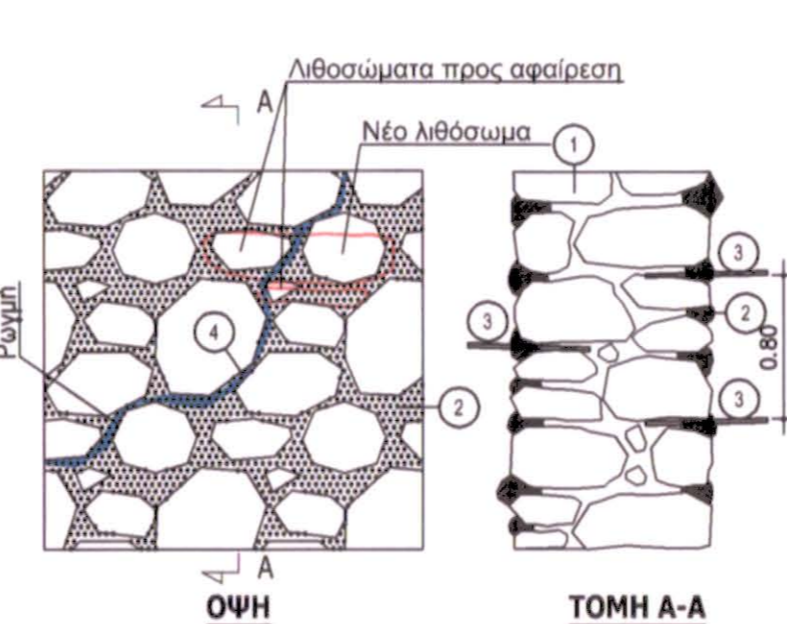


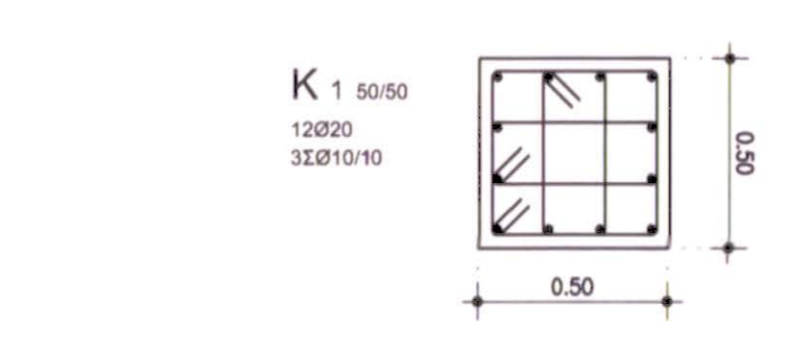
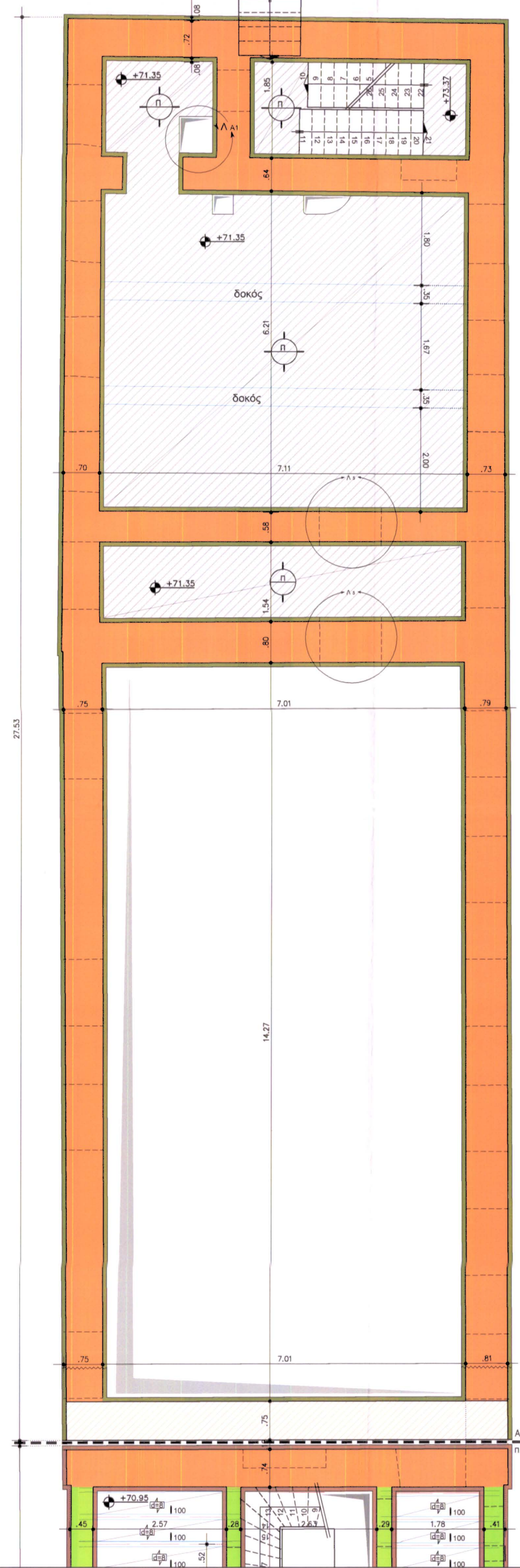
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Δ1 ΠΛΗΡΩΣΗ ΑΡΜΩΝ

