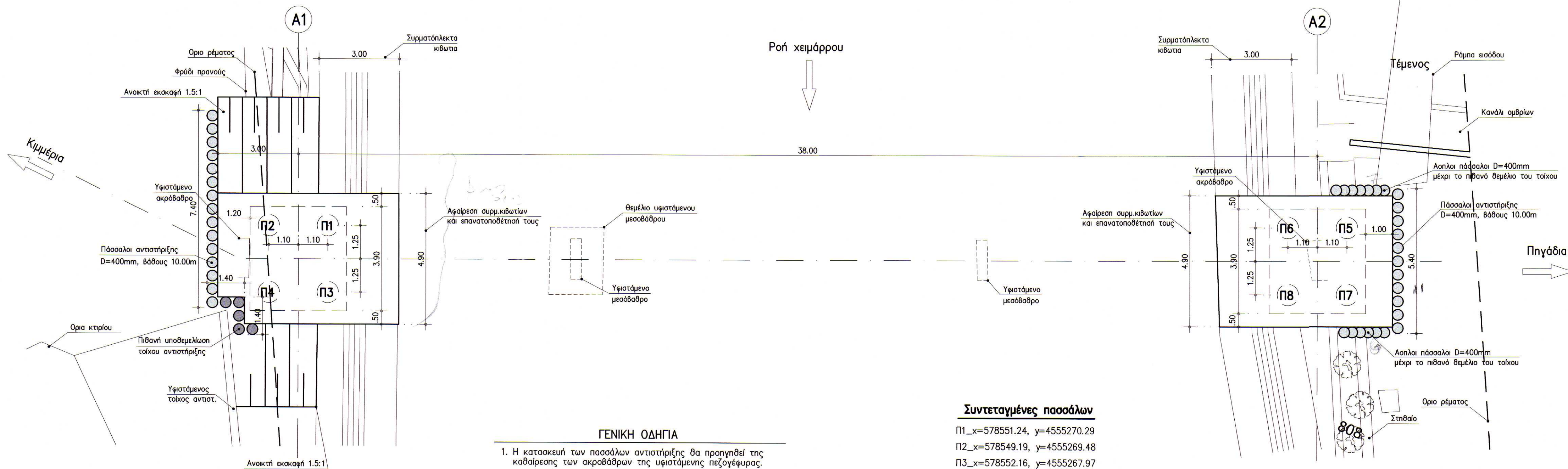


ΕΚΣΚΑΦΕΣ & ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ
1:100 ΚΑΤΟΥΦΗ



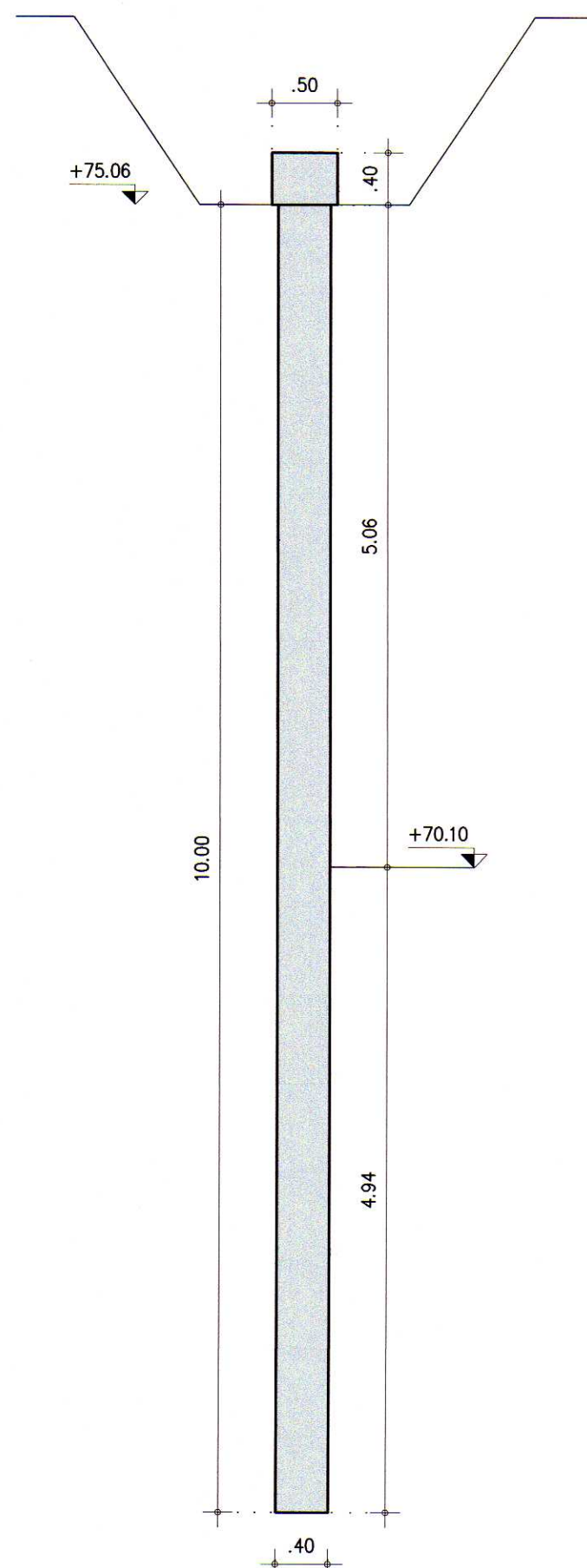
ΓΕΝΙΚΗ ΟΔΗΓΙΑ

- Η κατασκευή των πασσάλων αντιστήριξης θα προηγηθεί της καθαίρεσης των ακροδέρων της υφιστάμενης πεζογέφυρας.
- Το εύρος και οι διαστάσεις των αντιστήριξεων είναι ενδεικτικές. Θα οριοκοποηθούν