

14 מאי 2018

העברה בדוא"ל.

לכבוד

גב' אורלי אביעם

מרכזת בכירה לחומרים מסוכנים

המשרד להג"ס – מחוז תל אביב

שלום רב,

הנדון: כפר שמריהו מזרח, תכנית 504-0424937

- השלמות לסקר היסטורי ותכנית דיגום -

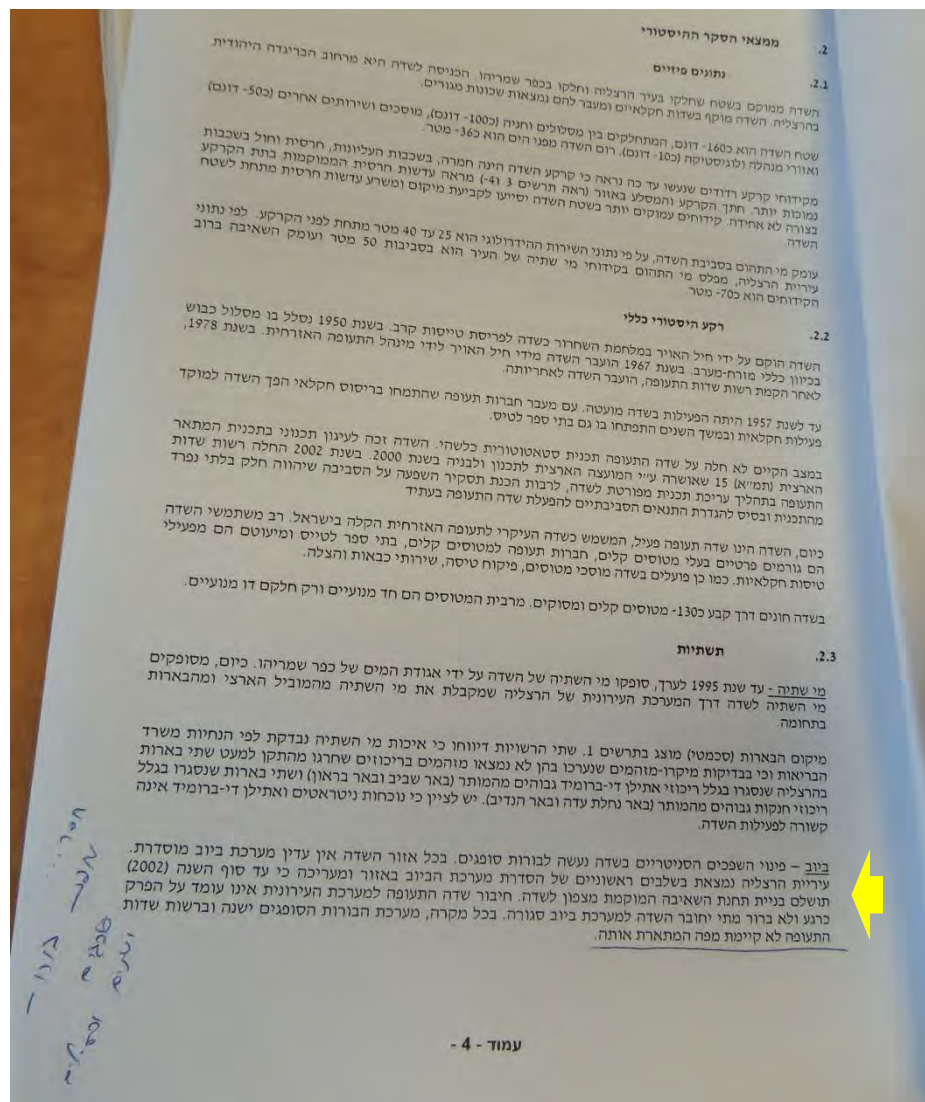
בהתאם לדרישתך להשלמת הרקע ההיסטורי, בוצעה בדיקה נוספת במסמכים אשר בהג"ס.

בנושא בורות הספיגה:

צוין בסקר ההיסטורי כי היו קיימים בשדה בורות ספיגה.

עם זאת, מיקומם איננו ידוע.

להלן קטע מסקר היסטורי מ- 2002 אשר גם הוא מציין את העדר תשתיות לשדה.



לאחר אירוע בו הורגש ריח רע מאחד הבורות, פונו ונשטפו שני בורות משאריות חומרי הדברה.



