



נ ה נ ד ס ' ט ק ע צ " נ

אינג' נש יוסף

6721207 רח' יצחק שדה 34, תל-אביב

03-6394163 טל' 03-5373274 פקס

E-Mail: office@nasheng.co.il

י"ר הוועדה המחוזית

תאריך

16-2581/22-754



התחדשות עירונית מתחם עמרמי כפר סבא



נספח ביוב



מהדורה: 0
אוקטובר 22



שם עורך הנספח: מהנדס איל גרינפלד



תיאור הפרויקט:

פרויקט הריסה ובניה מחדש, של "בנין רכבת" ובו 24 יח"ד שפונה לרחובות עמרמי ומשה שרת בכפר סבא.

1. פרוגרמת שטחים

מגורים	מתוכננות בשני הבניינים יחד 84 יח"ד.
--------	-------------------------------------

2. מערכות ביוב קיימות.



- ברחוב עמרמי עד לצומת הרחובות "עמרמי-שרת" קיים קו ביוב עירוני בקוטר 400-500 מ"מ.
- ברחוב משה שרת קיים קו ביוב עירוני בקוטר 150 מ"מ, שמתחבר לקו בקוטר 500 מ"מ ברחוב עמרמי.

3. המצב המתוכנן

3.1 נתוני תכנון

מגורים: 3.6 נפש/ליח"ד, שפיעת ביוב תחושב עפ"י 180 לי"נ/יממה.

מקדם שיא: $K = 1.2$.

מקדם שעתי $K = 2.4$.

3.2 טבלת ספיקות נדרשות



יעוד	יח"ד [יחידה]	שטח [מ"ר]	משתמשים [יחידה]	שפיעה יומית ממוצעת [לי"יממה]	שפיעת יומית מקסימלית [מ"ק/יום]	שפיעה שעתית [מ"ק/שעה]
מגורים	84		303	54,540	65.45	6.5
סה"כ					65.45	6.5





3.3 תכנון קווים.

- 3.3.1 כאמור ברחוב עמרמי יש קו ביוב עירוני בקוטר 500 מ"מ.
- 3.3.2 עפ"י החישוב לעיל השפיעה השעתית היא 6.5 מק"ש, ומכאן שקוטר החיבור שנדרש הוא 200 מ"מ.
- 3.3.3 **מיקום החיבור המדויק, עומקו ומספר החיבורים יקבע במסגרת הוצאת הייתר בנין בתיאום מול תאגיד המים והביוב.**
- 3.3.4 מע' אספקת המים ואיסוף השפכים תתוכנן ותבוצע בהתאם להוראות והנחיות משרד הבריאות (הנחיות מש"ל).



בכבוד רב,

מהנדס איל גרינפלד
נש מהנדסים בע"מ

