

1009775

דברי הסבר

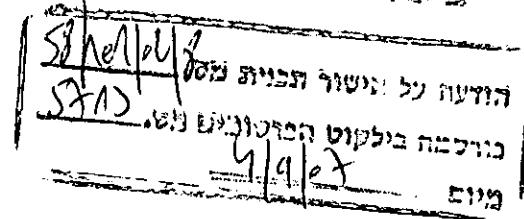
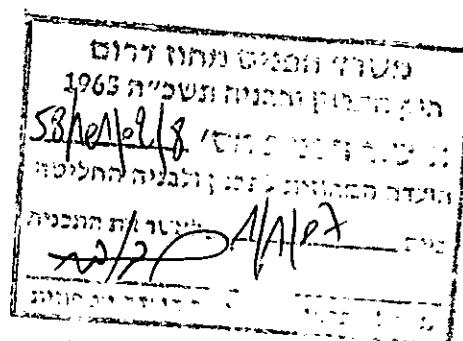
תכנית מתאר מס' 8/02/101

שנוי לתוכנית מס' 101/02/8

מושב ינון



ביזמת מושב ינון, מוגשת בזאת תוכנית, שמטרתה לשנות יעודי שטחים בכניםה ליישוב כדלקמן :  
גוש 2720 חלקה 31 יהפוך משטח מרכז אזרורים ושירותים לאזור מגורים מיוחד בשטח  
של כ- 13.41 דונם.  
בעיקרו יועד אזור המגורים המיוחד למגורים של כ- 400 סטודנטים במתכונת פנימית.



שם : אדריכל אביגדור ברזלי

תאריך : 22 פברואר, 2007

מחוז הדרום

מרחב תכנון מקומי "באר-טובייה"

תכנית מתאר מס' 8/02/101/58

שוני לתוכנית מס' 8/02/101/58

מושב ינון  
הוראות התכנית

תאריך : 22 פברואר, 2007

מחוז הדרכים

מרחב תכנון מקומי "באר-טוביה"

תכנית מתאר מס' 8/101/02/58  
שני לתוכנית מס' 8/101/02/58

1. שם התכנית : **תכנית מתאר מס' 8/101/02/58, שני לתוכנית מתאר מס' 8/101/02/58**
2. מחוז הדרכים :
3. נפה אשקלון :
4. מקום מושב ינון, המועצה האזורית באר-טוביה.
5. גושים וחלוקת גוש חלקי חלוקות : **2720 25,26,31,92**
6. שטח התכנית : **19.19 דונם**
7. יחס לתוכניות אחרות : **תכנית זו מהווה שינוי לתוכנית מתאר למועצה האזורית באר טוביה מס' 8/101/02/58 בשטחים הכלולים בגבולות תוכנית זו המסמכים שלහן מהווים חלק בלתי נפרד מהתכנית:**
- א. **10 דפי הוראות בכתב (להלן הוראות התכנית)**.
  - ב. **תשريع עירוני בקנה"מ 1:1,000 (להלן התשريع).**
  - ג. **נספח בניוי ופיתוח בק"מ של 500:1 – להלן נספח הבינוי והפיתוח**
8. מסמכים בתכנית : **כמפורט בתשريع וכתמואר במקרא.**
9. ציונים בתכנית :
10. בעל הקרקע :
11. היוזם ומגיש התכנית : **מושב ינון. מזכירות מושב ינון ד.ג. שקים 79815 מס' אגודה 570012930.**
12. המתכון :
- אדריכל אביגדור ברזלי המחלקה הטכנית ליד תנועת המושבים בע"מ, רח' הארבעה 10 ת"א.**

13. מטרת התוכנית : הקמת אזור מגורים מיוחד למגורים של כ-400 סטודנטים במתכונת פנימית על ידי :

- א. שינוי יעוד ממרכז אזרחי ושירותים (מגרש מס' 31 חלק) לאזרח מגורים מיוחד (מגרש מס' 1000) בשטח של 13.41 דונם.
- ב. שינוי יעוד ממרכז אזרחי ושירותים (מגרש מס' 31 חלק) בדרך מוצעת (דרך מס' 3 חלק) בשטח של 700 מ"ר.
- ג. קביעת שטחי הבניה המירביים למגרש מס' 1000 "אזור מגורים מיוחד" ל-105% מתוכם 80% המהווים שטחים עיקריים.
- ד. קביעת התקlications והשימושים.
- ה. קביעת קווי הבניין המירביים במגרש.
- ו. קביעת התנאים למתן היתרי בניה.

