

36800

47-2

הודעה על הפקחת תכנית מס' 36/36/1

טושטח בילקוט הפרסומים מס' 5365

מיום 26.8.07

חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965
משרד הפנים - מחוז חיפה
 חוותת תמחויות החלטת בום:
 13.10.09
 לאשר את התכנית

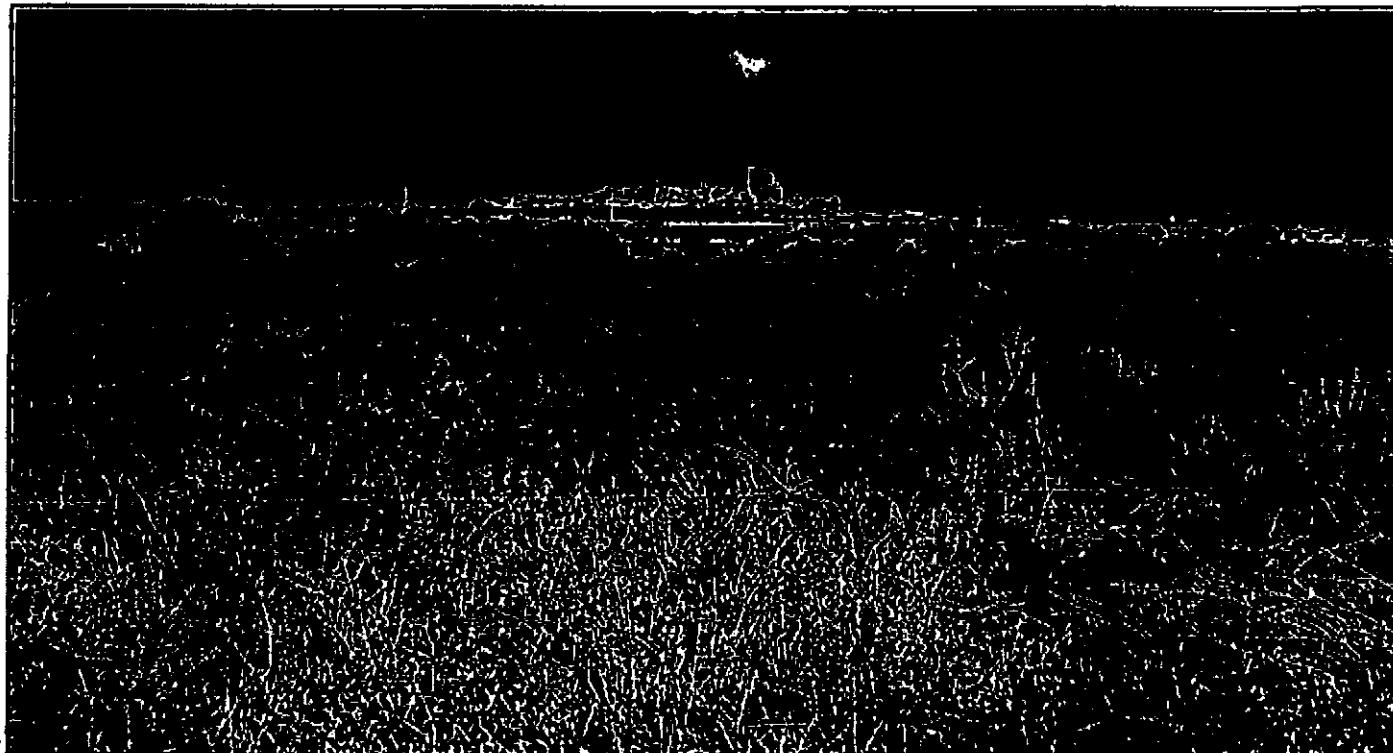
דוד אלחנתי | אדריכלות נוף
 אדריכלות נוף | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני

- התכנית לא נקבעה טעונה אישור השד
 התכנית נקבעה טעונה אישור השד

י.ג. 7.1.2
תאריך

עטלה - מתחם הרכו

נספח נוף-ארכאולוגי לשינוי תוכנית מТАר מקומית מס' 362/א



חוויות תמחויות לתכנון ובניה מחוז חיפה
משרד הפנים
30-05-2012
בונן - נס
תיק מס'

חוויות על אישור תוכנית מס'
טושטח בילקוט הפרסומים מס'

מחוז חיפה

מרחב תכנון מיקומית-הכברמל

רשות מקומית עטלה

עורך התכנית: בנימין איזק אדריכלים ותוכניינים ערים

עורך הנספח: דוד אלחנתי | אדריכלות נוף

תאריך: 01.05.2012

דוד אלחנתי | אדריכלות נוף
 חוותת תמחויות החלטת בום

כתובת: רח' פולמן 19245, ד.ג.מג'ידו, טל: 04-9895705, פקס: 04-9895705, Email: office@elchanati.com

אין לנו ותנו גוראות ציורית לתקנית, תכנון זו תחול עתה.
 רשותה תכנון הפסמכה.
 תחסותנו מהתוכנית אכפנן בלבד, אין לנו כור להקשות כל גזורה.
 הסביבה ולכל דבר אין לנו כור להקשות כל גזורה.
 ונחותם עפננו האספס מתקאים בגניינו, וזהו היחסינו כל שדי לא-ה-זיהוי.
 האכפנות כל גזול גזול, גזותה תונזרו / ואנו כל גזול גזול, גזותה תונזרו.

כתובת רמות מנשה, ד.ג.מג'ידו, 19245 | טל: 04-9895705 | פקס: 04-9895705 | Email: office@elchanati.com

בג'ון האספס מתקאים בגניינו, אין לנו כור להקשות כל גזול גזול.
 גזותה תונזרו על גזול גזול, גזותה תונזרו על גזול גזול.
 גזותה תונזרו על גזול גזול, גזותה תונזרו על גזול גזול.
 גזותה תונזרו על גזול גזול, גזותה תונזרו על גזול גזול.

תונזרו על גזול גזול, גזותה תונזרו על גזול גזול.

29.5.12



2.....	תacen עניינים.....
3.....	1.0 תאור התכנית המוצעת.....
3.....	1.1 תאור כללי.....
4.....	1.2 מטרת התכנית.....
5.....	1.3 מבנה ומטרת הנספח הנופי-ארקיאולוגי.....
6.....	2.0 הנחיות לטיפול והגנה על אתרים לשימור בתחום התכנית.....
6.....	2.1 הנחיות כלליות לאתרים לשימור.....
6.....	2.2 הנחיות פרטניות למתחמים החשובים (חצר משמר/מחנה חובבים/מחבה קדומה).....
6.....	2.3 הנחיות פרטניות לדריכים קדומות.....
7.....	3.0 טיפול נופי ביחסיות מגרשי מגוריים.....
7.....	3.1 כללי.....
7.....	3.2 גבולות המגרש השונים.....
8.....	4.0 פיתוח נופי בתחום הרחובות.....
8.....	4.1 פיתוח נופי לאורך כבישים ראשיים (16,17 מ').....
8.....	4.2 פיתוח נופי לאורך כבישים משנהים (12,14 מ').....
11-9.....	5.0 פיתוח נופי בשטחים הציבוריים הפתוחים לפי מתחמים....
12.....	6.0 הנחיות לפיתוח שבילים בתחום השטחים הציבוריים הפתוחים...
13-12.....	6.1 שביל ראשי.....
14.....	6.2 שביל שני.....
14.....	7.0 חובת ביצוע.....

דוד אלחנוני | אדריכלות נוף

אדריכלות נוף | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



1.0 תיאור התכנית המוצעת

1.1 תיאור כללי

תכנית מתחם הרכס בעתלית הינה תכנית לבנייה של אזור רכס הרכס שמצפון ובצמוד למרכז העיר עתלית. סה"כ שטח התכנית הינו 463.5 דונם והוא כולל 565 יח"ד+140 יח"ד דירות מינימום. מטרת התכנית היא תכנון השטח לאזרחי מגוריים לפי הפיורוט שלמעלה, יועד שטחים למרכז עסקים ראשי, יועד שטחים למטרות ציבוריות ובهم שטחים ציבוריים פתוחים ומבני ציבור מושלבים בשטחים פתוחים. התוואי מרכיב דרכים חדשות ושימור מבנים בהתאם להוראות המועצה לשימור מבנים. השטח הוא בעל ערכי נוף ומורשת עקב היוטו רכס כורכר שבחלקו אינו מופר, והימצאות של שרדי' עתיקות בשטח, בעיקר מהתקופה הצלבנית. שטח התכנית המוצעת הוא מצפון לחלקי העיירה של היישוב, לאורן רכס הרכס. בשטח חלקים מופרדים ברמות שונות (שכונות מגוריים, מפעל אימפרגנציה, מחצבה, אתר לסלוק פסולות וכו'), ושטוח בר עם צמיחה אופיינית לסביבת הרכס. מזרחה לשטח התכנית נביש 2 ושטחים חקלאיים. ממערב, מעבר למסילת הרכבת, ברכיכות המלא של "חברת המלח בישראל" המסתם מות ברכזת החוף.

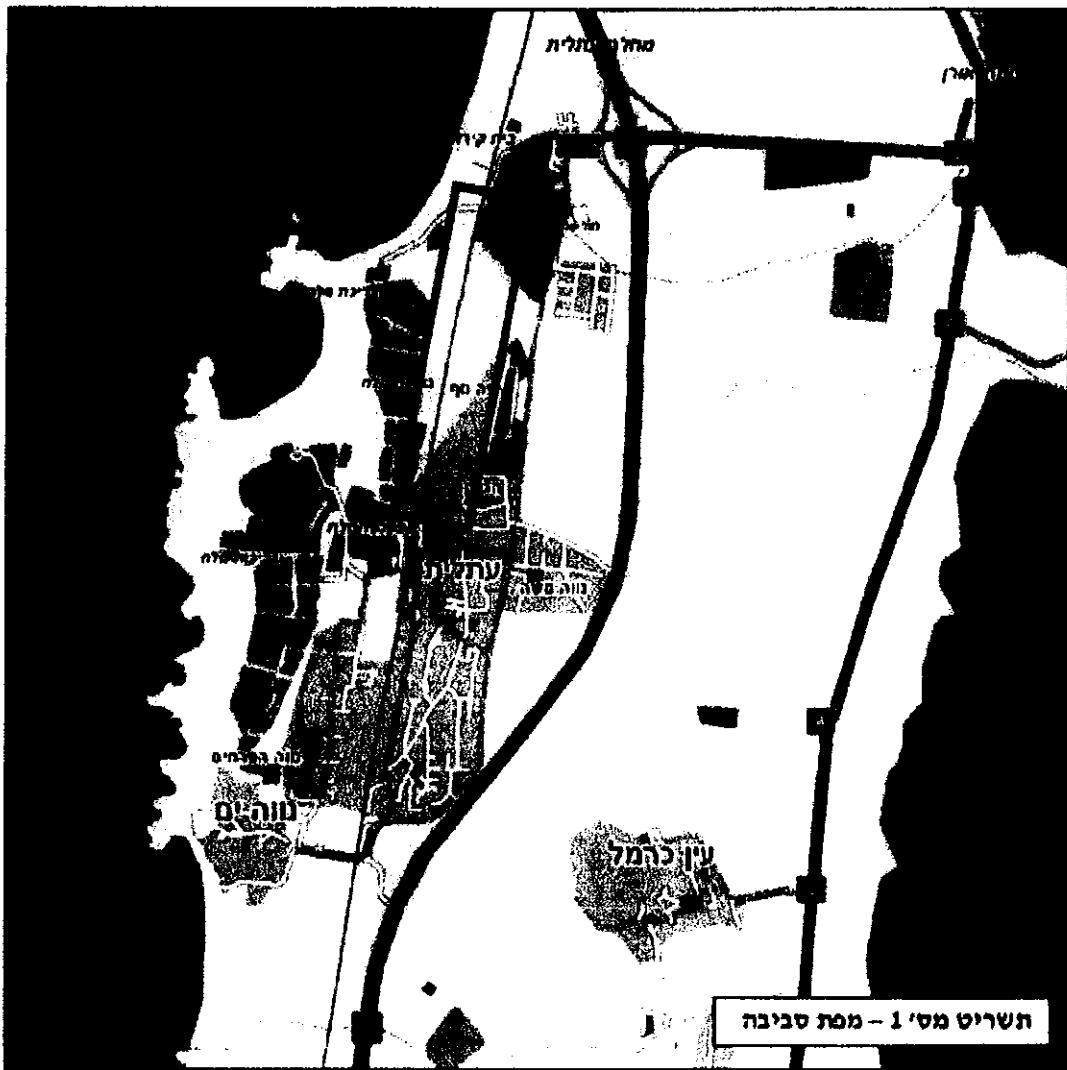
גבול התכנית בצד מערב הינו תחום רכבת ישראל, גבולות הצפוני הינו על פי גבול הגוש ומתחאים לתוואי דרך קוזמה העוברת דרך רכס הרכס. מזרחית לתוכנית על ידי קו הרכס והשכונה הקיימת (יפה נוף), ומדרומ מוגעה התכנית עד לתחנת הרכבת ודורך החוצה את רכס הרכס.

כ-2 ק"מ מצפון ליישוב נמצאת מחלף עתלית המתחבר לבביש 2 ומזרחה לו, לבביש 4. נביש 2 (חיפה – תל אביב) עובר מזרחה לעתלית ובקרטנה. השכונה נווה משה, המזרחית מבין שכונות היישוב, נמצאת במרחק של כ-50 מ' בלבד ממנו (ראה תשריט מס' 1). מסילת רכבת חוצה את היישוב ותחנתה סמוכה לאתר ולמרכז היישוב.

בתוךם התכנית ובסביבה קיימים שרידים להתיישבות האדם מתקופות שונות. הבולט מבין שרידים אלו הוא מבצר עתלי, מבצר צלבני של האבירים הטמפלרים, ממוקם על שפת הים מערבית לשטח התכנית. מצפון לה שריד צלבני נוסף, ח'ובת קרטא וצפונה ממנה מחנה המעלים מתקופת המנדט הבריטי.

דוד אלחנתי | אדריכלות נוף

אדריכלות נוף | תכנון אזורי | עיצוב עירוני



1.2 מטרת התכנית

עיקר התכנית המוצעת הוא הוספת שטחי מגורים לישוב עתלית כחלק מערך נכללים בה:

- 565 יח"ד למגורים ו-140 יח"ד מיוחד.
- שטח מרכזי עסקים ראשי.
- שטחים ציבוריים פתוחים ובינוי ציבור משולבים בשטחי ציבור פתוחים.
- מערכת כבישים.
- שימור מבנים בהתאם להנחיות המועצה לשימור מבנים.
- איחוד וחילוקה ללא הסכמת בעליים.

דוד אלחנתי | אדריכלות נוף

אדריכלות נוף | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



3. מבנה ומטרת הנספח הנופי-ארכיאולוגי

נספח זה בא לחת הנחיות לomezור השפעת "שום התכנית על סביבתה, ולשלובה באופן התואם את
aicיות השטח ורגישותו הנופית-ארקיאולוגית.
לצורך כך ינתנו הנחיות ודגשים לטיפול ולהתייחסות לאתרי העתיקות בתחום התכנית. כמו כן יתואר
הטיפול הנופי ב חזיתות מגרשי המגורים, הפיתוח הנופי לאורך הרחובות שבתחום התכנית והמתמחמים
השונים שבתחום השטחים הציבוריים הפתוחים.



דוד אלחנתי | אדריכלות נור

אדריכלות נור | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



2.0 הנחיות לטיפול והגנה על אתרים לשימור בתחום התכנינה^{*}

2.1 הנחיות כלליות לאתרים לשימור

1. גובה צמיחה בקרבת החומה החצובה יוגבל ל 50 ס"מ בחמשת המטרים העמודים לה מיצידה המזרחי. אין לסתע עזים ברכוצה זו.
2. כל פיתוח שטח, כולל לצורכי שימור והמחשה, יעשה לאחר הכתת תיק תיעוד, תכנית מפורטת לשימור ובאישור רשות העתיקות.
3. עיגונים לסלע שמעל לחזיבה קדומה יבוצעו למרחק של לפחות מטר אחד מהחזיבה העליון.
4. לא תבוצע כל שתילה בראש חזיבה קדומה למרחק של 2 מ' מוקו החזיבה העליון.
5. לא תבוצע כל שתילת מטפסים לרגלי החזיבות הקדמות.
6. תוסר כל צמיחה מעוצה שהשתרשה בראש החזיבות הקדמות למרחק של 2 מ' מוקו החזיבה העליון. במקרה של צורך מיוחד לשימור עץ בגור הצומח בטוחה המדין, תואשר א"י-עקרתו לאחר בדיקה עם רשות העתיקות.
7. אין לעגן כל עצם לחזיבות הקדמות עצמן למעט לצורכי שחזור והמחשה, כמפורט בסעיף הבא.
8. קירויים יבנו למרחק של לפחות 5 מ' מוקו חזיבה קדומה ובהתאם לתכנית השימור.
9. התערבות בסלע תבוצע בחומרים המתאימים לשימורו הפיזי של האטיר ובהתאם לתכנית השימור.

2.2 הנחיות פרטניות למתחים החצובים (חצר משמר/מחנה חוצבים/מחזבה קדומה)

10. כל פיתוח נופי בתחום מתחם חצוב יציג את צורתו של המתחם.
11. ביטוס מתקנים בחלק הפנימי של המתחם החצוב יעשה בפיקוח ארכיאולוגי.

2.3 הנחיות פרטניות לדריכים גדרמות

12. אין לכוסות את התוואי החצוב בכל נקודה לאורכו. פיתוח החזוצה את התוואי המשוער ילווה בחפירה לחשיפת הדרכ.
13. לא תותר שתילת צמיחה, הצבת אלמנט או כל פיתוח שטח המפר את תוואי הדריכים העתיקים ובמרחק 2 מ' לשני צידי תוואי הדרכ העתיקה, אלא בהתאם לתכנית השימור ובאישור רשות העתיקות.

* החומר הנ"ל מסתמך על סקר שימור שנערך ע"י מינהל שימור, רע"ת.

דוד אלחנתי | אדריכלות נור

אדריכלות נור | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



3.0 גבולות מגרשי מגורים

ההתיחסות בנספח הינה נוספת המועצה המקומית ובהתאם לפרטים העירוניים.

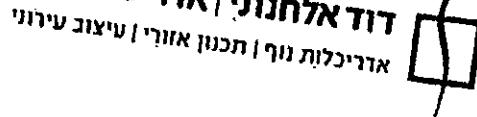
3.1 כללי:

1. לא תותר הקמת גדרות מכל סוג שהוא למעט גדרות חי', בקטיעים שאורךם עד 5 מ"א הפונים לשע"פ.
 2. כל הקירות, קירות התמך, המעוקות והגדרות יבנו באופן שידגיש את אופקיות ראש הקיר.
 3. כל הקירות יהיו קירות בטון בחיפה אבן מלאכותית דמוית אבן כורכר טבעית.
 4. המעוקות, הגדרות ושער כניסה למגרשים יהיו ממתכת מגולוונת וצבעה בגובה על פי דרישות התקן.
- לא תותר הקמת גדר עץ, רשת, פלסטיק או بد.

3.2 גבולות המגרש השונים

- א. בגבול חזית מגרש עולה מפני כביש. יבנה קיר שגובהו לא עולה על 0.8 מ'. ראש הקיר יהיה אופקי, עם דרגה בהתאם לשיפוע המדרכה. במידה וגובהו של הקיר עולה על 60 ס"מ, יותקן מעקה מתכת קשicha.
- ב. בגבול חזית מגרש יורדת מפני כביש. יבנה קיר בגובה 20 ס"מ מפני מדרכה (או משטח עליון). במידה והפרש הגובה בין מפלס עליון ותחתון עולה על 60 ס"מ, יותקן מעקה מתכת קשicha, הגדר תהיה בגובה 90 ס"מ מפני ראש הקיר.
- במידה וקיר התמך נבנה ע"י מבצעי הכביש, על בעל המגרש להתקין, על חשבונו, מעקה בחל מממתכת קשicha, במידה ולא קיים קיר תומך האחריות לבנייתו חלה על בעל המגרש/חוכר המגרש.
- ג. בגבולות מגרש צדדים. יבנה קיר בטון לתימוך עפ"י הצור, בגובה 15 ס"מ מפני קרקע נתמכת (mgrash עליון). במידה וגובהו של הקיר עולה על 60 ס"מ, יותקן מעקה מתכת קשicha, הגדר תהיה בגובה 95 ס"מ מפני ראש הקיר.
- בגבול מגרש צידי עם שע"פ, יבנה קיר בטון לתימוך עפ"י הצור, בגובה 15 ס"מ מפני קרקע נתמכת (mgrash עליון). במידה וגובהו של הקיר עולה על 60 ס"מ, יותקן מעקה מתכת קשicha, הגדר תהיה בגובה 95 ס"מ מפני ראש הקיר.
- ד. בגבול מגרש אחריו. יבנה קיר לתימוך קרקע, עפ"י הצור, בגובה 15 ס"מ מפני קרקע נתמכת. במידה וגובהו של הקיר עולה על 60 ס"מ, יותקן מעקה מתכת קשicha, הגדר תהיה בגובה 95 ס"מ מפני ראש הקיר.

דוד אלחנוטי / אדריכלות נול



4. פיתוח נוף בתחום הרכובות

4.1 פיתוח נוף לאוצר כבישים ראשיים (17,16 מ')

הכבישים העבריים דרך השכונה. כבישים אלו יושמשו את כל תושבי העיר. פיתוח מוצע: מסעעת אספלט, חניון מאבן משלבת 20/10 ס"מ בגין שטור עם פסים אפורים. מדרכות מאבן משלבת במראה טبع בגין קוקטיל אפורים. שילוב של פס' אבן מקומית בΡΙΑΝΟΥ יצירת מקعب לתמעה עוברת וקשר לחומרם והצורות המקומיות.

4.2 פיתוח נוף לאוצר כבישים משנים (12,14 מ')

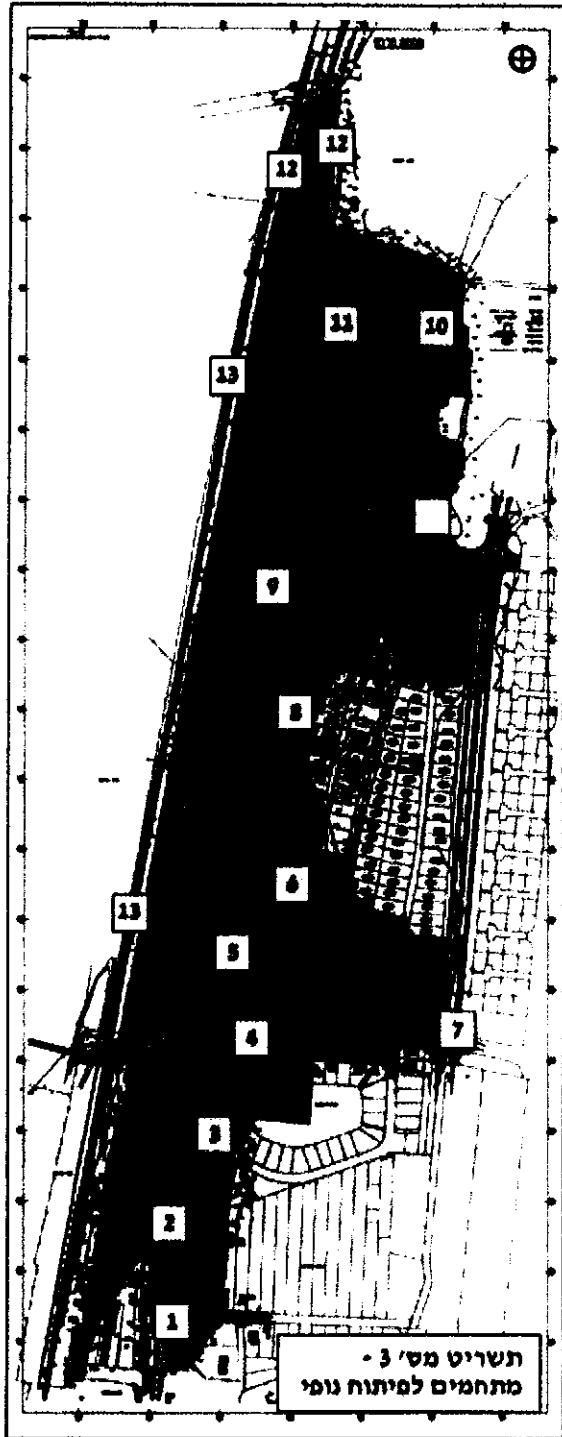
הכבישים הפנימיים המחברים בין הכבישים הראשיים למבני המגורים. כבישים אלו יושמשו בעיקר את תושבי השכונה. פיתוח מוצע: מסעעת אספלט, חניון מאבן משלבת 20/10 ס"מ בגין שטור עם פסים אפורים. מדרכות מאבן משלבת במראה טבע בגין קוקטיל שנגה/קורכי. שילוב של פס' אבן משלבת ריבועית בגודל 9/9 ס"מ בגין קוקטיל אפורים. גומות לעשיס מאלמנט תיחום טרומי גודל 100/100 ס"מ בגין כורכי.

דוד אלחנתי | אדריכלות נוף

אדריכלות נוף | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



5. פיתוח נופי בשטחים הציבוריים הפתוחים לפני מתחים



מתחם 1 – כניסה וראשית דרוםית

פיתוח מוצע: מתחם כניסה הכלול רחבת כניסה, אדריכלית, מושב אדריכלי, מתחם לתצוגת עתיקות פתוחה ושביל מעגלי בין העתיקות המוצגות בו. ניקוי ושימור של סלע הוכרכר וקווי החיציבות העתיקות. גינון: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים.

מתחם 2 – צפיפות ומתחם הסטורי

פיתוח מוצע: נקודת צפיפות למבצר ושימור שרידי חצר משק הסטורי מימי ראשית היישוב. גינון: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים. תוספת עצים דוגמת הסוגים הקיימים באתר.

מתחם 3 – "הפילובקס"

נקודה בעלייה ערך היסטורית ובה שרידי ביצוע בטון מתוקף המנדט הבריטי, כמו כן במקומות זה ישנה צפיפות לעבר המבצר והשטחים שמצפון. פיתוח מוצע: נקודת צפיפות, שימור שרידי הפילובקס, שילוט הסבר. גינון: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים. תוספת עצים דוגמת הסוגים הקיימים באתר.

מתחם 4 – מעבר עלי הולכי רגל ואופניים

פיתוח מוצע: מעבר עלי מעל לדרך מתוכננת, רחוב מינימלי 10 מ'. שביל בנוי מעץ או מתכת, ספסלים, שיקום נוף לאורך הכביש לצורך שימור ארכיטקט מבט, טבע ועתיקות. שימוש במסלע מקומי שנחצב באתר ובצמיחה מקומית.

דוד אלחנתי | אדריכלות נוף

אדריכלות נוף | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



מתחם 5 – מתחם עתיקות ונוף שכונתי

פיתוח מוצע: גן לשאהה ולמשחק בשילוב תצוגת עתיקות מקומיות. מתקני משחק, פינות ישיבה, הצללה, מערכת שבילים המתחברת למגורים קיימים ומטוכנים. גינון: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים, שיחי חורש ועצים מקומיים.

מתחם 6 – תאפית וככיסה שכונתית

פיתוח מוצע: נקודת תצפית ומתחם לתצוגת עתיקות פתוחה. אזור ישיבה, הצללה ומתקני משחק. ניקוי ושימור של סלע הרכריך וקווי החיציבות העתיקות. גינון: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים, שיחי חורש ועצים מקומיים.

מתחם 7 – כניסה רاسית מזרחית וצריף נופי

פיתוח מוצע: מתחם כניסה הכלול מתקני משחק, אזור ישיבה ויפנקnik, הצללה, שחזור בית הגידול המקומי של רכס הרכריך מלאה בשילוט הסבר על תהליכי השיקום ועל האzMחה והחיי המקומיים. גינון: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים, שיחי חורש ועצים מקומיים.

מתחם 8 – מתחם עתיקות וככיסה שכונתית

פיתוח מוצע: מתחם כניסה הכלול רחבת כניסה, אזור ישיבה, ושביל מעגלי בין העתיקות המוצגות. ניקוי ושימור סלע הרכריך וקווי החיציבה העתיקים. גינון: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים.

מתחם 9 – מתחם לשיקום נופי

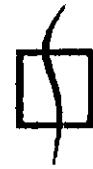
פיתוח מוצע: אזור טייל, רכיבה על אופניים, בילוי ושיהיה בחיק הטבע. הטמעת שטחי אצירה ושימור מי מר, מוקדות לתצפיות רוחקות וקרובות לנוף, לצומח ולחיי המקום. שימוש בחומר החיצבה המקומי לצורך פרטיה הפיתוח במתחם. גינון: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים ועצים מקומיים.

מתחם 10 – שטורת טבע

פיתוח מוצע: אזור מעבר בתחום שטורת טבע. פיתוח מינימלי בתיאום מול גורמי רט"ג. שימור של צומח, מסלע ועתיקות. הנמכת צמחה קיימת מזוודה לחומה החיצונה לצורך חשיפה למטיליים במקום ולנוסעים בכבישים הסטטוקים. לאורך קו הרחיצה תהיה רצועת עצמה של לפחות מטר למניעת התקרכבות מטיליים לקו המזוקן ואלמנט גידור מינימלי יגדיר את קו המזוקן בתיאום עם רט"ג. גינון: בהתאם להנחיות רט"ג.

דוד אלחנתי | אדריכלות נור

אדריכלות נור | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



מתחם 11 – גן שכונתי

פיתוח מוצע: גן לשניה ומשחק בسطح המועד לשיקום נפי (מחכבה קיימת). מתקני משחק, אזור ישיבה, הצללה, מערכת שבילים לחיבור השטחים הפנויים עם המגורים המתוכננים.
גינון: גיאופיטים, בני-שיח ושיחים מקומיים, עיבוי ריצודי עצים קיימים בהתאם לסוג העצים.

מתחם 12 – כניסה ראשית אפונית

פיתוח מוצע: מתחם כניסה הכלול מבנים לשימור שיישמשו כחלק מבואתائر מתחם הרכס. בין השימושים האפשריים: מרכז מבקרים, ריכוז מוצגים ודוגמאות לשימור עתיקות והטבע במתחם הרכס.
פינות ישיבה ימוקמו לאורך שדרת האיקליפטוסים הקיימת.
גינון: גיאופיטים, בני-שיח ושיחים מקומיים. שימור שדרת האיקליפטוסים הקיימת ועיבוייה בעצי שדרה מקומיים.

מתחם 13 – רצעת חיץ

פיתוח מוצע: רצעה של שטח גינון, שביל אפוניים, תצוגת עתיקות מקומיות וקיר אקוסטי שקוף בהתאם לתיאום עם רכבת יהרל לצורכי הפרדה אקוסטית בין השכונה המתוכננת ותחום הרכבת.
שימוש בצמחיה וمسلע מקומיים לצורכי יצירת פינות ישיבה לאורך השביל המתוכנן ועיבוי ההפרדה בין הרכבת והשכונה המתוכננת.

דוד אלחנתי | אדריכלות נור

אדריכלות נור | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



6. הנחיות לפיתוח שבילים בתחום השטחים הציבוריים הפתוחים

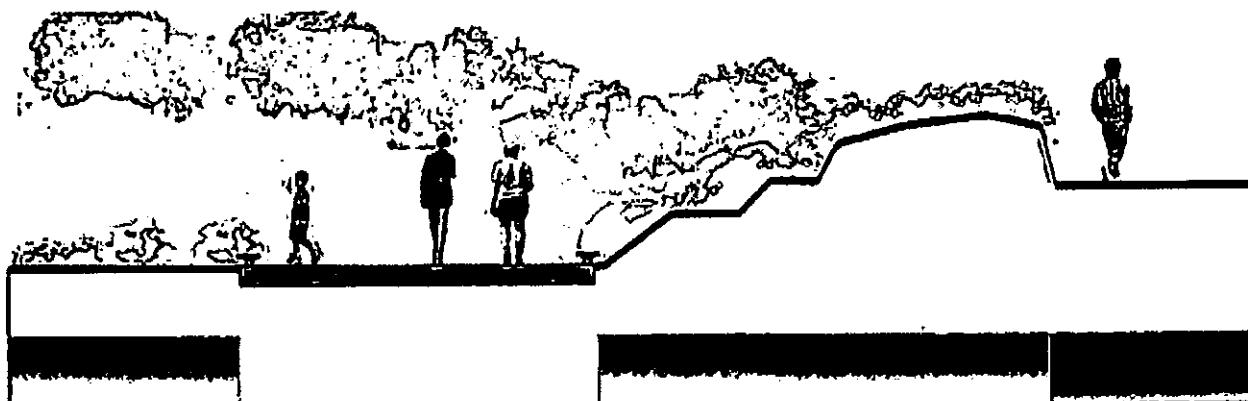
6.1 שביל ראשי

שביל נגיש, ברוחב משתנה בין 2 מ' ל-5 מ', מחומר טבעי מקומי (מעעים, אבן, עץ וכו'), לשימוש של הולכי רגל ורוכבי אופניים. תנחתה השביל תשתלב בוגוף, במסלע ובמוצרת אתני החזיבה הקדומות ומודרני העתיקות הקיימות. לאורךו של השביל ימוקמו עמודי תואורה דקורטיביים בהתאם להנחיות אדריכל הנוף של התכנון המפורט. **בפינות הישיבה, נקודות התצפית, מתחמי התצוגה וسطح המשחק יהיו פרט פיתוח ומתקנים, מחומרם הולמים את אופיו של השטח, מחומרים טבעיים המותאמים לקברתו של האתר למ' ולרמת התחזקה העתידית.**

תואי השבילים יהיה כזה שלא יהייב שימוש בעוקות בטיחות או מאחזי יד. במידה ויהיה צורך לשלב לאורך השביל ובגבולות השכפים גדרות, מעקות ומ Achzi יד, יהיו אלו מكونסטרוקציה מתכת וכבלים שהיו מינימליים ככל שנitin וגובהם לפי הגדרות אדריכל הנוף של התכנון המפורט. גינון מלאוה שביל: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים. שימוש בצמחייה נמוכה בעיקר למניעת הסתרת העתיקות וכן הרכס הקויים. שימוש נקודתי בעצים מקומיים לטיון והצללה של אתרים.

שביל ראשי – שביל אבן או מעעים (חתך 1)

בקטעים בהם השביל עובר במפלס השטח יהיה השביל ממוצע גROSS של מסלע מקומי או מאבן מקומי, עם אלמנט תיכון מעץ שילווה את השביל לכל אורכו.



חתך מס' 1 – שביל ראשי – שביל מעעים

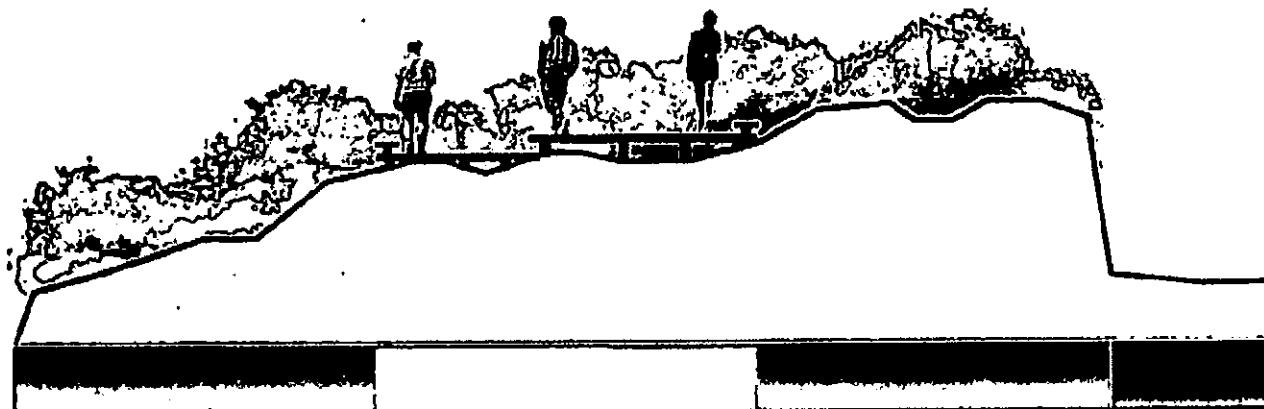
דוד אלחנתי | אדריכלות נוף

אדריכלות נוף | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



שביל ראשי – שביל "מורחף" (חתך 2)

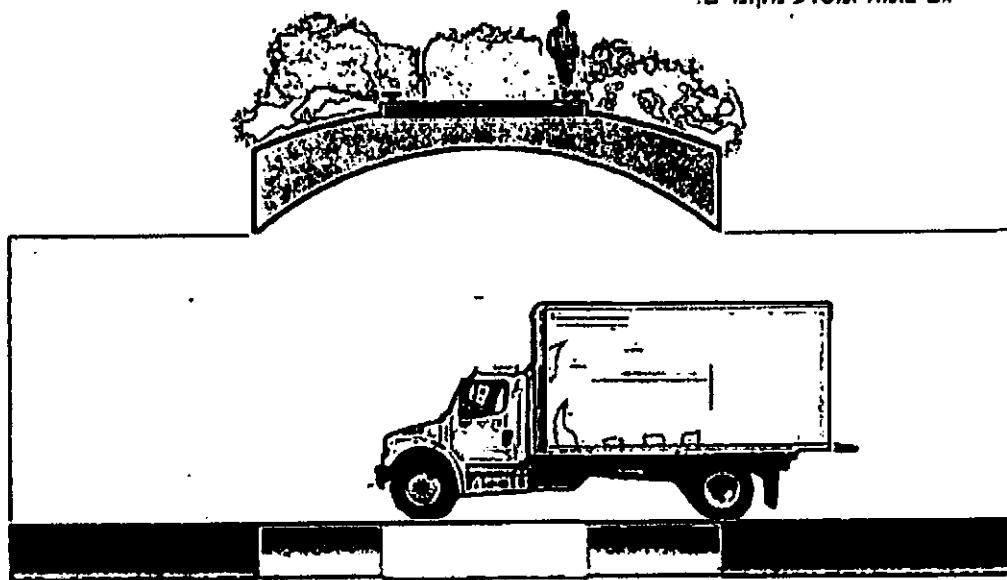
בקטועים בהם השביל עובר על המסלול המקומי יהיה עשוי השביל מקונסטרוקציה קלה, המוגנת לסלע בהתאם עם הנחיות הפיתוח של אתרי השימור. בפרט זה ניתן להפריד בין מעבר האופניים להולכי הרגל על ידי שימוש במפלסים שונים ושימוש באלמנט התיחום הקבוע מהעץ.



חתך מס' 2 – שביל ראשי – שביל רצק עץ

שביל ראשי – מעבר עילי לחולci רגלי ואופניים (חתך 3)

השביל הראשי עובר מעל לדרכ מתוכנת לרכב בשני קטעים, מעל כבישים 3 ו-5. בשני הקטועים יהיה המעבר מותאם להרכבת השטח וקרקע, באופן שיאפשר את שימושו הנופי המיטבי בהתחשב במטילים על ציר השביל הראשי ובנוסעים בכביש יישולבו בו, בנוסף לשביל מחומר נפי שפורט עבור השביל הראשי, גם צומח ומסלע מקומיים.



חתך מס' 3 – שביל ראשי – מעבר עילי לחולci רגלי ואופניים

דוד אלחנתי | אדריכלות נוף

אדריכלות נוף | תכנון אזרחי | עיצוב עירוני



6. שביל משנה

שביל טבע, ברוחב של 2 מ', מחומר חיצבה מקומי ובתייחום של אבני צד ממולע מקומי. לשימוש של הולכי רגל ורוכבי אופני שטח לצורכי טיל וספורט בשטח הרכס. התערבותה מינימלית בשטח והתאמה לתוארי ולמפלסי השטח הנוכחיים. גינון מלאוה שביל: גיאופיטים, בני-שיח מקומיים. שימוש בצמחיה נמנאה בלבד.



חתך מס' 4 – שביל משנה – שביל טבע לחולכי רגל ואופניים

7. חובת ביצוע

חוובה על בעלי המגרשים לסייע את עבודות הפיתוח במגרש ואת הסרת המבנים הזמןיים, פינוי פסולות עודפי הבניה ושיקום נוף, כולל חיפוי באדמה ושתילה של מדרכנות שפכים, מילוי של חציבות בגבולות המגרשים ובazzi הכבישים והdrocim, לפני-acreos המבנים.
חוובה על כל בעלי המגרשים לסייע בתוך 6 חודשים ממועדأكلוס המבנים את יתר עבודות הפיתוח, כולל בניית החניות והריצופים, צמחייה ורשת השקיה.