

10.1.23

5697-0

לכבוד

אינג' ראובן (רובי) רון

ר. רון בקרה וניהול פרויקטים בע"מ

באמצעות דוא"ל rubi.ronn@gmail.com

א.ב.,

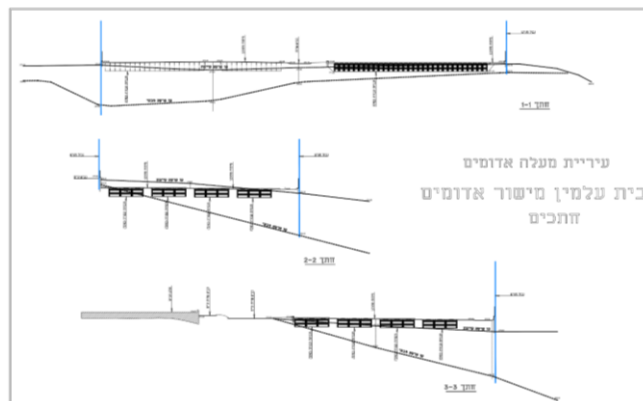
הנדון: הרחבת בית העלמין מישור אדומים

סמך: דוח סקר קרקע/ ספטמבר 2022



1. רובי שלום,

בהמשך למידע עדכני, לפיו, על פי תכניות מדידה ישנות של המקום, פני הקרקע באזור המיועד להרחבת בית העלמין הינם תולדה של מילוי ישן בגבה משתנה עד 9 מ' בקרוב (דבר המתואר גם בדו"ח שבסמך), נתונות להלן הנחיות לטיפול במתחם טרם הכשרתו לקבורה.



- א. על מנת להקטין ככל האפשר סיכוי לשקיעות בבית העלמין (על כל המשתמע מכך), יש בשלב ראשון לחפור ולהרחיק את כל המילוי שהותקן, עד הגעה לסלע הקרטוני המאפיין את המקום.
- ב. בקרבת הגבול עם שטחי בית העלמין המתפקד, יש לשמור על שיפועי חפירה שאינם תלולים מ- 1 אנכי ל- 2 אופקי (שיפועים זמניים), תוך השארת "כתף" אופקית של לפחות 3 מ' בין גדר בית העלמין לתחילת החפירה.
- ג. בתחתית החפירה, עם הגעה לסלע בכל השטח, יש להכשיר מדרגות אופקיות ברוחב 2 מ' לפחות, על מנת הן לאפשר עבודה בשכבות אופקיות והן תאחיז בין המילוי החדש למדרון הקיים.
- ד. המילוי יתוכנן מחומרים כמפורט להלן, בהתאם למרחקם מתחתית אלמנטי הקבורה.
- ה. בהתחשב כי מדובר בערוץ ישן, אשר המילוי שהותקן בו מונע זרימת מי נגר, מומלץ לאפשר טרם תחילת המילוי שכבה מנקזת בתחתית המילוי, מחצץ שטוף או שומשום שטוף בעובי כולל של 30 ס"מ לפחות.
- שכבת ניקוז תופרד מהקרקע הטבעית (תחתית החפירה) ומהמילוי שמעליה באמצעות יריעה גיאוטכנית ארוגה מפוליאסטר, בעלת חוזק מתיחה של 6 טון למטר, לפחות.
- ו. המילוי החוזר מעל שכבת הניקוז, יבוצע מחומר שאינו נחות מ"מילוי נברר", העומד בכל דרישות מפרט 51, מהדורת מרץ 2014, בשכבות בעובי 20 ס"מ מכס' כ"א, מדוד לאחר הכבישה, אשר יהודקו ל- 98% "מודיפייד פרוקטור".
- תחום המטר העליון (100 ס"מ מתחת לאלמנטי הקבורה) יבוצע ממצע סוג א', בשכבות בעובי מכס' 20 ס"מ, מדוד לאחר הכבישה, אשר יהודקו ל- 100% "מודיפייד פרוקטור".
- ז. חיבור מילוי קיים למדרונות הקיימים (קרקע טבעית לאחר חפירה והרחקת המילוי הקיים) יבוצע במדרגים אל תוך המדרון. שיפוע כללי של הדירוג בחיבור בין שני (2) חומרי מילוי, לא יהיה תלול מ- 1:1.
- ח. שיפוע המדרונות בקצה עבודות המילוי (קו הדיקור), לא יהיה תלול מ- 1 אנכי ל- 3 אופקי. בנוסף, יש להסדיר בראשי המדרונות אמצעים למניעת הזרמת מי נגר עילי לכיוון המדרונות. באחריות המזמין לקבל יעוץ בנושא, ממומחה.

ט. במידה ולא ניתן, מבחינת זכות דרך, לבצע עבודות בשיפוע (קווי דיקור), יומר המילוי בקצה המתחם בקיר קרקע משורינית, אשר יתוכנן בכפוף לכל דרישות ת"י 1630, בהתחשב, בין היתר, בכל הנוגע לביסוס ולחומרי המילוי.

.2

מעקב

- יש להעביר ליועץ הביסוס תכנית יסודות, לעיון.
- יש לזמן את היועץ לאתר בתחילת העבודות, בהתראה של 3 ימי עבודה לפחות, מראש.

בכבוד רב,

דורון אשל