κατά τη σταδιακή αποκάλυψη των υφιστάμενων τοίκων αντιστήριξης του ρέματος.

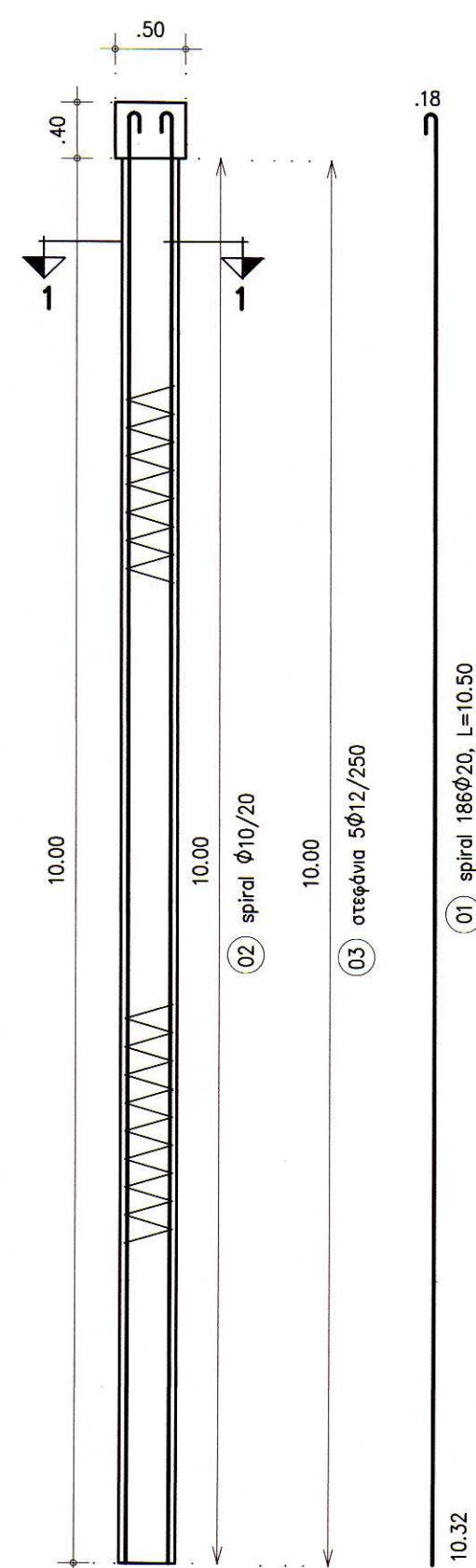
Συντεταγμένες πασσάλων

P1_x=578551.24, y=4555270.29
P2_x=578549.19, y=4555269.48
P3_x=578552.16, y=4555267.97
P4_x=578550.11, y=4555267.16
P5_x=578586.57, y=4555284.28
P6_x=578584.52, y=4555283.47
P7_x=578587.49, y=4555281.95
P8_x=578585.45, y=4555281.15

