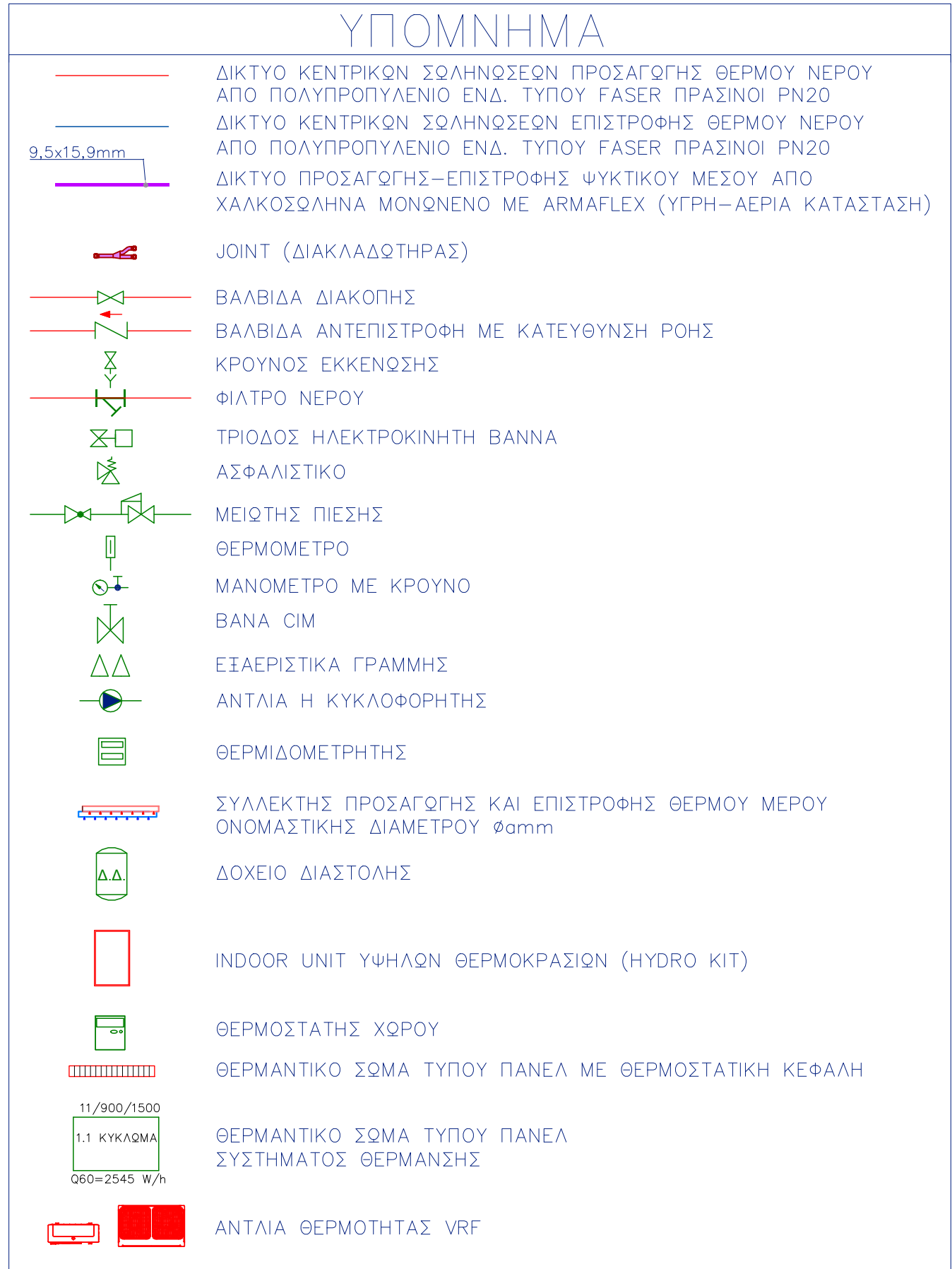


ΚΑΤΩΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50



ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΜΟΝΩΣΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ

Πάχος θερμώσεως με ισοδύναμο $\lambda = 0,040 \text{ (W/(mK))}$ στους 20 ο C			
Με διέλευση σε εσωτερικούς χώρους		Με διέλευση σε εξωτερικούς χώρους	
Διάμετρος σωλήνα	Πάχος μόνωσης	Διάμετρος σωλήνα	Πάχος μόνωσης
Για σωληνώσεις εγκαταστάσεων θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού			
από DN15 έως DN20	9 mm	από DN15 έως DN50	19 mm
από DN25 έως DN40	11 mm	από DN50 έως DN100	21 mm
από DN50 έως DN80	13 mm	μεγαλύτερη από DN100	25 mm
μεγαλύτερη από DN80	19 mm		
Για σωληνώσεις εγκαταστάσεων ζεστού νερού χρήσης ανεξαρτήτου διαμέτρου			
	9 mm	ανεξαρτήτου διαμέτρου	13 mm

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ					
ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΩΣΤΟΧΗ (m ²)	ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΩΣΤΟΧΗ (m ²)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ
A/D 01 A/D 02	67500 61000	67200 61000	P=18.80 KW P=16.76 KW	1.240 x 1.690 x 760 1.240 x 1.690 x 760	ΑΡΧΙΜΕΔΗΣ ΑΡΧΙΜΕΔΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ			
ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (kW)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ
INDOOR UNIT	520 x 1.080 x 330	10.220V, 60W	ΑΡΧΙΜΕΔΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ					
Α/Α	ΟΙΚΟΜΟΔΟ	ΠΑΡΟΧΗ (m ³ /h)	ΜΑΚΡΟΜΕΤΡΙΚΟ (m)	ΓΕΓΡΑΦΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ
1	K-1	6.50	7.62	ΚΑΛΩΔΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	WLO
2	K-2	3.10	4.2	ΚΑΛΩΔΟΣ ΨΥΞΗΣ	WLO
3	K-3	3.10	4.2	ΚΑΛΩΔΟΣ ΨΥΞΗΣ	WLO



Κύριος Έργο

ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

Έργο

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΠΛΟΥ ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΓΕΙΟ)

Θέση Έργου

ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ-ΦΑΛΟΥ-ΚΥΜΩΘΗΣ, ΓΑΛΑΤΣΙ, Ο.Τ. 98/98

Κλίμα



Μελέτες 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

ΘΡ1

Τίτλος σχεδίου

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΤΩΦΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

Κλίμα

1:50

Ημερομηνία

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Υπογραφή/Σφραγίδα μηχανικού

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΑΡ.ΒΕΝΙΕΡΗΣ

ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΣΤ.30

ΑΔΑΦ ΟΔΟΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΑΔΕΛΦΟΤΗΤΑ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΣ ΣΤ.30

ΥΠ. ΣΤ.30/2019

ΥΠ. ΣΤ.30/2019

Υπογραφή/Σφραγίδα υπαλλήλου

ΥΠΟΓΡΑΦΗ/ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