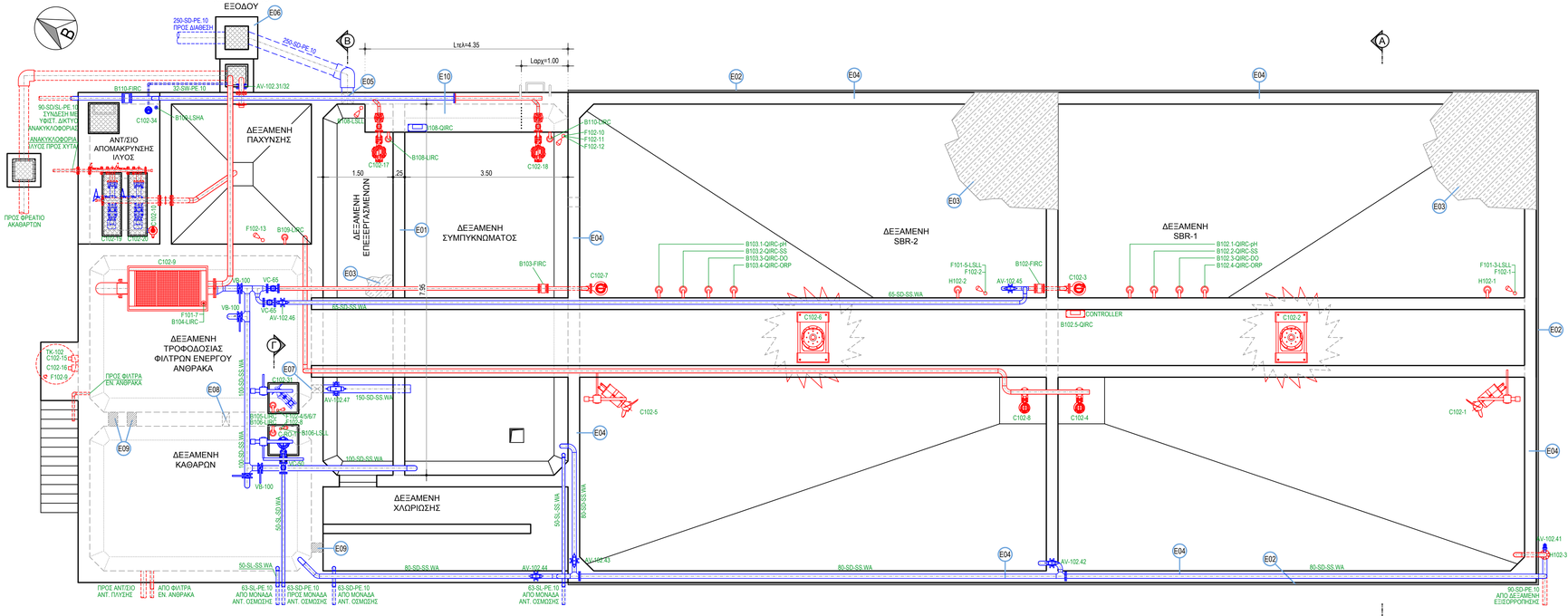
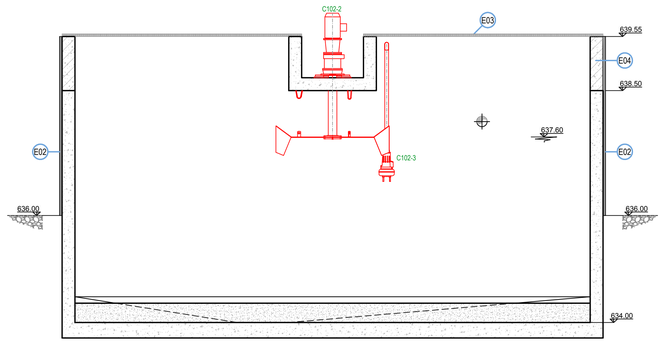
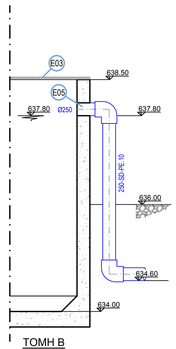
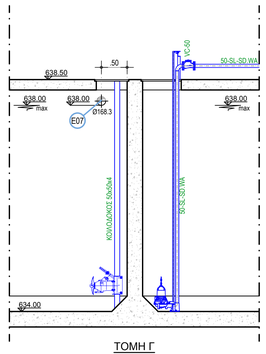