מיקום בורות האגירה והספיגה המצוינים בתרשים הנ"ל הוטמעו בתכנית הדיגום.
לא אותר מידע נוסף על בורות ספיגה / אגירה.

נערכה מדידה של השדה, עם סימון כלל השוחות (ביובי ביקורת \ ברכות אגירה). יבוצע דיגום גז קרקע בסמוך לכל השוחות, כאשר הנחת העבודה המחמירה הנה שכל השוחות הנן בורות ספיגה.

בנוגע לקווי הדלק -

להלן המידע אשר נתקבל מד"ר אריה פיסטינר, ממונה מניעת זיהום מדלקים, המשרד להגנ"ס:

מס' סידורי	תאריך	שם החברה	מקום התקלה	Y	X	כמות שדלפה מ"ק	כמות שנשאבה מ"ק	כמות נטו מ"ק	סוג דלק	קוטר צנור	סוג מתקן הדלק	גורם הדליפה	מיקום הידרולוגי	פעולות שננקטו
#REF!	26.12.89	תש"ן	ליד מסוף פי גלילות - הרצליה	171.800	132.600	61	10	51	קרוסין	6"	קו צנור	צד ג'	אקויפר החוף	נקדחו 3 קידוחים למי התהום לניסור
#REF!	8.8.04	קצאל"א	צומת שבועת הכוכבים, הרצליה			8	8	0	נפט גולמי	16"	קו צנור	כשל מכני - פריצת אטם בעת ביצוע עבודות להענקת תוואי הקו		

לא תועדו דליפות בשטח התכנית ובסביבתה, אלא דרום מערבית - לכוון מחלף שבועת הכוכבים ומסוף פי גלילות.

אותר מידע על אירועי שפך ותצפיות שפך במספר סיורים אשר נערכו בשדה (שפך דס"ל ממסוק של כימניר, וכן הזרמת שמנים ותשטיפים מהמוסכים לכוון הפרדס ממערב לשדה)

בהתאם למידע הנוסף, אשר נתקבל מהמשרד להגנ"ס, ועקב העדר מידע ברור בנוגע לתשתיות בשדה, מוצעת בזאת תכנית מקדימה לדיגום גז קרקע פסיבי:

תכנית דיגום גז קרקע פסיבי:

הוכנה תכנית לדיגום גז קרקע פסיבי בהתבסס על מטריצה של 50X50 באזורים אשר החשד בהם מועט (מסלול ההמראה, באזורים שלא אותר בהם שוחות ביוב).
באזורים החשודים בזהום (מוסכים, אזורי שטיפה מילוי וכו'), המטריצה עובתה ל 25X25 ועם עיבוי נוסף באזורים בהם אותרו שוחות ביוב / בורות ספיגה)
סה"כ התכנית כוללת 124 נקודות לדיגום בשטח שדה התעופה.

בנקודות אלו הנקודות יכללו סריקה לרשימה הסטנדרטית של גז קרקע פסיבי ובנוסף סריקת חומרי הדברה:

, Beta BHC , Alpha BHC

(Gamma BHC (Lindane

Heptachlor ,Delta BHC

Endrin ,Dieldrin , Aldrin

בנוסף, התכנית כוללת 32 נקודות דיגום גז קרקע פסיבי באזור הסמוך לקווי הדלק.
נוספה נקודה באזור בו ניתן לבצע דיגום משני צידי קווי הדלק.
המרחק בין נקודה לנקודה הנו 50 מ'.

התכנית כוללת 3 נקודות דיגום גז קרקע פסיבי בגבול התכנית – באזור הסמוך ביותר לתחנת התדלוק "אילוש".

תכנית דיגום קרקע משלימה אשר תכלול קידוחים בשטח השדה וכן באזור הגובל בתחנת התדלוק "אילוש" תוכן על בסיס תוצאות הדיגום הפסיבי תוכן ותועבר לאישור המשרד להגנ"ס לאחר קבלת התוצאות.

הקידוחים, הדיגום והבדיקות, יבוצעו ע"י חברות מוסמכות ומאושרת ע"י המשרד להגנ"ס.

מועד הדיגום יתואם עם המשרד להגנ"ס.

מיקום הצבת נקודות הדיגום מוצג בתרשים מס' 1 ע"ג תצלום אוויר. ובתרשים 2 על גבי תשריט שימושים מוצעים.

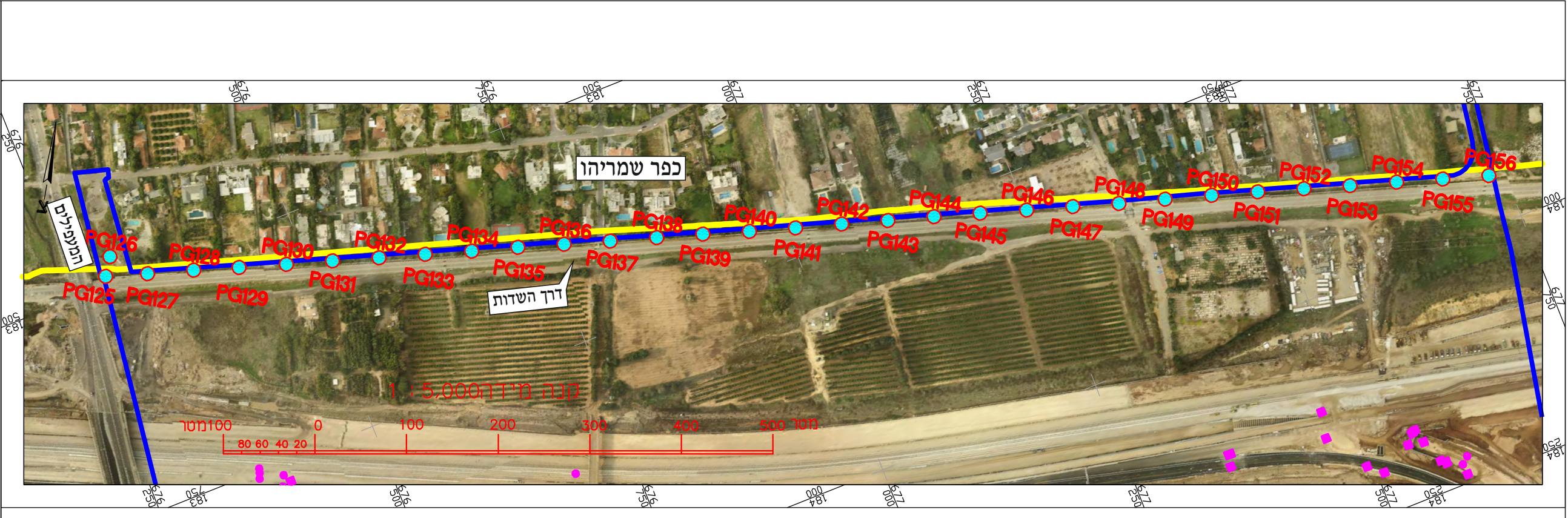
נודה לאישור לסקר ההיסטורי, ולתכנית הדיגום.

בברכה,

יוני תורג'מן.

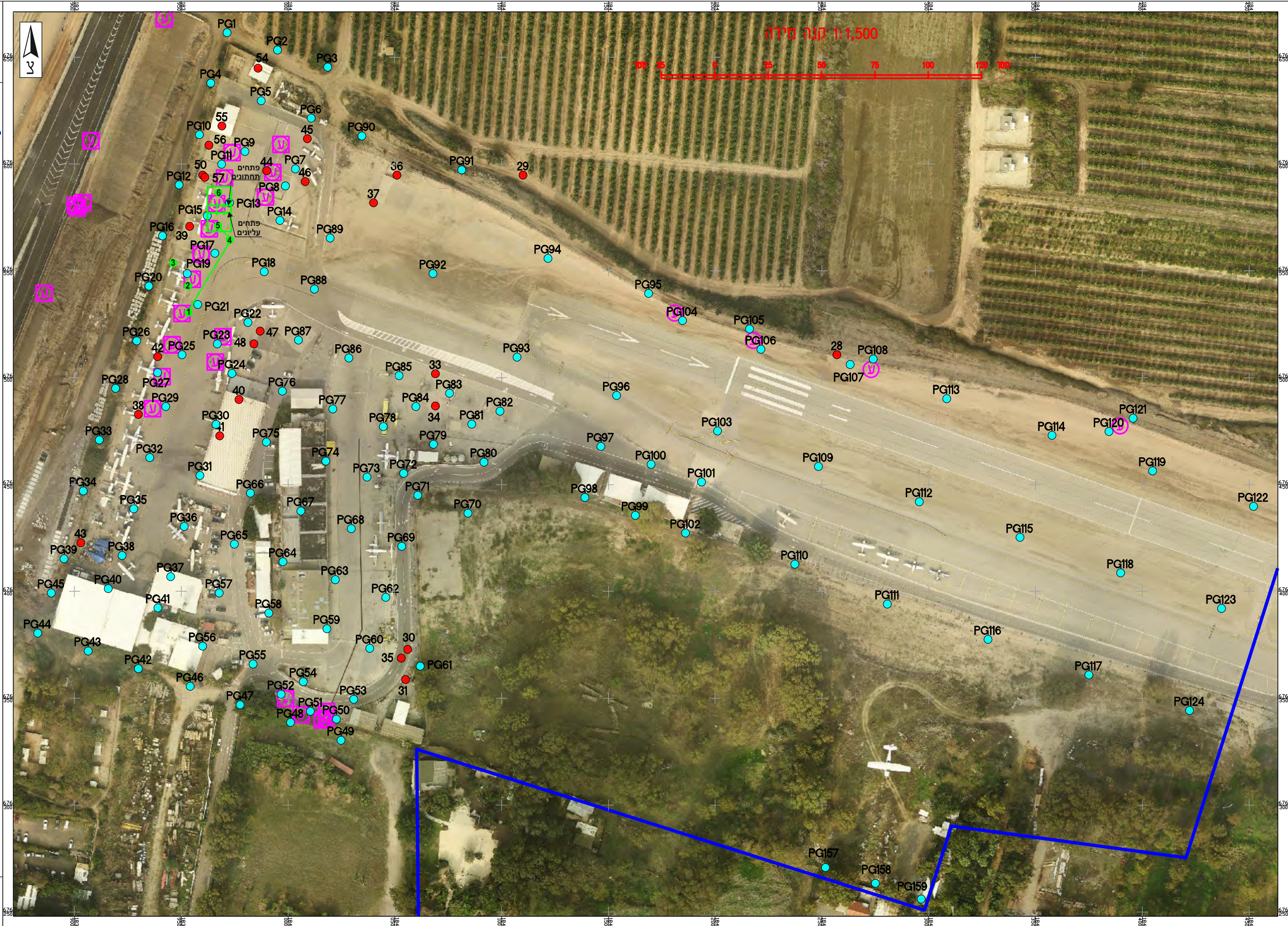
תרשים מס' 1.א
תכנית דיגום גז קרקע פסיבי
על רקע תצלום אוויר
קנ"מ 1:5,000

- גבול התכנית
- נקודת דיגום גז קרקע פסיבי PG156
- שוחה לא מזוהה
- קו דלק
- מפת מפתח, קנ"מ 1:40,000



תרשים מס' 1.1
תכנית דיגום גז קרקע פסיבי
על רקע תצלום אוויר
קנ"מ 1:1,500

- מקרא:**
- גבול התכנית
 - נקודת דיגום גז קרקע פסיבי
 - שוחה לא מזוהה
 - 40 מיקום מקורב של נקודת דיגום קרקע הסטורית
 - 1 - שוחה מס' 1 (ביקורת)
 - 2 - שוחה מס' 2 (ביקורת)
 - 3 - שוחה מס' 3 (בור ספיגה עומק 14 מ')
 - 4 - שוחה מס' 4 (מגוף)
 - 5 - שוחה מס' 5 (בריכת אגירה)
 - 6 - שוחה מס' 6 (בריכת אגירה)



תרשים מס' 2
תכנית דיגום גז קרקע פסיבי
על רקע תשריט
קל"מ 1:2,500

נקודת דיגום גז קרקע פסיבי
מיקום מקורב של נקודת
דיגום קרקע הסטורית
קו דלק

מטרא חצב חוצע	
	גבול חוכנית כחצוגה
	שחח לאחודוד וחכוקה חדשה
	גבול חחחח
	דורוחסילה ככיסול
	גשר/חשבר עילי
	חחחחח חחחחחח
	גבול חח שחח
	חחחחח
	חחחחח א
	חחחחח
	חחחחחחחחחח
	חחחחחחחחחחחח
	שחח חחחח חחחח
	חחחח חחחח
	חחחחח חחחח
	דורר חחחחחח
	דורר חחחחח
	חחחחח
	חחחחח חחחחח
	חחחחח חחחחח
	חחחח חחחחח חחחחח
	חחחחח חחחחח

