

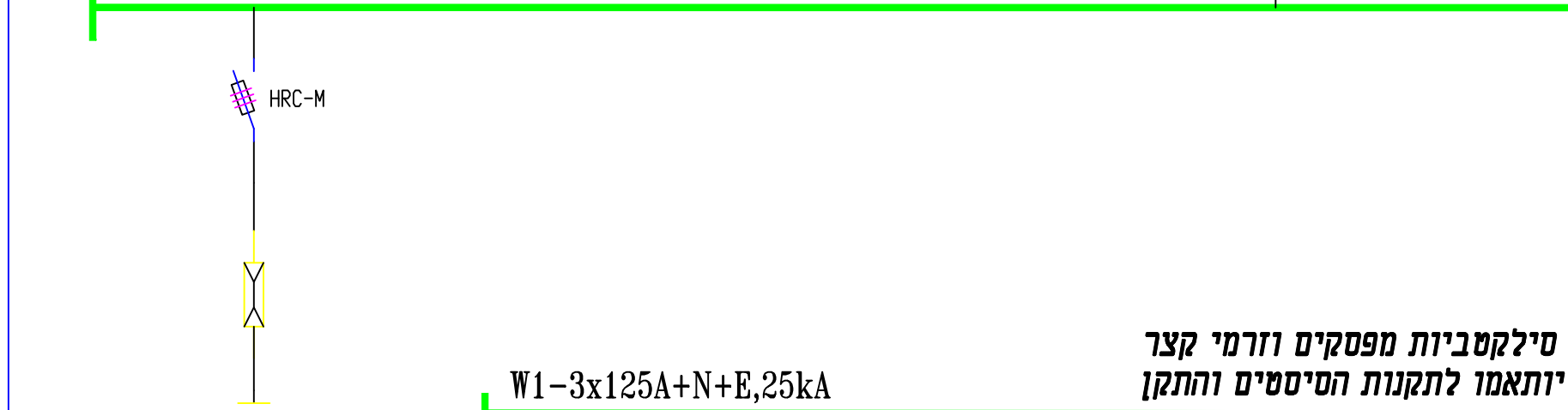
20.08.2025	תכנית למסרו .	טו
תאריך	תאור העידכון	עידכון מס'

מקרא למהדקים:

