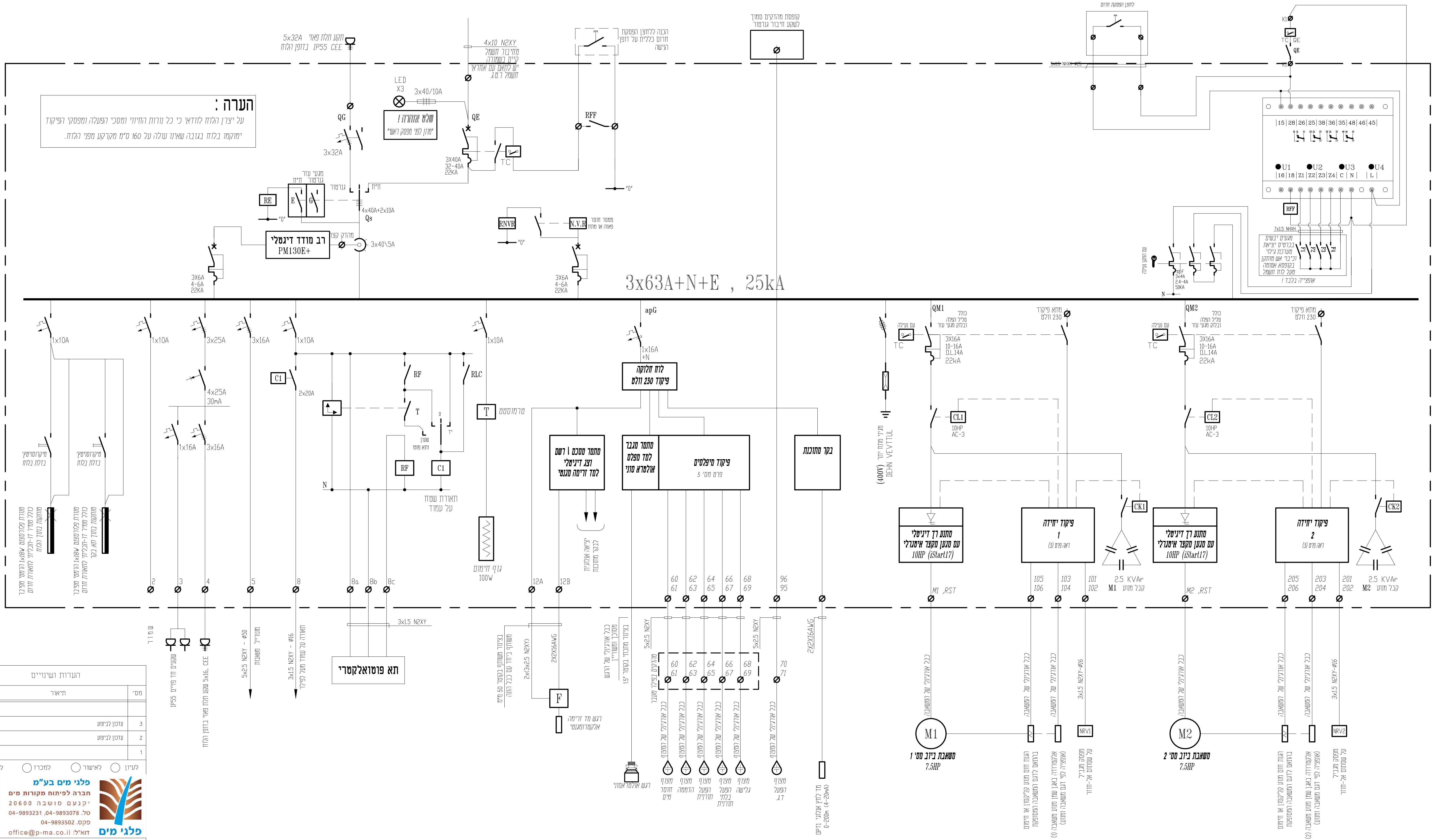


הערות ושינויים

מס'	תיאור	תאריך
3	עדכון לביצוע	03.2022
2	עדכון לביצוע	23.10.19
1		

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לביצוע ✓

פלגי מים בע"מ
חברה לפיתוח מקורות מים
יקנעם מושבה 20600
טל. 04-9893078, 04-9893231
פקס. 04-9893502
דוא"ל: office@p-ma.co.il
פלגי מים

הוכן עבור
רשות הטבע והגנים

תכנית
תחנת שאיבה לביוב שמורת נחל תנינים

גליון
לוח חשמל ראשי

הכין	עופר א.	
שרטט	עופר א.	
בקר/אישר	סלימאן ו.	

קנ"מ

תאריך 14.06.18

שם הקובץ j:\22\2295\dwg\2295-10.dwg

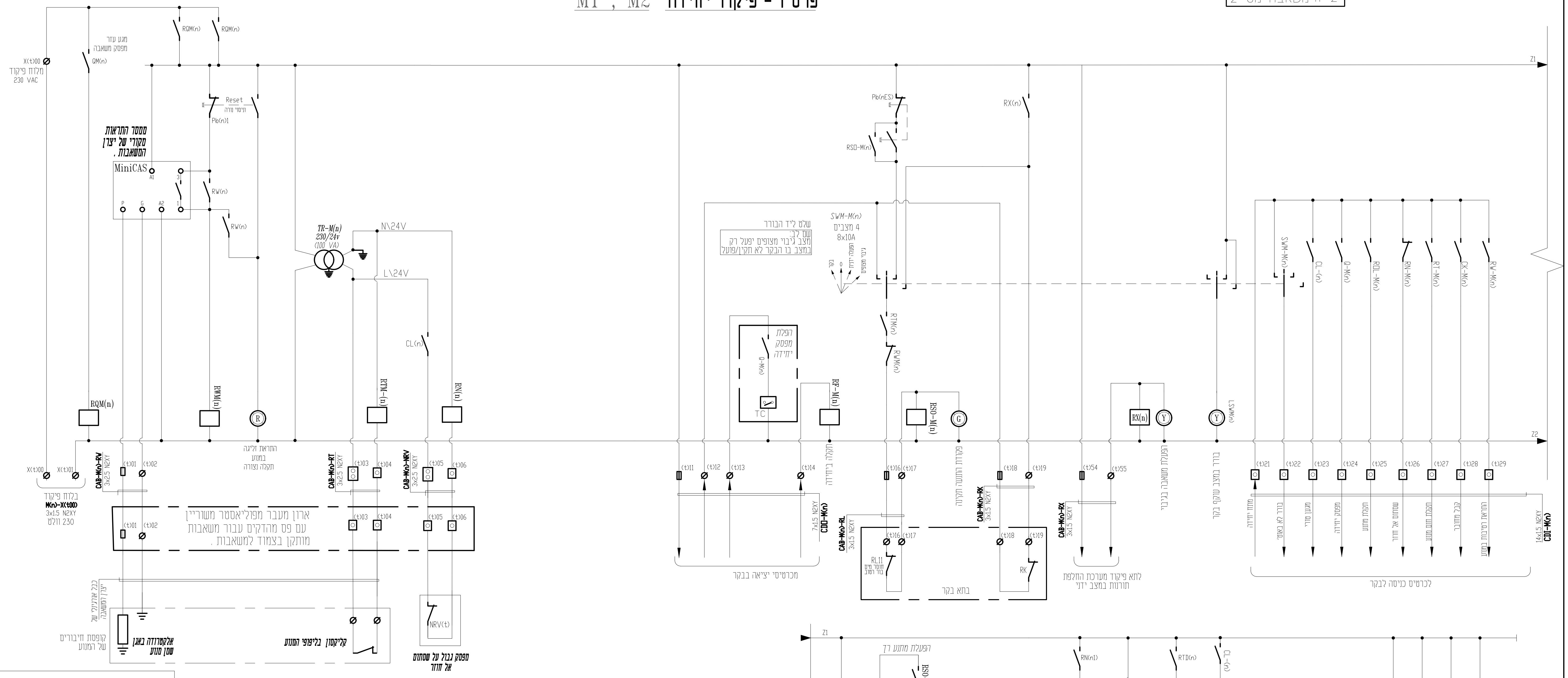
מס' הגליון 2295-10

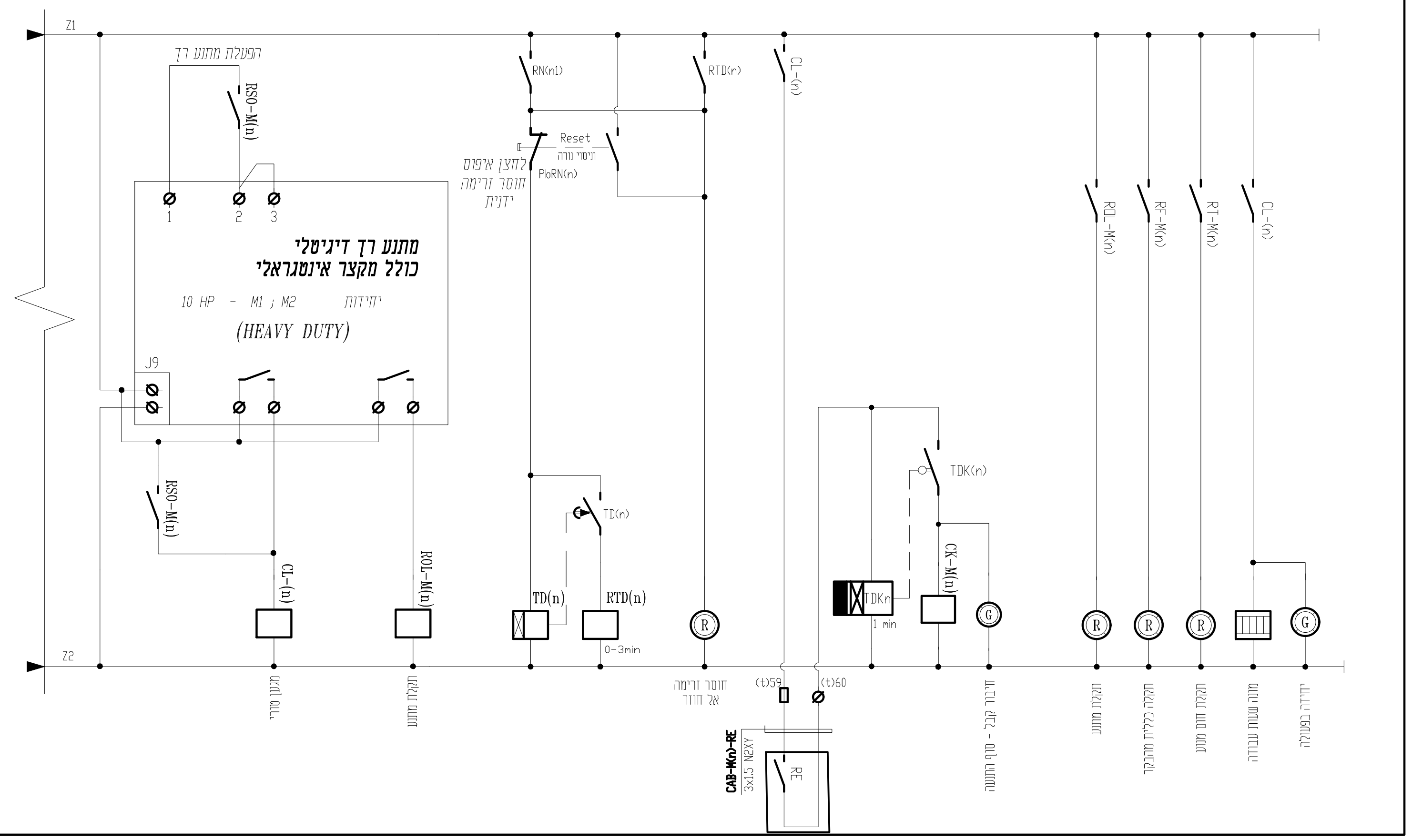
סלימאן וישאחי - מהנדסים ויועצים בע"מ
הנדסת חשמל ובקרה
רח' דרך החרושת 8 ת.ד. 425 עכו 2451710
טל: 04-9913446 , פקס: 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Sleiman Weishahi

תאריך: 14.06.18 | מספר תוכנית: 10 | מספר פרויקט: 2295
שם קובץ: J:\22\2295\DWG\2295-10.dwg

פרט 1 - פיקוד יחידה M1 , M2

n=1 משאבה מס' 1
n=2 משאבה מס' 2





באחריות הקבלן להתאים את סוג ההגנה למשאבה המאושרת ע"י
המזמין טרם הגשת תכניות ייצור לאישור המתכנן .

הערה:
הגנת חום מנוע קליקסון או טרמיסטור
תתואם בשלב ביצוע בהתאם לדגם המנוע המוצע ע"י הקבלן

הגנת חום מיסבים או גששי חום או הגנה אחרת
תתואם בשלב ביצוע בהתאם לדגם המנוע המוצע ע"י הקבלן

מקרא למהדקים:

- Ø מהדק מסילה 230V
- ▣ מהדק מסילה עם נורית ליד 24V מותאם ל AC - DC
- ▯ מהדק מסילה עם נתיך אינטגרלי CONTACLUB מותאם ל AC - DC
- ▣ מהדק מסילה עם נתיך אינטגרלי CONTACLUB ונורית סימון מותאם ל AC - DC

t=1 משאבה מס' 1
t=2 משאבה מס' 2

מס'	תיאור	תאריך
.3	עדכון לביצוע	03.2022
.2	עדכון לביצוע	23.10.19
1		

הערות ושינויים

לעיון ◯ לאישור ◯ למכרז ◯ לביצוע ✓

פלגי מים בע"מ
חברה לפיתוח מקורות מים
יקנעם מושבה 20600
טל. 04-9893078, 04-9893231
פקס. 04-9893502
דוא"ל: office@p-ma.co.il

הוכן עבור: רשות הטבע והגנים

תכנית: תחנת שאיבה לביוב שמורת נחל תנינים

גליון: תוכנית פרטי פיקוד

הכין: עופר א. | שרטט: עופר א. | בקר/אישר: סלימאן ו.

תאריך: 14.06.18

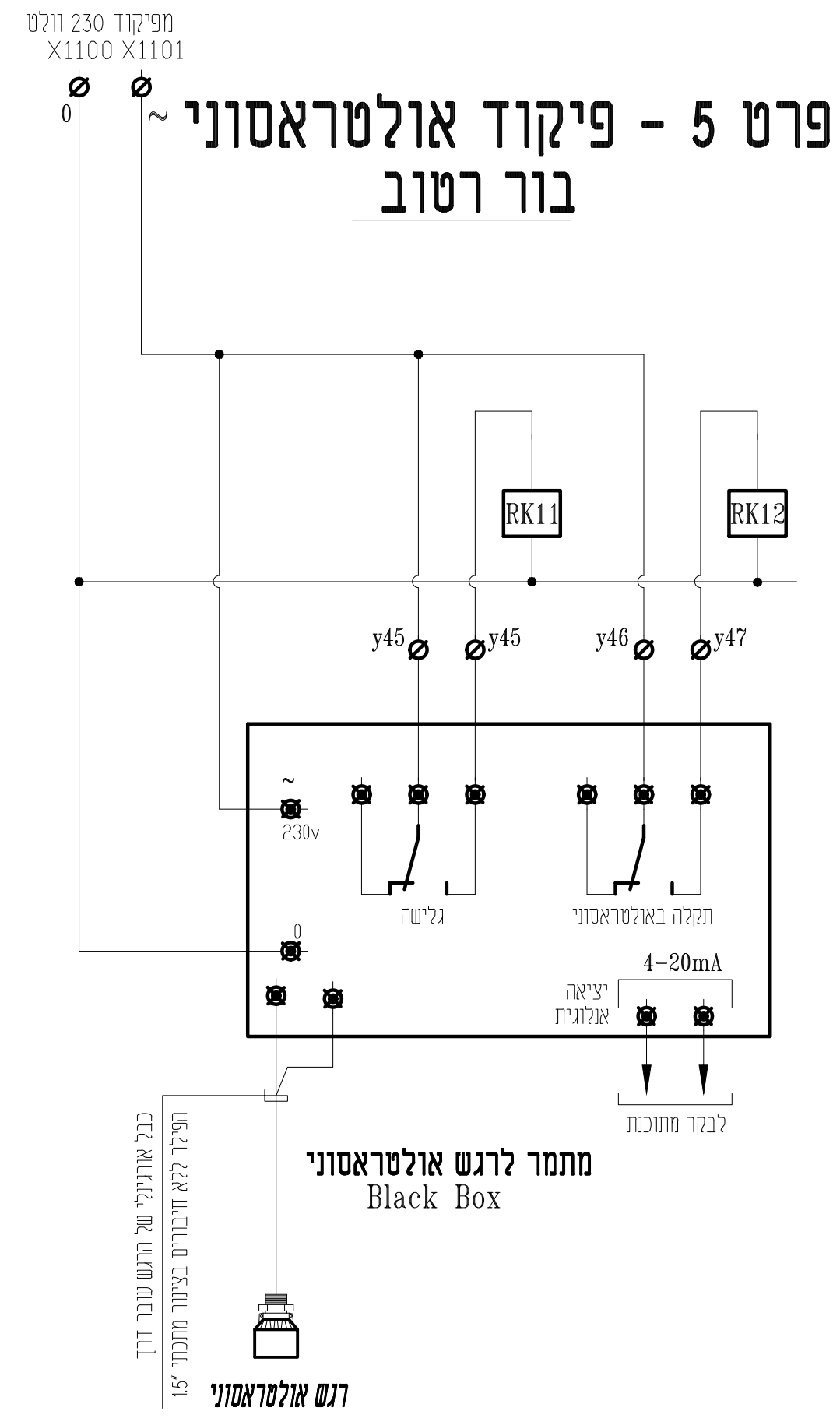
שם הקובץ: j:\22\2295\dwg\2295-20.dwg

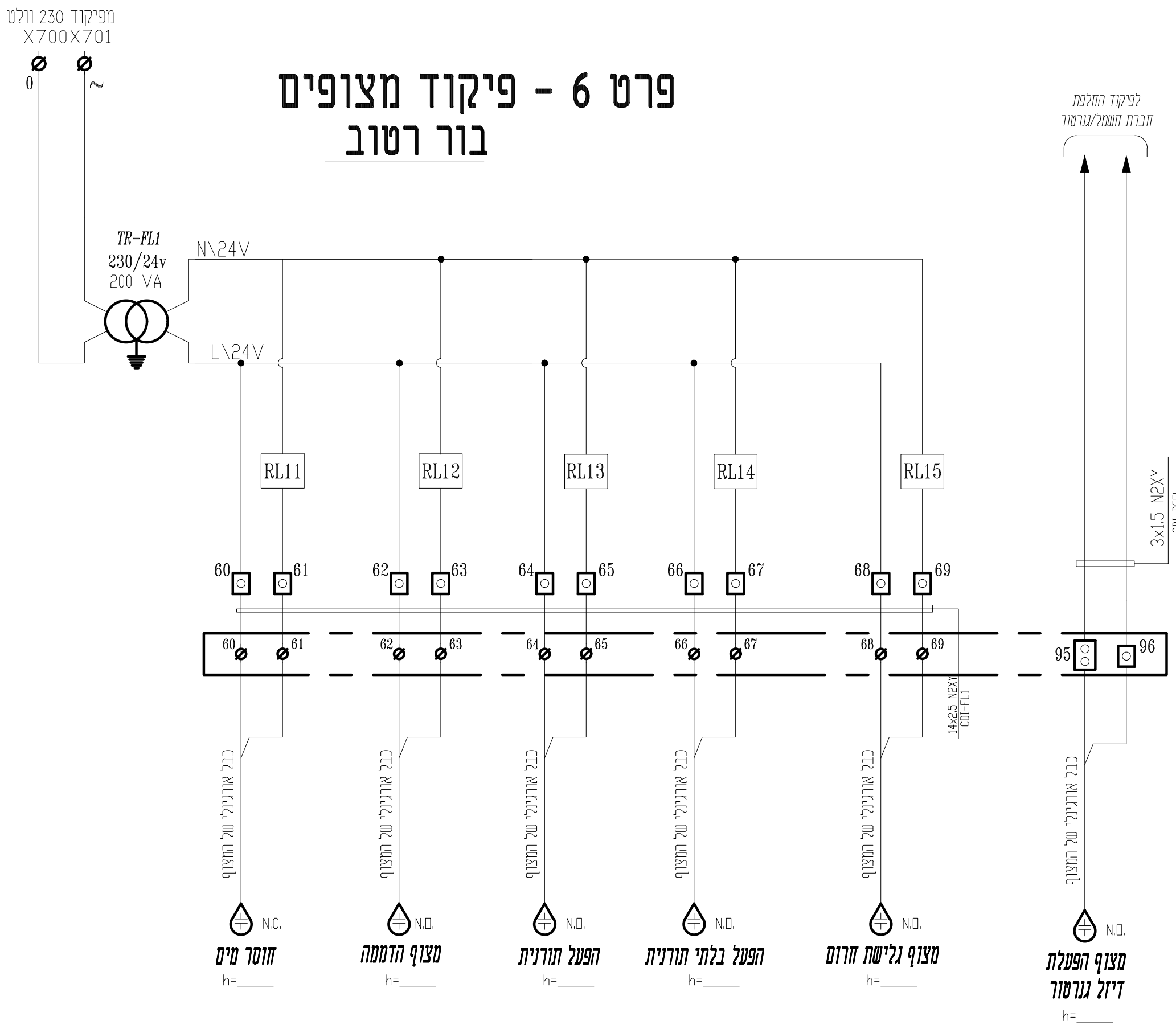
מס' הגליון: 20 (1/2)

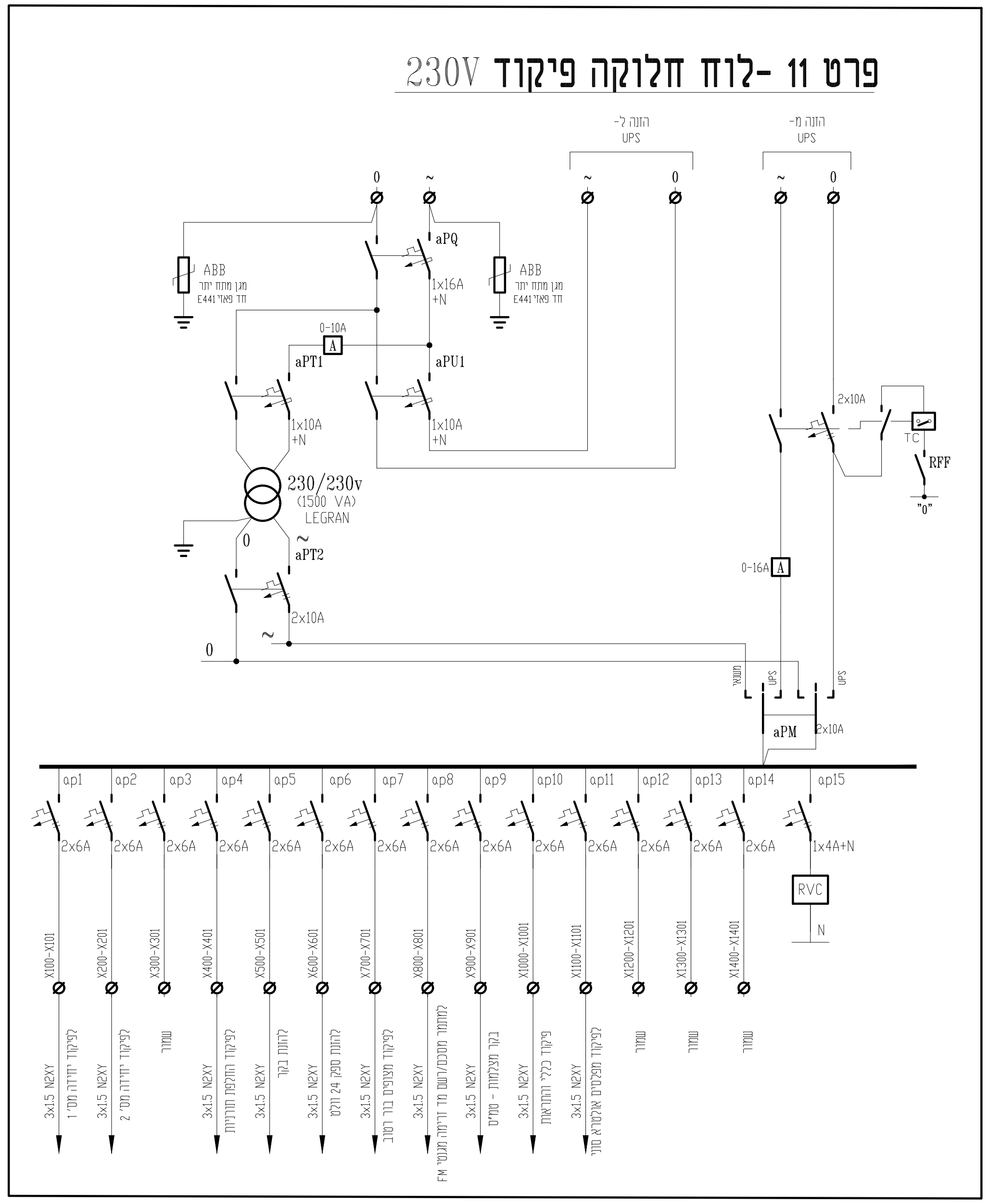
סלימאן וישאחי - מהנדסים ויועצים בע"מ
הנדסת חשמל ובקרה
רח' דרך החרושת 8 ת.ד. 425 עכו 2451710
טל: 04-9913446 , פקס: 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Sleiman Weishahi

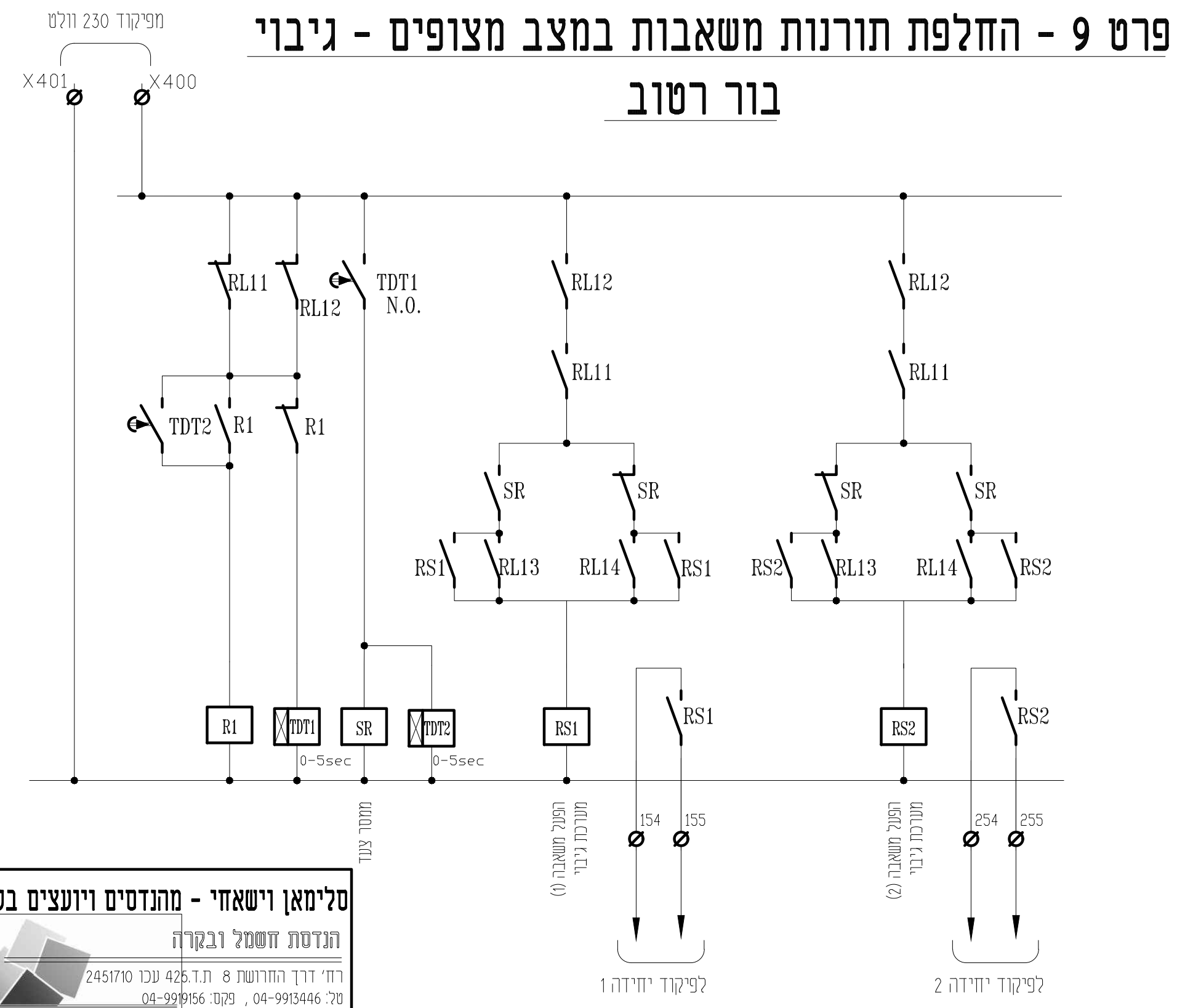
תאריך: 14.06.18 | מספר תוכנית: 20 | מספר פרויקט: 2295
שם קובץ: J:\22\2295\DWG\2295-20.dwg

