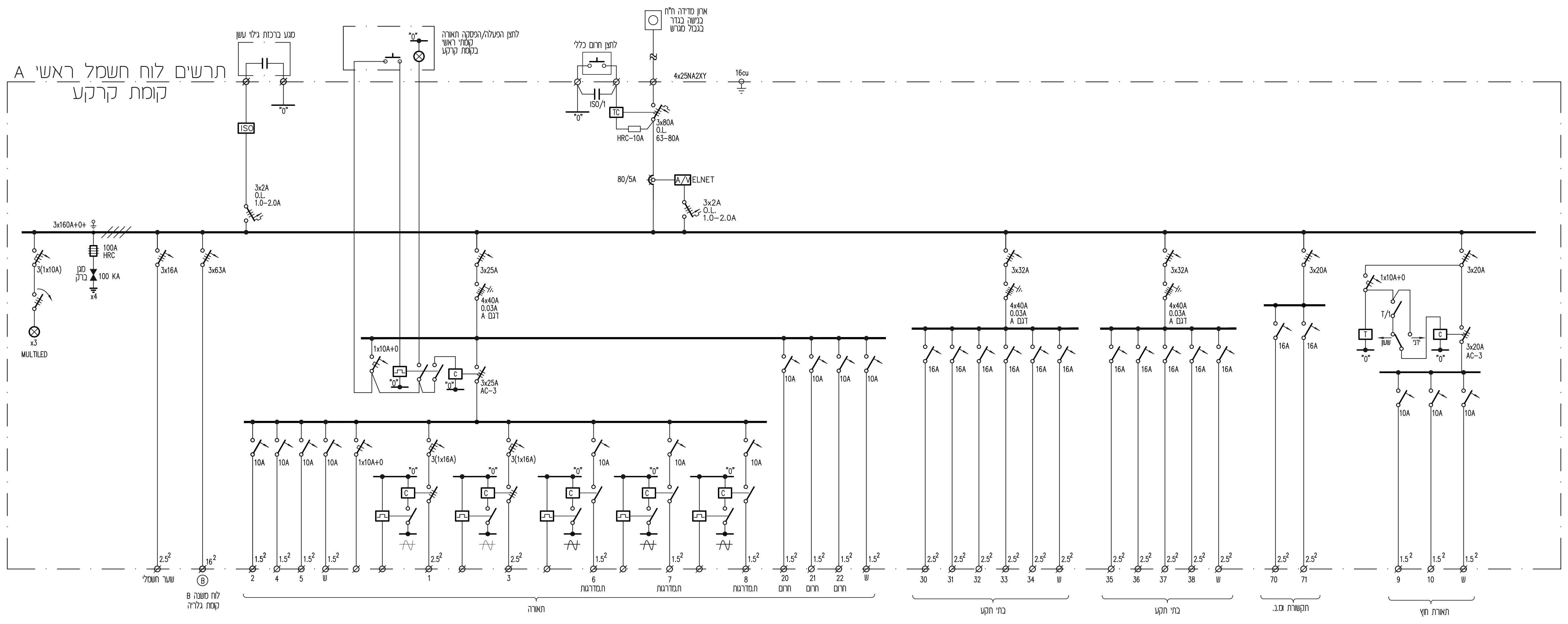
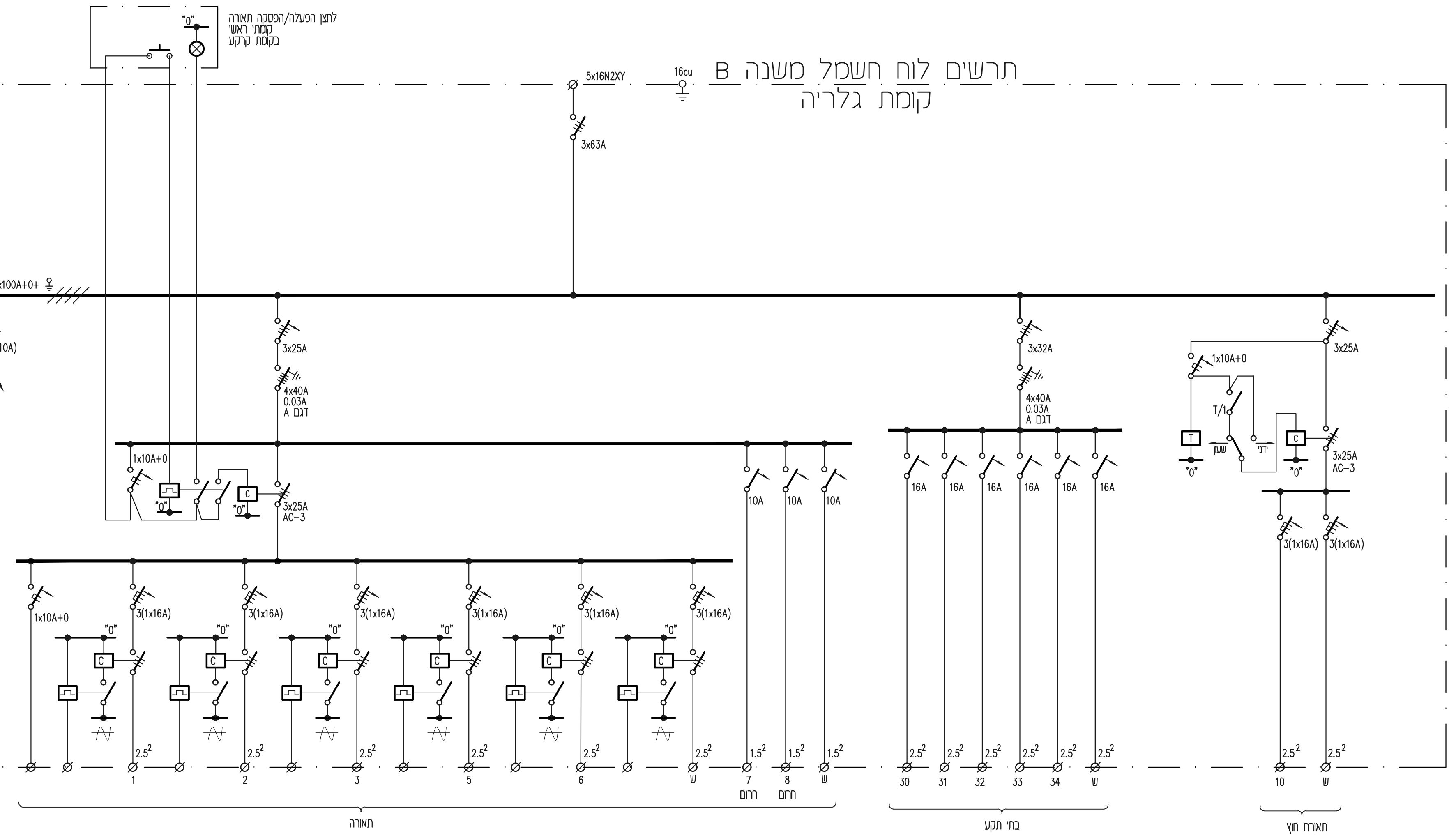

תרשים לוח חשמל ראשי A
קומת קרקע
מגע ברכזת גילוי עשן
ISO
"0"
3x2A
O.L.
1.0–2.0A
לחצן הפעלה/הפסקה תאורה
קומתי ראשי
בקומת קרקע
לחצן חרום כללי
ISO/1
TC
HRC–10A
ארון מדידה ח"ח
בנישה בגדר
בגבול מגרש
4x25NA2XY
16cu
3x80A
O.L.
63–80A
80/5A
A/V ELNET
3x2A
O.L.
1.0–2.0A
3x160A+0+
3(1x10A)
100A
HRC
מגן ברק
100 KA
x4
x3
MULTILED
3x16A
3x63A
3x25A
4x40A
0.03A
דגם A
1x10A+0
C
3x25A
AC–3
10A
3(1x16A)
3x32A
3x20A
16A
T
T/1
שעון
ידני
3x20A
AC–3
2.5²
16²
1.5²
שער חשמלי
B
לוח משנה B
קומת גלריה
2
4
5
ש
1
3
6
ת.מדרגות
7
ת.מדרגות
8
ת.מדרגות
20
חרום
21
חרום
22
חרום
תאורה
30
31
32
33
34
בתי תקע
35
36
37
38
בתי תקע
70
71
תקשורת ומ.ב.
9
10
תאורת חוץ


לחצן הפעלה/הפסקה תאורה
קומתי ראשי
בקומת קרקע
"0"
תרשים לוח חשמל משנה B
קומת גלריה
5x16N2XY
16cu
3x63A
3x100A+0+
3(1x10A)
x3
MULTILED
3x25A
4x40A
0.03A
דגם A
1x10A+0
C
3x25A
AC–3
10A
3(1x16A)
3x32A
16A
3x25A
1x10A+0
T/1
T
שעון
ידני
3x25A
AC–3
2.5²
1.5²
1
2
3
5
6
ש
7
חרום
8
חרום
תאורה
30
31
32
33
34
בתי תקע
10
תאורת חוץ

הערות כלליות ללוחות חשמל

1. הלוחות ייוצרו לפי תקן 61439
2. כל לוחות החשמל ייוצרו מארונות פח עם פנלים ודלתות ננעלות.
3. כל הציוד בלוחות לז"ק 10kA לפחות
4. בכל הלוחות תישמר רזרבת מקום של 25% לפחות לתוספת ציוד בעתיד.
5. בלוחות מעל 100 א' (כולל) תבוצע מע' כיבוי אש.
6. הקבלן יעביר לאישור המהנדס תוכניות הלוחות לפני הייצור.
7. הקבלן אחראי להתאמת מידות מבנה הלוחות לנישות במבנים.

על המבצע לבקר את המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות, סטיה, סתירה או אי התאמה בטרם המשיך בעבודתו. המתכנן הינו הבעלים הבלעדי של תכנית זו ושל זכויות היוצרים בה. אין לעשות כל שמוש בתוכנית זו, ברעיונות הגלומים בה ללא אישור מראש ובכתב של המתכנן.

תפוצה

מהדורה :	תאריך :	ניהול ביצוע :	המזמין :	אדריכל :	קונסט' :	אינסט' :	מיזוג אויר :	בטיחות :			
00	12.08.18	☒									

מהדורה :	תאריך עדכון :	עידכון
01	28.08.18	עדכון למכרז

המזמין :

פובזנר גידי
אדריכל

שם הפרויקט :

מחסני המועצה
תל מונד

שם התוכנית :

לוחות חשמל

מסי התוכנית :	4097-10			תכנן : י. רפפורט
לאישור ○	לעיון ○	למכרז ●	לביצוע ○	קנ"מ : 1:50
			תאריך התחלה : 12.08.18	שרטט : אילנה
				ביקר : י. רפפורט

י. רפפורט מהנדס חשמל בע"מ
תכנון יעוץ פיקוח
משרד : רח' אופנהיימר 5 רחובות
טל: 08-9315305 פקס: 08-9315307
מכתבים : ת.ד. 2446 רחובות 7612302
EMAIL : OFFICE@YRAP.CO.IL