



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ ΑΓΙΑΣ ΝΑΠΑΣ

AGIA NAPA SEWERAGE BOARD

P.O.Box 26, 5340 AGIA NAPA, TEL: 03-723269, Fax: 03-723270

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ

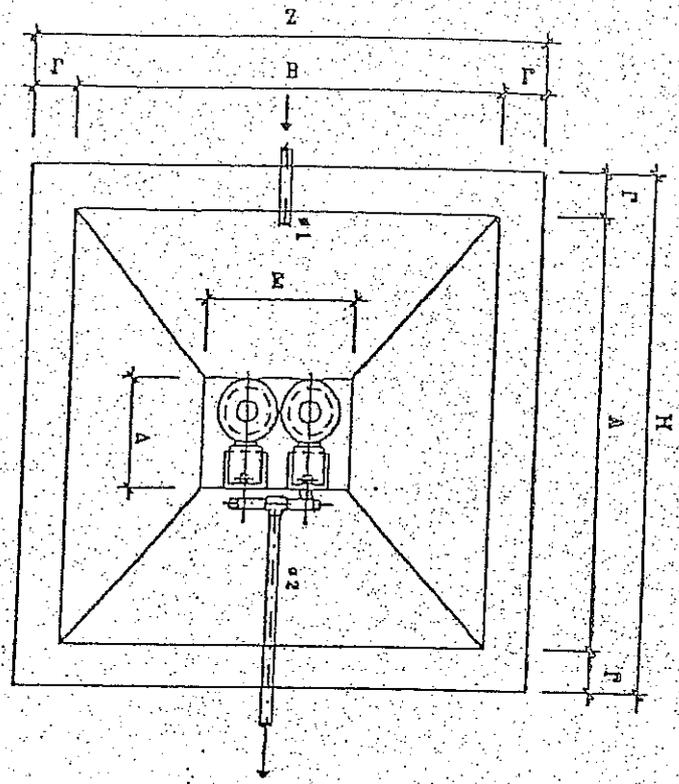
Υποβολή σχεδίων

1. Να φαίνονται καθαρά η κάτοψη και τομή του αντλιοστασίου, οι διαστάσεις του και όλες οι τεχνικές και κατασκευαστικές λεπτομέρειες και ο τρόπος λειτουργίας του.
2. Έντυπο που να δηλώνει τις τεχνικές προδιαγραφές των αντλιών.

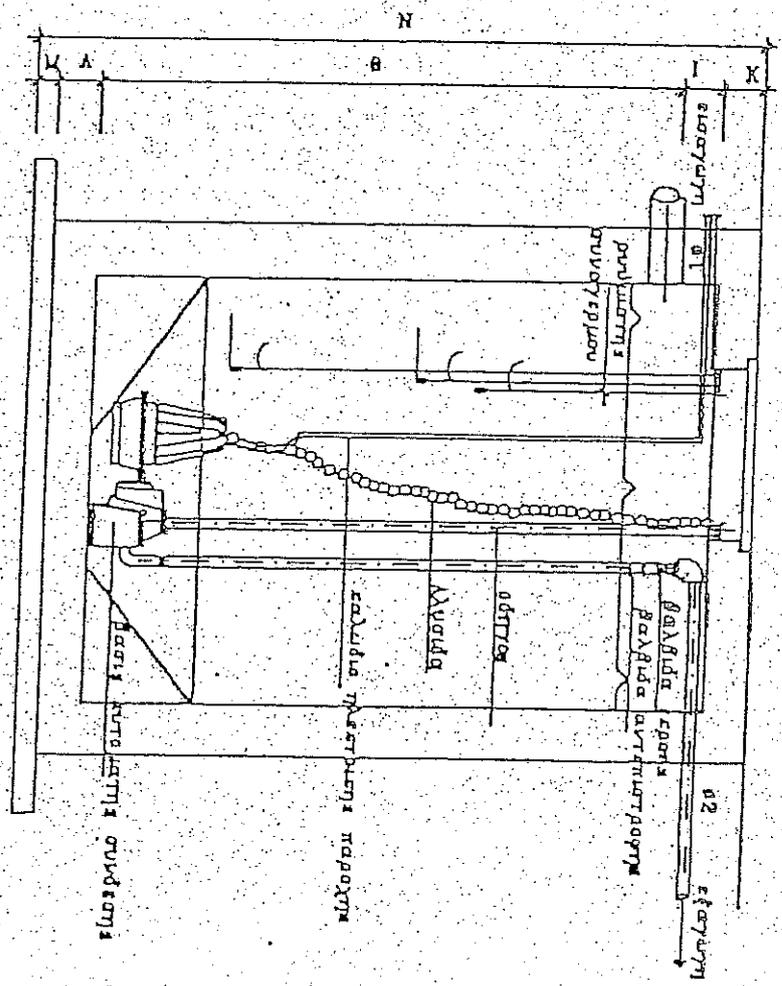
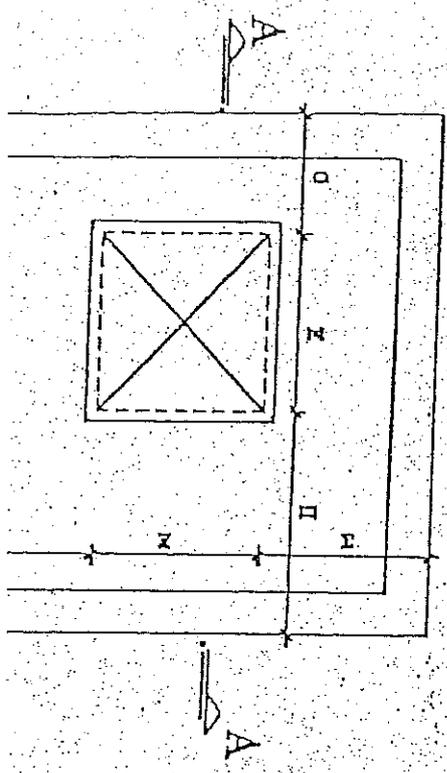
Κατασκευαστικές λεπτομέρειες

1. Σε περίπτωση τοποθέτησης μόνο μιας αντλίας (κατοικίες, διπλοκατοικίες) τότε ο όγκος του αντλιοστασίου κάτω από τη σωλήνα εισαγωγής πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με την ημερήσια παροχή.
2. Πρέπει να είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να υποβαστάζει φορτία (τοποθέτηση σιδήρου), να αποκλείει υπόγεια ύδατα και να είναι υδατοστεγές (Έλεγχος από το Συμβούλιο πριν την Πράσινη Κάρτα).
3. Ο μέγιστος χρόνος παραμονής των λυμάτων στο αντλιοστάσιο να μη ξεπερνά τη μισή ώρα.
4. Βαλβίδα Αντεπιστροφής (one way valve) στην εξαγωγή του αντλιοστασίου. Να βρίσκεται μέσα στο αντλιοστάσιο σε χώρο όπου μπορεί να ελέγχεται.
5. Η αντλία πρέπει να είναι ελεύθερης τοποθέτησης και εξαγωγής δηλαδή η τοποθέτηση και η εξαγωγή της από το αντλιοστάσιο να είναι δυνατή χωρίς να είναι αναγκαία η πρόσβαση ανθρώπων μέσα στο αντλιοστάσιο.
6. Η αντλία πρέπει έχει ελεύθερη διέλευση στερεών όχι μικρότερη από 30mm.
7. Το αντλιοστάσιο πρέπει να έχει εξαερισμό δια μέσου σωλήνας εξαερισμού.
8. Σύστημα συναγερμού με κουδούνι ή λαμπτήρα σε περίπτωση βλάβης των αντλιών ή υψηλής στάθμης λυμάτων μέσα στο αντλιοστάσιο.

ΑΝΤΙΟΞΙΑΣΤΙΟ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑΣ



ΚΑΤΟΨΗ



ΤΟΜΗ α-α

ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΑΝΤΙΛΛΟΘΡΑΒΟΥ (ΣΧΟΛΙΑΣΤΑ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ)

Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ
100	100	10	40	80	150	130	130	10	15
Α	Μ	Ν	Χ	Ο	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ
20	10	18,5	80	20	30	25	25	10	5