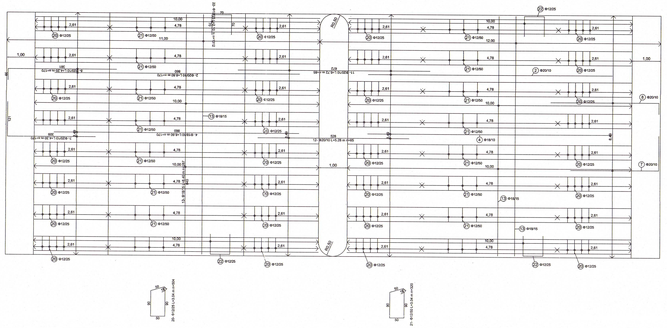
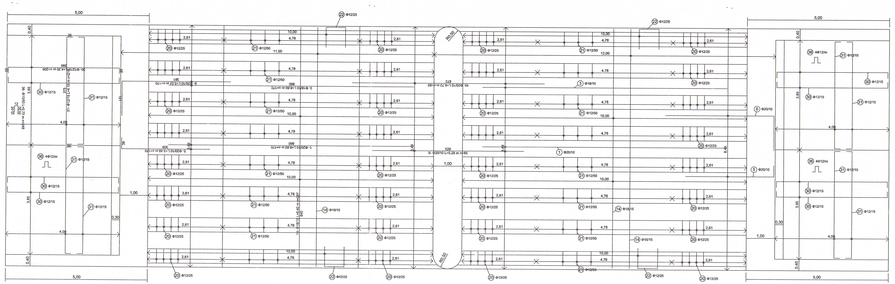
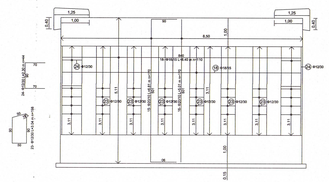
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



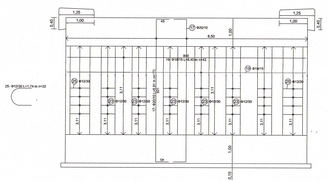
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ



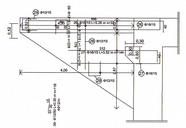
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ



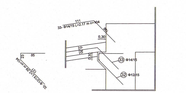
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΜΕΣΟΒΑΘΡΟΥ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ



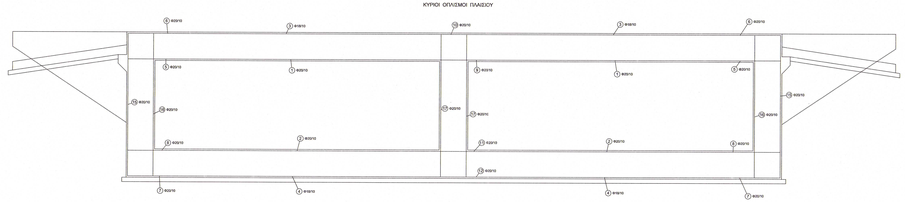
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΑΡ.	ΠΛΗΘ.	ΔΙΑ.	L (m)	ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (kg)							
				ΣΥΝΟΛΟ	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ18	Φ20	Φ25
1	176	20	860								1482	
2	176	20	860								1482	
3	176	16	860								1482	
4	176	16	860								1482	
5	176	20	348								592	
6	176	20	352								583	
7	176	20	430								731	
8	176	20	430								714	
9	88	20	528								448	
10	88	20	472								371	
11	88	20	472								371	
12	88	20	528								448	
13	297	16	860								2451	
14	297	16	860								2451	
15	176	20	691								1158	
16	176	20	521								852	
17	176	20	591								1005	
18	110	16	840							504		
19	42	16	840							353		
20	164	12	344		1032							
21	328	12	334		973							
22	1312	12	214		2758							
23	164	12	334		974							
24	84	12	230		191							
25	42	12	174		38							
26	32	16	536						668			
27	64	16	562						937			
28	216	12	176		380							
29	256	12	146		549							
30	256	12	456		958							
31	216	12	416		898							
32	164	12	229		239							
33	164	14	217						226			
34	414	12	283		1086							
35	414	12	197		757							
36	266	10	73	179								
37	118	10	59	39								
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ			m	238	10966	235	675	4633	10966	0		
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΜΜ			0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.996	2.466	3.853		
ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ			tn	147	9726	272	1065	9326	26950	0		
ΣΥΝΟΛΟ (kg)						76002						

Χάλυβας S500s, Σκυρόδεμα: C30/37

ΚΥΡΙΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΙΣΙΟΥ



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- FBs.
Ο.Μ.Ο.Ε.
(Τεύχος τεχνικών έργων)
Ο.Σ.Μ.Ε.Ο.

Β. ΚΛΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Π.Φ.1 (DIN-Fachbericht 101)

Γ. ΥΛΙΚΑ

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

Δ. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος : 25.00 KN/m3
Ίδιο βάρος άοπλου σκυροδέματος : 24.00 KN/m3
Ίδιο βάρος γαιών : 20.00 KN/m3
Γωνία εσωτερικής τριβής γαιών-επιχώματος : 30o
Γωνία τριβής γαιών/τοίχου επιχώματος : 0o
Συναγή εδάφους επιχώματος : C=0
Δείκτης εδάφους : 25000 KN/m3
Σεισμική ζώνη : II
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους : 0,24
Επικινδυνότητα εδάφους : BI
Συντελεστής οπλισιδυσκίνητος : 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 έδαφος: 5 cm (Ελάχιστη)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΕΡΓΟ:
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ
Υποέργο 6: Αποκαταστάσεις τοιχίων στη Δ.Κ. Σταυρούπολης (Δαβάκειον, Νεοχωρίου και Μ. Αλεξ.)

ΜΕΛΕΤΗ:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 1 ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ: ΣΤ1

Εγκρίθηκε με την αρ. 281/5.07.2022 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Ξάνθης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

ΚΛΙΜΑΚΑ 1/50

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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

ΑΞΙΜΙΑΝΗΣ Ν. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ 86090
ΤΗΛ. ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗ: 2541010992
Τ.Α.Θ. 10146

Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ Α.Ε.
Α. ΤΣΑΚΑΛΙΔΟΥ 6 - ΔΟΥ ΞΑΝΘΗΣ
ΤΗΛ. 25410 73115

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΞΙΜΙΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