

סקר היסטורי
לבדיקת זיהומי קרקע
מחנה סירקין

PHASE I

מהדורה רביעית

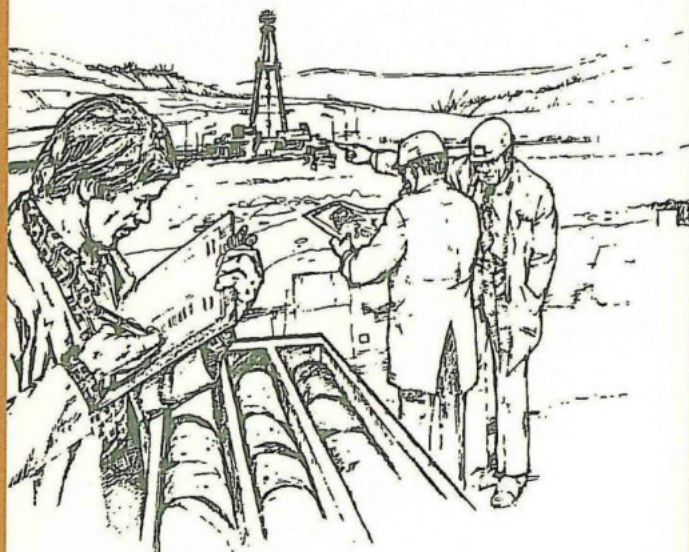
הוכן עבור:

ארי כהן אדריכלים
ומתכנני ערים בע"מ
ירושלים



ירושלים
יוני 2015

גיאופרוספקט
גיאולוגיה. סביבה. תכנון.



ת.ד. 3720, ירושלים, מיקוד 91036
טלפון: 02-6789358 פקס: 02-6781351

סקר היסטורי לבדיקת זיהומי קרקע מחנה סירקין

PHASE I

מהדורה רביעית

ירושלים

יוני 2015

תכן עיניינים

I.....	סיכום מסקנות והמלצות
1.....	רקע
2.....	מידע היסטורי
3.....	התפתחות בסיס סירקין
5.....	המצב הנוכחי
6.....	מיקום
6.....	טופוגרפיה
7.....	צמחיה
7.....	דרכים
7.....	בדיקות אטימות
7.....	גיאולוגיה
8.....	הידרולוגיה
11.....	ניקוז וביוב
13.....	מחנה סירקין ביקורים בחודשים יולי –אוגוסט 2013
13.....	בסיס 1
13.....	עמדת ניקוי נשק
14.....	טרמואויל
14.....	מוסכים – טיפול ברכב
16.....	תחנת תדלוק
16.....	החלק הצפוני של הבסיס
17.....	מתקן אימונים מחוץ לגדר של הבסיס
18.....	שטחי החסנה של רכבים
19.....	בסיס 2
19.....	איזור המוסכים וטיפול רכב
20.....	עמדת ניקוי נשק
20.....	מטבח היחידה
22.....	תחנת תדלוק
23.....	מתקן לטיפול בתחמושת
23.....	הבונקר של בסיס 2 שבין מסלולי ההמראה/נחיתה
25.....	בסיס 3
25.....	מחסן שמנים דלקים וטרמואויל
25.....	נשקיה ומתקן ניקוי נשק
26.....	מתקן שטיפת רכבים ומכל הסולר המשומש
27.....	מוסכים ומתקנים להחלפת שמנים
28.....	אחסון רכבים
28.....	מטבח פעיל
29.....	בסיס 4

29.....	מתקני אימונים – מטווחים
29.....	אפשרויות הזיהום מהחול של חומות המפגע
29.....	המטבח הישן
29.....	עמדת ניקוי נשק
30.....	החלק המערבי של בסיס 4
32.....	בסיס 5
33.....	בסיס 6
33.....	מוסך רכב ומתקנים להחלפת שמנים
35.....	אזור האנגרים מדרום למסלול ההמראה/נחיתה הדרומי
36.....	חפירות החשודות כמזוהמות בחנ"מ
37.....	גרוטאות ברזל ומגדל הפיקוח ההיסטורי
38.....	פסולת מסכות אב"כ וחביות עם חומר בלתי ידוע
40.....	פסולת צמנט אסבסט בשטחים הפתוחים ומאחורי מתקנים נטושים במחנה
42.....	פסולת צמנט אסבסט באזור האנגרים הנטושים בסיס 6
43.....	זרימת ביוב ישנה מאחורי האנגרים בסיס 6
44.....	בסיס 6 צפונה ממסלול ההמראה/נחיתה דרומי
45.....	קירות וגגות אסבסט
45.....	חומרים כימיים
45.....	גנרטורים
45.....	מתחם בסיס 6 נטוש בחלק המערבי של המחנה
47.....	מתקנים שונים במסלול ההמראה המזרחי לא ברור מה היה שימושם
48.....	אזור חניית מטוסים
49.....	סיכום ממצאים
50.....	תוכנית סקר הקרקע וגז קרקע
51.....	קידוחי הקרקע
52.....	דיגום גז קרקע אקטיבי
53.....	דיגום גז קרקע פסיבי
55.....	מקורות

רשימת האיורים

- איור 1 – מפה טופוגרפית מחנה סירקין
- איור 2 – מפת מיקום קנ"מ 1:50,000
- איור 3 – מפה גיאולוגית קנ"מ 1:50,000
- איור 4 – חתך גיאולוגי ברצועה 33 (USOM)
- איור 5 – מבנה הידרוגיאולוגי סכמתי של אקוויפר ירקון - תנינים
- איור 6 – מפת מפלסי מי תהום
- איור 7 – מפלס מי תהום, כיוון הזרימה וקידוחים באקוויפר בחוף
- איור 8 – מפלס מי תהום, כיוון הזרימה וקידוחים באקוויפר ההר
- איור 9 – מפת רדיוסי מגן
- איור 10 – מפת ניקוז ונחלים מחנה סירקין
- איור 11 - מפת זיהומי הקרקע מחנה סירקין קנ"מ 1:2,500
- איור 12-14 - מפת זיהומי הקרקע מחנה סירקין קנ"מ 1:1,000
- איור 15 – מפת פערי מידע מחנה סירקין 1:2,500
- איור 16 – תוכנית לביצוע סקר קרקע וגז קרקע מחנה סירקין קנ"מ 1:2,500
- איור 17-19 - תוכנית לביצוע סקר קרקע וגז קרקע מחנה סירקין קנ"מ 1:1,000
- איור 20 – מפת סקר מבנים מחנה סירקין 1:2,500
- איור 21 – מפת פערי מידע עם תאריכי פינוי מתוכננים של חלקי המחנה
- איור 22 – תוכנית לביצוע סקר גז קרקע בשטחים פתוחים במחנה סירקין 1:2,500

נספחים

- נספח א' – תצ"אות 1-6
- נספח ב' – סקר מבנים
- נספח ג' – מידע מרשות המים ומשרד הבריאות

רשימת הצילומים

- בסיס 1: צילומים 1 – 10
- בסיס 2: צילומים 11 – 21
- בסיס 3: צילומים 22 – 32
- בסיס 4: צילומים 33 – 36
- בסיס 6 כולל פסולת צמנט אסבסט: צילומים 37 – 72
- שוניות: צילומים 73 – 76

סיכום מסקנות והמלצות

1. על פי בקשת מתכנני מחנה סירקין לאחר פינויו - משרד ארי כהן אדריכלות ובינוי ערים (2001) בע"מ מירושלים, חברת גיא-ו-פרוספקט בע"מ ערכה סקר היסטורי (PHASE 1) לבחינת זיהומי הקרקע במחנה.
2. מחנה סירקין משמש כבסיס צבאי מאז שנות הארבעים של המאה ה-20 ופעל בו שדה תעופה צבאי בזמן מלחמת העולם השנייה. לגבי תקופה זו אין לנו כל אינפורמציה, חוץ מתצ"א חלקית משנת 1946.
3. לאחר מלחמת השחרור, שדה התעופה שימש את חיל האוויר של מדינת ישראל, עם העליה הגדולה לארץ חלק מהמחנה הבריטי הפך למעברה לקליטת העולים. היום חלק זה הוא שכונת בילנסון של פתח תקוה. בשנות השישים של המאה ה-20, המחנה התחיל להתפתח והגיע לשיאו בשנות ה-80 של המאה הזו שבו היו במחנה לפחות 6 בסיסים פעילים.
4. בשנת 2005 חלק מהבסיסים ננטשו.
5. במהלך החודשים יולי אוגוסט 2013 התקיימו סיורים בבסיסים השונים, בהם התלוו אנשי קשר רלוונטיים לכל בסיס.
6. מכיוון שרוב הבסיסים הם סודיים, בחלק מהם לא הייתה אפשרות סיור חופשי, אלא, רק בליווי למקומות שהמלווה מצא לנכון. בבסיס 5 לא נערך ביקור.
7. להלן הממצאים:
 - א. בכל הבסיסים קיים זיהום של הידרוקרבונים כתוצאה מזיהומים במתקני טיפול ברכב ועמדות ניקוי נשק וביוב.
 - ב. בחלק מהבסיסים יש חשד לזיהום בחומרי נפץ וחנ"מ.
 - ג. בבסיסים השונים ממוקמים מטווחים, דבר העלול לגרום לזיהומים מאבק שריפה ומתכות כבדות כתוצאה מפינוי של קליעים ותרמילים שלא למקומות מיועדים לפינוי פסולת של מתכות כבדות ואחרות.
 - ד. בבסיס 2 קיים אתר לטיפול בתחמושת המשתמש בחומצות וממיסים שונים לצורך פעילותו, כתוצאה מכך, יתכנו זיהומים בחומרים אלו למרות שלא הובחנו בזמן הביקור במקום.

ה. מאחורי האנגר 101 של בסיס 6 נמצאה פסולת של מסכות אב"כ וחביות עם חומר בלתי מזהה מתוצרת מפעל, שעל פי בדיקה באינטרנט מייצר חומרים שעלולים להיות רעילים. החומרים הם:

(a) כלורו פארפין (נוזלי)

(b) מטיל כלוריד

(c) כלורופורם

(d) סודה קאוסטית.

ו. במקומות רבים במחנה סירקין פזורות ערימות בגדלים שונים של לוחות צמנט אסבסט שפורקו ממבנים במחנה כולו.

ז. עדיין קיימים מבנים ומתקנים שהקירות והגגות עשויים מצמנט אסבסט.

ח. עקב גודלו של מחנה סירקין (כ 2,100 דונם) ומשכו הארוך של הפעילות בו (כ 70 שנה ויותר) הייתה בו פעילות צבאית כולל שדה תעופה, קשה כיום לאתר את כל המקומות הפוטנציאליים לזיהום.

ט. בבסיס 6 היה מחסן לגזים שונים (8 – 6) באזור המחסן יש לערוך סקר להמצאות הגזים המפורטים בקרקע בסביבה הקרובה לאתר האחסון.

י. עד שנות השמונים של המאה ה 20 האזור ממערב לכביש הכניסה הנוכחית למחנה שימש כאזור לחניית מטוסים ותדלוקם, אי לכך אזור זה חשוד כמזהם בדלקים ושמנים.

8. האיזורים החשודים בזיהום קרקע הושפעו בעיקר מפעילות אשר התרחשה ברובה ב-30 השנים האחרונות.

9. בהתאם לממצאי הסקר ההיסטורי מומלץ לבצע סקר משולב לדיגום קרקע וגז קרקע (אקטיבי ופסיבי) לקבלת מירב המידע על האיזורים החשודים בזיהום קרקע. תוכנית לביצוע סקר זה מובאת בסיכומו של הסקר ההיסטורי במסמך זה.

10. באזורים שלא ניתן לסקור כעת מפאת בטחון שדה, להתנות מתן היתר בניה בביצוע סקירת קרקע בהתאם לנהלי המשרד להג"ס או השלמה של סקר היסטורי לבחינת פוטנציאל זיהום קרקע על פי דרישת והנחיית המשרד להג"ס ולשביעות רצונו.

11. ריכוז האתרים המזוהמים פוטנציאלית לפי הבסיסים

סוג הבדיקה המוצעת	סוג הזיהום הפוטנציאלי	סימון ע"ג המפה (איור 11-14)	מס' הבסיס
1. בדיקת נדיפים (VOC). 2. בדיקה לזיהום בהידרוקרבוניס (TPH) 3. מתכות כבדות במקומות של זיהום בשמני רכבים	זיהום פוטנציאלי בשמנים ודלקים	1-1	1
		1-2	
		1-3	
		1-4	
		1-5	
		1-6	
		1-7	
	זיהום פוטנציאלי בשמנים ודלקים (שטחי אחסון רכבים בשטח)	1-8	
1. בדיקת נדיפים (VOC). 2. בדיקה לזיהום בהידרוקרבוניס (TPH) 3. מתכות כבדות במקומות של זיהום בשמני רכבים	זיהום פוטנציאלי בשמנים ודלקים.	2-1	2
		2-2	
		2-5	
1. בדיקת נדיפים (VOC). 2. בדיקת חומרים אורגניים.	זיהום בביוב	2-3	
		2-4	
1. בדיקת לחנ"מ לאחר בירור סוגי החנ"מ (סודי). 2. בדיקת לחנ"מ לא ידועות (סודי).	שטחים חשודים בזיהום עם חנ"מ וחומצות לא ידועות (סודי)	*2-6	
		2-7	
1. בדיקת נדיפים (VOC). 2. בדיקה לזיהום בהידרוקרבוניס (TPH) 3. מתכות כבדות במקומות של זיהום בשמני רכבים	זיהום פוטנציאלי בשמנים ודלקים	3-1	3
		3-2	
		3-3	
		3-4	
		3-5	
1. בדיקת נדיפים (VOC). 2. בדיקת חומרים אורגניים.	זיהום בביוב	3-6	
		3-7	

מס' הבסיס	סימון ע"ג המפה	סוג הזיהום הפוטנציאלי	סוג הבדיקה המוצעת
4	4-1	זיהום פוטנציאלי באבק שריפה ומתכות כבדות	אבק שריפה ומתכות כבדות
	4-2	ביוב	בדיקה לחומרים אורגניים
	4-3	זיהום פוטנציאלי בשמנים ודלקים.	1. בדיקת נדיפים (VOC).
	4-4		2. בדיקה לזיהום בהידרוקרבונים (TPH)
	4-5		3. מתכות כבדות במקומות של זיהום בשמני רכבים
	4-6	זיהום פוטנציאלי באסבסט כתוצאה מפרוק מבנים	בדיקה לאסבסט
	4-7	זיהום פוטנציאלי באסבסט כתוצאה מפרוק גגות מבנים	בדיקה לאסבסט
5	לא נסקר		
6	6-1	זיהום פוטנציאלי בשמנים ודלקים	1. בדיקת נדיפים (VOC).
	6-10		2. בדיקה לזיהום בהידרוקרבונים (TPH)
	6-11		3. מתכות כבדות במקומות של זיהום בשמני רכבים
	6-2	שטחי ריצוף בהאנגרים חשודים בזיהום בשמנים ודלקים	1. בדיקת נדיפים (VOC). 2. בדיקה לזיהום בהידרוקרבונים (TPH) 3. מתכות כבדות במקומות של זיהום בשמני רכבים
	6-3	שטחים חשודים בזיהום עם חנ"מ.	בדיקות לחנ"מ לאחר ברור סוגי החנ"מ (סודי).
	6-4	חביות עם חומר בלתי ידוע, זליגה של חומר שחור מחבית אחת.	לא ידוע
	6-5	זיהום פוטנציאלי באסבסט כתוצאה מפרוק גגות ומבנים וערימות בשטח.	בדיקה לאסבסט
	6-7	זיהום פוטנציאלי באסבסט של גגות וקירות צמנט אסבסט שעדיין לא פורקו	בדיקה לאסבסט
	6-6	ביוב	בדיקה לחומרים אורגניים
	6-8	גזים שונים	בדיקת נדיפים בקרקע.
6-9	זיהום פוטנציאלי באסבסט של גגות וקירות צמנט אסבסט שעדיין לא פורקו מעל אנגרים החש/ודים כמזוהמים	בדיקה לאסבסט	
6-10	חומרים כימיים כגון מלבינים ואחרים	בדיקות לחומרים מלבינים (CI)	

למעט המבנים והאזורים המצויינים בטבלה לא זוהו חשדות לזיהום קרקע ביתר האזורים שנסקרו.

רקע

במסגרת התכנון של משרד ארי כהן אדריכלות ובינוי ערים (2001) בע"מ מירושלים, העוסק בתכנון מחנה סירקין (איור 1) לאחר פינויו מהבסיסים הצבאיים לצורך בינוי אזרחי, חברת גיא-פרוספקט בע"מ נתבקשה לבצע סקר היסטורי בכל המחנה לבחינת פוטנציאל זיהומי קרקע על פי ההנחיות הכלליות של משרד ההגנה על הסביבה.

לצורך ביצוע הסקר ההיסטורי נאסף מידע רב מארכיון צה"ל, ארכיון אג"ת, אגף מים וביו, מפ"י וכן בוצעו סיורים ופגישות עם נציגי צה"ל בבסיסים השונים במחנה סירקין:

- בתאריכים 16-17/6/2013 נערכו סיורים, בליווי סרן י', קצין מפקדה במחנה, להכרת כל שטחי המחנה נערך.
- בתאריכים 26-27/6/2013 נערכו סיורים, בליווי סרן י', קצין מפקדה במחנה, בבסיס 6 ובשטחים הפתוחים.
- בתאריכים 3-4/7/2013 נערכו סיורים, ללא ליווי, בבסיס 6 הנטוש ובשטחים הפתוחים סביבו.
- בתאריך 1/7/2013 נערך סיור, בליווי מר ב', אזרח עובד צה"ל בעל ותק של 23 שנים, בבסיס 1.
- בתאריך 10-11/7/2013 נערכו סיורים, בליווי סרן ש', המשרת כשנה וחצי בבסיס, בבסיס 2.
- בתאריכים 17-18/7/2013 נערכו סיורים, ללא ליווי, בחלק הנטוש של בסיס 4 ובשטחים הפתוחים סביבו.
- בתאריך 24/7/2013 נערך סיור, בליווי מר ב', אחראי לוגיסטיקה בבסיס, בשטחי בסיס 4.
- בתאריכים 28-29/7/2013 נערכו סיורים, ללא ליווי, בחלקים הנטושים של בסיס 4 ו-6 בשטחים הפתוחים סביבם.
- בתאריך 30-31/7/2013 נערכו סיורים, בליווי סרן ש', המשרת כשנה וחצי בבסיס, בבסיס 3.
- בתאריך 11/3/2015 בוצע סיור, בבסיסים 2,3, ו-6 וכן בחלקים מבסיס 4.

מידע היסטורי

(מתוך סקר שימור מבנים שהוכן ע"י אדריכל השימור מר משה ששפירא)

מחנה סירקין הוקם על-ידי השלטונות הבריטיים בתקופת המנדט כשדה תעופה, בנייתו הושלמה ב-1941 והשדה פעל כמחנה צבאי בריטי עד למאי 1948 והוא נודע כשדה תעופה פתח תקווה, או RAF Petah Tikva. מתחם מחנה סירקין, שהיה ריק מכל התיישבות, קיבל בשלהי שנות ה-20 תוספת בינוי חשובה בדמות בית אחוזה. המעניין הוא שמבנה זה, על בוסתניו, לא רק שלא התבטל עם הקמת הבסיס אלא אף גדל, כך נראה במפות. כיום לא נמצא כל זכר לבינוי העבר למעט מקבץ וושינגטוניות שייתכן והיו קשורות למתחם.

מערך המחנות אותו ירש צה"ל מהבריטים נבנה במקור כמערך מחנות ושדות תעופה תומך לכוחות בעלי הברית מלחמת העולם הראשונה, ופריסה זו היוותה את הבסיס העיקרי והמשמעותי ביותר לתשתית הצבאית של צה"ל כיום. לאחר סיום הלחימה, הכוחות נותרו והמערך שימש לאבטחת הנוכחות והנכסים של שלטונות המנדט בארץ.

לאחר מלחמת העולם הראשונה, הכוחות הבריטים החלו להרחיב את הנוכחות הצבאית שלהם בארץ, בין היתר על-ידי הקמת שדות תעופה ומנחתים. במהלך שנות המנדט הוקמו שדות רבים על-ידי השלטונות הבריטים, חלקם הגדול בשימוש עד היום. בין השדות שהוקמו בתקופת המנדט היו שדה התעופה של חיפה, מנחת עטרות, שדה ראש פינה (מחניים), שדה לוד וגם מחנה סירקין. אדמות שדה התעופה היו שייכות לכפר פאג'ר שהיה מזרחית לפתח תקווה.

במהלך מלחמת העולם השנייה, חיל האוויר הבריטי היווה את כוח השיטור העיקרי באזור המזרח התיכון, וארץ ישראל שימשה כבסיס העיקרי ללוגיסטיקה ואימונים. מערך התמיכה לפעילות האווירית בתקופת המלחמה הורכב מעשרות שדות תעופה ומנחתים קטנים במרכז ובצפון הארץ אותם הקימו הבריטים, בין אלו גם מחנה סירקין, שהוקם במהלך מלחמת העולם השנייה. בשנת 1947 מנו כוחות הצבא הבריטי בארץ ישראל כ-100,000 חיילים, והחזיקו בשימוש בכאלף נכסים פיזיים. המחנות מוקמו בעיקר מתוך שיקולי קרבה לאוכלוסייה ולתשתיות – כבישים ומסילות – וליכולת של אלו לספק את צרכי הצבא. המערך הפיזי שהתקבל כתוצאה מהשיקולים הללו גרם לריכוז המחנות בשלושה מרחבים עיקריים – מרחב חיפה והכרמל, אזור מרכז הארץ ודרום מישור החוף. בשלב זה, מחנה סירקין היווה חלק ממתחם מחנות באזור ראש העין וחלק ממערך שדות התעופה של אזור מישור החוף. מערך זה היה מורכב בין השאר משדה התעופה לוד, שדה וילהלמה בסמוך אליו, שדה פתח תקווה שנקרא גם שדה סירקין, ושדה עקיר ושדה קסטינה באזור מישור

חוף יהודה. מחנות אלו שימשו מוקד לפעילות אנשי המחותרת, וזו כללה גם פגיעות בשדות התעופה, ביניהם גם מחנה סירקין, בשני אירועים בולטים:

ב-25 לנובמבר 1945, פרצו לוחמי אצ"ל לבסיס וגנבו, במסווה של חיילים בריטים, כלי נשק רבים, שכללו מרגמות, תתי-מקלע, מכונות ירייה ורימונים.

ב-27 לפברואר 1946, במבצע שנודע כ"ליל כל המטוסים", התקיימה פעילות משולבת של אנשי לח"י ואצ"ל בשלושה שדות תעופה בריטיים – לוד, קסטינה וסירקין. לוחמי אצ"ל תקפו את שדות לוד וקסטינה, ולוחמי לח"י פרצו לבסיס בסירקין, בו חנו תשעה מטוסי ספיטפייר אשר שימשו לאימון קרבי, וגרמו להם נזקים משמעותיים. פעולה זו הותירה רושם רב בקרב הכוחות הבריטים, ובעיקבותה הועברו חלק מהטייסות מחוץ לגבולות ארץ ישראל.

בסיום המנדט הבריטי, המחנות הללו עברו לידי שימוש צה"ל בהדרגתיות. היציאה של כוחות הצבא הבריטיים נעשתה בד בבד עם מסירה של חלק מהנכסים ל"הגנה", או הצעת הנכסים למכירה. במקביל, לוחמי המחותרת השונים תפסו במבצעים צבאיים את החזקה במחנות בריטיים נוספים. ב-17 במאי 1948, במלחמת השחרור, מחנה סירקין הותקף כחלק ממתקפה מצרית ע"י מטוסי ספיטפייר. לאחר עזיבת הבריטים במאי 1948, כוחות אצ"ל השתלטו על המחנה והוא הפך למחנה צה"ל.

לאחר מעבר המחנה לידי כוחות צה"ל, שמו שונה ל"כנף 12 – מחנה אלון", על-שם מודי אלון, מפקד טייסת הקרב הראשונה של חיל האוויר במלחמת העצמאות. בתחילה שוכן בבסיס טייסת 101 של חיל האוויר ובהמשך הוקם בו בית-הספר לטיסה של חיל האוויר. בין השנים 1954 ל-1968, בית-הספר לקצינים – בה"ד 1, היה ממוקם אף הוא במחנה סירקין. חיל האוויר של צה"ל המשיך להפעיל את שדה התעופה עד שנת 2005. כיום ישנן במחנה סירקין יחידות חי"ר, הנדסה ויחידות אחרות.

התפתחות בסיס סירקין

התצ"אות היסטוריות נכללות בד"ח זה בנספח א'.

על מפת זיהומי הקרקע סומנו המבנים לשימור מתקופת המנדט ומקום המדינה על פי המפות השימור השונות שהוכנו ע"י אדריכל השימור מר משה שפירא.

תצ"א 1 שנת 1946

על פי תצ"א משנת 1946 השטח שכיום תפוס ע"י מחנה סירקין היה שדה תעופה ובו "משולש" של מסלולי המראה ונחיתה, מדרום לשדה התעופה היה המחנה הצבאי ששימש את שדה התעופה,

וממזרח למחנה כבר היה קיים המושב כפר סירקין. לאחר מלחמת השחרור, שדה התעופה שימש את חיל האוויר של צ.ה.ל.

תצ"א 2 שנת 1956

בשנת 1956 מסביב למסלולי ההמראה – נחיתה עדיין לא הייתה כל התפתחות ממשית. כל השטחים מסביב למסלולים עדיין היו ריקים. בחלק המזרחי של המחנה הבריטי הוקמה מעברה שעם הזמן התפתחה לשכונת בילנסון (פתח תקווה), המושב כפר סירקין גדל במשך 10 השנים. במקום החלק המערבי של המחנה הבריטי החל בהתפתחותו המחנה הצבאי הנוכחי. עדיין לא היו חורשות במחנה. כבר בשנת 1956 היו שני מבנים במקום שכיום, ישנם מוסכים נטושים. בחלק הצפון מערבי של המחנה החלו להופיע מבנים בודדים.

תצ"א 3 שנת 1966

מספר המבנים במחנה גדל באופן ניכר והמחנה כוסה בעצי אקליפטוס.

תצ"א 4 שנת 1975

המחנה התחיל להתרחב חלקית. המחנה העיקרי התכסה בצפיפות עם עצי האקליפטוס. בחלק הצפון מערבי מספר המבנים החל לגדול. ליד המוסכים נוסף מבנה נוסף (כיום הוא גדול יותר) ליד המסלול הדרומי מופיע האנגר הראשון. בונקר התחמושת של בסיס 2 התחיל להופיע עדיין לא באותה צורה שכיום.

תצ"א 5 שנת 1986

ב 11 השנים בין תצ"א 4 ל תצ"א 5 הייתה ההתפתחות הגדולה של מחנה סירקין. הוקמו מתקנים של בסיס 6, שחלקם משמשים כיום לאימונים (מטווחים), ימח"ים. בסיס 1 גדל במימדים גדולים. בסיס 2 התרחב, הוקמו מטווחים ובסיס 3.

תצ"א 6 שנת 2007

ב 21 השנים הבאות המחנה הלך וגדל בכל התחומים במיוחד האזור המזרחי של המחנה התפתח באופן משמעותי. למרות שבשנת 2005 התחיל פינוי של מתקנים שונים, בתצ"א של שנת 2007 עדיין אפשר לראות את המחנה בשיא התפתחותו.

המצב הנוכחי

השטח של המחנה כולו הוא כ-2,100 דונם והוא מאכלס את היחידות השונות בבסיסים נפרדים (איור 1). הבסיסים השונים יסומנו במספרים לצורך זיהוי של כל אחת מהם.

בסיס 1

ממוקם בחלק הצפון מערבי ממערב למסלול המערבי של שדה התעופה הבריטי. שטחו כ-277 דונמים.

בסיס 2

ממוקם ממערב לשכונת בילינסון בפתח תקווה על בסיס המחנה הבריטי וכמו כן חלק ממוקם בין מסלולי ההמראה/נחיתה. השטח העיקרי הינו כ-163 דונמים ובשטח הנוסף כ-55 דונמים .

בסיס 3

ממוקם מזרחית למסלול ההמראה/נחיתה המזרחי. שטחו כ-203.1 דונמים.

בסיס 4

ממוקם בחלק המזרחי ביותר של מחנה סירקין, מזרחית לבסיס 3. במערב המחנה ליחידה זו יש שטח קטן שבחלקו נטוש. הבסיס העיקרי שטחו כ-83 דונמים החלק המערבי שטחו כ-13 דונמים.

בסיס 5

ממוקם בחלק הדרום מזרחי של מחנה סירקין והוא מורכב משלושה חלקים. שטחו הכולל (בשלושת החלקים) כ-120 דונמים.

בסיס 6 מתקנים נטושים

מתקנים של בסיס 6 נטושים מאז שנת 2005 ושטחים פתוחים מסביבם, שטחם הכולל כ-1,200 דונמים.

מתקנים נטושים:

כל מתקני בסיס 6 (בחלקם משמש ליעודים מנהלתיים).

ימ"חים ומוסכים.

שטחים פתוחים

שטחים אלו כוללים את השטחים בין מסלולי ההמראה/נחיתה ובחלק המערבי של המחנה מערבית למסלול ההמראה/נחיתה ובסיס 2. כמו כן ישנם שטחים חקלאיים אשר לא שימשו מעולם את הבסיסים במחנה ונמצאים בגבולותיו ממזרח לבסיס 5.

מיקום

איור 2

בסיס כפר סירקין ששטחו כ-2,100 דונמים, ממוקם בשטח מישורי ברום של כ-30 מטר מ.פ.ה. מצפון מזרח הבסיס גובל עם נחל שלה ומעבר לו שטחים חקלאיים נרחבים, הגבול המערבי של המחנה הוא נחל מזור ומעבר לו חורשת אקליפטוסים ושכונות בפתח תקווה, בתוך המחנה עובר יובל של נחל שלה והוא נחל עזר.

ממערב ממוקמת פתח תקוה שבחלקה המזרחי עובר כביש 40, מדרום המחנה גובל עם שכונת בילינסון (פתח תקווה) וכפר סירקין, בצפון מזרח ממוקם הקיבוץ גבעת השלושה, כביש 6 עובר ממזרח למחנה. בין כביש 6 והישובים גבעת השלושה וכפר סירקין מצויים שטחים חקלאיים נרחבים. מדרום ומערב אזורים אורבניים.

מתחם מחנה סירקין תחום משלושת צידיו במזלג נחלים. נחל עזר הוא נחל אכזב ואחד מיובליו של נחל שילה. לכן, הוא חלק מאגן הניקוז של נחל הירקון. הנחל מנקז קטע קצר בין פתח תקווה למחנה סירקין.

אורכו של הנחל הוא כק"מ ותחילתו בצמוד לצידו המערבי של מחנה סירקין. הנחל מנקז שטח קטן שבין קריית אלון (פג'ה) בפתח תקווה לשדה התעופה, ונשפך אל תוך נחל שילה באזור עין גנים שבפתח תקווה מדרום ובצמוד לנקודה בה עוברת דרך 483 את הנחל. הנחל עובר בנוף של שדות מעובדים ולאורך גדותיו של הנחל שדרת איקליפטוסים. הוא מהווה חלק מהמסדרון האקולוגי שלאורך נחל שילה המחבר את הדום השומרון עם נחל הירקון.

טופוגרפיה

פני השטח באתר מופרים. פני השטח הם תת-מישוריים, הנוטים באופן מתון ביותר לכיוון צפון מערב ולמפגש הנחלים עזר, שילה ומזור. קיימות תעלות ניקוז רדודות במקביל לכבישים ולגדרות יחידות שונות בתוך המחנה. בחלקו המערבי קיימים ערוצונים המובילים נגר אל נחל מזור וערוץ נחל עזר המוביל אל נחל שילה. באיזורים הנמוכים שאינם סמוכים לגבולות המחנה ולנחלים הקיימים, קיימים שקעים קטנים ולא מנוקזים בקרקע. רום מרכז המחנה הינו כ-30 מטר מ.פ.ה. והקרקע משתפלת מרום של כ-36 מטר מ.פ.ה. בדרום המחנה ועד ל-28 מטר מ.פ.ה. בחלקו הצפוני. הקרקע החשופה במחנה הינה אלוביום חרסיתי שמקורו בסחף קרקע מנחלי האיזור.

צמחיה

בכניסה למחנה באזור בסיס 2 כל השטח מכוסה בצפיפות עם עצי אקליפטוס. ממערב לנחל מזור בין המחנה והאזור האורבני של פתח תקווה קיימות שתי חורשות אקליפטוס. (במסגרת התכנון הכולל נערך סקר אקולוגי).

דרכים

הדרכים המרכזיות במחנה, כולל מסלולי ההמראה והנחיתה ואיזור חניית המטוסים הינן דרכי אספלט ישנות במצב תחזוקתי סביר. בבסיסים 1-2 כל הדרכים סלולות אספלט במצב טוב. בבסיסים האחרים 3-6 הדרכים מתחלקות לדרכי אספלט במצב תחזוקתי סביר ודרכי כורכר מהודק. מצב הדרכים הכללי במחנה הינו טוב ולא נראו סחיפות או ניקוז לקוי של הדרכים.

בדיקות אטימות

למרות בקשות לקבלת תוצאות בדיקות אטימות במתקנים השונים, לא נתקבלו כל נתונים.

גיאולוגיה

איורים 3 - 4

אזור כפר סירקין ממוקם על גבי האלוביום – AI (איור 3). בקידוח כפר סירקין 33/7 הממוקם בנ.צ. 19160/66530 (איור 3) מתחת ל פני השטח נחשפות שכבות המסלע הבאות:
(העוביים של המסלעים הינם מוערכים):

אלוביום (AI) – 7 מטר

טין וחול חמרה – 6 מטר

חרסית ימית – 2 מטר

קונגלומרט – 1 מטר

כורכר – 2 מטר

מסלע פרה נאוגני – 24 מטר.

עומקו הכולל של קידוח כפר סירקין 33/7 הוא כ 42 מטר.

המסלע הפרה נאוגני כהינו ככל הנראה מסלע של אבני גיר ודולומיט של תצורת בע'נה מגיל טורון. מחשוף תצורת בענה נחשפות כ 2 ק"מ מזרחה מכפר סירקין, מקורות הירקון הממוקמים כ 3 ק"מ צפונה מכפר סירקין נבעו מסלעי אבן הגיר של תצורת בע'נה.

הידרולוגיה

איורים 5 - 6

באזור כפר סירקין אין, למעשה, הפקה של מים משכבות של אקוויפר החוף. הפקת המים באזור זה היא מאקוויפר ההר – אקוות ירקון תנינים אשר ממנה נובעים מקורות הירקון (איור 5). כפר סירקין נמצא באזור המגע בין אקוויפר ההר ואקוויפר החוף. בין שני האקוויפרים באזור, קיימת שכבה אטימה או חצי אטימה בעובי של 40 – 50 מטר. בקידוחי כפר סירקין מפלסי המים הם בסביבת ה 15 מטר מ.פ.ה.

אקוויפר ההר – האקוויפר העליון (ירקון תנינים)

בנוי מהתצרות בע'נה, ורדים, כפר שאל ועמינדב, מרכיביו העיקריים הם אבני גיר ודולומיט עם שכבות ביניים של חוואר.

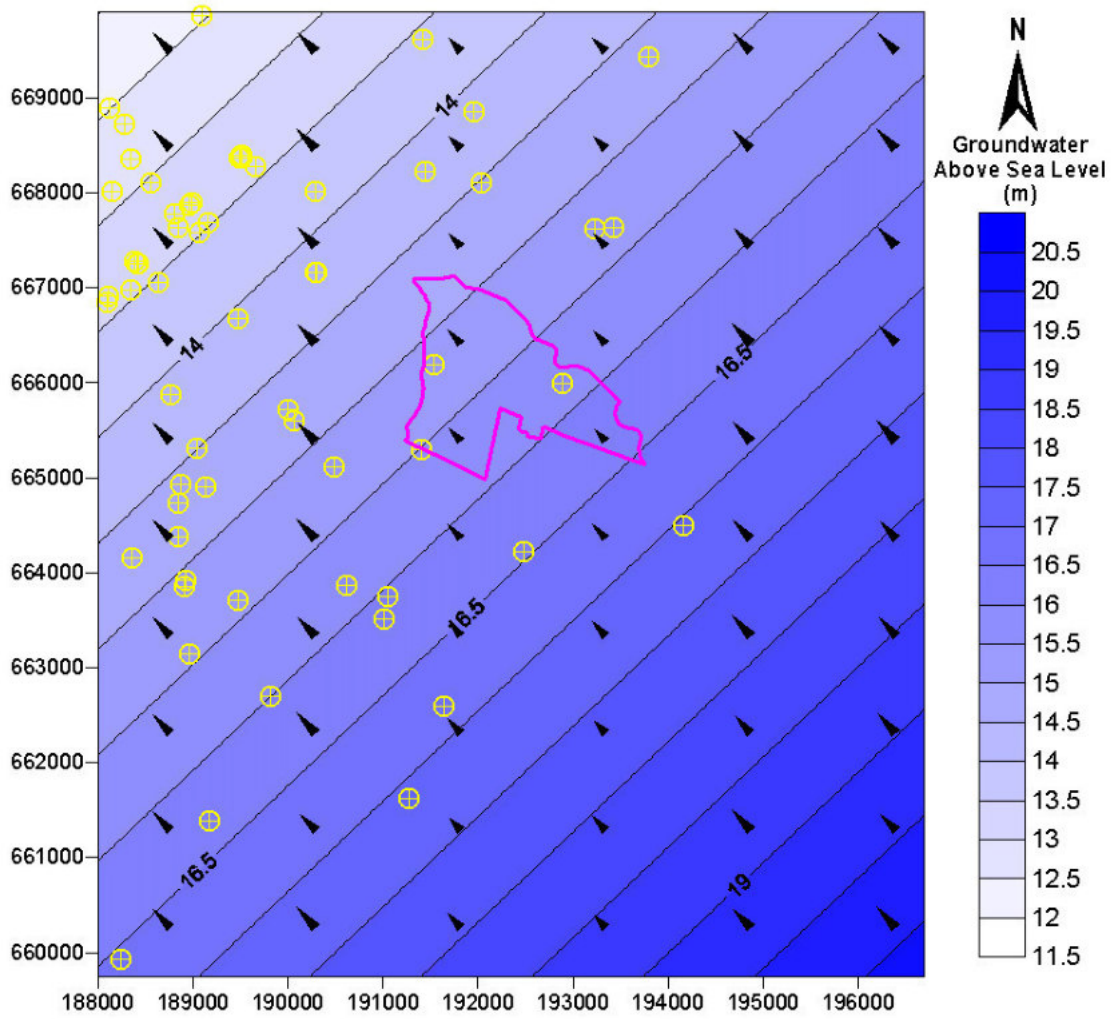
אקוויפר ההר – האקוויפר התחתון

בנוי מהתצורות כסלון, שורק, גבעת יערים וכפירה ומרכיביו העיקריים הם דולומיט ואבני גיר עם שכבות ביניים חוואריות. שני תת האקוויפרים מופרדים ע"י השכבות החוואריות של תצורת מוצא והדולומיט החווארי של תצורת בית מאיר.

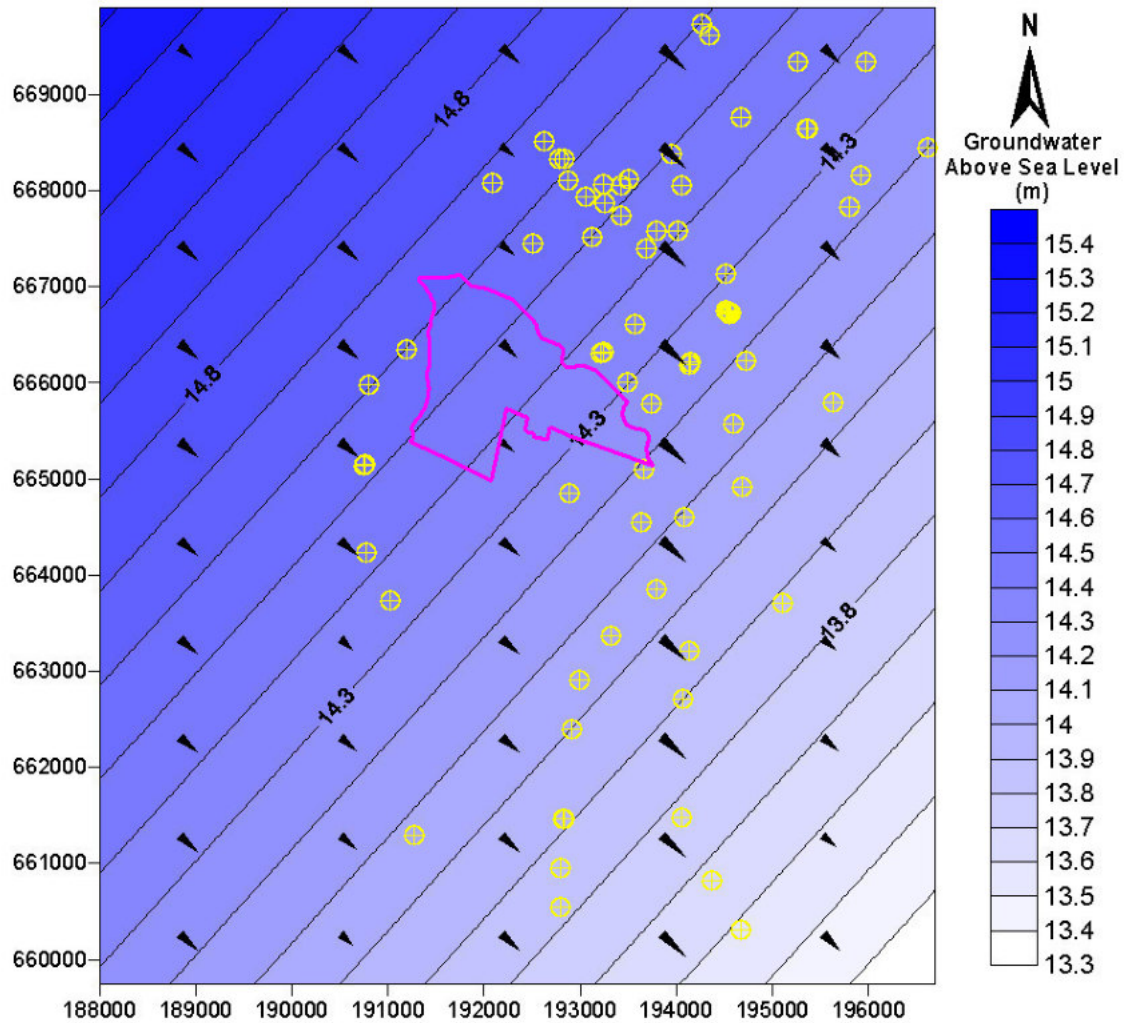
קידוחי המים

ממידע שהתקבל מרשות המים נמצא כי ישנם 136 קידוחים למי תהום ברדיוס של 5 ק"מ ממרכז המחנה. הקידוחים מתחלקים לשתי קבוצות עיקריות: קידוחים המותקנים לאקוויפר החוף (62 קידוחים, איור 7) וקידוחים המותקנים לאקוויפר קנומן טורון עליון – אקוויפר ההר (74 קידוחים, איור 8). בתוך גבול התוכנית ישנם 2 קידוחי מי תהום פרטיים ("פ כ סירקין שדה תעופה", "פ פת ביס לגנות מזרח") אשר אינם משמשים למי שתיה ולא קיימים להם רדיוסי מגן. מתוך כלל הקידוחים ישנם 32 קידוחים המוגדרים כקידוחי מי שתיה, כולם מותקנים ושואבים מאקוויפר ההר. קידוח מי השתיה הקדוב ביותר לגבול התוכנית הינו "פ כפר סירקין 2", הממוקם כ-70 מטרים דרומית לפינה המזרחית של גבול התוכנית. מדדי המים (כלוריד וחנקן) שנמדדו בקידוח הנ"ל בחודש אוגוסט 2012 נמצאו תקינים.

איור 7 – מפלס מי תהום, כיוון הזרימה וקידוחים באקוויפר בחוף



איור 8 – מפלס מי תהום, כיוון הזרימה וקידוחים באקוויפר ההר



רדיוסי המגן

ממידע שהתקבל ממשרד הבריאות קיימים 17 קידוחים עם רדיוסי מגן ברדיוס 5 ק"מ ממרכז המחנה (איור 9). חלק מרדיוסי המגן ג' של מספר קידוחים מגיעים עד למרכז מחנה סירקין, רדיוסי מגן ב' של שני קידוחים מגיעים לחלק המזרחי של המחנה (קידוח "פתח תקוה 10" ו "כפר סירקין 2") וקידוח אחד נוגע בגבול המזרחי.

ניקוז וביוב

מערכת הביוב הסניטרי הינה מערכת תת קרקעית המחוברת למערכת הביוב העירונית של פתח תקווה דרך שכונת בלינסון. ניקוז נגר עילי בכל הבסיסים במחנה סירקין מתבסס על מערכת תעלות פתוחות המעבירות את הנגר דרך מעבירי מים לתעלות המקיפות את המחנה מכל צדדיו (איור 10). במהלך הכנת דו"ח הסקר ההיסטורי לא התקבלה תוכנית ביוב/ ניקוז מסודרת של המחנה מיחידת הבינוי של צה"ל.

נחלים

איור 10

אגן הניקוז של נחל שילה – קו פרשת המים של אגן נחל שילה נמצא בהרי יהודה ושומרון, 35-40 ק"מ מאתר מחנה סירקין, והוא אחד מארבעה נחלים ראשיים המזינים את נחל הירקון. שטח אגן הניקוז המדוד ע"י רשות המים עד לתחנה ההידרומטרית נחשונים (17125) הינו 357 קמ"ר, אורכו כ- 54 ק"מ ולו שיפוע של 0.012. שטח האגן כולל 333 קמ"ר המכוסים בקרקעות טרה רוסה ורנדזינות חומות ובהירות ו-22 קמ"ר המכוסים בקרקעות גרומוסול. ספיקה מקסימלית בהסתברות של 1% הינה 285 מ"ק/שנ'. ספיקה זו חושבה עבור תחנה הידרומטרית נחשונים הממוקמת במרחק של כ-3 ק"מ אווירי מהפינה הדרום מזרחית של המחנה, וכ-6 ק"מ במעלה נחל שילה מגבול המחנה. בשטח המחנה בהמשך הנחל, המפגש עם כביש 40, מתווספים לאגן כ-40 קמ"ר נוספים המכוסים בקרקעות גרומוסול. תרומת המחנה לשטח זה הינה 2,637 דונם. בסמוך למחנה קיימים שני ערוצי נחל משניים (נחל עזר ונחל מזור) המתנקזים לנחל שילה בקצה הצפוני של המחנה. אורכו של נחל שילה בסביבתו המיידית של המחנה הינו כ-3.5 ק"מ.

אגן הניקוז של נחל מזור – מקורו של נחל מזור בשיפולי הרי השומרון, מדרום מזרח לשוב אלעד ובמרחק אווירי של כ-9 ק"מ ממחנה סירקין. הנחל מחולק למזור עליון ותחתון. ליד כביש 6 קיימת תעלת הטיה והנחל מתפצל לאפיק הזורם לצפון ולמערב. נחל מזור תחתון, הממשיך למערב אינו מופר ומנותב בחלקו בתעלות סביב הישוב מזור (מרחק אווירי של כ-3 ק"מ דרומית למחנה סירקין) ובמקביל לכביש 471, והוא עובר בחלקו בשטח חקלאי ובחלקו בשטח בנוי של הישובים והשכונות הסמוכים לפ"ת. אורכו של הנחל הינו 9.6 ק"מ, והוא מתנקז אל נחל שילה כ-800 מטר צפונית לגבול המחנה. אורכו של הנחל לאורך גבול המחנה הינו כ-2 ק"מ. עד לגבולו הצפוני של המחנה, אגן הניקוז של נחל מזור מוכב מ-50% קרקע גרומוסול ו-50% קרקע חמרה.

אגן הניקוז של נחל עזר – נחל עזר הינו ערוץ מדרגה נמוכה, ספק טבעי, ספק תעלה מלכותית שנחפרה מתוך המחנה על מנת למנוע הצפות. הנחל מנקז אגן מקומי של המחנה בלבד, בגודל משוער של כ- 2 קמ"ר. מקורו של הנחל בחלקו המרכזי מערבי של המחנה, ואורכו כ-1.5 ק"מ. אפיקו מסתיים בנקודה צפונית לגבול המחנה בו הוא מתנקז לנחל שילה.

מחנה סירקין ביקורים בחודשים יולי – אוגוסט 2013

בסיס 1

איור 11 ואיור 12

הסיור בבסיס זה נערך בליווי מר ב' עובד צהל בבסיס ב 23 שנים האחרונות. מכיוון שלא הורשינו לצלם, הצילומים נעשו ע"י מר ב'. הפעילות באיזור זה של המחנה ע"פ ניתוח תצ"אות היסטוריים החלה לפני שנת 1946, ושימש להאנגרים למטוסים בריטיים. בשנת 1966 כבר ניתן לראות תחילת בינוי באיזור זה אשר הולך ומתרחב בשנות ה-70 וה-80.

עמדת ניקוי נשק

(1-1)

בתוך הסככה הריצפה חשודה כמזוהמת ובסביבה הקרובה לסככה קיים חשד לזיהום בקרקע מסולר וממיסים (40% ספירט 60% שמן לנשק מס' 90105).

מתקן ניקוי הנשק והרצפה מזוהמת בסולר



צילום 1

טרמואויל

(1 - 2)

מיכל סולר- (250 ליטר) של טרמואויל בתוך מאצרה מיכל סולר (500 ליטר) ישן של טרמואויל
ליד עמדת ניקוי הנשק היום מוסק בגז (1 - 2)



צילום 3



צילום 2

נראו כתמי סולר על קרקע חשופה, קיים חשד לזיהום קרקע כתוצאה ממילוי יתר ושפיכות סולר.

מוסכים – טיפול ברכב

(1 - 3)

סככה ממנה יוצא זיהום של שמן/סולר ליד בור טיפולי רכב ישן מיכל ממנו נזלו שמנים



צילום 4

מוסך טיפולי רכב פעיל מיכל שמן (250 ליטר) בתוך מאצרת פלסטיק, הריצפה מסביב מזוהמת

בשמן



צילום 5

בור טיפולים מזוהם בתוכו ובסביבה עם שמנים



צילום 6

באזור המוסך ממוקם מיכל שמן, בור איסוף של שמן משומש ותעלת ניקוז של השמן לבור איסוף. בכל הסביבה הקרובה למוסך נראו כתמי שמן על הקרקע וקיים חשד ממשי לזיהום הקרקע משמנים ודלקים.

תחנת תדלוק

(4 - 1)

במקום קיימת תחנת תדלוק לבנזין וסולר (מכל 5,000 ליטר לכל אחת מהן), אזור תדלוק הבנזין נראה נקי. אזור תדלוק הסולר הבטון והקרקע מסביב חשודים כמזוהמים. לא קיימות תעלות ניקוז או מפריד דלקים בתחנה ולא נראה כי קיימות מערכות למניעת שפיכות, דליפות או מילוי יתר במכלים ובצנרת. לא ידוע על בדיקות אטימות שבוצעו במכלי התחנה או בצנרות הפריקה והניפוק. תחנת התדלוק נראית מאד ישנה ובמצב תחזוקתי ירוד.



צילום 7

החלק הצפוני של הבסיס

(5 - 1)

בחלק הצפוני של הבסיס תחנת החלפת שמנים הבור מלא מים (4 מטר על 1.5 מטר)



צילום 8

בור החלפת השמנים (4 מטר על 1.5 מטר)



צילום 9

מיכל דלק תת קרקעי (6 - 1)



צילום 10

לא נתקבלה כל אינפורמציה לגבי התכולת המיכל, היקפה, שימוש המכל או בדיקות אטימות שבוצעו למכל ולצנרת הניפוק. האזור סביב המכל התת קרקעי ובור החלפת השמנים חשוד כמזוהם.

מתקן אימונים מחוץ לגדר של הבסיס

בקצה הצפוני של המסלול המזרחי של מסלול ההמראה/נחיתה ממוקמים מספר בניינים המשמשים למטווח פנימי ו/או ניסוי נק"ל, קיים חשד לזיהום קרקע במתכות כבדות מקליעים. שייך לבסיס 1 (7 - 1).

שטחי החסנה של רכבים

שטח חשוד בזיהום של שמנים משומשים, (דלקים ומתכות כבדות). במספר מקומות בבסיס נטושים כלי רכב שכנראה יצאו משימוש (8 – 1).

ביתר האיזורים והמבנים שנסקרו במהלך הסיור בבסיס 1 לא זוהה חשד לזיהום קרקע.

בסיס 2

איור 11 ואיור 13

הסיור במחנה נערך בהדרכתו של סרן ש' המשרת כ שנה וחצי בבסיס ואי לכך לא היה מודע לכל תופעות הזיהום בעבר.

איזור המוסכים וטיפול רכב

(1 - 2)

מתקן טיפול ברכב החשוד כמזוהם בשמן



צילומים 11 - 12

מיכל (500 ליטר) שמן שרוף ועמדת החלפת שמנים (מאחור)



צילום 13

עמדת ניקוי נשק

(2 – 2)

עמדת ניקוי נשק ליד הנשקיה מסביב חשד לזיהום בסולר ומימיסים אחרים



צילום 14

מטבח היחידה

(2 – 3)

נזילה מתמשכת של ביוב מתוך המטבח על צינורות מים



צילום 15

נזילה של שמן ממתקן איסוף השמן השרוף מהמטבח לתוך הביוב וממנו על פני הכביש עד למרחק

של כמה עשרות מטרים (4 - 2)



צילום 16



צילום 17

תחנת תדלוק

(2 – 5)

מיכל סולר (5,000 ליטר) תחנת תדלוק בתוך מאצרה, המאצרה והבטון שעל גביו עומד המיכל נקיים לגמרי על הקרקע מסביב לבטון ישנם מספר כתמי סולר קטנים. לא קיימות תשתיות ניקוז בתחנה.



צילום 18

כתמי סולר מסביב לבטון על הקרקע המכוסה בעלי אקליפטוס



צילום 19

מתקן לטיפול בתחמושת

(2 – 6)

במתקן עוסקים בפרוק תחמושת והמסה של חומרי נפץ, לצורך כך משתמשים במימיסים כימיים שונים. סה"כ מרצפות המבנה נקיות למרות שיתכנו זיהומים בחומצות ומתכות. מחוץ לבנין קיים מיכל גדול עם חומצות לצרך המסה של חומרי הנפץ ומתכות. כל שטח המתקן חשוד בזיהום ממסים, חומצות, מתכות כבדות וחומרי נפץ.

בכל הדרכים בבסיס 2 בוצע שינוע של חומרי נפץ, אך לא ידוע אל אירועי שפיכה או דליפה במהלך השינוע, לא קיים חשד לזיהום קרקע מחומרי נפץ בדרכים עצמן.

הבונקר של בסיס 2 שבין מסלולי ההמראה/נחיתה

שטחים החשודים בזיהום בחומרי נפץ

(2 – 7)



צילום 20

בונקר בסיס 2



צילום 21

יתר האיזורים והמבנים שנסקרו במהלך הסיור בבסיס 2 משמשים כמשרדים, מגורים או אחסנה
יבשה ולא זוהה בהם כל חשד לזיהום קרקע.

בסיס 3

הסיור במחנה נערך בהדרכתו של סרן ש' המשרת רק שנה וחצי בבסיס ואי לכך לא היה מודע לכל תופעות הזיהום בעבר.

בסיס 3 גובל עם בסיס 4. בתוך הבסיס של יחידה זו קיימים ימח"ים רבים בתוכם כלי רכב (רק"מ זחל"מים ג'פים ועוד), ובונקר של תחמושת (איור 11 ואיור 14).

מחסן שמנים דלקים וטרמואוויל

(1 – 3)

בחלקו הדרומי של איזור זה קיים מחסן שמנים ודלקים המכיל חביות ומכלי שמן ודלק לשעת חירום, בחלק הצפוני של איזור זה קיים טרמואוויל מוסק כיום ע"י גז, אולם בחלקו המערבי של מבנה הטרמואוויל קיים איזור ובו קרקע מזוהמת ככל הנראה בו מוקם מכל הסולר (500 ליטר) קיים חשד לזיהום בשמנים ודלקים בשטח שני המבנים ובשטח שביניהם.
מבנה הטרמואוויל וכתמים על הקרקע מסביב.



צילומים 22 – 23

נשקיה ומתקן ניקוי נשק

(2 – 3)

איזור 2-3 מכיל שני מבנים אשר משמשים כנשקיה בין שני המבנים קיים מתקן לניקוי נשק המכיל עמדת טבילה לכלי הנשק בתמיסת ניקוי וכן משטחים עליהם ניתן להניח את כלי הנשק לניקוי. המתקן ממוקם מעל מאצרות ניידות המיועדות לקליטה של עודפי תמיסת ניקוי, אך כל סביבת המתקן והחצץ סביב לנשקיה מעידים על זליגה וטפטוף של התמיסה בכל האיזור. הזיהומים בשמנים ובסולר עלולים לגרום לזיהומים בהידרוקרבונים ובמתכות כבדות במי התהום שבאזור זה הם קרובים יחסית לפני השטח.

מתקן ניקוי הנשק והמדרכה המובילה לנשקיה



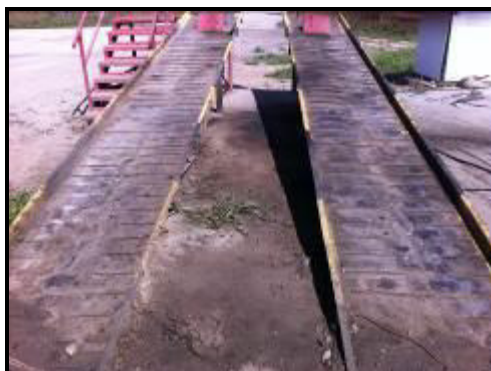
צילומים 24-25

מתקן שטיפת רכבים ומכל הסולר המשומש

(3 – 3)

באיזור 3-3 קיים מתקן נייד לשטיפת רכב, על גבי קרקע חשופה, המשמש לשטיפת מרכבים של רכב המגיע לטיפול בסדנא. השטיפה מבוצעת בלחץ מים בלבד, ללא תוספת חומרים כימיים. בכל סביבת מתקן הרחיצה ישנם סימנים של זיהום בשמנים על גבי קרקע חשופה. מזרחית למתקן השטיפה ישנה חניית מכליות סולר ומאצרת מתכת ובה מכל סולר בנפח 20,000 ליטר. המכליות משמשות לתדלוק רכבים לאחר טיפול ואילו המכל משמש לאחסון סולר פסול/ משומש מרכבים. כאשר המכל מתמלא מרוקנים אותו למכלית לשימוש להסקה. איזור המכל וחניית המכליות אינם משמשים לניפוק דלק אלא רק לאחסון. בסביבת המכל נראו סימנים של זיהום על פני הקרקע.

האזור מזוהם מהשמנים והסולר שנשטף מהרכבים



צילום 26

מוסכים ומתקנים להחלפת שמנים

(3-4, 3-5)

בשטח הבסיס קיימת סדנא למכונאות כללית לרכב ולנגמ"שים. בעבר הפעילות התחלקה בין סדנת הנגמ"שים איזור 3-4 לבין סדנת הרכב איזור 3-5.

איזור 3-4 הינו סככה פתוחה עם גג אסבסט וריצפת בטון, ללא תעלת ניקוז או כל מתקן קרקעי לאיסוף תשטיפים. מצפון לסככה קיימת עמדת החלפת שמנים ובה רמפה קבועה, מכל איסוף שמנים משומשים ומשטח בטון. בכל איזור הסככה והרמפה ניתן לראות סימני זיהום ברורים על גבי משטחי הבטון ועל גבי הקרקע. לאחר סיום פעילות סדנת הנגמ"שים באיזור 3-4 לפני כשנה וחצי עברה הפעילות לחלקה הדרומי מזרחי של סדנת הרכב.

איזור 3-5 הינו סדנת הרכב והנגמ"שים המורכב מסככה פתוחה עם רצפת בטון, תעלת ניקוז לכל אורכה ומפריד שמנים המנקז אלייו מגיעים כל התשטיפים ממשטחי הטיפול. בחלקו הצפוני מערבי של איזור 3-5 קיימת סככת אחסון שמנים חדשים ב"קוביות" ובחביות, ע"ג מאצרות ניידות על רצפת בטון. כמו כן ישנה רמפת החלפת שמנים על גבי משטח בטון וכן 2 עמדות שטיפה על משטחי בטון. כל משטחי הבטון הנ"ל מנוקזים לבור אגירה המרוקן על ידי קבלן מורשה בהתאם לצורך. איזור הסדנת הרכב נראה נקי ולא ניכרים סימני זיהום על משטחי הבטון, אולם באיזור פינת השמנים, הרמפה ומשטחי השטיפה ניתן לראות בבירור איזורים בהם ישנה קרקע מזוהמת בשמנים ודלקים.

מתקן החלפת שמנים וסביבתו כולל פסולת כימית בסדנת הנגמ"שים הישנה



צילומים 27-28

קרקע חשודה כמזוהמת באזור מתקן החלפת שמנים בסדנת הנגמ"שים הישנה



צילומים 29-30

חביות שמן (בגודל 200 ליטר) והריצפה המזוהמת שמן שרוף (500 ליטר) והסביבה המזוהמת



צילום 32

צילום 31

בשני מתקני החלפת השמנים המוסכים והסביבה מזוהמת עם שמן שרוף. באיזורים 1-3 עד 3-5 קיימים מבנים רבים אם קירות וגגות העשויים צמנט אסבסט, אשר רובו במצב תקין, ללא שברים. יש לתכנן את פינוי האסבסט על ידי קבלן מורשה

אחסון רכבים

(6 – 3) בבסיס זה בשטחים נרחבים בחוץ ובהאנגרים קיים אחסון של רכב ורכב משוריין.

מטבח פעיל

(7 – 3) ממערב לבסיס 2 ממוקם מטבח פעיל (השייך לבסיס 3) שמצינור מוצא לביוב ישנה דליפה ובשביל ליד הכניסה למטבח השביל מזוהם עם שמן. יתר האיזורים והמבנים שנסקרו במהלך הסיור בבסיס 3 משמשים כמשרדים, מגורים או אחסנה יבשה ולא זוהה בהם כל חשד לזיהום קרקע.

בסיס 4

איור 11 ואיור 14

הסיור נערך בתאריך 24/7/2013 בלוי של מר ב' אחראי לוגיסטיקה. בחלק המערבי של המחנה ישנו מתקן של הבסיס וחלקו נטוש וחלקו פעיל. בחלק הנטוש של המתקן נערך סיור בתאריכים 17-18/7/2013 (כולל צילומים).

מתקני אימונים – מטווחים

(1 – 4)

ככלל המתקן כולו משמש לאימונים. במקום מצויים מטווחים במבנים סגורים רבים והאימונים בהם אינטנסיביים ביותר. בכל מטווח מתחת לחומת המפגע ישנה ערימת חול (כמות החול סודי) ובתוכה נערמים הקליעים. חלק מהקליעים הם מכדורי צבע. החול מתחת לחומת המפגע מפונה מדי פעם. לרב הפינוי הוא מחוץ למתקן ע"י קבלן חיצוני, אולם, בזמן האחרון קבלן פינה את החול מהמטווחים לשטח שבין המבנים לגדר הבסיס. בביקורי בשטח הפיזור של החול מחומת המפגע אפשר היה להבחין בקליעים רבים בתוך החול.

לתוך המטווחים לא ניתן היה להיכנס מכיוון שהתקיימו בהם אימונים.

אפשרויות הזיהום מהחול של חומות המפגע

עופרת, אבק שריפה, זרחן ומתכות אחרות, וכן ממיסים מכדורי הצבע.

המטבח הישן

(2 – 4)

מטבח זה איננו פעיל יותר, כיום המזון מובא לבסיס ע"י חברת קייטרינג והאוכל רק מחומם במטבח – חדר אוכל חדש.

מחוץ למטבח הישן אפשר להבחין בשרידי זיהום של ביוב.

עמדת ניקוי נשק

(3 – 4)

עמדת ניקוי הנשק מלוכלכת בסולר בתוכה ומחוצה לה.

החלק המערבי של בסיס 4.

(4 – 4)

צילומים מהחלק הנטוש.

מתחם גדול יחסית עם האנגרים סגורים (ניתן להניח לפי סימנים שאחד האנגרים שימש להדרכה).
באחת הסככות היה מתקן להחלפת שמנים של רכבים.

מתקן להחלפת שמנים



צילום 33

בסככה מאחורי המתקן מצויים 4 מיכלי שמן (כל אחד בנפח 1,000 ליטר).



צילום 34

הריצפה של מחסן המיכלים ספוגה בשמן, גם בחבית יש שרידי שמן



צילום 35

דלי ספוג בשמן



צילום 36

אזור המתקן להחלפת שמנים עלול להיות מזהם בשרידי שמנים ומתכות כבדות. בין מתחם זה למתחם הנטוש של בסיס 6 ממוקמות שתי סככות שכנראה היו בהם שני גנרטורים או שמנים (5 - 4). מחוץ למתחם מצוי מתקן לחימום מים שלא ברור מה היה מקור האנרגיה שלו (יתכן חשמל).

קירות וגגות המבנים בחלק זה של הבסיס בנויים מלוחות צמנט אסבסט (6 - 4). ממזרח למבנים העיקריים ישנה שורה של מבנים טרומיים חד קומתיים שהגגות בהם מצמנט אסבסט (7 - 4). ביתר האיזורים והמבנים שנסקרו במהלך הסיור בבסיס 4 לא זוהה חשד לזיהום קרקע.

בסיס 5

איור 11

בסיס זה מורכב משלושה חלקים בחלק הדרום מזרחי של המחנה. עד כה לא קבלנו אישור לביקור במתקני הבסיס. מזרחית לסביב 5 ישנו שטח חקלאי אשר נכלל בגבולות הבסיס, אך לא נעשה בו שימוש מעולם. מסקירת תצלומי האוויר ההיסטוריים ניתן לראות כי לא הוקמו על השטח מעולם מבנים ולא נראית בו כל פעילות מלבד חקלאית.

בסיס 6

בתאריכים 3-4/7/2013 ו-28-29/7/2013 נערכו סיורים בכל המבנים של בסיס 6 המתקנים של בסיס 6 מפוזרים בחלקים שונים של מחנה סירקין (איור 11). כיום כל המתקנים של בסיס 6 נטושים, אולם בחלק מהם קיימת פעילות משנית של יחידות אחרות. להלן מובאים צילומים מהמתקנים הנטושים החל מהחלק הדרומי של המחנה כלפי צפון.

מוסך רכב ומתקנים להחלפת שמנים

(1 – 6)

המתקן מורכב משלושה מבנים בשניים מהם (המערביים) הייתה סדנא למכונאות כללית בכלי רכב ובמבנה הנוסף הייתה ככל הנראה מסגריה. לאורך שלושת המבנים מצידם הצפוני ישנה תעלת ניקוז אשר מנקזת את המשטחים הצמודים למבנים, אך לא ברור לאן היא מובילה. באיזור זה ניתן לראות עדויות רבות לזיהום משמנים ודלקים בכל שלושת המבנים ובשטחים הצמודים אליהם. להלן מובאים צילומים של הזיהומים בשלושת המבנים.

זיהומי שמנים במוסכים



צילומים 37 – 38

כתם שמן על רצפת בטון ופסולת פנימיות גומי של גלגלי רכב מחוץ למבנים



צילומים 39 – 40

פסולת פילטרים משומשים ובור טיפולים עם פילטרים וזיהום שמן



צילומים 41- 42

איצטבאות במוסך מזהמות בשמן ובפסולת פלסטיק



צילום 43

בשלושת המבנים קיים זיהום אינטנסיבי מאד של שמנים ופסולת פילטרים של רכב ופסולת גומי ופלסטיק. מאד יתכן שקיים זיהום גם במתכות כבדות. דרומית לשלושת המבנים ישנה סככה קטנה ובה היתה ככל הנראה פינת שמנים ודלקים. הקרקע באזור חשודה בזיהום משמנים ודלקים.

אזור האנגרים מדרום למסלול ההמראה /נחיתה הדרומי

(2 – 6)

במקום קיימים 7 האנגרים המסומנים מ 101 עד 107 (תאור הצילומים) מ 101 עד 107

מראה כללי של אזור האנגרים



צילום 44



צילום 45



צילום 46

חפירות החשודות כמזוהמות בחנ"מ

(3 - 6)

חפירות בתוך האנגר 107 החשודים כמזוהמים בחנ"מ



צילומים 47 - 48

שטיפה של מזהמים מהרצפה כתוצאה מגשמים חזקים באנגר 107 (2 - 6)



צילומים 49 - 50

במקומות אחדים ע"ג הרצפה של האנגר זה מבחינים בכתמים של שמנים שעשויים גם לגרום לזיהום בהידרוקרבוניס ומתכות כבדות .
בנוסף לאפשרות של זיהום בהידרוקרבוניס באזור האנגר 107 (יתכן גם זיהום בחומרי נפיץ).

גרוטאות ברזל ומגדל הפיקוח ההיסטורי

גרוטאות ברזל מחוץ להאנגר 107



צילום 51

מגדל הפיקוח הישן של שדה התעופה הבריטי, המגדל בשלב מסוים שימש לאימונים (4 - 6).



צילום 52

פסולת מסכות אב"כ וחביות עם חומר בלתי ידוע

(4-6)

פסולת מסכות אב"כ מאחורי האנגר מס' 101



צילום 53

חביות ליד פסולת מסכות אב"כ עם חומר לא ידוע עם כתובת היצרנים



צילום 54

דליפה של חומר שחור בלתי ידוע מאחד הסגרים בחבית



צילום 55

מקור החביות ממפעל VAOA CHIMPROM VOLGOGRAD המייצר סוגים שונים של כימיקלים

ביניהם:

- כלורו פארפין (נוזלי)
- מטיל כלוריד
- כלורופורם
- סודה קאוסטית

לא ברור מה היה בחביות אלו. כנראה שהדבר קשור לאב"כ. החביות מונחות בקרבת פסולת מסכות האב"כ.

פסולת צמנט אסבסט בשטחים הפתוחים ומאחורי מתקנים נטושים במחנה

(5 – 6)

במחנה סירקין קיימים בניינים טרומיים רבים נטושים שבהם היו גגות צמנט אסבסט, הגגות הוסרו ופוזרו בשטח בערימות בגדלים שונים. מטרת הסרת הגגות הייתה להימנע מתשלום ארנונה על בניינים אלו. הערימות של הצמנט אסבסט פזורות בשטחים הפתוחים ובין המתקנים הנטושים. להלן מספר צילומים של ערימות צמנט אסבסט שהוסר מהגגות ומקירות המוסכים.

מבנים טרומיים מהם הוסרו גגות צמנט אסבסט וערימת לוחות צמנט אסבסט



צילום 56

ערימות פסולת צמנט אסבסט מפוזרים בשטח

פסולת צמנט אסבסט בחורשת האקליפטוסים במערב המחנה בשטח הפתוח



צילום 57



צילום 58

קירות צמנט אסבסט שבורים במוסכים הנטושים של בסיס 6 והפסולת פזורה בבסיס



צילום 60



צילום 59

פסולת צמנט אסבסט באזור האנגרים הנטושים בסיס 6



צילום 61

פסולת צמנט אסבסט ובטון מאחורי האנגר 101



צילומים 62 – 63

בצילומים אלו רק מובאים האתרים הבולטים בהם מצויות ערימות של פסולת צמנט אסבסט, מאד יתכן שקיימות עוד ערימות של פסולת צמנט אסבסט שלא אותרו על ידנו. ממזרח למבנים שהגגות שלהם פורקו (5 – 6) קיימים שני האנגרים גדולים שבצידם המזרחי היו סככות שמהם פורקו גגות אסבסט.

זרימת ביוב ישנה מאחורי האנגרים בסיס 6

(6-6)



צילומים 65 - 64

המשך קו הביוב שגם ממנו הייתה זרימה של ביוב



צילום 66

לא ידוע מתי הייתה זרימת הביוב מאחורי האנגר 101, עדיין אפשר להבחין בשרידי הזרימה עד
להאנגר 103 לאורך כמה עשרות מטרים בין שתי ("מנהולים") השוחות.

בסיס 6 צפונה ממסלול ההמראה/נחיתה דרומי

מתחם של מחסנים ללא גגות ששימשו לימ"חים כולם נטושים (5 – 6).

צפונית לאלו ממוקמים שלושה מבנים ומזרחה מהם עוד שני מבנים שבהם הגגות הם מצמנט

אסבסט (7 – 6).

צפונית ומזרחית יותר ממבנים שגגות הצמנט אסבסט פורקו מהם (7 – 6). במבנה המזרחי ביותר

היה מחסן של כל מיני גזים (8 – 6)



צילום 67

הגזים המופיעים בשלטים על קירות המבנה הם:

חנקן טהור

פראון

הליום נקי

ארגון

מימן

חמצן (לנשימה).

בסככה מזרחה למבנה במחסן חיצוני מופיעות כל מיני חביות עם חומר בלתי ידוע, חלק כנראה

שמנים (159 ליטר כל חבית) על פי זיהום המרצפות של הסככה, ועל חביות אחרות כתוב לא

לגעת.



צילומים 68 – 69

קירות וגגות אסבסט

קירות וגגות האנגרים 101 – 107 בנויים מצמנט אסבסט (9 – 6).

חומרים כימיים

מערבה לבסיס 2 ישנן שתי סככות (10 – 6) בהם מצויים חומרים בחביות שכתוב עליהן חומר מלבין וחומר מצהיב – רעיל.

גנרטורים

במספר מקומות בסיס 6 אותרו מבנים ששימשו כמבנים לגנרטורים. מזרחית להאנגר 107 קיימים 4 מבנים לשימור מימי המנדט הבריטי (האנגרים) הממוספרים 1-4 בקרבת המבנה הדרום מזרחי קיים מיכל של סולר בנפח של 1,200 ליטר שמסביבות זיהום של סולר. כל ארבעת המבנים חשודים בזיהום משמנים כתוצאה מפעילות עבר. המיכל עדיין קיים וסביבתו הקרובה חשודה כמזוהמת בדלק.



צילום 70

מתחם בסיס 6 נטוש בחלק המערבי של המחנה

(11 – 6)

המתחם מורכב מ 4 מבנים (ראה תצ"א) שלושה כלפי דרום ואחד לצפון (ננטש בשנת 2005). בשלושת המבנים הדרומיים לרב חדרים קטנים כמעט ואין אולמות גדולים. בחלק גדול של החדרים המחיצות הן מלוחות גבס בחלקן שבורות. בעבר שימשו המבנים כסדנאות לזיוד נגמ"שים כיום לא ברור למה משמש המבנה (לא ניתן להכנס אליהם). מערבית למבנים קיימות מספר ערימות של פסולת מתכת. קיים חשד לזיהום בסדנאות ובערימות הפסולת בשמנים ומתכות.

בהמשך לכיוון מזרח האנגר גדול ששימש כמוסך לציוד מכני כבד (11 - 6). מבחוץ קיים משטח שטיפה עם בור לתשטיפים, לידו תעלה שאיננה מובילה לשום מקום (אולי המוצא לביוב סתום ולא רואים את המוצא ואולי בור ספיגה). באיזור זה קיימים שני מבנים אשר שימשו כחשמליה ומעבדת מצברים. מערית פתח תקווה, האגף לאיכות הסביבה, נמסר מידע על תלונות של תושבים לשפך שמן בנחל מזור בנקודה המקבילה לאיזור הנ"ל. האירוע התרחש לפני כ-10 שנים, על כן אין מיקום מדויק של השפך אך נמצא קיים חשד לזיהום קרקע במשטח המנוקז לנחל מזור. קיים חשד לזיהום קרקע בשמנים, דלקים ומתכות באיזור זה.

מדרום קיימים שני מתחמים קטנים מגודרים שכנראה בעבר היו סככות שמנים או גנרטורים (4-5). משטח השטיפה של מוסך הציוד המכני הכבד ע"ג ריצפת הבטון לא רואים סימני זיהום



צילום 71

תעלת הניקוז על פני השטח כיום לא רואים סימני זיהום של שמנים



צילום 72

מצפון למתקן קיים שטח מגודר שאין כניסה לאף אחד לא מורשה העברייני יענש. ממערב למתקן זה וליד המבנים של בסיס 4 מחוץ לגדר עובר קו מים (כנראה של מקורות) ונחל מזור.

מתקנים שונים במסלול ההמראה המזרחי לא ברור מה היה שימושם



צילום 73

מיכל דלק נטוש שלא במקומו המקורי



צילום 74

ערימת פסולת ליד ממסלול ההמראה המזרחי כולל לוחות גבס



צילום 75

באזור המסלול קיימים שטחי אימונים שונים על המסלול נבנו מתקנים.

גרנטור נטוש בצד בדרך



צילום 76

אזור חניית מטוסים

באזור הצפון מערבי של מסלולי המראה נחיתה (כיום בתחום בסיס 1) היו 5 דתקי"ם. לרגל שינויי בניה אי אפשר כיום להבחין בהם. בצד המזרחי של המסלולים (כיום בתחום או בקרבת בסיס 3) היו 3 דתקי"ם. (תצא"ות 1 – 2).

בחלק הדרומי ממערב הכניסה הנוכחית למחנה, בזמן הבריטים ועד שנות השמונים של המאה ה-20 היה קיים אזור חניה למטוסים (ראה תצא"ות 1 – 5), וכנראה שאזור החניה שימש גם לתדלוק המטוסים, אי לכך שטח זה והדת"קים חשודים כמזוהמים מדלקים ושמנים. ביתר האיזורים והמבנים שנסקרו במהלך הסיור בבסיס 6 לא זוהה חשד לזיהום קרקע.

סיכום ממצאים

מחנה סירקין קיים במקומו עוד מתקופת המנדט ולא ידוע מה היה היקף המתקנים המדוייק שבהם יתכן והיו זיהומים שונים ממוסכים מתקני חימום בצריפים (הישנים) ומתקני חימום מים, מטבחים ובורות ספיגה של הביוב (השרותים בתקופת הבריטים היו בצורת "קארוסלות" מעל בורות ספיגה). כיום אי אפשר לאתר בורות ספיגה מהתקופה שהמחנה היה בריטי ומתחילת שנות מדינת ישראל.

הסקר ההיסטורי בוצע על שטח מחנה סירקין וכלל 5 מתוך 6 בסיסים במחנה (לבסיס 5 לא הותרה כניסה). במהלך סקירת המחנות זוהו מבנים ואיזורים חשודים בזיהום קרקע בשמנים, דלקים, מתכות כבדות, חומצות, גזים וחומרי נפץ. לאור מורכבות הסקירה במחנה מומלץ לבצע סקר קרקע משולב גז קרקע (אקטיבי ופסיבי) לקבלת המידע המירבי על האיזורים החשודים.

באזורים שלא ניתן לסקור כעת מפאת בטחון שדה, מוסכם כי מתן היתר בניה יותנה בביצוע סקירת קרקע בהתאם לנהלי המשרד להג"ס או השלמה של סקר היסטורי לבחינת פוטנציאל זיהום קרקע על פי דרישת והנחיית המשרד להג"ס ולשביעות רצונו. תוכנית לביצוע סקר קרקע וגז קרקע במחנה (מצורפת להלן)

תוכנית סקר הקרקע וגז קרקע

תוכנית סקר הקרקע וגז הקרקע הוכנה על בסיס ממצאי הסקר ההיסטורי המופיעים בדו"ח זה ועל פי מסמך ההתייחסות של המשרד להגנת הסביבה מתאריך 5/5/2015.

תוכנית הסקר כוללת ביצוע קידוחי קרקע, ביצוע דיגומי גז קרקע אקטיבי והתקנת דוגמי גז קרקע פאסיבי בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה המעודכנות המצויות באתר המשרד.

מיקום קידוחי הקרקע וגז הקרקע מוצג באיור 16 ובאיורים 17-19 ו-22.

התוכנית מתחלקת לביצוע של קידוחי קרקע, קידוחי גז קרקע אקטיבי והתקנת דוגמי גז קרקע פסיביים על פי הכמויות הבאות:

קידוחי קרקע – 123

קידוחי גז קרקע אקטיבי – 34 (על פי הנחיה של קידוח אקטיבי אחד לכל מבנה)

דוגמי גז קרקע פסיביים בשטחים חשודים ובגבולות – 462 (מתוכם 94 עם יכולת זיהוי חומרי נפץ)

דוגמי גז קרקע פסיביים בשטחים פתוחים שאינם חשודים – 80 (ע"פ דוגם אחד לכל 7.5 דונם).

באזורים אשר אליהם לא הותרה גישה (מסומנים בפוליון תכלת באיורים 16-19) תבוצע סקירה על פי ההנחיות הבאות:

א. דיגום רשת בפריסה של 10 מטרים בין דוגם לדוגם של דוגמים פסיביים בעלי יכולת זיהוי חומרי נפץ.

ב. ב- 20% מן הנקודות בהן מותקן דוגם גז קרקע פסיבי יבוצע בנוסף דיגום אקטיבי, בפריסה מייצגת הכוללת את גבולות המתחמים ואת מרכזם.

ג. קידוחי הקרקע

שיטת הקידוח – דחיקה ישירה (Direct Push) על ידי מכונת קידוח (Dual Tube) המשלבת שני צינורות. צינור מגן חיצוני המונע התמוטטות בור קידוח כחלק מהמקדי וצינור פנימי צר עבור הוצאת מדגמי קרקע לא מופרות.

עומק הקידוחים – על פי הנחיות המשרד להגנת הסביבה, קידוחי הקרקע יבוצעו עד לעומק של 2 מ' מתחת לעומק התשתית התת קרקעית. קידוחי הקרקע יבוצעו עד לעומק המתוכנן או עד הגעה למסלע טבעי או מי תהום. במידה ועל פי ממצאי השדה ימצא זיהום בתחתית הקידוח, יועמק הקידוח עד הגעה לקרקע נקייה במידת האפשר.

בדיקות שדה – בכל קידוח ילקחו מדגמים כל 1 מ' מפני השטח ועד לתחתית הקידוח. במידה והקידוח יועמק, מעבר לעומק המתוכנן, ילקחו מדגמים כל 2-3 מ' עד הגעה לקרקע נקייה (על פי ממצאי שדה).

בכל המדגמים יתועדו ממצאי שדה הכוללים ממצאים ויזואליים (צבע, מרקם), ממצאי ריח, לחות ובדיקת ריכוז החומרים האורגנים הנדיפים באמצעות מכשיר PID נייד. כל הממצאים יתועדו במחברת השדה ויוצגו בדו"ח המסכם.

בדיקות מעבדה:

מדגמי הקרקע ישלחו למעבדה מוסמכת לאנליזות הבאות:

בדיקת TPH בשיטה המבוססת על EPA 418.1 - בכל מדגם שימסר למעבדה ולפחות שני מדגמים מכל קידוח.

בדיקת VOC's – בשיטה המבוססת על EPA 8260 לפחות במדגם אחד מכל קידוח או בהתאם לממצאי שדה חריגים.

מתכות כבדות – בשיטה המבוססת על EPA 6010 לפחות מדגם אחד מכל קידוח.

שאריות חומרי נפץ – לפחות במדגם אחד מכל קידוח באיזורים החשודים בזיהום בחומרי נפץ.

אבטחת איכות:

כל המדגמים יעוברו למעבדה בקירור ובליווית תעוד מתאים. יערכו פיצול וחזרה מדגמים על ידי העברת 10% מהמדגמים לאנליזת TPH לביצוע בדיקות חוזרות במעבדה הראשית ושליחה של 10% נוספים למעבדה מוסמכת נוספת כפיצול.

דיגום גז קרקע אקטיבי

על פי השיטה ועל פי הנחיות האגף לשפכי תעשייה וקרקעות מזהמות לדיגום גזי קרקע בשיטה אקטיבית מחודש מרץ 2013 מבוצעים קידוחי גז הקרקע לעומק של 1.5 מטר ובסמוך למכלים טמונים לעומק של כ-1 מטר מתחת לתחתית המכל. לאחר ביצוע הקידוחים יתקנו בארות הדיגום העשויות מצנרת טפלון לדיגום גז הקרקע האקטיבי. לאחר המתנה של שעתיים עד 48 שעות בהתאם לצורת התקנת הבאר, יבוצעו שאיבת שטיפה מבאר הדיגום, בדיקת אטימות ובדיקת דליפות לרכבת הדיגום ורק לאחר מכן יבוצע דיגום גז הקרקע על ידי דוגם גז קרקע מוסמך מאת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות והמשרד להגנת הסביבה. מדגמי גז הקרקע יאספו למדוכות יעודיות וישלחו למעבדה לביצוע בדיקת TO-15 ברמת רגישות של איזור מגורים 1 ppbv. ממצאי המעבדה יושוו לערכי הסף של המשרד להגנת הסביבה.

נוהל בקרת איכות:

- המדגמים יישלחו למעבדה מוסמכת מאת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לביצוע הבדיקה.
- בלאנק שיטה (Method blank) – יבוצע על ידי המעבדה בכמות מספקת על מנת לבדוק את אמינות השיטה האנליטית לפני הרצת כל רצף.
- בקרת ניקיון – תסופק על ידי המעבדה האנליטית.
- בלנק שטח – יבוצע אחד לכל יום דיגום.
- בלנק ציוד – תבוצע שטיפה של מערכת הדיגום.
- ב-10% מהקידוחים תבוצע חזרה במקביל לדיגום המקורי על ידי שימוש במפצל T.

דיגום גז קרקע פסיבי

על פי השיטה ועל פי הנחיות האגף לשפכי תעשייה וקרקעות מזוהמות לדיגום גזי קרקע בשיטות פאסיביות מסוג Beacon ו-GORE מיום 23/10/2012 מוטמנים הדוגמים בעומק של כ-100 ס"מ למשך 10-14 ימים. לאחר תקופה זו נשלפים הדוגמים ומועברים לאנליזה במעבדה בארה"ב. הממצאים הכמותיים בדוגמים יוצגו על ידי מפות מדידה דו מימדיות עם מיקום הדוגמים והכמויות היחסיות של החומרים שנבדקו בשטח המתחם.

נוהל בקרת איכות:

- 10% מכלל הדוגמים יישלחו לביצוע חזרה על האנליזה לשם בקרת איכות.
- דוגם אחד לפחות יותקן במקום אשר אינו חשוד בזיהום קרקע ויהווה דוגם רקע (Soil Blank)
- שני דוגמים ישמשו כדגימות מסע (Trip blank) – דוגם אחד ילווה את דוגמי גז הקרקע בנסיעה אל האתר ובמהלך ההתקנה ודוגם שני ילווה את הדוגמים במהלך השליפה ובמהלך הנסיעה מהאתר ועד למעבדה האנליטית.
- דוגם אחד יחשף לאוויר הפתוח במהלך התקנת הדוגמים ויהווה "דגימת אוויר" (Air Blank)
- בלאנק שיטה (Method blank) – יבוצע על ידי המעבדה בכמות מספקת על מנת לבדוק את אמינות השיטה האנליטית לפני הרצת כל רצף.

אנליזות מעבדה

הדוגמים ישלחו למעבדה בארה"ב לאנליזה למרכיבי דלקים (BTEX, MTBE, TPH) ותרכובות אורגניות נוספות כפי שמפורט בטבלה שלהלן.

Table 1
Passive Soil-Gas Survey
Representative List of Target Compounds

TPH C ₅ -C ₉	p & m-Xylene
TPH C ₁₀ -C ₁₅	Bromoform
Vinyl Chloride	1,1,2,2-Tetrachloroethane
1,1-Dichloroethene	o-Xylene
trans-1,2-Dichloroethene	1,2,3-Trichloropropane
Methyl-t-butyl ether (MTBE)	Isopropylbenzene
1,1-Dichloroethane	1,3,5-Trimethylbenzene
cis-1,2-Dichloroethene	1,2,4-Trimethylbenzene
Chloroform	1,3-Dichlorobenzene
2,2-Dichloropropane	1,4-Dichlorobenzene
1,2-Dichloroethane	1,2-Dichlorobenzene
1,1,1-Trichloroethane	n-Butylbenzene
1,1-Dichloropropene	1,2,4-Trichlorobenzene
Carbon Tetrachloride	Naphthalene
Benzene	Hexachlorobutadiene
1,2-Dichloropropane	Trichlorobenzenes
Trichloroethene	2-Methylnaphthalene
1,1,2-Trichloroethane	Tetrachlorobenzenes
Toluene	Acenaphthylene
1,3-Dichloropropane	Acenaphthene
1,2-Dibromoethane (EDB)	Pentachlorobenzene
Tetrachloroethene	Heptadecane
1,1,1,2-Tetrachloroethane	Hexachlorobenzene
Chlorobenzene	Phenanthrene
Ethylbenzene	Anthracene

חומרי נפץ ונגזרותיהם לזיהוי בגז הקרקע

Nitrobenzene	1,3-Dinitrotoluene
2-Nitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene
3-Nitrotoluene	2,4-Dinitrotoluene
4-Nitrotoluene	1,3,5-Trinitrobenzene
	2,4,6-Trinitrotoluene

דו"ח מסכם

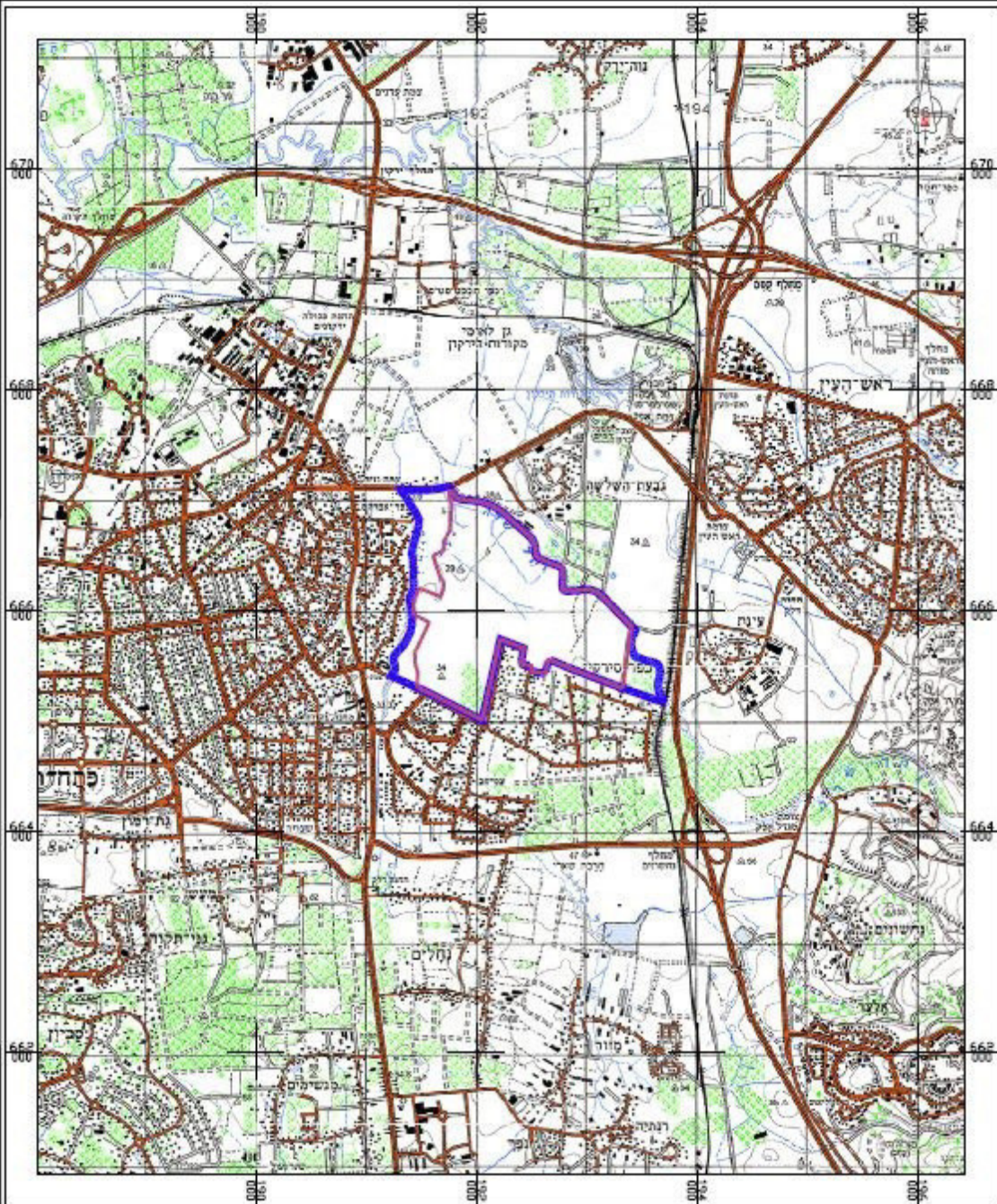
עם סיום ניתוח הממצאים וקבלת כל דוחות המעבדה יוגש דו"ח ובו תיאור הממצאים ניתוחם והמלצות להמשך טיפול.

מקורות

- אקר, ע. 1999, חתכים גיאולוגיים נבחרים ומפות תת- הקרקע באקוויפר החוף (בעריכת ע. אקר) דו"ח GSI/ 18/1999 .
- ת. גבירצמן 2002, משאבי המים בישראל – הוצאת יד בן צבי.
- אקולוג הנדסה בע"מ 2003, שלב ב' סקר זיהומי קרקע היסטורי (טיוטא להערות)
- המשרד להגנת הסביבה 2003, הנחיות לאיסוף נתונים ראשוני בקרקעות החשודות כמזוהמות (PHASE 1).
- המשרד להגנת הסביבה 2009, הנחיות לתכנון וביצוע סקרי קרקע ושיקום קרקעות מזוהמות.
- המכון הגיאולוגי 2011, מפה גיאולוגית של ישראל 1:50,000, גיליון כפר סבא I - 8 .
- רשות המים – השרות ההידרולוגי 2012, מצב מקורות המים סתיו 2010.
- המשרד להגנת הסביבה, אוקטובר 2012, הנחיות האגף לשפכי תעשייה וקרקעות מזוהמות לדיגום גזי קרקע בשיטות פאסיביות מסוג Beacon ו-GORE.
- משרד הבריאות 2012, קידוחי מי שתייה ורדיוסי מגן.
- קצינים ונגדים בשרות חומה ואזרחים עובדי צה"ל.

איורים

מפת מיקום



מקרא:

- גבול תכנית אב —
- גבול מחנה —



תכנית
מחנה סירקין

ניאופרוספקט
ניאולוגיה סביבה חכמה

מסלול	תאריך	שרטוט	קב"מ	מחזוריות	ק"מ	מסלול	תאריך
1:50,000	1	25.03.15	מ"מ	1	1	מ"מ	25.03.15

שם הקובץ: **איור 2**

KEFAR SAVA SHEET 8-1

JERUSALEM 2011

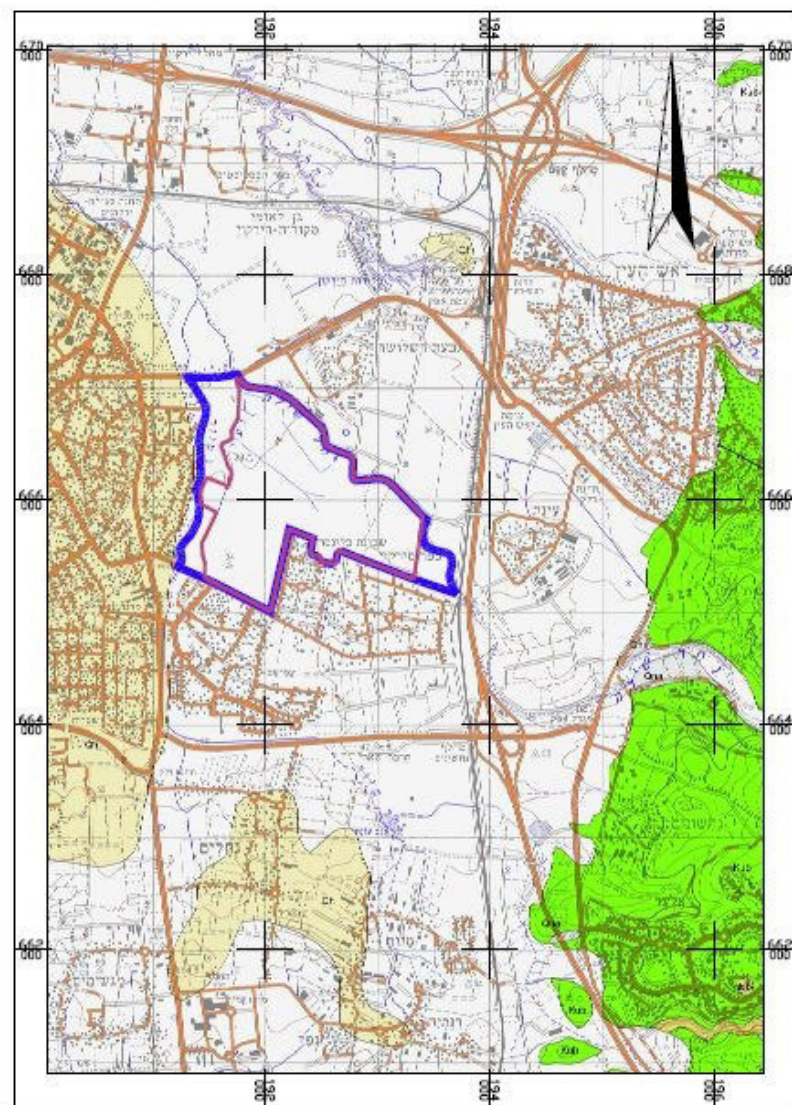
GEOLOGY BY:
N. HILDEBRAND-MITTFELDT

כפר סבא גילון 8-1

ירושלים 2011

גיאולוגיה מאת:
נ. הילדברנד-מיטלפלדט

מפה גיאולוגית



STRATIGRAPHY סטרטיגרפיה

SYSTEM תקופה	SERIES - STAGE סדרה - דרגה	SYMBCL סימן	THICK. מ עובי מ	LITHOLOGY מסלע	LITHOSTRATIGRAPHY ליתוסטרטיגרפיה			
					MAPPING UNITS יחידות מיפוי	GROUP חבורה		
QUATERNARY קוורטרי	PLEISTOCENE-HOLOCENE פלייסטוקן-הולוקן	Al	2+		Alluvium, colluvium, soil אבנים סלעים ריפוי	KURKAR כורכר		
		Qh	2+		Red Sand & Loom חול אדום וגוץ סחורון			
		Qm	0-15		Nahshon Conglomerate קונגלומרט נחשון			
TERTIARY טרצייר	NEOGENE נאוגן	MIOCENE-PLIOCENE	Np		Neogene basalt בזלת ניאוגנית	SAQIYE סקייה		
			Nb		0-15		Bet Nir Conglomerate קונגלומרט בת ניר	
			Nc		0-3		Ziqlag Formation תצורת זקלג	
	PALEOGENE פליאוגן	MIOCENE	EOCENE	Eav		Avedat Group חבורת אבדת	AVEDAT עבדת	
				Kuzr		0-30	Eocene formations חבורות עין זיתים	MOUNT SCOPUS
				Kub		40-90	Bina Formation תצורת בינה	
CRETACEOUS קרטיקון	UPPER עליון	SENONIAN סנון	UPPER CENOMANIAN-TURONIAN סנון עליון-טורון		Weradim Formation תצורת ורדים	Eyal Formation תצורת איל	JUDEA יהודה	
					Kuf	0-30		Kefar Sava Fm. תצורת כפר סבא
					Kua	55-65		Aminadav Formation תצורת עמינדב
		CENOMANIAN סנון	MID-UPPER תחתון	Kum	0-15	Moza Formation תצורת מוצא		
				LOWER תחתון	K.b	80+		Bet Meir Formation חבורת בת מאיר



מקרא:

גבול תכנית אב
גבול מחנה

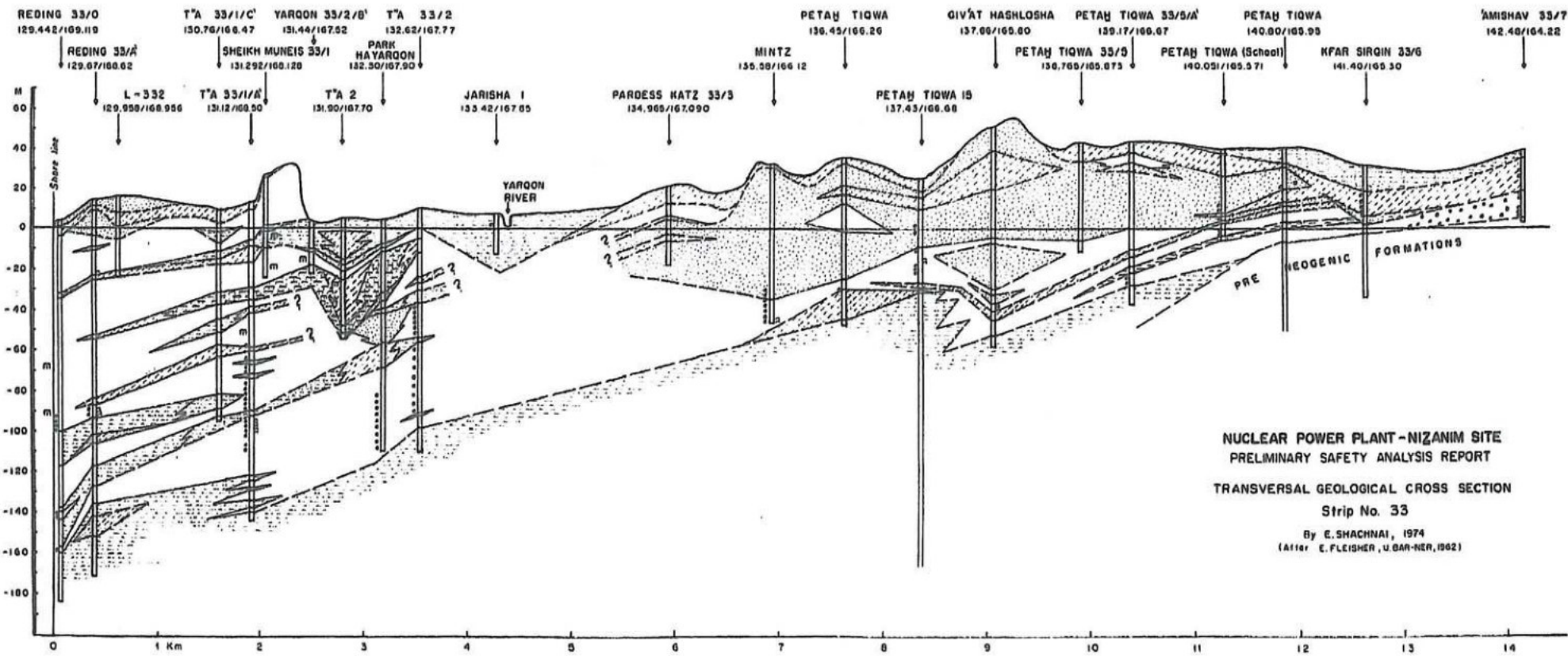


מחנה סירקין
גיאופרוספקט
שירותי סביבה וטכניקה

תאריך: 25.03.15
שם הפרויקט: 3 איור

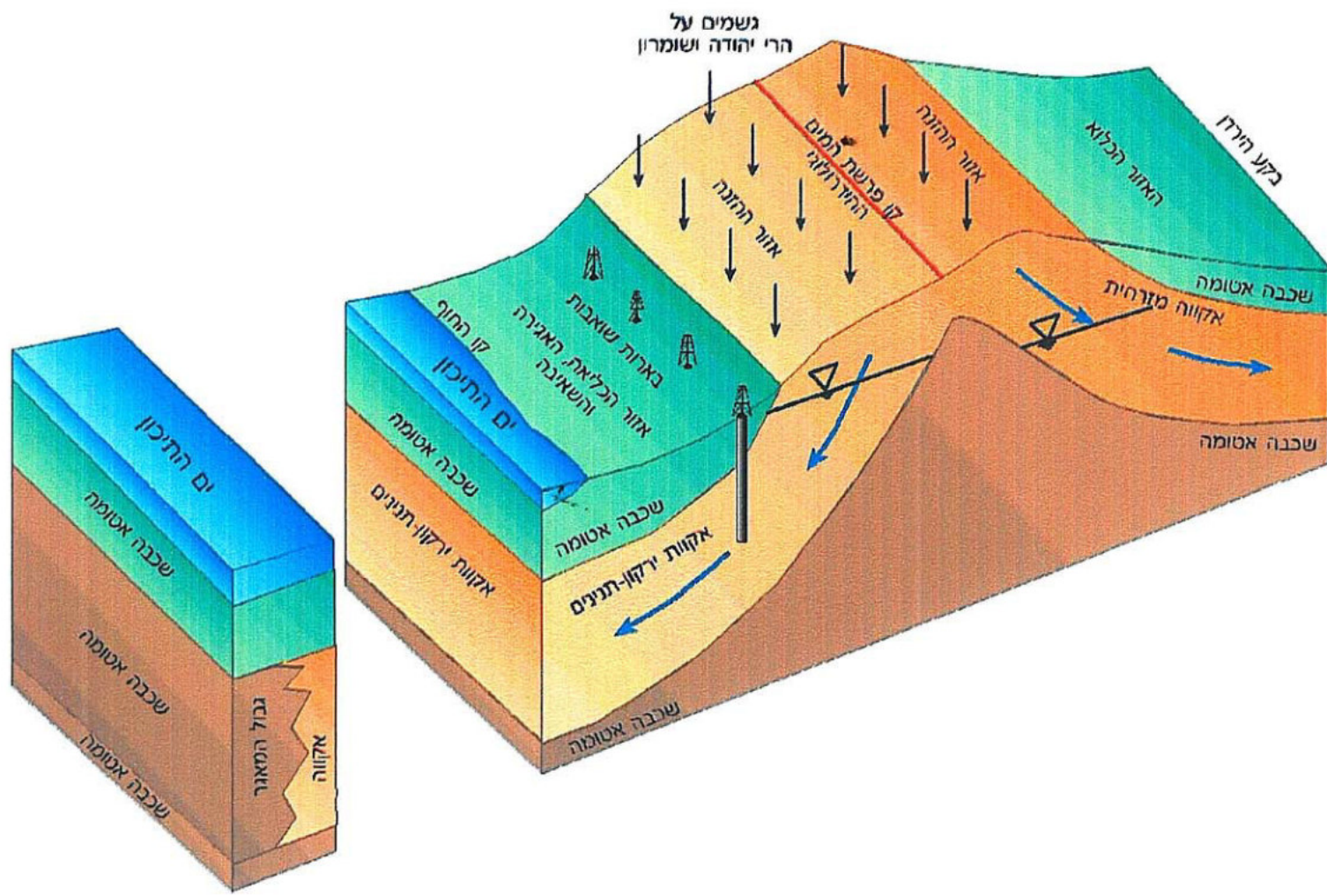
מחזור: 1
סקala: 1:50,000
מספר: 17

חתך גיאולוגי ברצועה 33 (USOM)



NUCLEAR POWER PLANT - NIZANIM SITE
 PRELIMINARY SAFETY ANALYSIS REPORT
 TRANSVERSAL GEOLOGICAL CROSS SECTION
 Strip No. 33
 By E. SHACHNAI, 1974
 (After E. FLEISHER, U. BAR-NER, 1962)

	תכנית:			
	מחנה סירקין		מחנה סירקין	
תאריך:	שרטט:	הכין:	בדק:	מהדורה:
15.08.13	ויקי	מזכיר	עידו	1
שם הקובץ:			קנימ:	
wh/echit sviva-havat dat/mahane sirkin/fig4			כלא	
איור 4				



איור 3.2: מבנה הידרוגיאולוגי סכמטי של אקוויפר ירקון-תנינים (גבירצמן, 2002)

	תכנית: מחנה סירקין			 ניאופרוספקט ניאולוגיה, סביבה, תכנון	
	מאת: ללא	מספר: 1	תאריך: 15.08.13	שרטט: ויקני	הכין: מזברא
שם הקובץ: wh/echit sviva-havat dat/mahane sirkin/fig5			איור 5 		

מפת מפלסי מי תהום

השרות ההידרולוגי 2010

מקרא:

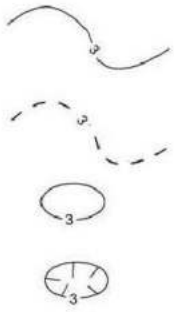
קו שווה מפלס מחושב (מ')

קו שווה מפלס משוער (מ')

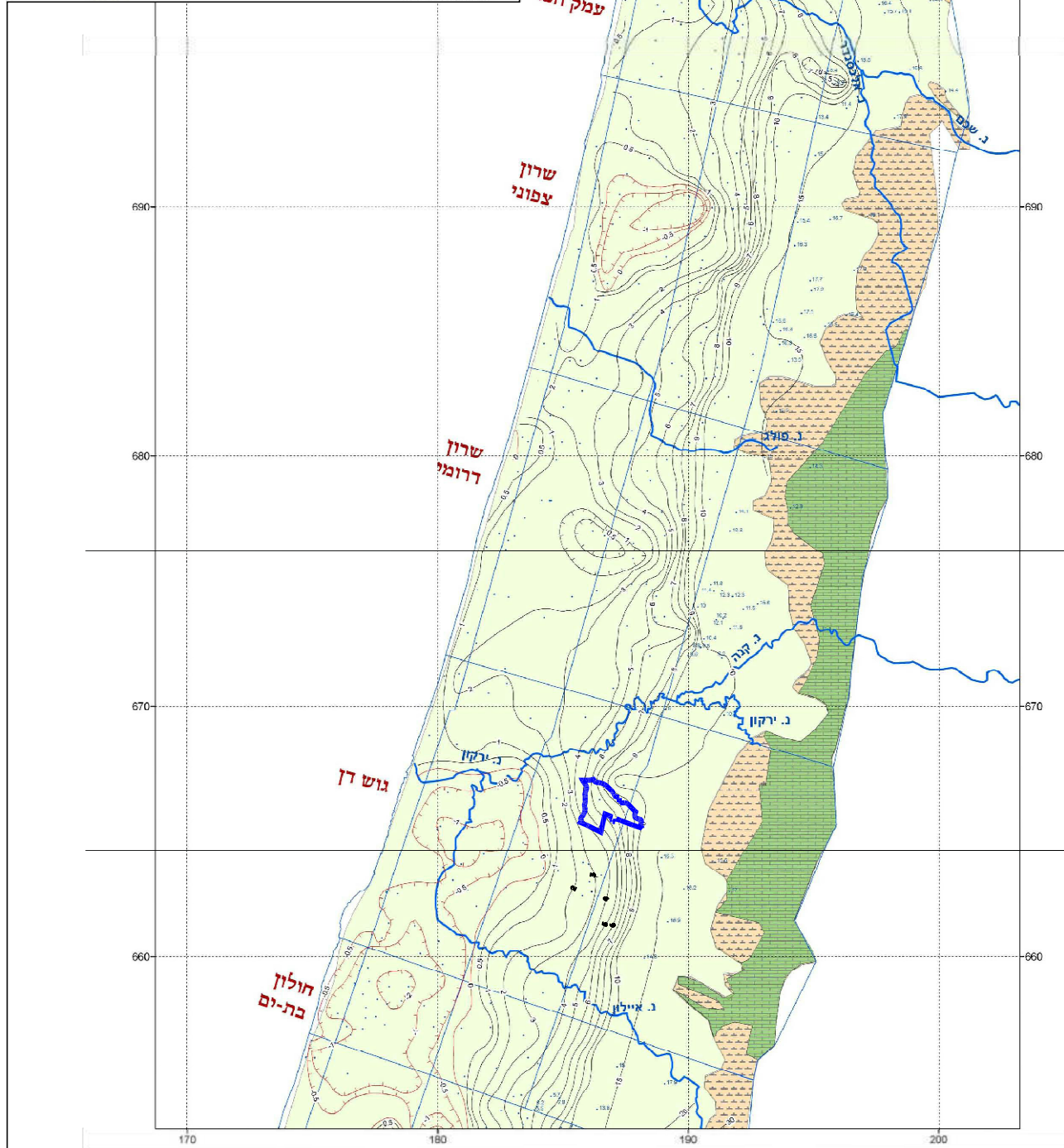
רכס

שקע

קידוח ומפלס



• 22.85



מקרא:

מחנה סירקין שכבות גיאולוגיות בבסיס האקוויפר

חבורת יהודה

חבורות ענדת וחר הצופים

חבורת יפו



תכנית: **מחנה סירקין**

גיאופרוספקט
גיאולוגיה, סביבה, תכנון.

מנהדרה: קנימ: 1:250,000

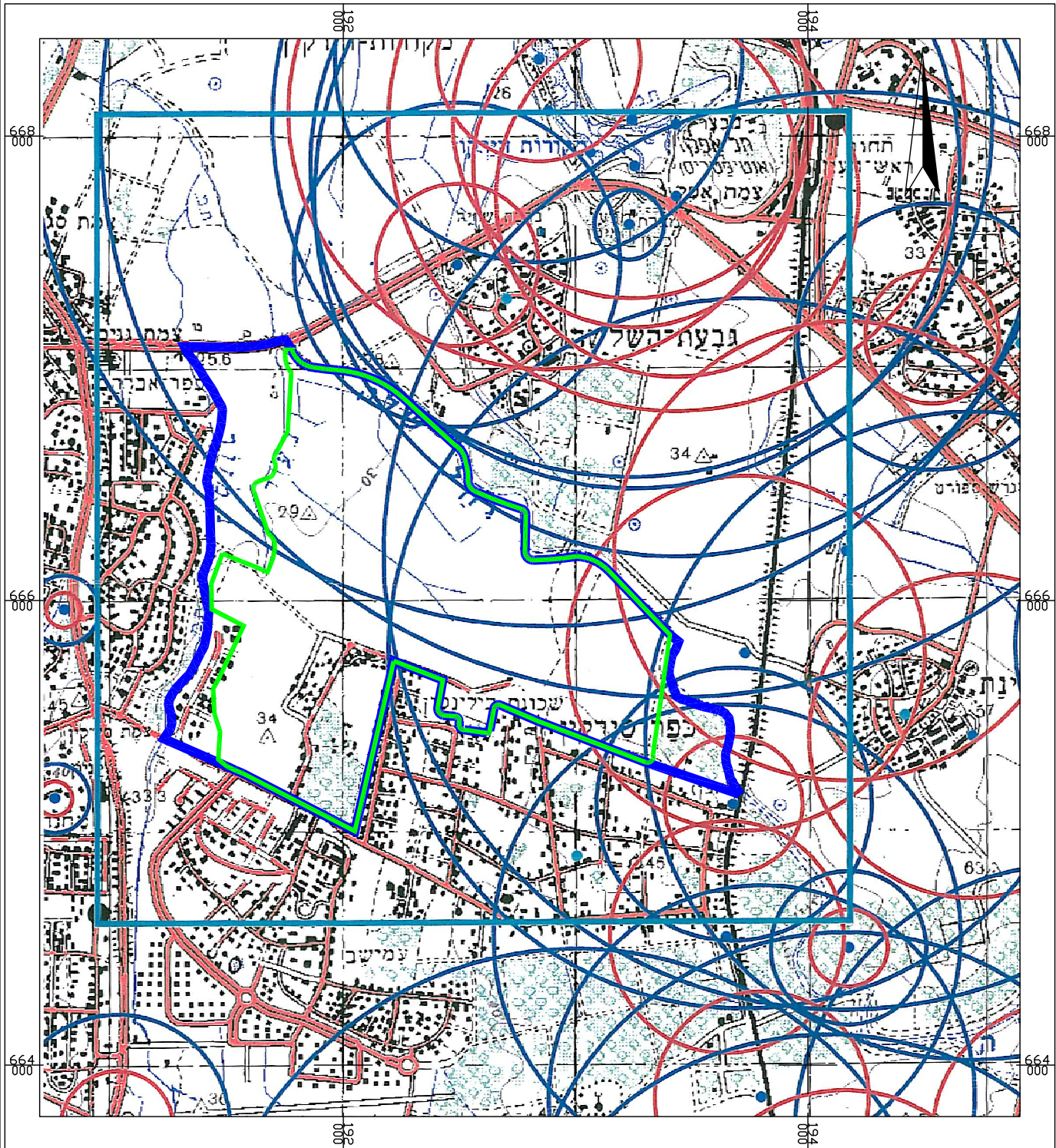
תאריך: 28.7.13
שרטוט: ויקי
הכין: מו ברא

עידו בדק: שם הקובץ: wh/echit sviva-havat dat/mahane sirkin/fig6

אזור 6

קידוחי מי שתייה ורדיוסי מגן

משרד הבריאות
לשכת הבריאות מחוז המרכז



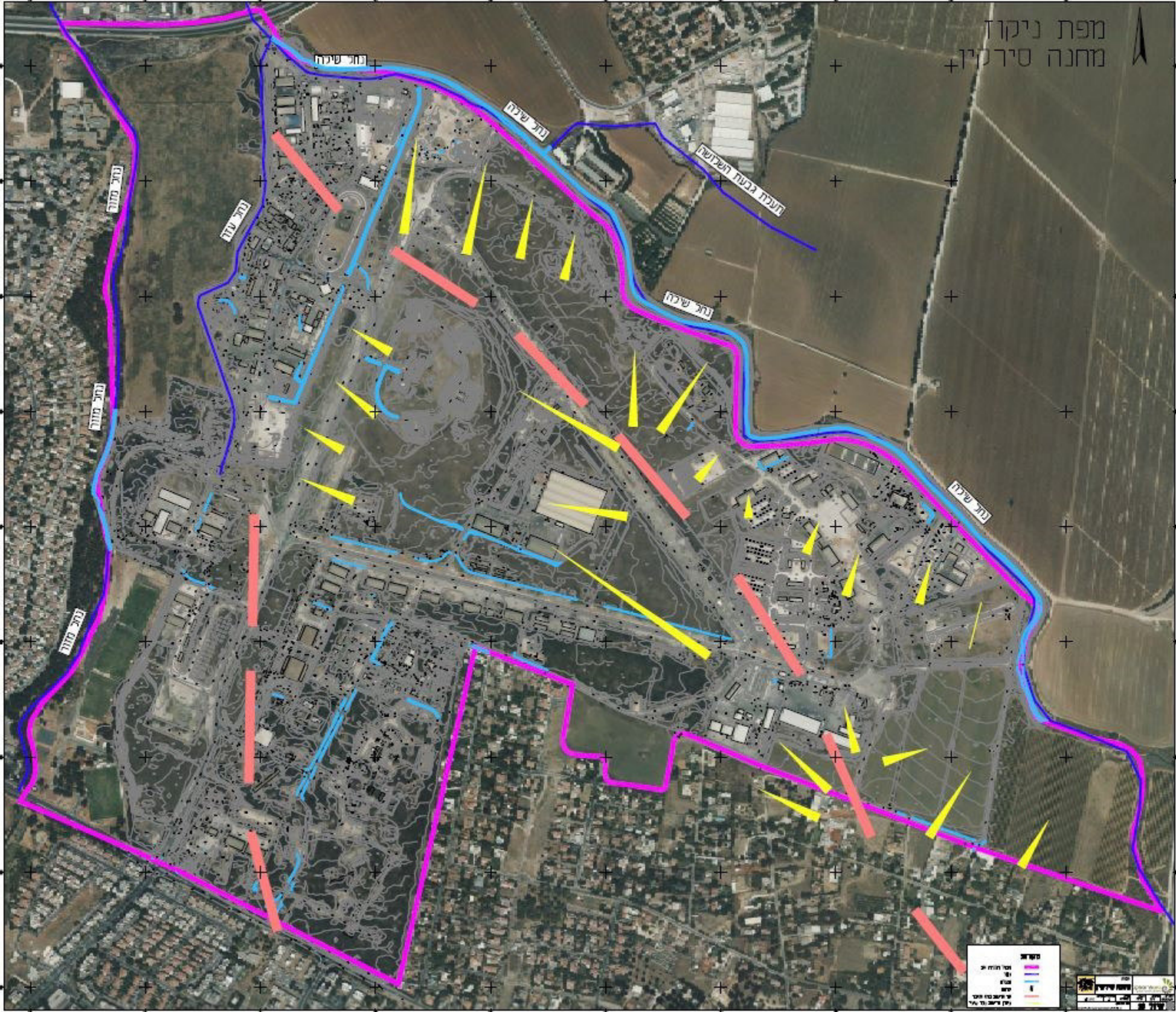
מקרא: — גבול תכנית אב — גבול מחנה

רדיוסי מגן

- radius b
- radius c
- קידוחים
- ישובים

		תכנית:			
		מחנה סירקין			
מאדורה:	קנימ:	בדק:	הכין:	שרטט:	תאריך:
1	1:25,000	עידו	מורא	ויקי	25.03.15
שם הקובץ:			אזור 9		
wh/echit sviva-havat dat/mahane sirkina/fig9					

מפת ניקוז
מחנה סירקין



מפת

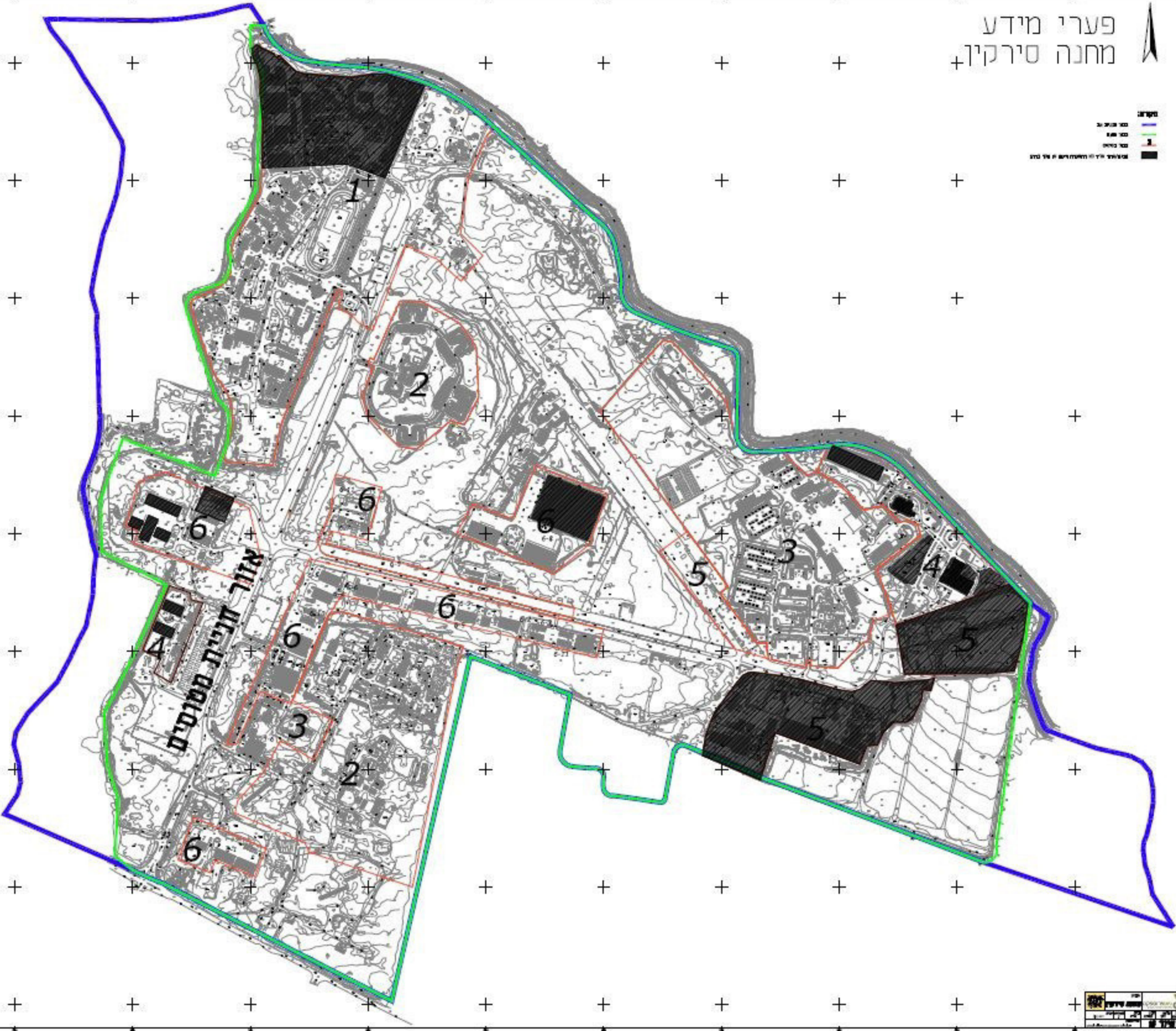
מבני	מבני
חניונים	חניונים
שטחי	שטחי
מבני	מבני

מפת ניקוז
מחנה סירקין
מפת ניקוז
מחנה סירקין
מפת ניקוז
מחנה סירקין

פערי מידע מחנה סירקין



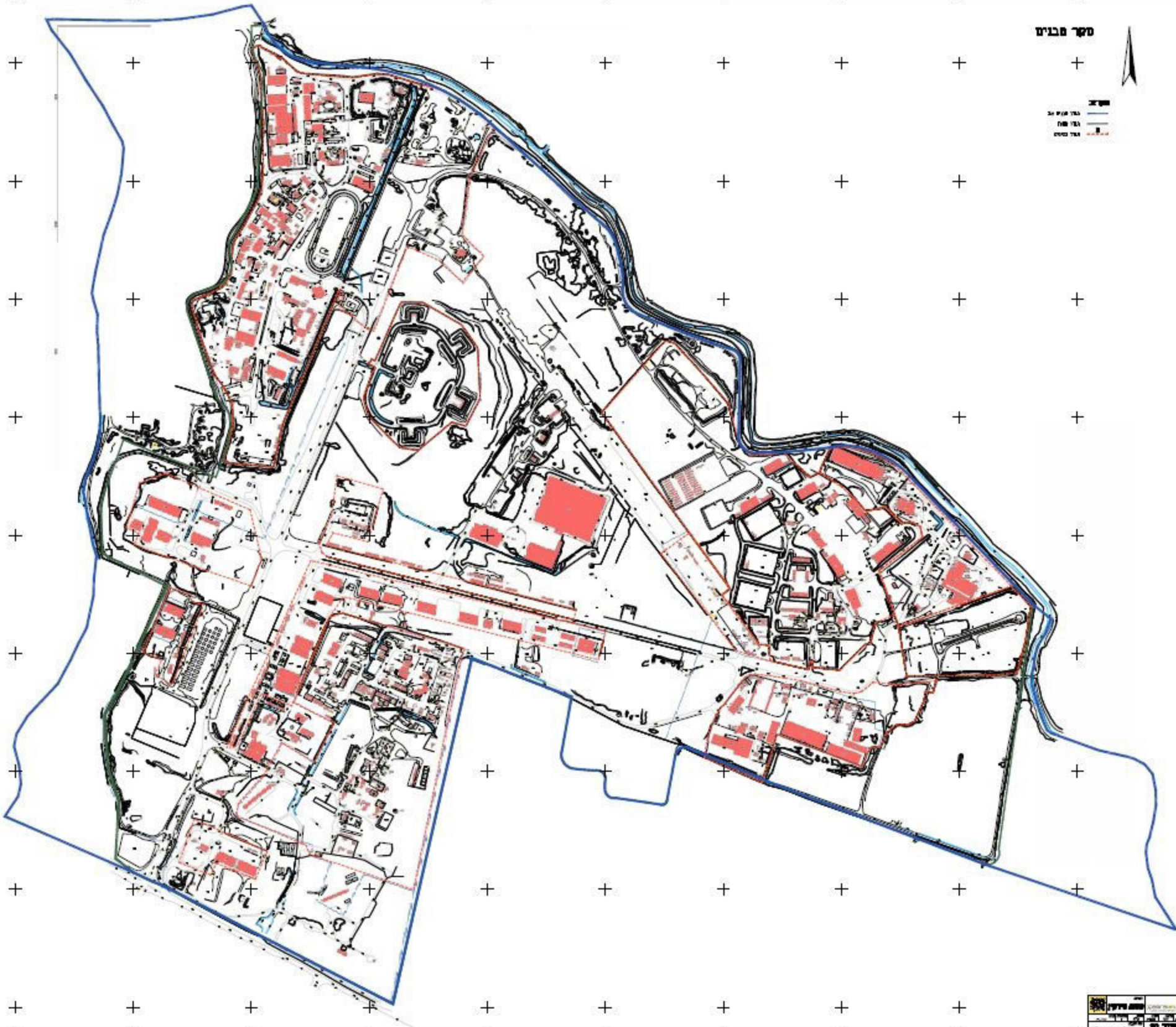
- סקיצה
- 100 מטר
 - 200 מטר
 - 300 מטר
 - 400 מטר
 - 500 מטר
- מסלולי תחבורה ציבורית



סקר תב"מ



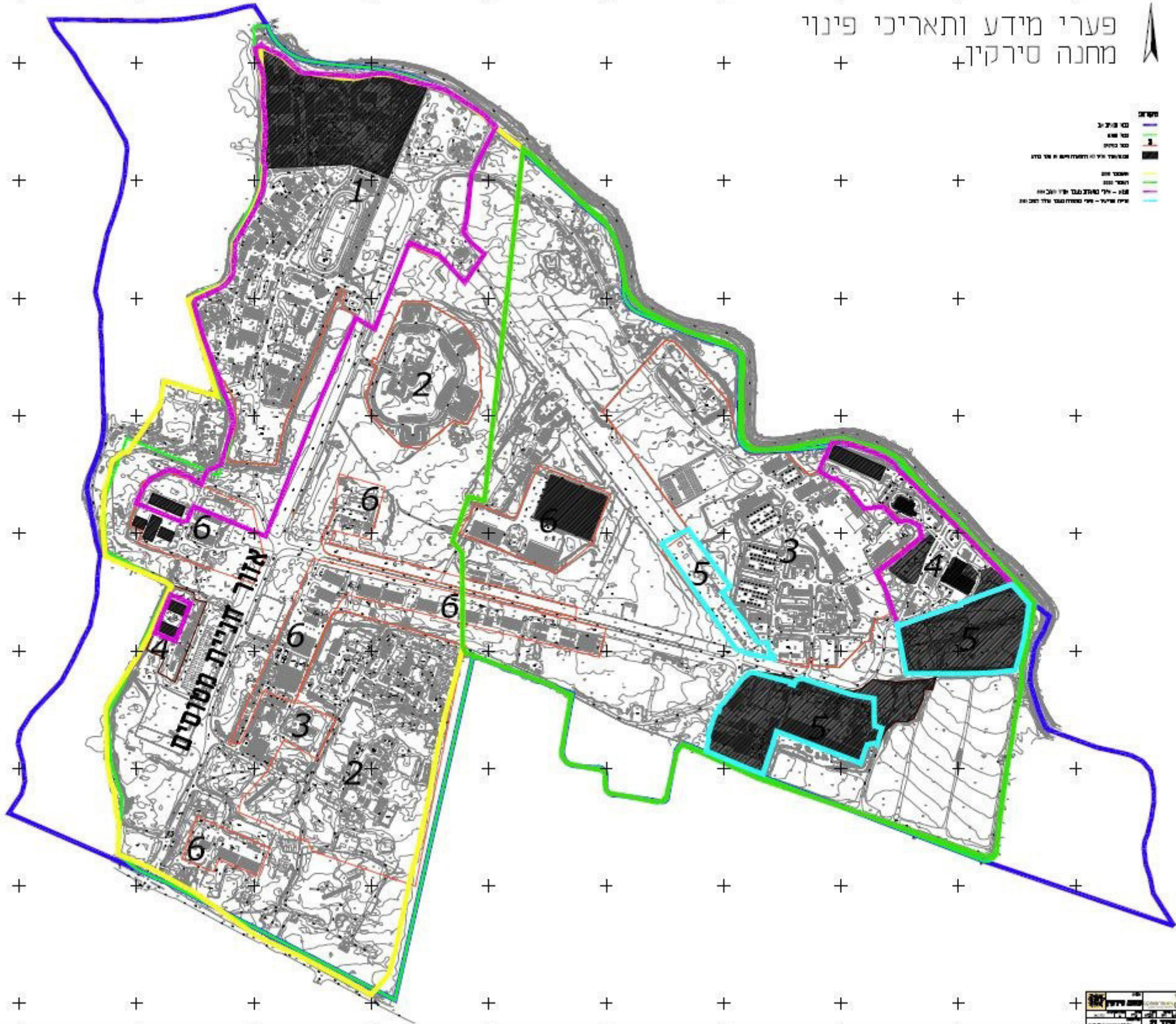
- קו גבול
- קו חצוי
- קו חלוקה



פערי מידע ותאריכי פינוי
מחנה סירקין



- מפת**
- 1 - קו גבול
 - 2 - קו גבול
 - 3 - קו גבול
 - 4 - קו גבול
 - 5 - קו גבול
 - 6 - קו גבול
 - 7 - קו גבול
 - 8 - קו גבול
 - 9 - קו גבול
 - 10 - קו גבול
 - 11 - קו גבול
 - 12 - קו גבול
 - 13 - קו גבול
 - 14 - קו גבול
 - 15 - קו גבול
 - 16 - קו גבול
 - 17 - קו גבול
 - 18 - קו גבול
 - 19 - קו גבול
 - 20 - קו גבול
 - 21 - קו גבול
 - 22 - קו גבול
 - 23 - קו גבול
 - 24 - קו גבול
 - 25 - קו גבול
 - 26 - קו גבול
 - 27 - קו גבול
 - 28 - קו גבול
 - 29 - קו גבול
 - 30 - קו גבול
 - 31 - קו גבול
 - 32 - קו גבול
 - 33 - קו גבול
 - 34 - קו גבול
 - 35 - קו גבול
 - 36 - קו גבול
 - 37 - קו גבול
 - 38 - קו גבול
 - 39 - קו גבול
 - 40 - קו גבול
 - 41 - קו גבול
 - 42 - קו גבול
 - 43 - קו גבול
 - 44 - קו גבול
 - 45 - קו גבול
 - 46 - קו גבול
 - 47 - קו גבול
 - 48 - קו גבול
 - 49 - קו גבול
 - 50 - קו גבול
 - 51 - קו גבול
 - 52 - קו גבול
 - 53 - קו גבול
 - 54 - קו גבול
 - 55 - קו גבול
 - 56 - קו גבול
 - 57 - קו גבול
 - 58 - קו גבול
 - 59 - קו גבול
 - 60 - קו גבול
 - 61 - קו גבול
 - 62 - קו גבול
 - 63 - קו גבול
 - 64 - קו גבול
 - 65 - קו גבול
 - 66 - קו גבול
 - 67 - קו גבול
 - 68 - קו גבול
 - 69 - קו גבול
 - 70 - קו גבול
 - 71 - קו גבול
 - 72 - קו גבול
 - 73 - קו גבול
 - 74 - קו גבול
 - 75 - קו גבול
 - 76 - קו גבול
 - 77 - קו גבול
 - 78 - קו גבול
 - 79 - קו גבול
 - 80 - קו גבול
 - 81 - קו גבול
 - 82 - קו גבול
 - 83 - קו גבול
 - 84 - קו גבול
 - 85 - קו גבול
 - 86 - קו גבול
 - 87 - קו גבול
 - 88 - קו גבול
 - 89 - קו גבול
 - 90 - קו גבול
 - 91 - קו גבול
 - 92 - קו גבול
 - 93 - קו גבול
 - 94 - קו גבול
 - 95 - קו גבול
 - 96 - קו גבול
 - 97 - קו גבול
 - 98 - קו גבול
 - 99 - קו גבול
 - 100 - קו גבול



נספח א'

תצא"ות 1-6

תצ"א 1
שנת 1946



תצ"א 2
שנת 1956



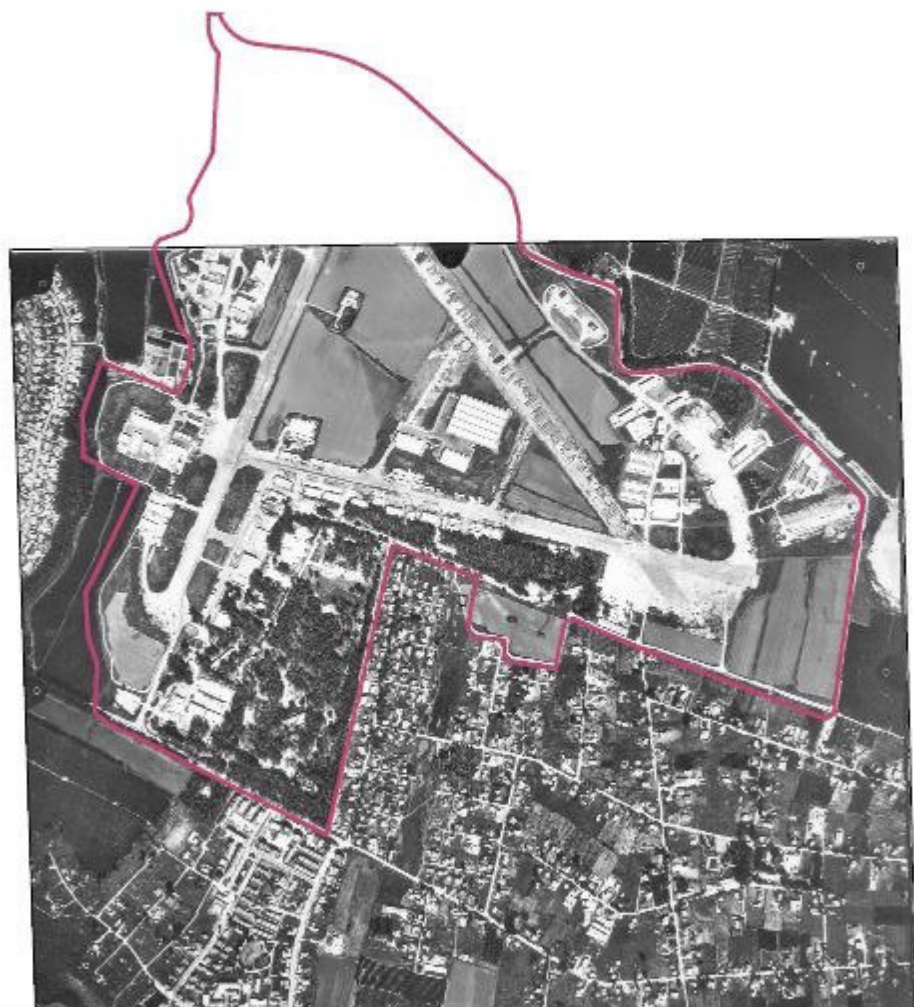
תצ"א 3
שנת 1966



תצ"א 4
שנת 1975



תצ"א 5
שנת 1986



תצ"א 6
שנת 2007



נספח ב'
סקר מבנים

19130

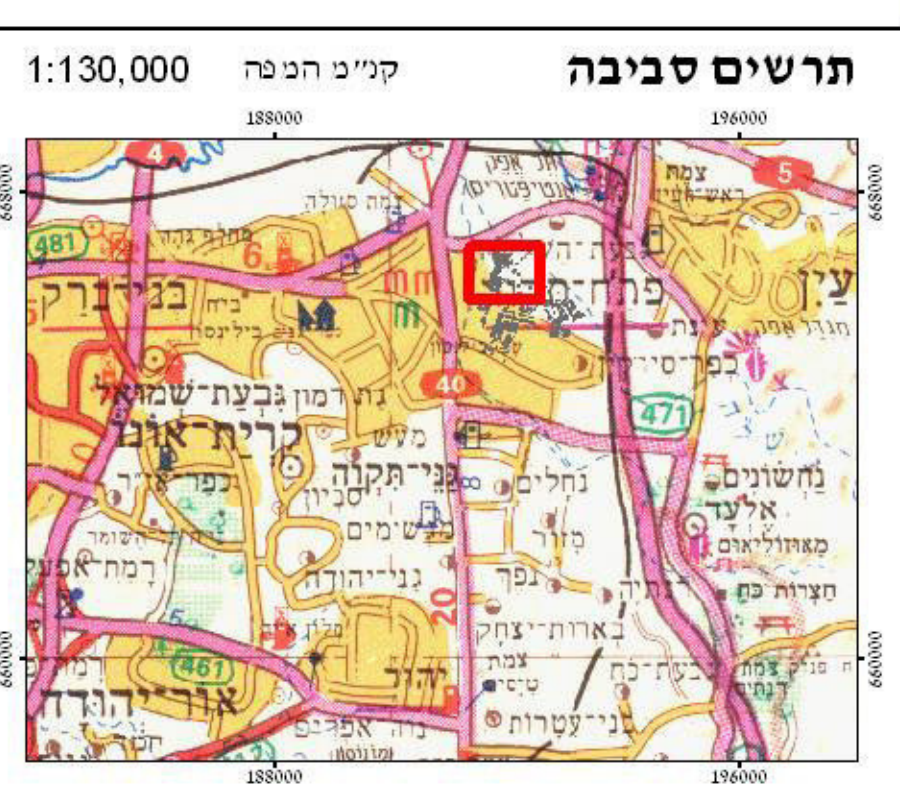
19180

19270

19240



שמואל - מחנה סירקין



תושים סביבה קנייט חקיש 1:130,000
קנייט סביבוי 1:500
עידבוית נוויים: 2011

קנייט	חלוקה מניכית
קנייט סביבוי	דור



קנייט הטור: 1:1,180
שנת תעלום אוויר: 2012
רוולוציה: 1.25 סייט
תאריך עריכת הטור: 20/10/13

אגף הנדסה ובינוי

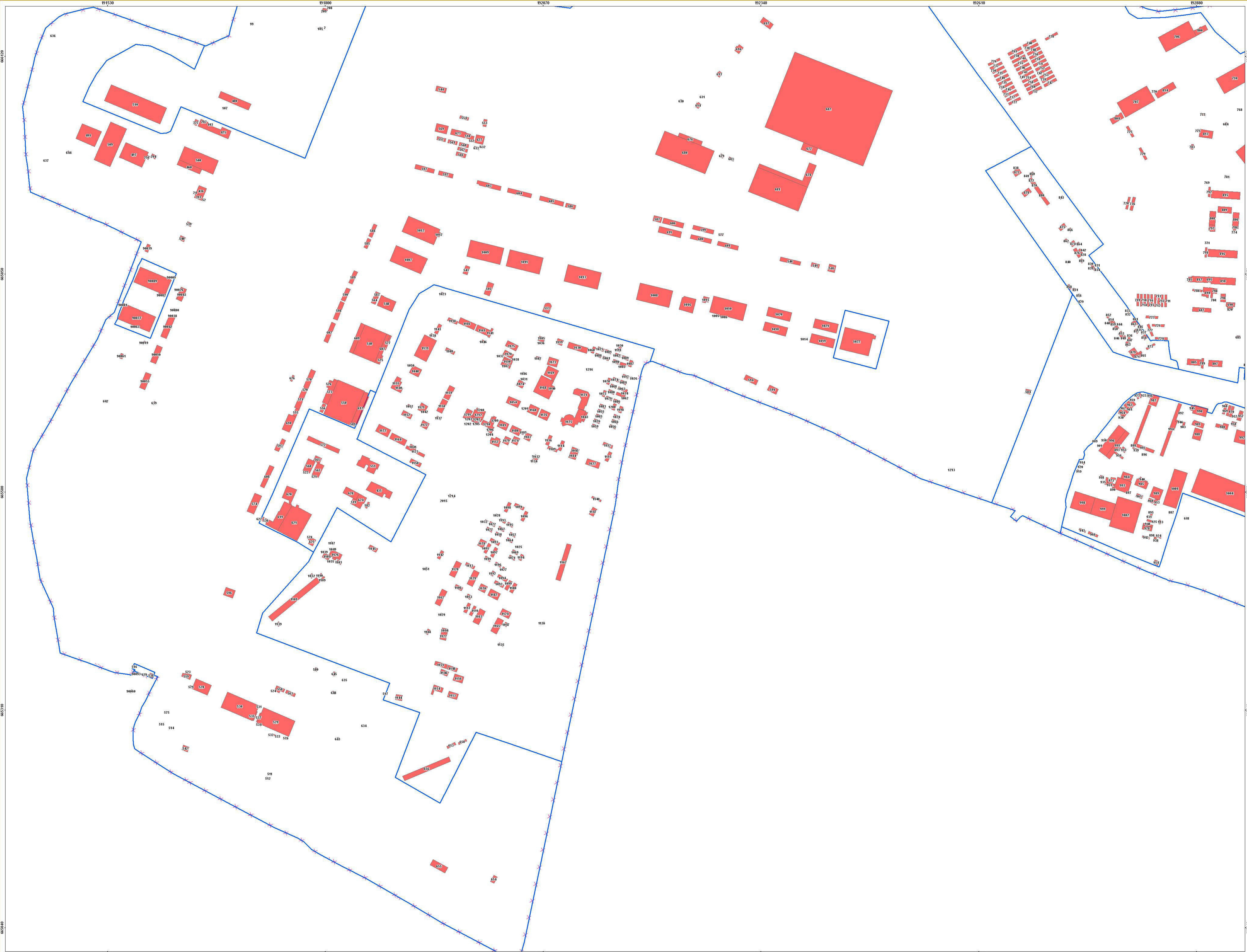
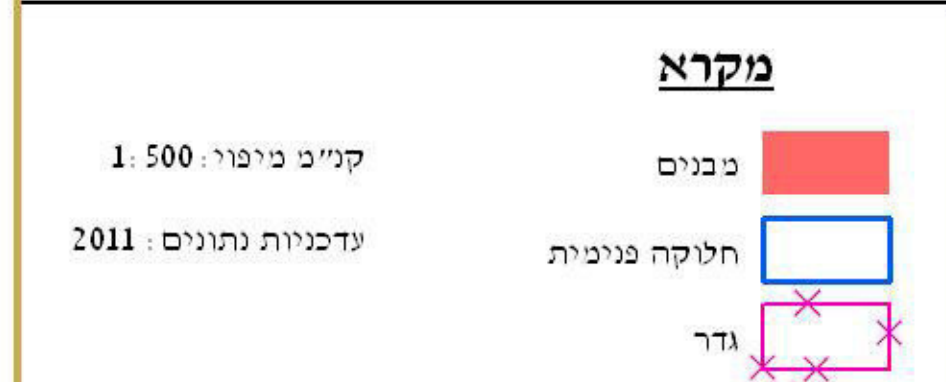
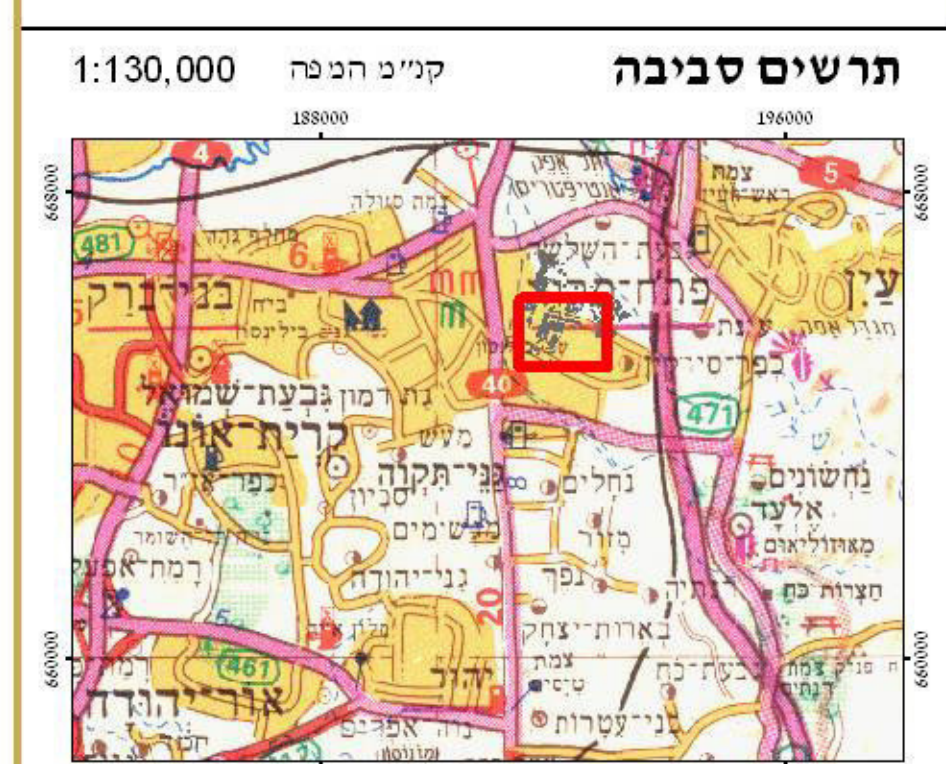
כל הטוריה זוכי חשטק ות, כולו או קנבו לוייעת אושים שאינם מוסמכים לכך, צובר על חוקי במוחך המדינית. המוצא שטפור זה נדרש למסורו לתחנה הקורבנה בנתר של שטפורת ישראל או השטפורת הנבנות.

שמואל -





**שמור -
מחנה סירקין**



קני"מ הטור: 1:1,476
 שנת תשלום אוויר: 2012
 רישום: 1.25 א.סי.מ. התריך רישום הטור: 20/10/13

אגף הנדסה ובינוי
 כל המסמך חזק מסתמך על כולו או קבוצה ליועץ אדריכלי שאינם מוסמכים לכך. ציבור על חוקי התכנון והמדינה. המוצג פסטר זה נדרש למסור לתחנה הקירבה בנתיב של משטרת ישראל או המשטרה הנבחרת.



מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	1	מבנה	מבנה	1	1						לא	
	2	מבנה	מבנה	1	1						לא	
	3	מבנה	מבנה	1	1						לא	
	4	מבנה	מבנה	1	1						לא	
	5	מבנה	מבנה	1	1						לא	
	6	מבנה	מבנה	1	1						לא	
	7	מבנה	מבנה	1	1						לא	
	8	מבנה	מבנה	1	1						לא	
	9	מבנה	מבנה	1	1						לא	
	10	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	11	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	12	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	13	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	14	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	15	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	16	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	17	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	18	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	19	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	20	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	21	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	22	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	23	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	25	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	26	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	27	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	28	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	29	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	30	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	31	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	32	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	33	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	34	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	35	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	36	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	37	מבנה	מבנה	3	3						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	38	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	39	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	40	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	41	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	42	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	43	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	44	מבנה	מבנה	3	3						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
1	45	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	46	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	47	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	48	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	49	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	50	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	51	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	53	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	54	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	55	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	56	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	57	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	58	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	59	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	60	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	61	מבנה	מבנה	4	4						לא	
1	62	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	63	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	64	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	65	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	66	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	67	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	68	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	69	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	70	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	71	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	72	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	73	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	74	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	75	מבנה	מבנה	5	5						לא	
1	76	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	77	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	78	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	79	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	80	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	81	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	82	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	83	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	84	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	85	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	86	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	87	מבנה	מבנה	6	6						לא	
1	88	מבנה	מבנה	6	6						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	89	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	90	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	91	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	92	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	93	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	94	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	95	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	96	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	97	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	98	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	99	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	100	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	101	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	102	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	104	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	105	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	106	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	108	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	109	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	110	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	111	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	112	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	113	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	114	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	115	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	116	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	117	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	118	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	119	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	120	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	121	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	122	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	123	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	124	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	125	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	126	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	127	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	128	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	129	מבנה	מבנה	10	10						לא	
	130	מבנה	מבנה	10	10						לא	
	131	מבנה	מבנה	10	10						לא	
	132	מבנה	מבנה	10	10						לא	
	133	מבנה	מבנה	10	10						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	134	מבנה	מבנה	10	10						לא	
	135	מבנה	מבנה	10	10						לא	
	136	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	137	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	138	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	139	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	140	מבנה	מבנה	12	12						לא	
	141	מבנה	מבנה	12	12						לא	
	142	מבנה	מבנה	12	12						לא	
	143	מבנה	מבנה	12	12						לא	
	144	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	145	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	146	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	147	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	148	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	149	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	150	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	151	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	152	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	153	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	154	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	155	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	156	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	157	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	158	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	159	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	160	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	161	מבנה	מבנה	14	14						לא	חומרי נפץ
	162	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	163	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	164	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	165	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	166	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	167	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	168	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	169	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	170	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	171	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	172	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	173	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	174	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	175	מבנה	מבנה	15	15						לא	חומרי נפץ
	176	מבנה	מבנה	15	15						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	177	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	178	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	179	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	180	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	181	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	182	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	183	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	184	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	185	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	186	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	187	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	188	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	189	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	190	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	191	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	192	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	193	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	194	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	195	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	196	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	197	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	198	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	199	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	200	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	201	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	202	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	203	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	204	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	205	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	206	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	207	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	208	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	209	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	210	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	211	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	212	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	213	מבנה	מבנה	15	15						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	214	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	215	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	216	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	217	מבנה	מבנה	15	15						לא	חומרי נפץ
	218	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	219	מבנה	מבנה	15	15						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	220	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	221	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	222	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	223	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	224	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	225	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	226	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	227	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	228	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	229	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	230	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	231	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	232	מבנה	מבנה	16	16						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	233	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	234	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	235	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	236	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	237	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	238	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	239	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	240	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	241	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	242	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	243	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	244	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	245	מבנה	מבנה	17	17						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	246	מבנה	מבנה	17	17						לא	
	247	מבנה	מבנה	17	17						לא	
	248	מבנה	מבנה	17	17						לא	
	249	מבנה	מבנה	17	17						לא	
	250	מבנה	מבנה	17	17						לא	
	251	מבנה	מבנה	17	17						לא	
	252	מבנה	מבנה	17	17						לא	
	253	מבנה	מבנה	17	17						לא	
	254	מבנה	מבנה	18	18						לא	
	255	מבנה	מבנה	18	18						לא	
	257	מבנה	מבנה	18	18						לא	
	258	מבנה	מבנה	18	18						לא	
	259	מבנה	מבנה	19	19						לא	
	260	מבנה	מבנה	19	19						לא	
	261	מבנה	מבנה	19	19						לא	
	262	מבנה	מבנה	19	19						לא	
	263	מבנה	מבנה	20	20						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	264	מבנה	מבנה	20	20						לא	
	265	מבנה	מבנה	20	20						לא	
	266	מבנה	מבנה	21	21						לא	
	267	מבנה	מבנה	22	22						לא	
	268	מבנה	מבנה	23	23						לא	
	269	מבנה	מבנה	23	23						לא	
	270	מבנה	מבנה	23	23						לא	
	271	מבנה	מבנה	23	23						לא	
	272	מבנה	מבנה	23	23						לא	
	273	מבנה	מבנה	24	24						לא	
	274	מבנה	מבנה	24	24						לא	
	275	מבנה	מבנה	24	24						לא	
	276	מבנה	מבנה	24	24						לא	
	277	מבנה	מבנה	24	24						לא	
	278	מבנה	מבנה	24	24						לא	
	279	מבנה	מבנה	25	25						לא	
	280	מבנה	מבנה	25	25						לא	
	281	מבנה	מבנה	25	25						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	282	מבנה	מבנה	25	25						לא	
	283	מבנה	מבנה	26	26						לא	
	284	מבנה	מבנה	26	26						לא	
	285	מבנה	מבנה	27	27						לא	
	286	מבנה	מבנה	27	27						לא	
	288	מבנה	מבנה	27	27						לא	
	289	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	290	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	291	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	292	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	293	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	295	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	296	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	297	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	298	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	299	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	300	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	301	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	302	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	303	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	304	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	305	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	306	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	307	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	308	מבנה	מבנה	29	29						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	309	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	310	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	311	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	312	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	313	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	314	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	315	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	316	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	317	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	318	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	319	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	320	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	321	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	322	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	323	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	324	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	325	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	326	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	328	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	329	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	330	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	331	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	332	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	333	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	334	מבנה	מבנה	31	31						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	335	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	336	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	337	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	338	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	339	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	340	מבנה	מבנה	32	32						לא	
	341	מבנה	מבנה	32	32						לא	
	342	מבנה	מבנה	32	32						לא	
	343	מבנה	מבנה	32	32						לא	
	344	מבנה	מבנה	33	33						לא	
	345	מבנה	מבנה	33	33						לא	
	346	מבנה	מבנה	33	33						לא	
	347	מבנה	מבנה	33	33						לא	
	348	מבנה	מבנה	34	34						לא	
	349	מבנה	מבנה	34	34						לא	
	350	מבנה	מבנה	34	34						לא	
	351	מבנה	מבנה	35	35						לא	
	352	מבנה	מבנה	35	35						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
1	353	מבנה	מבנה	35	35						לא	
1	354	מבנה	מבנה	36	36						לא	
1	355	מבנה	מבנה	38	38						לא	
1	356	מבנה	מבנה	38	38						לא	
1	357	מבנה	מבנה	38	38						לא	
1	358	מבנה	מבנה	38	38						לא	
1	359	מבנה	מבנה	39	39						לא	
1	360	מבנה	מבנה	39	39						לא	
1	361	מבנה	מבנה	39	39						לא	
1	362	מבנה	מבנה	40	40						לא	
1	363	מבנה	מבנה	41	41						לא	
1	364	מבנה	מבנה	41	41						לא	
1	365	מבנה	מבנה	42	42						לא	
1	366	מבנה	מבנה	43	43						לא	
1	367	מבנה	מבנה	43	43						לא	
1	368	מבנה	מבנה	43	43						לא	
1	369	מבנה	מבנה	43	43						לא	
1	370	מבנה	מבנה	44	44						לא	
1	371	מבנה	מבנה	45	45						לא	
1	372	מבנה	מבנה	46	46						לא	
1	373	מבנה	מבנה	46	46						לא	
1	374	מבנה	מבנה	46	46						לא	
1	375	מבנה	מבנה	46	46						לא	
1	376	מבנה	מבנה	47	47						לא	
1	377	מבנה	מבנה	47	47						לא	
1	378	מבנה	מבנה	47	47						לא	
1	379	מבנה	מבנה	47	47						לא	
1	380	מבנה	מבנה	48	47						לא	
1	381	מבנה	מבנה	48	48						לא	
1	382	מבנה	מבנה	48	48						לא	
1	383	מבנה	מבנה	50	50						לא	
1	384	מבנה	מבנה	105	51						לא	
1	385	מבנה	מבנה	52	52						לא	
1	386	מבנה	מבנה	52	52						לא	
1	387	מבנה	מבנה	53	53						לא	
1	388	מבנה	מבנה	53	53						לא	
1	389	מבנה	מבנה	53	53						לא	
1	390	מבנה	מבנה	54	54						לא	
1	391	מבנה	מבנה	55	55						לא	
1	392	מבנה	מבנה	56	56						לא	
1	394	מבנה	מבנה	57	57						לא	
1	395	מבנה	מבנה	57	57						לא	
1	396	מבנה	מבנה	57	57						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	397	מבנה	מבנה	59	59						לא	
	398	מבנה	מבנה	59	59						לא	
	399	מבנה	מבנה	61	61						לא	
	400	מבנה	מבנה	61	61						לא	
	401	מבנה	מבנה	62	62						לא	
	402	מבנה	מבנה	62	62						לא	
	403	מבנה	מבנה	62	62						לא	
	404	מבנה	מבנה	64	64						לא	
	405	מבנה	מבנה	64	64						לא	
	406	מבנה	מבנה	66	66						לא	
	407	מבנה	מבנה	66	66						לא	
	408	מבנה	מבנה	67	67						לא	
	409	מבנה	מבנה	67	67						לא	
	410	מבנה	מבנה	68	68						לא	
	411	מבנה	מבנה	69	69						לא	
	412	מבנה	מבנה	72	72						לא	
	413	מבנה	מבנה	72	72						לא	
	414	מבנה	מבנה	72	72						לא	
	415	מבנה	מבנה	72	72						לא	
דלקים, שמנים ומתכות כבדות	416	מבנה	מבנה	73	73						לא	
	417	מבנה	מבנה	75	75						לא	
	418	מבנה	מבנה	75	75						לא	
	419	מבנה	מבנה	75	75						לא	
	420	מבנה	מבנה	78	78						לא	
	421	מבנה	מבנה	79	79						לא	
	422	מבנה	מבנה	81	81						לא	
	423	מבנה	מבנה	83	83						לא	
	424	מבנה	מבנה	83	83						לא	
	425	מבנה	מבנה	85	85						לא	
	426	מבנה	מבנה	88	88						לא	
	427	מבנה	מבנה	89	89						לא	
	428	מבנה	מבנה	89	89						לא	
	429	מבנה	מבנה	90	90						לא	
	430	מבנה	מבנה	96	96						לא	
	431	מבנה	מבנה	99	99						לא	
	432	מבנה	מבנה	99	99						לא	
דלקים, שמנים ומתכות כבדות	433	מבנה	מבנה	99	99						לא	
	434	מבנה	מבנה	102	102						לא	
	437	מבנה	מבנה	112	112						לא	
	438	מבנה	מבנה	112	112						לא	
	439	מבנה	מבנה	113	113						לא	
	440	מבנה	מבנה	114	114						לא	
	441	מבנה	מבנה	115	115						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכסל	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	1	מבנה	מבנה	116	116						לא	
	1	מבנה	מבנה	128	128						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	1	מבנה	מבנה	137	137						לא	
	1	מבנה	מבנה	143	143						לא	
	1	מבנה	מבנה	154	154						לא	
	1	מבנה	מבנה	160	160						לא	
	1	מבנה	מבנה	162	162						לא	
	1	מבנה	מבנה	163	163						לא	
	1	מבנה	מבנה	168	168						לא	
	1	מבנה	מבנה	168	168						לא	
	1	מבנה	מבנה	170	170						לא	
	1	מבנה	מבנה	171	171						לא	
	1	מבנה	מבנה	172	172						לא	
	1	מבנה	מבנה	176	176						לא	
	1	מבנה	מבנה	177	177						לא	
	1	מבנה	מבנה	180	180						לא	
	1	מבנה	מבנה	189	189						לא	
	1	מבנה	מבנה	194	194						לא	
	1	מבנה	מבנה	198	198						לא	
	1	מבנה	מבנה	209	209						לא	
	1	מבנה	מבנה	213	213						לא	
	1	מבנה	מבנה	223	223						לא	
	1	מבנה	מבנה	226	226						לא	
	1	מבנה	מבנה	238	238						לא	
	1	מבנה	מבנה	248	248						לא	
	1	מבנה	מבנה	249	249						לא	
	1	מבנה	מבנה	250	250						לא	
	1	מבנה	מבנה	252	252						לא	
	1	מבנה	מבנה	272	272						לא	
	1	מבנה	מבנה	280	280						לא	
	1	מבנה	מבנה	284	284						לא	
	1	מבנה	מבנה	287	287						לא	חומרי נפץ
	1	מבנה	מבנה	319	319						לא	
	1	מבנה	מבנה	327	327						לא	
	1	מבנה	מבנה	332	332						לא	
	1	מבנה	מבנה	340	340						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	1	מבנה	מבנה	342	342						לא	
	1	מבנה	מבנה	343	343						לא	
	1	מבנה	מבנה	361	361						לא	
	1	מבנה	מבנה	377	377						לא	
	1	מבנה	מבנה	419	419						לא	
	1	מבנה	מבנה	458	458						לא	
	1	מבנה	מבנה	459	459						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	488	מבנה	מבנה	465	465	מאוכלס					כן	
	489	מבנה	מבנה	466	466						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	490	מבנה	מבנה	490	490						כן	
	492	מבנה	מבנה	524	524						לא	
	493	מבנה	מבנה	533	533						לא	
	494	מבנה	מבנה	539	539						לא	
	495	מבנה	מבנה	599	599						לא	
	496	מבנה	מבנה	609	609						לא	
	498	מבנה	מבנה	740	740						לא	
	499	מבנה	מבנה	768	768						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	501	מבנה	מבנה	853	853						לא	
	502	מבנה	מבנה	880	880						לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
	503	מבנה	מבנה	880	880						לא	
	504	מבנה	מבנה	881	881						לא	
	505	מבנה	מבנה	884	885						לא	
	506	מבנה	מבנה	887	887						לא	
	507	מבנה	מבנה	908	908						לא	
	508	מבנה	מבנה	1040	1040						לא	
	650	מבנה	מבנה	28	28						לא	חומרי נפץ
	653	מבנה	מבנה	38	38						לא	חומרי נפץ
	656	מבנה	מבנה	386	386						לא	חומרי נפץ
	657	מבנה	מבנה	4	4						לא	חומרי נפץ
	658	מבנה	מבנה	8	8						לא	חומרי נפץ
	659	מבנה	מבנה	8	8						לא	חומרי נפץ
	660	מבנה	מבנה	8	8						לא	חומרי נפץ
	661	מבנה	מבנה	9	9						לא	חומרי נפץ
	662	מבנה	מבנה	9	9						לא	חומרי נפץ
	663	מבנה	מבנה	11	11						לא	חומרי נפץ
	664	מבנה	מבנה	12	12						לא	חומרי נפץ
	665	מבנה	מבנה	15	15						לא	חומרי נפץ
	666	מבנה	מבנה	15	15						לא	חומרי נפץ
	667	מבנה	מבנה	17	17						לא	חומרי נפץ
	668	מבנה	מבנה	26	26						לא	חומרי נפץ
	669	מבנה	מבנה	32	32						לא	חומרי נפץ
	670	מבנה	מבנה	33	33						לא	חומרי נפץ
	671	מבנה	מבנה	47	47						לא	חומרי נפץ
	672	מבנה	מבנה	49	49						לא	חומרי נפץ
	673	מבנה	מבנה	56	56						לא	חומרי נפץ
	674	מבנה	מבנה	58	58						לא	חומרי נפץ
	675	מבנה	מבנה	121	121						לא	חומרי נפץ
	1023	אנרגיה	חשמל	15	15	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
	1024	אנרגיה	חשמל	68	68	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	פח	לא	
	1025	אנרגיה	תנור חימום מים	7	7	מאוכלס	מבנה מפלדה	פלדה	פלדה	פח	לא	דלקים

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
2	1026	אנרגיה	תנור חימום מים	8	8	מאוכלס	מכולה	פלדה	פלדה	פח	לא	דלקים
2	1027	אנרגיה	תנור חימום מים	8	8	מאוכלס	מבנה מפלדה	פלדה	פלדה	פח	לא	דלקים
2	1028	אנרגיה	תנור חימום מים	8	8	מאוכלס	מבנה מפלדה	פלדה	פלדה	פח	לא	דלקים
2	1029	אנרגיה	תנור חימום מים	8	8	מאוכלס	מבנה מפלדה	פלדה	פלדה	פח	לא	דלקים
2	1030	אנרגיה	תנור חימום מים	8	8	מאוכלס	מבנה מפלדה	פלדה	פלדה	פח	לא	דלקים
2	1031	אנרגיה	תנור חימום מים	9	9	מאוכלס	מבנה מפלדה	פלדה	פלדה	פח	לא	דלקים
2	1032	אנרגיה	תנור חימום מים	19	19	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
2	1033	סככה	המתנה	15	15	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
2	1034	סככה	המתנה	43	43	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
2	1035	סככה	גגון	13	13	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
2	1036	סככה	גגון	17	17	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
2	1037	סככה	גגון	18	18	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
2	1038	סככה	גגון	22	22	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
2	1039	סככה	גגון	26	26	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
2	1040	סככה	גגון	27	27	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
2	1041	סככה	גגון	34	34	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
2	1042	סככה	גגון	35	35	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
2	1043	סככה	גגון	36	36	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
2	1044	סככה	גגון	39	39	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פח	לא	
2	1045	סככה	גגון	54	54	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פח	לא	
2	1046	סככת טיפולים	שימון	18	18	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
2	1047	סככת טיפולים	שימון	19	19	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
2	1048	סככת טיפולים	סדנת רכב	127	127	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	פח	לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות
2	1049	אחסנה	מחסן	5	5	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
2	1050	אחסנה	מחסן	5	5	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
2	1051	אחסנה	מחסן	11	11	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	בטון	פח	לא	
2	1052	אחסנה	מחסן	20	20	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
2	1053	אחסנה	מחסן	30	30	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
2	1054	סככת הדרכה	אימון	140	140	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
2	1055	מבנה מגורים	מגורים	27	27	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	לא זוהה חשד לזיהום קרקע
2	1056	מבנה מגורים	מגורים	28	28	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1057	מבנה מגורים	מגורים	28	28	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1058	מבנה מגורים	מגורים	28	28	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1059	מבנה מגורים	מגורים	28	28	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1060	מבנה מגורים	מגורים	28	28	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1061	מבנה מגורים	מגורים	28	28	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1062	מבנה מגורים	מגורים	28	28	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1063	מבנה מגורים	מגורים	28	28	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1064	מבנה מגורים	מגורים	29	29	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1065	מבנה מגורים	מגורים	29	29	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1066	מבנה מגורים	מגורים	29	29	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1067	מבנה מגורים	מגורים	29	29	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
2	1068	מבנה מגורים	מגורים	29	29	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	2	1112	משרדים	משרד	47	47	מאוכלס	פלדה	פח	פח	לא	
	2	1113	משרדים	משרד	48	48	מאוכלס	פלדה	פח	פח	לא	
	2	1114	משרדים	משרד	48	48	מאוכלס	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
	2	1115	משרדים	משרד	49	49	מאוכלס	פלדה	פח	פח	לא	
	2	1116	משרדים	משרד	51	51	מאוכלס	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
	2	1117	משרדים	משרד	51	51	מאוכלס	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
	2	1118	משרדים	משרד	51	51	מאוכלס	פלדה	קירות קלים	פלסטיק	לא	
צמנט אסבסט	2	1119	משרדים	משרד	52	52	מאוכלס	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	2	1120	משרדים	משרד	55	55	מאוכלס	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	
דלקים, שמנים ומתכות כבדות, צמנט אסבסט	2	1121	משרדים	משרד	57	57	מאוכלס	בטון	בלוקים	אסבסט	לא	
	2	1122	משרדים	משרד	73	73	מאוכלס	בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1123	משרדים	משרד	92	92	מאוכלס	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
	2	1124	משרדים	משרד	96	96	מאוכלס	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
צמנט אסבסט	2	1125	משרדים	משרד	107	107	מאוכלס	בטון	בלוקים	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	2	1126	משרדים	משרד	110	110	מאוכלס	בטון	בטון	אסבסט	לא	
	2	1127	משרדים	משרד	126	126	מאוכלס	בטון	בטון	פח	לא	
צמנט אסבסט	2	1128	משרדים	משרד	143	143	מאוכלס	בטון	בלוקים	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	2	1129	משרדים	משרד	147	147	מאוכלס	בטון	בלוקים	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	2	1130	משרדים	משרד	177	177	מאוכלס	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	2	1131	אחסנה	אחסנה	491	491	מאוכלס	בטון	בטון	אסבסט	לא	
	2	1132	אחסנה	מחסן	14	14	מאוכלס	פלדה	פלדה	פח	לא	
	2	1133	אחסנה	מחסן	14	14	מאוכלס	פלדה	פלדה	פח	לא	
	2	1134	אחסנה	מחסן	15	15	מאוכלס	פלדה	פלדה	פח	לא	
	2	1135	אחסנה	מחסן	16	16	מאוכלס	פלדה	פלדה	פח	לא	
	2	1136	אחסנה	מחסן	16	16	מאוכלס	בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1137	אחסנה	מחסן	16	16	מאוכלס	פלדה	פלדה	פח	לא	
	2	1138	אחסנה	מחסן	17	17	מאוכלס	פלדה	פלדה	פח	לא	
צמנט אסבסט	2	1139	אחסנה	מחסן	19	19	מאוכלס	בטון	בטון	אסבסט	לא	
ביוב	2	1140	אחסנה	מחסן	30	30	מאוכלס	פלדה	פלדה	פח	לא	
	2	1141	אחסנה	מחסן	31	31	מאוכלס	פלדה	פלדה	פח	לא	
דלקים, שמנים ומתכות כבדות, צמנט אסבסט	2	1142	אחסנה	מחסן	43	43	מאוכלס	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	
חומרי נפץ צמנט אסבסט	2	1143	אחסנה	מחסן	51	51	מאוכלס	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	2	1144	אחסנה	מחסן	54	54	מאוכלס	בטון	בטון	אסבסט	לא	
	2	1145	אחסנה	מחסן	57	57	לא מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	לא	
	2	1146	אחסנה	מחסן	60	60	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	לא	
	2	1147	אחסנה	מחסן	60	60	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	לא	
דלקים, שמנים ומתכות כבדות	2	1148	אחסנה	מחסן	61	61	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	לא	
דלקים, שמנים ומתכות כבדות	2	1149	אחסנה	מחסן	63	63	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	לא	
	2	1150	אחסנה	מחסן	75	75	לא מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	לא	
	2	1151	אחסנה	מחסן	76	76	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	לא	
	2	1152	אחסנה	מחסן	78	78	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	2	1153	אחסנה	מחסן	90	90	מאוכלס	מכולה	פלדה	פלדה	לא	
	2	1154	אחסנה	מחסן	92	92	מאוכלס	מכולה	פלדה	פלדה	לא	
	2	1155	אחסנה	מחסן	97	97	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות, צמנט אסבסט
	2	1156	אחסנה	מחסן	101	101	מאוכלס	מכולה	פלדה	פלדה	לא	
	2	1157	אחסנה	מחסן	104	104	מאוכלס	מכולה	פלדה	פלדה	לא	
	2	1158	אחסנה	מחסן	126	126	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	לא	דלקים, שמנים ומתכות כבדות, צמנט אסבסט
	2	1159	אחסנה	מחסן	127	127	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	לא	
	2	1160	אחסנה	מחסן	129	129	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	לא	צמנט אסבסט
	2	1161	אחסנה	מחסן	129	129	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	לא	
	2	1162	אחסנה	מחסן	142	142	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בלוקים	לא	צמנט אסבסט
	2	1163	אחסנה	מחסן	152	152	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בלוקים	לא	צמנט אסבסט
	2	1164	אחסנה	מחסן	154	154	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	לא	צמנט אסבסט
	2	1165	אחסנה	מחסן	157	157	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בלוקים	לא	צמנט אסבסט
	2	1166	אחסנה	מחסן	158	158	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	לא	
	2	1167	אחסנה	מחסן	267	267	מאוכלס	בניה קלה	בטון	קירות קלים	לא	צמנט אסבסט
	2	1168	הסעדה	הסעדה	428	428	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	לא	ביוב
	2	1169	הסעדה	חדר אוכל	194	194	מאוכלס	יביל קל	פלדה	קירות קלים	לא	ביוב
	2	1170	פנאי וספורט	מועדון	76	76	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1171	פנאי וספורט	מועדון	286	286	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1172	פנאי וספורט	חדר כושר	165	165	מאוכלס	בניה קלה	בטון	פח	לא	
	2	1173	פנאי וספורט	אולם ספורט	118	118	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	לא	
	2	1174	פנאי וספורט	ספרייה	69	69	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1175	בית מלאכה	בית מלאכה	361	361	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	חומרי נפץ
	2	1176	מעבדה	מעבדה	126	126	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	לא	צמנט אסבסט
	2	1177	דת	בית כנסת	73	73	מאוכלס	מאוכלס	פלדה	קירות קלים	לא	
	2	1178	בריאות	בריאות	72	72	מאוכלס	יביל קל	פלדה	קירות קלים	לא	
	2	1179	הדרכה	כיתות לימוד	69	69	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1180	הדרכה	כיתות לימוד	107	107	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1181	הדרכה	כיתות לימוד	112	112	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1182	הדרכה	כיתות לימוד	122	122	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1183	הדרכה	אולם הרצאות	64	64	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1184	מבנה שירות	שק"ל	71	71	מאוכלס	יביל קל	פלדה	קירות קלים	לא	
	2	1185	שירותים	שירותים	6	6	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1186	שירותים	שירותים	7	7	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1187	שירותים	שירותים	11	11	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	לא	פלסטיק
	2	1188	שירותים	שירותים	24	24	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1189	שירותים	שירותים ומקלחות	15	15	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	לא	
	2	1190	שירותים	שירותים ומקלחות	15	15	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	לא	
	2	1191	שירותים	שירותים ומקלחות	17	17	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1192	שירותים	שירותים ומקלחות	24	24	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1193	שירותים	שירותים ומקלחות	28	28	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	
	2	1194	שירותים	שירותים ומקלחות	29	29	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	1195	שירותים	שירותים ומקלחות	29	29	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	1196	שירותים	שירותים ומקלחות	30	30	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	1197	שירותים	שירותים ומקלחות	31	31	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	1198	שירותים	שירותים ומקלחות	31	31	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	1199	שירותים	שירותים ומקלחות	31	31	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	1200	שירותים	שירותים ומקלחות	31	31	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	1201	מבנה ייעודי	ייעודי	4	4	מאוכלס	מבנה מפלדה	פלדה	פלדה	פח	לא	
	1202	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	1203	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	1204	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	1205	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	1206	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	1207	מבנה	מבנה	35	35						לא	
	1208	מבנה	מבנה	39	39						לא	
	1209	מבנה	מבנה	67	67						לא	
	1210	מבנה	מבנה	80	80						לא	
	1211	מבנה	מבנה	95	95						לא	
	1212	מבנה	מבנה	111	111						לא	
	1214	מיכלים	מגדל מים	0	0	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בלוקים	בטון	כן	
	1216	מיכלים	מאגר מים	0	0	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון			כן	
	2015	מיכלים	מגדל מים	0	0	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון		כן	
	435	בריאות	בריאות	670	335	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	519	סככה	המתנה	44	44	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
	521	סככה	גגון	9	9	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
	522	סככה	גגון	10	10	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
	536	אחסנה	מחסן	17	17	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	בטון	פח	לא	
	551	מבנה מגורים	מגורים	609	305	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
צמנט אסבסט	565	משרדים	משרד	57	57	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	567	משרדים	משרד	146	146	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	568	משרדים	משרד	147	147	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	572	משרדים	משרד	215	215	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
	578	אחסנה	מחסן	10	10	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
	582	אחסנה	מחסן	21	21	מאוכלס	מכולה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
	619	הסעדה	מטבח	418	418	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
ביוב	620	הסעדה	חדר אוכל	219	219	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	621	הסעדה	חדר אוכל	1019	1019	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
	622	הסעדה	חדר קירור	10	10	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
צמנט אסבסט	624	פנאי וספורט	מועדון	150	150	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	625	דת	בית כנסת	52	52	מאוכלס	מאוכלס	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	628	הדרכה	אולם הרצאות	157	157	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
שמנים משומשים	684	אנרגיה	גנרטור	13	13	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
שמנים משומשים	685	אנרגיה	גנרטור	14	14	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
דלקים	686	אנרגיה	תנור חימום מים	27	27	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	יעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	687	סככה	חניה	114	114	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	688	סככה	המתנה	6	6	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	רעפים	לא	
	689	סככה	המתנה	27	27	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	
	690	סככה	המתנה	57	57	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פח	לא	
	691	סככה	המתנה	121	121	מאוכלס	בניה קלה	עץ	פח	פח	לא	
	692	סככה	גגון	14	14	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	693	סככה	גגון	15	15	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	694	סככה	גגון	19	19	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
	695	סככת טיפולים	שימון	29	29	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	אסבסט	לא	דלקים שמנים ומתכות כבדות
	696	סככת טיפולים	סדנת רכב	890	890	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	697	אחסנה	מחסן	11	11	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	698	אחסנה	מחסן	51	143	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	699	אחסנה	מחסן	84	84	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	700	אחסנה	מחסן	92	143	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	701	אחסנה	מחסן	165	165	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	702	אחסנה	מחסן	182	182	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	703	אחסנה	מחסן	198	198	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	כן	
	704	אחסנה	מחסן	243	243	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	כן	
	705	אחסנה	מחסן	746	746	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	706	אחסנה	מחסן	877	877	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	707	אחסנה	מחסן	880	880	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	708	אחסנה	מחסן	884	884	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	709	אחסנה	מחסן	885	885	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	710	אחסנה	מחסן	890	890	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
	711	אחסנה	נשקייה	37	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	712	אחסנה	נשקייה	38	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	713	אחסנה	נשקייה	38	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	714	אחסנה	נשקייה	38	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	715	אחסנה	נשקייה	38	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	716	אחסנה	נשקייה	38	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	717	אחסנה	נשקייה	38	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	718	אחסנה	נשקייה	38	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	719	אחסנה	נשקייה	40	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	720	אחסנה	נשקייה	42	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	721	אחסנה	נשקייה	42	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	722	אחסנה	נשקייה	43	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	723	אחסנה	נשקייה	45	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	724	אחסנה	נשקייה	45	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	725	אחסנה	נשקייה	46	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	726	אחסנה	נשקייה	47	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	727	אחסנה	נשקייה	49	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	728	אחסנה	נשקייה	49	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים
	729	אחסנה	נשקייה	49	2602	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	רעפים	לא	שמנים משומשים

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	773	אחסנה	מחסן	7	7	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
שמנים דלקים ומתכות כבדות	774	אחסנה	מחסן	7	7	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	775	אחסנה	מחסן	7	7	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	776	אחסנה	מחסן	14	14	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	777	אחסנה	מחסן	14	14	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	778	אחסנה	מחסן	14	14	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	779	אחסנה	מחסן	15	15	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	780	אחסנה	מחסן	15	15	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	781	אחסנה	מחסן	15	15	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	782	אחסנה	מחסן	15	15	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
צמנט אסבסט	783	אחסנה	מחסן	16	16	מאוכלס	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	
	784	אחסנה	מחסן	17	17	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	785	אחסנה	מחסן	23	23	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
שמנים דלקים ומתכות כבדות	786	אחסנה	מחסן	23	23	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
צמנט אסבסט	787	אחסנה	מחסן	23	157	מאוכלס	בניה קלה	עץ	פח	אסבסט	לא	
	788	אחסנה	מחסן	28	28	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	789	אחסנה	מחסן	29	29	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	790	אחסנה	מחסן	29	29	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	791	אחסנה	מחסן	30	30	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	792	אחסנה	מחסן	30	30	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	793	אחסנה	מחסן	31	31	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	794	אחסנה	מחסן	37	37	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	795	אחסנה	מחסן	44	44	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
שמנים דלקים ומתכות כבדות	796	אחסנה	מחסן	44	44	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
שמנים דלקים ומתכות כבדות	797	אחסנה	מחסן	60	60	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
	798	אחסנה	מחסן	60	60	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
צמנט אסבסט	799	אחסנה	מחסן	109	109	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	800	אחסנה	מחסן	111	111	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	801	אחסנה	מחסן	111	111	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	802	אחסנה	מחסן	111	111	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	803	אחסנה	מחסן	112	112	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	804	אחסנה	מחסן	113	113	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
	805	אחסנה	מחסן	122	122	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	פח	לא	
שמנים דלקים ומתכות כבדות	806	אחסנה	מחסן	126	126	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	פח	לא	
	807	אחסנה	מחסן	126	126	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	פח	לא	
שמנים דלקים ומתכות כבדות	808	אחסנה	מחסן	126	126	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	פח	לא	
שמנים דלקים ומתכות כבדות	809	אחסנה	מחסן	127	127	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	פח	לא	
	810	אחסנה	מחסן	131	131	מאוכלס	מכולה	פלדה	פח	פח	לא	
צמנט אסבסט	811	אחסנה	מחסן	157	134	מאוכלס	בניה קלה	עץ	פח	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	812	אחסנה	מחסן	146	146	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	813	אחסנה	מחסן	154	154	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	814	אחסנה	מחסן	212	212	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	815	אחסנה	מחסן	328	328	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
3	816	אחסנה	מחסן	341	341	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	שמנים דלקים ומתכות כבדות
3	817	אחסנה	מחסן	724	724	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
3	818	אחסנה	נשקייה	261	261	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
3	819	הסעדה	הסעדה	226	226	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
3	820	דת	בית כנסת	21	21	מאוכלס	מאוכלס	בטון	בטון	בטון	לא	
3	821	מקלט	מקלט	33	33	נטוש	מבנה נייד ממוגן	בטון	בטון	בטון	לא	
3	822	הדרכה	אולם הרצאות	48	48	מאוכלס	יביל קל	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
3	823	עמדת אבטחה	ש"ג	8	8	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
3	824	עמדת אבטחה	מגדל שמירה	16	16	נטוש	מבנה מפלדה	פלדה	פלדה	פח	לא	
3	825	שירותים	שירותים ומקלחות	6	6	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
3	826	שירותים	שירותים ומקלחות	6	6	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
3	827	שירותים	שירותים ומקלחות	24	24	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
4	539	אחסנה	מחסן	27	65	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	שמנים דלקים ומתכות כבדות
4	540	אחסנה	מחסן	38	65	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	שמנים דלקים ומתכות כבדות
4	90000	מבנה	מבנה	11	11						לא	צמנט אסבסט
4	90001	מבנה	מבנה	15	15						לא	
4	90002	מבנה	מבנה	6	6						לא	חומרי נפץ
4	90003	מבנה	מבנה	28	28						לא	חומרי נפץ
4	90004	מבנה	מבנה	3	3						לא	
4	90005	מבנה	מבנה	13	13						לא	
4	90006	מבנה	מבנה	3	3						לא	
4	90007	מבנה	מבנה	13	13						לא	
4	90008	מבנה	מבנה	3	3						לא	
4	90009	מבנה	מבנה	3	3						לא	צמנט אסבסט
4	90010	מבנה	מבנה	160	160						לא	צמנט אסבסט
4	90011	מבנה	מבנה	2425	2425						לא	חומרי נפץ
4	90012	מבנה	מבנה	31	31						לא	חומרי נפץ
4	90013	מבנה	מבנה	143	143						לא	חומרי נפץ
4	90014	מבנה	מבנה	11	11						לא	
4	90015	מבנה	מבנה	15	15						לא	
4	90016	מבנה	מבנה	73	73						לא	
4	90017	מבנה	מבנה	14	14						לא	
4	90018	מבנה	מבנה	27	27						לא	
4	90019	מבנה	מבנה	10	10						לא	
4	90020	מבנה	מבנה	14	14						לא	צמנט אסבסט
4	90021	מבנה	מבנה	67	67						לא	
4	90022	מבנה	מבנה	16	16						לא	חומרי נפץ
4	90023	מבנה	מבנה	22	22						לא	חומרי נפץ
4	90024	מבנה	מבנה	5	5						לא	
4	90025	מבנה	מבנה	32	32						לא	
4	90026	מבנה	מבנה	20	20						לא	
4	90027	מבנה	מבנה	22	22						לא	
4	90028	מבנה	מבנה	13	13						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	90029	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	90030	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	90031	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	90032	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	90033	מבנה	מבנה	14	14						לא	
חומרי נפץ	90034	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	90035	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	90036	מבנה	מבנה	32	32						לא	
	90037	מבנה	מבנה	14	14						לא	
צמנט אסבסט	90038	מבנה	מבנה	4	4						לא	
שמנים דלקים ומתכות כבדות	90039	מבנה	מבנה	39	39						לא	
	90040	מבנה	מבנה	26	26						לא	
חומרי נפץ	90041	מבנה	מבנה	3	3						לא	
צמנט אסבסט	90042	מבנה	מבנה	213	213						לא	
צמנט אסבסט	90043	מבנה	מבנה	102	102						לא	
חומרי נפץ	90044	מבנה	מבנה	34	34						לא	
	90045	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	90046	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	90047	מבנה	מבנה	67	67						לא	
	90048	מבנה	מבנה	42	42						לא	
	90049	מבנה	מבנה	5	5						לא	
חומרי נפץ	90050	מבנה	מבנה	23	23						לא	
	90051	מבנה	מבנה	12	12						לא	
	90052	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	90053	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	90054	מבנה	מבנה	13	13						לא	
צמנט אסבסט	90055	מבנה	מבנה	151	151						לא	
	90056	מבנה	מבנה	254	254						לא	
	90057	מבנה	מבנה	20	20						לא	
	90058	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	90059	מבנה	מבנה	21	21						לא	
	90060	עמדת אבטחה	ש"ג	7	13	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	90061	מבנה	מבנה	21	21						לא	
	90062	מבנה	מבנה	3	3						לא	
צמנט אסבסט	90063	מבנה	מבנה	4	4						לא	
	90064	מבנה	מבנה	12	12						לא	
	90065	מבנה	מבנה	12	12						לא	
חומרי נפץ	90066	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	90067	מבנה	מבנה	4	4						לא	
	90068	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	90069	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	90070	מבנה	מבנה	3487	3487						לא	
חומרי נפץ	90071	מבנה	מבנה	29	29						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	90072	מבנה	מבנה	10	10						לא	חומרי נפץ
	90073	מבנה	מבנה	44	44						לא	חומרי נפץ
	90074	מבנה	מבנה	30	30						לא	חומרי נפץ
	90075	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	90076	מבנה	מבנה	22	22						לא	
	90077	מבנה	מבנה	868	868						לא	צמנט אסבסט
	90078	מבנה	מבנה	78	78						לא	חומרי נפץ
	90079	מבנה	מבנה	25	25						לא	
	90080	מבנה	מבנה	24	24						לא	
	90081	מבנה	מבנה	6	6						לא	צמנט אסבסט
	90082	מבנה	מבנה	23	23						לא	צמנט אסבסט
	90083	מבנה	מבנה	21	21						לא	חומרי נפץ
	90084	מבנה	מבנה	58	58						לא	חומרי נפץ
	90085	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	90086	מבנה	מבנה	12	12						לא	
	90087	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	90088	מבנה	מבנה	983	982						לא	חומרי נפץ
	90089	מבנה	מבנה	861	861						לא	צמנט אסבסט
	90090	מבנה	מבנה	841	841						לא	חומרי נפץ
	90091	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	90092	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	90093	עמדת אבטחה	ש"ג	5	5	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פח	לא	
	90094	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	90095	מבנה	מבנה	14	14						לא	חומרי נפץ
	90096	מבנה	מבנה	104	104						לא	חומרי נפץ
	90097	מבנה	מבנה	77	77						לא	
	90098	מבנה	מבנה	20	20						לא	ביוב
	90099	מבנה	מבנה	75	75						לא	חומרי נפץ
	90100	מבנה	מבנה	10	10						לא	
	90101	אחסנה	מחסן	0		נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	כן	
	828	מבנה	מבנה	6	6						לא	
	829	מבנה	מבנה	6	6						לא	
	830	מבנה	מבנה	6	6						לא	
	831	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	832	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	833	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	834	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	835	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	836	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	837	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	838	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	839	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	840	מבנה	מבנה	8	8						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	841	מבנה	מבנה	8	8						לא	
	842	מבנה	מבנה	9	9						לא	
	843	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	844	מבנה	מבנה	13	13						לא	
	845	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	846	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	847	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	848	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	849	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	850	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	851	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	852	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	853	מבנה	מבנה	14	14						לא	
	854	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	855	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	856	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	857	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	858	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	859	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	860	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	861	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	862	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	863	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	864	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	865	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	866	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	867	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	868	מבנה	מבנה	18	18						לא	
	869	מבנה	מבנה	19	19						לא	
	870	מבנה	מבנה	26	26						לא	
	871	מבנה	מבנה	27	27						לא	
	872	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	873	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	874	מבנה	מבנה	36	36						לא	
	875	מבנה	מבנה	47	47						לא	
	876	מבנה	מבנה	51	51						לא	
	877	מבנה	מבנה	63	63						לא	
	878	מבנה	מבנה	65	65						לא	
	879	מבנה	מבנה	69	69						לא	
	880	מבנה	מבנה	118	118						לא	
	881	מבנה	מבנה	2	2						לא	
	882	מבנה	מבנה	3	3						לא	
	883	מבנה	מבנה	3	3						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
5	884	מבנה	מבנה	14	14						לא	
5	885	מבנה	מבנה	49	49						לא	
5	886	מבנה	מבנה	2	2						לא	
5	887	מבנה	מבנה	3	3						לא	
5	888	מבנה	מבנה	4	4						לא	
5	889	מבנה	מבנה	4	4						לא	
5	890	מבנה	מבנה	4	4						לא	
5	891	מבנה	מבנה	5	5						לא	
5	892	מבנה	מבנה	5	5						לא	
5	893	מבנה	מבנה	5	5						לא	
5	894	מבנה	מבנה	6	6						לא	
5	895	מבנה	מבנה	6	6						לא	
5	896	מבנה	מבנה	7	7						לא	
5	897	מבנה	מבנה	7	7						לא	
5	898	מבנה	מבנה	8	8						לא	
5	899	מבנה	מבנה	8	8						לא	
5	900	מבנה	מבנה	8	8						לא	
5	901	מבנה	מבנה	8	8						לא	
5	902	מבנה	מבנה	8	8						לא	
5	903	מבנה	מבנה	8	8						לא	
5	904	מבנה	מבנה	8	8						לא	
5	905	מבנה	מבנה	9	9						לא	
5	906	מבנה	מבנה	9	9						לא	
5	907	מבנה	מבנה	9	9						לא	
5	908	מבנה	מבנה	10	10						לא	
5	909	מבנה	מבנה	10	10						לא	
5	910	מבנה	מבנה	10	10						לא	
5	911	מבנה	מבנה	10	10						לא	
5	912	מבנה	מבנה	11	11						לא	
5	913	מבנה	מבנה	11	11						לא	
5	914	מבנה	מבנה	12	12						לא	
5	915	מבנה	מבנה	12	12						לא	
5	916	מבנה	מבנה	12	12						לא	
5	917	מבנה	מבנה	12	12						לא	
5	918	מבנה	מבנה	12	12						לא	
5	919	מבנה	מבנה	13	13						לא	
5	920	מבנה	מבנה	13	13						לא	
5	921	מבנה	מבנה	14	14						לא	
5	922	מבנה	מבנה	14	14						לא	
5	923	מבנה	מבנה	14	14						לא	
5	924	מבנה	מבנה	14	14						לא	
5	925	מבנה	מבנה	15	15						לא	
5	926	מבנה	מבנה	15	15						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	927	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	928	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	929	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	930	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	931	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	932	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	933	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	934	מבנה	מבנה	16	16						לא	
	935	מבנה	מבנה	17	17						לא	
	936	מבנה	מבנה	18	18						לא	
	937	מבנה	מבנה	19	19						לא	
	938	מבנה	מבנה	19	19						לא	
	939	מבנה	מבנה	20	20						לא	
	940	מבנה	מבנה	21	21						לא	
	941	מבנה	מבנה	21	21						לא	
	942	מבנה	מבנה	21	21						לא	
	943	מבנה	מבנה	22	22						לא	
	944	מבנה	מבנה	22	22						לא	
	945	מבנה	מבנה	23	23						לא	
	946	מבנה	מבנה	27	27						לא	
	947	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	948	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	949	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	950	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	951	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	952	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	953	מבנה	מבנה	30	30						לא	
	954	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	955	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	956	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	957	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	958	מבנה	מבנה	31	31						לא	
	959	מבנה	מבנה	33	33						לא	
	960	מבנה	מבנה	33	33						לא	
	961	מבנה	מבנה	33	33						לא	
	962	מבנה	מבנה	34	34						לא	
	963	מבנה	מבנה	35	35						לא	
	964	מבנה	מבנה	36	36						לא	
	965	מבנה	מבנה	37	37						לא	
	966	מבנה	מבנה	39	39						לא	
	967	מבנה	מבנה	40	40						לא	
	968	מבנה	מבנה	40	40						לא	
	969	מבנה	מבנה	41	41						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכסל	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
5	970	מבנה	מבנה	43	43						לא	
5	971	מבנה	מבנה	44	44						לא	
5	972	מבנה	מבנה	45	45						לא	
5	973	מבנה	מבנה	45	45						לא	
5	974	מבנה	מבנה	46	46						לא	
5	975	מבנה	מבנה	48	48						לא	
5	976	מבנה	מבנה	49	49						לא	
5	977	מבנה	מבנה	50	50						לא	
5	978	מבנה	מבנה	58	58						לא	
5	979	מבנה	מבנה	78	78						לא	
5	980	מבנה	מבנה	83	83						לא	
5	981	מבנה	מבנה	90	90						לא	
5	982	מבנה	מבנה	91	91						לא	
5	983	מבנה	מבנה	105	105						לא	
5	984	מבנה	מבנה	115	115						לא	
5	985	מבנה	מבנה	124	124						לא	
5	986	מבנה	מבנה	127	127						לא	
5	987	מבנה	מבנה	127	127						לא	
5	988	מבנה	מבנה	140	140						לא	
5	989	מבנה	מבנה	172	172						לא	
5	990	מבנה	מבנה	175	175						לא	
5	991	מבנה	מבנה	241	241						לא	
5	992	מבנה	מבנה	273	273						לא	
5	993	מבנה	מבנה	275	275						לא	
5	994	מבנה	מבנה	306	306						לא	
5	995	מבנה	מבנה	308	308						לא	
5	996	מבנה	מבנה	446	446						לא	
5	997	מבנה	מבנה	535	535						לא	
5	998	מבנה	מבנה	556	556						לא	
5	999	מבנה	מבנה	561	561						לא	
5	1000	מבנה	מבנה	636	636						לא	
5	1001	מבנה	מבנה	782	782						לא	
5	1002	מבנה	מבנה	1209	1209						לא	
5	1003	מבנה	מבנה	1583	1583						לא	
5	1004	מבנה	מבנה	2808	2808						לא	
6	24	מבנה	מבנה	2	2						לא	
6	52	מבנה	מבנה	4	4						לא	
6	103	מבנה	מבנה	8	8						לא	
6	107	מבנה	מבנה	8	8						לא	
6	256	מבנה	מבנה	18	18						לא	
6	287	מבנה	מבנה	27	27						לא	
6	294	מבנה	מבנה	28	28						לא	
6	327	מבנה	מבנה	30	30						לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	393	מבנה	מבנה	56	56						לא	
	436	מבנה	מבנה	109	109						לא	שמנים משומשים
	460	מבנה	מבנה	195	195						לא	שמנים משומשים
	475	מבנה	מבנה	313	313						לא	
	480	מבנה	מבנה	341	341						לא	
	491	מבנה	מבנה	522	522						לא	
	497	מבנה	מבנה	626	626						לא	
	500	מבנה	מבנה	824	824						לא	שמנים משומשים
	509	מבנה	מבנה	1111	1111						לא	
	510	מבנה	מבנה	1619	1619						לא	
	511	אנרגיה	חשמל	9	9	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
צמנט אסבסט	512	אנרגיה	חשמל	10	10	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
	513	עמדת אבטחה	עמדת אבטחה	98	0	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בלוקים	בטון	כן	
צמנט אסבסט	514	סככה	חניה	7	7	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	515	סככה	חניה	8	8	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	
	516	סככה	המתנה	5	5	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
	517	סככה	המתנה	7	7	מאוכלס	בניה קלה	עץ	קירות קלים	רעפים	לא	
צמנט אסבסט	518	סככה	המתנה	38	38	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
	520	סככה	גגון	8	8	נטוש	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	523	סככה	גגון	36	17	נטוש	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
צמנט אסבסט	524	סככה	גגון	36	20	נטוש	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פלסטיק	לא	
צמנט אסבסט	525	סככה	גגון	66	25	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	526	סככה	גגון	25	25	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	527	סככה	גגון	66	41	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	528	סככת טיפולים	סדנת רכב	276	276	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	529	סככת טיפולים	סדנת רכב	1763	881	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	530	סככת טיפולים	סדנת רכב	1763	882	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	531	אחסנה	מחסן	39	5	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	532	אחסנה	מחסן	24	6	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	533	אחסנה	מחסן	24	7	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	534	אחסנה	מחסן	24	12	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	535	אחסנה	מחסן	39	16	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט	537	אחסנה	מחסן	39	17	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
6	538	אחסנה	מחסן	26	26	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	541	אחסנה	מחסן	48	48	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	542	אחסנה	מחסן	48	48	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	543	אחסנה	מחסן	61	61	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
6	544	אחסנה	מחסן	77	77	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	שמנים משומשים
6	545	אחסנה	מחסן	77	77	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	546	אחסנה	מחסן	126	126	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	547	אחסנה	מחסן	155	155	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	548	אחסנה	מחסן	265	265	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	חומצות וצמנט אסבסט
6	549	אחסנה	מחסן	1138	1138	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
6	550	אחסנה	מחסן	1657	1657	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
6	552	משרדים	משרד	30	31	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	553	משרדים	משרד	38	38	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	554	משרדים	משרד	40	40	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	555	משרדים	משרד	44	44	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	556	משרדים	משרד	46	46	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	557	משרדים	משרד	47	47	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	558	משרדים	משרד	47	147	נטוש	יביל קל	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	559	משרדים	משרד	48	147	נטוש	יביל קל	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט
6	560	משרדים	משרד	50	50	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	561	משרדים	משרד	50	50	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	562	משרדים	משרד	51	51	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	563	משרדים	משרד	52	147	נטוש	יביל קל	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	564	משרדים	משרד	54	54	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	חומצות וצמנט אסבסט
6	566	משרדים	משרד	57	57	נטוש	יביל קל	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	569	משרדים	משרד	149	149	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
6	570	משרדים	משרד	149	149	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	571	משרדים	משרד	154	154	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	573	משרדים	משרד	218	218	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	574	משרדים	משרד	227	227	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	575	אחסנה	מחסן	6	6	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	576	אחסנה	מחסן	8	8	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
6	577	אחסנה	מחסן	10	10	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	579	אחסנה	מחסן	11	11	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	דלקים שמנים ומתכות כבדות צמנט אסבסט
6	580	אחסנה	מחסן	14	14	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	581	אחסנה	מחסן	19	19	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	583	אחסנה	מחסן	32	32	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	חומצות
6	584	אחסנה	מחסן	36	36	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	585	אחסנה	מחסן	55	55	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	586	אחסנה	מחסן	66	765	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	587	אחסנה	מחסן	67	67	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
6	588	אחסנה	מחסן	74	74	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	589	אחסנה	מחסן	82	82	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	590	אחסנה	מחסן	85	85	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	591	אחסנה	מחסן	86	86	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	592	אחסנה	מחסן	94	765	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	593	אחסנה	מחסן	96	96	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	594	אחסנה	מחסן	109	109	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	595	אחסנה	מחסן	115	115	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	596	אחסנה	מחסן	123	123	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	597	אחסנה	מחסן	126	765	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	598	אחסנה	מחסן	127	127	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	599	אחסנה	מחסן	134	134	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	600	אחסנה	מחסן	134	134	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	601	אחסנה	מחסן	136	136	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	602	אחסנה	מחסן	139	139	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	603	אחסנה	מחסן	158	765	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	604	אחסנה	מחסן	159	765	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	605	אחסנה	מחסן	161	765	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	606	אחסנה	מחסן	170	170	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	607	אחסנה	מחסן	171	171	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	608	אחסנה	מחסן	172	172	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	609	אחסנה	מחסן	192	192	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	610	אחסנה	מחסן	201	201	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	611	אחסנה	מחסן	215	215	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	612	אחסנה	מחסן	294	294	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	613	אחסנה	בונקר תחמושת	30	287	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	614	אחסנה	בונקר תחמושת	32	287	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	615	אחסנה	בונקר תחמושת	38	287	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	616	אחסנה	בונקר תחמושת	66	287	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	617	אחסנה	בונקר תחמושת	111	111	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	618	אחסנה	בונקר תחמושת	121	287	מאוכלס	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	623	פנאי וספורט	מועדון	131	131	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	626	מקלט	מקלט	20	20	נטוש	מבנה נייד מבטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	627	הדרכה	כיתות לימוד	106	106	לא מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	629	עמדת אבטחה	ש"ג	6	13	מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	630	עמדת אבטחה	ש"ג	11	11	נטוש	בניה קלה	עץ	קירות קלים	פח	לא	צמנט אסבסט
6	631	עמדת אבטחה	מגדל שמירה	3	3	נטוש	מבנה מפלדה	פלדה	פלדה	פח	לא	צמנט אסבסט
6	632	שירותים	שירותים	7	30	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	633	שירותים	שירותים	23	30	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	אסבסט	לא	צמנט אסבסט
6	634	מבנה	מבנה	2	2						לא	צמנט אסבסט
6	635	מבנה	מבנה	2	2						לא	צמנט אסבסט
6	636	מבנה	מבנה	4	4						לא	צמנט אסבסט
6	637	מבנה	מבנה	5	5						לא	צמנט אסבסט

מחנה (איור 8)	מספר מבנה	ייעוד	תת ייעוד	שטח בנוי (מ"ר)	שטח היטל (מ"ר)	מאוכלס	סוג בינוי כללי	קונסטרוקציה	קירות חוץ	גג	מבנה לשימור	חשד לזיהום קרקע
	638	מבנה	מבנה	5	5						לא	
	639	מבנה	מבנה	5	5						לא	
	640	מבנה	מבנה	6	6						לא	
	641	מבנה	מבנה	6	6						לא	
	642	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	643	מבנה	מבנה	7	7						לא	
	644	מבנה	מבנה	10	10						לא	
	645	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	646	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	647	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	648	מבנה	מבנה	11	11						לא	
	649	מבנה	מבנה	15	15						לא	
	651	מבנה	מבנה	28	28						לא	
	652	מבנה	מבנה	29	29						לא	
	654	מבנה	מבנה	45	45						לא	
	655	מבנה	מבנה	164	164	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	פח	כן	
צמנט אסבסט	676	סככה	גגון	151	151	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	אסבסט	לא	
	677	אחסנה	מחסן	170	710	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
גזים דחוסים	678	אחסנה	מחסן	540	710	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
צמנט אסבסט	679	אחסנה	מחסן	19	19	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	680	אחסנה	מחסן	2055	2055	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
צמנט אסבסט	681	אחסנה	מחסן	2125	2125	נטוש	בניה קשיחה טרומית	בטון	בטון	אסבסט	לא	
	682	אחסנה	מחסן	13108	13108	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
	683	שירותים	שירותים ומקלחות	22	22	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	1005	אחסנה	מחסן	4	15	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
	1006	אחסנה	מחסן	11	15	נטוש	בניה קלה	פלדה	קירות קלים	פח	לא	
שמנים משומשים	1007	אחסנה	מחסן	870	870	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
שמנים משומשים	1008	אחסנה	מחסן	872	872	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
שמנים משומשים	1009	אחסנה	מחסן	879	879	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
שמנים משומשים	1010	אחסנה	מחסן	882	882	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
שמנים משומשים	1011	אחסנה	מחסן	882	882	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
שמנים משומשים	1012	אחסנה	מחסן	883	883	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
שמנים משומשים	1013	אחסנה	מחסן	902	902	נטוש	בניה קלה	פלדה	אסבסט	אסבסט	לא	
	1014	משרדים	משרד	5	5	נטוש	בניה קלה	עץ	קירות קלים	אסבסט	לא	
	1015	משרדים	משרד	48	48	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	1016	משרדים	משרד	302	302	נטוש	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון	בטון	לא	
	1017	אחסנה	מחסן	14	14	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	אסבסט	לא	
	1018	אחסנה	מחסן	321	1322	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	פח	כן	
דלקים שמנים ומתכות כבדות	1019	אחסנה	מחסן	330	1322	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	פח	כן	
חומרי נפץ ושמנים משומשים	1020	אחסנה	מחסן	335	1322	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	פח	כן	
	1021	אחסנה	מחסן	335	1322	נטוש	בניה קלה	פלדה	פח	פח	כן	
	1022	אחסנה	מחסן	1022	1022	מאוכלס	בניה קלה	פלדה	פח	פח	לא	
	1213	עמדת אבטחה	עמדת אבטחה	0		מאוכלס	בניה קשיחה בטון	בטון	בטון		כן	

נספח ג'

מידע מרשות המים ומשרד הבריאות

בין 188037 ו 196979

קוארדינטות X:

כולם

קוד תא דיווח:

בין 659892 ו 670021

קוארדינטות Y:

כולם

רצועות:

איזור: כולם

כולם

ריבועים:

תת איזור: כולם

כולם

אקוויפר:

סוג רשת: כולם

כולם

שימוש:

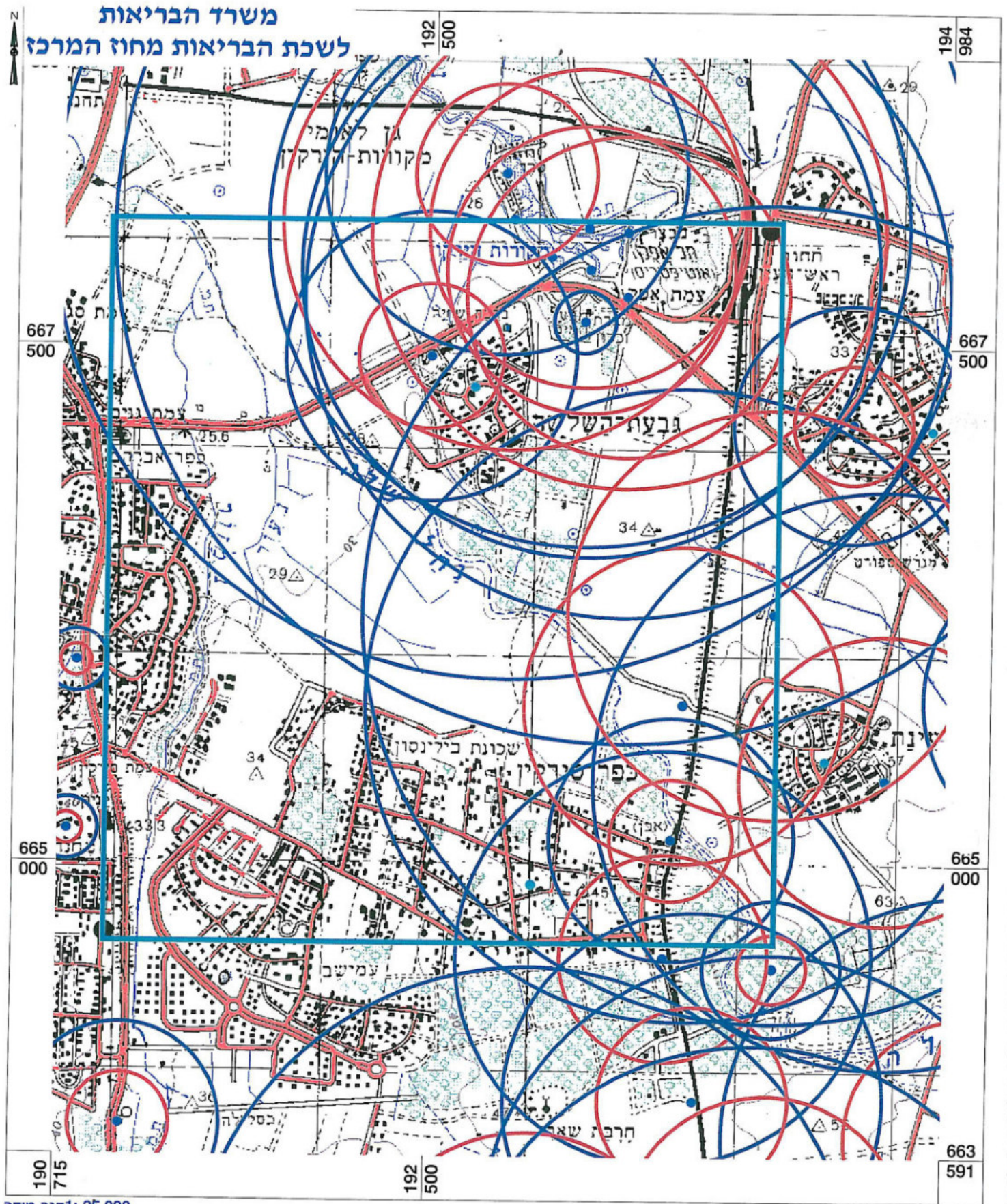
מספר זיהוי:

זיהוי קידוח	שם	קוד תא דיווח	אגן-קידוחים	תא דיווח	רצועה	ריבוע	אקוויפר	קוד אקוויפר-קידוחים	מי שתייה-קידוחים	שימוש	רשת מדידת מפלס	מצב פעילות-קידוחים	X	Y	מספר ארצי	מספר הפקה	נקודת יחס אחרונה	עומק ראשון	עומק אחרון לקידוח	שנת הקמת הקידוחים
15913801	יזנה אפרים 30/6	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	130	6	פל.פל.אקויפר החוף	100		יזום	רשת מורחבת		188240	659930	13815928		36.9	80	69.9	1960
16014201	מק שפלת לוד 22	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות		פעיל	192800	660950	14216068		55.33	49.2	49.2	1951
16014202	מק שפלת לוד א 508/6	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות		פעיל	192800	660550	14216084		52.19	65.1	65.1	1950
16014401	מק ירקון מזרחי 7	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות		פעיל	194370	660820	14416028		65.35	180.5	180.5	1965
16014402	מק ירקון מזרחי 1	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות	רשת מורחבת	פעיל	194670	660310	14416062		72.7	148.9	148.9	1958
16113901	יזנה יהודה 31/6	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	131	6	פל.פל.אקויפר החוף	100		יזום	רשת מורחבת		189180	661380	13916162		57.1	74	68.2	1959
16114101	יזנה רתניה 31/7	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	131	7	פל.פל.אקויפר החוף	100		יזום			191280	661620	14116126		56.69	57	57	1960
16114102	מק שפלת לוד 508/23	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות	רשת מורחבת	פעיל	191280	661300	14116126		55.57	276.1	276.1	1952
16114201	מח לוד 31 רתניה	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400		מחקר			192820	661470	14216184		61	100.7	95.5	1966
16114202	מק שפלת לוד 1	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות		פעיל	192830	661460	14216184		61.11	69	69	1949
16114401	מק שפלת לוד א 31	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות	רשת מורחבת	פעיל	194060	661480	14416104		65.12	159	159	1965
16213901	יזנה תקוה א 32/6	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	6	פל.פל.אקויפר החוף	100		יזום	רשת מצומצמת		189820	662700	13916286		56.22	89	53.5	1960
16214101	יזנה ח' 32/7	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	7	פל.פל.אקויפר החוף	100		יזום	רשת מורחבת		191640	662600	14116266		46.25	52	43	1960
16214201	מק שפלת לוד 20	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות		פעיל	192990	662910	14316208		43.54	58.3	58.3	1951
16214202	מק שפלת לוד 7	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות		פעיל	192920	662400	14216284		47.09	59.2	59.2	1950
16214401	מק ירקון מזרחי 8	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות	רשת מורחבת	פעיל	194070	662710	14416206		55.65	152	152	1968
16313801	פגת רמון מושב	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	5	פל.פל.אקויפר החוף	100		פרטי	רשת מצומצמת	לא פעיל	188921	663919	13816388		74.29	99.6	99.6	1965
16313802	פגת ליבוביץ חיים	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	6	פל.פל.אקויפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188959	663141	13816382		70.88	104	104	1960
16313803	פגת רמון באר השכונה	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	5	פל.פל.אקויפר החוף	100		פרטי			188910	663850	13816386		72.21	94	94	1958
16313901	פגת תקוה מעש	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	6	פל.פל.אקויפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	189472	663708	13916326		60	77.5	77.5	1935
16314001	פגת תקוה פירשטיין	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	6	פל.פל.אקויפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	190615	663864	14016368		43.45	50	50	1934
16314101	יזנה ג 32/6	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	6	פל.פל.אקויפר החוף	100		יזום	רשת מצומצמת		191050	663750	14116306		38.89	53	44.5	1960
16314102	מק שפלת לוד 24	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות		פעיל	191030	663740	14116306		37.82	257.6	257.6	1953
16314103	נד סנטל הנחלים	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	6	פל.פל.אקויפר החוף	100		ניטור דלק			191010	663508	14116304			25.1	25.1	2006
16314301	פגת חשופים א	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400		פרטי		לא פעיל	193325	663372	14316322		48.03	50	50	1934
16314302	מק שפלת לוד 21	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות		פעיל	193790	663860	14316368		47.12	111.5	111.5	1952
16314401	מק ירקון מזרחי 9	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות		פעיל	194140	663210	14416302		46.73	150.5	150.5	1969
16314501	פגת חשופים ב קבוץ	211	ירקון	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	פרטי	רשת מצומצמת	פעיל	195109	663703	14516306		69.31	90.5	90.5	1958
16413801	פגת כפר גנים ב (13)	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	5	פל.פל.אקויפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188847	664379	13816482		68	96	96	1956
16413802	פגת כפר גנים המשקה	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	5	פל.פל.אקויפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188360	664150	13816420		68.1	96	96	1959

16413803	פ פת כפר גנים ג (14)	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	132	5	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	188850	664730	13816486		62.4	92.5	92.5	1959
16413804	פ פת כפר גנים קואופ	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	188870	664930	13816488		52	90	90	1959
16413901	פ פת 3 עירה	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	189140	664900	13916500		64.38	85.4	85.4	1952
16414001	ז מחנה יהודה ריה	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי		לא פעיל	190774	664229	14016482		26.62	107.5	107.5	1934
16414201	ז עמישב 33/7	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	7	פל.פל.אקיפור החוף	100	יזום			192480	664220	14216442		40.45	35.3	35.3	1962
16414202	פ כפר סירקין 1	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי		לא פעיל	192886	664848	14216488		40.35	95.4	95.4	1946
16414301	פ כפר סירקין 3	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי	מי שתייה	פעיל	193640	664550	14316464		44.23	71.5	71.5	1960
16414401	מח כפר סירקין ת/1	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מחקר			194080	664600	14416406		44.61	102	102	1965
16414402	מק שפלת לוד 30 עמוק	211	ירקתן	ירקון			קנמן תחתון	500	מי שתייה	חברת מקורות	פעיל	194160	664500	14416404		51.02	750	750	1966
16414403	פ ענת ה קבוץ	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי	רשת מורחבת	פעיל	194689	664922	14416468		58.9	70	70	1956
16513801	פ פת תקוה 33/5	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפור החוף	100	יזום			188760	665870	13816568		41.87	53	51	1956
16513802	פ פת תקוה 2 העירה	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	189048	665317	13816580		54.69	80.4	80.4	1952
16514001	פ פת ביס לאנגנת דרומ	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	6	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	190480	665120	14016540		43.98	62	62	1959
16514002	פ פת 12 עיר	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי	מי שתייה	פעיל	190806	665981	14016588		32.26	300.1	300.1	1965
16514003	פ פת תקוה גלובמן	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי		לא פעיל	190750	665140			38.08	144	144	1935
16514004	פ פת ביס לשלנט וגן	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	6	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	190002	665720	14016504		38.48	44.5	44.5	1958
16514005	פ פת ביס לאנגנת	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	6	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי			190070	665600	14016506		38.97	48.1	48.1	1971
16514006	פ פת 11 א	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי	מי שתייה	פעיל	190757	665157	14016560		37.71	500	500	1987
16514101	פ פת תקוה 33/6	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	6	פל.פל.אקיפור החוף	100	יזום			191400	665300	14116542		31.88	64.5	64.5	1960
16514201	פ כ סירקין שדה תעופה	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	7	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	192890	665990	14216588		37	33	33	1934
16514301	פ כפר סירקין 2	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי	מי שתייה	פעיל	193667	665104	14316560		40.69	55	55	1946
16514302	פ פת 10 עיר	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי	מי שתייה	פעיל	193739	665788	14316566		38.83	46.1	46.1	1955
16514401	פ ענת ג קבוץ	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי	מי שתייה	פעיל	194592	665571	14416564		55.1	61.5	61.5	1954
16514501	ממ ראש הין 2	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	חברת מקורות	רשת מורחבת	פעיל	195630	665800	14516568		67.71	118.8	118.8	1954
16613801	פ פת ביס לרסטסיל	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	188113	666918	13816608		26.78	65.4	65.4	1959
16613802	פ פת סימן טוב	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	188340	666980	13816628		30.04	63	63	1962
16613803	פ פת סמן טוב מנשה	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי			188100	666850			27	65.2	65.2	1972
16613901	פ פת תקוה א/33	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפור החוף	100	יזום			189470	666670	13916646		40.53	80	80	1960
16614101	פ פת ביס לאנגנת מזרח	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	6	פל.פל.אקיפור החוף	100	פרטי		לא פעיל	191539	666190	14116528		38	103.6	103.6	1959
16614102	פ פת תקוה 5 פנה	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי		פעיל	191193	666349	14116622		35.02	153.3	153.3	1932
16614301	פ ענת ד קבוץ	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי		לא פעיל	193215	666303	14316622		34	73	73	1959
16614302	פ ענת א גן הירק	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי		פעיל	193575	666608	14316646		33.53	28.3	28.3	1953
16614303	פ ענת ד קטנה	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי			193240	666320			34	23	23	1956
16614304	פ קבוץ ענת 7	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	פרטי		פעיל	193496	666001	14316640		35.55	100	100	1980
16614401	ממ זכרון רוטשילד	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	מי שתייה	חברת מקורות	פעיל	194150	666210	14416602		39.07	83	83	1953
16614402	ממ זכרון רוטשילד 2	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	חברת מקורות	רשת מורחבת	פעיל	194140	666190	14416600		35.34	138	138	1966
16614403	ת ענת	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	ניטור דלק			194720	666230				42	42	2002
16614404	נד דלק אבן העזר 1 ראש העין	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	ניטור דלק		בקשה	194567	666730	14416646		42	38	38	2007
16614405	נד אבן העזר 2	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	ניטור דלק		בקשה	194554	666720	14416646			38	38	2007
16614406	נד אבן העזר 3	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	ניטור דלק		בקשה	194548	666742	14416646			33	33	2007
16614407	נד אבן העזר 4	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	ניטור דלק		בקשה	194521	666761	14416646			37	37	2007
16614408	נד אבן העזר 5	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	ניטור דלק		בקשה	194532	666736	14416646			37	37	2007
16614409	נד אבן העזר 6	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400	ניטור דלק		בקשה	194541	666743	14416646		42.04	36	36	2008

16614410	נד אבן העזר 7	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		ניטור דלק		בקשה	194548	666741	14416646		41.38	39	39	2008
16713801	פ פת שטמפר שלמה	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188630	667050	13816760		29.29	66.6	66.6	1959
16713802	פ פת אחוזת סימון	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188810	667780	13816786		23.53	44.5	44.5	1960
16713803	פ פת אגודת הכורמים	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188840	667640	13816786		26.85	35	35	1961
16713804	נת המושבות ת/1	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		מחקר		בקשה	188968	667876	13816788		23.75	21	21	2009
16713805	המ מגדל גורד גניז'אם המושבות											לא פעיל	188989	667893	13816788					
16713806	נד פז אצטדיון 1	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	188380	667283	13816722					2013
16713807	נד פז אצטדיון 2	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	188414	667258	13816742			12	12	2013
16713808	נד פז אצטדיון 3	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	188406	667253	13816742			12	12	2013
16713809	נד פז אצטדיון 4	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	133	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	188420	667247	13816742			12	12	2013
16713901	פ פת טית בית א דרומי	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	189066	667588	13916704		25.73	48.4	48.4	1960
16713902	פ פת טית בית צפונות	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	189159	667686	13916706		25.35	44.9	44.9	1959
16714001	נד דר"ק 1	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	6	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	190299	667156				27	27	2006
16714002	נד דר"ק 2	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	6	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	190293	667156	14016720			26	26	2009
16714201	פ פת השלושה אבן לבן	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		מי שתייה		פעיל	192513	667450	14216744		27.65	90	90	1950
16714301	מק ראש העין 6	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		חברת מקורות	מי שתייה	פעיל	193060	667930	14316708		21.1	73	73	1965
16714302	זו גבעת השלושה 34/7	211	ירקתן	ירקון			סנון	350		יזום			193130	667520	14316704		29.39	32.5	32.5	1962
16714303	מק ראש העין 7	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		חברת מקורות	מי שתייה	פעיל	193250	667870	14316728		20.5	122.7	122.7	1965
16714304	פ פת כרמלי את חפץ מע	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	7	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	193423	667639	14316746		24	5	5	1967
16714305	פ עינת ב קבוץ	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		פרטי		פעיל	193692	667404	14316764		25.92	22	22	1951
16714306	פ ראש העין כרמלי חפץ	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		פרטי		לא פעיל	193792	667575	14316764		26.65	31	31	1962
16714307	מק ראש העין 8	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		חברת מקורות	מי שתייה	פעיל	193430	667740	14316746		21.64	103.5	103.5	1967
16714308	מק ראש העין 12	211	ירקתן	ירקון			קנמן תחרות	500		חברת מקורות	רשת מצומצמת	בקשה	193228	667618	14316726		27.58	823	823	2008
16714401	פ גבעת השלושה רכבת	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		פרטי		לא פעיל	194021	667576	14416704		28.44	36	36	1958
16714402	מק ראש העין 1	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		חברת מקורות	מי שתייה	פעיל	194520	667130	14416740		33.6	69.8	69.8	1953
16714501	פ כפר קאסם מוסטפה (ארי אל חמש)	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		פרטי		פעיל	195800	667830	14516768		45.48	60	60	1957
16813801	פ פת פלמן סימן טוב	57	חוף	גוש דן - אוגר מזרחי	134	4	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188120	668900	13816808		13.98	27	27	1953
16813802	פ פת גרב סוירטבסקי	57	חוף	גוש דן - אוגר מזרחי	134	4	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188150	668020	13816800		19.34	23.5	23.5	1953
16813803	פ פת סולומון אריה	57	חוף	גוש דן - אוגר מזרחי	134	4	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188340	668360	13816822		15.1	28.7	28.7	1959
16813804	פ פת תקוה לוי נפתלי	57	חוף	גוש דן - אוגר מזרחי	134	4	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	188280	668720	13816826		14	18.5	18.5	1935
16813805	המ תדהר שכונת אם המושבות											לא פעיל	188558	668106	13816840					
16813806	הש מגדל המושבה אם המושבות											בקשה	188560	668100	13816840					
16813901	פ פת ביתר עולמית	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי			189660	668280	13916862		23.74	10.1	10.1	1953
16813902	נד אם המושבות 1	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	189518	668363				8	8	2008
16813903	נד אם המושבות 2	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	189516	668389				8	8	2008
16813904	נד אם המושבות 3	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	189506	668375				8	8	2008
16813905	נד אם המושבות 4	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		ניטור דלק		בקשה	189494	668366	13916842			7	7	2010
16814001	פ פת דולפיר כרמיל	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	5	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	190290	668020	14016820		22	42	42	1959
16814101	פ כפר הבכטיסטים	76	חוף	שתי דרומי - תא מזרחי	135	6	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי		לא פעיל	191950	668860	14116888		21.94	10	10	1960
16814102	פ גבעת השלושה 1054	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	6	פל.פל.אקיפר החוף	100		פרטי			191440	668230	14116842		24			1970
16814201	זו גבעת השלושה 34/6	77	חוף	גוש דן - תא מזרחי	134	6	פל.פל.אקיפר החוף	100		יזום			192040	668100	14216800		25.34	37	7	1960
16814202	פ גבעת השלושה הגדולה	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		פרטי		פעיל	192090	668079	14216800		24.87	180	180	1957
16814203	מק ראש העין 4	211	ירקתן	ירקון			טורון קנמן עליון	400		חברת מקורות	מי שתייה	פעיל	192880	668110	14216880		21.49	78.5	78.5	1965

קידוחי מי שתייה ורדיוסי מגן



תאריך:

- Tira.shp
- רדיוסי מגן
- radius b
- radius c
- קידוחים
- ישובים

המחלקה לבריאות הסביבה

כ"ט אדר תשע"ג
11 מרץ 2013

לכבוד
ארי כהן אדריכלים
רח' הגן הטכנולוגי 9
ירושלים 96951

הנדון : נתונים על קידוחי מי שתייה ורדיוסי מגן בשטח כלול בין נ.צ. 190954/664651 ו - נ.צ. 194107/668045

בתשובה לפנייתך, השטח הכלול בין נ.צ. 190954/664651 ו - נ.צ. 194107/668045 מכיל הקידוחים הבאים:

שם הקידוח	Y	X	עומק	ספיקה	מפלס	רדיוס א'	רדיוס ב'	רדיוס ג'
פ כפר סירקין 2	665120	193670	55	75	20.2	20	294	587
פ כפר סירקין 3	664550	193640	72	300	23.9	20	499	999
פ גן השלושה אבן לבן	667450	192490	90	250	8	20	349	698
פ פת 12 עיר	665970	190800	300	500	13.7	20	75	150
פ פת 10	665770	193720	46	350	22	20	764	1528
מק ראש העין 1	667130	194520	70	120	11.6	20	287	574
מק שפלת לוד 21	663860	193790	112	458	23	20	455	910
מק ראש העין 3	668330	192840	280	1310	3.5	20	436	871
מק ראש העין 4	668110	192880	79	2242	5.7	20	1110	2220
מק ראש העין 5	668050	193430	66	2076	11.5	20	1234	2469
מק ראש העין 6	667930	193060	73					
מק ראש העין 7	667870	193250	123	1442	2.7	20	693	1387
מק ראש העין 8	667740	193430	104	1479	5	20	775	1550
מק ראש העין 9	668070	193240	100	1385	6	20	769	1539
מק זכרון רוטשילד	666210	194150	83	1630	16.2	20	988	1976
מק שפלת לוד 30 עמוק	664500	194160	750	493	26	20	165	330
מק ראש העין 12	667618	193227						150

התייחסותנו היא למניעת זיהום מים ואין בה למנוע מכל גורם אחר הפעלת סמכויותיו כחוק.

לנוחיותך רצ"ב מפת האזור.

לתשומת לבכם : תתכן סטייה קלה בין מיקום הקידוח כפי שמופיע בטבלה שלעיל לבין מיקומו בפועל, המיקום

הקובע הינו המיקום בפועל.

בכבוד רב

ארונסקו פלורנט
מרכזת פיקוח להנדסת הסביבה