



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

1.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Πλάκα γέφυρας	C35/45
Ακρόδεσμοι	C30/37
Κεφαλόδεσμοι, πόσσαλοι	C30/37
Αοπλο ακυρόδεμα καθαριότητας	C12/15
1.2 ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Χάλυβας οπλισμού ακυρόδεματος	B500C
1.3 ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΟΡΦΗΣ	
Δομικός χάλυβας μορφής	S355 JR

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

2.1 Πλάκα γέφυρας	35mm
2.2 Ακρόδεσμοι	30mm
2.3 Κεφαλόδεσμοι	55mm
2.4 Πόσσαλοι	70mm
* Οι ανωτέρω επικαλύψεις θεωρούνται τελικές-αναμορφωτικές και πρέπει να εξασφαλίζονται	

3. ΦΟΡΤΙΑ-ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

3.1 Κυκλοφορία πεζών	q=5.00 KN/m <sup>2</sup>
3.2 Ιδιο βάρος ακυρόδεματος	25.0 KN/m <sup>3</sup>
3.3 Ιδιο βάρος γαιών	20.0 KN/m <sup>3</sup>
3.4 Στοιμική εδαφική επίδραση	0.16g
3.5 Κατηγορία εδάφους κατά ΕΑΚ	B

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- 4.1 EN 1990 Ευρωκωδικός 0: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων
- 4.2 EN 1991 Ευρωκωδικός 1: Δράσεις σε δομήματα
- 4.3 EN 1992 Ευρωκωδικός 2: Σχεδιασμός κατασκευών από ακυρόδεμα
- 4.4 EN 1993 Ευρωκωδικός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
- 4.5 EN 1994 Ευρωκωδικός 4: Σχεδιασμός σιμικτών κατασκευών από χάλυβα & ακυρόδεμα
- 4.6 EN 1997 Ευρωκωδικός 7: Γεωτεχνικός σχεδιασμός
- 4.7 EN 1998 Ευρωκωδικός 8: Αντισεισμικός κανονισμός κατασκευών
- 4.8 EN1337-3:Structural bearings-Part 3:Elastomeric bearings
- 4.9 O.M.O.E.-Οδηγίες Μελετών Οδών Εργων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΚΙΜΜΕΡΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ: Σύμπραξη Γραφείων  
Φώτιος Κανδύλας, Πολιτικός Μηχανικός  
Νικόλαος Ταγρές, Πολιτικός Μηχανικός  
Δημήτριος Καραμπιτάκης, Πολιτικός Μηχανικός  
Σοφία Ιωαννίδου, Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός  
Δημήτριος Τρούλλος, Μηχανολόγος Μηχανικός  
Δέσποινα Σαχινίδου, Πολιτικός Μηχανικός

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΝΔΥΛΑΣ  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.  
Αίσιμος 29 ΤΚ 551 33  
Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη  
Τ: 2310 414133, F: 2310 444844  
e\_mail: f.kandyilas@anthemius.gr

ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ: ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΝΔΥΛΑΣ  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 64805  
ΑΙΑΝΤΟΣ 28 - Τ.Κ. 551 34 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ  
Τηλ. 2310 414133 - Fax. 2310 444844  
ΑΦΜ 046400238 - ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Κάτοψη & Όψη Πεζογέφυρας

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ.2  
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ξάνθη	Οι επιβλέποντες		
ως προς τους συμβατικούς όρους	10.12.2019	Ευμορφία Παρδάλη	Πολιτικός Μηχανικός	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ξάνθη	Ο Προϊστάμενος Τ.Μ.Ε.Σ.Υ.Ε.		
ως προς τους συμβατικούς όρους	10.12.2019	Αραβέλα Παπαδοπούλου	Αρχιτέκτων Μηχανικός	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ	Ξάνθη			

10.12.2019 10.12.2019 10.12.2019 10.12.2019 10.12.2019