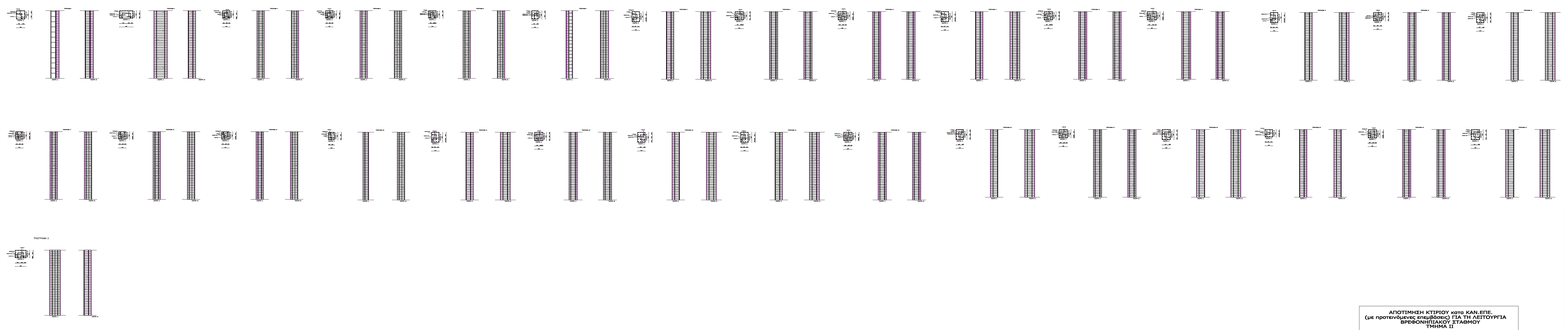
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



ΤΕΧΝΙΚΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ
ΜΕΛΕΤΗΣΗ:
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Κτ.μικού (Α) ΕΡΓΑ κτιν.ΕΦΑΡΜ.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΠΙΠΕΔΟΣΤΑΤΟΣ Κτ.ΕΦΑΡΜ.κτιν.ΕΦΑΡΜ.

ΤΥΠΟΣ:
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΔΟΥ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΝΕΣ

2. ΦΟΡΤΙΑ
ΜΟΝΙΜΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ :
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΟΥ: 20.00 KN/m2
ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΚΑΤΩΦΛΙΟΥ: 1.00 KN/m2
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΠΕΖΟΚΙΝΗΣΗΣ Φορτ.: 0.00 KN/m

ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ :
ΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΟΥ ΠΕΖΟΚΙΝΗΣΗΣΗΣ ΣΤΑΜΠΟΚΟΛΟΝΩΤΩΝ CL: 3.00 KN/m2
ΚΙΝΗΤΟΥ ΦΟΡΤΟΥ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΑΡΤΕΡΑΜΩΝ: 3.00 KN/m2

3. ΣΕΙΣΜΟΤΑΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ ΔΗΛΩΣΗ (ΣΕΙΣΜΟΣ)

ZONE: Ζώνη ΙΙΙ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΣ SPA ETA SE ΕΠΙΠΕΔΑ = 0.200
ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β = γI=1,00
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Β

4.ΣΤΑΘΕΡΟ ΛΟΞΟΤΟΥΧΟ ΔΙΔΟΜΕΝΩΝ

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ: C 30 / 37
ΤΑΣΗΣ: S A N D S S E E L S T E E R
ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑς: S A N D S S E E L S T E E R

5. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

ΟΛΟΣΦΑΙΡΗ ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: Χαλυβδόινο ΦΕΚ 127 τ.Β.τ.Ο.Κ.Κ.Π.Ε.
Χαλυβδόινο ΦΕΚ 127 τ.Β.τ.Ο.Κ.Κ.Π.Ε.Χαλυβδόινο ΦΕΚ 127 τ.Β.τ.Ο.Κ.Κ.Π.Ε.
ΟΝΟΜΑΣΙΑ:
S355J2+N (S355J2G3+N) EN10025
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 355 N/mm2
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΧΡΙ 40 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 345 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 40 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 40 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 100 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 100 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 150 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 150 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 250 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 250 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 400 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 400 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 500 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 500 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 700 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 700 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 1000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 1000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 1500 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 1500 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 2000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 2000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 2500 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 2500 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 3000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 3000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 4000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 4000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 5000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 5000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 6000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 6000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 7000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 7000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 8000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 8000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 9000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 9000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 10000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 10000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 12000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 12000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 16000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 16000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 20000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 20000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 25000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 25000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 30000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 30000 mm)
ΟΡΙΟ ΡΗΣΗΣ: 325 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 40000 mm)
ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ: 470 N/mm2 (ΓΙΑ ΠΑΧΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 40000 mm)

ΜΕΤΑΛΛΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΦΟΡΤΙΣΗ ΔΙΑΡΚΟΥς ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ.

Φορέας	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ **ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ** ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Έργο	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΕ ΤΗΜΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΛΡΑΜΑΝΟΓΛΟΥ
Φάκελος	**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ** **(ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ)**
ΑΝΑΠΛΑΝΟΣ ΔΕΠΑ Κ.ΑΔΑΜΟΣ, Τ. ΦΙ	
Θέμα	ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΣΤ ΟΡΟΦΟΥ
ΤΜΗΜΑ: 13 **Σ4-13**	
Σ ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ Α. ΚΟΥΤΟΥΒΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ	Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ Α. ΤΣΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ ΦΥΣΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΔΙΡΕΚΤΗΣ Δ. ΚΡΕΜΜΥΔΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ κατά ΚΑΝ.ΕΠΕ.
(με προτεινόμενες επεμβάσεις) ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ 13

Φόρτωνε υπολογισμός από ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΜΑΣΟΛΑΚΗΣ
Ημερομηνία: 2023/03/31 04:28:51 EEST

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT