



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

-HWS- ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗΣ ΨΥΧΡΟΥ-ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ
 -HWR- ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΨΥΧΡΟΥ-ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ
 -WS- ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΑΝΗΣ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΟΝΩΣΗ
 -WR- ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΓΡΑΝΗΣ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΟΝΩΣΗ
 -RWS/RB- ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗΣ/ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΜΕΣΟΥ
 -CWB- ΑΓΩΓΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
 ← ΠΟΡΕΑ ΡΟΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΛΑΣΤΗ ΚΛΙΣΗ 0.5%

-K- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΟΔΟΣΗ ΑΓΩΓΟΥ
 -D- ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΧΩΡΟΥ
 -C- ΑΝΩΔΟΣ ή ΚΑΘΩΔΟΣ ΑΓΩΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΗΛΗ ΕΠΙΠΛΟΥ
 -D-D- ΒΑΝΑ ΔΙΑΚΟΦΗΣ (ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΟ)
 -W- ΒΑΒΒΙΑ ΑΝΤΙΕΠΙΤΡΟΦΗΣ
 -T- ΕΙΔΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ 'TIA'
 -V-V- ΑΝΤΙΠΡΑΞΙΑΚΟΣ ΣΥΣΤΕΜΟΣ
 -C- ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΡΟΗΣ
 -Z-Z- ΣΥΛΕΚΤΗΣ
 -S-S- ΒΑΝΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ
 -A- ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΡΘΗΣ
 -E-E- ΔΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΒΒΙΑ ΔΥΟ ΘΕΣΕΩΝ
 -J- ΜΑΥΡΟΧΛΑΥΒΑΘΑΔΩΔΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ DIN 2440 & 2448
 -I- ΔΟΧΗ ΔΙΣΚΥΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΡΧΙΜΕΝΟΥ
 -E-E- ΔΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΑΟΙΚΤΗ ΒΑΒΒΙΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
 -M- ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
 -G- ΑΝΤΛΙΑ ΓΡΑΜΜΗΣ ή ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ (ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΟ)
 -SU- SPLIT UNIT
 -FCU- ΤΟΠΙΚΗ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΟΝΑΔΑ

-E-E- ΕΠΙΠΛΕΥΣΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΦΟΡΕΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ
 -FCU- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΧΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΕΜΒΛΩΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
 -FCU- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΜΕΣΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΧΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΧΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΜΒΛΩΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
 -FCU- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ ΜΕ ΨΥΧΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΧΗΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΡΥΦΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
 -FCU- ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΙΜΑΤΕΜΟΥ (KCM) ΜΕ 2 ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΑΝΕΜΟΠΡΩΤΕΣ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗΣ & ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΑΕΡΑ ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ & ΑΝΑΦΕΡΜΑΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΝΕΡΟΥ, ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΝΑΛΜΑΚΤΗ, ΣΤΑΚΟΚΩΣΤΟ, ΦΑΙΤΟ, ΠΡΟΠΡΑΚΤΟ, ΥΦΑΝΤΗΡΑ ΝΕΡΟΥ.

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- ΤΕ ΟΔΕΣ ΤΕ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟ ΑΝΤΙΕΣΤΙΜΩΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝ ΣΥΣΤΟΛΩΔΙΑΣΤΑΚΑ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ ΜΟΡΦΗΣ ΑΥΤΟ ΝΕΟΠΡΕΝΟ ΥΠΟΠΕΡΙΣΤΑΚΑ ΜΕ ΣΦΙΝΔΑΚΟ
 - ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΣΥΝΔΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΥΠΟΠΕΡΙΣΤΑΚΑ ΜΕ ΣΦΙΝΔΑΚΟ
 - ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ PVC ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256
 - Η ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ (ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΟΦΗΣ, ΕΞΕΧΟΥΣ, ΜΕΤΡΗΣΗΣ κ.λπ) ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΗΘΕΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
 - ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΜΕΣΟΥ ΘΕΡΜΟΥ ΚΑΤΑΧΕΙΡΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΡΟΜΟΣΣ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΤΑ ΕΠΙΘΕΣΗ ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΟΝΩΜΕΝΑ
 - ΟΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΜΕΣΟΥ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ (SPLIT UNITS) ΥΠΟΠΕΡΙΣΤΟΝ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΟΣΔΕΙΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΚΜΟ ΠΡΟΜΩΒΕΤΗ ΤΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
 - ΤΑ FCUS ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΕΡΜΑΡΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΜΒΛΩΣΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ
 - ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ FCUS ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΘΩΝΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

05	05				
04/14/03/08	1. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	2. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	3. ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ Σ. ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ	4. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	5. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ
04/14/03/07	1. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	2. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	3. ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ Σ. ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ	4. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	5. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ
02/14/03/11	Α. ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	Β. ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	Γ. ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ Σ. ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ	Δ. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	Ε. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ
01/17/09/10	Α. ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	Β. ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	Γ. ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ Σ. ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ	Δ. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ	Ε. ΠΡΑΚΤΙΚΗ Σ. ΛΕΒΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΣ	ΦΩΤΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ ΔΙΔΥΜΕΩΝ
 ΕΡΓΟ: ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ
 ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΑ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΤΜΗΜΑ Α3 ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΑΘΜΗΣ +71,39 ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
 Κλίμακα: 1:50
 ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 05354
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΛΣ-04.3

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ
 ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΒΕΤΑΡΙΩΝ ΑΕΜ
 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΔΟΜΗ ΑΕ
 Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • ΤΕΡΜ Η.Η. ΑΕ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 1, 10576 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ: 210-7250196, FAX: 210-7239568

ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΡΑΞΙΔΑΚΗΣ
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
 ΑΙΩΝΙΑ ΜΗΡΑΚΛΩΔΙΩΝ-ΜΑΚΕΔΟΝΑΚΗΣ
 ΣΤΑΣΙΝΟΣ ΤΕ - ΑΘΗΝΑ Τ.Κ. 114 12
 ΑΡ. ΜΑΚ: 87735
 ΑΦΜ: 99936411-ΑΔΥ ΕΛ. ΑΣΦΙΝΟΣ
 ΤΗΛ: 210 644 8644 - FAX: 210 644 1068