



ΕΜΒΑΔΟ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ 11ΣΤ

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
1	544496.17	4534069.15	241.46
2	544734.95	4534033.27	256.89
3	544616.89	4534261.42	193.43
4	544443.47	4534175.72	118.89
1	544496.17	4534069.15	

E = 36618.99 τ.μ.
ΠΡΟΒΟΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΣΑ 87

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΠΛΑΚΙΑ ΤΥΠΟΥ TIMBER 250 (WMC 250)			
MAX POWER (P _{max})	500W	INVERTER USED	SMA 87P15040
MAX POWER VOLTAGE (V _{max})	42.5 V	NUMBER OF MODULES	88
MAX POWER CURRENT (I _{max})	11.76 A	NUMBER OF STRINGS	88
OPEN CIRCUIT VOLTAGE (V _{oc})	51.9 V	NUMBER MODULES PER STRING	1
MAX SYSTEM VOLTAGE (V _{sys})	1038 V		
MODULES DIMENSIONS	2176x1066.5 mm		
WEIGHT	27 kg		

ΣΤΟΙΧΙΑ 99 ΣΤΑΘΜΟΥ			
MODULES	TIMBER 250 (WMC 250)	INVERTER USED	SMA 87P15040
MAX POWER	500 W	NUMBER OF MODULES	88
TOTAL MODULES	108 W	NUMBER OF STRINGS	88
TOTAL POWER	88 W	NUMBER MODULES PER STRING	1

MOUNTING STRUCTURE: FIXED - INCLINATION 32°

Εργοδότης: **Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας**

Έργο: **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ VIRTUAL NET METERING ΙΣΧΥΟΣ 999,9 kWp**

Θέση: Αγροτεμάχιο 13 Αναβασιός Νέας Καρβάλης έτους 1976-77-78 Δημ. Κοιν. Νέας Καρβάλης, Δημ. Ενδ. Καβάλας, Δημ. Καβάλας Περ. Εν. Καβάλας Περ. Αρ. Μακροδόνες & Οράκος

Αντικείμενο Σχεδίου: **ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΦΒ ΣΤΑΘΜΟΥ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **X1**
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:1000

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

ΥΠΟΓΡΑΦΗ: _____ ΣΦΡΑΓΙΔΑ: _____