

2020

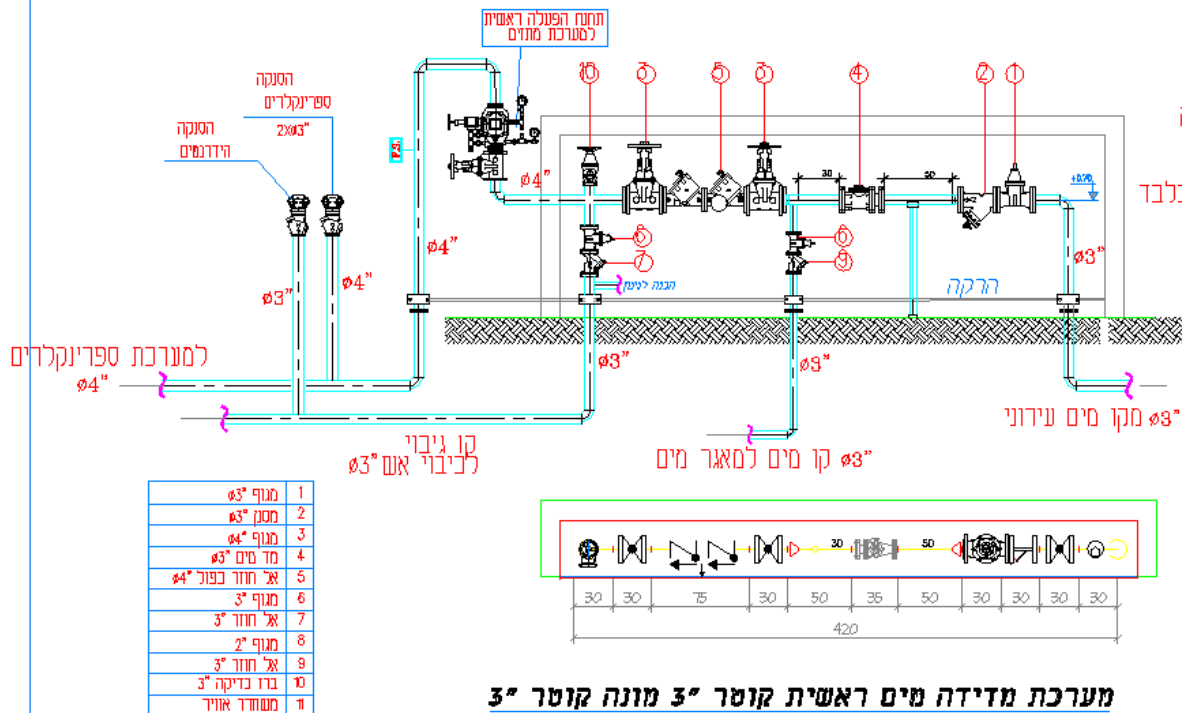
# תיק עבודות תכנון מערכות



אינסטלציה  
ספרינקלרים  
בטיחות אש

הערה כללית:

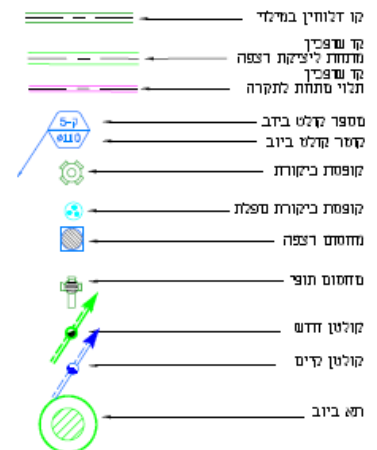
עבודת הצנרת  
יש לבצע מצינור פלדה  
עם ציפוי פנים בטון  
ע"י ריתוכים ופלנצ'ים בלבד



#### מקרא למערכות מים



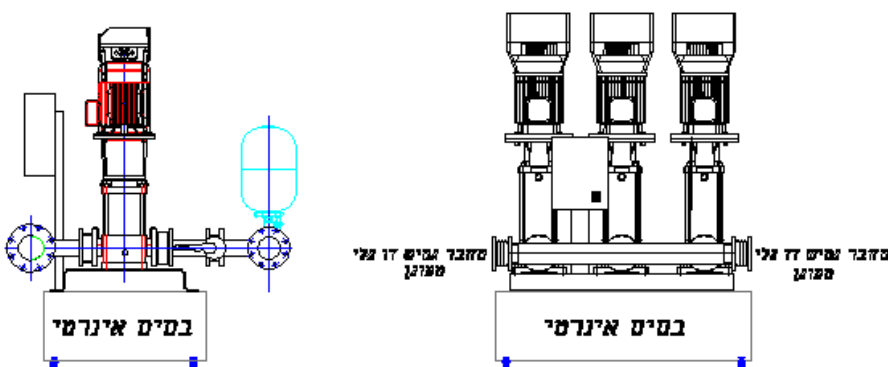
#### מקרא למערכות ביוב



פרט 18

#### מערבת להגברת לחץ

ללא קני"מ



#### מערבת הגברת לחץ

לכיבוי אש וצריכה  
על בסיס משותף חרושתית  
הכוללת 3 משאבות  
ספיקה 10 מ"ק"ש כל אחת  
סכ"ה 30 מ"ק"ש  
גד עומד על 80 מ'  
כדוגמת תוצרת "LOWARA"  
עם משנה חדר נפרד  
עבור כל משאבה  
הפעלה לפי דרישות כ"א  
כולל הרצה על 10 דק'  
לאחר סיום צריכה



## אודות החברה

**רוזן הנדסה עוסקת בתחום מערכות המים תכנון מערכות אינסטלציה, כיבוי אש וספרינקלרים.**

**החברה מתמחה בתכנון מערכות מים, כיבוי אש ובטיחות אש. החברה מתבססת על הידע המקצועי הנרחב שעובדי החברה צברו במהלך השנים הן בהתקנה והן בתכנון של מערכות.**

**"ידע וניסיון זה משולבים בתוכניות ומאפשרים להפיק תוכניות באיכות גבוהה אשר מותאמות לתנאי השטח, דבר אשר מוביל לחסכון של עלויות התקנה מיותרות."**

**חברתנו, כמי שחרטה על דגלה מתן שירות איכותי ומקצועי, מקפידה לספק מענה מקצועי ומהיר לכל בקשה תוך שימוש בידע המקצועי המצוי בחברה תוך עמידה בתקנים הישראליים הרלוונטיים. צוות המתכננים שלנו מורכב מאנשים מנוסים, מיומנים ומקצועיים בתחום האינסטלציה, כיבוי אש וספרינקלרים. הם פועלים בתאום מלא מול היועצים השונים בפרויקט ומבצעים את עבודתם במסירות וביעילות עבור לקוחות החברה.**

**מצורפים פרויקטים לדוגמה אשר תוכננו על ידי עובדי החברה**



**ROZEN**  
רוזן הנדסה

אלירן רוזן  
מנכ"ל  
050-6795144  
[eliran@rozeneng.com](mailto:eliran@rozeneng.com)  
[www.rozeneng.com](http://www.rozeneng.com)

## תוכניות: אינסטלציה וספרינקלרים

מגדל מגורים 28 קומות מעל הקרקע  
4 קומות מרתף, בשטח של כ- 24,400 מ"ר  
130 יח"ד  
945 מ"ר שטחי מסחר



## תוכניות: אינסטלציה וספרינקלרים

2 מגדלי מגורים 26 קומות כל אחד  
בשטח של כ- 33,000 מ"ר  
250 יח"ד  
1,200 מ"ר שטחים ציבוריים  
1,000 מ"ר שטחי מסחר  
18,000 מ"ר מרתפים



## פרויקט התחדשות עירונית (תמ"א 38)

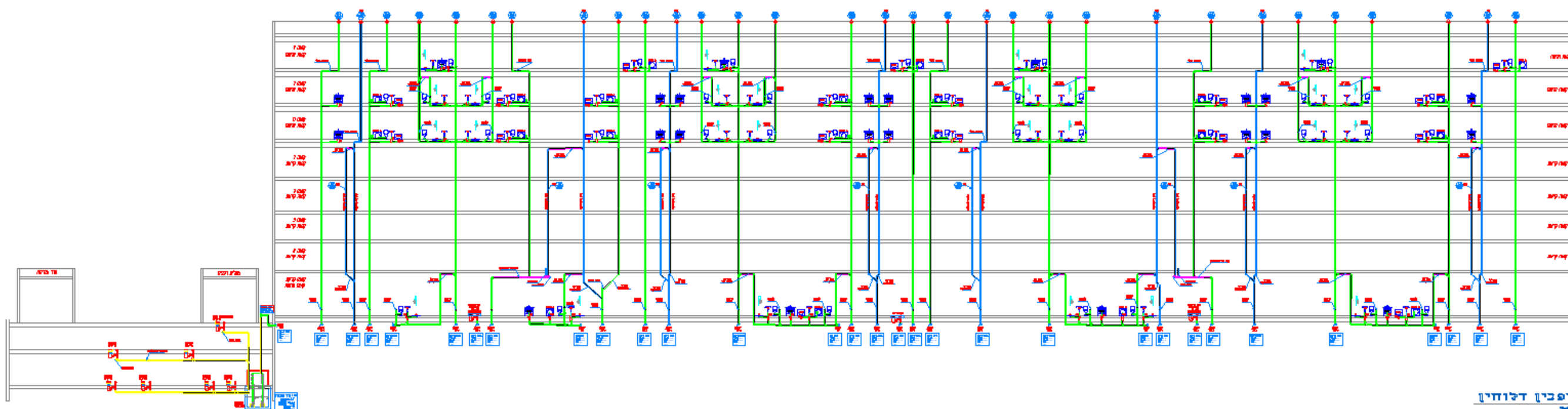
9 מבנים, 54 יח"ד חדשות, 72 יח"ד קיימות, סה"כ 126 יח"ד + 1,000 מ"ר מרתפים

## תכולת הפרויקט:

- תכנון ראשוני ותאום מול אדריכל.
- אישור נספח סניטרי.
- תוכניות למכרז.

## סוגי תוכניות:

- תוכנית חיבורים ראשונית.
- נספח סניטרי.
- תוכניות פיתוח/תשתיות.
- תוכניות מים.
- תוכניות ביוב וניקוז.
- תוכניות ספרינקלרים.
- סכמת מים.
- סכמות ביוב וניקוז.
- חתך לאורך קו ביוב.



סכמת שופכין דלוחין  
ללא קניינה

## תוכניות: ספרינקלרים

65,000 מ"ר של מרתפים וקומת קרקע למסחר



## תוכניות: אינסטלציה וספרינקלרים

3,700 מ"ר שטחי מסחר, 2,500 מ"ר שטחי משרדים



יזם: ש.מ. חסון שלום חסון

אדריכל: הרצל רפאלי 052-3271750

מנהל פרויקט: שליו עטיה 050-5200045

# תוכניות: אינסטלציה, בטיחות אש וספרינקלרים

מעונות יום, בתי ספר ומוסדות ציבוריים.  
מטבח מוסדי.



מהנדס המועצה (עמק המעינות): כפיר 052-9558181  
אדריכל: מיכל תירושי 050-4700072  
אדריכל: שגיא זיו 050-7949882



## מטרו קו M-1

חבר בצוות תכנון ראשוני מקדים וסטטוטורי עבור 26 תחנות תת קרקעיות ותחנת תחזוקה.

## הקו הירוק מקטע 4-G

כתיבת פרשה טכנית עבור מכרזי תכנון ביצוע, פיקוח עליון ורפרנט עבור תוכניות של מספר תחנות בקו הירוק.



## תוכניות: אינסטלציה וספרינקלרים

מבנה מסחר ומשרדים 5 קומות + 4 קומות מרתפים בשטח כולל של כ-25,000 מ"ר

## מועצה מקומית מצפה רמון

תוכניות: ספרינקלרים  
מבנה המועצה

## פרויקט התחדשות עירונית (תמ"א 38) גר צדק 3-7 ת"א

תוכניות: אינסטלציה וספרינקלרים  
3 מבני מגורים

## מפעל קליטה ומיון אשפה סגולה פ"ת

תוכניות: ספרינקלרים  
5,000 מ"ר

## מפעל דיקם עין חרוד

תוכניות: ספרינקלרים  
סככה לאחסנה של גלילי נייר

## דשן הצפון מפעלים אזוריים

תוכניות: ספרינקלרים  
סככה לאחסנה של חומרי גלם

## ק.ב. תעשיות מיחזור

תוכניות: ספרינקלרים  
סככה למפעל ייצור למחזור פלסטיק ואחסנה

## טביב תחנת קליטה ומיון פסולת צומת סגולה

תוכניות: בטיחות אש  
תחנת קליטה של פסולת וחומרים מסוכנים

## בית יד לבנים רעננה

תוכניות: ספרינקלרים  
אולם תאטרון, ספרייה ציבורית ושטחים ציבוריים

## משרדי תאגיד מים מי שקמה חולון

תוכניות: ספרינקלרים  
מבנה המשרדים



Email: [eliran@rozeneng.com](mailto:eliran@rozeneng.com) Website: [www.rozeneng.com](http://www.rozeneng.com)  
רח' יער חניטה 16 מודיעין טל: 074-7449343 פאלפון: 050-6795144