



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΦΕΛΩΝ ΠΕΡΙΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β΄**

**«ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ
ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΔΙΩΞΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ»**

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΦΕΛΩΝ ΠΕΡΙΟΥΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β΄**

**«ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟ ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ
ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΔΙΩΞΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ»**

Το παρόν τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών αφορά σε πρόσθετες απαιτήσεις πέραν αυτών που αναφέρονται στο από Νοεμβρίου 2010 Τεύχος με Τίτλο: «Τεχνικές Προδιαγραφές Οικοδομικών Εργασιών για τη στέγαση & άρτια λειτουργία Υπηρεσιών του Υπουργείου», και στο συνημμένο Παράρτημα αυτού με Τίτλο: «Σχεδιαστικές Λεπτομέρειες» καθώς και στο από Μαρτίου 2014 Τεύχος με Τίτλο: «Τεχνικές Προδιαγραφές Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων». Οι συμπληρωματικές αυτές προδιαγραφές αφορούν στη στέγαση της Γενικής Διεύθυνσης Δίωξης Οικονομικού Εγκλήματος Αττικής.

- **Γραφείο 24ωρης Υπηρεσίας(Φυλάκιο)**

Στο Γραφείο 24ωρης Υπηρεσίας(Φυλάκιο), το οποίο πρέπει να βρίσκεται στην Είσοδο του κτιρίου, θα τοποθετηθούν μεταλλικά ρολά ασφαλείας.

Οι προδιαγραφές των μεταλλικών ρολών αναφέρονται στην παράγραφο 6 του σχετικού Τεύχους Οικοδομικών εργασιών.

Επιπλέον στην είσοδο του κτιρίου θα τοποθετηθεί προστατευτικό κιγκλίδωμα (σύμφωνα με την παρ. 6.1).

- **Αρχεία και αποθήκες**

Σε όλους τους αρχειακούς και αποθηκευτικούς χώρους οι τοιχοποιίες θα είναι από μπατική οπτοπνιθοδομή σε όλη την περίμετρο των χώρων.

Οι θύρες θα είναι μεταλλικές με διπλή λαμαρίνα 3mm και κοιλοδοκούς, ενώ θα διαθέτουν κλειδαριά ασφαλείας.

- **Αποθήκη οπλισμού**

Η περιμετρική τοιχοποιία της αποθήκης οπλισμού θα είναι από μπατική οπτοπνιθοδομή και θα επιχριστεί εξωτερικά με ισχυρή τσιμεντοκονία αφού προηγουμένως τοποθετηθεί πλέγμα 10*10.

Η θύρα εισόδου στην αποθήκη οπλισμού θα είναι μεταλλική με διπλή λαμαρίνα πάχους 3mm και σκελετό από κοιλοδοκούς. Θα διαθέτει κλειδαριά ασφαλείας με τουλάχιστον 12 σημεία κλειδώματος(πείροι). Η κάσα της θα είναι επίσης μεταλλική διαμορφωμένη από φύλλα πάχους τουλάχιστον 2,5mm.

Ο χώρος θα καλύπτεται από κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης, συναγερμό και σύστημα ελέγχου πρόσβασης (Access Control).

- **Χώροι κράτησης**

Οι χώροι κράτησης (κελιά, χώροι υγιεινής κρατουμένων) πρέπει να παρέχουν υψηλή ασφάλεια για αποτροπή απόδρασης ή επαφής κρατουμένων με εξωτερικούς

παράγοντες και να μην παρέχουν τη δυνατότητα αφαίρεσης εξαρτημάτων και τη χρήση τους σαν εργαλεία απόδρασης, αυτοτραυματισμού ή τραυματισμού άλλων ατόμων.

Επίσης, θα πρέπει να αποφεύγονται κατά το δυνατόν σημεία ικανά να προκαλέσουν αυτοκτονία, όπως η διέλευση σωληνώσεων, ηλεκτρικών εγκαταστάσεων κ.λ.π. ενώ τυχόν υπάρχουσες που δεν είναι δυνατόν να μεταφερθούν, να εγκιβωτίζονται με ισχυρό τσιμεντοκονίαμα επί πλέγματος τύπου "νευρομετάλλ" ή να καλύπτονται με ισχυρές χαλύβδινες επιφάνειες (λαμαρίνα) στερεωμένες με μεγάλη ασφάλεια ώστε να αποκλείεται η αφαίρεση εξαρτημάτων αυτών.

Στους χώρους κράτησης (κελιά, χώροι υγιεινής κρατουμένων, φυλάκιο και χώρο φύλαξης προσωπικών αντικειμένων κρατουμένων), δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση ορατών παροχών όπως ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (καλώδια-πρίζες-διακόπτες-φωτιστικά κ.λ.π.), εκτός αυτών που τυχόν προβλέπονται ειδικά (φωτισμός χαμηλής τάσης μέσω M/Σ 42 v), αποχετευτικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων (σωλήνες κλπ).

Η όλη ηλεκτρική εγκατάσταση θα προστατεύεται με κατάλληλο ρελέ διαφυγής μέσω μεταγωγικού διακόπτη (Bay-pass). Ο έλεγχος λειτουργίας του φωτισμού κρατητηρίων και W.C. αυτών να γίνεται κατά προτίμηση από τον ηλεκτρικό πίνακα, που θα βρίσκεται εκτός των χώρων κράτησης, ή με διακόπτες εξωτερικά των κρατητηρίων.

Ο τεχνητός φωτισμός των κελιών να γίνεται κατά προτίμηση, με φωτιστικά χαμηλής τάσης (42V), τοποθετημένα στο διάδρομο-προθάλαμο (οροφή ή τοίχο) σε απόσταση ασφαλείας από τους κρατούμενους και όπου αυτό δεν είναι δυνατό μπορεί να γίνεται εντός των κρατητηρίων χωρίς ορατές καλωδιώσεις. Επίσης στους διαδρόμους και στον προθάλαμο των χώρων υγιεινής, να τοποθετείται και από ένα φωτιστικό νυκτερινής λειτουργίας (ύπνου) με λυχνία περίπου 25W/42V. Όταν κατασκευάζονται νέοι χώροι κράτησης, τα φωτιστικά πρέπει να είναι χωνευτά, εγκιβωτισμένα σε φωλιά εντός του σκυροδέματος ή της πλινθοδομής, χωρίς δυνατότητα αφαίρεσής του, με επίπεδο κρύσταλλο ασφαλείας που θα αφαιρείται δύσκολα (για αλλαγή λυχνίας).

Θα υπάρχει τηλεφωνική εγκατάσταση και παροχή (λήψη) στο διάδρομο, για τοποθέτηση τηλεφώνου.

Οι χώροι υγιεινής κρατουμένων θα πρέπει να βρίσκονται εκτός των κελιών αλλά εντός του ενιαίου χώρου φύλαξης, και θα διαθέτουν λεκάνη WC και νιπτήρα που να περιλαμβάνουν:

- θύρα, με κλειδαριά, κλείθρο μπίλιας και πόμολο, κατασκευασμένη από λαμαρίνα πάχους 3mm και κάσωμα χαλύβδινο από κοιλοδοκούς (ύψος κασώματος 2,2μ και ύψος θύρας 1,5μ με κενό 20εκ. κάτω και 50εκ. περίπου επάνω για επιτήρηση).

- λεκάνη Ασιατικού τύπου, με πλύση μέσω βαλβίδας τύπου DAL και μέσω κατάλληλου πιεστικού συγκροτήματος, εφόσον η πίεση του δικτύου δεν είναι επαρκής και ένθετη χαρτοθήκη.

- νιπτήρα πορσελάνης με ισχυρή στερέωση στον τοίχο με χαλύβδινα μπράτσα, βρύση τοίχου (μόνο για κρύο νερό) και πλαστικό σιφώνι.

