

**כיוון תפוצה ועדכון**

| תאריך    | הפצה   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|----------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 20.04.20 | לעיון  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 13.05.20 | לעיון  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 17.05.20 | לעיון  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 19.05.20 | לעיון  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 26.05.20 | לעיון  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 01.06.20 | לעיון  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 08.06.20 | לעיון  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 09.06.20 | למכרז  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 12.07.20 | למכרז  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 20.01.21 | למכרז  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 15.03.21 | לביצוע |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| 07.04.21 | לביצוע |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

**הערות ומפרט:**

- טרמוסטט קרוי בגובה H=160
- מפסק מתחן מוגן מים תחת-פאי
- התעלות וה מידוח פה טוכל כבוד
- ב/א/ תעלות עם בידוד פנימי אקוסטי 1"
- כ/כ/ לא בידוד
- ב/ט/ תעלות עם בידוד חיצוני טרמי 1"
- ת/א/ח/ חרסין אורי חודר
- מ/א/ח/ מפור אורי תרתמי
- כל המפורים יהיו במחירי פלטה תקרה
- כיוון הפעלה מרומם מזוג אורי

|        |          |    |                         |
|--------|----------|----|-------------------------|
| לעיון  | 07.04.21 | 11 | שינוי גודל דף           |
| לביצוע | 15.03.21 | 10 | לביצוע                  |
| למכרז  | 20.01.21 | 9  | עדכון ווננות בשירותים   |
| למכרז  | 12.07.20 | 8  | למכרז                   |
| למכרז  | 09.06.20 | 7  | למכרז                   |
| לעיון  | 08.06.20 | 6  | עדכון לפי אדריכלות חדשה |
| לעיון  | 01.06.20 | 5  | עדכון מזגני גני ילדים   |
| לעיון  | 26.05.20 | 4  | עדכון מזגני גני ילדים   |
| לעיון  | 19.05.20 | 3  | לעיון                   |
| לעיון  | 17.05.20 | 2  | לעיון                   |
| לביצוע | 13.05.20 | 1  | עדכון לפי אדריכלות חדשה |

לעיון
  למכרז
  לביצוע

שם הפרוייקט

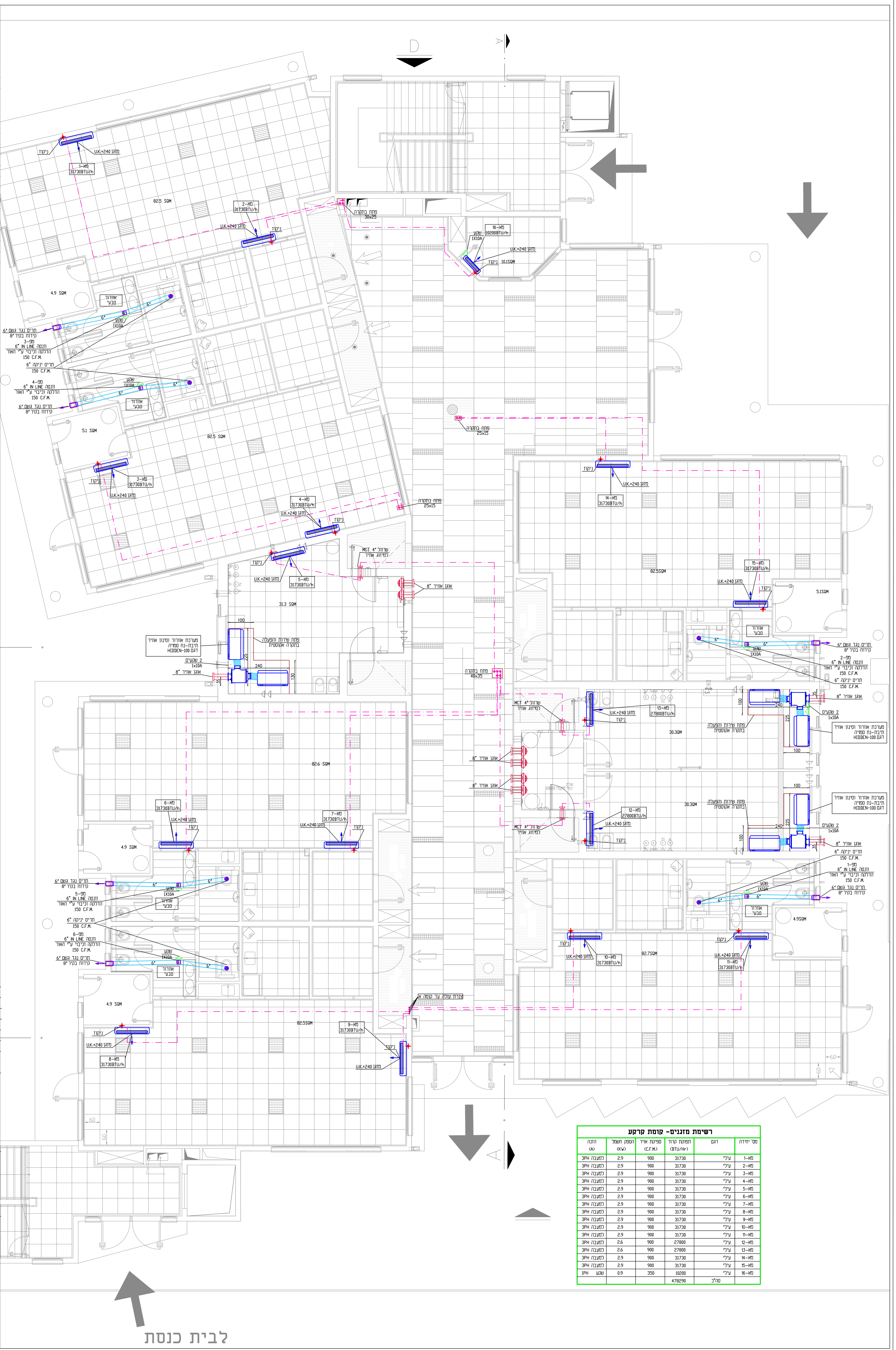
**גני ילדים רחי השחים פתח תקווה**

שם התכנית: **מערכת מיזוג אור קומת קרקע**

תאריך: 07.04.2021  
 קנ"מ: 1 : 50  
 שם הקובץ: ac-1447.dwg  
 תכנית מס': 1447-1

**מיכאל ביטטה מהנדסים**  
 ישן תוכן ותיק מרעט בית אי, אורח קידו ותימם

רח' אשכנזי 18 יהוד  
 טל: 077-9330500 פקס: 077-9330501  
 E-MAIL : office@mbat-ac.com



**רשימת מוגנים - קומת קרקע**

| מס' יחידה | דגם | תפוקת טרור (BTU/HR) | ספיקת אור (CF.M) | תפוקת חשמל (ק.ו.) | התנה      |
|-----------|-----|---------------------|------------------|-------------------|-----------|
| 1-מא      | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 2-מא      | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 3-מא      | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 4-מא      | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 5-מא      | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 6-מא      | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 7-מא      | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 8-מא      | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 9-מא      | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 10-מא     | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 11-מא     | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 12-מא     | ערי | 27800               | 900              | 2.6               | במטבה 3PH |
| 13-מא     | ערי | 27800               | 900              | 2.6               | במטבה 3PH |
| 14-מא     | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 15-מא     | ערי | 31730               | 900              | 2.9               | במטבה 3PH |
| 16-מא     | ערי | 10200               | 350              | 0.9               | שטח IPH   |
| סך        |     | 478290              |                  |                   |           |

**לבית כנסת**

המבצע אדריכלי לבידיקת התוכנית וניהולתה במסגרת ועל המבצע לבקר כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן/שין כקובע מידות על ידי התוכנית/ המבצע או יועץ אשר שמו רושם מעל שם האדריכל בתוכנית זו נושא לבדו באחריות המצועית והחוקית לתוכנית/ לאו כעשות כל שימוש בתוכנית זו או ברעיונות המבצע בה נלא אישר בכתב המתכנן/

כוח הפועה ועדכון

| תאריך      | הפעלה | מחיר |
|------------|-------|------|
| 20.04.2011 | 1     | 1    |
| 13.05.2011 | 1     | 1    |
| 17.05.2011 | 1     | 1    |
| 19.05.2011 | 1     | 1    |
| 26.05.2011 | 1     | 1    |
| 01.06.2011 | 1     | 1    |
| 08.06.2011 | 1     | 1    |
| 09.06.2011 | 1     | 1    |
| 12.07.2011 | 1     | 1    |
| 20.01.21   | 1     | 1    |
| 24.02.21   | 1     | 1    |
| 15.03.21   | 1     | 1    |
| 07.04.21   | 1     | 1    |

- הערות ומפרט:
- - טרומסטס קורי בגובה H=160
  - - מפסק מתח מוגן מים חתך-פאוי
  - - התעלות וה מידות פח כולל בודו
  - א/א/ תעלות עם בידוד פנימי אקוסטי 1"
  - כ/כ/ כלא בידוד
  - ב/ב/ תעלות עם בידוד חיצוני סרמי 1"
  - ח/ח/ תריס אורי חודר
  - מ/מ/ תפוח אורי תמרי
  - כל המפרדים יהיו במחירי פלטה תקרה
  - כוח הפעלה מרוחק מדוג אורי

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| 07.04.21 | 12 | שינוי גודל דף            |
| 15.03.21 | 11 | לביצוע                   |
| 24.02.21 | 10 | עדכון פתחי יניקה בשרותים |
| 20.01.21 | 9  | למכרז                    |
| 12.07.20 | 8  | למכרז                    |
| 09.06.20 | 7  | למכרז                    |
| 08.06.20 | 6  | עדכון כפי תוכנית תקרות   |
| 01.06.20 | 5  | לעיון                    |
| 26.05.20 | 4  | לעיון                    |
| 19.05.20 | 3  | לעיון                    |
| 17.05.20 | 2  | לעיון                    |
| 13.05.20 | 1  | עדכון כפי אדריכלות חדשה  |

לעיון □ למכרז □ לביצוע ■

## גני ילדים רחי השחם פתח תקווה

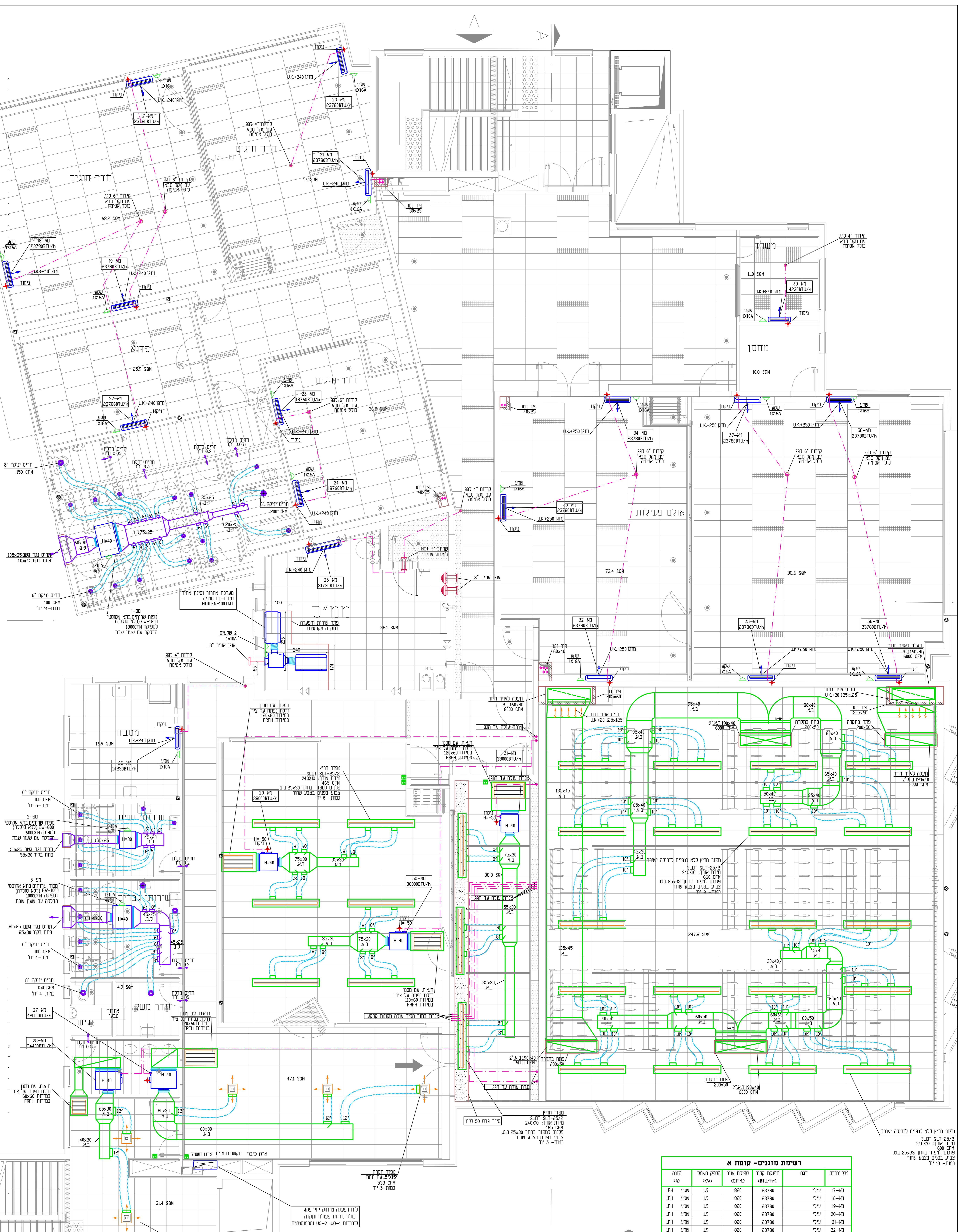
### מערכת מיזוג אור קומה א

נסמ התכנית:

תאריך: 07.04.2021 ק"מ: 1:50 שם הקובץ: ac-1447.dwg תכנית מס': 1447-2

**מיכאל בניה מהנדסים**  
ישן תסן ויקום מערכת מיזוג אור, אורח קודר וויסם

רח' אשכנזי 18 רהוד  
טל: 077-9330500 פקס: 077-9330501  
E-MAIL: office@nabat-ac.com



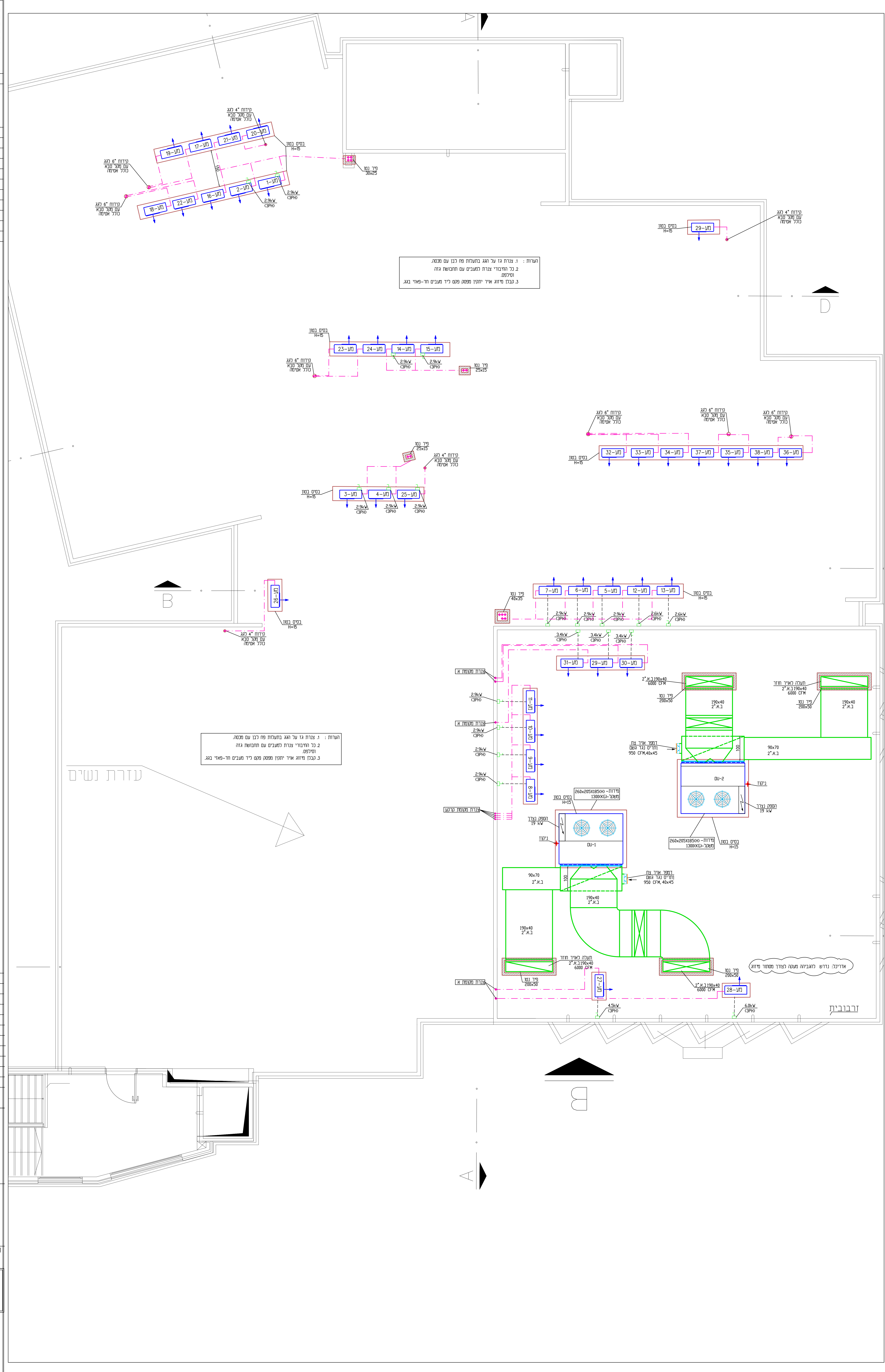
רשימת סוגים - קומת א

| סוג יניקה | דגם  | תפוח תווך (CFM) | ספירת אור (CFM) | תפוח תפוח (א) | הונה      |
|-----------|------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|
| 17-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 18-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 19-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 20-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 21-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 22-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 23-מא     | עילי | 18760           | 650             | 1.6           | שטע       |
| 24-מא     | עילי | 18760           | 650             | 1.6           | שטע       |
| 25-מא     | עילי | 31730           | 900             | 2.9           | למעבה 3PH |
| 26-מא     | עילי | 14230           | 500             | 1.1           | שטע       |
| 27-מא     | עילי | 42000           | 1600            | 6.0           | למעבה 3PH |
| 28-מא     | עילי | 34400           | 1250            | 4.5           | למעבה 3PH |
| 29-מא     | עילי | 38000           | 1400            | 3.4           | למעבה 3PH |
| 30-מא     | עילי | 38000           | 1400            | 3.4           | למעבה 3PH |
| 31-מא     | עילי | 38000           | 1400            | 3.4           | למעבה 3PH |
| 32-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 33-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 34-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 35-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 36-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 37-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 38-מא     | עילי | 23780           | 820             | 1.9           | שטע       |
| 39-מא     | עילי | 14230           | 500             | 1.1           | שטע       |
| מסל       | מסל  | 597250          |                 |               |           |

המבצע אחראי לבדיקת התוכנית ולהחמתו במקום ועל המבצע  
 כבקר כל המידות ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע  
 למתכנן/אין קטבוע מידות על ידי התוכנית/  
 מהנדס או יועץ אשר שמו רשום מעל שם האדריכל בתוכנית זו  
 נושא לבדו באחריות המקצועית והחוקית לתוכנית/  
 אין לעשות כל שינוי בתוכנית זו או ברשימת האלמנטים בה ללא  
 אישור בכתב מהמתכנן/

| לוח תפוצה ועדכון |          | הפצה |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|----------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| תאריך            | תאריך    | א    | ב | ג | ד | ה | ו | ז | ח | ט | י |
| לעיון            | 20.04.20 | 1    |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |
| לעיון            | 13.05.20 | 1    |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |
| לעיון            | 17.05.20 | 1    |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |
| לעיון            | 19.05.20 | 1    |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |
| לעיון            | 26.05.20 | 1    |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |
| לעיון            | 01.06.20 | 1    |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |
| לעיון            | 08.06.20 | 1    |   |   | 1 | 1 |   |   |   |   |   |
| למכרז            | 09.06.20 | 1    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| למכרז            | 20.01.21 | 1    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| לביצוע           | 15.03.21 | 1    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| לביצוע           | 07.04.21 | 1    | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

- הערות ומראי:
- ☐ - טרנססט קרי בגובה H=160
  - ☐ - מפסק מתקן מוגן סים תחת-פאזי
  - התעלות הן מידות פח כוכל בודד
  - ב/א/ תעלות עם בידוד פנימי אקוסטי I'
  - כ/ב/ כלא בידוד
  - ג/א/ תעלות עם בידוד חיצוני טרמז I'
  - ח/א/ חרים אויר תוזז
  - מ/א/ת פפור אויר תקרתי
  - כל המפורטים יהיו במחיקי פלטה תקרה
  - ☑ - לוח הפעלה מרוחק מיוג אויר



|    |          |                         |
|----|----------|-------------------------|
| 11 | 07.04.21 | שנינו גודל דף           |
| 10 | 15.03.21 | לביצוע                  |
| 9  | 20.01.21 | למכרז                   |
| 8  | 12.07.20 | למכרז                   |
| 7  | 09.06.20 | למכרז                   |
| 6  | 08.06.20 | לעיון                   |
| 5  | 01.06.20 | לעיון                   |
| 4  | 26.05.20 | לעיון                   |
| 3  | 19.05.20 | לעיון                   |
| 2  | 17.05.20 | לעיון                   |
| 1  | 13.05.20 | עדכון כפי אדריכלות חדשה |

לעיון  למכרז  כביצוע

שם הפרוייקט

## גני ילדים רחי השחם פתח תקווה

שם התכנית:

### מערכת מיזוג אויר גג

תאריך: 07.04.2021 קנ"מ: 1 : 50 שם הקובץ: ac-1447.dwg תכנית מס': 1447-3

**מיכאל ביטה מהנדסים**  
 יעץ תכנון וביקוח מערכת מיזוג אויר, אאווד קיוד וויזט

רח' אשכנזי 18 יהוד  
 טל: 077-9330500 פקס: 077-9330501  
 E-MAIL: office@mabat-ac.com

