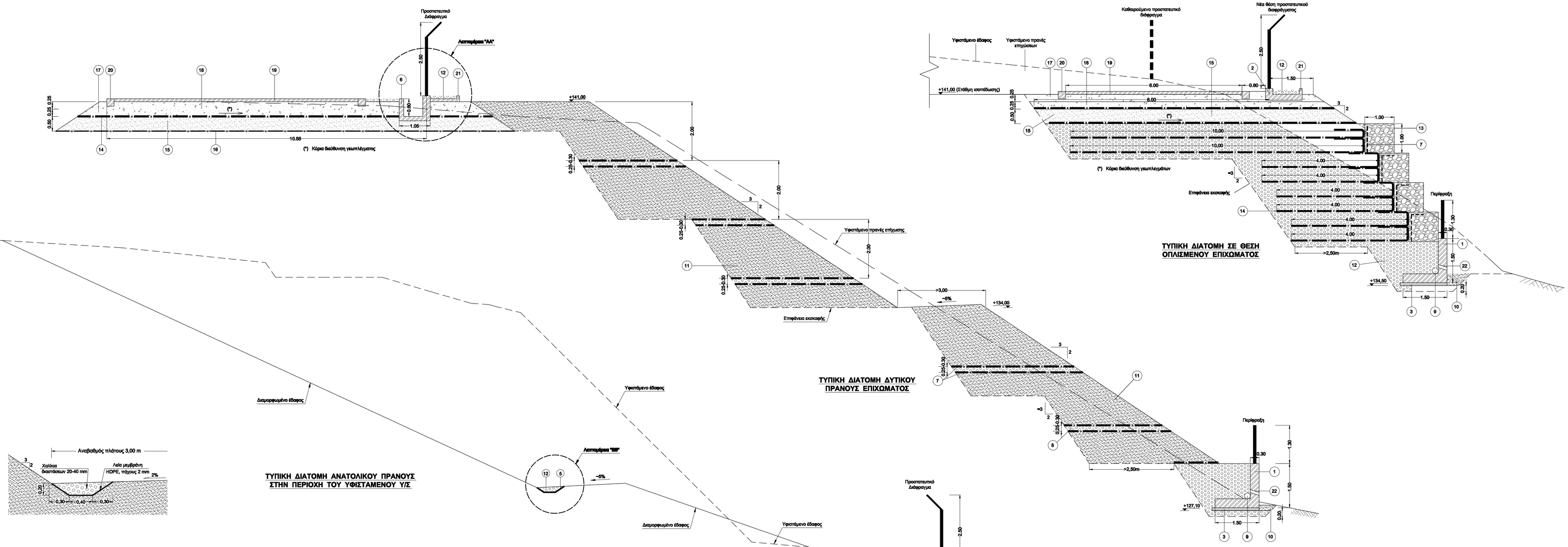


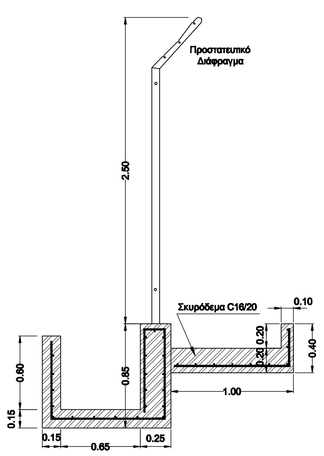
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΔΥΤΙΚΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ

ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΠΡΑΝΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ Υ/Σ

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "ΒΒ" ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

Τάφρος απορροής ομβρίων στον αναβαθμό του ανατολικού πρανούς



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "ΑΑ" ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

Διατομή καναλιού ομβρίων και καναλιού γείωσης

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Τοίχος από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
2. Βάση προστατευτικού διαφράγματος ή περίφραξης από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20
3. Σκυρόδεμα καθαριότητας C12/15 πάχους 0,10 m
4. Διαμόρφωση απορροής ομβρίων από σκυρόδεμα C16/20
5. Λεία μεμβράνη HDPE, πάχους 2 mm
6. Κανάλι ομβρίων από σκυρόδεμα C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα T-196
7. Μη υφαντό γεωύφασμα στραγγιστηρίου βάρους 100-150 gr/m², διαπερατότητας ≥ 65 l/m²/s και χαρακτηριστικού μεγέθους πόρων O_{90} < 75μm
8. Στραγγιστική στρώση πάχους 0,25-0,30 m από χαλίκια διαστάσεων 20-40 mm ανά 2,00 m ύψους πρανούς
9. Αγωγός αποστράγγισης Ø200 mm από PVC βαρέως τύπου, διάτρητος κατά τα ανώτερα 2/3
10. Επαναπήχωση με ασυμπύκνωτα προϊόντα εκσκαφών
11. Εκσκαφέντα υλικά του επιχώματος διαστρωνόμενα σε στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,30-0,40 m και συμπυκνούμενα στο 90% της μέγιστης ξηρής πυκνότητας κατά την τροποποιημένη μέθοδο Proctor
12. Χαλίκια διαστάσεων 20-40 mm διαστρωνόμενα σε στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,25 m και συμπυκνούμενα με 4 τουλάχιστον διελεύσεις δονητικού οδοστρωτήρα στατικού βάρους τουλάχιστον 8 τόννων ή 6 τουλάχιστον διελεύσεις δονητικού οδοστρωτήρα στατικού βάρους 2-3 τόννων
13. Συρματοκιβώτια δικτυωτής 1,00x1,00 m και μήκους 3,00 m από γαλβανισμένο με κράμα αλουμινίου - ψευδαργύρου (245 gr/m²) σύρμα Ø2,7 mm, εξαγωνικού βρόχου 80x100 mm, με εγκάρσια διαφράγματα ανά 1,00 m μήκους, πληρωμένα με λίθους διαστάσεων 100-200 mm με D = 140-180 mm . Για περαιτέρω προστασία το γαλβανισμένο σώμα θα είναι πλαστικοποιημένο με PVC
14. Γεωπλέγμα τοποθετούμενο με την κόρκα διεύθυνση κάθετα στο ετήριο ελέγχου ή στα συρματοκιβώτια
    - Αρχική (ονομαστική) εφελκυστική αντοχή $T_{ult} \geq 120$ kN/m
    - Τελική εφελκυστική αντοχή σχεδιασμού για διάρκεια ωφέλιμης χρήσης 120 έτη $T_d \geq 60$ kN/m
15. Κοκκώδη υλικά επήνυσης κατηγορίας E3-E4 συμπυκνωμένα στο 95% της μέγιστης ξηρής πυκνότητας κατά την τροποποιημένη μέθοδο Proctor
16. Μη υφαντό γεωύφασμα διαχωρισμού, βάρους 300 gr/m²
17. Καλά διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο της ΠΤΠ Ο150, συμπυκνωμένο στο 98% της μέγιστης ξηρής πυκνότητας κατά την τροποποιημένη μέθοδο Proctor
18. Καλά διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο της ΠΤΠ Ο155, συμπυκνωμένο στο 98% της μέγιστης ξηρής πυκνότητας κατά την τροποποιημένη μέθοδο Proctor
19. Ασφαλτοπάπτητας συνολικού πάχους 0,05 m, αποτελούμενος από στρώση κυκλοφορίας της ΠΤΠ Α265
20. Στερεό εγκιβωτισμού διαστάσεων 0,25x0,25 m από σκυρόδεμα C16/20
21. Κανάλι γείωσης από σκυρόδεμα C16/20 οπλισμένο με δομικό πλέγμα T-196
22. Αποστραγγιστικές οπές Ø100 mm ανά 10 m μήκους

37610-1	Γενική Διάταξη
37610-2	Διατομές Μελέτης & Ψηφ οπλισμού επιχώματος (φύλλα 3)
37610-4	Λεπτομέρειες - Τομές (φύλλα 2)
37610-5	Ξυλότυποι τοίχων αντιστήριξης
37610-6	Κτίριο Ελέγχου, Κάτοψη Ισογείου
ΑΡΙΘΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
	ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

1	Αλλαγή διατομής τοίχων αντιστήριξης & μείωση στρώσεων ασφάλτου.						15-09-2014
ΕΛΛΑΠΕΛΗ	Δ.ΠΡΟΚΟΒΑΣ		Γ.ΤΣΟΡΒΑ			Γ.ΤΣΟΡΒΑ	
Α/Α	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ		ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ		ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡ.
			Α Ν Α Θ Ε Ω Ρ Η Σ Ε Ι Σ				

Υ/Σ ΠΟΛΥΠΟΤΑΜΟΥ 150/20kV
ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΛΛΑΠΕΛΗ	Δ.ΠΡΟΚΟΒΑΣ	Γ.ΤΣΟΡΒΑ	Ν.ΣΟΦΑΤΖΗΣ	14-08-2013
				ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

Α.Δ.Μ.Η.Ε. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ ΠΟΛ. ΜΗΧ. Υ/Σ Κ.Υ.Τ.

37610-3