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**  
 1. Ταχυτομία  
 2. Υλικό αρμολογήματος  
 3. Διαφανής σωλήνης σοβάς, ελέγχου και εξαρτησίου



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Δ2 ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΡΩΓΜΩΝ - ΕΝΕΜΑΤΑ

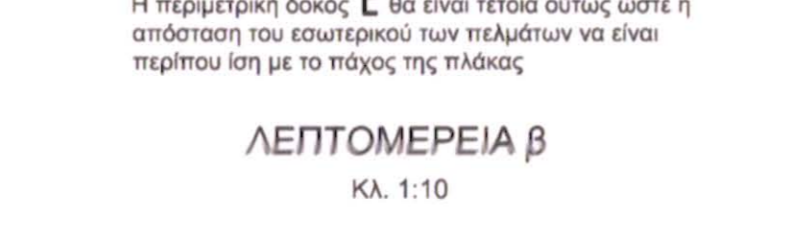
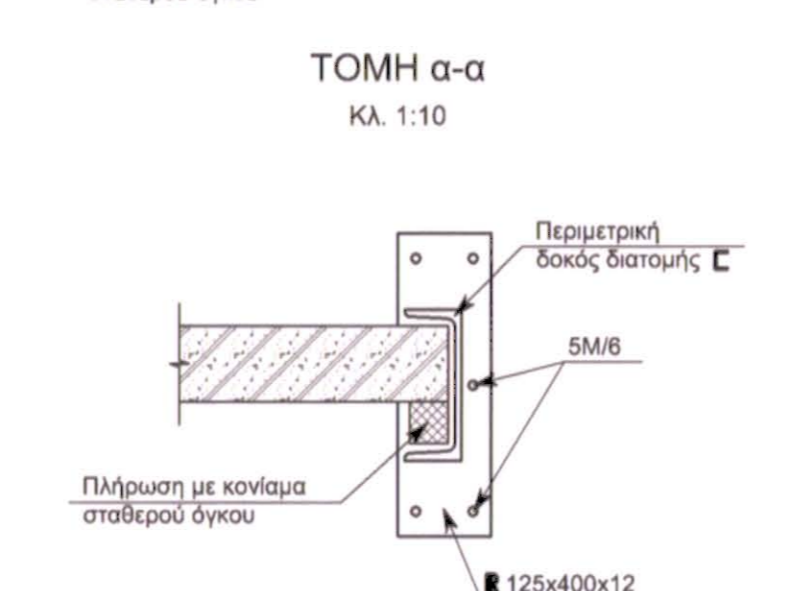
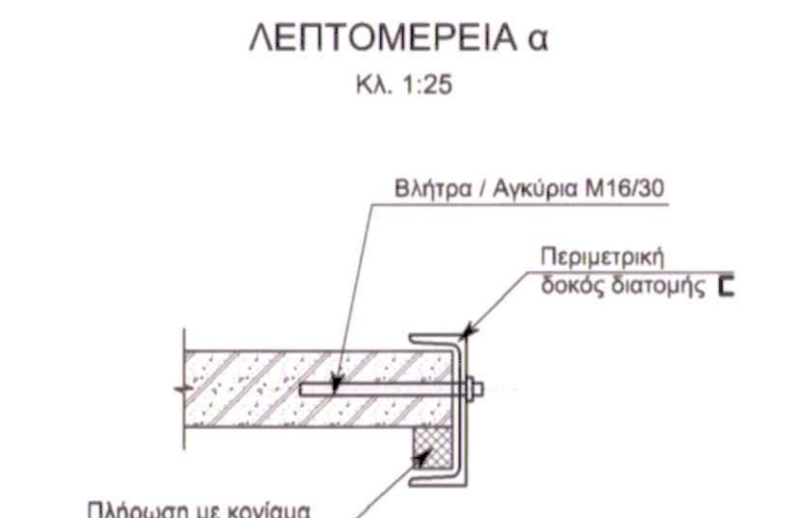
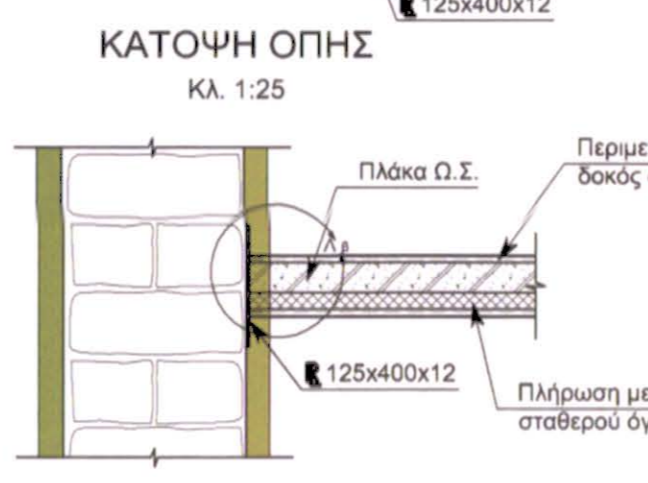
**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**  
 1. Ταχυτομία  
 2. Υλικό αρμολογήματος  
 3. Διαφανής σωλήνης σοβάς, ελέγχου και εξαρτησίου σε κλίση 0.80x0.80  
 4. Ρυγίλη προς επισκευή  
 - Αφαίρεση συνόλων λιθοσώματων που είναι μικρά ή οσα λιθοσώματα είναι αποσπασμένα.  
 - Καθαρισμός και πλάσμα της δημιουργούμενης φωλιές  
 - Τοποθέτηση καλυμθιρά νύα λιθοσώματος  
 - Αρμολόγημα ταχυτομίας, τοποθέτηση σωληνώσεων εισόδου και εξαρτησίου ενέματων.  
 - Εκτίεση ενέματων



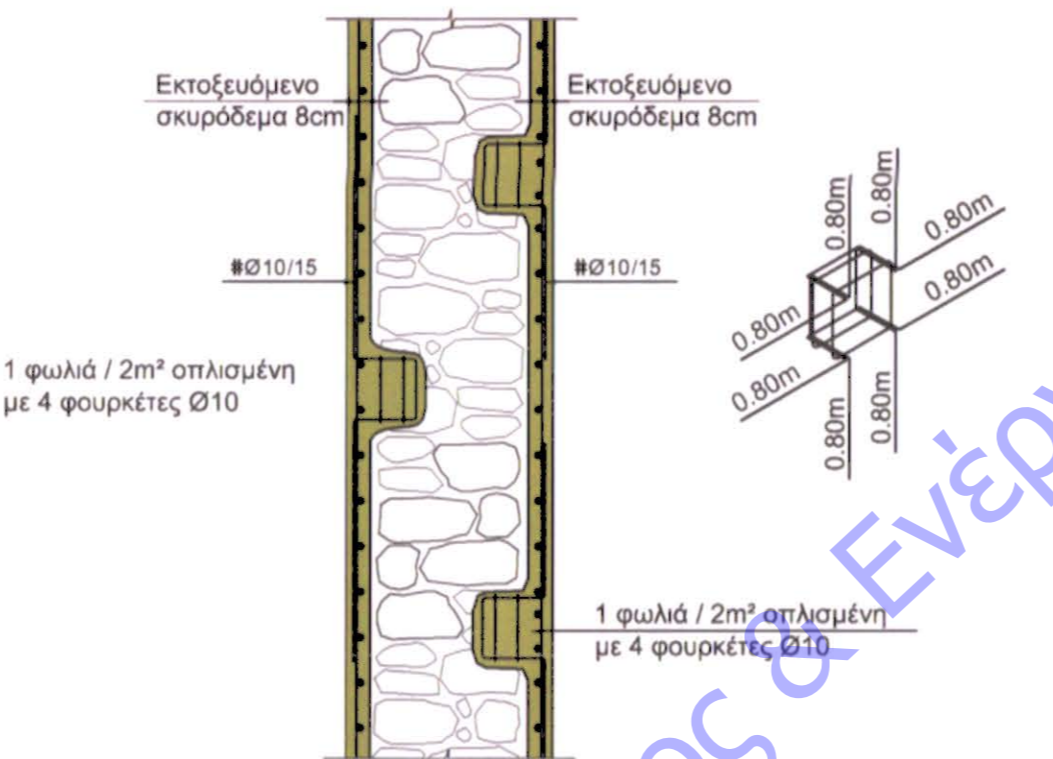
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΡΙΒΗ ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΟΠΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΑΝΟΙΓΟΥΝ ΣΤΗΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΛΕΠΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙ Η/Μ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

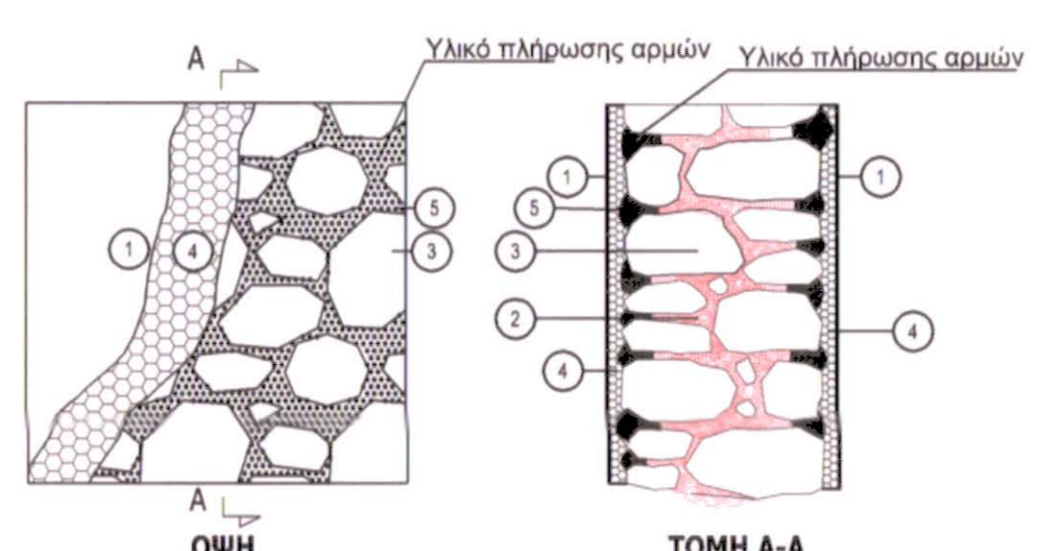
Οι πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος θα επισκευαστούν ως Τεχνική Περιγραφή



Η περιμετρική δοκός Ε θα είναι έπασα ολόκληρη ώστε η απόσταση του σωληνωκού των πτελιών να είναι περίπου ίση με το πάχος της πλάκας



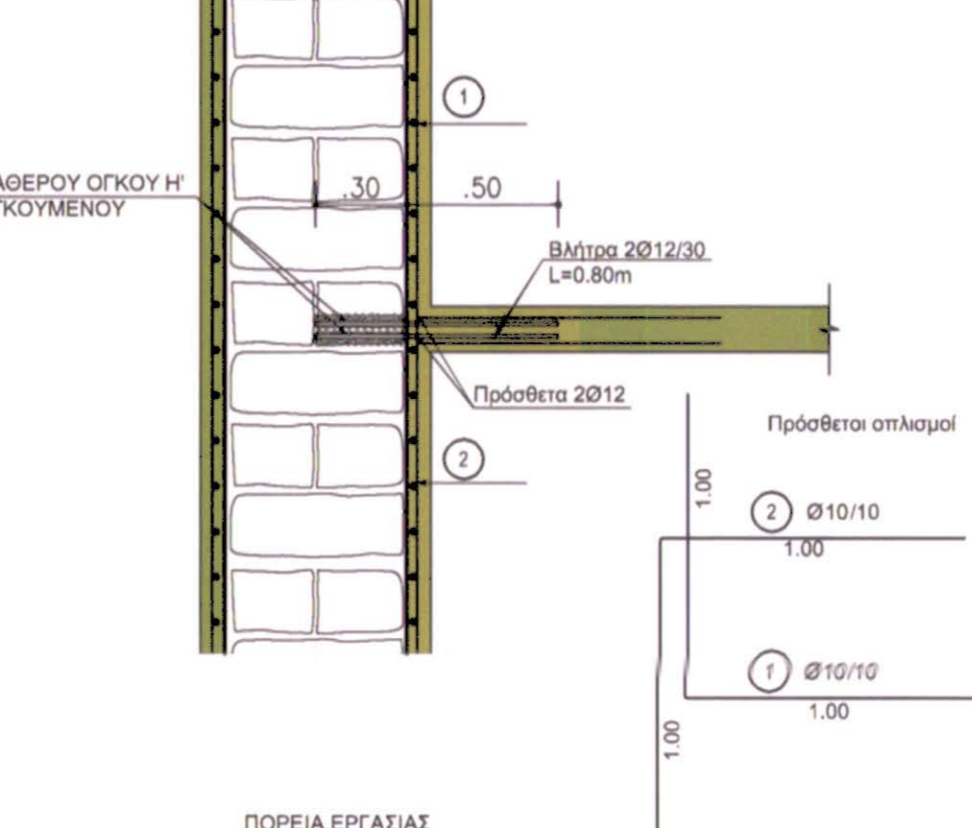
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Δ3 ΟΠΛΙΣΜΟΣ ΦΩΛΙΑΣ ΚΑ.1.25



LEΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Δ4 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΚΤΟΣΕΥΟΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**  
 1. Μαρμαροκόνη τρίτη τριηλιόητη  
 2. Ένεμα, ως λεπτομέρεια Δ2  
 3. Ταχυτομία  
 4. Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα C20/25, πάχος 8cm  
 5. Υλικό πλήρωσης αρμών, ως λεπτομέρεια Δ1

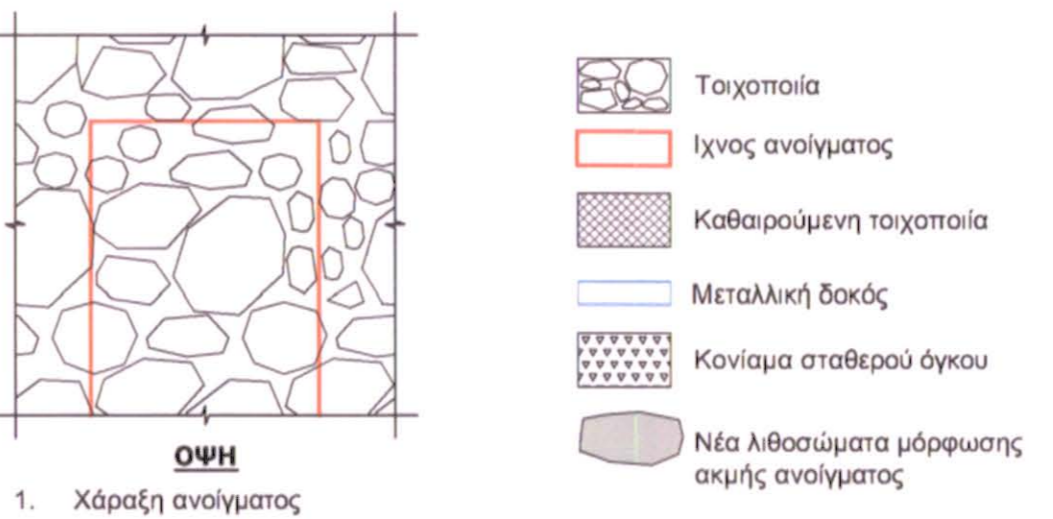
LEΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Δ2 ΚΑ.1.25



**ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
 • Διάνοξη οπής  
 • Καθαρισμός οπής με αέρα και νερό, απομακρύνουν το νερό  
 • Πλήρωση της οπής έως το 2/3 με κόνιμα σταθερού άγκυ  
 • Τοποθέτηση σπαστο-βελού του βέλτρου για απομακρύνουν το αέρα και πλήρωση όλης της παράλειψης επιφανείας με κόνιμα

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ**

	ΕΚΤΟΣΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΑΧΟΥΣ 8cm ΕΞΕΤΕΡΗΚΑ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΗΚΑ
	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
	ΘΕΣΕΙΣ ΑΡΜΩΝ
	ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΑΡΓΟΛΙΘΩΔΟΜΗ
	ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΗΗ ΤΟΥΒΛΑ
	ΝΕΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΑΠΟ ΑΡΓΟΛΙΘΩΔΟΜΗ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΡΜΩΝ
	ΖΕΥΚΤΑ ΣΤΕΓΗΣ
	ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ I
	ΝΕΟ ΠΕΤΣΙΔΙΑ
	ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΣΧΕΛΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



1. Χάρηξη ανοίγματος

2. Αφαίρεση λίθων από την με πλευρά του τοίχου για κατασκευή υπέρβαρου

3. Τοποθέτηση καλυμθιρά της σφιδροδοκού με κόνιμα σταθερού άγκυ

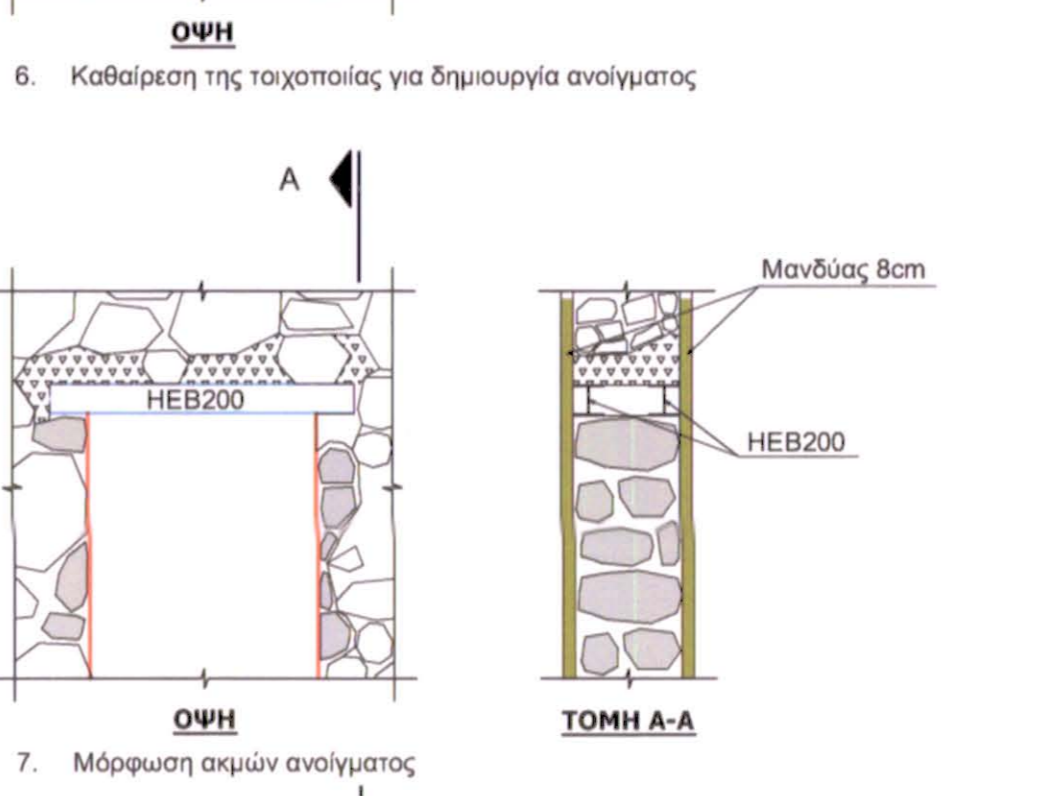
4. Καθαίρεση από την άλλη πλευρά της ταχυτομίας για τοποθέτηση του υπέρβαρου

5. Τοποθέτηση καλυμθιρά της σφιδροδοκού με κόνιμα σταθερού από την άλλη πλευρά άγκυ

