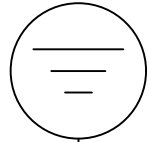


פרט פס השוואות פוטנציאליים

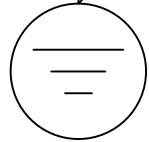
פס השוואות פוטנציאליים
עשוי נחושת במידות 4 מ"מ עובי לפחות ו-40 מ"מ רוחב לפחות ואורך כנדרש לפי כמות החיבורים

פס פלדה 40/4 מ"מ
מרותך לטבעת הארקה יסוד
(במידה וקיימת טבעת הארקה יסוד)

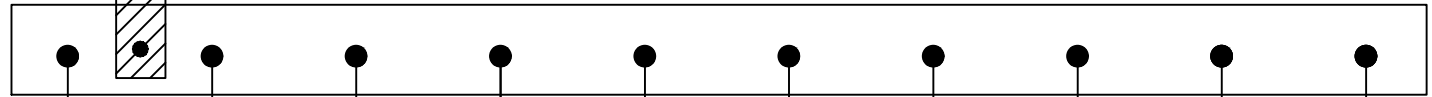
אלקטרודת הארקה
עומק 3 מטר לפחות



מרחק בין האלקטרודות
6 מטר לפחות



אלקטרודת הארקה
עומק 3 מטר לפחות



שוחת הארקה
Cu 1x35

פס הארקה בלוח חשמל
Cu 1xxx PVC

תעלות מתכתיות
Cu 1x16

צנרת מים וספרינקלרים
מתכתיות
Cu 1x25 PVC

שרותים מתכתיים נוספים
Cu 1x16 PVC

שרותים מתכתיים נוספים
מחוז למבנה
(שער חשמלי, מבנה מתכתי וכדומה)
Cu 1x35

שמור

שמור

שמור

שמור

Cu 1x35

זוהו לחתך הפאזות

אלקטרודות הארקה
יבוצעו היכן שנדרש שיפור
מערכת הארקה והיכן
שלא קיימת הארקה יסוד

הערות:
1. פה"פ יבוצע בקופסאת BBI-4 (250x350 מ"מ) עם מכסה שקוף ושילוט "פס השוואות פוטנציאליים".
2. כל חיבור בפס יבוצע בבורג נפרד ייעודי עבורו.
3. בפס יותקנו ברגי חיבור למוליכים כמספר המוליכים המחוברים בפס בתוספת 2 ברגים לפחות שמורים, אולם לא פחות מ-7 ברגי חיבור לכל פס.
4. יש לשלט את כל החיבורים בפס. השילוט יבוצע בדומה לתכנית זו ויכלול:
ייעוד החיבור, סוג המוליך ובידודו וחתך המוליך.
5. גובה התקנת הפס יהיה 50 ס"מ לפחות ויוגן בפני פגיעות מכניות.

1	מתוך: 1	מס' דף	ק.מ	פרויקט:	Lahat Electrical Engineering Consulting Engineering Electrical, communication & Air Condition shay@lahat-eng.co.il	להט הנדסת חשמל תכנון, יעוץ ופיקוח מתקני חשמל, תקשורת ומיז"א osher@lahat-eng.co.il
	1	1958-EPB	מס' עבודה	3		
	1	קובץ	1958	תאור:	פרט עקרונות לפס השוואות פוטנציאליים בית חולים שמואל הרופא	מען:ת.ת.1088 פרדס חנה. טל. 077-3205099
	1	שינוי מס'	16.04.2018	פרט עקרונות לפס השוואות פוטנציאליים		
	14.05.2018	תאריך	ראיטה	שרטט		
	איציק	מבצע	איציק	תכנן/אישר		