

Προδιαγραφές Κατασκευής Ιδιωτικής Υπονόμου Οικοδομής

1. Φρεάτια Επισκέψεως ή Επιθεωρήσεως

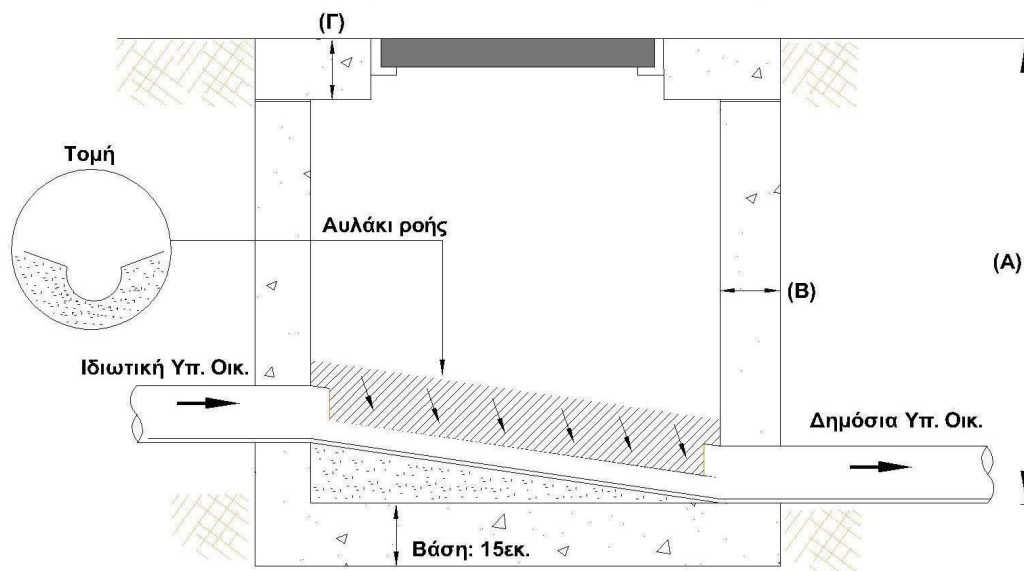
- (α) Να έχουν σχήμα τετράγωνο ή κυκλικό και να κατασκευάζονται από χυτό ή προκατασκευασμένο σκυρόδεμα, τούβλα ή άλλα υλικά εγκεκριμένα από τον Οργανισμό.
- (β) Να έχουν ελάχιστες διαστάσεις όπως αυτές καθορίζονται στον πιο κάτω Πίνακα .
- (γ) Να είναι υδατοστεγή και αεροστεγή.
- (δ) Να τοποθετείται σε αυτά κάλυμμα από χυτοσίδηρο σύμφωνα με τον Πίνακα, που να μπορεί να δέχεται το ανάλογο αναμενόμενο φορτίο. Όλα τα καλύμματα θα πρέπει να συνάδουν με τα ισχύοντα Κυπριακά Πρότυπα CYS EN 124.
- (ε) Να έχουν διαμορφωμένο τον πυθμένα τους με κατάλληλα αυλάκια ροής.

ΣΧΗΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ	ΒΑΘΟΣ (Α)	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ)	ΠΑΧΟΣ ΤΟΙΧΟΥ (Β)	ΠΑΧΟΣ ΠΛΑΚΑΣ (Γ)	ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ
ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΚΥΚΛΙΚΟ	30-90	45X45 45 ΔΙΑΜ.	10	10	45X45 45 ΔΙΑΜ.
ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΚΥΚΛΙΚΟ	90-150	75X75 75 ΔΙΑΜ.	15	15	60X45 60 ΔΙΑΜ.
*ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ *ΚΥΚΛΙΚΟ	150-250	100X100 100 ΔΙΑΜ.	15	20	60X45 60 ΔΙΑΜ.
*ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ *ΚΥΚΛΙΚΟ	250-350	120X120 120 ΔΙΑΜ.	15	20	60X45 60 ΔΙΑΜ.

Οι πιο πάνω διαστάσεις είναι σε εκατοστά.

* Απαραίτητη η χρήση σκαλοπατιών εσωτερικά του φρεατίου.

Τυπική τομή φρεατίου



Σχήμα

2. Αγωγοί

- (α) Να τοποθετούνται σωλήνες, εντός του/των τεμαχίου/ων για το/α οποίο/α εξασφαλίζεται άδεια, με ελάχιστη διάμετρο 10 εκ. κατασκευασμένες από πλαστικό PVC που να ικανοποιούν τα ισχύοντα Κυπριακά Πρότυπα CYS EN 1404-1.
- (β) Οι αγωγοί να τοποθετούνται με ελάχιστη κλίση 1% .

3. Στις περιπτώσεις στις οποίες:

- (α) Το βάθος ροής της ιδιωτικής υπονόμου οικοδομής είναι πέραν των 150 εκατοστών, στο σημείο ένωσής της με την δημόσια υπόνομο ($A \geq 150$ εκατοστά) και
- (β) Η οικοδομή περιλαμβάνει υπόγειο ή ημιυπόγειο χώρο, στο επίπεδο του οποίου προτείνονται φρεάτια επισκέψεως ή επιθεωρήσεως της ιδιωτικής υπονόμου οικοδομής, πρέπει να τοποθετείται στο φρεάτιο επισκέψεως ή επιθεωρήσεως, στο οποίο καταλήγει και η δημόσια υπόνομος οικοδομής **διπλή βαλβίδα προστασίας αντεπιστροφής**, εκτός και αν έχει δοθεί γραπτή απαλλαγή από τον Οργανισμό.

Τα σημεία ενώσεως της βαλβίδας με τους αγωγούς να ικανοποιούν τα ισχύοντα Κυπριακά Πρότυπα CYS EN 1404-1, ενώ η βαλβίδα να ικανοποιεί τα Πρότυπα CYS EN 13564.