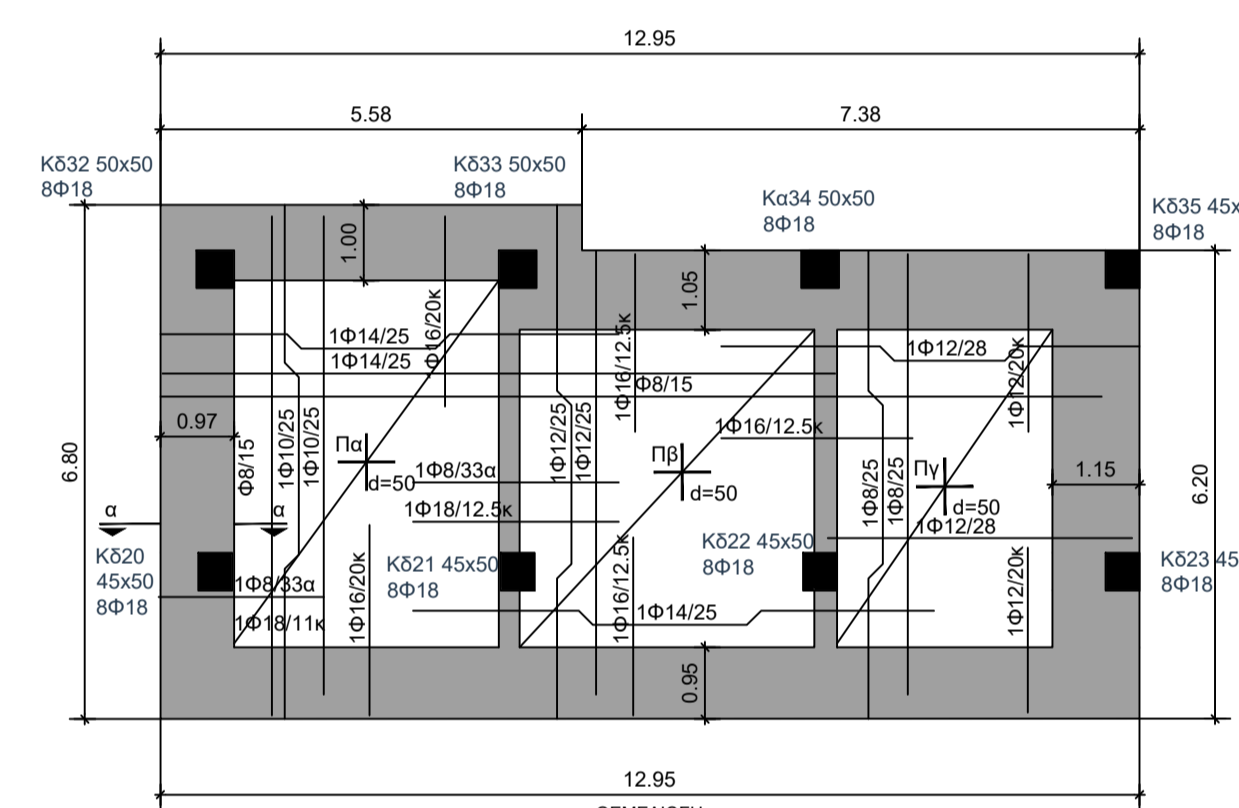
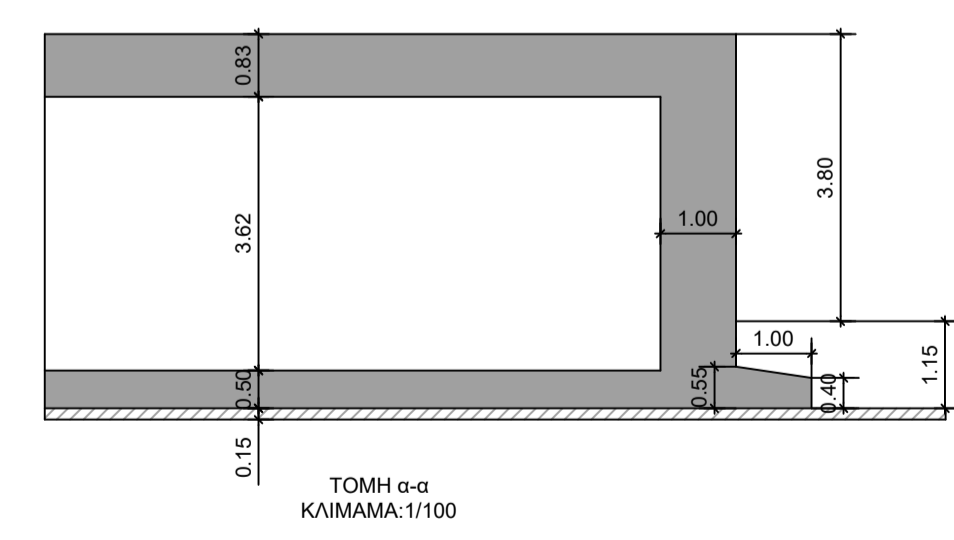


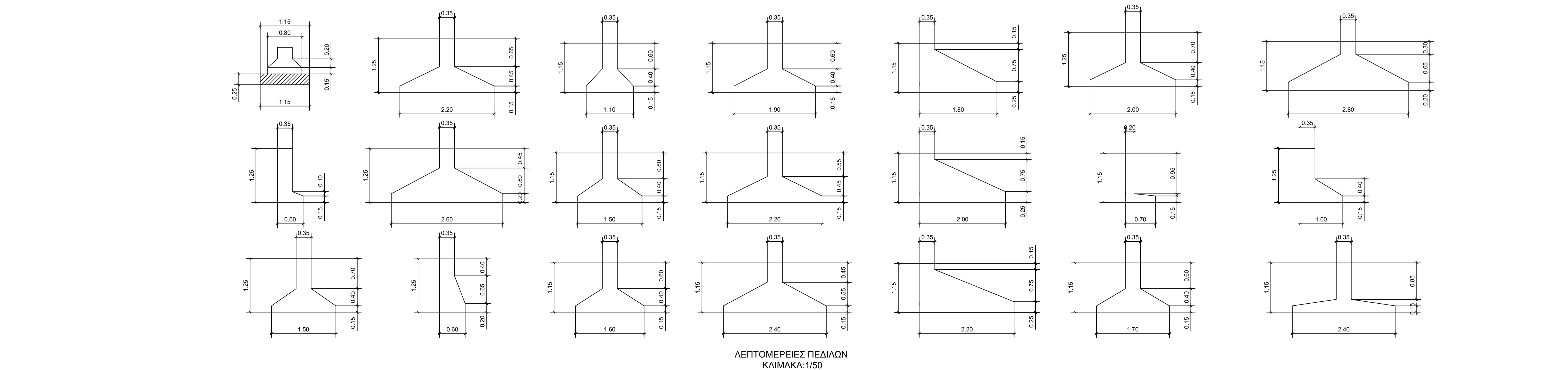
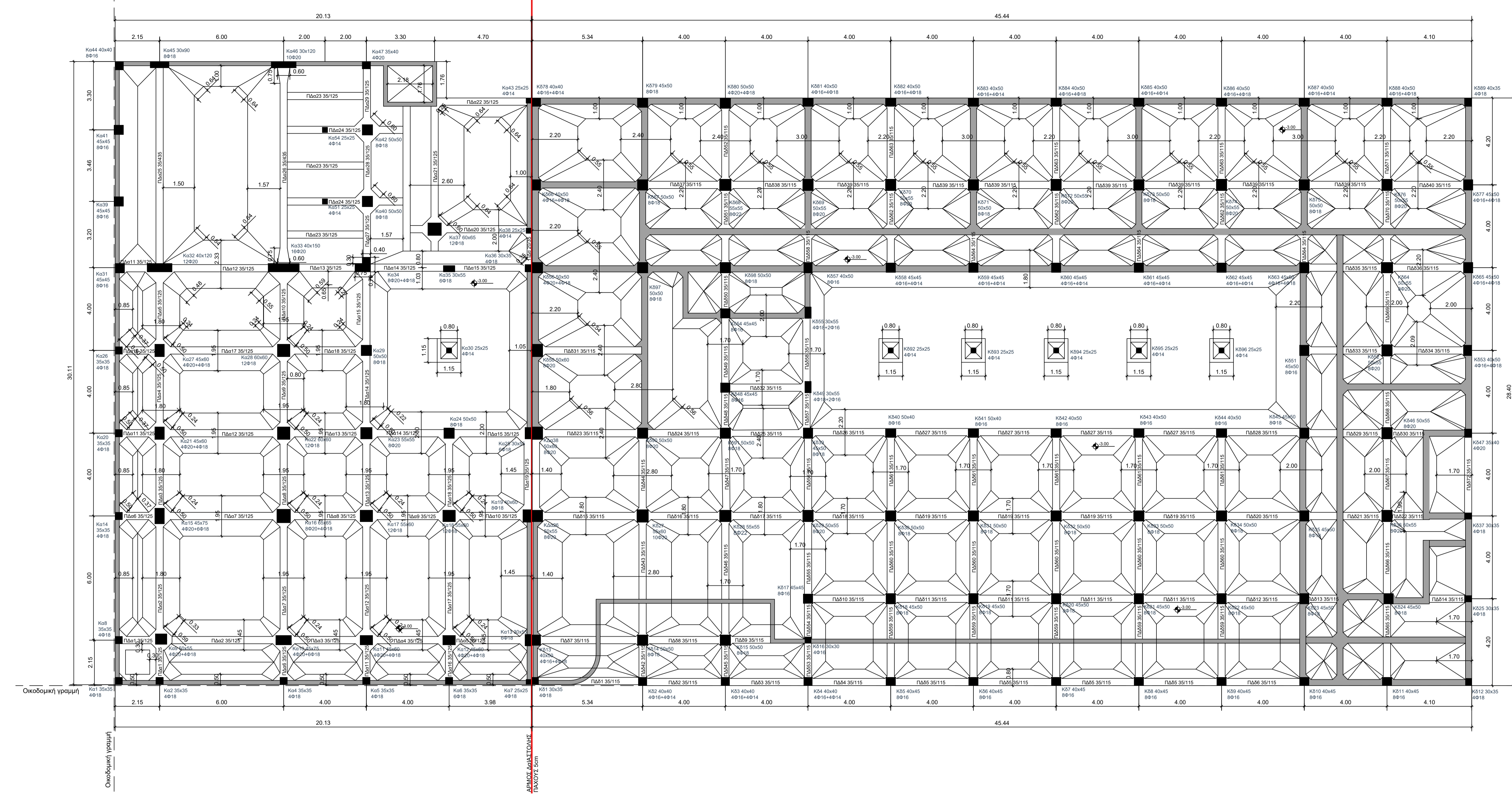
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ
5 στήλες 48 ανά 15 εκ. απόσταση σταθρών 20 εκ.
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ
6 στήλες 48 ανά 15 εκ. απόσταση σταθρών 19 εκ.



