

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

Αρ. Εγγράφου		ΤΙΤΛΟΣ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΙΧΙΟΥ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΞΥΛΙΝΟΥ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ, ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ, ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ ΚΤΛ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ 252/2 ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΤΟΥ ΟΤ 32 ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΤΩ ΚΑΡΥΟΦΥΤΟΥ		
Αρ. Αναθεώρ.	Ημερομ.	Περιγραφή/ Αιτία Αναθεώρησης		Εκπονήθηκε από τον Συντονιστή Α&Υ του έργου
1		ΦΑΥ ΜΕΛΕΤΗΣ		ΦΙΔΑΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ - ΜΑΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSc

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παρ.3, 7, 8, 9, 10, 11)

ΤΜΗΜΑ Α
ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος και χρήση έργου

Η παρούσα μελέτη πραγματοποιείται την διαμόρφωση του οικ 252/2 στο Ο.Τ. 32 του παραδοσιακού οικισμού Κάτω Καρυοφύτου, Δ.Ε. Σαταουρούπολης, Δ. Ξάνθης.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου – Διεύθυνση του έργου

Ο Δήμος Ξάνθης, ιδιοκτήτης του ακινήτου, για την βελτίωση της αισθητικής, της συντήρησης και της ασφάλειας του οικοπέδου προβαίνει στην διαμόρφωση του οικοπέδου, ήτοι:

- Στην πλευρά Β-Α-Ζ-Ε θα κατασκευαστεί τοίχιο αντιστήριξης μήκους $2,92+0,85+18,61 = 22,38$ μ. λόγω της υψομετρικής διαφορά που υπάρχει για την ασφάλεια των λοιπών κατασκευών.
- Στις πλευρές Β-Γ-Δ θα κατασκευαστεί τοίχος περίφραξης συνολικού μήκους 38,96μ.
- Εντός του οικοπέδου θα κατασκευαστεί ξύλινο κεραμοσκεπές στέγαστρο εμβαδού $3,60*2,30 = 8,28$ τ.μ. κάτω από το οποίο θα τοποθετηθεί γωνιακό παγκάκι με θέση για ΑΜΕΑ.
- Στην βόρειο – βορειανατολική πλευρά του οικοπέδου θα διαμορφωθούν πεζούλια και υπαίθριες σκάλες με πλατύσκαλα από οπλισμένο σκυρόδεμα επί εδάφους.
- Στην υπόλοιπη έκταση του οικοπέδου θα πραγματοποιηθούν πλακοστρώσεις, φυτεύσεις και θα τοποθετηθούν παγκάκια.
- Στην νοτιοδυτική πλευρά, όπου θα είναι και η είσοδος του χώρου, θα γίνει διαμόρφωση του εδάφους για την κατασκευή ράμπας ΑΜΕΑ..

Αριθμός Αδείας

Στοιχεία κυρίων των έργων

Κύριος του έργου είναι το Τ.Τ.Υ. του Δήμου Ξάνθης

Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας για το στάδιο του έργου :

Τ.Τ.Υ. του Δήμου Ξάνθης, Ξάνθη , τηλ.

Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ. :

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής (μετά την υπογραφή σύμβασης)

ΤΜΗΜΑ Β

ΜΗΤΡΩΟ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

1.1.1 Μορφολογία Εδάφους – Χαρακτηρισμοί

Η μορφολογία του εδάφους παρουσιάζει ήπιο ανάγλυφο με μικρές υψομετρικές διαφορές. Το έδαφος αναμένεται να είναι γαιώδες.

Τα εδάφη διαβάσεως είναι κυρίως γαιώδη-γαιωημιβραχώδη .

1.1.2 Τοπικές Καιρικές Συνθήκες

Οι τοπικές καιρικές συνθήκες χαρακτηρίζονται ως ήπιες, και δεν αναμένονται να δημιουργήσουν ιδιαίτερα προβλήματα κατά την κατασκευή του έργου. Βέβαια εάν προκύψουν κάποιες ημέρες προβλήματα, τότε οι εργασίες θα σταματήσουν , αφού προηγουμένως ληφθούν όλα τα απαραίτητα και ενδεικνυόμενα μέτρα για την αποφυγή κινδύνου από ημιτελείς εργασίες.

1.1.3 Φυτοκάλυψη Περιοχής

Το έργο αναπτύσσεται σε πεδινή περιοχή, οπότε άπλετη φυτοκάλυψη.

1.1.4 Προσαρμογή προς το Τοπίο

Θα γίνουν όλες οι απαραίτητες προβλέψεις για την προσαρμογή του κτιρίου στο τοπίο.

1.1.5 Μεγάλα Τεχνικά

Δεν υπάρχουν

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το έργο είναι δυνατόν να εκτελεσθεί καθ' ολοκληρία σε ένα στάδιο καθώς δεν υπάρχουν κωλύματα που επιβάλλουν τμηματική κατασκευή. Εφ' όσον διαπίθενται χρηματικές πιστώσεις είναι εφικτή η ολοκλήρωσή του στον συμβατικό χρόνο περαίωσης .

Δεν υφίστανται προβλήματα απαλλοτριώσεων – αποζημιώσεων των ιδιοκτησιών .

2 ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

2.1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(Α) Μελέτη Τεχνικών

Για το σύνολο του έργου εφαρμόστηκαν οι Γερμανικοί Κανονισμοί, όπως ισχύουν σήμερα ενώ για τον σχεδιασμό σε σεισμικές δράσεις οι ΕΑΚ (Έκδοση 2000) και Ε39/99. Συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν:

- DIN 1055 : Παραδοχές φορτίων.
- DIN 1072 : Παραδοχές φορτίων γεφυρών.
- DIN 1045 : Κατασκευές από άοπλο και οπλισμένο σκυρόδεμα - Διαστασιολόγηση και εκτέλεση.
- DIN 1075 : Γέφυρες από σκυρόδεμα - Διαστασιολόγηση και εκτέλεση.
- DIN 1054 : Έδαφος θεμελιώσεως - Επιτρεπόμενη φόρτιση εδάφους θεμελίωσης.
- DIN 4227 : Προεντεταμένο σκυρόδεμα.
- DIN 4014 : Πάσσαλοι διάτρησης. Κατασκευή, διαστασιολόγηση και επιτρεπόμενη φόρτιση.
- DIN 4018 : Υπολογισμός κατανομής πίεσης εδάφους.
- DIN 4019 : Υπολογισμός καθιζήσεων.
- DIN 4085 : Πλευρικές ωθήσεις γαιών.
- Εγκύκλιος 39/99 ΥΠΕΧΩΔΕ (αρ.πρωτ .ΔΜΕΟγ/Ο/884/24-12-99). Αναμόρφωση της εγκυκλίου 39/93.

Οδηγίες για την Αντισεισμική μελέτη γεφυρών.

- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (έκδοση 2000) όπως ισχύει σήμερα.
- Οδηγίες Σύνταξης Μελετών Έργων Οδοποιίας (ΟΣΜΕΟ).

- Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος – Κ.Τ.Σ.

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

2.2.1 Στατική μελέτη

Θα εφαρμοστεί η εγκεκριμένη μελέτη του έργου.

2.3 ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ

Τα υλικά που προτίθενται να τοποθετηθούν στο έργο προϋπολογίζονται στην μελέτη, και περιγράφονται επακριβώς στα συμβατικά της τεύχης.

ΤΜΗΜΑ Γ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Για την εκτίμηση και αξιολόγηση των κινδύνων χρησιμοποιήθηκε ποιοτική μέθοδος εκτίμησης κινδύνου που λαμβάνει υπόψη την σοβαρότητα ενός κινδύνου ανάλογα με τις επιπτώσεις στο προσωπικό ή τρίτους καθώς και την πιθανότητα εμφάνισης του για κάθε συγκεκριμένη εργασία. Η εκτίμηση γίνεται με κλίμακα Χαμηλού – Μέσου – Υψηλού κινδύνου με την βοήθεια του παρακάτω πίνακα:

Κωδικός εργασίας :		Κωδικός κινδύνου:		
Πιθανότητα Σοβαρότητα	Πιθανό να εμφανιστεί αρκετές φορές στο έργο	Πιθανό να εμφανιστεί τουλάχιστον μία φορά στο έργο	Μπορεί να εμφανιστεί μία φορά στο έργο	Απίθανο να εμφανιστεί στο έργο
Σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος πολλών ατόμων	Χαμηλός	Μέτριος	Μέτριος	Μέτριος
Σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος ενός ατόμου ή ελαφρύς τραυματισμός πολλών ατόμων	Χαμηλός	Μέτριος	Μέτριος	Χαμηλός
Ελαφρύς τραυματισμός ενός ατόμου	Μέτριος	Μέτριος	Μέτριος	Μέτριος

Στο Παράρτημα Α φαίνεται η εκτίμηση της επικινδυνότητας για κάθε εργασία και οι ενέργειες αντιμετώπισής της.

ΤΜΗΜΑ Δ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

1. Δίκτυα

Δίκτυο ύδρευσης-αποχέτευσης

Επειδή η αρμόδια υπηρεσία συντήρησης και διαχείρισης των υπαρχόντων δικτύων είναι η Δ.Ε.Υ.Α. Μύκης, υπάρχει η απαραίτητη γνώση της θέσης του υφιστάμενου δικτύου.

1.2 Δίκτυο άρδευσης

Δεν υπάρχει.

1.3 Δίκτυο ΟΤΕ – ΔΕΗ – ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Θα ληφθούν όλες οι απαραίτητες πληροφορίες για την ύπαρξη των αντίστοιχων δικτύων.

2. Υλικά που είναι ενδεχομένως επικίνδυνα

Δεν υπάρχουν

3. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του έργου

4. Συστήματα συνεχούς λειτουργίας

5. Δελτία πληροφοριών ασφάλειας των υλικών

Με ευθύνη του τεχνικού ασφαλείας και του συντονιστή ασφαλείας του κατασκευαστή θα πρέπει να προσαρτηθούν σε παράρτημα του Φ.Α.Υ. τα δελτία πληροφοριών ασφάλειας των υλικών που θα ενσωματωθούν στο έργο και των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την συντήρηση.

6. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

7. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

8. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

9. Άλλες ζώνες κινδύνου

10. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται συνεχώς σε λειτουργία

ΤΜΗΜΑ Ε

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες – συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής κλπ. – καθ' όλη την διάρκεια ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

1. Εργασίες κατασκευής

Στους χώρους που εκτελούνται οι εργασίες κατασκευών γίνεται κατάλληλη προειδοποιητική σήμανση. Ιδιαίτερα πρέπει να μελετηθεί από τον Ανάδοχο κατασκευής η σήμανση στις προσαρμογές από και προς την υφιστάμενη οδό.

2. Εργασίες σε ύψος

Για εργασίες σε ύψος χρησιμοποιούνται ικριώματα.

3. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες

Δεν υπάρχουν.

4. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Δεν υπάρχουν.

5. Εργασίες συντήρησης

Όπου εκτελούνται εργασίες συντήρησης γίνεται κατάλληλη προειδοποιητική σήμανση.

6. Εργασίες με γερανούς και ανυψωτικά μηχανήματα

Το προσωπικό που εργάζεται κοντά στα μηχανήματα χρησιμοποιεί τα Μέτρα Ατομικής Προστασίας ενώ απαγορεύεται η παραμονή προσωπικού κάτω από ανυψωμένα φορτία.

ΤΜΗΜΑ ΣΤ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Το έργο θα πρέπει να επιθεωρείται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

Αποχετεύσεις

- Καθαρισμός και απόφραξη των οχετών.
- Έλεγχος και συντήρηση λειτουργίας στραγγιστηρίων.
- Καθαρισμός σωλήνων αποχέτευσης στα αποχετευτικά σημεία των τεχνικών.

1. Δίκτυα Ο.Κ.Ω.

- Οι αγωγοί ύδρευσης που βρίσκονται πλησίον του τεχνικού πρέπει να συντηρούνται κατά τακτά χρονικά διαστήματα.

Κάθε πιθανή φθορά ή βλάβη θα επισκευάζεται άμεσα και θα καταγράφεται από την αρμόδια Τεχνική Υπηρεσία.

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 556541
 E67AC32037B59FB7A0899F2CB42086C6	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 15/12/2022 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας