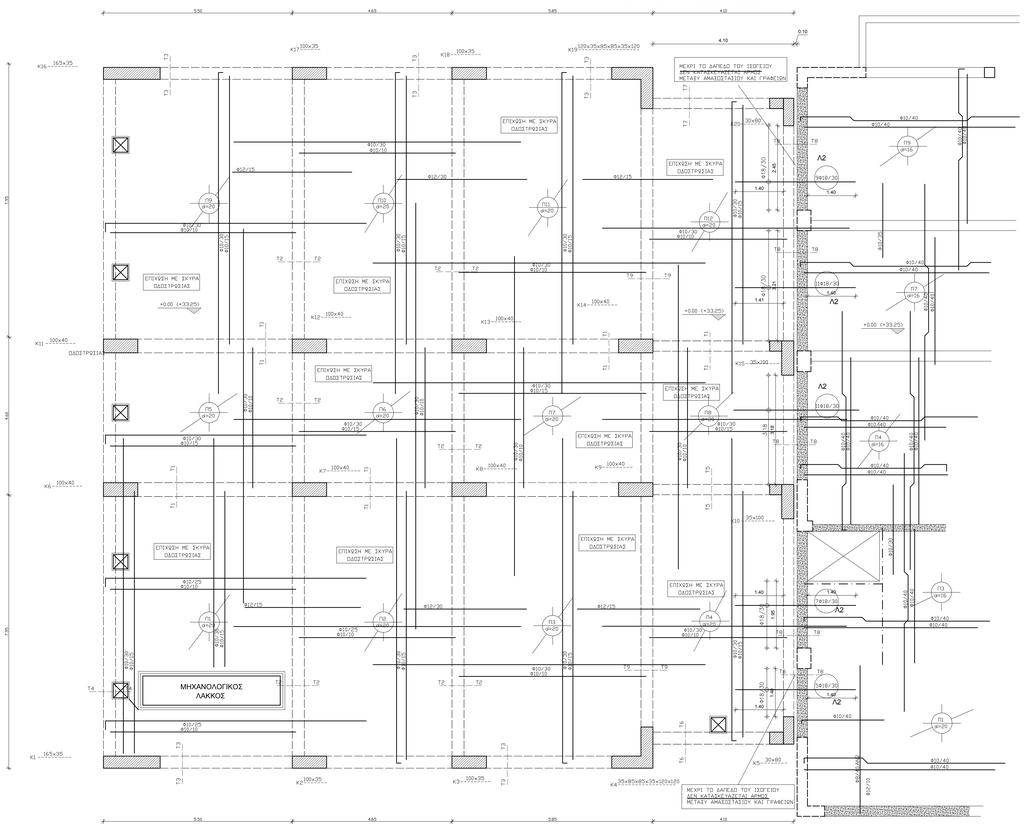
ΔΕΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΕΙΤΑΙ ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ-ΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΚΤΗΡΙΟ ΓΡΑΦΕΙΩΝ

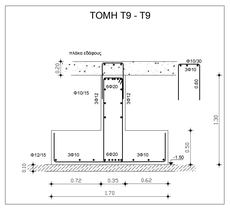
ΚΤΗΡΙΟ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ



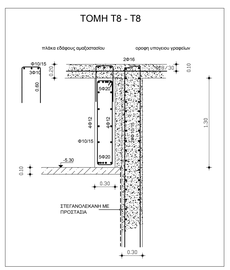
ΔΕΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΕΙΤΑΙ ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ-ΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΔΕΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΕΙΤΑΙ ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ-ΤΟΙΧΕΙΩΝ

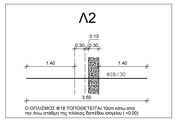
ΤΟΜΗ Τ9 - Τ9



ΤΟΜΗ Τ8 - Τ8

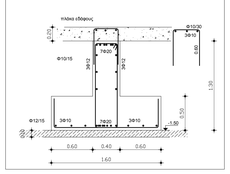


Λ2

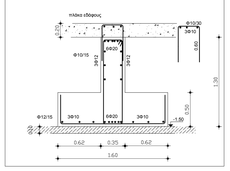


Ο ΟΠΛΙΣΜΟΣ Φ18 ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ 10cm κάτω από την άνω επιφάνεια της πλάκας δαπέδου ισογείου (+0.00)

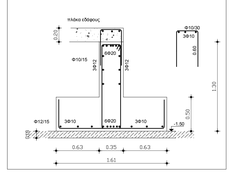
ΤΟΜΗ Τ1 - Τ1



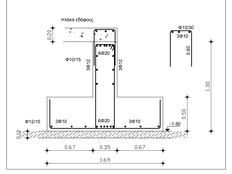
ΤΟΜΗ Τ2 - Τ2



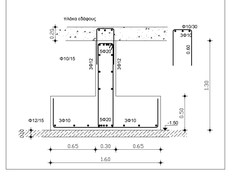
ΤΟΜΗ Τ3 - Τ3



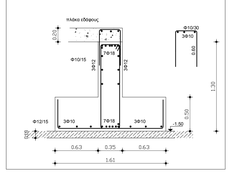
ΤΟΜΗ Τ4 - Τ4



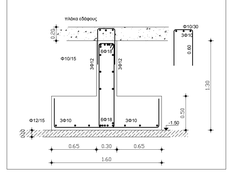
ΤΟΜΗ Τ5 - Τ5



ΤΟΜΗ Τ6 - Τ6



ΤΟΜΗ Τ7 - Τ7



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Οπλισμένο Σκυρόδεμα	C30/37
Σκυρόδεμα πλακών επί εδάφους	C30/37
Λοπός σκυροδέμα εξομάλυνσης	C12/15
Χάλυβας οπλισμάτων	B500C
Συντελεστής ασφάλειας σκυροδέματος	$\gamma_c = 1.50$
Συντελεστής ασφάλειας χάλυβα	$\gamma_s = 1.15$
Δομικός Χάλυβας	S235

2. ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

2.1 ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ G

Ίδιο βάρος οπλ. σκυροδέματος	25.00 KN/m3
Ίδιο βάρος γυψου και επιχρισεων	18.00 KN/m3
Δρομικές οπτοπλινθοδομές	2.10 KN/m2
Μπαταιές οπτοπλινθοδομές	3.80 KN/m2
Επικάλυψη δοκιδων	1.70 KN/m2
Ψευδοροφές	0.20 KN/m2
Επίστρωση κλιμακοστασίων	1.70 KN/m2
Μόνωση βατού δώματος	2.50 KN/m2
Μόνωση μη βατού δώματος	2.50 KN/m2
Φορτία από στύλες	2.00 KN/m2
XIONI : Ύψος γονιού 0.60m	Sk=1.00.1.50 KN/m2

2.2 ΚΙΝΗΤΑ Q

Κινητά δαδόμενων κυκλοφορίας	5.00 KN/m2
Κινητά γενικά	2.00 KN/m2
Κινητά κλιμακοστασίων	5.00 KN/m2
Κινητά μη βατού δώματος	2.00 KN/m2
Κινητά βατού δώματος	2.00 KN/m2
Κινητά εξωστών	5.00 KN/m2
Κινητά δαδόμενων αυτοκινήτων	5.00 KN/m2
Κινητά από στύλες	2.00 KN/m2
ΑΝΕΜΟΣ :	
Ανεμος στο ΕΥΡΟΚΔΙΚΑ	qref=0.56 KN/m3

3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	I
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους	a=0.16 , A=a*g
Σπουδαιότητα κτιρίου	Σα=1.30
Κατηγορία εδάφους	Δ
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς	q=2.50
Συντελεστής θεμελίωσης	β=1.00
Συντελεστής φασματικής ενίσχυσης	βo=2.50
Συντελεστής συνδυασμού δράσεων	ψ2=0.30

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Κατηγορία εδάφους	Δ
Ειδικό βάρος	γ=20 KN/m3
Τιμή επιφανειακής τάσης εδάφους	120 KN/m2
Δείκτης εδάφους Ks (εμαξοστάσιο)	30000 KN/m3
Δείκτης εδάφους Ks (υγιοφαίο)	15000 KN/m3

5. ΠΡΟΒΛΕΨΗ

0

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 3

Επικάλυψη οπλισμού πλακών	c nom=20cm, c min=25mm
Επικάλυψη οπλισμού δοκιδων	c nom=25cm, c min=30mm
Επικάλυψη οπλισμού στύλων	c nom=35cm, c min=30mm
Επικάλυψη οπλισμού πεδίλων	c nom=50cm c min=40mm

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι προδιαγραφές κτιριακών έργων (στατικών μελετών) του Π.Δ. 696/8.10.74 και ειδικότερα
το άρθρο 239 που αφορά την Οριστική Μελέτη.
Ελληνικός Κανονισμός για τη Μελέτη και Κατασκευή Έργων από σκυρόδεμα.
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
Φ.Ε.Κ. : 1329/B/06-11-2000, 447/B/05-03-2004, 576/B/28-04-2005
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
Φ.Ε.Κ. :2148/B/20-12-1999, 781/B/18-06-2003, 1153/B/12-08-2003, 1154/B/12-08-2003
Ο Ευρωκώδικας 1 Βάσεις Σχεδιασμού & Δράσεις επί των κατασκευών (θαρρεία υπολογισμού).
Ο Ευρωκώδικας 3 για κατασκευές από χάλυβα. Μέρος 1.1 (ENV 1993/01-01-1992) &
Μέρος 1.3 (ENV 1993/01-03-1996) όπως περιλαμβάνεται στο Εθνικό Κείμενο Εφαρμογής
(Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ Δ11Β/03/09-05-1996)
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΧΑΛΥΒΩΝ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΤΚ
(Φ.Ε.Κ. : 1416/B/17-07-2008 και Φ.Ε.Κ. : 2113/B/13-10-2008)
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Φ.Ε.Κ. 325/Α/1945

ΣΤΑΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ +0.00 = 33.25

Η ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΙ Η ΠΛΑΚΑ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΟΥΝΤΑΙ ΕΝΙΑΙΑ

Η επίχωση κάτω από την πλάκα δαπέδου ισογείου, εντός του περιγράμματος του κτηρίου θα κατασκευασθεί με σκύρα οδοστρωσίας και πρέπει να συμπυκνώνεται καλά σε στρώσεις με δονητικό οδοστρωτήρα.
Η επίχωση εκτός του περιγράμματος του κτηρίου θα κατασκευασθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Γεωτεχνική έρευνα-μελέτη, και συμπυκνώνεται καλά σε στρώσεις με δονητικό οδοστρωτήρα. Ενδειξη επιτυχούς συμπύκνωσης αποτελεί η συνταμβέρα ιχνών από τον οδοστρωτήρα κατά την κίνησή του.

ΔΕΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΕΙΤΑΙ ΠΛΑΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΩΝ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ-ΤΟΙΧΕΙΩΝ

Πριν από την σκυροδέτηση των Υποστυλωμάτων θα γίνεται προσεκτικός καθαρισμός, των αρμών δοκιμής εργασίας στη βάση των Υποστυλωμάτων προς σκυροδέτηση.
Απόπτερα θα γίνεται προσεκτικός καθαρισμός των αρμών δοκιμής εργασίας στην κορυφή των Υποστυλωμάτων πριν από την σκυροδέτηση των δοκών.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ ΣΔΙΤ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΘΕΣΗ: ΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΟΥ & ΛΟΓΓΙΝΟΥ Π.Ε. ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ, ΚΦ356
ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: ΣΤΑΤΙΚΗ
ΣΤΑΔΙΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΚΤ.1 ΑΜΑΞΟΣΤΑΣΙΟ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ Σ 03
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ:	ΣΠΥΡΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ:	ΚΩΣΤΑΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΣΠΥΡΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ	ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ' αριθμ. 285/29-7-2021
Απόφασης του Διευθυντος
Συμβούλου της ΚΤΠ Α.Ε.

2513	E F	S.O.P.K	0 1	0 0	0 0	Σ.03
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΔΙΜΗ	ΑΝΑΘ.	