Συνέχεια στο σχεδιο Α-Ο.α.2

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, επιγεισματος 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 πεζοδρομου, 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 πεζοδρομου, ορθογωνιο διαστασεων εξωτ/κων 770x736-εσωτ/κων 600x600mm & υψος γεμισματος 80mm. Κλάσεως φορτισεως 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 (κανάλα) υδρασυλλογής σε όλο το μήκος της περιοχής μελέτης, Οπου αυτο δεν εναι εφικτο, τοτε θα οδευει παραπλεύρως των φρεατίων υδρασυλλογής.
3. Η συνδεση των φρεατων υδρασυλλογης στον νέο κεντρικό αγωγό Ομβρίων 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 κατασκευαστικούς λογους, θα δημιουργειται συνδεση και θα κατασκευαζεται (νεο) φρεατιο ελεγχου (περαν αυτων που διεχνονται 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)

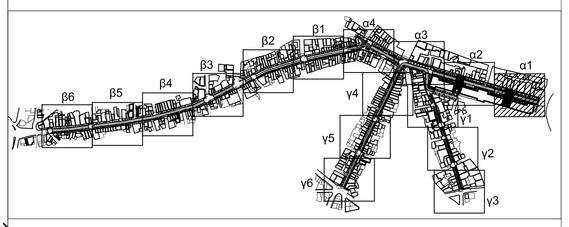
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική

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



Δ Η Μ Ο Σ Η Ρ Α Κ Λ Ε Ι Ο Υ
Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Ε Ρ Γ Ω Ν Κ Α Ι Μ Ε Λ Ε Τ Ω Ν

Π Ρ Ο Σ Τ Α Σ Ι Α Κ Α Ι Α Ν Α Δ Ε Ι Ξ Η
Τ Η Σ Π Α Λ Ι Α Σ Π Ο Λ Η Σ Η Ρ Α Κ Λ Ε Ι Ο Υ

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

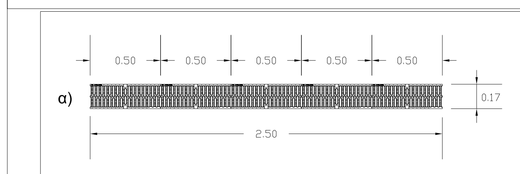
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ-(Πλατεια Νομαρχιας-Δικαστηριων)	Α-Ο.α1
ΚΛΙΜΑΚΑ : 1/100	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ :

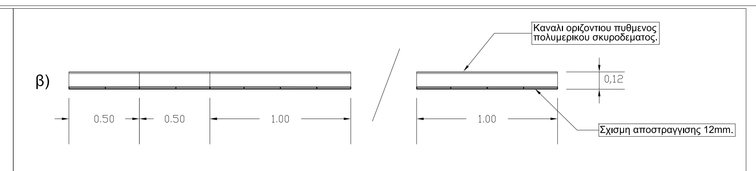
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Ι. ΦΙΛΩΝ	ΙΙ. ΦΙΛΟΠΟΛΙΣ
Α. ΠΑΝΤΑΖΗΣ - Π. ΚΥΡΙΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ο.Ε.	Α. ΔΗΜΗΤΙΑΔΗ - Δ. ΔΟΥΛΙΑΣ 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





ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ "Λ.Α.1" :

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