לוח חשמל ראשי A
ניזון מלוח חלוקה ד

1. מבנה הלוח לפי תקן 61439-2
2. מאמתים יהיו מטפוס FINGER PROOF לעמידה בז'ק של 10 ק"א לפי V.D.E.
3. מבנה הלוח יתאים לנישה

מפסק דגם ABB LSI

כניסה ראשית ללחצן חרום

4*150 NAXY
3*160A LSI
3*2.4A מז"ק
3*200/5A
RF
T.C.
"0"

רב מודד SATEC PM - 130E

פס השוואת פוטנציאלים (בתוך לוח חשמל)

LED *3
מז"ק 2.4A
מגן מפני מתחי יתר DEHNVENTIL 900374 מק"ט *4 POLE

3*80A

מאור

3*40A
4*40A 30mA

מס'	תיאור	מז"ח
101	מסדרונות	10A
102	שירותים	10A
103	חדרים	10A
104	ח. טיפול קטן בעיסוי	10A
105	מורים	10A
106	ח. עזר טיפול קטן	10A
107	ממ"מ	10A
108	שמור	10A
109	חלל מכרזי	10A
110	ח. עזר מכרזי	10A
111	שירותים	10A
112	שמור	10A
113	חלל מכרזי	10A
114	ח. עזר מכרזי	10A
115	שמור	10A

גן 1 — גן 2

נשלט שעון אסטרונומי

3*40A
4*40A 30mA

מס'	תיאור	מז"ח
120	מסדרון	10A
121	חלל מכרזי	16A
122	מדרגות אקדמי	10A
123	מסדרון	10A
124	גן 1	10A
125	גן 2	10A
126	שמור	10A

C-1 C-2

נשלט שעון אסטרונומי

3*40A
4*40A 30mA

מס'	תיאור	מז"ח
150	מסדרון ח. כביסה	16A
151	שקעים ח. כביסה	16A
152	מטבח	16A
153	ח. מורים	16A
154	עמדות מחשב	16A
155	עמדות מחשב	16A
156	שמור	16A
157	שקע ח. טיפול	16A
158	חדר 4	16A
159	שקעי שירות	16A
160	מקרר	16A
161	מסדרון ח. כביסה	16A
162	שקע אור חיצוני	16A

מטבחון — ח. מורים

10A
שעון פקוד אסטרונומי
TG T-G
אוטו יד "0"
C-1 C-2
פרט פיקוד לתאורה היקפית

שקעים

3*40A
4*40A 30mA

מס'	תיאור	מז"ח
164	ח. עזר	16A
165	עמדות שקעים	16A
166	מסנן ממ"מ	16A
167	אוריר ממ"מ	16A
168	שמור	16A
169	חלל מכרזי	16A
170	ח. עזר המחסן	16A
171	חדר אמבטיה	16A
172	מטבחון	16A
173	חלל מכרזי	16A
174	ח. עזר המחסן	16A
175	חדר אמבטיה	16A
176	מטבחון	16A
177	שמור	16A
178	שמור	16A
179	שמור	16A
180	שמור	16A
181	ח. כביסה	16A
182	מיבש	16A
183	שקעי חוץ	16A
184	שמור	16A
185	שמור	16A
AC1	מזגן 1 גן 1	16A
AC2	מזגן 2 ח. עזר גן 1	16A
AC3	מזגן 3 גן 1	16A
AC3a	עמדת מחסן גן 1	16A
AC4	מזגן 4 ח. עזר/עמדת טיפול	16A
AC5	מזגן 5 גן 2	16A
AC6	מזגן 6 גן 2	16A
AC7	מזגן 7 ח. עזר גן 2	16A
AC7a	עמדת מחסן גן 2	16A
AC8	מזגן 8 ממ"מ-פיזיותרפיה	16A
AC9	מזגן 9 ח. עזר	16A
AC10	מזגן 10 ח. טיפול קטן	16A
AC11	מזגן 11 ח. מורים	16A
AC12	מזגן 12 יפי כביסה	16A
AC13	מזגן 13 ח. טיפול	16A
AC24	מזגן 24 מסדרון א'	16A
AC25	מזגן 25 מסדרון ב'	16A
	שמור	16A
	שמור	16A

