

בי"ח הצפון-פוריה

מרפאות מרתף

מיון

תוספת ללוח

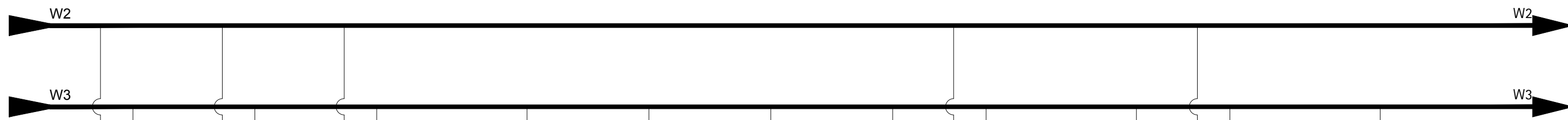
חשמל קיים 5

יש להתחבר למעגלים תאורה קיימים
ממעגל 136 עד 140

| הגדרות לוח | |
|------------|----------------------------|
| 61439 | תקן דרוש |
| פנימי | מיקום התקנה |
| נייח | קיבוע |
| לרצפה | סוג התקנה |
| 10 ס"מ | סוקל |
| פח | סוג חומר לוח |
| לא | עמידה בקרינה אולטרא סגולית |
| לא | עמידה בקורוזיה |
| IP55 | דרגת אטימות |
| כן | כולל דלתות |
| לא | כולל פנלים |
| חד-צדדית | גישה ללוח |
| דלת | מיקום ציוד ידני |
| 1200 mm | רוחב |
| 2100 mm | גובה כולל סוקל |
| 500 mm | עומק |
| 200 kg | משקל |
| מלמעלה | כניסת כבלים ראשיים |
| מלמעלה | כניסת כבלים משניים |
| 2B | FORM רמת מידור |
| 250A | זרם נקוב In |
| 400V | מתח Un |
| 4kV | מתח הולם חולף Uimp |
| 440V | מתח יתר זמני UI |
| AC, 50HZ | תדר |
| 1 | יחס מוליכי פזה/אפס |
| 1 | מקדם העמסה RDF |
| כן | הגנה בכניסה |
| מיומנים | מפעילים |
| 15kA | זרם קצר צפוי ממוצע ICP |
| IK10 | דרגת הולם Ik |
| 35c | טמפרטורת סביבה |
| 50% | לחות יחסית בטמפרטורה 40c |
| TNC-S | שיטת הארקה |
| חלקים | שיטת הובלה מיוחדת |
| 3 | דרגת זיהום |
| A | תאימות אלקטרומגנטית |

| שדה שילוט | צבע רקע | צבע כיתוב |
|---|---------|-----------|
| אזהרה | אדום | שחור |
| שדה חירום | אדום | שחור |
| שדה חיוני | ירוק | לבן |
| שדה אל-פסק | אדום | לבן |
| 24V | סגול | לבן |
| הערות | | |
| יש לוודות מול מפקח/קבלן את מידות הנישה או החדר המיועד ללוח, ולהתאים במידת הצורך | | |
| יש לוודא מול מפקח/קבלן כניסת כבלים ראשיים ומשניים, ולהתאים מיקום מהדקים ופתחים וסוקל | | |
| יש לבדוק מספרי מעגל של מפסקים מזינים מול קבלן מבצע | | |
| יש להעביר את הלוח בדיקת מכון תקנים | | |
| מוליכים ופסי צבירה יהיו אך ורק מנחושת | | |
| יש לשמור על אחידות, ציוד מאושר להתקנה בלוח | | |
| ABB, SCHNIEDER ELECTRIC | | |
| מבנה לוחות מאושרים | | |
| Tamhash T4p-IP, Rittal VX25, SE Prisma | | |
| כל ציוד מוצע אחר יש לאשר אותו מול היזם | | |
| כניסות כבלים ע"י פטמות או פלנשים | | |
| יש לוודא מקום שמור לפחות 20% לרבות מהדקים, פסי צבירה ואפס והארקות | | |
| יש לסמן את כל הגידים משתי קצוות | | |
| יש לשלט פנלים אם קיים | | |
| יש לרשום כמיות ברשימת ציוד | | |
| יש לספק התקני חיזוק נגד רעידת אדמה ב-4 נקודות במבנה הלוח | | |
| יש להפריד בין המגענים וממסרי פיקוד סוקט ע"י מעצורים ולמקם אותם עמוק בצורה סמויה בחלק התחתון של הלוח | | |
| יש להתקין מתאמי תקשורת לרבי מודדים ולשרשר ביניהם, סיום ע"י מהדקי | | |
| יש להשתמש בסולם כבלים פיברגלאס בידוד כפול או לחילופין להתקין בידוד כלשהו | | |
| יש לשלט שדות לפי תכנית | | |
| הפרדות בין שדות ע"י מחיצות מבודדות | | |
| יש לבדוק מספרי מעגל של מפסקים מזינים מול קבלן מבצע | | |
| יש להתאים חיווט ושרטור ציוד מסופק לפי הנחיות ספק | | |
| יש לשרטט בפורמט רב קווי ולא חד-קווי | | |

| מתכנן | תאריך | סטטוס | הוכן עבור | שם פרויקט | מס' פרויקט | מס' תכנית | שם לוח | דף | סה"כ |
|------------|------------|-------|------------------|------------------|------------|-----------|--------|----|------|
| מנסור פארס | 09.03.2023 | למכרז | בי"ח הצפון-פוריה | מרפאות מרתף מיון | 3754 | E5 | E5 | 1 | 3 |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|--|------------|--|------------|--|----------------------------|------------|----------------------------|--|----------------------------|------------|----------------------------|--|----------------------------|--|--|--|
| דף | מעגל | 160/E | 160 | 161/E | 161 | 162/E | 162 | | 163 | | 164 | | 165 | | 166 | 167/E | 167 | | 168 | 169/E | 169 | | 170 | | | |
| 2 | שדה | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| סה"כ | תיאור | ת.חירום | TH-2-006 TH-2-007 TH-2-008 | ת.חירום | TH-2-003 TH-2-004 TH-2-005 | ת.חירום | TH-3-001 TH-3-002 | | TH-3-001 TH-3-002 TH-3-003 | | שמור | | שמור | | TH-4-001 T□ TH-4-004 | ת.חירום | TH-4-001 T□ TH-4-004 | | TH-4-006 T□ TH-4-009 | ת.חירום | TH-1-002 T□ TH-1-001 | | TH-1-002 T□ TH-1-001 | | | |
| 3 | כבל | 4*1.5 N2XY | | 4*1.5 N2XY | | 4*1.5 N2XY | | | 3*1.5 N2XY | | 3*1.5 N2XY | | 3*1.5 N2XY | | 3*1.5 N2XY | 4*1.5 N2XY | | | 3*1.5 N2XY | 4*1.5 N2XY | | | 3*1.5 N2XY | | | |

