

03	17.04.26	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ	Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΤ. ΤΣΟΥΚΑΛΑ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΛΟΓΩ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΑΠΟ 17.04.2026 e-mail ΤΗΣ ΔΠΑΝΣΜ
02	10.11.25	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ	Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΤ. ΤΣΟΥΚΑΛΑ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΕΠΑΝΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΜΕ αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/ 475723/20.10.2025
01	30.11.23	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ Μ. ΒΗΤΤΑ Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Ν. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Ι. ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Κ. ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ	Π. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΤ. ΤΣΟΥΚΑΛΑ	Π. ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ	ΥΠΟΒΟΛΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΜΕΛΕΤΗ	ΣΧΕΔΙΑΣΗ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
--------	----------	--------	----------	---------	--------------

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ :

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΥΠΠΟ)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ
ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ)
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΕΡΓΟ :

"ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ "ΑΠΟΛΛΩΝ" ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ
ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ"

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Δ' ΣΤΑΔΙΟ: ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΘΕΜΑ:

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023

C223e

ΜΕΛΕΤΗ:

ΕΙΔΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΒΕΤΑΡΠΑΝ

ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ: ΛΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Π.Ε.

ΜΕΛΕΤΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ: TEAM M - Η Α.Ε.

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑ: ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΥ του ΚΩΝ/ΝΟΥ

ΑΡΙΣΤΟΔΗΜΟΥ 1, ΑΘΗΝΑ 10676, ΤΗΛ: 210-7250196, FAX: 210-7239568, betaplan@betaplan.gr

ΑΡ. ΤΕΥΧΟΥΣ

T
01.2

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΜΕΛΕΤΗΤΗ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
(ΥΠΠΟ)

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ
ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ)
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ
ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Δ΄ ΣΤΑΔΙΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΕΚΔΟΣΗ 3

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ :
ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ – ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - «ΒΕΤΑΠΛΑΝ»

ΑΘΗΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2026

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Περιεχόμενα

1.	ΓΕΝΙΚΑ	1
1.1	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	1
1.2	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΑΤΡΟΥ “ΑΠΟΛΛΩΝ”	2
1.3	ΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟ ΤΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	3
1.3.1	Οι Υπηρεσίες ενώπιον των οποίων θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι ως άνω ενέργειες	3
1.3.2	Αναθεώρηση της Οικοδομικής Αδείας του Έργου για την Αντικατάσταση των Επιβλεπόντων Μηχανικών	4
1.3.3	Κατασκευή και Ανάρτηση Πινακίδας Έργου	5
2.	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΣΗΣ.....	6
2.1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ.....	6
2.2	ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (βλ. Στατική Μελέτη Εφαρμογής).....	11
2.3	ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ – ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ	13
2.4	ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ – ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ	13
2.4.1	Νέες Κεραμοσκεπές (βλ. και Στατική Μελέτη).....	13
2.4.2	Απορροή όμβριων υδάτων στεγών	16
2.4.3	Θυρίδες αποκαπνισμού.....	16
2.5	ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ.....	17
2.5.1	Γενικά.....	17
2.5.2	Λιθοδομές	18
2.5.3	Οπτοπλινθοδομές	18
2.5.4	Τοιχώματα Ξηρής Δόμησης.....	18
2.5.5	Ελαφρά Διαχωριστικά Τοιχώματα HPL.....	23
2.5.6	Ηχοπέτασματα – Ηχοφραγμα Εξωτερικού Χώρου.....	24

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.5.7	Πτυσσόμενο Ηχομονωτικό Χώρισμα	25
2.6	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ	26
2.6.1	Επενδύσεις Γυψοσανίδας.....	27
2.6.2	Ακουστικές Επενδύσεις	27
2.6.3	Επενδύσεις Κεραμικών Πλακιδίων και Πλακών Μαρμάρου	27
2.7	ΔΑΠΕΔΑ	28
2.7.1	Υφιστάμενα Δάπεδα.....	28
2.7.2	Νέα Δάπεδα	29
2.8	ΟΡΟΦΕΣ - ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ	49
2.8.1	Αποκατάσταση Υφιστάμενων Οροφών	49
2.8.2	Ψευδοροφές.....	50
2.9	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ.....	53
2.9.1	Γενικά.....	53
2.10	ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	56
2.10.1	Ξύλινα Κουφώματα	56
2.10.2	Μεταλλικά Κουφώματα.....	65
2.11	ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ	71
2.12	ΜΟΝΩΣΕΙΣ – ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ.....	71
2.13	ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ.....	74
2.14	ΑΡΜΟΙ ΕΠΑΦΗΣ Η ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ	75
2.15	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ.....	77
2.16	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ	80
2.16.1	Μεταφορά, αποθήκευση και διακίνηση στο εργοτάξιο.....	86
2.16.2	Εργασία	87
2.16.3	Προφυλάξεις	90
2.16.4	Ανοχές.....	91
2.17	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	91
2.18	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	94
2.19	ΕΡΜΑΡΙΑ	100
2.19.1	Γενικά.....	100

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.19.2	Ερμάρια Ανοξείδωτα (Να)	102
2.19.3	Ξύλινα Ερμάρια (Νφ).....	104
2.20	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΚΟΙΝΟΥ	106
2.21	ΣΗΜΑΝΣΗ	106
2.21.1	Γενικά.....	106
2.21.2	Πρόταση	107
2.21.3	Εικονογράμματα (Pictograms).....	110
2.21.4	Κατάλογος Εικονογραμμάτων	111
2.21.5	Τρόποι Στήριξης Πινακίδων	116
2.21.6	Κατάλογος Τύπων Πινακίδων	116
2.21.7	Σήματα Ασφάλειας	120
2.21.8	Χρώματα Πινακίδων	122

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα Μελέτη αφορά το έργο της πλήρους Αποκατάστασης του θεάτρου «Απόλλων» του Δήμου Πατρέων και της Αρχιτεκτονικής και Η/Μ Αναδιαρρύθμισης – Ανακαίνισης του απαραίτητου, από λειτουργικής πλευράς, τμήματος του νεώτερου κτιρίου του «Μεγάρου Λόγου & Τέχνης». Το έργο στοχεύει στην αποκατάσταση και τη λειτουργική επανάχρηση του θεάτρου «Απόλλων» επιφάνειας περίπου 2.133,00 μ², κυρίως ως ενεργή θεατρική σκηνή της πόλης και δευτερευόντως ως χώρος συναυλιών ή μουσική σκηνή. Χώροι του Μεγάρου Λόγου & Τέχνης (επιφάνειας περίπου 520,00 μ²), κτιρίου όμορου με το θέατρο και ιδιοκτησίας επίσης του Δήμου Πατρέων, προβλέπεται να φιλοξενήσουν συνοδές απαραίτητες λειτουργίες του Θεάτρου.

Το συνολικό έργο υποδιαιρείται με τέσσερα υποέργα, το πρώτο εκ των οποίων (Υποέργο 1) αναφέρεται στην εκπόνηση όλων των απαραίτητων Μελετών για την αποκατάσταση του συνόλου του Θεάτρου “Απόλλων” και τμήματος του Μεγάρου Λόγου & Τέχνης.

Αντικείμενο της παρούσας Μελέτης αποτελεί το Στάδιο Μελέτης Δ’ του Υποέργου 1 - η Αρχιτεκτονική Μελέτη Εφαρμογής.

Η Τεχνική Περιγραφή της Μελέτης Εφαρμογής, συνδυαζόμενη με την τεκμηρίωση της Αποτύπωσης που περιλαμβάνεται στην αντίστοιχη Τεχν. Περιγραφή της Προμελέτης, τα γενικά Αρχιτεκτονικά Σχέδια, τους Πίνακες Κουφωμάτων και Τελειωμάτων αλλά και τις υπόλοιπες Ειδικές Μελέτες (Στατική, Η/Μ, Ακουστική Μελέτη κ.ο.κ.) αποσκοπεί στο να περιγράψει πλήρως τις Αρχιτεκτονικές επιλύσεις, το είδος και τη θέση των προβλεπόμενων εργασιών, αλλά και να προσδιορίσει την ποιοτική στάθμη του προσφερόμενου έργου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Η παρούσα Μελέτη Εφαρμογής έχει επικαιροποιηθεί σύμφωνα με την Στατική Μελέτη Ενίσχυσης του Μεγάρου Λόγου και Τέχνης που εκπονήθηκε από τον Δήμο Πατρέων (αρ. πρωτ. ΥΠΠΟ/475723/20.10.2025).

Η στατική ενίσχυση του Μεγάρου Λόγου και Τέχνης, συμπεριλαμβάνεται στο αντικείμενο της Μελέτης Εφαρμογής και αναλύεται λεπτομερώς στην Στατική Μελέτη του Έργου.

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο σχετικό κεφάλαιο του Κανονισμού Μελετών.

1.2 ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΑΤΡΟΥ “ΑΠΟΛΛΩΝ”

Το θέατρο “Απόλλων”, βρίσκεται σε κεντρικό σημείο της πόλης της Πάτρας, στην πλατεία Βασ. Γεωργίου Α' και αποτελεί σημείο αναφοράς της πολιτιστικής ταυτότητας της πόλης.

Ανεγέρθηκε σε σχέδια του Γερμανού Αρχιτέκτονα E. Ziller και αποτελεί εξαιρετικό δείγμα νεοκλασικής αρχιτεκτονικής του 19^{ου} αιώνα. Ο κυρίως χώρος του θεάτρου είχε ως πρότυπο τη αρχική Όπερα της Δρέσδης και προσομοιάζει στη Σκάλα του Μιλάνου. Η κλίμακα βεβαίως του Θεάτρου είναι αρκετά μικρότερη από τα πρότυπά του. Οι εργασίες κατασκευής του ξεκίνησαν το 1871 και ολοκληρώθηκαν το 1872, ενώ η πρώτη δοθείσα παράστασή του πραγματοποιήθηκε στις 10 Οκτωβρίου του 1872.

Είναι ένα από τα πρώτα θέατρα όπερας στην Ευρώπη και από τα παλαιότερα σωζόμενα κλειστά θέατρα των νεώτερων χρόνων στην Ελλάδα. Έχει χαρακτηριστεί από το Υπουργείο Πολιτισμού ως «οίκημα χρήζον ειδικής προστασίας» (ΦΕΚ 326/τ.Β'/19.3.1975).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Αποτελεί τη μόνιμη στέγη του Δημοτικού Περιφερειακού Θεάτρου (ΔΗ.ΠΕ.ΘΕ) και φιλοξενεί συναυλίες και διάφορες πολιτιστικές εκδηλώσεις.

Το θέατρο συνολικής δυναμικότητας 250 θέσεων, διαθέτει σκηνή, πλατεία, τρία επίπεδα θεωρείων, υπερώο, τους χώρους υποδοχής κοινού (foyer, χώρους εισόδου κλπ) και χώρους υποστήριξης (καμαρίνια, αποθήκες, wc κλπ).

Σύμφωνα με το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων (ΤΤΔ), το Θέατρο παρουσιάζει εκτεταμένες φθορές λόγω της χρήσης του και σημαντικές αλλοιώσεις από προηγούμενες φάσεις επισκευών και αναδιαρρυθμίσεων (περίοδος 1956 έως 1970) κατά τις οποίες κατασκευάστηκαν στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα.

1.3 ΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΡΟ ΤΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Να ενημερώσει εγγράφως για την έναρξη Κατασκευής του Έργου
- Να υποβάλει το Σ.Α.Υ. του Έργου που θα έχει εκπονήσει ο ίδιος, με βάση το εγκεκριμένο Σ.Α.Υ. της Μελέτης
- Να δηλώσει τους νέους επιβλέποντες Μηχανικούς του Έργου, οι οποίοι θα αμείβονται από τον ίδιο και θα αντικαταστήσουν τους οριζόμενους με την εκδοθείσα Οικοδομική Άδεια, όπως περιγράφεται στην § 1.3.2 της παρούσας
- Να δηλώσει τον Υπεύθυνο Ασφαλείας και Υγείας του Έργου, ο οποίος θα ορισθεί και αμείβεται από τον ίδιο

1.3.1 Οι Υπηρεσίες ενώπιον των οποίων θα πρέπει να πραγματοποιηθούν οι ως άνω ενέργειες

- Η Δ/ση Προστασίας και Αναστήλωσης Νεωτέρων και Σύγχρονων Μνημείων (ΔΠΑΝΣΜ) του Υπουργείου Πολιτισμού (Εργοδότης).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Το αρμόδιο Αστυνομικό Τμήμα
- Το αρμόδιο Πολεοδομικό Γραφείο (ΥΔΟΜ)
- Το αρμόδιο Τμήμα του Υπουργείου Εργασίας

Για όλες τις πιο πάνω ενέργειες, θα ενημερώνεται αμελλητί ο Μελετητής.

1.3.2 Αναθεώρηση της Οικοδομικής Αδείας του Έργου για την Αντικατάσταση των Επιβλεπόντων Μηχανικών

Με την **ανάθεση** στον Ανάδοχο του Έργου της παρούσας και εντός των επόμενων **δέκα (10)** ημερολογιακών **ημερών**, πριν ακόμα την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, ή την παράδοση στον Ανάδοχο των σχετικών προς Αναδιarrύθμιση χώρων του Έργου, ο **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**, αφού παραλάβει τα σχετικά στοιχεία από την Προστασίας και Αναστήλωσης Νεωτέρων και Σύγχρονων Μνημείων (ΔΠΑΝΣΜ) του Υπουργείου Πολιτισμού, **υποχρεούται** να προχωρήσει, με ευθύνη και δαπάνη του ίδιου του ΑΝΑΔΟΧΟΥ, σε κάθε ενέργεια που αφορά στην **αναθεώρηση της Οικοδομικής Αδείας του Έργου της παρούσας**, για την **αντικατάσταση** των οριζόμενων στην Οικοδομική Άδεια **Επιβλεπόντων Μηχανικών**, έναντι της αρμόδιας ΥΔΟΜ, καθώς και σε κάθε σχετική αναθεώρηση ή/και παράταση των ανωτέρω αδειών, σε περίπτωση λήξης της χρονικής ισχύος αυτών. Ο Ανάδοχος, υποχρεούται να έχει ολοκληρώσει τις διαδικασίες και να έχει προχωρήσει στην έκδοση της σχετικής Πράξης Αναθεώρησης της Οικοδομικής Αδείας του Έργου, από την αρμόδια Υπηρεσία Δόμησης (Υ.ΔΟΜ), μέσω της σχετικής πλατφόρμας του ΤΕΕ (*e-adeies*), το **αργότερο εντός δέκα (10) ημερών** από την ημερομηνία παραλαβής, των σχετικών δικαιολογητικών (*Υ.Δ. παραίτησης των οριζόμενων με την συγκεκριμένη Οικοδομική Άδεια, επιβλεπόντων μηχανικών, Τεχνική Έκθεση & Φωτογραφική Τεκμηρίωση*).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1.3.3 Κατασκευή και Ανάρτηση Πινακίδας Έργου

Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην κατασκευή της Πινακίδας του Έργου, η οποία θα αναρτηθεί σε εμφανές σημείο του έργου και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία :

- Τον Τίτλο του Έργου
- Τον Ανάδοχο Κατασκευής του Έργου
- Τον Εργοδότη
- Τον Φορέα του Έργου
- Τους Μελετητές του Έργου
- Την πηγή Χρηματοδότησης
- Το συνολικό Προϋπολογισμό του Έργου

Το υλικό, οι διαστάσεις και το ακριβές περιεχόμενο της Πινακίδας, θα καθορισθούν από την Επίβλεψη.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2. ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΣΗΣ

Ο τρόπος αποκατάστασης και επανάχρησης του Θεάτρου “Απόλλων” και τα υλικά που προτείνονται, περιγράφονται πιο κάτω:

2.1 ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ – ΑΠΟΞΗΛΩΣΕΙΣ

• Δομικά Μέρη

Οι καθαιρέσεις οι οποίες προτείνονται στα πλαίσια της παρούσας μελέτης, δεν επηρεάζουν τον φέροντα οργανισμό του κτιρίου. Εξαιρέσεις, αποτελούν:

- η στατικά αυτόνομη πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος της σκηνής, η οποία αντικαθίσταται εξ ολοκλήρου με νέα, για να ικανοποιήσει τις σύγχρονες απαιτήσεις του Θεάτρου.
- η τοπική καθαίρεση πλακών Ο.Σ. για την εγκατάσταση ανελκυστήρων προσωπικού εκατέρωθεν της σκηνής του θεάτρου.
- οι μεταλλικές στέγες της πλατείας και της σκηνής με τα υπερκείμενα πάνελ πολυουρεθάνης που καθαιρούνται για να αντικατασταθούν με νέες στέγες.
- τα δίδυμα βοηθητικά μεταλλικά κλιμακοστάσια εκατέρωθεν της σκηνής που καθαιρούνται για να αντικατασταθούν με νέα σε νέα θέσεις και συνδέουν τους βοηθητικούς χώρους εκατέρωθεν της σκηνής στον Γ', Δ' και Ε' όροφο.
- η τοπική διάνοιξη οπών στην φέρουσα τοιχοποιία - λιθοδομή του Θεάτρου και στα στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος για τη δημιουργία θυρών ή οπών, οι οποίες είναι απαραίτητες για την λειτουργία του συνόλου των χώρων, για την εξασφάλιση των σωληνώσεων των Η/Μ εγκαταστάσεων και για την διασφάλιση των απαιτήσεων της Πυροπροστασίας.
- η τοπική διάνοιξη οπών στην πλάκα δαπέδου πλατείας για τον κλιματισμό του χώρου κάτω από τα καθίσματα των θεατών και άλλες μικρής κλίμακας διανοίξεις οπών διέλευσης Η/Μ εγκαταστάσεων.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Από τον οργανισμό πλήρωσης καθαιρούνται όσα τοιχώματα οπτοπλινθοδομής ή τμήματά τους απαιτείται, για να γίνει δυνατή η αναδιαρρύθμιση των χώρων σύμφωνα με την μελέτη και για να ενισχυθεί ο Φ.Ο. του κτιρίου, όπου αυτό απαιτείται σύμφωνα με τη Στατική Μελέτη.

Στις αποξηλώσεις, περιλαμβάνονται τμήματα των ξύλινων δαπέδων των θεωρείων και του Υπερώου τα οποία θα αντικατασταθούν από όμοιά τους στο ίδιο σύστημα δόμησης.

Καθαίρεείται η νεότερη ξύλινη κλίμακα (επεμβάσεις του 1970), η οποία συνδέει τον Β' όροφο του Θεάτρου με το επίπεδο του Υπερώου.

Από τις υφιστάμενες μεταλλικές κατασκευές του θεάτρου, καθαιρούνται οι 3 γέφυρες (πασαρέλες) διαχείρισης του εξοπλισμού της σκηνής, για να κατασκευασθούν 2 νέες στο επίπεδο του Δ' και του Ε' ορόφου κατά μήκος του προσκηνίου .

Στο Μέγαρο Λόγου & Τέχνης (ΜΛ&Τ) στο ισόγειο, θα καθαιρεθεί το υπερυψωμένο τμήμα της πλάκας Ο.Σ. καθώς και οι αμφίπλευρες κλίμακες που οδηγούν σε αυτό, από την είσοδο μέχρι τη σύνδεση του χώρου του Foyer με τον διάδρομο των υπερυψωμένων θεωρείων του Ισογείου και τμήμα όλων των πλακών Ο.Σ. (βλ. Στατική Μελέτη Εφαρμογής). Επίσης προβλέπεται η καθαίρεση τοιχωμάτων υφιστάμενων οπτοπλινθοδομών για την υλοποίηση των προβλεπόμενων αναδιαρρυθμίσεων της μελέτης.

Στην περιοχή αυτή χωροθετείται ο νέος ανελκυστήρας, ο οποίος θα εξυπηρετήσει όλα τα επίπεδα του Θεάτρου και του ΜΛ&Τ, όπως αναλυτικά περιεγράφηκε στα προηγούμενα κεφάλαια και στην Στατική Μελέτη Εφαρμογής.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Στο υπόγειο καθαιρούνται όλες οι οπτοπλινθοδομές, εκτός του κεντρικού χώρου Η/Μ εγκαταστάσεων που εξυπηρετεί τις λειτουργίες του ΜΛ&Τ, ώστε να γίνει εφικτή η νέα διάταξη της πρότασης.

Εξαιτίας του χαμηλού ύψους των χώρων ($H=2.15$ m) στην στάθμη του υπογείου, καθαιρείται η επί εδάφους πλάκα Ο.Σ. και κατασκευάζεται νέα σε χαμηλότερο υψόμετρο, για να αποκτήσουν το απαιτούμενο ύψος τόσο οι κοινόχρηστοι χώροι, όσο και οι χώροι Η/Μ εγκαταστάσεων. Οι νέοι χώροι αποκτούν άνω στάθμη πλάκας Ο.Σ δαπέδου στο άνω μέρος της πεδילוδοκού ή στη στάθμη θεμελίωσης του υπογείου (βλ. Στατική Μελέτη Εφαρμογής).

Επίσης, προβλέπεται ενίσχυση των φερόντων δομικών στοιχείων του ΜΛ&Τ, σύμφωνα με την Στατική Μελέτη Εφαρμογής.

• Επιχρίσματα

Περιλαμβάνεται η καθαίρεση όλων των παλαιών κονιαμάτων και επιχρισμάτων του Θεάτρου, πλην των χώρων που παρουσιάζουν συντηρούμενο επί τόπου ζωγραφικό διάκοσμο, όπως προσδιορίζονται στην μελέτη Συντήρησης Διακόσμου της Δ/σης Συντήρησης Αρχαίων και Νεώτερων Μνημείων του ΥΠΠΟ.

Στο ΜΛ&Τ καθαιρούνται τα παλαιά επιχρίσματα στην όψη του κτιρίου και τους χώρους που αναδιαρρυθμίζονται με την παρούσα μελέτη.

• Κουφώματα

Τα κουφώματα του Θεάτρου (πόρτες και παράθυρα) αποξηλώνονται και είτε αντικαθίστανται με νέα κουφώματα ίδιου τύπου και μορφής που ικανοποιούν τις απαιτήσεις της Ακουστικής Μελέτης, της Μελέτης Πυροπροστασίας και του ΚΕΝΑΚ, είτε επισκευάζονται και συντηρούνται πριν επανατοποθετηθούν.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Στο ΜΛ&Τ αντικαθίστανται όλα τα κουφώματα (εσωτερικά και εξωτερικά) στους χώρους που αναδιαρρυθμίζονται και εξυπηρετούν τις λειτουργίες του Θεάτρου και βρίσκονται εντός του αντικειμένου της μελέτης.

Το σύνολο των κουφωμάτων περιγράφεται στον πίνακα κουφωμάτων της οριστικής μελέτης.

• Επενδύσεις Δαπέδων

Τα δάπεδα που αποξηλώνονται καθορίζονται στην Μελέτη “Καθαιρέσεων – Αποξηλώσεων” της εγκεκριμένης Προμελέτης.

Τα δάπεδα που σύμφωνα με τη μελέτη της Δ/σης Συντήρησης του ΥΠΠΟ και τη Μελέτη Συντήρησης Διακόσμου, θεωρούνται διατηρητέα, επισκευάζονται και αποκαθίστανται.

Στο Μέγαρο Λόγου & Τέχνης, αποξηλώνονται όλα τα δάπεδα των χώρων που θα φιλοξενήσουν τους προβλεπόμενους υποστηρικτικούς χώρους του Θεάτρου και αποτελούν αντικείμενο της παρούσας Μελέτης.

• Δάπεδο Παρόδιας Στοάς

Για την τοποθέτηση Η/Μ εγκαταστάσεων κοινής ωφέλειας (Υποσταθμός ΔΕΔΔΗΕ κλπ) και τη σύνδεση του θεάτρου Απόλλων και του ΜΛ&Τ στα υφιστάμενα δίκτυα, απαιτείται η εκσκαφή τμήματος κατά μήκος της στοάς που αφορά τα δύο κτίρια. Κατά τις εκσκαφές αποξηλώνεται τμήμα των υφιστάμενων μαρμαροστρώσεων του δαπέδου της, που έχουν τοποθετηθεί με τις επεμβάσεις του αρχιτέκτονα Μ. Δωρή στις αρχές της δεκαετίας του 1970. Παρότι δεν αποτελούν αρχικές κατασκευές του Θεάτρου και του αρχιτέκτονα του έργου E.Ziller, πρόθεση της μελετητικής ομάδας είναι η διατήρηση του υφιστάμενου δαπέδου πλακών μαρμάρου. Γι' αυτό προτείνεται η ιδιαίτερα προσεκτική αποξήλωση των πλακών, χωρίς μηχανικά μέσα, η αρίθμησή τους, η προσωρινή αποθήκευσή τους και η αποκατάσταση και συντήρησή τους, ώστε να είναι εφικτή η επανατοποθέτησή τους στις ίδιες θέσεις.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σε περίπτωση θραύσης τμημάτων των πλακών προτείνεται είτε η αποκατάστασή τους με συγκόλληση των θραυσμάτων, είτε όταν κάτι τέτοιο δεν είναι δυνατόν, η αντικατάστασή τους με νέες πλάκες ίδιας ποιότητας και μεγέθους, ίδιου χρώματος και τόνου και όμοιων νερών.

Στη θυρίδα εισόδου του υποσταθμού της ΔΕΔΔΗΕ, θα ανατοποθετηθούν οι υφιστάμενες πλάκες μαρμάρου, ώστε να αποκατασταθεί ο γεωμετρικός και χρωματικός σχεδιασμός.

• Επενδύσεις Τοίχων

Αποξηλώνεται το σύνολο των επενδύσεων των τοίχων του Θεάτρου. Εξαίρεση αποτελούν οι επενδύσεις τοίχων που χαρακτηρίζονται διατηρητέες, σύμφωνα με τη Μελέτη της Δ/σης Συντήρησης του ΥΠΠΟ και τη Μελέτη Συντήρησης Διακόσμου, οι οποίες επισκευάζονται και αποκαθίστανται.

• Δίκτυα Η/Μ & Σωληνώσεις

Η αποξήλωση αφορά στο σύνολο των υφιστάμενων εγκαταστάσεων Η/Μ εγκαταστάσεων που εξυπηρετούν το Θέατρο (θέρμανσης, υδραυλικών, αποχετεύσεων, ηλεκτρικών δικτύων κλπ). Στοιχεία των υφιστάμενων Η/Μ εγκαταστάσεων που κρίνεται ότι απαιτείται η παραμονή τους, θα απομονώνονται και θα σφραγίζονται χωρίς να αποξηλωθούν, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων.

• Λοιπές Αποξηλώσεις

Περιλαμβάνονται όλες οι υφιστάμενες κατασκευές δωματίων, στεγάστρων, μονώσεων κλπ κατασκευές μικρότερης κλίμακας απαιτούνται για την υλοποίηση της μελέτης του έργου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.2 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ ΟΠΛΙΣΜΕΝΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ (βλ. Στατική Μελέτη Εφαρμογής)

• Στατική Ενίσχυση Φ.Ο. του Θεάτρου

Όπως προκύπτει από την στατική αποτίμηση, ο Φέρων Οργανισμός του κτιρίου από λιθοδομή παρουσιάζει πολλά προβλήματα έναντι διάτμησης και ροπών κάμψεως εντός και εκτός επιπέδου. Γι' αυτό προτείνεται η ενίσχυση της κατασκευής με αρμολογήματα, ενέματα και οπλισμένα επιχρίσματα σε συνδυασμό με επεμβάσεις αναβάθμισης του στατικού συστήματός της. Στις τελευταίες περιλαμβάνονται η κατασκευή περιμετρικής δοκού Ο.Σ. στη στέψη της τοιχοποιίας, η αύξηση του θλιπτικού φορτίου των πεσσών, η αξιοποίηση των νέων φορέων των στεγών και η επιπλέον σύνδεση των τοιχοποιιών που βρίσκονται σε επαφή με κατασκευές Ο.Σ.. Στις λιθοδομές, στις θέσεις υφιστάμενων ανοιγμάτων που δεν χρησιμοποιούνται, σπρωπείται κατασκευή τοιχοποιιών με νέα λιθοσώματα.

Ο νεότερος φέροντας οργανισμός από οπλισμένο σκυρόδεμα των επεμβάσεων του 1970, αν και δεν παρουσιάζει προβλήματα στατικότητας, εμφανίζει μεγάλο βάθος ενανθράκωσης και υπολείπεται αρκετά από τις ελάχιστες απαιτήσεις του κανονισμού. Ως εκ τούτου προτείνεται η ενίσχυση των υφιστάμενων υποστυλωμάτων και δοκών Ο.Σ. με μανδύα gunite. σε κάθε επιφάνειά τους, εκτός των πλευρών που εφάπτονται στη λιθοδομή και θεμελίωσή του (και ενίσχυση της υφιστάμενης θεμελίωσης) με θεμελιολωρίδες Ο.Σ.

Για την επίτευξη της διαφραγματικής λειτουργίας ενσωματώνονται οριζόντιοι μεταλλικοί χιαστί σύνδεσμοι δυσκαμψίας στις κατασκευές των στεγών και των θεωρείων. Κατακόρυφοι μεταλλικοί σύνδεσμοι δυσκαμψίας τοποθετούνται περιμετρικά των κεντρικών κλιμακοστασίων, στον τοίχο μεταξύ θεάτρου και ΜΛ&Τ και στην βορειοδυτική πτέρυγα.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- **Νέα Πλάκα Δαπέδου Σκηνής και Οροφής Ορχήστρας**

Η νέα σκηνή προτείνεται να κατασκευαστεί, όπως και η παλαιότερη, από οπλισμένο σκυρόδεμα, προσαρμοσμένη στις νέες προδιαγραφές για ενσωμάτωση αναβατορίων, περιστρεφόμενο τμήμα και ορχήστρα. Αποτελείται από πλάκες πάχους 18 και 20 εκ. που στηρίζονται σε δοκούς και 10 νέα υποστυλώματα επίσης οπλισμένου σκυροδέματος. Η θεμελίωσή της γίνεται από ενιαία πλάκα γενικής κοιτόστρωσης, η οποία στην περίμετρο της συνδέεται με τους φέροντες τοίχους. Η κεντρική της πλάκα περιλαμβάνει οπή και υποδοχή όπου τοποθετείται και στηρίζεται ως ένθετο το μεταλλικό περιστρεφόμενο τμήμα διαμέτρου 5,0 μ. Οι περιμετρικές πλάκες περιλαμβάνουν 3 διαμήκεις οπές (δύο 3,50 X 1,00 μ. και μια 3,50 X 0,60 μ.) που φέρουν καταπακτές και αναβατόρια. Στην πλάκα του προσκηνίου διανοίγεται οπή για την εγκατάσταση της Ορχήστρας στο Υπόγειο και την επικοινωνία της με τη σκηνή.

- **Νέες Σύμμικτες Πλάκες Παρασκηνίων**

Για τη δημιουργία των χώρων καμαρινιών και του χώρου της ΚΚΜ σκηνής εκατέρωθεν του χώρου της κεντρικής σκηνής του θεάτρου στον Α' Όροφο, κατασκευάζονται πατάρια από σύμμικτες πλάκες πάχους 15 εκ. που στηρίζονται σε διατομές ΙΡΕ 200 και ΗΕΑ 400.

- **Στατική ενίσχυση Φερόντων Δομικών Στοιχείων ΜΛ&Τ**

Όπως έχει αναφερθεί σε προηγούμενα κεφάλαια, στο αντικείμενο του έργου, συμπεριλαμβάνεται η Μελέτη Στατικής Ενίσχυσης του ΜΛ&Τ, σύμφωνα με την Στατική Μελέτη Εφαρμογής.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.3 ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ – ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ

- **Σκυροδέματα**

Χρησιμοποιούνται σε συμπληρώματα των δαπέδων των υπογείων χώρων του κτιρίου στα σημεία που γίνονται εκσκαφές για διέλευση αγωγών, εκβαθύνσεις φρεατίων κλπ. Η σκυροδέτηση γίνεται με σκυρόδεμα C 16/20 των 300 Kg τσιμέντου με χαλίκια διαστάσεων 0,7 έως 3 εκ. με προσθήκη στεγανωτικού μάζας. Στα σημεία επαφής ή συναρμογής με υπάρχουσες σκυροδετήσεις χρησιμοποιείται συγκολλητική ρητίνη.

- **Κυψελωτά Κονιοδέματα**

Χρήση κυψελωτού κονιοδέματος γίνεται στα δώματα για τη διαμόρφωση των ρύσεων και την ενίσχυση της θερμομόνωσης.

- **Γαρμπιλοδέματα**

Γαρμπιλόδεμα χρησιμοποιείται ως υλικό πλήρωσης των νέων δαπέδων του κτιρίου, σε όλες τις στάθμες. Το γαρμπιλόδεμα συμπιέζεται με κύλινδρο και λειαίνεται με μηχανήμα με αρμούς ανά διαστήματα 4,00Χ4,00 μ.

2.4 ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ – ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

2.4.1 Νέες Κεραμοσκεπές (βλ. και Στατική Μελέτη)

Όπως έχει ήδη αναφερθεί στη Τεχνική Έκθεση της Προμελέτης Αρχιτεκτονικών, δεν υπάρχουν εναπομείναντα στοιχεία από τις αρχικές στέγες του Θεάτρου. Οι υφιστάμενοι μεταλλικοί σκελετοί των δύο στεγών πλατείας και σκηνής, εγκαταστάθηκαν με τις επεμβάσεις του 1960 και είχαν επικάλυψη από ελενίτ. Το 2010 αντικαταστάθηκε η στέγαση του Θεάτρου με πάνελ πολυουρεθάνης. Η στέγη του πύργου της σκηνής, στην υφιστάμενη κατάσταση, έχει μικρότερη επιφάνεια από την αρχική, αφήνοντας πλευρικά δώματα.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Στα σωζόμενα αρχικά σχέδια (συγκεκριμένα στις τομές & τις όψεις) διακρίνονται οι ξύλινοι φορείς του κτιρίου, ενώ από τις πρώτες διαθέσιμες φωτογραφίες (περίπου 1900) τεκμηριώνεται η επιστέγαση με κεραμοσκεπές με 3ριχτη μορφολογία για την πλατεία και 4ριχτη για τον πύργο της σκηνής. Μετά τις συνεδριάσεις με την επιτροπή εισήγησης του ΥΠ.ΠΟ.Α, έγινε η προσπάθεια ο σχεδιασμός των στεγών να προσομοιάζει σε εκείνες των αρχικών σχεδίων του E.Ziller σε μια σύγχρονη, υποχρεωτικά, απόδοση που ικανοποιεί – πληροί τους ισχύοντες κανονισμούς.

Της κατασκευής των νέων κεραμοσκεπών προηγείται η αποξήλωση των πάνελ πολυουρεθάνης και η καθαίρεση των μεταλλικών φορέων που συνθέτουν τις υφιστάμενες στέγες (βλ. Καθαιρέσεις – Αποξηλώσεις).

Οι νέες κεραμοσκεπές αντικαθιστούν τις υφιστάμενες της πλατείας και της σκηνής και επαναφέρουν τη στέγη που πύργου της σκηνής σε 4ριχτη μορφή. Τα προτεινόμενα ξύλινα ζευκτά είναι ικανά να φέρουν τα επιπλέον φορτία των κεραμιδιών. Η σύνδεση των αμειβόντων πάνω στους ελκυστήρες γίνεται με εντορμίες, ενώ για την επιβολή της διαφραγματικής δυσκαμψίας χρησιμοποιούνται μεταλλικά χιαστί, σε οριζόντια και κάθετη διεύθυνση.

Η προτεινόμενη διαστρωμάτωση έχει ως εξής (από άνω προς τα κάτω):

Περιοχή Αμειβόντων

- Βυζαντινά κεραμίδια 55kg/m² τοποθετημένα κολυμβητά
- Λάσπωμα
- Στεγάνωση (βλ. Μονώσεις - Στεγανώσεις)
- Πέτσωμα από ξύλινες σανίδες διατομής 200X21 χιλ. κατηγορίας C24.
- Τεγίδες από φιλέτα διατομής 150X200 χιλ. (στέγη πλατείας) ή 100X140 χιλ. (στέγη σκηνής) κατηγορίας C24.
- Φέρων οργανισμός - Κεκλιμένες ξύλινες δοκοί – Αμείβοντες από σύνθετη ξυλεία

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- διατομής 240X240 χιλ. (στέγη πλατείας) ή 140X140 χιλ. (στέγη σκηνής).
- Ανάμεσα στις δοκούς τοποθετείται ορυκτοβάμβακας με ειδικό βάρος 80kg/m³ και πάχος 200mm (στέγη πλατείας) ή 140mm (στέγη σκηνής)
 - Φράγμα υδρατμών
 - Υποκατασκευή - σχάρα δοκίδων από φιλέτα διατομής 30X50 χιλ. κατηγορίας C24.
 - Ινογυψοσανίδες 12.5mm

Περιοχή Ελκυστήρων

- Φέρων Οργανισμός - Οριζόντιες ξύλινες δοκοί (Ελκυστήρες) από σύνθετη ξυλεία διατομής 240X240 χιλ. (στέγη πλατείας) ή 140X140 χιλ. (στέγη σκηνής).
- Ανάμεσα στις δοκούς τοποθετείται ορυκτοβάμβακας με ειδικό βάρος 80kg/m³ και πάχος 50mm (στέγη πλατείας) ή 60mm (στέγη σκηνής)
- Πυράντοχες γυψοσανίδες 2 x 12.5mm

Επιπλέον στοιχεία στη στέγη της πλατείας

- Μεταλλικές αναρτήσεις της ψευδοροφής από τους ελκυστήρες κατασκευασμένες από διατομές ψυχρής εξέλασης.
- Σχάρα από διατομές ψυχρής εξέλασης για τη στήριξη της ψευδοροφής.
- Υφιστάμενη ψευδοροφή με την οροφोगραφία του ζωγράφου Στεφόπουλου. Το έργο αυτό του 1970 αντιγράφει το πνεύμα του διακόσμου της οροφής της πλατείας των αρχικών σχεδίων του Ziller.

Σκοπός της ανακατασκευής των στεγών είναι, εκτός από την αποκατάσταση της άνω όψης του κτιρίου, σύμφωνα με τα αρχικά σχέδια, η επαναφορά της ηχομονωτικής τους ικανότητας σε επίπεδα $R_w > 50\text{dB}$. Η προτεινόμενη διαστρωμάτωση εξασφαλίζει την ανωτέρω επιθυμητή ηχοπροστασία.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.4.2 Απορροή όμβριων υδάτων στεγών

Οι στέγες, στα σχέδια του E.Ziller και στις φωτογραφίες του 1900 έχουν ελεύθερες απορροές όμβριων υδάτων, πλην του σκέλους της στέγης της πλατείας προς την πρόσοψη, όπου έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ψηλό στηθαίο. Στην πίσω πλευρά του κτιρίου τα όμβρια της στέγης της σκηνής απέρρεαν ελεύθερα στο όμορο οικόπεδο. Στην υφιστάμενη κατάσταση μετά τις επεμβάσεις του 1960 και την οικοδόμηση του ΜΛ&Τ οι στέγες είναι εγκιβωτισμένες.

Οι νέες στέγες προτείνεται να είναι και πάλι εγκιβωτισμένες με στηθαίο οπλ. σκυροδέματος πάχους 25 εκ. στο στηθαίο της πρόσοψης (ως έχει σήμερα) και 15 εκ. σε όλες τις άλλες πλευρές, επιχρισμένο με τριπτό ασβεστοτσιμεντοκονίαμα (σοβά). Ανάμεσα στο στηθαίο και τον φέροντα οργανισμό των στεγών και περιμετρικά τους (εκτός από την πλευρά της Ξριχτης στέγης της πλατείας που εφάπτεται στον πύργο σκηνής) διαμορφώνεται μεταλλικό ανοικτό λούκι (ντερές) από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης πάχους 1,5 χιλ. με κλίση 1% για τη συγκέντρωση των όμβριων υδάτων και τη μεταφορά τους στα σιφόνια απορροής (βλ. λεπτ. Στεγών). Από τη στέγη της σκηνής τα όμβρια παροχετεύονται μέσω κατακόρυφων πλευρικών μεταλλικών υδρορροών προς τους φωταγωγούς.

2.4.3 Θυρίδες αποκαπνισμού

Οι τέσσερις θυρίδες αποκαπνισμού (Smoke Hatches) με επιφάνεια 1 τ.μ. η κάθε μία, τοποθετούνται εν σειρά στο οπίσθιο σκέλος της στέγης σκηνής (βλ. κάτοψη δωματίων & λεπτομέρεια στέγης). Η διέλευση των αγωγών τους καθ. επιφάνειας 0,53 τ.μ. μέσα από την πυροπροστατευμένη στέγη γίνεται μεταξύ των ζευκτών και τεγίδων, διακόπτοντας μία από τις τεγίδες.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Πρόκειται για τυποποιημένες, πιστοποιημένες κατά τα διεθνή πρότυπα φυσικές θυρίδες απαγωγής καπνού ειδικές για χώρους θεάτρων, κινηματογράφων κλπ, που ενεργοποιούνται σε περίπτωση πυρκαγιάς. Ακολουθούν τις προδιαγραφές των προτύπων EN 12207 (κατηγορία 4), EN 12208 (κατηγορία 9A) και EN 12210 (κατηγορία 5C) για τα κουφώματα και κατατάσσονται σε υψηλή κατηγορία απόδοσης κατά το πρότυπο EN 12101-2. Διαθέτουν θερμοδιακοπή, παρέχουν υψηλά επίπεδα στεγανοποίησης, υψηλή προστασία θερμοπερατότητας ($U\text{-value} < 1 \text{ W/m}^2\text{K}$) με ελάχιστη διαπερατότητα αέρα. Η επιθυμητή ηχομόνωσή τους είναι $R_w > 45 \text{ dB}$, σύμφωνα με την Ακουστική μελέτη, κάτι που επιτυγχάνεται με ακουστικά επεξεργασμένο πτερύγιο μείωσης θορύβου. Ενδ. τύπος Firelight Duo της COLT.

2.5 ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ

2.5.1 Γενικά

Προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν τρεις τύποι τοιχοποιιών: λιθοδομές, οπτοπλινθοδομές και τοιχοποιίες ξηρής δόμησης.

Λιθοσώματα χρησιμοποιούνται για τη συμπλήρωση των ανοιγμάτων της υφιστάμενης λιθοδομής που έχουν καταργηθεί (είτε με τις παλαιότερες επεμβάσεις είτε με τις επεμβάσεις που προτείνονται).

Διάτρητες οπτοπλινθοδομές χρησιμοποιούνται στις περιπτώσεις συμπλήρωσης των υφιστάμενων οπτοπλινθοδομών από πλήρεις ή διάτρητους πλίνθους.

Οι διαχωριστικοί τοίχοι και οι επενδύσεις με γυψοσανίδα χρησιμοποιούνται ως κύριος τρόπος διαμόρφωσης των χώρων της προτεινόμενης επέμβασης.

Η ακριβής θέση εφαρμογής του κάθε τύπου τοιχοποιίας εμφανίζεται με σχετικό υπόμνημα στα σχέδια της Μελέτης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.5.2 Λιθοδομές

Οι λιθοδομές κατασκευάζονται από παρόμοια με τα υφιστάμενα λιθοσώματα, όμοιου μεγέθους, αντοχής και επεξεργασίας. Κτίζονται με τον τρόπο δομής της υφιστάμενης τοιχοποιίας με σύγχρονα κονιάματα αρμολογήματος υδραυλικής ασβέστου. Τα κονιάματα θα πρέπει να προσφέρουν διαπνοή στη τοιχοποιία και συγχρόνως να καλύπτουν τις ανάγκες στερέωσης της λιθοδομής και σύνδεσης με την υφιστάμενη λιθοδομή.

2.5.3 Οπτοπλινθοδομές

Οι προβλεπόμενες νέες οπτοπλινθοδομές κατασκευάζονται από κοινούς διάτρητους οπτόπλινθους διαστάσεων 6Χ9Χ19 εκ.

Οι οπτοπλινθοδομές είναι δρομικές πάχους 0,11 m.

Όπου απαιτείται συμπλήρωση τοίχου οπτοπλινθοδομής, αυτή γίνεται από όμοιο υλικό (οπτόπλινθοι). Στην επαφή της υφιστάμενης με τη νέα τοιχοποιία για τη ορθότερη σύνδεσή τους αφαιρούνται πλίνθοι (μία παρά μία) από την υφιστάμενη και συμπληρώνονται με τη νεότερη οπτοπλινθοδομή.

2.5.4 Τοιχώματα Ξηρής Δόμησης

1) Κοινά Τοιχώματα Γυψοσανίδας

Κατασκευάζονται από διπλή (τύπου 2+2) κοινή γυψοσανίδα πάχους 12.5 mm εκατέρωθεν μεταλλικού γαλβανισμένου, στραντζαριστού σκελετού σχήματος Π. Το συνολικό πάχος των τοιχοπετασμάτων θα είναι 12.5 cm ή 15 cm ανάλογα την ακουστική μελέτη που ορίζει τύπους τοίχων W2 και W1 αντίστοιχα. Ο σκελετός θα περιλαμβάνει οριζόντια στοιχεία στο δάπεδο και στην οροφή (στρωτήρες) και κατακόρυφα (ορθοστάτες) που θα τοποθετούνται ανά 60cm. Οι διαστάσεις τους

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

προσαρμόζονται ανάλογα την περίπτωση. Σε τοίχους τύπου W1 οι διαστάσεις τους θα είναι 100X50 και σε τοίχους W2, 75X50. Στον εκάστοτε σκελετό ο ενσωματωμένη μόνωση από ορυκτοβάμβακα θα είναι διαστάσεων 2X50mm ή 60mm των 40kg/m³. Ο σκελετός θα στηρίζεται στο δάπεδο και στην οροφή με μεταλλικά ελάσματα. Οι ορθοστάτες θα πρέπει να είναι ενιαίοι σε όλο το ύψος τους χωρίς ενδιάμεσες συνδέσεις. Οι γυψοσανίδες βιδώνονται στο σκελετό ανά 40cm. Στις παραστάδες των θυρών και των εσωτ. Υαλοστασίων, για τη στήριξη της κάσας, χρησιμοποιούνται μεταλλικοί ενισχυμένοι ορθοστάτες από προφίλ λαμαρίνας σχήματος Π, στις πλευρές του ανοίγματος σε όλο το ύψος του τοίχου. Στους αρμούς των γυψοσανίδων πρέπει να τοποθετηθεί υαλοταινία.

2) Χωρίσματα Άνθυγρης Γυψοσανίδας & Τοιχώματα Η/Μ Εγκαταστάσεων

Όλοι οι υγροί χώροι και τα shaft θα κατασκευαστούν από διπλές άνθυγρες γυψοσανίδες και κατά τα λοιπά όπως παραπάνω.

Άνθυγρες γυψοσανίδες τοποθετούνται επίσης σε θέσεις μεμονωμένων νιπτήρων και ερμαρίων με νεροχύτη και τοπική επένδυση πλακιδίων. Όλα τα τοιχώματα φθάνουν μέχρι την δομική οροφή, και οι αρμοί στοκάρονται και πάνω από την ψευδοροφή.

Τα περιμετρικά τοιχώματα των οπών Η/Μ διελεύσεων, όπου προβλέπονται στα σχέδια της μελέτης εφαρμογής ή όπου απαιτηθούν στη διάρκεια της κατασκευής μετά την ολοκλήρωση των αποξηλώσεων και καθαίρεσεων για την απόκρυψη διερχομένων Η/Μ σωληνώσεων κλπ, κατασκευάζονται ως ακολούθως:

- Shaft με τοιχώματα από διπλές άνθυγρες γυψοσανίδες μονής όψης πάχους 12,5 mm επί σκελετού 50 x 50 x 0,6 mm. Το κενό θα πληρώνεται με ορυκτοβάμβακα πάχους 4 εκ. πυκνότητας 40 kg/m³. Τα τοιχώματα αυτά θα έχουν συνολικό πάχος 7,5 εκ. και θα έχουν θυρίδα επίσκεψης από MDF πάχους 22 χιλ. Η θυρίδα επίσκεψης προβλέπεται σε όλο το ύψος (μέχρι τη στάθμη των ανωφλιών των εσωτερικών κουφωμάτων) εκτός αν αναγράφεται διαφορετικά και θα καθορίζεται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης. Τα πλάτη των θυρίδων επίσκεψης

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ποικίλουν ανάλογα με τις διαστάσεις των SHAFT κάθε φορά, σύμφωνα με την κάτοψη ή το πλήθος των σωληνώσεων που ευρίσκονται μέσα σε αυτά. Σε κάθε περίπτωση οι ακριβείς διαστάσεις των θυρίδων επίσκεψης θα καθορισθεί από την Επίβλεψη του Έργου. Τα φύλλα έχουν κλειδαριές και αποσπώμενα πόμολα.

Τοιχώματα Shaft τα οποία δεν εμφανίζονται στα σχέδια της μελέτης εφαρμογής, αλλά θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της κατασκευής (μετά την ολοκλήρωση όλων των αποξηλώσεων και την αποκάλυψη όλων των υφισταμένων Η/Μ σωληνώσεων κλπ) θα κατασκευάζονται περιμετρικά των Η/Μ σωληνώσεων κλπ εγκαταστάσεων και θα προβλέπεται θυρίδα επίσκεψης, σύμφωνα με τα πιο πάνω οριζόμενα και με τις οδηγίες της Επίβλεψης. Όλες οι πιο πάνω εργασίες συμπεριλαμβάνονται στο κατ' αποκοπή τίμημα της εργολαβίας.

- Για τον εντοιχισμό σωληνώσεων, τα τοιχώματα κατασκευάζονται από διπλές άνθυγρες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm μονής όψης, επί σκελετού 50 x 50 x 0,6 mm. Τα τοιχώματα αυτά θα έχουν συνολικό πάχος 7,5 εκ, και το κενό θα πληρώνεται με ορυκτοβάμβακα πάχους 4εκ. πυκνότητας 40 kg/m3.
- Περιμετρικά όλων των Η/Μ πινάκων, πυροσβεστικών φωλέων, πυροσβεστικών σταθμών κλπ προβλέπεται η κατασκευή τοιχωμάτων διπλής Γυψοσανίδας. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί από τον Ανάδοχο, στην κατασκευή των περιμετρικών τοιχωμάτων που περικλείουν Η/Μ Εγκαταστάσεις (π.χ. ηλεκτρικούς κλπ. πίνακες, πυροσβεστικές φωλέες και πυροσβεστικούς σταθμούς, κλπ.). Τα τοιχώματα αυτά, θα κατασκευασθούν αφότου έχει αποφασισθεί η εταιρεία κατασκευής των επιμέρους εγκαταστάσεων και οι ακριβείς διαστάσεις των πινάκων κλπ εγκαταστάσεων, οι οποίοι θα είναι στο σύνολό τους εντοιχισμένοι, ούτως ώστε τα θυρόφυλλά τους να είναι στο ίδιο επίπεδο («πρόσωπο») με τα παράπλευρα τοιχώματα (και να μην εισέχουν ή εξέχουν από αυτά). Οι θυρίδες επίσκεψης των ηλεκτρικών πινάκων κλπ πινάκων θα κατασκευαστούν σύμφωνα με το Τεύχος Λεπτομερειών. Στο κάτω μέρος, προβλέπεται ποδιά επί του φέροντος δαπέδου, ύψους όσο το σοβατεπί του χώρου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Επισημαίνεται ότι, η μελέτη προβλέπει την απόκρυψη των κατακόρυφων οδεύσεων σωληνώσεων στο σύνολό τους, ακόμη στις περιπτώσεις που αυτό δεν έχει αποτυπωθεί στις κατόψεις κλπ σχέδια της μελέτης.

3) Ηχομονωτικά Τοιχώματα Γυψοσανίδας

Σύμφωνα με την Ακουστική μελέτη προβλέπονται τοιχοποιίες με διαφορετικούς συντελεστές ηχομόνωσης ανάλογα με την θέση τους στο έργο. Κατά κανόνα αποτελούν τοιχοποιίες ξηρής δόμησης τύπου KNAUF, αποτελούμενες από μεταλλικό γαλβανισμένο σκελετό διαφορετικού, κατά περίπτωση, πλάτους, επενδυμένο αμφίπλευρα με διπλή γυψοσανίδα.

Το πάχος του μονωτικού υλικού (ορυκτοβάμβακας) το οποίο τοποθετείται στο διάκενο εξαρτάται από τον επιδιωκόμενο συντελεστή ηχομόνωσης, σύμφωνα με την Ακουστική Μελέτη.

Όλα τα τοιχώματα φθάνουν μέχρι την δομική οροφή, και οι αρμοί στοκάρονται και πάνω από την ψευδοροφή.

Η θέση και ο τρόπος κατασκευής των διαχωριστικών αυτών τοίχων γυψοσανίδας, περιγράφονται αναλυτικά στα σχετικά κεφάλαια της Ακουστικής Μελέτης.

Τα διαχωριστικά αυτά είναι δύο κατηγοριών:

W1: Τοίχος ξηράς δόμησης πάχους 150mm με μονό σκελετό CW100 με μόνωση από δυο φύλλα ορυκτοβάμβακα 40kg/m^3 (2 x 50mm) και αμφίπλευρα διπλές γυψοσανίδες. Οι γυψοσανίδες είναι τύπου Knauf Diamant GKFI (12,5mm, 12.5kg/m^2).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

W2: Τοίχος ξηράς δόμησης πάχους 125mm με μονό σκελετό CW75 με μόνωση από φύλλο ορυκτοβάμβακα 40kg/m³ (60mm) και αμφίπλευρα διπλές γυψοσανίδες. Οι γυψοσανίδες είναι τύπου Knauf Diamant GKFI (12,5mm, 12.5kg/m²). Οι τοίχοι W1, μεγαλύτερου πάχους, τοποθετούνται κυρίως περιμετρικά της σκηνής και της πλατείας, όπου απαιτείται, για να εξασφαλίσουν την καλύτερη δυνατή ηχομόνωση.

4) Πυράντοχα Τοιχώματα Γυψοσανίδας

Όπου απαιτείται σύμφωνα με την μελέτη παθητικής πυροπροστασίας κατασκευάζονται τοιχώματα διπλής όψης από διπλές γυψοσανίδες πυράντοχες μέχρι την δομική οροφή, με απαίτηση δείκτη πυραντίστασης 30', 60' ή 90' τύπου W1 ή W2 σύμφωνα με την ακουστική μελέτη.

Η συναρμογή των τοιχωμάτων προς άλλα οικοδομικά στοιχεία καθώς και το σύστημα κατασκευής της ακολουθεί τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και τις λεπτομέρειες του Τεύχους λεπτομερειών. Όπου στα σχέδια της Μελέτης Εφαρμογής σημειώνεται τοίχωμα πυροπροστασίας στα όρια υγρού χώρου (π.χ. χώροι wc, κλπ.) τοποθετούνται γυψοσανίδες άνθυγρες και πυράντοχες.

Στις περιπτώσεις τοιχωμάτων πυροπροστασίας με επένδυση γυψοσανίδας μόνο στη μία όψη (περιπτώσεις Η/Μ διελεύσεων με περιμετρικά πυράντοχα τοιχώματα και όπου αλλού απαιτηθεί) για να επιτευχθεί δείκτης πυραντίστασης 90' λεπτών (που είναι ο απαιτούμενος από την Πυροπροστασία) θα χρησιμοποιηθεί διπλή στρώση (3x15 mm) 40 mm τύπου Knauf DF προς την μία πλευρά του τοιχώματος με σκελετό 50x50 χιλ. και ενσωματωμένο ορυκτοβάμβακα πάχους 40mm και πυκνότητας 40kg/m³ σύμφωνα με το σχέδιο της κάτοψης και τις λεπτομέρειες. Τα πυράντοχα αυτά τοιχώματα είναι αυξημένων απαιτήσεων, ώστε να επιτυγχάνεται η πυροπροστασία όλων των δομικών στοιχείων μεταξύ δύο χώρων.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Όλη η κατασκευή τοποθέτησης των πυράντοχων γυψοσανίδων, η κοπή, η αρμολόγηση, τα υλικά αρμολόγησης, η επεξεργασία και η προεργασία των επιφανειών, η βαφή κλπ. στοιχεία εφαρμογής θα ακολουθήσουν πιστά τις προδιαγραφές των κατασκευαστικών οίκων και θα εφαρμοσθούν από εξειδικευμένα και πιστοποιημένα συνεργεία.

Όλες οι πυράντοχες κατασκευές (οικοδομικές και Η/Μ) θα είναι πιστοποιημένες από αντίστοιχο φορέα πιστοποίησης.

Όλα τα τοιχώματα φθάνουν μέχρι την δομική οροφή, και οι αρμοί στοκάρονται και πάνω από την ψευδοροφή.

Όπου στα σχέδια της Μελέτης σημειώνεται τοίχωμα πυροπροστασίας στα όρια υγρού χώρου (π.χ. είδη καθαριότητας, χώρος ακαθάρτων κλπ.) τοποθετούνται γυψοσανίδες άνθυγρες από την πλευρά του υγρού χώρου και από την άλλη πλευρά πυράντοχες, οι οποίες εξασφαλίζουν το βαθμό πυραντοχής.

Όπου υπάρχει θύρα, τοποθετείται ενισχυμένος σκελετός ΥΑ.

2.5.5 Ελαφρά Διαχωριστικά Τοιχώματα HPL

Τα τυποποιημένα χωρίσματα WC ELCUBE αποτελούνται από πανέλα HPL (High Pressure Laminate) του οίκου FORMICA, σκελετό αλουμινίου σε φυσική ανοδίωση και εξαρτήματα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316.

Αναλυτικά μία καμπίνα WC αποτελείται από :

- Πανέλα HPL FORMICA πάχους 12mm.
- Προφίλ στέψης, κάσας πόρτας και λοιπά προφίλ στήριξης ("full frame") αλουμινίου σε φυσική ανοδίωση

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Ρυθμιζόμενα ποδαρικά στήριξης στο δάπεδο (ρύθμιση στο 130mm έως 170mm), μεντεσέδες και κλειδαριά με ένδειξη «χωρίς κλειδί» με δυνατότητα ανοίγματος απ' έξω. Όλα τα εξαρτήματα είναι ανοξείδωτα (S.STEEL AISI 316).

Το HPL είναι ένα υλικό που αποτελείται από πολλαπλά στρώματα χαρτιού κορεσμένα με θερμοσκληρυνόμενες ρητίνες που μέσω της συνδυασμένης δράσης υψηλής πίεσης (>7 MPa) και θερμοκρασίας (140-150 oC) κατά το στάδιο της παραγωγής δίνουν ένα απόλυτα συμπαγές προϊόν με εξαιρετικές ιδιότητες και κατάλληλο για πολλές χρήσεις. Οι σπουδαιότερες από αυτές είναι η ομοιογένεια του υλικού και η πολύ υψηλή πυκνότητά του που το καθιστούν απρόσβλητο από το νερό και τα χημικά τόσο στη μάζα του όσο και στην επιφάνειά του.

Η σύνθεσή του είναι 70% χαρτί και 30% ρητίνες. Η επιφάνειά του είναι ιδιαίτερα ανθεκτική στα γδαρσίματα και στη φωτογήρανση, ενώ καθαρίζεται εύκολα με κάθε είδους καθαριστικό.

Οι ιδιότητες αυτές το καθιστούν ιδανικό για χρήση σε χώρους υγρούς και με υψηλή απαίτηση υγιεινής (αποδυτήρια, χωρίσματα WC κλπ).

2.5.6 Ηχοπέτασματα – Ηχοφραγμα Εξωτερικού Χώρου

Τοποθετείται στο δώμα του ΜΛ&Τ περιμετρικά των μηχανολογικών εγκαταστάσεων (αντλία θερμότητας & Η.Ζ.) και σε ύψος από το δάπεδο μέχρι και 1 μέτρο ψηλότερα των εγκαταστάσεων, σύμφωνα με την Ακουστική Μελέτη.

Πρόκειται για ηχοαπορροφητικό ακουστικό μεταλλικό τοιχοπέτασμα, μονωμένο, διπλού τοιχώματος, αρθρωτό, ικανό για συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση των πάνελ που το αποτελούν, χωρίς την υποβάθμιση της ακουστικής ή μηχανικής του απόδοσης. Παρέχει τέλεια ακουστική σφράγιση μεταξύ των πάνελ. Αποτελείται από χαλύβδινα γαλβανισμένα πάνελ 1Χ2 μ. ή 1Χ2,5 μ. πάχους 50 χιλ. με φινίρισμα από πολυεστερική βαφή σε χρώμα RAL 9002.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Το κάθε πάνελ είναι κατασκευασμένο από πλήρες μεταλλικό φύλλο στην εξωτερική πλευρά και διάτρητο στην εσωτερική, πάχους 0.5 χιλ. τουλάχιστον.

Οι δύο πλευρές του μεταλλικού φράγματος είναι κατάλληλα διαμορφωμένες, ώστε να επιτυγχάνεται τέλεια ηχομόνωση και να βελτιώνεται η αντοχή του σε κάμψη. Εσωτερικά περιέχει ηχοαπορροφητικό υδατοαπωθητικό υλικό, ορυκτοβάμβακα,, κατάλληλης πυκνότητας, με λεπτή επικάλυψη υαλοβάμβακα.

Το μεταλλικό φράγμα θορύβου έχει μεγάλη αντοχή στον χρόνο και την υπεριώδη ακτινοβολία, είναι υδατοαπωθητικό, αποτελείται από άκαυστα υλικά και μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα εφόσον χρειαστεί.

Ελάχιστη επιτρεπόμενη Ηχομόνωση 33 dB σύμφωνα με το ISO 354.

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$ κατ' ελάχιστον.

Ενδ. τύπου ALPHAfon MB Metal Acoustic Panel.

Τα πάνελ είναι αυτοφερόμενα αλλά για την τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο απαιτείται ειδική στατική μελέτη στήριξή τους που δεν αφορά την παρούσα αρχιτεκτονική μελέτη.

2.5.7 Πτυσσόμενο Ηχομονωτικό Χώρισμα

Στο επίπεδο του Γ' Ορόφου (Υπερώο) δημιουργείται ένας νέος χώρος έκθεσης, συνολικής επιφάνειας 61,3 τετραγωνικών μέτρων, ο οποίος διαχωρίζεται από τον κύριο χώρο θεατών με ένα πτυσσόμενο ηχομονωτικό χώρισμα.

Το πτυσσόμενο ηχομονωτικό χώρισμα θα αναρτηθεί από την οροφή, σύμφωνα με την αντίστοιχη λεπτομέρεια (Αλ19).

Τα πάνελ του χωρίσματος είναι κατασκευασμένα από ξύλινο πλαίσιο και ενώνονται μεταξύ τους με ειδικές αρθρώσεις. Επάνω στο πλαίσιο στερεώνονται μοριοσανίδες πάχους 10 mm (και στις δύο πλευρές) και ανάμεσα τους υπάρχει ηχομονωτικό υλικό.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Οι μοριοσανίδες είναι σταθερά συνδεδεμένες προς τον σκελετό των πάνελ. Ειδικά ελαστικά εξασφαλίζουν την σφράγιση ανάμεσα στα πάνελ και τον οδηγό (σε οροφή και δάπεδο). Το τελευταίο πάνελ χρησιμοποιείται ως πόρτα η οποία μανδαλώνει σε ειδικό προφίλ από αλουμίνιο λευκού χρώματος. Τα φύλλα ακινητοποιούνται με ειδικούς πείρους που μπαίνουν μέσα στον οδηγό οροφής, ενώ μόνο το φύλλο πριν την πόρτα μανδαλώνει και στο δάπεδο. Η σύνδεση με τα υπάρχοντα στοιχεία κατασκευής (πλευρικούς τοίχους ή υποστυλώματα) γίνεται με ρυθμιζόμενους πλευρικούς ορθοστάτες.

Η ανάρτησης των πάνελ γίνεται κεντρικά, σε ένα σημείο με ειδικά ένσφαιρα ράουλα για να γίνεται ομαλά η κίνηση. Ο οδηγός είναι αλουμίνιο με βαφή πούδρας, διαστάσεων 71x110±10 mm, ο οποίος μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να καλύψει τυχόν σημειακές διαφορές ύψους.

Χαρακτηριστικά:

- Πλάτος πανέλου: 747 mm.
- Πάχος πανέλου: 65 mm (αναλόγως του επιπέδου ηχομόνωσης)
- Πλάτος χωρίσματος: 0,78 m
- Ύψος χωρίσματος: 2,40 m
- Βάρος/m²: 20 Kg
- Ηχομόνωση: 37 dB.

2.6 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ

Στην επιφάνεια των τοιχοποιιών του Θεάτρου “Απόλλων” εφαρμόζονται τρία είδη επενδύσεων: Επενδύσεις από ξηρά δόμηση, επενδύσεις πλακιδίων και επενδύσεις – κάσες κουφωμάτων.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.6.1 Επενδύσεις Γυψοσανίδας

Οι επενδύσεις γυψοσανίδας τοποθετούνται, είτε ως τελείωμα των μανδουών ενίσχυσης του φέροντος οργανισμού από Ο.Σ., είτε σε υφιστάμενες τοιχοποιίες για την απόκρυψη της διέλευσης Η/Μ δικτύων, όταν δεν είναι δυνατή ή δεν ενδείκνυται η ενσωμάτωσή τους (χάντρωμα) στο επίχρισμά τους. Δεν εφαρμόζονται σε περιπτώσεις όπου, σύμφωνα με την Μελέτη Συντήρησης Διακόσμου, προβλέπεται η συντήρηση και αποκατάσταση υφιστάμενων οροφोगραφιών ή και τοιχογραφιών.

Πρόκειται για διπλές μονής όψης γυψοσανίδες τύπου KNAUF 2Χ12,5 χιλ σε γαλβανισμένο μεταλλικό σκελετό 50 χιλ. σε επαφή με την τοιχοποιία ή σε μικρή απόσταση από αυτήν σε πύκνωση οριζόντιας μέγιστης απόστασης 60 εκ.

2.6.2 Ακουστικές Επενδύσεις

Σε κρίσιμους χώρους, σύμφωνα με την Ακουστική μελέτη προβλέπονται επενδύσεις τοιχοποιιών για την εξασφάλιση της ηχομόνωσης και την βελτίωση της ακουστικής του χώρου, όπως αναφέρθηκε και στην υποενότητα των τοιχοποιιών ξηρής δόμησης.

2.6.3 Επενδύσεις Κεραμικών Πλακιδίων και Πλακών Μαρμάρου

Επενδύσεις από πλάκες μαρμάρου εφαρμόζονται στους τοίχους των W.C. κοινού & W.C. ΑμεΑ μέχρι το ύψος 110 εκ.

Στα W.C. καμαρινιών, στα W.C. προσωπικού και στους χώρους ειδών καθαρισμού επικολλώνται άριστης ποιότητας (κατ. Α') εφυσωμένα κεραμικά πλακίδια. Στους χώρους όπου δεν προβλέπεται ψευδοροφή το ύψος της επένδυσης των πλακιδίων φθάνει μέχρι το πρέκι της πόρτας. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις η επένδυση φθάνει μέχρι την ψευδοροφή.

Τα μεγέθη των πλακιδίων ή των πλακών μαρμάρου και ο τρόπος εφαρμογής τους θα αναλυθούν στο επόμενο στάδιο της Μ.Ε.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.7 ΔΑΠΕΔΑ

2.7.1 Υφιστάμενα Δάπεδα

Για το Θέατρο “Απόλλων” προτείνονται τα παρακάτω:

1) Υφιστάμενα Μαρμάρινα Δάπεδα, Σκαλοπάτια και Πλατύσκαλα

Τα υφιστάμενα μαρμάρινα δάπεδα των χώρων κοινού (και της παρόδιας στοάς), αν και νεώτερης περιόδου από εκείνη της κατασκευής του Θεάτρου (1970), υπάρχει η πρόθεση να διατηρηθούν, αφού προηγουμένως επισκευαστούν και συντηρηθούν. Η συντήρησή τους περιλαμβάνει αντικατάσταση τυχόν θραυσμένων πλακών με όμοιες ίδιας ποιότητας, χρώματος, τόνου και νερών και τη συμπλήρωση με ρητίνη των φθαρμένων τμημάτων.

Μετά από δοκιμαστικές αποξηλώσεις πολλαπλών στρώσεων μοκέτας στο δάπεδο της πλατείας του Θεάτρου, αποκαλύφθηκε υποκείμενο μαρμάρινο δάπεδο. Πρόκειται για δάπεδο μεταγενέστερο της αρχικής φάσης κατασκευής του Θεάτρου, δεδομένου ότι, η υποβάθμιση της στάθμης της πλατείας υλοποιήθηκε με τις επεμβάσεις του Αρχιτέκτονα Θάλη (1899-1900). Εάν μετά την συνολική αποξήλωση της υφιστάμενης μοκέτας στην πλατεία του Θεάτρου αποκαλυφθεί το υφιστάμενο μαρμάρινο δάπεδο σε όλο το επίπεδο της πλατείας και αυτό μπορεί να συντηρηθεί και να αποκατασταθεί, προτείνεται η διατήρηση του παλαιού μαρμάρινου δαπέδου.

Επίσης το μαρμάρινο δάπεδο είναι προτιμότερο διότι βελτιώνει την αντήχηση του Θεάτρου, σύμφωνα με την Ακουστική Μελέτη.

Εφόσον το υφιστάμενο παλαιό μαρμάρινο δάπεδο δεν μπορεί να αποκατασταθεί, θα αποτελέσει την υπόβαση για την τοποθέτηση της νέας μοκέτας.

Ειδικά για τα μαρμάρινα δάπεδα της παρόδιας στοάς, που θα καθαιρεθούν για την εγκατάσταση φρεατίων εισόδου στον Υποσταθμό και διασύνδεσης με τα δίκτυα

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

κοινής ωφέλειας, θα γίνει προσπάθεια αποξήλωσης τους και επανατοποθέτησής του με τον αρχικό τρόπο χωρίς να καταστραφούν. Σε περίπτωση θραύσης τμημάτων των πλακών προτείνεται είτε η αποκατάστασή τους με συγκόλληση των θραυσμάτων, είτε, αν αυτό είναι μη υλοποιήσιμο, η αντικατάστασή τους με νέες πλάκες ίδιας ποιότητας και μεγέθους, ίδιου χρώματος και τόνου και όμοιων νερών.

Τα μαρμάρινα σκαλοπάτια και πλατύσκαλα, εσωτερικών και εξωτερικών κλιμακοστασίων και κλιμάκων, διατηρούνται και συντηρούνται και αποκαθίστανται.

Όλες οι μαρμάρινες επιφάνειες (δάπεδα μαρμάρου, σκαλοπάτια και πλατύσκαλα) που αποκαθίστανται, λειοτριβούνται, χωρίς να σπιλβωθούν (νερόλουστρα).

2) Υφιστάμενα Ξύλινα Δάπεδα, Σκαλοπάτια και Πλατύσκαλα

Τα υφιστάμενα ξύλινα δάπεδα των θεωρείων και του υπερώου διατηρούνται και συντηρούνται, εφόσον προκύψει ικανή η αντοχή τους στον επιτόπου έλεγχο όλων των ξύλινων στοιχείων κατά την κατασκευή του έργου. Σε κάθε περίπτωση τα ξύλινα στοιχεία με οροφोगραφίες διατηρούνται και συντηρούνται, σύμφωνα με τη μελέτη Συντήρησης του έργου από το ΥΠ.ΠΟ.Α.

2.7.2 Νέα Δάπεδα

Σύμφωνα με τον πίνακα τελειωμάτων της μελέτης προβλέπονται τα ακόλουθα νέα δάπεδα:

- Ξύλινα δάπεδα
- Δάπεδα από πλάκες μαρμάρου
- Δάπεδο από κεραμικά πλακίδια
- Διάτρητο Μεταλλικό Δάπεδο
- Ελαστικά πολυβινυλικά δάπεδα
- Βιομηχανικό δάπεδο πολυουρεθανικής βάσης
- Βιομηχανικό δάπεδο με εποξειδική βαφή
- Βιομηχανικό δάπεδο τσιμεντοκονίας

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Στη συνέχεια δίδονται πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά των διαφόρων υλικών που αποτελούν τις στρώσεις των δαπέδων.

1) Μαρμάρινα δάπεδα

Δάπεδο από πλάκες λευκού μαρμάρου πάχους 3 εκ. αντίστοιχης ποιότητας (τύπου Νορμάλ Διονύσου) με εκείνη των υφιστάμενων πλακών μαρμάρων του Θεάτρου, προτείνεται να τοποθετηθεί στον προθάλαμο του ανελκυστήρα σε όλους τους ορόφους (όπου δεν υφίσταται). Αντίστοιχα αυτές οι μαρμαρίνες επιφάνειες λειοτριβούνται χωρίς να στιλβωθούν (νερόλουστρα).

Στους χώρους Εισόδου, Foyer, Εκδοτηρίων, Βεστιαρίου του ισογείου και στα W.C κοινού, W.C. ΑμεΑ και τον διάδρομο του υπογείου του ΜΛ&Τ τοποθετείται δάπεδο από πλάκες λευκού μαρμάρου αντίστοιχης ποιότητας και τόνου με εκείνη των υφιστάμενων μαρμαροστρώσεων του θεάτρου.

Στους προθαλάμους του ανελκυστήρα και σε ορισμένες περιοχές του Foyer τοποθετείται σκούρο μαρμαρίνο πλαίσιο πλάτους 30 εκ. αντίστοιχης ποιότητας και τόνου με εκείνη του υφιστάμενου διακοσμητικού μαρμαρίνου πλαισίου στο χώρο εισόδου του θεάτρου.

Περιμετρικά των χώρων του Foyer και των Προθαλάμων του ανελκυστήρα τοποθετείται μαρμαρίνο σοβατεπλί πλάτους 2 εκ. και πάχους 10 εκ.

• Μαρμαρικές Εργασίες

Γενικά για όλες τις μαρμαρικές εργασίες ισχύουν οι γενικοί και οι σχετικοί όροι του ΑΤΟΕ καθώς και οι οδηγίες που ακολουθούν :

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Όλα τα μαρμάρινα τεμάχια θα έχουν ελεγχθεί στο εργοστάσιο κοπής ώστε από αποψη υφής, χρώματος και νερών να ταιριάζουν και θα προσκομίζονται στο έργο έτοιμα δηλαδή κομμένα ακριβώς με τις πλευρές κάθετες μεταξύ τους και πλήρως επεξεργασμένα σύμφωνα με την μελέτη.

Τα μεγέθη των τεμαχίων θα προσδιοριστούν ακριβώς στη μελέτη και θα είναι τέτοια που να ικανοποιούν τις ελάχιστες τεχνικές και αισθητικές απαιτήσεις του εργοδότη για απόδοση συνόλου υψηλής ποιότητας. Όμοια θα προσδιοριστούν κατά θέση, μέγεθος και είδος όλες οι προτεινόμενες διακοσμήσεις μαρμάρων δαπέδων.

Το πάχος των μαρμάρινων πλακών που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο για δαπεδοστρώσεις θα είναι 3 εκ.

Η επιλογή του ελάχιστου πάχους των πλακών μαρμάρου εξαρτάται από την μέγιστη επιφάνεια της πλάκας και από την μέγιστη διάστασή της πάντοτε σε συνάρτηση με την αντοχή σε θλίψη του υλικού, όπως τούτο δίδεται από τον επόμενο πίνακα.

Αντοχή σε θλίψη MPa	Επιφάνεια σε cm ²		Μέγιστη πλευρά L πλάκας σε cm ²	
	e = 2cm	e = 3cm	e = 2cm	e = 3cm
30 με 50	≤ 1600	≤ 2500	≤ 40	≤ 60
50 με 65	≤ 1600	≤ 3600	≤ 60	≤ 80
65 με 80	≤ 1800	≤ 4000	≤ 60	≤ 80
80 με 100	≤ 2800	≤ 5000	≤ 80	≤ 120

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2) Ξύλινα Δάπεδα – Ξύλινοι Αναβαθμοί

• Σκηνή Θεάτρου – Pit Ορχήστρας

Στη Σκηνή κατασκευάζεται νέα πλάκα με δάπεδο επί ξύλινων δοκών. Η εφαρμογή του ξύλινου δαπέδου θα γίνει απευθείας, επ' αυτών, μετά από αντίστοιχη απόπτωση των δοκών για τη δημιουργία εγκοπής έδρασης. Το δάπεδο της Σκηνής αποτελείται από σύνθετα πανέλα πάχους 50mm και συγκεκριμένα από 2 κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 18mm με τελική επικόλληση λωρίδας ξυλείας πεύκης Oregon πάχους 13.5mm. Η επιφάνεια θα τελειοποιηθεί με εμποτισμένη βαφή μαύρου χρώματος.

Όμοιο ξύλινο δάπεδο τοποθετείται στο pit της Ορχήστρας της Σκηνής και με την ίδια φορά, ώστε κατά τη στάση του αναβατορίου στο επίπεδο της σκηνής να επεκτείνεται η επιφάνειά της.

Όπου η υποκατασκευή του δαπέδου Σκηνής είναι μεταλλική π.χ. το αναβατήριο σκηνής, το τραμπουκέτο κλπ., το ξύλινο δάπεδο θα τοποθετηθεί απευθείας επ' αυτής. Η μεταλλική υποκατασκευή του δαπέδου θα κατασκευαστεί από κοιλοδοκούς με την παρεμβολή αντιτριγμικών λωρίδων μεταξύ του σκελετού, διατομές Normal Profil, ηλεκτροσυγκολλητή και θα στηρίζεται επί των σταθερών του ξύλινου δαπέδου και της μεταλλικής κατασκευής.

• Πλατεία Θεάτρου

Στην πλατεία του Θεάτρου επάνω από το υφιστάμενο κεκλιμένο μαρμάρινο δάπεδο στους χώρους των καθισμάτων τοποθετούνται αναβαθμοί με ξύλινη υποκατασκευή μέγιστου συνολικό ύψος βαθμίδας 10 εκ. Το δάπεδο των αναβαθμών κατασκευάζεται από κόντρα πλακέ θαλάσσης ως εξής:

Πάνω στον ξύλινο σκελετό από καδρόνια μασίφ ξυλείας στερεώνονται με ανοξείδωτες βίδες 2 φύλλα από κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 16 χιλ. το καθένα, με την παρεμβολή λωρίδων αντιτριγμικού υλικού. Το κενό της υποκατασκευής θα μονώνεται με ορυκτοβάμβακα 40kg/m³. Τα ξύλινα μέρη της

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

κατασκευής περνιούνται με 2 στρώσεις εμποτισμού συντηρητικού υλικού και μια στρώση πυροπροστατευτικού υλικού.

Περιμετρικά των χώρων τοποθετείται ξύλινο περιθώριο (σοβατεπί) από ξύλο δρυός πλάτους 7 εκ. και πάχους 12 χιλ.

Η τελική επιφάνεια του δαπέδου θα επενδυθεί με μοκέτα με προδιαγραφές που περιγράφονται στην αντίστοιχη υποενότητα.

• Θεωρία - Υπερώο

Σε όλα τα ξύλινα δάπεδα των θεωρείων και του Υπερώου θα γίνει έλεγχος του υφιστάμενου φέροντος οργανισμού και θα τοποθετηθούν ενισχύσεις στις περιοχές που προβλέπεται από την Στατική Μελέτη. Προκειμένου να γίνει ο έλεγχος της σημερινής κατάστασης και της ενίσχυσης των στοιχείων του φέροντος οργανισμού τα δάπεδα αποξηλώνονται, συντηρούνται - επισκευάζονται και επανασυντίθενται. Τα μέλη ελέγχονται και όποια θεωρούνται ανεπαρκή λόγω παλαιότερων επεμβάσεων, υγρασίας, καταπονήσεων και της αποξήλωσης αντικαθίστανται με νέα από κόντρα πλακέ θαλάσσης επί των οποίων θα τοποθετηθεί μοκέτα ομοίου χρώματος και ποιότητας με την Πλατεία.

Όπου προβλέπεται διαμόρφωση βαθμίδων οι ακμές τους θα προστατεύονται με ορειχάλκινα γωνιόκρανα, διαστάσεων 3 x 3εκ.

3) Κεραμικά Πλακίδια & Γρανιτοπλακίδια

Οι εργασίες του κεφαλαίου αυτού, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-07-02-00.

Στους χώρους Υγιεινής, θα τοποθετηθούν κεραμικά πλακίδια. Προβλέπονται κεραμικά πλακίδια τύπου PluralStoneware της «AGROBUCHTAL». Η διάσταση των πλακιδίων, είναι 20x20 cm. Τα χρώματα των πλακιδίων που θα επιλεγούν, θα καθορισθούν από την Επίβλεψη. Τα πλάτη των αρμών είναι 3mm.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Τα πλακίδια θα τοποθετηθούν επί τσιμεντοκονιάματος, στο οποίο θα προβλεφθούν οι ρύσεις στα σιφώνια απορροής, με κατάλληλη κόλλα. Μετά την αποξήλωση των υφιστάμενων δαπέδων και την ενσωμάτωση των δικτύων στο υπόστρωμα του δαπέδου, θα γίνει αποκατάσταση του υποστρώματος προ της επίστρωσης του τσιμεντοκονιάματος. Θα πρέπει η τελική επίστρωση με πλακίδια να είναι συνεπίπεδη με τα υφιστάμενα δάπεδα των διπλανών χώρων.

Τα πλακίδια θα τοποθετηθούν με αρμό 3 mm και θα στοκαριστούν με εποξειδικό υλικό αρμολογήματος που αντέχει στην υγρασία και δεν ευνοεί την ανάπτυξη μυκήτων (PCIRIGAMUSCOLOR της EMCO ή FUGEN-EPOXY της ARDAL ή ισοδύναμο).

Πριν από την διάστρωση, θα πρέπει να καθαρίζονται οι αρμοί από τα υπολείμματα του υλικού συγκόλλησης, ώστε ο αρμός να είναι καθαρός.

Το υλικό αρμολογήματος τοποθετείται κατά προτίμηση με πιστολέτο, αλλά είναι επιτρεπτή και η τοποθέτηση με σπάτουλα, σε έκταση τόση, ώστε πριν αρχίσει η πήξη του, να τριφθεί με υγρό καθαριστικό σπόγγο, ώστε να απομακρυνθεί το πλεονάζον υλικό και να προκύψει λείος αρμός, σε βάθος περίπου 1 mm από την επιφάνεια των πλακιδίων.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην περίπτωση σφραγιστικού υλικού, που δεν περιέχει νερό, για να μη μείνουν υπολείμματα, που απομακρύνονται πολύ δύσκολα εκ των υστέρων.

Μετά την ολοκλήρωση της εργασίας, τα δάπεδα θα καθαρίζονται σχολαστικά και θα καλύπτονται ώστε να παραδοθούν σε άριστη κατάσταση.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- **Εφαρμογή Συγκολλητικής Στρώσης Πλακιδίων**

Τα πλακίδια θα τοποθετηθούν με κατάλληλη κόλλα, επί τσιμεντοκονιάματος. Στο τσιμεντοκονίαμα πάχους 2 εκ. θα προβλεφθούν ρύσεις προς στα σιφώνια απορροής.

Θα τοποθετηθούν με αρμό 3 mm και θα στοκαριστούν με ειδικό μείγμα που αντέχει στην υγρασία.

- **Εφαρμογή των Πλακιδίων**

Σε περίπτωση που τα πλακίδια έχουν στην πίσω τους όψη νευρώσεις ή οδοντώσεις, θα γίνεται πριν από την επικόλληση κάθε πλακιδίου, επάλειψη της πίσω όψης με κονίαμα, έτσι ώστε να γεμίσουν τα κενά των οδοντώσεων.

Κατά την εφαρμογή θα παρεμβάλλονται, μεταξύ των πλακιδίων, κατάλληλου πάχους ειδικά παρεμβλήματα για τη δημιουργία αρμών πλάτους 3 mm περιμετρικά κάθε πλακιδίου. Τα παρεμβλήματα αυτά θα απομακρυνθούν προ του αρμολογήματος πέραν των αρμών αυτών των πλακιδίων θα κατασκευάζονται και αρμοί διαστολής της πλακόστρωσης σύμφωνα με τα πιο κάτω οριζόμενα.

Η εφαρμογή των πλακιδίων θα γίνεται σε τέτοια έκταση, ώστε σε μία ώρα το πολύ, να γίνει ισοπέδωση ολόκληρης της στρώσης με ειδική δονητική λαστιχένια πλάκα.

- **Αρμολόγημα Πλακιδίων**

- α) **Αρμοί Διαστολής Πλακόστρωσης**

Το αρμολόγημα μπορεί να αρχίσει μετά την πάροδο μιας ημέρας τουλάχιστον. Θα επιλεγούν σύμφωνα με τα σχέδια ή με τις οδηγίες του επιβλέποντα αρμοί διαστολής κατ' αποστάσεις το πολύ 3 μέτρων, (οι αρμοί αυτοί μπορούν να έχουν και τεθλασμένη μορφή) οι οποίοι θα λειτουργήσουν ως αρμοί διαστολής της πλακόστρωσης σφραγιζόμενοι ως εξής:

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Μετά τον καθαρισμό των αρμών (την επομένη της επικόλλησης) θα επικολληθεί στα χείλη του αρμού αυτοκόλλητη χαρτοταινία, για να μη λερωθούν τα πλακίδια.

Η αποκόλληση των αυτοκόλλητων χαρτοταινιών θα πρέπει να γίνει πριν από την πήξη του υλικού σφράγισης.

β) Αρμοί Πλακιδίων

Η σφράγιση των υπολοίπων αρμών των πλακιδίων θα γίνει μετά την πάροδο 2 έως 4 ημερών από τη σφράγιση των αρμών διαστολής και θα ακολουθηθεί η εξής διαδικασία. Το αρμολόγημα θα γίνεται με ειδικό κονίαμα, παρασκευαζόμενο από εξειδικευμένη βιομηχανία, που θα περιέχει διμερή εποξειδική ρητίνη και κατάλληλα λεπτά ανόργανα αδρανή, κατά τις οδηγίες του κατασκευαστή (το κονίαμα δεν θα περιέχει νερό) π.χ. RIGAMULS της PCI, ή FUGEN-EPOXY της ARDAL.

γ) Μέθοδος Εφαρμογής του Αρμολογήματος των Πλακιδίων

Το υλικό αρμολογήματος τοποθετείται κατά προτίμηση με πιστολέτο, αλλά είναι επιτρεπτή και η τοποθέτηση με σπάτουλα, σε έκταση τόση, ώστε πριν αρχίσει η πήξη του, να τριφτεί με καθαριστικό σπόγγο, εμβαπτισμένο σε χλιαρό νερό, ώστε να απομακρυνθεί το πλεονάζον υλικό και να προκύψει λείος αρμός σε βάθος περίπου 1 mm από την επιφάνεια των πλακιδίων.

Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην περίπτωση σφραγιστικού υλικού, που δεν περιέχει νερό, για να μη μείνουν υπολείμματα που απομακρύνονται πολύ δύσκολα εκ των υστέρων.

4) Πολυβινυλικό Ηχοαπορροφητικό Δάπεδο

Οι εργασίες του κεφαλαίου αυτού, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-07-06-02.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

α) Γενικά

Με πλακίδια πολυβινυλικού ηχοαπορροφητικού δάπεδου PVC διαστ. 50X50 εκ., πάχους 3,3 χιλ., υψηλής ποιότητας, διαστρώνονται οι χώροι των Καμαρινιών, των Διαδρόμων μεταξύ τους, των Χώρων Ελέγχου Dimmer και του Γραφείου Διοίκησης. Πρόκειται για ετερογενές ηχοαπορροφητικό υλικό που προσφέρει ηχομόνωση περίπου 19db υψηλής αντοχής σε καταπονήσεις και είναι εύκολο στον καθαρισμό.

Το δάπεδο αυτό μπορεί να είναι τύπου CANYON - 2TEC2 (WOVEN VINYL FLOORING). Πρόκειται για ένα συνθετικό κάλυμμα δαπέδου που αποτελείται από νήματα βινυλίου με πυρήνα από ίνες γυαλιού. Χάρη στη μοναδική του σύνθεση, είναι ανθεκτικό στη φθορά και τηρεί τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας.

Είναι ιδανικό για χώρους μεγάλης κυκλοφορίας, καθώς προσφέρει όλα τα πλεονεκτήματα του υφαντού βινυλίου - ανθεκτικότητα, αντοχή στο νερό και τους λεκέδες.

Το δάπεδο αυτό παρουσιάζει ανθεκτικότητα στις εκδορές και έτσι είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε χώρους με έντονη χρήση. Κατατάσσεται στην Κατηγορία 33 για εμπορική χρήση (σύμφωνα με το πρότυπο EN 15114).

Το συνολικό του βάρος είναι 4.500 g/m².

i) Προδιαγραφές:

- Κατασκευή: Πλεκτό Ζακάρ
- Σύνθεση: 80% βινυλικό, 20% ίνες γυαλιού
- Βάση: Βινυλικό
- Πάχος: 3,3 mm (κατά ISO 1765)
- Διαστάσεις: 50X50 cm

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Βάρος: 4,5 kg/m²
- Κλάση: 33 (κατά EN 15114)
- Αντοχή σε κυλιόμενα φορτία: Για συνεχή χρήση
- Αντίσταση στη Φωτιά: Bfl – S1 (βραδύκαυστο)
- Ηλεκτρική αντίσταση: <2KV (αντιστατικό)
- Συντελεστής αντίστασης σε ολίσθηση: ≥ 0.3
- Αντοχή χρωματισμού στο ηλιακό φως (ISO 105-B02): ≥ 7
- Ηχομονωτική ικανότητα: 14dB
- Αναδίπλωση και κύλιση: Ανταποκρίνεται στις ανάγκες

Ως υπόστρωμα των δαπέδων αυτών προβλέπεται τσιμεντοκονία με επιφανειακή μηχανική λείανση ανάλογα με το ύψος της υπόβασης. Περιμετρικά των χώρων των καμαρινιών και των μεταξύ τους διαδρόμων τοποθετείται ξύλινο περιθώριο (σοβατεπί) από ξύλο δρυός πάχους 2 εκ. και ύψους 10 εκ. Στο χώρο του γραφείου Διοίκησης προβλέπεται, αντί σοβατεπιού, μεταλλική σκοτία 25X25 χιλ.

ii) Περιβαλλοντικές πληροφορίες

100% ανακυκλώσιμο. Παράγεται σε εργοστάσιο πιστοποιημένο κατά ISO 14041
Η επιλογή των χρωματισμών θα γίνει από τον Εργοδότη.

Στα μεταλλικά υποστυλώματα που δεν φέρουν επένδυση γυψοσανίδας, το περιθώριο θα εφαρμοστεί στην βάση από σκυρόδεμα δεύτερης φάσης, με τον ίδιο τρόπο που διαμορφώνεται στους τοίχους. Οι αρμοί του δαπέδου θα θερμοσυγκολληθούν με την προσθήκη αντίστοιχου κορδονιού.

Τέλος, τα δάπεδα αυτά θα συμμορφώνονται στις απαιτήσεις του DIN 16951. Ως προς την αναφλεξιμότητα θα πρέπει να συμφωνούν με τον Ελληνικό Κανονισμό Πυροπροστασίας και το DIN 4102 T4. Δεν επιτρέπεται το υλικό των ελαστικών δαπέδων να περιέχει ίνες αμιάντου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

β) Προεργασία

Όλα τα εσωτερικά δάπεδα θα είναι απολύτως συνεπίπεδα ώστε να μην δυσχεραίνεται η κυκλοφορία τροχηλάτων και ατόμων.

Τα νέα λεπτά δάπεδα από βινυλικό υλικό θα επιστρωθούν επί της νέας σύμμικτης πλάκας.

Οι ελάχιστες απαραίτητες εργασίες για την προετοιμασία της υπόβασης για την τοποθέτηση του τελικού δαπέδου είναι:

- 1) Εφόσον απαιτηθεί θα πραγματοποιηθούν προεργασίες ισοπέδωσης με ομαλοποιητικά κονιάματα, θα εφαρμοστεί αστάρι πρόσφυσης τύπου ARDEXP51 ή P-131 και στην συνέχεια αυτοεπιπεδούμενο υλικό εξομάλυνσης υπερταχείας ξήρανσης τύπου ARDEXK15 ή STOPGAP 500 της F-BALL. Το υλικό εφαρμόζεται με σπάτουλα, λαστιχένια σκούπα ή αντλία.
- 2) Επικόλληση του τελικού δαπέδου σύμφωνα με τα επόμενα κεφάλαια.
- 3) Το τελείωμα των εσωτερικών δαπέδων θα είναι σύμφωνο προς τους κανονισμούς και τις προδιαγραφές που ισχύουν και ανάλογα της λειτουργίας του χώρου.

Όλες οι πιο πάνω εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης και με γνώμονα η τελική επιφάνεια του υποστρώματος πριν την επίστρωση των βινυλικών φύλλων να είναι απόλυτα λεία και επίπεδη, ούτως ώστε η τελική εμφάνιση των διακοσμητικών βινυλικών δαπέδων να είναι άριστη.

γ) Προδιαγραφές Δαπέδων

Οι επιστρώσεις γίνονται με ομοιογενή βινυλικά δάπεδα με διασφάλιση ποιότητας σύμφωνη με το ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 και FloorScore®, σε ρολά πλάτους 2,0 μέτρων και πάχους 2.0 χιλ. οποιουδήποτε χρώματος.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Τα δάπεδα θα πρέπει να ενσωματώνουν εργοστασιακή επένδυση για εξαιρετική συμπεριφορά απέναντι στην τριβή και ευκολία στη συντήρηση. Δεν θα πρέπει να απαιτείται στίλβωση καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του δαπέδου (προβλεπόμενη διάρκεια ζωής 20 χρόνια). Να είναι εύκαμπτα, ομοιογενή, κατάλληλα για βαριά επαγγελματική χρήση.

γ₁) Προετοιμασία – Επικόλληση – Ομαλοποίηση

Πριν την εφαρμογή θα πρέπει να μετρηθεί το υπόλοιπο υγρασίας που εσωκλείεται στο υπόστρωμα (τσιμεντοκονία δαπέδου, κ.α) το οποίο δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4,0%. Η υγρασία μετριέται με ειδικό υγρόμετρο ηλεκτροδίων σε βάθος 25,0 χιλ.

Τα δάπεδα επικολλούνται σε υπόστρωμα λείο, στέρεο, επίπεδο χωρίς κυματισμούς, στεγνό, χωρίς υπολείμματα οικοδομικών υλικών, τυχόν ρωγμές ή άλλες ατέλειες.

Τα δάπεδα επικολλώνται με ειδική κόλλα ενδεικτικού τύπου F-44 της FBALL ή Uzin 398D, σε αναλογία 350 γρ ανά m² με σπάτουλα ειδικής διατομής. Είναι απαραίτητο να ακολουθηθούν οι οδηγίες που ορίζει ο κατασκευαστής της κόλλας & των επισκευαστικών υλικών.

Ακολουθεί πάτημα με κύλινδρο 80 κιλών σε ολόκληρη την επιφάνεια έτσι ώστε να διασφαλιστεί η ισχυρή πρόσφυση και η απουσία εγκλωβισμένου αέρα κάτω από το δάπεδο.

γ₂) Θερμική Αρμολόγηση

Οι αρμοί συγκολλούνται με την μέθοδο της θερμικής συγκόλλησης με ειδικά εργαλεία και ειδικό θερμοκολλητικό κορδόνι συγκόλλησης για δάπεδα PVC πάχους 3,3 χιλ. Το πλάτος του αρμού δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3,3 χιλ. το δε βάθος του πρέπει να είναι ίσο με τα 2/3 του πάχους του δαπέδου και ποτέ μεγαλύτερο από 2,0χιλ, δηλαδή το ήμισυ του πάχους του κορδονιού. Οι αρμοί θα πρέπει να είναι στεγνοί και καθαροί χωρίς σκόνη και άλλα υπολείμματα οικοδομικών ή άλλων υλικών.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Μετά το πέρας της διαδικασίας της θερμοκόλλησης η περίσσια του υλικού του αρμού θα αφαιρεθεί σε δύο διαδοχικές φάσεις. Η 1^η φάση αμέσως μετά την τοποθέτηση και ενώ το κορδόνι αρμοκόλλησης είναι ακόμα θερμό και η 2^η φάση, και τελική, απαραίτητα όταν το κορδόνι έχει κρυώσει εντελώς. Η κοπή γίνεται με ειδικά εργαλεία, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η στεγανότητα των αρμών, καθώς και η μη διαφοροποίηση ύψους μεταξύ των φύλλων και των αρμών.

Μετά το πέρας της τοποθέτησης στο δάπεδο εφαρμόζεται (σταυρωτά) κύλινδρος 80 κιλ. έτσι ώστε να φύγει ο αέρας που έχει μείνει μεταξύ δαπέδου και υποστρώματος.

Ήτοι δάπεδα PVC, κόλλες, κορδόνια συγκόλλησης και εργασία πλήρους κατασκευής σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή και τις προδιαγραφές του υλικού.

5) Επένδυση Μοκέτας

Τόσο στην Αίθουσα όσο και στα Θεωρεία όπου προβλέπεται τελική επιφάνεια από μοκέτα ρολό, αυτή θα επικολληθεί σε καθαρό και λείο υπόστρωμα με μηδενικούς αρμούς μεταξύ των τεμαχίων. Η μοκέτα θα είναι άριστης ποιότητας, θα είναι προϊόν εξειδικευμένης βιομηχανίας και θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά που θα εξασφαλίζουν τα κάτωθι:

Προτείνεται ενδεικτικά:

Μοκέτα τύπου Les Best/ S της Balsan :

- Κατασκευή: Χαλί με πασσάλους Σαξονίας
- Κλάση: 33
- Ακαυστότητα: Cfl – S1 (βραδύκαυστη)
- Δυναμικός Συντελεστής Τριβής: DS
- Σύνθεση: 100% Polyamid
- Υπόστρωμα: Συνθετική λινάτσα (action-back)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Αντοχή σε κυλιόμενα φορτία: Ναι, για συνεχή χρήση
- Βάρος: 2,2 kg/m²
- Πάχος: 8.5mm
- Ηχομονωτική ικανότητα: ΔLW: 30dB
- Αντοχή σε μόνιμους λεκέδες: No effect
- Ηλεκτρική αντίσταση: <2KV (αντιστατική)
- Θερμική αντίσταση: <0.15m² K/W

6) Βιομηχανικά Δάπεδα

Με δάπεδο βιομηχανικού τύπου από γαρμπιλόδεμα με ελαφρύ οπλισμό από πλέγμα T131, μέσου πάχους 6-8 εκ. και επιφανειακή λείανση με χρήση κατάλληλου κατά περίπτωση σκληρυντικού υλικού, επιστρώνονται οι βοηθητικοί χώροι της σκηνής χώροι ελέγχου της λειτουργίας αυτής, οι χώροι των Κ.Κ.Μ. και όποιος άλλος χώρος προβλέπεται με βιομηχανικό δάπεδο από τα σχέδια της Μελέτης και τον Πίνακα Τελειωμάτων.

Ανάλογα τη χρήση του χώρου εφαρμόζεται η ανάλογη επίστρωση :

- **Αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση πολυουρεθανικής βάσης**

Με αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση πολυουρεθανικής βάσης συνολικού πάχους 2-3 χιλ. σε βιομηχανικό δάπεδο, διαμορφώνονται οι χώροι του υποσκηνίου και οι βοηθητικοί διάδρομοι γύρω του, οι βοηθητικοί χώροι εκατέρωθεν της σκηνής και ο χώρος αποθήκευσης των σκηνικών, και οι εσωτερικοί εξώστες της σκηνής.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

i) Προεργασία

Στρώση ασταρώματος

Σε λείο υπόβαθρο και κατόπιν της επεξεργασίας που περιγράφηκε στην προηγούμενη ενότητα εφαρμόζεται στρώση ασταρώματος πρόσφυσης για την εξασφάλιση σωστής σύνδεσης (γεφύρωσης) τσιμεντοειδούς υποστρώματος με τις ακόλουθες στρώσεις του συστήματος επίστρωσης, με υψηλής ποιότητας ρητινούχα υλικά εποξειδικής βάσης.

Κατά την εφαρμογή οι πόροι του υποστρώματος πρέπει να έχουν σφραγιστεί πλήρως με την επίστρωση.

Η συναρμογή του ασταρώματος με το υπόστρωμα πρέπει να είναι τέτοια, ούτως ώστε σε μέτρηση κατά HERION να επιτυγχάνεται αντοχή εφελκυσμού τουλάχιστον 1,5 N/mm².

Προτείνονται ενδεικτικά:

- A) RINOL-EP-P202 και RINOL-Q2 (Διασπορά χαλαζιακής άμμου (κοκκομετρίας 0,3-0,8 mm) σε όλη την επιφάνεια όταν το αστάρωμα είναι ακόμα νωπό)
- B) SIKAFLOOR®-151 δύο συστατικών, πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά (100% κατ' όγκο και κατά βάρος). Η διάφανη στρώση προεπάλειψης και σταθεροποίησης έναντι σκόνης, εποξειδικής βάσης, εφαρμόζεται σε μία στρώση.

ii) Βασική Στρώση

Ακολουθεί η εφαρμογή βασικής ελαστικής, αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης πολυουρεθανικής βάσης γεφύρωσης ρωγμών μέσου πάχους περ. 3,0mm από αδιάλυτη πολυουρεθανική ρητίνη 2 συστατικών. Η διάστρωση γίνεται σε όλη την επιφάνεια της ασταρωμένης επιφάνειας, με σπάτουλα χρησιμοποιώντας υψηλής ποιότητας ρητινούχα υλικά πολυουρεθανικής βάσης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Προτείνονται ενδεικτικά :

- A) SIKAFLOOR®-3240 σε συνδυασμό με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0.1-0.3mm σε ενδεικτικό πάχος ανάπτυξης ~3 mm (αναλογία 1,0 : 0,5-0,7 αντίστοιχα) και πλήρη επίταση αδρανών κοκκομετρίας 0,8-1,25 mm μέχρι κορεσμού.
- B) RINOL PU V411, αποτελείται από ανάμιξη ειδικών ρητινών πολυουρεθανικής βάσης. Επιπλέον διασπορά χαλαζιακής άμμου RINOL-Q2 σε όλη την επιφάνεια όταν η στρώση είναι ακόμα νωπή. Δεν παρουσιάζει προβλήματα γήρανσης. Μακροχρόνια διατήρηση της ελαστικότητας. Κατανάλωση περίπου 1,5 Kg/m², συμπεριλαμβανομένης και της χαλαζιακής άμμου, η οποία προστίθεται στο μίγμα.

iii) Έγχρωμη Τελική βαφή

Κατόπιν εφαρμόζεται στρώση επιφανειακής προστασίας με έγχρωμη βαφή σφράγισης βιομηχανικών δαπέδων. Η τελική στρώση είναι ελαστική, μη αγωγίμη, ομοιογενής, με υψηλής ποιότητας ρητινούχα υλικά αλειφατικής πολυουρεθανικής βάσης με αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Η τελική σφραγιστική στρώση είναι ανθεκτική σε χημικές και μηχανικές καταπονήσεις, αδιαπέρατη από υγρά. Η στρώση αυτή διαστρώνεται σε 2 στρώσεις, με σπάτουλα και κατόπιν με ρόλο σε όλη την επιφάνεια της προηγούμενης στρώσης, χωρίς αρμούς, και είναι απόλυτα κλειστόπορη. Το χρώμα της βαφής είναι επιλογής της Επίβλεψης.

Προτείνονται ενδεικτικά :

- A) RINOL-PU-S 616
B) SIKAFLOOR®-359 N

Τεχνικά Χαρακτηριστικά προτεινόμενων συστημάτων

RINOL-EP-P202 RINOL PU V411 RINOL PU S616. Αντοχή πρόσφυσης: > 1.5 N/mm², σύμφωνα με DIN ISO 4624.

Θλιπτική αντοχή: 61 N/mm², σύμφωνα με DIN EN 196 / ASTM C109

Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη: 45 N/mm², σύμφωνα με DIN EN 196/ASTM C190

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Αντοχή σε απότριψη: 80 mg/1000 cycles, (Taber CS10 wheel), σύμφωνα με DIN 53754 / ASTM D 1044

Σκληρότητα Shore D: 60, σύμφωνα με DIN 53505 / ASTM D 2240

Το SIKAFLOOR®-151 συμμορφώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του LEED, EQ βαθμός 4.2: Χαμηλών Εκπομπών Υλικά: Βαφές & Επικαλύψεις, SCAQMD Μέθοδος 304-91, Περιεχόμενο VOC < 100 g/l.

- Περιεχόμενο σε στερεά 100% κ.β. & κ.ο.
- Σκληρότητα Shore D ~80 (DIN 53505)
- Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό >1,5N/mm² (ISO 4624)

Εγκρίσεις/ Πρότυπα SIKAFLOOR®-151:

- Σύμφωνα με EN 1504-2, ως επιφανειακή προστασία σκυροδέματος
- Σύμφωνα με EN 13813, ως κονίαμα διάστρωσης δαπέδου

Τεχνικά Χαρακτηριστικά SIKAFLOOR®-264N:

- Περιεχόμενο σε στερεά 100%
- Σκληρότητα Shore D ~76 (DIN 53505)
- Αντοχή σε απότριψη ~35mg (CS 10/1000/1000) – EN ISO 5470
- Θλιπτική αντοχή ~53N/mm² (EN 196-1)
- Εφελκυστική αντοχή ~20N/mm² (EN 196-1)
- Αντίσταση έναντι ολίσθησης: R10 – R12, DIN 51130

Εγκρίσεις/ Πρότυπα ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SIKAFLOOR® MULTIDUR EB-12:

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813
- Σύστημα επιφανειακής προστασίας, σύμφωνα με OS 8 EN 1504-2

- **Αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση εποξειδικής βαφής**

Με αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση εποξειδικής βαφής συνολικού πάχους 2-3 χιλ. επαλείφονται τα βιομηχανικά δάπεδα των χώρων Μηχανολογικών εγκαταστάσεων, οι

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

χώροι dimmers, και οι χώροι μηχανισμών των σταγκονιών, που δέχονται μεγαλύτερες καταπονήσεις.

i) Προεργασία

Στρώση ασταρώματος

Σε λείο υπόβαθρο και κατόπιν της επεξεργασίας που περιγράφηκε στην προηγούμενη ενότητα εφαρμόζεται στρώση ασταρώματος πρόσφυσης για την εξασφάλιση σωστής σύνδεσης (γεφύρωσης) τσιμεντοειδούς υποστρώματος με τις ακόλουθες στρώσεις του συστήματος επίστρωσης, με υψηλής ποιότητας ρητινούχα υλικά εποξειδικής βάσης.

Κατά την εφαρμογή οι πόροι του υποστρώματος πρέπει να έχουν σφραγιστεί πλήρως με την επίστρωση.

Η συναρμογή του ασταρώματος με το υπόστρωμα πρέπει να είναι τέτοια, ούτως ώστε σε μέτρηση κατά HERION να επιτυγχάνεται αντοχή εφελκυσμού τουλάχιστον 1,5 N/mm².

Προτείνονται ενδεικτικά:

- A) RINOL-EP-P202 και RINOL-Q2 (Διασπορά χαλαζιακής άμμου (κοκκομετρίας 0,3-0,8 mm) σε όλη την επιφάνεια όταν το αστάρωμα είναι ακόμα νωπό) ή
- B) SIKAFLOOR®-151 δύο συστατικών, πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά (100% κατ' όγκο και κατά βάρος). Η διάφανη στρώση προεπάλειψης και σταθεροποίησης έναντι σκόνης, εποξειδικής βάσης, εφαρμόζεται σε μία στρώση.

ii) Εξομαλυντική στρώση ασταρωμένου υποστρώματος

Ακολουθεί η διάστρωση ενδιάμεσης εξομαλυντικής στρώσης μέσου πάχους 1,00-1,5mm, αδιάλυτη, ελαστική, απόλυτα κλειστόπορη. Η διάστρωση γίνεται σε όλη την επιφάνεια της ασταρωμένης επιφάνειας, με σπάτουλα χρησιμοποιώντας υψηλής

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ποιότητας ρητινούχα υλικά εποξειδικής βάσης. Η εργασία περιλαμβάνει και το τρίψιμο της διαστρωθείσας επιφάνειας κατόπιν της πλήρους ξήρανσής της.

Προτείνεται ενδεικτικά:

RINOL EP- P202 : Κατανάλωση περίπου 1,0Kg/m², συμπεριλαμβανομένου και του Q2. (χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0,3-0,8mm) Η τελική κατανάλωση των υλικών εξαρτάται από την επιπεδότητα του υποστρώματος.

iii) Έγχρωμη Τελική Βαφή

Ακολουθεί η εφαρμογή τελικής στρώσης απόλυτα κλειστόπορης, μη αγωγίμης, ομοιογενούς και γυαλιστερής, με υψηλής ποιότητας αδιάλυτες εποξειδικές ρητίνες έγχρωμης βαφής βιομηχανικών δαπέδων, εποξειδικής βάσης, δύο συστατικών. Η εφαρμογή να γίνει με ειδικό ρολό σε δύο τουλάχιστον στρώσεις σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, ώστε να δημιουργηθεί μια απόλυτα κλειστόπορη και ομοιογενής επιφάνεια. Η χρωματική απόχρωση αποτελεί επιλογή της Επίβλεψης.

Προτείνονται ενδεικτικά:

- A) SIKAFLOOR®-264N
- B) RINOL EP-C523

• Δάπεδα από Τσιμεντοκονίαμα

Δάπεδα από τσιμεντοκονίαμα με στεγανωτικό υλικό μάζης κατασκευάζονται στις δεξαμενές Ύδρευσης και Πυρόσβεσης στο υπόγειο του κτιρίου.

Για την παρασκευή τσιμεντοκονιάματος θα χρησιμοποιούνται μίγματα 1:3 τσιμέντου/ξηρή άμμο (σε αναλογία βάρους) με την λιγότερη δυνατή ποσότητα νερού που θα μπορεί να δώσει ικανοποιητική πλαστικότητα.

Όλα τα αδρανή, οι προσμίξεις και οι συγκολλητικές ουσίες θα είναι εγκεκριμένης ποιότητας με επίσημα πιστοποιητικά. Η Επίβλεψη θα πρέπει να πληροφορείται

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

προτού γίνει χρήση των υλικών αυτών και να λαμβάνεται η έγκριση της αρκετά νωρίς, εκτός εάν ειδικά αδρανή υλικά έχουν ρητώς καθορισθεί αλλού. Οι οδηγίες του κατασκευαστή θα τηρούνται αυστηρά. Εν πάση περιπτώσει, ο Ανάδοχος θα είναι ο μόνος υπεύθυνος για τις ουσίες και τα αδρανή που θα χρησιμοποιηθούν. Η χρήση προσμίξεων δεν θα πρέπει να προκαλεί οσμές ή οποιοσδήποτε άλλες ενοχλήσεις στο τελειωμένο κτίριο.

Τα αδρανή υλικά θα είναι καθαρά και δεν θα περιέχουν επιβλαβείς ουσίες. Τα υλικά και ιδιαιτέρως στην περίπτωση των κονιαμάτων, θα είναι κοκκομετρημένα. Άμμοι που δεν ικανοποιούν την απαίτηση αυτή δεν θα χρησιμοποιούνται.

Δεξαμενές Πυρόσβεσης:

Στον πυθμένα της Δεξαμενής Πυρόσβεσης θα εφαρμοστεί μόνωση με τσιμεντοειδή υλικά (σύστημα υλικών που χρησιμοποιείται στη στεγανοποίηση δεξαμενών, πισινών, φρεατίων, κλπ). Το βασικό υλικό του συστήματος είναι το επαλειφόμενο τσιμεντοειδές που αποτελεί και την κυρίως στεγάνωση. Πριν την εφαρμογή του στεγανωτικού υλικού γίνεται καλός καθαρισμός της επιφάνειας από τυχόν υπολείμματα λαδιών ξυλοτύπου, σαθρά υλικά, σκόνες κλπ. Υπάρχουσες φωλιές στο μπετόν καθαρίζονται από τα χαλαρά σκύρα. Μορέλα και φουρκέτες κόβονται σε βάθος 3 cm. Υπάρχοντες αρμοί εργασίας ανοίγονται σε μορφή V, κατά μήκος τους, σε βάθος 3 cm. Στη συνέχεια μετά από καλή διαβροχή της επιφάνειας των ως άνω σημείων γίνεται στοκάρισμα με έτοιμο επισκευαστικό-στεγανωτικό υλικό. Ειδικότερα στα δάπεδα διαμορφώνονται ρύσεις με μέγιστο πάχος 7 εκ. Το τσιμεντοειδές υλικό θα εφαρμοστεί σε δύο στρώσεις και θα πρέπει να περιέχει βελτιωτικά πρόσμικτα για αύξηση της πρόσφυσης, της ελαστικότητας και της αντοχής στο νερό, μείωση των συρρικνωτικών τάσεων και βελτίωση της εργασιμότητας.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Δεξαμενή Νερού Ύδρευσης:

Στον πυθμένα και τα τοιχώματα της Δεξαμενής Ύδρευσης θα εφαρμοστεί επίσης μόνωση με τσιμεντοειδή υλικά που φέρουν όμως ανάλογη πιστοποίηση (κατάλληλα για πόσιμο νερό). Ο τρόπος εφαρμογής των τσιμεντοειδών υλικών ακολουθεί τη διαδικασία που περιγράφεται για τις Δεξαμενές Πυρόσβεσης.

2.8 ΟΡΟΦΕΣ - ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ

2.8.1 Αποκατάσταση Υφιστάμενων Οροφών

Στις πλείστες των οροφών του Θεάτρου “Απόλλων” τοποθετούνται ψευδοροφές που επιτρέπουν τη διέλευση των δικτύων Η/Μ εγκαταστάσεων και τις ικανοποιητικές ακουστικές συνθήκες, σύμφωνα με την Ακουστική μελέτη. Εξαίρεση αποτελούν ειδικοί χώροι όπου δεν τοποθετούνται ψευδοροφές, είτε λόγω του διακόσμου της οροφής τους, είτε λόγω της χρήσης τους. Όλοι οι χώροι με ή χωρίς ψευδοροφή διαθέτουν επιχρισμένη οροφή ασβεστοτσιμεντοκονιάματος 2 στρώσεων (χωρίς την τελική τριφτή στρώση).

Εφόσον διαθέτουν ζωγραφικό ή ανάγλυφο διάκοσμο, αυτός συντηρείται και αποκαθίσταται, σύμφωνα με τη μελέτη του ΥΠΠΟ και τη Μελέτη Συντήρησης Διακόσμου. Για τις διακοσμημένες οροφές που έχουν εντοπιστεί κατά τις εργασίες των Συντηρητών καλυμμένες κάτω από ψευδοροφές (στα θεωρεία) και τις οροφोगραφίες που έχουν επιχρωματιστεί – καλυφθεί με στρώμα βαφής προτείνεται ο καθαρισμός, η συντήρηση – αποκατάσταση και η ανάδειξή τους, σύμφωνα πάντα με τη μελέτη του ΥΠΠΟ.

Η κεντρική οροφोगραφία της αίθουσας του Θεάτρου του ζωγράφου Στεφόπουλου, ο οποίος το 1970 αναπαρήγαγε το αρχικό σχέδιο του E.Ziller, προτείνεται να διατηρηθεί και να συντηρηθεί. Ο υφιστάμενος ζωγραφικός διάκοσμος βρίσκεται σε γύψινη επιφάνεια, ενισχυμένη με μεταλλικό πλέγμα (τύπου nervometal) και αναρτημένη στις δοκούς της μεταλλικής στέγης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.8.2 Ψευδοροφές

1) Ψευδοροφή Γυψοσανίδας (Ψγ)

Ψευδοροφές γυψοσανίδας κατασκευάζονται στον χώρο της πλατείας, πάνω στην οποία επικολλάται ο υφιστάμενος ζωγραφικός διάκοσμος, στα καμαρίνια, στους διαδρόμους των καμαρινιών, στα W.C. Κοινού και Προσωπικού.

Πέραν της ειδικής ψευδοροφής της πλατείας διακρίνονται δυο τύποι ψευδοροφών κλειστού τύπου από γυψοσανίδες τύπου KNAUF πάχους 12,5 χιλ.. Ο μεν πρώτος σε μεταλλικό σκελετό, ο οποίος τοποθετείται σε επαφή με την οροφή οπλισμένου σκυροδέματος, προκειμένου να διασφαλίζεται ελάχιστο ύψος χώρων κύριας χρήσης ίσο ή μεγαλύτερο από 2,40 μ., ο δεύτερος αναρτημένος με ειδική ανάρτηση ψευδοροφών τύπου KNAUF σε απόσταση από την οροφή 20 – 40 εκ.

Στους υγρούς χώρους (WC, DOUCHE κτλ) οι γυψοσανίδες των ψευδοροφών είναι ανθυγρές τύπου KNAUF H2 (GKI).

Στους χώρους που ορίζονται ως πυροδιαμερίσματα από τη μελέτη Πυροπροστασίας οι ψευδοροφές κατασκευάζονται με πυράντοχες γυψοσανίδες τύπου KNAUF DF (GKF).

Σε όλους τους χώρους επάνω από την ψευδοροφή τοποθετείται πάπλωμα πετροβάμβακα ή (ορυκτοβάμβακα) πάχους 50 χιλ.

Σε όλες τις περιπτώσεις, θα χρησιμοποιηθούν φωτιστικά σώματα και στόμια αερισμού - κλιματισμού, που θα εντάσσονται στο κάθε σύστημα ψευδοροφής και πάντοτε σύμφωνα με τις γενικές διατάξεις, τις περιγραφές και τις λεπτομέρειες της ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης.

Πριν από την τοποθέτηση των στοιχείων αυτών, θα κατασκευάζεται δείγμα για την απαραίτητη έγκριση της Επίβλεψης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2) Πλάκες Γυψοσανίδας

2α) KNAUF TILES (απλές) - Ψπ

Ψευδοροφή από εύκολα αφαιρετές πλάκες από γυψοσανίδα πάχους 12,5 χιλ και διαστάσεων πλακών: 60 x 60 εκ ή 60 x 1,20 ή 60 x 30 (άκρα SK), με βιομηχανική επένδυση βινυλικής ταπετσαρίας επί εμφανούς μεταλλικού σκελετού.

Τοποθετείται σε γραφεία και γενικούς χώρους (όχι υγρούς), (π.χ. γραφεία).

2β) KNAUF TILES HYGENA– Ψπ *

Ψευδοροφή από εύκολα αφαιρετές πλάκες από γυψοσανίδα με βακτηριδιοκτόνες και αντιμικροβιακές ιδιότητες και εμφανή σκελετό (knauf tiles Hygena), τοποθετούνται σε υγρούς χώρους (είδη καθαριότητας), σύμφωνα με τον Πίνακα Τελειωμάτων της Μελέτης. Παράγονται από γυψοσανίδα με βιομηχανική επένδυση βινυλικής ταπετσαρίας που έχει υποστεί αντιμικροβιακή επεξεργασία Biopruf.

3) Ακουστικές – Ηχοαπορροφητικές Οροφές

3α) Ψευδοροφές Ορυκτών Ινών (Ψο)

Ψευδοροφές από αποσπώμενες πλάκες ορυκτών ινών με σταθμισμένη ηχοαπορροφητική ικανότητα $\alpha_w \geq 0,70$ τοποθετούνται σε τεχνικούς χώρους, όπως τα γραφεία τεχνικών και συντηρητών σκηνής, και ο χώρος ελέγχου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- **Ψευδοροφές από Ξυλόμαλλο (Ψτ)**

Ψευδοροφές από ηχοαπορροφητικές σύνθετες πλάκες ξυλόμαλλου με πυρήνα ορυκτοβάμβακα, τύπου Tektalan - A2-HS πάχους 50mm, (5/40/5mm) τοποθετούνται σε χώρους μηχανοστασίων και Η/Μ εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τον πίνακα τελειωμάτων.

- **Ηχοαπορροφητικές Ψευδοροφές Διογκωμένου Γυαλιού (Ψυ)**

Σύστημα ψευδοροφής από διογκωμένα σωματίδια ανακυκλωμένου γυαλιού, τύπου StoSilence Distance πάχους 25 χιλ. με σταθμισμένη ηχοαπορροφητική ικανότητα $\alpha_w \geq 70$ τοποθετείται σε κρίσιμους για την ακουστική του θεάτρου χώρους, όπως στον χώρο εισόδου, τους προθαλάμους του νέου Ανελκυστήρα κοινού, των χώρων Foyer, Bar, Εκδοτηρίων εισιτηρίων και Βεστιάριου του ΜΛ&Τ.

Σε χώρους όπως το Βεστιάριο εφαρμόζεται σε πλάκες διαστ. 60X60 εκ. Όπου αλλού προβλέπεται από την Ακουστική Μελέτη τοποθετούνται οι ανάλογες ηχομονωτικές ή ηχοαπορροφητικές οροφές, σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές.

4) Ξύλινες ψευδοροφές θεωρείων

Οι ξύλινες ψευδοροφές των θεωρείων αντικαθίστανται μόνο αν δεν διαθέτουν οροφोगραφίες και εφόσον κριθούν ακατάλληλες για την επανατοποθέτησή τους. Στην περίπτωση αυτή στη θέση τους προτείνεται η τοποθέτηση ψευδοροφών από κόντρα πλακέ θαλάσσης 16 χιλ.

Όλες οι εργασίες και μέθοδοι αποκατάστασης υλοποιούνται σύμφωνα με την μελέτη του ΥΠΠΟ και τη Μελέτη Συντήρησης Διακόσμου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.9 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

2.9.1 Γενικά

Οι εργασίες του κεφαλαίου αυτού, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-03-01-00.

Επιχρίονται όλες οι κατακόρυφες επιφάνειες σκυροδέματος, οπτοπλινθοδομών και λιθοδομών, οι οροφές όλων των χώρων, όπου δεν υπάρχει ζωγραφικός διάκοσμος σύμφωνα με την Μελέτη Τεκμηρίωσης του ΥΠ.ΠΟ.Α. και τη Μελέτη Συντήρησης Διακόσμου.

Στα επιχρίσματα όλη η προεργασία (πεταχτό, οδηγοί, λάσπωμά και μαρμαροκονία) θα γίνει «με το χέρι» αποκλειόμενων μεθόδων εφαρμογής με μηχανήμα εκτόξευσης. Προβλέπεται αποκατάσταση επιχρισμάτων τοπικά στις περιοχές των τοιχοποιιών, όπου τα υφιστάμενα ευρεθούν αποσαθρωμένα, ή ρηγματωμένα, ή με φθορές. Επίσης προβλέπεται αποκατάσταση επιχρισμάτων τοπικά στις περιοχές των τοιχοποιιών μετά την καθαίρεση των παραπλεύρων τοιχωμάτων και όπου θα γίνουν διανοίξεις στους τοίχους για τις διελεύσεις Η/Μ εγκαταστάσεων και όπου αλλού απαιτηθεί, μετά την ολοκλήρωση των καθαιρέσεων και αποξηλώσεων.

Μετά την αποξήλωση των κατεστραμμένων επιχρισμάτων θα εφαρμοσθούν νέα επιχρίσματα σε τρεις στρώσεις, πεταχτό, κυρίως επίχρισμα (γέμισμα) και μαρμαροκονίαμα, έτσι ώστε οι επιφάνειες και οι ακμές, των νέων και των παλαιών επιχρισμάτων να ταυτίζονται πλήρως, ώστε να μη διακρίνεται καμία διαφορά. Τα νέα επιχρίσματα θα εφαρμοσθούν μετά τον πλήρη και σχολαστικό καθαρισμό της επιφανείας των τοιχωμάτων από υπολείμματα, χαλαρά τμήματα και σκόνες και μετά από έκπλυση των επιφανειών με άφθονο νερό.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Εναλλακτικά μπορεί να εφαρμοστεί έτοιμο επίχρισμα σε δύο χέρια, το οποίο αποτελείται από 1ο χέρι πεταχτό και είναι ιδιαίτερα ενισχυμένο τσιμεντοκονίαμα (τύπου marmocret-Bond της Isomat ή ισοδύναμο) και 2ο χέρι σοβάς μιας στρώσης, που αναμιγνύεται μόνο με νερό, με πάχος εφαρμογής έως 3 εκ ανά στρώση (τύπου marmocret 1 της Isomat ή ισοδύναμο).

Στην συναρμογή νέου και υφιστάμενου κονιάματος για την αποφυγή ρηγματώσεων θα πρέπει να προβλεφθεί τοπική καθαίρεση του υφιστάμενου επιχρίσματος σε πλάτος 10 εκ. και για πάχος περίπου 1 εκ. και εφαρμογή υαλοπλέγματος που θα αλληλοκαλύπτει τη νέα με την υφιστάμενη τοιχοποιία 10 εκ. εκατέρωθεν. Προβλέπεται υαλόπλεγμα των 120 gr/m² με άνοιγμα καρέ 10 x 10 χιλ. που θα εφαρμοστεί πάνω στο πεταχτό και αφού έχει εφαρμοστεί η πρώτη στρώση του κονιάματος εκατέρωθεν της συναρμογής των τοιχοποιιών.

Στα επισκευαζόμενα εξωτερικά επιχρίσματα του κτιρίου, όπου απαιτείται (τραβηχτά, προεξοχών, κορωνίδων, ζωνών, πλαισίων ανοιγμάτων, κογχών, κ.λ.π.) εφαρμόζεται επίχρισμα των 450 Kgr τσιμέντου, ενισχυμένο με ίνες πολυπροπυλενίου για την αποφυγή μικρορηγματώσεων.

Προβλέπεται η αποκατάσταση, όλων των ρωγμών των εξωτερικών τοιχωμάτων και επιχρισμάτων, περιμετρικά και στα πρέκια των εξωτερικών κουφωμάτων ούτως ώστε να μην παρουσιάζουν καμία φθορά, η οποία θα μπορούσε να προκαλέσει μελλοντικά οποιαδήποτε ζημιά στις προβλεπόμενες κατασκευές.

Τα επιχρίσματα, θα έχουν μεγάλη μηχανική αντοχή (στην τριβή και στην κρούση), υδατοστεγανότητα και αντοχή στις επιδράσεις του επιβαρυμμένου περιβάλλοντος. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί σε πολύ εκτεθειμένες θέσεις όπου απαιτείται ιδιαίτερη αντοχή και υδατοστεγανότητα (π.χ. το κάτω μέρος των εξωτερικών τοιχωμάτων, οι ποδιές των παραθύρων, το κάτω μέρος των αποξηλώσεων των οπών διέλευσης Η/Μ σωληνώσεων, οι οροφές εξωστών, οι επιφάνειες των στηθαίων, δωματίων, κλπ.) και

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

όπου αλλού απαιτείται σύμφωνα με τις οδηγίες της Επίβλεψης. Όπου απαιτείται για την άριστη εφαρμογή, την ένωση νέων και παλαιών επιχρισμάτων, θα χρησιμοποιείται:

- α) Ελαφρύς οπλισμός από γαλβανισμένο εν θερμώ κοτετσόσυρμα θα τοποθετηθεί σε επιχρίσματα πάχους πάνω από 3 cm, σε επιχρίσματα με διαφορετικής σύστασης υπόβαθρα και όπου αλλού υπάρχει πιθανότητα ρηγμάτωσης των επιχρισμάτων. (π.χ. συμβολή εξωτερικών οπτοπλινθοδομών και φέροντος οργανισμού).
- β) Οπλισμένα επιχρίσματα επί γαλβανισμένου δικτυωτού χαλυβδοελάσματος (τύπου NERVOMETAL) στηριγμένου σε σκελετό από μορφοσίδηρο θα κατασκευαστούν στο έργο όπου απαιτηθούν.

Επιχρίονται επίσης, όλα τα νέα εσωτερικά τοιχώματα υγρής δόμησης όπου κατασκευασθούν, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης. Επίσης, επιχρίονται όλες οι ορατές οροφές, καθώς και μη ορατές οροφές σε όλους τους χώρους.

Σε όλες τις εκτεθειμένες εξωτερικές δίεδρες γωνίες των εσωτερικών επιχρισμάτων θα τοποθετηθούν πριν τη φάση της τελικής στρώσης γωνιόκρανα γαλβανισμένα για την εξασφάλιση της αντοχής των επιχρισμάτων στα επικίνδυνα αυτά σημεία, έναντι μηχανικών καταπονήσεων. Θα κατασκευασθούν από αναπτυγμένο μέταλλο γαλβανισμένο διαστάσεων περίπου 25 x 25 mm. Θα τοποθετούνται γωνιόκρανα και στις κατακόρυφες δίεδρες γωνίες των χώρων που θα εφοδιαστούν με εξωτερικές εμφανείς κατακόρυφες φάσες προστασίας των γωνιών αυτών.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.10 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

2.10.1 Ξύλινα Κουφώματα

1) Εξωτερικά ξύλινα Κουφώματα

Για τα αρχικά κουφώματα της πρόσοψης του θεάτρου δεν έχουμε πληροφορίες. Στα σωζόμενα σχέδια του E.Ziller περιλαμβάνονται δύο σχέδια της πρόσοψης με ευδιάκριτες διαφορές μεταξύ τους. Η σημαντικότερη από αυτές είναι η προσθήκη δύο επιπλέον θυρών επί της παρόδιας στοάς στο ισόγειο, ισοϋψών με τις αρχικές. Στην σημερινή κατάσταση οι δύο αυτές θύρες υφίστανται, αλλά με μικρότερο ύψος. Στην 1^η σωζόμενη φωτογραφία (1957), από όπου μπορεί να τεκμηριωθεί η μορφή των κουφωμάτων, διακρίνονται διαφορές σε σχέση με τη σημερινή κατάσταση, αλλά και με τα σχέδια του E.Ziller. Οι θύρες είναι πέντε και ισοϋψείς, όπως και στο 2^ο σχέδιο του Σάξονα αρχιτέκτονα. Μπορούμε, όμως, να αντιληφθούμε διαφορά μεταξύ των τριών κεντρικών θυρόφυλλων και των δύο πλευρικών: Η διαφορά των ταμπλάδων και η χαμηλότερη θέση των στροφών (μεντεσέδων), σε σχέση με τις τρεις κεντρικές θύρες, οδηγεί στην θεώρηση ότι τα πλευρικά θυρόφυλλα περιλαμβάνουν καθ' ύψος δύο διακεκριμένα τμήματα. Τα ανώτερα είναι σταθερά και τα κατώτερα ανοιγόμενα. Αυτή η διαφοροποίηση μπορεί να δικαιολογηθεί, εφόσον, πίσω από τα ανώτερα τμήματα, κρύβονται τα πλατύσκαλα των κυκλικών κλιμακωστών του θεάτρου.

Κατά τις συνεδριάσεις με την Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου η ομάδα μελετητών κατέθεσε δύο προτάσεις για την αποκατάσταση των ξύλινων κουφωμάτων της πρόσοψης του θεάτρου. Η πρώτη αφορούσε την αποκατάσταση – συντήρηση των υφιστάμενων κουφωμάτων (που έχουν τοποθετηθεί με τις παρεμβάσεις Μ. Δωρή - περιόδου 1967-1973), ενώ η δεύτερη την προσπάθεια της ομάδας μελέτης για μεταφορά του σχεδιασμού του E.Ziller στη σημερινή κατάσταση του μνημείου. Για να γίνει δυνατή η δεύτερη επιλογή έγιναν οι εξής παραδοχές:

- Το πλάτος των ανοιγμάτων που στην σημερινή κατάσταση είναι διευρυμένο σε σχέση με τα σχέδια του E. Ziller παραμένει ως υφίσταται.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Τα θυρόφυλλα των δύο πλευρικών θυρών επανέρχονται στον διαχωρισμό προ των παρεμβάσεων Μ. Δωρή, δηλαδή σχεδιάζονται ισοϋψή με τα τρία κεντρικά, με σταθερό άνω τμήμα και ανοιγόμενο μόνο το κάτω τμήμα. Θεωρείται πιθανό ο σχεδιασμός του E.Ziller να περιλάμβανε αυτή τη διάταξη ως λύση στο πρόβλημα των πλατύσκαλων των κυκλικών κλιμακοστασίων.
- Τα σιδηρά θυρόφυλλα των αύλιων χώρων που απεικονίζονται στα σχέδια του E.Ziller δεν μπορούν να επαναληφθούν εφόσον μετά τις επεμβάσεις των δεκαετιών '60 & '70 οι αύλιοι χώροι έχουν ανοικοδομηθεί με επεκτάσεις του θεάτρου. Οπότε είναι υποχρεωτικός ο σχεδιασμός κουφωμάτων αντίστοιχων με τις θύρες που οδηγούν στους στεγασμένους χώρους.

Οι δύο επιλογές κατατέθηκαν στα πλαίσια της έγκρισης της οριστικής μελέτης του Μνημείου και η επιτροπή ενέκρινε την πρόταση επαναφοράς του αρχικού σχεδιασμού.

Τα προτεινόμενα κουφώματα της πρόσοψης απεικονίζονται στον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης εφαρμογής και έχουν τα παρακάτω μορφολογικά χαρακτηριστικά:

- Πρόκειται για δίφυλλες θύρες στα επτά ανοίγματα του ισόγειου και τα πέντε του ορόφου με υαλοπίνακες και προστατευτικά σιδηρά χιαστί κιγκλιδώματα (στο ισόγειο).
- Τα θυρόφυλλα στο ισόγειο περιλαμβάνουν ένα τετράγωνο επίπεδο ταμπλά με κορνίζα, έναν ταμπλά με κορνίζα και πρισματική "φούσκα", τέσσερα τζαμιλίκια με κορνίζα, πτυχωτό αρμοκάλυπτρο και μπάζα στη βάση τους.
- Οι δύο θύρες μπροστά από τα κλιμακοστάσια έχουν σταθερό ταμπλαδωτό τμήμα άνω και ανοιγόμενο τμήμα με τρία τζαμιλίκια κάτω.
- Τα θυρόφυλλα στη loggia είναι πιο λιτά με δύο άνισα τζαμιλίκια καθ' ύψος.
- Γύρω από τα κουφώματα δημιουργείται μαρμάρινο κυματιστό πλαίσιο μορφής Τ πλάτους 12 εκ.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Τα κουφώματα ισογείου του ΜΛ&Τ είναι του ίδιου σχεδιασμού, εφόσον εσωτερικά συνυπάρχουν στον χώρο του foyer με τα κουφώματα του θεάτρου, αλλά λιγότερο διακοσμημένα, χωρίς κυμάτια.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των κουφωμάτων πρόσοψης είναι τα εξής:

- Κάσα διατομής 80X68mm από τρικολλητή αντικολλητή ξυλεία Μεράντι.
- Φύλλο διατομής 140X68mm ίδιας ξυλείας, εσωτερικά και εξωτερικά, αρμοκάλυπτρο 35X12mm.
- Υαλοπίνακες διπλοί θερμομονωτικοί ενεργειακοί συνολικής διατομής 28mm (4mm εξωτερικό ενεργειακό + 19mm διάκενο + 5mm εσωτερικό) με επίστρωση solar control. Συντελεστής Ug= 1.3 W/m² K.
- Κρυφοί μηχανισμοί ενδεικτικού τύπου MAICO, επιστρωμένοι με ανόργανη ουσία ευρωπαϊκών προδιαγραφών.
- Διπλά λάστιχα ευρωπαϊκών προδιαγραφών για στεγανότητα, θερμομόνωση και ηχομόνωση.
- Κολλητά μασίφ στοιχεία
- Ταμπλάδες μασίφ

Βαφή κουφωμάτων:

Όλα τα κουφώματα μετά την κατασκευή τους εμποτίζονται με εντομοκτόνα και συντηρητικά σε ειδικό θάλαμο και ακολουθεί η διαδικασία βαφής (ενδεικτικά με προϊόντα της εταιρείας REMMERS Γερμανίας). Όλες οι βαφές που χρησιμοποιούνται είναι υδατοδιαλυτές, μη τοξικές και μη αναφλέξιμες, ώστε να είναι εγγυημένη η αντοχή τους στο πέρασμα του χρόνου και σε όλες τις κλιματολογικές συνθήκες. Ακολουθούν τα 5 στάδια της βαφής με τη σειρά που πραγματοποιούνται:

1. Ειδικός εμποτισμός για την προστασία της ξυλείας από την υγρασία και τη μείωση σχηματισμών κηλίδων στα βερνίκια 200 micro.
2. Flow-coating εμποτισμός ειδικής βάσης βερνικιού για την αντιμετώπιση της μικροβιακής προσβολής.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

3. Ενδιάμεσο γεμιστικό πιστολιού για τη ρύθμιση της υγρασίας και παροχή πρόσφυσης με καλές θυξοτροπικές ιδιότητες και δυνατότητα λείανσης.
4. Ελαστικό στεγανοποιητικό υλικό για αρμούς τύπου V και μέγιστο άνοιγμα.
5. Τελικό ζελέ, 300 micro, για την καλύτερη λάμψη της επιφάνειας, αυξημένη αντοχή στις υπεριώδεις ακτίνες, χρωματική σταθερότητα και εξαιρετική αντοχή στο χαλάζι.

Ενδεικτικός τύπος κουφωμάτων Βιομηχανίας Ξύλινων Κουφωμάτων Τσίγκα Α.Ε.

Με τα νέα θερμομονωτικά ξύλινα κουφώματα, αναμένεται να επιτευχθεί μέσος συντελεστής θερμοπερατότητας U_w της τάξεως των 2,3 W/m^2K ή και χαμηλότερος, ενώ αναμένεται και η βελτίωση της μέσης αεροστεγανότητας των κουφωμάτων.

Τα πάσης φύσεως ελαστικά εξαρτήματα προτείνεται να είναι E.P.D.M. ή Νεοπρένιο (αποκλείεται το PVC) με αντοχή σε αλλαγές θερμοκρασίας $+100^{\circ}C$ έως $-40^{\circ}C$ και εγγυημένα για 10 χρόνια σε βιομηχανικές και θαλασσινές περιοχές. Τα λάστιχα στα άκρα τους (γωνίες) να είναι κομμένα κατά γωνία 45° και κολλημένα μεταξύ τους. Τα ειδικά βουρτσάκια προτείνεται να είναι από προπυλένιο και να έχουν σκληρό διπλό πλαστικό φύλλο στη μέση της βούρτσας.

Ιδιαίτερη προσοχή να δίδεται στη σφράγιση των περιμετρικών αρμών των κουφωμάτων στην επαφή τους με τα δομικά στοιχεία (λιθοδομή, επίχρισμα, τούβλο, μαρμαροποδιά, κλπ.).

Κατά τη συναρμολόγηση οι γωνίες των πλαισίων να είναι ισχυρής κατασκευής. Τα μασίφ ξύλινα προφίλ να είναι κομμένα στην κατάλληλη γωνία και να συνδέονται μεταξύ τους με αφανείς ενισχύσεις τοποθετούμενες με τη βοήθεια σφηνών ή με άλλο κατάλληλο σύστημα που εξασφαλίζει κατά την αντίληψη της επίβλεψης, ισχυρή σύνδεση και άρτια εμφάνιση (όσο το δυνατό μικρότερος αρμός).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Η στεγάνωση μεταξύ σταθερού και κινητού πλαισίου να επιτυγχάνεται με αλληπάλληλα ελαστικά προφίλ που να είναι τοποθετημένα αφανώς και να μην διακόπτονται από τους μεντεσέδες, κλείθρα κλπ.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει δείγματα από όλα τα κουφώματα τοποθετημένα στο έργο πριν την παραγγελία όλων των κουφωμάτων για έλεγχο και έγκριση από την Επίβλεψη.

Κάθε κούφωμα να είναι πλήρως κατασκευασμένο και τοποθετημένο στο ανάλογο οικοδομικό άνοιγμα. Κατά την τοποθέτηση προβλέπονται τα κατάλληλα σφραγιστικά στοιχεία με βάση τις προδιαγραφές του προμηθευτικού οίκου, ώστε να εξασφαλίζεται η στεγανοποίηση έναντι νερού και αέρα όπως και η ηχομόνωση του κουφώματος. Όλες οι θύρες να έχουν ηχομονωτική ικανότητα σύμφωνα με τις απαιτήσεις λειτουργίας εκάστου χώρου και όπως προκύπτει από την Ακουστική Μελέτη. Όπου απαιτείται εξασφαλίζουν δείκτη πυραντίστασης σύμφωνα με τη Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας.

Το κούφωμα παραδίδεται ρυθμισμένο ως προς την λειτουργία και την ασφάλισή του, σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή του προμηθευτικού οίκου.

2) Εσωτερικά Κουφώματα

α. Αποκατάσταση Υφιστάμενων Ξύλινων Κουφωμάτων – (Κουφώματα Χωρίς Απαίτηση Ηχομόνωσης – Πυροπροστασίας)

Προβλέπεται η αποκατάσταση και η συντήρηση όλων των υφιστάμενων ξύλινων εσωτερικών κουφωμάτων του κτιρίου, για τα οποία δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις ηχομόνωσης και πυροπροστασίας, όπως οι θύρες των θεωρείων.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Όπου υπάρχουν κατεστραμμένα τμήματα των κουφωμάτων, αυτά θα αντικαθίστανται με ίδιας εμφάνισης και ποιότητας με τα υπάρχοντα τμήματα από μασίφ ευγενή ξυλεία και οι διατομές τους θα κατασκευάζονται με το ίδιο πάχος, με τα υφιστάμενα.

Τα κουφώματα αυτά είναι ξύλινα ταμπλαδωτά, με ξύλινες κάσες σύμφωνα με τον Πίνακα Κουφωμάτων, με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα σύνδεσης, στερέωσης, σφράγισης και ασφάλειας.

Σε κάθε περίπτωση τα ξύλινα στοιχεία των εσωτερικών κουφωμάτων συντηρούνται και αποκαθίστανται, σύμφωνα με τη μελέτη Συντήρησης του ΥΠΠΟ.

β. Νέα Κουφώματα με Απαίτηση Ηχομόνωσης ή/και Πυροπροστασίας

- **Νέες Ξύλινες Ταμπλαδωτές Θύρες (Τύποι Θ02, Θ02Α, Θ03, Θ03Α, Θ06, Θ06Α, Θ07, Θ10)**

Νέα ξύλινα κουφώματα με απαίτηση Ηχομόνωσης ή/και Πυροπροστασίας θα τοποθετηθούν στο έργο σε αντικατάσταση των υφιστάμενων ξύλινων εσωτερικών κουφωμάτων.

Η διαμόρφωση της όψης των φύλλων (ταμπλαδωτές, με εγκοπές κ.ο.κ.), οι διαστάσεις των κουφωμάτων, καθώς και στοιχεία για τον εξοπλισμό τους περιγράφονται στον Πίνακα Κουφωμάτων της Μελέτης, στην Μελέτη Ακουστικής-Ηχομόνωσης- Ηχοπροστασίας και στην Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας. Τα κουφώματα θα είναι όμοιας όψης με τα λοιπά εσωτερικά ξύλινα κουφώματα του κτιρίου.

Τα κουφώματα αυτά αποτελούν σύνθετες κατασκευές, οι οποίες προκύπτουν από πιστοποιημένες βιομηχανικές ειδικού τύπου θύρες (ηχομονωτικές ή/και πυράντοχες), οι οποίες επενδύονται με τα απαραίτητα φύλλα από MDF, ώστε να αποδίδουν την εμφάνιση των ταμπλάδων όμοιας μορφής με τα υφιστάμενα στο έργο κουφώματα, σύμφωνα με τον πίνακα κουφωμάτων της μελέτης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Ο πυρήνας των θυρόφυλλων επιλέγεται ανάλογα με τις απαιτήσεις της Ακουστικής Μελέτης για ηχομόνωση και της Μελέτης Παθητικής Πυροπροστασίας για πυραντοχή. Θα είναι πυρήνας συμπαγής μοριοσανίδας στις απλές θύρες και πυρήνας συσσωματωμένων υλικών διαφορετικού πάχους ανάλογα με τις απαιτήσεις που προκύπτουν για την εκάστοτε θύρα.

Η τελική επιφάνεια των ταμπλάδων αυτών είναι καπλαμάς δρυός, με εφαρμογή των αναγκαίων κατά περίπτωση βερνικιών (πυράντοχων ή απλών).

Στις 3 πλευρές (ακμές) του θυρόφυλλου τοποθετείται συμπαγής πτήχης από ξυλεία δρυός.

Τόσο τα ηχομονωτικά, όσο και τα πυράντοχα κουφώματα, αλλά και όσα συνδυάζουν τις παραπάνω ιδιότητες, συνοδεύονται με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά καταλληλότητας, πριν την τοποθέτησή τους στο έργο.

Τα νέα κουφώματα που προβλέπονται στις κοινόχρηστες περιοχές του Θεάτρου και του ΜΛ&Τ, κατασκευάζονται με ξύλινη κάσα από μασίφ ξυλεία αντίστοιχης εμφάνισης με τα υφιστάμενα γειτονικά κουφώματα, τα οποία αποκαθίστανται και συντηρούνται.

Η κάσα θα είναι λυόμενη 3 τεμαχίων για συναρμολόγηση επί τόπου στο έργο. Κατασκευάζεται από σύνθετη διαστρωματωμένη ξυλεία με πρόσθετες διατομές κάλυψης του λαμπά και περβάζια 'Κλασσικού τύπου' ταμπλάδες , που κατασκευάζονται από διατομές ινσανίδας σε σχέδια βάσει μελέτης. Η κάσα θα βιδώνεται στο δομικό άνοιγμα, θα γεμίζει με ειδικό πυράντοχο υλικό όπου απαιτείται καθώς και σύνθετη ξυλεία.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σε όλες τις κάσες τοποθετούνται ελαστικά παρεμβλήματα συνεχή σε όλο το μήκος επαφής με όλο το φύλλο, ώστε να εξασφαλίζεται απόλυτη επαφή με αυτό.

Όλες οι πόρτες έχουν ηχομονωτική ικανότητα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις λειτουργίας εκάστου χώρου και όπως προκύπτει από την Ακουστική Μελέτη.

Όπου απαιτείται εξασφαλίζουν δείκτη πυραντίστασης, σύμφωνα με τη Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας.

Στα θυρόφυλλα όπου απαιτείται, προβλέπεται μηχανισμός ηχοφραγής / καπνοστεγάνωσης ενσωματωμένος στο κάτω μέρος του θυρόφυλλου.

Όλα τα ξύλινα κουφώματα βάφονται μετά από κατάλληλη προεργασία προστασίας των επιφανειών τους ανάλογα με την θέση τους (εσωτερικά – εξωτερικά).

Οι μεντεσέδες των θυρόφυλλων θα είναι χωνευτοί ρυθμιζόμενοι σε φινίρισμα satin chrome. Προβλέπεται μηχανισμός επαναφοράς ενδεικτικού τύπου Geze TS 3000 ως στάνταρ εξοπλισμός.

Η κλειδαριές θα έχουν κύλινδρο ασφαλείας με ή χωρίς λειτουργία αντιπανικού ανάλογα την θέση του κουφώματος.

• Νέες Ξύλινες Κοινές Θύρες (Τύπος Θ01)

Νέα εσωτερικά ξύλινα ανοιγόμενα κουφώματα θα τοποθετηθούν σε όλους τους χώρους καμαρινιών, γραφείων και WC προσωπικού και γενικά όπου κινείται μόνο το προσωπικό και οι ηθοποιοί-μουσικοί του Θεάτρου.

Τα ύψη και τα πλάτη των κουφωμάτων προσδιορίζονται από τον Πίνακα Εσωτερικών Κουφωμάτων και από τις κατόψεις της Μελέτης Εφαρμογής.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Τα εσωτερικά κουφώματα που σύμφωνα με την μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων πρέπει να εξασφαλίζουν αερισμό μεταξύ των χώρων, θα διαθέτουν για τον σκοπό αυτό μικρότερου ύψους κατά 1-2 εκ. θυρόφυλλο, σύμφωνα με την μελέτη Η/Μ Εγκαταστάσεων.

Αποτελούνται από κάσα μεταλλική με στραντζαριστή λαμαρίνα γαλβανισμένη 1,5 mm από συνεχές τμήμα λαμαρίνας στερεωμένη στις οπτοπλινθοδομές ή στα τοιχώματα ξηρής δόμησης. Πλήρωση του κενού της κάσας με αριάνι, όταν η κάσα στερεώνεται σε τοίχωμα οπτοπλινθοδομών. Θα έχουν 3 μεντεσέδες βαρέως τύπου ανοξείδωτους (2 πάνω και 1 κάτω). Θα καταλαμβάνουν όλο το πάχος του τοίχου για πάχη τοιχωμάτων μέχρι 15 cm. Όλα τα πλαίσια θα έχουν συνεχή εγκοπή, όπου θα τοποθετηθεί ελαστική διατομή για την επαφή με το θυρόφυλλο σε όλη του την περίμετρο. Το χρώμα της ελαστικής διατομής θα είναι επιλογή της Επίβλεψης.

Το θυρόφυλλο προβλέπεται ξύλινο πρεσσαριστό, αποτελούμενο από πλαίσιο λευκής ξυλείας και κυψελωτή κατασκευή από λευκή ξυλεία εντός του πλαισίου, συνολικού πάχους 45 mm. Επένδυση των δύο όψεων με κόντρα πλακέ θαλάσσης 4 mm επενδεδυμένο και στις δύο όψεις με φορμάϊκα και σόκορα από πηχάκι οξυάς.

Όλες οι εσωτερικές θύρες θα έχουν ηχομονωτική ικανότητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ακουστικής Μελέτης. Κατά περίπτωση ο πυρήνας της θύρας θα είναι ειδικός ηχομονωτικός συμπαγής πυρήνας 5 διαφορετικών στρώσεων.

Οι χρωματισμοί σε όλες τις φορμάϊκες θα είναι επιλογής της Επίβλεψης, από χρωματολογία με μεγάλη επιλογή χρωμάτων (τύπου FORMICA ή ABET LAMINATI) και σύμφωνα με τις τελικές επιλογές της χρωματικής μελέτης και της Επίβλεψης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Προβλέπονται 2 x 2 μεντεσέδες SIMONS 070/160 STD από σατινέ inox χάλυβα, ρυθμιζόμενοι ανά θυρόφυλλο. Οι θήκη μεντεσέ θα είναι Inox VX, 7502, ρυθμιζόμενο 3D.

Οι κλειδαριές θα είναι κατά DIN 18250 για κύλινδρο, κέντρο 70 mm, καρέ 9 mm, απόσταση 72mm με inox πλακέτα 235mm X 20 για διπλό κλείδωμα, χωρίς λειτουργία πανικού. Κατά απαίτηση θα τοποθετούνται κλειδαριές με λειτουργία αντιπανικού.

Τα πόμολα στα θυρόφυλλα θα τοποθετούνται σε ύψος 1050 κατά DIN 18101.

2.10.2 Μεταλλικά Κουφώματα

1) Εξωτερικά Κουφώματα

• Απλά χαλύβδινα κουφώματα

Σε κουφώματα των φωταγωγών, τοποθετούνται νέα χαλύβδινα παράθυρα με διπλούς θερμομονωτικούς υαλοπίνακες (ενδεικτικού τύπου Ilicon Pyrosteel ISO).

Τα προφίλ τους αποτελούνται από δύο θαλάμους ορθογωνικής κοίλης διατομής με καμπυλωμένες ακμές, με πάχος τοιχώματος προφίλ ~ 1,5mm οι οποίοι ενώνονται με υλικό θερμοδιακοπής.

Το ορατό πλάτος των προφίλ για σταθερά υαλοστάσια είναι κατά μέγιστο 70mm, ενώ για υαλόθυρες και παράθυρα (κάσα-φύλλο) είναι κατά μέγιστο 130mm. Η πατούρα των προφίλ (σόκορο) είναι 50mm.

Οι χαλύβδινα κουφώματα προβλέπονται να έχουν φινίρισμα σε RAL ηλεκτροστατική βαφή.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Στους υαλοπίνακες προβλέπονται διπλή υάλωση συνολικού ονομαστικού πάχους 28 mm ως εξής:

- Εξωτερικά: μη θερμικά σκληρυμένος υαλοπίνακας (annealed glass) με επίστρωση ηλιακού ελέγχου (solar control) ονομαστικού πάχους 6mm.
Διάκενο: διάκενο 16mm με Argon 90%.
- Εσωτερικά: μη θερμικά σκληρυμένος υαλοπίνακας (annealed glass) ονομαστικού πάχους 6mm.

Οι υαλοπίνακες των φωταγωγών είναι επιστρωμένοι με τυπική μεμβράνη αμμοβολής.

Ο εξοπλισμός των χαλύβδινων κουφωμάτων συνίσταται σε:

A. Μονόφυλλα παράθυρα:

- Πόμολο (inox) εσωτερικά με οβάλ ροζέτα,
- Απλή πυράντοχη κλειδαριά,

B. Δίφυλλα παράθυρα:

- Πόμολο (inox) εσωτερικά με οβάλ ροζέτα,
- Απλή πυράντοχη κλειδαριά,
- Σπανιολέτα (σύρτης) στο δευτερεύον φύλλο

• Πυράντοχα χαλύβδινα κουφώματα

Τα εξωτερικά πυράντοχα χαλύβδινα κουφώματα (ενδεικτικού τύπου Ilicon Pyrosteel EI 60) τοποθετούνται στους φωταγωγούς σύμφωνα με τον Πίνακα Κουφωμάτων.

Προτείνεται σύστημα χαλύβδινων διατομών, με πάχος 1.5mm με γαλβάνισμα πάχους 12μm για πόρτες, παράθυρα και σταθερά υαλοστάσια. Οι θάλαμοι των προφίλ είναι πληρωμένοι με ειδικό πυράντοχο υλικό.

Το σύστημα να είναι πιστοποιημένο κατά EN 13501-2, για δείκτη πυραντίστασης EI 60 (δομική ακεραιότητα, ευστάθεια και πλήρη θερμική μόνωση έναντι της φωτιάς και της ακτινοβολίας της) και να φέρει τα παρελκόμενα εξαρτήματα (πηχάκια,

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

θερμοδιογκούμενες ταινίες κ.α.) όπως περιγράφονται στην έκθεση δοκιμής κατά EN1363-1 και EN1364-1.

Το σύστημα με τα χαλύβδινα προφίλ να είναι δοκιμασμένο και πιστοποιημένο με πυράντοχους υαλοπίνακες ονομαστικού πάχους 23mm για κατηγορίας πυραντίστασης EI 60 κατά EN 13501-2. Προτείνεται διπλή υάλωση, συνολικού ονομαστικού πάχους 45mm με την παρακάτω σύνθεση:

- Εξωτερικά: θερμικά σκληρυμένος υαλοπίνακας (tempered glass) με επίστρωση ηλιακού ελέγχου (solar control) ονομαστικού πάχους 6mm.
Διάκενο: διάκενο 16mm με Argon90%.
- Εσωτερικά: πυράντοχος υαλοπίνακας κατηγορίας πυραντίστασης EI 60 ονομαστικού πάχους 23mm.

Ο εξοπλισμός των πυράντοχων χαλύβδινων κουφωμάτων συνίσταται σε:

A. Μονόφυλλα παράθυρα:

- Πόμολο (inox) εσωτερικά με οβάλ ροζέτα,
- Απλή πυράντοχη κλειδαριά,
- Μηχανισμό επαναφοράς*

B. Δίφυλλα παράθυρα:

- Πόμολο (inox) εσωτερικά με οβάλ ροζέτα,
- Απλή πυράντοχη κλειδαριά,
- Μηχανισμό επαναφοράς*
- Σπανιολέτα (σύρτης) στο δευτερεύον φύλλο

* Σύμφωνα με το Π.Δ 41/2018 όλα τα πυράντοχα κουφώματα πρέπει να είναι αυτοκλειόμενα, ώστε σε περίπτωση πυρκαγιάς να κλείσουν αυτόματα, απαγορεύοντας τη διέλευση και την ακτινοβολία της φωτιάς.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2) Εσωτερικά Κουφώματα

- **Κοινά Κουφώματα (Τύπος Θ04)**

Στους βοηθητικούς χώρους του υπογείου και όπου αλλού καθορίζεται στον Πίνακα Κουφωμάτων και στις κατόψεις της μελέτης, τοποθετούνται απλές μεταλλικές θύρες, μονόφυλλες ή δίφυλλες (όπου δεν υπάρχει απαίτηση πυράντοχου κουφώματος).

Έχουν σιδερένιες κάσες από λαμαρίνα ψυχρής εξέλασης πάχους 2 χιλ. για την ανάρτηση θυρόφυλλων. Τα θυρόφυλλα κατασκευάζονται από λαμαρίνα πάχους τουλάχιστον 1,5 χιλ., τοποθετημένα αμφίπλευρα σε μεταλλικό σκελετό διατομής ψυχρής εξέλασης, με ενδιάμεσο στρώμα από πλάκες πετροβάμβακα.

- **Πυράντοχα Κουφώματα (Τύποι Θ04Α, Θ04Β, Θ08, Θ08Α)**

Στους Η/Μ χώρους του υπογείου και όπου αλλού καθορίζεται στον Πίνακα Κουφωμάτων και στις κατόψεις της μελέτης, τοποθετούνται πυράντοχα μεταλλικά κουφώματα.

Είναι βιομηχανοποιημένα προϊόντα και αποτελούνται από σιδερένια κάσα με πάχος λαμαρίνας τουλάχιστον 2,5 χιλ. και φύλλα πόρτας από λαμαρίνα τουλάχιστον 1,5 χιλ., με ενδιάμεσο στρώμα από κατάλληλο πυράντοχο υλικό, κατασκευάζονται δε σύμφωνα με εθνικά πρότυπα οποιασδήποτε χώρας της Ε.Ε., πληρούν τις απαιτήσεις της Μελέτης Πυροπροστασίας (δείκτης πυραντίστασης, προδιαγραφές πυράντοχου υλικού κλπ) και διαθέτουν όλο τον απαραίτητο εξοπλισμό (μπάρες πανικού, κλειδαριές ασφαλείας κλπ).

Στους χώρους που προβλέπεται από την Ακουστική Μελέτη τα κουφώματα αυτά θα είναι και ηχομονωτικά, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ακουστικής Μελέτης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Τα ειδικών προδιαγραφών κουφώματα (Ηχομονωτικά ή/και Πυράντοχα) συνοδεύονται από πιστοποιητικά καταλληλότητας.

Όλα τα κουφώματα συνοδεύονται από τα κατάλληλα εξαρτήματα ασφαλούς λειτουργίας και τα αντίστοιχα ελαστικά παρεμβύσματα. Είναι εξοπλισμένα με κλειδαριές, χειρολαβές, μηχανισμούς απασφάλισης, αυτόματης επαναφοράς και προτεραιότητας, μπάρες πανικού κλπ, κατάλληλα για τη χρήση και τον τρόπο λειτουργίας της θύρας, δηλαδή πυράντοχα με δείκτη πυραντίστασης αντίστοιχο με αυτόν της θύρας, και θα περιγράφονται στο πιστοποιητικό ελέγχου πυραντίστασης ως ενιαίο σύνολο.

3) Εξαρτήματα Θυρών

- Υαλοπίνακες τύπου Securit (πάχους 6 χιλ) τοποθετούνται σε όλα τα υαλοστάσια των νέων θυρών. Η συγκράτηση των υαλοπινάκων στα θυρόφυλλα θα γίνεται με πηχάκι οξυάς και ελαστικά περιμετρικά παρεμβήσματα, χρωματικής επιλογής της Επίβλεψης (γκρι όχι μαύρο).
- Χειρολαβές inox σατινέ κυκλικής διατομής βαρέως τύπου επιλογής της Επίβλεψης και κλειδαριές ασφαλείας θα τοποθετηθούν σε όλα τα νέα εσωτερικά κουφώματα.
- Όλα τα ανοιγόμενα θυρόφυλλα θα έχουν 3 τουλάχιστον στροφείς (μεντεσέδες) ανοξεϊδωτους βαρέως τύπου.
- Όλες οι εσωτερικές θύρες εκτός των χώρων των W.C., των ειδών καθαριότητας και ακαθάρτων, θα φέρουν στο κάτω μέρος στοπ ακινητοποίησης με μαγνήτη ανοξεϊδωτο χρώματος inox σατινέ στο δάπεδο ή επίτοιχο.
Στις λοιπές θύρες θα τοποθετηθεί στοπ ανοξεϊδωτο (inox σατινέ) δαπέδου (χωρίς μαγνήτη) για την προστασία των παρακείμενων τοιχωμάτων από φθορές.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Όλες οι εσωτερικές θύρες θα φέρουν μηχανισμό επαναφοράς βαρέως τύπου. Πιο συγκεκριμένα προτείνεται:
 - α. για μονόφυλλες πόρτες: μηχανισμός επαναφοράς οροφής τύπου GEZE TS 1500 με ρυθμιζόμενη δύναμη επαναφοράς EN 3 - 4 σύμφωνα με το EN 1154 για ανοιγόμενες πόρτες με πλάτος μέχρι 1100 χιλ. Δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας κλεισίματος και ρύθμισης της ταχύτητας στο τέλος του κλεισίματος (latching action), κίνηση με βραχίονα. Πιστοποιημένος για χρήση σε πυράντοχες πόρτες.
 - β. για δίφυλλες ανοιγόμενες πόρτες: σύστημα σερτύπου GEZE TS 5000 ISM που αποτελείται από δύο μηχανισμούς επαναφοράς με μέγιστο πλάτος ανοιγόμενου φύλλου 1400 χιλ. Ρυθμιζόμενη δύναμη επαναφοράς EN 2 - 6 σύμφωνα με το EN 1154. Ενσωματωμένο σύστημα προτεραιότητας για το ενεργό φύλλο. Δυνατότητα ρύθμισης της ταχύτητας κλεισίματος και ρύθμισης της ταχύτητας στο τέλος του κλεισίματος (latching action), κίνηση με ράγα ολίσθησης. Πιστοποιημένος για χρήση σε πυράντοχες πόρτες.
- Όλες οι εσωτερικές θύρες θα φέρουν κλειδαριά. Ειδικότερα, οι θύρες των χώρων W.C. προσωπικού και κοινού θα έχουν κλειδαριά με την ένδειξη κατειλημμένου και θα συνδυάζονται με το αντίστοιχο πόμολο, ενώ θα δίνεται η δυνατότητα να απασφαλίζουν και από τον εξωτερικό χώρο εάν απαιτηθεί.
- Οι δίφυλλες θύρες θα έχουν μηχανισμό επαναφοράς με επιλογή προτεραιότητας φύλλου. Επίσης σε όλες τις δίφυλλες θύρες θα προβλεφθεί "μπινι".
- Στις δίφυλλες πυράντοχες θύρες που βρίσκονται στους κεντρικούς διαδρόμους κυκλοφορίας και για λειτουργικούς λόγους πρέπει να παραμείνουν ανοιχτές, θα προβλεφθεί η σταθεροποίησή τους με ηλεκτρομαγνήτες στο δάπεδο ή στον τοίχο.

Όλα τα πιο πάνω εξαρτήματα μηχανισμοί, μεντεσέδες κλπ θα είναι inox σατινέ, επιλογής της Επιβλέψης (αφού προσκομισθεί ικανοποιητικός αριθμός δειγμάτων στο εργοτάξιο).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.11 ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ

1. Επισκευή – Αποκατάσταση Υφισταμένων Κιγκκλιδωμάτων

Τα κιγκκλιδώματα του εξωτερικού εξώστη του Θεάτρου και των υφιστάμενων εσωτερικών κλιμακοστασίων του κτιρίου επισκευάζονται και αποκαθίστανται. Αφαιρούνται οι παλαιοί χρωματισμοί, καθαρίζονται και συμπληρώνονται τυχόν τμήματα που λείπουν με όμοιας μορφής, σχήματος κλπ τεμάχια.

Επίσης θα γίνει έλεγχος και αποκατάσταση της ασφαλούς πάκτωσής τους, στο δάπεδο στο οποίο ανήκουν.

2. Νέα Κιγκκλιδώματα

Τα κιγκκλιδώματα των εσωτερικών εξωστών και των νέων γεφυρών της σκηνής και των νέων βοηθητικών κλιμάκων των παρασκηνίων θα είναι μεταλλικά, κατασκευασμένα από λάμες και διατομές ψυχρής εξέλασης και θα φέρουν μεταλλική κουπαστή.

2.12 ΜΟΝΩΣΕΙΣ – ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ

1) Μονώσεις Δωμάτων

Αφορά τα δώματα στις πλευρικές ζώνες του κτιρίου.

Οι εργασίες μόνωσης περιλαμβάνουν:

- Καθαρισμό της επιφάνειας της πλάκας του δώματος και εξομάλυνσή της (απόξεση προεξεχόντων σκύρων, γέμισμα με τσιμεντοκονίαμα μικροκοιλοτήτων, αφαίρεση σκόνης κλπ).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Δημιουργία φράγματος υδρατμών με την τοποθέτηση φύλλου πολυαιθυλενίου, ενδεικτικού τύπου Sarnavar-1000E της SIKA, που καλύπτει και τμήμα του στηθαίου έως το ανώτερο μέρος της θερμομόνωσης.
- Στρώση θερμομονωτικού υλικού από αδιάβροχες πλάκες πάχους 7 εκ., ενδεικτικού τύπου Sikatherm XPS-300 RZ, της SIKA.
- Επίστρωση φύλλου διαχωρισμού από πολυαιθυλένιο με αλληλοκάλυψη φύλλων, ενδεικτικού τύπου Sarnavar-1000E της SIKA.
- Διάστρωση στρώματος ρύσεων ελάχιστου πάχους μεγαλύτερου ή ίσου πέντε (5) εκ. από κυψελωτό κονιόδεμα (ελαφροσκυρόδεμα) σε δύο (2) στρώσεις με διαμορφωμένους αρμούς διαστολής πλάτους 2 εκ. σε κάνναβο 16X16m και οπωσδήποτε στις κορυφογραμμές του στρώματος.
- Επίστρωση διαχωριστικού προστατευτικού φύλλου μη υφαντού βελονωτού γεωϋφάσματος 300 gr./m² βάσης πολυπροπυλενίου, ενδεικτικού τύπου SikaRoof Felt A-300F της SIKA.
- Διάστρωση πολυμερούς συνθετικής μεμβράνης στεγανοποίησης δωματίων βάσης υψηλής ποιότητας εύκαμπτης πολυολεφίνης (FPO), με στρώση μη υφαντού υαλοπιλήματος σύμφωνα με EN 13956. Η μεμβράνη είναι θερμοσυγκολλούμενη, ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία. Ο τερματισμός της γίνεται 15 εκ. από την τελική στάθμη του δώματος. Ενδεικτικός τύπος Sarnafil TG 66-18 της SIKA
- Τοποθέτηση στρώσης προστασίας και ολίσθησης 400 gr/m² βάσης πολυπροπυλενίου (PP) με επίστρωση πολυαιθυλενίου (PE) στην κάτω πλευρά του, ενδεικτικού τύπου S-Felt GK-400 της SIKA
- Τοποθέτηση οπλισμένου σκυροδέματος 10 εκ. με τελική επιφάνεια βιομηχανικού δαπέδου ως εξής:
 - Τοποθέτηση δομικού πλέγματος οπλισμού ή ισχυρού υαλοπλέγματος fiberglass οπλισμού πλάκας βιομηχανικού δαπέδου.
 - Διάστρωση γαρμπιλομπετόν ποιότητας C16/20 με πρέσα πιστοποιημένου μέσου, πάχους 10 εκ., και ενισχυμένου με ίνες πολυπροπυλενίου και λάτεξ, για αύξηση των αντοχών του δαπέδου σε τριβές, συστολοδιαστολές, και ρηγματώσεις.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Επίταση επιφάνειας με σκληρυντικά υλικά.
- Λείανση της επιφάνειας με ειδικό μηχάνημα φινιρίσματος ελικοπτέρωσης, με χαλαζιακά αδρανή για αντιολισθηρότητα και ώχρα για καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα.
- Κοπή αρμών συστολής-διαστολής, και σφράγιση σε όλη την επιφάνεια και περιμετρικά, με primer και πολυουρεθανική σφραγιστική μαστίχη υψηλής ελαστικότητας.
- Βαφή προστασίας και αδιαβροχοποίησης ενδ. με ακρυλικό διάφανο βερνίκι εμποτισμού ή σιλικονούχο διάφανο βερνίκι για αδιαβροχοποίηση του δαπέδου και προστασία από φθορές και καταπονήσεις.

2) Στεγάνωση Στέγης (Βλ. και ενότητα Επιστεγάσεις – Επικαλύψεις)

Η στεγάνωση των στεγών του θεάτρου δεν μπορεί να στηριχτεί στο κλασικό μοντέλο της ασφαλικής μεμβράνης με επικάλυψη ψηφίδας, γιατί δεν εξασφαλίζει την πρόσφυση της τσιμεντοκονίας συγκόλλησης των κεραμιδιών. Οπότε ακολουθείται το παρακάτω πρότυπο (από το σανίδωμα και προς τα πάνω):

- Εποξειδικό αστάρι (επί του σανιδώματος & επί της στήριξης του ντερέ (ενδεικτικού τύπου Sikalastic Primer MP της SIKA).
- Διπλή στρώση πολυουρεθανική στεγανοποίησης με συνολική κατανάλωση 2,0lt/m² με ενδιάμεσα εγκιβωτισμό πλέγματος (ενδεικτικού τύπου Sikalastic-612 της SIKA.)
- Στρώση πρόσφυσης της τσιμεντοκονίας των κεραμιδιών (~0,35kg/m²) με πλήρη επίταση χαλαζιακής άμμου κοκ. 0,4-0,8 mm (ενδεικτικού τύπου Sikalastic-612 της SIKA – επιπλέον στρώση).
- Διάστρωση κεραμιδιών με έτοιμο κονίαμα (ενδεικτικού τύπου SikaRep-200 Multi της SIKA)
- Προστασία κεραμιδιών με υδροφοβικό εμποτισμό (ενδεικτικού τύπου Sikagard-700S της SIKA)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Για το τελείωμα στους ντερέδες (λούκια) προτείνεται τελική βαφή UV, ενδεικτικού τύπου Sikalastic-701.

2.13 ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ

Όλοι οι υαλοπίνακες πρέπει να ανταποκρίνονται στις τεχνικές προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο οικείο τεύχος. Συνοδεύονται από τα κατάλληλα βοηθητικά υλικά στερέωσης (τάκους, ελαστικά παρεμβλήματα) και στεγάνωσης (ελαστικά κορδόνια).

1) Μονοί Υαλοπίνακες

Στα εσωτερικά κουφώματα, όπου προβλέπεται από τον Πίνακα Κουφωμάτων, τοποθετούνται μονοί υαλοπίνακες πάχους 6mm.

2) Διπλοί Θερμομονωτικοί – Ηχομονωτικοί Υαλοπίνακες

Διπλούς υαλοπίνακες φέρουν τα νέα εξωτερικά ξύλινα και μεταλλικά κουφώματα. Οι υαλοπίνακες είναι θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί αποτελούμενοι από σύνθετο κρύσταλλο (triplex) 9 χιλ. εξωτερικά, αεροστεγές διάκενο πάχους 16 χιλ. και σύνθετο υαλοπίνακα (triplex) πάχους 9 χιλ. εσωτερικά.

3) Διπλοί Ηχομονωτικοί Υαλοπίνακες Εσωτερικών Κουφωμάτων

Τα ηχομονωτικά παράθυρα στο Κέντρο Ελέγχου και όπου αλλού προβλέπεται στον Πίνακα Κουφωμάτων, φέρουν διπλούς ηχομονωτικούς υαλοπίνακες, που καλύπτουν τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών αλλά και της Μελέτης Ηχομόνωσης-Ηχοπροστασίας.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

4) Υαλοπίνακες Ασφαλείας

Στα υαλοστάσια των κοινόχρηστων χώρων του κτιρίου οι μονοί ή/και οι διπλοί υαλοπίνακες που τοποθετούνται φέρουν διαφανή υαλοπίνακα τύπου TRIPLEX LAMINATED, για λόγους ασφαλείας.

5) Καθρέπτες

Προβλέπεται η συντήρηση και αποκατάσταση των υφιστάμενων καθρεπτών του χώρου Εισόδου και του Foyer ορόφου.

Νέοι καθρέπτες τοποθετούνται σε όλους τους χώρους καμαρινιών, τους χώρους υγιεινής, πάνω από τους νιπτήρες και σε διαστάσεις ανάλογες με τις διαστάσεις των επιφανειών που τοποθετούνται. Κατασκευάζονται από επαργυρωμένους υαλοπίνακες πάχους 5-6 χιλ.

2.14 ΑΡΜΟΙ ΕΠΑΦΗΣ Η ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ

Προβλέπονται αρμοί σε διάφορες θέσεις των πτερύγων διαφορετικών φάσεων του Θεάτρου και στη σύνδεσή τους με το όμορο κτίριο του ΜΛ&Τ. Μεταξύ των πτερύγων / κτιρίων υφιστάμενων και νεότερων, στην επαφή χαμηλών και ψηλών δωματίων κλπ. Όλοι οι αρμοί ολοκληρώνονται κατά τον αρτιότερο δυνατό τρόπο.

Προβλέπεται η πλήρωση – σφράγιση των αρμών επαφής ή διαστολής με μαλακό ελαστικό υλικό (νεοπρένιο) με κατάλληλη ελαστομερή, διμερή μαστίχη με βάση τη θειόκολλα ή την πολυουρεθάνη και κάλυψη με τεμάχια μεμβράνης που προστατεύονται με την σειρά τους με μεταλλικά ή συνθετικά κλπ. αρμοκάλυπτρα (κυρίως στα δώματα). Η στεγανότητα των κατασκευών εξασφαλίζεται υποχρεωτικά, εφόσον πρόκειται για αρμούς στο περίβλημα των κτιρίων.

Στους εσωτερικούς αρμούς δαπέδων και τοίχων προβλέπονται αρμοκάλυπτρα από μορφοποιημένα ελαστικά υλικά (νεοπρένιο) ή από προφίλ αλουμινίου. Λαμβάνεται πρόνοια στα δάπεδα και στους τοίχους, ώστε οι βάσεις στήριξης του αρμοκαλύπτρου

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

να ενσωματώνονται στο πάχος του δαπέδου ή του επιχρίσματος ή της γυψοσανίδας αντίστοιχα. Ανάλογα με το εύρος του αρμού επιλέγεται και το αντίστοιχο είδος αρμοκάλυπτρου.

Αρμοί δαπέδου

Ενδεικτικά δίδονται οι παρακάτω τύποι αρμών ανά κατηγορία χώρου.

Κατηγορία Α: Χώροι Κοινού : ACP – 5FAS-IN 50 ή ισοδύναμο

Γίνεται τοποθέτηση σε τελειωμένη δαπεδόστρωση χωρίς εμφανής βίδες στερέωσης και τελική επιφάνεια σχεδόν ίση με το πλάτος του αρμού.

Κατασκευάζεται από αφανή πέλματα φυσικού αλουμινίου με εμφανείς γωνίες από σατινέ ανοξείδωτο χάλυβα.

Κατηγορία Β: Χώροι Προσωπικού: ACP – F 50 ή ισοδύναμο

Κατασκευάζεται από ανοδιωμένο αλουμίνιο 6063-TS με αντιολισθητική επιφάνεια.

Κατηγορία Γ: Όρια Χώρων Κοινού και Προσωπικού ACP – F 50 ή ισοδύναμο

Κατασκευάζεται από ανοδιωμένο αλουμίνιο 6063-TS με αντιολισθητική επιφάνεια.

Κατηγορία Δ: Χώροι Υπογείου – Βαρέως τύπου ACP – 2F-HD 50 ή ισοδύναμο

Γίνεται τοποθέτηση πριν την δαπεδόστρωση σε χώρους με απαιτήσεις μεγάλης αντοχής φορτίων.

Κατασκευάζεται από φυσικό ανοδιωμένο αλουμίνιο 6063-TS με εμφανή αντιολισθητική επιφάνεια.

Κατηγορία Ε: Χώροι Βοηθητικοί Σκηνής – Βαρέως τύπου: ACP – 2F-HD 50 ή ισοδύναμο

Γίνεται τοποθέτηση πριν την δαπεδόστρωση σε χώρους με απαιτήσεις μεγάλης αντοχής φορτίων.

Κατασκευάζεται από φυσικό ανοδιωμένο αλουμίνιο 6063-TS με εμφανή αντιολισθητική επιφάνεια.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Αρμοί Τοίχου και Οροφών

Ενδεικτικά δίδονται οι παρακάτω τύποι αρμών.

Κατηγορία Α: Χώροι Κοινού : 2W.IF-AL 50 ή ισοδύναμο

Χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς αρμούς σε τελειωμένους τοίχους και οροφές με κρυφές βίδες στερέωσης.

Κατασκευάζεται από φυσικό ανοδιωμένο αλουμίνιο 6063-TS

Κατηγορία Β: Χώροι Προσωπικού: W+P.BP 50 ή ισοδύναμο

Χρησιμοποιείται για κατακόρυφους αρμούς σε εσωτερικούς χώρους. Η τοποθέτηση γίνεται πριν τον σοβά ή πλάκες ξηράς δόμησης πάχους 12,5 mm (γυψοσανίδες, ινοσανίδες κλπ).

2.15 ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

Στην παρούσα υποενότητα αναφέρονται οι συνήθεις εργασίες χρωματισμών, πλην εκείνων της ζωγραφικής αποκατάστασης των επιφανειών τοίχων και οροφών, που γίνονται με βάση τη χρωματική μελέτη αποκατάστασης ζωγραφικού διακόσμου και τις προδιαγραφές της Δ/σης Συντήρησης Αρχαίων και Νεωτέρων Μνημείων του ΥΠΠΟ και τα προβλεπόμενα στη Μελέτη Συντήρησης Διακόσμου.

Οι βαφές εφαρμόζονται σε επιφάνειες απαλλαγμένες από ελαττώματα, κατάλληλα προετοιμασμένες, στους κατάλληλους χρωματισμούς. Ειδικά τα μεταλλικά κουφώματα χρωματίζονται, αφού καλυφθούν με αντισκωριακό προστατευτικό υλικό. Όπου απαιτείται από την μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας και σύμφωνα με τις προδιαγραφές της, τα κουφώματα και οι μεταλλικές κατασκευές επαλείφονται με ειδικό πυράντοχο βερνίκι.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1) Χρωματισμός Εξωτερικών Επιφανειών Κτιρίων

Ακρυλικοί χρωματισμοί με αδιάβροχα ακρυλικά χρώματα εφαρμόζονται στις λοιπές επιχρισμένες κατασκευές. Ο χρωματισμός της πρόσοψης του Θεάτρου και του ΜΛ&Τ γίνεται με ανόργανα χρώματα, μετά από καλό καθαρισμό των επιφανειών με υδροβολή.

2) Χρωματισμός Εσωτερικών Επιφανειών Κτιρίων

α. Χρώματα Πλαστικά

• Πλαστικά Απλά (επί τοίχου)

Χρωματισμοί κοινοί με πλαστικά απλά χρώματα, χωρίς προετοιμασία (σπατουλάρισμα), εφαρμόζονται σε βοηθητικούς χώρους του κτιρίου, χώρους Η/Μ εγκαταστάσεων, καθώς και στους χώρους υγιεινής από το ύψος της επένδυσης με πλακίδια πορσελάνης και μέχρι το κάτω μέρος της υπερκείμενης δομικής οροφής.

• Πλαστικά Σπατουλαριστά

Πλαστικά σπατουλαριστά χρώματα εφαρμόζονται στους εσωτερικούς τοίχους όλων των χώρων κύριας χρήσης του κτιρίου μέχρι το κάτω μέρος των ψευδοροφών, καθώς και στους χώρους υγιεινής, όπου δεν προβλέπονται επενδύσεις με πλάκες μαρμάρου ή σε όλο το ύψος του τοίχου.

• Πλαστικά επί Γυψοσανίδων

Εφαρμόζονται σε ελαφρά τοιχοπετάσματα γυψοσανίδων, καθώς και σε επενδύσεις με γυψοσανίδες, όπου προβλέπονται από την μελέτη.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

β. Βερνικοχρώματα

- **Βερνίκια Δαπέδων**

Βερνικοχρώματα δαπέδων, εφαρμόζονται σε όλα τα ξύλινα δάπεδα των χώρων του κτιρίου (πλην των κατασκευών ξύλινων δαπέδων της σκηνής).

- **Βερνικοχρώματα Ριπολίνης**

Εφαρμόζονται σε όλα τα ξύλινα και μεταλλικά κουφώματα.

- **Βερνικοχρώματα Συνθετικών Ρητινών (ντούκο)**

Εφαρμόζονται σε όλες τις μεταλλικές επιφάνειες του κτιρίου, κύριες και δευτερεύουσες.

γ. Πυράντοχα Βερνίκια

Όπου προβλέπεται από τη Μελέτη Παθητικής Πυροπροστασίας, τα κουφώματα του θεάτρου και του ΜΛ&Τ βάφονται με πυράντοχες βαφές. Τα ξύλινα πυράντοχα κουφώματα βάφονται με πυράντοχα βερνίκια, ενώ οι μεταλλικές κατασκευές, που δεν πυροπροστατεύονται από ειδικές πυράντοχες επενδύσεις, βάφονται με πυράντοχη βαφή. Όλα τα πυράντοχα βερνίκια είναι προϊόντα εξειδικευμένων οίκων και θα εφαρμόζονται στο έργο από πιστοποιημένα συνεργεία. Τα πυράντοχα κουφώματα θα προσκομίζονται στο έργο βαμμένα.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.16 ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ

1) Πάγκοι - Ερμάρια Καμαρινιών

Στα καμαρίνια, διαμορφώνεται μία ξύλινη κατασκευή ύψους 2,05μ. από φύλλα MDF 18χιλ. με επένδυση καπλαμά καπνιστού ευκαλύπτου (smoked eucalyptus). Η κατασκευή, η οποία ταξινομείται σε έξι τύπους, επεκτείνεται περιμετρικά σε όλο το μήκος του τοίχου και περιλαμβάνει το έπιπλο τουαλέτας, το έπιπλο fan coil, το ερμάριο ρουχισμού, καθώς και ανοιχτά ράφια. Τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής, αφού λειανθούν για ματ αποτέλεσμα, υφίστανται επεξεργασία οξείδωσης για την επίτευξη της απόχρωσης αντικέ ματ (matt antique) και στο τέλος επικαλύπτονται με βερνίκι.

Το έπιπλο τουαλέτας διαθέτει πάγκο από μασίφ ξυλεία σε ύψος 0,75μ., συρόμενο συρτάρι με μεταλλική gola μονό ή διπλό (ανάλογα με τον προβλεπόμενο πληθυσμό του καμαρινιού) σε όλο του το μήκος, καθρέπτη με μεταλλική πατούρα πλάτους 15χιλ. σε όλο του το μήκος που βιδώνεται στην πλάτη του επίπλου, διακοσμητικές απλίκες τύπου L15 (βλ. Μελέτη Φωτισμού) και ενσωματωμένες πρίζες, άνω και κάτω του καθρέπτη αντίστοιχα. Η μεταλλική gola είναι χωνευτό προφίλ αλουμινίου διαστάσεων 20x30χιλ. που βιδώνεται πάνω στο πορτάκι του συρταριού. Το έπιπλο τουαλέτας διατρέχει μία σκοτία διαστάσεων 10x15χιλ. πάνω από τις διακοσμητικές απλίκες.

Το έπιπλο fan coil ενσωματώνει την κλιματιστική επικαθήμενη μονάδα (ελάχιστες διαστάσεις: Π240χιλ., Υ700χιλ., Μ1000χιλ.) και διαθέτει κατάλληλα στόμια προσαγωγής και επιστροφής, καθώς και κουμπωτά πορτάκια. Η άνω επιφάνειά του υποδέχεται το οριζόντιο στόμιο προσαγωγής και διαμορφώνεται ως πάγκος από μασίφ ξυλεία σε ύψος 0,75μ. Κάτω από την επιφάνεια του πάγκου δημιουργείται σκοτία 20x30χιλ. σε συνέχεια της μεταλλικής gola, όπως επίσης σκοτία διαστάσεων 10x15χιλ. διαμορφώνεται πάνω από το χαμηλό κατακόρυφο στόμιο επιστροφής.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Το ερμάριο ρουχισμού διαθέτει βάση 85χιλ. και στέψη 40χιλ., χαμηλό ράφι και μία μεταλλική ράγα κρέμασης ενδυμάτων με ενσωματωμένο φωτιστικό τύπου L19 (βλ. Μελέτη Φωτισμού). Η πλάτη του ερμαρίου και τα πλαϊνά, όπου υπάρχουν, κατασκευάζονται από δύο κολλητά φύλλα MDF και τα σόκορά τους, όπου είναι εμφανή, καλύπτονται με ξύλινο πήχη από μασίφ ξυλεία 40x40χιλ. Όπου απαιτείται, το ερμάριο ρουχισμού διαθέτει μεταλλικό υποστύλωμα διαμέτρου 40χιλ. για στήριξη της κατασκευής. Τέλος, στην πλάτη του ερμαρίου κατασκευάζονται δύο σκοτίες, μία σε συνέχεια της μεταλλικής gola διαστάσεων 20x30χιλ. και μία πάνω από τη βάση του ερμαρίου διαστάσεων 10x15χιλ. Λόγω στενότητας χώρου, στο ερμάριο ρουχισμού δεν προβλέπονται ανοιγόμενα φύλλα και για τον ίδιο λόγο σε ορισμένες τυπολογίες καμαρινιών η γωνία του ερμαρίου διαμορφώνεται με καμπύλη.

Τα ανοιχτά ράφια τοποθετούνται στις γωνίες μεταξύ των τριών ανωτέρω επίπλων. Καθ' ύψος, ισομοιράζονται δύο ράφια ανάμεσα στον πάγκο από μασίφ ξυλεία και στην άνω στάθμη της κατασκευής. Διαθέτουν μεταλλική βάση σε όλη τους την κάτω επιφάνεια, η οποία βιδώνεται στην ξύλινη κατασκευή..

Τέλος, σε όσους τύπους καμαρινιών είναι εφικτό, τοποθετείται ολόσωμος καθρέπτης επί κόντρα πλακέ, συνολικού πάχους 15χιλ. με μεταλλική πατούρα πλάτους 15χιλ. που καλύπτει και τα σόκορα.

2) Πάγκοι και Ερμάρια BAR

Το μπαρ του θεάτρου διαμορφώνεται σε γωνία και αποτελείται από το μαρμάρينو πάσο εξυπηρέτησης σε ύψος 1,10μ., την ξύλινη διακοσμητική μετόπη, τον πάγκο εργασίας σε ύψος 0,90μ., τα βοηθητικά επικαθήμενα ερμάρια, τα διακοσμητικά επίτοιχα ντουλάπια και ράφια, καθώς και τον απαραίτητο εξοπλισμό του μπαρ (βλ. Άρθρο 2.18/5). Η πρόσβαση σε αυτό γίνεται από τμήμα πλάτους 0,90μ. στη βορειοανατολική πλευρά του, όπου ο πάγκος έχει δυνατότητα ανάκλισης και στη μετόπη κατασκευάζεται κρυφή χαμηλή πόρτα. Ανάμεσα στην πλευρά που εξυπηρετεί

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

κοινό και στη βοηθητική/διακοσμητική πλευρά του μπαρ μεσολαβεί διάδρομος πλάτους 0,90μ.

Το πάσο του μπαρ, πλάτους 0,47μ., κατασκευάζεται από μάρμαρο Carrara, από πλάκα πάχους 30χιλ. και με διαμορφωμένο σόκορο που δίνει την εντύπωση τελικού πάχους 50χιλ. Κάτω από το πάσο τοποθετείται κρυφός φωτισμός led, εκατέρωθεν της μετόπης, για την ανάδειξη του εξωτερικού διακόσμου και την εξυπηρέτηση του εσωτερικού πάγκου εργασίας. Η μετόπη του μπαρ κατασκευάζεται από MDF 18χιλ. επενδεδυμένο με καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch), πάνω στην οποία συναρμολογούν διακοσμητικά προφίλ από πήχεις μασίφ ξυλείας και διακοσμητικοί ταμπλάδες. Το πάσο και η μετόπη στηρίζονται σε μεταλλική κατασκευή από κοιλοδοκούς διατομής 50x50χιλ. Ανάμεσα και αξονικά στους ξύλινους ταμπλάδες αναρτώνται κάτω από το μαρμάρινο πάσο μεταλλικοί γάντζοι κρέμασης, ενώ αντίστοιχα στη βάση της μετόπης τοποθετείται μεταλλικό υποπόδιο που στερεώνεται στη μετόπη και στο δάπεδο. Τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής, αφού λειανθούν για ματ αποτέλεσμα, υφίστανται επεξεργασία επιμετάλλωσης και επικαλύπτονται με βερνίκι, για την επίτευξη της απόχρωσης ματ όρο (matt oro).

Ο εσωτερικός πάγκος του μπαρ κατασκευάζεται από HPL με επένδυση σε απομίμηση μαρμάρου και τοποθετείται πάνω σε τυπικά επικαθήμενα ντουλάπια βάθους 0,30μ. ή 0,60μ. από MDF 18χιλ. με επένδυση καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch), καθώς και στον υπόλοιπο εξοπλισμό του μπαρ που χωροθετείται κάτω από αυτόν.

Στη βορειοδυτική εσωτερική όψη του μπαρ αναρτάται κατασκευή από ντουλάπια και ράφια ύψους 1,40μ. και βάθους 0,30μ. από MDF 18χιλ. με επένδυση από καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch) και με διακοσμητικά προφίλ από πήχεις μασίφ ξυλείας. Τα ντουλάπια πλάτους 0,90μ. τοποθετούνται εκατέρωθεν από τέσσερα ανοιχτά ράφια και διαθέτουν ανοιγόμενα πορτάκια με υαλοπίνακα και ξύλινη κορνίζα. Τα τέσσερα ανοιχτά ράφια ισομοιράζονται καθ' ύψος στο ενδιάμεσο τμήμα της κατασκευής.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Για το μπαρ, προδιαγράφονται σκαμπό με υφασμάτινο κάθισμα και μεταλλικό υπόβαθρο. Το μεταλλικό υπόβαθρο προτείνεται να είναι στύλος κυκλικής διατομής, διαμέτρου 50χιλ., που καταλήγει σε κυκλική βάση με διάκοσμο και διαθέτει υποπόδιο σε μεγαλύτερο ύψος από το υποπόδιο της ξύλινης μετόπης. Τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής, αφού λειανθούν για ματ αποτέλεσμα, υφίστανται επεξεργασία επιμετάλλωσης και επικαλύπτονται με βερνίκι, για την επίτευξη της απόχρωσης ματ όρο (matt oro). Το υφασμάτινο κάθισμα διαθέτει χαμηλή πλάτη.

3) Χώρος τραπεζοκαθισμάτων

Στη βορειοανατολική και νοτιοανατολική πλευρά του foyer προβλέπεται χώρος σταθερών τραπεζοκαθισμάτων. Συγκεκριμένα, κατασκευάζεται καναπές που στηρίζεται σε μεταλλική κατασκευή με κοιλοδοκούς διατομής 50x80χιλ., η οποία καλύπτεται από MDF 18χιλ. επενδεδυμένο με καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch) στις εμφανείς πλευρές της. Στη βάση του καναπέ διαμορφώνεται σκοτία διαστάσεων 15x10 χιλ. Στα φύλλα MDF τοποθετούνται αφρώδη εύκαμπτα υλικά ανάμεσα σε κατάλληλα ελατήρια για τη δημιουργία του καθίσματος. Η πλάτη μοιράζεται σε έξι υφασμάτινα μαξιλάρια μήκους, τα οποία διαθέτουν οκτώ πτυχωσεις κατακόρυφης ραφής έκαστο.

Πάνω από τους δύο διαμήκεις καναπέδες και σε όλο τους το μήκος, τοποθετούνται δύο καθρέπτες, ένας ενιαίος και ένας τρίπτυχος. Οι καθρέπτες βιδώνονται πάνω σε κόντρα πλακέ, συνολικού πάχους 50χιλ. Το πλαίσιό τους είναι ξύλινη κορνίζα από MDF 18χιλ. με επένδυση καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch) και με πήχεις από μασίφ ξυλεία για τη διαμόρφωση του διακόσμου.

Μπροστά από τους καναπέδες προδιαγράφονται σταθερά τραπέζια με μεταλλικό υπόβαθρο και οριζόντια επιφάνεια από μάρμαρο Carrara, πάχους 30χιλ. Το υπόβαθρο προτείνεται να είναι στύλος κυκλικής διατομής, διαμέτρου 60χιλ., που καταλήγει σε κυκλική βάση με διάκοσμο. Τα μεταλλικά στοιχεία της κατασκευής, αφού λειανθούν για ματ αποτέλεσμα, υφίστανται επεξεργασία επιμετάλλωσης και επικαλύπτονται με βερνίκι, για την επίτευξη της απόχρωσης ματ όρο (matt oro).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

4) Εκδοτήριο

Το εκδοτήριο διαμορφώνεται ως μία ξύλινη κατασκευή συνολικού ύψους 3,00μ. από MDF 18χιλ. επενδεδυμένο με καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch) και διακοσμητικά προφίλ από πήχεις μασίφ ξυλείας. Διακρίνεται σε τρία μέρη, τη βάση, τον κορμό και τη στέψη. Η βάση αποτελείται από μετόπη με διακοσμητικούς ταμπλάδες, ύψους 1,10μ. Στον κορμό, σε ύψος από 1,10μ. έως 2,50μ., κατασκευάζονται δύο προθήκες με σταθερούς υαλοπίνακες και οπίσθιο φωτισμό τύπου L17 (βλ. Μελέτη Φωτισμού) για την παράθεση προωθητικού υλικού των θεατρικών δρώμενων, καθώς και δύο ανοίγματα για την εξυπηρέτηση κοινού, στα οποία τοποθετείται πάγκος πλάτους 0,30μ. από μάρμαρο Carrara, με πλάκα πάχους 30χιλ. και με διαμορφωμένο σόκορο που δίνει την εντύπωση τελικού πάχους 50χιλ. Στη στέψη, σε ύψος 2,50μ. έως την τελική στάθμη του εκδοτηρίου, κατασκευάζεται φεγγίτης με ξύλινο πλαίσιο και σταθερό υαλοπίνακα. Η μετόπη, το πάσο και οι προθήκες στηρίζονται σε μεταλλικές κοιλοδοκούς διατομής 50x50χιλ. Στην ξύλινη κατασκευή ενσωματώνεται ταμπλαδωτή πόρτα, η οποία ακολουθεί το διάκοσμο του εκδοτηρίου.

Πίσω από την ξύλινη κατασκευή, τοποθετούνται δύο γραφεία, ένα γωνιακό και ένα ευθύγραμμο, που διαθέτουν πάγκο μασίφ ξυλείας σε ύψος 0,75μ. και ράφια κάτω από τμήμα τους, από MDF 18χιλ. με επένδυση καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch).

5) Βεστιάριο

Το βεστιάριο διαμορφώνεται ως μία ξύλινη κατασκευή συνολικού ύψους 3,00μ. από MDF 18χιλ. επενδεδυμένο με καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch) και διακοσμητικά προφίλ από πήχεις μασίφ ξυλείας. Διακρίνεται σε τρία μέρη, τη βάση, τον κορμό και τη στέψη. Η βάση αποτελείται από μετόπη με διακοσμητικούς

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ταμπλάδες, ύψους 1,10μ. Στον κορμό, σε ύψος από 1,10μ. έως 2,50μ., δημιουργείται άνοιγμα για την εξυπηρέτηση κοινού και τοποθετείται πάγκος πλάτους 0,30μ. από μάρμαρο Carrara, με πλάκα πάχους 30χιλ. και με διαμορφωμένο σόκορο που δίνει την εντύπωση τελικού πάχους 50χιλ. Η μετόπη και το πάσο στηρίζονται σε μεταλλικές κοιλοδοκούς διατομής 50x50χιλ. Στην ξύλινη κατασκευή ενσωματώνεται ταμπλαδωτή πόρτα, η οποία ακολουθεί το διάκοσμο του βεστιαρίου. Στη στέψη της πόρτας, σε ύψος 2,50μ. έως την τελική στάθμη του βεστιαρίου κατασκευάζεται φεγγίτης με ξύλινο πλαίσιο και σταθερό υαλοπίνακα.

Πίσω από την ξύλινη κατασκευή τοποθετείται πάγκος εργασίας σε ύψος 0,75μ. από MDF 18 χιλ. με επένδυση καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch) και με ράφια κάτω από αυτόν σε τμήμα του.

Στη βορειοανατολική και βορειοδυτική πλευρά του βεστιαρίου κατασκευάζεται γωνιακό ερμάριο ρουχισμού από φύλλα MDF με επένδυση καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch), με βάση 130χιλ. και στέψη 50χιλ., ένα ψηλό ντουλάπι ύψους 0,50μ., ένα ψηλό ράφι ύψους 0,25μ. και μία μεταλλική ράγα κρέμασης ενδυμάτων με ενσωματωμένο φωτιστικό τύπου L19 (βλ. Μελέτη Φωτισμού). Η πλάτη του ερμαρίου και τα πλαϊνά κατασκευάζονται από δύο κολλητά φύλλα MDF και τα σόκορά τους, όπου είναι εμφανή, καλύπτονται από πήχη μασίφ ξυλείας 40x40χιλ. Στην πλάτη του ερμαρίου κατασκευάζεται μία σκοτία σε ύψος 0,72μ. διαστάσεων 20x30χιλ. και μία πάνω από τη βάση του ερμαρίου διαστάσεων 10x15χιλ. Στο ερμάριο ρουχισμού δεν προβλέπονται ανοιγόμενα φύλλα.

Τέλος, στη δυτική γωνία του βεστιαρίου κατασκευάζονται σταθερά ράφια από MDF 18χιλ. με επένδυση από καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch), συγκεκριμένα κατασκευάζεται ένα χαμηλό ράφι ύψους 0,60μ., ένα ψηλό ράφι ύψους 0,25μ. και τέσσερα ισομοιρασμένα ράφια ανάμεσά τους. Το πάσο εξυπηρέτησης κοινού και ο πάγκος εργασίας διαχωρίζονται από τα ράφια με ένα ξύλινο πλαίσιο με διακοσμητικά προφίλ από πήχεις μασίφ ξυλείας και πλήρωση από ψάθα.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

6) Προθήκη

Στη βορειοδυτική πλευρά του foyer και αριστερά της κεντρικής εισόδου του θεάτρου κατασκευάζεται προθήκη συνολικού ύψους 3,00μ. για την προώθηση των θεατρικών δρώμενων, καθώς και για την έκθεση αρχαιακού υλικού. Η προθήκη κατασκευάζεται από MDF 18χιλ. επενδεδυμένο με καπλαμά καπνιστού λάρικα (smoked larch) και με διακοσμητικά προφίλ από πήχεις μασίφ ξυλείας. Διακρίνεται σε τρία μέρη, τη βάση, τον κορμό και τη στέψη. Η βάση αποτελείται από μετόπη με διακοσμητικούς ταμπλάδες, ύψους 1,10μ. Στον κορμό, σε ύψος από 1,10μ. έως 2,50μ., κατασκευάζεται σταθερός υαλοπίνακας με οπίσθιο φωτισμό τύπου L17 (βλ. Μελέτη Φωτισμού). Στη στέψη, σε ύψος 2,50μ. έως την τελική στάθμη της προθήκης, κατασκευάζεται φεγγίτης με ξύλινο πλαίσιο και σταθερό υαλοπίνακα. Η κατασκευή στηρίζεται σε μεταλλικές κοιλοδοκούς διατομής 50x50χιλ.

Προθήκες αντίστοιχης κατασκευής τοποθετούνται στους προθαλάμους των θεωρείων και του υπερώου, χωρίς το τμήμα της στέψης και προσαρμοσμένες στο ύψος των εκάστοτε χώρων.

2.16.1 Μεταφορά, αποθήκευση και διακίνηση στο εργοτάξιο

Η μεταφορά και διακίνηση των υλικών ή έτοιμων κατασκευών θα γίνεται με προσοχή, ώστε να μην τραυματίζονται οι επιφάνειες και οι ακμές τους, πάντοτε προστατευμένα από τις καιρικές συνθήκες και την υγρασία.

Η αποθήκευση των υλικών θα γίνεται πάνω σε στηρίγματα και έτσι, ώστε να μη δέχονται φορτία είτε σε οριζόντια, είτε σε κατακόρυφη θέση, να αερίζονται καλά και να είναι προστατευμένα από την υγρασία και τις άλλες κακώσεις από τις δραστηριότητες του εργοταξίου. Έτοιμες κατασκευές θα προσκομίζονται στα τελευταία στάδια του έργου και θα αποθηκεύονται σε συνθήκες παρόμοιες με εκείνες του τελειωμένου κτιρίου προστατευμένα από κακώσεις κάθε φύσης, μέχρις ότου ενσωματωθούν στο έργο.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.16.2 Εργασία

Θα υποβληθούν για έγκριση όλα τα απαιτούμενα κατασκευαστικά σχέδια γενικά και λεπτομερειών, καθώς και οι κάθε φύσης υπολογισμοί ελέγχου των κατασκευών π.χ. ανεμοπιέσεων για κουφώματα, οριζόντιων φορτίων για κιγκλιδώματα κ.λπ.

Θα υποβληθούν για έγκριση τα στοιχεία του κατασκευαστή των ξύλινων κατασκευών και εφ' όσον χρησιμοποιηθούν τυποποιημένες κατασκευές τα σχέδια και τα λοιπά χαρακτηριστικά τους με τα οποία θα τεκμηριώνεται η ανταπόκρισή τους στις προδιαγραφές αυτές.

Για τυποποιημένες κατασκευές στο έργο θα δοθούν όλα τα στοιχεία στα οποία θα φαίνεται η μορφή και οι διαστάσεις τους, τα υλικά κατασκευής και τελειώματος, τα εξαρτήματα, ο τρόπος λειτουργίας τους, και ο εξοπλισμός τους (π.χ. ράφια, ή άλλες ειδικές θήκες κ.λπ.), ώστε να αποδεικνύεται η πλήρης ανταπόκριση στις προδιαγραφές αυτές.

