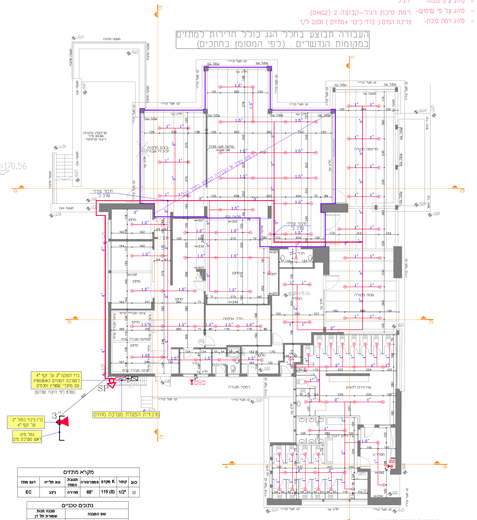
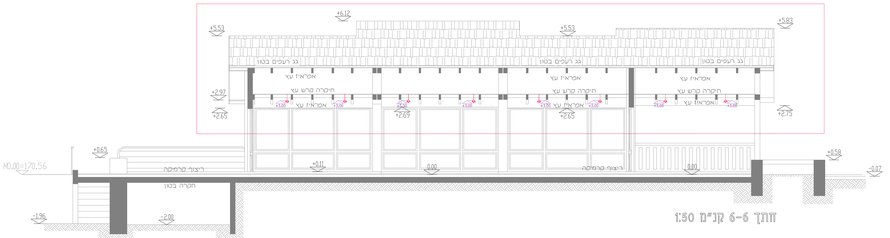
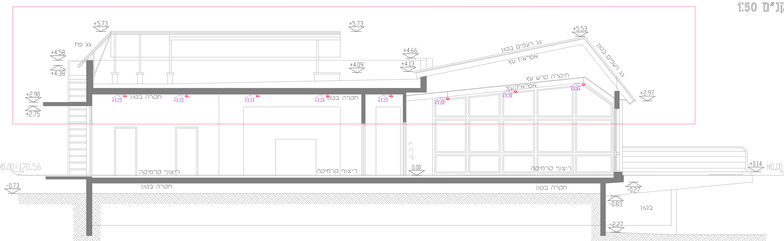
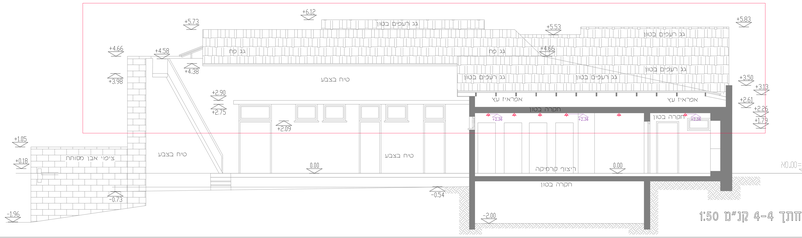
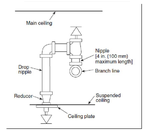


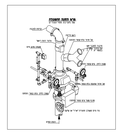



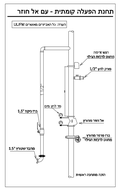



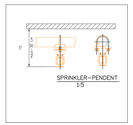



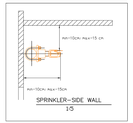



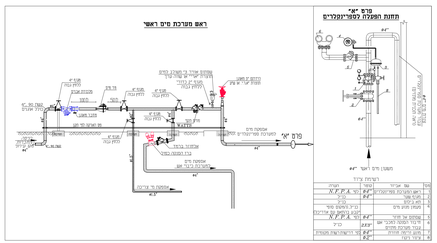




## תאור הבניין:

- סיווג בע"מ עבה-
- סיווג אל מ מיוחד- רמת סיכון רגיל-הנדסה 2 (OH2)
- סיווג רמת סיכון- צריכת המים ברמי (מתזים) 1200 ל/ד

העבודה תבוצע בתוכ הגג בהתאם לתכניות הנדסיות. (כפי המסומן בחתכים).

## הערות לתוכנית:

1. מתזים מוצגים מלא תכנון. מיקומים ורדיוסיהם ראשיים ושאר מים המוצגים מהם בגמר ומיד מתוכננים.
2. בעל מלכה או מתקין הנבחרה ידאג בפקס אל כך ומיקום ראשי המגן, אלמנטי של מוצרים, מכירים ביחס, מיקום ובנה אלמנטי רצוי המפורטות הנכון אל מתזים.
3. באחריות קבלן הביצוע לוודא התאמה של מידות ומיקומים למידות ומצוי המחאשי בפועל ואי התאמות יש לדווח למתכנן המערכות.
4. כל הראשים בחדרים מסומנים על פי מיקומים בתוכניות.
5. תכנון המערכת הנבנע בהתאם לתקן הישראלי 1596 ו- NFPA
6. מתזים ומשפחה תחת הקירה בחדרים, צר מכן מיים אל מ קיים המבוקה ליבר.
7. מתזים תחת הקירה בחדרים, צר מכן מיים אל מ קיים המבוקה ליבר.
8. ראשים בין צדיא המחסנו בבין מחיצה מחיו לא דיוחה מבין 46 ס"מ - מחיו רבוי וע מיים אל E.S.F.
9. בנבה אחסנה מחוזר במחסנים לא תפחה על 3.7 מטר - המחיים לא בעריכה ו בי מטר (אחסנה מסמכים ושאר בנבה אחסנה של עד 6.1 מ' ובי מטר - מחיים יהיו מחוברים מס
10. מתזים יחסנו מטר המחיה שאין בחיבי תבה אחסנה בחלקים הנאים הבאה מרחק בין מחיים לא יעלה על 3.4 מ' ו- 46 מ"ר.
11. מתזים יהיו מחוברים לרשת מים עירונית בלבד. מקבלי העמיה המשאה.
12. תחיי רמבה בנים תחסנו מערכת מחיים יתחאי לעמים הבא מקבה הביטוי • מקבה מחים • 69 בק
13. בי מסמא מחסנו עבנה בל מערכת מחיים בהתבנה בהבנה הבנות אי ציבור תהי ראשי
14. אין להחסנו את מערכת מחיים בלא אישור מעבדת מוסמכת
15. מרחם המערכת הנבע בתחום תחנו הישראי- אסי

## כמויות:

Sprinkler

| Desc. | DN | K | Temp. | Amount | Symbol |
|---|---|---|---|---|---|
| Sprinkler with a cap | 15 | 80.0 | 68.0 | 136 | |

Valves

| Desc. | DN | Amount | Symbol |
|---|---|---|---|
| Butterfly valve | 100 | 1 | |
| Butterfly valve | 100 | 1 | |

Pipes

| Desc. | DN | Length[m] |
|---|---|---|
| Victaulic SCH40 | 25 | - |
| Victaulic SCH40 | 40 | - |
| Victaulic SCH40 | 50 | - |
| Victaulic SCH40 | 80 | - |
| Victaulic SCH40 | 100 | - |

## מקרא מתזים

| סוג | קוטר | K אונלי | כמות[יחי] | דגם מתז | |
|---|---|---|---|---|---|
| ○ | 1/2" | 115 (5) | 58 | מורה | QC |

## נתונים כוללים

| | |
|---|---|
| שם המבנה | מבנה אחד שטח"מ 21 |
| שטח בלי | |
| דרגת סיכון | (OH2) |
| מספר מחיים | 111 |
| גובה המבנה | 6.5 מ' |
| רוחב המבנה | 4.7 מ' |
| שטח מרבי | 827 מ"ר |
| זמן הפעלת המים | 60 דקות |
| ספק המים | רשת העיר |

## תכנית ק.בניה עם סמוכ

תכנית מערכת מתזים

| | |
|---|---|
| מהדורה | 01 |
| שם הפרויקט | שמורת תל דן רמ"ג |
| תכנון עבור | שמורת תל דן (רמ"ג) |
| שם הבניין | תכנית מערכת מתזים |
| מס' בניין | F-01 |
| קנ"מ | 1:100 |
| מס' פרויקט | 25-002 |
| שם קובץ | 25-002-102.dwg |

| שם | תאריך | תחתימה |
|---|---|---|
| עריך | 15.01.2025 | |
| מרשה | 15.01.2025 | |
| בידוי | 15.01.2025 | |
| עריך | 15.01.2025 | |

| | |
|---|---|
| מהנדס אחראי | מיכה בן-אבו אור |
| מהנדס מתכלל | מיכה בן-אבו אור |
| מהנדס מבצע | מיכה בן-אבו אור |


חרמון הנדסה בע"מ
מיכה בן-אבו אור
מהנדס אחראי, יועץ מערכות מתזים
טל' 04-6944444 פקס' 04-6944445
ת.ד. 1025 קריית שמונה 1101025



המסמכים שהוכנו ע"י חרמון הנדסה בע"מ הינם קניינה הבלעדי של החברה ואין להעתיקם או להשתמש בהם ללא אישור בכתב מחברה.


## שינויים והוספות

| מס' | מהות השינוי | עי | תאריך |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 01 | הוספת קו הכנות אביבים נוספי | עד | 04.06.2025 |
| 02 | עדכון תכנית מתזים | עד | 02.09.2025 |
| 03 | עדכון תכנית השאות | עלי | 02.11.2025 |

לקוח: ○ | ● מהנדס | ○ קבלן


התכנים שהוכנו ע"י חרמון הנדסה בע"מ הינם קניינה הבלעדי של החברה ואין להעתיקם או להשתמש בהם ללא אישור בכתב מחברה.