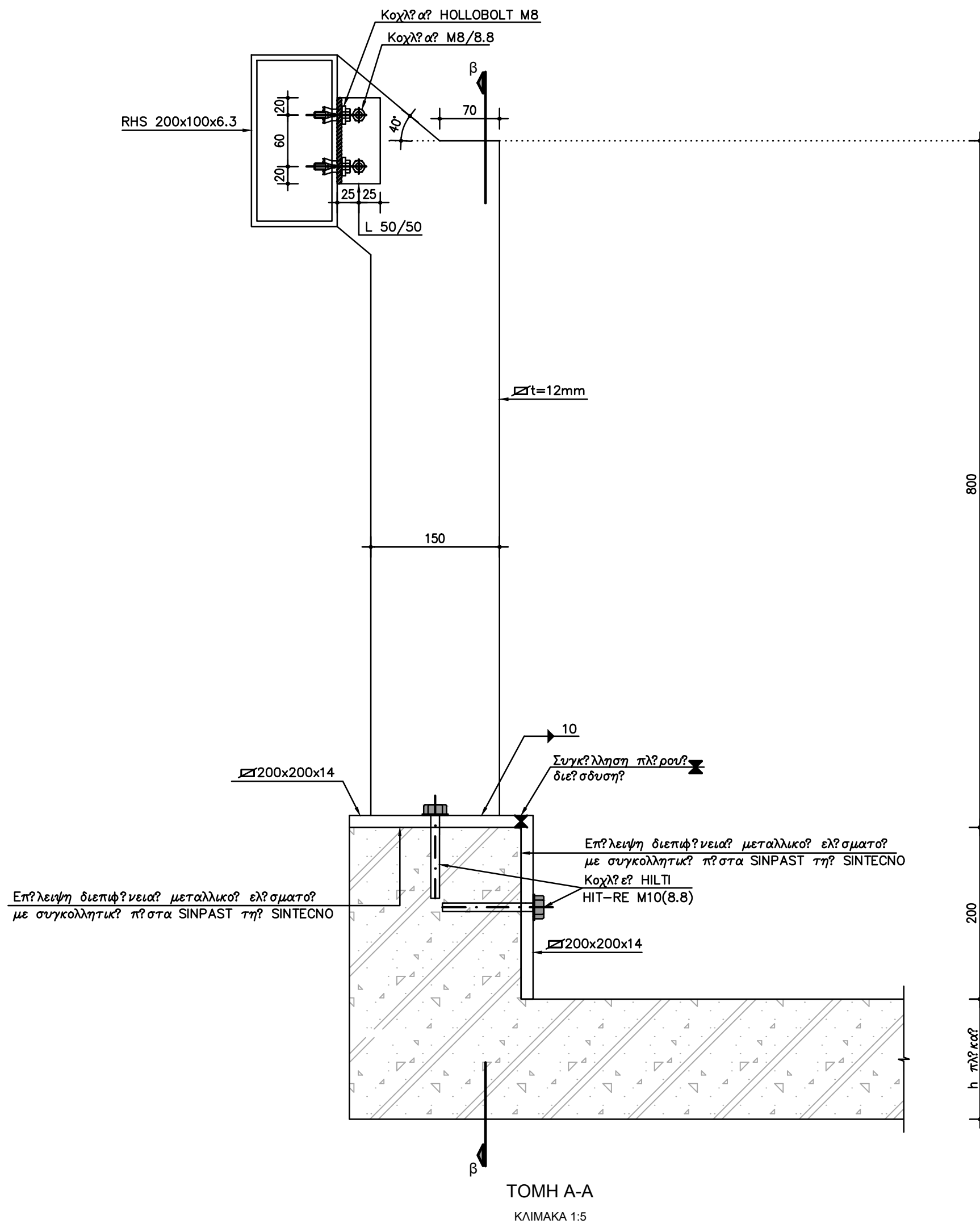
