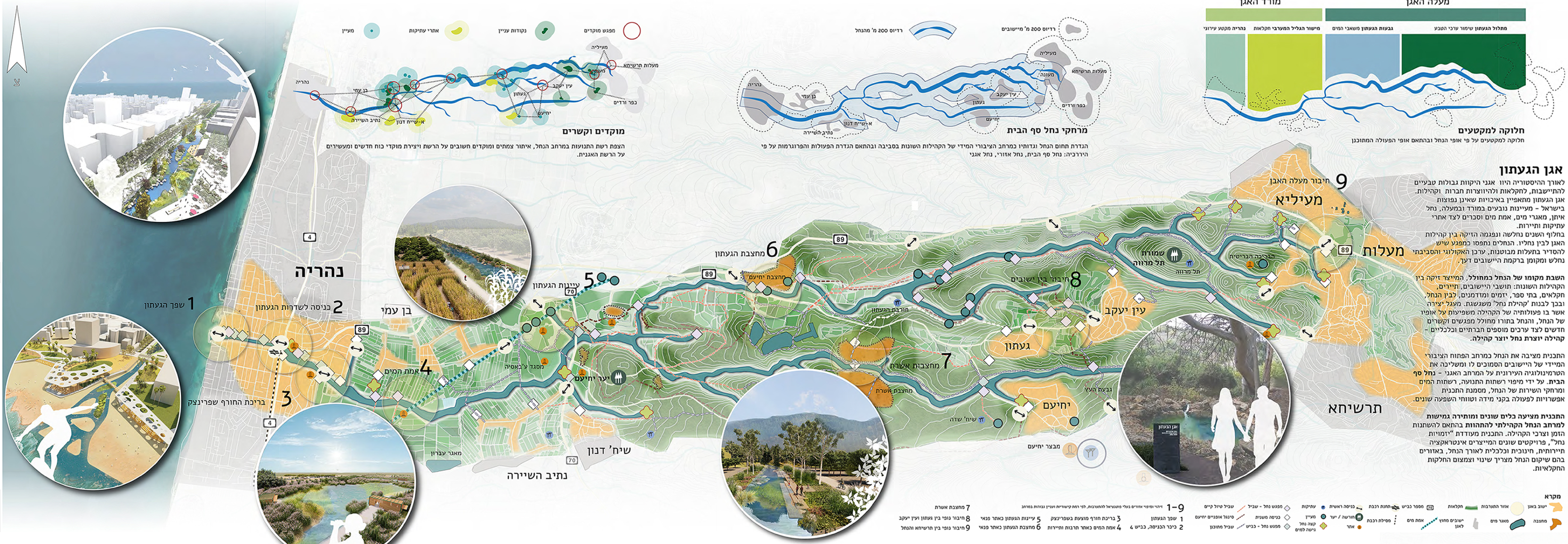


קהילה יוצרת נחל יוצר קהילה



האסטואר השבת תצורה טבעית במפלס מנותק ממוקד אינטנסיבי

- הרחבת דלתת שפך נחל הגעתון הארכת החזית הימית הפרוגרמטית והבטחה אל דופן הנחל
- מוקד ציבורי משמעותי המייצר את חזית העיר הימית

חחום הנחל

פיתוח חחום הנחל כחלק מהתוכנית הכללית, הכולל שיפור תשתיות, פיתוח חחום הנחל, ושימוש במרחב הציבורי.

שדרות הגעתון אגנים לחים וביו-פילטרציה לנגר עירוני

- הרחבת חתך הנחל והגבת חתמית, הדרת מי המעינות במעלה הנחל
- היעדרו וסחרור המים בתוך אגנים לחים (Wetlands) בדופן הנחל
- יצירת והגברת הזיקה בין הקהילה לנחל ובין דפנות הרחוב הסחחרות למרחב בשדרה.
- עידוד יציבות הבינוי תוך הגנת קומת הקרקע בכדי לאפשר רצועת פעילות בדיקה לרצועת הנחל

בריכת החורף, שפירינצק שהיית מים, אקולוגיה, טבע עירוני

- ויסות זרם הנחל לקראת הנהיגה לעיר על ידי יצירת בריכת שהייה אשר תחווה מרחב טבע עירוני
- פארק עירוני משמעותי, יהווה מחבר לכל תושבי נהריה והאגן וישמש מבוואה למקטע העירוני

חחום הנחל

פיתוח חחום הנחל כחלק מהתוכנית הכללית, הכולל שיפור תשתיות, פיתוח חחום הנחל, ושימוש במרחב הציבורי.

חקלאות יזמות תירונית חקלאית והשבת נפתולי הנחל

- שיקום מופע הנפתולים בנחל, סיוע בהאטת קצב הרחיבה בעת ששפנות.
- עידוד יזמות כלכלית בדיקה להשבת נפתולי הנחל. 'פיסת נחל' תירונית בתמורה לשטח לצורך הרחבת החתך ושינוי התוואי.

עיינות הגעתון הנגשה, קריאות ושיקום הידרולוגי

- הפסקת השיבה והזרמת מי המעינות בתוואי הנחל
- יצירת מערכת נגשה וקריאה סביב מעיינות מעלה הגעתון

חחום הנחל

פיתוח חחום הנחל כחלק מהתוכנית הכללית, הכולל שיפור תשתיות, פיתוח חחום הנחל, ושימוש במרחב הציבורי.

מאגרי שהייה במעלה האגן שימוש במחצבות ויצירת כיסים

- השקיעת זרימת השפנות במחצבות הקיימות, הנמכת גדות הנחל במקומות מסוימים למען הרחבת פשט ההצפה בשפנות
- פעילות רחצה, טיול ופנאי במאגרי ההשהיה במחצבות, הפיתוח למקד אזורי

אצבעות נחל שכונתיות חיבור שכונות המעלה עם האגן

- שיפור חחום הנחל והנגשתו על ידי מערכת טיילות ברצועת דופן
- יצירת זיקה פיזית ופרוגרמטית על ידי הכנסת פעילות ומפגש בסמוך לנחל

חחום הנחל

פיתוח חחום הנחל כחלק מהתוכנית הכללית, הכולל שיפור תשתיות, פיתוח חחום הנחל, ושימוש במרחב הציבורי.

מעלה הנחל שימור ושיקום המרחב הריפארי

- הגנה על הנחל באמצעות רצועת חיי המרחב מצמחיית גדות
- חשיפת מבטים לתצפיות בעלי חיים, רשת שבילים אקסטנסיביים

תכנית מים

הפעולות העיקריות שמציעה התכנית מתבצעות לפי מקטעי הנחל:

מקטע שדרות הגעתון - לב העיר והמקטע בין כביש 4 למוצא לים: קו מצע גמון בין יחידה נחל ליחידה עירונית אינטנסיבית ודינמית עם דגש על החופיות הדרדיות ויצירת תפיסה חדשנית, מודלציה של יחידות חבון המאפשרת בין היתר התפתחות דינמית בהתאם לתרחיש התחדשות שונים של הבינוי והמרחב הציבורי.

מקטע שפירינצק - אזור מרחב העיר ועד קניון ארנה: הדמנת לחיבור ואיחוי מרחב ומערב העיר נהריה, מרחב אשר מצד אחד מייצר טבע בלב העיר ומנגיש אותו לתושביה ומן הצד השני מאפשר מעבר ישיר ממרחבי הטבע אל לב העיר הסואן.

מקטע חקלאי - המישור בין מתחם העתון לעיר: הדמנת תווה מרחב חירותי מחד ואזורי מקומי מאידך, על ידי קשירת יישובי האזורים השונים באמצעות יזמות חברתית וכלכלית. שיקום מופע הנחל על ידי החזרת נפתוליו ועבודה עם פתרונות מבוססי טבע (Nature Based Solutions)

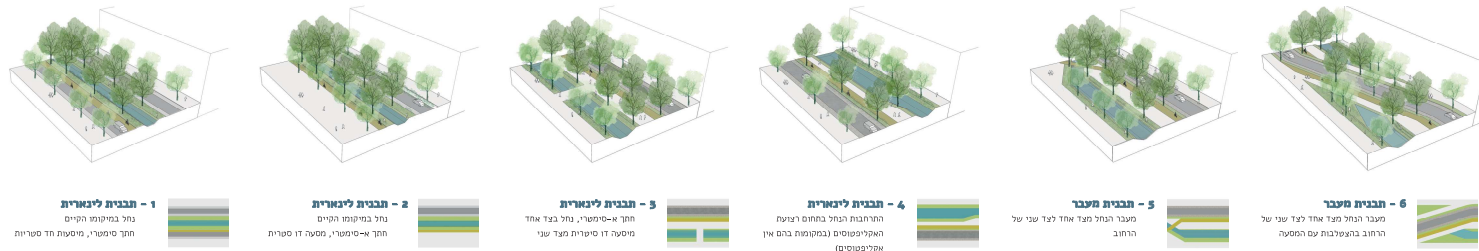
מתחם העתון בין מעלות - תרשיחא לכביש 70: שימור ערכי הטבע והנוף, הצפתם בתודעת הקהילה על ידי הגברת הקריאות, הנגישות, שבילים וקישוריות בין השטח הבנוי לטבע. פעילות עיבוד צמחיית חורש, הנכחת מונומנטים היסטוריים ונביעות במחב.

מקרא
 שומרה על החי והצומח
 נטישת יציבות חורש
 אזור טיולי לכינה
 עידוד אזור סחחר
 נטישת יציבות חורש
 אזור טיולי לכינה
 עידוד אזור סחחר
 נטישת יציבות חורש
 אזור טיולי לכינה
 עידוד אזור סחחר

נחל במעלה האגן
 נחל במרכז, רצועת צמחייה ריפארי סביבו, סינגל אופניים ושבילי טיול בדופן

נחל באזור חקלאות
 נחל מופתל במרכז, בלשונות שנוצרו - יזמות כלכלית ותיירותיות

קהילה יוצרת נחל יוצר קהילה



1 - תבנית לינארית נחל במיקומם הקיים חתך סימטרי, מימית חד סטרית

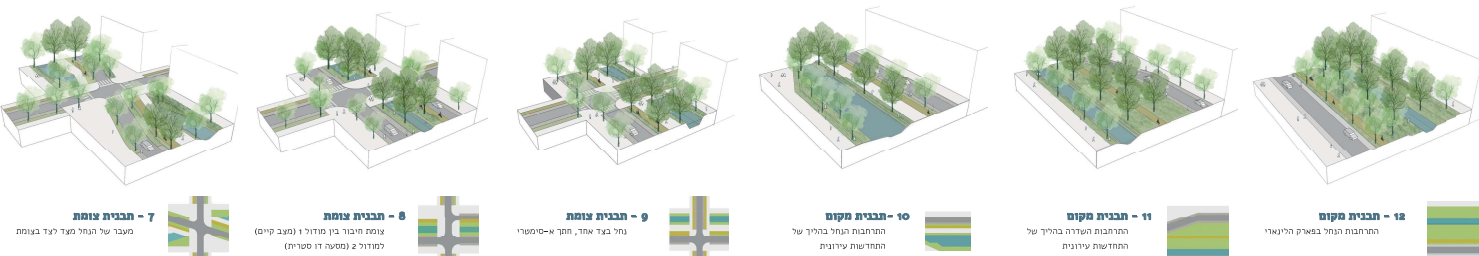
2 - תבנית לינארית נחל במיקומם הקיים חתך א-סימטרי, מסעה דו סטרית

3 - תבנית לינארית חתך א-סימטרי, נחל בצד אחד מסעה דו סטרית מעד שני

4 - תבנית לינארית התרחבות הנחל בחוץ רצועת האקליפטוסים (במקומות בהם אין אקליפטוסים)

5 - תבנית מעבר מעבר הנחל מצד אחד לצד שני של הרחוב בהשקלתם עם המסעה

6 - תבנית מעבר תהליך מפרה והדדי בין הנחל והקהילה יאפשר גיבוש חזק של קהילת שונות סביב הנחל, סיפור של הנחל הוא רצף של מרחבים משתנים, של היסטוריה ושימוש, של פעילויות מגוונות בסביבת הנחל, השימושים השונים בסמוך לנחל, החדות הטבע אל העיר על"י התפתחות של בתי גידול ומוקדים וחדשים, צמחה ובעלי חיים. מגוון רחב ועשיר של קהילות נחל.



7 - תבנית צומת מעבר של הנחל מעד לצד בצומת

8 - תבנית צומת צומת חרוזי בו מודול 1 (מלב קיים) למודול 2 (מסעה דו סטרית)

9 - תבנית צומת נחל בצד אחד, חתך א-סימטרי

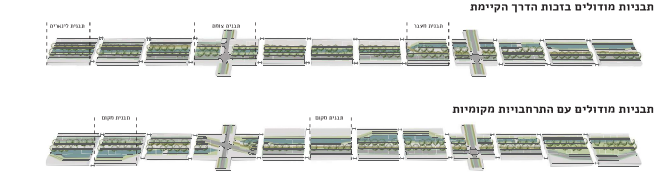
10 - תבנית צומת התרחבות הנחל בהירך של התחנות עירונית

11 - תבנית צומת התרחבות הנחל בשולי הריאוי

12 - תבנית צומת רצועת נחל (או גוף מים מקומי) רצועת ירוקת בשולי הנחל רצועת תנועה להולכי רגל רצועת תנועה לאופניים רצועת תנועה לרכב מנועי (ציבורי ו/או פרטי) רצועת חניה או תחנת אוטובוס מרחב פעילות עירוני

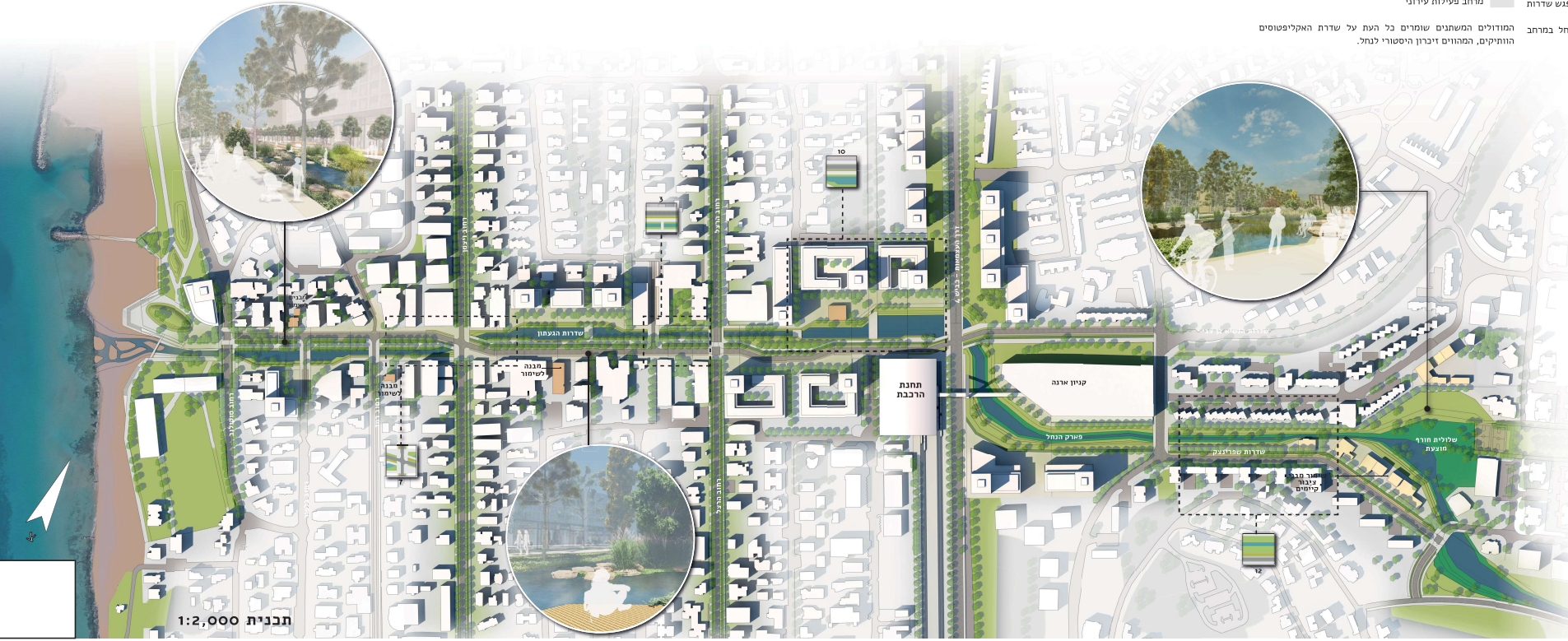
הגעתון חוזר העירה
 נחל הגעתון היה מקור לגאווה עבור מתיישבי הראשונים של העיר שנקראה על שמו - נהריה. אלא ששם השנים אספלט בטון החלו לטפוח את הנחל הצר, העיר נאלץ להסתגל לעיר התפתחת ולהתאים את עצמו להגעתון. הנחל הפך לעמלת לקוץ הסגור, בחלקה גנורה לחלוטין. העיר הגנתה לו עורך, גוף הנחל הך נעלם, נותרה רק שדרת האקליפטוסים שביטלו לצידו.

איך מחזירים את גוף הנחל לעיר?
 שיקום מערכת היחסים בין הנחל לעיר יורה תהליך הדרגתי, מורכב מצעדים קטנים וזהירים של קהילה, יוזמה והתאמה לרכיבים השונים. תהליך שבו יוגדרו צעד בצורה אמצעי שיקום למסעמים השונים והתחנות הדרגיות שידרשו מהעיר והנחל לצורך הקמה, טיפוח ותחזוקה לאורך זמן של המרחב המשותף להם.



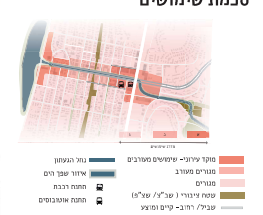
מודולים | 'אבני הגעתון'
 האמצעים לעיצוב המרחב העירוני החדש של שדרת הגעתון הוגדרו באמצעות עבני משחק, המייצגות סוגים שונים של מצבים עירוניים. 'אבני הגעתון' הן הצעה לשפה בסיסית מודולרית ודינמית להבנת השדרה, מבנו שניר, ייעשה חלק מתהליך קהילתי עירוני משותף, תהליך של חיפוש וחישה משותפת על מרחב הנחל המתחדש.

אבני המשחק מייצגות את התבניות השונות נכונה לאתגרים ומשקמות עירוניות קיימות ומתוכננות על"פ הקבוצות האבות:
תבנית לינארית - מייצגות רצף לינארי של רצועת הנחל ורצועות מרחבי השתתת במיקומים משתנים.
תבנית צומתים ומגנטים - מייצגות צורות שונות של מגנט שדרות הגעתון עם רחובות ניצבים.
תבנית מעבר - מייצגות שנויים במיקום רצועת הנחל במרחב הרחוב.



סכמת שימושים

- שטח ירוק / גוף מים
- נחל / גוף מים
- צווח שניר מים
- תחנת תחבורה
- תחנת ספורט
- שטח ירוק / גוף מים
- נחל / גוף מים
- צווח שניר מים
- תחנת תחבורה
- תחנת ספורט



סכמת איפיון בינוי

- שטח ירוק / גוף מים
- נחל / גוף מים
- צווח שניר מים
- תחנת תחבורה
- תחנת ספורט
- שטח ירוק / גוף מים
- נחל / גוף מים
- צווח שניר מים
- תחנת תחבורה
- תחנת ספורט

תבנית 1:2,000

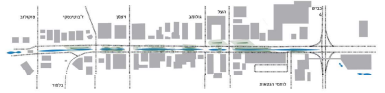
בין 'זכות דרך' ל'זכות נחל'

'זכות דרך' הוא מונח חבנוני המגדיר את החתום המיועד לדרך על כל מרכיביה. זכות הדרך מאופיינת בדרך כלל ברוחב קבוע לכל אורכה. זכות הדרך של שדרות העצתון במחנות הנחיתה ממדיירה רוחב קבוע של 44 מ' במרבית אורכו של הרוחב. 'זכות נחל' הוא מושג שאינו קיים בטרימינולוגיה התכנונית והסטטוטורית. זכות הנחל הורה מרחב חדש, אשר ייצג את טבעו החופשי של הנחל, את שוליו המשתנים, את מגוון הפעילויות שהוא מחולל לאורכו. מרחב הנחל יהיה מרחב משתנה וגמיש, אשר ייצר מגוון תצורות ומספרים אורבניים לאורכו.

המרחב של שדרות העצתון ישלב לאורכו רצפים עירוניים אחדים ברוחבם המייצגים את עברה של השדרה ואת תפקידיה העירוניים, יחד עם 'מרחבי נחל' מקומיים, חופשיים יותר, שבהם יורחב הרוחב על ידי הסתת הדפוס הקיימת, לשם הדגשת התכונות הטבעיות של הנחל. התחדשות עירונית לאורך הנחל מאפשרת הרחבה של 'זכות הנחל' מוקדם של מרחבי הנחל, ממדרום ואפיונם המדויק, יגבשו במהלך תכנון פרטני, המבוסס על הכרות מעמיקה עם מרכיבי השדרה ודפנותיה.

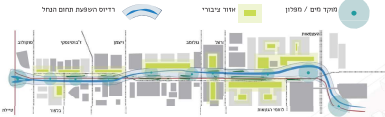
מצב קיים

חופש עמים קיימת
מסלול קיימת
מדל העצתון

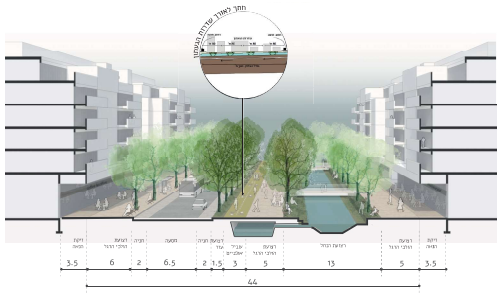


מצב מוצע

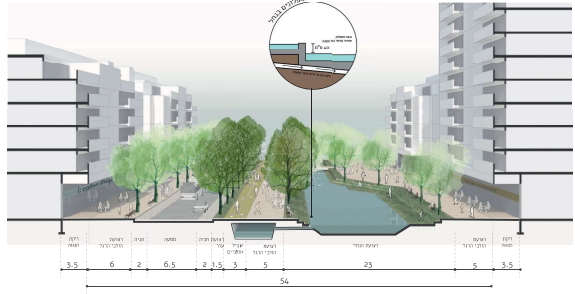
החזרת הנחל לשדרה והסתלבותו במרחק העירוני המאורגן והמוסדר, מיצרת מרחב דינמי, משתנה, ייחודי ומגוון.



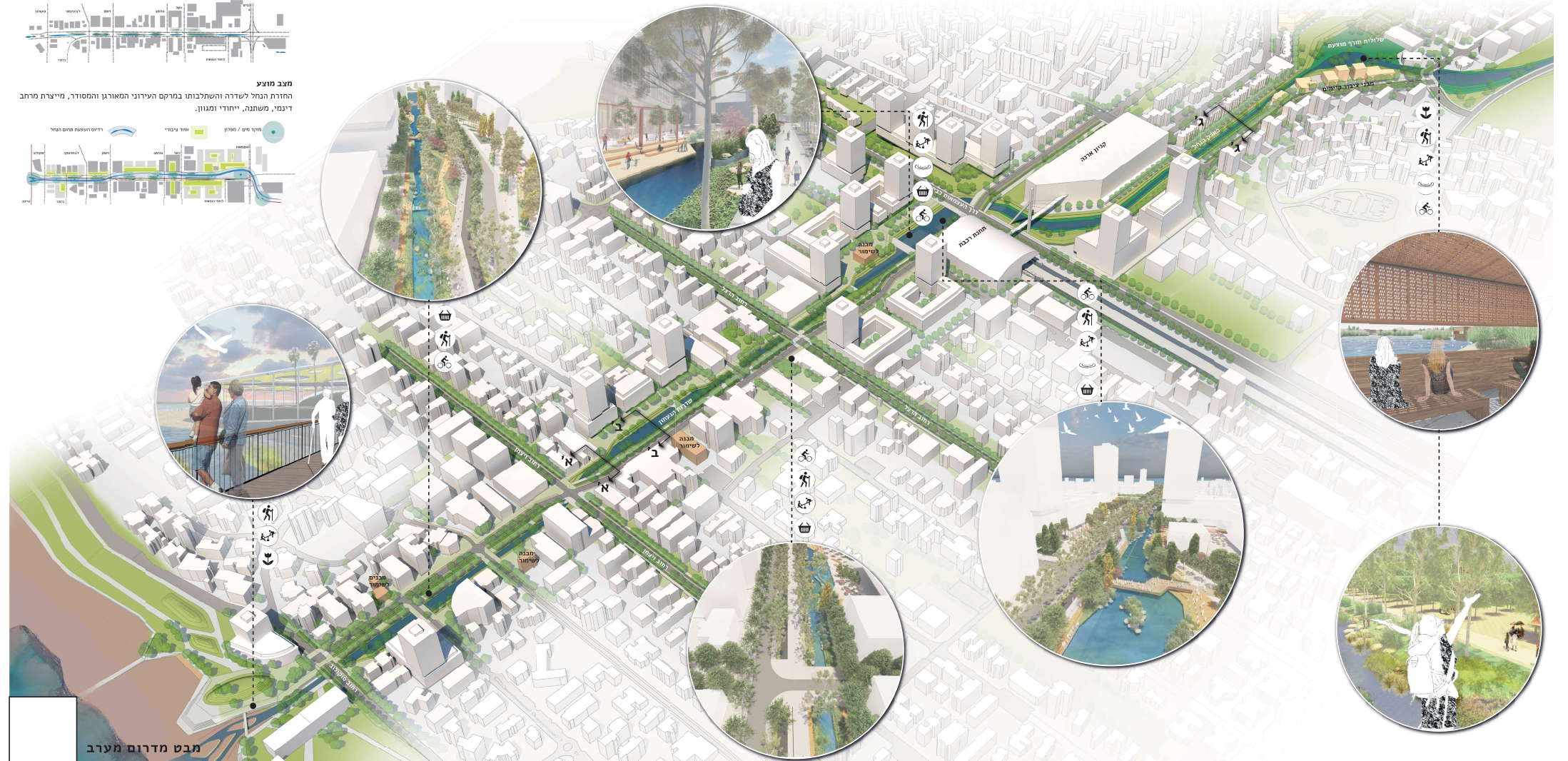
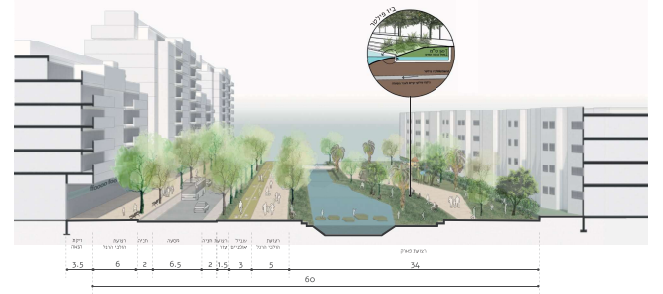
חתך א'- זכות הדרך הקיימת



חתך ב'- התרחבות של מרחב הנחל באמצעות התחדשות עירונית



חתך ג'- פארק הנחל וסד' שפרינצק



מבט מדרום מערב