

Φράγμα Ραπεντώσας

Έτος ολοκλήρωσης:	2005
Σκοπός κατασκευής:	Αντιπλημμυρική προστασία
Τύπος φράγματος:	Λ.Α.Π.Σ.
Υλικά κατασκευής:	Λιθορριπή μαρμάρου,

Ύψος φράγματος:	39 m
Μήκος στέψης:	144 m
Πλάτος στέψης:	5 m
Όγκος φράγματος:	127.000 m ³
Επιφάνεια πλάκας σκυροδέματος:	4.800 m ²
Πάχος πλάκας:	0,30 m
Οπλισμός πλάκας:	#Φ8/20

Λεκάνη απορροής:	25 km ²
Χωρητικότητα ταμιευτήρα:	1,26*10 ⁶ m ³

Τύπος υπερχειλιστή:	Μετωπικός στο αριστερό αντέρεισμα
Μήκος στέψης Υ/Χ:	20 m
Διώρυγα πτώσης Υ/Χ:	Κεκλιμένη με έργο εκτόξευσης
Πλάτος διώρυγας πτώσης:	12 m
Αποτόνωση ενέργειας:	Λεκάνη αποτόνωσης

Αγωγοί εκτροπής:	Φ2.000 & Φ1.200
------------------	-----------------

Πετρώματα θεμελίωσης φράγματος: Μάρμαρα - σχιστόλιθος
Στεγανοποίηση θεμελίωσης με τσιμεντενέσεις

