

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Οπλισμένο σκυρόδεμα : C25/30
Χάλυβας οπλισμένου σκυροδέματος : B500c
Δομικός χάλυβας μεταλλικών κατασκευών : Fe 360
Κοχλίες, περικόχλια : 8.8

2. ΦΟΡΤΙΑ

Α. ΜΟΝΙΜΑ
Οπλισμένο σκυρόδεμα : 25.00 KN/μ3
Χάλυβας : 78.50 KN/μ3
Επικάλυψη στέγης : 0.30 KN/μ2

Β. ΚΙΝΗΤΑ
Κινητό στέγης : 0.75 KN/μ²
Συγκεντρωμένο φορτίο στέγης : 1.50 KN
Χαρακτηριστική τιμή φορτίου χιονιού : s_{si}=0.81KN/μ²
Βασική ταχύτητα ανέμου : v_{wi}=33m/sec
Βασική πίεση ανέμου : q_w=0.68KN/μ²

Γ. ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

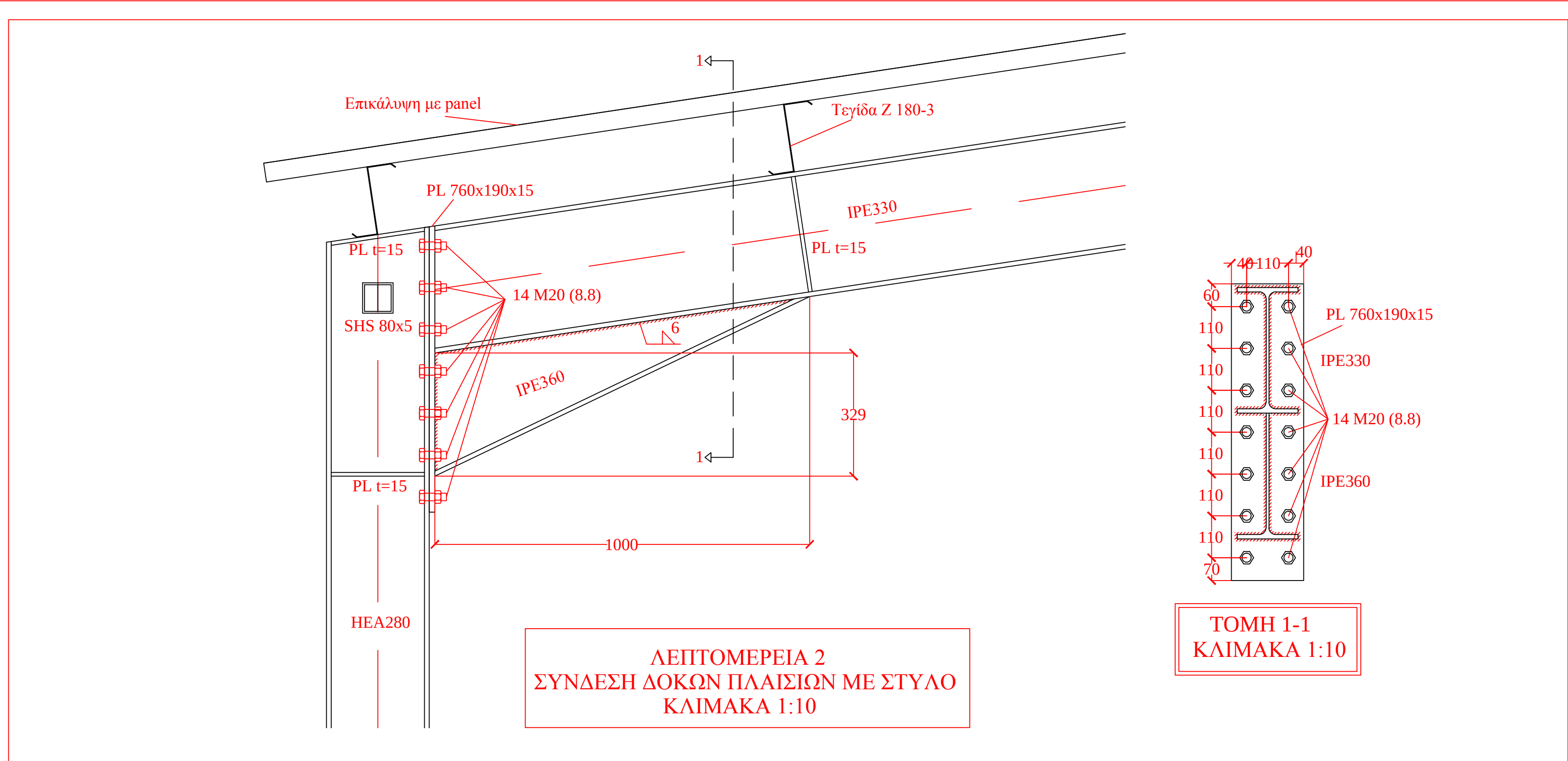
Σύμφωνα με τον ΕΑΚ 2000, ΦΕΚ Β 1154/12.8.2003

