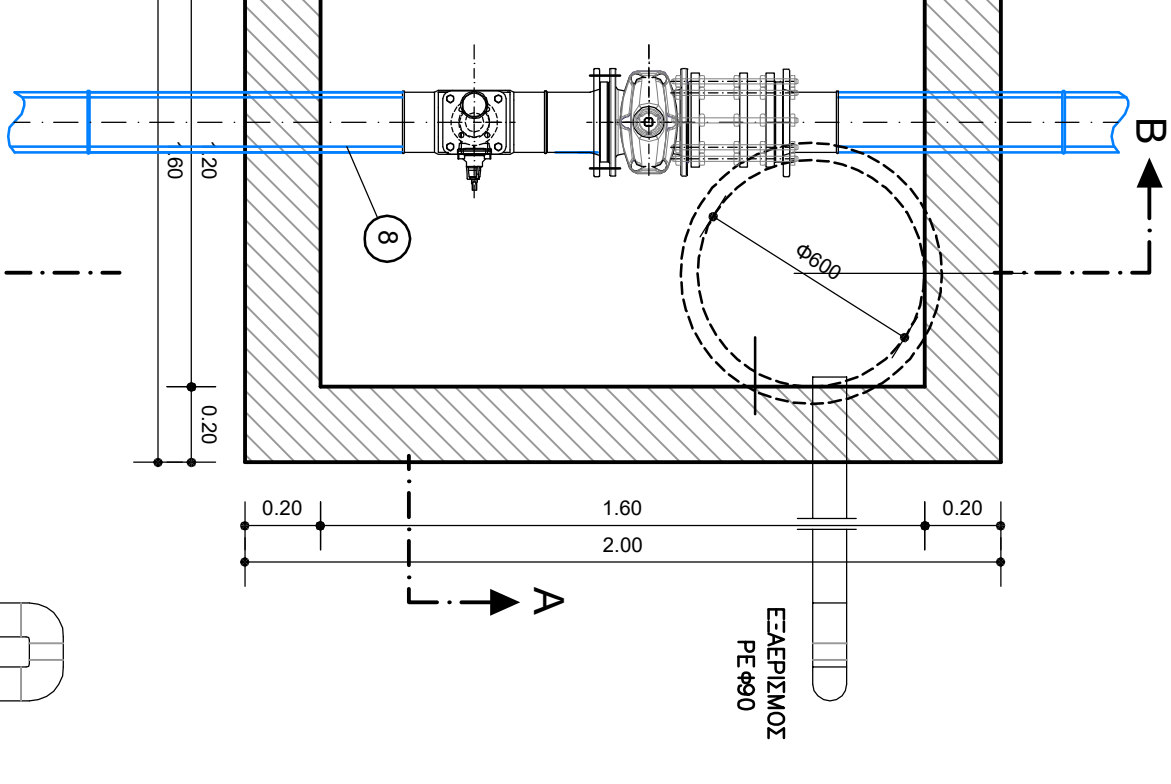
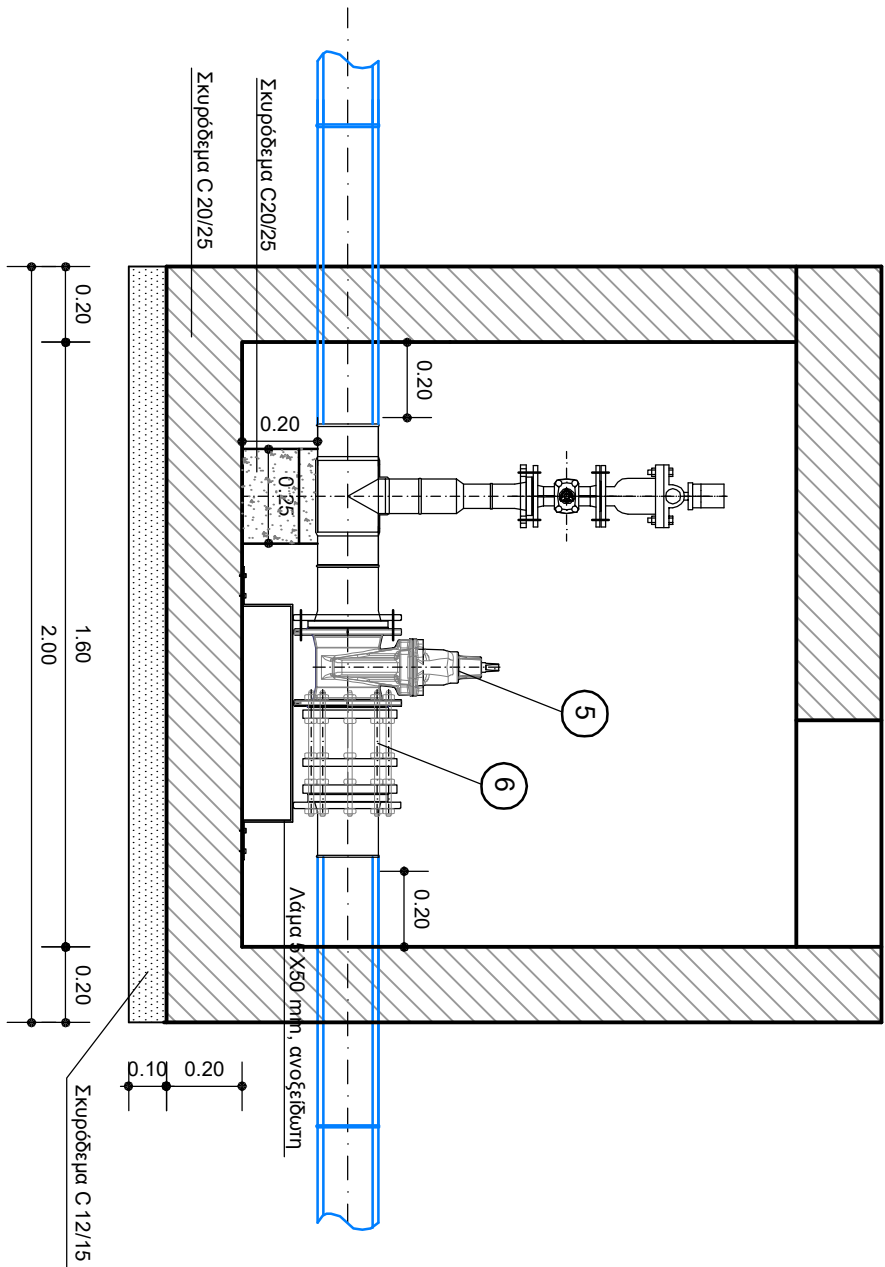


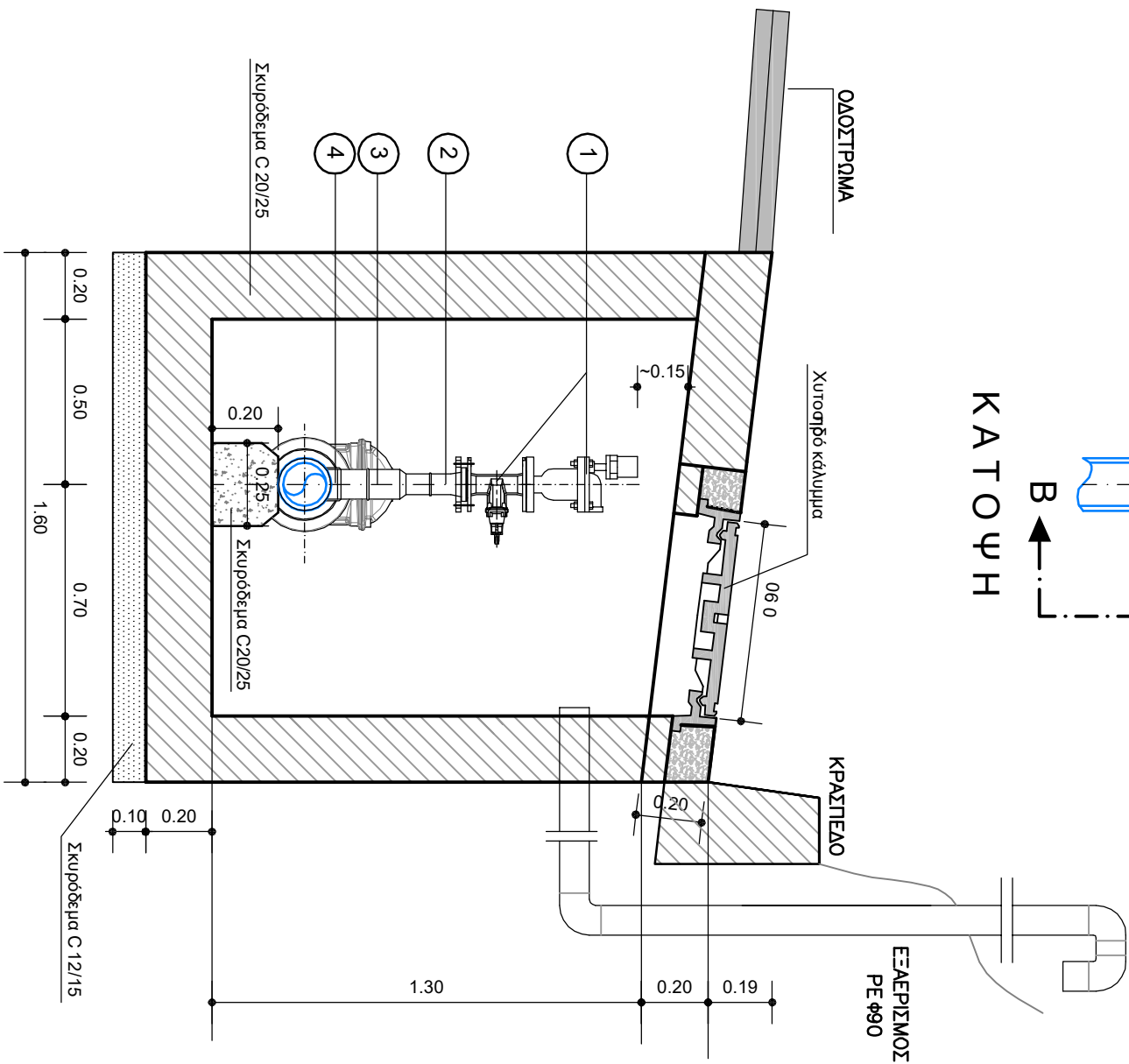
ΟΠΤΙΣΜΟΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΣ



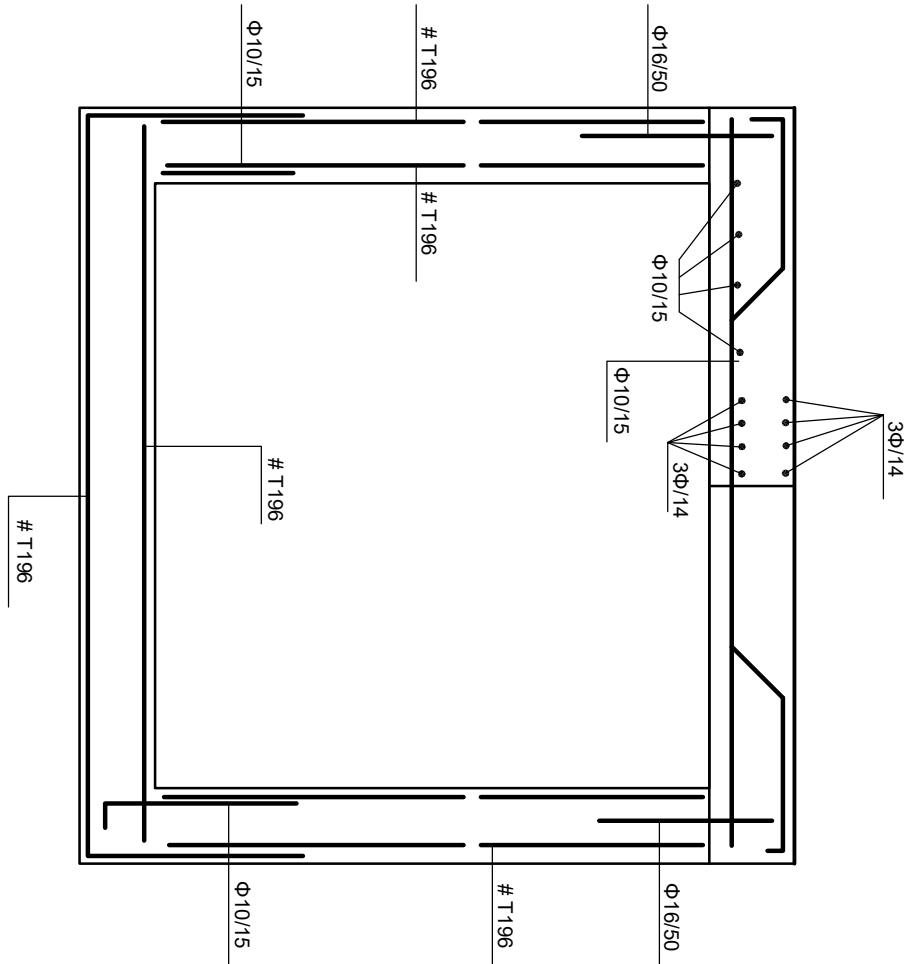
ΚΑΤΟΨΗ



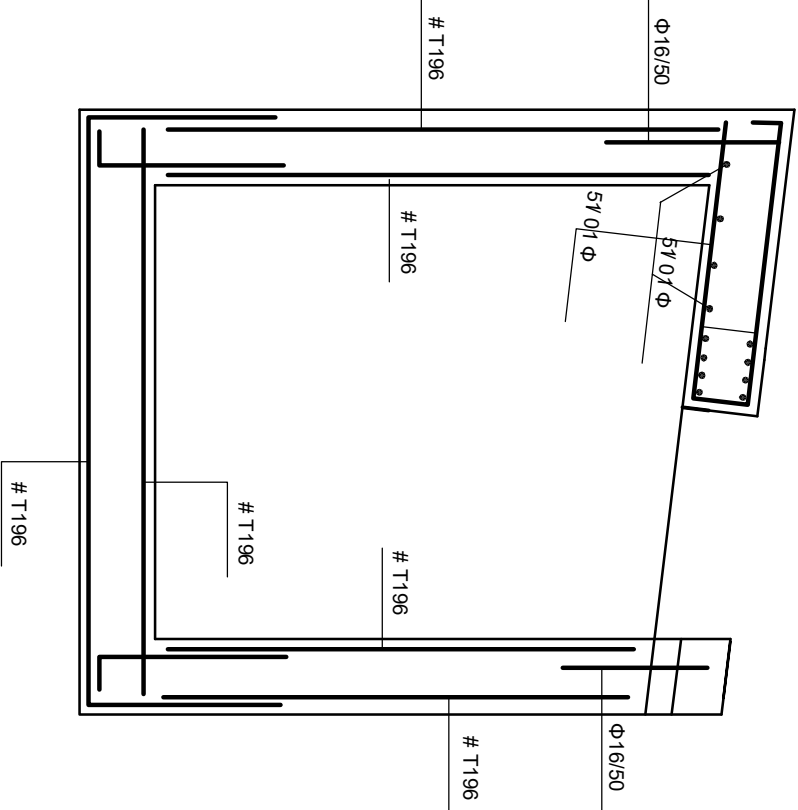
ΤΟΜΗ Β - Β



ΤΟΜΗ Α - Α



ΤΟΜΗ Β-Β  
ΟΠΤΙΣΜΟΙ



ΤΟΜΗ Α - Α  
ΟΠΤΙΣΜΟΙ

#### ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Αερέωνας βαβίδα μετά δικαίδας Φ50
2. Λαγός HD-PE Φ63 με φορητή γελαρισμένη φάκλα
3. Συσταλή HD-PE ευθέων άκρων Φ90/Φ63
4. Συσταλή του HD-PE ευθέων άκρων PE100 Φ160 / Φ90 / Φ160.
5. Δικαίδας σύρτου ελαστικής επιφάνειας φαντάρη Φ150 / PN 16 / F4
6. Τεμάχιο χυτοσίδε ενωτικό (εξάρμωση) Φ150
7. Σύνδεση λαγών και σωλήνων HD-PE με αυτογενή συγκόλληση.
8. Σωλήωση HD-PE P100 Φ160/16 atm.

#### ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΦΕΡΟΝΤΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ  
Σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25  
Χάλυδας γενικά κατηγορίας S500s  
Επικάλυψη οπλισμών 4εκ.
2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ  
Ιδιο βάρος σκυροδέματος 25 kN/m³  
Όχημα SLW 60t  
Υ επιτ. = 18 kN/m³  
Γωνία εσωτερικής τριβής φ = 30°

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Ο σωλήνας ή τα τεμάχια προλαβερμένου (HD-PE) θα περιβληθούν στην περιοχή της οπής του φρεσίου με ταινία ελαστομερούς υλικού.
2. Κάλυμμα φρεσίου Φ600 από ελατό χυτοσίδηρο κατηγορίας D400.
3. Σωλήνας PE Φ90, αναλόγου μήκους, για την απορροή του αέρα.
4. Η απορροή των σπρωγμάτων θα γίνεται περιοδικά μέσω βαλβίδας.
5. Οι διαστάσεις των εξαρτημάτων και των ειδών τεμαχίων είναι ενδεικτικές.
6. Η πλάκα επικάλυψης στο φρέσιο εκτός BOAK θα είναι οριζόντια.
7. Η κλίση στο φρέσιο θα γίνεται μέσω φορητής σκάλας.
8. Εσωτερικά και εξωτερικά, τα τοιχώματα του φρεσίου θα επεκταθούν με τοιμενοειδές υλικό.



ΑΝΩΤΕΡΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΠΕΡΥΠΗ ΑΝΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ  
[Δ.Ε.Υ.Α.Χ.]

### ΥΑΡΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΠΤΕΡΩΝ Δ.Ε. ΣΟΥΛΑΣ ΟΠΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

|                  |                     |          |
|------------------|---------------------|----------|
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: | ΣΧΕΔΙΟ:             | ΚΑΛΩΜΑΚ: |
| Υ - 4.1          | ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΕΡΕΞΑΙΩΓΟΥ | 1:20     |

|                     |        |                    |               |
|---------------------|--------|--------------------|---------------|
| ΕΚΔΙΟΝΤΗ ΜΕΛΕΤΗ:    | Α      | Β                  | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ     |
| ΜΑΝΟΥΛΗΣ ΠΑΥΛΙΑΚΗΣ  | 2022   | ΜΑΝΟΥΛΗΣ ΠΑΥΛΙΑΚΗΣ | Απρ 2022      |
| Ε-mail: pman@hpe.gr | ΕΚΔΟΣΗ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ         | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ |
|                     |        |                    | ΥΠΟΤΡΑΦΗ      |

|                    |           |                        |            |          |
|--------------------|-----------|------------------------|------------|----------|
| ΥΠΗΡΕΣΙΑ           | ΕΠΕΤΕΛΑ   | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ          | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΥΠΟΤΡΑΦΗ |
| Δ.Ε.Υ.Α. ΧΑΝΙΩΝ    | ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ | ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΑΝΤΩΝΙΑΔΗ    |            |          |
| ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ   | ΓΕΩΡΓΙΟΣ  | ΧΡΥΣΑΝΘΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ |            |          |
| ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΠΙΣΤΕΥΣΗΣ |           |                        |            |          |