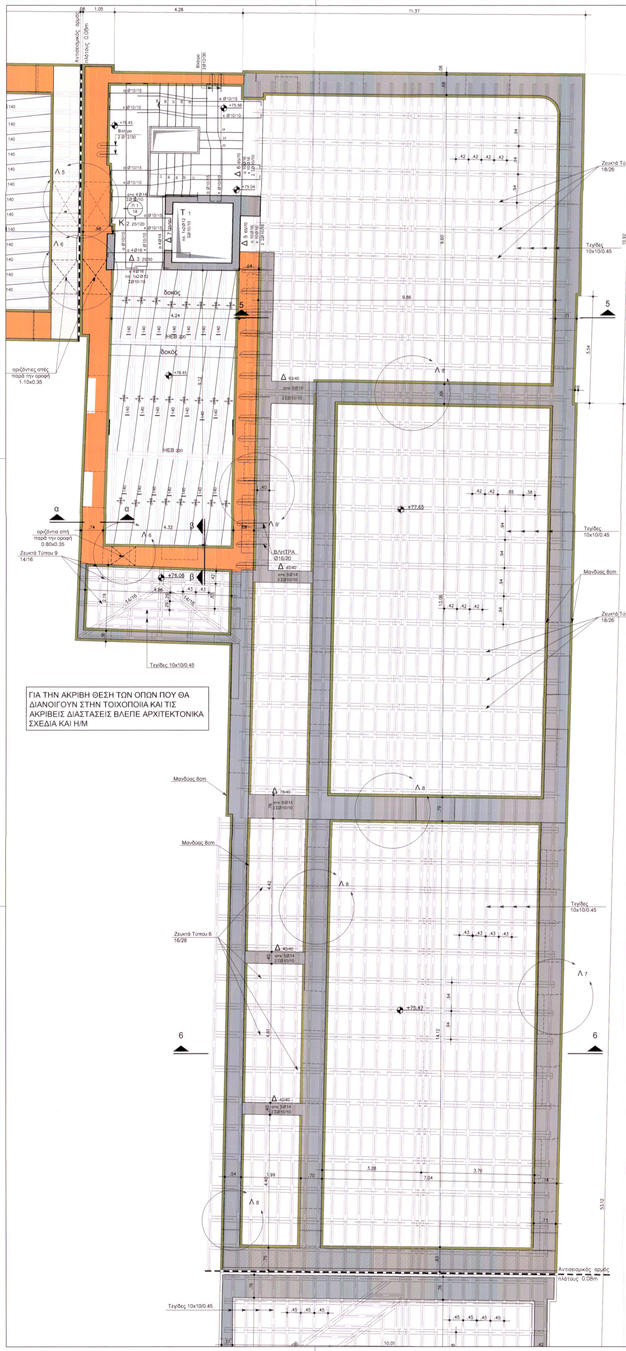
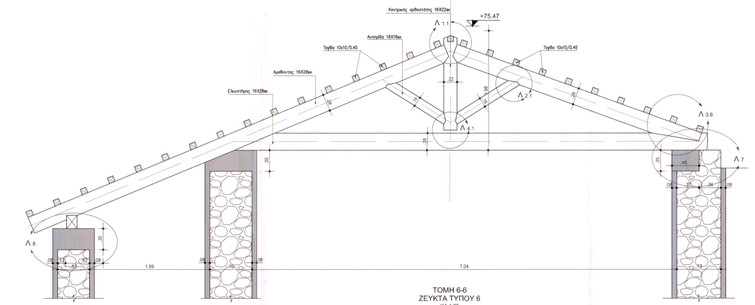
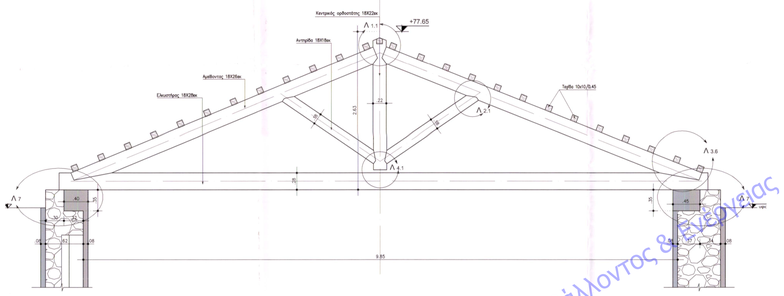
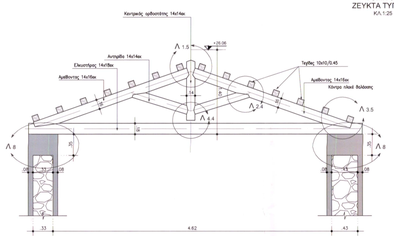




