

**ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ**

Ταχυμετρικό σημείο με τον αριθμό και το υψόμετρο αυτού:

Ισοβάθια:

Κρούσιμα πυρόσβεσης:

Βορράς:

Χωματόδρομος:

Όριο ασφαλιστηριακής έκτασης:

Container:

Υφιστάμενα φρεγάκια:

Μαντρότοπος:

Φοιδή προανούς:

Πόδες προανούς:

Τοιμητένο κανάλι:

Ανοικτός αγωγός:

Κάτασκευή από τοιμητό:

Εσοχός:

**ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Προτεινόμενο χυτό φρεάτιο συγκέντρωσης λυμάτων ΟΥΣ κατηγορίας C30/37, εμβαδόν διαστάσεων 2,10x3,05 (ΠΚΜ) (m) και πάχος τοιχείου t=0,20m

Προτεινόμενη Ελκτα Αρχήλη για την ανύψωση των λυμάτων-στραγγισμάτων προς τη Μονάδα Προεπεξεργασίας, διαμέτρου D=200mm. Η Ελκτα θα βρίσκεται εντός αναδείχεται πλάσσο ώστε να απορροώνεται από το εξωτερικό περιβάλλον.

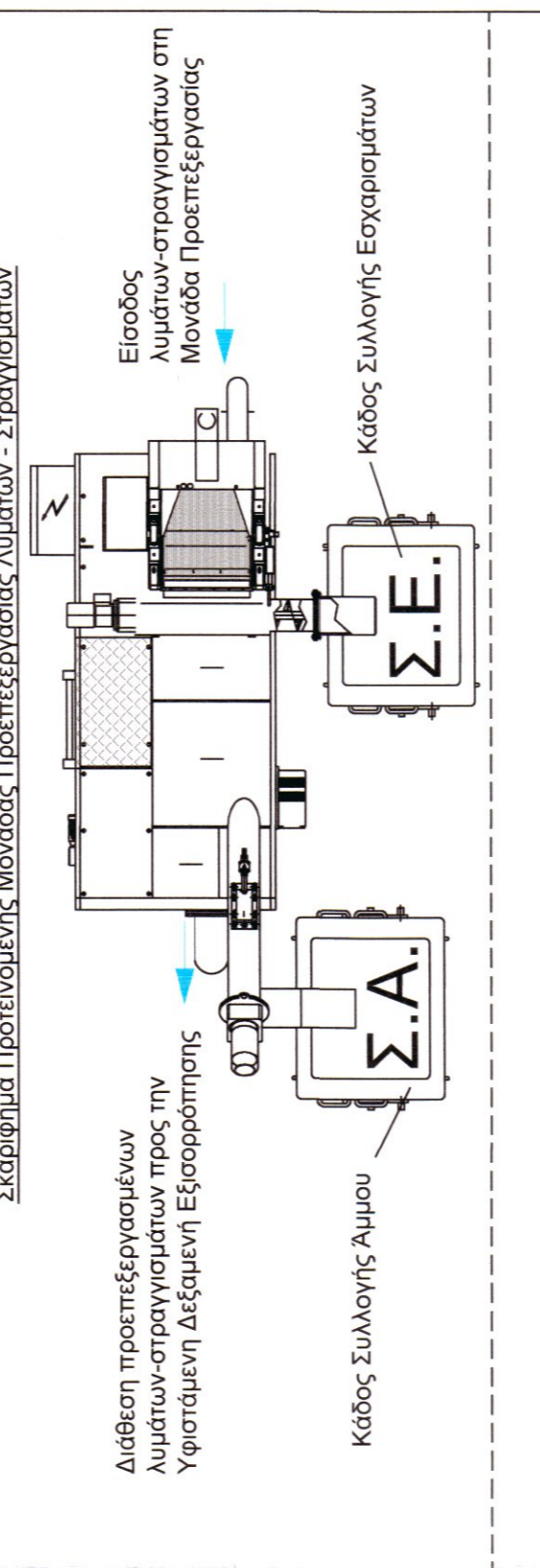
Ανοικτός υπερυψωμένος φρεατός συγκέντρωσης λυμάτων-στραγγισμάτων ΗDPE DN100 (80 με το βέλος ροής εντός αυτού και κλίση 1,2%

Προτεινόμενη εκτροπή αγωγού αποχέτευσης λυμάτων ΗDPE DN100 200 με κλίση 1%

Προτεινόμενο χυτό φρεάτιο επίσκεψης για την εκτροπή του υφιστάμενου αγωγού αποχέτευσης λυμάτων-στραγγισμάτων διαμέτρου Ø200, από ΟΥΣ κατηγορίας C30/37, εν διαστάσεων 1,40x2,00x1,20 (ΠΚΜ)(m)

Ανοικτός μεταφοράς ΗDPE DN100 200 προεπεξεργασμένων λυμάτων-στραγγισμάτων στην υφιστάμενη Δέξαμενη Εξοραρρίστης (έπειτα από τη Μονάδα Προεπεξεργασίας) με το βέλος ροής εντός αυτού, με κλίση 1%

Σκαφίλια Προτεινόμενης Μονάδας Προεπεξεργασίας λυμάτων - Στραγγισμάτων



Διάβαση προεπεξεργασμένων λυμάτων-στραγγισμάτων προς την Υφιστάμενη Δέξαμενη Εξοραρρίστης

Κόδος Συλλογής Αμμου

Είσοδος λυμάτων-στραγγισμάτων στη Μονάδα Προεπεξεργασίας

Κόδος Συλλογής Εσοραρρίστης

Νέα τοιμητένοση με σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30

Νέα ασφαλιστηριαση

D 32

Αξονας Κατά Μήκος Τοιχής οδούσης νέου αγωγού εκτροπής λυμάτων-στραγγισμάτων (βλ. σχέδιο ΧΚΤ-3)

F 13

Αξονας Κατά Μήκος Τοιχής Φρεατός Συγκέντρωσης λυμάτων-στραγγισμάτων (βλ. σχέδιο ΧΚΤ-4)

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΑΛΤΩΝ (ΦΘΣΑ) ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΑΡ. ΕΡΓΟΥ: ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

**ΜΕΛΕΤΗ: ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΑΛΤΩΝ ΣΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΑΛΤΩΝ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Β.Δ. ΠΟΛΕΩΔΟΜΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ Ν ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΓΡΑΦΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ COMPACT ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΑΛΤΩΝ - ΣΤΡΑΤΙΣΜΑΤΩΝ**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΧΗΜΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:100

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: **ΧΚΤ-2** [Α' ΔΙΟΡΘΩΣΗ]

ΑΝΔΡΑΣΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ

ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ ΚΑΘ. ΔΗΜ. ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗ 3, Τ.Κ. 551 35, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ, ΤΗΛ. 2310 912829

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ζ.ΥΓ. ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ  
**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.**  
 ΚΑΘ. ΔΗΜ. ΤΣΑΓΚΑΛΙΔΗ 3, Τ.Κ. 551 35, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ, ΤΗΛ. 2310 912829  
 ΑΦΗ: 049595110 - ΔΟΥΡΤΙΣΤΕΡΕΩΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ: **ΕΛΕΝΗ ΜΙΤΑΚΡΙΤΣΗ** ΑΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΜΙΛΟΥ** ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ: **ΕΛΕΝΗ ΜΙΤΑΚΡΙΤΣΗ** ΑΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΜΙΛΟΥ** ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ: **ΕΛΕΝΗ ΜΙΤΑΚΡΙΤΣΗ** ΑΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΜΙΛΟΥ** ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
 ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ (ΙΤΥΥ ΔΕΤΗΦ)

ΑΝΤΙΣΤΑΤΗΣ: **ΕΛΕΝΗ ΜΙΤΑΚΡΙΤΣΗ** ΑΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΝΤΕΣ: **ΕΛΕΝΗ ΜΙΤΑΚΡΙΤΣΗ** ΑΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΜΙΛΟΥ** ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ: **ΕΛΕΝΗ ΜΙΤΑΚΡΙΤΣΗ** ΑΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΜΙΛΟΥ** ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