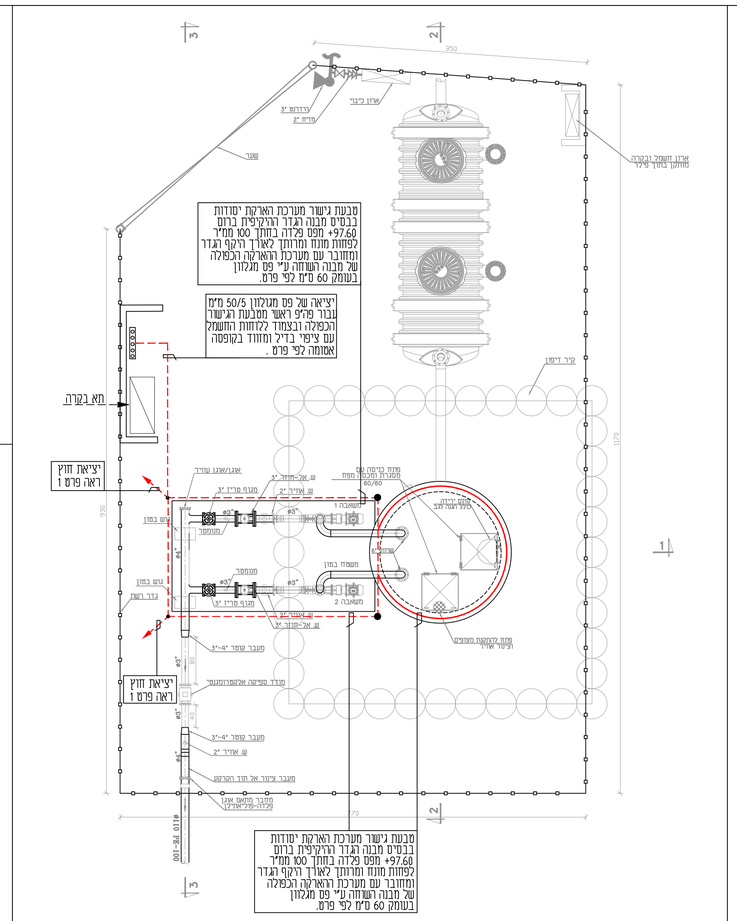
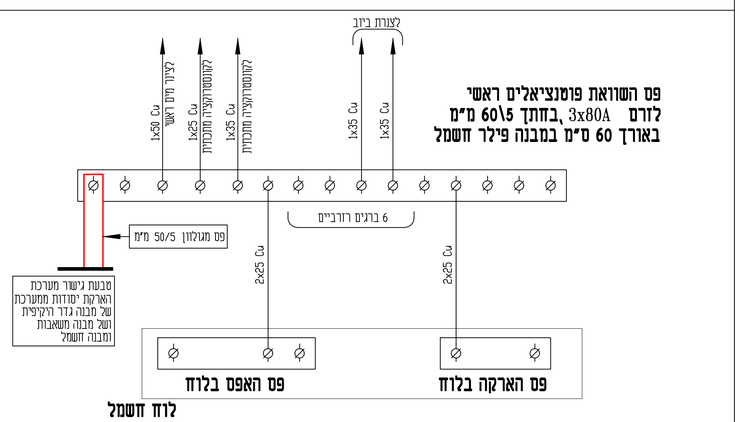
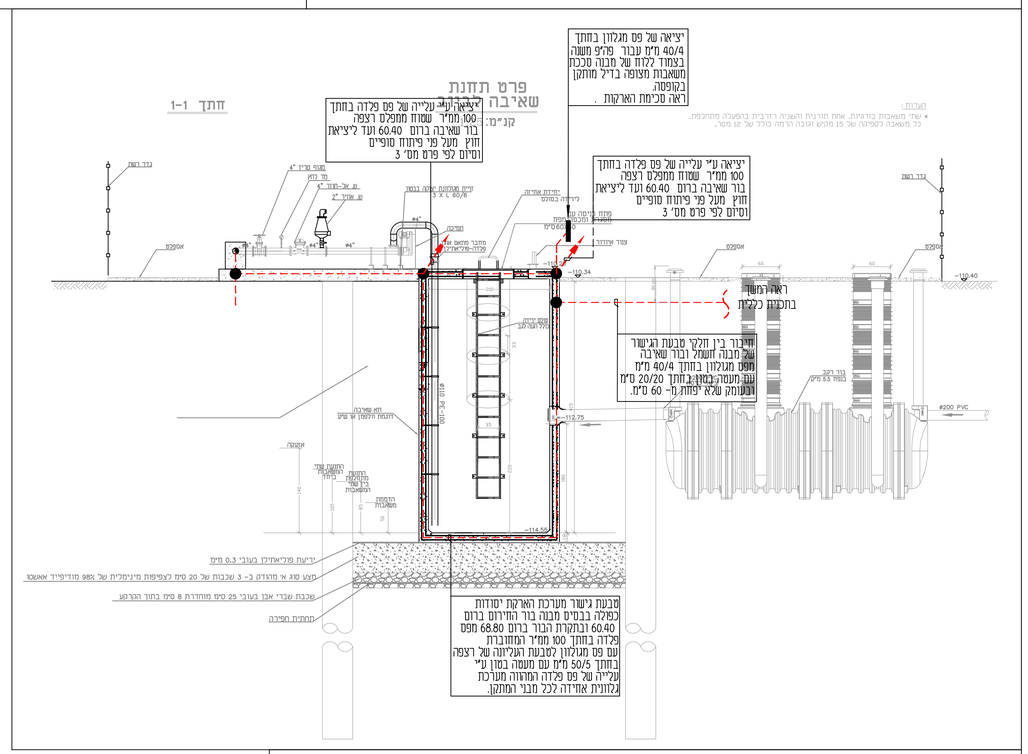
מקרא :

