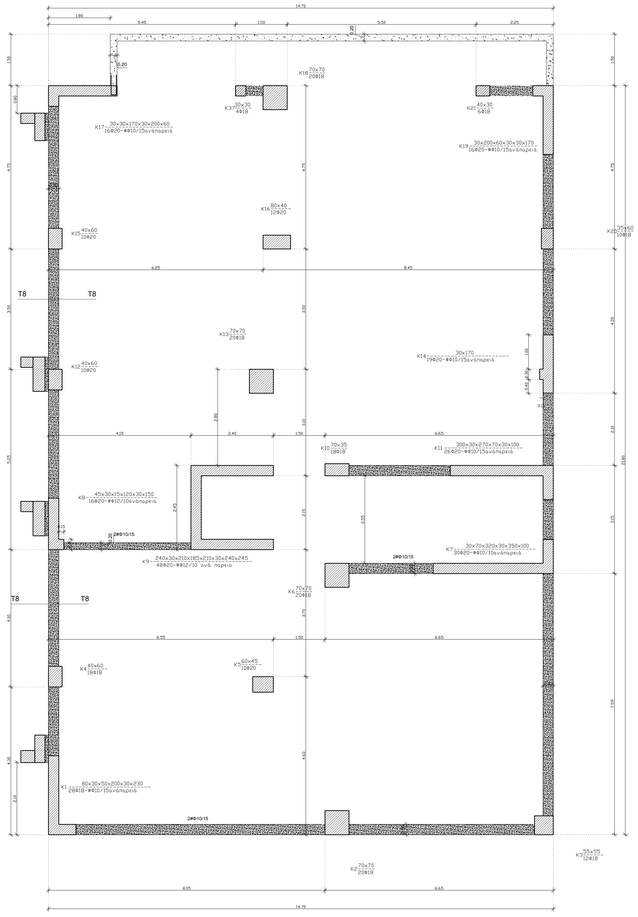
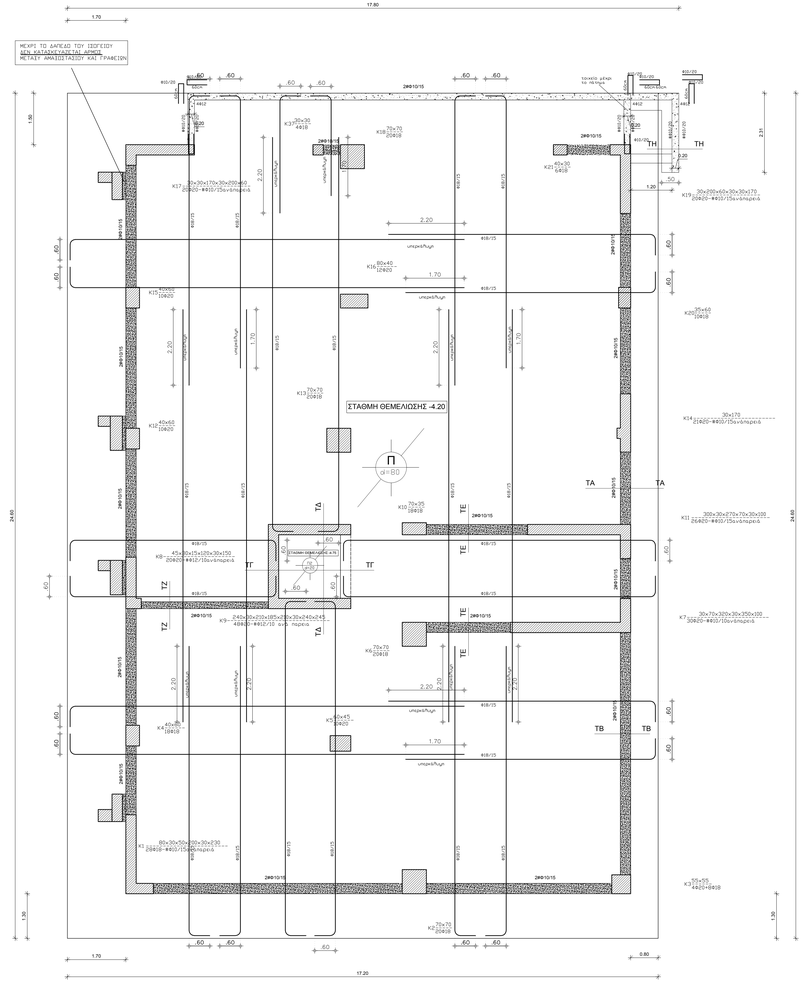




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Οπλισμένο Σκυρόδεμα	C30/37
Σκυρόδεμα πλακών επί εδάφους	C30/37
Ασπτο σκυρόδεμα εξομάλυνσης	C12/15
Χάλυβες σκυροδέματος	B500C
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	γc = 1.50
Συντελεστής ασφάλειας χάλυβα	γs = 1.15
Δομικός Χάλυβας	S235

2. ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

2.1 ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ G

Ίδιο βάρος οπλ. σκυροδέματος	25.00 KN/m3
Ίδιο βάρος γεων και επιχώσεων	18.00 KN/m3
Δαρμένη αποπλινθοδομή	7.00 KN/m2
Επιτοίχιες αποπλινθοδομές	2.50 KN/m2
Επένδυση δαπέδων	1.70 KN/m2
Ψευδοροφές	0.20 KN/m2
Επίστρωση κλιμακοστασίων	1.70 KN/m2
Μόνιμοι βαποί δώματος	2.50 KN/m2
Μόνιμοι μη βαποί δώματος	2.50 KN/m2
Φορτία από στέγες	2.00 KN/m2
ΧΙΟΝΙ : Υψος χιονιού 0.80m	Sk=1.00.1.50 KN/m2

2.2 ΚΙΝΗΤΑ Q

Κινητά διαδρόμων κυκλοφορίας	5.00 KN/m2
Κινητά γενικά	2.00 KN/m2
Κινητά κλιμακοστασίων	5.00 KN/m2
Κινητά μη βαποί δώματος	2.00 KN/m2
Κινητά βαποί δώματος	2.00 KN/m2
Κινητά εξωστών	5.00 KN/m2
Κινητά διαδρόμων αυτοκινήτων	5.00 KN/m2
Κινητά από στέγες	2.00 KN/m2
ΑΝΕΜΟΣ : Ανεμος από ΕΥΡΟΚΩΔΙΚΑ	qref=0.56 KN/m3

3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	I
Σεισμική επιτάχυνση εδάφους	a=0.16, Ana/g
Σπουδαιότητα κτιρίου	Σ=1.30
Κατηγορία εδάφους	Δ
Συντελεστής εκτόπισης συμπεριφοράς	q=2.50
Συντελεστής θεμελίωσης	β=1.00
Συντελεστής εφαρμογής ενόρυξης	φ2=2.50
Συντελεστής συνδυασμού βάσεων	φ2=0.30

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Κατηγορία εδάφους	Δ
Ειδικό βάρος	γ=20 KN/m3
Τιμή επιτρεπόμενης τάσης εδάφους	120 KN/m2
Δείκτης εδάφους Κs (αρξεστάσεο)	30000 KN/m3
Δείκτης εδάφους Κs (γραφείο)	15000 KN/m3

5. ΠΡΟΒΛΕΨΗ

0

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 3	
Επικάλυψη οπλισμού πλακών	c nom=30cm, c min=25mm
Επικάλυψη οπλισμού δοκών	c nom=35cm, c min=30mm
Επικάλυψη οπλισμού στύλων	c nom=35cm, c min=30mm
Επικάλυψη οπλισμού πεδίλων	c nom=50cm c min=40mm

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

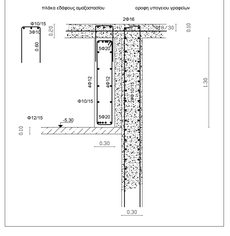
Οι προδιαγραφές κτιριακών έργων (στατικών μελετών) του Π.Δ. 696/8.10.74 και ειδικότερα
το άρθρο 239 που αφορά την Ορατική Μελέτη.
Ελληνικός Κανονισμός για τη Μελέτη και Κατασκευή έργων από σκυρόδεμα.
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
Φ.Ε.Κ. 1325Β/6-10-2000, Φ.Ε.Κ. 1154Β/5-8-2004, 576/B/28-04-2005
Ο ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ
Φ.Ε.Κ. (ΚΑΣΚ)520-12-1999, 791/B/18-06-2003, 1153/B/12-08-2003, 1154/B/12-08-2003
Ο Ευρωκώδικας 1 δίνοις δράσεων & Δράσεις επί των κατασκευών (Φορτία 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/Β/31109-05-1996)
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΛΥΜΙΝΙΟΥ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΤΙΧ
(Φ.Ε.Κ. 1416/B/17-07-2008 και Φ.Ε.Κ. .2113/Β/13-10-2008)
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΦΟΡΤΙΣΕΩΝ-ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Φ.Ε.Κ. 325Α/1945

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

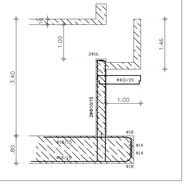
1. Για την τοποθέτηση απλισμού, της αναμονές, τις αγκυρώσεις τους συνδετήρες, τις επικαλύψεις, τις υπερκαλύψεις, κ.λ.π. βλέπε σχέδιο κατασχητν Αναπτυγμάτων ή 3.D εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά
2. Σε όλα τα φέροντα στοιχεία (πεδιλοδοκοί, υποστυλώματα, τοιχεία, δοκοί) θα χρησιμοποιούνται απαραιτήτως αποστατήρες για να εξασφαλίζονται οι προβλεπόμενες από τον κανονισμό επικαλύψεις απλισμών.
3. Ο απλισμός περιοχής δοκών αγκυρώνεται 30cm στα εκατέρωθεν υποστυλώματα και αναγράφεται μόνο στους ξυλοτύπους

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

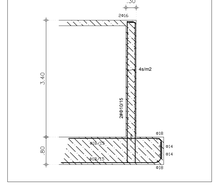
ΤΟΜΗ Τ8 - Τ8



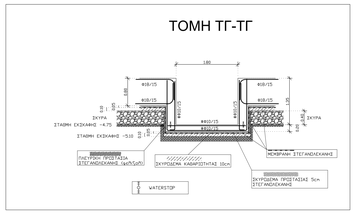
ΤΟΜΗ ΤΑ-ΤΑ
περιοχή cour anglaise



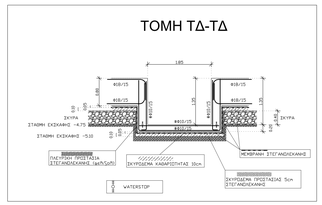
ΤΟΜΗ ΤΒ-ΤΒ
τυπική τομή τοιχείου



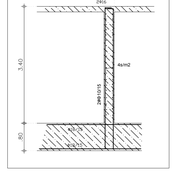
ΤΟΜΗ ΤΓ-ΤΓ



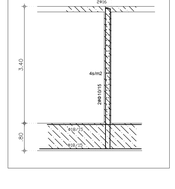
ΤΟΜΗ ΤΔ-ΤΔ



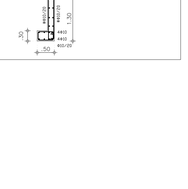
ΤΟΜΗ ΤΕ-ΤΕ
τυπική τομή τοιχείου



ΤΟΜΗ ΤΖ-ΤΖ
τυπική τομή τοιχείου



ΤΟΜΗ ΤΗ-ΤΗ
τομή τοιχείου εξωτερικής κλίμακας



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΕΡΓΩΝ Σ.Δ.Ι.Τ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

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.2 ΓΡΑΦΕΙΑ** **ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ**	**ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ** Σ 05 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 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΣΠΥΡΟΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΜΥΡΤΩ ΠΑΠΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΕΙΣ:

ΕΝΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ' αριθμ. 285/29-7-2021
Απόφασης του Διοικητοντος
Συμβούλιου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΚΤΙΡΙΟ	ΣΤΑΘΜΗ	ΑΝΑΘ.	Σ.05
2513	E F	S F K O	0 2	- 2	0 0	