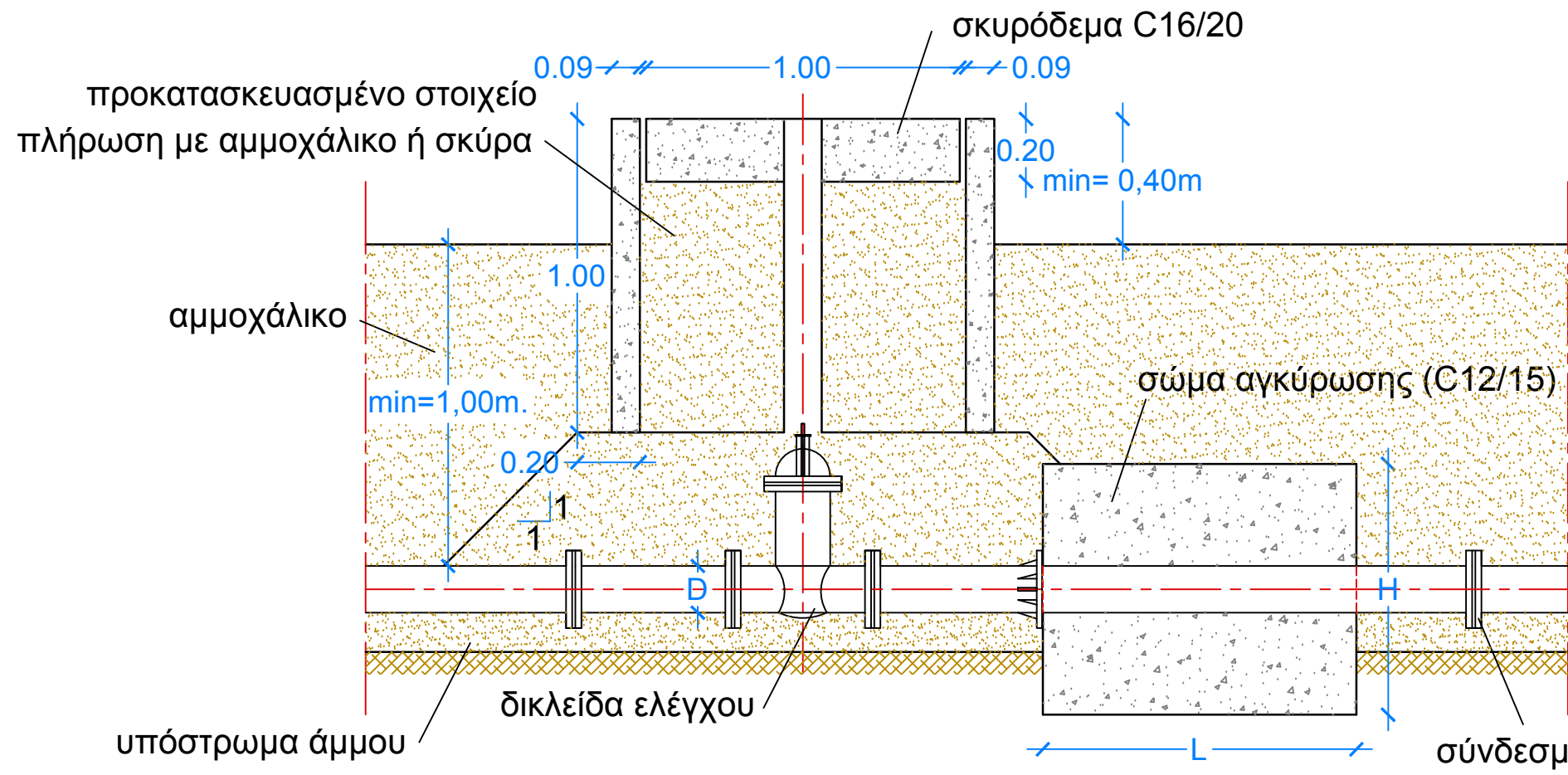
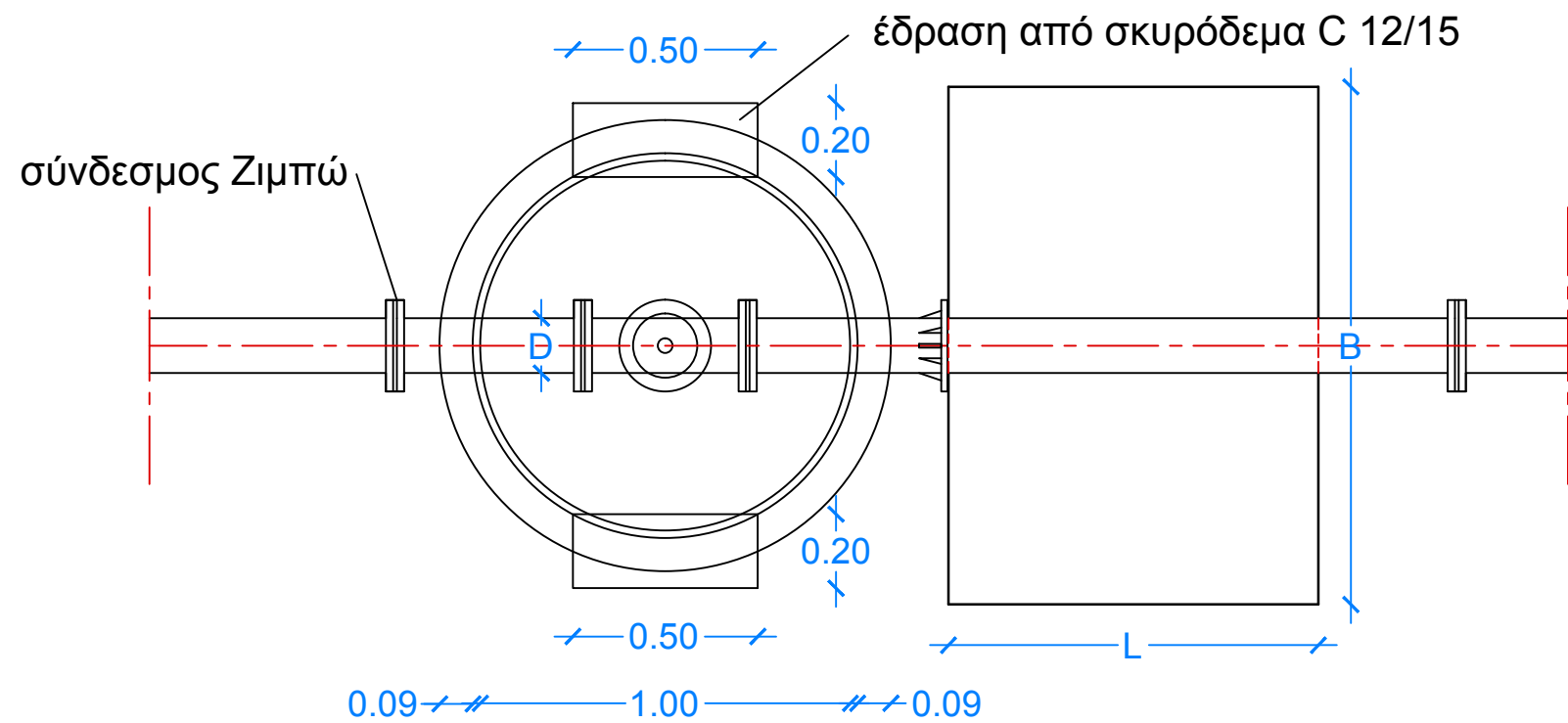


Φρεάτιο δικλείδας ελέγχου



Προμέτρηση φρεατίου δικλείδας ελέγχου

- 1) εκσκαφές τεχνικών γαιώδεις, με μηχανικά μέσα πρόσθετες εκσκαφές, κατ' εκτίμηση = 4,00μ³
- 2) προκατασκευασμένα κυλινδρικά στοιχεία διαμέτρου 1,00μ. και μήκους 1,00μ. = 1 τεμ.
- 3) σκυρόδεμα άοπλο C 12/15  
0,78 x 1,00 x 0,20 = 0,156μ³ = 0,20m³
- 4) υπόστρωμα αμμοχάλικου = 1,50
- 5) σκύρα 3εκ. = 1,00μ³
- 6) σωλήνας διαβάσεως στελέχους, διαμέτρου 0,10μ. μετά καλύμματος = 1,10μ.



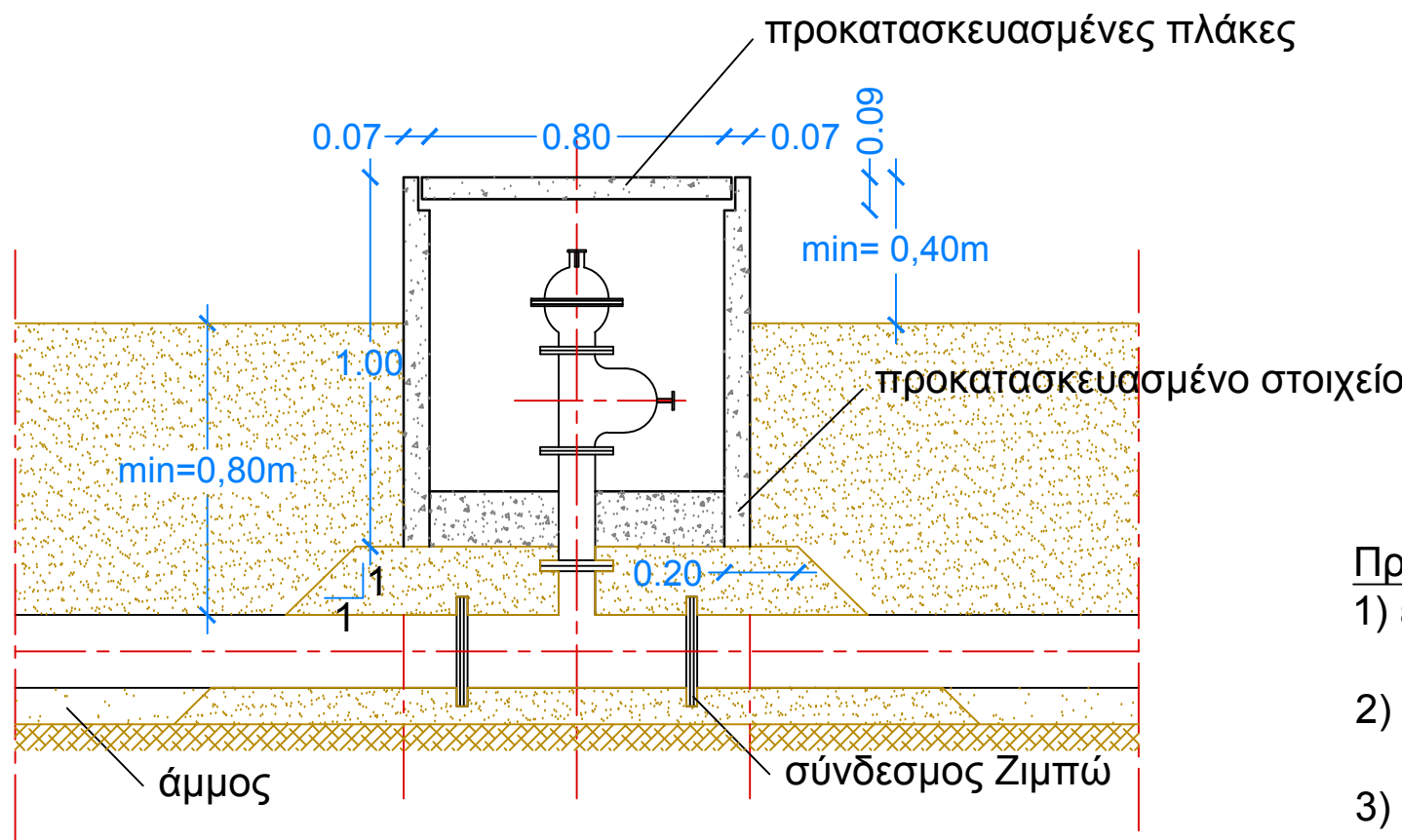
Προμέτρηση σώματος αγκυρώσεως

- 1) εκσκαφές τεχνικών γαιώδεις με μηχανικά μέσα  
B x L x (H + 0,80) μ³
- 2) σκυρόδεμα άοπλο C 12/15  
B x L x H μ³

διάμετρος σωλήνα	πίεση δοκιμής	διαστάσεις σώματος αγκυρώσεως			τάση εδάφους
		H	L	B	
200mm	18atm	0,80	0,80	1,00	0,75kg/cm²
250mm	18atm	0,80	0,80	1,00	1,20kg/cm²
300mm	18atm	1,00	1,00	1,50	0,91kg/cm²
350mm	18atm	1,00	1,00	1,50	1,28kg/cm²
400mm	18atm	1,20	1,20	1,80	1,14kg/cm²
450mm	18atm	1,20	1,20	2,00	1,39kg/cm²
500mm	18atm	1,40	1,40	2,00	1,40kg/cm²
600mm	18atm	1,50	1,50	3,00	1,24kg/cm²
900mm	18atm	2,20	2,20	4,00	1,43kg/cm²

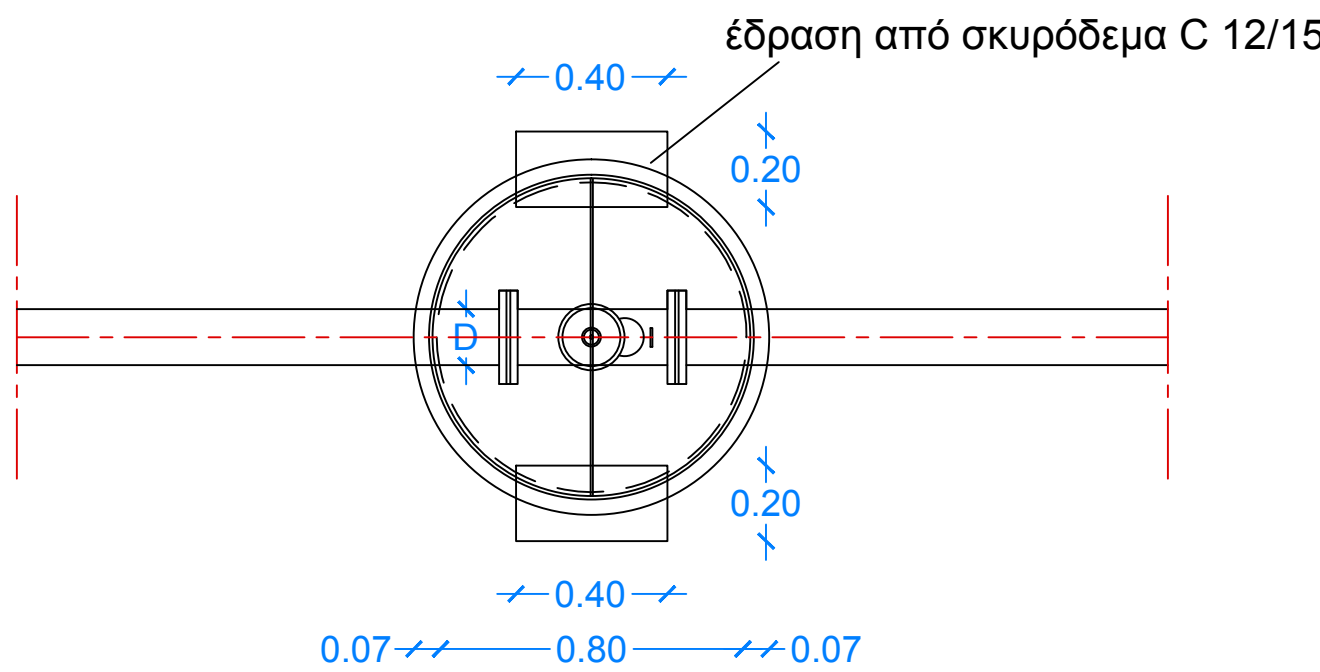
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ : Για τον καθορισμό των ανωτέρω διαστάσεων, έγινε η παραδοχή ότι η επιτρεπόμενη τάση εδάφους είναι 1,50kg/cm².

