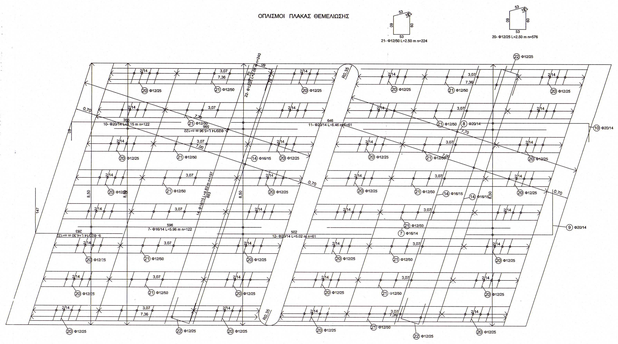
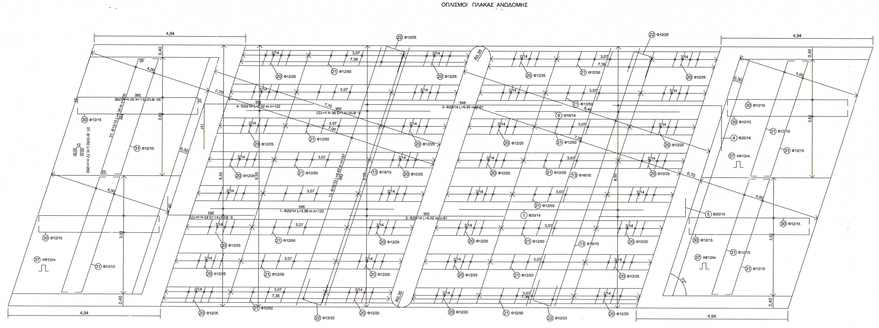
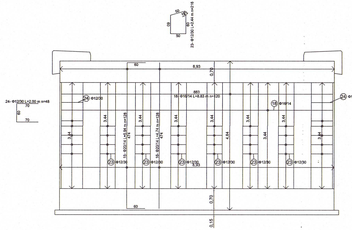
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



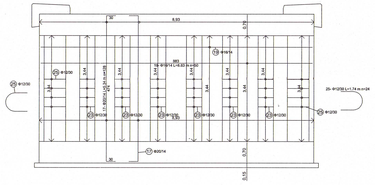
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ



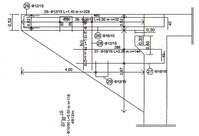
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ



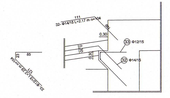
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΕΣΟΒΑΘΡΟΥ



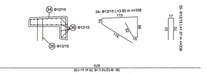
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ



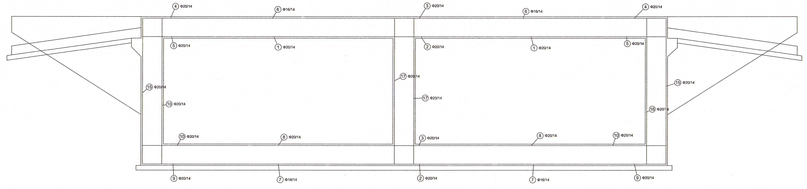
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ



ΚΥΡΙΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΙΣΙΟΥ



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΑΔ	ΤΟΜ (1)	ΟΜ (2)	L1 (3)	ΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΟ (m)								
				ΦΙΛ	ΦΙΛ	ΦΙΛ	ΦΙΛ	ΦΙΛ	ΦΙΛ	ΦΙΛ	ΦΙΛ	ΦΙΛ
1	122	20	506								727	
2	61	20	502								506	
3	61	20	646								364	
4	122	20	502								612	
5	122	20	343								410	
6	122	16	506						727			
7	122	16	506						727			
8	122	20	506								727	
9	122	20	430								526	
10	122	20	410								506	
11	61	20	646								364	
12	61	20	502								306	
13	107	16	503						1740			
14	107	16	503						1740			
15	128	20	504								760	
16	128	20	474								607	
17	128	20	504								664	
18	120	16	503						1060			
19	56	16	503						442			
20	276	12	250				1460					
21	224	12	250				560					
22	240	12	250				480					
23	216	12	244				527					
24	48	12	250				96					
25	24	12	174				42					
26	32	16	500						160			
27	144	16	326						499			
28	216	12	176				380					
29	228	12	140				319					
30	208	12	430				894					
31	200	12	424				848					
32	104	14	217					226				
33	104	12	229				238					
34	208	12	383				1206					
35	208	12	107				531					
36	176	12	670				1179					
37	280	10	72		167							
38	118	10	59		59							
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ				0	246	6646	226	7065	0	6066	0	
ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΜΗΚ				0,000	0,617	0,666	1,208	1,576	1,588	2,468	3,850	
ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ				0	152	7808	273	11149	0	11178	0	
ΣΥΝΟΛΙΚΟ (kgr)				36609								

Κάλυβας: 5500c, Σκυρόδεμα: C30/37

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Γέφυρες από σκυρόδεμα - DIN-Fachbericht 102
(Οδηγίες για την εφαρμογή των Κανονισμών DIN- FB στην Ελλάδα)
Φορτία με βάση το DIN-Fachbericht 101
(Οδηγίες για την εφαρμογή των Κανονισμών DIN- FB στην Ελλάδα)
ΟΑΜΓ-FB
«Οδηγίες για την Αντισεισμική μελέτη γεφυρών σε συνδυασμό με τους Κανονισμούς DIN- FB».
Ο.Μ.Ο.Ε.
(Τεύχος τεχνικών έργων)
Ο.Σ.Μ.Ε.Ο.

Β. ΚΛΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Π.Φ.1 (DIN-Fachbericht 101)

Γ. ΥΛΙΚΑ

Σκυρόδεμα καθαριότητας, διαμόρφωσης κλίσεως : C12/15
Οπλισμένο σκυρόδεμα : C30/37
Χάλυβας οπλισμού : B 500c

Δ. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος : 25.00 KN/m3
Ίδιο βάρος αόπλου σκυροδέματος : 24.00 KN/m3
Ίδιο βάρος γαιών : 20.00 KN/m3
Γωνία εσωτερικής τριβής γαιών-επιχώματος : 30o
Γωνία τριβής γαιών/τοίχου επιχώματος : 0o
Συνοχή εδάφους επιχώματος : C=0
Δείκτης εδάφους : 25000 KN/m3
Σεισμική ζώνη : II
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους : 0,24
Επικινδυνότητα εδάφους : B
Συντελεστής σπουδαιότητας : γ1 = 1.00
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς : q= 1,00
Συντελεστής θεμελίωσης : θ = 1.00
Επικάλυψη οπλισμών γενικά : 4 cm (Ελάχιστη)
Επικάλυψη οπλισμών στοιχείων σε επαφή με έδαφο: 5 cm (Ελάχιστη)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΕΡΓΟ:
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ
ΥΛΙΟΣΤΟΣ Α': ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ
ΚΑΙ ΜΕ ΕΥΜΟΙΡΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 2 ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ:
ΣΤ2

Εγκρίθηκε με την αρ. 28.11.2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ξάνθης.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

ΚΛΙΜΑΚΑ 1/50

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Κ. ΚΑΡΑΘΕΩΔΩΡΗ Α.Ε.

ΑΣΗΜΙΔΗΣ Ν. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΠΜ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΗΛ. ΔΗΜΗΤΡΟΥ 88285
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ 100 - ΤΗΛ. 25410 76602
ΞΑΝΘΗ

Κ. ΚΑΡΑΘΕΩΔΩΡΗ Α.Ε.
Κ. ΚΑΡΑΘΕΩΔΩΡΗ Α.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕΛΕΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
ΚΑΡΑΘΕΩΔΩΡΗ Α.Ε.
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ
ΤΗΛ. 25310 75165

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΣΗΜΙΔΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗ ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