



ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ  
ΚΛΑΔΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

ΕΡΓΟ:

ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΕΘΥΜΝΟΥ

ΘΕΣΗ:

ΟΔΟΙ ΖΥΜΒΡΑΚΑΚΗ - ΑΣΚΟΥΤΣΗ -ΔΑΦΕΡΜΟΥ  
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ Ο.Τ. 82-83 - ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

## ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΧΕΔΙΑ (Κ1-Κ15)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2020

ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ:

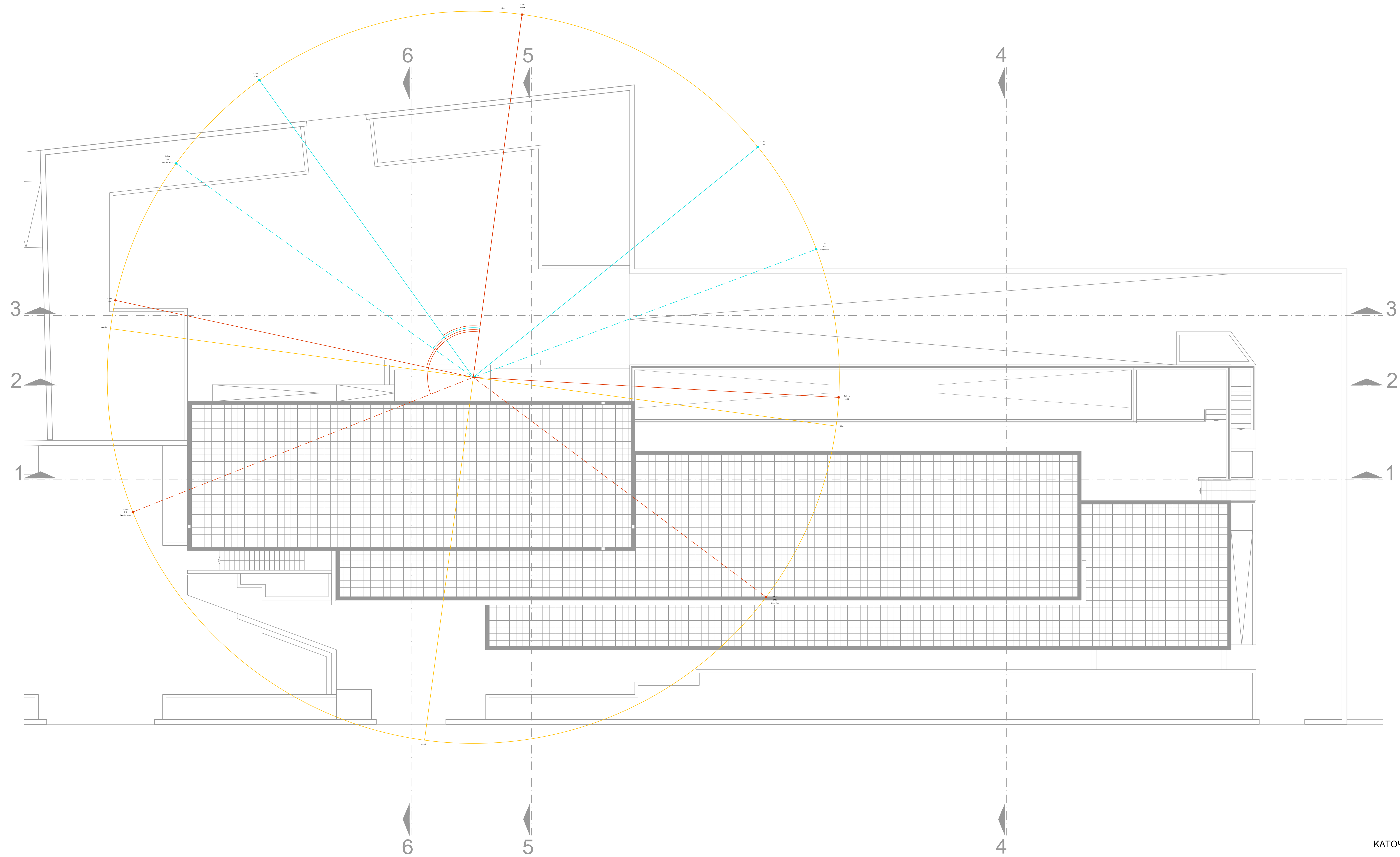
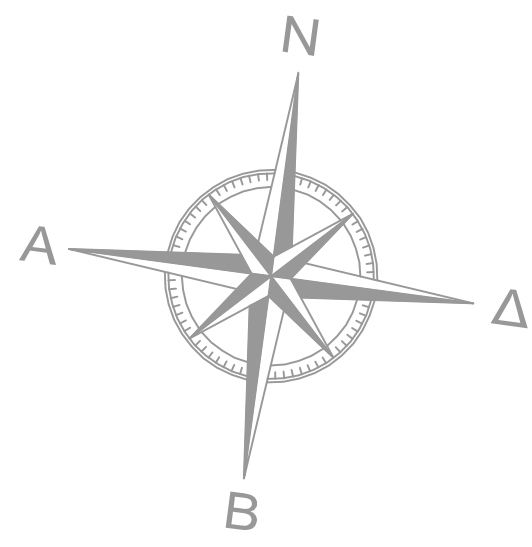
ΜΑΜΑΓΚΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΟΑΚ Α.Ε.

ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΟΑΚ Α.Ε.

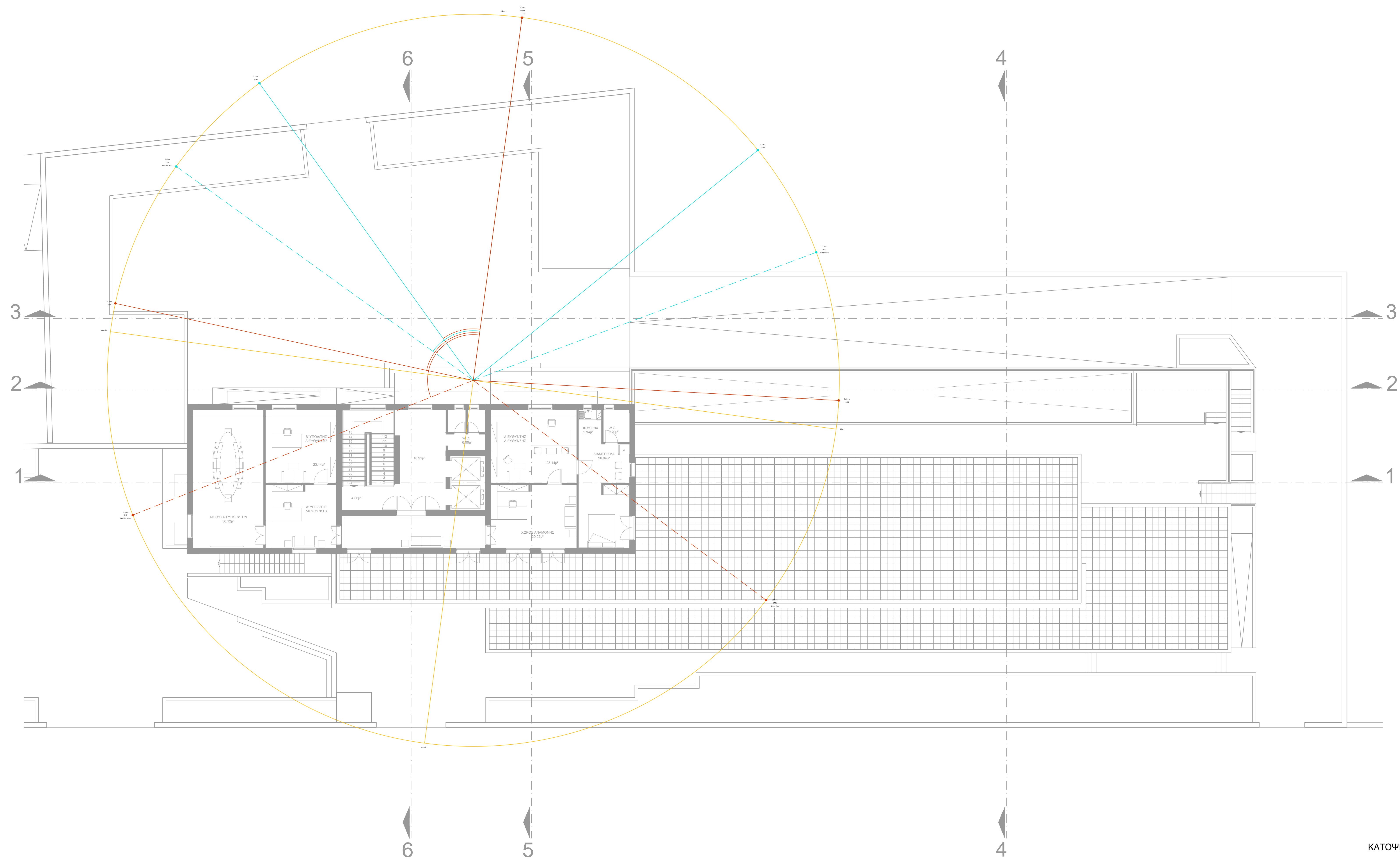
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ:

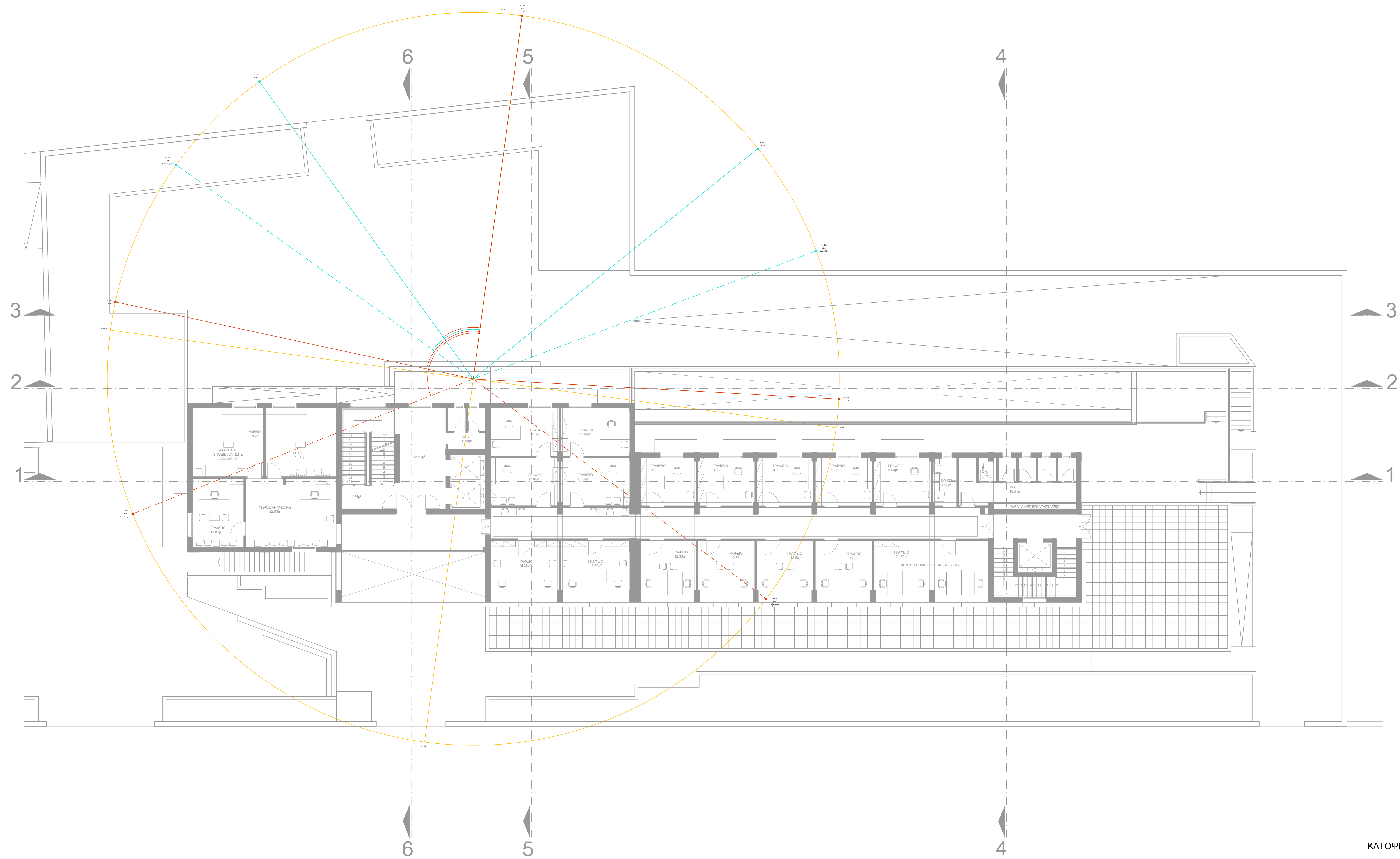
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:



ΜΕΛΕΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ	1:100	K1



MEΛETH:	KIMAKA	AP. ΣΧΕΔΙΟΥ
MEΛETH KENAK	1:100	K2



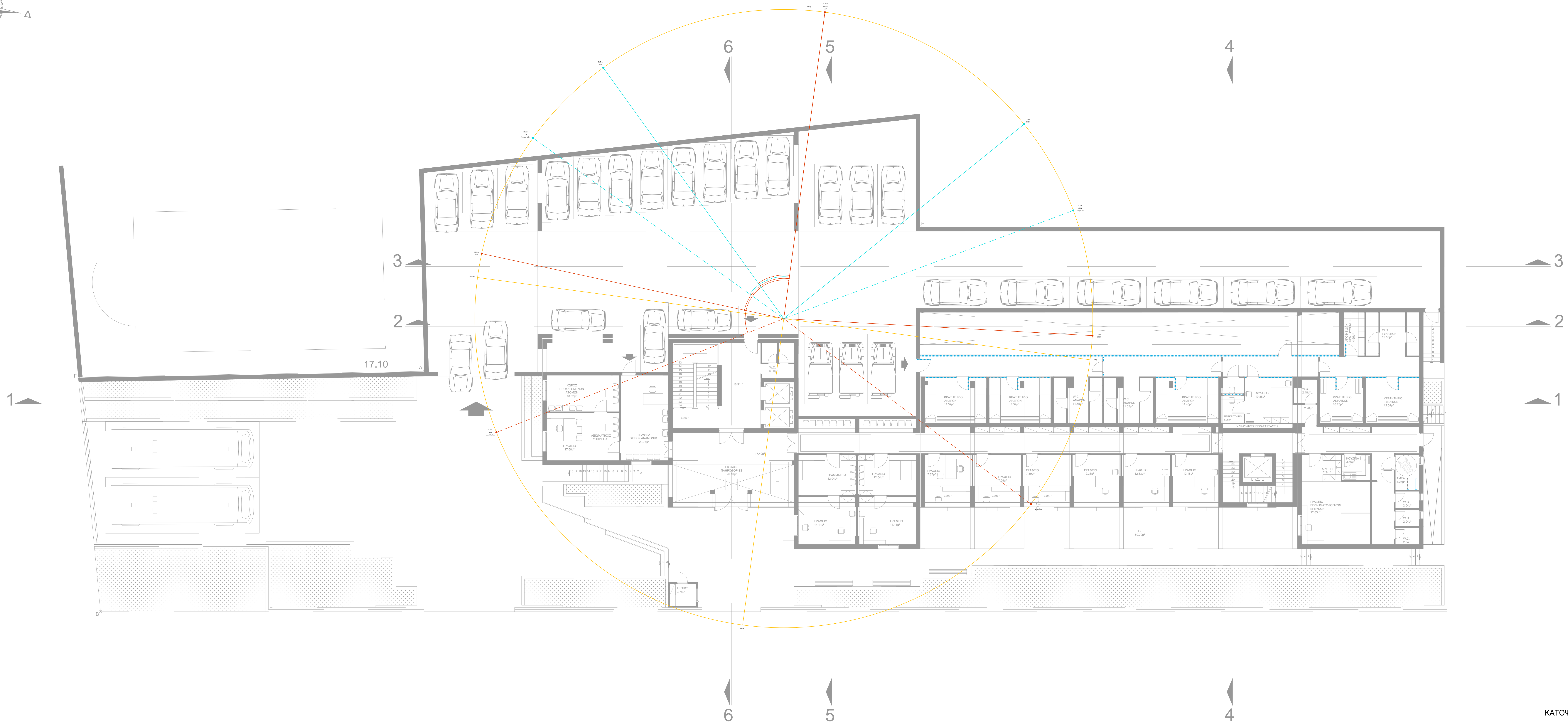
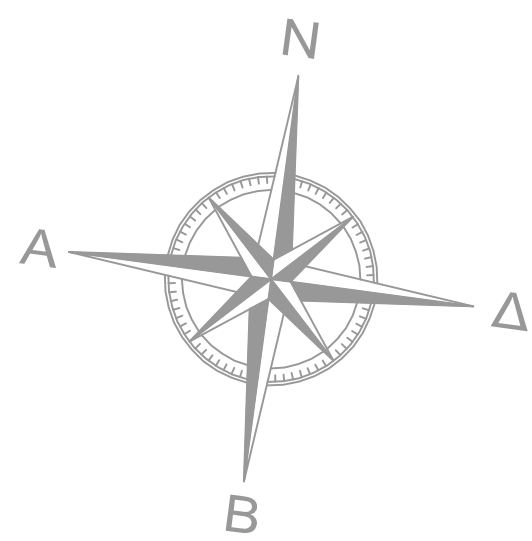
ΜΕΛΕΤΗ: ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ	ΚΥΜΑΚΑ 1:100	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ <b>K3</b>
-------------------------	-----------------	--------------------------





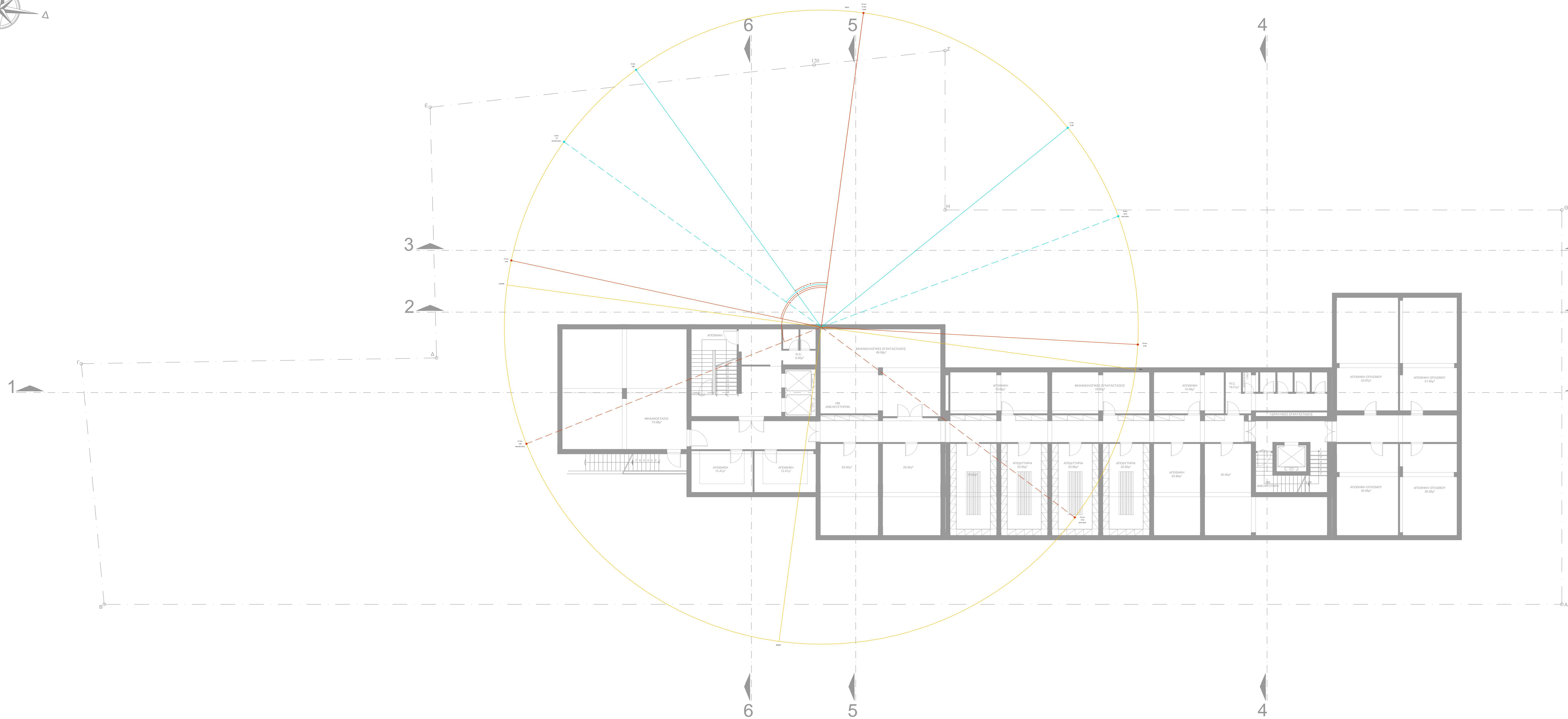
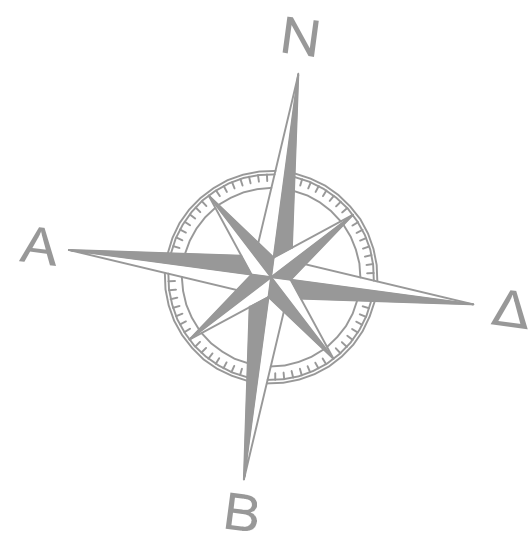
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ  
**K4**





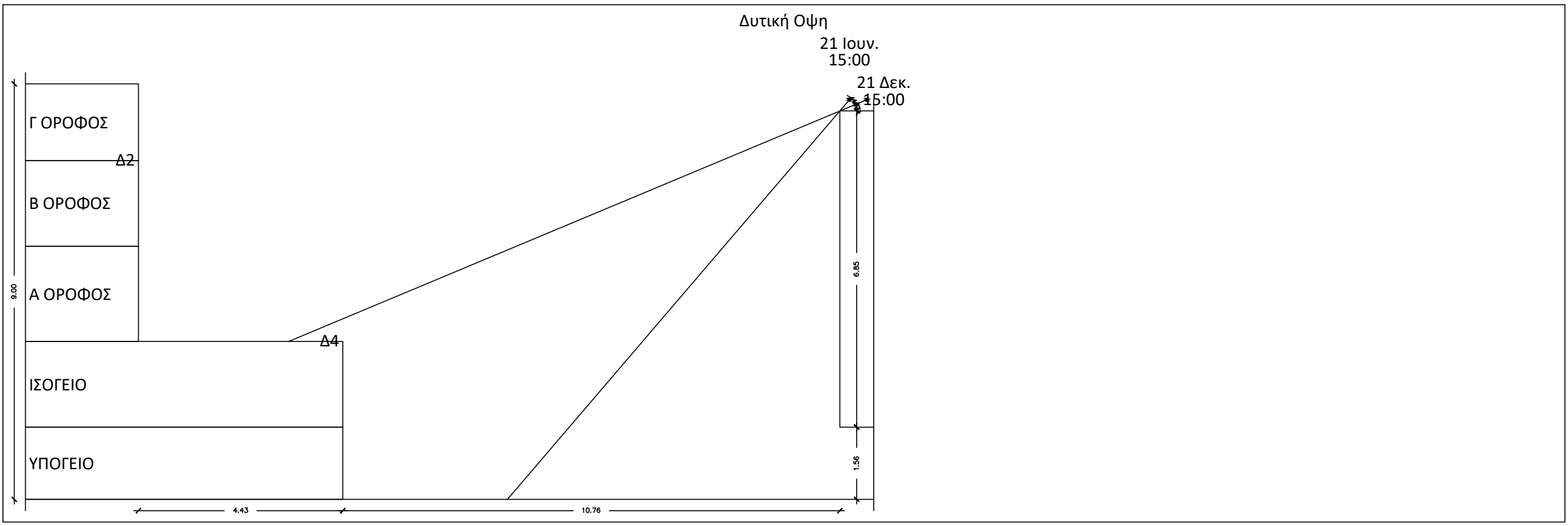
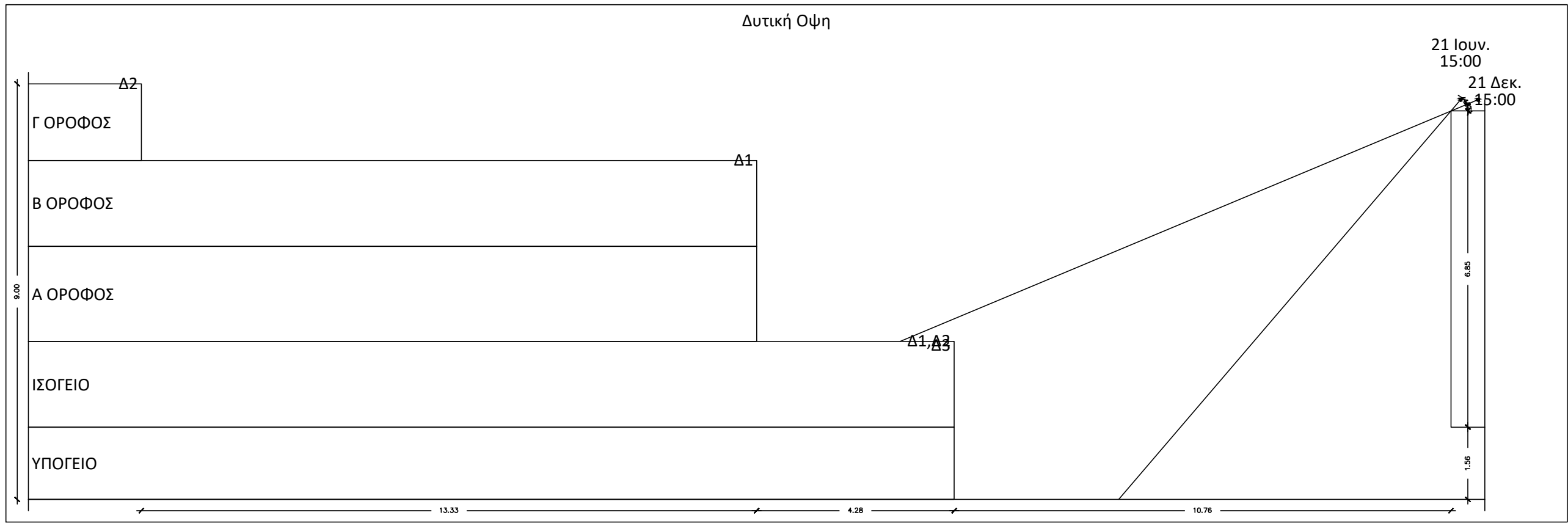
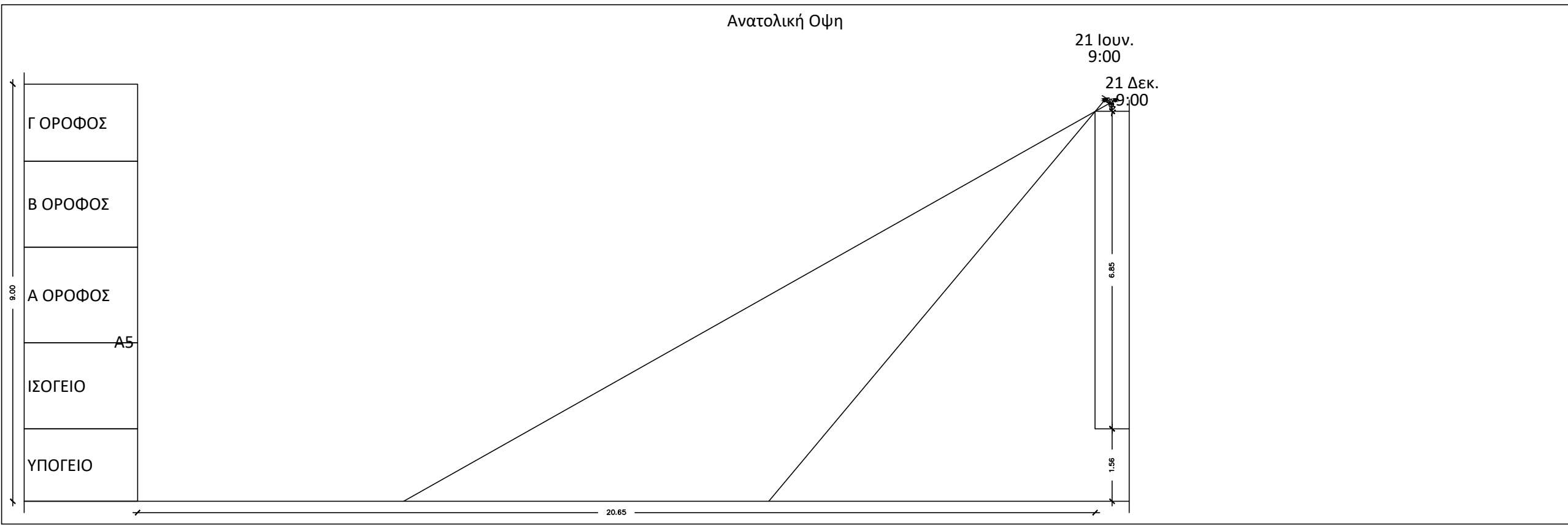
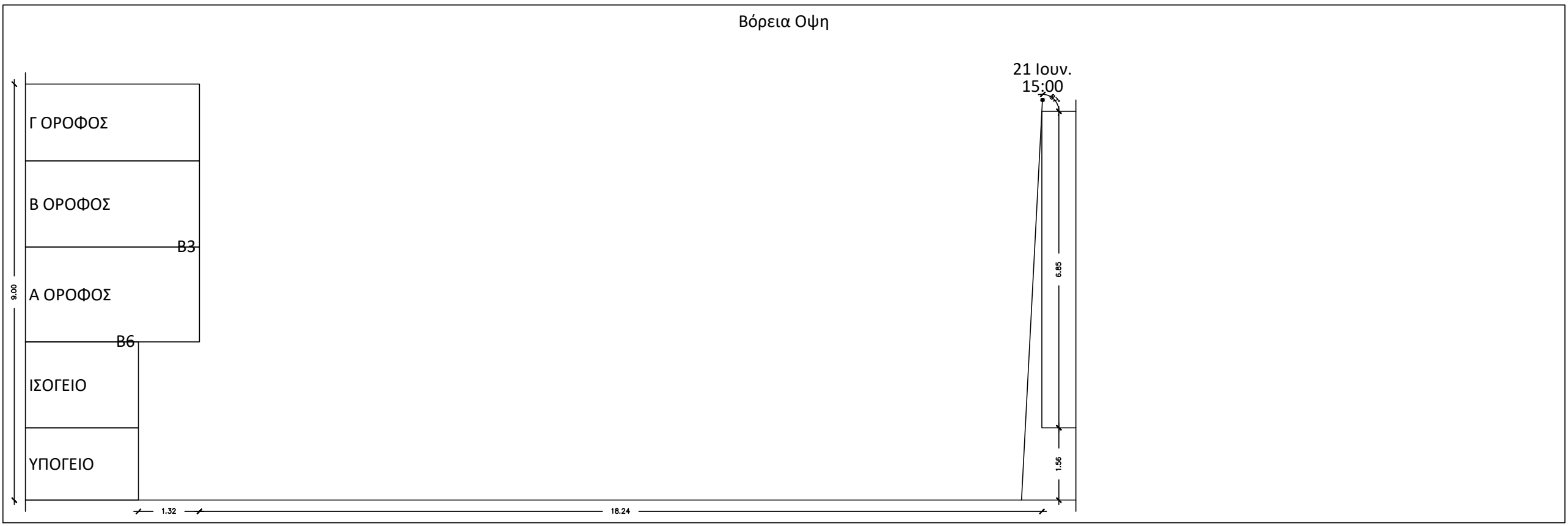
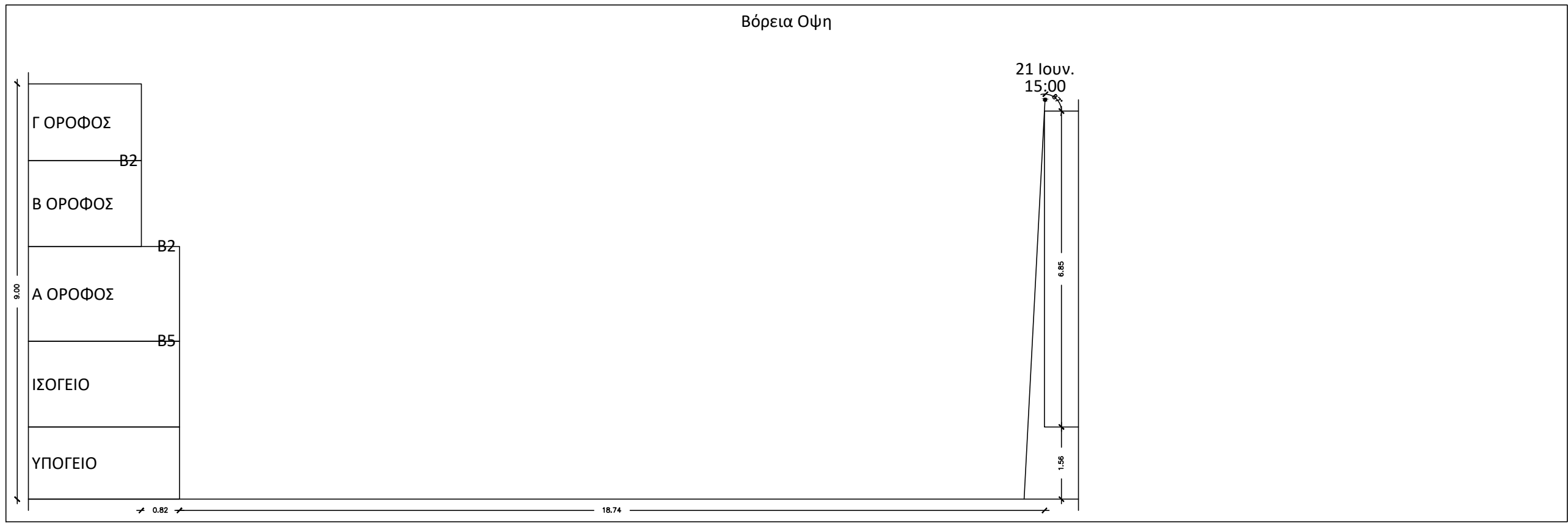
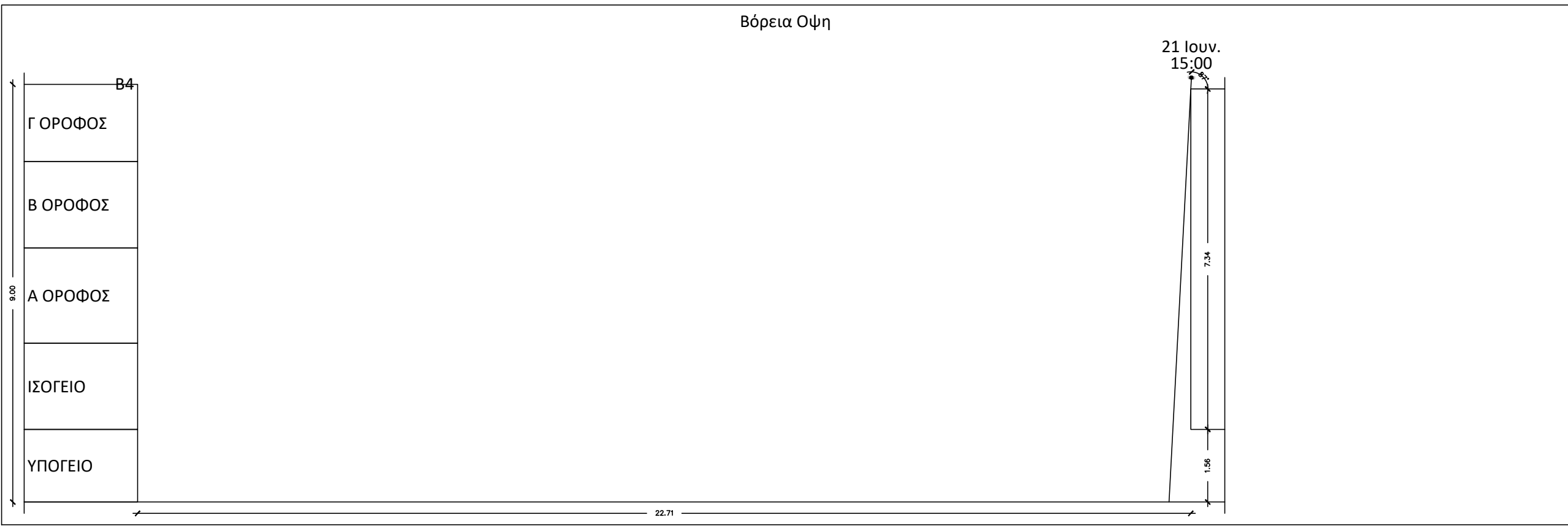
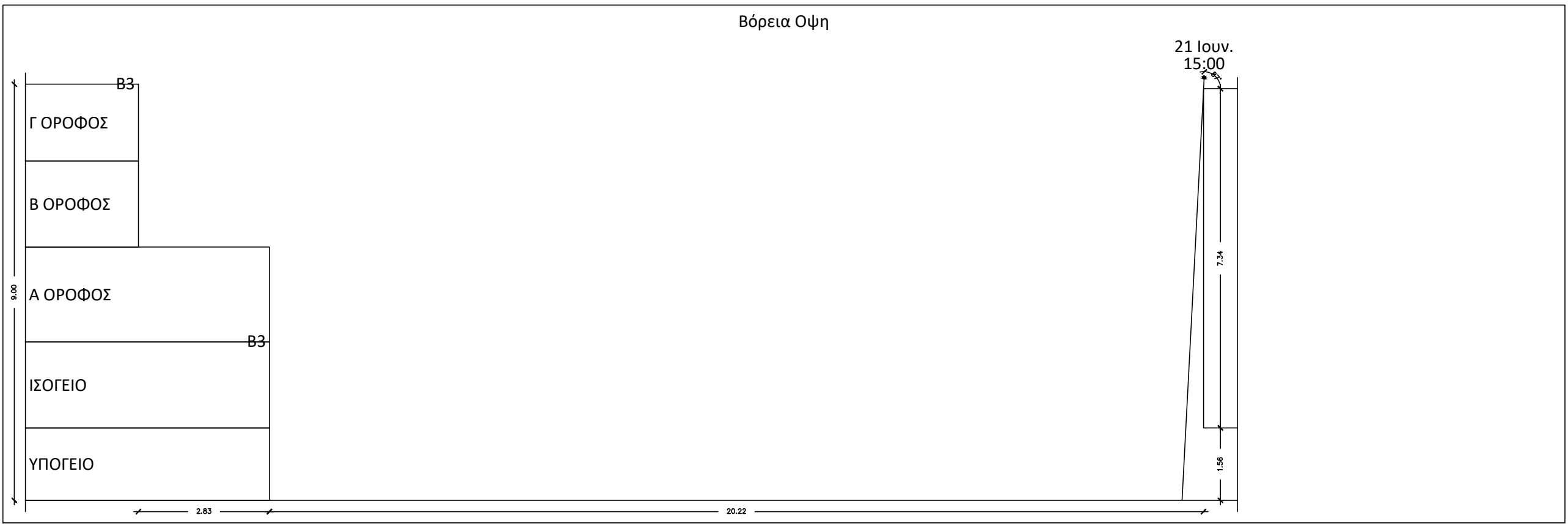
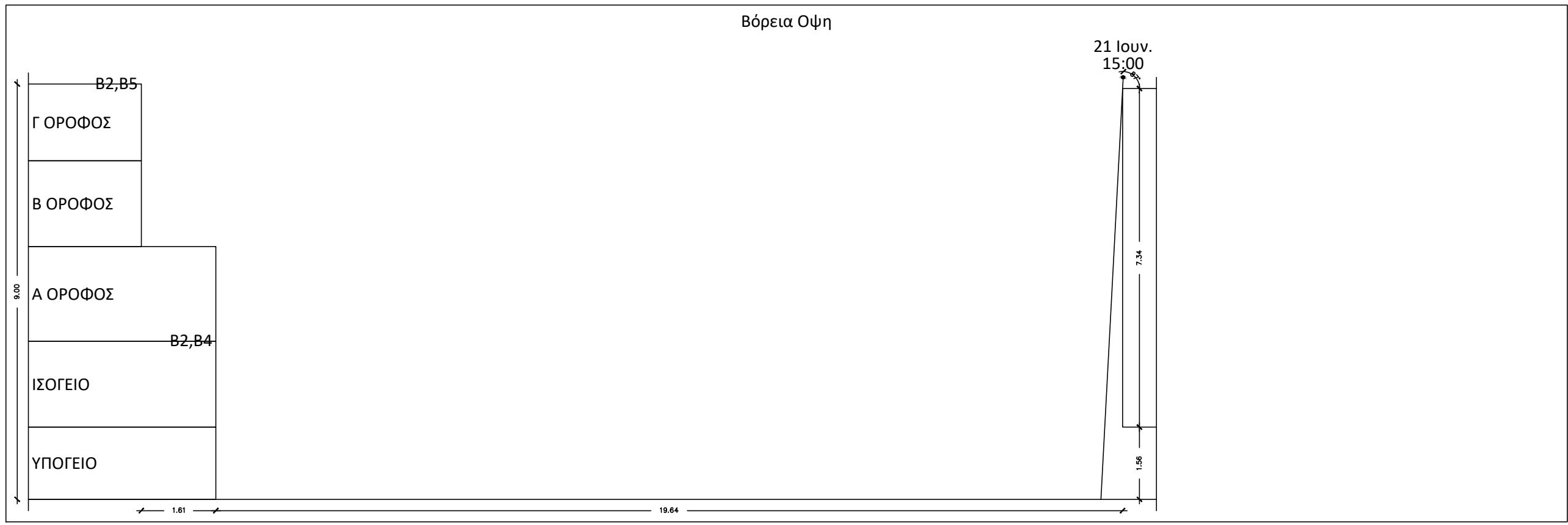
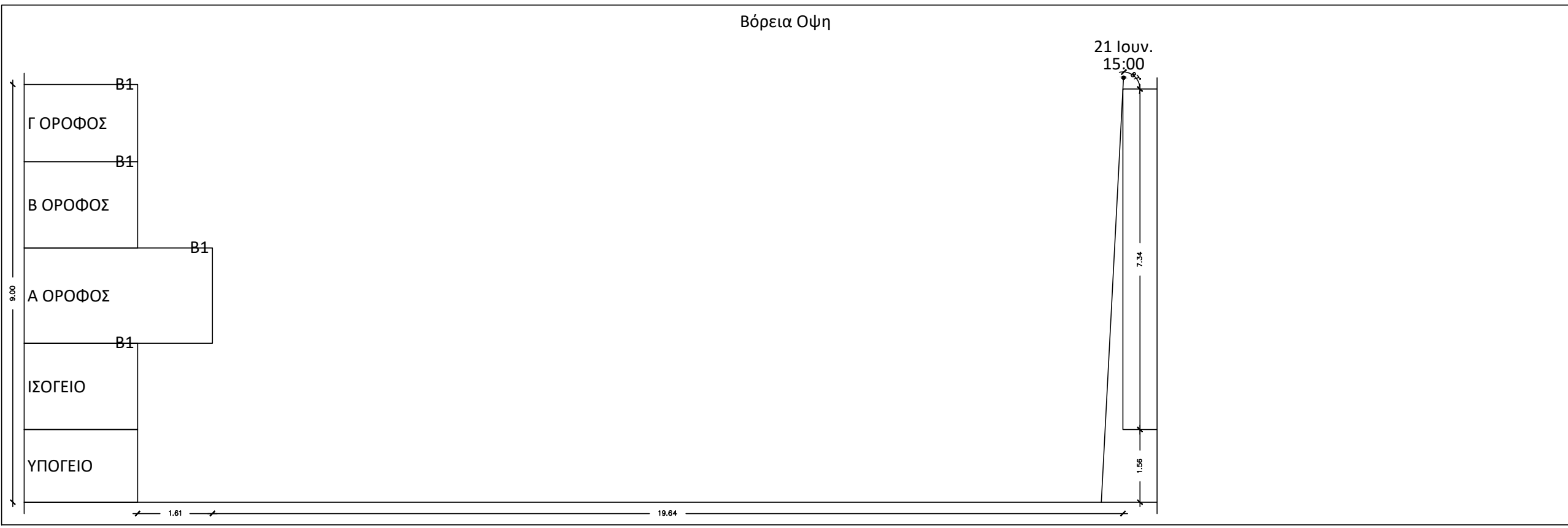
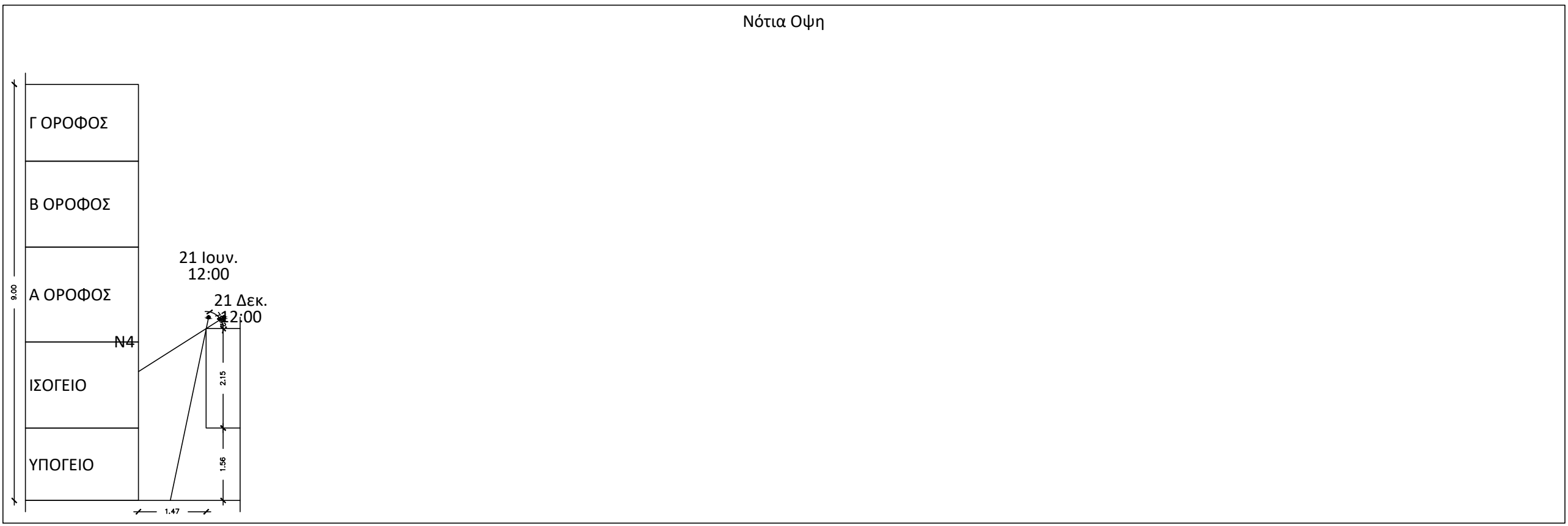
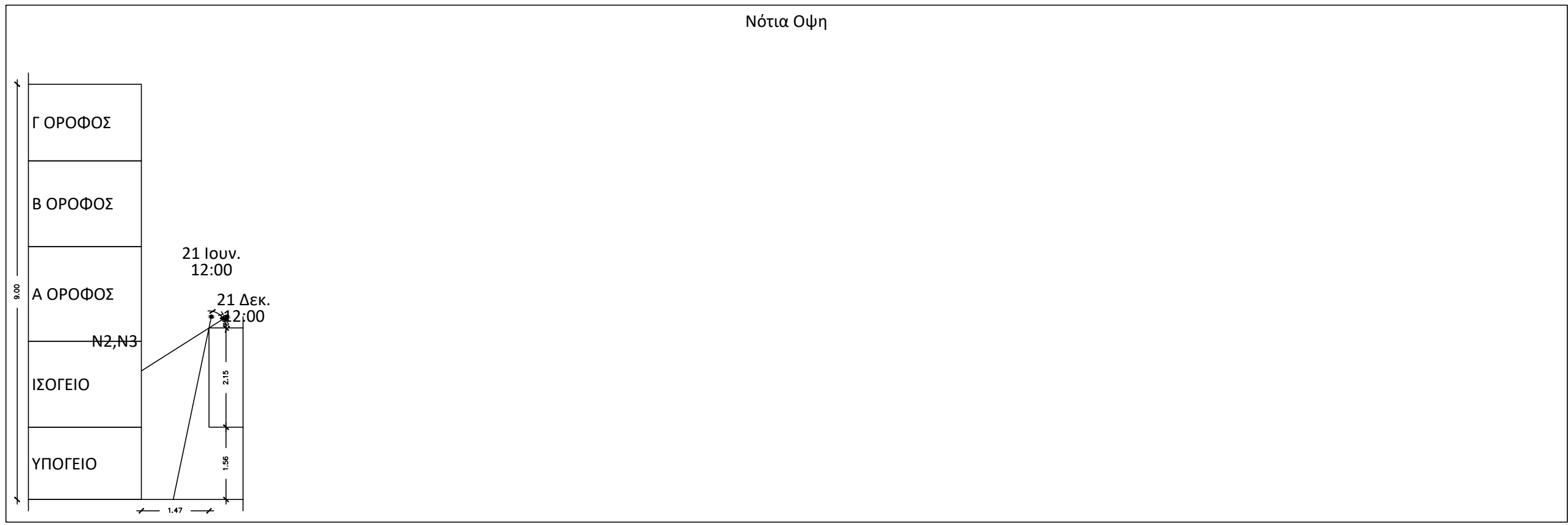
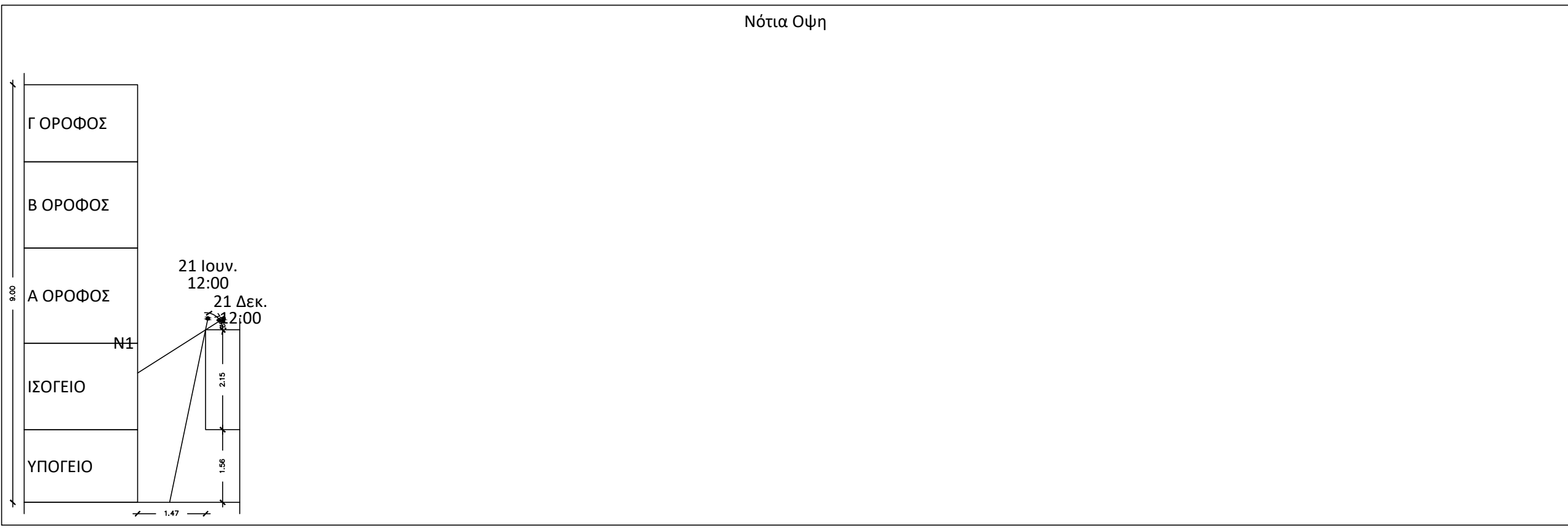
ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ	ΚΙΝΗΜΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ	1:100	K5



