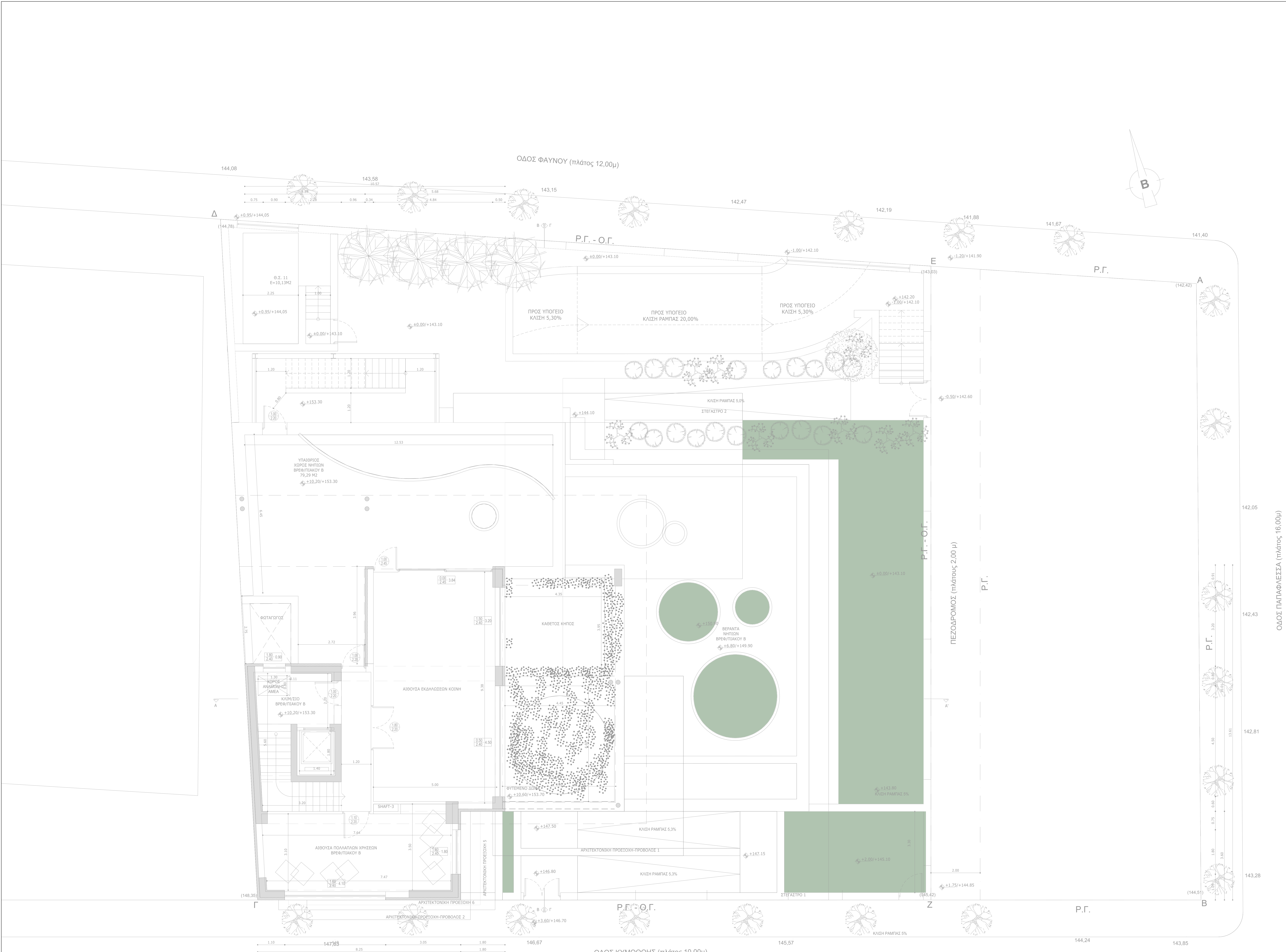




ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΓΕΓΟΜΕΝΟΣ ΜΕΣΩ ΚΑΛΩΔΙΟΥ NY716mm2
	ΑΝΟΔΟΣ-ΚΑΘΟΔΟΣ ΟΔΕΥΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΟΘΟΥ)
	ΠΡΟΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ
	ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 331
	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 331
	ΥΠΕΡΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ
	ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ
	ΑΝΤΙΑΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ C52
	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
1.ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΣΩΛΗΝΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΜΟΝΩΤΙΚΑ, ΑΝΤΙΑΒΡΟΣΤΙΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΟΡΓΑΝΑ, κλπ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΘΑ ΣΥΝΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ. ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΣΗ ΧΕΤΟΥΡΙΑΣ 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 ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΑΝΟΚΤΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΑΠΟΚΛΕΙΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ.	
5.ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ, Η Ή ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ).	
6.ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΗΘΕΙ ΜΕ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ.	
7.ΔΕΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗΝ ΕΞΑΡΜΟΓΗ 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 ΑΛΛΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Η' ΚΑΛΩΔΙΩΝ: 20cm (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΜΕΤΡΩΝ π.χ. ΕΦΔΟΜΕΝΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΟΝΟΤΟΝΙΑ, ΠΕΡΙΦΕΡΙΜΑΤΩΝ Η' ΠΛΑΚΩΝ). ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ: ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ (Η' ΑΛΛΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ): 5cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ: 15cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΕΝΤΟΚΩΣΙΜΕΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ: 5cm ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η' ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥΣ: ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η' ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥΣ: 20cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η' ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥΣ: 5cm	



Κύριος Έργο

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΟ)**

Θέση Έργου **ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΥΝΟΥ-ΚΥΜΟΘΟΗΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98**

Κλίμα



Μελέτης Έργο

Τοπογραφική μελέτη	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ Πολτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Αρχιτεκτονική μελέτη	ΦΩΤΕΙΝΗ ΞΥΡΑΦΗ Αρχιτέκτων μηχανικός
Στατική μελέτη	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΑΡΜΠΗΣ Πολτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Μηχανολογική μελέτη	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ Μηχανολόγος Μηχανικός

όση μελέτης	ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ	Αριθμός σχεδίου	ΚΑ5
-------------	---------------------	-----------------	-----

Τίτλος σχεδίου	ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΤΟΨΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ	Κλίμα	1:50
Μεσομηνία		Μεσομηνία	

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή (Σφραγίδα μηχανικού)

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΡΧ. 045490900, ΑΔΠ. 000490900
ΑΝΕΞΟΡΙΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ 26-10001
ημερ. 24/07/2022, 15:00, email stvben@otenet.gr

Υπογραφή (Σφραγίδα υπαλλήλου)

Υπογραφή (Σφραγίδα υπαλλήλου)

