



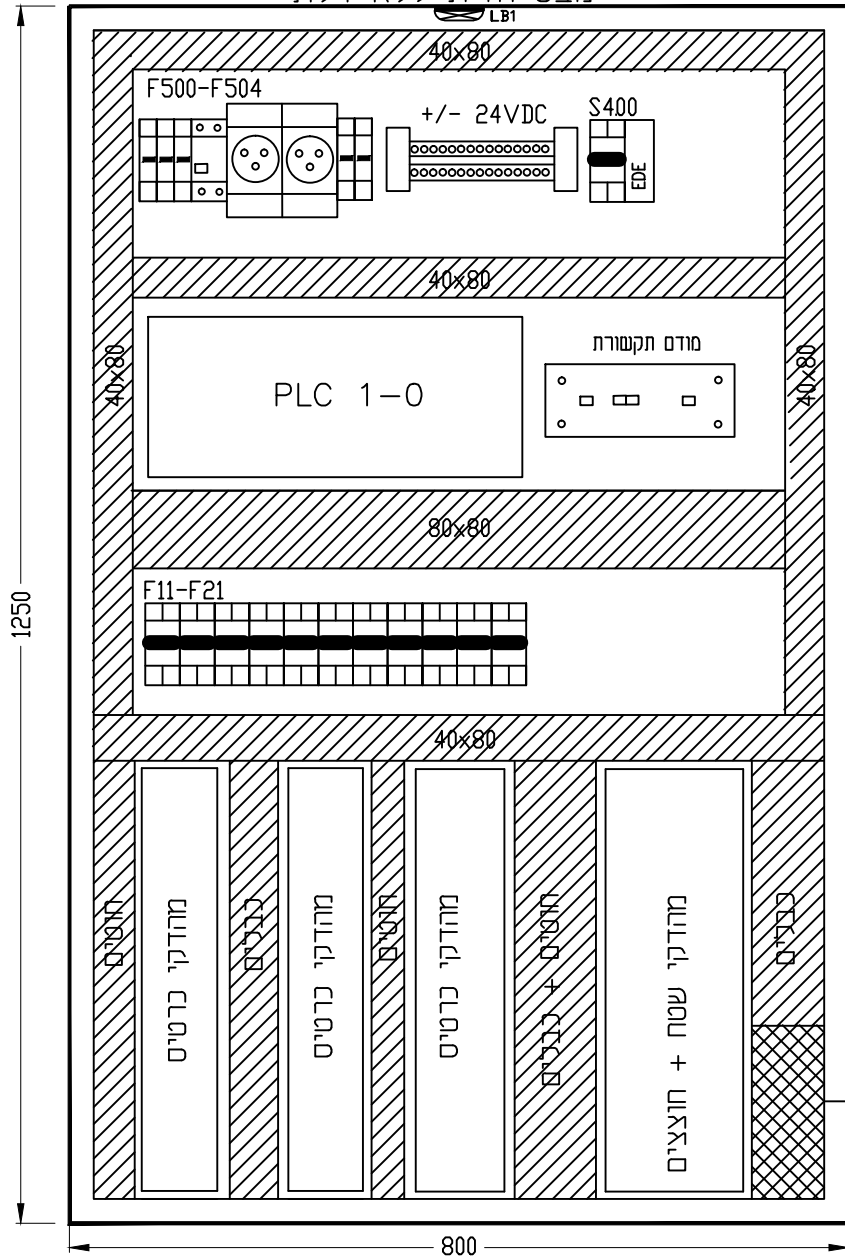
כתב כמויות

מס' פרויקט: 1003
גירסה: PO

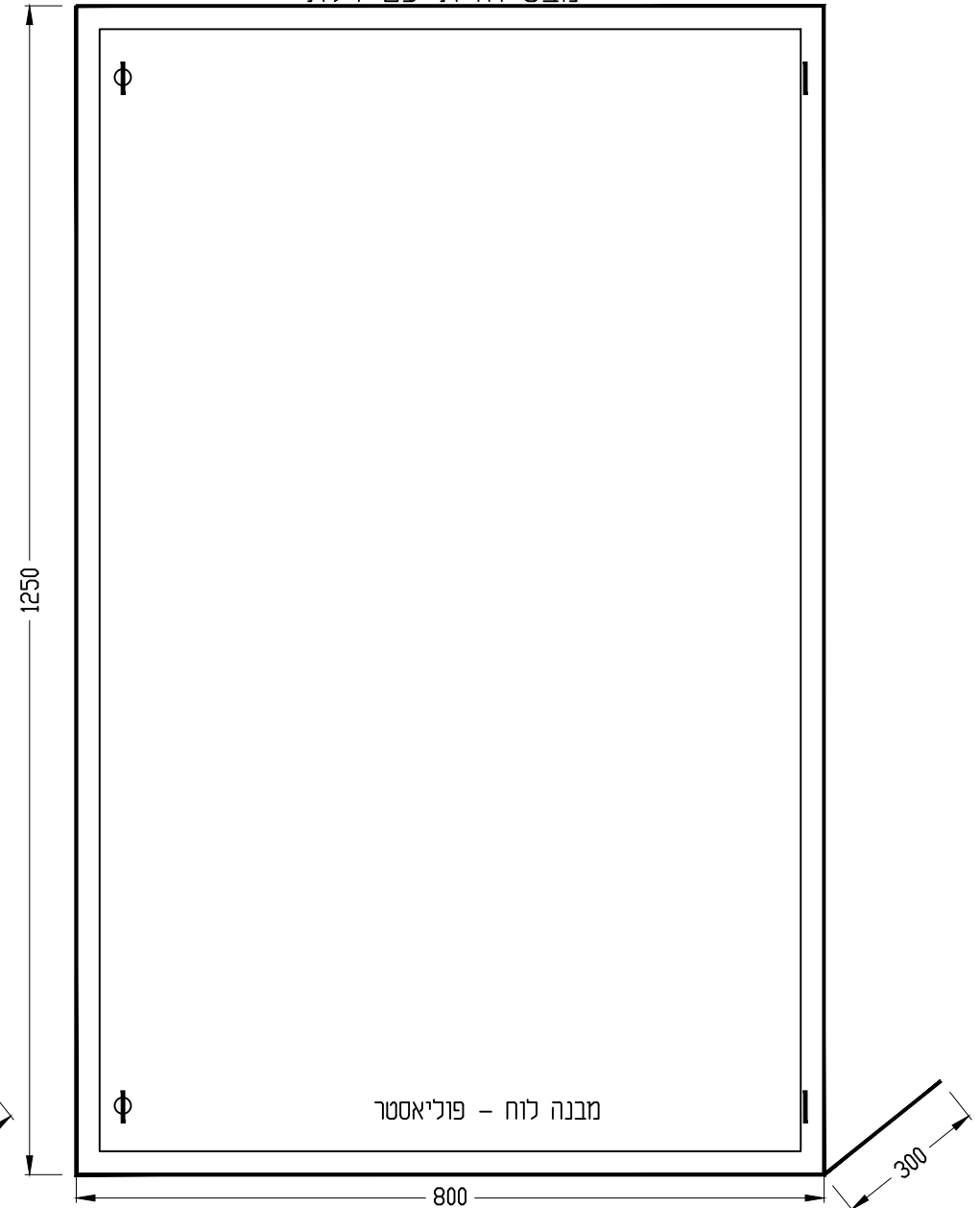
ייצור ואספקת לוחות בקר סוג 1 לפרויקט "שדרוג מתקנים קטנים"

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	תכנון מפורט, ייצור, אספקה, הובלה, התקנה, בדיקת I/O והפעלה				
2.01.01	מבנה לוח עם דלתות עשוי מפוליאסטר משוריין במידות מינימליות 1250X800X300 מ"מ, רמת אטימות IP65, בהתאם למפרט ולשרטוטים המצורפים, להתקנה על הקיר בגומחה מבטון, כולל מהדקים (מהדקי שטח + מהדקי כרטיס + מהדקי נתיך עם LED), תעלות חיווט, חיווט, ברזל מחורץ, פסי צבירה, פס הארקה, שקע שרות, תאורת לוח עם הדלקה בפתיחת דלת, כולל כל אביזרי עזר הדרושים להשלמה והפעלת הלוח קומפלט	קומפ'	1.00	-	-
2.01.02	התקנה וחיבור של סל כרטיסים, כרטיס ספק כח, כרטיס תקשורת תוצרת שניידר מדגם M580 H	קומפ'	1.00	-	-
2.01.03	התקנה, חיבור וחיווט כרטיס ל-DI-16 כניסות דיגיטליות	יחי	2.00	-	-
2.01.04	התקנה, חיבור וחיווט כרטיס ל-DO-8 יציאות דיגיטליות	יחי	1.00	-	-
2.01.05	התקנה, חיבור וחיווט כרטיס ל-AI-4 כניסות אנלוגיות	יחי	1.00	-	-
2.01.06	התקנה וחיבור מודם תקשורת סלולרי	יחי	1.00	-	-
2.01.07	מאמ"ת חד פאזי עד 10 kA "C 1x16A	יחי	5.00	-	-
2.01.08	מאמ"ת דו פאזי עד 10 kA "C 2x16A	יחי	12.00	-	-
2.01.09	מפסק פחת 1x40/0.03A	יחי	1.00	-	-
2.01.10	ממסר פיקוד 2 מגעים סליל 24VDC	יחי	1.00	-	-
2.01.11	אספקה, התקנה וחיבור מתמר מתח 24VDC לסיגנל אנלוגי תוצרת MESCON דגם ISOTEC 5111-0/30VDC או שווה ערך מאושר.	יחי	1.00	-	-
2.01.12	אספקה והתקנה של מנתק נתיכים דו פאזי לזרם 10A	יחי	1.00	-	-
2.01.13	אספקה, התקנה וחיבור מגן מפני עלויות מתח ל-24VDC תוצרת חב' TRANSTECTOR מדגם DRDC24. ע"י ע.ד.ע טל 09-8634000	יחי	1.00	-	-
2.01.14	אספקה, התקנה, חווט, בדיקה, וכיול של חוצץ לשני סיגנלים דיגיטליים תוצרת חברת GM דגם D5030D או שווה ערך מאושר.	יחי	1.00	-	-
2.01.15	אספקה, התקנה, חווט, בדיקה, וכיול של חוצץ לסיגנל אנלוגי תוצרת חברת GM דגם D5014S או שווה ערך מאושר.	יחי	2.00	-	-
2.01.16	שקע ישראלי להתקנה על פס דיין	יחי	2.00	-	-
2.01.17	מפסק גבול לאינדיקציה על פתיחת דלת של הארון	יחי	1.00	-	-
2.01.18	מפסק הדלקת תאורה בפתיחת דלת של הלוח	יחי	1.00	-	-
2.01.19	בדיקת I/O אצל היצרן	קומפ'	1.00	-	-
2.01.20	הובלה למחסן תש"ן בקריית חיים.	קומפ'	1.00	-	-
	סה"כ לוח בקר סוג 1				

מבט חזית ללא דלת



מבט חזית עם דלת



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493790 פקס: 03-6493590
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



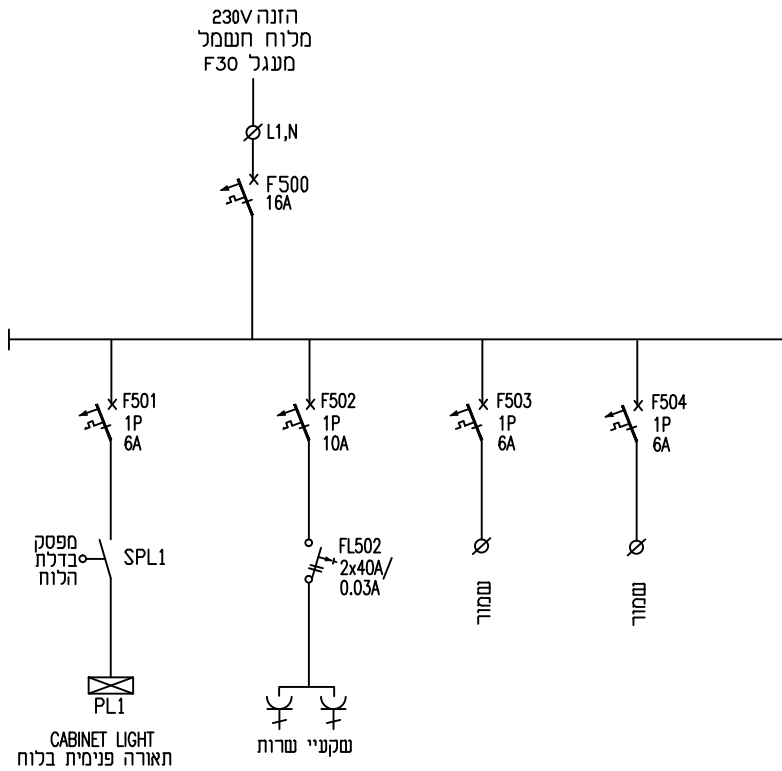
חוכו עבו:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No. 1003	DESIGN M.B. 18.06.18	TITLE: לוח חשמל - מבס חזית
DRAWN R.B. 18.06.18	CHECKED M.B.	PLANT : שוחת נחל אלכסנדר דרום
APPROVED M.B.		DRAWING NO. : NAD-PLC-L1
		REV. 0
		MASTER. DWG. NO. :
		COM. DWG. NO. : NAD-PLC-L1

A3
REV. 0



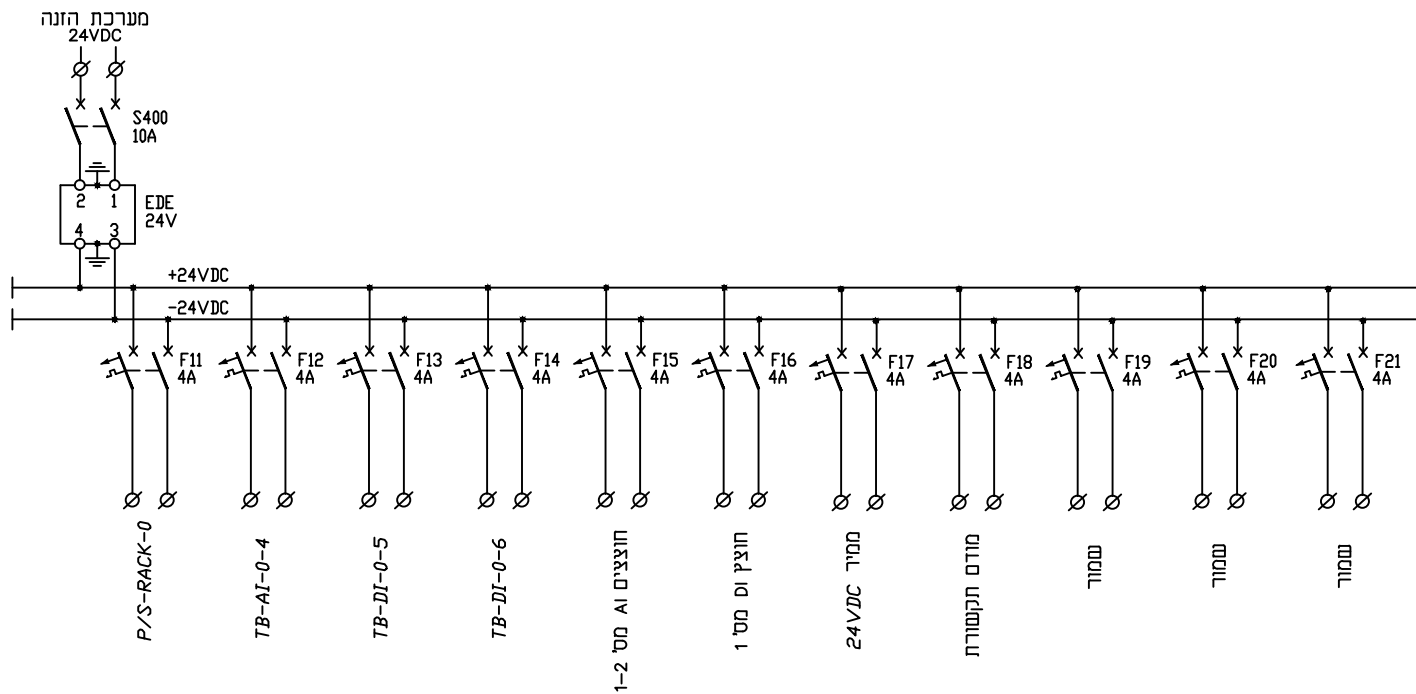
מ.ב.י. הנדסה בע"מ
קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



חוכו ע"י:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE		DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE	MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. :
2		29.06.18	למכרז									
1		19.06.18	לאישור									
REVISIONS												
JOB No. 1003											TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית 230VAC מתח חלוקת	
DESIGN M.B. 19.06.18											PLANT : שוחת נחל אלכסנדר דרום	
DRAWN R.B. 19.06.18											A3	
CHECKED M.B.											DRAWING NO. : NAD-PLC-P1	
APPROVED M.B.											REV. 0	
											MASTER. DWG. NO. :	
											COM. DWG. NO. : NAD-PLC-P1	



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



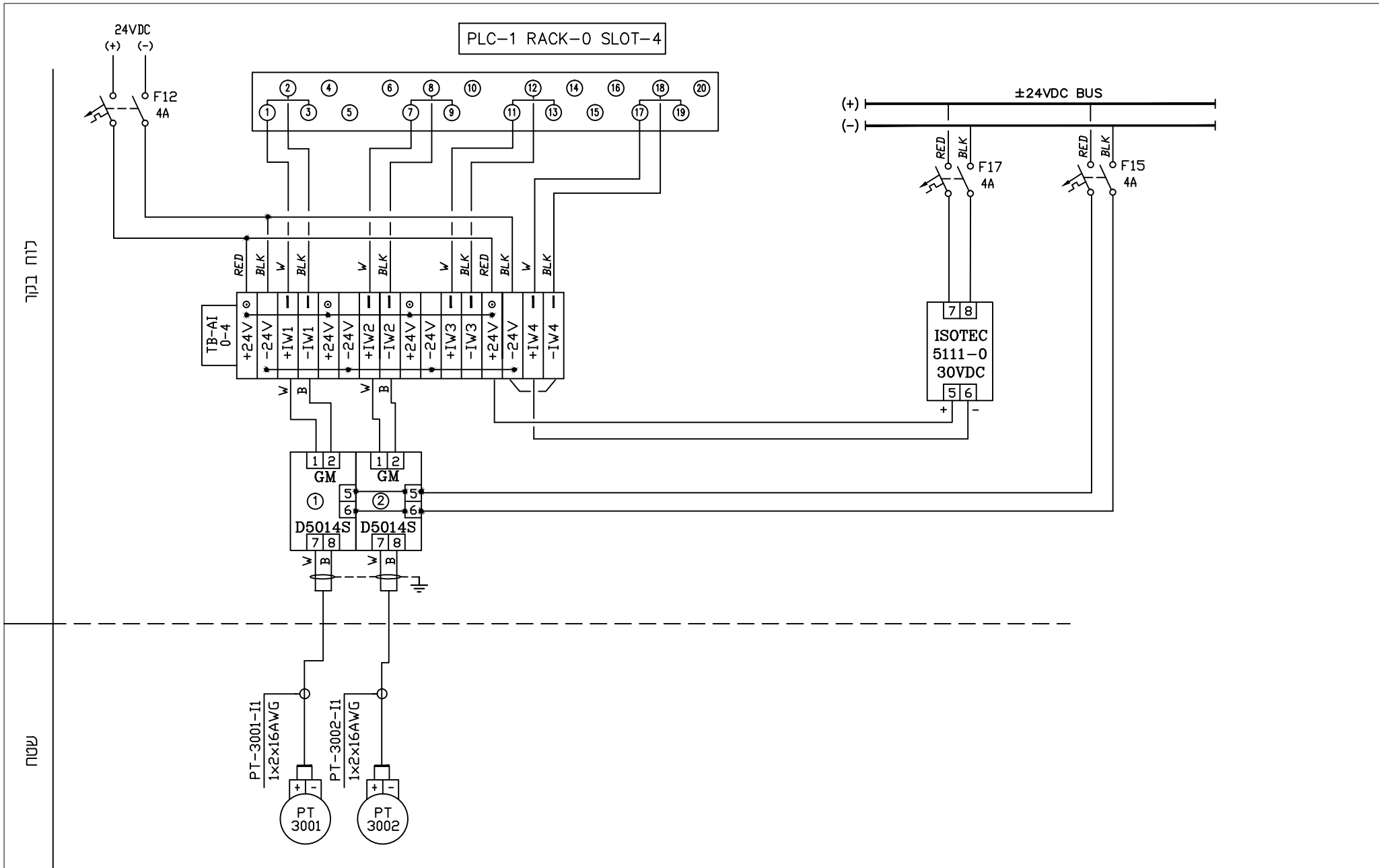
חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Drw	Ckd	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור	M.B.	R.B.	M.B.	M.B.	CHECKED	M.B.	
REVISIONS									

JOB No. 1003		TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית חלוקת מתח 24VDC	
DESIGN	M.B.	19.06.18	
DRAWN	R.B.	19.06.18	
DRAWING NO. : NAD-PLC-P2		REV. 0	
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : NAD-PLC-P2	

A3



לוח בקר

שטוח



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



חוכו עבור:

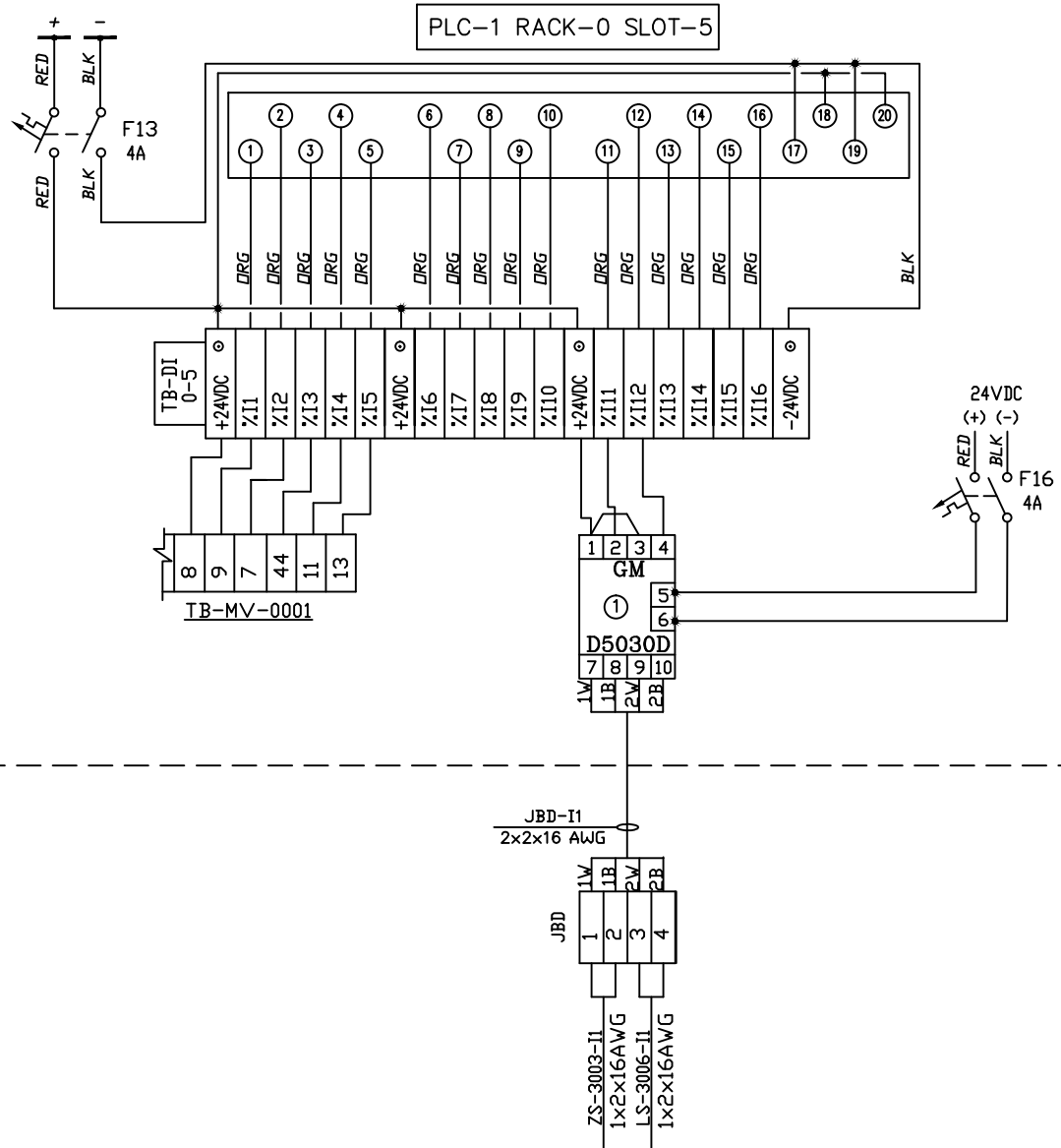
קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No. 1003		TITLE: תוכנית חיוום כרטיס PLS-AI-4 PLC-1 RACK-0 SLOT-4	
DESIGN	M.B.	18.06.18	
DRAWN	R.B.	18.06.18	
CHECKED	M.B.		
APPROVED	M.B.		
PLANT : שוחת נחל אלכסנדר דרום		A3	
DRAWING NO. : NAD-PLC-AI-04		REV. 0	
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : NAD-PLC-AI-04	

לוח בקר

שטוח




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

קו מוצרי דלק בע"מ

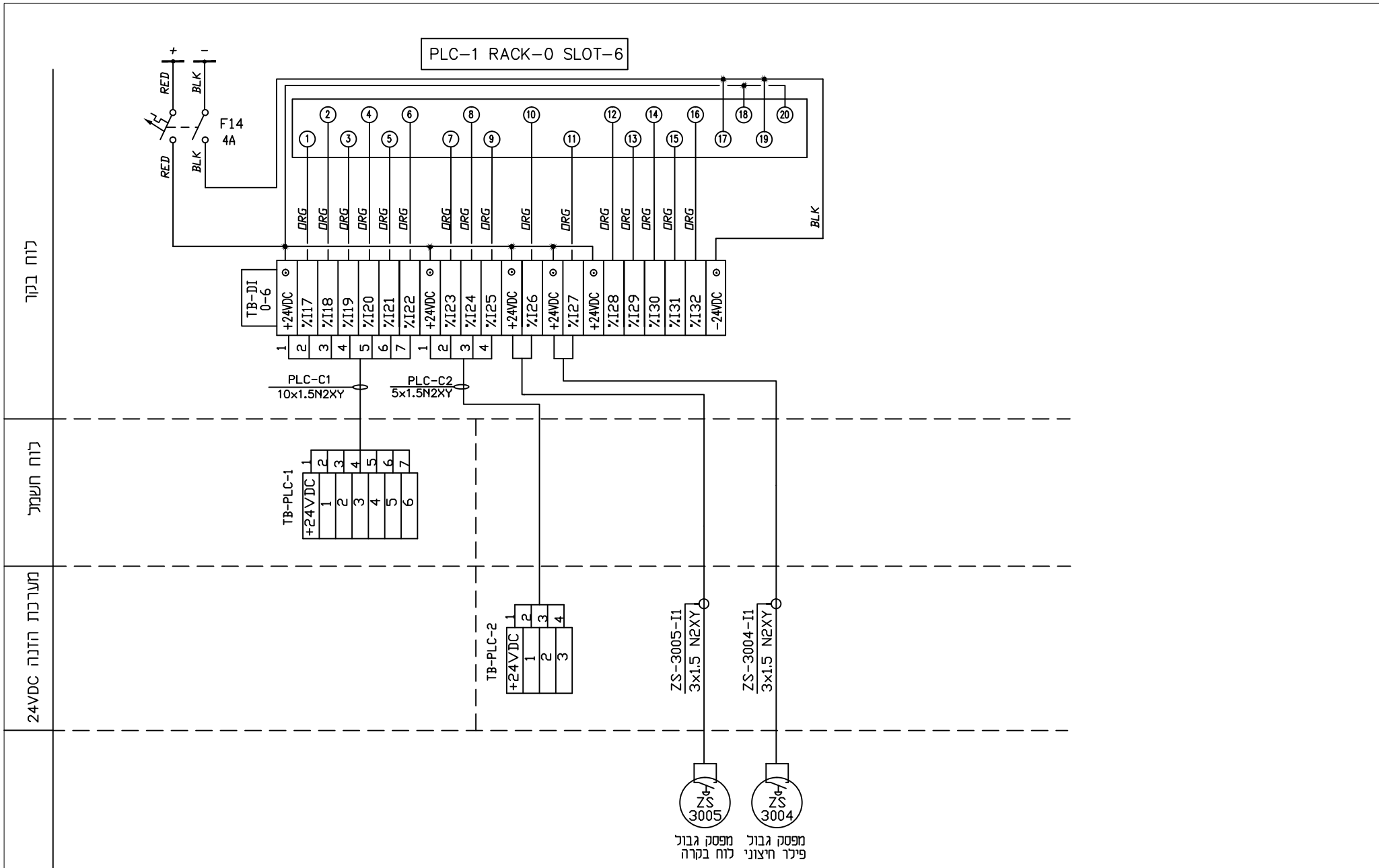



ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	29.06.18	למכרז					
1	19.06.18	לאישור					


חוכו ע"י:
 חוכו עבור:

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.
BY	DATE

TITLE:	תוכנית חייום כרטיס DI-0-5	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-5	
PLANT :	שוחת נחל אלכסנדר דרום	A3
DRAWING NO. :	NAD-PLC-DI-05	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : NAD-PLC-DI-05




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיין 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il


חוקר ע"י:
חוקר עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

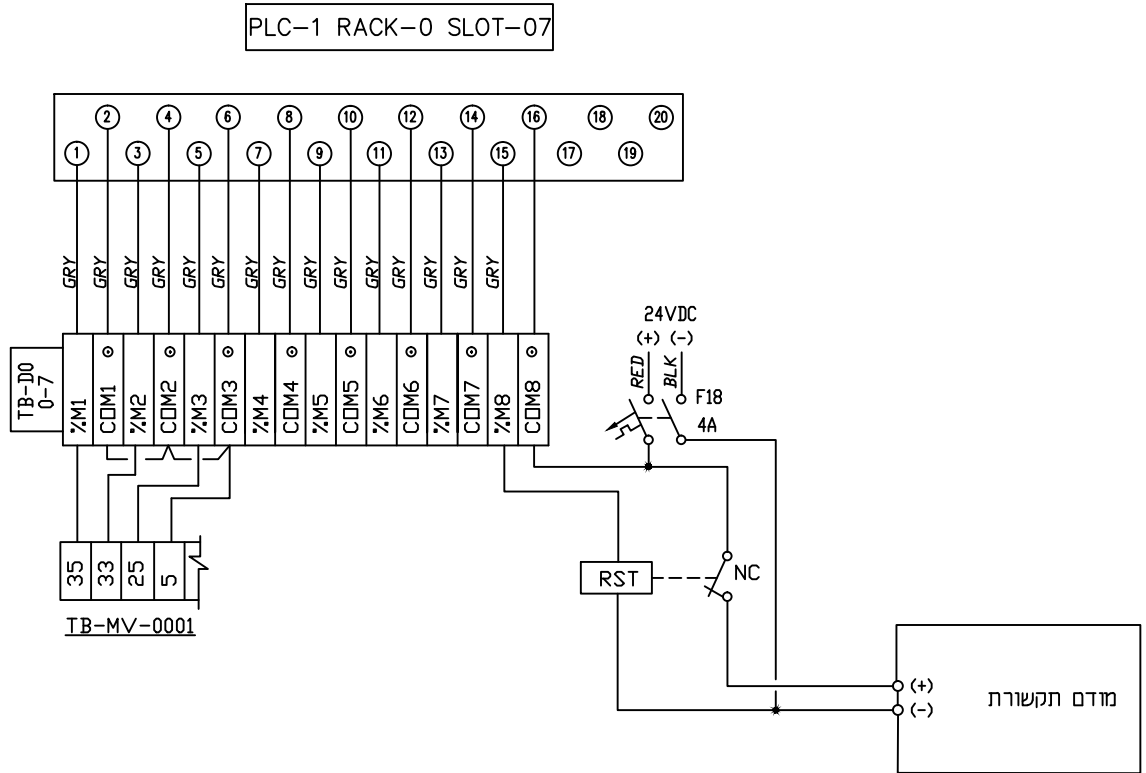
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	29.06.18	למכרז					
1	19.06.18	לאישור					

REVISIONS

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.
BY	DATE

TITLE:	תוכנית חיווט כרטיס DI-0-6 PLC-1 RACK-0 SLOT-6	
PLANT :	שוחת נחל אלכסנדר דרום	A3
DRAWING NO. :	NAD-PLC-DI-06	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. : NAD-PLC-DI-06	

לוח בקר




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

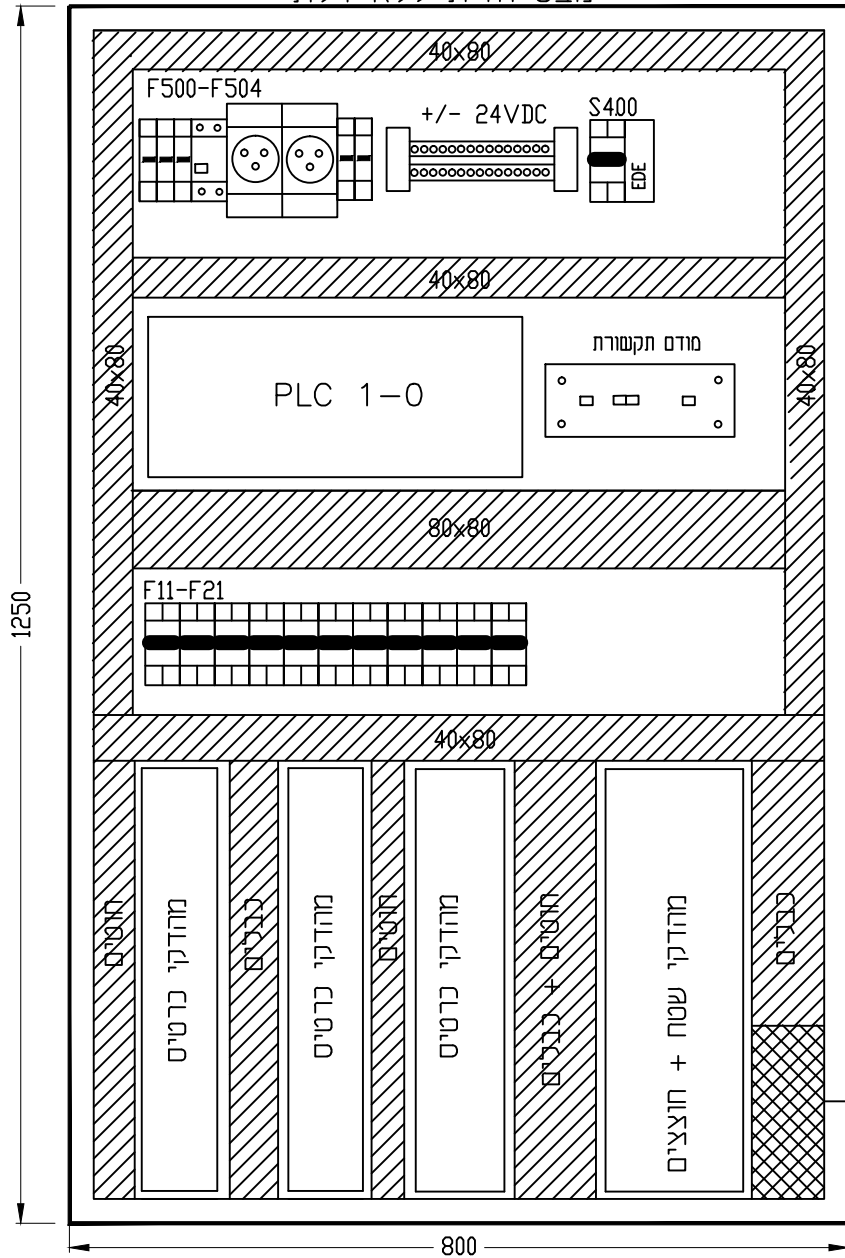

חוכו ע"י:
חוכו עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

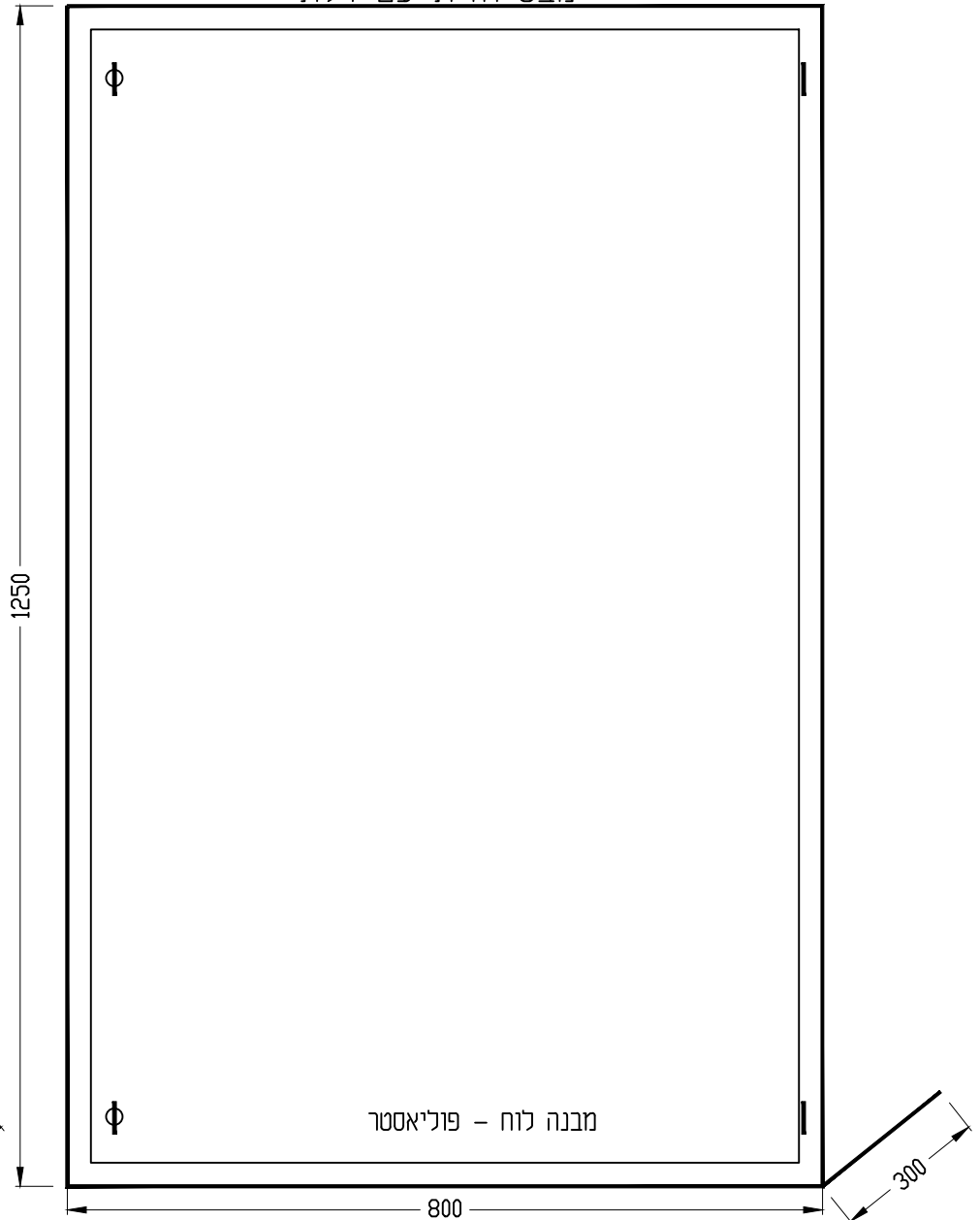
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No. 1003 DESIGN M.B. 18.06.18 DRAWN R.B. 18.06.18 CHECKED M.B. APPROVED M.B.		TITLE: תוכנית חיווט כרטיס DO-0-7 PLC-1 RACK-0 SLOT-7
PLANT : שוחת נחל אלכסנדר דרום		A3 REV. 0
DRAWING NO. : NAD-PLC-DO-07		MASTER. DWG. NO. :
COM. DWG. NO. : NAD-PLC-DO-07		

מבט חזית ללא דלת



מבט חזית עם דלת



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493790 פקס: 03-6493590
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



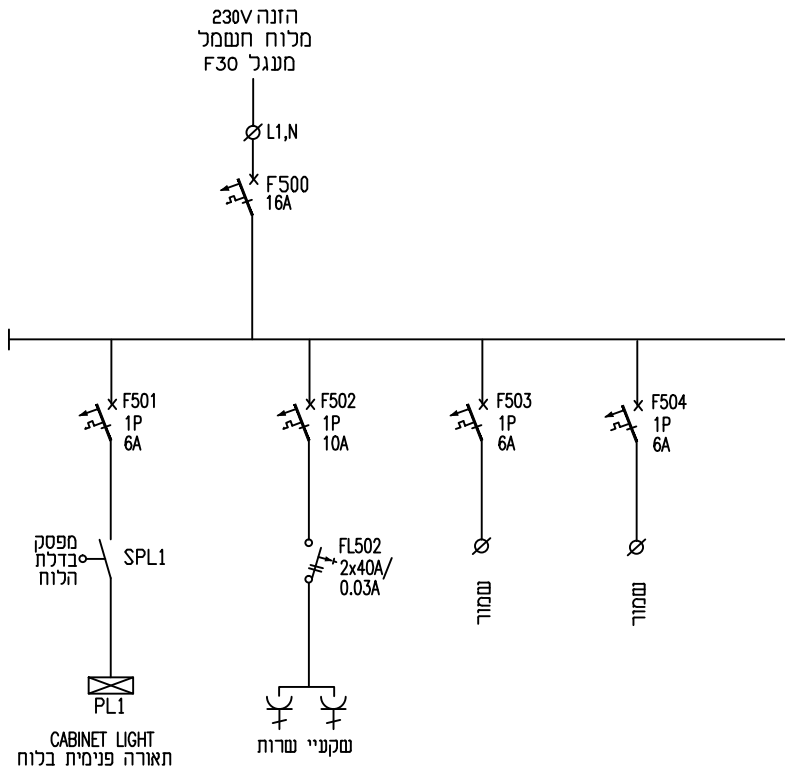
חוכו ע"י:
 חוכו ע"י:
 חוכו ע"י:

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							

JOB No. 1003		
DESIGN	M.B.	18.06.18
DRAWN	R.B.	18.06.18
CHECKED	M.B.	
APPROVED	M.B.	

TITLE:	לוח חשמל - מבס חזית	A3
PLANT :	שוחת מזרע	
DRAWING NO. :	MZR-PLC -L1	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : MZR-PLC-L1

קו מוצרי דלק בע"מ



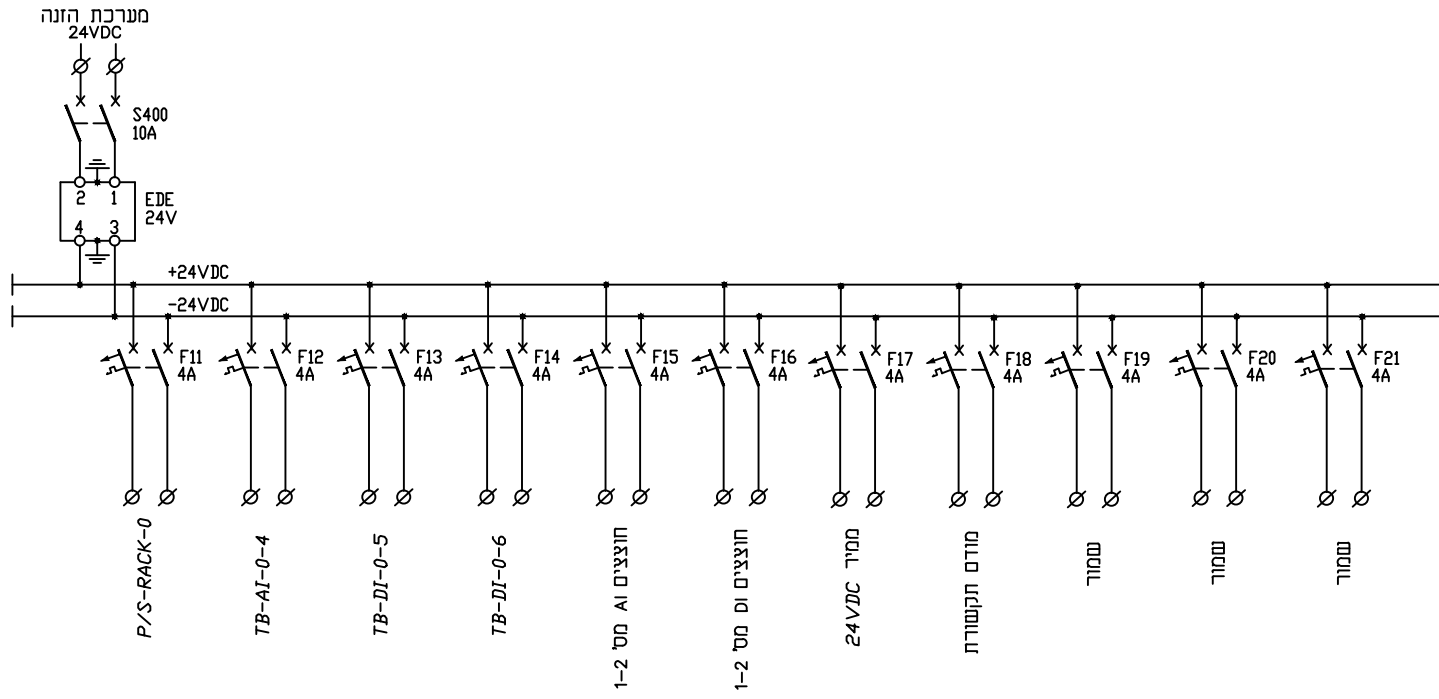
מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיין 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



חוקר ע"י:
 חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE		DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE	MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. :
JOB No. 1003 TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית 230VAC חלוקת מתח PLANT : שוחות מזרע DRAWING NO. : MZR-PLC-P1 REV. 0 MASTER. DWG. NO. : COM. DWG. NO. : MZR-PLC-P1												
2	29.06.18		למכרז					DESIGN	M.B.	19.06.18		
1	19.06.18		לאישור					DRAWN	R.B.	19.06.18		
								CHECKED	M.B.			
								APPROVED	M.B.			
REVISIONS												



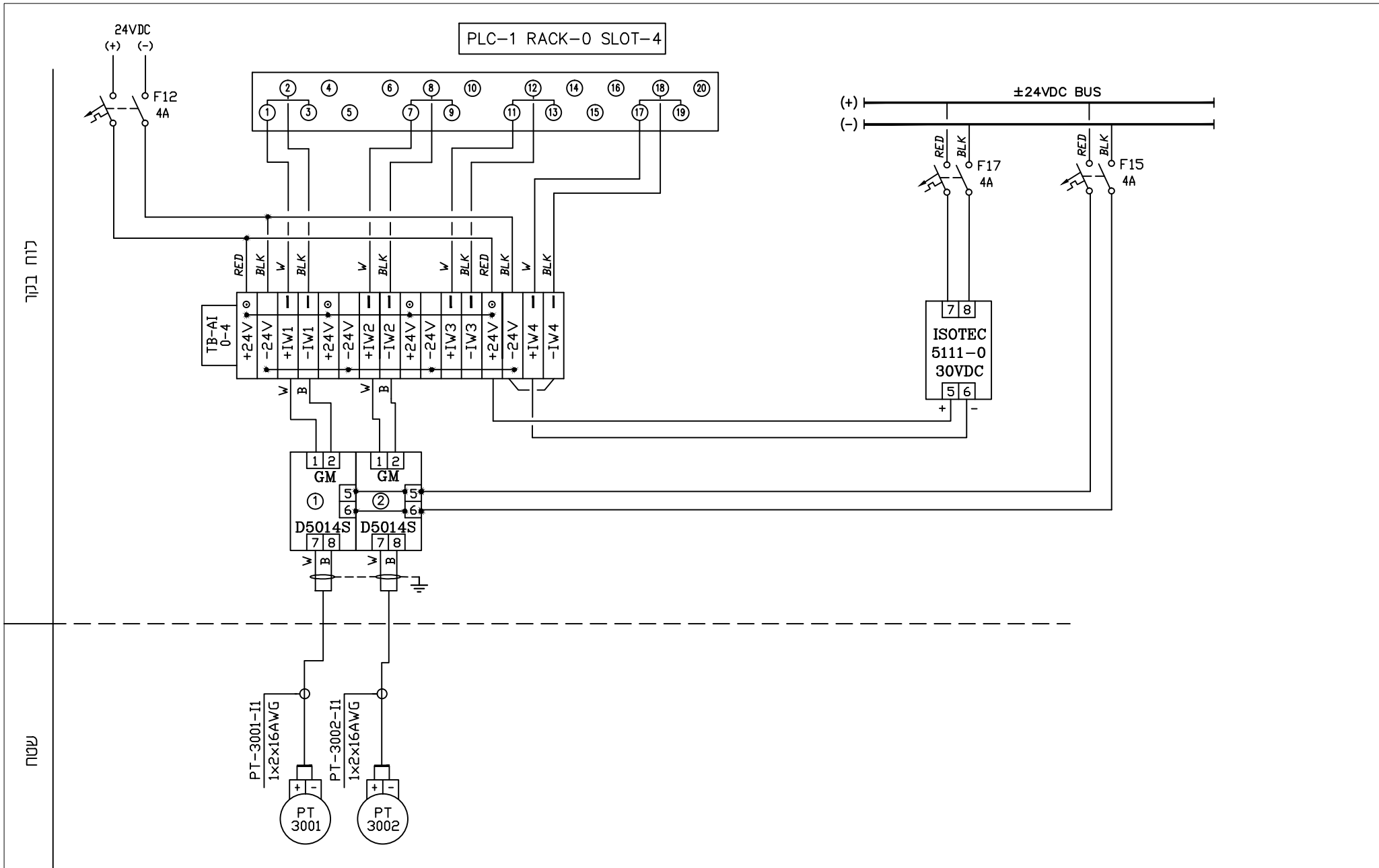

מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיין 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

קו מוצרי דלק בע"מ



ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Drw	Ckd	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור	M.B.	R.B.	M.B.	M.B.	CHECKED	M.B.	
REVISIONS									

JOB No. 1003 DESIGN M.B. 19.06.18 DRAWN R.B. 19.06.18 CHECKED M.B. APPROVED M.B.		TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית חלוקת מתח 24VDC	
PLANT : שוחת מזרע		A3	
DRAWING NO. : MZR-PLC-P2		REV. 0	
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : MZR-PLC-P2	



לוח בקר

שטוח



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



חוכו עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

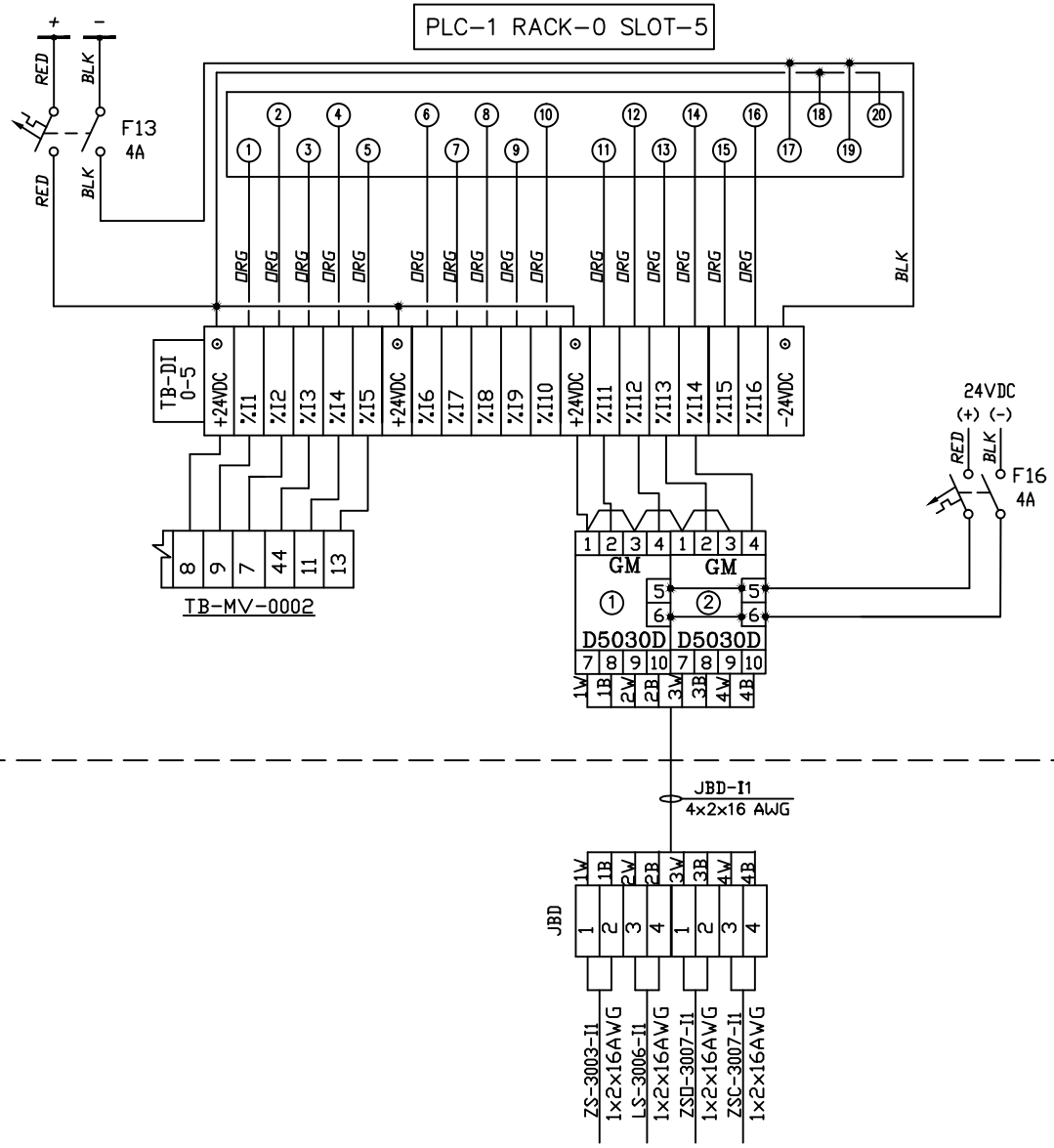
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No.	1003	TITLE:	תוכנית חיוום כרטיס PLS-AI-4 PLC-1 RACK-0 SLOT-4	
DESIGN	M.B.	18.06.18	PLANT :	שוחת מזרע
DRAWN	R.B.	18.06.18	DRAWING NO. :	MZR-PLC-AI-04
CHECKED	M.B.		MASTER. DWG. NO. :	
APPROVED	M.B.		COM. DWG. NO. :	MZR-PLC-AI-04

A3
REV. 0

לוח בקר

שטוח




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

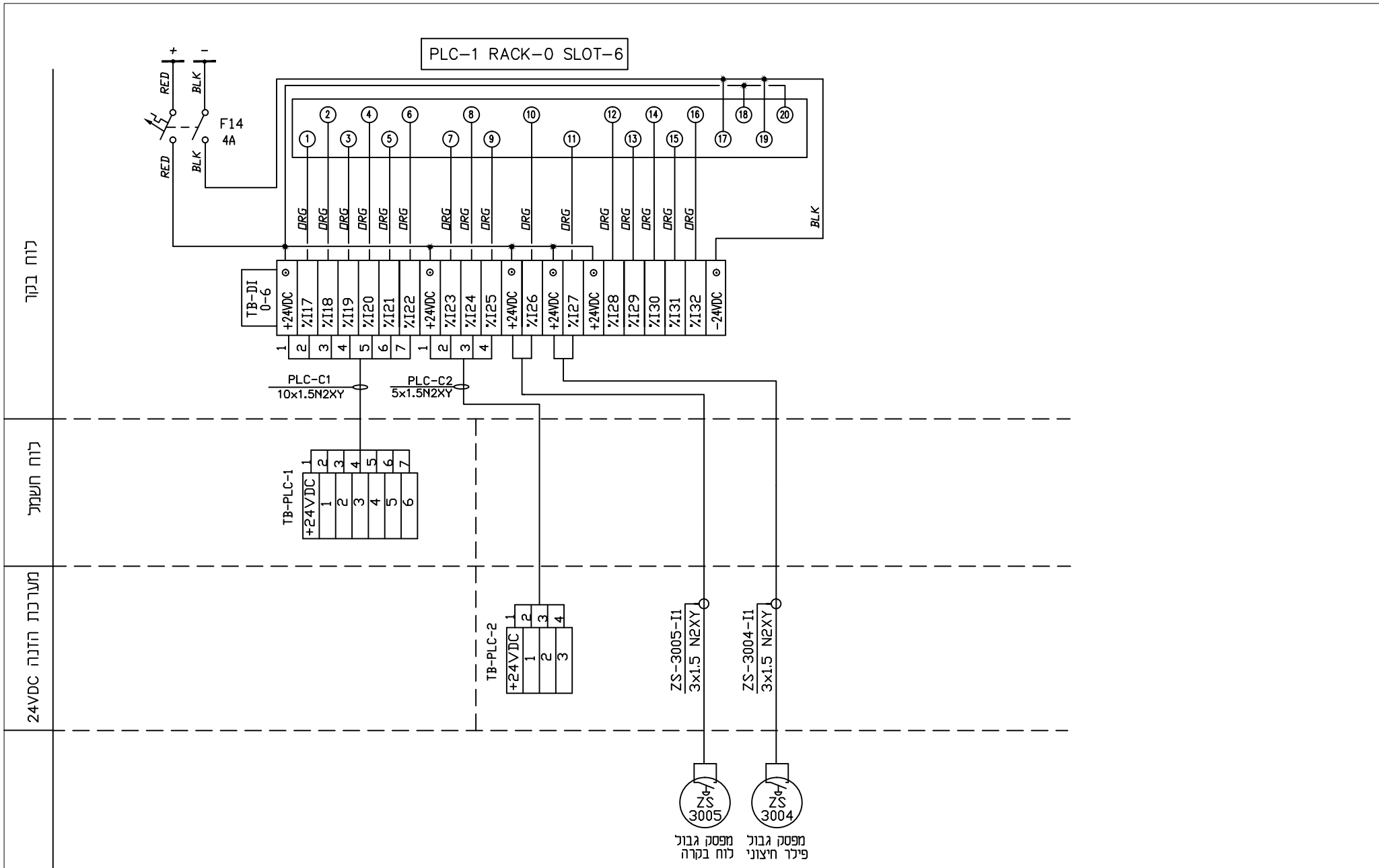

חוכו ע"מ
 חוכו עבוד:


קו מוצרי דלק בע"מ


ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							

JOB No. 1003
 DESIGN M.B. 18.06.18
 DRAWN R.B. 18.06.18
 CHECKED M.B.
 APPROVED M.B.

TITLE:	תוכנית חייום כרטיס 05-0-5	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-5	
PLANT :	שוחת מזרע	A3
DRAWING NO. :	MZR-PLC-DI-05	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		
COM. DWG. NO. :	MZR-PLC-DI-05	




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il


חוקר ע"י:
חוקר עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

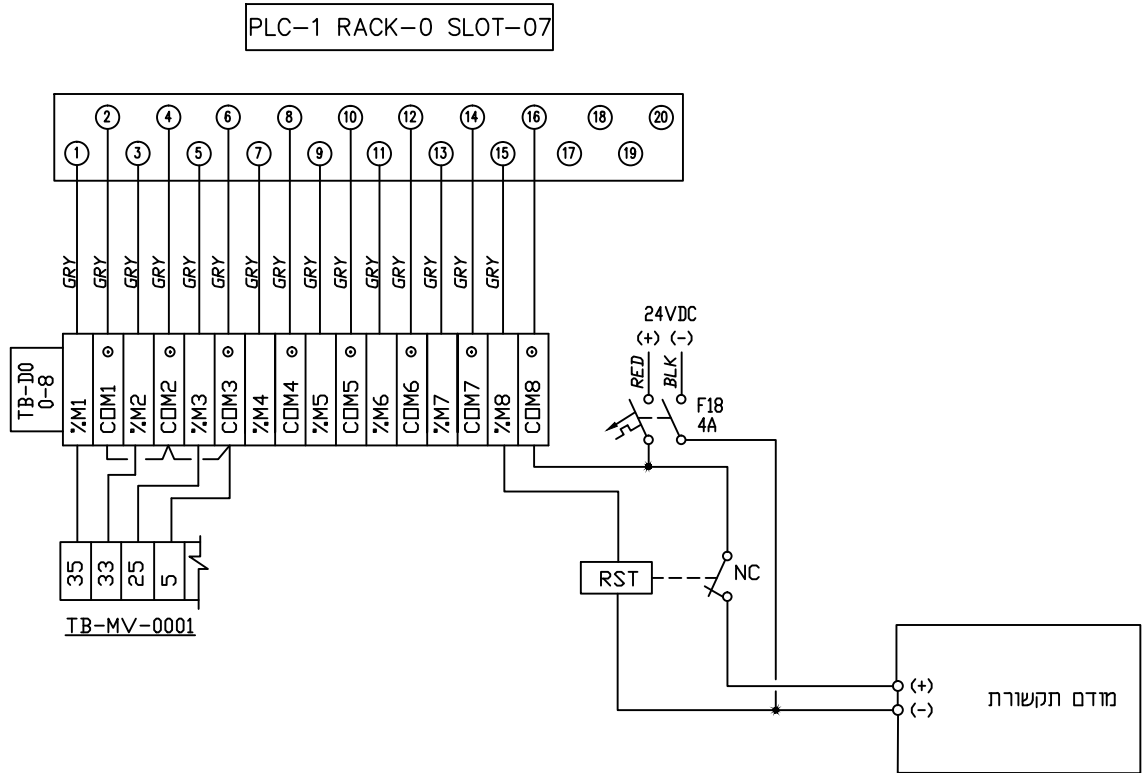
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	28.06.18	למכרז					
1	18.06.18	לאישור					

REVISIONS

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.
BY	DATE

TITLE:	תוכנית חיווט כרטיס DI-0-6 PLC-1 RACK-0 SLOT-6	
PLANT :	שוחת מזרע	A3
DRAWING NO. :	MZR-PLC-DI-06	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. : MZR-PLC-DI-06	

לוח בקר




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il
חוקר ע"י:  **חוקר עבוד:**

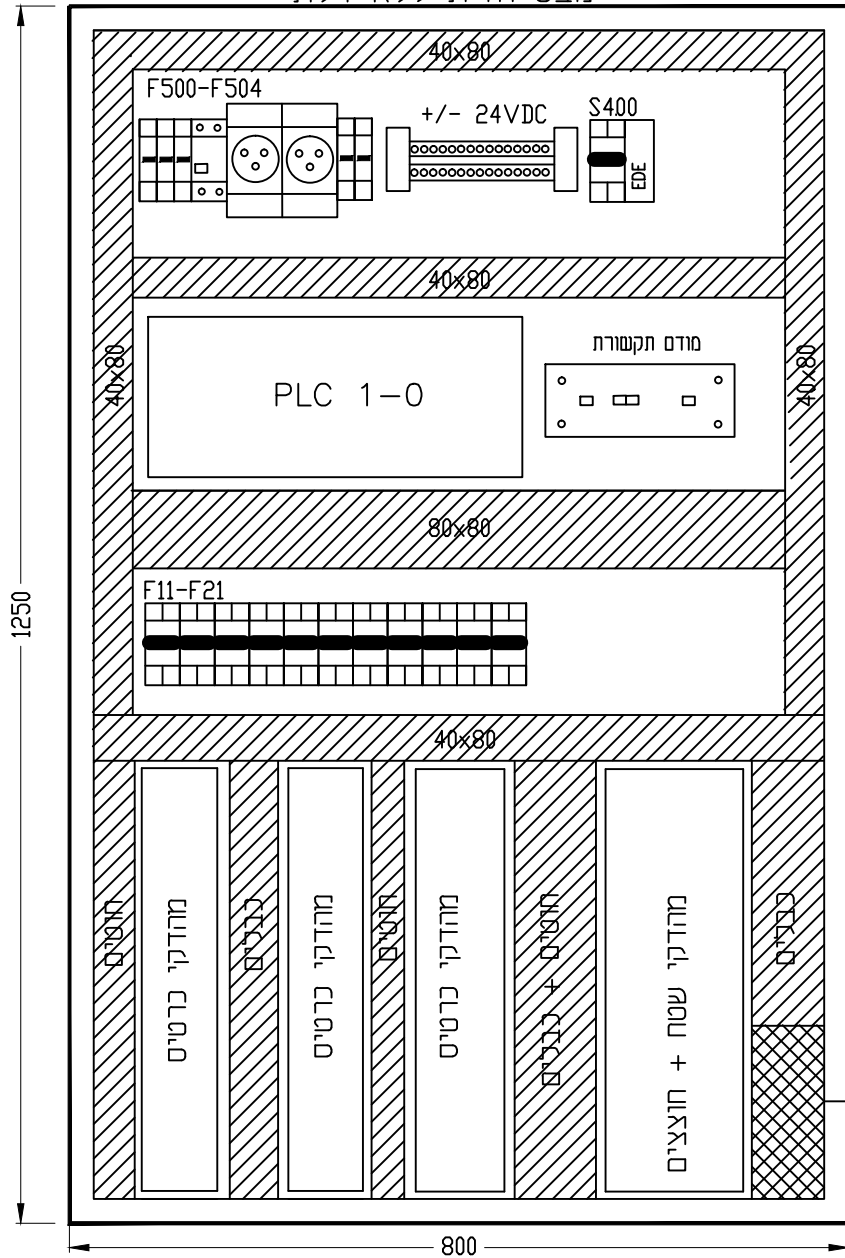
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	28.06.18	למכרז					
1	18.06.18	לאישור					

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.
BY	DATE

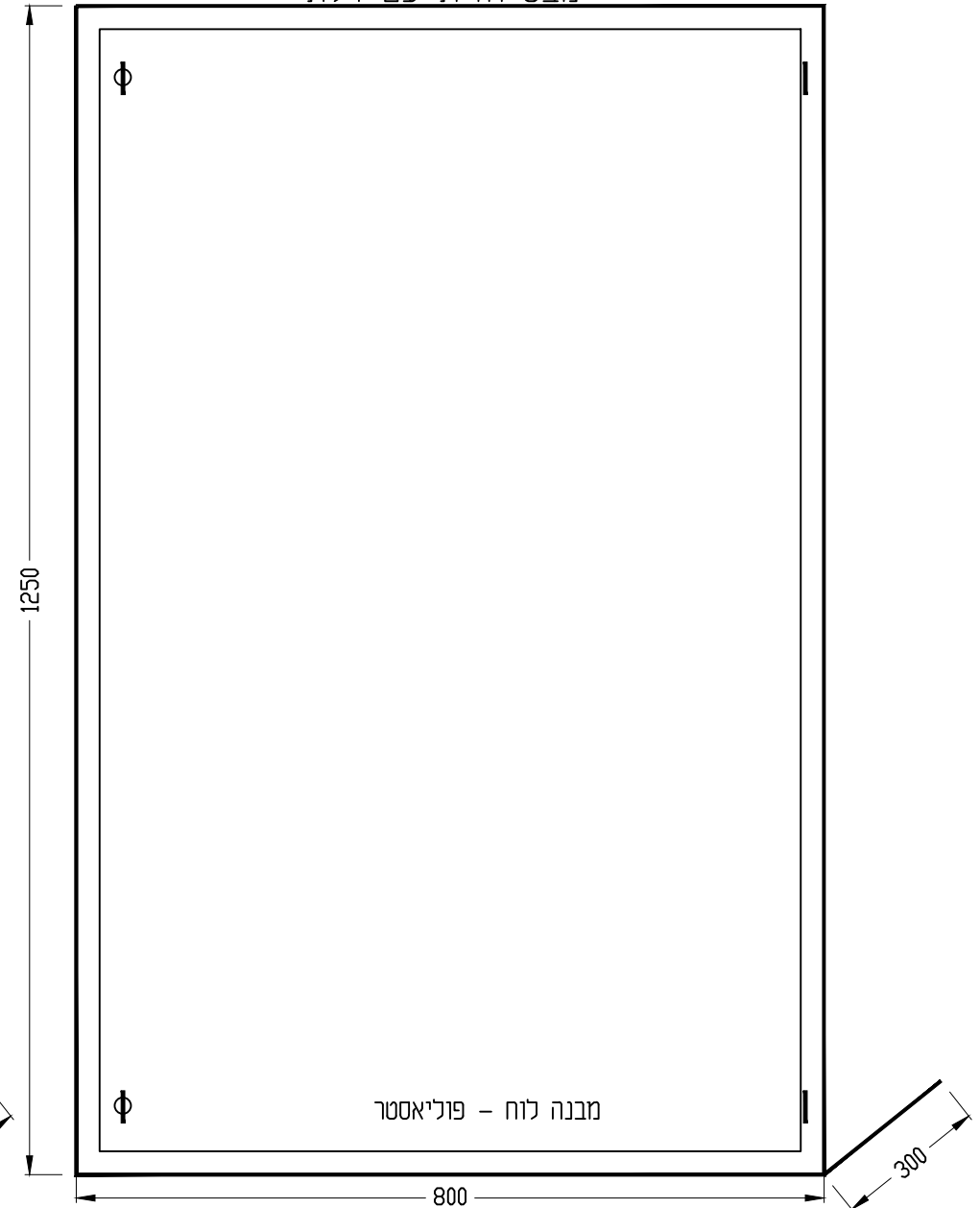
TITLE:	תוכנית חיווט כרטיס 00-0-7	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-7	
PLANT :	שוחת מזרע	A3
DRAWING NO. :	MZR-PLC-D0-07	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : MZR-PLC-D0-07


קו מוצרי דלק בע"מ


מבט חזית ללא דלת



מבט חזית עם דלת



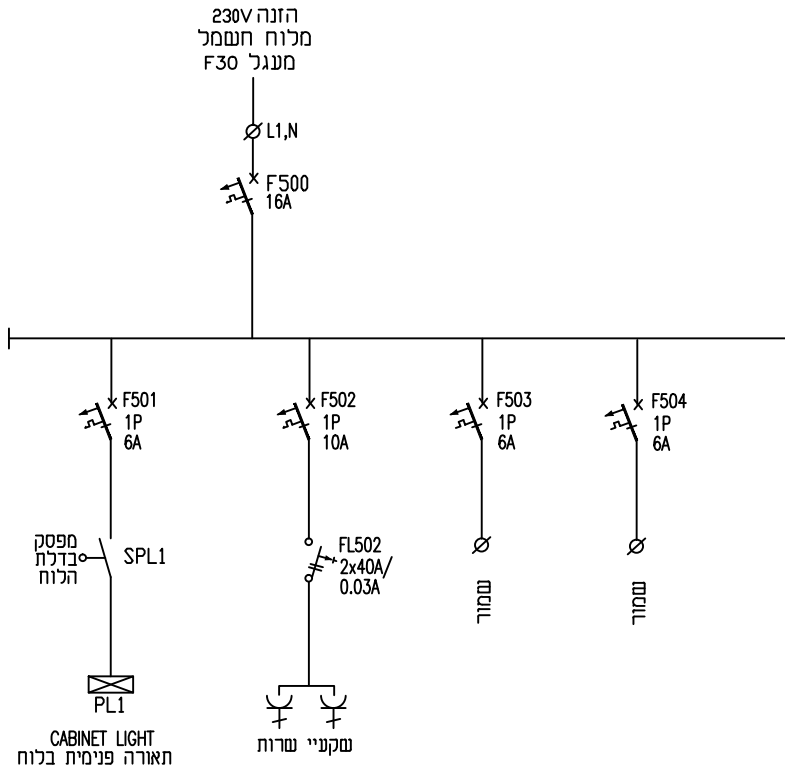

מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיין 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il


חוכר ע"י:
חוכר עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE	REVISIONS
2	28.06.18	למכרז								
1	18.06.18	לאישור								

JOB No. 1003		TITLE: לוח חשמל - מבס חזית	
DESIGN	M.B.	18.06.18	
DRAWN	R.B.	18.06.18	
CHECKED	M.B.		
APPROVED	M.B.		
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : MKR-PLC-L1	



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

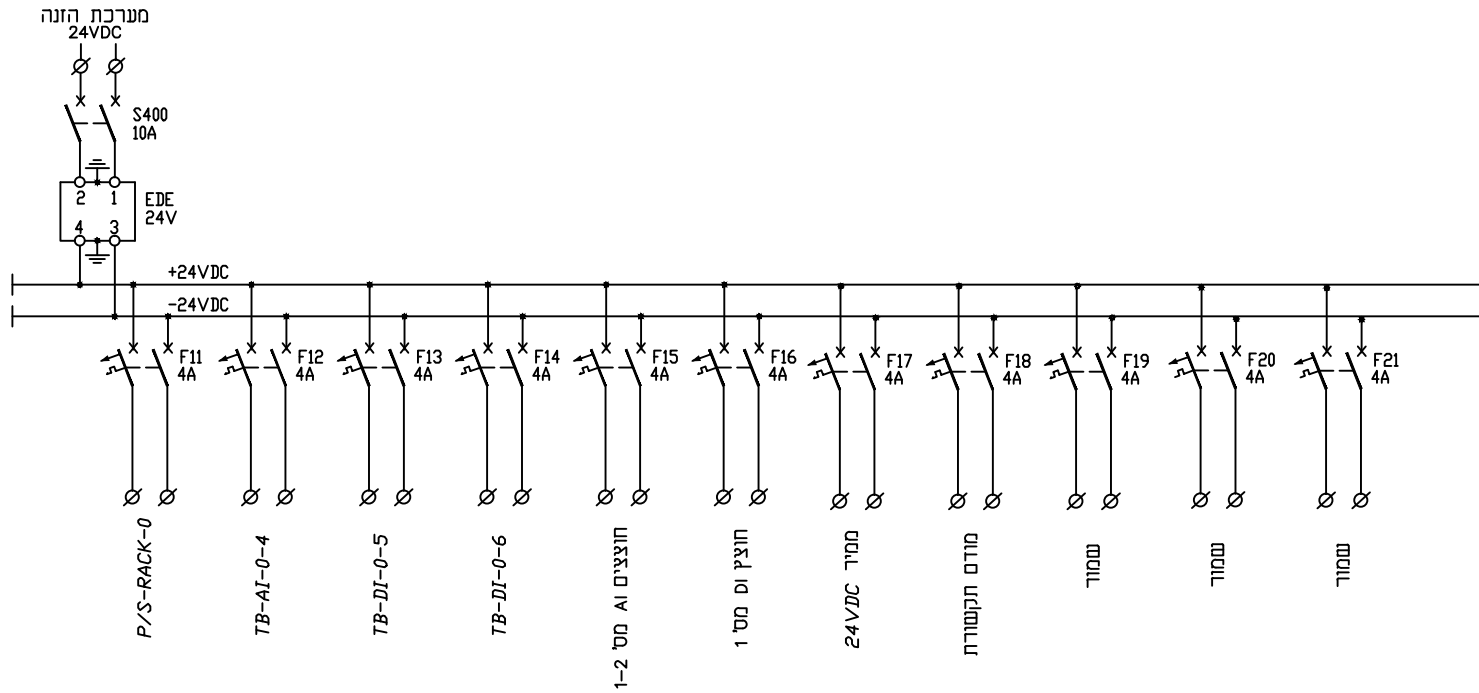


חוכר עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No. 1003		TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית 230VAC חלוקת מתח	
DESIGN	M.B.	19.06.18	
DRAWN	R.B.	19.06.18	
CHECKED	M.B.		
APPROVED	M.B.		
PLANT : שוחת מקורות		A3	
DRAWING NO. : MKR-PLC-P1		REV. 0	
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : MKR-PLC-P1	



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



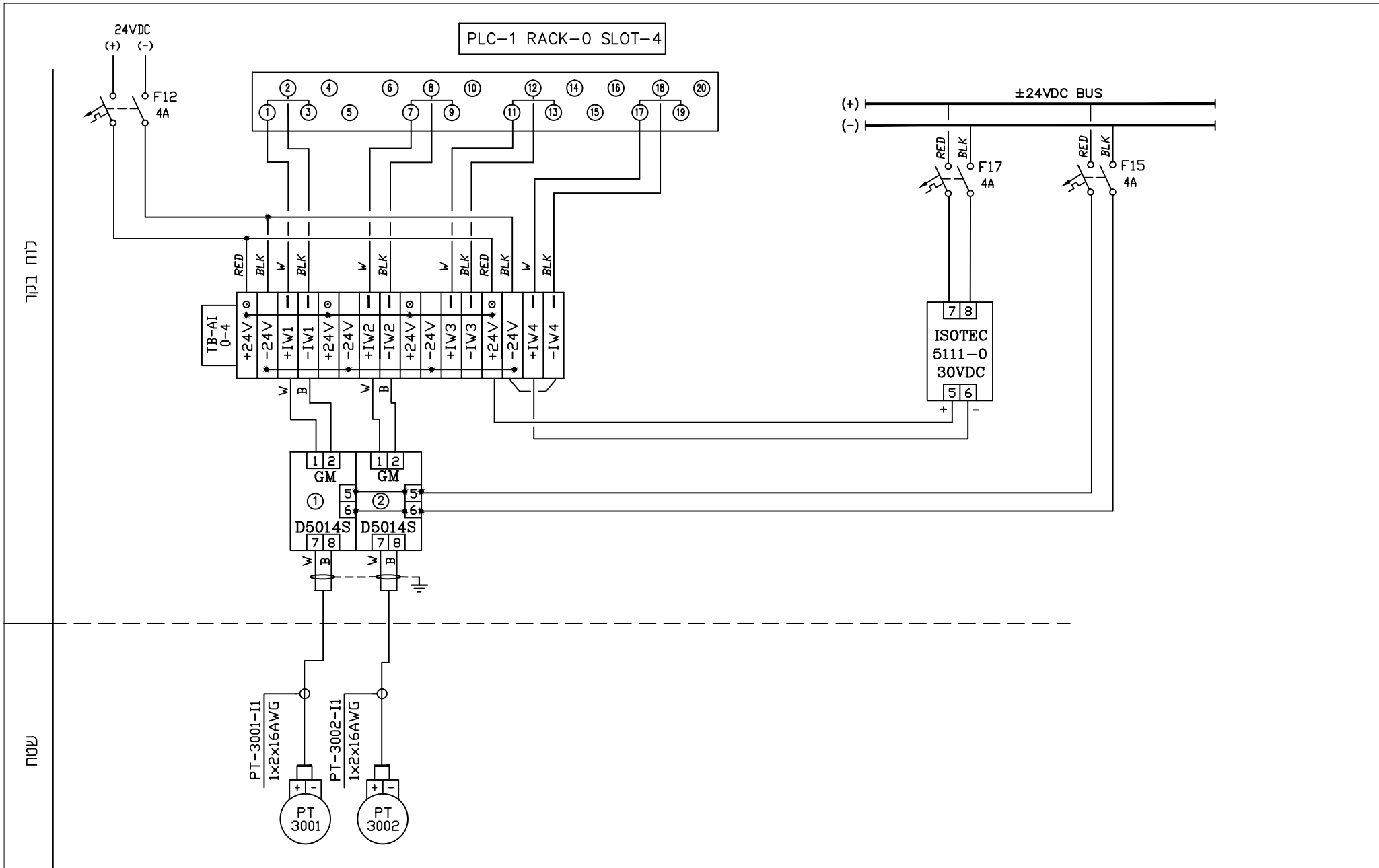
חוקר ע"י:
 חוכו עבוד:


קו מוצרי דלק בע"מ


		JOB No. 1003					
DESIGN	M.B.	19.06.18					
DRAWN	R.B.	19.06.18					
CHECKED	M.B.		M.B.	R.B.	M.B.		
APPROVED	M.B.						
BY	DATE						
2	29.06.18	למכרז					
1	19.06.18	לאישור					
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Drw	Ckd	App	
REVISIONS							

TITLE:		לוח בקר - תוכנית חד קוויית חלוקת מתח 24VDC	
PLANT :		שוחת מקורות	
DRAWING NO. :		MKR-PLC-P2	
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : MKR-PLC-P2	

A3
REV. 0




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

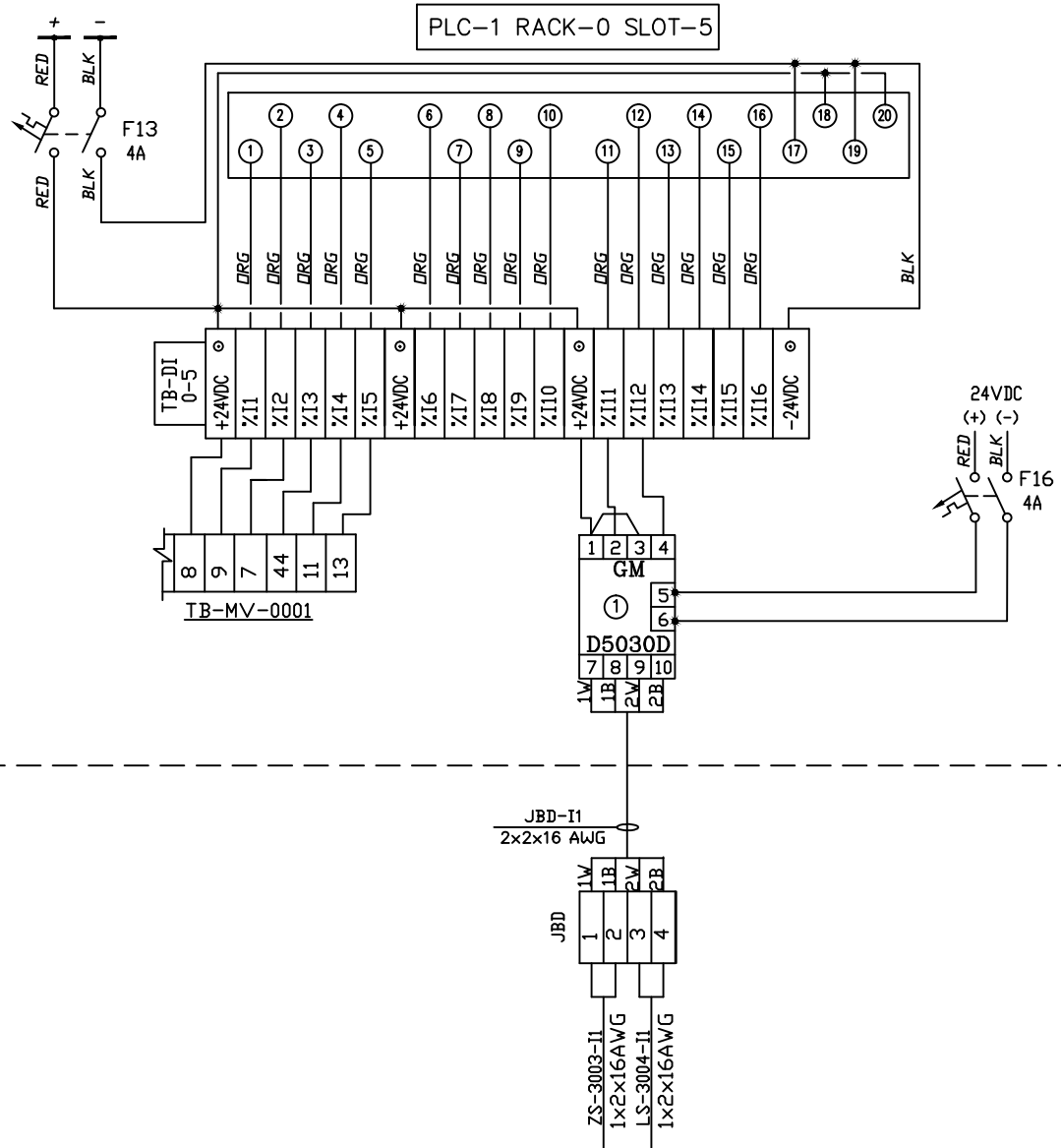

חוכו ע"מ
 חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE	MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. :
2	28.06.18	למכרז									
1	18.06.18	לאישור									
JOB No. 1003 DESIGN M.B. 18.06.18 DRAWN R.B. 18.06.18 CHECKED M.B. APPROVED M.B.											
TITLE: תוכנית חיווים כרטיס 4-PLS-1 RACK-0 SLOT-4 PLANT : שוחת מקורות										A3 REV. 0	
DRAWING NO. : MKR-PLC-AI-04										MASTER. DWG. NO. : COM. DWG. NO. : MKR-PLC-AI-04	

לוח בקר

שטוח




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

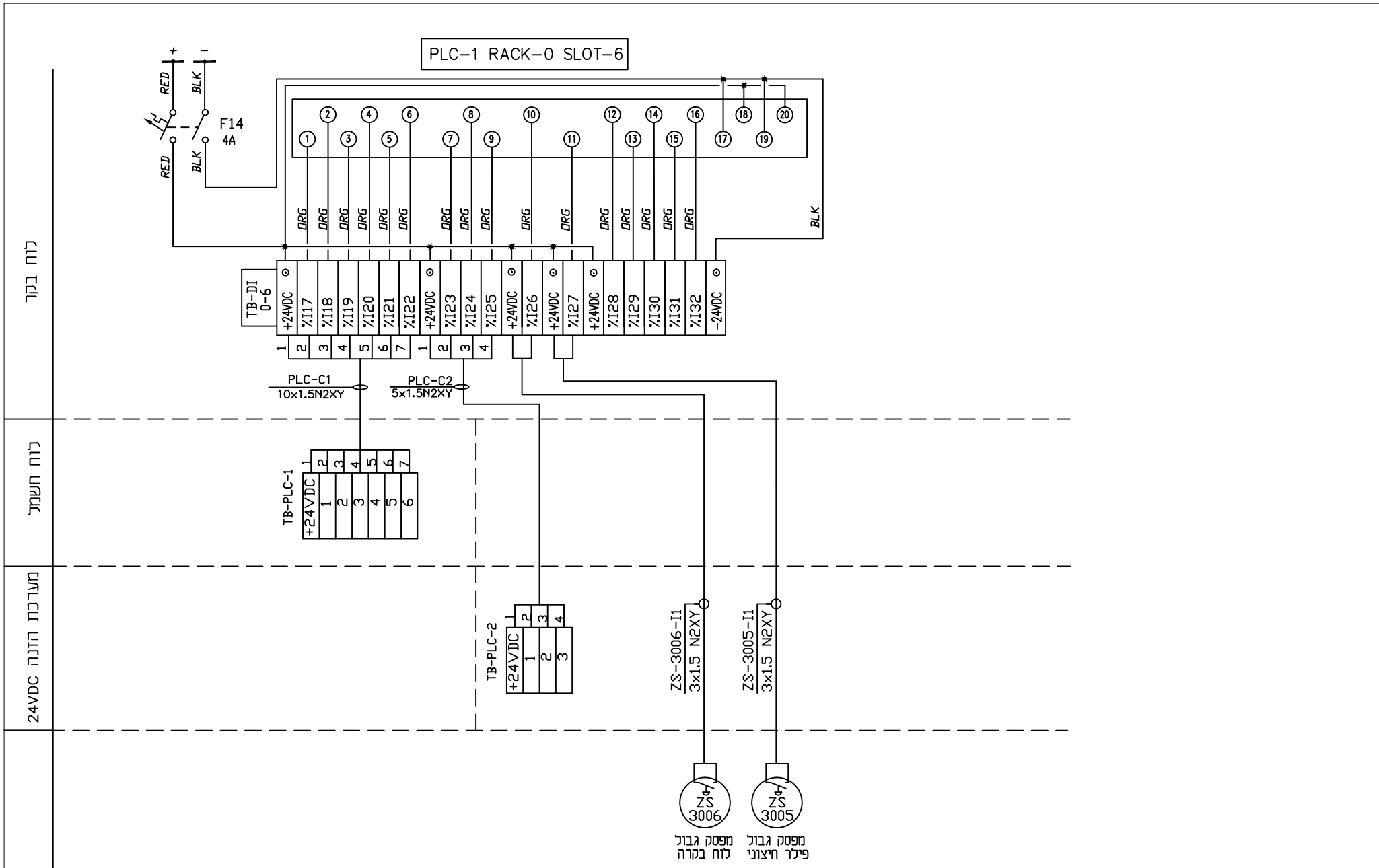



ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	28.06.18	למכרז					
1	18.06.18	ליאשור					


JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.
BY	DATE

TITLE:	תוכנית חייום כרטיס 05-0-01	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-5	
PLANT :	שוחת מקורות	A3
DRAWING NO. :	MKR-PLC-DI-05	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		
COM. DWG. NO. :	MKR-PLC-DI-05	

קו מוצרי דלק בע"מ




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il


חוכו ע"מ
 חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

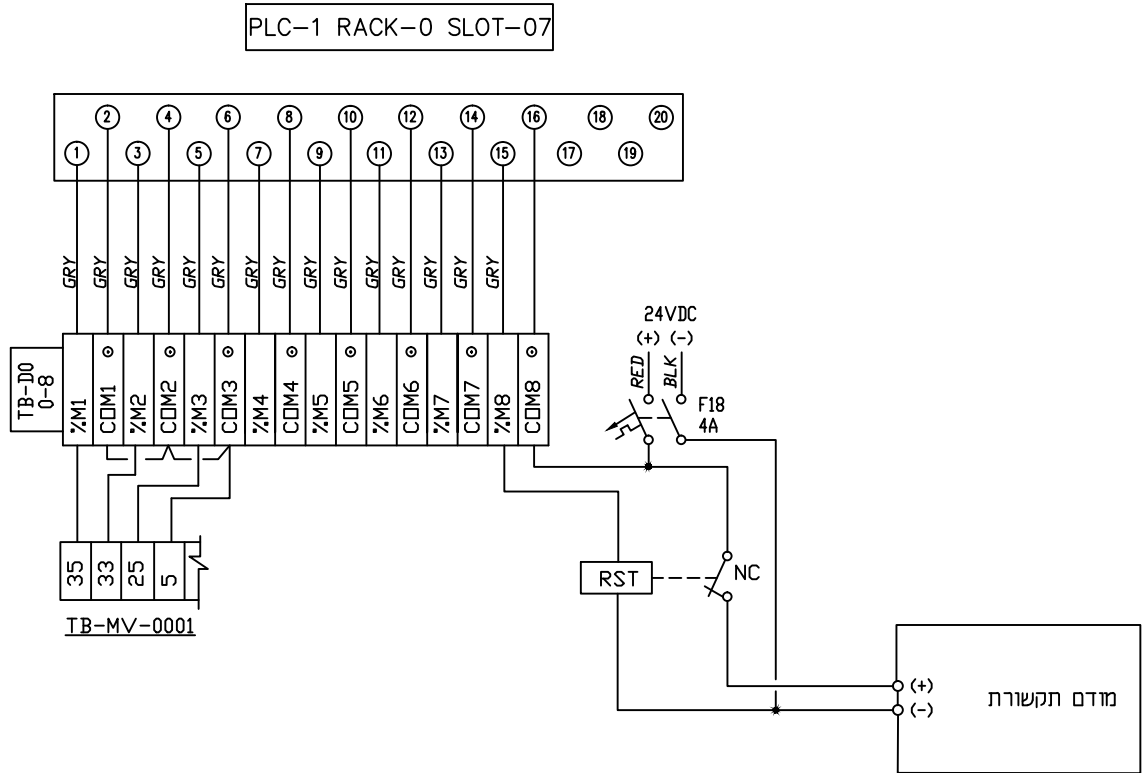
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	28.06.18	למכרז					
1	18.06.18	לאישור					

REVISIONS

JOB No. 1003		
DESIGN	M.B.	18.06.18
DRAWN	R.B.	18.06.18
CHECKED	M.B.	
APPROVED	M.B.	
BY	DATE	

TITLE: תוכנית חייום כרטיס DI-0-6		A3
PLC-1 RACK-0 SLOT-6		
PLANT: נסוחת מקורות		REV. 0
DRAWING NO.: MKR-PLC-DI-06		
MASTER. DWG. NO.:	COM. DWG. NO.:	MKR-PLC-DI-06

לוח בקר




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il
חוקר ע"י: 
חוקר עבור:

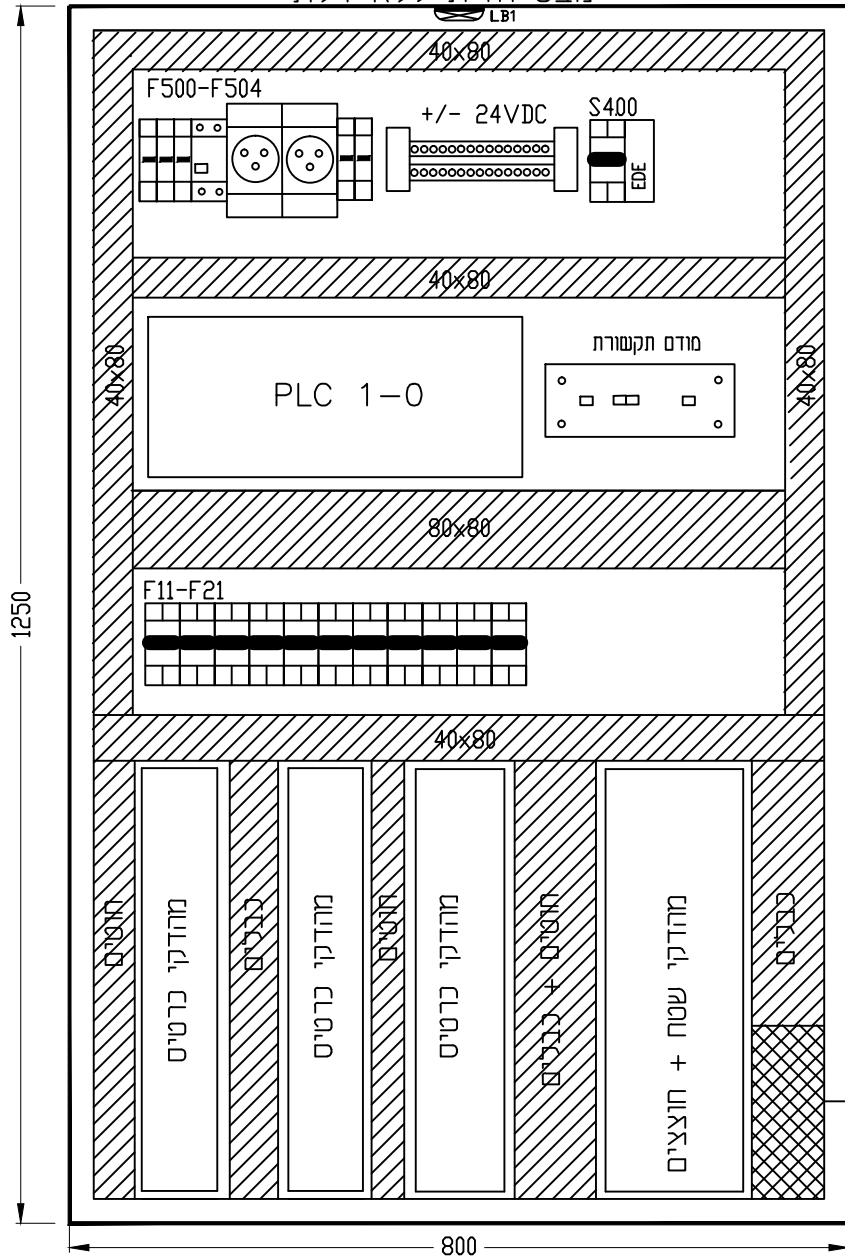
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.

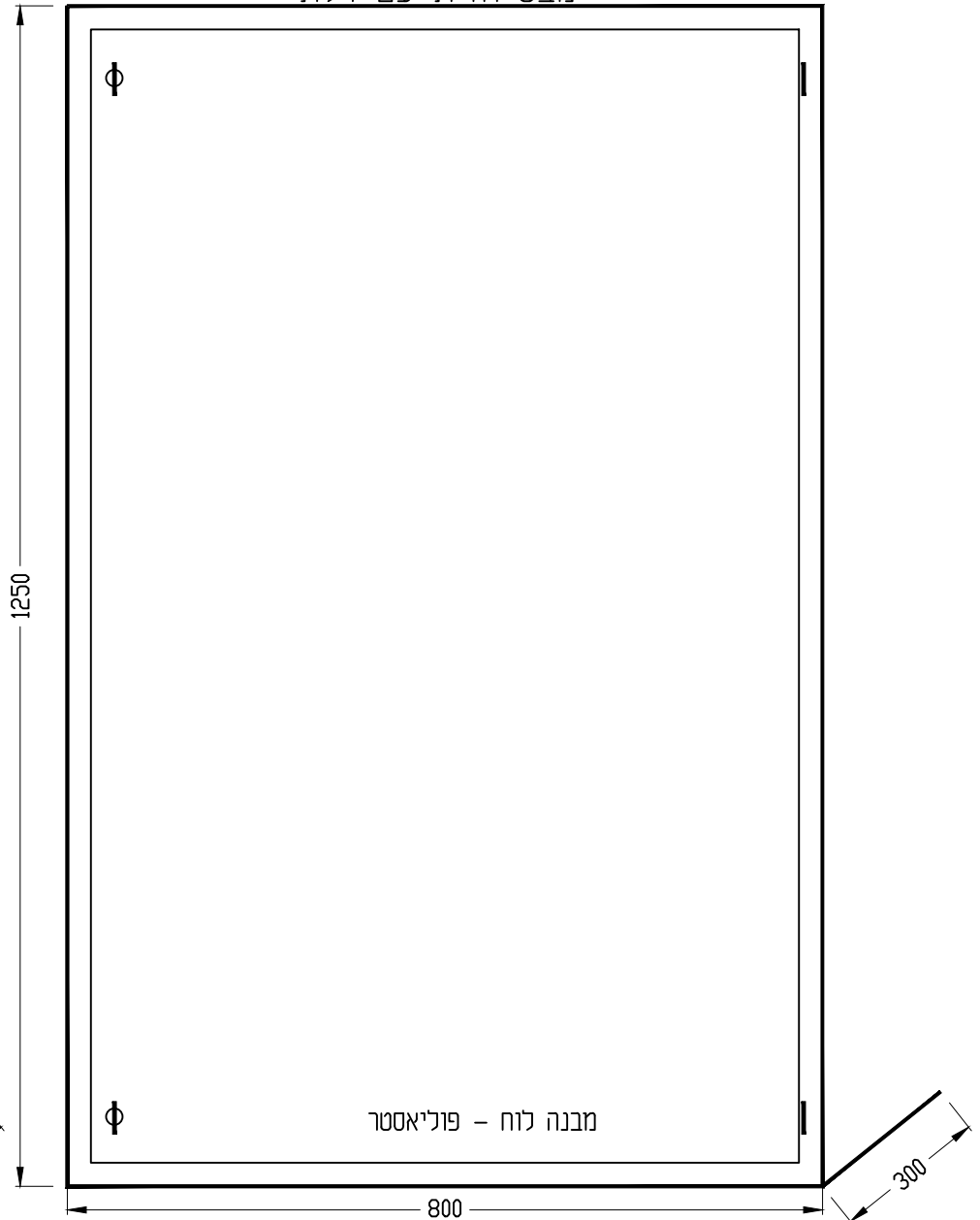
TITLE:	תוכנית חיווט כרטיס 00-0-7	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-7	
PLANT :	שוחת מקורות	A3
DRAWING NO. :	MKR-PLC-D0-07	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : MKR-PLC-D0-07

קו מוצרי דלק בע"מ

מבט חזית ללא דלת



מבט חזית עם דלת



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493790 פקס: 03-6493590
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

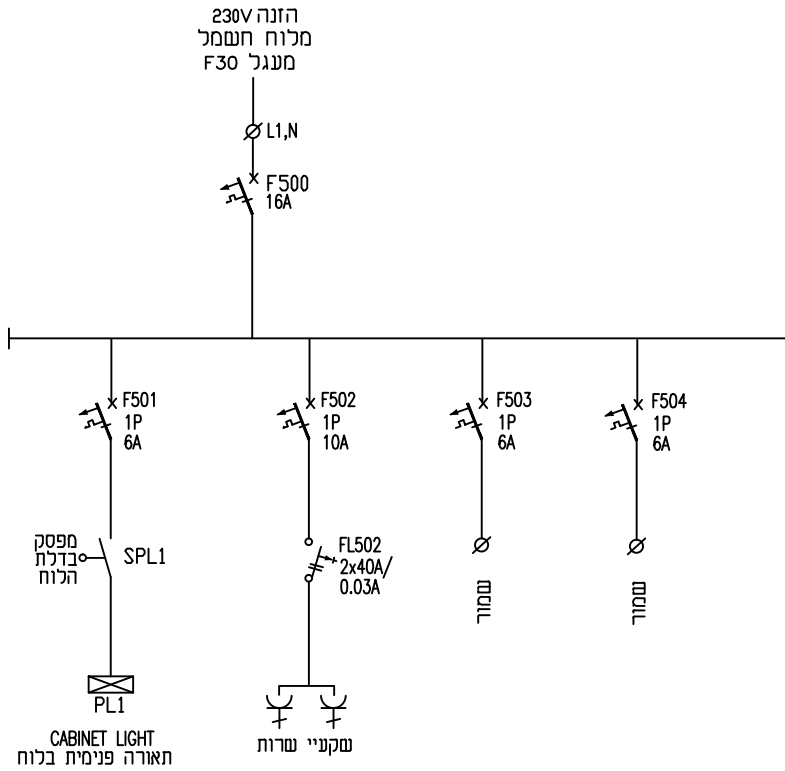


חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							

JOB No. 1003		TITLE: לוח חשמל - מבס חזית	
DESIGN	M.B.	18.06.18	
DRAWN	R.B.	18.06.18	
CHECKED	M.B.		
APPROVED	M.B.		
PLANT : שוחת נחלים		A3	
DRAWING NO. : NHL-PLC-L1		REV. 0	
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : NHL-PLC-L1	



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



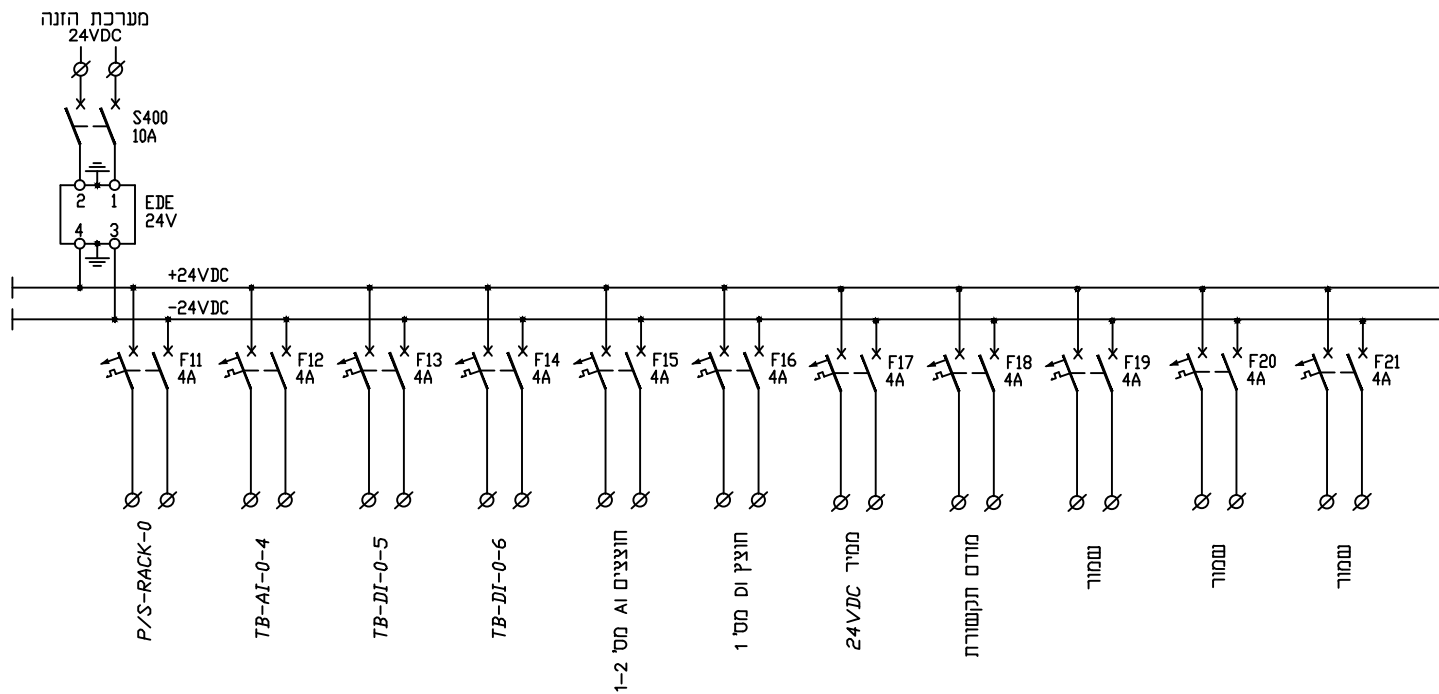
חוקר ע"י:
 חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No. 1003		
DESIGN	M.B.	19.06.18
DRAWN	R.B.	19.06.18
CHECKED	M.B.	
APPROVED	M.B.	
BY		
DATE		

TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית חלוקת מתח 230VAC		A3
PLANT : שוחת נחלים		
DRAWING NO. : NHL-PLC-P1		REV. 0
MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. :	NHL-PLC-P1



