



(*)ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΟΙ ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ Φ80 & Φ100 ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΣΧΟΡΟΥΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟΥ ΥΓΕΙΟΥΣ ΒΡΑΧΩΔΟΥΣ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ ΚΑΤΑ 3.50, ΗΤΟΙ ΚΑΤΑ 3.00 & 3.50m ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ.

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΜΕΛΕΤΗ ΩΣ ΥΓΕΙΝΣ ΒΡΑΧΩΔΗΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΝΟΕΙΤΑΙ ΜΕ RMR>30%.

ΑΝ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΩΝ ΠΑΣΣΑΛΩΝ ΔΕΝ ΙΚΑΝΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΑΥΤΗ ΤΟΤΕ Η ΜΕΛΕΤΗ ΘΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΘΕΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ.

1. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
• EUROCODE 1 : ACTION ON STRUCTURES	
• EUROCODE 2 : DESIGN OF CONCRETE STRUCTURE	
• EUROCODE 3 : DESIGN OF STEEL STRUCTURE	
• EUROCODE 7 : GEOTECHNICAL DESIGN	
• EUROCODE 8 : DESIGN OF STRUCTURE FOR EARTHQUAKE RESISTANCE	
• EN 1537:2000 EXECUTION OF SPECIAL GEOTECHNICAL WORK – GROUND ANCHORS	
2. ΥΛΙΚΑ	
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΣΟΜΑΛΥΝΣΗΣ	C 12/15
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΡΥΣΕΩΝ – ΕΠΙΧΩΣΗΣ	C 20/25
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΑΡΡΩΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ	C 25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ	C 25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	C 20/25
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ L	C 25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΟΔΕΣΜΩΝ	C 25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ-ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ	C 25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	C 25/30
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥ	B500C
3. ΦΟΡΤΙΑ	
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	20.0 KN/m ²
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 KN/m ²
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΑ	24.0 KN/m ²
• ΕΙΔ.ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	25.0 KN/m ²
• ΜΕΤΩΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ EN 1991-2 4.1 (NOTE2)	1xTandem System=60 Ton Uniform Load=0.25 Ton/m ²
4. ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	φ=30°
• ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ/ΤΟΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	δ=0°
• ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	c=0.0 KN/m ²
• ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ Ks	—
• ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ σ _{cm}	—
5. ΣΥΣΤΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	II
• ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΛΙΝΩΣΗ	A ₀ =0.24g
• ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ	C
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	S=1.15
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ	γ ₁ =1.00
• ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ	q=1.50
6. ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
• ΦΟΡΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ	4.00cm
• ΦΟΡΕΙΣ ΜΕ ΕΠΑΦΗ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ	5.00cm
• ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	7.00cm

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ ΕΛΛΕΙΨΕΙ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ, ΟΙ ΘΕΘΡΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΜΕΣΟΒΑΘΡΩΝ ΘΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΘΟΥΝ ΣΕ ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΩΣ ΘΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΘΟΥΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
ΘΕΣΗ:	ΟΙΚ. ΣΙΟΥΤΣΟΥ Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΑΡΑΧΘΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ
ΕΡΓΟ:	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΓΟΤΙΣΤΑΣ-ΣΙΟΥΤΣΟΥ ΜΕ Ε.Ο. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΣΤΟΝ ΑΡΑΧΘΟ ΠΟΤΑΜΟ
ΣΤΑΔΙΟ:	ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΟΜΗ-ΤΟΜΕΣ-ΟΨΕΙΣ ΓΕΦΥΡΑΣ
Αριθμός Σχεδίου:	Σ.02
ΚΑΙΜΑΚΕΣ:	1:100, 1:50
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :	ΑΝΑΔΟΧΟΣ : SigmaF ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ
ΣΥΝΤΑΞΗ	...2019 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ / ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ
ΕΛΕΓΧΟΣ	...2019 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ / ΙΩΑΝΝΗΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ
ΕΓΚΡΙΣΗ	...2019 ΓΕΩΡΓΙΟΣ Χ. ΔΡΟΣΟΣ
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
A / A	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
A	
B	
ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΕΩΡΧΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΣΕΙΣ:	
1. _____	
2. _____	
3. _____	
ΙΩΑΝΝΙΝΑ, / / 2019	ΙΩΑΝΝΙΝΑ, / / 2019
Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ	Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