

Είδος πληροφορίας	Στοιχεία / Περιγραφή
Όνομα του Φράγματος	Πλατύ
Όνομα ποταμού	Ποταμός Πλατύς
Όνομα της πλησιέστερης πόλης και το όνομα	Οικισμός Πετροχώρι στα βορειοδυτικά, Νομός Ρεθύμνης,
Τύπος του φράγματος	Χωμάτινο (TE)
Θέση του αδιαπέρατου στοιχείου	Ομογενές φράγμα από αδιαπέρατο υλικό (h) με ανάντη και κατάντη βαθμίδες.
Υλικό του αδιαπέρατου στοιχείου	Γαιώδες υλικό (e)
Είδος της θεμελίωσης	Θεμελίωση πυρήνα φράγματος και φίλτρων σε βάθος 10 έως 15μ, πυρήνα προφράγματος και φίλτρων σε βάθος 1 έως 7μ και σωμάτων στήριξης φράγματος σε βάθος 7μ.
Ορατό ύψος του φράγματος	~40 m Παρατήρηση: Θα αναθεωρηθεί με την ολοκλήρωση της κατασκευής.
Μέγιστο ύψος του φράγματος	54 m. Παρατηρήσεις/Σχόλια: μέγιστο ύψος από την θεμελίωση
Μήκος της στέψης φράγματος	570 m
Το πλάτος της στέψης του φράγματος	10 m
Όγκος του φράγματος	1.935.000 m <sup>3</sup> φράγμα& βαθμίδες
Συνολική χωρητικότητα του ταμιευτήρα	Ανώτατη στάθμη λειτουργίας (+289.00): 21.3 x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup> Παρατηρήσεις/Σχόλια: Ωφέλιμος όγκος : 17.5 x10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>
Επιφάνεια του ταμιευτήρα	Ανώτατη στάθμη λειτουργίας (+289.00): 1760 στρ.
Μήκος του ταμιευτήρα	~4.8 km
Σκοπός του Έργου	Άρδευση (I),άλλο (X) Παρατηρήσεις/Σχόλια): το φράγμα θα χρησιμοποιηθεί και για τη συμπληρωματική πλήρωση του ταμιευτήρα Φανερωμένης ή την απευθείας τροφοδότηση των δικτύων άρδευσης της πεδιάδας της Μεσσαράς και τον τεχνητό εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφορέα της πεδιάδας.
Επιφάνεια λεκάνης απορροής	113.80 km <sup>2</sup>
Παροχή υπερχειλιστή	965 m <sup>3</sup> /sec