- סבעת גישור הארקת יסודות היקפית בנויה מ פס פלדה שטוח בחתך 100 ממ"ר לפחות , מרותך לזיון הקונסטרוקציה של המבנה .
- יציאת חוץ מפס מגלוון בחתך 40/4 מ"מ מסבעת היקפית וסיום בקופסה לפי פרט .
- נקודת ריתוך בארך שלא יפחת מ 5 ס"מ וכדרש בתקנות ובחוזק החשמל .





1. יציאת חוץ: פס חיבור (קוץ) מברזל שטוח מגלוון 40/4 מ"מ המחובר (ע"י ריתוך) בין סבעת הארקת היסודות ברצפה ויוצא החוצה לפי תוכנית ופרטים. כל החיבורים ע"י ריתוך בארוך 5 ס"מ לפחות
2. בכל קיר חיצוני של המבנה, תסודר יציאת חוץ 40/4 מ"מ מרותכות לסבעת הארקת היסוד ההיקפית (ראה פרט)



הערות :

1. טבעת הארקת היסוד ההקפית

פס ברזל בחתך 100 ממ"ר לפחות ובעובי 3.5 מ"מ רציף לכל ארכו. הקטעים מחוברים ע"י ריתוך חשמלי בארוך 5 ס"מ.

2. יציאת חוץ

פס ברזל מגלוון 40/4 בארוך 0.30 מ', בגובה כ- 30 ס"מ מעל פני הקרקע הסופיים.

3. ראש קלונס

סבעת חובקת את ברזלי הארך, מברזל שטוח בחתך 100 ממ"ר ובעובי 3.5 מ"מ ומרותכת לשלושה ברזלי ארך לפחות

4. רשתות זיון הרצפה

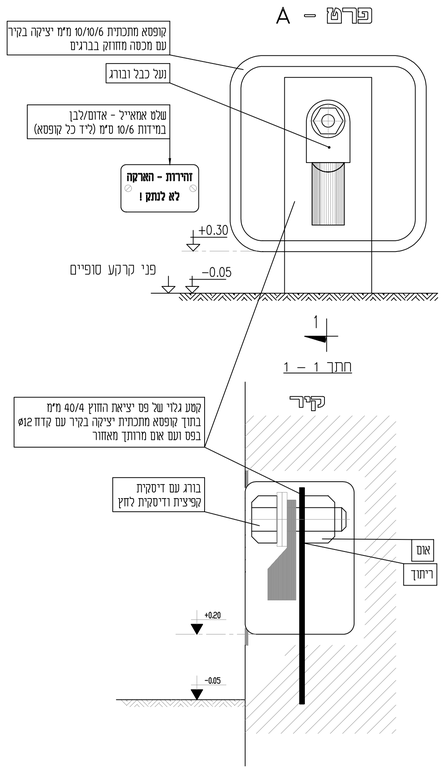
ירותך אחת לשניה ב :- 2 ברזלים לפחות. רשתות הזיון של הרצפה ירותכו לסבעת הארקת היסוד ההקפית

5. חוק החשמל

מערכת הארקת היסוד תבוצע כנדרש בחוק.

