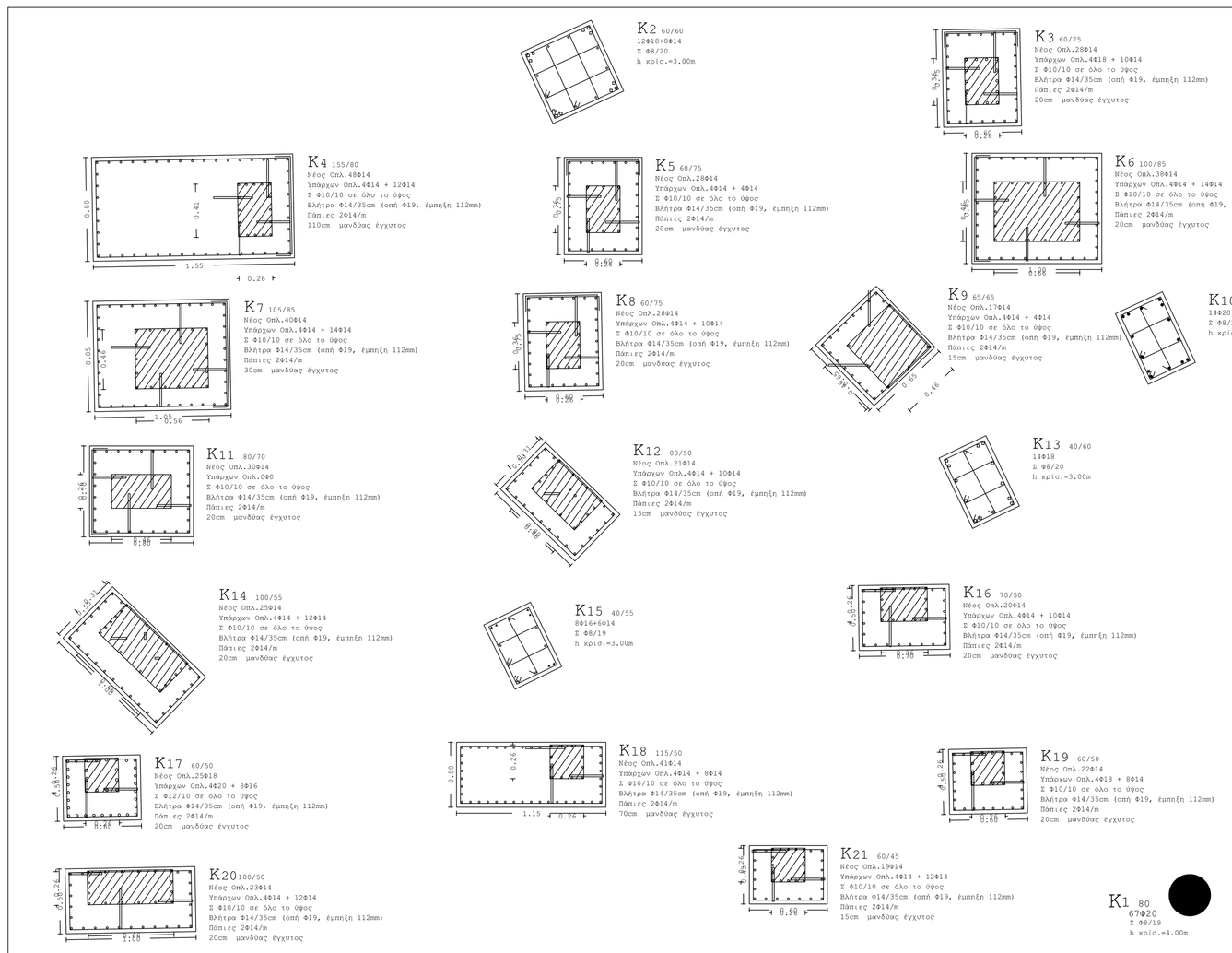
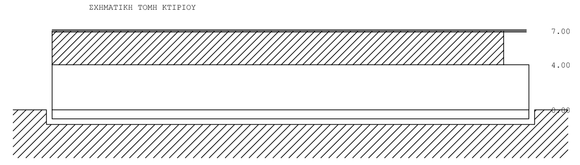




ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ ΣΤΑΘΜΗΣ 3

ΑΑΣ	Διαστ.	Οπλισμός	Οπλ.Καμπύλ.		Συνδετήρες		Παρατηρήσεις
			Πρώτ.	Κάτων.	κατώτ.	επάνω	
1	80	67820	-	-	Φ8/20	Φ8/20	
2	60/60	12|10+8|14	-	-	Φ8/20	Φ8/20	
3	60/75	29814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
4	155/80	49814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
5	60/75	29814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
6	100/85	39814	-	-	Φ10/10	Φ8/15	
7	105/85	40814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
8	60/75	29814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
9	45/45	19814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
10	60/60	14820	-	-	Φ8/20	Φ8/20	
11	80/70	32814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
12	80/50	21814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
13	60/60	14818	-	-	Φ8/20	Φ8/20	
14	100/55	25814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
15	60/55	8Φ14+6Φ14	-	-	Φ8/15	Φ8/15	
16	70/50	27814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
17	60/50	25818	-	-	Φ12/10	Φ8/16	
18	115/50	41814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
19	60/50	25818	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
20	100/50	29814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	
21	60/45	19814	-	-	Φ10/10	Φ8/16	

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΟΥΚΙΔΩΝ

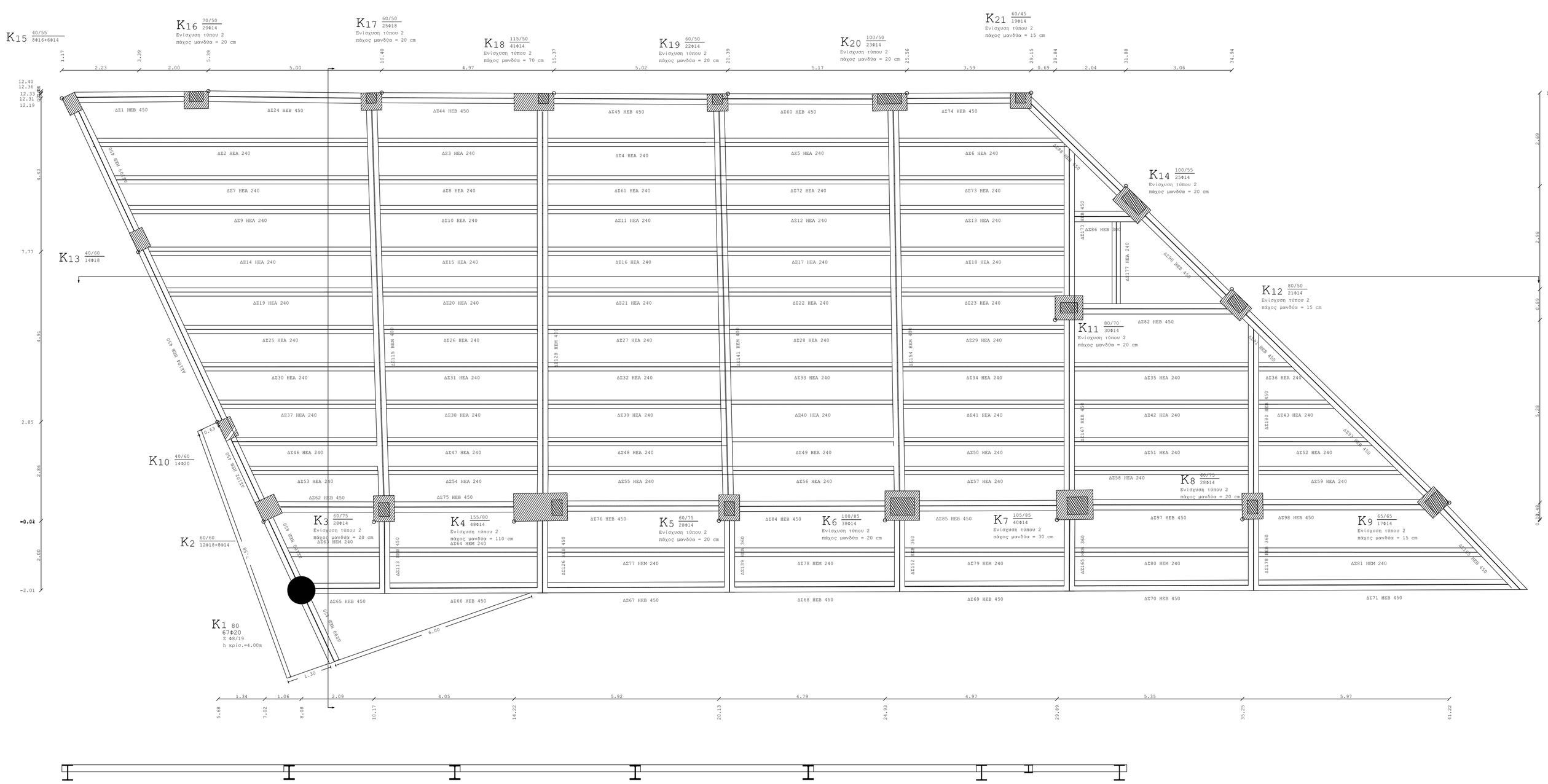
- Φ14 αναγ.= 81 cm
- Φ16 αναγ.= 92 cm
- Φ18 αναγ.= 104 cm
- Φ20 αναγ.= 115 cm
- Φ22 αναγ.= 127 cm

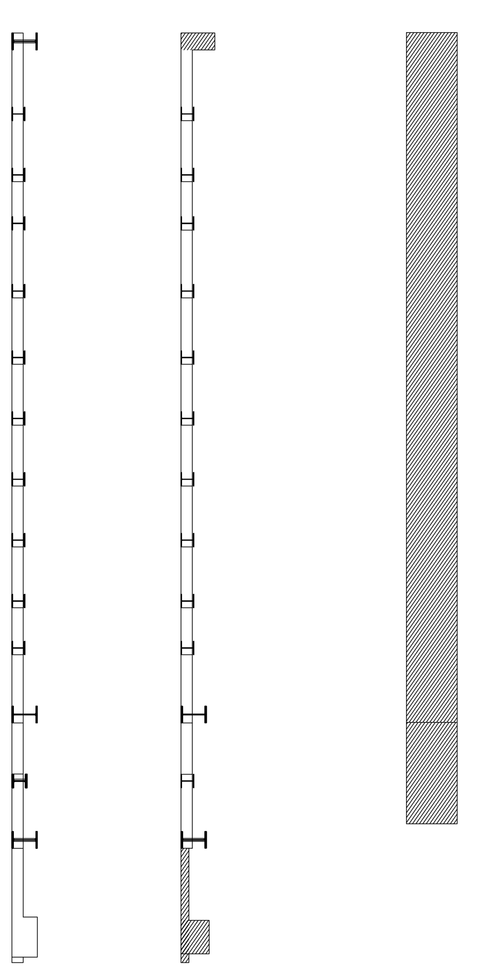
ΥΛΙΚΑ: C25/30 S500
συνδετήρες S500

ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΟΠΛΙΣΜΩΝ
Δοκών=25mm Υποστ/των=25mm Πλακών=20mm Πεδίλων=40mm

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΩΝ
αgR=0.24 γI=1.00 qha=1.80, qby=1.80 bδx=3.92 bδy=3.92

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΔΟΜΗΣ:
Συνδετήρες δοκών πλάτους bδ>=0.40 ή μικτοί, bδ>=0.70 έτμητοι.
Θλιβόμενος οπλισμός ανοίγματος (montaz) αγκυρώνεται.
Εκτελούμενος οπλισμός ανοίγματος αγκυρώνεται.
Οι μισές ράβδοι ανοίγματος δοκών συνεχ.
Εγινε ανακατανομή των ροπών στηρίξης με δ=0.70





ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΜΑΚΕΤΕΣΤΑΣΕΩΝ

I. ΥΛΙΚΑ
Σκυροδέμα Προκάτοχων και Ενισχύσεων C16
Σκυροδέμα Κατασκευών Οπλισμένου Σκυροδέματος C25/30
Μέτρο Ελαστικότητας Σκυροδέματος ..... 29.0 GPa
Μέτρο Ελαστικότητας Χάλυβα ..... 200.0 GPa

II. ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣ
α. Φόρτιση
Ειδικό βάρος Ο. Σ. ..... 25.00 KN/m³
Ειδικό βάρος Οπλου ..... 1.00 KN/m³
Επικάλυμμα Δαπέδου ..... 1.00 KN/m²
Τοιχοπλινθοδομή Φαιστείου ..... 1.50 KN/m²
Τοιχοπλινθοδομή Δρακωνιάς ..... 2.10 KN/m²
Πλάκα ..... 4.00 KN/m²
Κεκλιμένη ..... 2.00 KN/m²
Κατασκήψεων ..... 1.00 KN/m²
Δώματος ..... 1.00 KN/m²
Δώματος ..... 1.00 KN/m²
Κλιμακοστάσιων ..... 3.50 KN/m²

III. ΣΥΣΤΟΙΧΙΑ ΜΑΚΕΤΕΣΤΑΣΕΩΝ
Πάχος Ελαστικοπλαστικού Επιδιαστήματος ..... h
Συνθετότητα υπερβαίνει Σε<μικρό 15% τμπίου σκυροκυμάτος 475 έτμ2

IV. ΣΕΙΣΜΟΣ
Ζώνη σεισμικού επικινδυνότητας
Κατηγορία σπουδής
Τύπος εδάφους κατά Ευρωκώδικα Κτίνι (ΕΚΩΚ)
Σεισμικά Επιτρεπτή Επιφάνεια Σ(Τ=Τ)
Συντελεστής Σπουδαιότητας γΙ 1.00
Μέγιστη τιμή σεισμικής επιφάνειας αφ = 1.45, αγ = 1.80
Μέγιστες σεισμικές καλυφανείες δδκ = 3.92 m²sec2, δδy = 3.92 m²sec2

V. ΠΛΑΚΕΣ
Επίπ. τάση πάχους ..... 200 KN/m²
Μέτρο Ελαστικότητας Πλάκας ..... 100000 KN/m²

VI. ΕΠΙΜΕΤΡΕΣ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟΠΟΙΗΣΕΙΣ για συνάφειες και προσθέσεις
Κατηγορία ανθεκτικότητας σκυροκυμάτων C16
Κατηγορία ανθεκτ ελαστικών σκυροκυμάτων XC1
Ελαχιστόμετρο οπλισμών σκυροδέματος ξυνσήσεων και νέων στοιχείων (ΣΕ)>
Πλάκες 25mm, Δοκοί 45mm, Υποστ. 45mm, Θεμέλια 70mm.

VII. ΑΝΑΚΟΠΤΙΚΟΙ
Κυρωτικά κατ. (Φωμπίτικο)
Κυρωτικά κατ. (Οπλ.Σκυροδέματος)
Κυρωτικά κατ. (Ανελαστικού Ανάκυκλο)
ΚΑΕ.ΕΞΕ., ιδιαίτερα Φορέα & Δ.κατασκευάζουσα Σκυροδέματα

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΕΡΓΟ:	Βιοκλιματικός Εκσυγχρονισμός και Αλλαγή Χρήσης διώροφου κτιρίου νομίμως υφιστάμενου, από Αποθήκη σε Κτίριο Πολιτισμού
ΘΕΣΗ:	Εντός Οικισμού Γαζίου
	Μαλεβίζι ΔΗΜΟΣ:
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:	Σπανάκη Φωτεινή Πολιτικός Μηχανικός
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΔΩΜΑΤΟΣ	Σ3
ΚΛΙΜΑΚΕΣ:	1:50
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:	ΜΑΙΟΣ 2018
ΣΦΡΑΓΙΔΑ: Ο μελετητής FOTEINI SPANAKI Digitally signed by FOTEINI SPANAKI Date: 2019.03.28 09:31:15 +02'00'	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