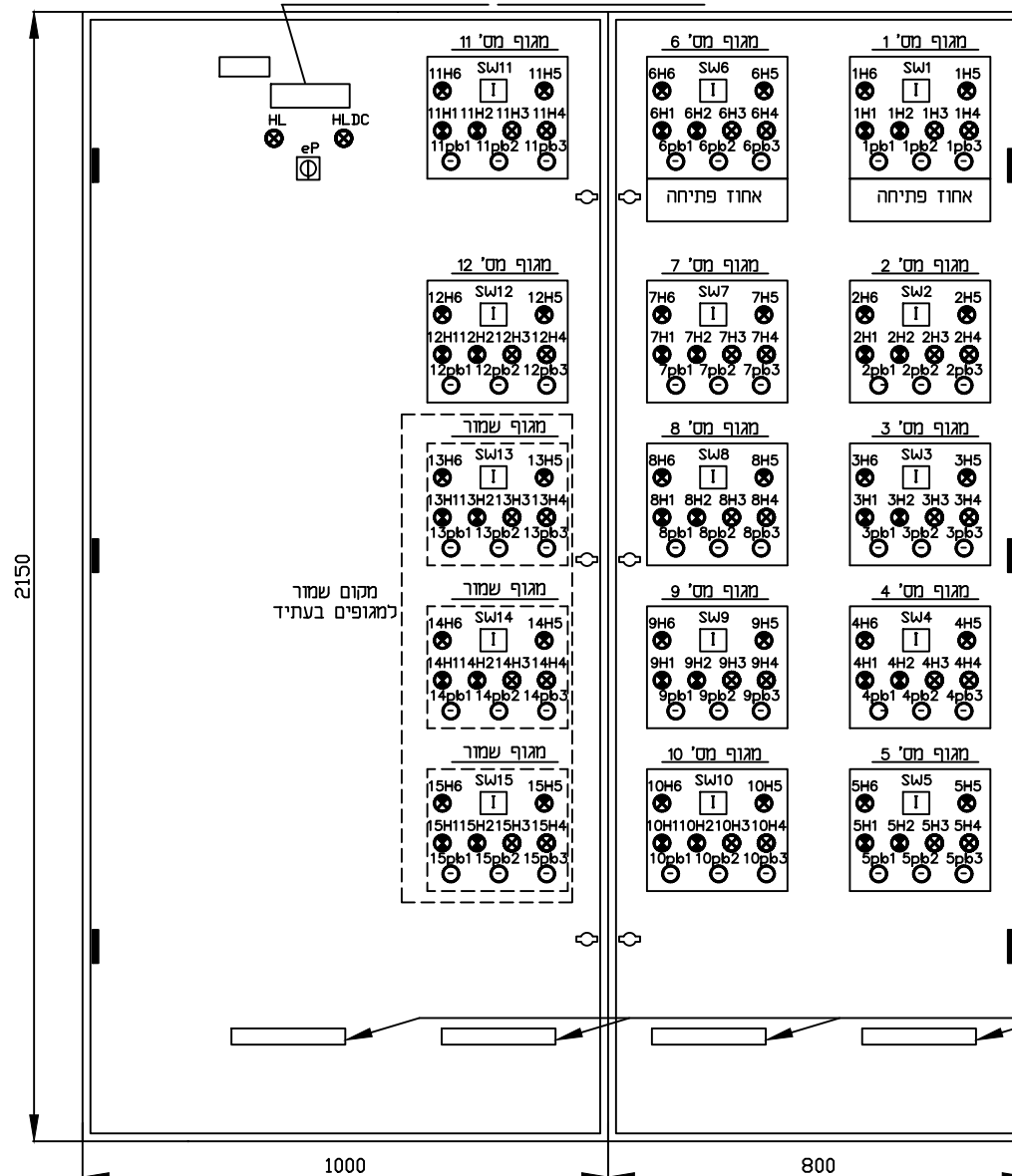


טבלת שמות המגופים בתחנת
שאיבה עגמי – מיי אביבים

מבט חזית עם דלתות שילוט לוח בקר REMOTE ת"ש עג"מ



הערות:

1. יש להתקין תאורה פנימית בלוח עם מפסק גבול בדלתות.

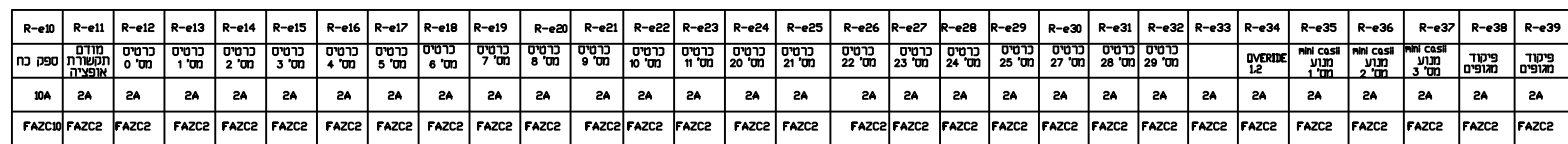
- 2.יש להתקין תריסי איורור עם פילטרים בתחתית הלוח

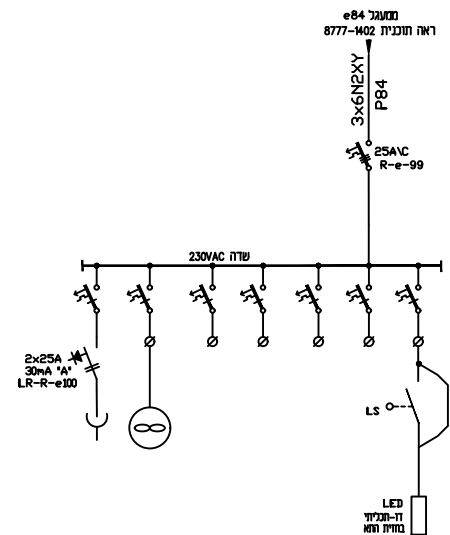
3. בניית הלוו REMOTE תתוכנן
באותו צורה של לוח הבקור הראשי.
ראה הערות בתוכנית 01-1450-8777

4. יש לבנות את הלוח עם כ 30% מקום שמור

5. יש למדד שדה 230VAC משדה 24VDC

BY : YANAI LTD ELECTRICAL ENGINEERING HAIFA TEL-AVIV						ע"י יאני בע"מ הנדסת חשמל חיפה תל אביב						FOR : תאגיד המים "מי אביבים"						עבור					
PLANT: ת"ש עג'ם								מתקן:															
TITLE : מבנה לוח בקר - REMOTE ומגופים מראה חדית								נושא :								☒ למכרז ☐ לעיון ☐ לאישור							
SCALE : קוטר REV. שינוי DRAWING No.								8777-1460-01								שרטוט מס':							
File name: 8777-1460.DWG								DESCRIPTION תיאור								DWG.No שרטוט מס'							
REFERENCE DWG.								שרטוט סימוכין								DATE DATE							
REVISIONS								שינויים								TARIFF TARIFF TARIFF DISTRIBUTION							

[illegible]



R-e100	R-e101	R-e102	R-e103	R-e104	R-e105	R-e106
שטח החיתוך	התאורה בכלה	שטח	שטח	שטח	שטח	התאורה בכלה
16A\C	10A\C	16A\C	16A\C	16A\C	16A\C	16A\C

[illegible]

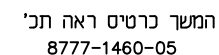
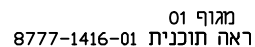
PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 1
----------------------	----------	----------

The diagram illustrates a 12-wire cable system for a 1TB0-FIELD. It shows two input channels, each with a 4+20mA source, a 1(2x16AWG)TSP cable, and a 1TB0-FIELD terminal block. The terminal block has 12 pins (F1-F8, I+, I-, N) and is connected to a 24VDC source. A 2A fuse is shown at the bottom right. The diagram is labeled 'ANALOG' and '1TB0-FIELD'.

1. F - מהדק נתיך עם נורת LED
ונתיך 200mA 24VDC BLOW-FAST
5x20mm
2. תוצרת PHOENIX דגם ST-SILED 24-UK4
סיכור זוגות כבלי המיכשור
יש לאסוף בקבוצות ולהאריך לפס
3. לחץ בקו סניקה -משאבות ביוו
כל מהדקי FIELD - TB
יהיו מטיפוס פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
דגם SLKKS5 - TERMITAB
תוצרת PHOENIX
4. תצוגה מד לחץ או מד ספיקה או מד מפלס
מסוג $3\frac{1}{2}$ ספרות, יהיו
דגם "BA507" - "BAKA"
בשיווק "קעמנא" טכ : 03-5567747

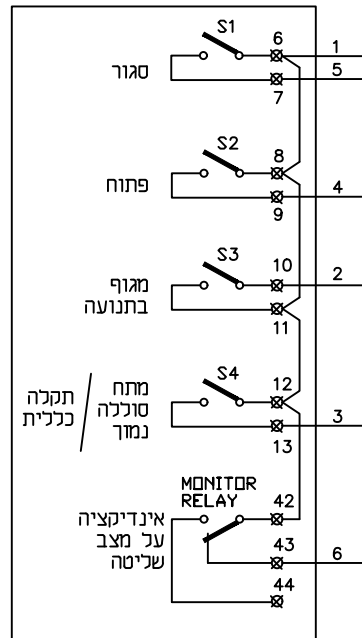
[illegible]

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 2
----------------------	----------	----------

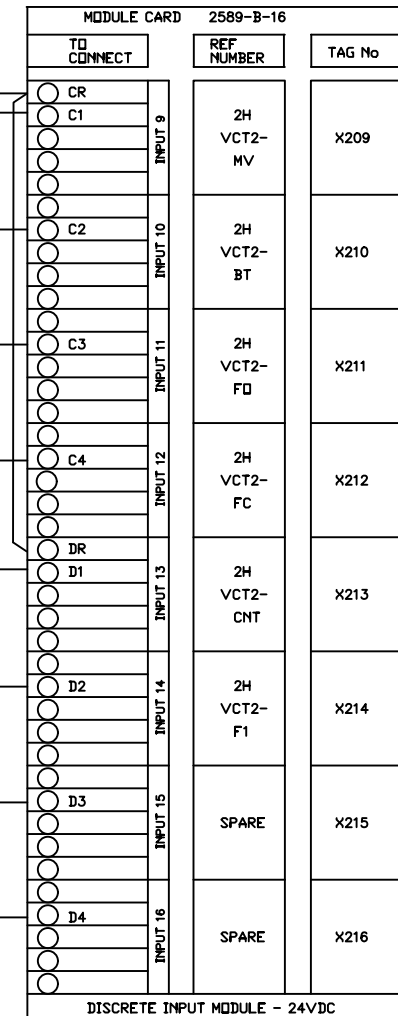
[illegible]

PLC : CTI-25

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 2
----------------------	----------	----------



7x1.5NYY
02-C1

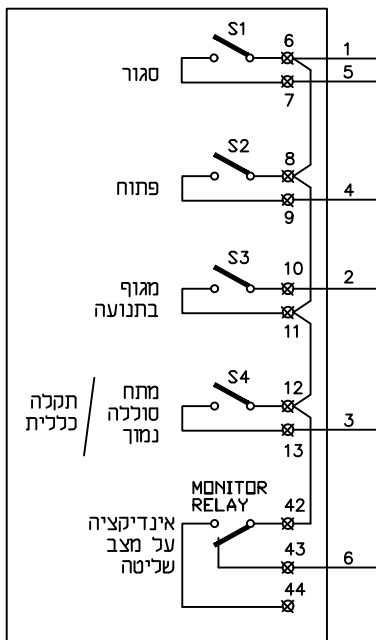


PLANT:	ת"ש עגמי			מתקן:	
TITLE :	לוח בקר מרוחק - כרטיס מס' 01			נושא:	
כרטיס 16 כניסות דיגיטליות 24VDC					
SCALE :	ק"מ	REV.	שינוי	DRAWING No.	שרטוט מס'
				8777-1460-05	

בלוח בקר מרוחק (לוח מגופים)

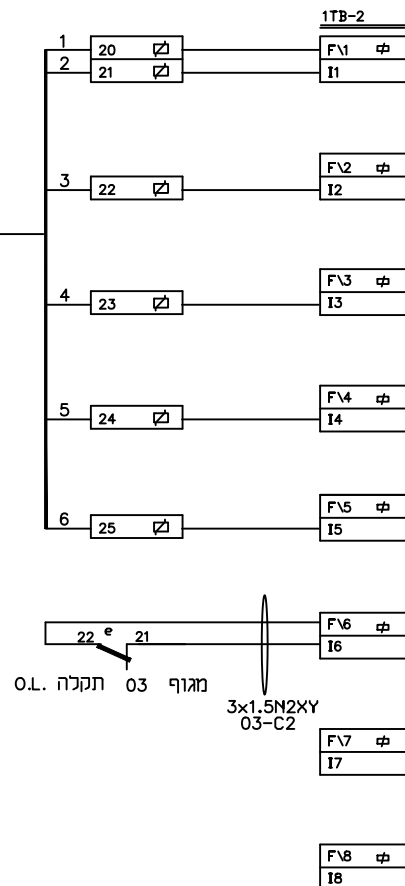
PLC : CTI-2500-RIO-A BASE # 1 SLOT # 3

בתא מגופים



מגוף 03
ראה תוכנית 8777-1416-01

1TB2-TB FIELD



-24VDC

+24VDC

-24VDC

MODULE CARD 2589-B-16		
TO CONNECT	REF NUMBER	TAG No
AR	2H VCT1-MV	X217
A1	2H VCT1-BT	X218
A2	2H VCT1-FD	X219
A3	2H VCT1-FC	X220
A4	2H VCT1-CNT	X221
BR	2H VCT1-F1	X222
B1	SPARE	X223
B2	SPARE	X224
B3		
B4		

DISCRETE INPUT MODULE - 24VDC

המשך כרטיס 2 ראה תנ' 8777-1460-07

הערות:

1. F - מהדק נתיך עם נורת LED
ונתיך 5x20mm, FAST - BLOW 24VDC, 60mA
תוצרת PHOENIX דגם ST-SILED 24-UK4

2. כל מהדקי TB-FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5
תוצרת PHOENIX.

BY : YANAI LTD
ELECTRICAL ENGINEERING
HAIFA
TEL-AVIV

ע"י יאני בע"מ
הנדסת חשמל
חיפה
תל אביב

FOR : תאגיד המים
"מי אביבים"

עבור

תאריך
DATE
DES. תכנן 02.01.24
DRW. שרטט 02.01.24
CHK. בדק 02.01.24
APP.I אישר 02.01.24

לאשר
FOR APPR.

לעיון
FOR REFE.

למכרז
FOR BIDS

File name:

8777-1460.DWG

DESCRIPTION

REFERENCE DWG.

תיאור

שרטוט סימוכין

APP. אישר

תאריך תאריך

BY ע"י

DATE DATE

DESCRIPTION

REVISIONS

תיאור

שינויים

0 למכרז
P0 למכרז

תאריך תאריך

תאריך תאריך

DATE DATE

תאריך תאריך

DATE DATE

תפוצה

DISTRIBU

PLANT: ת"ש עג'מ

TITLE : לוח בקר מרוחק - כרטיס מס' 2
כרטיס 32 כניסות דיגיטליות 24VDC

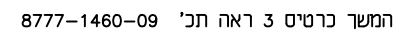
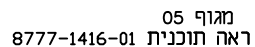
SCALE : קימ

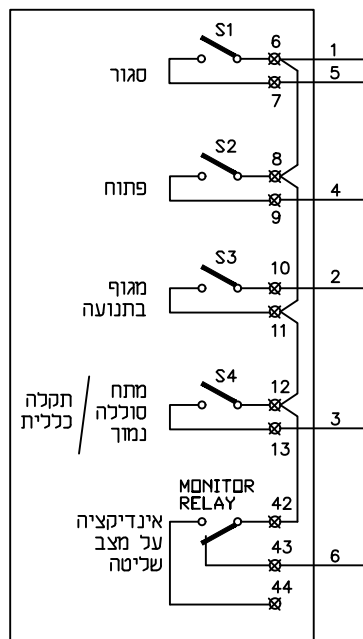
REV. שינוי

DRAWING No. 8777-1460-06

שרטוט מס'

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 4
----------------------	----------	----------

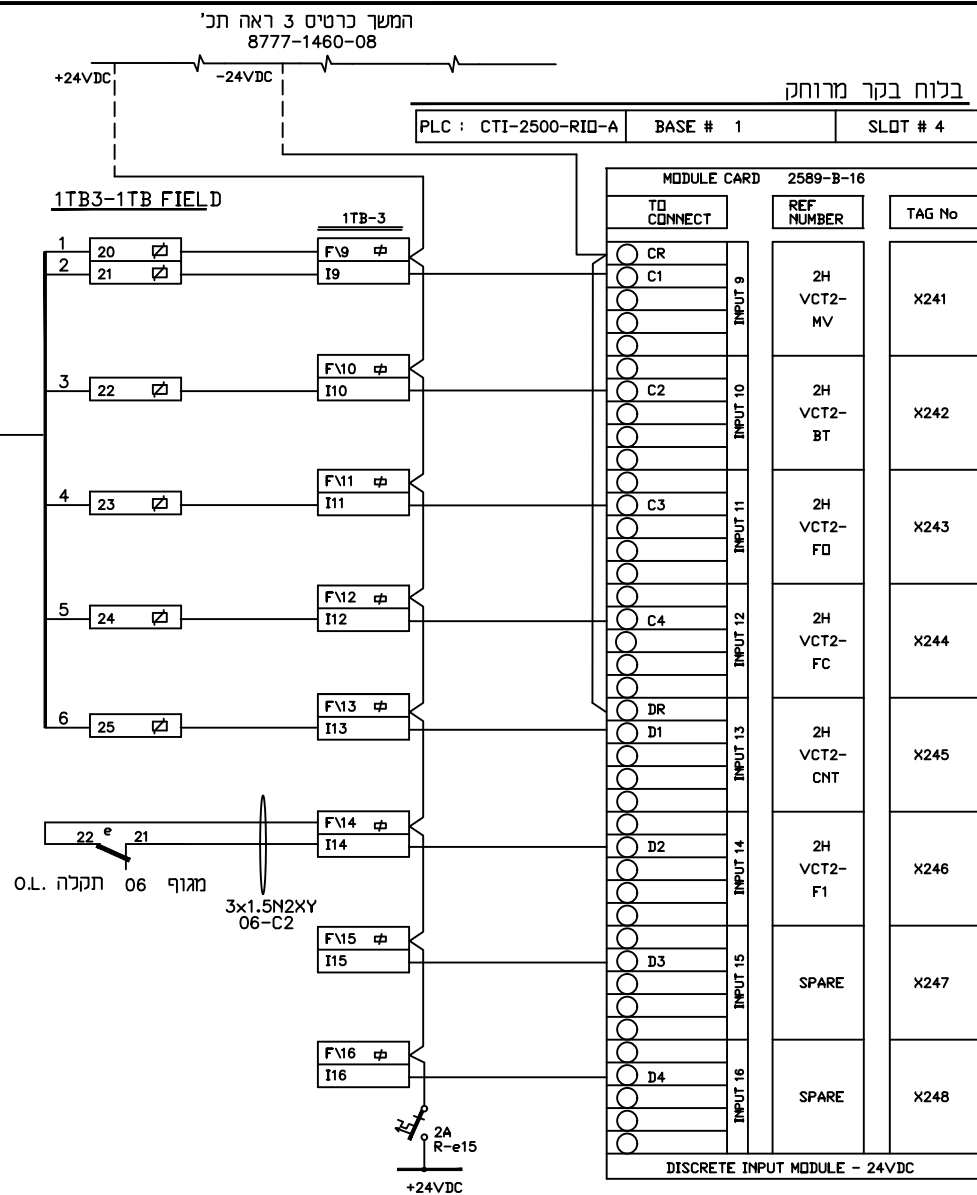
[illegible]

תקלה / ממתח
כללית / סוללה
נמוך

אינדיקציה
על מצב
שליטה

1. F - מהדק נתיך עם נורת LED
ונתיך 5x20mm, FAST - BLOW 24VDC .60mA
תוצרת FHOENIX דגם ST-SILED 24-UK4.

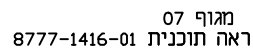
2. כל מהדקי TB-FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5 - TERMITAB
תוצרת PHOENIX.



MODULE CARD			2589-B-16	
TO CONNECT		REF NUMBER	TAG No	
☐ CR	INPUT 9	2H VCT2- MV	X241	
☐ C1				
☐				
☐				
☐	INPUT 10	2H VCT2- BT	X242	
☐ C2				
☐				
☐				
☐	INPUT 11	2H VCT2- FD	X243	
☐ C3				
☐				
☐				
☐	INPUT 12	2H VCT2- FC	X244	
☐ C4				
☐				
☐				
☐	INPUT 13	2H VCT2- CNT	X245	
☐ DR				
☐ D1				
☐				
☐	INPUT 14	2H VCT2- F1	X246	
☐ D2				
☐				
☐				
☐	INPUT 15	SPARE	X247	
☐ D3				
☐				
☐				
☐	INPUT 16	SPARE	X248	
☐ D4				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				
☐				

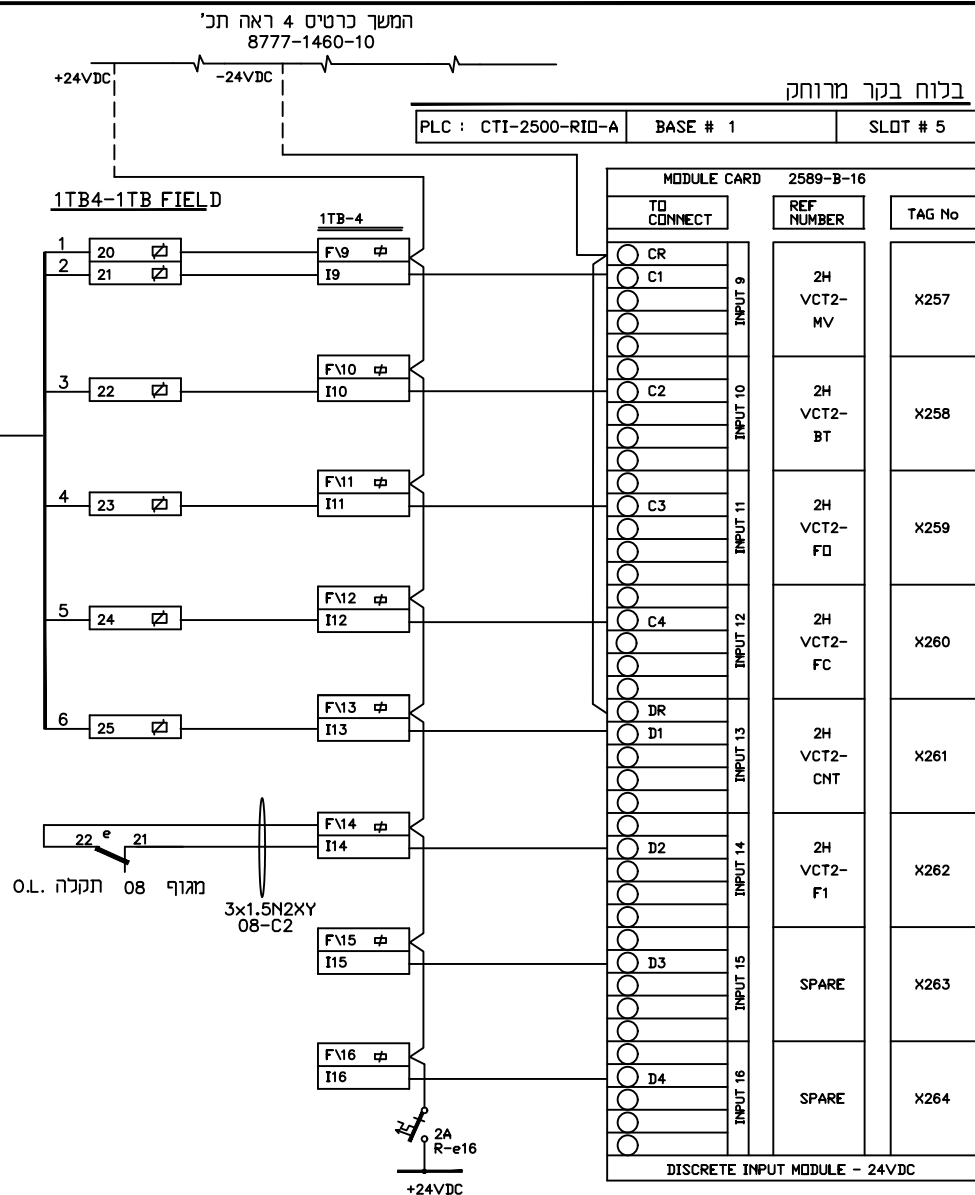
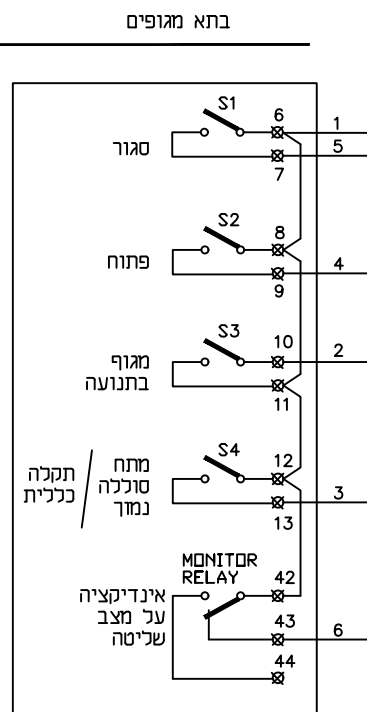
BY : YANAI LTD ELECTRICAL ENGINEERING HAIFA TEL-AVIV		ע"י יאני בע"מ הנדסת חשמל חיפה תל אביב		FOR : תאגיד המים "מי אביבים"		עבור		תאריך DATE BY אבי 02.01.24 מני 02.01.24 מדינה 02.01.24 עמנואל 02.01.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	--	---	--	------------------------------------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PLC : CTI-2500-RID-A	BASE # 1	SLOT # 5
----------------------	----------	----------



2. כל מהדקי TB-FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5 - TERMITAB
תוצרת PHOENIX.

