

2012123 (47)

חברת פארק היזית

תוכנית מס' כר/מק 8880/01

כרמיאל פארק הזית

סוף נפי

ספטמבר 2012

מירב רוזן – אדריכלות נוף
ת. ד. 22051 כרמיאל
טלפון: 04-9580113
meravrozen@gmail.com

$$\begin{array}{r}
 \text{מסמך: } 6 \\
 \text{תג'ר}: 13/10/13 \\
 \text{חומר}: \text{הה}
 \end{array}$$

מירב רוזן – אדריכלות נוף

תוכן העניינים

2.....	תוכן העניינים.....	
3.....	מבוא1
3.....	רקע	1.1
3.....	מבנה הנספח	1.2
3.....	מטרת הנספח	1.3
3.....	מעמד הנספח וזיקתו למסמכי התכנית האחרים	1.4
4.....	יחס לתכניות אחרות	
4.....	מאפייני סביבת האתר	
4.....	מאפייני האתר	
5.....	ממצאים עיקריים בעלי השלכה נופית	4.1
5.....	עקרונות התפישה נופית.....	
5.....	נצחות	5.1
5.....	התמצאות ונגישות	5.2
5.....	הנאה	5.3
6.....	צמיחה	5.4
6.....	פיתוח בר קיימא	5.5
7.....	הנחיות פיתוח	
7.....	פיתוח נוף	6.1
7.....	חומר גלם	6.1.1
7.....	פתרונות הפרשי גבהים – תימול	6.1.2
7.....	הנאה לנכים	6.1.3
7.....	متקנים וריהוט חוץ	6.2
7.....	ריהוט חוץ	6.2.1
8.....	متקנים משחקים וספורט	6.2.2
8.....	שילוב	6.2.3
8.....	נטיעות וגינון	6.3
8.....	נטיעות עצים	6.3.1
8.....	מדשאות	6.3.2
8.....	השקיה	6.3.3
8.....	בינוי	6.4
8.....	התאמת אקלימית	6.4.1
9.....	מערכות תשתיות ומתקנים הנדסיים	6.5
9.....	متקנים הנדסיים	6.5.1
9.....	מערכות תשתיות	6.5.2
9.....	ניקוז	6.5.3
9.....	ASFPA ומייחזר	6.5.4
9.....	גדר	6.5.5
9.....	עבודות פיתוח	6.6
9.....	הנחיות סביבתיות בעת ביצוע עבודות הפתוחה	6.6.1
9.....	טיפול בעודפי עבודות עפר	6.6.2
9.....	שיקום	6.6.3
10.....	קבעת תנאים מומלצים למtan התיירותי בניה ופיתוח	
		.7

נספח 1 – רשימת צמחים מומלצים

מסמכים נלוויים	תשritis 1 - תשritis נספח נוף	תשritis 2 - חתכי נוף
1:500 קנ"מ		
1:500 קנ"מ		

1. מבוא

1.1 רקע

נספח זה הנוי נספח מנהה הנלווה לתכנית מפורטת למתחם מלונות ומרכז כנסים בכרמייאל

המתחם יושב בחלוקת המערבי של כרמייאל בסמוך לצומת הכבישים 85 – כביש עכו צפת העובר בקטע זה בבקעת בית הכרם וכביש 784 כרמייאל – משגב. בסמוך לצומת זה תוקם בעתיד תחנת רכבת.

המתחם סמוך למתחם מכללת אורט ברודה מדרום וממערב לו עד תוואי כביש 784 מתחפה איזור תעשייה נקייה אשר יתאפשר במבני משרדים ומעבדות. מצפון תחום השטח בתוואי שדרות קק"ל.

בתכנית שני יי"ודי קרקע – תיירות ושטח פרטי פתוח, חלקו הצפוני המשורי של השטח הנטו כרם זיתים הוא ברובו שפ"פ שייעודה שימור עצי הזית שבאתר אשר יוצרים את צביוונו ואת הצbijון אותו התכנית מייעדת למלון ולמרכז הכנסים שייקומו במקום.

1.2 מבנה הנספח

סדר הנקת נספח זה כולל את שלבי העבודה הבאים:

- א. סקירה מאפייני האתר וסביבתו.
- ב. קביעת עקרונות התפישה הנופית בפיתוח המלון.
- ג. פירוט הנחיות נופיות-סביבתיות לרכיבי הפיתוח העיקריים.
- ד. פירוט הוראות ותנאים מומלצים למtan התירי בניה ופיתוח להטמעה בהוראות התכנית.

1.3 מטרות הנספח

- א. מטרת הנספח הנופי הינה קביעת עקרונות נופיים בסיסיים לפיתוח למתחם המלון ומרכז הכנסים תוך שמירה על הצbijון המקורי באתר ובסביבתו ותוך יצירת "יחודיות וש"יכות" עיצובית בהתבסס על נושא הזית, כרם הזיתים והנוף בגליל.
- ב. פיתוח השטחים הפתוחים למתחם והפיקתם לפארק נופש לבאי המתחם המאפשר מגוון שימושים לייחדים ולקבוצות, זאת בשילוב מערכ שביבלים להולכי רגל אשר יקשר בין חלק המתחם השונים ואת המתחם עם סביבתו, תוך שימור ערכי הטבע, הנוף והסביבה במתחם ובהיקפו.
- ג. הצבת המבנים באופן המשלב ביותר בתוואי השטח ובאופן אשר יאפשר שהות אינטגרטיבית במבנים ובסביבתם, הפניה לנוף הפתוח הקרוב והרחוק ונגישות וקשר נוחה ככל הניתן בין המבנים, מערכ הדריכים והחניות והשטחים הפתוחים.

1.4 מעמד הנספח וזיקתו למסמכי התכנית האחרים

הנספח הנופי-סביבתי הנה מסמך מנהה בלבד, ככל שקייםות סתיוות בין המפורט בנספח זה לבין הוראות התכנית, יגבור הוראות התכנית.

איור מס' 1 – האתר התכנית



2. יחס לתוכניות אחרות

תמ"א 35 מתקנים – תחום התכנית נכלל במרקם עירוני لكن אין צורך בנספח נופי-סביבתי.

תמ"א 35 הנחיות סביבתיות – תחום התכנית נכלל בשטח שימור משאבי מים. הנספח מפרט את הוראות התמ"א לנושא זה.

תמ"מ 2/9 – תחום התכנית נכלל בשטח יישוב עירוני בתשriskת ייעודי הקרקע ובשטח ללא הגבלות סביבתיות בתשriskת הנחיות סביבתיות לפיתוח, לפי תשriskת זה תחום התכנית נכלל בשטח בעל חידרות גובהה למשקעים. הנספח מפרט את הוראות התכנית לנושא זה

תכנית מפורטת ג/8880 – התכנית והנספחים לה משנים את הכלול בתחום ביחס לתוכנית הנ"ל.

3. מאפייני סביבת האתר

האתר ממוקם בשולי הדרכומים של בקעת בית הכרם בנוף גבעתי המאפיין את האזור עליו יושבת העיר כרמיאל. בסביבת האתר מספר אתרים ארכיאולוגיים שהם שרידי חווות חקלאיות עתיקות. מצפון ומצפון מערב לאתר שטחים פתוחים המשמשים למינרעה משולב בגידול שדה ובכרמי זיתים. האתר צופה אל עבר מתול צורים - שלווי הדרכומים של הגליל העליון מהקטע בו יושבים הכפרים בועינה ודייר אל אסאד במערב ועד גוש הר מירון בדרום. בטוחה הקרוב צופה האתר אל שכונותיה המערביות של כרמיאל והשטחים הפתוחים שבהיקפן.

4. מאפייני האתר

השטח בחלקו הצפוני היה מיישורי ובחלקו הדרומי והמזרחי משופע בשיפוע שבין 10% ל-20% חלקו המישורי של השטח נתוע כרם זיתים ואילו החלקים המשופעים מאופיינים בנוף טרשי ועליו צמיחהعشboneית ושיחית נמוכה. בסמוך לשדרות קק"ל בחלקו הצפוני מערבי של המתחם עובר ערוץ נחל שגור אליו מתנקז השטח. לאורך שדרות קק"ל שטח שצ"פ אשר בו נטיות שונות ולאורכו עובר שביל הולכי רגל. מדרום לאתר שביל הולכי רגל המוליך את שטח מכללת אורט ברואודה. ממערב תחום האתר בתעלת ניקוז שמעבר לה שטחי חניה המשמשים את בני המסדרים והמעבדות הקיימות בשטח התעשייה הנק"ה שמערבה למתחם.

4.1 ממצאים עיקריים בעלי השלכה נופית

בהתאם לבחינת מאפייני האתר וסיבתו שפורטו לעיל בפרק 3 ו-4, להלן פירוט הממצאים העיקריים לעניין נספח זה:

א. נצפות:

- נצפות האתר – האתר נצפה מכיוון הכנסה המערבית לכרכיאל ותוואי שדרות קק"ל ובביש 784 נצפות האתר גבואה בשל מיקומו הנמוך יחסית לסביבתו ונצפות שטחו המדורי של האתר גבואה יותר מאשר השטח המשויר.
- נצפות מהאתר – האתר צופה למגוון נופים עירוניים, סמי-עירוניים, כפריים ופתוחים. ניתן לבחור באפשרות הפנויות מבנים ויצירת ציר מבט את הנוף הקרוב והרחוק אשר יהיה דומיננטי לשוהים במתחם.
- ניתן באפשרות קביעת מפלטי המבנים ליצור פתיחה לנוף לבניינים בשטח המדורי הגבואה מעל המבנים אשר ישבו בחלקו המשויר של האתר.

ב. זיקה:

האתר תחום בתוואי ברורים מכל כיוונו – גדר המכללה, תוואי שדרות קק"ל ובביש הגישה והחניות של אזור התעשייה הנקייה. אם זאת ניתן ליצור מערך שבילי הולכי רגל אשר יחזק את הזיקה בינו ובין סביבתו ואת הגישה למועדן תחבורה ציבורית בהיקפו.

ג. צמיחה ונטיעות:

רוב שטחו המשויר של האתר נתוע כרם ציטים. הכרם מפותח וותיק יותר בחלקו הצפוני אשר יהיה בייעוד שפ"פ. חלקו הדרומי של המתחם הוא החלק השמור פחות. אזור זה נפגע מבניה ומפיתוח סמכים ואיכות הנוף אינה גבוהה. בחלק זה של האתר כמעט ואין עצים. שטח המדורן אינו נתוע עצים ברובו ואיכות הנוף נובעת מיתרונו הגובה וממנוף הטרשים הגלילי המאפיין אותו.

5. עקרונות התפישה נופית

5.1 נצפות

- א. התכוון במתחם יעשה תוך התמקדות במוף הקרוב – נוף כרם הזרעים שבשטח המתחם
- ב. בהצבת המבנים ובהפניות הפתחים תינתן העדפה להפניה לנוף הפתוח הנשקף מצפון לאתר
- ג. פיתוח האתר והבינוי ייעשו מター שאיפה להשתלבות בתוואי השטח וב貌ו הנוכחי.

5.2 התמצאות וגישה

- א. המתחם יהיה נגיש ומזמין למגוון רחב של אוכלוסיות משתמשים.
- ב. האופי העיצובי ומערך השילוט באתר יהיו אחידים ותיחסן אל כל המתחם כיחידה אחת.

5.3 הנגשה

השתחים הפתוחים יעצבו כך שיירוי מונגשים, חניות לרכב נכים ישולבו במספר מקומות בחניוני המתחם ויאפשרו גישה נוחה לכל חלקו המתחם. המעברים להולכי רגל בשטחים הפתוחים יתוכנו באופן אשר יאפשר מעבר מונגש ממבנה למבנה וקשר מונגש עם חניוני הרכב ועם מוקדי תחבורה ציבורית סמכים.

בשטחים פתוחים של המתחם ישולבו מתקנים מונגשיים ומותאמים לבעל מוגבלויות.

צמחיה

5.4

תכנון הגינון והנטיעות באתר צריך להיעשות תוך שילוב מספר מטרות:

- שימור צביוו הקיים של השטח והגדשת מוטיב כרם החיטה.
- השתלבות באופי האזור - שילוב מיini צמחיה מקומיים או מינים קרובים להם ליצירת יחס לחזות האופייני לאקל ההררי.
- ייצור עניין ומגון חזותי - שימוש במגוון רחב של צמחים מטיפוסים צימוח שונים – עצים, שיחים, מטפסים, שרוועים, במגוון צבעים ומרקמים לצירף אתר בעל חזות ירוקה ומגוונת, להגדרת שטחים וצירים ולMageon מטרות נוספות.
- תחזקה נמוכה – שימוש בצמחה עמידה לאורך שנים ובעל דרישות השקיה ואחזקה נמוכות ותן שאיפה ליצירת נוף צמחי בוגר-ותיק שאינו דורש השקיה במהלך הזמן.
- שימוש בצמחה כתחליף לתשתיות או לרכיבי פיתוח בנויים כדוגמת הסתרת מתקנים הנדסיים, "צוב מדרכנות", ערוצי ניקוז ועוד.

לנוסף זה מצורפות רשימות עצים וצמחים מומלצים.

5.5 פיתוח בר קיימת

א. התכנון והפיתוח יעשו תוך הקפדה על שימור ערכי טבע, נוף ו מורשת הקיימים בשטח ובהיקפו, הפיתוח יהיה בר קיימת וחסכו בעליית הקמה ובאחזקה.

ב. התכנון והפיתוח יעשו תוך הקפדה על שימור מי הנגר العلي, כולל מי מרחבים ומצגנים והכוונתם לאזרוי גינון וולערוצי ניקוז טבעיים. בפיתוח ישולבו אמצעים להשאיית ולהחדרת מי נגר עלי בשטח התכנית

ג. תכנון המבנים והפיתוח יעשה תוך התאמת אקלימית ותוך שימוש באמצעות מלאכותיים ובמשאבי הסביבה לשם חסוך באנרגיה.

ד. חומרי הבניין ורכיבי הפיתוח והבנייה יהיו מיائقות גבואה ובעל עמידות לאורך שנים, לא יעשה שימוש בחומרים או רכיבים ארעים או אלה העשויים להיות פגעה בסביבה או בשוהים במתחם.

ה. במתחם יותקן מערכת אשפה ומיחזור אשר יאפשר את הפרדת ופינוי אשפה באופן המיטבי. תכנון מתקני האשפה והמיחזור יעשה באופן אשר ימנע מפגעים חזותיים, מפגעי ריח ודיזוזם הסביבה.

ו. תכנון התאורה באתר יעשה באופן אשר ימנع תאורת שטחים פתוחים בהיקף המתחם. תאורה היקפית ותאורת ציר התנועה במתחם תותקן כך שהאור יוטל אל פנים המתחם. בחלוקת המתחם שאינם מיועדים לשימוש תיירותי-ציבורי תהיה התאורה מינימאלית.

ז. במהלך עבודות פיתוח ובניה ולאחריה ינקטו כל האמצעים לשימור ולהגנה על סביבת האתר הבניה ושיקומו.

6. הנחיות פיתוח

6.1 פיתוח נוף

6.1.1 חומרי גמר

תכנון חומרי הגמרgartנער היפותוח והבנייה יעשה תוך שימירה על רוח המקום והשתלבות בסביבה, אופי חומרי וגווני הגמר יקבע תוך שאיפה להשתלבות ולהקטנת נזיפות הבינוי והיפותוח. השימוש בחומרי הגמר יעשה תוך שאיפה להיות גורם המאחד את כל חלקי המתחם.

א. בגמר המבנים ומתקני פיתוח בניים יעשה שימוש בחומרים הבאים: אבן לקט גיר, אבן גיר מסותתת ומונוסרטת, טיח, בטון חשוף, צוכית, מתכת ועץ. בפיתוח הנוף תישמש התאמה לחומרי הגמר של הבינוי לצירת חזות אחידה ומשתלבת.

ב. דרכים וחניות – הפיתוח הנוף יהיה בהתאם לחתכים הטיפוסיים הנלוויים לנוף זה, הדריכים והחניות יהיו בחיפוי אספלט בשילוב אבן או אבן משטלבת, המדרכות יהיו בחיפוי אספלט או בטון או אבן טבעית/משטלבת, ניתן לשלב בין חומרי הגמר.

ג. שבילים ורחובות – יהיו מוחופים בחיפוי קשיח כדוגמת אספלט, בטון, אבן גיר, אבן משטלבת או שילוב שלהם. שבילים מושנים ניתן שייהו מוחופים בחיפוי מצעים.

ד. קירות וمسلעות - קירות פיתוח יהיו בגמר אבן לקט או אבן מסותתת גירנית, מסלעות יבנו מסלעי לקט גיר.

ה. מעקות וגידור - כל מעקות הבטיחות, מעקות הולכה, מאחז'י היד, הגידור והשערם יהיו ממתקת מגולונת, העיצוב וגווני הגמר לכל סוג פריט יהיו אחידים בכל שטח המלון.

6.1.2 פתרונות הפרשי גבהים – תימור

ש להעדיין תימור באופן אשר אינו מצריך שימוש בעקומות בטיחות בהתאם לת"י 2142 – בטיחות בשטחים פתוחים - פתרונות להפרשי גבהים.

תימור הפרשי גבהים יעשה באחד מהאמצעים הבאים:

- קוור בגמר אבן לקט/מסותתת גירנית כולל ראש קוור בגמר אבן, גובה קוור מקסימלי 1.5 מ'.
- קוור טרסה לבניה ישנה או דמי' ישנה בניין אבן לקט/שכבות גירנית, גובה קוור מקסימלי 0.5 מ'.

- מסלול גננית מסלעי לקט גירניים, במסלעה ישולבו כייסי קרקע לגינון. לא תותר בניית מסלעה לגובה שמעל שני נדבכים ללא מרוחה לנטיות שרוחבו המינימלי 75 ס"מ.

- פיתוח מסלעה מעלה או מתחת קוור תומך יעשה תוך שורש מרוחה של לפחות 1.5 מ' בין קו גמר הקוור ונדרב המסלעה העליון/תחתון.

- יעשה שימוש במסלעות ככל הניתן רק בהיקף האטר. בתוך חצר המלון תינתן העדפה לשימוש בקירות תומכים ובקירות טראסה

6.1.3 הנגשה לנכים

ו. כל האזוריים, המבנים והמתקנים המונגשים יותאמו לת"י 1918

6.2 מתקנים וריהוט חוץ

6.2.1 ריהוט חוץ

כל רכיבי ריהוט החוץ וחומרי הגמר יהיו באיכות גבוהה, בחירות פריטי ריהוט החוץ וחומרי הגמר תישמש תוך הקפדה על עמידות לאורך זמן בפני ונדלים ובפני תנאי האקלים.

6.2.2 מתקני משחק וספורט

- כל מתקני המשחקים יהיו בהתאם לת"י 1498.
- מגרשי ספורט הגובלים באזורי פעלויות, מבנים, דרכיים וחניות יגדרו בהתאם.
- מתקני משחק סמוכים לדרcis או לחניות יופרדו מהם במחסום או בהפרש גבהים.

6.2.3 שילוט

- מערך השילוט במתחם יהיה אחד.
- הצבת שילוט מסחרי תותר רק על גבי מבנים, פירוט השילוט על גבי המבנים יהיה תנאי להagation בקשה להיתר.
- מערך השילוט יכולות לתychosot לאתרים שמוחזק במתחם

6.3 נתיעות וגינון

- תוכנית נתיעות והשקיה כוללת בקנ"מ 250:1 הcolałת רשיית צמחים ופירוט ראשי מערכת ההשקיה תהווה תנאי לקבלת היתר בנייה בהתאם לשביות הקמה.
- כל פעולה הקשורה לעצים הבוגרים באתר תישא בהתאם לתיקון מס' 89 לחוק התכנון והבנייה ולהנחיות הקשורות בו.
- גינון ונתיעות בסמוך לדרci רכב ובחניות יעשו באופן אשר ישמר על שדה ראה פתוח.

6.3.1 נתיעות עצים

- בנטיעות עצים יעשה שימוש במגוון סוגים וגדלים עצים לשם יצירת שלביות ומגוון נוף.
- יש להעדייף נתיעת עצים בגודלים 8, 9 ו-10 לשם הפחתת הפגיעה בעצים לאחר הנטיעה.
- עם נתיעת העצים יש להגן על העץ באמצעות תימור למניעת פגיעה ע"י רוח ובאמצעי הגנה מפני ונדלים.

6.3.2 מדשאות

- מדשאות יבוצעו בסוגי דשא עמידים ביובש ובשחיקה אשר דורשים רמת טיפול ואחזקה נמוכה ואין מינים פולשניים.
- ניתן להפנות שטחים בחיפוי יש כחלופה למדשאה בחיפוי מסוימים כדוגמת חוץ או רוק עץ.

6.3.3 השקיה

- מערכת ההשקיה תהיה מערכת ממוחשבת.
- השקיה שטחית גינון תישא באמצעות טפטוף והשקיה מדשאות באמצעות מתזי וממטרי גיחאה, לא תותר הקמת מערכת השקיה קבועה עלית.
- בשטחי גינון בהם מותקנת מערכת השקיה בטפטוף יש להפנות את שטחי הגינון.

6.4 בניין

6.4.1 התאמה אקלימית

- המבנים יתוכנו ויצבו באופן שיאפשר שימוש מיטבי בתאורה ובאורור טבעי.
- במבנים ישולבו אמצעים לחסכו באנרגיה ולשימוש באנרגיה חלופית.

6.5 מערכות תשתיות וمتקנים הנדסיים

- 6.5.1 ○ מתקנים הנדסיים
 - מתקנים הנדסיים כדוגמת חדרי טרנספורמציה, מרכיבות תאורה ותקשורת ישולבו במבנים המתוכננים באתר.
 - הפניית פתחי אווורור של מתקנים אשר עשויים לגרום למטרד רעש, ריח וכיו"ב תיעשה לעבר אזורי אשר אינם מיועדים לשזהות באי המתחם.
- 6.5.2 ○ כל המערכות הקוויות כדוגמת חשמל, תקשורת, תאורה, מים, ביוב, ציבוי אש יהיו תת-קרקעית.
 - יש להעדיין הצבת מגופי מים ורכיבי מערכת ציבוי אש בನישות בקיימות פיתוח או מבנים או בסמוך לקיימות.
- 6.5.3 ○ אופן ניקוז גגות המבנים, מי מזגנים, רחבות, שבילים, דרכי וchniot ינתב את מי הנגר העילי לשטחי גינון ונטיעות.
 - תינן העדפה לניקוז עלי. מערכות ניקוז תת-קרקעית, במידה ויבוצעו, יהיו קצורות ככל הניתן.
 - רכיבים בניויים במערכת ניקוז כדוגמת מעבירי מים, יבוצעו בהתאם להנחיות הנפויות הנוגעות לקיימות תומכים.
 - תעלות ניקוז יהיו בעלות אופי נופי-טבעי. ההסדרה תיעשה באמצעות סלעים מסלעה ואבן לקט בשילוב שטחי גינון ונטיעות לייצור חזות טבעיות. לא יותר שימוש בגבונים או ריפף.

6.5.4 אשפה ומיחזור

- פתרונות פינוי האשפה והמייחזר ייעשה בתחום המבנים המתוכננים במתחם.

- 6.5.5 ○ לא תותר הקמת גדרות שגובהן הכללי עולה על 2.5 מ' למעט גדרות בהיקף מגרשי ספורט בהתאם לצורכי.
 - כל רכיבי המתקנת במערכות הגידור והשערים יהיו מגולוונים וצבועים.

6.6 עבודות פיתוח

- 6.6.1 ○ בעת ביצוע עבודות פיתוח המצריכות חישוף שטח וחפירה, תישמר כל האדמה הגניתית אשר תיחפר באתר ותפזר בתום העבודות בשטח.
 - פסולת תפונה לאתר פינוי מאושר על ידי הרשות המקומית.
 - כל עבודה בסמיכות לעצים המיועדים לשימור תיעשה בלויי אגרונום.

- 6.6.2 ○ טיפול בעודפי עבודות עפר עבודות עפר יישו תוך הקפדה על איזון כמות חפירה ומילוי. במידה ונוצרו עודפי עבודות עפר, החומר יפונה אל מחוץ לשטח האתר.

- 6.6.3 ○ שיקום שטחים בהיקף תחום עבודות הבניה אשר נפגעו במהלך העבודות ישוקמו להשבת מצבם לפחותמו.

7. קביעת תנאים מומלצים למtan היתרי בניה ופיתוח

הגשת תוכנית פיתוח נוף בקנה"מ 1:250 ערוכה על ידי אדריכל נוף על פי עקרונות נוספים זהה, מהוות תנאי לבקשתו להיתר בניה.

התכנית תכלול התיחסות את מפלסי המבנים, המתקנים, התשתיות, דרכיים, חניות ושבילים והשטחים הפתוחים, פתרונות ניקוז, גבהי קירות, גדרות ומעקות, מיקום רכבי תשתיות ומתקנים הנדסיים, פירוט רכבי הפיתוח הנופי וחומרו הגמר לתכנית הפיתוח יוצרפו תכניות נתיעות והשקיה הכוללות רשימת צמחים והוראות באשר למרוחך הנטיעה, גודלי וכמות השטחים.

נספח 1 – רשימת צמחיה מומלצת

עצים:

אלון התבור	זית אירופאי
חרוב מצוי	אלון מצוי
אללה ארצישראלית	כליל החורש
מליה סורית	ברוש מצוי צריפי
פיקוס התאנה	אגס סורי
שקד מצוי	רימון מצוי

שיחים:

אוג חרוק	הדר מצוי
יסמין ערבى	אלת המסטיק

בני שיח ומשתרעים:

אזוובין - מינים שונים	רוזמן רפואי
מרווה – מינים שונים	לבן עלה שיחני

מטפסים:

קיסוס החורש
עיראה – מינים שונים
יסמין – מינים שונים