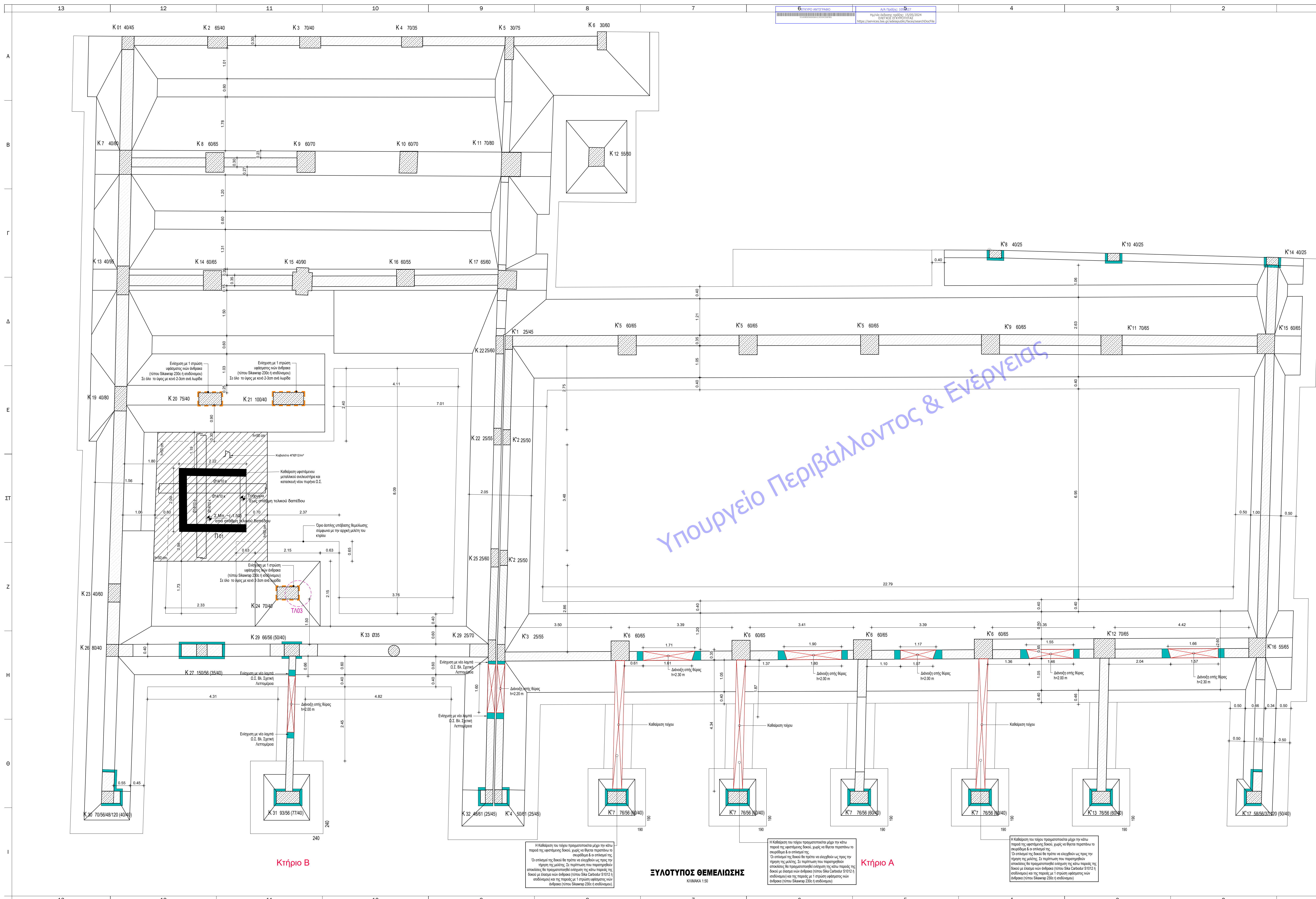




ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ			
ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ			
Ίδιο βάρος υπηλκόμενου σκυροδέματος	25.00 kN/m²	ΕΓΚΑΤΕΤΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ	Ε _{cm} = 19.37 MPa, s = 3 MPa
Ίδιο βάρος χαλύβα	78.50 kN/m²	Παθήρα σκυροδέματος	SH (S220)
Ίδιο βάρος οπισπληνδοδαγής	15.00 kN/m²	Στάθιη ορίσπασής δαδόμενων	Ανεκρή (Σ.Α.Δ. 1 κατὰ ΚΑΝ.ΕΠ.Ε.)
Επικαλύψεις παπιδάτων	2.00 kN/m²		
Επικαλύψεις δαμάσας	2.00 kN/m²	ΥΛΙΚΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ	
Υαλοστάσια	0.50 kN/m²	Παθήρα σκυροδέματος	C 30/37
		Παθήρα χαλύβα σπιδάτων	B 500c
		Παθήρα δομική χαλύβα	S 275
		Παθήρα σιδεράτων	8.8
ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ			
Ορίλμο φορτίο χώρων κύριας χρήσης	5.00 kN/m²	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΑΛΥΒΑ	
Ορίλμο φορτίο χώρων συνάδρασης κανού	5.00 kN/m²	Επικαλύψεις σπιδάτων κατὰ Π.Β.2.7 ΚΤΕ 2016	
Ορίλμο φορτίο έξωπών	5.00 kN/m²	Πλάκες δ περιμετρικά τοιχώματα υπογειού	40 mm
Ορίλμο φορτίο κλιμακασπιδών	5.00 kN/m²	Υποσπιδάματα, τοιχία δ δοκoi	40 mm
Χαράκτριστική τιμή χιονού	0.50 kN/m²	Στοιχία θεμελίωσης	50 mm
ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ			
Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	II	ΠΡΟΤΥΠΑ & ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ	
Μέγιστη σεισμική επάδραση αναφοράς	ag=0.24g	Ευρωκώδικας 0 - Βάση σχεδασμού	
Κατηγορία σπουδασπιδας	II (γ=1.00)	Ευρωκώδικας 1 - Δράσεις σε κατασκευές	
Κατηγορία εδάφους	D +	Ευρωκώδικας 2 - Σχιδασμός κατασκευών από σκυροδέμα	
Σύδβη επιπλοκινδύνπας	B1	Ευρωκώδικας 3 - Σχιδασμός κατασκευών από χαλύβα	
Συντελεστή αποσβέσης	ξ = 0.05	Ευρωκώδικας 8 - Αντισεισμικός σχεδασμός	
Συντελεστή συμπεριφοράς	ψ ₁ = 0.7 ψ ₂ = 0.7 ψ ₃ = 0.6	Εθνικά κείμενα εφαρμογής Ευρωκώδικων	
Συντελεστής συσπείσης	ψ ₁ = 0.7 ψ ₂ = 0.7 ψ ₃ = 0.6	Κανονισμός επιμετάσων σε κτήρια από Ο.Σ. (2η ανασθή - ΦΕΚ 2964 Β 30-8-17)	
Διεικής εδάφους	k _s = 15000 kN/m² *	Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΦΕΚ 1501 Β/02-06-2016)	
Επιπράδραση τάση εδάφους	σ _π = 0.10 MPa *	Κανονισμός Τεχνολογίας χαλύβων σπιδάτων σκυροδέματος (ΦΕΚ 1416 Β/17-07-2008 & ΦΕΚ 2113 Β/13-10-2008)	
		Πρότυπο ΕΛΟΤ - ΕΤΕΠ	

ΥΠΟΜΗΝΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

- Ενίσχυση υποσπιδάματος - τοιχίου με μανδύα
- Ενίσχυση δοκού με μανδύα
- Ενίσχυση υποσπιδάματος ή παρὰς δοκού με ανθρακούραμα
- Ενίσχυση κάτω πέλματος δοκού με ανθρακούραμα
- Νέα θεμελίωση υπηλκόμενου σκυροδέματος
- Καθαίρεση στοιχείου - δυνάμει σπής

- ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**
- Η ακρήβης γεωμετρία νέων κλιμακασπιδών, πυρήνα, σπιδών νέων θυρών, θα χαράζεται βάσει αρχιτεκτονικής και ΗΜ μελέτης.
 - Η οφάθιη της απάδρασης ως προς τη γεωμετρία και τα υλικά του φέροντα οργανισμού θα επιβεβαιώνεται κατὰ τη διάρκεια του έργου.
 - Πριν από οποιαδήποτε ενέργεια που αφορά κοπή-καθαίρεση ή και ενίσχυση, θα πραγματοποιείται στο έργο έλεγχος του εδους και της καπασπασής του φέροντα οργανισμού τόσο στο σημείο που θα πραγματοποιηθεί η επέμβαση όσο και σε γειτονικά σημεία τα οποία επηρεάζονται. Ο έλεγχος θα γίνεται με σπείραση σφιδάτων και μετρήσεις υπερηχικής τριβής στο σκυροδέμα και σπιδάσεις σπιδάτων. Πριν την ολική καθαίρεση τούτων πιδάσεων από Ο.Σ. στη σπιδβη του ισόγειου, όπως υποδεικνύονται από την αρχιτεκτονική και στατική μελέτη, θα διερευνηθεί η ύπαρξη, η καπασπαση και ο σπιδάτων των υπερεκμενών δοκών της οροφής καθώς και ο τρόπος σύνδεσπής του τοιχίου με αυτές. Η καπασπαση των δομικών στοιχείων θα αξιολογείται επιτόπου και η εφαρμοσιμότητα των επιμετάσεων θα επιβεβαιώνεται ανάλογα με τα ευρήματα.
 - Για μήκη ακρίωνης ραβδών, ανισπιδών κλπ. βλ. Υπόμνημα Γενικών Διατάξεων στο Σχιδίο Αετομετρών. Οι σπιδάτων με μανδύα αποδεκόμενου σκυροδέματος των Υπιδών, σπιδρώνονται στον κύριο των θεμελίων οι οποίοι απασκαλύονται τοπικά με εκσκαφή. Οι σπής πιδρώνονται με εκσκαζόμενο σκυροδέμα.

ΕΚΔΟΣΗ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΕΡΓΟ		
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΠΑΤΡΩΝ		
ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ		
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΩΝ		
ΜΕΛΕΤΗ		
ΣΤΑΔΙΟ		
ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ		
ΕΥΛΟΤΥΠΟΣ		
ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΕΚΔΟΣΗ	
Σ1	00	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΚΩΔΙΚΑΣ	
ΜΑΙΟΣ 2020	1:50	
ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ	
ΑΞ01	B908c	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
ΒΕΤΑΠΛΑΝ Α.Ε.Μ.		
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΙΟΥ 1, 10676 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210.72.50.196, EMAIL: betaplan@betaplan.gr		
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
Γραφείο Στατικών Μελετών		
Παναγιώτης Παναγιωτοπούλος & Συνεργάτες		
Κ. ΠΑΠΑΡΗΡΗ ΟΓΔΟΥΛΟΥ 18, 11473 ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ. 210.64.69.575		
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ		
Γραφείο Ηλεκτρομηχανολογικών Μελετών		
Κωνσταντίνος Κόντος & Συνεργάτες		
ΟΙΚΗΡΟΥ 18, 15232 ΧΑΛΑΡΑΡΙ, ΤΗΛ. 210.26.34.269		
© Copyright 2019 BETAPLAN, All Rights Reserved		