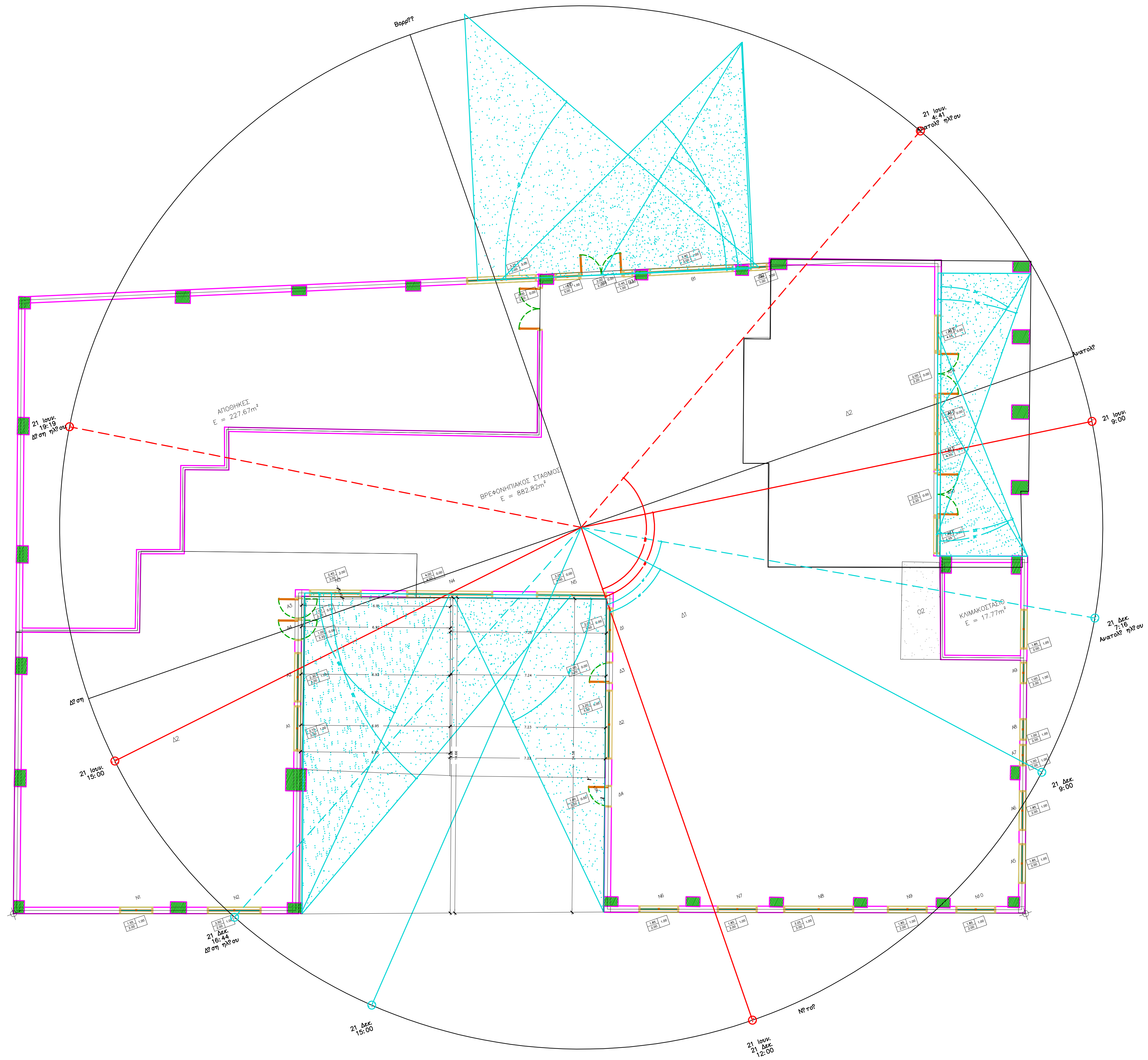
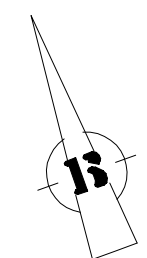


				Προσανατολισμός?		Προσανατολισμός?		Προσανατολισμός?	
Ημέρα	Ήλιας? Ήρα	Ήλιας? Ήρα	Ήλιας? αζιμύθ? ω	B		N		A	
				HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουν? ου	9:00	49	-83	81	83	-102	-80	-13	50
	12:00	76	0	164	-76	-19	76	70	85
	15:00	49	83	247	-71	64	69	153	-52
21η Δεκεμβρ? ου	9:00	16	-43	121	-29	-62	32	27	18
	12:00	30	0	164	-31	-19	31	70	59
	15:00	16	43	207	-18	24	18	113	-37
				Προσανατολισμός?		Προσανατολισμός?		Προσανατολισμός?	
Ημέρα	Ήλιας? Ήρα	Ήλιας? Ήρα	Ήλιας? αζιμύθ? ω	N		Δ		A	
				HSA	VSA	HSA	VSA	HSA	VSA
21η Ιουν? ου	9:00	49	-83	-103	-79	-193	-50	-12	50
	12:00	76	0	-20	76	-110	-85	71	85
	15:00	49	83	63	68	-27	52	154	-52
21η Δεκεμβρ? ου	9:00	16	-43	-63	33	-153	-18	28	18
	12:00	30	0	-20	31	-110	-59	71	60
	15:00	16	43	23	18	-67	37	114	-36



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΙΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΧΡΑΜΑΝΟΓΛΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ)

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019
ΚΑΙΜΑΚΑ: 1:100

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΚΤΙΡΙΟΥ 4

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ
Ι. ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Ν. ΓΚΑΜΠΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΝΤΗΣ
Ο ΔΙΝΤΗΣ Τ.Υ.
Δ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΝΑΚ
05