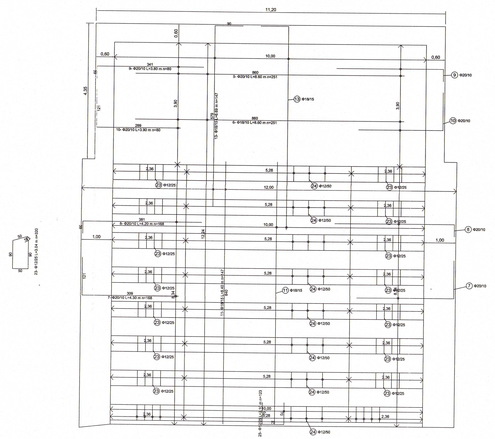
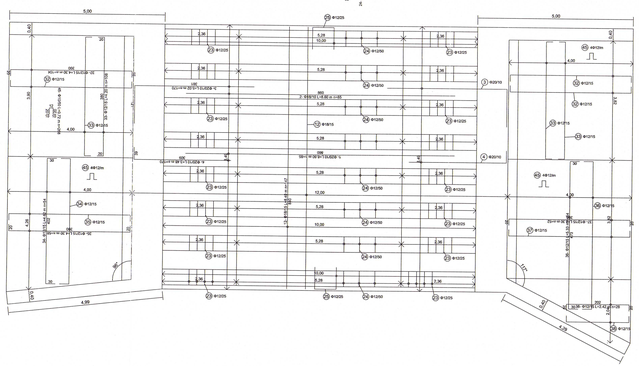
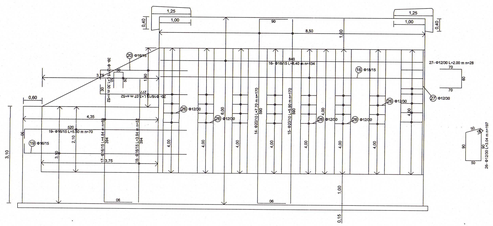
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



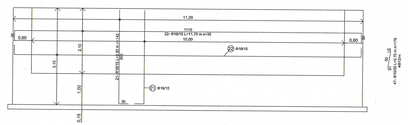
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ



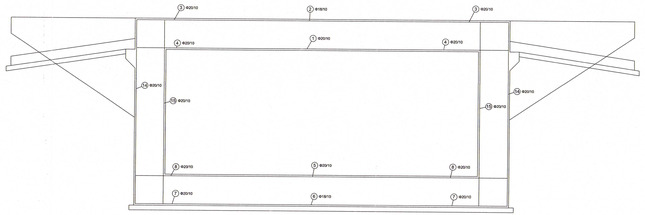
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ



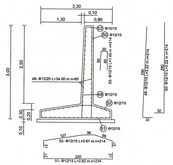
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΑΤΑΒΑΘΜΟΙ



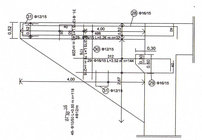
ΚΥΡΙΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΣΙΟΥ



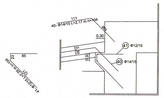
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΤΟΙΧΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΑΑ	ΤΟΜ	ΖΥΓ	L/	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (m)							
	(-)	(mm)	(cm)	8φ	10φ	12φ	14φ	16φ	20φ	25φ	32φ
1	85	20	880								731
2	85	18	880							731	
3	170	20	502								885
4	170	20	348								592
5	251	20	880								2158
6	251	18	880							2158	
7	168	20	430								720
8	168	20	430								706
9	85	20	380								304
10	85	20	386								312
11	147	18	840								1399
12	147	18	840							1226	
13	147	18	688							1226	
14	170	20	770							980	
15	170	20	880								1399
16	134	18	840								1000
17	85	18	484							1126	
18	85	18	394						200		
19	70	18	880						200		
20	85	18	537						360		
21	140	18	335						160		
22	35	18	1179						469		
23	70	12	394						410		
24	170	12	394								
25	170	12	210								
26	167	12	394					973			
27	35	12	208					535			
28	70	18	526					289			
29	144	18	302					169			
30	276	12	176					96			
31	229	12	140						168		
32	104	12	430						307		
33	168	12	430					380			
34	84	12	462					319			
35	56	12	430					447			
36	84	12	533					404			
37	56	12	430					304			
38	28	12	242					249			
39	56	12	130					288			
40	164	14	217					224			
41	168	12	228					68			
42	288	12	383					238			
43	288	12	197					1030			
44	132	12	730					422			
45	268	16	72				193	324			
46	116	16	58				58				
47	176	16	79				123				
48	85	12	3486					2210			
49	214	12	322					569			
50	214	12	322					488			
51	214	12	262					981			
52	214	12	297					571			
53	214	16	140				360				
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ				0	679	12501	228	2354	7469	8891	0
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ ΜΜ				0.395	0.617	0.888	1.208	1.579	1.998	2.466	3.850
ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ				0	419	11101	272	4000	14923	21932	0
ΣΥΝΟΛΟ (kg)				52228							

Χάλυβας S500c, 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-ΓΒ
«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 καθοριότητας, διαμόρφωσης κλίσεως	**:**	**C12/15**
Οπλισμένο σκυρόδεμα	**:**	**C30/37**
Χάλυβας οπλισμού	**:**	**B 500c**

Δ. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Ίδιο βάρος οπλισμένου σκυροδέματος	**:**	**25.00 KN/m3**
Ίδιο βάρος οάπλου σκυροδέματος	**:**	**24.00 KN/m3**
Ίδιο βάρος γαιών	**:**	**20.00 KN/m3**
Γωνία εσωτερικής τριβής γαιών-επιχώματος	**:**	**30ο**
Γωνία τριβής γαιών/τοίχου επιχώματος	**:**	**0ο**
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 έδαφος: 5 cm (Ελάχιστη)		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΕΡΓΟ:
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΔΑΦΝΩΝΑ
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ:
ΣΤ4

Εγκρίθηκε με την αρ. 28175/5.9.2022
απόφαση της Οικονομικής
Επιτροπής Δήμου Ξάνθης.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

ΚΛΙΜΑΚΑ 1/50

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

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

ΑΣΗΜΙΔΗΣ Ν. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΑΓΙΟΣ ΤΕΛΕΣΦΟΡΟΣ 80205
ΝΕΑ ΒΕΝΕΖΕΛΟΥ - ΤΚΔ - ΤΗΛ. 25410 79652
ΞΑΝΘΗ

Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ Α.Ε.
Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Α.Φ.Μ. 094001001 ΔΟΥ ΞΑΝΘΗΣ
ΑΡΙΘ. ΓΕΜΗ 123456789000

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΣΗΜΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