מהנדסים יועצים בע"מ
מח. אלחנן אזולאי
מח. אלחנן אזולאי
מח. אלחנן אזולאי
הדמיות תלת מימד וסרטוני אנימציה
www.azulay-engineers.com
info@azulay-engineers.com
רח' דוכיפת 2, מגדל אופיר, קומה 11, פתח תקווה 4951126
טל' 03-9376707 פקס' 03-9376760
טל' נייד אלחנן 052-2576760
טל' נייד אלחנן 052-2576760
טל' נייד אלחנן 052-2576760

	מהדורה	תאריך	שם
0	הוצאה לביצוע	16.04.2025	א.ל
0.1	תיקונים והערות	19.09.2024	א.ל
0.2	הוספת הערות והבהרות	19.09.2024	א.ל
1.1	תיקון הערות והבהרות	16.04.2025	א.ל
1.2	תיקון הערות והבהרות	16.04.2025	א.ל
1.3	תיקון הערות והבהרות	16.04.2025	א.ל

שלב:	היתר
שם התוכנית:	תוכנית קונסטרוקציה
מס' תוכנית:	C-05-00
קנ"מ:	1:50
מס' שרטוט:	22-122
מס' גרסת AutoCAD:	2018
תאריך:	19.09.2024
מתכנן:	אלחנן
בדק:	אלחנן
שרטט:	אלחנן

1.3
תוכנית קונסטרוקציה - קומת גלריה

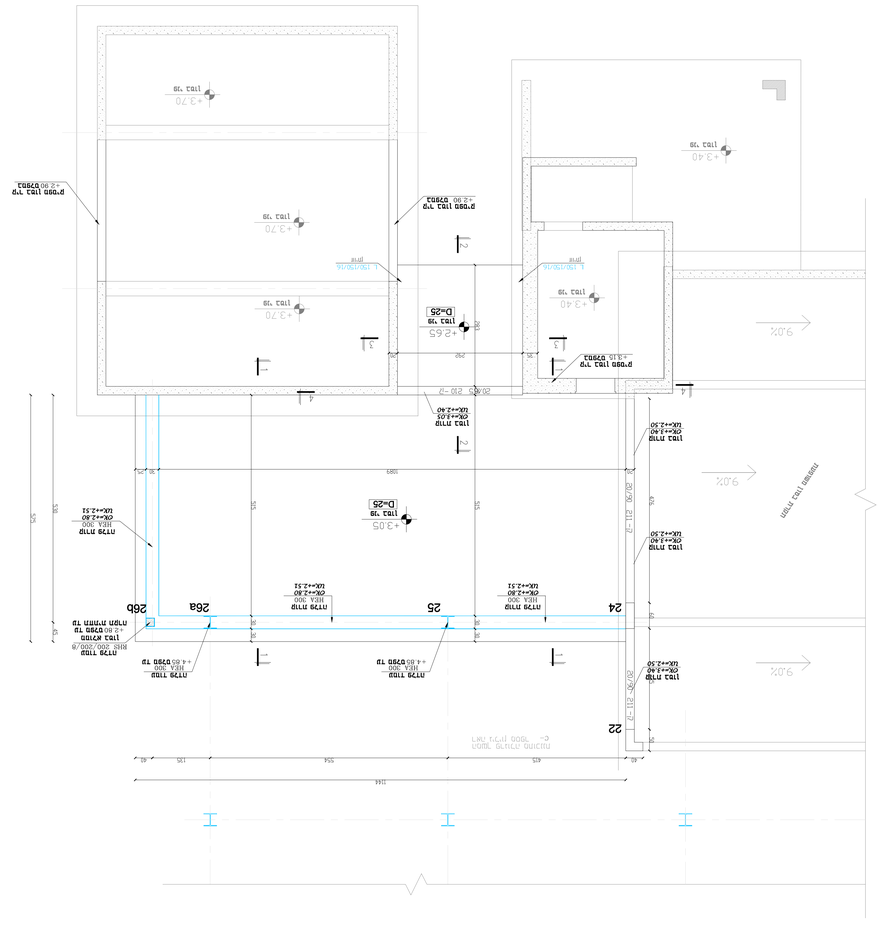
קומת גלריה מפלס +3.70

הערות:
1. יש לקרוא את התוכנית בשילוב עם כל יתר התוכניות.
2. כל הממדים בתוכנית הינם במטרים אלא אם צויין אחרת.
3. המידות הינן ביחס לציר הקירות ולא לפני הטיח.
4. אזורי הפרשים, הבדלי גבהים מסומנים בתוכנית.
5. אזורי הפרשים בין מפלסים שונים יבוצעו בשיפוע (ראה פרט, עמ' 15).
6. מפלס הבטון בחדרי שירותים יהיה נמוך ב- 3 ס"מ ממפלס הרצפה הגמורה.
7. פרטי חלונות ראה בתוכנית חלונות ופרטים.
8. כל המידות בתוכנית הינן במטרים אלא אם צויין אחרת.
9. כל הקירות החיצוניים (ראה/קירות תומכים) יבודדו ב- 10 ס"מ לפחות משני צידי הקיר.
10. בחלק שאינו מחופה בריצוף יש לבצע שיפוע של 2% לכיוון הניקוז.
11. הבטון בשטחים הבאים יהיה מוגן בפני חדירת מים ע"י הוספת תוספת מתאימה לבטון.
12. אין לקדוח חורות או להתקין חומרים שונים בקירות ללא אישור המתכנן.
13. חורות בקירות בטון יבוצעו בקדוח יבש ולא בקידוח, ויש לוודא שאין חשיפת זיון בקירות.
14. יש לתכנן קשתות, קירות מעקה ומשקופים בהתאם לתכנון האדריכל.
15. יש לבדוק מפלסים ומידות בשטח לפני ביצוע כל עבודה.
16. כל הקירות החיצוניים יבודדו ב- 4 שכבות של לפחות 24 מ"מ כל אחת.
17. כל הקירות החיצוניים יבודדו בשכבה אחת של לפחות 18 מ"מ.

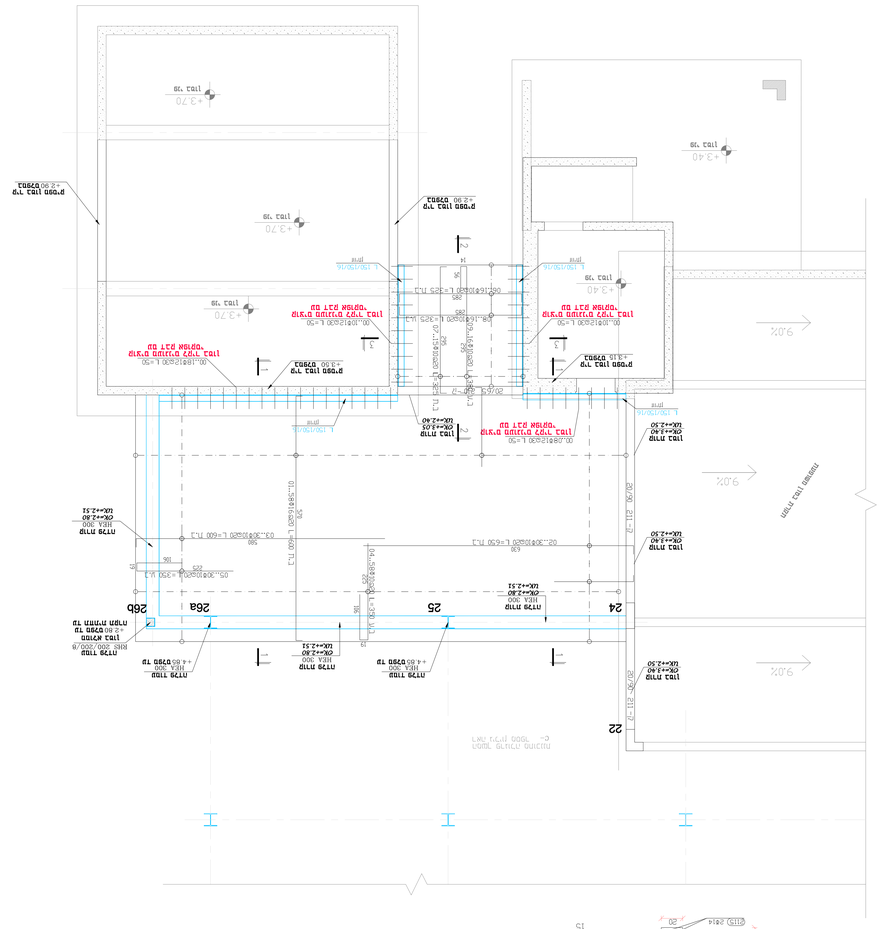
מקרא:
- קווי קירות מוסרים
- קווי קירות מוסיפים
- קווי קירות מבטון
- קווי קירות מבלוקים

זכויות היוצרים שמורות למהנדסים יועצים אזולאי בע"מ. אין להעתיק, לשכפל, להציג או להעביר את התוכנית או חלקים ממנה בכל צורה ובכל אמצעי, אלקטרוני או מכני, ללא אישור בכתב ומראש מהמהנדסים יועצים אזולאי בע"מ.

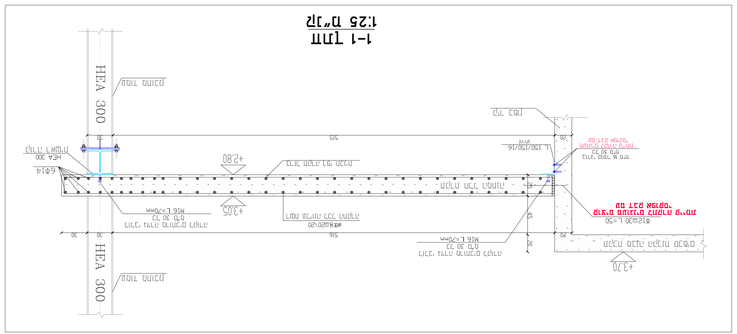
תוכנית קונסטרוקציה קומת גלריה +3.70
1:50 קנ"מ



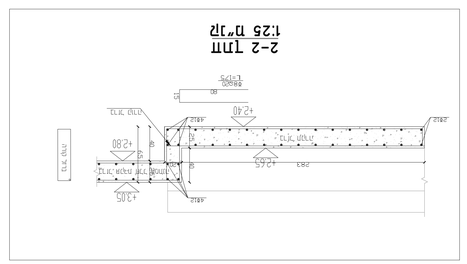
תוכנית קונסטרוקציה קומת גלריה +3.70
1:50 קנ"מ



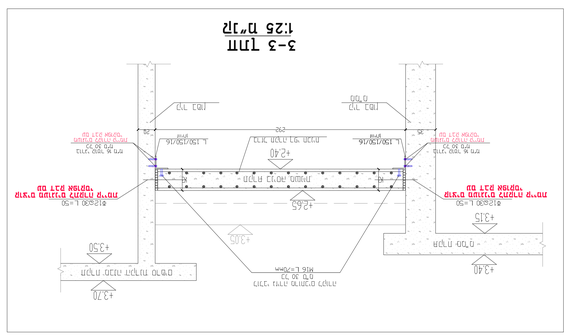
חתך 1-1
1:25 קנ"מ



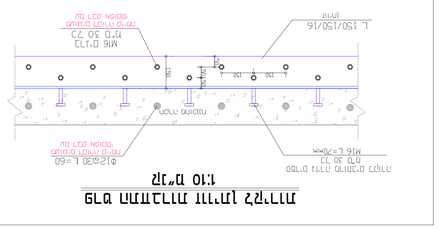
חתך 2-2
1:25 קנ"מ



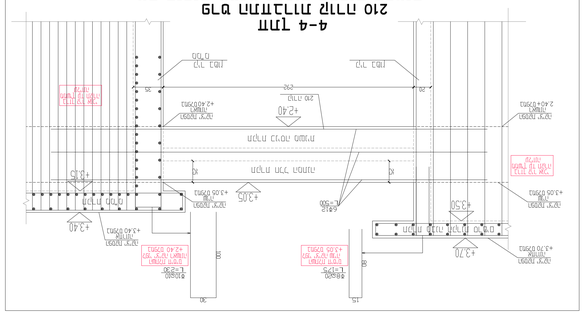
חתך 3-3
1:25 קנ"מ



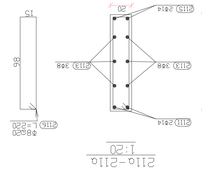
פרט עוגן למעקה מתכת
1:10 קנ"מ



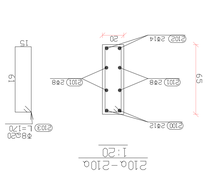
חתך 4-4
1:25 קנ"מ
עם הדגשת מדרגות ומשטח נחיתה



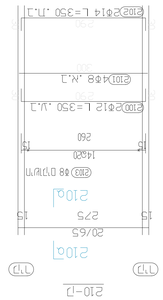
חתך 5-5
1:20



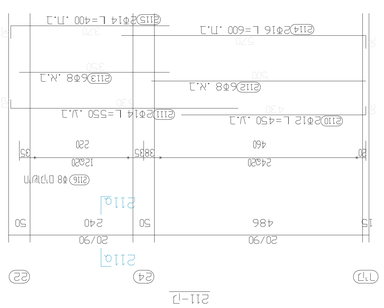
חתך 6-6
1:20



חתך 7-7
1:20



חתך 8-8
1:20



חתך 9-9
1:20

חתך 10-10
1:20

חתך 11-11
1:20

פרטי עיגון חיזוק הקורות הקיימות
1:20