Η παραγγελία κατασκευή και προσκόμιση στο έργο θα γίνουν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην μελέτη.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν από ειδικευμένα και έμπειρα συνεργεία που διαθέτουν όλο τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό κατάλληλο για την επεξεργασία των ξύλων. Γενικά οι ξύλινες κατασκευές θα συντίθενται στα εργαστήρια του κατασκευαστή και θα εκτελούνται επί τόπου μόνο οι εργασίες για την στήριξη και ενσωμάτωσή τους στο έργο. Θα ακολουθηθούν πιστά τα σχέδια της μελέτης (διατομές, ξυλοσυνδέσεις κ.λπ.).

Όλα τα απαιτούμενα για τις κατασκευές στοιχεία και μετρήσεις θα παίρνονται επί τόπου, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ακρίβεια στις στηρίξεις και τις ενώσεις και να αποφεύγονται παραμορφώσεις και ανάπτυξη μόνιμων τάσεων μεταξύ των διαφόρων τμημάτων τους ή μεταξύ αυτών και άλλων κατασκευών του κτιρίου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Πριν από την παραγγελία και κατασκευή των σπουδαιότερων ξύλινων κατασκευών του έργου και κύρια των αντιγράφων, ο εργολάβος θα προσκομίσει και εγκαταστήσει πλήρη δείγματά τους για έγκριση από τον επιβλέποντα.

Κατεργασία – Συνδέσεις

Η κοπή, το γώνιασμα, το ξεχόντρισμα, το πλάνισμα κ.λ.π. θα γίνεται με τα κατάλληλα εργαλεία ώστε να προκύπτουν ακριβώς οι διατομές που προβλέπονται στην μελέτη καθαρές και χωρίς ελαττώματα. Οπές, τóρμοι, εντορμίες και λοιπές εγκοπές θα γίνονται με μηχανικά μέσα με ακρίβεια τέτοια, ώστε τα συνδεόμενα μέρη να εφάπτονται σε όλη τους την επιφάνεια και οι βίδες και τα άλλα στοιχεία που ενσωματώνονται να περνούν ακριβώς και κάθετα στις επιφάνειες.

Οι ξυλοσυνδέσεις θα κατασκευάζονται όπως ακριβώς περιγράφονται στην μελέτη. Όπου δεν περιγράφονται θα κατασκευάζονται έτσι, ώστε τα συνδεόμενα μέρη να συσφίγγονται από την επίδραση των φορτίων, να μην εξαρτώνται αποκλειστικά από τυχόν χρησιμοποιούμενη κόλλα, να εξασφαλίζουν κινητικότητα όπου απαιτείται και οι αρμοί να φαίνονται ίσοι σαν μία λεπτή γραμμή. Οι αρμοί σε κατασκευές εκτεθειμένες σε υγρασία να αποκλείουν τυχόν εισχώρησή της.

Οι κόλλες θα επαλείφονται ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια και δεν θα παρουσιάζονται ξεχειλίσματα, νερά, κυματισμοί ή άλλες ανωμαλίες.

Όλες οι βίδες και τα μεταλλικά στοιχεία σύνδεσης και λειτουργίας (φυράμια, μεντεσέδες κ.λπ.) θα είναι χωνευτά και αφανή.

Όλα τα σύνθετα σόκορα (τομές) ή εκείνα των προϊόντων ξύλου που είναι εμφανή ή παραμένουν εκτεθειμένα σε υγρασία, θα επενδύονται με κολλητά πηχάκια από σκληρή ξυλεία τουλάχιστον 5 mm πάχους και πλάτους όσο το πάχος του άκρου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Τα κινητά μέρη θα εφαρμόζουν ακριβώς και θα λειτουργούν εύκολα και αθόρυβα. Το ορατό διάκενο μεταξύ σταθερών και κινητών μερών εφ' όσον δεν προσδιορίζεται στην μελέτη θα είναι σταθερό για όλες τις κατασκευές και όχι μεγαλύτερο από 1,5 mm.

Όλες οι ακμές θα είναι ευθείες, χωρίς ελαττώματα και ελαφρά καμπυλωμένες.

Οι παρουσιαζόμενες τελικές επιφάνειες θα είναι λείες και δεν θα παρουσιάζουν κανένα ελάττωμα (ίχνη από γυαλοχάρτισμα, λεκέδες, λειψάδες κ.λπ.) που μπορεί να παραβλάψει την εμφάνισή τους μετά την εφαρμογή του τελειώματος (βερνίκωμα, χρωματισμός ή άλλη διακόσμηση).

Τοποθέτηση

Κατά την τοποθέτηση οι κατασκευές θα στερεώνονται σταθερά, ώστε να αντέχουν όλα τα φορτία. Θα τοποθετούνται όλα τα απαραίτητα προσωρινά υποστηρίγματα και αντηρίδες χωρίς να παραβλάπτονται οι υποστηριζόμενες και οι παρακείμενες κατασκευές.

Όλες οι κατασκευές θα στερεώνονται στο κτίριο κατά τρόπο αφανή με τα στηρίγματα που προδιαγράφονται στο κεφαλαίο αυτό. Απ' ευθείας κάρφωμα σε σκυρόδεμα και οπτοπλινθοδομές δεν επιτρέπεται. Όπου απαιτείται θα χρησιμοποιείται αποτύπωμα οδηγός (πατρόν) για τη σωστή τοποθέτηση των στηριγμάτων.

Σκληρά ξύλα ή προϊόντα ξύλου δεν θα καρφώνονται ή βιδώνονται απ' ευθείας, αλλά θα τρυπώνται προηγουμένως. Όλα τα εργαλεία θα χρησιμοποιούνται με προσοχή και δεν θα διευρύνονται οι οπές πέρα από το μέγεθος των καρφιών ή των βιδών και των τυχόν διακοσμητικών καλυμμάτων τους.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Δεν θα οριστικοποιούνται συνδέσεις, στηρίξεις κ.λπ. πριν ευθυγραμμιστούν και αλφαδιαστούν στις θέσεις τους όλα στα στοιχεία της κατασκευής, προστατεύονται τα αφανή τμήματα με την κατάλληλη επιφανειακή επεξεργασία και γίνει έλεγχος από τον επιβλέποντα. Όπου απαιτούνται βοηθητικοί σκελετοί, ψευτόκασσες και άλλες παρόμοιες κατασκευές, αυτοί θα είναι σύμφωνοι με τις προδιαγραφές αυτές.

Όλα τα στοιχεία της κατασκευής θα τοποθετούνται σε καθαρά και στέρεα υπόβαθρα και θα ενσωματώνονται κατά τρόπο που να αποκλείει την σκουριά και την διάβρωση των μεταλλικών στηριγμάτων.

Προστασία ξύλων

Όλα τα ξύλα των κατασκευών αφού διαμορφωθούν και πριν συναρμολογηθούν θα προστατεύονται από προσβολές εντόμων και φυτικών παράσιτων, με εμποτισμό σε κατάλληλα χημικά συντηρητικά ξύλου οι εκτεθειμένες στο ύπαιθρο κατασκευές και με επάλειψη με βούρτσα οι εσωτερικές κατασκευές. Τα συντηρητικά θα είναι διαλυτά σε διαλύτες (white spirit), άχρωμα ή έγχρωμα κατά περίπτωση. Ξύλα που μπορεί να έλθουν σε επαφή με το έδαφος ή να ενσωματωθούν σε τοίχους θα εμποτίζονται με υδατοδιαλυτά CCA (χαλκός, χρώμιο, αρσενικό) ή κρεόζοτο. Η εφαρμογή συντηρητικών θα γίνεται πάντοτε σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή τους.

Όλες οι επιφάνειες των ξύλινων κατασκευών θα ασταρώνονται αφού ελεγχθούν από τον επιβλέποντα πριν παραδοθούν στο εργοτάξιο.

2.16.3 Προφυλάξεις

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης ξυλουργικών εργασιών και στο τέλος κάθε εργάσιμης ημέρας, οι χώροι όπου εκτελούνται εργασίες θα καθαρίζονται καλά για να μην υπάρχει κίνδυνος επώασης εντόμων και παρασίτων και εκδήλωσης πυρκαγιάς.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Πριν από την παράδοση του έργου οι καλυμμένες κατασκευές θα αποκαλύπτονται, θα ελέγχονται οι συνδέσεις, θα σφίγγονται όλες οι βίδες, θα καθαρίζονται και θα παραδίδονται σε άριστη κατάσταση.

2.16.4 Ανοχές

Ανοχή στις διαστάσεις των φύλλων +0,5 mm κατά πλάτος και ύψος. Ανοχή μεταξύ φύλλων και κάσας 2 mm περιμετρικά εκτός από το κατώφλι για όλα τα κουφώματα εκτός από τα ειδικά, που θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή τους ή τους σχετικούς κανονισμούς.

Ανοχή μεταξύ κατωφλιού και φύλλου 3 mm.

2.17 ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

1) Χαλύβδινες Κατασκευές

- Μεταλλικές κατασκευές πλην των κουφωμάτων, τα οποία έχουν ήδη περιγραφεί σε προηγούμενα κεφάλαια, προβλέπονται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
- Διατομές HEA 280 & IPE 160 και γαλβανισμένα χαλυβδόφυλλα τραπεζοειδούς διατομής για την κατασκευή νέων σύμμεικτων πλακών, σύμφωνα με τη Στατική Μελέτη.
- Μεταλλικό περιστρεφόμενο τμήμα σκηνής, σύμφωνα με τη Στατική μελέτη και τη μελέτη Σκηνής.
- Σύνδεσμοι δυσκαμψίας από διατομές HEA 600, SHS 150/10, SHS 250/10 S355, SHS 150/12 S355 & UPN 300 σύμφωνα με τη Στατική μελέτη.
- Νέες γέφυρες πάνω από τη σκηνή για τη συντήρηση του μηχανολογικού εξοπλισμού και την πρόσβαση στο εσωτερικό της στέγης της πλατείας από διατομές HEA 240 & IPE 160 και λαμαρίνα πάχους 5 χιλ., σύμφωνα με τη Στατική μελέτη.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- Βοηθητικό πατάρι συντήρησης σταγκονιών και Η/Μ εξοπλισμού από διατομές ΗΕΒ 360, UPN 120 και λαμαρίνα πάχους 5 χιλ., σύμφωνα με τη Στατική μελέτη.
- Κατακόρυφες χιαστί ενισχύσεις ζευκτών στέγης πλατείας από διατομές CHS 60/4 και οριζόντιες από CHS 88/4, σύμφωνα με τη Στατική μελέτη.
- Κατακόρυφες και οριζόντιες χιαστί ενισχύσεις ζευκτών στέγης σκηνής από διατομές CHS 76/4, σύμφωνα με τη Στατική μελέτη.
- Οριζόντιες χιαστί ενισχύσεις δαπέδων θεωρείων από διατομές CHS 60/4, σύμφωνα με τη Στατική μελέτη.
- Σκελετός στήριξης πυροκουρτίνας από διατομές SHS 50/5, σύμφωνα με τη Στατική μελέτη.
- Φέρων οργανισμός των νέων μεταλλικών κλιμακοστασίων σύμφωνα με τη Στατική μελέτη,
- Σκελετός νέου ανελκυστήρα κοινού από διατομές SHS 120/6.3, σύμφωνα με τη Στατική μελέτη,
- Σιδερένιες κάσες νέων εσωτερικών θυρών από λαμαρίνα πάχους 1,5 χιλ.,
- Κιγκλιδώματα και χειρολισθήρες νέων κλιμακοστασίων και εσωτερικών εξωστών σκηνής,
- Σκελετός ψευδοροφών όλων των χρησιμοποιούμενων τύπων,
- Σκελετός τοιχωμάτων ξηρής δόμησης από γυψοσανίδα.

2) Κατασκευές Αλουμινίου

Στον φωταγωγό του Μεγάρου Λόγου και Τέχνης τοποθετείται πλέγμα αλουμινίου σε όλο το ύψος, από το επίπεδο του ισογείου έως το δώμα του κτιρίου, με σκοπό την κάλυψη των Η/Μ διελεύσεων (κανάλια κλιματισμού/ αερισμού, σωληνώσεις, εσχάρες) από των ακάλυπτο χώρο των παρακείμενων κτιρίων. Το πλέγμα αλουμινίου τοποθετείται συνεπίπεδα με την πίσω όψη του Μεγάρου Λόγου και Τέχνης, μονόπλευρα στα επίπεδα όπου το κτίριο εφάπτεται με τοίχο του θεάτρου και σε δύο πλευρές από την στάθμη του Δ' ορόφου και άνω.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Η τοποθέτηση του πλέγματος αλουμινίου και η στήριξή του, θα γίνει σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή και θα υπολογισθούν όλες οι απαραίτητες στηρίξεις, ανεμοπιέσεις, κλπ. παράμετροι, για την ασφαλή τοποθέτησή του από τον Ανάδοχο του Έργου.

Το πλέγμα αλουμινίου θα είναι από Μεταλλικό φύλλο, τετμημένο και ανεπτυγμένο σε μορφή πλέγματος, από έλασμα αλουμινίου πάχους 2 mm, κράματος 1050-H22, με ρομβοειδείς οπές διαστάσεων καθαρού ανοίγματος 68.0 mm επί 18.0 mm (Π x Υ) και αξονικά 105.0 mm επί 30.0 mm με πάχος ίνας (strand width) 8.0 mm και συνολικό (ανεπτυγμένο) πάχος φύλλου 13.0 mm. Με προσφερόμενη διαπερατότητα (open area) 64.8% και βάρος ίσο με 2.87 κιλά / μ².

Τα πλέγματα θα πλαισιωθούν από γωνίες αλουμινίου ΡΑΤ49-021 διάστασης 25/25/1.5 mm με συγκόλληση. Η κατασκευή και συγκόλληση του πλαισίου θα γίνει προ της βαφής. Η βαφή των πλαισιωμένων πλεγμάτων («τελάρων») θα γίνει μετά τη κοπή και συναρμολόγησή τους, αφενός μεν για να γίνει η συγκόλληση σε καθαρή, άβαφη επιφάνεια μετάλλου, αφετέρου δε για να βαφτούν ενιαία και τα σημεία συγκόλλησης και τομής των γωνιών.

Το μεταλλικό φύλλο βάφεται εργοστασιακά με ηλεκτροστατική κάλυψη με υπερανθεκτική πολυεστερική πούδρα, βάσει προδιαγραφής Qualicoat Class 2 και Qualanond.

Σε κάθε περίπτωση, θα ακολουθηθούν οι προδιαγραφές ασφαλούς στήριξης του κατασκευαστή του πλέγματος, με ευθύνη του Αναδόχου Κατασκευής του Έργου.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.18 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

1) Καθίσματα Αίθουσας Θεάτρου

Στην αίθουσα του Θεάτρου, τα καθίσματα παίζουν σημαντικό ρόλο στην συνολική ακουστική του χώρου. Τα άδεια καθίσματα, όταν δηλαδή το Θέατρο δεν είναι κατειλημμένο (πχ. κατά τη διάρκεια της πρόβας), πρέπει να παρέχουν ένα ηχητικό απορροφητικό αποτέλεσμα παρόμοιο με εκείνο ενός κατειλημμένου καθίσματος, όπως κατά την διάρκεια παράστασης. Η υφιστάμενη δομή των καθισμάτων με την περιορισμένη ηχοαπορροφητική επιφάνεια που διαθέτει, μας οδηγεί στο συμπέρασμα ότι η ακουστική της αίθουσας θα μεταβάλλεται αισθητά με και χωρίς την παρουσία θεατών. Για να εκτιμηθεί η επιρροή των καθισμάτων στην ακουστική της αίθουσας, πρέπει να αξιολογηθεί η ηχοαπορροφητική ικανότητα των καθισμάτων (υφιστάμενων και νέων) σε πιστοποιημένο εργαστήριο από τον Ανάδοχο κατασκευαστή.

Τα νέα καθίσματα της αίθουσας του Θεάτρου προτείνεται να είναι άνετα, πολυτελούς κατασκευής και να ανταποκρίνονται στα αισθητικά χαρακτηριστικά του χώρου και τις απαιτήσεις ηχοαπορροφητικότητας, με εμφανή σκελετό από ξύλο (πλαίσιο πλάτης και πλαϊνά) και επένδυση υφάσματος άριστης ποιότητας και αντοχής. Το κάθισμα να έχει αυτόματα ανακλινόμενη βάση.

Τα νέα καθίσματα θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχων αντοχής και λειτουργίας, σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές.

Με αντίστοιχης αισθητικής κινητά καθίσματα (καρέκλες) εξοπλίζονται τα θεωρεία και το υπερώο.

Προτείνονται να τοποθετηθούν καθίσματα τύπου Crimea της εταιρίας Ezcaray.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

i) Δομή

Η καρέκλα δομείται με υψηλής ποιότητας καπλαμά και με πλαϊνά από μασίφ ξύλο. Οι πλευρές έχουν ενσωματωμένη πλάκα από εποξειδικό φινίρισμα από χάλυβα πάχους 3 mm. Αγκυρώνεται στο έδαφος με τη βοήθεια μπουλονιών αγκύρωσης.

Τα υλικά δασικής προέλευσης είναι πιστοποιημένα από την PEFC, εξασφαλίζοντας στους καταναλωτές ότι αγοράζουν προϊόντα από δάση με βιώσιμη διαχείριση.

COMPONENT	STANDARD	OPTIONS
ARMREST	VARNISHED SOLID BEECH WOOD	UPHOLSTERED
END-OF-ROW SIDE	VARNISHED BEECH VENEER	UPHOLSTERED
CENTRE SIDE	VARNISHED BEECH VENEER	METALLIC
BACKREST	VARNISHED BEECH PLYWOOD BOARD	BEECH PLYWOOD BOARD UPHOLSTERED
SEAT	UPHOLSTERED	BEECH PLYWOOD BOARD UPHOLSTERED

ii) Πυραντίσταση

Αποτελείται από πυρίμαχο φράγμα κατασκευασμένο από 100% οξειδωμένο ολυακρυλονιτρίλιο (ραποχ), τοποθετημένο ανάμεσα στον αφρό και την ταπετσαρία για μεγαλύτερη προστασία από τη φωτιά.

Αντίδραση στη φωτιά: M1 (κατά UNE 23.727-90).

iii) Silent Return

Σύστημα επιστροφής καθίσματος που επιβραδύνει την κίνηση καθιστώντας την εξαιρετικά σιωπηλή. Δεν απαιτείται συντήρηση.

2) Εξοπλισμός Σκηνής

Όπως ήδη αναφέρθηκε η σκηνή κατασκευάζεται εκ νέου και εξυπηρετεί τις ανάγκες και τις προδιαγραφές ενός σύγχρονου Θεάτρου. Μαζί με το δάπεδο που

ΒΕΤΑΠΛΑΝ
Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

αντικαθίσταται πλήρως, θα τοποθετηθούν νέα σταγκόνια, πασαρέλες, πυροκουρτίνα, αυλαία, προβολείς και όλος ο απαιτούμενος εξοπλισμός, σύμφωνα με τη Μελέτη Σκηνής.

3) Φωτιστικά

Τα φωτιστικά του θεάτρου και της παρόδιας στοάς του διακρίνονται σε τέσσερις κατηγορίες: α) τα υφιστάμενα που διατηρούνται, β) αυτά που κατασκευάζονται εκ νέου, σύμφωνα ωστόσο με το χαρακτήρα των υφιστάμενων, στα πλαίσια της Μελέτης Αποκατάστασης Διακόσμου, γ) τα φωτιστικά που ενσωματώνονται στο σταθερό εξοπλισμό και τέλος δ) αυτά που επιλέγονται εκ νέου, σε σύγχρονο ύφος για την επίτευξη των λειτουργικών απαιτήσεων του θεάτρου.

α) Διατηρητέα φωτιστικά

Τα διατηρητέα φωτιστικά του θεάτρου Απόλλων περιλαμβάνουν τον κεντρικό πολυέλαιο της πλατείας, τα κρεμαστά φωτιστικά στην είσοδο του θεάτρου (L01), τις απλίκες των θεωρείων (L05), τους τρεις πολυελαίους που βρίσκονται προς στιγμήν στο υπερώο και που προτείνεται να τοποθετηθούν στο χώρο διπλού ύψους του foyer (L08), καθώς και τα κρεμαστά φωτιστικά στη στοά του θεάτρου και του Μεγάρου Λόγου και Τέχνης (E01). Όλα τα υφιστάμενα φωτιστικά επισκευάζονται και συντηρούνται μετά από σχετική εισήγηση του ΥΠΠΟ. Για τα κρεμαστά φωτιστικά τύπου L01 και E01, προδιαγράφεται να ψηλώσουν τα υπάρχοντα κεριά τους, ενώ για τους τρεις πολυελαίους (L08) προδιαγράφεται να μακρύνει η αλυσίδα ανάρτησης και να ντυθεί με κατάλληλο ύφασμα, με το χαμηλότερο σημείο των πολυελαίων να απέχει από τη στάθμη του δαπέδου 4,00μ. Σημειώνεται πως σε περίπτωση που οι λειτουργικές απλίκες των θεωρείων (L05) είναι λιγότερες από όσες προβλέπονται στη Μελέτη Φωτισμού, θα δημιουργηθούν εκ νέου πιστά αντίγραφα για τη συμπλήρωση του αριθμού τους.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

β) Διακοσμητικά νέα φωτιστικά

Για τη διατήρηση και ανάδειξη του αρχιτεκτονικού ύφους του κτιρίου, προτείνονται οι ακόλουθοι τύποι φωτιστικών που ανταποκρίνονται στη αισθητική ποιότητα και το χαρακτήρα των χώρων. Αρχικά, τοποθετούνται διακοσμητικές απλίες με υφασμάτινο καπέλο στους προθαλάμους των ανελκυστήρων (L02). Κατασκευάζονται εκ νέου απλίες για τους διαδρόμους και τα κλιμακοστάσια, οι οποίες ακολουθούν τις διαστάσεις των υφιστάμενων, προσαρμόζονται όμως στο σχεδιαστικό ύφος των κρεμαστών φωτιστικών της εισόδου του θεάτρου και της παρόδιας στοάς (L03). Στο χώρο του foyer τοποθετούνται διακοσμητικές απλίες με κάλυμμα μπροστά από τα κεριά, (L11). Τέλος, στα WC προδιαγράφονται διακοσμητικές απλίες (L16).

γ) Φωτιστικά ενσωματωμένα στο σταθερό εξοπλισμό

Για τη λειτουργική πληρότητα του προτεινόμενου εξοπλισμού, προδιαγράφονται τα παρακάτω φωτιστικά. Αρχικά, τοποθετείται κρυφή ταινία LED στα ανοιχτά ράφια του βεστιάριου, κάτω από το πάσο του μπαρ και πάνω από τους πάγκους εργασίας του μπαρ. (L07). Στα σταθερά τραπέζια του χώρου του μπαρ τοποθετούνται επιτραπέζια φωτιστικά με υφασμάτινο καπέλο (L10). Στο έπιπλο τουαλέτας των καμαρινιών τοποθετείται απλικά με κατάλληλα φώτα για την προετοιμασία των ηθοποιών (L15). Στην κεντρική προθήκη του foyer και στις προθήκες του εκδοτηρίου τοποθετείται οπίσθιος φωτισμός επιφάνειας για την ανάδειξη του προωθητικού υλικού (L17). Για τη λειτουργία των πάγκων εργασίας στο εκδοτήριο εισιτηρίων και το βεστιάριο προβλέπονται επιτραπέζια φωτιστικά (L18). Τέλος, στο βεστιάριο και τα καμαρίνια προδιαγράφεται για τα ερμάρια κρέμασης ιματίων φωτιζόμενη ράγα (L19).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

δ) Σύγχρονα νέα φωτιστικά

Για την επίτευξη των σύγχρονων φωτιστικών απαιτήσεων του θεάτρου, προβλέπονται νέα φωτιστικά, σε λιτές γραμμές και με διακριτική τοποθέτηση. Σε αυτά περιλαμβάνονται οι υπόλοιποι τύποι της Μελέτης Φωτισμού, δηλαδή οι τύποι L04, L06, L09, L12, L13, L14, και E02. Οι τύποι αυτοί αφορούν χωνευτά σποτ ψευδοροφής, καθώς και μία χωνευτή ράγα με σποτ ψευδοροφής (L13) και η τοποθέτησή τους καθορίζεται από τη Μελέτη Φωτισμού.

4) Σκιασμός Ανοιγμάτων

Στην κεντρική δίφυλλη θύρα εισόδου στην πλατεία του Θεάτρου, προβλέπεται η εγκατάσταση του εξοπλισμού (οδηγών) ανάρτησης υφασμάτινης διπλής κουρτίνας με κατάλληλη διάταξη και προσαρμογή στο άνοιγμα.

Πρόκειται για κουρτίνα από βελούδινο ύφασμα βάρους 350 gr/m², φοδραρισμένο και με βαρίδια στο κάτω μέρος το οποίο θα ανταποκρίνεται στα αισθητικά χαρακτηριστικά του χώρου και του Θεάτρου γενικότερα.

Στους χώρους των καμαρινιών και των γραφείων προβλέπονται κουρτίνες αφοδράριστες, χωρίς βαρίδια από βαμβακερό ύφασμα βάρους 330 gr/m² στα κουφώματα προς τους φωταγωγούς και στα ερμάρια ιματισμού των καμαρινιών.

5) Εξοπλισμός Παρασκευαστηρίου BAR

Το παρασκευαστήριο του μπαρ εξοπλίζεται πλήρως με όλες τις αναγκαίες συσκευές και εξυπηρετήσεις. Ο εξοπλισμός θα πρέπει να είναι ποιοτικός και πιστοποιημένος για επαγγελματική χρήση, ενώ θα πρέπει να συνοδεύεται από τις ανάλογες εγγυήσεις. Για την επιλογή του εξοπλισμού θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η μεγάλη διάρκεια ζωής, η αυξημένη αντοχή, η καλαίσθητη εμφάνιση, η λειτουργικότητα και οι

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

μικρές ανάγκες σε καθαρισμό και συντήρηση. Όλος ο εξοπλισμός τοποθετείται σε πόδια ύψους τουλάχιστον 15εκ. για ευκολία καθαρισμού. Οι διάφορες συσκευές και τα εργαλεία που θα χρησιμοποιηθούν για προετοιμασία, ανάμειξη και σερβίρισμα ποτών πρέπει να είναι κατά προτίμηση κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι για λόγους υγιεινής.

Συγκεκριμένα, το παρασκευαστήριο του μπαρ του θεάτρου Απόλλων οργανώνεται σε δύο σταθμούς εργασίας και διαθέτει επίσης κοινές εγκαταστάσεις και για τους δύο εργαζόμενους που προβλέπεται να απασχολεί. Οι δύο σταθμοί εργασίας τοποθετούνται στις δύο μεγάλες μπροστινές πλευρές του μπαρ. Κάθε σταθμός απαρτίζεται από μεγάλο νεροχύτη με δύο τμήματα, χώρο αποστράγγισης, πλυντήριο πιάτων και υαλικών, ψυγείο και δοχείο πάγου, σταθμό προετοιμασίας ποτών (mixing station) που περιλαμβάνει θήκες για πάγο και γαρνιτούρα, καθώς και χαμηλό ράφι για φιάλες ποτών, κάδο απορριμμάτων και ανακύκλωσης και τέλος, αποθηκευτικό χώρο.

Σε κομβικά σημεία του μπαρ τοποθετείται ο υπόλοιπος εξοπλισμός. Το σύστημα διανομής μπύρας τοποθετείται στην ένωση των δύο μεγάλων μπροστινών πλευρών του μπαρ. Η ταμειακή μηχανή και το τερματικό μηχανήμα POS τοποθετούνται στη μικρή μπροστινή πλευρά του μπαρ, σε κοντινή απόσταση με την κεντρική είσοδο του θεάτρου, την είσοδο στην πλατεία, καθώς και τον ανελκυστήρα. Στις πίσω πλευρές του μπαρ τοποθετούνται επικαθήμενα ντουλάπια για αποθήκευση υαλικών, ποτών και σκευών, ενώ στα αναρτημένα ντουλάπια και ράφια τοποθετούνται διακοσμητικά υαλικά και φιάλες μπουκαλιών. Στον πάγκο της μεγάλης πίσω πλευράς του μπαρ τοποθετείται η μηχανή παρασκευής καφέ.

Σημειώνεται πως οι επιφάνειες εκατέρωθεν των αναρτημένων ντουλαπιών και ραφιών, αλλά και η επιφάνεια της μικρής πίσω πλευράς του μπαρ προτείνεται να παραλάβουν διακοσμητική σύνθεση με φωτογραφίες και αρχαιακό υλικό του θεάτρου Απόλλων.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

6) Εξοπλισμός Χώρων Υγιεινής

Όλοι οι χώροι υγιεινής εξοπλίζονται με όλα τα εξαρτήματα λειτουργίας τους (σαπουνοθήκες, χαρτοθήκες, στεγνωτήρες χεριών, καλάθια απορριμμάτων κλπ). Ειδικότερα στους χώρους καμαρινιών προβλέπεται εγκατάσταση στεγνωτήρα μαλλιών.

2.19 ΕΡΜΑΡΙΑ

2.19.1 Γενικά

Οι εργασίες του κεφαλαίου αυτού, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 03-09-01-00.

Οι διατάξεις και οι θέσεις των νέων ερμαρίων φαίνονται στα αρχιτεκτονικά σχέδια των κατόψεων, ενώ οι όψεις, οι τομές και οι διαστάσεις τους δίδονται στον πίνακα Ερμαρίων.

Προβλέπονται ερμάρια ξύλινα με επένδυση φορμάικας (με συμβολισμό Νφ) και ερμάρια εποπτείας (Νγ).

Οι χρωματισμοί σε όλες τις φορμάικες θα είναι επιλογής της Επίβλεψης από χρωματολογία με μεγάλη επιλογή χρωμάτων (FORMICA, ABET LAMINATI).

Γενικά για όλα τα ερμάρια ισχύουν οι πιο κάτω γενικές οδηγίες κατασκευής:

- α) Τα ξύλινα ερμάρια θα έχουν σοβατεπί ανοξείδωτο ή το σοβατεπί του δαπέδου του χώρου ανάλογα με τον πίνακα τελειωμάτων χώρου και τις οδηγίες της Επίβλεψης.
- β) Οι χρωματισμοί σε όλες τις φορμάικες, τα HPL, τους πάγκους (Corian ή HPL) θα

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

είναι επιλογή της Επίβλεψης από χρωματολόγια με μεγάλη επιλογή χρωμάτων FUNDERMAX, FORMICA, ABET LAMINATI, TRESPA, Corian). Όλοι οι πάγκοι Corian να φέρουν πιστοποίηση Corian Industrial Network Quality Partner από την Dupont De Nemours.

- γ) Κλειδαριές ασφαλείας θα τοποθετηθούν σε όλα τα ανοιγόμενα φύλλα και στα συρτάρια.
- δ) Τα ερμάρια θα κατασκευασθούν επί μέτρω στις ακριβείς διαστάσεις που δίδονται στα σχέδια, είτε στις διαστάσεις που προκύπτουν από τις εσοχές των δομικών στοιχείων που τα ορίζουν και θα κατασκευαστούν και θα τοποθετηθούν με τέτοιο τρόπο, ώστε να είναι δυνατή η αφαίρεση τους χωρίς αποξήλωση της κατασκευής τους (ξεμοντάρισμα) ή καταστροφή τους.
- ε) Τα ερμάρια πάγκου ή τα ολόσωμα ερμάρια θα εδράζονται επί του δαπέδου. Τα κρεμαστά όμως θα στηρίζονται στα τοιχώματα. Όταν το σοβατεπί δεν είναι συνεχόμενο με το δάπεδο και δεν εξασφαλίζεται η στεγανότητα του κάτω από το ντουλάπι κενού, θα δημιουργείται αρμός μεταξύ περιθωρίου και δαπέδου, που θα σφραγίζεται με πολυσουλφιδικό ελαστομερές δύο συστατικών τύπου ELASTOTET ή PLASTICOL TK ή ισοδύναμο.
- ζ) Μεταξύ των κρεμαστών ερμαρίων και του πάγκου θα τοποθετείται όπου προβλέπεται σύμφωνα με το τεύχος Λεπτομερειών ακέραιος αριθμός οριζοντίων σειρών κεραμικών πλακιδίων. Το ύψος της ζώνης αυτής ορίζεται σε 60 cm περίπου (3 σειρές πλακιδίων ύψους 20cm) ή όπως εμφανίζεται στα σχέδια της μελέτης. Θα ληφθεί υπόψη ο τρόπος τοποθέτησης των πλακιδίων (πάχος αρμού μεταξύ πλακιδίων κλπ) για την ακριβή εκτίμηση του κενού. Συνίσταται το κενό να μετράται κατόπιν δοκιμαστικής κατασκευής επένδυσης πλακιδίων.
- η) Στις περιπτώσεις πάγκων σε εσοχή τοίχων, ή κοντά σε εσωτερική διέδρη γωνία του χώρου η προβλεπόμενη τοπική επένδυση πλακιδίων θα επεκτείνεται και στην/στις κάθετη/τες προς την όψη του ερμαρίου πλευρά/ες της εσοχής, σε βάθος όσο το βάθος του πάγκου και πάντως σε ακέραιο αριθμό στηλών πλακιδίων.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

- θ) Οι πάγκοι εργασίας θα είναι τύπου Duporal με επένδυση φορμάικας ή από πλακάξ με επένδυση φορμάικας, όπως καθορίζονται στα σχέδια λεπτομερειών.
- ι) Σε περίπτωση που το όλο μήκος του πάγκου είναι τέτοιο που να μην αντιστοιχεί σε τυποποιημένο μέγεθος ανοξείδωτου πάγκου νεροχύτη τότε η κατασκευή του πάγκου γίνεται επί παραγγελία από ανοξείδωτη λαμαρίνα, πάχους τουλάχιστον 1,25 mm.
- Στις περιπτώσεις όπου το μέγεθος του πάγκου είναι τόσο μεγάλο που το μήκος των υπάρχοντων φύλλων ανοξείδωτης λαμαρίνας δεν φθάνει για την μονοκόμματα κατασκευή του μήκους του πάγκου, τότε θα χρησιμοποιούνται φύλλα ανοξείδωτης λαμαρίνας πάχους 2 mm, που θα συγκολλούνται επί τόπου σε ατμόσφαιρα αργού.
- Οι γούρνες σ' όλες τις περιπτώσεις θα είναι οι τυποποιημένες του εμπορίου διαστάσεων περίπου 40 x 40 x 25, εκτός αν στα σχέδια αναγράφονται άλλες διαστάσεις.
- κ) Σε όσες περιπτώσεις προβλέπεται κάτω από πάγκο ψυγείο, αυτό θα είναι μικρών διαστάσεων.

