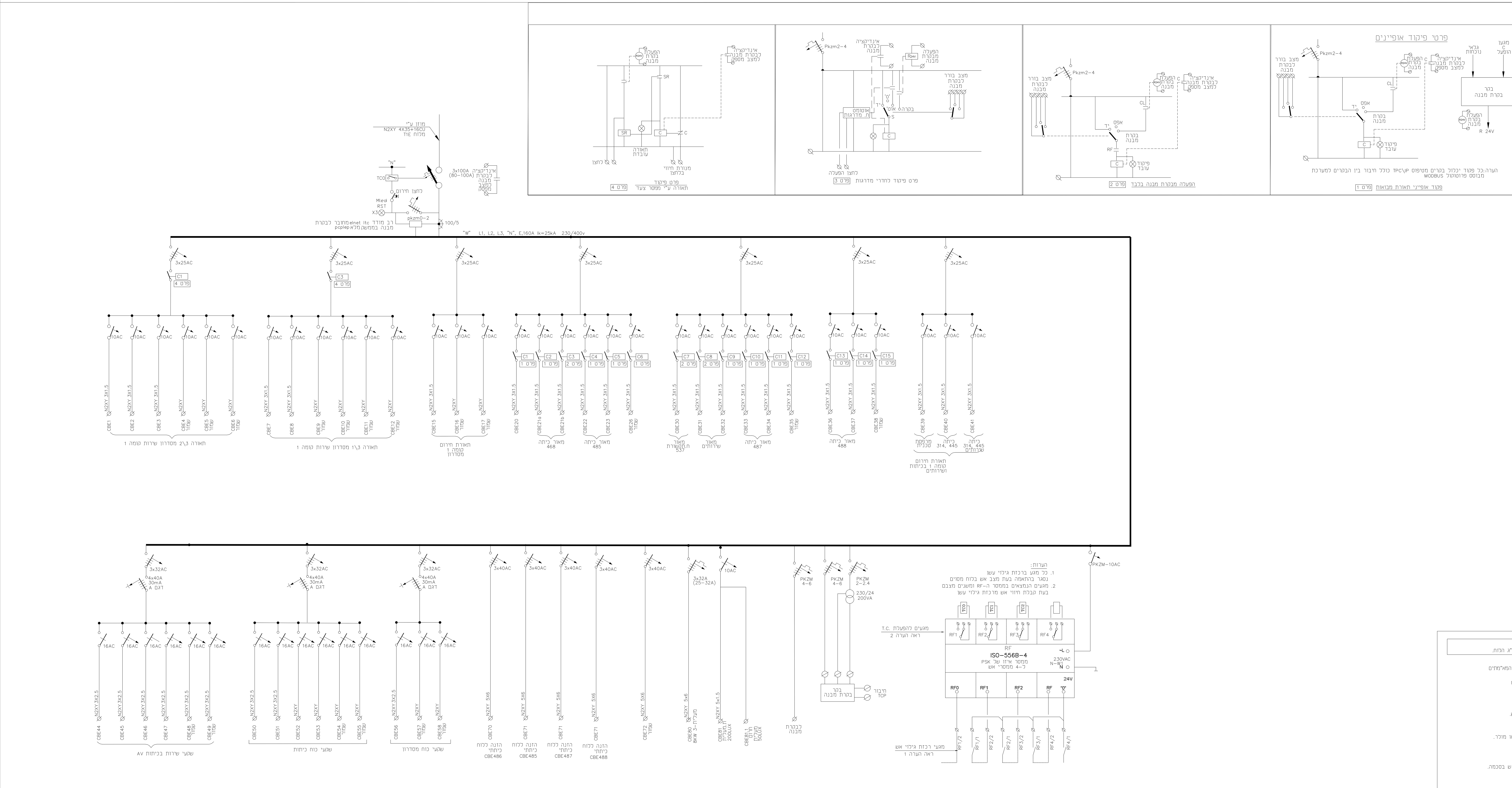
לוח חשמל שדה חיוני קומת 3 לוח קומתי אזור דרומי CBE

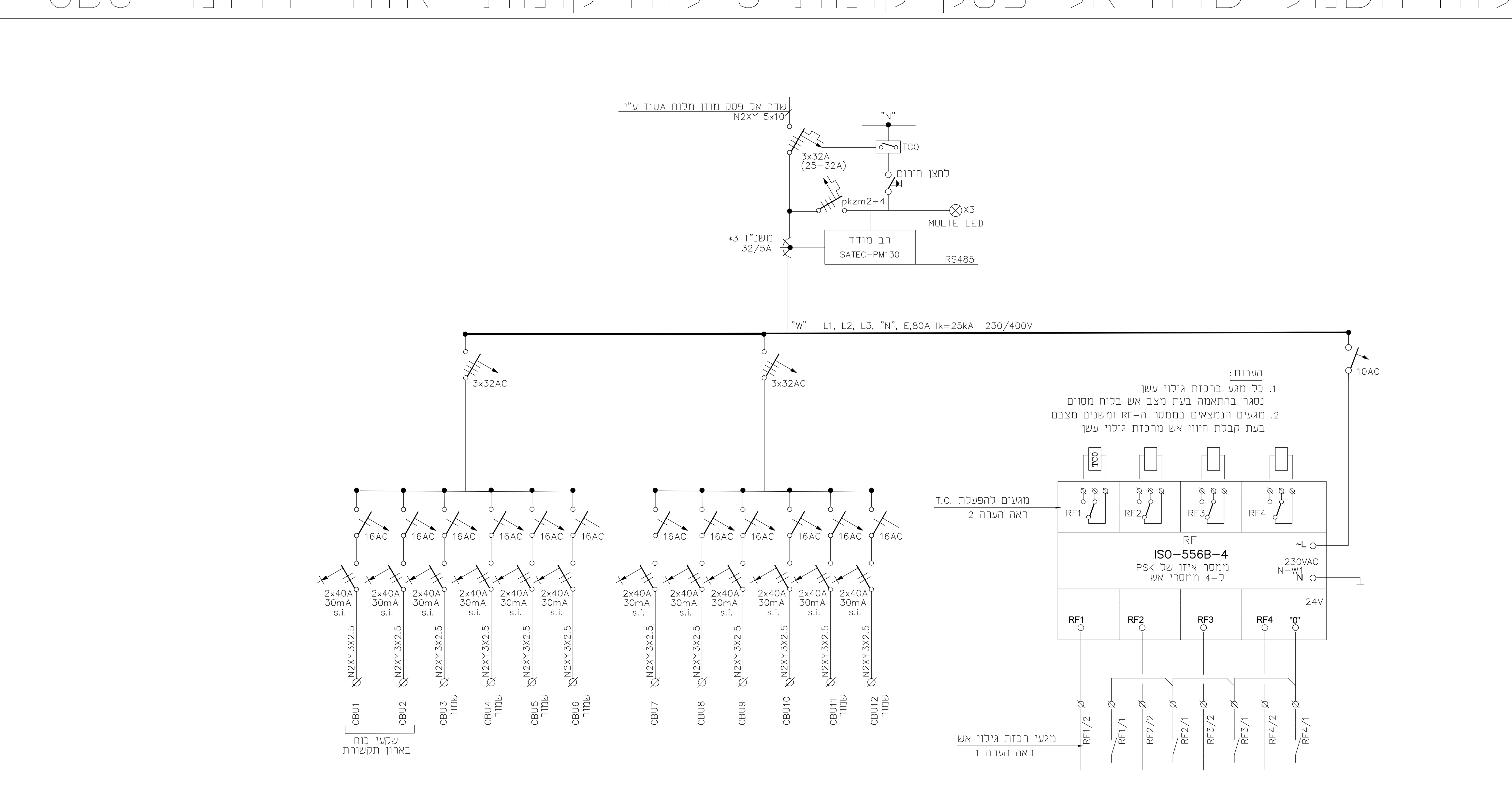


בקר בקרת מבנה יותקן בלוח חיוני קומתי

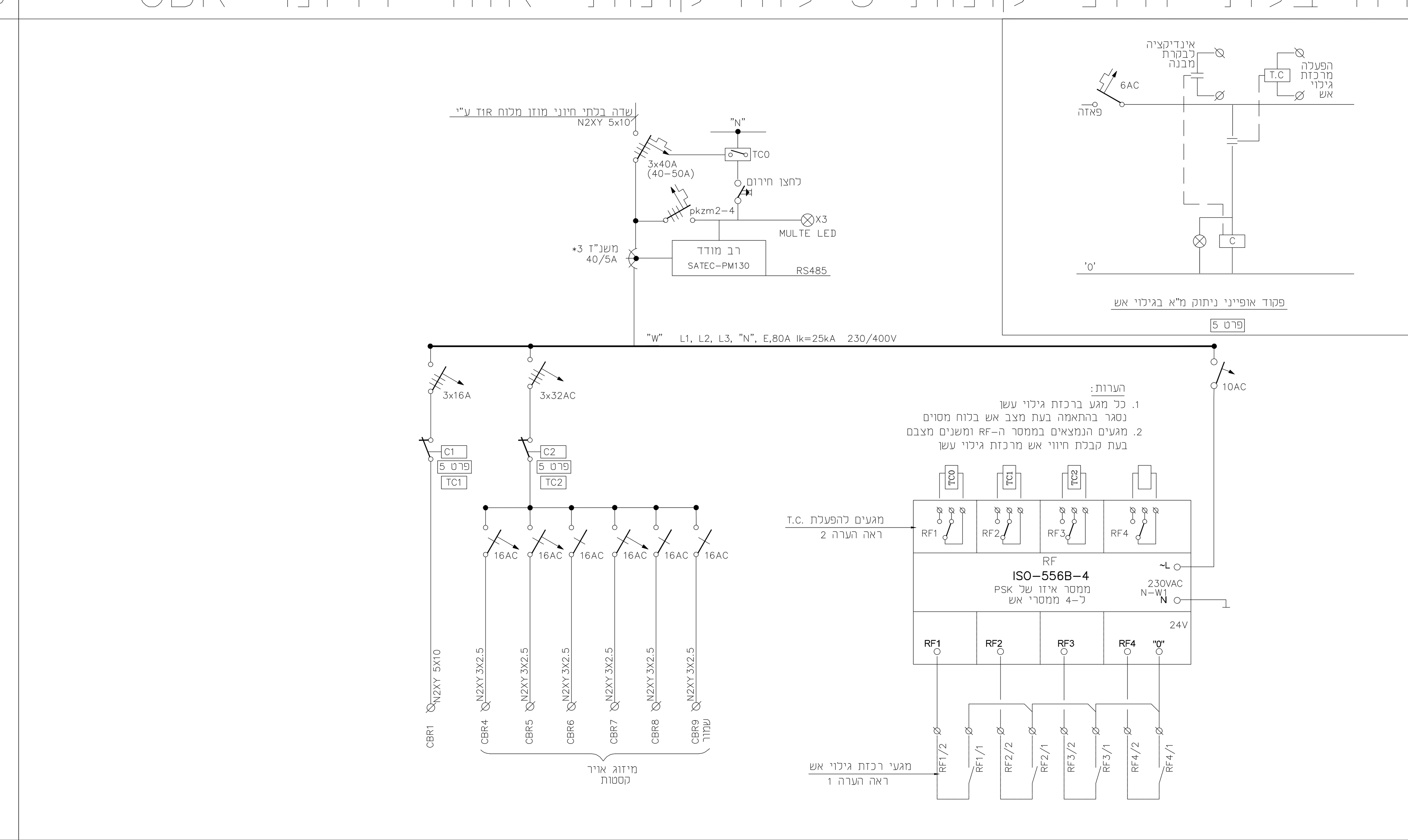
הערה:1.כל פקוד יכלול בקרים מטיפוס TPC\IP כולל חיבור
בין הבקרים למערכת מבוסס פרוטוקול MODBUS
2.במעגלים בהם מותקן פוטו יש לחבר את הפוטו לבקר
ולהפעלת התאורה באמצעות תא פוטו

1. על יצרן הלוח להיות מפעל עם תו-תקן של ייצרני לוחות
והלוח ייוצר לפי ת"י 61439 על כל חלקיו תו התקן יוטבע ויסומן ע"ג הלוח.
2.להמציא צורת הלוח וסוג האביזרים לפני ביצוע, לאישור
3.כל המא"זים יעמדו ב- 10 ק"א לפחות לפי IEC 898 ולפי IEC-747 והמא"מתים
תלת פאזיים 25KA לפחות לפי IEC-947 - ראה בגוף התוכנית.
4.בלוח יבוצע גלוי אש ע"י 2 גלאים אופטיים בהצלבה וינתק את הלוח
5.יש לשלט לחצן חרום: "מפסיק כל החשמל בבנין"
6.יש להתקין שלט עם: שם הלוח, מקור ההזנה,
חתך כבל ההזנה וחתך כבל הפיקוד.
7.יש להעביר כבל חסין אש בחתך הנדרש וכבל פיקוד 12X1.5-חסין אש.
8.כל כבלי חסיני אש לפי תקן FE 180, E-90 וכנ"ל כבלי
הפיקוד שבמקביל אליהם יהיו גם חסיני אש E-90.
9.כל הציוד בלוחות יהיה מתוצרת אחידה-ABB או שניידר אלקטריק או מולר.
10. בלוחות מעל 3*63A הלוח ינותק ממקור ההזנה בעת אש בלוח.
11. הלוחות יהיו עם דלתות פח ועם רצפה
12. דרגת אטימות IP32
13.הערות הללו הינם כלליות לכל הלוחות גם אם אינן מופיעות במפורש בסכמה.

לוח חשמל שדה אל פסק קומת 3 לוח קומתי אזור דרומי CBU



לוח חשמל שדה בלתי חיוני קומת 3 לוח קומתי אזור דרומי CBR



מסי		חתימה	תאריך

(מהדורות שינויים)

מהדורה מס': 0

לעיון ○ | לאישור ○ | למכרז ● | לביצוע ○

תאריך: 10.12.2019	המזמין	המכללה האקדמית אשקלון
קנ"מ: 1:50	העבודה	מבנה מדע וטכנולוגיה המכללה האקדמית אשקלון
מתאם הפרוייקט: מהנדס יובל טיקטין	3/8967/00	
ערך בדק ואישר: מהנדס טיקטין נתנאל		
מתכנן: צחי מנשה	הגיליון	לוחות חשמל קומה 3 אזור דרומי בלתי חיוני CBR חיוני CBE אל פסק CBU
שרטט: חן שירה הדר	L12	
שם קובץ: 8967-ele-panel.dwg		

טיקטין תכנון חשמל (2003) בע"מ

רחובות - רח' ברגמן 2, קרית המדע (בנין הפנינה כניסה א' 111)
טל. 08-9310500 פקס. 08-9463905
למשלוח דואר: נס ציונה-ת.ד. 4033 מיקוד 70400
E-mail: TIKTIN@TIKTIN.CO.IL

שים לב!
תוכן התוכנית הינו רכושו של המתכנן "טיקטין תכנון חשמל (2003) בע"מ
וכל הזכויות בתוכנית הינה של המתכנן בלבד.
אין בקבלת קובץ זה משום הרשאה לכל מאן דהו, לעשות שימוש כלשהו
בתוכנית זו ללא רשות מפורשת ובכתב של מתכנן החשמל.

K:\Ashkelon\8967-Michlala\8967-ele-panel.dwg - 08/Mar/2020