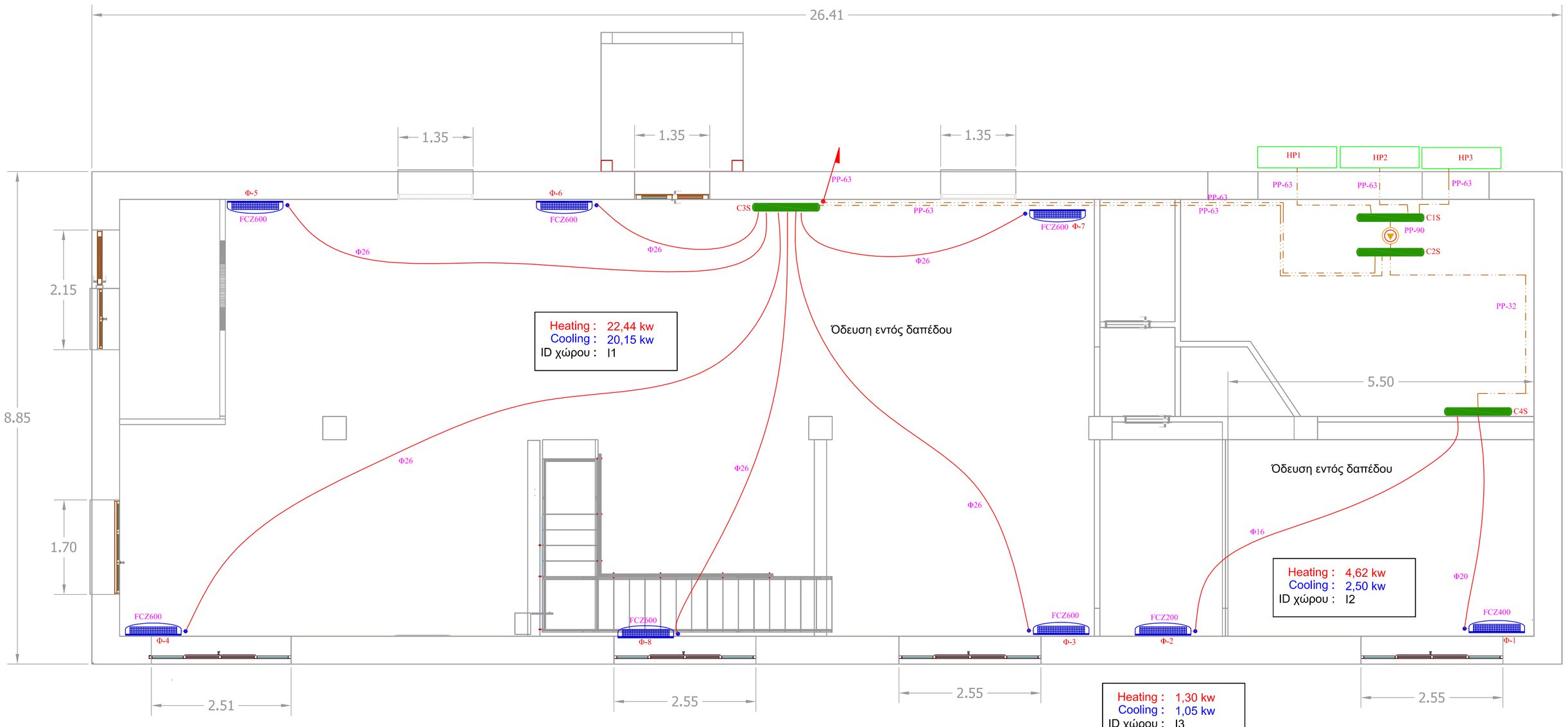
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1	Η όδευση του δικτύου θα γίνει εντός δαπέδου. Οι σωληνώσεις επιστροφής θα οδεύουν παράλληλα με τις σωληνώσεις προσαγωγής.
2	Η Επιλογή των θερμαντικών σωμάτων όπως επίσης και των FAN COILS, έγινε με βάση τη θεώρηση πως η θερμοκρασία προσαγωγής είναι 45oC , με θερμοκρασιακή μεταβολή στα σώματα ΔΤ=10oC.
3	Η ακριβής διάταξη του εξοπλισμού εντός λεβητοστασίου δίνεται στο αντίστοιχο μονογραμμικό / λειτουργικό διάγραμμα
4	Στους τοίχους όπου θα τοποθετηθούν τα FAN COILS, θα οδεύει χαμηλά σωλήνας PVC Φ32, όπου θα συλλέγει τα συμπυκνώματα από τα FAN COILS και θα τα οδηγεί στο σιφώνι του WC.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

PP	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ Ή ΕΨΥΓΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ / Σωλήνας πολυπροπυλενίου PP-R(80) type 3 , ονομαστικής διατομής PP-
Φ	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ ΖΕΣΤΟΥ Ή ΕΨΥΓΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ / Πολυστρωματικός Σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο και επικόλληση αλουμινίου PEX-AL-PEX, ονομαστικής διατομής Φ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΣΤΗΛΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΨΥΞΗΣ
Θ : 2115 kcal/h Ψ : 2086 kcal/h	ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΨΥΚΤΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ
22K900-1000	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΤΥΠΟΥ PANEL Τύπος : 22, Ύψος : 900mm, Μήκος : 1000mm
FCU	ΤΟΠΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ FANCOIL ΔΑΠΕΔΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ AERMEC FCZ
	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ MONOBLOCK ΧΑΜΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ, INVERTER ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ : 16KW (7C / 35C) ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ : 13,10KW (35C/ 7C) EER >2.8, COP >3 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ DIAKIN EBLQ016BH6W1
	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ / ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕΤΑΒΑΙΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ -INVERTER

Heating : θερμική Απαίτηση Χώρου (με αερισμό)
Cooling : Ψυκτικό Φορτίο Χώρου
ID χώρου : Κωδικός Αριθμός Χώρου



Εργοδότης	ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΦΙΛΩΝ ΠΑΙΔΙΚΗΣ & ΕΦΗΒΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ
Έργο	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΗΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ&ΕΦΗΒΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ
Τοποθεσία	ΒΕΛΒΕΝΤΟ, ΚΟΖΑΝΗΣ
Μελετητης	ΜΕΛΛΟΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΕ

Θέμα σχεδίου	Αριθμός σχεδίου
ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ FAN COILS - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΟ 1	ΗΜ-Κ03

Κλίμακες	Ημερομηνία	Κωδικός μελέτης
1/50	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2018	Β01

Σφραγίδα - υπογραφή