ΕΝΤΟΛΗ ΛΗΨΕΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ (ΚΤΣ2016).

Τα δοκίμια σκυροδέματος θα λαμβάνονται χωριστά ανά παρτίδα και ανά κατηγορία σκυροδέματος, σύμφωνα με τον ΚΤΣ2016 §7.1. Συνοπτικά, το ελάχιστο πλήθος δειγμάτων ανά παρτίδα και ανά κατηγορία σκυροδέματος είναι:

- Παρτίδα μέχρι 2 φορτία: 2 δείγματα κατ' ελάχιστο
- Παρτίδα μέχρι 50μ³ : 3 δείγματα κατ' ελάχιστο
- Παρτίδα μέχρι 300μ³ : 6 δείγματα κατ' ελάχιστο
- Παρτίδα > 300μ³: Χωρίζεται σε παρτίδες των 50μ³ και λαμβάνονται 3 δείγματα ανά παρτίδα

Συνάπτεται η λήψη περισσότερων δοκιμίων από τα ελάχιστα απαιτούμενα (ΚΤΣ2016 §7.1.2). Η ειδική λήψεως των δοκιμίων ανήκει στον εργολάβο, προς τους οποίους χορηγείται η δια του παρόντος γραπτή εντολή (ΚΤΣ2016 §Ε2.1). Τα δοκίμια πρέπει να βγουν από τις μήτρες μέσα σε 20 έως 32 ώρες από της παρασκευής τους για να παραδοθούν αμέσως στο αναγνωρισμένο εργαστήριο. Η παρούσα προδιαγραφή υπερκαλύπτεται από τις προδιαγραφές της Σύμβασης, σε περίπτωση που οι τελευταίες είναι αυστηρότερες.

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΔΙΑΒΡΩΣΗ

Σε όλες οι τελικές επιφάνειες σκυροδέματος θα εφαρμοσαστεί οργανικός ανασταλλας οξείδωσης εμποτισμού τύπου ISOMAT FERROSEAL-CSI

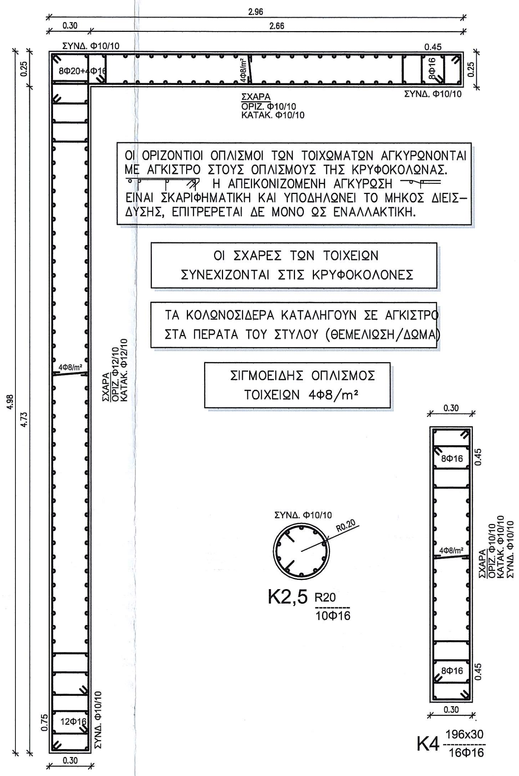
C25/B500C

ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΩΝ	
ΠΛΑΚΕΣ	2.5 εκ.
ΔΟΚΟΙ	3.0 εκ.
ΣΤΥΛΟΙ	3.0 εκ.
ΘΕΜΕΛ	5.0 εκ.

ΣΤΥΛΟΙ – ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΜΗΚΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ

Διατομ? οπλισμο?	Μ?κο? αγκ?ρωση?
Φ25	167 cm
Φ22	147 cm
Φ20	134 cm
Φ18	120 cm
Φ16	107 cm
Φ14	94 cm
Φ12	80 cm
Φ10	67 cm

ΚΤΙΡΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ κλ 1:20



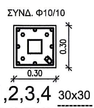
ΟΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΑΓΚΥΡΩΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΣΤΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΚΡΥΦΟΚΟΛΟΝΑΣ. Η ΑΠΕΙΚΟΝΙΖΟΜΕΝΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΣΚΑΡΙΦΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΟΔΗΛΩΝΕΙ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΔΕΙΣΔΥΣΗΣ, ΕΠΙΤΡΕΡΕΤΑΙ ΔΕ ΜΟΝΟ ΩΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ.

ΟΙ ΣΧΑΡΕΣ ΤΩΝ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΚΡΥΦΟΚΟΛΟΝΕΣ

ΤΑ ΚΟΛΩΝΟΣΙΔΕΡΑ ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΣΤΑ ΠΕΡΑΤΑ ΤΟΥ ΣΤΥΛΟΥ (ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ/ΔΩΜΑ)

ΣΙΓΜΟΕΙΔΗΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΕΙΩΝ 4Φ8/m²

ΠΕΡΓΚΟΛΑ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΟΠΛΙΣΗΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ κλ 1:20

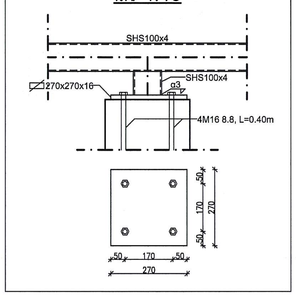


K1,2,3,4 30x30 / 8Φ14

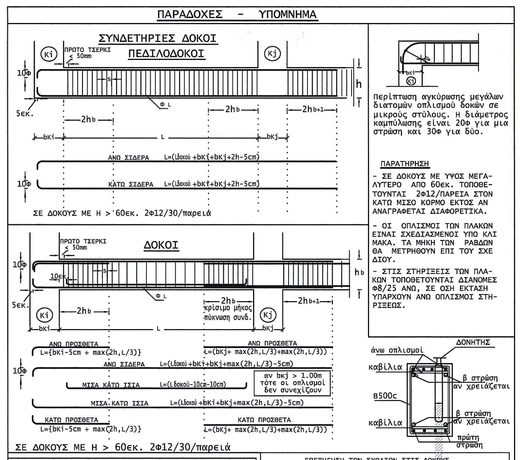
K5,6,7,8

4 ΑΓΚΥΡΙΑ M16 8.8, l=0.40m

ΠΕΡΓΚΟΛΑ – ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΔΡΑΣΗΣ κλ 1:10



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ – ΥΠΟΜΝΗΜΑ

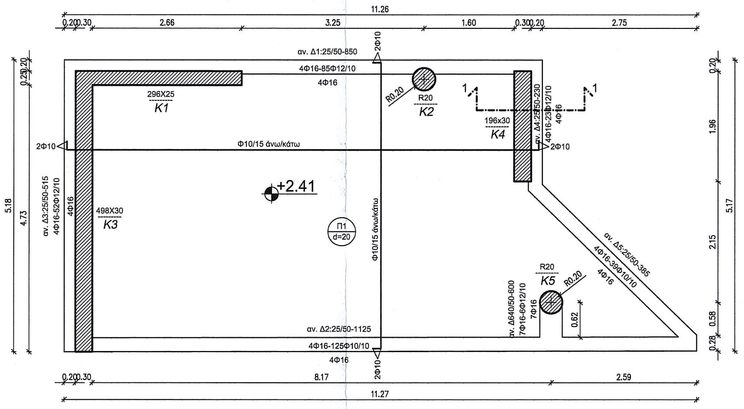


Περίπτωση αγκύρωσης μεγάλων διατομών οπλισμού δοκών σε μικρούς στύλους. Η διάμετρος καμπύλωσης είναι 20φ για μια στρώση και 30φ για δύο.

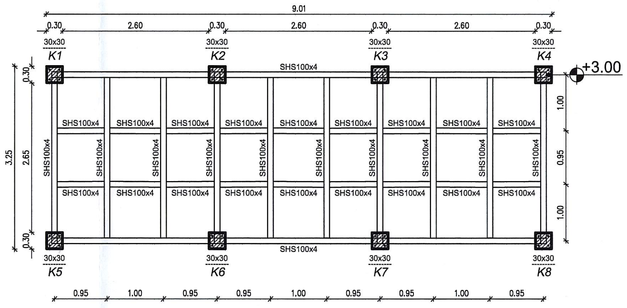
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

- ΣΕ ΔΟΚΟΥΣ ΜΕ ΥΨΟΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ 60εκ. ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ 2φ12/ΠΑΡΕΙΑ ΣΤΟΝ ΚΑΤΩ ΜΙΣΟ ΚΟΡΜΟ ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
- ΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΑΣΜΕΝΟΙ ΥΠΟ ΚΑΙ ΚΑΙ ΜΑΚΑ. ΤΑ ΜΗΚΗ ΤΩΝ ΡΑΒΔΩΝ ΘΑ ΜΕΤΡΗΘΟΥΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ.
- ΣΤΙΣ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΔΙΑΝΟΜΕΣ Φ8/25 ΑΝΩ, ΣΕ ΟΣΗ ΕΚΤΑΣΗ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΑΝΩ ΟΠΛΙΣΜΟΙ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ.

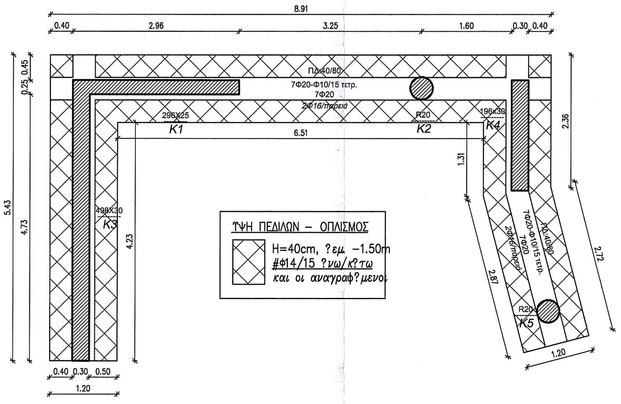
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ C25/30-B500c, ΚΛ. 1:50



ΚΑΤΟΨΗ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ C25/30-B500c, ΚΛ. 1:50



ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ C25/30-B500c, ΚΛ. 1:50



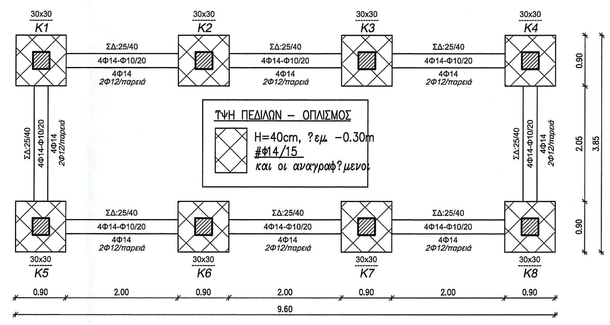
ΤΥΨΗ ΠΕΔΙΛΩΝ – ΟΠΛΙΣΜΟΣ

H=40cm, ?εμ −1.50m

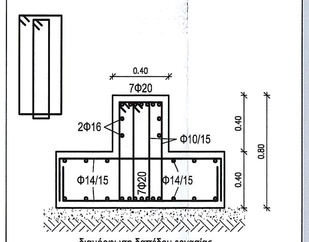
#Φ14/15 ?γω/κ?τω

και οι αναγραφ?μενοι

ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ C25/30-B500c, ΚΛ. 1:50



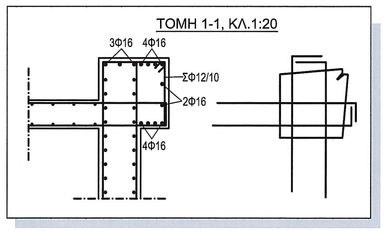
ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΠΕΔΙΛΟΔΟΚΟΥ



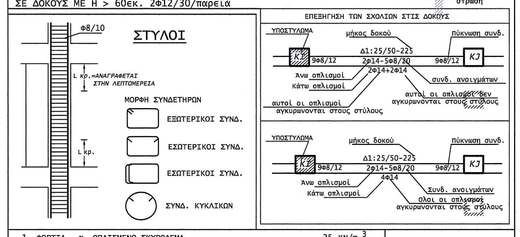
διαμόρφωση δαπέδου εργασίας από σκυρόδεμα καθαριότητος 10cm

Οι οπλισμοί γυρνάνε σε άγκιστρο 30cm στα άκρα των πεδίλων.

ΤΟΜΗ 1-1, ΚΛ.1:20



ΣΤΥΛΟΙ



1. ΦΟΡΤΙΑ
   α. ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ . . . . . 25 KN/m³
   β. ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΑΠΕΔΩΝ . . . . . 1.5 KN/m²
   γ. ΤΟΙΧΟΙ ΔΡΟΜΙΚΟΙ/ΜΠΑΤΙΚΟΙ . . . . . 2.10/3.60 -//-
   δ. ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ . . . . . 5.0 -//-
   ε. ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΟΡΟΦΩΝ . . . . . 5.0 -//-
   στ. ΚΙΝΗΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΔΩΜΑΤΟΣ . . . . . 5.0 -//-
2. ΥΛΙΚΑ
   α. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΤΑ-C30/37, ΚΤΒ-C25/30
   β. ΧΑΛΥΒΑΣ . . . . B500c , ΣΥΝΔ. ΔΟΚΩΝ/ΣΤΥΛΩΝ B500c
3. ΕΔΑΦΟΣ : ΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ 1.4x135=190kPa (ΟΚΑ), ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ Γ
4. ΣΕΣΣΙΜΙΚΟΤΗΤΑ α) Σπουδαιότητα Σ3 β) Σεισμική Ζώνη Ι
5. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΙ ΟΡΟΦΟΙ: ΟΧΙ
6. ΣΕΣΙΣΜΟΣ : Rdx(T) = 0.159 Rdy(T) = 0.159

1ος ΟΡΟΦΟΣ
ΣΟΓΕΙΟ
ΥΠΟΓΕΙΟ

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε. — ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ — ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ:

ΑΝΕΓΕΡΣΗ 25ου ΟΛΟΗΜΕΡΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΟΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ

ΘΕΣΗ:

ΟΔΟΣ ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ, Ο.Τ. Γ652 , Δ.Ε ΕΥΟΣΜΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΚΤΙΡΙΟ ΕΙΣΟΔΟΥ ΠΕΡΓΚΟΛΑ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Σ11

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΜΕΛΕΤΗ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ-ΕΥΟΣΜΟΥ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο υπογράφ.	Η Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών και Επιβλέψεων Τεχνικών Έργων	Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Μελετών και Έργων
ΔΕΣΠΟΙΝΑ Ε. ΚΑΡΦΟΠΟΥΛΟΥ ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. ΜΕλΕΣ Τ.Ε.Δ. - ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΠΕΟΥΛ&ΤΔ 26ου ΦΕΚ(Β-2418) 23-11-2011 ΠΡΟΣΟΥΣΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΔΑΝΑΗ-ΑΝΝΑ ΒΥΖΟΒΙΤΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ	ΠΕΡΑΚΛΝΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' ΒΑΘΜΟ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.:

ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΑΡΑΜΠΑΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΟΣΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΑΡΙΑ - ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ' αριθμ.436/12.11.2021
Απόφασης του Διευθύνοντος
Συμβούλου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

1195	E F	S O P K	0 1	0 0	0 0	Σ.11
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	