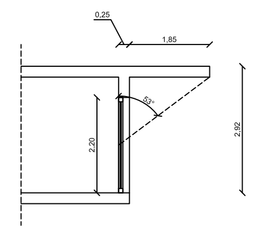
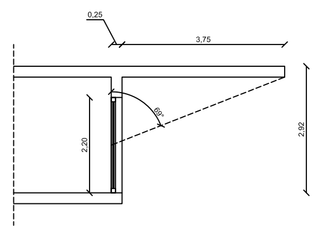
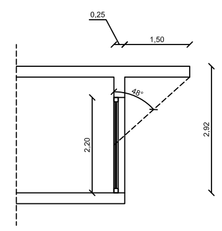
Ανοίγματα Ν1 και Ν3



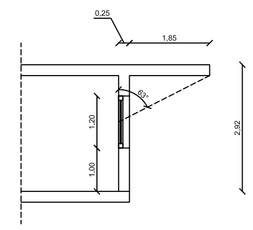
Ανοίγματα Α1



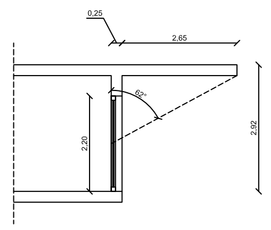
Ανοίγματα Δ1 και Δ2



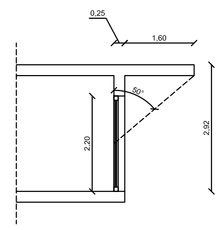
Ανοίγματα Ν2



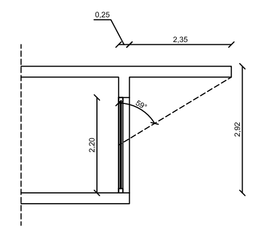
Ανοίγματα Α2



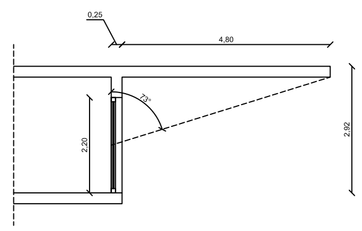
Ανοίγματα Δ4 και Δ5



Ανοίγματα Ν4



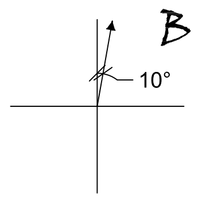
Ανοίγματα Α3 και Α4

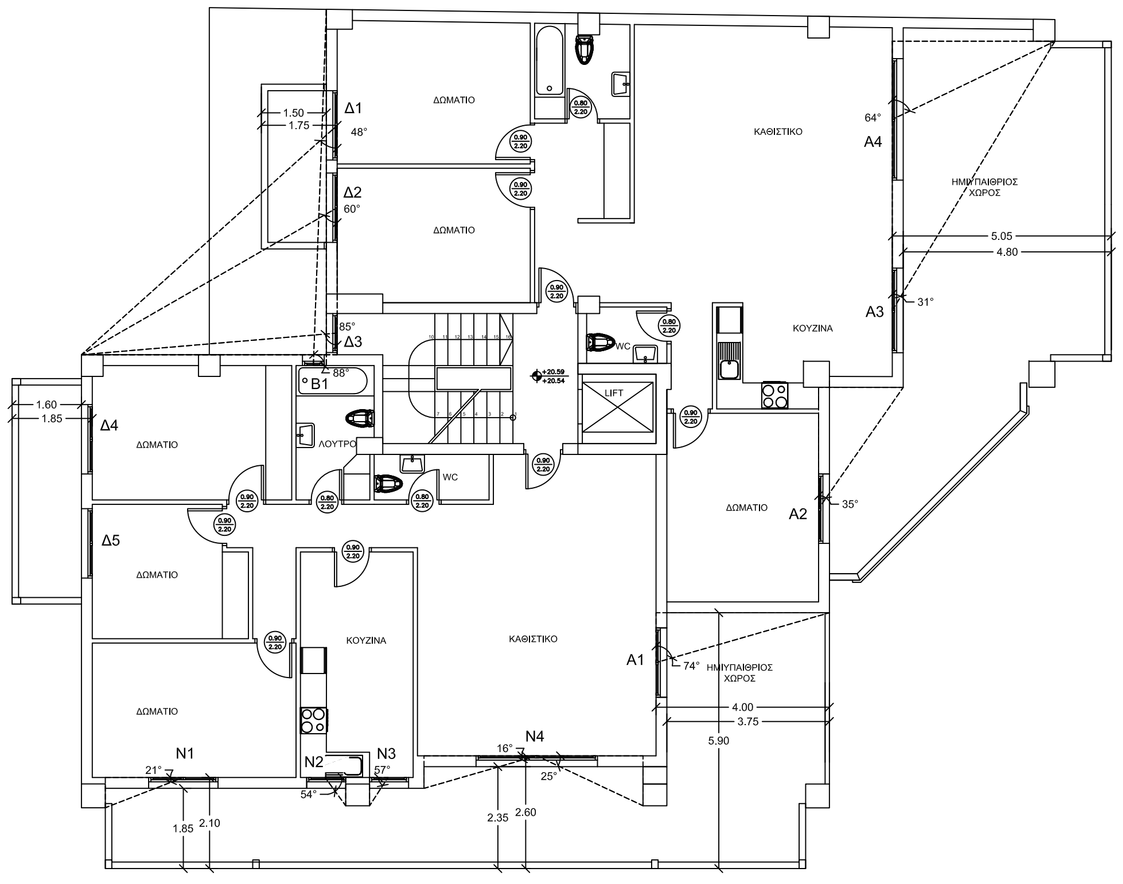


όροφος	κούφωμα	προσανα-τολισμός	γωνία προβόλου	F_{ov} θέρμανσης	F_{ov} ψύξης
5ος-6ος	Ν1	170	53	0.59	0.45
	Ν2	170	63	0.46	0.38
	Ν3	170	53	0.59	0.45
	Ν4	170	59	0.52	0.40
	Α1	80	69	0.46	0.40
	Α2	80	62	0.54	0.48
	Α3	80	73	0.41	0.36
	Α4	80	73	0.41	0.36
	Δ1	260	48	0.68	0.59
	Δ2	260	48	0.68	0.59
	Δ3	260	0	1.00	1.00
	Β1	350	0	1.00	1.00
	Δ4	260	50	0.66	0.57
	Δ5	260	50	0.66	0.57

όροφος	κούφωμα	προσανα-τολισμός	γωνία αριστερού πλαϊνού	$F_{fin,l}$ θέρμανσης	$F_{fin,l}$ ψύξης
5ος-6ος	Ν1	170	21	0.94	0.96
	Ν2	170	0	1.00	1.00
	Ν3	170	57	0.82	0.90
	Ν4	170	16	0.96	0.96
	Α1	80	0	1.00	1.00
	Α2	80	0	1.00	1.00
	Α3	80	0	1.00	1.00
	Α4	80	0	1.00	1.00
	Δ1	260	0	1.00	1.00
	Δ2	260	0	1.00	1.00
	Δ3	260	0	1.00	1.00
	Β1	350	88	1.00	0.94
	Δ4	260	0	1.00	1.00
	Δ5	260	0	1.00	1.00

όροφος	κούφωμα	προσανα-τολισμός	γωνία δεξιού πλαϊνού	$F_{fin,r}$ θέρμανσης	$F_{fin,r}$ ψύξης	F_{fin} θέρμανσης	F_{fin} ψύξης
5ος-6ος	Ν1	170	0	1.00	1.00	0.94	0.96
	Ν2	170	54	0.86	0.87	0.86	0.87
	Ν3	170	0	1.00	1.00	0.82	0.90
	Ν4	170	25	0.95	0.94	0.90	0.90
	Α1	80	74	1.00	0.95	1.00	0.95
	Α2	80	35	1.00	0.99	1.00	0.99
	Α3	80	31	1.00	0.99	1.00	0.99
	Α4	80	64	1.00	0.96	1.00	0.96
	Δ1	260	48	0.78	0.94	0.78	0.94
	Δ2	260	60	0.71	0.92	0.71	0.92
	Δ3	260	85	0.64	0.89	0.64	0.89
	Β1	350	0	1.00	1.00	1.00	0.94
	Δ4	260	0	1.00	1.00	1.00	1.00
	Δ5	260	0	1.00	1.00	1.00	1.00





ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ,
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΠΟΛΥΟΡΟΦΗ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΜΕ
6 ΟΡΟΦΟΥΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ,
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΣΤΟ ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΑ
ΜΕ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΣ

ΘΕΣΗ: ΑΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 100,
ΚΑΛΛΑΜΑΡΙΑ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ:

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ
Α.ΓΑΓΛΙΑ
Κ. ΛΑΣΚΟΣ

ΣΤΑΤΙΚΑ:

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ:

ΘΕΜΑ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΜΟΥ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ 5ου- 6ου
ΟΡΟΦΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΑΙΝΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ENAK 9

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ Οκτώβριος 2010

ΚΩΔ. ΜΕΛ.

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