

<p>3.1. <b>ΜΟΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ (Μ)</b></p> <p>Ευκρό βάρος ογκομετρικών ευαρεστούρων ..... 25,00 κN/m3</p> <p>Ευκρό βάρος γυψόβη ..... 78,50 κN/m3</p> <p>Ευκρό βάρος γαιών ..... 18,00 κN/m3</p> <p>Ευκρό βάρος κορεσμένων γαιών ..... 20,00 κN/m3</p> <p>Ευκρό βάρος κερπύ ..... 10,00 κN/m3</p> <p>Φορτία επικαλυφθείς διατέμνων γενικά ..... 2,00 κN/m2</p> <p>Φορτία επικαλυφθείς διατέμνων ..... 2,50 κN/m2</p> <p>3.2. <b>ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ (K)</b></p> <p>Κινητό φορτίο ορόφης δεξαμενών ..... 5,00 κN/m2</p> <p>Κινητό φορτίο κυκλοφορίας ..... 10,00 κN/m2</p> <p>3.3. <b>ΕΥΚΡΑ ΦΟΡΤΙΑ</b></p> <p>Υδροστατικές πιέσεις στις δεξαμενές ..... Κατά περίπτωση</p> <p>Υδροστατικές πιέσεις στις δεξαμενές ..... Κατά περίπτωση</p> <p>Θύσεις γαιών ..... Κατά περίπτωση</p> <p>Δυναμικές υθίσεις γαιών ..... Κατά περίπτωση</p> <p>3.4. <b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΙΤΙΔΙΑ</b></p> <p>Σύστη συστήματος επανοδιόρθωσης ..... Ι αΗ=0,16g</p> <p>Συντελεστής επανοδιόρθωσης ..... 13 γγ=1,20</p> <p>Συντελεστής ασφαμής συμπεριφοράς κατασκευών Ω.Σ. (δεξαμενών) ..... gH=1,50</p> <p>Συντελεστής θεμελίωσης ..... B=1,00</p> <p>Κατηγορία εδάφους ..... 8</p> <p>Συντελεστής φασματικής εντάσεως ..... B=2,50</p> <p>Ποσοστό κρίσιμης απόδοσης δεξαμενών (ιστική διαμετρη) ..... g=5,00%</p> <p>3.5. <b>ΤΥΧΗΡΙΑ ΕΛΑΦΥΔΥ</b></p> <p>Διεύθυνση κλάσης ..... K=35,000 κN/m3</p> <p>Επιπεριέμενη τάση εδάφους ..... gH=350 κN/m2</p> <p>Ενέργη ενάντια εισεργικής τριβής επιχώσεων ..... gH=23°</p> <p>Σύστη ενώνισαν ..... 50,00 cm</p> <p>2. <b>ΥΛΙΚΑ</b></p> <p>2.1. <b>ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΧΥΤΡΟΕΜΑ</b></p> <p>Οπλισμική συμπεριφορά φέροντος οργανισμού δεξαμενών ..... C30/37</p> <p>Συμπεριφορά καταρτήρας ..... C12/15</p> <p>2.2. <b>ΧΑΛΥΒΑΤ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΧΥΤΡΟΕΜΑΤΟΣ</b></p> <p>Χαλύβας κύριου οπλισμού ..... B500C</p> <p>Χαλύβας βοηθητικού οπλισμού ..... B500C</p> <p>2.3. <b>ΕΠΙΧΑΛΥΝΣΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ</b></p> <p>Σταθεσία θεμελίωσης ..... 80 mm</p> <p>Εισεργική και εισεργική επιφάνειες δεξαμενών ..... 50 mm</p> <p>3. <b>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</b></p> <p>3.1. Ευρωπαϊκή Νομ. (ΕΝ 1990) βάσεις Σχεδιασμού Φερουσών Κατασκευών</p> <p>3.2. Ευρωπαϊκή Νομ. (ΕΝ 1991) βάσεις Αρχές Σχεδιασμού και δράσης επί των Κατασκευών</p> <p>3.3. Ευρωπαϊκή Νομ. (ΕΝ 1992) Σχεδιασμός Κατασκευών από Σκυρόδεμα</p> <p>3.4. Ευρωπαϊκή Νομ. (ΕΝ 1997) Γενικές Αρχές Σχεδιασμού</p> <p>3.5. Ευρωπαϊκή Νομ. (ΕΝ 1998) Αντιστοίχιση Σχεδιαστικών Κατασκευών</p> <p>3.6. Ευρωπαϊκή Νομ. (ΕΝ 1998) Αντιστοίχιση Σχεδιαστικών Κατασκευών</p> <p>3.7. ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1 Σκυρόδεμα-Μέρος 1: Προδιαγραφή/Επίδοση Παράμετροι Συμμόρφωση</p> <p>3.8. Ελληνικές Αντιστοίχιση Κανονισμών (Ε.Κ.Α. 2003, ΦΕΚ 12849/20.12.1999, ΦΕΚ 781/18.06.2003, ΦΕΚ 1154/12.08.2003)</p> <p>3.9. Κανονισμός Οπλισμένου Σκυροδέματος (Ε.Κ.Α. 2000, ΦΕΚ 12398/16.11.2000)</p> <p>3.10. Νέοι Ελληνικές Κανονισμοί Τεχνολογίας Σκυροδέματος (Κ.Τ.Χ. 2016)</p> <p>3.11. Νέοι Ελληνικές Κανονισμοί Τεχνολογίας Χαλύβδων Οπλισμένου Σκυροδέματος (Κ.Τ.Χ. 2000, ΦΕΚ 3819/28.3.2000)</p> <p>3.12. Ελληνικές Κανονισμοί Φορτισμένων Δομικών Εργών (Διατ.10/13.12.45=ΦΕΚ 3254)</p> <p>α) συνδυασμό με DIN1055 8/7)</p> <p>3.13. Κανονισμός Ευρωκωστήρας (Π.Α.7), ΦΕΚ 32/Α/17.02.1998)</p> <p>3.14. BS 8007: Σχεδιασμός Κατασκευών από Σκυρόδεμα για την Αντιστοίχιση Γέφυρων</p>	<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ</p> <p><b>ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΗΣ</b></p> <p>Σύμβαση:</p> <p><b>ΔΕΣΑΜΕΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΦΩΕΛΙΜΟΥ ΟΓΚΟΥ 100 m³</b> <b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ</b></p> <table border="1"> <tr> <td> <p>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ</p> <p>η Ανάδοχος της μελέτης</p> <p><b>ΖΩΗ ΚΑΙΝΤΑΞΗ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ρωθήνη 30 / 01 / 2023</p> </td> <td> <p>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ</p> <p>η Ανάδοχος της μελέτης</p> <p><b>ΖΩΗ ΚΑΙΝΤΑΞΗ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ρωθήνη 30 / 01 / 2023</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>ΕΛΕΓΧΩΝ</p> <p>ο Επιβλέπων της μελέτης</p> <p><b>ΜΙΧΑΕΛ ΓΡΗΓΟΡΑΣ</b> Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.</p> <p>Ανδρού / / 2023</p> </td> <td> <p>ΕΛΕΓΧΩΝ</p> <p>ο Επιβλέπων της μελέτης</p> <p><b>ΜΙΧΑΕΛ ΓΡΗΓΟΡΑΣ</b> Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.</p> <p>Ανδρού / / 2023</p> </td> </tr> <tr> <td> <p>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</p> <p>ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών &amp; Περιβαλλοντικών Υποστηρίξεων</p> <p><b>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΑΛΛΙΑΣ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ανδρού / / 2023</p> </td> <td> <p>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</p> <p>ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών &amp; Περιβαλλοντικών Υποστηρίξεων</p> <p><b>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΑΛΛΙΑΣ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ανδρού / / 2023</p> </td> </tr> </table>	<p>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ</p> <p>η Ανάδοχος της μελέτης</p> <p><b>ΖΩΗ ΚΑΙΝΤΑΞΗ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ρωθήνη 30 / 01 / 2023</p>	<p>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ</p> <p>η Ανάδοχος της μελέτης</p> <p><b>ΖΩΗ ΚΑΙΝΤΑΞΗ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ρωθήνη 30 / 01 / 2023</p>	<p>ΕΛΕΓΧΩΝ</p> <p>ο Επιβλέπων της μελέτης</p> <p><b>ΜΙΧΑΕΛ ΓΡΗΓΟΡΑΣ</b> Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.</p> <p>Ανδρού / / 2023</p>	<p>ΕΛΕΓΧΩΝ</p> <p>ο Επιβλέπων της μελέτης</p> <p><b>ΜΙΧΑΕΛ ΓΡΗΓΟΡΑΣ</b> Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.</p> <p>Ανδρού / / 2023</p>	<p>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</p> <p>ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών &amp; Περιβαλλοντικών Υποστηρίξεων</p> <p><b>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΑΛΛΙΑΣ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ανδρού / / 2023</p>	<p>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</p> <p>ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών &amp; Περιβαλλοντικών Υποστηρίξεων</p> <p><b>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΑΛΛΙΑΣ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ανδρού / / 2023</p>
<p>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ</p> <p>η Ανάδοχος της μελέτης</p> <p><b>ΖΩΗ ΚΑΙΝΤΑΞΗ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ρωθήνη 30 / 01 / 2023</p>	<p>ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ</p> <p>η Ανάδοχος της μελέτης</p> <p><b>ΖΩΗ ΚΑΙΝΤΑΞΗ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ρωθήνη 30 / 01 / 2023</p>						
<p>ΕΛΕΓΧΩΝ</p> <p>ο Επιβλέπων της μελέτης</p> <p><b>ΜΙΧΑΕΛ ΓΡΗΓΟΡΑΣ</b> Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.</p> <p>Ανδρού / / 2023</p>	<p>ΕΛΕΓΧΩΝ</p> <p>ο Επιβλέπων της μελέτης</p> <p><b>ΜΙΧΑΕΛ ΓΡΗΓΟΡΑΣ</b> Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.</p> <p>Ανδρού / / 2023</p>						
<p>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</p> <p>ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών &amp; Περιβαλλοντικών Υποστηρίξεων</p> <p><b>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΑΛΛΙΑΣ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ανδρού / / 2023</p>	<p>ΓΕΩΡΓΙΟΣ</p> <p>ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών &amp; Περιβαλλοντικών Υποστηρίξεων</p> <p><b>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΑΛΛΙΑΣ</b> Πολιτικός Μηχανικός</p> <p>Ανδρού / / 2023</p>						

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΑΡΟΥ		
<p><b>ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΡΝΗΣ</b></p>		
Σχέδιο:		
<p><b>ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΩΦΕΛΙΜΟΥ ΟΓΚΟΥ 93 m<sup>3</sup></b> <b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΠΙΣΜΩΝ</b></p>		
ΣΗΜΑ	<p>η Αναδοχής της μελέτης</p> <p><b>ΖΩΗ ΚΑΙΤΑΣΗ</b> Πολτικός Μηχανικός</p> <p>Ρεσρίνα 30 / 01 / 2023</p>	<p><b>ΖΩΗ ΝΙΚ. ΚΑΙΤΑΣΗ</b> ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε.-ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ 78599 ΑΔΗΧΗΝ 17 - 19009 ΡΑΦΗΝΑ ΤΗΛ: 2284023517 ΑΔΜ: 027508976 - ΔΟΥ: ΠΑΛΛΗΝΗ <i>Σ. ΚΑΙΤΑΣΗ</i></p>
ΕΛΕΓΧΟΣ	<p>ο Επιβλέπων της μελέτης</p> <p><b>ΜΙΧΑΗΛ ΓΡΗΓΟΡΑΣ</b> Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.</p> <p>Ανδρός / / 2023</p>	
ΘΕΩΡΗΣΗ	<p>ο Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικού &amp; Περιβάλλοντος</p> <p><b>ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΑΛΡΑΣ</b> Πολτικός Μηχανικός</p> <p>Ανδρός / / 2023</p>	
<p>Κλίμακα</p> <p><b>1:50</b></p>		<p>Αριθμός Σχεδίου</p> <p><b>Δ.2-5</b></p>
<p>Ημερομηνία</p> <p><b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023</b></p>		