

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ ΚΡΥΟΥ-ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΕΣΑ ΣΤΑ ΔΑΠΕΔΑ ΘΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΟΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΙΝΕΙ Η ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΛΩΝ/ΔΙΑΤΟΛΩΝ.

ΣΤΑ ΣΤΗΜΙΑ ΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΡΜΟΥΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΛΩΝ/ΔΙΑΤΟΛΩΝ.

ΕΠΙΣΗ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝ ΕΝΕΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΕΙ ΠΥΚΝΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΟΛΩΝ/ΔΙΑΤΟΛΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΛΟΓΩ ΥΨΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΕΣ.

ΟΙ ΑΚΡΕΙΕΣ ΔΙΑΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΚΑΙ ΘΑ ΚΑΝΕΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΠΡΟΦΑΝΕΥΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ.

ΟΙ ΔΙΑΜΟΝΕΣ ΠΑΝ ΤΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ, ΕΠΙΤΟΣ ΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΠΟΛΥΚΟΙΤΟΙΚΟΙ ΑΠΟ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΕΣ,ΚΟΛΟΝΕΣ,ΤΟΙΧΕΙΑ,ΔΟΚΟΙ, ΚΛΗ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΚΛΙΝΕΣ ΤΗΣ ΙΔΙΑΣ ΣΤΑΘΕΙΑΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ (ΕΘΟΣΟΝ ΑΥΤΟ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ)Η ΑΛΛΗ, ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.

ΟΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΔΕΥΟΥΝ ΚΑΤΟ ΑΠΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΤΡΩΤΕΣ ΠΕΡΙΧΕΣ (ΡΑΜΠΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ,ΠΛΑΚΟΤΡΟΓΙΑ, ΤΣΙΜΕΝΤΟΥΧΑΛΚΕΣ, ΚΛΗ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΥΚ (ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Η/ΚΑΙ ΜΕΛΑΝΟΠΗΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΑΜΑΛΓΜΑ ΛΟΓΩ ΖΗΜΙΑΣ.

ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΒΑΘΟΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 0,40m ΓΙΑ ΑΠΟΨΥΧΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΣΕ ΣΥΝΗΘΕΣ ΠΑΕΙΣΤΟΥ.

ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (ΒΑΝΕΣ,ΜΕΙΩΤΕΣ,ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ,ΚΛΗ) ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ (ΧΡΗΣΗ ΡΑΚΟΡ,ΔΑΛΑΝΤΩΝ,ΚΛΗ) ΟΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΦΑΙΡΕΘΟΥΝ ΚΑΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ,ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ Η/ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ.

ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΣΤΗΜΙΑ ΠΟΥ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΣΦΑΙΡΕΜΑΤΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΠΥΡΟΣΦΑΙΡΜΟΙ (ΒΛ. ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΝΤΗΚΗΣ ΠΥΡΟΣΦΑΙΡΑΣ).

ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΤΩΝ 16cm ΔΙΑΠΕΡΝΟΥΝ ΠΥΡΟΣΦΑΙΡΕΜΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΗ Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΥΡΟΣΦΑΙΡΜΟΥ, ΘΑ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΨΗΜΕΙΟ ΠΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ Ο ΠΥΡΟΣΦΑΙΡΜΟΣ.

ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΣΩΛΗΝΕΣ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ, ΒΑΝΕΣ, ΜΕΙΩΤΕΣ, ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ, ΚΛΗ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ.

ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΙΕΣΗΣ PN16. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΓΣΑ ΑΣΦΑΤΙΣΤΑ ΑΝΤΩΝ 12 bar.

ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ. Ο ΕΡΓΟΔΑΤΗΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΒΕΙ ΝΑ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΟΧΡΑΤΗΣ ΟΡ. ΔΙΑΤΑΣΕΙΣ, ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ, ΠΟΣΩΤΗΤΕΣ, ΚΑΠ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΠΡΟΦΟΡΑΣ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΖΗΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΕΠΙΤΟΠΙΑ ΑΥΤΟΧΡΑΤΗΣ.

Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΘΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΜΕΝΗ ΑΝΤΩΝΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΚΑΤΑΚΛΙΝΕΣΕΣ, ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ/ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΡΗΤΑ Η ΧΡΗΣΗ "ΣΤΕΡΚΙΟΥ" Η "ΤΣΙΜΕΡΑΣ".

Η ΜΟΝΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΕΝ ΘΑ ΔΙΑΚΟΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ. ΓΙΑ ΤΩΝ ΣΚΟΠΟ ΑΥΤΟ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝ ΠΛΑΚΟΥ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΩΝ 20mm ΚΑΙ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΩΝ 50kg/m³.

ΟΙ ΤΥΧΟΝ ΔΙΑΤΑΣΕΙΣ / ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΤΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΙΧΤΥΟΥ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΚΑΠ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ.

ΟΙ ΔΙΑΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΤΑ ΥΨΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΕ ΤΕΛΕΣΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΔΑΠΕΔΑ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΚΑΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΗΣΟΥΝ, ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΔΙΑΠΕΤΟΘΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Ο ΕΡΓΟΔΑΤΗΣ ΣΕΒΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΝΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΑ ΤΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΣΕΙ ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΧΩΡΩΝ, ΟΣΤΕ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΟΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ. ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΣΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Ο ΕΡΓΟΔΑΤΗΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΝΑΒΩΝ, ΚΛΗ.

ΟΙ ΤΥΧΟΝ ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ "ΑΡΙΣΤΕΡΑ, ΔΕΞΙΑ, ΠΑΝΟ, ΚΑΤΟ" ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΚΟΙΤΑΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ.

ΕΘΟΣΟΝ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ (Η Χ,ΧΑΛΥΒΑΣ) ΕΙΝΑΙ ΠΙΟ ΕΥΛΑΒΟΣ ΣΕ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΤΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΚΤΥΩΝ (Η Χ,ΧΑΛΚΟΣ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΜΟΝΟΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΕΤΑΣΧ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ.

ΓΕΤΟΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΛΗΝΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΘΑ ΜΟΝΩΝΟΝΤΑΙ ΕΧΘΡΩΣΤΑ ΚΑΙ ΟΛΗ ΣΕ ΕΛΑΙΟ ΠΕΡΙΒΛΙΜΑ.

ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΕΡΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΡΥΚ ΚΑΤΑΚΛΙΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ.

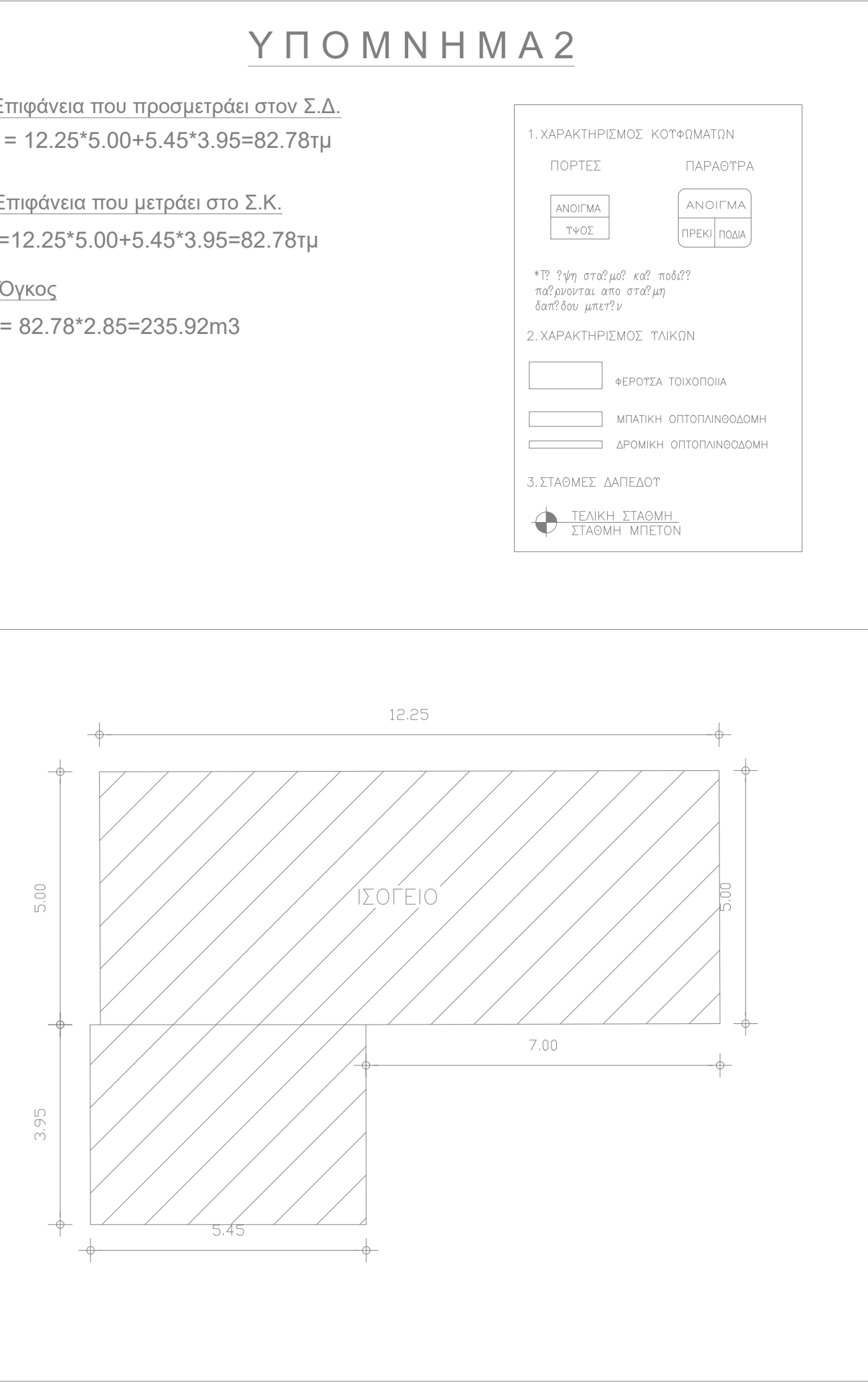
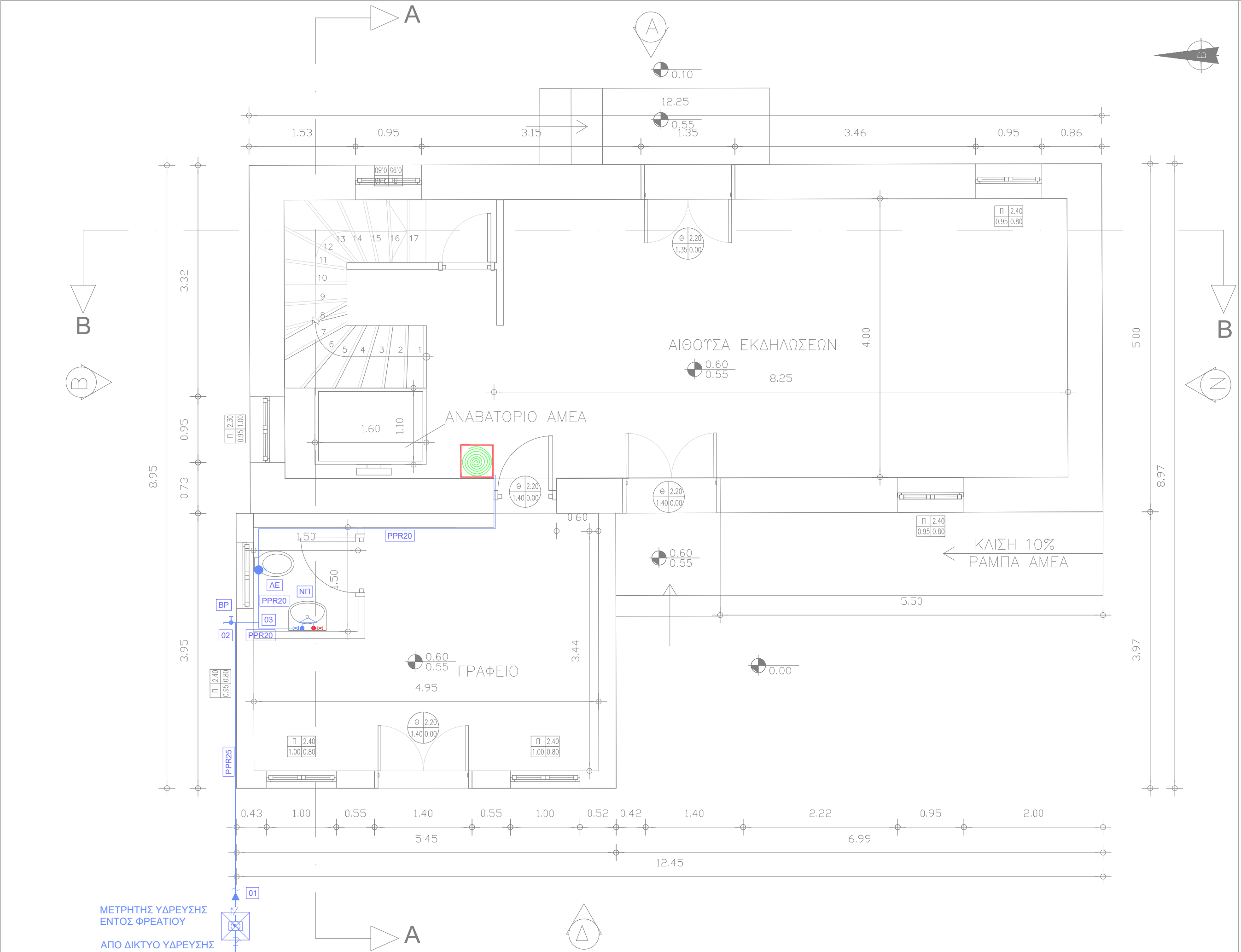
ΟΛΕΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΜΟΝΩΣΗ) ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΠΡΟΣΤΑΣΕΥΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΣΠΙΡΑ ΜΕΡΕ ΙΚΑΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ ΚΑΙ ΧΡΟΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (ΜΠΑΛΕ - ΚΟΚΚΙΝΟ)

ΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΤΟ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΚΑΤΕΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΦΑΛΑΜΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΟΛΥΕΘΥΛΕΝΟ. ΣΤΟ ΕΣΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΟΤΗΤΑΣ 10mm/12 ΣΤΑ 10mm ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ. Ο ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 20 mm ΚΛΑΣΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ.

ΕΙΔΟΣ	ΜΕΤΡΑ
Πλαστικός PPR20	15
Πλαστικός PPR25	5
Σπирάλ σύνδεσης Inox	2

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜ
Νεροχύτης	1
Λεκάνη	1
Εξωτερική Βρύση	1
Σφαιρική Βαλβίδα	4
Φρεατίο 40Χ40	1

ΥΠΟΜΝΗΜΑ Τ΄ΔΡΕΥΣΗΣ			
	ΓΡΑΜΜΗ ΟΔΕΥΣΗΣ ΚΡΥΤΟΥ ΝΕΡΟΥ		ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ
	ΓΡΑΜΜΗ ΟΔΕΥΣΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ		ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ Η' ΚΑΤΑΚΟΡΤΟΣ)
	ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΗ ΟΡΟΦΟΥ		ΟΥΡΗΤΗΡΙΟ
	ΟΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΠΙΠΛΩ/ΚΑΤΩ		ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΟΤΗΡΑ
	ΟΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΑ ΕΠΙΠΛΩ/ΚΑΤΩ		ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΟΗΣ / ΚΟΛΛΕΚΤΕΡ
	ΑΝΩΔΟΣ-ΚΑΘΩΔΟΣ ΟΔΕΥΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΟΦΟΥ)		ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΡΥΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ (PPR Φ)		ΒΑΛΒΙΔΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΡΥΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE)		ΒΑΛΒΙΔΑ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ (PPR Φ)		ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΜΕ ΣΥΡΤΗ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE)		ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΟΗΣ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΚΤΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ (PPR)		ΡΑΚΟΡ ΣΤΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΚΤΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΡΥΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (DAL) ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟ (PPR)		ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ
	ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑΣ ΖΕΣΤΟΥ-ΚΡΥΟΥ ΝΕ ΡΟΥ/ΜΠΑΤΑΡΙΑ		ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΡΕΥΣΤΟΥ ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ , ΚΟΧΛΙΩΤΟΣ
	ΚΡΥΤΟΥΣ ΕΚΡΩΣΗ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ, ΒΡΥΣΗ		ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΚΟΧΛΙΩΤΟ
	ΠΑΡΟΧΗ ΚΥΧ - ΖΗΧ		ΤΥΠΙΚΗ ΣΤΥΝΔΕΣΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΜΕΤΡΗΤΗ (Τ΄ΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ)
	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ Τ΄ΔΡΕΥΣΗΣ		ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ
	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ		ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΔΙΑ
	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ		SOLAR KIT
	ΠΛΥΝΗΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ / ΡΟΥΧΩΝ		ΜΠΟΙΛΕΡ
	ΝΙΠΗΤΡΑΣ		ΗΛΙΑΚΟΣ
	ΛΕΚΑΝΗ - ΔΟΧΕΙΟ ΕΚΠΛΥΣΗΣ		
	ΗΛΙΑΚΟΣ		



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ

ΕΡΓΟ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΥΡΓΕΤΟΥ

ΘΕΣΗ

Τ.Κ. ΠΥΡΓΕΤΟΥ , Δ.Ε. ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΥ , ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΧΑΔΟΥΛΟΥ
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θ Ε Μ Α

ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤΟΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

Υ1

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:50

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

ΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