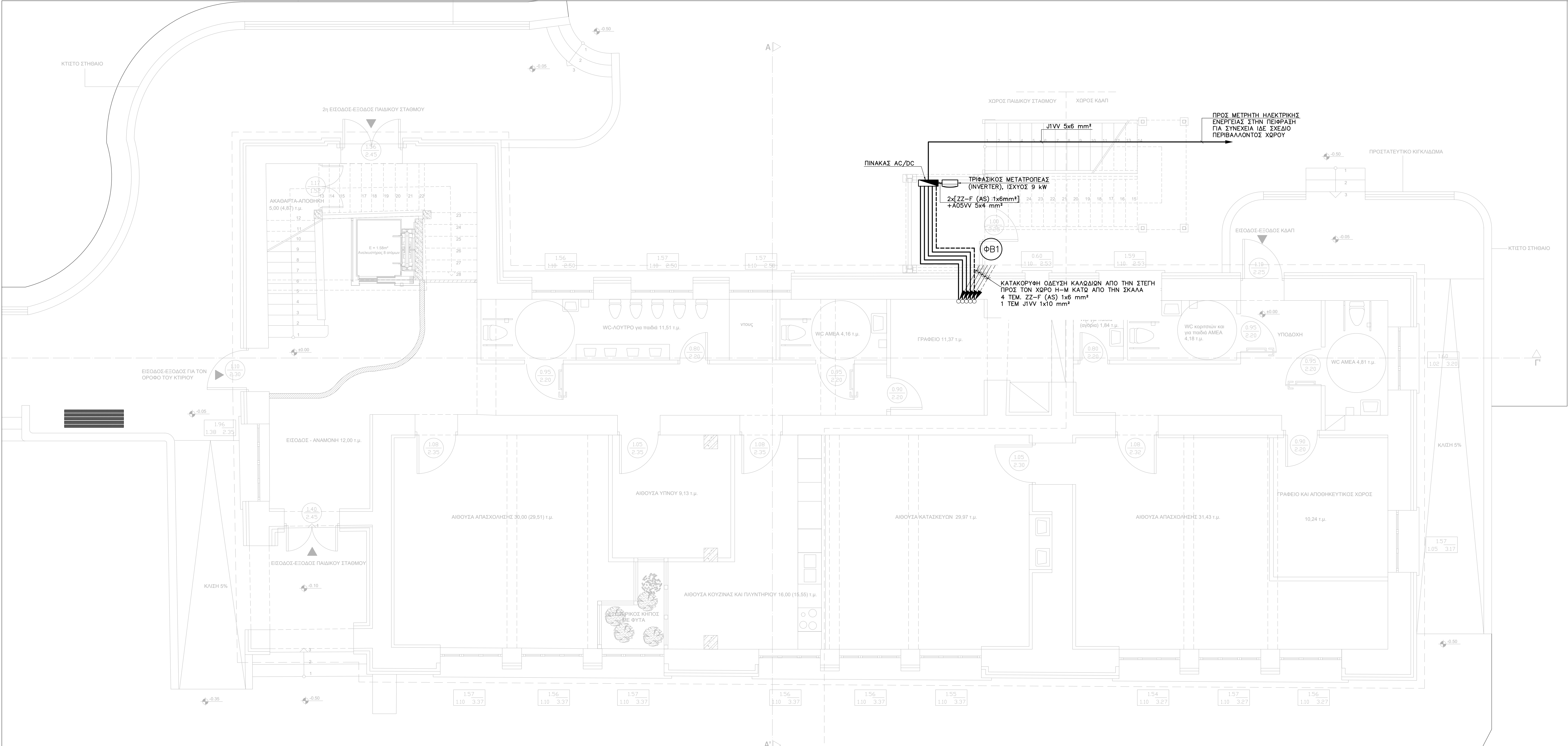




ΥΠΟΜΝΗΜΑ



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΑΓΚΥΡΙΟΥ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΡΑΓΑΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΕΠΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΕΥΚΤΩΝ 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 στοιχειοσειράς 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 J1W 1x10 mm², ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΥΣΤΟΙΧΙΑΣ Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ:		ΘΕΣΗ:	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ		ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΑ ΣΕΡΡΩΝ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:			
ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΤΕΥΧΗ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ "ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΡΥΣΟΧΩΡΑΦΩΝ"			
ΕΝΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ			
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	C O N S O R T I S Γεώργιος Μ. Τσιουλάκης και ΣΙΑ Ε.Ε	Έδρα: Λεωφ. Γεωργίου Σχολής 27, Τ.Θ. 4316 Τ.Κ. 57001, Πύλαια Θεσσαλίας τηλ. 2310.880336 fax: 2310.880338 email: info@consortis.gr www.consortis.gr	Ομόδ. μελέτης: Γεώργιος Παπαγεωργίου Αλεξάνδρα Πίτση Χαρίκλεια Κυριακίδου Σόφια Άννα Γκιούνη
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Έδρα: Στ. Καζαντζή 47, Κτήριο "Thermi II", Τ.Θ. 8131 Τ.Κ. 57001, Θεσσαλίας τηλ. 2310.894751 email: sarrop.k@gmail.com	Ομόδ. μελέτης: Κωνσταντίνος Σαρρόπουλος Παύλος Λαγός Γεώργιος Λαγός
ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Έδρα: Λ. Ισπανιάου 13 Τ.Κ. 54635, Θεσσαλίας τηλ. 2310.277831 email: aggelou.61@gmail.com	Ομόδ. μελέτης: Δημήτριος Αγγελού Ιωάννης Δρουγάκης
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ		ΚΑΙΜΑΚΑ: 1 : 50
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΦΒ.1	
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ		ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ Ο κανόν εκπράξεως	
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ Δ/Τ.Κ. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ 48123 ΣΤ. ΚΑΖΑΝΤΖΗ 47, Τ.Θ. 8131 Τ.Κ. 57001 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - ΤΗΛ. 2310.894751 Α.Φ.Μ. 94856961 Δ.Ο.Υ. Ζ.ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, Μ.Σc.	
ΣΑΡΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Μηχανολόγος Μηχανικός		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: .../.../...	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: .../.../...		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: .../.../...	
ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.		ΜΠΟΥΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.	
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022			

Έκδοση 1η