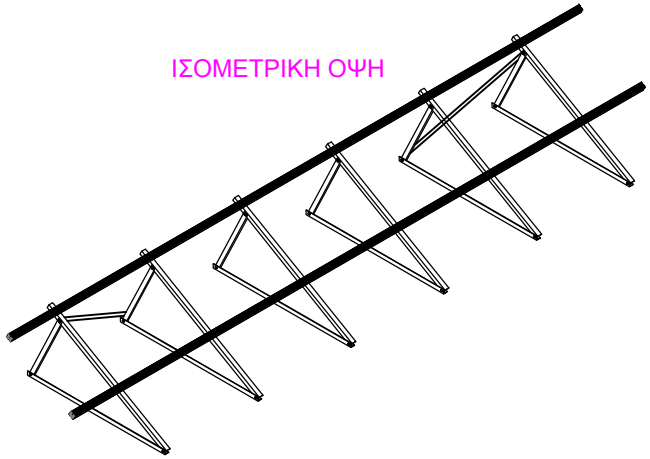
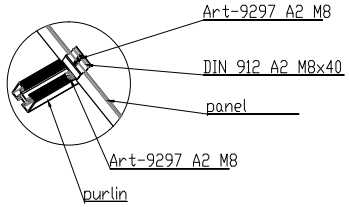
ΙΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΟΨΗ

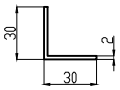




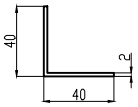
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΑΝΕΛ

ΔΙΑΤΟΜΕΣ

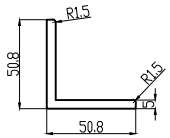
1071-30x30x2



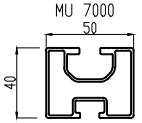
1072-40x40x2



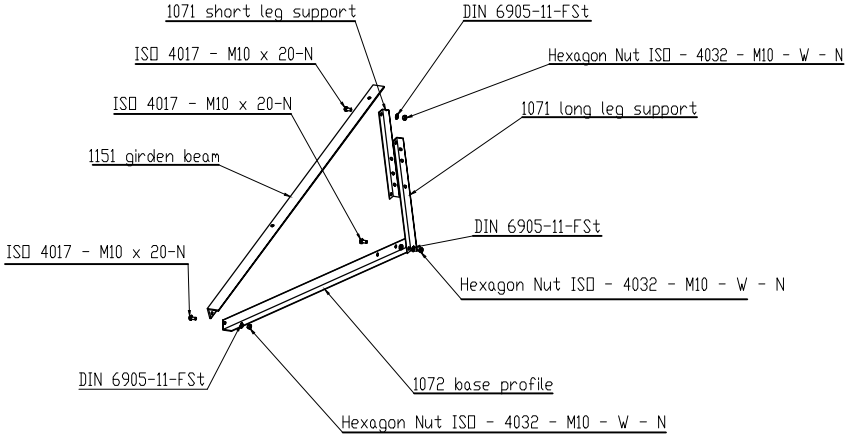
1151-50x50x5



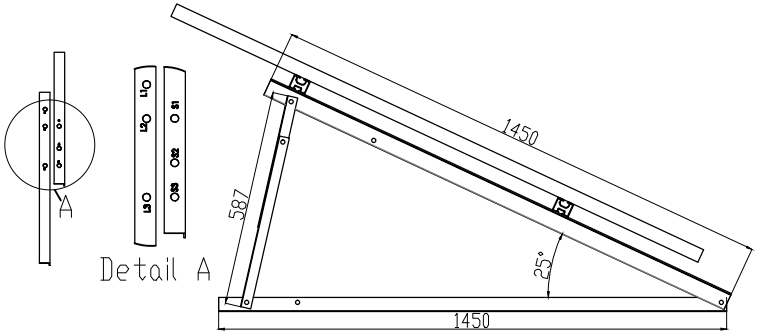
MU 7000



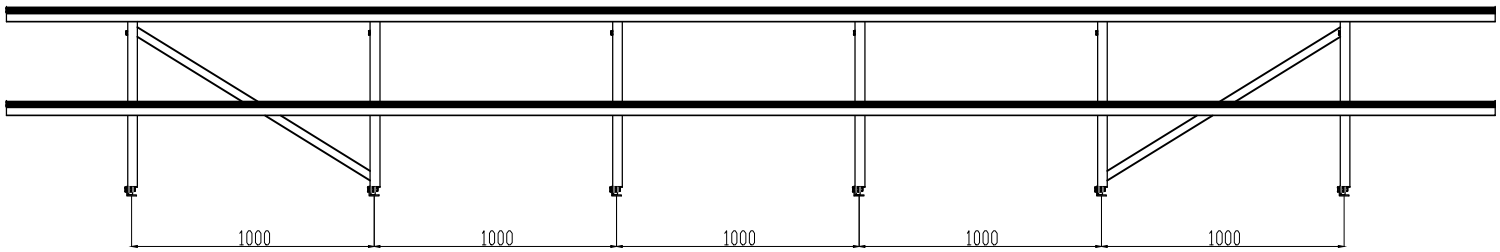
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ



ΤΟΜΗ



ΟΨΗ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

1. ΥΛΙΚΑ

ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ :	-
ΚΟΧΛΙΕΣ	A2-70 INOX 304
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	EN AW6005 TE ABABO

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΜΟΡΦΟΧΑΛΥΒΑ	-
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΠΑΝΕΛ/ΟΥ	0.15 KN/m2
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	4.99 KN/m2

3. ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΥ Α (ΠΙΕΣΗ)	1.85 KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΑΝΕΜΟΥ Β (ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ)	-2.77 KN/m2
ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ	0.29 KN/m2
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	Δ.Α.

4. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	3
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	A = 0.25g
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	μ_1 = 1.00
ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑ ΚΤΙΡΙΟΥ	II
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	B
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΟ ΣΥΝΤΕΡΨΗΦΟΡΑΣ φ_1 ΚΑΙ q_Y	φ_1=1.50 / q_Y=1.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	R = 1.00
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΟΙΚΙΝΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ	φ_2 = 0.00
ΧΡΕΙΩΝ ΑΠΟΣΒΕΣΗ (%)	ξ = 4%

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ : Α) ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

EUROCODE EC1 (EN 1991-1-1)	GENERAL ACTIONS - DENSITIES, SELF WEIGHT IMPOSED LOADS FOR BUILDINGS
EUROCODE EC1 (EN 1991-1-3)	GENERAL ACTIONS - SNOW LOADS
EUROCODE EC1 (EN 1991-1-4)	GENERAL ACTIONS - WIND ACTIONS
EUROCODE EC3 (EN 1993-1-1)	DESIGN OF STEEL STRUCTURES - GENERAL RULES AND RULES FOR BUILDINGS
EUROCODE EC3 (EN 1993-1-3)	DESIGN OF STEEL STRUCTURES - GENERAL RULES - SUPPLEMENTARY RULES FOR COLD-FORMED MEMBERS AND SHEETING
EUROCODE EC8 (EN 1998-1)	GENERAL RULES, SEISMIC ACTIONS AND RULES FOR BUILDINGS
EUROCODE EC9 (EN 1999-1-1)	DESIGN OF ALUMINIUM STRUCTURES - GENERAL STRUCTURAL RULES

ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΕΘΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Έργο:	ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Φ/Β ΒΑΣΕΩΝ ΣΕ ΔΩΜΑ (1 PANEL)
Θέση:	ΚΥΠΡΟΣ
Μελετητές:	ΠΑΛΑΣΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΠΛ. ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ — JAIME CAVAZOS DESIGN ENGINEER

MUSKITA

Θέμα Σχεδίου:	ΓΕΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
Αριθμός Σχεδίου:	Σ_1
Κλίμακα:	1:10
Χρόνος Μελέτης:	07 / 2013
Υπογραφή - Σφραγίδα:	Ελεγχος Υπηρεσίας: