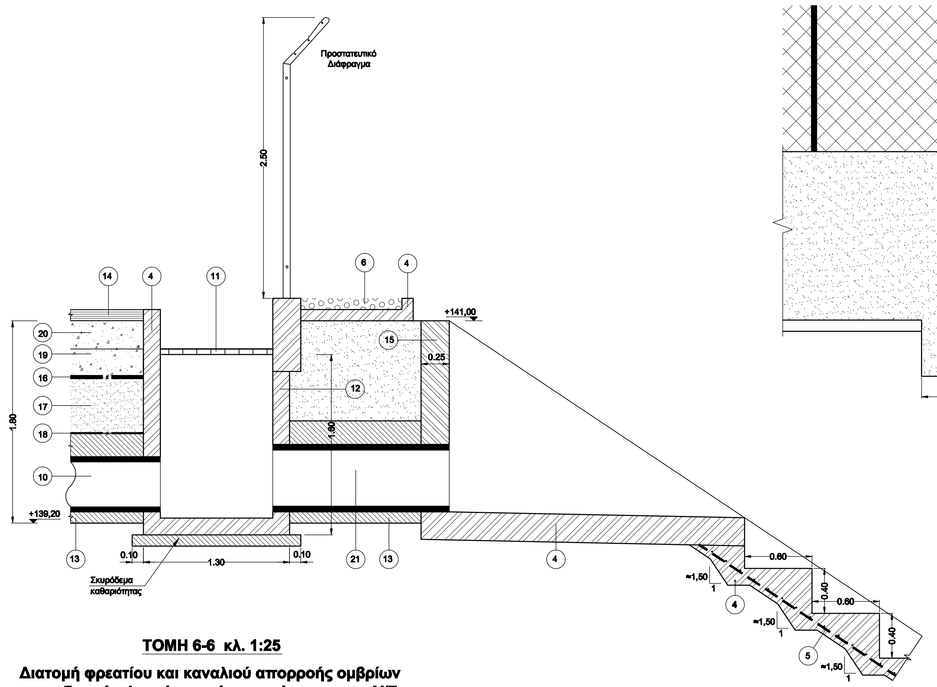
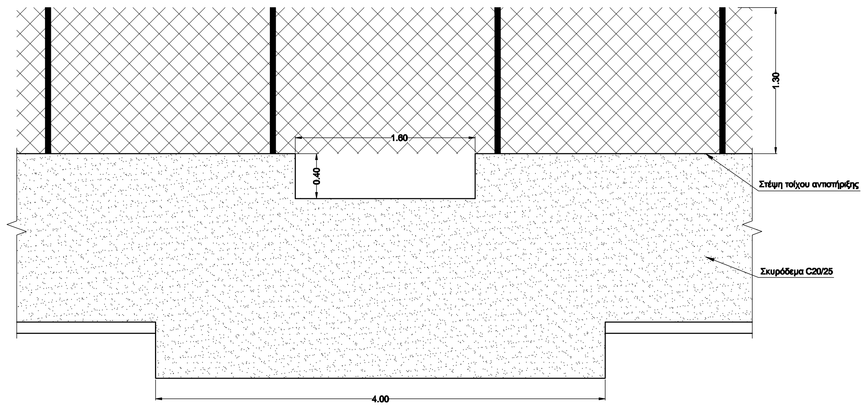


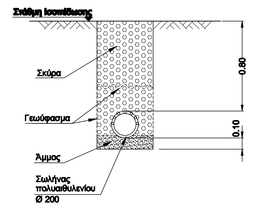
ΤΟΜΗ 6-6 κλ. 1:25

Διατομή φρεατίου και καναλιού απορροής ομβρίων στην δυτική πλευρά του χώρου επέκτασης του Υ/Σ



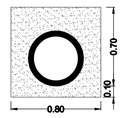
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Ε" κλ. 1:25

Διαμόρφωση απόληξης ορθογωνικής τάφρου ομβρίων επί του τοίχου αντιστήριξης/περίφραξης



Λεπτομέρεια "Ι" κλ. 1:25

Στραγγιστήριο

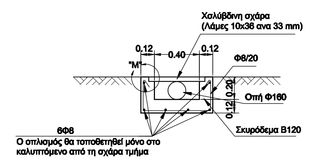


ΤΟΜΗ 3-3 ΚΛ. 1:25

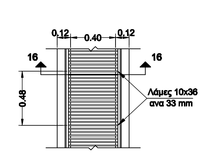
Αγωγός ομβρίων Ø400 mm εγκιβωτισμένος σε άοπλο σκυρόδεμα C12/15

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΥΛΙΚΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ

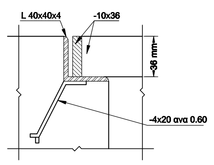
1. Τοίχος από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
2. Βάση πεπάσματος ασφαλείας ή περίφραξης από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20
3. Σκυρόδεμα καθαριότητας C12/15 πάχους 0,10 m
4. Σκυρόδεμα C16/20
5. Δομικό πλέγμα T-196
6. Χαλύβδινα διασπάσεων 20-40 mm
7. Λάσι μεμβράνη HDPE, πάχους 2 mm
8. Αγωγός απορρόφησης Ø200 mm 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 προεπισκρότό τσιμεντοσωλήνα Ø400 mm τοποθετούμενος με κλίση 10 ‰
11. Μεταλλική σχάρα γαλβανισμένη
12. Οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 με οπλισμό διπλή σχάρα Ø12/15 πάνω στα τοιχώματα όσο και στο δάπεδο
13. Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 εγκιβωτισμού αγωγού Ø400 mm
14. Ασφαλιστήριος συνειλικό πάχους 0,10 m, αποτελούμενος από στρώση βάσης της ΠΤΠ Α280 πάχους 0,05 m και στρώση κυκλοφορίας της ΠΤΠ Α285 πάχους 0,05 m
15. Τεχνικά εξόδου αγωγού ομβρίων από σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο με διπλή σχάρα (γέισο - είδ) Ø12/15
16. Γεώπλεγμα τοποθετούμενο με την κύρια διεύθυνση κάθετα στο κύριο ελέγχου ή στα συμπτυσσόμενα
   - Αρχική (ονομαστική) εφελκυστική αντοχή Τ≥ 120 kN/m
   - Τελική εφελκυστική αντοχή σχεδιασμού για διάρκεια ωφέλιμης χρήσης 120 έτη Τσ ≥ 60 kN/m
17. Κοκκώδη υλικά επίχωσης κατηγορίας E3-E4 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 προεπισκρότό τσιμεντοσωλήνα Ø600 mm
22. Αποστραγγιστικές οπές Ø100 mm ανά 10 m μήκους
23. Μη υφαντό γεωύφασμα στραγγιστηρίου βάρους 100-150 gr/m², διαπερατότητας ≥ 65 l/m²/s και χαρακτηριστικού μεγέθους πόρων Ow < 75μm



Τομή 16-16



Κάτοψη

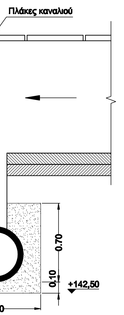


Λεπτομέρεια "Μ"

Κλίμακα 1:2

ΣΧΑΡΑ ΟΧΕΤΟΥ ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:25

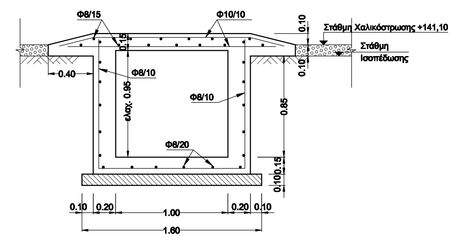


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Α1" κλ. 1:25

Αγωγός ομβρίων Ø400 mm εγκιβωτισμένος σε άοπλο σκυρόδεμα C12/15 σε κόμβο με κανάλι καλωδίων

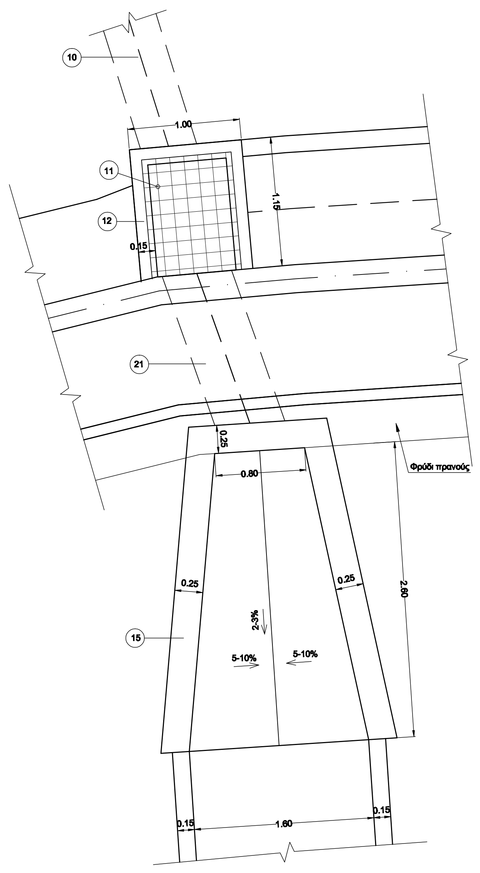
Λεπτομέρεια "Γ1" κλ. 1:25

Κανάλι Καλωδίων σε διάβαση πλάτους 0.50μ.



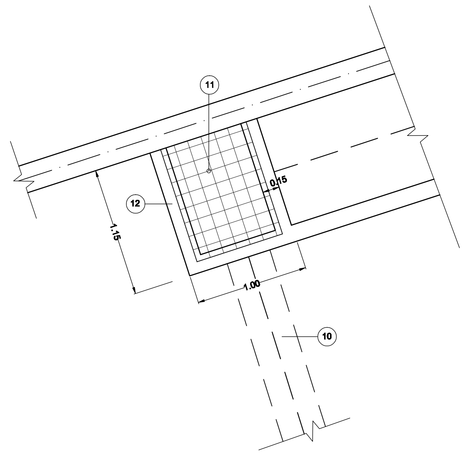
Λεπτομέρεια "Γ2" κλ. 1:25

Κανάλι Καλωδίων σε διάβαση πλάτους 1.00μ.



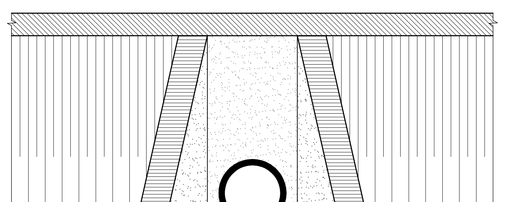
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Β" κλ. 1:25

Φρεάτιο συλλογής ομβρίων στη δυτική πλευρά του χώρου επέκτασης του υποσταθμού και τεχνικό εξόδου αγωγού ομβρίων Ø500 mm



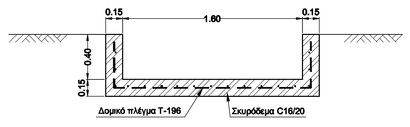
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Α" κλ. 1:25

Φρεάτιο συλλογής ομβρίων στη ανατολική πλευρά του χώρου επέκτασης του υποσταθμού



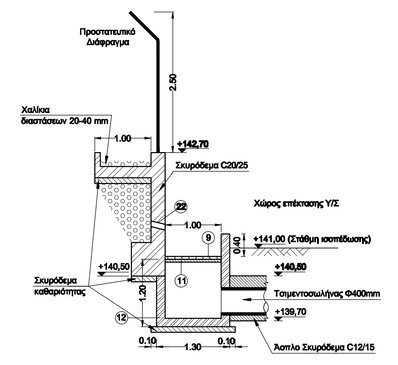
ΤΟΜΗ 7-7 κλ. 1:25

Όψη εξόδου αγωγού ομβρίων Ø500 mm στο δυτικό πρανές



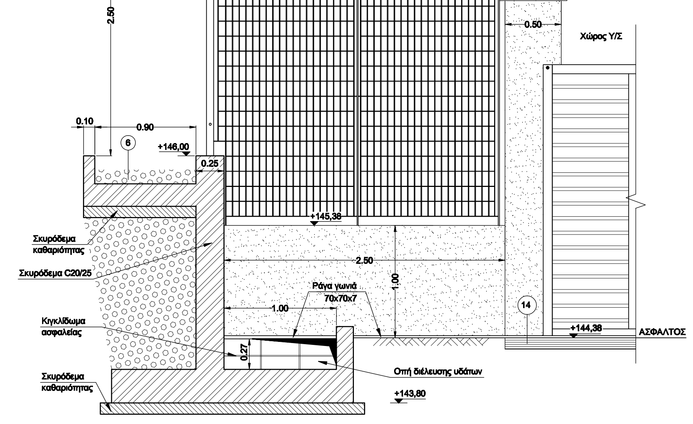
ΤΟΜΗ 13-13 κλ. 1:25

Διατομή ορθογωνικής τάφρου ομβρίων επί του δυτικού πρανούς πλάτους 1,60 m



ΤΟΜΗ 5-5 κλ. 1:50

Διατομή φρεατίου και καναλιού απορροής ομβρίων στην ανατολική πλευρά του χώρου επέκτασης του Υ/Σ



ΤΟΜΗ 15-15 κλ. 1:25

37610-1	Γενική Διάταξη
37610-2	Διατομές Μελέτης & Όψη οπλισμού επιχώματος (φύλλα 2)
37610-3	Τυπικές Διατομές
37610-5	Βιλιότυποι τοίχων αντιστήριξης
37610-6	Κύριο 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 1 από 3)