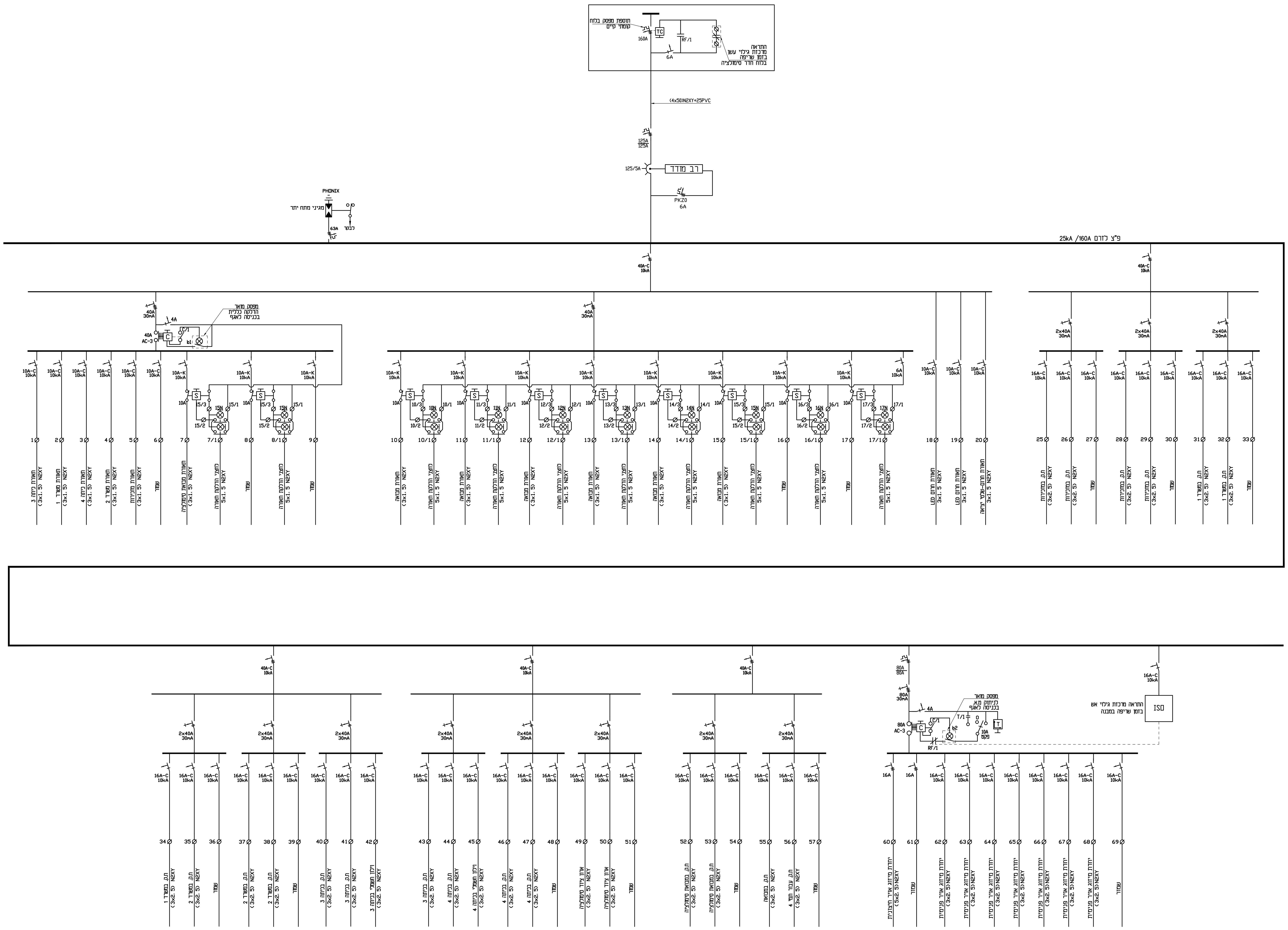

מקרא :

- –מאמ"ת זעיר חד,דו ותלת פאזי מתאים לזרם קצר 10 kA .
- – מאמ"ת תלת פאזי עם הגנות תרמיות ומגנטיות ניתנות לכיול. (כל מאמ"תים לזרם 3x63A–עם הגנה אלקטרונית ,ניתנת לכיול)
- – מנורת סימון מתח בקוטר 22 מ"מ .
- – לחצן בדיקת נוריות .
- – ממסר פחת חד פאזי דגם A .
- – ממסר פחת תלת פאזי דגם A .
- – מפסק מחליף 4 קוטבי עם תא כיבוי קשת לניתוק בעומס לפי AC3
- – מפסק מחליף לפיקוד מסוג פקט –התקנה על הפס.
- – מגען חד פאזי מתאים לשלוש מיליון פעולות לפי אופיין AC3.
- – מגען תלת פאזי מתאים לשלוש מיליון פעולות לפי אופיין AC3.
- – שעון פיקוד אלקטרוני או מכני עם רזרבה של 72 שעות.
- – קוצב זמן.
- – ממסר פיקוד.
- – תא פוטואלקטרי ניתן לכיול.
- – מאמ"ת עם סליל הפסקה.
- – מפסק זרם תלת פאזי לניתוק בעומס.
- –שנאי מבדל

הערות ללוח חשמל

לוח חשמל לפי תקן– 61439

1. מבנה הלוח:
   הלוח ייבנה פח בעובי 2.5 מ"מ, צבוע פעמיים צבע יסוד וצבע סופי אפוקסי אלקטרוסטטי–בגוון בג'.
2. פסי צבירה בלוח ישולטו– N,T,S,R ע"י מדבקות אורגינליות.
3. במהדקי כניסה ללוח יש לבצע כיסוי פלסטי ושלט "הזנת חשמל ראשית".
4. מהדקים–כל מהדק ישולט ע"י סימון פלסטי אורגינלי.יש להתקין מהדקים בלבד.המהדקים יהיו מטיפוס אויידמילר או ש"ע.
5. שילוט–שילוט הלוח יבוצע על פנלים ודלתות וכן על אביזרים פנימיים ע"י שלטי סנדויץ–המחוזקים ע"י דבק וברגים.
6. כל מוליך בלוח –כולל מוליכי פזה,אפס והארקה–ישולטו ע"י שלט פלסטי –עליו חרוט מספר המעגל.
   שמורים גם עבור מאמ"תים שאינם מותקנים ומצויינים בתכנית במקום שמור
7. כל כבל המחובר ללוח ישולט ע"י שלט פלסטי כדוגמת פנדויט–עליו כתוב בעט בלתי מחוק מספר המעגל.
8. חיווט כבלים ללוח –יבוצע בצורה מסודרת.מחוזקים לפרופיל בתא מהדקים או מעל ללוח ואינם לוחצים אחד על השני.לצורך כך יש לבנות תא מהדקים מתאים.
9. באחריות הקבלן לבצע מדידות מדוייקות של נישות בקירות ולהתחשב בכל גורם המגביל את מידות הלוח.
   הגשת תכנית לאישור המתכנן תבוצע רק לאחר שהקבלן בדק את המידות באתר.
   אישור לוחות ע"י המתכנן אינו מהווה אישור לגבי התאמת המידות לנישות או מגבלות אחרות–והקבלן ישא בכל ההוצאות עקב אי התאמת הלוח.
10. יותקן תיק תכניות בנוי פח–כולל שלט חיצוני–"תכניות מתחת לפנל".
11. ראה הנחיות נוספות במפרט הטכני.
12. לפני ביצוע הלוח–יגיש הקבלן תכניות ביצוע לאישור המזמין כמפורט במפרט הטכני.אין להתחיל בביצוע הלוח לפני קבלת אישור המתכנן בכתב.
13. דלתות חיצוניות לנישה:
    אין להזמין או לבצע דלתות לנישות בחזית לוחות עד שלוחות יותקנו באתר.
    חלוקת דלתות ומסגרות תתוכנן ותבוצע כך שפרופילים לא יפריעו לטיפול בציוד שבלוח החשמל.
14. אין להתקין מהדקים הכוללים 2 קומות של פאזות ואפסים אלא להתקין אפסים בפס מהדקים נפרד.

???????	??'	?????

משרד | פיתוח | מקלטים | בטיחות | חשמל | אקוסטיקה | מעליות | תנועה | מיזוג אויר | אינסטלציה | קונסטרוקציה | נגישות | קרקע–ביסוס | מנהל פרוייקט | קבלן | לקוח

MARASH ARCHITECTS LTD
מרש אדריכלים בעמ
באר שבע יצחק נפחא 25 מתחם One Plaza ת.ד 17509
טל 086270689 פקס 086209126
Be'er Sheva 25 Izhak Nafha – One Plaza mall, P.O.Box 17509
Tel 08.627.0689 Fax 08.620.9126
marash@marash.co.il דואר אלקטרוני www.marash.co.il אתר

מכללת קיי-חדרי סימולציה

☐ לעיון ☐ לאישור ■ למכרז ☐ לביצוע ☐ AS MADE

אינג' י.אהרוני הנדסת חשמל בע"מ
רח' יהודה הנחתום 4, ב"ש
טל': 08-6238774
פקס: 08-6238776
revital@y-aharoni.co.il

תכנן: מרק
שרטט: סופיה
אישר: י.אהרוני
קנ"מ:
מהדורה: 0

המזמין : מכללת קיי

הפרויקט : מכללת קיי-חדרי סימולציה

התכנית : לוח חשמל

תאריך	מס' גליון	מס' תכנית
24.11.2019	7876-2	2019/7876

שם הקובץ	C:\Disk_D\7876\7876-2.dwg
תאריך עדכון	19.01.2020