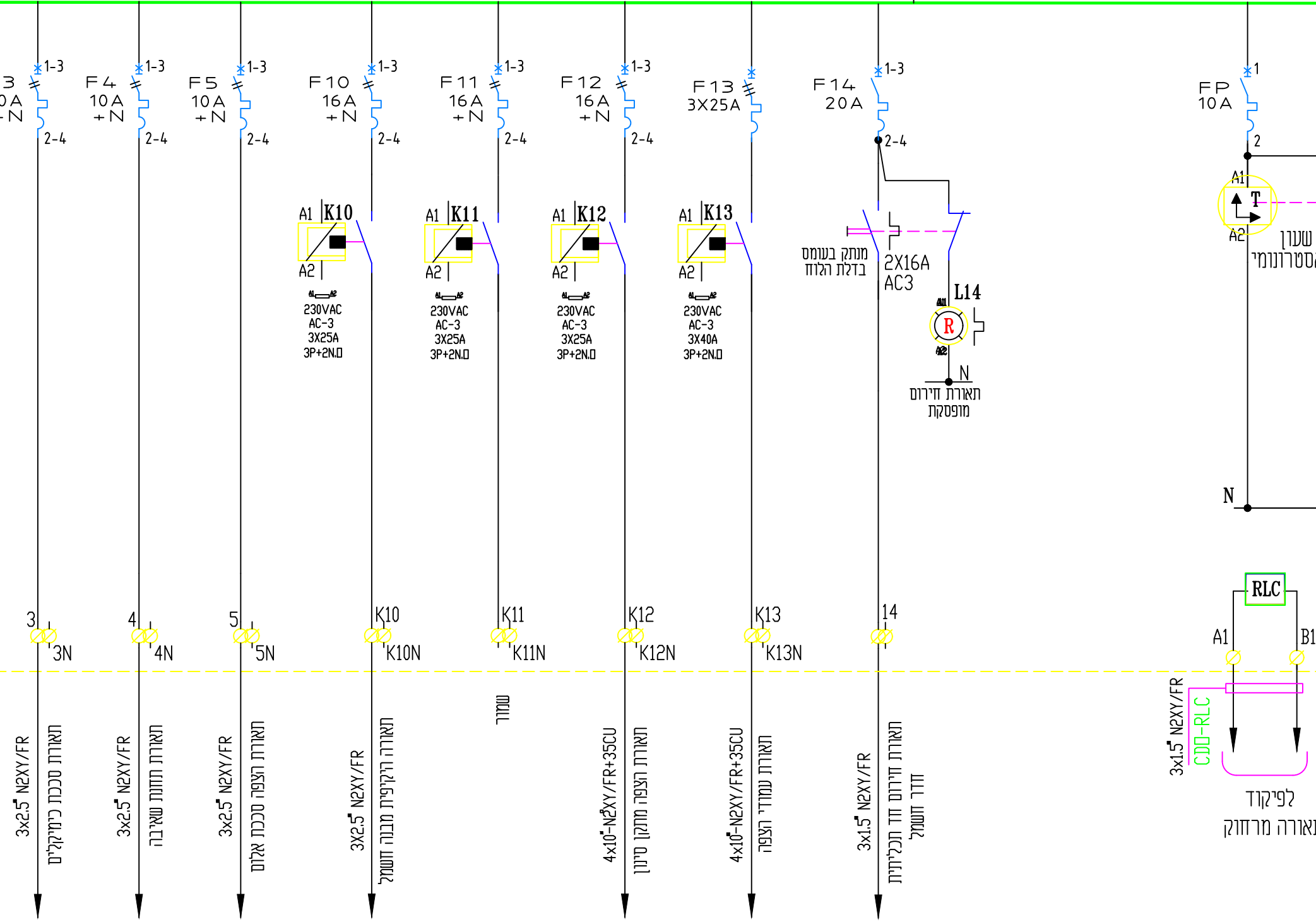
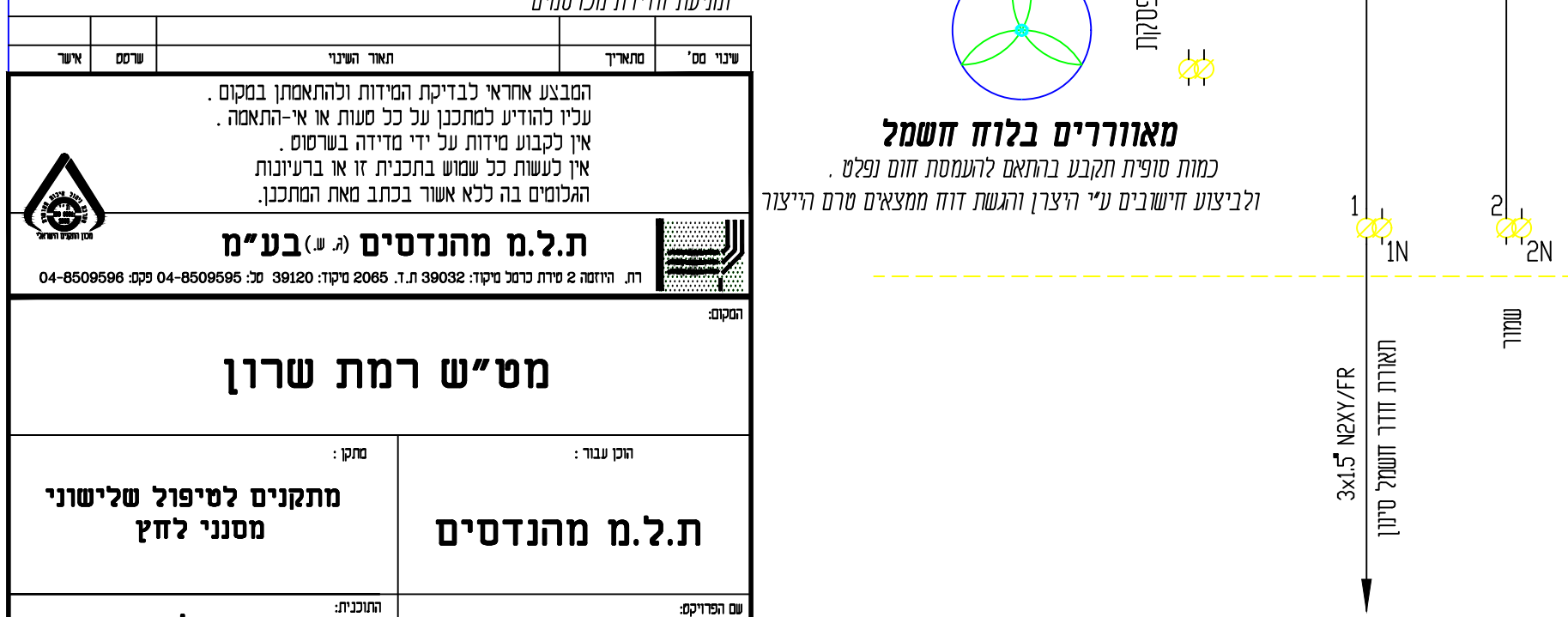
מקרא לממסרים:

	ממסר עם סוקת למתח 24 VDC
	ממסר עם סוקת למתח 24 VAC
	ממסר עם סוקת למתח 230 VAC

תא ראשי ושירות



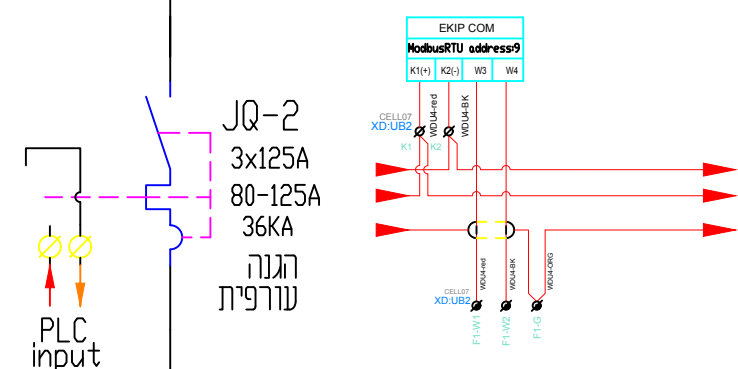
**סילקטביות מפסקים וזרמי קצר
ותאמו לתקנות הסיסטים והתקן**




סלימאן וישאחי-מהנדסים יועצים
 הנדסת חשמל ובקרה
 תכנון, יעוץ, פיקוד
 רח' דרך החורבות 8 ת.ד. 425 עכו 24517
 04-9919156 (04-9913446)
 INFO@WS-ENG.CO.IL

W0-3x500A+N+E , 36kA

תא ראשי ושירות



W2-3x160A+N+E , 25kA

[illegible]

הערה :
סכימות אלו עשויות להשתנות
בהתאם ובכפוף לסוג הצוידים
המוצע ע"י הקבלן והמאשר נ"ל
וזאת התכונן .

[illegible]

צ'ים



Stelman Weishahi

סלימאן וישאחי-מהנדסים יעוצים
הנדסת חשמל ובקרה
תכנון, יעוץ, פיקוח
רח' דרך הזרועות 8 תד.25 עכו 2451710
(04-9913446) 04-9919156
info@SW-ENG.CO.IL



ת.ל.מ. מהנדסים		הרכן עומר:
מסנני לחץ לוח חשמל מס' PF	מדידת המערכת:	הפרויקט:
כיסויי חד קווי	מקום סיחור שפכים חדר חשמל 18.000 מ"מ	

File name:				עו'ה'קבץ			
מספר תעודת זהות: 527-00-00000				תאריך: 20.08.25			
5	דף	10	מספר תעודת זהות: איור	קבוצת	קבוצת	מספר	מספר
8	מספר:	4507	מספר פרויקט: 20.08.25	20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר	מספר	מספר	מספר
				20.08.25	20.08.25	15.08.25	10.08.25
				מספר			

20.08.2025	מכירת לוסרד .	טו
תאריך	תאור העידונו	עידונו מס'

מקרא לממסרים:



ד עם סוקת למתח
24 VDC



ד עם סוקת למתח
24 VAC



ד עם סוקת למתח
230 VAC

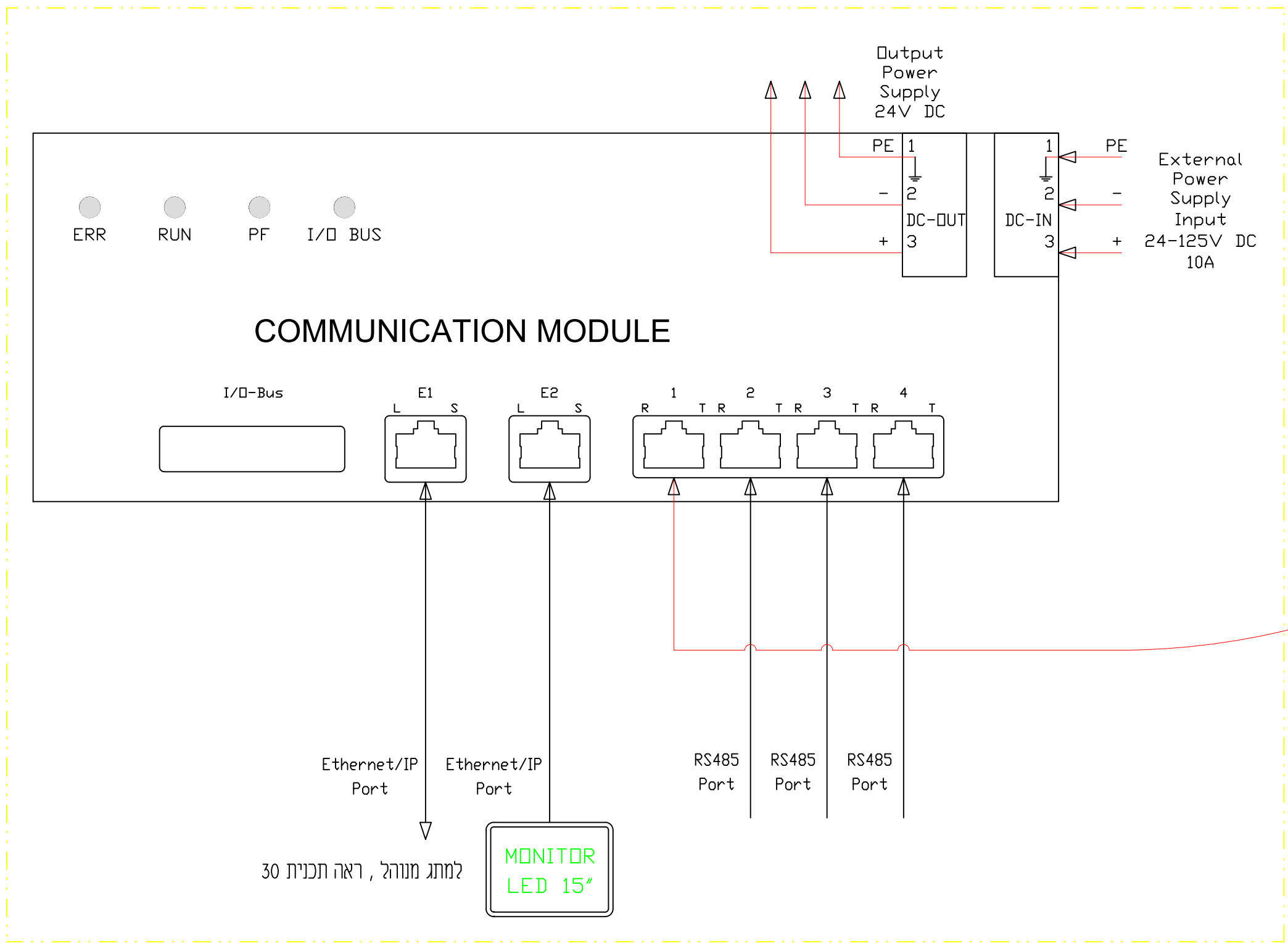
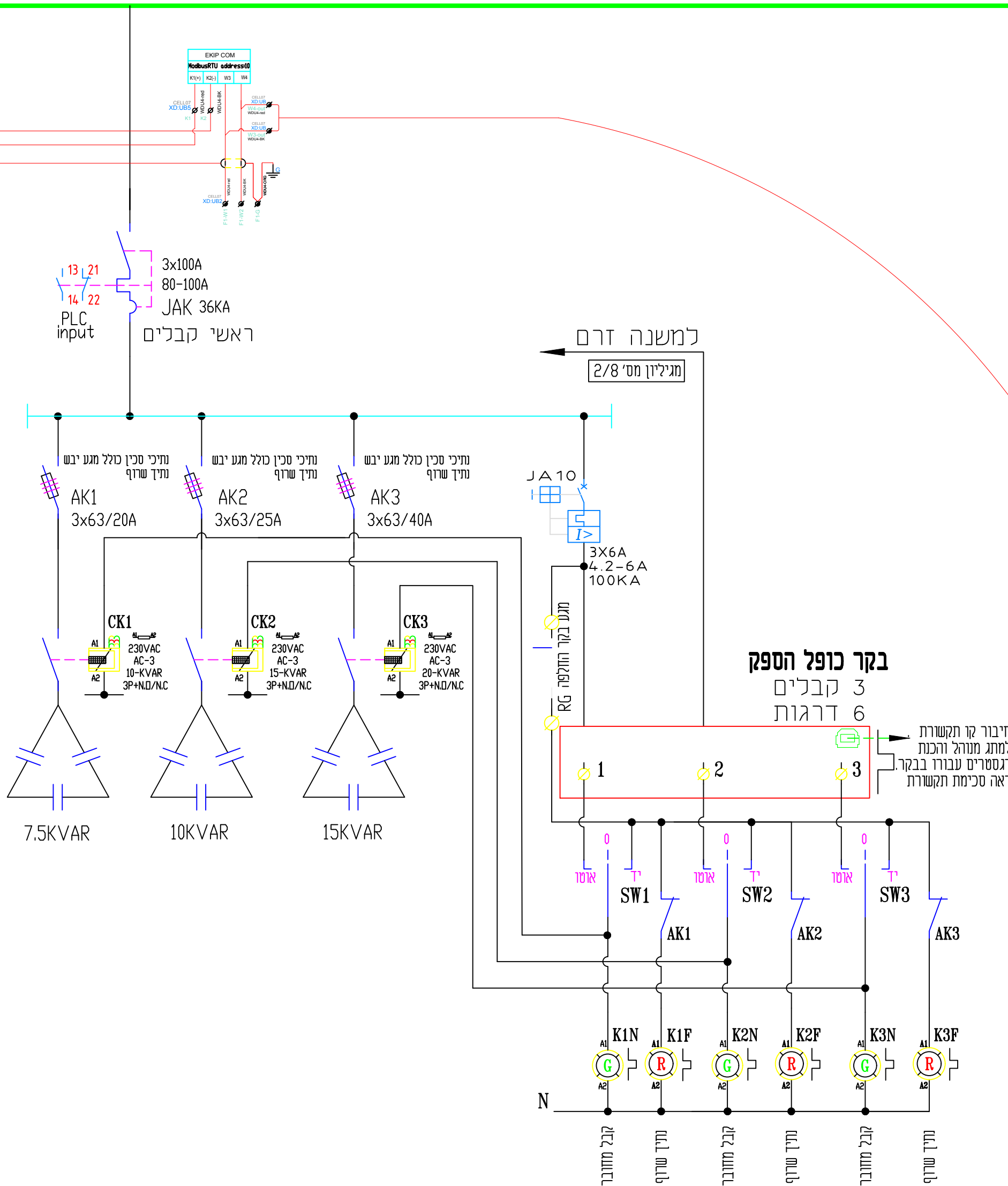
מקרא למהדקים:

- מרהק מסיילה 4 מי"מ 230V
- מרהק מסיילה 4 מי"מ עם נורית לד 24V
MOUTAN - AC - DC
- מרהק מסיילה 4 מי"מ עם נתיך
איינטגרלי CONTACTLUB MOUTAN - AC - DC
- מרהק מסיילה עם נתיך
איינטגרלי CONTACTLUB נורית סימון
MOUTAN - AC - DC
- מרהק ורם עם לשונית מתכנית ומאפשרת
ניתוח בין הדקן למוחית ללא צורך בפירוק
כדומת מוסק סדרה 50000

W0-3x500A+N+E , 36kA

**סילקטביות מפסקים וזרמי קצר
ותאמו לתקנות הסיסטם והתקן**

104{A}	55 kw	מפוח
41{A}	20 kw	משאבת שטיפה
11{A}	5 kw	קומפרסור
11.5{A}	5.5 kw	מייבש
11.5{A}	5.5 kw	משאבת שירות
22{A}	10 kw	שירותים
171.5{A}	101 kw	סה"כ



מקרא למהדקים:

- מחלקת חסימה 4 מ"מ - 230V
- מחלקת חסימה 4 מ"מ עם נורית ליד 24V
AC - DC
- מחלקת חסימה 4 מ"מ עם נורית
איוסנורי CONTACTAC מחלקת DC - AC
- מחלקת חסימה עם נורית
איוסנורי CONTACTAC נורית סימון
מחלקת DC - AC
- מחלקת דרום עם שלשית מתכתית ומאפשרת
החלפת חוקי החסימה ללא צורך בפרוק
כדומת חוקי סדרה URK5

[illegible]

סלימאן וישאח-מהנדסים ויעצים

הנדסת חשמל ובקרה
כחול, יעוץ, פיקוח

רח' דוד הורושת 8 ת.ד. 245170
04-9933446
04-9933446-1
04-9933446-2
04-9933446-3
04-9933446-4
04-9933446-5
04-9933446-6
04-9933446-7
04-9933446-8
04-9933446-9
04-9933446-10
04-9933446-11
04-9933446-12
04-9933446-13
04-9933446-14
04-9933446-15
04-9933446-16
04-9933446-17
04-9933446-18
04-9933446-19
04-9933446-20
04-9933446-21
04-9933446-22
04-9933446-23
04-9933446-24
04-9933446-25
04-9933446-26
04-9933446-27
04-9933446-28
04-9933446-29
04-9933446-30
04-9933446-31
04-9933446-32
04-9933446-33
04-9933446-34
04-9933446-35
04-9933446-36
04-9933446-37
04-9933446-38
04-9933446-39
04-9933446-40
04-9933446-41
04-9933446-42
04-9933446-43
04-9933446-44
04-9933446-45
04-9933446-46
04-9933446-47
04-9933446-48
04-9933446-49
04-9933446-50
04-9933446-51
04-9933446-52
04-9933446-53
04-9933446-54
04-9933446-55
04-9933446-56
04-9933446-57
04-9933446-58
04-9933446-59
04-9933446-60
04-9933446-61
04-9933446-62
04-9933446-63
04-9933446-64
04-9933446-65
04-9933446-66
04-9933446-67
04-9933446-68
04-9933446-69
04-9933446-70
04-9933446-71
04-9933446-72
04-9933446-73
04-9933446-74
04-9933446-75
04-9933446-76
04-9933446-77
04-9933446-78
04-9933446-79
04-9933446-80
04-9933446-81
04-9933446-82
04-9933446-83
04-9933446-84
04-9933446-85
04-9933446-86
04-9933446-87
04-9933446-88
04-9933446-89
04-9933446-90
04-9933446-91
04-9933446-92
04-9933446-93
04-9933446-94
04-9933446-95
04-9933446-96
04-9933446-97
04-9933446-98
04-9933446-99
04-9933446-100

