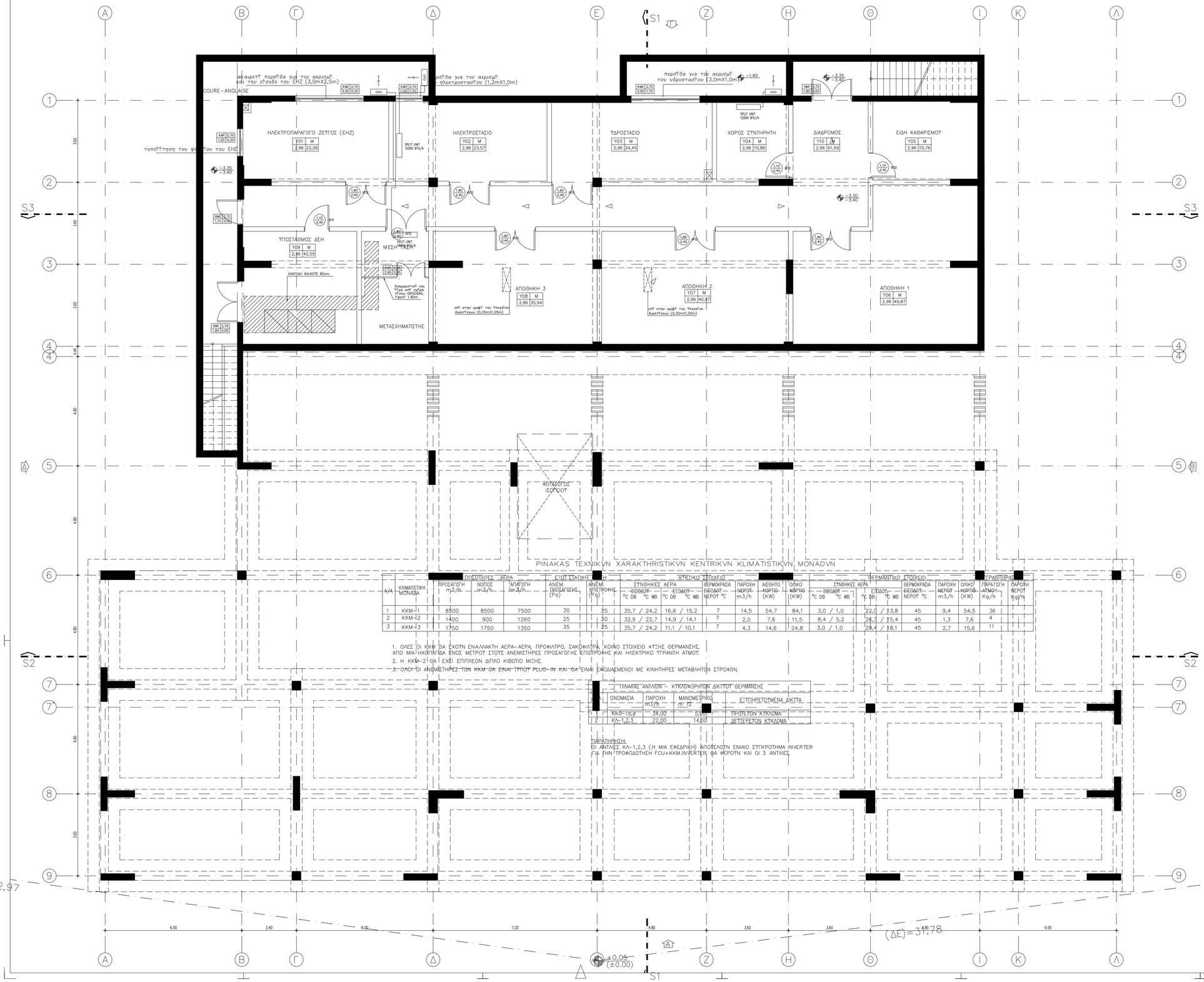

PINAKAS TEXNIKVN XARAKTHRISTIKVN KENTRIKVN KLIMATISTIKVN MONADVN

Α/Α	ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΕΡΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗ m3/h	ΝΟΠΟΣ m3/h	ΑΠΑΓΩΓΗ m3/h	ΕΞΩΣΤΑΤΙΚΗ ΑΝΕΜ. ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ (Pa)	ΑΝΕΜ. ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ (Pa)	ΨΥΚΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΤ °C DB	°C WB	ΕΞΟΔΟΤ °C DB	°C WB	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΤ ΝΕΡΟΤ °C	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΤ m3/h	ΑΙΣΘΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ (KW)	ΟΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (KW)	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΤ °C DB	°C WB	ΕΞΟΔΟΤ °C WB	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΤ ΝΕΡΟΤ °C	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΤ m3/h	ΟΛΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (KW)	ΤΡΑΠΤΗΡΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΤΜΟΥ Kg/h	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΤ Kg/h
1	ΚΚΜ-1	8500	8500	7500	30	25	35,7 / 24,2	16,6 / 15,2	7	14,5	54,7	84,1	3,0 / 1,0	22,0 / 13,8	45	9,4	54,5	36		
2	ΚΚΜ-2	1400	900	1260	25	20	32,9 / 22,7	14,9 / 14,1	7	2,0	7,6	11,5	8,4 / 5,2	28,3 / 15,4	45	1,3	7,6	4		
3	ΚΚΜ-3	1750	1750	1350	35	25	35,7 / 24,2	11,1 / 10,1	7	4,3	14,6	24,8	3,0 / 1,0	29,4 / 18,1	45	2,7	15,6	11		

1. ΟΛΕΣ ΟΙ ΚΚΜ ΘΑ ΕΧΟΥΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ, ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ, ΣΑΚΟΦΙΛΤΡΑ, ΚΟΙΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΨΥΞΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΑΠΟ ΜΙΑ ΗΧΟΠΑΓΙΔΑ ΕΝΟΣ ΜΕΤΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΤΡΑΝΤΗ ΑΤΜΟΥ.
2. Η ΚΚΜ-2 ΘΑ ΕΧΕΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΙΠΛΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΙΞΗΣ.
3. ΟΛΟΙ ΟΙ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ ΤΩΝ ΚΚΜ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΟΥ PLUG-IN ΚΑΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΣΤΡΟΦΩΝ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ – ΚΤΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΑΡΟΧΗ m3/h	ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟ m ΥΣ	ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΤΥΑ
1	ΚΛ-1,2,3	34,00	5,00	ΠΡΩΤΕΥΟΝ ΚΤΚΛΩΜΑ
2	ΚΛ-1,2,3	22,00	14,00	ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΚΤΚΛΩΜΑ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:
