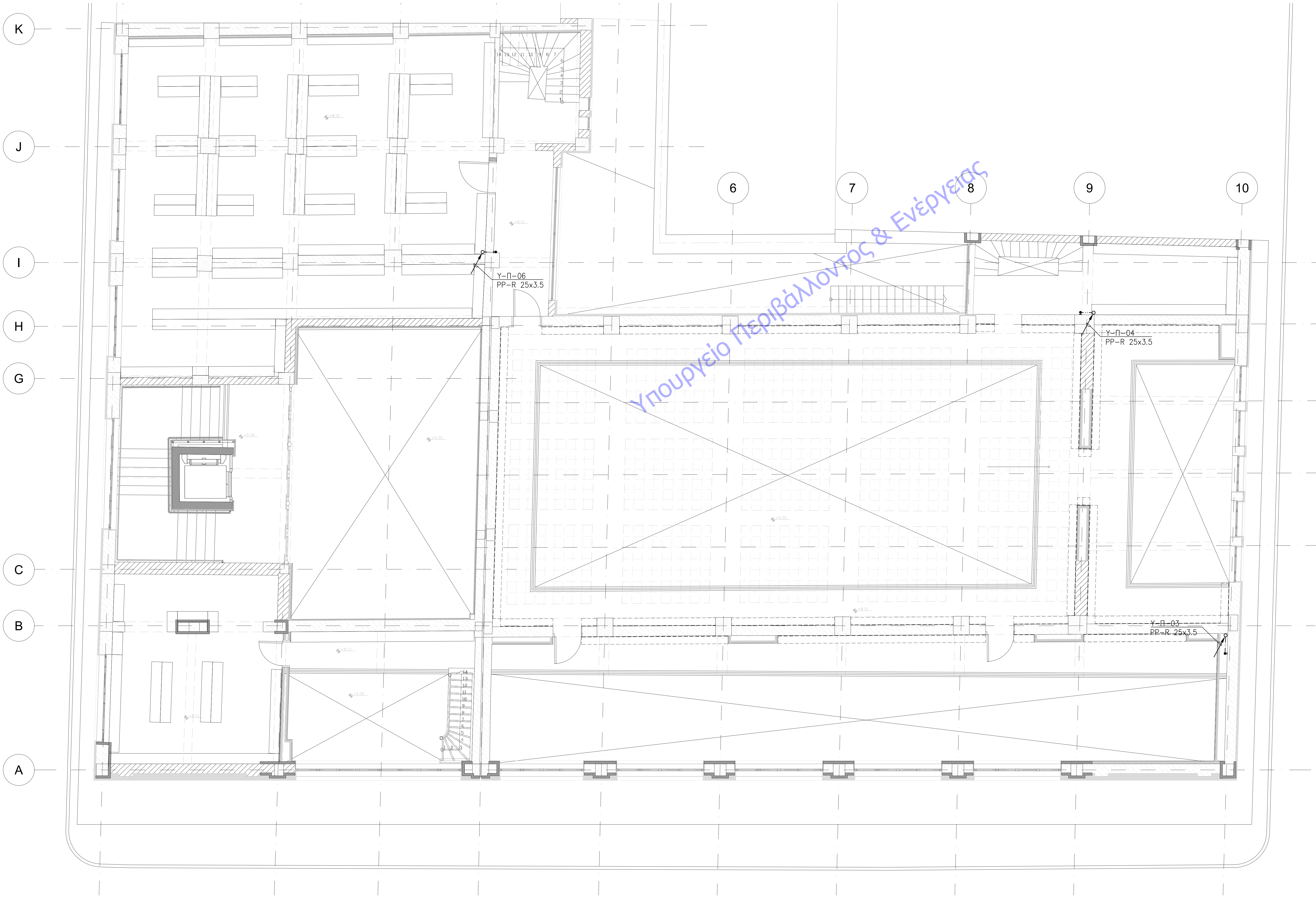




ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
ΚΑΤΟΥΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΕΥΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER PN 205R - 32R 7,4 3 ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ PP-RIBO, ΜΕ ΕΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 0,03 ΚΑΤΑΛΗΚΟ ΓΙΑ ΠΟΣΜΟ ΝΕΡΟ, ΕΣΤΕΡΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 25mm ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 3,5mm
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΕΥΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER PN 205R - 32R 7,4 3 ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΑΠΟ PP-RIBO, ΜΕ ΕΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ 0,03 ΚΑΤΑΛΗΚΟ ΓΙΑ ΠΟΣΜΟ ΝΕΡΟ, ΕΣΤΕΡΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 25mm ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 2,8mm
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΡΥΟΥ-ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΠΟ ΕΥΚΑΜΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΒΟΥΤΕΝΟΥ PB 4137, PN105R ΚΑΤΑΛΗΚΟ ΓΙΑ ΠΟΣΜΟ ΝΕΡΟ, ΕΣΤΕΡΝΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 16mm ΚΑΙ ΠΑΧΟΥΣ 2mm
	ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΠΛΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟ ΕΥΕΥΓΡΑΜΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ ΤΥΠΟΥ FASER RED PIPE SDR 7,4/81
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΑΝΟΔΟΣ / ΚΑΝΟΔΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣ ΑΝΩΤΕΡΟ/ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΕΥΓΡΑΜΜΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ / ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΑΘΜΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΙΝΙ Ή ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ
	ΒΑΝΝΑ ΤΥΠΟΥ ΣΦΑΙΡΟΚΡΟΥΣΟΥ (BALL VALVE)
	ΒΑΝΝΑ ΤΥΠΟΥ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ (BUTTERFLY VALVE)
	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΙΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (CHECK VALVE)
	ΦΙΑΤΡΟ ΝΕΡΟΥ
	ΜΕΤΩΤΗΡΑΣ ΠΙΕΣΕΩΣ
	ΤΟΠΙΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΚΡΥΟΥ-ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΕΡΜΑΡΙΟ
	ΦΡΕΑΤΟ ΜΕΤΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ.
 - ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΕΥΕΥΓΡΑΜΜΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΤΥΠΟΥ (PP) ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΕΩΝ ΔΙΚΤΥΟ (ΜΕΤΑ ΤΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ) ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕ ΕΥΚΑΜΤΟΥΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΒΟΥΤΕΝΟΥ (PB).
 - Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΑ ΔΟΚΙΜΑΖΕΤΑΙ, ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ.
 - ΟΙΣ ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΕΝΑΚ.
 - ΟΛΟΙ ΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΧΝΟΜΕΝΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΕΞΕΛΚΤΙΚΑ.
 - ΟΙ ΣΩΛΗΝΟΣΕΣ ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΧΩΡΟ ΘΑ ΜΟΝΩΘΟΥΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΤΕΤΟΥ.
 - ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΠΟΚΕΦΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ 50cm.
 - Ο ΕΡΓΟΔΑΤΗΣ ΘΕΛΕΙ ΝΑ ΚΕΡΜΑΝΩΣΙ ΕΚΑΡΧΙΣ ΤΑ ΤΙΣ ΑΝΑΠΟΤΕΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΟΥ ΕΣΤΩΝ ΣΧΕΔΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΕΤΩΝ (Π.Χ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΡΟΧΩΝ ΠΡΟΣ ΕΙΣΠΟΡΩΣΗ ΣΩΛΗΝΑ, ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΜΕΤΑ ΣΤΟ ΜΕΤΩΝ Κ.Α.Τ.Ε).

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:
-Η σχετική απόσταση από 0,00 της Βελανθίνης ανατοκισμένη στην απόσταση από 0,00
-Το σχέδιο βασίζεται στην αποτίμηση του δαδνα από την Τεχνική Υπηρεσία των Αρχών Περιφέρειας. Ολες οι διαστάσεις και οι υπολογισμοί των τοποθεσιών πρέπει να επιβεβαιωθούν από τον εργολάβο.

ΕΚΔΟΣΗ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
--------	---------------	------------

ΕΡΓΟ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΔΙΟ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΤΟΥΗ ΜΕΣΟΠΑΤΟΜΑΤΟΣ ΟΡΟΦΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

ΥΔΡΕΥΣΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΕΤΑΠΑΝ Α.Ε.Μ.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΕΤΑΠΑΝ Α.Ε.Μ.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΜΕΛΕΤΗ

ΒΕΤΑΠΑΝ Α.Ε.Μ.

ΒΕΤΑΠΑΝ Α.Ε.Μ.

ΒΕΤΑΠΑΝ Α.Ε.Μ.

ΒΕΤΑΠΑΝ Α.Ε.Μ.