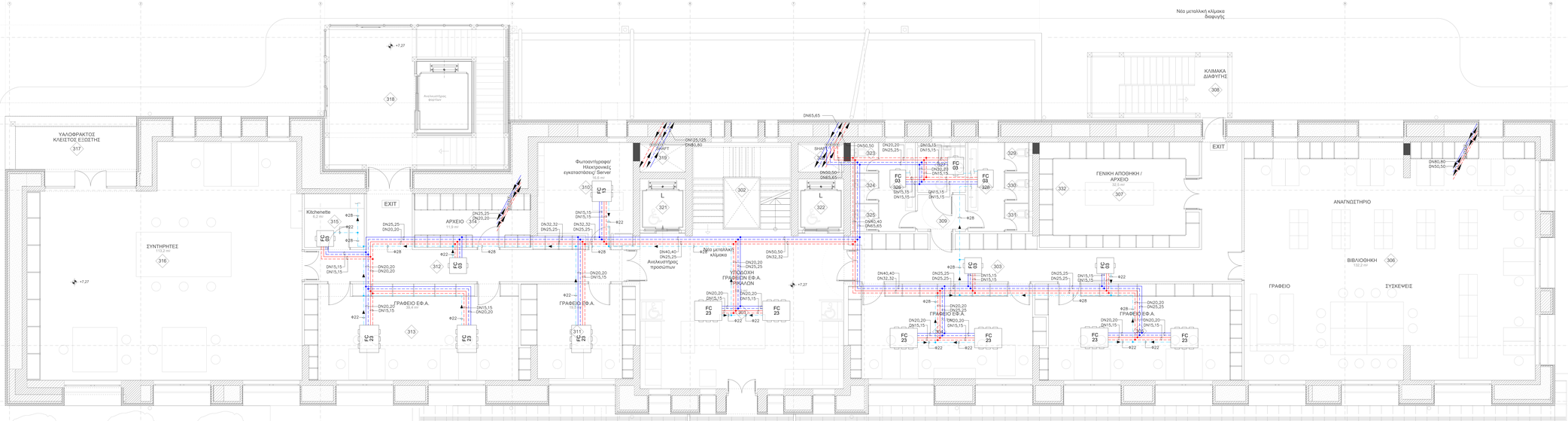

GEORGIOS KYPRIOTAKIS
07/04/2025 19:35

Digitally signed by
KONSTANTINOS FRISIRAS
Date: 2025.04.10 16:25:53 +03'00'

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 TOTAL (kW)	COOLING CAPACITY SENSIBLE (kW)	HEATING CAPACITY (kW)	AIR FLOW MIDDLE SCALE (EXT ST.P. PR 50Pa) (m³/h)	WATER FLOW RATE COOLING (m³/h)	WATER FLOW RATE HEATING (m³/h)
FC 03	2.4	1.8	3.0	280–350	0.45	0.30
FC 13	2.9	2.30	3.5	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 ΚΑΙ 47% RH (COOLING) ΚΑΙ 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
ΤΠΟΥΡΓΕΙΟ 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 ΤΑΣΥΠ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΣΕ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

ΣΤΑΔΙΟ / ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ
ΚΣ-03
Κλίμακα: 1: 50
26 - 08 - 2024

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ / ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΕ ΓΡΑΜΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ - ΠΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
Βασ. Σοφίας 116, Αθήνα 11521, τηλ. 2106436186, email: gp@gp.gr
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΙΣΗ ΑΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ & DESIGN
Υψηλάντου 10, Αθήνα 10558, τηλ. 2103243082, email: studio@kisistudio.com

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κωστάκη Καραμανλή 140, Θεσσαλονίκη 54248, τηλ. 2310320600, email: info@mavraka-sa.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ / ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
Π. - Ι. ΖΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜ
Αριστοτέλους 17, Κηφισιά 14563, τηλ. 2106003501, email: mail@zannispg.gr

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κωστάκη Καραμανλή 140, Θεσσαλονίκη 54248, τηλ. 2310320600, email: info@mavraka-sa.gr

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ & ΕΡΕΥΝΑ
Ι. ΜΑΥΡΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΕ
Λεωφ. Κωστάκη Καραμανλή 140, Θεσσαλονίκη 54248, τηλ. 2310320600, email: info@mavraka-sa.gr

ΣΥΝΤΑΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ / ΤΕΥΧΟΥΣ
ΕΡΓΟΔΟΣΙΑ

No	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