Φρεάτιο απλού αερεξαγωγού

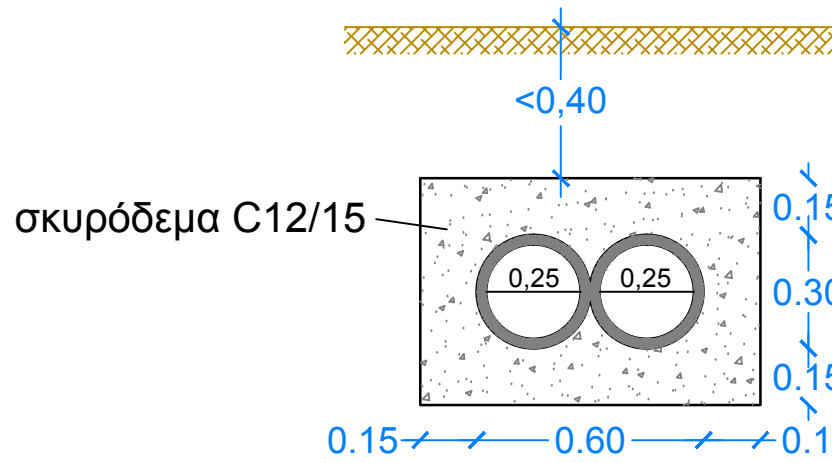
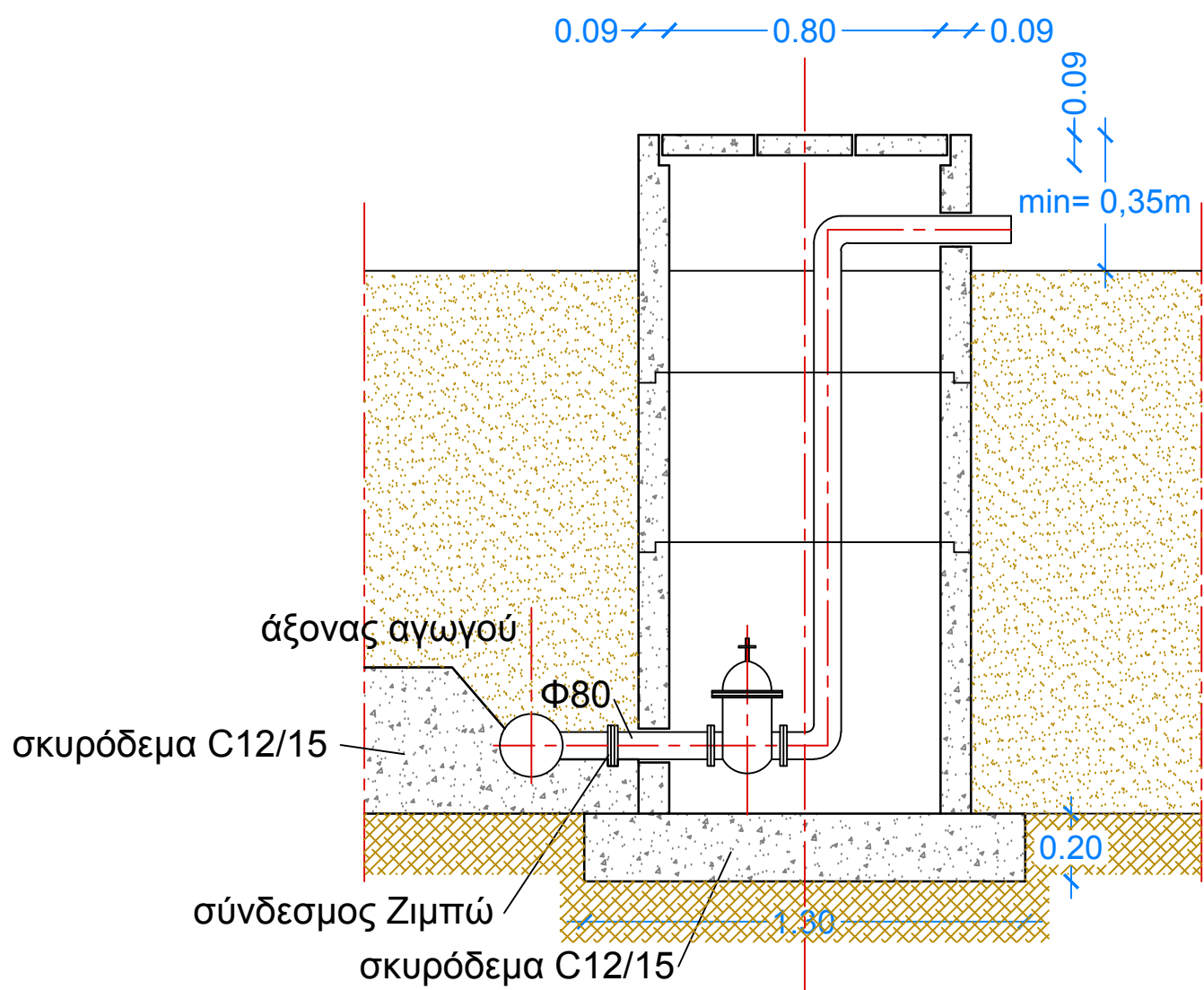


Προμέτρηση φρεατίου απλού αερεξαγωγού

- 1) εκσκαφές τεχνικών γαιώδεις, με μηχανικά μέσα πρόσθετες εκσκαφές, κατ' εκτίμηση = 1,00μ³
- 2) προκατασκευασμένα κυλινδρικά στοιχεία διαμέτρου 0,80μ. και μήκους 1,00μ. = 1 τεμ.
- 3) σκυρόδεμα άοπλο C 12/15  
2 x 20 x 0,40 x 0,25 = 4,00m³
- 4) υπόστρωμα αμμοχάλικου = 0,80
- 5) σκύρα 3εκ. = 0,08μ³
- 6) προκατασκευασμένα καλύμματα φρεατίων διαμέτρου 0,80μ. = 2 τεμ.



