



ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΠΕ

Ανοιχτό κολυμβητήριο του Δήμου Ελευσίνας



Το έργο αναφέρεται στην μελέτη και κατασκευή ανοικτού κολυμβητηρίου στην Ελευσίνα και στη διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου.

Το κολυμβητήριο έχει εξωτερικές διαστάσεις περίπου 80,25m x 67,10m και ο φέρων οργανισμός του αποτελείται από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το έργο αποτελείται από μία κολυμβητική πισίνα διαστάσεων 50,00m x 21,00m, μία μικρή πισίνα εκμάθησης διαστάσεων 10,15m x 12,65m, μία δεξαμενή εξισορρόπησης 3,35m x 21,10m, Η/Μ εσωτερικό κανάλι γύρω από τις πισίνες, κτίρια κερκίδων, κτίριο κυλικείου, κτίριο συντηρητών και κτίριο λεβητοστασίου. Το τμήμα των κερκίδων χωρίζεται σε τρία επιμέρους κτίρια με αντισεισμικούς αρμούς μεταξύ τους, ενώ αρμός επίσης το χωρίζει από το κτίριο του κυλικείου. Επίσης, αρμός χωρίζει το κτίριο του λεβητοστασίου από το κτίριο του κυλικείου. Στον περιβάλλοντα χώρο του κολυμβητηρίου δημιουργούνται διαμορφώσεις σε διάφορα επίπεδα με την κατασκευή τοίχων αντιστήριξης. Για την μελλοντική κάλυψη του κολυμβητηρίου μελετήθηκε μεταλλική στέγη.

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΠΕΛΑΤΗΣ : ΔΩΜΟΣ Α.Ε.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ : ΕΛΕΥΣΙΝΑ

ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ : 1999-2000

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ : ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ (ΟΡΙΣΤΙΚΗ,
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ)

Αριθμός έργου: (ELF.99.S)

ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 29, ΧΟΛΑΡΓΟΣ 15561, ΤΗΛ:210-6560767, FAX:210-6560764
WWW.YPOLOGISTIKI.GR