

4102689-1

תוכנית מס' מח/286

מבאיית 2006

(5)

(1)

חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה – 1965

20.3.2013

הוראות התוכנית

תוכנית מס' מח/286

שם תוכנית: הרחבת מחצצת "נשר" רמלה משרד הפנים

מחוז מרכז

21.02.2013

נתתקבל
תיק מס'מחוז: מרכז
מרחב תכנון מקומי: ג'ור, חבל מודיעין

סוג תוכנית: מפורטת

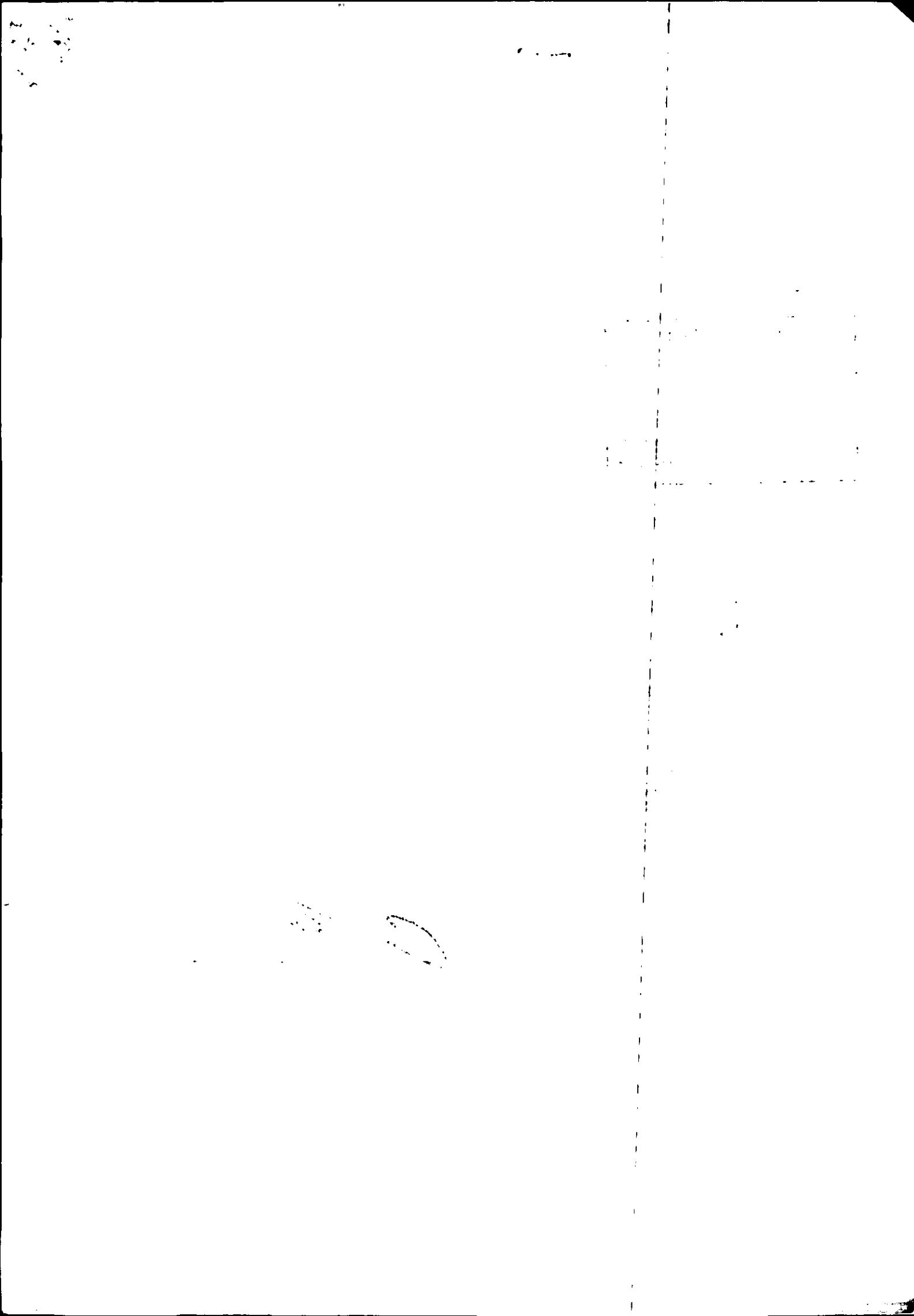
אישורים

מתוך תוקף

הפקדה

<input checked="" type="checkbox"/> נבדק וניתן להפקדה/ <input checked="" type="checkbox"/> החלטתי תווידה/ <input checked="" type="checkbox"/> אזריכלית דטללה פוסק/ <input checked="" type="checkbox"/> מהמשתנה תJKLMובו/ 1965 חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה – משרד הפנים - מחוז המרכז הוועדה המחויזת החליטה בילוט:	
--	--

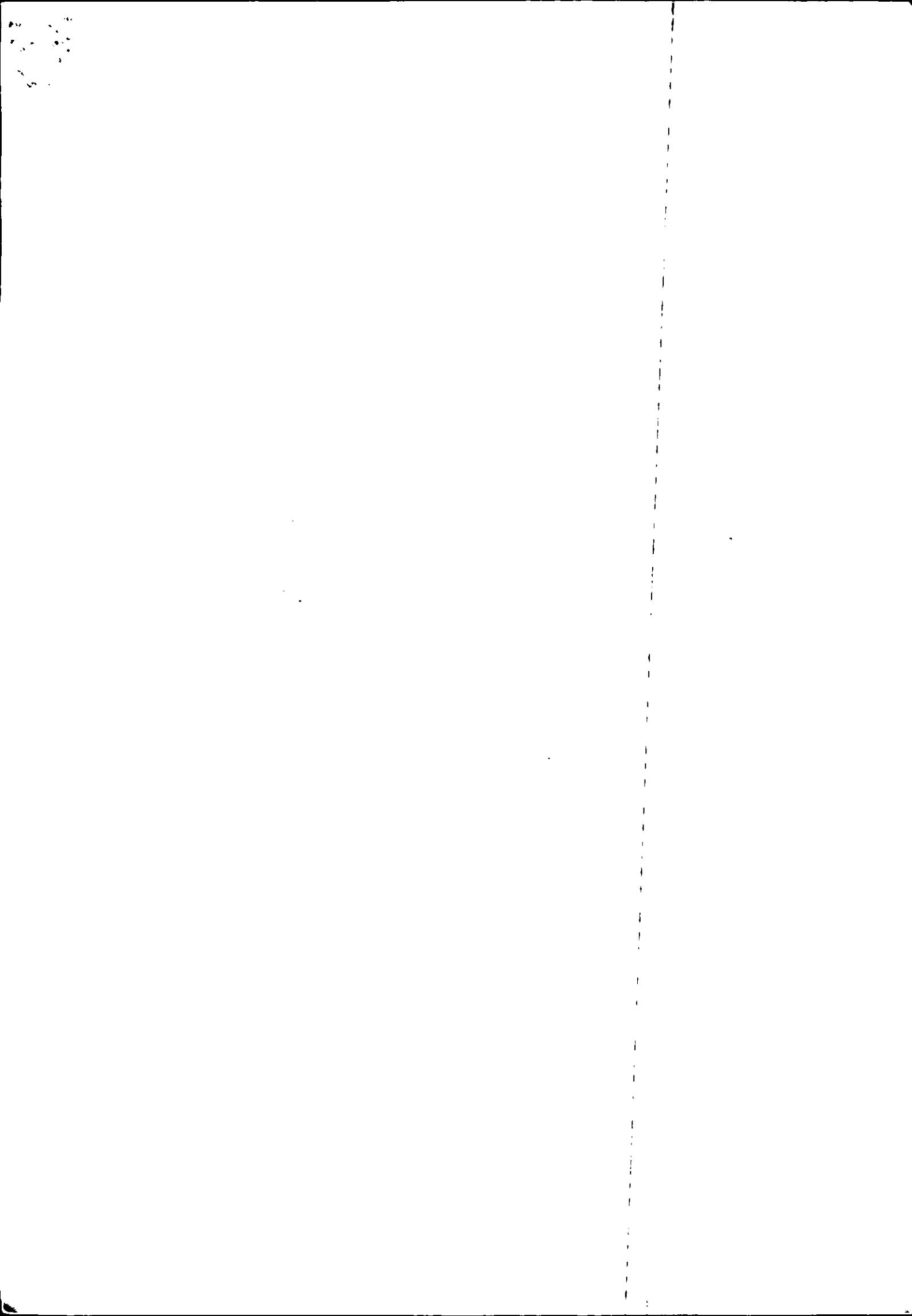
<input checked="" type="checkbox"/> לאישר את התוכנית <input type="checkbox"/> התוכנית לא נקבעה טעונה אישור השר <input checked="" type="checkbox"/> התוכנית נקבעה טעונה אישור השר 18/2 ויר הוועדה, מחויזת 10-04-2013 תאריך	חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה 1965 התוכנית אישרה ע"י שר הפנים ביום מנכ"ל משרד הפנים
---	---



דברי הסבר לתוכנית

תכנית זו תקרא תוכנית מפורטת מס' מח/286 – הרחבת מחצבת "נשר" (להלן ה"תכנית") ותחול על השטח המתווך בכו נצבע כחול בתשريع המצורף לתוכנית זו (להלן ה"תשريع"). התוכנית באה לתת מענה לצריכה אבן גיר לצורך ייצור מלט בטוח הקצר והбинוני.

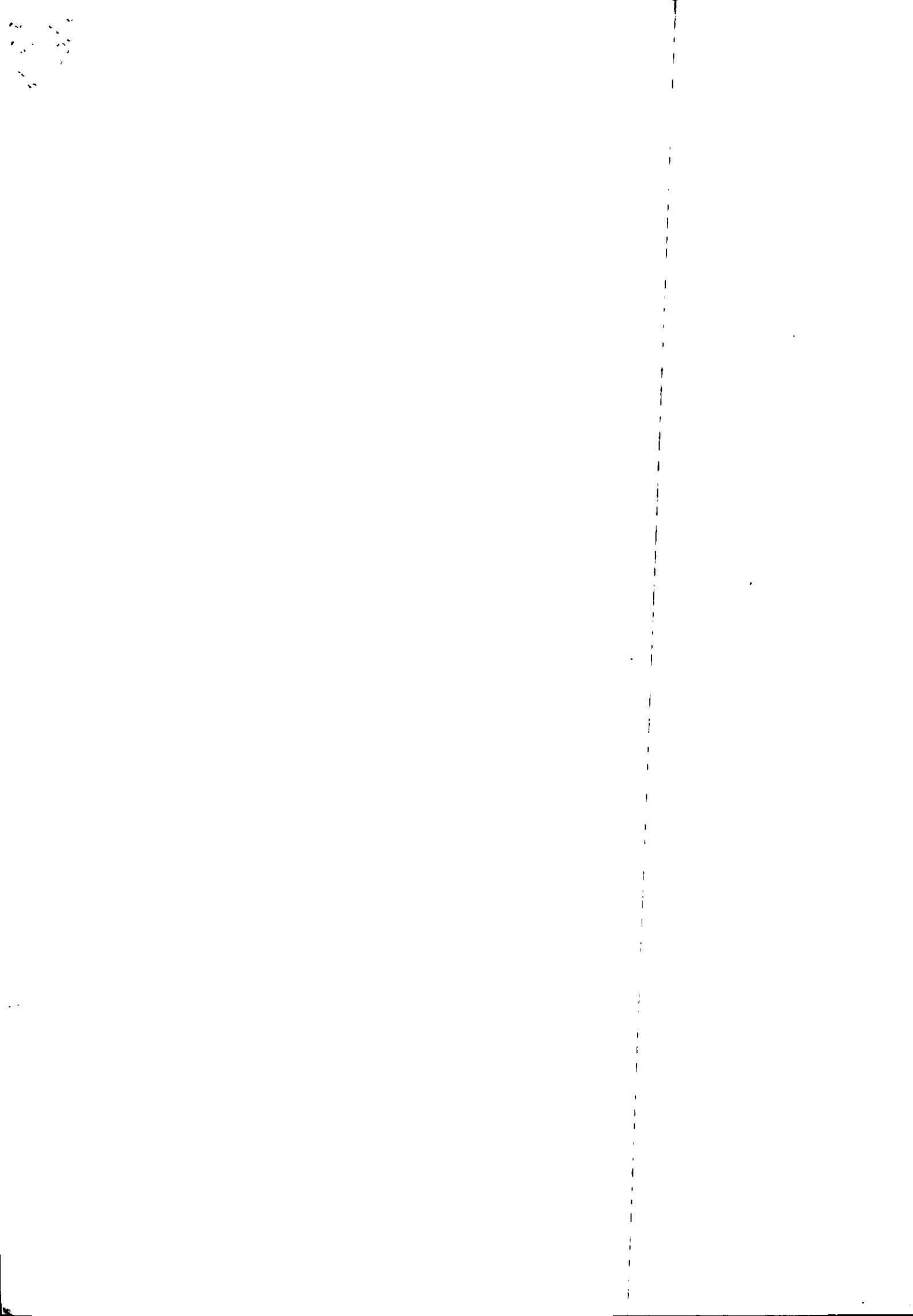
דף ההסבר מהו זה רקע לתוכנית ואינו חלק ממשמיכיה הstattוטוריים.



1. זיהוי וסיווג התוכנית

שם התוכנית	1.1 שם התוכנית ומספר התוכנית	יפורסם ברשותות	
הרחבת מחצבת "נשר" רמלה	מח/286	מספר התוכנית	
	403.10 ד'	שטח התוכנית	
	• תוקף	שלב	
	2	מספר מהזורה בשלב	
	12.2012	תאריך עדכון המהזרה	
• תוכנית מפורטת.	• לא איחוד וחלוקת.	1.4 סיווג התוכנית	יפורסם ברשותות
האט מכילת הוראות של תוכנית מפורשת	• כן.	סוג איחוד וחלוקה	
האט כוללת הוראות לעניין תכנון תלת מימדי	• לא.	של תוכנית מפורשת האט כוללת הוראות לעניין תכנון תלת מימדי	
מוסד התכנון המוסמך להפקיד את התוכנית לפי סעיף ⁽¹⁾ בחוק	• ועדת מחוזית.	מוסד התכנון המוסמך להפקיד את התוכנית לפי סעיף ⁽¹⁾ בחוק	
היתרים או הרשאות הרשאות.	ל.ר.	היתרים או הרשאות הרשאות.	

⁽¹⁾ אם בנסיבות ועדות מקומית - יש להשלים את מספר הסעיף "קטן" (1-12) בחוק, המפרט את אופי השינויים בתוכנית.
10/02/2013 עמוד 3 מתוך 19



1.5 מקומות התוכנית**1.5.1 נתוניים כליליים**

גור, חבל מודיעין

מרחוב תוכון מקומי

193000

קוואורדיינטה X

647000

קוואורדיינטה Y

הקרע הכלולה בתכנית זו נמצאת מצפון
ובצמוד למחצבת נשר ברמלה.

1.5.2 תיאור מקום

גור, חבל מודיעין

רשות מקומית

- חלק מתחום הרשות

התיקחות לתחומי הרשות

1.5.3 רשות מקומית בתוכנית

ל.ר.

ישוב

ל.ר.

שכונה

ל.ר.

רחוב

ל.ר.

מספר בית

1.5.4 מටות שב瞳 חלה בתוכנית

מספר גוש	סוג גוש	חלק / כל הגוש	מספרי חלקות בשלמותן	מספרי חלקות בחלוקתן
4468	• מוסדר	•	17,21-28	
4598	• מוסדר	•	3,	
4627	• מוסדר	•	84,86-91,93- 108,110,134,155	145
4628	• מוסדר	•	55-66,82-97,106,107	98-105,124
4629	• מוסדר	•	1,11,31- 40,47,48,51,52,55,56,59- 68,91,147,174,179,193	2-10,12,14-30,41- 46,49,50,53,54,57,58,192

הכל על-פי הגבולות המסומנים בתשריט בקו הכהול.

1.5.6 גושים ייחודיים

מספר גוש ייחוץ	מספר גוש

1.5.7 מגרשים/ותאי שטח מתוכניות קודמות שלא נרשמו כחלקות

מספר תוכנית	מספר מגרש/תא שטח
	ל.ר.

1.5.8 מרחבי תוכון גובלים בתוכנית

ל.ר.

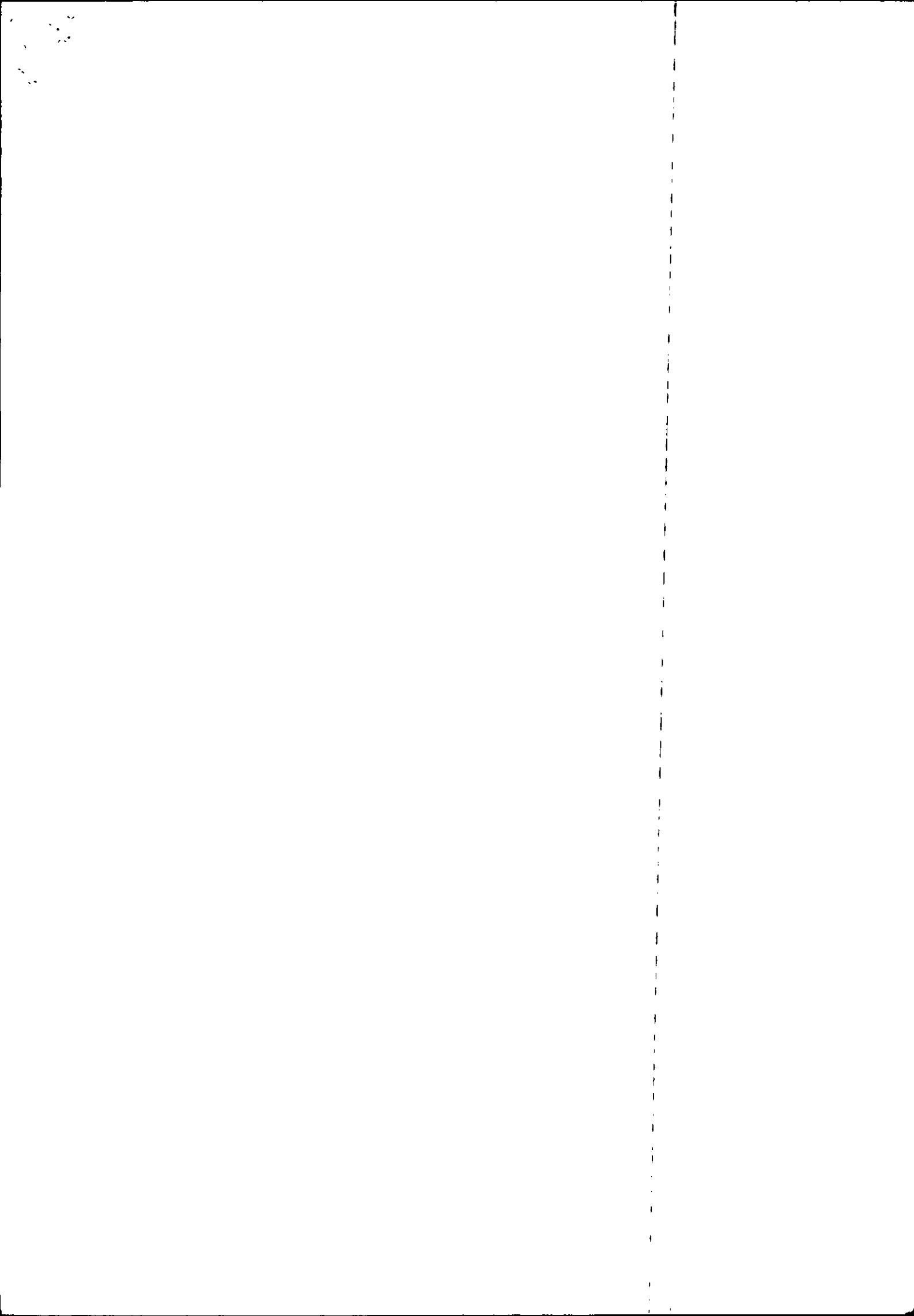
1.6 יחס בין התוכנית לבין תוכניות מאושרות קודמות

תאריך	מספר ילקוט פרסומים	הערה ליחס	סוג יחס	מספר תוכנית מאושרת
17/05/1998	4644		כפיפות	תמ"א/14
17/03/1996	4392		כפיפות	תמ"א 10 /ב/7
19/12/1995	4363		תואם	תמ"א 22
12/02/2004	5872	הקלה	תואם	תמ"א 16/23
23/05/2012	6420		תואם	3/21/22
25/10/1987	3494		תואם	שם/38/גז

