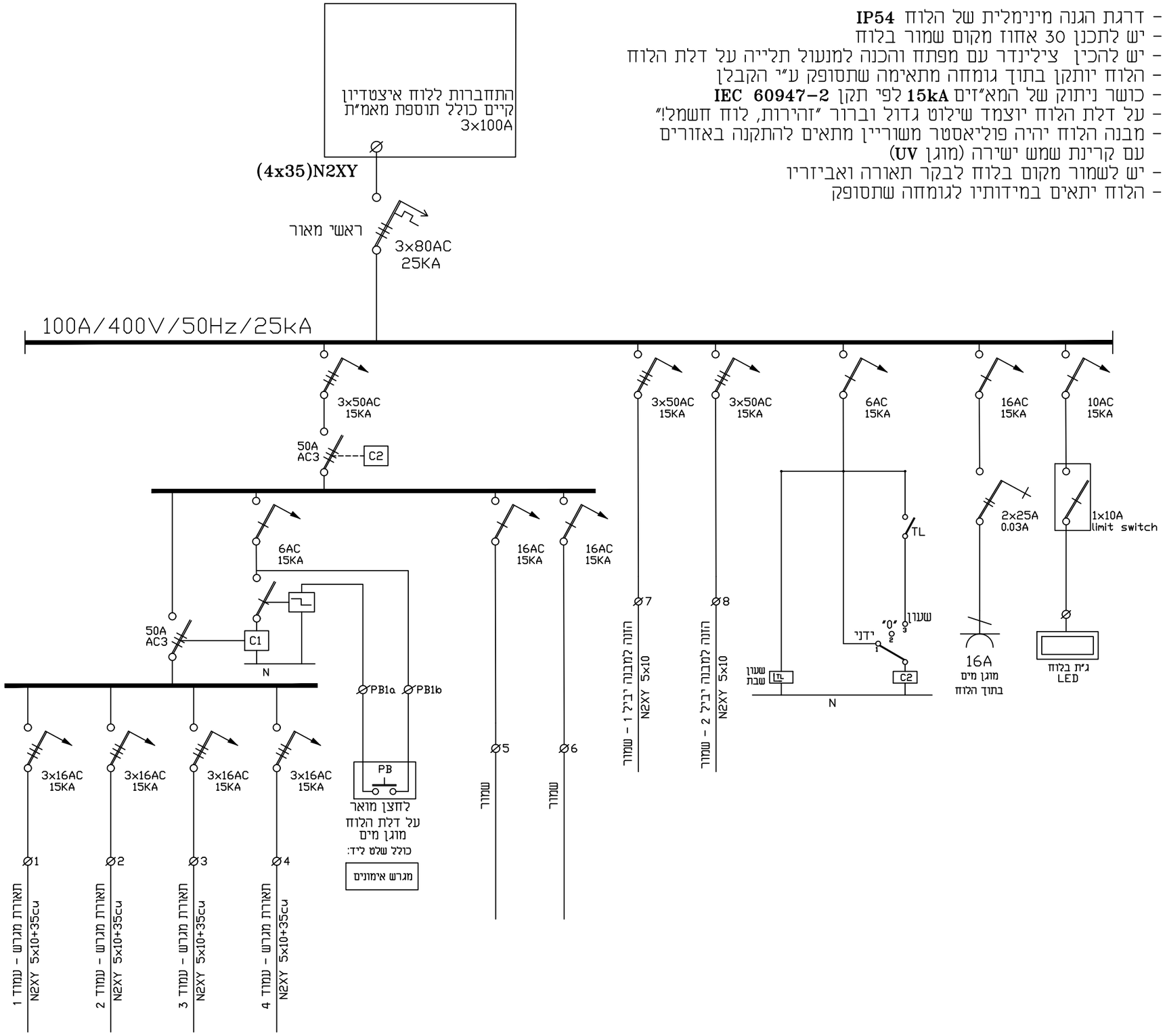
## הערות:

- דרגת הגנה מינימלית של הלוח **IP54**
- יש לתכנן 30 אחוז מקום שמור בלוח
- יש להכין צילינדר עם מפתח והכנה למנעול תלייה על דלת הלוח
- הלוח יותקן בתוך גומחה מתאימה שתסופק ע"י הקבלן
- כושר ניתוק של המא"זים **15kA** לפי תקן **IEC 60947-2**
- על דלת הלוח יוצמד שילוט גדול וברור "זהירות, לוח חשמל!"
- מבנה הלוח יהיה פוליאסטר משוריין מתאים להתקנה באזורים עם קרינת שמש ישירה (מוגן **UV**)
- יש לשמור מקום בלוח לבקר תאורה ואביזריו
- הלוח יתאים במידותיו לגומחה שתסופק




| מספר עדכון | תאריך | בוצע על ידי | מהות עדכון |
|---|---|---|---|
| △ | | | |
| △ | | | |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | | | |
| 0 | 02.04.23 | איליה | למכרז |

תוקף התוכנית 12 חודש מתאריך ההוצאה האחרונה הרשומה

שרטוט זה משוחרר :

לעיון: ◯ לאישור: ◯ למכרז: ⊗ לביצוע: ◯

1. המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
2. על המבצע לברר את כל המידות ועל כל טעות או אי-התאמה להודיע למתכנן
3. אין לבצע מידות עפ"י מדידה מהשרטוט.
4. תוכנית זו היא רכושה הבלעדי של אפרו שרותי הנדסה ושווק בע"מ. אין להעתיק ו/או לשנות לשנות ו/או לעשות שימוש בתוכנית ובמידע כולו או מקצתו מבלי לקבל אישור מראש ובכתב מאפרו שרותי הנדסה ושווק בע"מ.
5. נא אישורכם לקבלת התוכניות והערות במידה וישנן. אי מתן תגובה יהווה אישור מטעמכם ללא הערות לתוכניות.
6. המיקום הסופי של גופי התאורה מתגי הפעלה ושאר האביזרים המשרתים את מע' החשמל ומזגן אוויר יקבע בתאום בין הקבלן לאדריכל.

המקום:

# שרהם

שם הפרוייקט :

**מגרש אימונים**

שם התוכנית :

**תוכנית לוח חשמל**

מס' גיליון : 2947-09


**אפרו-שירותי הנדסה ושווק בע"מ**

טל: 08-6237676 פקס: 08-6273418

דאר אלקטרוני : office@apro.co.il


| | | | |
|---|---|---|---|
| תוכנן ע"י: איליה | בוקר ע"י: צביקה | מהדורה: 0 | |
| שרטט ע"י: איליה | אושר ע"י: פייביש | | |
| | רשיון: 37608 מהנדס חשמל | | |
| שם קובץ : 2947-09.DWG | קנה מידה: | | |