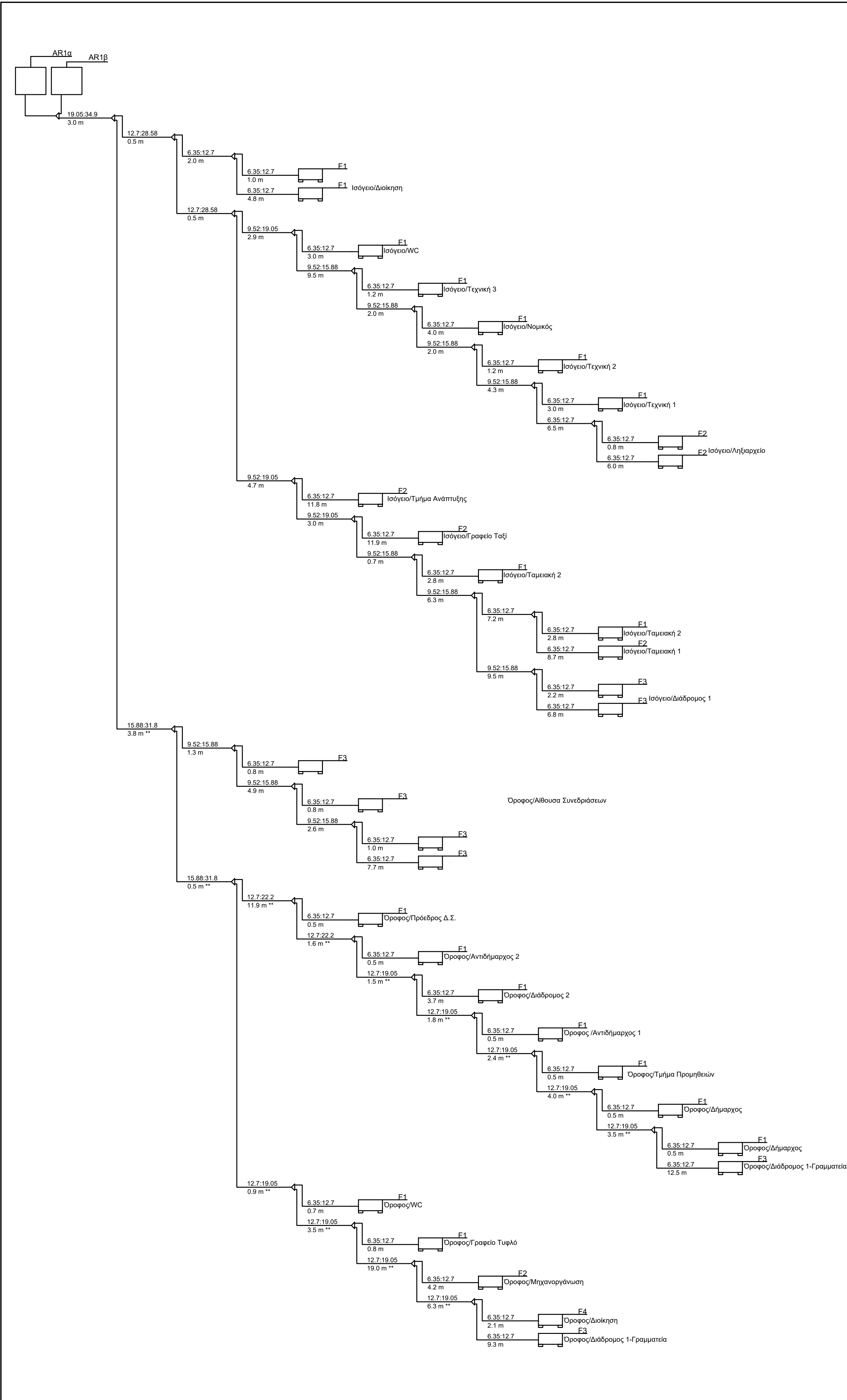




ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	
	Εξωτερική Μονάδα Συστήματος Κλιματισμού αποτελούμενο από δύο (2) Μονάδες με συνολική (και των δύο μαζί) Ονομαστική Ψυκτική Απόδοση = 84kW Ονομαστική Θερμική Απόδοση = 84kW Λόγο Αποδόσεων Εσωτ.-Εξωτ. Μονάδων=105-115% Ψυκτικό Υγρό R-410A Μέσο SEER(ΕΣ)=3,3 και Μέσο SCOP(ΕΣ)=3,4 ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ R4 10A ΑΠΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΕΣ ΥΠΕΡΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ, ΑΝΕΥ ΡΑΦΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ ΑΡΜΑΦLEX 9mm.
	Διακλαδωτήρας Σωληνώσης Χαλκού Εσωτερική Μονάδα VRV, Δαπέδου

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**
- Οι Εσωτερικές Μονάδες των VRV αποχετεύουν τα συμπυκνώματα, μέσω δικτύου αποχέτευσης απο σωλήνα PVC Ø32, 6Atm.
 - Ο Εξοπλισμός του Συστήματος Κλιματισμού, φέρει όλες τις απαραίτητες Καλωδιώσεις Αυτοματισμού (Συνδέσεις ενσύρματων Χειριστηρίων με τοπικές εσωτερικές και εξωτερικές Μονάδες).
 - Οι Σωληνώσεις του Δικτύου των VRV είναι μονωμένες κατά Κ.Εν.Α.Κ.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ VRV		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)	ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (kW)
F1	2,2	2,5
F2	2,8	3,2
F3	3,6	4,0
F4	4,5	5,0

ΠΑΧΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΤΑ Κ.Εν.Α.Κ. ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ με Ισοδύναμο λ=0,04 (W/(m*K)) στους 20°C			
Με διέλευση σε εσωτερικούς χώρους		Με διέλευση σε εξωτερικούς χώρους	
Διάμετρος Σωλήνα	Πάχος Μόνωσης	Διάμετρος Σωλήνα	Πάχος Μόνωσης
Για σωληνώσεις εγκαταστάσεων θέρμανσης, ψύξης και κλιματισμού			
Από ½" έως ¾"	9mm	Από ½" έως 2"	19mm
Από 1" έως 1½"	11mm	Από 2" έως 4"	21mm
Από 2" έως 3"	13mm	Μεγαλύτερη από 4"	25mm
Μεγαλύτερη από 3"	19mm		

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Ν.ΣΕΡΡΩΝ

ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ

ΘΕΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ 2 ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΣΕΡΡΕΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ

1/50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

K3

Οι συντάξαντες μελετητές

40 Συντάκτης
Ημερομηνία: 24/02/2018
(α. Μ.Α.Υ.Ε.Ε.)
Μελέτη: Τ.Κ.Ε.Ε.
Επικύρωση: Τ.Κ.Ε.Ε.

Εγκρίθηκε
Ημερομηνία: 24/02/2018
(α. Μ.Α.Υ.Ε.Ε.)
Τεχνικός Υπερβαρέωσης και
Προστασίας Συστήματος και
Προστασίας

Εγκρίθηκε
Ημερομηνία: 24/02/2018
(α. Μ.Α.Υ.Ε.Ε.)
Τεχνικός Υπερβαρέωσης και
Προστασίας Συστήματος και
Προστασίας

ΕΓΚΡΙΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018