

2 דף

מקרא

- ∅ - מהדק בלוח ראשי
- ⊠ - מהדק במשנה זרם
- - מהדק PLC



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



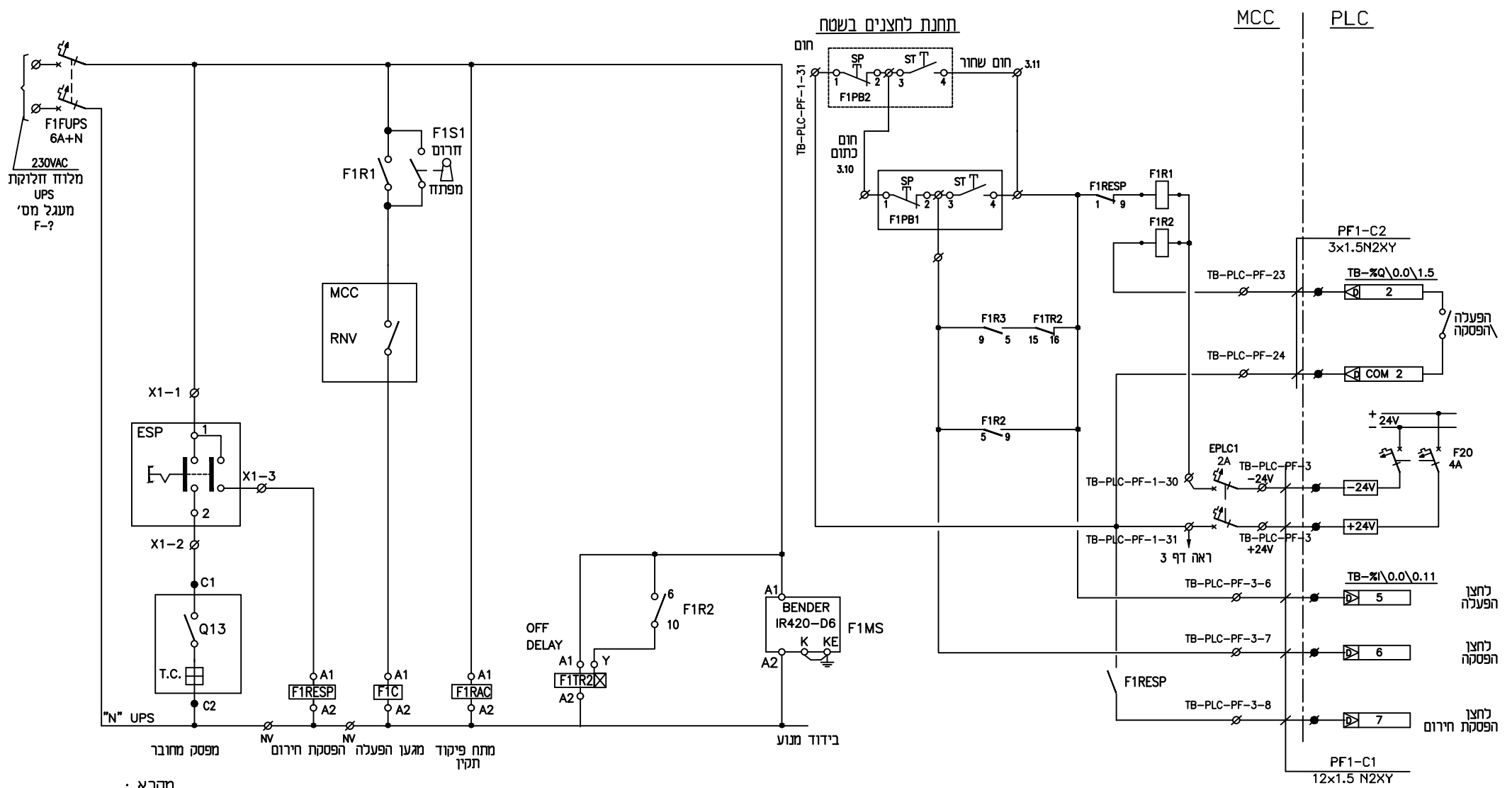
תוכן עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

		JOB No. 1212-5		TITLE: תוכנית פיקוד משאבת תרכיז PF-1	
DESIGN	M.B.	22.03.23	DESIGN	M.B.	22.03.23
DRAWN	R.B.	22.03.23	DRAWN	R.B.	22.03.23
CHECKED	M.B.		CHECKED	M.B.	
APPROVED	M.B.		APPROVED	M.B.	
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App
2	22.03.23	למכרז			
1	22.03.23	לאישור			
REVISIONS			BY	DATE	
			MASTER. DWG. NO. :	COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-PF1-P1	

A3

REV. 0



תחנת לחצנים בשטח

MCC | PLC

מקרא :

- Ø - מהדקים בלוח ראשי
- ⊗ - מהדקים בשטח
- - מהדקים ב-PLC



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



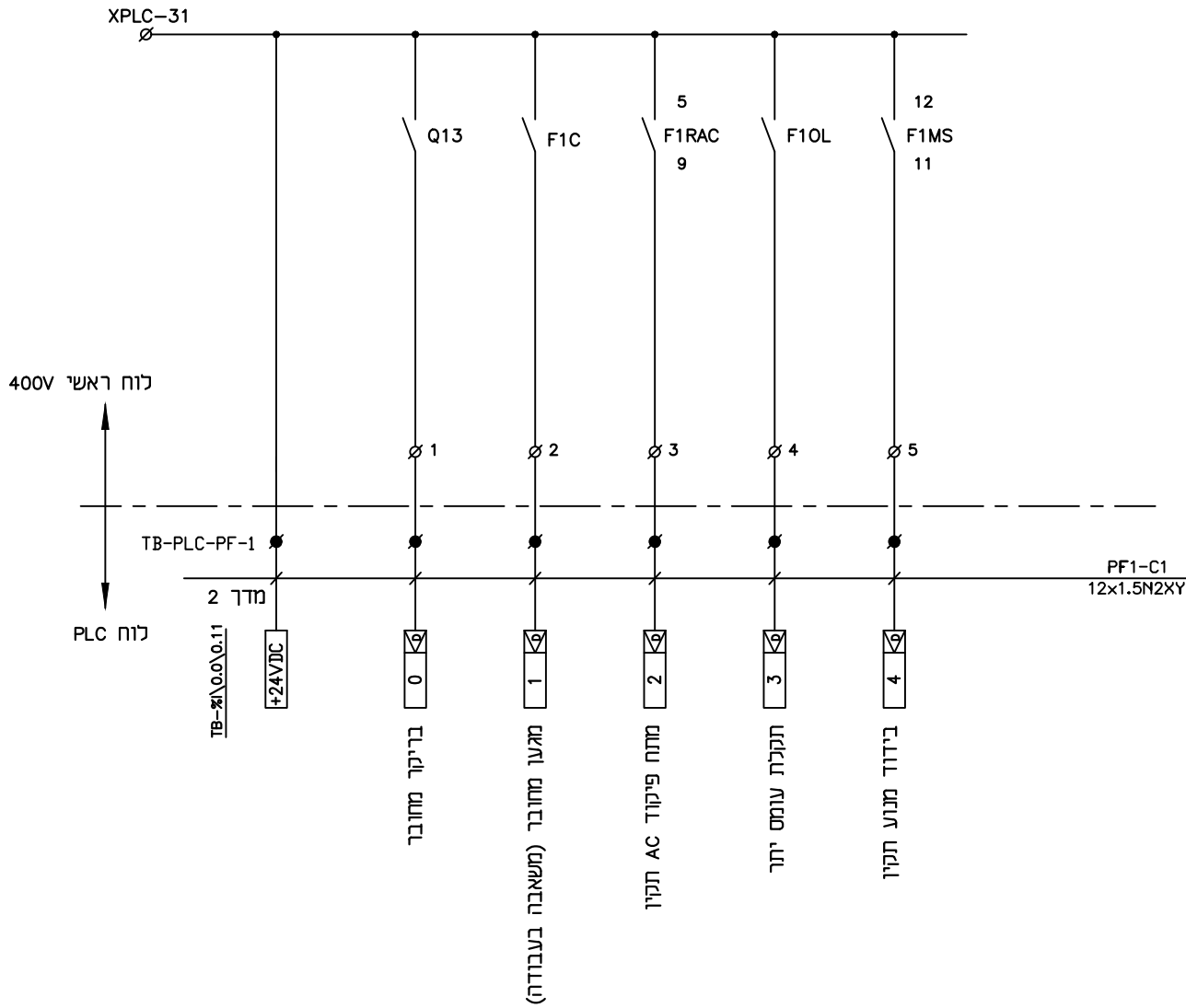
הוכן ע"י:
 הוכן עבור:

