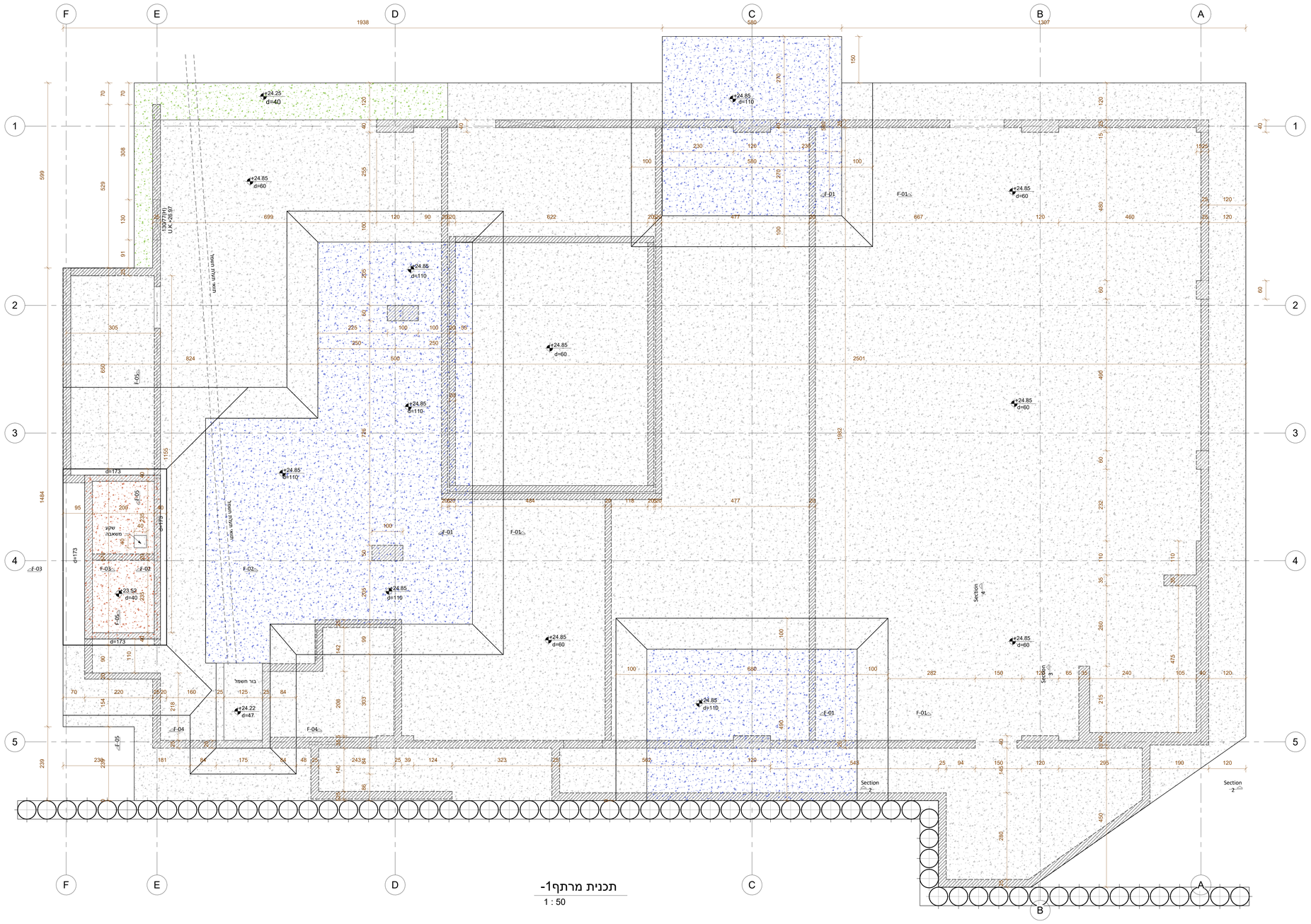
רשימת קירות -מרתף			
עובי קיר	מפלס	כמות	נפח כולל
Con-20	m1	16	55.80 m³
Con-25	m1	31	114.71 m³
Con-35	m1	3	8.98 m³
Con-40	m1	2	12.22 m³
Con-50	m1	1	3.20 m³
Grand total: 53			194.91 m³

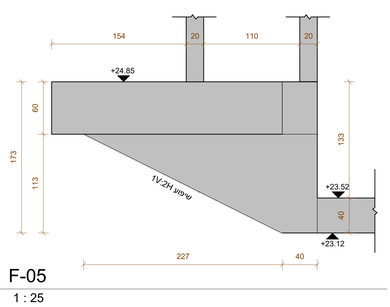
רשימת עמודים מרתף			
גודל	מפלס	כמות	נפח כולל
25/100	m1	1	0.70 m³
40/40	m1	1	0.60 m³
40/60	m1	2	1.81 m³
40/120	m1	6	8.81 m³
50/100	m1	2	3.36 m³
Grand total: 12			15.28 m³

רשימת יסודות			
עובי	מפלס	שטח	נפח כולל
d=20	m1	0 m²	0.03 m³
d=40	m1	34 m²	13.59 m³
d=47	m1	5 m²	2.26 m³
d=60	m1	696 m²	417.42 m³
d=110	m1	156 m²	171.13 m³
d=173	m1	9 m²	12.36 m³
Grand total: 10		900 m²	616.79 m³

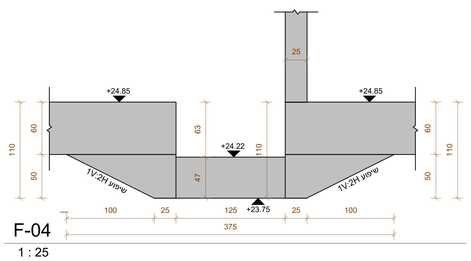
*לא כולל יסוד ותעלת חשמל



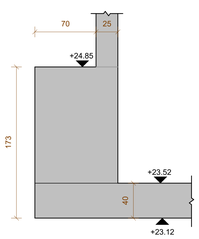
תכנית מרתף1-
1 : 50



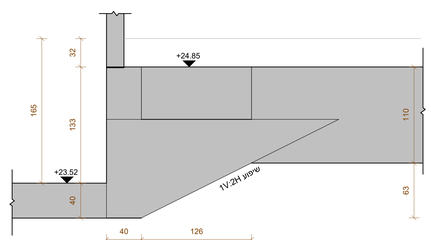
F-05
1 : 25



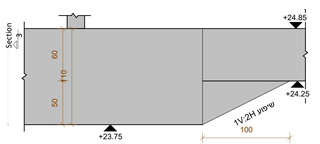
F-04
1 : 25



F-03
1 : 25



F-02
1 : 25



F-01
1 : 25

רשימת עידכונים		
מס 'עידכון	מהות העידכון	תאריך
0	הוכרז	06/01/25
1	עדכון כללי	19/01/25
2	עדכון כלל לפי אדריכלות	08/03/25
4	עדכון אפמ"א לקומה נוספת	12/01/26

הערות

1. סוג בטון ב-30, מלבד עמודים ב-50.
דרגת חשיפה:
1.1 בפלטות יסוד רפסודה וכלונסאות 3
1.2 ברצפה תחתונה וקירות חוץ המרתף 3
1.3 בתקרות וקירות פנים המרתף 3
1.4 בתקרות וקירות מעל הקרקע 1
2. כיסוי הבטון לברזל הזיון נטו:
2.1 בפלטות יסוד ורפסודה 65 מ"מ
2.2 ברצפה תחתונה וקירות חוץ המרתף 40 מ"מ
2.3 בתקרות וקירות פנים המרתף ומעל הקרקע 30 מ"מ
3. סוג הפלדה: מתלוג רתיך פ-500 ($\frac{B}{C}$) ורשת מרותכת ($\frac{H}{H}$) בלבד.
4. יש לקרוא תכנית זו יחד עם תוכניות אדריכלות, אינסטלציה, חשמל ונירוז אוויר.
5. הקבלן אחראי להודיע למהנדס לפני ביצוע על כל אי-התאמה או טעות.
6. אין לשנות פרטים ומידות או לבצע מעברים בקורות או לבצע חריצים בעמודים ללא אישור המתכנן.
7. איסום 'בידוד טרמי' יבוצע לפי מפרט יועץ איסום/בידוד.
8. הגעה לפיקוד עליון תהיה בתיאום48שעות מראש ובאחריות הקבלן .בכל מקרה אין לצקת ללא אישור המתכנן.
9. פיתוח יסודות והעמדת המבנה תהיה לפי אדריכלות וע"י מודד מוסמך.
10. תכנית זו לביצוע אך ורק לאחר קבלת היתר בנייה כחוק. הקבלן מתחייב לבנות על-פי היתר בלבד.
11. תכנית זו לביצוע בכפוף לאישור האדריכל.
12. תוכ ' זו יש לקרוא יחד עם דוח הקרקע0/5837נדכון מסט '2024.
יש לבצע את השוניות פתחת ליסוד לפי הנחיות יועץ הקרקע
תוכ 'זו לביצוע לאחר אישור יועץ הקרקע

מקרא:

עמוד /קיר צומח
עמוד /קיר ממשיך
עמוד /קיר נפסק

±0.00+ = 29.20

עומסים :
עומס קבוע נוסף 200=ק"ג /מ"ר
עומס שימושי 500=ק"ג /מ"ר

עמידות אש -אלמנט אנכי ??? דקות
עמידות אש -אלמנט אופקי 120 דקות

גובה מפלס)אדריכלות) :

משודכן לתאריך: 12/01/26			4
לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	●	○

שם הפרויקט:
וינגייט -מרכז רב תכליתי

שם התוכנית:
תכנית מרתף1-ובישוס

מס 'פרויקט: 203	תאריך: 12/01/26
מס 'התוכנית: ק-20	קנ"מ:
דוא"ל: Gil@GilS-Eng.co.il	נגדל גליון: A-0
מתכנת אחראי: גיל	
מידול: ניר	

גיל סופר הנדסה
תכנון קונסטרוקציה
טל: 5858 758 3 972+ :פקס: 5859 758 3 972+ | Tel: +972 3 758 5858 | Fax: +972 3 758 5859
רח' הרוקמים 23 חולון 5885846 Israel | 23 Harokmim st. Holon 5885846 Israel
Gil@GilS-Eng.co.il | www.GilS-Eng.co.il