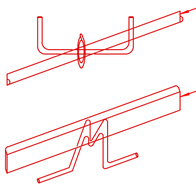
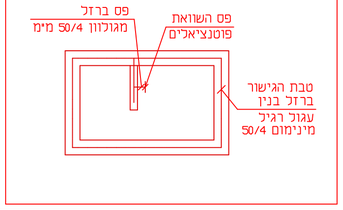
פרט 1.

תמיכה לפס הארקה
וחבור לברזל הזיון



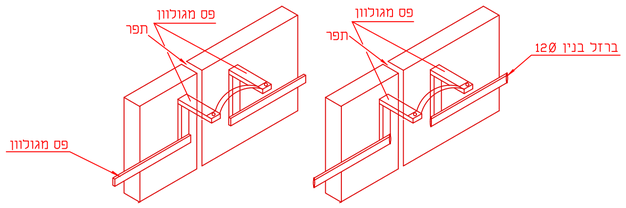
פרט 2.

יציאה מטבעת הארקת יסוד
לפס השואת פוטנציאלים.



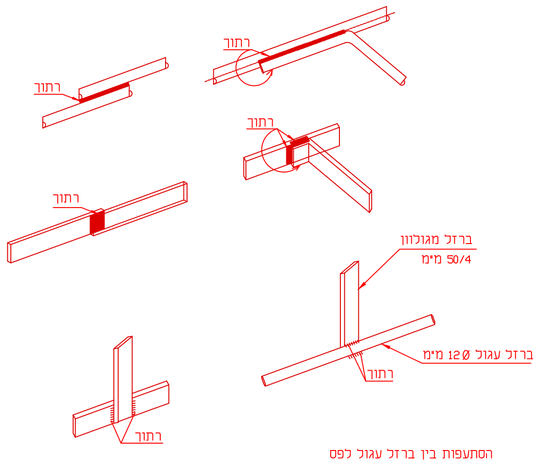
פרט 3.

אבטחת רציפות חשמלית
של טבת גישור בתפר במבנה.



פרט 4.

חבור - רתוך להמשיך רציפות.



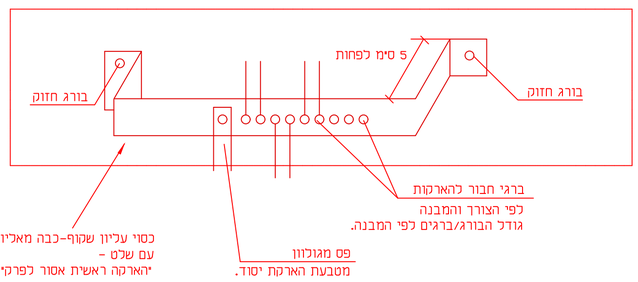
הסתעפות בין ברזל עגול לפס

הסתעפות בין פסים

כל הרתוכים - 5 סימ אורך ועד 20 סימ

פרט 5.

פס השואת פוטנציאלים ראשי (כללי).

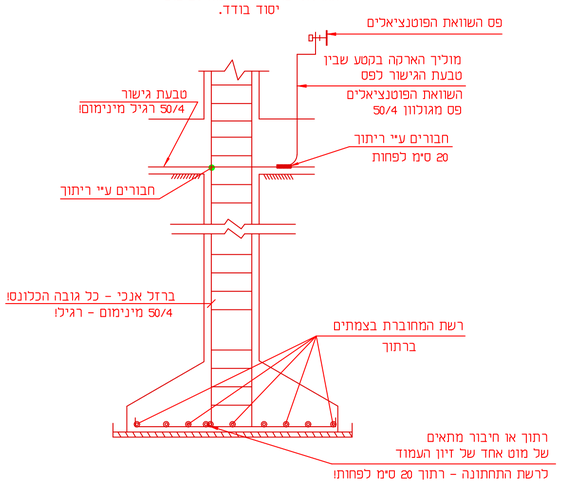


רשימת חבורים אל פס ההשואת פוטנציאלים.

1) אלקטרודת הארקת יסוד.
2) צנור של חיבור מים למבנה.
3) כניסה ראשית של צנרת ביוב.
4) צנרת הסקה מרכזית והמים החמים.
5) כניסת צנרת גז מרכזית.
6) צנרת לאויר דחוס.
7) הארקת הגנה והארקת שיטה של
גנרטור, שנאי או ממיר.
8) מסילות של מעליות.
9) הארקת מתקן הטלפון.
10) כל שרות מתכני אחר במבנה.
11) קו הארקה אנכי - פיר ראשי.
12) אפס חיפ - אפוס.

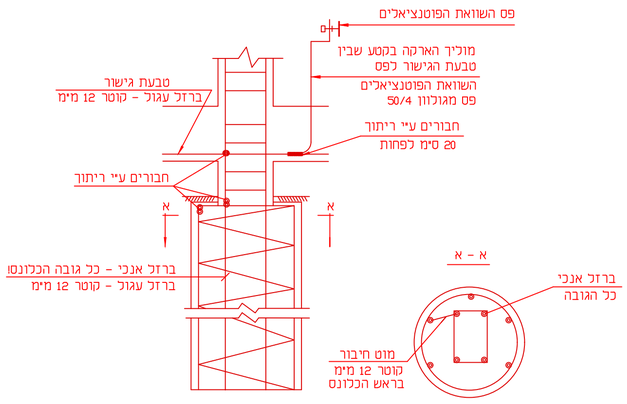
פרט 8.

הארקת יסודות - דוגמה לביצוע
יסוד בודד.



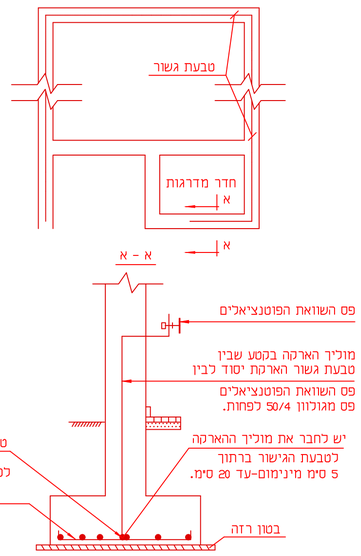
פרט 7.

הארקת יסודות - דוגמה לביצוע כלונסאות.



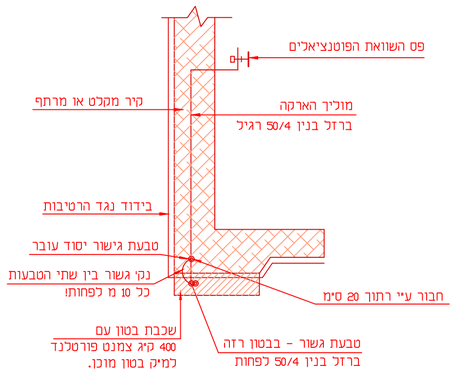
פרט 9.

הארקת יסודות - דוגמה לביצוע
יסוד עובר.



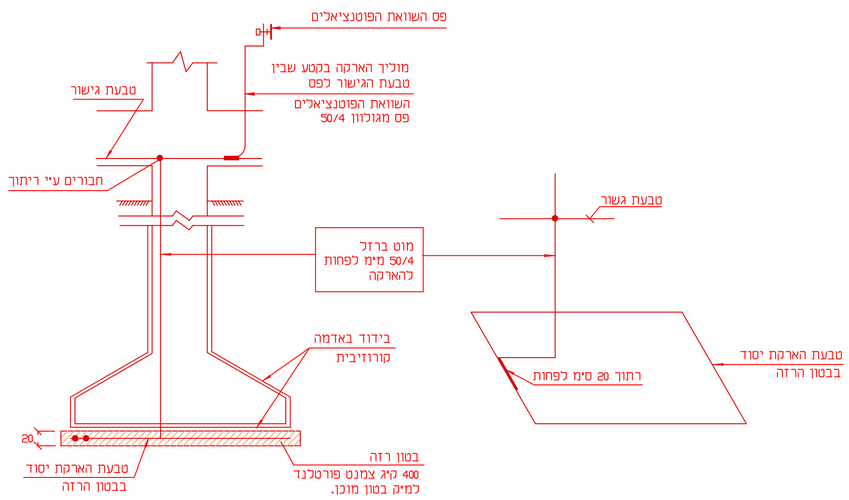
פרט 11.

הארקת יסודות - דוגמה לביצוע
יסוד עובר.
(במקרה של בידוד נגד רטיבות)



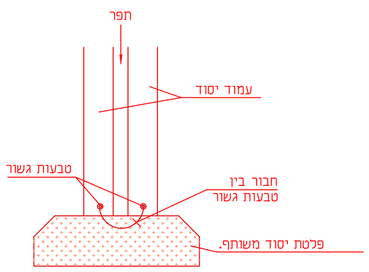
פרט 10.

הארקת יסודות - דוגמה לביצוע
יסוד בודד. (בקרקעות בעלות
מליחות גבוהה)



פרט 12.

פרט חבור בין טבעת גישור - בתפר
בפלטת היסוד- משותף.



מטרה - וט הנדסת חשמל ובקרה 2009 בע"מ
בית אמרגד, רח' השזוזם 32
ת.ז. 7104 פחז תקוה 4951727
טלפון 03-9216440
דוא"ל office@metra-watt.com
METRA WATT
ELECTRICAL & CONTROL ENGINEERING

FOR : עבור : עיריית רעננה

	לעיון ●		למכרז ●		לבצוע ○	
	שם	תאריך	שם	תאריך	שם	תאריך
בוצע	טל	18.11.25	טל	18.11.25		
אישר	ניר	18.11.25	ניר	18.11.25		

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקום!
על המבצע לבקר את כל המידות פרטי הציוד ופרטי
פיקוד ועל כל טעות, אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
שרטוט זה הינו רכוש בלעדי של מטרה-וט בע"מ.
אין להעתיק ממנו, להראותו לצד שליש או להשתמש בו
לכל מטרה שהיא ללא הרשאה בכתב ממטרה-וט בע"מ.

PLANT: מתקן : בית ספר שש שנתי לילדים אוטיסטים ברעננה

TITLE : נושא : מתקן חשמל - הארקת יסוד - פרטים

DRW. No. שרטוט מס'	PAGE 1 דף / FROM 1 מתוך	REV. מהדורה	SCALE ק"מ	SIZE מידות
3540/0002		01	1 : 50	900 x 1200

DESCRIPTION תיאור	DWG.No שרטוט מס'	תאריך DATE	אישר APP
REFERENCE DWG. שרטוטי סימוכין			

DESCRIPTION תיאור	No. מס'
REVISION מהדורה	

אדריכל	קונסטרוקטור	מזגן אויר	אינסטלציה	מעליות	בטיחות	קבלן	יזם	ניהול פרויקט	פיקוח	תאריך / יועצים / תפוצה