



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
—HOM—	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΩΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ
—HOMR—	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΩΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ
—MS—	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΑΝΘΗΣ ΚΑΜΑΤΕΜΕΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
—MR—	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΑΝΘΗΣ ΚΑΜΑΤΕΜΕΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
—R0/R5—	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ/ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ
—CWD—	ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
—	ΠΟΡΕΑ ΡΟΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΗ ΚΛΙΣΗ 0,5%
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΟΣ ΑΓΩΓΟΥ
	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ
	ΑΝΟΣΟΣ ή ΚΑΘΟΔΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΗΛΗ ΕΠΙΒΛΑΣΗ
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ (ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΟ)
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΕΠΙΤΡΟΦΗΣ
	ΕΙΔΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ "TAY"
	ΑΝΤΙΚΡΑΔΕΙΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
	ΚΑΤΕΥΘΥΝΗ ΡΟΗΣ
	ΣΥΜΚΕΤΗ
	ΒΑΛΒΑ ΕΚΚΕΝΣΗΣ
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
	ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ
	ΜΑΥΡΟΙ ΧΑΛΥΒΑΔΟΣΤΑΧΕΣ ΣΥΜΒΟΛΗ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΜ. 240 & 248
	ΔΙΑΜ. ΣΩΛΗΝΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΥΘΑΝΩΣΟΥ
	ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΑΚΟΙΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
	ΑΝΤΙΛΑ ΓΡΑΜΜΗ ή ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ (ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΟ)
	SPLIT UNIT
	FCU
	ΤΟΠΙΚΗ ΚΑΜΑΤΕΜΕΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
	ΕΠΙΘΕΤΑ ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΡΡΟΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ
	FCU ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΚΑΣΕΤΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΛΩΣΤΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	FCU ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΛΩΣΤΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	FCU ΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΡΥΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
	ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΜΑΤΕΜΟΥ (H/M) ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΑΝΕΜΟΠΡΩΤΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ & ΑΠΟΡΡΟΦΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΑΒΕΡΜΑΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ, ΠΕΡΙΤΡΟΦΙΚΟ ΕΝΑΛΜΑΤΗ, ΣΑΚΚΟΒΑΡΟ, ΣΑΠΙΟ, ΕΠΙΧΩΡΟ, ΥΓΡΑΝΘΡΑ ΝΕΡΟΥ.

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
1. ΓΕ ΟΜΕΣ ΠΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΑΝΤΙΕΠΙΜΟΝΩΣΗ ΑΡΜΩΣΕΩΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΩΝ ΣΥΣΤΟΛΑΔΟΣΤΟΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΟΡΦΗΣ ΑΠΟ ΝΕΟΤΡΕΠΟ
 2. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΠΟΒΡΕΧΩΤΙΚΑ ΜΕ ΣΩΛΗΝΩΣ
 3. ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΠΥΚ ΚΑΤΑ ΕΛΟΣ 1256
 4. Η ΔΙΑΤΑΧΗ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (ΟΡΓΑΝΑ ΕΚΚΕΝΣΗΣ, ΕΛΕΥΘΕΡΟ, ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.λπ) ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΚΚΑΤΑΤΑΞΗΣ.
 5. ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΚΑΤΑΧΕΙΡΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΡΟΔΟΣ ΧΑΛΥΒΟ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΕΝΩΣΤΕ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΣΤΕΡΙΚΑ ΜΟΝΩΜΕΝΑ
 6. ΟΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΕΩΣ (SPLIT UNITS) ΥΠΟΚΟΙΤΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΔΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΦΑΞΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΤΗ ΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΜΑΤΩΝ.
 7. ΤΑ FCU'S ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΕΡΓΑΜΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΜΒΛΩΣΤΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ
 8. ΟΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΤΩΝ FCU'S ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΘΥΝΟΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΩΣ	ΑΠΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	ΕΠΙΧΩΡΟ	ΕΠΙΧΩΡΟ	ΕΠΙΧΩΡΟ
04-14-03-19	1	ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ	Α	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	Σ	ΚΑΤΑΣΤΟΛΩΝ
03-19-05-17	2	ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ	Β	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	Σ	ΚΑΤΑΣΤΟΛΩΝ
02-04-03-11	3	ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ	Γ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	Σ	ΚΑΤΑΣΤΟΛΩΝ
01-17-09-10	4	ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ	Δ	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ	Σ	ΚΑΤΑΣΤΟΛΩΝ

Το παρόν συνοδεύει την έκθεση της ΔΙΑΝΣΗ με αριθμ. πρωτ. 4925/8/2018
 ΔΙΑΤΑΓΜΕΤ/ΔΙΑΝΣΗ/4925/8/2018
 25/01/2018

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ Δ.ΑΝΤ.ΕΡΣΩΝ
 ΕΡΓΟ
 ΜΕΤΑΤΡΟΦΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
 ΣΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
 ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΤΜΗΜΑ Α3 ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +69,11 ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ 05354
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΛΣ-03.3
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ:210-7250196	FAX:210-7239568

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ Δ.ΑΝΤ.ΕΡΣΩΝ
 ΕΡΓΟ
 ΜΕΤΑΤΡΟΦΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
 ΣΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ Δ.ΑΝΤ.ΕΡΣΩΝ
 ΕΡΓΟ
 ΜΕΤΑΤΡΟΦΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
 ΣΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ Δ.ΑΝΤ.ΕΡΣΩΝ
 ΕΡΓΟ
 ΜΕΤΑΤΡΟΦΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
 ΣΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