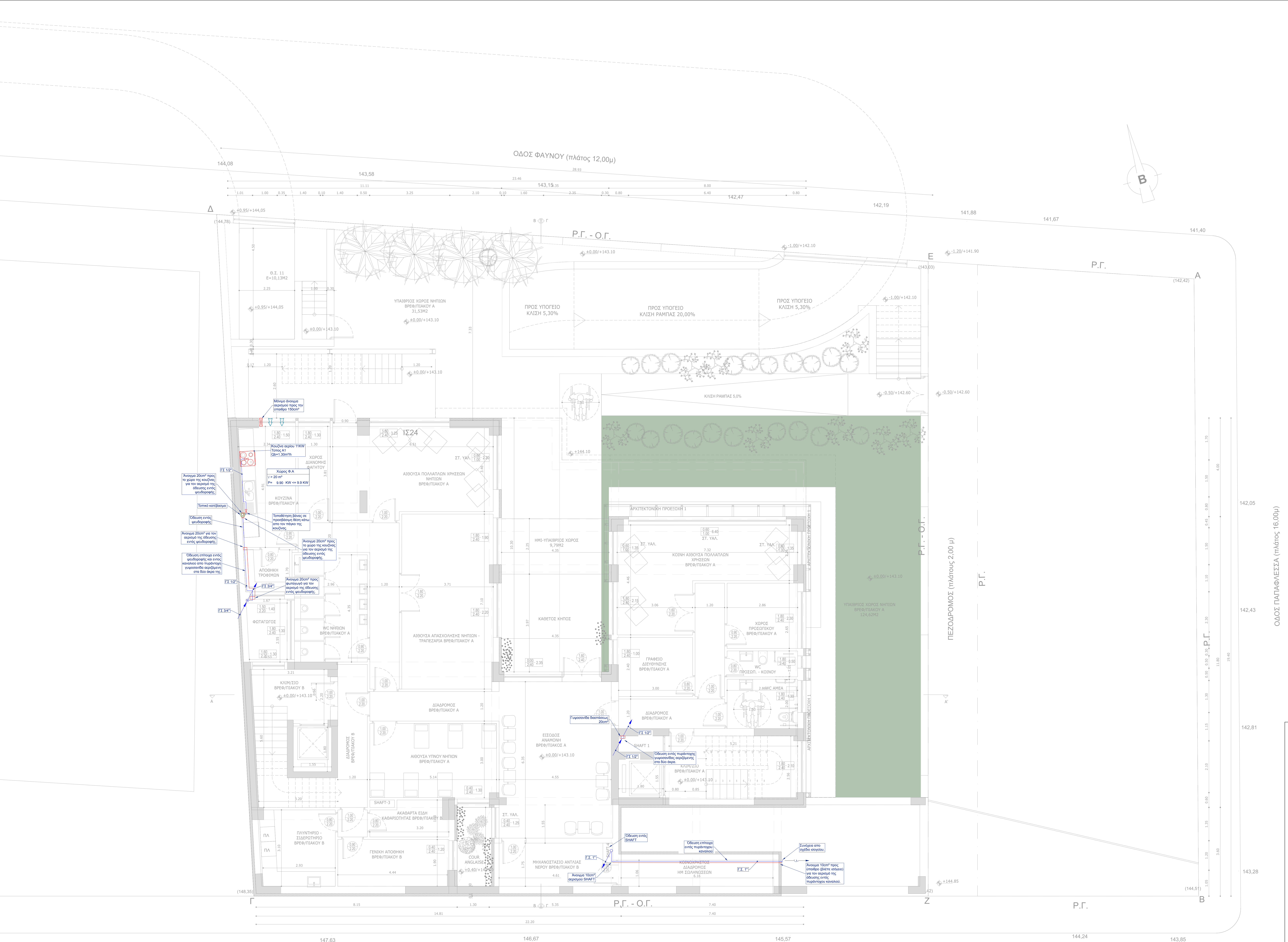




ΥΠΟΜΝΗΜΑ	
	ΜΕΤΡΙΤΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΓΕΩΜΕΤΡΟΣ ΜΕΣΩ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΝΥΓΓΕΤΗΜ2
	ΑΝΟΔΟΣ-ΚΑΘΟΔΟΣ ΟΔΕΥΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΟΦΟΥ)
	ΓΕΩΣΗ ΜΕΤΡΙΤΗΣ ΑΕΡΙΟΥ
	ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 331
	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 331
	ΥΠΕΡΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ
	ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ
	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ C52
	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΙΑ
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΣ	
1.ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΥΣΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΣΩΛΗΝΕΣ, ΔΙΑΚΟΤΕΣ, ΜΟΝΩΤΙΚΑ, ΑΝΤΙΟΔΗΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΟΡΓΑΝΑ, κλπ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ, ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΕΠΙΘΕΙΝΑΙ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ 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 ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ.	
5.ΔΕΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΔΙΑΤΡΗΣΗ, Η Ή ΑΔΙΑΦΕΡΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΩΝ (ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ).	
6.ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΗΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ.	
7.ΔΕΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ 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 ΑΛΛΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Η΄ ΚΑΛΩΔΙΩΝ: 20cm (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΜΕΤΡΩΝ Π.Χ. ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΕΡΒΛΗΜΑΤΩΝ Η΄ ΠΛΑΚΩΝ). ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ: ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ ΝΕΡΟΥ (Η΄ ΑΛΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ): 5cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΕΙΣΤΕΡΕΚΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ: 10cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΕΝΤΟΚΩΜΕΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ: 5cm ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η΄ ΚΑΤΗΛΑΓΩΓΟΥΣ: ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΜΟΝΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η΄ ΚΑΤΗΛΑΓΩΓΟΥΣ: 20cm ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η΄ ΚΑΤΗΛΑΓΩΓΟΥΣ: 5cm	

ΑΛΔ
fotini - xyrafi

Κύριος Έργο

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Θέση Έργου

ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΓΝΟΥ-ΚΥΜΟΘΩΗΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Κλίμα

Μελέτης Έργου

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

Φύση μελέτης

ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Αριθμός σχεδίου

ΚΑ2

Τίτλος σχεδίου

ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ
ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Κλίμακα

1:50

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΑΦΜ: 040690700, ΔΟΥ: 404040000
ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ (Α.Δ.Σ. 1061)
ΝΑΙ, ΔΙΕΥΚΕΡΥΝΣΗ ΣΤΑΘΜΟΥ

Υπογραφή/Σφραγίδα υπαλλήλου

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