

ΝΕΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΗΚ ΣΤΟ ΣΤΡΟΒΟΛΟ

ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



Αρχιτέκτονες:

**Α. Γαβριηλίδης, αρχιτέκτων έργου
Α. Ν. Τομπάζης, αρχιτέκτων έργου
Ν. Βρατσάνος, συνεργάτης αρχιτέκτων
Φ. Παναγίδου, συνεργάτης αρχιτέκτων**

Στατική Μελέτη:

Λ. Χατζηγεωργίου, Α. Χαχολιάδης, Η. Πασσάδης

Μηχανολογική Μελέτη:

Ηλιοφώτου, Ζινιέρης & Στασής, Συνέταιροι

Ηλεκτρολογική Μελέτη:

Gemas

Σύμβουλος Ενεργειακού Σχεδιασμού: Καθ. Μ. Σανταμούρης

Επιμετρητής Ποσοτήτων:

Γ. Ροδίτης & Συνέταιροι

Διεύθυνση Έργου Α.Η.Κ.:

Χρ. Χρήστου

Κατασκευαστής:

Εταιρεία Γενικών Κατασκευών ΛΤΔ

Υπεργολάβος Μηχανολογικών:

Α. Καμιναρίδης ΛΤΔ

Υπεργολάβος Ηλεκτρολογικών:

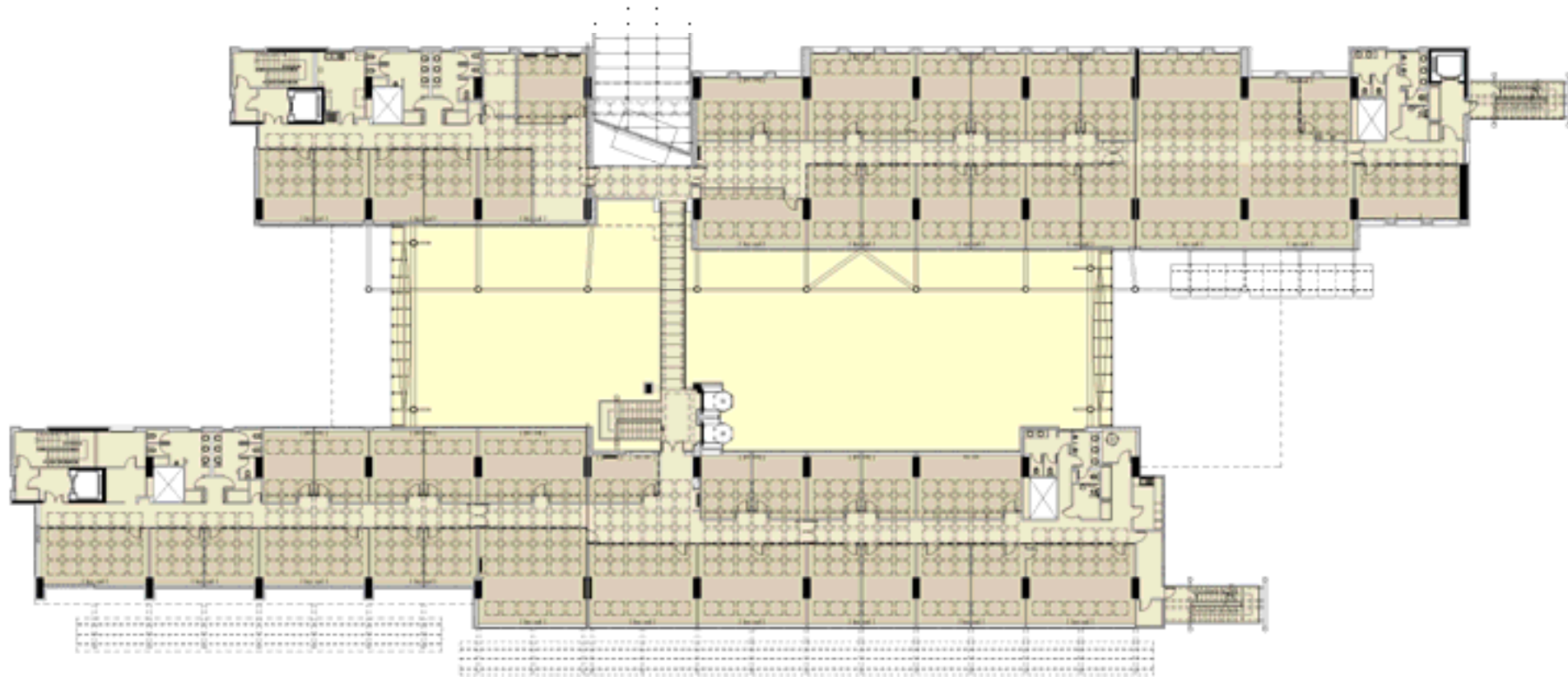
Α & Π Παρασκευαΐδης ΛΤΔ

Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός:

1995 - 1996

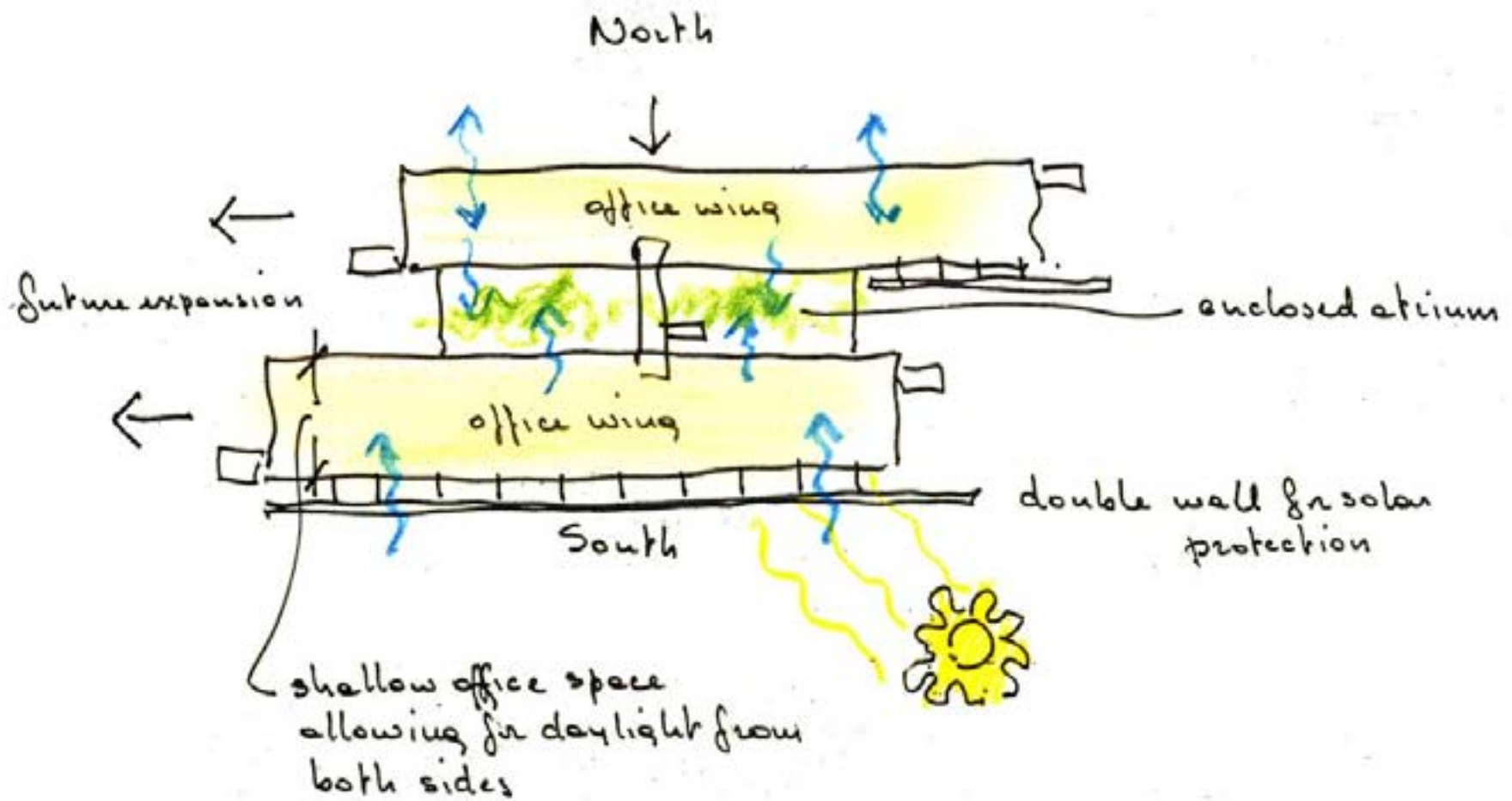
Μελέτη - Κατασκευή:

1997 - 2000 , 2000 - 2005







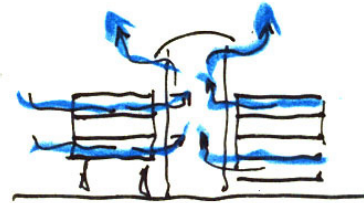


Bioclimatic function of atrium

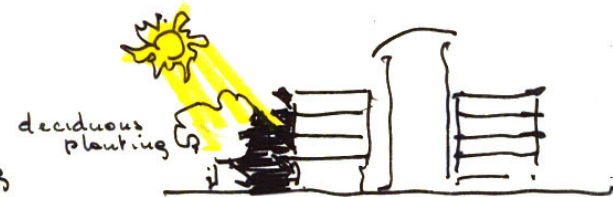
stack effect



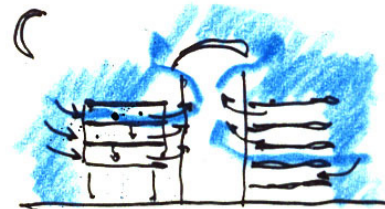
cross ventilation



shading

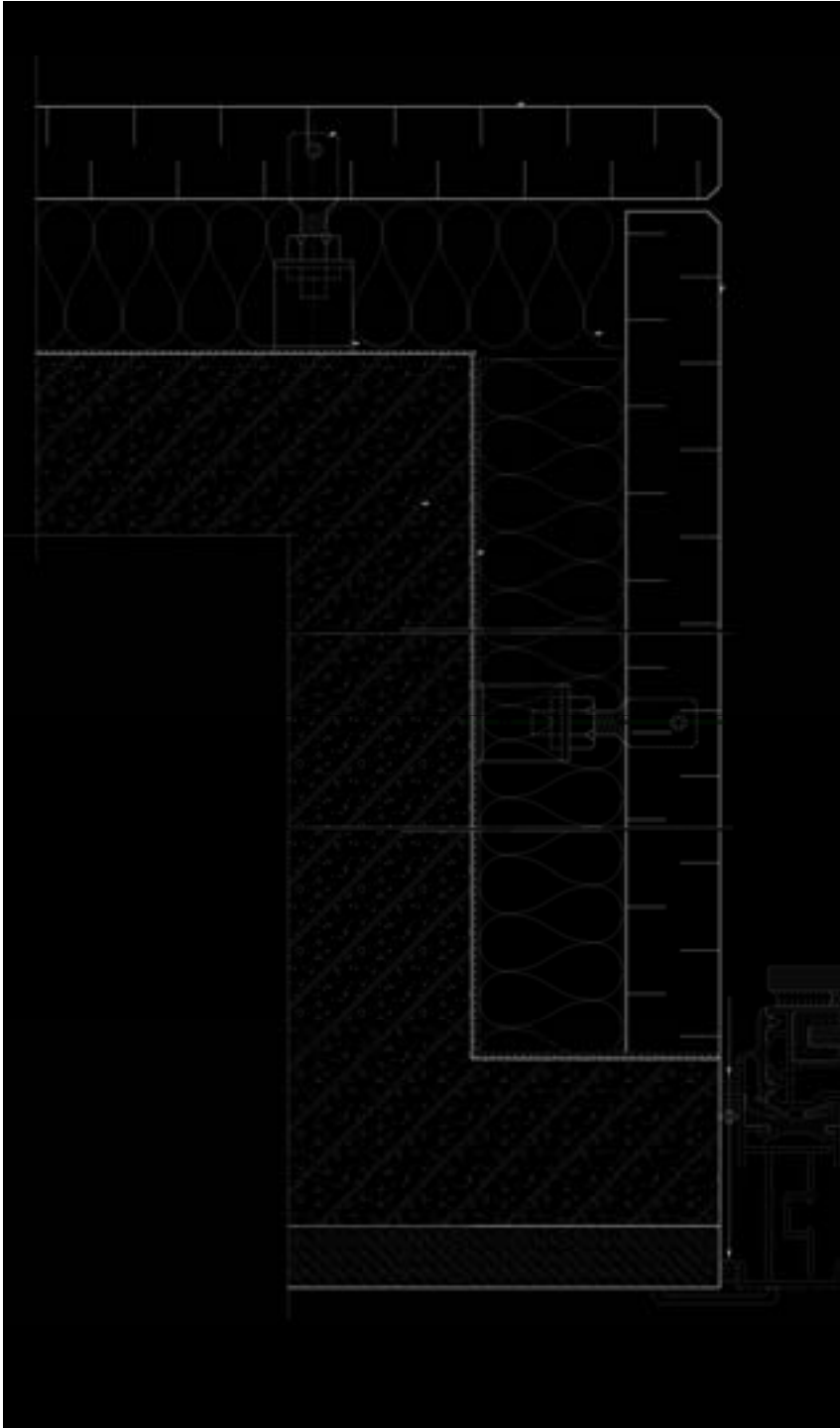


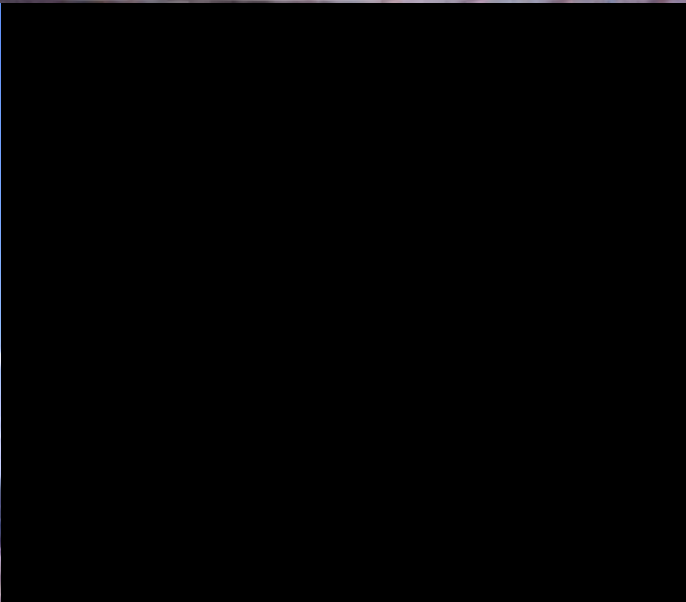
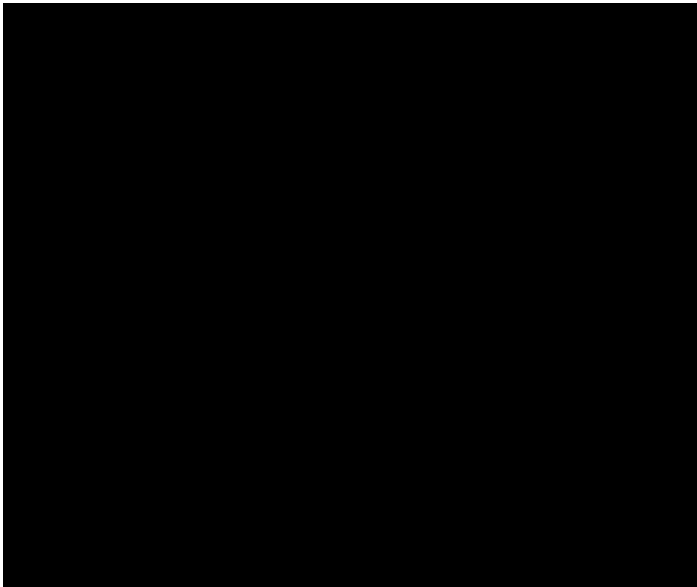
night ventilation

