

מדינת ישראל

משרדי הממשלה

מס' 34-10
משרד בנין ושיכון

א.ת. חתום

3.90-4.91



שם תיק: אגף תכנון ובינוי ערים - אבני חפץ

מזהה פרויקט: גל-10/44994

מזהה פרויקט: 000ydx

כתובת: 2-120-5-18-6

תאריך הדפסה: 10/04/2018

מחלקת בנין ושיכון

תיק מס' 34-10

אורי כהן
 אורי כהן
 אורי כהן

מדינת ישראל
 משרד הבינוי והשיכון
מחוז המרכז/החטיבה הטכנית

רח' החשמולאים 113 ת"א
 טל: 5613241 פקס: 5610580

תאריך: 4.4.91

סיכום הצגת תוכנון בלישכת מנהל המחוז מר יהודה מאירי מיום 3.4.91
 נוכחים: יהודה מאיר, ארנולד גלדמן, שלמה מגורי-כהן, אריה הראל, משה
 כילף, יוסי/דיאנה וולקוב, גיורא שילוני, עמוס רון, יורם מילר, צדיק
 אליקים, אבי רוזנברג, ירדנה פלאוט.

- א. יש לבדוק מיידית גבולות הכרזות מדינה חדשות וישנות ולהוציא
 הרשאות תוכנון לכל מה שהוכרז כאזמות מדינה.
- ב. יש להתאים את התפוגות יחידות דיור עד כמה שניתן לתדריך התיכנון.
- ג. במידה ומסתבר שעליות הפיתוח גבוהות במיוחד ניתן יהיה לשנות את
 קבוצת בנה ביתך, דו קומתי וקוטג' טורי, מחלק יחסי של 70% ל-50%.
- ד. ניתן יהיה לבנות 4-6 בניינים של שמונה קומות על ראשי הגבעות
 המזרחיות כפוף לבדיקה של צפיפויות, עם אפשרות שחלקם יוכלו לשמש
 כהוסטלים בעתיד.
- ה. יש לזמן כנוהל לתדריכי התיכנון מהנדסי מים וביוב.
- ו. יש לפעול מיידית בנושא הכפלת הצפיפויות ובמשמעות הנובעות מכך
 במיוחד בתוכנית האב של מים וביוב.
- ז. יש לשריין 350 מגרשים לבנה ביתך בגודל של 350-400 מ"ר כ"א חוץ
 מאשר בשטח עליו יושב גרעין ההתיישבות היום, עדיף בשטח הדרום
 מערבי שנוסף בצמוד לשטח הגרעין, במידה והדבר בלתי אפשרי יש
 להוסיף שטחי בנה ביתך בשטח הצפוני ביותר בסמוך לקבוצת בנה ביתך
 הקיימת בתוכנית.
- ח. השטחים שיתוכננו יהיו אך ורק בתוך התחומים של הקו הכחול אין
 לתכנן או ליעד שטחים באזורים מחוץ לקו הכחול.
- ט. יש לפעול מהר במיוחד לזרז תהליך התיכנון והאישור, ולהתחיל
 לפעול מיידית להחתמת הקמ"טים שניתן כבר להחתימם כל זאת כדי
 להביא מהר ככל האפשר את התוכנית לאישור במת, ע.
- י. יש לפעול מיידית כדי לקבל תוכניות מדידה בעדיפות עליונה ביותר.
 רשם: צדיק אליקים.
 תפוצה: משתתפים.

3
 אורי כהן

משרד הבינוי והשיכון
אגף תכנון ובינוי ערים

טל. 617-277(02)
פקס 502-823(02)
מס. 8391-11

קרית הממשלה
ת.ד. 18110
ירושלים 91180

8 באפריל 1991

תיחום תכנון אבני חפץ

א. אבני חפץ - כללי:

גוש אבני חפץ - מקבל מתחמים לתכנון - נמצא 5 ק"מ מזרחה
לצומת על כביש מס' 444. פחות כ- 50 ק"מ ממע"ר ת"א ופחות
מ- 40 דקות ממנו. קירבתו למוקד העסוקתי - נתב"ג ותעשייה
אווירית - בשילוב עם סלילת כביש מס' 6 והמשך סלילת כביש מס'
5612 מבטיח פיתוחו הכולל.

תחזית ההגירה לאזור זה מבוססת על הנחות שבחוברת "קווים
לפיתוח מערב השומרון" (שהוכנה ע"י האגף לתכנון ולבינוי ערים
במאי 88). תחזית זו מדברת על פריסת האוכלוסיה לשנת 2000
בקצב גידול מואץ בין 3,400 ל- 7,200 יח"ד (לפי חלופה
מינימלית - או לפי חלופה מקסימלית לפיתוח האזור).

מצאי הקרקעות כיום מעל 5,000 דונם - יותר מהמצאי בזמן הכנת
התחזית לעיל.

פוטנציאל לפיתוח כ- 5,000 דונם ויעד אוכלוסיה (של כ- 15,000
יח"ד) בסה"כ כ- 45,000 תושבים.

1945-1946
1947-1948
1949-1950

1951-1952
1953-1954
1955-1956

1957-1958

1959-1960

1961-1962
1963-1964
1965-1966
1967-1968
1969-1970
1971-1972
1973-1974
1975-1976
1977-1978
1979-1980
1981-1982
1983-1984
1985-1986
1987-1988
1989-1990
1991-1992
1993-1994
1995-1996
1997-1998
1999-2000
2001-2002
2003-2004
2005-2006
2007-2008
2009-2010
2011-2012
2013-2014
2015-2016
2017-2018
2019-2020
2021-2022
2023-2024
2025-2026
2027-2028
2029-2030
2031-2032
2033-2034
2035-2036
2037-2038
2039-2040
2041-2042
2043-2044
2045-2046
2047-2048
2049-2050

2051-2052
2053-2054
2055-2056
2057-2058
2059-2060
2061-2062
2063-2064
2065-2066
2067-2068
2069-2070
2071-2072
2073-2074
2075-2076
2077-2078
2079-2080
2081-2082
2083-2084
2085-2086
2087-2088
2089-2090
2091-2092
2093-2094
2095-2096
2097-2098
2099-2100
2101-2102
2103-2104
2105-2106
2107-2108
2109-2110
2111-2112
2113-2114
2115-2116
2117-2118
2119-2120
2121-2122
2123-2124
2125-2126
2127-2128
2129-2130
2131-2132
2133-2134
2135-2136
2137-2138
2139-2140
2141-2142
2143-2144
2145-2146
2147-2148
2149-2150

2151-2152
2153-2154
2155-2156
2157-2158
2159-2160
2161-2162
2163-2164
2165-2166
2167-2168
2169-2170
2171-2172
2173-2174
2175-2176
2177-2178
2179-2180
2181-2182
2183-2184
2185-2186
2187-2188
2189-2190
2191-2192
2193-2194
2195-2196
2197-2198
2199-2200
2201-2202
2203-2204
2205-2206
2207-2208
2209-2210
2211-2212
2213-2214
2215-2216
2217-2218
2219-2220
2221-2222
2223-2224
2225-2226
2227-2228
2229-2230
2231-2232
2233-2234
2235-2236
2237-2238
2239-2240
2241-2242
2243-2244
2245-2246
2247-2248
2249-2250

2251-2252
2253-2254
2255-2256
2257-2258
2259-2260
2261-2262
2263-2264
2265-2266
2267-2268
2269-2270
2271-2272
2273-2274
2275-2276
2277-2278
2279-2280
2281-2282
2283-2284
2285-2286
2287-2288
2289-2290
2291-2292
2293-2294
2295-2296
2297-2298
2299-2300
2301-2302
2303-2304
2305-2306
2307-2308
2309-2310
2311-2312
2313-2314
2315-2316
2317-2318
2319-2320
2321-2322
2323-2324
2325-2326
2327-2328
2329-2330
2331-2332
2333-2334
2335-2336
2337-2338
2339-2340
2341-2342
2343-2344
2345-2346
2347-2348
2349-2350

ב. איכויות השמח בהקשר אזורי :

1. מיקום צמוד לגוש דן - בטבעת החיצונית של ישובים פרבריים.
2. מיקומו צמוד לכביש מס' 6. קרי השדה המרכזית של הארץ.
3. מיקומו קרוב לאזורי תעסוקה של מחוז מרכז.
4. אקלים נוח למגורים - יחסית לאזור החוף. (200 מ' גובה על פני הים).
5. נוף ואיכות סביבה.

ג. מטרת התכנית

יצירת קבוצת שכונות עירוניות בעלות אופי פרברית במרגלות ההר באיכות דיור גבוהה, עם הוצאות פיתוח מינימליות, עם מוקדים המרכזים שרותים ומוסדות ציבור לפי הסטנדרטים של משרד הבינוי והשיכון.

ד. עקרונות תכנון בסיסיים להשגת המטרה

1. פיתוח של קבוצת שכונות קשורות במערכת עירונית אחת הכוללת גם מרכיבי שרותים ומוסדות ציבור.
2. חסכון מירבי בהוצאות פיתוח, סלילת כבישים והחזקת שטחים ציבוריים.
3. חסכון באנרגיה וניצול אנרגית השמש בתכנון המבנים ותכנון ובביצוע הבתים שבתחומם.
4. יצירת חללים אורבניים - תיחום הרחובות, כיכרות, נקודות ציון. בהבדלה ברורה בין מגרשים פרטיים וציבוריים לצורך הגדרת אחריות.

1. The first step in the process is to identify the problem.

2. The second step is to gather information about the problem.

3. The third step is to analyze the information and determine the cause of the problem.

4. The fourth step is to develop a plan of action to solve the problem.

5. The fifth step is to implement the plan.

6. The sixth step is to evaluate the results.

7. The seventh step is to document the process.

8. The eighth step is to communicate the results to the appropriate parties.

9. The ninth step is to review the process and make any necessary adjustments.

10. The tenth step is to ensure that the problem does not recur.

11. The eleventh step is to conclude the process.

APPENDIX A - LIST OF REFERENCES

1. "The Art of War" by Sun Tzu, 5th century BC.

2. "The Principles of War" by Carl von Clausewitz, 1832.

3. "The Art of War" by Sun Tzu, 5th century BC.

4. "The Principles of War" by Carl von Clausewitz, 1832.

5. "The Art of War" by Sun Tzu, 5th century BC.

6. "The Principles of War" by Carl von Clausewitz, 1832.

7. "The Art of War" by Sun Tzu, 5th century BC.

8. "The Principles of War" by Carl von Clausewitz, 1832.

9. "The Art of War" by Sun Tzu, 5th century BC.

5. גיוון מירבי של בניה בתחום התכנית כולה ובתוך כל חלק ממנה.

ה. הערכה ראונית של המתחמים הפוטנציאליים לפיתוח

המתחמים:

- | | |
|--------------------|-----------|
| 1. שכונה המייסדים | כ- 200 ד' |
| 2. שכונה מזרחית | כ- ד' |
| 3. שכונה צפונית | כ- ד' |
| 4. אזור תעשיה בעבר | כ- ד' |
| 5. שכונות מרכזיות | כ- 980 ד' |
| 6. | כ- 550 ד' |

ו. הערכת קיבולת

בהנחה של 3.0 יח"ד/ד' ברוטו, קיבולת השטח הוא כ- יח"ד לפי גודל ממוצע של המשפחה: 3.5 נפש = כ- נפש.

שכונה דרום מערבית

השכונה הדרום מערבית היא נמצאת דמודה לכביש אזורית 5615. בגלל טיב שיפועי הקרקע מומלץ להקים באזור הזה את מרכז המקבץ לאורך הרחוב הראשי מקביל לכביש אזורי בו ימוקמו סל הפוקטקיאות המרכזיות כולל מגורים.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

- 1. THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
- 2. THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
- 3. THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
- 4. THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
- 5. THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY
- 6. THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

שכונה המרכזית

שכונה מרכזית היא שכונה קרובה ביותר לכביש הגישה הנוכחית ולכביש האזורית עוקף טול כרם מדרום ומעבירה תנועה מטורי לשומרון המרכזי מנתניה וסביבתיה ולהיפך. מיקומה המיוחס מיעדת את הרצועה הצמודה לכביש אזורי לשרותי דרך, מסחר כלל אזורי, ויתר השטח למגורים.

שכונת גרוסמרג

שכונת גרוסמרג היא יישוב צעיר

בגוש אזורי 5615.

היא היא הישוב הקטן מחדש
באזור הפסגה של הר הכח
הקטן. היא נמצאת
במחוזות המרכזיים של האזור.

שכונת מרכסי

שכונת מרכסי היא שכונה קטנה

בגוש הפסגה הירוקה באזור

הירוקה של הר הכח והיא נמצאת

במחוזות המרכזיים של האזור.
היא נמצאת במחוזות המרכזיים של האזור.

היא נמצאת במחוזות המרכזיים של האזור.

הסכנה מועדפת החלטה כפופולרית - בתנאים אלו

שהוכחה על ידי - מחקר פרוסי - מודרניזציה | לרמן | סוף 1987 - לתנאי

הדתי; והחלטה כפופולרית - לא יוכלה

התכנית מתארת - פוסט מודרניזם לחקלאות

לפי תנאי EGS.

אורח חי בקרקע

יש איומים של קא-אבולוציה מהקרקעיות
כן גורם למחלה.

ה. הערכה ראשונית של ~~התוצאות~~ ^{הנתונים} הבולטים ביותר בספרות

התחשיבים:

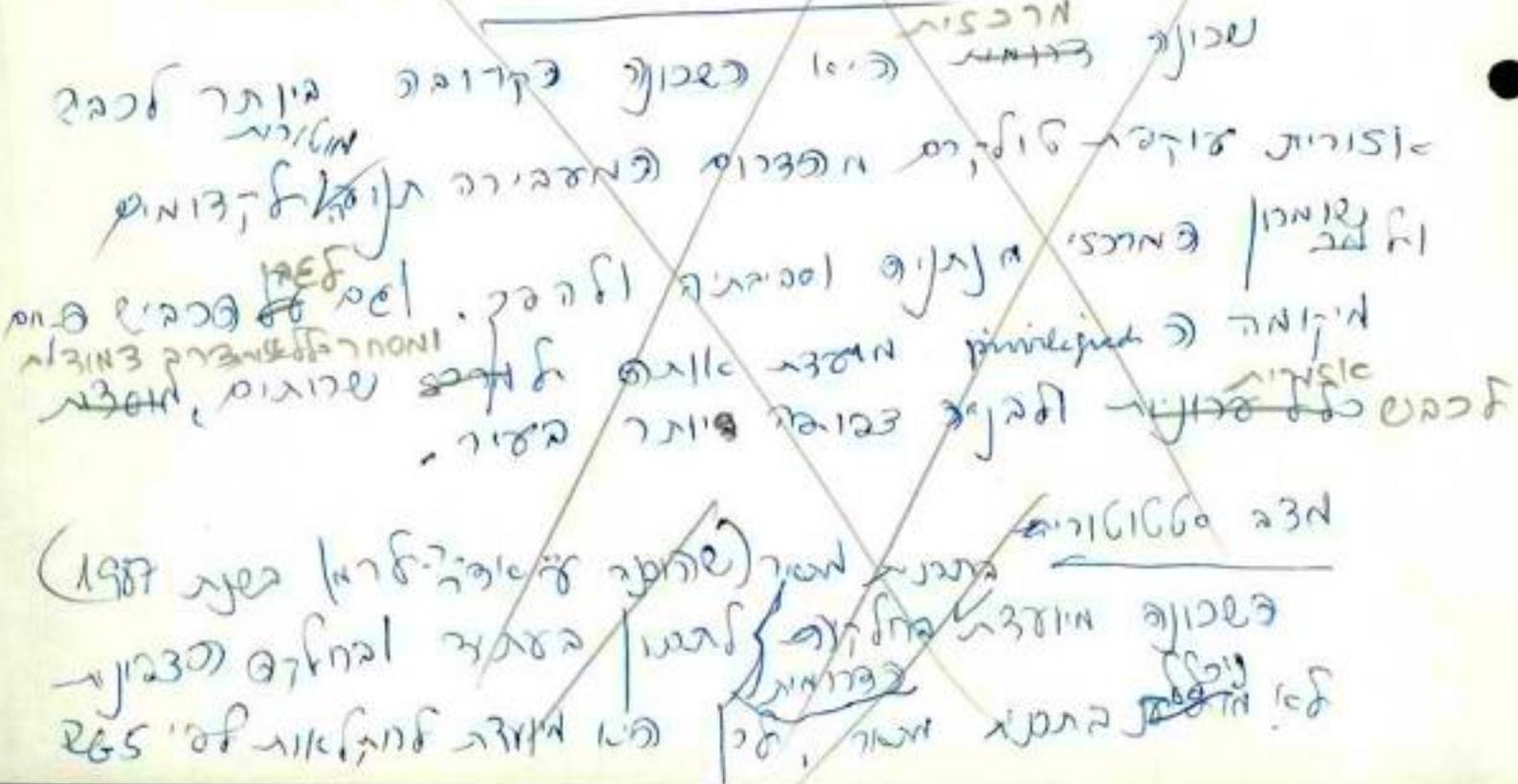
200-ה	1. שטח פרימרי
ה	2. שטח משני
ה	3. שטח צדדי
980-ה	4. שטח תעלה
13550-ה	5. שטח אחר ^{מכשיר}
	6. שטח אחר

1. הערכת קולר

הנתון של 3.0 ו-3/3 מול קיבולת של 100-ה
 עם קולר מוצג של 3.5: 3.5 = 2



~~הערכת התוצאות~~ ^{הנתונים} ~~מכשיר~~



980
 350
 200
 1530

2/13N | 1/11 3/10 S 7017 7020
 NE. 1/10

8770 fr 1/10

~~8770~~ 1



תיחום תכנון מארז חצץ

מ. מארז חצץ - כלל: \int - מ- \int מתחמים שתכנון -

נימצא 5 ק"מ אצורה של כביש מס 444 פחות כ-50 ק"מ מאשר ת"א ופחות מ-40-3 ק"מ

אמנו. קירבתו לאורך תצטוקתו ת"א ותעשיר אלויות - גשילוב עם סלילת כביש מס 6 והמשק סלילת כביש מס 5612 מאבוח פיתוח הכוהל.

תחזית ההצירה לאזור של מקושרת של הנחות

שבחוגרת "קווים לפיתוח אצרה בשוארון"

(שפונקציה י"י האוכלוסית לתכנון אכינוי יצרים מאי 88) תחזית זו מדברת על ברית האוכלוסית

2000

אקצב שיצול מוסף בין 3.400 ל-7.200 וה"3 (לפי חלופה מינימלית - אולם חלופה מינימלית לפיתוח

(אזור)

מצאי הקרקע קום אצל 5.000 דונם -

יותר מהמצאי במסן הכנה התחזית לעיס.

פוטנציאל לפיתוח כ-5.000 דונם ויצר אובלסיה

(ל-15.000 וה"3) אס"כ - 45.000 תושבים.

תורת המשחקים / ז'אן ג'אק

ז'אן ג'אק - חלק 1

ע"פ ז'אן ג'אק - משחקים גורמים לשינוי - למשל
5 נ"פ משחקי ז'אן ג'אק - משחק
444, משחק - משחקים

נ-30 משחקים, נ-40 משחקים
~~משחקים~~ (נ-50) משחקים

משחקים גורמים לשינוי משחקים

3

וצירג קבוצה שכוונת ערוניו גלוי
 אלפי פרטיי האדפלוו פכר באיכוג
 ציר עבוי, עם חוצות פיות חייחילוי,
 עם חוקים חכום שוים וחוסר ציבור
 לפי עסקים של אשרה פייני אביבן.

3. ערוניו תכנן | אסיים לפשג פתרה.

1. ביתוח של קבוצה שכוונת קשורה באדכג
 ערוניו אחת פכולג עם חרכי שרומי
 וחוסר ציבור
2. חסכון ארגי בהוצאה עימה, סלינת כמיסום
 ונחצקת שטחם ציבוריים.
3. חסכון באנרטיה וניצול אנרטיה פשג בתכנן והמקיים
 ותכנן אבויצוה פגרים שבתומים
4. וצירג חללים אורבניים - תיחום פרמאוג, כיכרוג,
 נקוצוה ציון. בהבדל ברורה בין משכים פרטים
 וציבוריים לצורך פגרת אחריוג.
5. ציון מירבי של בנייה בתחום ותכנית כולל אבתוק
 פל חלק מתנה.

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מחוז המרכז/החטיבה הטכנית

רח"י החשמונאים 113 ת"א
טל. 5613241 פקס: 5610580

תאריך: 08/04/91
סיכום ישיבת תדריך תכנון בישוב אבני חפץ שלב ב'
מתאריך 7.4.91

נוכחים ה"ה: י. מאירי; שלמה מגורי-כהן; אברהם שבות; חיים צימר;
דיאנה וולקוב; ירדנה פלאוט; אריה הראל; צדיק אליקים;
גרשון ציפור

הוצג תדריך התכנון כפי שהוכן ע"י דיאנה וולקוב, סוכמו
הנקודות הבאות:

- א. בשטח הכניסה לעיר יופרשו 60% לצרכי ציבור בגלל הצורך בשמירת מרחק 80 מטר מהכביש האזורי.
 - ב. בשטח הנותר התפלגות הבינוי תהיה לפי:
"בנה ביתך" 10% מינימום 100 מגרשים בקבוצה אחת.
קוטג' טורי 20%
דו-קומתי 30%
תלת קומתי 40%
 - סה"כ בניה נמוכה 60% והיתרה לבניה 3-4 קומות כפוף לבדיקה של עליות פיתוח של המגרשים.
 - ג. מהאזור שיועד כולו לתעשייה יוקצבו 50% מהשטח למגורים, קרי 475 דונם תעשייה, 475 מגורים.
 - ד. משטחי המגורים יופרשו 50% לצרכי ציבור, יתרת 50% יתפלגו כדלהן:
10% "בנה ביתך" לא פחות מ-100 מגרשים בקבוצה אחת.
20% קוטג' טורי
30% דו-קומתי
40% שלש קומות
 - סה"כ בניה נמוכה- 60% והיתרה היא 40% 3-4 קומות כפוף לבדיקת עליות פיתוח של המגרשים.
 - ה. ליווי תכנון יעשו כנהוג אחת לשבוע בהשתתפות כל היועצים.
 - ו. יש למנות יועצים ולהפעילם מיידית.
- רשם: צדיק אליקים

תאריך 4/4/91	שם שלמה מוסקוביץ
תיק פני	מסמך 3-107 וולקוב

הערות:

תכנית אמר "אלפי חס"פ"

מזכ"ר מכתב מיום 12/11/90, סוכר

זכרון של מכתב, פתרון

שבתון ולקוביץ. אהרן

בברכה חיים

אורי זילבר וולקוב

ראש צוות תכנון

משרד הבינוי והשיכון
אגף תכנון ובינוי ערים

טל. 617-277(02)
פקס 114-822(02)
מס. 121190-1

קרית הממשלה
ת.ד. 18110
ירושלים 91180

12 בנובמבר 1990

לכבוד
אדר' שלמה מוסקוביץ
מתכנן לשכת התכנון
מנהל אזרחי ביו"ש
בית - אל

הנדון: תכנית מתאר אבני חפץ

לתכנית שבנדון האישורים כדלקמן:

1. משרד הבריאות (אשרה תכנית ביום זמים בועדה אחרונה ביום 24/10/90)
2. קצין / הגמ"ר
3. קמ"ט תחבורה
4. קמ"ט ארכיאולוגיה
5. כביש אישה
6. אושר גם ע"י הממונה על רכוש הנטוש והממשלתי ביו"ש. ביום 11/7/90 מסרתי לך 4 העתקים תומים ע"י הממונה לצורך הפקדה. מצ"ב צילום מזכר.

אבקשך לבדוק מה מעכב הפקדת התכנית ואודה על טיפולך המסודר.

ב ב ר כ ה

אדר' דיאנה וולקוב
ראש צוות תכנון ערים

העתקים: מר י.כץ, עוזר השר, משהב"ש
עו"ד אליק קרן, געילת הקרקע
מר י.מאירי, מנהל מחוז מרכז משב"ט
אדר' ס.אלדור, מנהלת אגף, כאן

משרד הבינוי והשיכון
אגף תכנון ובינוי ערים

טל. (02) 277-617
פקס (02) 822-114
מס. 1-121190

קרית הממשלה
ת.ד. 18110
ירושלים 91180

12 בנובמבר 1990

לכבוד
אדרי' שלמה מוסקוביץ'
מתכנן לשכת התכנון
מנהל אזרחי ביו"ש
בית - אל

הנדון: תכנית מתאר אבני חצץ

לתכנית שבנדון האישורים כדלקמן:

1. משרד הבריאות (אושרה תכנית ביום 21/10/90)
(24/10/90)
2. קצין / הגמ"ר
3. קמ"ט תחבורה
4. קמ"ט ארכיאולוגיה
5. כביש אישה
6. אושר גם ע"י הממונה על הכוש הנמוש והממשלתי ביו"ש.
ביום 11/7/90 מסרתי לך 4 העתקים תומים ע"י הממונה לצורך
"הפקדה. מצ"ב צילום מזכר.

אבקש לבדוק מה מעכב הפקדת התכנית ואודה על מיפולך המסור.

ב ב ל כ ה

אדרי' דיאנה וולקוב
ראש צוות תכנון ערים

העתקים: מר י.כץ, עוזר השר, משהב"ש
עו"ד אליה קרן, יאזלת הקרקע
מר י.מאירי, מנהל מחוז מרכז מעב"ש
אדרי' ס.אלדור, מנהלת אגף, כאן

משרד הבינוי והשיכון

אגף תכנון ובינוי ערים

20/7/77

אריאל

שלום

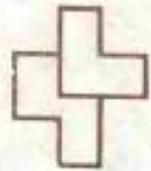
~~בניין~~ אבני חן

מצב הבניין

הוא טוב ויש
בניין שלם.

בברכה.
אוריאל

אוריאל



לרמן-אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ. LERMAN-ARCHITECTS & TOWN PLANNERS LTD.

רח' בית הלל 18, תל-אביב 67017 טל 03-330604 18, BEIT HILEL ST., TEL-AVIV 67017

אל: ד"ר יעקב וילקוב-אורבן תאריך: 12.6.00

מאת: אריאל וילקוב מספר: _____

הנדון: אקו, חם

רצ"ב 2 משטח 3 ביום 1 2 מקומות מתקנים
אלה חרות למסדתן ומתנתן באמצעות
אשראי - אולם - אולם -
תוספת שטחים

בברכה
אריאל וילקוב

רח' בית הלל 18, תל-אביב 67017
18, BEIT HILEL ST. TEL-AVIV 67017
טל. 03-333592, 330604

(להתכתביות פנימית במשרדי הממשלה)

מזכר

התאריך
11/4/20

אל: *למנהל מוסקוביה*

תיק מס'

מאת: *ליאונרד וולקוב*

הנדון:

אגני מסל גביה ופיקוד

לפני א הודעת גביה

כחלק מאגני מסל (אגיל)

*גביה
מגויסה ע פתאומית*

על ככוס פקודים -

לפניכם.

