

**ΜΕΛΕΤΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΑΛΙΟΥ
ΙΠΠΟΔΡΟΜΟΥ ΣΤΟ ΦΑΛΗΡΟ**

ΜΕΛΕΤΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Με αφορμή την εκσυγχρόνηση των γηπέδων γίνεται η παρακάτω μελέτη για την κατασκευή νέου σύγχρονου γηπέδου ποδοσφαίρου, χωρητικότητας 40000 θέσεων. Το γήπεδο θα πληρεί τις προδιαγραφές που απαιτούνται από την παγκόσμια ομοσπονδία ποδοσφαίρου (FIFA) ώστε να είναι δυνατόν η διεξαγωγή διεθνών αγώνων ποδοσφαίρου. Η επιλογή της τοποθεσίας έγινε λόγω της εύκολης πρόσβασης στην περιοχή και στον ήδη άφθονο χώρο στάθμευσης που προϋπήρχε.

Επίσης προβλέπεται η ανάπλαση των χώρων και η εμφύτευση 9770m² πρασίνου όπου θα βελτιώσει την αισθητική και θα μειώσει την ρύπανση της περιοχής.

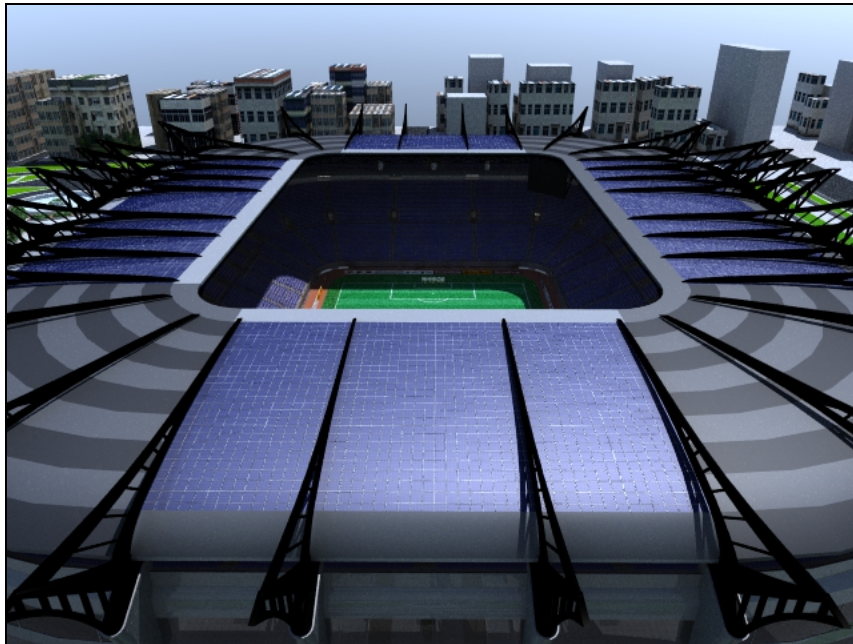
Πρόσβαση στην περιοχή

Η πρόσβαση στο γήπεδο γίνεται εύκολα μέσω δυο κυρίων αρτηριών, (Λεωφόρο Συγγρού Ανδρέα και οδό Εθνάρχου Μακαρίου που είναι παράλληλη με την Λεωφόρο Ποσειδώνος). Για πρόσβαση στην περιοχή υπάρχουν ποικίλοι τρόποι μέσω των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς. Πιο συγκεκριμένα η πρόσβαση με λεωφορεία και τρόλεϊ γίνεται μέσω 26 διαφορετικών δρομολογίων των οποίων οι στάσεις βρίσκονται περιμετρικά του οικοδομικού τετραγώνου όπου βρίσκεται το γήπεδο.

Με το Μέτρο η κοντινότερη στάση είναι αυτή του Φαλήρου όπου στην συνέχεια υπάρχει δυνατότητα μεταφοράς με το Τραμ στο οποίο υπάρχει στάση απέναντι από το οικοδομικό τετράγωνο του γηπέδου.

Εκμετάλλευση ηλιακής ενέργειας

Στο στέγαστρο του γηπέδου θα τοποθετηθούν φωτοβολταϊκά στοιχεία τα οποία θα βοηθήσουν στην εξοικονόμηση ενέργειας και θα αυξήσουν την αυτονομία του γηπέδου. Η ενέργεια που απορροφάται από τα φωτοβολταϊκά στοιχεία θα αποθηκεύεται σε συσσωρευτές όπου ένα μέρος της θα αποθηκεύεται σε περίπτωση έκτακτης διακοπής ηλεκτροδότησης.



Φωτοβολταϊκά στοιχεία στο στέγαστρο του γηπέδου

Η μελέτη θα περιλαμβάνει:

- Την κατεδάφιση του ήδη υπάρχοντος γηπέδου ποδοσφαίρου, των κερκίδων του παλιού ιπποδρόμου.
- Κατασκευή νέου ποδοσφαιρικού γηπέδου
- Ανάπλαση του περιβάλλοντος χώρου
- Ανάπλαση, επισκευή και βελτίωση λειτουργικότητας της εσπλανάδας
- Ανακατασκευή και αναταξινόμηση των χώρων στάθμευσης
- Δημιουργία οδικών αρτηριών για ευκολότερη πρόσβαση στην περιοχή της του.

Η κατεδάφιση του υπάρχοντος γηπέδου και των κερκίδων του παλιού Ιπποδρόμου περιλαμβάνει και την απομάκρυνση των προϊόντων κατεδάφισης.

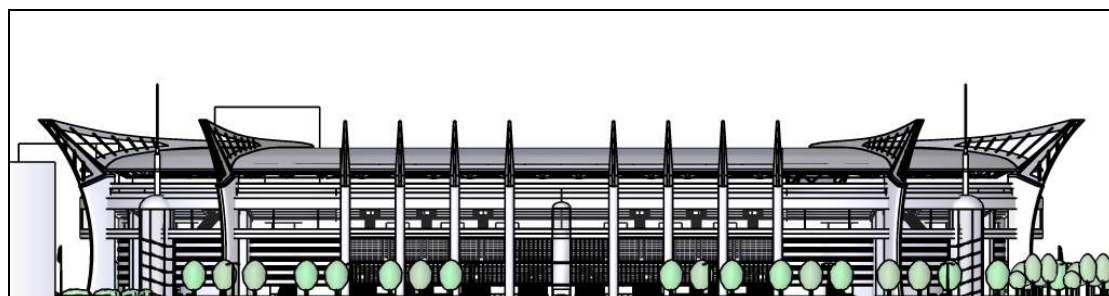
Η κατασκευή του γηπέδου θα περιλαμβάνει τον αγωνιστικό χώρο του γηπέδου, ένα τετραώροφο κτήριο με δυο υπόγεια και τις εγκαταστάσεις που απαιτούνται για την καλή λειτουργικότητα του γηπέδου. Το γήπεδο θα είναι «φυτεμένο» με τον αγωνιστικό χώρο να βρίσκεται χαμηλότερα από τη φυσική στάθμη του εδάφους, έτσι θα υπάρχει άμεση πρόσβαση στις κερκίδες του γηπέδου δίχως την απαίτηση μεγάλων κλιμακοστασίων θα εξασφαλίζει την γρήγορη εκκένωση και θα προσφέρει τον άμεσο φωτισμό και αερισμό των υπογείων χώρων.

Η ανάπλαση του περιβάλλοντος χώρου θα γίνει με την πλακόστρωση του περιμετρικού χώρου του γηπέδου, την εμφύτευση δένδρων και πρασίνου του ίδιου χώρου, την κατασκευή πλατείας πρασίνου στο οικόπεδο που βρίσκεται το παρόν γήπεδο ποδοσφαίρου, την κατασκευή δυο σιντριβανιών, την κατασκευή, την τοποθέτηση πάγκων και φωτιστικών. Έτσι θα βελτιωθεί η ποιότητα και η εκμετάλλευση της περιοχής.

Η ανάπλαση, επισκευή και βελτίωση λειτουργικότητας της εσπλανάδας περιλαμβάνει τον καθαρισμό και απομάκρυνση των απορριμμάτων, την κατασκευή ζαρντινιέρων και εμφύτευση σε αυτές πρασίνου και δένδρων, την επισκευή ή αντικατάσταση σπασμένης πλακόστρωσης, την αποκατάσταση άλλων φθαρμένων ή κατεστραμμένων αντικειμένων όπως κιγκλιδώματα, φωτιστικά κλπ. Αυτό θα βελτιώσει την αισθητική και θα αύξηση της χρησιμοποίησης της εσπλανάδας.

Η επανακατασκευή και επαναταξινόμηση θα γίνει δημιουργώντας νέες θέσεις στάθμευσης με τέτοια διάταξη ώστε να γίνει ασφαλέστερη και ευκολότερη η στάθμευση αλλά και η κίνηση των οχημάτων καθώς θα δημιουργηθούν νέοι τρόποι πρόσβασης στο χώρο της στάθμευσης και θα εγκατασταθούν μπάρες ασφαλείας όπου αυτές απαιτούνται.

Η δημιουργία νέων οδικών αρτηριών περιλαμβάνει τη δημιουργία δυο νέων οδικών αρτηριών όπου θα καταλήγουν στο υπόγειο parking του γηπέδου και στον αγωνιστικό χώρο. Επίσης προβλέπεται διαπλάτυνση του δρόμων περιμετρικά του γηπέδου.



Νότια όψη του γηπέδου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η τεχνική περιγραφή αφορά στην αρχιτεκτονική μελέτη γηπέδου ποδοσφαίρου χωρητικότητας 39.620 θέσεων με κτήριο έξι οροφών και υπόγειο δυο επιπέδων, το οποίο πρόκειται να ανεγερθεί σε οικόπεδο στην συμβολή των οδών Ναυάρχου Βότση και Φιλίππου στο Δήμο Καλλιθέας της Νότιας Αττικής.

Το εμβαδόν του οικοπέδου είναι 208.447,47m², η συνολική επιφάνεια του έργου είναι 28.124,44μ² ο δε όγκος του είναι 1.097.625,36 μ³

Το κτήριο πρόκειται να εξυπηρετήσει τις ανάγκες του Δήμου στην διεξαγωγή αγώνων ποδοσφαίρου και άλλων ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων καθώς και ποικίλλων εκδηλώσεων, να στεγάσει τα γραφεία της ποδοσφαιρικής ομοσπονδίας του Δήμου και άλλες υπηρεσίες.

Πιο αναλυτικά...

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ:

- A. Γήπεδο ποδοσφαίρου και κλειστές εγκαταστάσεις
- B. Υπόγειοι χώροι στάθμευσης
- Γ. Ελεύθεροι χώροι πρασίνου και αναψυχής.

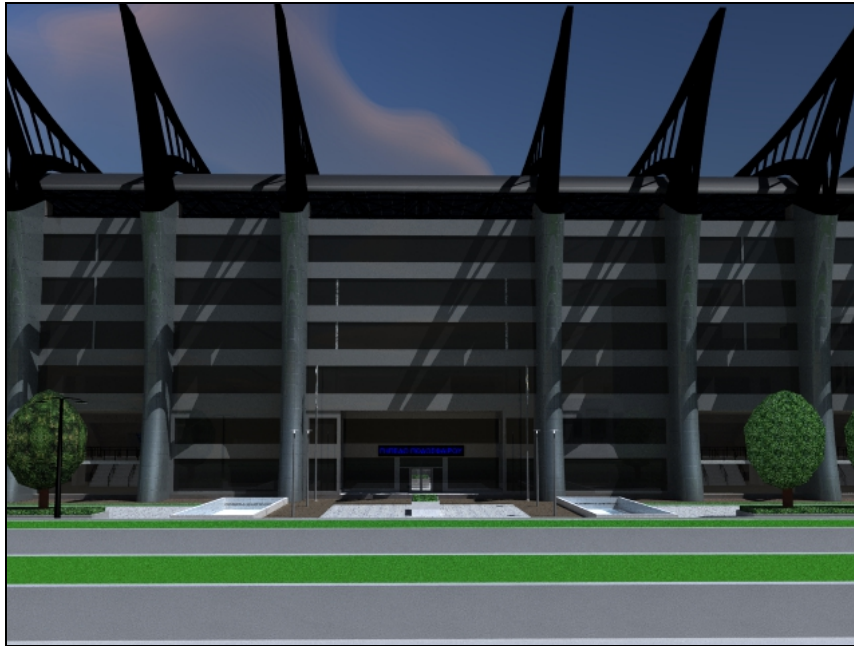
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:

- A. Χρήση ψυχαγωγικών και πολιτιστικών δραστηριοτήτων
- B. Διοίκηση
- Γ. Χώροι συνάθροισης κοινού
- Δ. Εστιατόρια, αναψυκτήρια, κέντρα διασκέδασης
- E. Εμπορικά καταστήματα
- Z. Εγκαταστάσεις εμπορικών εκθέσεων
- H. Γραφεία
- Θ. Τράπεζες
- I. Ασφάλειες

Έτσι, η μελέτη χωρίζεται σε 8 διαφορετικές πτέρυγες και στον αριθμό επιπέδων που αντιστοιχούν σε κάθε πτέρυγα. Οι πτέρυγες διαχωρίζονται ως εξής:

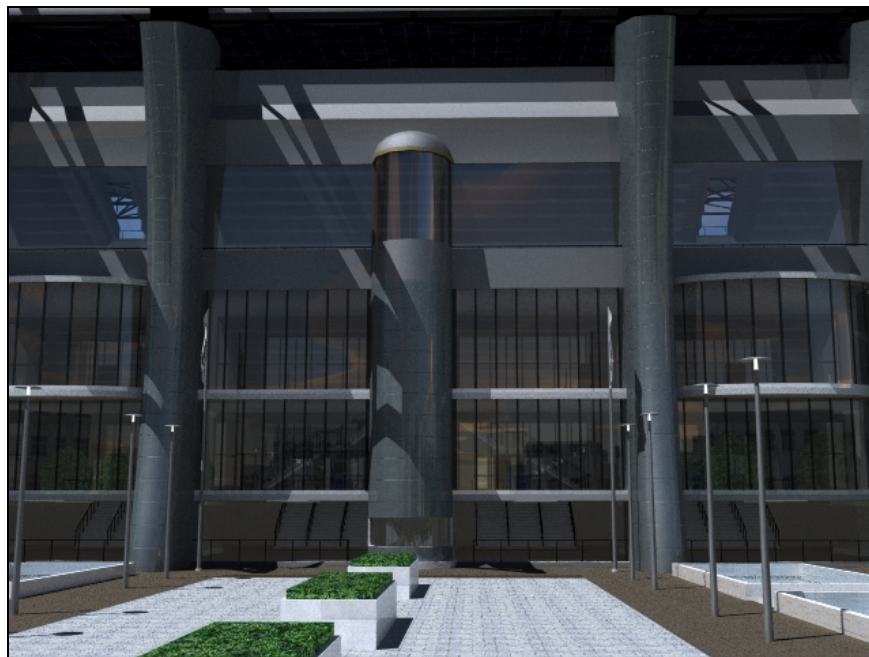
- i) Βόρεια
- ii) Νότια
- iii) Ανατολική
- iv) Δυτική
- v) Βόρειο-Ανατολική
- vi) Βόρειο-Δυτική
- vii) Νότιο-Ανατολική
- viii) Νότιο-Δυτική

i) **Βόρεια Πτέρυγα:** Με όψη προς την Λεωφόρο Ανδρέα Συγγρού, περιλαμβάνει ένα κτήριο δυο υπόγειων και έξι επίπεδα ορόφων περιλαμβανομένου και του ισογείου. Το κτήριο επικοινωνεί άμεσα με τις κερκίδες και συγκεκριμένα με έξοδο που οδηγεί προς τις θέσεις των επισήμων. Η θέρμανση του κτιρίου είναι αυτόνομη από το υπόλοιπο κτήριο. Στη βόρεια πτέρυγα περιλαμβάνονται κερκίδες ***** θέσεων των οποίων η πρόσβαση από τον περιβάλλοντα χώρο γίνεται άμεσα από κλιμακοστάσια που οδηγούν σε οκτώ διαφορετικές θύρες.



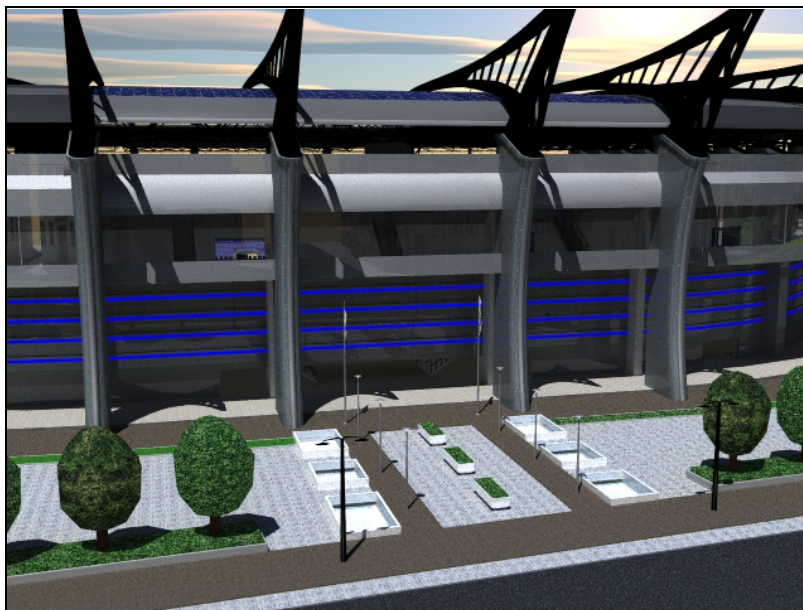
Όψη Βόρειας πτέρυγας

ii) **Νότια πτέρυγα:** Με όψη προς την οδό Ναυάρχου Βότση, περιλαμβάνει ένα υπόγειο, τέσσερα επίπεδα οροφών συμπεριλαμβανομένου του ισογείου και κερκίδες δυο διαζωμάτων ***** θέσεων συνολικά. Η πρόσβαση στο κάτω διάζωμα γίνεται όπως και στη Βόρεια πτέρυγα μέσω κλιμακοστασίων που οδηγούν σε 8 διαφορετικές θύρες ενώ στο διάζωμα γίνεται με κλιμακοστάσια μέσω του κάτω διαζώματος.



