ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PE ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)	ΛΕΚΑΝΗ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΠΛΥΣΕΩΣ ΛΑΙΚΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ PE ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)	ΝΙΠΤΗΡΑΣ Η' ΝΤΟΥΣΙΕΡΑ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ (ΑΝΑ) ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ (PEXAL)	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΜΕ ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΑ
ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HDPE 10 bar ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΑΡΔ) ΚΑΤΑ EN 12201-2	ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΩΝΙΑΚΟΣ Η' ΕΥΘΥΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ, ΣΝΑΛΙΚΟΣ ΕΝΤΟΣ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ ΜΕ MINI BALL VALVES ΣΤΙΣ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΙΣ 1.1/4" ΚΑΤΑ ΕΝ 12165	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΡΟΗΣ (ΒΡΥΣΗ ΜΕ ΡΟΥΣΟΥΝΗ)
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΥΠ. ΑΡΙΘΜΩΝ 21	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ (BALL VALVE)
Η διαστασιολόγηση Ø22-18 λογισμικού στην ακολουθεί ακριβώς : Συλλέκτης Cu : ΧΟΛ Ø22 κρύο νερό χρήσης ΖΝΧ Ø18 ζεστο νερό χρήσης Κλάδος υπολογισμού	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (CHECK VALVE)
	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΖΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ) ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΖΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ (ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ)	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΚΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΚΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΝΧ ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΜΕ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΩ Η' ΚΑΤΩ ΠΑΤΩΝ, ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΣΜΑΛΤΟ, ΑΝΟΔΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ, ΣΗΜΑΝΣΗ CE, ENG. ΤΥΠΟΣ: ARISTON ANDRIS LUX.
ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΑΝ ΑΠΟ ΠΑΝΩ ΟΔΕΥΣΗ ΣΤΗΛΗΣ ΑΝ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩ	
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	ΠΛΑΤΗΡΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
ΑΛΛΑΓΗ ΥΨΟΥΣ ΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 3/4"
ΚΑΘΟΔΟΣ Η ΑΝΟΔΟΣ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΩΝ (ΝΥΒ) ΑΣΒΑΛΙΟΧΩ 40x60cm ΗΔΡΟ ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΗΛΕΤΡΟΒΑΝΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	ΦΙΛΤΡΟ
ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΗ	ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
ΘΕΡΜΟΔΙΑΝΟΙΚΤΙΚΗ ΒΑΛΒΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΝΧ	ΚΡΟΥΝΟΣ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΣ
	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

– ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΥΔΡ. (Κ.Σ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΟΥΝ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ PEXAL.
– ΤΟ ΥΠΟΛ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (ΑΡΔ) ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΕΙ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ HDPE 10 BAR ΚΑΤΑ EN-12201-2.
– ΣΤΑ ΨΗΛΟΤΕΡΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΑ.

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

ΟΙ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ 6.6.1 ΤΟΥ Π.Δ. 41/2018

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΘΕΣΗ:
ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ & ΛΟΓΓΙΝΟΥ, Π.Ε. ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ, ΚΦ356 , ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ **ΣΤΑΔΙΟ:** ΕΦΑΡΜΟΓΗ	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ** **ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ**	**ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ** ΥΔ 02 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΜΑΡΙΑ - ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΠΥΡΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ ΙΩΑΝΝΑ ΒΡΟΥΤΣΗ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΗ:	ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ ΖΑΜΒΑΚΛΙΔΗ ΕΡΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΜΕΛΕΤΩΝ**	**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΙΩΤΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ-ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

		ΕΝΕΚΡΙΘΗ Αρ.Πρ.ΚΤΥΠΟΔ: 2855/29.07.21 Κτίριακες Υποδομές Α.Ε.
02	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021	ΠΡΩΤΗ ΥΠΟΒΟΛΗ
ΑΝΑΘ.	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ

2513	E.F.	MYDK	01	00	00	M.09
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	