- ντους τοίχου ή οροφής με χωνευτό χαλκοσωλήνα (όχι σπιράλ) με καταιονιστήρα σπαστής κεφαλής ντους ή καταιονιστήρα μεταλλικό (χωνί), χωνευτούς διακόπτες κρύου-ζεστού νερού (βάνες μπίλιας με χειρολαβή), ντουζιέρα κτιστή με επένδυση πλακιδίων πορσελάνης ή με σκαλί στο ύψος της θύρας για δημιουργία λεκάνης ντους του ίδιου του δαπέδου w.c. και απορροή υδάτων από σιφώνι δαπέδου.

- πλήρη υδραυλική εγκατάσταση (κρύου – ζεστού νερού).

- πλήρη αποχετευτική εγκατάσταση και εξωτερικά μετά από τις λεκάνες των W.C., να τοποθετείται τάπα ελέγχου – καθαρισμού της αποχέτευσης.

- δάπεδο και τοίχους (μέχρι την οροφή) επενδεδυμένα με εποξειδικό υλικό ή πλακίδια πορσελάνης με το λιγότερο δυνατό αρμό (πολύ καλό γέμισμα πλακιδίων και αρμών).

- φωτισμό με φωτιστικά 40w/42v~.

-ηλεκτρικό θερμοσίφωνα 60-80lt τοποθετημένος απαραίτητα σε χώρους που δεν έχουν πρόσβαση οι κρατούμενοι (τοποθέτηση σε τυχόν ασφαλισμένο πατάρι ή σε όμορο χώρο των κελιών).

Εξωτερικά της εισόδου των χώρων κράτησης και πλησίον αυτής, να υπάρχει η αναγκαία υποδομή για εγκατάσταση ψύκτη ύδατος, εφόσον είναι δυνατόν.

Όπου είναι δυνατόν θα κατασκευάζεται και δίκτυο αποχέτευσης υδάτων δαπέδων κελιών(πλύσιμο δαπέδων) με απορροή αυτών μέσω σιφωνίων στο δάπεδο των διαδρόμων και ανάλογων σωληνώσεων.

Οι χώροι των κελιών πρέπει να θερμαίνονται κατά προτίμηση από τους διαδρόμους αυτών, με θερμαντικά σώματα ή μέσω συστήματος αεραγωγών και να έχουν επαρκή φυσικό φωτισμό (φωτιστική επιφάνεια τουλάχιστον 5% της επιφάνειας δαπέδου). Επίσης να έχουν επαρκή αερισμό και όπου απαιτείται θα ενισχύεται και με τεχνητό τρόπο (μηχανικός εξαερισμός).

Εφόσον κρίνεται απαραίτητο ήτοι ανάλογα με τη θέση των χώρων κράτησης (π.χ. στην εξωτερική περίμετρο του κτιρίου ή στη στάθμη του Ισογείου) θα υπάρχει κάλυψη με κατάλληλο κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV-έγχρωμο) για έλεγχο εξωτερικής περιμέτρου των χώρων κράτησης, των εσωτερικών κοινόχρηστων χώρων κυκλοφορίας κρατουμένων και όψεων κελιών (όχι εντός των κελιών) με κάμερες που θα είναι τοποθετημένες σε ασφαλή θέση μέσα σε κατάλληλο κουτί, με μόνιτορ (περίπου 26"). Η πρόσβαση στους χώρους κράτησης θα γίνεται με σύστημα ελέγχου πρόσβασης (Access Control).

Σε κάθε κελί και σύμφωνα με τις δυνατότητές του θα υπάρχουν σταθερές κλίνες, μονές (200X80εκ περίπου) ύψους 35-40εκ., κατασκευασμένες από σκυρόδεμα ή πλινθοδομή με ισχυρό επίχρισμα, καλυμμένες με γαρμπιλομωσαϊκό ή βαφή με εποξειδική ρητίνη. Η απόσταση μεταξύ των κλινών να είναι περίπου 40-45 εκ.

Αν οι διαστάσεις του κελιού δεν επιτρέπουν την κατασκευή των παραπάνω κλινών, μπορεί να κατασκευάζονται συνεχείς σταθεροί πάγκοι (κρεβάτια) πλάτους 80εκ. περίπου και ύψους 35-40εκ. Ο διάδρομος κυκλοφορίας έξω από τα κελιά, θα έχει πλάτος τουλάχιστον 140 εκ.

Εντός των χώρων κράτησης θα υπάρχει φυλάκιο, με τις αναγκαίες εγκαταστάσεις (φωτισμό, θέρμανση, πρίζες, τηλεφωνική γραμμή, κ.λ.π.)

Θα πρέπει να υπάρχει άμεση οπτική επαφή από το φυλάκιο στους χώρους κράτησης, εάν αυτό είναι δυνατόν, άλλως μέσω συστήματος ενδοσυνεννόησης–τηλεφώνου. Να γίνεται πρόβλεψη και για κατασκευή ιδιαίτερου και ασφαλισμένου χώρου φύλαξης αποσκευών και προσωπικών ειδών κρατουμένων.

Θα πρέπει να λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα πυρασφάλειας και πυροπροστασίας σύμφωνα με τις υποδείξεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

Οι όψεις των κρατητηρίων προς το διάδρομο θα είναι από τοιχίο οπλισμένου σκυροδέματος πάχους 10 εκ. και ύψους 90εκ. ή μπατική τοιχοποιία με σενάζ ύψους 20 εκ. στη στέψη του στο ύψος των 90εκ. και με ισχυρό επίχρισμα. Το άνοιγμα από ύψος 90 εκ. και πάνω, να καλύπτεται με κιγκλίδωμα ασφαλείας από λείες χαλύβδινες ράβδους κυκλικής μορφής, διαμέτρου 20-22mm. ανά 10-12εκ. αντίστοιχα, περασμένες και κολλημένες σε λάμες 40X10-15 χιλ ανά 55-60 εκ. Περιμετρικά το κιγκλίδωμα θα είναι κολλημένο σε κοιλοδοκό (100X50X3,2mm) ή λάμα (40X15-10mm) με ισχυρή στερέωση–αγκύρωση στο δάπεδο, στους τοίχους και στην οροφή, που να μην επιτρέπει παλινδρόμηση.

Η θύρα εισόδου των κελιών θα είναι καγκελόπορτα ασφαλείας (όπως το κιγκλίδωμα ασφαλείας), με προς τα μέσα άνοιγμα, τερματισμό κλεισίματος σε λάμα σε όλο το μήκος του κασώματος της πλευράς κλεισίματος, με τρεις (3) τουλάχιστον μεντεσέδες υπερβαρέως τύπου αποκλειόμενης της αφαίρεσης των πείρων. Επίσης δύο (2) σύρτες – πάνω και κάτω – με οπή και λουκέτα ασφαλείας καθώς και κλειδαριά ασφαλείας (τύπου τρίαινα), καλυμμένη εσωτερικά με λαμαρίνα και η κλειδαρότρυπα.

Το κιγκλίδωμα ασφαλείας και η θύρα των κελιών, μέχρι ύψους περίπου 150εκ. από το δάπεδο, είναι επιθυμητό να επενδύονται εξωτερικά με λαμαρίνα κολλητή πάχους τουλάχιστον 2mm πυκνής διάτρησης (οπή 10-20mm περίπου). Η θύρα εισόδου προς τους χώρους κράτησης, να αποτελείται από διπλή λαμαρίνα πάχους 3mm τουλάχιστον, με σκελετό και κάσωμα από κοιλοδοκούς πάχους τουλάχιστον 3mm (περιμετρικά και τρεις τουλάχιστον κοιλοδοκούς επί πλέον οριζόντια), με κλειδαριά ασφαλείας (τύπου τρίαίνα), μπάρα με λουκέτο ασφαλείας και φεγγίτη ελέγχου διαστάσεων 30εκ. ύψος και 40εκ. πλάτος με κιγκλίδωμα και συρόμενο ή ανοιγόμενο πορτάκι, για επόπτευση κ.λ.π. του χώρου χωρίς άνοιγμα της θύρας.

Τα εξωτερικά ανοίγματα (παράθυρα-φεγγίτες) θα κατασκευάζονται στο ανώτερο δυνατό σημείο του τοίχου (εφαπτόμενα στην κάτω παρεία τυχόν δοκού του φέροντα οργανισμού), να έχουν ύψος περίπου 50εκ., με εκμετάλλευση όλου του μήκους, ικανό για εξασφάλιση φυσικού φωτισμού και αερισμού και θα είναι καλυμμένα από έξω προς τα μέσα με:

-κιγκλίδωμα ασφαλείας (Φ20-22/10-12mm περαστά και κολλητά σε λάμα 40X10-15mm ανά 20-30εκ.) με κολλημένο εξωτερικά αυτών ισχυρό πυκνό χαλύβδινου πλέγμα(σύρμα πάχους 3 χιλ. και μάτι περίπου 3εκ.)

-υαλοστάσιο επάλληλο, αλουμινίου με συρόμενα φύλλα ή με σταθερά και συρόμενα επάλληλα φύλλα, χωρίς κλειδαριές (σύμφωνα με οδηγίες της επίβλεψης), με υαλοπίνακες από πολυκαρβονικά φύλλα μασίφ πάχους τουλάχιστον 8mm και εξαρτήματα που δεν μπορούν να αποξηλωθούν.

-κιγκλίδωμα ασφαλείας (Φ20-22/10-12mm περαστά και κολλητά σε λάμα 40X10-15mm.).

Σε περίπτωση οπτικής επαφής του εσωτερικού χώρου των κρατητηρίων με κατοικίες κλπ, να τοποθετείται πρόσθετο σταθερό υαλοστάσιο από χαλύβδινο σκελετό και υαλοπίνακα οπλισμένο πάχους 6 χιλ. περίπου, στερεωμένο με κλίση, σε απόσταση περίπου 15 εκ. από τον τοίχο ή να κατασκευάζεται ανάλογο στέγαστρο πάνω από τα παράθυρα - φεγγίτες.

Το δάπεδο των χώρων κράτησης και ο διάδρομος πλάτους 140 εκ. περίπου, να είναι λεία χωρίς προεξοχές καλυμμένα με γαρμπιλομωσαϊκό ή βιομηχανικό ή εποξειδικό δάπεδο, ή πλακίδια γρανιτικά τουλάχιστον group 4 με ελάχιστο αρμό.

Όλες οι εσωτερικές μεταλλικές επιφάνειες να είναι περασμένες με δύο (2) στρώσεις αντισκωριακό (μίνιον) και βερνικοχρωματισμό χρώματος πράσινου κυπαρισί. Οι εξωτερικές μεταλλικές επιφάνειες να είναι επίσης περασμένες με δύο (2) στρώσεις αντισκωριακό (μίνιον) και να χρωματίζονται σύμφωνα με το υπόλοιπο κτίριο.

Τα εξωτερικά οικοδομικά στοιχεία (εξωτερικοί τοίχοι) να είναι κατασκευασμένα από οπλισμένο σκυρόδεμα και μόνωση ή όπου αυτό δεν είναι δυνατό να είναι κατασκευασμένα από διπλή ή μπατική τοιχοποιία με εσωτερική επένδυση gunite, ή ισχυρό επίχρισμα τσιμεντοκονίας επί διπλού μεταλλικού πλέγματος τύπου ΔΑΡΙΓΚ και νευρομετάλλ.

Σε περίπτωση επαφής των χώρων κράτησης με άλλα κτίρια, να κατασκευάζεται μία επί πλέον δομική επιχρισμένη τοιχοποιία, με σενάζ και πάπλωμα ορυκτοβάμβακα - πετροβάμβακα πάχους 5εκ. μεταξύ υπάρχουσας και νέας τοιχοποιίας. Στη νέα τοιχοποιία να υπάρχει περιμετρικός αρμός (πλαϊνά και οροφή) πλάτους περίπου 4εκ., που θα πληρώνεται με πολυουρεθανικό έγχυτο υλικό.

Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με οδηγίες—διευκρινίσεις της Υπηρεσίας.

- **Χώροι στάθμευσης**

Οι στεγασμένοι χώροι στάθμευσης θα έχουν τη χρήση αυτή βάσει της οικοδομικής άδειας και θα διαθέτουν Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας για τη συγκεκριμένη χρήση. Το δάπεδο των χώρων θα είναι βιομηχανικό ώστε να ενδείκνυται για την κίνηση των οχημάτων. Όπου οι θέσεις στάθμευσης δεν περιορίζονται από σταθερά στοιχεία

της οικοδομής όπως υποστυλώματα, τοιχοδομές κ.α., θα διαθέτουν επαρκή διαγράμμιση. Επίσης οι χώροι θα διαθέτουν επαρκή φωτισμό και αερισμό.

Η θύρα εισόδου των οχημάτων στους στεγασμένους χώρους στάθμευσης θα λειτουργεί ηλεκτρικά με τηλεχειρισμό αλλά θα υπάρχει και η δυνατότητα μηχανικής λειτουργίας για την περίπτωση διακοπής του ηλεκτρικού ρεύματος.

Οι υπαίθριοι χώροι στάθμευσης θα εμφανίζονται στα σχεδιαγράμματα της οικοδομικής άδειας του κτιρίου και θα διαθέτουν δάπεδο από ασφαλτό, κυβόλιθο ή όποιο άλλο υλικό επίστρωσης ικανό να παραλάβει τα φορτία των οχημάτων, ενώ θα υπάρχει πλήρης διαγράμμιση των θέσεων στάθμευσης.

- **Περίφραξη**

Σε περίπτωση ύπαρξης αύλειου χώρου, θα οριοθετείται από περίφραξη περιμετρικά και στα όρια της ιδιοκτησίας ως εξής:

-συμπαγές τμήμα ύψους 1,0μ από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 20εκ. εμφανές ή επιχρισμένο και κιγκλίδωμα ύψους 1,5μ άνωθεν του συμπαγούς τμήματος, ή εναλλακτικά:

-συρματόπλεγμα γαλβανιζέ με μάτι 5,5*5,5εκ. πάχος σύρματος 2,7mm, με σύρμα ενίσχυσης 3mm κατά μήκος της περίφραξης το οποίο θα στερεώνεται σε φυγοκετρικούς πασσάλους από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες διαμέτρου 1,5 ins με στύλους ανά 2,0μ.

Κατά περίπτωση και ανάλογα με τη θέση και το σχήμα του οικοπέδου, δύναται σε τμήματα της περίφραξης να τοποθετείται βιομηχανική περίφραξη βαρέως τύπου που θα αποτελείται από άκαμπτα μεταλλικά πλαίσια εδραζόμενα μέσω κοιλοδοκών επί της βάσης σκυροδέματος.

Η περίφραξη θα διαθέτει μία ή και περισσότερες θύρες για οχήματα με λειτουργία με ηλεκτρισμό και τηλεχειρισμό αλλά και μηχανικά.

Ο χώρος θα καλύπτεται από σύστημα παρακολούθησης και θα διαθέτει επαρκή φωτισμό για τον έλεγχο του κατά τις νυχτερινές ώρες.

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2022

Σύνταξη

Θεώρηση

Ρουσάκης Εμμανουήλ
πολιτικός μηχανικός

Δημακόπουλος Ιωάννης
Μηχανολόγος μηχανικός

Φετοκάκη Αγγελική
Αρχιτέκτων Μηχανικός