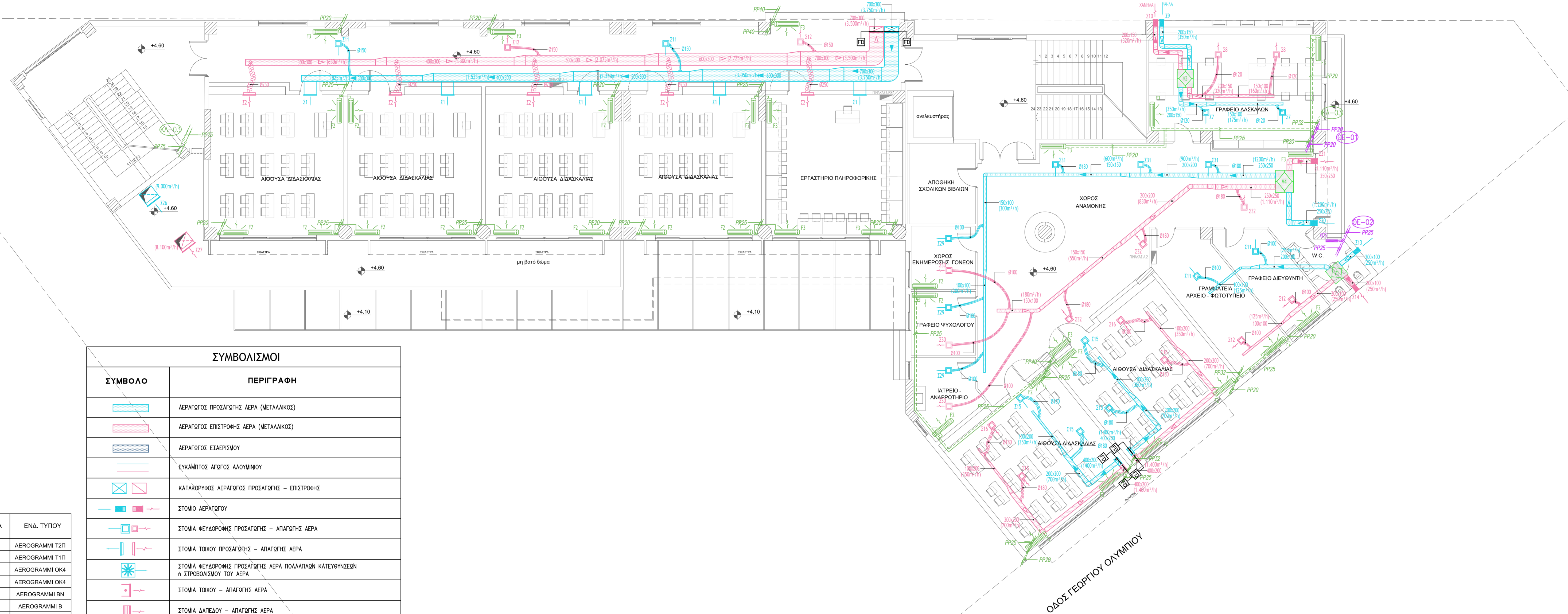


ΟΔΟΣ ΣΩΤ. ΘΕΟΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ



ΥΠΟΜΝΗΜΑ			
FAN COIL UNITS (F.C.U.)	ΙΣΧΥΣ (KW)	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (KW)	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ (l/h)
F1	1.20	1.09	206
F2	1.82	1.63	313
F3	2.63	2.30	452
F4	3.44	3.16	592
F5	3.62	3.47	657

ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ (VAV)	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ (Pa)	ΤΕΜΑΧΙΑ
V1	250	110	1
V2	350	110	1
V3	800	110	1
V4	1.200	110	2

ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ (m³/h)	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ (Pa)	ΤΕΜΑΧΙΑ
AK1	3.750	120	2
AK2	4.200	150	1
FS1	3.000	150	1

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ	ΙΣΧΥΣ ΨΥΞΗΣ (KW)	ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (KW)	ΤΕΜΑΧΙΑ
HP1	71,00	78,00	1
HP2	92,00	96,00	2

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΠΑΡΟΧΗ ΠΙΕΣΗ (Pa)	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ (Pa)	ΤΕΜΑΧΙΑ
K.K.M.-1	9.000	500	1

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΕΡΟΥ	ΙΣΧΥΣ (KW)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΥΠΟΣ
ΘΣ1	0,50	2	PANEL 22-900x1,00
ΘΣ2	0,80	1	PANEL 33-900x0,70
ΘΣ3	1,00	6	PANEL 33-900x0,80

