

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ**

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ  
ΚΑΘΑΙΡΕΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ Κ16**

## 1. Αντικείμενο έργου

Αντικείμενο του έργου είναι η κατασκευή νέας περίφραξης σε συνέχεια της υφιστάμενης, συνολικού μήκους περίπου 450,00 m, αποτελούμενης από:

- τοίχιο από οπλισμένο σκυρόδεμα ύψους 1,50 m, και
- μεταλλικό κιγκλίδωμα ύψους 1,50 m επί του τοιχίου,

ώστε το συνολικό ύψος της περίφραξης να ανέρχεται σε 3,00 m από τη στάθμη του διαμορφωμένου εδάφους.

Η μορφή, η γεωμετρία και η γενική κατασκευαστική λογική της νέας περίφραξης θα είναι αντίστοιχη της υφιστάμενης παρακείμενης περίφραξης, όπως αποτυπώνεται στη διαθέσιμη φωτογραφική τεκμηρίωση, με στόχο τη λειτουργική και αισθητική ομοιομορφία του συνόλου.

## 2. Γενική περιγραφή κατασκευής

Η περίφραξη θα αποτελείται από συνεχή βάση/τοιχίο από οπλισμένο σκυρόδεμα, επί του οποίου θα τοποθετηθεί μεταλλικό κιγκλίδωμα από κατακόρυφα και οριζόντια χαλύβδινα στοιχεία, πακτωμένα ή αγκυρωμένα κατάλληλα στο σκυρόδεμα.

Η κατασκευή θα περιλαμβάνει ενδεικτικά:

- χωροθέτηση και πασσαλώσεις,
- εκσκαφές θεμελίωσης,
- κατασκευή θεμελίου και τοιχίου οπλισμένου σκυροδέματος,
- προμήθεια, κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικών ορθοστατών και κιγκλιδώματος,
- αγκυρώσεις, συνδέσεις και απαιτούμενα μεταλλικά εξαρτήματα,
- γαλβάνισμα, αντιδιαβρωτική προστασία και τελική βαφή των μεταλλικών στοιχείων,
- αποκατάσταση περιβάλλοντος χώρου και καθαρισμό της ζώνης έργου.

## 3. Γεωμετρικά στοιχεία

Η νέα περίφραξη πρόκειται να αναπτυχθεί σε συνολικό μήκος περίπου 410 μέτρων και να φτάνει σε συνολικό ύψος 3,00 μέτρων, συνδυάζοντας αντοχή και λειτουργικότητα. Η βάση της θα διαμορφωθεί από τοίχιο οπλισμένου σκυροδέματος ύψους 1,50 μέτρων, το οποίο εξασφαλίζει τη σταθερότητα και την προστασία της κατασκευής, ενώ στο ανώτερο τμήμα θα τοποθετηθεί μεταλλικό κιγκλίδωμα ίδιου ύψους, επίσης 1,50 μέτρων. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται μια ενιαία και στιβαρή περίφραξη που καλύπτει αποτελεσματικά τις απαιτήσεις ασφάλειας και οριοθέτησης του χώρου.

Οι ακριβείς διαστάσεις της διατομής του τοιχίου, της θεμελίωσης, των ορθοστατών, των αποστάσεων μεταξύ αυτών, των διατομών των μεταλλικών στοιχείων και των αγκυρώσεων θα καθορισθούν από την εγκεκριμένη στατική μελέτη.

## 4. Υλικά κατασκευής

### 4.1 Σκυρόδεμα

Το σκυρόδεμα του θεμελίου και του τοιχίου θα είναι κατηγορίας αντοχής τουλάχιστον C25/30, εκτός αν από τη στατική μελέτη προκύψει ανώτερη κατηγορία. Η σύνθεση, παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση του σκυροδέματος θα εκτελούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος, τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα και τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές.

## 4.2 Χαλύβδινος οπλισμός

Ο οπλισμός του σκυροδέματος θα είναι χάλυβας κατηγορίας B500C, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και τη στατική μελέτη.

Η τοποθέτηση του οπλισμού θα γίνεται με τήρηση των απαιτούμενων επικαλύψεων, αποστάσεων, αγκυρώσεων, ενώσεων και αναμονών.

## 4.3 Μεταλλικά στοιχεία κιγκλιδώματος

Το μεταλλικό κιγκλίδωμα θα κατασκευαστεί από δομικό χάλυβα κατηγορίας S235JR ή ισοδύναμης, σύμφωνα με το πρότυπο EN 10025, όπως αυτός θα προσδιορίζεται από τη στατική και κατασκευαστική μελέτη, ώστε να διασφαλίζονται η απαιτούμενη αντοχή, η ευστάθεια και η μακροχρόνια ανθεκτικότητα της κατασκευής. Η διαμόρφωσή του θα βασίζεται σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα μεταλλικών στοιχείων που συνεργάζονται λειτουργικά και κατασκευαστικά μεταξύ τους.

Ειδικότερα, το κιγκλίδωμα θα φέρει κατακόρυφους μεταλλικούς ορθοστάτες από θερμής έλασης χαλύβδινα προφίλ τύπου IPE 80, ύψους περίπου 2,50 m, τοποθετημένους σε αποστάσεις της τάξεως του 1,50 m, οι οποίοι θα αποτελούν τον βασικό φέροντα σκελετό του. Μεταξύ αυτών θα αναπτύσσονται τα κατακόρυφα στοιχεία πλήρωσης από ράβδους χάλυβα διαμέτρου  $\Phi 14$  mm, τοποθετημένες σε πυκνή διάταξη (περίπου ανά 10 cm), τα οποία θα συμβάλλουν τόσο στην ασφάλεια όσο και στη συνολική αισθητική της περίφραξης. Τα στοιχεία αυτά θα συνεχίζονται άνω της ανώτερης οριζόντιας δοκού κατά περίπου 0,60 m με κλίση προς την εξωτερική πλευρά και θα καταλήγουν σε αιχμηρές απολήξεις (λόγχεις), ενισχύοντας την αντικλεπτική προστασία της περίφραξης.

Παράλληλα, θα προβλέπονται οριζόντια στοιχεία ενίσχυσης και σύνδεσης από χαλύβδινες λάμες διατομής 50x6 mm, τοποθετημένες σε κατάλληλη κατακόρυφη απόσταση (περίπου 1,56 m μεταξύ τους), οι οποίες θα εξασφαλίζουν τη συνεργασία των επιμέρους τμημάτων και θα ενισχύουν τη συνολική ακαμψία του κιγκλιδώματος.

Η έδραση των ορθοστατών θα πραγματοποιείται μέσω κατάλληλων χαλύβδινων πλακών έδρασης πάχους τουλάχιστον 6 mm, οι οποίες θα συγκολλούνται στους ορθοστάτες και θα αγκυρώνονται στο υπόβαθρο με τη χρήση μεταλλικών αγκυρίων ή κοχλιών (ενδεικτικά M10), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης. Όλες οι συνδέσεις θα εκτελεστούν είτε με συγκολλήσεις είτε με κοχλιώσεις, σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα (EN 1993 και συναφή), εξασφαλίζοντας τη μεταφορά φορτίων και τη συνολική ακαμψία της κατασκευής.

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα υποστούν κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία, είτε με εν θερμώ γαλβάνισμα σύμφωνα με το EN ISO 1461 είτε με σύστημα βαφής αποτελούμενο από δύο στρώσεις αντισκωριακού ασταριού και μία τελική στρώση βαφής κατάλληλης για εξωτερικές συνθήκες περιβάλλοντος.

## 4.4 Αντιδιαβρωτική προστασία

Όλα τα μεταλλικά στοιχεία της περίφραξης θα φέρουν πλήρη και κατάλληλα μελετημένη αντιδιαβρωτική προστασία, με στόχο τη διασφάλιση της ανθεκτικότητας και της μακροχρόνιας λειτουργικής τους επάρκειας, ιδίως υπό συνθήκες έκθεσης σε εξωτερικό περιβάλλον. Η προστασία αυτή θα εφαρμόζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, λαμβάνοντας υπόψη τις περιβαλλοντικές επιδράσεις και τις αναμενόμενες καταπονήσεις.

Στο πλαίσιο αυτό, προβλέπεται η εφαρμογή εν θερμώ γαλβανίσματος, το οποίο θα εξασφαλίζει βασική προστασία έναντι της διάβρωσης μέσω της δημιουργίας ανθεκτικού προστατευτικού στρώματος. Περαιτέρω, δύναται να εφαρμοστεί σύστημα αντισκωριακής προστασίας σε συνδυασμό με κατάλληλη τελική βαφή, ειδικά επιλεγμένη για εξωτερικές συνθήκες, ώστε να ενισχύεται η προστασία των μεταλλικών επιφανειών και να επιτυγχάνεται ταυτόχρονα η επιθυμητή αισθητική απόδοση της κατασκευής. Όλες

οι εργασίες θα εκτελεστούν με τρόπο που να εξασφαλίζει ομοιομορφία, ποιότητα εφαρμογής και πλήρη κάλυψη των επιφανειών.

## **5. Εκτέλεση εργασιών**

### **5.1 Προεργασίες**

Πριν από την έναρξη των κατασκευαστικών εργασιών θα προηγηθεί ένα σύνολο προπαρασκευαστικών ενεργειών, οι οποίες κρίνονται απαραίτητες για την ορθή υλοποίηση του έργου και τη διασφάλιση της ακρίβειας και της ασφάλειας κατά την εκτέλεση. Συγκεκριμένα, θα πραγματοποιηθεί αναλυτική χάραξη της γραμμής της περιφράξης επί του εδάφους, με βάση τα εγκεκριμένα σχέδια, ώστε να καθοριστεί με σαφήνεια η ακριβής θέση και η γεωμετρία της κατασκευής.

Παράλληλα, θα γίνει έλεγχος και επιβεβαίωση των ορίων του ακινήτου, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η περιφράξη τοποθετείται εντός των νόμιμων ορίων και σύμφωνα με τα στοιχεία της ιδιοκτησίας. Θα ακολουθήσουν εργασίες τοπικής αποψίλωσης και καθαρισμού της ζώνης επέμβασης, με απομάκρυνση φυτικής βλάστησης, φερτών υλικών και λοιπών εμποδίων, καθώς και γενικότερη προετοιμασία του εδάφους, ώστε να καταστεί κατάλληλο για την εκτέλεση των εργασιών θεμελίωσης και κατασκευής.

Τέλος, θα πραγματοποιηθεί διερεύνηση και εντοπισμός τυχόν υφιστάμενων υπόγειων ή υπέργειων δικτύων κοινής ωφέλειας ή άλλων εγκαταστάσεων στην περιοχή του έργου, με στόχο την αποφυγή βλαβών και την ασφαλή διέλευση των εργασιών, καθώς και τη λήψη των αναγκαίων μέτρων προστασίας όπου αυτό απαιτείται.

### **5.2 Εκσκαφές και θεμελίωση**

Για την έδραση του θεμελίου της περιφράξης θα εκτελεστούν οι αναγκαίες χωματοουργικές εργασίες εκσκαφής, οι οποίες θα πραγματοποιηθούν σε πλάτη και βάθη που θα καθορίζονται από τη στατική και γεωτεχνική μελέτη, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις ευστάθειας της κατασκευής έναντι ανατροπής και ολίσθησης. Οι εκσκαφές θα εκτελούνται με ακρίβεια ως προς τη χάραξη και τις διαστάσεις, ώστε να διασφαλίζεται η σωστή θεμελίωση και η απρόσκοπτη εξέλιξη των επόμενων σταδίων κατασκευής.

Ο πυθμένας της θεμελίωσης θα διαμορφώνεται κατάλληλα, με εξομάλυνση και συμπύκνωση όπου απαιτείται, ώστε να παρέχει επαρκή και ομοιόμορφη φέρουσα ικανότητα. Παράλληλα, θα λαμβάνονται όλα τα αναγκαία μέτρα εξυγίανσης ή βελτίωσης του εδάφους, όπως απομάκρυνση ακατάλληλων υλικών, αντικατάσταση με κατάλληλα επιλεγμένα υλικά ή άλλες τεχνικές επεμβάσεις, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο βάσει των επιτόπιων συνθηκών και των προβλέψεων της μελέτης, με στόχο τη διασφάλιση της μακροχρόνιας ευστάθειας και λειτουργικότητας της κατασκευής.

### **5.3 Κατασκευή τοιχίου οπλισμένου σκυροδέματος**

Το τοίχιο οπλισμένου σκυροδέματος θα κατασκευαστεί με τη χρήση κατάλληλων ξυλοτύπων ή μεταλλότυπων, οι οποίοι θα εξασφαλίζουν την απαιτούμενη γεωμετρική ακρίβεια και ποιότητα επιφάνειας. Κατά τη διαδικασία σκυροδέτησης θα λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα για την επίτευξη σωστής κατακόρυφης και οριζόντιας ευθυγράμμισης, έτσι ώστε το τελικό έργο να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις της μελέτης και να παρουσιάζει δομική και αισθητική αρτιότητα.

Η τελική επιφάνεια του σκυροδέματος θα διαμορφώνεται με επιμέλεια, ώστε να είναι ομαλή και χωρίς ατέλειες, ενώ θα προβλέπονται και θα υλοποιούνται οι απαραίτητοι αρμοί εργασίας και διαστολής, όπου αυτό απαιτείται, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Παράλληλα, κατά τη σκυροδέτηση θα ενσωματώνονται οι προβλεπόμενες αναμονές ή τα κατάλληλα αγκύρια, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τη μετέπειτα ασφαλή στήριξη του μεταλλικού κιγκλιδώματος.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί και στη διαμόρφωση της άνω στάθμης του τοιχίου, η οποία θα κατασκευαστεί με ακρίβεια και επιμέλεια, ώστε να εξασφαλίζεται αφενός η σωστή και σταθερή έδραση των μεταλλικών βάσεων των ορθοστατών και αφετέρου η αποτελεσματική απορροή των ομβρίων υδάτων, αποτρέποντας τη συγκέντρωση υγρασίας και τη δημιουργία φθορών στο χρόνο.

#### **5.4 Κατασκευή και τοποθέτηση μεταλλικού κιγκλιδώματος**

Το μεταλλικό κιγκλίδωμα θα κατασκευαστεί είτε σε κατάλληλα οργανωμένο εργοστασιακό χώρο είτε επί τόπου στο εργοτάξιο, ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου και σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια λεπτομερειών. Σε κάθε περίπτωση, θα τηρηθούν οι προβλεπόμενες διαστάσεις, ανοχές και τεχνικές προδιαγραφές, ώστε να διασφαλίζεται η ακρίβεια κατασκευής και η ποιότητα του τελικού αποτελέσματος.

Οι κατακόρυφοι ορθοστάτες θα τοποθετηθούν σε κανονικά και προκαθορισμένα διαστήματα, όπως αυτά θα ορίζονται στη μελέτη, και θα αγκυρωθούν με ασφάλεια επί του τοιχίου οπλισμένου σκυροδέματος. Η στερέωσή τους θα πραγματοποιείται μέσω κατάλληλων μεταλλικών πλακών έδρασης και αγκυρίων ή, εναλλακτικά, με άλλη ισοδύναμη τεχνική λύση που θα προβλέπεται και θα τεκμηριώνεται στη μελέτη, εξασφαλίζοντας την απαιτούμενη σταθερότητα και αντοχή της κατασκευής.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην ποιότητα των συνδέσεων, καθώς όλες οι συγκολλήσεις, οι κοχλιώσεις και τα λοιπά μέσα σύνδεσης θα εκτελεστούν έντεχνα και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και πρότυπα. Με τον τρόπο αυτό θα εξασφαλίζεται η επαρκής ακαμψία του κιγκλιδώματος, η αντοχή του σε μηχανικές καταπονήσεις και περιβαλλοντικές επιδράσεις, καθώς και η μακροχρόνια, απρόσκοπτη λειτουργία του χωρίς ανάγκη συχνών επεμβάσεων συντήρησης.

#### **5.5 Συνέχεια με υφιστάμενη περίφραξη**

Ιδιαίτερη μέριμνα θα δοθεί στα σημεία σύνδεσης της νέας περίφραξης με την υφιστάμενη, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ομαλή και απρόσκοπτη ενσωμάτωση των δύο κατασκευών σε ένα ενιαίο σύνολο. Στο πλαίσιο αυτό, θα επιδιωχθεί η πλήρης κατασκευαστική συνέχεια, με κατάλληλη προσαρμογή των νέων στοιχείων στα υφιστάμενα, ώστε να αποφεύγονται ασυνέχειες ή αδυναμίες στα σημεία επαφής.

Παράλληλα, θα διασφαλιστεί η ομαλή μορφολογική ένταξη της νέας κατασκευής στο ήδη διαμορφωμένο περιβάλλον, με σεβασμό στα χαρακτηριστικά της υφιστάμενης περίφραξης. Όπου αυτό απαιτείται, θα λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής στατική συνεργασία μεταξύ των παλαιών και νέων τμημάτων, εξασφαλίζοντας τη συνολική ευστάθεια και λειτουργικότητα της κατασκευής.

Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί και στην αισθητική ομοιογένεια, ώστε το τελικό αποτέλεσμα να παρουσιάζει ενιαία εικόνα ως προς τις στάθμες, τα χρησιμοποιούμενα υλικά, τις αποχρώσεις και τη γεωμετρία των γραμμών της όψης, αποφεύγοντας έντονες διαφοροποιήσεις και εξασφαλίζοντας ένα συνεκτικό και καλαίσθητο σύνολο.

### **6. Κανονισμοί και πρότυπα**

Η μελέτη και κατασκευή του έργου θα γίνουν σύμφωνα με την ισχύουσα ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία, τους ισχύοντες κανονισμούς και ιδίως σύμφωνα με τους εφαρμοστέους Ευρωκώδικες, ενδεικτικά:

- EN 1990: Βάσεις σχεδιασμού κατασκευών,
- EN 1991: Δράσεις στις κατασκευές, συμπεριλαμβανομένων φορτίσεων ανέμου,
- EN 1992: Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα,
- EN 1993: Σχεδιασμός χαλύβδινων κατασκευών,

- EN 1997: Γεωτεχνικός σχεδιασμός,
- EN 1998: Αντισεισμικός σχεδιασμός,

καθώς και σύμφωνα με:

- τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος,
- τις ισχύουσες ΕΤΕΠ,
- τα σχετικά πρότυπα ΕΛΟΤ/ΕΝ για χάλυβα, γαλβανισμό, συγκολλήσεις, αγκυρώσεις και αντιδιαβρωτική προστασία.

## **7. Απαιτήσεις ποιότητας**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιήσει υλικά τα οποία θα είναι κατάλληλα για το συγκεκριμένο είδος κατασκευής και τις συνθήκες έκθεσης του έργου, φέροντας τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις και συμμορφούμενα με τις ισχύουσες προδιαγραφές και κανονισμούς. Η επιλογή των υλικών θα γίνεται με γνώμονα την αντοχή, τη λειτουργικότητα και τη μακροχρόνια συμπεριφορά της κατασκευής στο περιβάλλον όπου αυτή θα εγκατασταθεί.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν με επιμέλεια και τεχνική αρτιότητα από εξειδικευμένο και κατάλληλα καταρτισμένο προσωπικό, σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, καθώς και με τις οδηγίες της μελέτης και της επίβλεψης. Ιδιαίτερη σημασία θα δοθεί στην τήρηση των διαδικασιών κατασκευής, ώστε να διασφαλίζεται η ποιότητα και η αξιοπιστία του τελικού αποτελέσματος.

Στο πλαίσιο της διασφάλισης ποιότητας, θα πραγματοποιούνται οι αναγκαίοι έλεγχοι σε όλα τα στάδια του έργου. Ειδικότερα, θα ελέγχονται τα χρησιμοποιούμενα υλικά και τα συνοδευτικά πιστοποιητικά τους, προκειμένου να επιβεβαιώνεται η συμμόρφωσή τους με τις προδιαγραφές. Πριν από τη σκυροδέτηση θα διενεργείται έλεγχος της ορθής τοποθέτησης και διαμόρφωσης των οπλισμών, ενώ κατά την εκτέλεση των εργασιών σκυροδέτησης θα παρακολουθείται η ποιότητα του σκυροδέματος.

Αντίστοιχα, θα ελέγχονται οι συγκολλήσεις, οι αγκυρώσεις και οι λοιπές συνδέσεις των μεταλλικών στοιχείων, ώστε να διασφαλίζεται η επάρκεια και η αξιοπιστία τους. Επιπλέον, θα πραγματοποιείται έλεγχος της επικάλυψης του γαλβανίσματος ή/και του συστήματος βαφής, με στόχο την επαρκή αντιδιαβρωτική προστασία των μεταλλικών επιφανειών. Τέλος, θα ελέγχεται η κατακορυφότητα, η ευθυγράμμιση και οι τελικές στάθμες της κατασκευής, ώστε το έργο να παραδοθεί σύμφωνα με τις προβλεπόμενες γεωμετρικές και λειτουργικές απαιτήσεις.

## **8. Μέτρα ασφαλείας και προστασίας**

Κατά την εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος θα μεριμνήσει για τη λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων, με στόχο τη διασφάλιση της ομαλής και ασφαλούς εξέλιξης του έργου, καθώς και τον περιορισμό των επιπτώσεων στο περιβάλλον και στον περιβάλλοντα χώρο. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην ασφάλεια τόσο των εργαζομένων όσο και των διερχομένων, μέσω της εφαρμογής κατάλληλων διαδικασιών, της χρήσης μέσων ατομικής προστασίας και της τήρησης των προβλεπόμενων κανονισμών υγείας και ασφάλειας.

Παράλληλα, θα εξασφαλιστεί η κατάλληλη σήμανση και περίφραξη του εργοταξίου, ώστε να καθίσταται σαφής η οριοθέτηση του χώρου εργασιών και να αποτρέπεται η ανεξέλεγκτη πρόσβαση. Ο ανάδοχος θα λάβει επίσης όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία των υφιστάμενων εγκαταστάσεων και δικτύων κοινής ωφέλειας, προκειμένου να αποφευχθούν φθορές ή διακοπές στη λειτουργία τους κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Τέλος, θα εφαρμοστούν κατάλληλες πρακτικές περιβαλλοντικής διαχείρισης, οι οποίες θα περιλαμβάνουν την ορθή διαχείριση, συλλογή και αποκομιδή των προϊόντων εκσκαφών και των λοιπών αποβλήτων που θα προκύψουν, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, διασφαλίζοντας την καθαριότητα του χώρου και τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του έργου.

## 9. Παραδοτέο αποτέλεσμα

Με την ολοκλήρωση των εργασιών, το έργο θα παραδοθεί πλήρως αποπερατωμένο και λειτουργικό, αποτελώντας ενιαία συνέχεια της υφιστάμενης περίφραξης και εντασσόμενο αρμονικά στο σύνολο της εγκατάστασης. Η νέα περίφραξη θα αναπτύσσεται σε συνεχή γραμμή συνολικού μήκους περίπου 410 μέτρων, διασφαλίζοντας την πλήρη οριοθέτηση του χώρου.

Η κατασκευή θα περιλαμβάνει τοίχιο από οπλισμένο σκυρόδεμα ύψους 1,50 μέτρων, το οποίο θα λειτουργεί ως σταθερή και ανθεκτική βάση, επάνω στο οποίο θα εδράζεται μεταλλικό κιγκλίδωμα επίσης ύψους 1,50 μέτρων, διαμορφώνοντας συνολικό ύψος περίφραξης 3,00 μέτρων. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα φέρουν πλήρη αντιδιαβρωτική προστασία, σύμφωνα με τις προβλέψεις της μελέτης, ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή τους σε βάθος χρόνου.

Ιδιαίτερη προσοχή θα έχει δοθεί στην προσαρμογή της κατασκευής στις τοπικές συνθήκες του εδάφους και του περιβάλλοντος, καθώς και στα σημεία σύνδεσης με τα υφιστάμενα τμήματα της περίφραξης, ώστε να επιτυγχάνεται κατασκευαστική συνέχεια, λειτουργική επάρκεια και αισθητική ομοιογένεια στο τελικό αποτέλεσμα.

Συντάχθηκε