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας : I
Εδαφική επιτάχυνση : 0.16g
Συντελεστής σπουδαιότητας : Σ2 (γI=1.0)
Κατηγορία δόσφους : B
Χαρακτηριστικές περίοδοι : T1=0.15 sec, T2=0.60 sec
Συντελεστής συμπεριφοράς : q=4

Δ. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

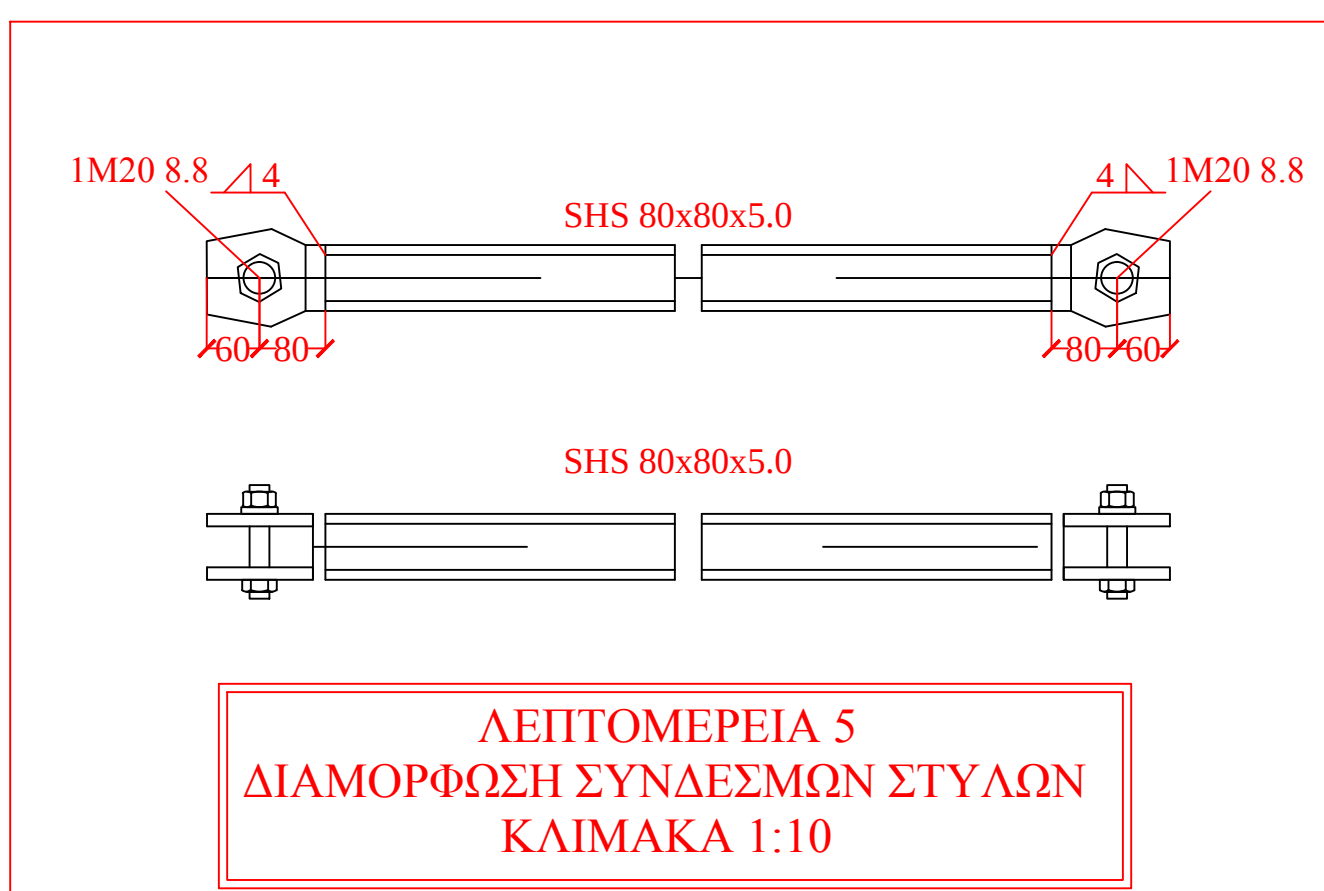
Κανονισμός φορτίσεων δομικών έργων (Β.Δ. 10/31-12-1945, ΦΕΚ 171 Α/16-05-1946)
Κανονισμός για τη μελέτη και κατασκευή έργων από σκυρόδεμα Ε.Κ.Ω.Σ. 2000 (Φ.Ε.Κ. 1239 Β/06-11-2000)
Ελληνικός αντισεισμικός κανονισμός Ε.Α.Κ. 2000 (Φ.Ε.Κ. 1154 Β/12-08-2003)
Ευροκώδικες 1,2,3,7,8

