

**חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה – 1965****הוראות התכנינה****ו.ג.ע - מthon תוקף****תכנית מס' חד/1418**

**מרכז מסחרי ומשרדים ממערב לדרכ מס' 4  
ומצפון לפרויקט "שער חדרה"**



מחוז	חיפה
מרחב תכנון מקומי	חדרה
סוג התכנינה	תכנית מתאר מקומית ברמת מפורטת

**אישוריהם**

מתן תוקף	הפקדה
<b>הועדה המקומית לתכנון ולבניה חדרה</b> <u>תכנית ב.ע. מס' חד 1418</u> <u>2007006</u> <u>מיום: 26.6.07</u> <u>הפקודה: תכנונית חינוכתית לעל...</u> <u>יר"ר הועדה המקומית לתכנון ולבניה, חדרה</u> <b>משרד האנרגיה ומבנה מינהל חוק התכנון והבנייה תשכ"ה-1965</b> <u>אישור תכנית מס. 1418/33</u> <u>הועדה המחוקית לתכנון ולבניה החליטה בזאת/ 19.10.11 לאשר את התוכנית.</u> <u>יר"ר הועדה המחוקית</u>	<u>הודעה על הפקדת תכנית מס' 1418/33</u> <u>טרסמה בילקוט הפרטומים מס' 6023</u> <u>ביום 24.3.10</u>  <u>הודעה על אישור תכנית מס'</u> <u>פרטsuma בילקוט הפרטומים מס'</u> <u>ביום</u>
<u>יר"ר הועדה המחוקית לתכנון ולבניה, חדרה</u> <u>יר"ר הועדה המחוקית לתכנון ולבניה, חדרה</u> <u>יר"ר הועדה המחוקית לתכנון ולבניה, חדרה</u>	<u>ליאת פלד - מתכננת המחו</u> <u>יוסוף משלב - הממונה על המחו</u>
<u>5.6.11</u>	<u>יב. מס'</u> <u>מיום</u> <u>יב. מס'</u> <u>מיום</u>

1970  
1971

1972

1973

1974  
1975  
1976

1977

1978  
1979  
1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

20100

**דברי הסבר לתכנית**

התכנית מציעה לשנות יעד מאייזור מגורים מוכרו כחקלאי לפרויקט מסחר ומשרדים ממערב בדרך מס' 4 ומצפון לפרויקט "שער חדרה", חלק מעירוב הכניסה הדרומית לעיר. לפרויקט חוותות מסחריות הפונות להו בדרך מס' 4 והוא לרחי קל ווחניה עילית ונתת-קרקעית.

**דף ההסבר מהוות מסמך רקע לתכנית ואינו חלק ממשמיכיה הstattוטוריים.**

**מחוז חיפה****תכנית מס' חד/1418****2. זיהוי וסיווג התכנית**

חד/1418 - מרכז מסחרי ומשרדים מערבי  
לדרך מס' 4 ומצפון לפרויקט "שער חדרה"

1.1 שם התכנית

19.831 דונם

1.2 שטח התכנית

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• מילוי תנאים למון תוקף</li> <li>• מהדורה 2</li> <li>• 5.6.11</li> <li>• תכנית מתאר מקומית ברמת מפורשת</li> <li>• איחוד וחלוקת לא הסכמת כל הבעלים<br/>בכל תחום התכנית.</li> </ul> | <b>מספר מהדורה</b><br><br><b>תאריך עדכון</b><br><br><b>סוג התכנית</b><br><br><b>סוג איחוד<br/>וה分区</b><br><br><b>האם מכילה הוראות של<br/>תכנית מפורשת</b><br><br><b>האם כוללות הוראות לעניין<br/>תכנון תלת-ממדי</b><br><br><b>מוסד התכנון המוסמך<br/>להפקיד את התכנית</b><br><br><b>לפי סעיף בחוק</b><br><br><b>היתרים או הרשות</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>  | <b>שלב</b><br><br><b>מהדורות</b><br><br><b>א. ק</b><br><br><b>לא</b><br><br><b>ועדה מחוזית</b><br><br><b>62 א (ג)</b><br><br><b>תכנית שמכוחה ניתן להוצאה היתרים או<br/>הרשאות.</b>  |

1.4 סיווג התכנית

**1.5 מקומות התכנית****1.5.1 מרחבים כליליים**

736191 X	קוואורדיינטה
704796 Y	קוואורדיינטה

ממערב לדרך מס' 4, מזרח לרוח' קלז  
מדרום לרוח' שמעוני ומצפון לפרויקט שערי חזירה

**1.5.2 תיאור מקום**

עיריית חזירה	רשות מקומית
חלק מתחום הרשות	התיקשות לתחומי הרשות

רחוב מס' 4, רוח' קלז, רוח' באר אורה	חדרה
	ישוב
	שכונה
	רחוב
	מספר בית

**1.5.4 כתובות שבון חלק התכנית****1.5.5 גושים וחולקות בתכנית**

מספר גוש	סוג גוש	חלוקת / כל הגוש	מספריות部件 בשולמותן	מספריות部件 בחalkon
10054	מוסדר	חלוקת מהגוש	,115 ,113 ,112 ,11 126 ,125 ,120	,114 ,110 ,109 ,22 127 ,122 ,117
10036	מוסדר	חלוקת מהגוש	-	89

הכל על-פי הגבולות המסומנים בתשריט בקוו הכחול.

**1.5.6 גושים ייחודיים**

מספר גוש ייחודי	מספר גוש
ל.ר.	

**1.5.7 מגרשים מתכניות קודמות**

מספר מגרש	מספר תכנית
ל.ר.	

**1.5.8 מרחבי תכנון גובלים בתכנית**

ל.ר.

## 1.6 יחס בין התכנית לבין תכניות אחרות ויחס לתוספות לחוק

### 1.6.1 יחס בין התכנית לבין תכניות מאושرات קודמות

תאריך	מספר ילקוט פרטומים	הערה ליחס	סוג יחס	מספר תכנית מאושרת
9.1.40		שינויי עוזד ממכוריהם לმსחר	שינויי	חד/1
1.4.41		שינויי עוזד ממכוריהם לმსחר	שינויי	חד/19
11.7.99	4783		שינויי	חד/450הה'
26.8.1976	2247		הקלה	תמ"א 3
16.8.2007	5704		כפיפות	תמ"א 34 ב/ב/4

### 1.6.2 יחס בין התכנית לבין תכניות מופקדות

תאריך	מספר ילקוט פרטומים	סיטוס טיפול בתכנית	מספר תכנית מופקدة
6.9.82	2846	בחזקת מופקדת (敖שרה אך לא פורסמה)	450

### 1.6.3 יחס בין התכנית לבין התוספות לחוק

שם התוספה	תחולת התוספת	אישור מוסד התכנון	תאריך אישור
התוספת הראשונה לעניין קרקע חקלאית ושטחים פתוחים	התוספת אינה חלה		
התוספת השנייה לעניין סביבה חופת	התוספת אינה חלה		
התוספת הרביעית לעניין שימוש מבנים	התוספת אינה חלה		

### 1.6.4 ערך על התכנית

ל.ר.

## 1.7 מטמות התרבות

תאריך האישור	גורם מאשר	עורך המטמן	תאריך עיריכות	מטפבי הנטמן	גילויות	מטפבי עמרחות	קינויו	ת浩לה	סוג המטמן
		ADMIN SHMUEL ROLI	5.6.11	-	27	-	-	מוחייב	הוראות
		ADMIN SHMUEL ROLI	5.6.11	1	-	-	1:1250	מוחייב	תשויות
		ADMIN SHMUEL ROLI	5.6.11	1	-	-	1:500 ; 1:1000	מגנואה	תשויות/נספח תגנואה
		ADMIN APARIM WIIGIBER	5.6.11	1	-	-	1:500 ; 1:2000	מגנואה	תשויות/נספח תגנואה
		ADMIN APARIM WIIGIBER	5.6.11	-	14	-	-	מוחייב	טבלאות החקאה והיאו
		ADMIN DANI	5.6.11	-	-	-	-	-	

במטעמי התרבות מהווים זה את זה ויוצרים גמישה אוחזת. בנסיבות של סתירה בין המטמינים המחייבים לבין המטמינים הנמנחים, יגברו המטמינים המחייבים. במקרה של סתירה בין המטמינים המחייבים לבין המטמינים הנמנחים, יגברו המטמינים המחייבים.

## 1.8 בעלי עניין / בעלי זכויות בקריקע / עורך התרבות ובעלי מקצוע מוכעדי

### 1.8.1 מגען התרבות

דוא"ל	פקט	טלפון	טלוני	כתובת	שם וכתובת תאגיד /	שם וכתובת ממשלה /	שם רשות	שם רשות	שם פרטי וחותם	שם פרטי וחותם	תואר	תקצוע /
04-6323118	054-4366370	04-6336717	04-6336717	רחל הרברט סמלול 59 38200	רחל הרברט סמלול 59 חדרה	עיריית חדרה	רשיון	רשיון	042406002	פרורובסקי	אליעזר	עו"ד
Avishayk2@hadera.muni.il	04-6303726		04-6303723	16 חדרה					אביישי קמלהו	אביישי קמלהו	אורן	מוגש הທגובה

### 1.8.1.1 יוזם בפועל

דוא"ל	פקט	טלפון	טלוני	כתובת	שם וכתובת תאגיד /	שם וכתובת ממשלה /	שם רשות	שם רשות	שם פרטי וחותם	שם פרטי וחותם	תואר	תקצוע /
-------	-----	-------	-------	-------	-------------------	-------------------	---------	---------	---------------	---------------	------	---------

שם מלא / שם	טלפון	כתובת	שם מלא תאג'יה / שם	טלפון	שם מלא תאג'יה / שם
טלפון	שם מלא תאג'יה / שם	כתובת	טלפון	שם מלא תאג'יה / שם	טלפון
זואר'					
באים					

### 1.8.2 בעלי עניין בקשר 1.8.3

שם פרטי ושם משפחה	טלפון	כתובת	שם פרטי ושם משפחה	טלפון	כתובת
רואה שומאל	006806186	ש. מטה יהודיה, רח' צבי 12, רמת גן 52504	רואה שומאל	07147	ש. מטה יהודיה, רח' צבי 12, רמת גן 52504
אדריכל גבינה ערים בע"מ		אדריכלים מתחכמים בע"מ, רח' מרכז ערים 2001, תל אביב			
مهندس ייעוץ תנובה	0-0424060-2	אפרים וינברג			
גורן מושמן					
שמעאי גדי זנגן					
מקרען קיסריה					

## 1.9 הגדרות בתכנית

"תכסית" - השטח כולל (עיקרי וושאROT) של קומות הקרקע.

כל מונח אשר לא הוגדר בתכנית זו, תהיה נדעת לו המשמעות הנtonה לו בחוק התכנוו והבניה התשכ"ה-1965 (להלן "החוק") או בתקנות שהתקנו מכוחו, וזאת בהיעדר כוונה אחרת משתמשת.

## 2. מטרת התכנית ועיקרי הוראותיה

### 2.1 מטרת התכנית

הकמת מרכז מסחרי ומשרדים ממערב לדרכן הראשית מס' 4.

### 2.2 עיקרי הוראות התכנית

- א. שינוי יעוד מאייזור מגורים מוכרז כחקלאי למסחר ומשרדים בגובה 10 קומות ובסיטה של 12483 מ"ר, לדרכים, לשכיף ולשפיף.
- ב. קביעת הוראות בניה ובינוי.
- ג. קביעת דרכי חדשות, הרחבת דרכים קיימים וקבעת גשר הולכי רגל בהתאם לתכנית כוללת לאיזור.
- ד. איחוד וחולקה מחדש ללא הסכמת הבעלים לפי פרק ג', סימן ז' לחוק.
- ה. שינוי קו בניין.
- ו. סימון מבנים להריסה.
- ז. קביעת זכות מעבר.
- ח. הקלה ב��ו בניין דרך מס' 4 לחניה עילית וחניה תת-קרקעית, בצפון התכנית - 16 מ' מגבולה המערבי ובדרום התכנית 30 מ' מגבולה.

## 2.3 נתוניים כימיים עיקריים בתכנית

הערות	תוספת למצב המאושר	ס"ה במצב המוצע	סוג נתון במווי	
			דונם	דונם
		19,831	שטח התכנית – דונם	מגורים – מספר יח"ד
	-	-	מגורים (שטח בניה עיקרי) – מ"ר	מגורים מיוחד – מספר יח"ד
мотור 5 יח"ד (1)*	-5	-	מגורים מיוחד – מספר יח"ד	מגורים מיוחד (שטח בניה עיקרי) – מ"ר
	12483	12483	מעסוקה (שטח בניה עיקרי) – מ"ר	מבנה ציבורי (שטח בניה עיקרי) – מ"ר
	-	-		

הערות: (1) עפ"י חד/1 מותרת יח"ד למגרש.

### 3. טבלת יעדי קרקע ותאי שטח בתכנינה

תאי שטח כפופים	תאי שטח	יעוד
	,502A ,503A	מסחר ומשרדים
	101 ,102 ,103 ,104	דרכים
	,502B ,503B	שטח פרטי פתוח
	201 ,202	שטח ציבורי פתוח

### 4. יעודי קרקע ושימושים

#### 4.1 יעודי מסחרי ומשרדים

##### 4.1.1 שימושים

- א. מסחר על כל סוגיו כולל מסעדות, בתים קפה ומזנונים.
- ב. משרדים, שירותים אישיים, בנקים, משרדי ממשלה, מוסדות וגופים ציבוריים ופרטיים, רשות ציבורות, מוסדות לניהול ציבורי ואזרחי.
- ג. שירותים רפואיים, מעבדות ומרפאות, חדרי ניתוח.
- ד. מכוני בריאות וכושר, ספורט ונופש.
- ה. בתים קולנוע, בידור ותרבות, מועדונים חברתיים ופרטיים.
- ו. מוסדות לימוד פרטיים.
- ז. מערכות תשתיות.
- ח. חניה.

##### 4.1.2 שימושים אסורים

לא יותר שימושים למגורים ולדירות מוגן.

##### 4.1.3 הוראות

- א. הזכיות עפ"י הטבלה בסעיף 5.
- ב. הוראות מפורטות בסעיף 6.
- ג. תוثر גמישות בגובה המבנים עפ"י שיקול דעת הוועדה המקומית לצורכי התאמה ארכיטקטונית.
- ד. בתחום גבול מגבלות הבניה מתחנת תזלוק המטומן על גבי התשריט ישמר מרחק בין תחנת התזלוק הסמוכה בצפון לבין התכליות הרגניות בהתאם להוראות תמ"א 18 שינוי 4 ובهنן יאסר כל שינוי או שימוש של מוסדות או פונקציות בעלות ציבורי. כל סטיה מהתכליות המצוינות בסעיף 15.1 סעיף קטן א(ב) בהוראות תמ"א 18 שינוי 4 תהיה סטיה ניכרת.

- ה. גג המסחר ירוזוף במלואו וישולבו בו אלמנטי גינון.
- ו. חמרי הגמר יהיו עמידים.
- ז. היתרי הבניה יכול לטיפול בחזיות החמשית - גג הבניין.

**4.2 דרכי****4.2.1 שימושים**

- א. כבישים (ארציים ומקומיים), דרכים משולבות, מדרכות, איי תנועה, פסי יرك.
- ב. מערכות תשתיות על קרקעיות ותת קרקעיות.
- ג. תחנות לתחבורה ציבורית.
- ד. ריהוט רחוב לרבות סככות המתנה לאוטובוסים.
- ה. גינון.
- ו. שילוט פרטום, הסברה והכוונה.
- ז. חניה ציבורית.
- ח. מערכות תשתיות.
- ט. גשר הולכי רגל.

**4.2.2 הוראות**

היתר באישור הוועדה המקומית.

**4.3 שטח ציבורי פתוח****4.3.1 שימושים**

- גינון ונטיעות.
- גשר הולכי רגל.

**4.3.2 הוראות**

- א. היתר באישור הוועדה המקומית.
- ב. יובטח פיתוחו כתנאי להוצאת היתר בניה שיכלול את מגרש A 502 בתחום התכנית.

**4.4 שטח פרטי פתוח****4.4.1 שימושים**

לא יותר כל בניה למעט גינון ונטיעות.

**4.4.2 הוראות**

ישמש כחלק מהמגרש לצורכי חישוב זכויות הבניה ויכלול בהיתר שיוצאה למגרש.



שטח השירות יהיו עפ"י השימושים בפועל דלקמן:

מתחת למפלס הכניסה הקובעת	מעל למפלס הכניסה הקובעת
<p>חניה עד ל-200% משטח המגרש.</p> <p>מסדרונות מילוט ומדרגות מילוט עפ"י דרישות מכבי האש והמשטרה.</p> <p>20% מהשטח הבנוי לשירותים כלליים וטכניים ובתנאי שלא יוקמו מעל למפלס הכניסה הקובעת.</p> <p>מחסנים לחניון בשעור 30% משטחן בתנאי של קשר ישיר לחנות וכן שלא ישמשו כמקום למכירה.</p>	<p>מרחב מוגן עפ"י דרישות הג"א.</p> <p>קולונדה או גגון בעומק 4 מטר.</p> <p>באיזור משרדים יותר מחסנים בשיעור 8% מהשטח.</p> <p>מחסנים לשטחי מסחר - 20% מהשטח העיקרי של היחידה.</p> <p>מסדרונות מילוט ומדרגות מילוט עפ"י דרישות מכבי האש והמשטרה.</p> <p>חניה כמפורט בהערות 4-10 לעיל.</p> <p>20% מהשטח העיקרי לחדרי מכונות, מדרגות, מעליות וմבואה.</p> <p>20% נוספים מהשטח העיקרי, במקרה של מעבר (פסגי) פנימי.</p> <p>10% מהשטח העיקרי לחדרים טכניים, חדרי אשפה וגז.</p>

## 6. הוראות נוספות

### 6.1 תשתיות עירונית

#### א. הגדרה

מכלול עבודות התשתיות שהעירייה חייבת ביצוע או מוסמכת לבצע על פי דין לרבות סלילת כבישים ומדרכות, וביצוע מערכות ביוב, מים, תיעול, ניקוז ותאורת רחובות.