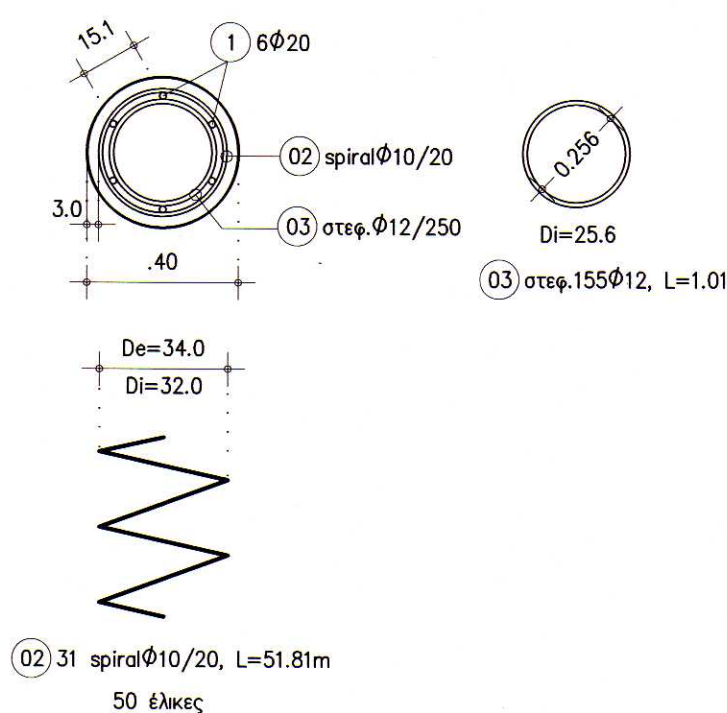
ΤΟΜΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ
1:50



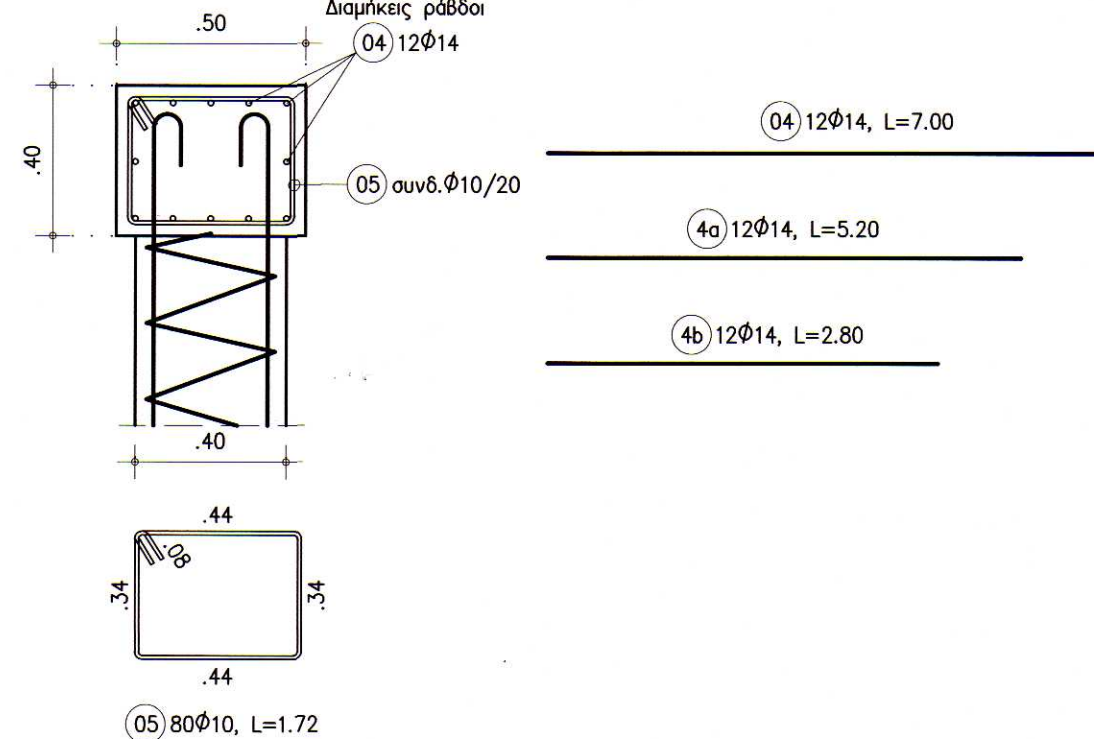
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΑΣΣΑΛΩΝ
1:50



