



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

<b>I. ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ</b>	
<b>1. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>ΓΕΝΙΚΑ</li><li>ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΑ</li><li>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΛΙΣΕΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΟΣ</li><li>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ</li></ul>	C30/37 C25/30 C12/15 C12/15
<b>2. ΟΠΛΙΣΜΟΙ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>ΧΑΛΥΒΑΣ ΧΑΛΑΡΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ</li></ul>	B500c
<b>II. ΦΟΡΤΙΑ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</li><li>ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΔΟΠΛΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ</li><li>ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ</li><li>ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ</li><li>ΙΔΙΟ ΒΑΡΟΣ ΓΑΙΩΝ</li><li>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΥ ΕΠΙΧΩΜΑΤΟΣ</li><li>ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΠΟ EN 1991-2</li></ul>	25.0 kN/m³ 24.0 kN/m³ 78.5 kN/m³ 24.0 kN/m³ 20.0 kN/m³ $\varphi = 35^\circ, \gamma = 20 \text{ kN/m}^3, c = 0 \text{ kPa}$
<b>III. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΖΩΝΗ</li><li>ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΔΑΦΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ</li><li>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ</li><li>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ</li><li>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ</li><li>ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ</li></ul>	II $\alpha_{SR} = 0.24g$ C S = 1.15 $\gamma_I = 1.00$ $q = 1.50$
<b>IV. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</li><li>ΓΕΝΙΚΑ</li><li>ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ Ή ΣΕ ΣΚΟΤΙΕΣ</li></ul>	XC4 50mm 50mm
<b>V. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>EN 1990: ΒΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ</li><li>EN 1990-A2: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΕΣ</li><li>EN 1991-1: ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ</li><li>EN 1991-2: ΦΟΡΤΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΕ ΓΕΦΥΡΕΣ</li><li>EN 1992-2: ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ</li><li>EN 1997: ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ</li><li>EN 1998-1, EN 1998-2: ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΦΥΡΩΝ</li><li>ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΩΝ ΕΡΓΩΝ (Ο.Μ.Ο.Ε.)</li><li>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 2016</li><li>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ 2008</li></ul>	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΕΥΡΩΤΑ Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΥΠΗΡ. ΔΟΜΗΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ Τ.Κ. ΓΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ	
ΘΕΣΗ: ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΛΥΚΟΒΡΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΕΥΡΩΤΑ	
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:  <b>Πάρνωνας α.ε.</b> Αναπτυξιακός Οργανισμός Ο.Τ.Α.	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΠΑΡΝΩΝΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών Έδρα: Λεωνίδιο Δήμου Νότιας Κυνουρίας, Τ.Κ.22300 Τηλ: 27570 22807 - Fax: 27570 22246 Γραφείο Τρίπολης: Αλ. Σούτσου, 2α Τ.Κ. 22100 Τηλ: 2710 237579 e-mail: ty@parnonas.gr
ΜΕΛΕΤΗ: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤΑ-Σ.01
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100	
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΜΑΡΤΙΟΣ 2022	
ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ : ΕΥ. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ, ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:  ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΟΥΖΑΚΙΩΤΗΣ Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.  ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο αναπληρωτής προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος, Υπ. Δόμησης και Τεχνικών Υπηρεσιών  ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΔΕΡΤΙΑΝΣ Μηχανολόγος Μηχανικός