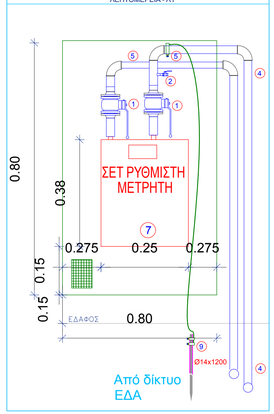
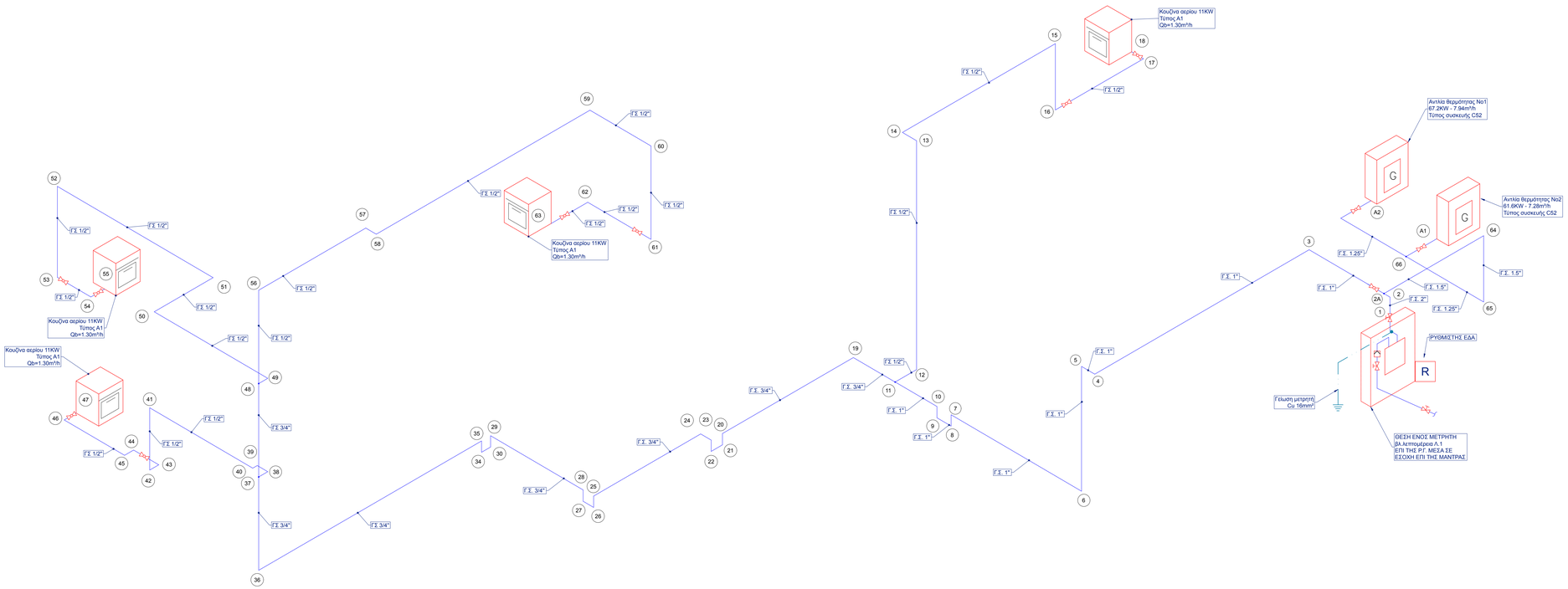
ΕΡΜΑΡΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΗ
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ - Α1



Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ
1	ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ
2	ΒΑΝΑ ΜΕ ΤΑΠΑ(ΤΑΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ)
4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ
5	ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΜΕΤΡΗΤΗ ΕΔΑ
7	ΣΕΤ ΡΥΘΜΙΣΤΗ-ΜΕΤΡΗΤΗ ΑΕΡΙΟΥ
9	ΓΕΙΩΣΗ Cu 16mm2

"ΤΜΗΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ"	"ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑ" (m)	"ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΩΛΗΝΑ"
1.2	0.30	2"
2.2A	0.20	2"
2A.3	1.40	1"
3.4	7.00	1"
4.5	0.30	1"
5.6	3.20	1"
6.7	1.80	1"
7.8	0.12	1"
8.9	0.40	1"
9.10	0.12	1"
10.11	2.30	1"
11.12	0.50	1/2"
12.13	6.80	1/2"
13.14	0.40	1/2"
14.15	3.70	1/2"
15.16	3.00	1/2"
16.17	1.00	1/2"
17.18	0.20	1/2"
11.19	2.20	3/4"
19.20	4.50	3/4"
20.21	0.12	3/4"
21.22	0.40	3/4"
22.23	0.12	3/4"
23.24	0.20	3/4"
24.25	4.60	3/4"
25.26	0.12	3/4"
26.27	0.60	3/4"
27.28	0.12	3/4"
28.29	2.50	3/4"
29.30	0.12	3/4"
30.34	0.50	3/4"
34.35	0.12	3/4"
35.36	4.50	3/4"
36.37	3.50	3/4"
37.38	0.20	1/2"
38.39	0.40	1/2"
39.40	0.25	1/2"
40.41	3.00	1/2"
41.42	3.00	1/2"
42.43	0.20	1/2"
43.44	0.50	1/2"
44.45	0.10	1/2"
45.46	1.75	1/2"
46.47	0.20	1/2"
37.48	3.70	3/4"
48.49	0.20	1/2"
49.50	2.60	1/2"
50.51	1.20	1/2"
51.52	4.20	1/2"
52.53	3.00	1/2"
53.54	0.40	1/2"
54.55	0.20	1/2"
48.56	3.70	1/2"
56.57	1.50	1/2"
57.58	0.10	1/2"
58.59	8.25	1/2"
59.60	1.50	1/2"
60.61	3.00	1/2"
61.62	1.40	1/2"
62.63	0.20	1/2"
2A.64	3.00	1.5"
64.65	0.70	1.5"
65.66	2.40	1.5"
66.A1	0.20	1.25"
66.A2	3.00	1.25"



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΓΕΙΩΜΕΝΟΣ ΜΕΣΩ ΚΑΛΩΔΙΟΥ NYY16mm2
- ΑΝΟΔΟΣ–ΚΑΘΟΔΟΣ ΟΔΕΥΣΗΣ (ΧΩΡΙΣ ΑΛΛΑΓΗ ΟΡΟΦΟΥ)
- ΓΕΙΩΣΗ ΜΕΤΡΗΤΗ ΑΕΡΙΟΥ
- ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 331
- ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 331
- ΥΠΕΡΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ
- ΥΠΟΓΕΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑ
- ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ C52
- ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ (ΣΩΛΗΝΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ, ΜΟΝΩΤΙΚΑ, ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΟΡΓΑΝΑ, κλπ) ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΓΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΘΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ. ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.
2. ΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ 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' Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΚΟΛΟΝΕΣ, ΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΟΚΟΙ).
6. ΟΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΣΥΜΦΩΝΗΘΕΙ ΜΕ ΤΟΝ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ.
7. ΔΕΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΟΥ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
8. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΑΕΡΙΟΥ.
   ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΛΛΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ Η' ΚΑΛΩΔΙΩΝ: 20cm
   (ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΜΕΤΡΩΝ π.χ. ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΩΝ Η' ΠΛΑΚΩΝ).
   ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΣΕ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ:
   ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΑΕΡΙΟΥ (Η' ΑΛΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ): 5cm
   ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ: 10cm
   ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΕΝΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ: 5cm
   ΣΩΛΗΝΕΣ ΣΕ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η' ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥΣ:
   ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΑΜΟΝΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η' ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥΣ: 20cm
   ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ Η' ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥΣ: 5cm

ALD
fotini - xyrafi

Κύριος Έργου: **ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ **(ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)**

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

Κλείδα

Μελετητές Έργου

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

Φάση μελέτης: ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ

Αριθμός σχεδίου: ΚΑ7

Τίτλος σχεδίου: ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ
ΑΞΟΝΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Κλίμακα: -

Ημερομηνία: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ 57338
ΑΦΜ: 045462260, ΔΟΥ: ΧΟΛΑΡΓΟΥ
Α.ΜΕΟΓΕΙΩΡ 300/700 ΑΡΙΘΟΣ Τ.Κ 15561
τηλ.: 210 6123840, E-mail: sven@otk.gr

Υπογραφή/Σφραγίδα υπηρεσίας

ΘΕΩΡΗΘΗ
29/08/2022
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Α. ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