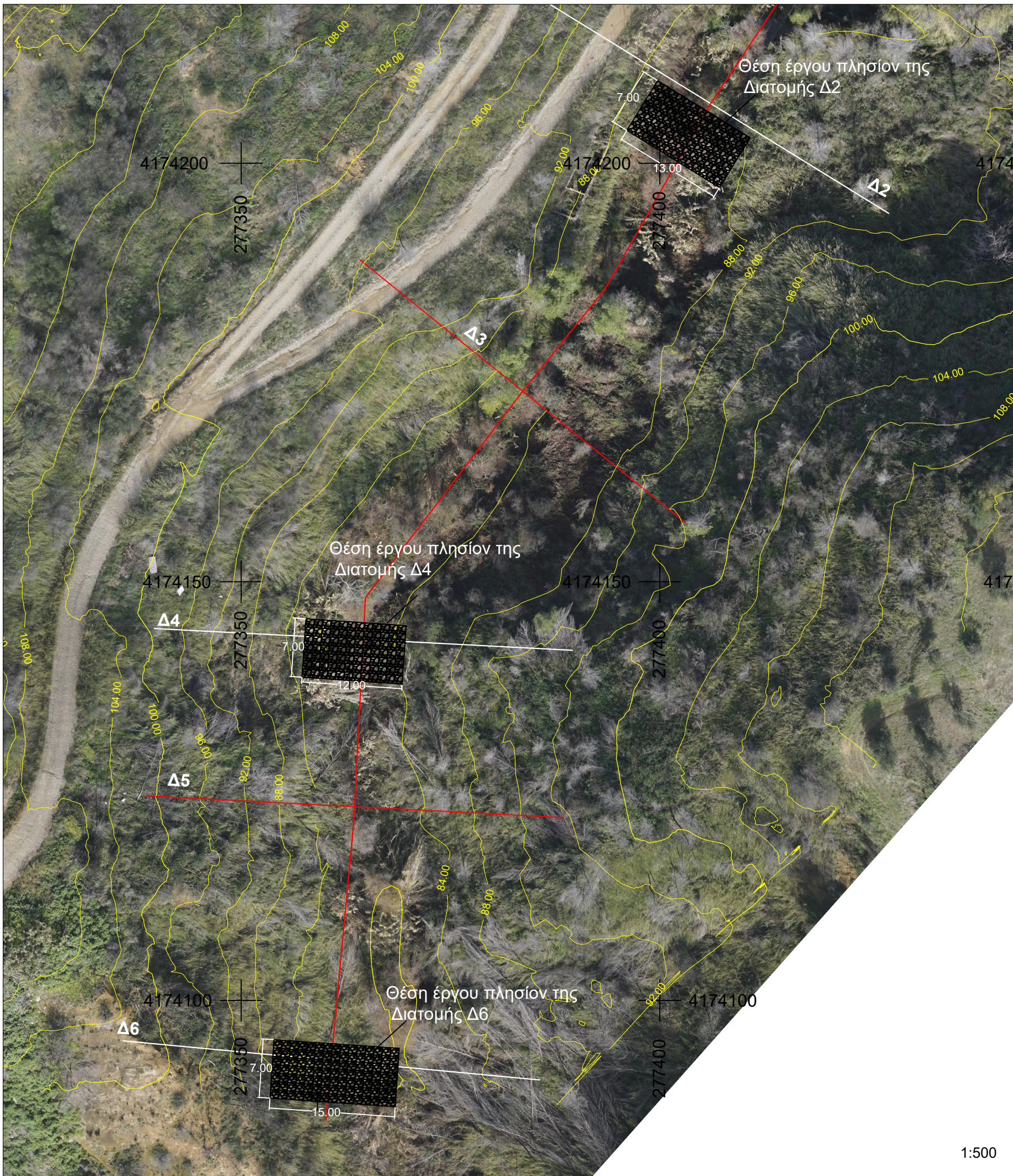


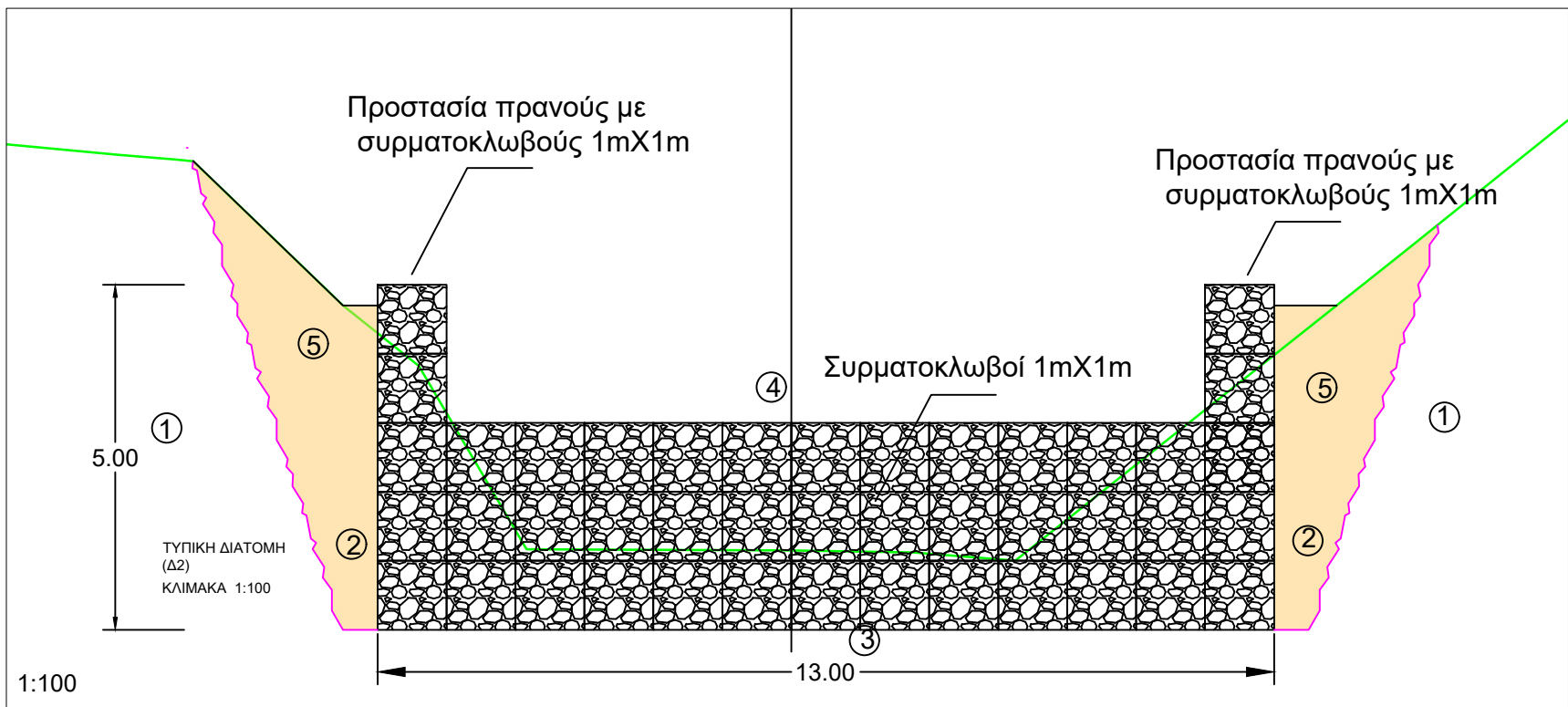
Ο1. Οριζοντιογραφία - θέση έργων στο υδατόρευμα Κολιραϊκό



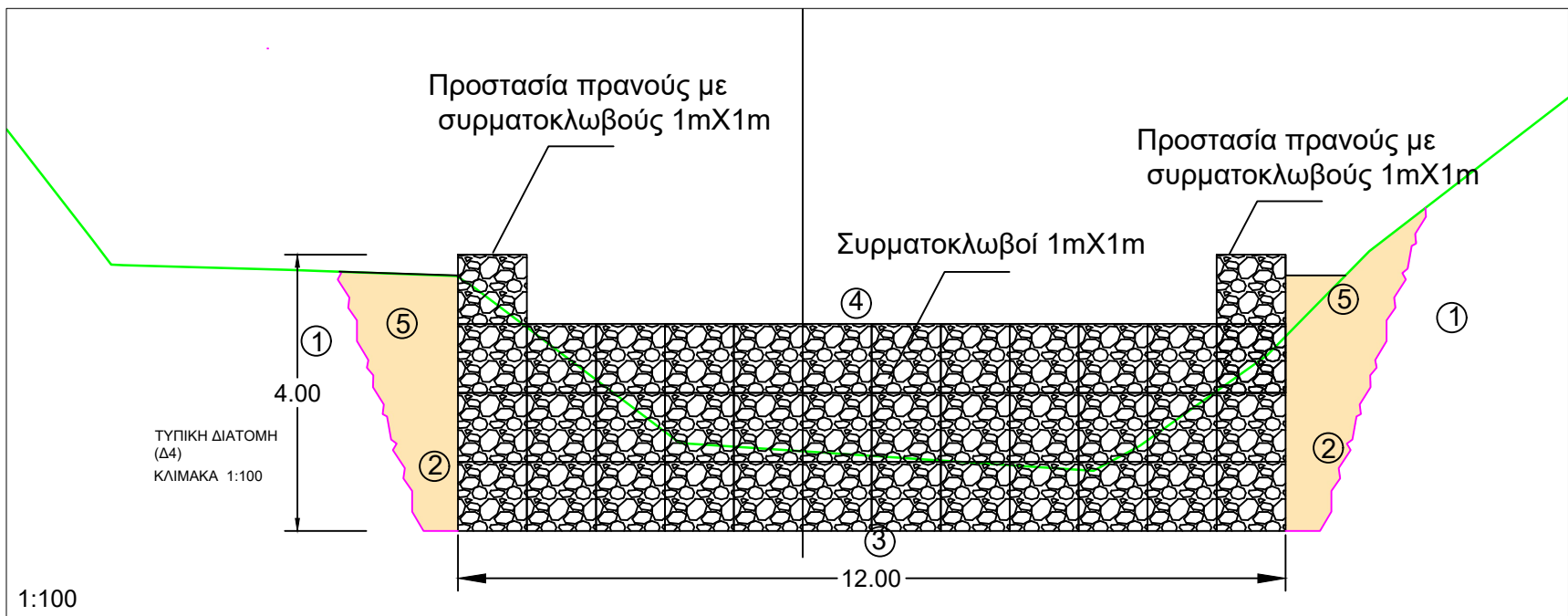
Ο2. Οριζοντιογραφία - θέση έργων στο υδατόρευμα Πλατανάκια



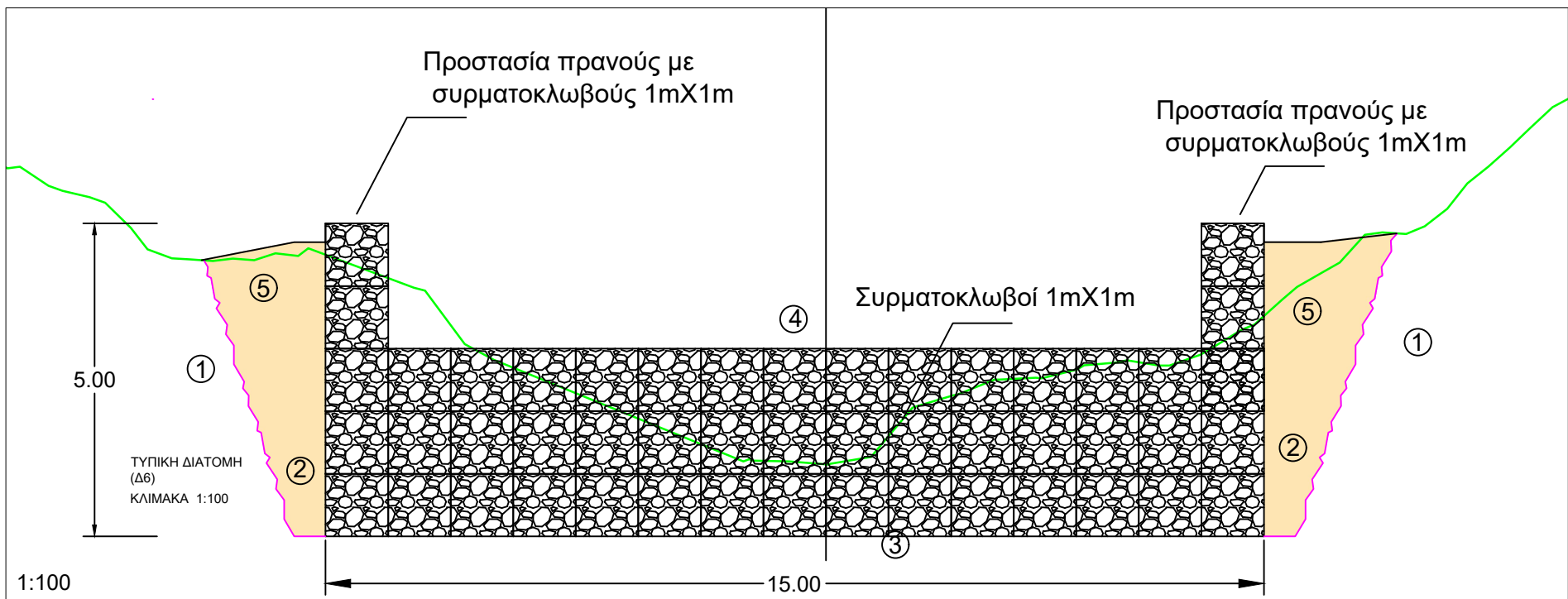
T2. Υδατόρευμα Κολιραϊκό - Εγκάρσιες στην κοίτη του υδατορεύματος τομές



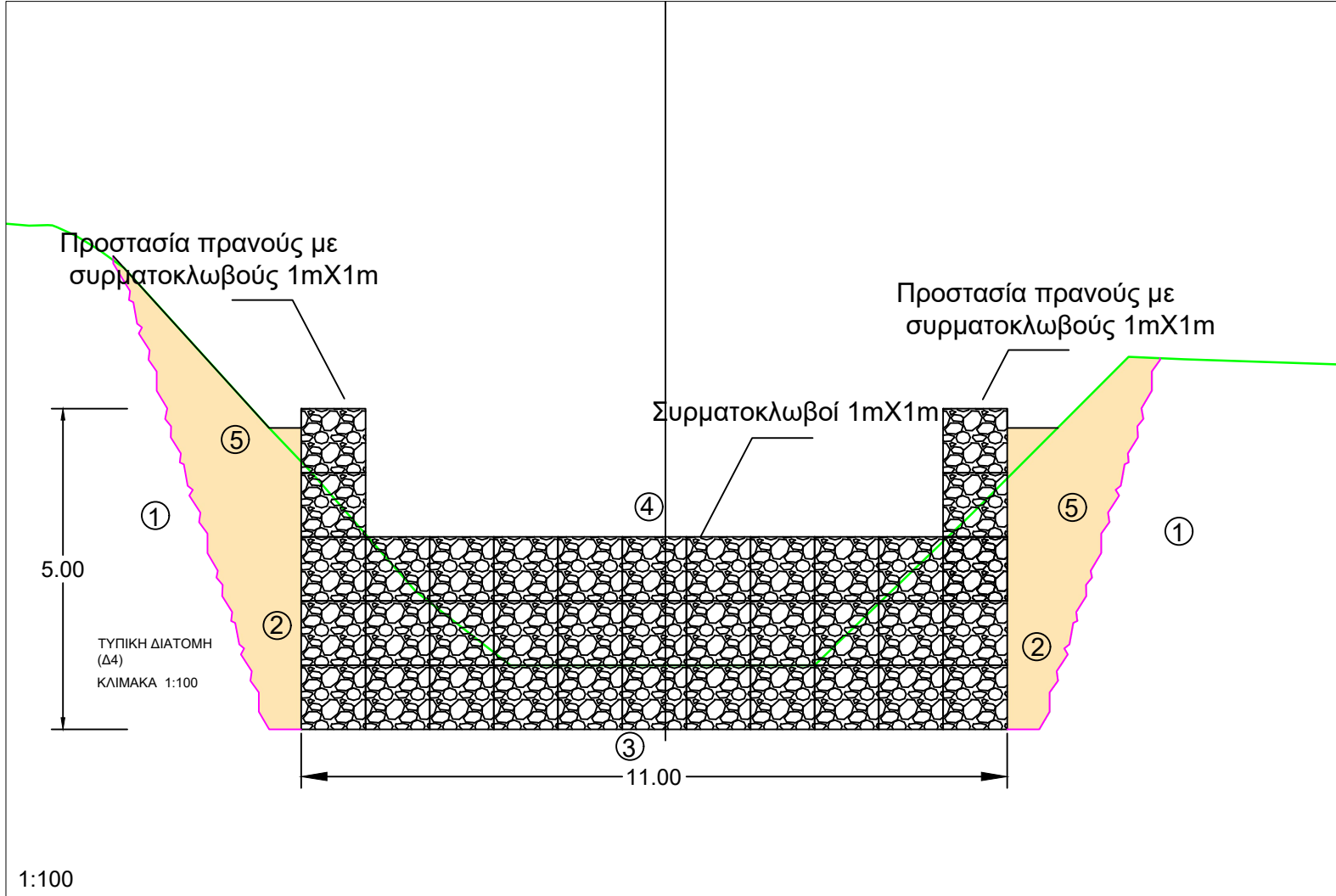
T3. Υδατόρευμα Κολιραϊκό - Εγκάρσιες στην κοίτη του υδατορεύματος τομές



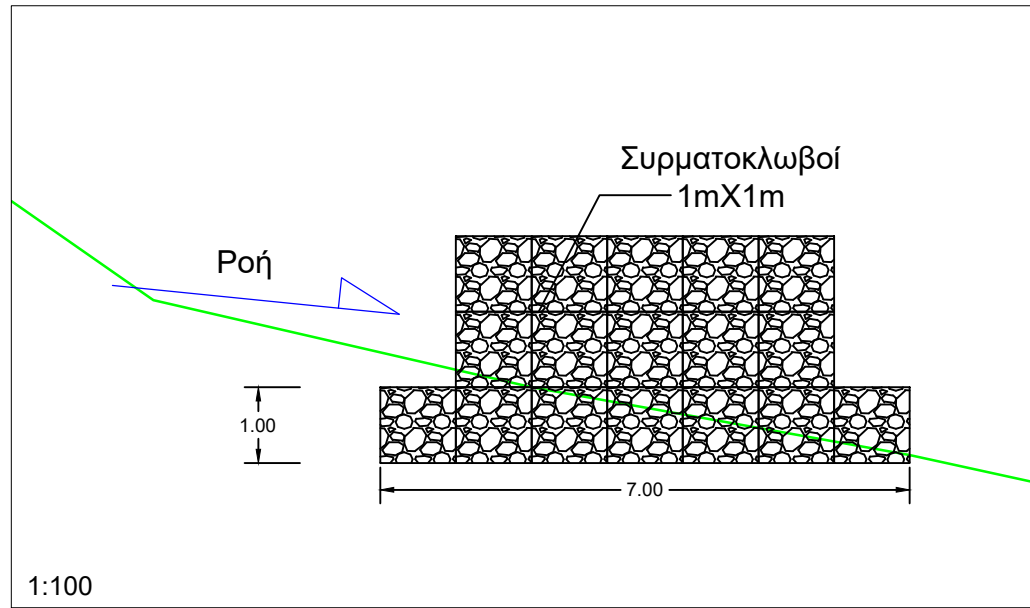
T4. Υδατόρευμα Κολιραϊκό - Εγκάρσιες στην κοίτη του υδατορεύματος τομές



T5. Υδατόρευμα Πλατανάκια - Εγκάρσιες στην κοίτη του υδατορεύματος τομές



T1. Τυπική κατά μήκος του υδατορεύματος τομή



- Φυσικό έδαφος
- Μερική Καθάριση φυσικού εδάφους και εκσκαφή για την έδραση των συμματοκλιβίων
- Εξομάλυνση - συμπίκνωση εδάφους έδρασης συμματοκλιβίων (στην περίπτωση απουσίας φυσικού αμμοχαλικώδους εδάφους στην επιφάνεια έδρασης να χρησιμοποιείται λιθασύντριμμα).
- Έργο συγκράτησης πλημμυρικής στερεοαπορροής και φερτών υλικών με συμματοκλιβία (σεραζάνετ).
- Επανεπίκρωση σκάματος με καλά συμπτυκνωμένο αμμοχάλικο.

02		ΥΠΟΒΟΛΗ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ	14/11/2023	
Α/α ΤΡΟΠ.	ΕΝΔΕΙΞΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	

ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΕΛΚΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ
ΣΥΜΜΕΤΕΧΩΝ ΦΟΡΕΑΣ: ΓΕΩΤΕΕ - Παράρτημα Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:
Τεχνική βοήθεια για την πρόταση μέτρων συντήρησης - αποκατάστασης έργων αντυλημμυρικής προστασίας στο υδρογραφικό δίκτυο ορεινής υδρονομίας στις υπολεκάνες της υδρολογικής λεκάνης ποταμού Αλφειού καθώς και αποτροπής βλαβών και επικινδυνότητας εξαιτίας των πυρκαγιών Αυγούστου 2021

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ:	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΟΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΙ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΤΑ ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑΤΑ ΚΟΛΙΡΑΪΚΟ ΚΑΙ ΠΛΑΤΑΝΑΚΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΥΔΡ.4-1
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΤΟΡΟΣΙΤΕ Ε.Ε. & GEOMEC Ε.Ε.
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΕΠΟΥΝΤΗΣ, Αν. Καθηγητής Παν. Πατρών

ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ : 1:500 - 1/100	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ : Ε.Γ.Σ.Α. 87	ΑΦΕΤΗΡΙΑ ΥΨΩΝ : Μ.Σ.Θ.
---------------------------------	--------------------------------	------------------------

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ : 02	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 14/11/2023
------------------	-------------------------

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ Νικόλαος Δεπούνης, Αν. Καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας Παναγιώτης Πελέκης, Επ. Καθηγητής Γεωτεχνικής Μηχανικής Γεράσιμος Κολακωθός, ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός Ιωάννης Σκόνδρας, ΠΕ Τοπογράφος Μηχανικός Ιωάννης Κόκκορης, ΠΕ Δασολόγος Δημήτριος Πυργάκης, ΠΕ Γεωλόγος Νικόλαος Βαγενάς, ΠΕ Γεωλόγος Εμμανουήλ Χατζηαγγελής, ΤΕ Πολιτικός Έργων Υποδομής	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ (Υπογραφές) Νικόλαος Δεπούνης, Επιστημονικός Υπεύθυνος Παναγιώτης Πελέκης, Αν. Επιστημονικός Υπεύθυνος Ιωάννης Κόκκορης, Δασολόγος
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ		
Αγγελική Τσάκωνα ΠΕ Δασολόγος	Αλεξάνδρα Φώτου ΠΕ Γεωλόγος	Φώτης Χριστοδουλόπουλος ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός