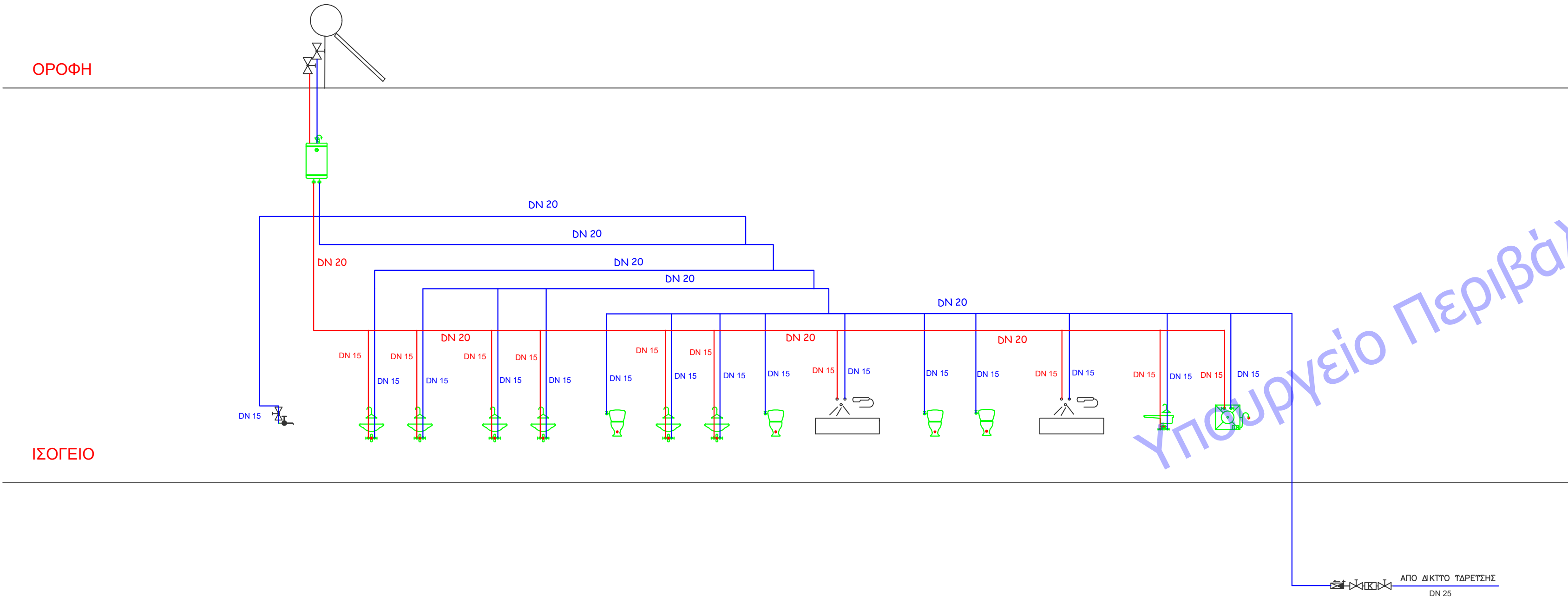




| ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΡΕΤΣΗΣ |            |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΚΑΤΟΨΗ                                    | ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ                                                                                                                                                                     |
|                                           |            | ΠΑΥΝΤΗΡΙΟ ΠΛΑΤΩΝ                                                                                                                                                              |
|                                           |            | ΨΥΓΕΙΟ                                                                                                                                                                        |
|                                           |            | ΝΙΠΗΤΡΑΣ                                                                                                                                                                      |
|                                           |            | ΛΕΚΑΝΗ – ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΠΛΥΣΗΣ                                                                                                                                                      |
|                                           |            | ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ                                                                                                                                                                     |
|                                           |            | ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ Η ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ)                                                                                                                                       |
|                                           |            | ΣΤΑΛΕΚΤΗΣ ΚΡΥΤΟΤ (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΠΙΚΟΤ ΣΤΑΛΕΚΤΗ – Φ1.1/4")                                                                                                                    |
|                                           |            | ΣΤΑΛΕΚΤΗΣ ΖΕΣΤΟΤ ΝΕΡΟΤ (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΠΙΚΟΤ ΣΤΑΛΕΚΤΗ – Φ1.1/4")                                                                                                              |
|                                           |            | ΠΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ (ΑΠΛΗ ΠΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΑΥΛΗ 19mm, ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΜΗΚΟΥΣ 15m ΜΕ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ) (ΤΥΠΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΒΛΕΠΕΤΕ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΑΠΟ 0.80m ΕΙΣ 1.50m)                         |
|                                           |            | ΓΥΝΑΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ (ΚΡΥΤΟ, ΖΕΣΤΟ) ΣΤΗΛΕΣΗΣ ΤΑΡΑΤΑΛΙΚΟΤ ΤΥΠΟΧΕΛΑ (ΜΠΑΤΑΡΙΑ) ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΣΩ ΕΥΚΑΜΠΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ (FLEXIBLE)                                                      |
|                                           |            | ΓΥΝΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΤΗΛΕΣΗΣ ΤΑΡΑΤΑΛΙΚΟΤ ΤΥΠΟΧΕΛΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΣΩ ΕΥΚΑΜΠΤΩΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΤΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ (ΜΕ ΒΑΝΑΚΙ)                                                           |
|                                           |            | ΔΙΟΔΗ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΝΑ (ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 2" BALL VALVE, ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΤΕΡΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ BUTTERFLY Η' GATE VALVE)                                                                             |
|                                           |            | ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ – ΑΣΦΑΛΕΤΙΚΟ (ΔΙΑΤΟΜΗ: 1/2" – ΠΙΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ 3bar)                                                                                         |
|                                           |            | ΤΥΠΙΚΗ ΣΤΗΛΕΣΗ ΤΟΠΙΚΟΤ ΜΕΤΡΗΤΗ (ΤΑΡΟΜΕΤΡΗΤΗ) ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΤ 10cm, ΜΕ ΤΥΠΟΔΙΑΙΡΕΣΕΙΣ 0.1bar (για 0<P<=8bar), 0.2bar (για 8<P<=20bar)                                      |
|                                           |            | ΑΔΕΙΔΙΑΜΑ ΠΡΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ (ΜΕ ΒΑΝΑ 1/2" ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΙΑ "ΕΛΕΥΘΕΡΗ" ΣΤΗΛΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΛΗΝΗΣΤΕΡΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)                                                      |
|                                           |            | ΦΛΑΝΤΖΑ                                                                                                                                                                       |
|                                           |            | ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ                                                                                                                                                                    |
|                                           |            | ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΟ                                                                                                                                                                  |
|                                           |            | ΦΙΛΤΡΟ (ΣΤΡΑΜΙΝΟ)                                                                                                                                                             |
|                                           |            | ΑΝΩΔΟΣ–ΚΑΘΩΔΟΣ ΟΔΕΤΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΟΦΟΤ)                                                                                                                                  |
|                                           |            | ΣΤΗΛΕΣΗ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΗ ΝΕΡΟΤ ΤΟΠΙΚΟΤ ΔΙΚΤΥΟΤ (ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΟ, ΦΙΛΤΡΟ, ΡΤΩΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ) ΡΤΩΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ (ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΟ, ΦΙΛΤΡΟ, ΡΤΩΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ) |
|                                           |            | ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΚΤΥΟΜΕΝΟΤ ΠΟΛΥΑΙΩΤΥΕΝΙΟΤ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΤΥΗ ΛΟΤΗΜΙΟΤ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΤ π.χ 20mm ΕΝΔ ΤΥΠΟΣ                                                                             |
|                                           |            | ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΡΥΤΟΤ                                                                                                                                                                |
|                                           |            | ΣΩΛΗΝΑΣ ΖΕΣΤΟΤ (ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΜΕΝΟΣ)                                                                                                                                               |
|                                           |            | ΟΔΕΤΣΗ ΑΠΟ ΚΑΤΩ/ΕΠΑΝΩ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ                                                                                                                                      |
|                                           |            | ΟΔΕΤΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ                                                                                                                                                     |
|                                           |            | ΟΔΕΤΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΕΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ                                                                                                                                                      |

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ  
(ΠΑΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ λ=0,040 (W/(m·K) ΣΤΟΤΣ 20oC)  
ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΖΕΣΤΟΤ ΝΕΡΟΤ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΝΑΚΤΛΟΦΟΡΙΑΣ  
ΚΑΙ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΤΑΛΕΚΤΩΝ ΠΛΑΧΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ 9/13mm (ΕΣΩΤ. / ΕΞΩΤ.)

| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΡΕΤΣΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΤ–ΚΡΥΤΟΤ–ΑΝΑΚΤΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΕΣΑ ΣΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΘΑ ΣΚΕΠΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ Η ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΣΤΕΤΩΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΩΩΝ.                                                                                                                                                                                                                                       |
| ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΟΠΟΤ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΡΜΟΤΣ ΔΙΑΣΤΩΛΗΣ ΤΟΤ ΚΤΙΡΙΟΤ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΕΙΩΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΤΩΩΝ/ΔΙΑΣΤΩΩΝ.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ΕΠΕΙΔΗ ΤΟ ΤΑΙΚΟ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΓΕΝΕΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙ ΠΥΚΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΤΩΩΝ/ΔΙΑΣΤΩΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΛΟΓΩ ΥΛΙΚΟΤ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΕΣ.                                                                                                                                                                                    |
| ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΤΑΡΑΤΑΛΙΚΩΝ ΤΥΠΟΧΕΛΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝΑ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΤ ΤΥΠΟΤ ΤΩΝ ΤΑΡΑΤΑΛΙΚΩΝ ΤΥΠΟΧΕΛΩΝ.                                                                                                                                                   |
| ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΔΙΑΤΗΡΣΗ, Η' Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ΟΙ ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΑΡΑΛΗΧΕΣ, ΕΝΤΟΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΤΟΙΧΟΙ, ΤΟΙΧΟΙ ΑΠΟ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΕΣ, ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ, κλπ), ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΩΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΤΑΡΑΛΗΧΙΑΣ ΤΗΣ ΙΩΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΕΦΟΣΟΝ ΑΥΤΟ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ) Η' ΑΛΛΗΣ, ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΤ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΤ.                                                                      |
| ΟΠΟΤ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΤΑΡΕΤΣΗΣ ΟΔΕΤΟΥΝ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΤΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ΡΑΜΠΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ, ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΑ, ΤΣΙΜΕΝΤΤΟΠΛΑΚΕΣ, κλπ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΟΔΕΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PVC (ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Η'/ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΔΑΝΑΓΚΗ ΑΛΛΑΓΗΣ ΛΟΓΩ ΖΗΜΙΑΣ.                                                                                                                                                               |
| ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΤ ΟΔΕΟΥΝ ΣΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΤΟΤΑΧΙΣΤΩΝ 0.40m ΓΙΑ ΑΠΟΨΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΣΕ ΣΤΗΝΗΚΕΣ ΠΑΓΕΤΟΤ.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΒΑΝΕΣ, ΜΕΙΩΤΕΣ, ΡΤΩΜΙΣΤΙΚΕΣ, κλπ) ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ (ΧΡΗΣΗ ΡΑΚΟΡ, ΦΛΑΝΤΖΩΝ, κλπ) ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΘΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ, ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ Η'/ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ.                                                                                                                                                      |
| ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΤ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΩΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΠΤΡΟΦΑΓΜΟΙ (ΒΛΕΠΕ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΘΤΙΚΗΣ ΠΤΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ).                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΤ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΓΑΛΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΤ ΤΩΝ 16cm ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΩΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΤΡΟΦΑΓΜΟΤ, ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΤΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΚΑΥΤΜΜΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΟΤ ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ Ο ΠΤΡΟΦΑΓΜΟΣ.                                                                                                                                                          |
| ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΤ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΤ ΤΩΝ 16cm ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΩΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΤΡΟΦΑΓΜΟΤ, ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΤΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΚΑΥΤΜΜΑ ΓΙΑ 1m ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΠΛΕΤΡΑ ΤΟΤ ΠΥΡΩΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ.                                                                                                                                                                       |
| ΟΛΑ ΤΑ ΤΑΙΚΑ (ΣΩΛΗΝΕΣ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΣΤΗΛΕΣΜΟΙ, ΒΑΝΕΣ, ΜΕΙΩΤΕΣ, ΡΤΩΜΙΣΤΙΚΕΣ, κλπ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΗΛΑ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΣΤΗΝΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ.                                                                                                                                                                                                           |