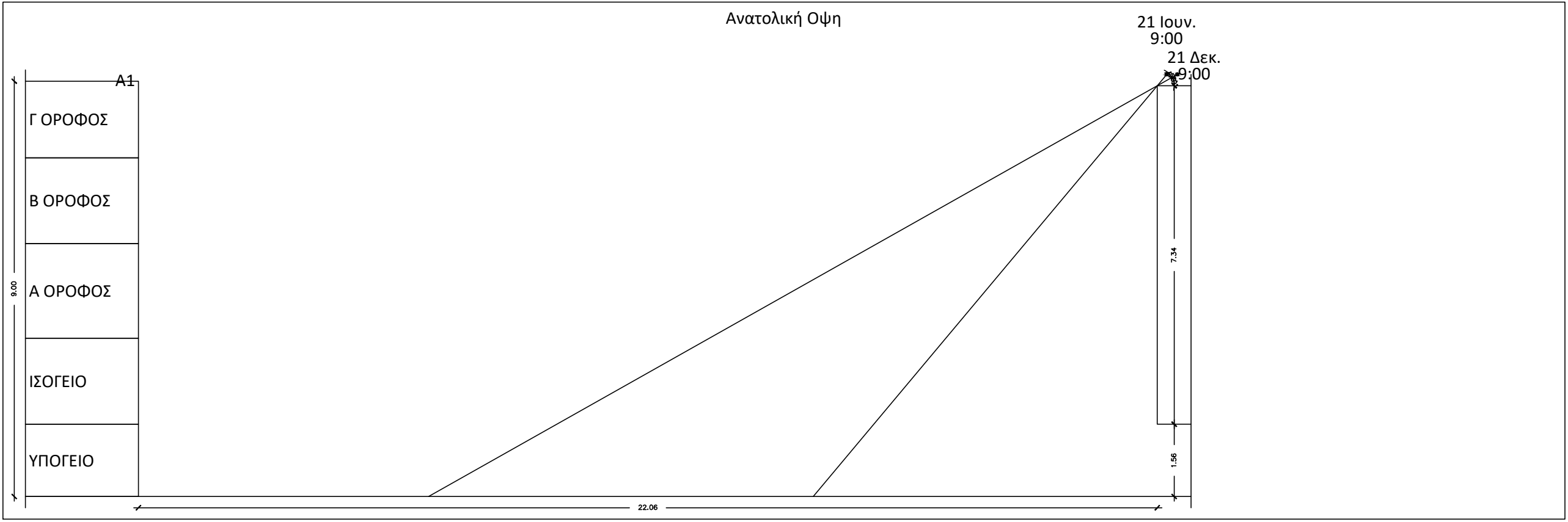
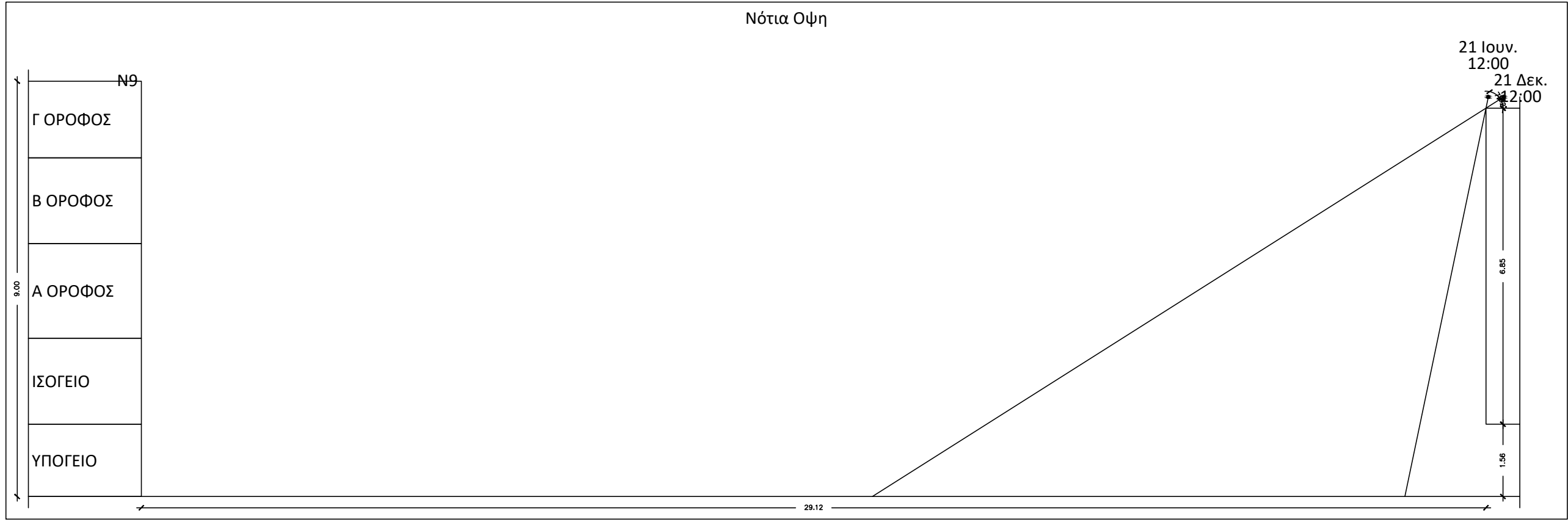
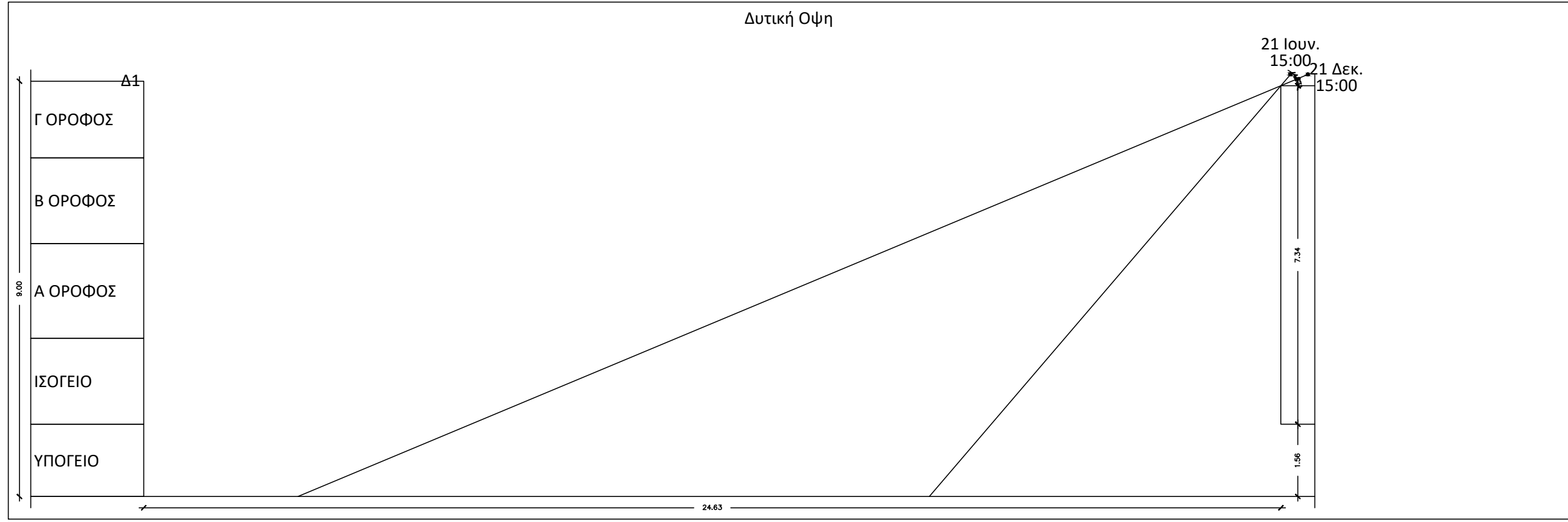
ΚΑΤΟΨΗ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΩΔΙΚΟΣ:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ	1:100	K6



ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΟΛΛΑΚΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ	1:100	K7





