

תאריך: 02-03-2025

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 4130

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

| שם לקוח                       | שם פרויקט                      | איש קשר |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|
| אריאל וימזור בקרת תנועה וחניה | ירושלים, חניון חנה וסע הר הרצל | ברק     |

| שטח החניון | גובה החניון במטר | כמות מלפסים |
|------------|------------------|-------------|
| 12800      | 3                | 4           |

#### המערכות שנבדקו

| לוחות חשמל | כמות מפותי בוסטר | כמות מפותי איורור | כמות מפותי יניקת עשן |
|------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 3          | 0                | 0                 | 15                   |

#### ממצאי הבדיקה

| סוג הבדיקה                       | סטטוס | הערות |
|----------------------------------|-------|-------|
| הפעלת מפותים במצב משטר גילוי אש  | תקין  |       |
| פיקוד להפעלת מפותים מלוחות החשמל | תקין  | ו     |
| הפעלה מפאנל כבאים                | תקין  |       |
| כיוון סיבוב                      | תקין  |       |
| כמויות החלפת אוויר בחניון        | תקין  |       |
| תקינות מכנית                     | תקין  |       |

## המערכות שנבדקו

| שם מפות                | מיקום    | מהירות אוויר (m/s) | ספיקה (m <sup>3</sup> /h) |
|------------------------|----------|--------------------|---------------------------|
| מפות ורטיקלים 4 פתחים  | מפלס 1/5 | 1.5                | 34200                     |
| חדר משאבות מפות        | 1/7      | 6.32               | 42100                     |
| שני מפות 4 פתחי אוורור | 1/7      | 2.14               | 24200                     |
| מפות ורטיקלי           | 1/8      | 3.14               | 42100                     |
| מפות ורטיקלי           | 1/10     | 4.13               | 15000                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 1/11     | 3.12               | 12400                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 1/15     | 4.17               | 12300                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 1/17     | 3.15               | 20100                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 12/2     | 5.2                | 17000                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 14/2     | 5.5                | 13400                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 17/2     | 3.15               | 13500                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 19/2     | 4.14               | 17500                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 22/2     | 5.6                | 17200                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 24/2     | 12.15              | 15300                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 14/3     | 3.14               | 15700                     |
| מפות ורטיקלי 4 פתחים   | 3/13     | 5.5                | 17280                     |
| מפות חדר חשמל          | 4-       | 7.5                | 18200                     |

## לסיכום

**אני מאשר את פעולתה התקינה של המערכת הוצאת העשן והאיוורור בחניון בהתאם לתקן 1001.**

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפות  
מספר מהנדס 44592679