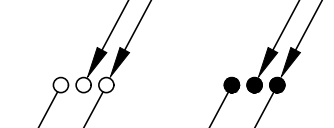
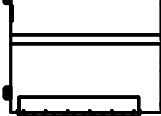
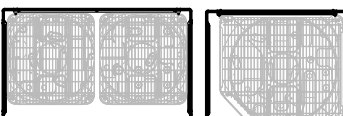
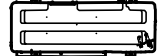
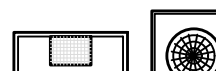
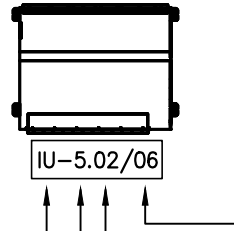
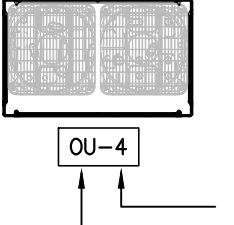
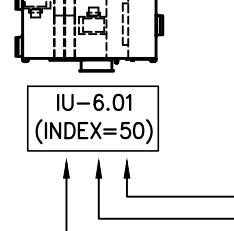


A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	INDEX CAPACITY (kW)	ONOMASTIC CAPACITY (kW)	ONOMASTIC CAPACITY (kW)	ONOMASTIC CAPACITY (kW)	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΙΣΟΤΕΡΩΝ ΥΔΡΩΝ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΟΝΑΔΩΝ (kW)	ΒΑΡΟΣ MONAGE (kg)
01	94P	125	140	16,00	3/8" - 5/8"	3W	4-0,50W	920/300x150	105
02	94P	220	22,40	28,00	3/8" - 3/4"	3W	4-0,50W	920/350x160	243
03	94P	320	32,80	37,70	3/8" - 7/8"	3W	4-0,50W	920/450x165	255
04	124P	320	33,50	37,50	1/2" - 1" 1/8"	3W	8-1,00W	920/575x165	252
05	124P	320	40,00	45,00	1/2" - 1" 1/8"	3W	8-0,50W	1240/575x165	356
06	124P	450	45,00	51,10	1/2" - 1" 1/8"	3W	8-1,00W	1240/575x165	391
07	124P	450	50,40	56,50	5/8" - 1" 1/8"	3W	13-3,50W	1240/675x165	391
08	194P	450	52,00	63,00	5/8" - 1" 1/8"	3W	15-7,00W	1240/750x165	391

INDOOR CAPACITY INDEX	LIQUID PIPE – ϕ ΥΠΟ (INCHES)	ΥΠΟ (mm)	GAS PIPE – ϕ ΑΕΡΙΟ (INCHES)	ΑΕΡΙΟ (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
150φ<200	3/8	9.52	3/4	19.1
200φ<290			7/8	22.2
290φ<420	1/2	12.7	1 1/8	28.6
420φ<640	5/8	15.9	1 1/8	28.6
640φ<920	3/4	19.1	1 3/8	34.90
920φ	3/4	19.1	1 5/8	41.30

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΓΡΑΜΜΩΝ - ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ / ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	
ΚΑΤΟΥΧΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
— VRV —	ΖΕΥΓΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΑΝΟΙΧΤΟ, (ΓΡΑΜΜΗ ΥΠΟΥ-ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΙΟΥ)
— SLF —	ΖΕΥΓΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΟΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΤΟΣΤΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟ, (ΓΡΑΜΜΗ ΥΠΟΥ-ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΙΟΥ)
— CP —	ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
— DW —	ΣΩΛΗΝΟΣΗ ΡΕΥΣΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΠΑΡΑΡΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ)
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΕΥΣΗ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΣ (ΑΛΛΑΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ) ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ - ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ - ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ) (Με έντονο σφαιρό της οδού, όπως φαίνεται παρακάτω)
	ΑΛΛΑΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΟΔΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣΗΣ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣΗ ΦΥΚΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΜΟΝΑΔΩΝ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ	
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRF
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF – ΚΕΡΗΦΗ & ΠΕΑΖΟΥ
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRF – ΕΠΙΤΟΚΟ
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRF
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRF
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (& MULTI ΣΥΣΤΗΜΑ)
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (& MULTI ΣΥΣΤΗΜΑ) ΤΥΠΟΥ ΚΑΝΑΛΑΚΑΤΟΥ & ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ) (ΟΠΜ: ΑΝΑΓΕΡΓΕΤΑΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΗΣ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΕ ΣΥΣΤΗΜΑ VRF)
	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ (COIL), UPFLOW (ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ, ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΩΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΜΕΔ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΙΣΤΕΡΗΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΜΕΔ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΜΕΔ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΚΣΤΕΡΗΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV (U = INDOOR UNIT)
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΜΕΔ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΚΣΤΕΡΗΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV (OU = OUTDOOR UNIT)
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΜΕΔ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΗΝ ΑΡΧΙΜΕΔ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΚΣΤΕΡΗΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV (U = INDOOR UNIT)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΜΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ Ή ΦΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΘΑ ΜΟΝΟΘΥΝ ΜΕ ARMAFLEX

2. ΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΕΧΕΙ ΚΑΤΗΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 21%

3. ΠΑΡΑΛΑΗΛΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΟΛΕΥΕΙ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ.

