


ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	
1. ΦΟΡΤΙΑ	
1.1. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Είδος Βάρος Οπισθοκατα Σχεδιασμός	25.00 kN/m ²
Είδος Βάρος Χώμα	78.50 kN/m ²
Είδος Βάρος Ύψος	22.00 kN/m ²
Δραμική Οπισθοκαταβολή	2.10 kN/m ²
Μόνιμη Οπισθοκαταβολή	3.60 kN/m ²
Ελαστική Διαμόρφωση	1.00 kN/m ²
Φορτίο Επιδόμησης Δομικών Υλικών	1.50 kN/m ²
Φορτίο Επιδόμησης Χωρικών	1.80 kN/m ²
Φορτίο Επιδόμησης Διαμόρφωσης	2.50 kN/m ²
1.2. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Κινητό Φορτίο γενικό	3.50 kN/m ²
Κινητό Φορτίο Βάρια Διαμόρφωση	2.50 kN/m ²
Κινητό Φορτίο Διαμόρφωση και Χώμα Συνθήκες Κανονί	5.00 kN/m ²
Κινητό Φορτίο Γραμμικών Χώματων Εργασίας	3.50 kN/m ²
Κινητό Φορτίο ΗΜ Χώματων	10.00 kN/m ²
Κινητό Φορτίο Κανονί	0.75 kN/m ²
(αντικαταστήσει ποσοτικοποίηση σύμφωνα με τον Ε.Σ.Τ.)	
1.3. ΣΤΙΓΜΑΚΑ ΦΟΡΤΙΑ	
Στοιχείο Στοιχείου Επισκευαστικής	1
Συντελεστής Στοιχείου Επισκευαστικής	Σ3 γ = 1.15
Συντελεστής Στοιχείου Επισκευαστικής	φ = 1.50
Συντελεστής Στοιχείου Επισκευαστικής	φ = 1.50
Κατηγορία Ελαστικής	1
Συντελεστής Στοιχείου Επισκευαστικής	φ = 1.50
Χαρακτηριστική Πίεση	T1 = 0.20kN
Χαρακτηριστική Πίεση	T2 = 0.80kN
Χαρακτηριστική Πίεση	φ = 0.50
1.4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΔΟΚΩΝ ΚΑΙ ΧΩΜΑΤΩΝ	
1.5. ΥΛΙΚΑ	
2.1. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	
2.1.1. ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Οπλισμένο Σκυρόδεμα - Φυλάκισμα - Υποστυλώματα	B 160
Οπλισμένο Σκυρόδεμα - Δοκίμια - Πλάκες	B 300
2.1.2. ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Χαλύβας Κορσίν Οπλισμού Φυλάκισμα - Υποστυλώματα	ST I
Χαλύβας Κορσίν Οπλισμού Δοκίμια - Πλάκες	ST III
Χαλύβας Προστασίας Υψηλής Αντοχής	80/105
2.2. ΥΛΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΣ	
2.2.1. ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Σκυρόδεμα - Τσιμεντοκονία	C 30/37
Μονάδα από Ξηρό Σκυρόδεμα	C 30/37
Μονάδα από Ξηρό Σκυρόδεμα	C 30/37
Σκυρόδεμα - Χωμάτινα	C 12/15
2.2.2. ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Χαλύβας Κορσίν Οπλισμού Οπλισμένο Σκυρόδεμα	B 500c
Χαλύβας Προστασίας Οπλισμένο Σκυρόδεμα	B 500c
2.2.3. ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
Χαλύβας - Μεταλλικά Φυλάκισμα	S 275 (F430)
Χαλύβας - Στοιχεία Διαμόρφωσης κορσίνων αντοχής διαμόρφωσης περσόνες	8.8, 10.9
3. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	
Πλάτος σιμωτής	2.50 cm
Δοκίμια	3.00 cm
Τσιμεντοκονία	4.00 cm
Υποστυλώματα	4.00 cm
Φυλάκισμα	5.00 cm
4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΑΦΟΦΥΣ	
Δοκίμια - Ελαφρύς	Κα=5500.00 kN/m ²
Μονάδα από Ελαφρύς (επιχειρηματική βάση)	φ=170.00 kN/m ²
5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
6.1. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 1: Βασικές Αρχές Σχεδιασμού και Κατασκευής των Κατασκευών	
6.2. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 2: Σχεδιασμός Κατασκευών από Σκυρόδεμα	
6.3. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 3: Σχεδιασμός Κατασκευών από Χαλύβη	
6.4. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 4: Σχεδιασμός Κατασκευών από Χαλύβη	
6.5. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 5: Σχεδιασμός Κατασκευών από Χαλύβη	
6.6. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 6: Σχεδιασμός Κατασκευών από Χαλύβη	
6.7. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 7: Σχεδιασμός Κατασκευών από Χαλύβη	
6.8. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 8: Σχεδιασμός Κατασκευών από Χαλύβη	
6.9. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 9: Σχεδιασμός Κατασκευών από Χαλύβη	
6.10. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 10: Σχεδιασμός Κατασκευών από Χαλύβη	
6.11. Εγκυκλιόγραμμα Νο. 11: Σχεδιασμός Κατασκευών από Χαλύβη	

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΔΙΑΡΡΥΩΜΙΣΗΣ & ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΟΔΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ		
	ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΑΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 52, ΜΟΣΧΑΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :		ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ :
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :		ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ :
 ΣΗΜΑ ΑΝΩΝ ΤΕΧΝ. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΝΙΚΗΤΑΣ ΧΡΙΣΤΙΝΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :		ΣΤΑΤΙΚΑ :
 ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ARCHITECTS CONSULTANTS ΚΥΡΗΝΙΔΗΣ Γ.Κ. 1055, ΑΘΗΝΑ - ΑΘΗΝΑ ΥΠΕΥΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΗΤΡΟΠΟΛΙΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ		ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΩΣ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΙΔΙΑΝΗ ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΒΡΑΝΔΙΩΝ, ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι.
 ΣΗΜΑ ΑΝΩΝ ΤΕΧΝ. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΕΛΕΤΗ :		ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΔΙΔΑΡΟΣ Α.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΙΝΑ 11, Τ.Κ. 11021 ΑΘΗΝΑ ΥΠΕΥΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ : ΔΙΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		ΣΤΑΤΙΚΟ ΜΕΛΕΤΗΣ :
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ :		ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
 ΑΝΔΡΙΑΤΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ 15-17, Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟ, Τ.Κ. 14121 ΑΘΗΝΑ		ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΜΟΤΕΥ :
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ :		ΔΙΟΡΘΩΣΗ :
ΑΡΧΑΝΓΕΛΟΥ ΜΙΧΑΗΛ ΚΑΡΔΙΤΣΙΝΑ 11, Τ.Κ. 11021, ΑΘΗΝΑ		
ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ :		ΕΠΙΧΑΡΟΠΟΙΗΣΗ :
ΠΑΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Δ/νων Σύμβουλος ΣΗΜΑ Α.Τ.Ε.Μ.Ε.		ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΚΑΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΠΙΧΑΡΟΠΟΙΗΣΗΣ :
ΜΑΙΟΣ 2009	1:10	ΙΟΥΛΙΟΣ 2017
ΣΦΡΑΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ :		ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :
		ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙΜ/ΣΙΟΥ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
		ΣΦΡΑΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ :