



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

ΕΥΚΑΜΠΤΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΥΚΤΥΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΕΘΙΛΗΛΙΟΥ ΡΕΧ-b

ΣΤΗΛΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΡΡ

ΣΤΗΛΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΡΡ

ΣΤΗΛΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ (ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ) ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΡΡ

ΣΥΛΕΚΤΕΣ ΚΡΥΟΥ - ΖΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΚΡΟΥΝΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ

ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ (BALL VALVE)

ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΟ

ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΖΕΣΤΟΥ-ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ/ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ/ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΕ cm.

ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΕ ΚΡΟΥΝΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1) ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΝΤΟΣ Η ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΘΑ ΟΔΕΥΟΥΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΤΟΣ ΨΕΥΔΟΡΩΦΗΣ, ΕΝΤΟΧΩΣΜΕΝΩ Η ΕΠΙΤΟΧΑ ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ SHAF.T.

2) ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΔΡΟΘΕΣΗ ΚΑΘΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ.

3) ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΩΝ ΣΥΛΕΚΤΗ, ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΝΕΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ.

4) ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΜΕ ΚΛΙΣΗ 0,2-0,5% ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΟΡΟΦΟΥ.

5) ΣΤΑ ΥΨΗΛΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ.

6) ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ ΑΣΦΑΛΕΧ ΠΛΑΧΟΥΣ 25mm ΓΙΑ ΟΔΕΥΣΗ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ, ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ Η ΜΗ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΣΗΝΑΕ 901-SECTION 7. Η ΜΟΝΩΣΗ ΘΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΤΑΙ ΜΕ ΕΔΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΟΤΑΝ ΕΚΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.

7) ΟΙ ΕΜΦΑΝΕΙΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ ΡΡ-R ΠΟΥ ΟΔΕΥΟΥΝ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΘΑ ΔΙΑΒΕΤΟΥΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΕΝΑΝΤΙ ΥΠΕΡΙΘΑΥΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (UV RESISTANT), ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ INTERPLAST aquaplus.

8) ΟΙ ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΡΡ-R ΘΑ ΠΙΝΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΚΑΙ ΘΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΚΑΙ ΟΛΙΣΘΙΝΟΥΣΕΣ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΤΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΟΛΩΝ.

9) ΟΙ ΜΕΠΙΣΤΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΝΕΡΟΥ ΤΩΝ ΝΙΠΤΗΡΩΝ, ΝΕΡΟΧΥΤΩΝ ΚΑΙ ΝΤΟΥΖΙΕΡΩΝ ΘΑ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΘΕΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑ LEED. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΠΙΣΤΩΝ ΟΡΩΝ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΣ ΡΟΗΣ.

ΚΑΤΟΦΗ ΟΡΟΦΟΥ
Εμβ.=326,76 τ.μ.

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ - ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ :

ΑΝΑΘΕΤΗ:
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) /
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΔΕΠ)

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:
"ΜΕΛΕΤΕΣ ΟΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ."
ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ Γ ΤΟΥ ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ ΣΤΗΝ ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ"

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΤΕΤΕΚ: ΕΛΛΗΝΑΚΑΧΗ ΕΡΓΑ. ΑΡΧΗΝΑ ΜΕΤΕΤΕΚΟΥ 29, Τ.Κ. 10663 ΤΗΛ: 210 862047 - FAX: 210 870015 e-mail: anka@ellinaka.gr		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΡΓΑ. ΑΡΧΗΝΑ ΜΕΤΕΤΕΚΟΥ Ε.Π.Ε. ΤΗΛ: 210 1110000 - FAX: 210 870015 e-mail: anka@ellinaka.gr		ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΥΔΡΕΥΣΗ ΚΑΤΟΦΗ ΟΡΟΦΟΥ	
ΗΜΕΡΑ ΕΤΟΣ	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	792
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	1:50	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΥΔ-05
ΑΝΑΒΕΒΑΙΝΟΥΣΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΔΙΑΧΡΟΝ.	