



- ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**
- Κανονισμοί
    - Ευρωκώδικας 3 για κατασκευές από δομικό χάλυβα
    - Σκυροδέματος: ΦΕΚ 1329B/6-11-2000, ΦΕΚ 447/6-3-2004
    - Τεχνολογίας Σκυροδέματος: ΦΕΚ 226B/95, ΦΕΚ 649/B/24-5-06, ΦΕΚ 1881/B/29-12-06
    - Αντισεισμικός: ΦΕΚ 2184B/20-12-1999, ΦΕΚ 781B/18-6-2003, ΦΕΚ 1153,1154/12-8-2003
    - Φορτίσεων: ΦΕΚ 325A/45, ΦΕΚ 171A/46
  - ΥΛΙΚΑ
    - Χάλυβας S275  
Κοιλίες  $d_{p1}=16-22$ ,  $\alpha_{m}=8.8$
    - Σκυρόδεμα 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  $\gamma_1 = 1.00$   
Συντελεστής Σεισμικής Συμπεριφοράς  $q = 4.00$   
Συντελεστής  $\psi_2 = 0.30$   
φάσμα σχεδιασμού  $R_d(T) = 1.06$
  - Εδάφος  
Κατηγορία εδάφους B  
Τύπος εδάφους κοκκώδες συνεκτικό  $\phi=30^\circ$ ,  $c=70$  kN/m<sup>2</sup>  
Επιτρ. τάση  $\sigma = 180$  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

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

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ι. ΠΛΟΣΚΑΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΚΥΡΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΕΓΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ  
Σ1

ΚΛΙΜΑΚΑ  
1:50 / 1:10

ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2018

ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ι. ΠΛΟΣΚΑΣ  
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Δ.Τ.Θ.  
ΜΕΛΟΣ ΤΕΕ #Μ 84682 ΤΗΛ 075938650 Α-Υ ΚΟΖΑΝΗΣ  
Κ. ΠΑΛΑΜΑ 13 50100 ΚΟΖΑΝΗ - ΤΗΛ/FAX 246.0 34304

28-3-19  
Ζητέγκος - Θεορής

ΜΕΛΕΤΗ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