4. Η ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΘΕΙ & ΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΩΝ ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

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
--------	---------------	------------

EPFO

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ ΜΕΣΟΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΛΣ-02

ΕΚΔΟΣΗ
01

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022 ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:50

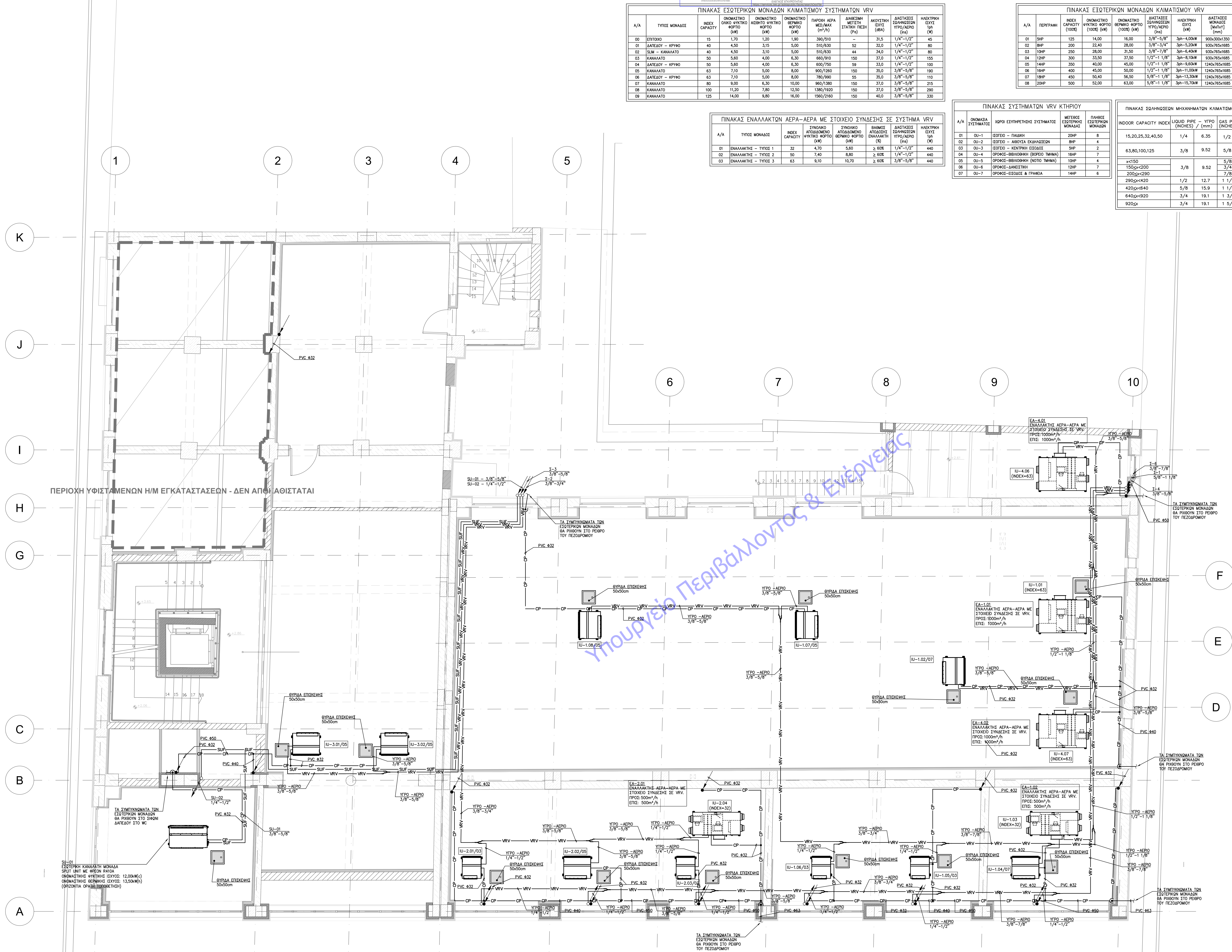
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
---------------	---------------

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΑΡΙΘΜΟΣ/ΤΥΠΟΣ: 1/0620/ΑΘΗΝΑ Τηλ: 310 70 60 936 EMAIL: betaplan@betaplan.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Στατικών Μελετών
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος & Συνεργάτες

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών
Κωνσταντίνος Χόντος & Συνεργάτες

© 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
