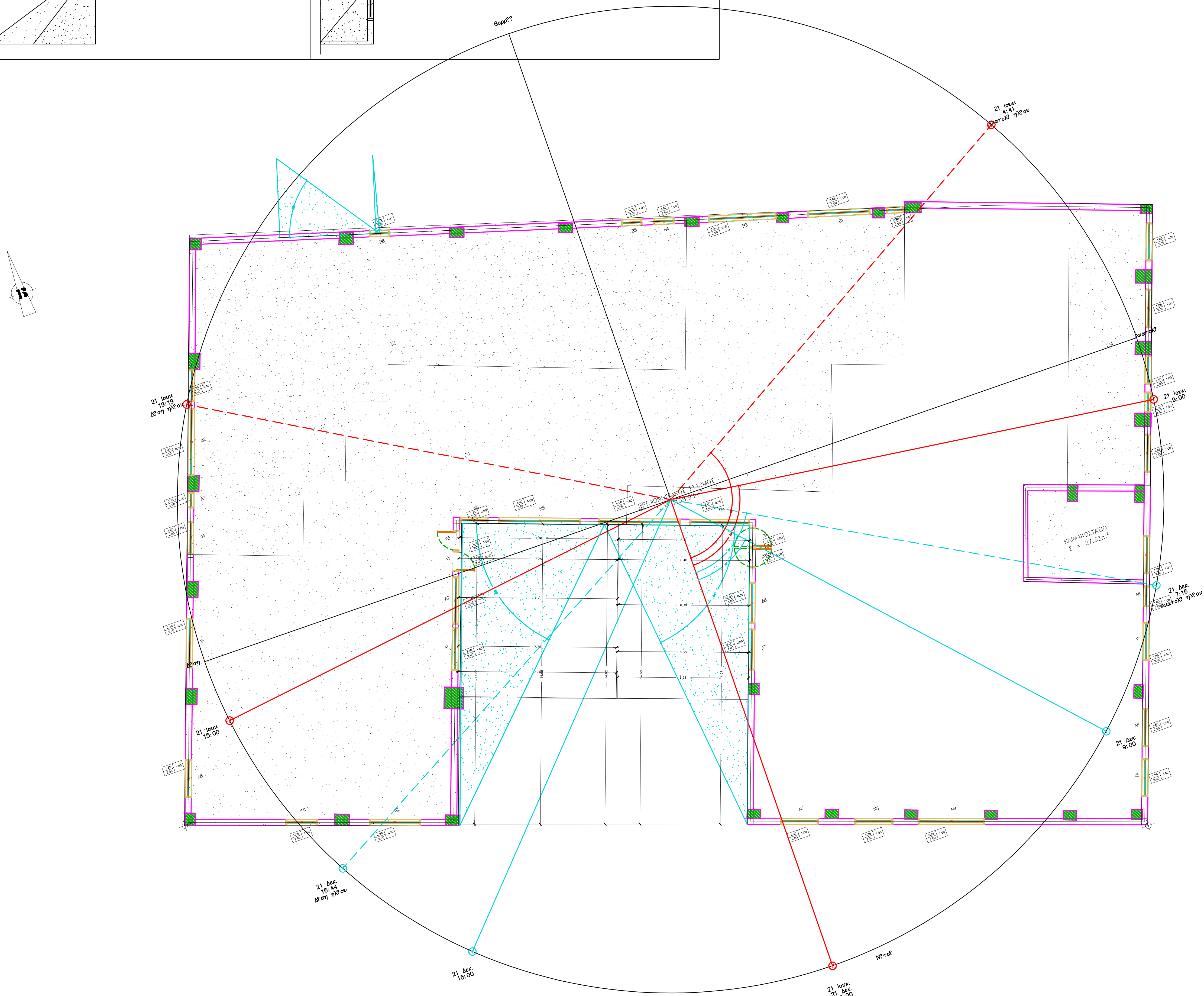


				Προσανατολισμός?		Προσανατολισμός?		Προσανατολισμός?	
				Β	−164	Β	−163	Δ	110
21 η Ιουνίου	9:00	49	−83	81	83	80	82	−193	−50
	12:00	76	0	164	−76	163	−76	−110	−85
	15:00	49	83	247	−71	246	−70	−27	52
21 η Δεκεμβρίου	9:00	16	−43	121	−29	120	−30	−153	−18
	12:00	30	0	164	−31	163	−31	−110	−59
	15:00	16	43	207	−18	206	−18	−67	37

				Προσανατολισμός?		Προσανατολισμός?		Προσανατολισμός?	
				Ν	19	Α	−70	Ν	20
21 η Ιουνίου	9:00	49	−83	−102	−80	−13	50	−103	−79
	12:00	76	0	−19	76	70	85	−20	76
	15:00	49	83	64	69	153	−52	63	68
21 η Δεκεμβρίου	9:00	16	−43	−62	32	27	18	−63	33
	12:00	30	0	−19	31	70	59	−20	31
	15:00	16	43	24	18	113	−37	23	18



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
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 Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΚΤΙΡΙΟΥ 4

ΟΙ ΣΥΝΤΑΣΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Τ.Υ.
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ι. ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ν. ΚΡΑΜΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Δ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΕΝΑΚ
06