**ב. מתן היתר בניה**

לא יינתן היתר בניה בתחום התכנית, אלא אם כן קיימת תשתיית עירונית במרקען לביבים נتابקש ההיתר או במרקען גובלם, או שהוכח להנחת דעתה של הוועדה המקומית כי עבודות התשתיות הירונית במרקען לביבים נتابקש ההיתר יבוצעו ויישלמו תוך תקופת תוקפו של ההיתר.

**ג. ביצוע התשתיות**

היום יהיה רשאי לבצע התשתיות בעצמו ועל חשבונו על בסיס אישור ופיקוח של עיריית חדרה המבטיח כי את ביצוען של כל התשתיות הניל בתחום התכנית ובסבירתה על חשבו היום וסיומו לפני איכלוס הבניינים בתחום התכנית (מתן טופס 4) וכי ניתנו לעירייה עורבות מתאימות להבטחות ביצוע התשתיות כאמור.

**6.2 בינוי ועיצוב ארכיטקטוני**

- (1) בטרם הגשת בקשה להיתר בניה יש להגיש תכנית לבינוי ועיצוב ארכיטקטוני בקנה מידה 1:500, שתכלול הוראות מפורטות בדבר: מפלסים, חזיתות, פתחים, חומרי בניין וחומרני גמר, פתרונות האווורור, המפוחים, הצבת השילוט, פיתוח שטח, גמר זמני, פרטימס אופייניים בקנה מידה מתאים כולל פרט מהייב לארכדה וכו', כולל שלבים מינימליים לבניית המבנים - לאישור הוועדה המקומית.
- (2) החזיותות יהיו בצייפויים עמידים איקוטיים תוך הדגשה על אבן, אלומיניום וזכוכית. לא יותר פסיפס, קרמיקה או טיח אלא בקטעים קטנים ומוגדרים, בגומחות וכו'. כל הגנות ירוצפו במרצפות טרצו או קרמיקה או באבן ועיצובם יהיה חלק מעיצוב החזיותות. הגנות יגנוו ותכנית הגינות תהיה חלק מהבקשתה להיתר.
- (3) מתקני מיזוג אויר, אנטנות, מתקני חימום, מכלים מים וمتקנים הנדסיים למיניהם ישולבו אינטגרלית בתכנון המבנה. לא יותר צינורות גלוים וمتקנים גלוים מכל סוג שהוא.
- (4) הסתרת המתקנים על הגג תהיה מכל הצדדים כולל צידם העליון, לא יותר שילוט פרסום על גבי בניינים וسطحים ציבוריים.
- (5) השימוש על הבניינים יהיה באוטיות בודדות ולא יבלוט מעל הקו העליון של המבנה. השימוש יופיע בהיתר הבניה.
- (6) יובטח גימור אדריכלי נאות בהשלמת כל שלב בתחום התכנית.

- (7) הרמפה הצפונית לכינסה לחניון תקרה ועל הגג יובטח עומק שיאפשר מילוי אדמה לביצוע נטיעות וגינון.
- (8) גבשו ועיצבו של גשר הולכי הרגל ייקבעו בשלב היתר הבניה. טרם קבלת היתר לעבודות הגשר יידרש תיאום עם מע"צ ומשרד התחבורה.
- (9) בשני הבניינים תהיה חובת חייזות מטחריות גם עבר רח' קלז.
- (10) הכניסה למבנה המשרדים תהיה מרח' קלז. רוחבות הכניסה מרח' קלז יתוכנו יהיו מגוננות. המדרכה תהיה מגוננת ברוחב 3 מ' לפחות כולל נטיעות.
- (11) בין שני הבניינים ישמר מרחק של 20 מ' (למעט הפרגולה/קולונדה).

### 6.3 פיתוח סביבתי

- א. תנאי להיתר בניה - הגשת תכנון מפורט של פיתוח השטח נשוא הבקשה להיתר לאישור מהנדס העיר/הוועדה המקומית.
- ב. התכנון המפורט, כאמור, כולל בין היתר פירוט גינון ונטיעות, ריצוף, ריחוט, מתקנים הנדסיים, מצללות, מערכות השקיה, חומרי בנייה וכדומה, הכל כדרישת מהנדס הוועדה המקומית. תובטח נטיעת עצים בחניה על מנת ליצור אゾורי צל (ע' בוגר רחב עליים על כל 4 חניות). התכנון יכלול טיפול בחזיות החמשית כולל גינון הגנות וכן יפרט חמרי ריצוף תקרת הקומה המשחרית. בתכנון הבינוי בתחום הפרויקט ייקבע עיצוב אחיד לארכדה.

ג. נגר עילי

תובטח החדרת מי נגר עילי בתחום המגרש, מי הנגר העילי יטופלו ככל האפשר בתחום המגרשים באמצעות טכנולוגיים והנדסיים המגבירים את העשרה מי התהום תוך שימוש באמצעים להשיית נגר, כגון: חיבור מזרבי גגות למתקני החדרה מקומיים, חמרי סלילה חדירים, מניעת רצף שטחים אטמיים וכו'.

תנאי למתן היתר בניה - אישור מהנדס הוועדה המקומית לפתרון הנגר עפ"י הנחיה זו בהתאם להוראות הtospat השניה לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאי ואגרות) התשל"ל-1970.

ד. המדרכה ברח' קלז תהיה ברוחב מינימלי של 3 מ' עם נטיעות עצים בוגרים.

## 6.4 איכות הסביבה

תנאי למתן היתר בניה יהיה התייעצות עם היחידה הסביבתית בין היתר בנושאים הבאים:

- א. הגשת חוות דעת אקוסטית לעניין הרעש הצפוי מהמערכות המכניות, ליחידה הסביבתית. מסקנותיה ודרישותיה יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי היתר הבניה.
- ב. עירicht חוות דעת סביבתית לעניין השפעת הבניין שיקם ופרוט האמצעים שיש לנקטו למניעת מפגעים. חוות דעת זו תוגש ליחידה הסביבתית, מסקנותיה ודרישותיה יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי היתר הבניה.
- ג. הגשת תכנון למערכות האוורור של הבניין ליחידה הסביבתית. תכניות האוורור תכלול פירוט לגבי מערכת האוורור ודרך ומיקום פליטת מזחמים מהחנiouן, בתיאוכל, מערכות הסקה ומערכות חירום. דרישות היחידה הסביבתית יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי היתר הבניה.
- ד. תעשה הפרדה מוחלטת בין מערכות הביבוב למערכות הניקוז.
- ה. איכות השפכים המותרים לחיבור למאסף המركזי תהיה בהתאם לתקנים הנדרשים ע"י המשרד לאיכות הסביבה וברמה שלא תפגע בצנרת ובמתקנים.

תנאי למתן היתר בניה ייקבעו תנאים מפורטים למניעת מפגעים סביבתיים, ע"י היחידה הסביבתית.

יש לפנות פסולת בניין לאתר מאושר על ידי המשרד לאיכות הסביבה בהתאם לתקנה 16 (ג) לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאי ואגרות) התשל"ל-1970.

מתן היתר בניה מותנה בעריכתה של תכנית עבודה מפורטת לשילוט חוזיות הבניין, כולל מפרט שלטיים לעסקיים בקומת קרקע מסחרית ומתקני שילוט הכוונה לעסקיים ולשימושים פנימיים, וקבלת חוות דעתה של היחידה הסביבתית לתכנית העבודה. לא יותר אכלוס או שימוש במבנים ובשטחים, שפעילותם יוצרת שפכים, אלא אם כן הושלם ביצוע בפועל של מערכות הביבוב ומתקינה בהתאם לתנאים שנדרשו ע"י המשרד לאיכות הסביבה ומשרד הבריאות.

הוועדה המקומית תהא רשאית להגביל ולאסור שימושים ופעילותות היוצרים שפכים העולמים לוهم את הקרקע ומקורות המים.

תכניות מקום מכולות לאכזרת אשפה ופסולת, לרבות פסולת למיחזור, תוגשנה לאגף התברואה והמלצוטיו יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי היתר.

**6.5 ניקוז****(1) השטחים המיועדים לפיתוח**

- השטחים יפותחו באופן שיבטיח שימור של מי הנגר העילי וכמפורט להלן:
- (1.1) בתחום המגרשים - לפחות 15% משטח המגרש יהיו פנויים מכלبينו, פיתוח או ריצוף והם יהיו שטחים חזיריים מים למטרות חלאול מתחת לקרקע.
  - (1.2) ינקטו אמצעים להקטנת הנגר העילי במגרש ע"י שימור וניצול מי הנגר העילי, שהשייטם והחדרתם מתחת לקרקע וע"י כך הגדלת החדרה של מי הגשם למי התהום.
  - (1.3) מרבית מי הגשמי יופנו להחדרה מתחת לקרקע וرك עודפים יופנו למערכת הניקוז.
  - (1.4) התכוון המפורט יערץ להכוונת עודפי נגר, בעת עצמות גשם גדולות, לאזורים ציבוריים.
  - (1.5) שטחי החדרה מתחת לקרקע יהיו נמוכים ממפלס פתחי הביוו.

**(2) תכנון שטחים ציבוריים פתוחים**

בתחום התכנית יבטיח קליטה, השהייה והחדרה של מי נגר עילי באמצעות שטחי חלאול ישירים או מתוקני החדרה. השטחים הקולטים את מי הנגר העילי בתחום שטחים ציבוריים פתוחים יהיו נמוכים מסביבתם. כל זאת ללא פגיעה בתפקוד ובשימושים של שטחים אלה כשטחים ציבוריים פתוחים.

**(3) תכנון דרכי וchniotot**

בתכנון דרכי וchniotot ישולבו ככל הניתן רצונות של שטחים מגוונים סופגי מים וחדרים ויעשה שימוש ככל הניתן בחומרים נקובים וחזיריים.

**6.6 סילוק פסולת עפר ובניה**

- לא יאשר היתר אלא לפי נוהל המבטיח סילוק מוסדר של פסולת הבניה, בהתאם לתקנות התקנון והבנייה(היתר, תנאים ואגרות), טיפול בפסולת בניין, התשס"ה-2005, וכמפורט להלן:

- (1.1) קבלת הערכות כמות פסולת הבניין המשוערת מביצוע פרויקט בניה, הרישה או סיליה מבעל ההיתר לפני הוצאת ההיתר.
- (1.2) הצבת דרישת בהיתר הבניה שתמוך או שיישנה בה שימוש חוזר באתר, לאתר מוסדר (אתר סילוק, אתר טיפול או תחנת מעבר).

(1.3) בדיקת קיומ אישורים על כניסה של פסולת יבשה בכמות שהערכה (פחות או יותר) לאות המוסדר, על שם בעל היותר ותוך ציון פרטי היותר, וזאת לפני מתן תעודה גמר וטופס חיבור לתשתיות.

#### (2) חובבת גירסה

היתר הבניה למבנה גדול יכול הוראות המחייבות מיחזור של פסולת הבניין שתיווצר, בהיקף מוערך של 50% או יותר, בהתאם לסוג הפסולת.

#### (3) חזיבה ומילוי

היתר יציג פתרון לאיזון בין חפירה ומלוי.

#### בHUDER איזון

- יועברו עודפי חזיבה למילוי בפרויקט אחר או לאונר בגין מוסדר לצורך שימוש עתידי בפרויקטים אחרים.
- הוועדה המקומית רשאית לפטור מחובבת איזון בתנאים מיוחדים שיירשמו בחולתה ולאחר התיעצות עם נציג המשרד להגנת הסביבה.

#### (4) עבודות שאין טענות היתר

נוול כאמור בסעיף (1) יכול על עבודות חזיבה, חפירה, כרייה, מילוי, בנייה ושיפוץ שאין טענות היתר על ידי הרשות הציבורית האחראית על אותן עבודות.

### **6.7 דרכי וchniot**

- א. תנאי מוקדם למתן היתר בניה יהיה הגשת תכנון של מערכת כל הדרכים בתכנית/הדרכים הגובלות בתכנית, לרבות הרחבתן ולבנות הסדרי התנועה בהן, להנחת דעת מהנדס הוועדה.
- ב. מקומות החניה יהיו בתחום המגרש.
- ג. החניה תהיה בתחום המגרשים ובהתאם להוראות תקנון התכנון והבנייה (התקנות מקומיות חניה 1983) או התקנות שתהיינה בתוקף במועד הוצאת היתר. תנאי להוצאה היתר בניה יהיה הבטחת מקומות חניה כנדרש בתקנות.
- ד. תנאי למתן היתר בניה יהיה הגשת תכנון מפורט של החניון התת-קרקעי לרבות תכנון הרמפות, מערכ החניה, מערכ הפריקה והטיענה, הסדרי הכניסה והיציאה אליו וממנו. מיקום הרמפות בנספח התנועה והחניה הנו מנוחה ויוטרו בו שינויים בכפוף לתכנון המפורט ולביצוע הפרויקט בשלבים.
- ה. תכנון החניה במגרשים יעשה בהתאם לחניונים הגובלים באופן שתאפשר תנועה חופשית בגיןם.

ו. בשלב הגשת בקשות להיתר בניה בתחום התכנית, תוטל חובה על המגיש להציג את כל פתרונות הנגישות העילית והתחת-קרקעית כולל נגישות למשטחי חניה וליתר חלקו הבניין בתחום המגרש ובכלל זה פתרונות חיבור הפרויקט לרוח' קל'ו.

ז. תירשם זכות מעבר לרכיב בין כל החניונים.

פינוי חניות

ח. יותר חניה ע"ג השטח המיועד להרחבת דרך מס' 4 תפונה בהתאם לשליות שתתואם עם מע"צ ובהתאם לכך יפנו ויירשו החניות הניל' ע"י יום התכנית ועל חשבונו תוך 60 ימים ממועד דרישת ע"י מע"צ.

ט. לא יותר גישה מדרך מס' 4 למגרשיים הגובלים בה.

י. תכניות בנין הקיר המזרחי יתואמו עם החברה הלאומית לדרcis.

## 6.8 הוראות בנושא חשמל

א. תנאי למתן היתר בניה יהיה תיאום עם חברת החשמל בדבר תכנון והקמת חדר שנאים ו/או חדר מיתוג.

ב. לא יותר הקמת שנאי על עמוד בשטח התכנית.

ג. שניים ימוקם בתאום עם חברת החשמל ובאישור הוועדה המקומית.

איסור בניה מתחת לקווי חשמל עיליים

ד. לא ניתן היתר בניה מתחת לקווי חשמל עיליים קיימים או מאושרים, אלא במרחקים המפורטים להלן, מקו המשווק אל הקruk מהתיל הקיצוני של הקו או מציר הקו, הכל כמפורט להלן, בין החלק הבולט או הקרוב ביותר לבניון, פרט לבניינים המותרים בשטח למעבר קווי החשמל.

מציר הקו	מהתיל הקיצוני	
א. 2.25 מ'	2.00 מ'	קו חשמל מתחת נמוך
ב. 6.50 מ' 8.50 מ'	5.00 מ' -	קו חשמל מתחת גובה עד 33 ק"ו : בשטח בניי בשטח פתוח
ג. 13.00 מ' 20.00 מ'	9.50 מ' -	קו חשמל מתחת עליון 160-110 ק"ו : בשטח בניי בשטח פתוח
ד. 35.00 מ'		קו חשמל מתחת על : מעל 160 ק"ו עד 400 ק"ו

בקווי חשמל מתח גבוהה, עליון ועל, בשטח פתוח, על אף האמור לעיל, בכל מקרה של הקמת בנין, במרחק הקטן מ-50 מ' מציר קו חשמל קיים, או בעת שינוי יעוד שטח פתוח לשטח בניי בקרבת קווי חשמל כאמור, יש לפנות לחברת החשמל, לשם קבלת הנחיות על המרחקים המינימליים בין קווי החשמל לבניינים בתכנית שינוי היעוד כאמור.

## **6.9 תנאים למתן היתר בנייה לאכלוס**

### **6.9.1 תנאים למתן היתר בנייה**

- א. תשתיות כמפורט בסעיף 6.1.
- ב. תכנית בניווי ועיצוב ארכיטקטוני כמפורט בסעיף 6.2.
- ג. פיתוח סביבתי כמפורט בסעיף 6.3.
- ד. תיאום עם חבי החשמל כמפורט בסעיף 6.8.
- ה. אישור איגוד ערים לאיכות הסביבה כמפורט בסעיף 6.4.
- ו. תכנון מפורט של החניות ופתרונות הנגישות כמפורט בסעיף 6.7.
- ז. אישור פיקוד העורף כמפורט בסעיף 6.10.
- ח. אישור יו"ץ בטיחות כמפורט בסעיף 6.12.
- ט. אישור יו"ץ נגישות כמפורט בסעיף 6.13.
- י. הריסה כמפורט בסעיף 6.14.
- יא. הכללת שטח השצ"פ והשפ"פ והציג פתרונות ניקוז, נטיעות וגנים בשטחים אלה.
- יב. שיפורים תחבורתיים לביצוע שלב ב' כמפורט בסעיף 7.1.
- יג. התאמה של המשך הגשר בחלק המערבי (מעבר לתוואי הדרק) לתכנון ולביצוע של מע"צ.

### **6.9.2 תנאים לאכלוס**

תנאי לאכלוס מבנה המסחר והמשרדים יהיה סיום הקמת הגשר להולכי רגל.

## **6.10 פיקוד העורף**

תנאי למתן היתר בנייה יהיה אישור פיקוד העורף לפתרונות המיגון בתחום המגרש.

## **6.11 מתקני תקשורת**

מתקני התקשרות במבנה יותקנו בהתאם להוראות חלק י' בתוספת השניה לתקנון התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאי ואגרות) התש"ל-1970.

**6.12 מעליות**

תנאי למטען היתר בניה - אישור יוץ מעליות במספר המעליות במבנה ולגודלו, הוכל בהתאם להוראות התוספת השנייה לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להיתר, תנאיו ואגרוות התש"ל-1970).

**6.13 נגישות נבים**

תנאי להוצאת היתר יהיה אישור יוץ נגישות לעמידה בתקנות.

**6.14 הריסת מבנים, גדרות, מדרגות**

- א. מבנה המסומן בסימן הריסת הינו מבנה המועד להריסת. המבנה יהיה כתנאי להוצאת היתר בניה או חפירה במגרש.
- ב. תנאי לימוש הזכיות בתא שטח אשר בו מצוין מבנה להריסת יהיה הריסת המבנה.
- ג. היתר בניה יינתן רק לאחר ביצוע הריסת בפועל של המבנים המסומנים בתשריט להריסת.

**6.15 חלוקה ורישום**

- א. לאחר אישור תכנית זו תוכן ע"י יוזם התכנית תכנית לצרכי רישום ערוכה וחתומה ע"י יו"ב ראש הוועדה המקומית כתואמת את התכנית; לעניין זה יראו את התכנית לצרכי רישום כתואמת את התכנית אם היא עומדת בהוראות תקנות המודדים (מדידות ומיפוי), התשנ"ח-1998 לרבות תקנה 53 לתקנות האמורויות זואות תוך שמונה חדשים מיום תחילתה של תכנית זו. תכנית החלוקה לצרכי רישום תוגש למנהל כהגדרתו בפקודת המדידות והקל בהתאם להוראות סימן ז' בפרק ג' לחוק התכנון והבנייה, התשכ"ה-1965. התכניתتطפל גם ברישום זיקות ההנהה.
- ב. השטחים המיועדים בתכנית זו לצרכי הציבור וככלולים בחלוקת החדשיה, יירשם על שם הרשות המקומית עפ"י החלוקה החדשיה שנקבעה בתכנית זו, ללא תמורה, כשם פנוים מכל מבנה, גדר וחוף.

**6.16 היטל השבחה**

ישולם עפ"י החוק.

**6.17 מגבלות בניה בתחנת התדלוק**

לא יותר שימושים ציבוריים בשטח המבנה שייבנה או המבנים שייבנו בתחום מגבלות הבניה מתחנת התדלוק הסמוכה מצפון כסומן בתשריט התכנית. התרת בניה בתחום

הניל תהיה בכפוף לעמידה בהוראות תמ"א 18 שניי 4. סטייה מהוראה זו תהווה סטייה ניכרת בהתאם לתקנון סטייה ניכרת 2002.

## 7. ביצוע התכנית

### 7.1 שלבי ביצוע

ותוך בנית כל שלב בנפרד בתנאי שיבטחו מקומת החניה הנדרשים בכל שלב ויבטח גימור נאות בכל חוזיות הבניין.  
היתר בניה עבר כל שלב יצריך פתרון נישות וחניה לאחרו שלב באופן המשלב בפתרון הכלול וייחייב אישור משרד התחבורה.  
כל סטייה משלבות הביצוע תחייב אישור משרד התחבורה בשנית.

### 7.2 מימוש התכנית

התכנית תמומש תוך 15 שנים.

## 8. חתימות

תאריך	חתימה	שם ומספר תאגיד / שם רשות מקומית	מספר זהות	שם פרטי וממשפחה	
5.6.11		עיריית חדרה 			מגיש התכנית
		אליעזר פודורובסקי		ל.ר.	יום בפועל
				ל.ר.	בעלי עניין בקורע
5.6.11		פינצי רוח אדראיכלים ומתכנני ערים 2001 בע"מ	006806186	אדרי שמואל רוח	עורך התכנית

5.6.11

עמוד 22 מתוך 27

E-si5277

### 13. רשימת תיוג - טופס נלווה למילוי על ידי עורך התוכנית

#### רשימת תיוג

#### טופס עזר למילוי על ידי עורך התוכנית

תchos הבדיקה	סעיף בנוול	נושא	כן	לא	הערות
כללי		האם התוכנית חייבת בתסקיר השפעה על הסביבה?		<input checked="" type="checkbox"/>	
		האם התוכנית גובלת במחוז שקי?		<input checked="" type="checkbox"/>	
		אם כן, פרט:			
		האם נדרש הודעת הפקדה לגופים ציבוריים?		<input checked="" type="checkbox"/>	
		אם כן, פרט:			
		האם התוכנית כוללת או משנה הוראות בדבר:			
		• שמירה על בניינים או אתרים בעלי חשיבות היסטורית או ארכיאולוגית		<input checked="" type="checkbox"/>	
		• שמירת מקומות קדושים		<input checked="" type="checkbox"/>	
		• בתים קבורות		<input checked="" type="checkbox"/>	
		האם נדרש הודעת הפקדה מיוחדת לתוכניות הנוגעות לטיסיה?		<input checked="" type="checkbox"/>	
רדיויסי מגן		האם נבדקה התוכנית בדיקה יפלה-רולית (מול לשכת התכנון המחווזית/מנהל התכנון)?		<input checked="" type="checkbox"/>	
		האם נמצא התוכנית חودרת לתהום?		<input checked="" type="checkbox"/>	
		האם בוצעה בדיקה מלאה לחדרת התוכנית לתהום רדיויסי מגן מול משרד הבריאות?		<input checked="" type="checkbox"/>	
		האם נמצא כי התוכנית חודרת לתהום?		<input checked="" type="checkbox"/>	
		מספר התוכנית		<input checked="" type="checkbox"/>	
התאמאה בין התשريعות להוראות התוכנית	1.1	שם התוכנית		<input checked="" type="checkbox"/>	
	1.4	מחוז		<input checked="" type="checkbox"/>	
	1.5	סיווג (סוג, סמכות ואופי התוכנית)		<input checked="" type="checkbox"/>	
	1.8	מקום התוכנית (מרחוב תכנון מקומי, רשות מקומית)		<input checked="" type="checkbox"/>	
	8.2	פרטי בעלי עניין (יום, מגיש, בעלי קרקע)		<input checked="" type="checkbox"/>	
		חתימות (יום, מגיש ועורך התוכנית)		<input checked="" type="checkbox"/>	

הערות	לא	כן	נושא	סעיף בנהול	תחום הבדיקה
		✓	האם מולאו כל סעיפים התוכנית על פי הנהול (או נרשם "לא רלבנטי")?		הוראות התוכנית מסמכי התוכנית
			האם קיימים כל מסמכים התוכנית המוצרים בסעיף 1.7 בנהול מבאי'ת?	1.7	
		✓	האם קיימים נספחים תנועה, ביוני, חניה ותשתיות?		
		✓	יעודי קרקע לפי טבלאות ייעודי הקרקע שבנוהל מבאי'ת		
		✓	קיים טבלת שטחים ובדיקה שסקן כל השטחים במצב מאושר ומוצע - זהה		
		✓	קיים סימונים (מקרא, חז צפון, קו אורך/DEPTHOT Y, X, בראש החדש, קנה מידה, קו כחול)	2.4.1 2.4.2	
		✓	קיים תרשימי סביבה (תרשים התמצאות כללית ותרשים הסביבה הקרה)	2.3.2 2.3.3	
		✓	התשריט ערוך על רקע של מפת מדידה מעודכנת לשנה אחרונה, כולל חתימה וחותמת.	4.1	
		✓	קיים תשריט מצב מאושר	4.3	
		✓	קיים תשריט מצב מוצע - בקנה מידה התואם להיקף התוכנית	4.4	
		✓	התאמה מלאה בין המקרא לבין התשריט בתשריטי מצב מאושר ומוצע (כל אחד בהתאם)		תשريع התוכנית
		✓	הגדרת קויי בנין מכבושים (סימון בתשריט/רוצות וכדומה)		
סימון מרחב תכנון, גבול שיפוט	✓	✓	ל.ר.		
קיום ספח רישום מקורי ועדכני של החלקות הקיימות		✓		1.8	
קיום טבלת הקצאה ואיזון - ערכאה ע"י שמאו מוסמן (בתוכנית איחוד וחלוקת ללא הסכמה) או:	✓			פרק 12	אחדות וחלוקת
קיום חתימה של כל בעלי הזכויות בתחום האיחוד והחלוקת (בתוכנית איחוד וחלוקת בהסכם)					
קיום תצהירים חתומים של עורכי התוכנית		✓		פרק 14	טפסים נוספים
קיום מסמכים המעידים על היות מגיש התוכנית בעל עניין בקרקע		✓		1.8	

**14. תצהירים****תצהיר עורך התוכנית**

אני החתום מטה שמו אל רוחה, מס' תעוזת זהות 618068000, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני ערכתי את תוכנית מס' חד/18 1418 שמה מרכזו מטהי ממערב בדרך מס' 4 ומצפון לפROYיקט "שערי חזקה, (להלן - "התוכנית").
2. אני בעל ידע וניסיון בעריכת תוכניות. בעל השרה מקצועית בתחום אדריכלות ובניין ערים מס' רשיון 7147.
3. אני ערכתי את התוכנית בעצמי ובסיווע יוועצים נוספים כמפורט להלן:

<u>שם היועץ</u>	<u>תחום מומחיותו והכשרתו</u>	<u>הנושאים בתוכנית שנערכו</u>	<u>על יד/בסייע יועץ</u>
א. אינג' אפרים ויינברג	יועץ תנואה וחניה	נספח תנואה וchnיה	

4. ההני אחראי להכנת כל מסמכי התוכנית (הוראות, תשריט ונספחים) ולכל החומר שנלווה לתוכנית בחומר רקע או כמידע נוסף.
5. ההני מאשר כי מייטב ידיעתי המקצועית, נתוני התוכנית שהגשתי, כמפורט בסעיף 4, נכונים ותואימים את החוק, התקנות, מבנה אחד לתוכנית והנחיות מסוימות התכנון. כמו כן, ההני מאשר כי המסקנות והמלצות שהגשתי, כאמור, הן נכונות לפי מייטב ידיעתי ושיפוטי.
6. אני מצהיר כי השם דלעיל הואשמי, החתימה למטה היא חתימתי, וכי תוכן תצהيري זה אמת.



**תצהיר בעל מקצוע שהשתתף בעריכות תוכניות**

אני החתום מטה אפרים ויינברג, מס' תעודה זהות 20602402404, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני השתתפתי בעריכתה של תוכנית מס' חד/1418 ששמה מרכז מסחרי מערבי לדין מס' 4 ומצפון לפROYJECT "שעריך אדרה" (להלן - ה"עריכת תוכניות").
2. אני מומחה לתחומי תחבורה ויש بيدي תעודה מטעם ראש המהנדסים (הנוף המוסמך לרישיון בעלי המקצוע בתחום זה) שמספרה הוא 4125.
3. הנני אחראי לתוכן הפרקים/נושאים בתוכנית>About Us ערוכתי והשתתפתי בעריכתם.
4. אני מצהיר כי השם דלעיל הואשמי, החתימה למטה היא חתימותי, וכי תוכן תצהורי זה אמת.

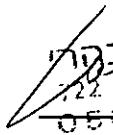
  
חתימת המצהיר

**הצהרת המודד**

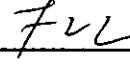
מספר התוכנית: חד/1418

(בעת המזידה המקורית)

1. הריני מצהיר בזאת כי המפה הטופוגרפיה המהוות רקע לתוכנית זו, נמצאה על ידי בתאריך 22.3.07 בהתאם להוראות החוק והתקנות בעניין.

  
ר. יונתן בררי  
משדר מודיעות מ.ג.ב.  
722-5369920  
050-

חתימה

 722  
מספר רשיון

שם המודד המוסמך

(בעת עדכון המזידה)

2. הריני מצהיר בזאת כי המפה הטופוגרפיה המהוות רקע לתוכנית זו, נבדקה ונמצאה מעודכנת בתאריך 1-8-2011 והכל בהתאם להוראות החוק והתקנות בעניין.

  
ר. יונתן בררי  
משדר מודיעות מ.ג.ב.  
722-5369920  
050-

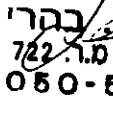
חתימה

 722  
מספר רשיון

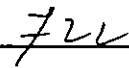
שם המודד המוסמך

(בתוכניות איחוד וחלוקת)

3. הריני מצהיר בזאת כי פרטי המגרשים המופיעים בטבלת התקצתה נקבעו על ידי בתאריך 1-8-2011 בהתאם להוראות החוק והתקנות בעניין.

  
ר. יונתן בררי  
משדר מודיעות מ.ג.ב.  
722-5369920  
050-

\_\_\_\_\_  
חתימה

 722  
מספר רשיון

שם המודד המוסמך