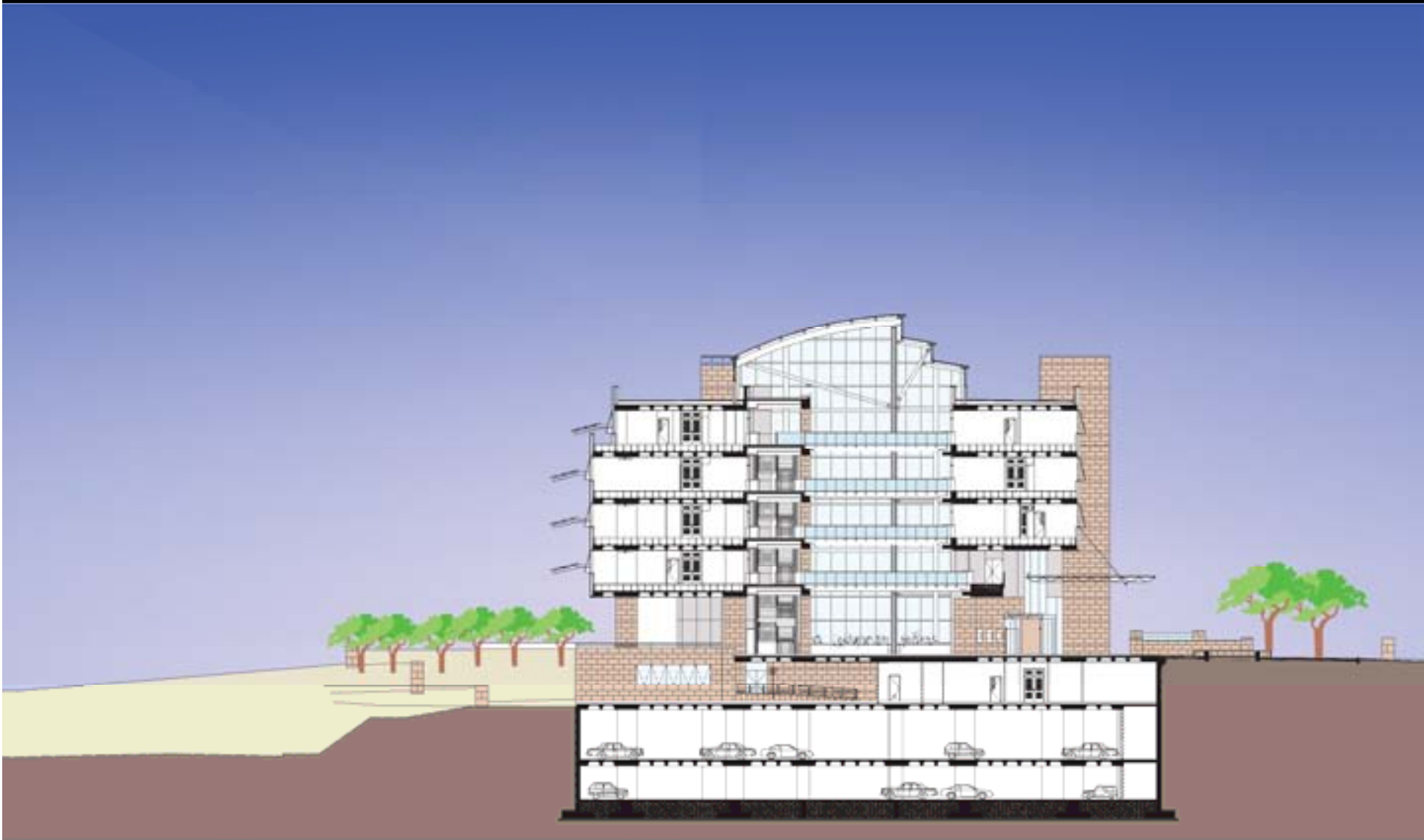


water evaporation





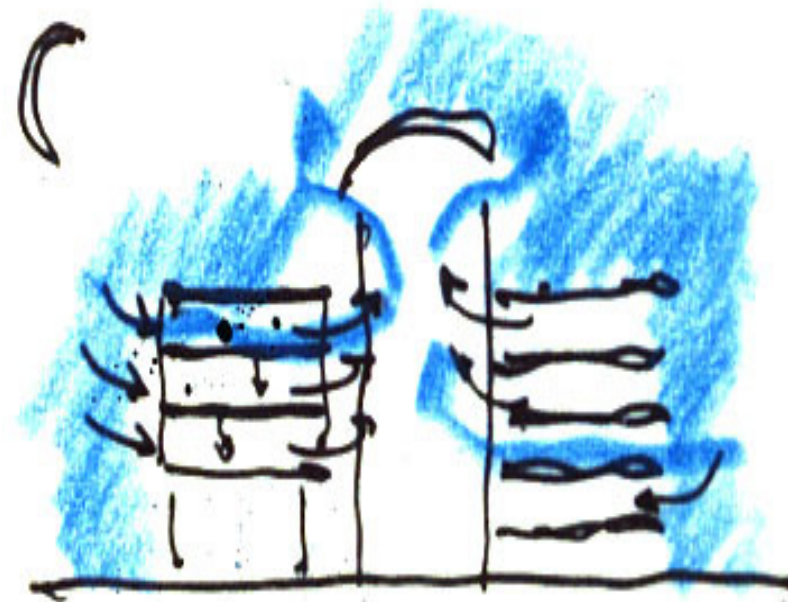




<p>ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΝΕΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ</p>	<p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΥΠΡΟΥ</p>	<p>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ ΤΟΜΗ Β-Β Κλίμα 1:50</p>	<p>ΕΞΕΤΥΠΩΣΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ΚΟΙΛΟ ■ ΣΤΕΦΑΝΟΚΕΛΕΚΤΟ ■ ΠΛΑΚΑ ■ ΑΣΦΑΛΤΟΣ 	<p>Α. ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ Αρχιτέκτονας - Μηχανικός, Σ.Α.Ε.</p> <p>100 ΟΡΕΟΜΑΧΟΥ ΣΤΡΑΤΗΣ 2015 ΛΕΩΝ. Τ. 2020</p> <p>Τηλ. 07 5009114, 07 5009115 και 07 5009116</p>	<p>Μελετητής - Γραφείο Μελετών Α. Ν. ΤΟΜΠΑΖΗ, Σ.Α.Ε.</p> <p>Μελετών 27 Τηλ. 00298 42 42 000</p> <p>122 Αρσενίου 2008 Λεμεσό</p>
--	--	---	---	--	---



night ventilation

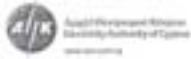






- ανεμιστήρες οροφής
- αισθητήρες παρουσίας
- σύστημα δροσισμού
- σύστημα σκίασης
- τετρασωλήνιο σύστημα κλιματισμού
- λαμπτήρες φθορισμού
- σύστημα BMS





ΕΠΙΣΤΗΜΟΝ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ **ΙΟΥΛΙΟΥ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017**

ΜΟΝΑΔΑ ΑΤΑΡΑΧΙΣΜΟΥ ΑΦΗΚ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΣΤΩΝ ΑΦΗΚ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΣΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΕΙΞΕ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
2200 ΚΥΑ 2200 ΚΥΑ 2200 ΚΥΑ

ΜΗΝΑΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΥΑ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΥΑ
	ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	
ΙΟΥΛΙΟΥ	15.000	4.000	10.000	10.000	39.000
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ	15.000	4.000	10.000	10.000	39.000
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ	15.000	4.000	10.000	10.000	39.000
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	15.000	4.000	10.000	10.000	39.000
ΝΟΒΕΜΒΡΙΟΥ	15.000	4.000	10.000	10.000	39.000
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	15.000	4.000	10.000	10.000	39.000
ΣΥΝΟΛΟ	90.000	24.000	60.000	60.000	174.000

ΜΗΝΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΑ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΥΑ
	ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	
ΙΟΥΛΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ	100	100	100	100	400
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΝΟΒΕΜΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΣΥΝΟΛΟ	600	600	600	600	2400

ΠΗΓΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ **ΙΟΥΛΙΟΥ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017**

ΜΟΝΑΔΑ ΑΤΑΡΑΧΙΣΜΟΥ ΑΦΗΚ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΣΤΩΝ ΑΦΗΚ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΣΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΕΙΞΕ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
2200 ΚΥΑ 2200 ΚΥΑ 2200 ΚΥΑ

ΜΗΝΑΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΥΑ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΥΑ
	ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	
ΙΟΥΛΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΝΟΒΕΜΒΡΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΣΥΝΟΛΟ	60.000	12.000	48.000	48.000	168.000

ΜΗΝΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΑ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΥΑ
	ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	
ΙΟΥΛΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ	100	100	100	100	400
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΝΟΒΕΜΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΣΥΝΟΛΟ	600	600	600	600	2400

ΠΗΓΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ **ΙΟΥΛΙΟΥ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017**

ΜΟΝΑΔΑ ΑΤΑΡΑΧΙΣΜΟΥ ΑΦΗΚ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΣΤΩΝ ΑΦΗΚ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΣΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΕΙΞΕ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
2200 ΚΥΑ 2200 ΚΥΑ 2200 ΚΥΑ

ΜΟΝΑΔΑ ΑΤΑΡΑΧΙΣΜΟΥ ΑΦΗΚ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΣΤΩΝ ΑΦΗΚ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΥΣΤΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΕΙΞΕ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
2200 ΚΥΑ 2200 ΚΥΑ 2200 ΚΥΑ

ΜΗΝΑΣ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΥΑ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΥΑ
	ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	
ΙΟΥΛΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΝΟΒΕΜΒΡΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	10.000	2.000	8.000	8.000	28.000
ΣΥΝΟΛΟ	60.000	12.000	48.000	48.000	168.000

ΜΗΝΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΑ				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΥΑ
	ΑΝΑΡΤΗΣΗ	ΠΡΟΣΑΡΤΗΣΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ	
ΙΟΥΛΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ	100	100	100	100	400
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΝΟΒΕΜΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	100	100	100	100	400
ΣΥΝΟΛΟ	600	600	600	600	2400



ΝΕΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΑΗΚ

	ΜΕΓΙΣΤΗ ΖΗΤΗΣΗ ΑΙΧΜΗΣ ΚVA					
	2005	2006	2007	2005/2006	2005/2007	2006/2007
ΙΟΥΝΙΟΣ	836	738	691	13.28%	20.98%	6.80%
ΙΟΥΛΙΟΣ	954	791	688	20.61%	38.66%	14.97%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	892	719	677	24.41%	31.18%	6.20%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	786	613	563	29.22%	39.61%	8.88%
ΟΛΙΚΑ	3468	2861	2619	21.22%	32.42%	9.24%



