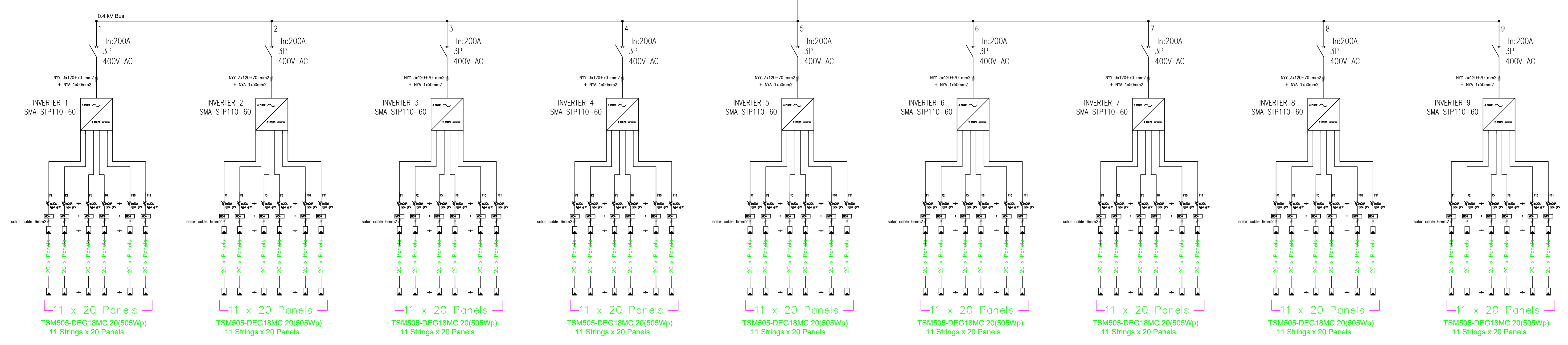
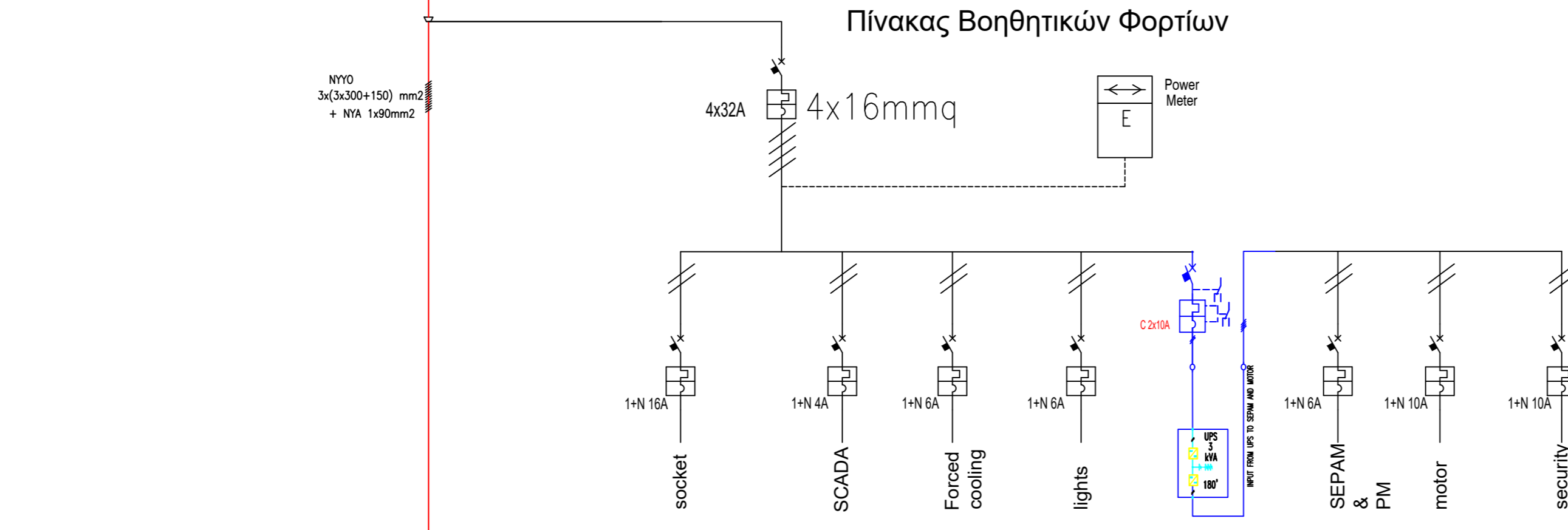


ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΑ ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ	
ΜΑΧΙΜΗ ΜΕΣΗ ΤΑΣΗ DC	1500 V
ΜΑΧΙΜΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗ	27 kg
ΜΑΧΙΜΗ ΙΣΧΥΣ (P <sub>max</sub> )	505 Wp
ΜΑΧΙΜΗ ΤΑΣΗ (V <sub>oc</sub> )	43,0 V
ΜΑΧΙΜΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (I <sub>sc</sub> )	11,75 A
ΜΑΧΙΜΗ ΤΑΣΗ (V <sub>oc</sub> )	51,9 V
ΜΑΧΙΜΗ ΤΑΣΗ (V <sub>oc</sub> )	1500 V
ΜΑΧΙΜΗ ΤΑΣΗ (V <sub>oc</sub> )	2176x1102x35 mm
ΜΑΧΙΜΗ ΤΑΣΗ (V <sub>oc</sub> )	27 kg



ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΛΑΪΣΙΑ - TRINA TSM505-DEG18MC.20(II)	
MAX POWER P <sub>max</sub> (W)	505Wp
MAX-POWER VOLTAGE V <sub>mp</sub> (V)	43,0 V
MAX-POWER CURRENT I <sub>mp</sub> (A)	11,75A
OPEN-CIRCUIT VOLTAGE V <sub>oc</sub> (V)	51,9 V
MAX SYSTEM VOLTAGE (V <sub>DC</sub> )	1500 V
MODULES DIMENSIONS	2176x1102x35 mm
WEIGHT	27 kg

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΩ ΣΤΑΘΜΟΥ		
MODULES	TSM505-DEG18MC.20(II)	SMA STP110-60
MAX-POWER	505 Wp	NUMBERS OF INVERTERS
TOTAL MODULES	1180	NUMBERS OF STRINGS
TOTAL DC POWER	999,9kWp	NUMBER MODULES FOR STRINGS
MOUNTING STRUCTURE	FIXED - INCLINATION 32°	

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΩ ΣΤΑΘΜΟΥ**

ΤΥΠΟΣ ΠΛΑΪΣΙΟΥ:  
TRINA TSM505-DEG18MC.20(II) 505Wp  
2187x1102x35(mm)

ΤΥΠΟΣ INVERTER:  
9 Inverters SMA STP110-60

11 Strings των 20 πλαισίων ανά Inverter

Αριθμός ΦΩ Πλαισίων: 1980  
Ισχύς γεννήτριας: 1980 x 505Wp=999,90 kWp

Εργοδότης:	Δημοτική Επιχείρηση Υδρευσης Αποχέτευσης Καβάλας	
Έργο :	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ VIRTUAL NET METERING ΙΣΧΥΟΣ 999,9 kWp	
Θέση :	Αγροτεμάχιο 13 Αναδασμός Νέας Καρβάλης έτους 1976-77-78 Δhm. Κοιν. Νέας Καρβάλης, Δhm. Ενστ. Καβάλας, Δhm. Καβάλας Περ. Εν. Καβάλας Περ. Αν. Μακεδονίας & Θράκης	
Αντικείμενο Σχεδίου :	ΜΟΝΟΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΦΩ ΠΑΡΚΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 999,90 kW	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ <b>ΗΛ1</b> ΚΛΙΜΑΚΑ ANEY

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΦΡΑΓΙΔΑ