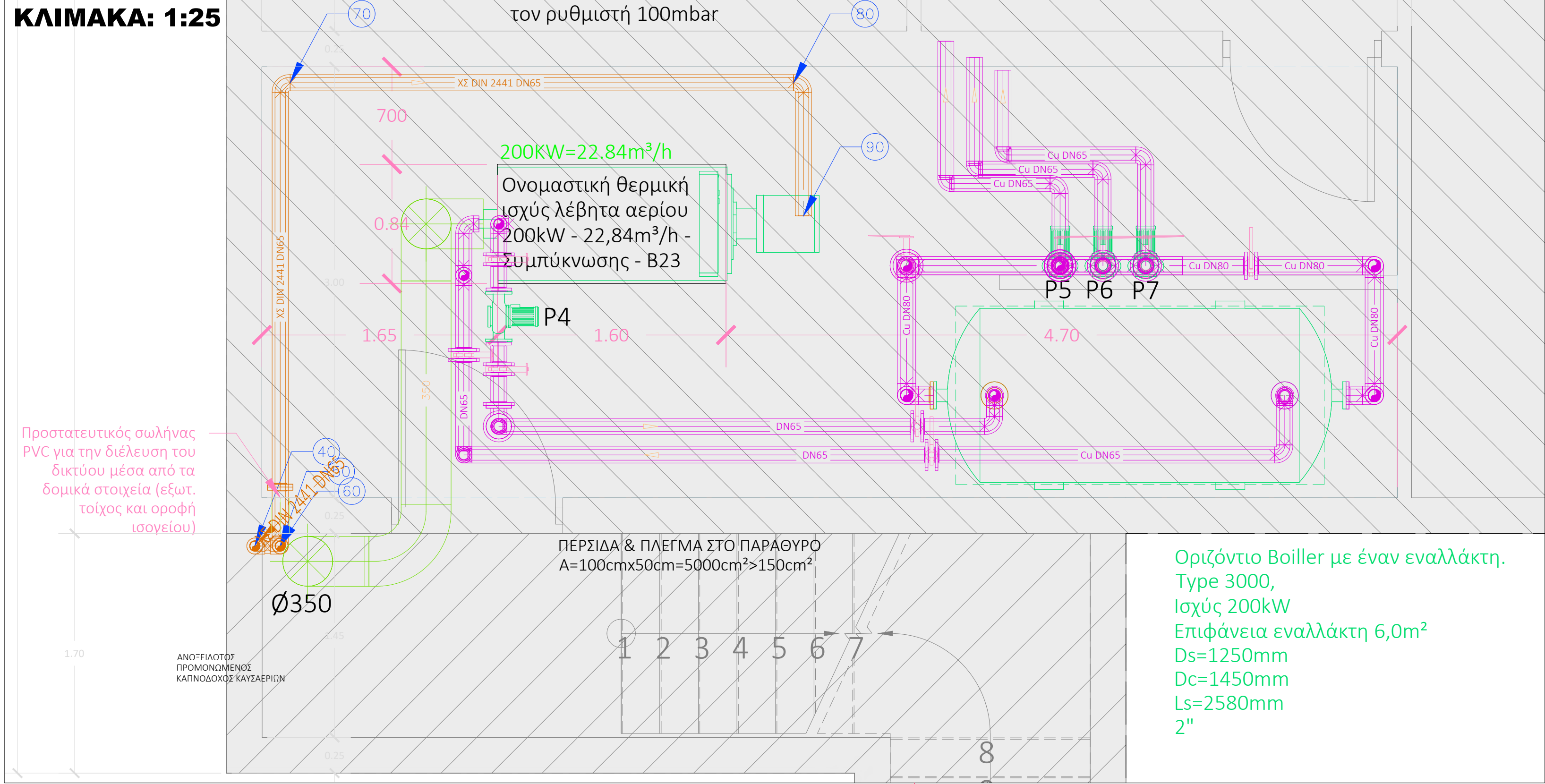


KLIMAKA: 1:25

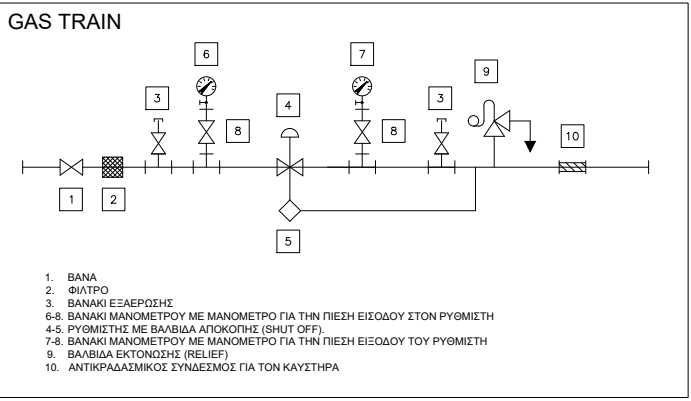
System	Material	Normal Conduit Diameter	Length
DEPMARK-2H	Cu	65	0.90
DEPMARK-2H	Cu	65	0.80
DEPMARK-2H	Cu	65	0.70
DEPMARK-2H	Cu	65	0.64
DEPMARK-2H	Cu	65	0.44
DEPMARK-2H	Cu	80	0.91
DEPMARK-2H	Cu	80	0.83
DEPMARK-2H	Cu	80	0.77
DEPMARK-2H	Cu	80	0.73
DEPMARK-2H	Cu	80	1.03
DEPMARK-2H	Cu	80	0.71
DEPMARK-2H	Cu	80	1.04
DEPMARK-2H	Cu	80	0.66
DEPMARK-2H	Cu	80	0.84
DEPMARK-2H	Cu	80	0.72
DEPMARK-2H	Cu	80	0.84
DEPMARK-2H	Cu	65	1.15
DEPMARK-2H	Cu	65	0.22
DEPMARK-2H	Cu	65	0.08
DEPMARK-2H	Cu	65	0.42
DEPMARK-2H	Cu	65	0.30
DEPMARK-2H	Cu	65	2.35
DEPMARK-2H	Cu	80	0.17
DEPMARK-2H	Cu	65	0.34
DEPMARK-2H	Cu	65	17.00

ΣΧ-ΣΥΣΤΕΜΕΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ						
ΣΥΣΤΗΜΑ	ΧΡΗΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΧΩΡΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ [kW]	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΙΟΥ
Natural Gas	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΛΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ- ΜΑΝΤΕΜΝΙΟΣ- ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ, ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ BUOERUS - Logano GS15 240	ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	B23	200	22.84m³/h

Schedule Table			
System	Material	Nominal Connection Diameter	Length
Natural Gas	X2 DIN 2441	65	2.76
Natural Gas	X2 DIN 2441	65	3.52
Natural Gas	X2 DIN 2441	65	0.86
Natural Gas	X2 DIN 2441	65	1.11
Natural Gas	X2 DIN 2441	65	0.34
Natural Gas	X2 DIN 2441	65	0.04
Natural Gas	X2 DIN 2441	65	1.06
			9.70

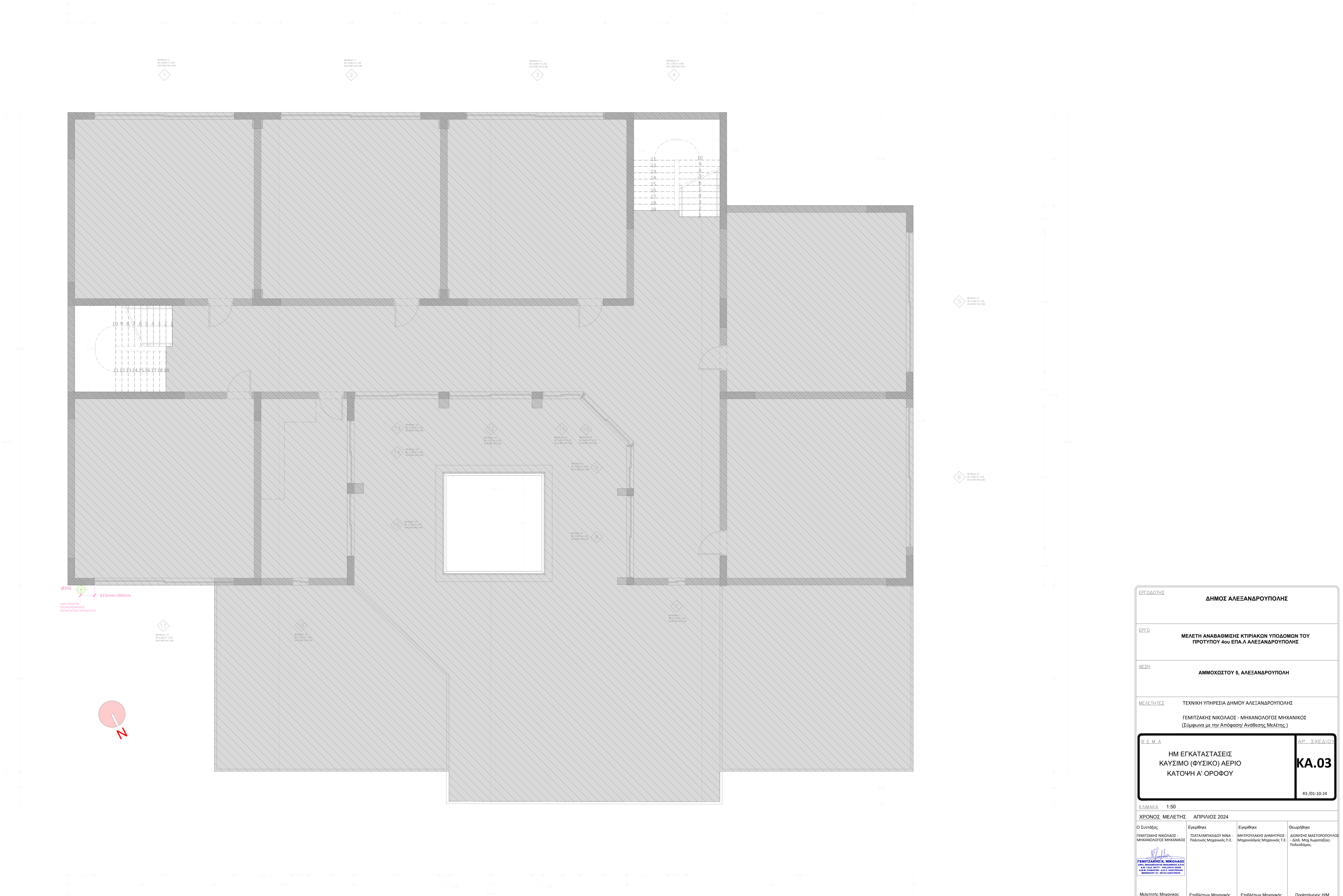
- | ΑΝΕΚΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΣ ΣΕΒΗΤΑ ΑΕΡΙΟΥ - ΜΑΝΤΕΜΕΝΟΝ - ΣΥΝΤΡΥΚΝΕΥΣΗ | |
|---|---------------------------------|
| ΑΙΔΕΥΣΗ - Ισχύος (G15) 240 | |
