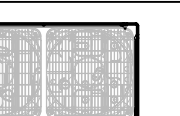
ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ VRV							
A/A	ΤΥΠΟΣ ΜΟΝΑΔΟΣ	INDEX CAPACITY	ΣΥΝΟΛΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙΤΗΤΑ (kW)	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΒΛΗΤΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙΤΗΤΑ (kW)	ΕΝΔΕΙΧΜΟΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (kg)	ΜΕΓΙΣΤΗΡΗ ΣΥΝΕ. ΨΥΞ. (lph (W))
01	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ - ΤΥΠΟΣ 1	32	4,74	5,60	≥ 60%	1/4"-1/2"	440
02	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ - ΤΥΠΟΣ 2	50	7,40	8,80	≥ 60%	1/4"-1/2"	440
03	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ - ΤΥΠΟΣ 3	63	9,10	10,70	≥ 60%	3/8"-5/8"	440

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ VRF ΚΤΗΡΙΟΥ				
Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΧΩΡΟ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΜΕΤΕΩΡΟΙ ΕΞΙΣΤΗΡΜΟΝ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΛΗΘΟΣ ΕΞΙΣΤΗΡΜΟΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
01	01-1	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΠΑΙΔΙΚΗ	20HP	8
02	01-2	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΑΙΘΥΣΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	8HP	4
03	01-3	ΙΣΟΓΕΙΟ - ΚΕΝΤΡΙΟ ΕΙΣΟΔΟΣ	3HP	2
04	01-4	ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ (ΟΡΟΦΟ ΤΗΛΗΜΑ)	16HP	7
05	01-5	ΟΡΟΦΟΣ-ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ (ΝΟΤΟ ΤΗΛΗΜΑ)	10HP	4
06	01-6	ΟΡΟΦΟΣ-ΑΝΕΛΙΣΤΗΡ	12HP	7
07	01-7	ΟΡΟΦΟΣ-ΕΙΣΟΔΟΣ & ΓΡΑΦΕΙΑ	14HP	6

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΑΛΙΝΓΗΣΕΩΝ ΜΙΧΑΝΙΣΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ VRV			
INDOOR CAPACITY INDEX	LIQUID PIPE - Y PPO (INCHES)	GAS PIPE - ASPH (INCHES)	ASPH (mm)
15,20,25,32,40,50	1/4	6.35	1/2 12.7
63,80,100,125	3/8	9.52	5/8 15.9
x<150			5/8 15.9
150<x<200	3/8	9.52	3/4 19.1
200<x<290			7/8 22.2
290<x<420	1/2	12.7	1 1/8 28.6
420<x<640	5/8	15.9	1 1/8 28.6
640<x<920	3/4	19.1	1 3/8 34.9
920<x	3/4	19.1	1 5/8 41.30

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΜΟΝΑΔΩΝ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΕΤΗΓΗΣΕΩΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

	ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΣΤΕΡΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΣΤΕΡΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV OU : INDOOR UNIT
	ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΣΤΕΡΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV OU : OUTDOOR UNIT
	ΕΣΤΕΡΝΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΣΤΕΡΝΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV OU : INDOOR UNIT

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΥΜΦΩΝΗΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ Ή ΦΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΩΣ ΘΑ ΜΟΝΟΦΩΝΟΥΝ ΕΝ ΑΡΜΑΦΛΕΧ 2. ΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΕΧΕΙ ΚΑΙΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 20% 3. ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΦΩΝΗΣΕΩΝ ΟΛΕΓΕΙ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΙΚΟΝΝΙΑΣ ΤΩ ΜΟΝΑΔΙΟΝ. 4. Η ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩ ΣΥΜΦΩΝΗΣΕΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΘΕΙ & ΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΙ.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

-Η σχετική στάθμη ± 0.00 της Βιβλιοθήκης ανταποκρίνεται στην απόλυτη στάθμη +4.53

-Τα σχέδια βασίζονται στην αποτύπωση που δόθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πατρέων. Όλες οι διαστάσεις και οι τυπολογίες των τοιχοποιιών πρέπει να επιβεβαιωθούν από τον εργολάβο.

ΕΚΔΟΣΗ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
--------	---------------	------------

EPTO

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ ΜΕΣΟΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΟΡΟΦΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΛΣ-04

ΕΚΔΟΣΗ
01

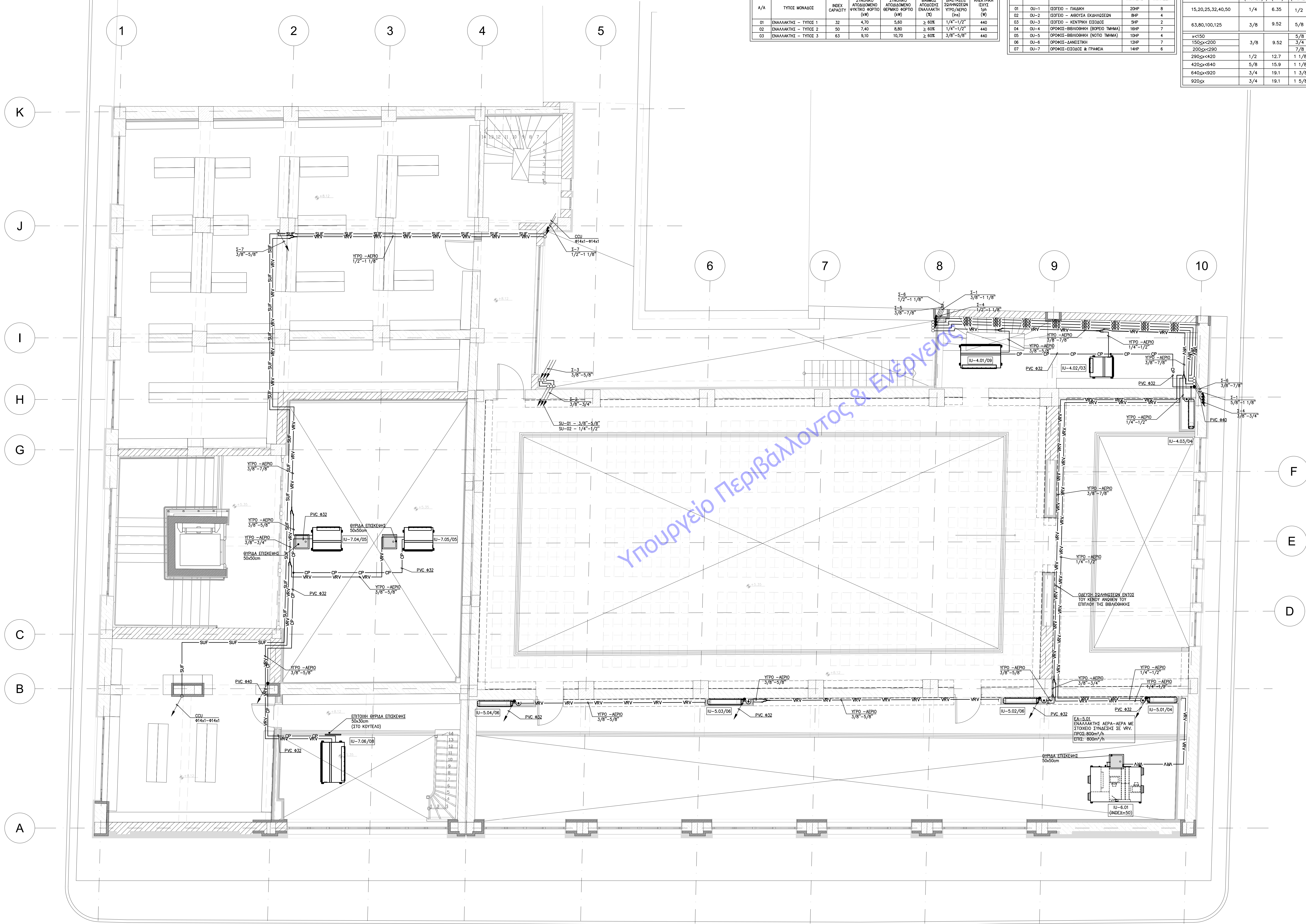
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΛΙΜΑΚΑ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022	1:50
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΑΡΙΣΤΟΧΗΜΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210.72.50.196, EMAIL: betaplan@betaplan.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Στατικών Μελετών
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος & Συνεργάτες

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Ηλεκτρομηχανικών Μελετών
Κωνσταντίνος Χόντος & Συνεργάτες
ΟΜΗΡΟΥ 18, 15232 ΧΑΛΑΝΔΡΙ, ΘΗΛ. 210 28 34 209

© Copyright 2022 BETAPLAN, All Rights Reserved



ΧΟΝΤΟΣ Ε. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 88271
ΟΜΗΡΟΥ 18 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ Τ.Κ. 15232
ΤΗΛ.: 210 2634209 - 6936144296