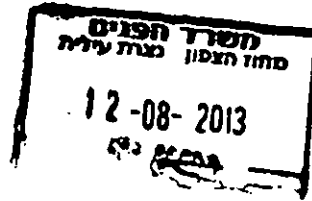


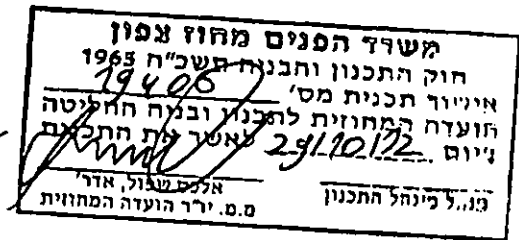
2000205263-10

2012084-44-2



קבוצת גבע

19406



קבוצת גבע - 32 יח"ד

תכנית ג' / 19406

אספקת מים

פרשה טכנית

נספח 1 - תנוחה (גיליון 3)

נובמבר 2010  
עדכון: נובמבר 2011  
עדכון: יוני 2012

1. כללי

התכנית כוללת שכונת מגורים של כ-32 מגרשים חד משפחתיים בשטח של כ-500 מ"ר לכל מגרש, כבישים וכן שצפייים בשטח כולל של כ-15 דונם.

2. טופוגרפיה

שטח התכנית נמצא בשיפוע של כ-6% כלפי צפון כאשר רום הנקודה הנמוכה הינו +14 מ' ורום הנקודה הגבוה הינו +25 מ'.  
כ-200 מ' – 150 מ' מ' מצפון לקצה השכונה הצפוני מצוי נחל שיזפים כאשר רום הגדה הדרומית שלו, מצפון לשכונה הוא כ-6 מ'.

3. צריכת מים

- א. מספר נפשות =  $32 \times 4.5 = 144$  נפש.  
ב. צריכה שנתית (לפי 100 מ"ק/נפש/שנה) =  $144 \text{ נפש} \times 100 = 14,400$  מ"ק/שנה.  
ג. צריכה יומית מכסימלית =  $14,400 \text{ מ"ק} \times 0.4\% = 58$  מ"ק/יום.  
ד. צריכה שעתית מכסימלית =  $58 \text{ מ"ק/יום} \times 10\% = 5.8$  מ"ק/שעה.

4. לחצים

באזור החיבור לקו מים קיים "6 יש צורך בעומד של כ-55 מ' כך שבפינה הדרום מזרחית של השכונה (האזור הגבוה) יהיה לחץ של כ-30 מ'. הלחץ בפינה הצפון מערבית של השכונה (האזור הנמוך) יהיה אז כ-40 מ'.

5. המערכת המתוכננת

- א. החיבור לשכונה יהיה לקו מים קיים בקוטר "6 בצומת כבישים 9 ו-10.  
ב. קו המים הקיים בקוטר "6, המונח לאורך כביש מסי 9 והנמצא בתחומי המגרשים המתוכננים – יועתק אל תוך רצועת כביש מסי 9.  
ג. מערכת אספקת המים תהיה צנרת פוליאתילן בצורת שני מעגלים סגורים עם מגופים כנדרש.  
ד. על צינורות המים יותקנו ברזי כיבוי אש בהתאם להנחיות.

6. הערות

- א. אין בידינו מיקום מדויק של הקווים הקיימים והלחצים המתוכננים באזור החיבור לקו הקיים.  
ב. כפי שנמסר לנו ע"י משרד י. לבל תכנית כללית של אספקת המים לקיבוץ מאושרת, אבל ללא התייחסות לשכונה הדרומית.  
ג. יש צורך בהשלמת הנתונים על מנת לוודא את מיקום החיבור לקו קיים ואת הלחצים הקיימים והמתוכננים.