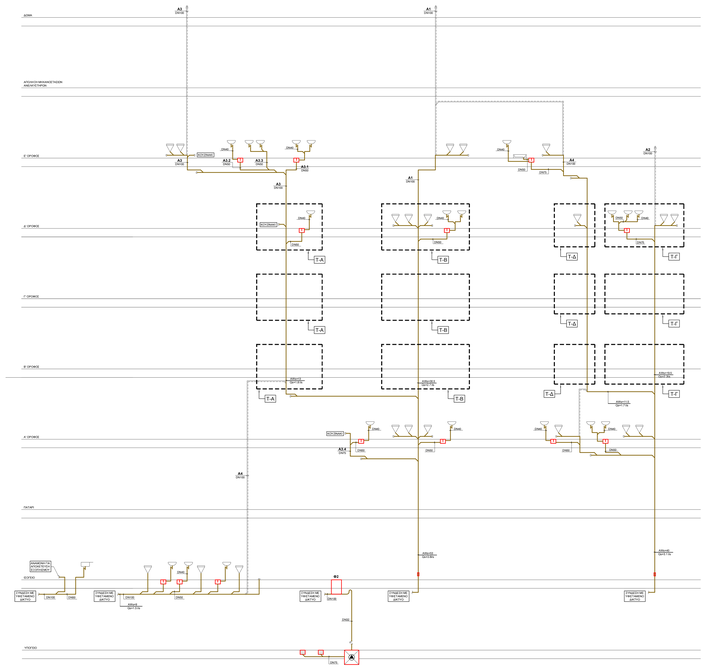

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

- ΑΣΤΙΓΚΕΣ ΜΑΥΑΝΑΣΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΕΣΣΕΡΩΝ DN40
- ΑΣΤΙΓΚΕΣ ΒΡΟΧΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ
- ΑΣΤΙΓΚΕΣ ΜΑΥΑΝΑΣΤΩΝ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΗΡΑΣΕΩΣ
- ΑΣΤΙΓΚΕΣ ΜΑΥΑΝΑΣΤΩΝ ΚΑΜΙΝΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ
- ΑΣΤΙΓΚΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ
- ΚΛΙΣΗ ΑΣΤΙΓΓΩΝ ΚΑΤΑ 2%
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΑΣΤΙΓΓΟΣ DN.cc
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΣΤΙΓΓΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ DN.cc
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΣΤΙΓΓΟΣ ΜΕΤΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ DN.cc
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΑΣΤΙΓΓΟΣ ΒΡΟΧΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ, ΠΑΡΑΠΟΡΟΝ DN.cc
- ΣΤΗΛΗ ΠΟΥ ΚΡΕΜΑΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
- ΣΤΗΛΗ ΠΟΥ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
- ΣΤΗΛΗ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ
- DN100 / DN100 — ΚΛΙΣΗ ΤΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ
- DN100 — ΚΛΙΣΗ ΤΗΣ ΟΡΟΦΗΣ
- ΚΛΙΣΗΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ
- ΑΝΡΕΤΕΣ ΜΕΣΑ ΣΩΛΗΝΩΝΩΝ
- ΣΩΛΗΝΟΣΤΟΜΙΟ ΚΑΘΑΡΤΗΡΙΟΥ
- ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΕΩΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΣ ΑΠΟ ΟΜΟΧΩΜΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΠΥΡΑΝΤΙΟΝΕ κ.λ. 90')
- ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
- ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΑΠΑΝΤΗ
- ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΝΤΙΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ
- ΑΠΟΡΡΟΗ ΒΡΟΧΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΠΕΣΕΙ ΑΝΑΜΕΡΕΤΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ)
- ΣΦΑΙΡΑ ΑΠΟΣΤΡΟΓΓΙΣΕΩΣ ΚΟΡΕΣ Ή ΛΙΘΕΙ ΟΜΒΡΟΦΡΑΓΜΑ
- ΣΦΑΙΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΝΟΙΓΤΟΥ ΑΥΛΕΣ ΤΟΥ ΟΜΒΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΤΗΣ ΡΗΜΑΣ ΕΞΟΔΟΥ
- ΣΦΑΙΡΑ ΔΙΠΛΟΥ ΑΝΟΙΓΤΟΥ Η ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΜΕ ΟΜΒΡΟΦΡΑΓΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΩ ΕΞΟΔΟ
- ΚΑΝΑΛΙ ΟΜΒΡΟΡΟΗΣ ΜΕ ΣΧΑΡΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΟ κ.λ.π.
- Φ1 / ΕΠΕΤΕΙΟΣ — ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΟΙΓΤΟΥ ΡΟΗΣ Ποιότητας Φ1 με ΔΙΑΣΤΕΙΟΣΗ κ.τ.λ.(mm) x (DN) x (kPa) (cm)
- Φ2 / ΕΠΕΤΕΙΟΣ — ΦΡΕΑΤΙΟ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΡΟΗΣ Ποιότητας Φ2 με ΔΙΑΣΤΕΙΟΣΗ κ.τ.λ.(mm) x (DN) x (kPa) (cm)
- Α / ΕΠΕΤΕΙΟΣ — ΒΕΝΤΟΣΒΥΣΗ ΠΥΛΩΤΟΣ ΔΙΑΣΤΕΙΟΣΗ κ.τ.λ.(mm) x (DN) x (kPa)
- ΥΠΡΕΤΗΣΙΑΚΟΣ ΔΙΑΣΤΕΙΟΣΗ κ.τ.λ.(mm) x (DN) x (kPa) (cm)
- ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΔΙΑΣΤΕΙΟΣΗ κ.τ.λ.(mm) x (DN) x (kPa) (cm)
- ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ, ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΝΕΡΟΥ (ΔΕΣΤ, ΔΕΔΗΚΕ) (DN) (cm)
- ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ, ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ (ΔΕΣΤ, ΔΕΔΗΚΕ) (DN) (cm)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1 : ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΣΥΜΒΟΛΟ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΙ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΣΕ ΟΨΗ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ

	ΟΨΗ
ΚΑΤΩΦΛΑΝΤΖΑ	
ΠΕΡΙΦΕΡΗΣ ΚΛΕΙΔΗΑΝΟΙΓΤΟ	
ΜΟΝΟΣ ΝΕΡΟΚΡΑΝΤΗΣ	
ΤΑΦΗ	
ΚΛΟΣΟΣ	
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΛΟΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΥΠΑΚΟΥΕΙ ΑΝΑΦΟΡΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ (ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΛΥΣΙΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΟΥ).
2. ΟΛΟΙ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΟΠΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ.
3. ΟΛΟΙ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΕΙΝΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΗΝ ΟΨΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΟΠΩΣΤΟΥ ΤΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ ΣΤΟΝΟΣ ΣΤΗΝΑΚΙΕΣ ΠΑΝΩΦΕΡΕΙΑΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.
4. ΑΠΟΦΕΥΚΤΕΟΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝΩΝ ΕΝΤΟΣ ΚΟΥΖΙΝΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΩΝ ΚΑΜΙΝΩΝ.
5. ΟΙ ΕΛΑΧΙΣΤΟΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΔΙΑΚΕΝΟΙ ΣΤΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΤΩΝ ΚΑΜΙΝΩΝ.
6. ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΤΩΝ ΜΑΥΑΝΑΣΤΩΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΥΓΡΑΦΗΣ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΙΜΩΝ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΥΣ EN 1091-1			
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	Πάχος(mm)	ΠΡΟΣΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)
DN40	48	3,2	1,5
DN50	60	3,2	1,5
DN65	76	3,2	1,5
DN80	90	3,2	1,5
DN100	114	3,6	1,5
DN125	139	3,6	1,5
DN150	165	3,6	1,5
DN200	219	3,6	1,5
DN250	268	3,6	1,5
DN300	320	3,6	1,5

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: **ΗΔΙΚΑ Α.Ε.**

ΕΡΓΟ: **ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΨΕΩΝ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ**

ΘΕΣΗ: **ΟΔΟΣ ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ 10, ΑΘΗΝΑ**

Ο.Τ.

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΧΛΗΣΤΗΡΙΟΣΗΜΑ

ΤΡΙΒΩΡΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.

Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

Ε.ΑΠ-Δ1

ΚΛΙΜΑΚΑ:

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΙΟΥΛΙΟΣ 2014**

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