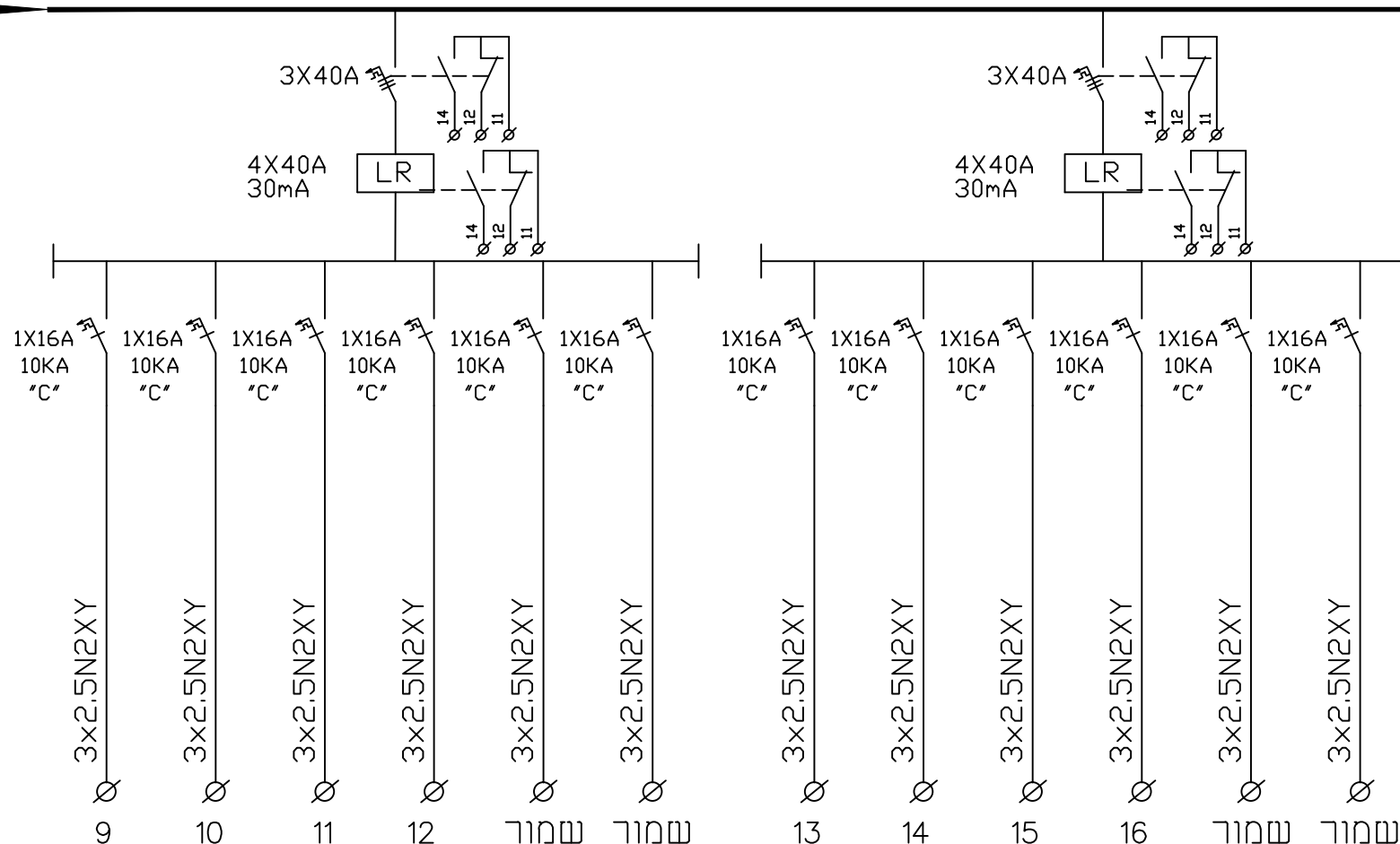


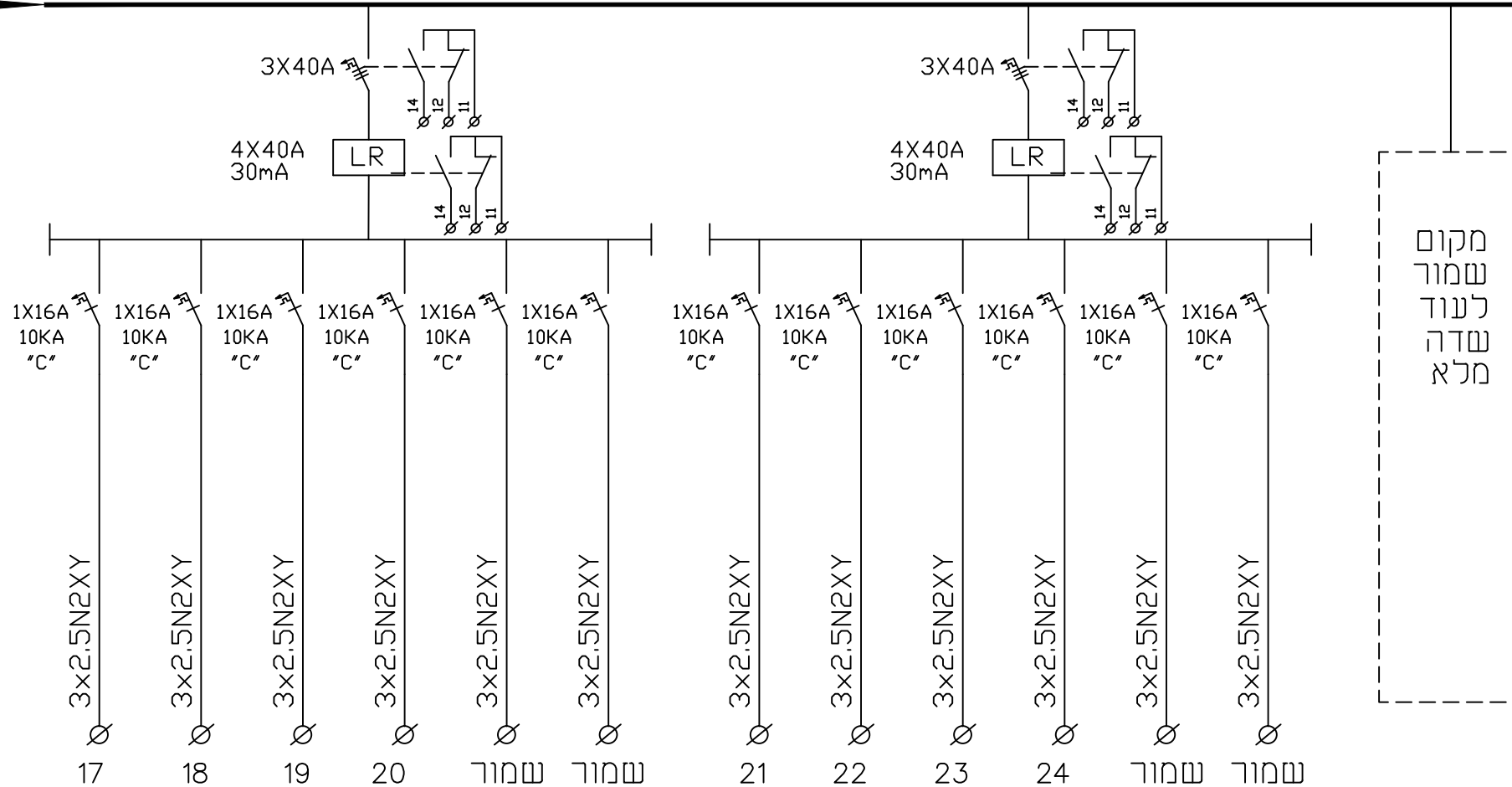
תאריך עדכון: 14\09\14	מ"ס גליון: 6228-22	מערכת: <input type="radio"/> לעיין <input type="radio"/> לאישור <input checked="" type="radio"/> למכירה <input type="radio"/> לביצוע	המזמין: מקום: בית דגן	תכנון: עודד לייבוויץ שרטוט: משה	<div data-bbox="1317 1441 1574 1513"> <p>אינג'. ה. ווייס חברת להנדסה ופיקוח בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון, טלפון: 03-9526577 0023900 : פקס Email: weiz@weiz-vri.co.il</p> </div>	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
מ"ס גליון: 14\09\14	מ"ס גליון: 14\09\14	מ"ס גליון: 14\09\14	פרויקט: שרות מטאורולוגי	תאריך מקור: 14.09.14 גיליון 2 מתוך 12 מ"ס פרויקט: 6228		


שדה נסקעי שרות

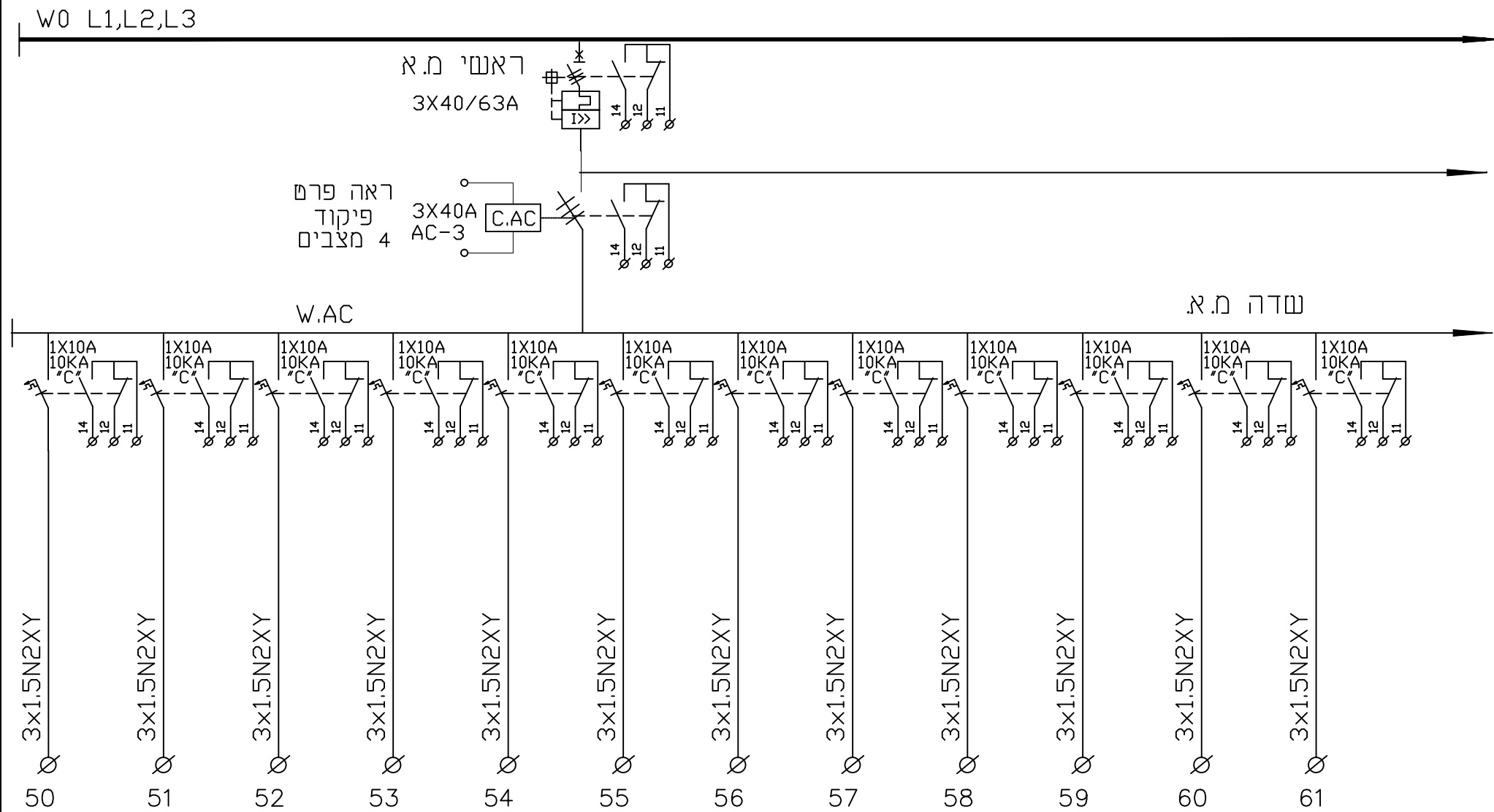


תאריך עדכון: 14\09\14	מידע: 6228-22	מס' גיליון: 	המזמין: 	תכנון: עודד לייבוויץ 	אינני.ה.וויס חברת הנדסה ופיקוח בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9526577 0023900 : שירות Email:weiz@weiz-vri.co.il	המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן
מידע: קניין: ללא	מס' גיליון: 	לעיון: 	מקום: בית דגן	שרטוט: משה		
לוח חשמל קומה שניה ראשי קומתי מס' 30	מידע: 	למכר: 	פרויקט: שרות מטאורולוגי	גיליון 3 מתוך 12 תאריך מקור: 14.09.14 מס' פרויקט: 6228		

שדה נסקעי שרות



תאריך עדכון: 14\09\14	 מזהרה 6228-22	מס' גיליון:	המזמין:	תכנון: עודד לייבוויץ	<div> אינני.ה. וויס חברת להנדסה ופיקוח בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9526577 00239009 : 0770 Email: weiz@weiz-vri.co.il </div>	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
קרייט: ללא	מזהרה	לעיון:	מקום: בית דגן	שרטוט: משה		
לוח חשמל קומה שניה ראשי קומתי מס' 30	מזהרה	לאישור:	פרויקט: שרות מטאורולוגי	גיליון 4 מתוך 12		
		למכר:		תאריך מקור: 14.09.14		

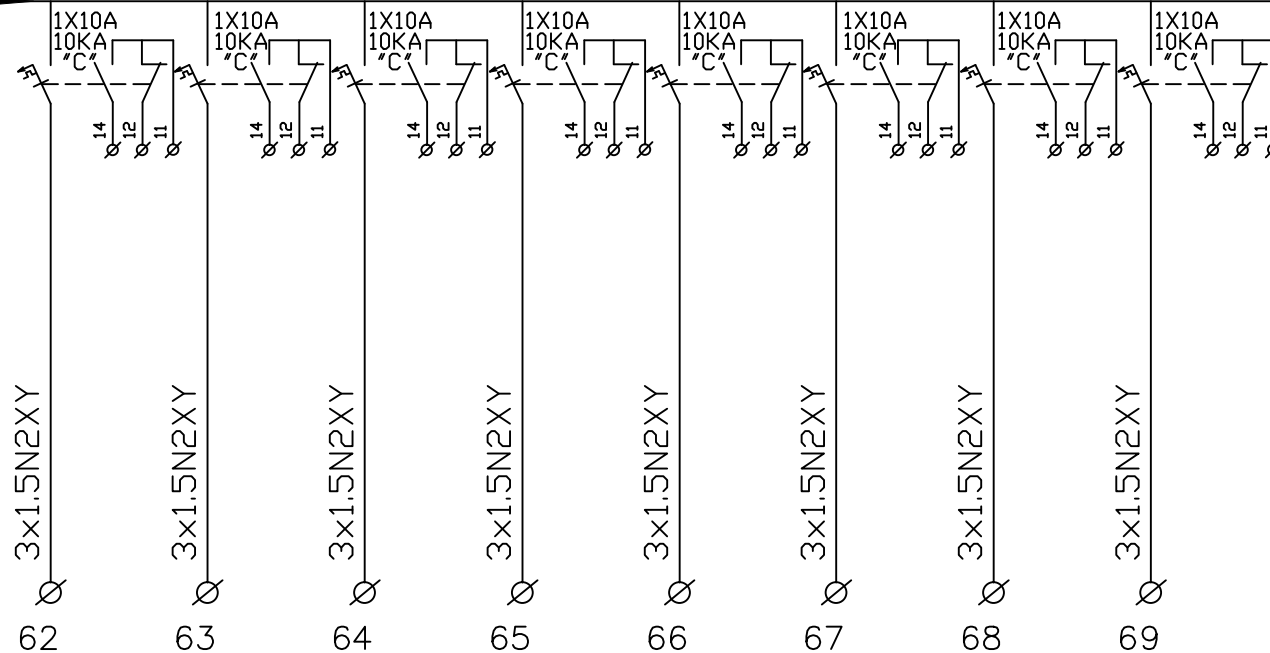


תאריך עדכון: 14\09\14	מזהרה	מס' גליון: 6228-22		המזמין: מקום: בית דגן	תכנון: עודד לייבוביץ שרמט: משה	<div> אינני.ה.וויס חברת לתדמית ופיקוד בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9526577 0023900 : 0770 Email:weiz@weiz-vri.co.il </div>	• המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. • אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן
קניין: 22			לעיון:		גליון 5 מתוך 12 תאריך מקור: 14.09.14		
לוח חשמל קומה שניה ראשי קומתי מס' 30		תוכן תגלית:	למכר: לביצוע:	פרויקט: שרות מטאורולוגי	מס' פרויקט 6228		

שדה מ.א. מראשי מ.א.

שדה מ.א.

W.AC



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

אינג'. ח. ווייס
חברת לתכנון ויישום בע"מ
ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9528577-03
6028909 :טלפקס Email:weiz@weiz-vri.co.il

תכנון: עודד לייבוביץ

שרטוט: משה

גיליון 6 מתוך 12 תאריך מקור: 14.09.14

מס' פרויקט 6228

המזמין:

מקום: בית דגן

פרויקט: שרות מטאורולוגי

לעיון:

לאישור:

למכר:

לביצוע:

מס' גיליון:

6228-22

תוכן תגליון:

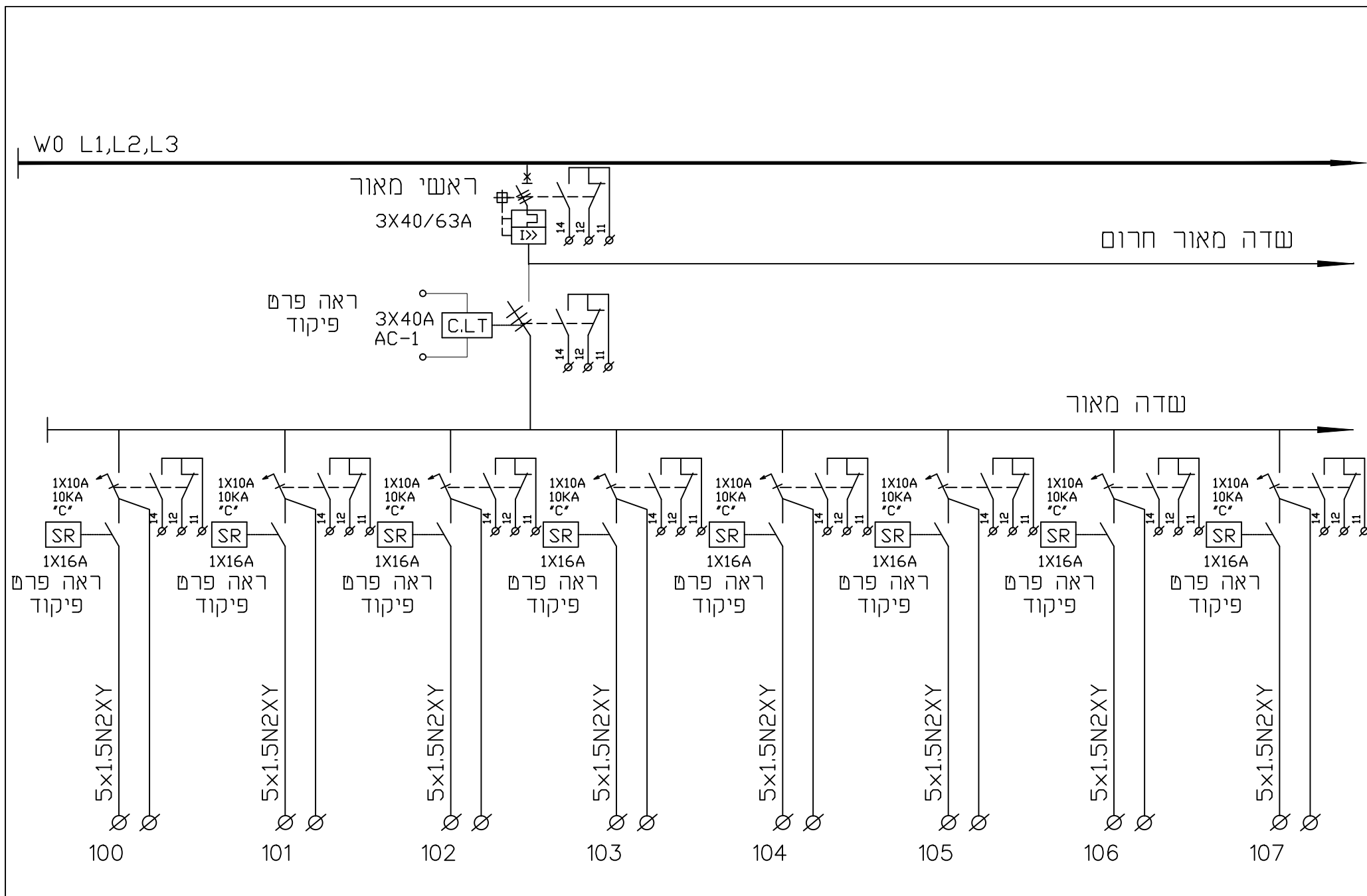
לוח חשמל קומה שניה
ראשי קומתי מס' 30

תאריך עדכון:
14\09\14



מחזור:

קנין: 22

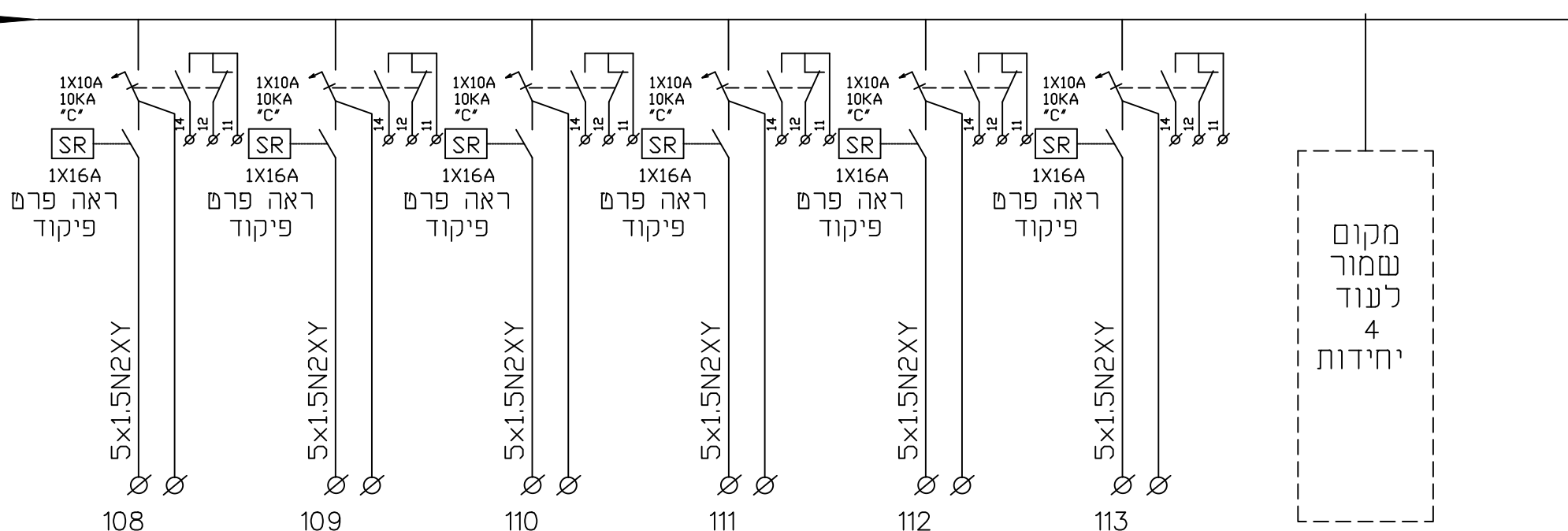


<p>תאריך עדכון: 14\09\14</p> <p>מחזור: קניס: 22</p> <p>לוח חשמל קומה שניה ראשי קומתי מס' 30</p>	<p>מס' גליון: 6228-22</p> <p>תוכן תגליון: לוח חשמל קומה שניה ראשי קומתי מס' 30</p>	<p>לעיון: לאישור: למכר: לביצוע:</p>	<p>המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שדרות מטאורולוגי</p>	<p>תכנון: עודד לייבוביץ</p> <p>שרטוט: משה</p> <p>גיליון 7 מתוך 12</p> <p>תאריך מקור: 14.09.14</p> <p>מס' פרויקט: 6228</p>	<p>אינג'. ה. ווייס חברת לתדעוה ופיקוד בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9528577-03 Email: weiz@weiz-vri.co.il</p>	<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</p>
---	--	---	---	---	--	---

W0 L1,L2,L3

נסדה מאור חרום

נסדה מאור

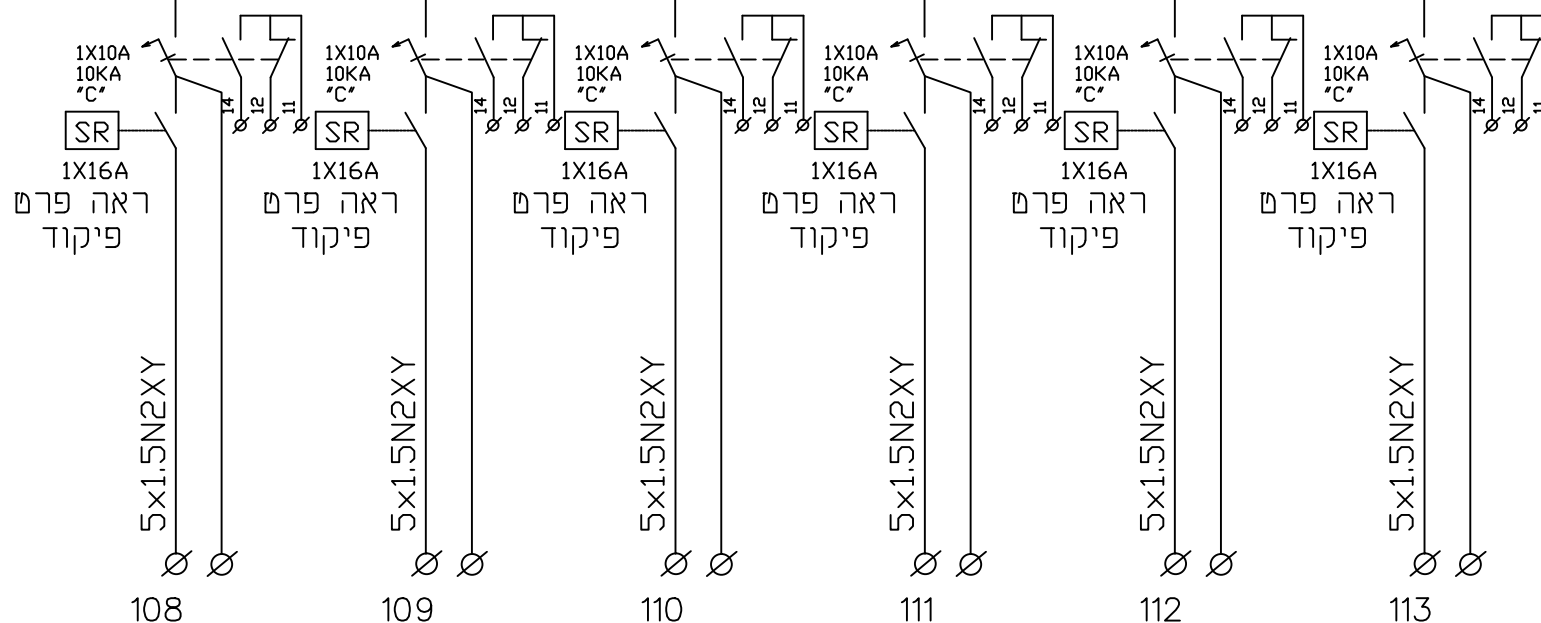


תאריך עדכון: 14\09\14	 מזהרה 6228-5	מס' גליון:	המזמין:	תכנון: עודד לייבוביץ	<div data-bbox="1317 1436 1579 1508"> אינג'. ח. וויז חברת להנדסה ופיקוד בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577 0023900 : פקס Email: weiz@weiz-vri.co.il </div>	המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן
קרייט: ללא	6228-5	לעיון:	מקום: בית דגן	שרטוט: משה		
תוכן תגליון:	לוח חשמל קומה שניה ראשי קומתי מס' 30	לאשר:	פרויקט: שרות מטאורולוגי	גליון 8 מתוך 12 תאריך מקור: 14.09.14		
		למכר:		מס' פרויקט 6228		

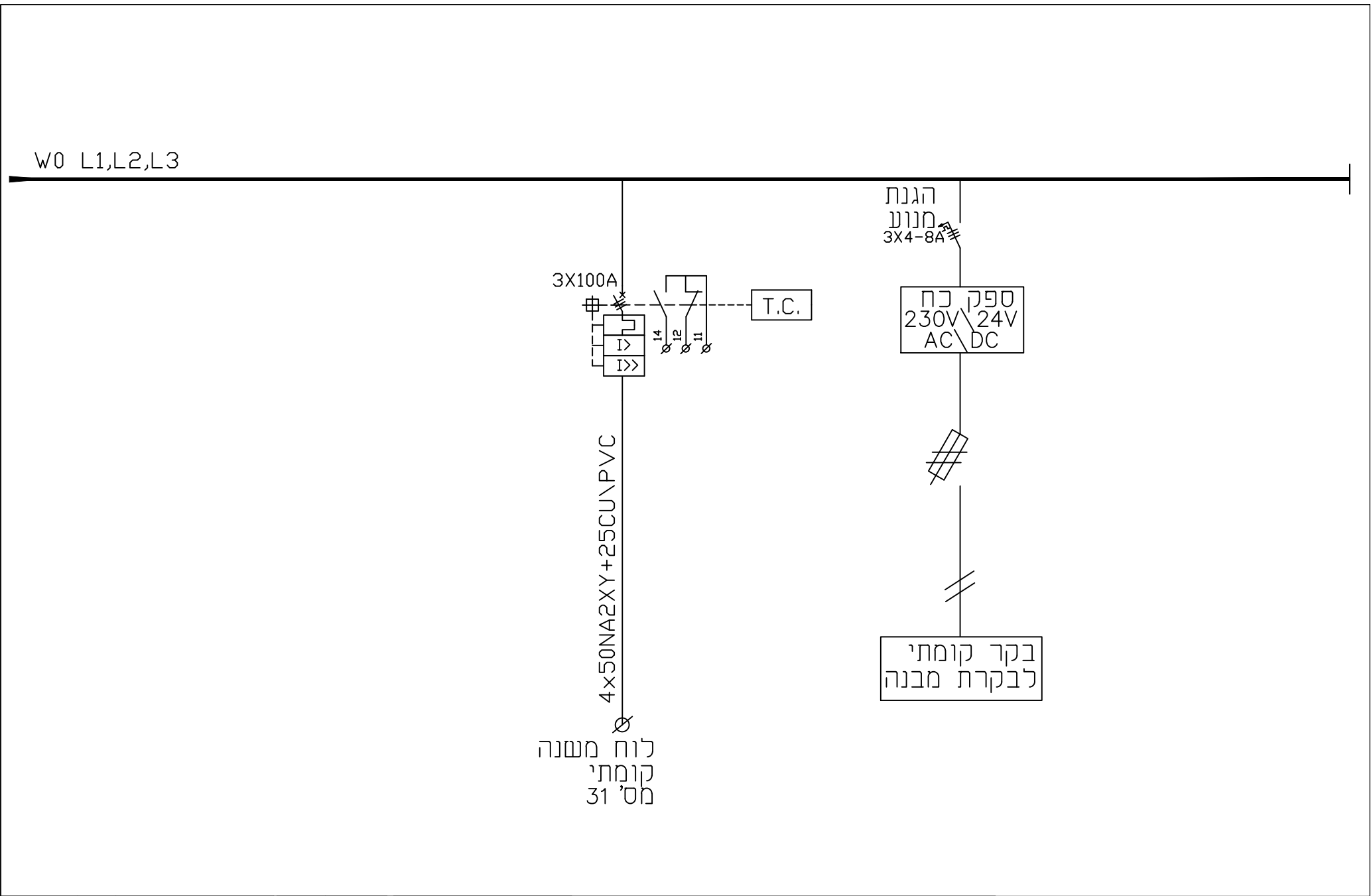
W0 L1,L2,L3

נסדה מאור חרום

נסדה מאור

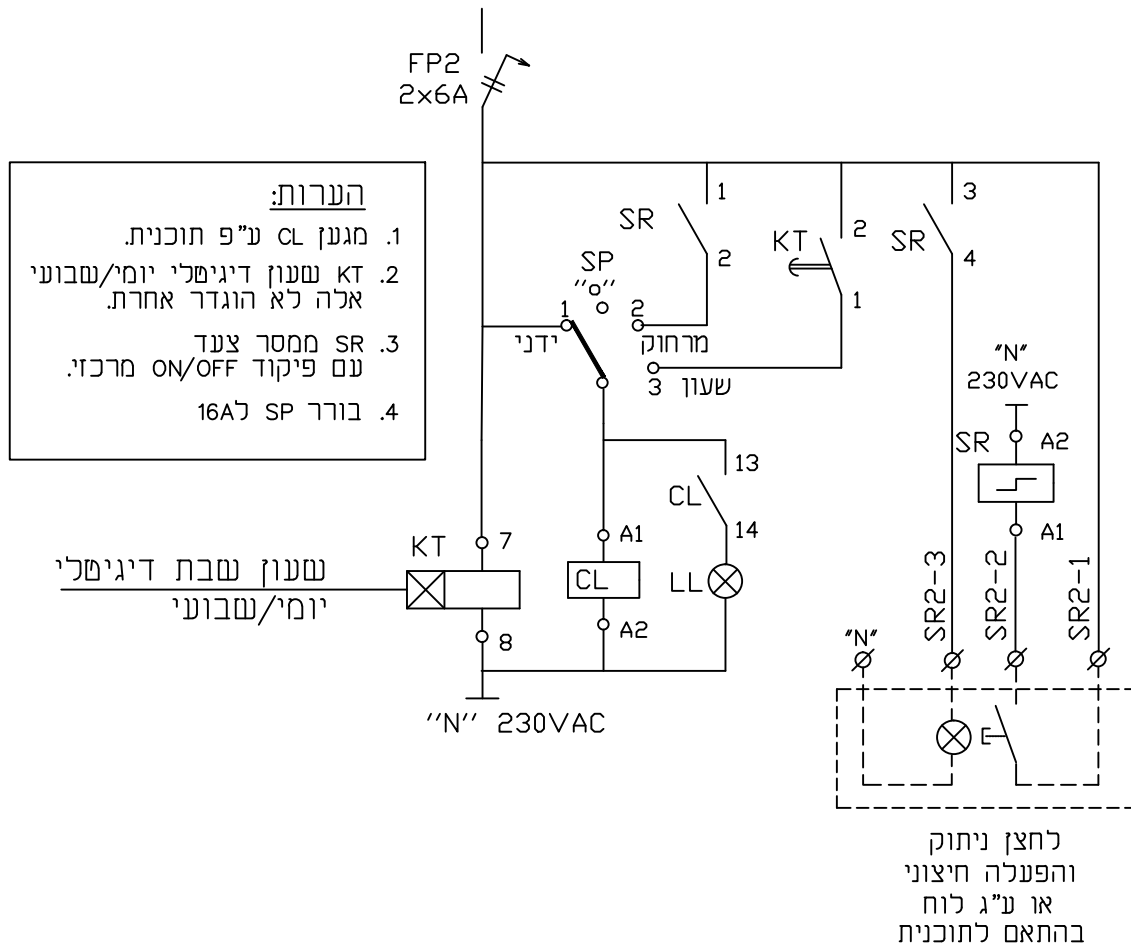


תאריך עדכון: 14\09\14	 מזהרה 6228-22	מס' גליון:	המזמין:	תכנון: עודד לייבוביץ	<div> אינג'. ה. וויז חברת להנדסה ופיקוד בע"מ <small>ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577</small> <small>0023900 : פקס Email:weiz@weiz-vri.co.il</small> </div>	המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן
קניין: ללא	22	לעיון:	מקום: בית דגן	שרטוט: משה		
לוח חשמל קומה שניה ראשי קומתי מס' 30	תוכן תגליון:	לאישור:	פרויקט: שרות מטאורולוגי	גליון 8 מתוך 12 תאריך מקור: 14.09.14		
		למכר:		מס' פרויקט 6228		



<div> <div>תאריך עדכון: 14\09\14</div> <div> <div> <div>⚠</div> <div>מזהרה</div> </div> <div>קניין: ללא</div> </div> </div>	<div> <div>מס' גליון: 6228-22</div> <div>תוכן הגליון:</div> </div>	<div> <div>לעיון: </div> <div>לאישור: </div> <div>למכרז: </div> <div>לביצוע: </div> </div>	<div> <div>המזמין: מקום: בית דגן</div> <div>פרויקט: שרות מטאורולוגי</div> </div>	<div> <div>תכנון: עודד לייבוביץ</div> <div>שרטוט: משה</div> <div> <div>גיליון סומתוך 12</div> <div>תאריך מקור: 14.09.14</div> </div> </div>	<div> <div> <div>אינג'. ה. ווייס</div> <div> <div>דבורה לנדסמן ווייזמן בע"מ</div> <div> <div>ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9528577-03</div> <div> <div>6028909 :טלפקס</div> <div>Email: weiz@weiz-vri.co.il</div> </div> </div> </div> </div> </div>	<div> <div>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</div> </div>
<div> <div>לוח חשמל קומה שניה</div> <div>ראשי קומתי מס' 30</div> </div>				<div> <div>מס' פרויקט 6228</div> </div>		

פרט פיקוד לשעון שבת



תאריך עדכון: 14\09\14	מס' גליון: 6228-22	מערכת: לעידן	המזמין: מקום: בית דגן	תכנון: עודד לייבוביץ שרמט: משה	<p>אינני.ה.ווים חברת לתדמית ופיקוח בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577 6028909 : פקס 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
קרייט: ללא	תוכן תגלית:	מערכת: לא'שור	פרויקט: שרות מטאורולוגי	תאריך מקור: 14.09.14 גיליון 12 מתוך 12		
לוח חשמל קומה שניה ראשי קומתי מס' 30	מערכת: לביציע	מערכת: לביציע	מס' פרויקט: 6228	מס' פרויקט: 6228		

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	200A	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	25KA	זרם הקצר הצפוי I_{cp} (פסי צבירה)
55°C	ממפרטורה מקסימלית בלוח בחלקו העליון	25KA	כונשר נתוק מ"ז ראשי MCCB $I_{cu}=I_{cs}$
פנימי	סביבת הרכבה	15KA	כונשר נתוק מ"ז מסוג MCCB (מעשניים) $I_{cu}=I_{cs}$
מתחת ל-2000 מטר	גובה התקנה (לחץ אוויר)	10KA	כונשר נתוק מ"ז מסוג MCB $I_{cu}=I_{cs}$
IP30B	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
התאמה לשמש 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		

מס' גליון: 6228-22		מס' פרויקט: 6228		תכנון: עודד לייבוביץ		<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</div>
תאריך עדכון: 14\09\14	מוחזרה: 	המזמין:		שרטוט: משה		
קניין: ללא		מקום: בית דגן		גליון 12 מתוך 12		
לוח חשמל קומה שניה ראשי קומתי מס' 30		נעיון: 		תאריך מקור: 14.09.14		
		לאשרור: 		מס' פרויקט: 6228		
		למכר: 				
	לביצוע: 					