Προβλέπονται οι πιο κάτω τύποι ερμαρίων :

- i) Ανοξείδωτα Ερμάρια (με συμβολισμό Να)
- ii) Ξύλινα ερμάρια με επένδυση φορμάικας (με συμβολισμό Νφ).

2.19.2 Ερμάρια Ανοξείδωτα (Να)

Τα ερμάρια αυτά θα κατασκευάζονται από ανοξείδωτη λαμαρίνα 18/8, θα έχουν επαρκή αντοχή σε κτυπήματα, εναλλαγές της θερμοκρασίας και υγρά καθαρισμού και απολύμανσης (πλαϊνά, φύλλα, ράφια κλπ.) με ελάχιστο πάχος λαμαρίνας 1 mm. Τα φύλλα των ερμαρίων θα έχουν και εσωτερική επένδυση από το ίδιο υλικό ώστε το συνολικό εμφανές πάχος να είναι 18 mm και θα λειτουργούν με κατάλληλους μεντεσέδες με ενσωματωμένο φρένο (blum) και θα κλείνουν ασφαλώς με τη βοήθεια ελαστικών παρεμβυσμάτων για την προστασία από την σκόνη. Θα φέρουν πόμολα

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ίποχ από απλές κυκλικές διατομές σατινέ υφής, με στρογγυλεμένες γωνίες μήκους 100mm περίπου. Τα συρτάρια, θα έχουν πρόσωπο εμφανές από υλικό όμοιο με τη γενική κατασκευή των ντουλαπιών, θα κλείνουν ασφαλώς με διατομή καουτσούκ περιμετρική και θα κινούνται σε μεταλλικούς ανοξειδωτους οδηγούς με ρουλεμάν και κλείσιμο με φρένο. Θα έχουν ειδικά στόπερ, που δεν θα επιτρέπουν να τραβηχθεί το συρτάρι εκτός της θήκης του κατά λάθος. Το σώμα του συρταριού θα είναι από την ίδια λαμαρίνα και ο πάτος και τα πλαίσιά θα κατασκευάζονται από ένα ενιαίο τεμάχιο. Θα φέρουν στις θέσεις που ορίζονται στα σχέδια (αρχιτεκτονικά ή μηχανολογικά) νεροχύτες μονούς, διαστάσεων 37X37X18 cm, και πάγκους εργασίας από ανοξειδωτη λαμαρίνα με επεξεργασία επιφάνειας "σατινέ". Η επιφάνεια του πάγκου όπου υπάρχει νεροχύτης στις ελεύθερες πλευρές του θα έχει υπερυψωμένο χειλάκι περιμετρικά, και στις πλευρές που έρχεται σε επαφή με το τοίχωμα του χώρου θα έχει ανοξειδωτη πλάτη ύψους 9 εκ. ομοίας κατασκευής με αυτήν του πάγκου. Τα ερμάρια αυτά, θα έχουν ποδαρικά ανοξειδωτα του εμπορίου, ρυθμιζόμενου ύψους (150-180 mm) και αυξημένης αντοχής σε θλίψη.

Εσωτερικά του ερμαρίου και σε όλα τα μέρη του (ράφι, συρτάρι, κουτί κλπ.) θα υπάρχει επένδυση από ανοξειδωτη λαμαρίνα πάχους 1 mm προκειμένου να μην είναι σε κανένα σημείο εμφανείς οι νευρώσεις του ερμαρίου. Εσωτερικά τα ερμάρια θα φέρουν αριστερά και δεξιά ράγες οδηγούς για την τοποθέτηση των εξαρτημάτων των ραφιών όπου αυτά υπάρχουν. Όλες οι ακμές των συγκολλήσεων είτε εξωτερικές είτε εσωτερικές θα είναι τροχισμένες και λειασμένες ατραυματικές και το τελικό φινίρισμα θα είναι αποτέλεσμα βιομηχανικής επεξεργασίας και όχι πρόχειρης ιδιοκατασκευής. Οι επαφές των ερμαρίων με τα τοιχώματα θα σφραγίζονται με ειδικό ανοξειδωτο τεμάχιο και σιλικόνη ανάλογου χρώματος ή εφόσον δεν υπάρχει χρώμα συγγενές, με άχρωμη σιλικόνη. Για τον λόγο αυτό οι επαφές των ερμαρίων, πάγκων κλπ θα ρυθμίζονται έτσι ώστε το ελάχιστο κενό πάχος του αρμού να μην είναι μικρότερο των 2-3 mm. Τα ερμάρια αυτά είναι δυνατόν να είναι τυποποιημένα από εξειδικευμένη βιομηχανία. Πριν από την τοποθέτηση των ερμαρίων ο Εργολήπτης

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

οφείλει να υποβάλει σχέδια, εφόσον από την τυποποίηση προκύπτουν διαφορές στην διάταξη που δίνεται στα σχέδια της μελέτης.

Τέλος θα διατίθενται σε οποιαδήποτε απόχρωση κωδικοποίησης RAL και θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική πολυεστερική βαφή με εξαιρετικές μηχανικές και χημικές προδιαγραφές, ιδανικές για την αντοχή σε συνθήκες υγρασίας και από ελαφρά χημικά.

2.19.3 Ξύλινα Ερμάρια (Νφ)

Τα ερμάρια αυτά, θα κατασκευασθούν γενικά, από αυτοφερόμενα πανό πλακάζ πάχους 19 mm με περιμετρικά πηχάκια οξιάς και θα είναι επενδεδυμένα στις εμφανείς πλευρές (εσωτερικές και εξωτερικές) με φορμάϊκα πάχους 0,8 mm. Τα φύλλα (σταθερά ή κινητά) καθώς και τα πρόσωπα συρταριών, θα κατασκευασθούν από πλακάζ πάχους 22 mm με περιμετρικά πηχάκια οξιάς και θα είναι επενδεδυμένα και στις δύο πλευρές με φορμάϊκα πάχους 0,8 mm.

Ειδικά τα ερμάρια τα οποία έχουν νεροχύτη, θα κατασκευασθούν όπως πιο πάνω αναφέρεται, με την διαφορά ότι αντί για πλακάζ, θα χρησιμοποιηθεί ανθυγρό MDF.

Τα σόκορα δεν θα επενδυθούν με φορμάϊκα αλλά θα έχουν ορατό πηχάκι οξιάς, που θα βερνικωθεί με διμερές άχρωμο βερνίκι εμποτισμού. (Προσοχή, το πηχάκι οξιάς δεν θα φαίνεται στο πρόσωπο των φύλλων, ερμαρίων, πλαϊνών κλπ., παρά μόνο στο σόκορο).

Τα ράφια θα κατασκευασθούν από MDF, πάχους 16 mm και θα επενδυθούν με μελαμίνη και στις δύο πλευρές.

Ομοίως τα ερμάρια που έχουν νεροχύτη, θα κατασκευασθούν όπως πιο πάνω με την διαφορά ότι το MDF θα είναι ανθυγρό.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Οι διαστάσεις των ερμαρίων θα ληφθούν επί τόπου με ευθύνη του κατασκευαστή θα τηρηθούν όμως οι διδόμενες διατάξεις και επιμέρους διαστάσεις των σχεδίων.

Τα φύλλα των θυρών θα αναρτηθούν με κρυφούς μεντεσέδες, με ισχυρό ελατήριο, ώστε να έχουν τη δύναμη να κρατούν τα φύλλα σε τελείως κλειστή θέση. Μεταξύ φύλλων, πλαϊνών, συρταριών, σταθερών πανό κλπ. θα αφήνονται σκοτίες πλάτους 10 - 25 mm. Τα συρτάρια θα έχουν πρόσωπο από πλακάτζ, επενδυμένο με αμφίπλευρη επένδυση φορμάικας όπως των φύλλων και σώμα από σουηδική ξυλεία (πλαϊνά), και MDF πάχους 8 mm με επένδυση μελαμίνης (πάτος).

Τα πόμολα θα είναι απλές κυκλικές διατομές αλουμινίου σατινέ υφής, με στρογγυλεμένες γωνίες μήκους 100 περίπου mm, επιλογής της Επίβλεψης.

Οι επαφές των ερμαρίων με τα τοιχώματα κλπ. δομικά στοιχεία, θα σφραγίζονται με σιλικόνη αναλόγου χρώματος, ή εφόσον δεν υπάρχει χρώμα συγγενές, με άχρωμη σιλικόνη.

Στα συρτάρια προβλέπονται μηχανισμοί κύλισης με επαναφορά και αθόρυβο κλείσιμο και φρένο, ώστε να εξασφαλίζεται το εύκολο άνοιγμα και κλείσιμό τους.

Οι πάγκοι εργασίας προβλέπονται τυποποιημένοι από λεία μονόχρωμη φορμάϊκα τύπου Duropal πάχους 5 cm, χρωματισμού επιλογής της Επίβλεψης.

Σε όσους πάγκους προβλέπεται ανοξείδωτη γούρνα, αυτή θα είναι ένθετη ή επικαθήμενη, διαστάσεων όπως εμφανίζεται στα αντίστοιχα σχέδια της μελέτης.

Όλα τα σταθερά πλαϊνά πάνω και κάτω στοιχεία των ερμαρίων, θα είναι επίσης επενδεδυμένα με φορμάϊκα και χρωματισμού, όμοιο με τις όψεις των θυρόφυλλων των ερμαρίων.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.20 ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ ΚΟΙΝΟΥ

Ο ανελκυστήρας κοινού τοποθετείται στο χώρο του foyer, απέναντι από την κεντρική είσοδο του θεάτρου. Εσωτερικά επενδύεται με HPL σε απόχρωση ξύλου και διαμορφώνεται με ξύλινους ταμπλάδες. Εξοπλίζεται με μεταλλικό χειρολισθήρα, σε απόχρωση ματ όρο (matt oro) και με καθρέπτη με ξύλινο πλαίσιο στη μία του πλευρά. Το δάπεδο καλύπτεται από τέσσερις μαρμάρινες πλάκες, αξονικά τοποθετημένες, γύρω από τις οποίες τοποθετείται περιμετρικό μαρμάρινο πλαίσιο. Η οροφή επενδύεται κι αυτή με HPL σε απόχρωση ξύλου και πάνω της διατάσσονται οκτώ συμμετρικά σποτ. Οι αυτόματες inox θύρες σύρονται τηλεσκοπικά. Εξωτερικά, οι θύρες διακοσμούνται με μαρμάρινο περιμετρικό πλαίσιο.

2.21 ΣΗΜΑΝΣΗ

2.21.1 Γενικά

Η παρούσα μελέτη σκοπό έχει να αντιμετωπίσει, με ολοκληρωμένο και συστηματικό τρόπο, την γενική και ειδική σήμανση του κτιρίου.

Περιλαμβάνει:

α) Την σήμανση με "ενημερωτικές επιγραφές" που παρέχουν πληροφορίες για το σύνολο του κτιρίου, για τον κάθε όροφο, για την χρήση του κάθε χώρου καθώς και ιδιαίτερες πληροφορίες π.χ. (έξοδοι και κλιμακοστάσια διαφυγής, θέσεις εξοπλισμού πυροπροστασίας κλπ.)

β) Την σήμανση με "κατευθυντήριες επιγραφές" που καθοδηγούν αφ' ενός το κοινό (επισκέπτες-θεατές και συναλλασόμενους) και αφετέρου το προσωπικό (ηθοποιούς-τεχνικούς-υπαλλήλους).

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Η μελέτη δεν συμπεριλαμβάνει την εξωτερική σήμανση και τον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου.

Επιλέγεται ένα σύστημα ευέλικτο, τυποποιημένο, που να μπορεί να προσαρμόζεται στις αλλαγές χρήσεων και τις νέες ανάγκες που θα μελλοντικά θα παρουσιαστούν.

Εκτός από τις υποχρεωτικές από τους διάφορους Διεθνείς κανονισμούς σημάνσεις (EXIT κλπ.), ο ανάδοχος θα μελετήσει και θα εκτελέσει όλες τις απαιτούμενες εργασίες για την εσωτερική σήμανση στους χώρους, ώστε οι εργαζόμενοι και οι επισκέπτες να έχουν όλη την απαραίτητη πληροφόρηση κατά την κίνησή τους.

Σήμανση πανικού, πυρκαγιάς, εξόδων κινδύνου, κ.λπ. θα είναι ευδιάκριτη, θα διαχωρίζεται από την υπόλοιπη σήμανση, θα φωτίζεται πάντοτε επαρκώς, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και θα αντέχει στις συνθήκες που προξένησαν τον πανικό, ώστε να διευκολύνεται η κίνηση των χρηστών του κτιρίου.

Το ακριβές περιεχόμενο των πινακίδων σήμανσης εκτός από τις υποχρεωτικές πινακίδες από τους κανονισμούς, θα καθορισθούν από την Διοίκηση του Θεάτρου και θα εγκριθούν από την Επίβλεψη.

2.21.2 Πρόταση

1) Γενικά

Για λόγους συστηματοποίησης της μελέτης, αλλά και κατασκευαστικής ευκολίας κατά την υλοποίηση της προτεινόμενης σήμανσης, πινακίδες κατατάσσονται στις κατηγορίες, που αναφέρονται παρακάτω.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2) Κατηγορίες Πινακίδων

α) Ενημερωτικές Πινακίδες

α.1) Ενημερωτικές Θυρών (Εμ)

Δηλώνουν την χρήση του κάθε χώρου (μεμονωμένα) και συμβολίζεται με τον κωδικό Εμ.

α.2) Ενημερωτικές Ιδιάζουσας Σημασίας (Εδ)

Παρέχουν πληροφορίες για χώρους με κάποια ιδιαιτερότητα (π.χ. κλιμακοστάσια, εξόδους διαφυγής) και συμβολίζονται με τον κωδικό Εδ.

β) Κατευθυντήριες Πινακίδες (Κ)

Χρησιμοποιούνται για να κατευθύνουν αφενός το κοινό (επισκέπτες-θεατές και συναλλασσόμενους) και αφετέρου το προσωπικό (ηθοποιούς-τεχνικούς-υπαλλήλους), με ευκολία και σαφήνεια στον ζητούμενο χώρο. Η υπόδειξη της πορείας γίνεται με την βοήθεια βελών.

γ) Σήματα Πυρασφάλειας (Π)

Σήματα που προβλέπονται από Ελληνικούς και Διεθνείς Κανονισμούς Πυρασφάλειας (πυροσβεστικές φωλιές, πόρτες πυροδιαμερισμάτων κλπ) καθώς και σήματα απαγόρευσης εισόδου και προειδοποιητικά σήματα κινδύνου. Συμβολίζονται με τον κωδικό Πσ.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

3) Πίνακας Συμβολισμού Πινακίδων

Βάση της ανάλυσης σε διάφορες κατηγορίες πινακίδων που έχουμε στο κτίριο και τον κωδικό που τις χαρακτηρίζει προκύπτει ο πιο κάτω πίνακας:

Ενημερωτικές Πινακίδες

- Εμ : Ενημερωτικές πινακίδες κάθε χώρου μεμονωμένα
Εδ : Ενημερωτικές πινακίδες σε κλιμακοστάσια και εξόδους διαφυγής
Κατευθυντήριες Πινακίδες
Κ: Πινακίδες κατεύθυνσης χώρων με ενδείξεις βελών
Κθ : Πινακίδες κατευθυντήριες καθισμάτων θεάτρου
Σήματα Πυρασφάλειας
Πσ : Σήματα Πυρασφάλειας και απαγόρευσης εισόδου

4) Διάκριση Πινακίδων ως προς την ποιοτική Διαβάθμιση του Θεάτρου

Ως προς την ποιοτική διαβάθμιση, οι χώροι διακρίνονται σε δύο κατηγορίες:

- α) Τη ζώνη κοινού (Front of House) που περιλαμβάνει τις περιοχές των Χώρων Εξυπηρέτησης και Κυκλοφορίας Κοινού, δηλαδή της Αίθουσας και των περιμετρικών διαδρόμων, των Foyer και των Κυλικείων.
β) Την περιοχή Backstage (Back of House) που περιλαμβάνει όλους τους υπόλοιπους χώρους.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

5) Διάκριση Πινακίδων ως προς τα Κατασκευαστικά τους Στοιχεία

Οι πινακίδες διακρίνονται επίσης και ανάλογα με τα κατασκευαστικά τους στοιχεία, το είδος της στήριξής τους, τις διαστάσεις πινακίδας, τις διαστάσεις των αναγραφόμενων στοιχείων και τα χρώματα.

6) Επισημάνσεις

Γενικά εφιστάται η προσοχή του κατασκευαστή για την τήρηση:

- της σειράς αναγραφής των λέξεων κάθε οριζόντιας σειράς
- του τρόπου αναγραφής των επιγραφών με δύο ή περισσότερες οριζόντιες σειρές
- της ορθογραφίας
- της χρήσης των σημείων στίξης και άλλων στοιχείων όπως παύλες κλπ.
- του τρόπου αναγραφής των αριθμητικών (Α', Β' κλπ.)

2.21.3 Εικονογράμματα (Pictograms)

Σε κάποιες πινακίδες, αντί κειμένου, χρησιμοποιούνται εικονογράμματα, δηλαδή συμβολικές συλλιζαρισμένες εικόνες που υποδηλώνουν μια προβαλλόμενη έννοια π.χ. άνδρας ή/και γυναίκα σε θύρες W.C., άνθρωπος που τρέχει προς κλιμακοστάσιο, κλπ.

Γενικά δεν χρησιμοποιούνται εικονογράμματα στους χώρους κοινού, εκτός από την περίπτωση του σήματος του κλιμακοστασίου και της εξόδου διαφυγής και του Διεθνούς Συμβόλου Πρόσβασης Αναπήρων.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ


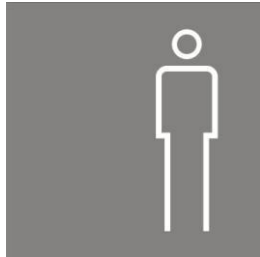
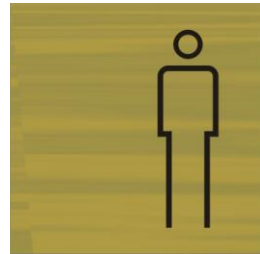
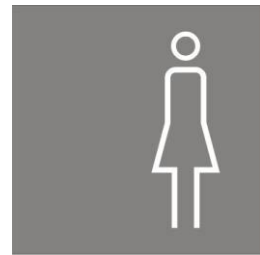
Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.21.4 Κατάλογος Εικονογραμμάτων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
P1	W.C.	
P2.1	W.C. ΑΝΔΡΩΝ	
P2.2	W.C. ΑΝΔΡΩΝ	
P3.1	W.C. ΓΥΝΑΙΚΩΝ	



ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
P3.2	W.C. ΓΥΝΑΙΚΩΝ	
P4	W.C. Α.Μ.Ε.Α.	

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
P5	Πυροσβεστική Φωλεά	
P6	Πυροσβεστικός Σταθμός	
P7.1	Πόρτα πυρασφάλειας	
P7.2	Πόρτα πυρασφάλειας	



ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
P8.1	Απαγορεύεται η είσοδος σε μη αρμόδιους	 <p>Απαγορεύεται η είσοδος σε μη αρμόδιους Access forinden to all unauthorized persons</p>
P8.2	Απαγορεύεται η είσοδος σε μη αρμόδιους	 <p>Απαγορεύεται η είσοδος σε μη αρμόδιους Access forinden to all unauthorized persons</p>






ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
P9	Απαγορεύεται η χρήση φλόγας	
P10	Κίνδυνος-Θάνατος	
P11	Κλιμακοστάσιο Διαφυγής (κάθοδος)	
P12	Κλιμακοστάσιο Διαφυγής (άνοδος)	
P13	Έξοδος Διαφυγής	

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
 website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

2.21.5 Τρόποι Στήριξης Πινακίδων

Ανάλογα με τον τρόπο στήριξής τους οι πινακίδες χωρίζονται στις εξής βασικές κατηγορίες :

Επίτοιχες: Είναι οι πινακίδες που στηρίζονται στους τοίχους

Επίθυρες: Είναι οι πινακίδες που αναρτώνται πάνω στις θύρες των χώρων

Επιδαπέδιες: Είναι οι πινακίδες που στηρίζονται στο δάπεδο

2.21.6 Κατάλογος Τύπων Πινακίδων

	ΤΥΠΟΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ
01	Αλουμινίου επίτοιχη
02	Αλουμινίου επί φύλλου θύρας
03	Ορειχάλκινη πλακέτα κολλημένη σε οποιασδήποτε επιφάνεια
04	Ορειχάλκινη πλάκα σε MDF, επίτοιχη ή επί φύλλου θύρας
05	Ορειχάλκινη, διπλής όψης, σε ορθοστάτη (ελεύθερης τοποθέτησης)
06	Αυτοκόλλητα σήματα (εικονογράμματα και γράμματα)

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1) Επιγραφές αλουμινίου επίτοιχες

Προτείνεται σύστημα τύπου modular που επιτρέπει την προσαρμογή σε μελλοντικές αλλαγές χρήσεων. Αποτελείται από συρταρωτό profil όψης από αλουμίνιο ηλεκτροστατικά χρωματισμένο σε οποιαδήποτε απόχρωση αλουμινίου με τα αυτοκόλλητα ειδικά γράμματα που αποτελούν το κείμενο της επιγραφής και τα ειδικά profil που ασφαλίζουν τα συρταρωτά τμήματα. Τοποθετημένη στον τοίχο με κατάλληλες βίδες.

Ειδικότερα η επιφάνεια του βασικού profile θα είναι σε φυσικό χρώμα αλουμινίου, πάχους 1,5 χιλ. η πλακέτα και 1,5 χιλ. το πάχος των υποδοχών στα οποία συρταρώνεται το profile της όψης. Το κάθε profile της βάσης θα στηρίζεται στον τοίχο με βίδες φρεζάτες. Το profile της όψης θα ακολουθεί επίσης τον κανόνα του βασικού παραλληλογράμμου, με αποτέλεσμα την απόλυτη συμβατότητα με το κύριο profile.

Τα profile της όψης θα είναι επίσης πλακέτα αλουμινίου πάχους 1,5 χιλ. βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή αλουμινίου σε χρώμα RAL. Το σύνολο που συντίθεται από το βασικό profile και τα profile όψης αποτελεί την επιγραφή, συνολικού πάχους 6 χιλ. η οποία θα πρέπει να εξοπλισθεί με δύο τερματικά profile ασφαλείας. Το τερματικό profile θα έχει σχήμα μορφής T και θα δημιουργεί την αίσθηση του πλαισίου. Η πλάτη του T πρέπει να έχει πλάτος 6 χιλ. όσο είναι το συνολικό πάχος της επιγραφής. Θα είναι επίσης από αλουμίνιο το οποίο θα βάφεται με ηλεκτροστατική βαφή, στο χρώμα της όψης της επιγραφής.

Για την στερέωση της επιγραφής στον τοίχο, πρώτα βιδώνεται το βασικό profile (με ειδικές βίδες με χαμηλό κεφάλι), στη συνέχεια συρταρώνεται το profile της όψης και τέλος τοποθετείται το τερματικό profile ασφαλείας, για να ασφαλίσει την επιγραφή.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Όλα τα βασικά profile θα διαθέτουν τρύπες σε κατάλληλες θέσεις, ώστε να μην απαιτούνται νέες τρύπες σε περίπτωση αλλαγής των αντιγράφων.

2) Επιγραφές αλουμινίου επί φύλλου θύρας

Για την τοποθέτηση επιγραφής επί φύλλου θύρας, η στερέωση της βάσης γίνεται με αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης.

3) Ορειχάλκινη επιγραφή κολλημένη επί οποιασδήποτε επιφάνειας

Πρόκειται για ορειχάλκινες πλακέτες που χρησιμοποιούνται για σήμανση των σειρών των καθισμάτων της αίθουσας.

Τα γράμματα και οι αριθμοί θα είναι αυτοκόλλητα, μαύρου χρώματος, Times New Roman. Η πλακέτα θα είναι από ορείχαλκο βουρτσισμένο και θα κολληθεί με κυανοακρυλική κόλλα στην επιφάνεια του καθίσματος. Συγκεκριμένα οι πλακέτες που υποδεικνύουν τον αριθμό της σειράς θα επικολλούνται στην πλαϊνή ποδιά του πρώτου καθίσματος σε κάθε πλευρά του διαδρόμου.

4) Επιγραφή από πλάκα Ορείχαλκου σε Mdf, επίτοιχη ή επι φύλλου θύρας

Επίτοιχη επιγραφή αποτελούμενη από ξύλινη βάση MDF διαμορφωμένη με κατάλληλο εργαλείο, βιδωμένη σε οποιοδήποτε τοίχο με κατάλληλες βίδες και πλαστικά βύσματα και κολλητή πλάκα από βερνικωμένο βουρτσισμένο ορείχαλκο με αυτοκόλλητα γράμματα οποιασδήποτε απόχρωσης που αποτελούν την επιγραφή.

Ειδικότερα η ορειχάλκινη πλάκα είναι πάχους 2 χλστ. πεπλατυσμένη περιμετρικά.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Προκειμένου να επιτευχθεί η τελική επιθυμητή επιφάνεια θα γίνεται η ακόλουθη επεξεργασία:

1. Καθαρίζεται η επιφάνεια με διαλυτικό.
2. Περνιέται με σμυριδόπανο
3. Περνιέται με ειδική βούρτσα (πανί με σύρμα) και κατά τις δύο κατευθύνσεις, πρώτα κατά την διεύθυνση της μικρότερης διάστασης και μετά κατά την διεύθυνση της μεγαλύτερης.
4. Περνιέται με βερνίκι άχρωμο με πιστόλι.
5. Ψήνεται στους 170 βαθμούς Κελσίου.

Το MDF είναι πάχους 8 χλστ. με λοξή απότμηση 45 μοιρών, συνολικού πλάτους 5 χλστ. περιμετρικά.

Για την στερέωση των Επιγραφών επί Φύλλων Θυρών βιδώνεται πρώτα η ξύλινη βάση και μετά κολλιέται η μπρούτζινη πλάκα με ειδική κόλλα.

5) Ορειχάλκινη επιδαπέδια επιγραφή διπλής όψης

Στον χώρο κεντρικής εισόδου του Θεάτρου προβλέπεται η τοποθέτηση αυτοφερόμενης επιγραφής που θα φέρει πληροφορίες και στις 2 όψεις της. Το συνολικό ύψος της κατασκευής (βάση, κορμός και πινακίδα) είναι 1,60μ.

Η πινακίδα έχει διαστάσεις 42X42εκ. και αποτελείται από 2 ορειχάλκινες πλάκες πάχους 2 χλστ. οι οποίες κολλούνται σε ενδιάμεσο φύλλο MDF πάχους 8χλστ. Περιμετρικά η πινακίδα σφραγίζεται με ορειχάλκινη διατομή 20X30χλστ.

Ο κορμός αποτελείται από ορειχάλκινο κύλινδρο διατομής 20χλστ. ο οποίος συνδέεται με την πινακίδα και την βάση με ειδικά κυλινδρικά τεμάχια κρυφής στήριξης.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Η βάση προβλέπεται κυλινδρική με διάμετρο 30cm και ύψος 4cm. Η άνω – ορατή – επιφάνεια της βάσης είναι ορειχάλκινη και καλύπτει τις μεταλλικές πλάκες του έρματος. Τα ως άνω περιγράφονται από ορειχάλκινη διατομή 40X10χλστ.

Η επεξεργασία των εμφανών ορειχάλκινων επιφανειών είναι όμοια με την περιγραφείσα στο ως άνω 5.4 της παρούσης.

6) Αυτοκόλλητα Σήματα (Εικονογράμματα)

Οι πινακίδες αυτές ανάλογα με την περιοχή που τοποθετούνται (backstage ή front of house) έχουν διαφορετική κατασκευή.

Γενικά δεν χρησιμοποιούνται εικονογράμματα στους χώρους κοινού, εκτός από την περίπτωση του σήματος του κλιμακοστασίου διαφυγής. Στην περίπτωση αυτή τα εικονογράμματα επικολλούνται επί ορειχάλκινων πλακετών.

Στους υπόλοιπους χώρους (π.χ. προσωπικού, καλλιτεχνών) τα εικονογράμματα επικολλούνται επί των πινακίδων αλουμινίου.

2.21.7 Σήματα Ασφάλειας

1) Σήματα Πυρασφάλειας

Οι πινακίδες πυρόσβεσης διακρίνονται στους εξής τύπους :

- α) Πινακίδες που τοποθετούνται σε όλες τις πυροσβεστικές φωλεές και συμβολίζονται με το εικονόγραμμα P 5
- β) Πινακίδες που τοποθετούνται σε όλες τις θέσεις των πυροσβεστικών σταθμών και συμβολίζονται με το εικονόγραμμα P 6

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

γ) Πινακίδες που τοποθετούνται σε όλες τις θύρες πυρασφαλείας με την ένδειξη "θύρα παραμένει κλειστή" και συμβολίζεται με το εικονόγραμμα P 7.1 και P 7.2.

Οι ανωτέρω πινακίδες θα είναι κόκκινου χρώματος με λευκά γράμματα 12X12εκ.

Εξαιρούνται οι χώροι κοινού π.χ. (foyer) κλπ. στους οποίους οι πινακίδες τύπου α και β θα φέρουν μεμονωμένα αυτοκόλλητα γράμματα με τους συμβολισμούς "Π.Φ." και "Π.Σ." χρώματος κόκκινου ύψους 40 mm, οι δε πινακίδες τύπου γ τα εικονογράμματα P 7.2, επικολλημένα σε ορειχάλκινες πλακέτες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

Οι φωτεινές πινακίδες πυρασφαλείας που δεικνύουν τις εξόδους κινδύνου και τις οδεύσεις διαφυγής δίνονται στην μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων.

2) Πινακίδες Απαγορευτικές Χώρων Η/Μ Εγκαταστάσεων

Οι απαγορευτικές πινακίδες Η/Μ χώρων, τοποθετούνται στις θύρες των χώρων Η/Μ, υπενθυμίζοντας ότι απαγορεύεται η είσοδος στους χώρους αυτούς σε άτομα μη αρμόδια. Οι πινακίδες αυτές συμβολίζονται με τα εικονογράμματα P 8.1 και P 8.2.

Αυτές θα είναι κοινές σ'όλους τους χώρους και θα είναι αυτοκόλλητα σήματα με το εικονόγραμμα P 8.1 διαστάσεων 12X12 cm. Θα είναι μπλε χρώματος και τα γράμματα θα είναι λευκού χρώματος.

Ειδικά στους χώρους κυκλοφορίας κοινού προτείνεται το εικονόγραμμα P 8.2 σε μαύρο χρώμα, επικολλημένο σε ορειχάλκινη πλάκα.

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

3) Σήματα Κινδύνου Η/Μ Εγκαταστάσεων

Οι πινακίδες τοποθετούνται στους χώρους Η/Μ Εγκαταστάσεων όπου απαιτείται από τις ισχύουσες διατάξεις και απεικονίζουν τα προβλεπόμενα σήματα κινδύνου. Θα είναι κίτρινου χρώματος με μαύρα γράμματα, διαστάσεων 12Χ12εκ.

4) Σήματα Διαφυγής

Τοποθετούνται σε κλιμακοστάσια και εξόδους διαφυγής και απεικονίζουν τα προβλεπόμενα από τις σχετικές διατάξεις (άνθρωπος που τρέχει προς κλιμακοστάσιο, άνθρωπος που τρέχει προς έξοδο διαφυγής). Θα είναι πράσινου χρώματος με λευκό, κατά τα προβλεπόμενα από τους κανονισμούς, διαστάσεων 12Χ12εκ.

2.21.8 Χρώματα Πινακίδων

Η επιλογή διαφορετικών χρωμάτων στις πινακίδες των διαφόρων λειτουργικών ενότητων του κτιρίου διευκολύνει την κυκλοφορία και επιτυγχάνει καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα.

ΧΡΩΜΑ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΛΑΔΙ	RAL 7003	Χώροι Διοίκησης
ΓΚΡΙ	RAL 7000	Χώροι Προσωπικού
ΠΡΑΣΙΝΟ	RAL 6000	Χώροι Σκηνής
ΜΠΛΕ	RAL 5005	Χώροι Η/Μ Εγκαταστάσεων
ΚΙΤΡΙΝΟ	RAL 1023	Χώροι Τεχνικών
ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	-	Χώροι Κοινού

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr

Κ.Τ.Ε: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗΣ ΝΕΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ (ΔΠΑΝΣΜ) ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΑΤΡΟΥ «ΑΠΟΛΛΩΝ» ΠΑΤΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΜΕΓΑΡΟΥ ΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΣ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΧΡΩΜΑ		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΛΑΔΙ	RAL 7003	Χώροι Διοίκησης
ΓΚΡΙ	RAL 7000	Χώροι Προσωπικού
ΠΡΑΣΙΝΟ	RAL 6000	Χώροι Σκηνής
ΜΠΛΕ	RAL 5005	Χώροι Η/Μ Εγκαταστάσεων
ΚΙΤΡΙΝΟ	RAL 1023	Χώροι Τεχνικών
ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ	-	Χώροι Κοινού

Αθήνα, Απρίλιος 2026

Για την ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Παναγιώτης Ταβανιώτης

Αρχιτέκτων

ΒΕΤΑΠΛΑΝ

Αριστοδήμου 1, 106 76 Αθήνα, Τηλ. : 210-72.50.196
website: www.betaplan.gr, e-mail : betaplan@betaplan.gr