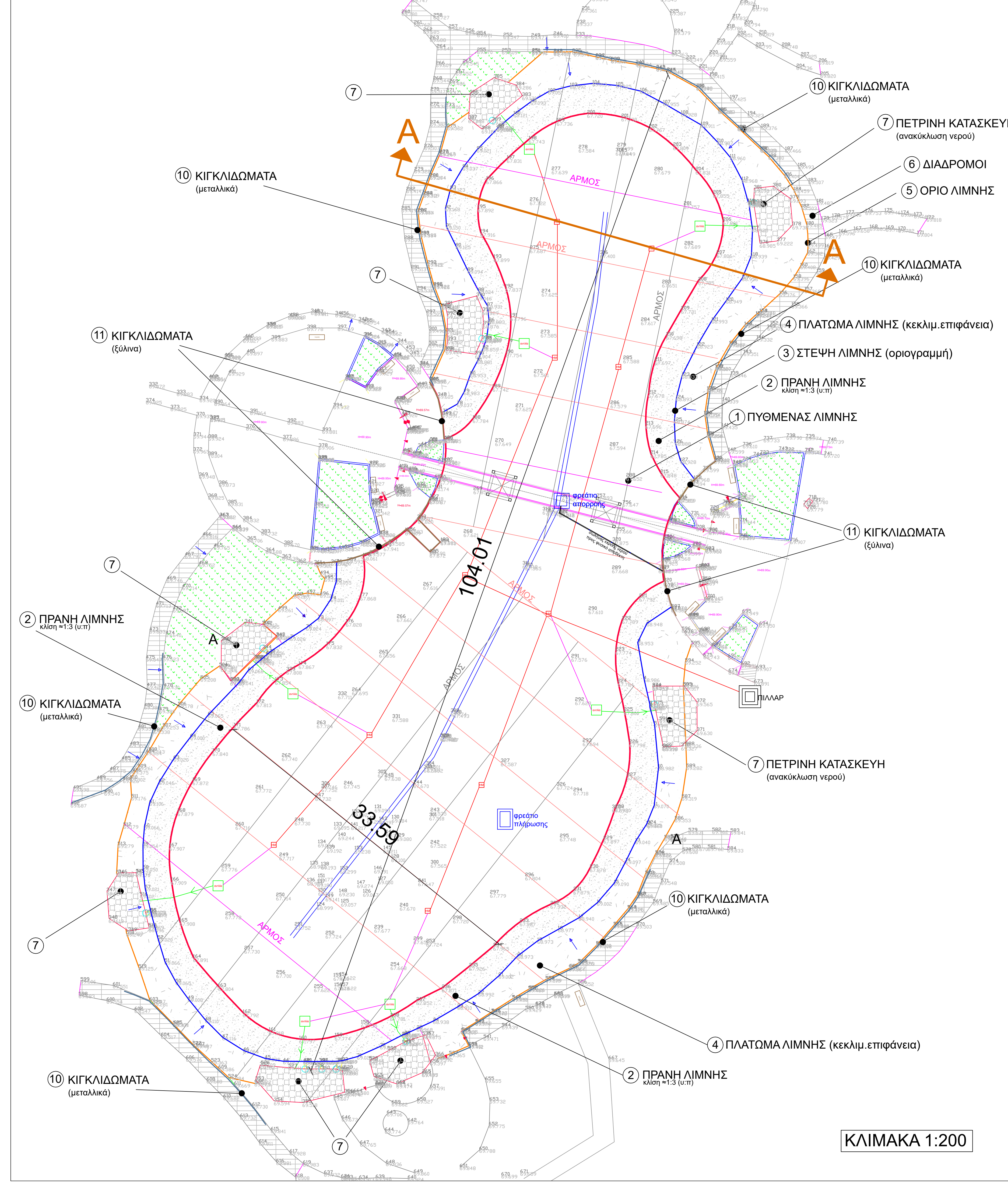
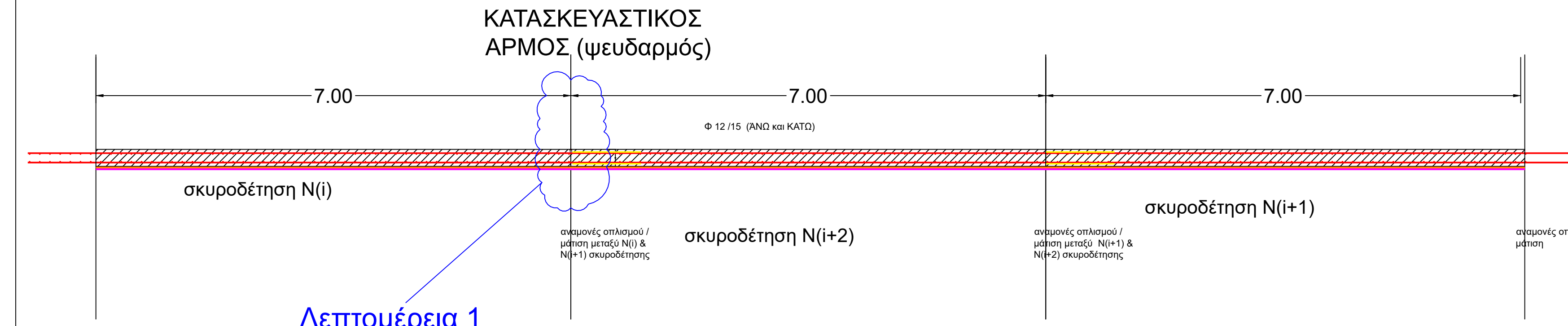




ΑΡΜΟΙ (ενδεικτικά)

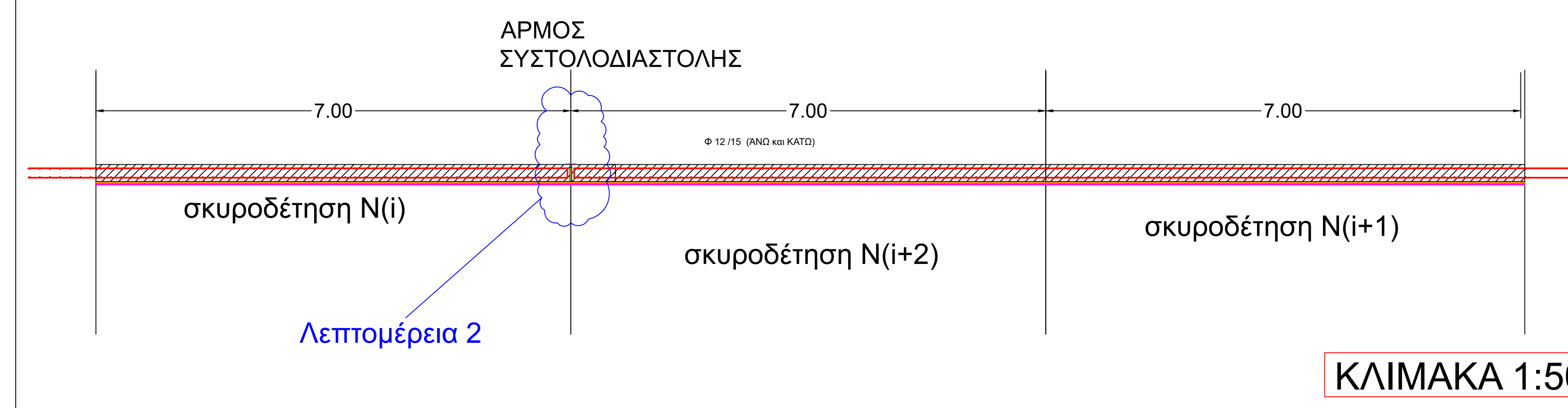
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣ (ψευδαρμός)

Κατά τη σκληρυνόμενη σκυροδέματος, εφαρμογή υλικού πλήρωσης αρμών (SIKA JOINT BAKER) αν απαιτείται, προεπάλειψη παρειών με αστάρι SIKA PRIMER, σφραγιστική πολυουρεθανική μαστίχη στεγάνωσης τύπου SIKAFLEX PRO3 PURFORM. (συνεχίζεται κανονικά το σύνολο του σπλισμού)



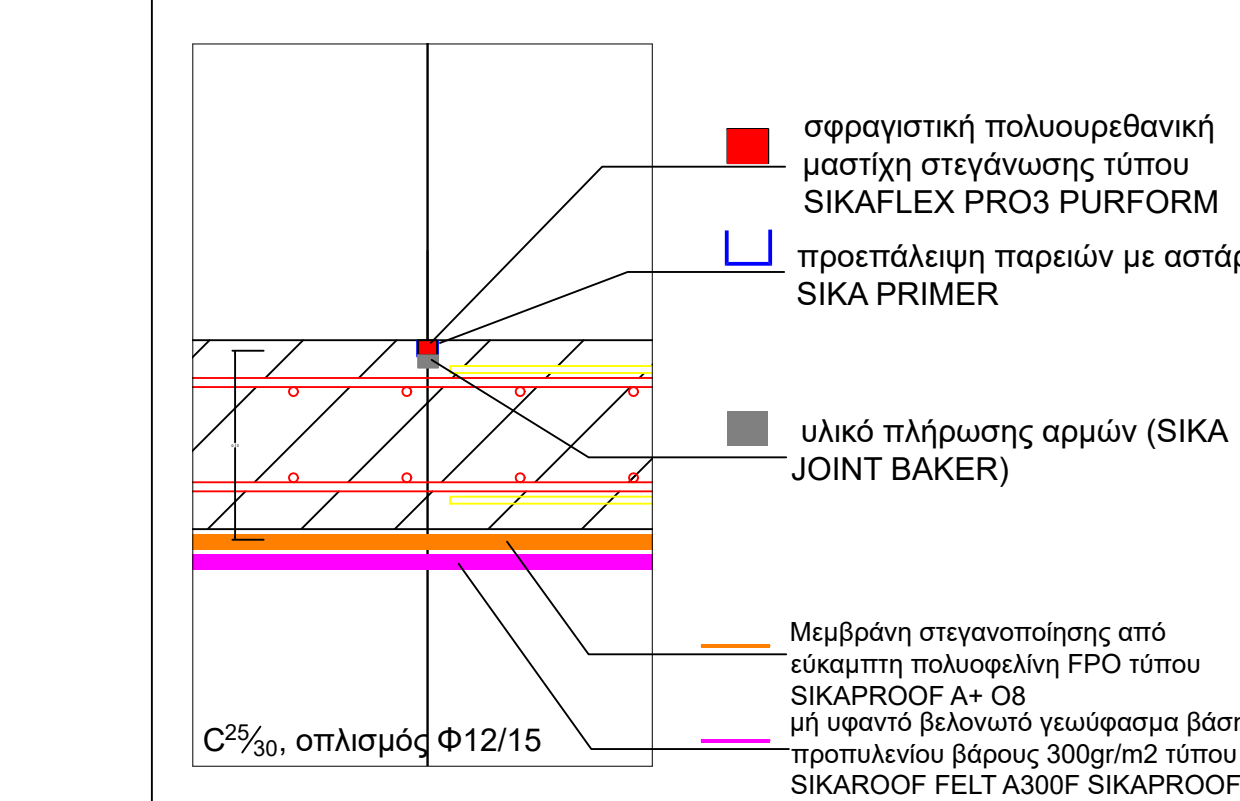
ΑΡΜΟΣ ΣΥΣΤΟΛΟΔΙΑΣΤΟΛΗΣ (διακοπής)

Προδιαμόρφωση αρμού με υλικό τύπου FLEXCELL, εφαρμογή υλικού πλήρωσης αρμών (SIKA JOINT BAKER) αν απαιτείται, προεπάλειψη παρειών με αστάρι SIKA PRIMER, σφραγιστική πολυουρεθανική μαστίχη στεγάνωσης τύπου SIKAFLEX PRO3 PURFORM. (διακόπεται πλήρως ή μερικά ο σπλισμός)



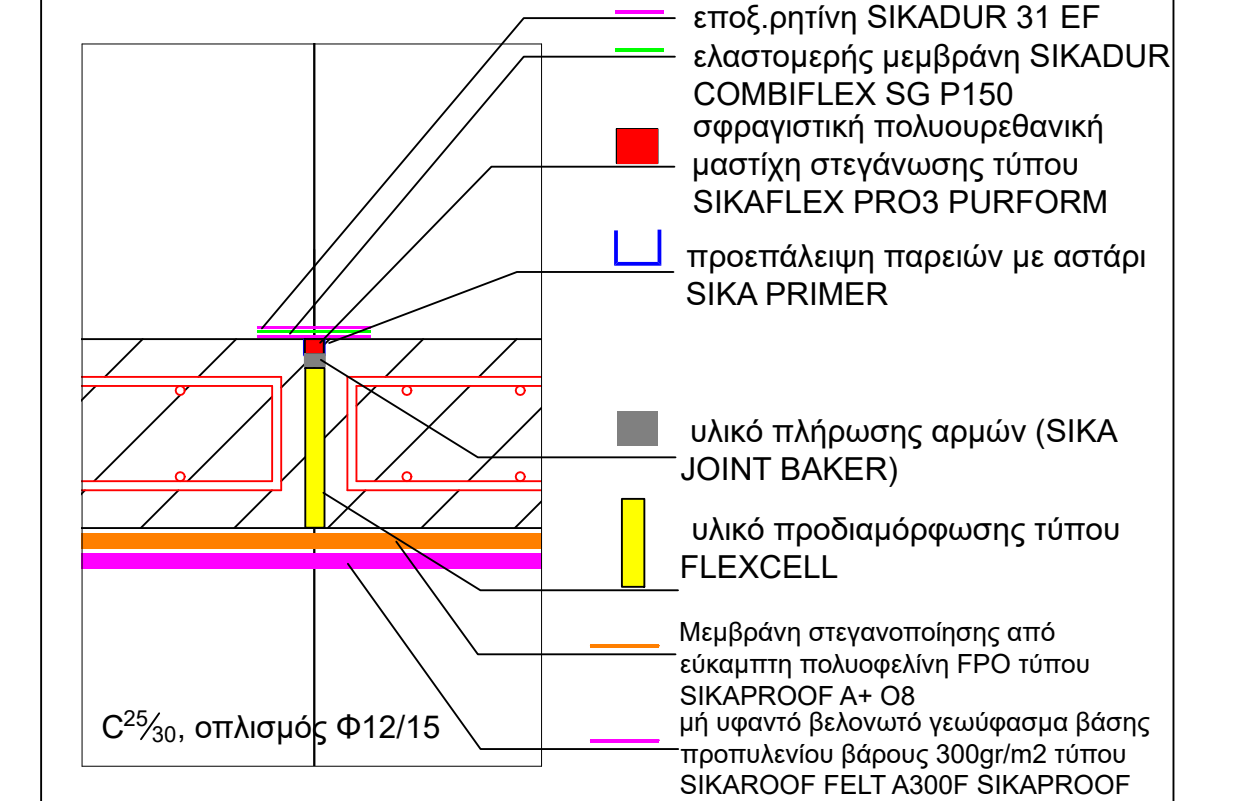
Λεπτομέρεια 1

Κατασκευαστικός αρμός (ψευδαρμός)



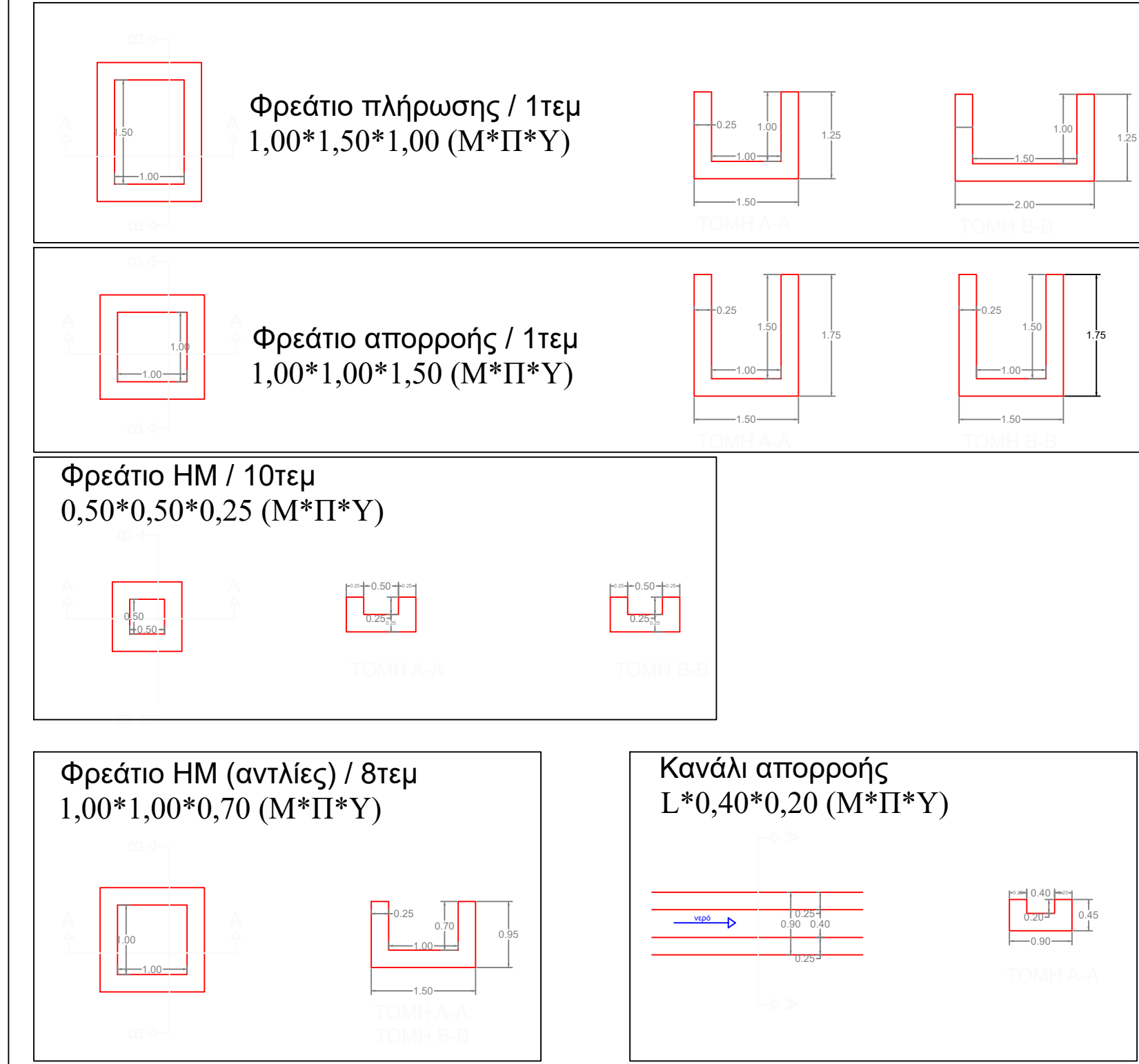
Λεπτομέρεια 2

Αρμός συστολοδιαστολής



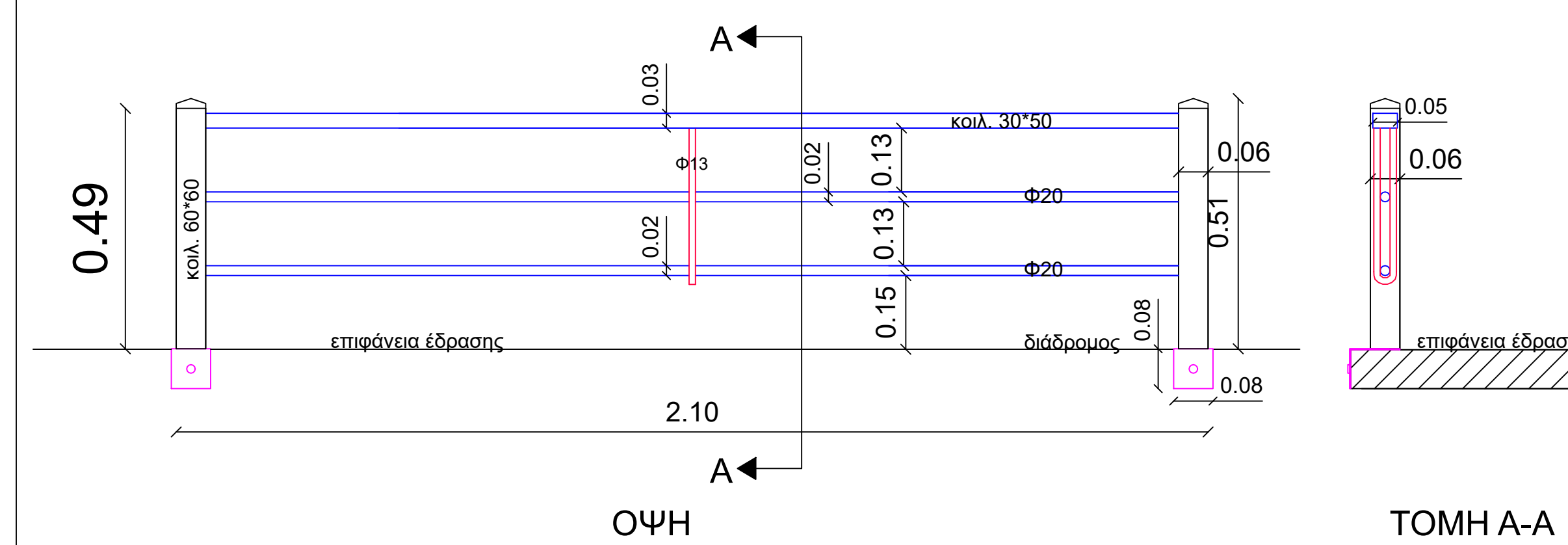
ΦΡΕΑΤΙΑ

κλίμακα 1:75



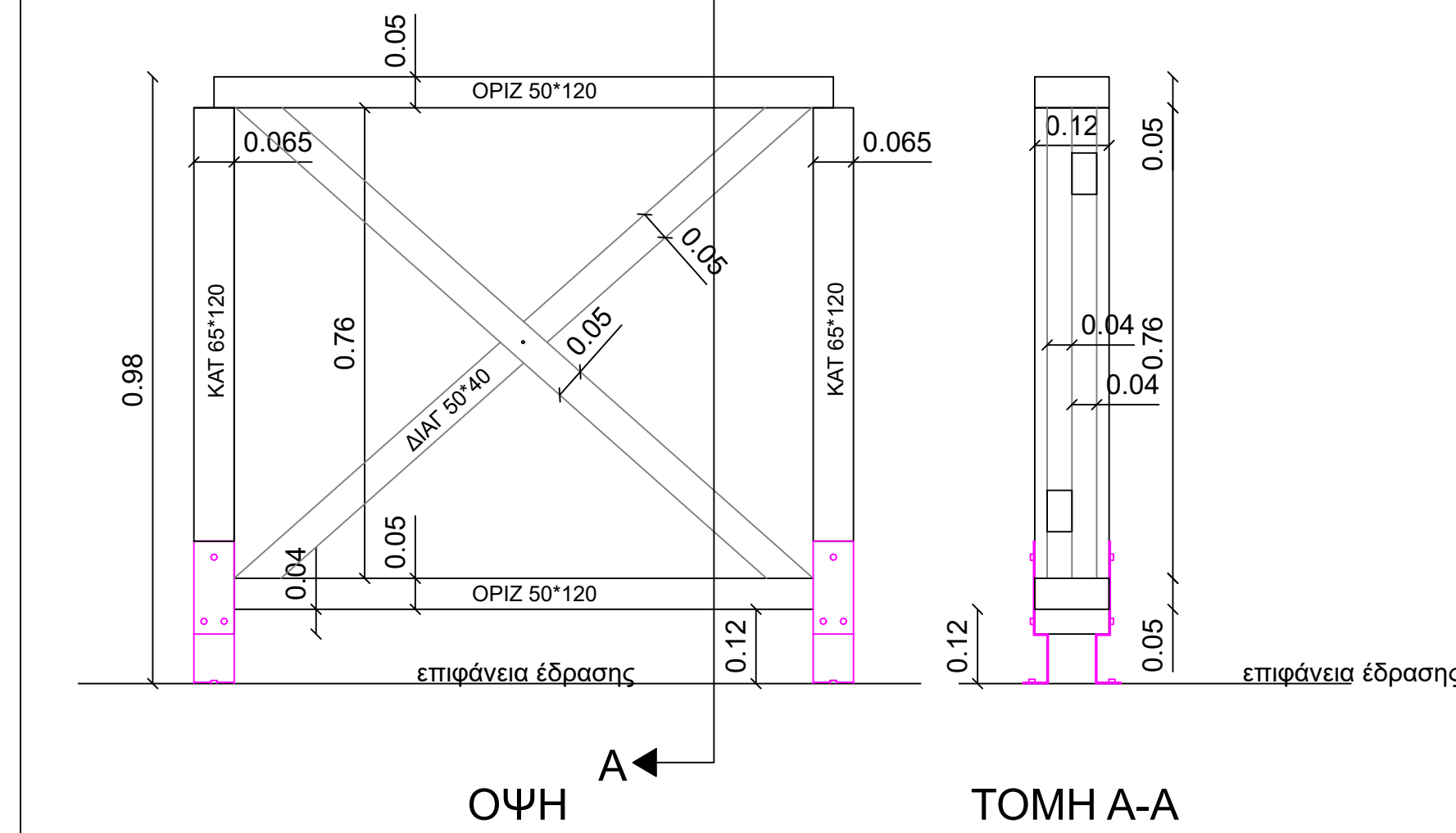
Μεταλλικό κιγκλίδωμα

κλίμακα 1:10



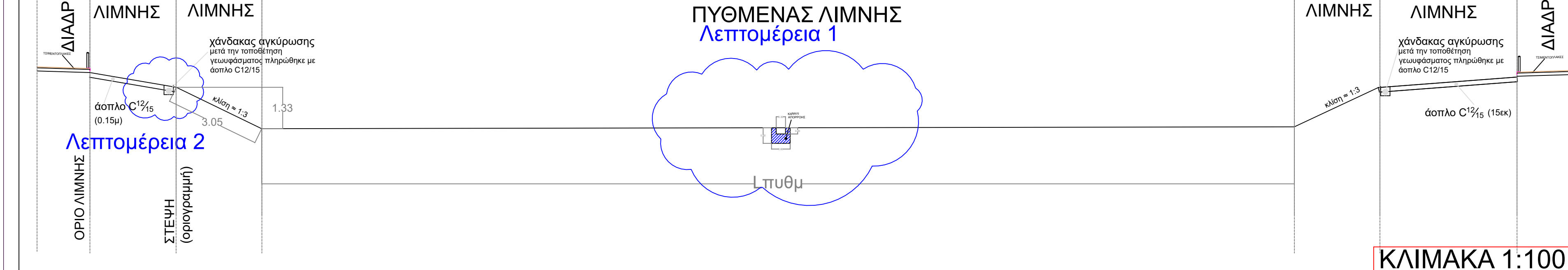
Ξύλινο κιγκλίδωμα

κλίμακα 1:10



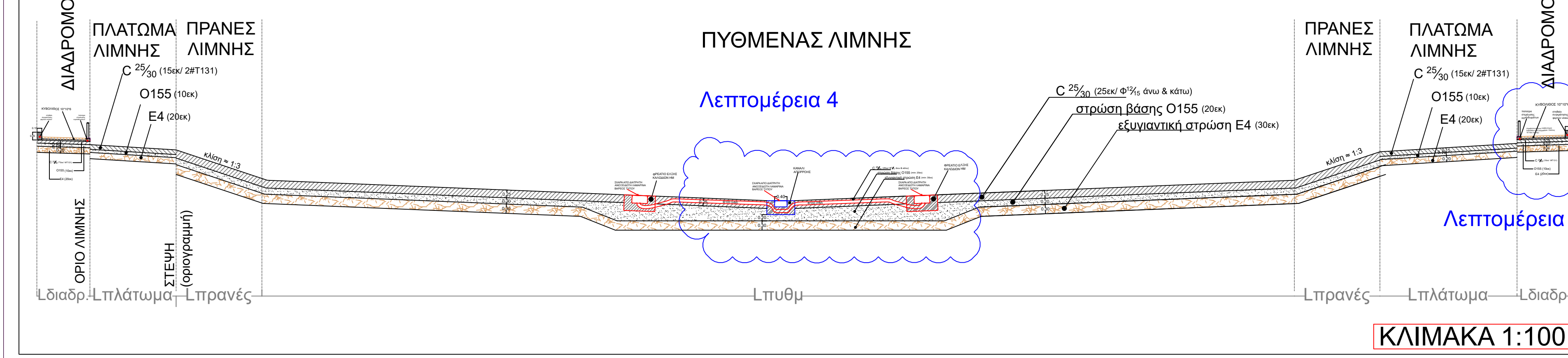
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ

Τομή Α-Α (τα μήκη και τα υψόμετρα των επιμέρους τμημάτων είναι ενδεικτικά)

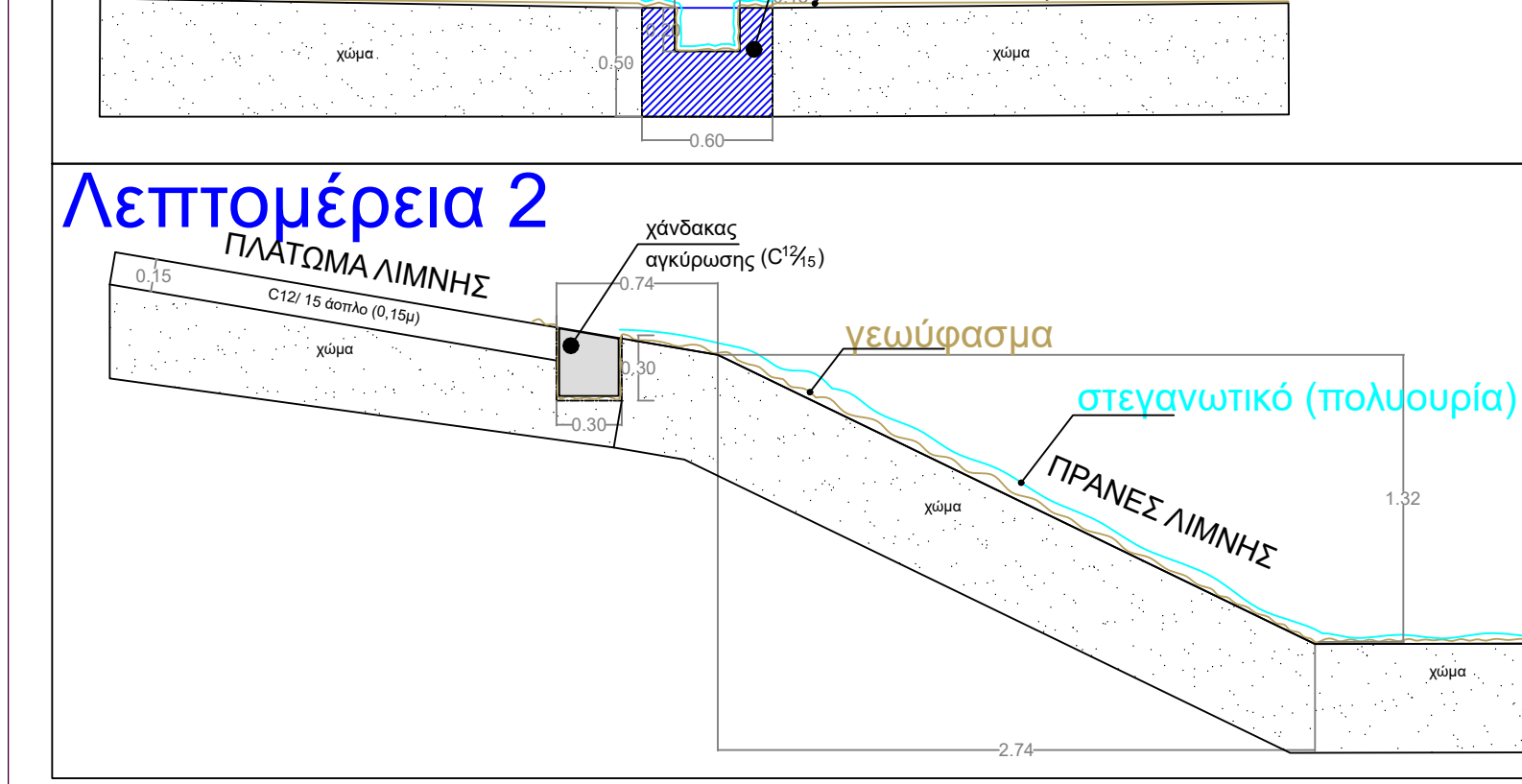


ΝΕΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

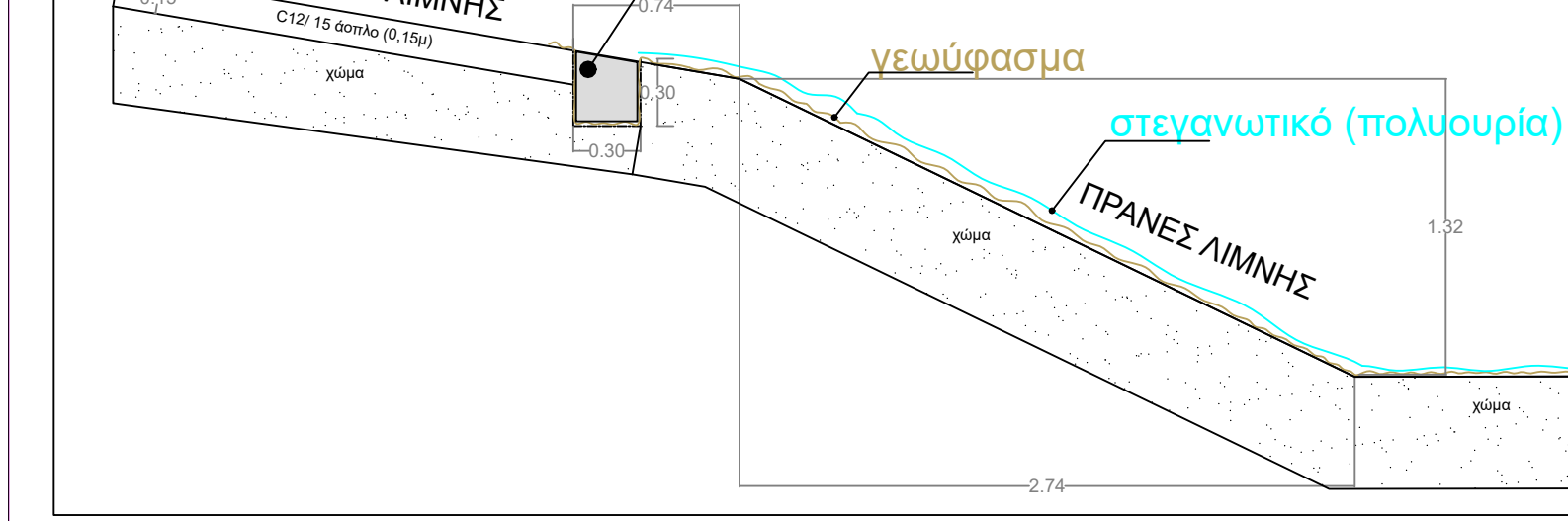
Τομή Α-Α (τα μήκη και τα υψόμετρα των επιμέρους τμημάτων είναι ενδεικτικά)



