Συνεχεια στο σχεδιο Α-Ο.α.3

Συνεχεια στο σχεδιο Α-Ο.γ.1

Συνεχεια απο σχεδιο Α-Ο.α.1

Οδός Βυζαντίου

Λεωφόρος Δικαιοσύνης

Λεωφορειόδρομος

Όριο Περιοχής Μελέτης

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ D400

Νεος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων PVC Φ400mm

Υφισταμενος Αγωγος Αποχετευσης Ομβριων D400

Νεος υπόγειος Αγωγος Αποχετευσης Κατακορυφων υδρορροων Ομβριων κτιριων PVC Φ250mm

Φρεατιο Υφισταμενου Δικτυου Ομβριων

Οδευση στον τοιχο του κτιριου (Υφιστάμενη Υδρ/ροη)

(Π3)

(Π4)

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 σχαρα συλλογής ομβριων, διαστασεων 500x173mm. Κλασεως φορτισης C250.
- 2.2 Καλυμμα καναλιου & φρεατιου, επιγεμισματος με σχισμή αποστράγγισης 12mm, πλατους 123mm, μηκους 1000 & 500mm. Κλασεως φορτισης 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. Κλασεως φορτισης A15
- 2.4 Φρεατιο προκατασκευασμενο από σκυροδεμα ή PVC, με καλυμμα & πλαισιο καλυμματος, συνδεσης κατακορυφων υδρορροων κτιριων καταστρωματος οδου, διαστασεων εξωτ/κων 436x436mm - εσωτ/κων 300x300mm & υψος γεμισματος 80mm. Κλασεως φορτισης 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. Κλασεως 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. Κλασεως φορτισεως A15.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Ο νέος αγωγός Ομβρίων διατομής Φ400 οδεύει σε βάθος μεγαλύτερο του ενός 1m από την τελική επιφάνεια (νέα εμβάθ του δρόμου).
2. Ο νέος αγωγός Ομβρίων διατομής Φ400 θα οδεύει κατά το δυνατόν κάτω από τα φρεάτια (κανάλια) υδρασυλλογής σε όλο το μήκος της περιοχής μελέτης. Οπου αυτο δεν εναι εφικτο, τοτε θα οδευει παραπλέυρως των φρεατίων υδρουσλογής.
3. Η συνδεση των φρεατων υδρουσλογης στον νέο κεντρικό αγωγό Ομβριων Φ400 θα γίνεται από το κάτω μέρος τους. Οπου αυτο δεν εναι 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 εναι 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)

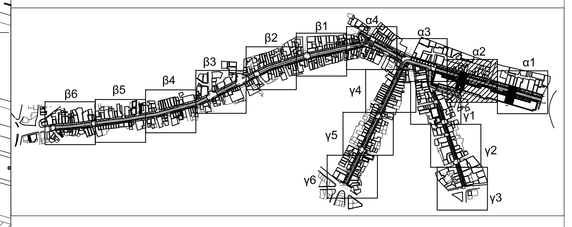
Προβολή : Εγκάρσια Μερκατορική

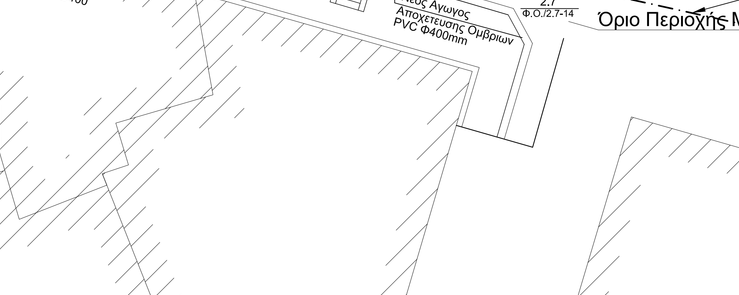
Κεντρικός Μεσημβρινός λο = 24° 00' 00" με Κο = 0.999600

Τετμημένη Κεντρικού Μεσημβρινού : +500 000.00 μ

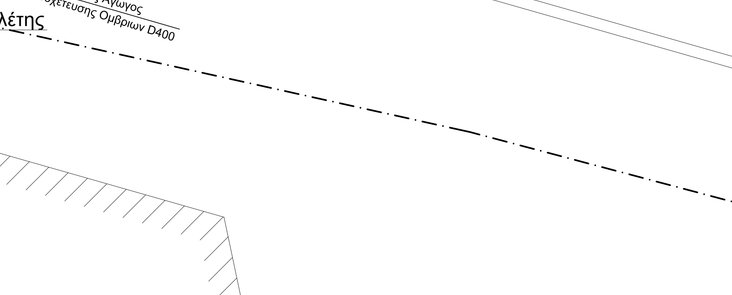
Γεωγραφικό Πλάτος Αναφοράς : 0° 00' 00"

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ





κλιμακα 1/20



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 ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ-(Πλατεια Δικαστηριων-Τ. Αστυνομιας)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Α-Ο.α2
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. ΑΝΔΡΕΔΑΚΗΣ - 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