גן 1 — גן 2 — ממ"מ

3*20A
EL
מעלית

3*80A
T.C.
ללוח חשמל משנה B
B

2.4A+"N"
N
RF ISD - 1
Z1 Z2
מרכזת גילוי אש במבנה

לוח חשמל משנה B- קומה א'
ניזון מלוח חשמל ראשי A- ק. קרקע

1. מבנה הלוח לפי תקן 61439-2
2. מאמתים יהיו מטפוס FINGER PROOF לעמידה בז'ק של 10 ק"א לפי V.D.E.
3. מבנה הלוח יתאים לנישה

בשלט הראשי על כל לוח חשמל ירשם:
1) שם הלוח
2) מאיזה לוח הוא מוזן
3) סוג הקו המזין והחתך שלו
4) אורך הקו המזין

5*25 N2XY
3*63A

4*40A 30mA

מאור

מס'	תיאור	מז"ח
201	מסדרון לחצנים	10A
202	שירותים מתרבים	10A
203	חדרים	10A
204	אולם רב תכליתי	10A
205	ח. טיפול ליד אולם המים	10A
206	חלל מכרזי	10A
207	ח. עזר ח. טיפול	10A
208	שמור	10A
209	מאור חוץ	10A

גן 3

נשלט שעון אסטרונומי

4*40A 30mA

מס'	תיאור	מז"ח
250	מסדרון וח. טיפול ליד אולם	16A
251	עקב מדרון באולם רב תכליתי	16A
252	אולם רב תכליתי	16A
253	דוד בוילר נשלט שעון שבת	16A
254	מחסן	16A
255	מסנן ממ"מ	16A
256	שמור	16A
257	חלל מכרזי	16A
258	ח. עזר ח. טיפול	16A
259	חדר אמבטיה	16A
260	מטבחון	16A
261	שמור	16A

גן 3

4*40A 30mA

מס'	תיאור	מז"ח
270	חוץ	16A
271	שקעי גג	16A
272	אולם רב תכליתי	16A
273	שמור	16A
AC14	מזגן 14 גן 3	16A
AC15	מזגן 15 גן 3	16A
AC16	מזגן 16 ממ"ם	16A
AC17	מזגן 17 ח. עזר	16A
AC18	מזגן 18 ח. טיפול	16A
AC19	מזגן 19 ח. טיפול ליד אולם	16A
AC20	מזגן 20 אולם רב תכליתי	16A
AC21	מזגן 21 אולם רב תכליתי	16A
AC22	מזגן 22 אולם רב תכליתי	16A
AC23	מזגן 23 מסדרון	16A
	שמור	16A

אין מוליכים- כל ההזנות יהיו בכבלים בצנרת מתאימה

בשלט הראשי על כל לוח חשמל ירשם:
1) שם הלוח
2) מאיזה לוח הוא מוזן
3) סוג הקו המזין והחתך שלו
4) אורך הקו המזין

יש לשלט תיבות מעבר, תיבות הסתעפות וציוד כגון בתי תקע, מפסקים וכו'
ע"י שלט סנדוויצ' מבקליט קשיח חרוט,
רקע לבן וכתב שחור

אין מוליכים- כל ההזנות יהיו בכבלים בצנרת מתאימה

מספר	תאריך	עדכונים - שינויים
1	21.01.24	שינוי תקרה אולם רב תכליתי
2	21.07.24	לביצוע

לאישור	למכרז	לביצוע
☐	☐	☒

פרויקט: PROJECT:
גני ילדים צוהר לטוהר

מקום: PLACE:
צהר לטוהר רכסים

תכנית:
לוחות חשמל

קובץ מס'	גליון מס'	קנ"מ:	מהדורה
305368	4	1:50	2
		תאריך: 21.07.24	
		משרד מתכנן: ברגידה	

ברגידה-תכנון חשמל
גלית ברגידה-מהנדסת חשמל
נייד: 054-4206811 E-mail: galit@bargida.co.il