

**אלה בוגדנוביץ' מהנדסי מים וביוב בע"מ.**  
**ELA BOGDANOVICH - WATER & SEWERAGE PLANNERS LTD.**  
 תכנון מערכות אינסטלציה סניטרית, יעוץ ופיקוח.

לשכת התכנון המחוזית  
 מחוז דרום  
 27-02-2017  
**נתקבל**

**קיבוץ גרופית – הרחבה**

תוכנית מס' 3/121/03/12

פרשה טכנית למתקני מים.

מינהל התכנון - מחוז דרום  
 חוק התכנון והבנייה, תשכ"ה - 1965  
 3/121/03/12  
 אישור תכנית מס' \_\_\_\_\_  
 הועדה המחוזית לתכנון ולבניה החליטה  
 ביום \_\_\_\_\_ לאשר את התכנית  
 התכנית לא נקבעה טענה אישור ש  
 התכנית נקבעה טענה אישור ש  
 מנהל מינהל התכנון יו"ר הועדה המחוזית

**הדרום**  
**חבל אילות**

**מחוז:**  
**מרחב תכנון מקומי:**

**אלה בוגדנוביץ'**  
 מהנדס מים וביוב בע"מ  
 514352640 פ.ח.

אוקטובר 2014

אלה בוגדנוביץ' מהנדסי מים וביוב בע"מ.  
ELA BOGDANOVICH - WATER & SEWERAGE PLANNERS LTD.  
תכנון מערכות אינסטלציה סניטרית, יעוץ ופיקוח.

---

1. כללי

בתחום הקיבוץ קיימים מתקני מקורות הבאים:

א. קידוח יטבתה 3.

ב. תחנת שאיבה.

ג. בריכות.

ראה תרשים 1.

2. פירוט המתקנים

א. קידוח יטבתה 3 שייך למערכת קידוחים של מים מלוחים המשתמשים לצורך חקלאות

בלבד. ספיקת מים – 125 מק"ש, עומק שאיבה 75 מטר.

סימון אזורי המגן ראה תרשים 2.

ב. תחנת שאיבה שייכת למערכת אספקת מים מלוחים לצורך חקלאות.

ספיקת מים 600 מק"ש.

סכמת מערכת ראה תרשים 3.

ג. 2 בריכות בנפח 1,000 מ"ק ו-1,200 מ"ק שייכים למערכת אספקת מים מלוחים

לצורך חקלאות. בריכות עשויות בטון, מקור מים – קידוחי יטבתה וקידוחי גרופית.

בחצר הבריכות קיים מתקן התפלה קטן בספיקה 4 מק"ש לצרכי שתייה בקיבוץ

גרופית (ברזי מים במטבח). מי הרכז הנוצרים בתהליך הפקת המים המותפלים מסולק

לבריכות מי מלוחים (ראה סעיף ב'). מקור מים למתקן – קו מים מליחים מבריכות

לוטן, קוטר הקו "14.

ראה תרשים 3.

אלה בוגדנוביץ' מהנדסי מים וביוב בע"מ.  
ELA BOGDANOVICH - WATER & SEWERAGE PLANNERS LTD.  
תכנון מערכות אינסטלציה סניטרית, יעוץ ופיקוח.

---

3. צרכני מים בקיבוץ גרופית.

בקיבוץ גרופית קיימות 2 מערכות מים מקבילות:

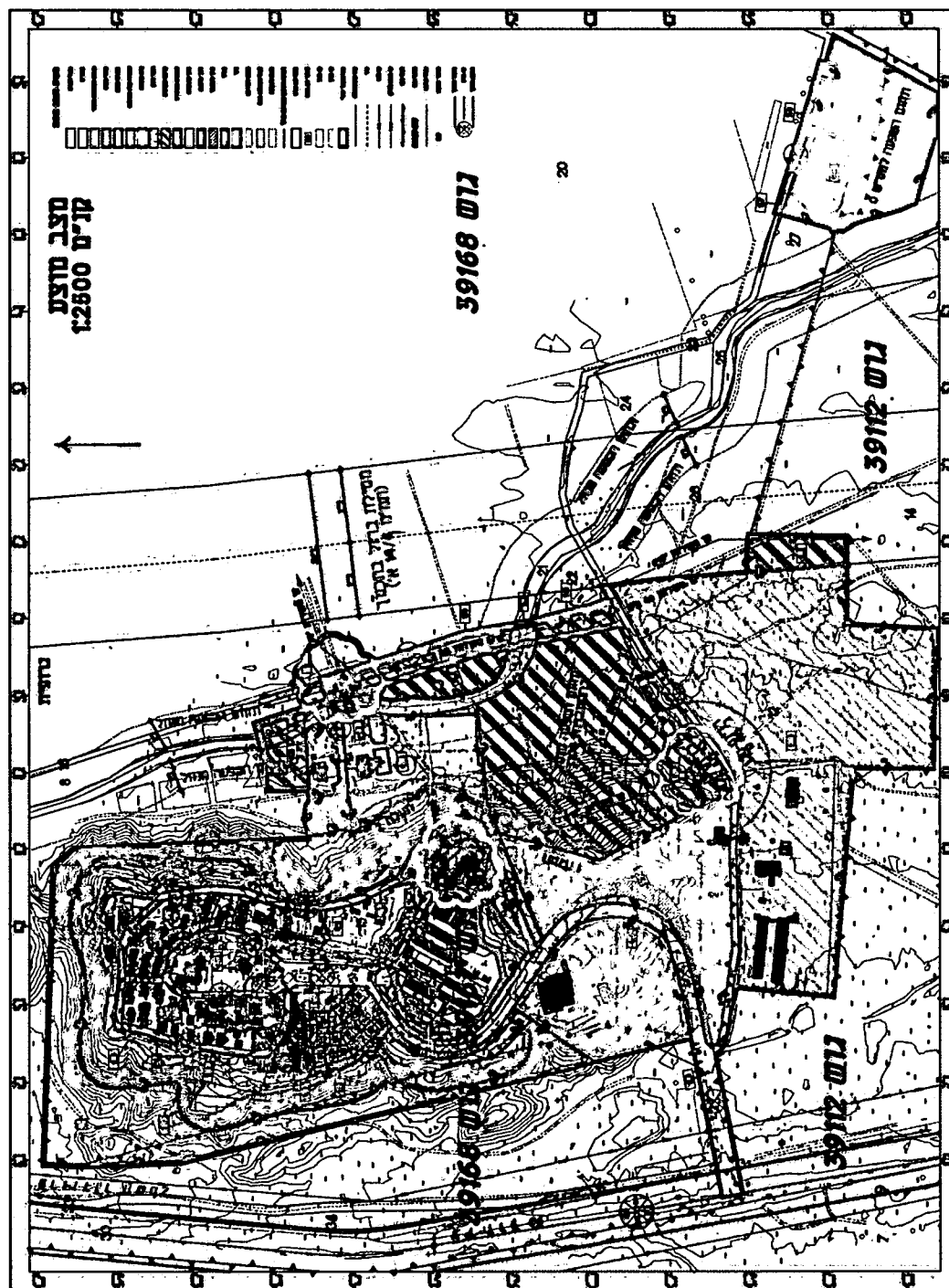
- א. מים מטופלים לשתייה בלבד,
- ב. מים מלוחים לרחצה, השקיה, חקלאות, כיבוי אש וכד'.

מתקן התפלה מספקת מי שתייה לצרכנים הבאים:

- מגורים
- מוסדות ציבור, מסחר, תעסוקה, מלאכה
- רפת.

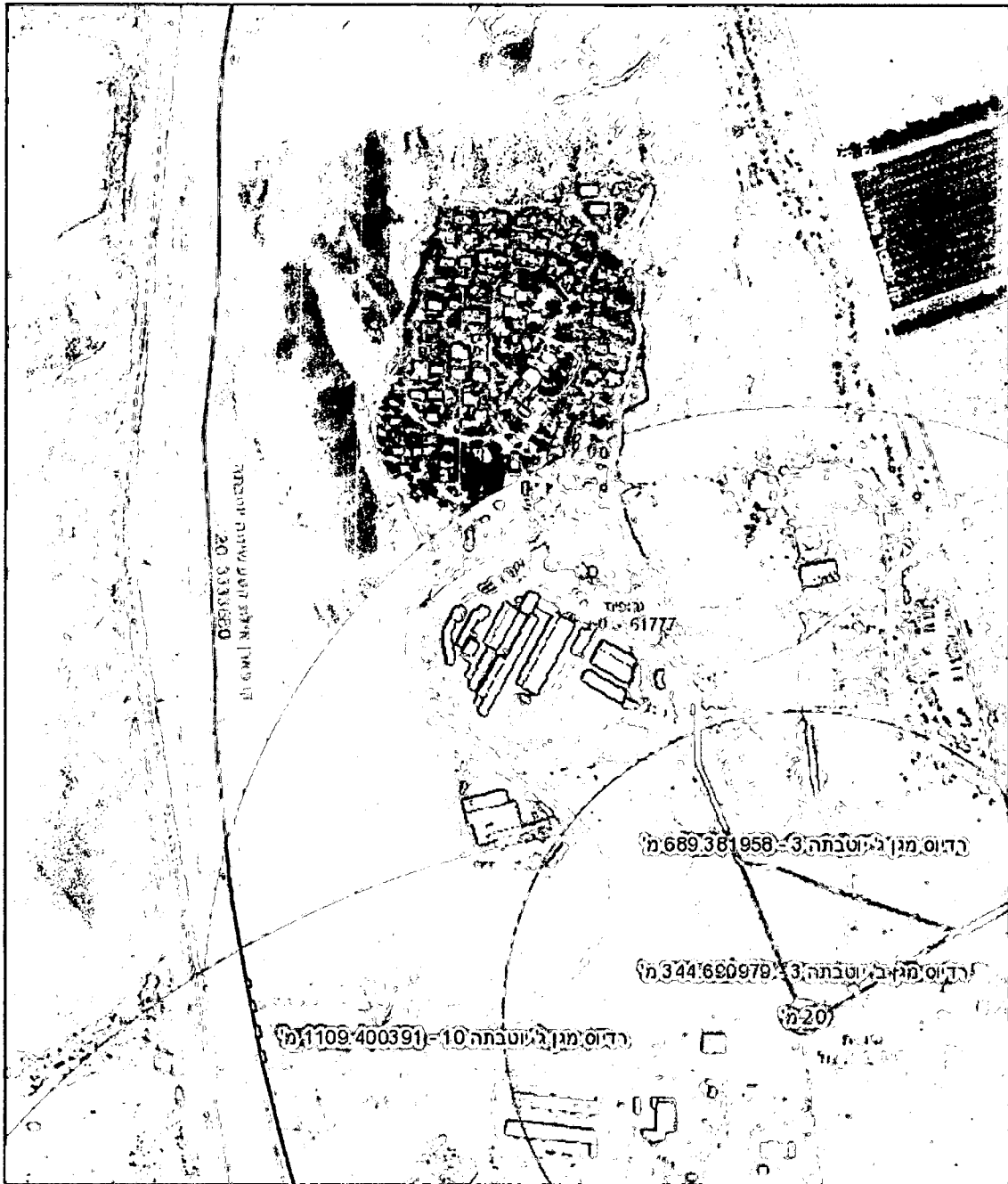
כמות המים הנדרשת כ- 20.000 מ"ק/שנה.

אלה בוגדנוביץ' מהנדסי מים וביוב בע"מ.  
 ELA BOGDANOVICH - WATER & SEWERAGE PLANNERS LTD.  
 תכנון מערכות אינסטלציה סניטרית, יעוץ ופיקוח.



תרשים מס' 1

אלה בוגדנוביץ' מהנדסי מים וביוב בע"מ.  
 ELA BOGDANOVICH - WATER & SEWERAGE PLANNERS LTD.  
 תכנון מערכות אינסטלציה סניטרית, יעוץ ופיקוח.



תרשים מסי 2

אלה בוגדנוביץ' מהנדסי מים וביוב בע"מ.  
 ELA BOGDANOWICH - WATER & SEWERAGE PLANNERS LTD.  
 תכנון מערכות אינסטלציה סניטרית, יעוץ ופיקוח.

