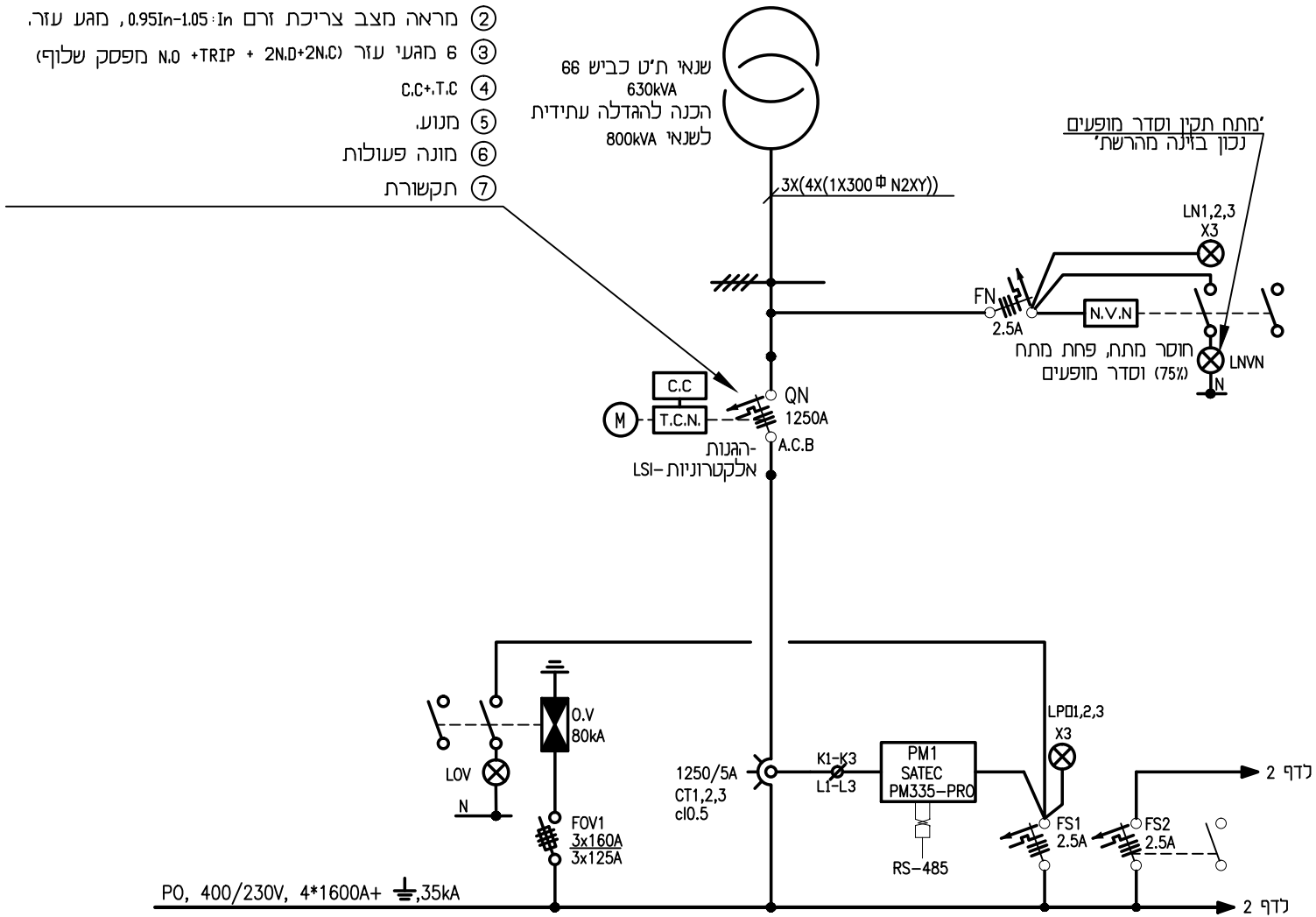


- ① הגנת זליחה לאינדיקציה בלבד. חגע עזר לבקרה, נורה מהבהבת, צג דיגיטלי.
- ② מראה מצב צריכת זרם 0.95In-1.05In, חגע עזר.
- ③ 6 מחעי עזר (N.O + TRIP + 2N.O+2N.C)
- ④ C.C+T.C
- ⑤ חנוע.
- ⑥ מונה פעולות.
- ⑦ תקשורת

שנאי ת"ט כביש 66  
630kVA  
הכנה להגדלה עתידית  
לשנאי 800kVA



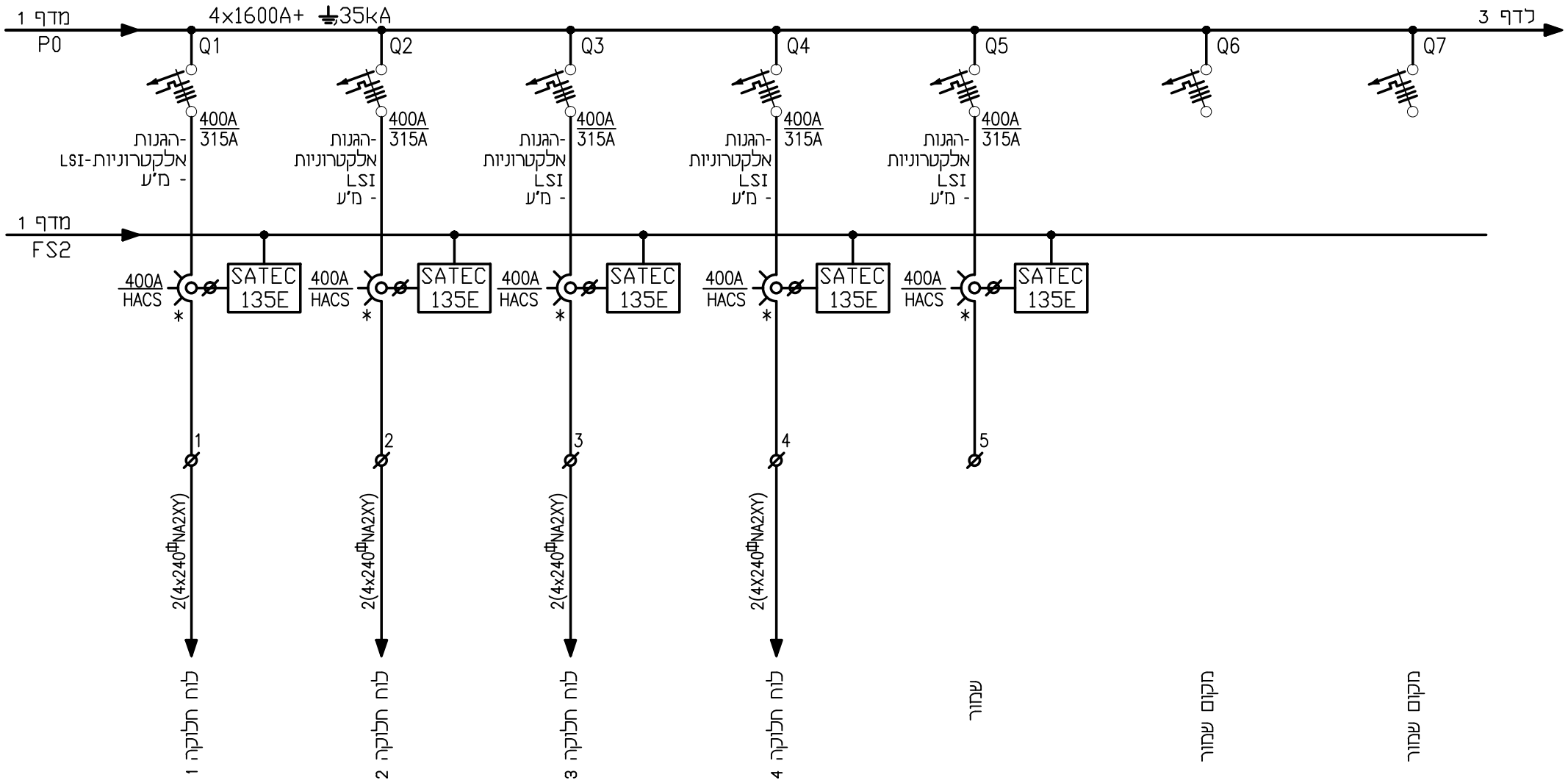
1  
מהדורה:  
תאריך: 22.09.22

**קיבוק הזרע-ת"ט כביש 66**  
לוח מ"נ ראשי

|       |       |      |      |       |   |       |          |            |    |                        |
|-------|-------|------|------|-------|---|-------|----------|------------|----|------------------------|
| חתימה | תאריך | מספר | השני | לעיון | ○ | תכנון | דן שרון  | שרטוט מספר | ףד | <b>3779-LU2</b><br>1/9 |
|       |       |      |      | למכרז | ● | שרטוט | לנה      |            |    |                        |
|       |       |      |      | לבצוע | ○ | תאריך | 29.08.22 |            |    |                        |

חיפה 34569, רח' התשבי 9 טל. 04-8336420 פקס. 04-8334474  
 תל אביב 61251, ת"ד 25256 טל. 03-6418996 פקס 03-6233700  
 צמח, ד"ר עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888 פקס 04-7700890  
 email: dansharon@dansharon.co.il  
 email: office@dansharon.co.il  
 email: ilany@dansharon.co.il

דן שרון - א.ב. מתכננים בע"מ

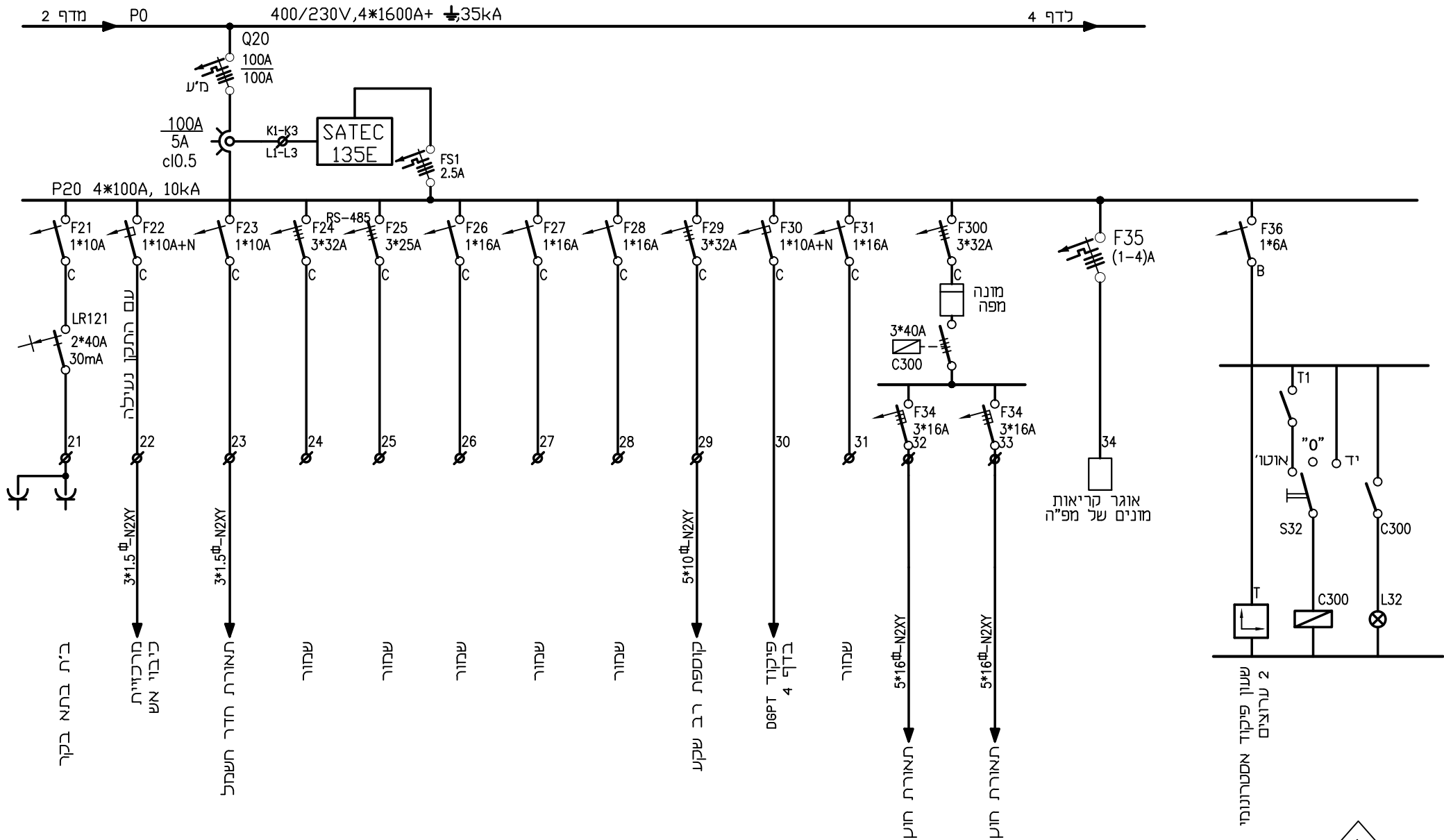


\* שנאי זרם למניה - לפי הוראות יצרן המונה

1  
מהדורה:  
תאריך: 22.09.22

|   |       |      |      |  |                            |                        |                               |           |  |
|---|-------|------|------|--|----------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------|--|
| חתימה   | תאריך | מספר | השני | <input type="radio"/> לעיון<br><input checked="" type="radio"/> למכרז<br><input type="radio"/> לבצוע | דן שרון<br>לנה<br>29.08.22 | תכנון<br>שרטט<br>תאריך | שרטוט מספר<br><b>3779-LU2</b> | דף<br>2/9 | <b>קיבוק הזרע-ת"ט כביש 66</b><br><b>לוח מ"נ ראשי</b> |
| email: dansharon@dansharon.co.il 04-8336420 פקס, 04-8334474 טל. רח' התשבי 9 טל. 34569 |       |      |      | תל אביב 61251, ת"ד 25256 טל. 03-6418996 פקס 03-6233700 email: office@dansharon.co.il                 |                            |                        |                               |           |  |
| email: ilany@dansharon.co.il  |       |      |      | צמח, דינ עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888 פקס 04-7700890   |                            |                        |                               |           |  |

דן שרון - א.ב. מתכננים בע"מ



1  
מהדורה  
תאריך: 22.09.22

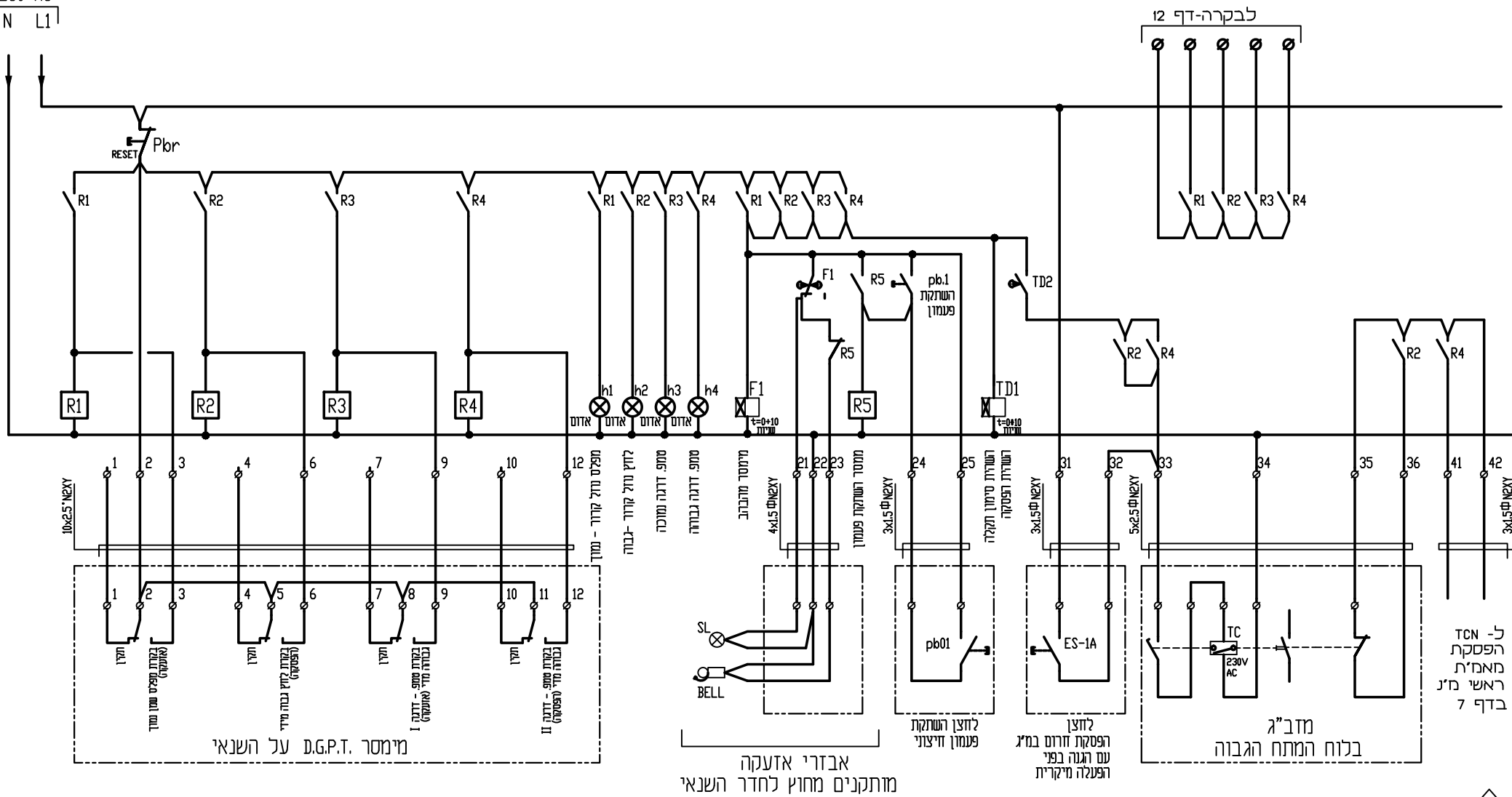
**קיבוק הזרע-ת"ט כביש 66**  
**לוח מ"נ ראשי**

|       |       |      |      |         |         |              |           |
|-------|-------|------|------|---------|---------|--------------|-----------|
| חתימה | תאריך | מספר | השני | ○ לעיון | ○ תכנון | ○ שרטוט מספר | דף        |
|       |       |      |      | ● למכרז | ● לכה   | ● שרטוט      | ● דן שרון |
|       |       |      |      | ○ לבצוע | ○ תאריך | ○ פקס        | ○ תאריך   |

ח"פ 34569, רח' התשבי 9 טל. 04-8334474, פקס. 04-8336420, email: dansharon@dansharon.co.il  
 תל אביב 61251, ת"ד 25256 טל. 03-6418996, פקס 03-6233700, email: office@dansharon.co.il  
 צמח, דינ עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888, פקס 04-7700890, email: ilany@dansharon.co.il