| ΟΛΕΙ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΤ ΔΙΚΤΥΟΤ ΤΑΡΕΤΣΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΙΕΣΗΣ PN16.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ΣΤΗΛΕΣΗ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΤΔΑΠ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΤΟΧΗ 12 bar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ. Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΘ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΕΙ ΣΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΤΤΩΝΙΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ, ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ, ΚΛΠ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΗΛΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΖΗΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΤΤΩΝΙΑ ΣΤΩΝ ΕΡΓΟ.                                                                                                    |
| Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΙΩΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ, ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ. ΑΠΑΙΤΟΥΕΤΑΙ ΡΗΤΑ Η ΧΡΗΣΗ "ΤΣΕΡΚΙΟΥ" Η' "ΤΙΕ WRAPS".                                                                                                                                              |
| Η ΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΕΝ ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ. ΓΙΑ ΤΩΝ ΣΚΟΠΩ ΑΤΤΟ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΙΩΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΤΡΕΘΑΝΗ ΠΑΧΟΤΣ ΤΟΤΑΧΙΣΤΩΝ 20mm ΚΑΙ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΤΑΧΙΣΤΩΝ 50kg/m <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                               |
| ΟΙ ΤΤΧΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΟΤ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΥΝ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΤ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΤΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ.                                                                                                                                                                                                                               |
| ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΤΑ ΤΥΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΤΕΛΕΙΩΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΔΑΠΕΔΑ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΘΟΥΝ.                                                                                                                                                                                                                          |
| ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΤ ΔΙΑΠΙΣΤΩΘΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΘ ΕΧΕΙ ΠΤΟΧΡΕΩΣΗ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΕΓΓΡΑΦΩΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩ ΚΑΙ ΝΑ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΙ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΤΤΥΠΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΑΝΑΓΕΣ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΣΤΗΝΟΤΙΩΜΟΤ κλπ. ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Ο ΕΡΓΟΛΑΒΟΘ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΩΝ ΣΤΗΝΟΤΙΩΜΩ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΝΑΒΩΝ, κλπ. |
| ΟΙ ΤΤΧΩΝ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΤΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΔΕΞΙΑ, ΠΑΝΩ, ΚΑΤΩ) ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗΛΕΣΗ ΜΕ ΤΩΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΤ ΚΟΙΤΑΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ΕΦΟΣΟΝ ΤΟ ΤΑΙΚΟ ΤΩΝ ΤΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (π.χ ΧΑΥΤΒΑΣ) ΕΙΝΑΙ ΠΙΟ ΕΥΛΑΤΩ ΣΕ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΤΑΙΚΟ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (π.χ ΧΑΛΚΟΣ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΜΟΝΙΤΙΚΟΙ ΣΤΗΛΕΣΜΟΙ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΕΤΑΣ ΤΟΤΣ ΣΤΗΛΕΣΕΙΣ.                                                                                                                                                                              |
| ΓΕΙΤΟΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΟΔΕΤΣΕΙΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΘΑ ΜΟΝΩΝΟΝΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΕ ΕΝΙΑΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΗΜΑ.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ΟΛΑ ΤΑ ΞΕΤΡΤΠΗΜΑΤΑ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑ PVC ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΤ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΤΑΡΕΤΣΗΣ (ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΟΝΩΣΗ) ΘΑ ΟΔΕΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑΛ ΗΩΡΕ ΙΚΑΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΤ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΚΟΤ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΜΠΛΕ – ΚΟΚΚΙΝΟ)                                                                                                                                                                                                               |

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ

ΕΡΓΟ

ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΥΡΓΕΤΟΥ

ΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ,Δ Δ ΠΥΡΓΕΤΟΥ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘ. ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ

ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ

Ενεργειακές μελέτες κτιρίων

Γεώργιος Αθ. Καραβίδης & Συνεργάτες Σύμβουλοι Μηχανικοί

Μανδηλαρά 5Β , 2ος όροφος

τ: 2410254793 κ: 6937019519

Θ.Ε.Μ.Α

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ

Υ3

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2018

ΚΛΙΜΑΚΑ

1 : 50

ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΤΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