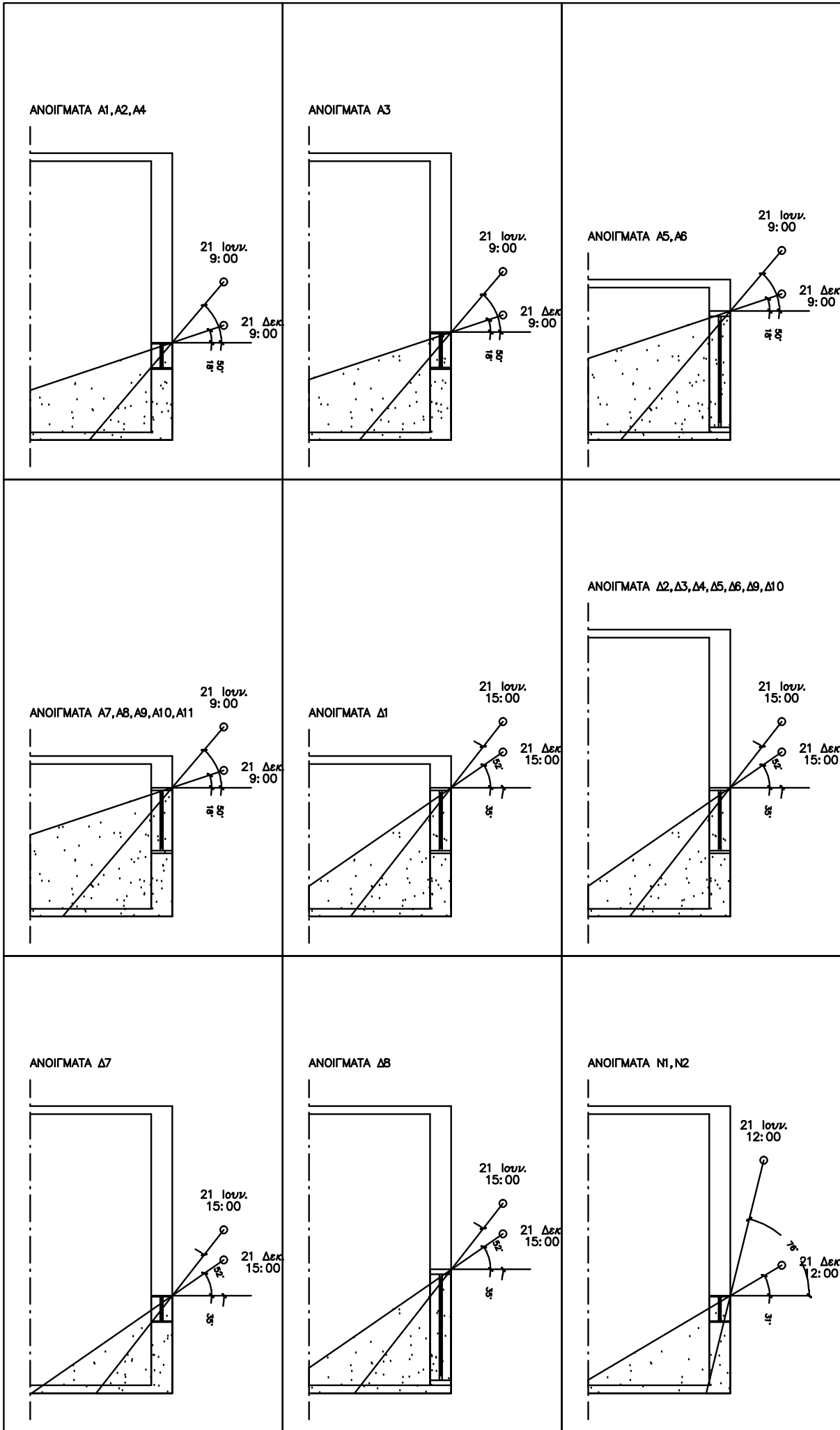
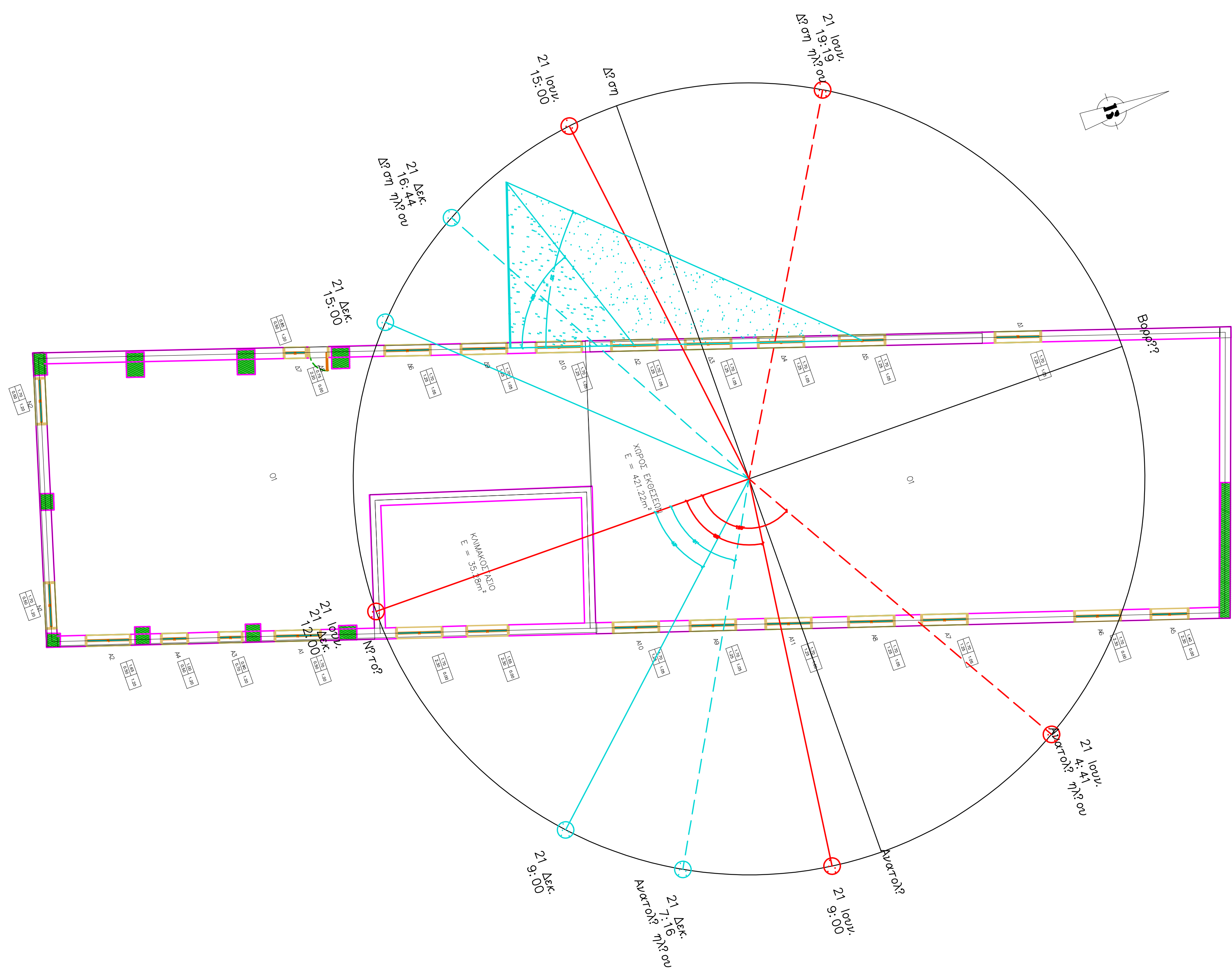


