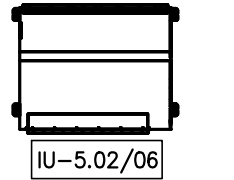
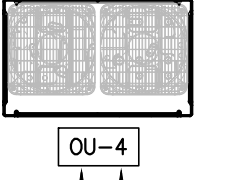
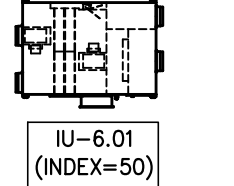


A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	INDEX CAPACITY (kW)	ONOMASTIC CAPACITY (kW)	ONOMASTIC CAPACITY (kW)	ONOMASTIC CAPACITY (kW)	ΔΙΑΦ. ΕΙΣΟΤΕΡΩΝ ΥΔΡΟΓΕΝΙΩΣΕΩΣ (kW)	ΗΛΕΚΤΡΙΣΤ. (kW)	ΑΝΤΙΣΤΑΤΗΣ ΜΑΓΝΗΤ. (kVA)	ΒΑΡΟΣ MOTOR (kg)
01	54P	125	140	16.00	3/8" - 5/8"	3W	4-0.00W	900/300x150	105
02	54P	220	22.40	28.00	3/8" - 3/4"	3W	4-0.00W	900/350x160	243
03	54P	320	32.80	37.00	3/8" - 7/8"	3W	4-0.00W	900/450x165	255
04	124P	300	33.50	37.00	1/2" - 1 1/8"	3W	8-1.00W	900/575x165	252
05	124P	350	40.00	45.00	1/2" - 1 1/8"	3W	9-0.00W	1200/575x165	356
06	124P	400	45.00	50.00	1/2" - 1 1/8"	3W	10-0.00W	1200/575x165	391
07	124P	450	50.00	56.00	5/8" - 1 1/8"	3W	13-0.00W	1200/675x165	391
08	204P	500	52.00	63.00	5/8" - 1 1/8"	3W	15-0.00W	1200/750x165	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	
ΚΑΤΩΦΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
—VRV—	ΖΕΥΓΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΑΝΟΙΧΤΟ, (ΓΡΑΜΜΗ ΥΠΟΓΕΩ-ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΟΣ)
—SUF—	ΖΕΥΓΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΜΟΝΟΔΟ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΕΚΤΟΣΤΗΣΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟ, (ΓΡΑΜΜΗ ΥΠΟΓΕΩ-ΓΡΑΜΜΗ ΑΕΡΟΣ)
—OP—	ΑΚΤΙΩ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
—DW—	ΣΩΛΗΝΟΣΗ ΠΟΣΩΜΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΠΑΡΑΦΩΣ ΑΚΤΙΝΟΥ)
	ΚΑΤΑΦΩΤΗΘΕΝ ΟΔΕΥΣΗ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΣ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΣΤΑΣΟΥ) ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ – ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ – ΑΝΟΙΧΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ (ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ) (Με ανώτερο σφαίρα της οδού, οδικός σιανισματισμός)
	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣΗΣ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
	ΔΙΚΛΑΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΟΥ «ΥΠΟΚΕΤΟ ΜΕΣΩ»

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ-ΜΟΝΑΔΩΝ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ	
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV – ΚΥΡΙΑ & ΔΕΥΤΕΥ
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV – ΕΠΙΤΟΚΟ
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (& MULTI ΣΥΣΤΗΜΑ)
	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ SPLIT UNIT (& MULTI ΣΥΣΤΗΜΑ) ΤΥΠΟΥ ΚΑΝΑΛΑΚΑΤΟΥ & ΕΠΙΤΟΚΩΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ (ΠΡΟΪΟΝΤΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ) (ΟΠΜ: ΑΝΑΓΕΡΓΕΤΑΙ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΗΣ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ VRV)
	ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΛΥΤΩΣ ΑΚΡΕΒΕΙΑΣ (CCU), UPFLOW (ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ, ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ)

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΑ ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΩΝ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	
 UJ-5.02/06	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΙΣΤΕΡΗΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV ΑΥΤΗΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΚΣΤΕΡΗΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV UJ = INDOOR UNIT
 OU-4	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΚΣΤΕΡΗΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV OU = OUTDOOR UNIT
 UJ-6.01 (INDEX=50)	ΕΙΣΤΕΡΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑ VRV ΑΥΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΗΝ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΩΝ ΕΚΣΤΕΡΗΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV UJ = INDOOR UNIT

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ Ή ΦΥΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΘΑ ΜΟΝΟΘΟΥΝ ΜΕ ARMAFLEX
2. ΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΕΧΕΙ ΚΑΝΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 21%
3. ΠΑΡΑΛΑΒΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΟΛΕΥΕΙ ΚΑΙ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ.
4. Η ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΕΙ & ΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΩΝ ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

