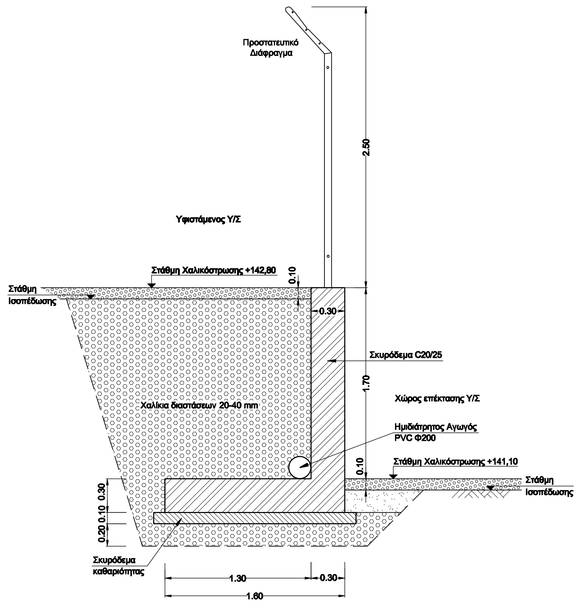
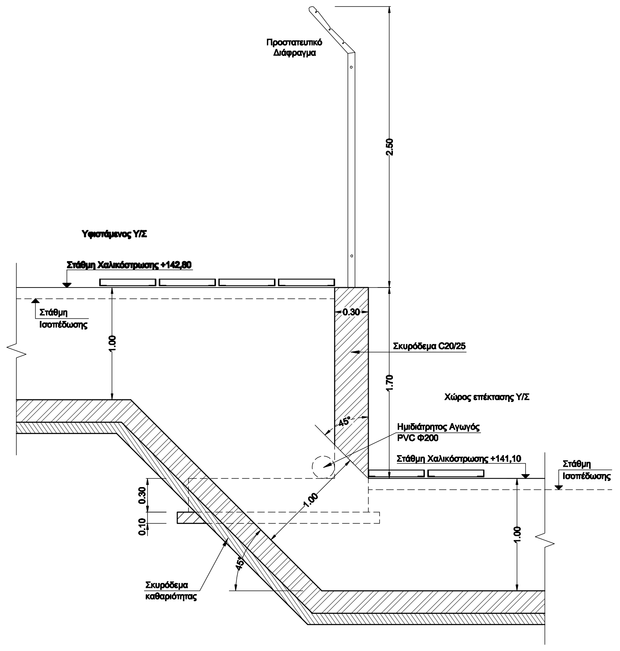


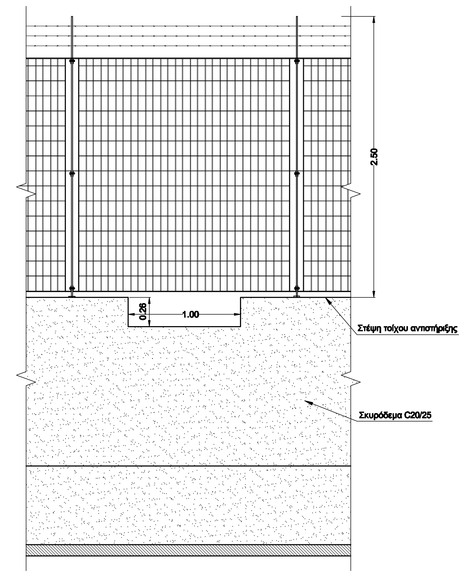
ΤΟΜΗ 1-1 κλ. 1:25

Τοίχος αντιστήριξης μεταξύ του υφιστάμενου Υ/Σ και του χώρου επέκτασής του



ΤΟΜΗ 2-2 κλ. 1:25

Τοίχος αντιστήριξης μεταξύ του υφιστάμενου Υ/Σ και του χώρου επέκτασής του σε σημείο που περνάει κανάλι καλωδίων

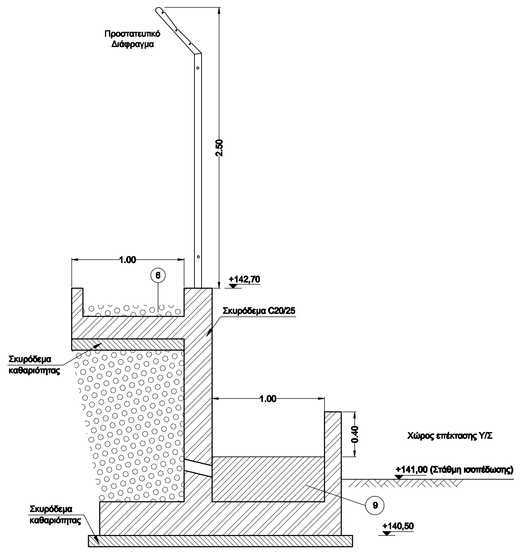


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "ΣΤ" κλ. 1:25

Διαμόρφωση απόληξης ορθογωνικής τάφρου ομβρίων ανατολικού πρανούς επί του τοίχου αντιστήριξης/ προστατευτικού διαφράγματος

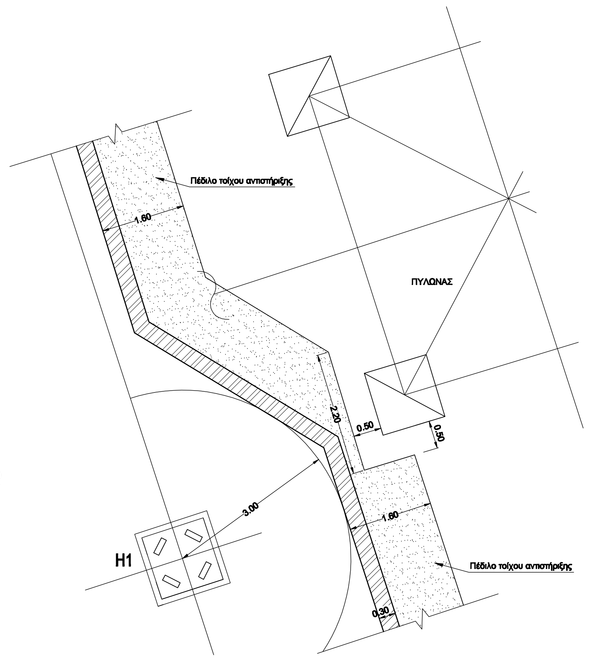
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ

1. Τοίχος από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
2. Βάση πεπάσματος ασφαλείας ή περίφραξης από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20
3. Σκυρόδεμα καθαριότητας C12/15 πάχους 0,10 m
4. Σκυρόδεμα C16/20
5. Δομικό πλέγμα Τ-196
6. Χαλίκια διαστάσεων 20-40 mm
7. Λεία μεμβράνη HDPE, πάχους 2 mm
8. Αγωγός αποστράγγισης Ø200 mm από PVC βαρέως τύπου, διάτρητος κατά τα ανώτερα 2/3
9. Διαμόρφωση για την απορροή των ομβρίων από άοπλο σκυρόδεμα C12/15, μεταβλητού πάχους (0,40-0,05 m)
10. Αγωγός ομβρίων από άοπλο προεσαρμοστό τσιμεντοσωλήνα Ø400 mm τοποθετούμενος με κλίση 10 °/oo
11. Μεταλλική σχάρα γαλβανισμένη
12. Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 με οπλισμό διπλή σχάρα Ø12/15 τόσο στα τοιχώματα όσο και στο δάπεδο
13. Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 εγκιβωτισμού αγωγού Ø400 mm
14. Ασφαλτοτάπητας συνολικού πάχους 0,10 m, αποτελούμενος από στρώση βάσης της ΠΤΠ Α260 πάχους 0,05 m και στρώση κυκλοφορίας της ΠΤΠ Α265 πάχους 0,05 m
15. Τεχνικό εξόδου αγωγού ομβρίων από σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο με διπλή σχάρα (μέσα - έξω) Ø12/15
16. Γεώπλεγμα τοποθετούμενο με την κύρια διεύθυνση κάθετα στο κτήριο ελέγχου ή στα συμπαγοκεριάτικα
    - Αρχική (ονομαστική) εφελκυστική αντοχή Tult ≥ 120 kN/m
    - Τελική εφελκυστική αντοχή σχεδιασμού για διάρκεια ωφέλιμης χρήσης 120 έτη Td ≥ 60 kN/m
17. Κοκκώδη υλικά επίχωσης κατηγορίας Ε3-Ε4 συμπυκνωμένα στο 95% της μέγιστης ξηρής πυκνότητας κατά την τροποποιημένη μέθοδο Proctor
18. Μη υφαντό γεωύφασμα διαχωρισμού, βάρους 300 gr/m²
19. Καλά διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο της ΠΤΠ Ο 150, συμπυκνωμένο στο 98% της μέγιστης ξηρής πυκνότητας κατά την τροποποιημένη μέθοδο Proctor
20. Καλά διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο της ΠΤΠ Ο 155, συμπυκνωμένο στο 98% της μέγιστης ξηρής πυκνότητας κατά την τροποποιημένη μέθοδο Proctor
21. Αγωγός ομβρίων από άοπλο προεσαρμοστό τσιμεντοσωλήνα Ø500 mm
22. Αποστραγγιστικές οπές Ø100 mm ανά 10 m μήκους
23. Μη υφαντό γεωύφασμα στραγγιστηρίου βάρους 100-150 gr/m², διαπερατότητας ≥ 85 l/m²/s και χαρακτηριστικού μεγέθους πόρων O_{90} < 75μm