				Προσανατολισμ?		Προσανατολισμ?		Προσανατολισμ?	
				A	-72	Δ	108	N	17
Ημέρα	Ηλιακ? ?ρα	Ηλιακ? ?ψο?	Ηλιακ? αζιμω? ?ειο	HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουν? ου	9:00	49	-83	-11	50	-191	-50	-100	-82
	12:00	76	0	72	85	-108	-85	-17	76
	15:00	49	83	155	-52	-25	52	66	70
21η Δεκεμβρ? ου	9:00	16	-43	29	18	-151	-18	-60	30
	12:00	30	0	72	61	-108	-61	-17	31
	15:00	16	43	115	-35	-65	35	26	18



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ
ΠΡΩΗΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΧΡΑΜΑΝΟΓΛΟΥ
ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΟΛΥΧΩΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ &
ΛΟΙΠΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ)

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ Β' ΟΡΟΦΟΥ
ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΚΤΙΡΙΩΝ 1-2-3

ΟΙ ΣΥΝΤΑΣΑΝΤΕΣ
Ι. ΑΝΑΓΛΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Ν. ΓΚΑΜΙΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
Δ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019
ΚΑΙΜΑΚΑ: 1: 100

ΕΝΑΚ
04
Αρ. Σχεδίου