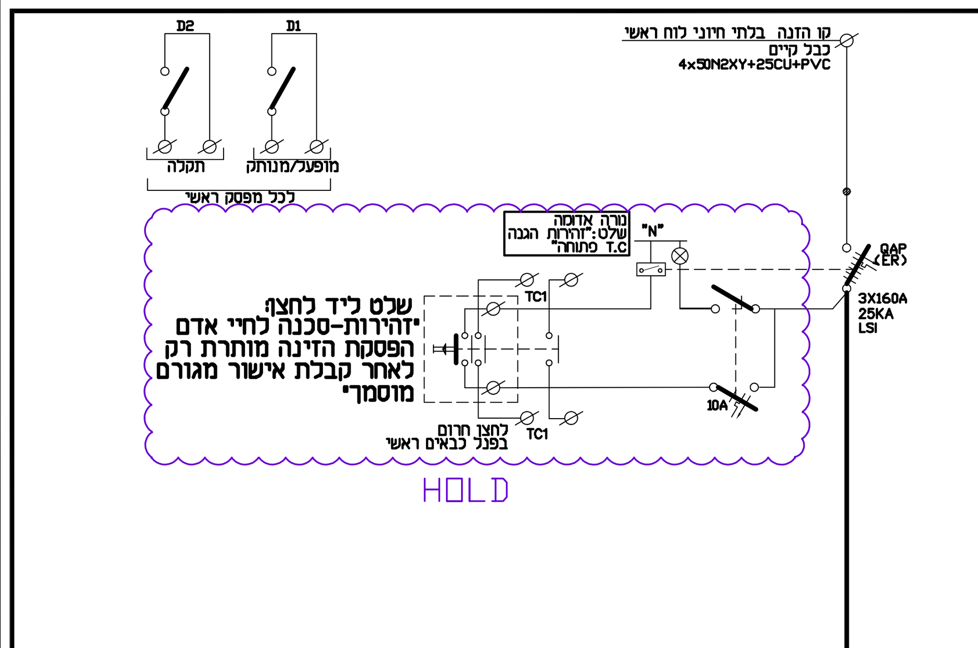


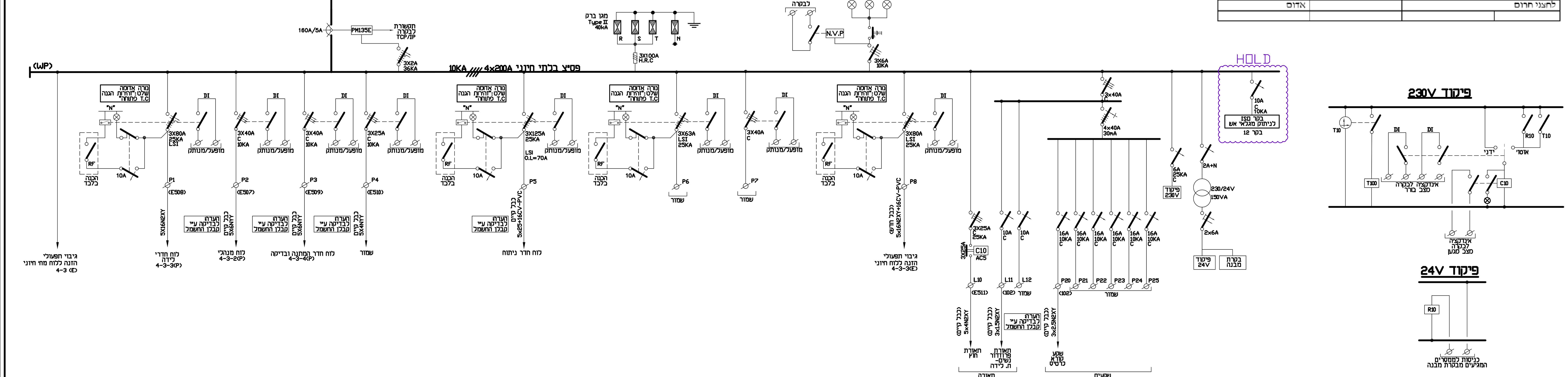
לוח ראשי מתח חדרי לידה בלתי חיוני-(P) 4-3
לוח מסוג PRISMA בעל מבנה FORM2B ועומד בתקן 61439
ללא דלתות-חזית פנלים
להעמדה על הרצפה כניסות ויציאות מלמעלה
פס"צ+פס אפסים יחד בחלק התחתון

הנחיות ליצרן לוחות:

1. כל השלטים ומספרי המעגלים בלוחות החשמל יהיו חרוטים עם מספרי החדרים (השלטים יהיו מסנדוויץ' ומחוזקים עם דבק וניטים)
   - שדה ב.חיוני-שלט ברקע שחור, כיתוב לבן
   - שדה חיוני-שלטים ברקע כחול, כיתוב לבן
   - פיקוד ובקרה שלטים ברקע לבן,כיתוב שחור
   - שדה מ"א-שלט ברקע ירוק, כיתוב לבן

   } לתאום סופי לפני ביצוע עם צוות ביה"ח
2. כל החוטים בלוח יהיו ממוספרים עם מספרים לפי מספר המעגל כולל כח, פיקוד,יציאות מפסיצ
3. הציוד המותקן בלוחות יהיו מתוצרת SE כל ממסרי הפחת בלוחות יהיו מדגם A החיבורים של הכבלים לפסי הצבירה יהיו ע"י נעלי כבלים וברגים(לא יתקבלו חיבורים מהירים).פסי הצבירה של הלוח יהיו מדורגים צורת ההתקנה של הציוד תהיה אופקית בלבד
4. פנלים ממוספרים בשילוט חרוט ע"ג הפנל ובתוך הלוח
5. הכנה לגלאי עשן ע"י תיבת מתחת מעל תקרת הלוח כדי לאפשר טיפול בגלאי מחוץ ללוח

מתח			צבעי גידים/חווט
400 VAC		פזה	חום
400 VAC		אפס	כחול
220 VAC		פזה	חום
220 VAC		אפס	כחול
24 VAC	משנאי מקומי	פזה	ירוק
24 VAC		אפס	אפור
24 VAC	לחדר בקרה	INPUT	סגול
24 VAC		OUTPUT	לבן
12 VDC	מספק מקומי	"+"	אדום
12 VDC		"-"	שחור
פיקוד ווסתי מהירות/תדר			אדום
מתח			צבעי מהדקים
400 VAC			אפור
220 VAC			אפור
24 VAC	משנאי מקומי		כחול
24 VAC	לחדר בקרה		ירוק
12 VDC	מספק מקומי		כתום
תקשורת מחשבים			כתום
לחצני חרום			אדום

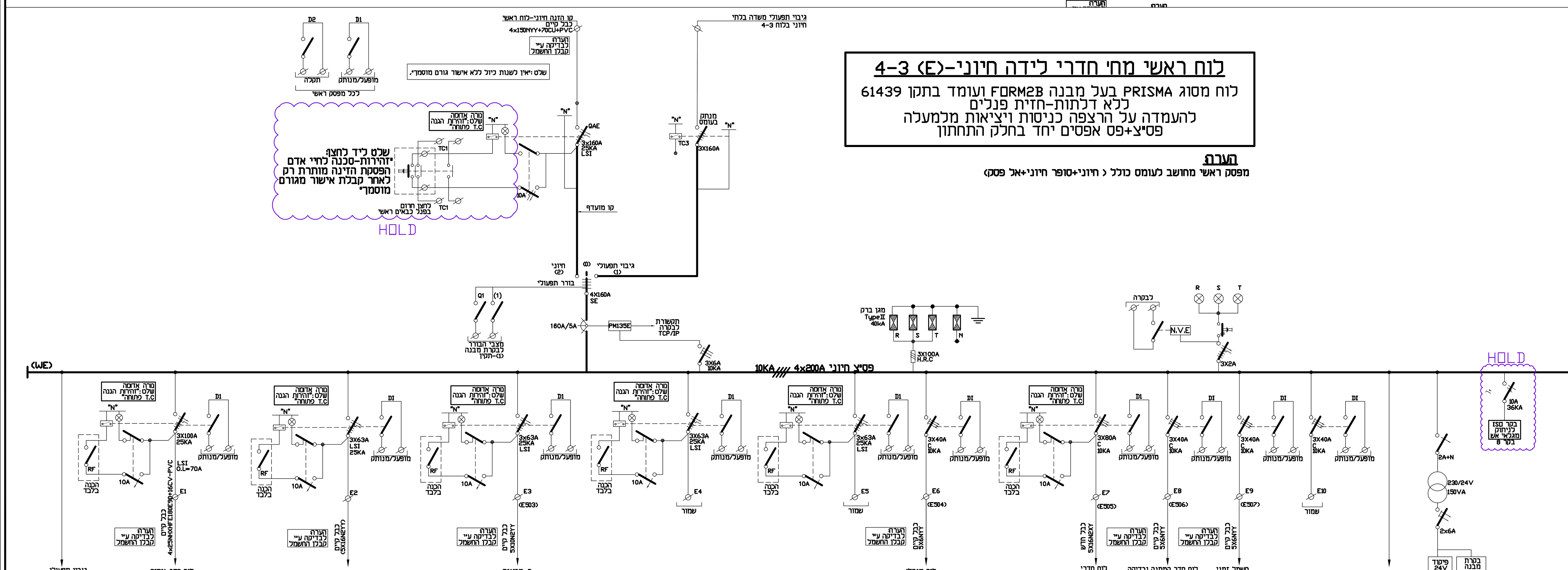


פיקוד 230V

פיקוד 24V

לוח ראשי מתח חדרי לידה חיוני-(E) 4-3
לוח מסוג PRISMA בעל מבנה FORM2B ועומד בתקן 61439
ללא דלתות-חזית פנלים
להעמדה על הרצפה כניסות ויציאות מלמעלה
פס"צ+פס אפסים יחד בחלק התחתון

הערה
מפסק ראשי מחושב לעומס כולל (חיוני+סופר חיוני+אל פסק)



טבלת יציאות וכניסות בקר ללוח (P) 4-3

מס' לוח	DO	DI	פונקציה לבקר
לוח (P) 5-1-2		2	מצב בורר פיקוד
		1	התראה על חוסר מתח
			מצב בורר ראשי שדה בלתי חיוני
		2	מצב מפסק ראשי
		1	מגן ברק/מתח יתר
		1	מצב מגען
	1		הפעלת מגען
		9	הזנה ללוח משנה
			גלאים
			לחצנים
			גלאי נוכחות +רמת אור

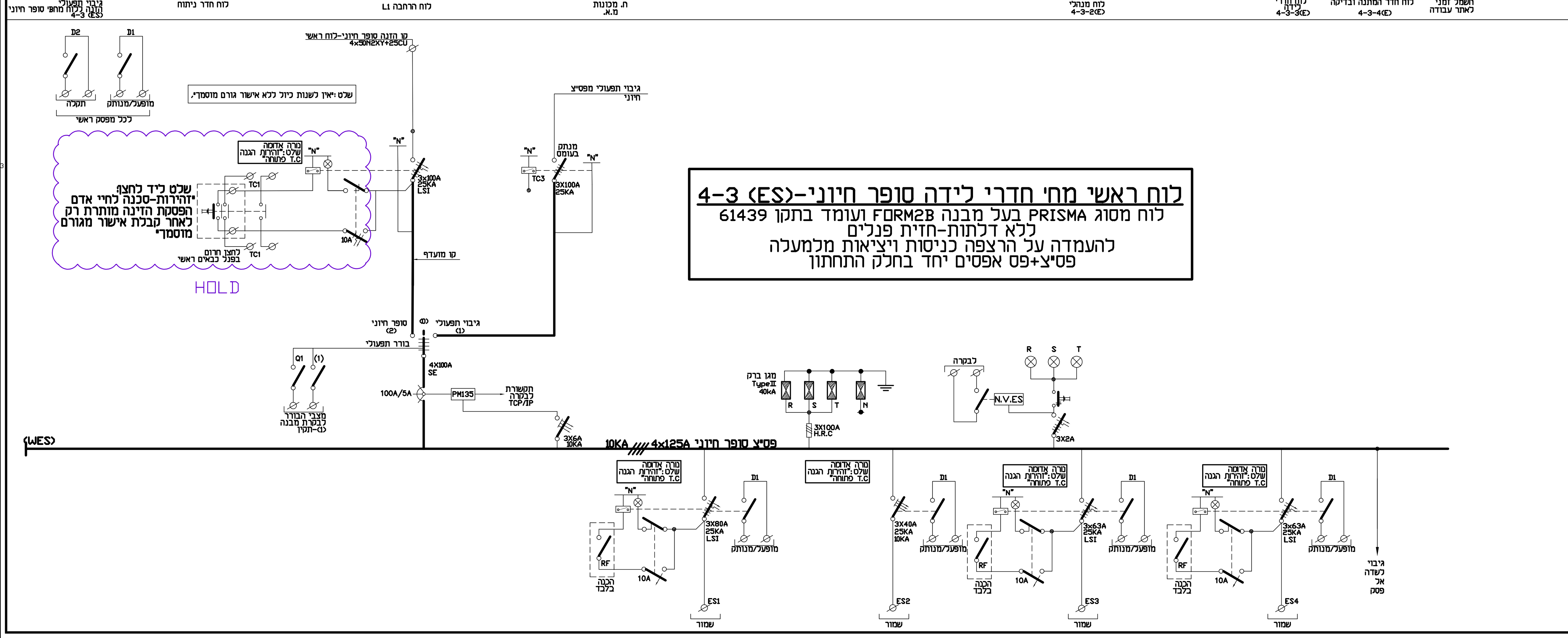
טבלת יציאות וכניסות בקר ללוח (E) 5-1-2

מס' לוח	DO	DI	פונקציה לבקר
לוח (U) 5-1-2			מצב בורר פיקוד
		1	התראה על חוסר מתח
		2	מצב בורר ראשי שדה חיוני
		3	מצב מפסק ראשי
		1	מגן ברק/מתח יתר
			מצב מגען
			הפעלת מגען
		10	הזנה ללוח משנה
			גלאים
			לחצנים
			גלאי נוכחות +רמת אור

טבלת יציאות וכניסות בקר ללוח (E.S) 5-1-2

מס' לוח	DO	DI	פונקציה לבקר
לוח (E.S) 5-1-2			מצב בורר פיקוד
		1	התראה על חוסר מתח
		2	מצב בורר ראשי שדה סופר חיוני
		3	מצב מפסק ראשי
		1	מגן ברק/מתח יתר
			מצב מגען
			הפעלת מגען
		4	הזנה ללוח משנה
			גלאים
			לחצנים
			גלאי נוכחות +רמת אור

לוח ראשי מתח חדרי לידה סופר חיוני-(ES) 4-3
לוח מסוג PRISMA בעל מבנה FORM2B ועומד בתקן 61439
ללא דלתות-חזית פנלים
להעמדה על הרצפה כניסות ויציאות מלמעלה
פס"צ+פס אפסים יחד בחלק התחתון



תאריך	שם	תפקיד/מקצוע
23.08.20	*	
	*1	
	*	
	*1	

מס'	תאריך	שינויים
—	—	—

ג.איטקין ע.בלום הנדסת חשמל בע"מ
G.ITKIN E.BLUM ELECTRICAL ENGINEERING Ltd

משרד ראשי: רחוב יד חרוצים 4 (סמטת סם שפיגל) ,ירושלים
סניף מרכז: רחוב אפעל 3 , קרית אריה פתח תקוה
טל ראשי: 02-6735062 פקס 02-6735258

Head Office: 4 Yad Haruzim St. Jerusalem
Center Branch: 3 Efal St. Petach Tikva
Tel: 972-2-6735062 Fax: 972-2-6735258

שם הפרויקט: **בית חולים ברזילי- חדרי לידה**

שם התוכנית: **לוח חשמל ראשי מחלקה חדרי לידה**
#4-3(P) #4-3(E) #4-3(ES)

תאריך יצירה: 01.09.20	מס' קובץ: 580-73-SB3
אישר: יוסי. ק.	תכנן: ג'יא
שרטט: שידה	תאריך עדכון: --.--.--
קנה מידה: __	מטרה: למכרז
מס' עדכון: 00	מס' הגיליון: SB3
מס' הפרויקט: 580-73	