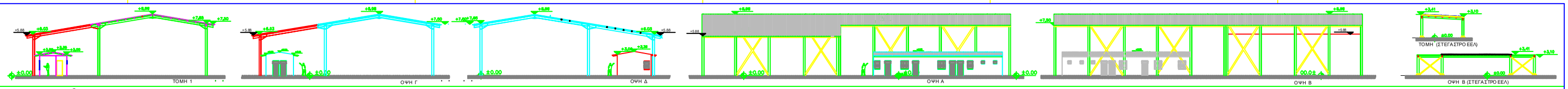
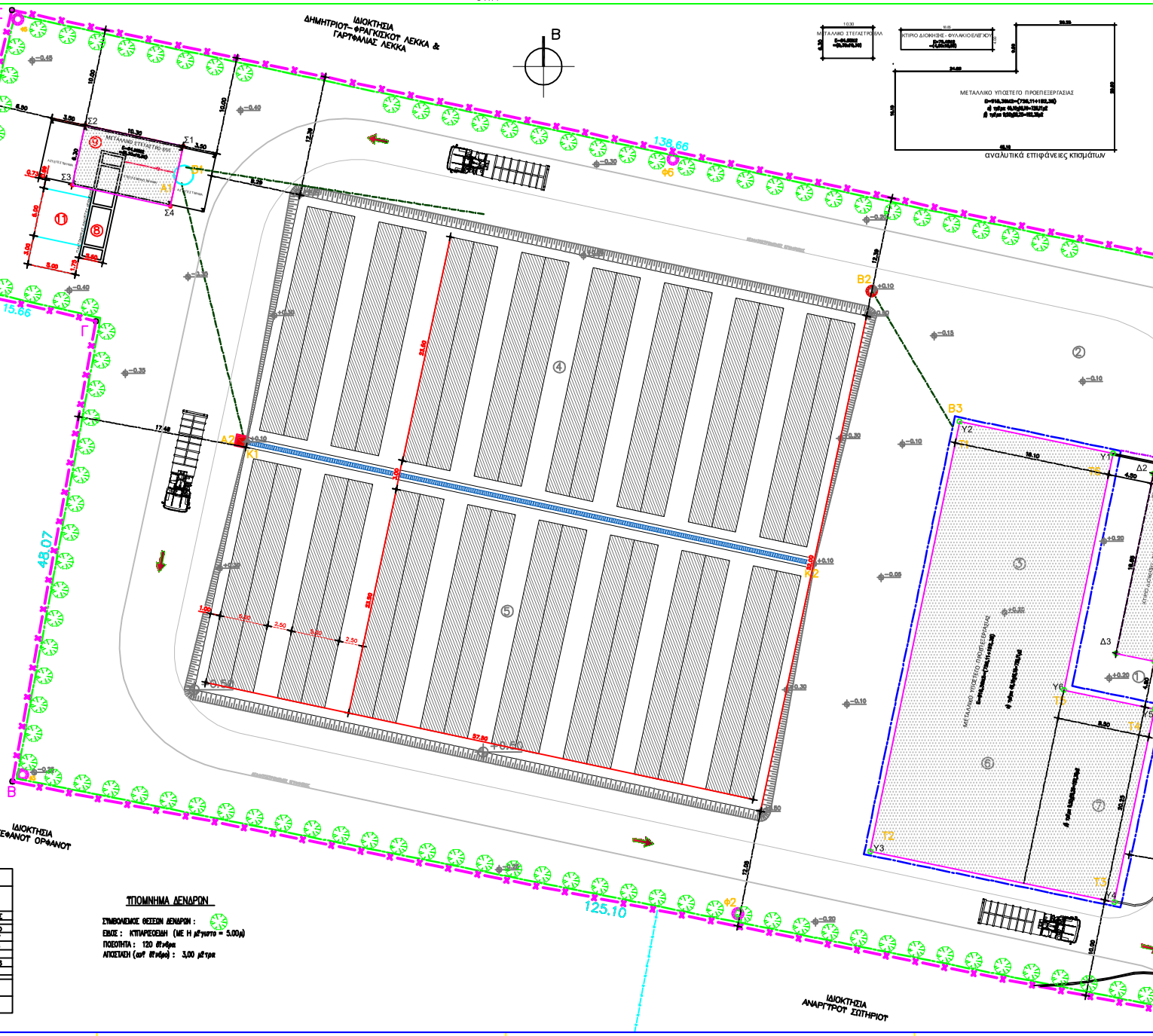
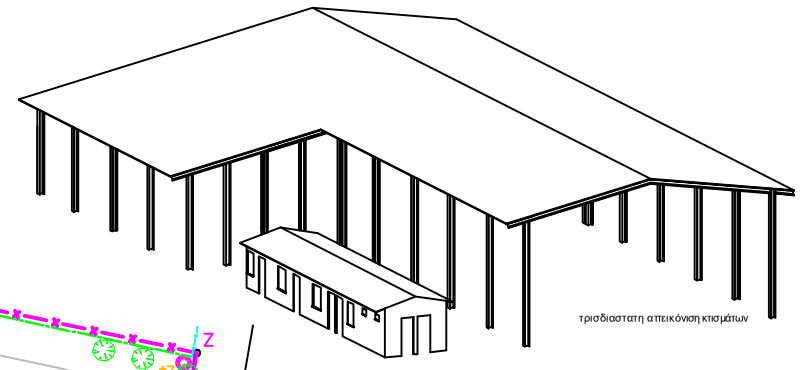
Ψηφιακά υπογεγραμμένο
από ALEXANDRA
ARTOPOIADOU
Ημερομηνία: 2017.11.09
12:21:56 EET







ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ - ΚΤΙΡΙΩΝ

1. Φυλάκιο ελέγχου εισόδου
2. Χώρος απόσβεσης
3. Προεπεξεργασία
4. Καμποστοποίηση
5. Ωρίμανση
6. Ραφινάρισμα – Ενσακκισμός
7. Αποθήκευση
8. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων
9. Προκατασκευασμένο στέγαστρο ΕΕΛ
10. Κήπος διακοπής
11. Δεξαμενή πυρόσβεσης
12. Γεωτρυπλιστέγαστρο

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΩΝ

- ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΔΙΑΦΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ
- ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΑΝΑΛΙ ΤΑΦΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΜΕ ΕΣΧΑΡΑ ΠΛΑΤΟΥΣ 0.2m
- ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΟΚΟΙ Φ400 ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ
- ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΤΑΦΡΟΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΝΕΡΩΝ ΠΛΥΣΗΣ
- ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ
- ΚΡΗΠΙΔΟΔΡΟΜΟΣ
- ΤΑΦΡΟΣ ΣΤΗΛΩΣΗΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ
- ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ
- ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ
- ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ
- ΠΤΩΝ ΕΞΟΔΟΥ
- ΘΕΣΕΙΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
- ΠΟΡΕΙΑ ΒΑΡΕΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
- ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΜΙΚΡΟΥ ΒΑΘΟΥΣ, ΧΥΤΟ ΕΠΙ ΤΟΠΟΥ
- ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΘΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ 1,20
- ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΦΡΕΑΤΙΟ ΕΠΙΘΕΣΗΣ ΑΓΩΓΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΣΜΑΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ 1,20
- ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΣΤΕΓΑΝΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΙΣΟΔΟΠΡΟΠΗΣΗΣ

1. ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ = 10.000,00Μ2
ΤΥΠΟ στάγιερ Α.Β.Γ.Δ.Ε.Ζ.Α.
2. ΟΡΟΙ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΔΟΜΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
Π.Δ. 24/31-5-'85 (ΦΕΚ 270.Δ)
ΚΑΝΟΝΑΣ (άρθρο 4) : 'ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ'
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ = 4.000Μ2
ΠΡΟΣΩΠΟ ΣΕ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ ΔΡΟΜΟ = 25.000 Μ
ΚΑΛΥΨΗ = 30%
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΟΡΙΑ = 10,00Μ (για κτίρια και σταχεία αυτών)
ΜΕΓΙΣΤΟ ΥΨΟΣ = 11,00 Μ (όροφοι 3)
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ = 0.9
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΚΑΤ' ΟΓΚΟΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ = 3.3
(ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ)

ΤΥΠΟΜΝΗΜΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ – ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

–ΕΠΙΤΡ. ΠΟΥ ΠΡΟΣΜ. ΣΤΟΝ Σ.Δ
ΕΔΑΦΟΣ ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ = 938,16 Μ2
ΕΔΑΦΟΣ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ = 75,40 Μ2
ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΕΕΛ = 64,90 Μ2
} Ε = 1.078,46 Μ2
–ΕΠΙΤΡ. ΠΟΥ ΠΡΟΣΜ. ΣΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ
ΕΔΑΦΟΣ ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ = 938,16 Μ2
ΕΔΑΦΟΣ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ = 75,40 Μ2
ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΕΕΛ = 64,90 Μ2
} Ε = 1.078,46 Μ2
–ΕΠΙΤΡ. ΠΟΥ ΠΡΟΣΜ. ΣΤΟΝ Σ.Ο.
ΕΔΑΦΟΣ ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ = 938,16 Μ2
ΕΔΑΦΟΣ ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ = 75,40 Μ2
ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΕΕΛ = 64,90 Μ2
} Ε = 1.078,46 Μ2
–ΤΙΜΗ
ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΠΡΟΕΠΕΞ: α) τμήμα (45,10+45,10+726,51 μ2) με Η=[(8,00/2mm)+(7,00/2m)]/2= 6,83 Μ (μέση τιμή)
β) τμήμα (5,00+20,35+~192,36μ2) με Η=[(7,00/2mm)+(4,00/2m)]/2= 4,84 Μ (μέση τιμή)
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Η=3,30Μ (ΜΕΤΑΦΟΡΑ)+0,30Μ (ΠΛΑΤΗ) = 3,30 Μ ... [3,30m (μέση τιμή)]
ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΕΕΛ = [3,41(mm)+3,41(mm)]/2 = 3,38Μ (μέση τιμή)
–ΟΓΚΟΣ
ΥΠΟΣΤΕΓΟ ΠΡΟΕΠΕΞ: α) τμήμα 726,51 μ2 x 6,83Μ (μέση τιμή) = 5.494,29 Μ3
β) τμήμα 192,36μ2 x 4,84Μ (μέση τιμή) = 1.375,88 Μ3
ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ V = 75.40Μ2 χ 3,30Μ (μέση τιμή) = 248,77 Μ3
ΕΔΑΦΟΣ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟ ΕΕΛ = 64,90 x 3,38Μ (μέση τιμή) = 219,37 Μ3
} V = 7729,17 Μ3
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΥΠΕΡΓΕΙΟΣ ΟΓΚΟΣ V = 8.171,51 Μ3

ΤΥΠΟΜΝΗΜΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΕΩΝ

ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΚΑΛΥΨΗ : Εσωτ. χ Σ.Κ. = 10.000Μ2 Χ 0,30 = 3.000Μ2
ΔΟΜΗΣΗ : Εσωτ. χ Σ.Δ. = 10.000Μ2 Χ 0,9 = 9.000Μ2
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΟΡΙΑ : 10,00Μ
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ : 2,50Μ
ΜΗΚΟ ΕΠΙΤΡΕΠ. ΥΨΟΣ : 11,00Μ
ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΣ ΟΓΚΟΣ : Ε θεμιστή χ Σ.Ο. (Σ.Ο.=3,3) = 9.000Μ2 Χ 3,3 = 29.700 Μ3
ΠΟΣΟΧΡΕΩΤΙΚΟΣ ΑΚΑΙΡΤΟΣ ΧΩΡΟΣ : Ε αυτοπ'δου – Ε ΚΑΛΥΨΗΣ
ΠΟΣΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΨΗΦΙΣΙΑ ΑΚΑΙΡΤΟΥ ΧΩΡΟΥ : (Ε αυτοπ'δου – ΚΑΛΥΨΗ) χ 2/3 (1 ΔΕΝΔΡΟ ΑΝΑ 200,00Μ2)

