



ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.
(με προτεινόμενες επεμβάσεις) ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ Ι

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

1.ΥΛΙΚΑ	
ΥΦΕΣΤΑΜΕΝΑ	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	fm,cm=23,1MPa-s=3.60MPa
ΧΑΛΥΒΑΣ	ΔΙΑΜΗΚΗΣ/ΕΓΚΑΡΙΟΣ: fm=280MPa-s=40MPa
ΧΑΛΥΒΑΣ (Ειδικό για τις πλάκες).....	ΔΙΑΜΗΚΗΣ/ΕΓΚΑΡΙΟΣ: fm=450MPa-s=40MPa
NEA	
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	C30/37
ΧΑΛΥΒΑΣ	B500

2. ΦΟΡΤΙΑ	
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ :	
ΩΠΛΑΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ.....	25.00 kN/m3
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ.....	1.50 kN/m2
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ(επι δοκών).....	9.00 kN/m
ΜΕΤΑΒΑΝΤΑ ΦΟΡΤΙΑ :	
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ(ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C1)..	3.50 kN/m2
ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΙΜΑΚΩΝ & ΠΛΑΤΥΣΚΑΛΩΝ.....	3.50 kN/m2

3. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΤΥΧΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ (ΣΕΙ

ΖΩΝΗ I agr ME ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΥΠΕΡΒΑΣΗΣ 50% ΣΤΑ 50 ΧΡΟΝΙΑ = 0.096
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΠΟΥΔΑΙΟΤΗΤΑΣ: 3
ΣΤΑΘΜΗ ΕΠΙΤΕΛΕΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ :A2
ΦΑΣΜΑ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ:ΓΙΑ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ B n = 1(ζ=5%)

4.ΣΤΑΘΜΕΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ.....	ΥΨΗΛΗ
ΧΑΛΥΒΑ.....	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ.....	ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ

5. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ

- * Άδραση στους αυτοκινήτους ασφαλείας, υπό διαχείριση: ΦΕΚ 42 τεύχος Β 20/1/2012 (ΚΑΝ ΕΠΕ) όπως τροποποιήθηκε με το ΦΕΚ 2167 τεύχος Β 05/09/13 και ΦΕΚ 2984 τεύχος Β 30/08/2017
- * Οι απαιτούμενες παραπομπές από ΚΑΝΕΠΕ
- * Διάταξη / απόφαση:
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1998-1: 2005-05-12 με ΕΛΟΤ ΕΝ 1998-1:2005/ΝΑ : 2010-11-15
- * Φορέας:
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1991-1: 2002-05-29 με ΕΛΟΤ ΕΝ 1991-1:2002/ΝΑ : 2010-11-15
- * Για την Βαλκανία:
- ΦΕΚ 2184 2 12 2009 όπως τροποποιήθηκε με ΕΛ 1154 Β12.08.03
- Από ΑΔ17/11/15(ΦΝ 275/03) και ΦΕΚ 1154 Β12.08.03 (Απόρ. Δ17/Α15(ΦΝ 275/03) παράρτημα (26).

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ: ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕ ΚΑΘΟΝΙΚΟ ΔΕΙΚΤΗ ΣΥΜΠΕΡΟΦΟΡΑΣ q

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΧΡΑΜΑΝΟΓΛΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
(ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ)

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019

KALIMAKA: 1: 50

ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ

TMHMA I

Σ4-1

622

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ν. ΓΚΑΜΙΛΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΟΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΑΝΤΗΣ Τ.Υ.
Δ. ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.