ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ ΓΕΦΥΡΑΣ

ΚΛ. 1:100

Διατομές	Α'1	Α2	Δ2	Α'2	5	6	7	8	9	10	11	12	Α3	Δ3	Α'3
Υψόμετρα Ερυθράς	704.24	704.36	704.49	704.61	704.67	704.80	704.98	705.17	705.35	705.54	705.72	705.93	706.17	706.33	706.50
Υψόμετρα Εδάφους	704.12	704.89	705.23	705.21	703.49	699.50	694.94	695.42	695.92	698.04	701.06	704.34	705.69	706.02	706.35
Αποστάσεις απ' αρχής	41.62	51.45	58.29	65.12	68.12	75.12	85.12	95.12	105.12	115.12	125.12	135.12	143.61	148.01	152.41

H=687.0

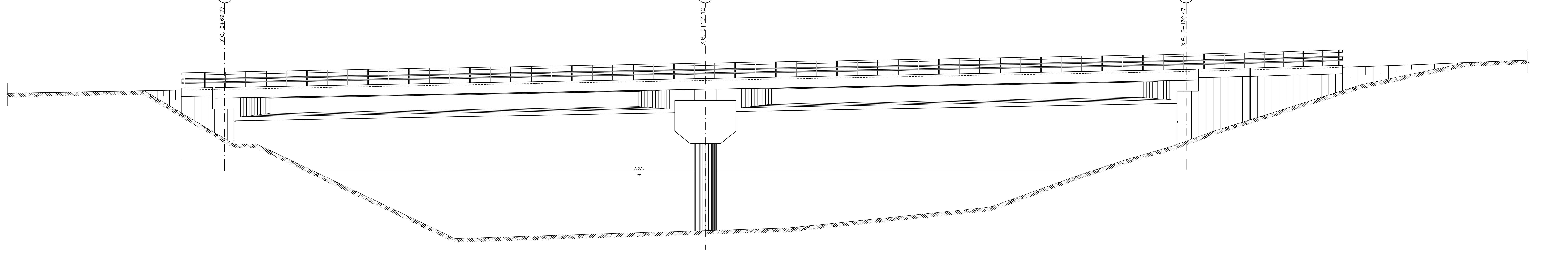
Αποστάσεις μεταξύ: 9.82 | 6.84 | 6.84 | 3.00 | 7.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 8.48 | 4.40 | 4.40

Κλίσεις ερυθράς: 1.85%/98.60 | 5.30%/39.41

Ανάπτυγμα οριζοντιογραφίας: S=9.82 | R=25.00 T=13.68 | S=78.48 | R=50.00 T=8.80 | S=32.56

ΟΨΗ ΓΕΦΥΡΑΣ

ΚΛ. 1:100



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1. **ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Κανονισμός φορτίσεων: DIN FACHBERICHT 101
Κανονισμός διαστασιολόγησης: DIN FACHBERICHT 102
Όπως έχουν εγκριθεί και τροποποιηθεί με τις εγκυκλίους και οδηγίες που έχει εκδώσει το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ για την εφαρμογή τους στην Ελλάδα σε συνδυασμό με τον ισχύοντα Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος, τον ΕΚΩΣ 2000 και τον ΕΑΚ 2000/2003.

2. **ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Μήκος φορέα:........ 64.00m
Πλάτος οδοστρώματος:........ 6.00m
Πλάτος πεζοδρομίου:........ 0.85m
Συνολικό πλάτος καταστρώματος:........ 0.85+6.00+0.85=7.70m
Είδος φορέα:........ Προκατασκευασμένες δοκοί
Υψος δοκού:........ 1.65m
Υψος φορέα:........ 1.65+0.25=1.90m
Πάχος ασφαλτικού τάπητα:........ 0.05m
Πάχος μόνωσης και σκυροδέματος ρύσεων:........ 0.05~0.125m

3. **ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ:**

Συνελκόμενος χάλυβας:........ BSt 500/550(S−500s)
Σύστημα προέντασης:........ TENSACCIAI
Χάλυβας προέντασης:........ 1670/1860
Σκυροδέματα:
Φορέων:........ C 35/45
Βάθρων,θεμελίωσης:........ C 20/25
Εξομαλυντικών στρώσεων:........ C 12/15
Πλακών πρόσβασης:........ C 20/25
Ελαστικά εφέδρανα:........ Τύπου GUMBA
Αρμός διαστολής:........ TX−220 (ALGAFLEX)

4. **ΣΕΙΣΜΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ:**........ (ΟΑΜΓ−FB)

σε συνδυασμό με τις οδηγίες για μελέτη γεφυρών με σεισμική μόνωση
a_o=0.16 (Ζώνη Σ.Ε. Ι)
γ=1.00
θ=1.00
q=1.00
Εδαφος Κατ. Β

5. **ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ:**........ Βαθειά (Πάσσαλοι)

6. **ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ:**

Γενικά:........ 5cm
Σε στοιχεία σε επαφή με γαίες:........ 7cm
Σε στοιχεία κατασκευασμένα στο εργοτάξιο επιτρέπεται μείωση κατά........ 0.5cm

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΡΟΣ ΔΡΟΣΟΠΗΓΗ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ "ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ" (ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΔΟΚΟΙ)

ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ & ΟΨΗ ΓΕΦΥΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΙΟΥΝΙΟΣ 2014
	ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:100
	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	Α 5

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 18/06/2014
ΘΕΟΔΩΡΑ ΡΙΖΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 18/06/2014
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Σ.Ε.
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ 18/06/2014
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΑΓΑΘΗ ΒΛΑΧΙΩΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