**דן שרון - א.ב. מתכננים בע"מ**

מדף 3  
מתח פיקוד  
F30-0  
230 AC  
N L1



מימסר D.G.P.T. על השנאי

אבזרי אדעקה  
מוזנקנים מחוץ לחדר השנאי

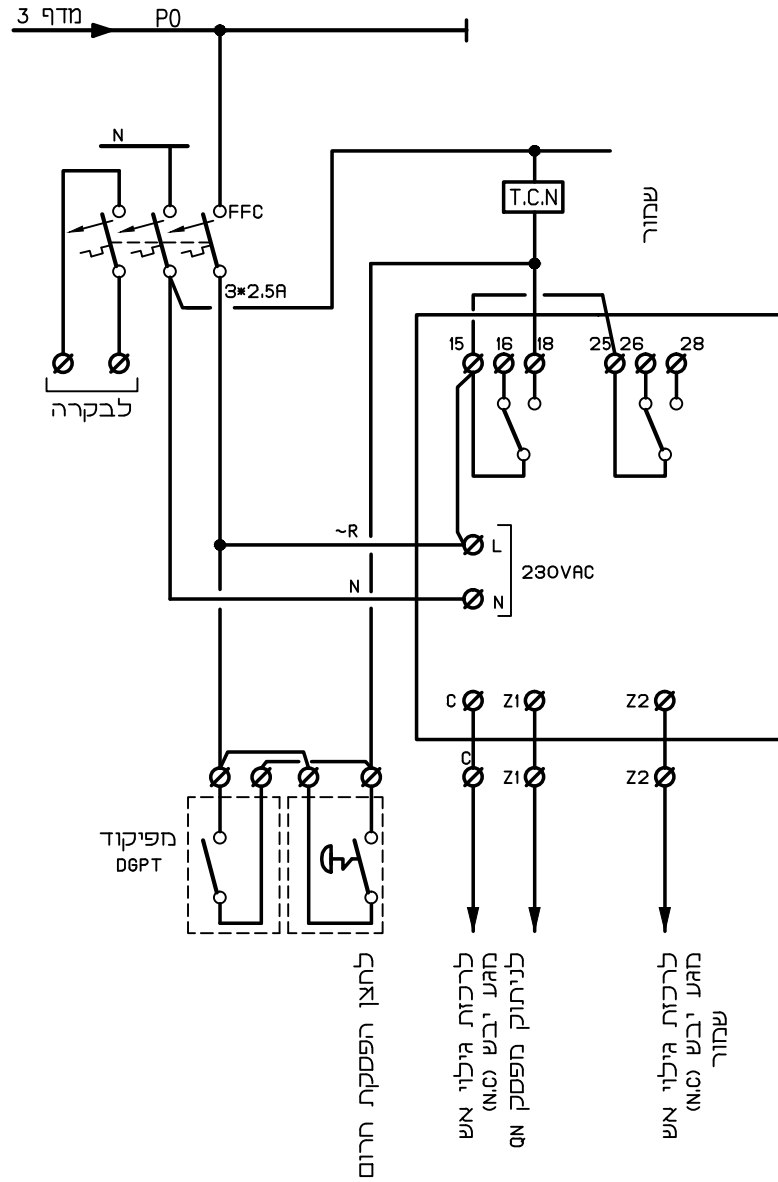
מדב"ג  
בלוח המתח הגבוה

1  
מחזורי  
תאריך: 22.09.22

|       |       |      |       |  |    |            |             |   |          |            |                                      |                              |
|-------|-------|------|-------|--|----|------------|-------------|---|----------|------------|--------------------------------------|------------------------------|
| חתימה | תאריך | מספר | השנוי | לעיון  | דף | שרטוט מספר | תכנון       | דן שרון   | 3779-LU2 | 4/9        | קבוע הזרע-ת"ט כביש 86<br>לוח מינ ראש | דן פשרון - א.ב. מתכננים בע"מ |
|       |       |      |       | ● למכרז<br>○ לבצוע   |    |            | שרטט<br>למה | 03-6418986  | 28256    | 03-6233700 |                                      |                              |
|       |       |      |       | דפוס: 34569 רח' החשבי 9 טל. 04-8334474 פקס 04-8336420 email: dansharon@dansharon.co.il |    |            |             | תל אביב 81251 ת"ד 28256 טל. 03-6418986 פקס 03-6233700 email: office@dansharon.co.il |          |            |                                      |                              |
|       |       |      |       | צמח, דן עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888 פקס 04-7700890 email:lilany@dansharon.co.il     |    |            |             | 04-7700888 פקס 04-7700890   |          |            |                                      |                              |

# בקר להתרעת גילוי אש

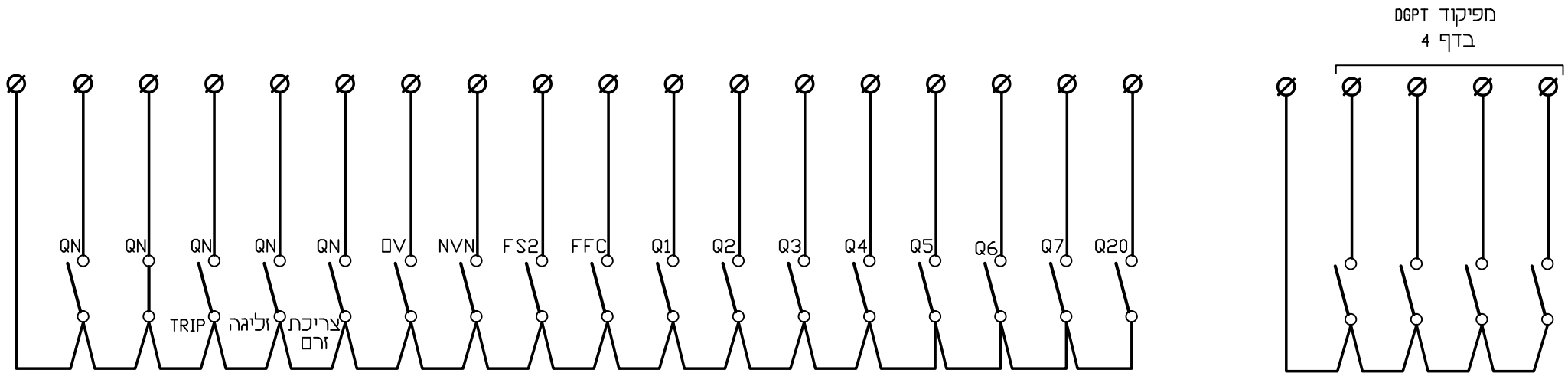
IS0556B-2



1  
מהדורה:  
תאריך: 22.09.22

|   |       |      |      |       |   |       |          |                 |     |  |
|---|-------|------|------|-------|---|-------|----------|-----------------|-----|--|
| חתימה   | תאריך | מספר | השני | לעיון | ○ | תכנון | דן שרון  | שרטוט מספר      | 5/9 | <b>קיבוק הזרע-ת"ט כביש 66</b><br><b>לוח מ"ג ראשי</b> |
|   |       |      |      | למכרז | ● | שרטוט | לאה      | <b>3779-LU2</b> |     |  |
|   |       |      |      | לבצוע | ○ | תאריך | 29.08.22 |                 |     |  |
| ח"פ 34569, רח' התשבי 9 טל. 04-8334474 פקס. 04-8336420 email: dansharon@dansharon.co.il<br>תל אביב 61251, ת"ד 25256 טל. 03-6418996 פקס 03-6233700 email: office@dansharon.co.il<br>צמח, ד"ג עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888 פקס 04-7700890 email: ilany@dansharon.co.il |       |      |      |       |   |       |          |                 |     |  |
| דן שרון - א.ב. מתכננים בע"מ   |       |      |      |       |   |       |          |                 |     |  |

# מהעי עזר לבקרה



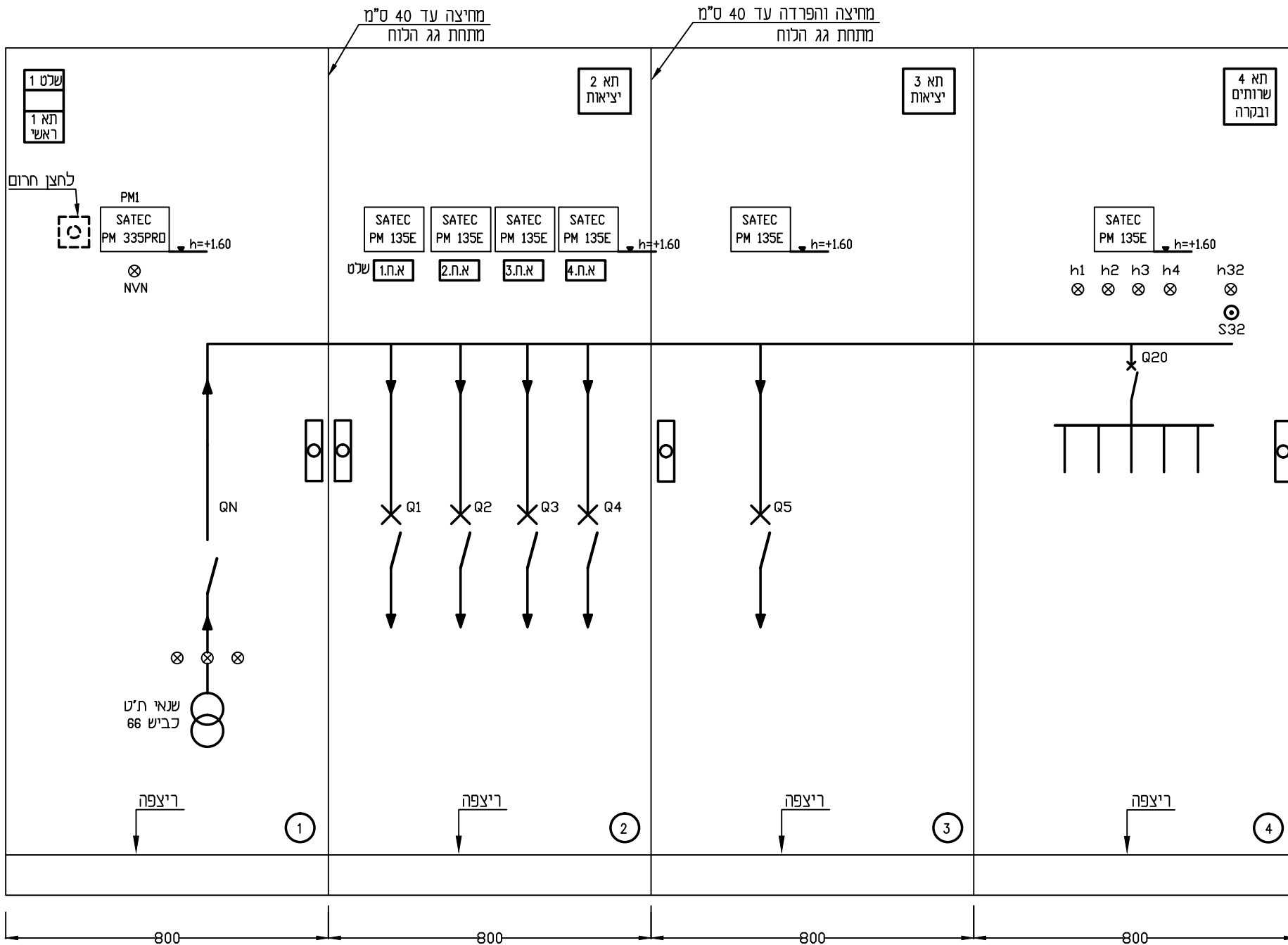
1  
מהדורה:  
תאריך: 22.09.22

**קיבוק הזרע-ת'ט כביש 66**  
לוח מ'נ ראשי

|     |            |       |          |         |       |      |       |       |
|-----|------------|-------|----------|---------|-------|------|-------|-------|
| דף  | שרטוט מספר | תכנון | דן שרון  | לעיון   | השנוי | מספר | תאריך | חתימה |
| 6/9 | 3779-LU2   | שרטט  | לכה      | ● למכרז |       |      |       |       |
|     |            | תאריך | 29.08.22 | ○ לבצוע |       |      |       |       |

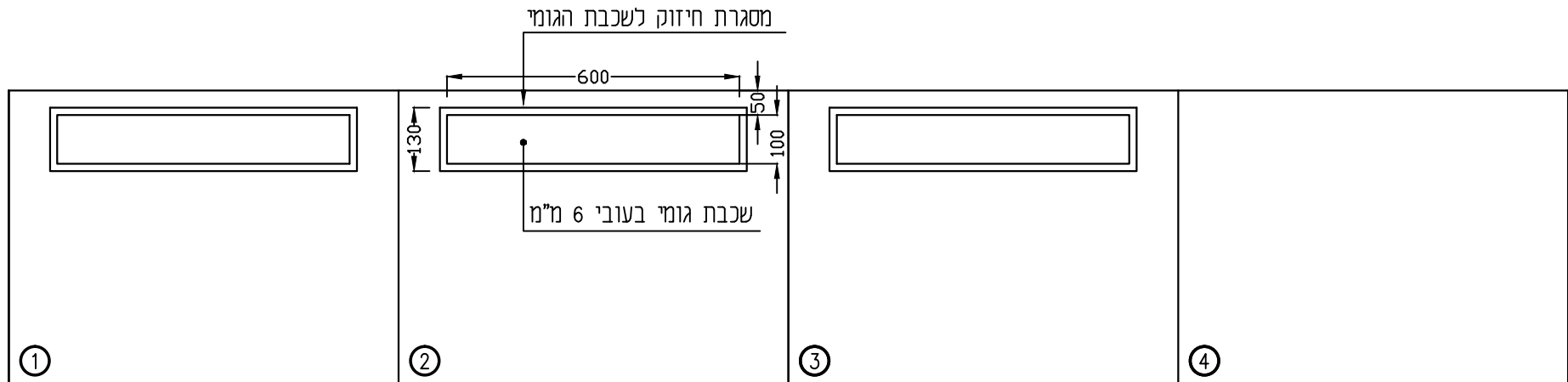
ח'פה 34569, רח' התשבי 9 טל. 04-8334474 פקס. 04-8336420  
 תל אביב 61251, ת'ד 25256 טל. 03-6418996 פקס 03-6233700  
 צמח, ד'נ עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888 פקס 04-7700890  
 email: dansharon@dansharon.co.il  
 email: office@dansharon.co.il  
 email: ilany@dansharon.co.il

דן עשרון - א.ב. מתכננים בע"מ

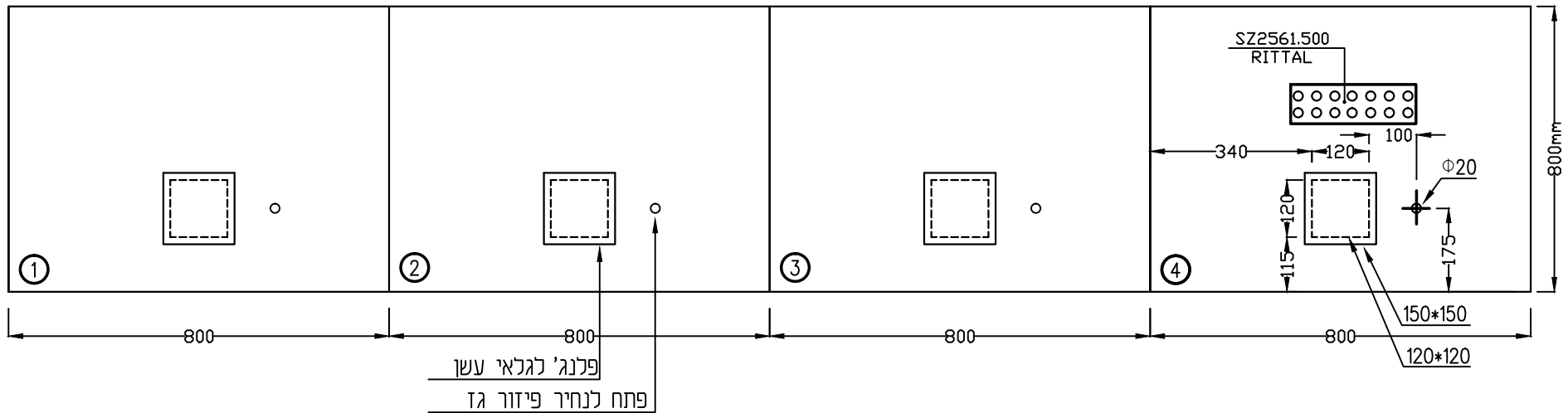


1  
מהדורה  
תאריך: 22.09.22

|   |       |      |      |         |                 |            |     |                                       |
|---|-------|------|------|---------|-----------------|------------|-----|---------------------------------------|
| חתימה   | תאריך | מספר | השני | ○ לעיון | תכנון           | שרטוט מספר | דף  | קבוק הזרע-ת"ט כביש 66<br>לוח מ"נ ראשי |
|   |       |      |      | ● למכרז | דן שרון         | 3779-LU2   | 7/9 |                                       |
|   |       |      |      | ○ לבצוע | לאה<br>29.08.22 |            |     |                                       |
| ח'פה 34569, רח' התשבי 9 טל. 04-8336420 פקס. 04-8334474<br>תל אביב 61251, ת"ד 25256 טל. 03-6418996 פקס 03-6233700<br>צמח, דינ עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888 פקס 04-7700890<br>email: dansharon@dansharon.co.il<br>email: office@dansharon.co.il<br>email: ilany@dansharon.co.il |       |      |      |         |                 |            |     |                                       |
| דן שרון - א.ב. מתכננים בע"מ   |       |      |      |         |                 |            |     |                                       |



### ריצפת הלוח



### חבט על



|   |       |      |      |         |                   |         |              |      |  |
|---|-------|------|------|---------|-------------------|---------|--------------|------|--|
| חתימה   | תאריך | מספר | השני | ○ לעיון | ○ דן שרון         | ○ תכנון | ○ שרטוט מספר | ○ דף | קבוקן הזרע-ת"ט כביש 66<br>לוח מ"נ ראשי |
|   |       |      |      | ● למכרז | ● לכה             | ● שרטוט | 3779-LU2     | 8/9  |  |
|   |       |      |      | ○ לבצוע | ○ תאריך: 29.08.22 |         |              |      |  |
| חיפה 34569, רח' התשבי 9 טל. 04-8336420 פקס. 04-8334474<br>תל אביב 61251, ת"ד 25256 טל. 03-6418996 פקס 03-6233700<br>צמח, ד"ר עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888 פקס 04-7700890<br>email: dansharon@dansharon.co.il<br>email: office@dansharon.co.il<br>email: ilany@dansharon.co.il |       |      |      |         |                   |         |              |      |  |
| דן שרון - א.ב. מתכננים בע"מ   |       |      |      |         |                   |         |              |      |  |

## הערות:

1. להכין תוכנית מהדקים.
2. לכל המאמ'תים כיסויים מקוריים של היצרן, למהדקי כניסה ויציאה.
3. מוליכים עם בידוד ל- 105°C.
4. צבעי מהדקים: - מופע - חום או אפור,  
- אפס - כחול,  
- פיקוד - לבן,  
- בקרה וגילוי אש - אדום,  
- הארקה - צהוב/ירוק.

5. שילוט:

- 5.1. גוון שלטים: - מתח רשת - לבן על רקע שחור,  
- פיקוד ומידע - שחור על רקע לבן,  
- אזהרה - לבן על רקע אדום,  
- מפסק ראשי - אדום על רקע לבן.

5.2. רשימת שלטים :

1) 'מוזן משנאי ת"ט כביש 66' - באמצעות כבלים (2X(4X(1X300ΦN2XZ)

2) 'מומלך להדק ברגים פעם בשנה באמצעות מד מומנטים. טבלת הידוק ברגים מצורפת לתוכנית';

5.3. מיספור כל פנל - ע"ג הפנל ועל המבנה.

5.4. סימון על כל קצה מוליך.

6. מעצורי מסילה (סטופרים) על מסילות IN.

7. מחיצות בין התאים, עד 40 ס"מ מתחת לגג הלוח.

8. כניסת כבלים דרך שכבת גומי, בעובי 6 מ"מ, מריצפת הלוח.

9. כיסויים לפסי צבירה של 3 המופעים והאפס וכן לפסי צבירה של הכניסה הראשית.

10. סגירת דלתות עם ידית מרכזית ובריחים ל-3 כיוונים.

11. לבצע הכנות והתקנה של גלאי עשן.

12. להכין תוכניות של גג הלוח ושל ריצפת הלוח.

13. דרגת הגנה :

13.1. למבנה IP32, IK8 - לפחות.

13.2. לדלתות IK10 - לפחות.

14. להכין רשימת ציוד.

15. הלוח ישא תו תקן לפי ת"י 61439 חלק 2.



קיבוץ הזרע-ת"ט כביש 66  
לוח מ"נ ראשי

|       |       |      |      |  |   |                            |                   |     |
|-------|-------|------|------|--|---|----------------------------|-------------------|-----|
| חתימה | תאריך | מספר | השני | <input type="radio"/> לעיון<br><input checked="" type="radio"/> למכרז<br><input type="radio"/> לבצוע   | <input type="radio"/> דן שרון<br><input type="radio"/> לאה<br><input type="radio"/> תאריך: 29.08.22 | תכנון<br>שרטוט<br>3779-LU2 | שרטוט מספר<br>9/9 | 9/9 |
|       |       |      |      | ח"פה 34569, רח' התשבי 9 טל. 04-8334474 פקס. 04-8336420 email: dansharon@dansharon.co.il<br>תל אביב 61251, ת"ד 25256 טל. 03-6418996 פקס 03-6233700 email: office@dansharon.co.il<br>צמח, ד"נ עמק הירדן 15132 טל. 04-7700888 פקס 04-7700890 email: ilany@dansharon.co.il |   |                            |                   |     |

דן שרון - א.ב. מתכננים בע"מ