

## **חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה – 1965**

הוראות המכנית

תוכנית מס' הר/38/1

**שם תוכנית: חיזוק מבנים קיימים בפני רעידות אדמה בהוד השרון**

## **מרכז : מחוז מרכז**

## אישוריהם

מתן תוקף | הפקודה

חוק התכנון והבנייה תשכ"ה – 1965	
העידה האקומית לתכנון ולבניה "הוד השומר"	
תכנית מס' 1/381 מ.א. נס ציונה	מס' גן 10.12.2010 מיום 29/00002
בישיבה מס'	
<b>הוחלט:</b> להמליץ לוועדה המחויזת להתקוויה	

<b>מתוקן עפ"י החלטת ועדת משנה להתקנות</b> <u>מישיבה מס' 2038/2014</u> <u>תאריך:</u> <u>30.11.2014</u> <u>חתימה:</u> <u>לעמן</u>	<b>חוק התקנים ורדרינה, הרשכית - 1965</b> <u>ט"ז 177, ז' מזוזה, מזוזה מודרנית</u> <u>הוועדר רשותית החלטת בוטם:</u> <u>על 30.11.2014 (ט'ז 188/1)</u> <u>בבגון נסיגות</u>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>בחריות לאנתרופיה כיעונה אישור השר</b> <input type="checkbox"/> <b>התכוונית נקבעה טעונה אישור השר</b>

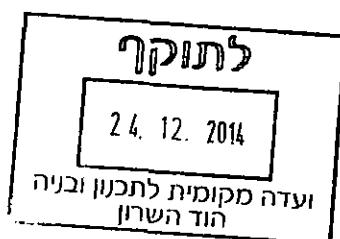
		<b>לטוקף</b>			
		24.12.2014			
משרד הפנים	עודה מקומית לתקון בעיה			ס. 61.7	ארון המחוות

<b>משרד והפניות</b> <b>מחוז מרכז</b>	<b>עדשה מקומית לתפקיד: עבירה</b> <b>חוד השרון</b>
<b>2 ב- 12- 2014</b>	
<b>פתקבל</b>	
<b>16/12/2014</b>	
<b>200</b>	

## דברי הסבר לתוכנית

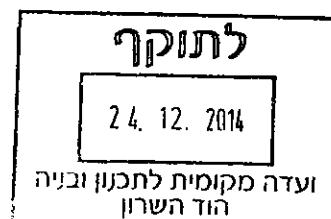
- בהתאם להחלטת המועצה הארצית וחוזר המנהל הכללי, חויבת כל רשות מקומית, לבחון את יישום תמ"א 38, ולקדם במידת הצורך, לפי סעיף 23 לתמ"א, תכנית מפורטת המאפשרת תוספת זכויות לבנייה נוספת לבניינים, הטעונים כיוזוק, וזאת במקרים מיוחדים, בהם הזכויות הקיימות בתמ"א 3/38, אינן מספיקות כדי לתמוך את כיוזוק המבנאים, התכנית תחול רק על מבנים עליהם חלה תמ"א 3/38.
- עיריית הוד השורון, הכינה סקר מבנים מפורט לשנת - 2009, שבו מופיע של כ - 256 מבנים, שעלה פי הוראות Tam"a 38 זכוקים וכיוזוק, וזאת במטרה לעודד את מימוש Tam"a 3/38 בתחום העיר, לטובות כיוזוק מבני המגורים ושיפור עמידותם בפני רעידות אדמה.
- לאור אישור Tam"a 3/38 התכנית מתמקדת
  - 1) בנושא כיוזוק - בחמשת המתחמים ינתנו הוראות לנושא זכויות הבנייה נוספת על הוכיות שניתנו במסגרת Tam"a 3/38
  - 2) בנושא הריסת מבנים והקמת מבנים חדשים במקומות - בכלל העיר (ב-203 מבנים) ובמתחמים 1-6 (ב-53 מבנים). ומתן הוראות לתימרוץ תחיליך זה.
- התכנית מציעה את האפשרות להריסת מבנים הטעונים וכיוזוק, והקמת מבנים חדשים במקומות וمكانה זכויות בנייה גבותות יותר למבנים החדשניים מעבר לזכויות שניתנו בתמ"א 3/38. המבנים החדשניים יוקמו בהתאם לסטנדרטים תכנוניים והנדסיים עדכניים, תוך התייחסות לסביבה ולמרחב הציבורי.

**דף ההסבר מהו זה וקע לתוכנית ואינו חלק ממשמיכיה הstattutoriim.**



## 1. זיהוי וסיווג התוכנית

מספרה ברשותם	שם התוכנית ומספר התוכנית	שם התוכנית	תכנית לחיזוק מבנים קיימים בפני רעידות אדמה בהגדה השרון.
מספר התוכנית	שם התוכנית	שם התוכנית	הר/38/1
1.2	שיטה התוכנית	מספר התוכנית	כל תחום הרשות
1.3	מחזרות	שלב	• מתן תוקף
1.4	סיווג התוכנית	סוג התוכנית	טבלה 1 תאריך עדכון המחזזרה 16/12/14 • תוכנית מפורטת לפי ס' 23 בתמ"א 38
1.4	סיווג התוכנית	האם מכילה הוראות של תוכנית מפורטת מוסד התכנון המוסמך להפקיד את התוכנית	• כן • ועדת מחוזית • לא רלוונטי • תוכנית שמכוחה ניתן להוציא היתרים או הרשות. • לא איחוד וחלוקת • לא כולל הוראות לעניין תכנון תלת מימדי



## **1.5 מיקום התוכנית**

### 1.5.5 גושים וחלקיות בתוכנית

מספר גוש	סוג גוש	חלק / כל הגוש	מספר חלקיות במחלקו	מספר חלקיות בשלםותנו
6407	• מוסדר	• כל הגוש		
6408	• מוסדר	• כל הגוש		
6409	• מוסדר	• כל הגוש		
6410	• מוסדר	• כל הגוש		
6411	• מוסדר	• כל הגוש		
6412	• מוסדר	• כל הגוש		
6413	• מוסדר	• כל הגוש		
6442	• מוסדר	• כל הגוש		
6443	• מוסדר	• כל הגוש		
6444	• מוסדר	• כל הגוש		
6445	• מוסדר	• כל הגוש		
6446	• מוסדר	• כל הגוש		
6447	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6448	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6449	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6451	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6452	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6453	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6454	• מוסדר	• כל הגוש		
6455	• מוסדר	• כל הגוש		
6456	• מוסדר	• כל הגוש		
6553	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6555	• מוסדר	• כל הגוש		
6549	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6560	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6561	• מוסדר	• חלק מהגוש		
6562	• מוסדר	• כל הגוש		

וועדה מקומית לתוכן ובעה  
הוד השרון 16/12/2014

		• חלק מהגושש	• מוסדר	6563
		• חלק מהגושש	• מוסדר	6564
		• כל הגוש	• מוסדר	6565
		• כל הגוש	• מוסדר	6566
		• כל הגוש	• מוסדר	6567
		• כל הגוש	• מוסדר	6572
		• כל הגוש	• מוסדר	6573
		• חלק מהגושש	• מוסדר	6574
		• חלק מהגושש	• מוסדר	6575
		• כל הגוש	• מוסדר	6652
		• כל הגוש	• מוסדר	6653
		• חלק מהגושש	• מוסדר	6656
		• כל הגוש	• מוסדר	6657
		• חלק מהגושש	• מוסדר	6658
		• כל הגוש	• מוסדר	6660
		• כל הגוש	• מוסדר	6661
		• כל הגוש	• מוסדר	6662
		• חלק מהגושש	• מוסדר	6844

הערה : התכנית חלה על אזורי המגורים בתכניות התקנות עד למועד אישור תכנית זו בתחום הגושים והחלקות הניל.

**הכל על-פי הגבולות המסומנים בתשריט בקן הכחול.**

#### 1.5.6 גושים ישנים

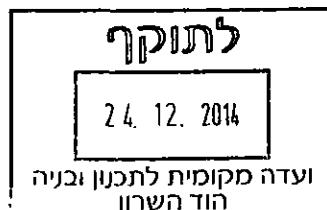
מספר גוש ישן	מספר גוש
	לא רלוונטי

#### 1.5.7 מגרשים/תאי שטח מתוכניות קדומות שלא נרשמו כחלקות

מספר מגרש/תא שטח	מספר תוכנית

#### 1.5.8 מרחבי תכנון גובלים בתוכנית

מ.א. דרום השרון, כפר סבא, רמת השרון, פתח תקווה



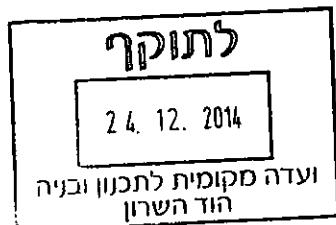
## 1.6 יחס בין התוכניות לבין תוכניות מאושזרות קודמות

תאריך	מספר ילקוט פרסומי	הערה ליחס	סוג יחס	מספר תוכניות מאושזרת
18/05/2005 ט אירן התשסה	ו.פ. 5397	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותיה. כל יתר ההוראות התוכניות והתשريعים של תכנית תמ"א 38 על תיקוניה החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• כפיפות	תמ"א 38 על שינוייה ✓
04/09/2003 ז אלול התשסג	ו.פ. 5222	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותיה. כל יתר ההוראות התוכניות והתשريعים של תכנית הר/24 החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/24 ✓
01/03/1971 ז אדר התשלא	ו.פ. 1705	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותיה. כל יתר ההוראות התוכניות והתשريعים של תכנית הר/24 החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/2/66 ✓
15/02/1973 יג אדר א התשלאג	ו.פ. 1897	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותיה. כל יתר ההוראות התוכניות והתשريعים של תכנית הר/2/2 החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/2/79 ✓
31/01/1991 יז בטבת התשנה	ו.פ. 3841	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותיה. כל יתר ההוראות התוכניות והתשريعים של תכנית הר/150/7 החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/7/150 ✓
16/10/1997 ד חשוון התשלח	ו.פ. 2374	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותיה. כל יתר ההוראות התוכניות והתשريعים של תכנית הר/150/5 החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/5/150 ✓
07/09/1999 כו אלול התשננט	ו.פ. 4800	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותיה. כל יתר ההוראות התוכניות והתשريعים של תכנית הר/150/7/A החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/5/7/A ✓
03/08/1986 כז תמוז התשמו	ו.פ. 3368	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותיה. כל יתר ההוראות התוכניות והתשريعים של תכנית הר/1/177 החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/1/177 ✓

לטורק

24. 12. 2014

19/04/1973 יז ניסן התשלג	1912 ו.ג.	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותה. כל יתר ההוראות התכניות והתרשיטים של תכניות הר/1/236 החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/1/236 ✓
31/12/1998	4718 ו.ג.	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותה. כל יתר ההוראות התכניות והתרשיטים של תכניות הר/3/502 החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/3/502 ✓
27/05/2003	5189 ו.ג.	תכנית זו משנה רק את המפורט בהוראותה. כל יתר ההוראות התכניות והתרשיטים של תכניות הר/1002 החלות על השיטה ממשיכות לחול.	• שינוי	הר/1002 ✓



## 1.7 מסמכי התוכנית

סוג המסמך	תחולת	קניין	מספר גילוונות	מספר עמודים	תאריך עריכת המסמך	GOROT מסמך	עורך המסמך	GOROT מאשר	תאריך האישור
הוראות התוכנית	• מחייב	ליר	ליר	24	16/12/14	אייזנברג שרמן אדדילכות ותכנון ערים בע"מ	זעדה מחוזית		
תשريع התוכנית	• מחייב	1:5000	ליר	1	07/07/14	אייזנברג שרמן אדדילכות ותכנון ערים בע"מ	זעדה מחוזית		
נספח בגין עקרוני	• מנהה	1:200	ליר	2	07/07/14	אייזנברג שרמן אדדילכות ותכנון ערים בע"מ	זעדה מחוזית		
נספח חניה הסבר דברי	• מנהה	1:1000	ליר	1	16/07/12	אייזנברג שרמן אדדילכות ותכנון ערים בע"מ	זעדה מחוזית		
נספח מבנים לחיזוק מפניהם רעדות אדמה בהוד השרון	• מנהה	ליר	67	ליר	22/06/14	אייזנברג שרמן אדדילכות ותכנון ערים בע"מ	זעדה מחוזית		
נספח רשות מתחמים, מבנים, כתובות גושים וחלקות	• נלווה	ליר	10	ליר	27/04/09	הועדה המקומית להכנון ובניה הוד השרון	זעדה מחוזית		
הנחיות לישום- קונסטרוקציה	• מחייב	ליר	4	ליר	22/06/14	הועדה המקומית להכנון ובניה הוד השרון			
חוות דעת- שמאית- כלכלית	• מנהה	ליר	5	ליר	דצמבר 2010	גדריאל סטטנברג מהנדסים	זעדה מחוזית		
	• מנהה	ליר	12	ליר	22/04/13	צירニアבסקי שנאות מקרכען	זעדה מחוזית		

כל מסמכי התוכנית מהווים חלק בלתי נפרד ממנה, משלימים זה את זה ויקראו בקשר אחת. במקרה של סתירה בין המסמכים המחייבים לבין המנחים יגברו המסמכים המחייבים. במקרה של סתירה בין המסמכים המחייבים לבין עצם תగבורו ההוראות על התשייטים.

## 1.8 בעלי עניין/בעלי זכויות בקרקע/עורך התוכנית ובעלי מקצוע מטעמו

### 1.8.1 מגיש התוכנית

תואר	שם פרטי ומשפחתי	מספר זהות	שם תאגיד / רשות מקומית	שם תאגיד / שט' טאג'ין	כתובת	טלפון	טלורי	fax	דוא"ל	גוש/ חלקה(*)
			אגף התכנון עיריית הוד השרון – אגף הນסחה	בני ברית 7 הוד השרון	03-7759966			03-7759654	chanib@hod- hasharon.muni.il	

### 1.8.2 יזם בפועל

תואר	שם פרטי ומשפחתי	מספר זהות	שם תאגיד / רשות מקומית	שם תאגיד / שט' טאג'ין	כתובת	טלפון	טלורי	fax	דוא"ל	24.2.2014
לייר										

### 1.8.3 בעלי עניין בקרקע

מ��יע/ תואר	שם פרטי ומשפחתי	מספר זהות	שם תאגיד/שם רשות מקומית	שם תאגיד/ טאג'ין	כתובת	טלפון	טלורי	fax	דוא"ל	24.2.2014
• בעליים	שוניים	שוניים	שוניים							

### 1.8.4 עורך התוכנית ובעלי מקצוע מטעמו

מתקיע/ תואר	שם פרטי ומשפחתי	מספר זהות	שם תאגיד/ טאג'ין	שם רשות מקומית	כתובת	טלפון	טלורי	fax	דוא"ל
עורך ראשי	אדרכילות וחכונן עירום	008510596	בת שבע שרמן	לייר	יגאל אלון 159	ת"א	6956831-03	6956859-03	ei_sh@netvision.net.il
שמעאי מקראקי	בריל צדרניאנסקי יוני צירニアבסקי	0055347729 032068918	בריל צדרניאנסקי יוני צירニアבסקי	לייר	משуль מרון 16 ירושלים צירלסון 4 ת"א	02-5865820 03-6954097	052-2630022 052-8685447	02-5862474 03-6954097	bary@cherniavsky.co.il yoni@cherniavsky.co.il
كونסטרוקטור	גבריאל טרכטנברג			לייר	בית עובד 8 ת"א	03-6181242		03-6181452	office@rajtenberg.co.il
مهندس בניין									

## 1.9 הגדרות בתוכנית

בתוכנית זו יאה לכל מונח מהמונחים המפורטים להלן הפרוש המופיע בצד ההגדרה, אלא אם כן משתמע אחרת מהוראות התוכנית או מהקשר הדברים.

מונח	הגדרת מונח
כל מונח אשר לא הוגדר בתוכנית זו והוגדר בתמ"א 38, תהיה לו המשמעות הנתונה לו בתמ"א 38 על שינוייה.	
הרישה ובניה מחדש	התרת הרישת מבנה שעומד בתנאים המפורטים בס' 1 בתמ"א 38, והקמתו חדש בתוספת זכויות בניה בהתאם לאמור בתוכנית זו.
מתמחים/ מתחמי חיזוק	6 מתחמים שבhos ניתנות זכויות נוספות כתרץ למימוש חיזוק המבנים על פי תוכנית זו.

כל מונח אשר לא הוגדר בתוכנית זו, תהיה נועעת לו המשמעות הנתונה לו בחוק התכנון  
והבנייה התשכ"ה – 1965 (להלן "החוק") או בתקנות שהותקנו מכוחו, וזאת בהיעדר כוונה  
אחרת משתמעת.

## 2. מטרת התוכנית ועיקרי הוראותיה

### 2.1 מטרת התוכנית

- א. קביעת הוראות לתוספת זכויות בניה, מספר קומות ומספר יח"ד שייתרו בגין חיזוק/ הרישה ובניה מחדש מכח תוכנית זו.
- ב. קביעת הוראות להזאת היתרי בניה מכח תוכנית זו לחיזוק מבנים בפני רuidת אדמה.

### 2.2 עיקרי הוראות התוכנית

התוכנית קובעת הוראות והנחיות לתוספת זכויות בניה בגין חיזוק מבנים/ בגין הרישה ובניה מחדש, מספר קומות ומספר יח"ד דיוור מעבר לקבוע בתמ"א 3/38 שייתרו מכח תוכנית זו.

1. בכלל העיר
2. במתחמים 5-1 בגין חיזוק / הרישה ובניה מחדש.
3. במתחם 6 בגין הרישה ובניה מחדש.

**לתקף**

24.12.2014

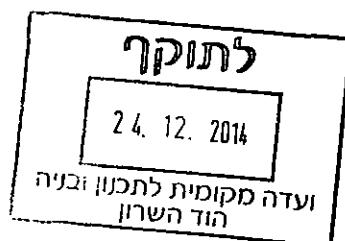
ועדה מקומית לתכנון ובניה  
הוד השרון

## 2.3 נתוניים כמותיים עיקריים בתוכנית

		כל תחום הרשות		סה"כ שטח התוכנית – דונם		
--	--	---------------	--	-------------------------	--	--

הערות	מספר מזהה	סה"כ מוצע בתוכנית		שינוי (+/-) למצב המאושר	מצב מאושר	עקב	סוג נתון כמותי
		מספר	מזהה				
מס' ייחדות הדירור הינו משוער בלבד.		3,500	3,500			לי"ר מייר	מס' ייחיד mirbi
						לי"ר מייר	מס' ייחיד
						לי"ר מייר	מס' ייחיד
						לי"ר מייר	מסחר
						לי"ר מייר	תשסוקה
						לי"ר מייר	מבנה ציבור
						לי"ר חו"ר	תירות /
						לי"ר מייר	מלונות

הערה: נתונים טבלה זו נועדו לאיסוף מידע סטטיסטי ואין בהם כדי לשנות הוראות המצב המאושר סטטוטוריות או המוצע בתוכנית זו, לפיכך בכל מקרה של סתירה בין נתונים טבלה זו לנתוני טבלה 5 – "זכויות והוראות בניה – מצב מוצע" (עמ' 35), גובר האמור בטבלה 5.



### **3. טבלאות ייעודי קרקע, תאי שטח ושטחים בתוכנית**

3.1 טבלת שטחים

יעוד אחרת	עפ"י תכנית מאושרת	תאי שטח	תאי שטח	תאי שטח כפופים		
	001					
תוכן						
24.12.20						

**על אף האמור בסעיף 1.7 – במקורה של סתירה בין היעוד או הסימונו של תא הטענה בתשritis לבינו המפורט בטבלה זו – יגרה התשritis על הוראות בטבלה זו.**

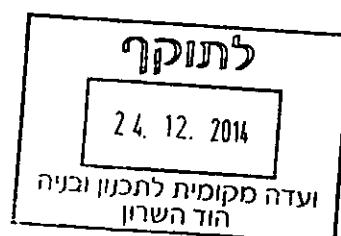
3.2 טבלת שטחים

מצב מוצע			מצב מאושר		
אחזoisט	מ"ר	יעוד	אחזoisט	מ"ר	יעוד
100%	תא שטח 001	עפ"י תכנית מאושרת אחרת	100%	תא שטח 001	עפ"י תכנית מאושרת אחרת
100%	סה"כ	כל תחום הרשות	100%	כל תחום הרשות	סה"כ

## 4 יודי קרקע ושימושים

	<b>שם ייוד: עפ"י תכנית מאושרת אחרת</b>	<b>4.1</b>
	שימושים	4.1.1
	מגורים	א.
	שימושים נילווים במרחב בהתאם לתכניות המאושרות החלות במקום.	ב.
	חוויות	4.1.2
	תחולות התכנית	א.
	<p>1. תכנית זו תחול על כל המבנים שתמ"א 3/38 על חלה עליהם בתחום העיר.</p> <p>2. התכנית תחול גם על מבנים "מורכבים" (קרי – עם אגפים) שבהם ישיב כל אגף כבית נפרד, שתמ"א 3/38 על חלה עליהם בתחום העיר.</p> <p>3. לא יותר תוספת בניה על פי האמור בתכנית זו במבנים שאין משותפים על פי הגדרות בחוק, אשר מוגדרים בתכנית מאושרת כצמודי קרקע והם כוללים פחות מ-4 יח"ד ופחות מ-3 קומות ושיש להם חדר מדרגות מסווג.</p> <p>4. התכנית לא תחול על מבנים המיועדים להריסה עפ"י תכנית או עפ"י צו בית משפט או מבנים המיועדים לשימור.</p>	
	<p><b>א) תוספת זכויות :</b></p> <p><b>כלל העיר :</b> – תוספת זכויות הבניה בכלל העיר יינתנו עפ"י האמור בתמ"א 38 על שינויה ולא מעבר לכך.</p> <p><b>מתחמים 1-5 :</b> – תאפשרת תוספת זכויות בניה של קומה אחת מעבר לזכויות שתים וחצי קומות נוספות שנקבעו בסעיף 11.1.2 ובסעיף 14א' 3/38.</p> <p><b>ב) תוספת קומות :</b></p> <p><b>כלל העיר :</b> – לא יותר תוספת קומות מעבר לאמור בתמ"א 38 על שינויה.</p> <p><b>מתחמים 1-5 :</b> – יותר תוספת 1 קומה טיפולית נוספת לקבוע בתמ"א 3/38 על שינויה ושלא תחרוג מהיקף הקומות שמתוחתיה.</p>	ב. חיזוק
	<p>1. עפ"י סעיף 14א' Tam"a 38 על שינויה. 2. תוספת זכויות ותוספת קומות בגין תירוץ להריסט מבנים והקמתם מחדש:</p> <p><b>א. כלל העיר</b> תאפשרת שתי קומות נוספות שנקבעו בסעיף 11.1.2 ובסעיף 14א' בתמ"א 3/38.</p>	ג. הרישת מבנים ובנייה מחדש
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <b>לתוכן</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">24.12.2014</div> </div> <p>עדעה מקומית לתכנון ובניה זה השותן</p>	

<p><b>ב. מתחמים 6-1</b></p> <p>תתאפשרה תוספת זכויות בנייה של 3% קומות מעבר לזכויות שנקבעו בסעיף 11.1.2 ובסעיף 14' 3/38 בתמ"א.</p> <p>ג. רשות הוועדה המקומית להתרה להוסיף עד 45 מ"ר שטחי שירות לדירה שיישמשו לכל שטחי השירות הנדרשים, לרבות ממ"דים, שטחים הנדרשים למילוט, ביטחון ובתיות.</p>		
<p>יוטר איחוד חלוקות סמכות ו/או רישום זיקות הנהה הדדיות בין חלוקות למעבר לכיב והולכי רגל לצורך פתרון נאות לחיזוק מבנים ולמתן פתרונות חניה נגישות אליה וזאת בכפוף להסכמה בעלי הזכיות במרקען בכפוף לאישור תצ"ר ורישום בטאבו.</p> <p>איחוד חלוקות יתאפשר בכפוף לאישור תשריט איחוד בהתאם פרק ד' לחוק או כל הליך תכנוני מתאים אחר.</p>	<b>איחוד חלוקות ורישום זיקות הנהה הדדיות</b>	ד.
<p>באזורים בהם נוצר ריכוז מבנים המיעדים לחיזוק, או במתחמים בהם תבוצע הריסת מבנים והקמתם מחדש, רשאית הוועדה המקומית לדרש הגשת פתרון כולל לכל המתחם, תוך מתן מענה לסוגיות תכנוניות כגון אופי המתחם, עיצוב אדריכלי, צרכי ציבור, חניות, תנואה, תשתיות וכי', בתاءום ואישור מהנדס/ת העיר והועדה המקומית, ע"י הגשת נספח בגיןו ופיתוח כולל למתחם המציג את הנושאים שלעיל.</p>	<b>נספח בגיןו ופיתוח כולל</b>	ה.
<p>חוות חיזוק המבנה לפי ת"י 413 תחול הנו על הבניין הקיימים, והן על כל תוספת בנייה.</p>	<b>חיזוק המבנה</b>	ו.
<p>בנוסף לכל הזכויות תתאפשר, במסגרת חיזוק מבנים או במסגרת הריסת מבנים ובינוי מחדש, תוספת מרפסות הבולטות מקרוטתו החיצונית של הבניין בשטח של עד 12 מ"ר.</p>	<b>מרפסות</b>	ז.



## 5. טבלת זכויות והוראות בניה – מצב מוצע – ליר

# ליטורקי

## 6. הוראות נוספות

### 6.1. תנאים למtan היתר בינוי

- א. תנאי למtan היתר יהיה אישור הוועדה המקומית לתוכנית פיתוח, בגין ועיצוב אדריכלי שתכלול פירוט והתייחסות לנושאים המפורטים בסעיף 4.1.2 ה' וסעיף 6 בתכנית זו.
- ב. תחול חובת הגשת הדמיות ל-4 חזיות המבנה והציג השתלבותו בסביבה הקרובה.
- ג. במקרה של חיזוק – עמידה בהוראות נספח 2 לתמ"א 38 על שינוי.
- ד. עמידה בתנאים – הכלולים בסעיף א. – א. 4 בחזרה מנכ"ל משרד הפנים 1009/1 בכל הנוגע לתוספת זכויות הבניה הנובעת מתמ"א 38 על שינוי.
- ה. עמידה במגבילות קומי תשתיות ארכיטקטיים, דרכיים, מסילות ברזל לרבות תת"ל 18, קו רכבת קלה וכו', העוברים בתחום התכנית.
- ו. הוראות תכנית זו לא יחולו בתחום אשר חלות בו מגבילות בניה לפי Tam"a 3, Tam"a 23 ו-Tam"a 23/A/4 כמפורט בתשريع, ככל שמדוברות אלו אין אפשרות בניה בהתאם לקבוע בתכנית זו ולא יראו בתכנית זו כתוכנית שකלה אישור כנדרש לפי הוראות תכניות אלו, לסתיטה מהקבוע בהן. לחייבין ככל שהתקנית מאפשרת בניה בתחום מגבילות הבניה של Tam"a 3 ו-Tam"a 23 נדרש לקבל אישור מוסד התקנון המוסכם עבור מtan ההקלות מקומי הבניין הקבועים בתמ"א.
- ז. עפ"י Tam"a 34/B/3 כולם תחומי התכנית מרכיבים כגון נחל לתכנון, עורק ניקוז ראשי, עורק ניקוז משנה ופשט הצפה ולפיכך ככל שתכנית זו מאפשרת בניה בתחום רצועת השפעה/פשט הצפה יש לפעול עפ"י הוראות tam"a לנושא חוות' רשות הניקוז כתנאי לאישור התכנית. (סעיפים 8 – 11 להוראות tam"a, למtan פטור מקבלת חוות').
- ח. יקבעו הוראות כאמור בסעיף 23 לתמ"א/B/3 באזורי המוגדר כאזור הרגיש להחדרת נגר עלי עיל הוועדה המקומית לפעול לפי סעיף 26 לתמ"א/B/34/B/4 לרבות קבלת אישור מנהל רשות המים כאמור בסעיף זה.
- ט. עפ"י הוראות tam"a/B/5 מסומנת בתחום התכנית רצועה אופציונלית לתכנון, ככל שמצועת בניה בתחום הרצואה יש לפעול כאמור בסעיף 20 בפרק ג' בתמ"א.
- י. הוועדה המקומית תבחן את הכניסה והיציאה מן ואל מתחם שרת.
- יא. תנאים למtan היתרים לתהיליך "הרישת מבנה והקמתו מחדש", בהתאם לסעיף 14א' לתמ"א 3/38, ועפ"י תוכנית זו:

1. הכנת תוכנית, בגין ופיתוח מנהה, שתכלול פתרון לאזורי חנייה, שפכים, פיתוח מעלה הקruk, בתכנית הבינוי יוצג בפרוטוטיפ הבניין, מס' הקומות, גובהו, מס' יח"ד בקומת התפלגות יח"ד וגודלו, באישור הוועדה המקומית.
2. ניתן פתרון המציג את התאמת תכנון תוכנית הרישת מבנה והקמתו מחדש, לנושאים הבאים: נגישות, תנואה והשפעה על המרחב הסובב, היקף חניות כנדרש עפ"י חוק, תשתיות, שטחי ציבור פתוחים ושטחי מבני ציבור, הנוטנסים מענה מספק לתוספת יחידות הדירות בסביבה, בתאום ואישור מהנדס/ת העיר והוועדה המקומית.
3. תוכנית הבינוי תפורסם לציבור לפי סעיף 149 להתנגדויות.

**لتוקף**

24.12.2014

עדעה מקומית לתכנון ובניה  
חו"ד השרון

4. הכנת תוכנית שלבי ביצוע, לפחות, הרישה, בניה.
5. הציג חברות לבנייה, רשומה בראשם הקבלנים.
6. ניתןקדם ביצוע בניין אחד או יותר במשותף במסגרת הרישת מבנה-זהקמותו-חדשן ובהתאם לסעיפים שלעיל.
7. הגשת חוות' נלוות כמפורט בתכנית זו בסעיף 4.1.2 סעיף קטן ה' בהתאם לשיקול דעתו של מהנדס/ת העיר

## 6.2. תנועה וחניה

א.

### חיזוק

1. תקן חניה – לכל ייח"ד נוספת מותוקף תכנית זו אשר שטחה הוא עד 120 מ"ר ברוטו ניתן פתרון של לפחות 1:1 חניות, וכל ייח"ד אשר שטחה מעלה מ-120-120 מ"ר יש לתת פתרון חניה של 1:1<sup>1/2</sup> חניות . זאת בגין התאוי החניתה המסומנים בהיתר או בסחט טאבו.

2. יוגש לאישור הוועדה המקומית נספח תנועה וחניה עורך בידי מהנדס תנועה, פתרון תנועה וחניה כולל לכל המתחם תוך בחינת השכלות על עומסי התנועה ואפשרויות לתכנון חניות כגון :

- חניונים בשטחים ציבוריים פנוים במתוחם תוך הבטחה שעם מימוש הבניה בשב"צ, לתכליות המותרות בו, ניתן פתרון חניה עבור החניות שהוקצו בתחום המגרש מכח תכנית זו, ולשימושים המותרים בשב"צ.
- מתחת לשכ"פ ובלבד שטחו עולה על -3- דונם ובתנאים הבאים :
  - א. תישאר קרקע פנויה לא מופרת בהיקף של 30% משטח השכ"פ.
  - ב. מעל החניון תאפשר נטעה של עצים בוגרים בקרקע שעומקה 1.2 מ' ולא יעקרו עצים בוגרים.
  - ג. בתנאי שהחניתה תהא ציבורית ולא תותר החכרת חניות ע"י העירייה לבני הזכויות במגרשים רלוונטיים סמוכים.
- ניתן שילוב מכפילי חניה/متকני חניה אוטומטיים, מתחת לקרקע בלבד ככל שהדבר מתאפשר הנדסית.
- הסדרת מקומות חניה ע"י "קרן חניה".

כל זאת תוך מתן פתרונות תכנוניים להשתלבות נאותה ללא מטרד/פגע למשתמשים, לתשתיות ולסביבה.

3. יותרו שינוי מיקום הכניסה ו/או הוספה כניסה למגרש לצורך גישה לחניות וזאת באישור מהנדס העיר או מי מטעמו.

4. תותר כניסה לחניה דרך מגרש גובל, וזאת בתנאי הסכמת הבעלים לזכות מעבר ויעוגנה בחוק ע"י רישום הערת אזהרה בדבר זיקת הנאה אצל רשם המקרקעין בתנאי להיתר בניה.

5. במקרים בהם מוגשת בקשה להיתר בניה בשני מגרשים גובלים או יותר, רשאי מהנדס/ת העיר לאשר תכנון פתרון חניה משולב וזאת בכפוף להסכמה בעלי הזכויות במרקען.

6. על אף כל האמור לעיל, ניתן לפחות את תוספת ייח"ד עפ"י תכנית זו מפתרון חניה, וזאת בתנאי שהתנאים הפיזיים והטכנולוגיים דורשים זאת, באישור הוועדה המקומית ועפ"י התקנות בדבר התקנת מקומות חניה וע"י גביה קרן חניה.

### הרישה ובניה מחדש

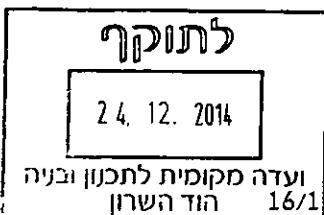
ב.

.1

- תקן החניה יהיה לפי התקן התקף בעת הוצאת היתר בניה.  
פתרון החניה יהיה תחת קרקע. חניות אורחות ניתן יהיה מקום בעל הקרקע.

2. תותר הקמת חניון תחת קרקע בכו בנין 0 ובתנאי שייתרתו 15% שטח פנויל לחלאול או מתן פתרון לחלאול באמצעות מכניים וכן ונטיעת עצים בוגרים.

3. מכפילי חניה יותרו בתת הקרקע בלבד, ככל שהדבר מתאפשר הנדסית.



### 6.3 עיצוב אדריכלי

א. במקרה של חיזוק מבנים:

1. יינתן טיפול ארכיטקטוני אחד למבנה המקורי ולתוספות המוצעות בפרט בפרט החלונות, מרפסות וכיו"ב, והכל בהתאם להנחיות אדריכל העיר.
2. היקף קומת הגג לא עליה על 70% מהיקף הקומה שמתוחתיה.
3. חובת חידוש / הקמת מבואה לבניין.
4. דגש על תכנון שטחים משותפים לרוחות הדיירים כגון חדר עגלות, אופניים, מחסנים משותפים וכיו"ב.
5. חובת חידוש הגינה המשותפת.
6. גימור החזיות יעשה בחומרים קשיים כגון אבן מלוטשת, אבן טבעית מעובדת, לבני סיליקט ושמוט. ניתן לשלב חומר גמר כגון טיח פיגמנטי, זכוכית, אלומיניום וכיו"ב בלבד ששה"כ שטח החיפוי הקשי לא יפחט מ 60% משטח פרישת החזיות.

ב. במקרה של הריסה ובינוי מחדש חדש:

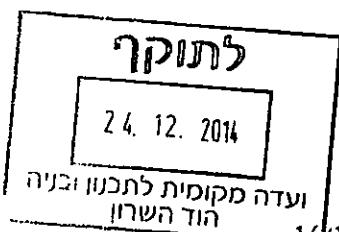
1. קויו בנין למבנים החדשניים עפ"י תב"עות תקנות. הוועדה המקומית תוכל לאשר במקרים חריגיים קויו בנין בהתאם לתמ"א 38 על שינויה לאחר הצגת תוכנת פיתוח, בגין ועיצוב כאמור לעיל המציגת השתלבות והתחשבות הבניין המוצע בסביבת הקרובה ובמבנים הגובלים.
2. היקף קומת הגג לא עליה על 70% מהיקף הקומה שמתוחתיה.
3. קומת הקרקע בתוכנן בדגש על תכנון שטחים משותפים לרוחות הדיירים כגון מבואה, חדר עגלות, חדר אופניים, מחסנים משותפים, חדר אשפה (בהתאם להנחיות אגן התבරואה והוראות "הוגדן הירוק") וכיו"ב. ניתן להקיס דירות גן בקומת הקרקע בכל המבנים עפ"י תוכנית זו בעורף הבניין לא בחזיות.
4. היקף שטחי הגינון בקומת הקרקע לא יפחט מ 30% משטח המגרש כולל רצועת גינון ברוחב 2 מ' לפחות בחזיות המגרש. יתאפשר גינון מעל מרتف החניה ובלבד שעומק האדמה הגניתית מעל תקרת המרתף לא יפחט מ 1.0 מ'. תיתכן דרישת העמקת המילוי לצורך נטיעת עצים בוגרים.
5. גימור החזיות יעשה בחומרים קשיים כגון אבן מלוטשת, אבן טבעית מעובדת, לבני סיליקט ושמוט. ניתן לשלב חומר גמר כגון טיח פיגמנטי, זכוכית, אלומיניום וכיו"ב בלבד ששה"כ שטח החיפוי הקשי לא יפחט מ 60% משטח פרישת החזיות.

### 6.4 שימור מבנים

א. על המבנים לשימור המפורטים מטה יהולו הוראות סעיף 19.1 לtam"א 38 על שינוי :

1. במבנים לשימור הכלולים בראשית השימור המאושר ע"י ועדת השימור המקומית.
2. בראשימות שפורסמו לפי סעיף 77-78 לתקנית השימור הירונית הר/1010.
3. במתחמי השימור בעיר כמפורט בתכנית הר/2050.

ב. תוספות הבניה המוצעות לא יפגעו בערכיהם של המבנים לשימור.



## 6.5 שמירה על עצים בוגרים

- א. היו בתוכום הבקשה להיתר עצים בוגרים, לא תאשר הבקשה אלא לאחר שנבחן הצורך בשמירה על עצים בוגרים במסגרת מכלול השיקולים התכנוניים, ולאחר התייעצות עם פקיד הייעות ככל שתידרש בהתאם לדין במועד הרלוונטי.

## 6.6 מניעת מטרדים וזיהום סביבה

- א. ככל שהתקנית כוללת בתחום או בסמוך אליה תחנות תלוק, התקנית לא מאפשר בנייה או תוספות בנייה בייעודי קרקע רגשים, שאינה עומדת במרחקים המינימליים מתחנת תלוק הקבועים בהוראות תמי"א 18 על שינוי.

## 6.6.7 הוצאות בגין ופיתה

- א. כל הוצאות חייזק המבנה, לרבות שינויים ברכוש פרטי, כולל פיתוח השטח, גדרות ופיתוח אזורי חנייה עבור תוספת יחידות הדירות, יחולו על בעל הזכיות במרקען ו/או היזמים.

## 6.6.8 היל השבחה

- א. הוועדה המקומית תטיל ותגובה היל השבחה עפ"י חוק

## 6.9 מניעת מטרדים בעת העבודות

- א. אקוסטיקה  
יש לפעול לעיל עפ"י התקנות למניעת מפגעים (מניעת רעש) התשנ"ג 1992 שקבעת כי אין להפעיל ציוד בינוי לצרכי חפירה, בנייה, הריסה או כיווץ במהלך בין השעות 19:00 - ל- 07:00 למשך ובין השעות 17:00 בערבי ימי מנוחה ל-00:00 ל-07:00 למחרת

יש לפעול עפ"י תקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר) התשנ"ז 1990 אשר קובעת מפלסי רעש המותרים למקורות הקבועים (manufactures, אזור תעשייה, גנרטור וכו')

- ב. מפגעי אבק  
ינקטו צעדים ככל הנדרש למניעת יצירת ופיזור אבק כגון הרטבת הדרכים, ערכות חומר שאין פעילות תוכסנה ביריעות וכדומה. תוגבל מהירות תנועת המשאיות בשבייל העפר למניעת פיזור האבק

- ג. פסולת בניין  
תנאי למתן היתר בנייה, הגשת נספח פסולת בניין ליחידה הסביבתית

- ד. עירicht חוות דעת סביבתית לעניין השפעת הבניין שיוקם על משטר הרוחות מסביבו ופroot האמצעים שיש לנוקט למניעת מפגעים בנושא זה. חוות דעת זו תוגש ליחידה הסביבתית, מסקנותיה ודרישותיה יהיה חלק בלתי נפרד מתנאי מהיתר הבניה.

- ה. תנאי להזאת היתר בנייה, הצגת פתרון לטיפול בחומר הchipper, כולל אומדן היקף החפירה, שלבי הביצוע לעבודות העפר, הצגת דרכי הובלה לשינויו עודפי העפר וקביעת אטרסילוק מועדן, כל זאת עפ"י מסמך הנהניות של משרד הפנים מיום 25/07/07 או מסמך הנהניות שיחליף אותו ולאישור מהנדס הוועדה המקומית.

**לתוכן**

24.12.2014

ועדה מקומית לתכנון ובניה  
עד השתן  
18/12/2014

תבנית הוראות מעודכנת ליום 2009

עמוד 19 מתוך 24

## 7. ביצוע התוכנית

### 7.1 שלבי ביצוע

מספר שלב	תיאור שלב	התנניה
		ליד.

### 7.2 מימוש התוכנית

ליר.

## 8. חתימות

שם:	חתימה:	תאריך:	תאגיד/שם רשות מקומית:
מגייס התוכנית			
שם:	חתימה:	תאריך:	תאגיד:
עורץ התוכנית			
שם:	חתימה:	תאריך:	תאגיד:
يוזם בפועל			
שם:	חתימה:	תאריך:	תאגיד:
בעל עניין בקרקע			
שם:	חתימה:	תאריך:	תאגיד:
בעל עניין בקרקע			
שם:	חתימה:	תאריך:	תאגיד:
בעל עניין בקרקע			

**לוטוקן**

24.12.2014

ועדה מקומית לתכנון ובניה  
הוד השרון

## רשימת תיוג – טופס נלווה למילוי על ידי עורך התוכנית

### רשימת תיוג

#### טופס עזר למילוי על ידי עורך התוכנית

1. יש לסמן ✓ במקומות המתאים.

2. יש לוודא כי ניתנה התיאchorות לכל השאלות/הסעיפים המופיעים בטופס.

הבדיקה	סעיף בנווהל	נושא	כן	לא	
<b>כללי</b>		האם התוכנית חייבת בתסקיר השפעה על הסביבה? <sup>(1)</sup>	✓		
		האם התוכנית גובלת במחוז שכני?	✓		
		אם כן, פרט: מועצה אזורית דרום השרון, כפר סבא			
		האם נדרש הודיעת הפקדה לגופים ציבוריים?			
		אם כן, פרט:			
		האם התוכנית כוללת או משנה הוראות בדבר:			
		• שימירה על בניינים או אתרים בעלי חשיבות היסטורית או ארכיאולוגית	✓		
		• שימירת מקומות קדושים	✓		
		• בתים קבורות	✓		
		האם נדרש הודיעת הפקדה מיוחדת לתוכניות הנוגעות לטישה?	✓		
<b>רדיויסי מגו</b>		האם נבדקה התוכנית בדיקה 'פרה-רולית' (מול לשכת התכנון המחויזת/ מינהל התכנון) ?	✓		
		האם נמצא התוכנית חودרת לתוכום?			
		האם בוצעה בדיקה מלאה לחדרת התוכנית לתוכום רדיויסי מון מול משרד הבריאות?	✓		
		האם נמצא כי התוכנית חודרת לתוכום?			
		מספר התוכנית	✓		
<b>התאמנה בין התשريع להוראות התוכנית</b>	שם התוכנית	✓			
	מחוז	✓			
	סיווג (סוג, סמכות ואופי התוכנית)	✓			
	מקום התוכנית (מרחוב תכנון מקומי, רשות מקומית)	✓			
	פרטי בעלי עניין (יום, מגיש, בעלי קרקע)	✓			
	חתימות (יום, מגיש ועורך התוכנית)	✓			
		8.2			

לתוכף

24.12.2014

יעדן מקומית לתכנון בינוי  
הוד השרון 16/12/2014

<sup>(1)</sup> עפיי' תקנות התכנון והבנייה, תקנה 2 או 3 (תסקורי השפעה על הסביבה) התשי"ג-2003.

tabnit horot muadcent liyuli 2009

עמוד 21 מתוך 24

הבדיקה	טעיף בנהול	נושא	כן לא
הוראות התוכנית		האם מולאו כל סעיפי התוכנית על פי הנוה"ל (או נרשם "לא רלבנטי")?	✓
מסמכים התוכנית	1.7	האם קיימים כל מסמכים התוכנית המזוכרים בסעיף 1.7 בנהול מבא"ת?	✓
תשייט התוכנית <sup>(2)</sup>		האם קיימים נספחי תנועה, ביןוי, חניה ותשתיות?	✓
	6.1 6.2	יעודי קרקע לפי טבלאות יעודי הקרקע שבגינה מבא"ת	✓
	2.2.7	קיים טבלת שטחים ובדיקה שסק כל השטחים במצב מאושר ומוצע-זהה	✓
	2.4.1 2.4.2	קיים סימונים (מקרה, חז צפון, קו כחול) החדשנה, קנה מידה, קו כחול	✓
	2.3.2 2.3.3	קיים תרשימי סביבה (תרשים התמצאות כלילית ותרשים הסביבה הקרובה)	✓
	4.1	התשייט עורך על רקע של מפת מדידה מעודכנת לשנה אחרתנה, כולל חתימה וחותמת <sup>(3)</sup>	✓
	4.3	קיים תשייט מצב מאושר	✓
	4.4	קיים תשייט מצב מוצע – בקנה מידה התואם להיקף התוכנית	✓
		התامة מלאה בין המקרא לבין התשייט בתשייטי מצב מאושר ומוצע (כל אחד בהתאם)	✓
		הגדרת קווי בניין מכבים (סימון בתשייט/ רוזטות וכדומה)	✓
		סימון מרחב תכנון, גבול שיפוט	✓
	1.8	קיים נסח רישום מקורי ועדכני של החלקות הקיימות	✓
אחד וחולקה <sup>(4)</sup>	פרק 12	קיים טבלת הקצאה ואיזון – ערכוה ע"י שמא ימוסך (בתוכנית איחוד וחולקה לא הסכמה) או : קיים חתימה של כל בעלי הזכות בתחום האיחוד והחלוקת (בתוכנית איחוד וחולקה בהסכם)	✓
	פרק 14	קיים תצהירים חתוםים של ערכו התוכנית	✓
טפסים נוספים <sup>(4)</sup>	1.8	קיים מסמכים המעידים על היות מגיש התוכנית בעל עניין בקרקע	✓

## לתוכן

24.12.2014

עדעה מקומית לתכנון ובניה  
הוד השרוון<sup>(2)</sup> מספרי הסעיפים מתייחסים לחלק כי בנהול מבא"ת – "הנחיות לערכת תשייט התוכנית".<sup>(3)</sup> שלהתיחס לטעיף 1.5.5 בחלק א' בנהול מבא"ת.<sup>(4)</sup> מספרי הסעיפים מתייחסים לחלק אי' בנהול מבא"ת – "הנחיות לערכת הוראות התוכנית".

## 9. תצהירים

### תצהיר עורך התוכנית

אני החתום מטה בת שבע שרמן (שם), מס' תעודה זהות 90851059, מצהירה בזאת כדלקמן:

1. אני ערכתי את תוכנית מס' הר/38/1 ששמה חיזוק מבנים קיימים בפני רעידות אדמה בהוד השרון (להלן – "התוכנית").
2. אני בעל ידע וניסיון בעריכת תוכניות. בעל הכרה מקצועית בתחום ארכיטקטורה ובינוי ערים מספר רישיון 22403.
3. אני ערכתי את התוכנית בעצמי ובסיווע יוועצים נוספים כמפורט להלן:  
**שם היועץ תחום מומחיותו והכשרתו הנושאים בתוכנית שנערכו על ידי/בסיווע יוועץ**  
 א. ברוי צירני אבסקי שמאי מקרעין הנחיות והבטים שמאים.  
 ב. גבריאל טרכטנברג מהנדס בניין הנחיות לישום קונסטרוקציה.  
 ג.
4. ההני אחראי להכנת כל מסמכי התוכנית (הוראות, תשריט ונספחים) ולכל החומר שנלווה לתוכנית כחומר רקע או כמידע נוספת.
5. ההני מאשר כי לפי מיטב ידיעתי המקצועית, נתוני התוכנית שהגשתי, כמפורט בסעיף 4, נכונים ותואמים את החוק, התקנות, מבנה אחד לתוכנית והנחיות מוסדות התכנון.
6. כמו כן, ההני מאשר כי המסקנות וההמלצות שהגשתי, כאמור, הן נכונות לפי מיטב ידיעתי ושיפוטי.
7. אני מצהיר כי השם דלעיל הואשמי, החתימה דלמטה היא חתימת, וכי תוכן תצהيري זהאמת.

ב. א. שרמן  
ארכיטקט בע"מ

חתימת המצהיר

22/12/2014  
תאריך

لتוקף

24.12.2014

עדעה מקומית לתכנון ובניה  
הוד השרון  
26/12/2014

תבנית הוראות מעודכנת ליום 2009

עמוד 23 מתוך 24

**תצהיר בעל מ鏷יע שהשתתף בעריכת תוכנית**

אני החתום מטה יוני צ'רניאבסקי, מס' תעודה זהות 032068918  
מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני ערכתי את תוכנית מס' הר/38/1 ששם חיזוק מבנים קיימים בפני רעיזות אדמה בהזד הרוין (להלן – "התוכנית").
  2. אני מומחה לתחום אילן אריקין ויש بيدي תעודה מטעם אלון גלן (הגוף המוסמך לרישוי בעלי המ鏷יע בתחום זה) שמספרה הוא 1763 או לחילופין (מחק את המיותר):
  3. אני מומחה בתחום אילן אריקין שלא חלה נגבי חובת רישוי.
  4. אני השתתפתי בעריכת / ערכתי את הנושאים אילן אריקין בתוכנית.
  5. אני בעל המומחיות וההכשרה המתאימה לחוות את דעתך המ鏷יע בתחום המפורטים בסעיף 3 לעיל והנאמר בתוכנית בנושא משקף את חוות דעתך המ鏷יע.
  6. אני אחראי לתוכן הפרקים/נושאים בתוכנית אותם ערכתי ושהשתתפתי בעריכתם.
- אני מצהיר כי השם דלעיל הואשמי, החתימה דلمת היא חתימתי, וכי תוכן  
תצהيري זה אמת.

חתימת המצהיר

**לטוקף**

24.12.2014

עודיה מקומית לתקון: 2014  
חד השתן

## תצהיר בעל מקצוע שהשתתף בעריכת תוכנית

**גבריאל טרכטנברג M.Sc**

רשיון 29806 מדור מבנים  
ת.ז. 15146988

אני החתום מטה **גבריאל טרכטנברג**, מס' תעודה זהות

מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני ערכתי את תוכנית מס' הר/38/1 ששם **חיזוק מבנים קיימים בפני רעיזות אדמה בהוד השרון** (להלן – "התוכנית").

2. אני מומחה בתחום הברים ויש بيدي תעודה מטעם ר.מ.ג (ר.מ.ג) (גטן) (הגוף המוסמך לרשוי בעלי המקצוע בתחום זה) שמספרה הוא 629806 או לטלפון (מחק את המיותר):

אני מומחה בתחום שלא חלה בגבי חובת רישי.

3. אני השתתפתי בעריכת / ערכתי את הנושאים ח.ע.ג.ו. 6/3 בתחום.

4. אני בעל המומחיות וההכשרה המתאימה לחוות אות דעתך המקצועית בנושאים המפורטים בסעיף 3 לעיל והנאמר בתחום בתחום בנושא משקף את חוות דעתך המקצועית.

5. הנני אחראי לתוכן הפרקים/נושאים בתחום אותן ערכתי ושהשתתפתי בעריכתם.

6. אני מצהיר כי השם דלעיל הואשמי, החתימה דלמטה היא חתימת, וכי תוכן תצהيري זהאמת.

**גבריאל טרכטנברג M.Sc**  
רשיון 29806 מדור מבנים  
ת.ז. 15146988

חתימת המצהיר

22/12/14

תאריך

**لتוקף**

24.12.2014

עדעה מקומית לתכנון גנאייה  
הוד השרון