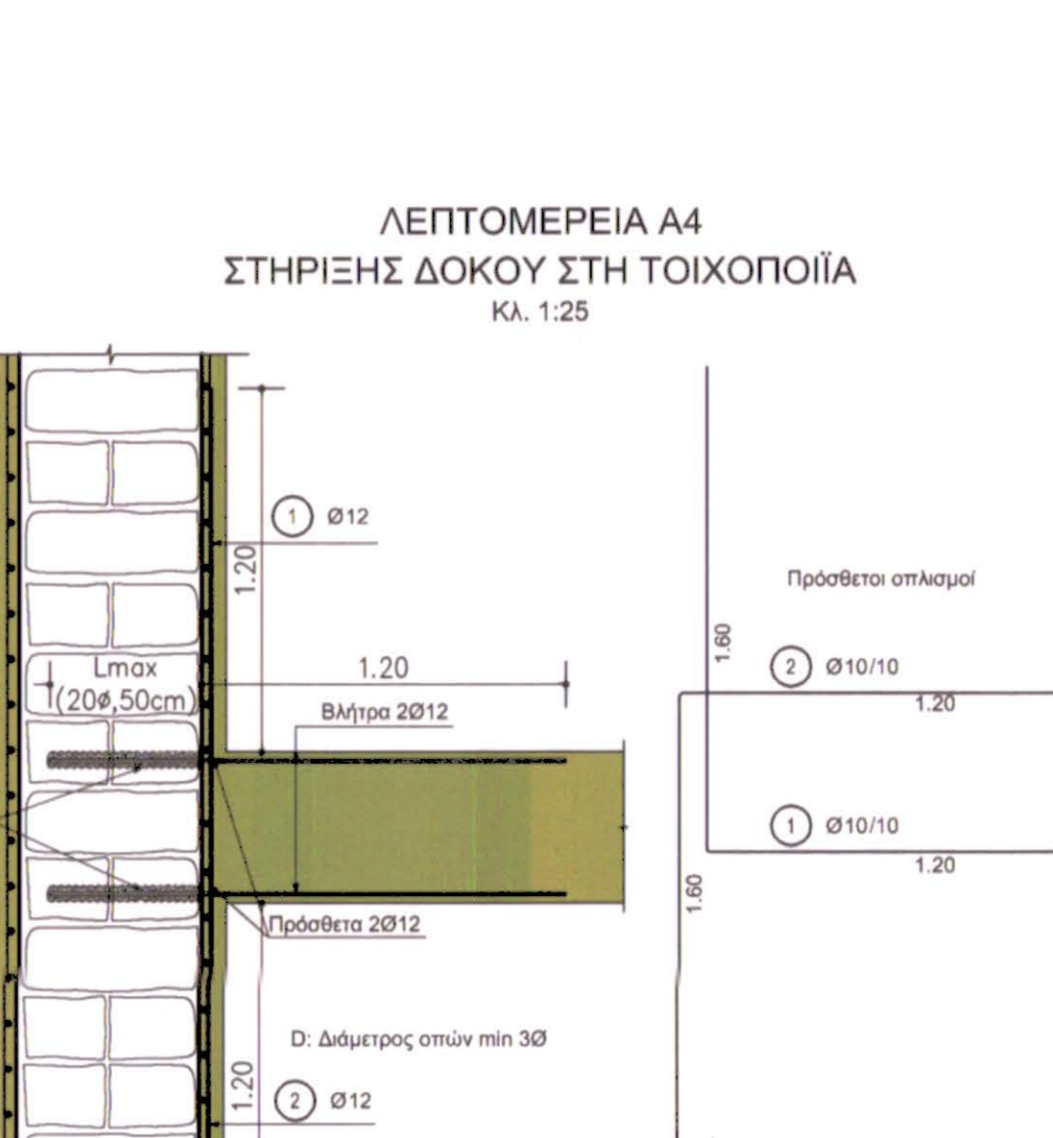
6. Καθαίρεση της ταχυτομίας για δημιουργία ανοίγματος

7. Μόρφωση αρμών ανοίγματος

LEΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Δ5 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ ΚΑ.1.50



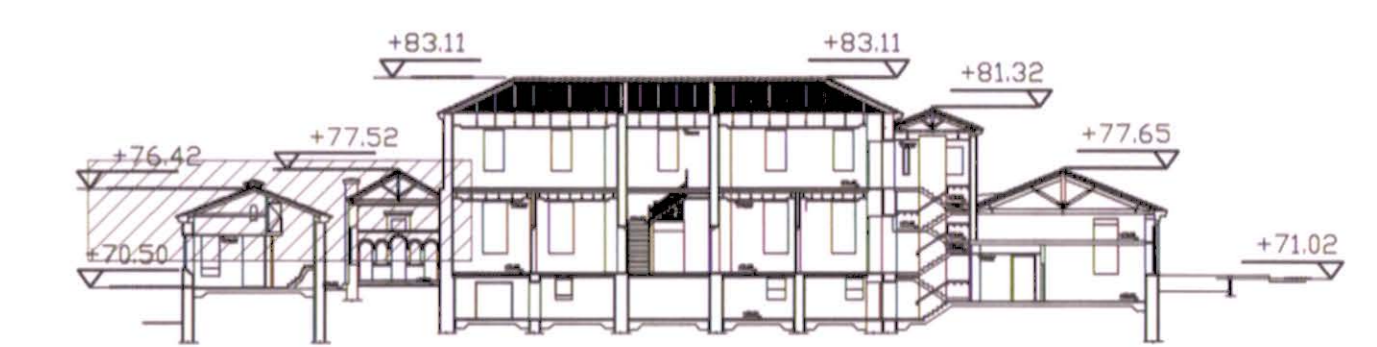
LEΠΤΟΜΕΡΕΙΑ Δ4 ΣΤΗΡΙΞΗ ΔΟΚΟΥ ΣΤΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ ΚΑ.1.25



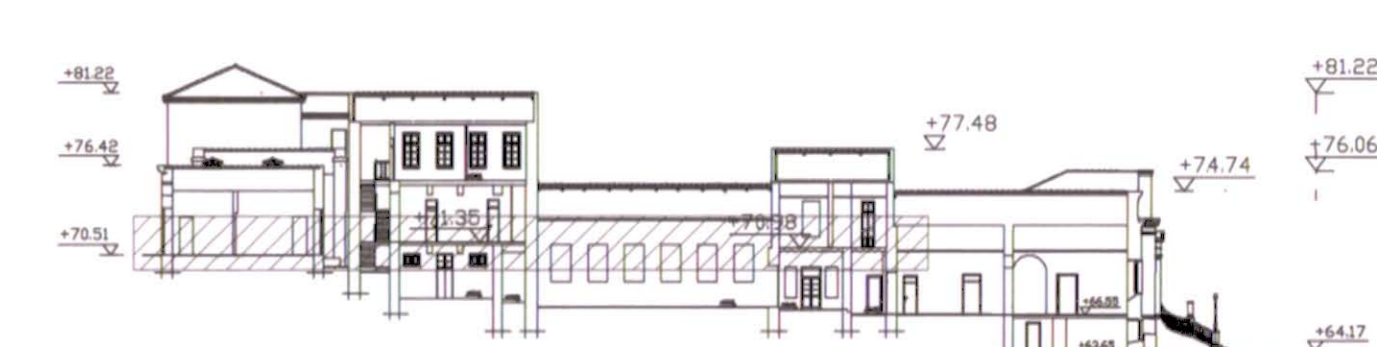
**ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**  
 • Διάνοξη οπής  
 • Καθαρισμός οπής με αέρα και νερό, απομακρύνουν το νερό  
 • Πλήρωση της οπής έως το 2/3 με κόνιμα σταθερού άγκυ  
 • Τοποθέτηση σπαστο-βελού του βέλτρου για απομακρύνουν το αέρα και πλήρωση όλης της παράλειψης επιφανείας με κόνιμα

