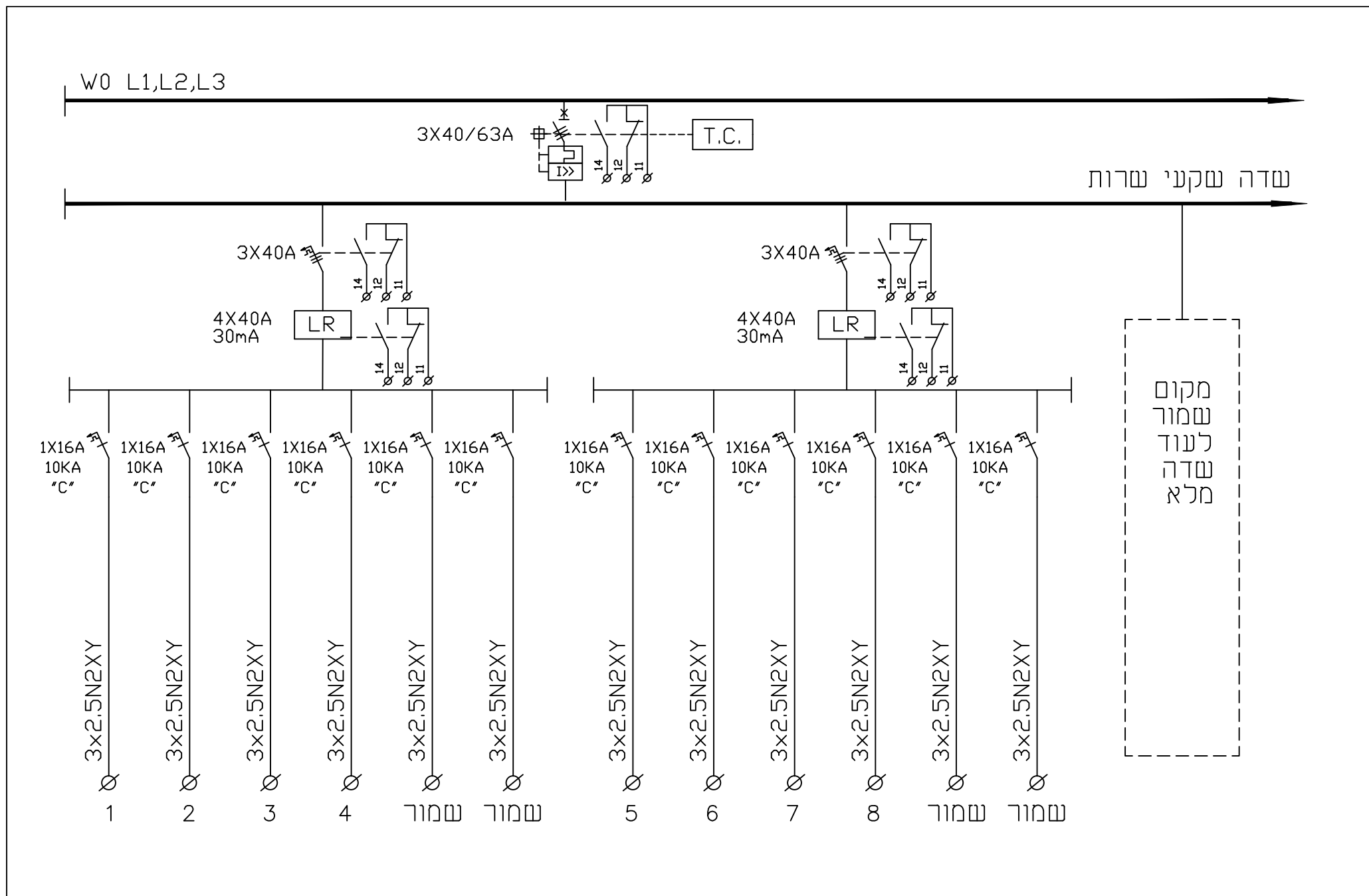


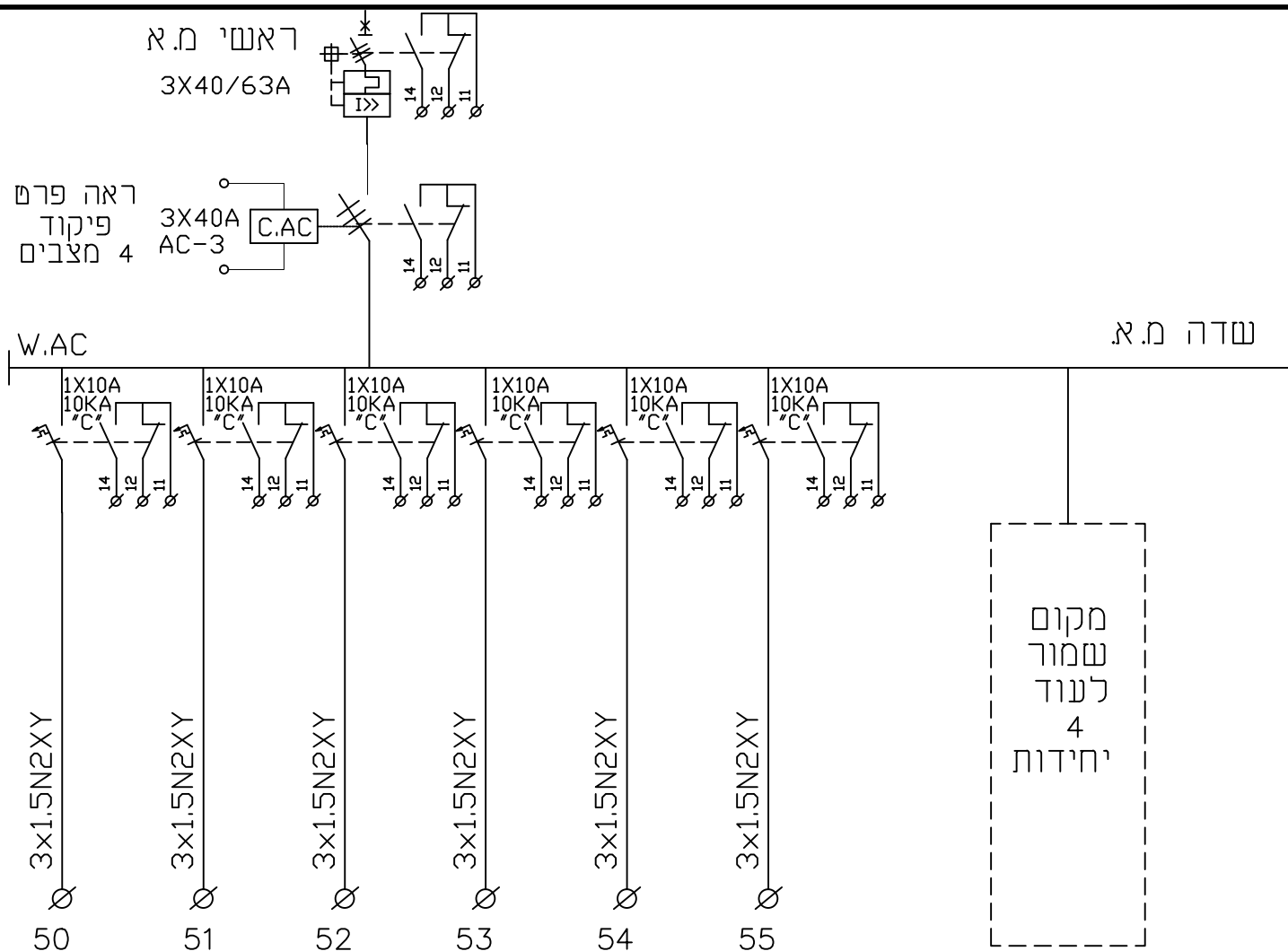
תאריך עדכון: 14\09\14	מחזור: 14	מס' גליון: 6228-19	המזמין: מקום: בית דגן	תכנון: עודד לייבוויץ	שרטוט: משה	אינג'. ח. ורדיס חברת לוחות ופיקוד בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577 0028000 : פקס Email: wv@wv-lv.co.il	המבצע אחראי לבדיקת התכנית והתאמתן במקום על המבצע לבקר את כל המידות ולהודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה. אין לעשות כל שימוש בתכנית זו או ברעיונות הגלומים בה ללא אישור בכתב מהמתכנן
קניין: ללא			פרויקט: שרות מטאורולוגי	גליון 1 מתוך 8	תאריך מקור: 14.09.14		
לוח חשמל קומה ראשונה ראשי קומתי מס' 20			מס' פרויקט: 6228				



