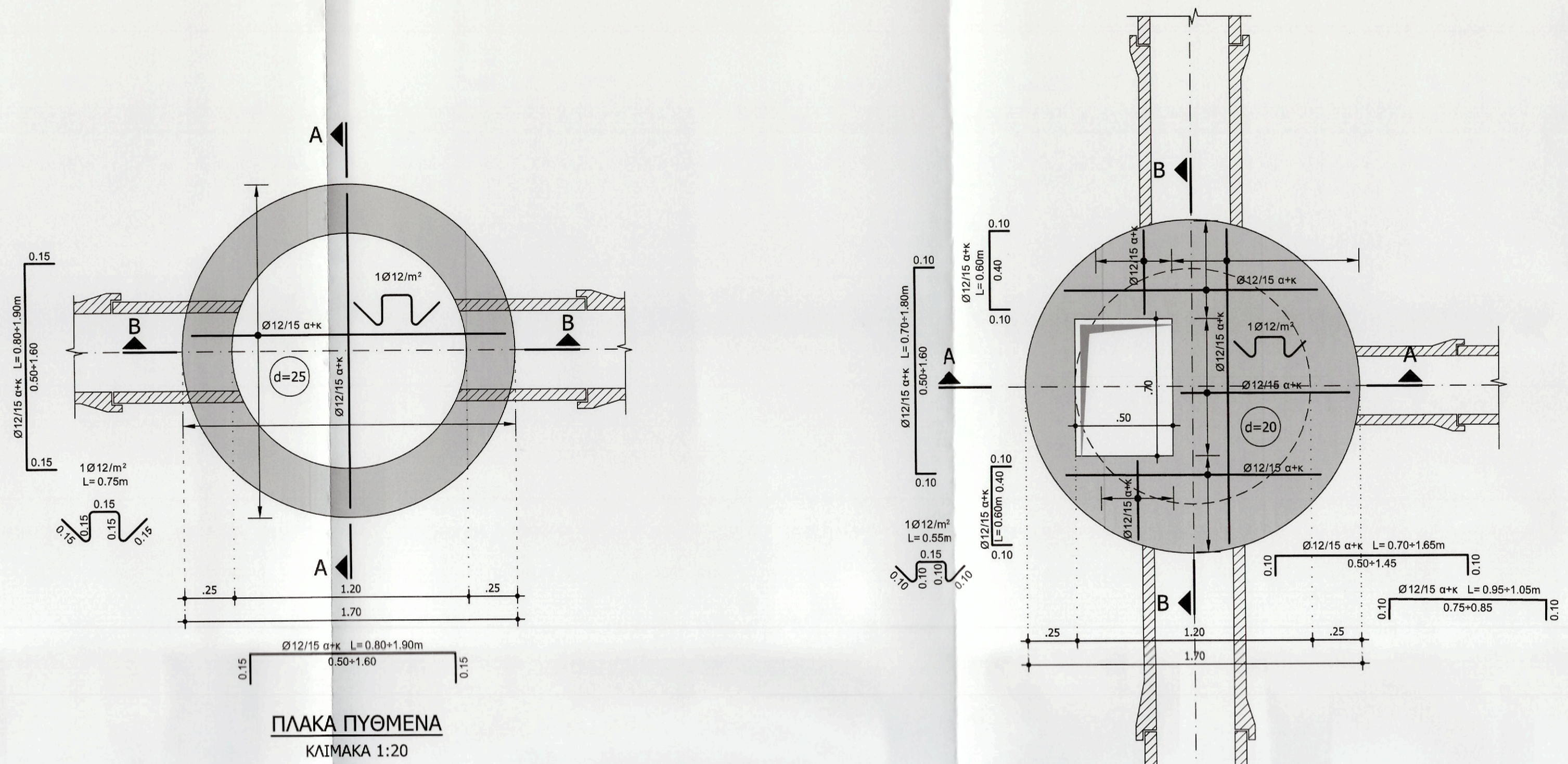
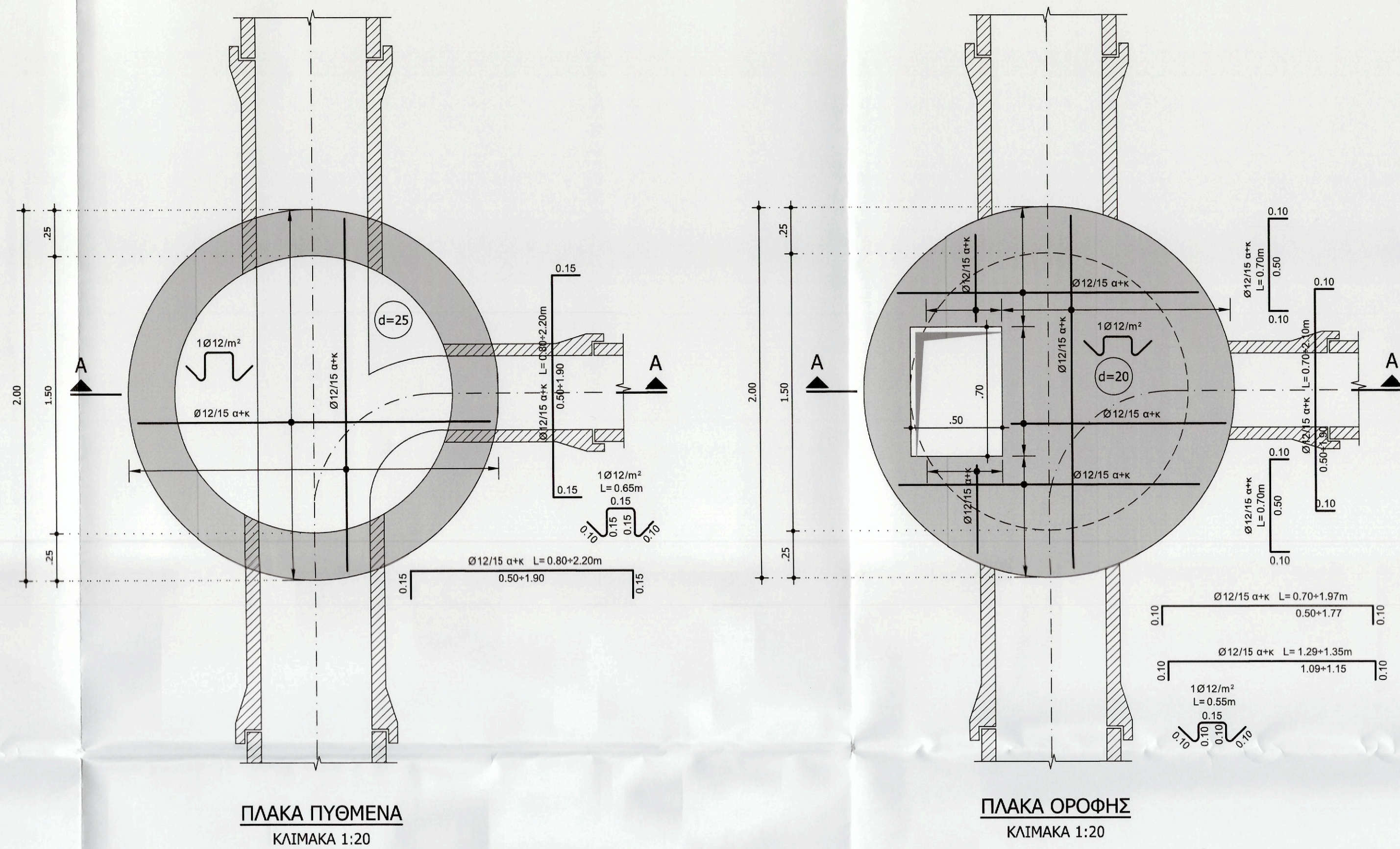


ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΕΟ1  
(για αγωγούς διαμέτρου  $D \leq 0.50\mu.$ )



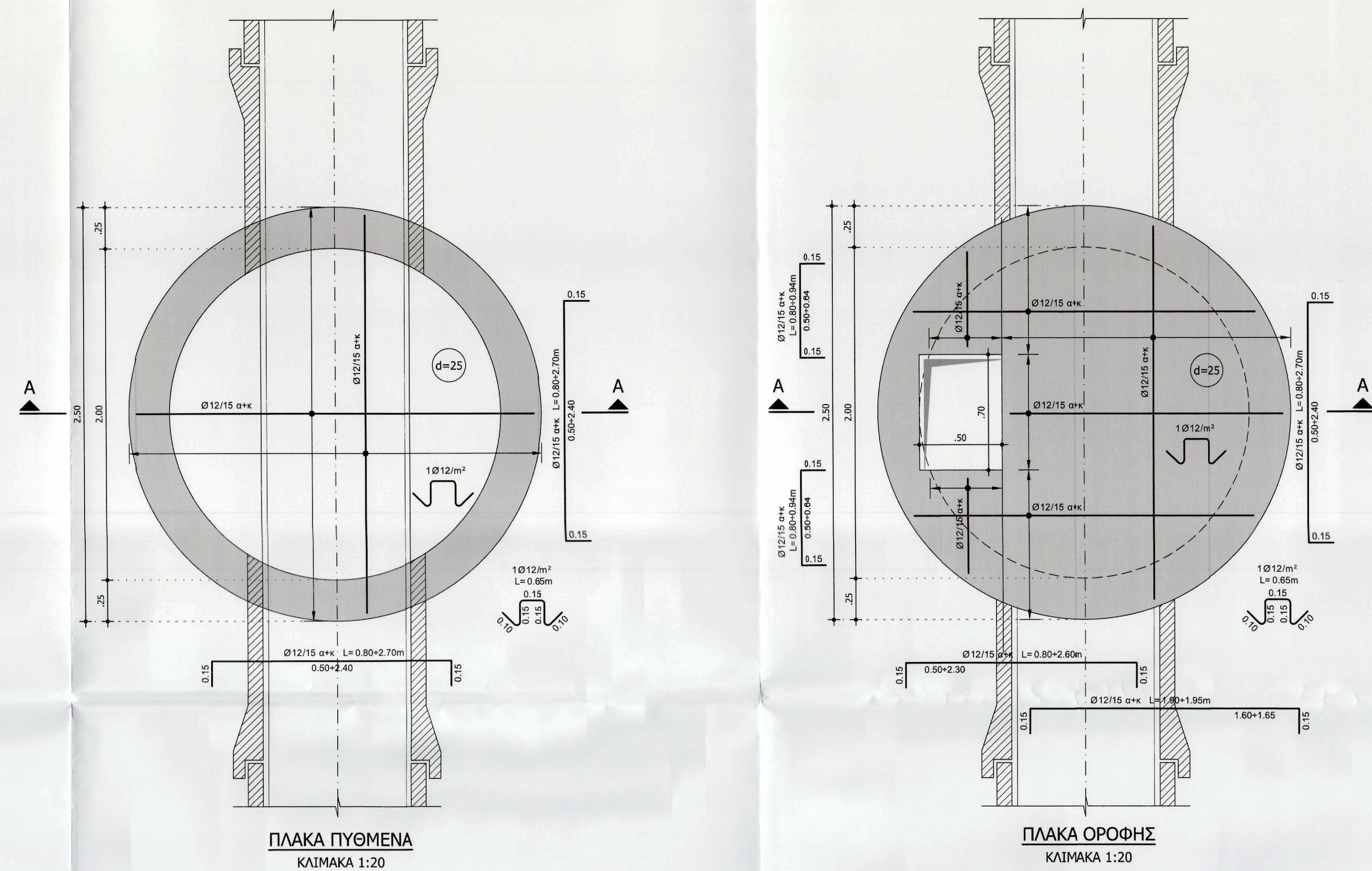
ΠΛΑΚΑ ΟΡΟΦΗ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΕΟ2  
(για αγωγούς διαμέτρου  $0.60\mu. \leq D \leq 0.80\mu.$ )

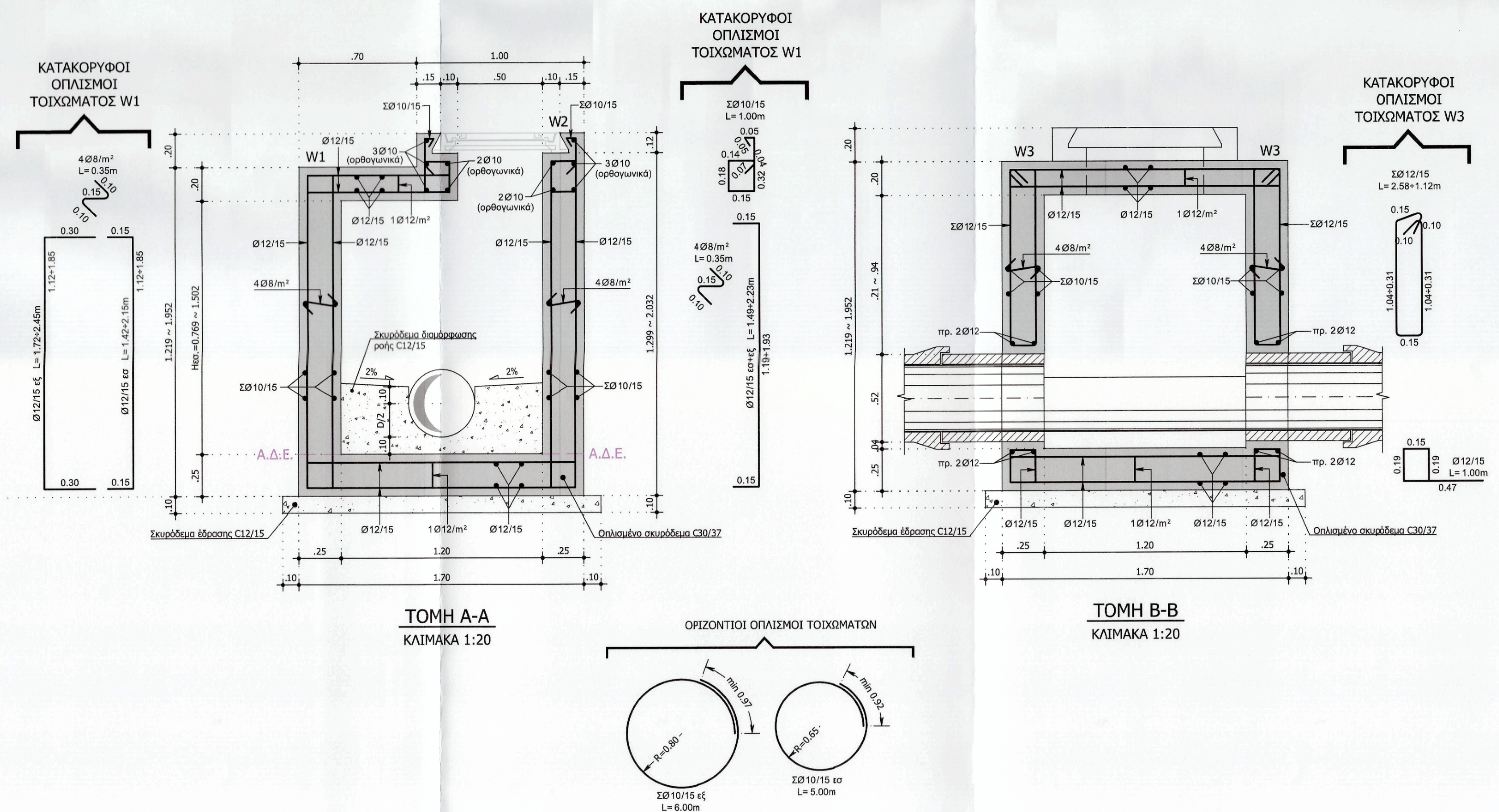


**ΠΛΑΚΑ ΟΡΟΦΗΣ**  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20

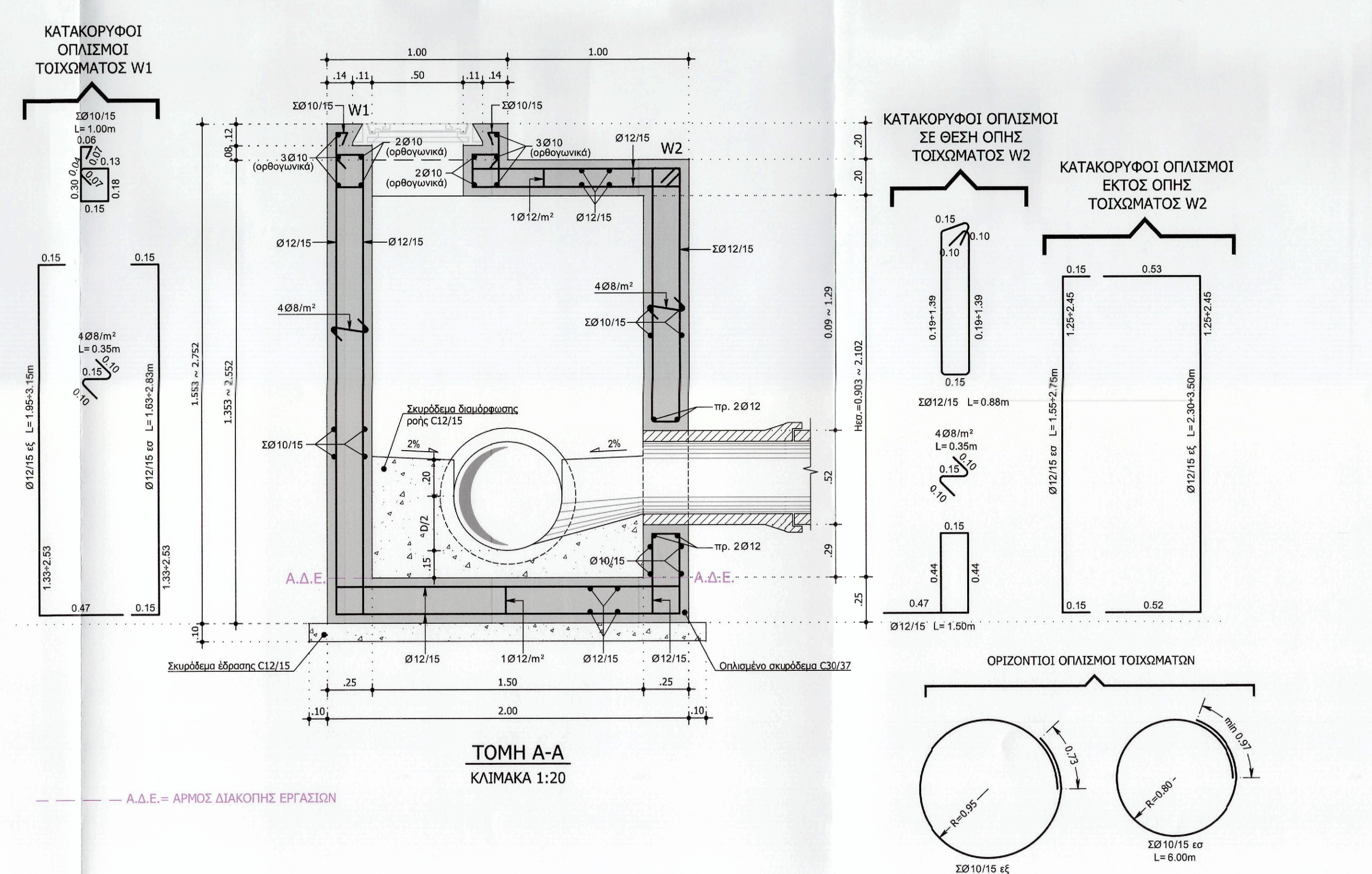
ΦΡΕΑΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΕΟ3  
(για αγωγούς διαμέτρου  $0.90\mu. \leq D \leq 1.20\mu.$ )



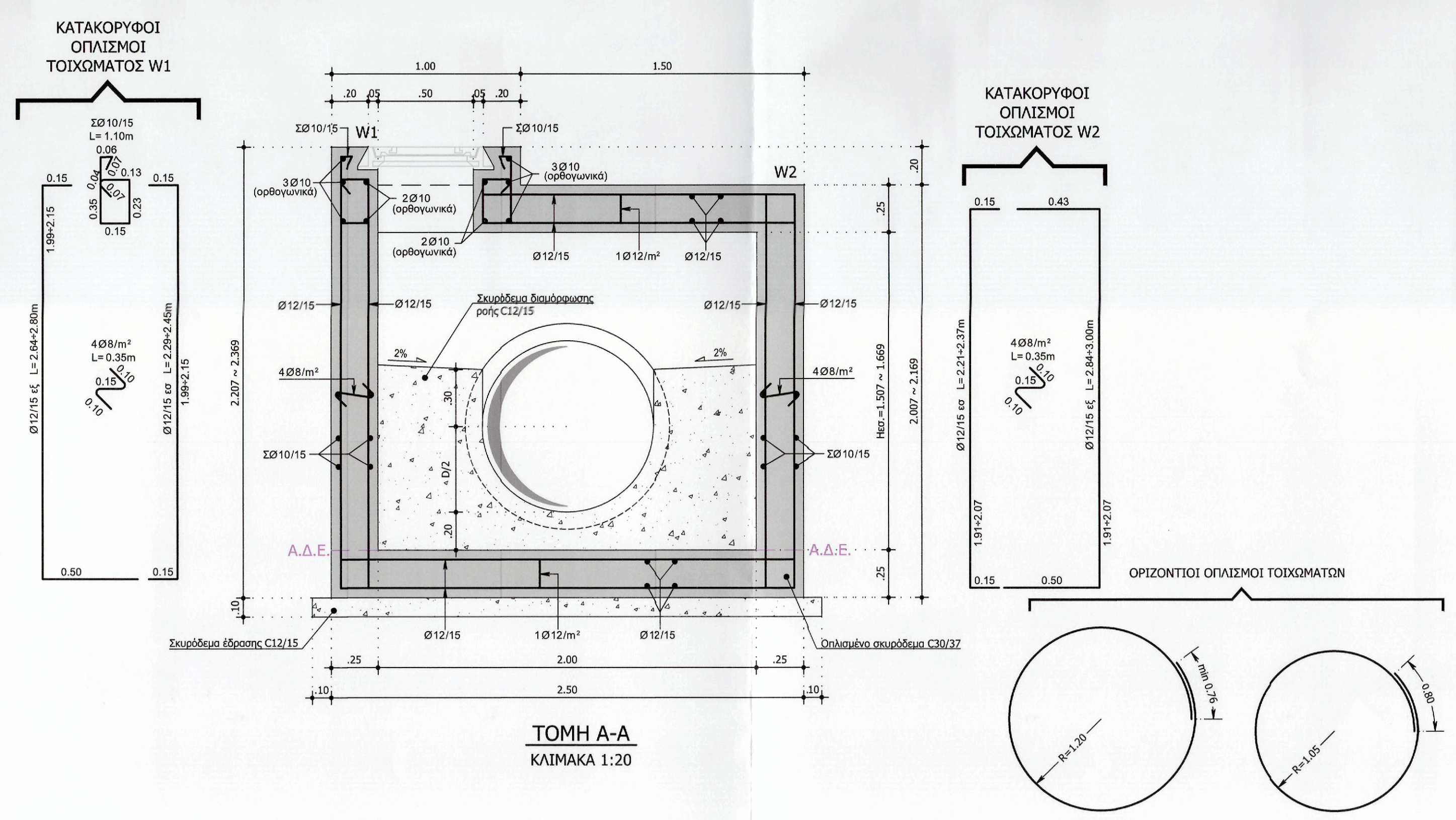
ΠΛΑΚΑ ΟΡΟΦΗΣ  
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:20



ТОМН В-В  
КЛИМАКА 1:20



TOMH A-A  
KLIMAKA 1:2



ТОМН А-А  
КЛИМАКА 1:2

## ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΕΑΤΙΟΥ

- |  |  |
|--|--|
| • Χρόνια, πλάκα πυθμένα, πλάκα σφόνδυλα και λαγύρι φρεσάτου  | • Οπισθοπονο σκαρφάλρα C30/37, Σελιόσκαρφα B500c               |
| • Μόρφωση πυθμένα ρολφ φρεσάτου  | • Άσπασ σκαρφάλρα C12/15                                       |
| • Γνώση έδρασης φρεσάτου   | • Άσπασ σκαρφάλρα C12/15                                       |
| • Στις θέσεις διακρίτης της σκαρφάλρωσης, απαιτείται επίπλεγμα με αναεργητικό υλικό στην σκαρφάλρωση της επόμενης φρεσάτας | • Εμπέριση από δομικά τσιμεντοκονία 2 εκ.                      |
| • Εξωτερικές επιφανείες υφάτων φρεσάτου  | • Μόνωση με διπλή ασφαλιστική επίστρωση                        |
| • Γραμμάτια εξωτερικών επιφανειών του φρεσάτου   | • 5 εκ.  |
| • Επισκευές οπισθοπονο φρεσάτου  |  |
| • Άφους με πάνω στεγνύσιμους πάτους 240 γχστ.  |  |
| • Κάλλυμπα φρεσάτου  | • Οργάνωσις από πλατό χυτοσφόνδυλο, κλάση D400 κατά ΕΛΟΤΕΝ 124 |
| • Βελόνες  | • Καλωδίωση από 30 εκ. με επίπλεγμα από συνθετικό υλικό        |

Στη θέση των οπών μεταξύ αγωγού και φρεατίου, η πλήρωση των κενών θα γίνεται είτε με εποξειδικό είτε με μη συρρικνούμενο κόνιωμα. Η επίχωση του ορύγματος του φρεατίου γίνεται με θραυστό υλικό λατομείου.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Κανονισμός Τεχνολογίας Συμβόματας 2016
- Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβινου Συμβόματας (ΚΤΧ – 2008)
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (Ε.Α.Κ.) 2000
- Ελληνικός Κανονισμός Επιπλεγμένου Συμβόματας (ΕΚΩΣ – 2000)
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1990 - Ευρωκώδικας «Βασική σχεδιασμού δομημάτων»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1991 - Ευρωκώδικας 1 «Δράσεις και δομήματα»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1992 - Ευρωκώδικας 2 «Σχεδιασμός κατασκευών από συμβόματα»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1997 - Ευρωκώδικας 7 «Γεωτεχνικοί σχεδιασμοί»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 1998 - Ευρωκώδικας 8 «Αντισεισμικοί σχεδιασμοί των κατασκευών»
- ΕΛΟΤ ΕΝ 206-1 Συμβόματε - Μέρος 1: Προδιαγραφή, επίδοση, παραγωγή και συμμόρφωση