ΛΕΙΤΤΟΜΕΡΙΕΣ ΥΠΟΒΙΒΑΣΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1/100



ΤΟΜΗ α-α
ΚΑΙΜΑΚΑ 1/100



ΛΕΙΤΤΟΜΕΡΙΕΣ ΠΕΔΙΩΝ
ΚΑΙΜΑΚΑ 1/50

1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. Ι) ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. ΙΙ) ΧΑΛΥΒΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΕΥΣΕΩΝ		f _{ck} =15.43MPa, f _{yk} =15.91MPa f _{ck} =11.78MPa, f _{yk} =13.68MPa S50	6. ΕΛΑΦΩΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΩΣ (ΚΑΤΑ ΕΑΚ 2000)	A
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΕΙΣΠΡΟΣΒΕΣ ΠΛΑΚΩΝ		25.00 KN/m ² 78.50 KN/m ² 2.00 KN/m ²	7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟΥ ΜΕΛΟΥΣ	1 2 3 4 2.0cm
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΟΡΘΕΙΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ ΟΡΘΕΙΟ ΦΟΡΤΙΟ ΒΕΣΤΩΝ ΟΡΘΕΙΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΛΙΚΑΘΩΝ		2.00 KN/m ² 5.00 KN/m ² 3.50 KN/m ²	8. ΦΑΡΜΑΚΟΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ '94 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ '99	
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ		γ _f =1.35 γ _f =1.50	5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 1999 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΠΡΟΒΛΗΤΟΤΗΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	I II η=0.04
Σύμφωνα με το ΠΕΚ 8 ^ο του Ν. 1643/2018 ΑΡΡΟΦ. 3 Ημερίδα σπάνιας επίκαιρας κρίσεως με τη μορφή εκτύπωσης που ισχύει κατά τον χρόνο κατασκευής του αυθαίρετου κτισμένου (έτος κατασκευής 1939, 1952)				

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
Η υπογράφουσα Πολιτικός Μηχανικός Μήνστη Ελένη δηλώνω ότι παρόν σχέδιο συνιστά την Δήλωση Ν.4495/17 με Α/Α: 11346087 Ηλεκτρονικό Κωδικό: 3A59FF49192EAFDD, και είναι ταυτοσημο με αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ.

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΜΗΝΗΣΤΗ Ε. ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Έργο: **ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ**

Θέση: **ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17 & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ ΑΘΗΝΑ**

Μελέτη: **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ**

Θέμα Σχεδίου: **ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΞΥΛΟΥΠΟΣ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ**

Α/Α Σχεδίου: **ΣΑ-01**

Ημερομηνία: **ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020**

Κλίμακα: **1:100**

Οι Μηχανικοί
Μήνστη Ελένη
Πολιτικός Μηχανικός

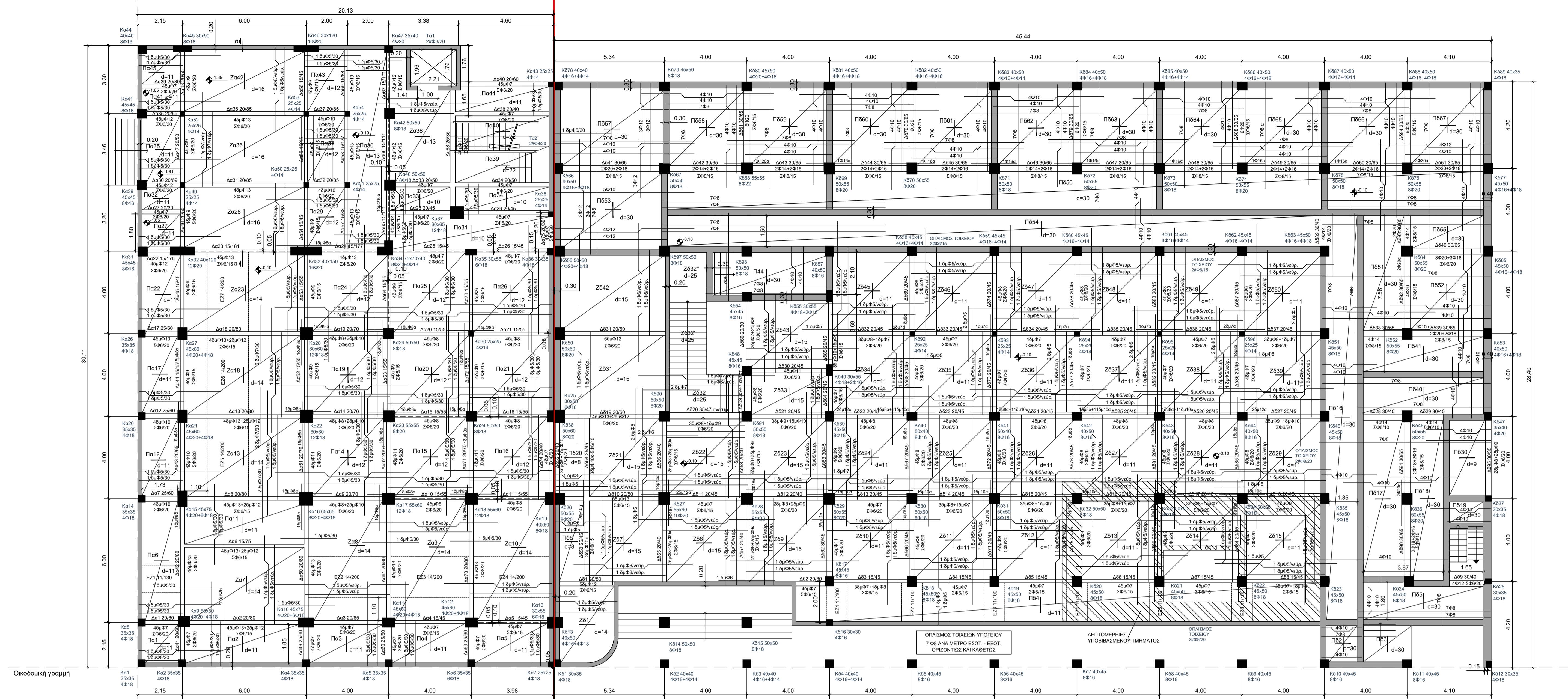
Ντεντβάκης Εμμανουήλ
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Μελετών &
Προδιαγραφών

Βρυώνη Χριστούλα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Σμαράγδα Ηλιάς
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός



1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. I) ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. II) ΧΑΛΥΒΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	f _{ck} =15.42MPa, f _{yk} =15.91MPa f _{ck} =15.78MPa, f _{yk} =13.65MPa SII	6. ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΛΑΚ 2000) A
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΛΑΚΩΝ	25.00 KN/m ³ 78.50 KN/m ³ 2.00 KN/m ²	7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΜΕΛΩΝ 1 2 3 4 2.0m
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΣΩΤΕΡΩΝ ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΛΙΚΩΝ	2.00 KN/m ² 5.00 KN/m ² 3.50 KN/m ²	8. ΕΦΑΡΜΟΣΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ '94 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ '99
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	γ _f =1.35 γ _f =1.50	5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 1999 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΧΑΛΩΝΙΣΤΑ ΕΔΩΚΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ Στοιχία με το Φ.Ε.Κ. Β' του Ν. 1643/2018 ΑΡΘΡΟ 3 η μέγιστη στήριξη επιβαρύνεται με τη χωρητικότητα του ισχυρού κατά τον χρόνο κατασκευής του ανθρακούχου χυτού (έτος κατασκευής 1939, 1952)

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Η υπογράφοσα Πολιτικός Μηχανικός Μήνιση Ελένη δηλώνω ότι το παρόν σχέδιο συνοδεύει την Δήλωση Ν.4495/17 με Α/Α: **11346087**

Ηλεκτρονικό Κωδικό: **3A59FF49192EAFFD**, και είναι ταυτόσημο με αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του Τ.Ε.Ε.

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

E. Eleni

ΜΗΝΗΣ Ε. ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Έργο: ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Θέση: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17 & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ
ΑΘΗΝΑ

Μελέτη: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

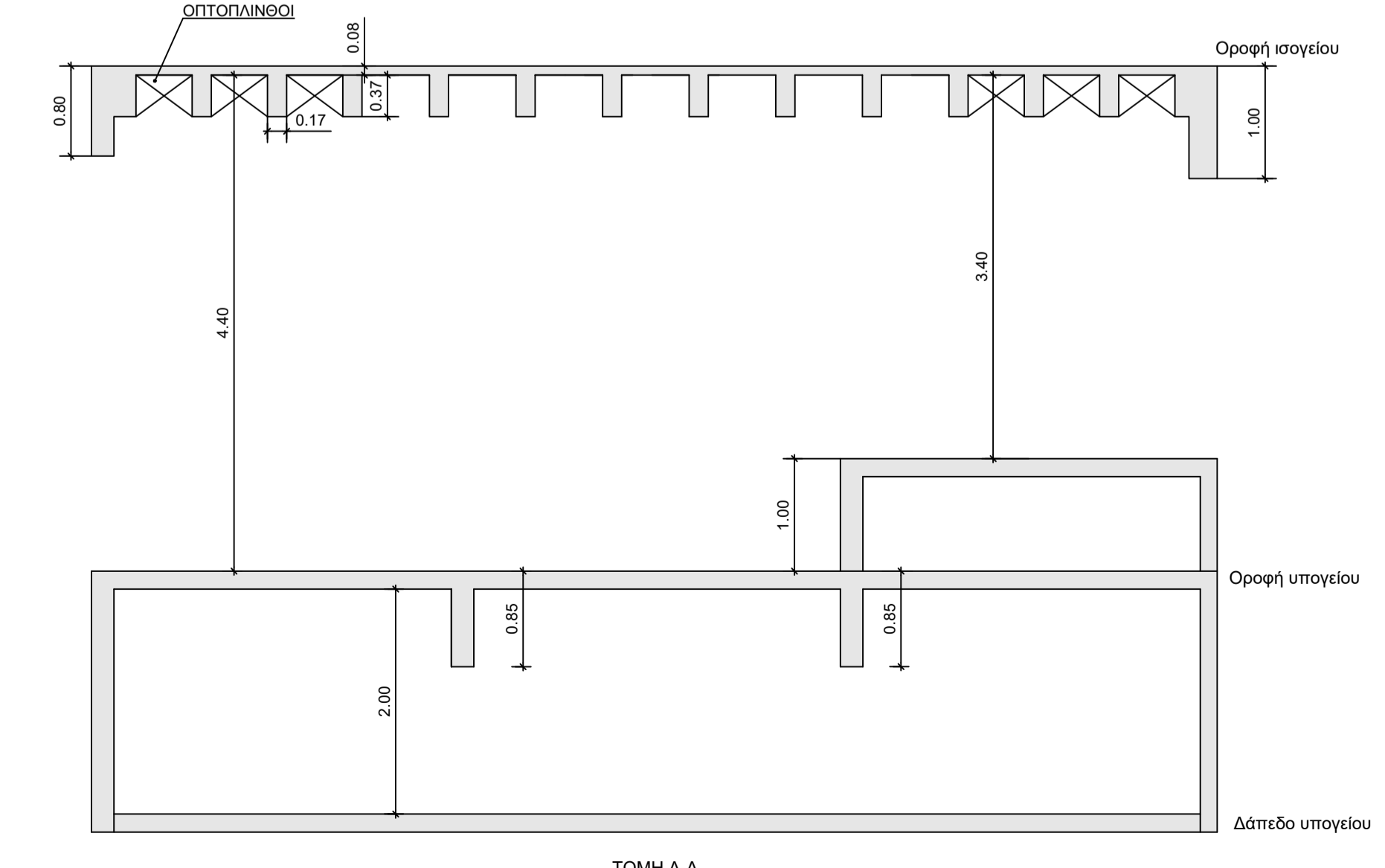
Θέμα Σχεδίου: ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ
ΞΥΛΟΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ

Α/Α Σχεδίου: **ΣΑ-02**

Ημερομηνία: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

Κλίμακα: 1:100

Οι Μηχανικοί <i>E. Eleni</i> Μήνιση Ελένη Πολιτικός Μηχανικός Ντεντάκης Εμμανουήλ Πολιτικός Μηχανικός	Η Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών & Προδιαγραφών <i>E. Eleni</i> Βριτώνη Χρυσούλα Πολιτικός Μηχανικός	Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών <i>E. Eleni</i> Ζαμπαρής Ηλίας Δρ. Πολιτικός Μηχανικός
--	---	---



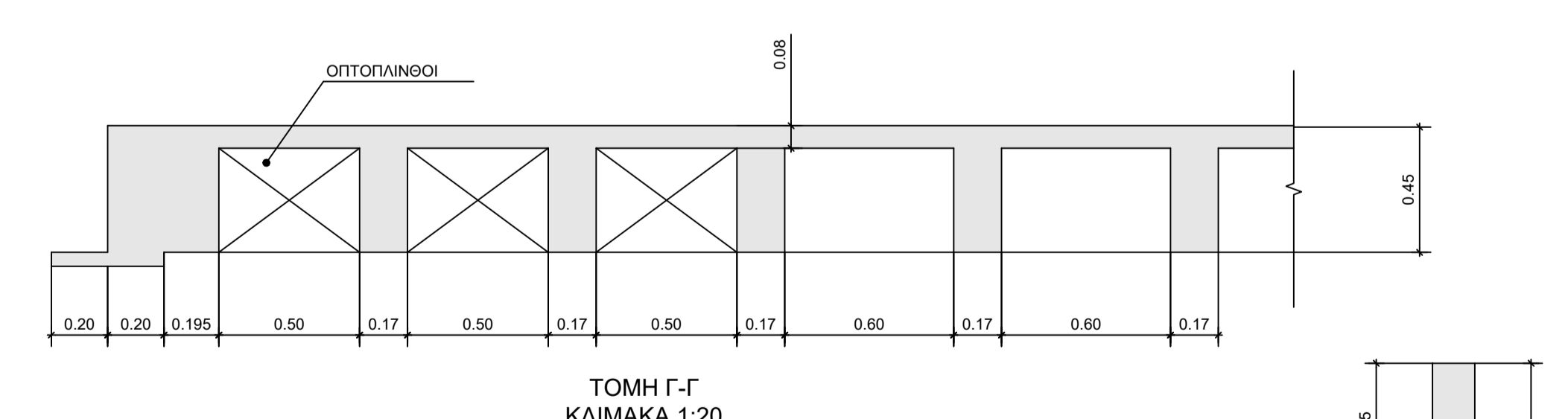
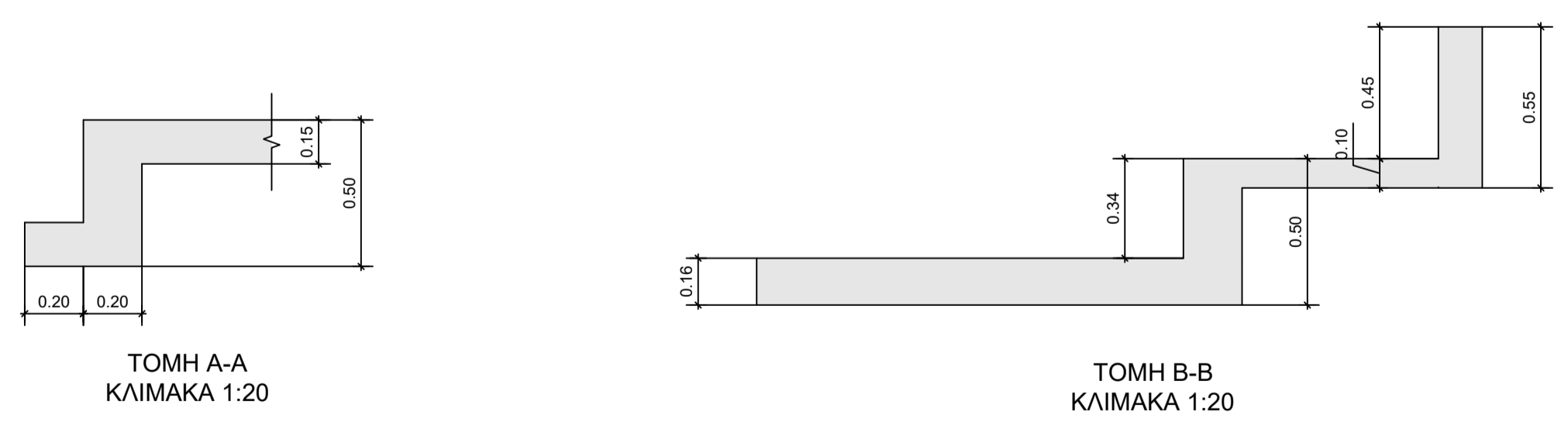
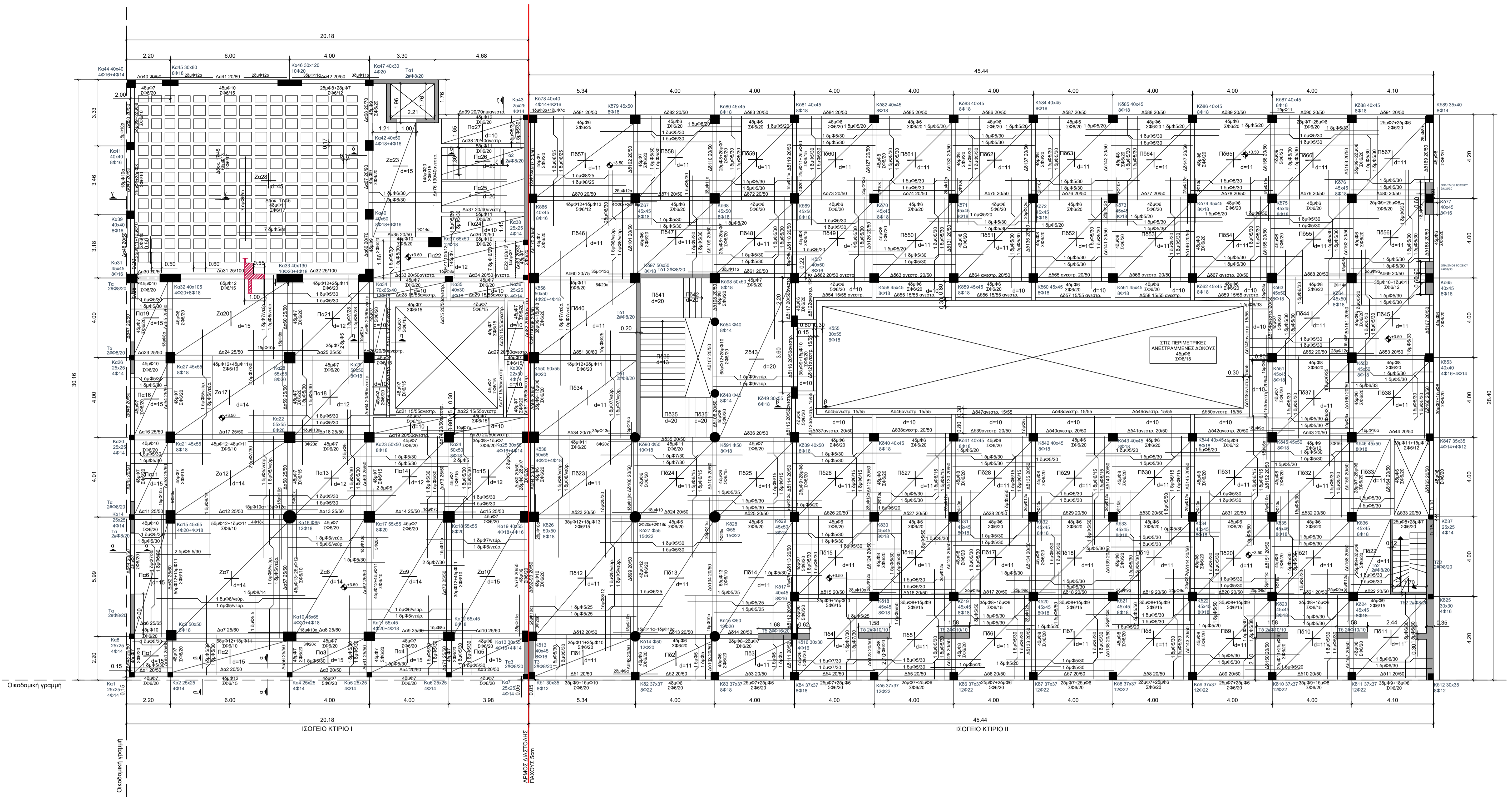
<p>1. ΥΛΙΚΑ</p> <p>ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΕΡΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. Ι) f_{ck}=15,42MPa, f_{yk}=15,91MPa ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΕΡΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. ΙΙ) f_{ck}=11,78MPa, f_{yk}=11,65MPa ΧΑΛΥΒΑΣ ΥΠΕΡΤΑΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ</p>	<p>6. ΕΔΑΦΟΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΛΚ 2000) A</p>
<p>2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ</p> <p>ΕΒΛΟΚ ΒΑΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ 25,00 KN/m² ΕΒΛΟΚ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ 78,50 KN/m² ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΛΑΚΩΝ 2,00 KN/m²</p>	<p>7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ</p> <p>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1 ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΜΕΛΩΝ 2,00m</p>
<p>3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ</p> <p>ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ 2,00 KN/m² ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΕΛΩΝ 5,00 KN/m² ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΛΙΜΑΚΩΝ 3,50 KN/m²</p>	<p>8. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ</p> <p>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ '94 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ '99</p>
<p>4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ</p> <p>ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ γ_f=1,35 ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ γ_f=1,50</p>	
<p>5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</p> <p>ΥΠΕΡΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 1999 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ I ΕΠΙΧΑΛΩΣΤΗΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ e ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ e=0,04</p> <p>Σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' του Ν. 1643/2018 ΑΡΘΡΟ 3 η μέγιστη επιτάχυνση κατασκευών με τη ναυπηγία τους (από την έναρξη κατασκευής) του σταθμού κτισμάτων (έτος κατασκευής 1999,1992)</p>	

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Η υπογράφοσα Πολιτικός Μηχανικός Μήνστη Ελένη δηλώνω ότι το παρόν σχέδιο συνοδεύει την Δήλωση Ν.4495/17 με Α/Α: **11346087** Ηλεκτρονικό Κωδικό: **3A59FF49192AEFFD**, και είναι ταυτόσημο με αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ.