10/02/2013

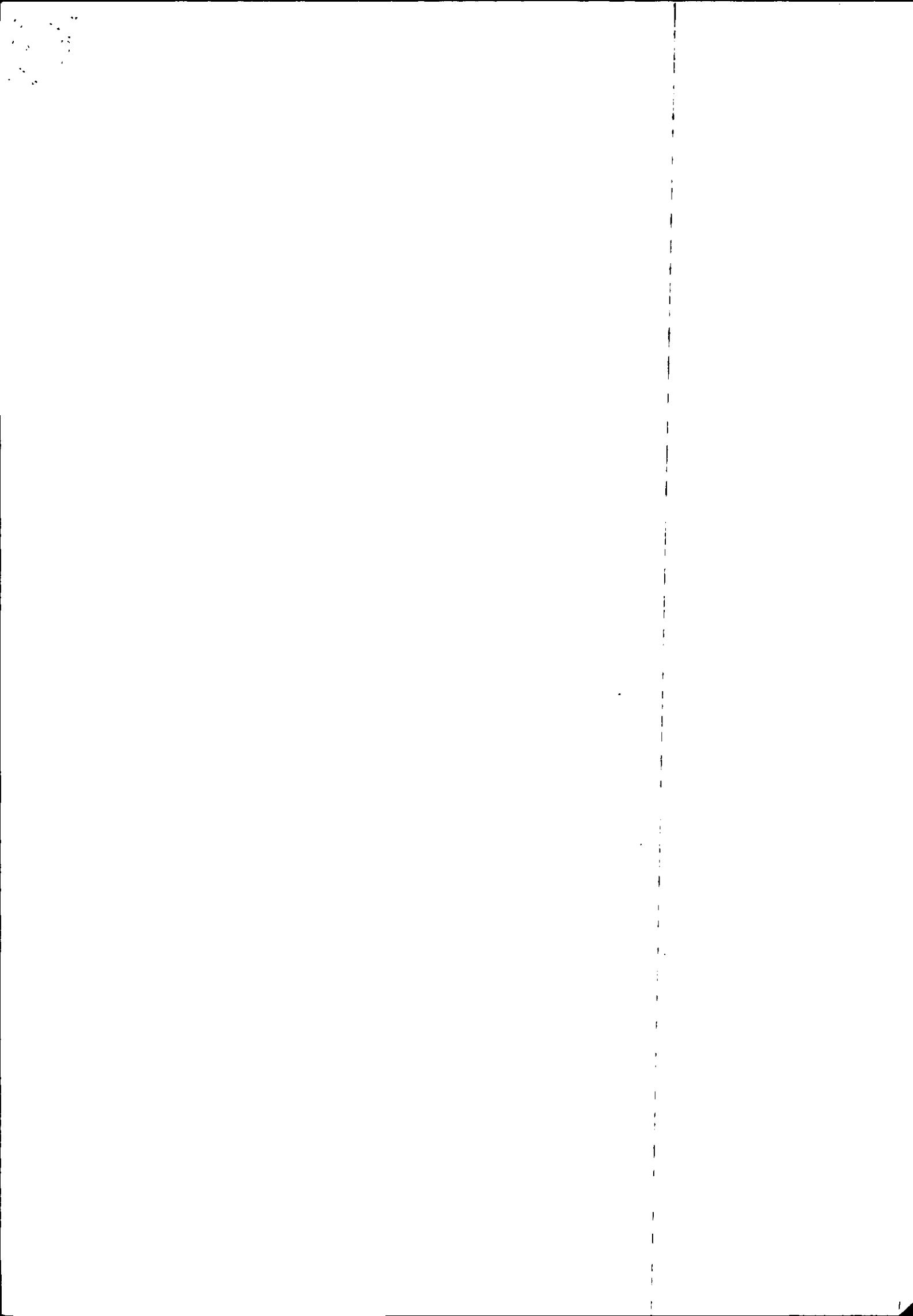
KELLY 671

1.7 מסתמי הטעינה



2.8 ດາວໂຫຼດ ສະເໜີ ແລ້ວ ສະເໜີ ຕ່າງໆ

תכנית מס, מ/982



1.9 הגדרות בתוכנית

בתוכנית זו יהיה 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, תהיה נדעתו לו המשמעות הנตונה לו בחוק התכוון והבנייה התשכ"ה – 1965 (להלן "החוק") או בתקנות שהותקנו מכוחו, וזאת בהיעדר כוונה אחרת משתמעת.

2. מטרת התוכנית ועיקרי הוראותיה

2.1 מטרת התוכנית

יצירת מסגרת תכנונית להרחבת מחצבת "נסר" רملה.

2.2 עיקרי הוראות התוכנית

- שינוי יעודיים של קרקע.
- קביעת התכליות המותרות לכל יעוד קרקע.
- דרך הוצאה החיתרים.
- תפעול המחצבה (כולל הוראות לשימרה על איכות הסביבה).
- אמצעי בקרה ופיקוח.

2.3 נתוניים כמפורטים עיקריים בתוכנית

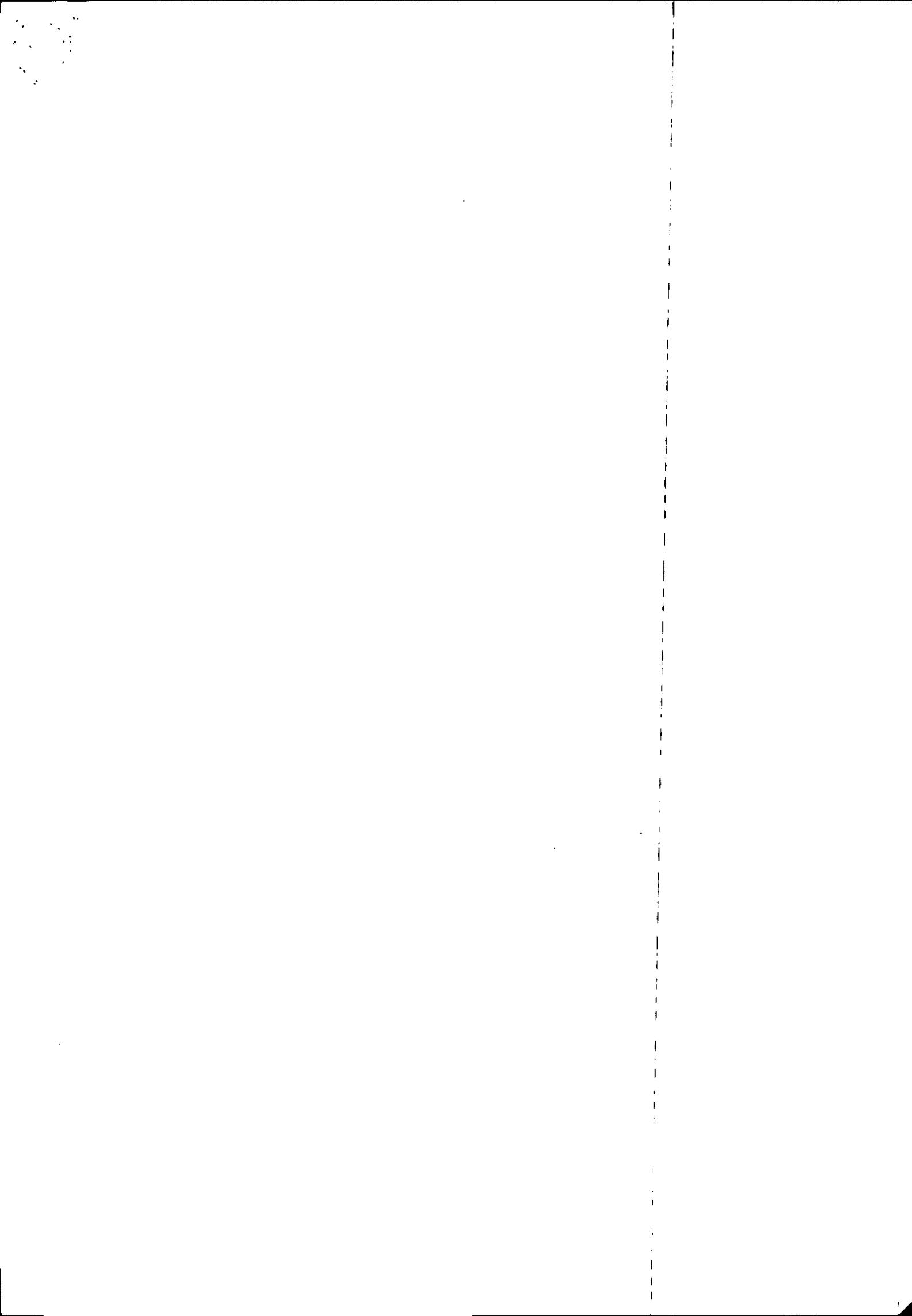
403.10

סח"ב שטח מתוכנית – דוגמת

3. טבלת יעודי קרקע ותאי שטח בתוכנית

יעוד	תאי שטח	תאי שטח כפופים
כרייה וחציבה	001,002	הנחיות מיוחדות
מגבילות בניה ופיתוח	003	

על אף האמור בסעיף 1.7 - במקרה של סטייה בין הייעוד או הסימון של תא שטח בתשריט לבין המפורט בטבלה זו - יגבר התשריט על ההוראות בטבלה זו.

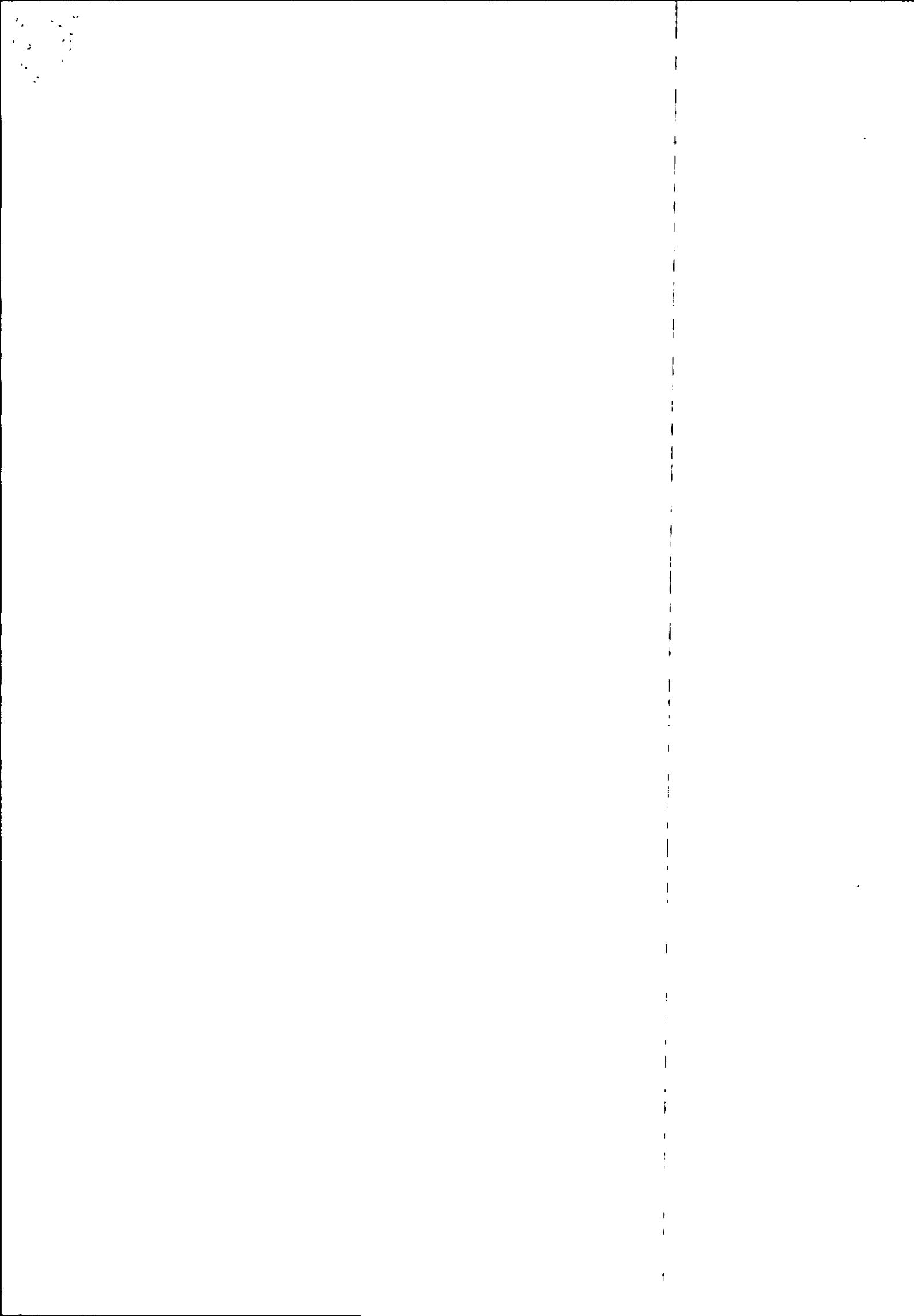


4. יעודי קרקע ושימושים

	שם יעוד: כרייה חציבה	4.1
	שימושים	4.1.1
	שטח מיועד להוצאת חומרים לתעשייה מלט באמצעות חומרי נס"כ וכליים מכניים. שטח בו מוגדרות הפעולות הבאות: כרייה, חציבה, קידוח, שינוי, אחסון, הובלה, מתקני מחציבה וכל הפעולות הדורשות להפקת החומרים לשימוש הוקמה המחציבה, באמצעות כלים מכניים ו/או על ידי שימוש בחומר נס"כ. תouter העברות דרכים.	א.
		ב.
		ג.
	הוראות	4.1.2
	<ul style="list-style-type: none"> • תא שטח 001 לאחר תום שנתיים מסויים פעילות החציבה ישובו ויחולו על השטח המשומן בפינה הצפון מזרחת של תא שטח זה כ"הנחיות מיוחדות" הוראות תמ"א 22 במלואן, כמפורט בסעיף 5.1.5 להוראות תמ"א 14. • תא שטח 002 מיועד להקמת סוללת עפר ופיתוח נופי לשם הסתרת המחציבה מדריכים 1-6 בהתאם לתכנית החיצוב והחטכים. בתא שטח זה לא תתבצע חציבה לצורך כריית חומר גלם. יותר פיתוח ועיצוב הנוף הנשקף מהדרכים הארץיות והסבירה. 	הנחיות מיוחדות א.
	<ul style="list-style-type: none"> • הכרייה והחציבה תעשה בהתאם לנספח "תכנית חיצוב וחטכים". • תתאפשר כניסה רכב חROOM והצלחה אל מסילת הרכבת בהתאם להתקדמות החציבה. 	ב. ג.

	שם יעוד: מגבלות בניה ופיתוח	4.2
	שימושים	4.2.1
	בשיטה זה חלים כל השימושים המותרים במסגרת התכניות המאושרות, אך במוגבלות הבאות: לא ניתן היתרי בנייה פרט להיתרים הנחוצים לטובה שיקום נחל איילון בcpf לסעיף 6.6. להלן, ולהיתרים להקמת קוי ועמודי חשמל בתחום מסדרון תשתיות עילי. על אף האמור לעיל, בתחום קווי הבניין של הדרכים הארץיות, לא תouter כל בנייה או חניה.	א.
		ב.
	הוראות	
		א.
		ב.
		ג.

5. פבלט חסויות והראות ביבר – מרב מוגג



6. הוראות נוספות**6.1. תנאים למתן היתר בנייה**

לר.

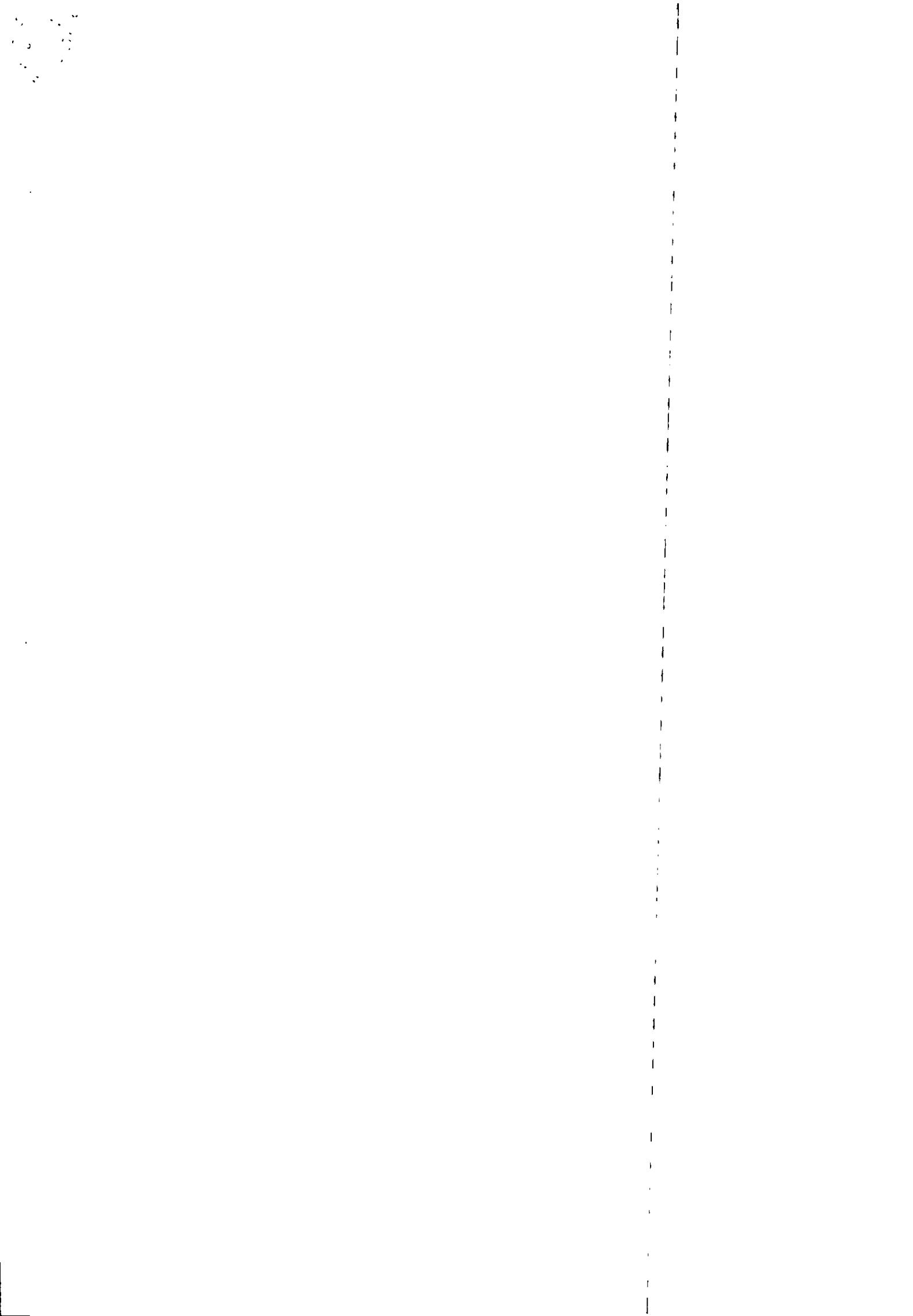
6.2. היטל השבחה

היטל השבחה יוטל ויגבה ע"פ חוק.

6.3. הוראות כריהה וחצוב

1. גובה מדרגות החצוב יהיה בהתאם לקבוע בנספח ב' להוראות תמ"א/14 סעיף 4. א': גובהן לא עליה על 15 מ' ורוחבן לא יקטן מ-5 מ', וזאת בין השאר כדי לאפשר שימוש במיכון ממונע לצורך הסדרה, שיקום ושימוש עתידי במחציבה. שניינן בגובה מדרגות החציבה יותר עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה "מחצבות אבן" (1965).
2. תנאי הפעלה/הכריהה/חציבה בשטח התכנית יישו באופן שיבטיח את המפלסים המתוכננים כפי שהם מופעלים בנספח "תכניות חצוב וחתוכיס" של התכנית. המדרגות תוכנו עם שיפוע אחרוי למניעת למניעת התמוטטות (ראה פרט 1 ב"תכנית הסדרה וחתוכיס"). בתום החציבה ינוקו גושים רפואיים למניעת התמוטטות.
3. השימוש בחומר נפץ והובלתו אל המחציבה יהיו בהתאם להוראות "חוק חומרי נפץ תש"י-ד – 1954", תקנות חומרי הנפץ התשמ"ד – 1984, ובפיקוח משרד העבודה.
4. הכריהה וחציבה בתחום התכנית תהיה באמצעות כלים מכניים.
5. במקרים שבהם יתגלה צורך בפיצוץ, עקב מסלע קשה במיוחד או מסיבות בטיחותיות, יבוצעו פיצוצים מבוקרים.
6. בתחום 120 מ' מציר מסילת הרכבת יתואם כל פיצוץ עם רכבת ישראל.
7. לא תותר הקמת מבנה שהוא עם יסודות בריחוק של פחות מ- 3 מ' מצינור של קו הימים הרביעי לירושלים וכל זה לפי הוראות תכנית מח/75 סעיף 2 להוראות לביצוע ומגבלות התכנית.
8. החציבה והפעולות במחציבה, כולל שיילוט, גידור, סימון ותייחסם, יהיו בהתאם לתקנות ובהתאם לדרישות מפקח העבודה המחווי של משרד העבודה.
9. תחום אטר החציבה יהיה מסומן ע"י מודד מוסמך, כאמור בתמ"א 14 ובאופן שייקבע עם הוועדה המקומית.
10. בתאי שטח 1 001 ו 002 יותר עירום של חומר טפל וחומרי גלם.
11. לא תותר פגיעה בשטחים המצוינים מחוץ לנבולות התכנית.
12. לא תותר חציבה או שפיכת חומרים באזוריים שאינם מיועדים לכך ע"פ התכנית.
13. תנאי לרישיון חציבה יהיה נוהל הדממה למחציבה, מאושר ע"י המשרד להגנת הסביבה.

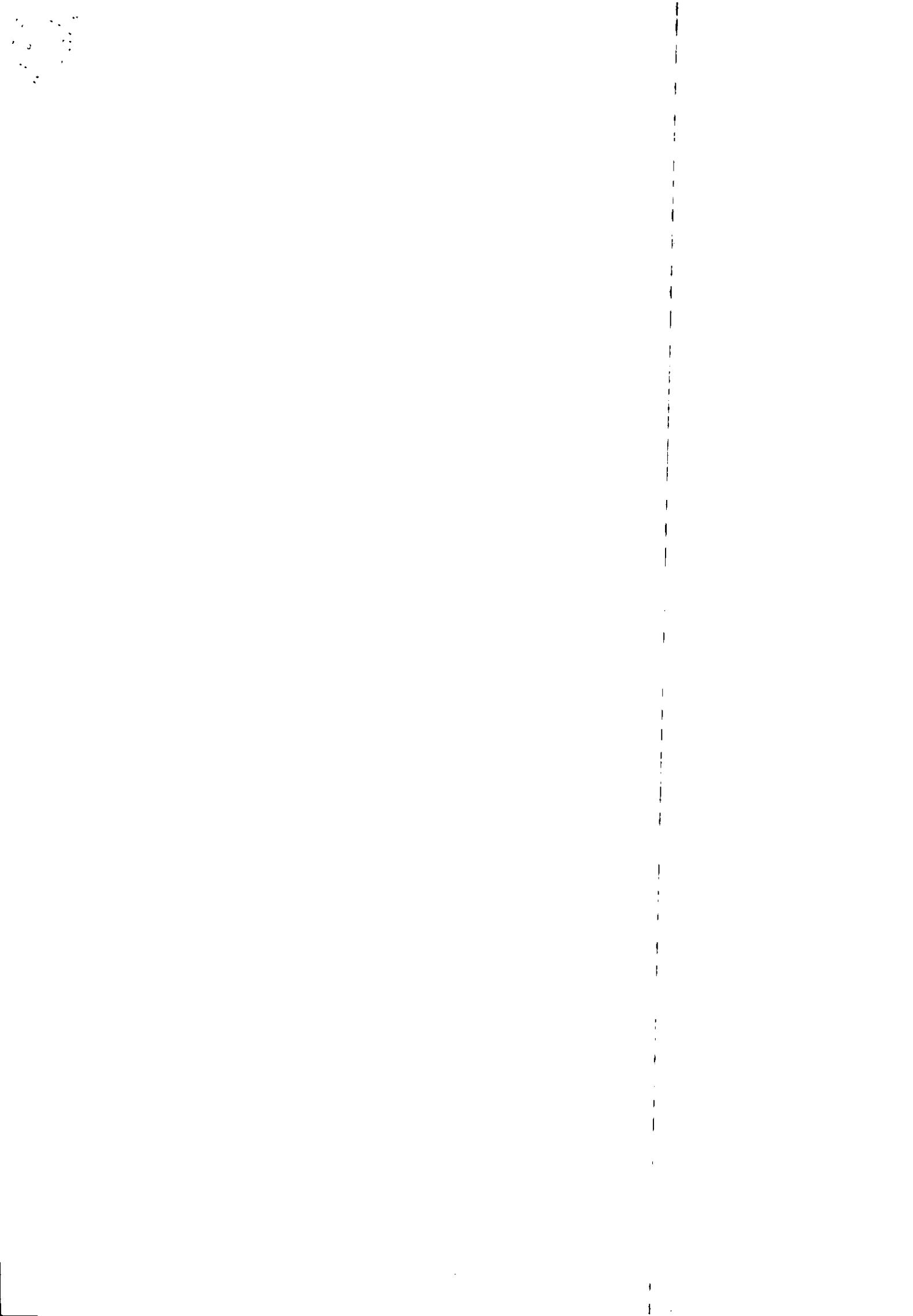
6.4. הוראות בנושא עתיקות



1. בשטח העתיקות לא תותר כל עבודה ללא אישור מרשות העתיקות ע"פ סעיף 29 א' לחוק העתיקות תש"ח.
2. על כל אתרי העתיקות המוכרזים שבתחום המחצבה יחולו הוראות חוק העתיקות התשל"ח 1978.
3. כל עבודה בתחום השטח המוגדר כעתיקות, מתואם ותבוצע רק לאחר קבלת אישור מנהל רשות העתיקות כמתחייב ובכפוף להוראות חוק העתיקות התשל"ח – 1978.
4. במידה וידרש על ידי רשות העתיקות ביצוע של פעולות מקדימות (פיקוח; חיתוכי בדיקה; חפירת בדיקה/חפירת הצלה מדגמית; חפירת הצלה), יבעז זאת היום על פי תנאי רשות העתיקות.
5. במידה ויתגלו עתיקות המצדיקות שימור בהתאם להוראות חוק העתיקות התשל"ח – 1978 וחוק רשות העתיקות התשמ"ט – 1989, יישו על ידי היום כל הפעולות המתבקשות מהצורך לשמור את העתיקות.
6. היה והעתיקות יצריכו שינוי בתכנית החツיבה, תהיה הוועדה המקומית רשאית להתיר שינויים בתוכניות החツיבה ובלבד שלא יתווסף עקב שינויים אלה זכויות בניה, או תוספות שימושו פגעה בקרקע.
7. אין רשות העתיקות מתחייבת לאשר חציבה בשטח, או בחלקו גם לאחר בדיקה/חפירה, זאת במידה ויתגלו בשטח עתיקות ייחודיות ולא יראו את התוכניות מקנות זכויות חציבה בשטח שהינו אתר עתיקות מוכרז.

6.5	הוראות הג"א
	היתר בניה למבנה בשטח התכנית יינתן אם כולל בו מקלט בהתאם לתקנות ההתגוננות האזרחות או אם נתקבל פטור מהקמת מקלט.

6.6	איסור בניה מתחת ובקרבת קווים מתח
	<p>א. לא ינתן היתר בניה למבנה או חלק ממנו, או ראשון חציבה מתחת לקווים חשמל עיליים. בקרבת קווי חשמל עיליים לא ינתן היתר בניה או ראשון חציבה, אלא רק במרחקים המפורטים מטה מקום אנסי משוך אל הקרקע בין התיל הקיזוני והקרוב ביותר של קווי החשמל, לבין החלק הבולט ואו הקרוב ביותר של המבנה.</p> <p>ברשת מתח נמוך עם תילים חשופים 2.0 מ'.</p> <p>ברשת מתח נמוך עם תילים מבודדים וכבלים אוורירים 1.5 מ'.</p> <p>בקו מתח גובה עד 33 ק"יו 5 מ'.</p> <p>בקו מתח גובה עד 160 ק"יו (עם שdots עד 300 מ') 20 מ'.</p> <p>בקו מתח גובה עד 400 ק"יו (עם שdots עד 500 מ') 35 מ'.</p>



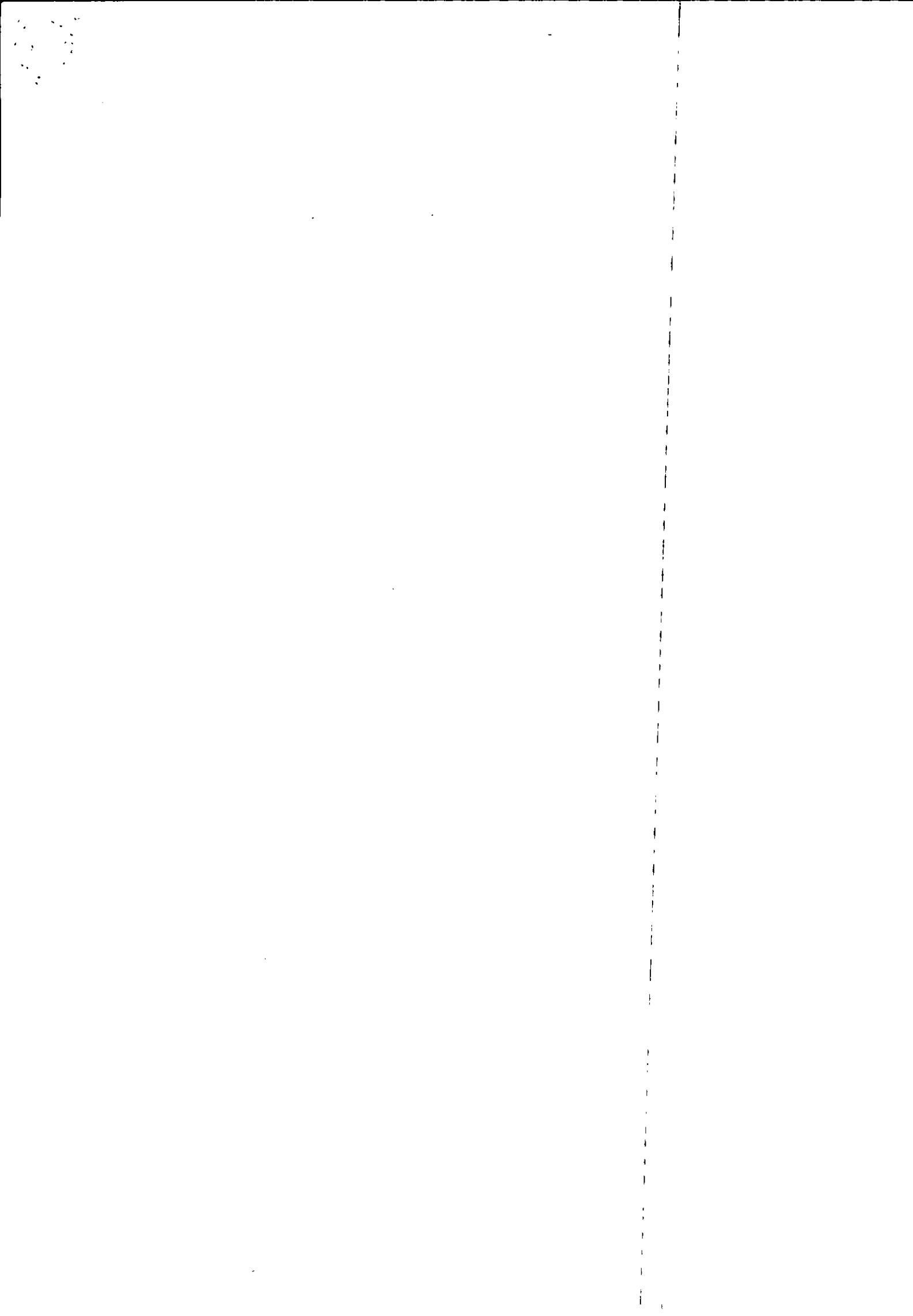
<u>הערה</u>
במידה ובאזור הבניה ישנו קווי מתח עליון / מתח על בניוים עם שדות גודלים יותר, יש לפנות לחברת החשמל לקבלת מידע ספציפי לגבי המרחקים המינימליים המותרים.
ב. אין לבנות בניינים מעל כבלי חשמל תת קרקעיים ולא למרחק הקטן :
מ- 3 מ' מכבלים מתח עליון עד 160 ק"ו.
מ- 1 מ' מכבלים מתח גובה עד 33 ק"ו.
מ- 0.5 מ' מכבלים מתח נמוך עד 1000 וולט.
ואין לחפור מעלה וברובת כבלי חשמל תת קרקעיים אלא לאחר קבלת אישור והסכמה לחברת החשמל.
ג. המרחקים האנכיים והמינימליים מקווי חשמל עד לפני כביש ייקבעו לאחר תאום וקביעת הנחיות עם חברת החשמל.

6.7	אשפה
	סידורי סילוק האשפה יהיו לפי הוראות הרשות המקומית. לא תותר שפיכת פסולת בתחום המחצבה.

6.8	עיטוי ניצול השטח וחיצתה ליישובי הסביבה
	1. צורת החיציבה תפנה את טرسות החיציבה כלפי פנים כך שרוב שטח המחצבה יוסתר מסביבתו. 2. הקירות החיצוניים יוסתרו ע"י סוללות הגנה נופיות שתוקמנה בהיקף המחצבה. 3. עצים ינטעו על סוללות הגנה הנופיות.

6.9	שלביות החיציבה וניצול חומר הגלם
	1. החיציבה נעשו בשיטת הבור הפתוח. 2. קצב החיציבה לא יעלה על 22,000 טון ביוםמה. 3. החיציבה מבוצעת בשלב אחד. 4. סיום פעילות הסדרת השטח באתר, בהתאם לתכנית הטדרת השטח, תהיה לא יאוחר מトום שנה מסיום הפעילות באתר וכל זה יהיה באחריות בעל רישיון החיציבה. תכנית ההסדרה כוללת בין היתר ביצוע שיקום נופי ראשוני של דרג קירות המחצבה.

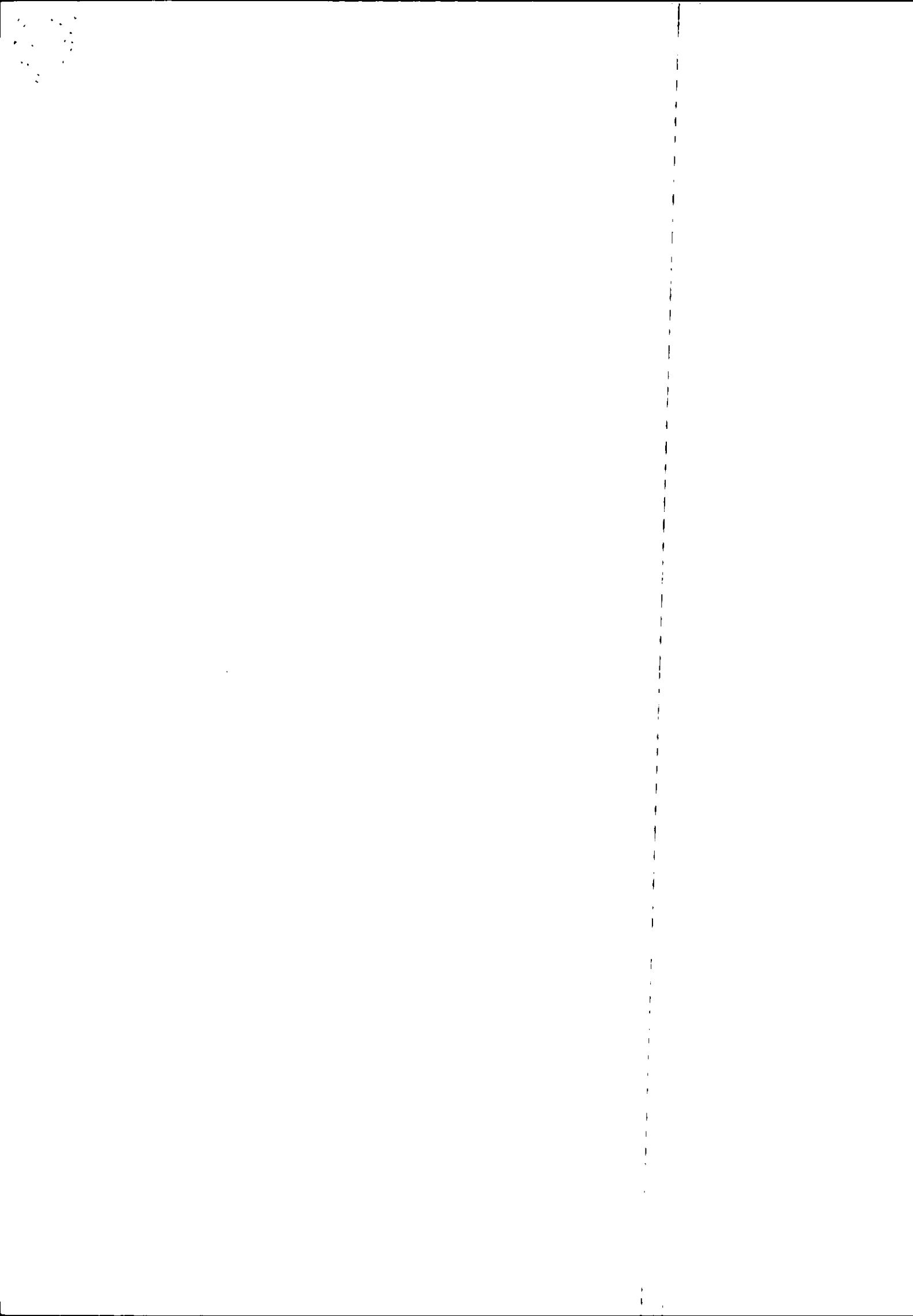
6.10	מניעת מפגעי אבק, רעש, רuidות ופעולת מתקני עיבוץ הגלם
------	---



1. החזיבה תבוצע בהתאם לתקנות למניעת מפעים (מניעת זיהום אויר ורעש מהחצבה) התשנ"ח – 1998.
2. תתאי לרישון חזיבה ראשוני הוא אישור המשרד להגנת הסביבה או מי מטעמו לאמצעים תעשייתיים וטכנולוגיים הננקטים להבטחת צמוצים פליטת אבק מהחצבה.
3. דרך הגישה לתוחזק כך שתהייה במצב נקי בכל עת, למניעת היוצרות עניין אבק.
4. יוצבו שלטים בצד הדרכים במחצבה להגבלת מהירות הנסיעה עד 20 קמ"ש.
5. העמסת משאיות בעזרת יעה אופני, או מחרפר, תעשה מגובה נמוך ככל שמרשה דופן המשאית.
6. המתקנים למניעת זיהום אויר יטופלו ויתוחזקו במצב תקין.
7. הדרכים במחצבה יורבכו בחומר מונע אבק ובאמצעות שימוש במים שאינם תמלחות ובתדריות אשר תבטיחו את רטיבותן.
8. בכל מקרה של תקללה העולה לגורום זיהום אויר, יש לידע מיידית את המשרד להגנת הסביבה או מי מטעמו ולבחון עמו את התקלה. במידה והתקלה מחייבת השבתת המסנן לתקופה העולה על 4 שעות תושבת הפעולות במחצבה עד לתיקון התקלה.
9. האבק שנאסף במסננים יוזן למסוע ויצטרף לחומר הגלם.
10. הפעולות במחצבה, בכל שנות פעילותה, תעמוד בקריטריונים של התקנות למניעת מפעים (רעד בלתי סביר) 1990.
11. הנהניות לגבי אקוסטיקה ומניעת רעש בתכנית מה 65/ינולו גט בתכנית זו.
12. במידה ויבוצע פיצוץ, ינקטו כל הצדדים והנהניות למניעת רעש וזעוקי קרקע כתוצאה מפיצוץ, כנדרש בתקנות למניעת מפעים (מניעת זיהום אויר ורעש מהחצבה) התשנ"ח- 1998.

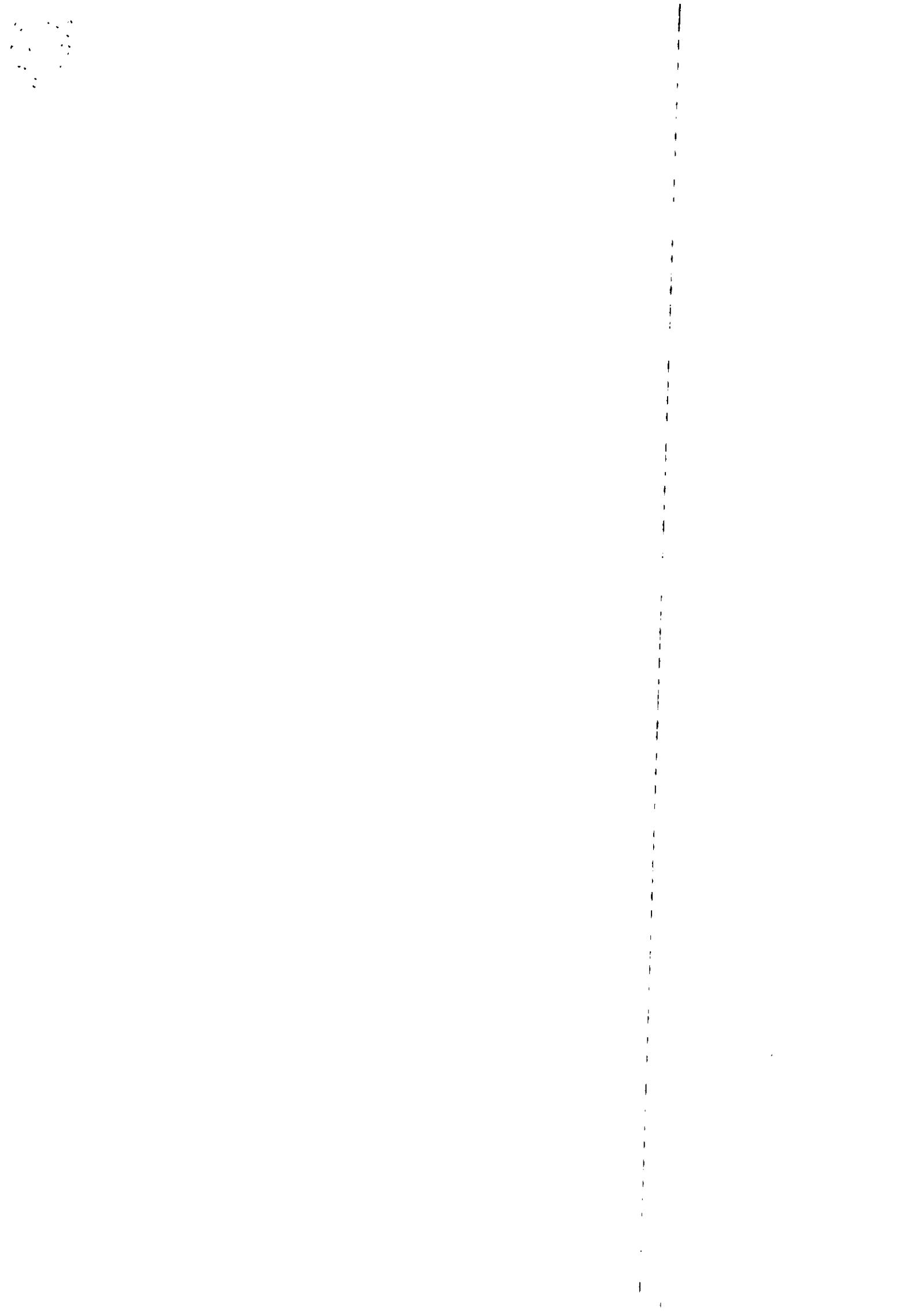
6.11	nitro abk
	1. תתאי לרישון חזיבה ראשוני יהיה אישור המשרד להגנת הסביבה לתכנית ניטור סביבתי חד פעמי ותקופתי לאבק שוקע ולאבק מרוחף בסמוך לבסיסים הראשיים המIFIים את המחצבה. ביצועה יתואם עם נציג המשרד להגנת הסביבה.
	2. תתאי לרישון חזיבה ראשוני יהיה אישור מערך ניטור אויר ארצי (מנ"א) לתחנת ניטור יד ר מב"ס (מקום, תקינות וזמינות).

סימון המחצבה	6.12
המחצבה תסומן לפי הנדרש ברשיון החציבה אשר מנפיק המפקח על המכורות במשרד התשתיות הלאומית.	
שעות פעילות במחצבה	6.13
<p>1. חיציבת הסנון בין השעות 00:00 – 07:00.</p> <p>2. חיציבת הטורון בין השעות 00:00 – 21:30 – 06:30.</p> <p>3. המגרסה קיימת בתחום המחצבה מחוץ לקו הכחול של תכנית זו עובדת 24 שעות ביממה.</p> <p>שינוי שעות הפעולות יתאפשר באישור המשרד להגיש ולא יהיה סטייה מתכנית זו.</p>	
ניקוז	6.14
הנגר העילי מחוץ למחצבה ינקז לנחל אילון. בתוך תחום המחצבה, הנגר יזרום לבור המחצבה ויוחדר למי התהום בעזרת הקידוחים.	
פסולות	6.15
לא תותר שפיכת פסולת בתחום המחצבה.	
התנויות על תוכניות והיתרי בניה לשימושי הקרקע בסביבת מחצבה	6.16
על כל תוכנית/יתרי בניה בסמוך למחצבה לבדוקו את ההשלכות הסביבתיות כתוצאה מהקרבה למחצבה בנושאים של איכות אוויר ורעש.	
הוראות לטיפול לשיקום נופי.	6.17
<p>1. יעוד המחצבה וההוראות לשיקום המחצבה על כל המשטמע לכך, יקבעו ע"י צוות הינווי מיוחד ברשות לשכת התכנון המחזית, ויכלול נציגים ממשרד להגנת הסביבה, שיוקם לצורך זה.</p> <p>2. חלופת השיקום תוגש לאישור סטטוטורי ותעמוד בקריטריונים הסביבתיים המקובלים באותה עת.</p>	



3. במידה ונטיעת עצים מהוות המשך של יער/חרושה קיימת, תותאם הצמחייה המתוכננת לצמחייה הקיימת.
4. מדרגות הכריה תיחזבנה באופן שמשתלב עם הטופוגרפיה.
5. המשך הקמת סוללת הגנה נופית צפונית על מנת לאפשר נטיעת עצים על גבי הסוללה, לצורך חסימת הנפות אל המחצבה.
6. לאחר שתגיע המחצבה למצב סופי של טرسות החציבה העליונות הנפות מה��ביבה ינטו עצים על גבי הטרסות ובהיקף המחצבה.
7. טرس ביצוע השיקום הנופי, יונש נספח ביצוע מעודכן לאישור המשרד להגנת הסביבה. הנספח יכול את העיצוב הטופוגרפי והצמחי של כל התוכנית וכן סיום ברור של מערכת השבילים והחיבורים לשביבה.

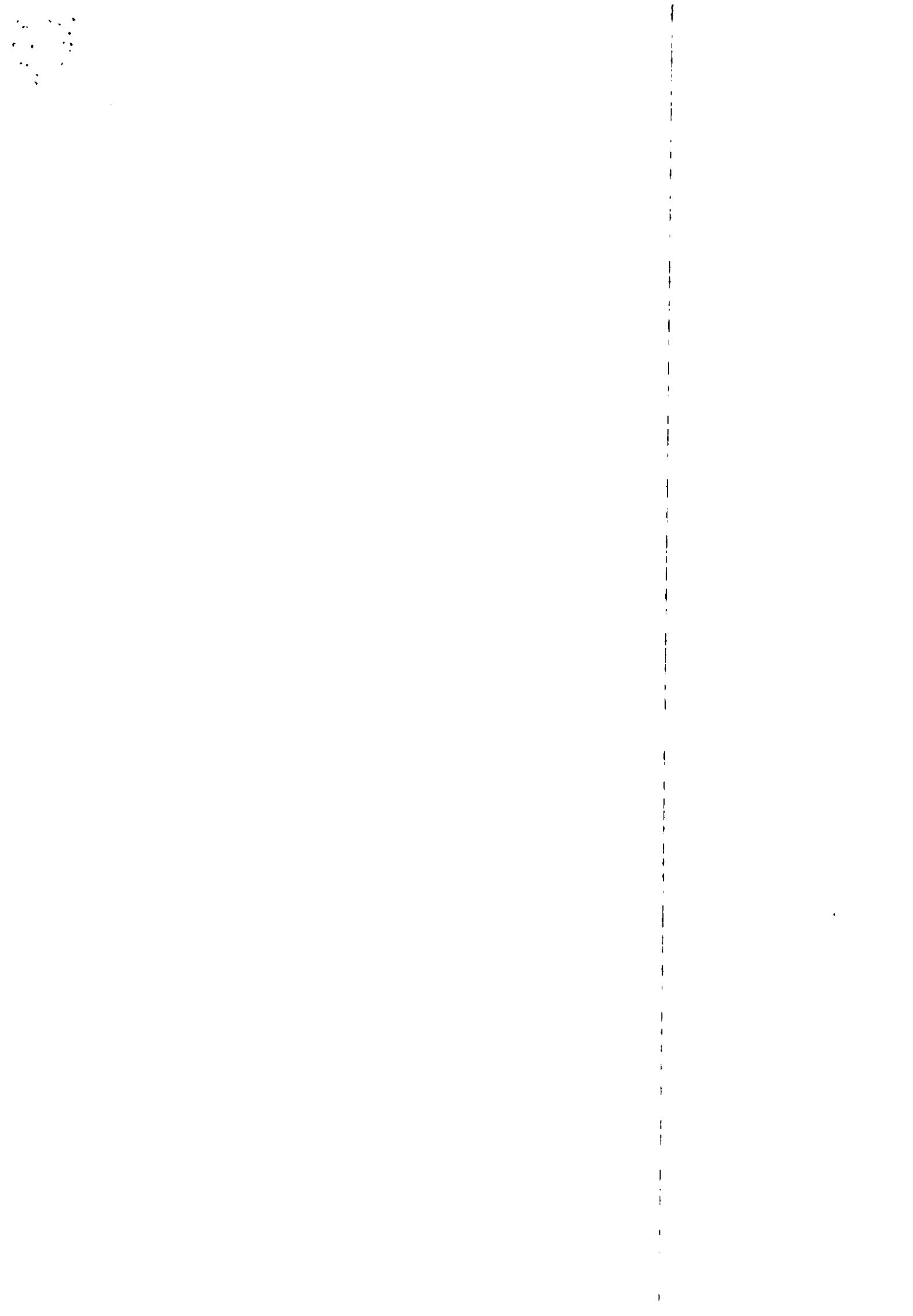
6.18 הנחיות לשיקום ופיתוח לאורך נחל איילון
<p>ההוראות שלහן נועד לטפל ולשקס מקטע של נחל איילון בהיבטי אקוולוגיה, פנאי ונוף. הוראות אלו מפורטות את ההוראות הקבועות בתמ"א 10/ב/7 לעניין פיתוח לאורך הנחל ואין משנהות אותן.</p> <p>1. שנה מיום אישור התכנית תוגש "תכנית עבודה" לשיקום נחל איילון בשטח התכנית לרשות ניקוז ירקון.</p> <p>2. שנתיים מיום אישור התכנית תאושר תכנית העבודה על ידי רשות ניקוז ירקון.</p> <p>3. "תכנית העבודה" תוכן עפ"י העקרונות המפורטים בספח שיקום ופיתוח של נחל איילון ותכלול את החניות להלן:</p> <p>התכנית תוכן על ידי אדריכל נוף, ביעוץ אקוולוגאגראונום וمهندس ניקוז.</p> <p>4. כבסיס לתכנון השיקום, מהנדס ניקוז יבחן מחדש את ספיקת התיכון הנדרשת למקטע, ואת מרחב הנחל הפנוי לשיקום מורפולוגי-אקוולוגי.</p> <p>5. אקוולוג יבחן את הממשק הקיים בנחל בתחום התכנית ומחוצה לה, כבסיס לתכנון השיקום המוצע.</p> <p>6. יבחן האפשרות לשנות את חתך הנחל (מהחתך ההנדסי הסימטרי הקבוע על מנת לשחרר את המרכיבות המבנית והחזותית של הערוץ הטבעי (אפשרות לחתך א-סימטרי, בעל שיפורים משתנים).</p> <p>7. תיבחן האפשרות לכנות את הגביונים הקיימים בקרקע מתאימה לצורך שיקום צמחי; וכן האפשרות ההנדסית לנטיעת עצים בגביונים.</p> <p>8. באזוריים שלא בוצרו ע"י גביונים יתאפשר לנחל להמשיך בפועלותיו לכיוון שיוי משקל.</p> <p>9. מיני תרבות ומינים זרים יעקרו ויוחלפו ככל הניתן בצמחיות א"י מתאימה לנחלים וסביבתם.</p>



