



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Απλό σκυρόδεμα/καθαριότητας	: C16/20
Σκυρόδεμα φέροντος οργανισμού	: C30/37
Χάλυβας πλισματό γενικά	: B500c

2. ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ

Κατηγορία έκθεσης σύμφωνα με ΕΛΟΤ-EN206	: XS3
-Θερμότητα, τοιχεία	: 50 mm
-Πλάκα οροφής φρεατίων	: 35 mm

3. ΦΟΡΤΙΑ

ΜΟΝΙΜΑ

Ιδιο βάρος Σκυροδέματος	: 25,0 kN/m ³
Ιδιο βάρος χάλυβα	: 78,5 kN/m ³
Ιδιο βάρος νερού	: 10,0 kN/m ³
Ιδιο βάρος γαιών	: 20,0 kN/m ³
Ιδιο βάρος λυμάτων	: 10,5 kN/m ³
Επικάλυψη οροφής φρεατίων	: 5,0 kN/m ²

ΚΙΝΗΤΑ

Άξονας οχήματος	: 400 kN
-----------------	----------

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΙΣΜΟΥ

Ζώνη Σεισμικής Επιπικυδνότητας	: Ζ2
Σεισμική επιτάχυνση	: a=0,24 g
Συντελεστής εδάφους	: S=1,00
Κατηγορία σπουδαιότητας	: III
Συντελεστής σπουδαιότητας	: γ _{II} ¹ =1,20
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς	: q ⁰ =1,00
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης	: β ⁰ =2,5

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Κατηγορία εδαφους κατά ΕΛΟΤ EN 1998	: A (T _b =0,15sec, T ₀ =0,40sec)
Εμπειράτημένη Τάση	: σ ⁰ τε=100 kN/m ²
Δείκτης εδαφους	: k _v '= 10 MN/m ³

6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ΕΛΟΤ EN 1990-Ευρωκώδικας 0 "Βάσεις Σχεδιασμού"
- ΕΛΟΤ EN 1991-Ευρωκώδικας 1 "Δράσεις στους φορείς"
- ΕΛΟΤ EN 1992-Ευρωκώδικας 2 "Σχεδιασμός φορέων από σκυρόδεμα"
- ΕΛΟΤ EN 1993-Ευρωκώδικας 3 "Σχεδιασμός φορέων από χάλυβα"
- ΕΛΟΤ EN 1997-Ευρωκώδικας 7 "Γεωτεχνικός σχεδιασμός"
- ΕΛΟΤ EN 1998-Ευρωκώδικας 8 "Αντισεισμικός σχεδιασμός"
- ΕΛΟΤ EN 206-1 Σκυρόδεμα - Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοξη, παραγωγή και συμμόρφωση

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΟΙ ΣΤΑΘΜΕΣ
ΚΑΙ ΟΙ ΟΠΕΣ ΤΩΝ ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ ΝΑ ΣΥΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ
ΛΟΙΠΑ ΣΧΕΔΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ

ΕΡΓΟ :

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ

ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ -ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΦΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΑΥΡΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΟΡΟΥ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΣΜΗΣΗΣ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ - ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΚΑΤΟΨΗ - ΤΟΜΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

DR-00-ST-02

ΚΛΙΜΑΚΑ

1:25

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΙΟΥΛΙΟΣ 2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΑΝΟΠΟΥΛΟΣ
Μηχανικός Τεχνικής Υπηρεσίας
Δήμου Πόρου

ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ
Μηχανικός Τεχνικής Υπηρεσίας
Δήμου Πόρου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
Προϊστάμενος Τεχνικής Υπηρεσίας
Δήμου Πόρου