

Γενική ανάντη άποψη φράγματος Παναγιώτικου

Ύψος φράγματος	41 μ.
Μήκος στέψης	177 μ.
Ωφέλιμη Χωρητικότητα	1,620 εκατ. κ. μ.



Γενική ανάντη άποψη φράγματος Παναγιώτικου



Το φράγμα Παναγιώτικο βρίσκεται ΒΔ του χωριού Αφέτες Μαγνησίας, είναι λιθόρριπτο με ανάντη πλάκα από σκυρόδεμα, ύψους 41μ., μήκους 177 και ωφέλιμη χωρητικότητα 1.620.000 μ³ νερού, που θεμελιώθηκε σε υψόμετρο 136 m, πάνω σε πετρώματα γνευσιοσχιστολίθων.

Κατάντη του φράγματος κατασκευάσθηκε διύλιστήριο και αγωγός μεταφοράς του νερού, με σκοπό την ύδρευση του Δήμου Νοτίου Πηλίου, ο οποίος ανέλαβε την διαχείριση του έργου.

Το έργο εντάχθηκε στο Γ'ΚΠΣ, δημοπρατήθηκε από την Περιφέρεια Θεσσαλίας και κατασκευάσθηκε το χρονικό διάστημα 1999 έως 2004, από το Τμήμα Εποπτείας Υδραυλικών Έργων της ΔΕΚΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας, με ανάδοχο την ΕΡΓΟΚΑΤ ΑΕ, με ευθύνη της Περιφέρειας Θεσσαλίας και τεχνικό σύμβουλο την ειδική υπηρεσία της ΔΕΗ (ΚΕΨΕ Θεσσαλίας).

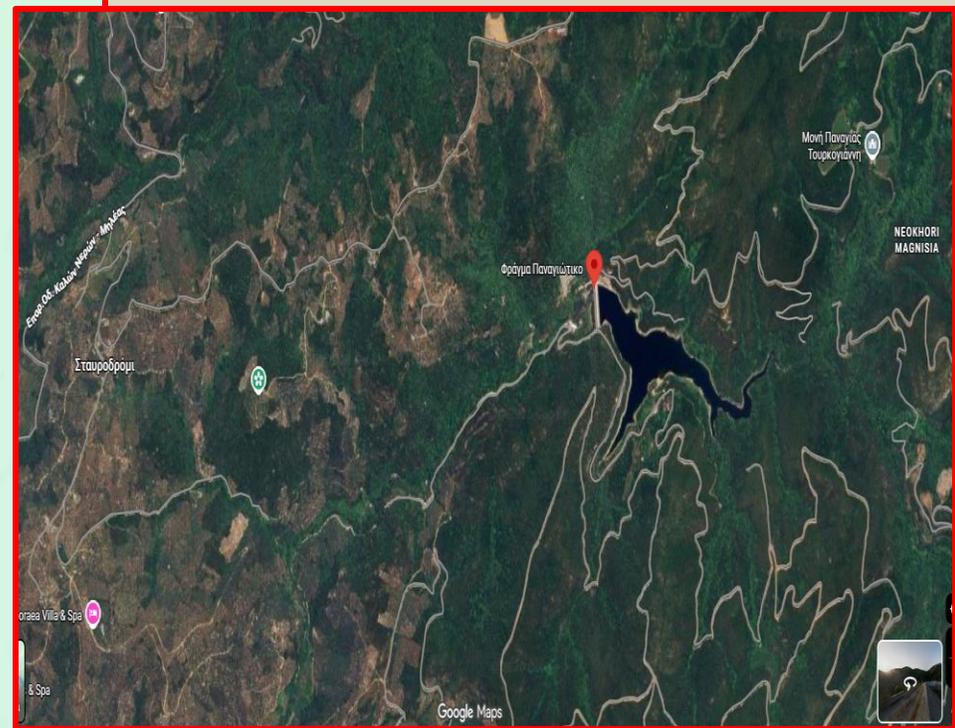
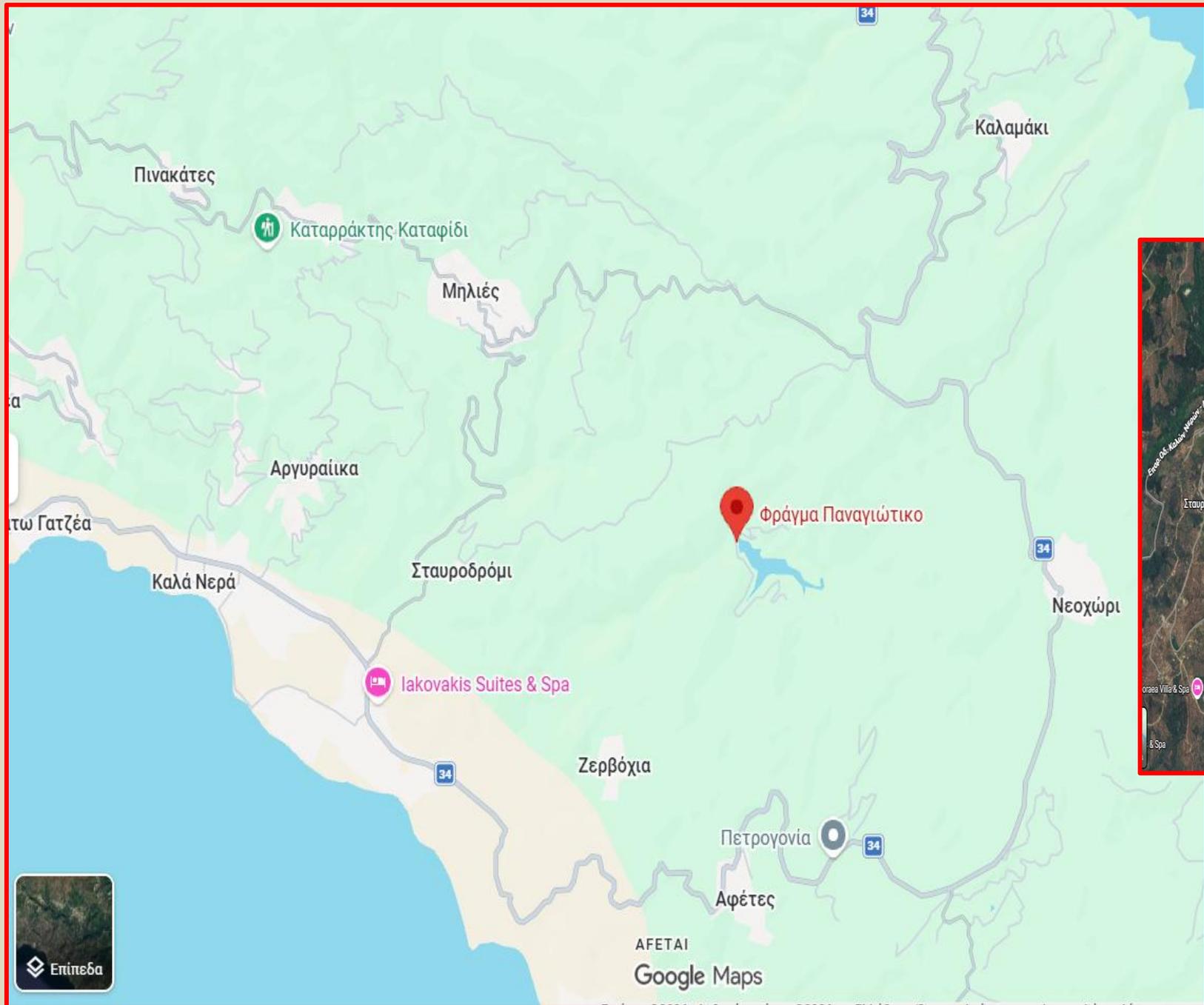
Γενική κατάντη άποψη φράγματος Παναγιώτικου



Στέψη φράγματος

Οικίσκος δικλείδων υδροληψίας

11 3 2004



Γενική κατάντη άποψη εκχειλιστή & Φράγματος Παναγιώτικου



Εκχειλιστής Φράγματος



Γενική άποψη στέψης Φράγματος Παναγιώτικου



11 3 2004

Εργασίες στήριξης δεξιού πρανούς Φράγματος Παναγιώτικου (11/3/2004)

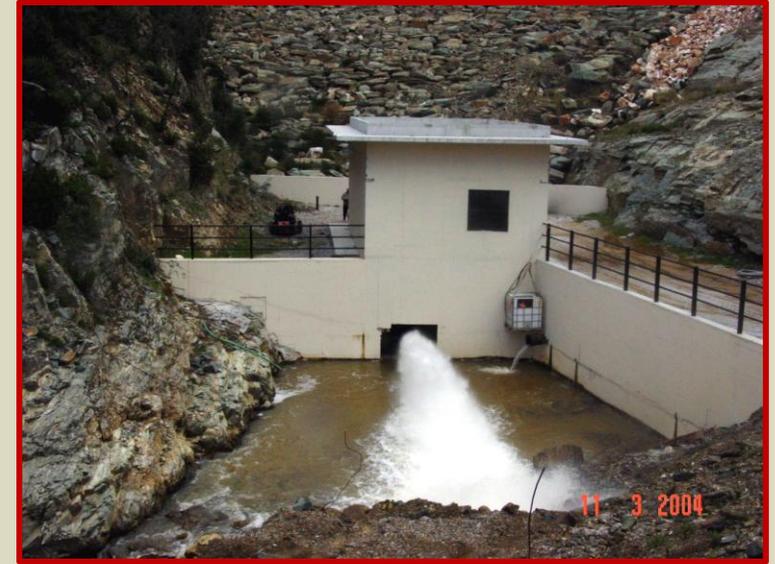




Έργα στήριξης δεξιού πρανούς
Φράγματος Παναγιώτικου



Δοκιμαστική εκτόνωση Φράγματος Παναγιώτικου



Διάφορες απόψεις σημείων του Φράγματος Παναγιώτικου



11/3/2004



Περισσότερες πληροφορίες & σύνδεσμοι στο ypethe.gr

1. Φράγμα Παναγιώτικο : <https://ypethe.gr/fragma-panagiotiko/>

3. Μικρότερα Περιφερειακά Έργα : <https://ypethe.gr/mikrotera-perifereiaka-erga/>

5. Μικρότερα Περιφερειακά Έργα – Μικρά Φράγματα :
<https://ypethe.gr/library/perissoteres-plirofories-alla-erga-mikra-fragmata/>