| Μεταβολή Κρίσιμης | 200 |
| Αερίσιμα στοιχεία | τύπος 7 |
| Ονομαστική Ψεκαστική ισχύς | kW 1000-240 |
| Ψεκαστική δύναμη | kg 215-255,7 |
| Υποκατάσταση Κρίσιμη (L) | mm 1380 |
| Μέγιστη πίεση Κρίσιμη (kN) | mm 1360 |
| Εκτομή, ισχύος Κρίσιμη | mm (ήτοι 835/900, 1315/860, 170 |
| Εκτομή, ισχύος Κρίσιμη | mm (ήτοι 835/900, 1315/860, 170 |
| Μέγιστη Φωτοβόλωση | mm 1165 |
| Αιολιστική Φωτοβόλωση | mm 515 |
| Βάθος, ποσότητα | mm 142 |
| Βάθος, επιφάνεια | kg 1070 |
| Χαμηλότερη πίεση Κρίσιμη | 258 |
| Χαμηλότερη ισχύς | 1421 |
| Εκτομή, ποσότητα, μεταβολή | 609/638 138 |

1. ΛΕΒΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ 200KW (B23)
2. ΚΑΥΣΤΡΑΣ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΔΙΒΑΘΜΙΟΣ ΜΟΝΟΜΟΤΑΚΣ ΜΕ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ DIN4788, TεΙε2 (ΣΥΣΚΕΥΗ ΤΥΠΟΥ Β) Q=22,84nm/h
3. ΚΑΠΝΙΣΤΗΡΟΣ Φ350mm
4. ΑΝΟΣΕΙΣΤΟΣ ΠΡΟΜΟΝΟΜΕΝΟΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ Φ350mm