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	22.03.23	למכרז					M.B.		22.03.23
1	22.03.23	כאישור					M.B.		22.03.23
REVISIONS									

JOB No.	1212-5	TITLE:	תוכנית פיקוד משאבת תרכיז PF-1
DESIGN	M.B.	22.03.23	
DRAWN	R.B.	22.03.23	
CHECKED	M.B.		
APPROVED	M.B.		
PLANT :	מתקן בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחנות	DRAWING NO. :	05-FD-MCC-PF1-P2
MASTER. DWG. NO. :		COM.DWG.NO.:	05-FD-MCC-PF1-P2

A3
 REV. 0

קו מוצרי דלק בע"מ



מקרא :
 ∅ - מהדק בלוח חשמל
 ● - מהדק בלוח PLC



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

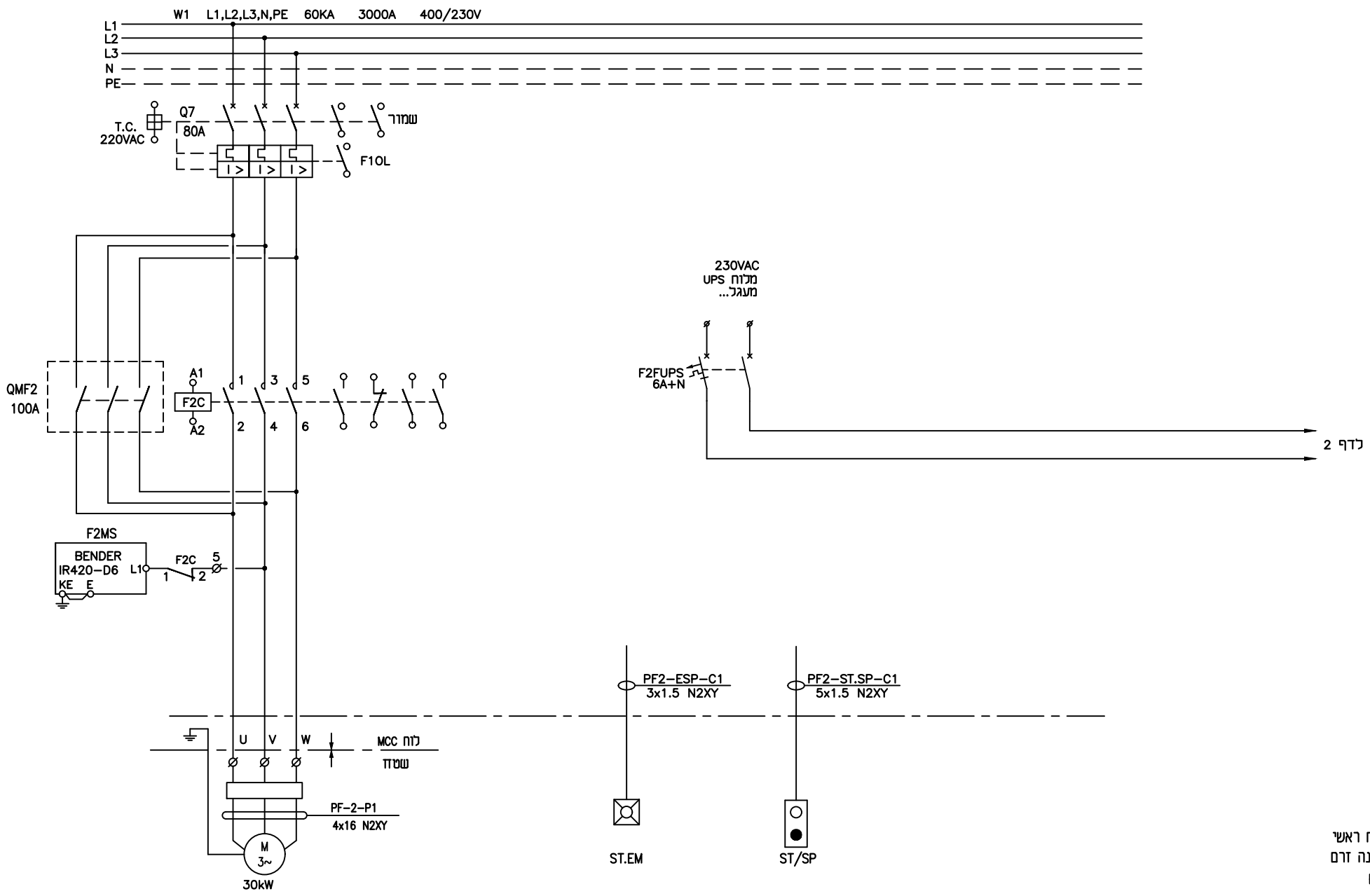


חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

				JOB No. 1212-5		TITLE: תוכנית פיקוד משאבת תרכיז PF-1	
DESIGN	M.B.	22.03.23				PLANT :	מתקן בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחתון
DRAWN	R.B.	22.03.23				DRAWING NO. :	05-FD-MCC-PF1-P3
CHECKED	M.B.					MASTER. DWG. NO. :	
APPROVED	M.B.					COM.DWG.NO.:	05-FD-MCC-PF1-P3
REVISIONS		BY	DATE				
2	22.03.23	למכרז					
1	22.03.23	לאישור					

A3
REV. 0



מקרא

- ∅ - מהדק בלוח ראשי
- ⊠ - מהדק במשנה זרם
- - מהדק PLC



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

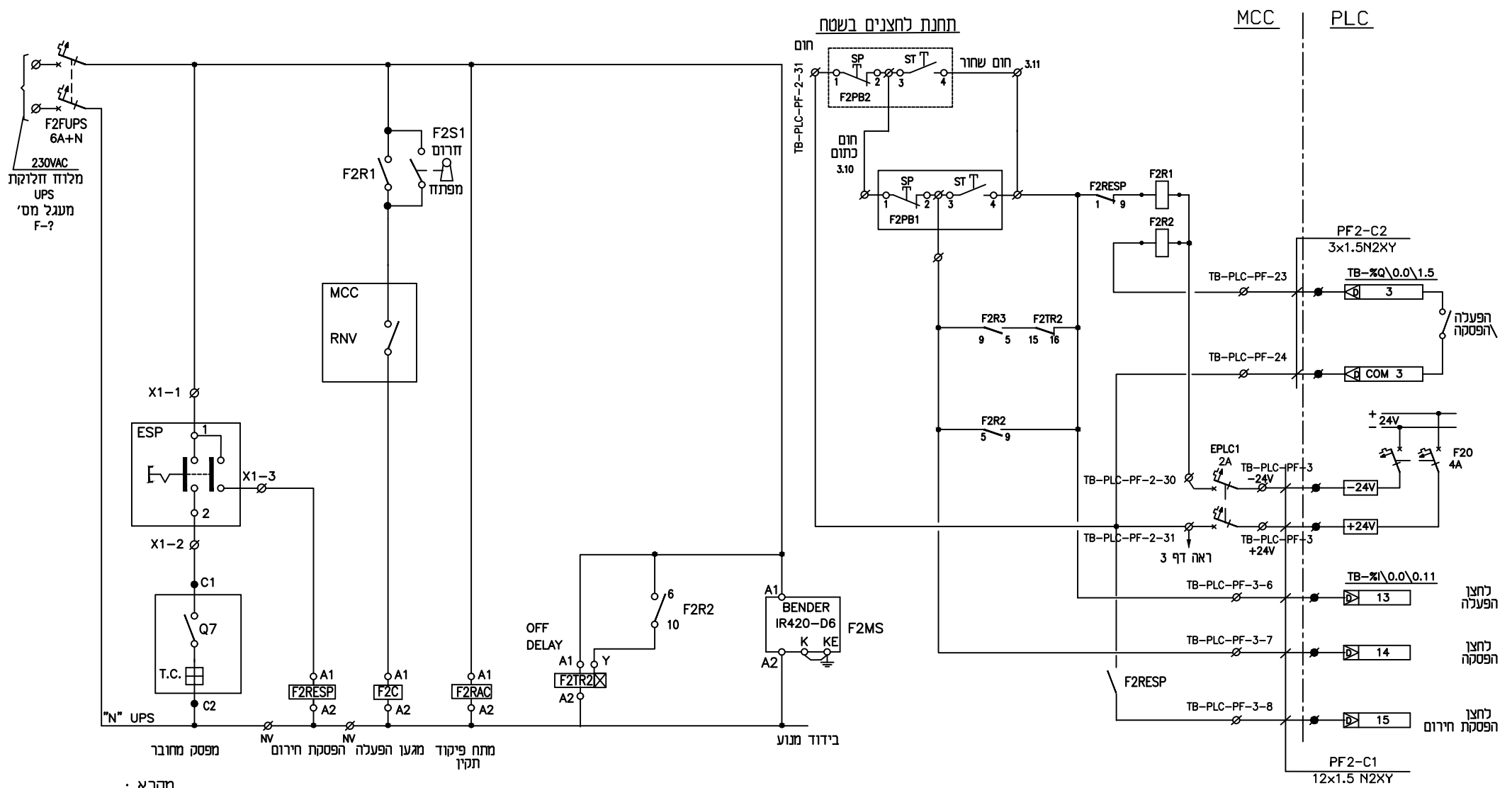


תוכן עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

		JOB No. 1212-5		TITLE: תוכנית פיקוד ממשבת תרכיז PF-2	
2		22.03.23	למכרז	DESIGN	M.B. 22.03.23
1		22.03.23	לאישור	DRAWN	R.B. 22.03.23
ISSUE		DATE	DESCRIPTION	CHECKED	M.B.
			REVISIONS	APPROVED	M.B.
				BY	DATE
				MASTER. DWG. NO. :	COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-PF2-P1

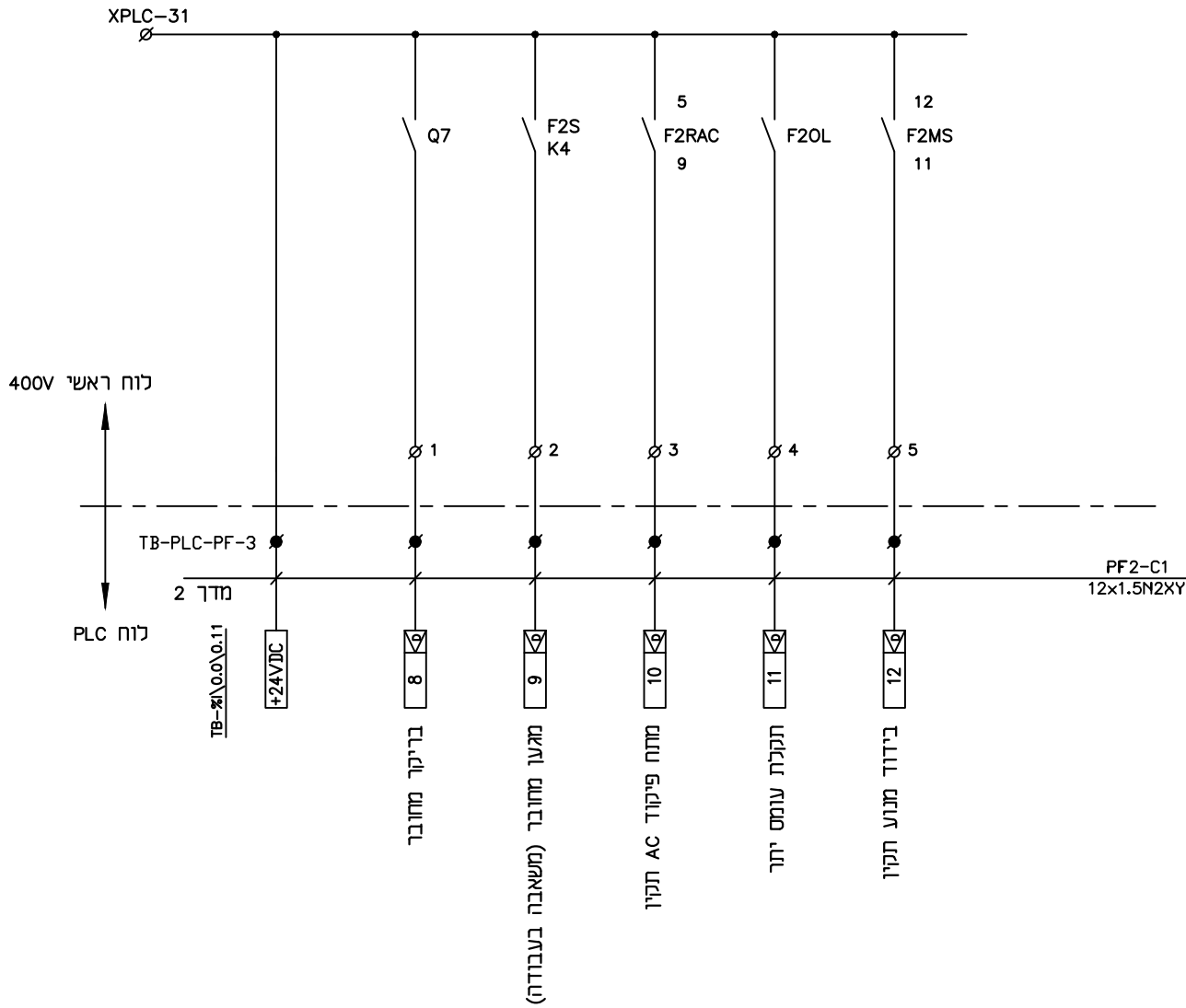
A3
REV. 0



מקרא :

- Ø - מהדקים בלוח ראשי
- ⊗ - מהדקים בשטח
- - מהדקים ב-PLC

	מ.ב.י. הנדסה בע"מ קהילת ז'יטומיר 3 תל אביב טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il				הוכן ע"י: 			JOB No. 1212-5 DESIGN M.B. 22.03.23 DRAWN R.B. 22.03.23 CHECKED M.B. APPROVED M.B.			TITLE: תוכנית פיקוד משאבת תרכיז 2-PF PLANT : מתקן בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחתון		A3 REV. 0
	קו מוצרי דלק בע"מ		הוכן עבור: 		REVISIONS 2 22.03.23 למכרז 1 22.03.23 לאישור			DRAWING NO. : 05-FD-MCC-PF2-P2 MASTER. DWG. NO. :		COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-PF2-P2			