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

-Τα σχέδια βασίζονται στην αποτύπωση που δόθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πατρέων. Όλες οι διαστάσεις και οι υπολογισμοί 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

ΣΤΑΔΙΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΚΑΤΟΨΗ ΜΕΣΟΠΑΤΩΜΑΤΟΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΚΔΟΣΗ
ΚΛΣ-02	01

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2022 ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:50

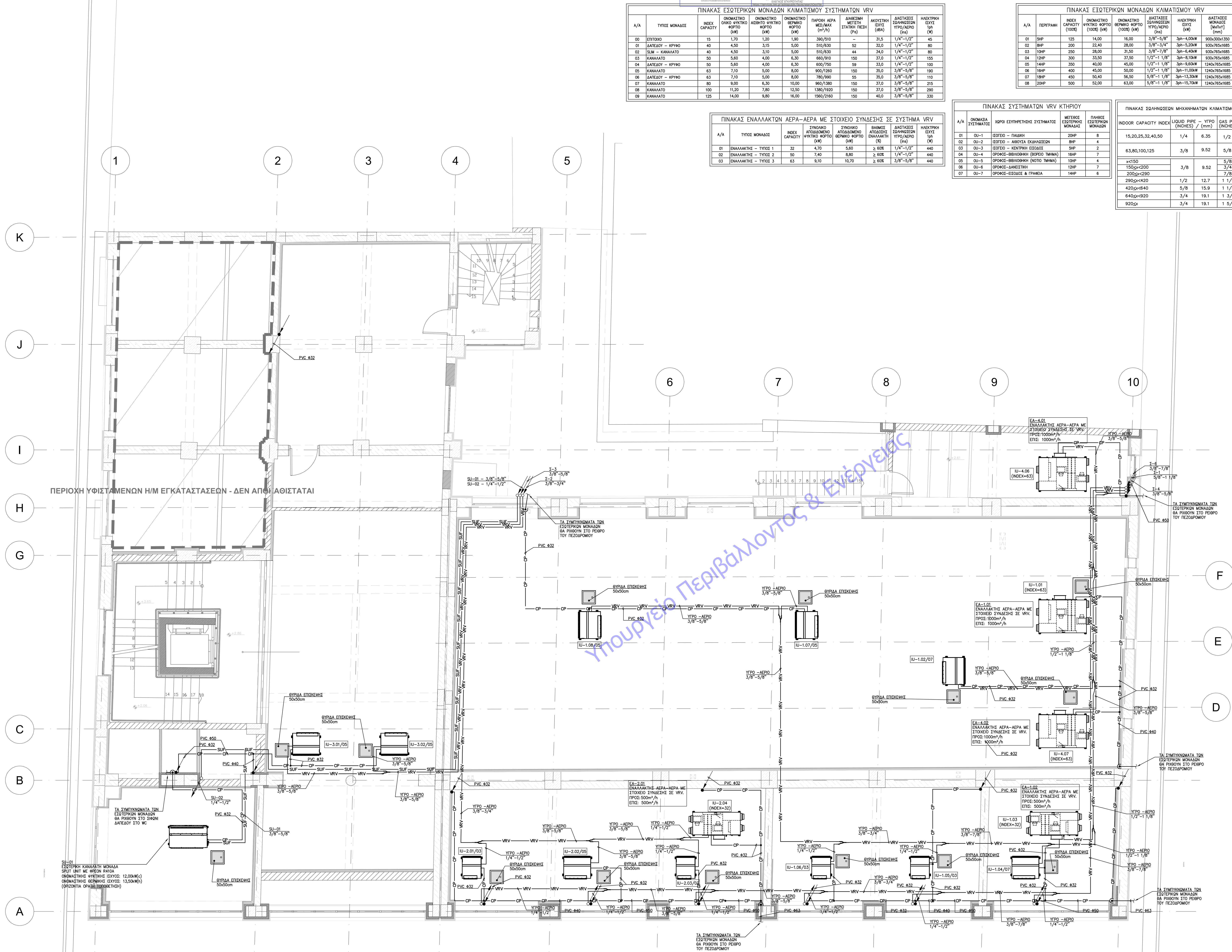
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ
---------------	---------------

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.
ΑΡΙΘΜΟΣ/ΤΥΠΟΣ: 1 / 0670 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 310 70 60 936, EMAIL: betaplan@betaplan.gr

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Στατικών Μελετών
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος & Συνεργάτες

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Γραφείο Ηλεκτρομηχανολικών 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

© Copyright 2022 BETAPLAN, All Rights Reserved