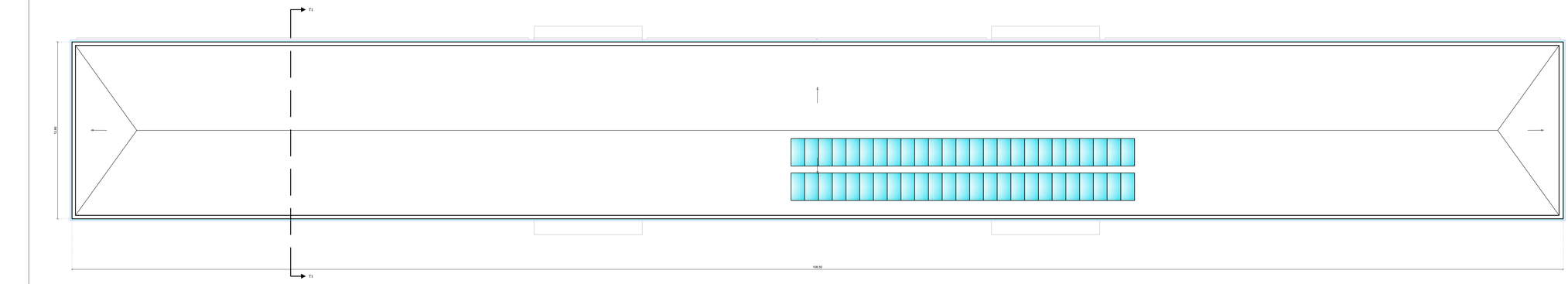

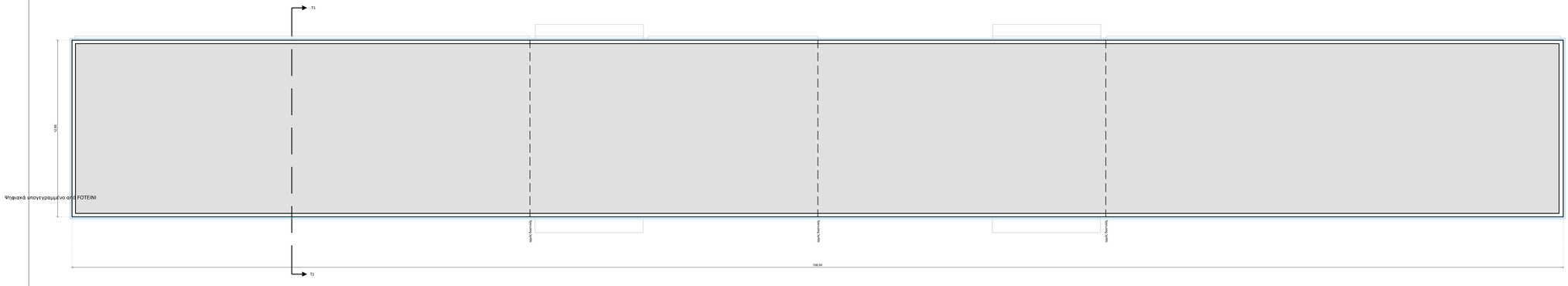

Ψηφιακά απογεγραμμένο από FOTEINI

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

- ΜΟΝΩΣΗ ΟΡΟΦΗΣ ΜΕ ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ ΠΑΧΟΥΣ 140mm
- ΑΛΛΑΓΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ ΠΑΧΟΥΣ 100mm
- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ - ΨΥΧΡΑ ΥΛΙΚΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΣΕ ΣΤΕΓΗ ΣΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΒΑΣΗ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΦΒ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ
PANEL

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΦΒ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ: 2 ΣΕΙΡΕΣ ΤΩΝ 25 ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.
ΓΩΝΙΑ ΚΛΙΣΗΣ: 22^{o}
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ: 40^{o}
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΒ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ: 2.00x1.00(m)

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ: 50
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ: 20KWp
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ: 25.725 kwh

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ

ΔΙΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ

ΕΡΓΟ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ - ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΑΓΟΥΛΑΣ

ΘΕΣΗ

Τ.Κ. ΜΑΓΟΥΛΑΣ - Δ.Ε. ΠΑΜΙΣΟΥ - ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ-
- ΠΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ : ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ & Η/Μ
ΣΤΑΔΙΟ : ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ & ΣΤΕΓΗΣ
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

E3

ΚΛΙΜΑΚΑ : 1:100

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

ΜΟΥΖΑΚΙ 19/02/2020	ΜΟΥΖΑΚΙ 19/02/2020	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ, 19/02/2020
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ	Δ.Τ.Υ
ΚΑΛΛΙΑΡΑ ΦΩΤΕΙΝΗ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΛΑΠΠΑΣ	ΦΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΛ. - ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.	ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