מקרא :
 ∅ - מהדק בלוח חשמל
 ● - מהדק בלוח PLC



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

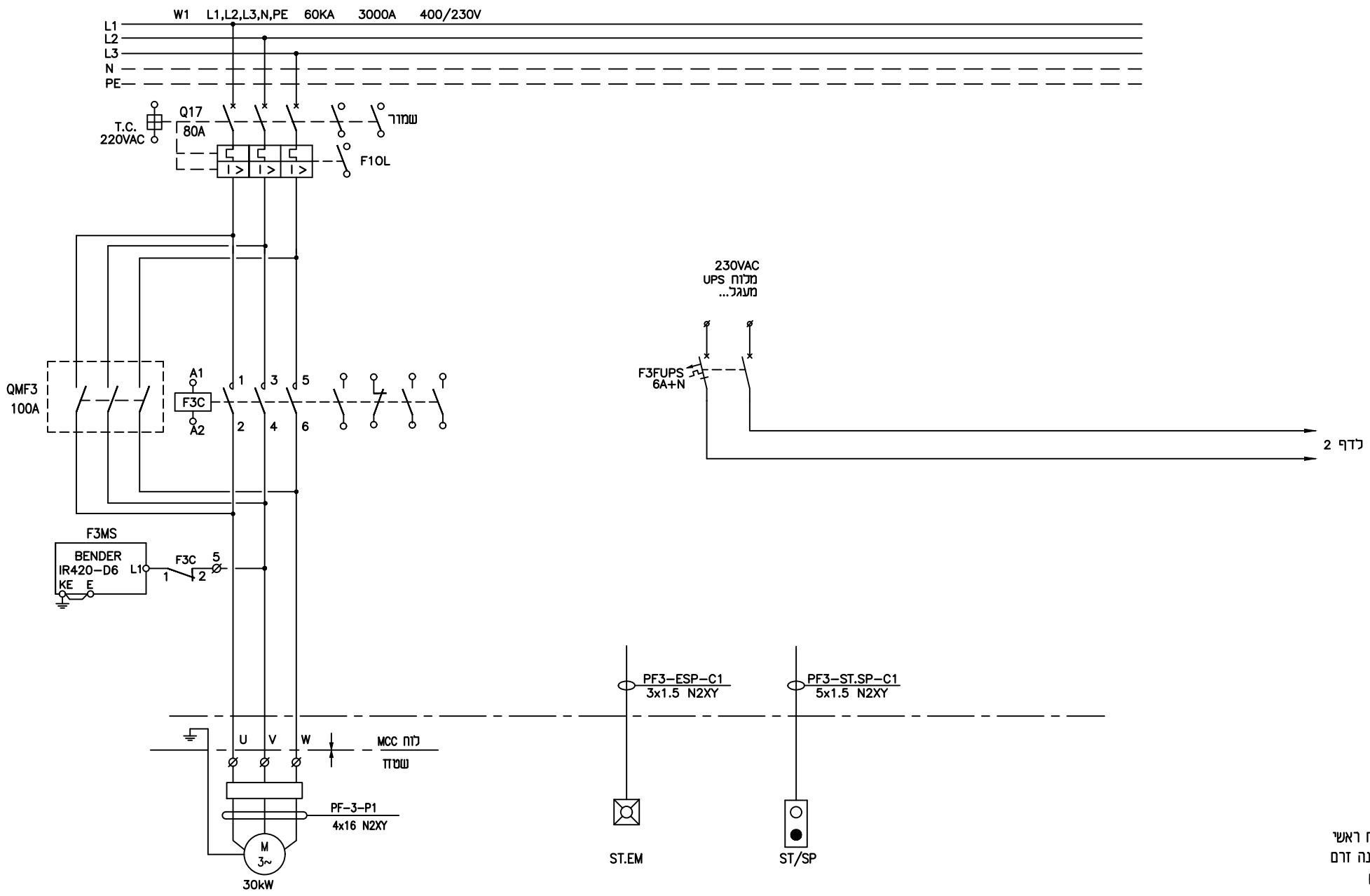


תוכן עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

		JOB No. 1212-5		TITLE: תוכנית פיקוד משאבת תרכיז 2-PF	
DESIGN	M.B.	22.03.23		PLANT :	מתקן בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחתון
DRAWN	R.B.	22.03.23		DRAWING NO. :	05-FD-MCC-PF2-P3
CHECKED	M.B.			MASTER. DWG. NO. :	
APPROVED	M.B.			COM.DWG.NO.:	05-FD-MCC-PF2-P3
REVISIONS		BY	DATE		
2	22.03.23	למכרז			
1	22.03.23	לאישור			

A3
REV. 0



מקרא

- - מנהל בלוח ראשי
- ◻ - מנהל במשנה זרם
- - מנהל PLC



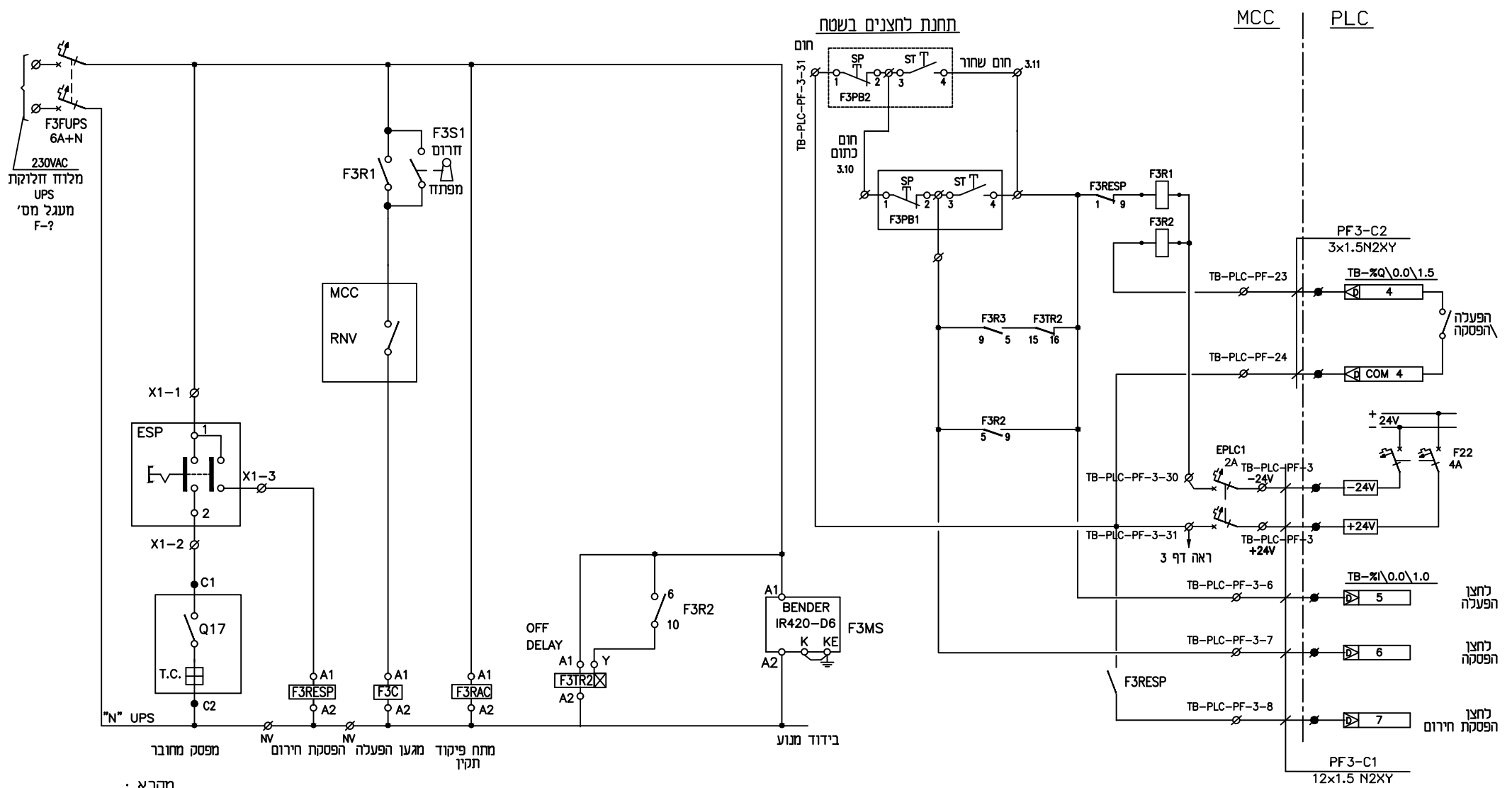
מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת זייטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



תוכן עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

		JOB No. 1212-5		TITLE: תוכנית פיקוד ומשאבת תרכיז PF-3	
DESIGN	M.B.	22.03.23	DESIGN	M.B.	22.03.23
DRAWN	R.B.	22.03.23	DRAWN	R.B.	22.03.23
CHECKED	M.B.		CHECKED	M.B.	
APPROVED	M.B.		APPROVED	M.B.	
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App
2	22.03.23	למכרז			
1	22.03.23	לאישור			
REVISIONS			BY	DATE	
			MASTER. DWG. NO. :	COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-PF3-P1	
			DRAWING NO. :	05-FD-MCC-PF3-P1	
			PLANT :	מתקן בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחתון	
			REV. 0	A3	



מקרא :

- Ø - מהדקים בלוח ראשי
- ⊗ - מהדקים בשטח
- - מהדקים ב-PLC

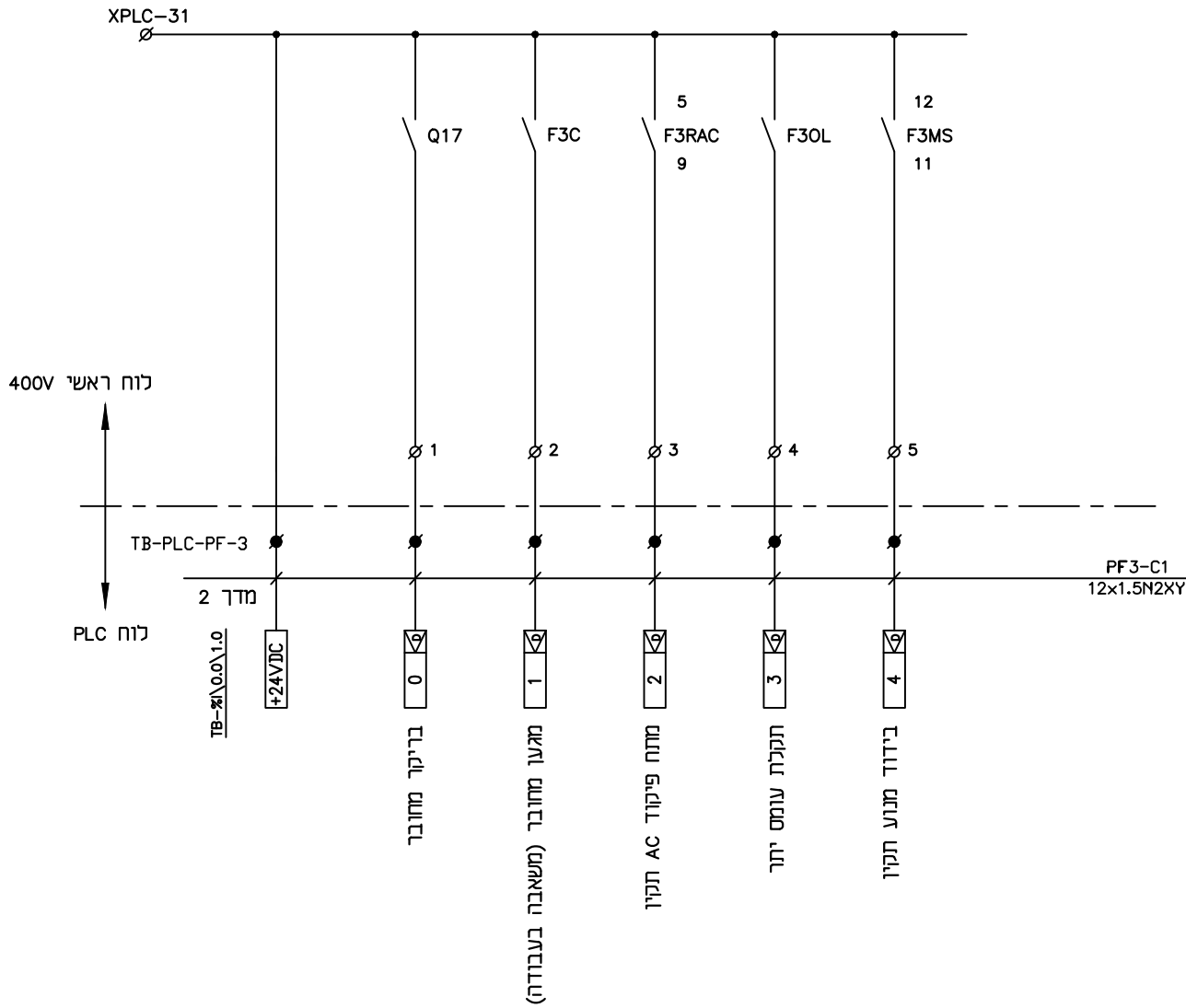
מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת ז'יטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il

קו מוצרי דלק בע"מ

				JOB No. 1212-5		TITLE: תוכנית פיקוד ומשאבת תרכיז 3-PF	
DESIGN	M.B.	22.03.23		DESIGN	M.B.	22.03.23	
DRAWN	R.B.	22.03.23		DRAWN	R.B.	22.03.23	
CHECKED	M.B.			CHECKED	M.B.		
APPROVED	M.B.			APPROVED	M.B.		
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	22.03.23	למכרז					
1	22.03.23	לאישור					
		REVISIONS		BY		DATE	
				MASTER. DWG. NO. :		COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-PF3-P2	

A3

REV. 0



מקרא :
 ∅ - מהדק בלוח חשמל
 ● - מהדק בלוח PLC



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

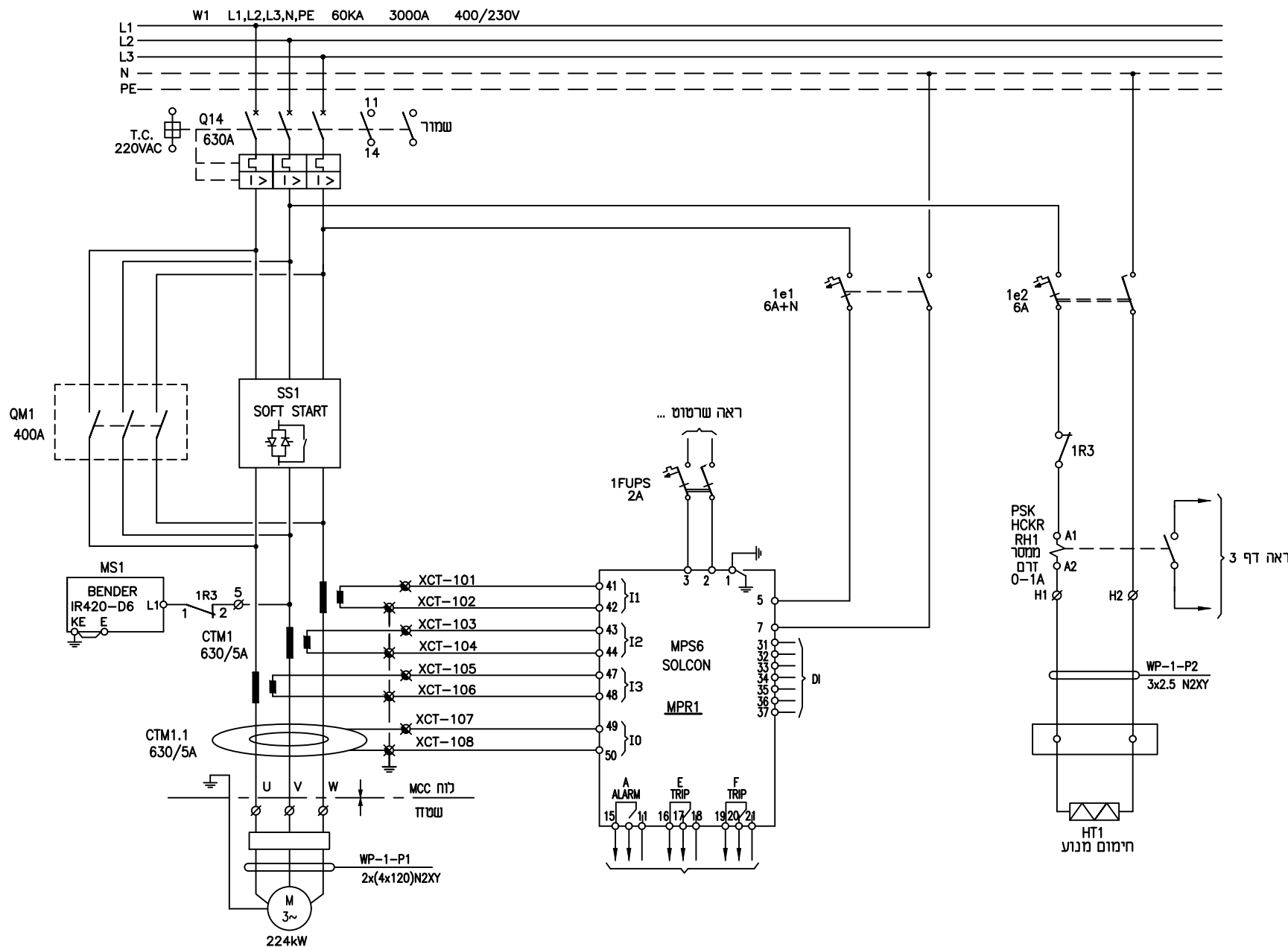


חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

		JOB No. 1212-5		TITLE: תוכנית פיקוד משאבת תרכיז 3-PF	
DESIGN	M.B.	22.03.23		PLANT :	מתקן בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחתון
DRAWN	R.B.	22.03.23		DRAWING NO. :	05-FD-MCC-PF3-P3
CHECKED	M.B.			MASTER. DWG. NO. :	COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-PF3-P3
APPROVED	M.B.				
REVISIONS		BY	DATE		
2	22.03.23	למכרז			
1	22.03.23	לאישור			
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App

A3
REV. 0



מקרא

- ∅ - מהדק בלוח ראשי
- ⊗ - מהדק במשנה זרם
- - מהדק PLC



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



הוכן ע"י:
 חוכן עבוד:

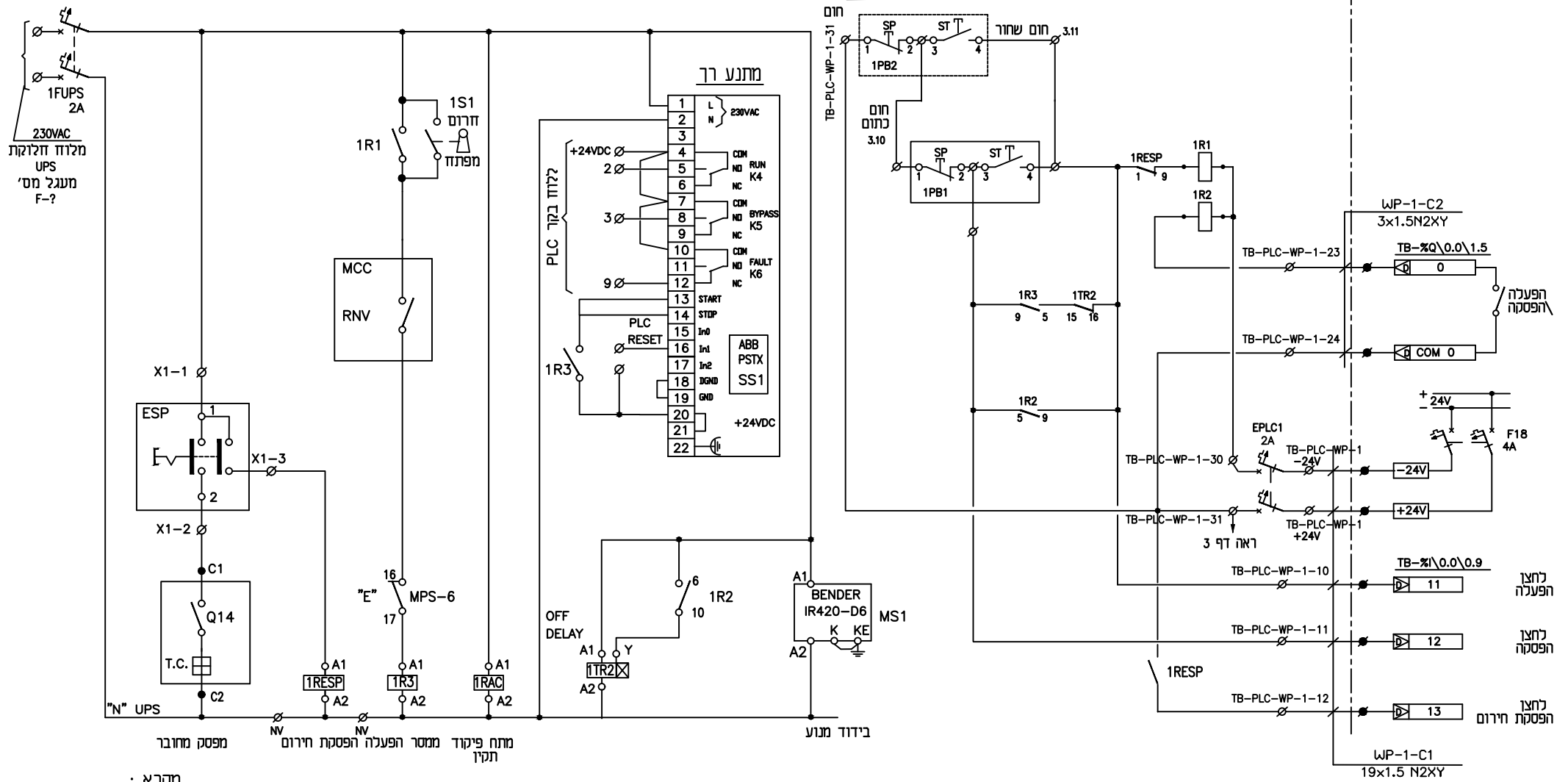
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	M.B.
2	22.03.23	למכרז						
1	22.03.23	לאישור						

JOB No.	1212-5	
DESIGN	M.B.	22.03.23
DRAWN	R.B.	22.03.23
CHECKED	M.B.	
APPROVED	M.B.	
BY		DATE

TITLE:	תוכנית פיקוד משאבת מים WP-1	
PLANT :	מתקן בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחתון	
DRAWING NO. :	05-FD-MCC-WP1-P1	
MASTER. DWG. NO. :	COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-WP1-P1	

A3
 REV. 0

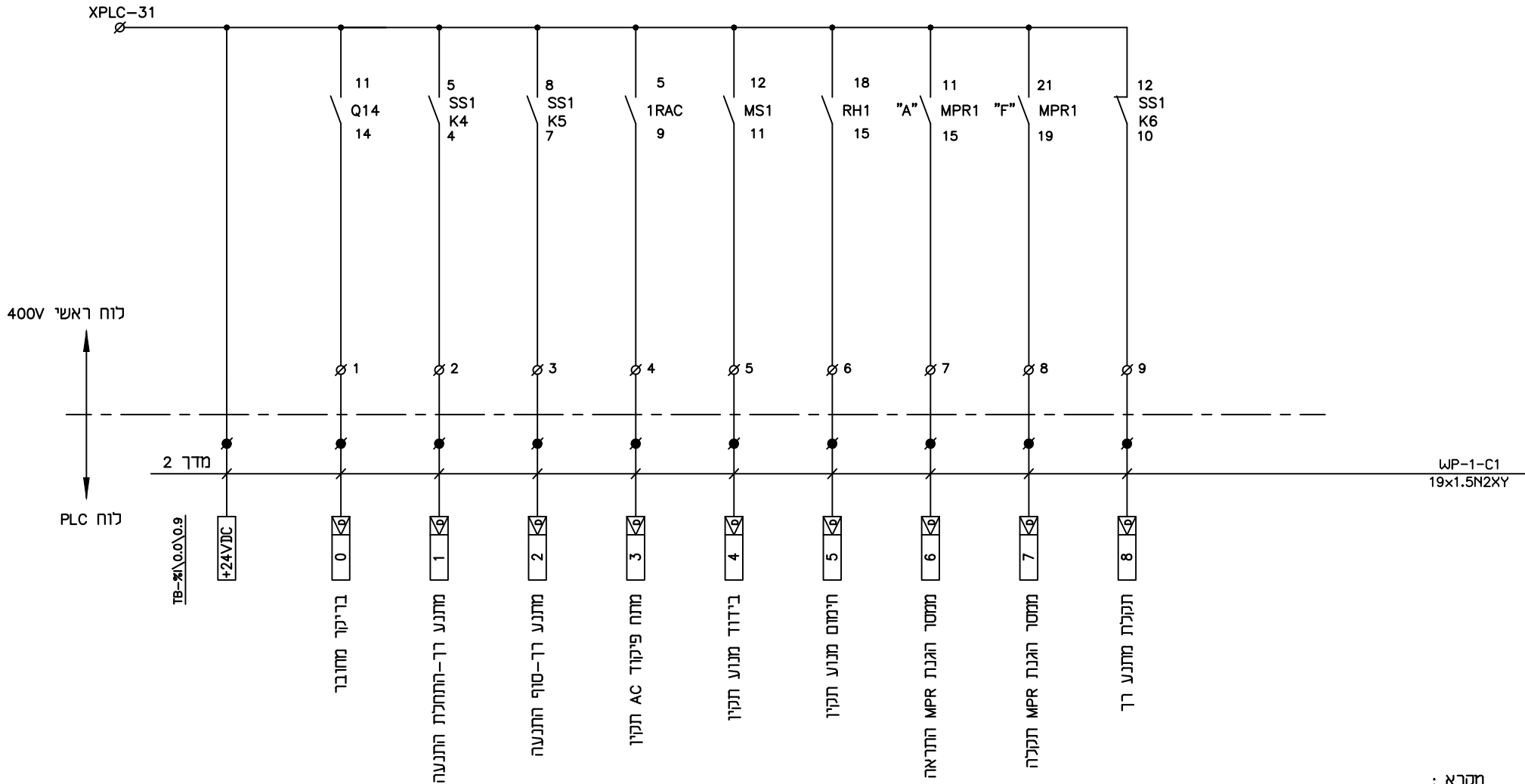
קו מוצרי דלק בע"מ



מקרא :

- Ø - מהדקים בלוח ראשי
- ⊗ - מהדקים בשטח
- ⊗ - מהדקים ב-PLC

	מ.ב.י. הנדסה בע"מ קהילת ז'יטומיר 3 תל אביב טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il			חוכן ע"י: 	JOB No. 1212-5 DESIGN M.B. 22.03.23 DRAWN R.B. 22.03.23 CHECKED M.B. APPROVED M.B.	TITLE: תוכנית פיקוד משאבת מים WP-1		A3 REV. 0	
	קו מוצרי דלק בע"מ					PLANT : מתקן בילו - מערכת כיבוי אש מכו תחתון			DRAWING NO. : 05-FD-MCC-WP1-P2
REVISIONS					BY	DATE			



מקרא :

∅ - מהדק בלוח חשמל

● - מהדק בלוח PLC



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



הוכן ע"י:
 חוכו עבוד:

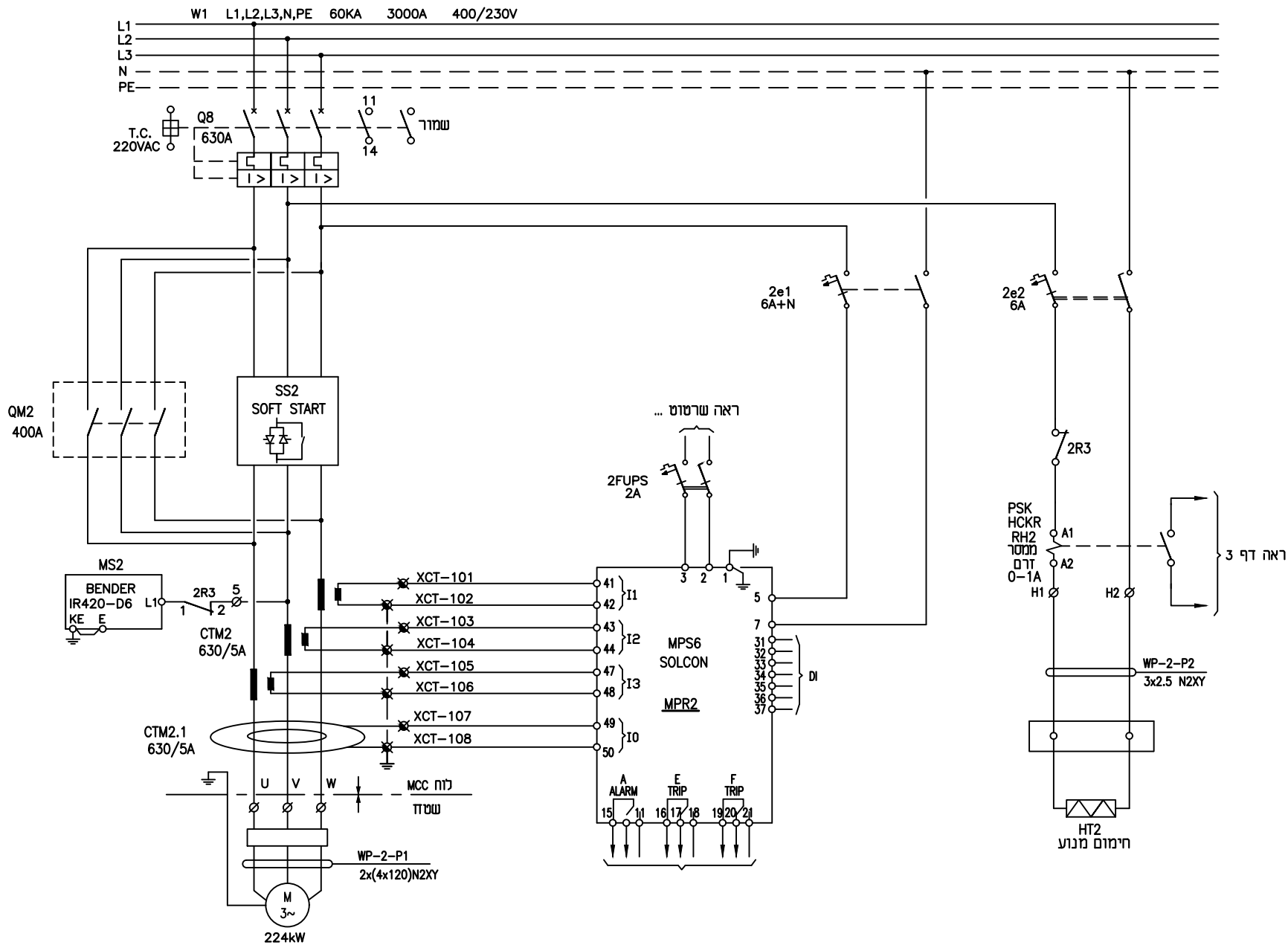
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	22.03.23	למכרז							
1	22.03.23	לאישור							
REVISIONS									

JOB No.	1212-5		
DESIGN	M.B.	22.03.23	
DRAWN	R.B.	22.03.23	
CHECKED	M.B.		
APPROVED	M.B.		

TITLE:	תוכנית פיקוד משאבת מים WP-1		
PLANT :	מתקן בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחתון		
DRAWING NO. :	05-FD-MCC-WP1-P3		
MASTER. DWG. NO. :	COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-WP1-P3		

A3
 REV. 0

קו מוצרי דלק בע"מ



מקרא

- ∅ - מהדק בלוח ראשי
- ⊗ - מהדק במשנה דרם
- - מהדק PLC



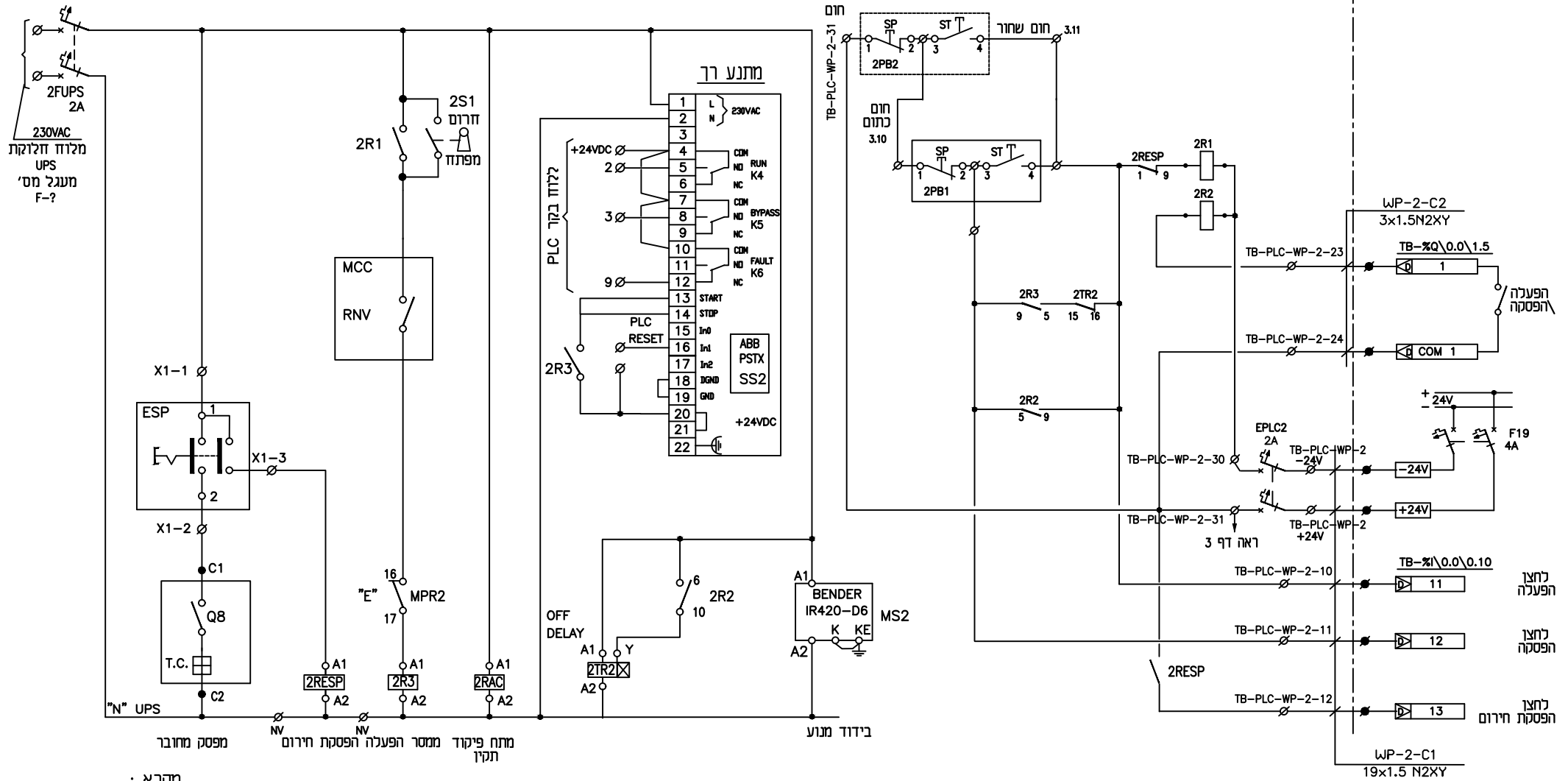
מ.ב.י. הנדסה בע"מ
 קהילת זייטומיר 3 תל אביב
 טל': 03-6493590 פקס: 03-6493790
 דואר אלקטרוני: mundi@netvision.net.il



הוכן ע"י:
 חוכן עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

		JOB No. 1212-5				TITLE: תוכנית פיקוד משאבת מים WP-2	
		DESIGN	M.B.	22.03.23		PLANT : מתקו בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחתון	
		DRAWN	R.B.	22.03.23		DRAWING NO. : 05-FD-MCC-WP2-P1	
		CHECKED	M.B.			REV. 0	
		APPROVED	M.B.			MASTER. DWG. NO. :	
		BY		DATE		COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-WP2-P1	
ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED
2	22.03.23	למכרז					
1	22.03.23	לאישור					
REVISIONS							



מקרא :

- ∅ - מהדקים בלוח ראשי
- ⊗ - מהדקים בשטח
- ⊗ - מהדקים ב-PLC



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



הוכן ע"י:
 הוכן ע"י:

ISSUE	DATE	DESCRIPTION	Des	Ckd	App	App	APPROVED	BY	DATE
2	22.03.23	למכרז					M.B.		22.03.23
1	22.03.23	כאישור					M.B.		22.03.23
REVISIONS									

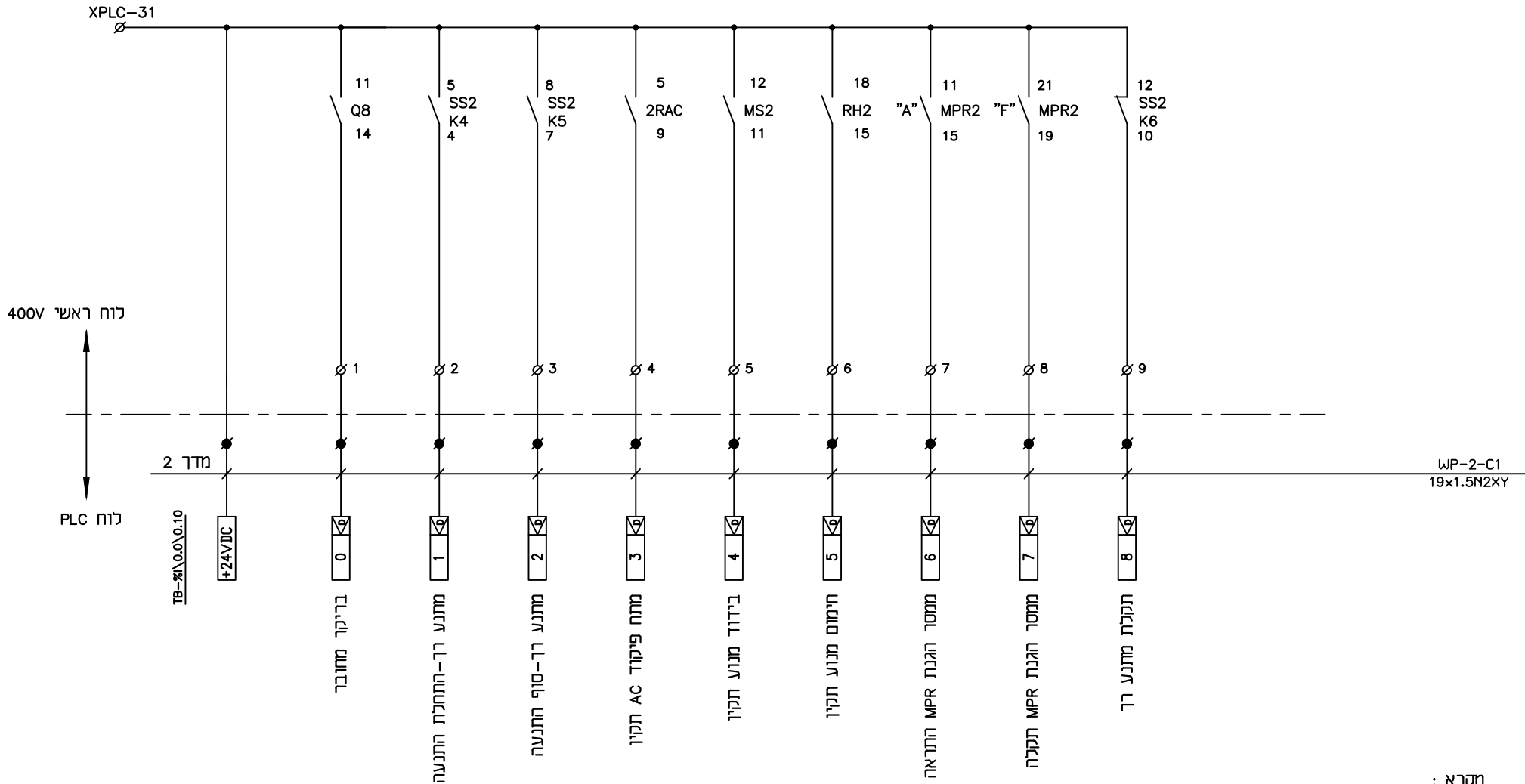
JOB No.	1212-5	
DESIGN	M.B.	22.03.23
DRAWN	R.B.	22.03.23
CHECKED	M.B.	
APPROVED	M.B.	

TITLE:	תוכנית פיקוד מנאבת מים WP-1	
PLANT :	מתקן בילד - מערכת כיבוי אש מכון תחתון	
DRAWING NO. :	05-FD-MCC-WP1-P2	
MASTER. DWG. NO. :	COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-WP1-P2	

A3

REV. 0

קו מוצרי דלק בע"מ



מקרא :
 ∅ - מהדק בלוח חשמל
 ● - מהדק בלוח PLC



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



הוכן ע"י:
 חוכו עבוד:

קו מוצרי דלק בע"מ

				JOB No. 1212-5		TITLE: תוכנית פיקוד משאבת מים WP-2	
				DESIGN	M.B.	22.03.23	PLANT : מחקו בילו - מערכת כיבוי אש מכון תחתון
				DRAWN	R.B.	22.03.23	A3
				CHECKED	M.B.		REV. 0
				APPROVED	M.B.		DRAWING NO. : 05-FD-MCC-WP2-P3
				BY		DATE	MASTER. DWG. NO. :
				REVISIONS		COM.DWG.NO.: 05-FD-MCC-WP2-P3	