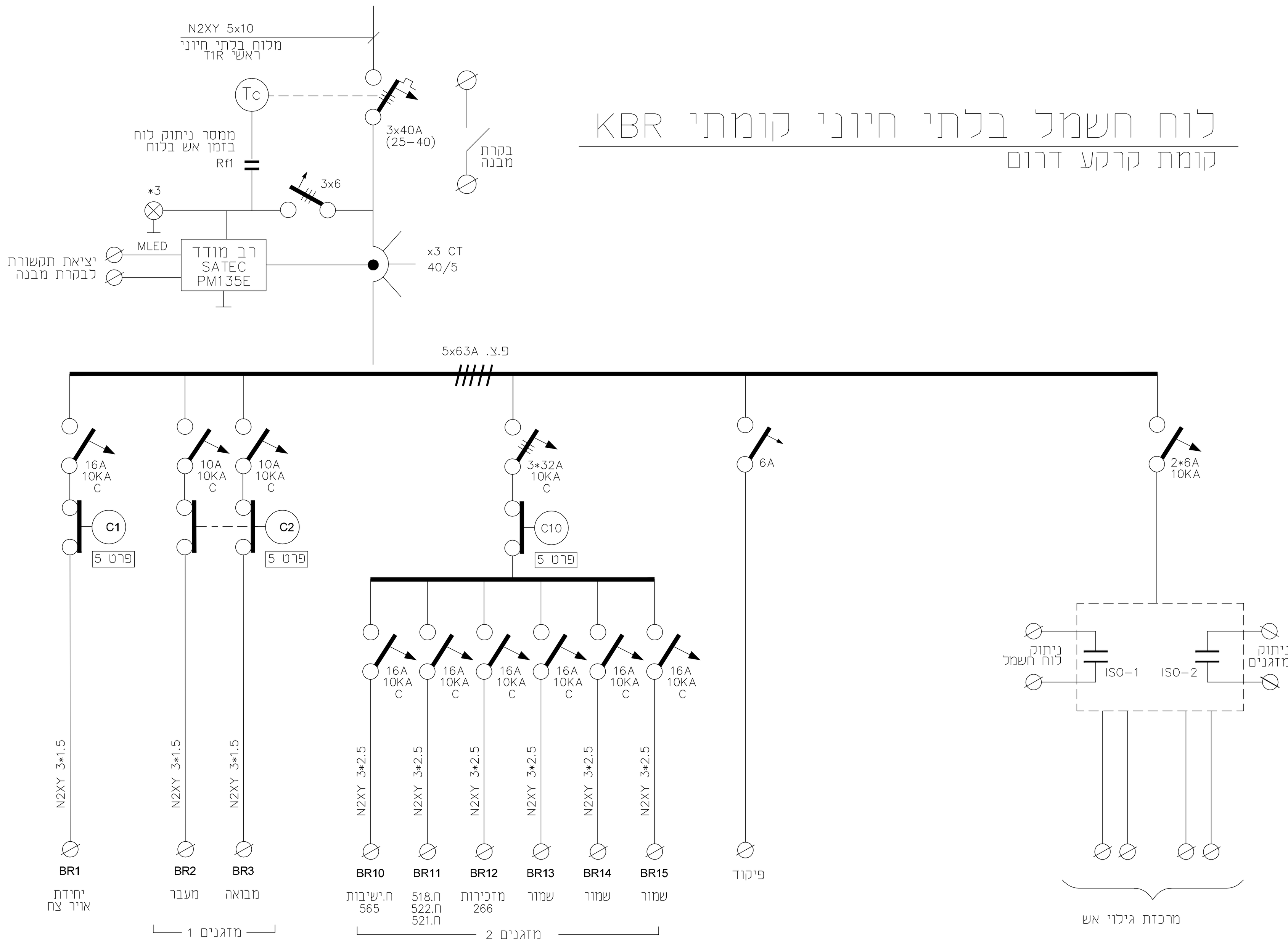
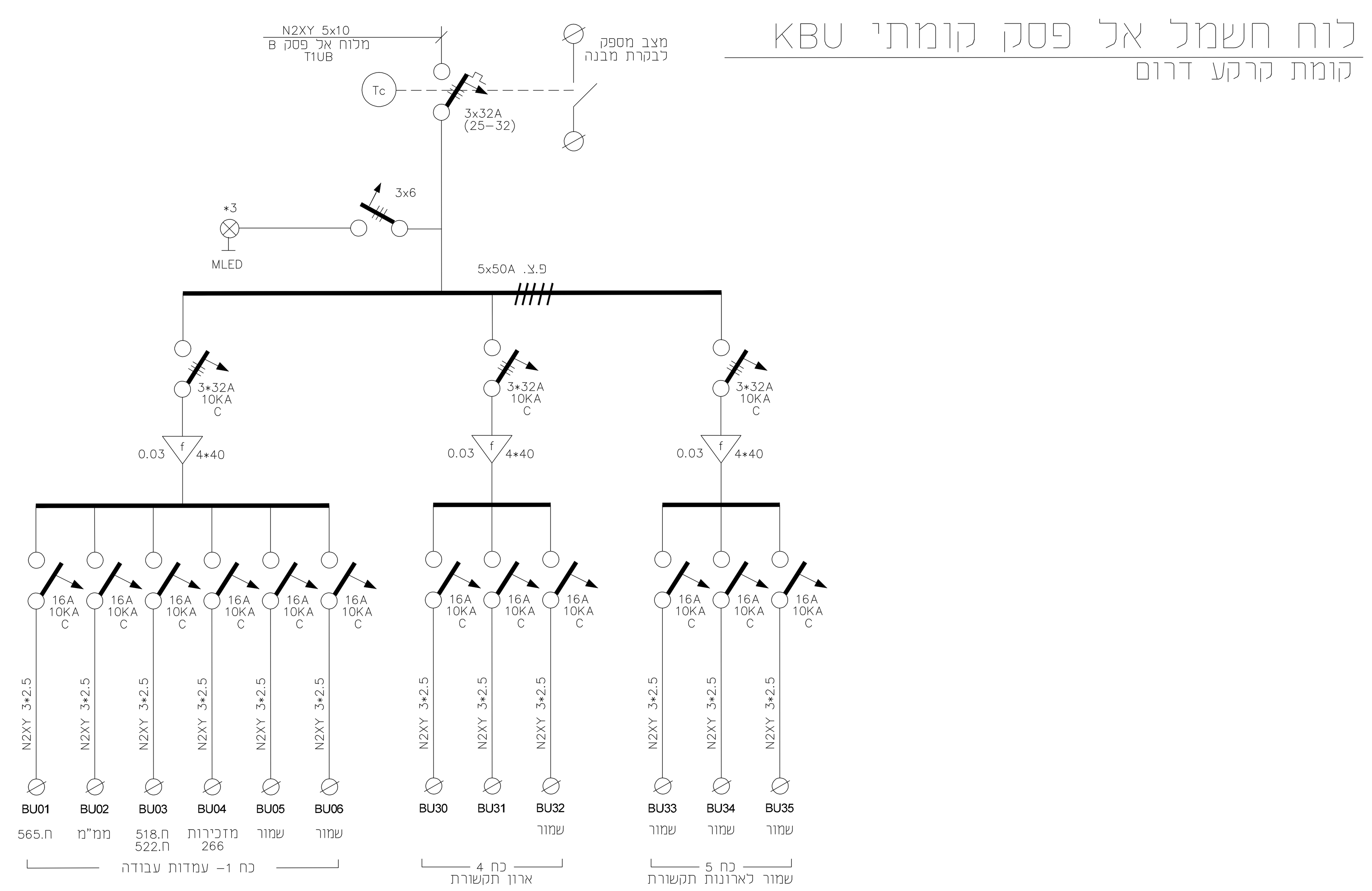
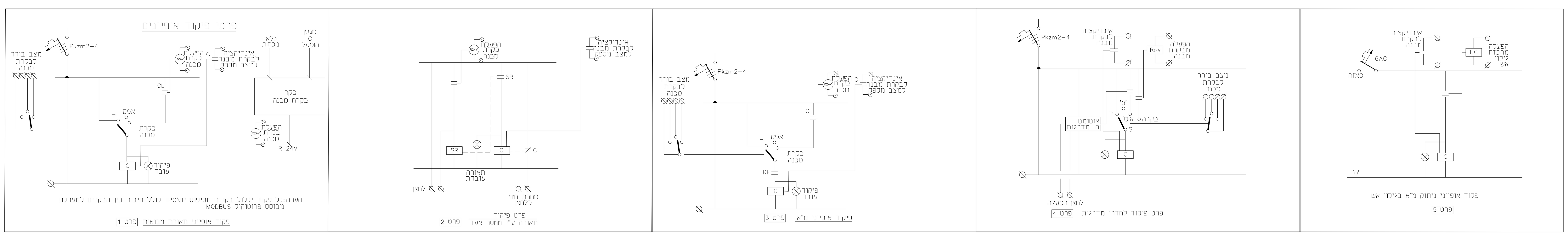
לוח חשמל חיוני קומתי KBE
קומת קרקע דרום

לוח חשמל בלתי חיוני קומתי KBR
קומת קרקע דרום



לוח חשמל אל פסק קומתי KBU
קומת קרקע דרום





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.

תאריך		תאריך	

שינויים (מהדורות)

מס'		חתימה	תאריך

מהדורה מס': 0

○ לעיון | ○ לאישור | ● למכרז | ○ לביצוע

תאריך: 30.01.2020	המזמין	המכללה האקדמית אשקלון
קנ"מ: 1:50	העבודה 3/8967/00	מבנה מדע וטכנולוגיה המכללה האקדמית אשקלון
בדק ואישר מהנדס טיקטין נתנאל		
מוביל הפרוייקט: מהנדס יובל		
מתכנן: צחי מנשה	הגיליון L5	לוחות חשמל קומתיים קומת קרקע אגף דרומי KBR, KBE, KBU
שרטט: אביטל		
שם קובץ: 8967-L5.dwg		

טיקטין תכנון חשמל (2003) בע"מ

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

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-L5.dwg - 27/Feb/2020