



(*)ΣΗΜΕΙΩΣΗ
ΟΙ ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ Φ80 & Φ100 ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΣΧΟΡΟΥΝ
ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟΥ ΥΓΕΙΟΥΣ ΒΡΑΧΩΔΟΥΣ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ
ΚΑΤΑ 3.5D, 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.

ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ	
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 ΚΡΑΣΤΕΛΩΝ	C 25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΝ	C 20/25
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΤΟΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΥ L	C 25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΣΣΑΛΩΣΜΩΝ	C 25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΑΚΡΟΒΑΘΡΩΝ-ΜΕΣΟΒΑΘΡΩ	C 25/30
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΚΑΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	C 25/30
• ΧΑΛΥΒΑΣ ΟΠΛΑΣΜΟΥ	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
• ΜΕΡΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΕΝ 1991-2 4.1 (NOTE2)	1xTandem System=60 Ton Uniform Load=0.25 Ton/m ²
4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΓΩΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	φ=30°
• ΓΩΝΙΑ ΤΡΙΒΗΣ ΓΑΙΩΝ/ΤΟΙΧΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ	d=0°
• ΣΥΝΟΧΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	c=0.0 KN/m ²
• ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ Ks	–
• ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ σ _{adm}	–
5. ΣΕΙΣΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	
• ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	II
• ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΧΑΙΝΣΗ	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 ΟΠΛΑΣΜΩΝ	
• 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
ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ 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
Αριθμός Σχεδίου:	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΚΑΤΟΨΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ - ΚΑΤΟΨΗ & ΗΜΙ-ΚΑΤΟΨΗ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΝΤΗ ΟΨΗ ΓΕΦΥΡΑΣ
Σ.01	
ΚΑΙΜΑΚΕΣ: 1:100,1:50	
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ :	
ΑΝΑΔΟΧΟΣ :	
ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ	
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΥΠΟΓΡΑΦΗ	
ΔΡΟΣΟΣ ΧΡ. ΙΩΑΝΝΙΝΗΣ ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΜΒΣ: ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΟΥ 97103 Α.Φ.Μ. 203728059 - ΒΙΟ Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ (Τ): 210 74 83 358 - (F): 210 74 83 352	
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
Α/Α	
Α	
Β	
ΕΓΚΡΙΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΟΝΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΕΤΕΤΑΙ ΜΕ ΤΕΛΟΣ ΔΙΟΝΣΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ:	
1. _____	
2. _____	
3. _____	
ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ____/____/2019 Ο ΕΠΙΒΕΒΛΩΝ	
ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ____/____/2019 Ο ΠΡΟΕΤΑΜΕΝΟΣ	