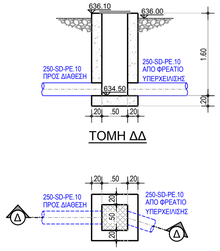
ΤΟΜΗ ΑΑ



ΤΟΜΗ Β
ΝΕΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ

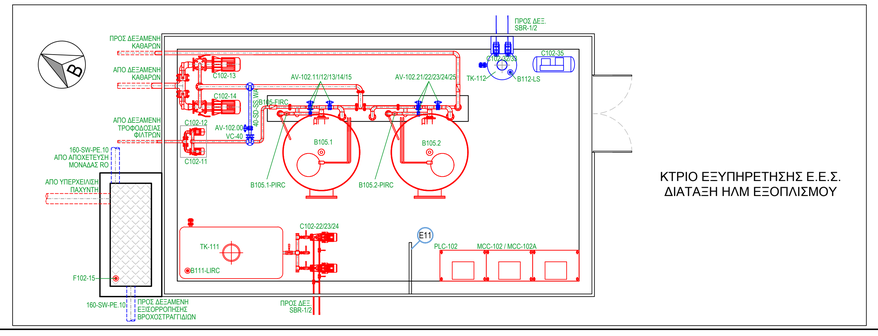


ΤΟΜΗ Γ



ΤΟΜΗ ΔΔ

ΝΕΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΞΟΔΟΥ



ΚΤΡΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ Ε.Ε.Σ. ΔΙΑΤΑΞΗ ΗΛΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΤΑΘΜΕΣ

+19.00 ΣΤΑΘΜΗ ΓΕΝΙΚΑ	±00.00 ΑΝΩ.ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΩΝ - ΣΤΕΨΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ Ο.Σ.	+19.00 ΣΤΑΘΜΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΣΤΑΘΜΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΥΓΡΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ

ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΑΟΠΛΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΛΙΣΕΩΝ	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	ΜΟΝΩΣΗ	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ (π.χ. ΧΑΛΙΚΙ κλπ.)

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

SD = Δίκτυο Στραγγισμάτων	CS = Χάλυβας με προστασία
SL = Δίκτυο Ιλύος - Συμπυκνώματος	GS = Γαλβανισμένος Χάλυβας
AR = Δίκτυο Αέρα	SS = Ανοξείδωτος Χάλυβας
SW = Δίκτυο αναθέρτων	PV = PVC
IW = Δίκτυο βιομηχανικού νερού	PE = Πολυαιθυλένιο
CW = Δίκτυο πόσιμου νερού	PP = Πολυπροπυλένιο
CL = Δίκτυο δ/σματων χημικών	CP = Τσιμεντοσωλήνας

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

VG	= ΣΥΡΤΑΡΩΤΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ
VB	= ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ
VS	= ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ
VC	= ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ
VM	= ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΗΛ/ΚΗ ΝΤΗΡΑ
VE	= ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΚΛΕΙΔΑ
VH	= ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΚΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ
VF	= ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΑ
PI	= ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ
EJ	= ΕΞΑΡΜΟΤΙΚΟ

ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

200 - SD- PV .10
- ΟΝ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ
- ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ
- ΥΛΙΚΟ ΑΓΩΓΟΥ
- ΚΛΑΣΗ ΠΙΕΣΕΟΣ

ΚΛΑΣΕΙΣ ΠΙΕΣΕΟΣ-ΠΑΧΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ

ΜΕΤΑΛ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
WA = Ευθύας ροής κατά ISO 4200 κατ. A WD = Ευθύας ροής κατά ISO 4200 κατ. D SD = Ελκ. ροής κατά ISO 4200 κατ. D GL = Σδηρασωλήνες κατά ISO 2440 (GREEN) YL = Σδηρασωλήνες κατά ISO 2439 (YELLOW)	6 = 6 atm 10 = 10 atm 16 = 16 atm 41 = Σειρά 41 PS = Τύπου PRAGMA, SN8

ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

GV - 100
- ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΛΕΙΔΑΣ
- ΟΝ.ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ

Η κωδικοποίηση του εξοπλισμού δίνεται στο σχέδιο: T2-Δ-01.1

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

- E01 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΠΟ Ο/Σ: L=7,95m, H=4,50m, W=0,25m
- E02 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ
- E03 ΚΑΛΥΨΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΜΕ ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑ
- E04 ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ SBR ΜΕ ΠΡΟΚΑΤ. ΣΤΟΙΧΕΙΑ Ή ΕΓΧΥΣΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΕΠΙΤΟΠΟΥ ΑΠΟ Ο/Σ H=1,05m
- E05 ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΗΣ Ø250 ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΩΓΟ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
- E06 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΕΞΟΔΟΥ (LxWxH=0,50x0,50x1,50m)
- E07 ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΗΣ Ø168.3 mm ΓΙΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ
- E08 ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΗΣ Ø150 mm ΓΙΑ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ
- E09 ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΟΠΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗΣ
- E10 ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΑΠΟ Ο/Σ
- E11 ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΠΕΤΑΣΜΑ LxH=1,00x3,00m

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΝΕΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΧΥΤΑ ΝΟΜΟΥ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ (ΧΥΤΑ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ ΚΑΙ ΧΥΤΑ ΑΝΘΕΜΟΥΝΤΑ)

ΕΡΓΟ:

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΧΥΤΑ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ:

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΤΙΡΙΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΕΕΣ ΔΙΑΤΑΞΗ ΗΛΜ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	T2-M-02
ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:50
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	03

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΕΝΩΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ:
1. ΕΠΤΑ Α.Ε.
2. ENVIROPLAN A.E.

ΝΟΜΙΜΗ ΚΟΙΝΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΠΟΥΡΚΑ ΜΑΡΙΑ
ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:
Ηνιόχου 16, Τ.Κ. 15238 Χαλάνδρι Αττικής
τηλ. 210- 6086300, fax. 210- 6086302
e-mail: info@epta.gr

ΣΥΝΤΑΞΗ - ΕΛΕΓΧΟΣ - ΘΕΩΡΗΣΗ

	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΠΟΥΡΚΑ ΜΑΡΙΑ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	MARIA BOURKA Digitally signed by MARIA BOURKA Date: 2020.09.30 13:42:05 +03'00'	
	ΕΠΤΑ Α.Ε. - ENVIROPLAN A.E. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ		
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc (για κατηγορία 13)	ELENI BAKIRTZI 2020-10-12 15:45:06	
	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΛΑΡΑΚΗΣ ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (για κατηγορία 09)	IOANNIS GLARAKIS Reason: I am approving this document Location: ΠΣ Φο.Δ.Σ.Α ΚΜ Date: 2020-10-13 22:44:11	
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΨΩΜΑΣ ΔΡ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (για κατηγορία 18)	STAVROS PSOMAS Digitally signed by STAVROS PSOMAS DN: c=GR, o=ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, cn=STAVROS PSOMAS, serialNumber=TINGR-045999574 Reason: I am the author of this document Location: Date: 2020-10-14 11:43:11 Foxit Reader Version: 9.6.1	
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜ. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΤΕΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc	ELENI BAKIRTZI I have reviewed this document 2020-10-15 15:21:31	
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΤΑΤΣΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΔΡ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ALEXANDRA TATSI Digitally signed by ALEXANDRA TATSI DN: c=GR, o=ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, cn=ALEXANDRA TATSI, serialNumber=EL-AUTH-CA-TINGR-045999574 Reason: I am approving this document with my legally binding signature Location: Date: 2020-10-15 15:47:16 Foxit Reader Version: 9.6.1	
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ. ΑΡ.	ΑΠΟΦΑΣΗ		