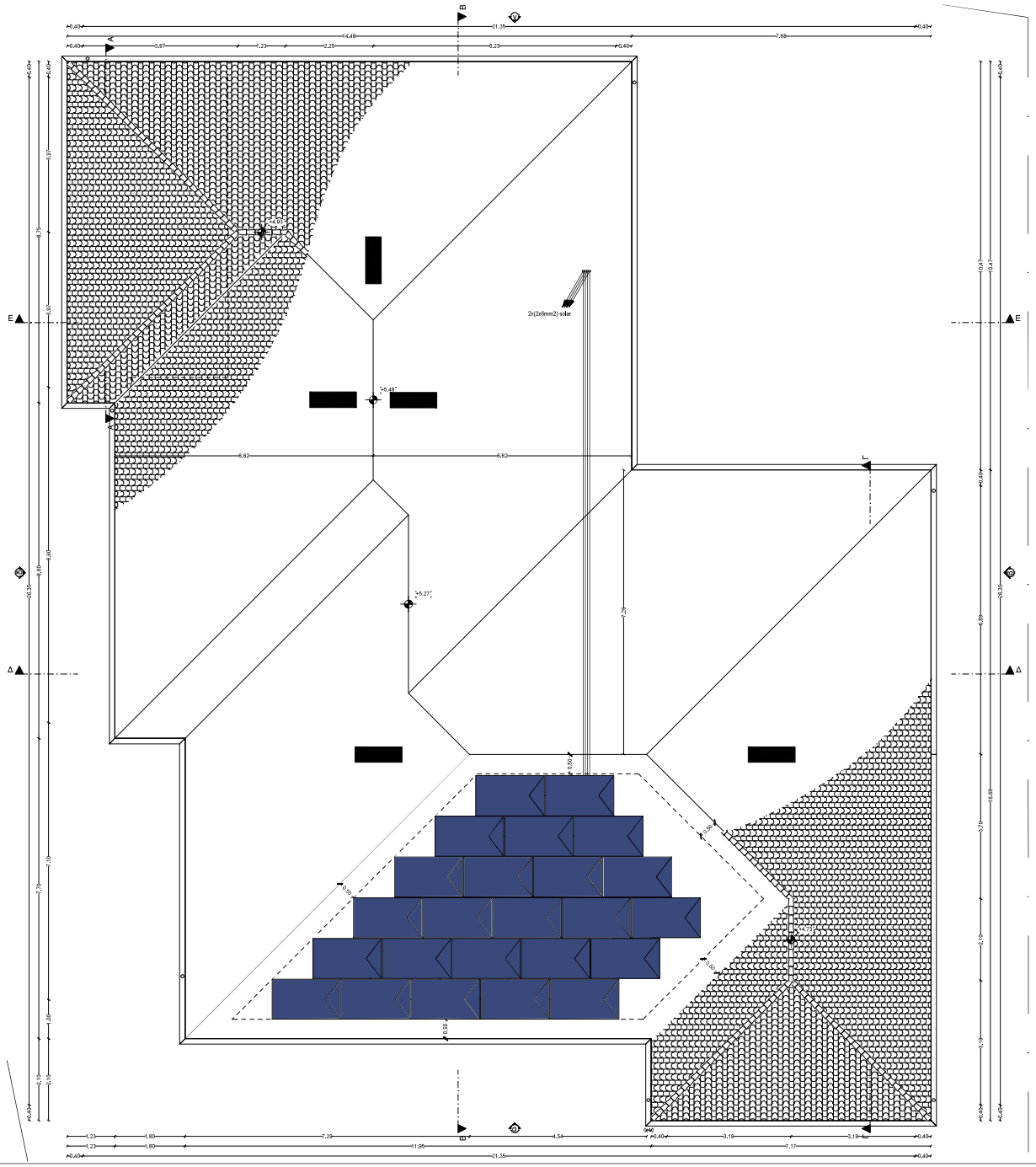

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ : 10.200Wp
2. ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΒ ΠΛΑΙΣΙΩΝ : 24
3. ΒΑΡΟΣ ΦΒ ΠΛΑΙΣΙΩΝ : 525 kg
4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΩΝ ΙΣΧΥΟΣ : ΕΝΑΣ (1)
5. ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΑC ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ ΙΣΧΥΟΣ : 10,000W
6. ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ [EKTIM.] : 11.850 kWh
7. ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ : 1250 kWh / kWp

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Η ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΦΒ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ. Η ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΘΑ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΤΑΦΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΤΟΥ ΦΒ ΣΤΑΘΜΟΥ.
2. Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΦΒ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΘΑ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΗΝ ΚΛΙΣΗ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ (27°)
3. ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΡΗ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕΡΗ ΤΩΝ ΦΒ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΘΑ ΓΕΙΩΘΟΥΝ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΣΤΟΝ ΣΥΛΛΕΚΤΗΡΙΟ ΑΓΩΓΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (ΣΑΠ)
4. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΦΒ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΛΟΓΩ ΚΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ~ 4%
5. ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ ΙΣΧΥΟΣ ~ 97%.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

⊗-⊗	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ - ΣΤΕΓΑΝΟ 30W	⊂-◁	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΠΙΤΟΙΧΟ - ΣΤΕΓΑΝΟ 9W
●◁	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΥΡΕΙΑΣ ΔΕΣΜΗΣ, IP65, 30W	◪	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΟΡΟΦΗΣ IP40 33W
▭	ΦΒ ΠΛΑΙΣΙΟ	◥	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
▭	ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΙΣΧΥΟΣ DC/AC	▭	ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΛΟΣ, ΔΙΠΛΟΣ		ΔΙΠΟΛΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ
	ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΣΟΥΚΟ ΑΠΛΟΣ - ΣΤΕΓΑΝΟΣ		ΜΙΚΡΟΑΥΤΟΜΑΤΟΣ
●	ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΑΓΩΓΩΝ (ΜΠΟΥΑΤ)		ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΔΙΑΦΥΤΗΣ ΕΝΤΑΣΕΩΣ
	ΓΡΑΜΜΗ (ΑΓΩΓΟΣ) ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	⊗	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Π.Ε. ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ
ΕΡΓΟ:	ΑΝΕΓΕΡΣΗ ΜΟΝΟΘΕΣΙΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΣΤΟΝ ΟΙΚΙΣΜΟ ΚΟΙΜΗΣΗ
ΘΕΣΗ:	ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟ ΥΠ' ΑΡ. 792, ΣΤΟ Ο.Π. 90 ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΟΙΜΗΣΗ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΕΡΡΩΝ (ΑΝ.Ε.ΣΕΡ. Α.Ε.)
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
HM.02	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ - ΦΒ ΣΤΑΘΜΟΣ
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2025

Ο Συντάξας
Ηράκλεια ... / ... / 2025
EFSTRATIOS BITZELIS
2026.01.07 14:54:08 +02'00'
Μητζέλης Ευστράτιος
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός

Ο Επιβλέπων της Ηλεκτρομηχανολογικής Μελέτης
Ηράκλεια ... / ... / 2025
THOMAS GIANNOULIDIS
08/01/2026 12:18
Γιαννουλίδης Θωμάς
Μηχανολόγος Μηχ/κός Π.Ε.
Δήμου Ηράκλειας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος της Τ.Υ. του Δήμου Ηράκλειας
Ηράκλεια ... / ... / 2025

DIMITRIOS BOUSIOS
12/01/2026 13:48
Μπούσιος Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός