

מחוז הדרום

לשכת חתיכון הפטוחית משרד החקלאות, מיכון תזרום

03.11.2002

ג תקנול

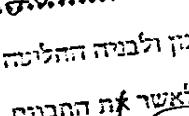
מרחב תכנון מקומי באר – שבע

תכנית מתאר מס' 5/102/122

77/102/02 מס' מТАר מתאר תוכנית לשינוי

וلتכניות מפורטות מס' 184/03 ו- 5/03/202

תכנית איחוד וחלוקת מגרשים בהסכם בעליים

 משרד התחבורה מינהל רחוב תיק התכנון והבנייה ת-ש-ז-ה-ז 1965	3 אישור תוכנית מהטראם 12.11.1965
אישור תוכנית מהטראם 12.11.1965	
הסכמה המחייבת ללבנות ובניה הדילנית לאישר את התוכנית.	
	
קייר הוועדה המחוקקת	
ביבליון סטודיו	

רמות ב', מתחם 3

תקנון

: הדורות	מחוץ
: באר-שבע	נפה
: רמות ב'	מקומות
: כתף בא'	גושים
: חולמך 10	חלקות

שטח התבנית : 628.175 ד'.

בעל הקרקע : מנהל מקרקעי ישראל

08-6294777 פקס : 08-6230846 טל': 233iar@barshuba.co.il

מג'יש התכנית : משרד הבינוי והשיכון

התקווה 4, באר שבע טל': 08-6263698 פקס: 08-6263611

עורך התכנית : אביגעם לוין, אדריכל ובונה ערים

מ.ג.ר. 27979

מרכז הנגב 43, באר שבע טל': 08-6498111 פקס: 08-6498112

תנאריך

- 15.06.97 – מהזורה מס' 1
- 10.08.98 – מהזורה מס' 2
- 21.05.00 – מהזורה מס' 3
- 09.07.01 – מהזורה מס' 4
- 31.07.01 – מהזורה מס' 5
- 22.11.01 – מהזורה מס' 6
- 07.01.02 – מהזורה מס' 7
- 22.05.02 – מהזורה מס' 8
- 30.09.02 – מהזורה מס' 9



מבוא

תכנית זו באה ליעד קרקע לשכונות מגורים בת 2277 יחידות דיור, הכלולה בתכנית רמות ב' ומוגדרת כמתחם 3 בתכנית מתאר מס' 5/102/02. השכונה תוחינה בצדים צפון ודרום ע"י דרכים מס' 7-4. מצד מערב גובלת במתחם 11 (אזור משולב), ומצד דרום במתחם 8 (מגורים).
השכונה ממוקמת על הגבעות הצפוניות של רובע רמות. הגבעות יוצרות 3 "אצבעות", המופרדות אחת מהשנייה באמצעות ערוצים, המשתפלים במתינות מזרחה למערב.

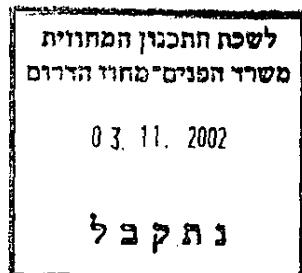
התכנית כוללת מגרשי מגורים לבנייה רוויה, המתחולקת לאזורים: מגורים ב', מגורים ג', מגורים ג' עם חזית מסחרית ולאזור מגורים מיוחד.

התכנית כוללת מלבד אזורים למגורים, את האזוריים והשטחים הנדרשים לקיום שכונות מגורים איקוית: אזוריים לבניית בנייני ציבור, שטחי מסחר, שטחים ציבוריים פתחיים, דרכי ושבילים להולכי רגל. השטחים הציבוריים הפתוחים כוללים גנים ציבוריים שיינטטו ויושקו גם במגר עפ"י דגם העיבוד החקלאי אשר רווח נגבי התקופות הקרובות.

1. שם התוכנית

תוכנית זו תקרא – תוכנית מתאר מס' 5/102/02/122, שינוי לתוכנית מתאר מס' 5/102/02/77 ולתוכניות מפורטות מס' 5/184/03/1-5 ו- 5/03/202 - תוכנית איחוד וחלוקת המגרשים בהסכם בעליים רמות ב', מתחם 3, להלן "התוכנית".

2. משמעות התוכנית



המשמעות של להלן מוחווים חלק בלתי נפרד מהתוכנית :-

- א. 16 דפים של הוראות התוכנית בכתב. להלן "התקנון".
- ב. תשריט עורך בק.מ. 1:1250, להלן "התשריט".
- ג. נספח תחבורה תיינחה, עורך בק.מ. 1:1250, להלן "נספח תחבורה".
- ד. תוכנית ביוני מנהה, ערכוה בק.מ. 1:1250, להלן "נספח ביוני".
- ה. 2 דפים של נספח מנהה, למיגון אקוסטי.
- ו. נספח חתכים מנהה לדרך מס' 4, להלן "דרך מס' 4 – חתכים מנהה".
- ז. נספח פרישת קיר מנהה לדרך מס' 4, להלן "דרך מס' 4 – פרישת קיר מנהה".

3. יחס לתוכניות אחרות

התוכנית כפופה לתוכנית מתאר מס' 5/102/02/77 ומשנה את תוכניות מפורטות מס' 5/184/03/1-5 ו- 5/03/202 בתחום גבולות תוכנית זו.

4. ציונים בתשריט

בהתאם למסומן בתשריט ומຕואר במקרא.

5. זכות מעבר לציבור ורישום זיקת הנאה

- א. במגרשים 321 ו- 320 טובטה הזכות מעבר לציבור (כלי רכב וחולci רגלי) בשטחים המסומנים לכך בתשריט ואו בבקשתו למתן היתר בניה.
- ב. זכות המעבר כאמור תעוגן ע"י רישום זיקת הנאה בספרי המקראין.

6. הפקעה לצרכי הציבור

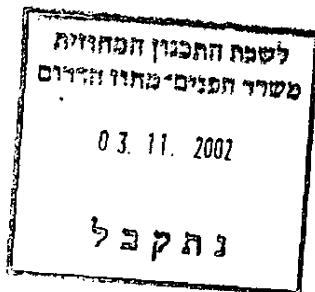
מקראיע ישראל, המיעדים לצרכי הציבור בהתאם להגדרתם בסעיף 188 (ב) לחוק התכנון והבנייה, יוחכו לרשות המקומית לפיה נוהלי מנהל מקראיע ישראל או הרשות המקומית תפקיע את זכות השימוש והחזקת בהם בכפוף להסכמת הוועדה המחויזית.

7. חלוקת ורישום

חלוקת ורישום ייעשו עפ"י סימן ז' לפרק ג' לחוק התכנון והבנייה.

8. מטרות התוכנית

הकמת שכונות המגורים ע"י שינויים ביודי הקרקע, איחוד וחלוקת המגרשים בהסכם בעליים וקביעת הנחיות, זכויות ומגבלות בניה.



9. תכליות ושימושים

A. אזור מגורים ב'

03.11.2002

גתקבל

- 1) אזור זה ישמש לבניית מבני מגורים בגובה מרבי של 3 קומות.
- 2) למטרות האמור לעיל תנתן אפשרות נוספת בניה בקומת הרביעית, שמעל הדירות בקומת השלישי, בשטח שלא עולה על 25 מ"ר לכל יח"ד (במסגרת השטחים העיקריים העיקריים), שתוחבר לדירה מתחתית באמצעות מדרגות פנימיות. התוספת תיבנה בסגנון מזרעית של 3 מ' מקו הקירות החיצוניים של הדירה שמתוחתיו, הפונים לגבולות המגרש.
- 3) הנחיות לדירות בקומת קרקע:
 - א) 75% מהדירות שבקומת הקרקע (לכל הפלות), תוצמץ חצר.
 - ב) לכל דירה בקומת הקרקע, שאליה מוצמדת חצר, יתוכנן מחסן, שייהי חלק בלתי נפרד מהמבנה, במיקומו, בחומריו וביצובו. הכניסה למחסן ת תוכנן מהחצר בלבד.
 - ג) שטח המחסן לא עלה על 6 מ"ר.
 - ד) לא תותר הקמת מתקני גז ודלק בחצרות שתוצמדנה לדירות.
- 4) הפיתוח והבנייה יאפשרו גישה לנכדים, קשיים ומוגבלים מהרחוב ומהחניה לכיוון הבית.
- 5) מחסן משותף – לכל כניסה משותפת במבנה יוקם מחסן משותף לעגלות ילדים, אופניים, ציוד גינון אחזקה ותחזקה.
- 6) שטחי שירות מתחת למפלס הכניסה, ישמשו למחסני דירות ולחדרי מתקנים טכניים.
- 7) תותר הקמת חניה מקורה ואו חניה תת קרקעית.

B. אזור מגורים ג'

אזור זה ישמש לבניית מבני מגורים הכוללים מספר קומות כמפורט להלן -:

1) במרתפים 305 – 300 – 329 – 307 – תותר בנייה מבנים בגובה מרבי של 6 קומות.

2) – במרתפים 306 – 301 – 349 – 331 – תותר בנייה מבנים בגובה מרבי של 5 קומות.

במרתפים אילו ניתן לבנות בקומת ה- 6 תוספת בנייה, השיכת לדירות שמתוחתיו במגבלות הבאות:

א) שטח הבניה לתוספת בקומת ה- 6 לא עלה על 50% משטח הדירה בקומת ה- 5 והתוספת תוחבר לדירה באמצעות מדרגות פנימיות בלבד.

ב) הבניה בקומת ה- 6 תיבנה בסגנון מזרעית של 3 מ' מקו הקירות החיצוניים של הקומה שמתוחת, הפונים לגבולות המגרש.

3) הנחיות סעיף 9.א. (3 , 4 , 5 , 6 , 7),חולות גם על אזור מגורים ג'.

4) במרתפים בהם לא ימוץ כל שטחי הבניה ניתן יהיה לבנות בקומת הקרקע או המсад, שטחי בנייה משותפים לרוחות דירות המבנים, המיועדים לפעילויות פנאי, ספורט ודת, ובתנאי שטחים המרבי הכללי לא עלה על 5 מ"ר לח"ד. גודל השטח המרבי לשימוש משותף 120 מ"ר (שטח עיקרי + שירות).

03.11.2002

ג תק ב ל

ג. אזור מגורים ג' עם חזית מסחרית

- (1) אזור זה ישמש לבניית מבני מגורים בגובה מרבי של 6 קומות מגורים וחזית מסחרית בקומת הקרקע.
- (2) כל הנקודות של אזור מגורים ג' לעיל תלות על אזור זה.
- (3) החזית המסחרית בקומת הקרקע מאפשרת בניית שטחי מסחר. השימושים המותרים: חנויות למסחר קמעוני, מסעדות ומזון, משרדים, מרפאות (בשטח מרבי של 60 מ"ר לפחות), שירותים אישיים (כגון: מספחה, מכון יופי וכד'). בחזית המסחרית יותרו שימושים אשר אינם מהווים מטרד לסביבה ולדיות מגורים ובתנאי אישור היחידה לאיכות הסביבה של הרשות המקומית. בקומת הקרקע לא יותרו מגורים במפלס הקומה המסחרית.
- (4) בmgrשים מ' 320, 321 תובטה זכות מעבר לציבור כאמור בסעיף 5 דלעיל.
- (5) הנחות איכות הסביבה:
 - (א) הגישה והחניה לבניין המגורים תופרד מהגישה והחניה לשימוש מסחרי. מקום החניה לשימוש מסחרי יתוכנן בהתאם עם היחידה לאיכות הסביבה בצורה שתמנוע רעש לקומות המגורים.
 - (ב) יש לתכנן את מערכות מיוזג האוויר והקיורו של החזית המסחרית בצורה מוצנעת מהרחוב ומדירות המגורים ולתכנן את פתחי יציאה האוויר באופן שאירז מזוחם לאירוע אל דירות המגורים. כל זאת בהתאם עם היחידה לאיכות הסביבה.
 - (ג) יש להפריד בין מתקן הפסולת לשימושים מסחריים לבין המתקנים לשימושם עבור המגורים.
- (6) הנחות משרד הבריאות:
 - (א) תחיה כניסה נפרדת לאגף העסקים ולאגף המגורים, לכל חנות במבנה תהיה כניסה מחרך משק או אזור פריקה וטעינה.
 - (ב) תחויב הרוחקת אדים ורוחות עסקית מזון באמצעות פירмы שקצת ארוותם יהיה מעל הגג הגבוה ביותר בבניין.
 - (ג) יתוכנו ביתני אשפה עבור חנויות המזון.
- (ד) לא יהיה מעבר של צנרת סנטציה (מים וביזב) ברצפה מעל אזורי השימושים למסחר למעט: חזורי מדרגות, מבואות, פירмы לשירות וחלקים המשמשים לחדר שירותים, למעט אם קיימות קומות ביןיהם בעלת קרקעית אטומה.

ד. אזור מגורים מיוחד

- (1) השיטה מיועדת למגורים אוכלוסייה מבוגרת – דיר מוגן כולל פונקציות חברותיות כגון: מועדון חברתי, משרד ניהול, חדר רב תכליתי, חדר פעילות, מטבח. השיטה מיועדת ל- 130 יח"ד.
- (2) בקומת המרתף תותר בניית שטחים למטרות שירות שישמשו למחסנים, למרחבים מוגנים, לחדר כביסה, לחדרי מתקנים טכניים וכו'.
- (3) תותר הקמת חניה מקורה ואו חניה תת קרקעית.
- (4) הבניה תהיה בהתאם להנחות משרד הבריאות.

ה. אזור מסחרי

(1) אזור זה ישמש להקמת חניות למשתר קמעוני, מסעדות ומסעדות, משרדים, מרפאות שירותים אישיים וכן.

(2) שטחי שירות מתחת למפלס הכנסייה יישמשו לאחסנה ולהדרי מתקנים טכניים.

לשפת אתכנון הפלוזית
ஸְרוּדָה חַפְזִים כְּחוֹזֶה חֲרוּם

1) שטח זה ישמש להקמת מבני ציבור למוסדות חינוך, תרבות, דת, רוחה, בריאות, ספורט או לבניין מס' 11. 11. 03.

מטרה ציבורית אחרת לשימוש הקהילה, באישור הוועדה המקומית.

2) שטחי שירות מתחת למפלס הכנסייה יישמשו לאחסנה ולהדרי מתקנים טכניים.

גַּתְקָפָל

1. שטח לבנייני ציבור

1) שטח זה ישמש להקמת מבני ציבור למוסדות חינוך, תרבות, דת, רוחה, בריאות, ספורט או לבניין מס' 11. 11. 03.

מטרה ציבורית אחרת לשימוש הקהילה, באישור הוועדה המקומית.

2) שטחי שירות מתחת למפלס הכנסייה יישמשו לאחסנה ולהדרי מתקנים טכניים.

2. שטח ציבוררי פתוח (שצ"פ)

1) שטח זה ישמש לשטחי גינון, שטחי ניקוז, מדרכות ושבילים להולכי רגל ורוכבי אופניים, חניה ציבורית, מתקני ספורט נושך ובד/or, גופי מים, פיסול שביבתי, הצללה, ריהוט גנים, קירות תומכים וمسلעות, מתקנים הנדסיים (שאינם מבנים) ותשתיות ציבוריות.

2) יותר מעבר כלי רכב בגישה למגרשים מס' 300-305 ו- 901- 903 דרך מגרשים מס' 1022, 2023.

3) במגרש מס' 1003 יותר מעבר כלי רכב בין מגרשים 321 ל- 320.

4) במגרשים מס' 1004 – 1000 ו- 1028, תווך בניה בהתאם לס' 17 להלן. במגרשים אלו יותר לבנות, בנוסף לאמור בס' 1 לעיל: מרכזים שכונתיים לחולות דואר, שירותים ציבוריים, מבנים למתקנים הנדסיים כגן תחנות שונים וחדרי רחיק ותשתיות ציבוריות.

5) מגרשים מס' 1019 ו- 1020, המהווים שצ"פ לאורך דרך מס' 4, יתוכנו ויובכו לפי הנספח הנוגע המנחה (ס' 2 ו. לעיל).

ח. דרכי

1) שטח זה ישמש לסלילת דרכים ציבוריות, חניות, שבילים להולכי רגל ורוכבי אופניים, מדרכות, ריהוט רחוב, גינון ונטיעות, עלות ניקוז ומעבר מערכות וקווי תשתיות ציבוריות.

2) לא יותר שימוש באספלט לרכיב מדרכו.

3) מתחת לדורך מס' 7 תווך הקמת מעבר תת קרקעי להולכי רגל, רוכבי אופניים ותשתיות.

4) בתחום דרך מס' 41, תובטח גישה הולכי רגל בין מגרשים מס' 900 ו- 908 (מתנ"ס ובית ספר המקיף), על ידי הקמת מעבר תת קרקעי או על קרקע.

ט. דרכי משולבות

שטח זה יגיש מקומית וחניה לכלי רכב, וכן למעבר להולכי רגל, רוכבי אופניים ומערכות תשתיות ציבוריות. הדורך תורוצף בריצוף משלב, ותשולב בצמחייה, מתקני משחק וריהוט רחוב במטרה להאט את מהירות הנסיעה.

י. שביל להולכי רגל

שביל זה ישמש למעבר להולכי רגל, רוכבי אופניים, גינון ונטיעות, מעבר לרכב חירום, מבנים ומתקנים לתשתיות ומעבר לקווי תשתיות ציבוריות. לא יותר שימוש באספלט לרכיב השביל.

לשכת האכנון אמפיתו
משרד הפנים-מחוז הדרום

03.11.2002

נתקבל

- 1) למבני מגורים, כולל מגורים ג' עם חזית מסחרית – חומרי הבניין וצורת הגמר יהיו חיפתי-אבן נסורה, סיליקט, בלוקי בטון מבוקעים (דוגמת "דקספליט"), ניתן לשלב גם ארכיני קרמייקה וגרניט פורצלן, ארכיחס ולבנים מטרה-קוטה או שמות בהיקף שימוש מרבי של 10% משטח כל חזית ואו קירות מסך בהיקף מרבי של 10% לכל חזית.
- 2) למבנה ציבור ומסחר – חומרי הגמר של המבנים יהיו: אבן נסורה, סיליקט, בלוקי בטון מבוקעים (דוגמת "דקספליט"), ניתן לשלב גם ארכיני קרמייקה וגרניט פורצלן, ארכיחס ולבנים מטרה-קוטה או שמות בהיקף שימוש מרבי של 30% משטח כל חזית. (מנבלת זו איננה חלה על החזית הפונה לרוחב ב"אזור המשחררי"), ארכיני קרמייקה וגרניט פורצלן בגודל-תאזרחי של 40X40 ס"מ לאירוע.
- 3) לא יותר גמר טיח בקירות חז.
- 4) בכל המבנים הכלולים אלמנטים מתועשים של קירות חז, יותר השימוש בבטון גלי בנסיבות הבאים:
 א) סך כל השטחים בגמר בטון לא עלה על 20% משטח החזית. יתר השטחים יהיה הגמר כאמור דלעיל.
 ב) הבטון יטופל במוספים / צביעה לקבלת גמר איקוני אחד.

- ב. עיצוב אדריכלי לאורי מגורים ב', ג', ג' עם חזית מסחרית ואזור מגורים מיוחד (דירות מוניות)
- (1) הבניינים ידורגו ויוצרו מרפסות, עפ"י תוכנית ביןוי ופיתוח שתואשר ע"י הוועדה המקומית.
 - (2) חזיתות הבתים ועיצובם כשלוב של "מספר נחשים". קירות יוצבו במישורים שונים.
 - (3) קווי הרקיע של הבניינים (סילואטה) ידורגו.

ג. עיצוב חזיתות חנווית

- (1) חלונות הרואה ישו מסגרות אלומיניום מאולגן או צבוע בתונר או מפלדת אל-חלד צבועה בגוון אחיד ומזכוכית בטחון או חומרים שווים ערך. חומרים אלו יצוינו ויפורטו בתכנית ההגשה.
- (2) השטחים החיצוניים הבלטי – מוגגים יהיו מצופים בחומרים עמידים ורחיציים, כמפורט בסעיף דלעיל. חומרים אלו יצוינו ויפורטו בתכנית ההגשה
- (3) שלטי פרסום למסחר – בכל בניין המכיל חנווית, יתוכנן ויבוצע פתרון אדריכלי אחד למקום השימוש. השימוש יהיה אך ורק במקומות שיועד לכך בתכנית ההגשה. במידה וקיים שימוש בבניין שכן, יש להראות את השתלבות השימוש המוצע.
- (4) סוגים ייחודיים רשות נידת מתקפלת או סוגים פנימיים קבועים. לא יותר שימוש בדלתות גלילה אוטומות. סוג הסורג יצוין ויפורט בתכנית ההגשה לקבלת אישור מהנדס הוועדה.
- (5) סוככים (מרקיזות) – יהיו בחותך טרפי בעומק מרבי של 2 מ' מקיר הבניין. סוג, מידות, עיצוב וגוון הסוכך יצוינו ויפורטו בתכנית ההגשה לקבלת אישור מהנדס הוועדה.

לשכת חתיכנן המחוות
משרד הפנים-מחוז הדרום

03.11.2002

נתקב

ד. שלבי בניה ותוספות בניה

- 1) במנגרש בו תותר בניה בשלבים, יש לשווות מראה מוגמר בכל שלב, כולל פיתוח שטח צמוד לבניין. תנאי זה יהווה חלק בלתי נפרד מהיתר הבניה.
- 2) התוספת תתוכנן תוך התאמה לחזיות הבניין הנוכחי וחומריו גמר תואמים לבניין המקורי.
- 3) כל בקשה להיתר בניה שאינה ממצה את מלא זכויות הבניה, תראה את אופן הרחבת הבניה העתידית, עד למצווי מרבי של זכויות הבניה.

11. תכנון ועיצוב אדריכלי של גגות, מתקנים טכניים ותשתיות של מבנים.

א. גגות

- 1) כללי
 - א) צורת הגגות גנות המבנים יהיו שטוחים. בחדרי מדרגות ופירי מעליות תותר בניה גגות משופעים או מקומרים. לא יותר שימוש ברעפים לסיכון גגות.
 - ב) מתקנים על הגג כגון מערכות סולריות, מערכות קירור ומיוזג אויר, חדרי מעליות, מתקנים לתילית כביסה, המוצאים בגנות או במرفضות גג, ישולבו בעיצוב המבנה. טוביטה גישה נוחה לכל הדירות לתחזוקת המערכות הנ"ל.
 - ג) חומרו הגמר ואו הציפוי של הגג יהיו מחומר שאין זוקק לתחזוקה שוטפת (רייזוף בארכחים, חצץ צבעוני, EPDM לבן, PVC לבן וכו'). לא יותר השימוש בחומרם מבסיס ביוטומי המושגים באתר (זפת וכו'). השימוש ביריעות ביוטומיות משוכלוות יותר בתנאי חיפוף בארגנט המוטבע עליתן בעת יצורן.

2) גנות המבנים באזורי המגורים

- א) שטחי הגנות שיוצרים מדירוג הבניינים ישמשו כמרפסות יrogate ויגוננו.
- ב) שטחי הגנות הנ"ל יוצמדו ככל הנitinן לדירות הסמכות או לדירות שתוחנן ויבטחו דרכי גישה ישירות מהדירות לגנות.

ב. דודים מים וקולטי שמש

ג) דודים מים והקולטים יושתו ע"י מסתו, שייהווה חלק בלתי נפרד מהמבנה.

ג. מערכות מיוזג אויר

- 1) בכל סוג המבנים, למעט במבנים בהם מופעלת מערכת מיוזג אויר מרכזית יותקנו לכל חדר הדיוור הכנסות למוגנים. התקנת מעבי מוגנים תותר רק במקומות שאושרו בתכנית ההגשה.
- 2) לא תותר התקנת מזגן חלון ולא תותר תילית מעבה או כל מתקן אחר על חזית המבנה לצורה גלויה.
- 3) יש לבצע הכנסות למוגנים מפוצלים בתנאים הבאים:
 - א) ביצוע הכנסות צנרת גז, חשמל וניקוז, סמוויות.
 - ב) מסתוריהם מתאימים למדחסים (בדירות מוגרים ניתן לשלבם במסתורי הכביסה).

03.11.2002

נתקבל

ד. מסתורין כביסה בדירות מגורים

- 1) אורך ועומק המסתורין יאפשר מקום לתלית כביסה ולהצעת מערכת מיזוג מרכזית ודוד מים חמים.
- 2) המסתורן יהיה מוחמר יציב ועמיד בפני מפעים חיצוניים לאורך שנים. לא יותר שימוש חמורים פלסטיים.

ה. ניקוז

- 1) לא יותר ניקוז בזרובוביות.
- 2) לא יותר שיפכת מים מגשות (צמ"ג) בחצרות צמודות לבנייני מגורים.

ו. צנרת וחיוות

לא תואשר הנחה גלויה של צנרת וחיוות על חוזיות המבנים.

12. תנאים למתנו היתרני בניה

א. היתרני בניה יינתנו ע"י הוועדה המקומית עפ"י תוכנית זו ועפ"י תוכנית ביוני ופיתוחה בק.מ. 500 : 1 על נספחין, אשר תובה ע"י יוזם תוכנית זו, שתאושר ע"י הוועדה המקומית, טرس והזאת היתרני בניה.

ב. היתרני בניה ינתנו לאחר השלמת תוכניות מפורטות לפתרון ביוב ואישורן ע"י משרד הבריאות והמשרד לאיכות הסביבה. התכניות כולולנה שלבי ביצוע, שיבתיחו כי פתרון הביוב יבוצע בד בבד עם ביצוע עבודות הפיתוח והבנייה.

ג. היתרני בניה ינתנו לאחר אישור רשותה התמරור לתוכניות המפורטות של הסדרי התנועה.

ד. היתרני בניה למבני מגורים עם חזית מסחרית יתואמו עם היחידה לאיכות הסביבה.

ה. יינתן פroot הפתרון המוצע למיזוג אויר בשטחים מסחריים ואופן ניקוז (לא אישר ניקוז לרשות הרבים).

ו. יינתן פroot הפתרונות המוצעים במבני מגורים עם חזית מסחרית, למניעת מטרדים שביבתיים של השימושים המסחריים למגורים.

ז. על מבקש הבקשה להיתר בניה לצרף חישוב מוערך של כמות פסולת הבניין הצפויית עקב עבודות הבניה ואישור על פינוי לאתר מוכרו.

ח. תנאי להיתר בניה למגרשים 344-349, 900, 903, 340, 341, 200-203 (כולל), והוא שהבקשת להיתר כוללת:
1) בניית קיר אקוסטי בגבול המגרש הפונה לדרך מס' 4, ובמגרשים 900 ו- 908 גם בגבול המגרש הפונה

לדרך מס' 7. הקיר יבנה עפ"י המפורט בנספח האקוסטי.

2) מיגון דירותי שיבטיה הפסד ריש שילפחות (A) 30 לפ"י הפירות להלן:

א) במגרשים 346-349 (כולל) 341, 200-203 (כולל), יובטח מיגון מקומה אי (ראשונה מעל קומת הקרקע ומעלה).

ב) במגרשים 345, 344, 340 יובטח מיגון מקומה ב' ומעלה.

ט. במידה וمبرני הקיימות בmgrשים 900 ו- 808 ייבנו בקרבת יתר לכבישים מכפי שמצוג בנספח הבינוי המנחה, ואו חלונות המבנים ימוקמו לכיוון הכביש, יהיה צורך בעריכת מסמך אקוסטי בהתאם עם היחידה לאיכות הסביבה.

13. הנחיות לחניה

- א. החניה תהיה מתחת המגרשיים ובהתאם לתקן החניה ב"תכנית המתאר בא-שבע".
- ב. החניה תשולב עם פתרונות להצללת מוכניות: נטיעת עצים בוגרים או מצללות (פרגולות). העצים ישולבו באיז צמחיה, שימוקמו בין כל 4 חניות ניצבות או 2 חניות מקבילות.
- ג. ביצוע מגרשי החניה הגלויים לעין יהיה באבן משולבת או חומר שווה ערך.
- ד. לא תהיה גישה לרכב אל מגרשי החניה מדרכים מס' 7, 4.

לשכת התכנון המ
משרד הפטים-מחוז

03.11.2002

גתקבל

א. באזורי מגורים תכון החצרות בכל מגרש יבטיח מרחב מספיק לרוחות דייריו הבניין, מקום משתק

ליילדים, ופינות נוי ומנוחה.

השטח המזערני לשימוש זה הוא 7 מ"ר לפחות.

ב. הפיתוח במגרשים הכוילים חצרות פנימיות יבוצע בהתאם להנחיות דלהלן:

1) לא יותר בחצרות אלו שימוש לחניה עילית.

2) במקרים בהם חצרות אלו מתוכנות מעל מרנן או מעל קומת חניה יובטח בהן "בית גידול טבעי לעצים וצמחיה" (אפשרות לגידול עצים וצמחיה בקרקע טבעית בעומק בלתי מוגבל לשורשים) בהיקף מזערני של 25% משטח החצר הפנימית.

ג. כל הקירות והוומcis והקירות הבוניים יצופו באבן טבעית. ראש הקיר (קופינג) יוחפה באבן טבעית מסוימת בעובי 8 ס"מ לפחות. בכל הקירות לא יותר שימוש באבן לקט.

ד. על גבי קירות תומcis תיבנה גדר סבכה עפ"י פרט מהיבב לפי התקן הישראלי ובאישור מהנדס העיר. לא יותר שימוש בגדרות רשת כל שען בקירות הפונים לשטחים ציבוריים.

15. הנחיות למערכות תשתיית עירונית

א. הנחיות כלליות

תקבענה הדריכים וויבטו היסודיים לביצוע יישור, חפירה, מילוי, תיעול וניקוז الكرקע; סלילת דרכים; הנחת קווי חשמל, מים, ביוב, ניקוז, תקשורת, טלפון, טליזיה, סילוק אשפה, מתקנים הנדסיים ופיתוח מגרשים – הכל לשביות רצונם של מהנדס הוועדה המקומית, מהנדס הרשות המקומית ויתר הרשותות המוסמכות.

ב. מים

אספקת המים תהיה ממוקור מים מאושר ע"י משרד הבריאות.

ג. ביוב

כל מבנה יהיה מחובר לרשות הביוב העירונית בהתאם להנחיות מהנדס הוועדה. פתרון הביוב הכללי יהיה בהתאם להנחיות משרד הבריאות.

ד. ניקוז ותיעול

פיתוח השטח יעשה بصورة שתשלב את ניקוז האתר עם מערכת הניקוז הטבעית, תוך הפרדה מלאה של מערכת זו מערכת השפכים, ומטען מענה למניעת זיהום קרקע ומים עליים ותת-קרקעיים.

לשכת התקנון המחווזית
משרד הפנים-מחוז הדרכים

03.11.2002

תקבל

ה. תשתיות חשמל

1) הוראות בינוי ופיתוח.

א) לא ינתן היתר בניה למבנה או חלק ממנו מתחת קווי חשמל עיליים.
בקרבת קווי חשמל עיליים ינתן היתר בניה רק במרחקים גדולים מהמרחקים המפורטים מטה, שיימדדו מקום אנסי משוך אל הקרקע בין ציר קו החשמל לבין החלק הבולט ביותר של המבנה.

סוג קו החשמל	מרווח מתקן קיזוני	מרווח מציג הקו
קו חשמל מתחת נמוך	3 מטרים	3.5 מטרים
קו חשמל מתחת גובה 22 ק"ו	5 מטרים	6 מטרים
קו חשמל מתחת עליון 100-161 ק"ו (קיים או מוצע)	7	20 מטרים
קו חשמל מתחת עליון 400 ק"ו (קיים או מוצע)		35 מטרים

- ב) אין לבנות בניינים מעל לככלי חשמל תת-קרקעיים ולא במרווח קטן מ- 2 מ' מכבלים אלו, ואין לחפור מעל כבלי חשמל תת-קרקעיים ובקרבתם, אלא לאחר קבלת אישור והסכמה מחברת החשמל מחוץ הזירות.
- ג) מותר להשתמש בשטחים ש מתחת ובקרבת (במרחקים המפורטים לעיל) הקווים העיליים, לצורך גינון, שטחים ציבוריים פתוחים, עיבודים חקלאיים, חניה ואחסנה פתוחה, הקמה של ביתני שירותים ומבנים חקלאיים בלתי רציפים שגובהם לא יעלה על 3 מ'. כמו כן מותר לחצות, ועל פי העניין לעبور לאורך קווי החשמל לקוים מים, ביוב, דרכים, מסילת ברזל, עורקי ניקוז, קווי דלק, וקווי תקשורת, הכל בתיאום עם חברת החשמל לישראל בע"מ – מחוז הדרכים, ולאחר קבלת הסכמתה.

2) אספקת חשמל

אספקת החשמל.תוהיה.רשות.חברת.החשמל.
רשות החשמל במתיחסים עליון ועל תהיה עילית.
רשת החשמל במתיחסים גובה ונמוך כולל החיבורים לבניינים, תהיה תת-קרקעית.
תומר הקמת תחנות טרנספורמציה פנימיות (חדרי שטאטס) בשיטה התוכנית בתוך הבניינים או במגרשים וכן בשטחי ציבור (מבנים, שצ"פ). כמות ומיקום תחנות הטרנספורמציה הפנימיות כולל דרכי הגישה, ייקבעו בתואום עם חברת החשמל – מחוז דרום.

לשכת התכנון המתחוזה
משרד הפנים-מתחוז הדרומי

03.11.2002

ג.ת.ק.ב.ל

היוםים יצטרכו להקצות, אם יידרשו לכך על ידי חברת החשמל, בתוך המגרשים ובשתי הzibor, מקומות מתאימים (חדרים או שטחי קרקע לפי הנדרש) עבור תחנות טרנספורמציה בתנאים שייקבעו על ידי חברת התשלמל.

בעלי הקרקעות יהיו חייבים להקנות לחברת החשמל זכות מעבר להנחת כבלי החשמל לתוך קרקעיהם וגישה חופשית לרכיב של חברת החשמל אל תחנות הטרנספורמציה הפנימיות. על מגישי בקשה להיתר בניה בשיטה התוכנית לבוא בדברים עם חברת החשמל לפני תחילת התכנון, בבקשת לתכנן תחנות טרנספורמציה פנימית, הדורשה בבניין או במגרש. לא ניתן היתר בנייה אשר אינו כולל חדר לתחנות טרנספורמציה פנימית, שעליה הוסכם עם חברת החשמל.

גומחות חלוקה (פילרים) לחולקות משנה ישולבו בגדרות.

ז-

ד. תשתיות טלפון וטל"כ

- 1) התשתיות והתוואיים יהיו תות-קרקעים.
- 2) ייבנו חדרי רוח"ק כפי שיתואם עם גורמי חברת בזק, גומחות או מבנה לצידם חלוקה כפי שיתואם עם חברת הטל"כ.
- 3) לא תותר הקמת אנטנות או צלחות קליטה לשידורי טלוויזיה נפרדות לכל בניין.

16. הוראות לאיכות הסביבה ומניעת מטרדים

א. בתחום התכנון יותרו שימושם שיעמדו בדרישות תכנוניות וטכנולוגיות, המבטיחות מניעת מפגעים סביבתיים ועמידה בדיני איכות הסביבה.

ב. פסולת

יובטחו דרכי טיפול בפסולת, שימנו הוצאות ריחות, מפגעי תברואה ומפגעים חזותיים או סיכוןם בטיחותיים. מתקן אציגת הפסולת יהיה מרווח, סגור חזיתית, ימנע כניסה בעלי חיים, שתחו לאפשר הוצאה והכנסה נוחה של מכלי האשפה, יותקנו בו ברז שטיפה ותאורה, רצפתו תנוקו למערכת ביוב.

ג. פסולת בניין

פסולת בניין ועפר תסולק לאתר מוכרז.

03.11.2002

גַּתְקָבָל

ד. רעש

בתחום התכניות יובטחו התנאים למניעת רעש בלתי סביר, כהגדרתו בתקנות למניעת מפגעים התש"ן, 1990.

- (1) כל מקורות הרעש בתחום שטח התכנית יבטיחו עמידה בתקני רעש או בקריטריונים של משרד לאיכות הסביבה, כולל עמידה בתקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש) 1992.
- (2) ביצוע תכניות לבכים עורקיים ו/או היתרים למגרשי חניה לעסקים מעל 25 מקומות חניה יחויבו בתווות-דעת אקוסטית להבטחת מניעת מטרדי רעש מתחבורה עפ"י הנחיות תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) 1990.
- (3) אישור תכניות / היתרי בניה לבנייני ציבור, מוסדות, מיטשי משחקים וספורט, יחויבו בהגשת דוח אקוסטי, שיירך ע"י יונצ' מקצועני להבטחת מניעת מטרדי רעש סביבה.
- (4) במהלך ביצוע פעולות הבניה בתחום שטח התכנית יובטחו התנאים עפ"י תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר מצויד בניה) 1979.

03.11.2002

בתקבָּל

טבלת אזורים, שימושים ומגבילות בניה

א. מצב קיימם לפי ת.מ. מס' 5/02/77

בתוכנית מתאר מאושזרת 5/102/02/77, לא נקבעו הוראות בנייה מפורטות.

נתוניים כלליים:

לפי סע' 8. א. "היתר בכויה יוננו לאחר תוכניות מפורטות לפי מתחמי תכנון וככפי שמוסמנים בתשווות צבאי-זיהוי.

שם המתחם	מתחם	צפיפות ברוטו (יח' יד לדונם)
שכונות האבעזרות	3	3.7

לפי ס' 1.9. א' גובה מרבי של מבני המגורים יהיה 5 קומות מפני אבן השפה לפי תוכנית מתאר בא-ר-שבע"

ב. מצב מוצע

אזרע	מספר	שכונה	שם מגרש	הISKPII בניה מרביים במיר' במנזר								
				מספר	טבלה	מפרות עיקריות		מפרות שרות		מספר	טבלה	
						ס"ה' עיקרי + שירות	לא כולל חניה	מזהה	מעל			
א	ב	ג	הערה (1)	הערה (2)	טבלה	ס"ה' עיקרי + שירות	לא כולל חניה	מזהה	מעל	מספר	טבלה	
קומיי בינוי	טבליות מרביות	טבליות מרביות	טבליות מרביות	טבליות מרביות	טבליות מרביות	טבליות מרביות	טבליות מרביות	טבליות מרביות	טבליות מרביות	טבליות מרביות	טבליות מרביות	
+	+ 3	50%	25	35	4620	825	330	3465	\	33	5125	200
+	komma		25	35	4200	750	300	3150	\	30	4397	201
+	חלקית		25	35	4200	750	300	3150	\	30	4079	202
+	על הגג		25	35	4200	750	300	3150	\	30	4106	203
+	מרנת'		25	35	3360	600	240	2520	\	24	4305	204
+			25	35	3360	600	240	2520	\	24	4155	205
+			25	35	3360	600	240	2520	\	24	4150	206
										195		ס"ה' ייח"ד
ב' מגורים												
+	+ 6	50%	25	35	4200	750	300	3150	\	30	2899	300
+	komma		25	35	5460	975	390	4095	\	39	3496	301
+	חלקית		25	35	5460	975	390	4095	\	39	3708	302
+	על הגג		25	35	6160	1100	440	4620	\	44	4025	303
+	מרנת'		25	35	6160	1100	440	4620	\	44	3944	304
+			25	35	6160	1100	440	4620	\	44	4038	305
+			25	35	5600	1000	400	4200	\	40	4550	307
+			25	35	5600	1000	400	4200	\	40	4594	308
+			25	35	5600	100	400	4200	\	40	4291	309
+			25	35	5320	950	380	3990	\	38	4354	310
+			25	35	5320	950	380	3990	\	38	4158	311
+			25	35	5460	975	390	4095	\	39	4201	312
+			25	35	5880	1050	420	4410	\	42	4145	313
+			25	35	5880	1050	420	4410	\	42	4091	314
+			25	35	5460	975	390	4095	\	39	4171	315
+			25	35	5460	975	390	4095	\	39	4044	316
+			25	35	5880	1050	420	4410	\	42	3964	317
+			25	35	5880	1050	420	4410	\	42	4030	318
+			25	35	5460	975	390	4095	\	39	4030	319
+			25	35	5740	1025	410	4305	\	41	4194	322
+			25	35	5740	1025	410	4305	\	41	4158	323
+			25	35	5740	1025	410	4305	\	41	4158	324
+			25	35	5740	1025	410	4305	\	41	4252	325
+			25	35	5460	975	390	4095	\	39	3953	326
+			25	35	5880	1050	420	4410	\	42	3905	327
+			25	35	8820	1575	630	6616	\	63	5720	328
+			25	35	8680	1550	620	6510	\	62	5845	329
ג' מגורים												
+	+ 5	50%	25	35	5180	925	370	3885	\	37	4453	306
+	komma		25	35	4760	850	340	3570	\	34	3670	331
+	חלקית		25	35	4760	850	340	3570	\	34	3668	332
+	על הגג		25	35	4760	850	340	3570	\	34	3658	333
+	מרנת'		25	35	7140	1275	510	5355	\	51	4958	334
+			25	35	7140	1275	510	5355	\	51	4760	335
+			25	35	7140	1275	510	5355	\	51	4650	336
+			25	35	6720	1200	480	5040	\	48	4444	337
+			25	35	4760	850	340	3570	\	34	4056	338
+			25	35	6720	1200	480	5040	\	48	4473	339
+			25	35	5740	1025	410	4305	\	41	4297	340
+			25	35	5740	1025	410	4305	\	41	4265	341
+			25	35	5040	900	360	3780	\	36	4188	342
+			25	35	3780	675	270	2835	\	27	3438	343
+			25	35	4200	750	300	3150	\	30	4925	344
+			25	35	5180	925	370	3885	\	37	5812	345
+			25	35	4200	750	300	3150	\	30	4392	346

**לשכת התכנון המחוירית
משרד הפנים-טאזר הדרכים**

03.11.2002

14

ג תקבל

קודם הבניין		מספר	נכסיות	שנתו לכל	היקפי בניה מרוכביס במ"ר בוגרש				מספר	שם	כתובת	מספר	
א	כ	ק	הערה (2)	הערות (2)	טבות מוקומת תיינית מרבית	טבות מוקומת תיינית מרבית	טבות מוקומת שרות מרבית	טבות מוקומת שרות מרבית	טבות מוקומת מרבית	טבות מוקומת מרבית	טבות מוקומת מרבית	טבות מוקומת מרבית	
במסום בתשתיות			+ 5	50%	25	35	4200	750	300	3150	1	30	4166 347 גנורום ג'
במסום בתשתיות			קומה + תלקיות על הגג מרتفע (הערה 2)		25	35	4200	750	300	3150	1	30	4450 348 ג'
במסום בתשתיות			קומה + תלקיות על הגג מרتفע (הערה 2)		25	35	4760	850	340	3570	1	34	5090 349 ג'
במסום בתשתיות			+	45%	25	35	4480	800	320	3360	1	32	4211 320 גנורום ג' עם חזית מסחרית
במסום בתשתיות			+	40%	25	35	1150	100	300	750	+	4186 321 גנורום ג' מוחדר	
במסום בתשתיות			+	40%	25	35	4480	800	320	3360	1	32	4211 320 גנורום ג' סדר' ייח' ד'
במסום בתשתיות			+	50%	25	35	1150	100	300	750	+	64 סדר' ייח' ד'	
במסום בתשתיות			+	50%	25	35	10870	3675	1070	6125	1	130 סדר' ייח' ד'	4663 400 גנורום ג' סדר' ייח' ד'
במסום בתשתיות			+	50%	25	35	65%	15%	10%	40%	1	1	2277 סדר' ייח' ד' בתמורות
במסום בתשתיות			+	50%	25	35	7596	15%	10%	50%	1	1	30704 900 שנות בנייני ציבור
במסום בתשתיות			+	50%	25	35	70%	10%	20%	40%	1	1	10614 901 שנות בנייני ציבור
10	10	10	+	30%	25	35	1	1	1	1	1	1	1437 500 מסחרי שצ'י' 9
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1176 501 מסחרי שצ'י' 9
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	3031 1000 שצ'י' 9
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	2502 1001 שצ'י' 9
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	6755 1002 שצ'י' 9
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	2445 1003 שצ'י' 9
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	2540 1004 שצ'י' 9
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	97402 1028 שצ'י' 9

03.11.2002

ב תל קע ב ל

ג. העורות כללות לטבלת מצב מוצע

(1) קווין בניין

- א) תותר בניה חניות מקורות ו/או תות קרקעיות בקו בניין 0.00 בכל המגרשים של ייודי קרקע למגורים.
- יותר השימוש על גגות החניון המקורי או התת קרקע לשימוש כרפסת או חצר מוצמדת לדירה.
- ב) תותר בליטת מרפסות זיזיות בעומק מרבי של 1 מ' לעבר תחום קווי הבניין, בתנאי שרווחה הבלתי מרבי יהיה 4 מ' ליחידה.
- ג) תותר בליטת כניסה וחדרי מדרגות של המבנים בעומק מרבי של 30% מקווי הבניין לעבר תחום קווי הבניין.
- ד) ניתן להקים מבני תשתיות, מבני שנאים ומבנים לאוצרת אשפה בכל ייודי הקרקע למעט דרכים וודרכים משולבות תוך שימוש בקו בניין 0.00 בכל הכוונים הנדרשים.

(2) מספר שכונות

נוסף על הקומות המותרות בטבלה דלעיל תותר נניה על הג הכלול: מבואה מחדר מדרגות וממעלית, חדרי מכוונות למעלית ולמתקנים טכניים כגון: מתקני מיזוג אוויר, תברואת וכדי הכל במסגרת שטחי השירות שבטבלה. תותר בניה מאגר מים על גג המדרגות ו/או על גג חדר המכוונות למעלית, בתנאי שגובהו אינו עולה על 2.5 מ'.

(3) קומה מפולשת

באזרחי מגוריס ב', ג', ג' עם חזית מסחרית ואזור מגורים מיוחד (דירות מוגן), מותרת בניה קומה מפולשת במפלס הכניסה בשיעור פילוש מרבי של 20% משטח הקומה (נכלה במטרות שירות).

(4) מגבלות גובה בניה (בחתams להנחות צה"ל בתחום מסדרון עורך תקשורת צה"ל)

א. גובה החלק הבולט ביותר בניה לא יעבור את גובה הבניה המרבי על פי הטבלה להלן:-

מספר מרש	גובה בניה מרבי מעל פני הים (במי)
365	349
365	309

ב. בניה מעל גובה זה מצריכה אישור צה"ל כתנאי להיתר בניה.

ג. מגבלות אילו תהיינה בתוקף עד למועד הסרת מגבלות גובה בניה ע"י צה"ל.

18. נקם

ישו כל התאמות והסידורים ע"מ להבטיח גישה לנכים בכיסאות גלגלים לכל התוחמים הציבוריים בשכונה, לרבות הנמכת אבני שפה בצמתים ושיילוב רמפות גישה לחלקות ציבוריות.

19. תנאי לאקלוס:

תנאי לאקלוס מגרשים 908, 900, 349-344 (כולל), 340, 341, 200-203 (כולל), יהיה השלמת ביצוע המיגון הדירותי במבנים והשלמת ביצוע הקיר האקוסטי בגבול המגרשים הפונים לבבושים 4-1-7.

20. תאריך ושלבי ביצוע התכנית

התכנית תבוצע תוך 10 שנים מיום אישורה.

סיום עבודות התשתיות עברו 20% מיחידות הדיור ייחסב כתחילת ביצוע התכנית.

03.11.2002

תאור קטע קירות תומכים לאורץ כביש 4 - רמות ב', מתחם 3

מספר קיר	גובה	Y	X	מול מגרש מס'	מול תחנת דרכן	קטע קיר מס'
לכיז'ה זרין	0.0					
5.40	331.2	76935.5	132035.4	349	4114	1
4.50	332.1	76920.5	132070.5	349	4116	
3.40	332.7	76910.8	132102.5	348	4117	
5.00	334.1	76904.5	132133.6	348	4119	
4.30	334.8	76901.8	132155.7	348	4120	
6.50	338.6	76898.2	132241.1	346	4124	
3.20	341.9	76895.0	132302.1	346	4127	
6.10	343.04	76893.6	132312.3	345	4128	2
4.90	344.17	76888.5	132336.9	345	4129	
4.20	346.44	76877.6	132371.1	345	4131	
5.50	347.57	76869.2	132390.7	344	4132	
6.30	349.82	76856.7	132414.2	344	4134	
5.10	350.9	76839.4	132439.6	344	4135	
6.40	353.23	76817.8	132464.7	340	4137	
6.70	354.36	76796.3	132489.8	340	4138	
5.60	355.49	76786.0	132491.3	340	4139	
4.50	356.62	76772.3	132507.1	341	4140	3
4.50	356.62	76771.3	132518.9	341	4140	
5.30	358.84	76748.2	132547.4	341	4142	
4.70	360.86	76725.7	132581.2	203	4144	
3.50	362.64	76705.7	132619.0	202	4146	
3.90	364.19	76690.5	132656.3	201	4148	
2.50	368.57	76654.0	132764.4	200	4154	
1.90	368.57	76654.5	132775.5	900	4154	4
1.30	372.22	76624.1	132865.8	900	4159	
1.60	372.94	76618.1	132886.1	900	4160	
1.50	374.5	76604.4	132947.6	900	4163	

03.11.2002

נתקבל

תאור קטע קידרות תומכיות לאוֹרֶץ כביש 7 - רמות ב', מתחם 3

גובה ביחס לציר הדרך	גובה 0.0	א	ב	מול מגרש מס'	מול תחנת דרך	קטע קיר מס'
0.35	373.2	76549.6	132942.9	900	7042	5
1.65	371.9	76514.2	132925.7	900	7040	
2.85	370.7	76483.6	132907.7	900	7038	
4.05	369.5	76460.0	132890.8	900	7036	
4.05	369.5	76456.3	132886.1	900	7036	
4.05	369.5	76466.3	132857.2	900	7036	
0.20	367.3	76387.5	132827.4	908	7032	6
2.40	365.1	76345.7	132775.6	908	7028	
2.35	362.7	76306.2	132706.8	1002	7024	
3.35	361.5	76282.4	132655.9	1002	7022	

