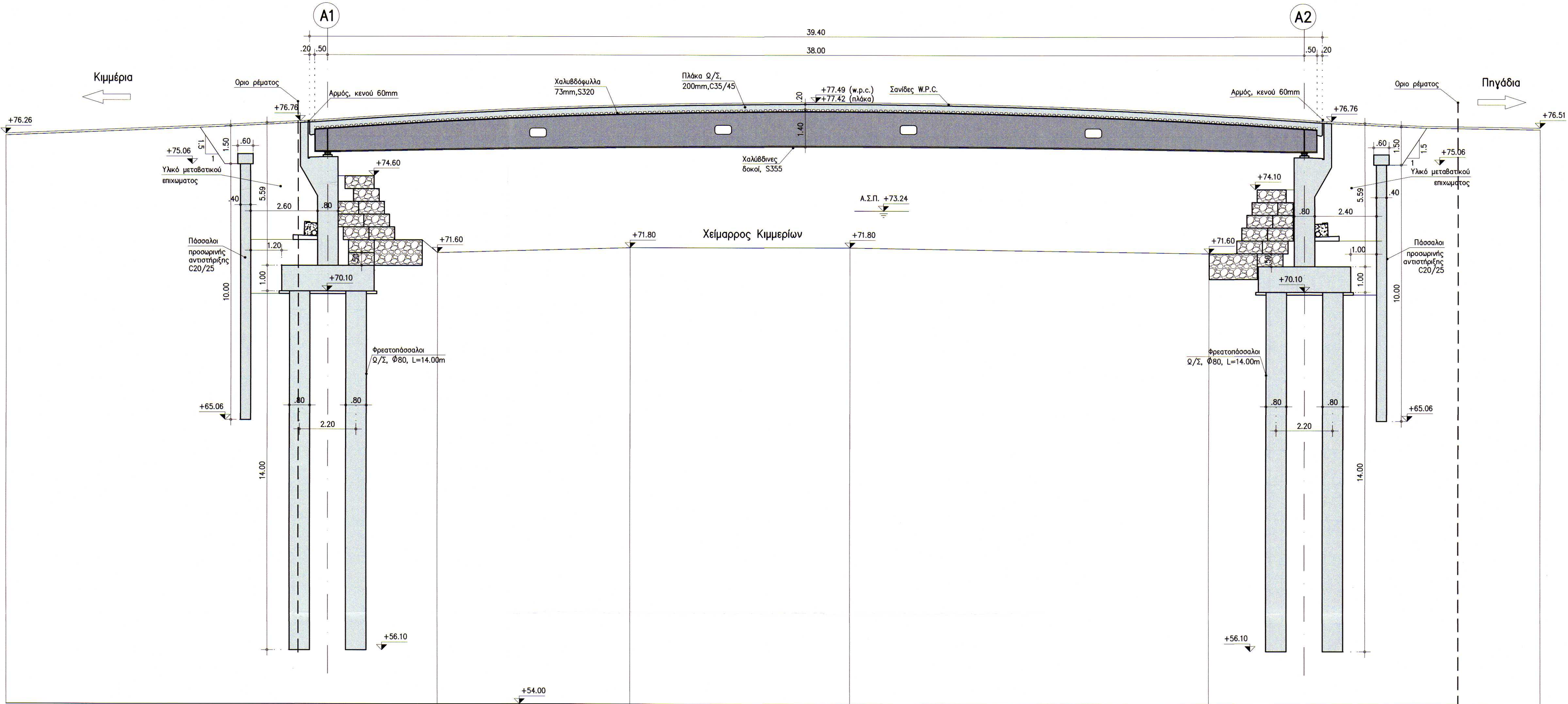
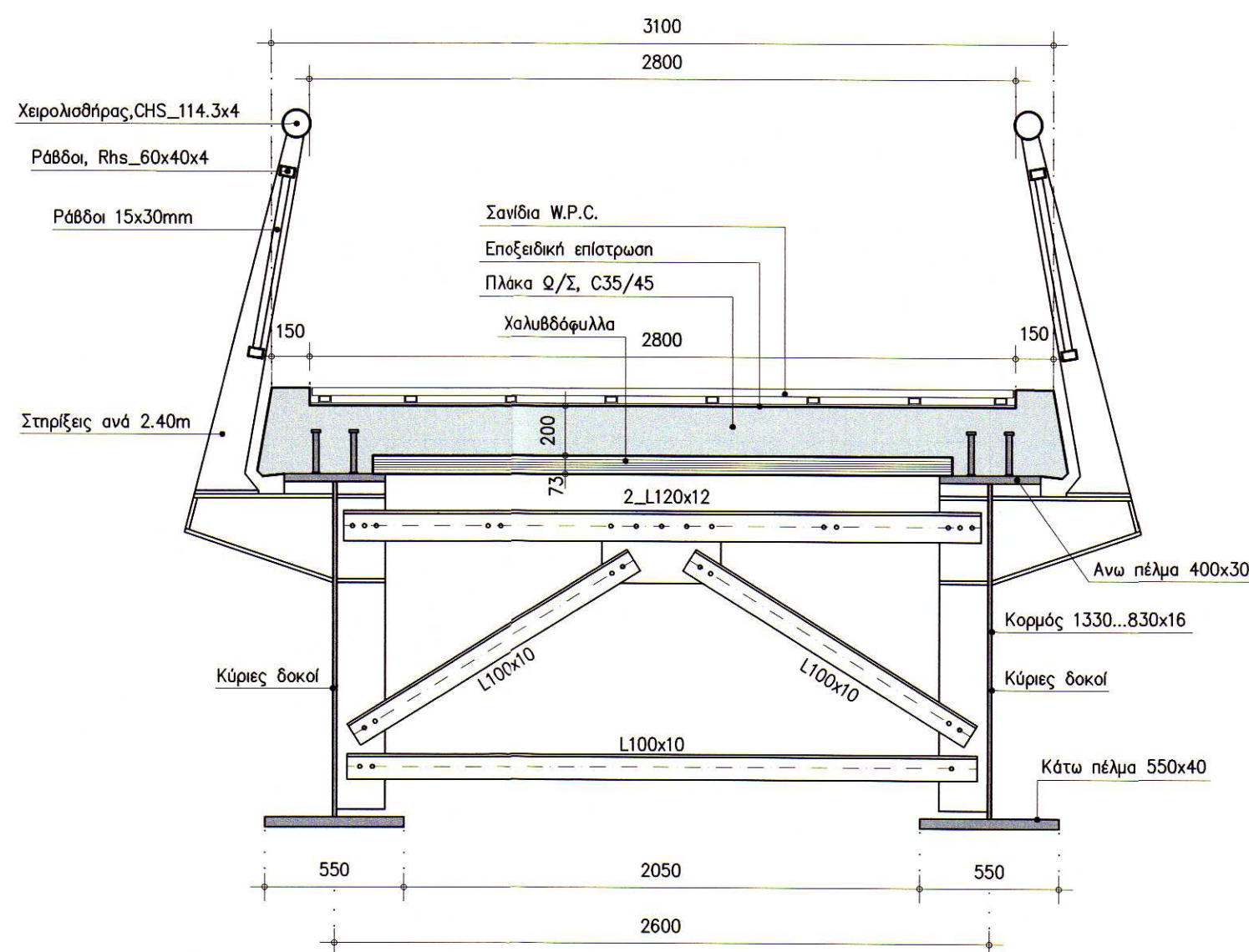


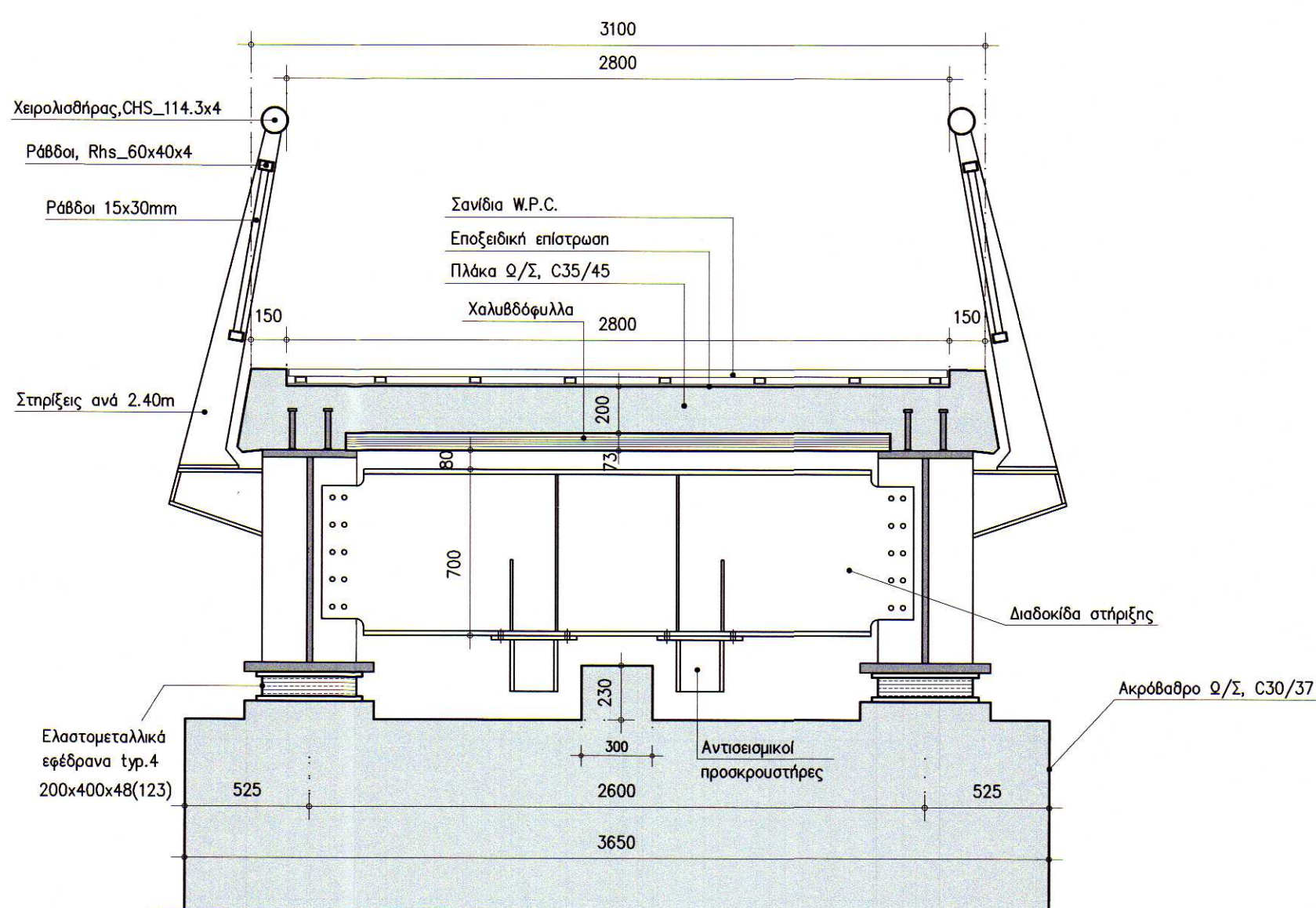
ΤΟΜΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΣΤΟΝ ΑΙΩΝΑ  
1:100



ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ  
1:25



ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ  
1:25



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

1.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Πλάκα γέφυρας	C35/45
Ακρόθια	C30/37
Κεφαλόδεσμοι, πόσαλοι	C30/37
Αοίλο σκυρόδεμα καθαρότητας	C12/15
1.2 ΧΑΛΥΒΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	
Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος	B500C
1.3 ΧΑΛΥΒΑΣ ΜΟΡΦΗΣ	
Δομικός χάλυβας μορφής	S355 JR

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΡΑΒΔΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ

2.1 Πλάκα γέφυρας	35mm
2.2 Ακρόθια	30mm
2.3 Κεφαλόδεσμοι	55mm
2.4 Πόσαλοι	70mm
• Οι ανωτέρω επικαλύψεις θεωρούνται τελικές-ανασπαστικές και πρέπει να εξασφαλίζονται	

3. ΦΟΡΤΙΑ-ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

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

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- 4.1 EN 1990 Ευρωκώδικας 0: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων
- 4.2 EN 1991 Ευρωκώδικας 1: Δράσεις σε δομήματα
- 4.3 EN 1992 Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα
- 4.4 EN 1993 Ευρωκώδικας 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
- 4.5 EN 1994 Ευρωκώδικας 4: Σχεδιασμός αόμικτων κατασκευών από χάλυβα & σκυρόδεμα
- 4.6 EN 1997 Ευρωκώδικας 7: Γεωτεχνικός σχεδιασμός
- 4.7 EN 1998 Ευρωκώδικας 8: Αντισεισμικός κανονισμός κατασκευών
- 4.8 EN1337-3: Structural bearings-Part 3: Elastomeric bearings
- 4.9 Ο.Μ.Ο.Ε.-Οδηγίες Μελετών Οδών Έργων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΚΙΜΜΕΡΙΩΝ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ: Σύμπραξη Γραφείων  
Φώτιος Κανδύλας, Πολιτικός Μηχανικός  
Νικόλαος Ταγρές, Πολιτικός Μηχανικός  
Δημήτριος Καραμπάτσας, Πολιτικός Μηχανικός  
Σοφία Ιωαννίδου, Αγγ.Τοπογράφος Μηχανικός  
Δέσποινα Σαχινίδου, Πολιτικός Μηχανικός

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΝΔΥΛΑΣ  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.  
Λιανός 24 ΤΚ 551 33  
Καλαμάρα, Θεσ/νίκη  
Τ: 2310 414133, F: 2310 444844  
e\_mail: fkandyas@anthemius.gr

ΦΩΤΙΟΣ Σ. ΚΑΝΔΥΛΑΣ  
Διπλ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 61805  
ΔΙΑΚΤΙΣ 28 - Τ.Κ. 851 34 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ  
Τηλ. 2310 414133 - Fax: 2310 414844  
ΑΦΜ 046400258 - ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

Τομές Πεζογέφυρας

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

Σ.3

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:100 & 1:25

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ως προς τους συμβατικούς όρους

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΠΙΣΤΗΘΗΚΕ

ΕΠΙΣΤΗΘΗΚΕ

ΕΠΙΣΤΗΘΗΚΕ

ΕΠΙΣΤΗΘΗΚΕ

ΕΠΙΣΤΗΘΗΚΕ

ΕΠΙΣΤΗΘΗΚΕ