ת.ז.מ מהנדסים

הנדסת חשמל
הנדסת מכונות
הנדסת אזרחי
הנדסת תעבורה
הנדסת כימיה
הנדסת חקלאות
הנדסת נדלונות
הנדסת סביבה
הנדסת מים
הנדסת גז
הנדסת חום
הנדסת קור
הנדסת אור
הנדסת רעש
הנדסת ריח
הנדסת טעם
הנדסת מראה
הנדסת שמיעה
הנדסת ראייה
הנדסת חוש
הנדסת תחושה
הנדסת רגש
הנדסת מחשבה
הנדסת תודעה
הנדסת אמונה
הנדסת אהבה
הנדסת חסד
הנדסת נדיבות
הנדסת סלחנות
הנדסת רחמים
הנדסת חסידות
הנדסת אמונה
הנדסת אהבה
הנדסת חסד
הנדסת נדיבות
הנדסת סלחנות
הנדסת רחמים
הנדסת חסידות

שם הפרויקט:

שם הלקוח:

כתובת:

טלפון:

פקס:

דואר אלקטרוני:

תאריך:

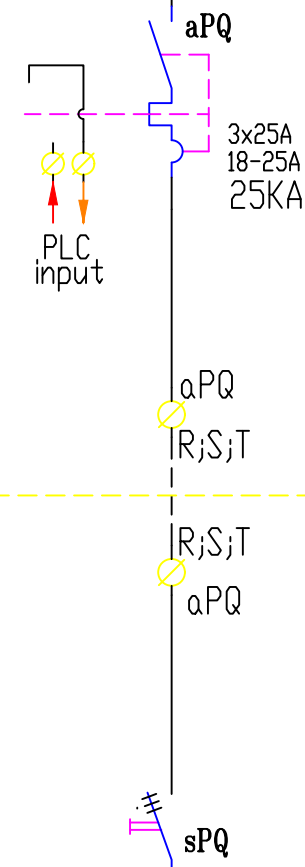
מחיר:

תנאי תשלום:

הערות:

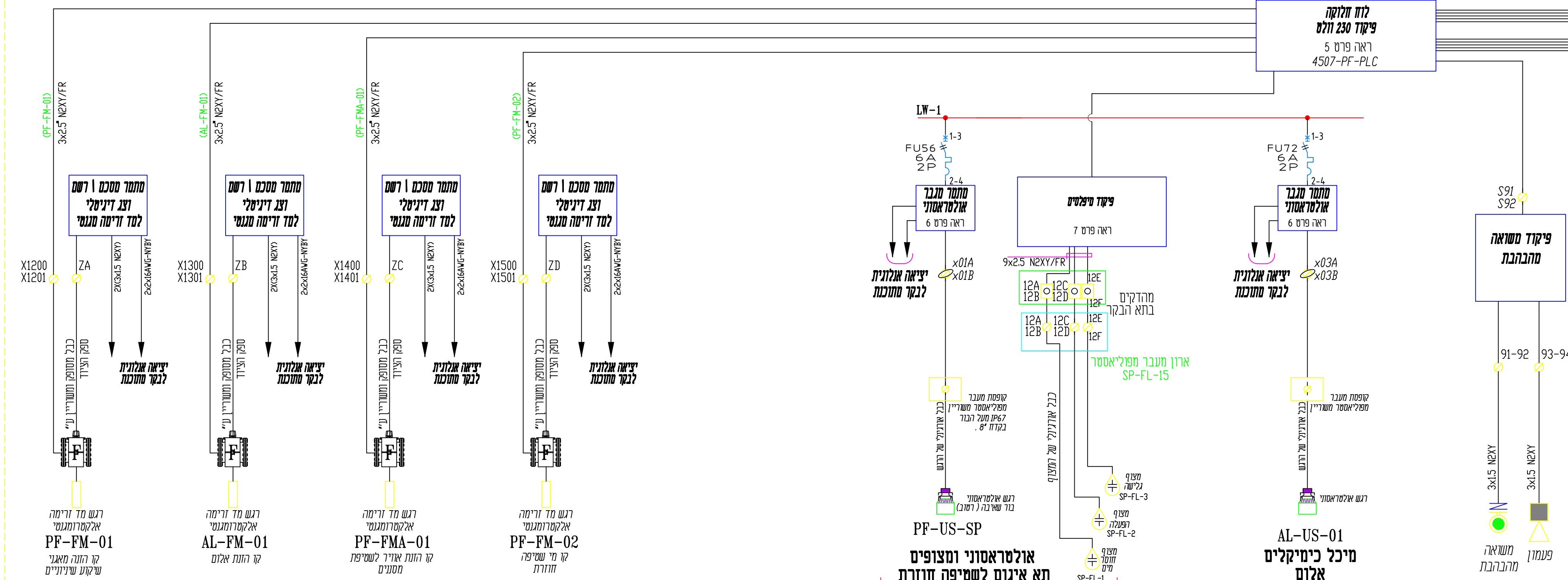
תע"מ 2/8

מגיליון מס' 2/8



לוח בקר וחלוקת פיקוד

לוח בקר וחלוקת פיקוד



כל הכבלים של המצופים ומתמרים יהיו באורך המתאים ממקום התקנתם ועד לארון מעבר !
ללא כל חזיבור או הארכה !!

שם		חומר הנרי		מחיר		שם מ'	
איר							
הערה: אחרון לבדיקת הידוע (ההחלטה) נכנס, עליו להודיע למחנך על כל שעת או חצי-חומר, אין קבלת שעות על ידי מורה בדיעבד, אין נעשות כל שעות במחנך זו או ברעיונות, ההכנסים בה כלם אשר בכךבא זאת המחנך.							
ת.ל.מ מהנדסים (ש) בע"מ רח' דודמז 2 שדרת סגור 99032 ת"ד 2066 סניף 39120 04-8509568 קבל 04-8509568							
הקדם							
מס"ש רמת שרון							
תק: נגד:				תק: נגד:			
מקנים למיפול שלישוני				מסנני לחץ			
ת.ל.מ מהנדסים							
החתימה:							
מסנני לחץ							
לוח בקר PF-ple							
מכסות מימוד							
שם המכונה:							
מקני סיחור שפכים							
הרחובת מהמס 18.000 מק"מ							
שם		קבל נגד:		קבל		שם	
החנך		מחנך		מחנך		שם	
4507		10-7-8		V0		4507	
כבלית		כבלית		כבלית		כבלית	
○		●		○		○	



סלימאן וישאחי-מהנדסים יועצים
הנדסת חשמל וברקרה
תכנון, יעוץ, פיקוח
ח' דרך החרושת 8 תד.25 עכו 2451710
(04-9913446) 04-9919156
• INFO@SW-ENG.CO.IL

[illegible]

מקרא לממסרים:



ממסר עם סוקת למתח
24 VDC



ממסר עם סוקת למתח
24 VAC



ממסר עם סוקת למתח
230 VAC

מקרא למהדקים:



מהדק מסילה 4 מ"מ 230V



מהדק מסילה 4 מ"מ עם נורית ליד
מתחם DC - AC



מהדק מסילה 4 מ"מ עם נתיך
אישג'רלי CONTACTLUX ומתחם DC - AC



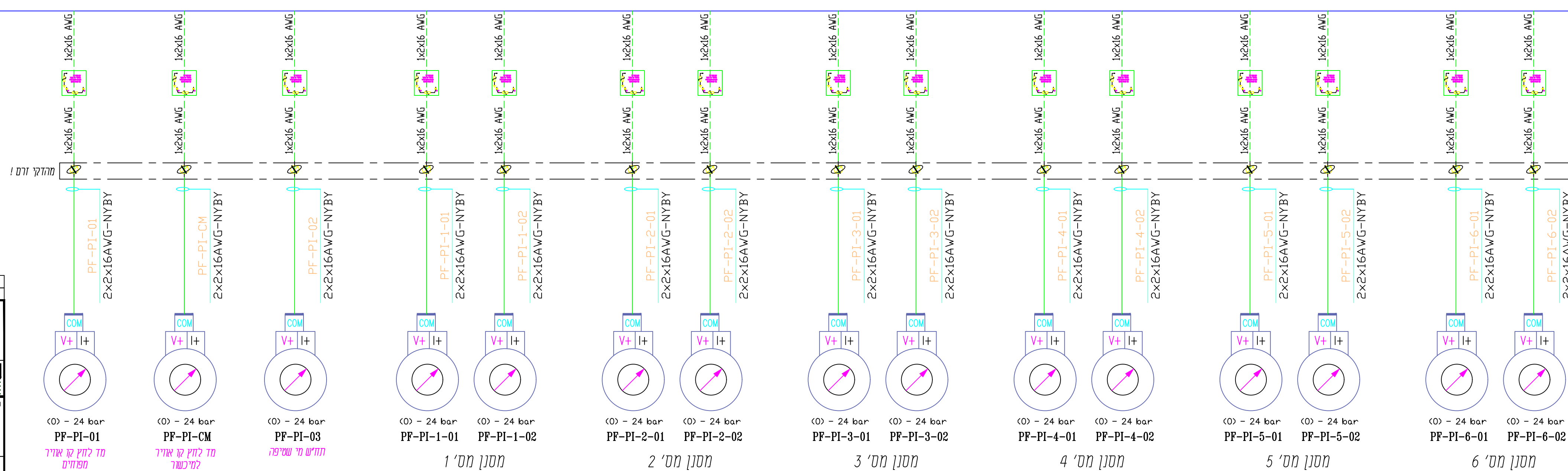
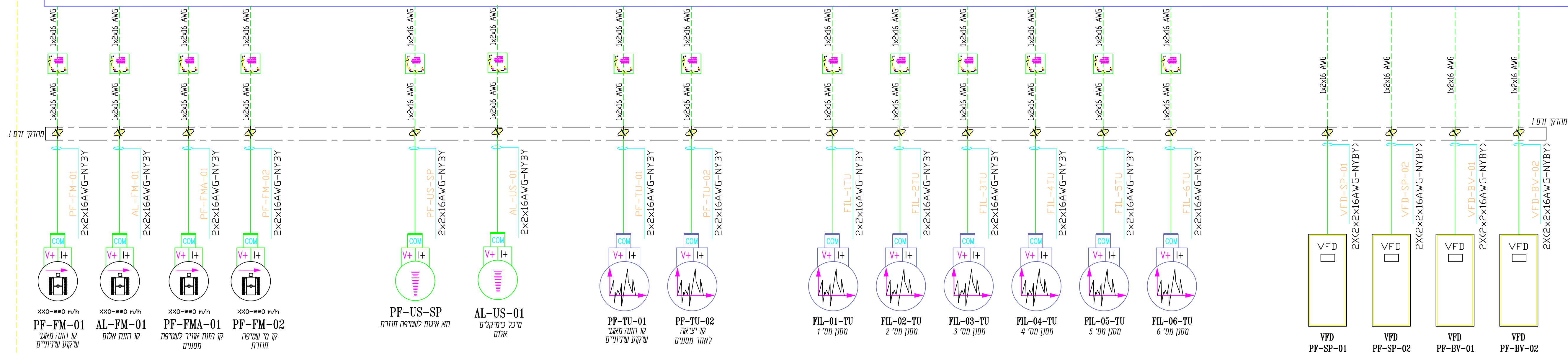
מהדק מסילה עם נתיך
אישג'רלי CONTACTLUX ונורית סימון
מתחם DC - AC



מהדק זרם עם לשוניות מתכתיות והאפשרות
ניעוץ בין הזרק והמוליך ללא צורך בנפרוד
כתומם פניקס סדרה URK/S

לוח בקר וחלוקת פיקוד

בקר מתוכנת



מקרא למהדקים:

- | | |
|---|---|
| מחלק ספילה 230V - מיז |  |
| מחלק ספילה 24V מיז עם נורית ליד
AC - DC מומדא |  |
| מחלק ספילה 48V מיז עם נתיך
AC - DC CONTACTLUX מומדא |  |
| מחלק ספילה עם נתיך
AC - DC CONTACTLUX נורת סימון מומדא |  |
| מחלק זרם עם לשורת מחבתית האפסות
ליד הדימוצלי נורת אורכי פירוק
דלגמט פופס דורדור URK/S |  |

[illegible]

סלימאן וישראל-מהנדסים יועצים
הנדסת חשמל ובקרה
תכנון, יעוץ, פיקוח
רח' דרך החרושת 8 425.251710 עכו
(04-9919156) 04-9913446
· INFO@SW-ENG.CO.IL

ת.ל.מ. מהנדסים

תוכן עובד:

שם המבקש: _____

File name: _____

11/11/2016 10:59:00 AM path: C:\Users\user\Desktop\2016

שם	תאריך	חשבונית	כמות	אישור	מספר החשבונית	דף
חשבונית	20.08.2016	15.000.23	10.000.23	15.000.23	10.000.23	8
חשבונית	20.08.2016	15.000.23	10.000.23	15.000.23	10.000.23	8

תמונת המערכת:

מסנני לחץ

PF-plc בקר

כסית סינור

רפרט:

מתקן סינור שפכים

חריבת המים 18,000 מ"מ