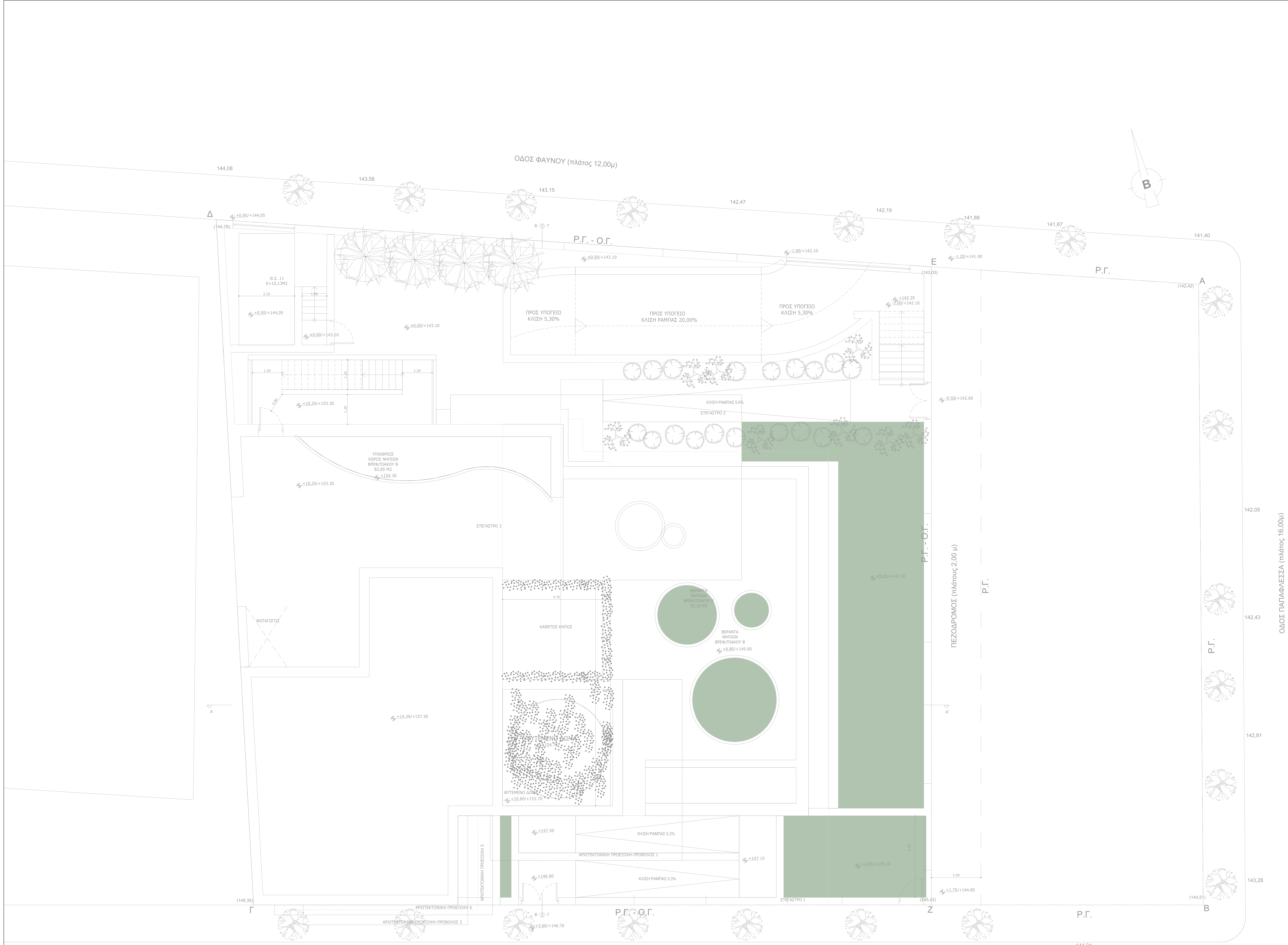




ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΓΕΩΜΕΤΡΟΣ ΜΕΣΩ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΝΥΓΓΕΜΕΝΩ
	ΑΝΟΔΟΣ-ΚΑΘΟΔΟΣ ΟΔΕΥΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΟΦΟΥ)
	ΓΕΙΩΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ
	ΒΑΛΒΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 331
	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 331
	ΥΠΕΡΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ
	ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ
	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ C52
	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
1. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΣΩΛΗΝΕΣ, ΔΙΑΚΟΤΕΣ, ΜΟΝΩΤΙΚΑ, ΑΝΤΙΔΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΟΡΓΑΝΑ, κλπ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΘΑ ΣΥΝΔΕΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΑ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΕΠΙΘΗΣΕΙΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΣΤΗ ΔΕΙΤΕΡΟΝΤΑΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.	
2. ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ10255	
3. ΤΑ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΤΑ ΕΝ 331	
4. ΣΤΙΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΑΝΟΚΤΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΑΠΩΛΕΙΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ.	
5. ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΔΙΑΤΡΗΣΗ, Η Ή ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΟΛΩΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ).	
6. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΗΣΗ ΜΕ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ.	
7. ΔΕΝ ΘΑ ΠΙΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΟΥ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.	
8. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΕΡΙΟΥ. ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΛΛΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Η' ΚΑΛΩΔΙΩΝ: 20cm (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΜΕΤΡΩΝ π.κ. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΜΑΤΩΝ Η' ΠΛΑΚΩΝ). ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ: ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΕΡΙΟΥ (Η' ΑΛΛΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ) 50cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΕΙΣΕΓΓΕΙΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ: 10cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΕΝΤΟΚΙΣΜΕΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ: 50cm ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η' ΚΑΤΗΛΑΓΩΓΟΥΣ: ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΝΟΚΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η' ΚΑΤΗΛΑΓΩΓΟΥΣ: 20cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η' ΚΑΤΗΛΑΓΩΓΟΥΣ: 50cm	



Κύριος Έργο

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Θέση Έργου

ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΥΝΟΥ-ΚΥΜΟΘΩΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Κλίμα



Μελετητής Έργου

Τοπογραφική μελέτη

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΙΠΗΣ
Πολτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Αρχιτεκτονική μελέτη

ΦΩΤΕΙΝΗ ΞΥΡΑΦΗ
Αρχιτέκτων μηχανικός

Στατική μελέτη

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΙΠΗΣ
Πολτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.

Μηχανολογική μελέτη

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ. ΒΕΝΙΕΡΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

Φάση μελέτης

ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Αριθμός σχεδίου

ΚΑ6

Τίτλος σχεδίου

ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ
ΚΑΤΩΦΗ ΔΩΜΑΤΟΣ

Κλίμα

1:50

Ημερομηνία

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

Υπογραφή/Σφραγίδα υπαλλήλου

ΕΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ. ΒΕΝΙΕΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ
ΑΡΧΗ ΔΕΛΤΑΕΡΓΩΝ ΧΩΡΑΓΓΙΟΥ
ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΥΠ. ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦ. ΕΡΓΩΝ
ΥΠ. ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦ. ΕΡΓΩΝ

Υπογραφή/Σφραγίδα υπαλλήλου

ΕΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ. ΒΕΝΙΕΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ
ΑΡΧΗ ΔΕΛΤΑΕΡΓΩΝ ΧΩΡΑΓΓΙΟΥ
ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΥΠ. ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦ. ΕΡΓΩΝ
ΥΠ. ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦ. ΕΡΓΩΝ