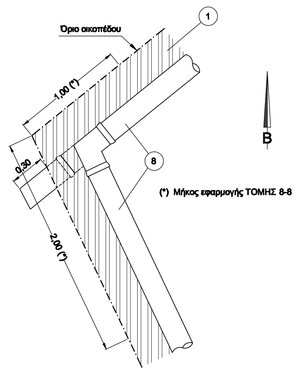
ΤΟΜΗ 4-4 κλ. 1:25

Διαμόρφωση για την απορροή των ομβρίων εντός του καναλιού από άοπλο σκυρόδεμα μεταβλητού πάχους στην ανατολική πλευρά του χώρου επέκτασης του Υ/Σ



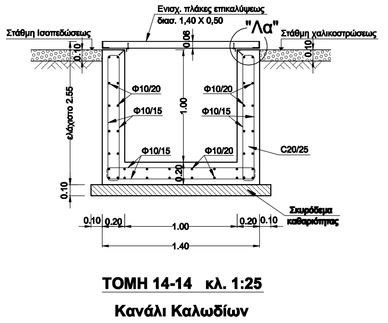
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Η" κλ. 1:50

Διαμόρφωση του τοίχου αντιστήριξης στην περιοχή του κεντρικού πυλώνα



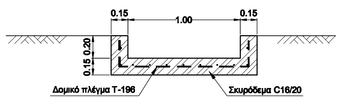
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Δ" κλ. 1:50

Λεπτομέρεια σύνδεσης αγωγών ομβρίων στην περιοχή της εξόδου τους



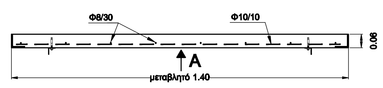
ΤΟΜΗ 14-14 κλ. 1:25

Κανάλι Καλωδίων



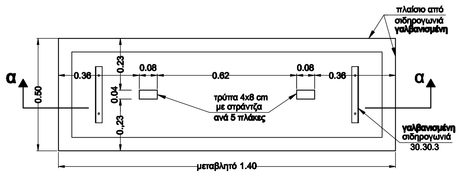
ΤΟΜΗ 11-11 κλ. 1:25

Διατομή ορθογωνικής τάφρου ομβρίων επί του ανατολικού πρανούς πλάτους 1,00 m



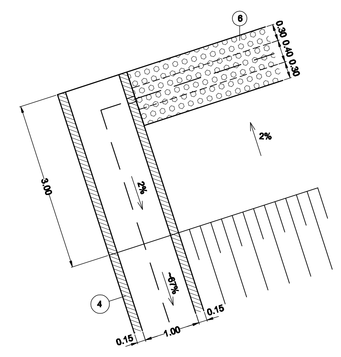
Πλάκα επικαλύψεως Καναλιού κλ. 1:10

ΤΟΜΗ α-α



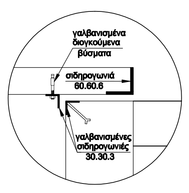
Όψη Α κλ. 1:10

ΤΟΜΗ α-α

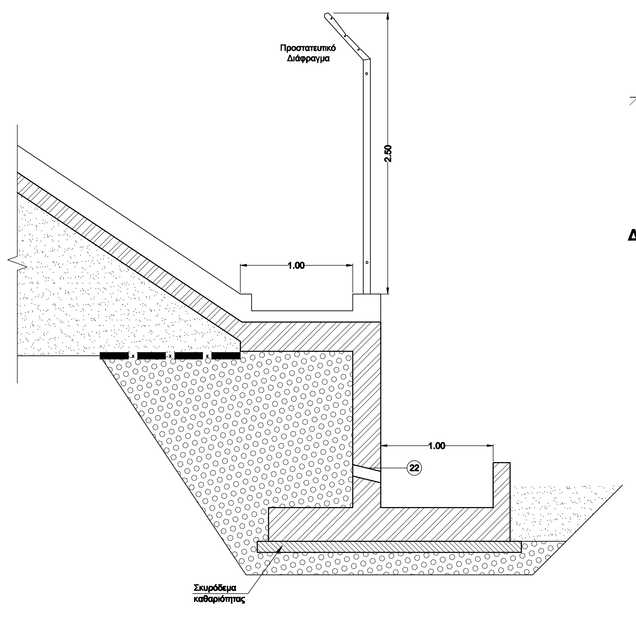


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Ζ" κλ. 1:50

Συμβολή τάφρου απορροής ομβρίων στον αναβαθμό του ανατολικού πρανούς με ορθογωνική τάφρο απορροής ομβρίων επί του ανατολικού πρανούς

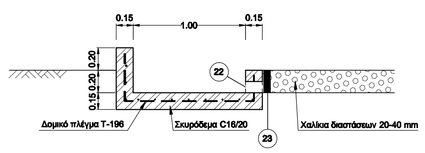


Λεπτομέρεια "α" κλ. 1:5



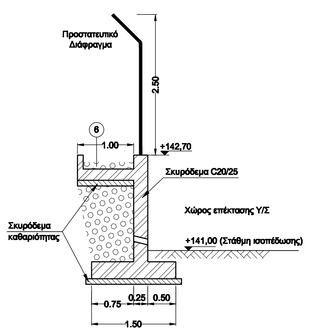
ΤΟΜΗ 10-10 κλ. 1:25

Τομή τάφρου απορροής ομβρίων επί του ανατολικού πρανούς και διαμόρφωση τοίχου αντιστήριξης/ προστατευτικού διαφράγματος στην απόληξη της ορθογωνικής τάφρου

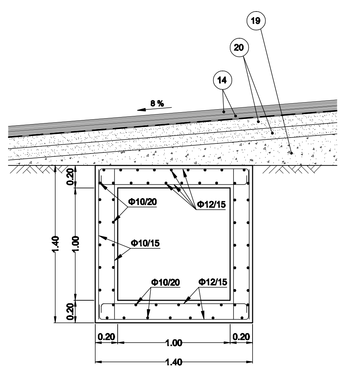


ΤΟΜΗ 12-12 ΚΛ. 1:25

Διαμόρφωση διατομής ορθογωνικής τάφρου ομβρίων επί του ανατολικού πρανούς στην απόληξη της τ άφρου απορροής ομβρίων του αναβαθμού του ανατολικού πρανούς

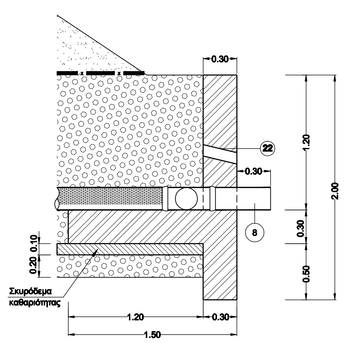


ΤΟΜΗ 17-17 κλ. 1:50



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Γ" κλ. 1:25

Λεπτομέρεια διέλευσης καναλιού πλάτους 1.00μ. κάτω από το δρόμο



ΤΟΜΗ 8-8 κλ. 1:25

Διαμόρφωση τοίχου ποδός δυτικού επιχώματος στην κατώτερη στάθμη του (περιοχή εξόδου αγωγού ομβρίων)

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

1 2 3

Α/Α	ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡ.
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ					

Υ/Σ ΠΟΛΥΠΟΤΑΜΟΥ 150/20kV
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ - ΤΟΜΕΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΘΗΚΕ	ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
Ε.ΚΑΠΕΛΗ	Δ.ΠΡΟΚΟΒΑΣ	Γ.ΤΣΟΡΒΑ	Ν.ΣΟΦΑΤΖΗΣ	14-06-2013

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

ΚΛΙΜ. 1:25, 1:50

37610-4
(φύλλο 2 από 3)