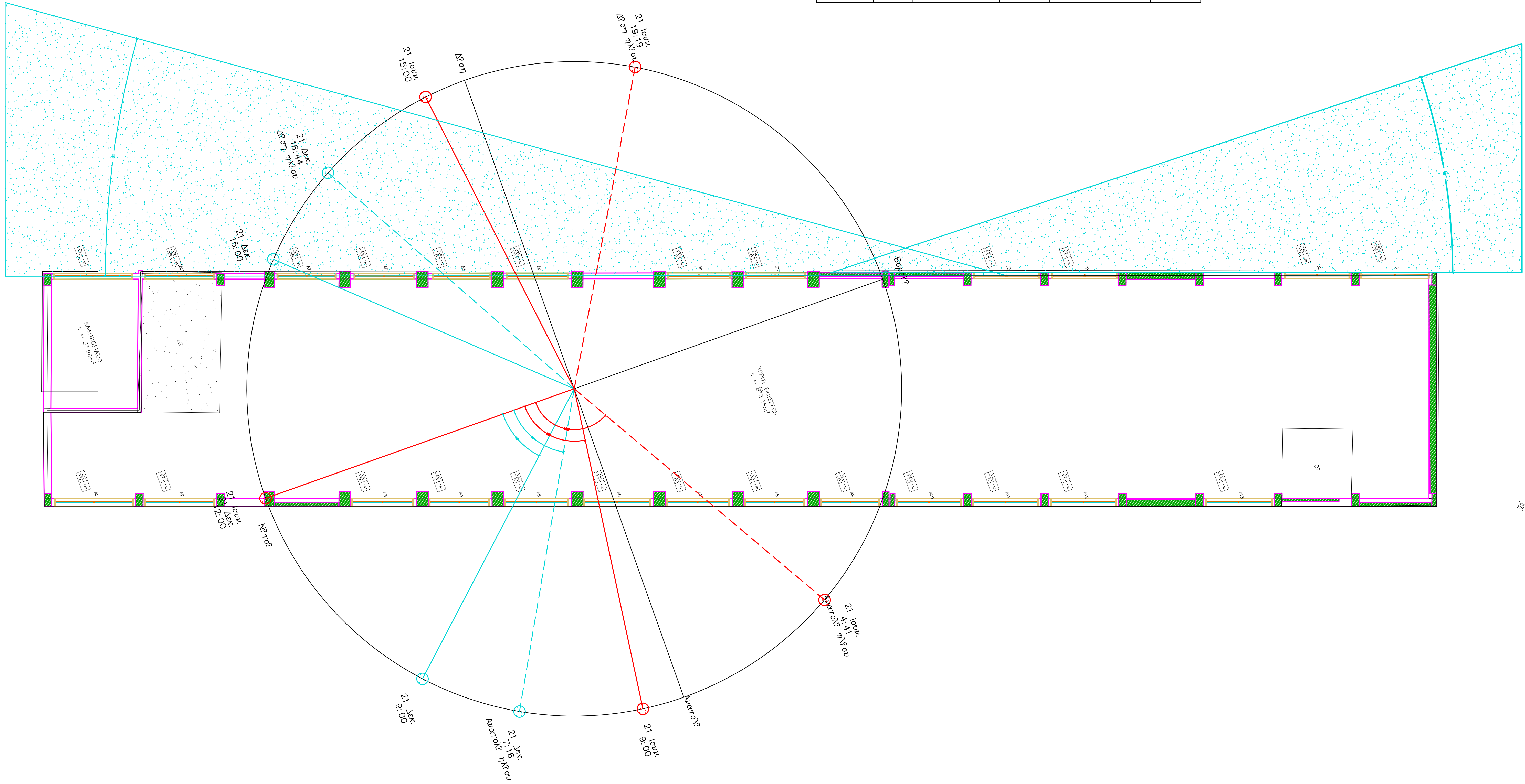


Ημερ	Ώρα	Ηλιακ? ?ρα	Ηλιακ? ?ψη?	Ηλιακ? αζιμω? αα	Προσανατολισμ?		Προσανατολισμ?	
					Δ	110	Α	-70
					HSA	VSA	HSA	VSA
21 η Ιουν?	9:00	49	-83	-193	-50	-13	50	
	12:00	76	0	-110	-85	70	85	
	15:00	49	83	-27	52	153	-52	
21 η Δεκεμβρ?	9:00	16	-43	-153	-18	27	18	
	12:00	30	0	-110	-59	70	59	
	15:00	16	43	-67	37	113	-37	



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)

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1: 100

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΣΚΙΑΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ Α' ΟΡΟΦΟΥ
ΑΠΟ ΠΡΟΒΟΛΟΥΣ ΚΑΙ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΚΤΙΡΙΟ 5

Αν. Σελ. 09
ΕΝΑΚ 09

ΟΙ ΣΥΝΤΑΣΑΝΤΕΣ
Ι. ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Ν. ΓΚΑΜΒΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

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