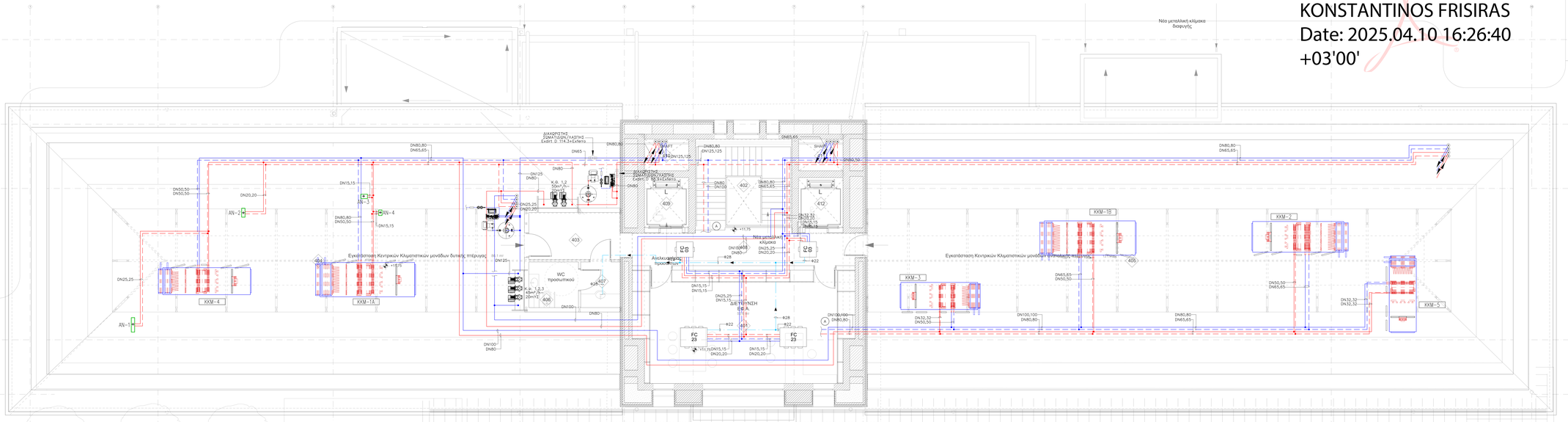


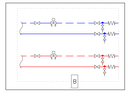
Digitally signed by KONSTANTINOS FRISIRAS
Date: 2025.04.10 16:26:40 +03'00'

GEORGIOS KYPRIOTAKIS
07/04/2025 19:35

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΣΩΛΗΝΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΣΩΛΗΝΑ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΣΩΛΗΝΑ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΘΕΡΜΟΥ ΝΕΡΟΥ
- ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΤΗΛΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

AHU'S AND FCU DETAIL



FAN COIL UNITS 4PIPE (INVERTER TYPE)						
ΜΕΓΕΘΟΣ FC	COOLING CAPACITY		HEATING CAPACITY	AIR FLOW MIDDLE SCALE (EXT ST. PR 50Pa)	WATER FLOW RATE COOLING	WATER FLOW RATE HEATING
	TOTAL (kW)	SENSIBLE (kW)	(kW)	(m³/h)	(m³/h)	(m³/h)
FC 03	2.4	1.8	2.0	280–350	0.45	0.30
FC 13	2.9	2.30	3.0	400–500	0.50	0.35
FC 23	4.5	3.50	4.5	700–800	0.80	0.45
FC 33	5.90	4.20	5.0	700–800	1.10	0.50

ENTERING AIR TEMPERATURE 27.0°C DB KAI 47% RH (COOLING) KAI 20°C DB (HEATING)
FAN EXTERNAL STATIC PRESSURE 50Pa

ENTERING – LEAVING WATER TEMPERATURE (COOLING) : 7 °C – 12°C
ENTERING – LEAVING WATER TEMPERATURE (HEATING) : 70°C – 60°C

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ, ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΡΓΟ:
ΕΠΙΣΚΕΥΗ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΤΑΣΣΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΣΕ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΣΤΑΔΙΟ / ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ:
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
ΚΑΤΟΨΗ Γ' ΟΡΟΦΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ: **ΚΣ-04**
Κλίμακα: 1: 50
26 - 08 - 2024

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ / ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
Βασ. Σοφίας 115, Αθήνα 11521, τηλ: 2106436186, email: gp@gp.gr
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΖΗ ΑΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ & DESIGN
Υπερείδου 15, Αθήνα 10558, τηλ: 2103829382, email: studio@kizastudio.com

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κηντίου-Κηφισιάς 145, Βελτσιάνικα 54249, τηλ: 2310320606, email: info@imavrakis-sa.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ:
Π. - Ι. ΖΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜ
Αριστοτέλους 17, Κηφισιά 14563, τηλ: 2106020501, email: mail@zannis.gr

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κηντίου-Κηφισιάς 145, Βελτσιάνικα 54249, τηλ: 2310320606, email: info@imavrakis-sa.gr

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΕΡΕΥΝΑ:
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κηντίου-Κηφισιάς 145, Βελτσιάνικα 54249, τηλ: 2310320606, email: info@imavrakis-sa.gr

ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ: ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

No	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