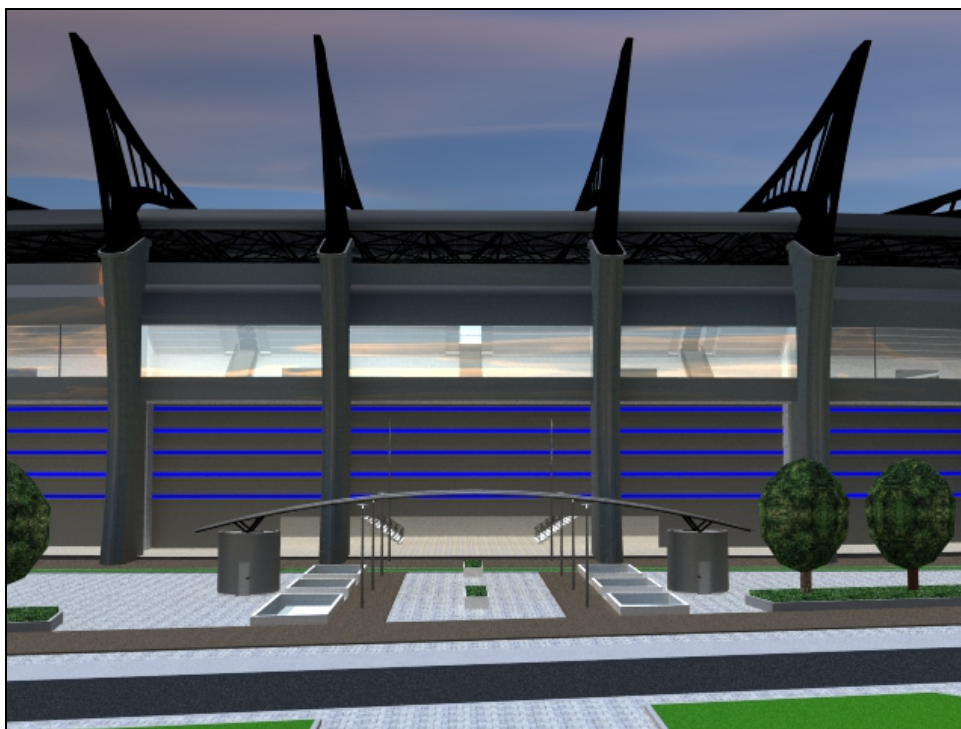
Όψη Νότιας Πτέρυγας

iii) **Ανατολική πτέρυγα:** Με όψη προς την Λεωφόρο Ποσειδώνος, περιλαμβάνει τις εισόδους προς τις κερκίδες του κάτω και άνω διαζώματος. Η πρόσβαση στο κάτω διάζωμα γίνεται άμεσα μέσω δυο κλιμακοστασίων ενώ στο άνω διάζωμα γίνεται έμμεσα μέσω του κάτω διαζώματος.



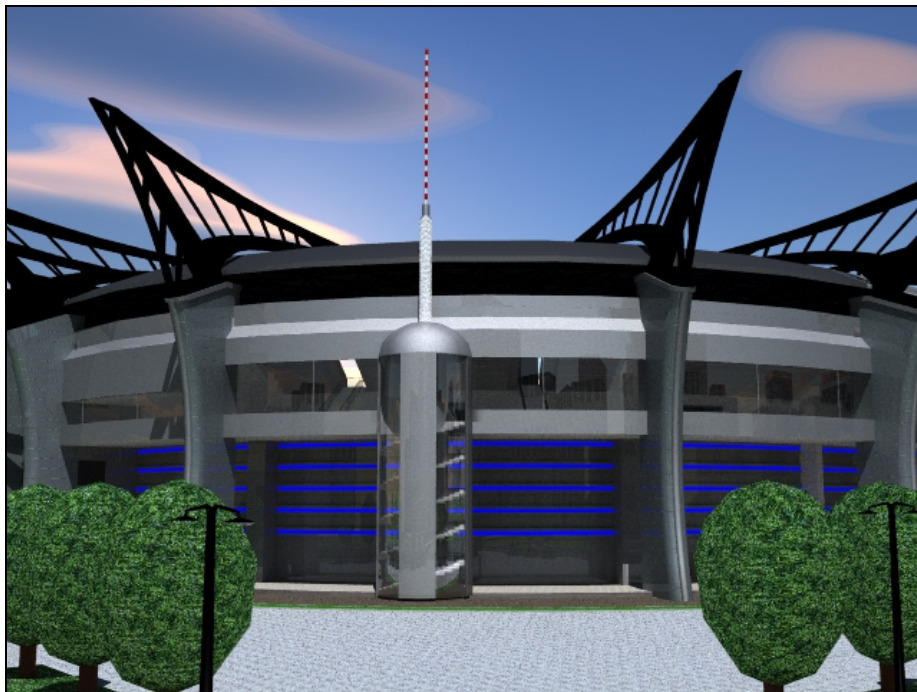
Όψη Ανατολικής πτέρυγας

iv) **Δυτική πτέρυγα:** Με όψη προς την οδό Φιλίππου, περιλαμβάνει τις εισόδους προς τις κερκίδες του κάτω και άνω διαζώματος συν έναν υπόγειο διάδρομο για την πρόσβαση οχημάτων στον αγωνιστικό χώρο. Η πρόσβαση γίνεται με τον ίδιο τρόπο όπως και στην Ανατολική πτέρυγα.



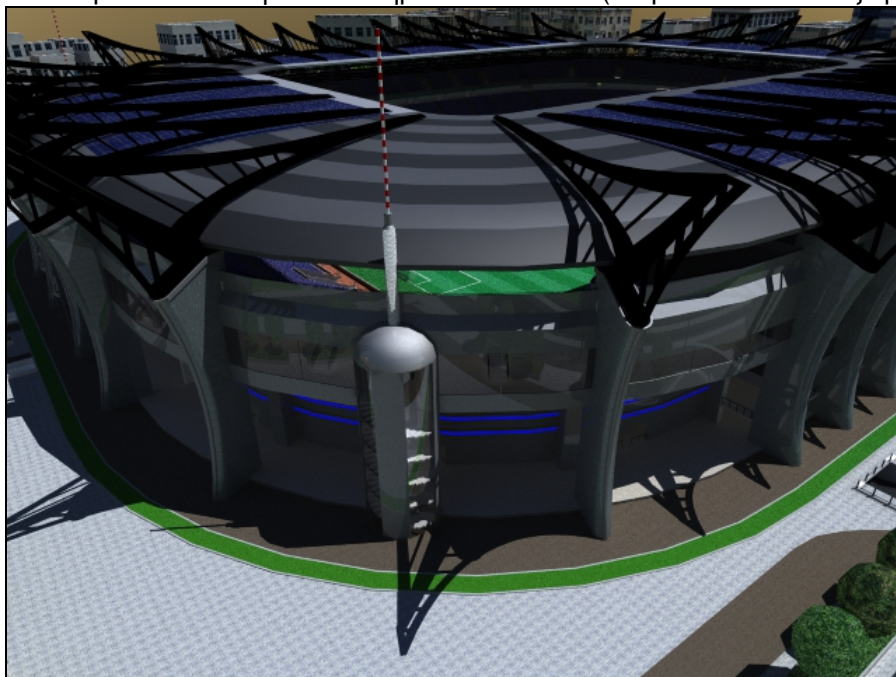
Όψη Δυτικής πτέρυγας

ν) **Βόρειο-Ανατολική πτέρυγα:** Περιλαμβάνει τις εισόδους προς τις κερκίδες του κάτω και άνω διαζώματος της Βόρειο-Ανατολικής πτέρυγας. Η πρόσβαση στο κάτω στις κερκίδες του κάτω διαζώματος γίνεται άμεσα μέσω τριών κλιμακοστασίων που οδηγούν σε τρεις διαφορετικές θύρες. Στο άνω διάζωμα η πρόσβαση γίνεται είτε μέσω του κάτω διαζώματος είτε άμεσα μέσω κυκλικού κλιμακοστασίου ή ανελκυστήρα δυο στάσεων (ισογείου και άνω διαζώματος).



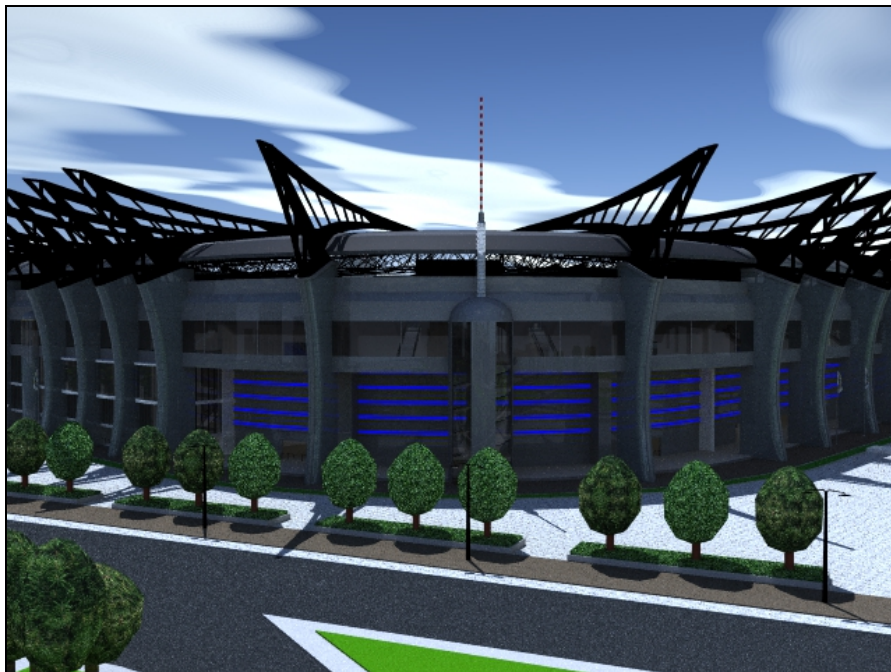
Όψη Βόρειο-Ανατολικής πτέρυγας

νι) **Βόρειο-Δυτική πτέρυγα:** Περιλαμβάνει τις εισόδους προς τις κερκίδες του κάτω και άνω διαζώματος της Βόρειο-Δυτικής πτέρυγας. Η πρόσβαση στο κάτω στις κερκίδες του κάτω διαζώματος γίνεται άμεσα μέσω τριών κλιμακοστασίων που οδηγούν σε τρεις διαφορετικές θύρες. Στο άνω διάζωμα η πρόσβαση γίνεται είτε μέσω του κάτω διαζώματος είτε άμεσα μέσω κυκλικού κλιμακοστασίου ή ανελκυστήρα δυο στάσεων (ισογείου και άνω διαζώματος).



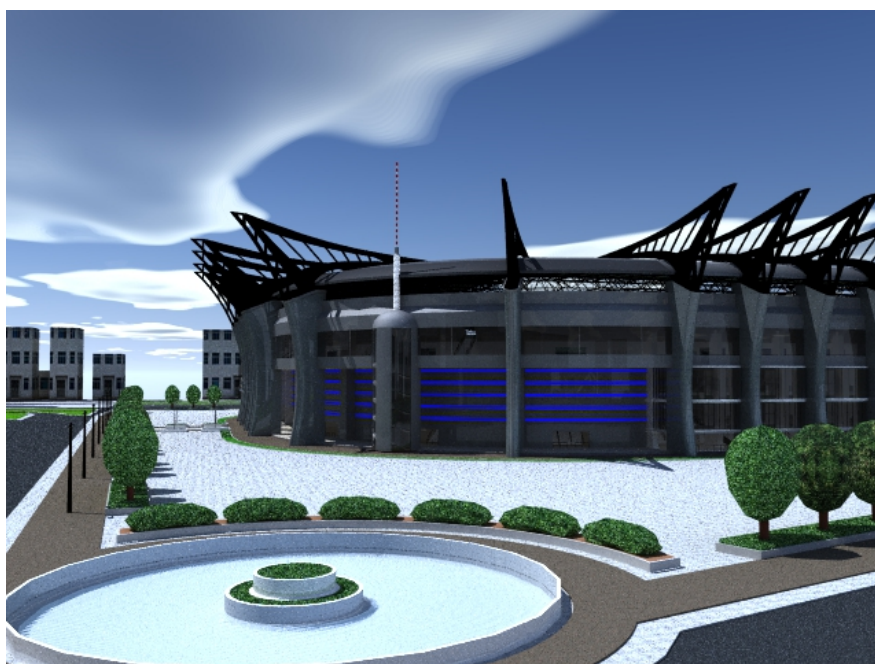
Όψη Βόρειο-Δυτικής πτέρυγας

vi) **Νότιο-Ανατολική πτέρυγα:** Περιλαμβάνει τις εισόδους προς τις κερκίδες του κάτω και άνω διαζώματος της Νότιο-Ανατολικής πτέρυγας. Η πρόσβαση στο κάτω στις κερκίδες του κάτω διαζώματος γίνεται άμεσα μέσω τριών κλιμακοστασίων που οδηγούν σε τρεις διαφορετικές θύρες. Στο άνω διάζωμα η πρόσβαση γίνεται είτε μέσω του κάτω διαζώματος είτε άμεσα μέσω κυκλικού κλιμακοστασίου ή ανελκυστήρα δυο στάσεων (ισόγειου και άνω διαζώματος).



Όψη Νότιο-Ανατολικής πτέρυγας

vi) **Νότιο-Δυτική πτέρυγα:** Περιλαμβάνει τις εισόδους προς τις κερκίδες του κάτω και άνω διαζώματος της **Νότιο-Δυτικής** πτέρυγας. Η πρόσβαση στις κερκίδες του κάτω διαζώματος γίνεται άμεσα μέσω τριών κλιμακοστασίων που οδηγούν σε τρεις διαφορετικές θύρες. Στο άνω διάζωμα η πρόσβαση γίνεται είτε μέσω του κάτω διαζώματος είτε άμεσα μέσω κυκλικού κλιμακοστασίου ή ανελκυστήρα δυο στάσεων (ισογείου και άνω διαζώματος).



Όψη Νότιο-Δυτικής πτέρυγας

- **ΒΟΡΕΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ**

- Το 2ο υπόγειο (3.896,10m²) συνδέεται με τον αγωνιστικό χώρο και φιλοξένη κυρίως εγκαταστάσεις γραφείων, αθλητών και υπαλλήλων. Πιο συγκεκριμένα το καθένα περιλαμβάνει: **Αποδυτήρια φιλοξενούμενης και γηπεδούχου ομάδας** (138,18m² έκαστο) τα οποία περιλαμβάνουν, (23 ιματιοθήκες), αποχωρητήρια 2 λεκανών και 3 ουρητηρίων, 4 νιπτήρες και 16 ντουζιέρες. Τα αποδυτήρια χωρίζονται σε τρεις χώρους,

Τον **κύριο χώρο προετοιμασίας**, οποίος θα είναι εξοπλισμένος πάγκους αποδυτηρίων συνολικού μήκους 15m με μεταλλικό σκελετό, έδρα και πλάτη από ξύλο οξιάς λουστραρισμένο. Δυο ασπροπίνακες διαστάσεων 2,40x1,20m με μαγνητική επιφάνεια. Για χρήση με μαρκαδόρους οι οποίοι σκουπίζονται με βρεγμένο ύφασμα. Πλαίσιο αλουμινίου με πλαστικές γωνίες ανοιχτού γκρι, βερνικωμένη επιφάνεια, ανθεκτική σε γρατσουνιές και οξύ. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με κεραμικά πλακίδια ελληνικής προελεύσεως διαστάσεων 30x30cm χρώματος γαλάζιου. Η επένδυση της τοιχοποιίας θα γίνει με ψηφιδωτό πλακάκι



Ιματιοθήκη αποδυτηρίων

γαλιστερό διαστάσεων 32x32cm και ο χρωματισμός θα είναι λευκό με μπλε. Η ψευδοροφή θα είναι από λευκές γυψοσανίδες σε μεταλλικό κάναβο χρώματος ασημί. Ο φωτισμός στην οροφή γίνεται με τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού που θα βρίσκονται εντός πλαστικού καλύμματος λευκού χρώματος με σκελετό αλουμινίου διαστάσεων 50x50cm χρώματος μαύρου. Η πόρτα θα είναι δίφυλλη πυρασφαλείας με τζάμια και μπάρες πανικού διαστάσεων 1,60x2,20m με μεταλλική κάσα



Χώρος αποδυτηρίων



Πόρτα αποδυτηρίων (εσωτερική όψη)

Τον **χώρο αποθήκευσης ένδυσης και τιμαλών και χώρο WC**. Θα είναι εξοπλισμένο με 23 μεταλλικές ιματιοθήκες διαστάσεων 1,75x0,70x0,40m. Δυο λεκάνες όπως αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή ειδών υγιεινής. Τρία ουρητήρια πορσελάνης, διάστασης 39x31 cm. Το δάπεδο θα είναι επιστρωμένο με κεραμικά πλακίδια ελληνικής προελεύσεως διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού. Η επένδυση της τοιχοποιίας και η ψευδοροφή είναι όπως στον κύριο χώρο προετοιμασίας.

Τον **χώρο λουτρού**: Με 16 ντουζιέρες διαστάσεων 80x80cm από λευκή πορσελάνη και μπαταρία ντουζιέρας με βραχίονα και καμπάνα νικελοχρωμε. Στο δάπεδο βρίσκονται τοποθετημένες δυο μεταλλικές σχάρες από ανοξείδωτο χάλυβα πλάτους 30cm και συνολικού μήκους 2,00m η κάθε μια όπου οδηγούν το νερό στον αγωγό αποχέτευσης ακαθάρτων με τη βοήθεια των ιδανικών κλίσεων που δίνονται στο δάπεδο του λουτρού. Το δάπεδο, οι τοιχοποιία και η ψευδοροφή είναι όμοιες με το χώρο αποθήκευσης ένδυσης και τιμαλφών και χώρο WC.

Δωμάτιο εξοπλισμού συντήρησης και καθαρισμού (33,44m²): Θα είναι εξοπλισμένο έξι μεταλλικά ερμάρια αποθήκευσης, με σταθερό κάθετο και οριζόντιο ράφι και με διαστάσεις 195 x 92 x 42cm. Ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα ανοικτό γκρι, τέσσερις πλαστικούς κάλαθους διαστάσεων 100x100x100cm και πέντε επαγγελματικά πλυντήρια-στεγνωτήρια χωρητικότητας κάδου 50lit και ισχύος 3,0 με 3,5 kW. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με κεραμικό πλακίδιο ματ διαστάσεων 30x30cm χρώματος γκρι και λευκό σε διάταξη άβακα. Η τοιχοποιία θα επιχρισθεί και θα βαφτεί όπου στη συνέχεια το ένα μέρος θα γίνει σκαλιστό (artificiel) σε σχήμα πλίνθων και το υπόλοιπο σε συνδυασμό χρωματισμών μπλε και λευκό. Η οροφή βαφτεί με επίχρισμα χρώματος λευκού και θα τοποθετηθούν λαμπτήρες πυράκτωσης. Η πόρτα θα είναι μονόφυλλη πυρασφαλείας με τζάμι πυρασφαλείας και θα έχει μεταλλική κάσα.

Αποθήκη ρουχισμού και εξοπλισμού (33,44m²): Θα είναι εξοπλισμένη με ερμάρια και παπουτσοθήκες και κρεμάστρες. Το δάπεδο, η τοιχοποιία, η οροφή, ο φωτισμός και ο πόρτα θα έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με το δωμάτιο εξοπλισμού συντήρησης.

Αίθουσα συνεντεύξεων (76,54m²): Περιέχει 49 αμφιθεατρικά καθίσματα με μπράτσα και υποστήριξη μικροφώνου. Ξύλινο βάθρο για τους ομιλητές. Η τοιχοποιία θα επενδυθεί στο κάτω μέρος με ξύλινη επένδυση τύπου όρεγκον ως και το ύψος των 0,7μ όπου και θα τοποθετηθεί ένα λιστέλο διατομής 10x5cm από ξύλο κερασιάς και θα συνεχίζει έως την οροφή με γυψομάρμαρο (stucco) χρώματος λαδί. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με επένδυση ξυλουτ πεύκου ενώ η ψευδοροφή θα κατασκευαστεί όπως παραπάνω. Η πόρτα που επικοινωνεί με την αίθουσα αναμονής θα είναι δίφυλλη πυρασφαλείας με μπάρες πανικού διαστάσεων 1,60x2,20m ενώ η πόρτα που επικοινωνεί με το κυλικείο θα είναι μονόφυλλη πυραντίστασης και διπλής κατεύθυνσης.



Αμφιθεατρικό κάθισμα στην αίθουσα συνεντεύξεων



Αίθουσα συνεντεύξεων όπως φαίνεται από την αίθουσα αναμονής



Το βάθρο ομιλητών στην αίθουσα συνεντεύξεων

Αίθουσα αναμονής (Hall): Το δάπεδο της αίθουσας θα είναι ομογενές πλαστικό προγουλισμένο με πολυουρεθάνη, η τοιχοποιία και η οροφή θα είναι ίδια με την αίθουσα συνεντεύξεων. Η πόρτα που συνδέει την αίθουσα με την «υποδοχή» θα είναι πυρασφαλείας με μπάρτα πανικού και χωρίς τζάμι ενώ η πόρτα που επικοινωνεί με το διάδρομο θα είναι ίδιων χαρακτηριστικών με την προηγούμενη αλλά με τζαμί.

Στα WC θα γίνει επίστρωση δαπέδου με κεραμικά πλακίδια ελληνικής προελεύσεως διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού. Η επένδυση της τοιχοποιίας θα γίνει με ψηφιδωτό πλακάκι γυαλιστερό διαστάσεων 32x32cm και ο χρωματισμός θα είναι λευκό με μπλε. Στην ψευδοροφή θα τοποθετηθεί φωτιστικό σώμα με λάμπα πυράκτωσης, το φωτιστικό θα αποτελείται από μεταλλικό κολάρο χρώματος νίκελ και το κάλυμμα φωτισμού θα είναι ημισφαιρικό ημιδιαφανές απόχρωσης κρεμ.

¹Στο WC ατόμων με αναπηρία (AMEA) θα τοποθετηθούν μεταλλικές χαλύβδινες χειρολαβές μήκους 1μ και διαμέτρου 5εκ. οποίες θα φέρουν απορροφητικό κάλυμμα αφρώδες υλικού καλύπτοντας τουλάχιστον τα 70εκ. κατά μήκος. Το ύψος του νιπτήρα είναι 0.85μ. από το δάπεδο για το επάνω μέρος του και 0.70μ. για το κάτω και συνοδεύεται από ράφι στο ίδιο με αυτόν ύψος. Η μπαταρία του νιπτήρα είναι αναμικτική, τύπου "κομμωτηρίου", με κινητό "τηλέφωνο"-ντους και με χειριστήρια τύπου μοχλού. Ο καθρέπτης θα τοποθετείται πάνω από το νιπτήρα με ελαφριά κλίση. Το κάτω μέρος του πρέπει να βρίσκεται σε ύψος 1.00μ. από το δάπεδο και το πάνω 2.00μ. Η λεκάνη θα συνοδεύεται από ένα καζανάκι χαμηλής πίεσεως με χειρολαβή στο πλάι. Η θήκη χαρτιού καθαρισμού πρέπει να είναι σε θέση προσιτή στον χρήστη και να διαθέτει μηχανισμό παροχής χαρτιού φύλλο-φύλλο. Η πόρτα πρέπει να έχει πλάτος 0.90μ. από κάσα σε κάσα, να ανοίγει προς τα έξω, Η χειρολαβή του θυρόφυλλου πρέπει να φέρει μπάρα που να λειτουργεί και σαν πόμολο. Το θυρόφυλλο της πόρτας θα είναι πρεσσαριστό, ξύλινο χρώματος λευκού ενώ η κάσα μεταλλική χρώματος σκούρο μπλε. Θα υπάρχει σύστημα κλήσης για περίπτωση ανάγκης παροχής βοήθειας, το οποίο θα διαθέτει κορδόνι που τοποθετείται περιμετρικά και παράλληλα με το δάπεδο, σε ύψος περίπου 0,15μ

Στους χώρους αυτούς θα προβλέπεται η ύπαρξη ανακλινόμενου πάγκου για το άλλαγμα των βρεφών.

Οι διακόπτες φωτισμού πρέπει να έχουν πλακέτα με μεγάλη επιφάνεια και τοποθετούνται σε ύψος 1,00μ. από το δάπεδο.

Το δάπεδο θα είναι αντιολισθητικό, πλαστικό, με ανάγλυφη επιφάνεια πάχους 2mm και χρώματος λευκού.

Υποδοχή: Στο χώρο της αίθουσας θα υπάρχει πάγκος υποδοχής (reception) και γκαρνταρόμπα που θα βρίσκεται πίσω από κουρτίνα. Η τοιχοποιία θα επικαλυφθεί με laminate σε σχέδιο νιφάδων χρώματος λευκό και μπλε. Το δάπεδο, η οροφή και ο φωτισμός θα είναι όπως έχουν και στην αίθουσα συνεντεύξεων. Η πόρτα που επικοινωνεί με τους διαδρόμους θα είναι δίφυλλη πυρασφαλείας με μπάρα πανικού και τζάμι. Ο χρωματισμός του θυρόφυλλου θα είναι μπλε ενώ της μεταλλικής κάσας ασημί.

Καθιστικό υπαλλήλων: Θα είναι εξοπλισμένο με καναπέδες με δυνατότητα μετατροπής σε κρεβάτια, θα υπάρχει εξοπλισμός αναψυχής, τηλεόραση. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με μπλε μάρμαρο Βράτσα σε χρωματικούς συνδυασμούς με μπλε πωρόλιθο και κόκκινο μάρμαρο Κάντιας. Η τοιχοποιία θα επικαλυφθεί με laminate σε σχέδιο νιφάδων χρώματος λευκό και μπλε. Η πόρτα του WC θα είναι πρεσσαριστή, μονόφυλλη χρώματος λευκού με μεταλλική κάσα και πόμολο χρώματος νίκελ ματ. Η ψευδοροφή θα είναι παρομοίων χαρακτηριστικών.



Στον χώρο της κουζίνας θα εγκατασταθεί εξοπλισμός της NEOSET της σειράς «All Time» χρώματος Λευκό και ασημί Laminate. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με πλακίδια ασβεστόλιθου terracotta 30x30εκ. Οι τοιχοποιία θα είναι παρόμοια με τον υπόλοιπο χώρο το ίδιο και η

¹ Από οδηγίες σχεδιασμού του ΥΠΕΧΩΔΕ για την Αυτόνομη Διακίνηση και Διαβίωση AMEA.

ψευδοροφή. Η πόρτα που συνδέει την κουζίνα με τους διαδρόμους θα είναι μονόφυλλη ξύλινη, πρεσσαριστή με μεταλλική κάσσα και πόμολο χρώματος νίκελ ματ. Ο χώρος του WC θα είναι όπως αναφέρεται η γενική περιγραφή ατομικών χώρων υγιεινής.

Γυμναστήριο: Θα εξοπλιστεί με όργανα γυμναστικής, Τρεις καθρέφτες διαστάσεων 0,80x1,50μ. Από κρύσταλλο πάχους 3χιλ. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με λευκό γυαλιστερό γρανιτοπλακάκι διαστάσεων 45x45εκ. Η τοιχοποιία θα επενδυθεί με τον ίδιο τρόπο όπως τα αποδυτήρια, το ίδιο ισχύει και για την ψευδοροφή. Τα παράθυρα θα είναι της Eurora, τύπου Eurora3000 (διαχωριστικό) με διαστάσεις κάσσας 50x50mm, φύλλου 50x70mm και διπλό υαλοπίνακα πάχους 20mm έκαστος. Στον εξωτερικό υαλοπίνακα θα τοποθετηθεί καθρεπτιζόμενη μεμβράνη με διαπερατότητα φωτός 80%. Η πόρτα που συνορεύει με το διάδρομο θα είναι δίφυλλη υαλόπορτα, με 25mm πυράντοχο μονωτικό τζάμι και ασάλινο σκελετό. Η ψευδοροφή παραμένει όπως παραπάνω.

Αίθουσα Μασάζ: Θα διαθέτει όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό μασάζ. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με κεραμικό πλακίδιο ματ διαστάσεων 30x30cm χρώματος γκρι και λευκό σε διάταξη άβακα. Η επένδυση της τοιχοποιίας θα είναι παρόμοια με αυτή του κύριου χώρου του γυμναστηρίου ενώ στην ψευδοροφή και στους τοίχους θα τοποθετηθούν λαμπτήρες πυράκτωσης. Η πόρτα θα είναι μονόφυλλη πρεσσαριστή από ξύλο χρώματος λευκού με μεταλλική κάσσα και πόμολο χρώματος ασημί ματ.

Σάουνα: Θα διαθέτει δυο πάγκους 2,70μ και 4,00μ με έδρες δυο επιπέδων στα 0,60μ και 1,20μ από το δάπεδο. Ο θερμαντήρας της σάουνας θα έχει ισχύ 9kW. Το εσωτερικό και εξωτερικό της καμπίνας θα είναι από ραμποτέ σουηδικό έλατο βραδείας ανάπτυξης. Το δάπεδο θα κατασκευαστεί από αντιολισθητικό ξύλο κόντρα πλακέ και η βάση του από γαλβάνιζε ασάλι. Η πόρτα θα είναι ξύλινη μονωτική με κρύσταλλο (bronze), μαγνητικό κλείσιμο και βερνικωμένα πόμολα. Η μόνωση θα γίνει με υαλοβάμβακα στους τοίχους και τη οροφή και στις γωνιές των τοίχων. Και την οροφή θα μπουν ξύλινα αρμοκάλυπτρα. Θα προστεθεί ειδικός αγωγός αερισμού για άμεση παροχή φυσικού αέρα με βοηθητική αντλία. Ο φωτισμός θα γίνεται με λαμπτήρα πυράκτωσης εφαρμοσμένο στον τοίχο οποίος θα φέρει ξύλινο προστατευτικό.



Αποδυτήρια γυμναστηρίου: Θα διαθέτουν διπλό πάγκο αποδυτηρίων συνολικού μήκους 4μ. με μεταλλικό σκελετό, έδρα και πλάτη από ξύλο οξιάς λουστραρισμένο καθώς και 24 μεταλλικές ιματιοθήκες διαστάσεων 1,75x0,70x0,40μ. Τα δάπεδο, η τοιχοποιία και η ψευδοροφή θα επενδυθούν όπως και ο κύριος χώρος του γυμναστηρίου. Στους τοίχους θα τοποθετηθούν δέκα άγκιστρα διπλό οριχάλκινο βαρέως τύπου, το οποίο θα τοποθετηθεί δίπλα από κάθε ντουζιέρα

Ντους: Θα περιλαμβάνει 8 ντουζιέρες διαστάσεων 80x80cm με πτυσσόμενες δίφυλλες πόρτες από κρύσταλλο ασφαλείας bronze πάχους 6mm. Η βάση της ντουζιέρας από λευκή πορσελάνη και μπαταρία ντουζιέρας με βραχίονα και καμπάνα νικελοχρωμέ. Στο δάπεδο

βρίσκονται τοποθετημένες δυο μεταλλικές σχάρες από ανοξείδωτο χάλυβα πλάτους 30cm και συνολικού μήκους 2,00m η κάθε μια όπου οδηγούν το νερό στον αγωγό αποχέτευσης ακαθάρτων με τη βοήθεια των ιδανικών κλίσεων που δίνονται στο δάπεδο του λουτρού. Το δάπεδο, οι τοιχοποιία και η ψευδοροφή είναι όμοιες με το χώρο

Υδρομασάζ: Θα μπουν δυο καμπίνες υδρομασάζ με πίνακα ελέγχου, τζετ νερού, σύστημα αυτοκαθαρισμού, μασάζ ποδιών και υδρομασάζ. Το δάπεδο η τοιχοποιία και η οροφή θα γίνουν όπως τους βασικούς χώρους υγιεινής. Η πόρτα θα είναι δίφυλλη συρρώμενη με μονωτικό κρίσταλλο (bronze) πάχους τουλάχιστον 6χιλ. και μεταλλικό σκελετό.

WC γυμναστηρίου: Θα μπει ο βασικός εξοπλισμός υγιεινής και θα γίνει επίστρωση δαπέδου με κεραμικά πλακίδια ελληνικής προελεύσεως διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού. Η επένδυση της τοιχοποιίας θα γίνει με ψηφιδωτό πλακάκι γυαλιστερό διαστάσεων 32x32cm και ο χρωματισμός θα είναι λευκό με μπλε. Στην ψευδοροφή θα τοποθετηθεί φωτιστικό σώμα με λάμπα πυράκτωσης, το φωτιστικό θα αποτελείται από μεταλλικό κολάρο χρώματος νίκελ και το κάλυμμα φωτισμού θα είναι ημισφαιρικό ημιδιαφανές απόχρωσης κρεμ.

Λεβητοστάσιο : Θα μπει διπλός λέβητας ισχύος ^{2*****} έκαστος. Δυο Boiler και πλαστική δεξαμενή καυσίμων χωρητικότητας ^{*****}μ³. Το δάπεδο της αίθουσας θα είναι ομογενές πλαστικό και αντιολισθητικό χρώματος λαδί. Η τοιχοποιία θα γίνει με επίχρισμα τριών στρώσεων όπου στη συνέχεια το ένα μέρος θα γίνει σκαλιστό (artificiel) σε σχήμα πλίνθων και το υπόλοιπο σε συνδυασμό χρωματισμών μπλε και λευκό. Και στην οροφή θα τοποθετηθούν λαμπτήρες πυράκτωσης. Η πόρτα θα είναι δίφυλλη, πυράντοχη με μπάρα πανικού, τζάμι και μεταλλικό σκελετό.

Μηχανοστάσιο: Θα περιλαμβάνει την κεντρική γεννήτρια και τα παρεμφερή μηχανήματα για την ομαλή της λειτουργία. Το δάπεδο της αίθουσας θα είναι ομογενές πλαστικό και αντιολισθητικό χρώματος λαδί. Η τοιχοποιία θα γίνει με επίχρισμα τριών στρώσεων όπου στη συνέχεια το ένα μέρος θα γίνει σκαλιστό (artificiel) σε σχήμα πλίνθων και το υπόλοιπο σε συνδυασμό χρωματισμών μπλε και λευκό. Και στην οροφή θα τοποθετηθούν λαμπτήρες πυράκτωσης. Η πόρτα θα είναι δίφυλλη, πυράντοχη με μπάρα πανικού, τζάμι και μεταλλικό σκελετό.

Αντλιοστάσιο: Θα περιλαμβάνει την δεξαμενή πυρόσβεσης και τις αντλίες τροφοδότησης. Το δάπεδο της αίθουσας θα είναι ομογενές πλαστικό και αντιολισθητικό χρώματος λαδί. Η τοιχοποιία θα γίνει με επίχρισμα τριών στρώσεων όπου στη συνέχεια το ένα μέρος θα γίνει σκαλιστό (artificiel) σε σχήμα πλίνθων και το υπόλοιπο σε συνδυασμό χρωματισμών μπλε και λευκό. Και στην οροφή θα τοποθετηθούν λαμπτήρες πυράκτωσης. Η πόρτα θα είναι δίφυλλη, πυράντοχη με μπάρα πανικού, τζάμι και μεταλλικό σκελετό.

Αίθουσα υπέρηχων και ακτινογραφικό: Θα εξοπλιστεί με μηχανήματα υπέρηχων και ακτινογραφικό. Η τοιχοποιία θα επικαλυφθεί με laminate σε σχέδιο νιφάδων χρώματος λευκό και μπλεζ. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με κεραμικό πλακίδιο με διαστάσεων 30x30cm χρώματος μπλε και λευκό σε διάταξη άβακα. Η μόνωση της περιμετρικής τοιχοποιίας θα γίνει με πολυαιθυλένιο η οποία θα επικαλυφθεί με ταινία χαλκού και στη συνέχεια με διαφανή ταινία και πλαστική επικάλυψη με PVC.

Ιατρείο-Φυσιοθεραπευτήριο: Θα μπει ο απαραίτητος εξοπλισμός ιατρείου και άμεσων βοηθειών, Το δάπεδο θα είναι ξύλινο παρκέ από καστανιά. Η τοιχοποιία θα επικαλυφθεί με laminate σε σχέδιο νιφάδων χρώματος λευκό και μπλεζ. Η ψευδοροφή θα είναι από λευκές γυψοσανίδες σε μεταλλικό κάναβο χρώματος ασημί. Ο φωτισμός στην οροφή γίνεται με τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού που θα βρίσκονται εντός πλαστικού καλύμματος λευκού χρώματος με σκελετό αλουμινίου διαστάσεων 50x50cm χρώματος μαύρου. Η πόρτα που επικοινωνεί με τον προθάλαμο θα είναι δίφυλλη, ξύλινη, πρεσαριστή, συρρώμενη από δρυ ανοιχτού χρώματος με ξύλινη κάσσα κερασιάς και πλαστικά πόμολα. Η πόρτα που επικοινωνεί με το ακτινογραφικό θα είναι ασφαλείας, μονωτική, κατά της ακτινοβολίας με τζάμι, πλαστικό πόμολο και πλαστική κάσσα από PVC, μονωτική. Η εξώπορτα του προθαλάμου θα είναι δίφυλλη πυράντοχη με μπάρα πανικού, με άνοιγμα διπλής διεύθυνσης

² Απαιτείται μελέτη

και χρώματος λευκού. Το WC θα είναι όπως αναφέρεται στη γενική τεχνική περιγραφή χώρων υγιεινής.

Γραφεία διαιτητών: Στο καθιστικό και τα γραφεία των διαιτητών το δάπεδο θα είναι επιστρωμένο με μπεζ μάρμαρο Βράτσα σε χρωματικούς συνδυασμούς με μπεζ πωρόλιθο και κόκκινο μάρμαρο Κάντιας. Η τοιχοποιία θα επικαλυφθεί με laminate σε σχέδιο νιφάδων χρώματος λευκό και μπεζ. Και η ψευδοροφή ως έχει συνήθως. Τα αποδυτήρια των διαιτητών θα είναι εξοπλισμένα με πάγκο έξι θέσεων και έξι ιματιοθήκες. Τα WC θα είναι όπως αναφέρεται στη γενική τεχνική περιγραφή χώρων υγιεινής και οι ντουζιέρες θα είναι διαστάσεων 80x80cm από λευκή πορσελάνη και μπασίνα ντουζιέρας με βραχίονα και καμπάνα νικελοχρωμε. Στο δάπεδο βρίσκονται τοποθετημένες δυο μεταλλικές σχάρες από ανοξείδωτο χάλυβα πλάτους 30cm και συνολικού μήκους 1,00m. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με γυαλιστερά κεραμικά πλακίδια διαστάσεων 30x30cm χρώματος γαλάζιου. Η τοιχοποιία θα επικαλυφθεί όπως την αίθουσα των υπολοίπων αποδυτηρίων και η οροφή επίσης.

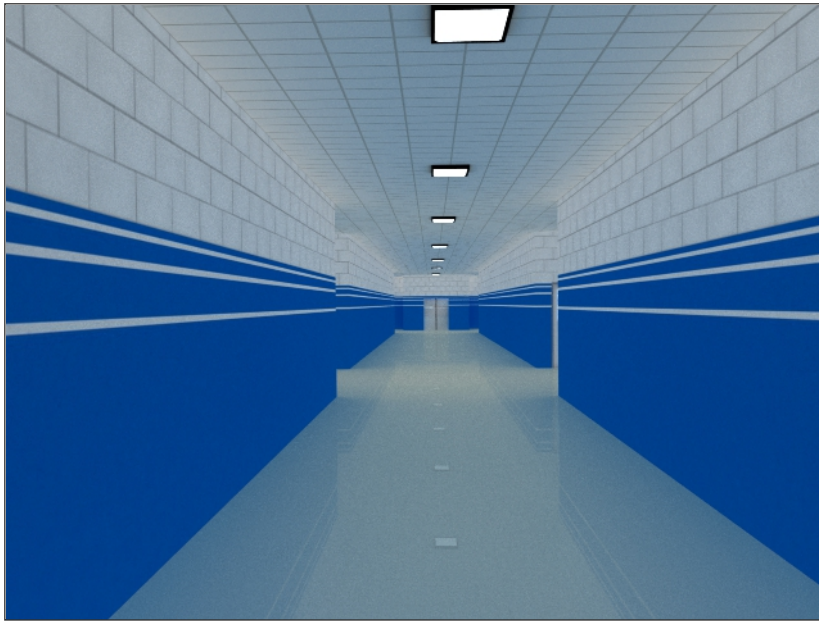
Γραφείο πυρασφάλειας και security: Στο γραφείο πυρασφάλειας προβλέπεται να υπάρχει ηλεκτρονικό δίκτυο που να επικοινωνεί με όλες τις συσκευές πυρανίχνευσης, θερμοστάτες και αυτόματες συσκευές πυρόσβεσης. Στο δωμάτιο security προβλέπεται εξοπλισμός που να συνδέει τις οθόνες παρακολούθησης με όλες τις κάμερες, τις αυτόματες κλειδαριές και μπάρες ασφαλείας. Το δάπεδο της αίθουσας θα είναι ομογενές πλαστικό χρώματος λαδί. Η τοιχοποιία και η ψευδοροφή ως είχε στα γραφεία διαιτητών. Οι πόρτες των γραφείων θα είναι πρεσσαριστές μονόφυλλες ξύλινες, χρώματος καφέ και τα πόμολα και οι κάσες, μεταλλικές χρώματος λευκού. Το WC θα είναι όπως αναφέρεται στη γενική τεχνική περιγραφή χώρων υγιεινής. Το εσωτερικό παράθυρο θα είναι ηχομονωτικό, διπλό, με διαφανές κρύσταλλο και κάσσα αλουμινίου.

Καθιστικό αθλητών: Θα είναι εξοπλισμένο με καναπέδες και Bar, το δάπεδο θα επιστρωθεί με μπεζ μάρμαρο Βράτσα σε χρωματικούς συνδυασμούς με μπεζ πωρόλιθο και κόκκινο μάρμαρο Κάντιας. Η τοιχοποιία θα επικαλυφθεί με laminate σε σχέδιο νιφάδων χρώματος λευκό και μπεζ εκτός του τοίχου όπου «βλέπει» τον εξωτερικό διάδρομο και θα είναι με υαλοπίνακες με σκελετό αλουμινίου στον εξωτερικό υαλοπίνακα θα τοποθετηθεί καθρεπτιζόμενη μεμβράνη με διαπερατότητα φωτός 80%.. Η πόρτα του WC θα είναι πρεσσαριστή, μονόφυλλη χρώματος λευκού με μεταλλική κάσσα και πόμολο χρώματος νίκελ ματ. Η ψευδοροφή παραμένει ίδια όπως στα γραφεία. Η πόρτα του δωματίου θα είναι δίφυλλη υαλόπορτα ασφαλείας με διπλή κατεύθυνση ανοίγματος.

Πισίνα: Η επένδυση του δαπέδου της πισίνας θα γίνει από κεραμικά πλακίδια με οπλισμό πολυεστερικού πλέγματος ενώ στον περιβάλλοντα χώρο της πισίνας θα ψεκαστεί αντιολισθητικό υλικό antislip. Στα πατήματα της σκάλας θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές ψηφίδες και τοποθετηθούν αντιολισθητικές ταινίες πλάτους 10εκ. στις άκρες του πατήματος. Η τοιχοποιία θα επενδυθεί με παρόμοιο τρόπο όπως του γυμναστηρίου, το ίδιο και για την οροφή. Για τη μόνωση του δαπέδου της πισίνας θα εφαρμοστεί στο δάπεδο της εκσκαφής μια στρώση άοπλου σκυροδέματος και θα περαστεί με ψυχρή ασφαλτική επάλειψη. Πάνω της θα τοποθετηθούν μονωτικές πλάκες με εναλλασσόμενους αρμούς και στη συνέχεια θα σκυροδετηθεί το δάπεδο. Η μόνωση των τοιχωμάτων θα γίνει με την επικόλληση μονωτικών πλακών εξωτερικά των τοιχωμάτων. Στον χώρο των αποδυτηρίων προβλέπεται να υπάρχουν δυο πάγκοι με έδρα και πλάτη στηριζόμενοι σε μεταλλικό σκελετό και έξι ιματιοθήκες. Η πόρτα θα είναι πρεσσαριστή ξύλινη χρώματος λευκού με μεταλλικό πόμολο και κάσσα χρώματος ασημί ματ. Στον χώρο του ντους θα υπάρχουν δυο ντουζιέρες διαστάσεων 80x80εκ. έκαστη οποίες θα φέρουν πτυσσόμενες δίφυλλες πόρτες από κρύσταλλο ασφαλείας bronze πάχους 6mm. Το δάπεδο και οι τοιχοποιία θα επενδυθούν όπως και στον χώρο της πισίνας. Τα WC θα είναι όπως προβλέπονται στους κοινούς χώρους υγιεινής. Τα παράθυρα θα είναι της Europa, τύπου Europa3000 (διαχωριστικό) με διαστάσεις κάσας 50x50mm, φύλλου 50x70mm και διπλό υαλοπίνακα πάχους 20mm έκαστος. Στον εξωτερικό υαλοπίνακα θα τοποθετηθεί καθρεπτιζόμενη μεμβράνη με διαπερατότητα φωτός 80%. Η πόρτα που συνορεύει με το διάδρομο θα είναι δίφυλλη υαλόπορτα, με 25mm πυράντοχο μονωτικό τζάμι και ασάλινο σκελετό. Η ψευδοροφή παραμένει όπως παραπάνω.

Διάδρομος: Θα επιστρωθεί με ομογενές αντιολισθητικό πλαστικό δάπεδο χρώματος λαδί, η επένδυση της τοιχοποιίας θα γίνει με επίχρισμα τριών στρώσεων όπου στη συνέχεια το ένα

μέρος θα γίνει σκαλιστό (artificiel) σε σχήμα πλίνθων και το υπόλοιπο σε συνδυασμό χρωματισμών μπλε και λευκό. Η ψευδοροφή θα είναι από λευκές γυψοσανίδες σε μεταλλικό κάναβο χρώματος ασημί. Ο φωτισμός στην οροφή γίνεται με τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού που θα βρίσκονται εντός πλαστικού καλύμματος λευκού χρώματος με σκελετό αλουμινίου διαστάσεων 50x50cm χρώματος μαύρου. Οι δυο ακριανές πόρτες που οδηγούν στον εξωτερικό χώρο θα είναι γαλβανισμένες μεταλλικές, πυράντοχες, χρώματος ασημί ματ, με τζάμι το οποίο θα φέρει μεταλλικό πλέγμα ή περσίδες.



Διάδρομος υπογείου Β'

Μεταξύ των δωματίων θα τοποθετείται στις πόρτες λωρίδα από λευκό μάρμαρο Καβάλας ενδιάμεσα από τις κάσες.

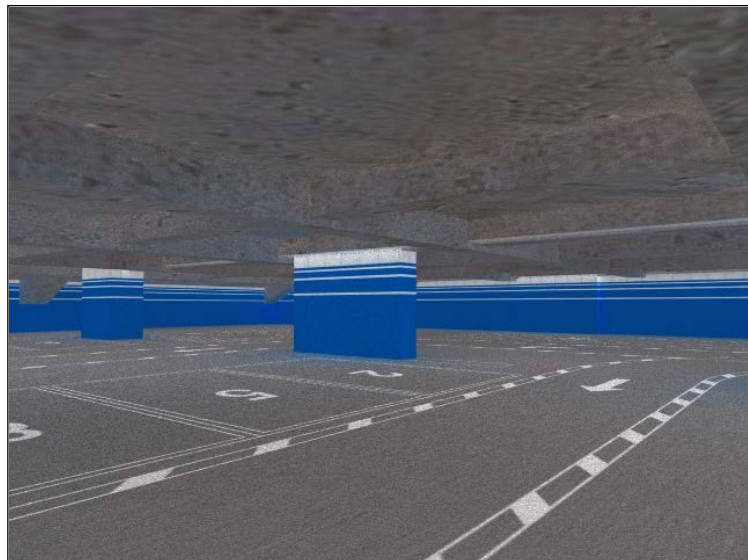
Κλιμακοστάσια: Θα επιχριστούν με τριπλή στρώση χρώματος λευκού στα πλαϊνά μέρη και στον ουρανό, ενώ τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας.

Ανελκυστήρες: Προβλέπεται να έχουν διπλή μεταλλική συρρώμενη αυτόματη πόρτα χρώματος ασημί ματ, στο εσωτερικό τους το δάπεδο θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 20x20εκ, τα τοιχώματα από τη στάθμη του δαπέδου ως και το 1μ. Θα επενδυθούν με ξύλο δρυ ανοιχτό, λουστραρισμένο και από το 1μ. και ως την οροφή τα τοποθετηθεί καθρέφτης από κρύσταλλο πάχους 30χιλ. οποίος θα ενισχυθεί με αντιθραυσματική μεμβράνη. Στις τρεις πλευρές του φρεατίου θα υπάρχει χειρολαβή σε μορφή μπάρας για χρησιμοποίηση από ΑΜΕΑ, με διάμετρο 30χιλ., μήκους 1,50μ. στη πλευρά του φρεατίου που βλέπει το εξωτερικό του κτηρίου και 1,30μ. στις άλλες δυο, θα είναι από αλουμίνιο και επενδυμένη με αφρώδες αντιολισθητικό υλικό Η οροφή θα είναι από αλουμίνιο χρώματος νίκελ και θα τοποθετηθούν τέσσερα χωνευτούς προβολείς τύπου LID.

- Το **1ο υπόγειο** (3261.24m²) τον χώρο στάθμευσης κυρίως για το προσωπικό και για οχήματα έκτακτης ανάγκης.

Χώρος στάθμευσης (Parking): Το Parking περιλαμβάνει εβδομήντα μια αριθμημένες θέσεις στάθμευσης εμβαδού 11,04μ² και διαστάσεων 2,40μx4,80μ η κάθε μια, οποίες μπορούν να αναλάβουν κάθε τύπου επιβατηγό αυτοκίνητο. Επίσης περιλαμβάνονται τρεις θέσεις στάθμευσης για άτομα με μειωμένη κινητική ικανότητα (ΑΜΕΑ) ιδίων διαστάσεων με τις παραπάνω και επιπλέον χώρο 18,01m² περιμετρικά του χώρου στάθμευσης για την εξασφάλιση άνετης κίνησης των χρηστών.

Επίσης μια θέση στάθμευσης για οχήματα έκτακτης ανάγκης. Στο επίπεδο επίσης βρίσκονται δυο κλιμακοστάσια και δυο



ανελκυστήρες που συνδέουν το επίπεδο τον παραπάνω και τον παρακάτω όροφο καθώς και ένας υδραυλικός ανελκυστήρας που συνδέει το επίπεδο μόνο με τον παρακάτω όροφο, ένα φυλάκιο για την φύλαξη και λειτουργία του parking, τρεις πόρτες που επικοινωνούν με το χώρο εκτος του parking και ένα κλιμακοστάσιο που επικοινωνεί μόνο με το 2ο υπόγειο. Η πρόσβαση από τον εξωτερικό χώρο προς το parking γίνεται από την κύρια είσοδο η οποία εμποδίζεται από ανακλινομένες μπάρες που ελέγχονται ηλεκτρονικά είτε μέσω φωτοκύτταρου είτε δέχονται εντολή από τους ηλεκτρονικούς πίνακες που βρίσκονται εντός του φυλακίου.

Ο διαχωρισμός των λωρίδων και των χώρων στάθμευσης γίνεται με λευκή αντιολισθητική βαφή δρόμων, Οι χώροι απαγόρευσης στάθμευσης οχημάτων θα γίνεται με κίτρινη ειδική αντιολισθητική βαφή δρόμων ενώ ο χώρος στάθμευσης οχημάτων έκτακτης ανάγκης θα γίνει με χρώμα κόκκινο. Στο χώρο θα βρίσκονται σημάσεις για την κατεύθυνση και την προτεραιότητα των οχημάτων αναγραφόμενες στους διαδρόμους άλλα και με πινακίδες σήμανσης. Στους διαδρόμους βρίσκονται ανακλάστηκες στα απαραίτητα σημεία καθώς και στην πορεία των διαδρομών. Το καθαρό ύψος μεταξύ πατώματος και οροφής είναι 2,50m, πλακά της οροφής θα είναι με νευρώσεις (Zoellner).

Κλιμακοστάσια: Θα επιχριστούν με τριπλή στρώση χρώματος λευκού στα πλαϊνά μέρη και στον ουρανό, ενώ τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας. Τα κιγκλιδώματα θα αποτελούνται από πάνελ διαφανούς συνθετικού υλικού (πλέξιγκλας) διαστάσεων 200x80εκ. στηριζόμενα σε μεταλλικό ορθοστάτη από αλουμίνιο, ανοξειδωτο, νίκελ, διαμέτρου Ø40. Η κουπαστή θα είναι και αυτή ιδίου υλικού με τους ορθοστάτες αλλά με διάμετρο Ø50.

- Στο **ισόγειο** βρίσκεται η κύρια είσοδος του κτηρίου όπου ο επισκέπτης συναντά το χώρο υποδοχής όπου υπάρχει και αίθουσα αναμονής,

Χώρος υποδοχής: Θα υπάρχει πάγκος υποδοχής (reception) και καθιστικά όπως αναφέρουν τα σχέδια, το σιντριβάνι στο κεντρικό του χώρου θα επενδυθεί και θα διακοσμηθεί με λευκά πλακίδια μαρμάρου. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκριζα στίγματα. Οι τοίχοι θα γίνουν με πλαστική επένδυση ξύλου καστανιάς και επένδυση γκρι πέτρας. Η στην οροφή θα εγκατασταθεί ψευδοροφή που θα είναι από λευκές γυψοσανίδες σε μεταλλικό κάναβο χρώματος ασημί. Ο φωτισμός στην οροφή γίνεται με τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού που θα βρίσκονται εντός πλαστικού καλύμματος λευκού χρώματος με σκελετό αλουμινίου διαστάσεων 50x50cm χρώματος μαύρου. Στους υπόλοιπους χώρους του ισόγειου του κτηρίου η τοιχοποιία θα γίνει με επίχρισμα τριών στρώσεων χρώματος λευκού ενώ το δάπεδο και η οροφή θα παραμείνουν όπως και στον χώρο υποδοχής. Στους πλαϊνούς χώρους του ισόγειου του κτηρίου θα υπάρχουν μηχανήματα ανάληψης χρημάτων και καρτο-τηλέφωνα. Οι πόρτες εκτός της πόρτας που επικοινωνεί με τον εξωτερικό χώρο θα είναι μονόφυλλες πρεσαριστές από ξύλο, χρώματος λευκού με μεταλλική κάσκα και πόμολο χρώματος ασημί ματ. Στο WC ατόμων με αναπηρία (AMEA) θα τοποθετηθούν μεταλλικές χαλύβδινες χειρολαβές μήκους 1μ και διαμέτρου 5εκ. οποίες θα φέρουν απορροφητικό κάλυμμα αφρώδες υλικού καλύπτοντας τουλάχιστον τα 70εκ. κατά μήκος. Το ύψος του νιπτήρα είναι 0.85μ. από το δάπεδο για το επάνω μέρος του και 0.70μ. για το κάτω και συνοδεύεται από ράφι στο ίδιο με αυτόν ύψος. Η μπαταρία του νιπτήρα είναι αναμικτική, τύπου "κομμωτηρίου", με κινητό "τηλέφωνο"-ντους και με χειριστήρια τύπου μοχλού. Ο καθρέπτης θα τοποθετείται πάνω από το νιπτήρα με ελαφριά κλίση. Το κάτω μέρος του πρέπει να βρίσκεται σε ύψος 1.00μ. από το δάπεδο και το πάνω 2.00μ. Η λεκάνη θα συνοδεύεται από ένα καζανάκι χαμηλής πίεσεως με χειρολαβή στο πλάι. Η θήκη χαρτιού καθαρισμού πρέπει να είναι σε θέση προσιτή στον χρήστη και να διαθέτει μηχανισμό παροχής χαρτιού φύλλο-φύλλο. Η πόρτα πρέπει να έχει πλάτος 0.90μ. από κάσα σε κάσα, να ανοίγει προς τα έξω, Η χειρολαβή του θυρόφυλλου πρέπει να φέρει μπάρα που να λειτουργεί και σαν πόμολο. Το θυρόφυλλο της πόρτας θα είναι πρεσαριστό, ξύλινο χρώματος λευκού ενώ η κάσα μεταλλική χρώματος μαύρο. Τα κλιμακοστάσια θα επιχριστούν με τριπλή στρώση χρώματος λευκού στα πλαϊνά μέρη και στον ουρανό, ενώ τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας. Οι ανελκυστήρες προβλέπεται να έχουν διπλή μεταλλική συρρώμενη αυτόματη πόρτα χρώματος ασημί ματ. Η εξωτερική τοιχοποιία θα αποτελείται από υαλοπίνακες, διπλούς, διαχωριστικού, τύπου με διαστάσεις κάσας όπως φαίνεται στα σχέδια και πάχος υαλοπίνακα πάχους 20mm έκαστος. Στον εξωτερικό υαλοπίνακα θα τοποθετηθεί καθρεπτιζόμενη μεμβράνη με διαπερατότητα

φωτός 80%. Η πόρτα που συνορεύει με το διάδρομο θα είναι δίφυλλη υαλόπορτα με 25mm πυράντοχο μονωτικό τζάμι, συρρώμενη, αυτόματη, και αστάλινο σκελετό, η λειτουργία της πόρτας θα γίνεται με φωτοκύτταρο.

Εξωτερικός χώρος: Εξωτερικά το δάπεδο θα επιστρωθεί με πλάκες γρανίτη διαστάσεων 20x40εκ. χρώματος μπεζ οποίες θα υποστούν επεξεργασία για τη μείωση ολισθηρότητας ή θα ψεκαστούν με αντιολισθητικό υγρό antislip. Τα κλιμακοστάσια που οδηγούν στις κερκίδες θα επιχριστούν και έπειτα θα βαφτούν με χρώμα λευκό (RAL 9010). Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας. Τα υποστυλώματα που διέρχονται κάθετα από το χώρο (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα θα βάφονται με χρώμα λευκό (RAL 9010). Τα υποστυλώματα που συνορεύουν με το κτήριο θα επενδυθούν με μονωτικά πάνελ αλουμινίου Etalbond χρώματος νίκελ ασημί ματ. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Ο φωτισμός της οροφής θα γίνεται με φωτιστικά με κυκλικά διαστάσεων 220εκ. διάμετρο και 120εκ.υψος. Ο αντρυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, το σώμα θα είναι από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ και το γυαλί θα είναι διαφανές. Οι λαμπτήρες θα είναι διπλοί φθορισμού ισχύος 26W ή μεγαλύτερης. Η τοποθέτηση τους θα γίνει όπως φαίνεται στα σχέδια.

- Το **πατάρι** περιλαμβάνει τον συνδυαστικό ημιώροφο μεταξύ του ισογείου και των υπολοίπων ορόφων με κενό στο κεντρικό του χώρο (όπως φαίνεται στα σχέδια), τους δυο ανελκυστήρες, ένα αναψυκτήριο/κυλικείο, και τα κλιμακοστάσια που επικοινωνούν με τους παραπάνω ορόφους.

Αναψυκτήριο / Κυλικείο: Θα είναι εξοπλισμένο με καναπέδες, τραπεζάκια, και μπάρα. Οι τοιχοποιία των εσωτερικών χώρων θα επιχριστεί με τρεις στρώσεις και θα βαφτεί με υδατοχρώματα ματ λευκό ή άλλου τύπου μικρής ανακλαστικότητας ενώ η τοιχοποιία που συνορεύει με τους εξωτερικούς χώρους θα επενδυθεί με πάνελ αλουμινίου bond χρώματος νίκελ ασημί ματ. Το δάπεδο θα επιστρωθεί με μάρμαρο Δράμας λευκό-πράσινο σε πλακίδια διαστάσεων 30x30εκ. Στην οροφή θα τοποθετηθεί ψευδοροφή με λευκή γυψοσανίδα στηριζόμενη σε μεταλλικό σκελετό χρώματος ασημί ματ. Ο φωτισμός της ψευδοροφής θα είναι με χωνευτά σώματα κυκλικά διαμέτρου 165χιλ. Με αντρυγαστήρα πολλαπλής διεύθυνσης γυαλιστερό, αλουμινίου υψηλής καθαρότητας και διαφανές γυαλί. Οι λαμπτήρες θα είναι πυράκτωσης ισχύος 35-70W. Τα κιγκλιδώματα θα αποτελούνται από πάνελ διαφανούς συνθετικού υλικού (πλέξιγκλας) διαστάσεων 200x80εκ. στηριζόμενα σε μεταλλικό ορθοστάτη από αλουμίνιο, ανοξείδωτο, νίκελ, διαμέτρου Ø40. Η κουπαστή θα είναι και αυτή ίδιου υλικού με τους ορθοστάτες με διάμετρο Ø50. Η πόρτα του δωματίου θα είναι δίφυλλη υαλόπορτα με ορθογώνιες χειρολαβές από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ. Το υπόλοιπο δάπεδο θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκριζα στίγματα. Η εξωτερική τοιχοποιία θα αποτελείται από υαλοπίνακες, διπλούς, μονωτικούς, διαχωριστικούς, τύπου με διαστάσεις κάσας όπως φαίνεται στα σχέδια και πάχους υαλοπίνακα πάχους 20mm έκαστος. Στον εξωτερικό υαλοπίνακα θα τοποθετηθεί καθρεπτιζόμενη μεμβράνη με διαπερατότητα φωτός 80%. Τα κλιμακοστάσια θα επιχριστούν με τριπλή στρώση χρώματος λευκού στα πλαϊνά μέρη και στον ουρανό, ενώ τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας.

Εξωτερικός χώρος: Εξωτερικά το δάπεδο θα επιστρωθεί με πλάκες γρανίτη διαστάσεων 20x40εκ. χρώματος μπεζ οποίες θα υποστούν επεξεργασία για τη μείωση ολισθηρότητας ή θα ψεκαστούν με αντιολισθητικό υγρό antislip. Τα κλιμακοστάσια που οδηγούν στις κερκίδες θα επιχριστούν στα πλαϊνά μέρη και τον ουρανό της σκάλας και θα βαφτούν με χρώμα λευκό. (RAL 9010). Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας. Τα υποστυλώματα που διέρχονται κάθετα από το χώρο (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα θα βάφονται με χρώμα λευκό. Τα υποστυλώματα που συνορεύουν με το κτήριο θα επενδυθούν με μονωτικά πάνελ αλουμινίου Etalbond χρώματος νίκελ ασημί ματ. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Ο φωτισμός της οροφής θα γίνεται με φωτιστικά με κυκλικά διαστάσεων 220εκ. διάμετρο και 120εκ.υψος. Ο αντρυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, το σώμα θα είναι από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ και το γυαλί θα είναι διαφανές. Οι λαμπτήρες θα είναι διπλοί φθορισμού ισχύος 26W ή μεγαλύτερης. Η τοποθέτηση τους θα γίνει όπως φαίνεται στα σχέδια.

- Στον **1^ο όροφο** του κτηρίου υπάρχει αίθουσα ίντερνετ, business room οποίο δίνει τη δυνατότητα χρηματικών συναλλαγών και άλλων οικονομικών δραστηριοτήτων, καθιστικό / αίθουσα ψυχαγωγίας, αναψυκτήριο / καφετερία και εστιατόριο. Στον όροφο επίσης περιλαμβάνονται δυο και κλιμακοστάσια και δυο ανελκυστήρες που επικοινωνούν με τους άλλους ορόφους.

Αναψυκτήριο / Καφετερία: Θα είναι εξοπλισμένο με καναπέδες, τραπεζάκια, και μπάρα. Οι τοιχοποιία των εσωτερικών χώρων θα επιχριστεί με τρεις στρώσεις και θα βαφτεί με υδατορρώματα ματ λευκό ενώ η τοιχοποιία των υποστυλωμάτων που συνορεύει με τους εξωτερικούς χώρους θα επενδυθεί με πάνελ αλουμινίου bond χρώματος νίκελ ασημί ματ και αυτή που συνορεύει με τους εσωτερικούς διαδρόμους και τις κερκίδες θα αποτελείται από υαλοπίνακες διπλούς, μονωτικούς, στηριζόμενους σε μεταλλική κάσσα αλουμινίου χρώματος ασημί ματ. Ο υαλοπίνακας που «βλέπει» προς τους διαδρόμους και τις κερκίδες θα επενδυθεί με καθρεπτιζόμενη και αντιθραυσματική μεμβράνη με διαπερατότητα φωτός 90%. Στην οροφή θα τοποθετηθεί ψευδοροφή με λευκή γυψοσανίδα στηριζόμενη σε μεταλλικό σκελετό χρώματος ασημί ματ. Ο φωτισμός της ψευδοροφής θα είναι με χωνευτά κυκλικά σώματα όπως στο αναψυκτήριο του παταριού. Το δάπεδο θα είναι συνθετικό laminate οξιάς. Η πόρτες θα είναι υαλόπορτες με διπλούς υαλοπίνακες πάχους 40χιλ έκαστος με ορθογώνικες χειρολαβές από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ.

Εστιατόριο: Ίδια τεχνική περιγραφή με τα παραπάνω.

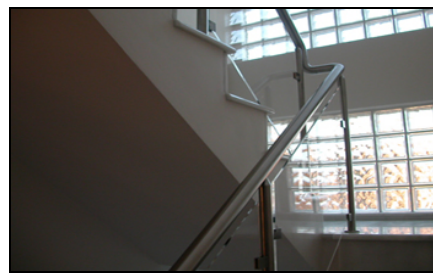
Αίθουσα Internet: Ίδια τεχνική περιγραφή με τα παραπάνω

Business Room: Ίδια τεχνική περιγραφή με τα παραπάνω

Καθιστικό / Αίθουσα ψυχαγωγίας: Ίδια τεχνική περιγραφή με τα παραπάνω

Σε όλους τους παραπάνω χώρους προβλέπεται να υπάρχει τσεκούρι για την διάρρηξη των υαλοπινάκων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης διαφυγής.

Κλιμακοστάσια: Θα επιχριστούν με τριπλή στρώση χρώματος λευκού στα πλαϊνά μέρη και στον ουρανό, ενώ τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας. Τα κιγκλιδώματα θα αποτελούνται από πάνελ διαφανούς συνθετικού υλικού (πλέξιγκλας) διαστάσεων 200x80εκ. στηριζόμενα σε μεταλλικό ορθοστάτη από αλουμίνιο, ανοξείδωτο, νίκελ, διαμέτρου Ø40. Η κουπαστή θα είναι και αυτή ίδιου υλικού με τους ορθοστάτες αλλά με διάμετρο Ø50.



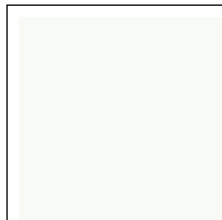
- Στον **2^ο όροφο** του κτηρίου στεγάζονται 24 σουίτες 34,84μ² η κάθε μια, με μπαλκόνι 17,76μ².

Στις σουίτες τα δάπεδα θα επιστρωθούν με λευκά πλακίδια από μάρμαρο Πηγών Δράμας διαστάσεων 30x30εκ. Η τοιχοποιία θα κατασκευαστεί από γυψοσανίδα και θα επενδυθεί με ταπετσαρία χρώματος λευκού με γκρι αποχρώσεις στο σχέδιο που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί χρώμα λευκό (RAL 9016). Η τοιχοποιία που «βλέπει» τον αγωνιστικό χώρο θα επενδυθεί εσωτερικά με laminate χρώματος λευκό (RAL 9016) και εξωτερικά με φύλλα αλουμινίου χρώματος ασημί ημιγυαλιστερό. Η πόρτα του WC και αυτή που συνορεύει με τον εσωτερικό διάδρομο θα είναι πρεσσαριστές απο λευκό ξύλο και κάσσα από δρυ ανοιχτού καφέ χρώματος. Τα πόμολα θα είναι μεταλλικά μαύρου χρώματος. Τα WC θα εξοπλιστούν και θα επενδυθούν όπως αναφέρεται στην γενική

περιγραφή χώρων υγιεινής. Στους εξώστες το δάπεδο θα επενδυθεί όπως στο εσωτερικό της σουίτας και τα κιγκλιδώματα θα αποτελούνται από πάνελ διαφανούς συνθετικού υλικού (πλέξιγκλας) διαστάσεων 200x80εκ. στηριζόμενα σε μεταλλικό ορθοστάτη από αλουμίνιο, ανοξείδωτο, νίκελ, διαμέτρου Ø40. Η κουπαστή θα είναι και αυτή ίδιου υλικού με τους ορθοστάτες αλλά με διάμετρο Ø50. Το φωτιστικό της οροφής θα είναι μοντέρνου τύπου όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Πόμολο θυρών σουίτας



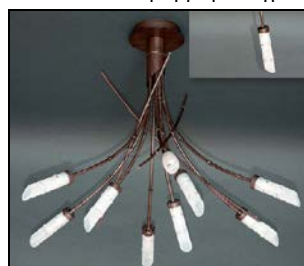
RAL 9016



Λευκό μάρμαρο Πηγών Δράμας



Σχέδιο ταπετσαρίας



Φωτιστικό σουίτας

- **Στον 3^ο όροφο** περιλαμβάνονται οι ίδιοι χώροι με τον 2^ο όροφο με την ίδια διαρίθμηση όπως και στον 2^ο όροφο και μετά τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά.
- **Στον 5^ο όροφο** στεγάζονται τα γραφεία του κτηρίου, η προεδρική σουίτα, η αίθουσα συνεδριάσεων δωμάτιο ελέγχου ηλεκτρονικού πίνακα, και τα δημοσιογραφικά θεωρεία.

Στην ταράτσα του υπάρχουν οι εγκαταστάσεις ηλιακού θερμοσίφωνα.

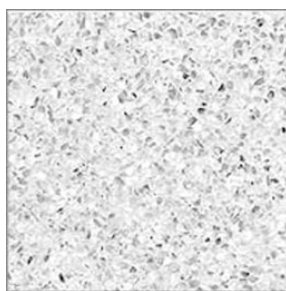
• **ΝΟΤΙΑ ΠΤΕΡΥΓΑ**

Στο υπόγειο της πτέρυγας βρίσκονται τα γραφεία εισιτηρίων με αίθουσα αναμονής, αίθουσα πυρασφαλείας, τηλεφωνικό κέντρο και αίθουσα πληροφοριών, αίθουσα εξοπλισμού συντήρησης, μηχανοστάσιο και λεβητοστάσιο, δωμάτιο υπηρεσίας security και δωμάτιο παρακολούθησης, WC, κυλικείο, μαγειρείο, αποθήκη, ανελκυστήρας με δυνατότητα εξυπηρέτησης ατόμων με αναπηρία, φυλάκιο, εκθεσιακός χώρος/μουσείο, τρία κλιμακοστάσια που επικοινωνούν με το ισόγειο καθώς και κυλιόμενες σκάλες στο καθένα από αυτά.

Γραφεία εισιτηρίων: Στον χώρο των γραφείων των εισιτηρίων το δάπεδο θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκριζα στίγματα. Η τοιχοποιία θα επικαλυφθεί με laminate σε σχέδιο νιφάδων χρώματος λευκό και μπεζ. Η ψευδοροφή θα είναι από λευκές γυψοσανίδες σε μεταλλικό κάναβο χρώματος ασημί. Ο φωτισμός στην οροφή γίνεται με τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού που θα βρίσκονται εντός πλαστικού καλύμματος λευκού χρώματος με κορνίζα αλουμινίου διαστάσεων 50x50cm χρώματος μαύρου. Στην τοιχοποιία που επικοινωνεί με το διάδρομο θα τοποθετηθούν θυρίδες συναλλαγών με διαφανούς συνθετικού υλικού (πλέξιγκλας) στηριζόμενο σε πλαίσιο αλουμινίου χρώματος λευκού. Το θυρόφυλλο της πόρτας θα είναι πρεσσαριστο, ξύλινο λευκού χρώματος με μεταλλικό πόμολο χρώματος ασημί ματ και σχεδίου όπως φαίνεται παρακάτω.



Laminate επένδυση τοίχου



Πλακίδιο λευκού γρανίτη με μαύρα και γκρίζα στίγματα



Φωτιστικό ψευδοροφής



Πόμολο πόρτας.

Δωμάτιο ελέγχου πυρασφάλειας: Ο ίδιος συνδυασμός όπως παραπάνω.

Δωμάτιο ασφάλειας / Security: Ο ίδιος συνδυασμός όπως παραπάνω.

Αποθήκη: Ο ίδιος συνδυασμός όπως παραπάνω.

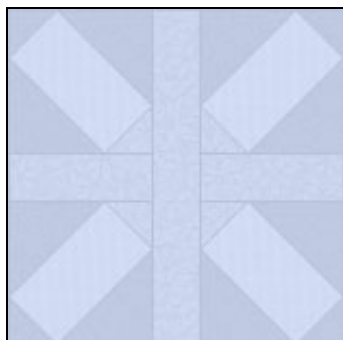
Μαγειρείο: Ο ίδιος συνδυασμός όπως παραπάνω.

Τηλεφωνικό κέντρο / Πληροφορίες: Ο ίδιος συνδυασμός όπως παραπάνω.

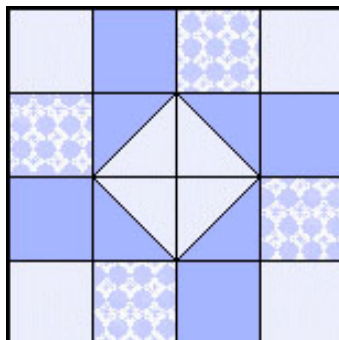
Δωμάτιο συντήρησης και καθαρισμού: Ο ίδιος συνδυασμός όπως παραπάνω.

Ιατρείο: Ο ίδιος συνδυασμός όπως παραπάνω.

Κυλικείο: Το δάπεδο θα επενδυθεί με χειροποίητο πλακάκι σε αποχρώσεις του γαλάζιου και σχέδιο όπως φαίνεται στην εικόνα, η τοιχοποιία θα επενδυθεί με ταπετσαρία σε αποχρώσεις γαλάζιου και σχέδιο όπως φαίνεται στην εικόνα. Η ψευδοροφή θα είναι από λευκές γυψοσανίδες σε μεταλλικό κάναβο χρώματος ασημί. Ο φωτισμός στην οροφή γίνεται με τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού που θα βρίσκονται εντός πλαστικού καλύμματος λευκού χρώματος με κορνίζα αλουμινίου διαστάσεων 50x50cm χρώματος μαύρου. Η τοιχοποιία όπου θα τοποθετηθούν υαλοπίνακες, σ' αυτούς θα τοποθετηθεί στη εξωτερική επιφάνεια καθρεπτιζόμενη μεμβράνη με διαπερατότητα φωτός 80%. Ο υαλοπίνακας θα επίσης θα είναι πυράντοχος και μονωτικός. Η πόρτα που συνορεύει με το διάδρομο θα είναι δίφυλλη υαλόπορτα, με κρυστάλλινο τζάμι και μεταλλικό σκελετό. Η ψευδοροφή παραμένει όπως παραπάνω. Τα WC του κυλικείου θα εξοπλιστούν και θα διακοσμηθούν όπως αναφέρεται στην γενική περιγραφή χώρων υγιεινής.



Ταπετσαρία κυλικείου (4m x 4m)

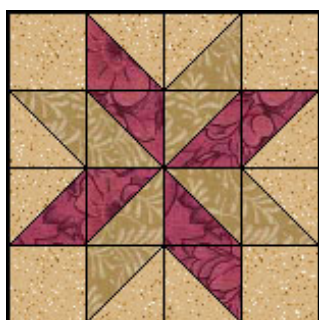


Σχέδιο πλακιδίων κυλικείου (1m x 1m)

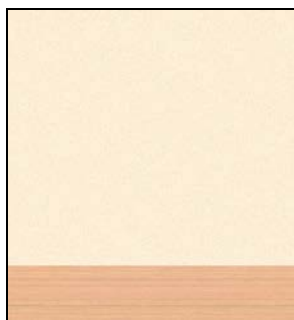


Υαλόπορτα κυλικείου

Εκθεσιακός χώρος και μουσείο: Το δάπεδο θα επιστρωθεί με χειροποίητο πλακάκι με αποχρώσεις μπλε και κόκκινο σε σχέδιο όπως φαίνεται παρακάτω. Οι τοιχοποιία χωρίζεται σε δυο τύπους, μια όπου θα επενδυθεί στο κάτω μέρος με ξύλινη επένδυση τύπου όρεγκον ως και το ύψος των 0,7m και θα συνεχίζει έως την οροφή με γυψομάρμαρο (stucco) χρώματος λαδί. Ο δεύτερος τύπος τοιχοποιίας θα είναι με υαλοπίνακες ιδίων χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων όπως στους υαλοπίνακες του κυλικείου. Η κεντρική είσοδος θα αποτελείται από δυο δίφυλλες υαλόπορτες, ανοιγόμενες, ίδιου σχεδίου και χαρακτηριστικών όπως και του κυλικείου. Η πόρτα οποία οδηγεί στον ανελκυστήρα για ΑΜΕΑ θα είναι δίφυλλη υαλοπορτα, ανοιγόμενη, με χειρολαβή και με μπάρα που να λειτουργεί και σαν πόμολο. Τα WC της αίθουσας θα κατασκευαστούν όπως αναφέρεται στην γενική περιγραφή χώρων υγιεινής ενώ το WC για ΑΜΕΑ θα κατασκευαστεί και θα εξοπλιστεί όπως προαναφέρθηκε και στο WC στην αίθουσα υποδοχής (σελ.10).



Σχέδιο πλακιδίων μουσείου (4m x 4m)

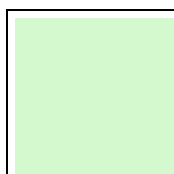


Επένδυση τοιχοποιίας

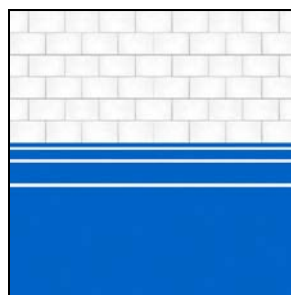
Διάδρομος: Θα επιστρωθεί με ομογενές αντιολισθητικό πλαστικό δάπεδο από PVC χρώματος λαδί (RAL 6019), η επένδυση της τοιχοποιίας θα γίνει με επίχρισμα τριών στρώσεων όπου στη συνέχεια το ένα μέρος θα γίνει σκαλιστό (artificiel) σε σχήμα πλίνθων και το υπόλοιπο σε συνδυασμό χρωματισμών μπλε και λευκό. Η ψευδοροφή θα είναι από λευκές γυψοσανίδες σε μεταλλικό κάναβο χρώματος ασημί. Ο φωτισμός στην οροφή γίνεται με τέσσερις λαμπτήρες φθορισμού που θα βρίσκονται εντός πλαστικού καλύμματος λευκού χρώματος με σκελετό αλουμινίου διαστάσεων 50x50cm χρώματος μαύρου. Οι δυο ακριανές πόρτες που οδηγούν στον εξωτερικό χώρο θα είναι γαλβανισμένες μεταλλικές, πυράντοχες, χρώματος ασημί ματ, με τζάμι το οποίο θα φέρει μεταλλικό πλέγμα ή περσίδες.



Πλαστικό πάτωμα PVC



RAL (6019)



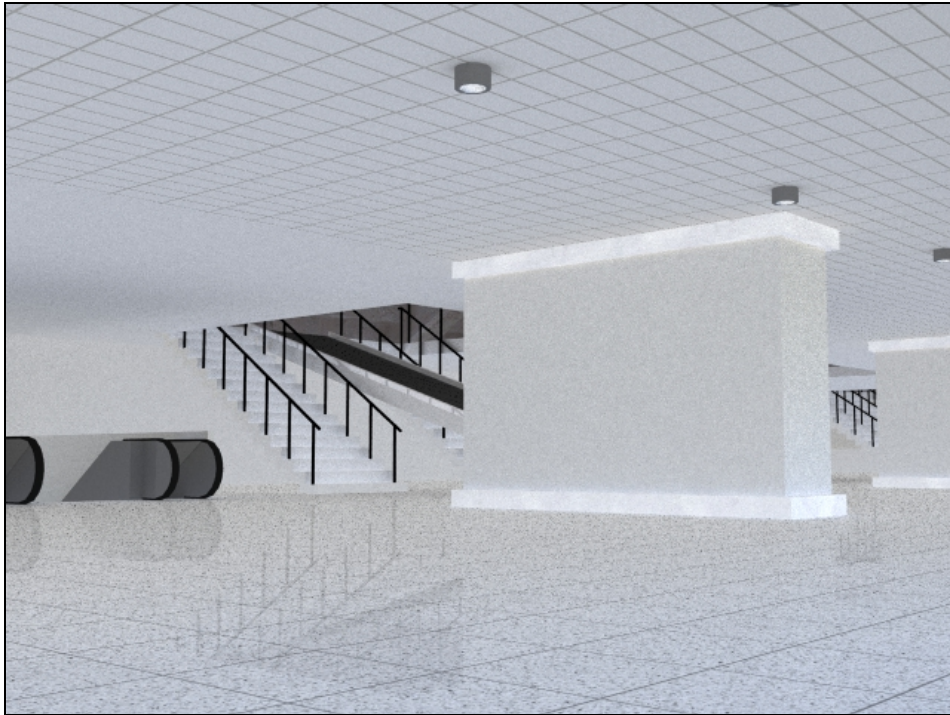
Επένδυση τοιχοποιίας

Κλιμακοστάσια: Θα επιχριστούν με τριπλή στρώση χρώματος λευκού στα πλαϊνά μέρη και στον ουρανό, ενώ τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας. Τα κιγκλιδώματα θα αποτελούνται από πάνελ διαφανούς συνθετικού υλικού (πλεξιγκλας) διαστάσεων 200x80εκ. στηριζόμενα σε μεταλλικό ορθοστάτη από αλουμίνιο, ανοξείδωτο, νίκελ, διαμέτρου Ø40. Η κουπαστή θα είναι και αυτή ίδιου υλικού με τους ορθοστάτες αλλά με διάμετρο Ø50.

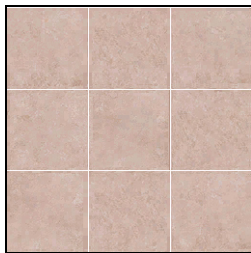
Κυλιόμενες κλίμακες: Θα εγκατασταθούν κυλιόμενες κλίμακες τύπου Otis 513 NPE Escalator.

- Στο **ισόγειο** (Pilotis): βρίσκεται το εκδοτήριο εισιτηρίων, κλιμακοστάσια προς τις θύρες των κερκίδων και στο επίπεδο των καταστημάτων, δυο ράμπες με κλίση % για την πρόσβαση ατόμων με αναπηρία και ανελκυστήρας που επικοινωνεί με τους υπολοίπους ορόφους.

Το δάπεδο του ισόγειου θα επιστρωθεί με πλάκες γρανίτη διαστάσεων 20x40εκ. χρώματος μπεζ οποίες θα υποστούν επεξεργασία για τη μείωση ολισθηρότητας ή θα ψεκαστούν με αντιολισθητικό υγρό antislip. Τα κλιμακοστάσια που οδηγούν στις κερκίδες θα επιχριστούν στα πλαϊνά μέρη και τον ουρανό της σκάλας με επίχρισμα τριών στρώσεων και θα βαφτούν με χρώμα λευκό. Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας, επίσης θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές ταινίες πλάτους 10εκ. στις άκρες του πατήματος. Οι ράμπες πρόσβασης στις κερκίδες θα έχουν κλίση 2,5% θα κατασκευαστούν από μεταλλικό σκελετό και στον διάδρομο τους θα επιστρωθεί ελαστικό αντιολισθητικό δάπεδο μαύρου χρώματος. Τα υποστυλώματα που διέρχονται κάθετα από το χώρο (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός της οροφής θα γίνεται με φωτιστικά με κυκλικά διαστάσεων 220εκ. διάμετρο και 120εκ.υψος. Ο αντρυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, το σώμα θα είναι από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ και το γυαλί θα είναι διαφανές. Οι λαμπτήρες θα είναι διπλοί φθορισμού ισχύος 26W ή μεγαλύτερης. Η τοποθέτηση τους θα γίνει όπως φαίνεται στα σχέδια. Στο εκδοτήριο εισιτηρίων θα ισχύσουν οι ίδιοι συνδυασμοί. Η θυρίδα του εκδοτηρίου θα αποτελείται από ανθεκτικό, ενισχυμένο, πλαστικό γυαλί (πλεξιγκλας).



Ισόγειο Νότιας πτέρυγας



Δάπεδο ισογείου



Κλίμακες με αντιολισθητική ταινία



Φωτιστικό οροφής ισογείου



Ελαστική αντιολισθητική ράμπα



Λευκό μάρμαρο Καβάλας

- Στον **πρώτο όροφο** βρίσκονται τα περιπτερά των καταστημάτων, κλιμακοστάσια που οδηγούν στον παραπάνω όροφο καταστημάτων και ανελκυστήρας που επικοινωνεί με του υπολοίπους ορόφους.

Το δάπεδο του ορόφου θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκρίζα στίγματα. Τα κλιμακοστάσια θα επιχριστούν στα πλαϊνά μέρη και τον ουρανό της σκάλας με επίχρισμα τριών στρώσεων και θα βαφτούν με υδατοχρώματα χρώματος λευκού. Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας, επίσης θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές ταινίες πλάτους 10εκ. στις άκρες του πατήματος. Τα υποστυλώματα (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί με τρεις στρώσεις και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Η ψευδοροφή θα είναι από λευκές γυψοσανίδες σε μεταλλικό κάναβο χρώματος ασημί. Ο φωτισμός της ψευδοροφής θα αποτελείται από χωνευτά σώματα ορθογωνικού σχήματος. Οι τοιχοποιίες του ορόφου θα αποτελούνται από υαλοστάσια στηριζόμενα σε μεταλλικό σκελετό. Τα υαλοστάσια θα είναι πυράντοχα χωρίς θερμική μόνωση και με δείκτη πυραντίστασης 120' ή μεγαλύτερο. Τα θυρόφυλλα θα είναι των ιδίων ιδιοτήτων με τα υαλοστάσια και θα φέρουν μπάρα πανικού.

Οι πόρτες διπλά από τον κεντρικό ανελκυστήρα θα είναι δίφυλλες, αυτόματες, συρρώμενες και ιδίων ιδιοτήτων με τα υαλοστάσια.

- Στο **δεύτερο όροφο** βρίσκονται τα περιπτερά των καταστημάτων και ανελκυστήρας που επικοινωνεί με του υπολοίπους ορόφους. Ισχύουν οι ίδιοι συνδυασμοί με τον πρώτο όροφο.
- Στον **τρίτο όροφο** (άνω διάζωμα): βρίσκεται η περιφερειακή ζώνη κίνησης θεατών και τα κλιμακοστάσια που συνδέουν το άνω με το κάτω διάζωμα της Νοτιάς πτέρυγας. Το δάπεδο του ορόφου θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκρίζα στίγματα. Η εξωτερική τοιχοποιία θα είναι κατασκευασμένη από γυψοσανίδα και θα επενδυθεί εσωτερικά και εξωτερικά με πάνελ αλουμινίου Etalbond. Τα υαλοστάσια θα αποτελούνται από ανθεκτικούς υαλοπίνακες (πλεξιγκλας) υψηλής αντοχής. Στην ψευδοροφή θα τοποθετηθούν χωνευτά διπλά σώματα μέσα σε μεταλλικό νίκελ πλαίσιο διατάσεων 178x96mm

- **ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ**

Ισόγειο: Το δάπεδο του ισόγειου θα επιστρωθεί με πλάκες γρανίτη διαστάσεων 20x40εκ. χρώματος μπεζ οποίες θα υποστούν επεξεργασία για τη μείωση ολισθηρότητας ή θα ψεκαστούν με αντιολισθητικό υγρό antislip. Τα κλιμακοστάσια που οδηγούν στις κερκίδες θα επιχριστούν στα πλαϊνά μέρη και τον ουρανό της σκάλας με επίχρισμα και θα βαφτούν με χρώμα λευκού. Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας, επίσης θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές ταινίες πλάτους 3εκ. στις άκρες του πατήματος. Τα υποστυλώματα που διέρχονται κάθετα από το χώρο (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί με και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση και στη οροφή των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός της οροφής θα γίνεται με φωτιστικά με κυκλικά διαστάσεων 220εκ. διάμετρο και 120εκ.υψος. Ο ανταυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, το σώμα θα είναι από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ και το γυαλί θα είναι διαφανές. Οι λαμπτήρες θα είναι διπλοί φθορισμού ισχύος 26W ή μεγαλύτερης. Η τοποθέτηση τους θα γίνει όπως φαίνεται στα σχέδια.

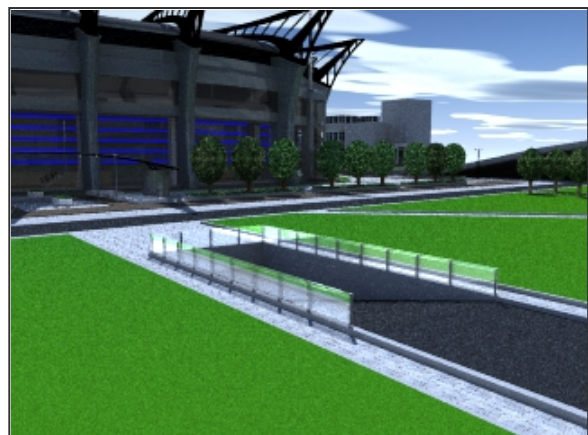
Ημιώροφος: Το δάπεδο του ορόφου θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκριζα στίγματα. Τα υποστυλώματα (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί με τρεις στρώσεις και θα βαφτεί με υδατορρώματα λευκό. Στη βάση των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός του χώρου θα επιτυγχάνεται με κυκλικά επιτοίχια σώματα τύπου Touloup480 όπως φαίνεται στην εικόνα. Τα κιγκλιδώματα θα είναι μεταλλικά μαύρου χρώματος.

Ανω διάζωμα: Βρίσκεται η περιφερειακή ζώνη κίνησης θεατών και τα κλιμακοστάσια που συνδέουν το άνω με το κάτω διάζωμα της Ανατολικής πτέρυγας. Οι αρχιτεκτονικοί συνδυασμοί παραμένουν ίδιοι με τον δεύτερο όροφο. Η εξωτερική τοιχοποιία θα είναι κατασκευασμένη από γυψοσανίδα και θα επενδυθεί εσωτερικά και εξωτερικά με πάνελ αλουμινίου Etalbond. Τα υαλοστάσια θα αποτελούνται από ανθεκτικούς υαλοπίνακες (πλεξιγκλας) υψηλής αντοχής. Στην ψευδοροφή θα τοποθετηθούν χωνευτά διπλά σώματα μέσα σε μεταλλικό νίκελ πλαίσιο διαστάσεων 178x96mm.

Στοά: Από την Ανατολική πτέρυγα ξεκινάει στοά για την είσοδο οχημάτων στον αγωνιστικό χώρο. Η στοά συνεχίζει υπογείως όπου καταλήγει σε δρόμο που συνδέεται με την Λεωφόρο Ανδρέα Συγγρού



Στοά στην Ανατολική πτέρυγα για την είσοδο των οχημάτων στον αγωνιστικό



Και η έξοδος της στοάς που οδηγεί στο οδικό δίκτυο

ΔΥΤΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ

Ισόγειο: Το δάπεδο του ισογείου θα επιστρωθεί με πλάκες γρανίτη διαστάσεων 20x40εκ. χρώματος μπεζ οποίες θα υποστούν επεξεργασία για τη μείωση ολισθηρότητας ή θα ψεκαστούν με αντιολισθητικό υγρό antislip. Τα κλιμακοστάσια που οδηγούν στις κερκίδες θα επιχριστούν στα πλαϊνά μέρη και τον ουρανό της σκάλας με επίχρισμα και θα βαφτούν με βαφή χρώματος λευκού. Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας, επίσης θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές ταινίες πλάτους 3εκ. στις άκρες του πατήματος. Τα υποστυλώματα που διέρχονται κάθετα από το χώρο (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση και στη οροφή των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός της οροφής θα γίνεται με φωτιστικά με κυκλικά διαστάσεων 220εκ. διάμετρο και 120εκ.υψος. Ο ανταυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, το σώμα θα είναι από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ και το γυαλί θα είναι διαφανές. Οι λαμπτήρες θα είναι διπλοί φθορισμού ισχύος 26W ή μεγαλύτερης. Η τοποθέτηση τους θα γίνει όπως φαίνεται στα σχέδια.

Ημιώροφος: Το δάπεδο του ορόφου θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκριζα στίγματα. Τα υποστυλώματα (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός του χώρου θα επιτυγχάνεται με κυκλικά επιτοίχια σώματα τύπου Touloup480 όπως φαίνεται στην εικόνα. Τα κιγκλιδώματα θα είναι μεταλλικά μαύρου χρώματος.

Άνω διάζωμα: Βρίσκεται η περιφερειακή ζώνη κίνησης θεατών και τα κλιμακοστάσια που συνδέουν το άνω με το κάτω διάζωμα της Δυτικής πτέρυγας. Οι αρχιτεκτονικοί συνδυασμοί παραμένουν ίδιοι με τον δεύτερο όροφο. Η εξωτερική τοιχοποιία θα είναι κατασκευασμένη από γυψοσανίδα και θα επενδυθεί εσωτερικά και εξωτερικά με πάνελ αλουμινίου Etalbond. Τα υαλοστάσια θα αποτελούνται από ανθεκτικούς υαλοπίνακες (πλεξιγκλας) υψηλής αντοχής. Στην ψευδοροφή θα τοποθετηθούν χωνευτά διπλά σώματα μέσα σε μεταλλικό νίκελ πλαίσιο διαστάσεων 178x96mm.

- **ΒΟΡΕΙΟ-ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ**

Ισόγειο: Το δάπεδο του ισόγειου θα επιστρωθεί με πλάκες γρανίτη διαστάσεων 20x40εκ. χρώματος μπεζ οποίες θα υποστούν επεξεργασία για τη μείωση ολισθηρότητας ή θα ψεκαστούν με αντιολισθητικό υγρό antislip. Τα κλιμακοστάσια που οδηγούν στις κερκίδες θα επιχριστούν στα πλαϊνά μέρη και τον ουρανό της σκάλας και θα βαφτούν με χρώμα λευκού. Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας, επίσης θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές ταινίες πλάτους 3εκ. στις άκρες του πατήματος. Τα υποστρώματα που διέρχονται κάθετα από το χώρο (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με λευκό χρώμα. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με λευκό χρώμα. Στη βάση και στη οροφή των υποστρωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός της οροφής θα γίνεται με φωτιστικά με κυκλικά διαστάσεων 220εκ. διάμετρο και 120εκ.υψος. Ο ανταυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, το σώμα θα είναι από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ και το γυαλί θα είναι διαφανές. Οι λαμπτήρες θα είναι διπλού φθορισμού ισχύος 26W ή μεγαλύτερης. Η τοποθέτηση τους θα γίνει όπως φαίνεται στα σχέδια.

Ημιώροφος: Το δάπεδο του ορόφου θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκριζα στίγματα. Τα υποστρώματα (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα τριών στρώσεων και θα βάφονται με λευκό χρώμα. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με υδατοχρώματα λευκό. Στη βάση των υποστρωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός του χώρου θα επιτυγχάνεται με κυκλικά επιτοίχια σώματα τύπου Touloup480 όπως φαίνεται στην εικόνα. Τα κιγκλιδώματα θα είναι μεταλλικά μαύρου χρώματος.

Άνω διάζωμα: Βρίσκεται η περιφερειακή ζώνη κίνησης θεατών και τα κλιμακοστάσια που συνδέουν το άνω με το κάτω διάζωμα της Δυτικής πτέρυγας. Οι αρχιτεκτονικοί συνδυασμοί παραμένουν ίδιοι με τον δεύτερο όροφο. Η εξωτερική τοιχοποιία θα είναι κατασκευασμένη από γυψοσανίδα και θα επενδυθεί εσωτερικά και εξωτερικά με πάνελ αλουμινίου Etalbond. Τα υαλοστάσια θα αποτελούνται από ανθεκτικούς υαλοπίνακες (πλεξιγκλας) υψηλής αντοχής. Στην ψευδοροφή θα τοποθετηθούν χωνευτά διπλά σώματα μέσα σε μεταλλικό νίκελ πλαίσιο διαστάσεων 178x96mm.

Κλιμακοστάσιο και ανελκυστήρας: Το κυκλικό κλιμακοστάσιο θα αποτελείται μεταλλικό σκελετό, τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Η περιμετρική τοιχοποιία του κλιμακοστασίου και του φρεατίου θα είναι φέρουσα και θα αποτελείται από σκελετό σύμμεικτης κατασκευής ενώ η πλήρωση θα γίνει με γυψοσανίδα και θα επενδυθεί με πάνελ αλουμινίου εσωτερικά και εξωτερικά. Οι υαλοπίνακες θα αποτελούνται με ανθεκτικό πλαστικό γυαλί (πλεξιγκλας).

WC: Στα WC θα ισχύσει ότι αναφέρεται στην γενική περιγραφή χώρων υγιεινής. Στον διάδρομο των WC οι δυο υαλοπίνακες θα είναι από ανθεκτικό πλαστικό υλικό.

Κυλικείο: Τα αρχιτεκτονικά και διακοσμητικά στοιχεία θα παραμείνουν όπως έχουν και στην περιφερειακή ζώνη κίνησης θεατών.

- **ΒΟΡΕΙΟ-ΔΥΤΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ**

Ισόγειο: Το δάπεδο του ισογείου θα επιστρωθεί με πλάκες γρανίτη διαστάσεων 20x40εκ. χρώματος μπεζ οποίες θα υποστούν επεξεργασία για τη μείωση ολισθηρότητας ή θα ψεκαστούν με αντιολισθητικό υγρό antislip. Τα κλιμακοστάσια που οδηγούν στις κερκίδες θα επιχριστούν στα πλαϊνά μέρη και τον ουρανό της σκάλας με επίχρισμα και θα βαφτούν με βαφή χρώματος λευκού. Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας, επίσης θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές ταινίες πλάτους 3εκ. στις άκρες του πατήματος. Τα υποστυλώματα που διέρχονται κάθετα από το χώρο (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα τριών στρώσεων και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί με τρεις στρώσεις και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση και στη οροφή των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός της οροφής θα γίνεται με φωτιστικά με κυκλικά διαστάσεων 220εκ. διάμετρο και 120εκ.υψος. Ο ανταυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, το σώμα θα είναι από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ και το γυαλί θα είναι διαφανές. Οι λαμπτήρες θα είναι διπλοί φθορισμού ισχύος 26W ή μεγαλύτερης. Η τοποθέτηση τους θα γίνει όπως φαίνεται στα σχέδια.

Ημιώροφος: Το δάπεδο του ορόφου θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκριζα στίγματα. Τα υποστυλώματα (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός του χώρου θα επιτυγχάνεται με κυκλικά επιτοίχια σώματα τύπου Τουλουρ480 όπως φαίνεται στην εικόνα. Τα γιγκλιδώματα θα είναι μεταλλικά μαύρου χρώματος.

Άνω διάζωμα: Βρίσκεται η περιφερειακή ζώνη κίνησης θεατών και τα κλιμακοστάσια που συνδέουν το άνω με το κάτω διάζωμα της Δυτικής πτέρυγας. Οι αρχιτεκτονικοί συνδυασμοί παραμένουν ίδιοι με τον δεύτερο όροφο. Η εξωτερική τοιχοποιία θα είναι κατασκευασμένη από γυψοσανίδα και θα επενδυθεί εσωτερικά και εξωτερικά με πάνελ αλουμινίου Etalbond. Τα υαλοστάσια θα αποτελούνται από ανθεκτικούς υαλοπίνακες (πλεξιγκλας) υψηλής αντοχής. Στην ψευδοροφή θα τοποθετηθούν χωνευτά διπλά σώματα μέσα σε μεταλλικό νίκελ πλαίσιο διαστάσεων 178x96mm.

Κλιμακοστάσιο και ανελκυστήρας: Το κυκλικό κλιμακοστάσιο θα αποτελείται μεταλλικό σκελετό, τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Η περιμετρική τοιχοποιία του κλιμακοστασίου και του φρεατίου θα είναι φέρουσα και θα αποτελείται από σκελετό σύμμεικτης κατασκευής ενώ η πλήρωση θα γίνει με γυψοσανίδα και θα επενδυθεί με πάνελ αλουμινίου εσωτερικά και εξωτερικά. Οι υαλοπίνακες θα αποτελούνται με ανθεκτικό πλαστικό γυαλί (πλεξιγκλας).

WC: Στα WC θα ισχύσει ότι αναφέρεται στην γενική περιγραφή χώρων υγιεινής. Στον διάδρομο των WC οι δυο υαλοπίνακες θα είναι από ανθεκτικό πλαστικό υλικό.

Κυλικείο: Τα αρχιτεκτονικά και διακοσμητικά στοιχεία θα παραμείνουν όπως έχουν και στην περιφερειακή ζώνη κίνησης θεατών.

- **ΝΟΤΙΟ-ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ**

Ισόγειο: Το δάπεδο του ισόγειου θα επιστρωθεί με πλάκες γρανίτη διαστάσεων 20x40εκ. χρώματος μπεζ οποίες θα υποστούν επεξεργασία για τη μείωση ολισθηρότητας ή θα ψεκαστούν με αντιολισθητικό υγρό antislip. Τα κλιμακοστάσια που οδηγούν στις κερκίδες θα επιχριστούν στα πλαϊνά μέρη και τον ουρανό της σκάλας με επίχρισμα τριών στρώσεων και θα βαφτούν με υδατοχρώματα χρώματος λευκού. Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας, επίσης θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές ταινίες πλάτους 3εκ. στις άκρες του πατήματος. Τα υποστυλώματα που διέρχονται κάθετα από το χώρο (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση και στη οροφή των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός της οροφής θα γίνεται με φωτιστικά με κυκλικά διαστάσεων 220εκ. διάμετρο και 120εκ.υψος. Ο ανταυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, το σώμα θα είναι από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ και το γυαλί θα είναι διαφανές. Οι λαμπτήρες θα είναι διπλοί φθορισμού ισχύος 26W ή μεγαλύτερης. Η τοποθέτηση τους θα γίνει όπως φαίνεται στα σχέδια.

Ημιώροφος: Το δάπεδο του ορόφου θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκριζα στίγματα. Τα υποστυλώματα (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί με τρεις στρώσεις και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση των υποστυλωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός του χώρου θα επιτυγχάνεται με κυκλικά επιτοίχια σώματα τύπου Touloup480 όπως φαίνεται στην εικόνα. Τα κιγκλιδώματα θα είναι μεταλλικά μαύρου χρώματος.

Άνω διάζωμα: Βρίσκεται η περιφερειακή ζώνη κίνησης θεατών και τα κλιμακοστάσια που συνδέουν το άνω με το κάτω διάζωμα της Δυτικής πτέρυγας. Οι αρχιτεκτονικοί συνδυασμοί παραμένουν ίδιοι με τον δεύτερο όροφο. Η εξωτερική τοιχοποιία θα είναι κατασκευασμένη από γυψοσανίδα και θα επενδυθεί εσωτερικά και εξωτερικά με πάνελ αλουμινίου Etalbond. Τα υαλοστάσια θα αποτελούνται από ανθεκτικούς υαλοπίνακες (πλεξιγκλας) υψηλής αντοχής. Στην ψευδοροφή θα τοποθετηθούν χωνευτά διπλά σώματα μέσα σε μεταλλικό νίκελ πλαίσιο διαστάσεων 178x96mm.

Κλιμακοστάσιο και ανελκυστήρας: Το κυκλικό κλιμακοστάσιο θα αποτελείται μεταλλικό σκελετό, τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Η περιμετρική τοιχοποιία του κλιμακοστασίου και του φρεατίου θα είναι φέρουσα και θα αποτελείται από σκελετό σύμμεικτης κατασκευής ενώ η πλήρωση θα γίνει με γυψοσανίδα και θα επενδυθεί με πάνελ αλουμινίου εσωτερικά και εξωτερικά. Οι υαλοπίνακες θα αποτελούνται με ανθεκτικό πλαστικό γυαλί (πλεξιγκλας).

- **ΝΟΤΙΟ-ΔΥΤΙΚΗ ΠΤΕΡΥΓΑ**

Ισόγειο: Το δάπεδο του ισογείου θα επιστρωθεί με πλάκες γρανίτη διαστάσεων 20x40εκ. χρώματος μπεζ οποίες θα υποστούν επεξεργασία για τη μείωση ολισθηρότητας ή θα ψεκαστούν με αντιολισθητικό υγρό antislip. Τα κλιμακοστάσια που οδηγούν στις κερκίδες θα επιχριστούν στα πλαϊνά μέρη και τον ουρανό της σκάλας με επίχρισμα και θα βαφτούν με χρώμα χρώματος λευκού. Τα πατήματα της σκάλας και τα ρίχτια θα επενδυθούν με λευκό μάρμαρο Καβάλας, επίσης θα τοποθετηθούν αντιολισθητικές ταινίες πλάτους 3εκ. στις άκρες του πατήματος. Τα υποστρώματα που διέρχονται κάθετα από το χώρο (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση και στη οροφή των υποστρωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός της οροφής θα γίνεται με φωτιστικά με κυκλικά διαστάσεων 220εκ. διάμετρο και 120εκ.υψος. Ο ανταυγαστήρας θα είναι από γυαλιστερό αλουμίνιο υψηλής καθαρότητας, το σώμα θα είναι από αλουμίνιο χρώματος ασημί ματ και το γυαλί θα είναι διαφανές. Οι λαμπτήρες θα είναι διπλοί φθορισμού ισχύος 26W ή μεγαλύτερης. Η τοποθέτηση τους θα γίνει όπως φαίνεται στα σχέδια.

Ημιώροφος: Το δάπεδο του ορόφου θα επιστρωθεί με πλακίδια από γρανίτη διαστάσεων 30x30cm χρώματος λευκού με μαύρα και γκρίζα στίγματα. Τα υποστρώματα (εκτός των εξωτερικών πυλώνων) θα καλύπτονται με επίχρισμα τριών στρώσεων και θα βάφονται με χρώμα λευκό. Η οροφή θα επιχριστεί με τρεις στρώσεις και θα βαφτεί με χρώμα λευκό. Στη βάση των υποστρωμάτων θα τοποθετηθεί σοβατέπι από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Ο φωτισμός του χώρου θα επιτυγχάνεται με κυκλικά επιτοιχία σώματα τύπου Τουλουρ480 όπως φαίνεται στην εικόνα. Τα κιγκλιδώματα θα είναι μεταλλικά μαύρου χρώματος.

Άνω διάζωμα: Βρίσκεται η περιφερειακή ζώνη κίνησης θεατών και τα κλιμακοστάσια που συνδέουν το άνω με το κάτω διάζωμα της Δυτικής πτέρυγας. Οι αρχιτεκτονικοί συνδυασμοί παραμένουν ίδιοι με τον δεύτερο όροφο. Η εξωτερική τοιχοποιία θα είναι κατασκευασμένη από γυψοσανίδα και θα επενδυθεί εσωτερικά και εξωτερικά με πάνελ αλουμινίου Etalbond. Τα υαλοστάσια θα αποτελούνται από ανθεκτικούς υαλοπίνακες (πλέξιγκλας) υψηλής αντοχής. Στην ψευδοροφή θα τοποθετηθούν χωνευτά διπλά σώματα μέσα σε μεταλλικό νίκελ πλαίσιο διαστάσεων 178x96mm.

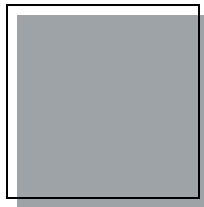
Κλιμακοστάσιο και ανελκυστήρας: Το κυκλικό κλιμακοστάσιο θα αποτελείται μεταλλικό σκελετό, τα πατήματα και τα ρίχτια θα επενδυθούν από λευκό μάρμαρο Καβάλας. Η περιμετρική τοιχοποιία του κλιμακοστασίου και του φρεατίου θα είναι φέρουσα και θα αποτελείται από σκελετό σύμμεικτης κατασκευής ενώ η πλήρωση θα γίνει με γυψοσανίδα και θα επενδυθεί με πάνελ αλουμινίου εσωτερικά και εξωτερικά. Οι υαλοπίνακες θα αποτελούνται με ανθεκτικό πλαστικό γυαλί (πλεξιγκλας).

- **ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

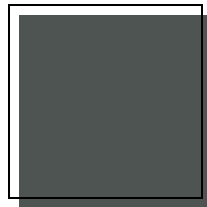
Εξωτερικοί πυλώνες: Θα αποτελούνται από σύμμεικτη κατασκευή αποτελούμενη από προκατασκευασμένα κοίλα μέρη με σκυρόδεμα εσωτερικά εγκιβωτισμένο από χαλύβδινο πλαίσιο. Στο εσωτερικό τους θα περνάνε οι καλωδιώσεις που απαιτούνται. Η εξωτερική τους επένδυση θα γίνει λεπτά ελάσματα χρώματος ανθρακί τα οποία θα είναι αντιδιαβρωτικά και οι αρμοί των προκατασκευασμένων μελών θα έχουν πλήρη στεγάνωση.

