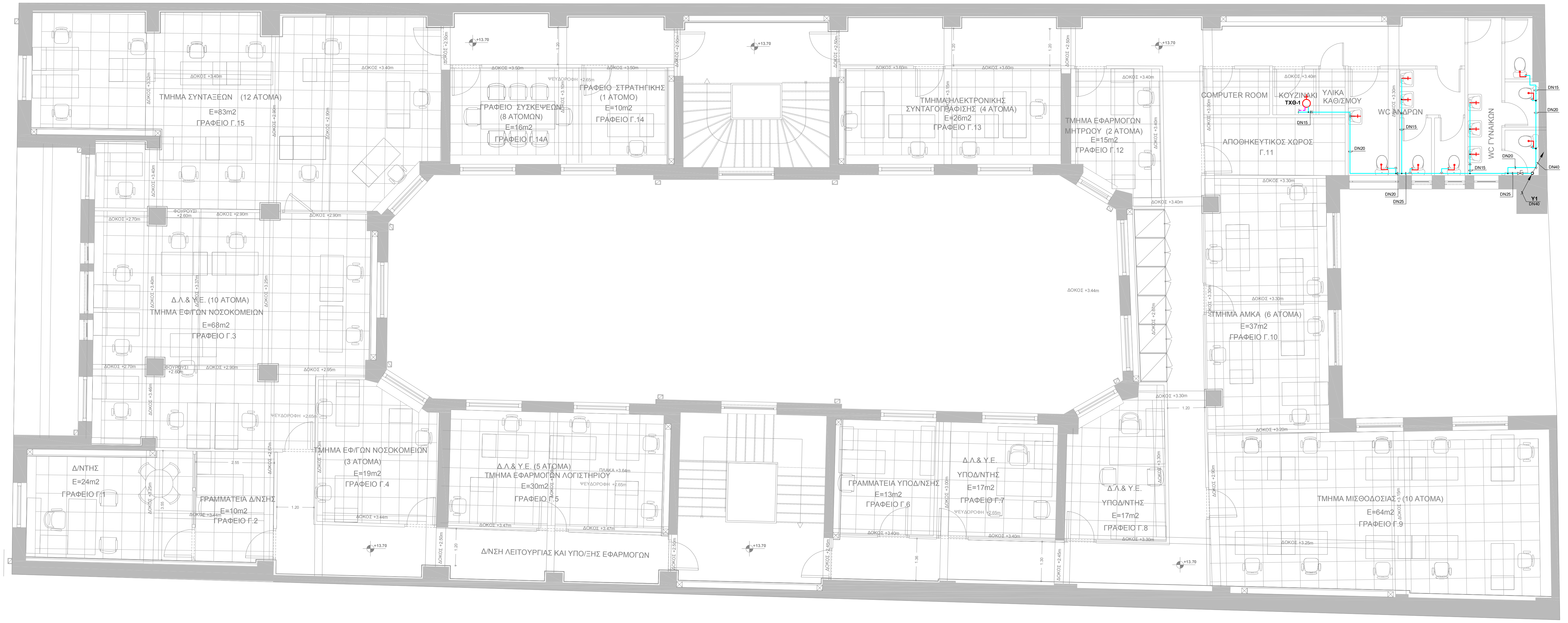
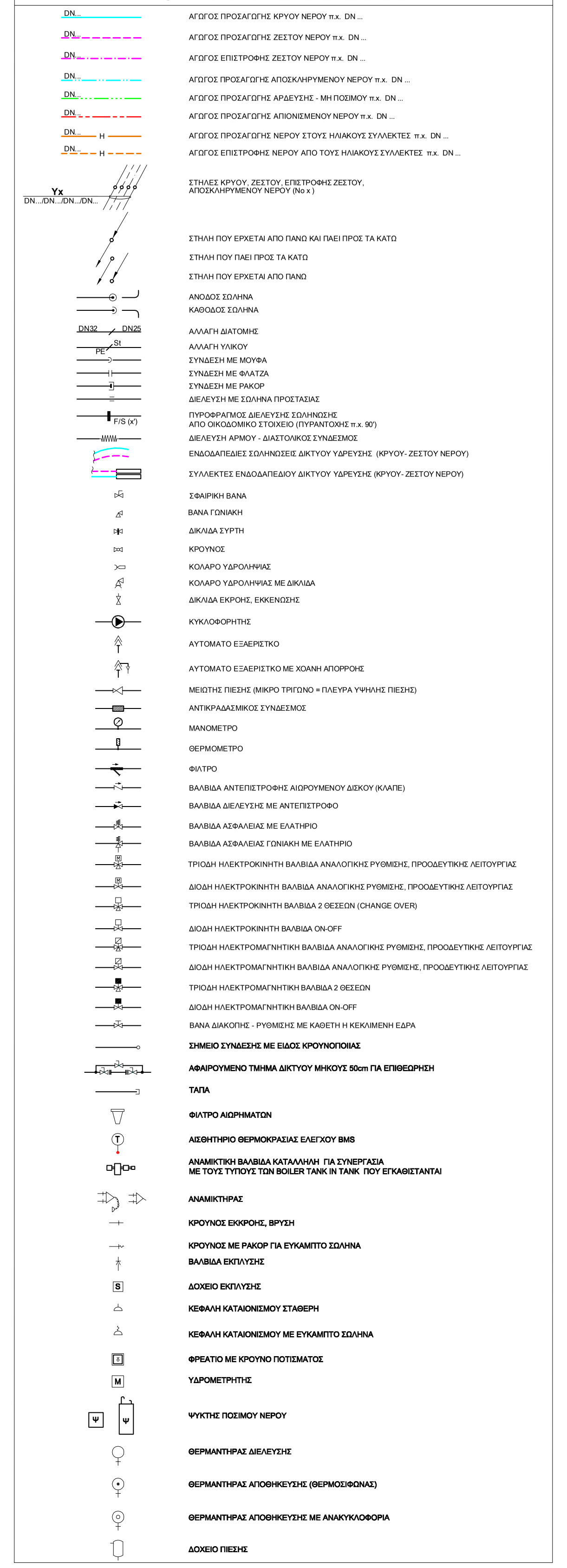