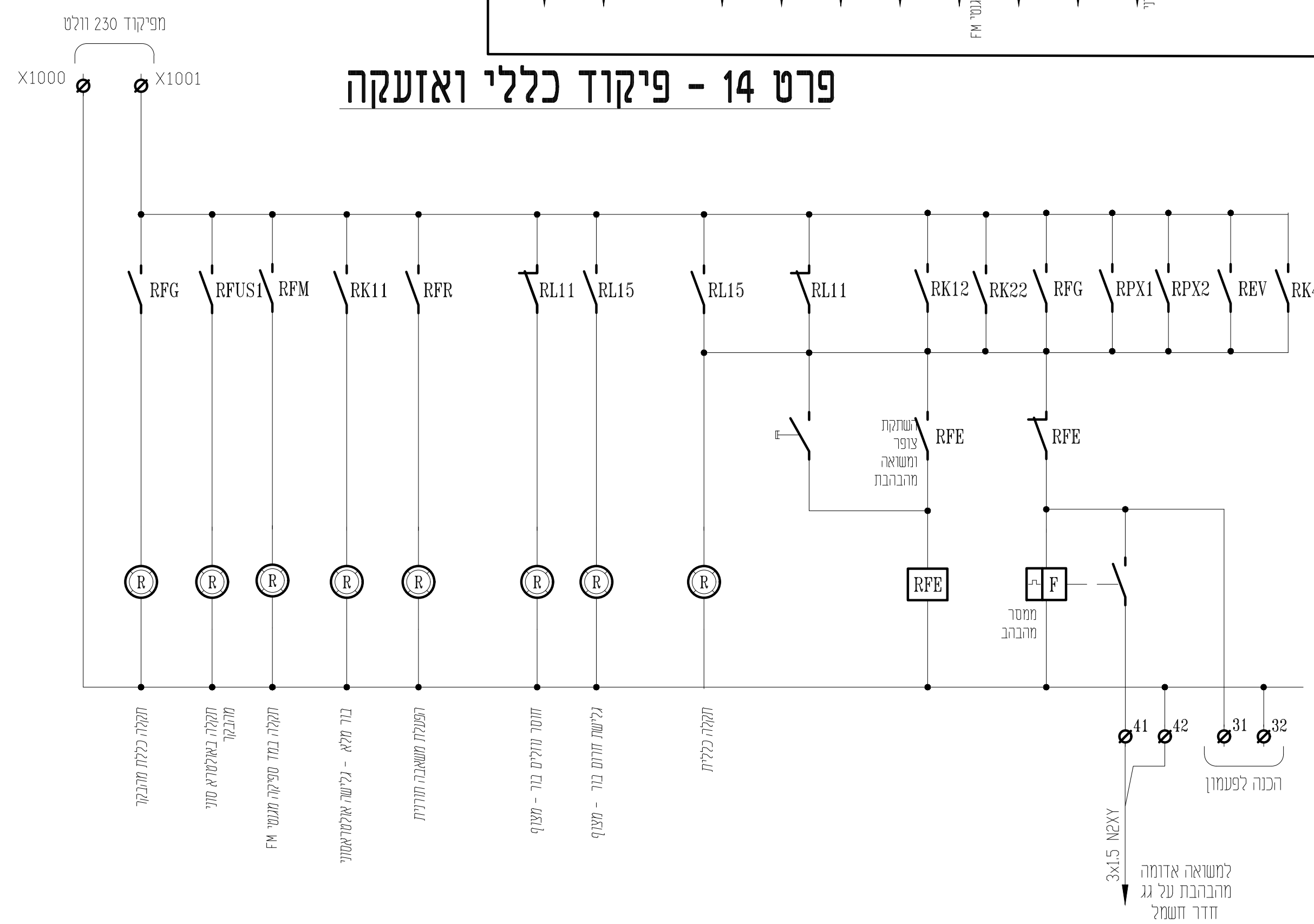
ofer May 29, 2022 - 8:28am
J:\22\2295\DWG\2295-20.dwg











הערות ושינויים

מס'	תיאור	תאריך
.3	עדכון לביצוע	03.2022
.2	עדכון לביצוע	23.10.19
1		

לעיון ◯ לאישור ◯ למכרז ◯ לביצוע ✓

פלגי מים בע"מ
חברה לפיתוח מקורות מים
יקנעם מושבה 20600
טל. 04-9893231 ,04-9893078
פקס. 04-9893502
דוא"ל: office@p-ma.co.il

הוכן עבור: רשות הטבע והגנים

תכנית: תחנת שאיבה לביוב שמורת נחל תנינים

גליון: תוכנית פרטי פיקוד

הכין: עופר א.
שרטט: עופר א.
בקר/אישר: סלימאן ו.
קנ"מ:
תאריך: 14.06.18

שם הקובץ: j:\22\2295\dwg\2295-20.dwg

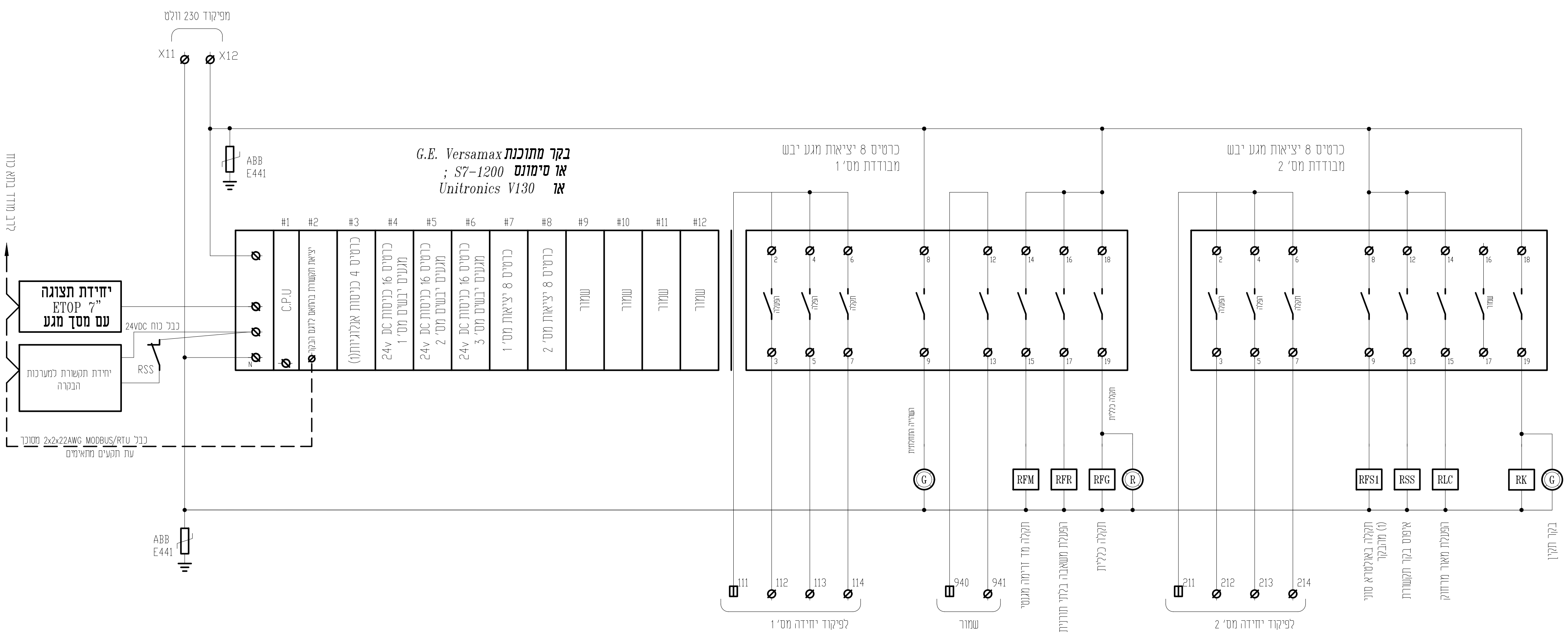
מס' הגליון: 20 (2/2)

סלימאן וישאחי - מהנדסים ויועצים בע"מ
הנדסת חשמל ובקרה
רח' דרך החורשות 8 ת.ד. 425 עכו 2451710
טל: 04-9913446 , פקס: 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Sleiman Weishahi

תאריך: 14.06.18	מספר תוכנית: 20	מספר פרויקט: 2295

שם קובץ: J:\22\2295\DWG\2295-20.dwg

ofer May 29, 2022 - 8:28am
J:\22\2295\DWG\2295-20.dwg



מס'	תיאור	תאריך
2.	עדכון לביצוע	23.10.19
1		

הערות ושינויים

לעיון ◯ לאישור ◯ למכרז ◯ לביצוע ✓

פלגי מים בע"מ
חברה לפיתוח מקורות מים
יקנעם מושבה 20600
טל. 04-9893078, 04-9893231
פקס. 04-9893502
דוא"ל: office@p-ma.co.il
פלגי מים

הוכן עבור
רשות הטבע והגנים

תכנית
תחנת שאיבה לביוב שמורת נחל תנינים

גליון
בקר מתוכנת

הכין	עופר א.	קנ"מ
שרטט	עופר א.	תאריך 14.06.18
בקר/אישר	סלימאן ו.	

שם הקובץ j:\22\2295\dwg\2295-30.dwg

מס' הגליון 30 (1/3)

סלימאן וישאחי - מהנדסים ויועצים בע"מ
הנדסת חשמל ובקרה
רח' דרך החרושת 8 ת.ד. 425 עכו 2451710
טל: 04-9913446 , פקס: 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Sleiman Weishahi

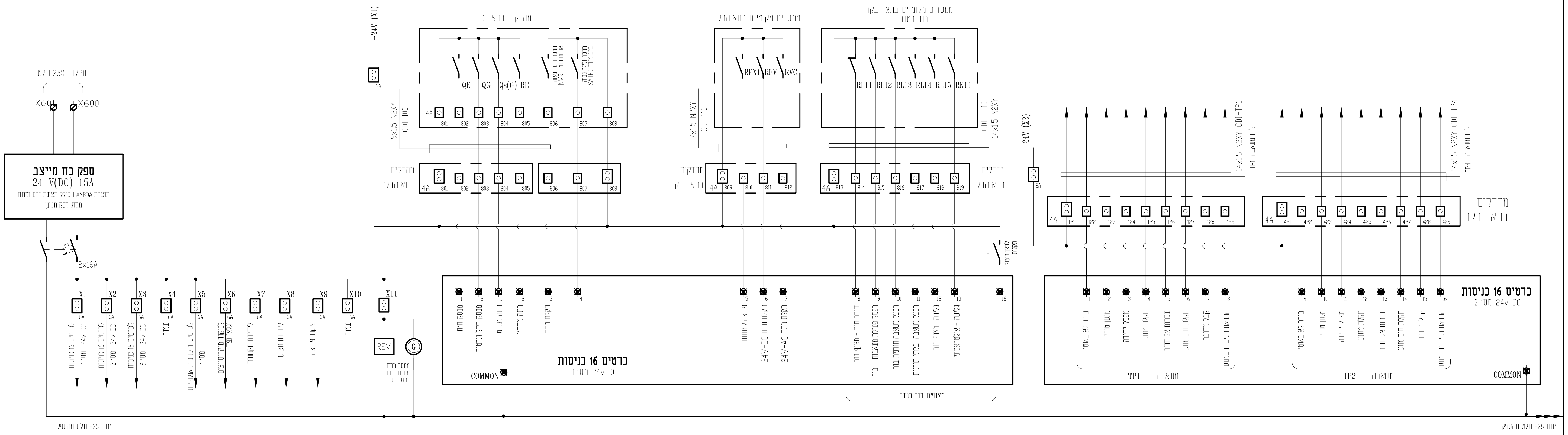
מספר פרויקט: 2295	מספר תוכנית: 30	תאריך: 14.06.18

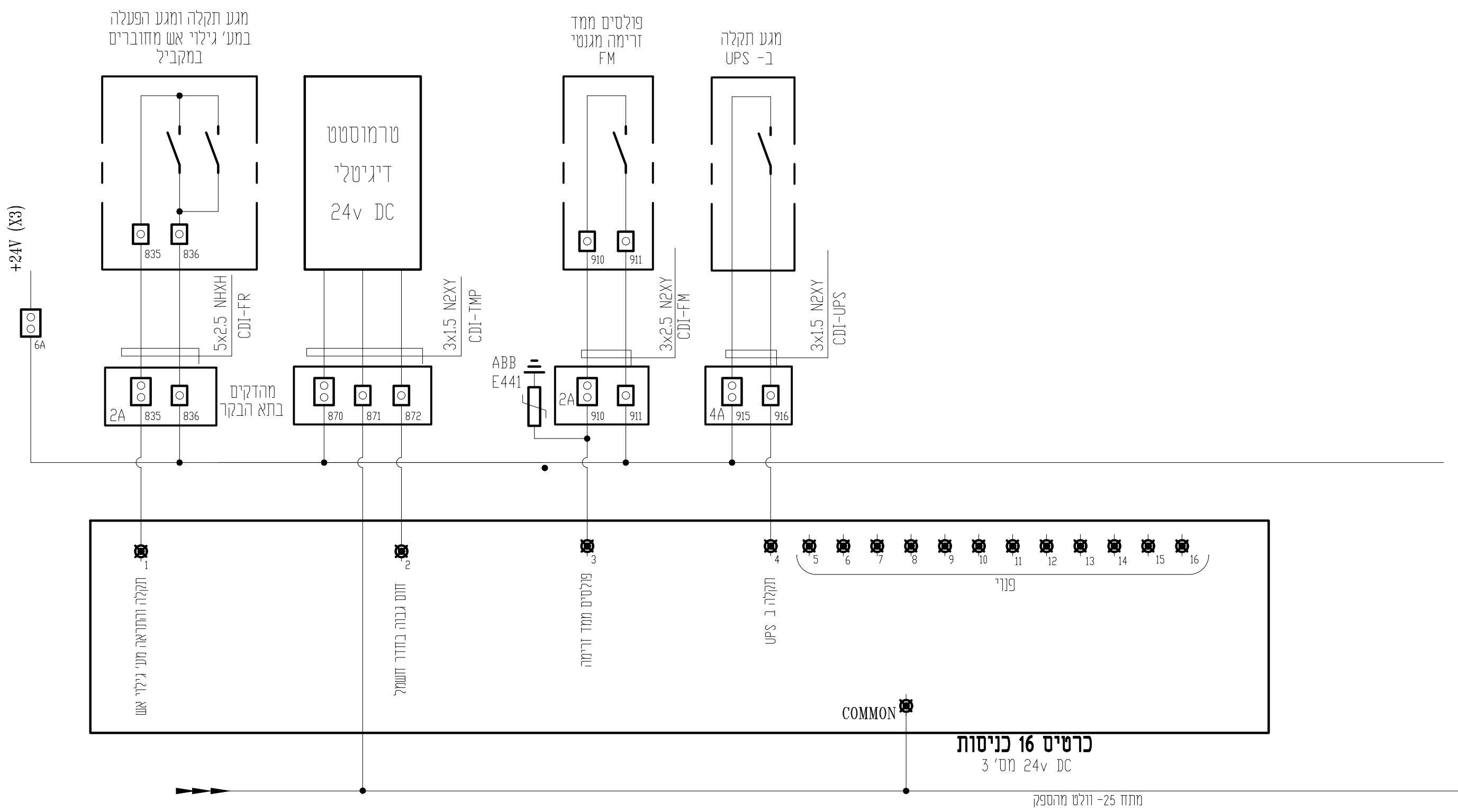
שם קובץ: J:\22\2295\DWG\2295-30.dwg

מקרא למהדקים:

- Ø מהדק מסילה 230V
- מהדק מסילה עם נורית ליד 24V מותאם ל DC - AC
- מהדק מסילה עם נתיך אינטגרלי CONTACLUB מותאם ל DC - AC
- מהדק מסילה עם נתיך אינטגרלי CONTACLUB ונורת סימון מותאם ל DC - AC

ofer May 29, 2022 - 8:28am
J:\22\2295\DWG\2295-30.dwg





מקרא למהדקים:

- מהדק מסילה 230V
- מהדק מסילה עם נורית ליד 24V מותאם ל DC - AC
- מהדק מסילה עם נתיך אינטגרלי CONTACLUB מותאם ל DC - AC
- מהדק מסילה עם נתיך אינטגרלי CONTACLUB ונורת סימון מותאם ל DC - AC

הערות ושינויים

מס'	תיאור	תאריך
2	עדכון לביצוע	23.10.19
1		

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ○ לביצוע ✓

פלגי מים בע"מ
חברה לפיתוח מקורות מים
יקנעם מושבה 20600
טל. 04-9893078, 04-9893231
פקס. 04-9893502
דוא"ל: office@p-ma.co.il
פלגי מים

הוכן עבור: רשות הטבע והגנים

תכנית: תחנת שאיבה לביוב שמורת נחל תנינים

גליון: בקר מתוכנות

הכין	עופר א.	
שרטט	עופר א.	
בקר/אישר	סלימאן ו.	
תאריך	14.06.18	קנ"מ

שם הקובץ: j:\22\2295\dwg\2295-30.dwg

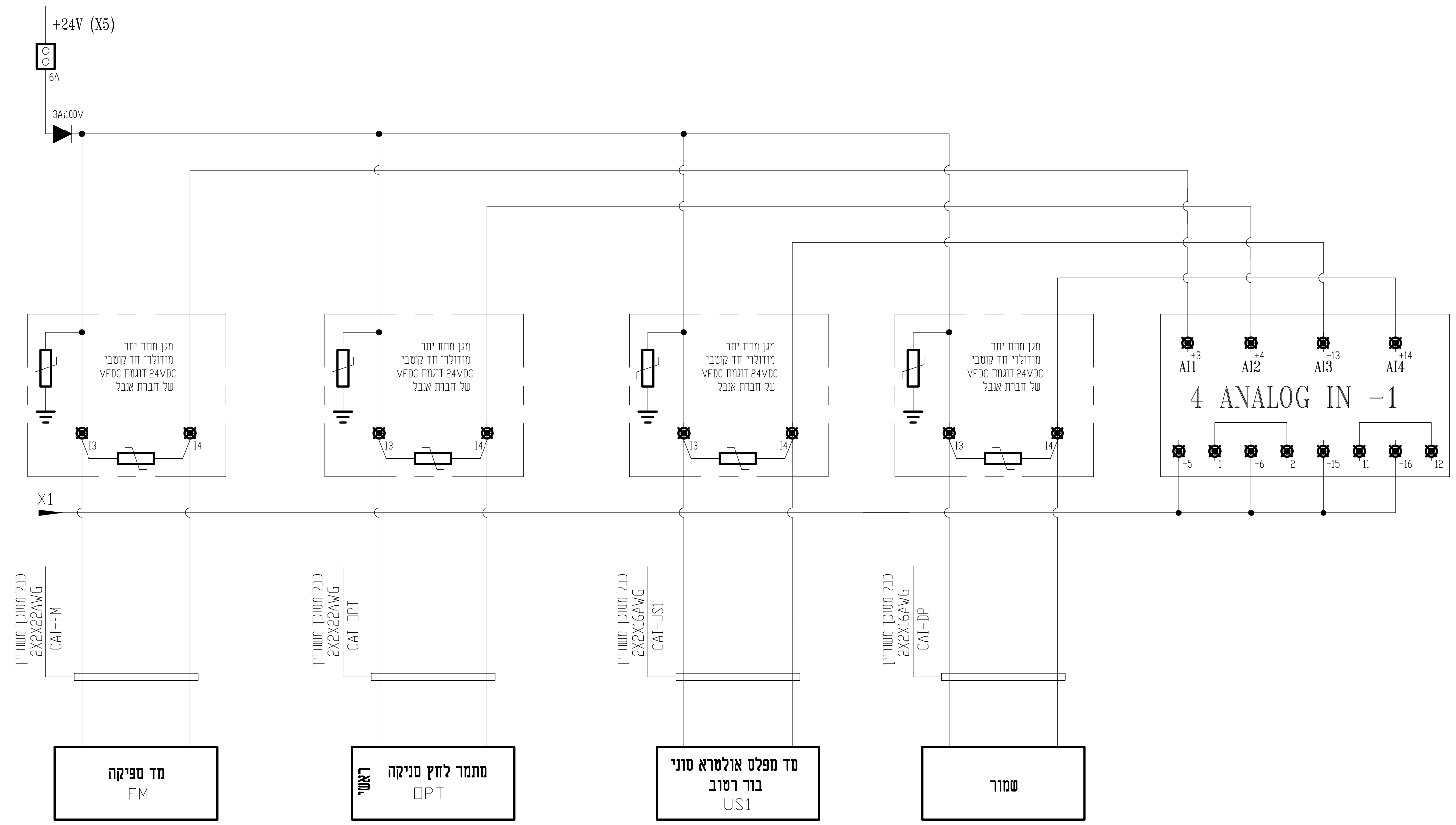
מס' הגליון: 30 (2/3)

סלימאן וישאחי - מהנדסים ויועצים בע"מ
הנדסת חשמל ובקרה
רח' דרך החרושת 8 ת.ד. 425 עכו 2451710
טל: 04-9913446 , פקס: 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Sleiman Weishahi

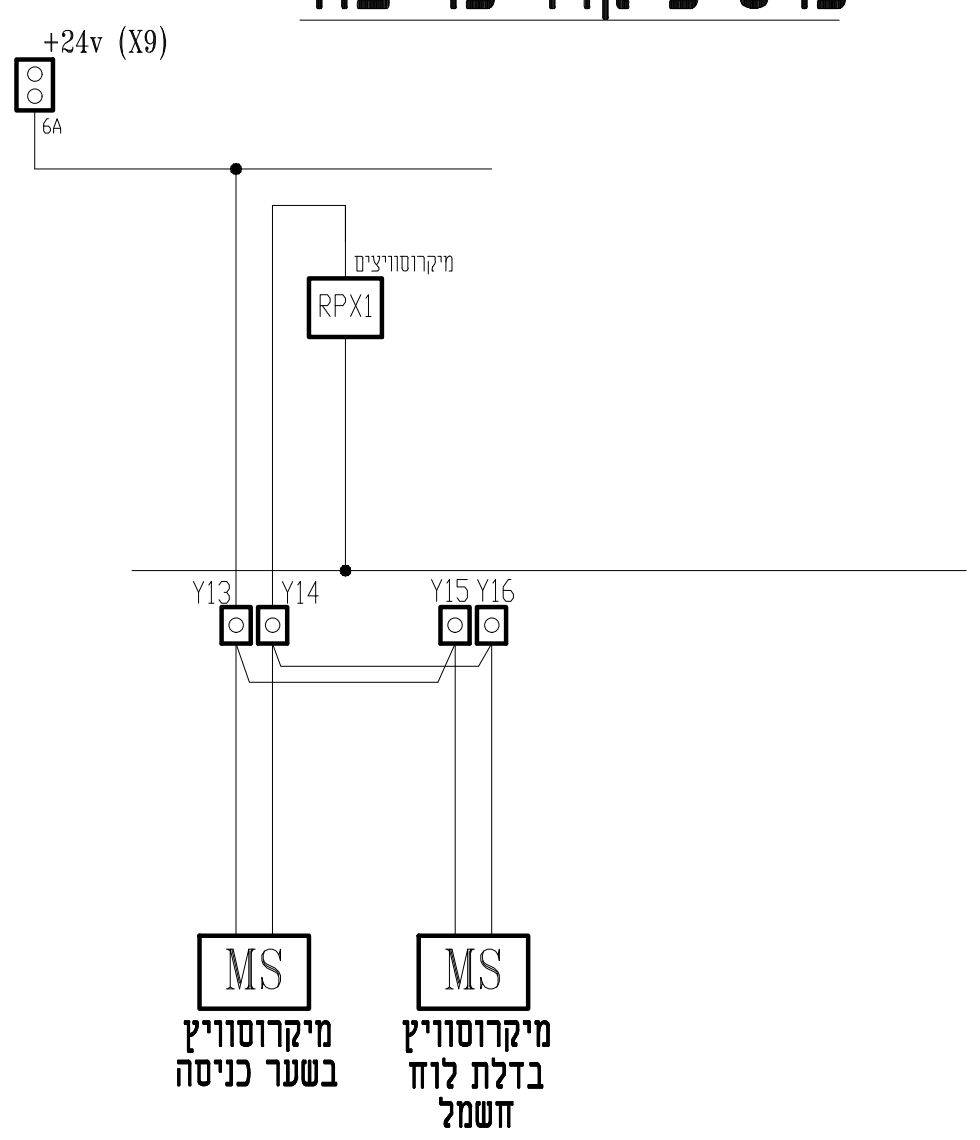
תאריך:	מספר תוכנית:	מספר פרויקט:
14.06.18	30	2295

שם קובץ: J:\22\2295\DWG\2295-30.dwg

ofer May 29, 2022 - 8:28am
J:\22\2295\DWG\2295-30.dwg



פרט פיקוד פריצה



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

מקרא למהדקים:

- ⌀ מהדק מסילה 230V
- מהדק מסילה עם נורית ליד 24V מותאם ל DC - AC
- מהדק מסילה עם נתיך אינטגרלי CONTACLUB מותאם ל DC - AC
- מהדק מסילה עם נתיך אינטגרלי CONTACLUB ונורת סימון מותאם ל DC - AC

כל המהדקים של כרטיסי הכניסות והיציאות לבקר יהיו מסוג מהדק עם נורית חיווי LED

הערות ושינויים

מס'	תיאור	תאריך
2	עדכון לביצוע	23.10.19
1		

לעיון ◯ לאישור ◯ למכרז ◯ לביצוע ✔

פלגי מים בע"מ
חברה לפיתוח מקורות מים
יקנעם מושבה 20600
טל. 04-9893231 ,04-9893078
פקס. 04-9893502
דוא"ל: office@p-ma.co.il
פלגי מים

הוכן עבור: רשות הטבע והגנים

תכנית: תחנת שאיבה לביוב שמורת נחל תנינים

גליון: בקר מתוכנת

הכין: עופר א.
שרטט: עופר א.
בקר/אישר: סלימאן ו.
קנ"מ:
תאריך: 14.06.18

שם הקובץ: j:\22\2295\dwg\2295-30.dwg
מס' הגליון: 30 (3/3)

סלימאן וישאחי - מהנדסים ויועצים בע"מ
הנדסת חשמל ובקרה
רח' דרך החרושת 8 ת.ד. 426 עכו 2451710
טל: 04-9913446 , פקס: 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Sleiman Weishahi

תאריך: 14.06.18 | מספר תוכנית: 30 | מספר פרויקט: 2295
שם קובץ: J:\22\2295\DWG\2295-30.dwg

ofer May 29, 2022 - 8:28am
J:\22\2295\DWG\2295-30.dwg