

11/04/18

מעלות, גבעת הנשיא פרס, פיתוח שטח

תיאור בורות ניסיון

1716359

בהמשך לדו"ח הגאולוגי מתאריך 20/12/17 וקידוחי ניסיון שבוצעו בנוכחותנו בתאריך 27/03/18, תנאי הקרקע באתר נבדקו ביום 10/04/18 בעזרת 7 בורות ניסיון שבוצעו בנוכחותי.
מיקום הבורות מסומן בתכנית המצורפת בנספח.

השכבות שנמצאו בבורות

ב-1

0.0-0.6 מ': חרסית חומה, עם שברי גיר, בגדלים שונים.
0.6-1.1 מ': סלע גירי סדוק מאוד, עם חרסית חומה בסדקים.
הערה: הבור הופסק עקב קשיי חפירה.

ב-3

0.0-0.6 מ': חרסית חומה, עם שברי גיר, בגדלים שונים.
0.6 מ': סלע גיר, קשה מאוד.
הערה: הבור הופסק עקב קשיי חפירה.

ב-4

0.0-1.1 מ': חרסית חומה, עם שברי גיר, בגדלים שונים.
1.1 מ': סלע גיר, קשה מאד.
הערה: הבור הופסק עקב קשיי חפירה.

ב-5

ישראל קלר – יעוץ לביסוס ושרותים הנדסיים בע"מ
רח' בצרי 23, ת"ד 800 קרית אתא 28107
טל': 8401397-04
פקס': 8401398-04

- 0.0-0.3 מ': חרסית חומה, עם שברי גיר, בגדלים שונים.
0.3-0.7 מ': סלע גיר, סדוק מאוד, עם חרסית חומה בסדקים.
0.7 מ': סלע גיר, קשה מאד.
הערה: הבור הופסק עקב קשיי חפירה.

ב-6

- 0.0-0.4 מ': חרסית חומה, עם שברי גיר, בגדלים שונים.
0.4-0.6 מ': סלע גיר, סדוק מאוד, עם חרסית חומה בסדקים.
0.6 מ': סלע גיר, קשה מאד.
הערה: הבור הופסק עקב קשיי חפירה.

ב-7

- 0.0-1.1 מ': חרסית חומה, עם שברי גיר, בגדלים שונים.
1.1 מ': סלע גיר, קשה מאד.
הערה: הבור הופסק עקב קשיי חפירה.

ב-8

- 0.0-1.0 מ': חרסית חומה, עם שברי גיר, בגדלים שונים.
1.0 מ': סלע גיר, קשה מאד.
הערה: הבור הופסק עקב קשיי חפירה.

הערות:

1. בור מס' 2 לא בוצע כאי אפשר להגיע למקום המתוכנן.
2. לפי קידוחי הנסיון ובורות הנסיון שבוצעו בשטח, עומק מקסימלי של "גג" הסלע הקשה עד כ-1.1 מ' מפני השטח.

3. הסלע שנמצאה בבורות ובקידוחים הוא חלק מתצורת בענה. זוהי יחידת מסלע עבה שמורכבת משכבות בעובי 200-50 ס"מ, של גיר קשה. מידי פעם מצויים בחתך רבדי ביניים פריכים, דמויי קירטון או חוואר.

מי תהום

בקידוחים לא נמצאו מים.

בכבוד רב,

יוליה מקרנקו, גאולוגית

נספח: מיקום בורות נסיון.