ΤΟΜΗ 1-1
1:20



ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ
1:20



ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΤΙΜΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΣΗΣ dbr			
ΑΓΚΙΣΤΡΑ, ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ, ΒΡΟΓΧΟΙ		ΓΩΝΙΕΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ	
ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ	ΚΑΜΠΥΛΩΣΗ	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	ΚΑΜΠΥΛΩΣΗ
ds < 20mm	4 ds	>100mm ή > 7ds	10 ds
ds ≥ 20mm	7 ds	>50mm ή > 3ds	15 ds
		< 50mm ή < 3ds	20 ds

ΔΟΜΙΚΟΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟΙ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΩΣ											
No	Τεμ.	Φ	Μήκ.	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ22	Φ25
1	186	20	10.50						1953		
2	31	10	51.81	1606							
3	155	12	1.01		157						
4	12	14	7.00			84					
4a	12	14	5.20			62					
4b	12	14	2.80			34					
5	80	10	1.72	138							
	m			1744	157	180			1953		
	kg/m			0,617	0,888	1,208	1,578	1,578	2,466	2,984	3,851
	kg			1076	139	217			4816		
										Συνολικό βάρος	6248

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

1.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	
Πλάκα γέφυρας	C35/45
Ακροδέρβα	C30/37
Κεφαλόδεσμοι, πάσσαλοι	C30/37
Ασπλο 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 Ακροδέρβα	30mm
2.3 Κεφαλόδεσμοι	55mm
2.4 Πάσσαλοι	70mm
* Οι ανωτέρω επικαλύψεις θεωρούνται τελικές-ονομαστικές και πρέπει να εξασφαλίζονται	

3. ΦΟΡΤΙΑ-ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

3.1 Κυκλοφορία πεζών	q=5.00 KN/m2
3.2 Ιδίο βάρος ακυρόδεματος	25.0 KN/m3
3.3 Ιδίο βάρος γαιών	20.0 KN/m3
3.4 Σεισμική εδαφική επίδραση	0.16g
3.5 Κατηγορία εδάφους κατά ΕΑΚ	B

4. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΝ 1990 Ευρωκωδικός 0: Βάσεις σχεδιασμού δομημάτων
- ΕΝ 1991 Ευρωκωδικός 1: Δράσεις σε δομήματα
- ΕΝ 1992 Ευρωκωδικός 2: Σχεδιασμός κατασκευών από ακυρόδεμα
- ΕΝ 1993 Ευρωκωδικός 3: Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
- ΕΝ 1994 Ευρωκωδικός 4: Σχεδιασμός σόλων κατασκευών από χάλυβα & ακυρόδεμα
- ΕΝ 1997 Ευρωκωδικός 7: Γεωτεχνικός σχεδιασμός
- ΕΝ 1998 Ευρωκωδικός 8: Αντισεισμικός κανονισμός κατασκευών
- ΕΝ 1337-3: Structural bearings-Part 3: Elastomeric bearings
- 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 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. Λιανός 2η ΤΚ 551 33 Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη Τ: 2310 414133, F: 2310 444844 e_mail: fkandylas@anthemius.gr		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ Σ.4 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100, 1:50, 1:20	
Εκσκαφές, Συντεταγμένες πασσάλων Αντιστήριξεις (γεωμετρία, οπλισμοί)			
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Ξάνθη	Οι επιβλέποντες	
ως προς τους συμβατικούς όρους		Ευμορφία Παρδάλη	Πολιτικός Μηχανικός
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ξάνθη	Ο Προϊστάμενος Τ.Μ.Ε.Σ.Υ.Ε.	
ως προς την υλοποίηση	29/12/2019	Χραβέλα Παπαδοπούλου	Αρχιτέκτων Μηχανικός
ΕΠΙΧΡΗΘΗΚΕ	Ξάνθη		