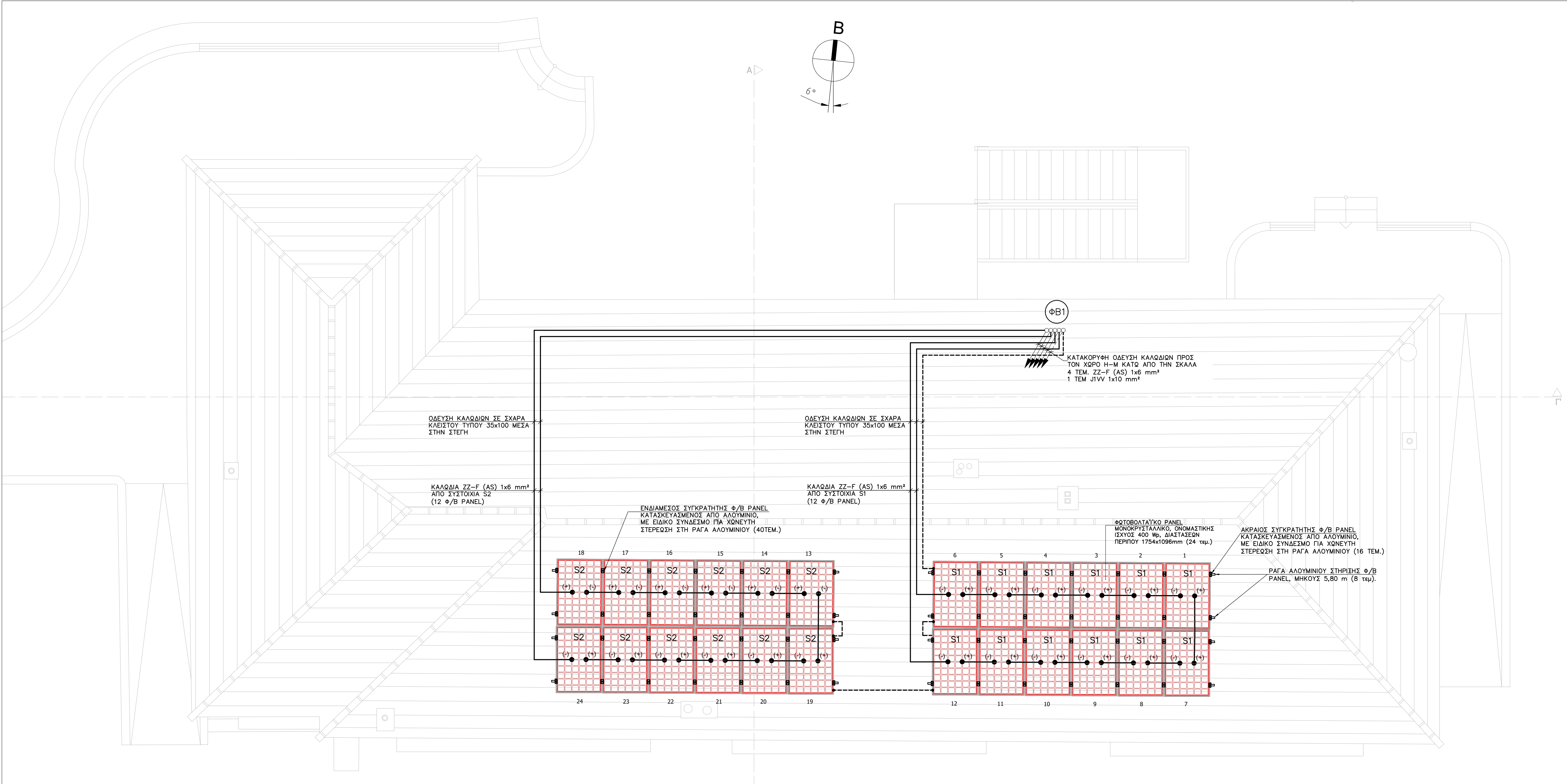
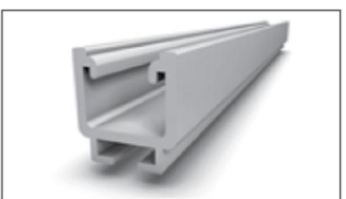




ΥΠΟΜΝΗΜΑ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΑΓΚΥΡΙΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΖΕΥΚΤΩΝ ΤΗΣ ΣΤΕΓΗΣ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΝΟΣΙΔΩΣΤΟ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α2



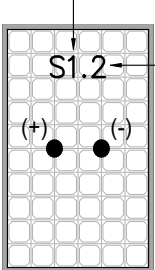
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΡΑΓΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ PANEL



ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ Φ/Β PANEL ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΣΤΗ ΡΑΓΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΑΚΡΑΙΟΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΣ Φ/Β PANEL ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΣΤΗ ΡΑΓΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



αριθμός εισόδου (MPP) INVERTER
αριθμός στοιχείοσειράς στην οποία ανήκει το panel
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ PANEL ΜΟΝΟΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ, ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ 400 Wp, ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΠΟΥ 1754x1096mm, ΕΝΔ. ΤΥΠΟΥ TRINASOLAR TSM-DE09.08 400W

ΚΑΛΩΔΙΟ DC ΤΥΠΟΥ ZZ-F (AS) 1x6 mm², ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΜΕ INVERTER

ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΥΠΟΥ J1V 1x10 mm², ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ		ΘΕΣΗ: ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΩΝ"		
ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ		
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	Εδρα: Λεωφ. Γεωργίου Σαχίδη 27, Τ.Θ. 4316 Τ.Κ. 57001, Πύλεια Θεσσαλίας τηλ. 2310.880336 fax: 2310.880338 email: info@consortis.gr www.consortis.gr Εταιρεία: Μ. Τσιτοπούλου και ΣΙΑ Ε.Ε.	Ομάδα μελέτης: Γεωργίου Παπαγεωργίου Αλεξάνδρα Πιπτη Χαρίκλεια Κυριακίδου Στέφανος Γεωργίου
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Εδρα: Στ. Καζαντζή 47, Κτήριο "Thermi II", Τ.Θ. 8131 Τ.Κ. 57001, Θεσσαλίας τηλ. 2310.594751 email: sarrop.k@gmail.com	Ομάδα μελέτης: Κωνσταντίνος Σαρρόπουλος Παύλος Λαγός Γεωργίου Λαγός
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Εδρα: Λ. Ισπανιάδου 13 Τ.Κ. 54635, Θεσσαλίας τηλ. 2310.277831 email: aggelou.61@gmail.com	Ομάδα μελέτης: Δημήτριος Αγγέλου Ιωάννης Δρουγάκης
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ		ΚΑΙΜΑΚΑ 1 : 50
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΦΒ.2		
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΠΛ. ΠΗΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ.Π.Θ. ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ 48123 ΣΤ. ΚΑΖΑΝΤΖΗ 47, Τ.Θ. 8131 Τ.Κ. 57001 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΗΛ. 2310.594751 Α.Φ.Μ. 94959691 Δ.Ο.Υ. Ζ' ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ Ο κανόν εκπαιδευτικός
ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός		ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Σc.
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: .../.../...		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: .../.../...
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022		ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.