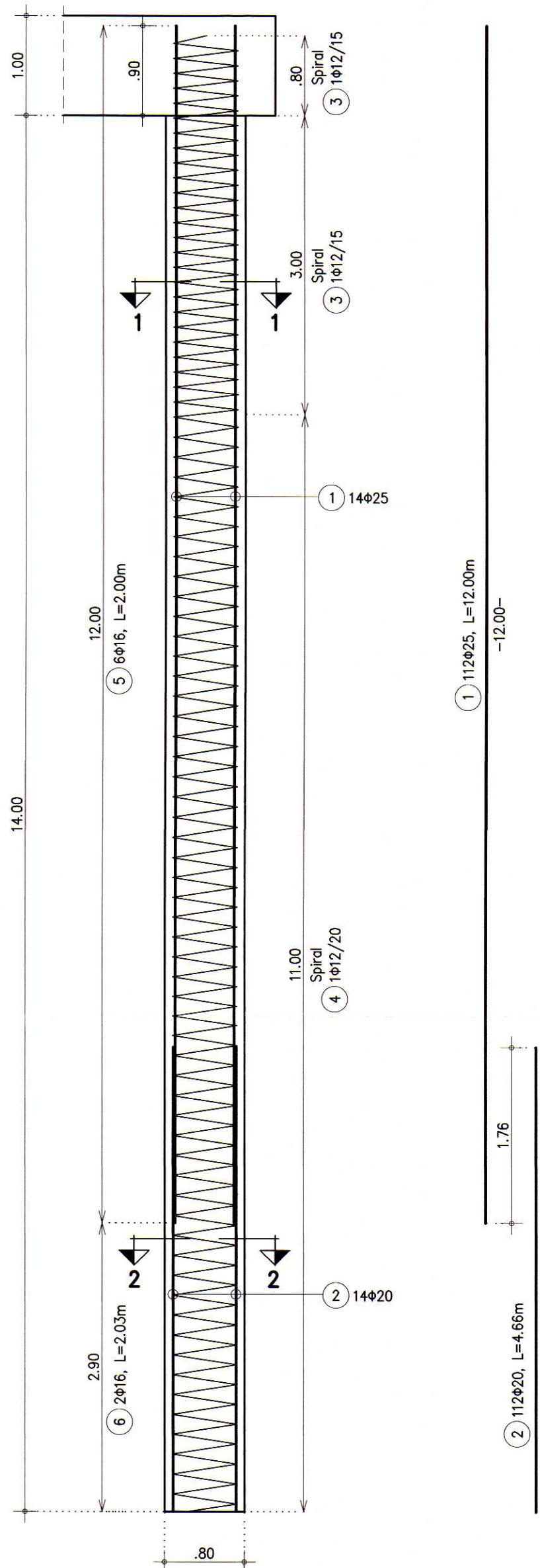
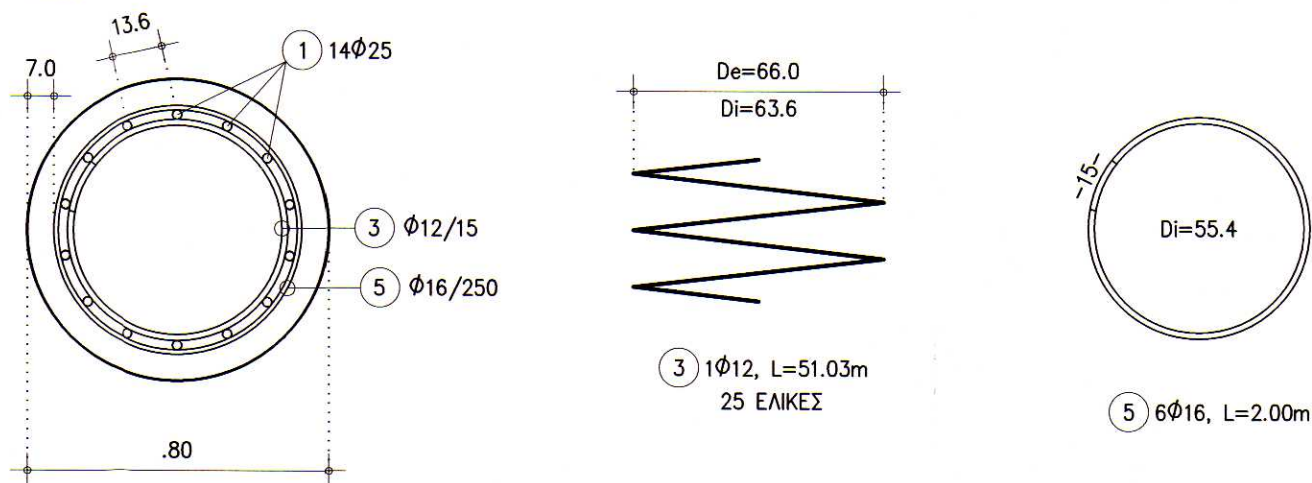


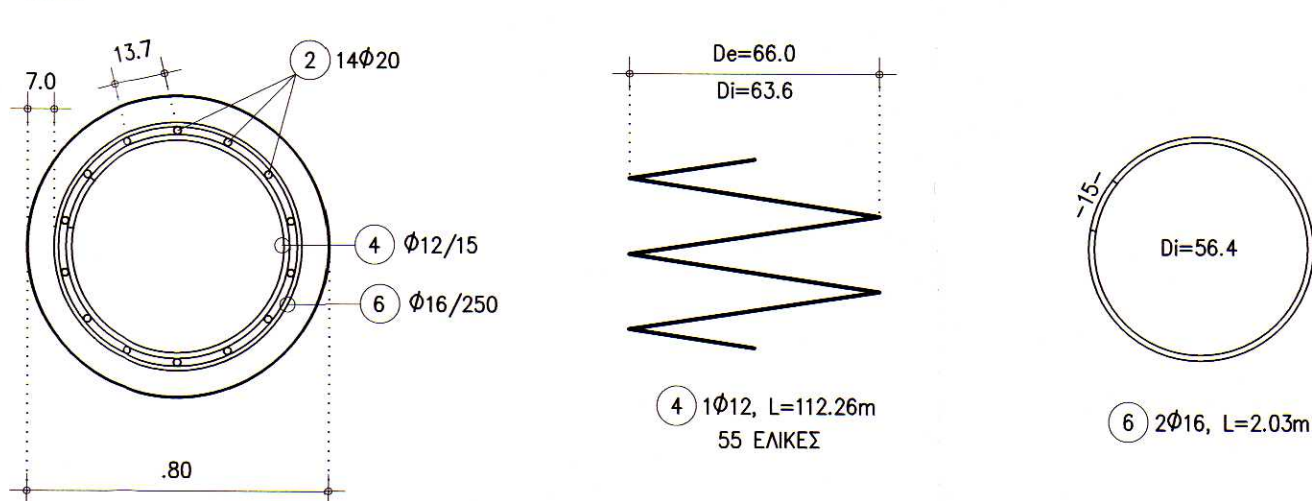
ΤΟΜΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ Α1, Α2  
1:50



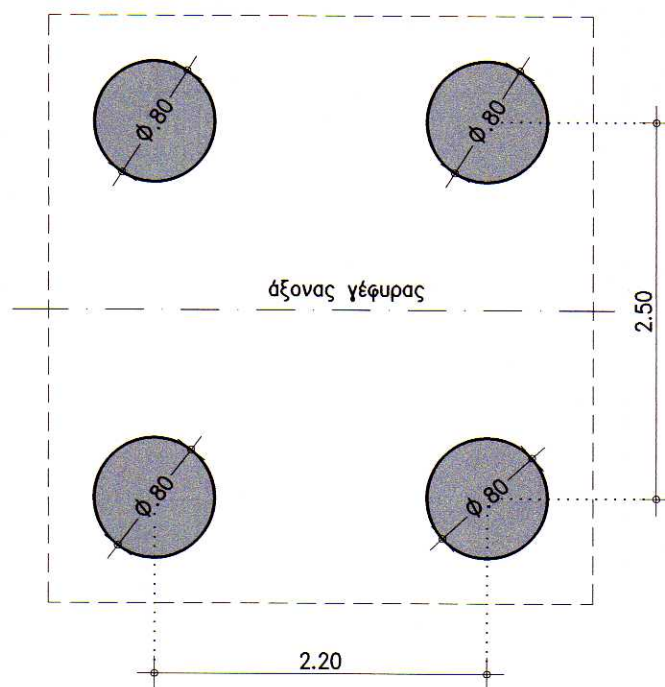
ΤΟΜΗ 1-1  
1:20



ΤΟΜΗ 2-2  
1:20



ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ Α1, Α2  
1:50



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

1.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Πλάκα γέφυρας	C35/45
Ακρόβαθρα	C30/37
Κεφαλόμενοι, πάσσαλοι	C30/37
Αοπλο σκυρόδεμα καθαριότητας	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 Ακρόβαθρα	30mm
2.3 Κεφαλόμενοι	55mm
2.4 Πάσσαλοι	70mm
* Οι ανωτέρω επικαλύψεις θεωρούνται τελικές-ονομαστικές και πρέπει να εξασφαλίζονται	

3. ΦΟΡΤΙΑ-ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

3.1 Κυκλοφορία πεζων	q=5.00 kN/m <sup>2</sup>
3.2 Ιδιο βάρος σκυροδέματος	25.0 kN/m <sup>3</sup>
3.3 Ιδιο βάρος γαιων	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 Ευρωκωδικός 0: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων
- 4.2 EN 1991 Ευρωκωδικός 1: Δράσεις σε δομήματα
- 4.3 EN 1992 Ευρωκωδικός 2: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα
- 4.4 EN 1993 Ευρωκωδικός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
- 4.5 EN 1994 Ευρωκωδικός 4: Σχεδιασμός σύμμεκτων κατασκευών από χάλυβα & σκυρόδεμα
- 4.6 EN 1997 Ευρωκωδικός 7: Γεωτεχνικός σχεδιασμός
- 4.7 EN 1998 Ευρωκωδικός 8: Αντισεισμικός κανονισμός κατασκευών
- 4.8 EN 1337-3: Structural bearings-Part 3: Elastomeric bearings
- 4.9 Ο.Μ.Ο.Ε.-Οδηγίες Μελετών Οδικών 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 Καραμπάτης, Πολιτικός Μηχανικός  
Σοφία Ιωαννίδου, Αγρ.Τοπογράφος Μηχανικός  
Δημήτριος Τρούλλος, Μηχανολόγος Μηχανικός  
Δέσποινα Σαχινίδου, Πολιτικός Μηχανικός

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ

ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ:

ΦΩΤΙΟΣ ΚΑΝΔΥΛΑΣ  
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός Α.Π.Θ.  
Αιάντος 2<sup>η</sup> ΤΚ 551 33  
Καλαμαριά, Θεσ/νίκη  
Τ: 2310 414133, F: 2310 444844  
e\_mail: fkandyias@anthemius.gr

ΦΩΤΙΟΣ Σ. ΚΑΝΔΥΛΑΣ  
Διπλ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ 64805  
ΑΙΑΝΤΟΣ 2Β - Τ.Κ. 551 34 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ  
Τηλ. 2310 414133 - Fax. 2310 444844  
ΑΦΜ 046400258 - ΔΟΥ: ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Οπλισμοί πασσάλων ακροβάθρων ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: Σ.6  
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:50 & 1:20

ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΗΜ/ΝΙΑ ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ Ξάνθη ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ  
ως προς τους συμβατικούς όρους 20.1.2021 Ευμορφία Παρδάλη Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ξάνθη Ο Προϊστάμενος Τ.Μ.Ε.Σ.Υ.Ε.  
ως προς τους συμβατικούς όρους 20.1.2021 Αραβέλα Παπαδοπούλου Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΠΚΡΙΘΗΚΕ Ξάνθη  
21/3/2021 ανδρανα Φιλοσοφία (ταγορας)