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΝΤΣΗ Ε. ΕΛΕΝΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ





ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Έργο: ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Θέση: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17 & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ ΑΘΗΝΑ

Μελέτη: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

Θέμα Σχεδίου: ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΞΥΛΟΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Α/Α Σχεδίου:
ΣΑ-03

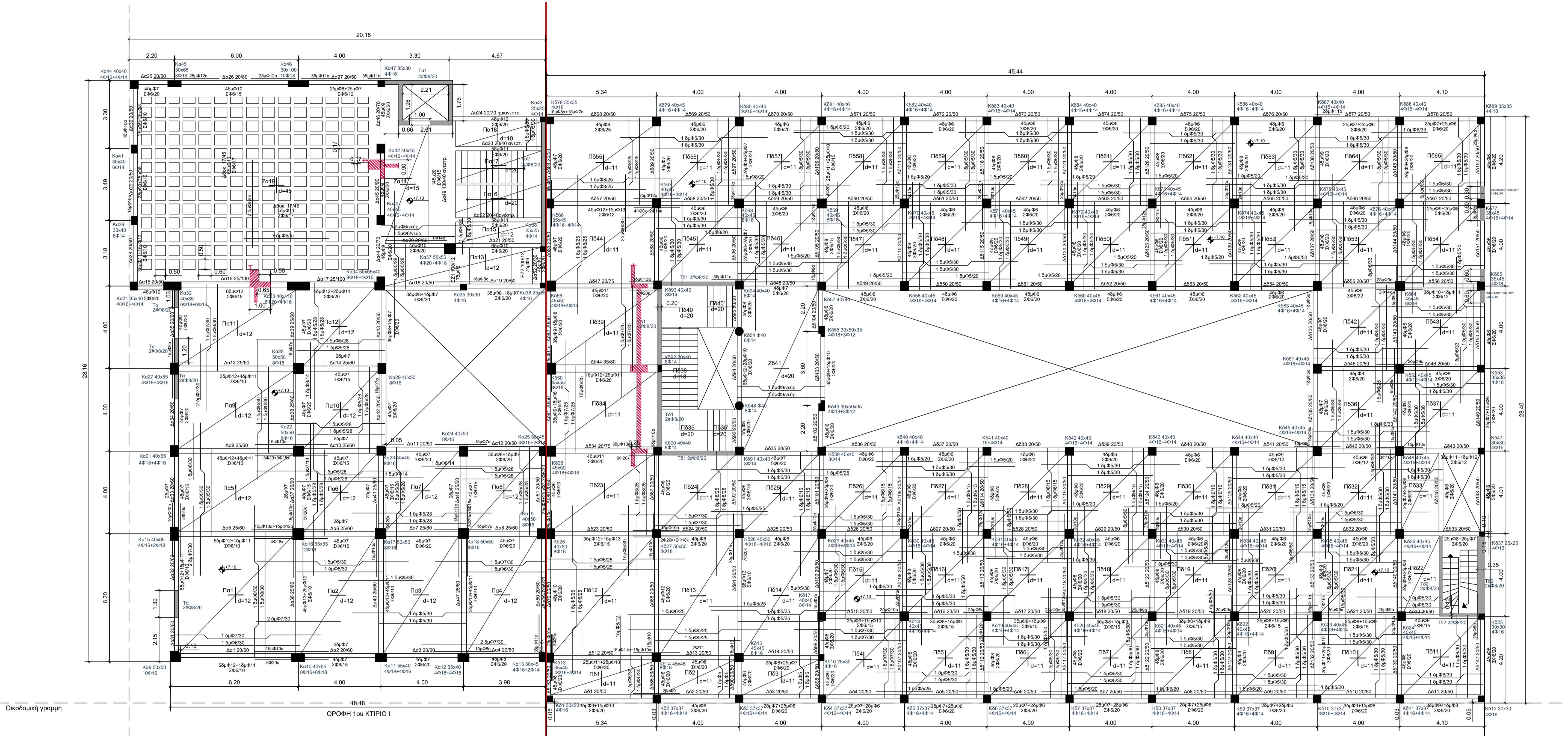
Ημερομηνία: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

Κλίμακα: 1:100


 Οι Μηχανικοί
 Μήνστη Ελένη
 Πολιτικός Μηχανικός
 Ντεντιάκης Εμμανουήλ
 Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη του
 Τμήματος Μελετών &
 Προδιαγραφών
 Βρυώνη Χρυσούλα
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος της
 Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
 Σμαράγδα Ηλιάς
 Δρ. Πολιτικός Μηχανικός



1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. Ι) f _{ck} =15,42ΜΡα, f _{yk} =15,91ΜΡα ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. ΙΙ) f _{ck} =11,7ΜΡα, f _{yk} =11,60ΜΡα ΧΑΛΥΒΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ SII	6. ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΛΑΚ 2000) A Α
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΥΔΙΑΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ 25,00 KN/m ³ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ 78,50 KN/m ³ ΕΠΙΤΡΕΨΕΙΣ ΠΛΑΚΩΝ 2,00 KN/m ²	7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΛΥΨΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1 ΕΠΙΚΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΩΣ ΜΕΛΩΝ 2,00m
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΟΡΘΟΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ 2,00 KN/m ² ΟΡΘΟΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΔΩΤΩΝ 5,00 KN/m ² ΟΡΘΟΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΩΝΑΚΩΝ 3,50 KN/m ²	8. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ '94 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ '99
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ γ _f =1,35 ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ γ _f =1,50	
5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 1989 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ I ΕΠΙΧΑΛΩΝΟΤΗΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ II ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ e=0,04 Σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' του Ν. 1643/2018 ΑΡΘΡΟ 3 η μέγιστη επιτάχυνση επιβάλλεται με τη μέθοδο που ορίζει αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ.	

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
 Η υπογράφοσα Πολιτικός Μηχανικός Μήνιση Ελένη δηλώνω ότι το παρόν σχέδιο συνοδεύει την Δήλωση Ν.4495/17 με Α/Α: 11346087 Ηλεκτρονικό Κωδικό: 3A59FF49192EAFFD, και είναι ταυτόσημο με αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ.

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

 ΜΗΝΙΣΗ Ε. ΕΛΕΝΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Έργο: ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Θέση: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17 & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ ΑΘΗΝΑ

Μελέτη: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

Θέμα Σχεδίου: ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΞΥΛΟΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ 1ου ΟΡΟΦΟΥ
 Α/Α Σχεδίου: ΣΑ-04

Ημερομηνία: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020
 Κλίμακα: 1:100

Οι Μηχανικοί

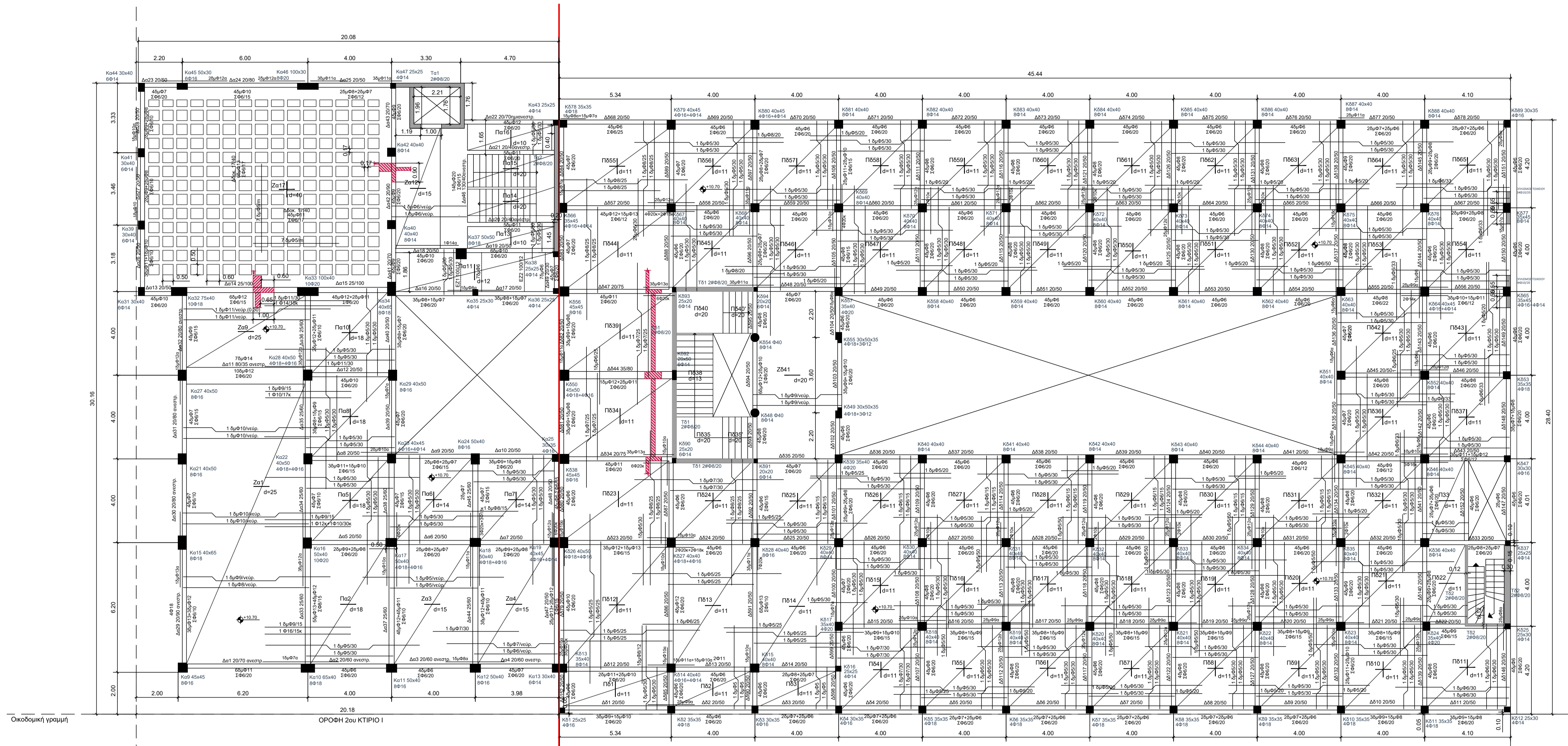
 Μήνιση Ελένη
 Πολιτικός Μηχανικός
 Ντενιτάκης Εμμανουήλ
 Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών & Προδιαγραφών

 Χρυσούλα Ηλιού
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

 Σωτήριος Ηλιού
 Δρ. Πολιτικός Μηχανικός



1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΕΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. Ι) f _{ck} =15,42ΜΡα, f _{yk} =15,91ΜΡα ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΕΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. ΙΙ) f _{ck} =11,78ΜΡα, f _{yk} =13,60ΜΡα ΧΑΛΥΒΑΣ ΥΦΕΤΑΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ SII	6. ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΛΑΚ 2000) A ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΟΥΣΙΑΣ ΜΕΛΩΝ 1 2 3 4 2,0m
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΥΣΙΑΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ 25,00 KN/m ³ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ 78,50 KN/m ³ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΣ ΠΛΑΚΩΝ 2,00 KN/m ²	7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΧΑΛΥΝΣΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ 1 ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΟΥΣΙΑΣ ΜΕΛΩΝ 2,0m
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΘΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ 2,00 KN/m ² ΘΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΣΤΙΩΝ 5,00 KN/m ² ΘΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΛΙΑΚΩΝ 3,50 KN/m ²	8. ΕΦΑΡΜΟΣΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ '94 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ '99
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ γ _f =1,35 ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ γ _f =1,50	
5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΦΕΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 1989 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ I ΕΠΙΧΑΛΥΝΗ ΟΥΣΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ I ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ II ε=0,04 Σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' του Ν. 1643/2018 ΑΡΘΡΟ 3 η μέγιστη επιτάχυνση επιβάλλεται με τη μορφή της μέγιστης επιτάχυνσης κατά τον χρόνο κατασκευής του σιμπερού του κτίσματος (έτος κατασκευής 1999,1952)	

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Η υπογράφοσα Πολιτικός Μηχανικός Μήντης Ελένης δηλώνω ότι το παρόν σχέδιο συνοδεύει την Δήλωση Ν.4495/17 με Α/Α: 11346087 Ηλεκτρονικό Κωδικό: 3A59FF49192EAFFD, και είναι ταυτόσημο με αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ.

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ελένη Μήντη

ΜΗΝΤΗΣ Ε. ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Έργο: ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Θέση: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17 & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ ΑΘΗΝΑ

Μελέτη: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

Θέμα Σχεδίου: ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΞΥΛΟΥΠΤΟΣ ΟΡΟΦΗΣ 2ου ΟΡΟΦΟΥ

Α/Α Σχεδίου: ΣΑ-05

Ημερομηνία: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

Κλίμακα: 1:100

Οι Μηχανικοί

Ελένη Μήντη

Μήντης Ελένη
Πολιτικός Μηχανικός

Ντεντάκης Εμμανουήλ
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών & Προδιαγραφών

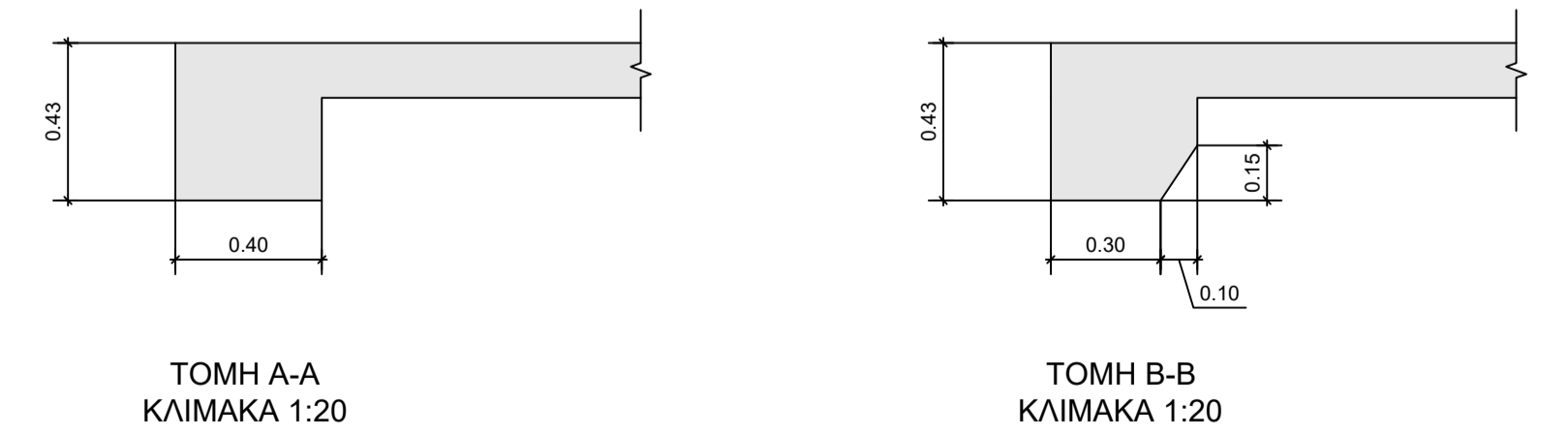
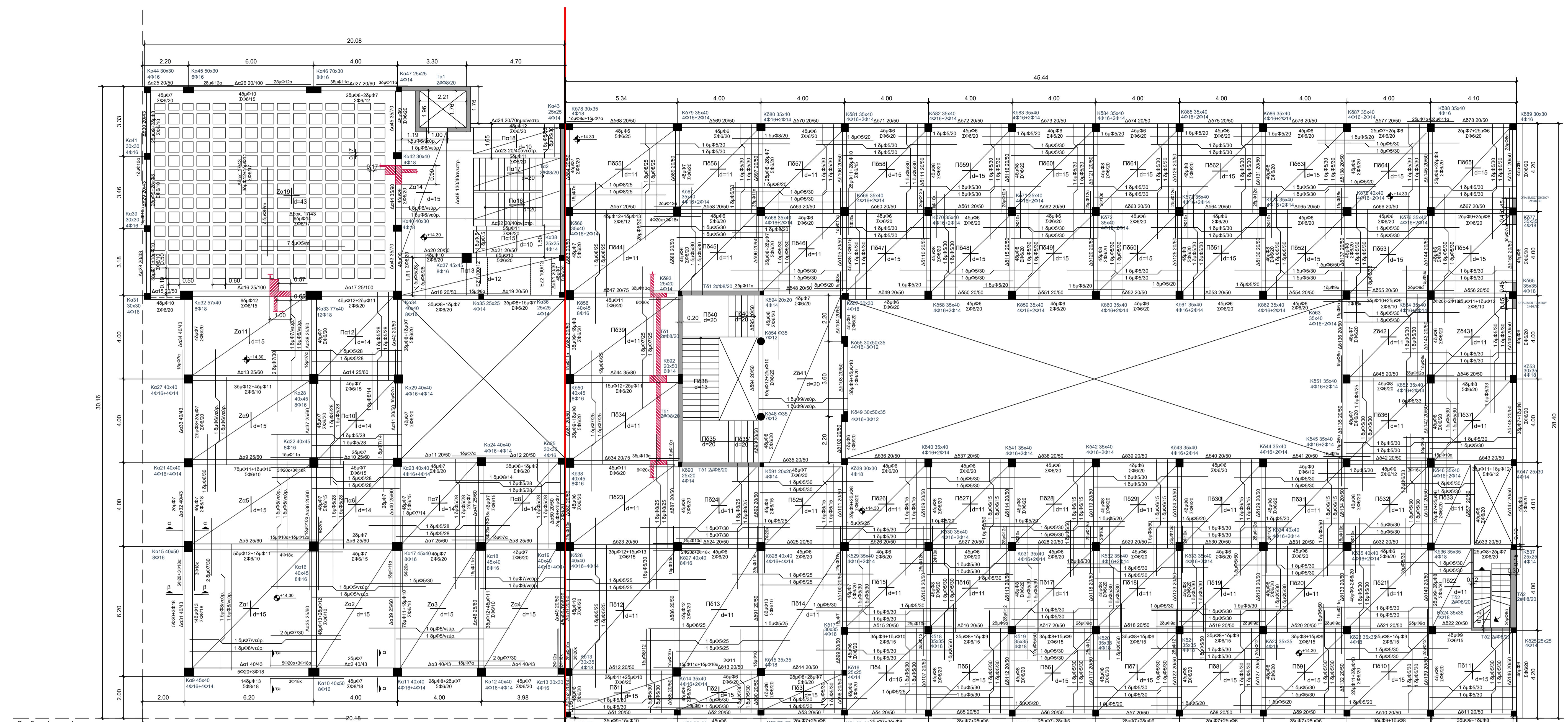
Βρωλίνη Χρυσούλα

Βρωλίνη Χρυσούλα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Σπυρίδης Ηλίας

Σπυρίδης Ηλίας
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

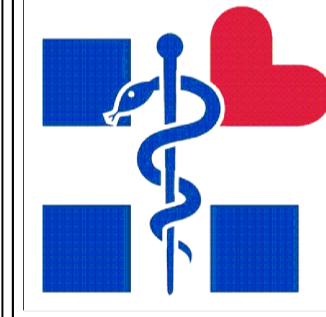


1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. Ι) ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. ΙΙ) ΧΑΛΥΒΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΕΥΩΝ	$f_{ck}=15,42MPa$, $f_{yk}=15,91MPa$ $f_{ck}=15,78MPa$, $f_{yk}=13,60MPa$	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΦΥΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΛΑΚ 2000) Α
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΔΩΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΕΔΩΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΑΚΙΝ	$25,00 \text{ KN/m}^2$ $78,50 \text{ KN/m}^2$ $2,00 \text{ KN/m}^2$	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΠΙΚΛΑΥΣΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΜΕΛΩΝ 1 2 3 4 2,0m
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΙΝ ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΣΤΙΩΝ ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΛΙΚΑΔΩΝ	$2,00 \text{ KN/m}^2$ $5,00 \text{ KN/m}^2$ $3,50 \text{ KN/m}^2$	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ '94 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ '99
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	$\gamma_g=1,35$ $\gamma_q=1,50$	
5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 1989 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΧΑΛΥΣΤΗΤΑ ΕΔΩΚΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	Ι Ι $e=0,04$	Σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ. Β' του Ν. 1643/2018 ΑΡΘΡΟ 3 η μέγιστη επιτάχυνση απαιτείται με τη χωρική της τιμή κατά τον χρόνο κατασκευής του σιμπερού του κτιρίου (έτος κατασκευής 1999, 1952)

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
 Η υπογράφοσα Πολιτικός Μηχανικός Μήνηση Ελένη δηλώνω ότι το παρόν σχέδιο συνοδεύει την Δήλωση Ν.4495/17 με Α/Α: 11346087 Ηλεκτρονικού Κωδικού: 3A59FF49192EAFD, και είναι ταυτόσημο με αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του Τ.Ε.Ε.