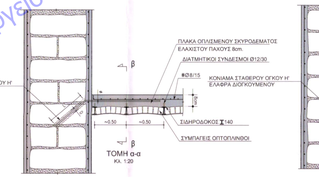
ΤΟΜΗ 6-6
ΖΕΥΚΤΑ ΤΥΠΟΥ 6
ΚΛ.1:25



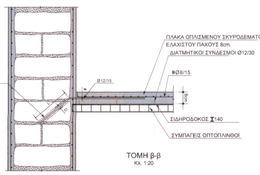
ΤΟΜΗ 5-5
ΖΕΥΚΤΑ ΤΥΠΟΥ 7
ΚΛ.1:25



ΖΕΥΚΤΑ ΤΥΠΟΥ 9
ΚΛ.1:25



ΤΟΜΗ α-α
ΚΛ. 1:25



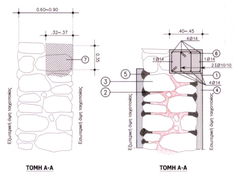
ΤΟΜΗ β-β
ΚΛ. 1:25

ΠΛΑΚΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ 8cm
ΔΙΑΤΗΜΗΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ Ø12/30
ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΟΓΚΟΥ Η/Υ ΕΛΑΦΡΑ ΔΙΟΚΟΥΜΕΝΟΥ
ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΣ Σ140
ΣΥΜΠΛΕΓΕΙΣ ΟΠΤΟΠΛΙΝΘΟΙ

Ø : ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΟΠΗΣ ΜΙΝ 3Ø
Ø : ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΒΛΗΤΗΡΟΥ
L : ΜΗΚΟΣ ΕΜΠΗΚΕΙΣΕΣ ΠΕΡΠΟΥ max 200 / 40cm
Le : ΕΣΕΧΟΝ ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΠΟΥ max 400 / 70cm

ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- Διάνοιξη οπής
- Καθαρισμός οπής με αέρα και νερό, απομάκρυνση του νερού
- Πλήρωση της οπής έως τα 3 μισά κονίαμα σταθερού όγκου
- Τοποθέτηση σιτερίου βιβαιτά του βλήτρου για επιμόρφωση του αέρα και πλήρωση όλης της παρεπόμενης επιφάνειας με κονίαμα

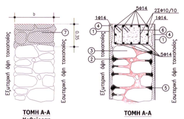
ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΣ ΠΑΤΟΜΑΤΟΣ
ΚΛ. 1:20



ΤΟΜΗ Α-Α
Καθαίρεση
ΤΟΜΗ Α-Α

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ7
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΑΖΩΜΑΤΟΣ

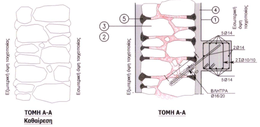
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1. Μαρμαροκονία τριπτή τριβιδωτή
2. Ενίσχυση, ως λεπτομέρεια Λ2
3. Τσιμεντοκονία
4. Εκτοξευομενο σκυροδέμα 8cm C20/25
5. Υλικό πλήρωσης αρμών, ως λεπτομέρεια Λ1
6. Σκυρόδεμα C 20/25
7. Τμήμα τσιμεντοκής το οποίο καθαιρείται για κατασκευή διαξώματος



ΤΟΜΗ Α-Α
Καθαίρεση
ΤΟΜΗ Α-Α

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ8
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΑΖΩΜΑΤΟΣ

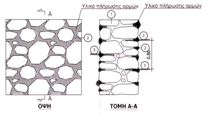
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1. Μαρμαροκονία τριπτή τριβιδωτή
2. Ενίσχυση, ως λεπτομέρεια Λ2
3. Τσιμεντοκονία
4. Εκτοξευομενο σκυροδέμα 8cm C20/25
5. Υλικό πλήρωσης αρμών, ως λεπτομέρεια Λ1
6. Σκυρόδεμα C 20/25
7. Τμήμα τσιμεντοκής το οποίο καθαιρείται για κατασκευή διαξώματος



ΤΟΜΗ Α-Α
Καθαίρεση
ΤΟΜΗ Α-Α

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ9
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΔΙΑΖΩΜΑΤΟΣ

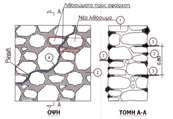
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1. Μαρμαροκονία τριπτή τριβιδωτή
2. Ενίσχυση, ως λεπτομέρεια Λ2
3. Τσιμεντοκονία
4. Εκτοξευομενο σκυροδέμα 8cm C20/25
5. Υλικό πλήρωσης αρμών, ως λεπτομέρεια Λ1
6. Σκυρόδεμα C 20/25
7. Τμήμα τσιμεντοκής το οποίο καθαιρείται για κατασκευή διαξώματος



ΟΨΗ
ΤΟΜΗ Α-Α

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ1
ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ

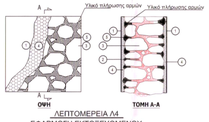
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1. Τσιμεντοκονία
2. Υλικό αρμολογήματος
3. Διαφανές συκλήνες εισόδου, ελέγχου και εξαερισμού



ΟΨΗ
ΤΟΜΗ Α-Α

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ2
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΟΓΜΩΝ - ΕΝΕΜΑΤΑ

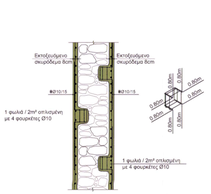
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1. Τσιμεντοκονία
2. Υλικό αρμολογήματος
3. Διαφανές συκλήνες εισόδου, ελέγχου και εξαερισμού σε κάνιφβο 0.80x0.80
4. Ρυμοί ηχος επιπεκιού
- Αφαίρεση σιζήγιων λιθοσωμάτων που είναι μικρά ή σάσα λιθοσωμάτα είναι σπασμένα
- Καθαρισμός αρμών με κατάλληλο μηχανοκίνητο φυλλίδες
- Τοποθέτηση κολλομβέτα νέου λιθοσώματος
- Αρμολόγημα τσιμεντοκής τοποθέτηση συκλήνωσεων εισόδου και εξαερισμού ενεμάτων.
- Εκτέλεση ενεμάτων



ΟΨΗ
ΤΟΜΗ Α-Α

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ4
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΚΤΟΣΕΥΟΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
1. Μαρμαροκονία τριπτή τριβιδωτή
2. Ενίσχυση, ως λεπτομέρεια Λ2
3. Τσιμεντοκονία
4. Εκτοξευομενο σκυροδέμα C20/25, πάχους 8cm
5. Υλικό πλήρωσης αρμών, ως λεπτομέρεια Λ1



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ3
ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΩΛΙΑΣ
ΚΛ.1:25

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	ΕΚΤΟΣΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 8cm ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
	ΘΕΣΕΙΣ ΑΡΜΟΥ
	ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΗ
	ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ
	ΝΕΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΑΡΓΟΛΙΘΟΔΟΜΗ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ
	ΖΕΥΚΤΑ ΣΤΕΓΗΣ
	ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Σ
	ΝΕΟ ΠΕΤΣΩΜΑ
	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΣΕΝΑΖ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ι. ΥΛΙΚΑ

• Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικά	:C20/25
• Οπλισμένο σκυρόδεμα μπαγιαντσάλου υποστυλωμά ΔΕΗ	:C20/25
• Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	:C20/25
• Σκυρόδεμα δοκάδων	:C20/25
• Λοπός σκυροδέμα εξομαλύνσεως (καθαριότητος)	:C12/15
• Χάλυβας σκυροδέματος	:B500C
• Δομικός χάλυβας	:Fe 360
• Δομική ξυλεία	:C18
• Αρχαιοδόχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 της Τεχνικής Έκθεσης	

ΙΙ. ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα

• Ίδιον βάρος σκυροδέματος	25,00 kN/m³
• Ίδιον βάρος αργιλιθόδομής	23,50 kN/m³
• Ίδιον βάρος δομικού χάλυβα	78,50 kN/m³
• Ίδιον βάρος μπετών τοίχων	3,80 kN/m³
• Ίδιον βάρος δοκαριών τοίχων	2,10 kN/m³
• Ίδιον βάρος σιτερίου + κεραμίδα	2,10 kN/m³
• Ίδιον βάρος σιτερίου μόνο	0,30 kN/m³
• Επιπλέων δαπέδου	2,00 kN/m²
• Φορτ. μπαγιαντσάλου	5,00 kN/m²
• Φορτ. υποστυλωμά ΔΕΗ	5,00 kN/m²

Κινητά

• Κινητό δαπέδων γενικά	:5,00 kN/m²
• Κινητό κλιμακοστασίων	:5,00 kN/m²
• Κινητό εξωστών	:5,00 kN/m²
• Κινητό αιθουσών εκθέσεων	:5,00 kN/m²
• Κινητό Η/Μ εγκαταστάσεων πάχους Hansen (αναφέρεται στο ενδιάμεσο επίπεδο)	:1,00 kN/m²
• Κινητό στο κάτω πέλμα των ζευκτών εκτός πάχους Hansen (φορτία Η/Μ εγκαταστάσεων)	:1,00 kN/m²
• Κινητό φορτίς μπαγιαντσάλου	:5,00 kN/m²
• Κινητό φορτίς υποστυλωμά ΔΕΗ	:5,00 kN/m²
• Χιόνι	:Σύμφωνα με ΕΟ1
• Άνεμος	:Σύμφωνα με ΕΟ1

