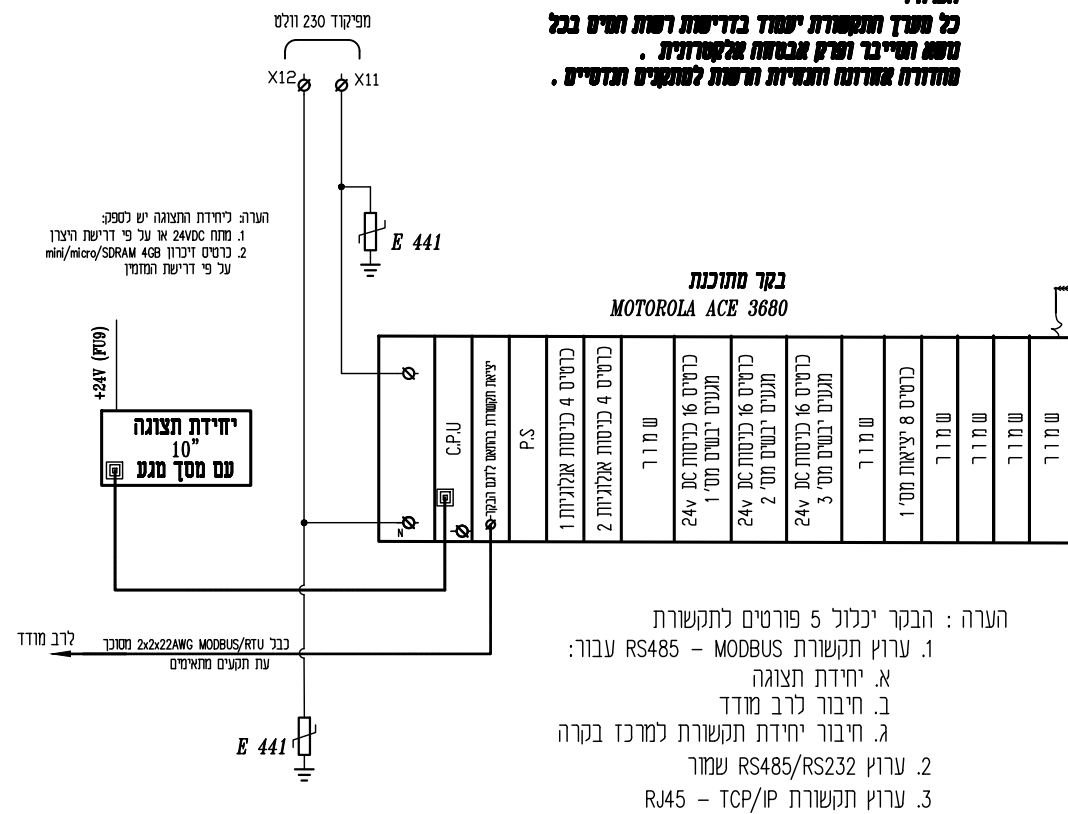
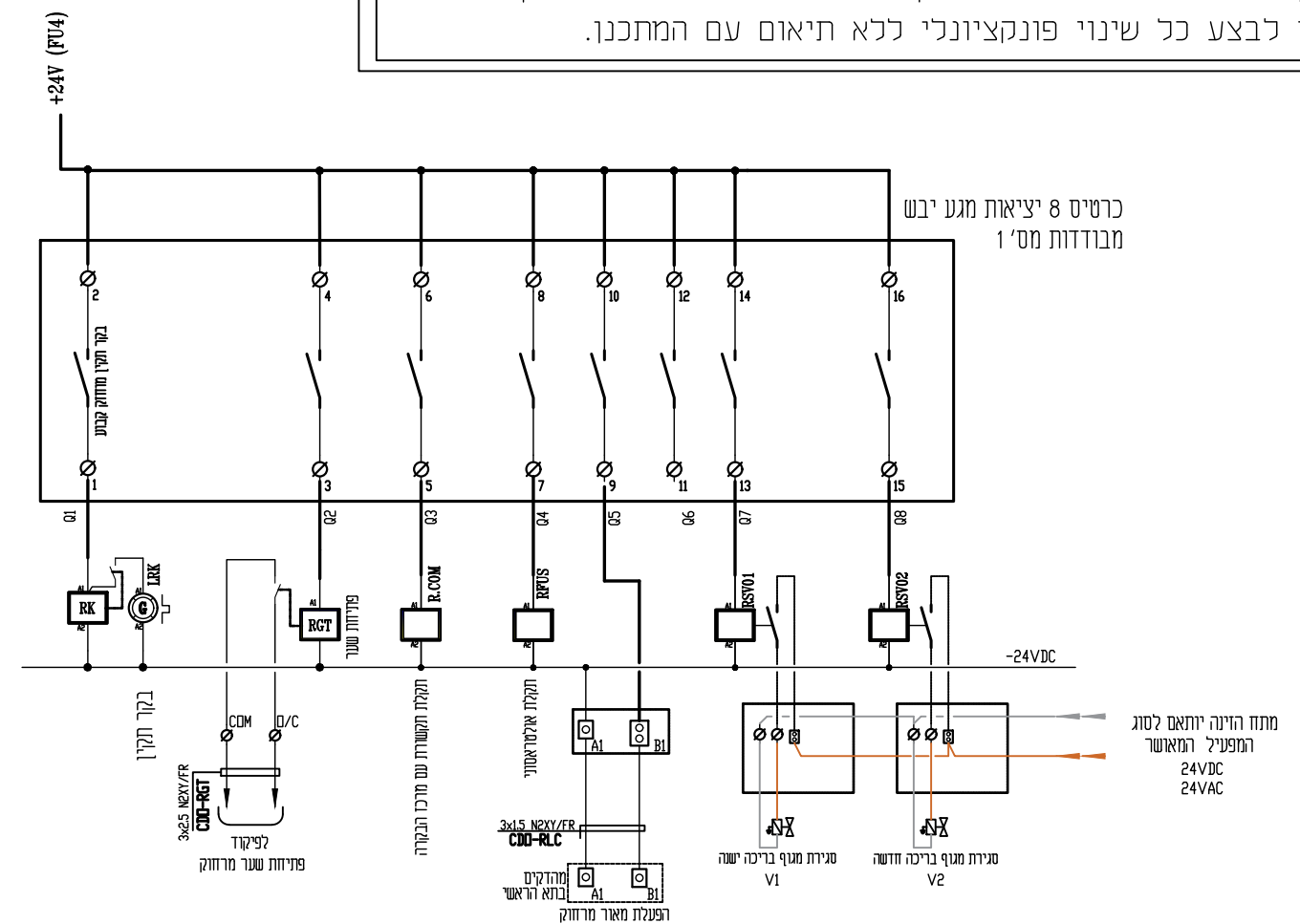


החיווט המוצג הינו עבור בקר כללי.  
יצרן הלוח יציג את חיווט וחלוקה לכרטיסים על פי דגם הבקר שאושר.  
אין לבצע כל שינוי פונקציונלי ללא תיאום עם המתכנן.



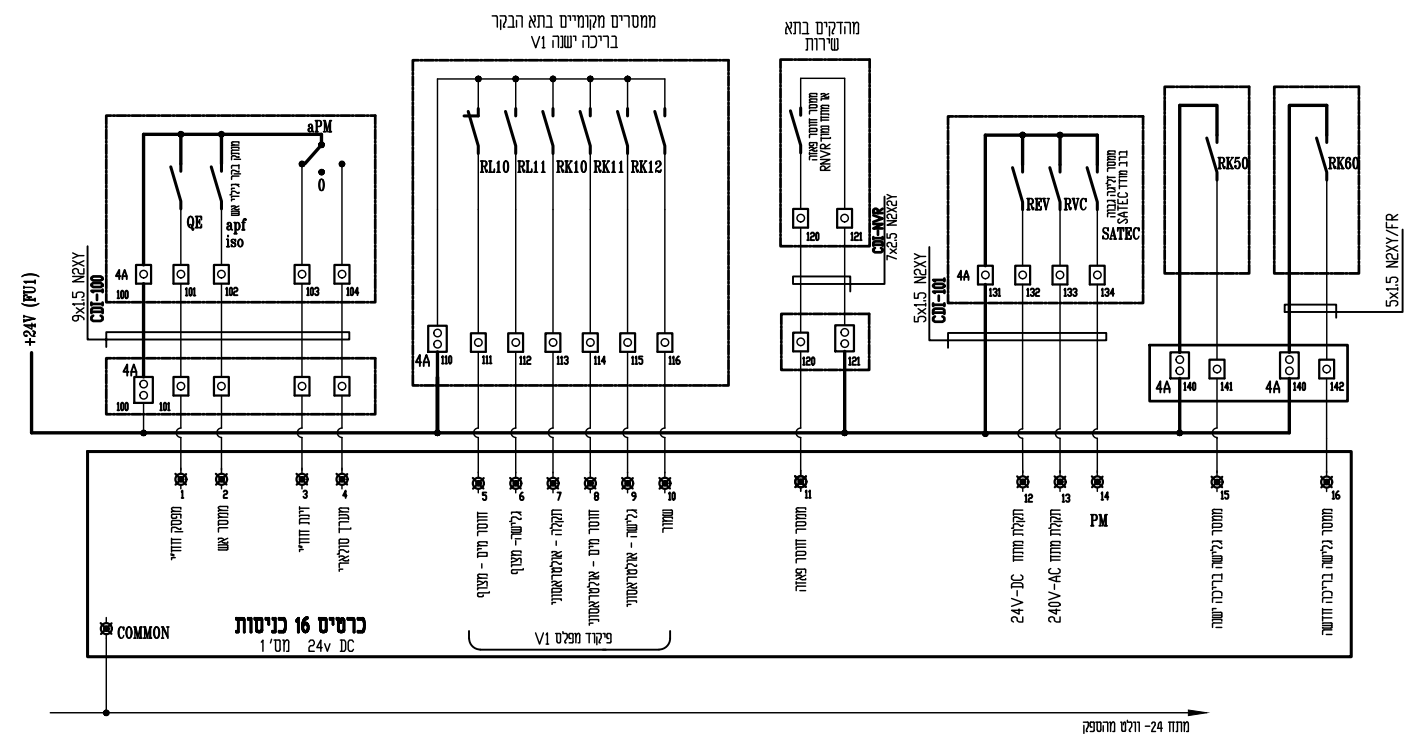
**קונפיגורצייה של הבקר והכרטיסים המוצעים תוגש בפורמט התוכנה של היצרן המוצע**



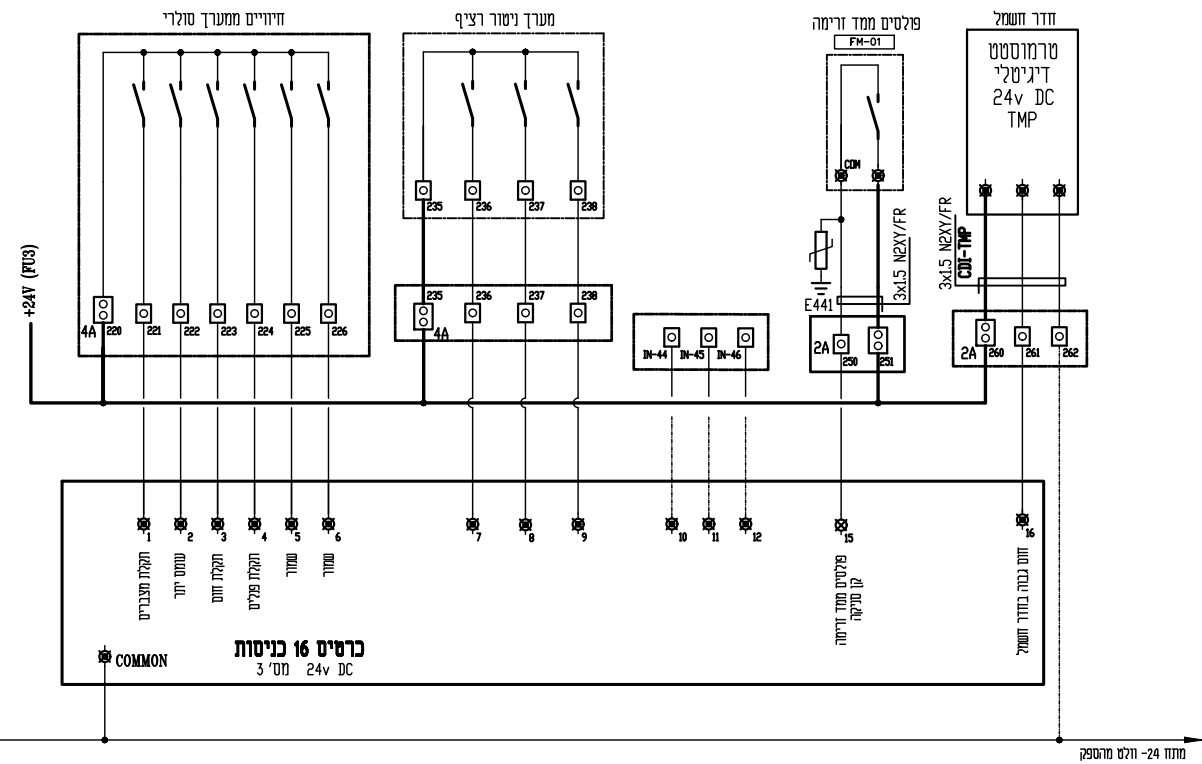
יש למספר את כל המגעים של כלל הזיוודים בהתאם לציווד מאושר ובכפוף לתקן IEC

כל תכניות הייצור המוגשות ע"י יצרן מורשה ומוסמך מכון התקנים  
יהיו בפורמט של אחת מתכנות השרטוט של ייצור לוחות כדוגמת AUTOCAD ELECTRICAL  
ויכללו מספור מגעים של כל ממסר/אביזר מיתוג אחר הכולל פירוט עמודים בפורמט DWG  
ובכפוף לתקן IEC סכימות ציודים יוגשו לפי סכימת יצרן בלבד

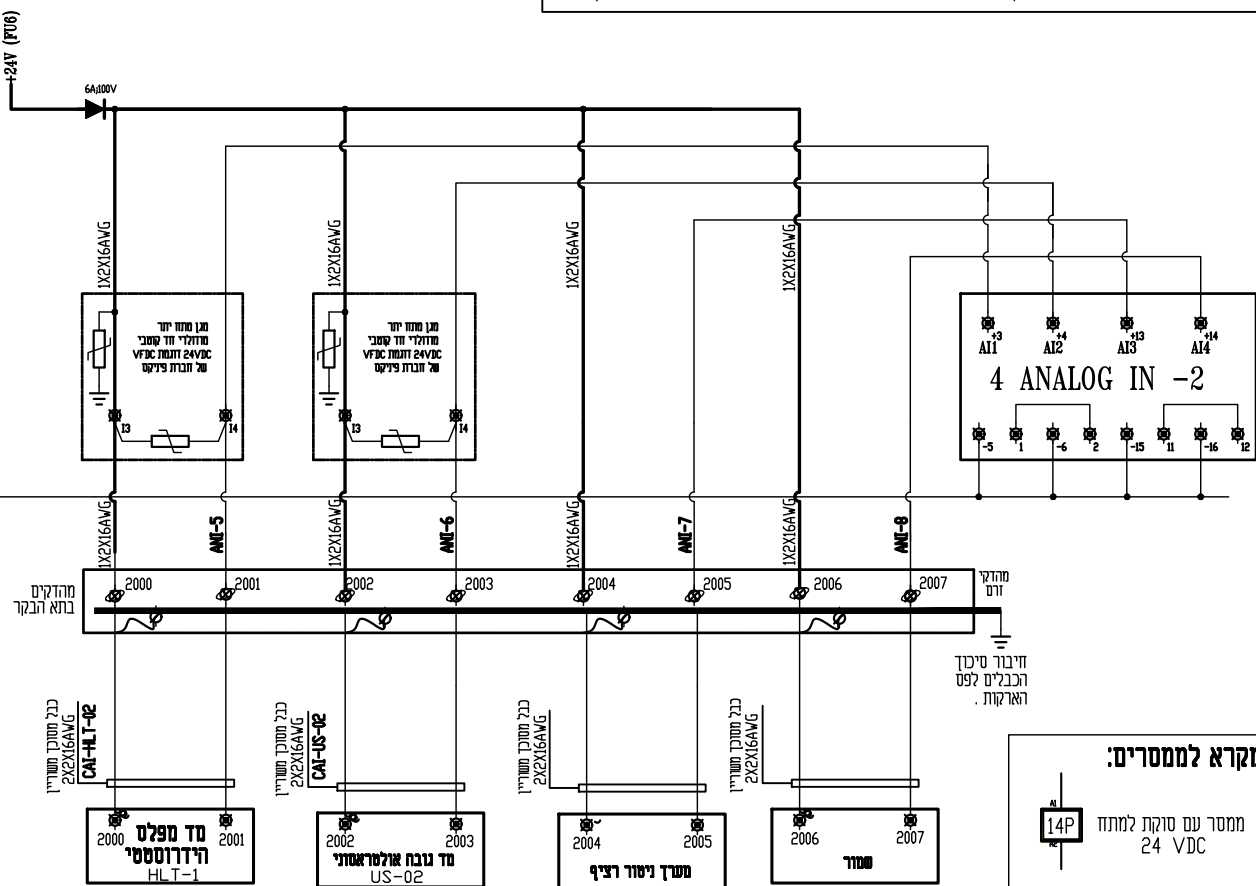
כרטיסי הבקר השונים וכל הממסרים והזיוודים ישורטטו לפי סכימה מקורית של יצרן הציודים המראה את כל המהדקים והחיבורים בכרטיסים השונים גם אלו שלא בשימוש בפורמט של הגשת תכניות לייצור אשר יכלול נתיכים, מהדקים, עניבות וכד' לא יאושרו תכניות שבוצעו לפי שיטת העתק. הדבק של תכניות המכרז !



כל כרטיסי היציאה של הבקר יהיו מסוג מגע יבש בלבד !  
לא יאושר כרטיס עם יציאות טרנזססטר



כל החיבורים בין הבקר למהדקים ייעשו ע"י כבל מסוכך בלבד  
כל הכבלים יהיו עם ראש כבל ושרוול מתכווץ .  
אין לבצע כל שינוי פונקציונלי ללא תיאום עם המתכנן.



## מקרא למהדקים:



מחלקת מסלילה 4 מ"מ - 230V

מחלקת מסלילה 4 מ"מ עם זרם ליד 24V  
AC - DC

מחלקת מסלילה 4 מ"מ עם זרם  
אינטגרלי CONTACTL מחלקת AC - DC

מחלקת מסלילה עם זרם  
אינטגרלי CONTACTL וזרם סימון  
AC - DC

מחלקת זרם עם שלושית מחבתית ומאפשרת  
זרם יחיד ומחלק ללא צורך בפירוק  
כדומת פתקת סדרה UT-15

באחריות ספק הציודים עם לוחות הפיקוד להבטיח קיום סרגל  
מהדקים אשר יענה לכל דרישות התכנון בנוסף לשקע **RJ-45** לחיבור כבל רשת

יש להתאים את החיווטים ל :  
סוג הציד המחובר – פסיבי או אקטיבי  
שיטת החיבור של הציודים 3W 4W 2W של הציודים  
0-10V / 4-20mA

כל המהדקים של כרטיסי הכניסות והיציאות לבקר יהיו מסוג מהדק  
עם נורית חיווי ליד ומהדקי זרם עבור כניסות-יציאות אנלוגיות  
באחריות היצרן לתאם קוטביות המהדקים. NPN --- PNP

היצרן יגיש תכניות ייצור למתן אישור המתכנן  
אשר יכללו שרטוטים מקוריים של יצרן הבקר המאושר לביצוע !

היצרן יגיש את תכניות הייצור בפורמט המראה את מהלך  
העניבה של חיבור הציד בשטח דרך מעבר בקופסאות  
הסתעפות במידה ויש הכולל פירוט מהדקים והזנות  
ומקור מתחי הזינה וסוגם .

## דוגמה להגשת סכימת כרטיס יציאות :