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΑΞΕΩΝ (12 ΑΤΟΜΑ)
E=83m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.15
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΣΚΕΨΕΩΝ
(8 ΑΤΟΜΩΝ)
E=16m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.14Α
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
(1 ΑΤΟΜΟ)
E=10m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.14
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΣΥΝΤΑΓΟΓΡΑΦΙΣΗΣ (4 ΑΤΟΜΑ)
E=26m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.13
ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΜΗΤΡΩΟΥ (2 ΑΤΟΜΑ)
E=15m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.12
COMPUTER ROOM
ΚΟΥΖΙΝΑΚΙ
ΤΧΘ-1
ΥΛΙΚΑ
ΚΑΘ/ΣΜΟΥ
WC ΑΝΔΡΩΝ
WC ΓΥΝΑΙΚΩΝ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ
Γ.11
DN15
DN20
DN25
DN40
Y1
DN40
Δ.Λ.& Υ.Ε. (10 ΑΤΟΜΑ)
ΤΜΗΜΑ ΕΦ/ΓΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ
E=68m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.3
ΤΜΗΜΑ ΑΜΚΑ (6 ΑΤΟΜΑ)
E=37m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.10
ΔΟΚΟΣ +3.44m
Δ/ΝΤΗΣ
E=24m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.1
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Δ/ΝΣΗΣ
E=10m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.2
ΤΜΗΜΑ ΕΦ/ΓΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ
(3 ΑΤΟΜΑ)
E=19m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.4
Δ.Λ.& Υ.Ε. (5 ΑΤΟΜΑ)
ΤΜΗΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
E=30m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.5
Δ/ΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟ/ΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔ/ΝΣΗΣ
E=13m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.6
Δ.Λ.& Υ.Ε.
ΥΠΟΔ/ΝΤΗΣ
E=17m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.7
Δ.Λ.& Υ.Ε.
ΥΠΟΔ/ΝΤΗΣ
E=17m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.8
ΤΜΗΜΑ ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑΣ (10 ΑΤΟΜΑ)
E=64m2
ΓΡΑΦΕΙΟ Γ.9
+13.70

ΚΑΤΟΨΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ


DN...
Yx
DN.../DN.../DN.../DN...
DN32
DN25
PE
St
F/S (x')
H
M
S
Ψ
T

- ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ π.x. DN ...
- ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ π.x. DN ...
- ΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ π.x. DN ...
- ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ π.x. DN ...
- ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ - ΜΗ ΠΟΣΙΜΟΥ π.x. DN ...
- ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΠΙΟΝΙΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ π.x. DN ...
- ΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ π.x. DN ...
- ΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΗΛΙΑΚΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ π.x. DN ...
- ΣΤΗΛΕΣ ΚΡΥΟΥ, ΖΕΣΤΟΥ, ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ, ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ (Νο x)
- ΣΤΗΛΗ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
- ΣΤΗΛΗ ΠΟΥ ΠΑΕΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
- ΣΤΗΛΗ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΝΩ
- ΑΝΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ
- ΚΑΘΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ
- ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ
- ΑΛΛΑΓΗ ΥΛΙΚΟΥ
- ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΜΟΥΦΑ
- ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΦΛΑΤΖΑ
- ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΡΑΚΟΡ
- ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΜΕ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
- ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΑΠΟ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ (ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ π.x. 90')
- ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΑΡΜΟΥ - ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
- ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΚΡΥΟΥ- ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ)
- ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΚΡΥΟΥ- ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ)
- ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ
- ΒΑΝΑ ΓΩΝΙΑΚΗ
- ΔΙΚΛΙΔΑ ΣΥΡΤΗ
- ΚΡΟΥΝΟΣ
- ΚΟΛΑΡΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ
- ΚΟΛΑΡΟ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΜΕ ΔΙΚΛΙΔΑ
- ΔΙΚΛΙΔΑ ΕΚΡΟΗΣ, ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ
- ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ
- ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΚΟ
- ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΚΟ ΜΕ ΧΟΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
- ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΜΙΚΡΟ ΤΡΙΓΩΝΟ = ΠΛΕΥΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ)
- ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
- ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
- ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
- ΦΙΛΤΡΟ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΟΥ ΔΙΣΚΟΥ (ΚΛΑΠΕ)
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΩΝΙΑΚΗ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ
- ΤΡΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ΤΡΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ (CHANGE OVER)
- ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ON-OFF
- ΤΡΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ, ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
- ΤΡΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ 2 ΘΕΣΕΩΝ
- ΔΙΟΔΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ON-OFF
- ΒΑΝΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ - ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗ Η ΚΕΚΛΙΜΕΝΗ ΕΔΡΑ
- **ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΙΔΟΣ ΚΡΟΥΝΟΠΟΙΙΑΣ**
- **ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΗΚΟΥΣ 50cm ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ**
- **ΤΑΠΑ**
- **ΦΙΛΤΡΟ ΑΙΩΡΗΜΑΤΩΝ**
- **ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ BMS**
- **ΑΝΑΜΙΚΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΤΩΝ BOILER TANK IN TANK ΠΟΥ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ**
- **ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ**
- **ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΚΡΟΗΣ, ΒΡΥΣΗ**
- **ΚΡΟΥΝΟΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΓΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ**
- **ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΠΛΥΣΗΣ**
- **ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΠΛΥΣΗΣ**
- **ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΣΤΑΘΕΡΗ**
- **ΚΕΦΑΛΗ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΩΛΗΝΑ**
- **ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΚΡΟΥΝΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ**
- **ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗΣ**
- **ΨΥΚΤΗΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**
- **ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ**
- **ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ (ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ)**
- **ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ**
- **ΔΟΧΕΙΟ ΠΙΕΣΗΣ**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ PP-R 80 TYPE 3, PN20.

ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PP-R 80 TYPE 3, ΠΡΑΣΙΝΟΣ, PN 20, DIN 8077/ 78		
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	**ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)**	**ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ (mm)**
DN15	20	3,4
DN20	25	4,2
DN25	32	5,4
DN32	40	5,5
DN40	50	6,9
DN50	63	8,6
DN65	75	10,3
DN80	90	12,3
DN100	110	15,1
DN125	125	17,1
DN150	160	21,9

2. ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ:

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ PP	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ
DN15	100 cm
DN20	120 cm
DN25	140 cm
DN32	150 cm
DN40	180 cm

3. ΟΙ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΥΣΕΣ. Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΣΩΝ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ.
4. ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΥΠΟΥ ARMAFLEX ΠΑΧΟΥΣ 9 mm .
5. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ/ΕΞΟΔΟ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΟΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΟΙ.
Ο ΧΡΟΝΟΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ ΤΩΝ ΠΥΡΟΦΡΑΓΜΩΝ ΠΟΥ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΙΣΟΣ 'Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΤΟ ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ..
6. ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΥΔ. ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ (ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ, ΚΡΟΥΝΩΝ) ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ.
7. ΟΙ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΥΠΕΡΙΣΧΥΟΥΝ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ.
8. ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: **ΗΔΙΚΑ Α.Ε.**

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

ΘΕΣΗ: **ΟΔΟΣ ΛΥΚΟΥΡΓΟΥ 10, ΑΘΗΝΑ**
Ο.Τ.

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ:
ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΡΙΕΔΡΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ
ΤΡΙΕΔΡΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ Α.Ε.
Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ αρχιτεκτων

ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΥΔΡΕΥΣΗ
ΚΑΤΟΨΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: **Ε.ΥΔ-03**

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: **ΙΟΥΛΙΟΣ 2014**

ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