ΙΙΙ. ΣΕΙΣΜΟΣ

Υπολογίζεται δόσει του ΕΑΚ 2000

• Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	:Ι
	α=0,24
• Συντελεστής σπουδαιότητας κτιρίου	:1,30

IV. ΕΔΑΦΟΣ

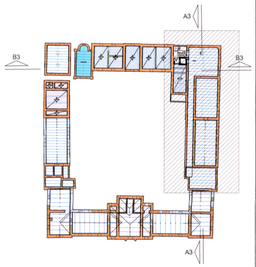
Δείκτης εδάφους λαμβάνεται 3000 kN/m² και 20000 kN/m² έχουν δοι επιλύσεις λ διαστασολόγηση έμνα με τις τιμές της παραλλάλους των επιλύσεων.

V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ

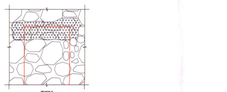
Δεν γίνεται πρόβλεψη αρόφων.

ΤΟΜΗ Β3 - Β3

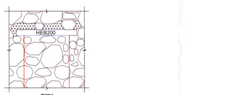
ΤΟΜΗ Α3 - Α3



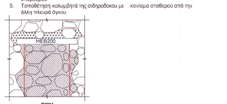
ΟΨΗ
1. Χάραξη ανοίγματος



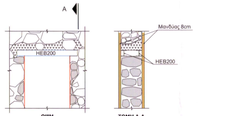
ΟΨΗ
2. Αφαίρεση λίθων από την μια πλευρά του τοίχου για κατασκευή υπεμβάσεων



ΟΨΗ
3. Τοποθέτηση κολλομβέτα της σιδηροδοκού με κονίαμα σταθερού όγκου
4. Καθαρισμός από την άλλη πλευρά της τοιχοποιίας για τοποθέτηση του υπεμβάσου
5. Τοποθέτηση κολλομβέτα της σιδηροδοκου με κονίαμα σταθερού από την άλλη πλευρά όγκου



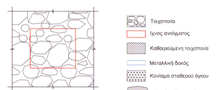
ΟΨΗ
6. Καθαίρεση της τοιχοποιίας για δημιουργία ανοίγματος



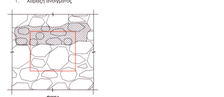
ΟΨΗ
7. Μόρφωση ακμών ανοίγματος

ΟΨΗ
ΤΟΜΗ Α-Α

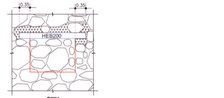
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ5
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ
ΚΛ.1:50



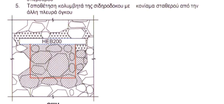
ΟΨΗ
1. Χάραξη ανοίγματος



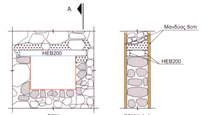
ΟΨΗ
2. Αφαίρεση λίθων από την μια πλευρά του τοίχου για κατασκευή υπεμβάσεων



ΟΨΗ
3. Τοποθέτηση κολλομβέτα της σιδηροδοκού με κονίαμα σταθερού όγκου
4. Καθαρισμός από την άλλη πλευρά της τοιχοποιίας για τοποθέτηση του υπεμβάσου
5. Τοποθέτηση κολλομβέτα της σιδηροδοκου με κονίαμα σταθερού από την άλλη πλευρά όγκου



ΟΨΗ
6. Καθαίρεση της τοιχοποιίας για δημιουργία ανοίγματος



ΟΨΗ
7. Μόρφωση ακμών ανοίγματος

ΟΨΗ
ΤΟΜΗ Α-Α

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ6
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΟΠΗΣ

04						
03	14-01-2019					ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΣΧΑ
02	15-03-2016					ΠΑΡΑΤΗΡ. ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΣΧΑ ΚΤΙΡΙΟ ΜΗΔΕΙΑ
01	19-05-2007					ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΣ ΕΘΙΜΟΣ ΕΦΟΕΔ
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΓΚΡΙΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - ΔΙΥΕΗ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το παρόν συνοδεύει την Απόφαση της ΔΙΥΕΗΣ με χρόνο πρωτ.: ΔΙΥΕΗ/ΔΑΜΤΕ/ΔΑΝΕΕ/ 1504/31-10-2019

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ Β
ΣΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +75.47, 77.65

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ 2019
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50,1:25
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ B231-0501
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤ. 07

ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΕΡΑΝΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ
ΕΣΧΗΜ-ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΙΕΤΑΤΙΝ ΙΕΣΚ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ • ΣΥΜ-ΑΕ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ • ΤΣΜ Η.Α ΕΠΕ

ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΟΥ 14, 11526 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ. 2106930200 FAX: 210-6930240

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας