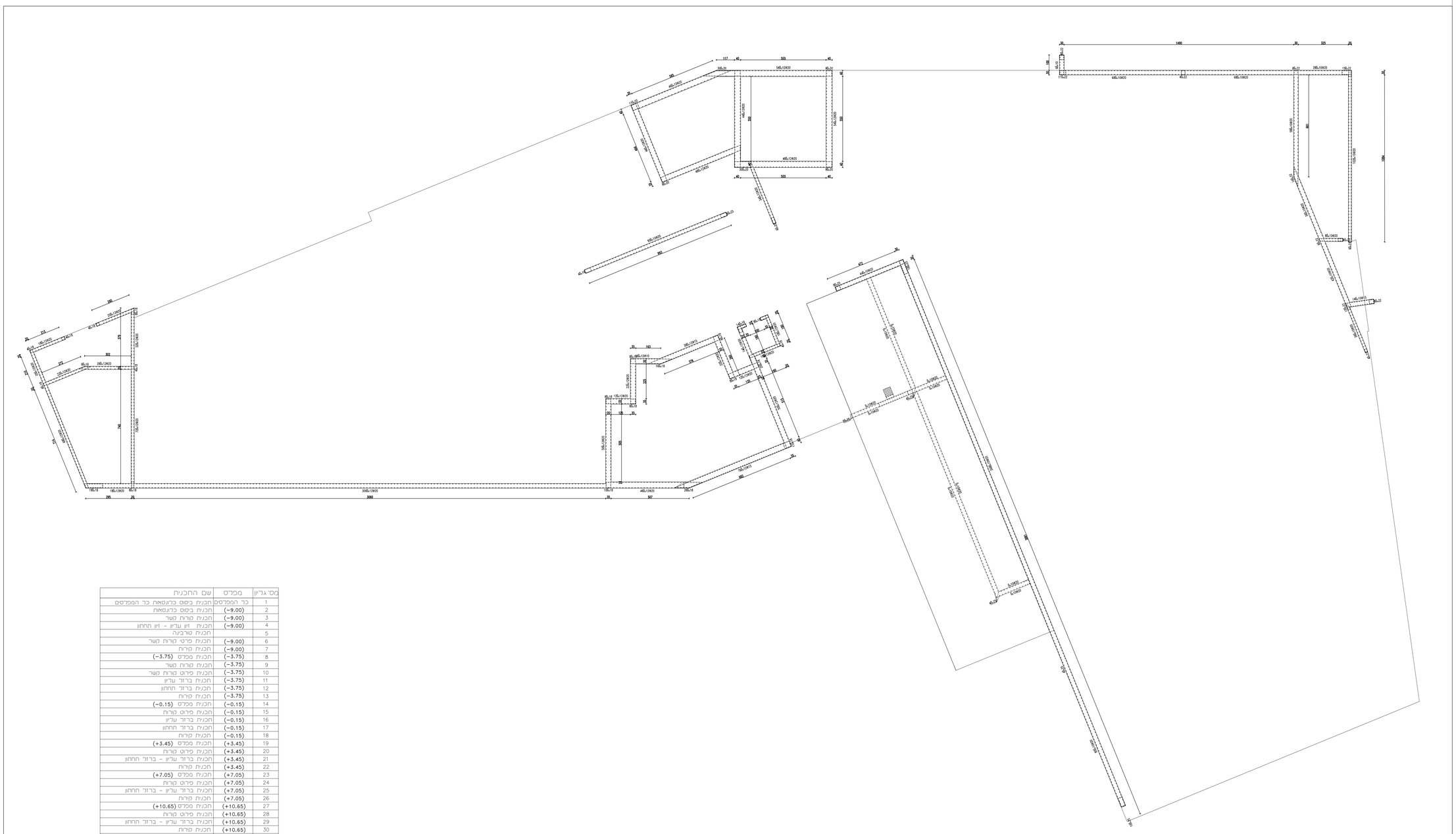
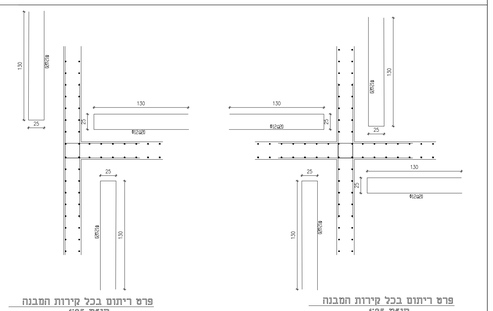


מס' גליון	מפרט	שם התכנית
1	כל המפרטים	תכנית בסיס כללית-מאות כל המפרטים
2	(-9.00)	תכנית בסיס כללית-מאות
3	(-9.00)	תכנית קורות קשר
4	(-9.00)	תכנית זיון עליון - זיון תחתון
5		תכנית טורבינה
6	(-9.00)	תכנית פרט קורות קשר
7	(-9.00)	תכנית קורות
8	(-3.75)	תכנית מפרט (-3.75)
9	(-3.75)	תכנית קורות קשר
10	(-3.75)	תכנית פרט קורת קשר
11	(-3.75)	תכנית ברזל עליון
12	(-3.75)	תכנית ברזל תחתון
13	(-3.75)	תכנית קורות
14	(-0.15)	תכנית מפרט (-0.15)
15	(-0.15)	תכנית פרט קורות
16	(-0.15)	תכנית ברזל עליון
17	(-0.15)	תכנית ברזל תחתון
18	(-0.15)	תכנית קורות
19	(+3.45)	תכנית מפרט (+3.45)
20	(+3.45)	תכנית פרט קורות
21	(+3.45)	תכנית ברזל עליון - ברזל תחתון
22	(+3.45)	תכנית קורות
23	(+7.05)	תכנית מפרט (+7.05)
24	(+7.05)	תכנית פרט קורות
25	(+7.05)	תכנית ברזל עליון - ברזל תחתון
26	(+7.05)	תכנית קורות
27	(+10.65)	תכנית מפרט (+10.65)
28	(+10.65)	תכנית פרט קורות
29	(+10.65)	תכנית ברזל עליון - ברזל תחתון
30	(+10.65)	תכנית קורות
31	(+15.80/+11.65)	תכנית ברזל עליון - ברזל תחתון
32	כל המפרטים	תכנית עמודים



פרט ריתום בכל קירות המבנה
קנ"מ 1:25
הערה : בכל התחברות בין קירות יבוצע הפרט

פרט ריתום בכל קירות המבנה
קנ"מ 1:25
הערה : בכל התחברות בין קירות יבוצע הפרט

פרט ריתום בכל קירות המבנה
קנ"מ 1:25
מיקום זה יבוצע ליד המתחם בקירות מאבן בדרך הפלה
** יש לבצע חיפוי בכל הקיר המקורות והפתחים בחטרת וקירות

פרט ריתום בכל קירות המבנה
קנ"מ 1:25
הערה : בכל התחברות בין קירות יבוצע הפרט

פרטי ריתום
1:25

הערות:

1. אין לקחת מידות משרטוט זה ע"י מדידה בסרגל.
2. במידה וקיים שוני בין תוכנית זאת לתוכניות אחרות של היועצים יש לפנות מיד למהנדס המאשר לקבלת המידע הנדרש.
3. הקבלן יתמה אחראי בפיתוח באתר באישור המפקח.
4. סוג הבטון יהיה ב-30, אלא אם צוין אחרת בתכנית.
שקיעה "5 גודל אגרגט מקסימלי 1 ס"מ בטון משאבה.
5. יש לזמן את המהנדס כ-72 שעות לפני הציקה לפיקוח עליון.
6. באחריות הרזון/קבלן למנות מנהל עבודה ומהנדס אחראי לביצוע הנכון שרות ונוכחים באתר בכל תקופת הביצוע.
7. באחריות הרזון/קבלן לזהות קבלת היתרי בניה לפני תחילת עבודות הביצוע באתר, כמו כן אין לבצע כל סטייה מתוכנית היתר במהלך הביצוע ללא קבלת היתר חדש לשינויים.
8. עד הקבלן לבדוק אם קיימות מערכות כשרון בשטח, צורת מים חשמל, טלפון וכדו', ולשמור עליהם
כל נזק שיגרם, יהיה באחריותו המלאה של הקבלן.
9. יש לבצע האירת יסוד ביסודות ובקורות קשר עפי" התקנות.
10. הקבלן מחויב להראות המהנדס גם אם הן שונות מהתכנית.
11. התכניות הן רכוש המתכנן ואין לעשות בהן כל שימוש ללא אישורו.
12. הפיקוח יינעשה ע"י מהנדס מקצועי מוסמך בסוג עבודה זו, תחת פיקוח הנדסי צמוד
13. באחריות המפקח לבדוק ולזחתום על אישור יציקה סרם הגעת הקונסטרוקטור לפיקוח עליון
14. אין לבצע יציקה ללא אישור בכתב מהקונסטרוקטור.
15. יציקת הבטון בריצפה ובעמודים תהיה רציפה ללא הפסקות.
16. הקבלן נדרש לבצע ויבריציה בכל מקומות היציקה.
17. אין לסגור את ספסנות העמוד ללא אישור בכתב ובדיקת הזיון ע"י הקונסטרוקטור
18. הקונסטרוקטור רשאי להוסיף פרטי זיון או אלמנטי יציקה עפי" שיקול דעתו.
19. יש להשתמש בספיסרים מבטון או פלסטיק שמתאימים לעבודה הנדרשת ע"מ לשמור על עובי כיסוי של 2.5 סמ' בכל האלמנטים מלבד אלמנטי הביסוס אשר יהיו 5 ס"מ עובי כיסוי.

עדכונים

תאריך עדכון	מהדורה	תיאור העדכון:
12.08.2026	01	כסכדז

סוג תפוצה:

תפוצה: \ תאריך:	12.08.2026
יזם	01
אדריכל	01
מפקח	
מודד	
יועץ קרקע	
יועץ חשמל	
יועץ אינסטלציה	
יועץ פיתוח	
יועץ בטיחות	
קבלן	
מהנדס בודק	01

מקרא

- קיר בטון חדש צומח
- עמוד בטון חדש צומח
- עמוד בטון ממשיך
- קיר בטון ממשיך
- קיר בטון מפסיק
- עמוד בטון מפסיק

שם פרוייקט:
בית ספר ויצמן
- רחובות -

שם תוכנית:
פירוט ברזל קירות -3.75

מס' עבודה:

מס' גיליון: 13

קנה מידה: 1:25 1:100

למכרז ● לעיון ○ לאישור ○ לביצוע ○

מתכנן: חיר סוילח — מידות גיליון

שרטט: חיר סוילח — מהדורה: 01

מאשר: חיר סוילח — תאריך אישור: 12.08.2026

אופק הנדסת מבנים
וניהול פרויקטים יסודות
התכנון ההנדסי בע"מ
מהנדס קונסטרוקצייה: אינג. סוילח חיר
מספר רישיון: 8466591
כפר פקיעין מיקוד 24914 ת.ד. 54
טלפון: 0547751732 פקס: 0774701823
EMAIL: swaileh@ofek5.com

אופק – הנדסת מבנים בע"מ
תכנון, פיקוח וניהול פרויקטים