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



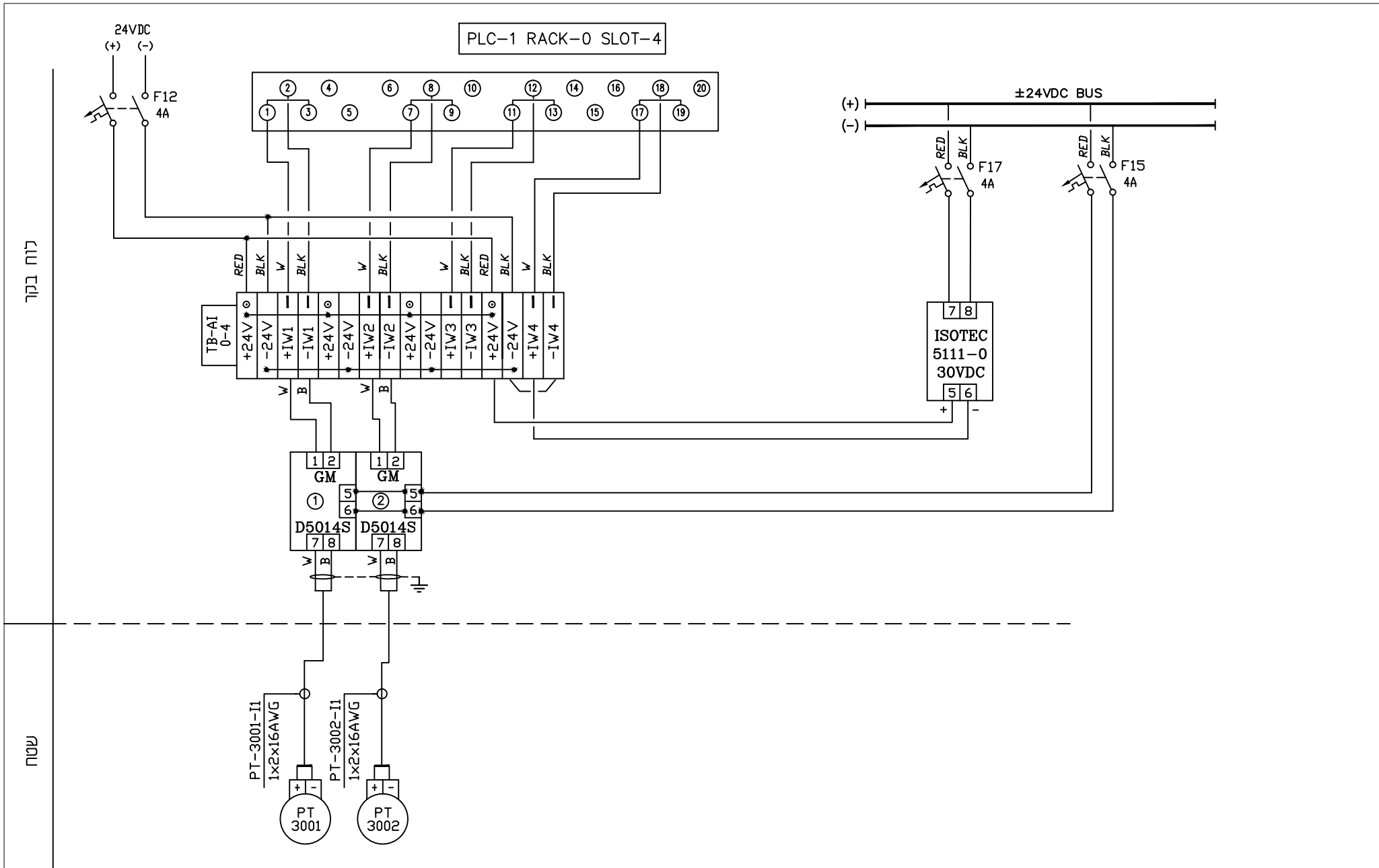
חוכו עבוד:


קו מוצרי דלק בע"מ


ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Drw	Ckd	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור	M.B.	R.B.	M.B.	M.B.	CHECKED	M.B.	
REVISIONS									

JOB No. 1003		TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית חלוקת מתח 24VDC	
DESIGN	M.B.	19.06.18	
DRAWN	R.B.	19.06.18	
DRAWING NO. : NHL-PLC-P2		REV. 0	
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : NHL-PLC-P2	

A3




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

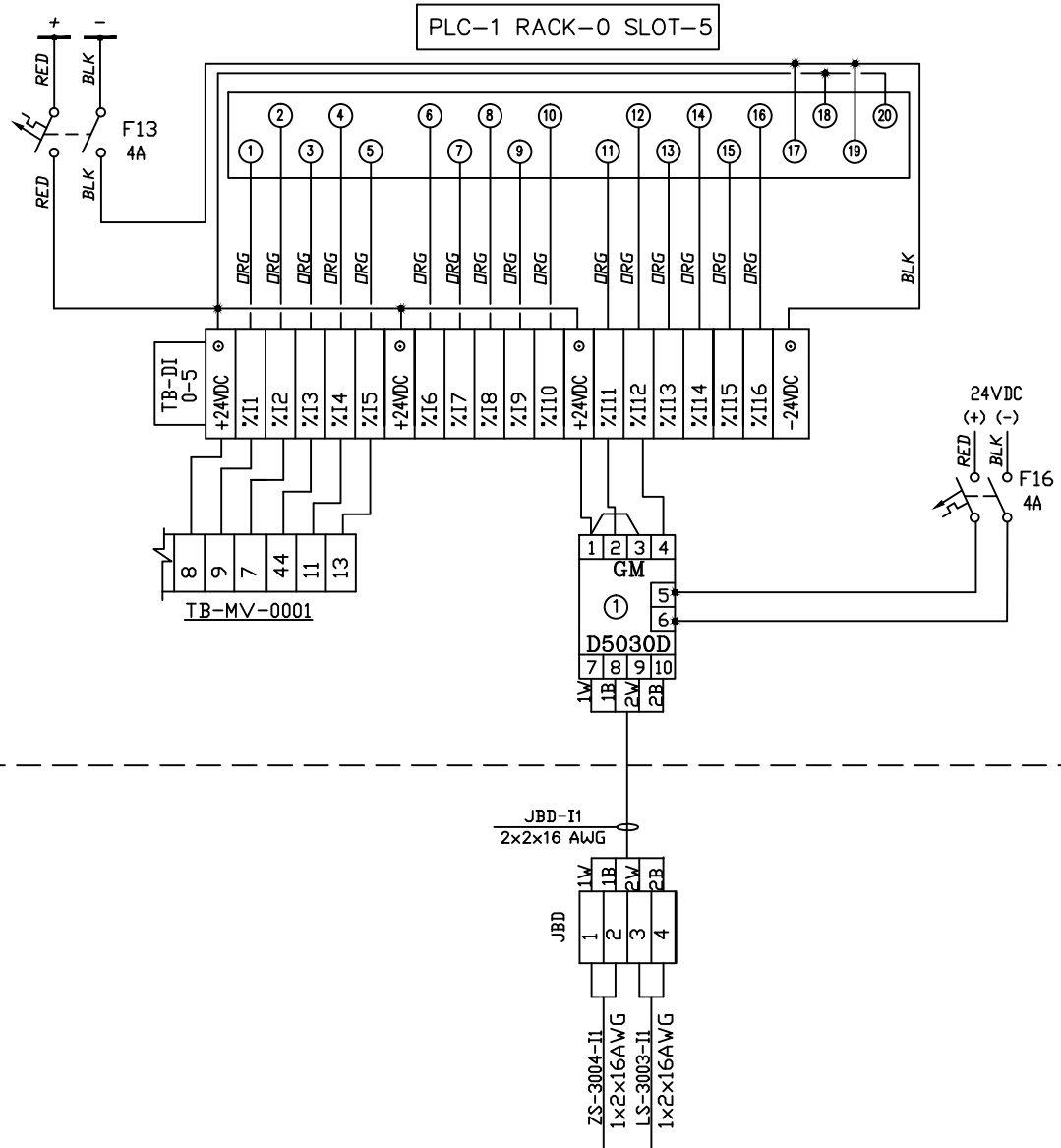

חוכו ע"י:
חוכו עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE		DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE	MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. :
2	29.06.18		למכרז									
1	19.06.18		לאישור									
JOB No. 1003 DESIGN M.B. 18.06.18 DRAWN R.B. 18.06.18 CHECKED M.B. APPROVED M.B.											TITLE: תוכנית חיוום כרטיס PLS-AI-4 PLC-1 RACK-0 SLOT-4	A3 REV. 0
											PLANT : שוחת נחלים	NHL-PLC-AI-04
											MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. : NHL-PLC-AI-04

לוח בקר

שטוח




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

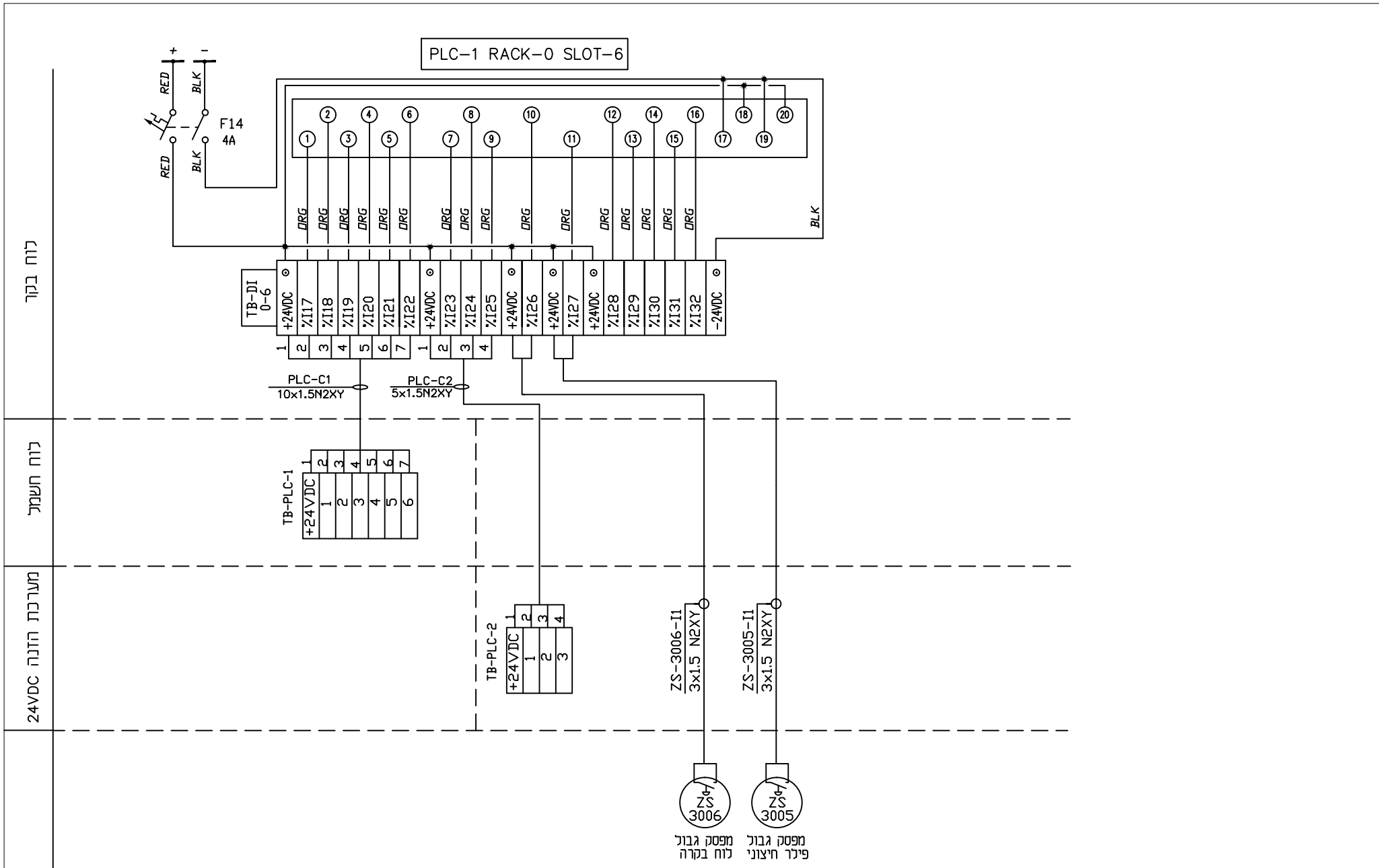
קו מוצרי דלק בע"מ





ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור							

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.

TITLE:	תוכנית חייום כרטיס DI-0-5	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-5	
PLANT :	שוחת נחלים	A3
DRAWING NO. :	NHL-PLC-DI-05	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		
COM. DWG. NO. :	NHL-PLC-DI-05	




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il


חוקר ע"י:
חוקר עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

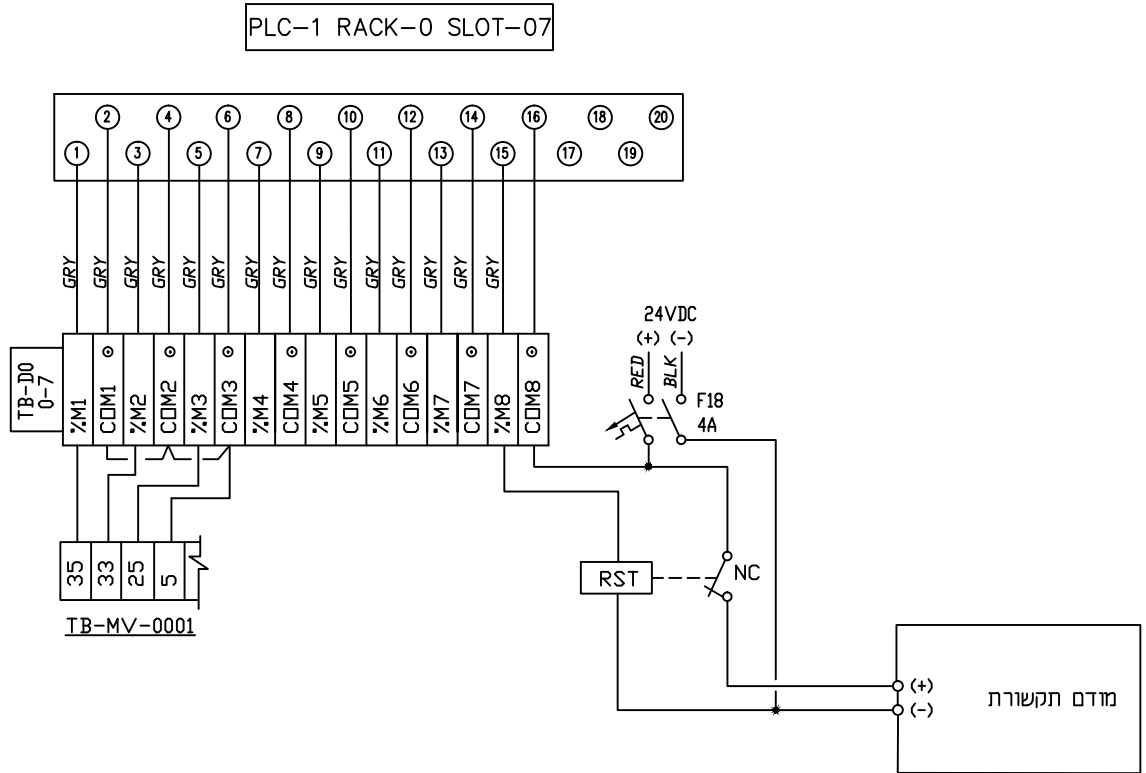
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	29.06.18	למכרז					
1	19.06.18	לאישור					

REVISIONS

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.
BY	
DATE	

TITLE:	תוכנית חיווט כרטיס DI-0-6	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-6	
PLANT :	שוחת נחלים	
DRAWING NO. :	NHL-PLC-DI-06	A3
		REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		
COM. DWG. NO. :	NHL-PLC-DI-06	

לוח בקר




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il


חוכו ע"י:
חוכו עבור:

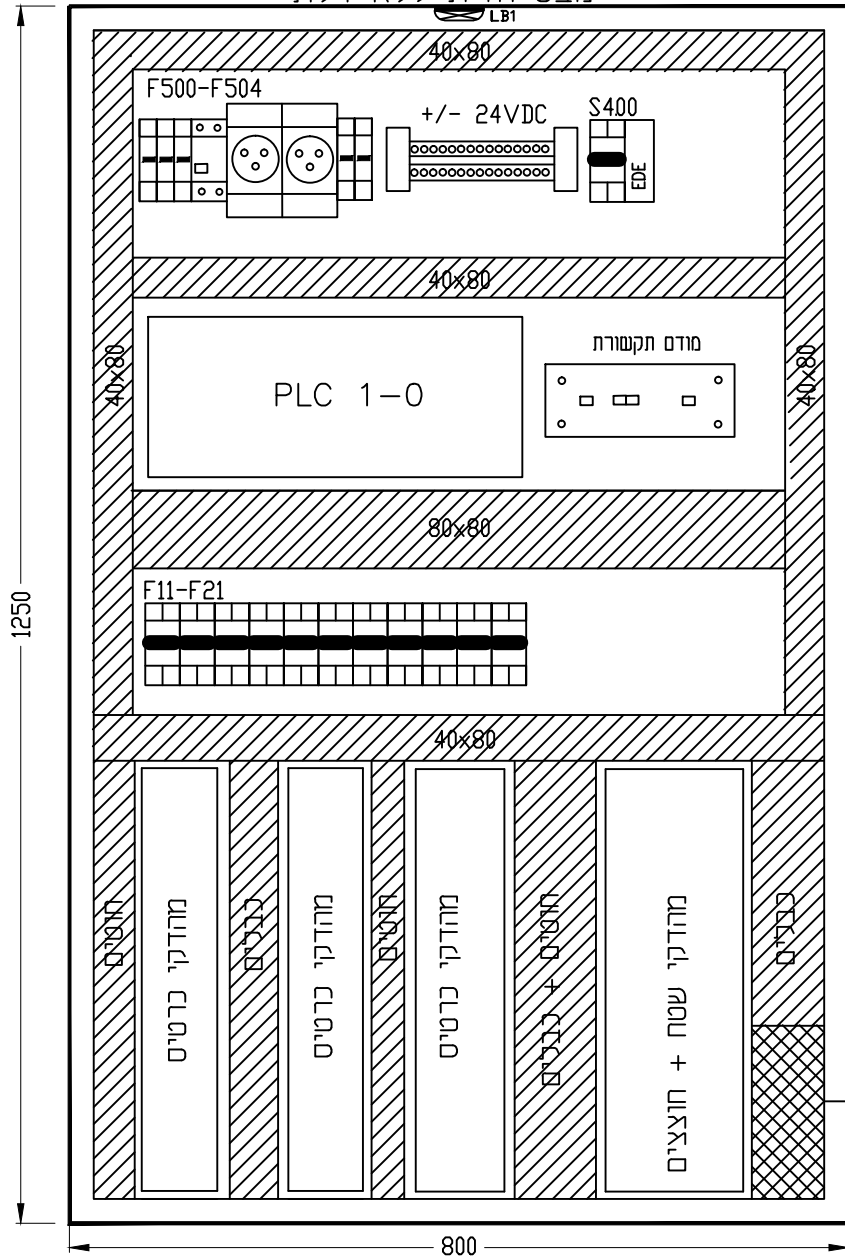
קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור							
REVISIONS									

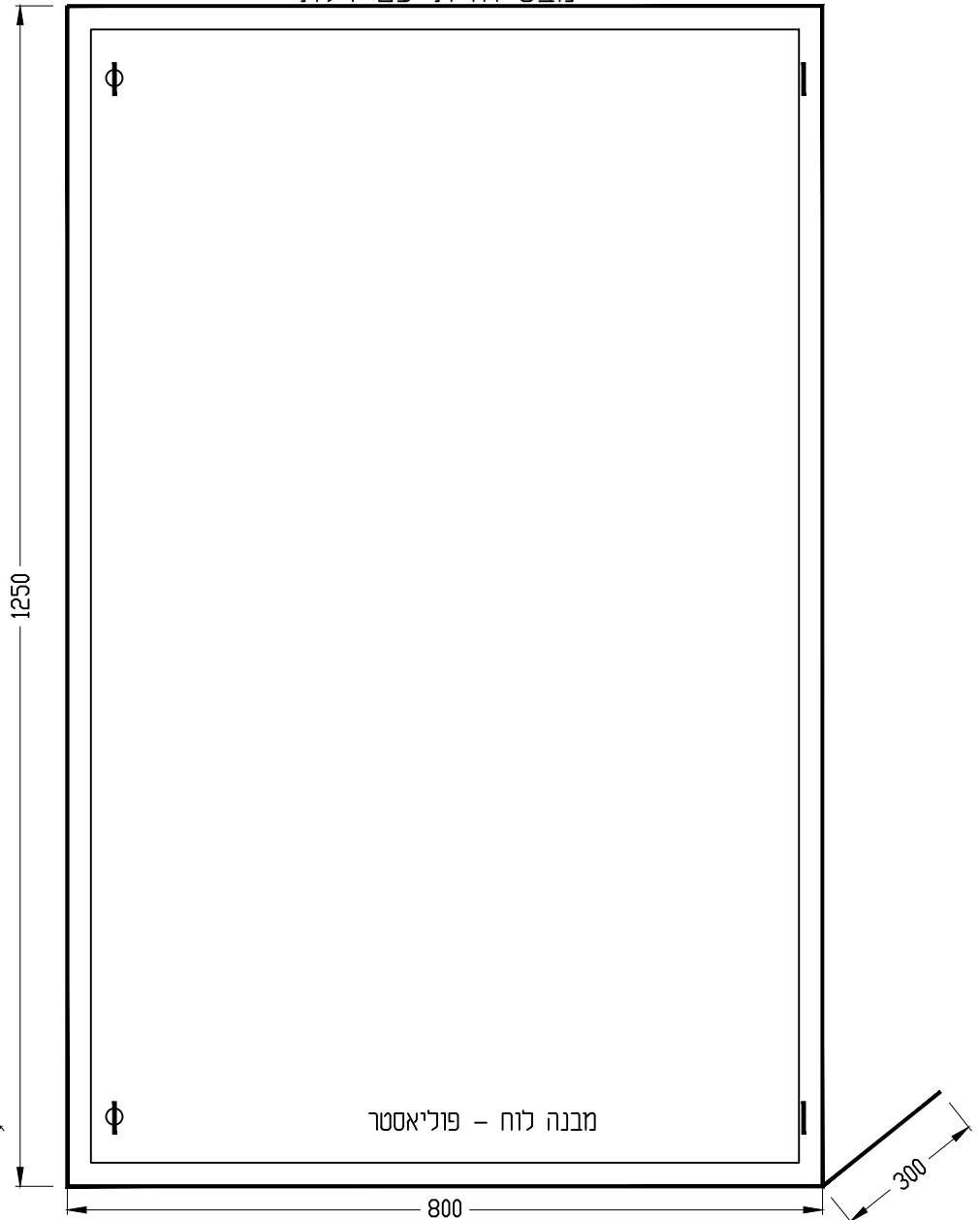
JOB No. 1003		TITLE: תוכנית חיווט כרטיס DO-0-7	
DESIGN	M.B.	18.06.18	PLANT : שוחת נחלים
DRAWN	R.B.	18.06.18	DRAWING NO. : NHL-PLC-DO-07
CHECKED	M.B.		REV. 0
APPROVED	M.B.		MASTER. DWG. NO. :
		COM. DWG. NO. : NHL-PLC-DO-07	

A3

מבט חזית ללא דלת



מבט חזית עם דלת



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493790 פקס: 03-6493590
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

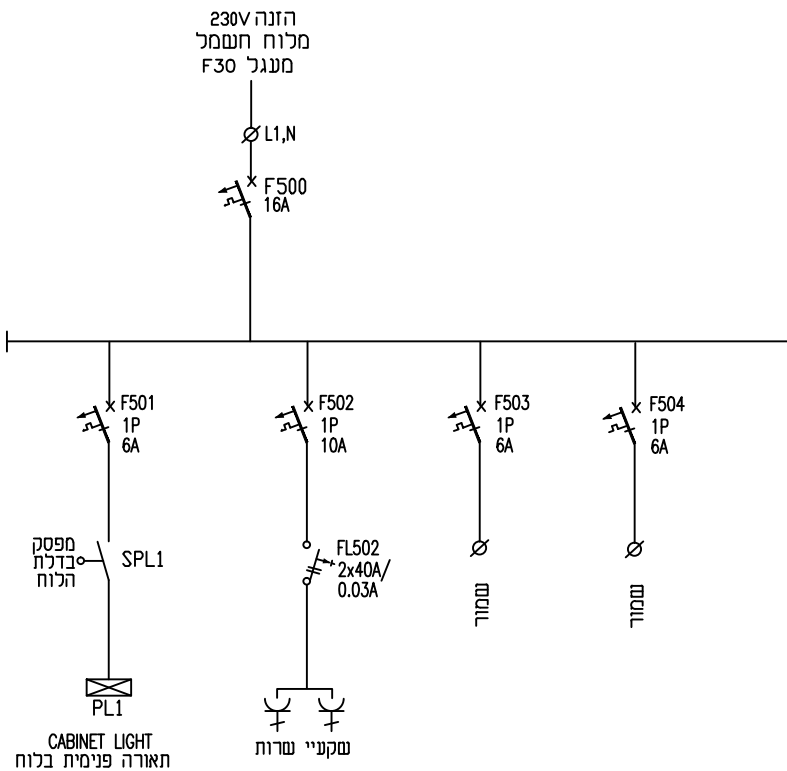


חוכו ע"י:
 חוכו ע"י:
 חוכו ע"י:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No. 1003		TITLE: לוח חשמל - מבס חזית	
DESIGN	M.B.	18.06.18	
DRAWN	R.B.	18.06.18	
CHECKED	M.B.		
APPROVED	M.B.		
PLANT : שוחת עתלית		A3	
DRAWING NO. : ATL-PLC-L1		REV. 0	
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : ATL-PLC-L1	