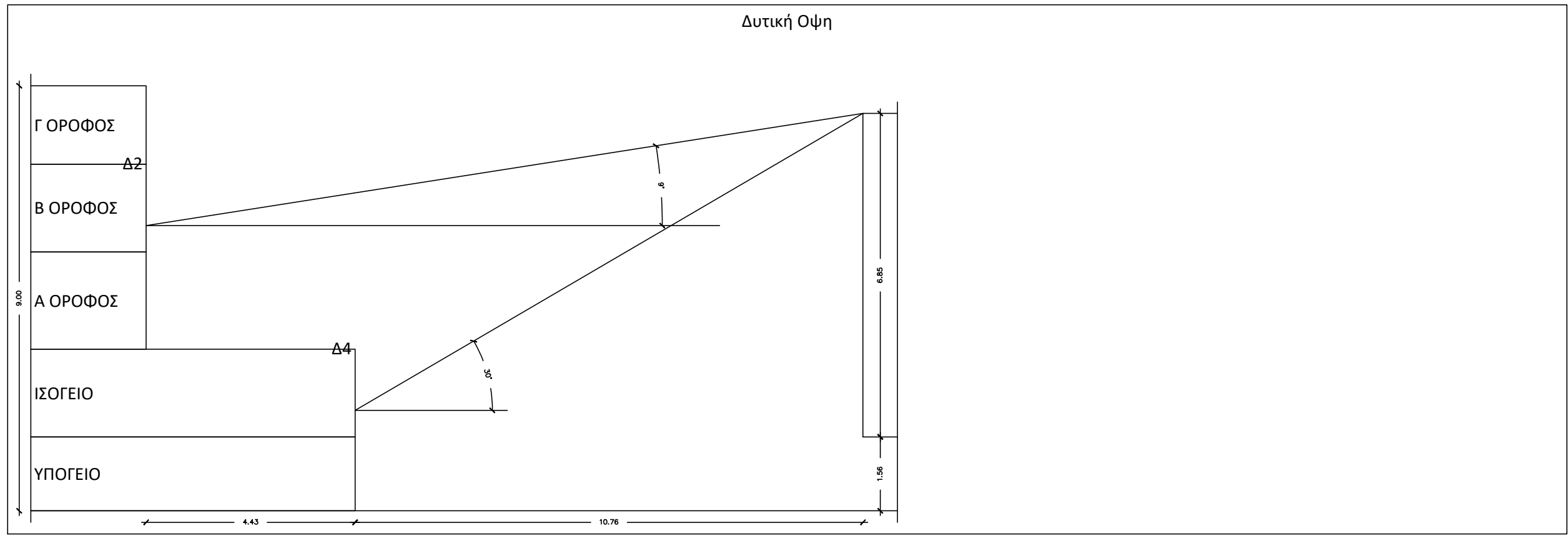
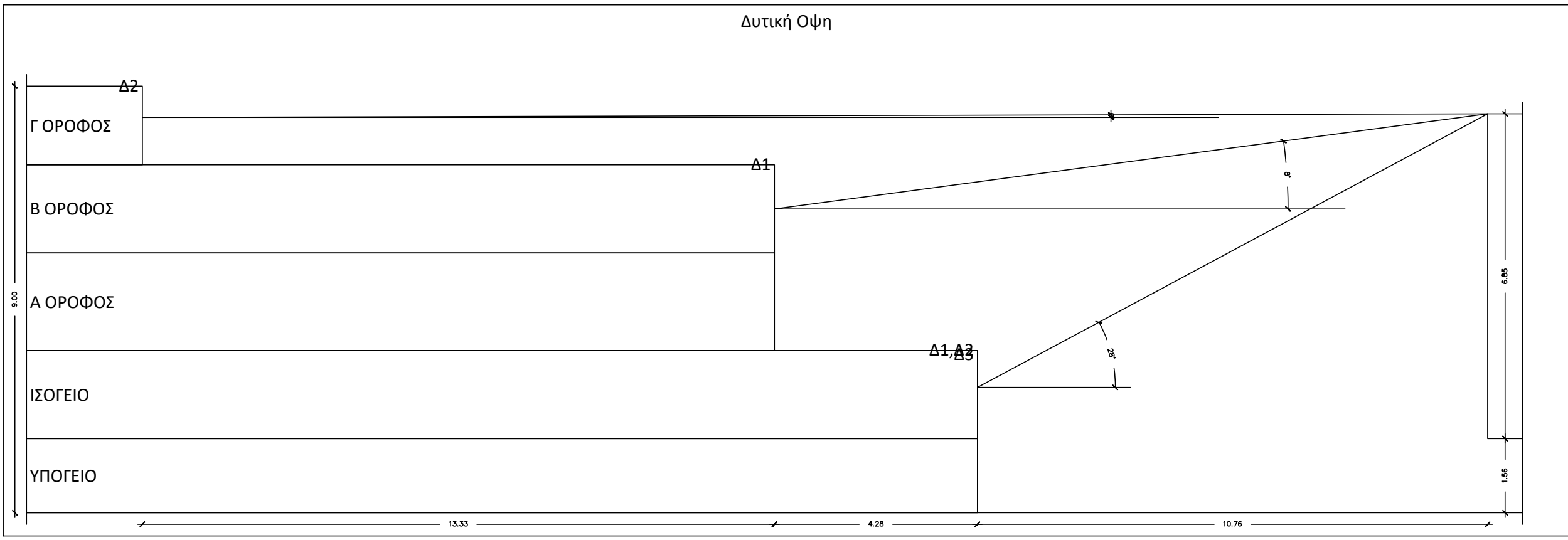
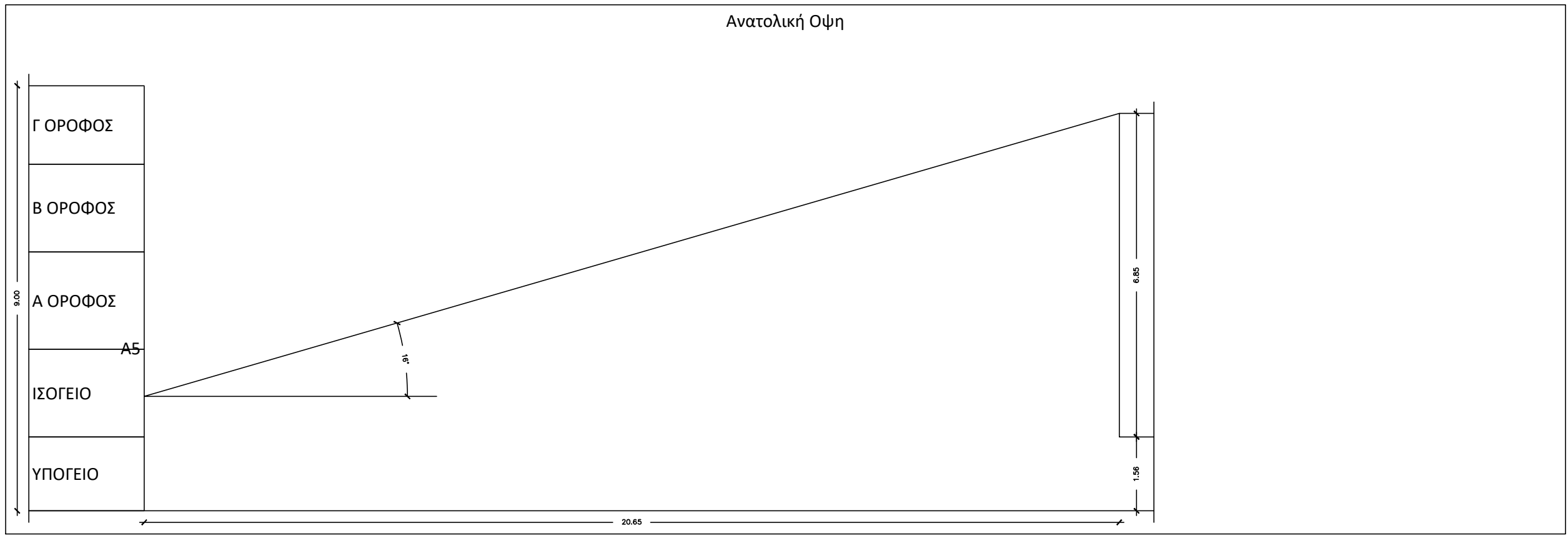
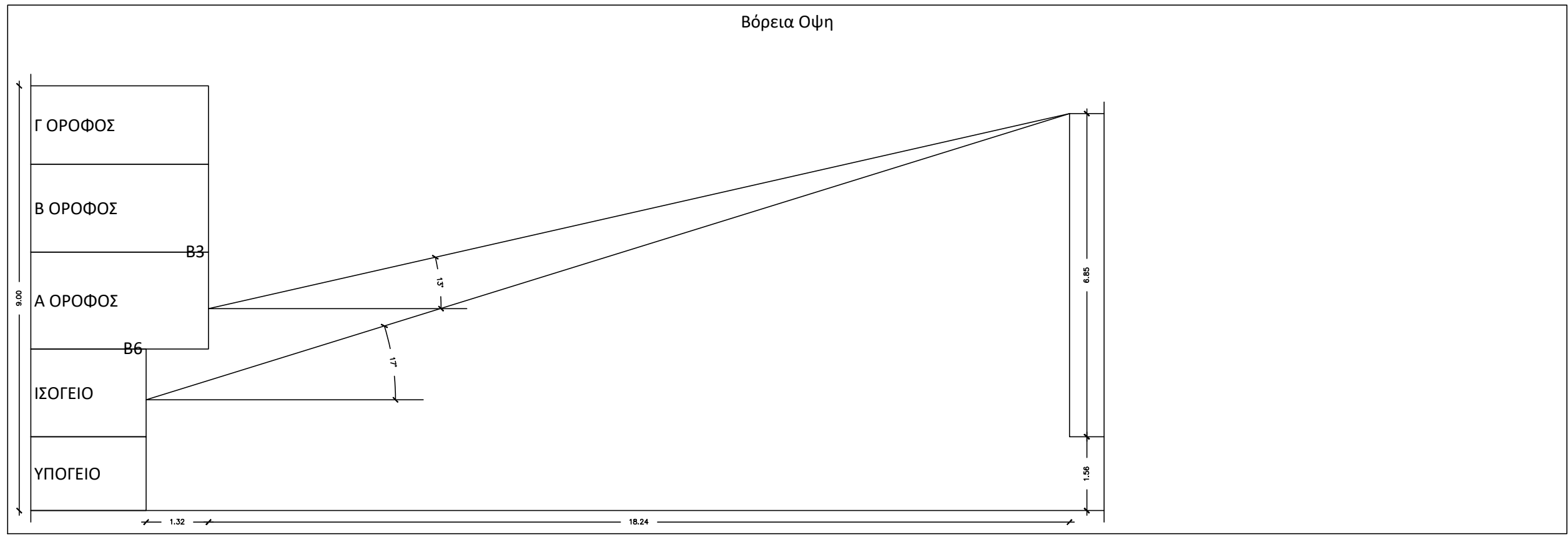
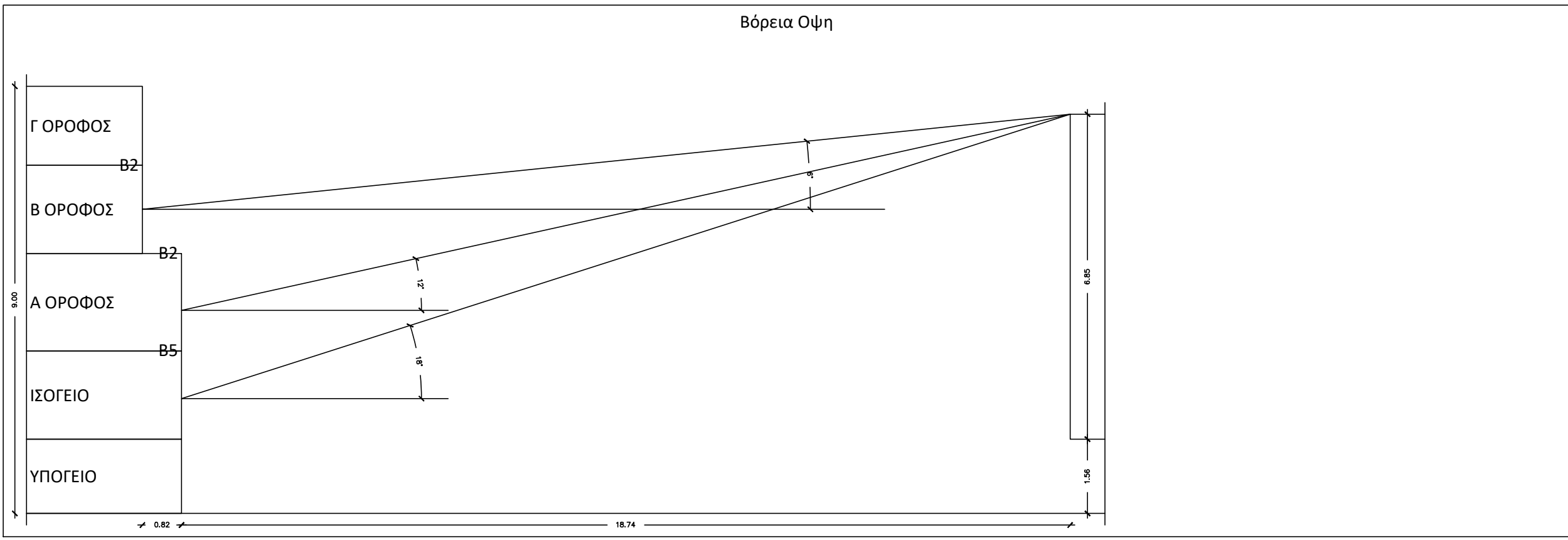
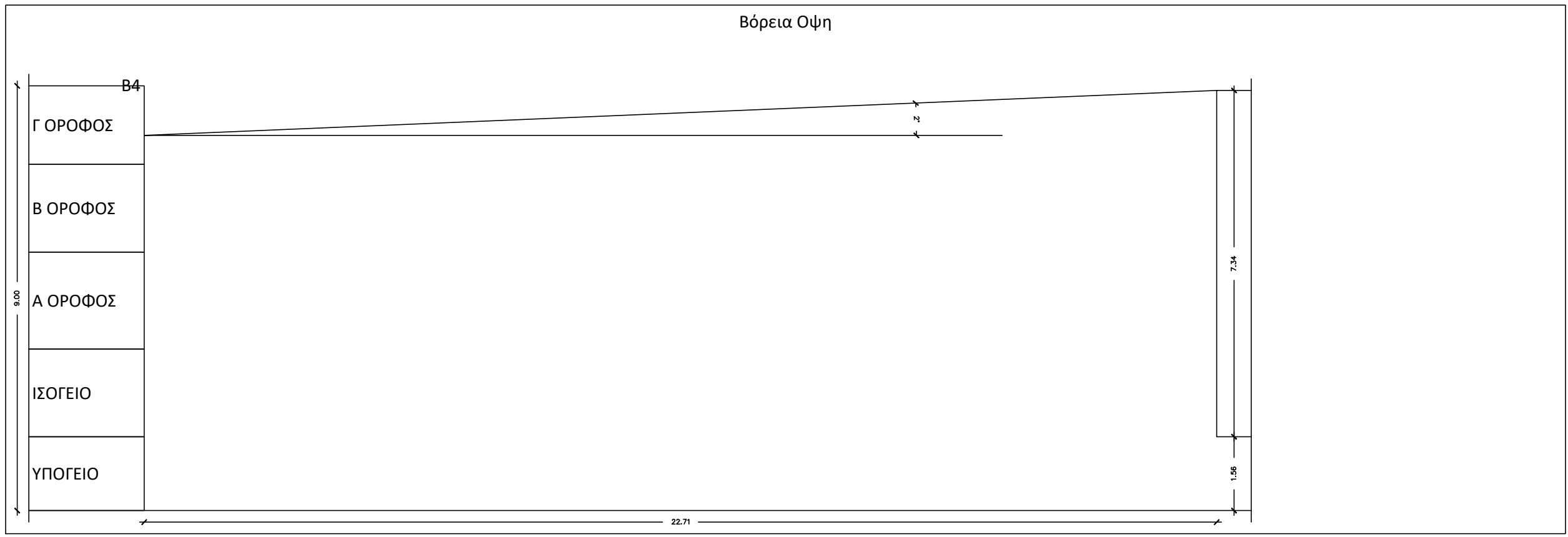
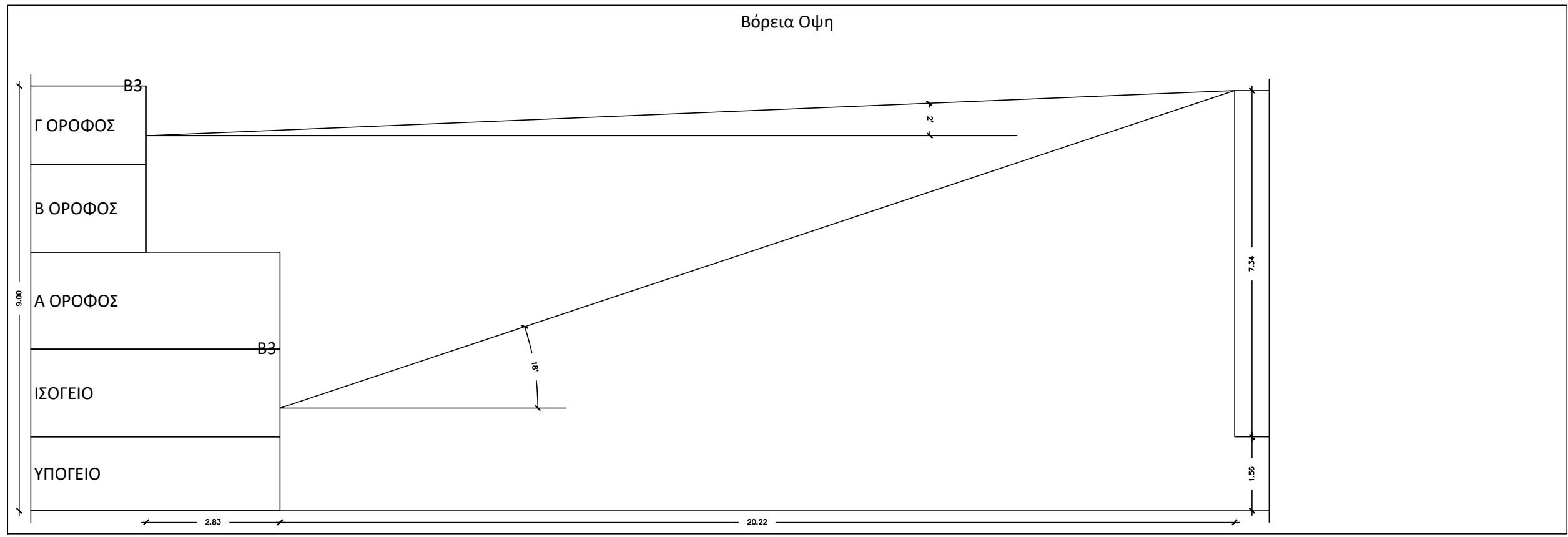
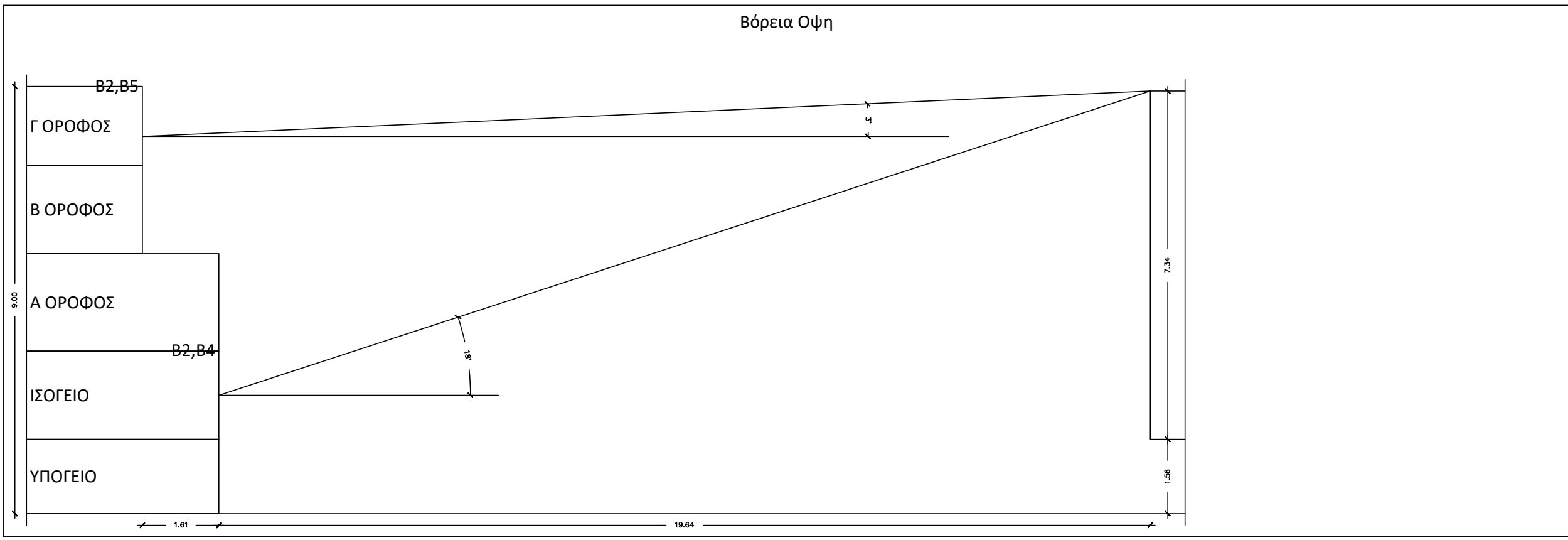
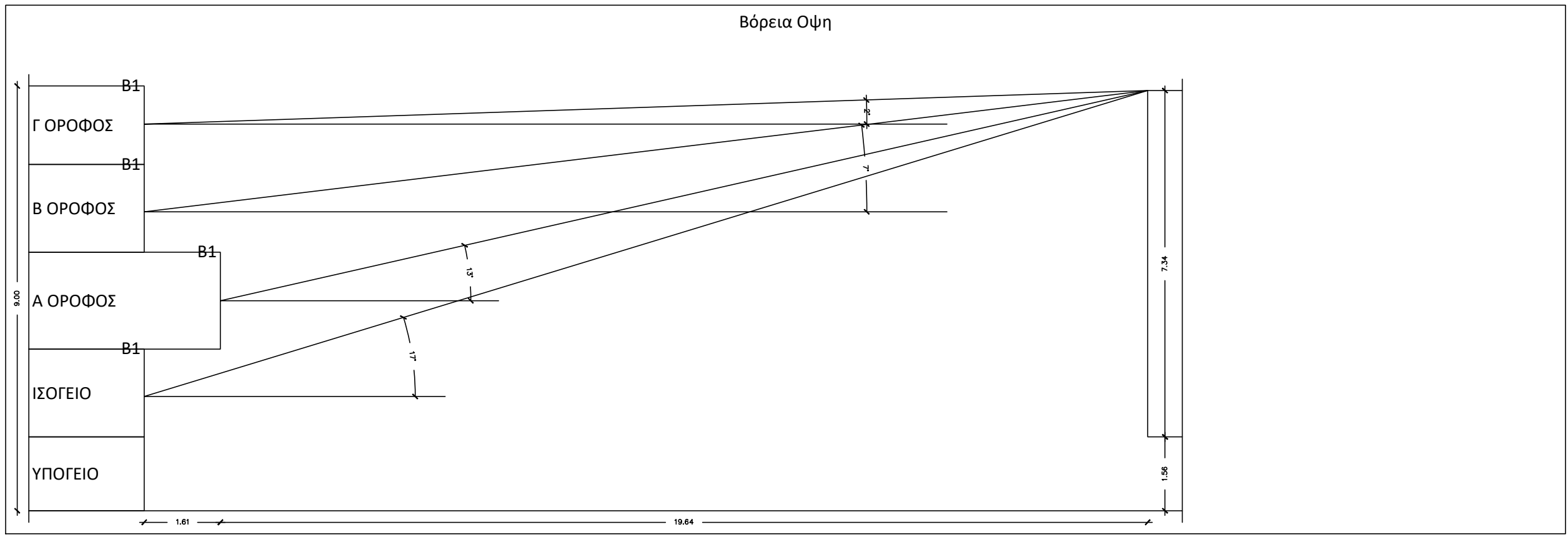
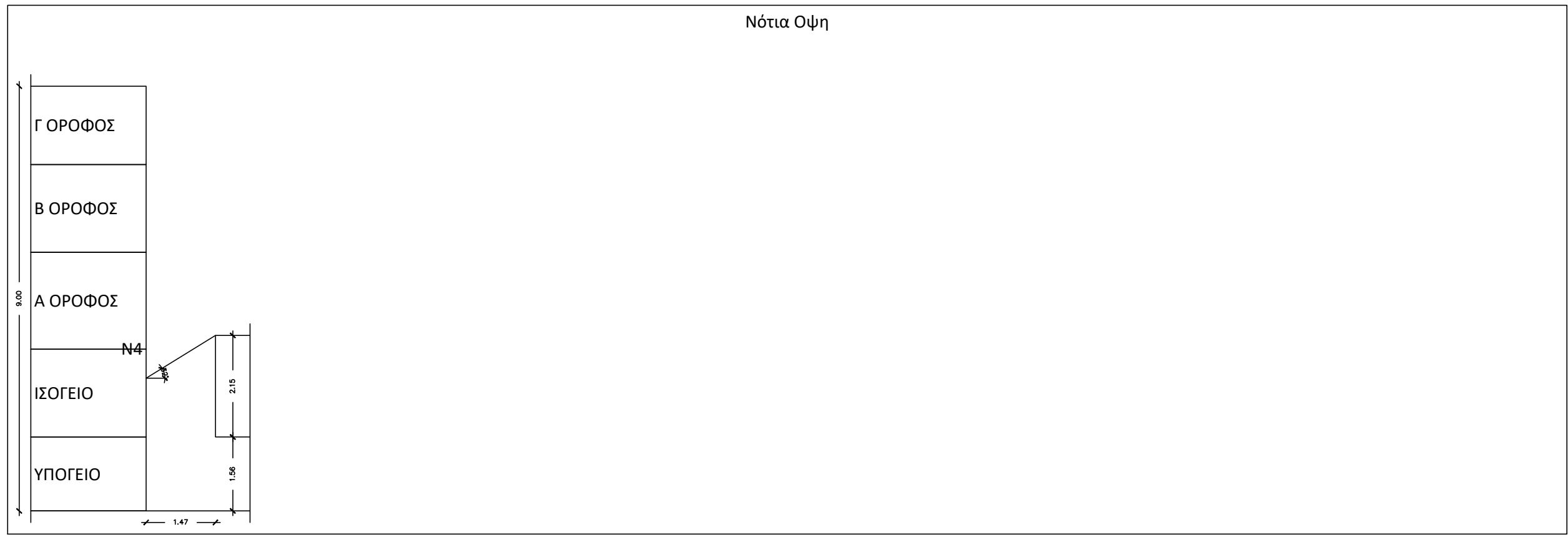
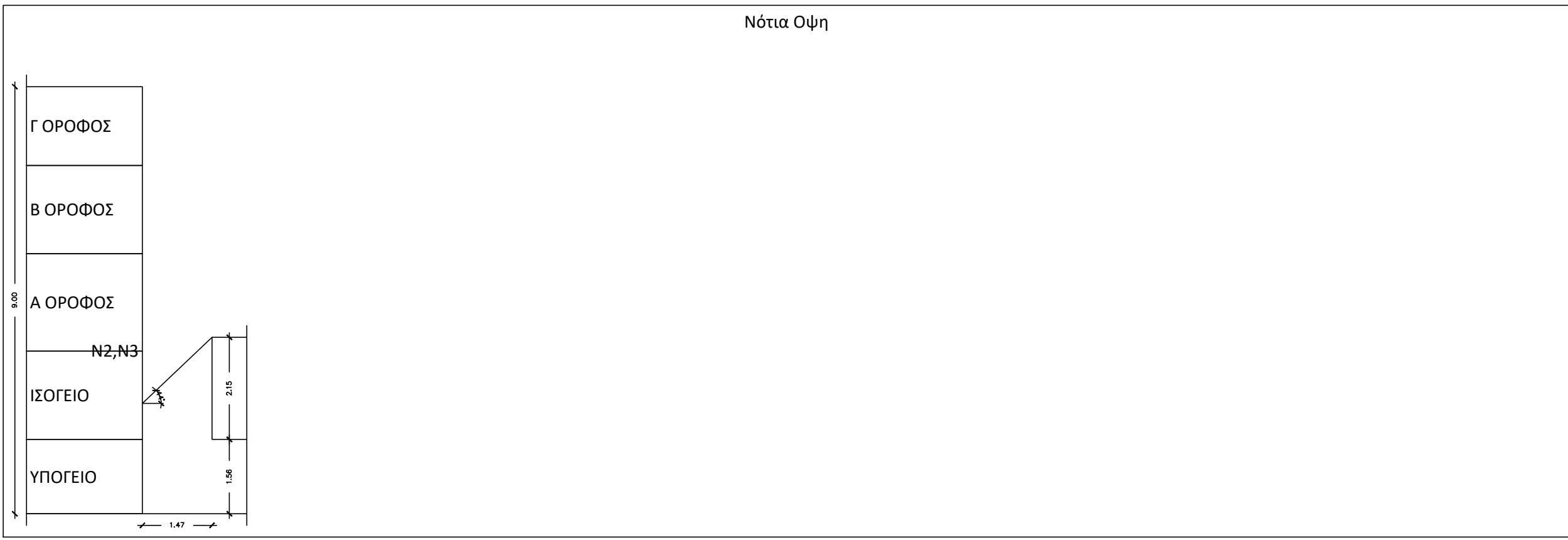
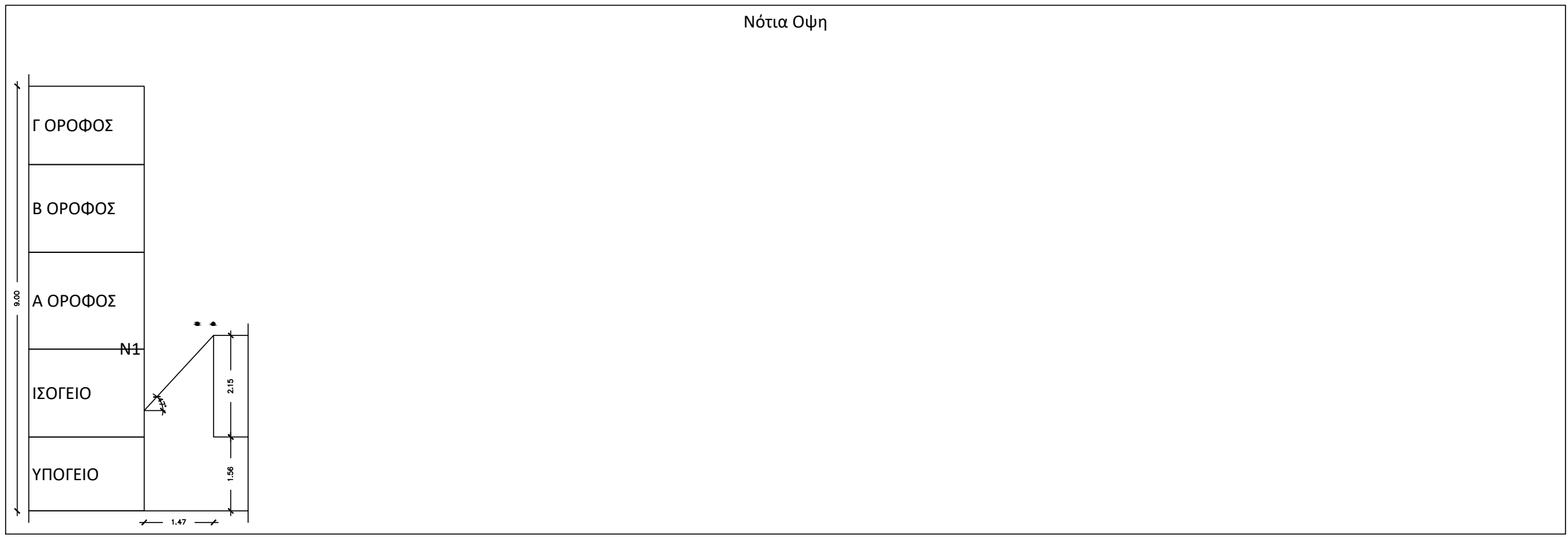
				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				N	-8	N	-8	N	-8
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-86	-78	79	-78	79	-78	79
	12:00	78	0	8	78	8	78	8	78
	15:00	49	86	94	-87	94	-87	94	-87
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	18	-43	-35	22	-35	22	-35	22
	12:00	32	0	8	32	8	32	8	32
	15:00	18	43	51	28	51	28	51	28

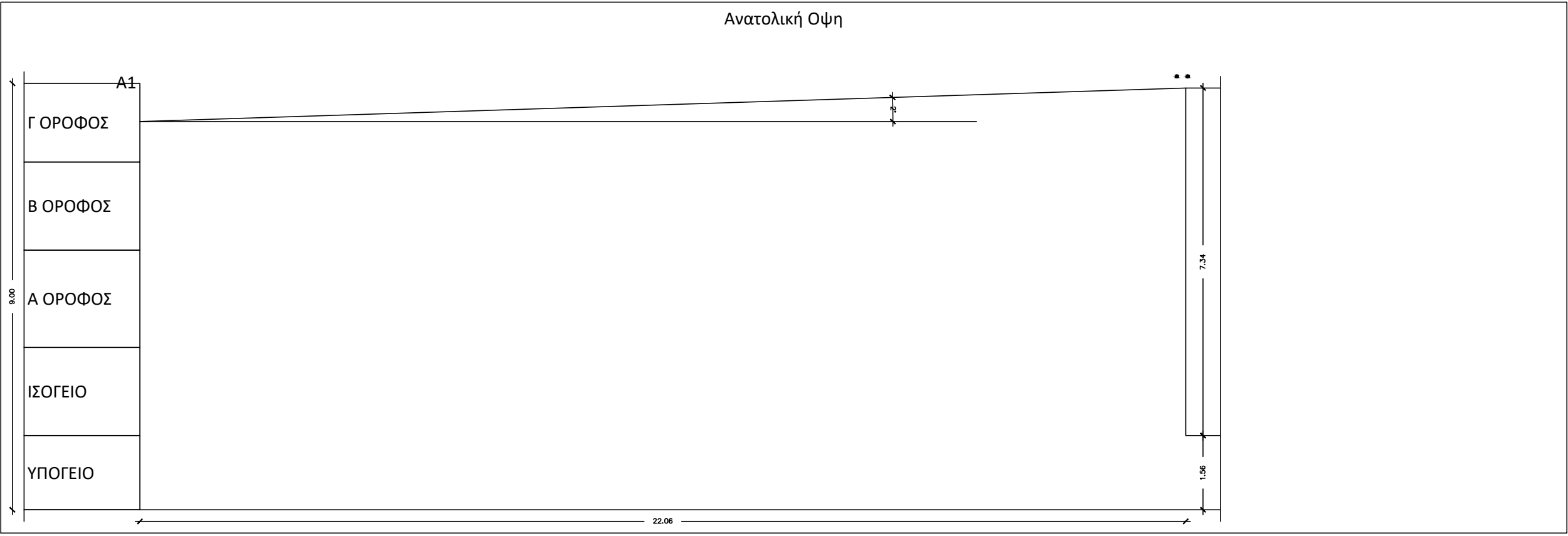
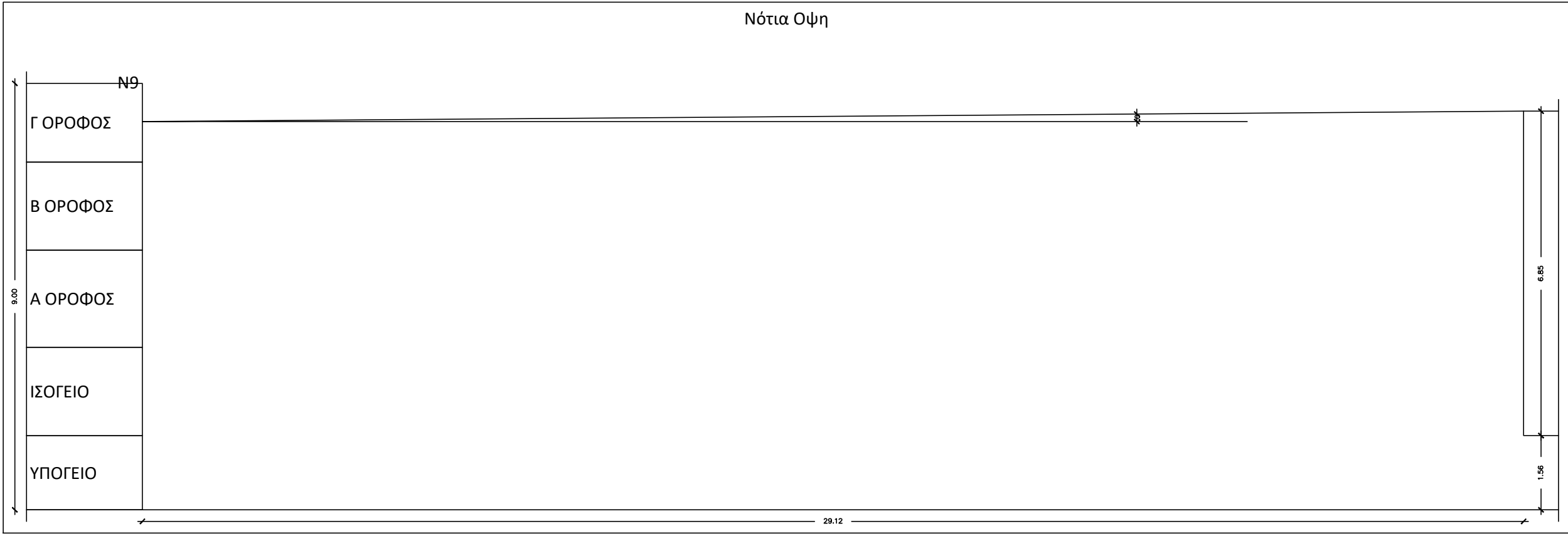
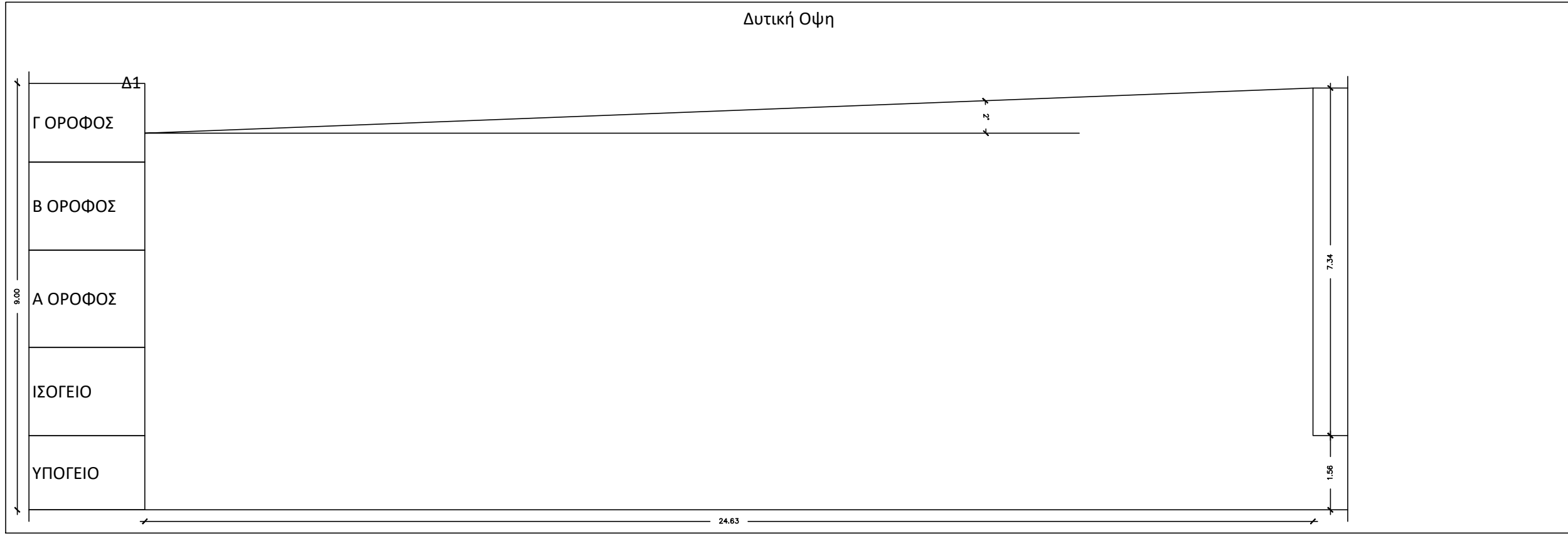
				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				B	172	B	172	B	172
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-86	-258	-79	-258	-79	-258	-79
	12:00	78	0	-172	-78	-172	-78	-172	-78
	15:00	49	86	-86	87	-86	87	-86	87
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	18	-43	-215	-22	-215	-22	-215	-22
	12:00	32	0	-172	-32	-172	-32	-172	-32
	15:00	18	43	-129	-28	-129	-28	-129	-28

