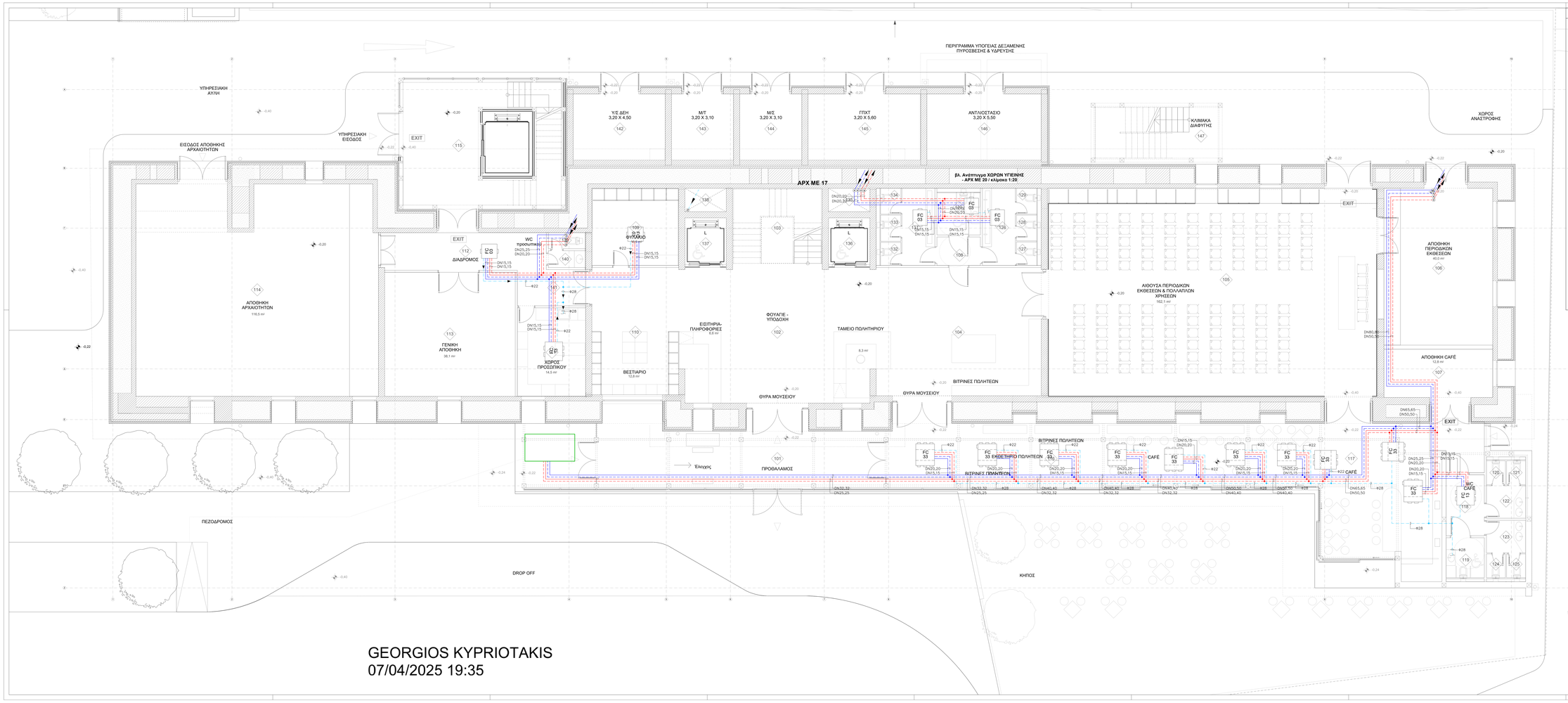
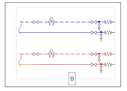


ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

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

AHU'S AND FCU DETAIL



FAN COIL UNITS 4PIPE (INVERTER TYPE)

ΜΕΓΕΘΟΣ FC	COOLING CAPACITY TOTAL (KW)	COOLING CAPACITY SENSIBLE (KW)	HEATING CAPACITY (KW)	AIR FLOW MODLE SCALE (EXT ST. PR 50Pa) (m³/h)	WATER FLOW RATE COOLING (m³/h)	WATER FLOW RATE HEATING (m³/h)
FC 03	2.4	1.8	2.0	280–350	0.45	0.30
FC 13	2.9	2.30	3.0	450–500	0.50	0.35
FC 23	4.5	3.50	4.5	700–800	0.80	0.40
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

Digitally signed by KONSTANTINOS FRISIRAS
Date: 2025.04.10 16:24:24 +03'00'

ΚΥΡΟΣ 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 ΤΑΞΥΠ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΣΕ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΣΤΑΔΙΟ / ΕΘΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ:
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ:
ΚΣ-01
Κλίμακα: 1: 50
26 - 08 - 2024

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ / ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
Βασ. Σοφίας 115, Αθήνα 11521, τηλ. 2105630198, email: gpi@gp.gr
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΖΗ ΑΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ & DESIGN
Υπερείδου 10, Αθήνα 10558, τηλ. 2103240982, email: studio@kizistudio.com

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κωνίνου Κόρομηλά 145, Θεσσαλονίκη 54249, τηλ. 2310320809, email: info@mavrakis-sa.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ:
Π. - Ι. ΖΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜ
Αριστοτέλους 17, Κόρινθα 14565, τηλ. 2106200501, email: mail@zannisp.gr

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κωνίνου Κόρομηλά 145, Θεσσαλονίκη 54249, τηλ. 2310320809, email: info@mavrakis-sa.gr

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΕΡΕΥΝΑ:
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κωνίνου Κόρομηλά 145, Θεσσαλονίκη 54249, τηλ. 2310320809, email: info@mavrakis-sa.gr

ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ:

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ:

No	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

GEORGIOS KYPRIOTAKIS
07/04/2025 19:35