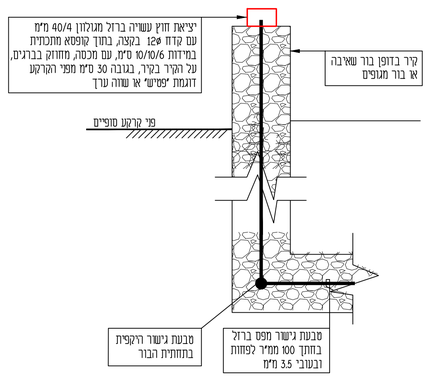
לביצוע

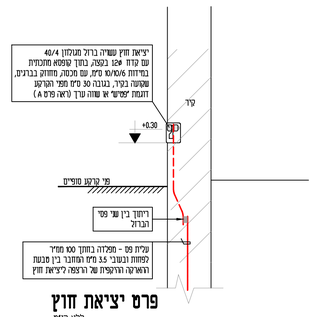
פרט A



פרט 3 - פרט יציאת חוץ

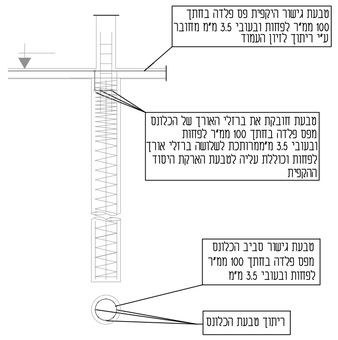
ללא קנ"מ





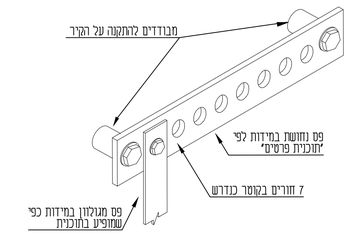
פרט יציאת חוץ

ללא קנ"מ



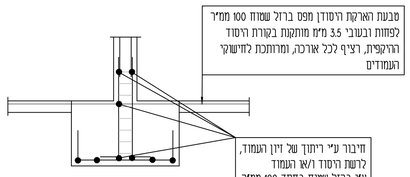
פרט כלונס

ללא קנ"מ



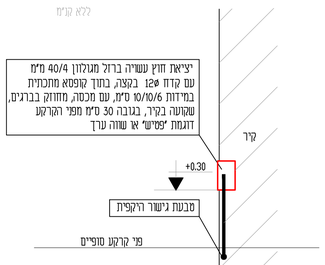
פרט פס השוואת פוטנציאלים

ללא קנ"מ



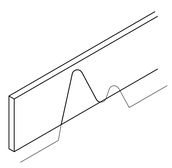
פרט הארקה ביסוד פלטה

ללא קנ"מ



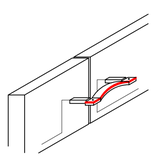
פרט (1) : יציאת חוץ - קיר בניין

ללא קנ"מ



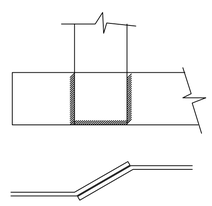
פרט חיזוק טבעת הגישור

ללא קנ"מ



פרט תפר התפשטות

ללא קנ"מ



פרט הבטחת רציפות חשמלית

ללא קנ"מ

שינויים ותוספות

מס.	מהות השינוי	מבצע	תאריך
2.2	שינוי מיקום פילר חשמל	וסאם	18.02.25
2.1	עדכון תכנית	וסאם	08.01.25
2.0	הכנת תכנית	עמאר	28.08.24

מאהר אלשאער
הנדסת מים, ביוב וניקוז
קריית שמונה, אזור תעשייה צפוני ת.ד. 563 מיקוד: 1101501
נייד: 052-4202830 פקס: 072-2446451

מהדורה : 2.2 לעיון

ניר דוד
תכנון מים וביוב
שכונת הזיתים

שם גליון : **הארקת יסודות**

מזמין העבודה : **מועצה אזורית עמק המעיינות**

קנ"מ :	1:25	מספר גליון :	4249-60
מס. עבודה : 2322		שם קובץ :	4249-60.DWG J:\42\4249\DWG
תכנן : מאהר	בדק : מאהר	גודל נייר :-	
שרטט : וסאם	אישר : מאהר	תאריך : 01.10.2023	

סלימאן וישאחי-מהנדסים יועצים
הנדסת חשמל ובקרה
תכנון , יעוץ , פיקוח
רח' דרך החרושת 8 ת.ד.425 עכו 2451710
(04-9913446) 04-9919156
INFO@SW-ENG.CO.IL
Slelman Weishahi

קנה מידה 1:25

תוכן עבור: **מאהר שאער הנדסה בע"מ**

הפרויקט: **תחי"ש קיבוץ בניר דוד עמק המעיינות**

נושא הפרטים: תוכנית הארקת יסודות

File name:

	תכנן	שרטט	בדק	אישר
שם	סלימאן ו.	שר"ק	סלימאן ו.	סלימאן ו.
תאריך	17.08.2026	17.08.2026	17.08.2026	17.08.2026

מספר הפרטים: 60 דף: 1
מספר הפרויקט: 4249 מתוך: 1

☑ לביצוע ☐ למכרז ☐ לאישור ☐ לעיון

עדכון מס'	תאור העדכון	תאריך