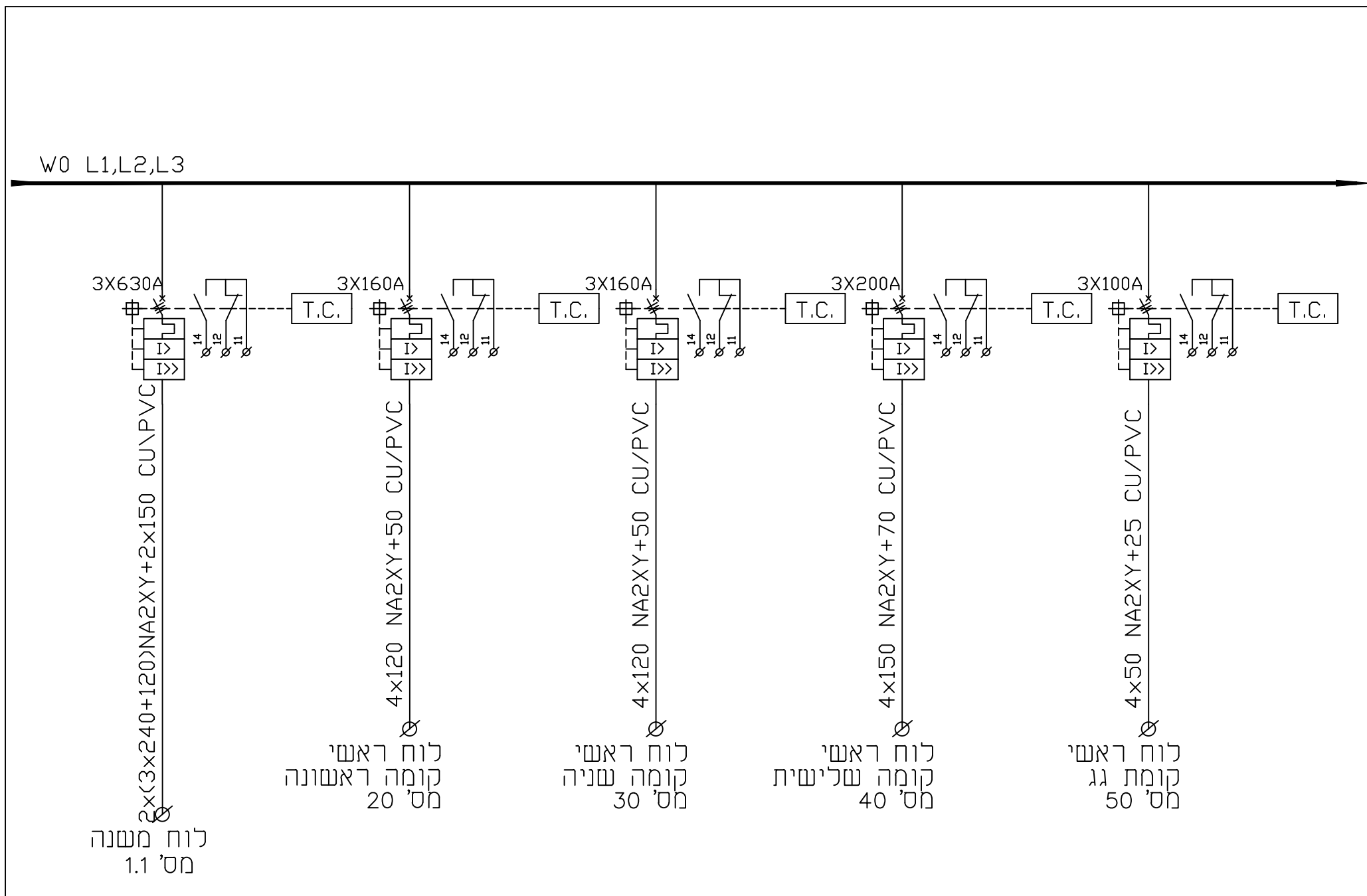
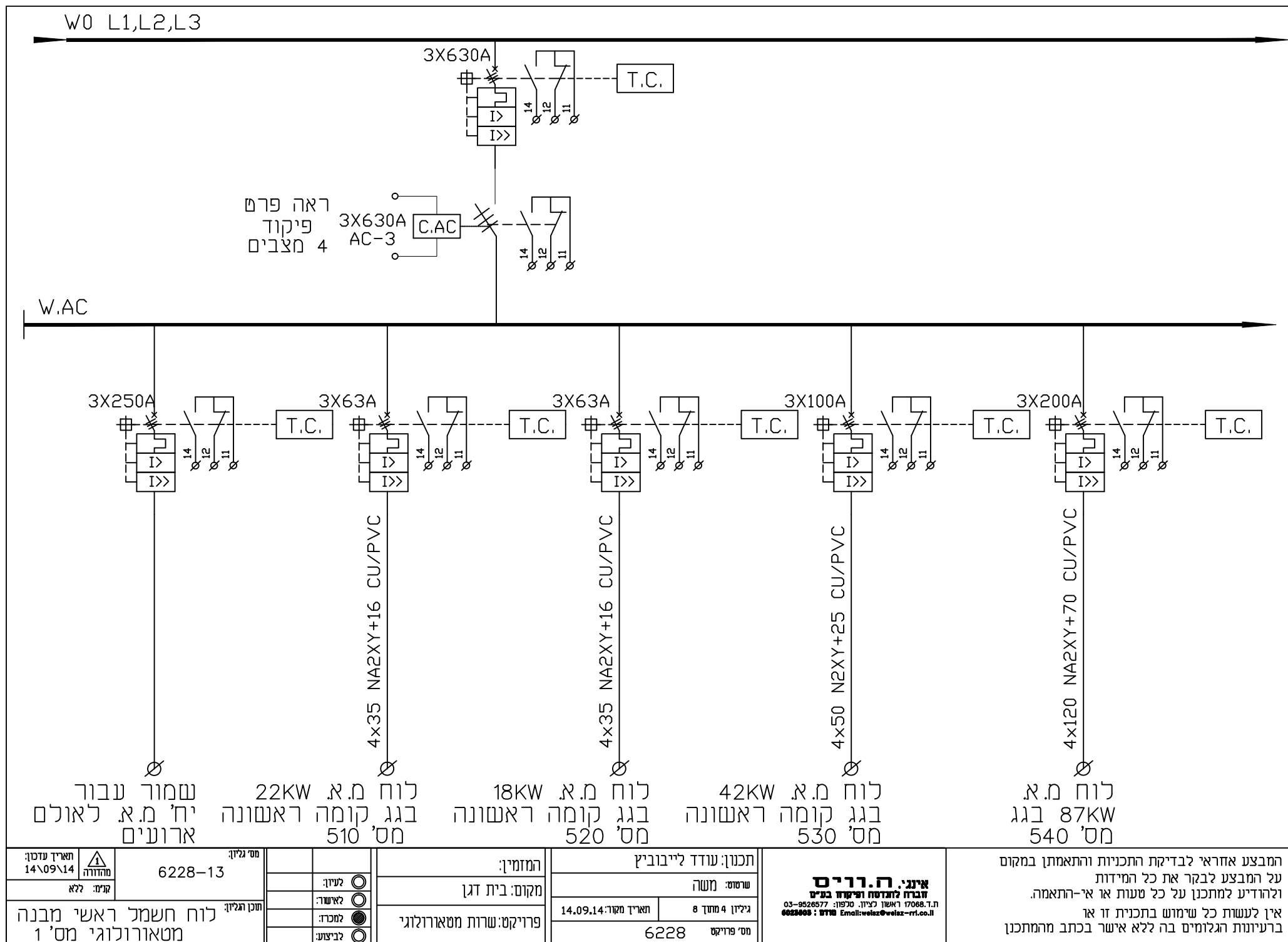
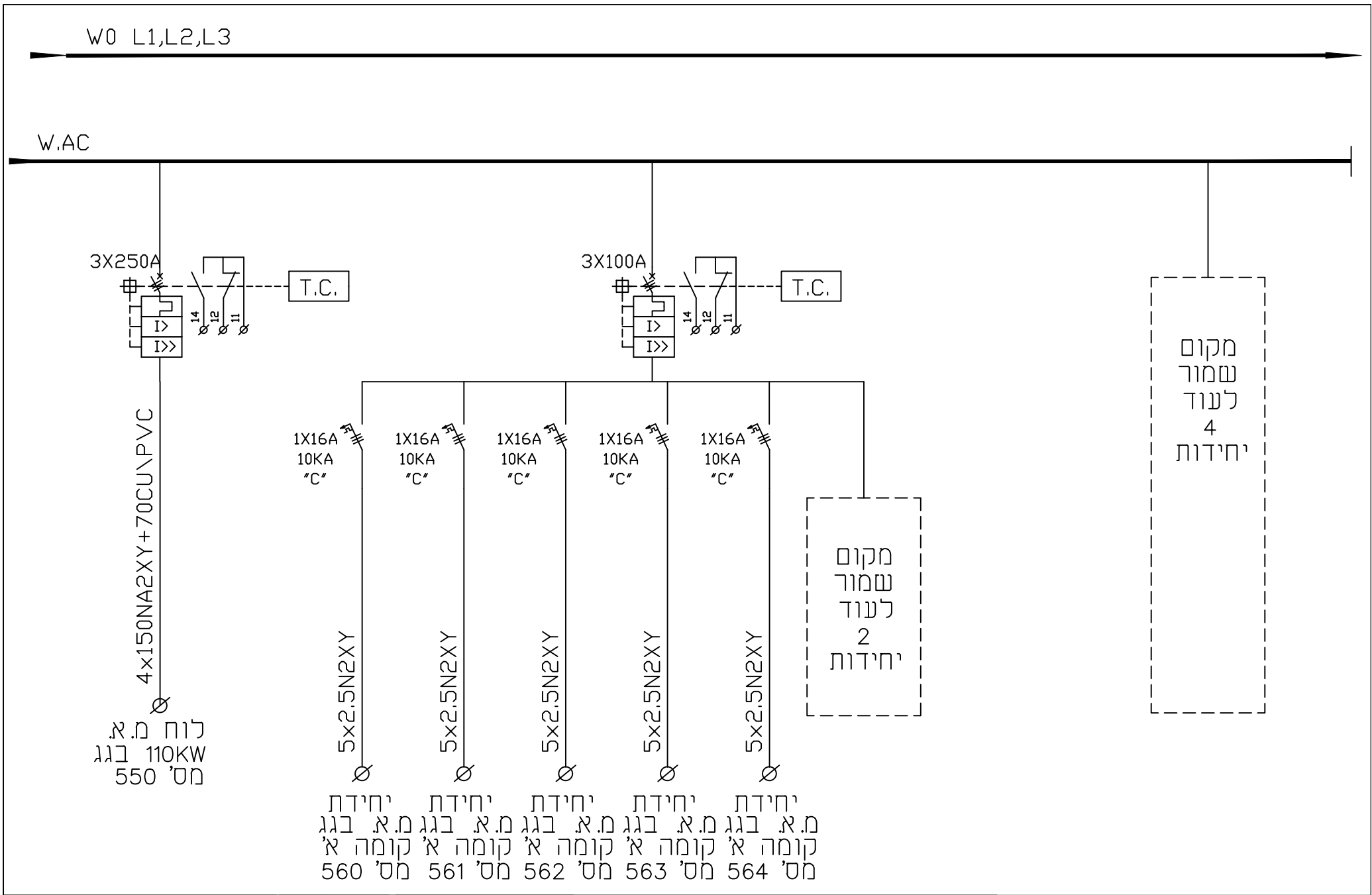


תאריך עדכון: 14\09\14	מס' גיליון: 6228-13	מערכת: <input type="radio"/> לעיז: <input type="radio"/> לאישר: <input checked="" type="radio"/> למכר: <input type="radio"/> לביצוע:	המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שרות מטאורולוגי	תכנון: עודד לייבוויץ שרטוט: משה גיליון 1 מתוך 8 תאריך מקור: 14.09.14 מס' פרויקט: 6228	<p>אינג'. ח. ורדיס חברה להנדסה ופיקוח בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9528577-03 9028909 :טלפקס Email:weiz@weiz-vri.co.il</p>	המבצע אחראי לבדיקת התכנית והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן
--------------------------	------------------------	--	---	---	---	--



תאריך עדכון: 14\09\14 מחזור: קרייז: 22	מס' גיליון: 6228-13 תוכן הגיליון: לוח חשמל ראשי מבנה מטאורולוגי מס' 1	לעיון: לאישור: למכר: לביצוע:	המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שרות מטאורולוגי	תכנון: עודד לייבוביץ שרטוט: משה גיליון 2 מתוך 8 תאריך מקור: 14.09.14 מס' פרויקט: 6228	אינג'. ח. וויז חברת להנדסה ושיקום בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9528577-03 Email: weiz@weiz-vr.co.il	המבצע אחראי לבדיקת התכנית והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן
---	--	---------------------------------------	---	---	---	--





<p>תאריך עדכון: 14\09\14</p> <p>מחזור: 6228-13</p> <p>קרייז: 22</p>	<p>מס' גליון: 13-6228</p> <p>תוכן הגליון: לוח חשמל ראשי מבנה מטאורולוגי מס' 1</p>	<p>לעיון: <input type="radio"/></p> <p>לאישור: <input type="radio"/></p> <p>למכירה: <input checked="" type="radio"/></p> <p>לביצוע: <input type="radio"/></p>	<p>המזמין: מקום: בית דגן</p> <p>פרויקט: שרות מטאורולוגי</p>	<p>תכנון: עודד לייבוביץ</p> <p>שרטוט: משה</p> <p>גליון 5 מתוך 8</p> <p>תאריך מקור: 14.09.14</p> <p>מס' פרויקט: 6228</p>	<p>אינג'. ח. ורליס</p> <p>דבורח לתכנון וביצוע בע"מ</p> <p>ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9528577-03</p> <p>6028909 : 0770 Email: wrelis@wrelis-vr.co.il</p>	<p>המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן</p>
---	---	---	---	---	--	--

הגנת מנוע
3X4-8A

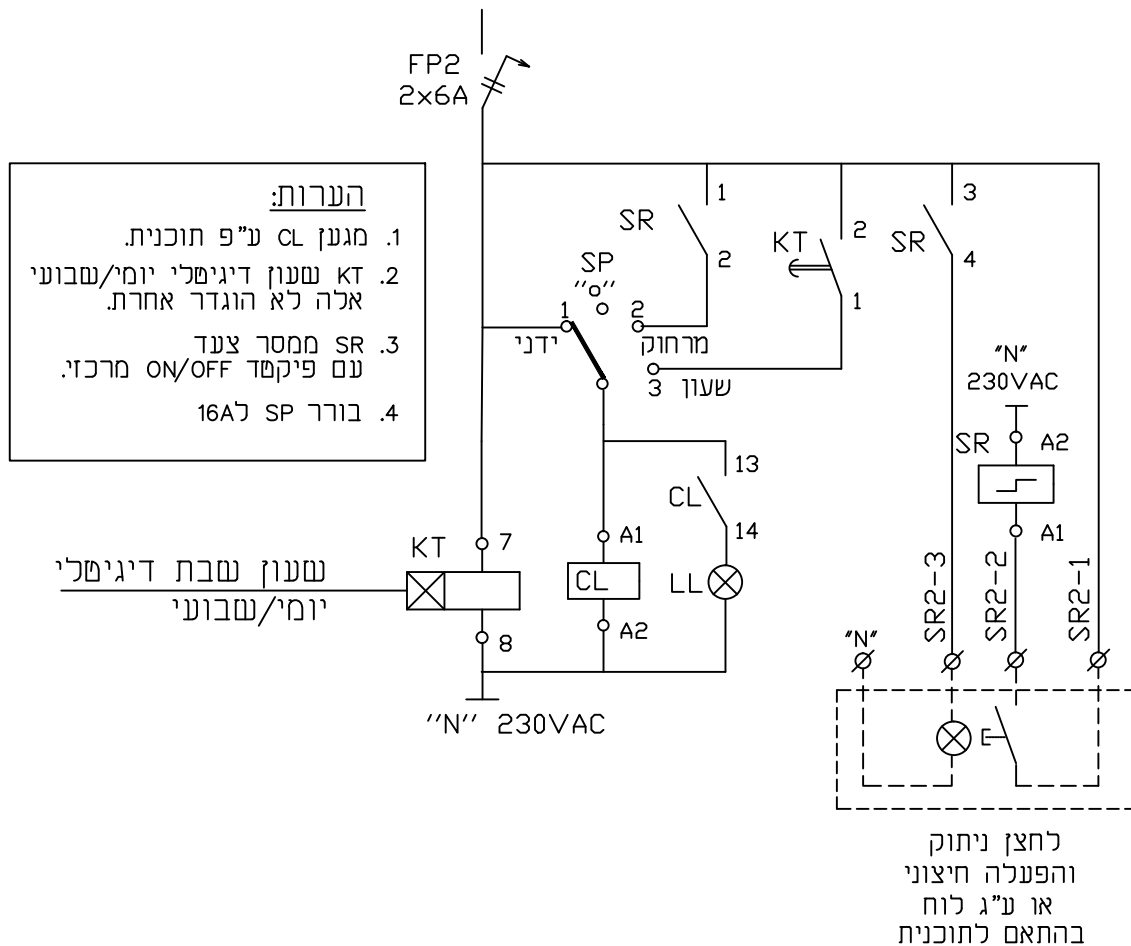
ספק כח
230V/24V
AC/DC

מקום שמור לעוד 4 יחידות

בקר קומתי לבקרת מבנה

[illegible]

פרט פיקוד לשעון שבת

[illegible]

מבטלת נתוני לוח TTA בהתאם לדרישות תקן 61439		מבטלת נתוני לוח TTA בהתאם לדרישות תקן 61439	
דרישות המזמין	תכונות חשמליות	דרישות המזמין	תכונות חשמליות
B	אווירת ה-EMC	500V	מתח נומינלי U_n
3	דרגת הזיהום	1250A	זרם נומינלי I_n פסי צבירה
0.9	מקדם הבו זמניות RPF	לפי תכנית	זרם נומינלי של המעגלים I_{nc}
עד 90% ב 40°C	לחות יחסית	50HZ	תדירות f_m (הרץ)
30°C	ממפרטורה סביבה ממוצעת ל-24 שעות	36KA	זרם הקצר הצפוי I_{cp} (פסי צבירה)
55°C	ממפרטורה מקסימלית בלוח בחלקו העליון	36KA	כושר נתוק מ"ז ראשי MCCB $I_{cu}=I_{cs}$
פנימי	סביבת הרכבה	25KA	כושר נתוק מ"ז מסוג MCCB (מעשניים) $I_{cu}=I_{cs}$
מתחת ל-2000 מטר	גובה התקנה (לחץ אוויר)	10KA	כושר נתוק מ"ז מסוג MCB $I_{cu}=I_{cs}$
IP31B	דרגת ההגנה IP	10KA	ערך הזרם לסלקטיות בקצר
$I_k=10$	דרגת ההגנה I_k (הגנה מכנית)	מעל 10KA	הגנה עורפית CasCode
על הריצפה/ צמוד לקיר	שיטת ההתקנה	100%	חתך פס אפס
מתכת	סוג	100% מערך הפאזות	זרם הקצר הצפוי של האפס
באחריות הקבלן התאמה לשטח ולתוכנית	מידות מגבילות להובלה והתקנה	100% מערך הפאזות	זרם הקצר הצפוי של הארקה
לפי תוכנית	שיטת הרכבה של מפסקי יציאה	$I_s=10KA$	נדרש בדיקת סלקטיביות בקצר
לפי תוכנית	שיטת הרכבה מפסקים ראשיים	✓	יש להגיש למתכנן חישובי שמי' לכל התאים ע"פ סעיף 18
ישיר	חיבור מ"ז ראשיים		
מלמעלה, ראה פרט	כניסת כבל הזנה		
מלמעלה, ראה פרט	יציאת כבלי המעגלים		
נחושת ואלומיניום	סוג הכבלים		
לפי התקן והתוכנית	מוליכים חיצוניים, חתכים ומהדקים, פאזות, אפס והארקה		
30%	מקום שמור בלבד		
15% בתאום עם מזמין	מקום שמור כולל פסי צבירה וחיבורים למפסקים		
לא	אפשרות להפעיל את הפיקוד כאשר המפסקים הראשיים במצב בדיקה (TEST)		
2B	דרגת המידור		
2B	דרגת המידור המינימלית		
עם דלתות	דלתות חיצוניות		
עם פנלים	פנלים		
הערה	באריות קבלן לוודא אופן הובלה והתקנה במקום המסומן עפ"י התכנית ולחלק את המבנה בהתאמה		

תאריך עדכון: 14\09\14		מס' גליון: 6228-13		המזמין:		תכנון: עודד לייבוביץ		<div>אינג'. ה. וויס דבורא לוחמנצ'וק ופיקוח בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9526577 6029909 ש"ט Email: hveloz@veloz-vr.co.il</div>		המבצע אחראי לבדיקת התכנית והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן
מחזור: קניין: ללא				מקום: בית דגן		שרטוט: משה				
		נעיון: 				גליון 8 מתוך 8				
		לאשרד: 				תאריך מקור: 14.09.14				
לוח חשמל ראשי מבנה מטאורולוגי מס' 1				מלכוד: 		פרויקט: שרות מטאורולוגי		מס' פרויקט: 6228		
				לביצוע: 						