ΕΡΓΟ:	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΣΤΕΓΟΥ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΩΝ Ν. ΠΕΡΑΜΟΥ	
ΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ:	Ν. ΠΕΡΑΜΟΣ	
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΓΤΑΙΟΥ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	
ΚΑΙΜΑΚΑ:	1:10	Συντάχθηκε Παπαδόπουλος Οδυσσέας Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	14 / 06 / 2018	
ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	Σ-3	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:		Θεωρήθηκε Ο Προϊστάμενος ΔΤΥ
		Μαρμίδης Στέργιος Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'
Ψηφιακό υπογγραμμένο από STERGIOS MARMIDIS Ημερομηνία: 2018.06.18 13:50:28 EEST		

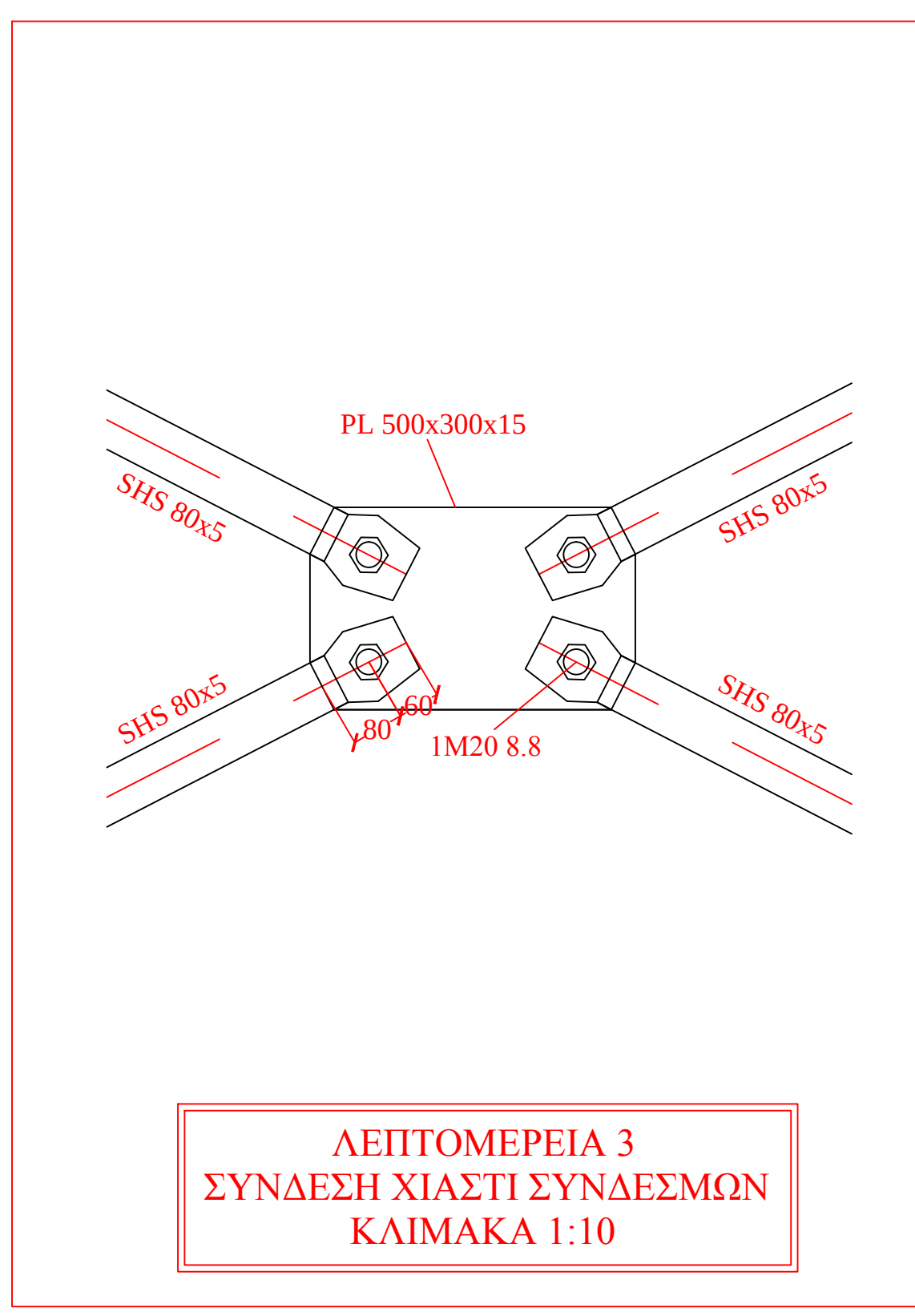


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 2
ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΜΕ ΣΤΥΛΟ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10

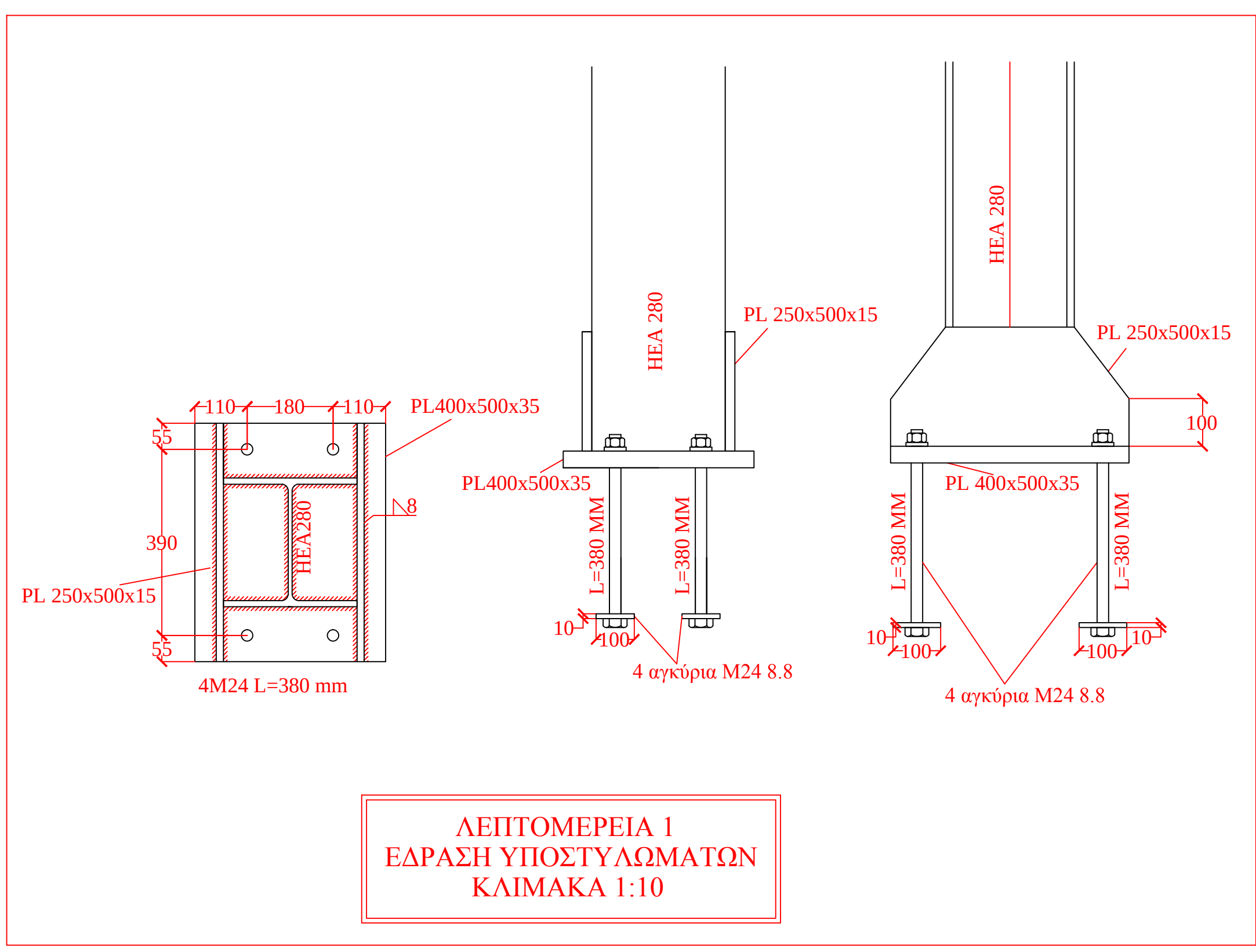
ΤΟΜΗ 1-1
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



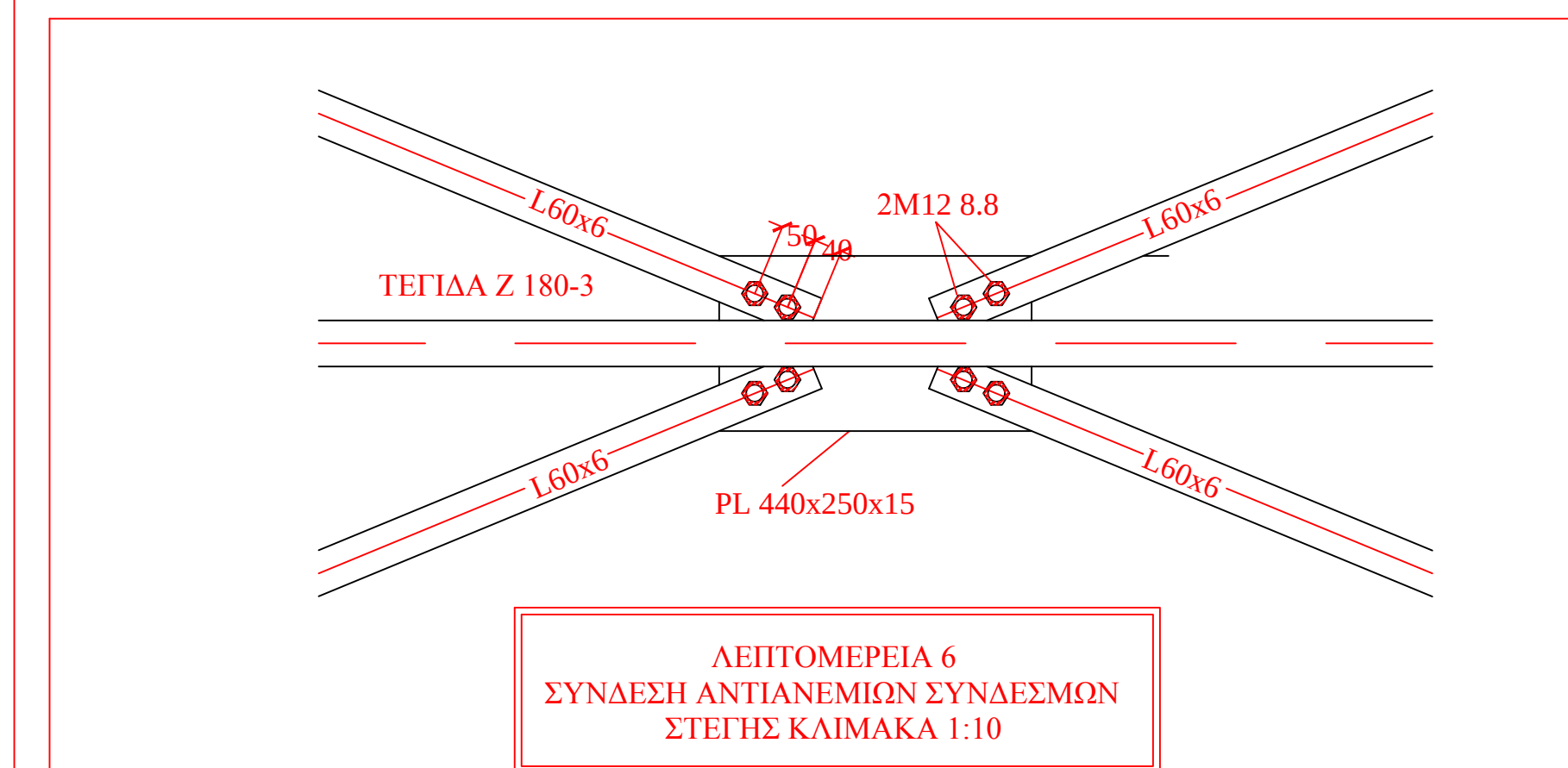
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 5
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΣΤΥΛΩΝ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