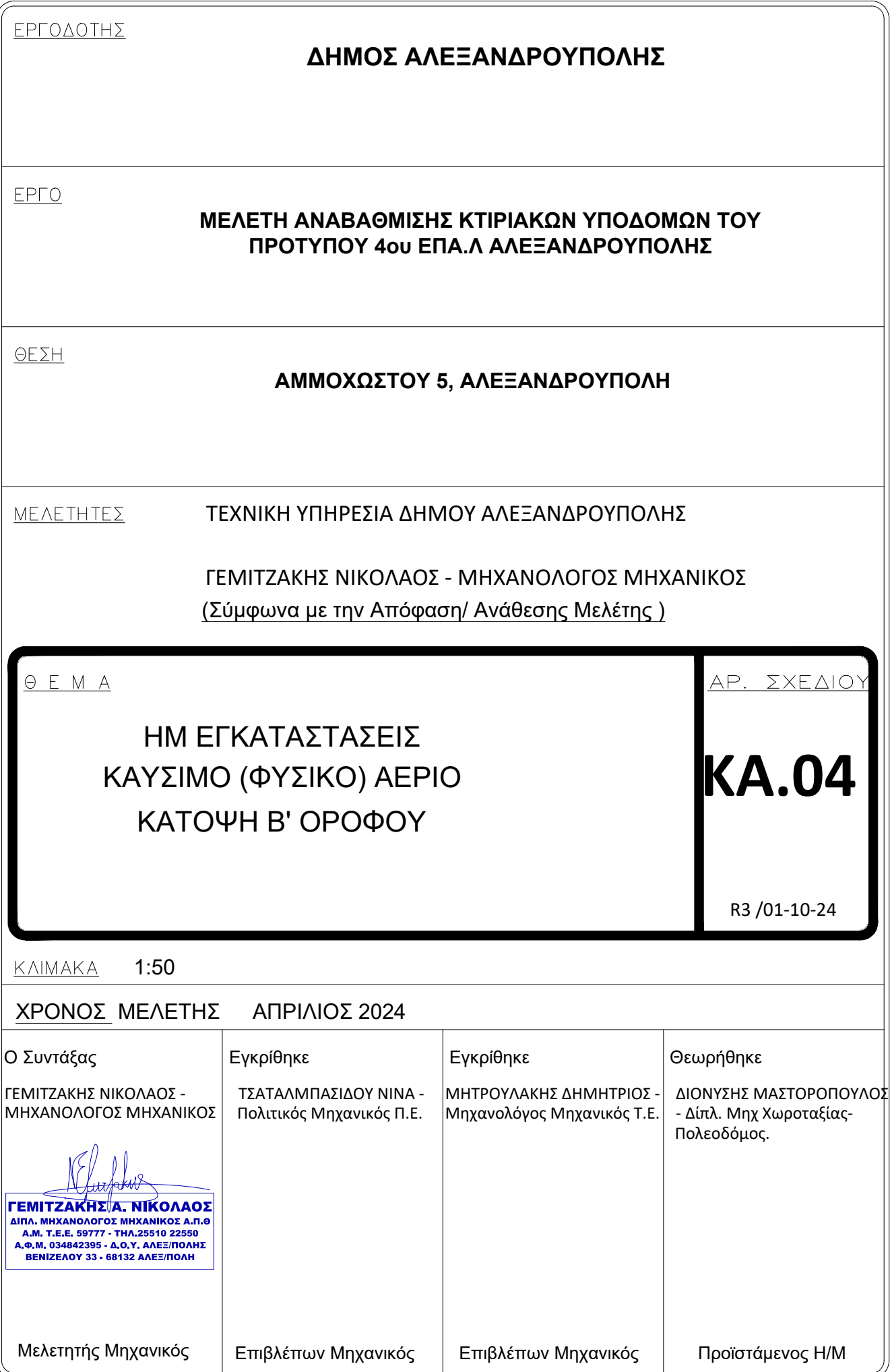


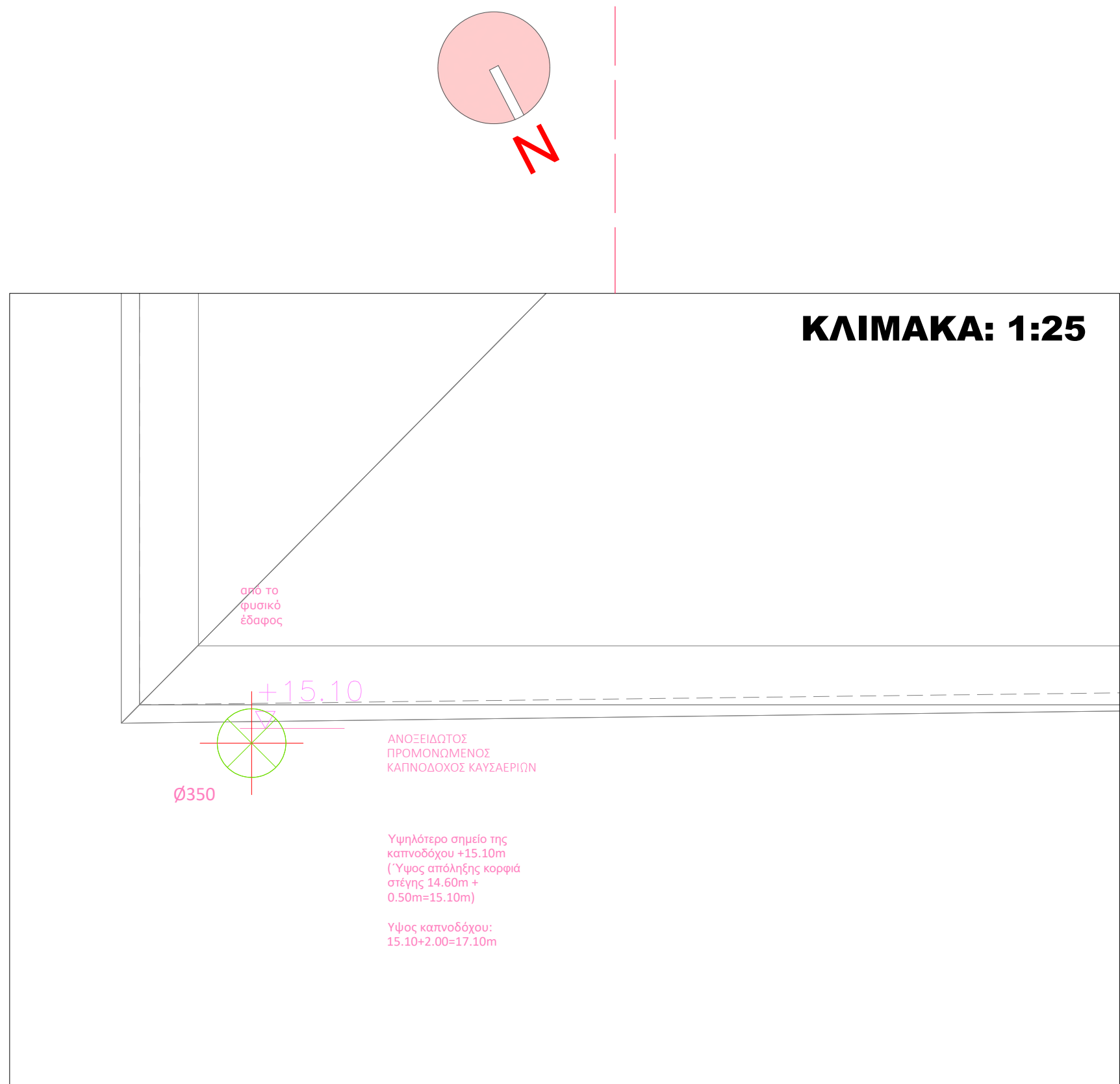
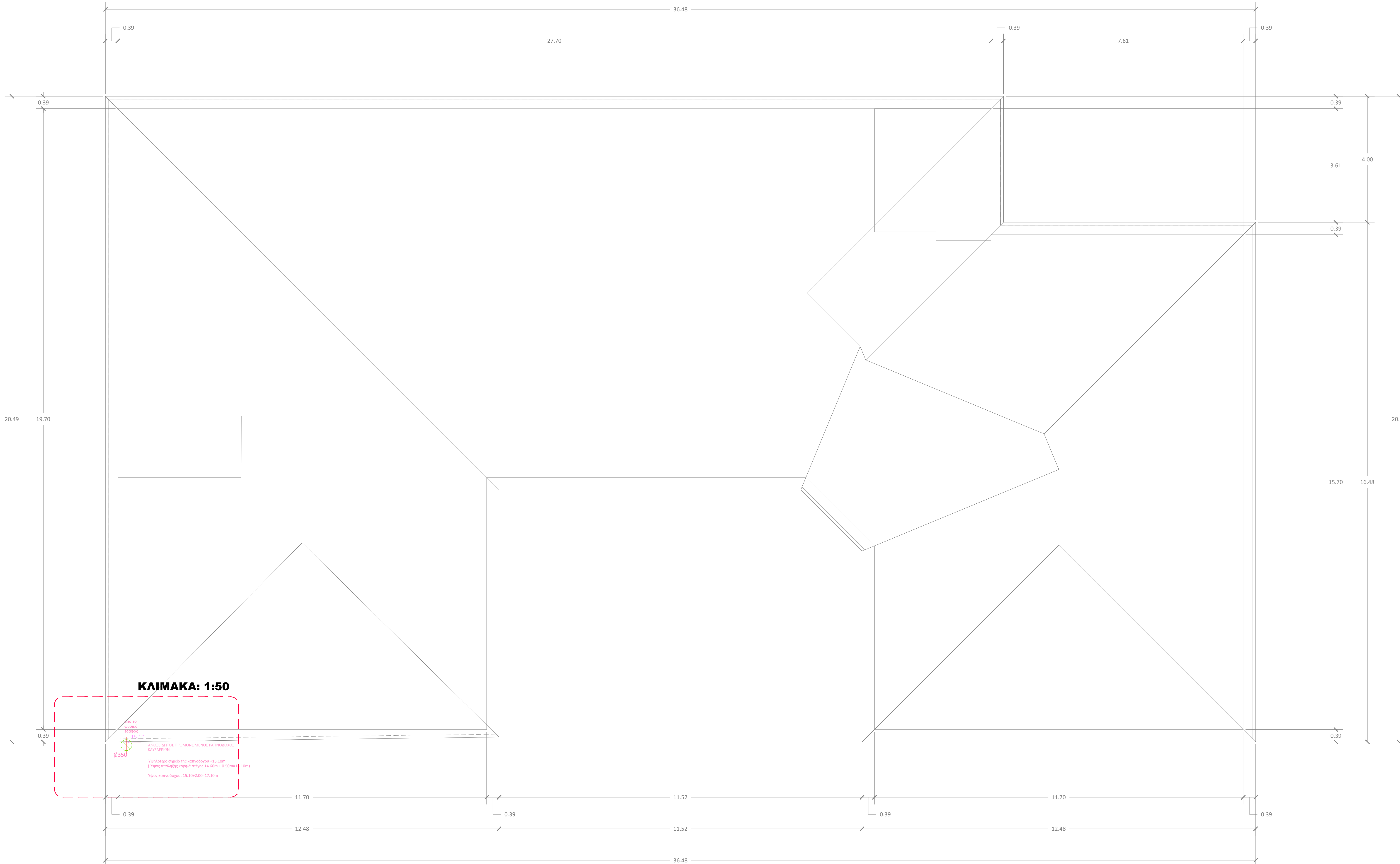
Sheet List Table	
Sheet Number	Sheet Title
KA.01	ΚΑΤΩΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
KA.02	ΚΑΤΩΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
KA.03	ΚΑΤΩΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ
KA.04	ΚΑΤΩΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ
KA.05	ΚΑΤΩΨΗ ΣΤΕΓΗΣ
KA.10	ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΕΡΓΟΔΗΤΗΣ		ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ.Α ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΡΕΞΗ		ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ		ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	
ΓΕΜΙΤΣΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Σύμφωνα με την Απόφαση / Ανάθεση Μελέτης)			
Σ. Ε. Μ. Α.		Α.Ρ. - Σ.Ε.Ε.Ι.Ο.Ι.	
ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟ (ΦΥΣΙΚΟ) ΑΕΡΙΟ ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ		KA.01	
ΚΑΜΑΚΑ		83 /01-10-24	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024	
Συντάξας	Εγκρίθηκε	Εγκρίθηκε	Θεωρήθηκε
ΔΙΟΝΥΣΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΣΙΑΤΑΜΠΙΔΟΥ ΝΙΝΑ - Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.	ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.	ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ - Διευθ. Μηχ. Υπηρεσίας & ΥΣΔΟΜ.
 ΓΕΜΙΤΣΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Ε.Α. Α.Μ. Α.Ε.Α. 1404. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΤΥΠΟ 4ου ΕΠΑ.Α Α.Π. Α.Ε.Α. 1404. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΤΥΠΟ 4ου ΕΠΑ.Α Α.Π. Α.Ε.Α. 1404. ΤΕΧΝ. ΠΡΟΤΥΠΟ 4ου ΕΠΑ.Α ΒΙΒΛΙΟΤΗΚΗ 31 - 10112 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ			Αν. Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας & ΥΣΔΟΜ
Μελετητής Μηχανικός	Επιβεβαιώνει Μηχανικός	Επιβεβαιώνει Μηχανικός	

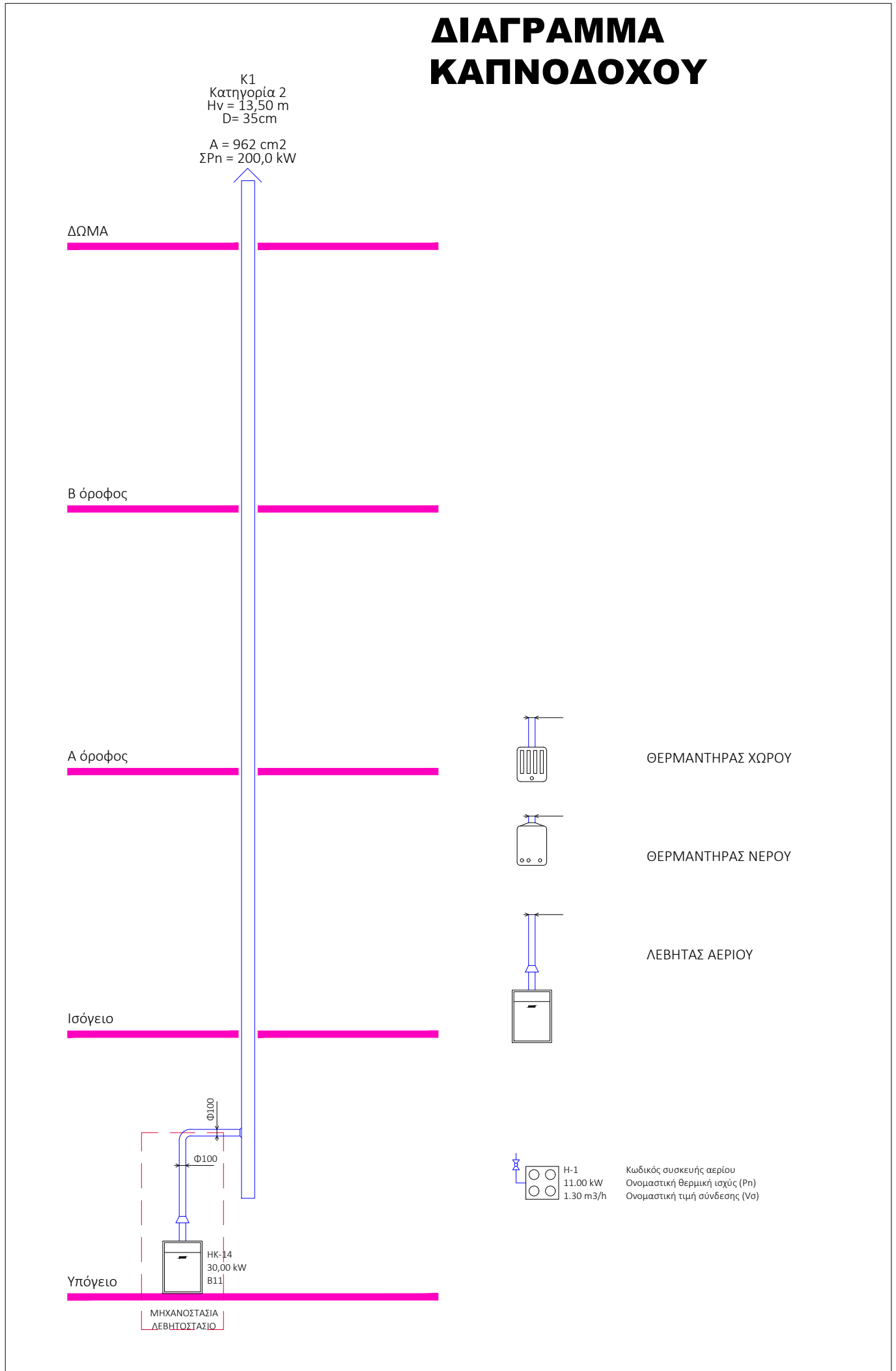
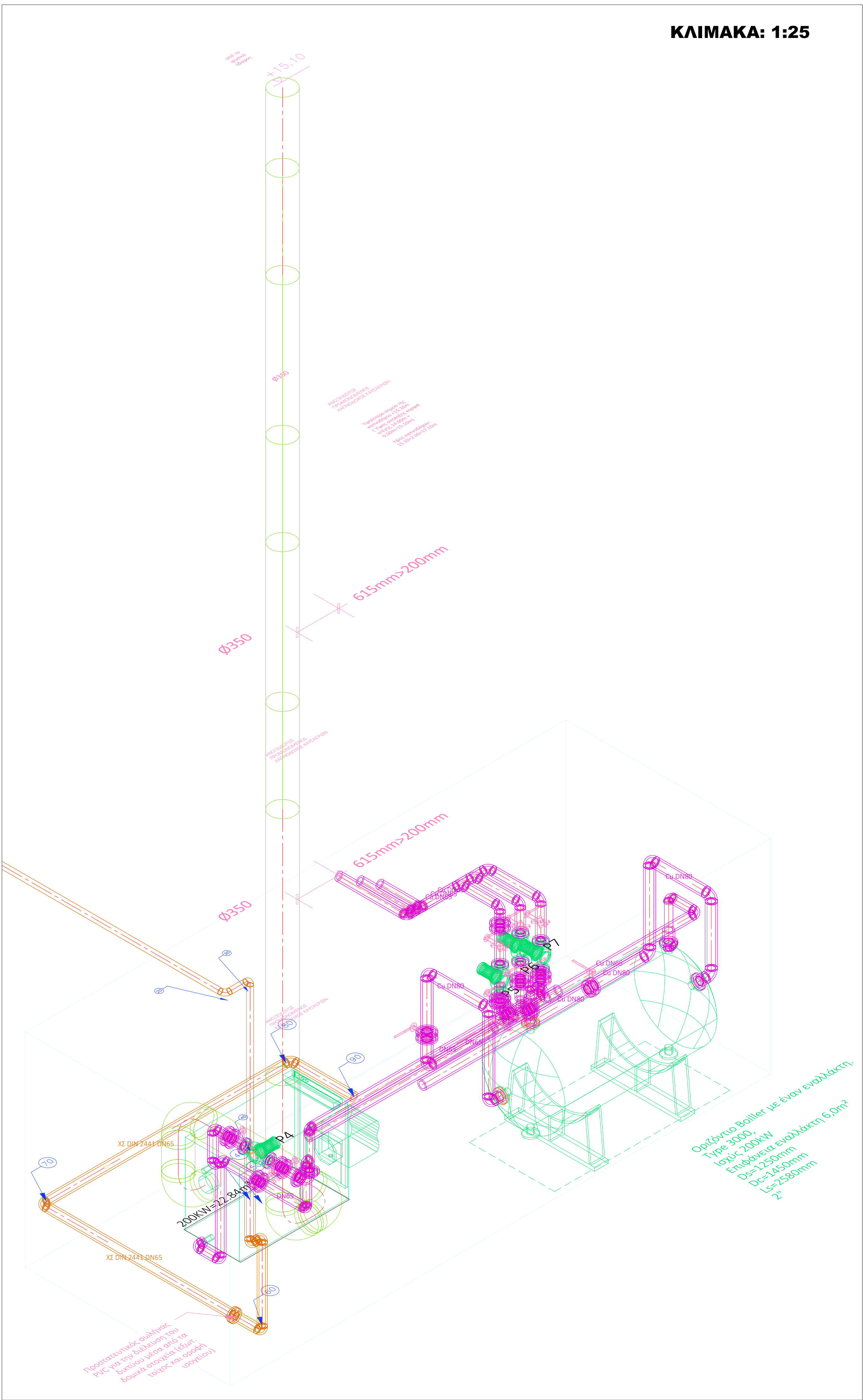
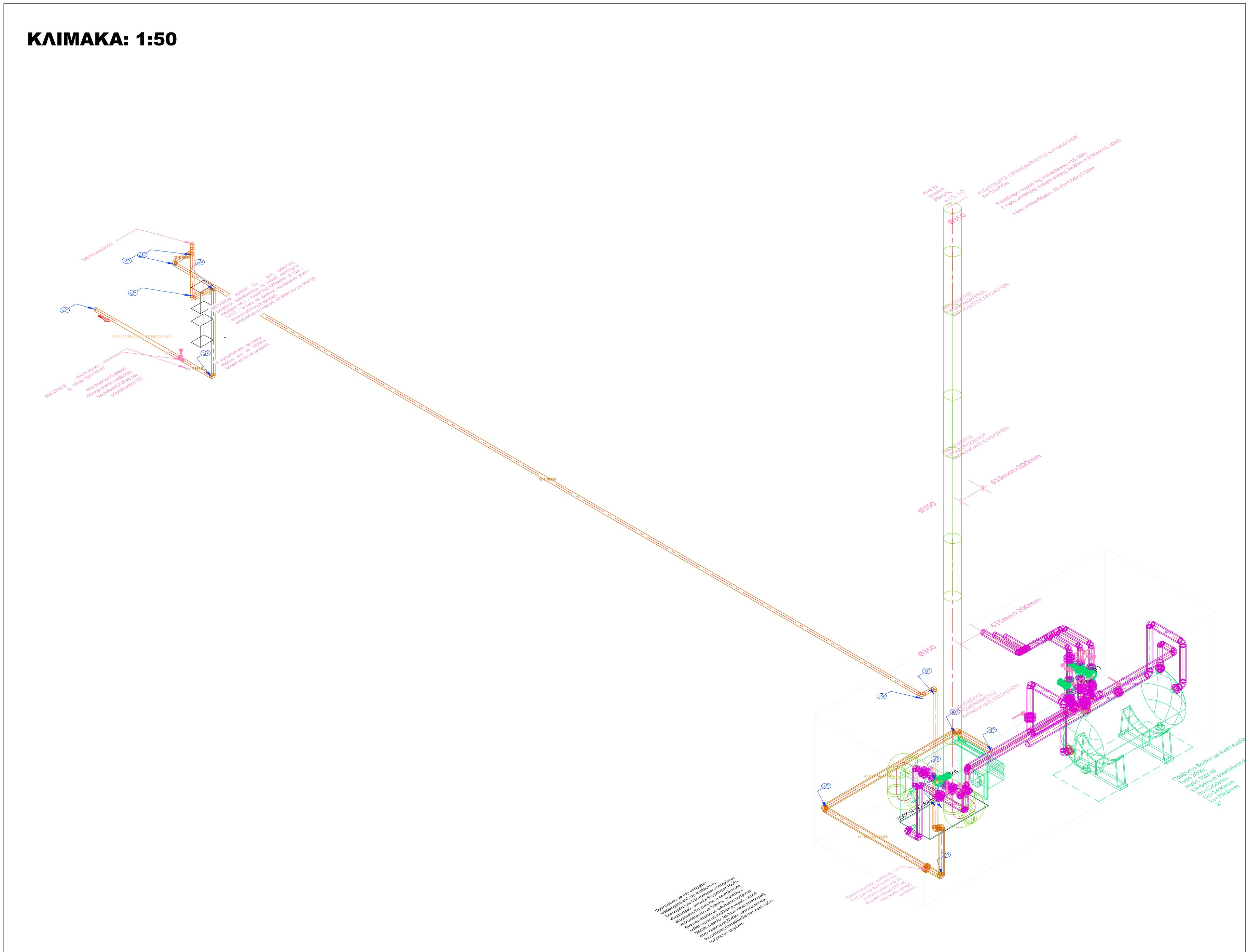
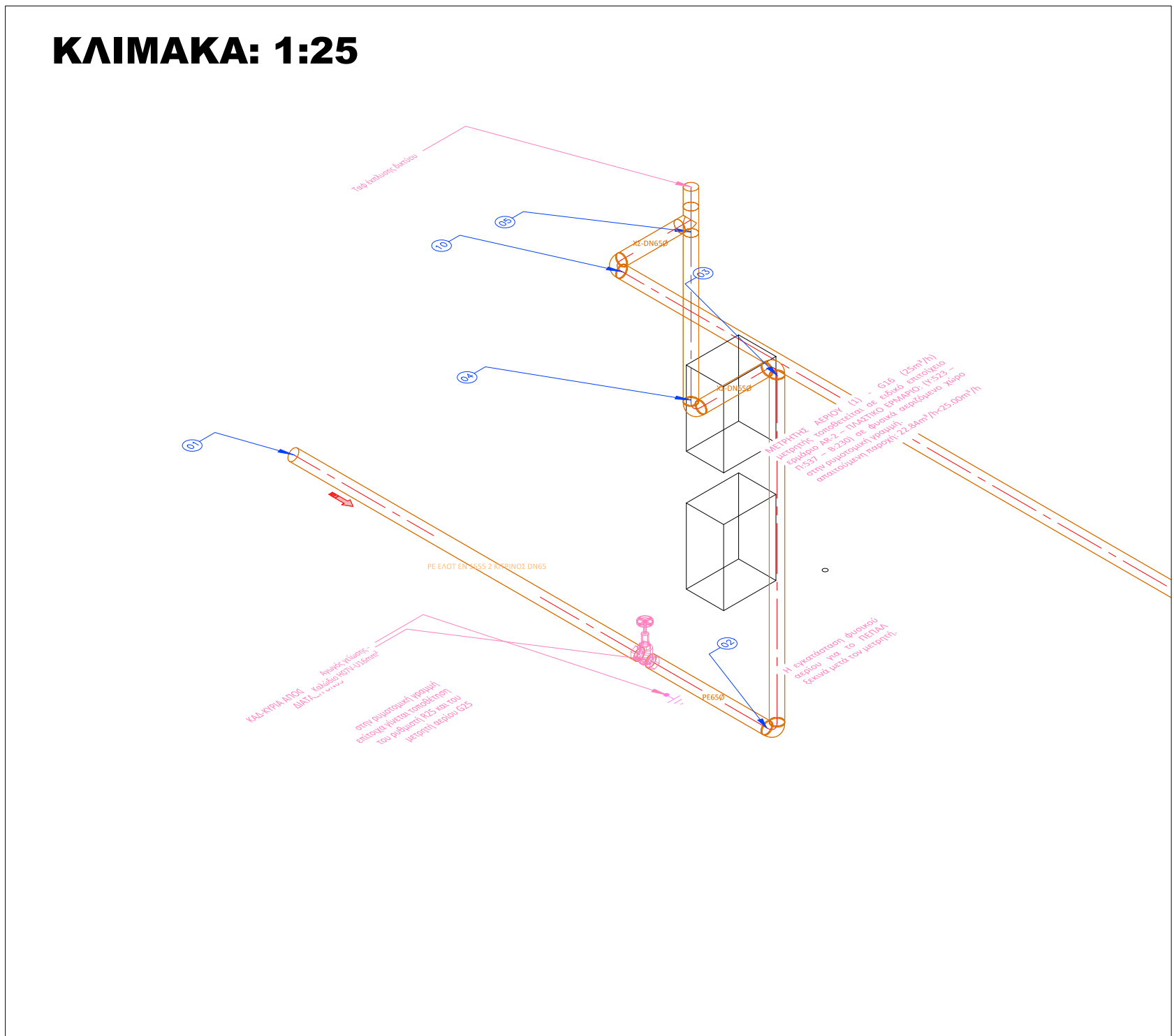
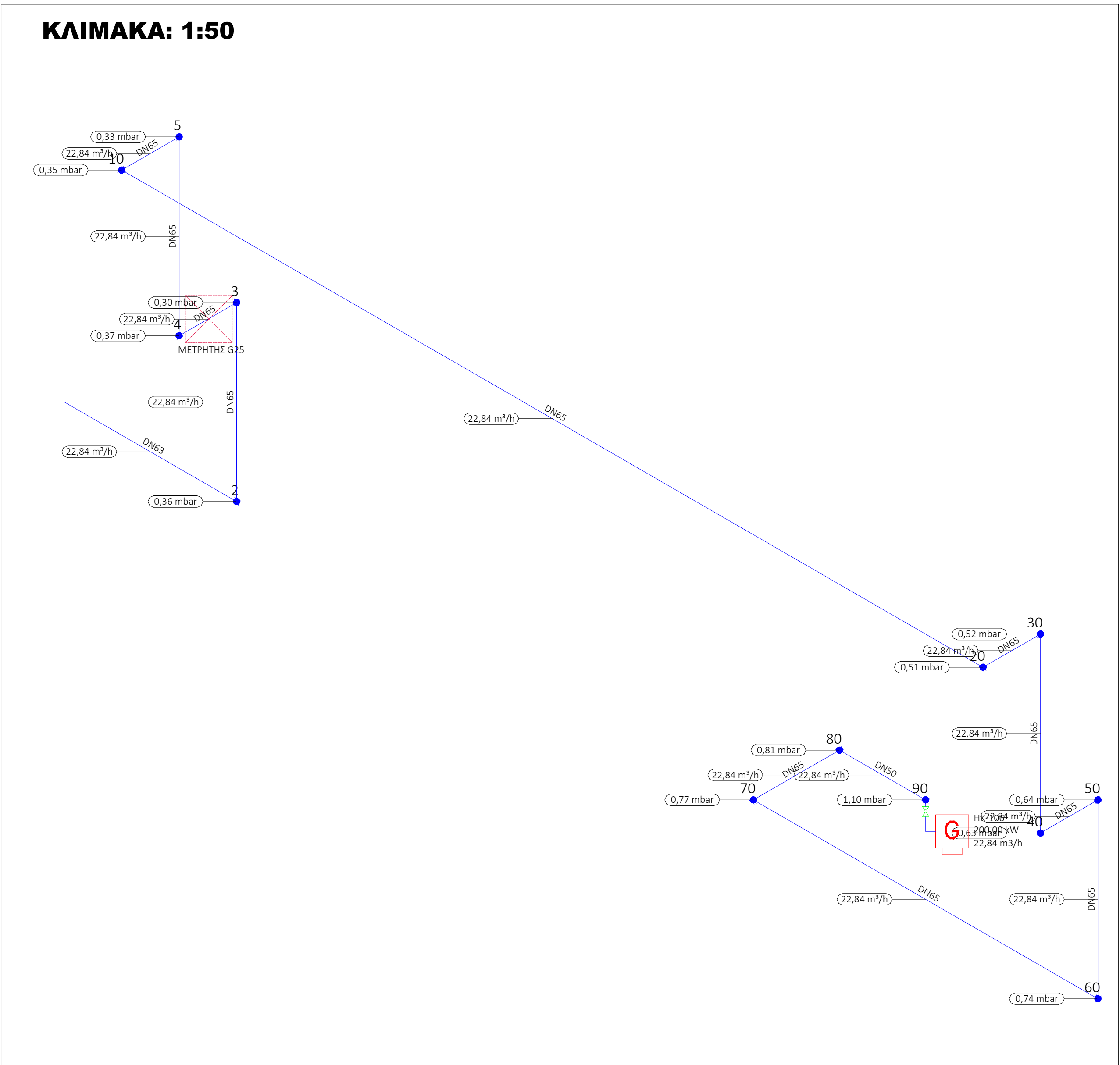


ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ		
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ.Λ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ		
ΘΕΣΗ	ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ		
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Σύμφωνα με την Απόφαση/ Ανάθεση Μελέτης)		
Θ.Γ.Μ.Α.	ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟ (ΦΥΣΙΚΟ) ΑΕΡΙΟ ΚΑΤΩΦΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ KA.03 R3 /01-10-24
ΚΑΙΜΑΚΑ	1:50		
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024		
Ο Συντάξας	Εγκρίθηκε	Εγκρίθηκε	Θεωρήθηκε
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΣΑΤΑΜΠΑΖΙΔΟΥ ΝΙΝΑ - Πολίτικος Μηχανικός Τ.Ε.	ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.	ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΤΙΟΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ - Διπλ. Μηχ. Χωροταξίας Πολυτεχνείου
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ Α. ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΡΧ. ΤΕΧΝ. ΔΙΟΡΓ. - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΡΓΩΝ Α.Μ.Ε.Π. ΕΓΚΡΙΣΤΗ - Δ.Π.Χ. ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΠΕΡΙΟΧΕΥΣΗ 01 - 09110 ΑΔΕΙΟΔΟΤΗ			
Μελετητής Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	Προϊστάμενος ΗΜ





ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ			
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΕΡΓΟ			
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ.Λ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΘΕΣΗ			
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ			
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ			
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Σύμφωνα με την Απόφαση/ Ανάθεση Μελέτης)			
Β. Ε. Μ. Α.			ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟ (ΦΥΣΙΚΟ) ΑΕΡΙΟ ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ			KA.05
ΚΑΙΜΑΚΑ			R3 01-10-24
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:50			
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024			
Ο Συντάξας	Εγκρίθηκε	Εγκρίθηκε	Θεωρήθηκε
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΣΑΤΑΛΜΠΑΛΙΔΟΥ ΝΙΝΑ - Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.	ΜΗΤΡΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.	ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΣ - Διπλ. Μηχ. Χωροτάξης Πολιτικός Μηχανικός
 ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΡΧ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΡΧ. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ ΒΕΝΕΔΟΥ 31 - 8010 ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΑ			
Μελετητής Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	Αν. Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας & ΥΔΟΜ



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ			
ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΕΡΓΟ			
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ 4ου ΕΠΑ.Λ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΘΕΣΗ			
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ 5, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ			
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ			
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ			
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (Σύμφωνα με την Απόφαση/ Ανάθεση Μελέτης)			
Θ. Ε. Μ. Α.			ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΗΜ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΥΣΙΜΟ (ΦΥΣΙΚΟ) ΑΕΡΙΟ ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ			ΚΑ.10
R3 /01-10-24			
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50			
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024			
Ο Συντάξας	Εγκρίθηκε	Εγκρίθηκε	Θεωρήθηκε
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΤΣΑΛΑΜΠΙΔΑΚΟΥ ΝΙΝΑ - Πολύτελος Μηχανικός Π.Ε.	ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ - Μηχανολόγος Μηχανικός Π.Ε.	ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΜΑΤΙΟΠΟΥΛΟΣ - Διπλ. Μηχ. Χημικών Συστημάτων
ΓΕΜΙΤΖΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΡΧ. ΤΕΧΝ. ΔΙΠΛΩΜ. ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ 2020 Α.Π.Σ. ΕΡΕΥΝΑΤΕΣ Δ.Π.Σ. ΑΝΕΚΕΡΕΚΤΑ ΒΕΛΟΔΡΟΜΟΥ 53 - 8010 ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ			
Μελετητής Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	Επιβλέπων Μηχανικός	Αν. Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας & ΥΔΟΜ