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				A	-98	A	82	A	82
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-86	12	50	-168	-50	-168	-50
	12:00	78	0	98	-88	-82	88	-82	88
	15:00	49	86	184	-49	4	49	4	49
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	18	-43	55	29	-125	-29	-125	-29
	12:00	32	0	98	-77	-82	77	-82	77
	15:00	18	43	141	-23	-39	23	-39	23

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				B	172	B	172	B	172
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-86	-258	-79	-258	-79	-258	-79
	12:00	78	0	-172	-78	-172	-78	-172	-78
	15:00	49	86	-86	87	-86	87	-86	87
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	18	-43	-215	-22	-215	-22	-215	-22
	12:00	32	0	-172	-32	-172	-32	-172	-32
	15:00	18	43	-129	-28	-129	-28	-129	-28

				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				A	82	N	-8	A	-98
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-86	-168	-50	-78	79	12	50
	12:00	78	0	-82	88	8	78	98	-88
	15:00	49	86	4	49	94	-87	184	-49
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	18	-43	-125	-29	-35	22	55	29
	12:00	32	0	-82	77	8	32	98	-77
	15:00	18	43	-39	23	51	28	141	-23





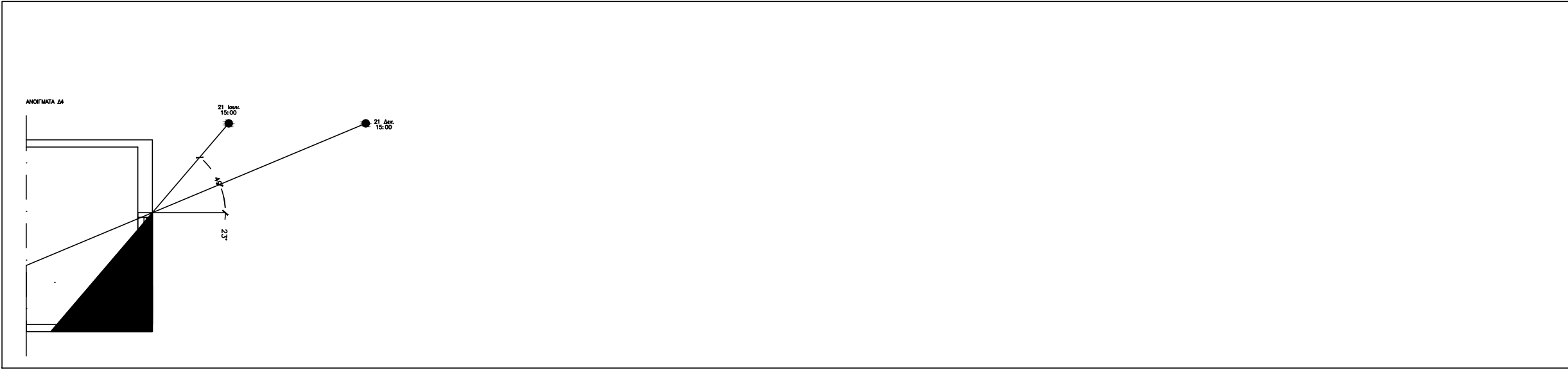
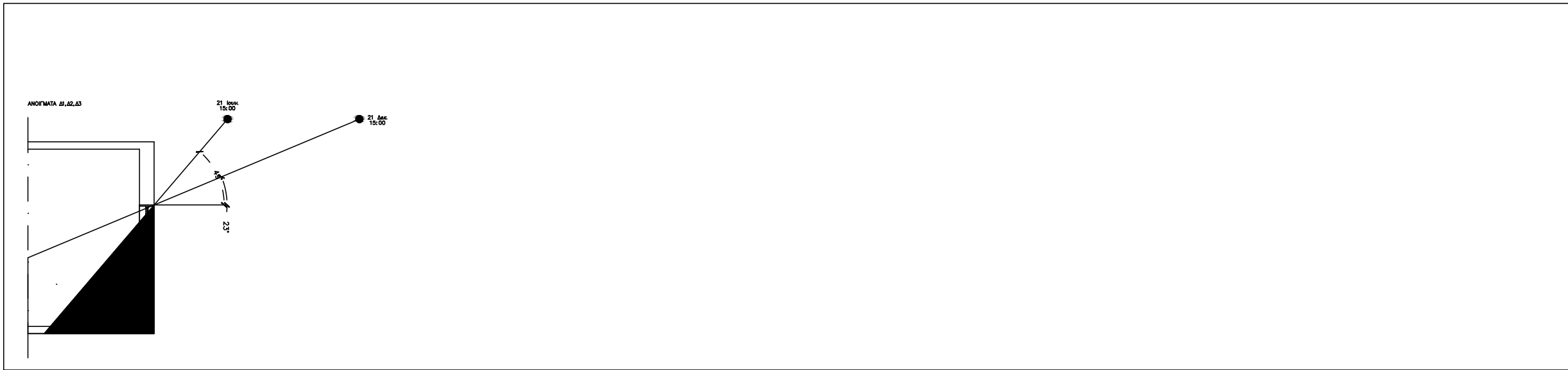
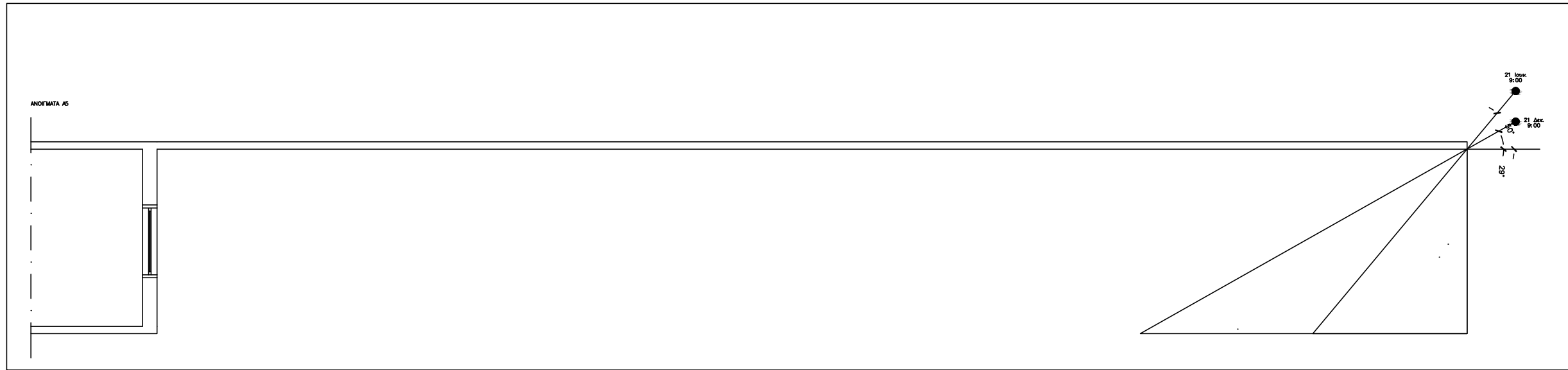
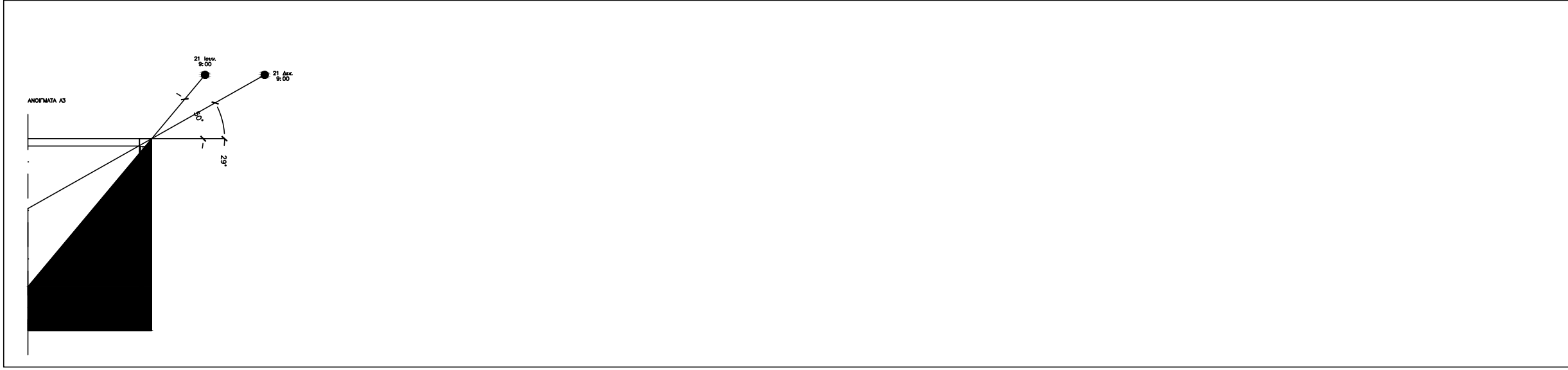
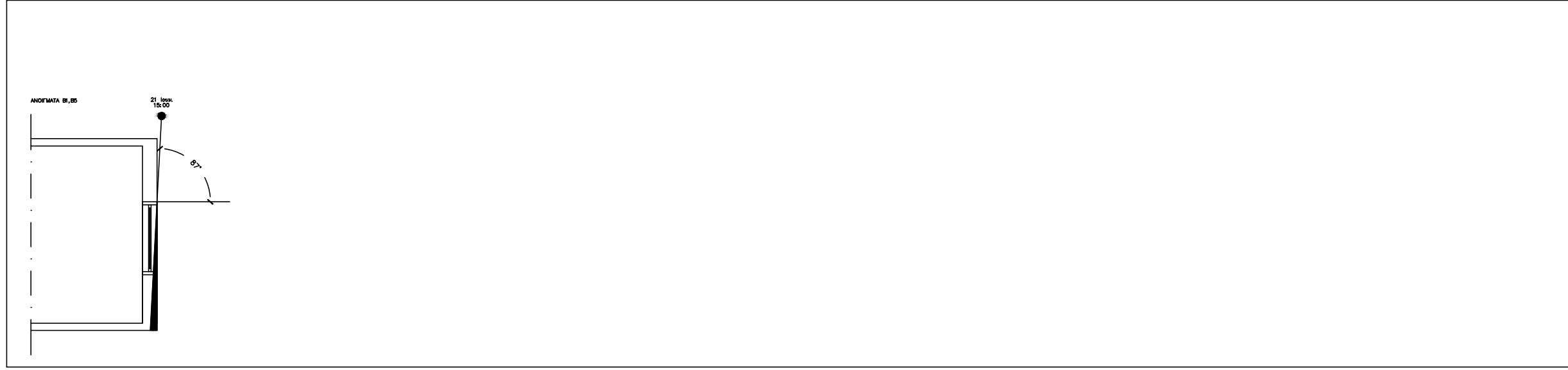
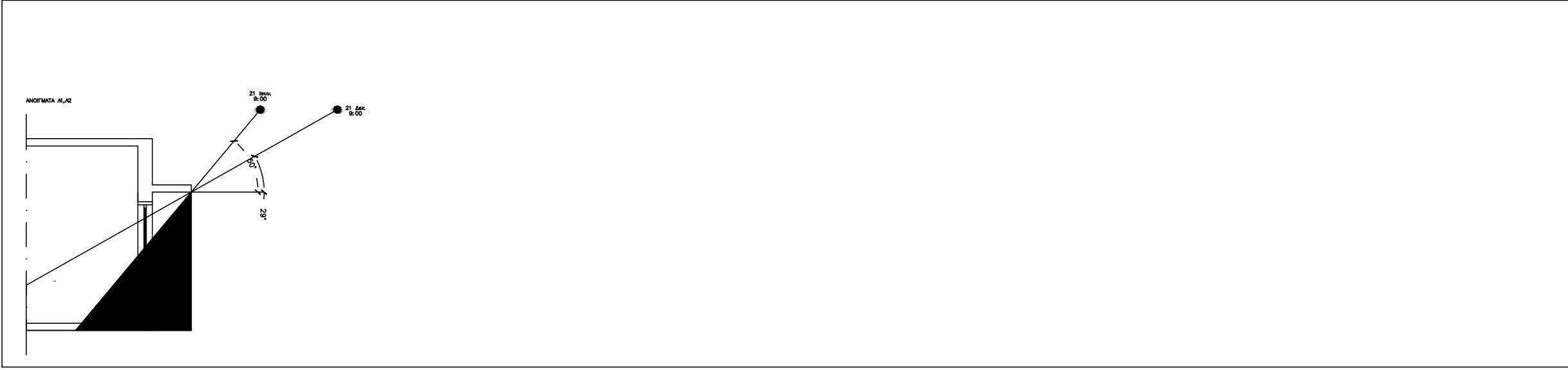
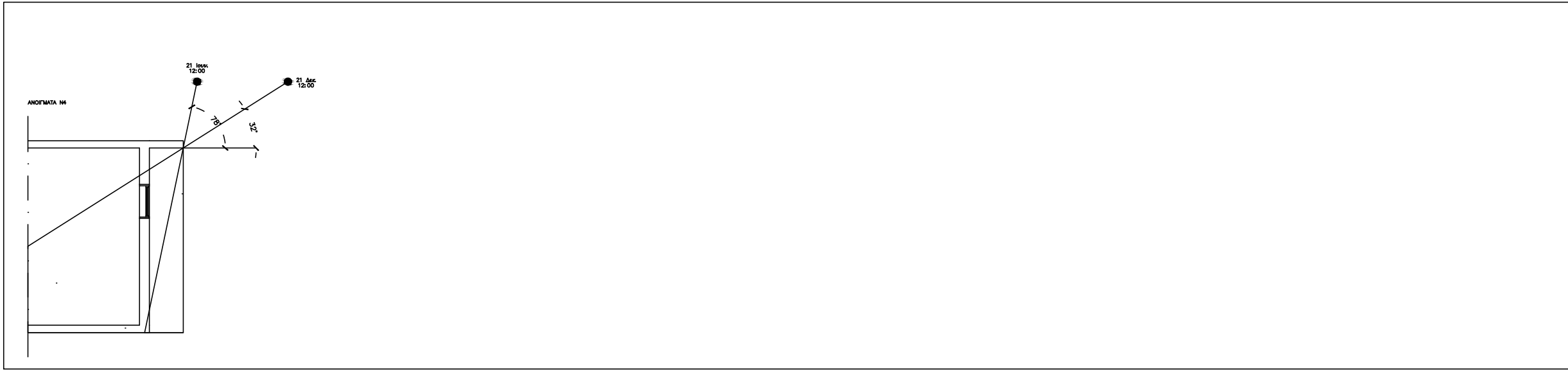
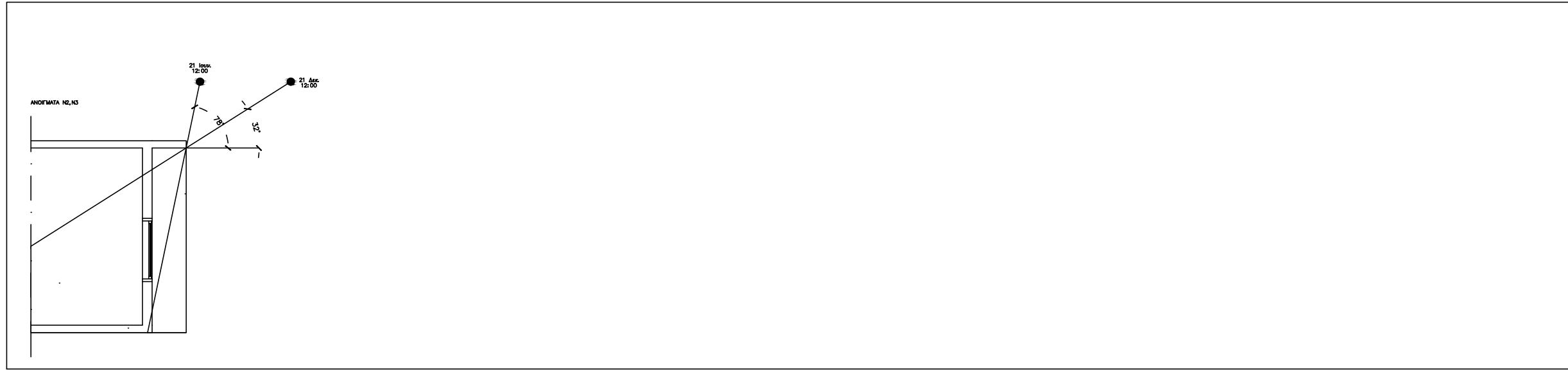
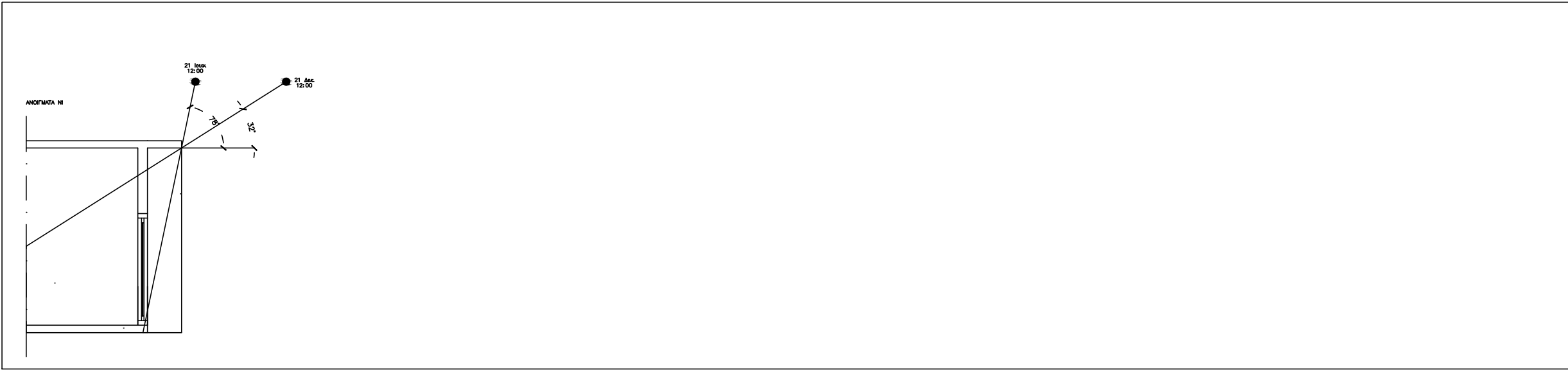
Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ				
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία μακρυνού εμποδίου	Φhor θέρμανσης	Φhor ψύξης
N1	172	47	0.39	0.91
N2	172	44	0.41	0.93
N3	172	44	0.41	0.93
N4	172	32	0.58	0.97
A1	82	0	1.00	1.00
A2	82	0	1.00	1.00
B1	352	17	0.98	0.88
A3	82	0	1.00	1.00
B2	352	18	0.98	0.88
B3	352	18	0.98	0.88
B4	352	18	0.98	0.88
A4	82	0	1.00	1.00
B5	352	18	0.98	0.88
B6	352	17	0.98	0.88
A5	82	16	0.86	0.89
Δ1	262	28	0.68	0.83
Δ2	262	28	0.68	0.83
Δ3	262	28	0.68	0.83
Δ4	262	30	0.64	0.82

Επίπεδο : 1				
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία μακρυνού εμποδίου	Φhor θέρμανσης	Φhor ψύξης
N1	172	0	1.00	1.00
N2	172	0	1.00	1.00
N3	172	0	1.00	1.00
A1	82	0	1.00	1.00
B1	352	13	0.99	0.91
A2	82	0	1.00	1.00
B2	352	12	0.99	0.91
B3	352	13	0.99	0.91
N4	172	0	1.00	1.00
N5	172	0	1.00	1.00
N6	172	0	1.00	1.00
N7	172	0	1.00	1.00
N8	172	0	1.00	1.00
N9	172	0	1.00	1.00
N10	172	0	1.00	1.00
N11	172	0	1.00	1.00
N12	172	0	1.00	1.00
N13	172	0	1.00	1.00
N14	172	0	1.00	1.00
N15	172	0	1.00	1.00
N16	172	0	1.00	1.00
N17	172	0	1.00	1.00
N18	172	0	1.00	1.00
N19	172	0	1.00	1.00
N20	172	0	1.00	1.00
N21	172	0	1.00	1.00
N22	172	0	1.00	1.00
N23	172	0	1.00	1.00

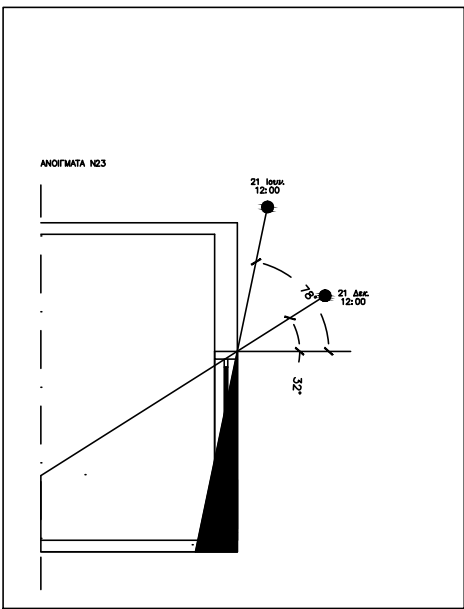
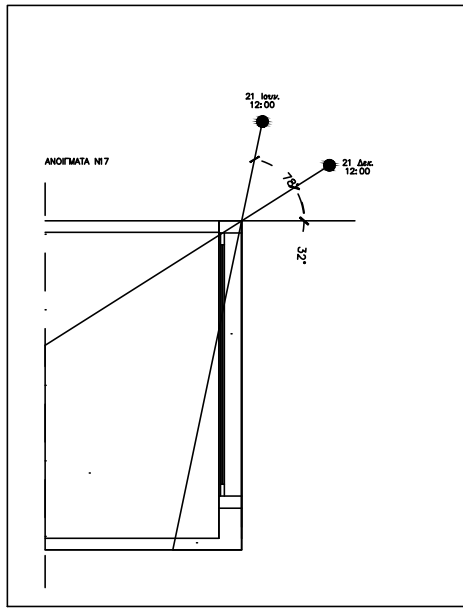
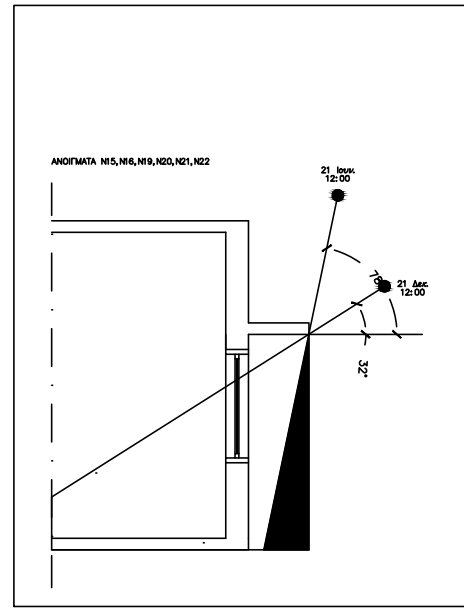
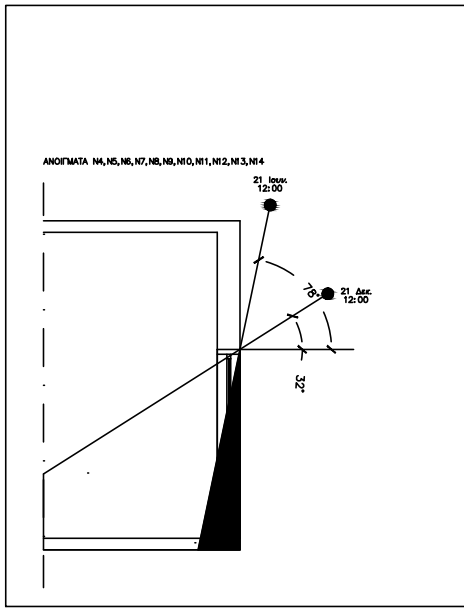
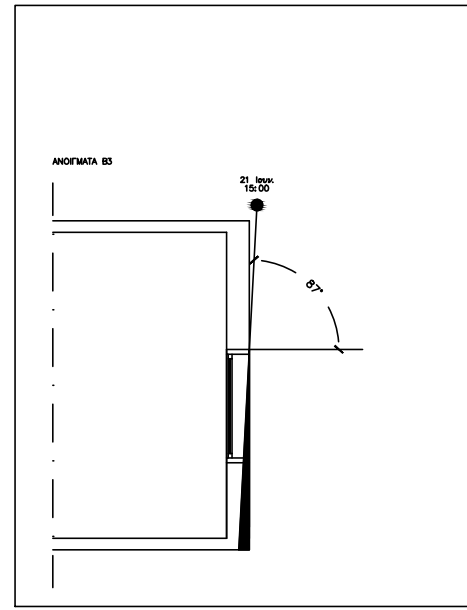
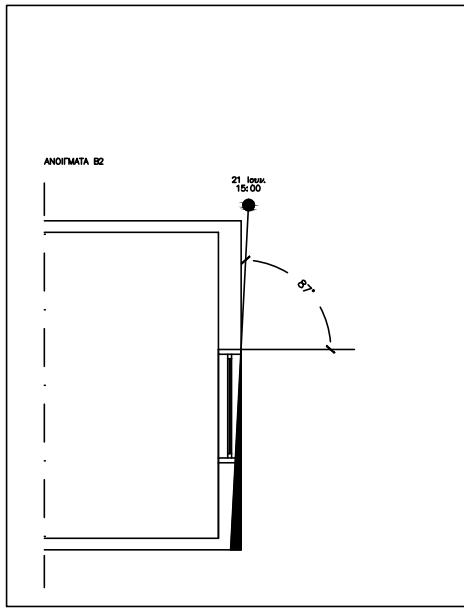
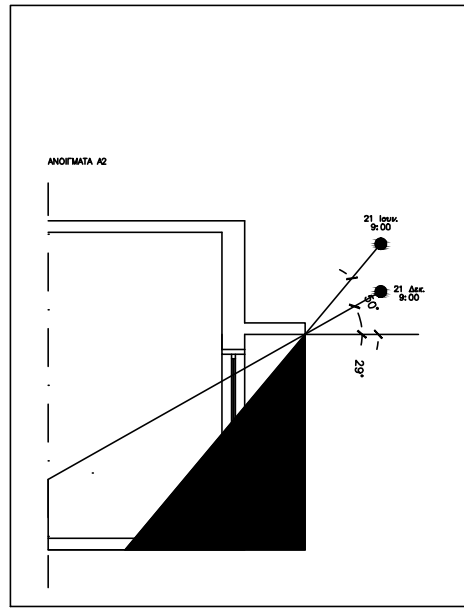
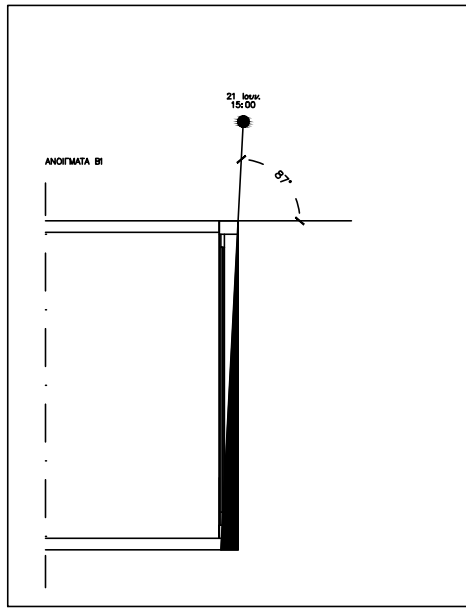
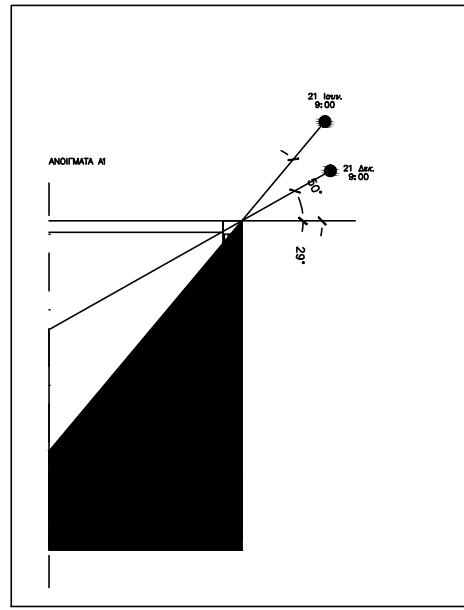
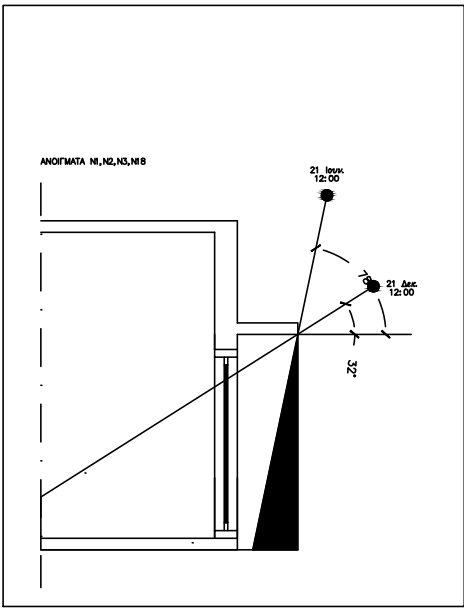
Επίπεδο : 2				
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία μακρυνού εμποδίου	Φhor θέρμανσης	Φhor ψύξης
N1	172	0	1.00	1.00
N2	172	0	1.00	1.00
N3	172	0	1.00	1.00
N4	172	0	1.00	1.00
N5	172	0	1.00	1.00
N6	172	0	1.00	1.00
N7	172	0	1.00	1.00
N8	172	0	1.00	1.00
A1	82	0	1.00	1.00
B1	352	7	0.99	0.94
A2	82	0	1.00	1.00
B2	352	6	1.00	0.95
Δ1	262	8	0.94	0.96
Δ2	262	9	0.94	0.95
N9	172	0	1.00	1.00
N10	172	0	1.00	1.00
N11	172	0	1.00	1.00
N12	172	0	1.00	1.00
N13	172	0	1.00	1.00
N14	172	0	1.00	1.00
N15	172	0	1.00	1.00
N16	172	0	1.00	1.00
N17	172	0	1.00	1.00
N18	172	0	1.00	1.00

Επίπεδο : 3				
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία μακρυνού εμποδίου	Φhor θέρμανσης	Φhor ψύξης
B1	352	2	1.00	0.98
B2	352	3	1.00	0.98
B3	352	2	1.00	0.98
B4	352	2	1.00	0.98
B5	352	3	1.00	0.98
Δ1	262	2	0.98	0.99
Δ2	262	0	1.00	1.00
N1	172	0	1.00	1.00
N2	172	0	1.00	1.00
N3	172	0	1.00	1.00
N4	172	0	1.00	1.00
N5	172	0	1.00	1.00
N6	172	0	1.00	1.00
N7	172	0	1.00	1.00
N8	172	0	1.00	1.00
N9	172	0	1.00	1.00
A1	82	2	0.99	0.99



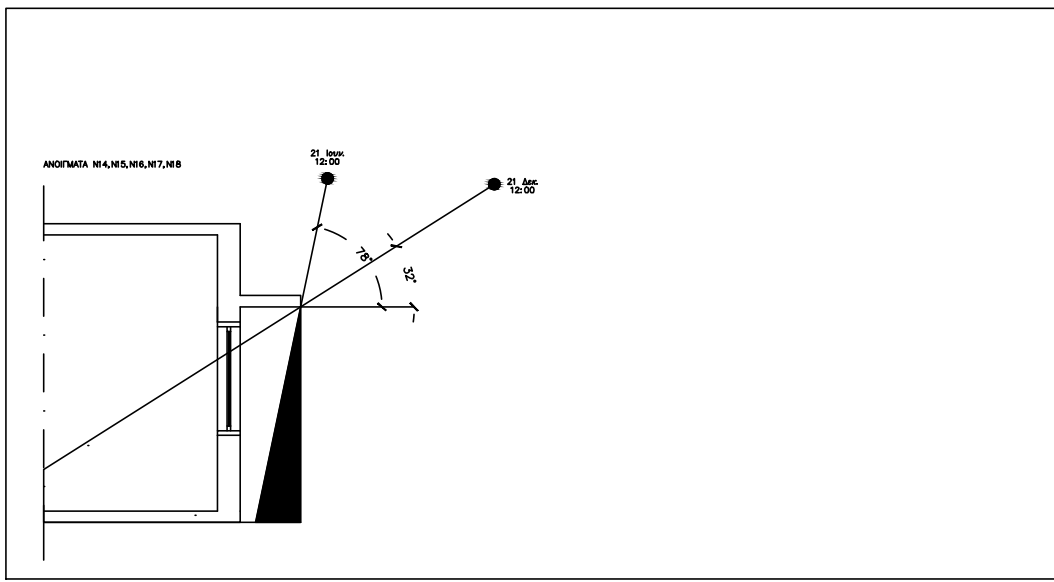
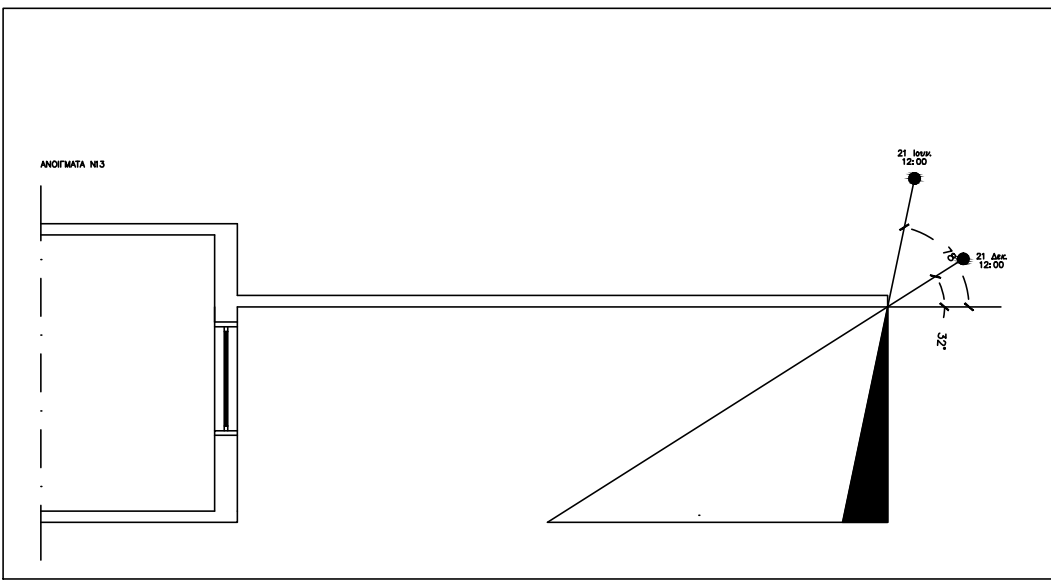
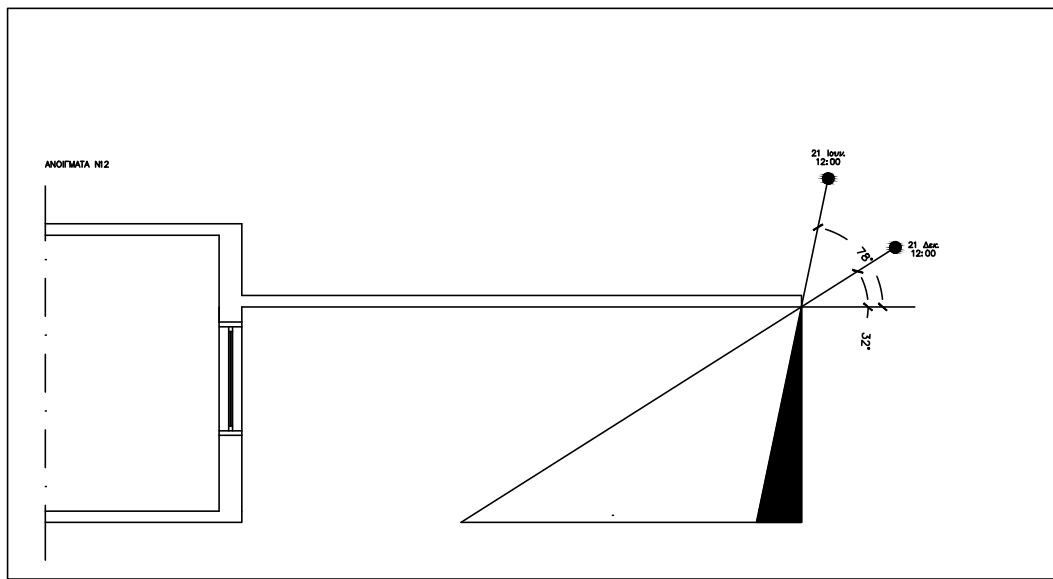
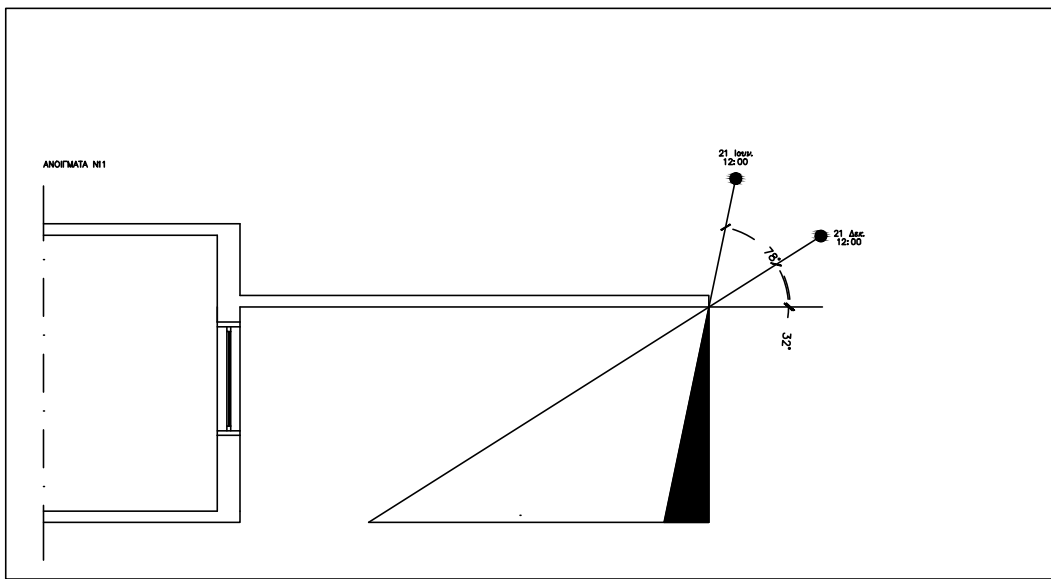
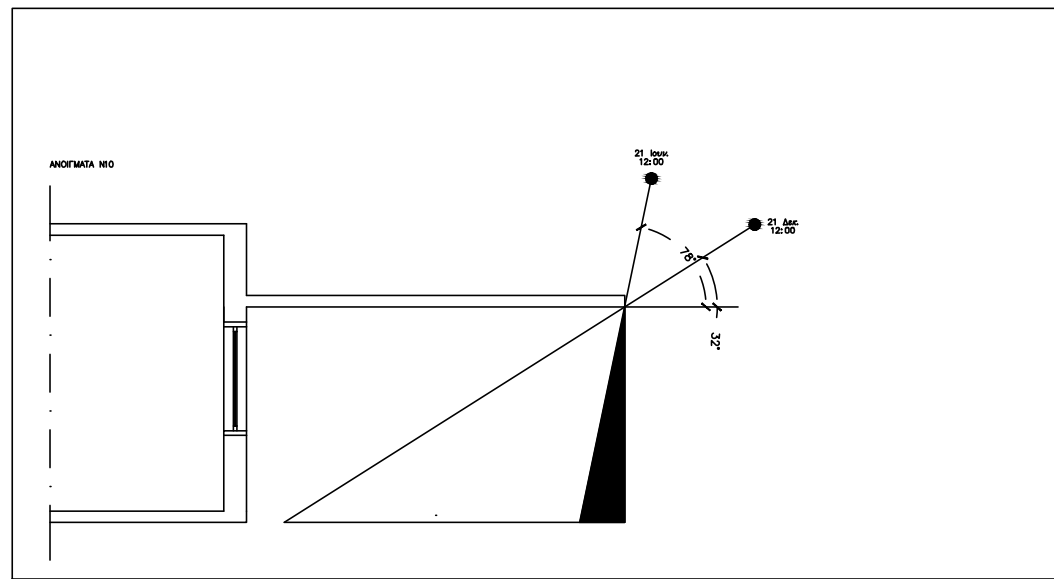
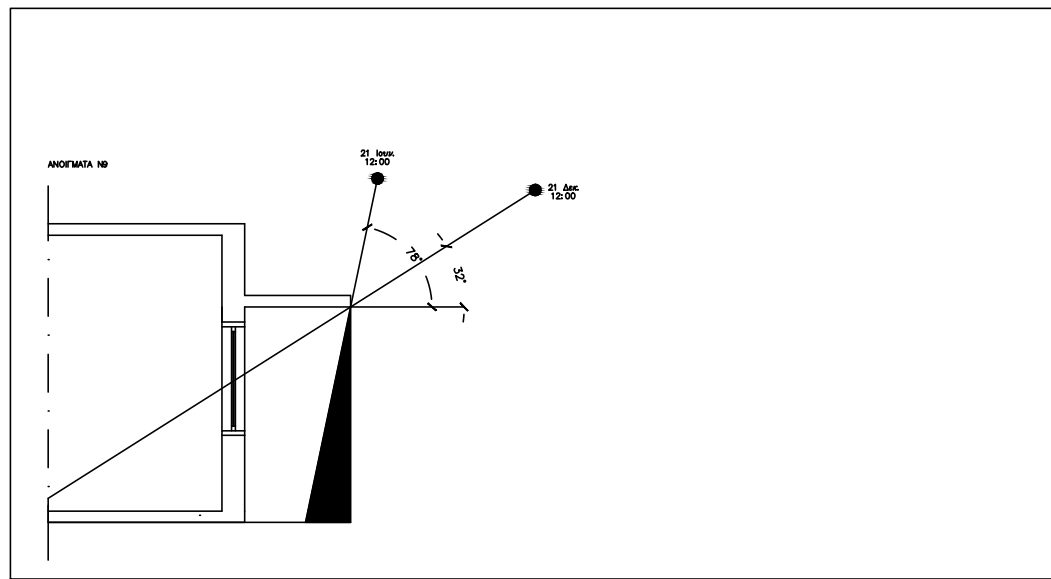
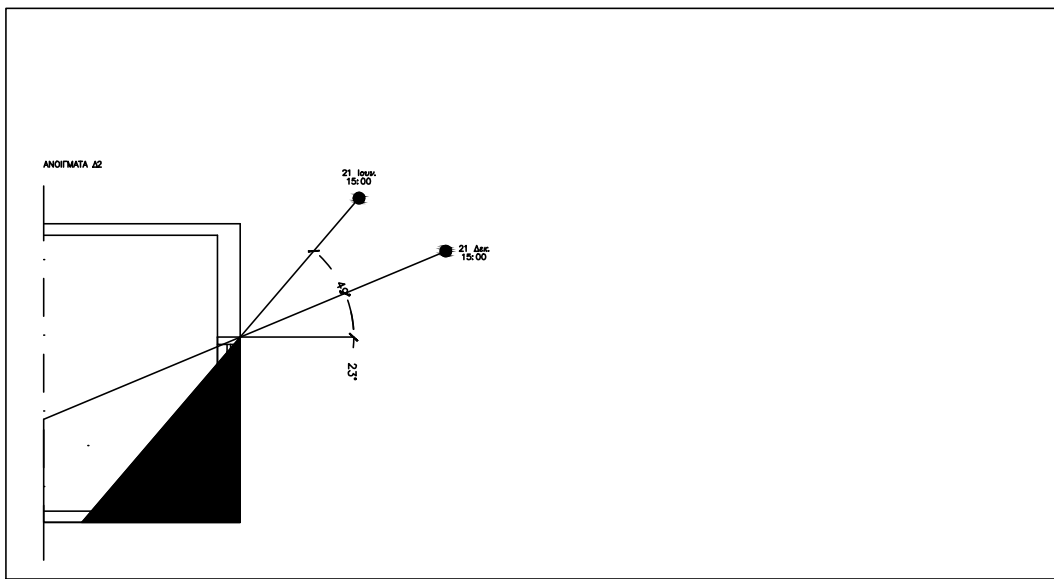
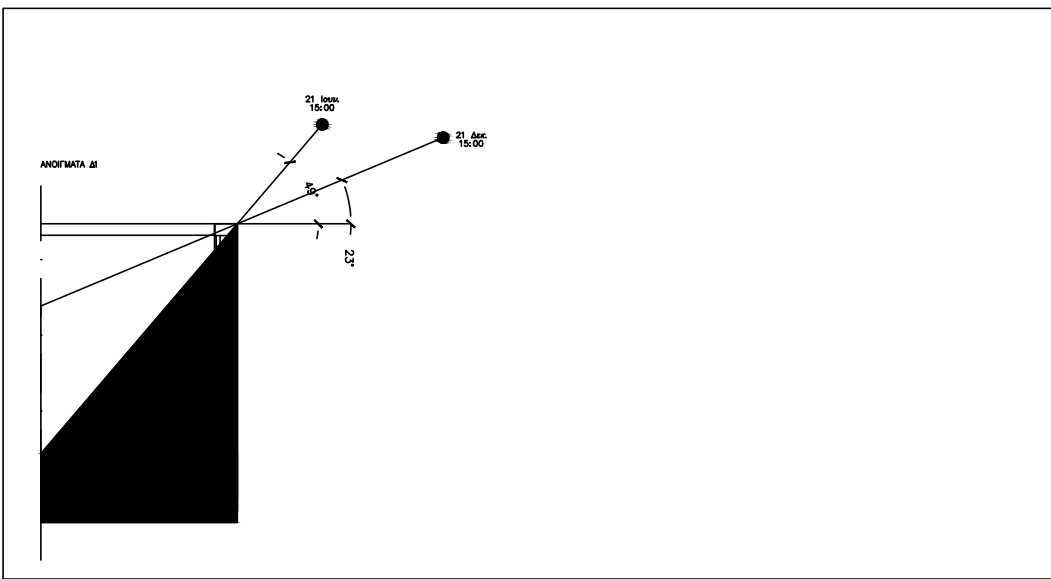
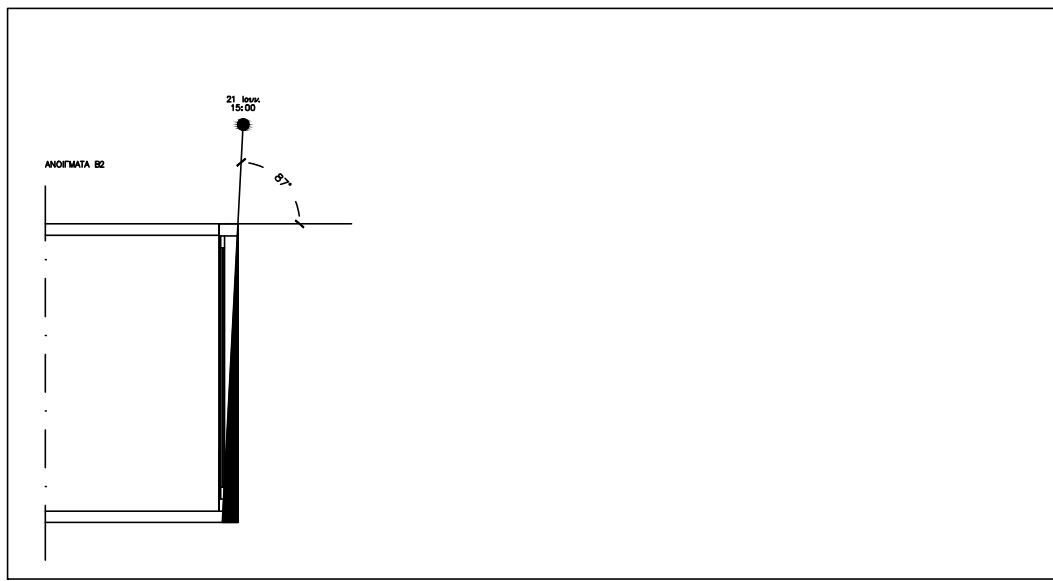
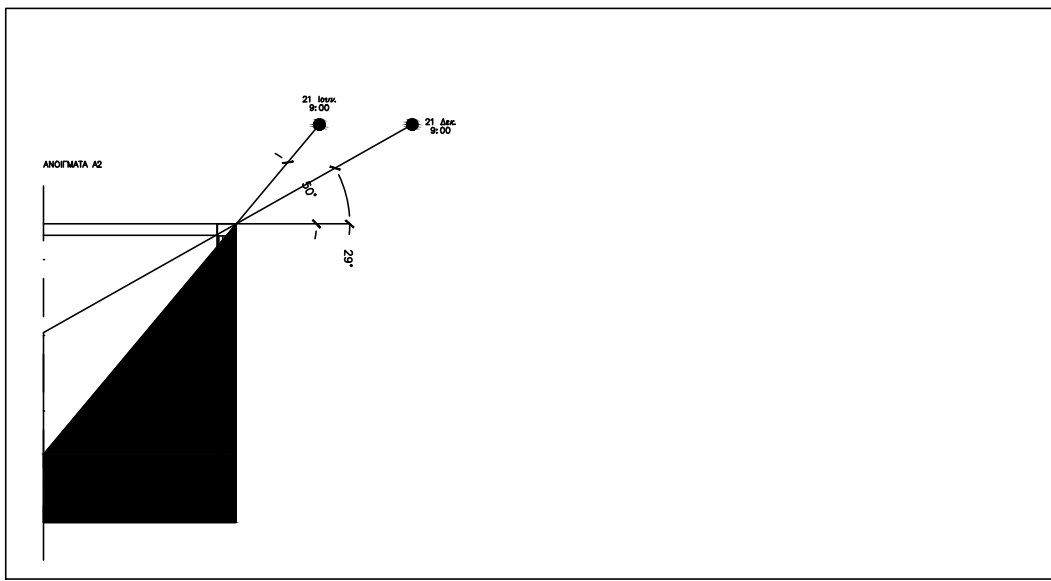
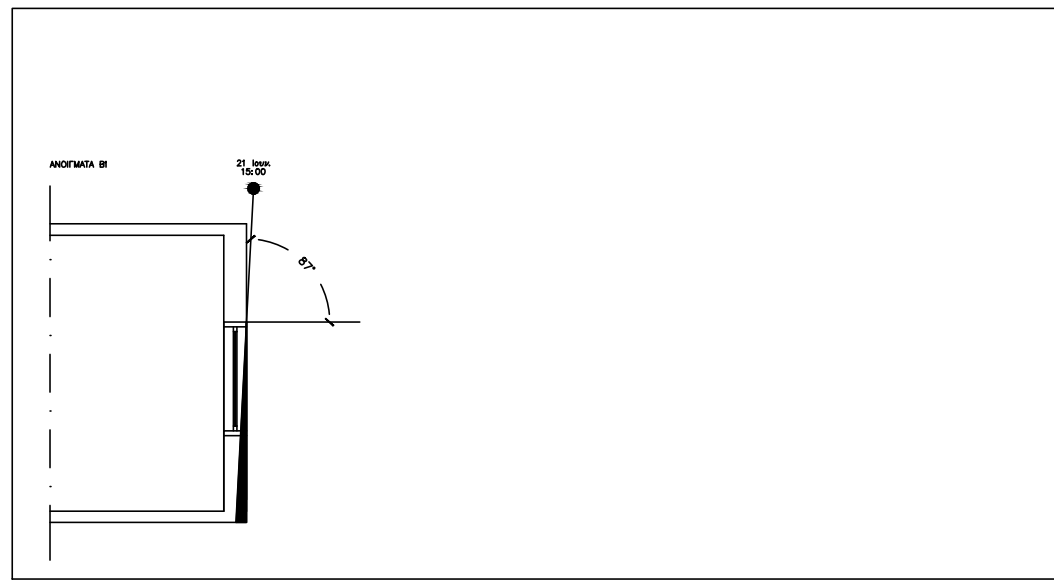
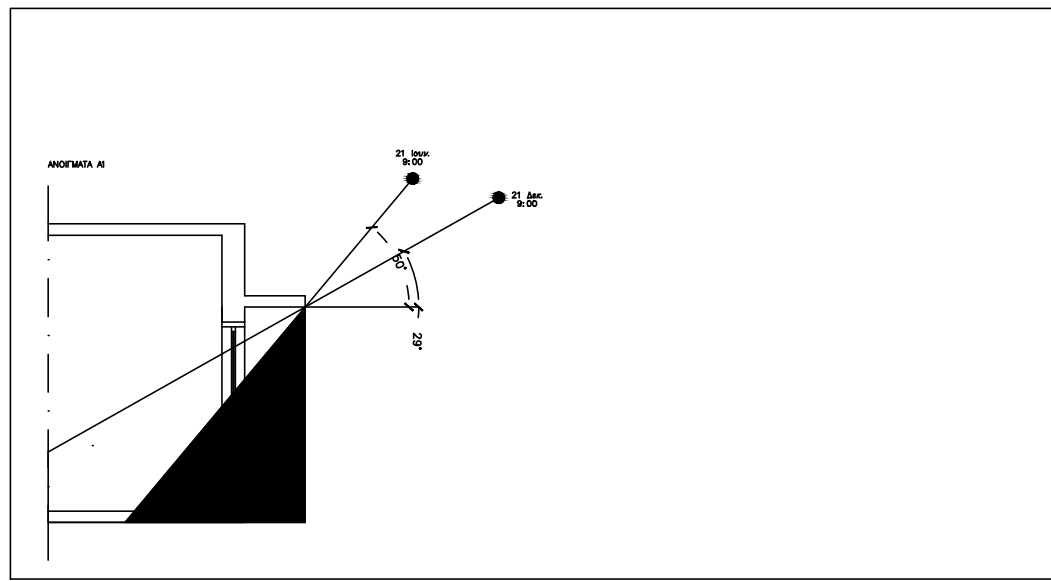
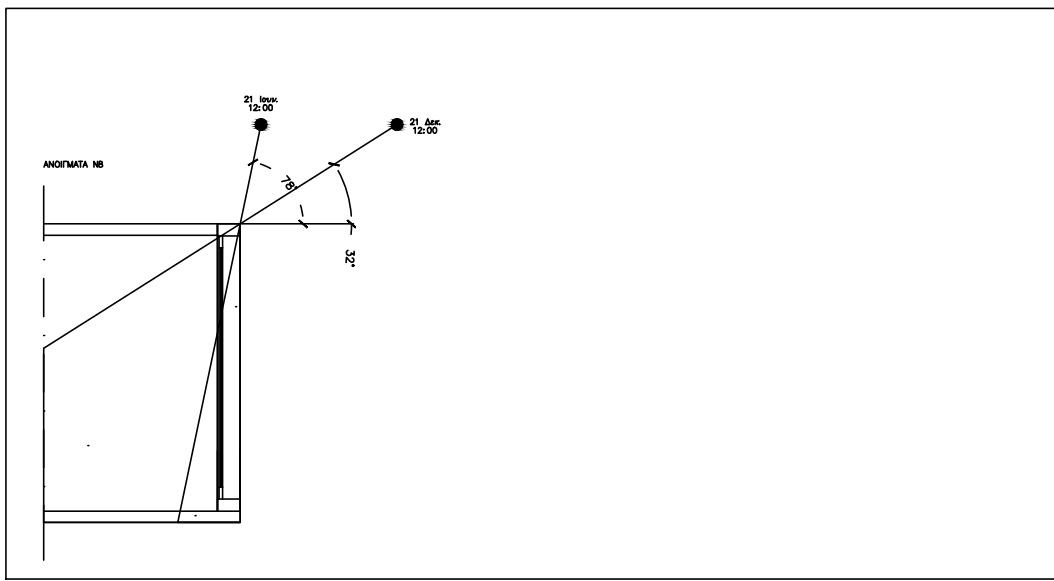
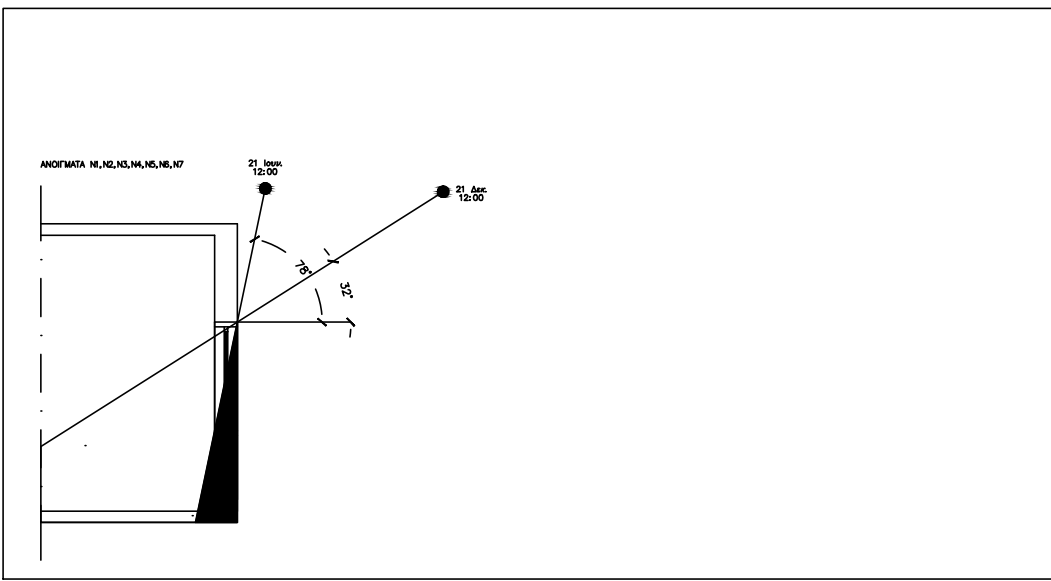


				Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				N	-8	A	-98	B	172	Δ	82
Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό азμουθето	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-86	-78	79	12	50	-258	-79	-168	-50
	12:00	78	0	8	78	98	-88	-172	-78	-82	88
	15:00	49	86	94	-87	184	-49	-86	87	4	49
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	18	-43	-35	22	55	29	-215	-22	-125	-29
	12:00	32	0	8	32	98	-77	-172	-32	-82	77
	15:00	18	43	51	28	141	-23	-129	-28	-39	23



Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				N		A		B	
				HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-86	-78	79	12	50	-258	-79
	12:00	78	0	8	78	98	-88	-172	-78
	15:00	49	86	94	-87	184	-49	-86	87
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	18	-43	-35	22	55	29	-215	-22
	12:00	32	0	8	32	98	-77	-172	-32
	15:00	18	43	51	28	141	-23	-129	-28

ΚΑΤΟΨΗ Α' ΕΠΙΠΕΔΟΥ



Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός		Προσανατολισμός	
				N		A		B		Δ	
				HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-86	-78	79	12	50	-258	-79	-168	-50
	12:00	78	0	8	78	98	-88	-172	-82	-82	88
	15:00	49	86	94	-87	184	-49	-86	87	4	49
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	9:00	18	-43	-35	22	55	29	-215	-22	-125	-29
	12:00	32	0	8	32	98	-77	-172	-32	-82	77
	15:00	18	43	51	28	141	-23	-129	-28	-39	23

ΚΑΤΟΨΗ Β' ΕΠΙΠΕΔΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

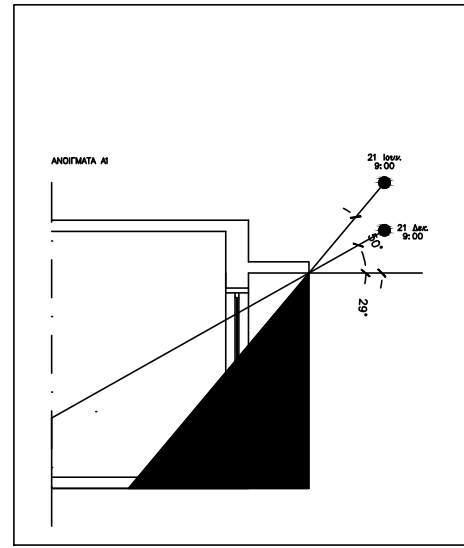
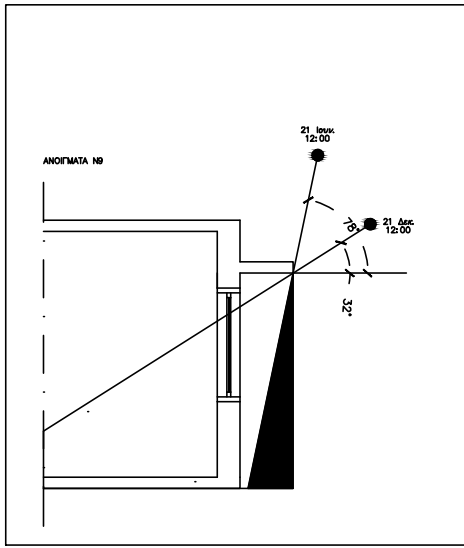
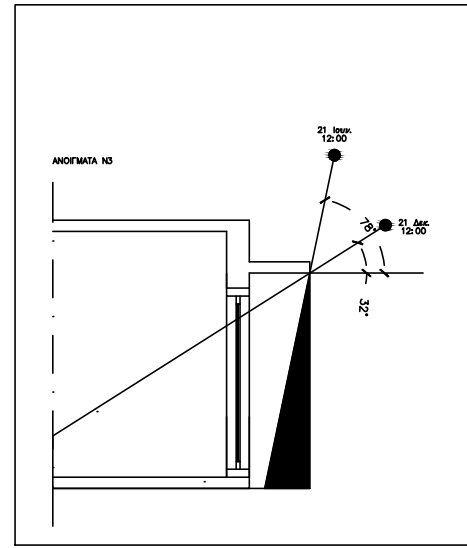
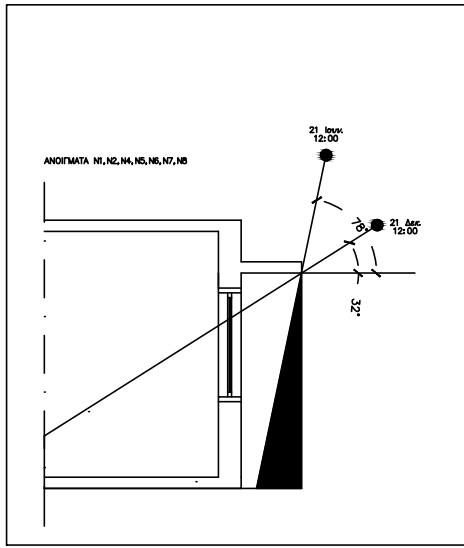
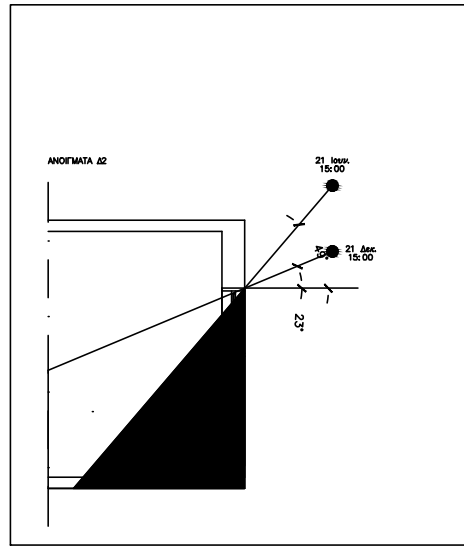
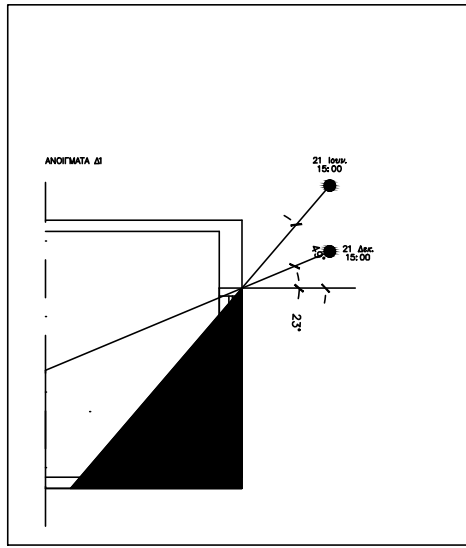
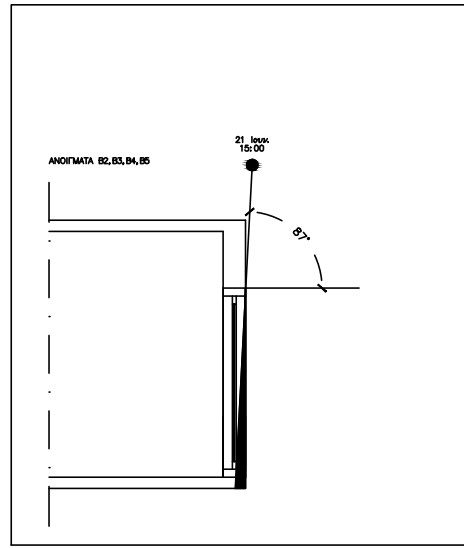
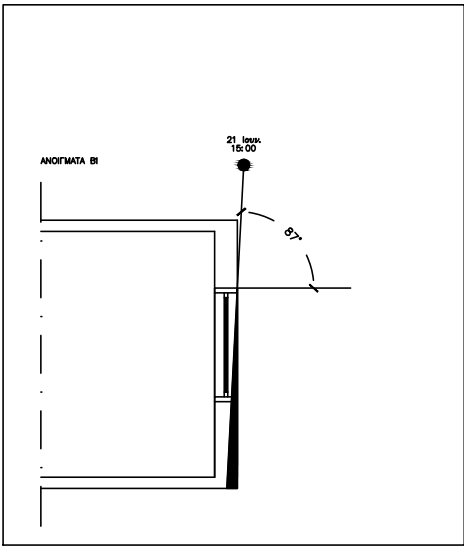
ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ

ΚΩΔΙΚΑΣ

1:100

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

K12



Ημέρα	Ηλιακή ώρα	Ηλιακό ύψος	Ηλιακό αζιμούθιο	Προσανατολισμός Β		Προσανατολισμός Δ		Προσανατολισμός Ν		Προσανατολισμός Α	
				HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21 ΙΟΥΝΙΟΥ	9:00	49	-86	-258	-79	-168	-50	-78	79	12	50
	12:00	78	0	-172	-78	-82	88	8	78	98	-88
	15:00	49	86	-86	87	4	49	94	-87	184	-49
	9:00	18	-43	-215	-22	-125	-29	-35	22	55	29
21 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ	12:00	32	0	-172	-32	-82	77	8	32	98	-77
	15:00	18	43	-129	-28	-39	23	51	28	141	-23

ΚΑΤΟΨΗ Γ' ΕΠΙΠΕΔΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:

ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ

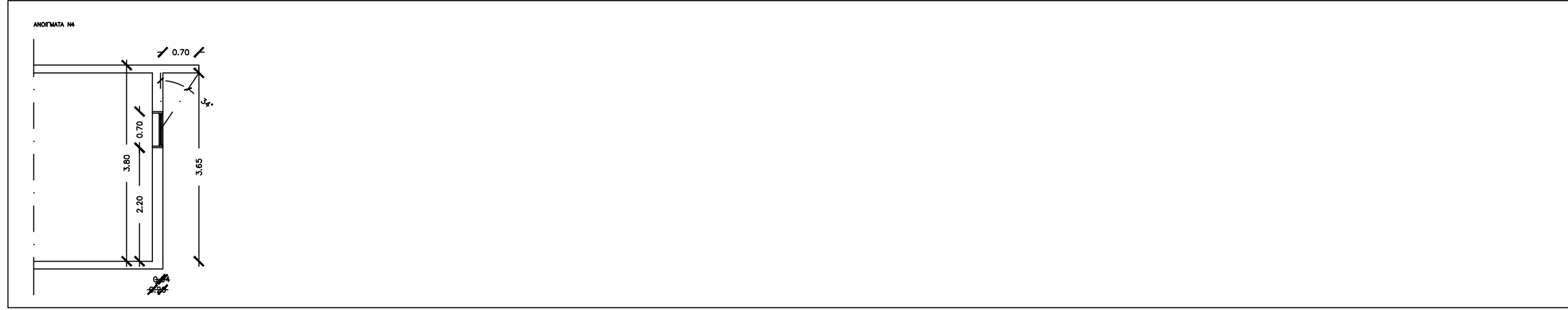
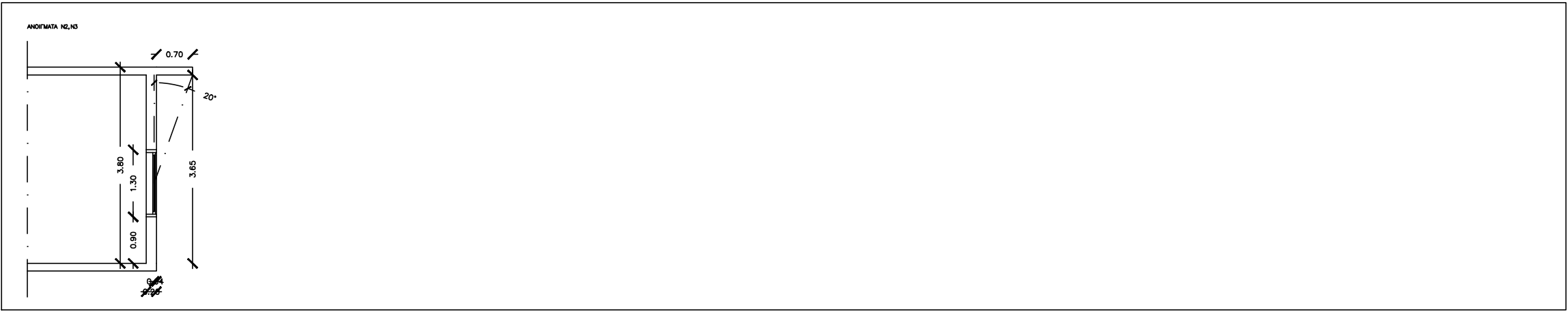
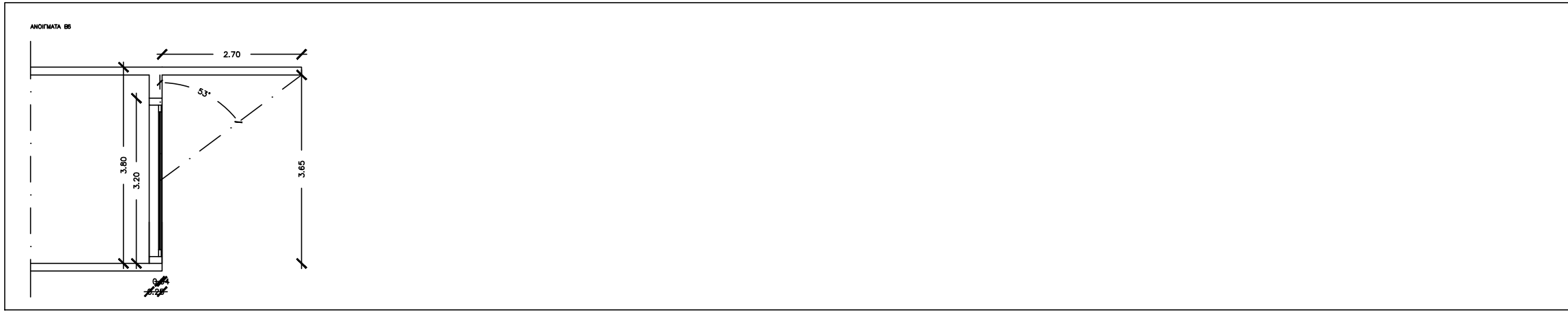
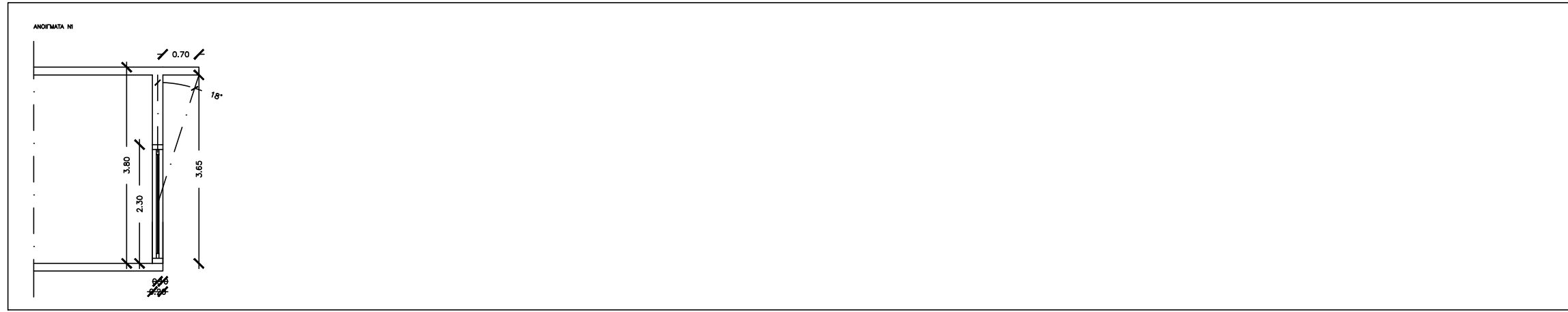
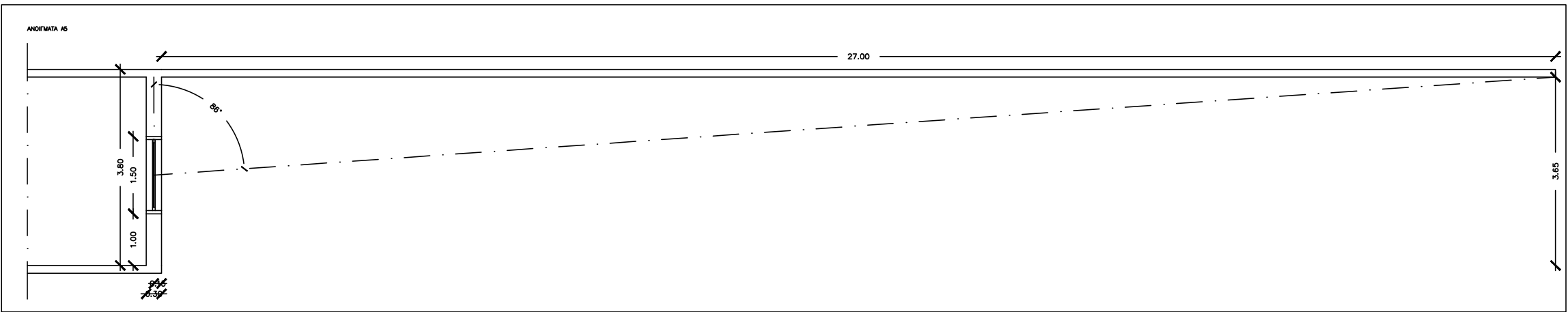
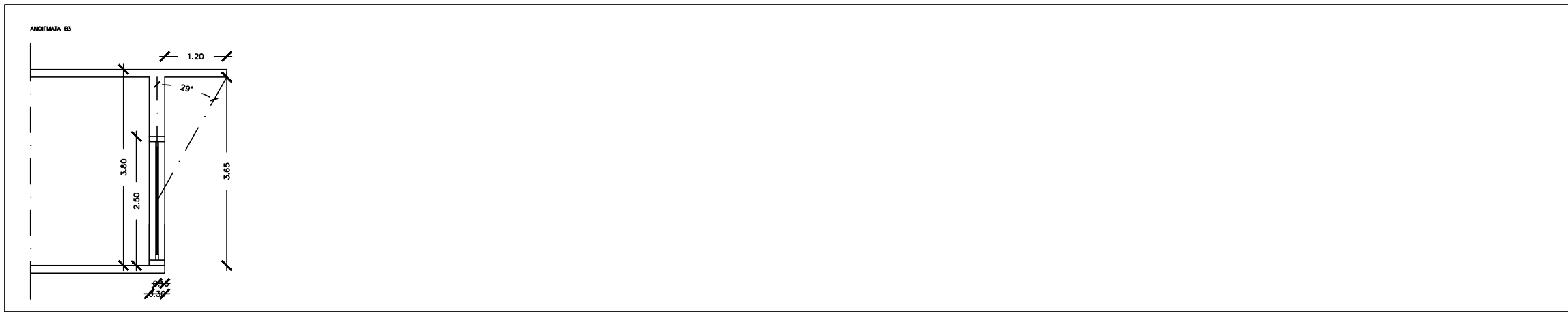
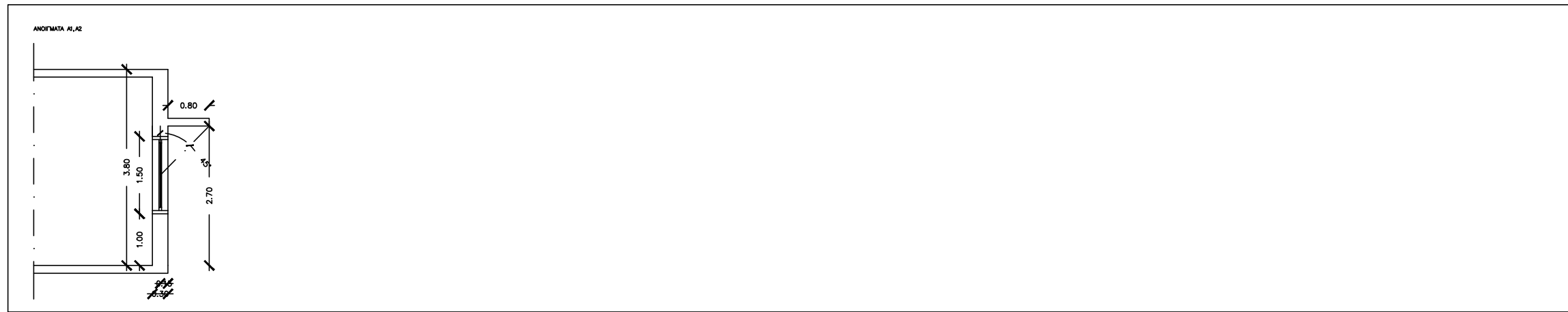
ΚΩΛΑΚΑ

