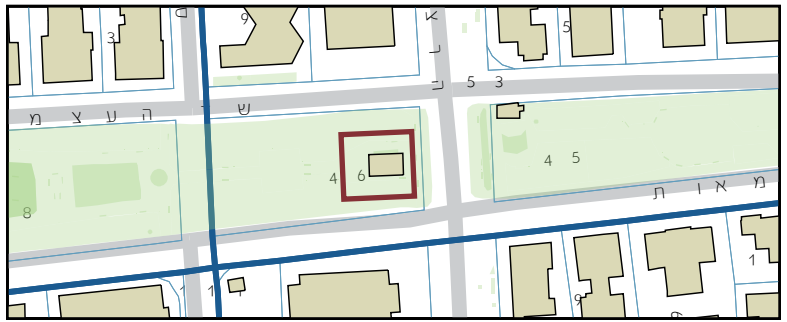


אתר מספר	שם אתר	סוג אתר	המלצה לרשימת שימור
2	מכון המים השני	מבנה תשתית	●



מרחב עירוני	מערב העיר	מתכנן	אברהם גרינברג
כתובת	שד' העצמאות מול מבנה 19	שנת הקמה	1934
בעלות מקורית	ציבורית	גוש חלקה:	גוש- 7,144, חלקה 46
בעלות נוכחית	ציבורית		

מידע כללי

מבנה מלבני בן קומה אחת וגג שטוח. המבנה הוקם על ידי מהנדס העיר הראשון מר גרינברג אברהם. המבנה משמש כמוזיאון לתולדות המים ב'בית וגן'.

סגנון	מודרני
טיפולוגיה	מבני שירות
סביבה	המבנה ממוקם בשדרות העצמאות במפגש עם רחוב הרצל
מאפיינים בולטים	מבנה מלבני, גג שטוח פתחים עיליים בחזיתות הצדדיות
הערות	מכון המים הראשון של בית וגן נבנה ב1927, ב1934 נבנה מכון המים השני ברחוב הרצל - שדרות העצמאות על ידי אברהם גרינברג.

מאפיינים



תצלום עדכני

אתר מספר	שם אתר	סוג אתר	המלצה לרשימת שימור
2	מכון המים השני	מבנה תשתית	●

מקור: אתר עיריית בת-ים



מכון המים בשנות השלושים

משמעות כללית

כפי שמפורט במסמך מדיניות השימור של עיריית בת ים, בכל אחד מאתרי השימור בעיר תיבחן משמעות השימור בהתייחס לחומרים שנאספו ונותחו באספקטים חברתיים, היסטוריים ואדריכליים, לפי אמנת בורה ולפי הנחיות משרד הפנים. להלן המשמעויות הגלומות באתר הנסקר, מכון המים השני :

- מכון המים השני הוא חלק חשוב באספקת מים לתושבי בית וגן, המבנה תוכנן על ידי אברהם גרינברג לימים מהנדס העיר והינו מדמויות המפתח בהיסטוריה של התפתחות היישוב.
- המכון נשאר בשימוש ציבורי, לתצוגה, כמוזיאון מים עירוני.
- המכון הוקם בסמיכות לנטיעות בשדרות העצמאות כחלק מהנוף האורבאני של השדרה.

המלצות

1. מוצע להכריז על מכון המים השני כאתר לשימור.
2. כל תכנון או התערבות עתידית יגובו בתיק תעוד ויאושרו מול מחלקת השימור העירונית.
3. מבנה מכון המים הוא חלק מהמרחב הציבורי של שדרות העצמאות. בכל פיתוח עתידי, יש להתייחס למרחב השדרה.
4. מוצע לשלב האתר במדיניות פרשנות ותצוגה.

אתר מספר	שם אתר	נספח- תיעוד צילומי	המלצה לרשימת שימור
2	מכון המים השני		●



מבט מרחוב הרצל על החזית הראשית



מבט על החזית הדרומית



מבט על החזית הצפונית



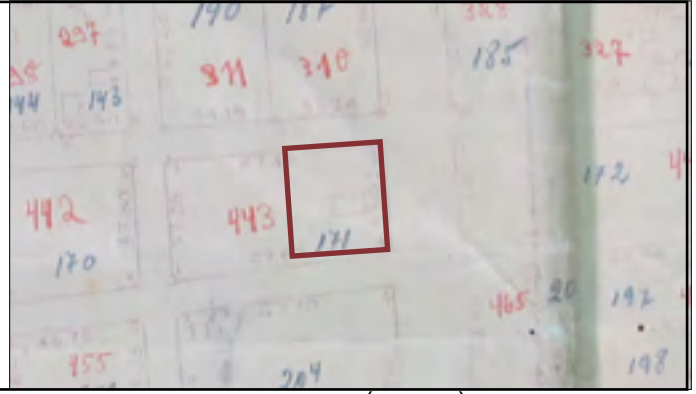
מבט מרחוב הרצל מערבה

מאפיינים



אתר מספר	שם אתר	נספח-	המלצה לרשימת שימור
2	מכון המים השני	מיפוי האתר לאורך השנים	●

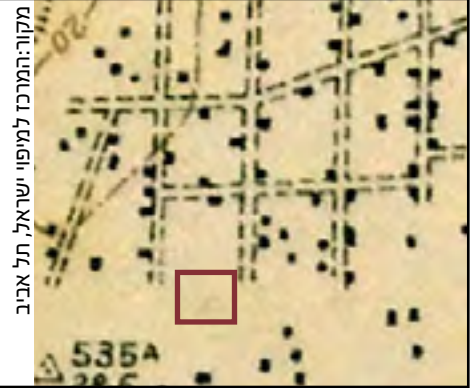
מקור: ארכיון עמותת בית וגן



קטע מתוך תוכנית בית וגן (שנות הארבעים)

קטע מתוך תוכנית בית וגן (שנת 1935)

מקור: ספריית המפות 'יד אברהם' אוני' ת"א



קטע מתוך מפת חולון משנת 1945

קטע מתוך מפת סקר בריטית משנת 1935

קטע מתוך מפת מקוה ישראל משנת 1936

מקור: ספריית המפות 'יד אברהם' אוני' ת"א



קטע מתוך מפת תל אביב יפו משנת 1945

מהמפות ניתן לראות כי מכון המים מופיע כבר בתוכניות משנות השלושים. הוא עומד בסמיכות למבנה התשתיות ברחוב העצמאות 14, ונראה שהשניים היוו בסיס להתישבות בחלקה המערבי של בית וגן.

אתר מספר	שם אתר	נספח-	המלצה לרשימת שימור
2	מכון המים השני	סקירת תצלומי אוויר	●

מקור: המרכז למיפוי ישראל, תל אביב



קטע מתוך תצלום אוויר משנת 1944

מקור: המרכז למיפוי ישראל, תל אביב



1946

1951

15-10-1949

מקור: אופק תצלומי אוויר



תצלום אוויר של האזור 2008

- בתצלום מ-1944 ניתן לראות כי מבנה מכון המים נבנה כשהאזור הבנוי במערב העיר רק מתחיל להבנות
- הקמתו של המבנה בלב השדרה, מקבע את השימוש במבנה כציבורי וכחלק מהנוף העירוני במקום.

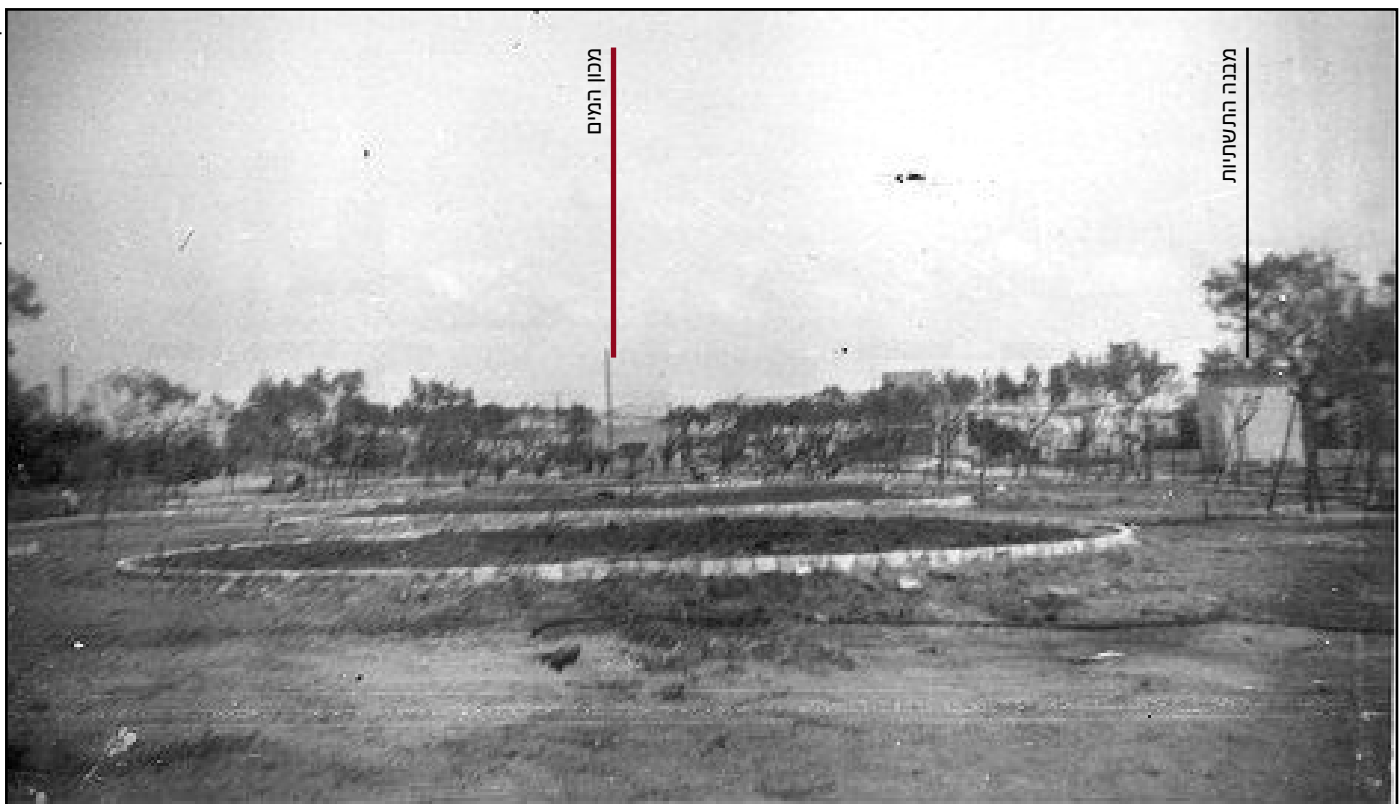
אתר מספר	שם אתר	נספח- תצלומים היסטוריים	המלצה לרשימת שימור
2	מכון המים השני		●

מקור: ארכיון המהנדס א. גרינברג



מכון המים בשנות השלושים

מקור: עמותת בית גן, ארכיון אברהם גרינברג



שדרות העצמאות

- מהצילומים ניתן לראות כי המבנה הוקם לפני הנטיעות בשדרות העצמאות.
- חיצונית, מצב המבנה היום דומה למצבו המקורי המוצג בצילומים מלבד הצביעה, שנראת בתצלומים אחידה.