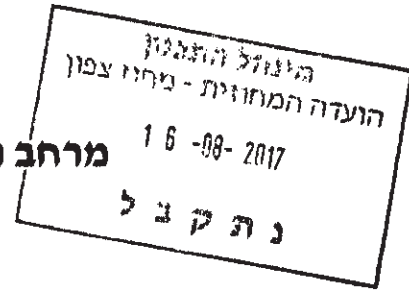


2000264275-9

מחוז - צפון  
מרחב תכנון מקומי - גולן



תכנית מס. ג/20785

# אתר סידי סולטן איברהים עה"ש

## נספח ביוב

תכולת הנספח:

- תכנית מערכת הביוב באתר
- תכנית חיבור האתר למערכת סילוק קיימת
- הנחיות למערכת הביוב

יוזמי התכנית – המועצה הדתית הדרוזית העליונה בישראל  
 בעל הזכויות בקרקע – מדינת ישראל  
 עורך התכנית – יצחק פרוינד-יעוץ תכנון וקידום פרויקטים בע"מ  
 עורך הנספח – "לביא-נטיף" מהנדסים, רח' ציון 14, חיפה, טל. 04-8325647

מהדורה 1.0

3.2012

1004-0449/ד'

מינהל התכנון - מחוז צפון  
 חוק התכנון והבנייה, תשכ"ה - 1965  
 אישור תכנית מס' 20785/ג

הועדה המחוזית לתכנון ולבניה החליטה  
 ביום 5.4.12 לאשר את התכנית

התכנית לא נקבעה טענה אישור  
 התכנית נקבעה טענה אישור שר

מנהל מינהל התכנון יו"ר הועדה המחוזית

הודעה על אישור תכנית מס' 20785/ג  
 פורסמה בילקוט הפרסומים מס' \_\_\_\_\_  
 מיום \_\_\_\_\_

# לביא-נטיף מהנדסים יועצים בע"מ

הנדסת מים, ביוב, ניקוז. תכנון, ייעוץ ופיקוח הנדסי

-2-

אתר סידי סולטן איברהים עה"ש

נספח ביוב

\*

תוכן העניינים

<u>מס' סדורי</u>	<u>הנושא</u>	<u>עמוד</u>
1.	כללי	3
2.	אוכלוסיה וכמויות שפכים	3
3.	הנחיות כלליות והמלצות	4
4.	מערכת הולכת הביוב	4
5.	פתרון קצה	4

רשימת תכניות

<u>מס' סד'</u>	<u>התכנית</u>	<u>קני"מ</u>
0449/07	מערכת הביוב באתר סולטן איברהים	1: 250
0449/10	מערכת הולכה אל קו עין קינייה-מאגר הגושרים	1: 5,000

# לביא-נטיף מהנדסים יועצים בע"מ

הנדסת מים, ביוב, ניקוז. תכנון, ייעוץ ופיקוח הנדסי

-3-

אתר סידי סולטן איברהים עה"ש

## נספח ביוב

### 1. כללי.

- אתר סידי סולטן איברהים הוא אתר קדוש לדרוזים שנמצא באתר הבניאס.  
באתר מתקיימות הפעילויות הבאות:
- א. ביקורים קצרים של בני העדה, מטיילים ותיירים. בסופי שבוע מגיעים לאתר עד 400 מבקרים ליום.
- ב. נדרים מאורגנים בהם משתתפים עד 400 מבקרים ביום ששוהים באתר מספר שעות. במשך השנה כ-20-10 נדרים מאורגנים.
- ג. לאתר מגיעים טיולים של בתי ספר וטיולים מאורגנים עד 200 מטיילים ליום.
- ד. באתר צוות עובדים עד 3 אנשים.

### 2. אוכלוסיה וכמויות שפכים.

#### 2.1 כמויות השפכים הסגוליות.

- צוות קבוע 170 ליטר/נפש יום
- מבקרים ונדרים 50 ליטר/נפש יום
- מטיילים 15 ליטר/נפש יום

להלן טבלת אוכלוסיה וכמויות שפכים

תורם	יח'	מס' יחידות ביום שיא	שפיעת ביוב יומית מ"ק
מבקרים ונדרים	נפש	800	40
מטיילים	נפש	200	3
צוות קבוע	נפש	3	0.5

סה"כ שפיעת ביוב ביום שיא כ-45 מ"ק.  
ספיקת שיא שעתית לפי מקדם 4 – 7.5 מק"ש.

# לביא-נטיף מהנדסים יועצים בע"מ

הנדסת מים, ביוב, ניקוז. תכנון, ייעוץ ופיקוח הנדסי

-4-

## 3. הנחיות כלליות והמלצות.

### 3.1 קווי ביוב

שיפוע מינימלי 0.7%.

קוטר מינימלי 6".

סוג הקווים – בשיפועים עד PVC-10%, בשיפועים מעל P.E-10%.

### 3.2 קווי סניקה

קוטר מינימלי 6".

סוג הקווים – קווי פלדה עם ציפוי פנימי צמנט אלומינה ועטיפת טריו+בטון דחוס.

## 4. מערכת הולכת הביוב.

המערכת כוללת: רשת של קווי ביוב בקוטר 6" אשר תרכז את הביוב אל תחנת שאיבה שכוללת בור רקב בקיבול מינימלי 10 מ"ק. תא שאיבה בקיבול מינימלי 5 מ"ק, 2 משאבות (בורגיות) לביוב בהספק מינימלי 15 מק"ש 30 מ' ואדיזל גנרטור מתאים להפעלת משאבה אחת. קו סניקה בקוטר 6" מתחנת השאיבה אל קו לחץ גרוויטציוני קיים-עין קינייה-מאגר הגושרים.

## 5. פתרון קצה.

למאגר קולחים הגושרים דרך קו לחץ גרוויטציוני קיים מעין קינייה ונוה אטיב למאגר הגושרים.

גד יום טוב

מרץ 2012