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΜΗΣΗΣ
ΚΑΛΥΨΗ : 1.078,46 μ2 < 3.000,00 μ2 (ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ)
ΔΟΜΗΣΗ : 1.078,46 μ2 < 9.000,00 μ2 (ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ)
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΟΡΙΑ : 10,00Μ < 10,00Μ (ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΝ)
ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ : 4,50Μ < 2,50Μ (ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΝ)
ΥΨΟΣ : 8,98Μ(ΜΕΓΙΣΤΟ) < 11,00Μ (ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΥ)
ΟΓΚΟΣ : 8.171,51 < 29.700,00Μ3
ΑΚΑΙΡΤΟΣ ΧΩΡΟΣ : Ε αυτοπ'δου – ΚΑΛΥΨΗ = 10.000,00Μ2 – 3.000,00Μ2 = 7.000,00Μ2
ΨΗΦΙΣΙΑ ΑΚΑΙΡΤΟΥ ΧΩΡΟΥ :
7.000Μ2 (ΑΚΑΙΡΤΟΣ) χ 2/3 =4.665,00Μ2 (1 ΔΕΝΔΡΟ ΑΝΑ 200,00Μ2–ΗΤΟΙ 23 ΔΕΝΔΡΑ)
ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΔΕΝΔΡΟΦΥΤΕΥΣΗ : 120 ΔΕΝΔΡΑ > 23 ΔΕΝΔΡΑ (ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ)

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ– ΦΥΛΑΚΙΟΥ

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
Δ1	407899.48	4195818.33
Δ2	407886.37	4195818.14
Δ3	407891.74	4195800.69
Δ4	407895.85	4195798.87

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΥΠΟΣΤΕΓΟΥ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
Υ1	407891.40	4195821.23
Υ2	407875.54	4195804.50
Υ3	407868.48	4195790.35
Υ4	407891.34	4195775.19
Υ5	407895.68	4195794.97
Υ6	407888.36	4195798.84

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΠΡΟΟΔΕΙΑΣ

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y
Σ1	407866.80	4195853.78
Σ2	407868.53	4195854.95
Σ3	407864.31	4195848.77
Σ4	407864.08	4195846.62

ΕΜΒΑΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΗΠΕΔΟΥ
Με τη βοήθεια των αρχικωνικών συντεταγμένων των κορυφών του

ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ
Α	407701.04	4195783.07	125.10
Β	407578.35	4195787.53	48.07
Γ	407586.95	4195834.82	15.66
Δ	407571.68	4195836.32	23.21
Ε	407578.32	4195860.77	25.51
Ζ	407713.92	4195837.78	138.66
Α	407701.04	4195783.07	75.81

Ε=1/2 Σ(Χι + Χι+1)(Υι – Υι+1)

Ε = 10000.00 μ2

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΩΝ

ΕΡΓΟ
Μελέτη Εφαρμογής Μονάδας Επεξεργασίας Οργανικών Βιοαποδομήσιμων Δημοτικών Στερεών Αποβλήτων στο Δήμο Κορινθίων

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΡ.ΣΧΕΔΙΟΥ: Α2
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:200
ΤΙΤΛΟΣ: ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Ο Μηχανικός

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΙΟΥΝΙΟΣ 2017
ΜΕΛΕΤΗΘΗΚΕ
Ο Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ | ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