ΣΤΟΜΙΑ	ΕΙΔΟΣ	ΘΕΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΠΑΡΟΧΗ (m³/h)	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ
Σ1	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΤΟΙΧΟΥ	500x200	700	10	AEROGRAMMI T2Π
Σ2	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΤΟΙΧΟΥ	500x200	650	10	AEROGRAMMI T1Π
Σ3	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	200x200	220	3	AEROGRAMMI OK4
Σ4	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	200x200	200	3	AEROGRAMMI OK4
Σ5	ΝΩΠΟΥ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	250x250	785	1	AEROGRAMMI BN
Σ6	ΑΠΟΡΡΙΦΤΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	250x250	725	1	AEROGRAMMI B
Σ7	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	150x150	175	2	AEROGRAMMI OK4
Σ8	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	150x150	160	2	AEROGRAMMI OK4
Σ9	ΝΩΠΟΥ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	200x200	350	1	AEROGRAMMI BN
Σ10	ΑΠΟΡΡΙΦΤΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	200x200	320	1	AEROGRAMMI B
Σ11	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	150x150	125	8	AEROGRAMMI OK4
Σ12	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	150x150	125	8	AEROGRAMMI OK4
Σ13	ΝΩΠΟΥ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	200x200	250	1	AEROGRAMMI BN
Σ14	ΑΠΟΡΡΙΦΤΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	200x200	250	1	AEROGRAMMI B
Σ15	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	250x250	350	12	AEROGRAMMI OK4
Σ16	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	250x250	350	12	AEROGRAMMI OK4
Σ17	ΑΠΟΡΡΙΦΤΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	300x300	1.000	1	AEROGRAMMI T2Π
Σ18	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	250x250	380	3	AEROGRAMMI OK4
Σ19	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	250x250	310	3	AEROGRAMMI OK4
Σ20	ΝΩΠΟΥ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	300x300	1.200	2	AEROGRAMMI BN
Σ21	ΑΠΟΡΡΙΦΤΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	300x300	1.100	2	AEROGRAMMI B
Σ22	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	600x600	1.100	6	AEROGRAMMI GR-ΔΔ
Σ23	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	500x500	800	3	AEROGRAMMI GR-ΔΔ
Σ24	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΤΟΙΧΟΥ	500x150	400	14	AEROGRAMMI BT
Σ25	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΑΠΛΕΔΟΥ	400x150	300	5	AEROGRAMMI BT
Σ26	ΝΩΠΟΥ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	700x800	9.000	1	AEROGRAMMI BN
Σ27	ΑΠΟΡΡΙΦΤΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	700x800	8.100	1	AEROGRAMMI BN
Σ28	ΑΠΟΡΡΙΦΤΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	400x400	3.000	1	AEROGRAMMI B
Σ29	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	150x150	100	3	AEROGRAMMI OK4
Σ30	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	150x150	90	3	AEROGRAMMI OK4
Σ31	ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	250x250	300	3	AEROGRAMMI OK4
Σ32	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	250x250	280	3	AEROGRAMMI OK4
Σ33	ΑΠΟΡΡΙΦΤΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	150x150	200	1	AEROGRAMMI B
Σ34	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	100x100	100	1	AEROGRAMMI T2Π
Σ35	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	150x100	150	4	AEROGRAMMI T2Π
Σ36	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	200x100	200	4	AEROGRAMMI T2Π
Σ37	ΑΠΑΓΩΓΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	200x150	300	5	AEROGRAMMI T2Π
Σ38	ΝΩΠΟΥ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	600x400	3.750	3	AEROGRAMMI BN
Σ39	ΑΠΟΡΡΙΦΤΗΣ	ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ	600x400	3.500	3	AEROGRAMMI B

ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΙ	
ΣΥΜΒΟΛΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ)
	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΑΕΡΑ (ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ)
	ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΕΙΣΑΓΕΣΙΜΟΥ
	ΕΥΚΑΜΤΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΣ ΑΕΡΑΓΩΓΟΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ
	ΣΤΟΜΙΟ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ
	ΣΤΟΜΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
	ΣΤΟΜΙΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ - ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
	ΣΤΟΜΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ ΠΟΛΥΜΕΛΩΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ & ΣΤΡΩΒΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΕΡΑ
	ΣΤΟΜΙΑ ΤΟΙΧΟΥ - ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
	ΣΤΟΜΙΑ ΑΠΛΕΔΟΥ - ΑΠΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ
	FIRE-DAMPERS ΜΕ ΕΥΤΗΚΤΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ
	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΕΙΣΑΓΕΣΙΜΟΥ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΑΕΡΑ
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
	FAN SECTION
	ΑΣΦΙΚΟΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΤΟΙΧΟΥ
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΝΕΡΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΝΕΡΟΥ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ
	ΣΤΗΣΗΣ ΑΝΩΔΟΥ - ΚΑΒΟΔΟΥ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
	ΣΤΗΣΗΣ ΑΝΩΔΟΥ - ΚΑΒΟΔΟΥ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΣ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ
	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΟΥ #50
	F.C.U. ΑΠΛΕΔΟΥ
	F.C.U. ΟΡΟΦΗΣ (ΚΑΣΣΕΤΑ)
	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΝΕΡΟΥ ΤΥΠΟΥ PANEL
	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ - ΝΕΡΟΥ



**ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤ/ΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΗΜ

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΥΠ. ΑΡΙΘΜ. 450/2012 ΑΔΕΙΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ  
Κατασκευή 12ου Ολοήμερου Δημοτικού Σχολείου Πατρών

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>	<b>ΚΛ-03</b>	
ΚΑΤΟΨΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ		
ΠΑΤΡΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2016		
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100		
Η ΜΕΛΕΤΗΤΡΙΑ	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Η/Μ	Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΑΡΧΙΤ/ΚΟΥ ΕΡΓΟΥ - ΗΜ
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΥ μηχανολόγος μηχανικός	ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΟΚΟΤΑΣ MSc ηλεκτρολόγος μηχανικός τ.ε.	ΕΛΕΝΗ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ αγρον.& τοπογράφος μηχανικός
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	