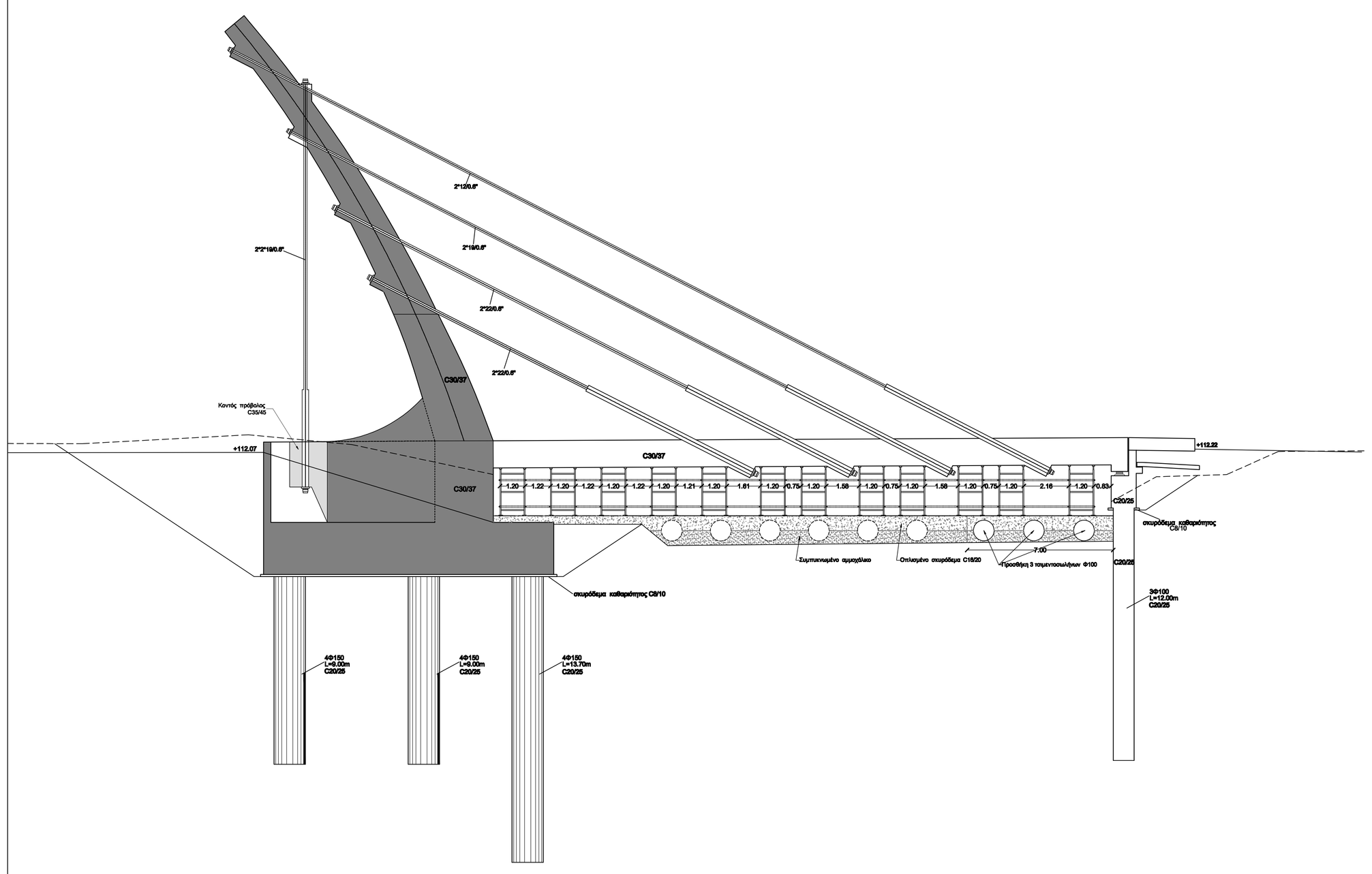

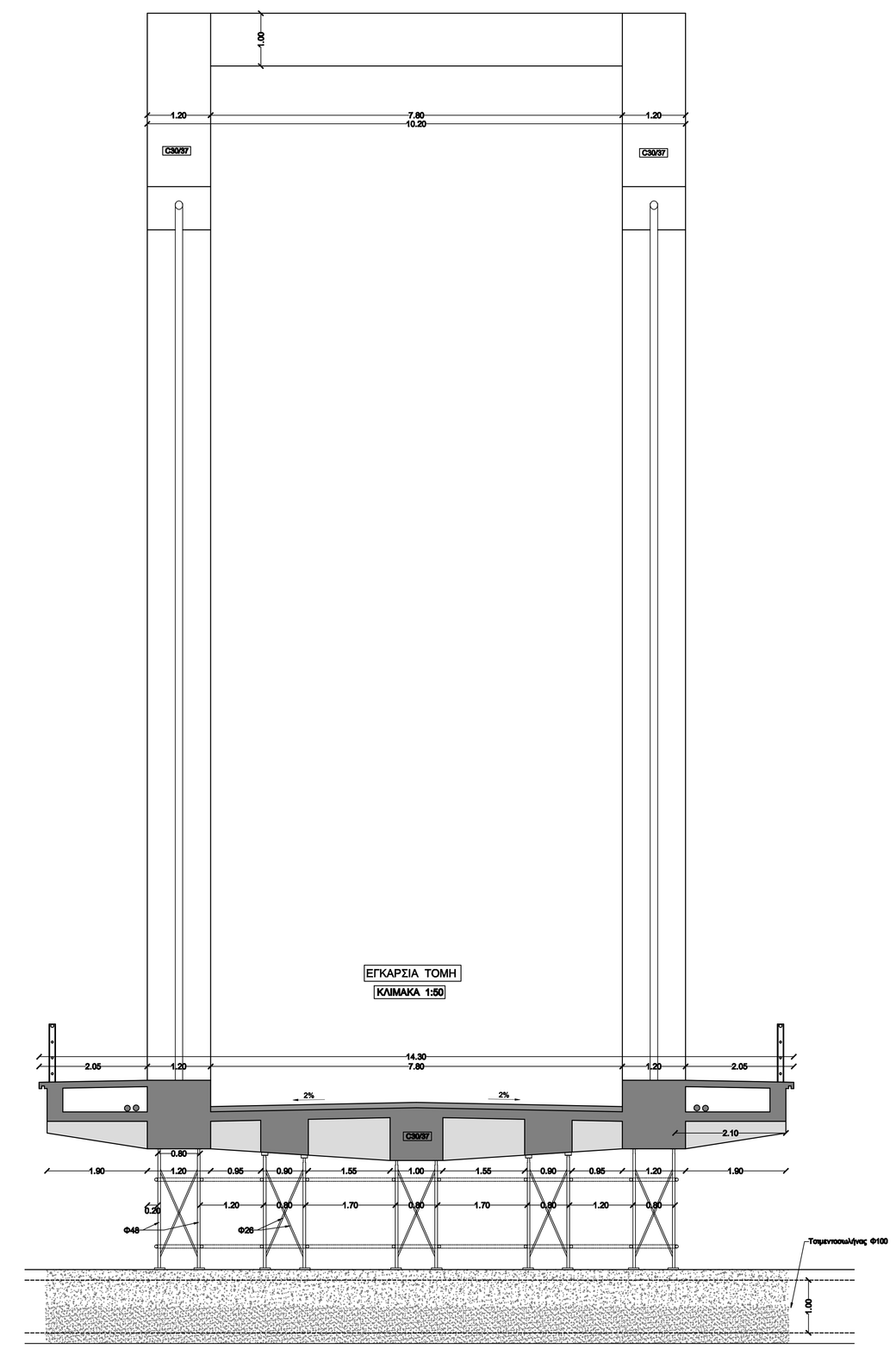

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΕΦΥΡΑΣ

1. ΘΕΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ : ΛΗΘΑΙΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ - ΤΡΙΚΑΛΑ
2. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΓΕΦΥΡΑΣ : 40,15m
3. ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΓΕΦΥΡΑΣ : 14,30m
4. ΠΛΑΤΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ : 3,25m

ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ - ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Α. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Α1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΥ - ΠΥΛΩΝΑ : C30/37
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΟΡΕΑ : C30/37
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΡΗΓΜΑΤΟΜΕΝΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ : C8/10 - C12/16
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΑΡΗΓΜΑΤΩΤΟΥ ΒΡΑΧΙΟΝΑ : C20/25
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΟΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ (Α2) : C20/25
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ : C20/25
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΑΚΡΟΒΑΘΡΟΥ (Α2) : C25/30
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΔΙΑΔΟΚΙΔΩΝ : C35/45
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΑΝΩΘΕΝ ΚΥΡΙΩΝ ΔΟΚΩΝ : C30/37
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ : C20/25
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ : C20/25
- ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ - ΙΠΠΕΡΥΓΟΤΟΙΧΩΝ (Α1) : C20/25
- ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ : C8/10

Α2. ΧΑΛΥΒΑΣ

- ΚΥΡΙΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ : S500s
- ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ : S500s
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΑΝΤΗΡΙΔΩΝ : S 235
- ΧΑΛΥΒΑΣ ΠΡΟΕΝΤΑΣΕΩΣ : 1600/1860

Β. ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ - ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- ΚΛΑΣΗ ΦΟΡΤΙΩΝ ΓΕΦΥΡΑΣ : 60/30 ΚΑΤΑ DIN 1072
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ : β =2,50
- ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ : I (A=0.16g - ΕΑΚ2003)
- ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ : Γ (T1=0.20sec T2=0.80sec)
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΟΥ : γ = 0,85
- ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ : q = 1.00

Γ. ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

- ΓΕΝΙΚΑ : 3.00 cm
- ΚΥΡΙΕΣ ΔΟΚΟΙ - ΠΥΛΩΝΑΣ : 5.00 cm
- ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ ΑΝΩ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΛΑΚΑΣ : 3.50 cm
- ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ Ή ΝΕΡΟ : 5.00 cm
- ΠΑΣΣΑΛΩΝ : 7.00 cm

Δ. ΕΦΕΔΡΑΝΑ - ΑΡΜΟΙ

- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΕΦΕΔΡΑΝΑ ΤΥΠΟΥ : GUMBA (ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΚΚΑΙΩΝ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΕΦΥΡΑΣ
ΣΑΤΟΒΡΙΑΝΔΟΥ ΚΑΙ ΚΟΥΤΣΟΥΦΛΙΑΝΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΦΥΡΑΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ

ΣΧΕΔΙΟ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΛΙΜΑΚΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΑΪΟΣ 2017	1:100 - 1:50	Σ.4

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ	Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ
ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε.	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΗΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΟΥΛΛΑΣ	ΘΕΟΔΩΡΑ ΣΑΡΓΙΩΤΗ	ΦΑΝΗ ΤΣΑΓΙΑΛΑ