



Hellenic Natural Gas Distribution

Το φυσικό αέριο στην Τρίπολη

- Προδιαγραφές και Ασφάλεια Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου
- Πρόγραμμα ΕΣΠΑ για την αντικατάσταση συστημάτων θέρμανσης με συστήματα φυσικού αερίου

hen^ogas

Hellenic Natural Gas Distribution

Μελέτη και κατασκευή εσωτερικών εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου

Χρήστος Δεμερτζής: Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

**Κανονισμός Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου με
πίεση λειτουργίας έως και 500mbar**

(Υ.Α. Δ3/Α/6598/ Φ.Ε.Κ. 976 τεύχος Β - 28.03.12)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΙΟΥ

- Το σύνολο των σωληνώσεων, οργάνων, συσκευών, φρεατίων, δομικών στοιχείων και λοιπών συναφών εξαρτημάτων από και μετά το σημείο παράδοσης – παραλαβής μέχρι την έξοδο της εγκατάστασης απαγωγής καυσαερίων.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ

- Αίτηση ενδιαφέροντος από πελάτη.
- Αυτοψία μηχανικού της Hengas.
- Υπογραφή συμβολαίου.
- Κατάθεση και έλεγχος μελέτης εσωτερικής εγκατάστασης.
- Κατασκευή εγκατάστασης, κατάθεση Τεχνικής Έκθεσης και υπόλοιπων απαραίτητων εγγράφων.
- Έλεγχος εσωτερικής εγκατάστασης.
- Αίτημα τροφοδότησης από πάροχο και Προσωρινή Τροφοδότηση.
- Κατάθεση φύλλου ελέγχου συσκευών και καυσαερίων για την έκδοση άδειας χρήσης.

Καλώς ορίσατε στο Portal της Hengas

Εταιρικό προφίλ

Η **HENGAS** αποτελεί την πρώτη ιδιωτική εταιρεία στην Ελλάδα με Άδεια Διανομής Φυσικού Αερίου εγκεκριμένη από τη ΡΑΕ (Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας). Η σύσταση της εταιρείας προέκυψε ως αποτέλεσμα απόσχισης κλάδου από την EDIL HELLAS ATEBE, η οποία υπήρξε πρωτοπόρος στον τομέα του φυσικού αερίου συντελώντας στην ανάπτυξη του στην Ελλάδα.

Ήδη, εντός του 2020, η **HENGAS** ξεκίνησε τη μελέτη και κατασκευή των Δικτύων Διανομής Αερίου, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις τήρησης του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος από τη ΡΑΕ και σε πλαίσιο απόλυτης συμμόρφωσης με τους κανόνες που ορίζει για τις παρακάτω αδειοδοτημένες πόλεις:


1. Δεσκάτη Ν. Γρεβενών
2. Πολύκαστρο Ν. Κιλκίς
3. Πολύγυρος Ν. Χαλκιδικής
4. Έδεσσα Ν. Πέλλας
5. Κόρινθος Ν. Κορινθίας
6. Τρίπολη Ν. Αρκαδίας
7. Μεγαλόπολη Ν. Αρκαδίας
8. Νάουσα, Ν. Ιμαθίας
9. Σκύδρα, Ν. Πέλλας

Επικοινωνία με τη Hengas

 Τηλέφωνο επικοινωνίας
2311990100 (αστική χρέωση)

 Υπηρεσία Άμεσης Επέμβασης

Για οποιαδήποτε περίπτωση ανάγκης και σε περιπτώσεις διαρροής αερίου, καλέστε στο: **11343** από κινητό και σταθερό για όλες

 Ιστοσελίδα της Hengas
[Επίσημη ιστοσελίδα](#)


Αρχική / Αναζήτηση πελάτη

Αναζήτηση πελάτη

Αναζήτηση πελάτη με βάση το ΗΚΑΣΠ*

Αναζήτηση πελάτη

*Ηλεκτρονικός Κωδικός Αναγνώρισης του Σημείου Παράδοσης

ΗΚΑΣΠ	Κωδ. πελάτη	Ρόλος	Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Πόλη	Κατ. μετρητή	Τελευταία δραστ.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
 40072022000696	ΤΠ0700036	Μελετητής	ΚΑΡΥΓΙΑΝΝΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ 13	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ	G4	Συμβόλαιο

ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

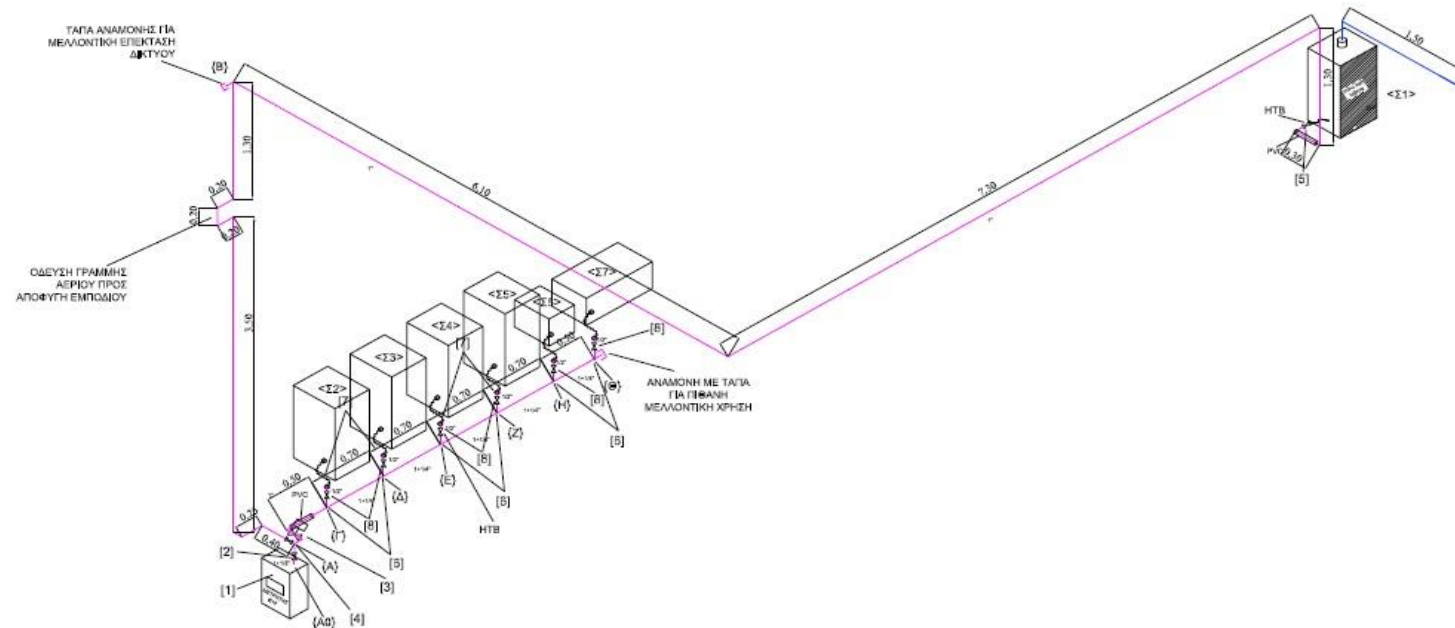
- Στοιχεία εγκατάστασης (ΗΚΑΣΠ, ΤΠ, Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, κτλ).
- Τεχνική Περιγραφή, όπου θα αναφέρονται μεταξύ άλλων τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν.
- Υπολογισμοί (διατομών σωληνώσεων, καπναγωγών, αερισμού, κτλ).
- Σχέδια.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕΡΙΟΥ

- **ΤΥΠΟΣ Α:** Συσκευή αερίου χωρίς εγκατάσταση απαγωγής καυσαερίων.
- **ΤΥΠΟΣ Β:** Συσκευή αερίου με θάλαμο καύσης, η οποία λαμβάνει τον αέρα από το χώρο εγκατάστασης.
- **ΤΥΠΟΣ C:** Συσκευή αερίου με θάλαμο καύσης, η οποία λαμβάνει τον αέρα από το ύπαιθρο μέσω ενός κλειστού συστήματος.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Ισομετρικά σχέδια.
- Κατόψεις (μετρητή, συσκευών αερίου, χώρου εγκατάστασης).
- Όψεις (κυρίως των συσκευών αερίου).
- Καπναγωγών προσαγωγής αέρα καύσης και απαγωγής καυσαερίων.
- Υπογείου δικτύου (όπου υπάρχει).
- Τομών (όπου απαιτείται).
- Επιπλέον σχέδια - λεπτομέρειες που θα κρίνει ο μελετητής ότι απαιτούνται ή βοηθούν στην κατανόηση της κατασκευής της εσωτερικής εγκατάστασης.



ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DN	Inch	ΜΗΚΟΣ (mm)
A0-A	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	40	1+1/2"	200
A-B	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	25	1"	6050
B-Σ1	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	25	1"	15000
A-Γ	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	32	1+1/4"	500
Γ-Σ2	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	15	1/2"	100
Γ-Δ	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	32	1+1/4"	700
Δ-Σ3	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	15	1/2"	100
Δ-E	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	32	1+1/4"	700
E-Σ4	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	15	1/2"	100
E-Z	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	32	1+1/4"	700
Z-Σ5	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	15	1/2"	100
Z-H	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	32	1+1/4"	700
H-Σ6	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	15	1/2"	100
H-Θ	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	32	1+1/4"	500
Θ-Σ7	ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΑΣ	15	1/2"	100

1	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΕΡΙΟΥ G16
2	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ DN40
3	ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ DN32
4	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΦ DN32-DN25-DN32
5	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΗΤΒ DN20
6	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΦ DN32-DN15-DN32
7	SOCKET ΗΤΒ DN15
8	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΗΤΒ DN15

Σ1	ΕΠΙΤΟΙΧΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ARISTON -C13- 35kw	Σ1 - 3,5 m ³ /h
Σ2	ΓΥΡΙΕΡΑ ΑΕΡΙΟΥ -A1- PANARITIS RG120V10 - 22kw	Σ2 - 2,1 m ³ /h
Σ3	ΓΥΡΙΕΡΑ ΑΕΡΙΟΥ -A1- PANARITIS RG120V10 - 22kw	Σ3 - 2,1 m ³ /h
Σ4	ΓΥΡΙΕΡΑ ΑΕΡΙΟΥ -A1- PANARITIS RG120V10 - 22kw	Σ4 - 2,1 m ³ /h
Σ5	ΓΥΡΙΕΡΑ ΑΕΡΙΟΥ -A1- PANARITIS RG120V10 - 22kw	Σ5 - 2,1 m ³ /h
Σ6	ΣΧΑΡΙΕΡΑ ΑΕΡΙΟΥ -A1- PANARITIS GS1-2000 - 9kw	Σ6 - 0,95 m ³ /h
Σ7	ΣΧΑΡΙΕΡΑ ΑΕΡΙΟΥ -A1- PANARITIS GS3-2000 - 27kw	Σ7 - 2,55 m ³ /h

ΥΠΟΜΝΗΜΑ



ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΑΓΩΓΟΣ ΑΕΡΙΟΥ

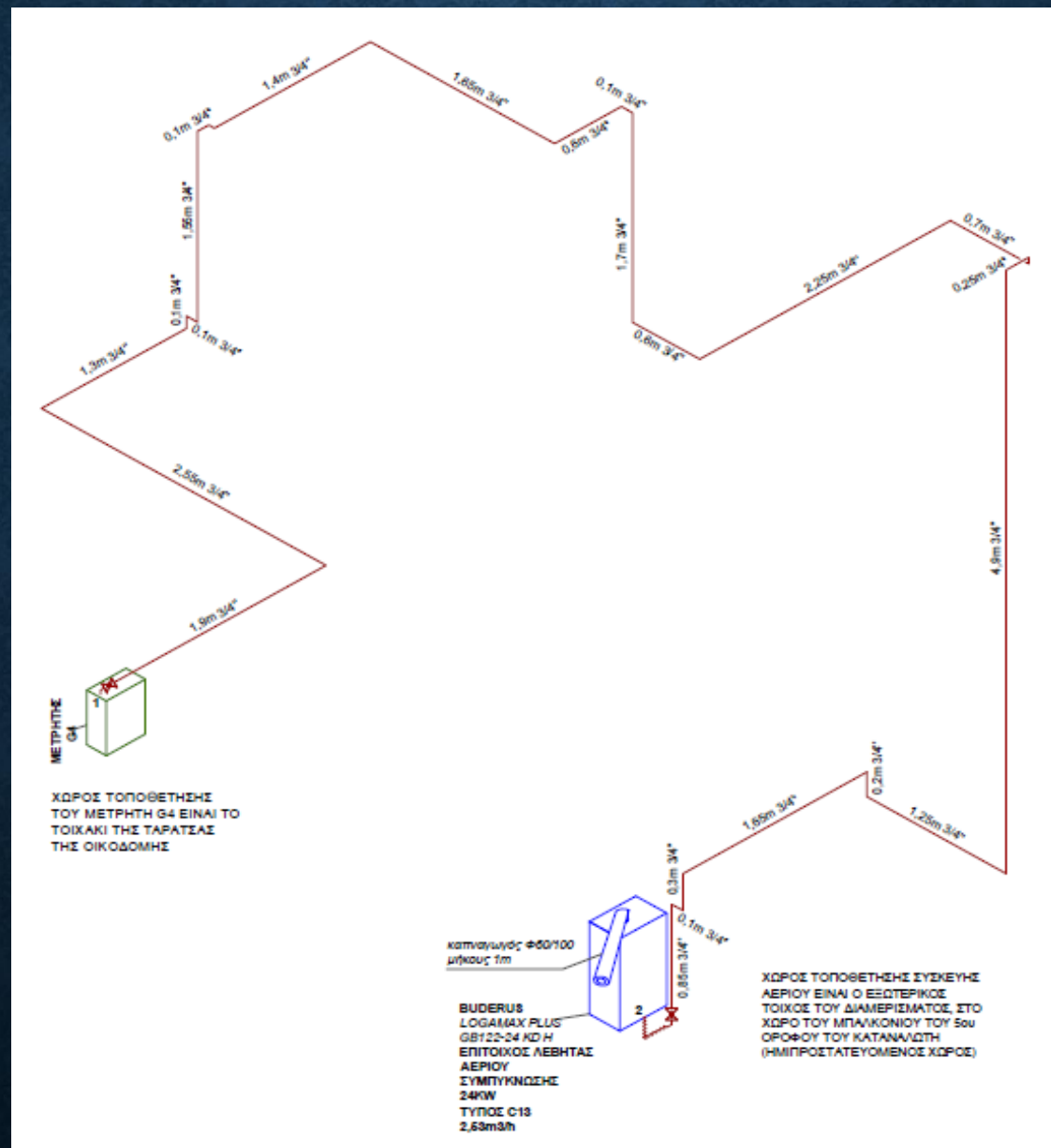


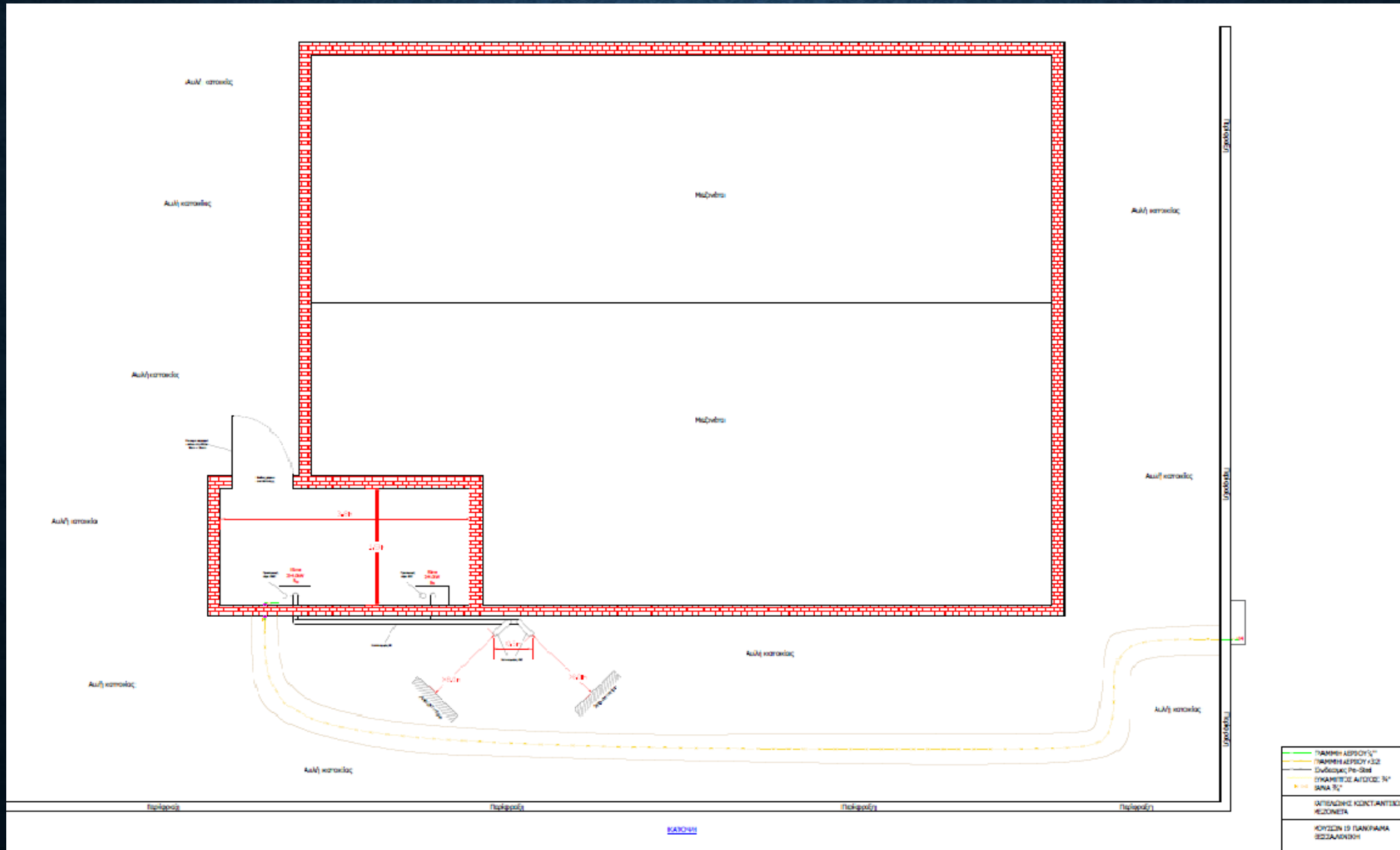
ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ



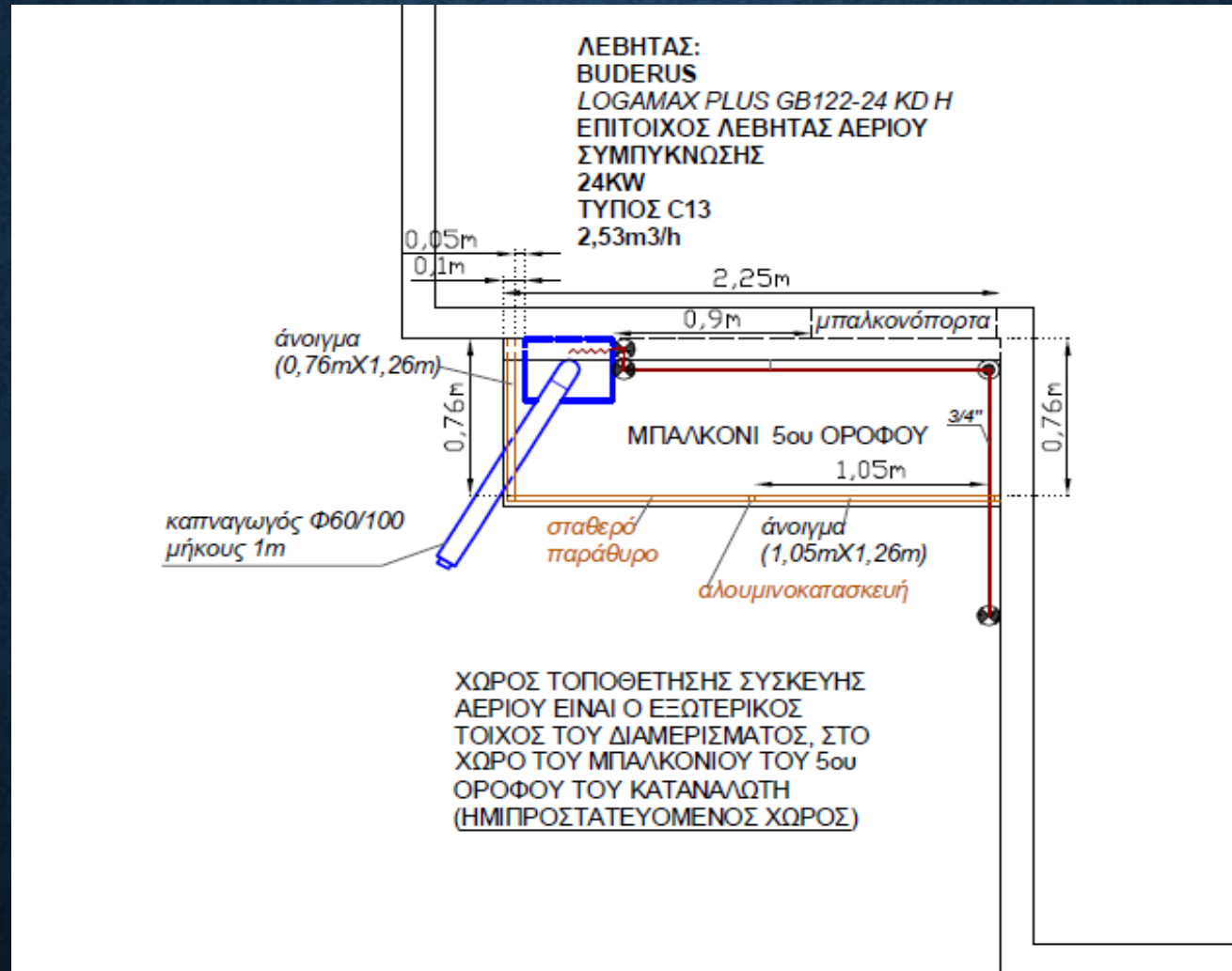
ΗΛΕΚΤΡΟΒΑΝΑ ΑΕΡΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ

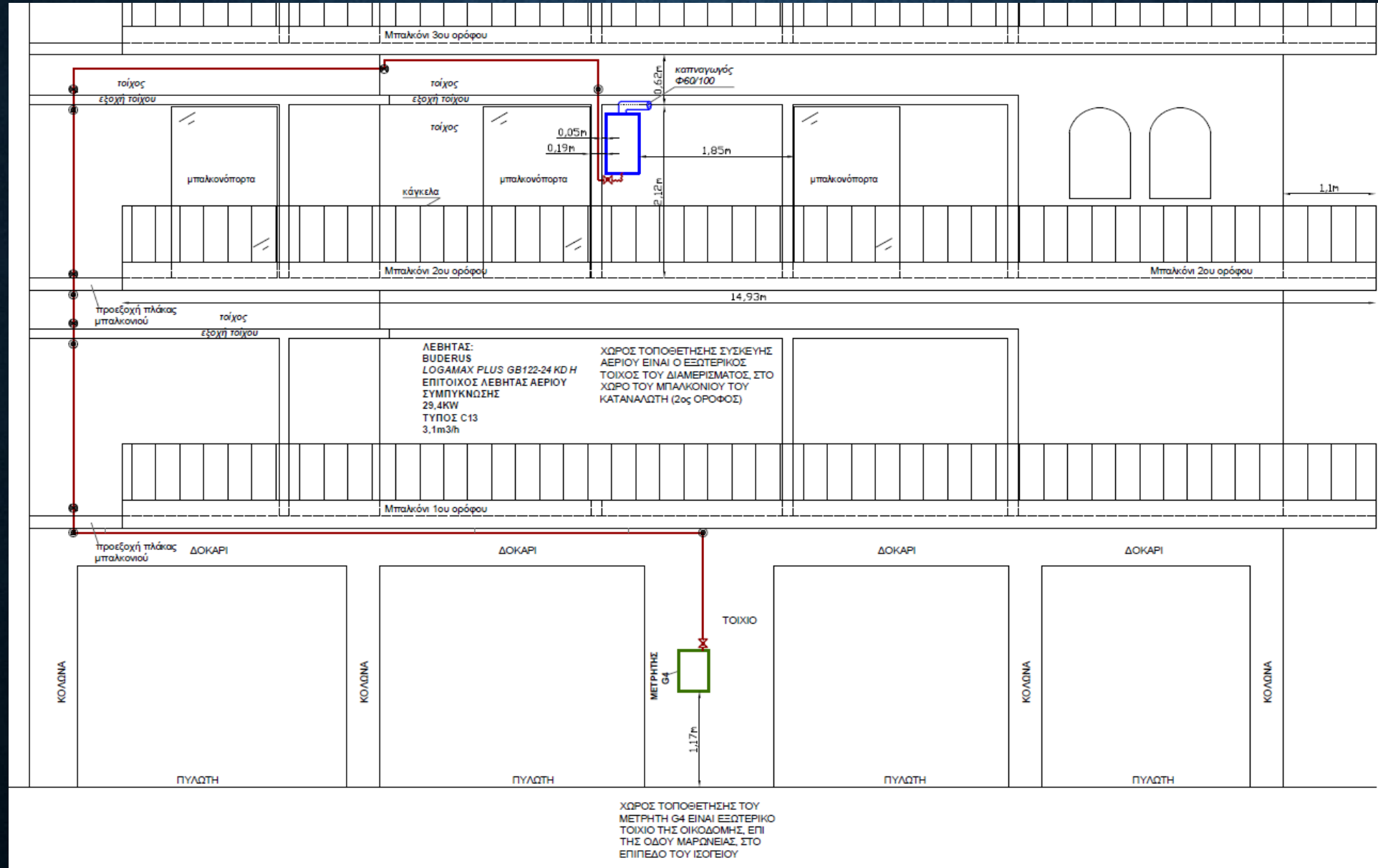
ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

