



- ΠΑΡΑΔΟΣΕΣ**
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ**
    - Ευρωκώδικας 3 για κατασκευές από δομικό χάλυβα
    - Σκυροδέματος: ΦΕΚ 1329B/6-11-2000, ΦΕΚ 447/5-3-2004
    - Τεχνολογίας Σκυροδέματος: ΦΕΚ 226B/95, ΦΕΚ 649B/24-5-06, ΦΕΚ 1881B/29-12-06
    - Αντισεισμικός: ΦΕΚ 2184B/20-12-1999, ΦΕΚ 781B/18-6-2003, ΦΕΚ 1153, 1154/12-9-2003
    - Φορτίσεων: ΦΕΚ 325A/45, ΦΕΚ 171A/46
  - ΥΛΙΚΑ**
    - Χάλυβας S275  
Κοχλίες d<sub>m</sub>=16-22, q<sub>m</sub>=8.8
    - Σκυροδέμα C20/25  
Χάλυβας Σκυροδέματος S500
  - ΦΟΡΤΙΑ**
    - Μόνιμα  
Ειδικό βάρος χάλυβα 78.50 kN/m<sup>3</sup>  
Ειδικό βάρος Ο. Σ. 25.00 kN/m<sup>3</sup>
    - Κινητά  
Χιόνι 2.00  
Άνεμος 1.00  
Οφέλιμο 1.00
    - Σεισμός  
Ζώνη Σεισμική Επικινδυνότητας II  
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους: A = a\*g = 0.16  
Συντελεστής Σπουδαιότητας Κατασκευής γ<sub>1</sub> = 1.00  
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς q = 4.00  
Συντελεστής ψ<sub>2</sub> = 0.30  
φάσμα σχεδιασμού R<sub>d</sub>(T) = 1.06
  - ΕΔΑΦΟΣ**
    - Κατηγορία εδάφους B  
Τύπος εδάφους κοκκώδες συνεκτικό φ=30°, c=70 kN/m<sup>2</sup>  
Επιπρ. τάση σ = 180 kN/m<sup>2</sup>  
Μέτρο Ελαστικότητας E = 100 MPa

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ  
ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΕΣΠΩΝ

ΕΡΓΟ  
ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

ΘΕΣΗ  
Τ.Κ. ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ - Δ.Ε. ΠΡΕΣΠΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ  
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΚΑΤΟΨΗ ΣΤΕΓΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
Σ2

ΚΛΙΜΑΚΑ  
1:50

ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ  
ARTinTECH  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΣΤΡΕΠΕΡΓΑΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Κ. ΠΑΛΑΜΑ 13, ΚΟΖΑΝΗ 50132  
ΤΗΛ - FAX 2461034304

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ι. ΠΛΟΣΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ι. ΠΛΟΣΚΑΣ  
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Δ.Τ.Θ.  
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ Α Β/04682  
Κ. ΠΑΛΑΜΑ 13, 50100 ΚΟΖΑΝΗ, Τ.Ε. FAX 24610 34304

28-3-2019  
ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