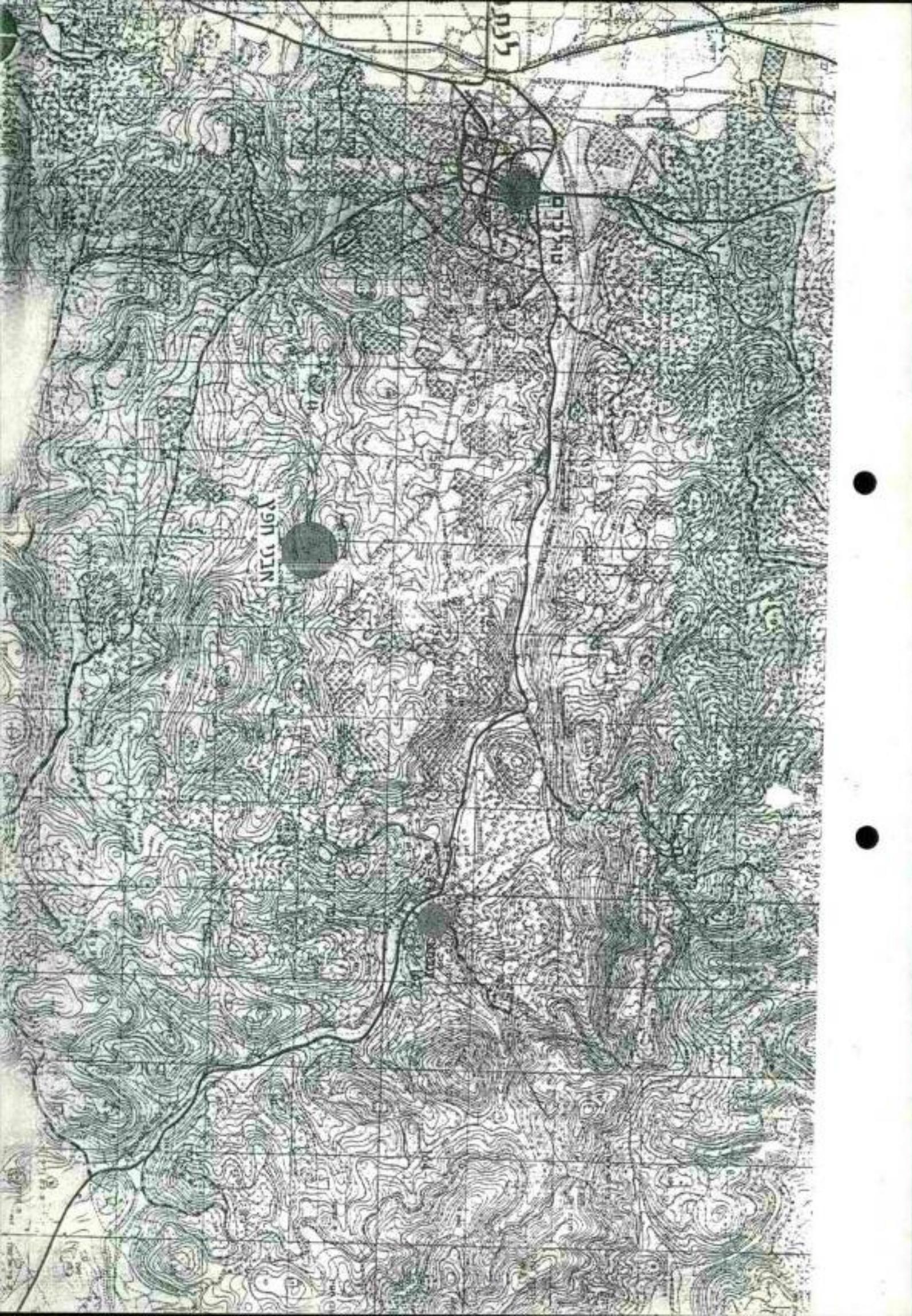
בברכה

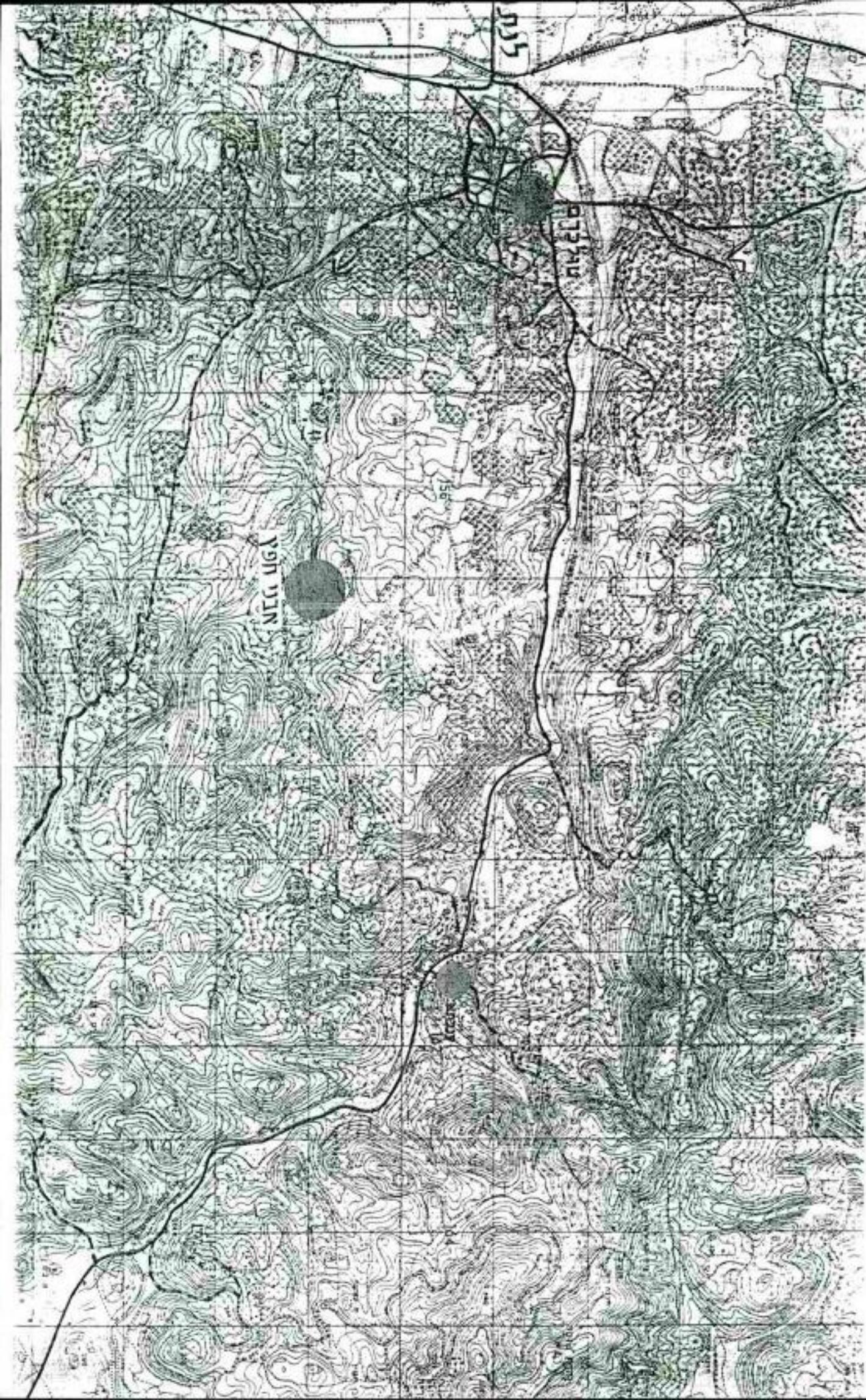
ליאונרד

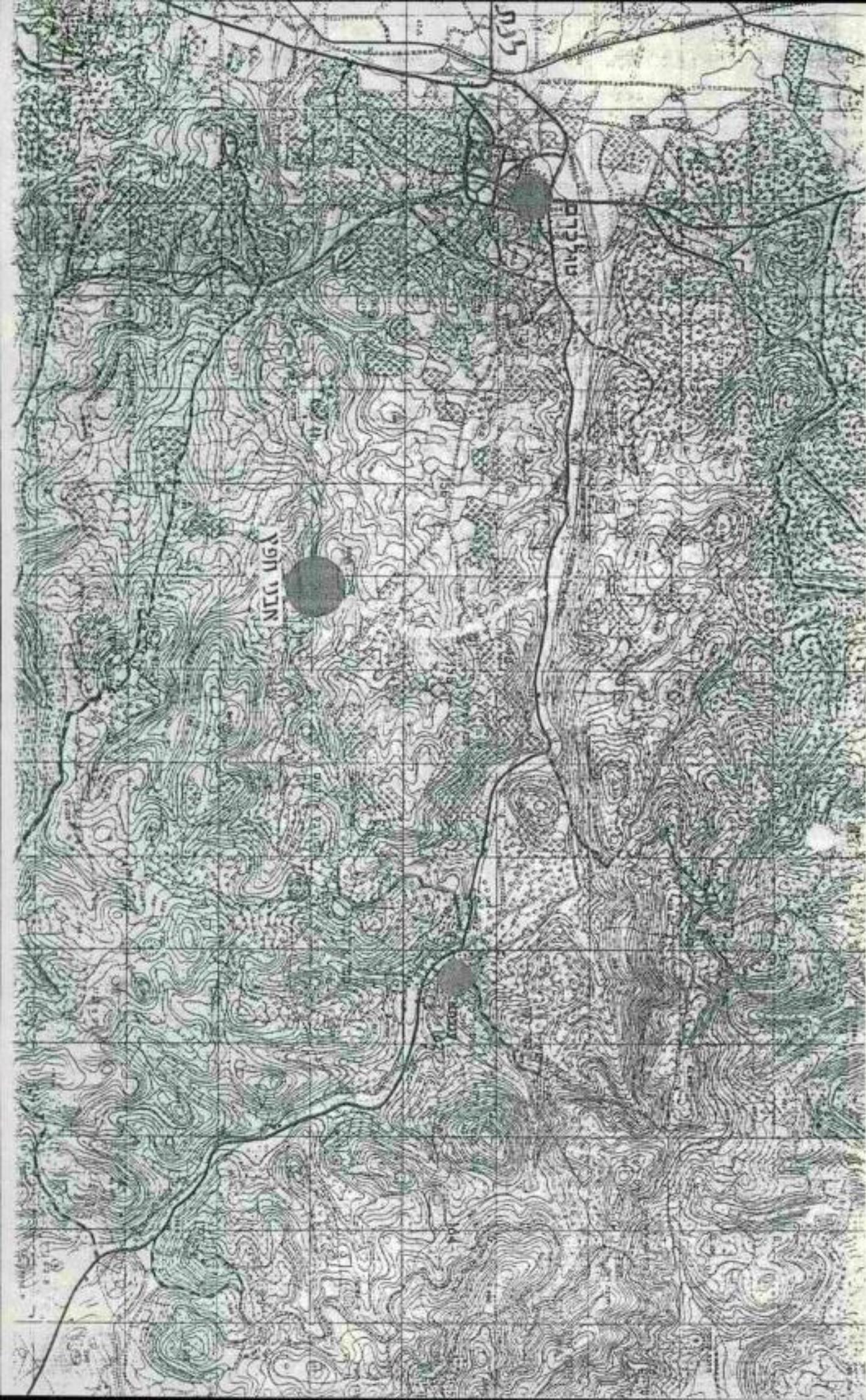
סדף 1010

המינהל האזרחי ליהודה ושומרון
לשכת התכנון
11-07-1990
דאר זכוס









המינהל האזרחי ביהודה ושומרון

מרחב תכנון מקומי

המועצה האיזורית שומרון

תוכנית מתאר מקומית מספר 158

א ב ג י ח פ ז

הוראות התכנית

משרד הבינוי והשיכון
לרמן, אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ

אפריל 1988

6א המתכנן

לרמן, אדריכלים, ומתכנני ערים בע"מ, רחוב בית הלל 18 חל-אביב

7א מטרות התוכנית

- (1) ייעוד שטח להקמת יישוב עירוני
- (2) חלוקת שטח התוכנית למחממי תכנון וקביעת הוראות להכנת תוכניות מפורטות
- (3) קביעת ייעדי הקרקע העיקריים בתחום התוכנית
- (4) קביעת תנאים למתן היתרי בניה ולשימוש בבנינים.

ב. פירוש מונחים והגדרות

11 כ ל ל י

מונחים הנזכרים בתוכנית זו מוגדרים בחוק בתקנות שחוקו מכוחו, תהיה להם המשמעות שבחוק ובתקנות כאמור, מלבד אם הכתוב מחייב פירוש אחר, או אם הוגדרו אחרת בתוכנית.

21 מונחים המוגדרים בפרק זה, יתפרשו בהתאם למשמעות המפורטת בצידם להלן:-

1.2.1 החוק

חוק תכנון ערים, כפרים ובנינים מספר 79 משנת 1966 וצו בדבר תכנון ערים כפרים ובנינים מספר 418 תשל"א (יהודה ושומרון).

2.2.1 הועדה המחוזית

ועדה משנה להתיישבות של מועצת התכנון העליונה (מ.ת.ע.).

3.2.1 הועדה המקומית

הועדה המקומית לתכנון ולבניה של המועצה האזורית שומרון

4.2.1 המהנדס

מהנדס הועדה המקומית וכל אדם שהמהנדס העביר אליו בכתב את סמכויותיו לפי תקנון זה כולן או מקצתן.

5.2.1 א. תוכנית מתאר: כמוגדר בחוק

ב. תוכנית מפורטת - כמוגדר בחוק

ג. תוכנית בינוי - תוכנית בינוי פירושה, כל תוכנית לפי החוק ושבה מסומנים גם הבניינים, גבהם, מידותיהם, שטחים, המרחקים שבניהם, סידורי החניה, הטעינה והפריקה וכיו"ב, מבלי לפגוע בסמכויות הועדה המקומית ו/או המחוזית, לקבוע תנאים למתן היתר.

6.2.1 תשריט פתוח

תשריט המתאר על פי דרישתה של הועדה המקומית, את מידותיהם ומיקומם של משטחי חניה, שבילים, קירות תומכים, מתקני אשפה, מתקני הסקה, גדרות, ספסלים, שבילים, מתקני משחק, מתקני שירות, גיבון ופרטים אחרים הדרושים לדעת הועדה המקומית לפירוט עבודות הפיתוח במסגרת ההיתר להקמת בניין.

7.2.1 תוכנית לעיצוב אדריכלי

תוכנית הקובעת את צורתם ומראם החיצוני של מבנים.

8.2.1 חזית ארכיטקטונית

חזית או חזיתות לאורך דרך או דרכים שעיצובם הארכיטקטוני הוגדר בתוכנית ויכול שהעיצוב יכלול דרישות מיוחדות בעניינים הבאים כולם או מקצתם: קו רקיע, רשימת חומרים, פירוט אופן גמר הבניין או הבניינים, פרטי החזיתות, צבעים וכו'.

9.2.1 ס ג ר ש

שטח מגרש פירושו: שטח קרקע המוגדר על פי תוכנית מפורטת כיחידה שימוש בקרקע ואשר אינו כולל הפרשות לצורכי ציבור.

10.2.1 מגרש מנימלי

"שטח מגרש מנימלי" פירושו: השטח הקטן ביותר למגרש שבתחומיו מותר לבנות לפי התוכנית.

11.2.1 מגרש פינה

"מגרש פינה" פירושו: - חלקת מגרש הגובלת לפחות בשתי דרכים נפגשות.

ב.2.12. מגרש מיוחד

"מגרש מיוחד" פירושו: - מגרש שעליו חלים חנאים מיוחדים.

ב.2.13. שטח ציבורי פתוח

קרקע המיועדת לחכליות בהתאם להוראות חוכנית זו.

ב.2.14. בית מגורים

"בית מגורים" פירושו: בית המשמש או שנבנה או הוכרש לשמש למגורים לרבות שטחי העזר, למעט בתי מלון ופנסיונים או בתי הבראה ובופש.

ב.2.15. קיוסק

"קיוסק" פירושו - כל בית או חלק ממנו אשר אושר ומשמש, למטרות מסחר בהתאם לרשימת השימושים המותרים לקיוסקים אשר ברשימת התכליות דלהלן, ואשר שטחו לא יעלה על 15 מ"ר כולל מחסן פנימי.

ב.2.16. מוסך פרטי

"מוסך פרטי" פירושו: מבנה הנמצא במגרש מגורים המשמש לחניית קט ים, אופנועים, מכוניות בוסעים או מכוניות מסחריות המורשות לשאת עד 750 ק"ג והשייכים לדיירי הבית.

ב.2.17. גובה הבנין

"גובה הבנין" פירושו: המרחק הנמדד במטרים ומספר קומות במאונך בין מפלס הקרקע המאושר, לבין קצהו העליון של הקיר החיצוני של הבנין, או במקרה שהגג הוא משופע - עד לקצה העליון של הגג.

ב.2.18. קיר משותף

קיר המשמש חלק מבנין, הניצב בחלק מארכו על גבול המגרש שעליו מוקם הבנין וגבול מגרש הסמוך לו.

ב.2.19. רוחב הדרך

המרחק בין קווי הרחוב כשהוא נמדד במאונך לציר הדרך, לרבות המדרכות.

ב.2.20. מפלס קרקע מאושר

"מפלס קרקע מאושר" פירושו: מפלס מאושר סופיה ומאוזן, כמסומן בחשריט הפיתוח המצורף אל היתר הבניה על המגרש הנדון.

- ב.2.21 אחוזי בניה של קומה
היחס באחוזים בין היטל הבנין על הקרקע, לרבות בליטות של מרפסות, חזרי מדרגות וחלקי בנין אחרים, הכוללים בפחי בניה שימושיים - ובין שטח המגרש ובין שטח המגרש עליו מוקם הבנין.
- ב.2.22 שטח בניה
שטח כל הרצפות בבנין לפי מידותיהם החיצוניות, כולל יציעים, מרפסות מקורות, חזרי מדרגות, מקלטים ושטחי חניה מקורה.
- ב.2.23 קו בנין
המרחק הקצר ביותר בין קו בנין לבין גבולו הקרוב של המגרש.
- ב.2.24 חזית
צלע של מגרש הגובל בדרך
- ב.2.25 חזית ראשית
חזית שמהנדס רואה אותה כחזית ראשית של מגרש.
- ב.2.26 תסקיר השפעה על הסביבה - בהתאם להנחיות השירות לשמירת איכות הסביבה,

ג. הוראות התוכנית

1.ג. ציון גבולות בתשריט

גבולות האיזורים והדרכים שבתשריט הם גבולות מנחים בלבד, התנויה מדוייקת של מערכת הדרכים, תיחום מדוייק של מתחמי התכנון, וקביעת גבולות ייעודי הקרקע השונים, יהיו על פי תוכניות מפורטות, כמפורט בסעיף 10 להלן.

2.ג. איזורים

1,2,ג. איזורי המגורים

השטחים הצבועים בתשריט בצבע תכלת הינם איזורי מגורים. באזורים אלו תותר הקמת בנייני מגורים, בניינים ציבוריים לשירות איזור המגורים, חזית מסחרית ושטחי מסחר ומשרדים, שטחים ציבוריים פתוחים, מחקני ספורט וכן כל שימוש אחר לשירות איזור המגורים כפי שייקבע בתוכנית מפורטת. התוכנית המפורטת - לפי סעיף 3 שלהלן - תיקבע את גבולות המדוייקים של השטחים, את ההנחיות בדבר גובה הבניינים, אופי הבינוי, צפיפות המגורים, חומרי הגמר ופיתוח השטח. זכויות הבניה, על פי צפיפויות השונות שיקבעו בתוכניות המפורטות, יהיו על פי המפורט בטבלת האזורים וזכויות הבניה להלן. איזורי מגורים לתכנון בעתיד - השטחים הצבועים בתשריט בפסים כתומים על רקע לבן, מיועדים להקמת שכונות מגורים בעתיד. באיזורים אלו תותר הקמת בנייני מגורים, בניינים ציבוריים לשירות איזור המגורים, שטחי מסחר ומשרדים, שטחים ציבוריים פתוחים, מחקני ספורט, וכל שימוש אחר לשירות המגורים, הגבולות המדוייקים, הצפיפויות וזכויות הבניה, הנחיות בדבר גובה הבניינים, אופי הבינוי, חומרי גמר ופיתוח השטח - ייקבעו בתוכנית מפורטת על פי סעיף 3 שלהלן.

2.2.ג. שטח למוסדות ציבור

השטחים הצבועים בתשריט בצבע חום הם שטחים למוסדות ציבור. שטחים אלו מיועדים למוסדות ציבור כללי עירוניים, מוסדות איזוריים, מוסדות חינוך על-יסודיים, ופנימיות וכיו"ב. לשטח מוסדות ציבור תוכן תוכנית מפורטת על גבי רקע של מפה מדידה מצביה מעודכנת. תוכנית זו יכול שתכלול בתוכנית מפורטת למתחם תכנון. התוכנית תקבע את הגבולות המדוייקים של השטח, את ההנחיות בדבר זכויות הבניה, גובה הבניינים, אופי הבינוי, חומרי גמר, פיתוח השטח וכיו"ב.

3.2.ג שטח למרכז אזרחי - שימושים מעורבים

האיזור הצבוע אפור מקווקו אדום באלכסון, הוא איזור לשימושים מעורבים. יותרו בו מגורים, מסחר, משרדים, הארחה, מוסדות ציבור וכו'. ייעודו המפורט של השטח ייקבע בתוכנית מפורטת. התוכנית תקבע את השימושים, את הגבולות המדוייקים של השטח, ההנחיות בדבר זכויות הבניה, גובה הבנינים, אופי הבינוי, חומרי גמר, פיתוח השטח, חניה, מחקבי תשתית וכיו"ב.

4.2.ג איזור תעשייה ומלאכה

באיזור הצבוע בצבע סגול, חותר הקמת בניי תעשייה ומלאכה, ומערכות השירותים לתעשייה ולעובדים בתעשייה. לאיזור תוכן תוכנית מפורטת שתיקבע את גבולות השטח ואת ההנחיות בדבר הבניה המותרת, אופי הבינוי, הוראות להקמת סככות ובניי עזר, חומרי הגמר, פיתוח השטח, חניה, מחקבי תשתית וכיו"ב, לא יותרו שימושים המהווים מטרד לאיזורי המגורים בנושאים כגון: רעש, ריחות, עשן, זהום אויר, חזות וכו'. זכויות הבניה יהיו כמפורט בטבלת האזורים וזכויות הבניה להלן.

5.2.ג שטח ציבורי פתוח

השטח הצבוע ירוק, הוא שטח ציבורי פתוח. גבולות השטח ייקבעו בתוכנית מפורטת של מתחם תכנון שלם. בשטח ציבורי פתוח חותר וטיעת עצים וצמחים, פיתוח דרכים, שבילי גישה וחניה לרכב, הקמת מחקבי משחק, בופש וספורט, הקמת מתקנים לאחזקה ותפעול של השטח הציבורי הפתוח וכיו"ב. אחרי עתיקות ישובצו בשטח ציבורי פתוח. כל מבנה וממצא ארכיאולוגי שיחוייב גידור, יגודר בהתאם להנחיות קמ"ט ארכיאולוגיה.

6.2.ג שטח מיועד לספורט

השטח הצבוע בירוק מותחם חום כהה, מיועד לשמש כשטח ספורט. בשטח זה חותר הקמת מבנים ומתקנים למטרות ספורט, כולל קליטת קהל צופים בתחרויות ספורט, דרכים, חניות, וטיעות - וכל שאר המתקנים והמבנים הדרושים למערכות בספורט. זכויות הבניה והצפיפויות תיקבענה בתוכנית מפורטת לפי סעיף 10 שלהלן. השטח המיועד לספורט, ישמש כאיזור למילוי עודפי חפירה וחציבה. בתוכנית מפורטת שתוכן לשטח הספורט, ייבדקו מטרדי רעש לסביבה ויינקטו כל הצעדים הדרושים למניעת מטרדים אלה, לרבות הכנת הסקיר השפעה על הסביבה.

7.2.ג איזור בית קברות

מסומן בתשריט בצבע צהוב, משובץ קוים אלכסוניים מצולבים בצבע ירוק, מיועד לבית קברות עירוני ומתקניו בלבד.

8.2.ג איזור למתקנים הנדסיים

איזור למתקני ביו-ב - צבוע באפור מוחכם באדום בתשריט החלוקה לאזורים. השימושים המותרים:
הקמת בריכות חמצון, מתקני ביו-ב וטהור.
חלוקה השטחים לביצוע השימושים השונים, תיעשה על ידי הועדה המקומית באישור משרד הבריאות.

9.2 ד ר כ י ם

מסומנות בתשריט בצבע אדום.
מקומות הדרכים נרוחבן של אותן הדרכים יהיו כמסומן בתשריט. בחוכנית מפורטת ייקבעו מקומות נוספים לדרכים והרחבתן.
אין להקים על כל קרקע, שהיא מקום של דרך כל בנין ולעשות עליה כל עבודה פרט לעבודות הקשורות לסלילת הדרך, החזקתה, תיקונה, או עבודות הקשורות באספקת שרותים הנדסיים, על קרקעיים ותת קרקעיים.

3.ג הנחיות להכנת חוכניות מפורטות

תנאי למתן התרי בניה המתחם שבשטח החוכנית הוא הכנת חוכנית מפורטת למתחם התכנון, החוכנית המפורטת תיערך על רקע של מפת מדידה מצבית מעודכנת בקנה מידה 1:2500 או 1:1250 לפחות, כפי שייקבע על ידי מועצת התכנון העליונה. חוכנית מפורטת תכלול בין היתר את ההוראות הבאות:

1.3.ג קביעת ייעודי השטחים בתחום החוכנית, לרבות שטחים למוסדות ציבור שכונתיים ועירוניים, הכל על פי רשימה שתהווה חלק מחוכנית המפורטת. הרשימה תפרט את מספר יחידות המגורים המתחם ושטחן, את השטחים למוסדות ציבור ומוסדות אחרים, שטחים לספורט, שטח ציבורי פתוח וכיו"ב. הרשימה המצורפת כנספח מספר 1 לתקנון זה תהווה פרוגרמה מנחה להכנת רשימה מפורטת למתחמי התכנון המסומנים בתשריט.

2.3.ג השימושים המותרים בכל שטח מיוחד, לרבות הנחיות לשימושים מעורבים.

3.3.ג התווית רשת הדרכים, מערכת הכבישים, מעברים ושטחים להולכי רגל, פתרונות חביה לכלי רכב. כן יכללו הנחיות לטיפול בנפוי בשולי הדרך.

ג, 4.3 הנחיות להכנת "תוכניות בינוי ופיתוח למבנין" שתהיינה תנאי להגשת היתרי בניה, ושתקבענה הוראות להעמדת בניינים, גבהים, שטחים, מספר יחידות דיור, וכך הוראות בדבר חומרי הבניה והגמר, מבנה הגגות וכיו"ב, תוכניות בינוי ופיתוח תקבענה בין היתר אופן פיתוח השטח, מפלסי קרקע מתוכננים, מפלסי כביסות, קירות תומכים וגדרות, מתקני אשפה, הסדרי חניה, עיצוב בופי - הכל לפי הענין.

ג, 5.3 הבטחת דרך גישה ציבורית לשטחים פנימיים שבמסגרת התוכנית, שאינם כלולים בגבול ההכרזה ובגבול התוכנית.

תנאים למתן היתרי בניה ולשימוש בבנין

4.א

ועדה מקומית ראשית לתת היתר, לסרב לתיתו, לתקנו, לשנותו, להתלותו או לבטלו לפי סעיף 216 לחוק וכך להתנות בו תנאים ובין השאר בעניינים אלה:-

- (1) חמרי הבניה לביצוע העבודה, בדקת אי דליקותם או סיווגם בהתאם לדליקותם ושימושם, הכל בהתאם לתקן,
- (2) מראהו החיצוני של הבנין המוצע והתאמתו לבניינים בסביבתו.
- (3) השלמת בנין שלא בבנה עד כדי הגבולות המותרים לפי ההיתר, ומתן צורה גמורה למראהו החיצוני בהתאם לבניינים בסביבה, לרבות ציפוי באבנים, הצבת מיכלי מים, מעקים רצופים, חדרי מדוגוח, מרפסות וכיוצא באלה.
- (4) מילוי וחפירות
- (5) התאמת מפלסי הנכס למערכת הדרכים והניקוז ולעיצוב בוף הסביבה.
- (6) עבודות פיתוח מסביב לבנין המוצע:
 - (א) סלילת מדרכות, שבילים ובנייתם של קירות תומכים וגדרות.
 - (ב) בטיעה עצים וצמחים מסויימים ושמירה על עצים וצמחים מסויימים שבנמצא.
- (7) הריסתו של בנין אשר יש לו קשר עם העבודה המוצעת.
- (8) מערכת אי וורור, תאורה, ביוב וניקוז, התקנת מעליות, אספקת מים, גז, חשמל, רשת טלפון, מתקנים לאצירת אשפה וסילוקה ומתקנים לבטיחות אש.
- (9) מקומות חניה והגישה אליהם
- (10) מקלטים וסידורי בטיחות אחרים.
- (11) סימון תאורת אזהרה למניעת מכשולי טיסה
- (12) הבטחת יציבות הבנין במהלך העבודה
- (13) בקיטת אמצעי בטיחות להגנת הציבור והעובדים בביצוע העבודה, לרבות החקנת מבורות, פיגועים ומחיצות קרשים.

- (14) מניעת הפרעה במהלך העבודה לתנועת רכב ולהולכי רגל בדרך ציבורית
- (15) נקיטת אמצעים למנוע הנחת חמרים מכשירים, כלי עבודה או חפצים אחרים על דרך ציבורית, במהלך העבודה.
- (16) סילוק כלים, מכשירים וחפצים אחרים מהבכס ומסביבתו לאחר השלמת העבודה.
- (17) סילוק שיירי בנין ואדמה חפורה מהבכס למקום שעליו יורה המהנדס, במהלך העבודה ומיד לאחר השלמתה.

5.ג תעודת גמר

- (1) הועדה המקומית רשאית להתנות היחר בתנאי שבעל ההיתר לא יגור בבנין, לא ישחמש בו בדרך אחר, ולא ירשה לאחר לגור בו או להשתמש בו, עד אשר קיבל לגביו תעודת גמר.
- (2) בקשה לתעודת גמר חיערך בטופס 4 שבתוספת הראשונה: טופס כאמור אפשר להשיג במשרדי כל ועדה מקומית.
- (3) אם לדעת המהנדס בעשתה והושלמה העבודה בהתאם להיתר, ובתמלאו הוראות החקבות האלה, תיבתן לבעל ההיתר תעודת גמר חתומה בידו וערוכה לפי טופס 5 שבתוספת הראשונה.

6.ג מניעת מטרדים

הועדה המקומית רשאית לקבוע תנאים שיהיו דרושים לדעתה למניעת מטרדי רעש, אבק, ריח, וכיו"ב. הועדה המקומית תקבע אתריך לסילוק עודפי חציבה וחפירה, וכן את ההנחיות לטיפול בעודפים אלה.

7.ג אופן חישוב שטחי בנין לרישוי

כשטחי בנין לרישוי יחושבו כל השטחים המקורים, לרבות: מחסנים, מקלטים, מוסכים, מרחפים, עליות גג, מרפסות, מדרגות.

8.ג תקן חניה

לענין החניה חחולנה הדרישות בהתאם לתקנות החכנון והבניה החלות בישראל (החקבות מקומות חניה), מקומות החניה המותרים על הכבישים, יחושבו במסגרת התקן.

ת ש ת ח 9.ג

התקנת מתקנים להספקת מים, ביקוז וביוב, פינוי אשפה ופסולת למגרשים המיועדים לצורך זה, סוג המתקנים ומיקומם, יהיו בהנחית ואישור של מהנדס הועדה המקומית ובהנחית קמ"ט בריאות ונציג השרות לשמירת איכות הסביבה.

מיקלוט 10.ג

בנית מקלטים תהיה באישור הג"א ובהתאם להנחיות שיפורסמו מעת לעת.

מגבלות בניה ליד קווי חשמל 11.ג

מגבלות בניה מתחת ובקרבת קווי חשמל עיליים ומעל לכבלים תת קרקעיים בשטח בנוי:

קו חשמל במתח במוך - 2.00 מ' מהתיל הקיצוני

קו חשמל במתח גבוה - 5.00 מ' מהתיל הקיצוני

יתכן שיבוי במגבלות על פי הצוים המתפרסמים באיזור.

ג.2 טבלת האזורים וזכויות הבניה

אזור	ציון בתשריט	שטח מגרש חנמלי ובמ"ר	ומספר קומות מירבי	וז בניה מירבי מותר			מס' יח' דיור מירבי ולמגרש	אורך חזית קדמית מנימל למגרש מ"א	וקרי בנין מנימליים		
				ק.קרקע	קומות	סה"כ			קדמי	צדדי	אחורי
מגורים א	זכחוס(חכ' מפורטת)	400	2	25	25	1	12	5	3	6	
מגורים ב'	הכלת	500	2	30	30	2	12	5	3	6	
מגורים ג'	צהוב(בחכ' מפורטת)	500	3	30	90	3	15	5	3	6	
מרכז אזרחי - שימוש מעורב	אפור מקווקו אפור כהה	והבניה באזור זה תיעשה ע"פ חכ' מפורטת הכוללת חכ' בנוי ועצוב אדריכלי למבנן או יחידות חכנון שהיקפן ייקבע בחכנית המפורטת									
תעשייה ומלאכה	וסגול	1000	3	50	30	1	100	5	3	6	
שטח לחכנון בעתיד	פסים כתומים על ורקע לבן	לא תותר בניה עד לאשור חכנית מפורטת									
ספורט	ירוק חחום וחום כהה	הבניה באזור זה תהיה על פי חכנית מפורטת הכוללת חכנית בנוי ועצוב אדריכלי.									
מבני צבור	חום	הבניה באזור זה תהיה על פי חכנית מפורטת הכוללת חכנית בנוי ועצוב אדריכלי למבנן									
בית קברות	צהוב מקווקו ירוק	2000	2	5	5	10	30	5	3	6	

* - בנין קו קדמי ייקבע בחכנית מפורטת. ניתן יהיה לתכנן קו בנין 0 כנובע מחכנית בנינוי ועיצוב אדריכלי למבנן.

** - ניתן יהיה לבנות קו בנין צדדי 0, בתנאים של קיר אטום ובניה על פי חכנית בנינוי משוחפת למספר מגרשים.

1א. שם התוכנית וסוגה

תוכנית זו, על מסמכיה האמורים להלן חיקרא:
 "תוכנית מתאר מקומית אבני חפץ מספר 158 (להלן: התוכנית).

2א. מסמכי התוכנית

התוכנית כוללת 13 דפי הוראות בכתב (להלן: הוראות התוכנית) גליון אחד של חשויט בקנה מידה 1:5,000 (להלן: החשויט), נספח מספר 1 המהווה פרוגרמה מבנה, נספח מספר 2 - תוכנית אב למים וביוב. כל מסמך ממסמכי התוכנית מהווה חלק בלתי נפרד מהתוכנית בשלמותה.

3א. מקום התוכנית, שטחה וגבולותיה

שטח התוכנית כ-3,200 דונם, כמותחם בתשריט בקו כחול כהה.

גושים: שמות המוארקות: מאדמות כפר א-לבד:

חלק מדירבן, וד אן-נמר, דהרת ביר סלם, מנזל גריב, וד עלי, אל גייף, אל חרג' רס אן-נמר.

מאדמות שופה:

חלק מ-ארד וד סלמן, ארד וד אן בימר, ארד וד עיסה, ספת אל בירה, חילת יעקוב, רס חילת א-שייך, רס אל אקרה ואל מורוג', אל מזרוב, חילת אבו סלמה, אל ג'בל אל וסטני, וד חמודה, חילת אל מונטש.

מאדמות א-רס:

חילת חמיד.

4א. מגיש התוכנית

משרד הבינוי והשיכון

5א. בעל הקרקע

הממונה על הרכוש הממשלתי ביו"ט

ד. חתימות ואישורים

יורם התוכנית:

בעל הקרקע:

עדנה ורפאל לרמן
אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ
רח' בית הלל מס' 18 ת"א 67017
טל. 03-5620604, 03-5620298

עורך התוכנית: לרמן, אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ

156

גבעת ארמון

160

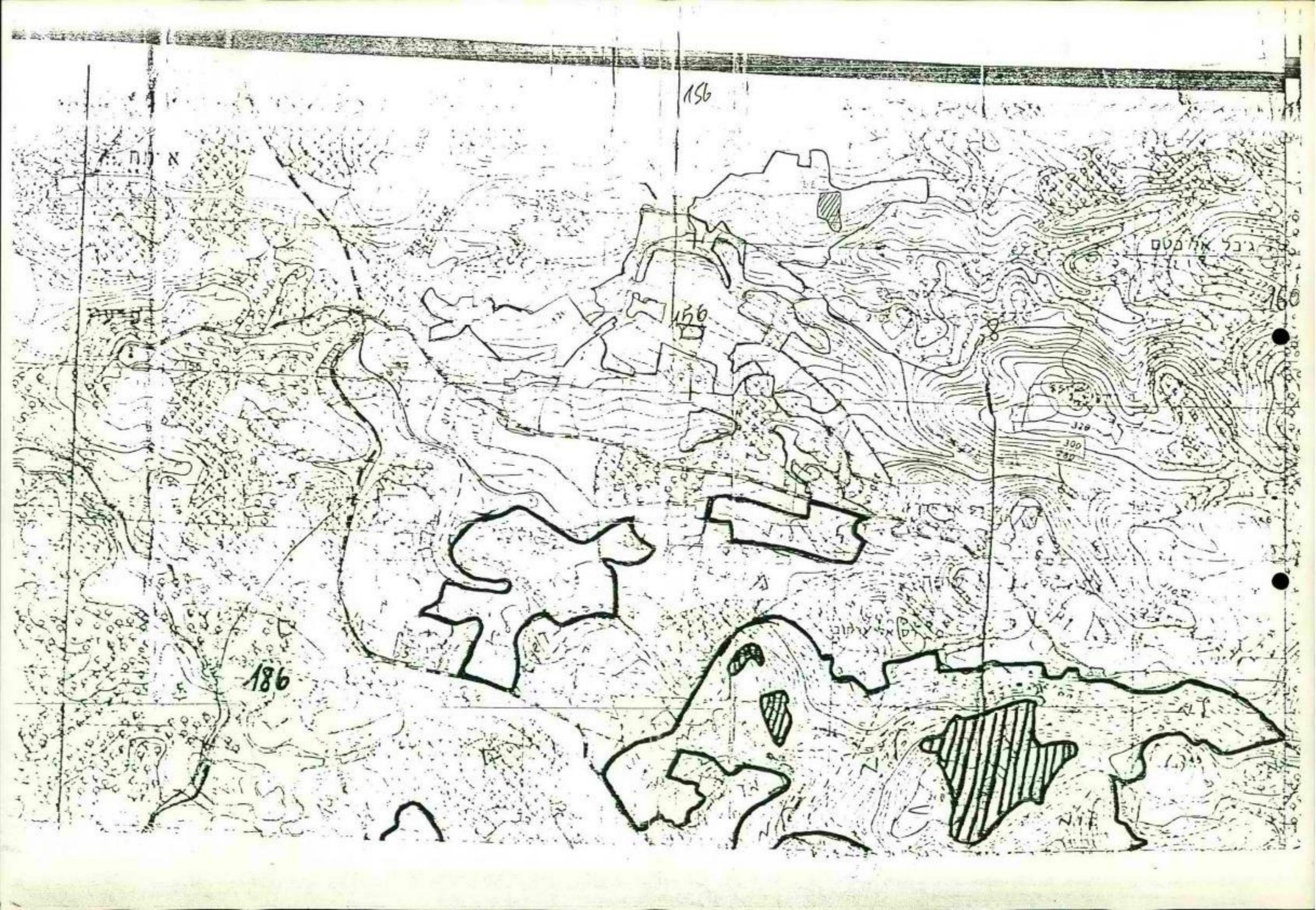
156

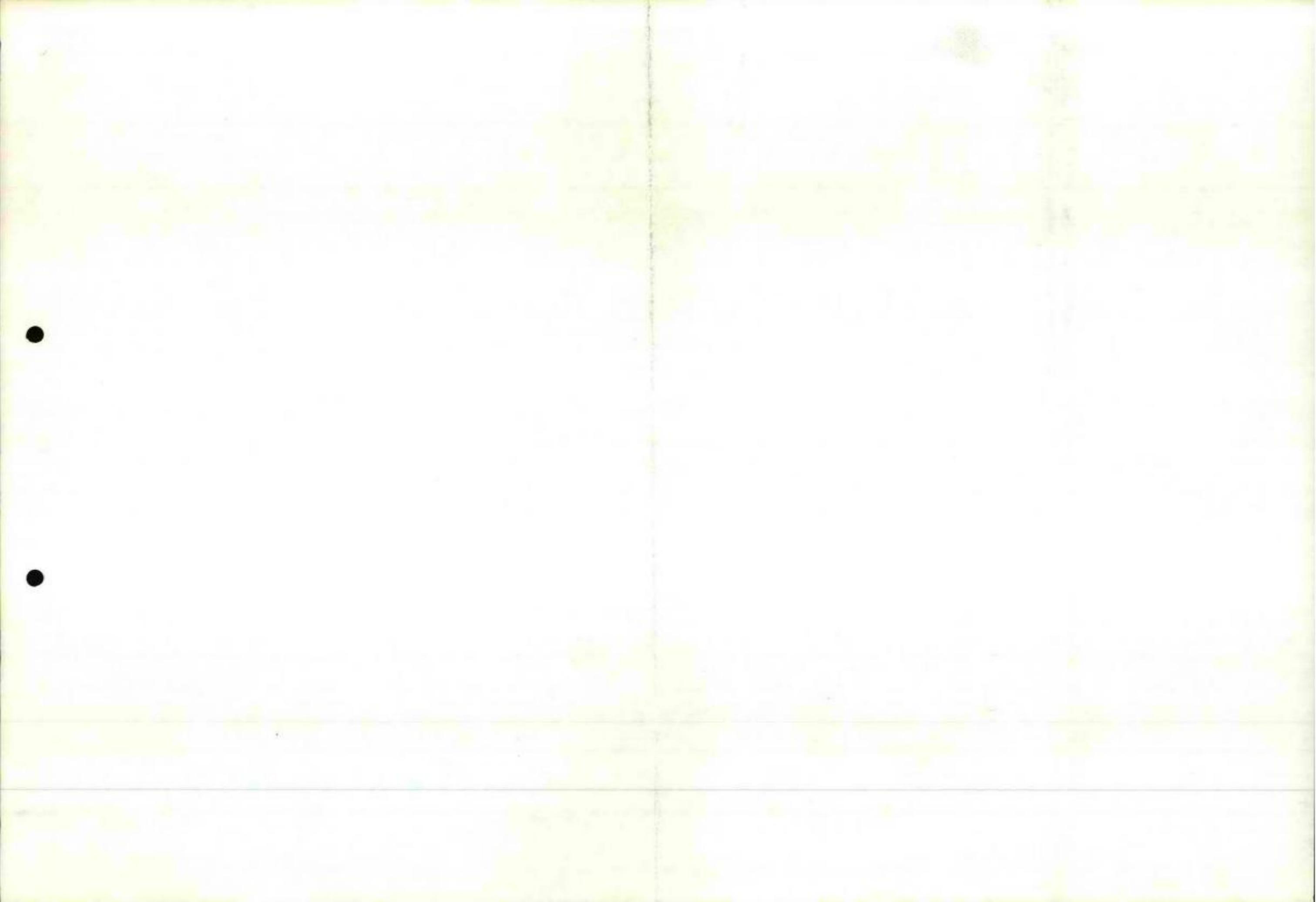
320

300

280

186





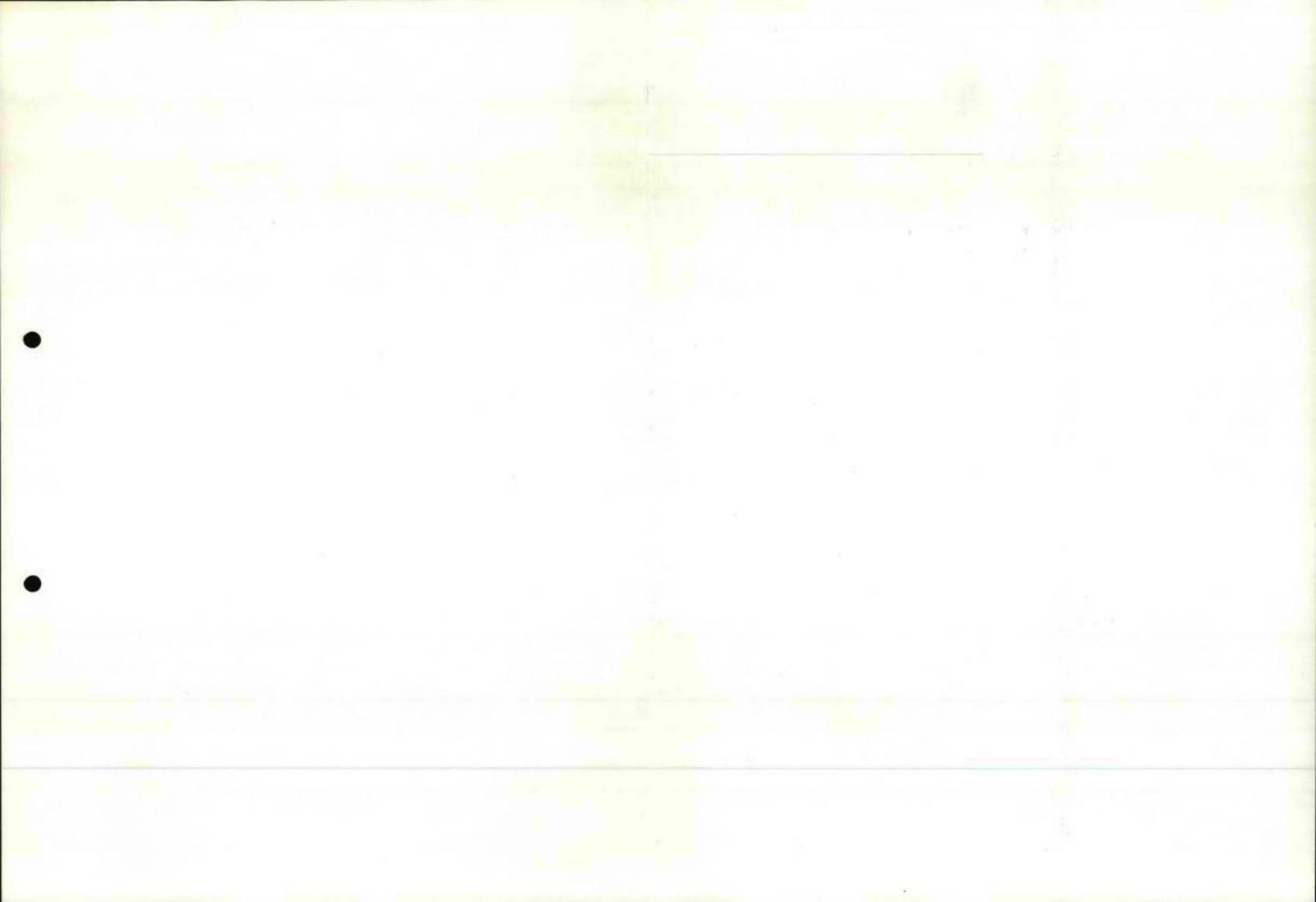
כפר קרע

מזרח - מזרח
מזרח - מזרח

1:20,000 SERIES. SHEET 15-18



הקרו לגאולח קרקע מנסה, כאמור לעיל, לרכוש קרקעות ליד שטח זה. כמו כן
יש עוד כמה שטחים קטנים יותר ולתת מעורבותם
אם כי טרם סיימנו בדיקתם.



156

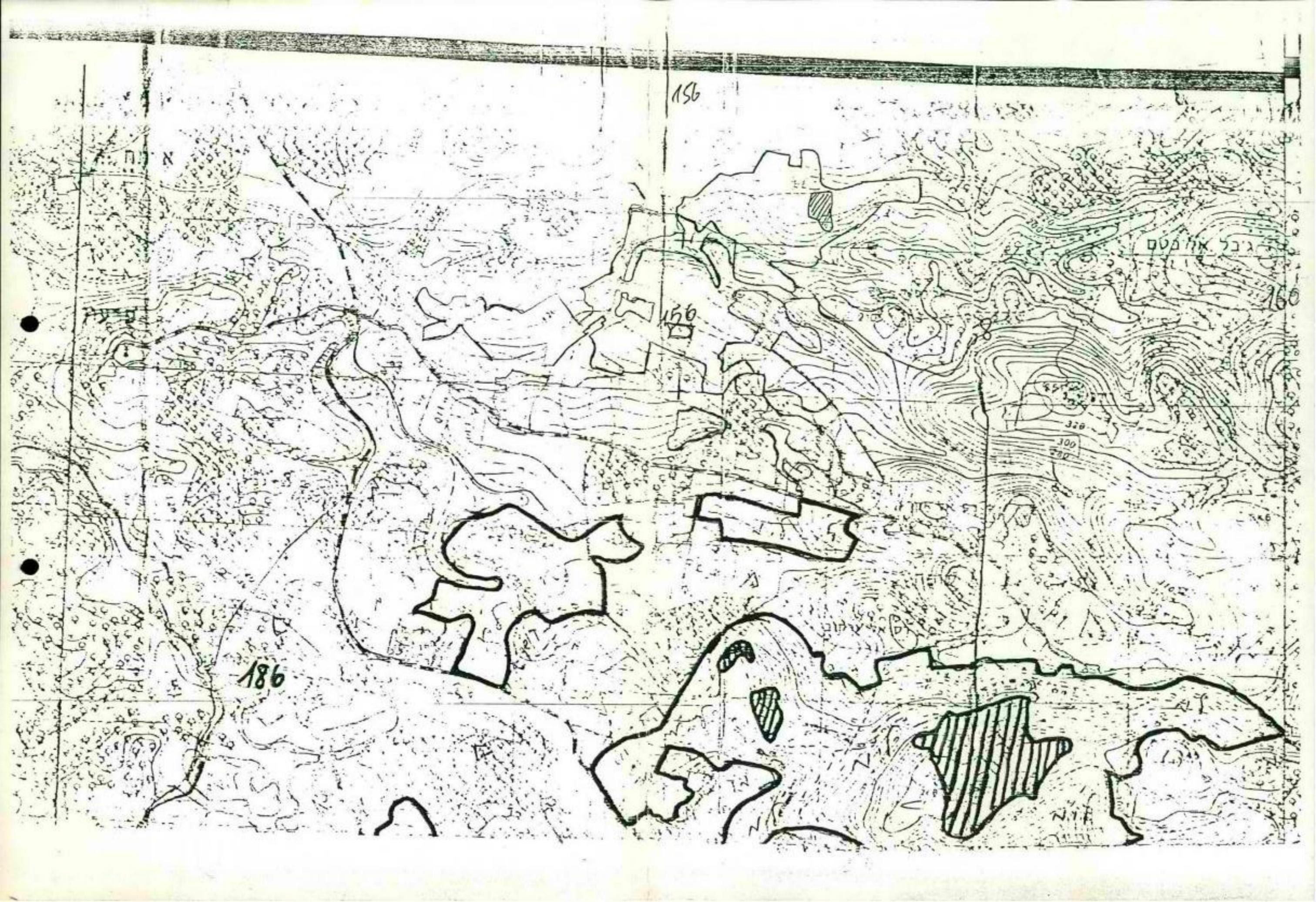
156

186

גבעת ארמון

160

320
300
280



24

משרד הבינוי והשיכון
מחוז המרכז
מח' פרוגרמות

רח' החשמונאים 113,
תל-אביב 67011
ת.ד. 20133, טל' 5613241

תאריך: 12.2.91

אל: מר יהודה - מאירי - מנהל המחוז
מאת: חיים צימר

הנדון: עדכון הפרוגרמה מתאריך 14.6.88 לשטחים ציבוריים ומוסדות ציבור
3,500 יח"ד באבני חפץ (שטח ח-2 דרומי 12,765 תושבים)

להלן סיכום הועדה הבינמשרדית במחוז מרכז מתאריך 11.2.91 בהשתתפות:

- דוד בן-אלול - הממונה המרכזי על מוסדות ציבור - משב"ש י-ס
- רותי פרלמן - מנהלת ענף תכנון, אגף הפיתוח - משרד החינוך והתרבות
- יוטל שמעוני - אגף מיפוי ותכנון, אגף הפיתוח - משרד החינוך והתרבות
- שמעון תשובה - מנהל מח' מיתקנים - רשות הספורט - החשמונאים 99 ת"א
- תמר קורן - מנהלת ענף תכנון רשות הספורט - רשות הספורט - החשמונאים 99 ת"א
- ירדנה פלאוט - רפרנט מחוז מרכז, אדריכל ראשי - משב"ש י-ס
- בילף משה - אדריכל הפרוייקט - מצדה 1 ת"א
- צימר חיים - אחראי למוסדות ציבור במחוז - החשמונאים 113 ת"א
- דיקסלר אורי - אגף בינוי - משב"ש י-ס
- מגורי-כהן - ס. מנהל חטיבה טכנית לתיכנון אדריכל ראשי במחוז - החשמונאים 99 ת"א
- י. רוטה - מנהל מח' פרוגרמות - החשמונאים 113 ת"א

א. סדר גודל משפחתי, ממוצע, חזוי, הוא 3,65 נפשות (2.25% שנתון ילדים בגיל אחד). לפי כך מדובר ב-12,765 תושבים (287 ילדים בשנתון גיל אחד).

ב. מרכז המתחם נמצא כ-4.5 ק"מ מדרום מזרח למול-כרם וכ-1 ק"מ מצפון לכפר שופה. המתחם מחולק לשני חלקים. חלק דרומי מתוכננות כ-3,500 יח"ד ובחלק צפוני כ-2,100 יח"ד.

ג. לאחר שתגובש הצעת התכנון לאבני חפץ ויישומו בה המגרשים הציבוריים יזומנו שוב הנוגעים בדבר לבדיקה ויישור התוכנית.

ד. אין הפרוגרמה להלן באה במקום הפרוגרמות המפורטות יותר שידונו ויאשרו בודעה הבינמשרדית, בשלבים מתקדמים יותר.

פרוגרמה למוסדות ציבור ושטחים ציבוריים אבני-חפץ שטח ת-2 דרומי 3.500 משפחות 12.765 תושבים

א. מעונות תינוקות גילאים (0-2) 6.0 דונם
 לפי המכסה המקובלת (1 מעון תינוקות בן 3-5 כיתות ל-1200/800 משפחות) - יש לאתר 4 מגרשים (כ"א 1.5 דונם), במקומות שקמים ומרכזיים בין ריכוזי המגורים. רחוק ממוקדי רעש, מסחר וזיהום (במקום שיש אליהם גישה נוחה לאמהות ועגלות תינוקות).

ב. גני ילדים (גילאי 3-4) 10.8 דונם
 לפי 4.5% מהאוכלוסיה (2 שנתונים X 2.25%) יהיו בגילאים האלה 575 ילדים. לפי 32 ילדים בממוצע, ב-1 כיתה תדרשנה 18 כיתות ב-9 מגרשים (כ"א 1.2 דונם) ל-9 גני ילדים דו-כיתתיים, בפיזור מתאים בין פיזורי המגורים.

ג. גני ילדים (גילאי 5)
 לפי 2.25% מהאוכלוסיה, יהיו בגיל זה 287 ילדים והצורך הוא ב-9 כיתות, אולם אין צורך לאתר למטרה זו מגרש נפרד אלא השטח לנושא זה יכלול במסגרת החצרות של בתי-ספר יסודיים (לפי 0.5 דונם נוסף ל-1 כיתה גן ילדים).

ד. בתי-ספר יסודיים (גילאי 6-11) כיתות א'-ו' 31.5 דונם
 לפי 13.5% מהאוכלוסיה (6 שנתונים X 2.25%) יהיו בגילאים אלה 1722 תלמידים הצורך הוא ב-54 כיתות ב-3 מגרשים (כ"א 10.5 דונם) עבור 18 כיתות, בית-ספר יסודי + 3 כיתות גן ילדים (כ"א 0.5 דונם).

ה. בתי-ספר על יסודיים (גילאי 12-17) כיתות ז'-י"ב 45 דונם
 לפי 13.5% מהאוכלוסיה תדרשנה 54 כיתות לשני הזרמים. הזרם הגדול 36 כיתות סה"כ 27 דונם. והזרם הקטן 18 כיתות 18 דונם. המגרש לשני הזרמים יכול להיות ברצף אחד.

ו. תרבות נוער וספורט 42 דונם
 יש לאתר מגרש של 20 דונם למטרות אלו בצמידות לקרית החינוך העל-יסודית. נוסף לכך יש לאתר 1-מגרש של 18 דונם בפריפריה של השכונה למגרש כדורגל אגודתי כן יש לאתר בפריפריה 2 מגרשים כ"א 2 דונם למועדוני נוער תנועתיים.

ז. מוסדות בריאות (מרפאה ותחנה לבריאות האם והילד) 2 דונם
יש לאתר מגרש בן 2 דונם (1.5 דונם למרפאה שכונתית. 0.5 דונם למרכז
לטיפול באם וילד). על המגרש להיות בשטח שהגישה אליו נוחה ובטוחה
מכל השכונה - בריחוק ממסחר וממוקדי רעש וזיהום, תוך הבטחת גישה
לאמבולנסים.

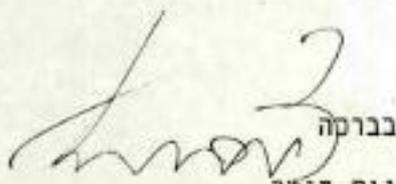
ח. מוסדות דת 6.0 דונם
לגבי בתי כנסת אין כידוע מכסות מדויקות, אך יש סיכום פרוגרמטי
עקרוני עם משרד הדתות, הפיזור של בתי כנסת יהיו בהתאם לריכוזים
המשוערים של המתפללים (באיזור שקט ומרוחק ממסלולי תנועה ראשיים).
יש לאתר:
2 מגרשים כ"א 1 דונם לבתי כנסת עדתיים גדולים.
6 מגרשים כ"א 0.5 דונם לבתי כנסת עדתיים רגילים.
1 מגרש למקווה 1 דונם.

ט. גינות ומגרשי משחקים לגיל הרך 51 דונם
לפי המכסה המקובלת (2 מ"ר לנפש) לגינה שכונתית מרכזית יש לאתר
למטרה זו 25.5 דונם, שמומלץ לחלקם ל-2 גינות מרכזיות נפרדות (כ-12
דונם בכ"א).
לפי המכסה המקובלת (2 מ"ר נוספים לנפש) למגרשי משחקים לגיל הרך יש
לאתר 25.5 דונם נוספים ל-5 מגרשי משחקים לגיל הרך כ"א 5.1 דונם.
ניתן לשנות את החלוקה דלעיל בתנאי שתישמר המכסה השכונתית הכוללת
(51 דונם) בתנאי שגינות מרכזיות שכונתיות לא תקטן מ-12 דונם
ובתנאי שמגרש משחקים לגיל הרך לא יוקטן מ-2.5 דונם.

י. מסחר שכונתי
לפי המכסה המקובלת (0.1 מ"ר לנפש) בשכונה כ-1300 מ"ר מסחרי בנוי
שווה ערך ל-28 חנויות או סופרמרקט מרכזי אחד ו-15 חנויות, ניתן
לחלק למרכז שכונתי וריכוזים (בני 2 חנויות לצרכים יומיומיים).

יא. מגרשים רזרביים 4.5 דונם
כדי לענות בעתיד על צרכים בלתי צפויים כיום יש לאתר בנפרד
(בפריפריה) 1 - מגרש 2 דונם
1 - מגרש 0.5 דונם
1 - מגרש דונם.

סה"כ כללי 198,80 דונם


בנוסה
חיים צימר
ממונה מחוזי למוסדות ציבור
ופיתוח משלים

העתקים:

- מר י. פתאל - מנהל אגף פרוגרמות - משב"ש י-ס
 מר פ. חביב - מנהל אגף הפיתוח - חב' המתנסי"ס
 מר א. שושני - מנהל אגף תכנון והנדסה - משב"ש י-ס
 מר א. שנער - אדר' ראשי - משב"ש י-ס
 מר א. גלדמן - מנהל חטיבה טכנית - כאן
 מר ש. מגורי - אדריכל המחוז - כאן
 מר ש. כנעני - מנהל אגף המיפוי משרד החינוך י-ס
 מר ר. ירון - ס/מנהל אגף בכיר לפיתוח - משרד החינוך י-ס
 מר ש. שניאור - מנהל מח' הבינוי - משרד החינוך י-ס
 גב' א. אופיר - אגף תכנון והנדסה - משב"ש י-ס

ב:אב-מז-72

משרד הבינוי והשיכון
מחוז המרכז
מח' פרוגרמות

רח' החשמונאים 113,
תל-אביב 67011
ת.ד. 20133, טל' 5613241

תאריך: 12.2.91

אל: מר יהודה - מאירי - מנהל המחוז
מאת: חיים צימר

הנדון: עדכון הפרוגרמה מתאריך 14.6.88 לשמחים ציבוריים ומוסדות ציבור
2,100 יח"ד באבני חפץ (שטח ח-3 צפוני 7.665 תושבים)

להלן סיכום הועדה הבינמשרדית במחוז מרכז מתאריך 11.2.91 בהשתתפות:

דוד בן-אלול - הממונה המרכזי על מוסדות ציבור - משב"ש י-ם
רותי פרלמן - מנהלת ענף תכנון, אגף הפיתוח - משרד החינוך והתרבות
יוטל שמעוני - אגף מיפוי ותכנון, אגף הפיתוח - משרד החינוך והתרבות
שמעון תשובה - מנהל מח' מיתקנים - רשות הספורט - החשמונאים 99 ת"א
תמר קורן - מנהלת ענף תכנון רשות הספורט - רשות הספורט -
החשמונאים 99 ת"א
ירדנה פלאוט - רפרנט מחוז מרכז, אדריכל ראשי - משב"ש י-ם
בילף משה - אדריכל הפוייקט - מצדה 1 ת"א
צימר חיים - אחראי למוסדות ציבור במחוז - החשמונאים 113 ת"א
ויקסלר אורי - אגף בינוי - משב"ש י-ם
מגורי-כהן - ס. מנהל חטיבה טכנית לתיכנון אדריכל ראשי במחוז -
החשמונאים 113 ת"א
י. רוטה - מנהל מח' פרוגרמות - החשמונאים 113 ת"א

א. סדר גודל משפחתי, ממוצע, חזוי, הוא 3,65 נפשות (2.25% שנתון ילדים בגיל אחד). לפי כך מדובר ב-7,665 תושבים (172 ילדים בשנתון גיל אחד).

ב. מרכז המתחם נמצא כ-4.5 ק"מ מדרום מזרח לטול-כרם כ-1 ק"מ מצפון לכפר שופה. המתחם מחולק לשני חלקים. חלק דרומי מתוכננות כ-3,500 יח"ד ובחלק הצפוני כ-2,100 יח"ד.

ג. לאחר שתגובש הצעת התכנון לאבני חפץ ויישומו בה המגרשים הציבוריים יזומנו שוב הנוגעים בדבר לבדיקה ויישור התוכנית.

ד. אין הפרוגרמה להלן באה במקום הפרוגרמות המפורטות יותר שידונו ויאשרו בודעה הבינמשרדית, בשלבים מתקדמים יותר.

פרוגרמה למוסדות ציבור ושטחים ציבוריים אבני-חפץ שטח ח-3 צפוני 2.100 משפחות 7.665 תושבים

א. מעונות תינוקות גילאים (0-2) 3.0 דונם
 לפי המכסה המקובלת (1 מעון תינוקות בן 3-5 כיתות ל-1200/800 משפחות) - יש לאתר 2 מגרשים (כ"א 1.5 דונם), במקומות שקטים ומרכזיים בין ריכוזי המגורים. רחוק ממוקדי רעש, מסחר וזיהום (במקום שיש אליהם גישה נוחה לאמהות ועגלות תינוקות).

ב. גני ילדים (גילאי 3-4) 6.0 דונם
 לפי 4.5% מהאוכלוסיה (2 שנתונים X 2.25%) יהיו בגילאים האלה 345 ילדים. לפי כ-32 ילדים בממוצע, ב-1 כיתה תדרשנה 10 כיתות ב-5 מגרשים (כ"א 1.2 דונם) ל-5 גני ילדים דו-כיתתיים, בפיזור מתאים בין פיזורי המגורים.

ג. גני ילדים (גילאי 5)
 לפי 2.25% מהאוכלוסיה, יהיו בגיל זה 172 ילדים והצורך הוא ב-5 כיתות, אולם אין צורך לאתר למטרה זו מגרש נפרד אלא השטח לנושא זה יכלול במסגרת החצרות של בתי-ספר יסודיים (לפי 0.5 דונם נוסף ל-1 כיתה גן ילדים).

ד. בתי-ספר יסודיים (גילאי 6-11) כיתות א'-ו' 17.5 דונם
 לפי 13.5% מהאוכלוסיה (6 שנתונים X 2.25%) יהיו בגילאים אלה 1,032 תלמידים הצורך הוא ב-30 כיתות ב-2 מגרשים (1-מגרש 10.5 דונם) עבור 18 כיתות, בית-ספר יסודי ו-3 כיתות גן ילדים (כ"א 0.5 דונם).
1-מגרש 7.0 דונם עבור 18 כיתות בית ספר יסודי ו-2 כיתות גן ילדים (כ"א 0.5 דונם).

ה. בתי-ספר על יסודיים (גילאי 12-17) כיתות ז'-י"ב 24.0 דונם
 לפי 13.5% מהאוכלוסיה תדרשנה 30 כיתות ב-1 מגרש של - 24 דונם (לפי 0.75 דונם) ל-1 כיתה.

ו. תרכות נוער וספורט 40.0 דונם
 יש לאתר מגרש של 20 דונם לשלוחת מתנ"ס ו-מרכז ספורט שכונתי ברצף אחר עם קרית החינוך על יסודית. נוסף לכך יש לאתר 1-מגרש לכדורגל אגודתי 18 דונם. כן יש לאתר 1-מגרש 2 דונם למועדון נוער תנועתי.

ז. מוסדות בריאות (מרפאה ותחנה לבריאות האם והילד) 2 דונם
יש לאתר מגרש בן 2 דונם (1.5 דונם למרפאה שכונתית. 0.5 דונם למרכז לטיפול באם ובילד). על המגרש להיות בשטח שהגישה אליו נוחה ובטוחה מכל השכונה - בריחוק ממסחר וממוקדי רעש וזיהום תוך הבטחת גישה לאמבולנסים.

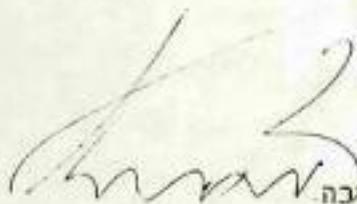
ח. מוסדות דת 5.0 דונם
לגבי בתי כנסת אין כידוע מכסות מדויקות, אך יש סיכום פרוגרמטי עקרוני עם משרד הדתות, הפיזור של בתי כנסת יהיו בהתאם לריכוזים המשווערים של המתפללים (באיזור שקט ומרוחק ממסלול תנועה ראשיים). יש לאתר:
2 מגרשים כ"א 1 דונם לבתי כנסת עדתיים גדולים.
4 מגרשים כ"א 0.5 דונם לבתי כנסת עדתיים רגילים.
1 מגרש למקווה 1 דונם.

ט. גינות ומגרשי משחקים לגיל הרך 30.6 דונם
לפי המכסה המקובלת (2 מ"ר לנפש) לגינה שכונתית מרכזית יש לאתר למטרה זו 15.3 דונם.
לפי המכסה המקובלת (2 מ"ר נוספים לנפש) למגרשי משחקים לגיל הרך יש לאתר 15,3 דונם נוספים ל-3 מגרשי משחקים לגיל הרך כ"א 5,1 דונם. ניתן לשנות את החלוקה דלעיל בתנאי שתישמר המכסה השכונתית הכוללת (30,6 דונם) תנאי שגינות מרכזיות שכונתיות לא תקטן מ-12 דונם ובתנאי שמגרש משחקים לגיל הרך לא יוקטן מ-2.5 דונם.

י. מסחר שכונתי
לפי המכסה המקובלת (0.1 מ"ר לנפש בשכונה) כ-700 מ"ר מסחרי בנוי שווה ערך ל-17 חנויות. ניתן לחלק למרכז שכונתי וריכוזים (בני 2 חנויות לצרכים יומימים).

יא. מגרשים רזרביים 2.5 דונם
כדי לענות בעתיד על צרכים בלתי צפויים כיום יש לאתר בנפרד
(בפריפריה) 1 - מגרש 1,5 דונם
2 - מגרש 1,0 דונם

סה"כ כללי 110,60 דונם



בבוכה

חיים צימר
ממונה מחוזי למוסדות ציבור
ופיתוח משלים

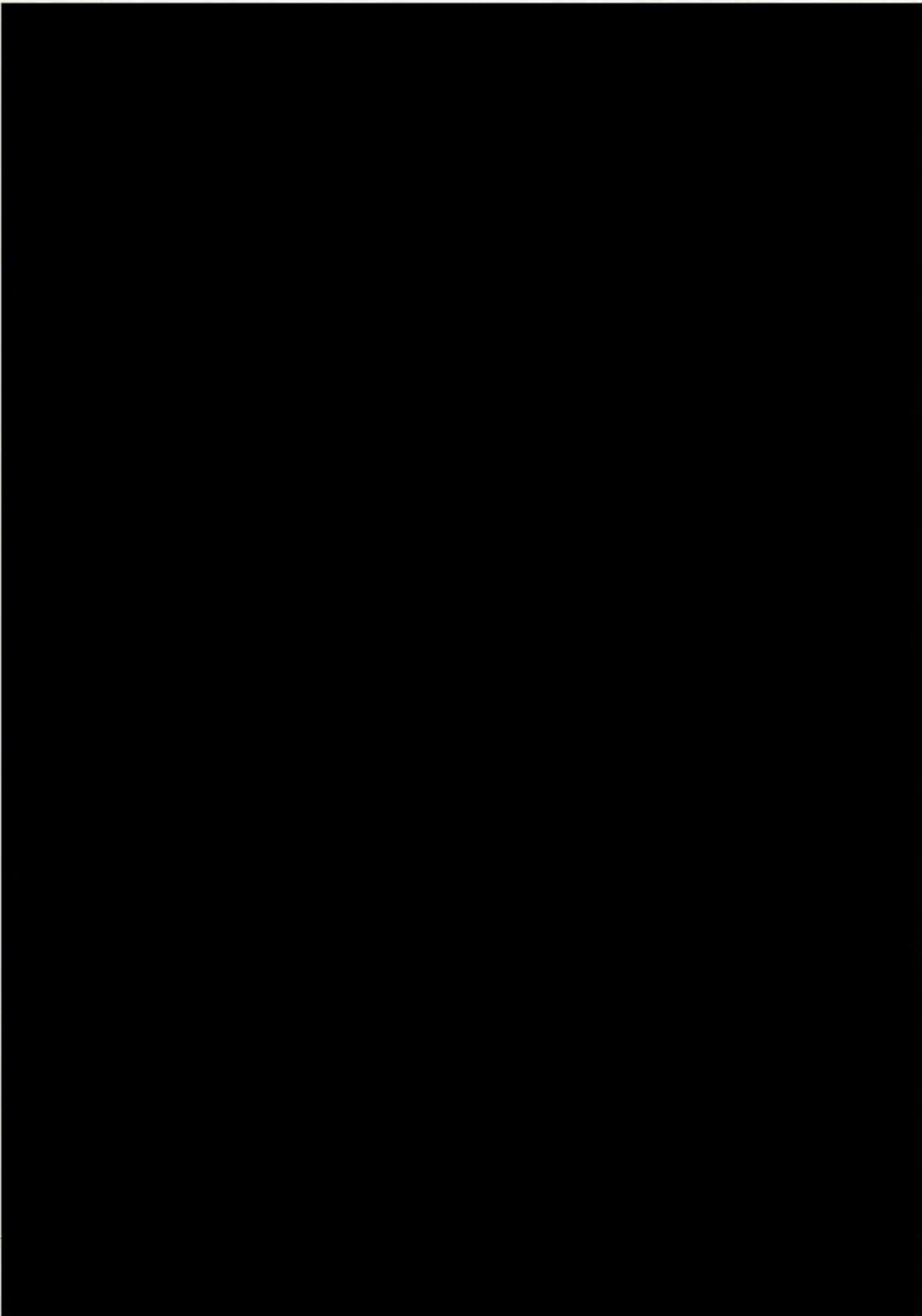
העתקים:

- מר י. פתאל - מנהל אגף פרוגרמות - משב"ש י-ם
 מר פ. חביב - מנהל אגף הפיתוח - חב' המתנסי"ם
 מר א. שושני - מנהל אגף תכנון והנדסה - משב"ש י-ם
 מר א. שנער - אדר' ראשי - משב"ש י-ם
 מר א. גלדמן - מנהל חטיבה טכנית - כאן
 מר ש. מגורי - אדריכל המחוז - כאן
 מר ש. כנעני - מנהל אגף המיפוי משרד החינוך י-ם
 מר ר. ירון - ס/מנהל אגף בכיר לפיתוח - משרד החינוך י-ם
 מר ש. שניאור - מנהל מח' הבינוי - משרד החינוך י-ם
 גב' א. אופיר - אגף תכנון והנדסה - משב"ש י-ם

ב:אב-מז-73

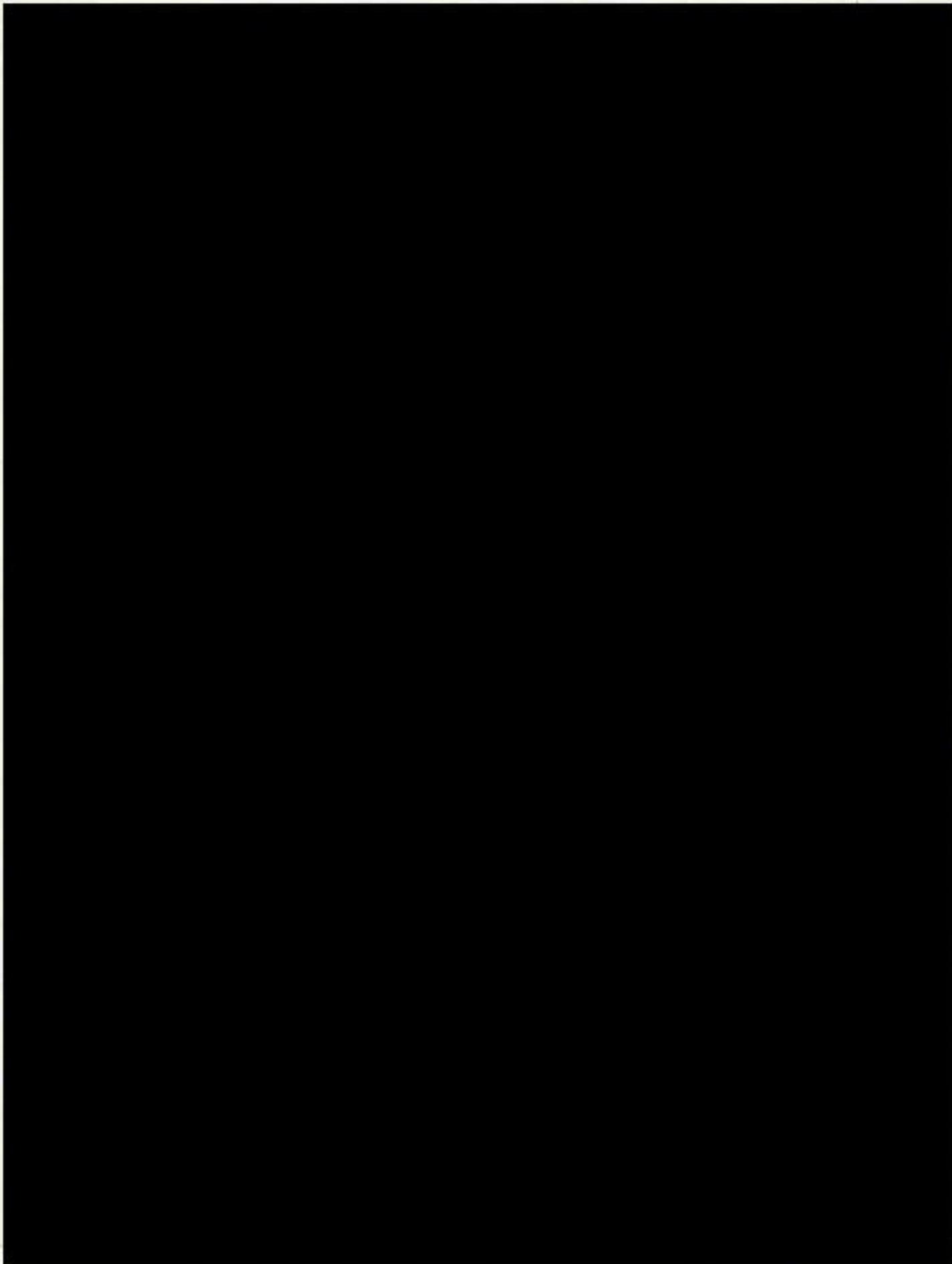
מדינת ישראל
משרד המשפטים

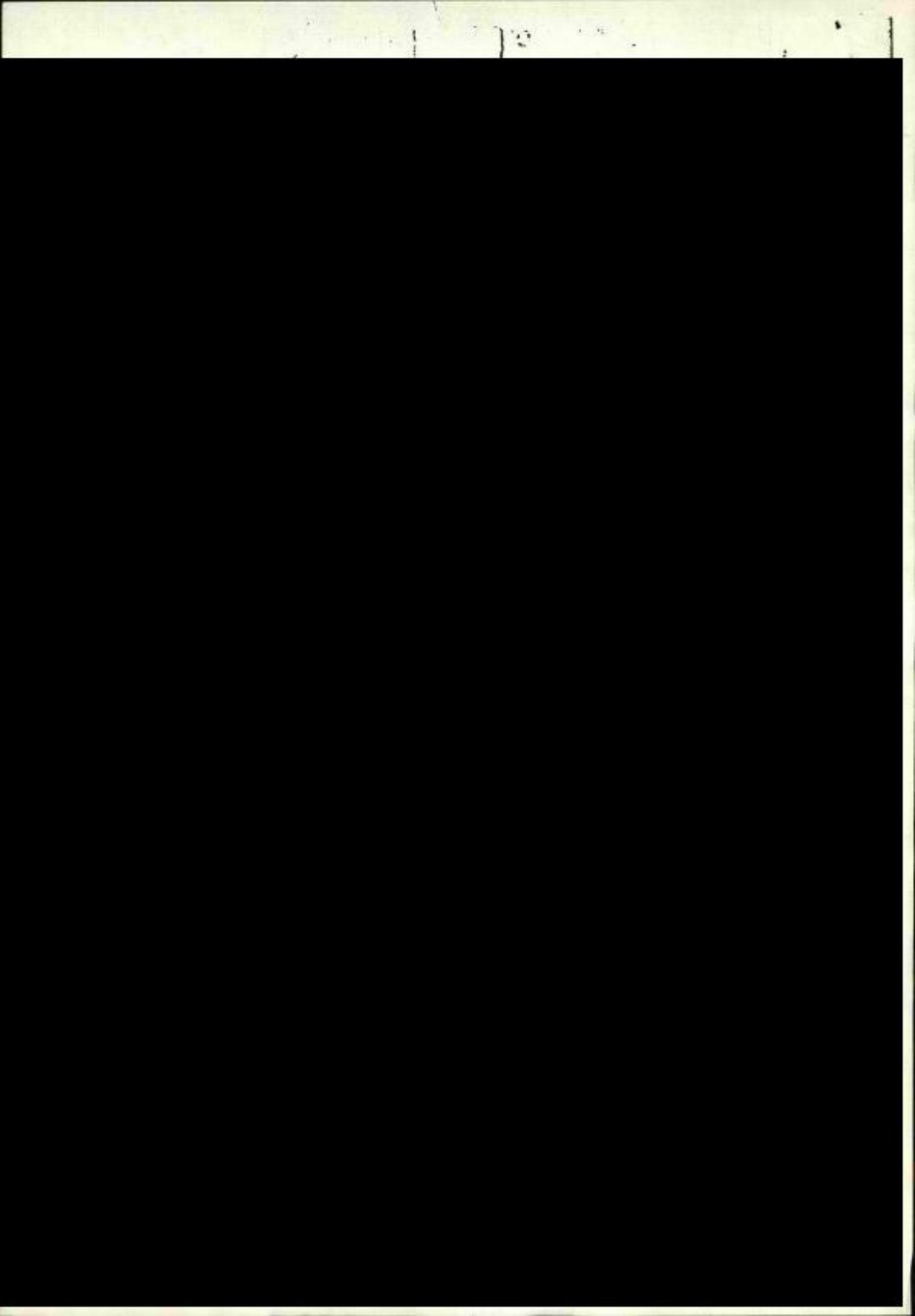
- 1 -



אל

נודינת ישראל
משרד המשפטים





משרד הבינוי והשיכון
מ.ע.צ. משרד הראשי
ירושלים



מ.ע.צ. אגף כבישים
מדור תכנון מוקדם



משרד הבינוי והשיכון
מ.ע.צ. משרד הראשי
ירושלים

כביש אזורי 506, 557
(עוקף טול כרם)
דוח תנועת



הוכן ע"י:

מ.ע.צ. אגף כבישים

ג'ורא שילוני
תכנון ויעוץ בהנדסה אזרחית

מדור תכנון מוקדם

כביש אזורי 557, 506 (עוקף טול כרם)
דו"ח תנועת

א. מצב קיים

א.1. מערכת הכבישים

אזור התכנון הנדון תחום ע"י מערכת הכבישים הקיימת
הבאה:-

בצפון כביש ראשי מס' 57 מטול כרם ועד צומת דיר שרף.

במזרח כביש ראשי מס' 60 מצומת דיר שרף ועד שכם.

בדרום כביש ראשי מס' 56 מקלקליה ועד שכם.
ובמערב כביש אזורי מס' 444 קלקליה טול כרם.

בתוך האזור כביש אזורי מס' 446 במגמה כללית צפון
דרום מטול כרם ועד עזון.

מהכבישים הראשיים ומהכבישים האזוריים מסתעפים מספר
כבישים מקומיים המשרתים את הישובים באזור כגון 5615
1-5506.

כל הכבישים הקיימים הם ישנים, צרים ומשובשים. קטעים
מעטים עברו תהליך של הרחבה ושקום.

תכנית הכבישים הקיימת מוראית בשרטוט מס' 1.

א.2. מצב סטטוטורי

תכנית מתאר לכבישים ביו"ש מס' 50 מראה את מערכת
הכבישים הקיימת והמוצעת בהתאם למידע ולתפיסה
התכנונית שהיתה במועד הכנת התכנית.

בהתאם לתכנית זו אזור התכנון יהיה תחום ע"י ארבעת
הכבישים הראשיים 6 במערב מערבה מכביש 444, 57 בצפון,
60 בתווי חדש במזרח ו-56 בדרום.
כבישים אלו יכללו מעקפי הערים, שפורי תווי והרחבות.

בתוך אזור התכנון נוספו שני כבישים אזוריים, כביש
מס' 557 היוצא מכביש מס' 444 (טול כרם-קלקליה) בדרום
לטייבה בכוון מזרח ומתחבר בהמשך אל כביש אזורי מס'
506 המגיע עד כביש מס' 56.

בתכנית מסומן קטע נוסף של הכביש האזורי 506 היוצא
מכביש מס' 60 ומגיע דרך עינב עד הכפר ספרין.

הרחבת הכבישים ההיקפיים ותוספת הכבישים האזוריים היו
אמורים לתת תשובה לסגסומות פתוח השטח.

תכנית הכבישים בהתאם לתכנית המתאר מוראית בשרמוט
מס' 2.

3.א. תנועת

מבחינה תנועתית מערכת הדרכים הקיימת והמוצעת עונה
על הדרישות הן של המצב הקיים והן בהתחשב בפתוח
עתידי.

הקושי במצב הקיים הוא בכך שטול כרם מהווה נקודת
התחלה לכבישים בתוך האזור. קשה לנלות את תחילתו של
כביש 446 בסבך רחובותיה של טול כרם.

לכן חשיבות רבה לכביש ברמה אזורית שיחדוד אל חוץ
האזור ממערב שלא מתוך עיר טייבה או טול כרם.

הכביש האזורי שהוצע 557 נתן פתרון לבעיה זו.
שנוי במערכת הדרכים המוצעת לפי תכנית המתאר לכבישים
יהיה מוצדק רק במדה ויחול שנוי בסגסומות הפתוח באזור.

הקמת הישוב העירוני אבני חפץ ואזור התעשייה מדרום לו
הנם סיבה שבגללם יש מקום לבחינה מחודשת של מערכת
הדרכים בתכנית המתאר.

ב. הצעת התכנון

1.1. שנוי מערכת

אנו מציעים להשאיר את מערכת הכבישים הראשיים המקיפים
את אזור התכנון כמו שהם סופיעים בתכנית המתאר
לכבישים.

בעקבות הקמת אבני חפץ, אזור התעשייה מדרום לו ורכוז
אדמות סדינה רבות באוחו אזור אנו מציעים להעתיק את
הכביש המוצע 557 צפונה, במקום להתחבר אל כביש
קלקיליה - טול כרם.

מדרום לטייבה תהיה ההתחברות מצפון לטייבה. כביש
אזורי 557 יתחבר אל כביש אזורי 506 ליד ספריין.