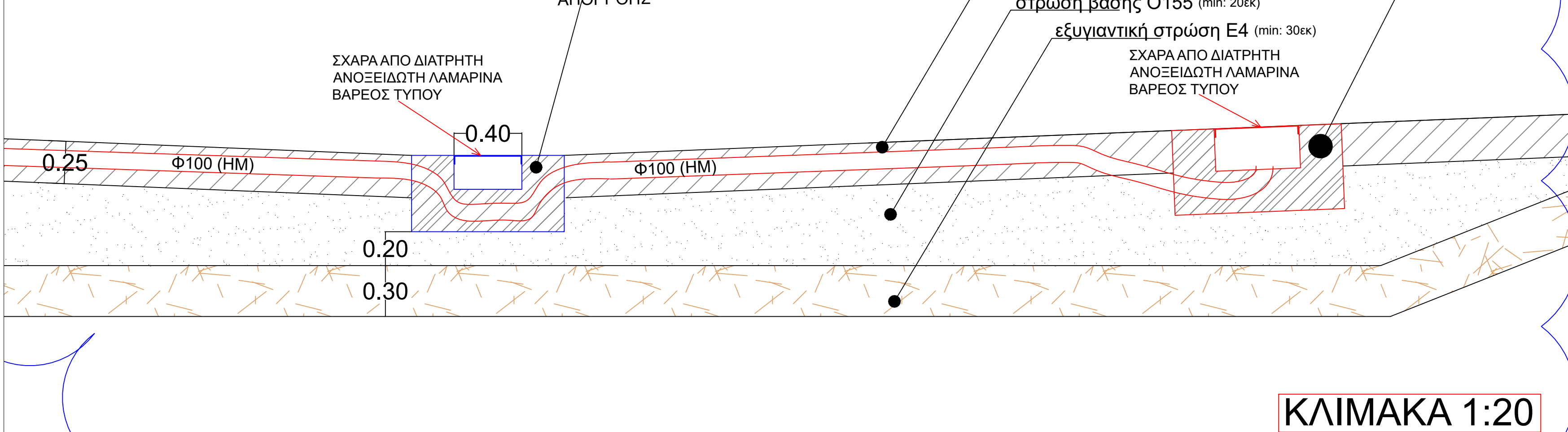
Λεπτομέρεια 1



Λεπτομέρεια 2



Λεπτομέρεια 4



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Ισοπέδωση σε νησάκι : καθαίρεση περιμετρικής πόλεως στη στέψη (C²/₅₀) και όλης της επιχώσης.
2. Στον πυθμένα πραγματοποιείται εκσκαφή πάχους 0,75μ και στα πρανή αποκαταρμω χαλαρών εδαφών πάχους περίπου 0,30μ.
3. Εξυγιαντική στρώση από θραυστό υλικό πάχους περίπου 30 εκ (το υλικό αυτό θα περιβάλει και όλα τα νέα απαιτούμενα φρεάτια και το κανάλι απορροής)
4. Διανομή υλικού βάσης Ο155 πάχους 20 εκ. Ο απαιτούμενος βαθμός συμπίκνωσης της στρώσης είναι 95-100% σύμφωνα με την προτεινόμενη μέθοδο PROCTOR (το υλικό αυτό θα περιβάλει και όλα τα νέα απαιτούμενα φρεάτια και το κανάλι απορροής)
5. Τοποθετείται μη υφασμένο βελονιστό γεωφάραμα βάσης προπυλενίου βάρους 300gr/m² τύπου SIKAROOF FELT A300F (πιθαμής και πρανή)
6. Μεμβράνη στεγανοποίησης από εύκαμπτη πολυαιθυλένη FPO τύπου SIKAPROOF A+ 08
7. Τοποθέτηση άνω και κάτω σπλισμού Φ¹/₂ με χρήση σπαστήριων.
8. Σκυροδέτηση με σκυροδέμα C²/₅₀ πάχους 25 εκ. με λογο Νησάκι/Τομέρι/0,50 και χρήση υλικού καλύπτοντας σε βάθος περίπου 20mm με σφραγιστική πολυουρεθανική μαστίχη στεγάνωσης τύπου SIKAFLEX PRO3 ή ισοδύναμη.
9. Αρμολογία κατασκευαστικού αρμού (πλάτους 25mm και βάθους 20mm) μπορεί να διαμορφώνονται με καλή του σκληρυνμένου σκυροδέματος από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό. Σε αυτούς συνεχίζεται κανονικά το σύνολο του σπλισμού. Οι αρμοί καλύπτονται με σφραγιστική πολυουρεθανική μαστίχη στεγάνωσης τύπου SIKAFLEX PRO3 ή ισοδύναμη (εφαρμόζει προηγουμένως προεπάλειψη παρειών με αστάρι SIKA PRIMER 3N).
10. Εποξειδικά τοιμενοειδείς υλικό τύπου SIKAGARD-720 ΕΡΟCEM, στη συνέχεια επεξεργαστικά αστάρι τύπου SIKALASTIC PRIMER MP και τελικά βαφή προστασίας με 2 συστατικών εγχρωμή αλειφατική, πολυουρεθανική βαφή τύπου SIKAGARD 150 MP

Οι κατασκευαστικοί αρμοί (πλάτους 25mm και βάθους 20mm) μπορεί να διαμορφώνονται με καλή του σκληρυνμένου σκυροδέματος από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό. Σε αυτούς συνεχίζεται κανονικά το σύνολο του σπλισμού. Οι αρμοί καλύπτονται με σφραγιστική πολυουρεθανική μαστίχη στεγάνωσης τύπου SIKAFLEX PRO3 ή ισοδύναμη (εφαρμόζει προηγουμένως προεπάλειψη παρειών με αστάρι SIKA PRIMER 3N).

Οι αρμοί συστολοδιαστολής (πλάτους 25mm και βάθους 250mm) θα προδιαμορφώνονται με υλικό τύπου FLEXCELL προ της σκυροδέτησης. Οι αρμοί βάθους 20mm καλύπτονται με σφραγιστική πολυουρεθανική μαστίχη στεγάνωσης τύπου SIKAFLEX PRO3 ή ισοδύναμη (εφαρμόζει προηγουμένως προεπάλειψη παρειών με αστάρι SIKA PRIMER 3N). Λόγω των αναμενόμενων κύκλων εκκένωσης και επαναπλήρωσης της λίμνης με νερό προβλέπεται και εργασία πλήρους σφράγισης των αρμών διαστολής με εφαρμογή της στρώσης επεξεργαστικής ρητίνης τύπου SIKADUR 31EF. Η τοποθέτηση ελαστομερούς μεμβράνης από πολυαιθυλένη SIKADUR COMBIFLEX SG-10 P150 ή ισοδύναμης και στη συνέχεια εφαρμογή 2ης στρώσης επεξεργαστικής ρητίνης τύπου SIKADUR 31EF

Σημειώσεις:
Οι θέσεις των φρεσίων, των σπλιγών και του καναλιού απορροής στον πυθμένα της λίμνης είναι ενδεικτικές.
Οι θέσεις των αρμών σκυροδέτησης είναι ενδεικτικές.
Προβλέπεται εκπόνηση μελέτης για τον ακριβή καθορισμό τους.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΕΡΓΟ:

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΕΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΟΙ ΒΗΜΑΤΙΣΜΟΙ

ΥΠΟΕΡΓΟ:

ΑΝΑΓΛΑΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΠΑΡΚΟΥ ΑΛΚΑΖΑΡ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΑΡΚΟΥ ΑΛΚΑΖΑΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ

1Γ

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ/ ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΜΤΕΛΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	
ΚΑΛΩΝΕΙ:	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	

ΜΑΡΤΙΟΣ 2022