Οδός Ψαρομηλίγκων

Όριο Περιοχής Μελέτης

Οδός Ταν/ργη Τζουλάκη

Συνέχεια απο σχεδιο Α-Ο.α.3

Υφισταμενος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων

Νεος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων PVC Φ400mm

PVC Φ250mm

Στάση λεωφορείου

Σύνδεση στο νεο αγωγο Φ400 εφοσον το επιτρεπει η κλιση (ελεγχος στη φαση της κατασκευης)

Νεος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων PVC Φ400mm

Φρεατιο Υφισταμενου δικτυου Ομβριων

Υφισταμενος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων (TSIM400)

Λεωφόρος Καλοκαιρινού

Λεωφορειόδρομος

Όριο Περιοχής Μελέτης

Δρόμος σχημάτων

Υφισταμενος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων (TSIM400)

Νεος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων PVC Φ400mm

Οδός Γραμβούσσης

Λεωφόρος Ίδης

Λεωφορειόδρομος

Υφισταμενος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων (TSIM400)

Υφισταμενος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων (TSIM250)

Οδός Χριστ. Αργυράκη

Υφισταμενος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων (TSIM250)

Συνεχεια στο σχεδιο Α-Ο.β.1

Συνεχεια στο σχεδιο Α-Ο.γ.4

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Υφισταμενος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων, (σε βαθος ~1,50m).
- Νεος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων απο PVC,
- Νεος Αγωγος Υπογειας συνδεσης κατακορυφων υδρορροων κτιριων,
- 2.1 Γραμμική μαντεμενια σχάρα συλλογής ομβρίων, διαστάσεων 500x173mm. Κλάσεως φόρτισης C250.
- 2.2 Καλυμμα καναλιου & φρεατίου, επιγεμισματος με σχισμή αποστράγγισης 12mm, πλάτους 123mm, μηκους 1000 & 500mm. Κλάσεως φόρτισης C250.
- 2.3 Φρεατιο προκατασκευασμενο από σκυροδεμα ή PVC, με καλυμμα & πλαισιο καλυμματος, συνδεσης κατακορυφων υδρορροων κτιριων πεζοδρομιου, διαστασεων εξωτ/κων 400x400mm - εσωτ/κων 340x340mm, & υψος γεμισματος 50mm. Κλάσεως φόρτισης A15
- 2.4 Φρεατιο προκατασκευασμενο από σκυροδεμα ή PVC, με καλυμμα & πλαισιο καλυμματος, συνδεσης κατακορυφων υδρορροων κτιριων καταστρώματος οδου, διαστασεων εξωτ/κων 436x436mm - εσωτ/κων 300x300mm & υψος γεμισματος 80mm. Κλάσεως φόρτισης C250
- 2.7 Καλυμμα & πλαισιο καλυμματος γαλβανισμενο με υδραυλικη υποβοηθηση, στεγανο κεντρικης αποχετευσης Ομβριων ΔΕΥΑΗ καταστρωματος οδου, ορθογωνιο διαστασεων εξωτ/κων 770x736mm-εσωτ/κων 600x600mm & υψος γεμισματος 80mm. Κλάσεως φορτισεως C250.
- 2.8 Καλυμμα & πλαισιο καλυμματος γαλβανισμενο με υδραυλικη υποβοηθηση, στεγανο κεντρικης αποχετευσης Ομβριων ΔΕΥΑΗ πεζοδρομιου, ορθογωνιο διαστασεων εξωτ/κων 770x736-εσωτ/κων 600x600mm & υψος γεμισματος 80mm. Κλάσεως φορτιστεως A15.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Ο νέος αγωγός Ομβρίων διατομής Φ400 οδεύει σε βάθος μεγαλύτερο του ενός 1m από την τελική επιφάνεια (νέα ερυθρά του δρόμου).
2. Ο νέος αγωγός Ομβρίων διατομής Φ400 θα οδεύει κατά το δυνατόν κάτω από τα φρεάτια (κανάλια) υδροσυλλογής σε όλο το μήκος της περιοχής μελέτης. Οπου αυτο δεν ειναι εφικτο, τοτε θα οδευει παραπλευρως των φρεατίων υδροσυλλογής.
3. Η συνδεση των φρεατων υδροσυλλογης στον νέο κεντρικό αγωγό Ομβριων Φ400 θα γίνεται από το κάτω μέρος τους. Οπου αυτο δεν ειναι εφικτο τοτε θα γινεται από το πλαϊνό μέρος.
4. Οι κατακορυφες υδρορροες θα συνδεονται απ' ευθειας με κλιση στον νεο κεντρικο αγωγό Ομβριων Φ400.
5. Οπου ο νεος αγωγος ομβριων συναντα τον υφισταμενο, τοτε ο νεος θα βαδιζει παραπλευρα αυτου και μονο εφοσον αυτο δεν θα ειναι εφικτο για κατασκευαστικους λογους, θα δημιουργειται συνδεση και θα κατασκευαζεται (νεο) φρεατιο ελεγχου (περαν αυτων που δειχνονται στη μελετη εφαρμογης).

Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Ελλειψοειδές αναφοράς GRS 80 (α = 6 378 137 μ, 1/f = 298.257222101)

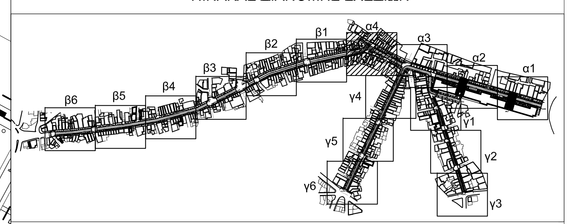
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική

Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600

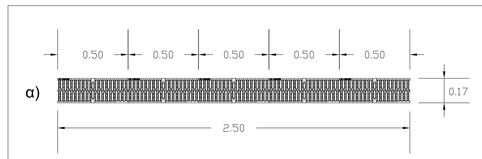
Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού : +500 000.00 μ

Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς : 0° 00' 00"

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ

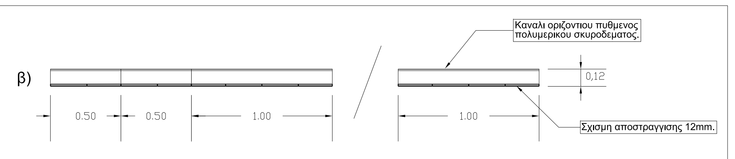


α)



κλιμακα 1/20

β)



κλιμακα 1/20

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Λ.Α.1" :

α) Γραμμικής μαντεμενιας σχάρας συλλογής ομβρίων, διαστάσεων 500x~173mm. Κλάσεως φόρτισης C250. & β) Καλυμμα καναλιου & φρεατίου, επιγεμισματος με σχισμή αποστράγγισης 12mm, πλάτους ~123mm, μηκους 1000 & 500mm. Κλάσεως φόρτισης C250 (βλεπε τευχος λεπτομερειων).

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΟΔΩΝ ΑΞΟΝΑ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ, ΙΔΗΣ, Λ. ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΙΔΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Α-Ο.α4
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/100	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :	

ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Ι. ΦΙΛΩΝ	ΙΙ. ΦΙΛΟΠΟΛΙΣ
Α. ΠΑΝΤΑΖΗΣ - Π. ΚΥΡΙΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ο.Ε.	Α. ΔΗΜΗΚΑΣ - Δ. ΔΟΥΜΑΣ Ο.Ε. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΔΑΜΟΓΙΑΝΝΗΣ
Ε. ΠΑΠΑΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.	Β. ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗΣ - Α. ΜΠΑΚΑ Ο.Ε. ΓΕΩΤΟΠΟΣ Ε.Π.Ε.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ : ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΜΕΝΗΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.: ΕΛΕΝΗ ΣΩΜΑΡΑΚΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ - ΣΦΡΑΓΙΔΑ	ΘΕΩΡΗΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΗