

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

## ΓΕΝΙΚΑ

Η εγκατάσταση αποχέτευσης έχει προορισμό

- ✓ Την συγκέντρωση των λυμάτων
- ✓ Την ασφαλή μεταφορά τους και
- ✓ Την τελική διάθεση τους στο δίκτυο αποχέτευσης

# ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Κάθε εγκατάσταση αποχέτευσης πρέπει να  
διασφαλίζει

- ✓ την πλήρη παραλαβή κάθε ποσότητα λημμάτων του συγκεκριμένου χώρου
- ✓ την αποφυγή οποιασδήποτε διαρροής
- ✓ τη μη όχληση των χώρων κατοικίας από θορύβους που προκαλεί η διακίνηση λυμάτων
- ✓ την ασφάλεια από διαφυγή, εισπνοή η ανάφλεξη αερίων



# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ



# ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

- ✓ λεκάνες
- ✓ ουρητήρια
- ✓ μπανιέρες
- ✓ νιπτήρες
- ✓ νεροχύτες
- ✓ κλπ



# Το δίκτυο αποχέτευσης

Μέσω των σωληνώσεων του δικτύου αποχέτευσης τα λύματα οδηγούνται από τους υδραυλικούς υποδοχείς στο σημείο τελικής διάθεσης τους

Υπάρχουν δυο συστήματα συγκέντρωσης και μεταφοράς των λυμάτων

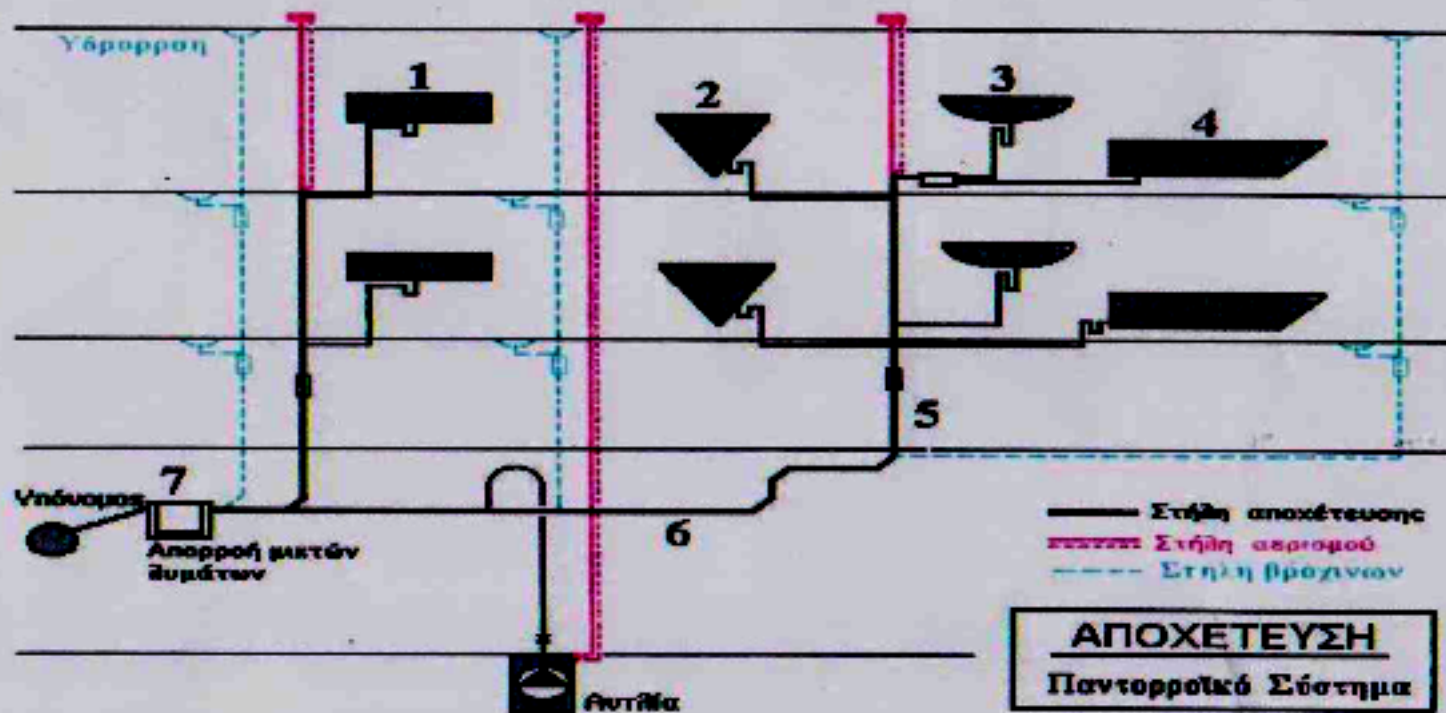
- ✓ το παντοροικό και
- ✓ το χωριστικό



# ΠΑΝΤΟΡΟΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

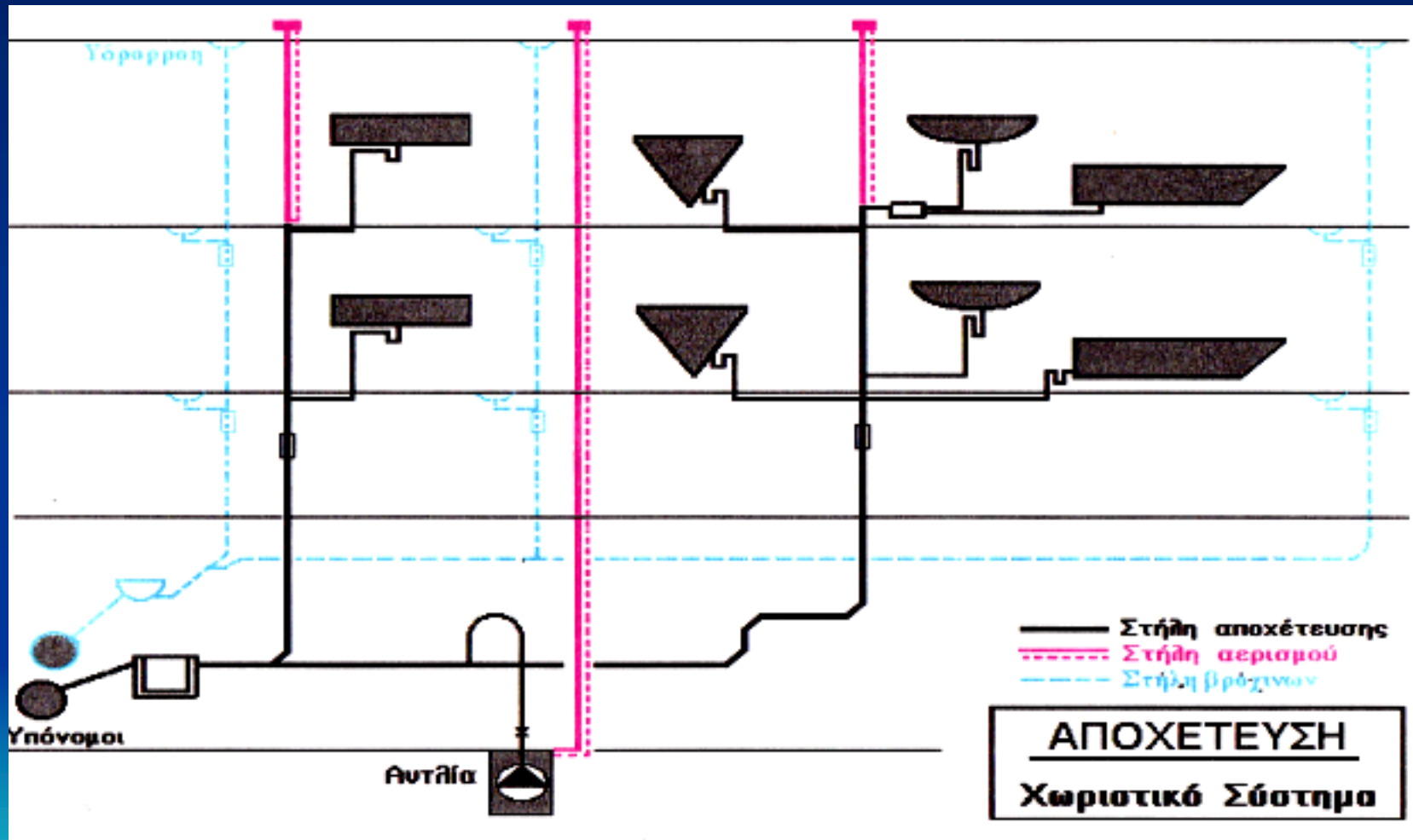
- Στο παντοροικό σύστημα τα λύματα και τα βρόχινα νερά χρησιμοποιούν το ίδιο δίκτυο.
- Σημειώνεται ότι στο σύστημα αυτό τα δίκτυα αποχέτευσης και βρόχινων νερών είναι τελείως ανεξάρτητα μέσα στην οικοδομή. Η ένωση τους γίνεται εκτός οικοδομής





3 α Κατακόρυφο διάγραμμα αποχέτευσης στο παντοροϊκό σύστημα. Βασικά στοιχεία του είναι οι νεροχύτες (1), οι λεκάνες (2), οι νιπτήρες (3), οι μπανιέρες (4), οι κατακόρυφες σωληνώσεις (5), οι οριζόντιες σωληνώσεις (6) και τα φρεάτια (7).

# Χωριστικό σύστημα

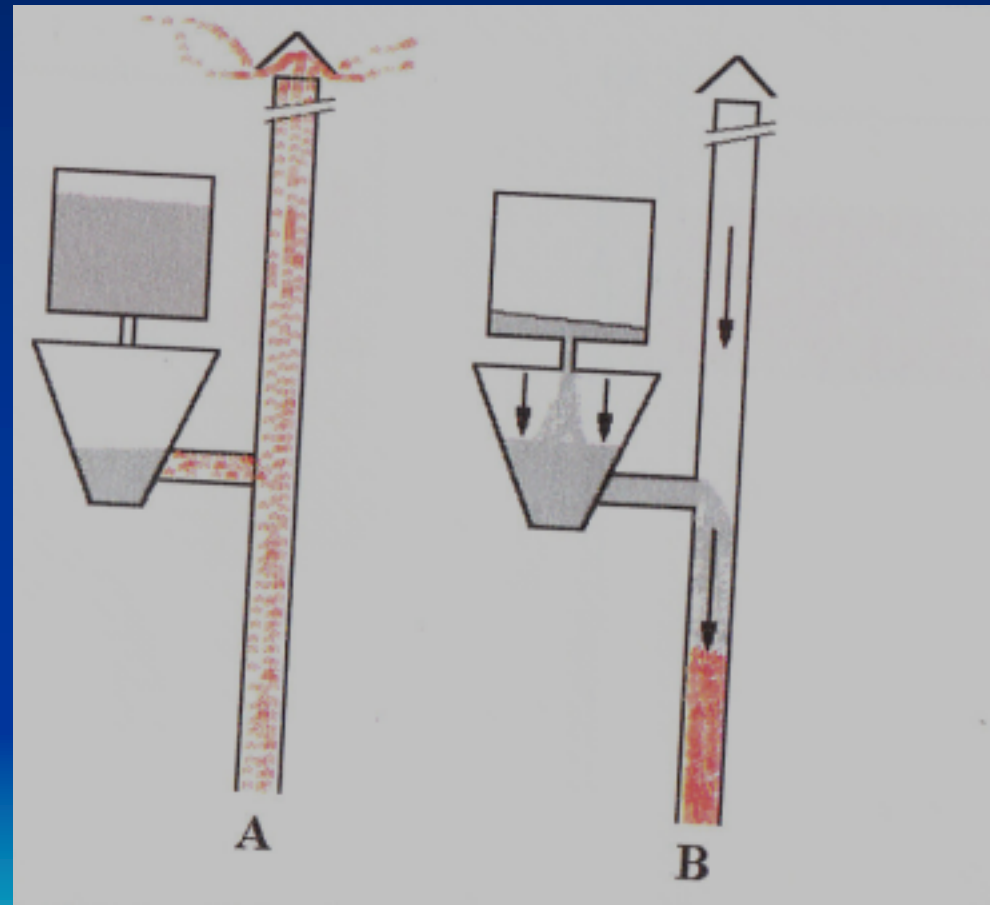




# Δίκτυο εξαερισμού –αερισμού

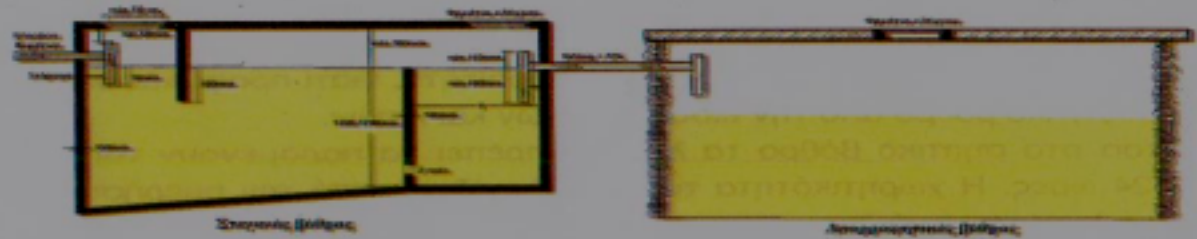
Σκοπός του είναι

- ✓ Να απομακρύνει τα αέρια της αποχέτευσης προς το περιβάλλον
- ✓ Να επιτρέπει την είσοδο του αέρα στο δίκτυο όταν δημιουργούνται υποπέςεις λόγω κίνησης των λημμάτων
- ✓ Να επιτυγχάνει ασφαλέστερη λειτουργία της αποχέτευσης

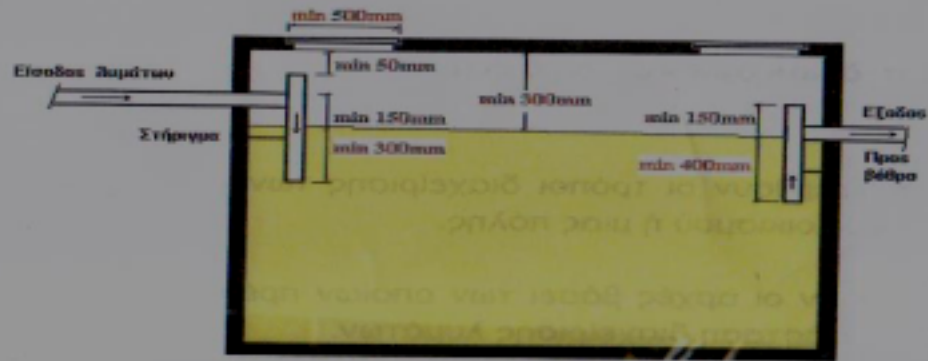


# Το σύστημα μέσω τελικής διάθεσης

- Τα απόβλητα μέσω του δικτύου αποχέτευσης διοχετεύονται είτε στο
- δίκτυο της πόλης, είτε σε σύστημα στεγανού-απορροφητικού βόθρου είτε σε κάποιο άλλο προσωρινό αποδέκτη



Σύστημα στεγανού - απορροφητικού βόθρου.



Μονοθάλαμος στεγανός βόθρος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΚΑΝΟΝΕΣ ΗΓΙΕΙΝΗΣ  
ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ  
ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ

ΔΙΚΤΥΟ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΤΕΛΙΚΗΣ  
ΔΙΑΘΕΣΗΣ