14. תכליות ושימושים :

אזור מגורים מיוחד :

תוර בניה של מבני מגורים לסטודנטים (במתכונת פנימית) עם יחידות דיור עבור 2 סטודנטים כ"א בעלות שטח מירבית של 40 מ"ר כ"א כולל שירותים ומעברים. כל יחידה תכלול איזור מגורים של 2 + שירותים, אחסון ומטבחון. תוර בניה עד 4 קומות ובסה"כ 200 יח"ד שייכלסו 400 סטודנטים. בנסף תוර בניה של מבנים אשר ישמשו למנהל, תחזוקה, מינימרקט, מחסנים, מכבסה אוטומטית וחנות לצרכי סטודנטים. בשטח כולל של 400 מ"ר במבנה חד או דו קומותי + שטחי המרחבים המוגנים (ממ"ק) הדו-תכליתיים עפ"י דרישות הג"א כל השטחים הנ"ל ישמשו למנהל שטחי המרחבים המוגנים (ממ"ק) ישמשו כשטחי פעילות חברתית של הסטודנטים. הבניין ינהול ויתזוק ע"י גורם אחד. כמו כן, תוגבל זכות השימוש ביחידות הדיור לשכירות בלבד, כל שימוש בשטח התוכנית שלא הותר כמפורט בתוכנית זו יהיה סטייה ניכרת מהתוכנית.

15. חניות : החניה תהיה בתחום המגרשים ע"פ תקן חניה ארצית התקף בעת מתן היתרי בניה.

16. דרכים : רוחב הדריכים כמסומן בתשריט – תיאסר בניה כלשהי, תוර העברת קווי תשתיות.

17. הנחיות כלויות לתשתיות : כל שימוש קרקע וכל פעילות יחויבו לעמוד בתנאים הבאים:

17.1. ניקוז ותיעול - השתלבות במערכת הניקוז הטבעי תוך קיום הפרדה מלאה ממערכת השפכים והבטחת פתרונות למניעת זיהום קרקע, מים עיליים ותחתיים

17.2. bijob - לא ניתן היתרי בניה בתחום התוכנית אלא לאחר השלמת תנויות מפורטות פתרון bijob ואחרון ע"י נציגי משרד הבריאות ואיכות הסביבה. התנויות הכלולנה שלבי ביצוע שיבטיחו כי פתרון bijob יבוצע בבד עס בוצע עבודות הפיתוח והבנייה. כל המבנים יוחבו למערכת הביבוב המרכזית ביישוב, שתחבר לתקן טיהור מרכזי מחוץ ליישוב.

**17.3 פסולת** – יובטחו דרכי טיפול בפסולת שימנו היוצרות ריחות, מפגעי תברואה ופגעים חזותיים.  
המתknים לאציגת פסולת יימצאו בתחום המגרשים או בהתאם למערך איסוף איזורי, שתקבע רשות מוסמכת ובלבד שיבטח סילוק לאתר מוסדר ובהתאם לכל דין. פnio האשפה יבוצע לפי הנחיות מהנדס המועצה האזורית "באר-טובה".

**17.4 תשתיות חשמל****הוראות בגין ופיטהו:**

לא ניתן היתר בניה למבנה או חלק ממנו מתחת לקווי חשמל עיליים.  
יינו היתר רך במרקם גודלים מהמרקחים המפורטים בטבלה הבאה. בקו אנסי המשוך על הקרקע בין ציר קו החשמל לבין החלק הבולט ביותר של המבנה:

קו חשמל מתח נמוך	קו חשמל מתח גובה 22 קיו	קו חשמל מתח עליון 161 קיו (קיים או מוצע)	קו חשמל מתח עליון 400 קיו (קיים או מוצע)	סוג קו החשמל	מרקח מציר הקו	מרקח מטען קיוצוני
	3 מי	5 מי	20 מי	קו חשמל מתח נמוך	3.5 מי	
				קו חשמל מתח גובה 22 קיו		6 מי
				קו חשמל מתח עליון 161 קיו (קיים או מוצע)		
				קו חשמל מתח עליון 400 קיו (קיים או מוצע)		35 מי

אין לבנות בניינים מעל לכלי חשמל תת-קרקעיים ובמרקח קטן מ- 2 מי מכבלים אלה. אין לחפור מעל כבליים תת-קרקעיים ובקרכבתם אלא לאחר קבלת אישור והסכמה מחברת החשמל-מחוז הדרום.

אסור להתקין מתקני דלק או מחסני דלק, לאחסן או לשימוש בחומרי נפץ וחומרים דליקים או מסוכנים בקרבת מערכות ומתקני חשמל, אלא לאחר קבלת אישור מהגורמים המוסמכים בחברת החשמל וברשות המוסמכות על פי כל דין.  
מותר לשימוש בשטחים שמטה ובקרכבת (במרקחים המפורטים לעיל) הקווים העיליים, לצורך גינון, שטחים ציבוריים פתוחים, עירובים קללאים, חניה ואחסנה פתוחה, הקמה של ביתני שירותים ומבנים קללאים בלתי רציפים שגובהם לא עולה על 3 מי. כמו כן, מותר לחצotta, ועל פי העניין לעבור לאורך קווי החשמל לקויים מים, ביוב, דרכי, מסילת ברזל, עורקי ניקוז, קווי תקשורת, הכל בהתאם עם חברת החשמל לישראל בע"מ-מחוז דרום ולאחר קבלת הסכמתה.

**ב. אספקת חשמל:**

אספקת החשמל תהיה מרשות חברת החשמל.  
רשת החשמל **במטחים עליון** ועל תהיה עילית.

רשת החשמל במטחים גובה ונמוך כולל החיבורם לבניינים, תהיה תת-קרקעית.

תוර הקמת תחנות טרנספורמציה פנימיות (חדרי שניאים) בשטח התוכניתית בתוך הבניינים או במגרשים וכן בשטחי ציבור ( מבנים, ש"פ). כמות ומיקום תחנות הטרנספורמציה הפנימיות כולל דרכי הגישה, יקבעו בהתאם לתנאי הפנים יוצרכו להקצות, אם ידרשו לכך על ידי חברת החשמל, בתוך המגרשים ובשטחי הציבור. מוקומות מתאימים (חדרים או שטחי קרקע לפי הנדרש) עבור תחנות הטרנספורמציה בתנאים שיקבעו על ידי חברת החשמל.

בעלי הקרקעות יהיו חיבים להקנות החשמל זכות מעבר להנחת כבלי חשמל תת-קרקעיים וגייה חופשית לרכיב של חברת החשמל אל תחנות הטרנספורמציה הפנימיות. על מגיישי בקשה להיתר בניה בשטח התוכנית לבוא בדברים עם חברת החשמל לפני תחילת התכנון בקשר לתכנון תחנת טרנספורמציה פנימית הדורשת בנין או במגרש.. לא יינתן היתר בניה אשר איןנו כולל חדר לתחנת טרנספורמציה פנימית שעלייה הוסכם עם חברת החשמל.

**17.5 תקשות - "בזק" וטל"כ - בקיים תת-קרקעיים בלבד. הביצוע בתאום עם מהנדס הוועדה המקומית.**

**17.6 מים - חיבור המבנים והמתקנים לצנרת המים הכללית יעשה עפ"י תכנית מים כללית ואישור הוועדה המקומית.**

**18**

- תנאים למtan היתר בניה :
- היתרי בניה יוצאו ע"י הוועדה המקומית עפ"י תכנית זו לאחר אישורה. ועפ"י תכנית בינוי שתאושר ע"י הוועדה המקומית.
  - היתרי בניה לאוצר מגורים מיוחד יינטו לאחר הגשתן של תכניות מפורטות לפתרון ביוב ואישורן על ידי משרד הבריאות ואיכות הסביבה.
  - התכניות תכלולנה שלבי ביצוע שיבטיחו את פיתרון הביוב بد בבד ייחד עם עבודות הבניה והפיתוחה.
  - התרי בניה יינטו לאחר אישור תכניות הסדרי תנואה ותמרור מפורטות ע"י רשות התמරור המוסמכות.
  - חלוקת המגרש תיעשה בדרך של תשתיות חלוקה לפי פרק ד' לחוק התכנון והבנייה.

**19**

הנחיות למיגון אקוסטי  
ע"פ תמ"א 2/א (נתב"ג) :

#### דרישות ואמצעים להפחחת רעש מטושים - הנחיות כלילות למתכנן

**1.**

אמצעים להפחחת רעש מטושים.

הפחתת הרעש הדורשה תושג ע"י צירוף מתאים של הגורמים הבאים :

- תכנון מנה המבנים.
  - תכנון אדריכלי ותפקודי של המבנה.
  - בלירה מתאימה של חומרי בניין.
  - תכנון וביצוע קפדי של פרטיה המבנה.
  - ביצוע נכון של הליך הבניה.
- כל זאת לפי עקרונות יוזעים של תכנון אדריכלי וакוסטי.  
להלן הסבר לשימוש העיקרי בכל אחד מהאמצעים דלעיל.

**1.1**

תכנון מנה המבנים :

במתחם שבו קיימים ייעודי קרקע שונים, בעלי רגימות שונה לרעש, Yokzoo האזוריים החשופים למפלסי הרעש הגבוהים יותר לשימושי הקרקע הרגיסטים פחות לדוגמא, שטחי קניון ומשחר Yokzoo לאזר המתחם החשוף לרעש גובה יותר, ושטחי מגורים לאזוריים החשופים לרעש נמוך יותר.

- 1.2.** תכנון אדריכלי ותפקודי של המבנה עצמו :  
 מומלץ, כי במבנה רגיש לרעש כמו מבנה מגוריים או בית"ס,  
 יופנו הפתחים של החללים הרגישיים (חדרי שינה ומגורים, חדרי כיתות)  
 לכיוונים אחרים מכיוון מסלולי הטיסה של המטוסים.  
 פתחי חללי השירותים (מטבחים, חדרי שירות, מסדרונות, מחסנים וכו'),  
 יופנו לכיוון מסלול הטיסה של המטוסים.  
 גודל הפתחים הפונים לכיוון מקור הרעש יוקטן למינימום ההכרחי ויעשה  
 שימוש בהצללות מסווגים שונים, כדי להקטין את חידרת הרעש למבנה.
- 1.3.** בחירה מתאימה של חומרי בניין :  
 מכיוון שהבידוד האקוסטי של קירות ומחיצות תלוי במסה, יש להקפיד  
 על שימוש בעובי קירות וגגות, שיספקו את המסה המתאימה הנחכת  
 הרעש הדרושה.  
 פתחים (חלונות ודלתות) הם נקודות התורפה העיקריות לחידרת רעש מסיבה  
 זו יש לבחור את החלונות והדלתות המתאימים להנחתת הרעש הצפוי.  
 הבחירה חייבת להיות מואזנת, מבחינה אקוסטית, עם הפחתת הרעש  
 של הקיר או הגג, כדי למנוע פרצחות אקוסטיות.  
 האיכות האקוסטית של החלונות ודלתות תלויות במסה ובפרטי האיטום  
 וכן בחירות הזיגוג המתאים, הפרופילים המתאימים ומנגנוני הסגירה  
 והנעילה הם בעלי חשיבות עליונה.
- 1.4.** תכנון וביצוע קפדי של פרטיה המבנה :  
 גם התכנון הטוב ביותר יוכל לא תהיה הפקדה על הביצוע.  
 משקופים חייבים להיות אוטומים משני צידי הקיר בחומר אלסטי  
 שאינו מתקשה. חדירות של תעלות וצנרת יהיו מותכנות וمبرוצעת  
 כך שלא יהיו פרצחות סביב החדרות
- 1.5.** ביצוע נכון של הבניה :  
 בעת בניה יש להקפיד עלアイテム מלא של הקירות והמחיצות ללא פרצחות  
 הנגרות, לאחר הבניה, בחומרם קלים כמו קרטון, עץ וכו'.  
 רצוי לבצע את יציקות התקנות רק לאחר השלמת הקירות החיצוניים.
- 2.** יישום התדריך :  
 הפחתות הרעש המצוינות בתדריך ישימוש לכל החללים המשמשים למגורים  
 ולפגישות אנשים שלهماTKRחיצונית או קיר חיצוני אחד או יותר,  
 למעט חדרי שירותים, חדרי מדרגות, מרפסות וחדרי כביסה,  
 לצורך התכנון יש להניח כי החדרים מרווחים בהתאם לתכליות שימושם.
- 3.** מידע דרושים לחישוב הפחתת הרעש :
- 3.1.** ספקטרום הרעש החיצוני :  
 לצורך החישובים הנדרשים להשגת הפחתת הרעש ניתן להניח כי  
 ספקטרום הרעש החיצוני הוא זה המופיע בתרשים מס' 1.

### 3.2 חישובי הפחחת הרעש של קירות (לרבות גגות) מורכבים :

$$\{ -10 \log [1 + A_t / 10 \exp(11 - I_1 - I_2)] \}$$

כאשר :

- $I_t$  = הנחתת הרעש של הקיר המורכב
- $I_1$  = הנחתת הרעש של רכיב בעל הנחתת הרעש הגבוהה
- $I_2$  = הנחתת הרעש של רכיב הקיר בעל בנחתת הרעש הנמוכה
- $A_t$  = השטח הכללי של החזית
- $A_z$  = השטח של רכיב הקיר בעל בנחתת הרעש הנמוכה

דרישות לתכנון מבנים בתחום רעש שבין 70 ל 75 LDN (עד 40 תח"ר)- להפחחת רעש של 35 דציביל (A)

#### א. עמידות בדרישות :

התכנון העומד בדרישות הבאות יחשב כמתאים לדרישות התדריך בכל מקום שהדרישה להנחתת הרעש המזערית היא 35 דציביל (A).

#### ב. כללי :

1. קירות חיצוניים, למעט הפתחים הקבועים בהם, יבנו בצורה אוטומתית, כל המשקים יאטמו בטיט או בטיח, או יאטמו בחומר אטימה מיוחד.
2. במקומות שבהם חודרת צנרת או תעלת או מערכת כבילים דרך קיר חיצוני, הרווח שבין הצנרת התעלה או הcabל לבין הקיר יאטם בטיט או בחומר אטימה מיוחד.
3. לא יעשה שימוש ביחסות אוורור או מיזוג אויר הפוגעת בכושר הנחתת הרעש של הקיר או החלון.
4. יש להמנע מהפניות הפתחים בחדרי השינה המגורים והמטבח לכיוון ציר הטישה.
5. בכל חדרי השינה תוכנן תקרה אקוסטית או יעשה שימוש בשטיח מקיר לקיר.

#### ג. קירות חיצוניים :

1. קירות חיצוניים אחרים מלבד המתווארים להן יהיו בעלי אינדקס בידוד לרעש של 44 דציבלים לפחות.
2. הקירות הבנויים יהיו בעלי משקל של 300 ק"ג למ"ר לפחות ומטויהיים משני הצדדים.
3. קירות קלים, כפולים, מעץ או גבס יהיו בעלי 10 ס"מ לפחות ויצופו מבחוץ בטיח או בארכחים מאבן.

העלה הפנימי של הקירות הכפולים יהיה מלוחות גבס בעלי עובי מינימלי של 25 ס"מ.

חיבור לוחות הגבס הפנימיים לניצבי הקיר יהיה בעזרת פסים קפיציים מיוחדים, משקל העלה החיצוני של הקירות הכפולים יהיה לפחות 20 ק"ג למ"ר, הציפוי החיצוני יהיה אוטום כולם.

חומר בידוד בעובי 5 ס"מ לפחות יותקן בחלל שבין העלה החיצוני והעלה הפנימי בכל שטח הקיר, בין הניצבים. חומר הבידוד יהיה צמר זכוכית או צמר סלעים.

**ד. חלונות :**

1. חלונות אחרים מלאה המתוארים להלן יהיו בעלי אינדקס בידוד לרעש של 33 דציבלים לפחות.
2. הזוגיות, בחלונות בעלי זיגוג כפול, תהינה בעובי מינימלי של 4 מ"מ. הרווח בין הזוגיות יהיה לפחות 75 מ"מ.
3. כל החלונות הנפתחים יהיו חלונות כנס אוטומים בעלי סגירה מיוחדת, אין להשתמש במרק לאיטום המרווח בין הזוגיות וمسגרת החלון אלא בתושבות ניאופרן או חומר אלסטומרי רך.
4. זיגוג או חלונות שאינם נפתחים יהיו אוטומים לדיליפות אויר ע"י חומר איטום שאינו מתקשה או גומי אלסטומרי רך.
5. משקוף החלון יותקן בצורה אוטומאה לדיליפות לקיר החיצוני עם חומר איטום שאינו מתקשה האיטום יעשה משני צדדיו של המשקוף.
6. השיטה הכללי של הזיגוג בחלונות ובדלתות של חדרי השינה לא עליה על 20% משטח הרصفה.

**ה. דלתות :**

1. דלתות אחרות מלאו המתוארות להלן תהינה בעלות אינדקס בידוד 34 דציבלים לפחות.
2. כל הדלתות החיצונית תהינה דלתות כפולות, דלתות בעלות צירים תהינה מעץ מלא או מלוחות מתקכת כפולים בעלי חלל ממולא בחומר בידוד, בעלות עובי של 45 מ"מ לפחות והינה אוטומת לכל היקפן בגומי רך.
3. הדלת השנייה תהינה מרוחקת מהדלת הראשונה מרחק של 100 מ"מ לפחות. אחת מהדלתות יכולה להיות דלת רגילה, עם איטום מסביב להקפה. הזיגוג של דלתות הזוגית תהיה כפול, בעל מרוחך של לפחות 100 מ"מ בין שכבות הזוג. כל מסגרת פח תהינה אוטומת באטומים שיבטיחו כי לא תהיה דיליפת אויר דרך החרצים. הזיגוג של דלתות הזוג יהיה בעלי מינימלי של לפחות 5 מ"מ, שתי שכבות הזיגוג לא תהינה זהות בעובי.
4. הזוגיות בדלתות תורכבה בצורה אוטומת בעורת חומר איטום שאינו תקשה או חומר אלסטומרי רך.
5. משקופי הדלתות יאטמו לקיר החיצוני כמפורט בסעיף (5).

**ו. גגות :**

1. מבנה הגג והתקורה, אם הם אחרים מלאו המתוארים להלן יהיו בעלי אינדקס בידוד כולל לרעש של 45 דציבלים לפחות.
2. הגג יבנה מבטון במשקל מינימלי של 270 ק"ג למ"ר.
3. חלון או צוהר בגג יהיה בעלי אינדקס בידוד לרעש של 29 דציבלים לפחות.

**ז. אוורור :**

1. מערכת, או יחידה של אוורור מכני תותקן בכל חדרי המגורים, המטבח והשינה להספקת אויר צח וסחרור האויר מבלי צורך לפתוח כל דלת, או פתחים אחרים לחוץ.
2. פתחי אוורור לעליית הגג יהיו במספר ובגודל מינימליים.

- .3. במקרה שמאורר (וונטה) מותקן לאוורור עליית הגג תותקנה על פתחי היניקה והפליטה של המאوروר תעלות פח בעובי 1 מ"מ לפחות מצופות בצדן הפנימי ביבידוד אקוסטי (Ductliner) בעובי של לפחות 25 מ"מ. אורך התעלות יהיה 1.5 מטר לפחות ותכלולנה לפחות פניה אחת של 90 מעלות.
- .4. כל תעולות האוורור המתחברות את פנים חדרי המגורים והשינה לחוץ תהינה בעלות אורך של 3 מטר לפחות, עם בידוד אקוסטי פנימי בעובי של לפחות 5 ס"מ ותכלולנה לפחות פניה אחת של 90.

**רעש מטוסים :**

התקנית נמצאת בתחום רעש מטוסים בגין שדה תעופה חוץ.

- .20. הפקעות לצרכי ציבור : מקרעין המיועדים לצרכי ציבור עפ"י סעיף 188 (ב) לחוק התקנון והבנייה, התשכ"ה – 1965, יופקעו על ידי הוועדה המקומית ויירשמו על שם הרשות המקומית בהתאם להוראות פרק ח' לחוק, ולגביה מקרען ישראל המיועדים לצרכים כאמור – יפעלו לפי הנחיות היועץ המשפטי לממשלה.
- .21. חלוקה ורישום : חלוקה ורישום יבוצעו, בהתאם להוראות סימן ז' לפרק ג', לחוק התקנון והבנייה התשכ"ה – 1965.
- .22. שלבי ביצוע : התקנית תבוצע תוך 10 שנים מיום אישורה.

23. טבלת אזורים, שימושים, זכויות ומגבלות בניה – מצב מוצע

(\*) גובה מקסימלי סופי וכל תוספת גובה או קומה, תהווה סטיה ניכרת מותכוונית זו.

לאון לאו התייחסו לשליטה תחכיתית, בתנאי שזו תריה כפופה  
אליהם בה כדי להקנוו בראם בכוחם המוסמכוו.

אַשְׁוֹרִים

28 -03- 2007

**בגין** שחתול הכלול בתכנית, אין בחיתומתו על התכנית חרכה או  
חוודה בקיום הסכם כפמור ו/או חרור על כוונונו שטבלו בגל  
הסרנו "מי שרוכש מאוננו על פיו וכו'ויות לשוןן נשפטה, ו/או  
על כל וכוכן אחרה העומדת לנו מכח הסכם כאמור והוא" כל דין.

בעל הקרקע

**יונ-מושב עובדים** **יונ-מושב עובדים** **התיישבות שיתופית בקט'** **יונ-מושב עובדים**

**ירום ומג'יש תרבותנית :**

**המחלקה הטכנית**  
לייזאנעט המושבנעם בע"מ  
דס. האבעווען תל-אביב  
טכ. 56 15454  
פ. 56 12640

### המתכונן:

תאריך: 22 פברואר, 2007