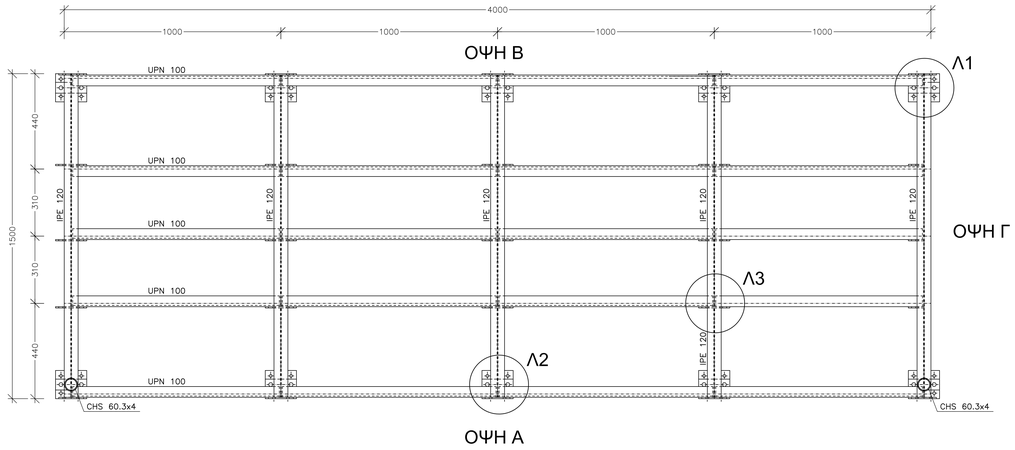
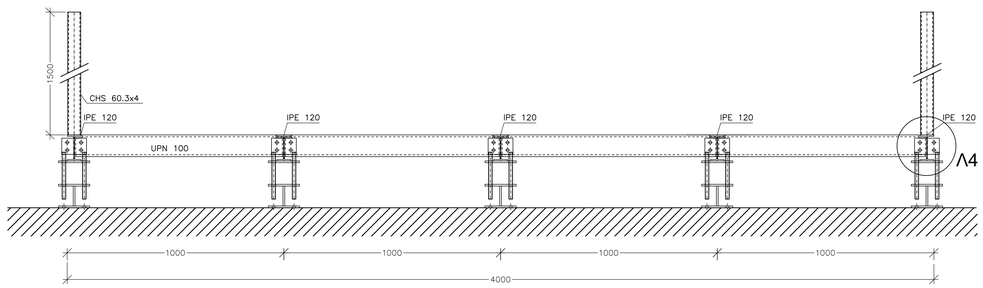
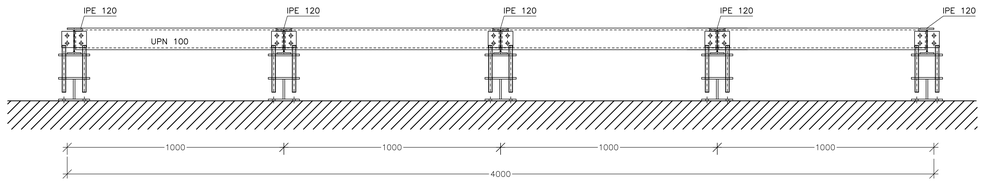
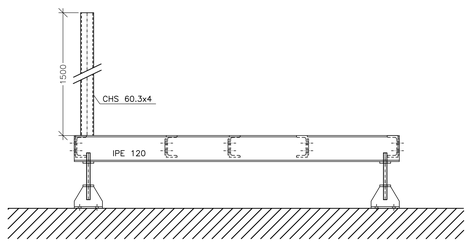
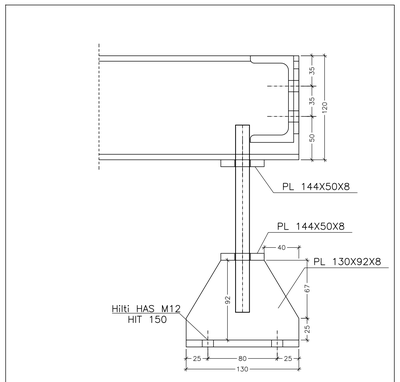
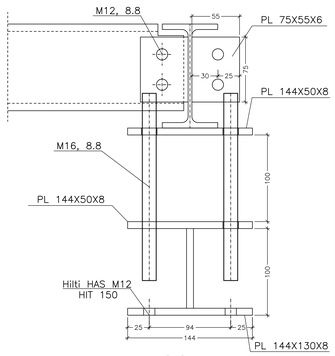


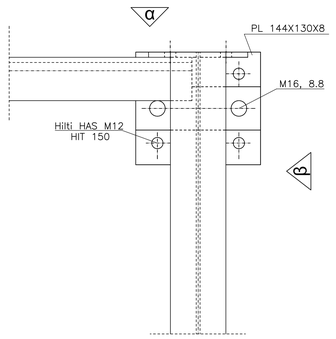




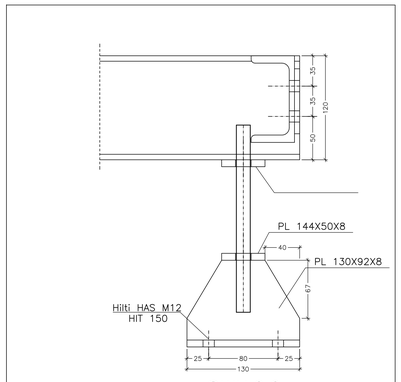


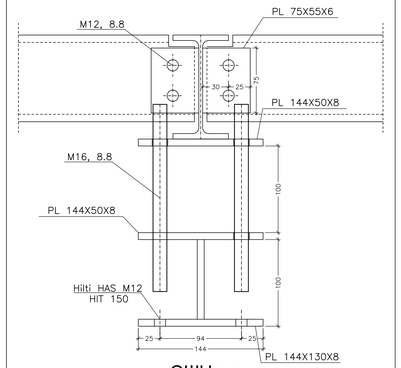


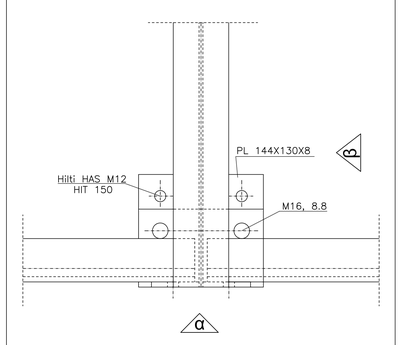




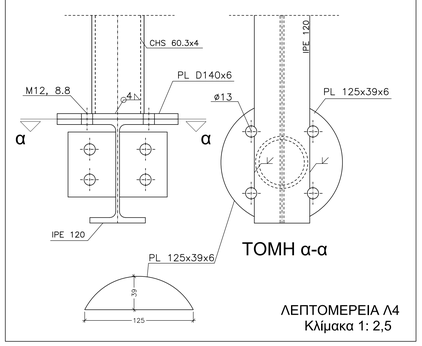
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ1
Κλίμακα 1: 2,5



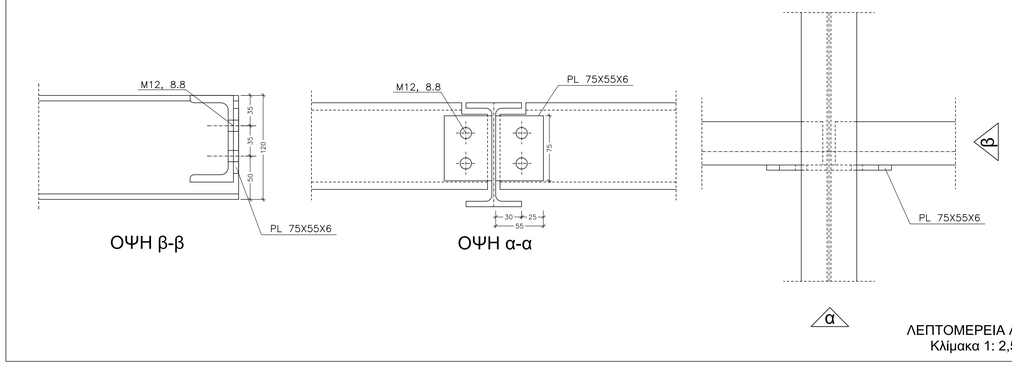




ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ2
Κλίμακα 1: 2,5



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ4
Κλίμακα 1: 2,5



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ3
Κλίμακα 1: 2,5

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. ΥΛΙΚΑ

ΔΟΜΙΚΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ	S235JR,S275JR
ΚΟΧΛΙΕΣ	8.8
ΑΓΚΥΡΙΑ	HILTI HAS HIT 150

2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ	78.50 KN/m³
ΒΑΡΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	9.03 KN
ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	0.15 KN/m

3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ

ΑΝΕΜΟΣ	2.20 KN/m²
ΧΙΟΝΙ	0.74 KN/m²

4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ	γ_m=1.10
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	γ_l=1.35
ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	γ_v=1.50

5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=1.6
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	0.36g
ΖΩΝΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	III
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ_I=1.40
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	S=1.20 [ΤΥΠΟΣ Β]
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ	Θ=1
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗΣ	β =2.5
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΔΡΑΣΕΩΝ	ψ=0.3
ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ	n =1,19

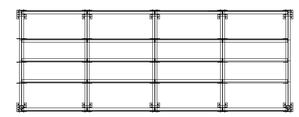
6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Ελληνικός Κανονισμός Φορτίσεων
Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός 2000, ΕΑΚ-2000
Ευρωκώδικας 1 - Βασικές αρχές σχεδιασμού και δράσεις στις κατασκευές, Μέρος 1-4, European Committee for Standardization (CEN), ENV 1991-1-4, 2005
Ευρωκώδικας 3 - Σχεδιασμός Χαλύβδινων Κατασκευών, Μέρος 3-1, European Committee for Standardization (CEN), ENV 1993-3-1, 2005
Ευρωκώδικας 3 - Σχεδιασμός Χαλύβδινων Κατασκευών, Μέρος 1-1, European Committee for Standardization (CEN), ENV 1993-1-1, 1992
Ευρωκώδικας 8- Αντισεισμικός Σχεδιασμός Κατασκευών.

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:

ΕΡΓΟ:

ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΕΡΑΙΑΣ 97-001-05



ΕΙΔΟΣ - ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΑΤΟΨΗ ΟΨΕΙΣ ΚΑΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ
ΒΑΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ:
Α. Σπηλιόπουλος & Συνεργάτες
Βρασίδα 3, Ιλίσια, Αθήνα, Τ.Κ. 11528
Τηλ.: +30 2107247456-8, Fax: +30 2107247459

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΣΤ 02

ΚΛΙΜΑΚΕΣ: 1:10, 1:2,5
ΔΙΑΣΤΑΣΗ : A0

1	05/2017	Μ.Δ.	Α.Σ.	Α.Σ.	-
Αναθ.	Ημερ/νια	Σχεδίαση	Ελέγχθηκε	Εγκρίθηκε	Αλλαγές-τροποποιήσεις