תאריך עדכון: 14\09\14	מ"ס גליון: 6228-19	למען: <input type="radio"/> לעיון <input type="radio"/> לאישור <input checked="" type="radio"/> למכרה <input type="radio"/> לביצוע	המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שדות מטאורולוגי	תכנון: עודד לייבוויץ שרטוט: משה גליון 2 מתוך 8 תאריך מקור: 14.09.14 מ"ס פרויקט: 6228	<p>אינג'. ה. ווייס חברת להנדסה וייעוץ בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9526577 00239009 : 0770 Email:weiz@weiz-rrl.co.il</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
--------------------------	-----------------------	--	---	--	---	---

מס' תגליון: 6228-19
 לוח חשמל קומה ראשונה
 ראשי קומתי מס' 20

W0 L1,L2,L3



תאריך עדכון: 14\09\14	מזהרה 6228-19	מס' גליון: 19-6228	המזמין: מקום: בית דגן	תכנון: עודד לייבוביץ שרטוט: משה	אינני. ח. ווייס חברת לתכנון ויישום בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9528577-03 6028009 : פקס Email: weisz@weisz-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
קניין: ללא	תוכן תגלית: לוח חשמל קומה ראשונה ראשי קומתי מס' 20	לעיון: לאישור: למכר: לביצוע:	פרויקט: שרות מטאורולוגי	תאריך מקור: 14.09.14 גיליון 3 מתוך 8 מס' פרויקט: 6228		

W0 L1,L2,L3

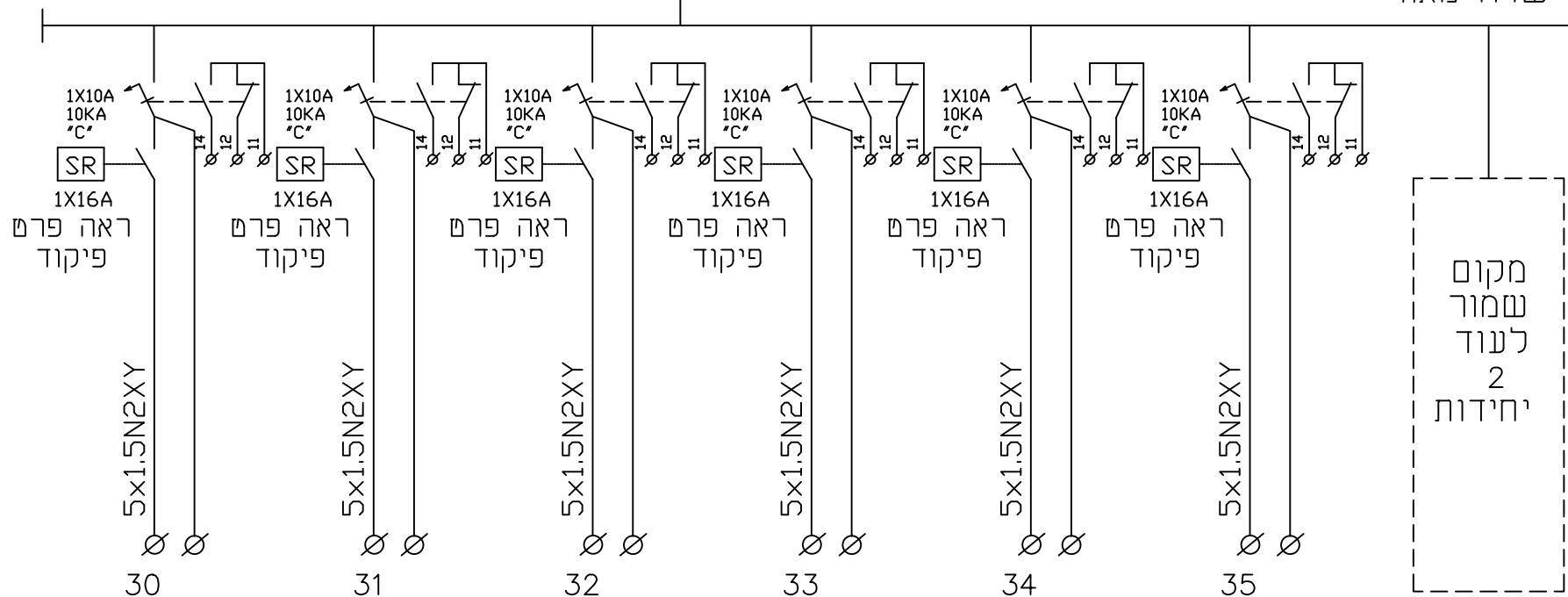
ראשי מאור
3X40/63A

שדה מאור חרום

ראה פרט
פיקוד

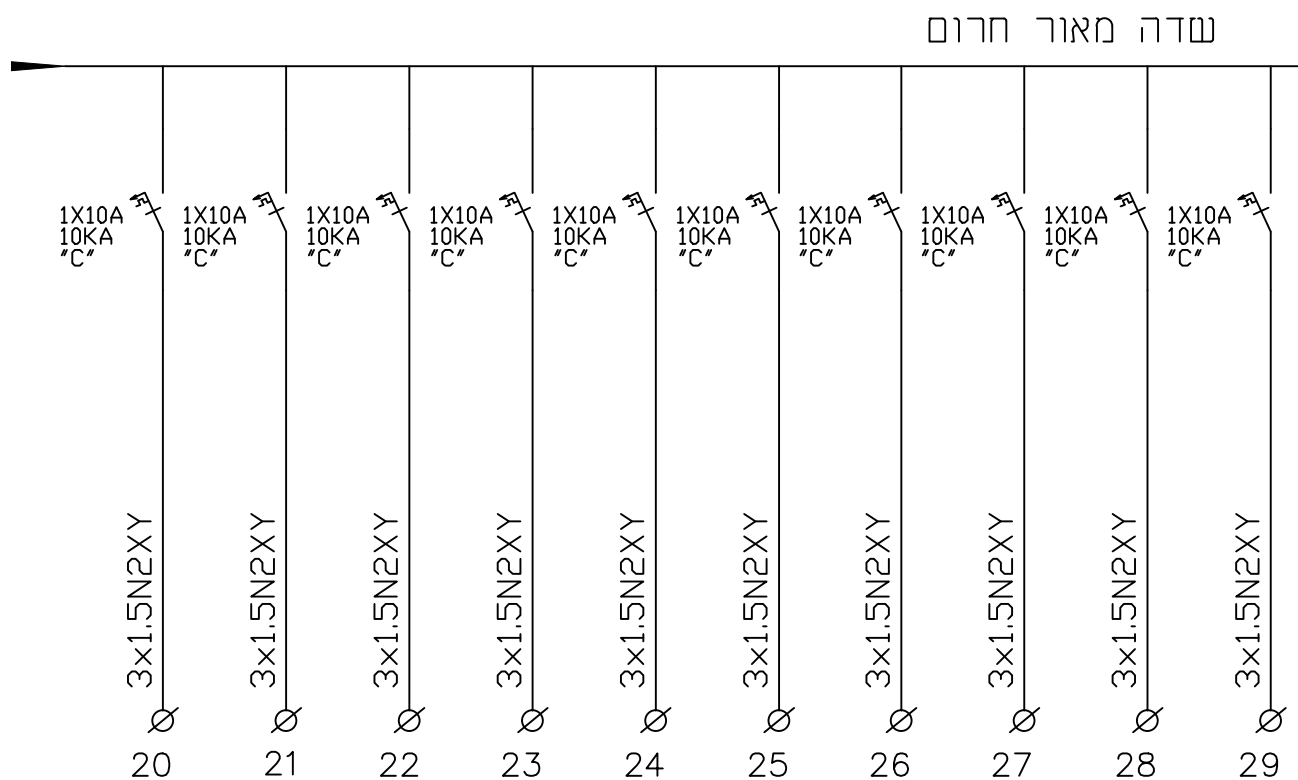
3X40A
AC-1

שדה מאור



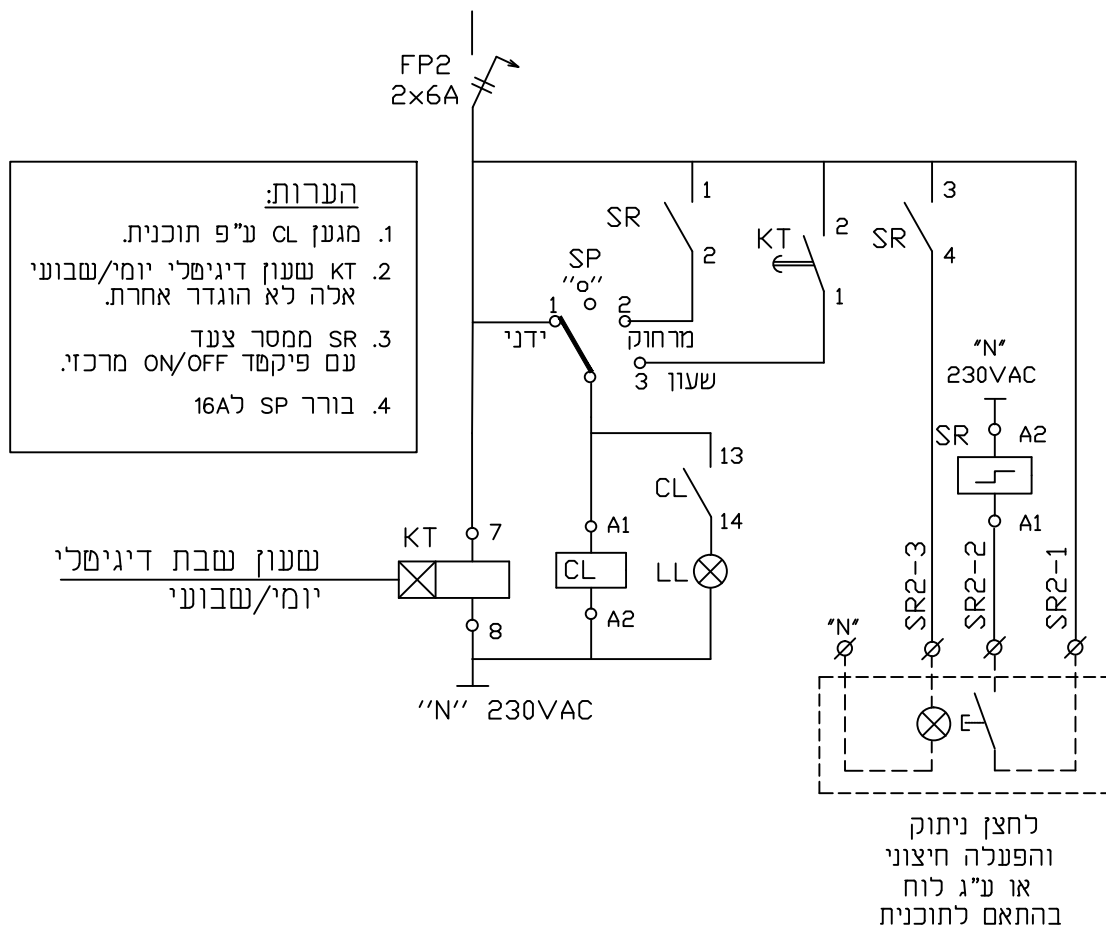
<p>תאריך עדכון: 14\09\14</p>	<p>מס' גליון: 6228-19</p>	<p>לעיון: לאישור: למכרה: לביצוע:</p>	<p>המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שדות מטאורולוגי</p>	<p>תכנון: עודד לייבוביץ שרטוט: משה גיליון 4 מתוך 8 תאריך מקור: 14.09.14 מס' פרויקט: 6228</p>	<p>אינני.ח. וויס חברת לתכנון ויישום בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577 0028900 : 0770 Email:weiz@weiz-vri.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>
<p>מחזור: קניין: 22</p>	<p>מס' גליון: 19-6228</p>	<p>לעיון: לאישור: למכרה: לביצוע:</p>	<p>המזמין: מקום: בית דגן פרויקט: שדות מטאורולוגי</p>	<p>תכנון: עודד לייבוביץ שרטוט: משה גיליון 4 מתוך 8 תאריך מקור: 14.09.14 מס' פרויקט: 6228</p>	<p>אינני.ח. וויס חברת לתכנון ויישום בע"מ ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577 0028900 : 0770 Email:weiz@weiz-vri.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>

לוח חשמל קומה ראשונה
ראשי קומתי מס' 20



<div> <div>תאריך עדכון:</div> <div>14\09\14</div> </div> <div> <div>מחזור:</div> <div>14</div> </div>	<div> <div>מס' גליון:</div> <div>6228-19</div> </div>	<div> <div>לעיון:</div> <div>למכיר:</div> <div>לביצוע:</div> </div>	<div> <div>המזמין:</div> <div>מקום: בית דגן</div> <div>פרויקט: שרות מטאורולוגי</div> </div>	<div> <div>תכנון: עודד לייבוביץ</div> <div>שרטוט: משה</div> <div> <div>גיליון 5 מתוך 8</div> <div>תאריך מקור: 14.09.14</div> </div> </div>	<div> <div>אינני.ה.וויס</div> <div>דברח לתדעו ופיקוח בע"מ</div> <div> <div>ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9526577-03</div> <div>6023909 :טלפק Email:weiz@weiz-vri.co.il</div> </div> </div>	<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 אישר בכתב מהמתכנן</div> </div>
<div> <div>קניין: ללא</div> </div>	<div> <div>מס' גליון:</div> <div>19-6228</div> </div>	<div> <div>לעיון:</div> <div>למכיר:</div> <div>לביצוע:</div> </div>	<div> <div>המזמין:</div> <div>מקום: בית דגן</div> <div>פרויקט: שרות מטאורולוגי</div> </div>	<div> <div>תכנון: עודד לייבוביץ</div> <div>שרטוט: משה</div> <div> <div>גיליון 5 מתוך 8</div> <div>תאריך מקור: 14.09.14</div> </div> </div>	<div> <div>אינני.ה.וויס</div> <div>דברח לתדעו ופיקוח בע"מ</div> <div> <div>ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 9526577-03</div> <div>6023909 :טלפק Email:weiz@weiz-vri.co.il</div> </div> </div>	<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 אישר בכתב מהמתכנן</div> </div>

פרט פיקוד לשעון שבת



<p>תאריך עדכון: 14.09.14</p> <p>מחזור: 19-6228</p> <p>גרסה: 222</p>		<p>חש' גליון: 19-6228</p> <p>חש' גליון: 19-6228</p>		<p>המזמין:</p> <p>מקום: בית דגן</p> <p>פרויקט: שרות מטאורולוגי</p>		<p>תכנון: עודד לייבוויץ</p> <p>שרטוט: משה</p> <p>גיליון 7 מתוך 8</p> <p>תאריך מקור: 14.09.14</p> <p>חש' פריקט: 6228</p>		<p>איני.ה.וויס חברה לתדעוּת ופיקוח בנין ת.ד. 17068 ראשון לציון. טלפון: 03-9528577 Email: info@vovis.co.il : 6023609</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>	
---	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--

מבלת נתוני לוח TTA בהתאם לדרישות תקן 61439		מבלת נתוני לוח TTA בהתאם לדרישות תקן 61439	
דרישות המזמין	תכונות חשמליות	דרישות המזמין	תכונות חשמליות
B	אוורט ה-EMC	500V	מתח נומינלי U_n
3	דרגת הזיהום	200A	זרם נומינלי I_n פסי צבירה
0.9	מקדם הבו זמניות RfD	לפי תכנית	זרם נומינלי של המעגלים I_{nc}
עד 90% ב $40^{\circ}C$	לחות יחסית	50HZ	תדירות fM (הרץ)
$30^{\circ}C$	שטפרטורה סביבה ממוצעת ל-24 שעות	25KA	זרם הקצר הצפוי I_{cp} (פסי צבירה)
$55^{\circ}C$	שטפרטורה מקסימלית בלוח בחלקו העליון	25KA	כושר נתוק מ"ז ראשי MCCB $I_{cu}=I_{cs}$
פנימי	סביבת הרכבה	25KA	כושר נתוק מ"ז מסוג MCCB (משניים) $I_{cu}=I_{cs}$
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 IK (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 להגיע למתכנן חישובי שטח לכל החאים ע"פ סעיף 18
ישייר	חיבור מ"ז ראשיים		
מלמעלה, ראה פרט	כניסת כבל הזנה		
מלמעלה, ראה פרט	יציאת כבלי המעגלים		
נחונת ואלומיניום	סוג הכבלים		
לפי התקן והתוכנית	מוליכים חיצונים, 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		