[illegible]



הערות :

2. כל מהדקי TB-FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5 - TERMITAB
תוצרת PHOENIX.

FOR : תאגיד המים
"מי ארירים"

	תאריך	ע"י
	DATE	BY
DES. תכנון	02.01.24	אבי
DRW. שרטוט	02.01.24	מלי
CHK. בדק	02.01.24	מרינה
APP.I אישר	02.01.24	עמנואל

PLANT:	ת"ש עגמי
TITLE :	לוח בקר מרוחק – כרטיס מס' 4 כרטיס 16 כניסות דיגיטליות 24VDC

DRAWING No. 8777-1460-11

File name: 8777-1460.DWG

תיאור	DWG.No ט.נ
-------	--------------------------

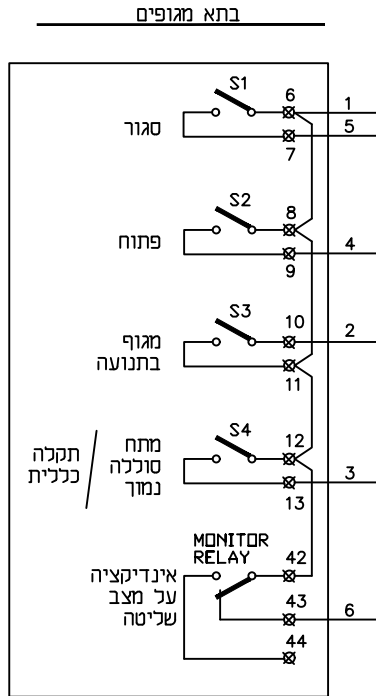
טוטי סימוכין

DESCRIPTION
REVISIONS

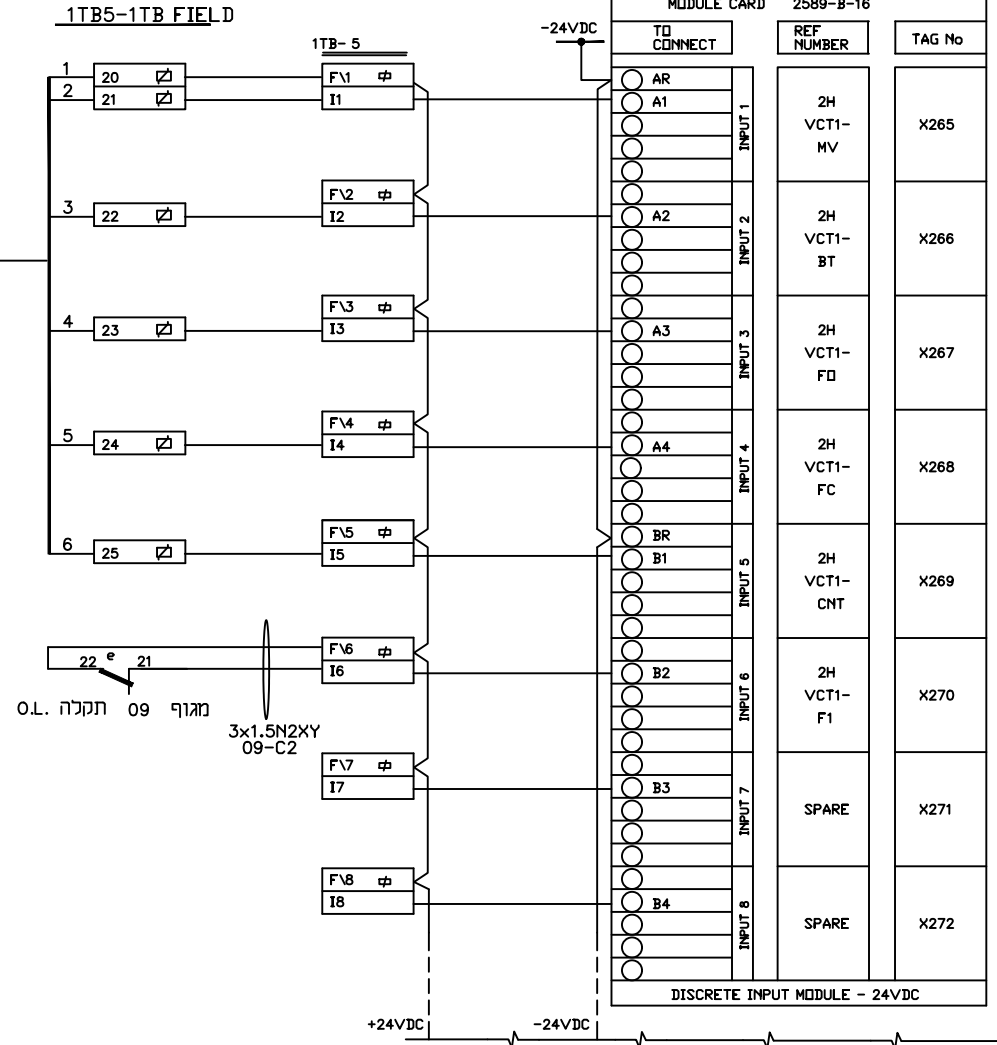
תפוצה	תאריך	תאריך	תאריך
DISTRIBU	DATE	DATE	DATE

בלוח בקר מרוחק (לוח מגופים)

PLC : CTI-2500-RID-A	BASE # 1	SLOT # 6
----------------------	----------	----------



מגוף 09
ראה תוכנית 8777-1416-01



המשך כרטיס 5 ראה תכ' 8777-1460-13

הערות :

1. F - מהדק נתיך עם נורת LED
ונתיך 5x20mm, FAST - BLOW 24VDC .60mA
תוצרת FHXENIX דגם 24-UK4 .ST-SILED

2. כל מהדקי TB-FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5 - TERMITAB
תוצרת PHOENIX.

[illegible]

+24VDC -24VDC

PLC : CTI-25

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 6
----------------------	----------	----------

MODULE CARD		2589-B-16	
TO CONNECT		REF NUMBER	TAG No
☐ CR	INPUT 9	2H VCT2- MV	X273
☐ C1			
☐			
☐			
☐	INPUT 10	2H VCT2- BT	X274
☐ C2			
☐			
☐			
☐ C3	INPUT 11	2H VCT2- FD	X275
☐			
☐			
☐			
☐ C4	INPUT 12	2H VCT2- FC	X276
☐			
☐			
☐			
☐ DR	INPUT 13	2H VCT2- CNT	X277
☐ D1			
☐			
☐			
☐ D2	INPUT 14	2H VCT2- F1	X278
☐			
☐			
☐			
☐ D3	INPUT 15	SPARE	X279
☐			
☐			
☐			
☐ D4	INPUT 16	SPARE	X280
☐			
☐			
☐			

DISCRETE INPUT MODULE - 24VDC

1 20 F\9 Φ
 2 21 I9

3 22 F\10 Φ
 I10

4 23 F\11 Φ
 I11

5 24 F\12 Φ
 I12

6 25 F\13 Φ
 I13

22 ^e 21 F\14 Φ
 I14

מגוץ 10 תקלה ..

3x1.5N2XY
10-C2

F\15 Φ
I15

F\16 Φ
I16

7x1.5NYY
10-C1

1. F - מהדק נתיך עם נורת LED
ונתיך 5x20mm, FAST - BLOW 24VDC, 60mA
תוצרת PHOENIX דגם ST-SILED 24-UK4

BY :
YANAI LTD
ELECTRICAL ENGINEERING
HAIFA ☐
TEL-AVIV ☒

עיי
יאני בע"מ
הנדסת חשמל
חיפה
תל אבי

FOR : תאגיד המים
 "מי ארירי"

מכור

	תאריך	ע"י
	DATE	BY
DES. תכנון	02.01.24	אבי
DRW. שרטוט	02.01.24	מלי
CHK. בדק	02.01.24	מרינה
APP. אישר	02.01.24	עמנואל

כאישור	נעיון	נמכר ☒
FOR APPR.	FOR REFE	FOR BIDS

File name:

8777-1460.DWG

[illegible]

PLANT:	ת"ש עגמי
TITLE :	לוח בקר מרוחק – כרטיס מס' 5 כרטיס 16 כניסות דיגיטליות 24VDC

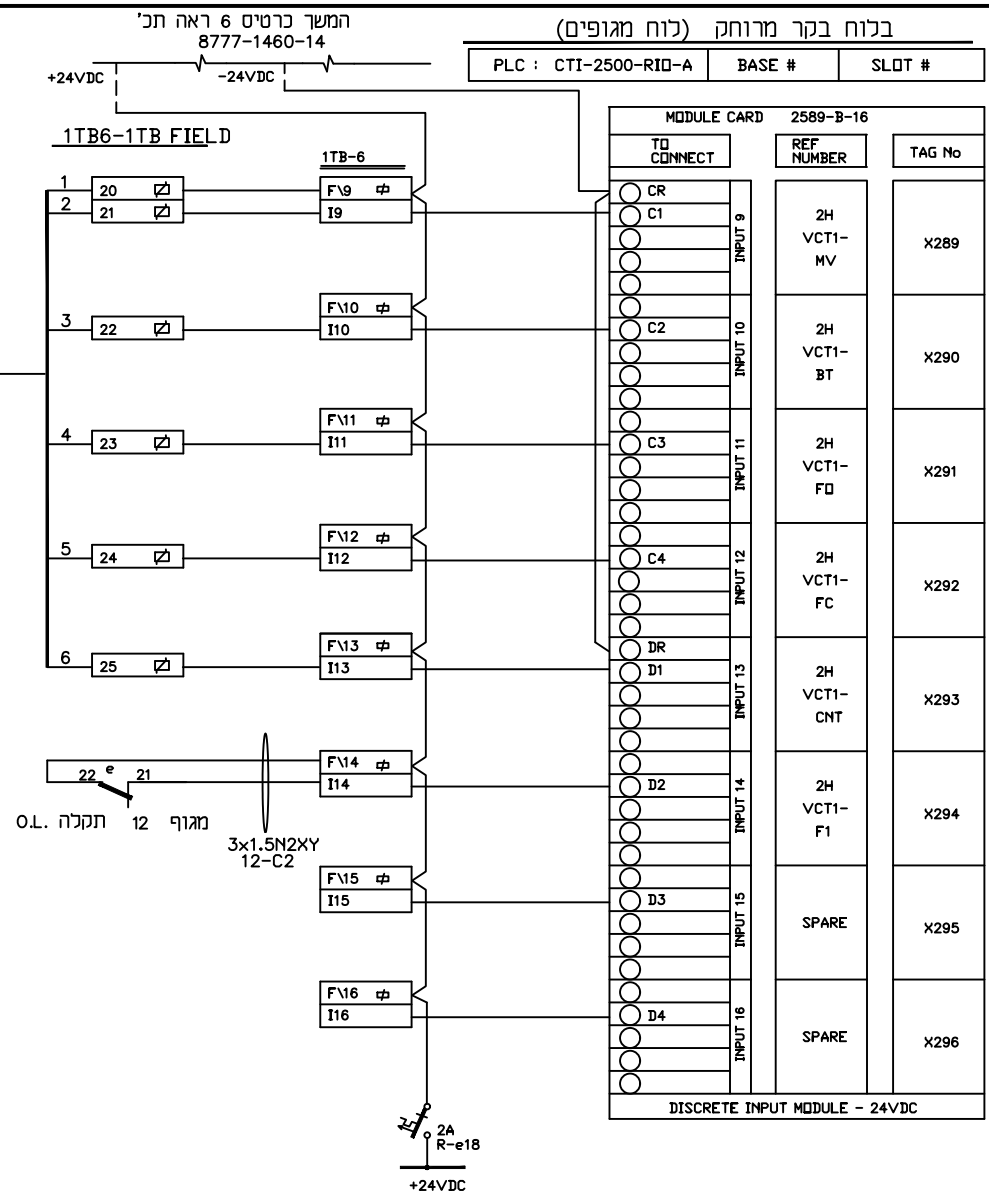
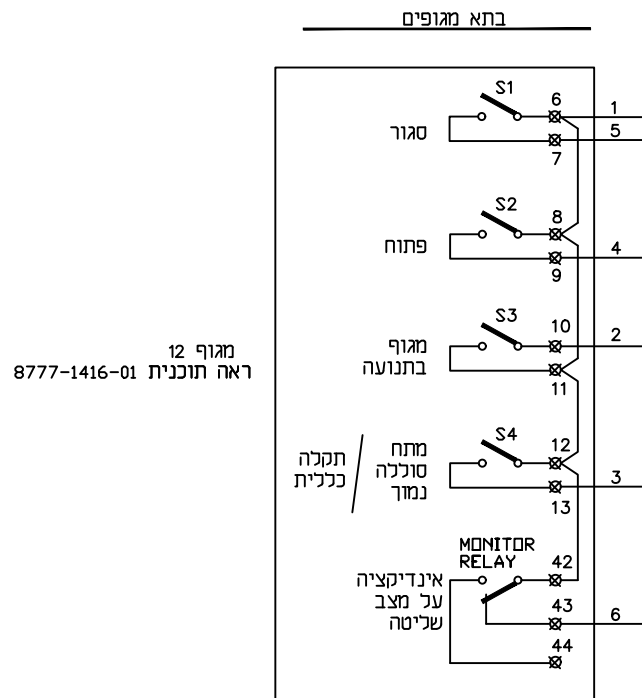
SCALE : ק"מ | REV. שינוי | DRAWING No.

8777-1460-13

שרטוט מס'

REV. 11/18

P0



הערות:

1. F – מהדק נתיך עם נורת LED

5x20mm, FAST - BLOW 24VDC, 60mA ונתוך
תוצרת FHOENIX דגם ST-SILED 24-UK4.

2. כל מהדקי TB-FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5 - TERMITAB
תוצרת PHOENIX.

[illegible]

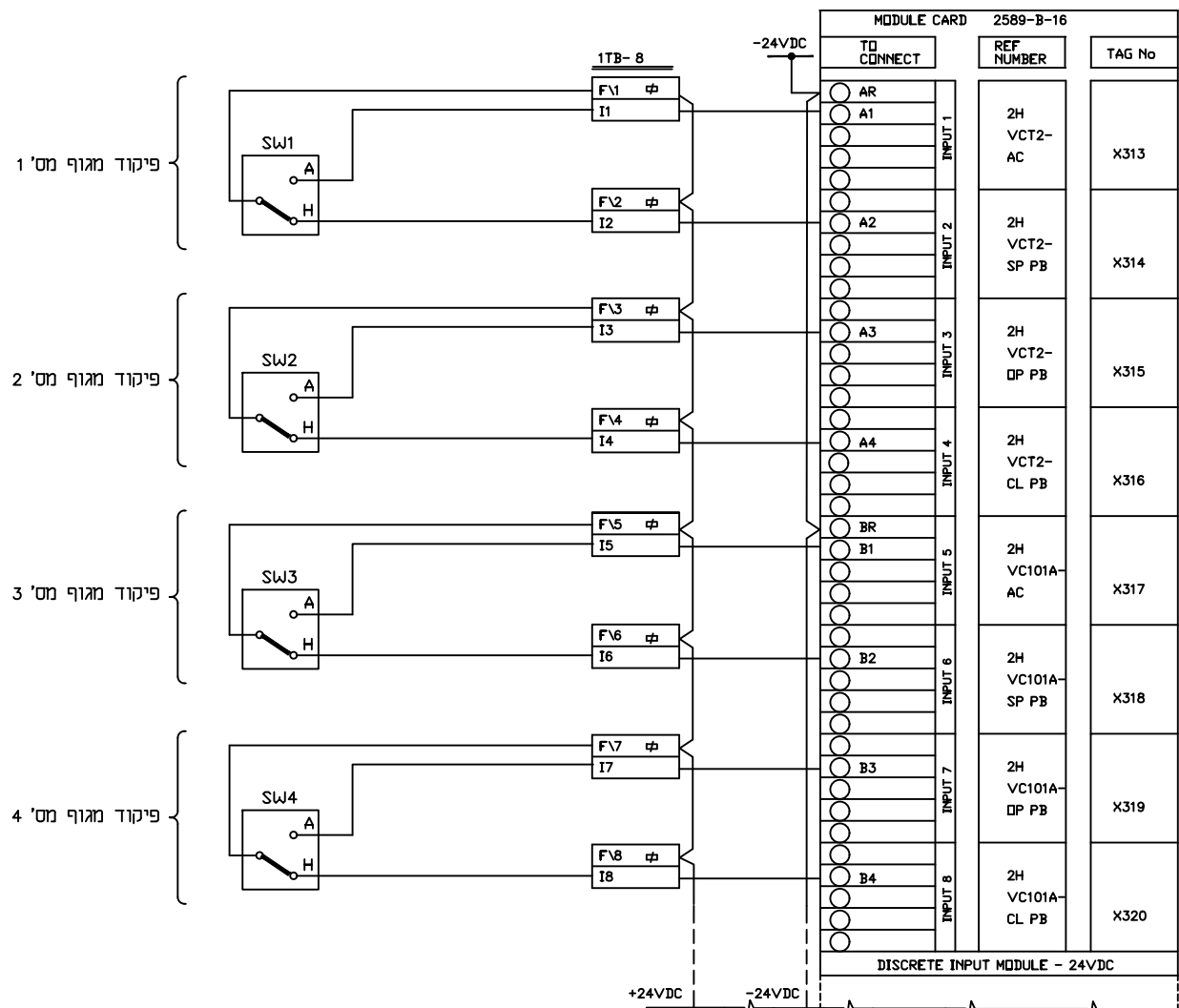
PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 8
----------------------	----------	----------



SCALE : קי"מ REV. שינוי

בליחת בקר מרוחק (מגופים)

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 9
----------------------	----------	----------



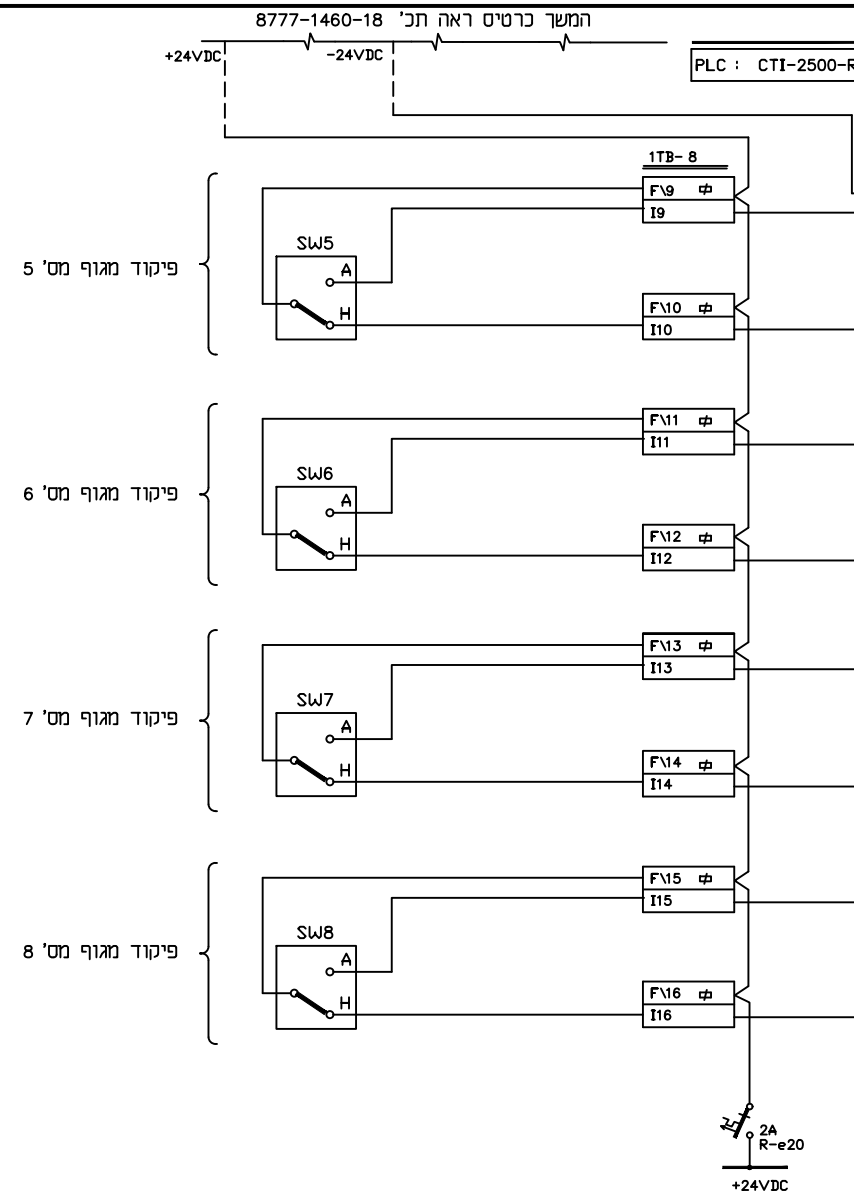
המשך כרטיס 8 ראה תכ' 8777-1460-19

- הערות:
1. F - מהדק נתיך עם נורת LED
ונתיך 5x20mm, FAST - BLOW 24VDC, 60mA
תוצרת PHOENIX דגם ST-SILED 24-UK4.
 2. כל מהדקי TB-FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5 - TERMITAB
תוצרת PHOENIX.

BY : YANAI LTD ELECTRICAL ENGINEERING HAIFA TEL-AVIV		FOR : תאגיד המים "מי אביבים"		עבור		DATE 02.01.24 02.01.24 02.01.24 02.01.24		BY אבי אינה עמנואל עמנואל		DESCRIPTION תאריך תאריך 15.02.24 15.02.24		REVISIONS שנויים		TWO תאריך תאריך DATE DATE		DISTRIBUTION תאריך תאריך DATE DATE	
PLANT: ת"ש עגמי		TITLE : לוח בקר מרוחק		כרטיס 16 כניסות דיגיטליות 24VDC כרטיס מס' 8		File name: 8777-1460.DWG		DESCRIPTION REFERENCE DWG.		TWO תאריך תאריך DATE DATE		REVISIONS שנויים		TWO תאריך תאריך DATE DATE		DISTRIBUTION תאריך תאריך DATE DATE	
SCALE : קימ		REV. 0		DRAWING No. 8777-1460-18		שרטוט מס' 8777-1460-18		TWO תאריך תאריך DATE DATE		REVISIONS שנויים		TWO תאריך תאריך DATE DATE		DISTRIBUTION תאריך תאריך DATE DATE		DISTRIBUTION תאריך תאריך DATE DATE	

כלות בקר מרוחק (מגופים)

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 9
----------------------	----------	----------



MODULE CARD 2589-B-16		
TO CONNECT	REF NUMBER	TAG No
CR	2H VCT2-AC	X321
C1	2H VCT2-SP PB	X322
C2	2H VCT2-OP PB	X323
C3	2H VCT2-CL PB	X324
C4	2H VC101A-AC	X325
DR	2H VC101A-SP PB	X326
D1	2H VC101A-OP PB	X327
D2	2H VC101A-CL PB	X328
D3		
D4		

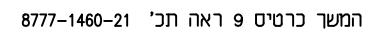
הערות:

1. F - מהדק נתיך עם נורת LED
5x20mm, FAST - BLOW 24VDC, 60mA
תוצרת PHOENIX דגם ST-SILED 24-UK4.

2. כל מהדקי TB-FIELD יהיו מטיפוס פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5 - TERMITAB
תוצרת PHOENIX.