אנו מציעים לחבר את שני קטעי הכביש האזורי 506
לרצף אחד בהתאם לאפשרויות הטופוגרפיות.

תווי כביש אזורי 446 ישאר כמתוכנן, כך תכלול המערכת
רשת כבישים ראשיים ובתוכם מערכת כבישים אזוריים
המחלקים את אזור התכנון.

למערכת הכבישים המקומיים יתווסף כביש גישה לאבני
חפץ.

תכנית הכבישים בהתאם להצעתנו מוראית בשרטוט מס' 3.

2.1. שנוי סטטוטורי

בשלב זה יוגש לאשור מועצת תכנון עליונה הכביש האזורי
557 עד חבורו עם כביש 506.

חלקו הראשון של הכביש באורך כ- 200 מ' מכביש 444
מזרחה עובר בתחום מרחב התכנון צפון השרון והתכנית
לאשורו תוגש מטעמם. תווי הכביש נבחר כך שהוא לא
יעבור בתחום תכנית המתאר של טייבה ע"ה שלא יהיה
צורך לתאם התכניות עם גורם נוסף.

3.1. הסדרי תנועה חדשים

שפור במערכת הכבישים הראשיים, הרחבתם ובצוע מעקפי
הערים ישפרו את הקשר הבין עירוני.

בצוע הכביש האזורי 557 ולו רק בחלקו הראשון עד כביש
446 יאפשר להגיע לכל אזור התכנון מבלי להכנס לתוך
טול כרם.

בצוע הכביש בשלמותו ובצוע הקטע הצפוני של כביש 506
יאפשרו תנועה נוחה מאבני חפץ הן למערב והן למזרח,
וזאת מבלי לנוע ברחובותיה של טול כרם.

ג. התווי המוצע

1.1. רשת הכביש

הכביש תוכנן ברמה של כביש אזורי. התווי נבחר על גבי
מפה טופוגרפית בקנ"מ 1:2500 שהוכנה במיוחד לצורך
התכנון וכן על סמך סיורים רגליים רבים.

המבנה הטופוגרפי אפשר למתוח קו בכוון כללי מזרח מערב
כמעט ללא פתולים. השפועים הארכיים נוחים לכל ארכו.

2.1. חבור דרכי נישח ליטובים

הכביש האזורי הקיים 446 יתחבר אל התווי ויאפשר גישות לכפרים הן מצפון והן מדרום.

יהיה חבור אל אזור התעשייה המתוכנן של אבני חפץ הממוקם מדרום לתווי.
יהיה חבור אל הישוב אבני חפץ הממוקם מצפון לתווי.

כמו כן יהיו חבורים אל הכפרים שופה וספריין.
גם אם לא יסלל בשלב ראשון הקטע הצפוני של הכביש 506 הרי קרוב לוודאי שניתן יהיה לחבר את הישוב עינב אל התווי ע"י שפור אחת מהדרכים החקלאיות הרבות הנמצאות בשטח.

3.1. עלות בצוע

הכביש כאמור נמתח במגמה כללית מזרח מערב ללא פיתולים כך שארכו הוא מינימלי ואין תוספת עלות בגלל ארכים מיותרים.

הסבנה הטופוגרפי מאפשר תכנון חתך ארכי ללא צורך בחציבות או סילויים גבוהים.

בכביש רק מעביר מים אחד גדול יחסית מעל נחל תאנים.

עלויות הבצוע של הקטע באורך 8.5 ק"מ סתכמות 11,441,278 ש"ח נכון לסדר 10/88.
ראה כתב כסויות והערכה כספית בנספח.

4.1. אפשרויות בצוע בשלבים

את הכביש ניתן לבצע בשלשה שלבים. שלב ראשון מכביש 444 ועד כביש 446 בצוע שלב זה יאפשר להוציא את התנועה מתוך סול כרם ולהשתמש בכביש מקומי 5615 כדי להגיע לאבני חפץ. אורך הקטע לבצוע כשלשה ק"מ.

שלב שני מכביש 446 ועד הכפר שופה בצוע שלב זה יאפשר נישח נוחה לאזור התעשייה של אבני חפץ. אורך הקטע לבצוע כ- 5 ק"מ.

שלב שלישי השלמת התווי עד מבואות הכפר ספריין. אורך הקטע לבצוע כ- 2 ק"מ.

ד. נחות יתרונות

יתרונות התווי' המוצע הם:-

1. התווי' מאפשר גישה לאזור מהמערב ללא צורך לעבור דרך טול כרם.
2. עם בצוע התווי' בשלמותו הוא יוכל לשמש דרך אלטרנטיבית בעתות חרום לכביש הראשי מס' 57 (טול כרם שכס).
3. התווי' מאפשר גישה נוחה וקצרה לישוב העירוני אבני חפץ.
4. התווי' יאפשר פתוח אזור תעשייה שימש כמקור תעשייה לתושבי האזור.
5. התווי' מרוחק מאזורי מגורים עובר ברובו בשטחי טרשים בלתי מעובדים.
6. ניתן לבצעו בשלבים כאשר כבר לשלב הראשון שהוא קצר יחסית מיצוי מירב היתרונות.
7. ניתן לקבוע לנביו קו מנבלות בניה רחב דבר שלא ניתן לעשות בכבישים הקיימים.
8. ימנע התפשטות בניה בלתי חוקית מסייבה צפונה.
9. מאפשר קשר נוסף מצפון אל אזור ההתישבות קרני שומרון - קדושים.

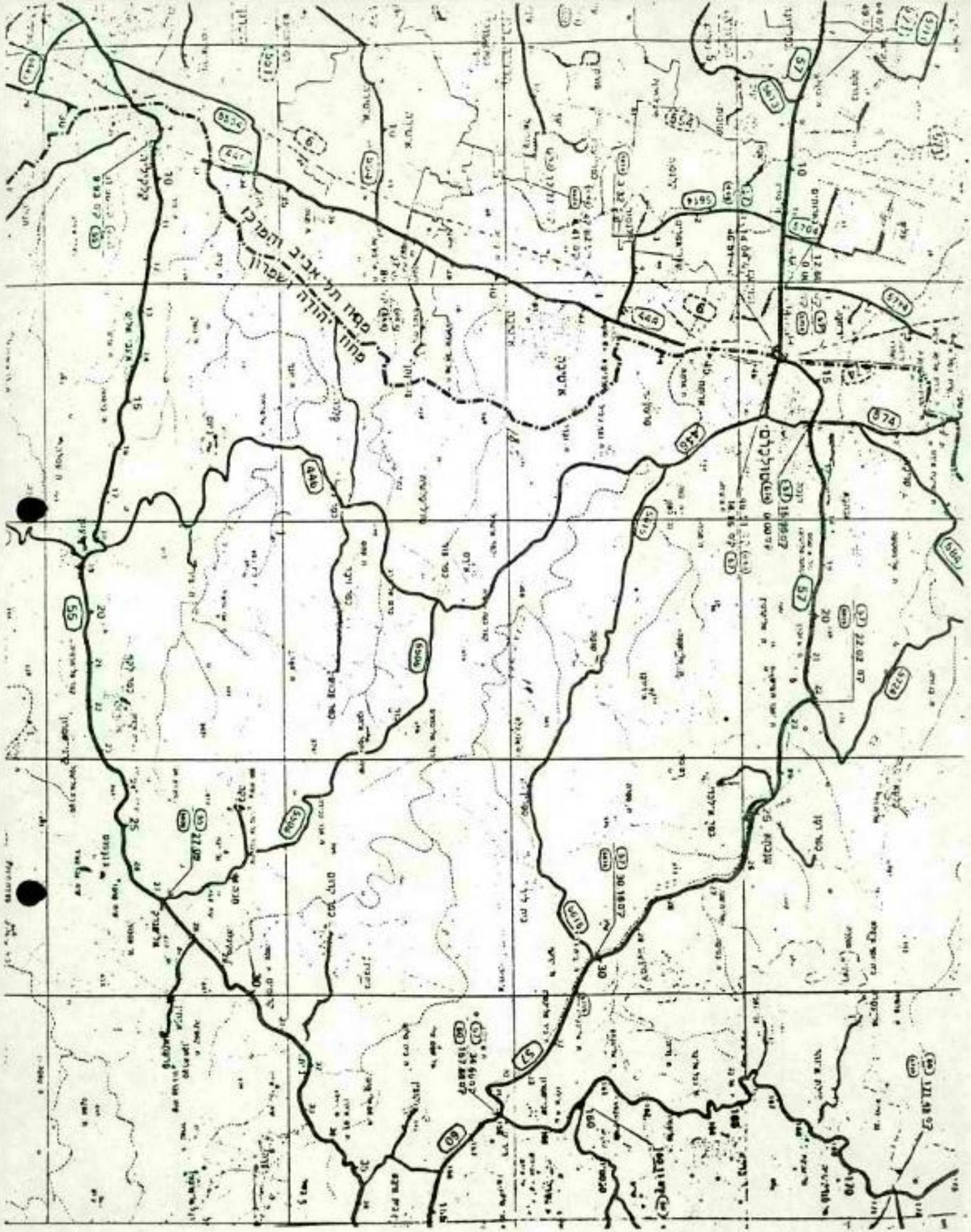
כביש 557 שלבים א' ב' אורך כ- 8.5 ק"מ

א ו ד ו | עפ"י חזירון משהב"ש מעודכן לסדר 10.88

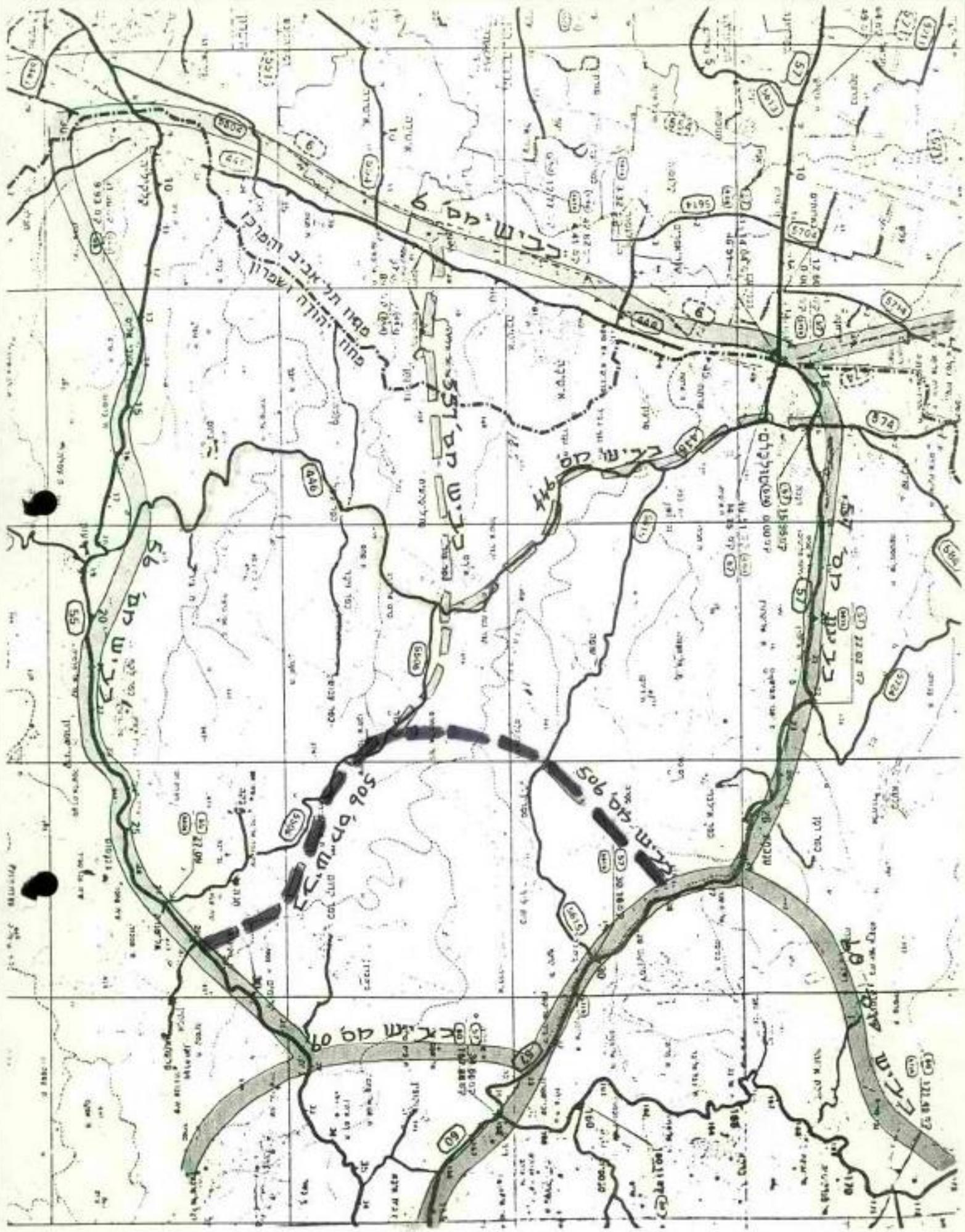
מס'	תאור העבודה	יח' מידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ בש"ח
1	עבודות עפר כולל חציבה והדוק	מ"ק	550,000	13.35	7,342,500
2	בטון אספלט למסעה 5+3 כולל ריסוסים 1.0 ק"ג ו-0.25 ק"ג למ"ר	מ"ר	70,000	19.66	1,376,200
3	שכבת בסיס האב"ם	מ"ר	11,000	34.98	384,780
4	מצע בטון השתנה	מ"ק	52,000	31.80	1,653,600
5	מעביר מים 80% - בטון מוויין	מ"ק	100	492.20	49,220
6	מעביר מים קוטר 80 בצמחים	מ'	100	240.75	24,075
7	מעביר מים קוטר 80 בכבישים	מ'	100	240.75	24,075
8	מעביר מים קוטר 100 בכבישים	מ'	100	374.50	37,450
9	כנפיים למעביר מים	מ"ק	100	492.20	49,220
10	רצוף אבן	מ"ר	700	66.34	46,438
11	אבן שפה משופעת	מ'	800	26.50	21,220
12	צבע ותיסרוף	קומ'	1	27,500	27,500
13	עבודות שונות כ-10%	קומ'	1	405,000	405,000

11,441,278

סה"כ בש"ח

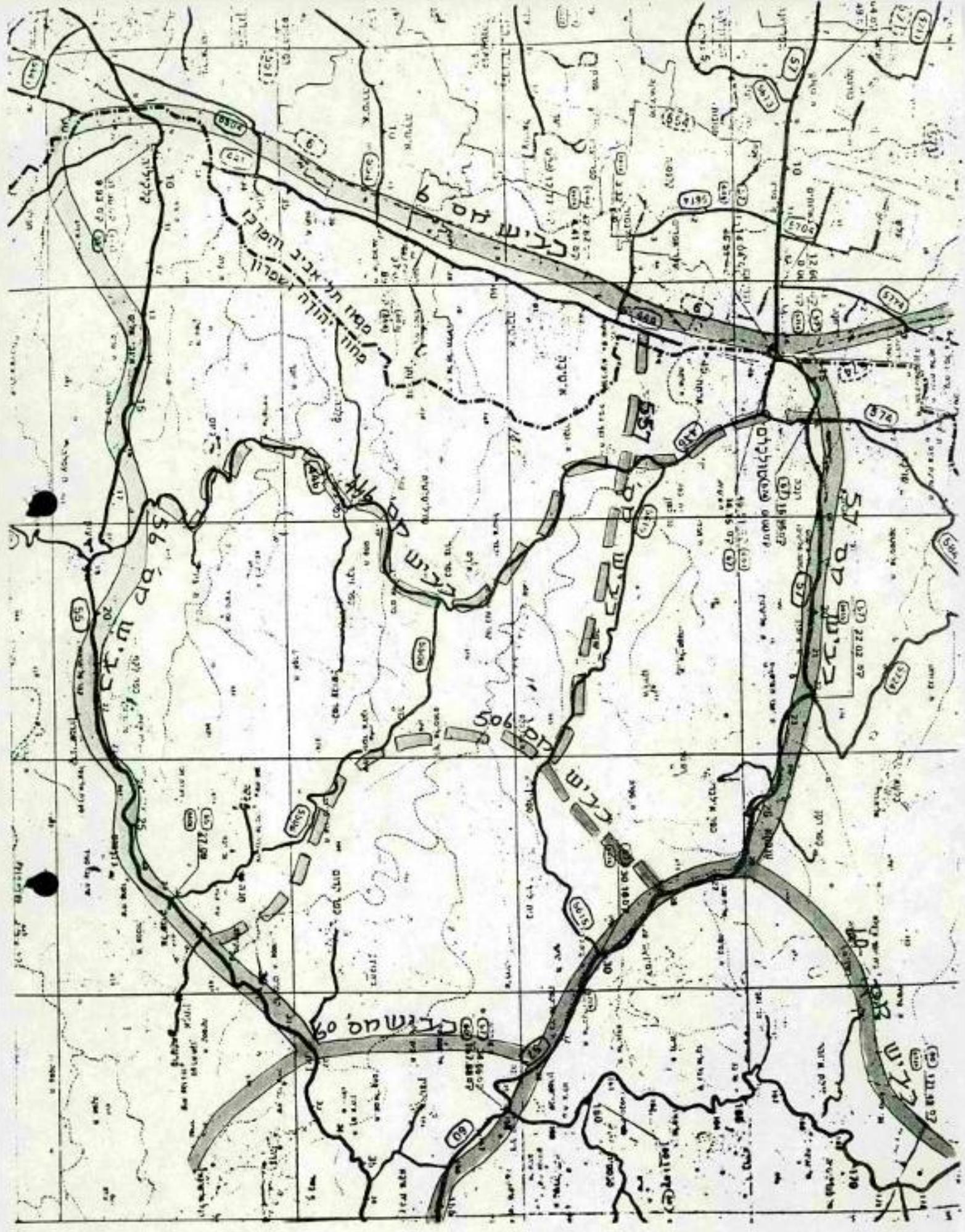


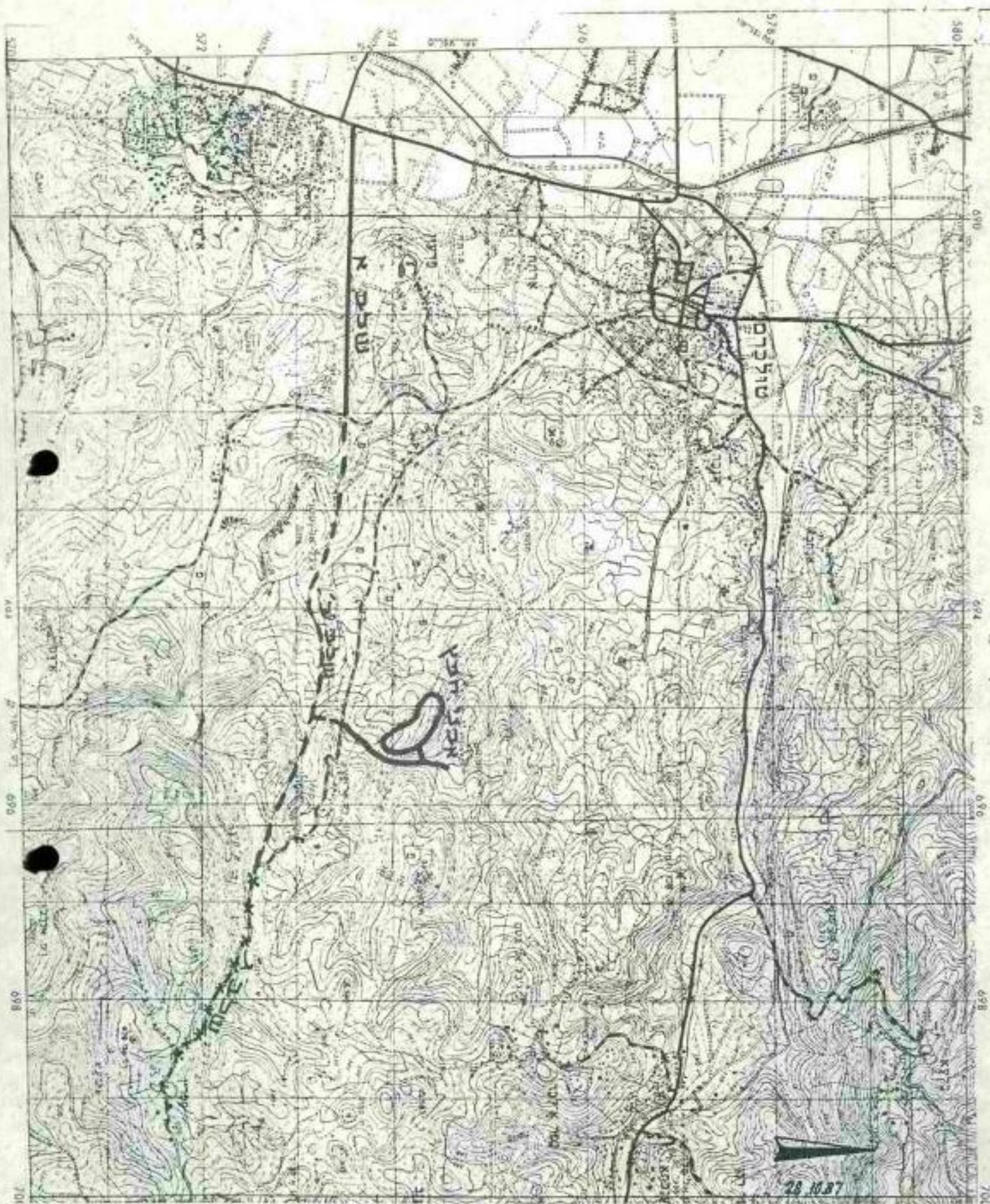
שרטוט מס' 1
 כביש אזורי 557
 מערכת כבישים קיימת
 ק"מ: 1:250000



שרטוט מס' 2
 כביש אזורי 557
 מערכת כבישים לפי תכנית המתאר







- שכב א'
- - - שכב ב'
- ✕✕✕ שכב ג'

שרטוט מס' 4
 שלבי ביצוע
 קנ"ס : 1:50,000

עדנה ורפאל לרמן - אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ
רח' בית הלל 18 תל-אביב 67017 03-5620298 03-5620604



28 במאי 1990

לכבוד
גב' דיאנה וולקוב
משרד השיכון
שיח' ג' ארח
ירושלים

גברת נכבדה,

הנדון: תוכנית מתאר אבני חפץ

רצ"ב 4 תשריטים צבועים של תוכנית מתאר אבני חפץ בגבולות החדשים,
בנוסף לאלו אשר נשלחו אליך ב-1.4.90, להמשך ולהשלמת הטיפול
באישור התוכנית.

בכבוד רב,

רפאל לרמן, אדריכל

אחוד מהנדסים לעבודות מים

עמוס רון - מהנדס יועץ

רחוב מבוא התיכון 5, רמת-גן 52345

פקס: 778841

טל. 745051

25.5.1990

927/3-6064

לכבוד

מר מ. אבנון

המינהל למשק המים ברשויות המקומיות

תל-אביב

..א.נ.

הנדון: אבני חפץ - תכנית אב להספקת מים

רצ"ב תיק עם תכנית האב של אבני חפץ אשר הוכנה ביוזמת
משרד השיכון.

אודה לך על הבאת התכנית לשפוט בהקדם.

בכבוד רב
עמוס רון
מהנדס מים יועץ

העתק:

ד"ר פ. גולני - המינהל למשק המים
מר א. גלדמן - משרד השיכון - ת"א
מר ת. זוסמר - משרד השיכון - ת"א
גב' נ. הלפרין - משרד השיכון - י-ם
גב' ד. וולקוב - משרד השיכון - י-ם
מר א. לשם - משרד הבריאות - רמלה
מר ד. אדר - קמ"ט מים - מפקדת יו"ש
מר י. טוביאס - מקורות - ת"א
מר י. מנטל - מקורות - רמלה
מר ז. גולני - תה"ל - ת"א
מר ר. טימור - מנהל מח' מים וביוב - מ.א. שומרון
אדר' ר. לרמן - ת"א

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

WASHINGTON, D. C. 20535

TELEPHONE ROOM - (202) 452-4800

DATE: 10-18-81

CONFIDENTIAL

המנינהל האזרחי

הממונה על הרפוש הנטוש והממשלתי

ח.ד. 34 בית-אל סלפון 976904/5/6 - 02 מעות קבלת קול : 13.30 - 9.00

22.5.90

כ"ז סיון תש"ן

תיק תכנון אבני חפץ

תיק כללי אבני חפץ

לכבוד

אדרי לאמן

רח' בית הלל 18

תל-אביב, 67017

א.ב.

הנדון: תוכנית מתאר - אבני חפץ

מצ"ב מוחזרים אליך שני עותקים של תוכנית המתאר אבני חפץ שהועברו אלינו ע"י משהב"ש.

בע"מ מס' 1 בתכנון סעיף א.3 מופיע שטח התוכנית 1,300 דונם.

בע"מ מס' 13 סעיף ג.16 מצויין סה"כ שטח התוכנית 2,020 דונם.

כתשרים מצוין שטח התוכנית כ-2,020 דונם.

ב.כ.ר.ה.

מ. מנוחין

א. תיכנון ומדידות

העתק: הממונה

רע"ו תשתית

ד"ר ד. וולקוב - משהב"ש שיח ג' ארח

ג.י.י.

טול-כום

ומאללה

יריחו

בית-לוצ

שכם

חברון

88-381225 853-691188 02-956747 02-922616 02-742593 0853-334671 0823-262536

א. כללי

1.א. שם התוכנית וסוגה

תוכנית זו, על מסמכיה האמורים להלן תקרא:
"תוכנית מתאר מקומית אבני חפץ מספר 158 (להלן: התוכנית).

2.א. מסמכי התוכנית

התוכנית כוללת 13 דפי הוראות בכתב (להלן: הוראות התוכנית) גליון אחד של תשריט בקנה מידה 1:5,000 (להלן: התשריט), נספח מספר 1 המהווה פרוגרמה מנחה. נספח מספר 2 - תוכנית אב למים וביוב. כל מסמך ממסמכי התוכנית, מהווה חלק בלתי נפרד מהתוכנית בשלמותה.

3.א. מקום התוכנית, שטחה וגבולותיה

שטח התוכנית כ-1,300 דונם, כמותחם בתשריט בקו כחול כהה.
גושים: שמות מאוקות:
מאדמות כפר אל-לבד:
חלק מדירבן, וד אן-נמר
מאדמות שופה:
חלק מ-ארד וד סלמן, ארד וד אן נימר, ארד וד עיסה,
מאדמות א-רס:
ח'לת חמיד.

4.א. מגיש התוכנית

משרד הבינוי והשיכון

5.א. בעל הקרקע

הממונה על הרכוש הממשלתי ביו"ש

6.א. המחכונן

לרמן, אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ, רחוב בית הלל 18 תל-אביב.

7.א. מטרות התוכנית

1. ייעוד שטח להקמת יישוב עירוני
2. קביעת הוראות להכנת תוכניות מפורטות.
3. קביעת ייעדי הקרקע העיקריים בתחום התוכנית.
4. קביעת תנאים למתן היתרי בניה ולשימוש בבנינים.

ב. פירוש מונחים והגדרות

1.1. כ ל ל י

מונחים הנוזכרים בתוכנית זו מוגדרים בחוק בתקנות שחוקקו מכוחו, תהיה להם המשמעות שבחוק ובתקנות כאמור, מבלד אם הכתוב מחייב פירוש אחר, או אם הוגדרו אחרת בתוכנית.

2.1 מונחים המוגדרים בפרק זה, יתפרשו בהתאם למשמעות המפורטת בצידם להלן:-

1.2.ב החוק

חוק תכנון ערים, כפרים ובניינים מספר 79 משנת 1966 וצו בדבר תכנון ערים, כפרים ובניינים מספר 418 תשל"א (יהודה ושומרון).

2.2.ב הועדה המחוזית

ועדת משנה לתהישבות של מועצת התכנון העליונה (מ.ת.ע.).

3.2.ב הועדה המקומית

הועדה המקומית לתכנון ולבניה של המועצה האיזורית שומרון.

4.2.ב המהנדס

מהנדס הועדה המקומית וכל אדם שהמהנדס העביר אליו בכתב את סמכויותיו לפי תקנון זה - כולן או מקצתן.

5.2.ב (א) תוכנית מתאר: כמוגדר בחוק.

(ב) תוכנית מפורטת - כמוגדר בחוק.

ג) תוכנית בינוי - תוכנית בינוי פירושה: כל תוכנית לפי החוק ושבה מסומנים גם הבניינים, גבהם, מידותיהם, שטחים, המרחקים שביניהם, סידורי החניה, הסעינה והפריקה וכיו"ב, מבלי לפגוע בסמכויות הועדה המקומית ו/או המחוזית, לקבוע תנאים למתן היתר.

6.2.ב תשריט פתוח

תשריט המתאר על פי דרישתה של הועדה המקומית את מידותיהם ומיקומם של משטחי חניה, שבילים, קירות תומכים, מתקני אשפה, מתקני הסקה, גדרות, ספסלים, שבילים, מתקני משחק, מתקני שירות, גינון ופרטים אחרים הדרושים לדעת הועדה המקומית לפירוס עבודות הפיתוח במסגרת ההיתר להקמת בנין.

7.2.ב תוכנית לעיצוב אדריכלי

תוכנית הקובעת את צורתם ומראם החיצוני של מבנים.

- 8.2.ב חזית ארכיטקטונית
חזית או חזיתות לאורך דרך או דרכים שעיצובם הארכיטקטוני הוגדר בתוכנית ויכול שהעיצוב יכלול דרישות מיוחדות בעניינים הבאים, כולם או מקצתם: קו רקיע, רשימת חומרים, פירוט אופן גמר הבנין או הבניינים, פרטי החזיתות, צבעים וכו'.
- 9.2.ב מגרש
שטח מגרש פירושו: שטח קרקע המוגדר על פי תוכנית מפורטת כיחידת שימוש בקרקע ואשר אינו כולל הפרשות לצורכי ציבור.
- 10.2.ב מגרש מנימלי
"שטח מגרש מנימלי" פירושו: השטח הקטן ביותר למגרש שבתחומיו מותר לבנות לפי התוכנית.
- 11.2.ב מגרש פינה
"מגרש פינה" פירושו: - חלקת מגרש הגובלת לפחות בשתי דרכים נפגשות.
- 12.2.ב מגרש מיוחד
"מגרש מיוחד" פירושו: - מגרש שעליו חלים תנאים מיוחדים.
- 13.2.ב שטח ציבורי פתוח
קרקע המיועדת לתכליות בהתאם להוראות תוכנית זו.
- 14.2.ב בית מגורים
"בית מגורים" פירושו: - בית המשמש או שנבנה או הורכש לשמש למגורים לרבות שטחי העזר, למעט בתי מלון ופנסיונים או בתי הבראה ונופש.
- 15.2.ב קיוסק
"קיוסק" פירושו: - כל בית או חלק ממנו אשר אושר ומשמש, למטרות מסחר בהתאם לרשימת השימושים המותרים לקיוסקים אשר ברשימת התכליות דלהלן, ואשר שטחו לא יעלה על 15 מ"ר כולל מחסן פנימי.
- 16.2.ב מוסך פרטי
"מוסך פרטי" פירושו: - מבנה הנומצא במגרש מגורים, המשמש לחניית קטנועים, אופנועים, מכוניות נוסעים או מכוניות מסחריות המורשות לשאת עד 750 ק"ג והשייכים לדיירי הבית.
- 17.2.ב גובה הבנין
"גובה הבנין" פירושו: - המרחק הנמדד במטרים ומספר מקומות במאונך בין מפלס הקרקע המאושר, לבין קצהו העליון של הקיר החיצוני של הבנין, או במקרה שהגג הוא משופע - עד לקצה העליון של הגג.
- 18.2.ב קיר משותף
קיר המשמש חלק מבנין, הניצב בחלק מארכו על גבול המגרש שעליו מוקם הבנין וגבול מגרש הסמוך לו.

- 19.2.ב רוחב הדרך המרחב בין קווי הרחוב כשהוא נמדד במאונך לציר הדרך, לרבות המדרכות.
- 20.2.ב מפלס קרקע מאושר "מפלס קרקע מאושר" פירושו: - מפלס מאושר סופית ומאוזן, כמסומן בתשריט הפיתוח המצורף אל היתר הבניה על המגרש הנדון.
- 21.2.ב אחוזי בניה של קומה היחס באחוזים בין היטל הבניין על הקרקע, לרבות בליטות של מרפסות, חדרי מדרגות וחלקי בנין אחרים, הכוללים נפחי בניה שימושיים - ובין שטח המגרש ובין שטח המגרש עליו מוקם הבניין.
- 22.2.ב שטח בניה שטח כל הרצפות בבנין לפי מידותיהם החיצוניות, כולל יציעים, מרפסות מקורות, חדרי מדרגות, מקלטים ושטחי חניה מקורה.
- 23.2.ב קו בנין המרחק הקצר ביותר בין קו בנין לבין גבולו הקרוב של המגרש.
- 24.2.ב חזית צלע של מגרש הגובל בדרך.
- 25.2.ב חזית ראשית חזית שהמהנדס רואה אותה כחזית ראשית של מגרש.
- 26.2.ב חסקיר השפעה על הסביבה בהתאם להנחיות השירות לשמירת איכות הסביבה.

ג. הוראות התוכנית

1.ג. ציון גבולות בתשריט

גבולות האיזורים והדרכים שבתשריט הם גבולות מנחים בלבד, התוויה מדוייקת של מערכת הדרכים, תיחום מדוייק של מתחמי התכנון, וקביעת גבולות ייעודי הקרקע השונים, יהיו על פי תוכניות מפורטות, כמפורט בסעיף 10 להלן.

2.ג. איזורים

1.2.ג. איזורי המגורים

השטחים הצבועים בתשריט בצבע תכלת היום אזורי מגורים. באזורים אלו תותר הקמת בניני מגורים, בנינים ציבוריים לשירות איזור המגורים, חזית מסחרית ושטחי מסחר ומשרדים, שטחים ציבוריים פתוחים, מתקני ספורט וכן כל שימוש אחר לשירות איזור המגורים, כפי שייקבע בתוכנית מפורטת. התוכנית המפורטת - לפי סעיף 3 שלהלן - תיקבע את הגבולות המדוייקים של השטחים, את ההנחיות בדבר גובה הבנינים, אופי הבינוי, צפיפות המגורים, חומרי הגמר ופיתוח השטח. זכויות הבניה, על פי צפיפויות השונות שייקבעו בתוכניות המפורטות, יהיו על המפורט בטבלת האיזורים וזכויות הבניה להלן. איזורי מגורים לתכנון בעתיד - השטחים הצבועים בתשריט בפסים כתומים על רקע לבן, מיועדים להקמת שכונות מגורים בעתיד. באיזורים אלו תותר הקמת בניני מגורים, בנינים ציבוריים לשירות איזור המגורים, שטחי מסחר ומשרדים, שטחים ציבוריים פתוחים, מתקני ספורט, וכל שימוש אחר לשירות המגורים, הגבולות המדוייקים, הצפיפויות וזכויות הבניה, הנחיות בדבר גובה הבנינים, אופי הבינוי חומרי גמר ופיתוח השטח - ייקבעו בתוכנית מפורטת על פי סעיף ג' 3 שלהלן.

2.2.ג. שטח למוסדות ציבור

השטחים הצבועים בתשריט בצבע חום, הם שטחים למוסדות ציבור. שטחים אלו מיועדים למוסדות ציבור כלל עירוניים, מוסדות איזוריים, מוסדות חינוך על-יסודיים, פנימיות וכיו"ב. לשטח מוסדות ציבור תוכן תוכנית מפורטת על גבי רקע של מפת מדידה מצבית מעודכנת. תוכנית זו יכול שתיכלל בתוכנית מפורטת למתחם תכנון. התוכנית תקבע את הגבולות המדוייקים של השטח, את ההנחיות בדבר זכויות הבניה, גובה הבנינים, אופי הבינוי, חומרי גמר, פיתוח השטח וכיו"ב.

3.2.ג. שטח למרכז אזרחי - שימושים מעורבים

האיזור הצבוע אפור מקוקו אדום באלכסון, הוא איזור לשימושים מעורבים. יותרו בו מגורים, מסחר, משרדים, הארחה, מוסדות ציבור וכו'. ייעודו המפורט של השטח ייקבע בתוכנית מפורטת. התוכנית תקבע את השימושים, את הגבולות המדוייקים של השטח, ההנחיות בדבר זכויות הבניה, גובה הבנינים, אופי הבינוי, חומרי גמר, פיתוח השטח, חניה, מתקני תשתית וכיו"ב.

4.2.1 שטח ציבורי פתוח
השטח הצבוע ירוק, הוא שטח ציבורי פתוח. גבולות השטח ייקבעו בתוכנית מפורטת של מתחם תכנון שלם. בשטח ציבורי פתוח תותר נסיעת עצים וצמחים, פיתוח דרכים, שבילי גישה וחניה לרכב, הקמת מתקני משחק, נופש וספורט, הקמת מתקנים לאחזקה ותפעול של השטח הציבורי הפתוח וכיו"ב. אתרי עתיקות ישובצו בשטח ציבורי פתוח. כל מבנה וממצא ארכיאולוגי שיחוייב גידור, יגודר בהתאם להנחיות קמ"ט ארכיאולוגיה.

5.2.1 שטח מיועד לספורט
השטח הצבוע בירוק מותחם חום כהה, מיועד לשמש כשטח ספורט. בשטח זה תותר הקמת מבנים ומתקנים למטרות ספורט, כולל קליטת קהל צופים בתחרויות ספורט, דרכים, חניות, נסיעות - וכל שאר המתקנים הדרושים למערכות הספורט. זכויות הבניה והצפיפויות תיקבענה בתוכנית מפורטת לפי סעיף 10 שלהלן.
השטח המיועד לספורט, ישמש כאיזור למילוי עודפי חפירה וחציבה. בתוכנית מפורטת שתוכן לשטח הספורט, ייבדקו מטרדי רעש לסביבה ויינקסו כל הצעדים הדרושים למניעת מטרדים אלה, לרבות הכנת חסקיר השפעה על הסביבה, בהתאם להנחיות האחראי לפיקוח הנדסת הסביבה ביחידת קמ"ט בריאות.

6.2.1 דרכים
מסומנות בתשריט בצבע אדום.
מקומות הדרכים ורוחבן של אותן הדרכים יהיו כמסומן בתשריט. בתוכנית מפורטת ייקבעו מקומות נוספים לדרכים והרחבתן.
אין להקים על כל קרקע, שהיא מקום של דרך כל בנין ולעשות עליה כל עבודה פרט לעבודות הקשורות לסלילת הדרך, החזקתה, תיקונה או עבודות הקשורות באספקת שירותים הנדסיים, על קרקעיים וחת קרקעיים.

3.1 הנחיות להכנת תוכניות מפורטות
תנאי למתן היתרי בניה המתחם שבשטח התוכנית הוא הכנת תוכנית מפורטת למתחם התכנון. התוכנית המפורטת תיערך על רקע של מפת מדידה מצבית מעודכנת בקנה מידה 1:2,500 או 1:1,250 לפחות, כפי שייקבע על ידי מועצת התכנון העליונה. תוכנית מפורטת תכלול בין היתר את ההוראות הבאות:

1.3.1 קביעת ייעודי השטחים בתחום התוכנית, לרבות שטחים למוסדות ציבור שכוונתיים ועירוניים, הכל על פי רשימה שתהווה חלק מהתוכנית המפורטת. הרשימה תפרט את מספר יחידות המגורים, המתחם ושטחן, את השטחים למוסדות ציבור ומוסדות אחרים, שטחים לספורט, שטח ציבורי פתוח וכיו"ב. הרשימה המצורפת כנספח מספר 1 לתקנון זה, תהווה פרוגרמה מנחה להכנת רשימה מפורטת למתחמי התכנון המסומנים בתשריט.

- 2.3.ג השימושים המותרים בכל שטח מיוחד, לרבות הנחיות לשימושים מעורבים.
- 3.3.ג התווית רשת הדרכים, מערכת הכבישים, מעברים ושטחים להולכי רגל, פתרונות חניה לכלי רכב. כן יכללו הנחיות לטיפול נופי בשולי הדרך.
- 4.3.ג הנחיות להכנת "תוכנית בינוי ופיתוח למבנן" שתהיינה תנאי להגשת היתרי בניה, ושתקבענה הוראות להעמדת בנינים, גבהם, שטחם, מספר יחידות דיור, וכן הוראות בדבר חומרי הבניה והגמר, מבנה הגגות וכיו"ב. תוכניות בינוי ופיתוח תיקבענה בין היתר אופן פיתוח השטח, מפלסי קרקע מתוכננים, מפלסי כניסות, קירות תומכים וגדרות, מתקני אשפה, הסדרי חניה, עיצוב נופי - הכל לפי העניין.
- 5.3.ג הבטחת דרך גישה ציבורית לשטחים פנימיים שבמסגרת התוכנית, שאינם כלולים בגבול ההכרזה ובגבול התוכנית.

4.1 תנאים למתן היתרי בניה ולשימוש בבנין

ועדה מקומית רשאית לתת היתר, לטרב לתיתו, לתקנו, לשנותו, להתלותו או לבטלו לפי סעיף 216 לחוק וכן להתנות בו תנאים ובנין השאר בעניינים אלה:-

- (1) מאספי הביוב הראשיים: מערכת סילוק שפכים ומערכת פיזור קולחים.
- (2) פריצת דרכים, לרבות קירות תומכים או מסלעות, וכן מעברים להולכי רגל.
- (3) מערכת אספקת ראשית של מים.
- (4) הכנות למערכות תקשורת וחשמל.
- (5) גני ילדים מתחת לגיל חובה לפי התקן של משרד החינוך.
- (6) מבנה למכולת או צרכניה
- (7) מקום תפילה.
- (8) מרפאה או טיפת חלב.
- (9) חומרי הבניה לביצוע העבודה, בדיקת אי דליקותם או סיווגם בהתאם לדליקותם ושימושם, הכל בהתאם לתקן.
- (10) מראהו החיצוני של הבנין המוצע והתאמתו לבניינים בסביבתו.
- (11) השלמת בנין שלא נבנה עד כדי הגבולות המותרים לפי ההיתר, ומתן צורה גמורה למראהו החיצוני בהתאם לבניינים בסביבה, לרבות ציפוי באבנים, הצבת מיכלי מים, מעקים רצופים, חדרי מדרגות, מרפסות וכיוצא באלה.
- (12) מילוי וחפירות.
- (13) התאמת מפלסי הנכס למערכת הדרכים והניקוז ולעישוב נוף הסביבה.
- (14) עבודות פיתוח מסביב לבנין המוצע:
 - (א) סלילת מדרכות, שבילים ובנייתם של קירות תומכים וגדרות.
 - (ב) נטיעת עצים וצמחים מסויימים ושמירה על עצים וצמחים מסויימים שבנמצא.
- (15) הריסתו של בנין אשר יש לו קשר עם העבודה המוצעת.
- (16) מערכת איזורור, תאורה, ביוב וניקוז, התקנת מעליות, אספקת מים, גז, חשמל, רשת טלפון, מתקנים לאצירת אשפה וסילוקה ומתקנים לבטיחות אש.

- (17) מקומות חניה והגישה אליהם.
- (18) מקלטים וסידורי בטיחות אחרים.
- (19) סימון תאורת אזהרה למניעת מכשולי סיסה.
- (20) הבטחת יציבות הבנין במהלך העבודה.
- (21) נקיטת אמצעי בטיחות להגנת הציבור והעובדים בביצוע העבודה, לרבות התקנת מנורות, פיגומים ומחיצות קרשים.
- (22) מניעת הפרעה במהלך העבודה לתנועת רכב ולהולכי רגל בדרך ציבורית.
- (23) נקיטת אמצעים למנוע הנחת חומרים, מכשירים, כלי עבודה או חפצים אחרים על דרך ציבורית, במהלך העבודה.
- (24) סילוק כלים, מכשירים וחפצים אחרים מהנכס ומסביבתו לאחר השלמת העבודה.
- (25) סילוק שיירי בנין ואדמה חפורה מהנכס למקום שעליו יורה המהנדס, במהלך העבודה ומיד לאחר השלמתה.
- (26) א) היתרי הבניה למגורים יינתנו על פי שלבי פיתוח, כאשר בכל שלב כ-100 יחידות דיור.
- ב) היתרי הבניה למגורים בכל שלב יינתנו לאחר שנתקיימו 2 התנאים הבאים:
- הובטח להנחת דעתה של הועדה המקומית-יחסית להיקף הבניה המבוקש - ביצועם של המתקנים והמבנים המוזכרים בסעיף א'.
- בוצעו התשתיות ומבני הציבור של השלב הקודם, אולם הועדה המקומית תהיה רשאית לתת היתרי בניה למגורים גם מבלי שנסתיים ביצועם, אם החל ביצועם וקצב הביצוע מניח את דעתה.
- (27) הועדה המקומית תוכל להתנות מתן היתרי בניה למגורים בהבטחת ביצועם של מבני ציבור נוספים או בהבטחת פיתוח שטחים פתוחים, הכל בהתאם לתוכנית זו.

5.ג תעודת גמר

- (1) הועדה המקומית רשאית להתנות היתר בתנאי שבעל ההיתר לא יגור בבנין, לא ישתמש בו בדר אחרת, ולא ירשה לאחר לגור בו או להשתמש בו, עד אשר קיבל לגביו תעודת גמר.
- (2) בקשה לתעודת גמר תיערך בסופס 4 שבתוספת הראשונה: סופס כאמור אפשר להשיג במשרדי כל ועדה מקומית.
- (3) אם לדעת המהנדס נעשתה והושלמה העבודה בהתאם להיתר, ונתמלאו הוראות התקנות האלה, תינתן לבעל ההיתר תעודת גמר חתומה בידו וערוכה לפי סופס 5 שבתוספת הראשונה.

6.ג מניעת מסרדים

- הועדה המקומית רשאית לקבוע תנאים שיהיו דרושים לדעתה למניעת מסרדי רעש, אבק, ריח וכיו"ב. הועדה המקומית תקבע אתרים לסילוק עודפי חציבה וחפירה, וכן את ההנחיות לטיפול בעודפים אלה.

7.ג אופן חישוב שטחי בנין לרישוי

- כשטחי בנין לרישוי יחושבו כל השטחים המקורים, לרבות: מחסנים, מקלטים, מוסכים, מרתפים, עליות גג, מרפסות, מדרגות.

8.ג תקן חניה

- לענין החניה תחולנה הדרישות בהתאם לתקנות התכנון והבניה החלות בישראל (התקנת מקומות חניה). החניה במגרשים פרטיים תהיה בשטח המגרש הפרטי. חניה בבנינים רבי קומות היחס יהיה 1:11.5.

9.ג חשחית

- התקנת מתקנים להספקת מים, ניקוז וביוב, פינוי אשפה ופסולת למגרשים המיועדים לצורך זה, סוג המתקנים ומיקומם, יהיו בהנחית ואישור של מהנדס הועדה המקומית ובהנחיות האחראי לפיקוח הנדסת הסביבה ביחידת קמ"ס בריאות.

10.ג מיקלוס

- בנית מקלטים תהיה באישור הג"א ובהתאם להנחיות שיפורסמו מעת לעת.

11.ג מגבלות בניה ליד קווי חשמל

מגבלות בניה מתחת ובקרבת קווי חשמל עיליים ומעל לכבלים תת קרקעיים
בשטח בנוי:-

קו חשמל במתח נמוך - 2.00 מ' מהתיל הקיצוני
קו חשמל במתח גבוה - 5.00 מ' מהתיל הקיצוני

יתכן שינוי במגבלות על פי הצוים המתפרסמים באיזור.

12.ג א) יזם התוכנית מתחייב לבצע את מרכיבי הבטחון הבאים:

- 1) מחסן תחמושת ונשק
- 2) דרך היקפית + גדר לפי הסיווג של הישוב
- 3) תאורת בטחון
- 4) סככת רכב לאמבולנס, כבאית וגרר בטחון

ב) ביצוע הנ"ל עד למועד האכלוס.

13.ג יש לסמן מרכיבים אלה בנספח הבינוי בתשריט התוכנית המפורסת.

14.ג ביצוע דרכים לפי חתכים בהתאם לדרישת המפקח על התעבורה ואישורו.

12/...

ג. 15 טבלת האזורים וזכויות הבניה

אזור	ציון בהשריט	שטח מגרש מנמלי ובמ"ר	ומספר קומות מירבי	% בניה מירבי מותר			ומס' יח' דיור מירבי ולמגרש	ואורך חזית קדמית מנימל למגרש מ"א	וקוי בנין חנימליים		
				ק.קרקע	קומות	סה"כ			קדמי	צדדי	אחורי
ומגורים	הכלת (חכ"י מפורטת	400	2	25	25	50	12	51*	31**	61	
ומרכז אזרחי - שימוש מעורב	ואפור מקווקו אפור כהה										
שטח לחכנון בעמ"ד פטים כחומים על ורקע לבן											
מפורט	ירוק חום וחום כהה										
מבני צנור	חום										

והבניה באזור זה תיעשה ע"פ חכ"י מפורטת הכוללת חכ"י בנוי ועצוב אדריכלי לחכנון או יחידות חכנון שהיקפן ייקבע בהכנית המפורטת

לא תותר בניה עד לאשור תכנית מפורטת

הבניה באזור זה תהיה על פי תכנית מפורטת הכוללת תכנית בנוי ועצוב אדריכלי.

הבניה באזור זה תהיה על פי תכנית מפורטת הכוללת תכנית בנוי ועצוב אדריכלי לחכנון

* - בנין קו קדמי ייקבע בחוכנית מפורטת. ניתן יהיה לחכנון קו בנין 0 כנובע מחוכנית בינוי ועיצוב אדריכלי לחכנון.

** - ניתן יהיה לבנות קו בנין צדדי 0, בחנאים של קיר אטום ובניה על פי חוכנית בינוי משותפת למספר מגרשים.

16.1 סבלת שטחים

שטח באחוזים	שטח בדונם	ייעוד
38.0	383	מגורים
36.5	372	מגורים בעתיד
3.7	37	ספורט
1.6	16	מבני ציבור
1.6	16	שטח ציבורי פתוח
18.6	196	דרכים
100.0%	2,020	סה"כ

ד. חתימות ואישורים

יוזם התוכנית

בעל הקרקע

עורך התוכנית - לרמן, אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ

המינהל האזרחי ביהודה ושומרון

מחב תכנון מקומי

המועצה האיזורית שומרון

תוכנית מתאר מקומית מספר 158

א ב נ י ח פ ץ

הוראות התוכנית

משרד הבינוי והשיכון
לרמן, אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ

אפריל 1990

מזכר

(להכתבות - פנימית במשרדי הממשלה)

תאריך: 11/5/90	אל: ד"ר מר חייקל מילר
תיק מס':	מסמך: ציונים מלקי
	הערות: אגף חבל

מזכר 2 העקרונות

אפי בקשר:

אולם לאדם לעבוד

אם מר שלום מוסקוביץ אפס, צר

גבר כה

ציונים מלקי

מזכר

(להכתבות - טיפוסית כשטרדי המשלה)

התאריך 11/5/90	אל: אר מייקל מילר
חוק מפי	מאת: דניאל מילר
הנדון: אגף חשב	

מזכר 2 העקריות

לפי בקשתך:

אשר לק האם לעביר

אם מן שמה מוסק, אפוא

בברכה

דניאל מילר

אחוד מהנדסים לעבודות מים

עמוס רון - מהנדס יועץ

רחוב מבוא התיכון 5, רמת-גן 52345

פקס: 778841

טל. 745051

27.4.1990

927/4-6009

לכבוד

השרות ההידרולוגי

ירושלים

א.נ.א.

הנדון: אבני חפץ - טהור ופזור שפכים

רצ"ב הצעה עקרונית למערכת ביוב של הישוב הנ"ל המבוססת בשלבים הראשונים על טהור מקומי והשקיית נסיעות באזורים הקרובים לישוב.

באזור זה יש כידוע חשש לסכנת זהום הקדוחים שממערב ועל כן אבקש את התיחסותכם לנושא זה מהבחינה ההידרולוגית.

אודה לכם אם תציינו האם המרחק לקדוחים מספיק ומה הדרישות במידה והוא קטן מדי.

נא לראות את הדבר כדחוף.

בכבוד רב

עמוס רון
מהנדס מים יועץ

העתק:

מר ת. זוסמר - משרד השיכון - ת"א
גב' י. גלעד - משרד השיכון - י"ם
גב' ד. וולקוב - משרד השיכון - י"ם
מר מ. בלוס - קמ"ט בריאות - יו"ש

THE HISTORY OF THE

AMERICAN PEOPLE

FROM THE EARLIEST PERIODS TO THE PRESENT

BY

JOHN B. HENNING

NEW YORK

1888

THE HISTORY OF THE AMERICAN PEOPLE

THE HISTORY OF THE AMERICAN PEOPLE FROM THE EARLIEST PERIODS TO THE PRESENT

BY JOHN B. HENNING

NEW YORK

1888

NEW YORK

1888

NEW YORK

THE HISTORY OF THE AMERICAN PEOPLE

FROM THE EARLIEST PERIODS TO THE PRESENT

BY JOHN B. HENNING

NEW YORK

1888

אחוד מהנדסים לעבודות מים
עמוס רון - מהנדס יועץ

רח' מבוא התיכון 5, רמת-גן 52345 טל. 745051

פקס: 03-778841

1.4.1990

927-4--5986

לכבוד

מר מ. בלום - קמ"ס בריאות מפקדת יו"ש

מר ת. זוסמר - מהנדס מים וביוב - משב"ש ת"א

גב' י. גלעד - משב"ש - ירושלים

גב' נ. הלפרין - משב"ש - ירושלים

גב' ד. וולקוף - משב"ש - ירושלים

א.ג.נ.

הנדון: אבני חפץ - תכנית ביוב מוקדמת

רצ"ב סיוטת תכנית האב לביוב של אבני חפץ

לעיונכם לפני הפגישה שנועדה ל- 26.4.90

בשעה 9.30 אצל מר זוסמר.

בכבוד רב

עמוס רון

מהנדס מים יועץ



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5708 SOUTH WOODLAND AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

Page 1
of 1

1. The first part of the report
describes the experimental
method used to determine
the rate of reaction
between the reactants
under various conditions.
The results are shown
in the following table.

TABLE I. RATE OF REACTION AT DIFFERENT TEMPERATURES

The rate of reaction was measured
at three different temperatures:
25°C, 35°C, and 45°C.
The results are shown in the
table below.

Rate of reaction
increases with
temperature.

אחוד מהנדסים לעבודות מים

עמוס רון - מהנדס יועץ

רחוב מבוא התיכון 5, רמת-גן 52345

פקס: 778841

טל. 745051

מרץ 1990

927/4

אבני חפץ

סיוסא

תכנית אב לביוב מרכזי

1. תאור כללי

הישוב אבני חפץ מתוכנן כישוב קהילתי ליד הכפר שופה במרחק של כ-5 ק"מ מדרום מזרח לטול-כרם. השטח במתכונתו הסופית מחולק לחמשה גושים נפרדים כדלקמן:

מס' י ע ו ד	מספר יחידות	מ י ר ב י	ה ש ט ח
1. מגורים	600	+ 330	+ 270
2. מגורים	500	+ 210	+ 150
3. מגורים	900	+ 190	+ 130
4. מגורים			
בעתיד	לחכנון בעתיד	+ 270	+ 160
5. תעשייה		+ 160	+ 90
סה"כ	2,000		

באופן כללי ניתן לומר שהישוב מתוכנן על מספר רכסים היורדים ממזרח למערב וביניהם גאיות עמוקות המתנקזות כולן לנחל ארתח הזורם בסופו של דבר לנחל אלכסנדר.

רצף טריטוריאלי קיים רק בין שני הגושים הראשונים ואילו בין יתר הגושים קיימות אדמות בבעלות פרטית.

יש על כן להביא בחשבון כי קוץ מים וביוב, וגם מכונני שאיבה ובריכות ימצאו מחוץ לקוץ הגבול של הגושים השונים.

בשלב הראשון ממוקמות בגוש המרכזי 30 יחידות זמניות. לאחר מכן יוגדל גוש זה (מס' 2) במספר שלבים עד ל- 600 יחידות בקרוב.

שלבי הפתוח הבאים, עד לחפוטה השלמה של 2000 יחידות, אינם קבועים עדיין. טרם נקבע גם אם המשך הפתוח יהיה כלפי מעלה (גוש מס' 1) או כלפי מטה (גוש מס' 3).

