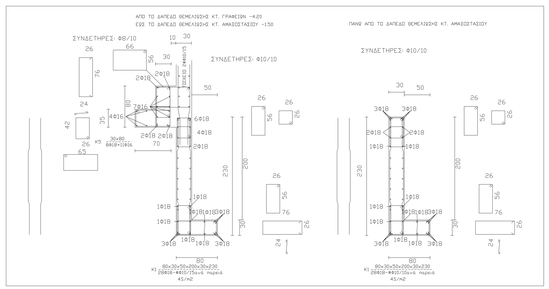
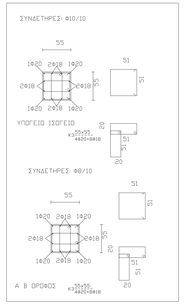
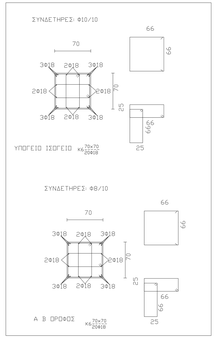
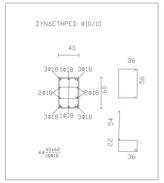
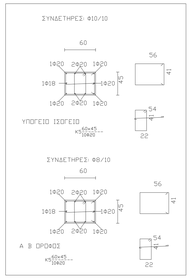
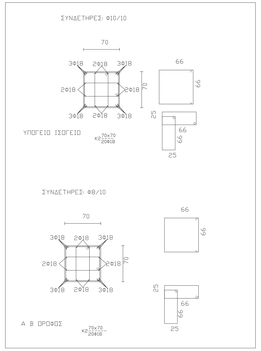


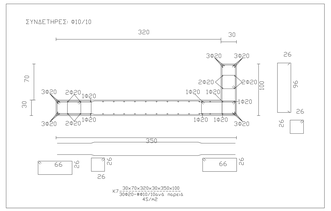


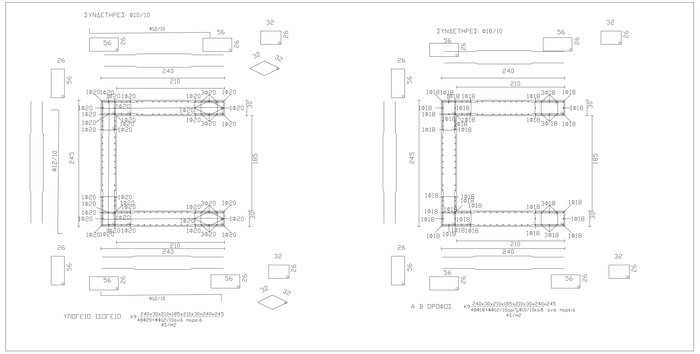


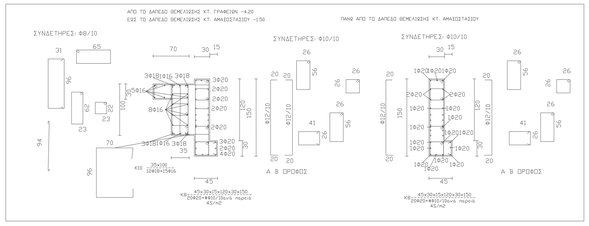




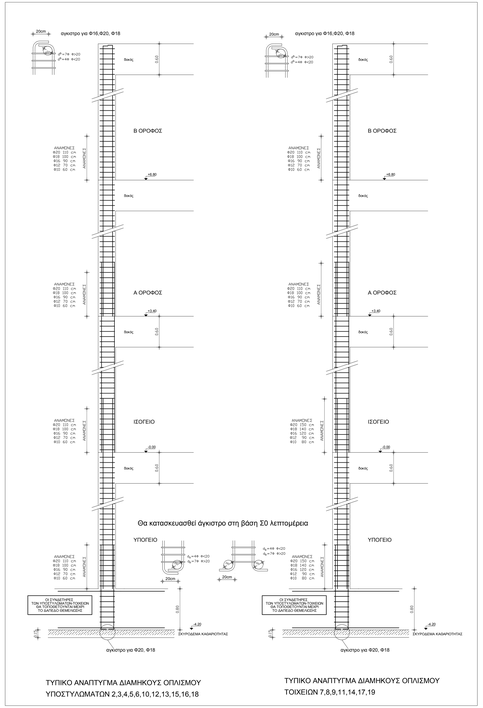








ΟΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ ΘΑ ΠΡΟΚΥΨΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ Ω.Σ. ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ



ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Οπλισμός Σκυροδέμ	C30/37
Σκυρόδεμα πλακών επ.έδαφος	C30/37
Λοιπά σκυρόδεμα εξωτειχίσμ.	C12/15
Χάλυβας οπλισμού	B500C
Συντελεστής ασφαλείας σκυροδέματος	μ_c = 1.50
Συντελεστής ασφαλείας χάλυβα	μ_s = 1.15
Δομικός τσιμέντο	32,5N

2. ΦΟΡΤΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

1.ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ (...)	
Ιδιο βάρος επιπ. σκυροδέματος	25.00 KN/m3
Ιδιο βάρος σκυροδέματος	24.00 KN/m3
Αμοιβαίες επιστυλιοδοκοί	2.10 KN/m2
Μπαλκονιές,σοκορομπετόν	3.80 KN/m2
Τοιχοπληρώσεις,ταβάνι	1.50 KN/m2
Κτιστόφραγμα	5.25 KN/m2
Επίστρωση κλιμακοστασίων	1.70 KN/m2
Επίστρωση δωμάτων	2.00 KN/m2
Μόνιμη με βαση δώματος	2.50 KN/m2
Φορτία από στύλους	2.00 KN/m2
ΣΟΝ : Ύψος μονιού 0.80m	2kn/ (0.1.50 KN/m2)
2.ΕΚΚΙΝΗΤΑ, Q	
Κινητά διάδρομοι κυκλοφορίας	5.00 KN/m2
Κινητά μονιά	2.00 KN/m2
Κινητά μπαλκονιών	5.00 KN/m2
Κινητά με βαση δώματος	2.00 KN/m2
Κινητά βαση δώματος	2.00 KN/m2
Κινητά εξωτειχ	5.00 KN/m2
Κινητά διάδρομοι κυκλοφορίας	5.00 KN/m2
Κινητά από στύλους	2.00 KN/m2
ΑΝΕΜΟΣ	
Ανεμος από ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑ	ψ=q=0.56 KN/m2

3. ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑ

Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	II
Συντελ.επιτάχυνσης εδάφους	a=0.16, Ανεξ'g
Σπουδαιότητα κτιρίου	2a=1.30
Συντελεστής εδάφους	S=1.20
Συντελεστής σεισμικής συμπεριφοράς	q=2.50
Συντελεστής θεμελιώσεως	B=1.00
Συντελεστής ενισχύσεως εδάφους	g=0.80
Συντελεστής συνδεσμών δοκάνων	g=0.30

4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

Κατηγορία εδάφους	A
Ειδικό βάρος	γ=20 KN/m3
Τιμή επιτρεπόμενης τάσης εδάφους	120 KN/m2
Δυσκ.της εδάφους Κs συμπίεσης	30000 KN/m3
Δυσκ.της εδάφους Κs ερμαρτ	15000 KN/m3

5. ΠΡΟΒΛΕΨΗ

0

6. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ Σ	
Επικάλυψη οπλισμού πλακών	c nom=30cm, c min=20mm
Επικάλυψη οπλισμού δοκών	c nom=30cm, c min=20mm
Επικάλυψη οπλισμού στύλων	c nom=30cm, c min=20mm
Επικάλυψη οπλισμού πεδίλων	c nom=50cm, c min=40mm

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Για την τοποθέτηση οπλισμού, της αναμονές, τις αγκυρώσεις τους συνδέτηρες, τις επικαλύψεις, κ.λ.π. βλέπε σχέδιο καταρχήν Αυστηρωμένο ή Σ
2. Σε όλα τα φέροντα στοιχεία (πεδιλοδοκοί, υποστυλώματα, τοιχεία, δοκοί) θα χρησιμοποιούνται αποστατήρες από τσιμέντο, για να εξασφαλίζεται το προβλεπόμενο από τον κανονισμό επικάλυμμα οπλισμών.
3. Ο οπλισμός παραπέτ δοκών συνεχίζονται 30cm στα εκατέρωθεν υποστυλώματα και αναγράφεται μόνο στους ξυλοτύπους

ΟΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ

Η επίχωση κάτω από την πλάκα δαπέδου ισογείου, εντός του περιγράμματος του κτιρίου θα κατασκευασθεί με σκύρα αδιαπερατά και πρέπει να συμπυκνώνεται καλά σε στρώσεις με δονητικό οδοστρωτήρα.
Η επίχωση εκτός του περιγράμματος του κτιρίου θα κατασκευασθεί συμφωνα με το προβλεπόμενο στην Γεωτεχνική έρευνα μελέτη, και συμπυκνώνεται καλά σε στρώσεις με δονητικό οδοστρωτήρα. Ειδικές επιπλοες συμπύκνωσης επιτρέπει η συνταχθείσα γρνώμη από τον οδοστρωτήρα κατά την κίνησή του.

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

ΕΡΓΟ: ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

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

ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗ **ΣΤΑΔΙΟ** ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2021
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΚΤ.2 ΓΡΑΦΕΙΑ** **ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ** **1/2**	**ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ** Σ 11 ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΜΕΛΕΤΗ:	ΜΥΡΤΩ ΓΑΓΙΑΔΑΤΟΥ	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 ΓΑΓΙΑΔΑΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΕΙΣΕ:

ΕΠΕΚΡΙΘΗ
Δια της υπ' αριθ. 285/29-7-2021
Απόφασης του Διοικητικού
Συμβουλίου της ΚΤΥΠ Α.Ε.

2513	E.F.	SOPL	02	- -	00
ΕΡΓΟ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΟ	ΣΤΑΔΙΟ		ΑΝΑΘ.

Σ.11