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

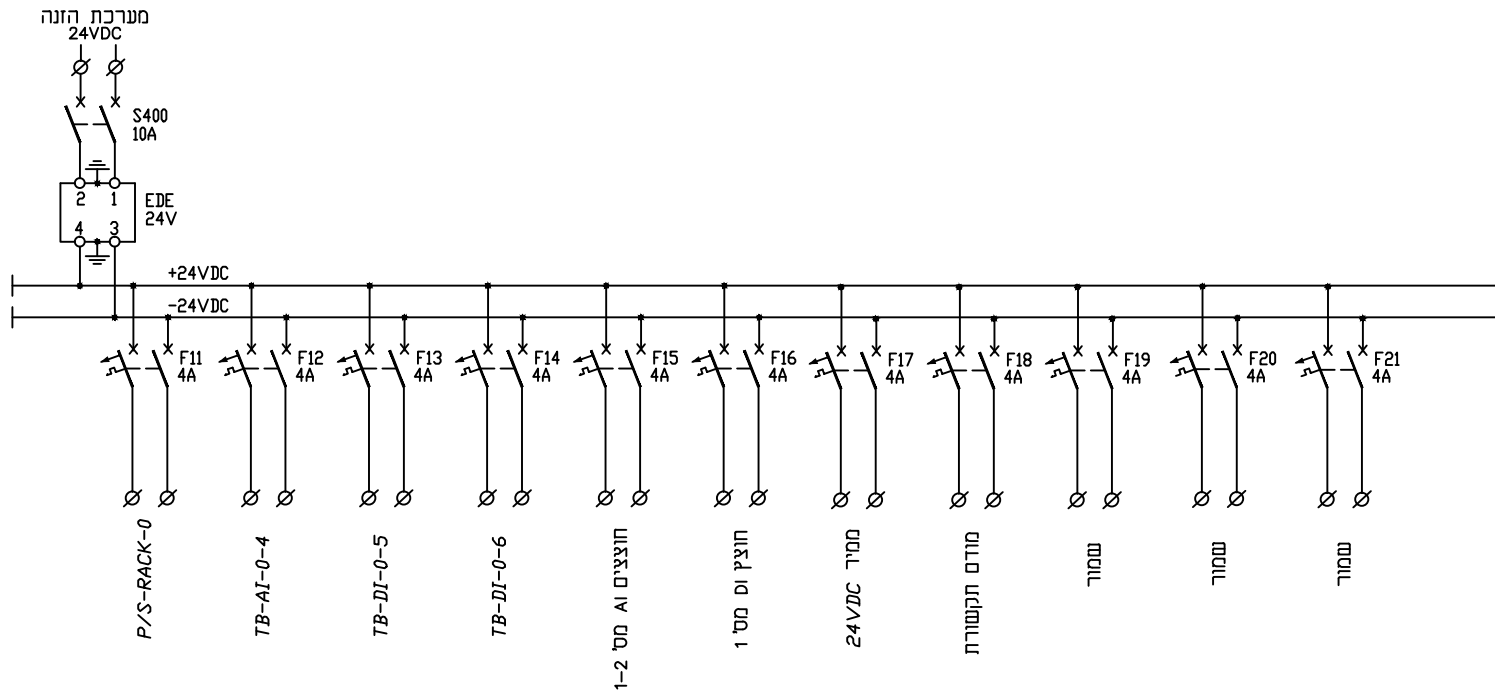


חוכר עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

						JOB No. 1003		TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית 230VAC חלוקת מתח	
						DESIGN	M.B.	19.06.18	PLANT : שוחת עתלית
2	29.06.18	למכרז				DRAWN	R.B.	19.06.18	
1	19.06.18	לאישור				CHECKED	M.B.		DRAWING NO. : ATL-PLC-P1
ISSUE DATE DESCRIPTION		Des	Ckd	App	App	APPROVED	M.B.		
REVISIONS						BY	DATE	MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. : ATL-PLC-P1

A3
REV. 0



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



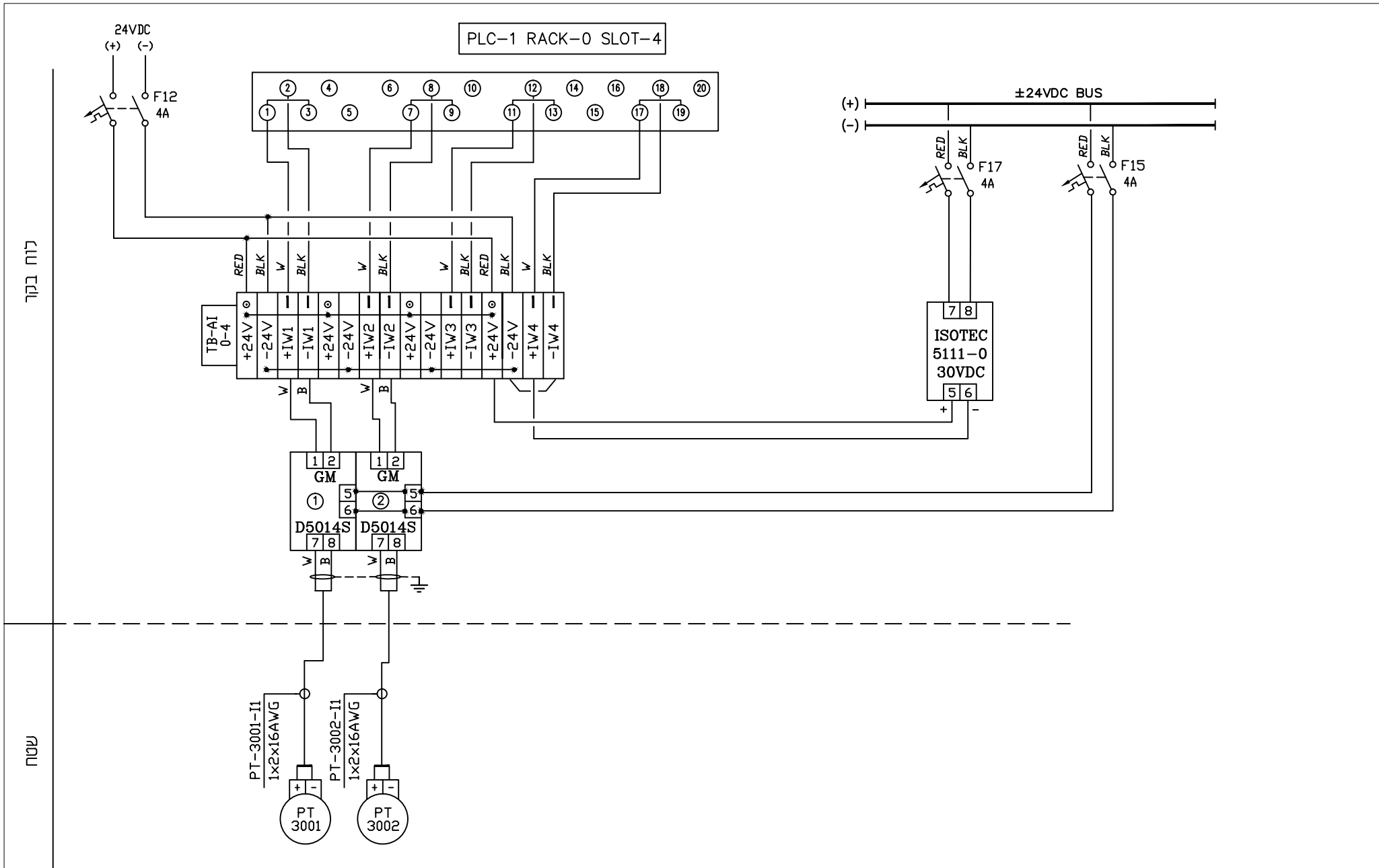
חוקר ע"י:
 חוכו עבוד:


קו מוצרי דלק בע"מ


ISSUE		DATE	DESCRIPTION	Des	Drw	Ckd	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז								
1	19.06.18	לאישור		M.B.	R.B.	M.B.	M.B.	CHECKED	M.B.	
REVISIONS										

JOB No. 1003		TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית חלוקת מתח 24VDC	
DESIGN	M.B.	19.06.18	
DRAWN	R.B.	19.06.18	PLANT : שוחת עתלית
CHECKED	M.B.		DRAWING NO. : ATL-PLC-P2
APPROVED	M.B.		REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : ATL-PLC-P2	

A3
REV. 0




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

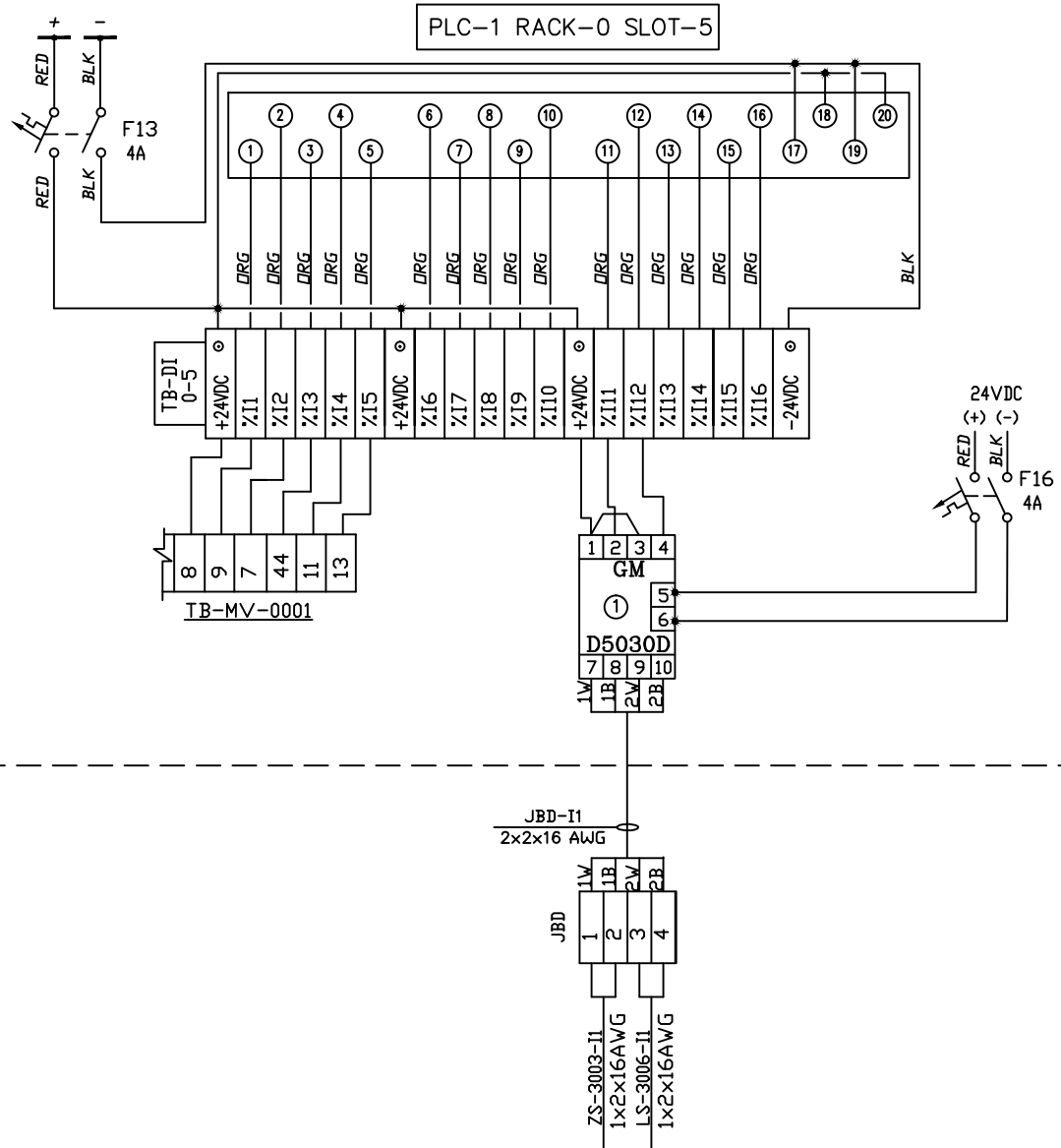

חוכו ע"י:
חוכו עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE		DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE	MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. :
2	28.06.18		למכרז									
1	18.06.18		לאישור									
JOB No. 1003 DESIGN M.B. 18.06.18 DRAWN R.B. 18.06.18 CHECKED M.B. APPROVED M.B.												
TITLE: תוכנית חיווט כרטיס PLS-AI-4 PLC-1 RACK-0 SLOT-4											A3 REV. 0	
PLANT : שוחת עתלית												
DRAWING NO. : ATL-PLC-AI-04											MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. : ATL-PLC-AI-04

לוח בקר

שטוח




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

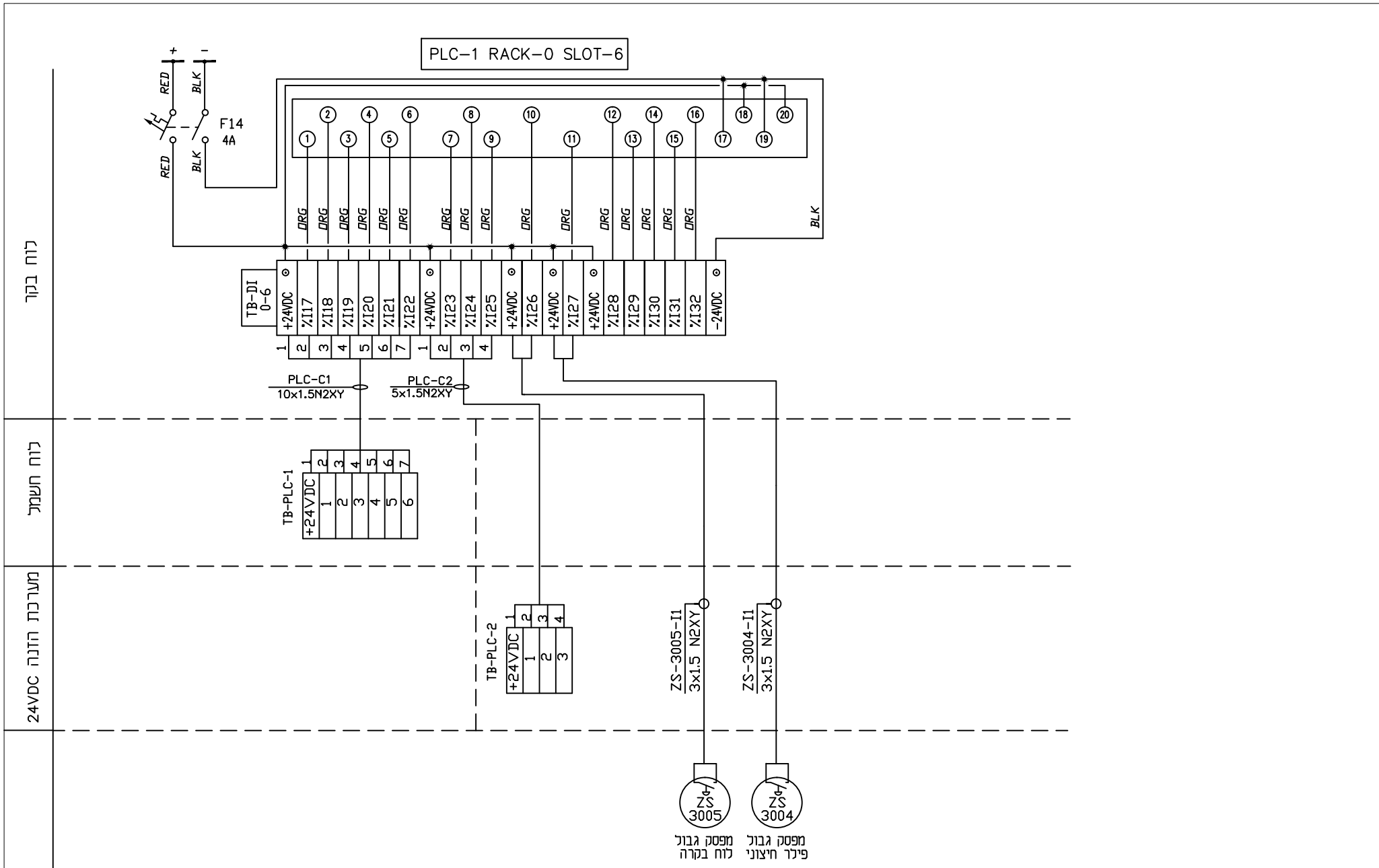
קו מוצרי דלק בע"מ





ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.

TITLE:	תוכנית חייום כרטיס DI-0-5	
TITLE:	PLC-1 RACK-0 SLOT-5	
PLANT :	שוחת עתלית	A3
DRAWING NO. :	ATL-PLC-DI-05	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : ATL-PLCS-DI-05




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיין 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il


חוקר ע"י:
חוקר עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

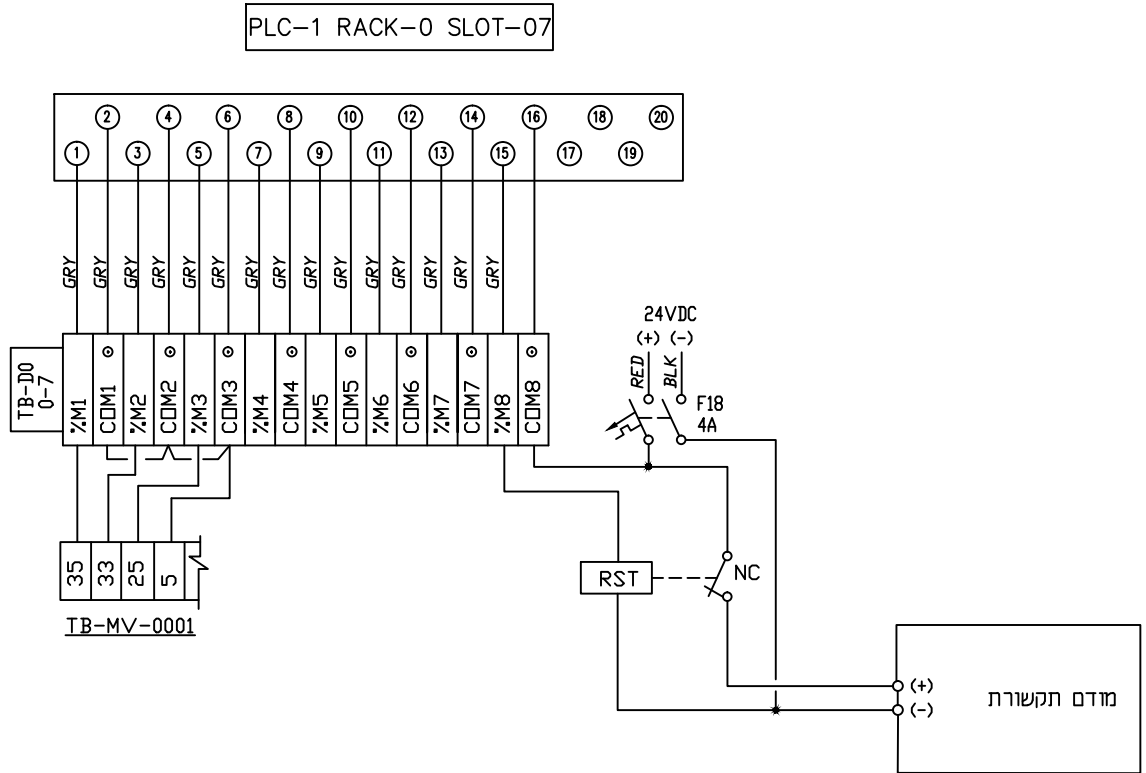
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	28.06.18	למכרז					
1	18.06.18	לאישור					

REVISIONS

JOB No. 1003		
DESIGN	M.B.	18.06.18
DRAWN	R.B.	18.06.18
CHECKED	M.B.	
APPROVED	M.B.	
BY	DATE	

TITLE: תוכנית חייום כרטיס DI-0-6 PLC-1 RACK-0 SLOT-6		A3
PLANT : שוחת עתלית		
DRAWING NO. : ATL-PLC-DI-06		REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : ATL-PLC-DI-06

לוח בקר




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il
 חוקר ע"י:  חוקר עבור:

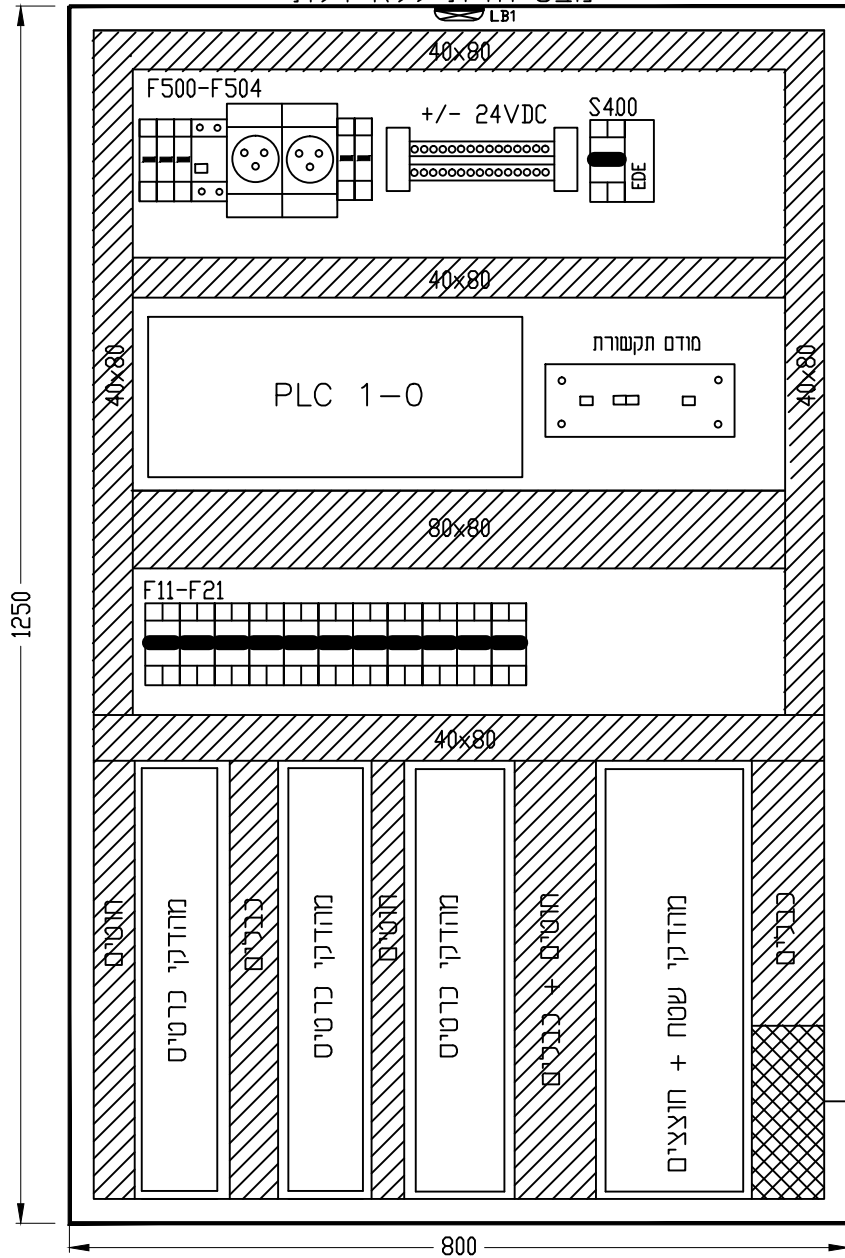
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	28.06.18	למכרז					
1	18.06.18	לאישור					

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.
BY	
DATE	

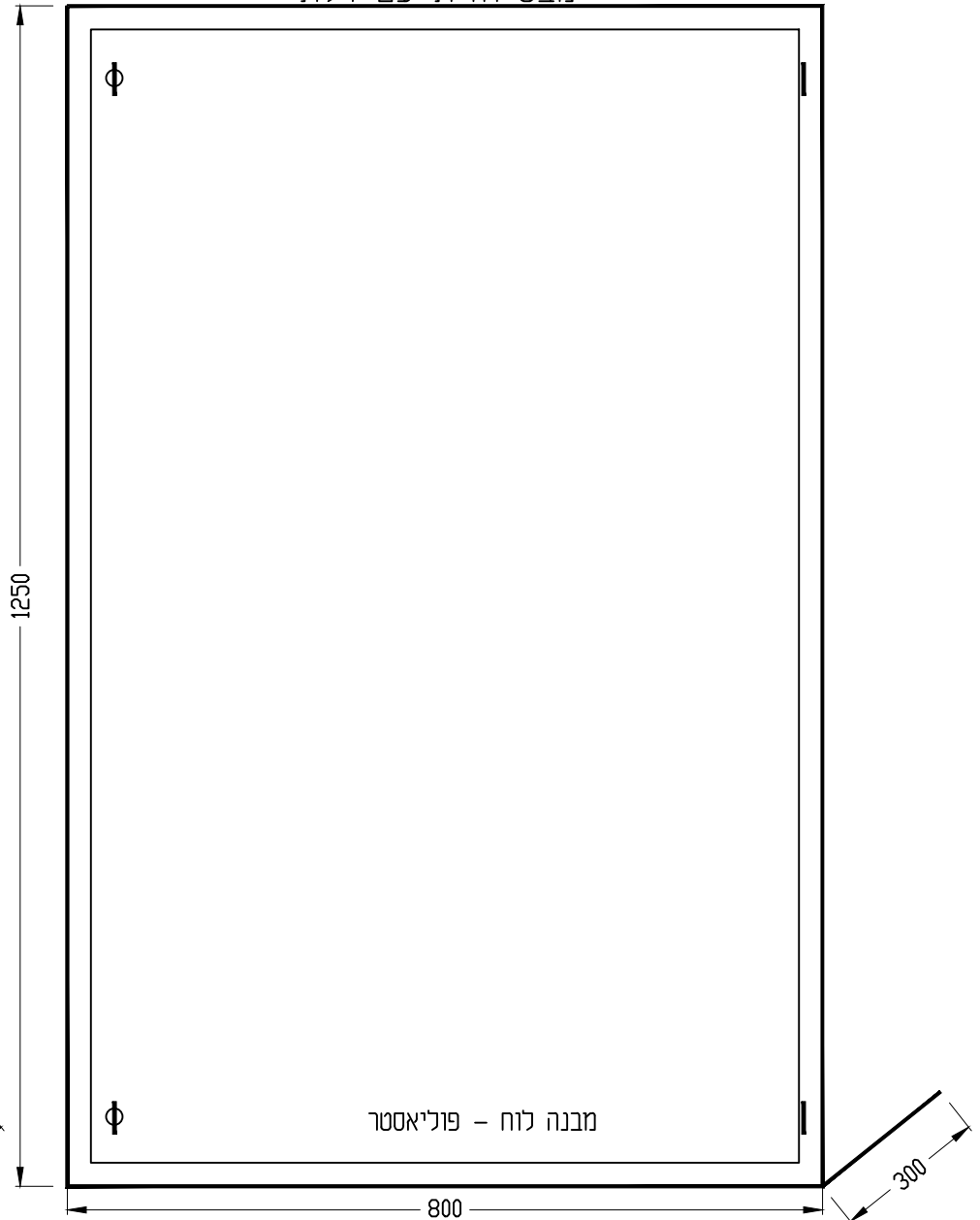
TITLE:	תוכנית חיווט כרטיס 00-0-7	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-7	
PLANT :	שוחת עתלית	A3
DRAWING NO. :	ATL-PLC-D0-07	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : ATL-PLC-D0-07

קו מוצרי דלק בע"מ

מבט חזית ללא דלת



מבט חזית עם דלת



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493790 פקס: 03-6493590
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



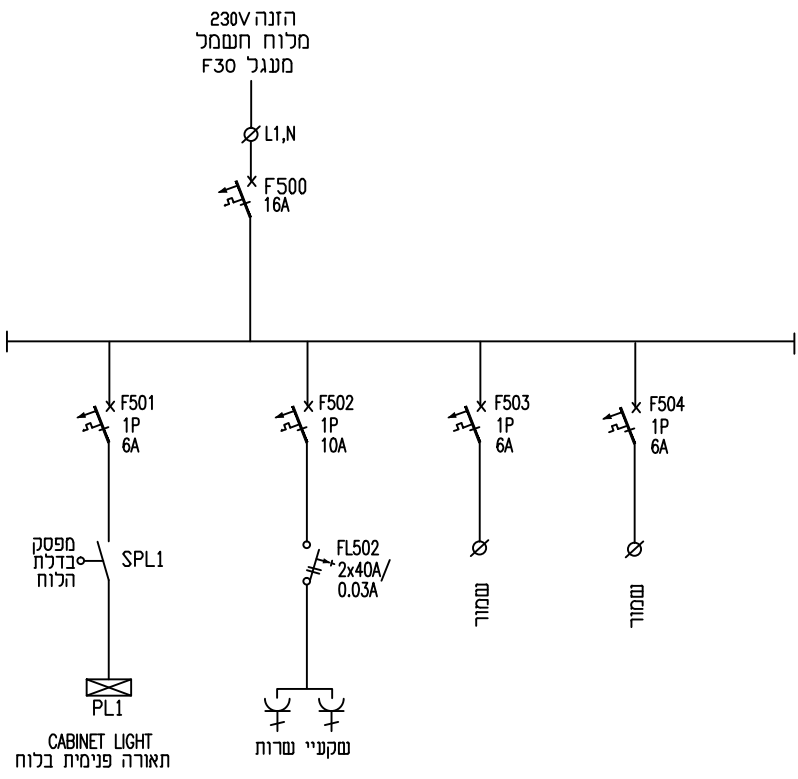
חוכו עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							

JOB No. 1003	DESIGN M.B. 18.06.18	TITLE: לוח חשמל - מבס חזית
DRAWN R.B. 18.06.18	CHECKED M.B.	PLANT : שוחת ראשון לציון
APPROVED M.B.	BY	DRAWING NO. : RLZ-PLC-L1
		REV. 0
		MASTER. DWG. NO. :
		COM. DWG. NO. : RLZ-PLC-L1

A3
REV. 0



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
קהילת דיטומיר 3 תל אביב
טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

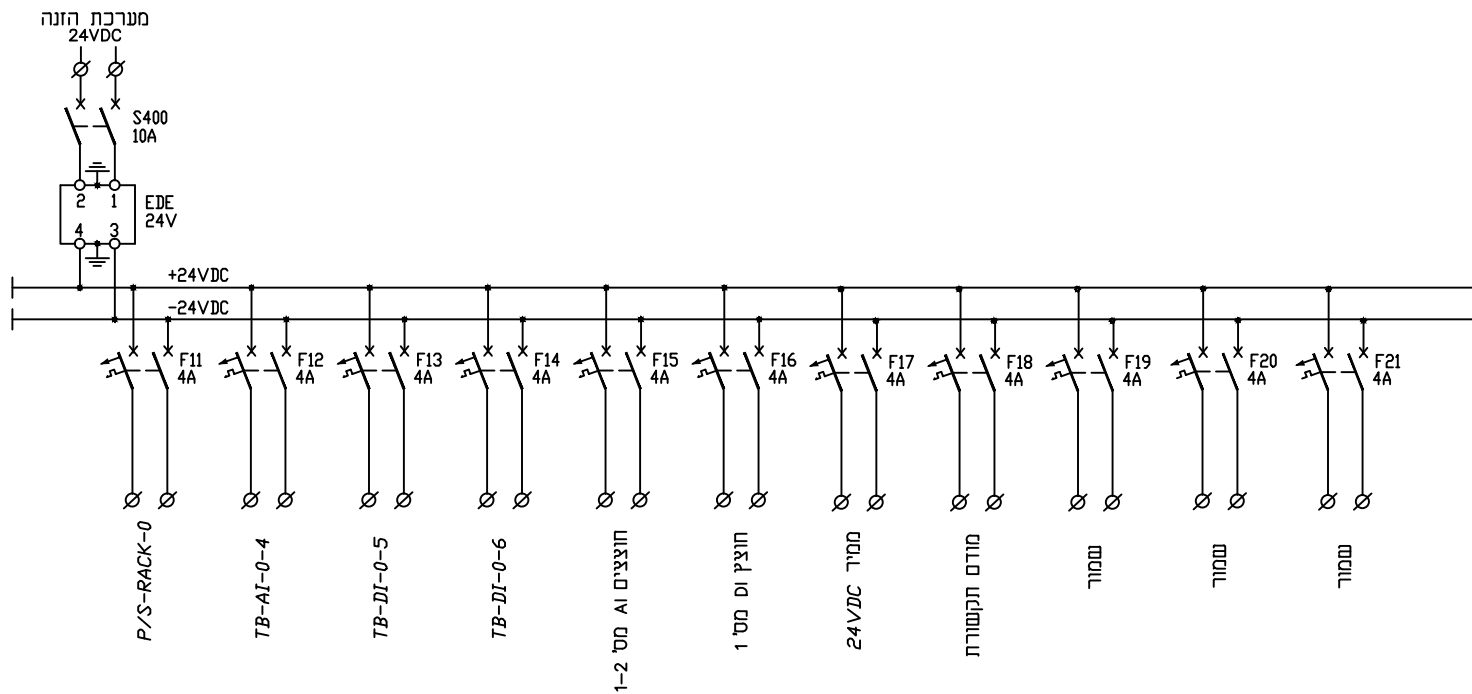


ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 19.06.18
DRAWN	R.B. 19.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.

TITLE:	לוח בקר - תוכנית חד קוויית 230VAC חלוקת מתח	
PLANT :	שוחת ראשון לציון	A3
DRAWING NO. :	RSZ-PLC-P1	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : RSZ-PLC-P1

קו מוצרי דלק בע"מ



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



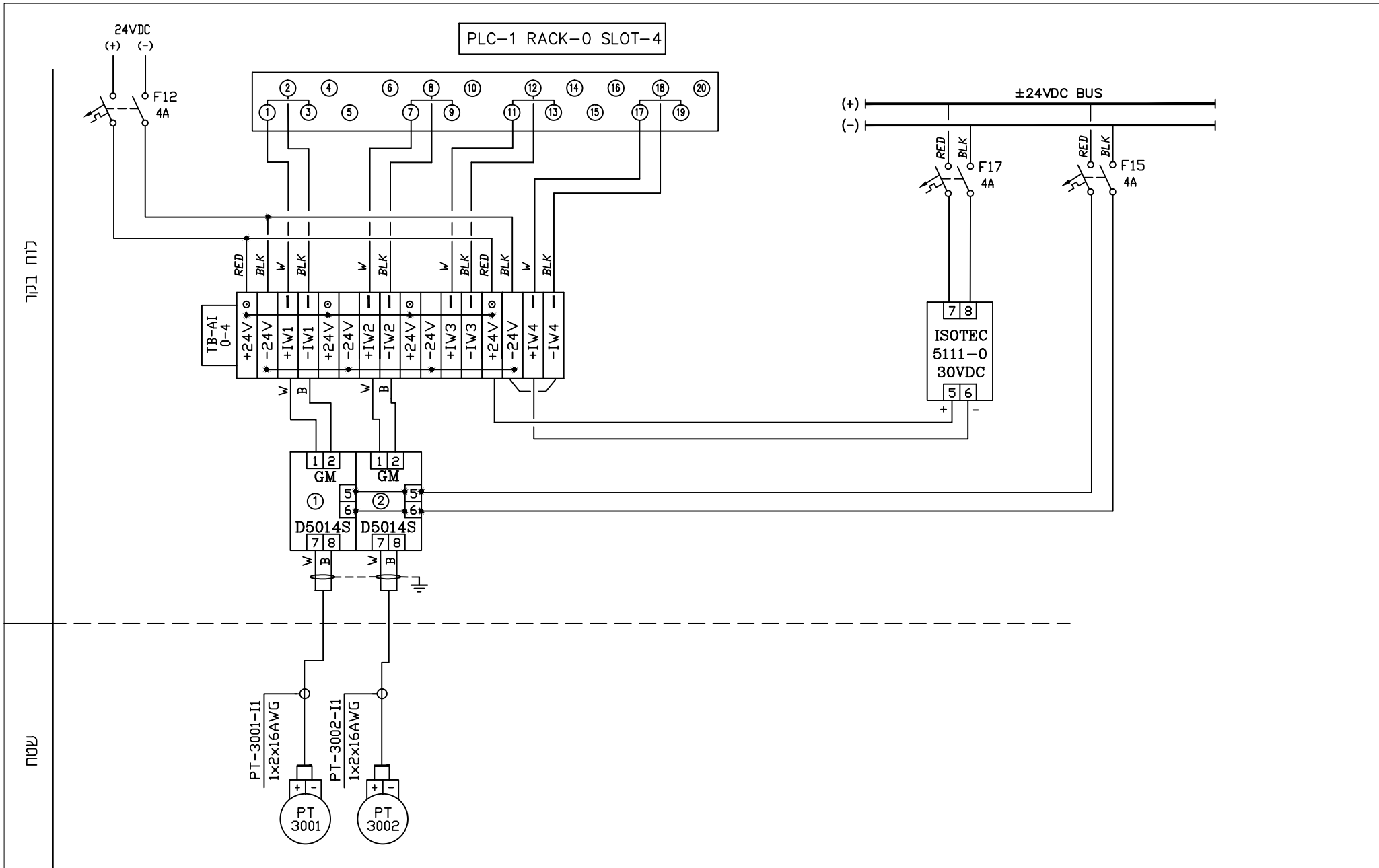
חוקר ע"י:
 חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE		DATE	DESCRIPTION	Des	Drw	Ckd	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18		למכרז							
1	19.06.18		לאישור	M.B.	R.B.	M.B.	M.B.	CHECKED	M.B.	
REVISIONS										

JOB No. 1003		TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית חלוקת מתח 24VDC	
DESIGN	M.B.	19.06.18	
DRAWN	R.B.	19.06.18	PLANT : שוחת ראשון לציון
CHECKED	M.B.		DRAWING NO. : RSZ-PLC-P2
APPROVED	M.B.		REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : RSZ-PLC-P2	

A3
REV. 0



לוח בקר

שטוח



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



חוכו עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

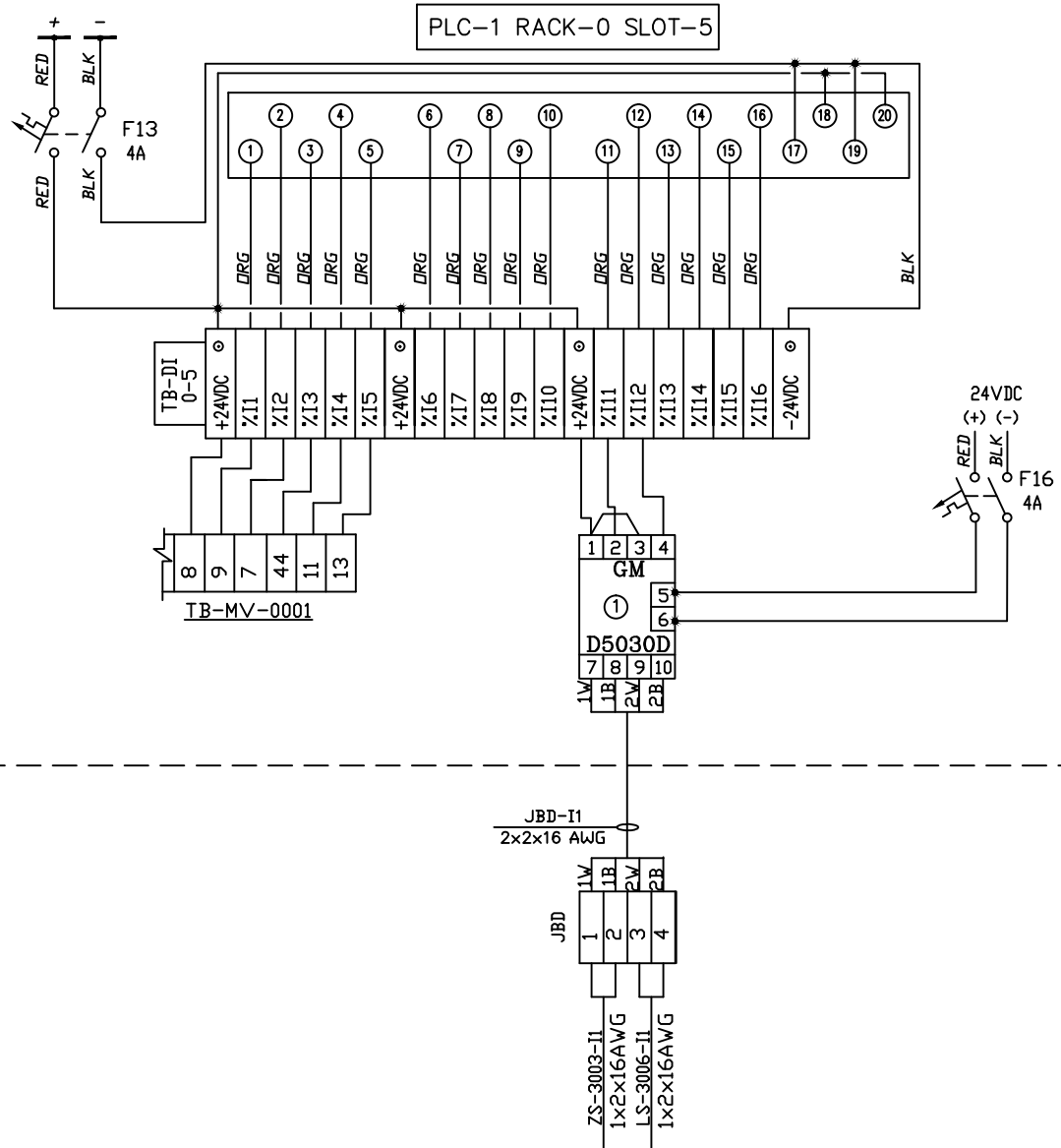
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No.	1003	TITLE:	תוכנית חיוום כרטיס PLC-1 RACK-0 SLOT-4	
DESIGN	M.B.	18.06.18	PLANT :	שוחת ראשון לציון
DRAWN	R.B.	18.06.18	DRAWING NO. :	RSZ-PLC-AI-04
CHECKED	M.B.		MASTER. DWG. NO. :	
APPROVED	M.B.		COM. DWG. NO. :	RSZ-PLC-AI-04

A3
REV. 0

לוח בקר

שטוח




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

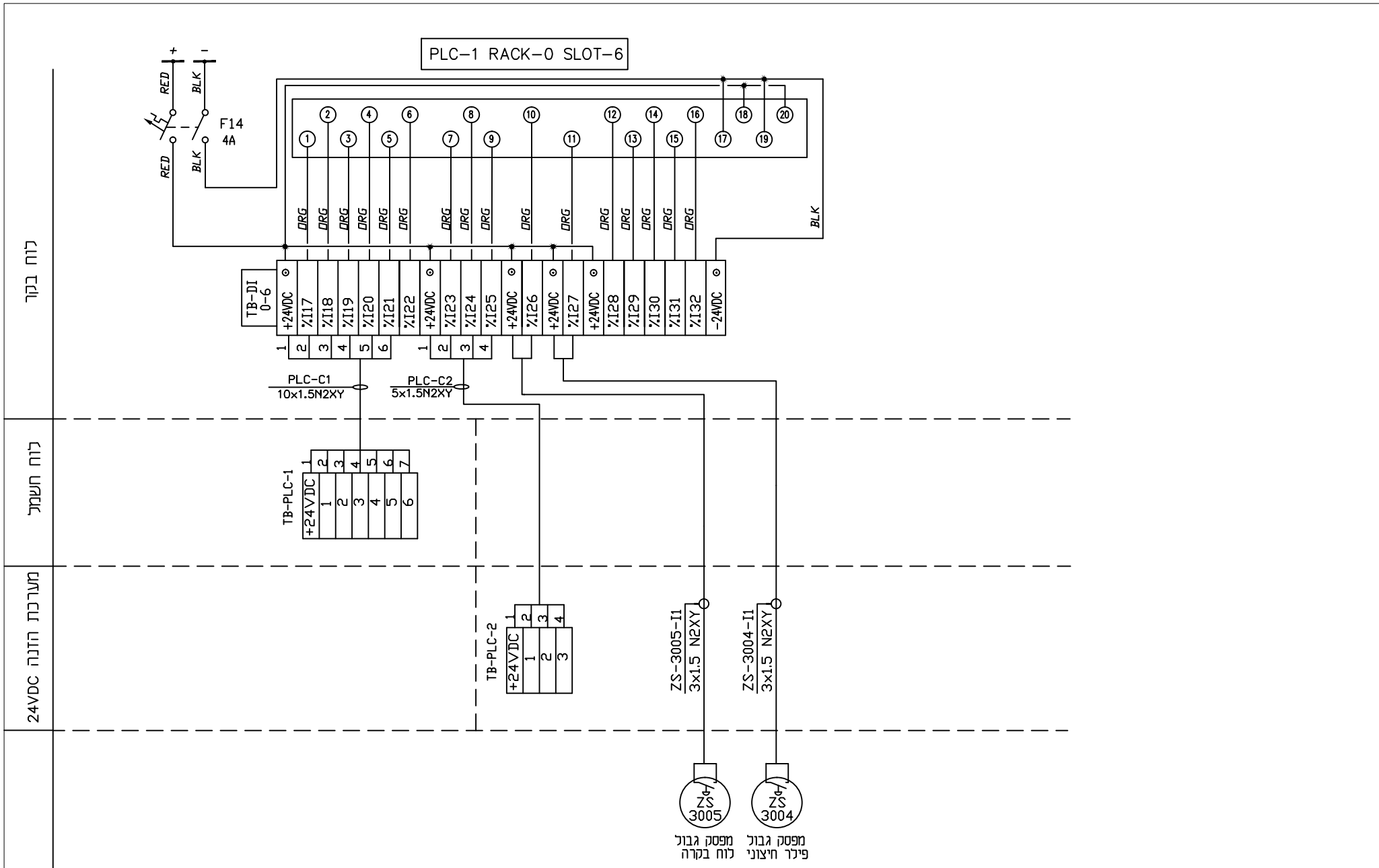
קו מוצרי דלק בע"מ



ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.

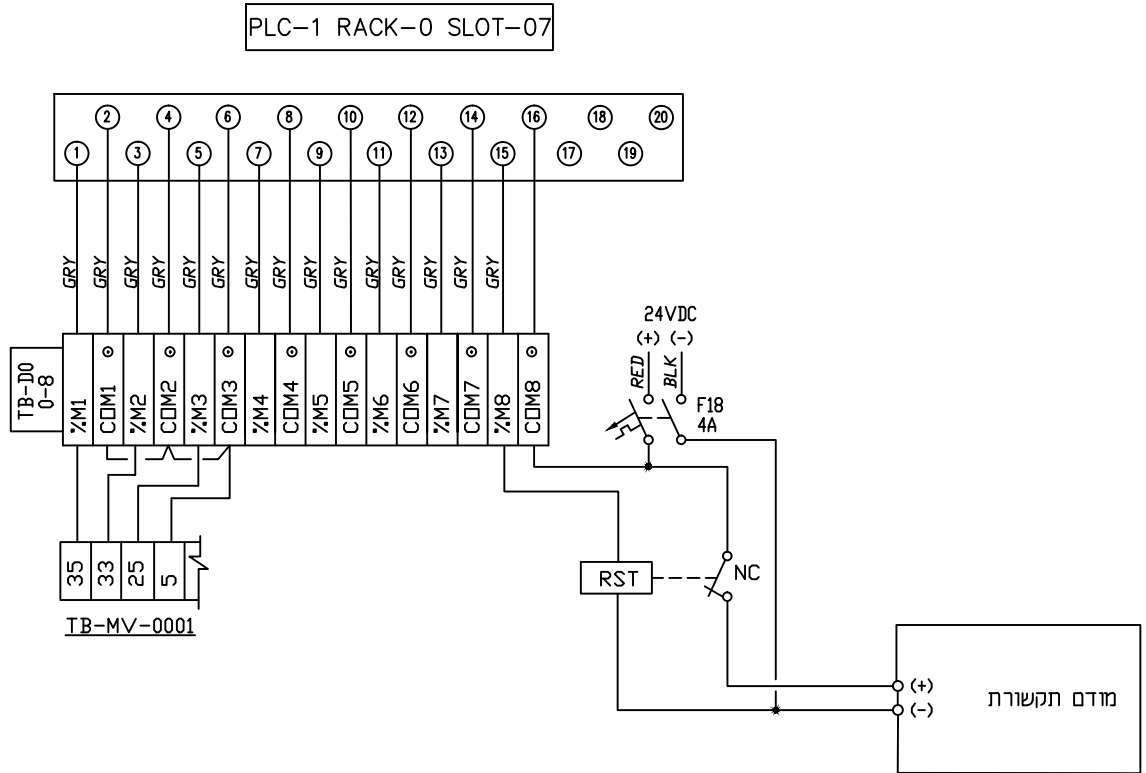
TITLE:	תוכנית חייום כרטיס DI-0-5	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-5	
PLANT :	שוחת ראשון לציון	A3
DRAWING NO. :	RSZ-PLC-DI-05	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : RSZ-PLC-DI-05



	מ.ב.י. הנדסה בע"מ קהילת דיסטריבטור 3 תל אביב טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il			חוקר ע"י: חוקר עבוד:		JOB No. 1003				TITLE: תוכנית חייום כרטיס DI-0-6 PLC-1 RACK-0 SLOT-6	
	קו מוצרי דלק בע"מ			2 28.06.18 למכרז 1 18.06.18 לאישור		DESIGN M.B. 18.06.18 DRAWN R.B. 18.06.18 CHECKED M.B. APPROVED M.B.				PLANT : שוחת ראשון לציון	
REVISIONS						Des Ckd App App		BY DATE		DRAWING NO. : RSZ-PLC-DI-06	
								MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : RSZ-PLC-DI-06	

A3
REV. 0

לוח בקר




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il


חוכו ע"י:
חוכו עבור:

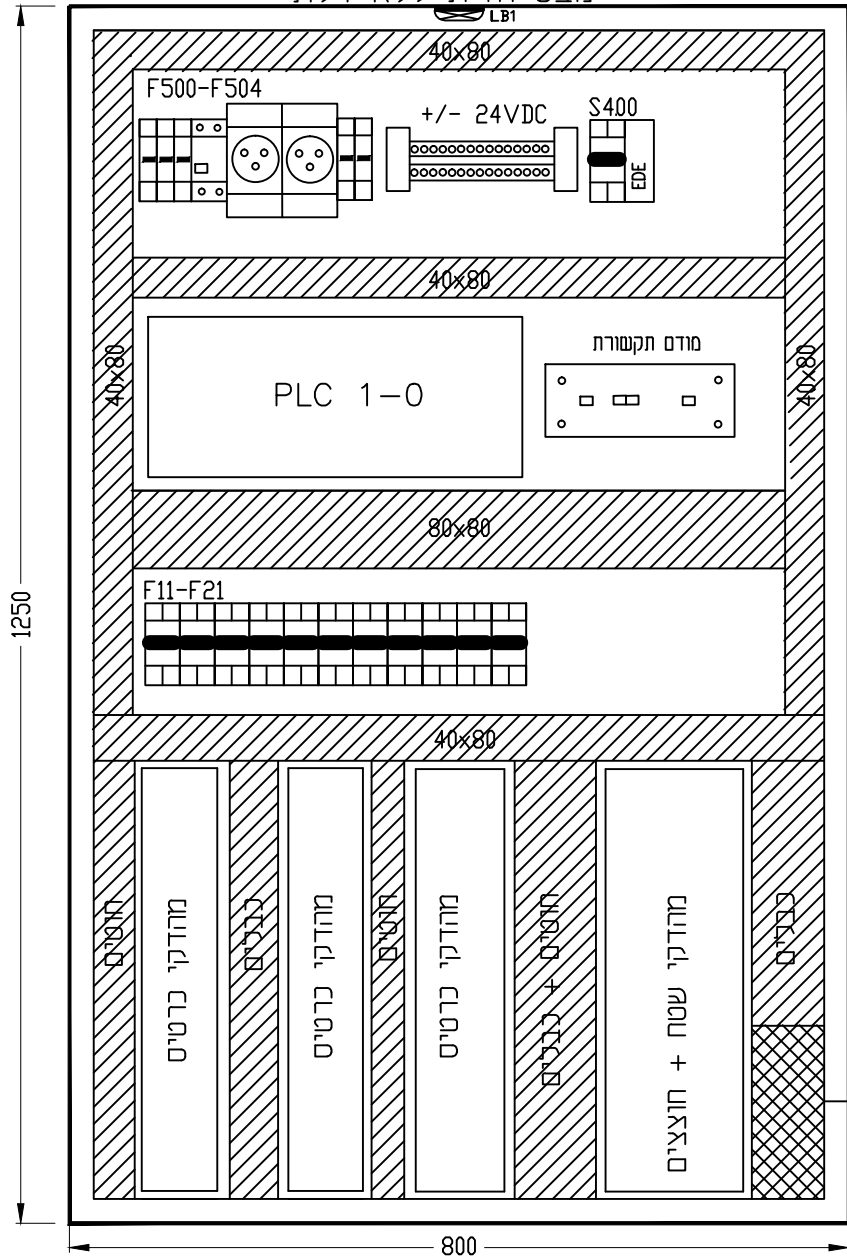
קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	28.06.18	למכרז					
1	18.06.18	לאישור					
REVISIONS							

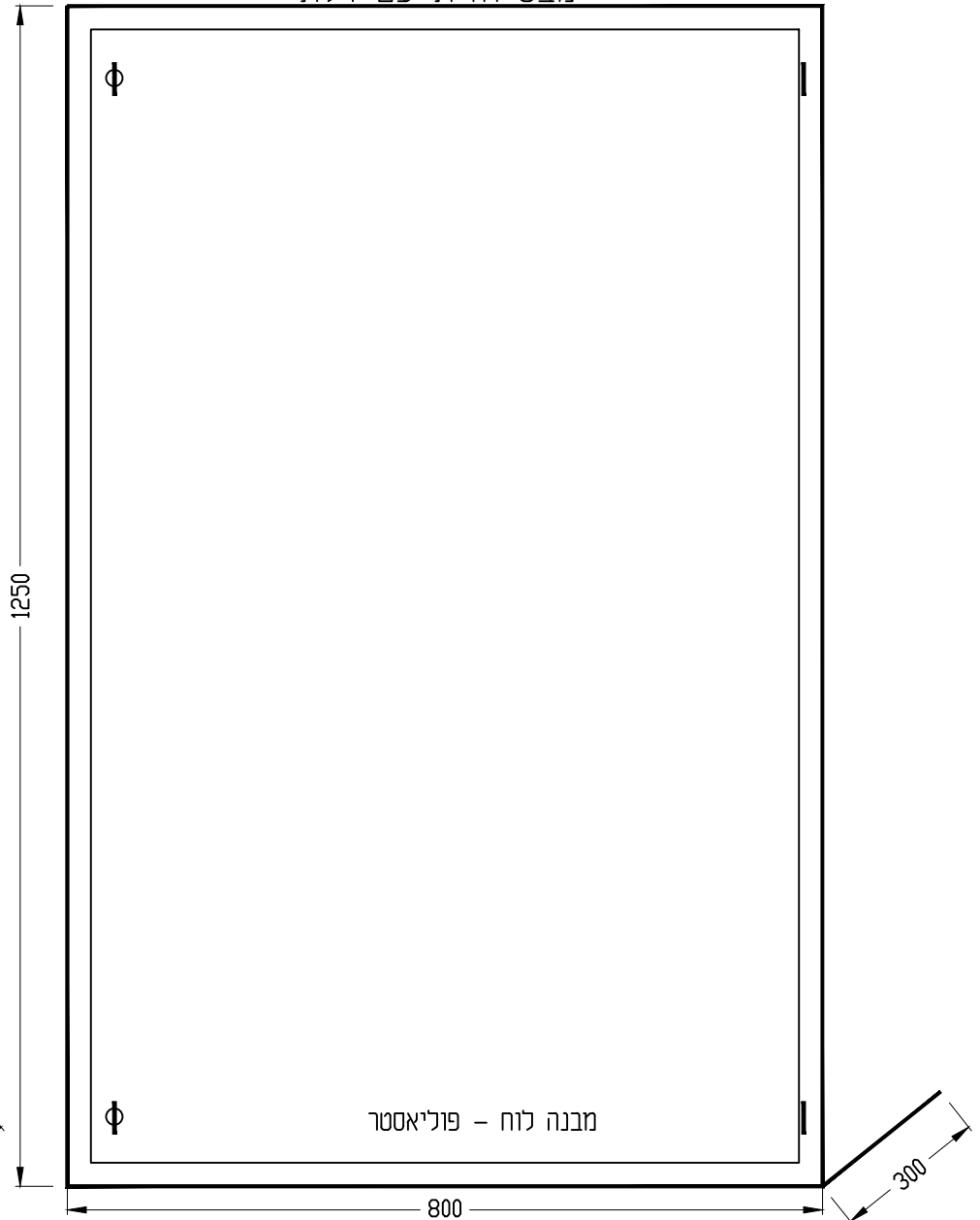
JOB No. 1003		TITLE: תוכנית חיווט כרטיס 00-0-7 PLC-1 RACK-0 SLOT-7	
DESIGN	M.B.	18.06.18	
DRAWN	R.B.	18.06.18	PLANT : שוחת ראשון לציון
CHECKED	M.B.		DRAWING NO. : RSZ-PLC-D0-07
APPROVED	M.B.		REV. 0
BY	DATE	MASTER. DWG. NO. :	
		COM. DWG. NO. : RSZ-PLC-D0-07	

A3

מבט חזית ללא דלת



מבט חזית עם דלת



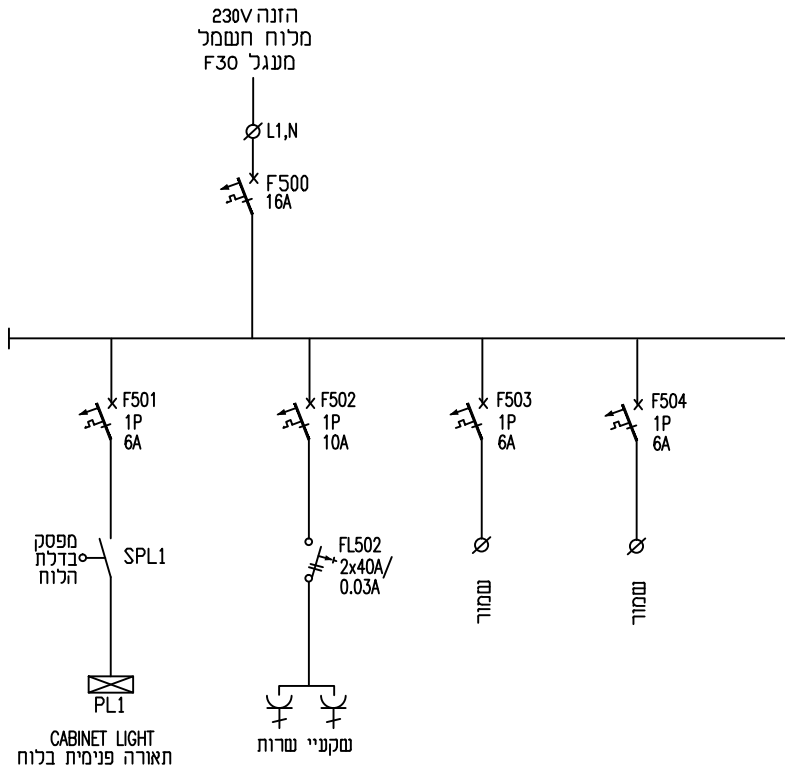
מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493790 פקס: 03-6493590
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



חוכו עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE	TITLE:	PLANT :	DRAWING NO. :	MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. :	
2	28.06.18	למכרז								לוח חשמל - מבס חזית	שוחת שוקת	SKT-PLC-L1			
1	18.06.18	לאישור													
										JOB No. 1003					
										DESIGN	M.B.	18.06.18			
										DRAWN	R.B.	18.06.18			
										CHECKED	M.B.				
										APPROVED	M.B.				
										BY		DATE			
										REVISONS					
										A3		REV. 0			
										SKT-PLC-L1					
										SKT-PLC-L1					



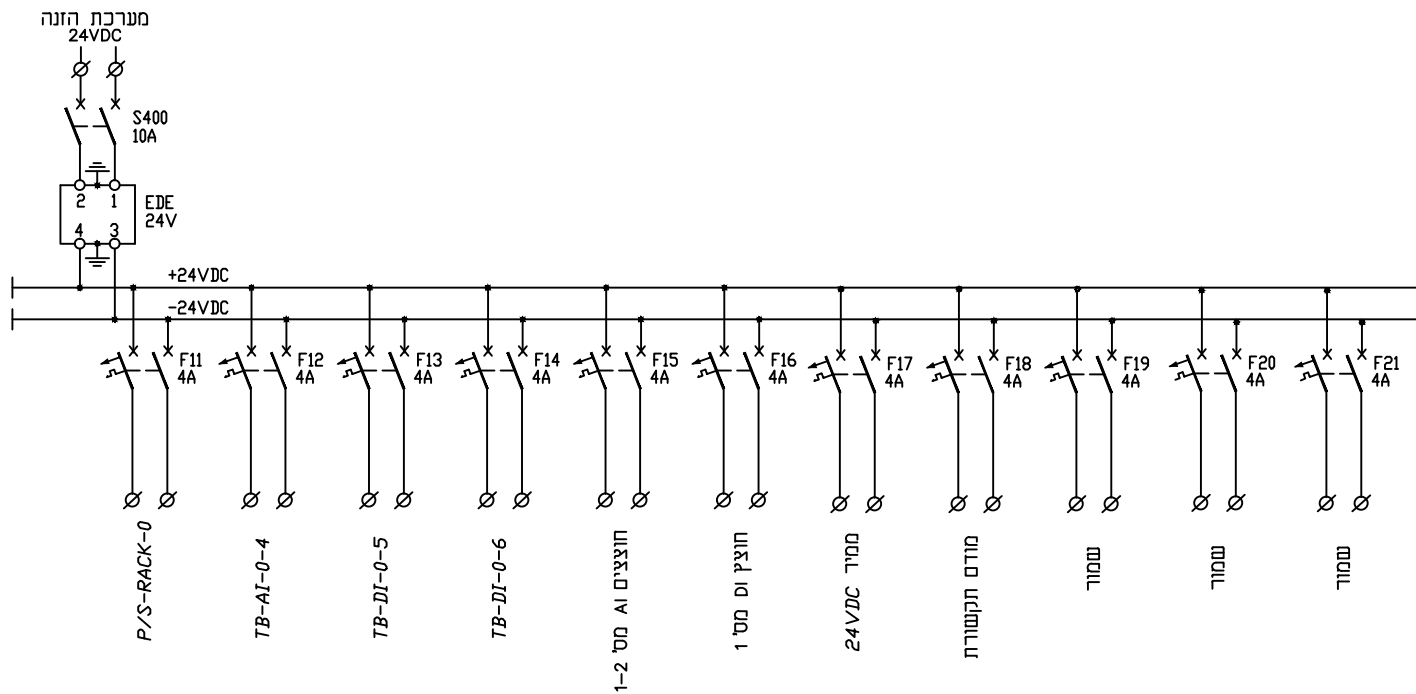
מ.ב.י. הנדסה בע"מ
קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



חוכר ע"י:
חוכר עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

						JOB No. 1003		TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית 230VAC חלוקת מתח				
DESIGN	M.B.	19.06.18						DRAWN	R.B.	19.06.18	PLANT : שוחת שוקת	A3
CHECKED	M.B.							ISSUE	DATE	DESCRIPTION	DRAWING NO. : SKT-PLS-P1	REV. 0
APPROVED	M.B.							1	19.06.18	לאישור	MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. : SKT-PLS-P1
		REVISIONS		Des	Ckd	App	App	BY	DATE			



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



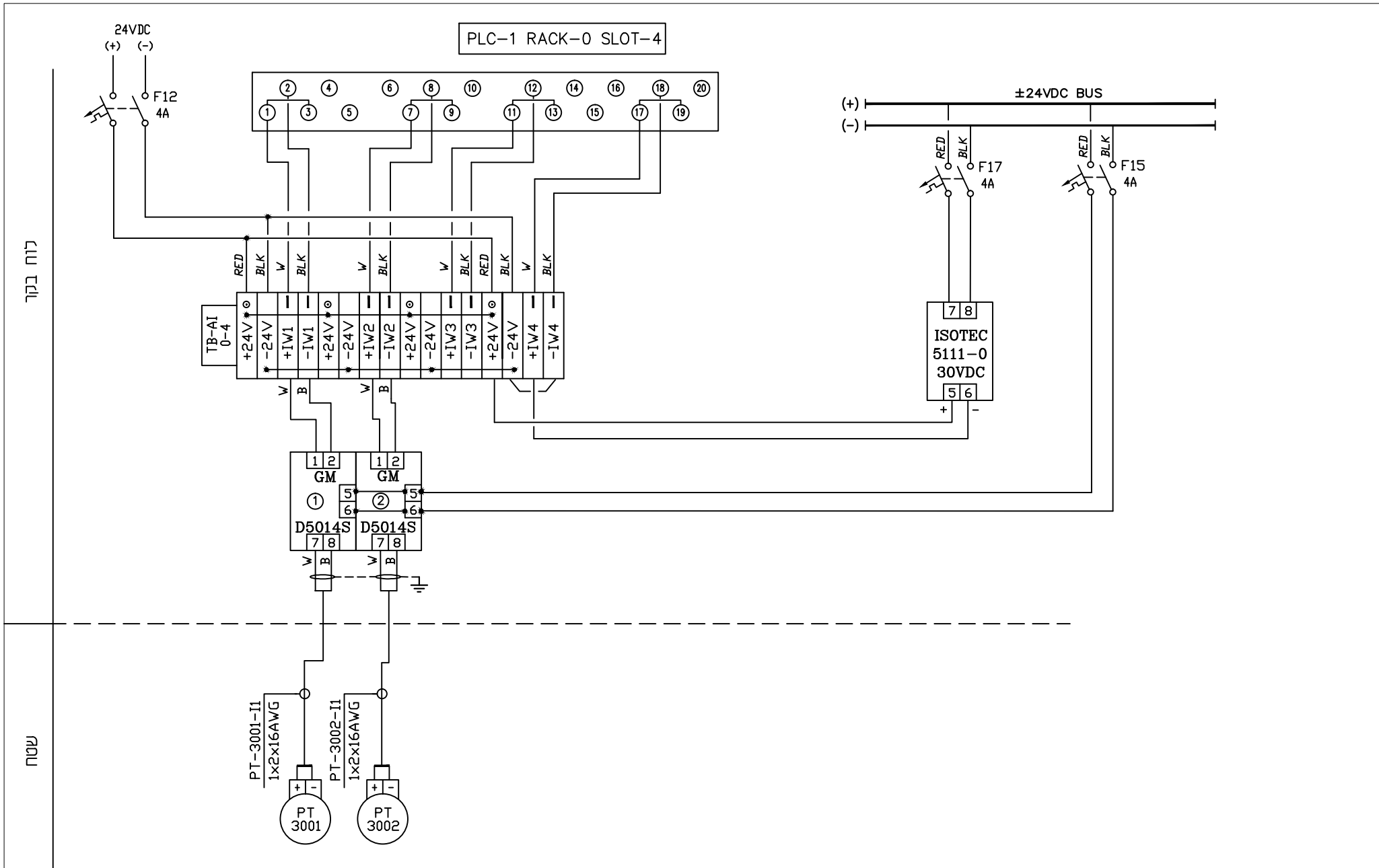
חוקר ע"י:
 חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Drw	Ckd	App	APPROVED	BY	DATE
2	29.06.18	למכרז							
1	19.06.18	לאישור	M.B.	R.B.	M.B.	M.B.	CHECKED	M.B.	
REVISIONS									

JOB No. 1003		
DESIGN	M.B.	19.06.18
DRAWN	R.B.	19.06.18
CHECKED	M.B.	
APPROVED	M.B.	

TITLE: לוח בקר - תוכנית חד קוויית חלוקת מתח 24VDC		A3
PLANT : שוחת שוקת		
DRAWING NO. : SKT-PLC-P2		REV. 0
MASTER. DWG. NO. :	COM. DWG. NO. :	SKT-PLC-P2



לוח בקר

שטוח



מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



חוקר ע"י:
 חוקר עבוד:

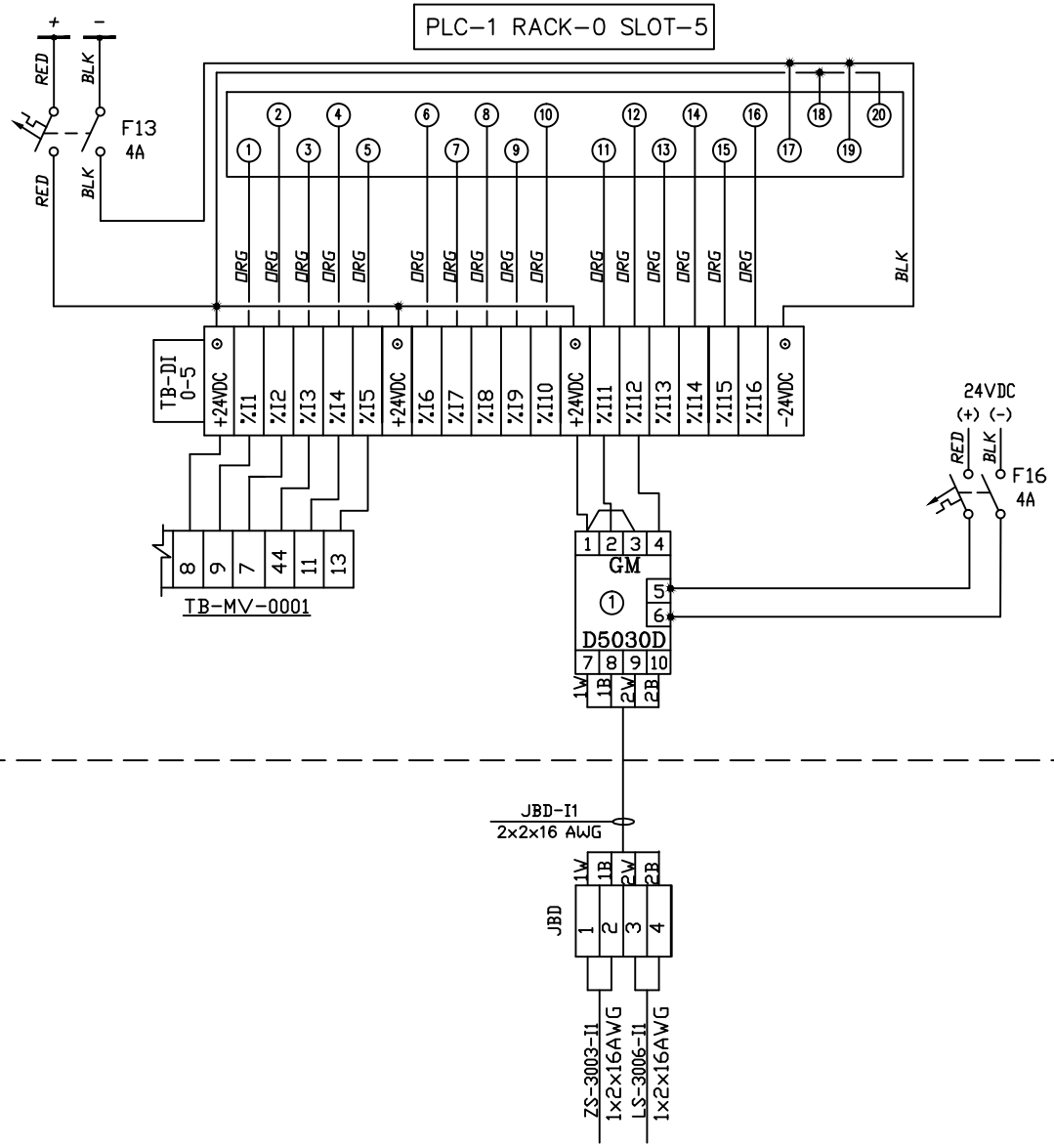
קו מוצרי דלק בע"מ

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No. 1003		TITLE: תוכנית חייום כרטיס PLS-AI-4 PLC-1 RACK-0 SLOT-4	
DESIGN	M.B.	18.06.18	
DRAWN	R.B.	18.06.18	
CHECKED	M.B.		
APPROVED	M.B.		
PLANT : שוחת שוקת		A3	
DRAWING NO. : SKT-PLC-AI-04		REV. 0	
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : SKT-PLC-AI-04	

לוח בקר

שטוח



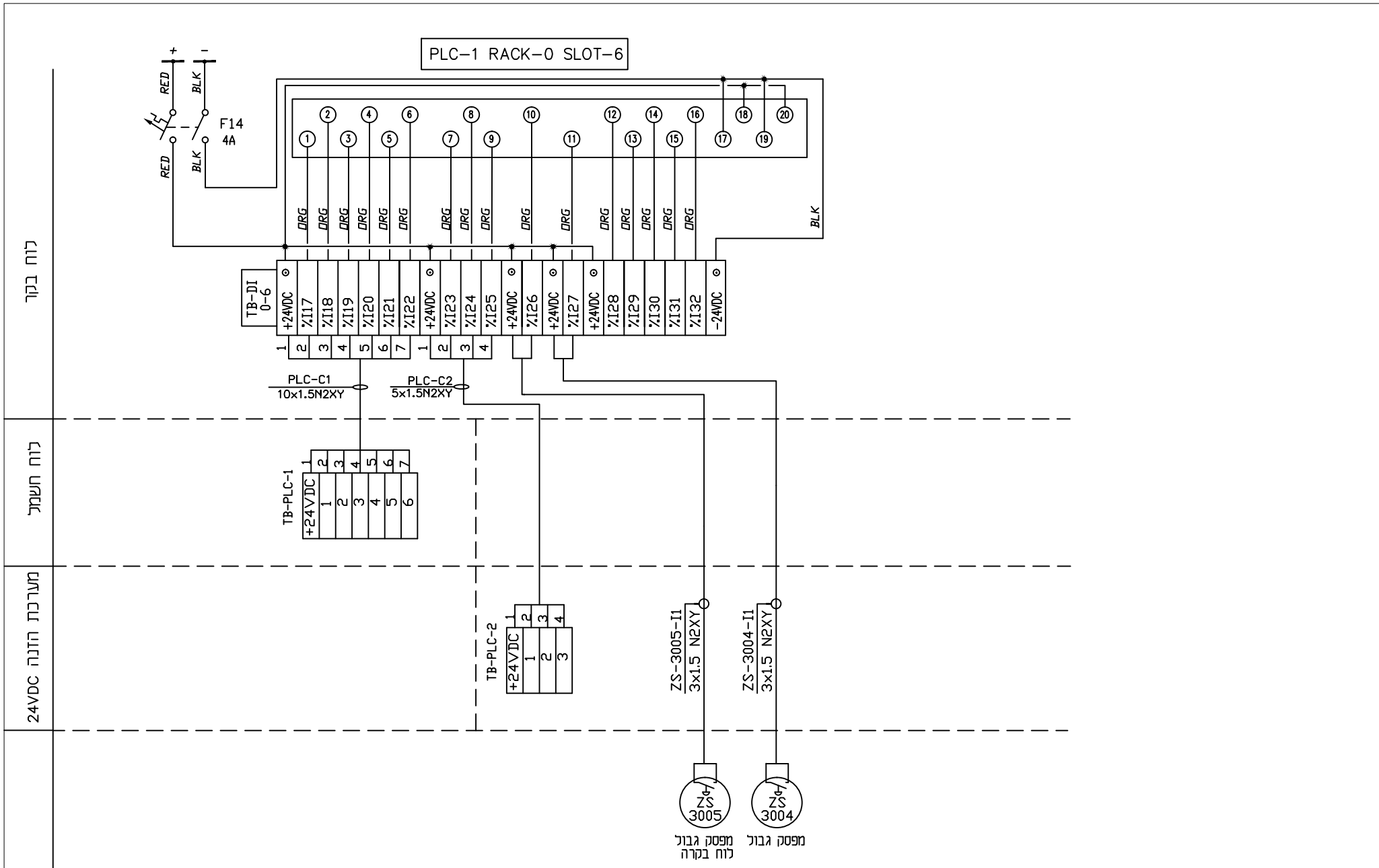

מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il
קו מוצרי דלק בע"מ





ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.

TITLE:	תוכנית חייום כרטיס DI-0-5	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-5	
PLANT :	שוחת שוקת	A3
DRAWING NO. :	SKT-PLC-DI-05	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		
COM. DWG. NO. :	SKT-PLC-DI-05	




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיטומיר 3 תל אביב
 טל: 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il


חוכו ע"י:
חוכו עבור:

קו מוצרי דלק בע"מ

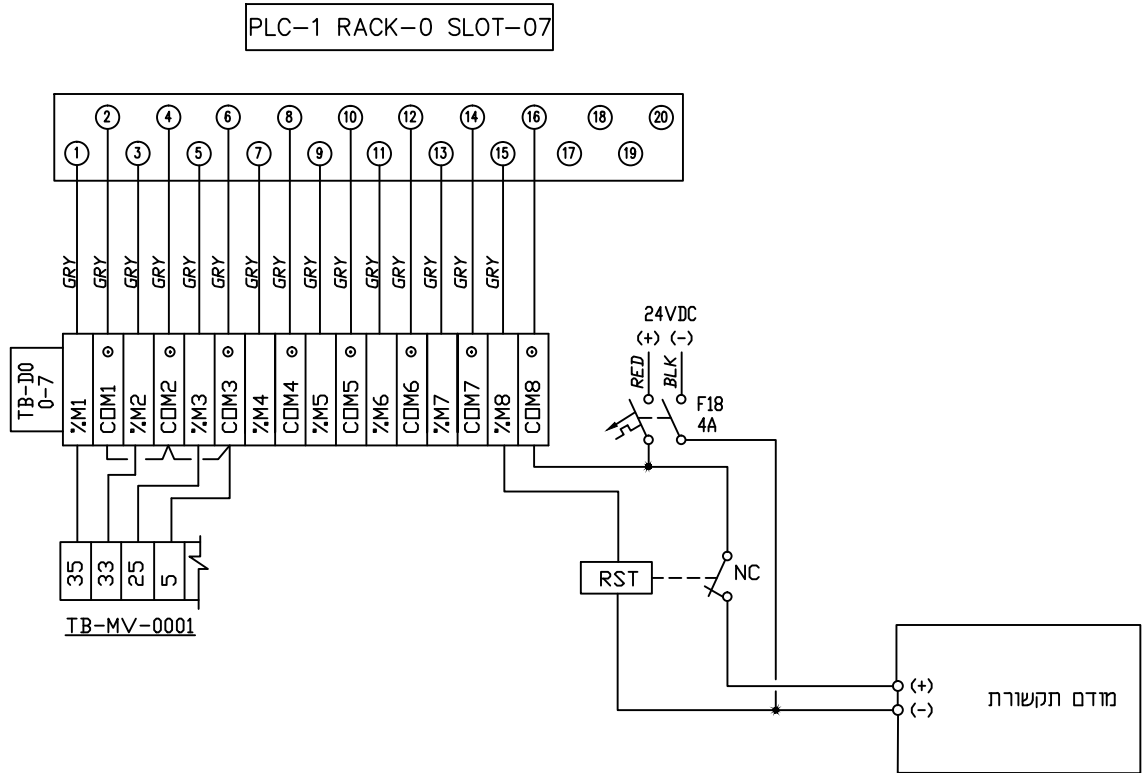
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	28.06.18	למכרז					
1	18.06.18	לאישור					

REVISIONS

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.
BY	
DATE	

TITLE:	תוכנית חיווט כרטיס DI-0-6	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-6	
PLANT :	שוחת שוקת	A3
DRAWING NO. :	SKT-PLC-DI-06	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : SKT-PLC-DI-06

לוח בקר




מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת דיזיטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il
 קו מוצרי דלק בע"מ



ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	28.06.18	למכרז							
1	18.06.18	לאישור							
REVISIONS									

JOB No.	1003
DESIGN	M.B. 18.06.18
DRAWN	R.B. 18.06.18
CHECKED	M.B.
APPROVED	M.B.

TITLE:	תוכנית חיווט כרטיס 00-0-7	
	PLC-1 RACK-0 SLOT-7	
PLANT :	שוחת שוקת	A3
DRAWING NO. :	SKT-PLC-D0-07	REV. 0
MASTER. DWG. NO. :		COM. DWG. NO. : SKT-PLC-D0-07