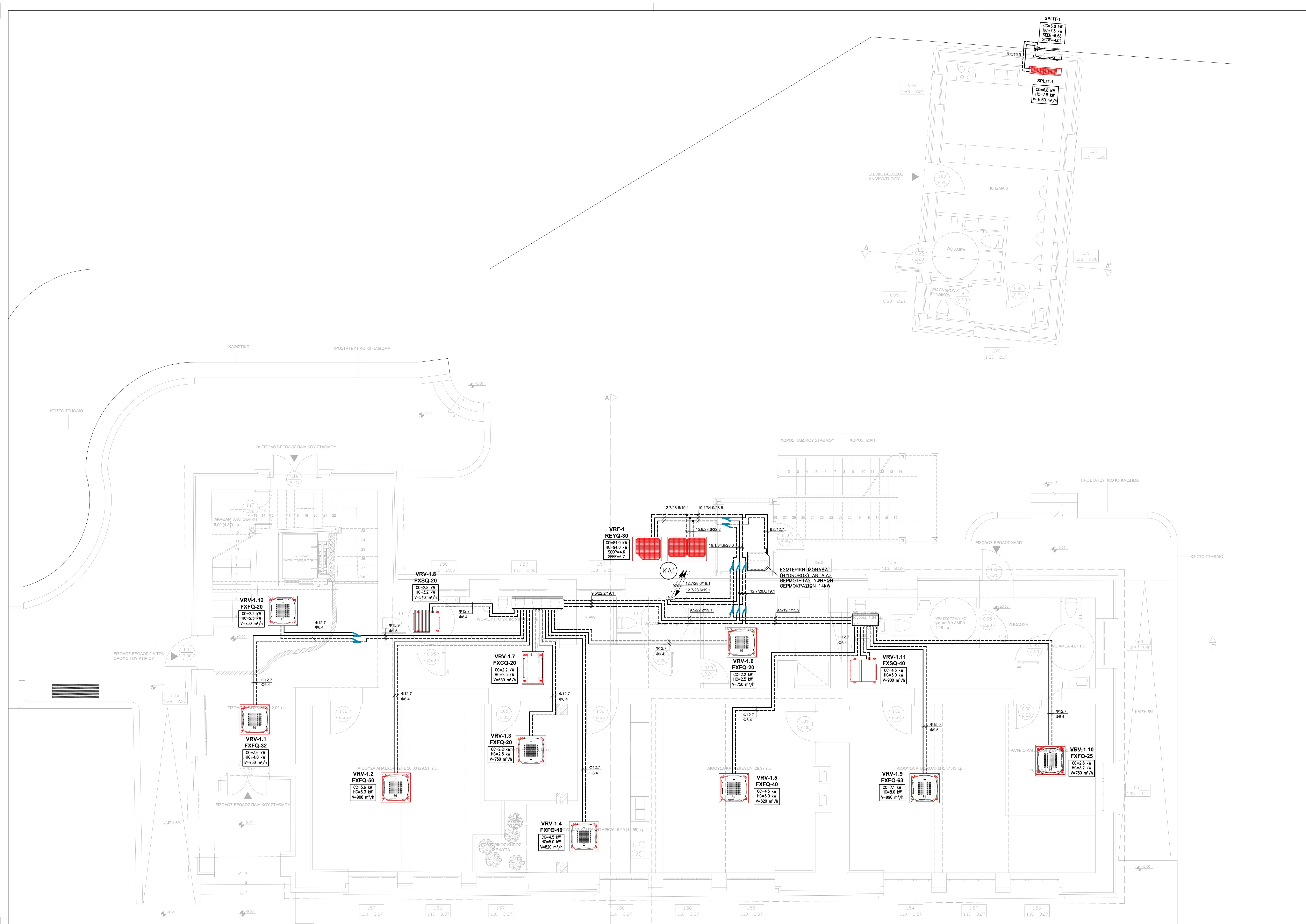




9.52/15.9

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣ ΥΔΡΟΒΟΧ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΣΕ mm (ΔΙΑΤΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΥΓΡΟΥ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ π.χ.φ9.52mm (Liquid)

9.52/15.9

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΠΡΟΣ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΥΔΡΟΒΟΧ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΣΕ mm (ΔΙΑΤΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ π.χ.κφ15.8mm (Gas)

19.1

ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ ΣΕ mm (ΔΙΑΤΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ) ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ π.χ.κφ19.1mm (Gas)

9.52/15.9/12.7

ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΣΕ mm (ΔΙΑΤΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΥΓΡΟΥ / ΔΙΑΤΟΜΗ ΓΡΑΜΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ / ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ)

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (JOINT) ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΣΤΗΝΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ (CEILING MOUNTED BUILT-IN TYPE), ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ Ή 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ (ROUND FLOW Ή 4 WAY CASSETTE)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΤΥΠΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ 2 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ (2 WAY CASSETTE)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV ΤΥΠΟΥ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (HEAT RECOVERY)

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ VRV Ή SPLIT ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SPLIT ΤΥΠΟΥ (ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ), ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ

ΑΡΙΘΜΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΘΕΡΟΥΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΧΕΙΜΩΝΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

ΟΙ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΙ ΤΥΠΟΙ ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ, ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ DAKIN

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΘΕΣΗ:

ΧΡΥΣΟΧΟΡΑΦΑ ΣΕΡΡΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ
"ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ
ΧΡΥΣΟΧΟΡΑΦΩΝ"

ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

ΑΝΑΛΟΓΟΣ

Εταιρεία: Γεωργίου Μ. Τσιουφλή, κτλ 21Α Ε.Ε.
Έργο: Λεωφ. Γεωργίου Σερρών 27, Τ.Θ. 4316
Τ.Κ. 57001, Πάσης Θερμής
τηλ.: 2310.889336 fax: 2310.889338
email: info@consortis.gr
www.consortis.gr

Ομάδα μελέτης:
Γεωργίου Παπαγεωργίου
Αλέξανδρος Πατίσης
Χαρίκλεια Κυριακίδου
Ζώνη-Αννα Γκαλιότα

ΑΝΑΛΟΓΟΣ

ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Έργο:
Στ. Καζαντζή 47, Κ.Βορ. Θερμής ΙΓ, Τ.Θ. 8131
Τ.Κ. 57001, Θεσσαλονίκη
τηλ.: 2310.534751
email: sarrop.k@gmail.com

Ομάδα μελέτης:
Κωνσταντίνος Σαράρπουλος
Γεωργίου Λαγός

ΑΝΑΛΟΓΟΣ

ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Έργο:
Λ. Ιωαννίνων 13
Τ.Κ. 54033, Θεσσαλονίκη
τηλ.: 2310.277831
email: aggelou.81@gmail.com

Ομάδα μελέτης:
Δημήτριος Αγγέλου
Ιωάννης Δρούσιος

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΚΛΙΜΑΚΑ:

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

1 : 50

ΚΛΣ.1

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠ.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΙΕΥΣ.
ΣΤ. ΚΑΖΑΝΤΖΗ 47 - Τ.Θ. 8131
Τ.Κ. 57001 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΤΗΛ. 2310.534751
Α.Φ.Μ. 94056160 - Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΣΗ
Ο κενός σφραγισμός

ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός

ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Ανρ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Σε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: .../.../...

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: .../.../...

ΜΠΟΥΣΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός, Τ.Ε.

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022

Εκδοχή 1η