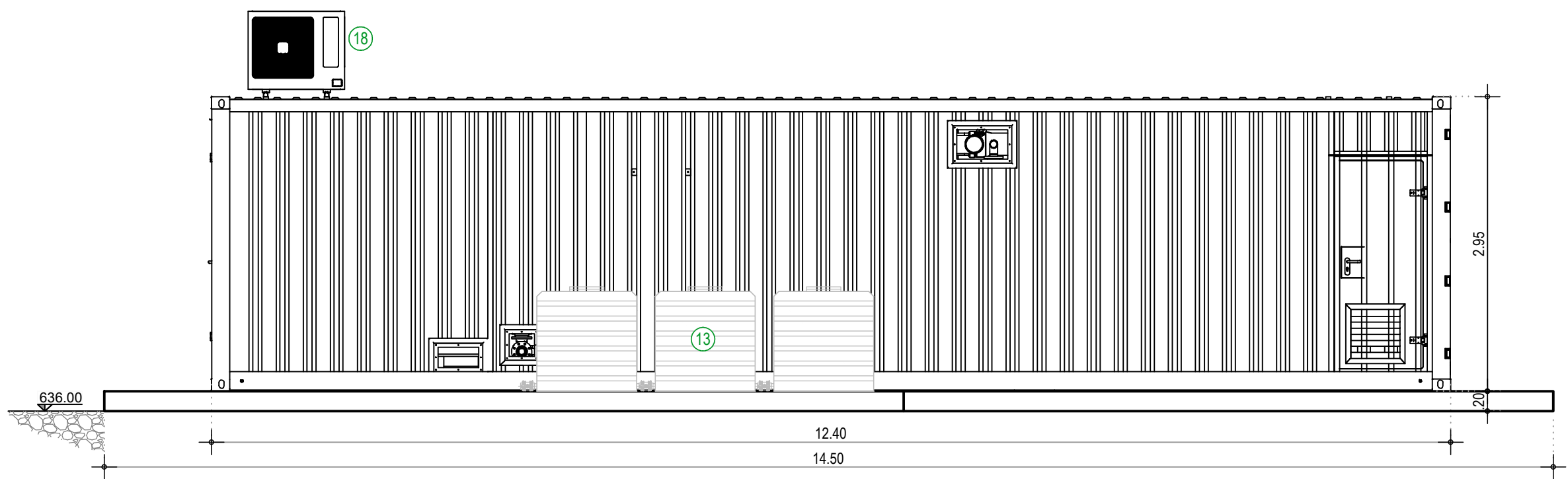


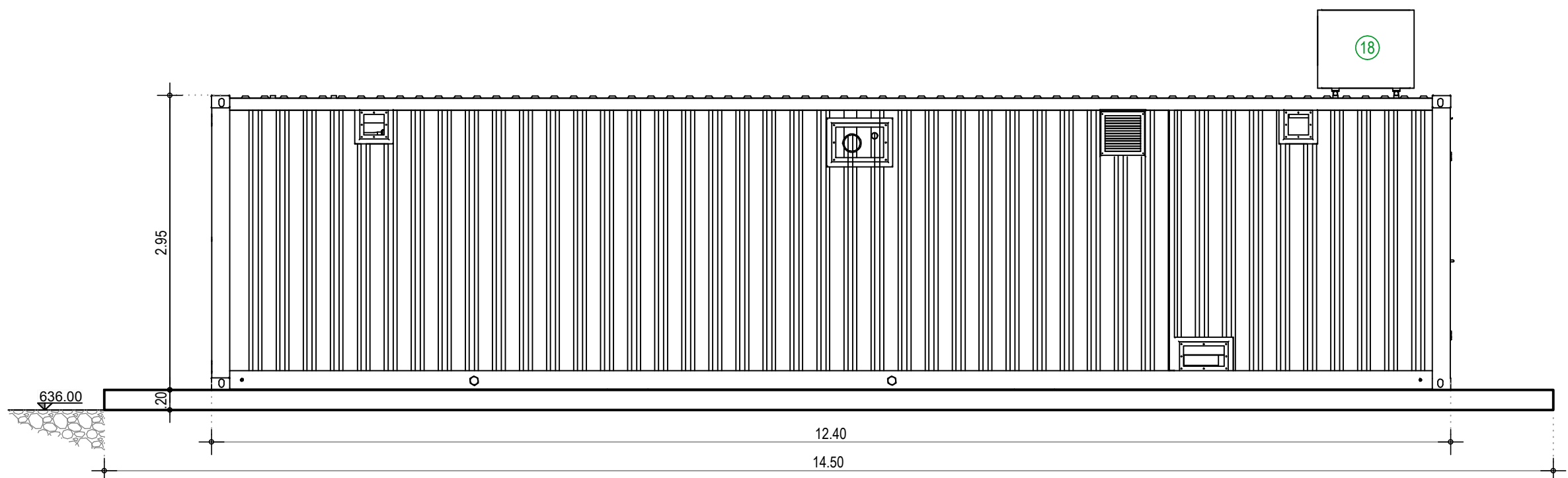
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΒΑΣΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ RO

- (01) ΦΙΛΤΡΟ ΑΜΜΟΥ  
(02) ΦΙΛΤΡΑ ΦΥΣΙΓΓΙΩΝ  
(03) ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1ου ΣΤΑΔΙΟΥ  
(04) ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ 1ου ΣΤΑΔΙΟΥ  
(05) ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 1ου ΣΤΑΔΙΟΥ  
(06) ΑΝΤΛΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ 2ου ΣΤΑΔΙΟΥ / ΠΛΥΣΗΣ 1ου ΣΤΑΔΙΟΥ  
(07) ΑΝΤΛΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 2ου ΣΤΑΔΙΟΥ  
(08) ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ 2ου ΣΤΑΔΙΟΥ  
(09) ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ 2ου ΣΤΑΔΙΟΥ  
(10) ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΗΘΗΜΑΤΟΣ 1ου ΣΤΑΔΙΟΥ  
(11) ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΔΙΗΘΗΜΑΤΟΣ 2ου ΣΤΑΔΙΟΥ  
(12) ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΗΘΗΜΑΤΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ RO / ΠΛΥΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ  
(13) ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ Δ/ΤΟΣ Η2SO4  
(14) ΔΟΣΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ Δ/ΤΟΣ Η2SO4  
(15) ΜΟΝΑΔΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΚΑΘΑΛΑΤΩΤΙΚΟΥ  
(16) ΜΟΝΑΔΑ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΣΗΣ Δ/ΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ  
(17) ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ  
(18) ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΧΟΡΟΥ ΗΛ. ΠΙΝΑΚΩΝ  
(19) ΗΛ. ΠΙΝΑΚΕΣ ΙΣΧΥΟΣ - ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ  
(20) ΦΡΕΑΤΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

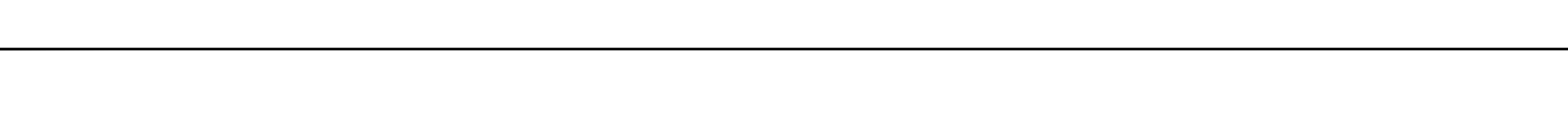
ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ



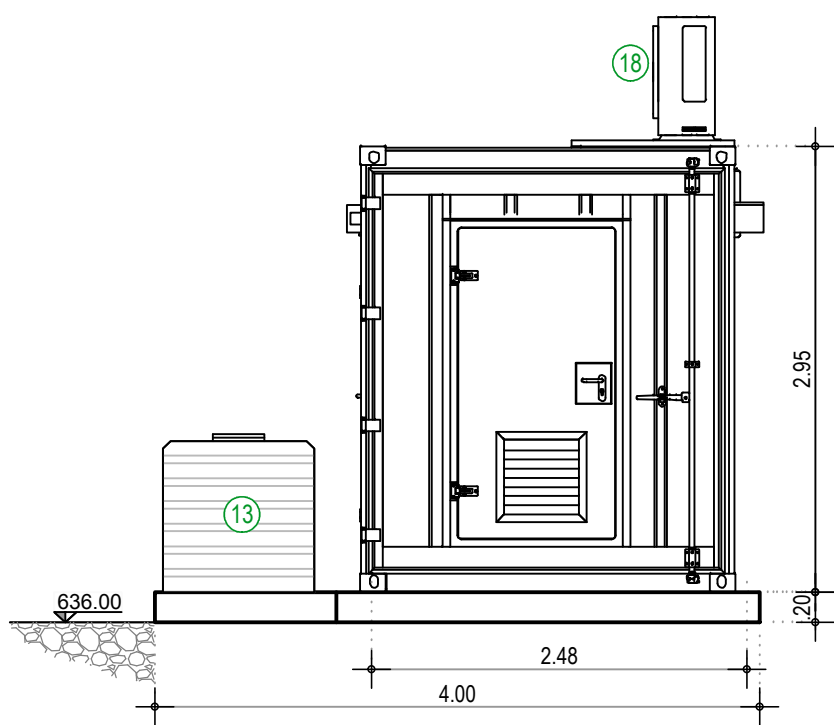
ΟΨΗ Α



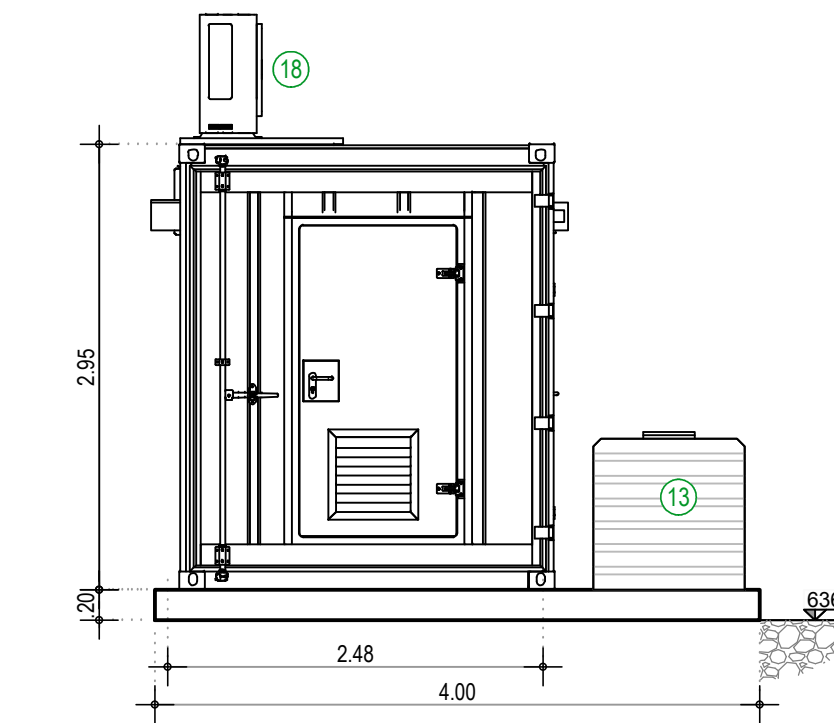
ΟΨΗ Β



ΟΨΗ Γ



ΟΨΗ Δ



ΟΨΗ Ε

ΥΠΟΜΝΗΜΑ			
ΣΤΑΘΜΕΣ			
±19.00 ΣΤΑΘΜΗ ΓΕΝΙΚΑ	±100.00 ΑΝΩ ΣΤΑΘΜΗ ΔΑΠΕΔΩΝ - ΣΤΕΦΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ Ο.Σ.	±19.00 ΣΤΑΘΜΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ	ΣΤΑΘΜΗ ΗΡΕΜΙΑΣ ΥΓΡΩΝ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΕΩΝ			
ΟΡΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΩΣΜΑ	ΛΟΤΙΟ ΣΚΥΡΩΣΜΑ	ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ	ΣΚΥΡΩΣΜΑ ΚΛΙΣΕΩΝ
ΣΚΥΡΩΣΜΑ ΥΠΟΣΤΥΛΩΜΑΤΩΝ	ΜΟΝΩΣΗ	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ (π.χ. ΧΑΛΙΚΟ κλπ.)	
ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΥΛΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ		ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	
SD = Δίκτυο Στραγγισμάτων SL = Δίκτυο Ιλύος - Συμπυκνώματος AR = Δίκτυο Αέρα SW = Δίκτυο ακαθάρτων IW = Δίκτυο βιομηχανικού νερού CW = Δίκτυο πόσιμου νερού CL = Δίκτυο δίστατων χημικών	CS = Χάλυβας με προστασία GS = Γαλβανισμένος Χάλυβας SS = Ανοξείδωτος Χάλυβας PV = PVC PE = Πολυαιθυλένιο PP = Πολυπροπυλένιο CP = Τσιμεντοσωληνός	VG = ΣΥΡΤΑΡΩΤΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ VB = ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ VS = ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ VC = ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ VM = ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΗΛΙΚΗΝΗΤΗΡΑ VE = ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΚΛΕΙΔΑ VH = ΑΝΤΙΠΗΓΜΑΤΙΚΗ ΔΙΚΛΕΙΔΑ VF = ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΑ PI = ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ EJ = ΕΞΑΡΜΟΤΙΚΟ	
ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ		ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	
ΟΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	200 - SD- PV - 10	ΚΛΑΣΗ ΠΙΕΣΕΩΣ	GV - 100
ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ	ΥΛΙΚΟ ΑΓΩΓΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΔΙΚΛΕΙΔΑΣ	ΟΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ
ΚΛΑΣΕΙΣ ΠΙΕΣΕΩΣ-ΠΑΧΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ		ΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΛΕΙΔΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	
ΜΕΤΑΛ. ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ	ΠΛΑΣΤ. ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ	GV - 100	
WA = Ευθείας ραφής κατά ISO 4200 κατ. A WD = Ευθείας ραφής κατά ISO 4200 κατ. D SD = Ελικ. ραφής κατά ISO 4200 κατ. D GL = Σιδερωμένης κατά ISO 2440 (GREEN) YL = Σιδερωμένης κατά ISO 2439 (YELLOW)	6 = 6 atm 10 = 10 atm 16 = 16 atm 41 = Σειρά 41 P8 = Τύπου PRAGMA, SN8		

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

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:	ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ:	T2-M-03
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΟΣΜΩΣΗΣ	ΚΑΙΜΑΚΑ:	1:50
	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2019
	ΑΝΑΒΕΒΡΗΣΗ:	03

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΝΟΜΙΜΗ ΚΟΙΝΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ  
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΠΟΥΡΚΑ ΜΑΡΙΑ  
ΚΟΙΝΗ ΕΔΡΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:  
Ηνιοχού 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		
	ΕΠΤΑ Α.Ε. - ENVIROPLAN Α.Ε. ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ		
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc (για κατηγορία 13)		
	ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΡΑΚΗΣ ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (για κατηγορία 09)		
	ΣΤΑΥΡΟΣ ΨΩΜΑΣ ΔΡ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ (για κατηγορία 18)		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΝΗ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	ΕΛΕΝΗ ΜΠΑΚΙΡΤΖΗ ΔΙΠΛ. ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc		
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	ΤΑΤΣΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΔΡ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ. ΑΡ.		ΑΠΟΦΑΣΗ	