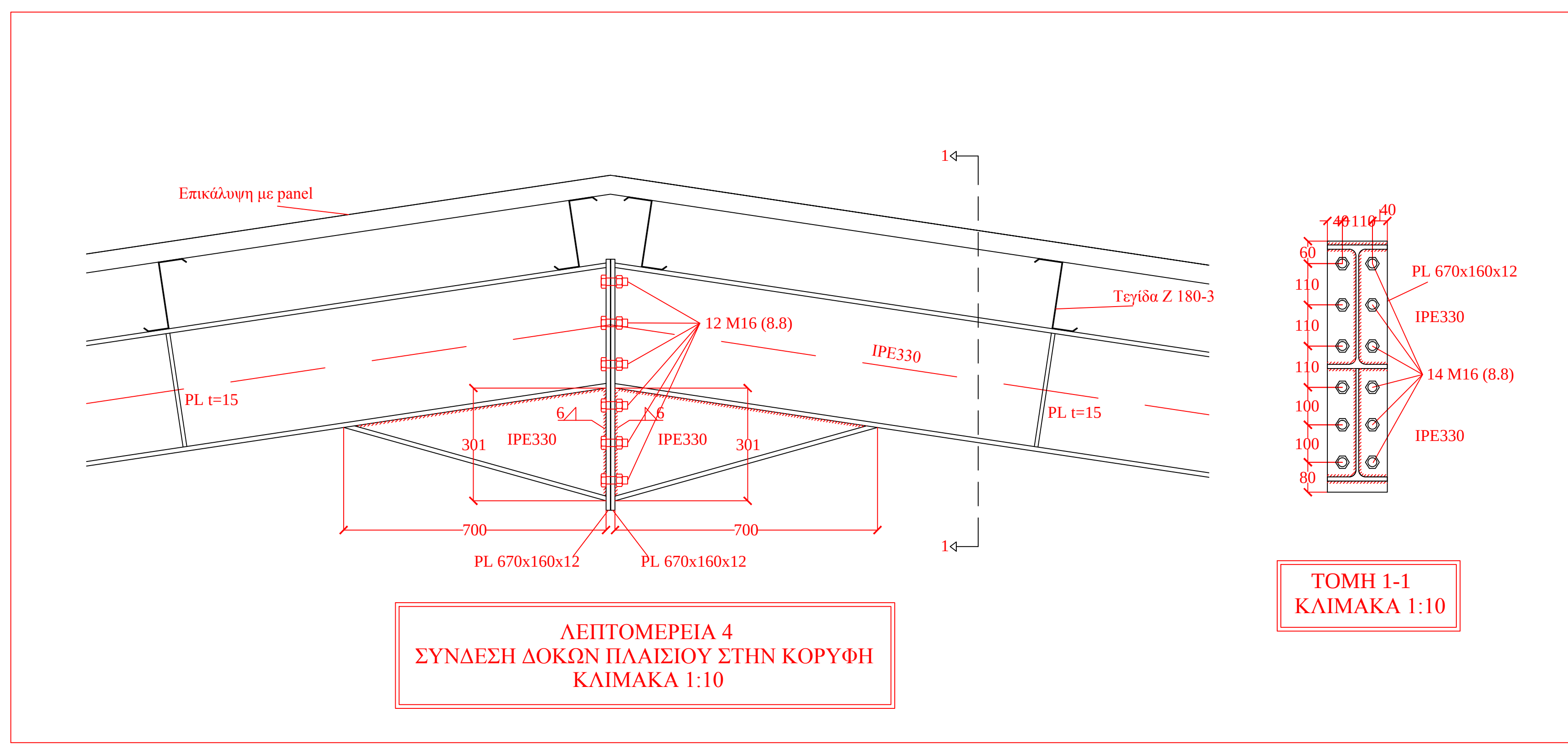
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 3
ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΙΑΣΤΙ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 1
ΕΔΡΑΣΗ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 6
ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΙΑΝΕΜΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ
ΣΤΕΓΗΣ ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ 4
ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΟΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10

ΤΟΜΗ 1-1
ΚΑΙΜΑΚΑ 1:10