Στηρίγματα στεγάστρου: Πάνω από κάθε πυλώνα θα τοποθετηθεί χαλύβδινο πλαίσιο όπου πάνω του θα αναρτάται το στέγαστρο. Θα βαφτεί με χρώμα μαύρο και με αντιδιαβρωτική βαφή. Για την σταθερότητα και την βελτίωση ακαμψίας του στεγάστρου θα χρησιμοποιηθεί χωροδικτύωμα. Πάνω στο δικτύωμα, στην εσωτερική περίμετρο του στεγάστρου θα τοποθετηθούν και οι προβολείς που θα εξασφαλίζουν συνολικό φωτισμό τουλάχιστον 1500³Lux. Στο δικτυωμα του στεγάστρου θα τοποθετηθούν γιγαντοοθόνες διαστάσεων 15x10m στην Νότιο-Ανατολική και Βόρειο-Δυτική πτέρυγα.

Στέγαστρο: Το στέγαστρο θα είναι ηχοδιαπερατό και αυτοκαθαριζόμενο, θα αποτελείται από πόνελ πολυεστέρα σε γκριζο χρωματισμό δυο τόνων (RAL 7040 και RAL 7043). Πάνω στο στέγαστρο στην Βόρεια, Νότια, Ανατολική και Δυτική πτέρυγα θα τοποθετηθούν φωτοβολταϊκά στοιχεία συνολικού εμβαδού



RAL 7040



RAL 7043

Αγωνιστικός χώρος: Στον αγωνιστικό χώρο θα επιστρωθεί συνθετικός χλοοτάπητας ύψους⁴60mm με γέμιση άμμου 20kg/m². Η υπόβαση θα έχει δυνατότητα αποστράγγισης των νερών από εξόδους απορροής. Οι γραμμές του αγωνιστικού χώρου θα βαφτούν σε χρώμα λευκό και ο χλοοτάπητας θα επεκτείνεται 7,5 μέτρα από την Ανατολική και Δυτική πλευρά (πίσω από τις εστίες) ενώ στην Βόρεια και Νότια πλευρά του γηπέδου θα επεκτείνεται στα 4 μέτρα. Πέρα από τον χλοοτάπητα και ως την απόσταση των κερκίδων θα γίνει επίστρωση με δάπεδο στίβου από πολυουρεθάνη (ταρτάν). Στον αγωνιστικό χώρο και σε απόσταση όπως ορίζεται από τις προδιαγραφές της ΓΓΑ θα εγκατασταθούν πάγκοι με δερμάτινα καθίσματα τύπου «αυτοκινήτου» χωρητικότητας 15 θέσεων, διατεταγμένες σε 2 σειρές.

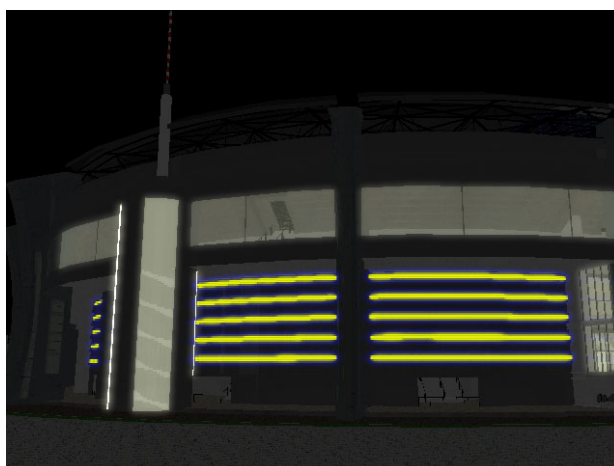
³ Απαιτούμενος φωτισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της UEFA

⁴ Όσο είναι και το ύψος του φυσικού χλοοτάπητα

Κερκίδες: Στις κερκίδες θα τοποθετηθούν 39.382 απλές θέσεις με πλαστικά καθίσματα μπλε χρώματος, 154 VIP θέσεις με αναδιπλούμενα πλαστικά καθίσματα με στηρίγματα στα πλαϊνά και 84 VVIP θέσεις με αναδιπλούμενα καθίσματα δερμάτινα καθίσματα με μαξιλάρι στην πλάτη. Τα κιγκλιδώματα στις κλίμακες και στις ζώνες κίνησης θα είναι μεταλλικά μαύρου χρώματος. Στο κάτω διάζωμα τα κιγκλιδώματα στην χαμηλή ζώνη κίνησης θα αποτελούνται από μεταλλικούς ορθοστάτες, μεταλλική κουπαστή χρώματος μαύρου και θα στηρίζουν πάνελ από ανθεκτικό πλαστικό τζαμί (πλέξιγκλας) υψηλής αντοχής.

Στις κερκίδες της νότιας πτέρυγας υπάρχουν 50 θέσεις για άτομα μειωμένης κινητικής ικανότητας στις οποίες η πρόσβαση γίνεται με ράμπες που βρίσκονται στη Νότια πτέρυγα (βλ. περιγραφή Ισογείου Νότιας πτέρυγας).

Διακοσμητικές Λωρίδες φωτισμού: Περιμετρικά του γηπέδου θα εγκατασταθούν επιτοίχιες λωρίδες όπου θα φέρουν λαμπτήρες. Ο φωτισμός θα ελέγχεται από το Control Room του 4^{ου} ορόφου. Η αλλαγή του χρωματισμού θα γίνεται με πολύχρωμη ημιδιαφανής μεμβράνη που θα τοποθετηθεί μπροστά από τους λαμπτήρες και πίσω από το τζάμι. Το τζάμι θα αποτελείται από πλαστικό ανθεκτικό διαφανές υλικό (πλεξιγκλας) και θα πρέπει να αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες.



Οι λωρίδες φωτισμού σε λειτουργία όπως φαίνονται τη νύχτα

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Η υδροδότηση του κτηρίου θα γίνει από το δίκτυο ύδρευσης της ΕΥΔΑΠ.
Η εγκατάσταση παροχής νερού θα αρχίσει από τη σύνδεση με το δίκτυο πόλης.
Θα κατασκευαστεί ανεξάρτητη παροχή για την τροφοδοσία της δεξαμενής πυρόσβεσης.
Παρασκευή ζεστού νερού προβλέπεται με τοπικούς θερμοσίφωνες οποίοι βρίσκονται στην οροφή του κτηρίου στην Βόρεια πτέρυγα ενώ στην Νότια πτέρυγα βρίσκονται στον υπόγειο χώρο.
Το δίκτυο ζεστού νερού θα μονωθεί με μονωτικά κογχύλια. Η μόνωση των σωληνώσεων θα είναι συνεχής.
Οι υδραυλικοί υποδοχείς θα φέρουν κρουνοί, εάν τροφοδοτούνται μονό με κρύο νερό ή αναμικτήρες σου υποδοχείς που προβλέπεται τροφοδότηση και ζεστού νερού.

• ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ

Σκοπός της εγκατάστασης είναι η αποχέτευση των ακαθάρτων και των λυμάτων των υδραυλικών υποδοχών του κτηρίου.

Στο αντικείμενο περιλαμβάνονται τα δίκτυα σωληνώσεων των ακαθάρτων (οριζόντια, κατακόρυφα, υπόγεια), τα δίκτυα αερισμού της εγκατάστασης, τα σιφώνια, τα φρεάτια, οι σχάρες κλπ.

Τα λύματα και τα ακάθαρτα νερά από τους υποδοχείς του κτηρίου θα οδηγούνται στα φρεάτια και από εκεί στο αποχετευτικό δίκτυο της πόλης.

Τα λύματα και τα ακάθαρτα νερά των υπογείων θα αποχετεύονται στο δίκτυο ακαθάρτων μέσω συστήματος ανυψώσεως λυμάτων.

Η όλη εγκατάσταση θα οδεύει κλειστή σε εντοιχισμένους κατακόρυφους σωλήνες χωρίς να δημιουργεί «αισθητικά» προβλήματα.

• ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Τα είδη υγιεινής που προβλέπονται στο κτήριο για τους κοινοχρήστους χώρους είναι:

Λεκάνες W.C.: Χαμηλής πίεσης, εγχώριες από λευκή πορσελάνη, θα φέρουν κάλυμμα πλαστικό και δοχείο εκπλύσης

Ντουζιέρες: Θα είναι από λευκή πορσελάνη της και θα συνοδεύονται από βαλβίδα εκκενώσεως νικελοχρωμε και τάπα λαστιχένια με αλυσίδα νικελοχρωμε.

Νιπτήρες: Θα είναι από λευκή πορσελάνη και θα συνοδεύονται από βαλβίδα εκκενώσεως νικελοχρωμε, τάπα λαστιχένια νικελοχρωμε και σιφόνι μεταλλικό νικελοχρωμε.

Οι ντουζιέρες θα φέρουν μπαταρίες νικελοχρωμε.

Οι νιπτήρες θα φέρουν μπαταρίες οριχάλκινες νικελοχρωμε.

• ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα εξαρτήματα που προβλέπονται να τοποθετηθούν στα κοινόχρηστα WC είναι:

Σαπυνοθήκες: Για κάθε νιπτήρα αντιστοιχεί μια σαπυνοθήκη πλαστική, εντοιχισμένη.

Χαρτοθήκες: Για κάθε λεκάνη WC αντιστοιχεί μια χαρτοθήκη από ανοξείδωτο χάλυβα εντοιχισμένη.

Κρεμάστρες: Για κάθε ατομική ντουζιέρα αντιστοιχεί ένα άγκιστρο διπλό οριχάλκινο βαρέως τύπου, το οποίο θα τοποθετηθεί δίπλα από κάθε ντουζιέρα.

Καθρέπτες: Πάνω από τους νιπτήρες θα τοποθετηθούν καθρέφτες διαστάσεων 50×60 cm από κρύσταλλο πάχους 5mm. Οι καθρέφτες θα στηριχτούν με ειδικό προφίλ αλουμινίου στην πάνω και κάτω πλευρά τους.

*Τα παραπάνω είδη υγιεινής και εξαρτήματα είναι η γενική περιγραφή των χώρων WC και θα τοποθετηθούν όπου δεν υπάρχει ειδική περιγραφή.

- **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ**

Σκοπός της εγκατάστασης είναι η αποχέτευση των όμβριων από την οροφή και τον αγωνιστικό χώρο της κατασκευής.

Τα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στην οροφή του γηπέδου θα οδηγούνται μέσω των κλίσεων της οροφής περιμετρικά της οπού θα αποχετεύονται μέσω των κατακόρυφων υδρορών που βρίσκονται στους εξωτερικούς πυλώνες της κατασκευής. Τα όμβρια από τις κατακόρυφες στήλες και μέσω οριζοντίου δικτύου στην στάθμη του 1ου υπογείου, με την παρεμβολή φρεατίων, θα απορρέουν ελεύθερα προς το ρείθρο του πεζοδρομίου οπού και θα καταλήγουν στο αποχετευτικό δίκτυο της περιοχής.

Το όμβρια που δεν είναι δυνατόν να αποχετευτούν με ελεύθερη απορροή θα οδηγούνται σε φρεάτιο συγκεντρώσεως στη στάθμη του 1ου υπογείου και θα αντλούνται μέσω συστήματος άντλησης. Το σύστημα θα αποτελείται από την δεξαμενή άντλησης όμβριων, τις αντλίες όμβριων και τον καταθλιπτικό αγωγό όμβριων.

Ο αγωγός αυτός θα καταλήγει στο οριζόντιο δίκτυο όμβριων του ισογείου για ελεύθερη απορροή στο ρείθρο του πεζοδρομίου.

Τα όμβρια ύδατα που συγκεντρώνονται στον αγωνιστικό θα απορρέουν προς τις πλευρές του γηπέδου με τη βοήθεια των καταλλήλων κλίσεων όπου και θα αποχετεύονται σε χάνδακα διαστάσεων όπως δείχνουν τα σχέδια και στη συνέχεια μέσω αγωγού θα ρέουν προς το αποχετευτικό δίκτυο της περιοχής.

Το όμβρια ύδατα που δεν είναι δυνατόν να αποχετευτούν με ελεύθερη απορροή θα οδηγούνται σε φρεάτιο συγκεντρώσεως στη στάθμη του 2ου υπογείου και θα αντλούνται μέσω συστήματος άντλησης. Το σύστημα θα αποτελείται από την δεξαμενή άντλησης όμβριων, τις αντλίες όμβριων και τον καταθλιπτικό αγωγό όμβριων. Η λειτουργία των αντλιών θα γίνεται όπως περιγραφηκε για τις αντλίες ακαθάρτων.

Ο αγωγός αυτός θα καταλήγει στο οριζόντιο δίκτυο όμβριων του ισογείου για ελεύθερη απορροή στο ρείθρο του πεζοδρομίου.

- **ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

Στο κτήριο προβλέπεται η εγκατάσταση κλιματισμού για τον κλιματισμό όλων των χώρων.

Λόγω της διαφορετικής χρήσης των διαφόρων χώρων του κτηρίου και των διαφορετικών ωραρίων λειτουργίας επιλέγεται σύστημα αυτόνομου κλιματισμού με δυνατότητα αυτονομίας των χώρων.

Η εγκατάσταση κλιματισμού προβλέπεται με αερόψυκτους ψύκτες αέρα, νερού, αντλίες θερμότητας και τροφοδότηση τοπικών κλιματιστικών μονάδων.

Έτσι προβλέπεται η εγκατάσταση αντλιών θερμότητας στο δώμα του κτηρίου, που θα τροφοδοτούν όλους τους ορόφους.

Η διανομή του αέρα στους χώρους θα γίνεται με δίκτυα αεραγωγών. Οι κλιματιστικές μονάδες για τον κλιματισμό των οροφών θα είναι χαμηλού ύψους για τοποθέτηση εντός της ψευδοροφής.

Οι κλιματιστικές μονάδες θα τροφοδοτούνται από αερόψυκτους ψύκτες, αντλίες θερμότητας, τρεις ανά όροφο για πλήρη αυτονομία.

Οι αερόψυκτοι ψύκτες θα τοποθετηθούν στο δώμα του κτηρίου

Ο αερισμός γίνεται με κλιματιστικές μονάδες και τοποθετούνται μέσα στη ψευδοροφή. Οι κλιματιστικές μονάδες προσάγουν τον προκλιματισμένο αέρα μέχρι τους χώρους.

- **ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ**

Για τον αερισμό των υπογείων προβλέπεται εγκατάσταση των εξαερισμού με δίκτυα αεραγωγών.

- **ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ W.C.**

Για τους χώρους των υπογείων που είναι τυφλοί, προβλέπεται τεχνητός εξαερισμός. Τα W.C. θα εξαερίζονται μέσω δικτύου αεραγωγών.

- **ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ**

Σε όλους τους εσωτερικούς χώρους του κτηρίου προβλέπονται φωτιστικά σώματα με λαμπτήρες πυράκτωσης.

- **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ**

Στον περιβάλλοντα χώρο της κατασκευής θα τοποθετηθούν φωτιστικά σώματα με λαμπτήρες φθορισμού, λαμπτήρες πυράκτωσης ή προβολείς αναλόγως τις απαιτήσεις και την αισθητική απαίτηση του χώρου. Η τεχνική περιγραφή γίνεται αναλυτικά στην τεχνική περιγραφή του περιβάλλοντα χώρου.

- **ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Προβλέπεται επίσης η εγκατάσταση φωτισμού ασφαλείας στο κτήριο.

Η εγκατάσταση αυτή έχει σκοπό την ασφαλή διακίνηση των ατόμων στις οδεύσεις διαφυγής σε περιστάσεις διακοπής παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

Ο φωτισμός ασφαλείας θα εξασφαλίζεται από αυτόνομα φωτιστικά σώματα σημάσεως 10W που θα φέρουν επαναφορτιζόμενες μπαταρίες νικελίου-καδμίου και θα έχουν δυνατότητα αυτόνομης λειτουργίας για 90 λεπτά τουλάχιστον. Τα φωτιστικά σώματα αυτά θα είναι ενδείξεως πορείας και ανάγκης

Τα φωτιστικά θα φέρουν την ένδειξη «ΕΞΟΔΟΣ» ή βέλος που θα δείχνει την κατεύθυνση εξόδου αν χρειάζεται. Θα είναι συνεχώς ανάμενα και θα συνεχίζουν και μετά τη διακοπή ρεύματος.

- **ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Προβλέπεται κεντρική μεγαφωνική εγκατάσταση που θα καλύπτει τους διαδρόμους τους χώρους κοινής χρήσης και τα κλιμακοστάσια. Σε συγκεκριμένες αίθουσες θα υπάρχει εγκατάσταση τοπικής μεγαφωνικής εγκατάστασης.

Προβλέπεται και μεγαφωνική εγκατάσταση που θα καλύπτει τον αγωνιστικό χώρο και η οποία θα ελέγχεται από δωμάτιο ελέγχου (Control Room) στον 4^ο όροφο του κτηρίου της Βόρειας Πτέρυγας.

- **ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ**

Προβλέπεται να υπάρχει κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης όπου θα ελέγχεται από δυο σημεία όπου βρίσκονται οι αίθουσες security.

- **ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Το κτήριο εξετάζεται από τον Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτηρίων σύμφωνα με το ΠΔ 71/88 και κατατάσσεται στις κατηγορίες χρήσης «Γραφεία», «Ξενοδοχεία», «Καταστήματα» και «Χώροι συνάθροισης κοινού».

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις των άρθρων αυτών προβλέπονται οι κατωτέρω εγκαταστάσεις ενεργητικής πυροπροστασίας στο κτήριο.

- A. Αυτόματη πυρανίχνευση
- B. Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού
- Γ. Φορητοί πυροσβεστήρες CO₂ και ξηράς κόνεως
- Δ. Φωτισμός ασφαλείας
- E. Υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο

Το υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο θα περιλαμβάνει:

- ο Δεξαμενή νερού πυρόσβεσης
- ο Αυτόματο αντλητικό συγκρότημα
- ο Δίκτυο γαλβανισμένων σωλήνων
- ο Πυροσβεστικές φωλιές

Σε όλους τους χώρους εγκαθίστανται ανιχνευτές καπνού τύπου ιονισμού.

ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όλες οι πόρτες πυρασφάλειας θα έχουν χρόνο πυραντίστασης από 90' και άνω και θα πλαισιώνονται από μεταλλική κάσα.