<p>10. תוכן תכנית שתילה מפורטת. עשה שימוש בצמיחה טבעית מקומית בלבד, כולל שימוש בצמח מקומי אرض ישראלי ליצוב הגdots. תבחן בחיוב האפשרות בנטיית עצים וצומח מעועצה בגdots ובעורץ.</p> <p>11. תחזוקה: תוכן תכנית ממשק לתחזוקה רב שנתית של הנחל על ידי אקוולוג. התכנית תכלול בין השאר:</p> <ul style="list-style-type: none"> • תכנית לטיפול במינים פולשים ויעוד התפשטות והתבססות מינים מקומיים. • הימנעות מריסוס גdots הנחל באמצעות בקרה על הצמיחה. הימנעות מכיסוח כולל של צומח גdots. • תכנית לניהול המשק האקוולוגי ותכנית ניטור. <p>12. ביצוע התכנית יסת沆ים בתוך שנתיים מיום אישור "תכנית העבודה".</p> <p>13. תוכנית העבודה תתואם עם רט"ג, רשות הניקוז וחח"י.</p> <p>14. יתאפשרו קיומים של שבילי מטיילים לאורך הנחל ותנווה חופשית של הציבור לאורכו, כולל נקודות צפייה.</p> <p>15. במסגרת פעילות שיקום יתוכנו ויבוצעו שבילי אופניים אשר יתחברו/יאפשרו חיבור לשבילי אופניים קיימים או מתוכנים מחוץ לתחומי התכנית.</p>	
---	--

6.19	שמירה על עצים בוגרים וגיאופיטים
	<p>1. תנאי לרישון חציבה ראשון יהיה ביצוע סקר גיאופיטים בשטח התכנית בתיאום עם רט"ג.</p> <p>2. תנאי לחציבה בשטח התכנית יהיה ביצוע העתקת הגיאופיטים בהתאם להמלצות סקר הגיאופיטים.</p>

6.20	הוראות למניעת חסיפת מפלס מי התהום
	<p>לא תותר חסיפת מי תהום בשטח התכנית. לפי ממצאי הסקר הגיאולוגי (נספח רקע לתכנית), מפלס מי התהום הוא בגובה של כ 13 מ' מעל פני הים.</p>



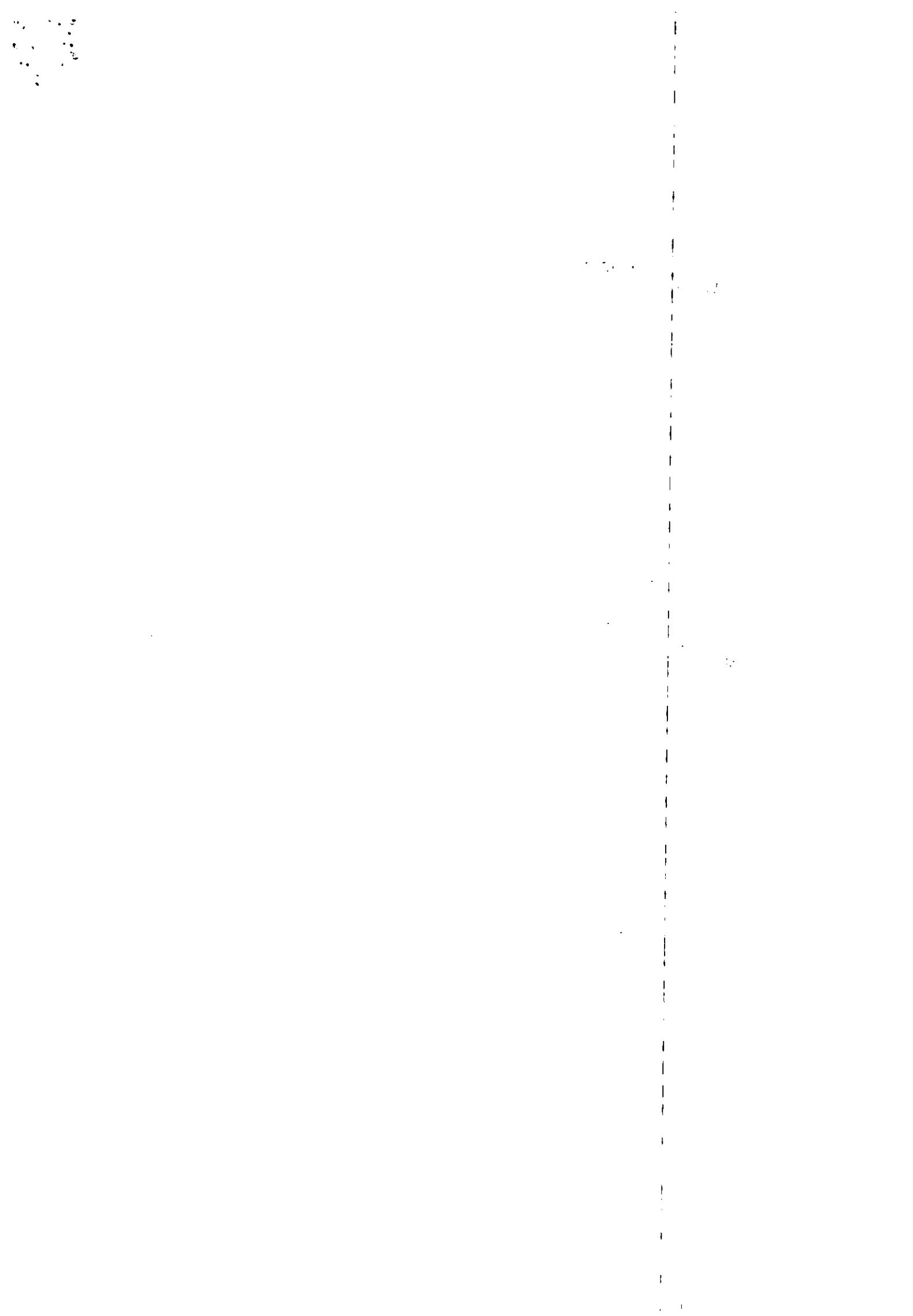
7. ביצוע התוכנית**7.1 שלבי ביצוע**

הטניה	תאור שלב	מספר שלב
	מיוצרי חומר הגלם בתוכנית	1

7.2 מימוש התוכנית

לא התחיל הליך ביצוע התוכנית תוך 3 שנים, יפרק תוקף התוכנית והיא תחשב כUMBOTLA.

מועד סיום הפעולות באתר - 30 שנה מיום אישורה.



8. חתימות

תאריך	חתימה	שם תאגידי / רשות מקומית	מספר זהות	שם פרטי ומשפחה	
1/02.13		נשר מפעלי מלט ישראלים בע"מ			מגייש התכנית
		מנהל מקרקעי ישראל			בעל עניין בקרקע
		גיאו-פרוספקט	023679913	שרון כהן	עורך התכנית



הצהרת המודד

מספר התוכנית :

מ/ח/ 286

רמת דיווק, הקו הכחול והקדستر :

- מדידה גרפית.
 קו כחול (בלבד) בrama אנלייטית.
 מדידה אנלייטית מלאה ברמת תצ"ר (כולל הקו הכחול).

1. המדידה המקורית

הרייני מצהיר בזאת כי מדידת המפה הטופוגרפית/המצביות המהוועה רکע לתוכנית זו, נערכה על ידי ביום :
02.02.2013 והיא הוכנה לפי הוראות נהול מבאי"ת ובהתאם להוראות החוק ולתקנות המודדים שבתוקף. דיווק הקו הכחול והקדستر : מדידה גרפית / קו כחול (בלבד) בrama אנלייטית / מדידה אנלייטית מלאה ברמת תצ"ר (כולל הקו הכחול).

13.2.13
תאריך

משה מלוס
מחוז חרג'ון מט' 442
מס' דשיזון - 2

ט 42 610
מספר רשיון

שם המודד

2. עדכניות המדידה

הרייני מצהיר בזאת כי המפה הטופוגרפית/המצביות המהוועה רکע לתוכנית זו, לרבות ריקע הקדסטריאלי, נבדקה על ידי ונמצאה עדכנית/עודכנת ביום : _____ בהתאם להוראות החוק ולתקנות המודדים שבתוקף.

תאריך

חתימה

מספר רשיון

שם המודד