ΟΙ ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΛ-1,2,3 (Η ΜΙΑ ΕΦΕΔΡΙΚΗ) ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ INVERTER ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ FCU+ΚΚΜ.INVERTER ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΚΑΙ ΟΙ 3 ΑΝΤΛΙΕΣ.

ΤΥΠΟΜΗΜΑ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

- ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΚΡΥΟΥ – ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ FCU ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
- ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΡΥΟΥ – ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑ FCU ΚΑΙ ΤΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
- ΤΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ-ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ FCU06 , ΤΥΠΟΥ ΟΡΟΦΗΣ, ΧΩΡΙΣ ΚΕΛΥΦΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ 3R ΓΙΑ ΨΥΞΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΔΙΑΚΟΠΗΣ
- ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ
- ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
- ΔΙΟΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ON-OFF
- ΔΙΟΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ
- ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ
- ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ
- ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ
- ΑΝΤΙΛΑ ΚΤΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
- ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
- ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ
- ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ
- ΑΝΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ
  ΑΝΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ
  ΚΑΘΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ
  ΚΑΘΟΔΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΣΤΑΘΜΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Φορέας

Έργο: ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΕΙΟΥ (ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ)

Μελετητές: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ | ΚΛΙΜΑΚΑ: **1:50**

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | 1206MD-Ο

Θέμα: **ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ**
Αρ. Σχεδίου: **ΚΛΣ-01**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΕΛΕΓΞΑΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Μ.	Ο ΔΝΤΗΣ Ι Τ.Υ.
Ν. ΓΚΑΒΑΛΗΣ	Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Ο ΔΝΤΗΣ 2 Τ.Υ. Σ. ΛΑΠΤΟΥΣΗΣ	Α. ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ

DIMITRIOS ANGELAKIS
Ακριβές Αντίγραφο
Ο Δ/ντής Τ.Υ.