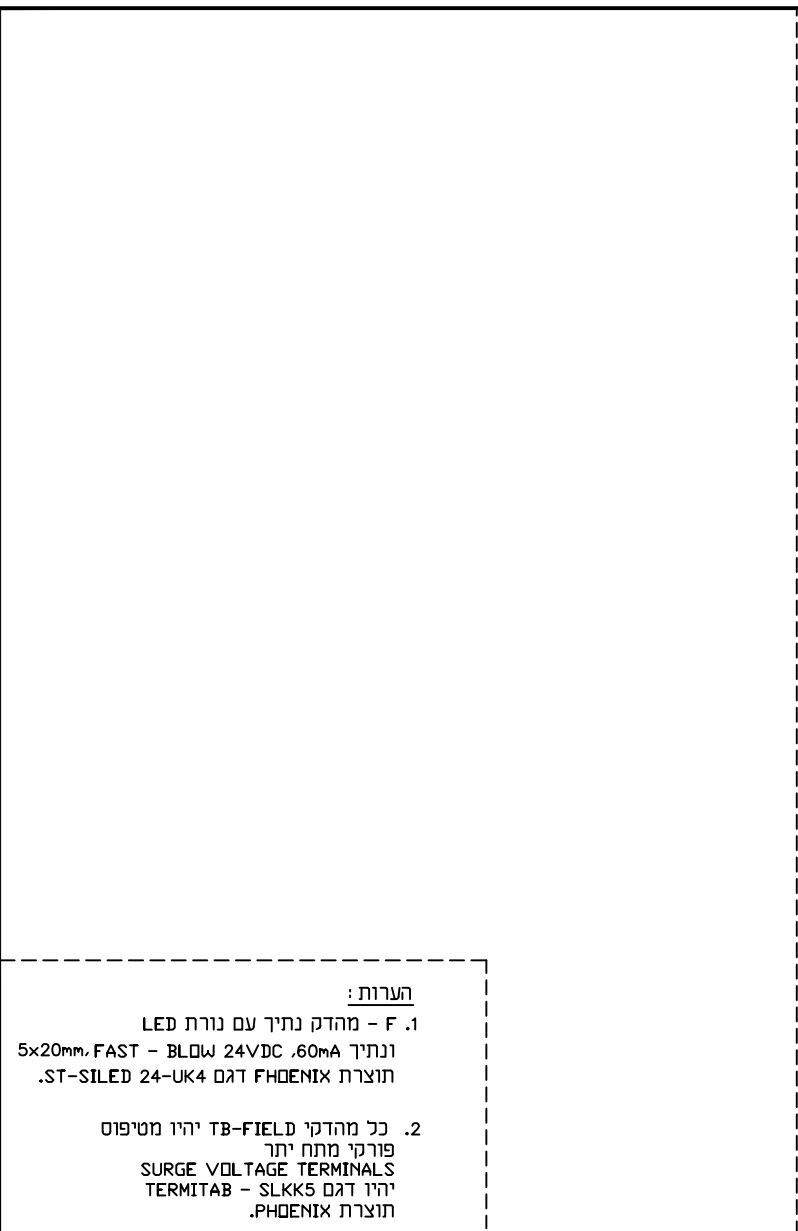
BY : YANAI LTD ELECTRICAL ENGINEERING HAIFA TEL-AVIV	ע"י יאני בע"מ הנדסת חשמל חיפה תל אביב	FOR : תאגיד המים "מי אביבים"	עבור	DATE 02.01.24 BY אבי	DES. תכנון	DATE 02.01.24 BY אינה	DRW. שרטוט	DATE 02.01.24 BY עמנואל	CHK. בדק	DATE 02.01.24 BY עמנואל	APP.I אישר				
PLANT: ת"ש עגמי				מתקן:				נשא:				כרטיס 16 כניסות דיגיטליות 24VDC כרטיס מס' 8			
TITLE : לוח בקר מרוחק				נשא:				כרטיס 16 כניסות דיגיטליות 24VDC כרטיס מס' 8				כרטיס מס' 8			
SCALE : קימ				REV. 0				DRAWING No. 8777-1460-19				שרטוט מס' 8777-1460.DWG			
File name:				DESCRIPTION תיאור				DWG No. שרטוט מס' 8777-1460.DWG				REFERENCE DWG.			
DATE DATE				DATE DATE				DATE DATE				DATE DATE			
DATE DATE				DATE DATE				DATE DATE				DATE DATE			

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 10
----------------------	----------	-----------



2. כל מהדקי TB-FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5 - TERMITAB
תוצרת PHOENIX.

[illegible]



1. F - מהדק נתיך עם נורת LED
ונתיך 5x20mm, FAST - BLOW 24VDC, 60mA
תוצרת PHOENIX דגם ST-SILED 24-UK4.

BY :	ע"י	FOR :	עבור
YANAI LTD	יאני בע"מ		תאגיד המים
ELECTRICAL ENGINEERING	הנדסת חשמל		"מי אביבים"
HAIFA	חיפה		
TEL-AVIV	תל אביב		

DES. תכנון		02.01.24	אבי												
DRW. שרטוט		02.01.24	אינה												
CHK. בדק		02.01.24	עמנואל												
APP.I אישר		02.01.24	עמנואל												
לאשר	☐	לעיון	☐	למכרז	☒										
FOR APPR.		FOR REFE		FOR BIDS		15.02.24	אבי	למכרז	0						
						15.02.24	אבי	למכרז	PO						
File name:				DESCRIPTION תיאור		DWG No. שרטוט מס		DESCRIPTION תיאור		No. מס					
8777-1460.DWG				REFERENCE DWG.		שרטוט סימוכין		REVISIONS שינויים		תאריך תאריך		תאריך	תאריך	תאריך	תפוצה
				DATE DATE		DATE DATE				DATE DATE		DATE	DATE	DATE	DISTRIBU

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 11
----------------------	----------	-----------



SURGE VOLTAGE TERMINALS
TERMITAB - SLKK5 יריו דגם
תוצרת PHOENIX.

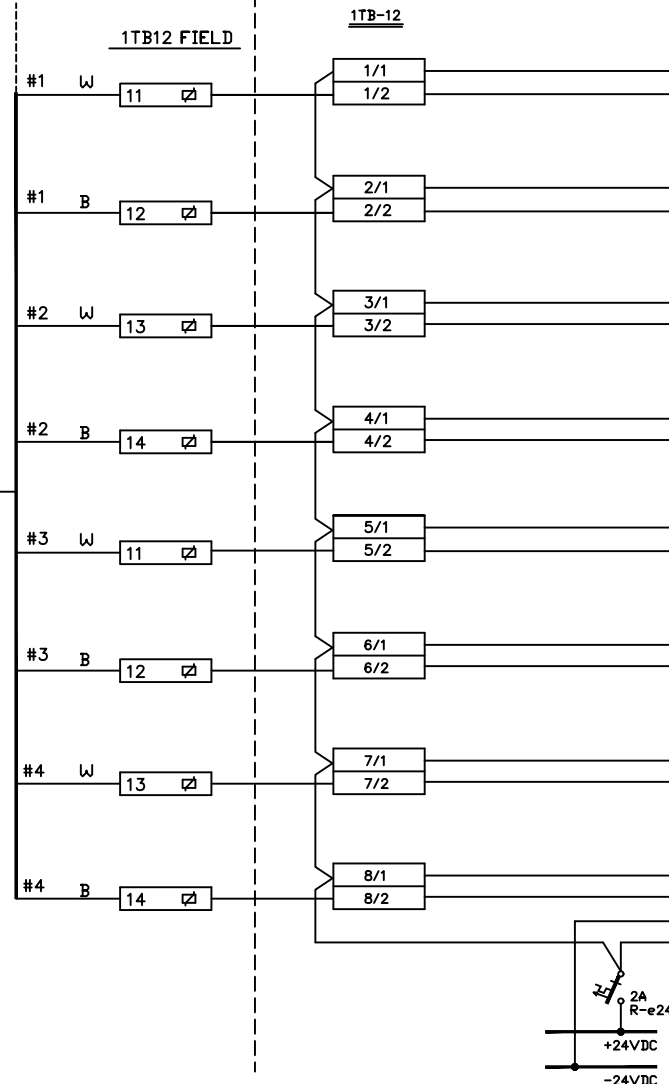
[illegible]

בלוח בקר מרוחק

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 13
----------------------	----------	-----------

MODULE CARD 2534 8-Point Form-C		
TO CONNECT	REF NUMBER	TAG No
AR	2H VC103A-DC	Y529
A1		
AC	2H VC103A-CC	Y530
A5		
BR	2H VC103A-SC	Y531
B1		
BC	2H VC103A-ESD	Y532
B5		
C2	2H VC103B-DC	Y533
CR		
C6	2H VC103B-CC	Y534
CC		
D2	2H VC103B-SC	Y535
DR		
D6	2H VC103B-ESD	Y536
DC		
D8		
D4		

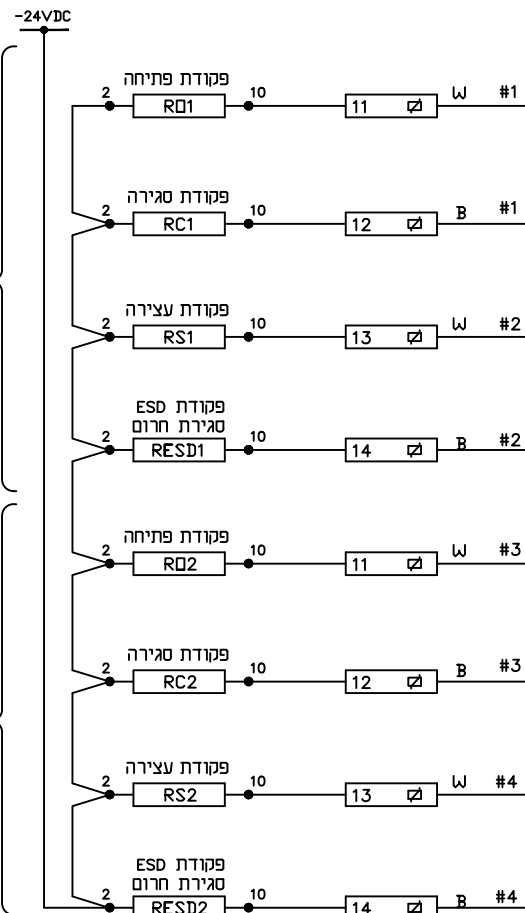
RELAY OUTPUT MODULE



בשטח

4(2x16AWG)TSP
DQ/O1

בלוח חשמל



פיקוד מאוף מס' 01

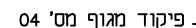
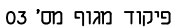
פיקוד מאוף מס' 02

הערה

כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5
תוצרת PHOENIX.

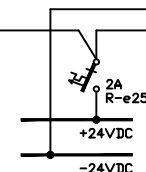
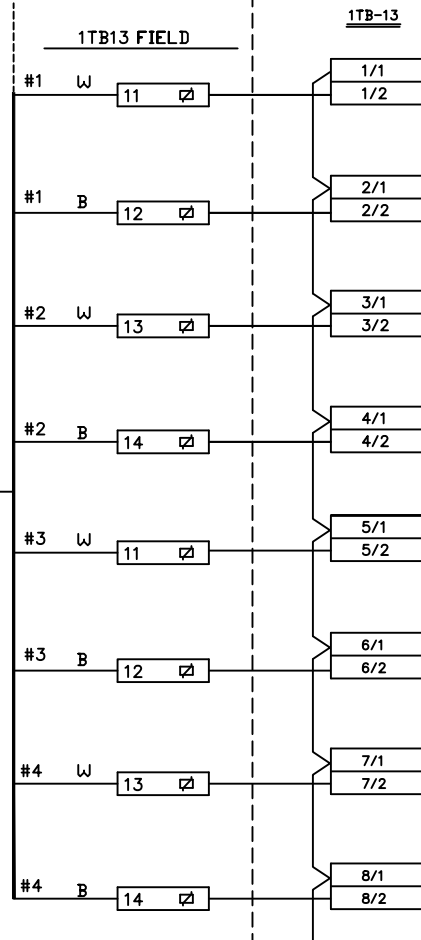
BY : YANAI LTD ELECTRICAL ENGINEERING HAIFA TEL-AVIV	ע"י יאני בע"מ הנדסת חשמל חיפה תל אביב	FOR : תאגיד המים "מי אביבים"	עבור	<table> <tr> <th>DES.</th> <th>תכנן</th> <th>DATE</th> <th>ע"י</th> <th>BY</th> </tr> <tr> <td>DRW.</td> <td>שרטט</td> <td>02.01.24</td> <td>אבי</td> <td>מני</td> </tr> <tr> <td>CHK.</td> <td>בדק</td> <td>02.01.24</td> <td>עמנואל</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APP.I</td> <td>אשר</td> <td>02.01.24</td> <td>עמנואל</td> <td></td> </tr> </table>	DES.	תכנן	DATE	ע"י	BY	DRW.	שרטט	02.01.24	אבי	מני	CHK.	בדק	02.01.24	עמנואל		APP.I	אשר	02.01.24	עמנואל		<table> <tr> <td>כאשר</td> <td>נעיו</td> <td>למכרז</td> </tr> <tr> <td>FOR APPR.</td> <td>FOR REFE</td> <td>FOR BIDS</td> </tr> </table>	כאשר	נעיו	למכרז	FOR APPR.	FOR REFE	FOR BIDS	<table> <tr> <td>15.02.24</td> <td>אבי</td> <td>למכרז</td> <td>P0</td> </tr> </table>	15.02.24	אבי	למכרז	P0	<table> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>תיאור</th> <th>DATE</th> <th>REVISIONS</th> </tr> <tr> <td>REFERENCE DWG.</td> <td>שרטוט סימוכין</td> <td>DATE</td> <td>REVISIONS</td> </tr> </table>	DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS	REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS	<table> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>תיאור</th> <th>DATE</th> <th>REVISIONS</th> </tr> <tr> <td>REFERENCE DWG.</td> <td>שרטוט סימוכין</td> <td>DATE</td> <td>REVISIONS</td> </tr> </table>	DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS	REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS	<table> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>תיאור</th> <th>DATE</th> <th>REVISIONS</th> </tr> <tr> <td>REFERENCE DWG.</td> <td>שרטוט סימוכין</td> <td>DATE</td> <td>REVISIONS</td> </tr> </table>	DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS	REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS
DES.	תכנן	DATE	ע"י	BY																																																											
DRW.	שרטט	02.01.24	אבי	מני																																																											
CHK.	בדק	02.01.24	עמנואל																																																												
APP.I	אשר	02.01.24	עמנואל																																																												
כאשר	נעיו	למכרז																																																													
FOR APPR.	FOR REFE	FOR BIDS																																																													
15.02.24	אבי	למכרז	P0																																																												
DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS																																																												
REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS																																																												
DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS																																																												
REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS																																																												
DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS																																																												
REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS																																																												
PLANT:	ת"ש עג'ני	מתקן:	נושא:	<table> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>תיאור</th> <th>DATE</th> <th>REVISIONS</th> </tr> <tr> <td>REFERENCE DWG.</td> <td>שרטוט סימוכין</td> <td>DATE <td>REVISIONS</td> </td></tr> </table>	DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS	REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE <td>REVISIONS</td>	REVISIONS	<table> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>תיאור</th> <th>DATE</th> <th>REVISIONS</th> </tr> <tr> <td>REFERENCE DWG.</td> <td>שרטוט סימוכין</td> <td>DATE <td>REVISIONS</td> </td></tr> </table>	DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS	REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE <td>REVISIONS</td>	REVISIONS	<table> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>תיאור</th> <th>DATE</th> <th>REVISIONS</th> </tr> <tr> <td>REFERENCE DWG.</td> <td>שרטוט סימוכין</td> <td>DATE</td> <td>REVISIONS</td> </tr> </table>	DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS	REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS	<table> <tr> <th>DESCRIPTION</th> <th>תיאור</th> <th>DATE</th> <th>REVISIONS</th> </tr> <tr> <td>REFERENCE DWG.</td> <td>שרטוט סימוכין</td> <td>DATE</td> <td>REVISIONS</td> </tr> </table>	DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS	REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS																								
DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS																																																												
REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE <td>REVISIONS</td>	REVISIONS																																																												
DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS																																																												
REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE <td>REVISIONS</td>	REVISIONS																																																												
DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS																																																												
REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS																																																												
DESCRIPTION	תיאור	DATE	REVISIONS																																																												
REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	REVISIONS																																																												
TITLE : לוח בקר מרוחק - כרטיס מס' 20 כרטיס 8 יציאות ממסר (מגע יבש)	שרטוט מס': 8777-1460-26	File name: 8777-1460.DWG	SCALE : ק"מ	REV. P0	DRAWING No. 8777-1460-26	ש"נ	ש"נ	ש"נ	ש"נ																																																						

PLC : CTI-2500-RID-A	BASE # 1	SLOT # 14
----------------------	----------	-----------



כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם TERMITAB-SLKK5
תוצרת PHOENIX.

בשטח



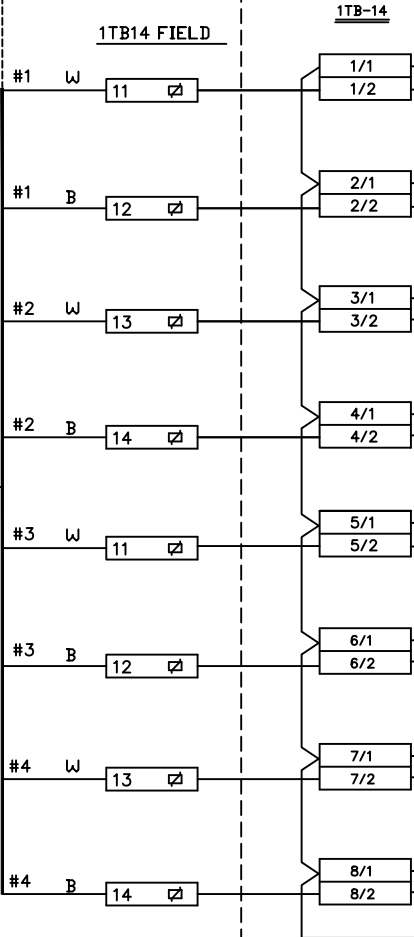
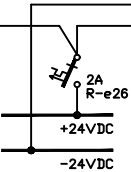
MODULE CARD		2534 8-Point Form-C	
TD CONNECT	REF NUMBER	TAG No	
☐	2H VC103A- DC	Y537	
☐ AR			
☐ A1			
☐	2H VC103A- CC	Y538	
☐ AC			
☐ A5			
☐	2H VC103A- SC	Y539	
☐ BR			
☐ B1			
☐	2H VC103A- ESD	Y540	
☐ BC			
☐ B5			
☐	2H VC103B- DC	Y541	
☐ C2			
☐ CR			
☐	2H VC103B- CC	Y542	
☐ C6			
☐ CC			
☐	2H VC103B- SC	Y543	
☐ D2			
☐ DR			
☐	2H VC103B- ESD	Y544	
☐ D6			
☐ DC			
☐ D8			
☐ D4			
RELAY OUTPUT MODULE			

[illegible]

בלוח בקר מרוחק

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 1	SLOT # 15
----------------------	----------	-----------

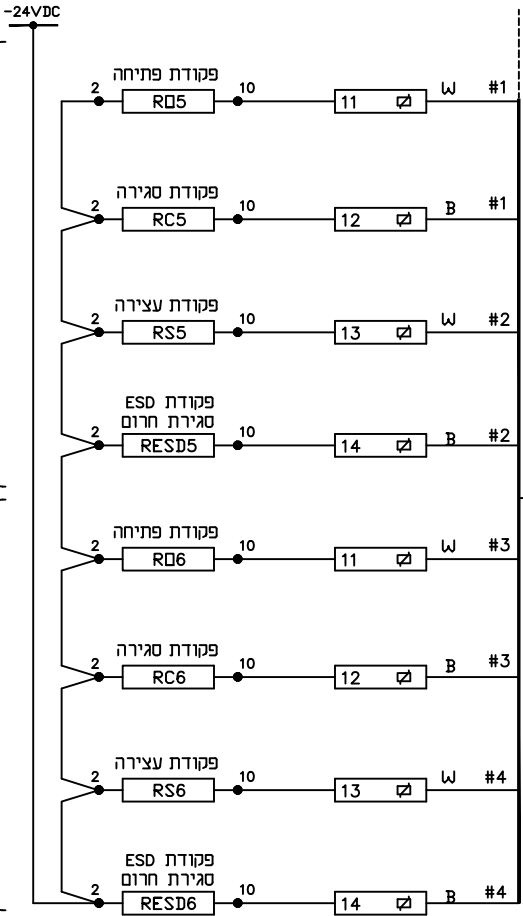
MODULE CARD 2534 8-Point Form-C		
TO CONNECT	REF NUMBER	TAG No
AR	2H VC103A-DC	Y545
A1		
AC	2H VC103A-CC	Y546
A5		
BR	2H VC103A-SC	Y547
B1		
BC	2H VC103A-ESD	Y548
B5		
C2	2H VC103B-DC	Y549
CR		
C6	2H VC103B-CC	Y550
CC		
D2	2H VC103B-SC	Y551
DR		
D6	2H VC103B-ESD	Y552
DC		
D8		
D4		



בשטח

4(2x16AWG)TSP
DMS/03

בלוח חשמל



הערה

כל מהדקי TB יהיו מטיפוס פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5
תוצרת PHOENIX.

BY : YANAI LTD ELECTRICAL ENGINEERING HAIFA TEL-AVIV	FOR : תאגיד המים "מי אביבים"	עבור ת"ש עג'מי	PLANT: ת"ש עג'מי	TITLE : לוח בקר מרוחק - כרטיס מס' 22 כרטיס 8 יציאות ממסר (מגע יבש)	SCALE : קני : 0	REV. : 0	DRAWING No. 8777-1460-28	שרטוט מס' : 8777-1460.DWG	REFERENCE DWG.	שרטוט סימוכין	DATE	DATE	REVISIONS	שינויים	תאריך DATE	תאריך DATE	תאריך DATE	תפוצה DISTRIBU
--	------------------------------------	-------------------	---------------------	--	--------------------	-------------	-----------------------------	------------------------------	----------------	---------------	------	------	-----------	---------	---------------	---------------	---------------	-------------------

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 2	SLOT # 2
----------------------	----------	----------



פיקוד מגורף מס' 08

כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם TERMITAB-SLKK5
תוצרת PHOENIX.

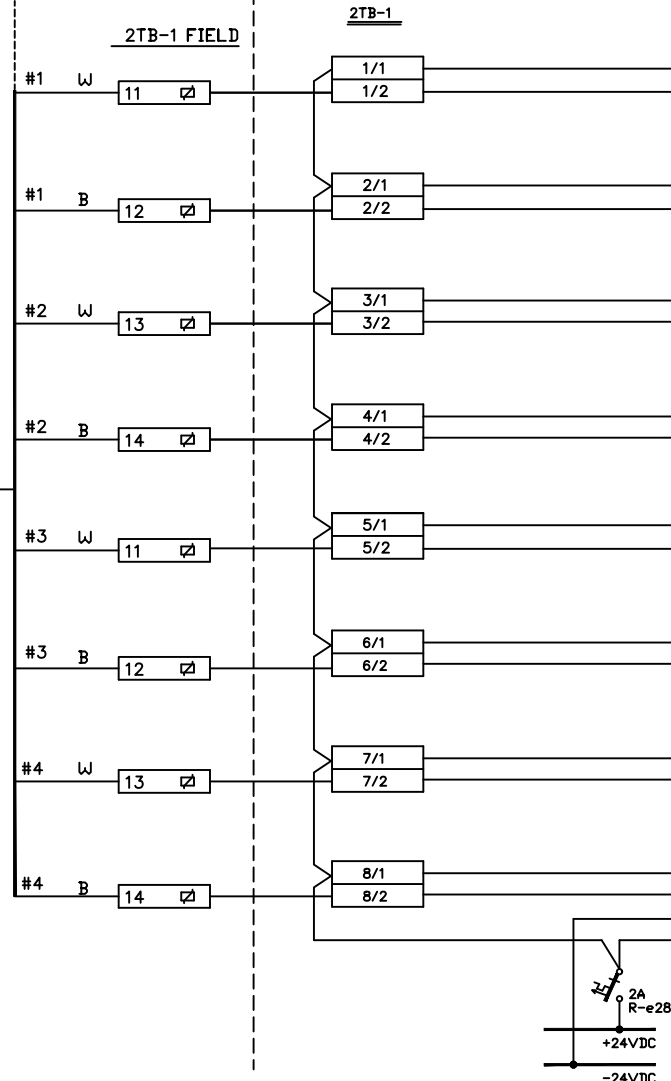
[illegible]

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 2	SLOT # 2
----------------------	----------	----------



כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם TERMITAB-SLK5.
תוצרת PHOENIX.

4(2x16AWG)TSP
DQ/05



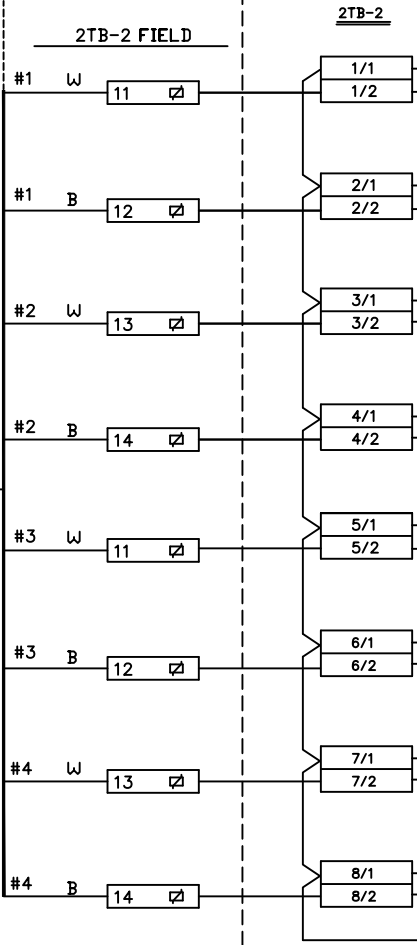
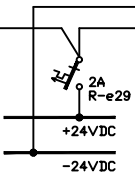
MODULE CARD		2534 8-Point Form-C	
TO CONNECT		REF NUMBER	TAG No
☐ AR	OUTPUT 1	2H VC103A- DC	Y561
☐ A1			
☐			
☐	OUTPUT 2	2H VC103A- CC	Y562
☐ AC			
☐ A5			
☐	OUTPUT 3	2H VC103A- SC	Y563
☐ BR			
☐ B1			
☐	OUTPUT 4	2H VC103A- CC	Y564
☐ BC			
☐ B5			
☐	OUTPUT 5	2H VC103B- DC	Y565
☐ C2			
☐ CR			
☐	OUTPUT 6	2H VC103B- CC	Y566
☐ C6			
☐ CC			
☐	OUTPUT 7	2H VC103B- SC	Y567
☐ D2			
☐ DR			
☐	OUTPUT 8	2H VC103B- ESD	Y568
☐ D6			
☐ DC			
☐ D8			
☐ D4			
RELAY OUTPUT MODULE			

[illegible]

בליח בקר מרוחק

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 2	SLOT # 3
----------------------	----------	----------

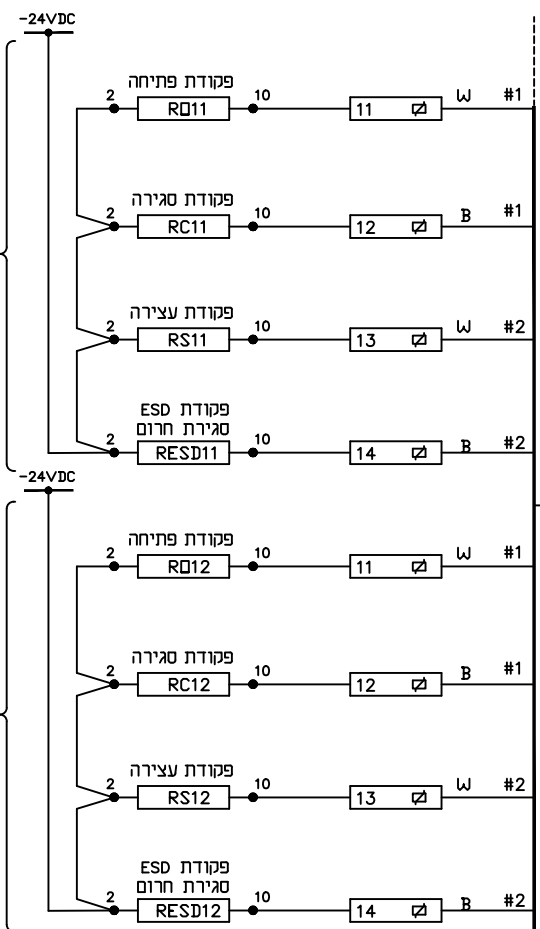
MODULE CARD 2534 8-Point Form-C		
TO CONNECT	REF NUMBER	TAG No
OUTPUT 1	2H VC103A-DC	Y569
OUTPUT 2	2H VC103A-CC	Y570
OUTPUT 3	2H VC103A-SC	Y571
OUTPUT 4	2H VC103A-ESD	Y572
OUTPUT 5	2H VC103B-DC	Y573
OUTPUT 6	2H VC103B-CC	Y574
OUTPUT 7	2H VC103B-SC	Y575
OUTPUT 8	2H VC103B-ESD	Y576



בשטח

4(2x16AWG)TSP
DD/06

בליח חשמל



פיקוד מגוף מס' 11

פיקוד מגוף מס' 12

הערה
כל מהדקי FIELD TB יהיו מטיפוס פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם TERMITAB-SLKK5
תוצרת PHOENIX.

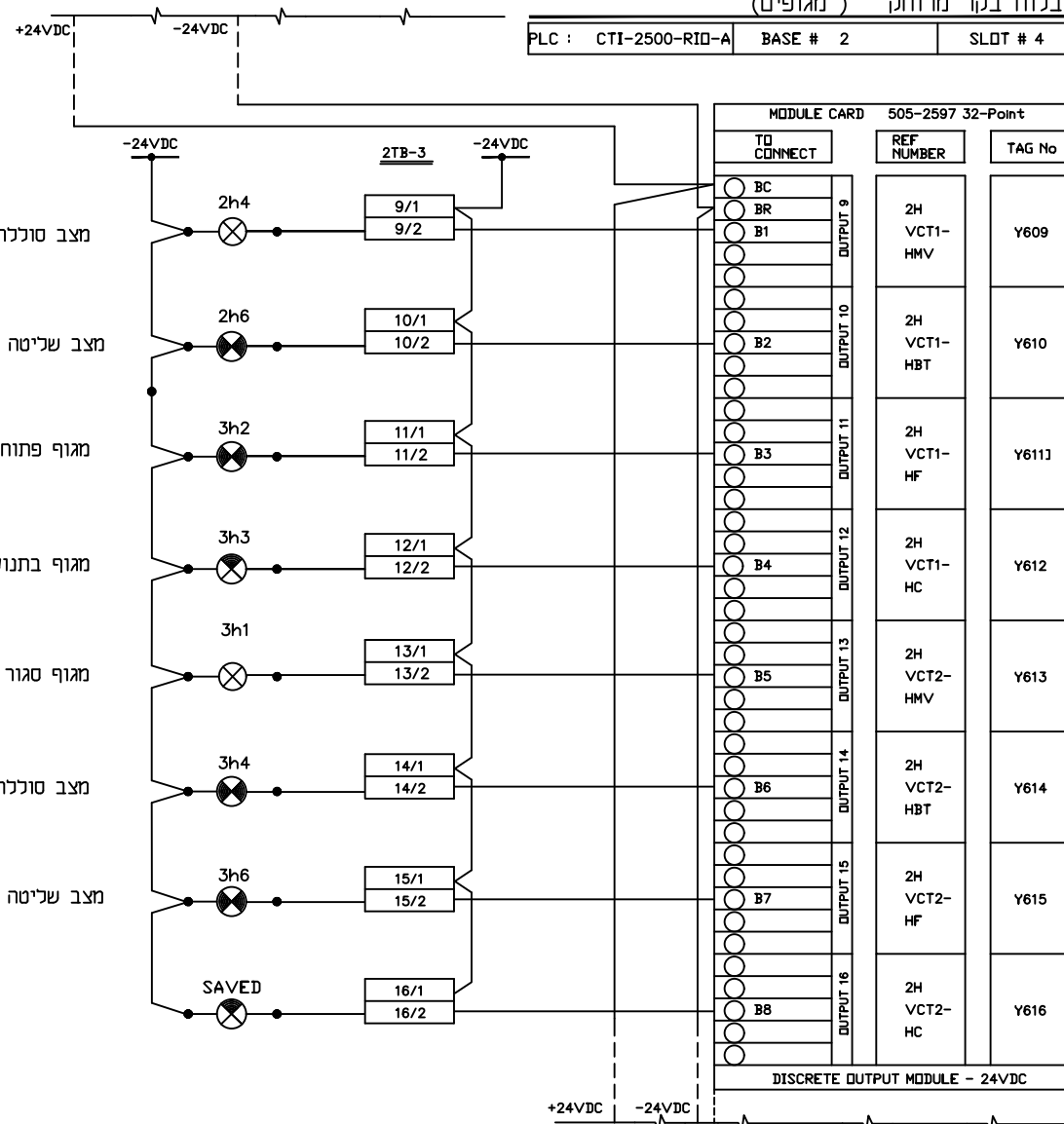
BY : YANAI LTD ELECTRICAL ENGINEERING HAIFA TEL -AVIV	FOR : תאגיד המים "מי אביבים"	עבור	DATE 02.01.24 02.01.24 02.01.24 02.01.24	BY אבי מני עמנואל עמנואל	DES. תכנון DRW. שרטוט CHK. בדק APP.I אישר	15.02.24 15.02.24	אבי אבי	למכרז למכרז	0 P0	תאריך DATE	תאריך DATE	תאריך DATE	תפוצה DISTRIBU
PLANT: ת"ש עג'מי													
TITLE : לוח בקר ראשי - כרטיס מס' 25 כרטיס 8 יציאות ממסר (מגע יבש)													
SCALE : קימ : 0													
DRAWING No. 8777-1460-31													
File name: 8777-1460.DWG													
DESCRIPTION תיאור													
REVISIONS שינויים													



כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם TERMITAB-SLKK5
תוצרת PHOENIX.

[illegible]

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 2	SLOT # 4
----------------------	----------	----------



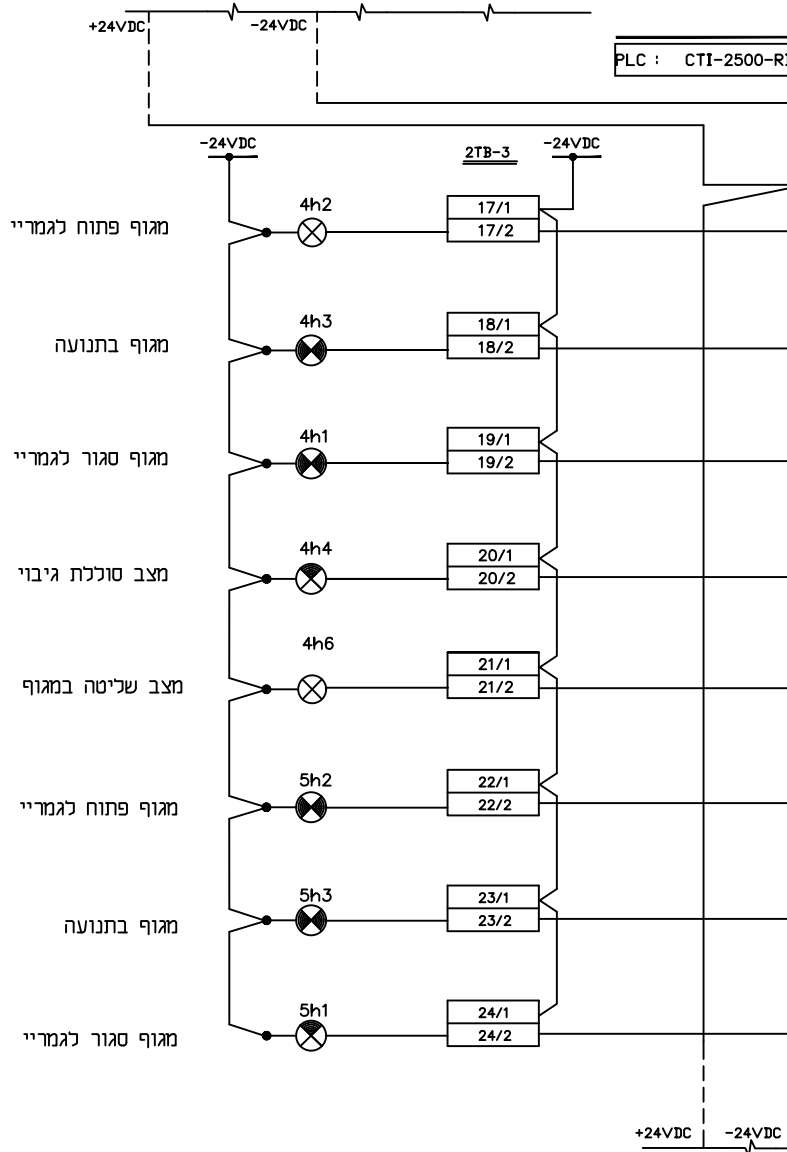
כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם TERMITAB-SLKK5
תוצרת PHOENIX.

[illegible]

בלוח בקר מרוחק (מגופים)

PLC : CTI-2500-RIO-A BASE # 2 SLOT # 4

MODULE CARD				505-2597 32-Point			
TO CONNECT				REF NUMBER		TAG No	
☐	CC	☐	OUTPUT 17	2H VC102- H MV		Y617	
☐	CR						
☐	C1						
☐		☐	OUTPUT 18	2H VC102- H BT		Y618	
☐							
☐	C2						
☐		☐	OUTPUT 19	2H VC102- H F		Y619	
☐							
☐	C3						
☐		☐	OUTPUT 20	2H VC102- H C		Y620	
☐							
☐	C4						
☐		☐	OUTPUT 21	2H VC103A- H MV		Y621	
☐							
☐	C5						
☐		☐	OUTPUT 22	2H VC103A- H BT		Y622	
☐							
☐	C6						
☐		☐	OUTPUT 23	2H VC103A- H F		Y623	
☐							
☐	C7						
☐		☐	OUTPUT 24	2H VC103A- H C		Y624	
☐							
☐	C8						
DISCRETE OUTPUT MODULE - 24VDC							



פיקוד מגוף מס' 4

פיקוד מגוף מס' 5

הערה

כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס פורקי מתח יתר SURGE VOLTAGE TERMINALS יהיו דגם TERMITAB-SLKK5 תוצרת PHOENIX.

BY : YANAI LTD ELECTRICAL ENGINEERING HAIFA TEL-AVIV	ע"י יאני בע"מ הנדסת חשמל חיפה תל אביב	FOR : תאגיד המים "מי אביבים"	עבור	תאריך DATE 02.01.24 תכנון DES. 02.01.24 שרטוט DRW. 02.01.24 בדק CHK. 02.01.24 אשר APP.I 02.01.24	ע"י אבי אבי עמנואל עמנואל	15.02.24 15.02.24	אבי אבי	למכרז למכרז	0 P0	תאריך DATE תאריך DATE תאריך DATE תאריך DATE	תיאור DESCRIPTION תיאור DESCRIPTION תיאור DESCRIPTION תיאור DESCRIPTION	מס' No.	שינויים	תפוצה DISTRIBU	
PLANT: ת"ש עג'י				מתקן: נושא: לוח בקר מרוחק		כרטיס 16 יציאות דיגיטליות 24VDC, כרטיס מס' 27		כרטיס מס' 8777-1460		REFERENCE DWG.		8777-1460.DWG		8777-1460-34	
SCALE : קימ				REV. 0		DRAWING No.		8777-1460-34		8777-1460.DWG		8777-1460-34		8777-1460-34	

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 2	SLOT # 5
----------------------	----------	----------

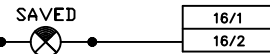
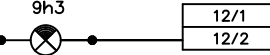
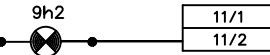
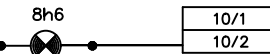
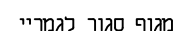
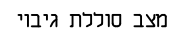
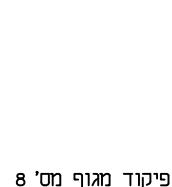


כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם TERMITAB-SLKK5
תוצרת PHOENIX.

[illegible]

בלוח בקר מרוחק (מגופים)

PLC :	CTI-2500-RID-A	BASE #	2	SLOT #	5
-------	----------------	--------	---	--------	---



MODULE CARD		505-2597 32-Point	
TO CONNECT		REF NUMBER	TAG No
☐ BC	OUTPUT 9	2H VCT1- HNV	Y641
☐ BR			
☐ B1			
☐	OUTPUT 10	2H VCT1- HBT	Y642
☐			
☐ B2			
☐	OUTPUT 11	2H VCT1- HF	Y643
☐			
☐ B3			
☐	OUTPUT 12	2H VCT1- HC	Y644
☐			
☐ B4			
☐	OUTPUT 13	2H VCT2- HNV	Y645
☐			
☐ B5			
☐	OUTPUT 14	2H VCT2- HBT	Y646
☐			
☐ B6			
☐	OUTPUT 15	2H VCT2- HF	Y647
☐			
☐ B7			
☐	OUTPUT 16	2H VCT2- HC	Y648
☐			
☐ B8			
☐			
☐			

DISCRETE OUTPUT MODULE - 24VDC

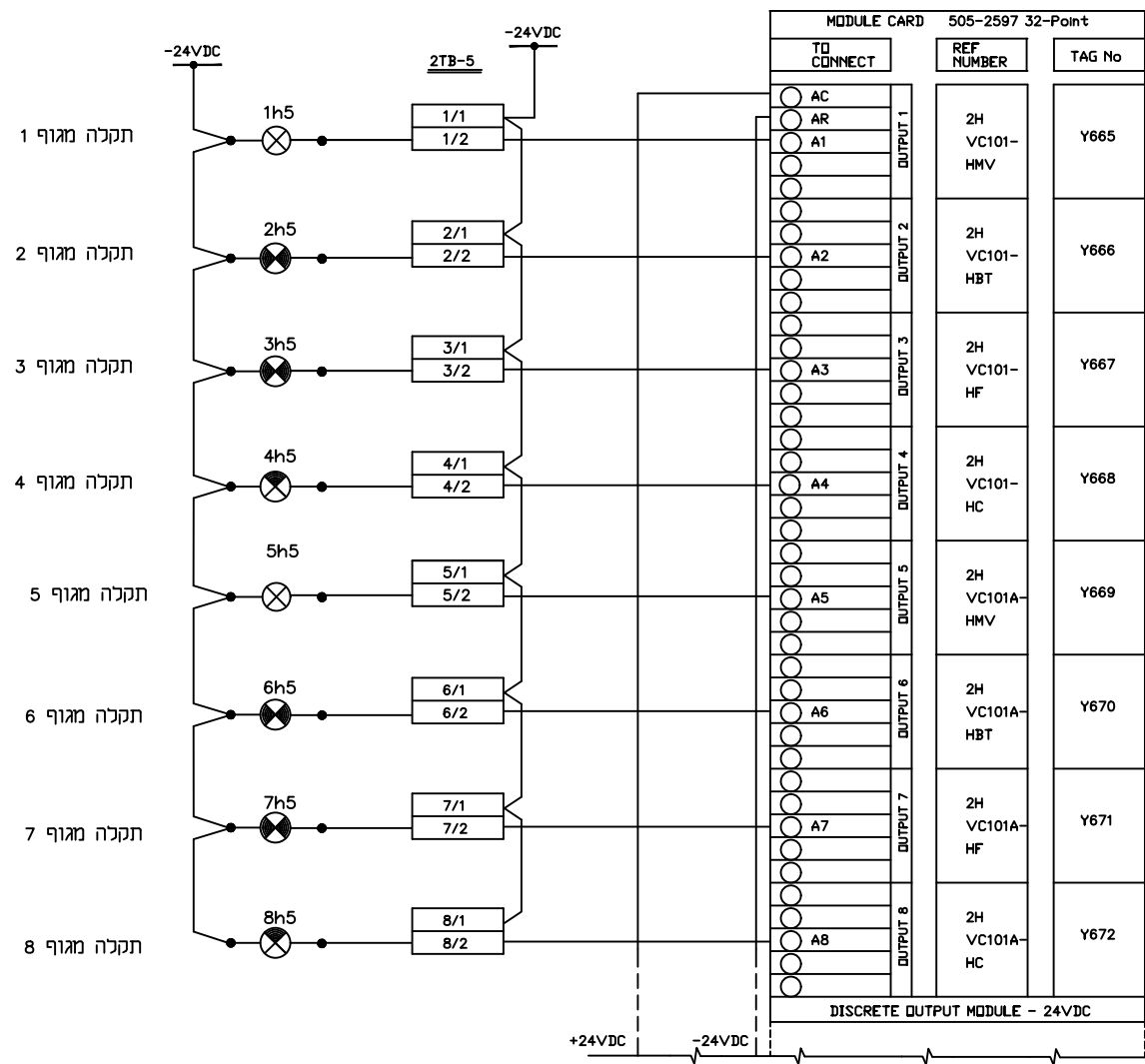
הערה

כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם TERMITAB-SLKK5
תוצרת PHOENIX.

[illegible]

בולח בקר מרוחק (מגופים)

PLC : CTI-2500-RIO-A	BASE # 2	SLOT # 6
----------------------	----------	----------



הערה

כל מהדקי TB FIELD יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם TERMITAB-SLKK5
תוצרת PHOENIX.

BY : YANAI LTD ELECTRICAL ENGINEERING HAIFA TEL-AVIV	ע"י יאני בע"מ הנדסת חשמל חיפה תל אביב	FOR : תאגיד המים "מי אביבים"	עבור	DATE 02.01.24 02.01.24 02.01.24 02.01.24	BY אבי אינה עמנואל עמנואל	DES. TCHN. DRW. CHK. APP.I	תכנון שרטוט בדק אשר	15.02.24 15.02.24	אבי אבי	למכרז למכרז	0 P0	תאריך DATE	תאריך DATE	תאריך DATE	תפוצה DISTRIBU
PLANT: ת"ש עג'מי				TITLE : לוח בקר מרוחק				כרטיס 32 יציאות דיגיטליות 24VDC, כרטיס מס' 29				כרטיס מס' 29			
SCALE : 0				DRAWING No. 8777-1460-40				8777-1460.DWG				REFERENCE DWG.			
REV. 0				BY אבי				DATE 15.02.24				REVISIONS			

בלוח בקר מרוחק (מגופים)

PLC : CTI-2500-RIO-A BASE # 2 SLOT # 6

+24VDC

-24VDC

2TB-5

25/1
25/2

26/1
26/2

27/1
27/2

28/1
28/2

29/1
29/2

30/1
30/2

31/1
31/2

32/1
32/2

MODULE CARD				505-2597 32-Point	
TO CONNECT		REF NUMBER		TAG No	
	DC	OUTPUT 25	2H VC103B- HMY	Y689	
	DR				
	D1				
					
		OUTPUT 26	2H VC103B- HBT	Y690	
					
	D2				
					
		OUTPUT 27	2H VC103B- HF	Y691	
					
	D3				
					
		OUTPUT 28	2H VC103B- HC	Y692	
					
	D4				
					
		OUTPUT 29		Y693	
					
	D5				
					
		OUTPUT 30		Y694	
					
	D6				
					
		OUTPUT 31		Y695	
					
	D7				
					
		OUTPUT 32	SPARE	Y696	
					
	D8				
					
					
DISCRETE OUTPUT MODULE - 24VDC					

2A
R-e32

+24VDC

-24VDC

הערות

כל מהדקי TB יהיו מטיפוס
פורקי מתח יתר
SURGE VOLTAGE TERMINALS
יהיו דגם SLKK5
תוצרת PHOENIX.

YANAI LTD
ELECTRICAL ENGINEERING
HAIFA
TEL-AVIV

ע"י יאני בע"מ
הנדסת חשמל
חיפה
תל אביב

FOR : תאגיד המים
"מי אביבים"

עבור

DES.	תכנון	02.01.24	ע"י	תאריך	BY
DRW.	שרטוט	02.01.24	אבי		אינה
CHK.	בדק	02.01.24	עמנואל		
APP.I	אשר	02.01.24	עמנואל		

PLANT: ת"ש עג'י

מתקן:

TITLE : לוח בקר מרוחק

נושא:

כאשר	לעיון	15.02.24	אבי	למכרז
FOR APPR.	FOR REFE	15.02.24	אבי	למכרז

כרטיס 32 יציאות דיגיטליות 24VDC, כרטיס מס' 29

SCALE : קימ

REV. שינוי

DRAWING No.

8777-1460-43

שרטוט מס'

8777-1460.DWG

REFERENCE DWG.

שרטוט סימוכין

DATE DATE

REVISIONS

שינויים

תאריך

תאריך

תאריך

תפוצה

DISTRIBU