1:100

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

K13



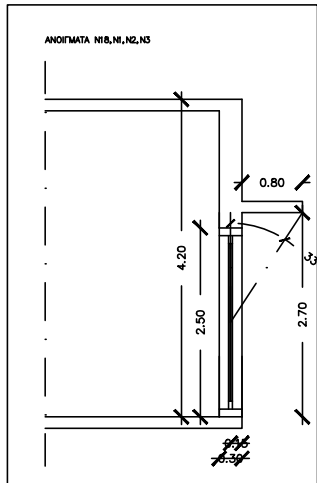
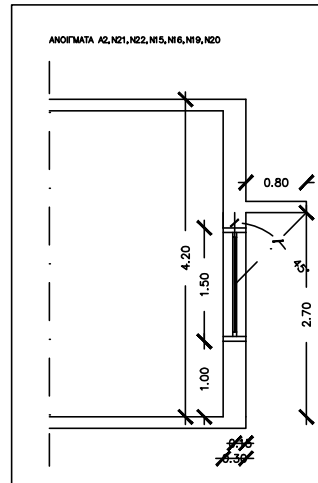


Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ				
Κούφωμα	Προσανατολισμός	Γωνία προβόλου	Φαν. Θέρμανσης	Φαν. ψύξης
N1	172	18	0.89	0.81
N2	172	20	0.87	0.79
N3	172	20	0.87	0.79
N4	172	34	0.77	0.63
A1	82	45	0.70	0.64
A2	82	45	0.70	0.64
B1	352	0	1.00	1.00
A3	82	0	1.00	1.00
B2	352	0	1.00	1.00
B3	352	29	0.78	0.81
B4	352	0	1.00	1.00
A4	82	0	1.00	1.00
B5	352	0	1.00	1.00
B6	352	53	0.61	0.64
A5	82	86	0.24	0.22
Δ1	262	0	1.00	1.00
Δ2	262	0	1.00	1.00
Δ3	262	0	1.00	1.00
Δ4	262	0	1.00	1.00

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ				
Κούφωμα	Προσανατολισμός	Γωνία αριστερού πλαισίου	Φηπ,Ι Θέρμανσης	Φηπ,Ι ψύξης
N1	172	36	0.89	0.92
N2	172	0	1.00	1.00
N3	172	0	1.00	1.00
N4	172	11	0.97	0.97
A1	82	83	0.65	0.84
A2	82	62	0.70	0.87
B1	352	0	1.00	1.00
A3	82	79	0.65	0.84
B2	352	0	1.00	1.00
B3	352	48	1.00	0.93
B4	352	0	1.00	1.00
A4	82	84	0.65	0.84
B5	352	0	1.00	1.00
B6	352	11	1.00	0.97
A5	82	88	0.65	0.84
Δ1	262	0	1.00	1.00
Δ2	262	0	1.00	1.00
Δ3	262	0	1.00	1.00
Δ4	262	0	1.00	1.00

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ						
Κούφωμα	Προσανατολισμός	Γωνία δεξιού πλαισίου	Φηπ,Γ Θέρμανσης	Φηπ,Γ ψύξης	Φηπ Θέρμανσης	Φηπ ψύξης
N1	172	7	0.98	0.98	0.87	0.90
N2	172	0	1.00	1.00	1.00	1.00
N3	172	13	0.97	0.96	0.97	0.96
N4	172	11	0.97	0.97	0.94	0.94
A1	82	0	1.00	1.00	0.65	0.84
A2	82	0	1.00	1.00	0.70	0.87
B1	352	64	0.97	0.88	0.97	0.88
A3	82	0	1.00	1.00	0.65	0.84
B2	352	20	0.99	0.95	0.99	0.95
B3	352	48	0.97	0.90	0.97	0.84
B4	352	59	0.97	0.89	0.97	0.89
A4	82	0	1.00	1.00	0.65	0.84
B5	352	0	1.00	1.00	1.00	1.00
B6	352	11	0.99	0.97	0.99	0.94
A5	82	0	1.00	1.00	0.65	0.84
Δ1	262	6	0.97	0.99	0.97	0.99
Δ2	262	7	0.97	0.99	0.97	0.99
Δ3	262	0	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ4	262	10	0.95	0.99	0.95	0.99

ΚΑΤΩΦΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ



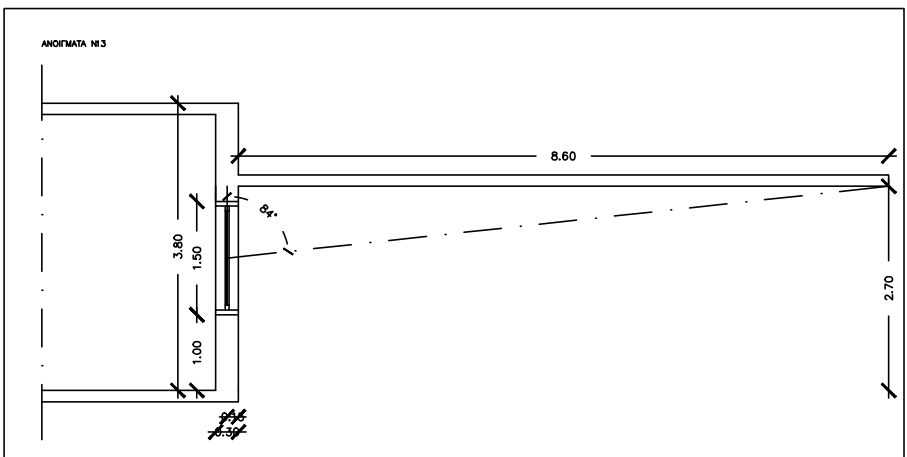
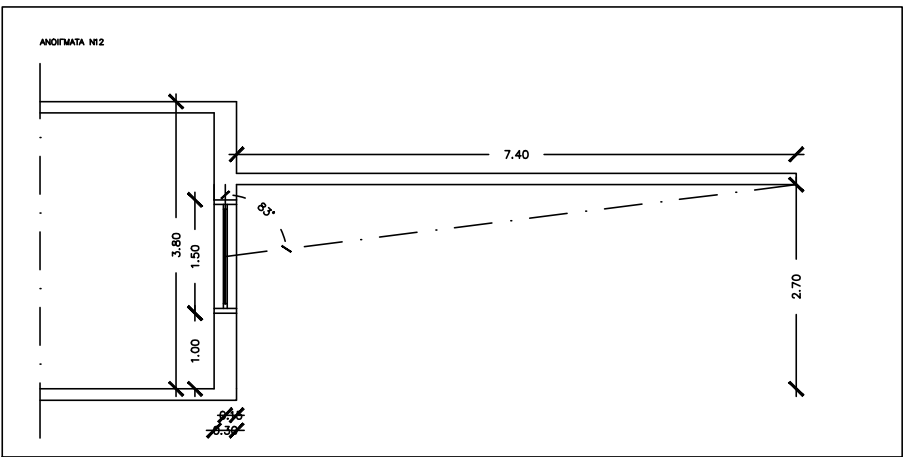
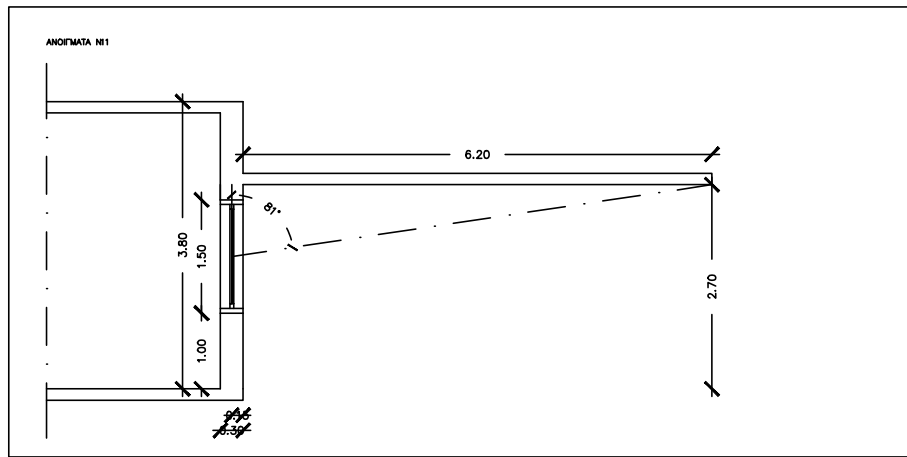
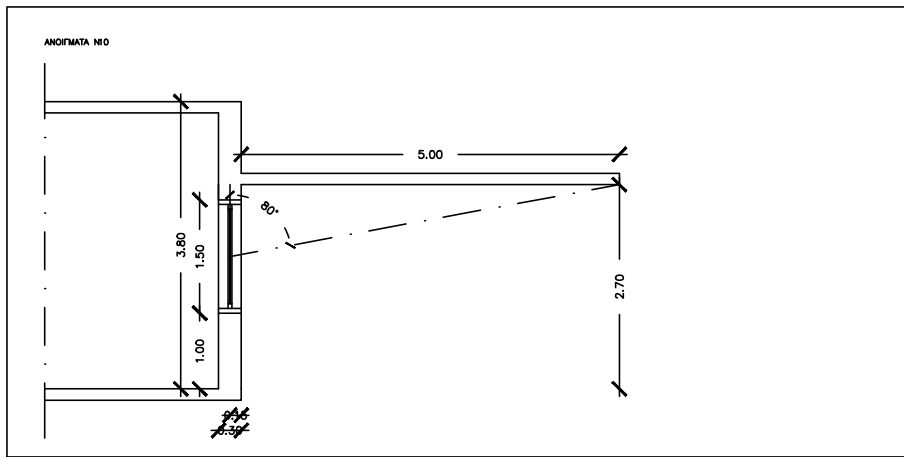
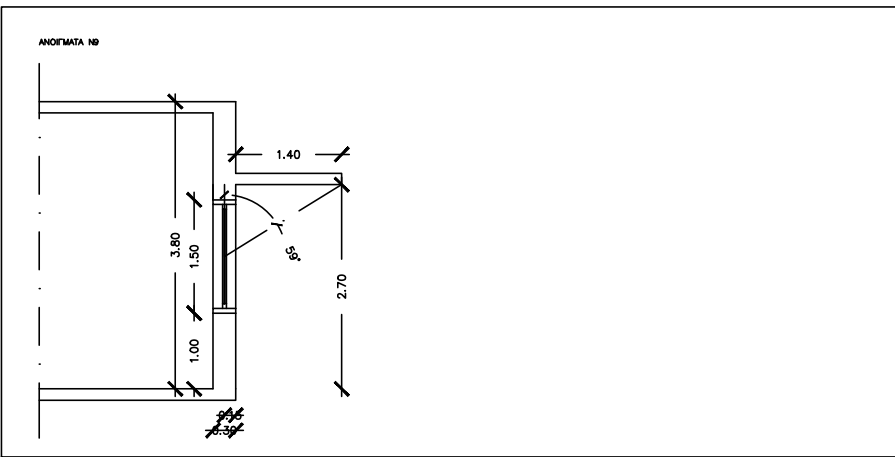
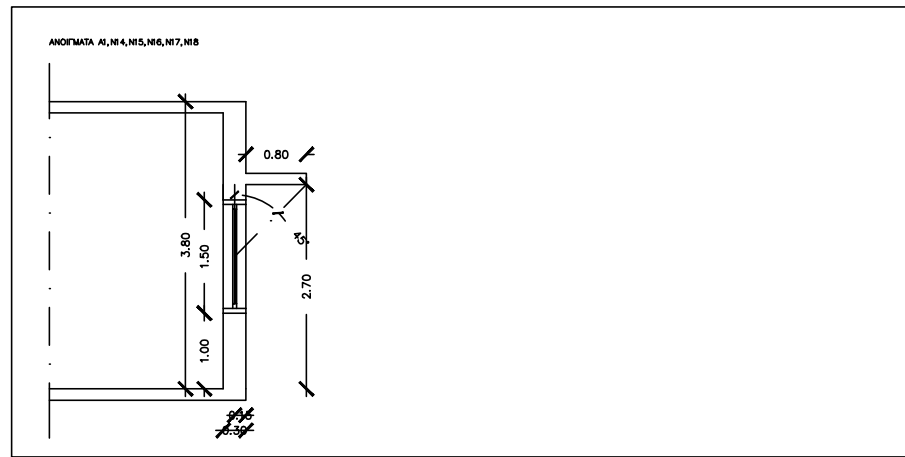
Επίπεδο : 1				
Κούφωμα	Προσανατολισμός	Γωνία προβόλου	Φαν. Θέρμανσης	Φαν. ψύξης
N1	172	33	0.78	0.64
N2	172	33	0.78	0.64
N3	172	33	0.78	0.64
A1	82	0	1.00	1.00
B1	352	0	1.00	1.00
A2	82	45	0.70	0.64
B2	352	0	1.00	1.00
B3	352	0	1.00	1.00
N4	172	0	1.00	1.00
N5	172	0	1.00	1.00
N6	172	0	1.00	1.00
N7	172	0	1.00	1.00
N8	172	0	1.00	1.00
N9	172	0	1.00	1.00
N10	172	0	1.00	1.00
N11	172	0	1.00	1.00
N12	172	0	1.00	1.00
N13	172	0	1.00	1.00
N14	172	0	1.00	1.00
N15	172	45	0.68	0.52
N16	172	45	0.68	0.52
N17	172	0	1.00	1.00
N18	172	33	0.78	0.64
N19	172	45	0.68	0.52
N20	172	45	0.68	0.52
N21	172	45	0.68	0.52
N22	172	45	0.68	0.52
N23	172	0	1.00	1.00

Επίπεδο : 1				
Κούφωμα	Προσανατολισμός	Γωνία αριστερού πλαισίου	Φηπ,Ι Θέρμανσης	Φηπ,Ι ψύξης
N1	172	47	0.86	0.91
N2	172	53	0.83	0.90
N3	172	51	0.84	0.90
A1	82	79	0.65	0.84
B1	352	0	1.00	1.00
A2	82	84	0.65	0.84
B2	352	0	1.00	1.00
B3	352	0	1.00	1.00
N4	172	27	0.93	0.94
N5	172	29	0.93	0.94
N6	172	31	0.91	0.94
N7	172	33	0.91	0.93
N8	172	34	0.90	0.93
N9	172	36	0.90	0.93
N10	172	37	0.90	0.93
N11	172	39	0.89	0.92
N12	172	40	0.89	0.92
N13	172	41	0.88	0.92
N14	172	42	0.88	0.92
N15	172	22	0.94	0.95
N16	172	23	0.94	0.95
N17	172	19	0.95	0.96
N18	172	20	0.95	0.96
N19	172	21	0.94	0.96
N20	172	21	0.94	0.96
N21	172	18	0.95	0.96
N22	172	18	0.95	0.96
N23	172	19	0.95	0.96

Επίπεδο : 1						
Κούφωμα	Προσανατολισμός	Γωνία δεξιού πλαισίου	Φηπ,Γ Θέρμανσης	Φηπ,Γ ψύξης	Φηπ Θέρμανσης	Φηπ ψύξης
N1	172	60	0.83	0.86	0.71	0.78
N2	172	23	0.95	0.94	0.79	0.85
N3	172	31	0.93	0.92	0.78	0.83
A1	82	0	1.00	1.00	0.65	0.84
B1	352	31	0.98	0.92	0.98	0.92
A2	82	0	1.00	1.00	0.65	0.84
B2	352	0	1.00	1.00	1.00	1.00
B3	352	0	1.00	1.00	1.00	1.00
N4	172	54	0.85	0.87	0.79	0.82
N5	172	29	0.93	0.93	0.86	0.87
N6	172	19	0.96	0.95	0.87	0.89
N7	172	14	0.97	0.96	0.88	0.89
N8	172	11	0.97	0.97	0.87	0.90
N9	172	9	0.98	0.97	0.88	0.90
N10	172	9	0.98	0.97	0.88	0.90
N11	172	8	0.98	0.98	0.87	0.90
N12	172	8	0.98	0.98	0.87	0.90
N13	172	7	0.98	0.98	0.86	0.90
N14	172	7	0.98	0.98	0.86	0.90
N15	172	0	1.00	1.00	0.94	0.95
N16	172	0	1.00	1.00	0.94	0.95
N17	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N18	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N19	172	0	1.00	1.00	0.94	0.96
N20	172	0	1.00	1.00	0.94	0.96
N21	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N22	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N23	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96

ΚΑΤΩΦΗ Α' ΟΡΟΦΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ		ΚΩΔΙΚΑΣ		ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ	
ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ		1:100		K14	

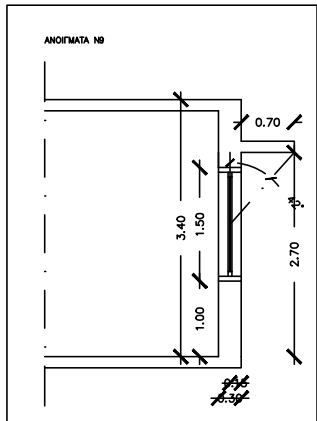
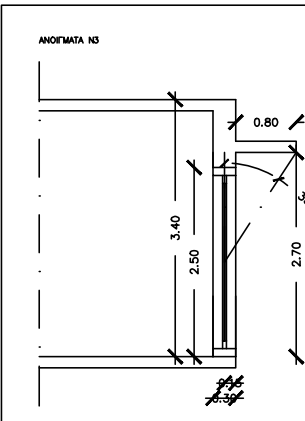
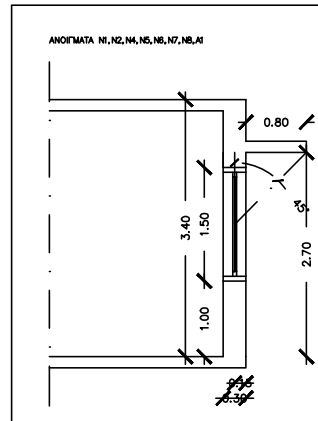


Επίπεδο : 2					
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία προβόλου	Φαν θέρμανσης	Φαν ψύξης	
N1	172	0	1.00	1.00	
N2	172	0	1.00	1.00	
N3	172	0	1.00	1.00	
N4	172	0	1.00	1.00	
N5	172	0	1.00	1.00	
N6	172	0	1.00	1.00	
N7	172	0	1.00	1.00	
N8	172	0	1.00	1.00	
A1	82	45	0.70	0.64	
B1	352	0	1.00	1.00	
A2	82	0	1.00	1.00	
B2	352	0	1.00	1.00	
Δ1	262	0	1.00	1.00	
Δ2	262	0	1.00	1.00	
N9	172	59	0.52	0.40	
N10	172	80	0.18	0.28	
N11	172	81	0.17	0.27	
N12	172	83	0.16	0.26	
N13	172	84	0.15	0.26	
N14	172	45	0.68	0.52	
N15	172	45	0.68	0.52	
N16	172	45	0.68	0.52	
N17	172	45	0.68	0.52	
N18	172	45	0.68	0.52	

Επίπεδο : 2					
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία αριστερού πλάναου	Ffin,l θέρμανσης	Ffin,l ψύξης	
N1	172	18	0.95	0.96	
N2	172	18	0.95	0.96	
N3	172	21	0.94	0.96	
N4	172	21	0.94	0.96	
N5	172	20	0.95	0.96	
N6	172	22	0.94	0.95	
N7	172	23	0.94	0.95	
N8	172	19	0.95	0.96	
A1	82	0	1.00	1.00	
B1	352	0	1.00	1.00	
A2	82	79	0.65	0.84	
B2	352	0	1.00	1.00	
Δ1	262	0	1.00	1.00	
Δ2	262	12	1.00	0.99	
N9	172	36	0.90	0.93	
N10	172	39	0.89	0.92	
N11	172	40	0.89	0.92	
N12	172	41	0.88	0.92	
N13	172	42	0.88	0.92	
N14	172	27	0.93	0.94	
N15	172	29	0.92	0.94	
N16	172	31	0.91	0.94	
N17	172	33	0.91	0.93	
N18	172	35	0.90	0.93	

Επίπεδο : 2						
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία δεξιού πλάναου	Ffin,r θέρμανσης	Ffin,r ψύξης	Ffin θέρμανσης	Ffin ψύξης
N1	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N2	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N3	172	0	1.00	1.00	0.94	0.96
N4	172	0	1.00	1.00	0.94	0.96
N5	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N6	172	0	1.00	1.00	0.94	0.95
N7	172	0	1.00	1.00	0.94	0.95
N8	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
A1	82	0	1.00	1.00	1.00	1.00
B1	352	64	0.97	0.88	0.97	0.88
A2	82	0	1.00	1.00	0.65	0.84
B2	352	0	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	262	0	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	262	0	1.00	1.00	1.00	0.99
N9	172	9	0.98	0.97	0.88	0.90
N10	172	8	0.98	0.98	0.87	0.90
N11	172	8	0.98	0.98	0.87	0.90
N12	172	7	0.98	0.98	0.86	0.90
N13	172	7	0.98	0.98	0.86	0.90
N14	172	54	0.85	0.87	0.79	0.82
N15	172	29	0.93	0.93	0.86	0.87
N16	172	19	0.96	0.95	0.87	0.89
N17	172	14	0.97	0.96	0.88	0.89
N18	172	11	0.97	0.97	0.87	0.90

ΚΑΤΩΦΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ



Επίπεδο : 3					
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία προβόλου	Φαν θέρμανσης	Φαν ψύξης	
B1	352	0	1.00	1.00	
B2	352	0	1.00	1.00	
B3	352	0	1.00	1.00	
B4	352	0	1.00	1.00	
B5	352	0	1.00	1.00	
Δ1	262	0	1.00	1.00	
Δ2	262	0	1.00	1.00	
N1	172	45	0.68	0.52	
N2	172	45	0.68	0.52	
N3	172	33	0.78	0.64	
N4	172	45	0.68	0.52	
N5	172	45	0.68	0.52	
N6	172	45	0.68	0.52	
N7	172	45	0.68	0.52	
N8	172	45	0.68	0.52	
N9	172	42	0.71	0.55	
A1	82	45	0.70	0.64	

Επίπεδο : 3					
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία αριστερού πλάναου	Ffin,l θέρμανσης	Ffin,l ψύξης	
B1	352	0	1.00	1.00	
B2	352	0	1.00	1.00	
B3	352	0	1.00	1.00	
B4	352	0	1.00	1.00	
B5	352	0	1.00	1.00	
Δ1	262	0	1.00	1.00	
Δ2	262	0	1.00	1.00	
N1	172	18	0.95	0.96	
N2	172	18	0.95	0.96	
N3	172	19	0.95	0.96	
N4	172	20	0.95	0.96	
N5	172	21	0.94	0.96	
N6	172	21	0.94	0.96	
N7	172	22	0.94	0.95	
N8	172	23	0.94	0.95	
N9	172	23	0.94	0.95	
A1	82	0	1.00	1.00	

Επίπεδο : 3						
Κούφωμα	Προσανα- τολισμός	Γωνία δεξιού πλάναου	Ffin,r θέρμανσης	Ffin,r ψύξης	Ffin θέρμανσης	Ffin ψύξης
B1	352	0	1.00	1.00	1.00	1.00
B2	352	0	1.00	1.00	1.00	1.00
B3	352	0	1.00	1.00	1.00	1.00
B4	352	0	1.00	1.00	1.00	1.00
B5	352	0	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ1	262	0	1.00	1.00	1.00	1.00
Δ2	262	0	1.00	1.00	1.00	1.00
N1	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N2	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N3	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N4	172	0	1.00	1.00	0.95	0.96
N5	172	0	1.00	1.00	0.94	0.96
N6	172	0	1.00	1.00	0.94	0.96
N7	172	0	1.00	1.00	0.94	0.95
N8	172	0	1.00	1.00	0.94	0.95
N9	172	0	1.00	1.00	0.94	0.95
A1	82	0	1.00	1.00	1.00	1.00

ΚΑΤΩΦΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΚΕΝΑΚ

ΚΙΛΙΜΑΚΑ

1:100

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

K15