Φρεάτιο εκκενώσεως



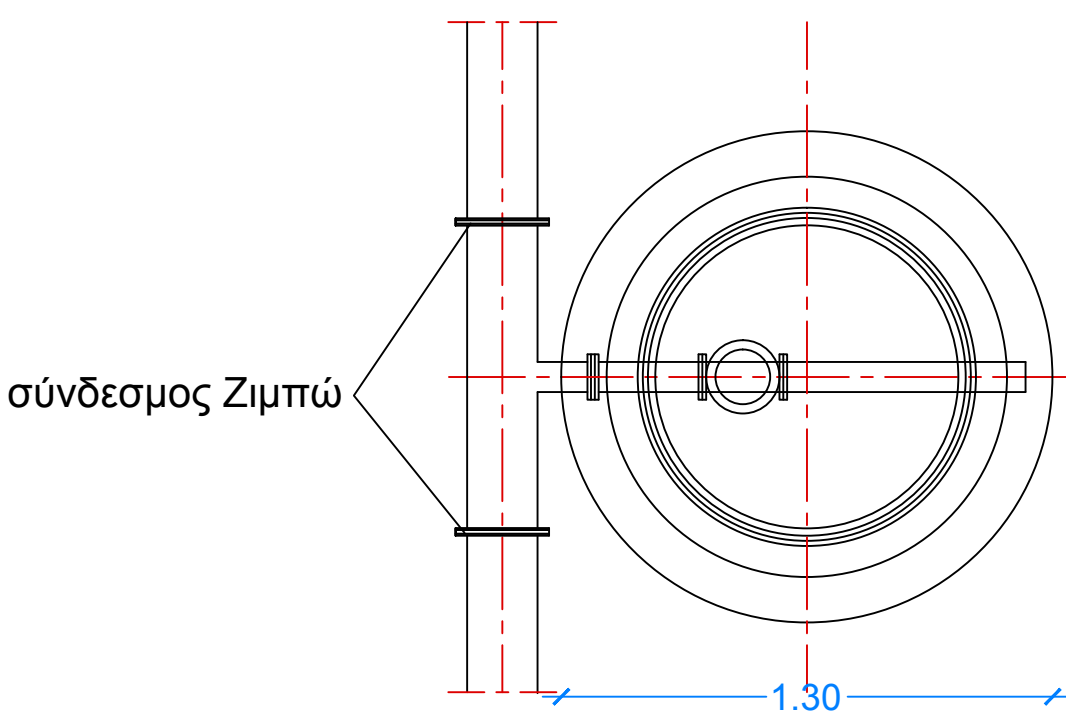
Προκατασκευασμένα στοιχεία

- 1) σκυρόδεμα C 20/25 ή C25/30
- 2) σπλισμός α) πλέγμα κυλινδρικών στοιχείων T188  
β) πλάκα επικάλυψης, πλέγμα T131

Η θέση και το είδος των φρεατίων καθορίζονται στις μηχανοτομές και στις οριζοντιογραφίες των αγωγών του δικτύου

Προμέτρηση φρεατίου εκκενώσεως

- 1) εκσκαφές τεχνικών γαιώδεις, με μηχανικά μέσα πρόσθετες εκσκαφές, κατ' εκτίμηση = 1,00μ³
- 2) προκατασκευασμένα κυλινδρικά στοιχεία διαμέτρου 0,20μ. και μήκους 1,00μ. = 2 τεμ.
- 3) σκυρόδεμα άοπλο C 12/15  
0,78 x 1,30 x 1,30 x 0,20 + 0,16 = 0,40m³
- 4) προκατασκευασμένα καλύμματα φρεατίων διαμέτρου 1,00μ. = 2 τεμ.



ΔΕΥΤΕΡΟΙ ΤΥΠΟΙ ΦΡΕΑΤΙΩΝ

(φρεάτια δικλείδων διανομής σε επιμέρους καταναλωτές - π.χ. οικισμούς)