על כל פנים ברור כי גוש מס' 4 (מגורים בעתיד) יפותח רק בשלבים מאוחרים יותר.

כיום אין גם החלטות סופיות בדבר שלבי הפתוח של אזור התעשייה.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

DATE

NO.

ISSUE

19

[The remainder of the page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document.]

כמויות השפכים וטיבם

2.

לצורך חשוב כמויות השפכים הצפויות נניח כמות יומית של 180 ליטר/יממה
לנפש ועומס תח"ב של 60 גרם/יממה.
בהתאם לנתונים אלה, ואם נניח כי גודל היחידה יהיה של 4.5 נפשות, נקבל
את הכמויות הבאות:

ש ל ב	מס' יח'	מספר נפשות	כמות יומית (מ"ק)	תח"ב ליום (ק"ג)
א'	300	1,350	240	80
ב'	600	2,700	480	160
ג'	1,000	4,500	800	270
ד'	1,500	6,750	1,200	400
ה'	2,000	9,000	1,600	540

התחזית קשה יותר לגבי אזור התעשייה, מאחר וכאן אי הודאות קיימת לא רק
לגבי שלבי הפחוח אלא גם לגבי סוג המפעלים, כמויות השפכים, וטיבם.
כהנחיה ראשונית נניח כמות של 1.5 מ"ק/יממה/דונם בטיב של 600 מ"ג/ליטר
תח"ב, כלומר כ- 10% יותר משפכים ביתיים. זאת בהנחה כי השפכים יעמדו בכל
חנאי חוק העזר לדוגמא משנת 1981.
גודל השטח הנוח לבניה בתוך המשבצת המיועדת לתעשייה הוא כ 300 ד'. באם
נניח פחוח בחמשה שלבים במקביל לשלבי בנית אזורי המגורים נקבל את הכמויות
הבאות:

ש ל ב	שטח (דונם)	כמות יומית (מ"ק)	תח"ב יומי (ק"ג)
א'	60	90	55
ב'	120	180	110
ג'	180	270	160
ד'	240	360	220
ה'	300	450	270

בסכום נקבל עבור אוכלוסייה ותעשייה ביחד את הכמויות החזויות הבאות:

ש ל ב	כמות יומית (מ"ק)	תח"ב יומי (ק"ג)
א'	330	130
ב'	660	270
ג'	1,070	430
ד'	1,560	620
ה'	2,050	1,030

Table 1

Table 1 shows the results of the regression analysis. The dependent variable is the natural logarithm of the number of employees. The independent variables are the natural logarithm of sales, the natural logarithm of assets, and the natural logarithm of the industry's sales. The results show that sales, assets, and industry sales are all positively correlated with the number of employees.

Variable	Parameter Estimate	Standard Error	t-Statistic	Probability > t
ln(Sales)	0.12	0.01	12.00	0.0001
ln(Assets)	0.08	0.01	8.00	0.0001
ln(Industry Sales)	0.05	0.01	5.00	0.0001
Constant	1.50	0.10	15.00	0.0001

The results of the regression analysis are presented in Table 1. The dependent variable is the natural logarithm of the number of employees. The independent variables are the natural logarithm of sales, the natural logarithm of assets, and the natural logarithm of the industry's sales. The results show that sales, assets, and industry sales are all positively correlated with the number of employees.

The results of the regression analysis are presented in Table 1. The dependent variable is the natural logarithm of the number of employees. The independent variables are the natural logarithm of sales, the natural logarithm of assets, and the natural logarithm of the industry's sales. The results show that sales, assets, and industry sales are all positively correlated with the number of employees.

Variable	Parameter Estimate	Standard Error	t-Statistic	Probability > t
ln(Sales)	0.12	0.01	12.00	0.0001
ln(Assets)	0.08	0.01	8.00	0.0001
ln(Industry Sales)	0.05	0.01	5.00	0.0001
Constant	1.50	0.10	15.00	0.0001

The results of the regression analysis are presented in Table 1. The dependent variable is the natural logarithm of the number of employees. The independent variables are the natural logarithm of sales, the natural logarithm of assets, and the natural logarithm of the industry's sales. The results show that sales, assets, and industry sales are all positively correlated with the number of employees.

Variable	Parameter Estimate	Standard Error	t-Statistic	Probability > t
ln(Sales)	0.12	0.01	12.00	0.0001
ln(Assets)	0.08	0.01	8.00	0.0001
ln(Industry Sales)	0.05	0.01	5.00	0.0001
Constant	1.50	0.10	15.00	0.0001

קוי הולכה פנימיים

.3

אזורי המגורים המתוכננים בגושים 1,2, ו-3 מתחברים כולם בצורה גרויטציונית בנקודת מפגש הנמצאת בנ.צ. 156100/88900 ליד הפנה המערבית של גוש 3. השפכים מגוש הבניה העתידית (מס' 4) וכן מאזור התעשייה יוזרמו בגרויטציה עד לנקודת מפגש דרומית יותר ליד נ.צ. 154400/187300. המבנה הטופוגרפי מאפשר על כן הזרמה גרויטציונית בתוך כל המתחמים ללא צורך במכונני שאיבה פנימיים. חלק מהקוים יהיו קוי ביוב רגילים ברחובות שיקלטו את המבנים משני הצדדים או מצד אחד בהתאם לצורת הבינוי. חלק אחר יהיו מאספים אשר יעברו לאורך קוי גובה מתת לגושי מגרשים שבמדרון כמתחייב מאופיו ההרלי של השטח. מאחר וחלק גדול של הבתים יבנה ודאי בשיטת "בנה ביתך" על מגרשים בעלי שפוע ניכר, יעברו קוי האסוף במורד המגרשים ולאן דוקא לאורך הרחובות. במקרים מיוחדים יתכן ויהיה צורך לקבוע בתקנון את גובה רצפת המבנה ביחס לגובה הכביש על מנת למנוע חפירות עמוקות מדי, או אורך קוים גדול במיוחד.

כוון הסלוק

.4

מערכת ביוב מושלמת חייבת לכלול סלוק וטהור השפכים וכן את נצול הקולחים למטרת השקיית גדולים חקלאיים. משרד הבריאות ונציבות המים הממונים על נושא זה אינם מאשרים כיום סלוק שפכים ע"י החדרה בלתי מבוקרת וזאת מסיבות חברואתיות וחסכון במים כאחד. אזור אבני חפץ נמצא בשטח סלעי מעל לאקוויפר ירקון-תנינים ועל כן יש להקפיד כאן על נושא הטהור והסלוק בצורה קפדנית במיוחד. באופן מעשי קיים לעיתים קרובות קושי במציאת גוף חקלאי מתאים המסוגל לקלוט קולחים מטוהרים במשך כל ימות השנה. הדבר כרוך בבנית בריכות אגירה ובהשקיית גדולים מוגבלים כגון גדולי שדה וכו', כך שדרושים כאן מיומנות והתארגנות מתאימים. הגופים המנצלים קולחים הם על כן בדרך כלל קבוצים או ארגונים חקלאיים שונים, ולא מושבים בודדים שלהם קשה לעמוד בדרישות. במקרה של אבני חפץ נמצא כי הישוב הקרוב ביותר שיוכל לקלוט את הקולחים הוא קבוץ יד חנה המנצל כבר כיום את הקולחים של טול כרם למטרות חקלאיות.

CONSTITUTIONAL PROVISIONS

The Constitution of the United States is the supreme law of the land. It is the foundation of the government and defines the powers and responsibilities of the federal government, the states, and the citizens. The Constitution is divided into seven articles. Article I establishes the legislative branch, the U.S. Congress, which consists of the House of Representatives and the Senate. Article II establishes the executive branch, headed by the President. Article III establishes the judicial branch, headed by the Supreme Court. The remaining four articles (Articles IV, V, VI, and VII) deal with the relationship between the states and the federal government, the process of amending the Constitution, and the ratification of the Constitution.

THE STATES

The United States is a federal republic, meaning that power is shared between the federal government and the states. There are 50 states in the United States, each with its own government and laws. The states are equal in power under the Constitution. The federal government has certain powers, such as the power to regulate interstate commerce, while the states have powers over local matters. The states also have the right to secede from the Union, although this has never been done. The Constitution provides for a system of checks and balances between the federal government and the states to ensure that no one branch becomes too powerful.

לצורך זה הוקם גם מאגר מצפון לאתר מתקני הטהור של העיר.
בנוסף קיימת חכנית אזורית לרכז את השפכים מכפר יונה, קלנסואה, ויתכן
מישובים נוספים, במאגר נוסף. במידה ויד חנה לא תוכל לקלוט את כל
הכמויות, תשולב החכנית במערכת האזורית של "אפיקי עמק חפר" באמצעות
מאגר בחן. מכאן ניתן יהיה להשקות את שטחי רגבים ויד חנה הישנה.
קיימת הסכמה עקרונית מצד המשק לקליטת השפכים של אבני חפץ אולם כל
עוד לא נקבעו כמויות השפכים ומועדי הבצוע בשלבים השונים, לא ניתן
כמובן לעבד את פרטי ההתקשרות.

5. מאספים ראשיים

באשר להזרמת השפכים משתי נקודות המפגש אל מאגר יד חנה קיימות מספר
חלופות המותנות בשלבי פתוח ובמשא ומתן עם עיריית טול כרם.

האפשרויות השונות הן כדלקמן:

5.1 שילוב עם מאספי טול כרם

בעיר קיימים כיום מספר מאספים גדולי קוטר היורדים מראש הגבעה מערבה
אל אתר מתקני הטהור.
ניתן לסנוק את השפכים של אבני חפץ למאספים אלה ולהוליכם משם לטהור
ואגירה, אולם הדבר יקר יחסית מבחינת גובה השאיבה.
בנוסף למאספים הקיימים מתוכנן מאסף חדש אשר יקיף את העיר בשטח
הנמוך שמדרום לאזור הגבוה.
במידה ומאסף זה יבוצע יוכל לקלוט גם את שפכי אבני חפץ, כאשר השאיבה
במקרה זה תהיה ללחץ נמוך בלבד.
אפשרות זו מותנית כמובן במשא ומתן מתאים עם העירייה בדבר תאום
התכנון ושתוף בבצוע.
באם לא ניתן יהיה להגיע להסכם עם העירייה יהיה צורך בהארכת קו
הסניקה ב-3 ק"מ בקרוב, ואז ניתן יהיה להגיע גם למאגר האזור החדש.

5.2 תואים חלופיים

באשר לתואי הקוים קיימות שתי אפשרויות עקרוניות:

5.2.1 ניתן להחקין מכון שאיבה בכל נקודת מוצא, של הגושים
הצפוניים (1,2,3) ושל הדרומיים (4), ואזור התעשייה) בנפרד.
מכל אחת מנקודות אלה יונח אזי קו סניקה נפרד אל מאסף
טול כרם.

THE FIRST PART OF THE REPORT IS A SUMMARY OF THE WORK DONE DURING THE YEAR. IT IS DIVIDED INTO TWO MAIN SECTIONS, THE FIRST OF WHICH DEALS WITH THE GENERAL PRINCIPLES OF THE THEORY OF THE SUBJECT, AND THE SECOND WITH THE PARTICULAR RESULTS OF THE RESEARCH.

GENERAL PRINCIPLES

THE FIRST PART OF THE REPORT IS A SUMMARY OF THE WORK DONE DURING THE YEAR. IT IS DIVIDED INTO TWO MAIN SECTIONS, THE FIRST OF WHICH DEALS WITH THE GENERAL PRINCIPLES OF THE THEORY OF THE SUBJECT, AND THE SECOND WITH THE PARTICULAR RESULTS OF THE RESEARCH.

THE THEORY OF THE SUBJECT

THE THEORY OF THE SUBJECT IS A BRANCH OF MATHEMATICS WHICH DEALS WITH THE PROPERTIES OF CERTAIN FUNCTIONS. IT IS A VERY INTERESTING AND IMPORTANT BRANCH OF MATHEMATICS, AND HAS MANY APPLICATIONS IN PHYSICS AND ENGINEERING. THE THEORY OF THE SUBJECT IS A BRANCH OF MATHEMATICS WHICH DEALS WITH THE PROPERTIES OF CERTAIN FUNCTIONS. IT IS A VERY INTERESTING AND IMPORTANT BRANCH OF MATHEMATICS, AND HAS MANY APPLICATIONS IN PHYSICS AND ENGINEERING.

THE THEORY OF THE SUBJECT IS A BRANCH OF MATHEMATICS WHICH DEALS WITH THE PROPERTIES OF CERTAIN FUNCTIONS. IT IS A VERY INTERESTING AND IMPORTANT BRANCH OF MATHEMATICS, AND HAS MANY APPLICATIONS IN PHYSICS AND ENGINEERING.

RESULTS OF THE RESEARCH

THE RESULTS OF THE RESEARCH ARE AS FOLLOWS: THE FIRST PART OF THE REPORT IS A SUMMARY OF THE WORK DONE DURING THE YEAR. IT IS DIVIDED INTO TWO MAIN SECTIONS, THE FIRST OF WHICH DEALS WITH THE GENERAL PRINCIPLES OF THE THEORY OF THE SUBJECT, AND THE SECOND WITH THE PARTICULAR RESULTS OF THE RESEARCH.

5.2.2 לפי החלופה השניה יונחו קוים גרויטציוניים מנקודת האסוף הצפונית ומהדרומית עד לנקודת מפגש ליד צומת פרעון. באזור הצומת יוקם אז מכון שאיבה אחר שיסנוק למאסף טול כרם בדומה לחלופה הקודמת או ישירות למתקני הטהור של טול כרם או אף למאגר האזורי החדש. הבחירה בין החלופות האלה תהיה מותינת במועדי בצוע של כל אחד מהגושים, ובשקולים מעשיים של אפשרויות הבצוע בשטח באותה עת.

6. טהור השפכים

6.1 השלב הסופי

שיטת הטהור הרצויה ביותר תהיה ע"י שלוב במתקני הטהור של טול כרם, כחלק ממערכת הסלוק הכללית. לפי תכנית האב לטול כרם שהוכנה ע"י משרד סירקין יש צורך בהרחבת המתקנים העירוניים, ורצוי יהיה להגיע לשחוף פעולה שיהיה לחועלת שני הצדדים. טהור נפרד של שפכי אבני חפץ יכול לבוא בחשבון רק אם מערכת ההובלה למאגר יד חנה או למאגר החדש תהיה נפרדת מהמערכת העירונית, וזאת מאחר ואין כמובן כל טעם להעביר קולחים מטוהרים דרך רשת שפכים ומתקני טהור עירוניים. עד אז גם יתבררו פרטי תכנית ההרחבה האזורית הכוללת כאמור את כפר יונה וקלנסואה ויתכן שניתן יהיה להשתלב במתקנים אלה. מכל מקום אין כיום כל אפשרות לקבוע דברים מוגמרים אלא להצביע על מגמות ואפשרויות בלבד.

6.2 שלבי ביניים

באשר לשלבי ביניים אפשריים יש להביא בחשבון כי כל האחרים המתאימים למתקני טהור הם מחוץ לגבולות הישוב ועל כן יהיה צורך בסדורים המינהליים הדרושים על מנת לאפשר את הקמתם. דברים אלה נכונים גם לגבי זמינות שטחים לנצול או פזור הקולחים, אם כי יתכן וניתן להשתמש לצורך זה בשטחים שבגבולות המשבצת עד למועד בו ידרשו לצרכי בניה. כמו כן יש לחזור ולהדגיש כי האזור הוא סלעי ונמצא מעל לאקוויפר ירקון-תנינים, כך שיש למנוע כל אפשרות של זהום. יש על כן לבחור מתקנים מצומצמים בשטח כגון בורות רקב או מתקנים קומפקטיים שונים. בריכות חמצון, ליטוש ואגירה יכולות לבוא בחשבון רק בתנאי שיהיו אטומים ומוגנים מפני חלחול.

THE STATE OF TEXAS, COUNTY OF DALLAS, ss. I, _____, a Notary Public in and for said State, do hereby certify that _____, of the County of _____, State of _____, is the person who executed the foregoing instrument, and that he is duly qualified to execute the same.

NOTARY PUBLIC

1. NOTARY PUBLIC

_____ of the County of _____, State of _____, is the person who executed the foregoing instrument, and that he is duly qualified to execute the same.

2. NOTARY PUBLIC

_____ of the County of _____, State of _____, is the person who executed the foregoing instrument, and that he is duly qualified to execute the same.

6.2.1 השלב המייד

עבור שלב האכלוס המייד של 30 יחידות קרוונים, הוקם מתקן הכולל בור רב ובורות סופגים. מתקן זה אושר עבור אוכלוסיה של 50 יחידות דיור בלבד.
כאשר הישוב יגדל יהיה על כן צורך בקביעת שלבי בצוע נוספים.

6.2.2 שלבי ביניים נוספים

כאמור בסעיף 3 קיימות שתי נקודות רכוז, האחת צפונית בה ירוכזו שפכי אזורי המגורים, והשניה דרומית עבור שפכי התעשייה ואזור המגורים העתידי.

נקודת מפגש של כל שטח אבני חפץ נמצאת במורד שתי הוודיות, במרחק של 3 ק"מ מנקודת הרכוז הצפונית ושל 1.5 ק"מ מהנקודה הדרומית. אפשר על כן להגיע לנקודה זו בגרויטציה לצורך הקמת מתקן אחיד. ניתן יהיה לשקול פעולה זו בבוא הזמן, כשלב ביניים עד להתחברות למתקני יד חנה.

בשלבים הראשונים לא יהיה זה כלכלי לרכז את כל השפכים בנקודה זו, מה עוד שכמויות השפכים התעשייתיים ודאי תהיינה קטנות (ראה סעיף 2), אם כי יתכן וטיבן יהיה גרוע.

מסיבה זו נראה כי בשלבים הראשונים רצוי יהיה להקים שני מתקנים נפרדים ורק בשלב מאוחר יותר יבוטלו המתקנים המקומיים וכל השפכים יוזרמו לנצול באתר יד חנה.

כאמור תהיה גם אפשרות של שלב ביניים בדרך לרכוז הסופי במתקני יד חנה.

לצורך חלוקה לשלבי בצוע אפשריים מוצע כדלקמן:

- שלב א' ו-ב' - מתקנים נפרדים לכל שלב ביניים באגני עפר אטומים.
- שלב ג' ו-ד' - שפור המתקנים ע"י תוספת מאוורים ללא הגדלת שטחם.
- שלב ה' - בטול המתקנים המקומיים והתחברות למתקן יד חנה.

חלוקה זו כמובן משוערת בלבד וייתכנו בה שינויים רבים בהתאם לנסיבות ולקצב הפתוח של האזורים השונים.

מרחק המתקנים הראשונים מאזורי המגורים יהיה כמה מאות מטרים, ולמרות שהשטח הררי, ניתן למצוא מקומות לאגני עפר בצמתי הוודיות.

בתנאים אלה אין הצדקה להחקת מתקנים קומפקטיים יקרים הדורשים גם תחזוקה מרובה.

SECRET

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

UNCLASSIFIED

THIS DOCUMENT IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

THIS DOCUMENT IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

THIS DOCUMENT IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

THIS DOCUMENT IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

THIS DOCUMENT IS UNCLASSIFIED EXCEPT WHERE SHOWN OTHERWISE BY THE MARKINGS.

מוצע על כן מתקן המורכב מבור רקב מבטון לטהור ראשוני ומבריכת חמצון אטומה לטהור שניוני.

זוג מחקנים כזה יבנה בשני השלבים הראשוניים כפי שיפורט להלן. בהנחה שבורות הרקב יורידו 60% מהתח"ב וכי העומס על בריכות החמצון יגיע ל- 10 ק"ג/ד נקבל את טבלת השטחים דלהלן.

שלב	מ ג ו ר י ם			ת ע ש י ה		
	תח"ב (ק"ג/יממה)		שטח (ד')	תח"ב (ק"ג/יום)		שטח (ד')
	גלמי	אחרי שקוע		גלמי	אחרי שנוע	
א	80	48	5	33	55	3.5
ב	160	96	2X5	66	110	2 X 3.5

כאמור, בגלל צמצום השטח המישורי וכן בגלל בעיות האטום לא מומלץ להגדיל את השטחים מעבר למדות הנ"ל. במידה ולא יוחלט על מעבר לאתר יד חנה כבר בשלב זה יהיה צורך בשפור בריכות החמצון באמצעות מאווררים ללא הגדלת שטחם, פרט לתוספת בורות רקב. תצרוכת החמצן לפי 0.5 ק"ג 02 לק"ג תח"ב בשלבים הבאים תהיה כדלקמן:

שלב	מ ג ו ר י ם		ת ע ש י ה	
	תח"ב (ק"ג/יום)		תח"ב (ק"ג/יום)	
	גלמי	אחרי שנוע	גלמי	אחרי שנוע
ג	270	162	160	96
ד	400	240	220	132

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

Date	Description	Amount	Category
2023-10-01	Office Supplies	150.00	Operating
2023-10-05	Client Meeting	200.00	Revenue
2023-10-10	Utilities	75.00	Operating
2023-10-15	Travel Expenses	300.00	Operating
2023-10-20	Client Payment	500.00	Revenue
2023-10-25	Insurance	120.00	Operating
2023-10-30	Salary	800.00	Operating
2023-10-31	Interest	50.00	Operating

The second part of the document provides a detailed breakdown of the monthly financial performance. It includes a comparison between actual results and budgeted amounts. The analysis shows that while revenue was slightly below the budget, operating expenses were also lower than planned, resulting in a positive variance in net income.

Item	Budget	Actual	Variance
Total Revenue	1,000.00	950.00	(50.00)
Total Operating Expenses	1,200.00	1,100.00	(100.00)
Net Income	(200.00)	(150.00)	50.00

לפי יחס של כ"ס אחד לק"ג/ש צריכת חמצן נקבל למעשה זהות בין צריכת החמצן לשעה, לגודל המאוורים בכ"ס. למעשה תקבע חלוקת המאוורים וגודלם ע"י הקונפיגורציה של האגנים וגודלם מתוך מגמה לקבל ערבול מושלם וזמן השהיה מתאים. נתונים אלה יקבעו איפוא רק אחרי מיפוי ותכנון מפורט של המתקנים שיבנו בשלבים הראשונים. לצרכי אומדנים שלהלן נלקחו על כן נתונים נומינליים בלבד.

7. סלוק הקולחים

סלוק סופי של הקולחים יעשה כאמור בסעיף מס' 2 רק במסגרת האזורית של מאגר יד חנה ו"אפיקי עמק חפר". אין להניח כי ניתן יהיה למצוא נצול חקלאי יעיל בשלבי הביניים ויתכן אף חשש לסכנה בריאותית במקרה של השקיית ירקות בקולחין ע"י חושבי הסביבה. מוצע על כן כי בשלבים אלה יפוזרו הקולחים, וינוצלו לצורך השקיית נטיעות על המדרונות שמשני צידי מתקני הטהור הזמניים של המגורים והתעשייה.

באם להניח ממוצע של 3 מ"מ התאידות יומית למשך כל ימות השנה נקבל את גודל השטחים הדרושים לשם כך כדלקמן:

ת ע ש י ה		מ ג ו ר י ס		יח' דיור	שלב
שטח דונם (ד')	כמות יומית (מ"ק)	שטח דרוש (ד')	כמות יומית (מ"ק)		
30	90	80	240	300	א'
60	180	160	480	600	ב'
90	270	270	800	1000	ג'
120	360	400	1,200	1500	ד'

כאמור שטחים אלה יכולים להיות מחוץ למשבצת הישוב או גם בתוכה. שיטת הפזור תהיה ע"י ספטוף או זלוף אך בכל מקרה חדרש לכך שאיבה ומתקן סנון מתאים. יש להניח כי ניתן יהיה לנצל את בריכת החמצון גם לצורך אגירה ווסות ההשקייה במיזה ופזור המים יתבצע אחת לכמה ימים ובמשך כל ימות השנה.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

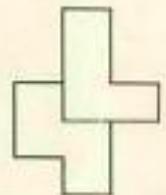
		
...
...
...
...
...

... ..

... ..

... ..

עדנה ורפאל לרמן - אדריכלים ומתכנני ערים בע"מ
רח' בית הלל 18 תל-אביב 67017 03-5620298 03-5620604



1 באפריל 1990
77/391

לכבוד
גברת דיאנה וולקוב
משרד השיכון
ירושלים

גברת נכדה,

הנדון: תוכנית מתאר אבני חפץ

רצ"ב 2 תשריטים צבועים של תוכנית מתאר אבני חפץ והעתק אחד מתוקן
מהוראות התוכנית.

התוכנית כוללת את שינוי הגבולות בהתאם לדרישתכם, כולל כביש
הגישה לאתר בהתאם לתוכניתו של אינג' גיורא שילוני שהתקבלה במשרדנו
14.3.90.

בכבוד רב,

רפאל לרמן, אדריכל

אל:

סוסיה אל צור

התאריך:

25/2/90

מאת:

ד"ר ארנסט

תיק מס:

הערות:

סביב עוקף טולדריה

כחמיש עשר גרין (מחצית מיליון) (מחצית מיליון)

כרטיס שווייצרי. ארנסט ארנסט ארנסט

מיליון. ארנסט ארנסט ארנסט ארנסט

מיליון ארנסט ארנסט ארנסט

משרד הבינוי והשיכון
אגף תכנון ובינוי ערים

6.2.90

לכבוד
מר עמוס רזן
מבוא התיכון 5
רמת גן 52345

,.J.H

הנדון: אבני חפץ
סימוכין: סיכום ישיבה מיום 22.1.90

מצר"ב מפת שטחים שהוזכרו: כאדמות מדינה לצורך מיקום מערכת ביוז
הסיכום שבסימוכין.

בנוגע לקיבולות ושילבים של אזור התעשייה, אנא תתאם עם מר משה מילשט
מחברת מבני תעשייה.

בברכה,

אדרי דיאנה וול
ראש ענף תכנון

העתק: נ. הלפרין - אגף התכנון
ח. זוסמר - מחוז המרכז
מר מילשטיין, חב" מבני תעשייה

אבני חפץ ג

קנה 20,000 (מקום) צ

- טח להכרזה
- מובלעות פראי
- הכרזה קורמור

156

188



משרד הבינוי והשיכון
אגף תכנון ובינוי ערים

6.2.90

לכבוד
מר עמוס רון
מבוא התיכון 5
רח' ג 52345

..J.N

הנדון: אבני הפז
סימוכין: סיכום ישיבה מיום 22.1.90

מצר"ב מפת שטחים שהוכרזו כאדמות מדינה לצורך מיקום מערכת ביוב
הסיכום מבטימוכין.

בנוגע לקיבולות ושלבבים של אזור התעשייה, אנא תתאם עם מר משה מילשט
מחברת מבני תעשייה.

ב ב ר כ ה ,

אדר' דיאה ווק
ראש ענף תכנון

העתק: נ. הלפרין - אגף התכנון
ח. זוסמר - מחוז המרכז
מר מילשטיין, חב' מבני תעשייה

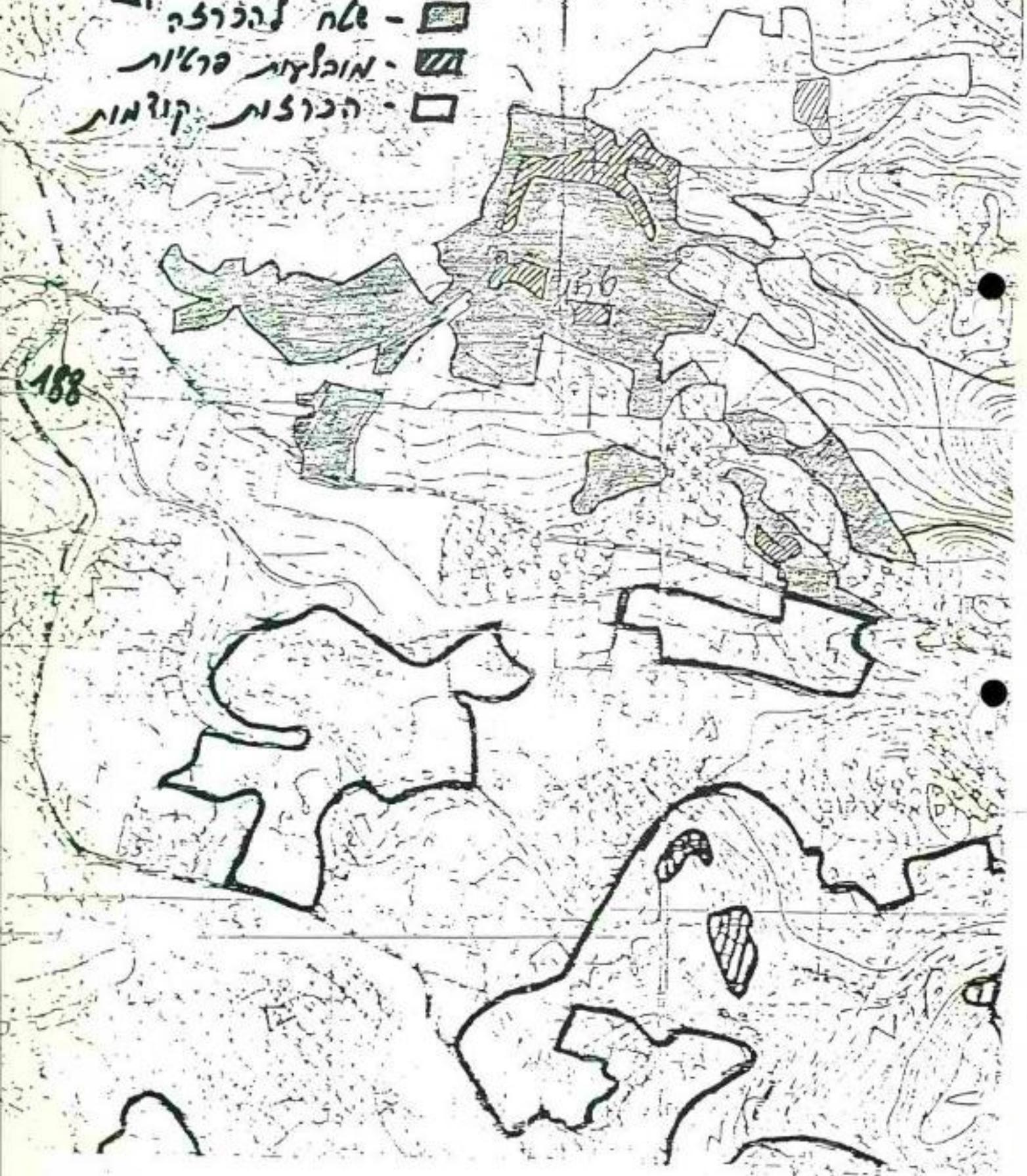
אבני חפץ ג

קנה 4:20,000 (מקום) צ

- - טח להכרזה
- ▨ - מובלעות פרטיות
- - הכרזה קודמת

156

188



מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון

אגף הפרוגרמות

תאריך: 19 ביוני 1991
ז' בתמוז תשנ"א

מס' / 014

האגף



אל : מר י. מאירי, מנהל מחוז המרכז, משרד הבינוי והשיכון, ת"א
מאת: ד. בן-אלול

הנדון: פרוגרמה לשטחים ציבוריים ומוסדות ציבור, אבני הפץ, שכונה דרומית-דרומית
(2500 משפחות, 9125 תושבים)

להלן, סיכום ישיבת הוועדה הבין-משרדית, ב-18.6.91, בהשתתפות:

- ד. בן-אלול, הממונה ארצי על מוסדות ציבור, משרד הבינוי והשיכון, ירושלים, יו"ר,
- ח. פרח, מנהל אגף הפיתוח, החברה למרכזי תרבות (מתנסי"ם), ירושלים,
- ש. תשובה, מנהל מחלקת המיתקנים, רשות הספורט, חשמונאים 99, ת"א,
- רות פרלמן, מנהלת ענף תכנון, משרד החינוך, דבורה הנביאה 2, ירושלים,
- אלחנן אופנהיים, מנהל מחלקת חינוך, מועצה אזורית שומרון, אלון מורה, ד.נ. שומרון
- צדיק אלקיים, אדריכל, משרד הבינוי והשיכון, מחוז המרכז ת"א,
- שלי אגוז, אדריכלית נוף, משרד הבינוי והשיכון, ירושלים,
- ירדנה פלאוט, רפרנטית, משרד הבינוי והשיכון, ירושלים
- ח. קורן, מנהל ענף תכנון, רשות הספורט, חשמונאים 99, ת"א
- ג. צפור, אדריכל האתר, רח' בית עובד 15, ת"א

א. הפרוגרמה להלן הינה המשך לפרוגרמות הועדה הבין-משרדית מ-12.2.91:

אבני חפץ צפון - 2100 דירות,
אבני חפץ דרום (כיום: מרכז) - 3500 דירות.

ב. המדובר הוא בשטח חדש (דרומי יותר מהשטח הדרומי שהיה ידוע קודם לכן), שמצטרף מ-2 משבצות תכנון: 450 דונם (חלקם לאורך כביש כניסה ראשי ליישוב, שמחייב הפרשות קרקע ניכרות, משני צדיו, שלא ניתן לבנות עליהן מגורים ומוצע ליעדן, בעיקר, לשרותי דרך) - שמיועדים לתכנון של כ-1000 דירות.

475 דונם (צמודים לאזור תעשייה והינם תוצאה של הסבת חלק מאזור התעשייה למגורים) - שמיועדים לתכנון של כ-1500 דירות.

בס"ה מדובר בשכונת מגורים, שמתחלקת ל-2 משבצות תכנון (ב-3 שלוחות) והיא תכלול 2500 משפחות.

ג. הממוצע המשפחתי החזוי הוא 3.65 נפש למשפחה.

לגבי החישוב של מוסדות חינוך (גני ילדים ובתי ספר), הגודל החזוי של שנתון ילדים (בגיל אחד) הוא 2.25% מכלל האוכלוסייה.
קרי:
2500 משפחות \times 3.65 = 9125 תושבים,
2.25% שנתון ילדים (בגיל אחד) = 206 ילדים.

ד. השכונה הנדונה נפרדת כיום לחלוטין משתי השכונות הנ"ל (אבני חפץ צפון ואבני חפץ מרכז) וקשה להמשיך בשיטה של הכנת פרוגרמות ל"פרוסות" של היישוב (בטרם מכינים פרוגרמה כללית ל"עוגת" היישוב השלמה).

אי לכך, מתבקש מחוז המרכז לגרום לכך שיזומן בוועדה הבין-משרדית דיון דחוף, בו תידון ותסוכם הפרוגרמה לכל העיר ורק אח"כ ימשיכו בפרוגרמות השכונות והאתרים הנוספים.

גם על משרד החינוך לקיים דיון ולקבל החלטות בנושאי תוכנית מיתאר לחינוך בישוב כולו (בשלב הסופי) וגם על ועדת המתנס"ים וועדת הספורט הבין-משרדיות לזמן דיונים כוללים (כלל ישוביים) בנושא אבני חפץ.

ה. אין הפרוגרמה להלן באה במקום הפרוגרמות המפורטות יותר, שיידונו ויאושרו בוועדות הבין-משרדיות, בשלבים מתקדמים יותר.

ו. לאחר שתגובשנה הצעות הפריסה והאיתורים של המגרשים הציבוריים ע"י המתכננים - תזומן שוב ישיבה, בהשתתפות הנוגעים בדבר, לשם בדיקת ההצעות ובדיקת וישום הפרוגרמה בתכנון.

פרוגרמה למוסדות ציבור ושטחים ציבוריים - אבני חפץ, שכונה דרומית-דרומית
(2500 משפחות, 9125 תושבים)

א. מעונות תינוקות (גילאי 0-2) 4.5 דונם

לפי המיכסה המקובלת (1 מעון תינוקות בן 3-5 כיתות ל-800 / 1200 משפחות), יש לאתר 3 מגרשים (כ"א 1.5 דונם) ל-3 מעונות תינוקות, בפיזור מתאים בין ריכוזי המגורים (1 מגרש במשבצת התכנון של 1000 הדירות, 2 מגרשים במשבצת התכנון של 1500 הדירות), כך שכל מעון ישרת כ-33% מאוכלוסיית השכונה. במקומות שקטים, רחוקים ממוקדי רעש, מסחר וזיהום, שיש אליהם גישה נוחה לאמהות ועגלות תינוקות.

ב. גני ילדים (גילאי 3-4) 7.2 דונם

לפי 4.5% מהאוכלוסייה (2x2.25% שנתונים) יהיו בגילים אלה 412 ילדים, לפי 35 ילדים, בממוצע, ב-1 כיתה - תדרשנה 12 כיתות ב-6 מגרשים (כ"א 1.2 דונם) ל-6 בניני גני ילדים דו-כיתתיים, בפיזור מתאים בין ריכוזי המגורים (2 מגרשים ל-4 כיתות בשטח 1000 הדירות, 4 מגרשים ל-8 כיתות בשטח 1500 הדירות), כך שכל גן ילדים דו-כיתתי ישרת כ-17% מהאוכלוסייה.

ג. גני ילדים (גילאי 5) 5 דונם

לפי 2.25% מהאוכלוסייה יהיו בגיל זה 206 ילדים. לפי 35 תלמידים, בממוצע, ב-1 כיתה - תדרשנה 6 כיתות. אולם אין צורך לאתר למטרה זו מגרשים נפרדים, אלא - השטחים לגני הילדים הנ"ל ייכללו במסגרת חצרות בתי הספר היסודיים (לפי 0.5 דונם נוספים ל-1 כיתה).

ד. בתי ספר יסודיים (גילאי 6-11, כיתות א-ו) 21 דונם

לפי 13.5% מהאוכלוסייה (6 x 2.25%) יהיו בגילים אלה 1236 תלמידים. לפי 35 תלמידים, בממוצע, ב-1 כיתה - תדרשנה 36 כיתות ב-3 מגרשים (1 מגרש בשטח של 1000 הדירות, 2 מגרשים בשטח של 1500 הדירות) בכ"א 12 כיתות בית-ספר + 2 כיתות גן ילדים (לפי 0.5 דונם ל-1 כיתה) - כל מגרש 7 דונם.

ה. בית ספר על יסודי (גילאי 12-17, כיתות ז'-י"ב) 27 דונם

לפי 13.5% מהאוכלוסייה הצורך הוא ב-36 כיתות ב-1 מגרש (לפי 0.75 דונם ל-1 כיתה).

4/..

10 דונם

1. תרבות, נוער וספורט

במסגרת הפרוגרמות לשתי השכונות הראשונות אותרו בכ"א 20 דונם (צמודים לקרית חינוך על יסודית) עבור מיתקני תרבות, נוער וספורט שכונתיים.

כן אותרו כבר מגרשים למועדוני נוער תנועתיים ומגרשי כדורגל אגודתיים.

כאמור, במסגרת הדיונים בוועדות הבין-משרדיות למתנסיים וספורט - תקבענה הפרוגרמות למוסדות התרבות, הנוער והספורט המרכזיים, שיאותרו בשטחים שיתוכננו בעתיד.

לכן, סוכם שבשכונה הדרומית-דרומית תאותר תוספת שטח של 10 דונם (צמודה לאחד ממגרשי בתי-הספר) עבור שלוחת מתנ"ס שכונתית.

2 דונם

2. בריאות

לפי המיכסה המקובלת, יש לאתר בשכונה הדרומית-דרומית, עבור כל 2500 המשפחות 1 מגרש למרפאה (1.5 דונם) + תחנה לבריאות האם והילד והמשפחה (0.5 דונם) - במקום מרכזי ושקט, רחוק ממוקדי רעש, מסחר וזיהום, שהגישה אליו נוחה לאמהות ועגלות תינוקות, חולים, חניה לאמבולנסים ורכב רופאים.

3.5 דונם

3. מוסדות דת

לפי המיכסה המוסכמת יש לאתר עבור כל 2500 המשפחות:

2 בתי כנסת עדתיים גדולים - כ"א 1 דונם,
2 בתי כנסת עדתיים רגילים - כ"א 0.5 דונם,
1 מגרש למקוה - 1 דונם.

אין לאתר בתי כנסת על עורקי תחבורה ראשיים ולא ליד מוקד מסחרי. איתור המקוה לא יהיה במגרש משותף לבית-כנסת, אלא במקום מרכזי, אך מוצנע מעיני עוברים ושבים.

36.5 דונם

4. גינה שכונתית מרכזית ומיגרשי מישחקים לגיל הרך

לפי המיכסה המקובלת (2 מ"ר לנפש לגינה שכונתית מרכזית), יש לאתר למטרה זו 1 מגרש (18.250 דונם לגינה מרכזית).

לפי המיכסה המקובלת (2 מ"ר נוספים לנפש למיגרשי מישחקים לגיל הרך) יש לאתר למטרה זו 4 מגרשים (כ"א 4.5 דונם) ל-4 מיגרשים לגיל הרך.

5/..

הכוונה אינה לרצועות ש.צ.פ. צרות, או למגרשים שמחוץ לאזורי המגורים. אלא לאיתורים בתוך ריכוזי המגורים (אם כי לא במקום חצרות המגורים).

ניתן לשנות החלוקה לעיל - בתנאי שתישמר המיכסה השכונתית הכוללת (36.5 דונם), בתנאי שגינה מרכזית לא תיקטן מ-12 דונם ובתנאי שמגרש המשחקים לגיל הרך לא יקטן מ-2.5 דונם.

מסחר שכונתי

- - - - -

לפי 0.1 מ"ר מסחרי בנוי לנפש בשכונה הצורך הוא בס"ה ב-912 מ"ר מסחרי בנוי (ש"ע ל-22 חנויות ב-11 ריכוזים בני 2 חנויות למיצרכים יומיומיים, או ל-1 סופרמרקט בינוני בכ"א ממשבצות התכנון).

נוסף לכך, כאמור, יציעו המתכננים (ליד כביש הכניסה המחבר של הישוב) רצועה לשרותי דרך, תחנת דלק, בית-קפה / מסעדה, סניף דואר, סניף בנק וכדומה).

מוסדות המסחר הכלל-עירוניים לא יאותרו בשכונה זו. אלא - במסגרת המע"ר הגדול של העיר (במסגרתו ימוקמו גם בנין העירייה בניני משרדים ציבוריים ופרטיים, וכדומה).

4.5 דונם

א. מגרשים רזרביים

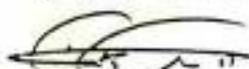
- - - - -

כדי לענות בעתיד על צרכים בלתי צפויים כיום, יש לאתר (בעיבור, בנפרד):

- 1 מגרש - 2 דונם,
- 1 מגרש - 1.5 דונם,
- 1 מגרש - 1 דונם.

ס"ה בשכונה הדרומית-דרומית 118.2 דונם

ב ב ר כ ה ,



ד. בן-אמיל

הממונה הארצי על מוסדות ציבור

- העתק: המנהל כללי, א. א. בר, משרד הבינוי והשיכון, ירושלים,
ד"ר ג. בן-דרור, סמנכ"ל בכיר, משרד החינוך והתרבות, ירושלים,
י. פתאל, מנהל אגף הפרוגרמות, משרד הבינוי והשיכון,
א. שושני, ראש מינהל תכנון והנדסה, משרד הבינוי וירושלים,
י. אורן, מנהל רשות הספורט, חשמונאים 99, ת"א,
סופיה אלדור, מנהלת אגף בינוי ערים, ירושלים,
ע. שנער, אדריכל ראשי משרד הבינוי וירושלים,
ח. צימר, מוסדות ציבור, משרד הבינוי מחוז המרכז, ת"א
ר. ירון, משרד החינוך, ירושלים משרד הבינוי מחוז המרכז, ת"א
ש. שניאור, משרד החינוך, ירושלים
ש. כנעני, משרד החינוך, ירושלים
גבריאלה נוסבאום, אדריכלית, משרד הבינוי, ירושלים,
ד. וולקוב, אגף בינוי ערים, ירושלים
10 משתתפי ישיבת הועדה הבין-משרדית.

תאריך: 28.4.91

מס' תעודת זהות: 10968

מס' תעודת זהות: 10968

מס' תעודת זהות: 10968

מס' תעודת זהות: 10968

תעודת זהות: 10968

מס' תעודת זהות: 10968

מס' תעודת זהות: 10968

מס' תעודת זהות: 10968

1. מס' תעודת זהות: 10968
2. מס' תעודת זהות: 10968
3. מס' תעודת זהות: 10968

מס' תעודת זהות: 10968

מס' תעודת זהות: 10968

מס' תעודת זהות: 10968

משרד הבינוי והשיכון
אגף תכנון ובינוי ערים

טל. (02) 277-617
פקס (02) 823-502
מס. 11-11891

קרית הממשלה
ת.ד. 18110
ירושלים 91190

11 ביוני 1991

לכבוד

מר שלמה לוי / אודה רוננברג

תה"ל

תל אביב

הנדון: מזרר תכנון מבני הפז

מבקשן למסור למר פטר לייבוויץ מידע הדרוש להשלמת תכנון מערכות
תשתית במזרר תכנון מבני הפז.

אודה לך על שיתוף הפעולה.

ד"ר ד. זולקוב

אדר' ד. זולקוב

ראש ענף תכנון ובינוי ערים

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מחוז המרכז/החטיבה הטכנית

רח"ח החשמונאים 113 ת"א
טל. 5613241 פקס: 5610580

תאריך: 02/06/91

פרוטוקול ועדת אישורים לישוב מבני חפץ שלב א'
גבעות מזרחיות וצפוניות

נוכחים ה"ה: יהודה מאירי; רבקה בלידשטיין; דיאנה וולקוב; ה.צימר;
ק. רוט; אתיקה; יעקב; ז'אק; נוימן; דוידוביץ; הלפרין;
נינה; גיורא שילוני; עמוס רוז; כילף משה; מלכה
עירי; רנה שפירא; מילר; שלי אגוז; אבי רוזנברג;
צדיק אליקים

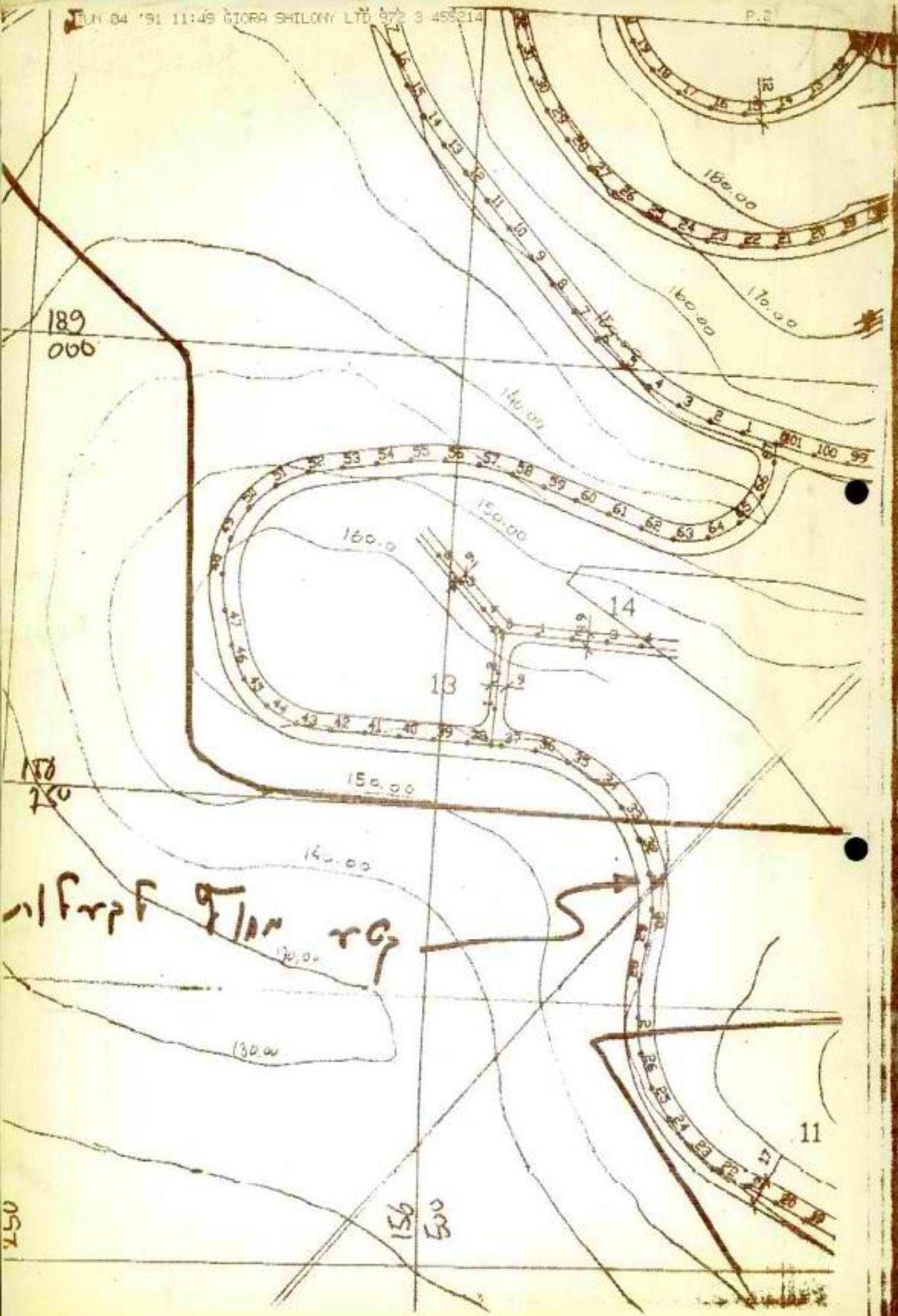
הוצגה תכנית יעודי שטחים ב-1:2500, חתכים עקרוניים, תוכנית
שטחים ירוקים; תכנית מים ביוז; תוכנית כבישים; הועלו הנקודות
הבאות:

1. יש לטפל מידית בנושא ההפקעה בכביש הגישה מהשטח המזרחי לשטח
הצפוני, הנושא יהיה בטיפול דיאנה וולקוב יחד עם פליאה
אלבק.
2. הגוש הירוק סמוך לכביש הגישה בצמוד לשטח בנה ביתך יועד
לתכנון בעתיד.
3. לא יהיו מגרשי כדורגל בשטחים בתוכנית זו ימצאו שטחים
בתוכנית החלק המערבי ליעוד זה.
4. יש להכין תוכנית בינוי מלווה בקנ"מ 1:1250.
5. את השטחים בעלי שיפועים גבוהים (מעל 30%) יש ליעד לתכנון
בעתיד.
6. יש לתאם פגישת הכנה לקראת ההגשה למח"ע עם שלמה מושהוביץ
(פגישה זו נקבעה ל-13.6.91 שעה 11.00 במח"ע נוכחות המתכנן
כילף הובה).
7. לצורך הגעה לראשי הגבעות בחלק המזרחי ביותר צריך יהיה לבצע
את כביש הטבעת יחד עם זה יש לשהול ביצוע של כבישים מסובכים
במידה והם משרתים מעט יחידות דוור. עלות כבישים בצפיפות
שהוצגה כ-8.000-9.000 ש"ח ליחידת מגורים.

8. עמוס רוך מאיחוד מהנדסים מבקש שלבי ביצוע. הצפי כפי שנמסר יהיה עד סוף 91 כ-1000 יח"ד. היתרה תתפרש עד שנת 95.
- בצפיפות שהוצגה עלות מים 1000-1500 ש"ח ליחידת מגורים וביוזב כ-5000 ש"ח ליחידת מגורים.
9. תפרישת השטחים הציבוריים הם בערך פי שלש מהדרוש בפרוגרמה. יש לקצץ את כל השטחים שלא משרתים את הסביבה המידית. שטחים ירוקים אחרים יש לסמן כשטחים בפיתוח אקסטנסיבי.
10. יש למנות מודד אתר לשטח.
11. בבניני הקומות שישארו בתוכנית יש לנסות ולהקטין את הצפיפות יחד עם זאת לבדוק שהעלויות היחסיות לא גדולות באופן מיוחד.
12. יש לבדוק אפשרות הבאת מים לשטח לצורך בניה. נושא זה יהיה במיפול איחוד המהנדסים.
13. יש להכין את כל השינויים הדרושים כולל בדיקות בינוי שקרוניות לקראת הישיבה עם מושקוביץ ב-13.6.91.
14. יש לדאוג מידית להחתמת קמ"ט ארכיאולוגיה ומודד מוסמר או קמ"ט מדידות.

רשם: צ.אליקים

העתק:
לנוכחים
מר ש. מגורי כהן - אדריכל המחוז



250

189
000

188
250

גוף תחילת ג' / גוף תחילת ג'

156
500

11

14

13

160.0

150.00

150.00

140.00

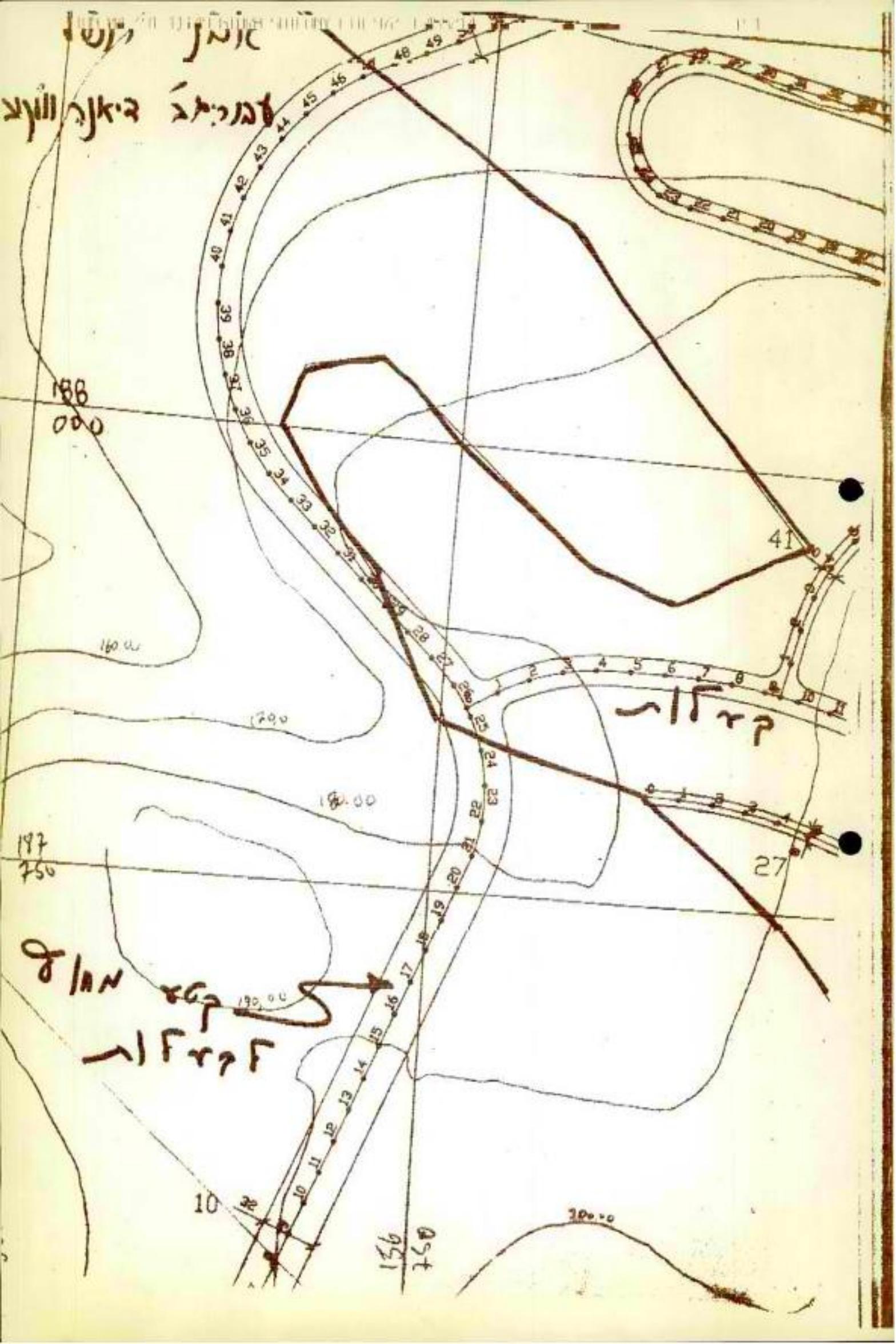
130.00

160.00

160.00

170.00

140.00



אמת ישרה

עמק יזרעל

186
000

160.00

170.00

180.00

197
750

עמק יזרעל

190.00

10

156
750

200.00

קפא

27

41

