## מקרא להארקת יסודות

- הארקת יסודות פס ברזל מגולבן (40x 4)מ"מ ממון ביסודות המבנה.
- עליית פס ברזל מגולבן(4 40x) מ"מ בחדר חשמל UPS בגג
- יציאת הארקה אל מחוץ למבנה ע"י פס ברזל מגולוון (4 40x) מ"מ שרותך לפס הארקת יסודות. הפס יצא אל מחוץ למבנה בגובה 50 ס"מ מפני הקרקע ויסתיים בקופסה פי.וי.סי. עם מכסה נסגר ע"י ברגים המותקנת תה"ט.בתוך הקופסה יותקן שלט-"הארקת יסודות".
- בתפר בין יסודות יש לבצע גישור לפס הארקה עי פס ברזל מגולוון (4 40x)מ"מ שרותך משני צידיו לפס הארקה יסוד- ויצא אל מחוץ למבנה עם כיפוף קל.
- הארקת יסודות בתוך כולנס המסומן בסימן זה. לפי הגדרה כללי או לפי פרט 1 או 2
- יריעות בידוד ע"י קבלן הבניין
- כיסוי בטון רזה עובי 20 ס"מ לכל היותר לפסי הארקה מגולבן (40x4) מ"מ

## הערות להארקת יסודות

1. הארקת יסודות תבוצע בהתאם לחוזק החשמל ולתכניות.
2. לפני יציקת בטון ביסודות יש לקבל את אישור המפקח בכתב לביצוע ההארקה כנדרש.
3. כל 5 מ' יש לרתך את פס הארקת היסודות לזיון הברזל בדצפה ולזיון בקורות הדוד.
4. עלייה מפס הארקת יסודות לפס השוואת פוטנציאלים תבוצע ע"י פס ברזל מגולוון (4x40) מ"מ.
5. כל החיבורים בין ברזלים יבוצעו ע"י ריתוכים בלבד.

## הארקה באדמה בעלת מליחות גבוהה

מכיון שהקרקע באזור הבנייה הינה בעלת מליחות גבוהה יש לנקוט בצעדים המפורטים להלן להגנה בפני קורוזיות

-פס הארקה יהיה במידות 40/4
-הפס יהיה מגולבן בעובי גילוון 80 מיקרון.
יש להקפיד לא כפגוע בגילוון בעת התקנה.
-הפס יותקן לאורך כל התוואי שלו בתוך בטון.
יש לוודא שהפס מכוסה בבטון לכל אורכו.
במקומות שבהם אין בטון-יש להשלים בטון רזה ולהכניס את הפס בבטון רזה.
-מתוכנן יריעות איטום מתחת לריצפה התחתונה 2- נגד קורוזיה

"פרט 1"
כולנס טיפוסי מתחת לראש כולנס בודד
ירידת פס הארקה לעומק של 10 מטר

"פרט 2"
כולנס טיפוסי מתחת לראש כולנס בודד
ירידת פס הארקה לעומק של 3 מטר

הגדרה כללית
בכלונסאות שבהם לא מסומן פרט 1 או 2
יש לבצע חיבור בלבד ללא ירידה לכלונס










| תאריך | | |