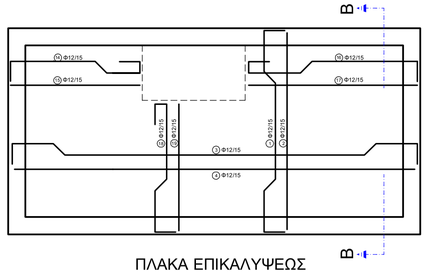
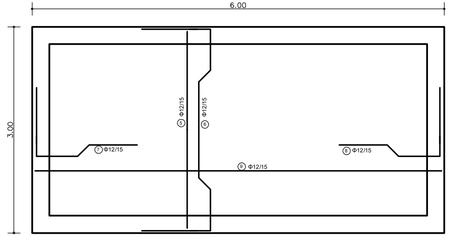


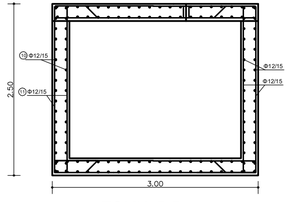
ΠΛΑΚΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΣ



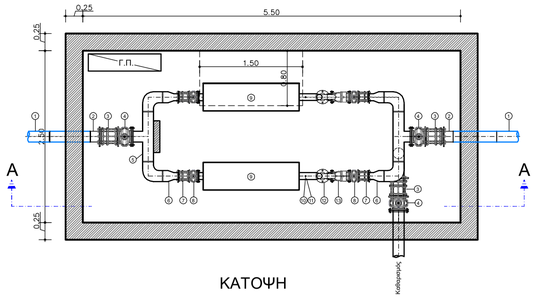
ΠΛΑΚΑ ΠΥΘΜΕΝΑ

Πίνακας οπλισμού

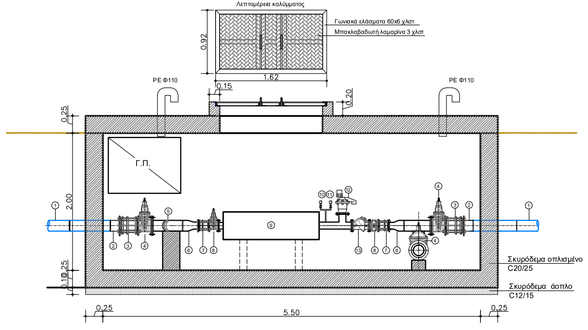
α/α	Φ	Απόβλητο Ποσοστό	Μήκος	Ολικό Μήκος	Βάρος	Ολικό Βάρος
				μ μ	Χγρ/μμ	Χγρ
1	12	15	3.70	55.50	0.888	49.28
2	12	15	2.90	43.50	0.888	38.62
3	12	6	2.70	16.20	0.888	14.39
4	12	6	1.85	11.10	0.888	9.86
5	12	19	2.90	55.10	0.888	48.93
6	12	19	5.30	100.70	0.888	89.42
7	12	9	2.60	23.40	0.888	20.78
8	12	9	2.60	23.40	0.888	20.78
9	12	10	5.90	59.00	0.888	52.39
10	12	68	2.60	176.80	0.888	157.00
11	12	156	5.90	920.40	0.888	817.32
12	12	76	2.40	182.40	0.888	161.97
13	12	68	2.40	163.20	0.888	144.92
14	12	3	3.10	9.30	0.888	8.25
15	12	3	1.90	5.70	0.888	5.06
16	12	3	3.00	9.00	0.888	7.99
17	12	3	2.50	7.50	0.888	6.66
18	12	5	2.70	13.50	0.888	11.99
19	12	5	1.90	9.50	0.888	8.43
				Σύνολο		1674.04



ΤΟΜΗ Β-Β



ΚΑΤΟΨΗ



ΤΟΜΗ Α-Α

ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. HDPE P100 DN160 / PN16
2. Λαιμός HD-PE Φ160 PN16
   με φορητή επενδεδυμένη PP φλάντζα.
3. Τεμάχιο χυτοσιδηρό ενωτικό(εξαρμωση) 6"
4. Δικλείδα πεταλούδα 6" PN16 χωρίς φλάντζες
5. Συλλέκτης (χαλυβδοσωλήνα 6")
6. Συστολή 6" / 4"
7. Τεμάχιο χυτοσιδηρό ενωτικό (εξάρμωση) 4"
8. Δικλείδα σύρτου ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή 4" PN16 F4
9. Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα χωρίς αντεπίστροφο,
   μέσα σε μανδύα, φλαντζωτό.
10. Παροχή 1/2 " με δικλείδα για μανόμετρο.
11. Παροχή 1/2" με δικλείδα για αναλογικό πιεσόμετρο
12. Εξαεριστικό.
13. Βαλβίδα αντεπιστροφής 4" / PN16 τύπου Hydrostop

ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ
Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25
Χάλυβας γενικά κατηγορίας S500 s
Επικάλυψη οπλισμών 4εκ .

2. ΦΟΡΤΙΣΕΙΣ
Ίδιο βάρος σκυροδέματος 25 kN/m^3
Όχημα SLW 60t
γ επιχ. = 18 kN/m
Γωνία εσωτερικής τριβής φ = 30°

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Η σωλήνωση θα περιβληθεί στην περιοχή της οπής του αντλιοστασίου με ταινία ελαστομερούς υλικού διογκούμενη από το νερό
2. Εσωτερικά και εξωτερικά τα τοιχώματα θα επαλειφθούν με τσιμεντοειδές υλικό
3. Οι διαστάσεις των εξαρτημάτων και των ειδικών τεμαχίων είναι ενδεικτικές.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
[Δ.Ε.Υ.Α.Χ.]

ΜΕΛΕΤΗ :

ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΠΤΕΡΩΝ Δ.Ε. ΣΟΥΔΑΣ
ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ :	ΣΧΕΔΙΟ :	ΚΛΙΜΑΚΑ:
Υ - 8	ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ Οικοδομικά - Υδραυλικά	1:50

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ:

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ
ΜΑΝΟΛΗ Π. ΠΟΛΥΔΑΚΗ
ΒΛΑΣΤΩΝ 6, ΗΡΑΚΛΕΙΟ 71202 τηλ. 2810.346091-Fax 2810.283170
e-mail: polman@her.forthnet.gr

Β			
Α	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022	ΜΑΝΟΛΗΣ ΠΟΛΥΔΑΚΗΣ Αγρ.Τοπογράφος Μηχ.	
ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΝΕΡΓΕΙΑ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
Δ.Ε.Υ.Α. ΧΑΝΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	Η ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΛΟΥΠΑΣΑΚΗ Πολιτικός Μηχανικός		
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	ΧΡΥΣΑΥΓΗ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ Πολιτικός Μηχανικός		CHRYSAVGI PAPADOGIANNI Digitally signed by CHRYSAVGI PAPADOGIANNI Date: 2023.12.04 14:34:30 +02'00'
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ					