

שרטוט מס'	שם התכנית	מדות הגליון	מהדורה מס'	תאריך עדכון	תכנית מצ"ב
3138-12/0001/1	לוח חשמל - תרשים חד קוי כח - תא ראשי.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0001/2	לוח חשמל - תרשים חד קוי כח - תאי משאבות.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0002/1	לוח חשמל - תרשים חד קוי כח - תא קבלים.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0002/2	לוח חשמל - תרשים תא קבלים ופיקוד.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0003	לוח חשמל - שדה שרותי מכו.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0004	לוח חשמל - שדה שירותי מכו - המשך.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0009	לוח חשמל - תא ראשי - פיקוד למחליף אוטומטי ח"ח/גנ'	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0010	לוח חשמל - תא ראשי - סרגל מהדקים לבקרה.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0011	לוח חשמל - תא משאבה 1 - פיקוד 24V DC.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0012	לוח חשמל - תא משאבה 1 - פיקוד 230V AC.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0013	לוח חשמל - תא משאבה 1 - סרגל מהדקים לבקרה.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0014	לוח חשמל - תא משאבה 1-6. טבלת ממסרים, נוריות ומהדקים.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0070/1	לוח חשמל - תא בקר ופיקוד משותף - חד קוי שדה הזנות פיקוד.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0070/2	לוח חשמל - תא בקר ופיקוד משותף - חד קוי שדה הזנות פיקוד - המשך.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0071	לוח חשמל - פיקוד משותף - 24V DC - פרסוסטטים ומצופים.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0072	לוח חשמל - פיקוד משותף - 24V DC - הפעלת משאבות.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0073	לוח חשמל - תא בקר ופיקוד משותף - פיקוד משותף 230V AC	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0080	לוח חשמל - תא בקר - תרשים חד קוי עקרוני.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0081	לוח חשמל - תא בקר - חיווט כניסות דיסקרטיות.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0082	לוח חשמל - תא בקר - חיווט כניסות דיסקרטיות - המשך.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0084	לוח חשמל - תא בקר - חיווט יציאות דיסקרטיות.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0085	לוח חשמל - תא בקר ופיקוד משותף- חיווט יציאות דיסקרטיות - המשך.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0086	לוח חשמל - תא בקר - חיווט כניסות אנלוגיות.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0087	לוח חשמל - תא בקר - חיווט כניסות אנלוגיות - המשך.	297X420	01	08.02.2021	✓
3138-12/0088	לוח חשמל - תא בקר - חיווט יציאות אנלוגיות	297X420	01	08.02.2021	✓

מטרה - וט תחנת חשמל ובקרה 2009 בע"מ בית "אמנד" רח' חשון 32 פתח תקוה. ת.ד. 7104 מיקוד 4981727 05-9216441, 03-9216440 .78 e-mail: boris@metra-watt.co.il		עבור : ת.מ.ר. - תאגיד מים איזורי	תאריך עדכון 08.02.2021
PLANT: תחנת שאיבה למים - מכוון וייצמן-רמלה		מתקן:	המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקום על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הציווד ופרטי פיקוד ועל כל טעות. אי התאמה עליו להודיע למתכנן. שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה-וט בע"מ.
TITLE : רשימת תוכניות		נושא:	אין להעתיק ממנו.להראותו לצד שלישי או להשתמש בו לכל מטרה שהיא ללא הרשאה בכתב ממטרה-וט בע"מ.
DRW. No. 3138-12/0000	שרטוט מס'	PAGE <u>1</u> דף FROM <u>2</u> מתוך	מהדורה 01
SCALE : ק"מ : 100%	SIZE 297 x 210	מידות	

[illegible]

הערות:

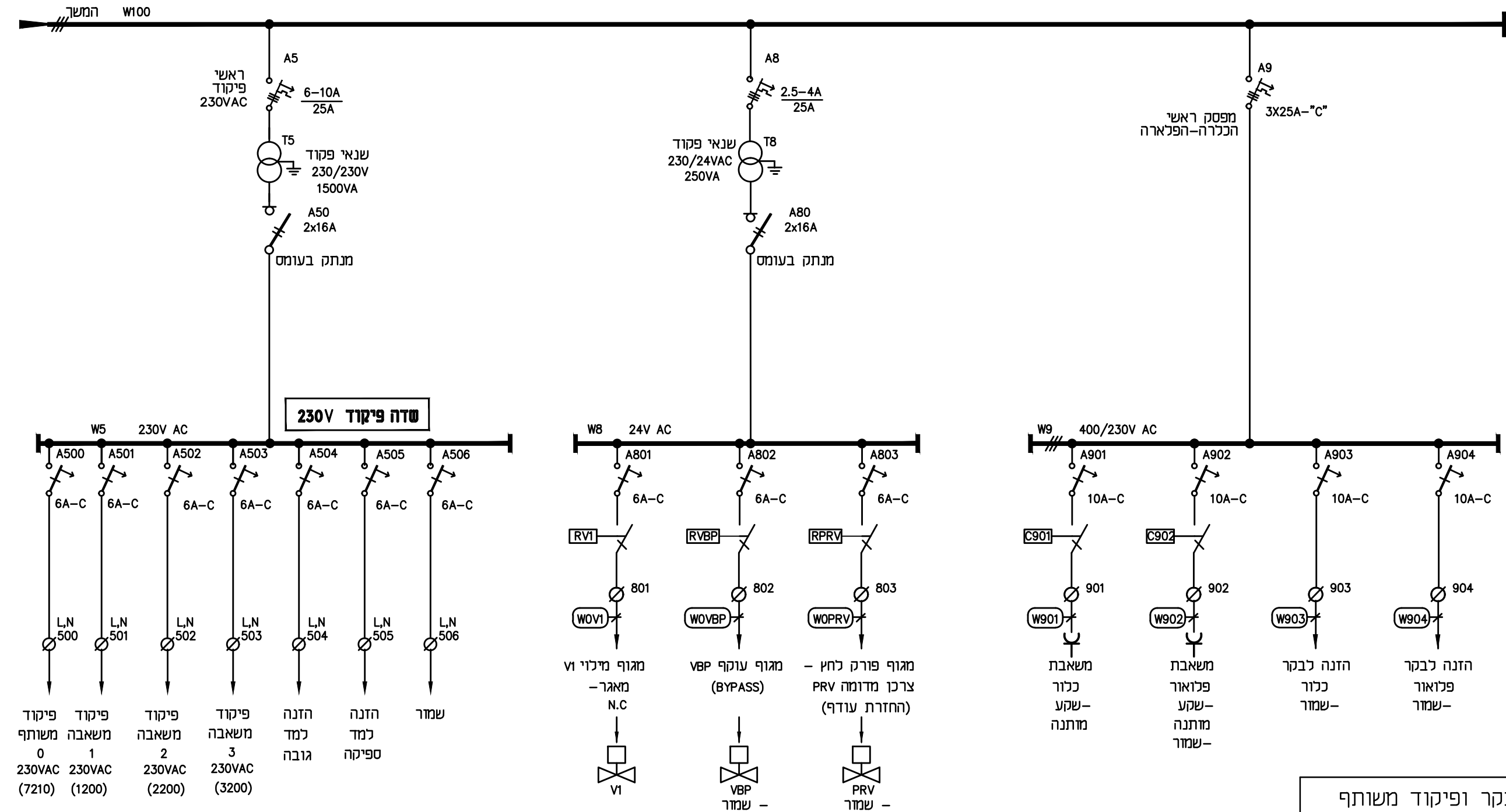
1. קבלים עמידים למתח 460V.
2. קבלים יתקנו במארז מתכת עם נגדי פריקה.
3. באחריות הקבלן לבצע כיוון של בקר המערכת לשמירת רמת ההרמוניות ושיפור גורם ההספק לפי דרישות המפרט.

תא קבלים

להלן טבלת נוריות, מהדקים וממסרים עיקריים

[illegible][illegible]

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

[illegible]

סימון	מ-	אל-	מסוכך ומפותל 2X(2X16) AWG	N2XY 3x1.5	N2XY 5x1.5	N2XY 10x1.5	N2XY 20x1.5	N2XY 3x2.5	N2XY 5x2.5	N2XY 2x6	N2XY 5x6	N2XY 5x16	N2XY 3x...../.....	N2XY 3x...../.....	N2XY 3x...../.....	N2XY 3x...../.....	N2XY 3x...../.....	N2XY 3x...../.....	N2XY 3x...../.....	הערות
WES	לוח חשמל	לחצן הפסקת חרום כללי-PBES		X																
WRST	לוח חשמל	לוח פיקוד גנרטור-RST			X															
WSTG	לוח חשמל	לוח פיקוד גנרטור-דרישה להפעלה		X																
WSDG	לוח פיקוד גנרטור	ללחצן הדממה גנרטור - PBES		X																
WALG	לוח חשמל	לוח פיקוד גנרטור-תקלה		X																
WXM	תא בקר	תא ראשי				X														
WH	תא משאבה	גוף חימום H1 משאבה ו		X																
WFCP	תא משאבה ו	ממיר תדר		X																כבל מסוכך
WFC	תא משאבה ו	ממיר תדר					X													כבל מסוכך
WNWS	תא משאבה ו	משאבה ו-מכשיר חוסר מים		X																
WTH	תא משאבה ו	תרמיסטור TH-משאבה ו		X																
WNRV	תא משאבה ו	שסתום אל חוזר-משאבה		X																
WPBE	תא משאבה	לחצן חרום PBE משאבה ו		X																
W	תא בקר	תא מש' ו -כניסות דיסקרטיות				X														
WY	תא בקר	תא מש' ו -יציאות דיסקרטיות				X														
WZ	תא בקר	תא משאבה ו - ממיר תדר											X							
WQ	תא בקר	תא משאבה ו - ממיר תדר												X						

- הערה: 1. ו מציין אינדקס מס' משאבה
2. הרשימה הינה עקרונית בלבד,באחריות הקבלן לעדכן את הרשימה לפני הביצוע ולאחריו !
3. הכבלים יסומנו לפי תג הזיהוי המצויין ברשימה זו.

 METRA-WATT Electrical Engineering מטרה - וט תדנות דשמל ובקורח 2009 בע"מ בית "אמריגד" רח' חשופט 32 פתח תקוה. ת.ד. 49104 מיקוד 61070 פ.קט 03-9216441, פקס 03-9216440 e-mail:boris@metra-watt.co.il										עבור : FOR : ת.מ.ר. - תאגיד מים איזורי										לעיון שם תאריך		למכרז שם תאריך		לבצוע שם תאריך		נמצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקום! על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הצידוד ופרטי פיקוד ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן. שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה-וט בע"מ. אין להעתיק ממנו, להראותו לצד שלישי או להשתמש בו לכל מטרה שדיא ללא הרשאה בכתב ממטרה-וט בע"מ.										תאריך ייעצים תפוצה פיקוח ניחול פרויקט יום קבלן בטיחות מעליות אינסטלציה מדוג אייר קונסטרוקטור אדריכל									
PLANT: תחנת שאיבה למים - מכון וייצמן-רמלה										נושא : רשימת כבלים										DRW. No. 3138-12/0096		PAGE 1		REV. 01		SCALE %		SIZE 297 x 420		REFERENCE DWG. שרטוטי סימוכין		DATE		APP		REVISION		No. מס'		DESCRIPTION תיאור		DESCRIPTION תיאור			

[illegible][illegible]

