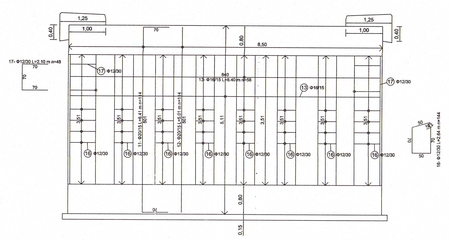
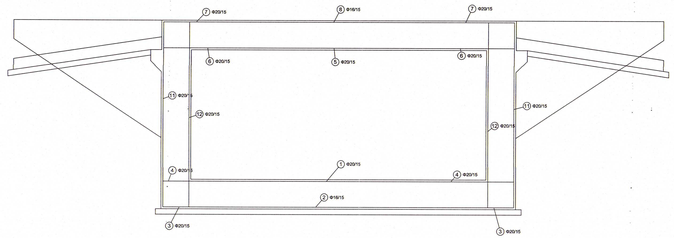
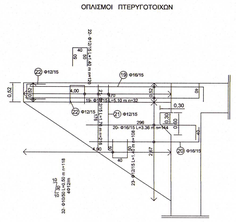
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ



ΚΥΡΙΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΙΣΙΟΥ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΤΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ

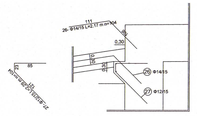


ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

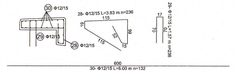
A/A	ΤΕΜ	DIA	L1	ΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΑΝΑ ΔΙΑΜΕΤΡΟ (m)							
	11	(mm)	(cm)	4Φ	6Φ	8Φ	10Φ	12Φ	16Φ	20Φ	25Φ
1	57	20	660							376	
2	57	16	660					376			
3	114	20	430							490	
4	114	20	420							479	
5	57	20	660							376	
6	114	20	348							397	
7	114	20	502							572	
8	57	16	660					376			
9	108	16	840					907			
10	108	16	840					907			
11	114	20	641							731	
12	114	20	501							571	
13	58	16	840					487			
14	272	12	264			718					
15	128	12	264			338					
16	144	12	264			380					
17	48	12	210			101					
18	108	12	210			227					
19	32	16	510					163			
20	144	16	336					484			
21	216	12	176			380					
22	120	12	140			168					
23	106	12	140			151					
24	208	12	430			894					
25	276	12	415			996					
26	104	14	217				226				
27	104	12	229			238					
28	224	12	383			904					
29	236	12	157			371					
30	132	12	600			792					
31	246	10	72	177							
32	118	10	50	59							
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ				0	236	6558	226	3700	0	3992	0
ΒΑΡΟΣ ΑΝΑ. Μ/Μ				0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	1.995	2.466	3.850
ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ				0	146	5824	273	5839	0	9844	0
ΣΥΝΟΛΟ (kgr)				21925							

Χάλυβας: S500c, Σκυρόδεμα: C30/37

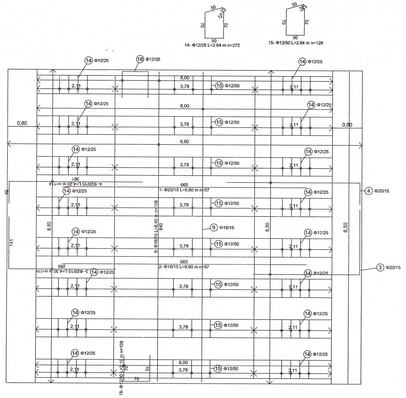
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ



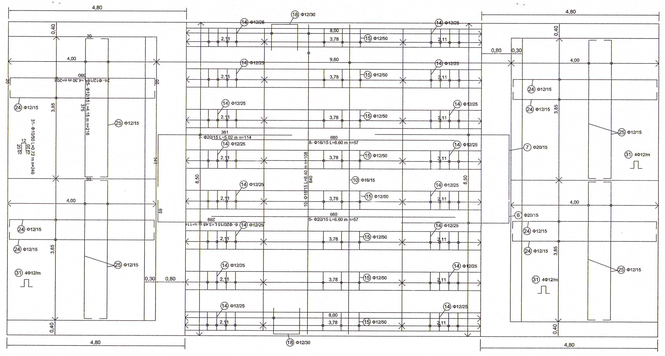
ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΠΛΑΚΑΣ ΑΝΩΔΟΜΗΣ



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)
ΟΑΜΤ-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 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
Συνοχή εδάφους επιχώματος : C=0
Δείκτης εδάφους : 25000 KN/m3
Σεισμική ζώνη : II
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους : 0,24
Επικινδυνότητα εδάφους : B
Συντελεστής ιστουδαιότητας : 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
ΥΠΕΡΓΟ Δ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΣΑΡΑΦΙΝΑ, ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ ΚΑΙ Μ. ΕΥΜΟΙΡΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ:
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ 3 ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ
ΑΝΑΠΤΥΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ: **ΣΤ3**

Εγκρίθηκε με την αρ. 281/5.8.2022
απόφαση της Οικονομικής
Επιτροπής Δήμου Ξάνθης.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2022

ΚΛΙΜΑΚΑ 1/50

ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ 2 /06/2022

ΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ
ΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ κ.κ. «ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ Α.Ε.» που αναφέρονται στον πίνακα ΔΙΟΡΘΩΣΗ στο παρόν και τα τοπογραφικά αποτυπώσεις έχουν μελετηθεί

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΣΗΜΙΔΗΣ Ν. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Π.Θ.
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. Κ.Τ.Μ. ΠΡΟΥ 66265
Κ. ΤΕΝΤΖΕΛΗ 100 - ΤΗΛ. 25410 78652

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

Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ Α.Ε.
Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός ΑΠΘ ΤΕΕ
Τ.Κ. 67100 Ξάνθη
Α.Φ.Μ. 52.2.0.2.0.1.1.6 • ΔΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΤΗΛ. 2410 28 7555

ΑΠΟΣΤΑΣΙΑΝΗΣ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΞΑΝΘΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΣΗΜΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΝΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