

מפרט ודגשים לעמוד הצללה משולב תאורה

1. העמוד יסופק לאחר גיליון חס בעובי 80 מיקרון מינימום, לאחר השלמת כל ההוספות והשינויים בפרופיל – כולל גיליון חס לדלת העמוד
2. לא יבוצעו תיקוני ריתוך או צבע אחר הגיליון במפעל
3. קצה העליון של העמוד יהיה סגור בכיסוי מתכת למניעת חדירת מי גשם, התקנת הכיסוי ע"י ברגים
4. בחלקו העליון של העמוד במרחק של 20-40 ס"מ לפחות מהאוזניים של הצללה, יותכו שטוצרים בקוטר 2" ובאורך 20 ס"מ לחיבור הפנסים בכמות ובזווית עפ"י התוכנית
5. בעמוד יבוצע פתח בחיתוך לייזר לצורך גישה וחיבור הציוד החשמלי, פתח המגש ימוקם בגובה 120 ס"מ מפני הקרקע במידות אורך 45 ס"מ ורוחב 15 ס"מ. דלת המגש תהיה מאובטחת עם כבל פלדה מגולוון גמיש מצופה בשרוול ניילון באורך של 70 ס"מ שיושחל בטבעות מרותחות בדלת ובגוף העמוד, ראה פרט המצ"ב
6. בעמוד בתוך פתח המגש לציוד החשמלי בחלקו התחתון, יותך בורג בקוטר 3/8" ובאורך 40 מ"מ לצורך חיבור הארקה.
7. בפתח המגש יותקן פלח אחורי בעובי 2 מ"מ וברוחב 10 ס"מ ובאורך 45 ס"מ ובמרחק של כ-150 מ"מ מקוטר החיצוני של העמוד, לצורך התקנת המגש עם הציוד החשמלי
8. דלת העמוד תיקבע עפ"י הפרט המצ"ב A ותינעל באמצעות בורג אלן נירוסטה שקוע בקוטר 3/8" מינימום
9. בהיקף הדלת יבוצע חיזוק פנימי למניעת חדירת מי גשם ועצמים אחרים עפ"י המצ"ב
10. בבסיס העמוד יבוצע פתח שיאפשר כניסת צנרת קוברה 75 מ"מ לכבל החשמל + צנרת פ.א 32 מ"מ לכבל הארקה, יש לוודא שהפתחים תואמים לתוכנית, כי בעמודים עם 2 כבלים צריך פתח נוסף.
11. יש להקפיד על רדיוס כיפוף הצנרת למינימום 25 ס"מ ועיגון השרוולים לפני היציקה בכדי שהבטון לא יזיזם ממקומם
12. יש להשחיל תבל משיכה לפני היציקה ולוודא שאכן שחיל, לא ניתן להשחיל כבלי חשמל עד לאחר היציקה.

בברכה,
שירה אמזל
מנהלת פרויקטים



מפרט ודגשים לעמוד הצללה משולב תאורה



מבט על