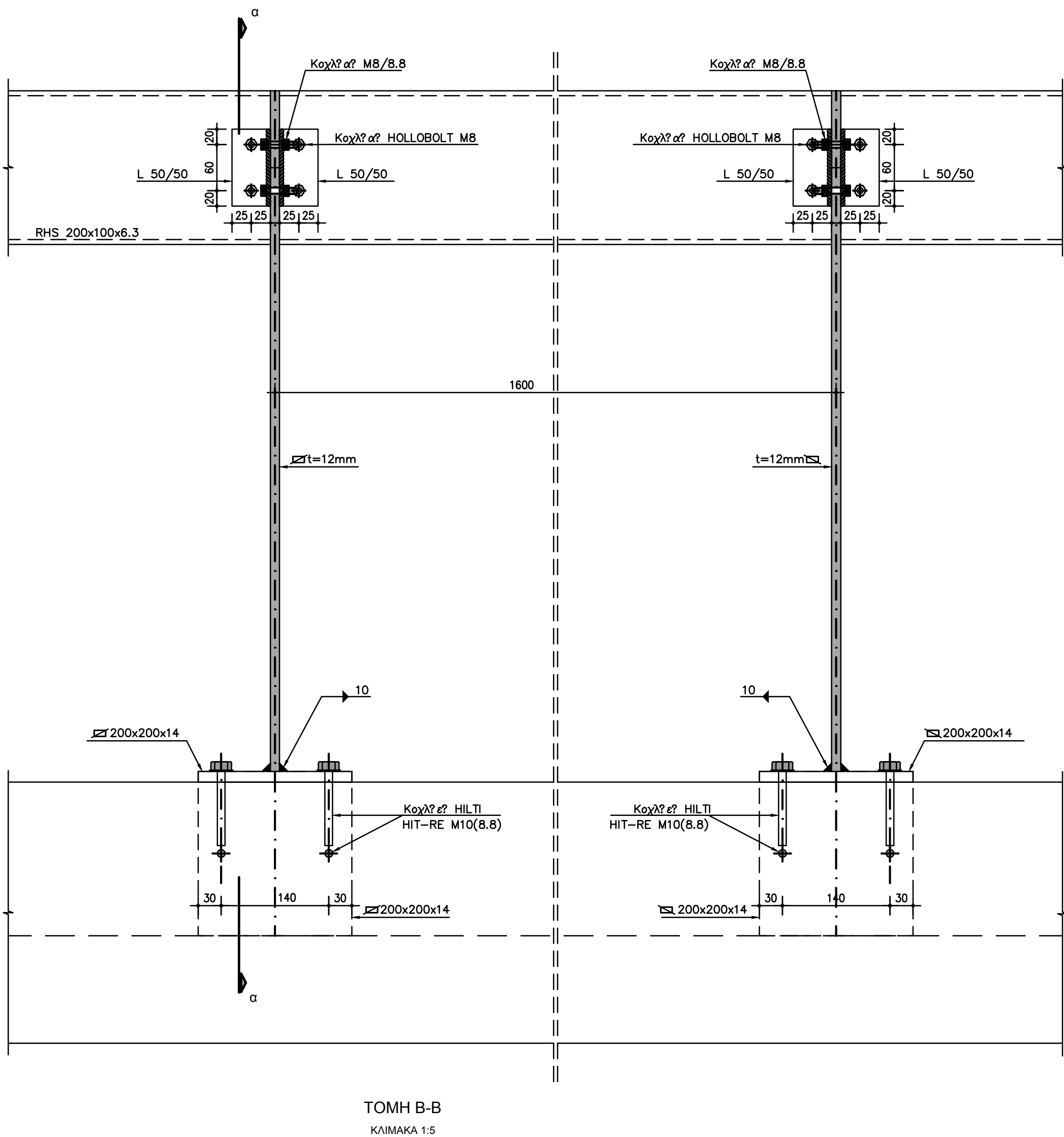


ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΤΕΛΑΡΟΥ ΟΨΗΣ
ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Α: ΑΜΕΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΜΑΡΚΙΖΑΣ Ω.Σ.



ΤΥΠΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΤΕΛΑΡΟΥ ΟΨΗΣ
ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Β: ΕΜΜΕΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΠΙ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΜΑΡΚΙΖΑΣ Ω.Σ. ΜΕΣΩ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. Φ Ο Ρ Τ Ι Α		
1.1. ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
1.1.1. Ειδ. Β?ρο? Οπλισμ?νου Σκυροδ?ματο?	25.00	kN/m ³
1.1.2. Ειδ. Β?ρο? Οπτοπλ?οδομ??	10.00	kN/m ³
1.1.3. Επκ?λ?ψη δαπ?δων	1.50	kN/m ²
1.1.4. Επκ?λ?ψη - μ?νωση δωμ?των	2.50	kN/m ²
1.2. ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ		
Συντελεστ? μεταβλητ?ν δρ?σεων		
Βραχυρ?νια δρ?ση	ψ1 = 0.80	
Μακρορ?νια δρ?ση	ψ2 = 0.50	
1.2.1. Κυττ? δαπ?δων υπογε?ων, ισογε?ου	5.00	kN/m ²
1.2.2. Κυττ? δαπ?δων ορ?φων, δωμ?των	2.00	kN/m ²
1.2.3. Κυττ? κλ?μακοστ?ων, πλατυσκ?λων, διαδρ?μων	5.00	kN/m ²
1.2.4. Κυττ? εξωστ?ν	5.00	kN/m ²

2. Τ Λ Ι Κ Α		
2.1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ		
2.1.1. Αοπλο Σκυρ?δεμα Κα?αρ?τητα?	C 12/15	
2.1.2. Οπλισμ?νο Σκυρ?δεμα υπ?ρχοντο?	C 12/15	
2.1.3. Οπλισμ?νο Σκυρ?δεμα ν?ν κατασκευ?ν - ενισχ?σεων	C 20/25	
2.2. ΧΑΛΥΒΕΣ		
2.2.1. Κατηγορ?α χ?λυβα υπαρχ?ντων οπλισμ?ν δακ?ν	S 400	
Τποστ?λωμ?των	S 220	
2.2.2. Κατηγορ?α χ?λυβα υπαρχ?ντων συνδετ?ρων	S 220	
2.2.3. Κατηγορ?α χ?λυβα ν?ν οπλισμ?ν	S 500s	
2.2.4. Κατηγορ?α χ?λυβα ν?ν συνδετ?ρων	S 500s	
2.2.5. Δομκ?? Χ?λυβα?	Fe 360	

3. Τ Τ Χ Η Μ Α Τ Ι Κ Ε Σ Δ Ρ Α Σ Ε Ι Σ - Σ Ε Ι Σ Μ Ο Σ		
3.1. Ζ?ν? Σεισμκ?? Επικινδυν?τητα? - ΑΘΗΝΑ	I	
3.2. Κατηγορ?α Εδ?φου?	B	
3.3. Χαρακτηριστικ?? Περ?οδοι	T ₁ =0.15sec-T ₂ =0.60sec	
3.4. Σεισμκ? Επιτ?χυνση Εδ?φου?	A = 0.16 g	
3.5. Συντελεστ?? Σπουδαι?τητα? Σ	γ ₁ = 1.15	
3.6. Συντελεστ?? Θεμελ?ωση?	? = 1.00	
3.7. Συντελεστ?? φασματικ?? εν?σχυση?	β= 2.50	

4. Ε Δ Α Φ Ο Σ		
4.1. Επιτρεπ?μενη Τ?ση Εδ?φου?	σ _π = 0.35 MPa	
4.2. Δε?κτη? εδ?φου?	K _s = 0.50 MPa/cm	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΣ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΕΙ (ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ) Η ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΜΑΡΚΙΖΑΣ

ΚΤΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	
ΕΡΓΟ	ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ	
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΣΧΕΔΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ	
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΥ ΤΕΛΑΡΟΥ ΟΨΗΣ	Λ Μ Κ - 02	
ΦΑΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	1: 5	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005
ΚΛΕΙΔΑ		
ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΕΡΓΟΥ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
Δ. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ - Α. ΠΟΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΕΒΡΟΥ 9, 115 28 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7470305, FAX 210 7470309, e-mail: potir@tee.gr		
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
"ΔΟΜΟΣ"		
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ - ΣΤΜΒΟΛΑΙΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟΤ 38, 116 35 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 7293789, FAX 210 7293289, e-mail: domos@internet.gr		
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ		
Μ. ΖΑ?ΜΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
C & M ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Ε.		
ΠΡΑΤΙΝΟΤ 99, 116 34 ΑΘΗΝΑ - ΤΗΛ 210 72320014, FAX. 210 7220298, e-mail: mail@cmengineering.gr		
ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ		
Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ν. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΣ - ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΗΦΡΕΣΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΤ ΜΕΤΣΟΒΙΟΤ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΤ	ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΤΗΦΡΕΣΙΩΝ ΠΑΝΤΕΙΟΤ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΤ