

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΟΠΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΝΟΙΓΟΥΝ ΣΤΗΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ Η/Μ

ΠΑΡΑΔΟΣΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

I. ΥΛΙΚΑ

- Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικά :C20/25
- Οπλισμένο σκυρόδεμα μηχανοστασίου υποσταθίου ΔΕΗ :C20/25
- Εκτοξευμένο σκυρόδεμα :C20/25
- Σκυρόδεμα διαβέων :C20/25
- Άσφαλτο σκυρόδεμα εξομολογίας (καθαριότητας) :C12/15
- Χαλύβας σκυροδέματος :B500C
- Δομικός χάλυβας :Fe 360
- Δομική ξυλεία :C18
- Αρμολογημένα αμίματα με την παράγραφο 6 της Τεχνικής Έκθεσης.

II. ΦΟΡΤΙΑ

Μόνιμα

- Ίσον βάρος σκυροδέματος :25,00 kN/m²
- Ίσον βάρος αρμολογημένης :23,50 kN/m²
- Ίσον βάρος δομικού χάλυβα :78,50 kN/m²
- Ίσον βάρος μηχανοστασίου :3,80 kN/m²
- Ίσον βάρος δομικών τοίχων :2,10 kN/m²
- Ίσον βάρος στέγης + κεραμίδια :2,10 kN/m²
- Ίσον βάρος ψευδοροφής :0,30 kN/m²
- Στερεοποιημένα διαβέων :2,00 kN/m²
- Οροφή μηχανοστασίου :5,00 kN/m²
- Οροφή υποσταθίου ΔΕΗ :5,00 kN/m²

Κινητά

- Κινητό διαβέων γενικά :5,00 kN/m²
- Κινητό κλιμακοστασίου :5,00 kN/m²
- Κινητό εξομολογίας :5,00 kN/m²
- Κινητό αμιάντου εκθέσεων :5,00 kN/m²
- Κινητό Η/Μ εγκαταστάσεων πτέρυγα Hansen (εφαρμόζεται στο ενδιάμεσο επίπεδο) :1,00 kN/m²
- Κινητό στο κάτω πάτωμα των ζεστών εκτός πτέρυγας Hansen (φαρμάς Η/Μ εγκαταστάσεων) :1,00 kN/m²
- Κινητό οροφής μηχανοστασίου :5,00 kN/m²
- Κινητό οροφής υποσταθίου ΔΕΗ :5,00 kN/m²
- Ύψος :Σύμφωνα με ΕΟΤ
- Άνεμος :Σύμφωνα με ΕΟΤ

III. ΣΕΙΣΜΟΣ

Υπολογίζεται βάσει του ΕΑΚ 2000

- Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας :II
- Συντελεστής αποδοτικότητας κτηρίου :α=0,24
- Σεισμική επιτάχυνση :α=1,30

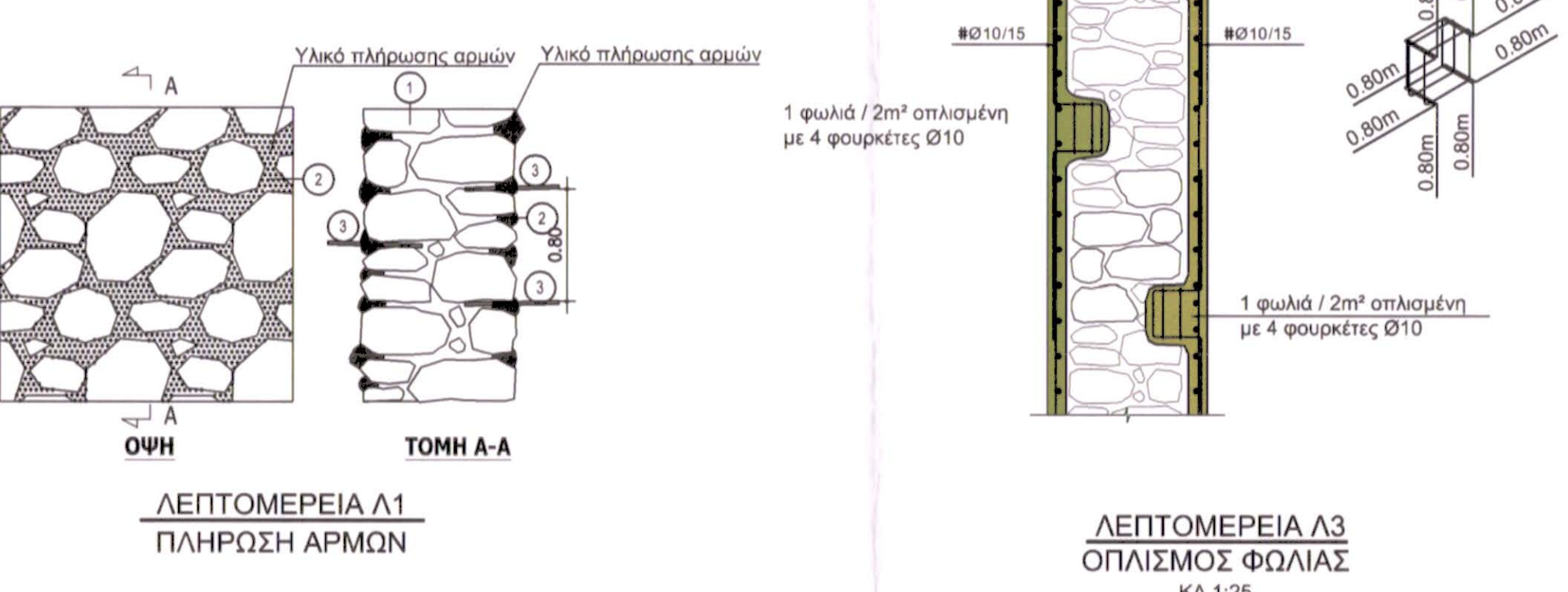
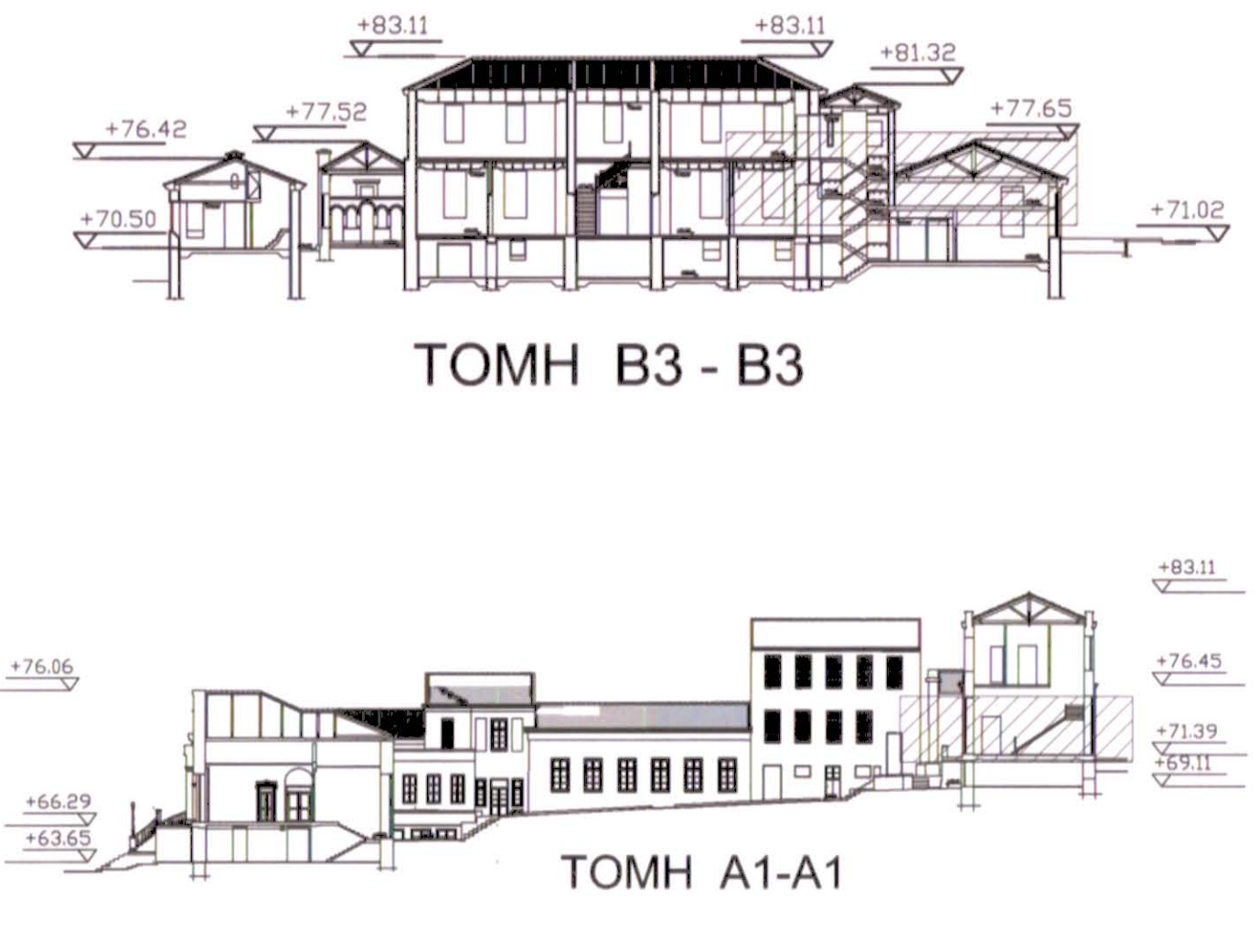
IV. ΕΔΑΦΟΣ

Δείκτης εδάφους λαμβάνεται 3000 kN/m² + 20000 kN/m³

Έγιναν δύο επιλύσεις, η διαστασιολόγηση έγινε με τις τιμές της προβάλλουσας των επιλύσεων.

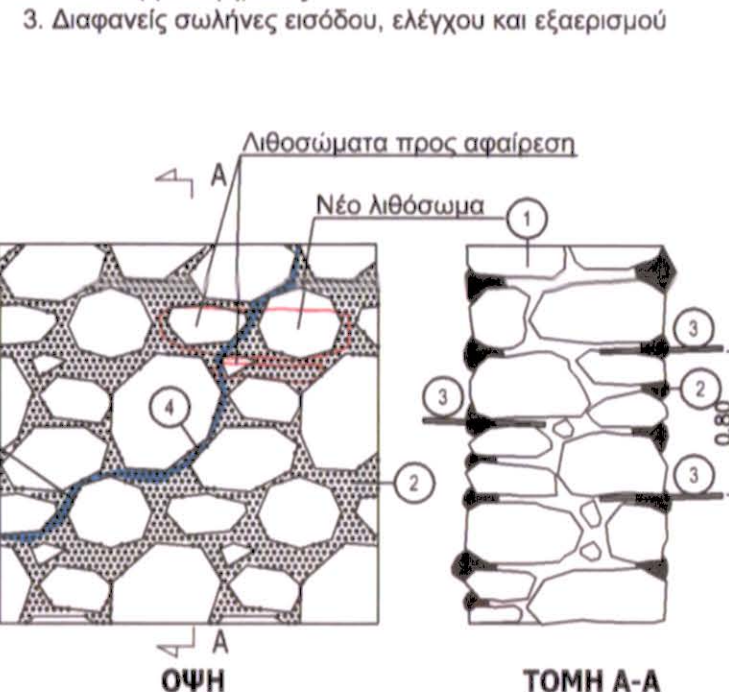
V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ

Δεν γίνεται πρόβλεψη οροφών.



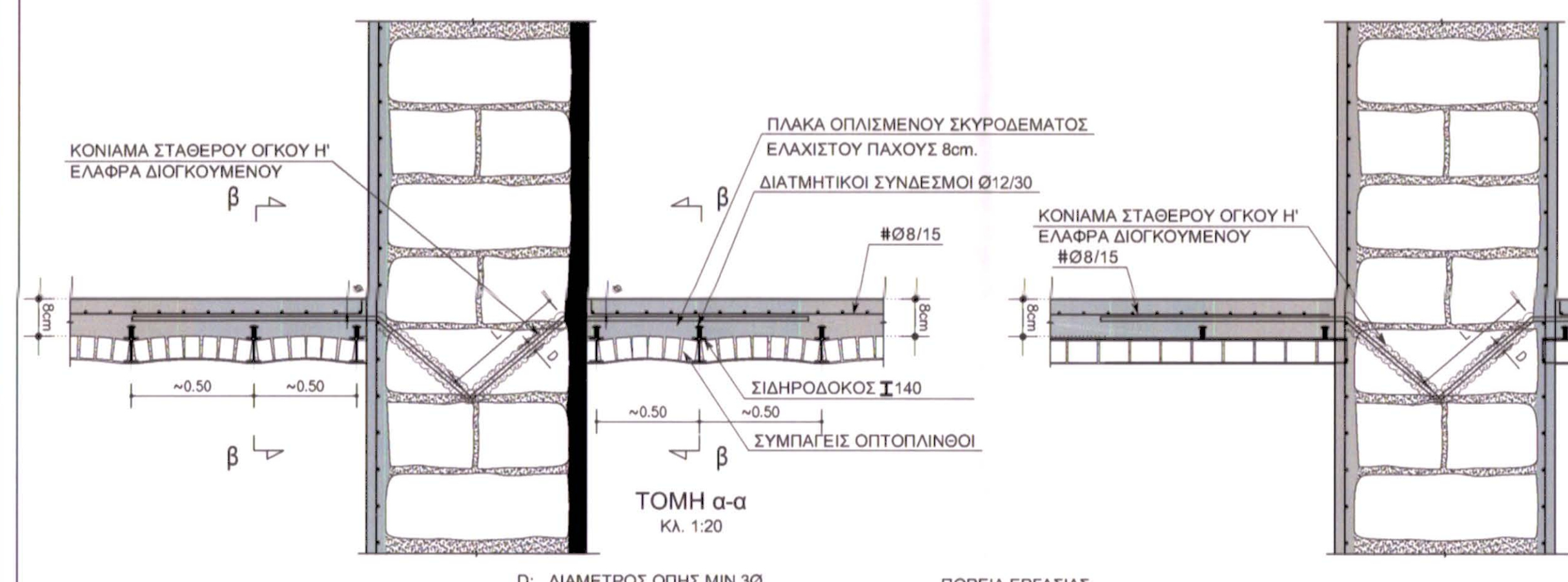
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Τοιχοποιία
2. Υλικό αρμολογημάτων
3. Διαφανής σιλικής εισόδου, ελέγχου και εξεραρισμού



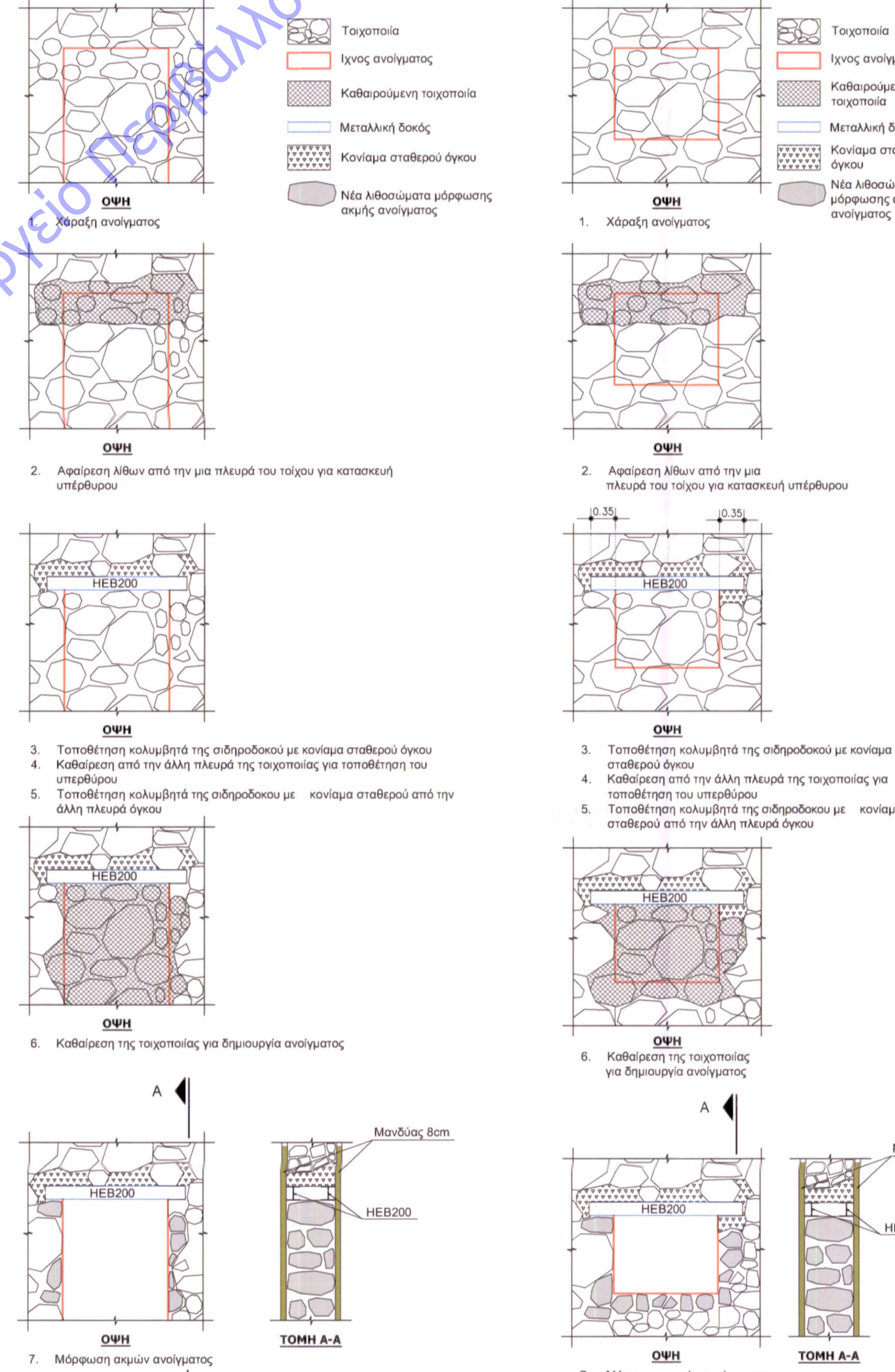
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

1. Μαρμαροκόκκινη τριβήδαση
2. Ένεμα, ως λεπτομέρεια Λ2
3. Τοιχοποιία
4. Εκτοξευμένο σκυρόδεμα C20/25, πάχους 8cm
5. Υλικό πλήρωσης αρμών, ως λεπτομέρεια Λ1



ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Διάνοξη οπής
- Καθαρισμός οπής με αέρα και νερό, απομάκρυνση του νερού
- Πλήρωση της οπής έως τα 5 cm κοιλία σταθερού άγκυρα
- Τοποθέτηση στρώμα-βελού του βλήτρου για απομάκρυνση του αέρα και πλήρωση οπής της παραπλήρους επιφάνειας με κοιλία



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ5 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΛ.1:50

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Λ6 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΟΠΗΣ ΚΛ.1:50

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΑΧΟΥΣ 8cm ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΘΕΣΕΙΣ ΑΡΜΩΝ
- ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ ΑΠΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ
- ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ ΑΠΟ ΣΥΜΠΑΓΗ ΤΟΥΒΛΑ
- ΝΕΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ ΑΠΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ
- ΖΕΥΚΤΑ ΣΤΕΓΗΣ
- ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ I
- ΝΕΟ ΠΕΤΣΙΔΙΑ
- ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΞΕΝΑΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

05					
04					
03					
02					
01	19/05/2017				ΠΡΟΤΥΠΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΤΑ ΑΝΩΤΕΡΑ ΕΠΙΘΕ
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΡΧΗ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ - Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΒΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΤΜΗΜΑ Γ ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ+71.39

ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΒΕ31-0501

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΣΤ. 10

ΚΟΡΥΘΑΙΩΝ 14, 11525 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ: 210-6930200 FAX: 210-6930240