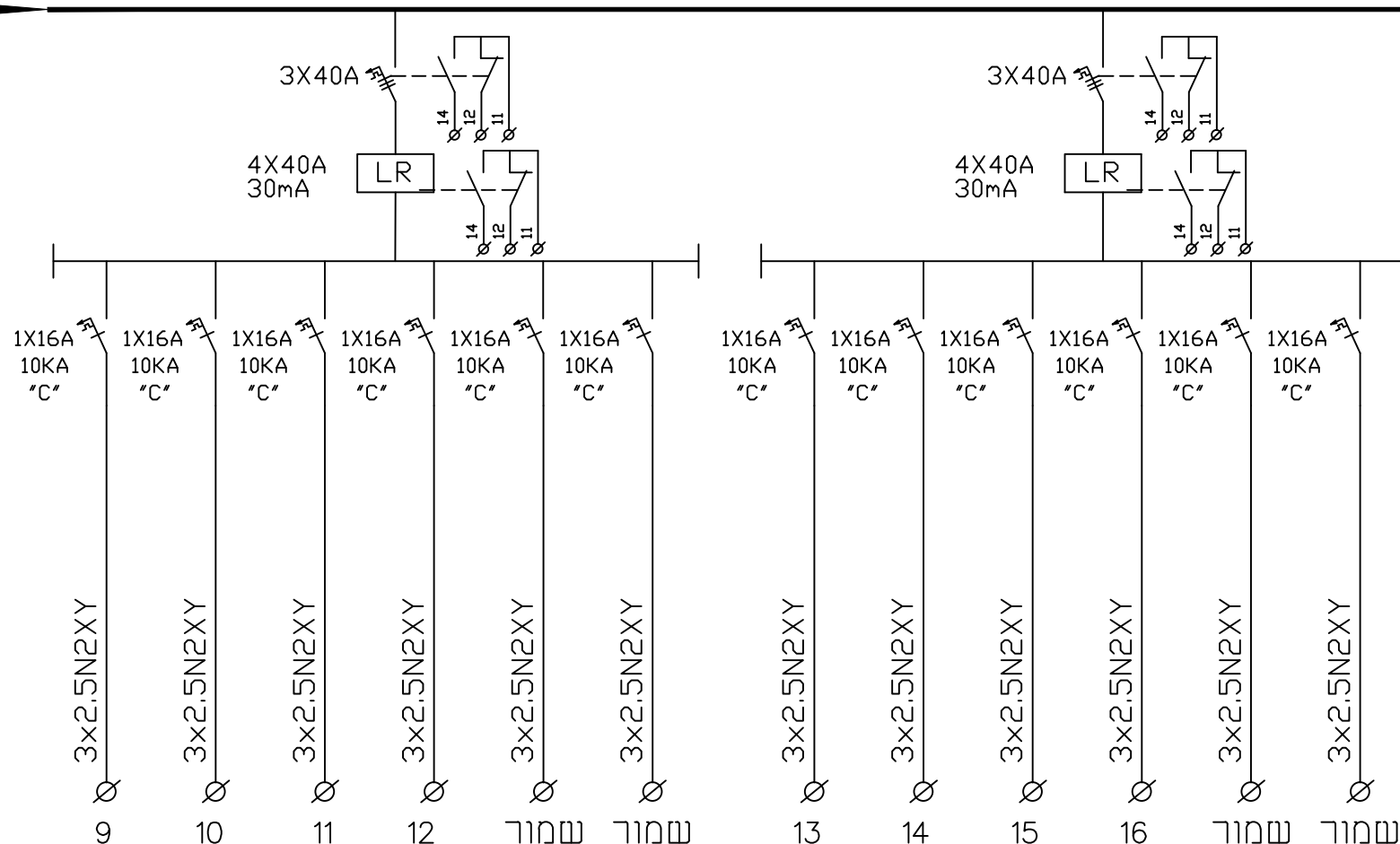


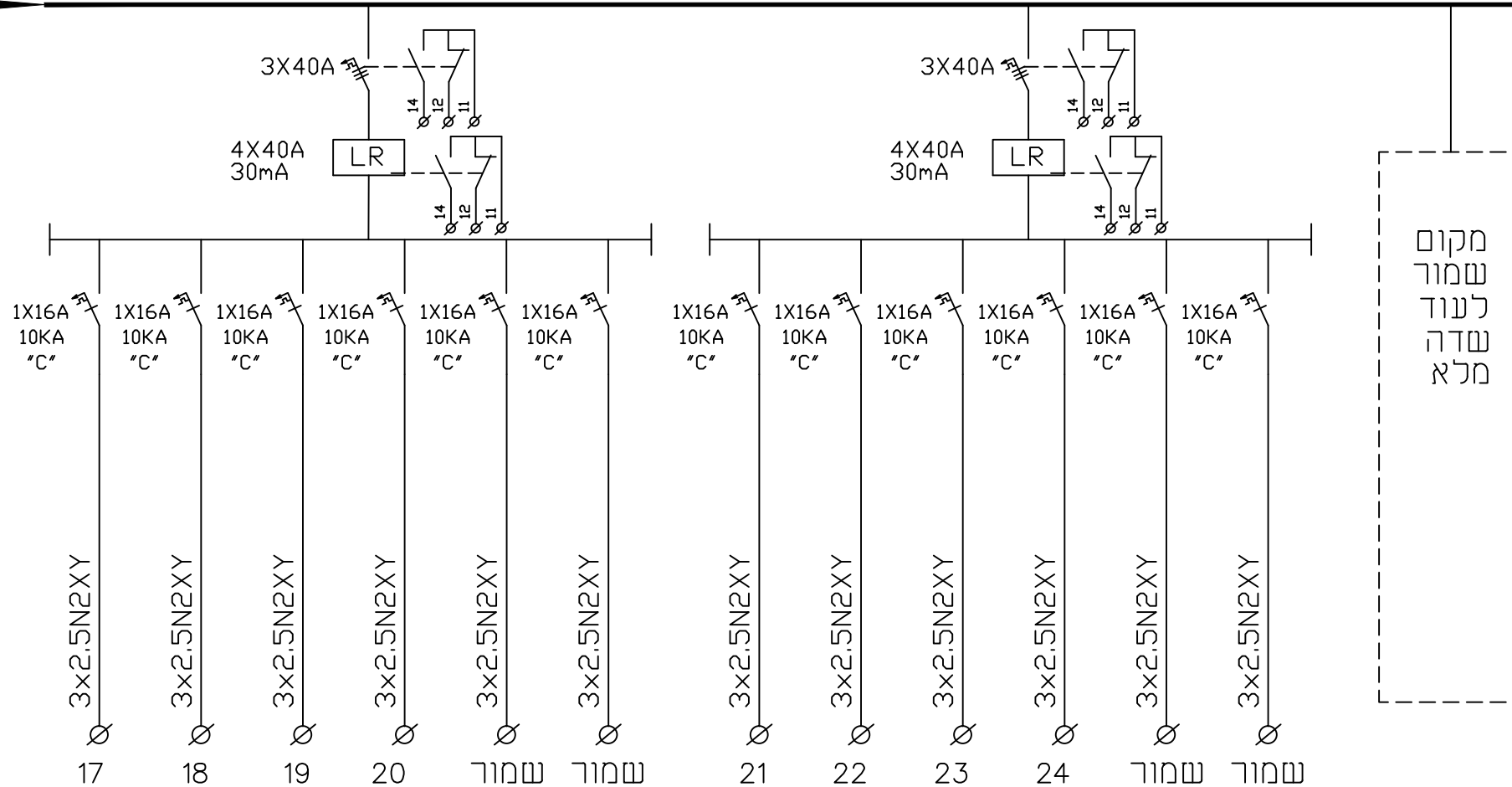
תאריך עדכון: 14\09\14	מ"ס גליון: 6228-20	מערכת: <input type="radio"/> לעיבוד <input type="radio"/> לאישור <input checked="" type="radio"/> למכירה <input type="radio"/> לביצוע	המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שדות מטאורולוגי	תכנון: עודד לייבוויץ שרטוט: משה גיליון 2 מתוך 12 תאריך מקור: 14.09.14 מ"ס פרויקט: 6228	<p>אינג' ח. וויז חברת הנדסה ופרויקט בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון, טלפון: 03-9526577 00239000 :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
מ"ס גליון: 14\09\14 קרייז: 222	מ"ס גליון: 6228-20 מ"ס גליון: 14\09\14	מ"ס גליון: 6228-20 מ"ס גליון: 14\09\14	מ"ס גליון: 6228-20 מ"ס גליון: 14\09\14	מ"ס גליון: 6228-20 מ"ס גליון: 14\09\14	מ"ס גליון: 6228-20 מ"ס גליון: 14\09\14	מ"ס גליון: 6228-20 מ"ס גליון: 14\09\14

שדה נסקעי שרות

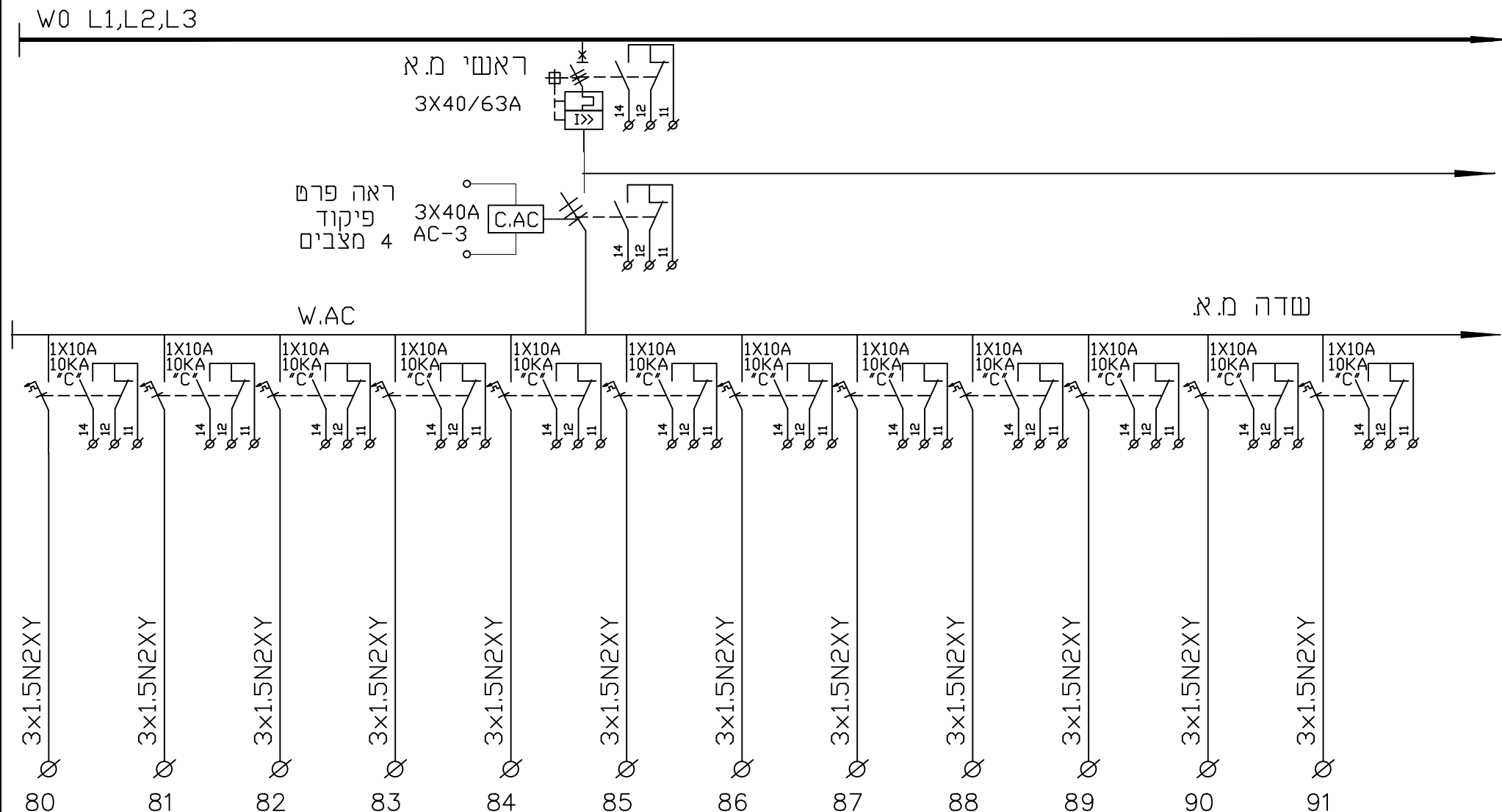


תאריך עדכון: 14\09\14	 מזהרה 6228-20	מס' גיליון:	המזמין:	תכנון: עודד לייבוויץ	<div> אינג'. ח. ווייס חברת להנדסה ופיקוח בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון, טלפון: 03-9526577 00239009 :טלפקס Email: weiz@weiz-iri.co.il </div>	המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על 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 ראשונה משנה קומתי מס' 21	מס' גיליון:	לאישור: למכר: לביצוע:	פרויקט: שרות מטאורולוגי	גיליון 3 מתוך 12 תאריך מקור: 14.09.14 מס' פרויקט: 6228		

שדה נסקעי שרות



תאריך עדכון: 14\09\14	מידע: 6228-20	מערכת: <input type="radio"/> לעיבוד <input type="radio"/> לאישור <input checked="" type="radio"/> למכירה <input type="radio"/> לביצוע	המזמין: מקום: בית דגן	תכנון: עודד לייבוויץ שרטוט: משה	אינני.ה.וויס חברת הנדסה ופיקוח בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577 00239009 :טלפקס Email:weiz@weiz-vri.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
מידע: קניין: 22	מידע: 21	מידע: <input type="radio"/> לעיבוד <input type="radio"/> לאישור <input checked="" type="radio"/> למכירה <input type="radio"/> לביצוע	המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שרות מטאורולוגי	תאריך מקור: 14.09.14 גיליון 4 מתוך 12 מס' פרויקט: 6228		

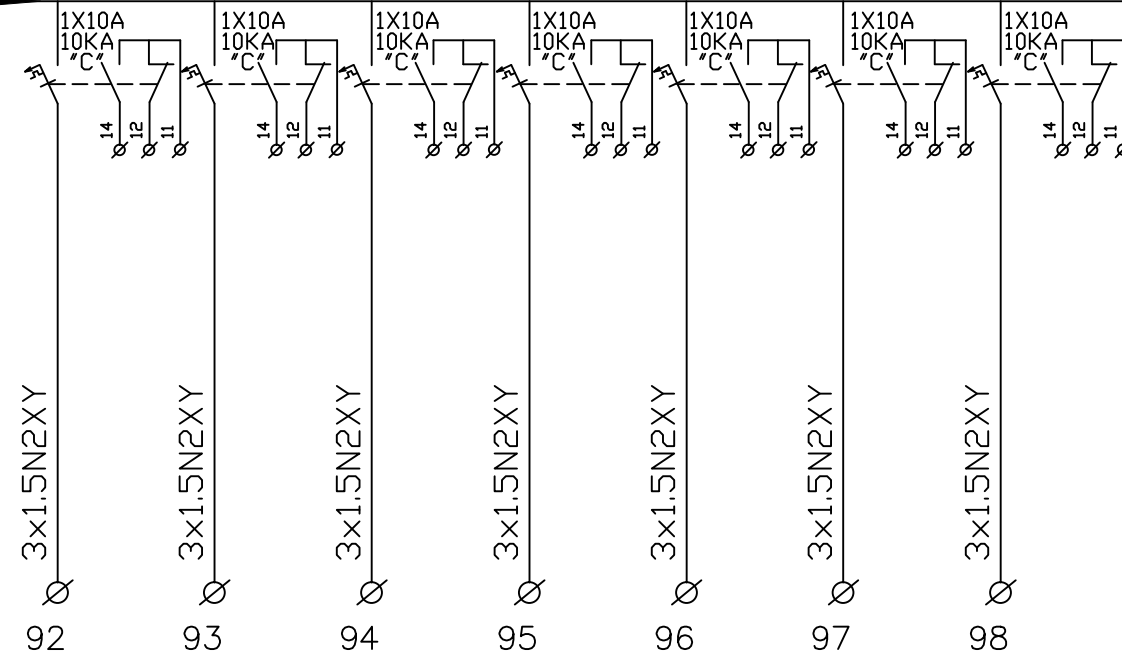


תאריך עדכון: 14\09\14	מס' גליון: 6228-20	מעין גליון: <input type="radio"/> לעיון <input type="radio"/> לאישור <input checked="" type="radio"/> למכרז <input type="radio"/> לביצוע	המזמין: מקום: בית דגן	תכנון: עודד לייבוביץ שרטוט: משה	<div data-bbox="1310 1428 1568 1508"> אינג'. ה. ורדיס חברת לתכנון והינדוק בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9526577 00239000 : 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
תאריך עריכת 14\09\14	קניין: 22	תוכן גליון: לוח חשמל קומה ראשונה משנה קומתי מס' 21	פרויקט: שירות מטאורולוגי	תאריך מקור: 14.09.14 גליון 5 מתוך 12 מס' פרויקט: 6228		

נסדה מ.א. מראשי מ.א.

נסדה 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
דבורח לתדעוה ותיקוה בע"מ
ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577
00239000 : 0770 Email:weiz@weiz-vr.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:

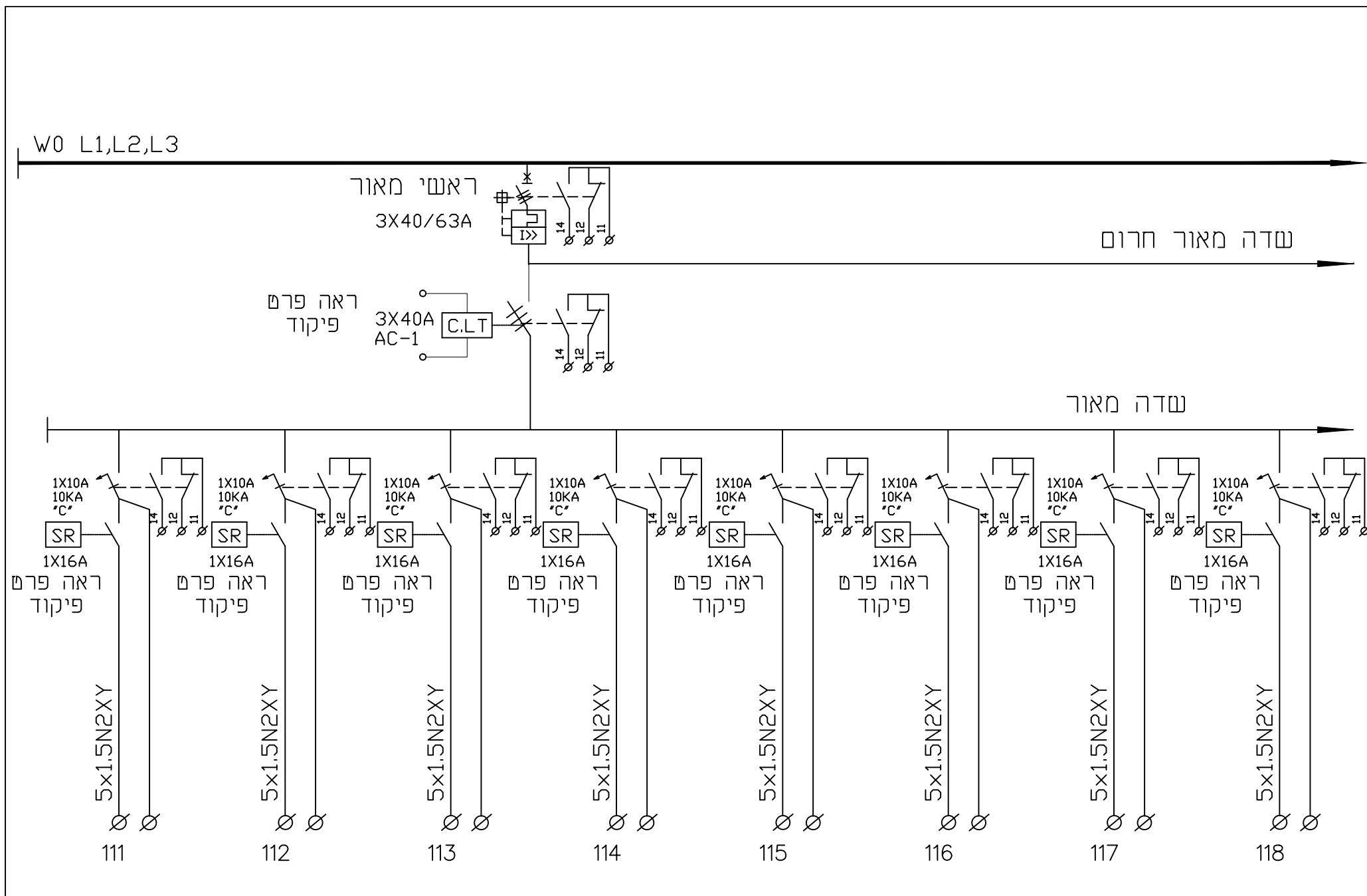
6228-20

תאריך עדכון:
14\09\14

מחזור:

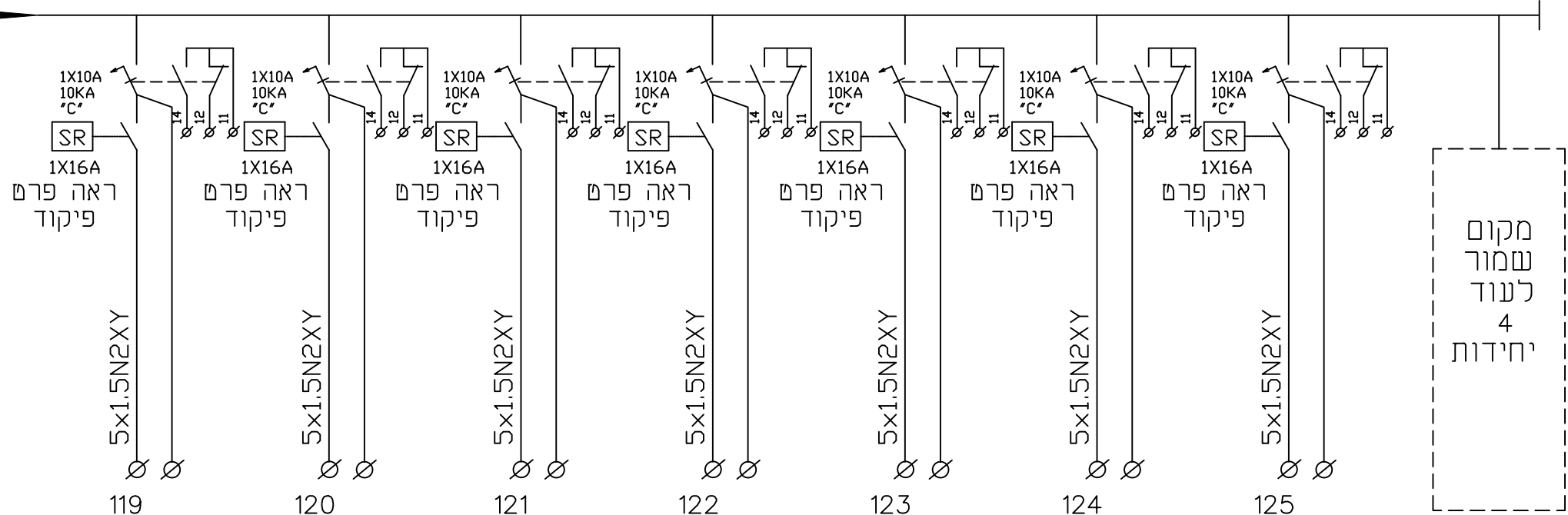
קנין: 22

תוכן תגלית:
לוח חשמל קומה ראשונה
משנה קומתי מס' 21

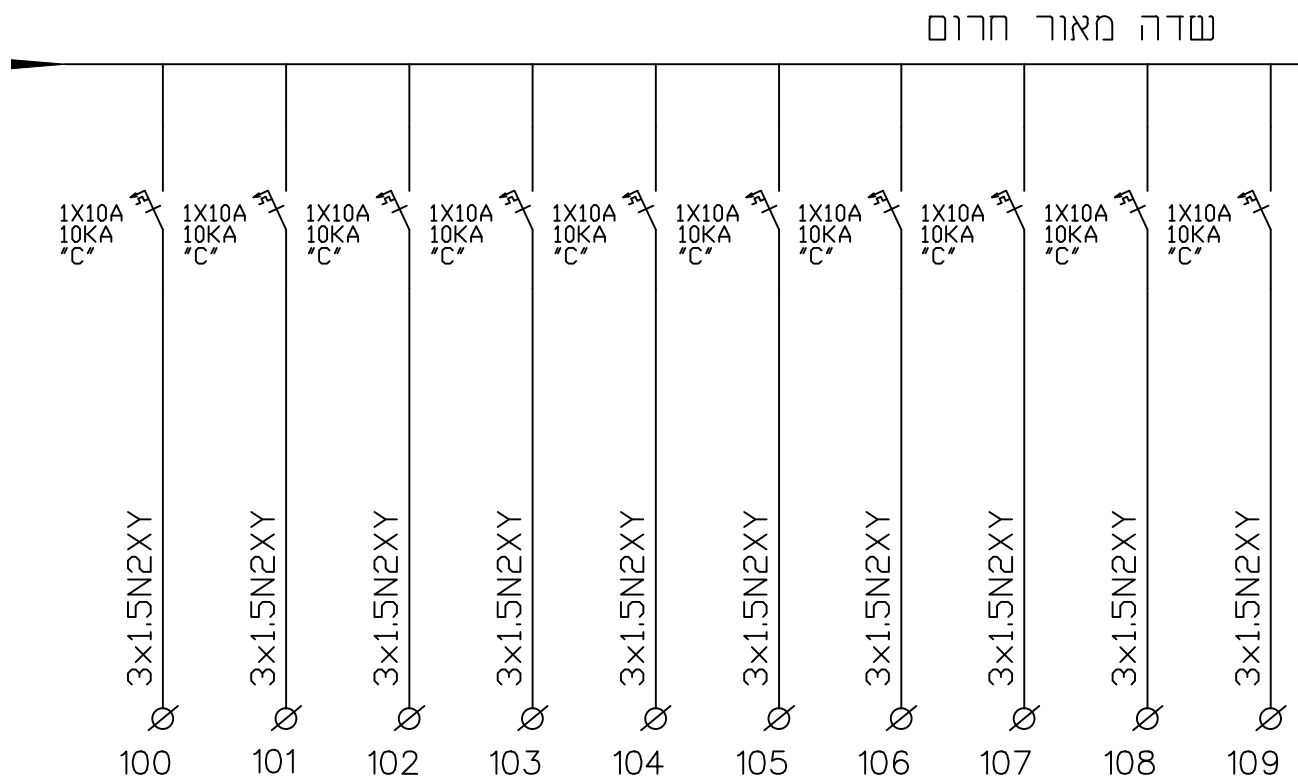


<p>תאריך עדכון: 14\09\14</p> <p>מחזור: קניס: 22</p>	<p>מס' גיליון: 6228-20</p> <p>תוכן הגיליון: לוח חשמל קומה ראשונה משנה קומתי מס' 21</p>	<p>לעיון: לאישור: למכר: לביצוע:</p>	<p>המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שדרות מטאורולוגי</p>	<p>תכנון: עודד לייבוויץ</p> <p>שרטוט: משה</p> <p>גיליון 7 מתוך 12</p> <p>תאריך מקור: 14.09.14</p> <p>מס' פרויקט: 6228</p>	<p>אינג'. ה. ווייס דבורה לנדסמן ופיקוד בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9528577-03 6028909 : 0770 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>
---	--	---	---	---	---	---

שדה מאור



תאריך עדכון: 14\09\14	מס' גליון: 6228-20	למען:	המזמין:	תכנון: עודד לייבוביץ	<div> אינני.ה. וויס חברת הנדסה 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
מודעה קיים: ללא		לעיון:	מקום: בית דגן	שרטוט: משה		
תוכן תגלית: לוח חשמל קומה ראשונה משנה קומתי מס' 21		לאישור:	פרויקט: שרות מטאורולוגי	גליון 8 מתוך 12		
		למכרז: לביצוע:		תאריך מקור: 14.09.14 מס' פרויקט: 6228		



<div>תאריך עדכון: 14\09\14</div> <div>מחזור: 14</div>	<div>מס' גליון: 20-6228</div>	<div>לעיון: <input type="radio"/></div> <div>לאישור: <input type="radio"/></div> <div>למכר: <input checked="" type="radio"/></div> <div>לביצוע: <input type="radio"/></div>	<div>המזמין:</div> <div>מקום: בית דגן</div> <div>פרויקט: שרות מטאורולוגי</div>	<div>תכנון: עודד לייבוביץ</div> <div>שרטוט: משה</div> <div>גיליון 9 מתוך 12</div> <div>תאריך מקור: 14.09.14</div> <div>מס' פרויקט: 6228</div>	<div>אינג'. ח. ורדיס</div> <div>דברח לתדעו ופיקוח בע"מ</div> <div>ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9526577-03</div> <div>6023909 :טלפק Email:veloz@veloz-vri.co.il</div>	<div>המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום</div> <div>על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה.</div> <div>אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן</div>
<div>קניין: ללא</div>	<div>מס' גליון: 20-6228</div>	<div>לעיון: <input type="radio"/></div> <div>לאישור: <input type="radio"/></div> <div>למכר: <input checked="" type="radio"/></div> <div>לביצוע: <input type="radio"/></div>	<div>המזמין:</div> <div>מקום: בית דגן</div> <div>פרויקט: שרות מטאורולוגי</div>	<div>תכנון: עודד לייבוביץ</div> <div>שרטוט: משה</div> <div>גיליון 9 מתוך 12</div> <div>תאריך מקור: 14.09.14</div> <div>מס' פרויקט: 6228</div>	<div>אינג'. ח. ורדיס</div> <div>דברח לתדעו ופיקוח בע"מ</div> <div>ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9526577-03</div> <div>6023909 :טלפק Email:veloz@veloz-vri.co.il</div>	<div>המבצע אחראי לבדיקת התכניות והתאמתן במקום</div> <div>על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה.</div> <div>אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן</div>

לוח חשמל קומה ראשונה
משנה קומתי מס' 21

כיום	
------	--

3X4-8A

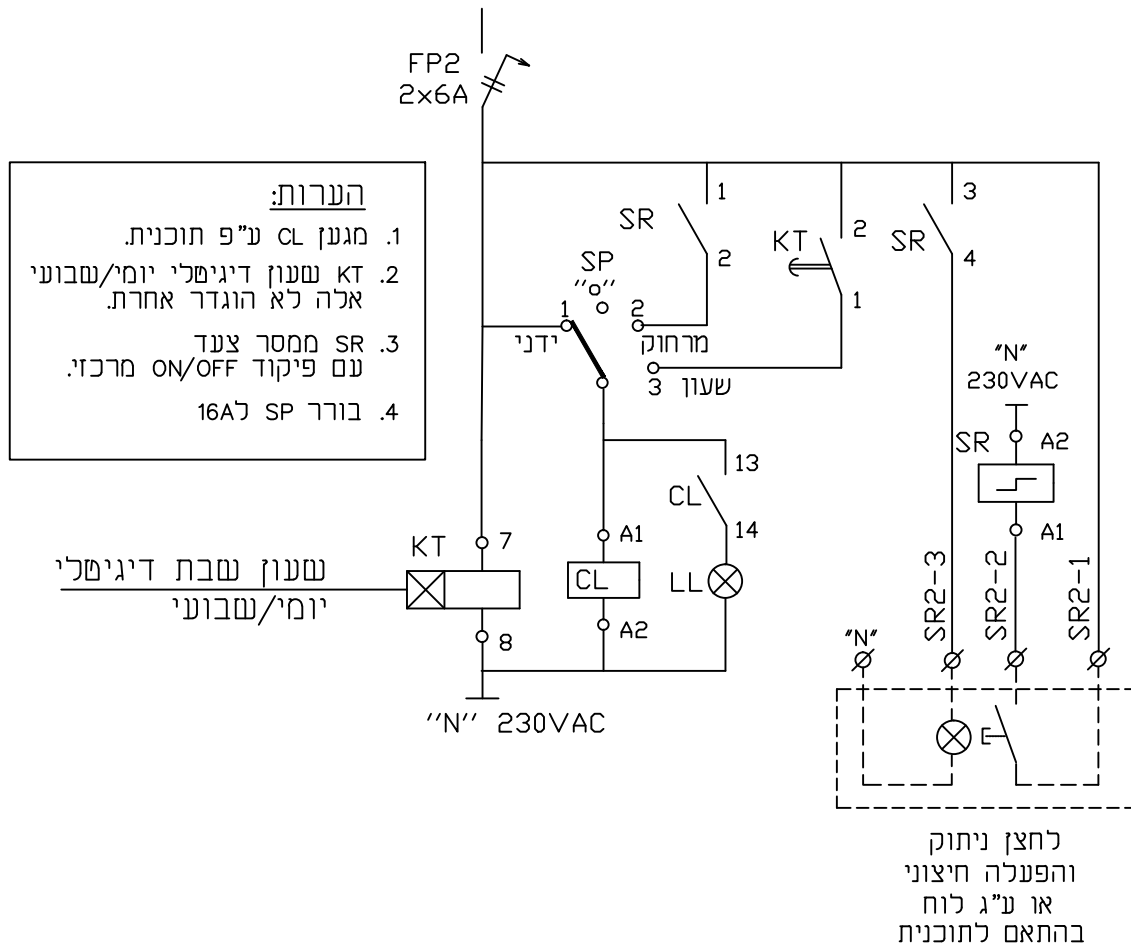
ספק כח
230V\24V
AC\DC



בקר קומתי
לבקרת מבנה

[illegible]

פרט פיקוד לשעון שבת



<p>תאריך עדכון: 14\09\14</p> <p>מחזור: קניס: 22</p>	<p>מס' גליון: 6228-20</p> <p>לוח חשמל קומה ראשונה משנה קומתי מס' 21</p>	<p>לעיון: לאישור: למכר: לביצוע:</p>	<p>המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שרות מטאורולוגי</p>	<p>תכנון: עודד לייבוביץ</p> <p>שרטוט: משה</p> <p>גיליון 12 מתוך 12</p> <p>תאריך מקור: 14.09.14</p> <p>מס' פרויקט: 6228</p>	<p>אינני.ח.ווים חברת לתדעוה ופיקוד בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577 6028909 :טלפק Email:welez@welez-rrl.co.il</p>	<p>המבצע אחראי לבדיקת התכנית והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולוודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן</p>
---	---	---	--	--	--	---

שבלת נתוני לוח TDA בהתאם לדרישות תקן 61439		שבלת נתוני לוח TDA בהתאם לדרישות תקן 61439	
דרישות המזמין	תכונות חשמליות	דרישות המזמין	תכונות חשמליות
B	אוורית ה-EMC	500V	מתח נומינלי Un
3	דרגת הזיהום	160A	זרם נומינלי In פסי צבירה
0.9	מקדם הבו זמניות RDF	לפי תכנית	זרם נומינלי של המעגלים Inc
עד 90% ב 40°C	לחות יחסית	50HZ	תדירות F(הרץ)
30°C	מפרטורה סביבה ממוצעת ל-24 שעות	25KA	זרם הקצר הצפוי Icp (פס צבירה)
55°C	מפרטורה מקסימלית בלוח בחלקו העליון	25KA	כושר נתוק מ"ז ראשי MCCB Icu=Ics
פנימי	סביבת הרכבה	15KA	כושר נתוק מ"ז מסוג MCCB (מעניים) Icu=Ics
מתחת ל-2000 מטר	גובה התקנה (לחץ אוויר)	10KA	כושר נתוק מ"ז מסוג MCB Icu=Ics
IP31B	דרגת ההגנה IP	10KA	ערך הזרם לסלקטיות בקצר
Ik=10	דרגת ההגנה IAK (הגנה מכנית)	מע" 10KA	הגנה עורפית CasCade
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	Is=10KA	נדרש בדיקת סלקטיביות בקצר
לפי תוכנית	שיטת הרכבה מפסקים ראשיים	✓	יש להגיע למחכנן חישובי שמפ" לכל התאים ע"פ סעיף 18
ישיר	חיבור מ"ז ראשיים		
מלמעלה, ראה פרט	כניסת כבל הזנה		
מלמעלה, ראה פרט	יציאת כבלי המעגלים		
נחונת 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	ברירות קבלן לוודא אופן הובלה והתקנה במקום המסומן עפ"י התכנית ולחלק את המבנה בהתאמה		