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

 ΜΗΝΗΣΗ Ε. ΕΛΕΝΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Έργο: ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Θέση: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17 & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ ΑΘΗΝΑ

Μελέτη: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

Θέμα Σχεδίου: ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ 3ου ΟΡΟΦΟΥ
 Α/Α Σχεδίου: ΣΑ-06

Ημερομηνία: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020
 Κλίμακα: 1:100

Οι Μηχανικοί

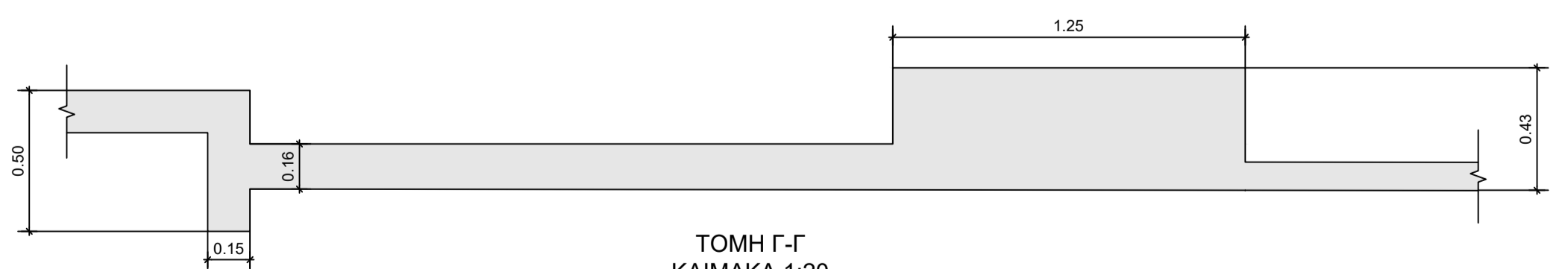
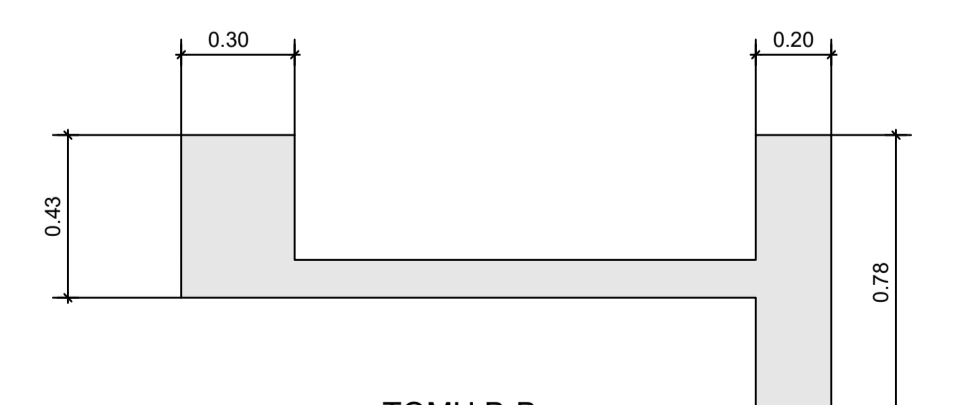
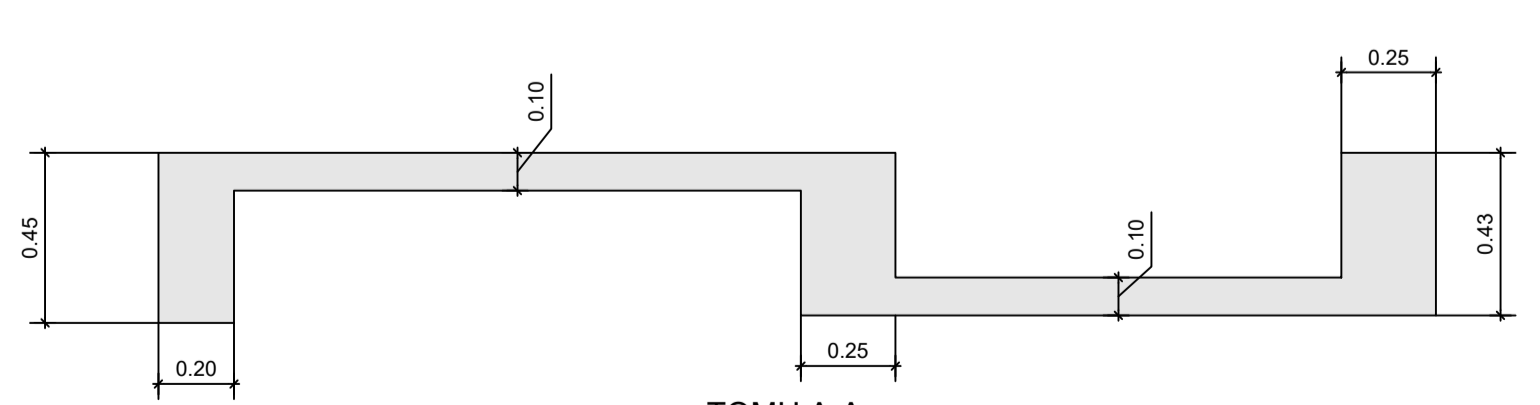
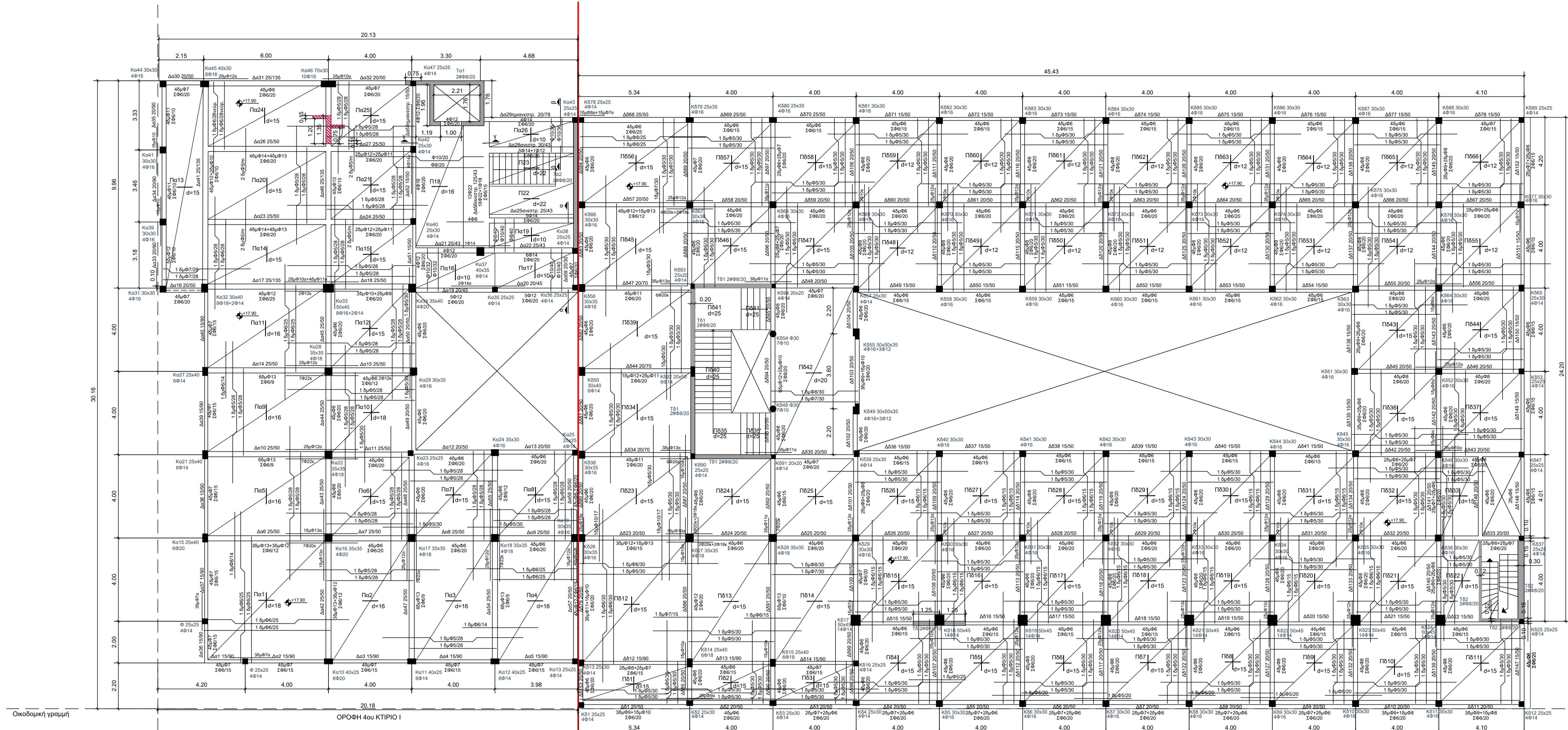
 Μήνηση Ελένη
 Πολιτικός Μηχανικός
 Ντεντιστάκης Εμμανουήλ
 Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Μελετών & Προδιαγραφών

 Βλέρουλη Χρυσούλα
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

 Σαμαράς Ηλίας
 Δρ. Πολιτικός Μηχανικός

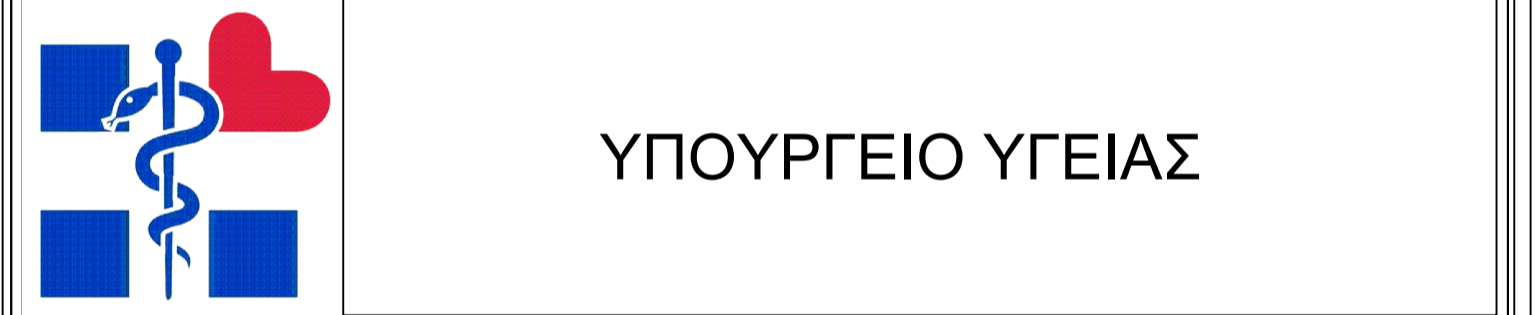


1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΠΕΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. Ι) ΕΙΔΟΣ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΕΠΙΤΡΕΨΕΙΣ ΠΛΑΚΩΝ	f _{ck} =15,42MPa, f _{yk} =15,91MPa f _{ck} =11,78MPa, f _{yk} =13,65MPa SII	6. ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΛΚ 2000)	A
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΛΚΩ ΒΑΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΕΙΔΟΣ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΕΠΙΤΡΕΨΕΙΣ ΠΛΑΚΩΝ	25,00 KN/m ² 78,50 KN/m ² 2,00 KN/m ²	7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟΥ ΜΕΛΟΥΣ	1 2 3 4 2,0m
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΣΩΤΕΡΩΝ ΟΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΛΙΑΚΩΝ	2,00 KN/m ² 5,00 KN/m ² 3,50 KN/m ²	8. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ '94 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ '99	
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	γ _f =1,35 γ _f =1,50		
5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 1999 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΒΛΑΝΑΤΗΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	I α e=0,04		

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
 Η υπογράφοσα Πολιτικός Μηχανικός Μήνιση Ελένη δηλώνω ότι το παρόν σχέδιο συνοδεύει την Δήλωση Ν.4495/17 με Α/Α: **11346087** Ηλεκτρονικό Κωδικό: **3A59FF49192EAFFD**, και είναι ταυτόσημο με αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ.

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΝΙΣΗ Ε. ΕΛΕΝΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Έργο: ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Θέση: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17 & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ ΑΘΗΝΑ

Μελέτη: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

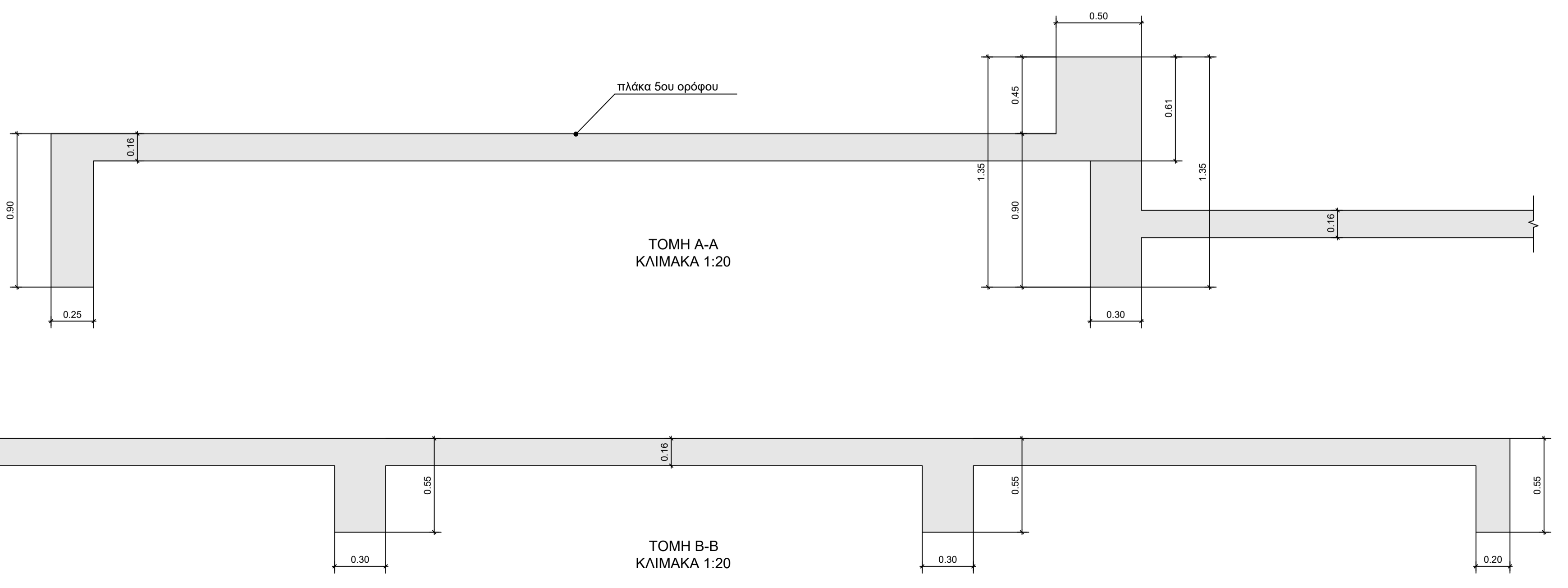
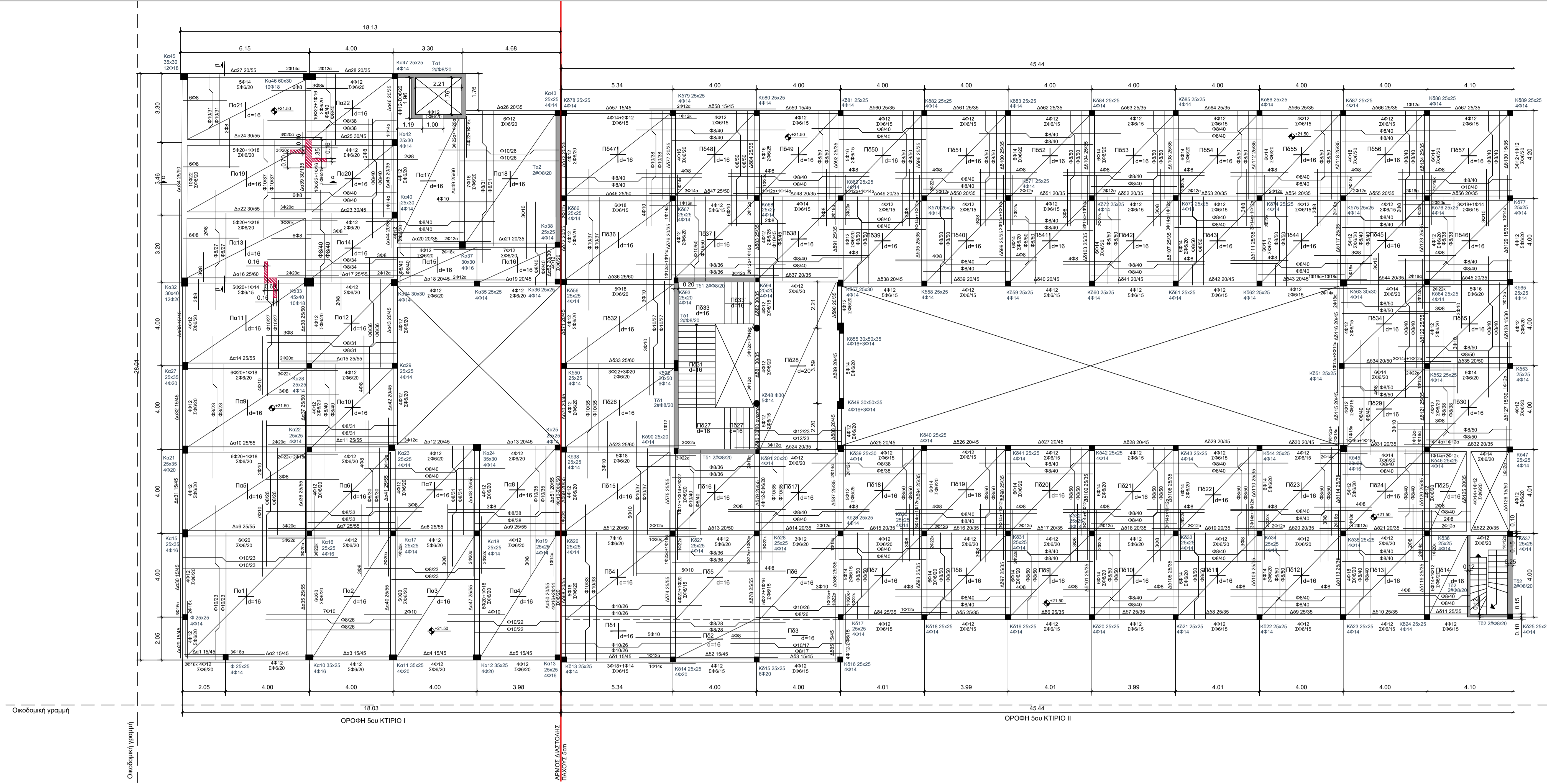
Θέμα Σχεδίου: ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΞΥΛΟΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ 4ου ΟΡΟΦΟΥ
Α/Α Σχεδίου: ΣΑ-07

Ημερομηνία: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020
Κλίμακα: 1:100

Οι Μηχανικοί
 Μήνιση Ελένη
 Πολιτικός Μηχανικός
 Ντεντράκης Εμμανουήλ
 Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη του
 Τμήματος Μελετών &
 Προδιαγραφών
 Βρυώνη Χρυσούλα
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος της
 Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
 Σαμαράς Ηλίας
 Δρ. Πολιτικός Μηχανικός



1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. Ι) ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. ΙΙ) ΧΑΛΥΒΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	f _{ck} =15.42MPa, f _{yk} =15.91MPa f _{ck} =15.78MPa, f _{yk} =13.65MPa SII	6. ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΑΚ 2000) A
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΛΑΚΕΣ	25.00 KN/m ³ 78.50 KN/m ³ 2.00 KN/m ²	7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΜΕΛΩΝ 1 2 3 4 2.0m
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΘΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ ΘΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΣΩΤΕΡΩΝ ΘΡΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΟΙΤΩΝΙΩΝ	2.00 KN/m ² 5.00 KN/m ² 3.50 KN/m ²	8. ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ '94 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ '99
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	γ _f =1.35 γ _f =1.50	
5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 1989 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΧΑΛΩΝΙΣΤΑ ΕΔΑΦΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ Σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' του Ν. 1643/2018 ΑΡΘΡΟ 3 η μέγιστη επιτάχυνση απαιτούμενη με τη χωρική του λογική κατά τον χρόνο κατασκευής του ομβροπού κτισμάτος (έτος κατασκευής 1939,1952)	I α α=0.04	

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Η υπογράφοσα Πολιτικός Μηχανικός Μήνιση Ελένη δηλώνω ότι το παρόν σχέδιο συνοδεύει την Δήλωση Ν.4495/17 με Α/Α: **11346087**

Ηλεκτρονικό Κωδικό: **3A59FF49192EAFFD**, και είναι ταυτόσημο με αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ.

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Eleni

ΜΗΝΗΣ Ε. ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Έργο: ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Θέση: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17 & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ
ΑΘΗΝΑ

Μελέτη: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

Θέμα Σχεδίου: ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΟΡΟΦΗΣ 5ου ΟΡΟΦΟΥ

Α/Α Σχεδίου: **ΣΑ-08**

Ημερομηνία: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

Κλίμακα: 1:100

Οι Μηχανικοί

Eleni

Μήνιση Ελένη
Πολιτικός Μηχανικός

Ντενιτάκης Εμμανουήλ
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη του
Τμήματος Μελετών &
Προδιαγραφών

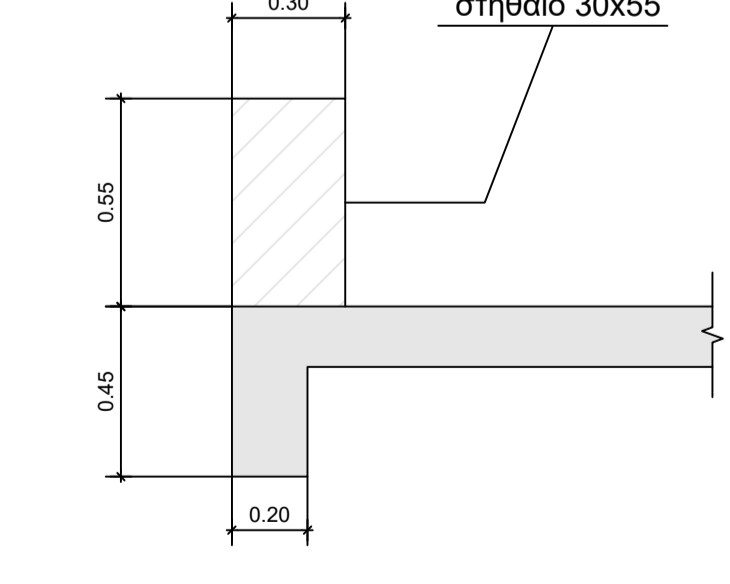
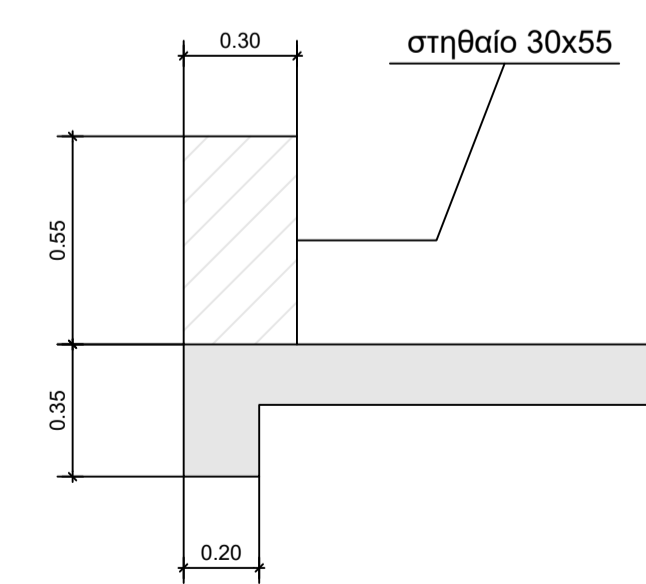
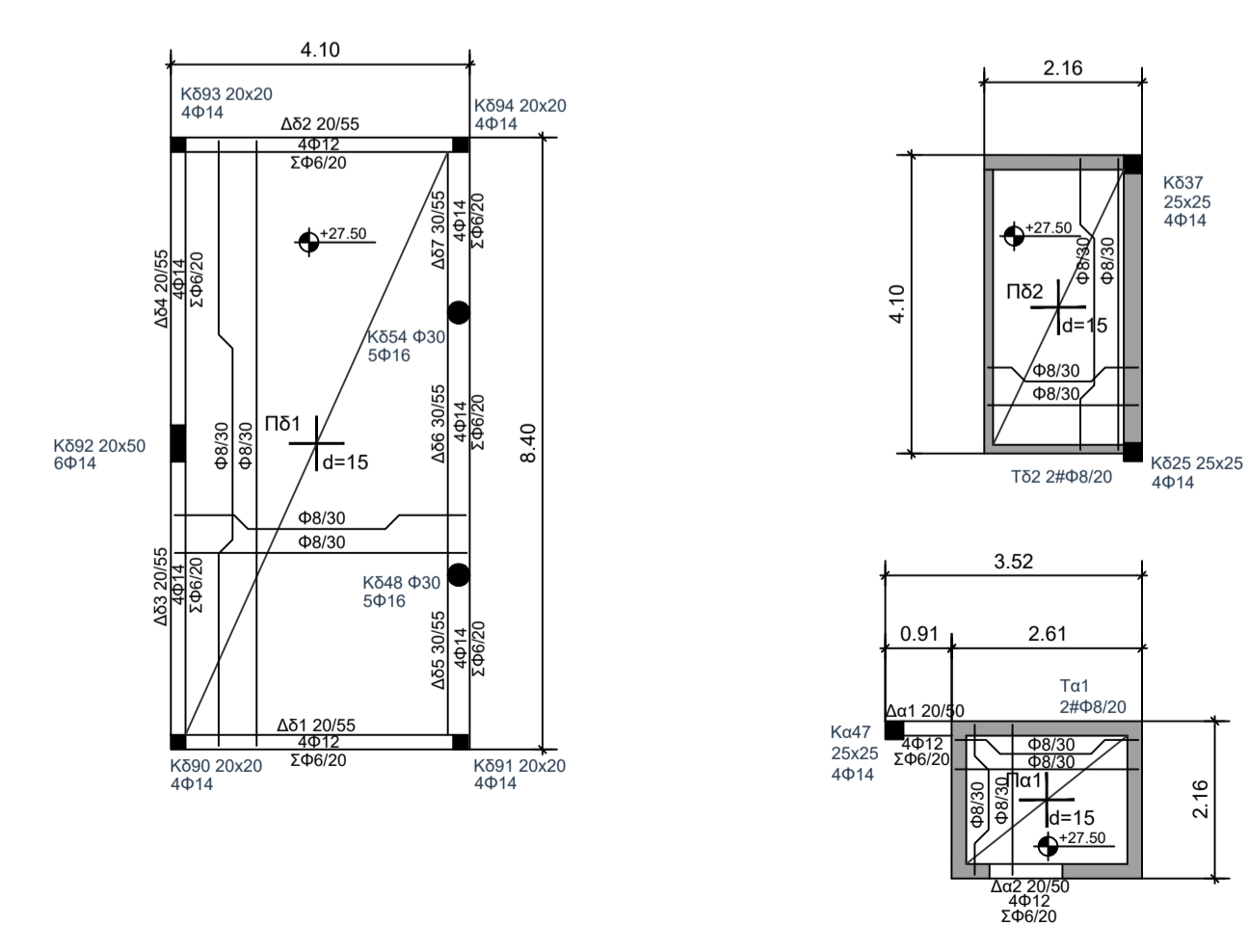
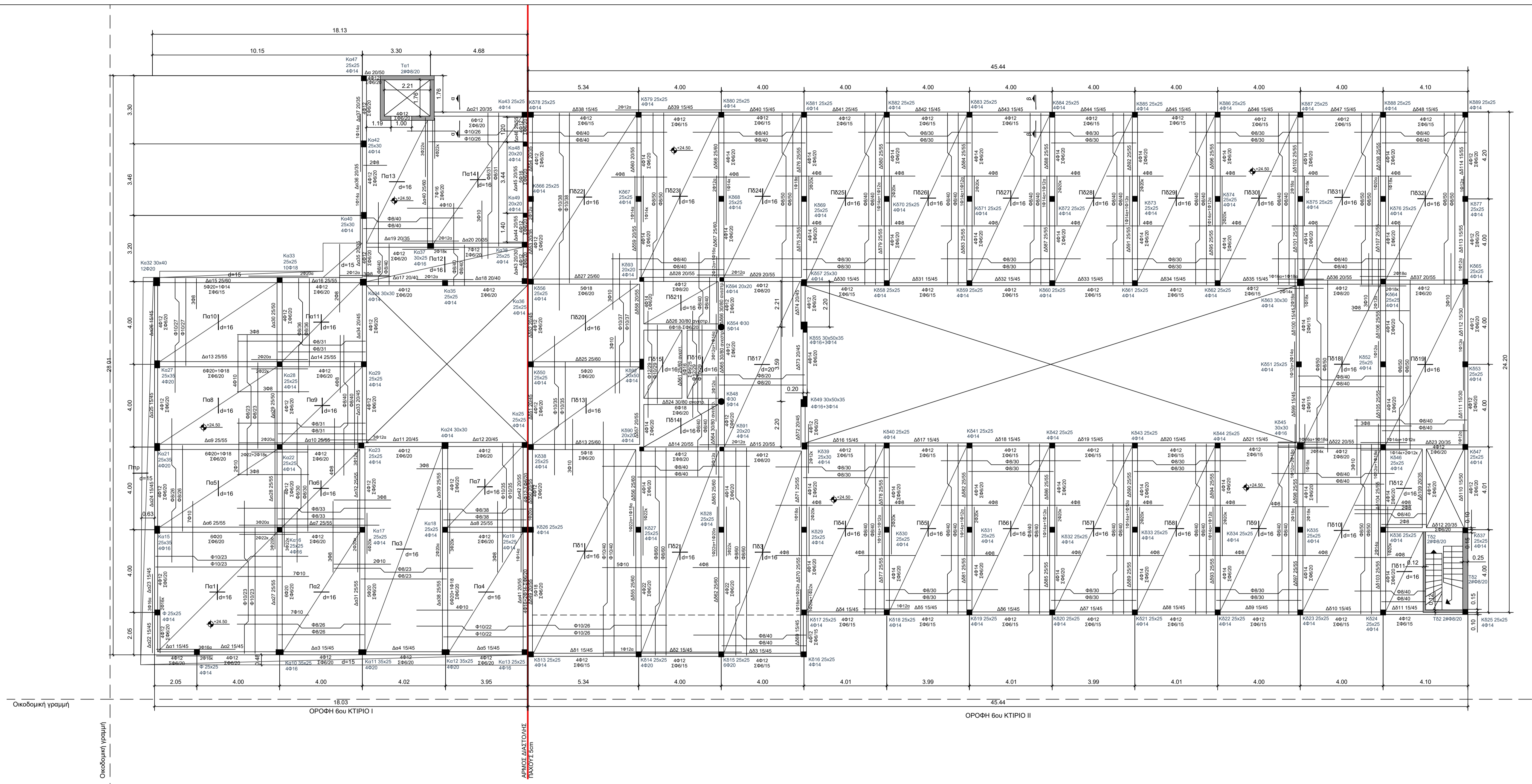
Christina

Βρυώνη Χρυσούλα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος της
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Stavros

Σταμάρας Ηλίας
Δρ. Πολιτικός Μηχανικός



ΤΟΜΗ Α-Α
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΤΟΜΗ Β-Β
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

1. ΥΛΙΚΑ ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. Ι) ΣΚΥΡΩΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ (ΚΤ. ΙΙ) ΧΑΛΥΒΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	$f_{ck}=15.42MPa$, $f_{yk}=15.91MPa$ $f_{ck}=15.75MPa$, $f_{yk}=13.65MPa$ SII	6. ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ (ΚΑΤΑ ΕΛΚ 2000)	A
2. ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΕΛΚΩ ΒΑΡΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ ΕΛΚΩ ΒΑΡΟΣ ΧΑΛΥΒΑ ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΛΑΚΩΝ	25.00 KN/m^2 78.50 KN/m^2 2.00 KN/m^2	7. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΜΕΛΩΝ	1 2 3 4 2.0m
3. ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ ΟΡΘΕΙΟ ΦΟΡΤΙΟ ΠΛΑΚΩΝ ΟΡΘΕΙΟ ΦΟΡΤΙΟ ΕΣΩΤΕΡΩΝ ΟΡΘΕΙΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΙΛΙΚΑΔΩΝ	2.00 KN/m^2 5.00 KN/m^2 3.50 KN/m^2	8. ΕΦΑΡΜΟΣΜΟΜΕΝΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΚΥΡΩΜΑΤΟΣ '94 ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ '99	
4. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ ΜΟΝΙΜΑ ΦΟΡΤΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΦΟΡΤΙΑ	$\gamma_g=1.35$ $\gamma_q=1.50$		
5. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 1999 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΧΑΛΩΝΟΤΗΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗΣ	I e e=0.04		

ΔΗΛΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
 Η υπογράφοσα Πολιτικός Μηχανικός Μήνηση Ελένη δηλώνω ότι το παρόν σχέδιο συνοδεύει την Δήλωση Ν.4495/17 με Α/Α: 11346087 Ηλεκτρονικό Κωδικό: 3A59FF49192EAFFD, και είναι ταυτόσημο με αυτό που έχει αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα του ΤΕΕ.

Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

 ΜΗΝΤΣΗ Ε. ΕΛΕΝΗ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

Έργο: ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Θέση: ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 17 & ΣΤΟΥΡΝΑΡΗ
ΑΘΗΝΑ

Μελέτη: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ

Θέμα Σχεδίου: ΣΤΑΤΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ
ΞΥΛΟΥΠΟΥΣ ΟΡΟΦΗΣ ΒΟΥ ΟΡΟΦ.- ΔΩΜΑΤΟΣ

Α/Α Σχεδίου: ΣΑ-09

Ημερομηνία: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2020

Κλίμακα: 1:100

Οι Μηχανικοί

 Μήνηση Ελένη
 Πολιτικός Μηχανικός

Ντενιτάκης Εμμανουήλ
 Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη του
 Τμήματος Μελετών &
 Προδιαγραφών

Ερωτώνη Χρυσούλα
 Πολιτικός Μηχανικός

Ο Προϊστάμενος της
 Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Ζαμαράς Ηλίας
 Δρ. Πολιτικός Μηχανικός