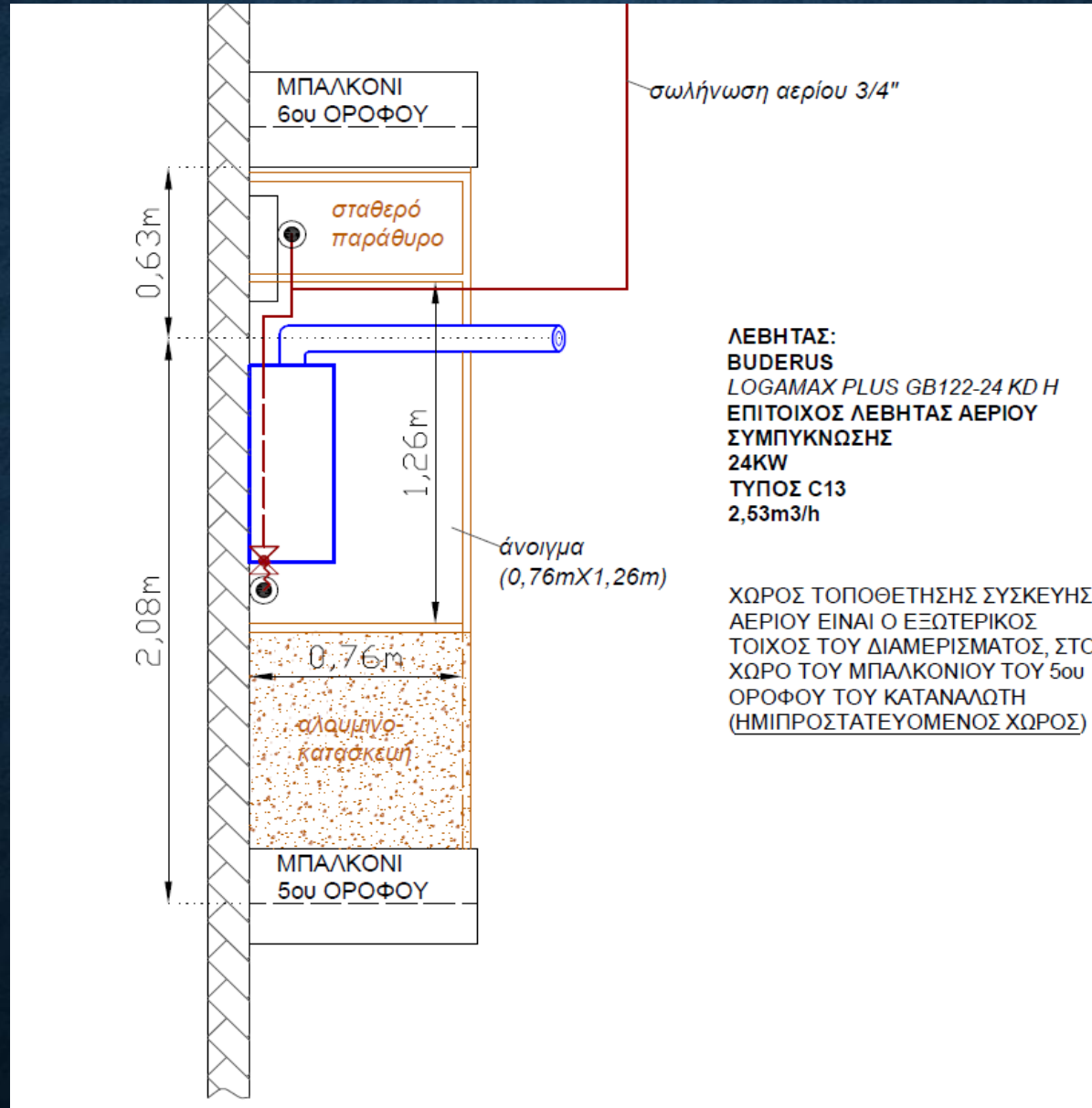


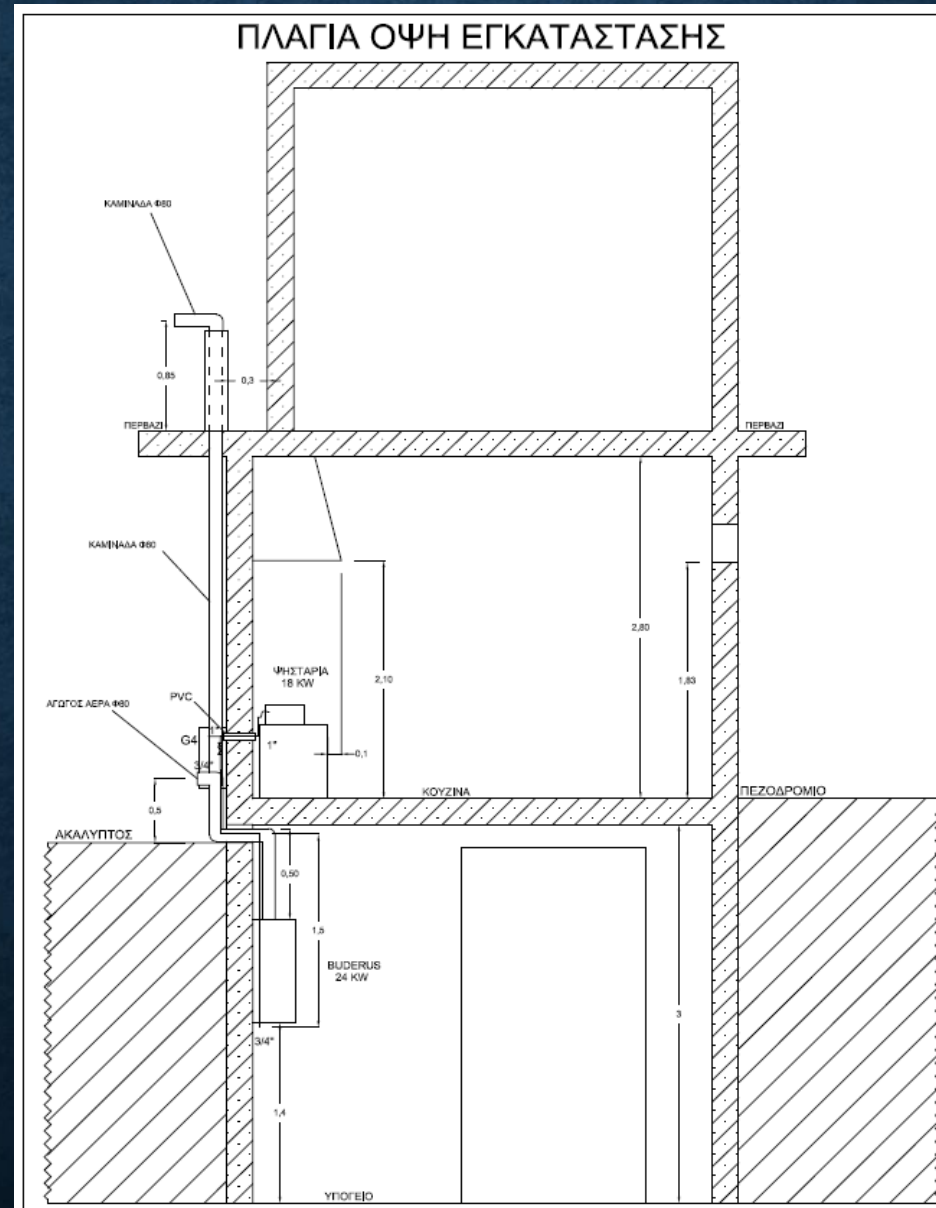


ΚΑΤΟΨΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

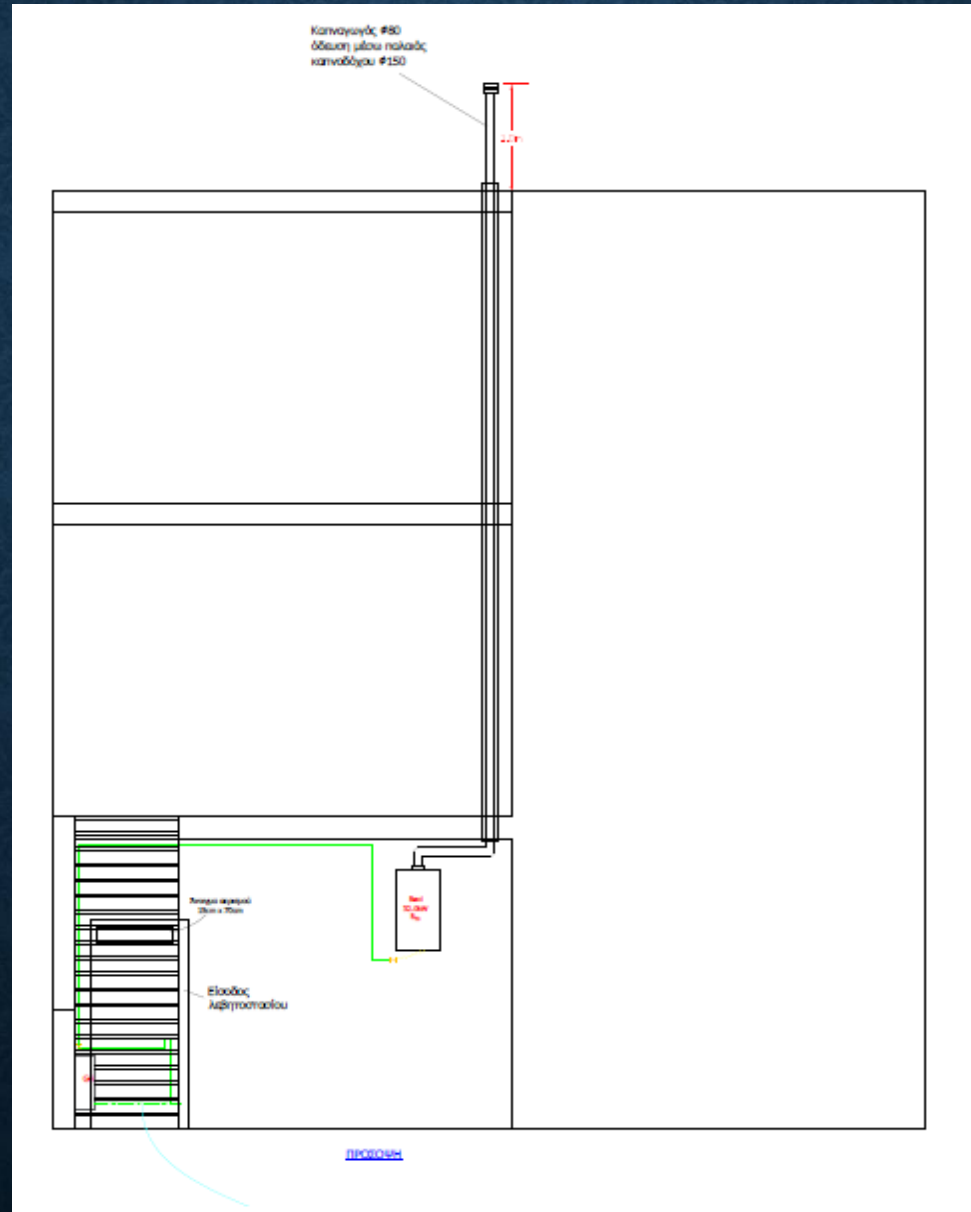


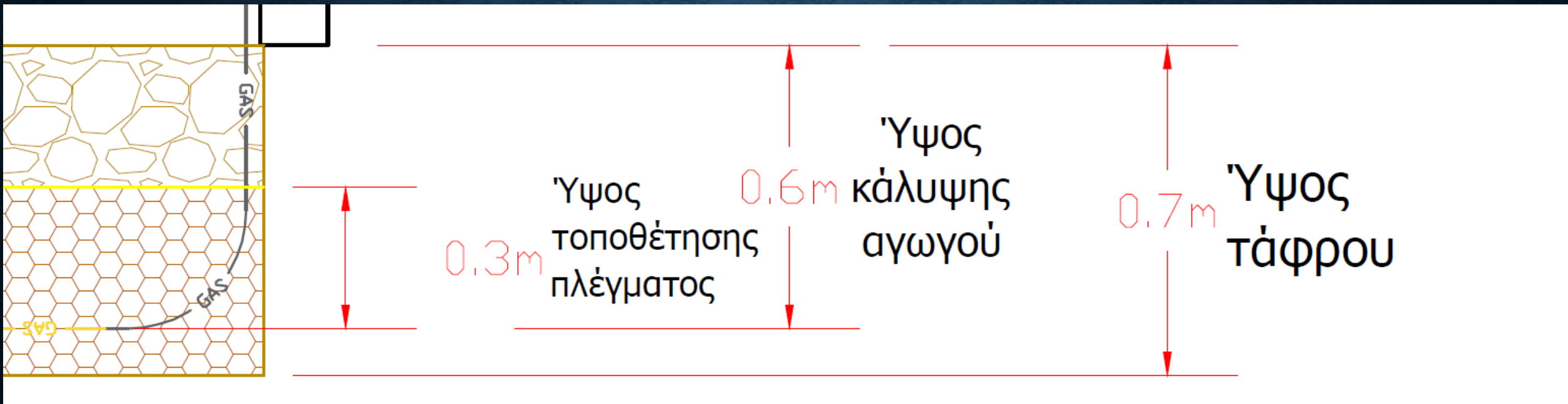


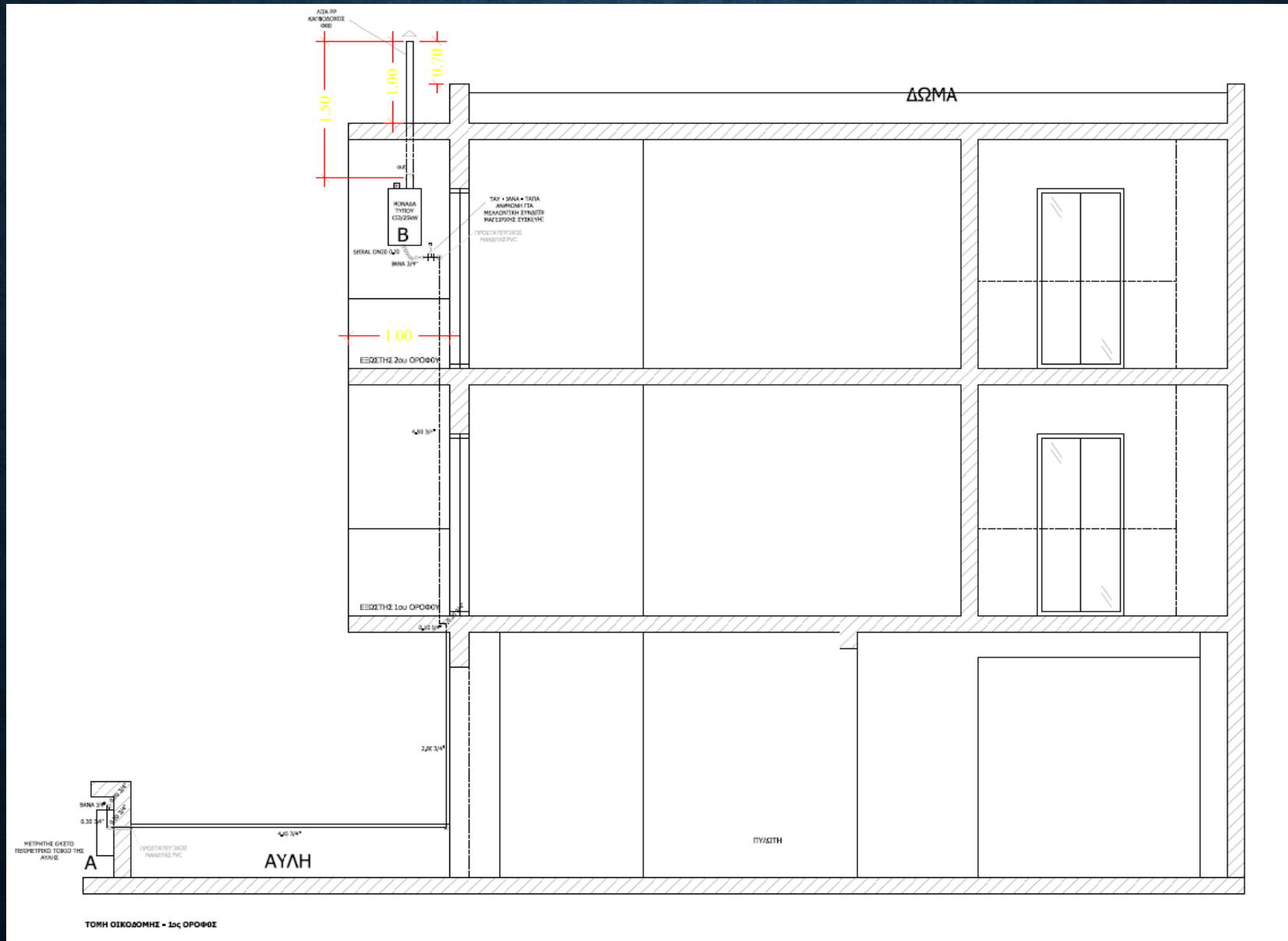


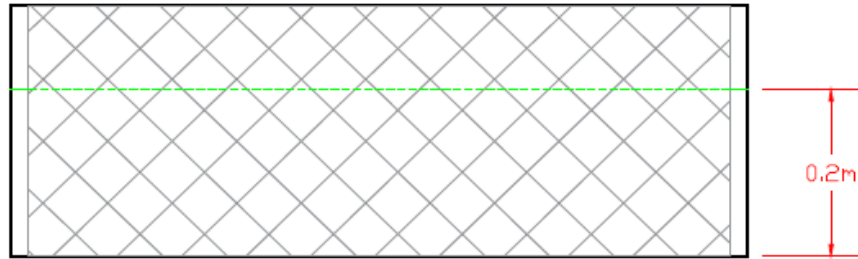


ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΠΝΑΓΩΓΩΝ

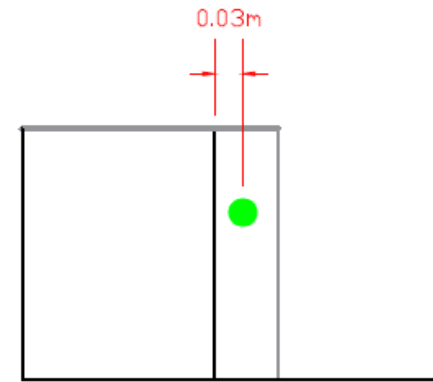




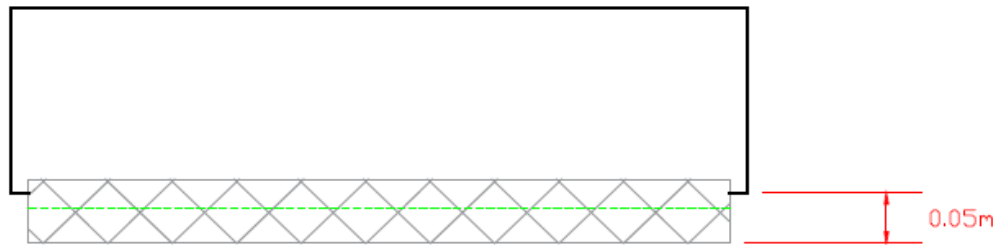




ΠΡΟΣΟΨΗ
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ



ΠΛΑΓΙΑ ΟΨΗ
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ



ΚΑΤΟΨΗ
ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Χώρος εγκατάστασης συσκευών αερίου.
- Τύπος, μάρκα και μοντέλο των συσκευών αερίου.
- Όδευση, στήριξη και διαστασιολόγηση των αγωγών.
- Θέση και λειτουργία αποφρακτικών διατάξεων και λοιπών εξαρτημάτων.
- Προσαγωγή αέρα καύσης και απαγωγή καυσαερίων.
- Συμφωνία κατασκευής με την εγκεκριμένη Μελέτη και Τεχνική Έκθεση.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

ΔΕΜΕΡΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Διεύθυνση Εσωτερικών Εγκαταστάσεων

τηλέφωνο: 2311 990 123

e-mail: c.demertzis@hengas.gr