



"תמונה אחת שווה אלף מילים"

לוח תלוי על גדר גן ילדים



בתמונות שלפניכם נראה גן ילדים תמים למראה, מוקף גדר ברזל. אך במבט מעמיק ניתן להבחין בכבל עילי אשר תלוי בקצהו האחד על קיר מבנה הגן, ובהמשכו - על עמוד ברזל המשמש כחלק מקונסטרוקציית סככה או פרגולה שבחצר הגן, והוא נמשך אל גדר הגן שבצד שמאל של התמונה.

התמונה השנייה מציגה למעשה את הצד החיצוני של גדר הגן, שעליה נתלה הכבל, ומשלימה את הקונסטרוקציה של התקנה זו. בתמונה השנייה נדון בהמשך.

אין בוצעה בכלל התקנה מסוכנת שכזאת? ובכן, בסמוך לגן הילדים הולך ונבנה בניין, והכבל הנראה בתמונות מזין בחשמל את אתר הבנייה, כך שגן הילדים משמש כמקור הזינה.

חשוב להבין, שבעת צילום התמונות היה מתקן זה תחת מתח. אמנם, איננו יודעים מהו סוג הכבל, אך על-פי התרשמותנו, הוא אינו בעל

בידוד ייעודי המתאים לחשיפה לשמש (כלומר לפגעי חום וקרינה), לרטיבות, ולפגעי מזג אוויר אחרים, כנדרש בתקנה 11 לתקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך), אשר עוסקת בהגנה בפני מיפגעים.

יתרה מזאת, שיטת ההתקנה מחפירה כשלעצמה - התלייה בוצעה ללא זיזים או זרועות נשיאה, ללא תיל נושא, בלא הבדדה בין הכבל לבין גדר הגן ועמוד הקונסטרוקציה של הפרגולה - הכל בניגוד לדרישת פרק ח' בתקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך), אשר דן בהתקנת כבל עילי. וכך, אין כל ספק שפגיעה בבידוד של הכבל עלולה לגרום לחישמול העמוד או הגדר, שחשופים למגע ישיר של ילדי הגן.

כעת, הבה נתבונן בתמונה השנייה - שבה נראה הלוח הארעי אשר משמש את אתר הבנייה. התמונה מדברת בעד עצמה.

ראשית, למרות הרושם שיוצרת התמונה, מקום ההתקנה אינו מגודר: ללוח יכולים לגשת בכל עת העוברים והשבים סביב גן הילדים וסביב אתר הבנייה.

שנית, בתקנה 7 לתקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1,000 וולט) נקבע: "א) לוח ייקבע על משטח יציב או מבנה יציב בלבד.

ב) קביעת לוח תהיה יציבה ופירווקו יתאפשר באמצעות כלים בלבד.

ג) לוח יותקן כך שלא יסכן את סביבתו ולא יושפע לרעה על ידי מיתקנים אחרים..."

ברור לכל שצורת התקנה זו נוגדת את דרישת התקנות הללו. את היצירות השקיע מי שהתקין כבל זה דווקא בתליית הלוח באמצעות סרט קשירה. ולא זו בלבד, אלא שסרט התלייה כרוך על קצוות קרש עץ, שהוא כמעט משוחרר, כך שקיימת סכנה שיצנח אל הקרקע.

שלישית, ככל ההזנה ללוח, אשר תלוי על הגדר ויורד כלפי מטה אל הלוח, הותקן בתוך צינור גמיש שאינו משמש כהגנה מתאימה (הלוח תלוי בגובה 1.2 מטר לערך), וזאת

בניגוד לנדרש בתקנה 22 בתקנות החשמל (התקנת כבלים במתח שאינו עולה על מתח נמוך), אשר עוסקת בהגנה בפני מיפגעים מכאניים, וקובעת:

"א) ככל החייב בהגנה מכאנית יוגן באמצעות -

- צינור מתכת, ובלבד שיעמוד בהוראות תקנה 6;
- צינור פלסטי קשיח;
- כיסוי מגן קשיח אחר.

ב) הגנה כאמור תתאים לתנאי המקום ותוצב בגובה 1.80 מטרים לפחות מפני הקרקע או הרצפה; הייתה ההגנה עשויה מחומר פלסטיק, יהיה החומר עמיד לקרינה אולטרה סגולית."

אם יש צד אופטימי לסיפור זה, הרי הוא בכך, שלאחר שהסבנו את תשומת ליבם של הגורמים האחראים, פורקה התקנה זו, שהיא מחדל בטיחותי חמור, במהרה.