**ΠΑΡΑΔΟΣΧ ΜΕΛΕΤΗΣ**

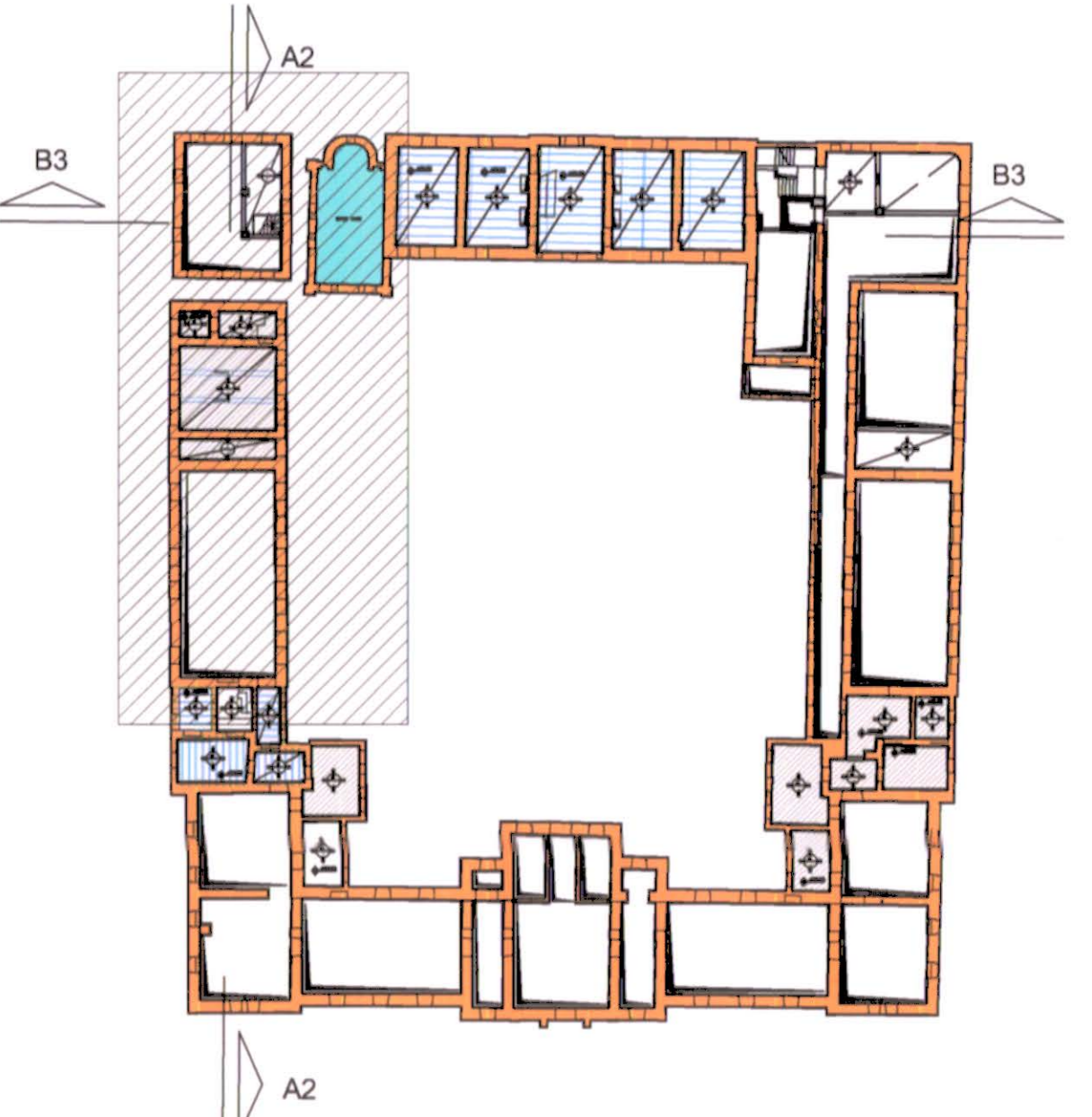
I. ΥΛΙΚΑ	
• Οπλισμένο σκυρόδεμα γενικά	:C20/25
• Οπλισμένο σκυρόδεμα μηχανοστασίου υποσταθμού ΔΕΗ	:C20/25
• Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	:C20/25
• Σκυρόδεμα δοπέλων	:C20/25
• Άσπλο σκυρόδεμα εξομαλύνουσας (καθαριότητας)	:C12/15
• Χάλυβας σκυροδέματος	:B500C
• Δομικός χάλυβας	:Fe 360
• Λοιπά υλικά	:C18
• Αργολιθώδη σώματα με την παράγραφο 6 της Τεχνικής Έκθεσης	
II. ΦΟΡΤΙΑ	
<b>Μόνιμα</b>	
• Ίσων βάρων σκυροδέματος	25,00 kN/m <sup>2</sup>
• Ίσων βάρων αργολιθώδους	23,50 kN/m <sup>2</sup>
• Ίσων βάρων δομικού κόνιμα	78,50 kN/m <sup>2</sup>
• Ίσων βάρων μεταστών τοίχων	3,60 kN/m <sup>2</sup>
• Ίσων βάρων δομικών τοίχων	2,10 kN/m <sup>2</sup>
• Ίσων βάρων στέγης + κεραμίδια	2,10 kN/m <sup>2</sup>
• Ίσων βάρων φευδαρώφης	0,30 kN/m <sup>2</sup>
• Επιδόμη δαπέδων	2,00 kN/m <sup>2</sup>
• Οροφή μηχανοστασίου	5,00 kN/m <sup>2</sup>
• Οροφή υποσταθμού ΔΕΗ	5,00 kN/m <sup>2</sup>
<b>Κινητά</b>	
• Κινητά δοπέλων γενικά	:5,00 kN/m <sup>2</sup>
• Κινητά κλιμακοστασίων	:5,00 kN/m <sup>2</sup>
• Κινητά εξοστών	:5,00 kN/m <sup>2</sup>
• Κινητά αιδουών εκθίσεων	:5,00 kN/m <sup>2</sup>
• Κινητά Η/Μ εγκαταστάσεων πτέρυγα Hansen (εφαρμόζεται στο ενδοόσιο επιπέδο)	:1,00 kN/m <sup>2</sup>
• Κινητά στο κάτω πλάι των ζευκτών εκτός πτέρυγας Hansen (φορτία Η/Μ εγκαταστάσεων)	:1,00 kN/m <sup>2</sup>
• Κινητά οροφής μηχανοστασίου	:5,00 kN/m <sup>2</sup>
• Κινητά οροφής υποσταθμού ΔΕΗ	:5,00 kN/m <sup>2</sup>
• Χόνι	:Σύμφωνα με ΕC1
• Άνεμος	:Σύμφωνα με ΕC1
III. ΣΕΙΣΜΟΣ	
Υπολογίζεται βάσει του ΕΑΚ 2000	
• Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας	:II
• Συντελεστής επικινδυνότητας	:α=0,24
• Συντελεστής αποδοτικότητας κτηρίου	:1,30
IV. ΕΔΑΦΟΣ	
Δείκτης εδάφους λαμβάνεται 3000 kN/m <sup>3</sup> και 20000 kN/m <sup>3</sup>	
Έχουν δύο επιπέδους η διαστρωμάτωση έγινε με τις τιμές της περιβαλλοντικής των επιπέδων.	
V. ΠΡΟΒΛΕΨΗ	
Δεν γίνεται πρόβλεψη ορόφων.	



ΤΟΜΗ Β3 - Β3



ΤΟΜΗ Α2 - Α2



05					
04					
03					
02					
01	19/05/2017				ΤΡΟΠΟΠΟΙΗ ΜΕΛΕΤΗ ΝΕΟΥ ΑΝΩΓΕ ΜΦΩΣ
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΕΠΙΡΧΗ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ  
 ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ  
 ΕΡΓΟ  
 ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΠΑΛΑΙΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΕ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ - ΜΟΥΣΕΙΑΚΟ ΧΩΡΟ  
 ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
 ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ	ΜΑΡΤΙΟΣ 2018
ΤΜΗΜΑ Δ + Ε	ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50
ΞΥΛΟΤΥΠΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ +71.35, +73.80	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ Β231-0501
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	• ΕΥΡΩΝ ΒΕΛΠΟΡΡΑΦΕ
ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	• ΒΕΛΠΟΡΡΑ ΑΕΧ
ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	• ΔΟΜΗ ΑΕ
Η/Μ ΜΕΛΕΤΗ	• ΤΕΛΗ Η.Η. ΕΤΕ
ΚΟΡΥΤΑΙΩΝ 14, 11526 ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ: 2109320200 FAX: 210-6930240	<b>ΣΤ. 14</b>



ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΤΑΓΙΛΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