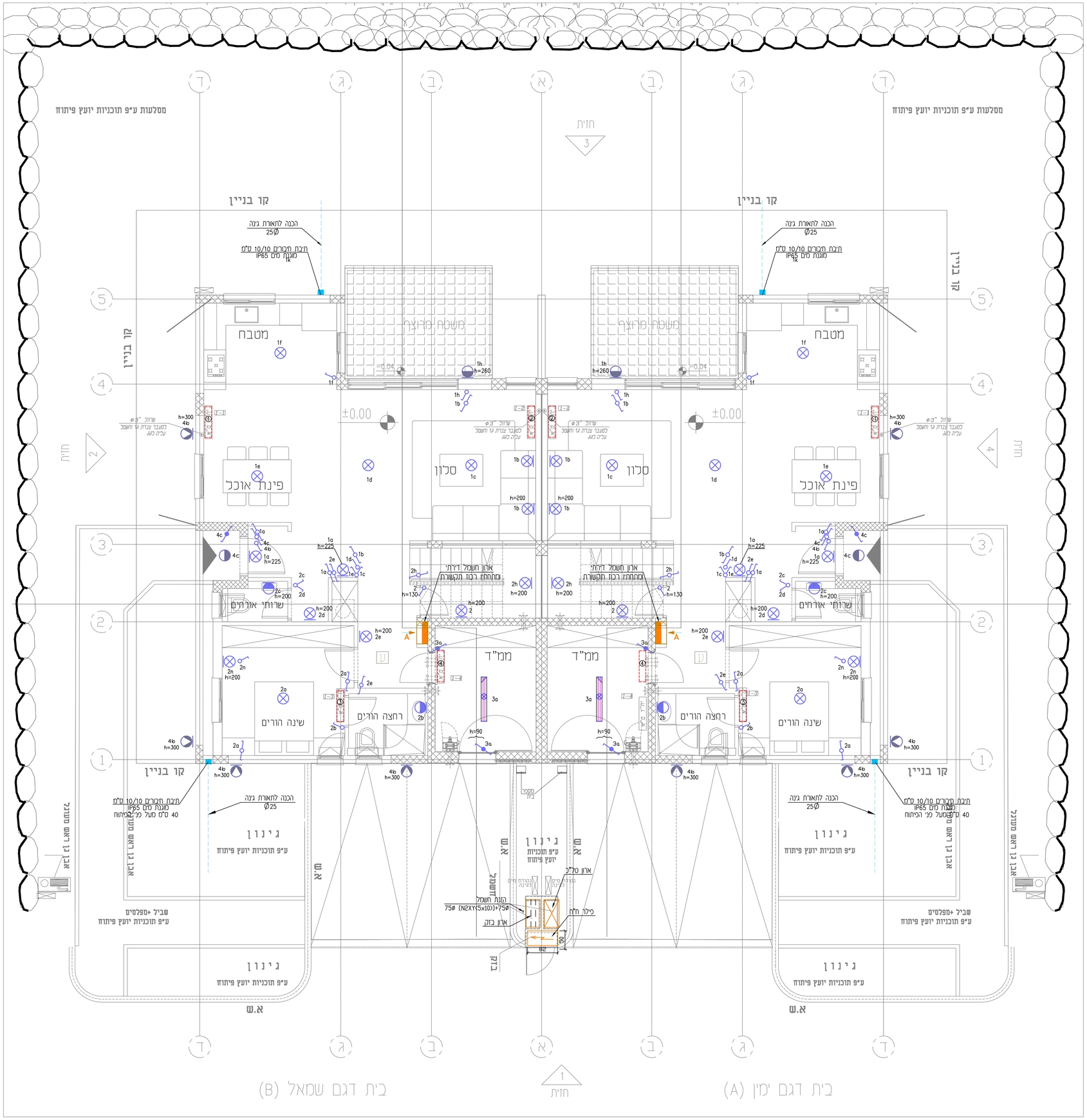

מקרא

נקי מאור תקרה, קיר 230V	H=225
נקי מאור קיר 230V, מוגן מים עם ארמטורה הרמטית)	H=225
נקי מאור תקרה 230V , מוגן מים עם ארמטורה הרמטית)	
גוף תאורה פלואורסנט 2×36 וט עם כיסוי פוליקרבונט + חרום	
גוף תאורה דגם הרמונית מתוצרת געש לנורות 2x18 PL ואט	
מפסק למאור יחיד / כפול / מחלף	H=130
מפסק למאור יחיד מוגן מים לממיד / מחלף מוגן מים	H=140
נקי בית למאור 230V\16A	H=60
נקי בית מוגן מים (מאור או כח לפי המעגל)	H=90
נקי בית כח 230V\16A	H=90
נקי כח למזגן אויר מינימרכזי עם מ"ז מוגן מים IP65. 380V\16A	
נקי כח למזגן אויר עם מ"ז מוגן מים 230V\25A,IP65	
נקי כח למזגן אוויר עילי , 20A	
נקודה 10A/230V למפוח יונטה	H=260 קומת קרקע קומה א'H=220
מפסק זרם דו קטבי מוגן מים לדוד שמש 16x2 א'	
נקי גוף חימום באמבטיה	H=225
מפסק דו-קטבי לדוד השמל / מכשיר חימום,230V\16A כולל נורית סימון	H=170
פעמון	H=225
לחצן לפעמון מואר	H=130
נקי טלפון	H=60
מפסק לחריטים חשמליים	H=150
נקי לטלוויזיה	TV H=60
גלאי עשן כולל ציוד כלוח	
ארון תקשורת	
כלוח חשמל כפי המסומן	
ארון חברת החשמל	
סבעת גישור מברזל Fe-10ø הארקת יסוד	
אלקטרודת הארקת יסוד בקלנוס	
קוץ הארקה מפס ברזל מגולוון 30/3.5 מ"מ בתיבת פסיש שקועה בקיר h=20	

הערות:

1. העבודה ומפורטה לפי המפרט הכללי לעבודות חשמל 08/2008.
2. הארקת הסוד תבוצע לפי קובץ התקנות 4271.
3. סכנות הגישור תונח בקורות. אין לצקת קורות בלי עובדת סכנות הגישור ללא בדיקת ואישור המפקח.
4. סכנות הגישור מברזל רצועה לכל אורכה. חיבור חלקי הסכנות ברתוך.
5. קצי הארקה הסוד סתימים 20 ס"מ טעל פני הביתוה הסופיים, בתיבות סתכתות משוריטות.
6. מתקן החשמל בממ"ד יבוצע לפי תקן הג"א.
7. על החשמלאי לתאם לפני הביצוע את חיבור הסכנה לרשת החשמל וההכנות הדרושות עם מנהל עבודה ח"ת.
8. על החשמלאי לתאם עם אחראי התקשורת של הקבוץ את חיבור הסכנה לרשת הבלמין והטל"כ וההכנות הדרושות לפני תחילת הביצוע.
9. כל הנכתם האביזרים המסומן במקרא אלא אם סמן אחרת בגוף התכנית. הנמה למרכז האביזר אלא אם צוין אחרת.
10. המקום המדוקן של יחידת מיזוג אוויר, ונטות, אביזרי מ"א – לפי תכנית מיזוג אוויר
11. כל גופי התאורה במבנה זהו מאושרים לפי תקן ישראלי 20.
12. צנורות התקשורת בקטר 40/50 מ"מ לתקשורת הנמ ספלאסטיק בעל צפיפות בגבוה (HDPE), קל"מ=1,3.5, לפי סטנדרט תכרת הבזק.
13. צנורות חשמל בקטר 75 מ"מ שרשורים ספלאסטיק בעל צפיפות גבוה, זז-שכבתים.
14. במבנים 415A/B-I 416A/B שי לבצע קו הזנה נוסף לכיון הצד האחורי של המבנה. הזנת הבתים הב"ל מרשת החשמל של הקיבוץ
15. כל האביזרים בדירה דגם Light מתוצרת ביטוצ'ינו או ש"ג מאושר.
16. אביזר מאור יבוצע בתיבות משוקעות במידת האפשר (אין לערבב סעבלים שונים בתיבות).
17. גל תיבות האביזרים יכלול מדחצת ממטות לפי ת"י 145.
18. אביזרים המסומנים באותו מקום בנבנים שונים יחוקנו בקו אוד אוכ'.
19. אביזרים צמודים המסומנים באותו מבנה יחוקנו בקו אוד אוטק. יש לבצע ע"פ המרטים בבלין 58-1-2139.
20. ביצוע מתוקנים ליד סיו"א המעבלות באחריות קבלן סיו"א

מס'	תאריך	שינויים	חתימה
3	21.12.16	עדכון מעבלים ומיקום אביזרים	
2	24.11.16	עדכון מעבלים	
1	11.07.16	עדכון לפי דרישה	

הצפון	שלב	תאריך	חתימה
	לעיון:		
	לאישור:		
	למכרז:		
	לביצוע:	27.06.16	ענבר

מס' מבנה: L-012

תאריך עדכון: 21.12.16

מהדורה: 3

קנ"מ: 1:50

שם המבנה: שכונת הרחבה דגם ורד

תכנית: תכנית תאורה ק. קרקע

המזמין: קיבוץ נצר סירני

מיקום: קיבוץ נצר סירני

פרויקט: קיבוץ נצר סירני

* המבצע אחראי לבדיקת התכנית והתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל הפרטים והמדדים ולתאמם לפני הביצוע על כל סטות או אי-התאמה.
* אין לבצוע מידות ע"י מדידה בשרטוטים.
* אין לעשות כל שימוש בתכנית זו אי בדיעותיה הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן.

תכנון:	זאב 19	תחום:	חשמל
שרטוט:	ענבר	תאריך מקור:	27.06.16
ביקורת:	זאב 19	מס' עבודה:	4081
קובץ:	4081-L-KARKA-012.dwg		

דן שרון - א.ב. מתכננים בע"מ
חיפה, 34568, רח' התשבי 9
טל. 04-8338420 פקס. 04-8324474
email: dansharon@dansharon.co.il

תל אביב, 61251, ת"ד 25256
טל. 03-6233777 פקס. 03-6233700
email: yosi@abt.co.il

צמח, ד"נ עמק הירדן 15132
טל. 04-6751960 פקס. 04-6751166
email: ilan_y@abt.co.il

P:_נצר סרני\4081 - מבנים_L\4081-L-KARKA-012.dwg