

הארקת שירותים מתכתיים כדוגמת רצפות צפות, תקרות תותב, צינורות לכיבוי אש

שאלה ראשונה ?

האם נדרש להאריק את הקונסטרוקציה של רצפות צפות ושל תקרות תותב (תקרות מונמכות למיניהן)? לדוגמא, רצפה צפה בתחנת השנאה המותקנת מעל מעצרה לאיסוף שמן של השנאים.

שאלה שנייה ?

בתחנת השנאה מותקנת מערכת לכיבוי אש באמצעות מים מותזים. צינורות הכיבוי מותקנים על גבי קונסטרוקציה של עמודים. כל עמודי הקונסטרוקציה של הצינורות מוארקים. נשאלת השאלה: האם להאריק גם את הצינורות?

תשובת הוועדה !

בתקנה 8 בתקנות החשמל (הארקת יסוד) נקבע:

"אל פס השוואת הפוטנציאלים יחוברו באמצעות מוליכי חיבור נפרדים השירותים המתכתיים הבאים הנמצאים בתוך המבנה: ... (12) - כל שירות מתכתי אחר במבנה".

קונסטרוקציות רצפה צפה ותקרת תותב הן "שירותים מתכתיים", ולכן יש לחברן למערכת השוואת הפוטנציאלים. את החיבור ורציפותו יש לבצע לפי תכנון של המתכנן.

כמו כן, צינור של מערכת מתזים (ספרינקלרים) הוא שירות מתכתי, ויש לחברו למערכת השוואת הפוטנציאלים.

יש למקם דף זה אחרי דף 04-24