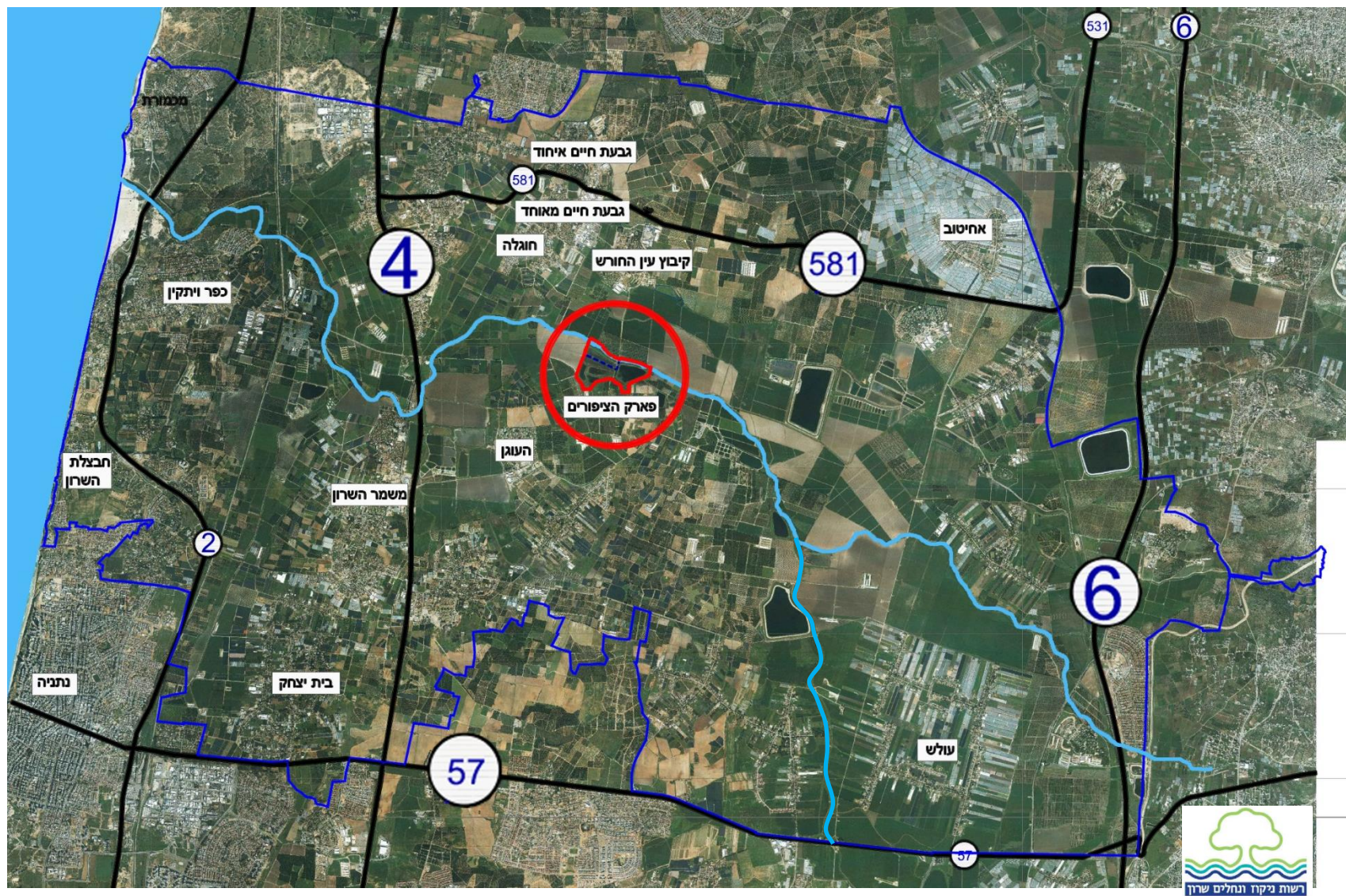






צוות התכנון והניהול:

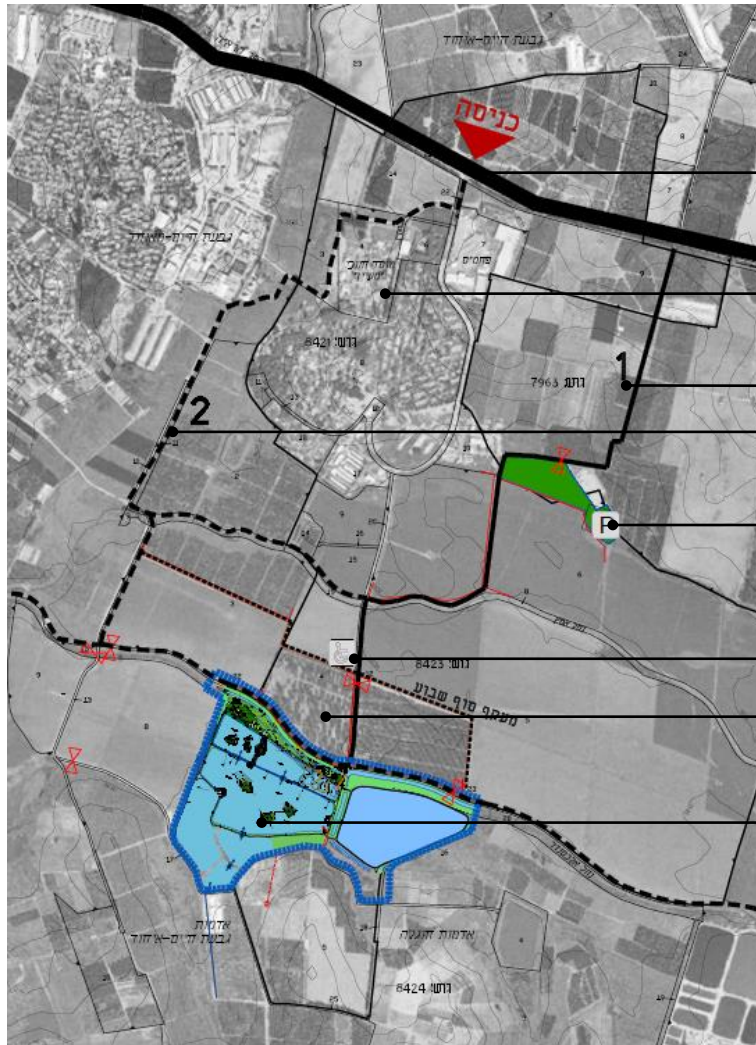
- **אדריכלות נוף:** אדר' נוף ליאור לווינגר, אדר' נוף רוני גורן, אדר' גיא נרדי - "סטודיו אורבנוף בע"מ"
- **ניהול פרויקט:** אדר' עמוס ברנדייס, אינג' מירב גנקין - "עמוס ברנדייס - אדריכלות ותכנון עירוני ואזורי בע"מ"
- **רשות ניקוז ונחלים שרון:** אינג' דרור אפשטיין
- **רשות הטבע והגנים:** מר אבי אוזן
- **יועץ אקולוגי וסביבתי:** דר' רון פרומקין
- **יועץ לטיפול במים:** אינג' אמיתי אבנון-הנדסה אזרחית וחקלאית
- **החברה הכלכלית עמק חפר:** מר אייל עמרמי
- **מהנדס קונסטרוקציה:** אינג' יעקב שפרן, אינג' אלה אביבי
- **יועץ בטיחות:** איציק ריך
- **יועץ נגישות:** אדר' דוד ילון, יעקב עילם - "צוות נגישות"



עקרונות התכנון

1. טיפוח מגוון מערכות אקולוגיות משלימות הכוללות בתי גידול יובשניים ולחים
2. חיזוק אזורי קינון למגוון ציפורים נודדות ובתי גידול רציפים לתפוצה א/ו הגירה של ציפורים
3. טיפול ושיקום רצועת הנחל הצמודה כחלק מהפרויקט.
4. הגנה ושיקום של אזורים בעלי ערכים אקולוגיים
5. פיתוח פארק מקיים, פשוט לאחזקה המבוסס על חומרים טבעיים
6. התאמת האתר לטווח רחב של מבקרים ופעילויות לרבות אנשים בעלי מוגבלויות.
7. שיתוף ציבור עם תושבי קיבוץ עין החורש

התכנית המוצעת



כביש מס' 581

קיבוץ "עין החורש"

1 דרך גישה ראשית

2 דרך גישה משנית

חניה

חניית נכים

גידור המטעים הקיימים

פארק הציפורים – נחל אלכסנדר



דרך גישה ראשית



בריכות קיימות

התכנית המוצעת



מגדל תצפית

הרחבת גדת נחל אלכסנדר

איי ציפורים

שביל צף

בריכות ליטוש

איי ציפורים

מאגר מים

בריכות מי נביעות

התכנית המוצעת



תנועה

מסלול מעגלי קצר



מסלול מעגלי ארוך



מוקד תצפית



כניסה



התכנית המוצעת

שלביות

שלב א' של הפרויקט מחולק
ל-3 תתי שלבים :

שלב ראשון ----

- מסלולי טיול
- דרכי גישה
- איי ציפורים
- גידור מטעי הקיבוץ

שלב שני - לאחר קבלת היתר בניה

- מגדל תצפית ומסתורי תצפית
- שביל צף

שלב שלישי ----

- בריכות ליטוש והרחבת גדת הנחל
- הדרומית של נחל אלכסנדר



התכנית המוצעת

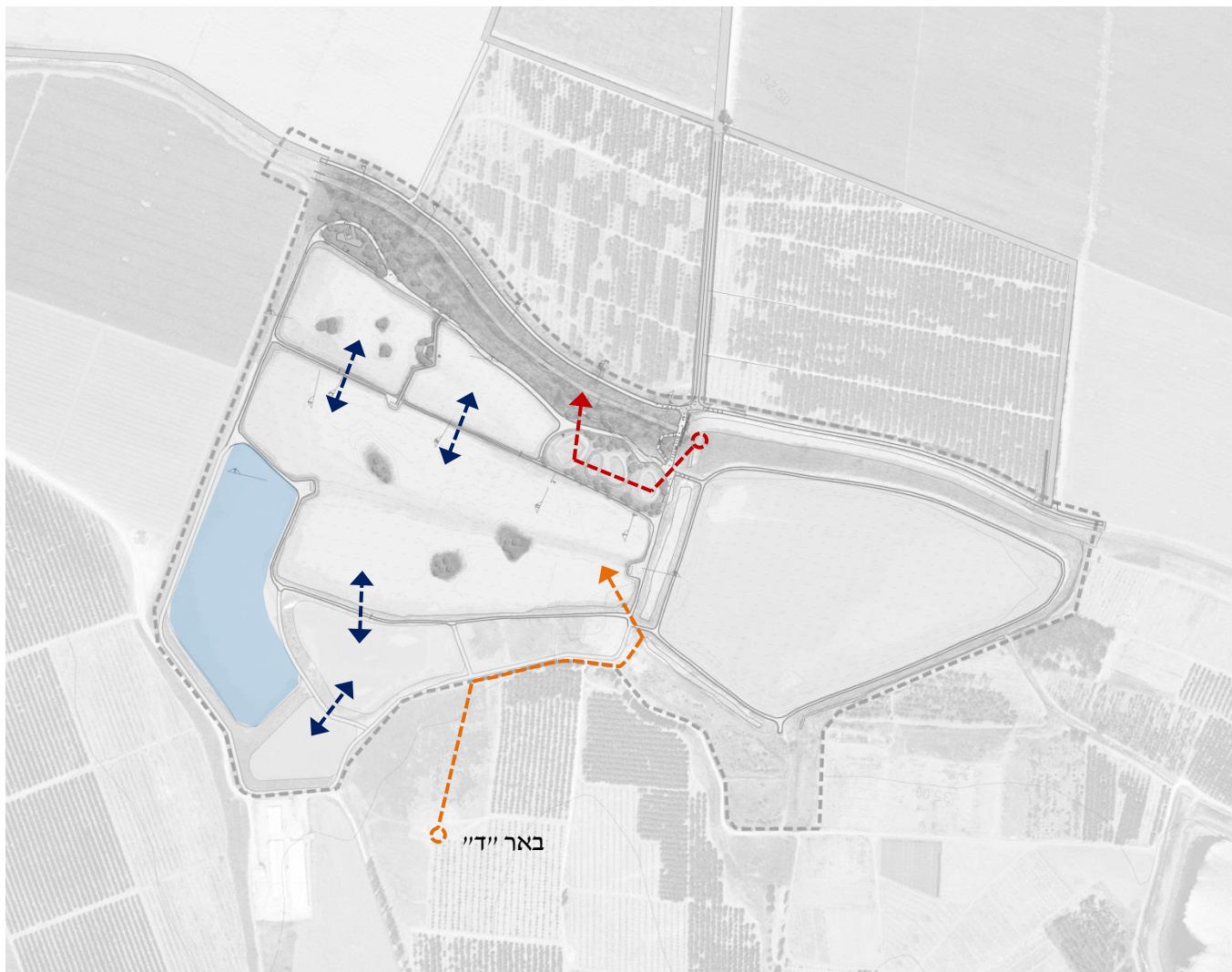
מקורות מים

←---→ מעבר מים בין הבריכות, נבדקת האפשרות של שימוש גם במי תהום

---→ מים שאובים מבאר "ד"

---→ מים שאובים מנחל אלכסנדר, עוברים סינון ביולוגי דרך סדרת בריכות ליטוש ומשבים חזרה לנחל

מי נביעות



התכנית המוצעת

שלב א

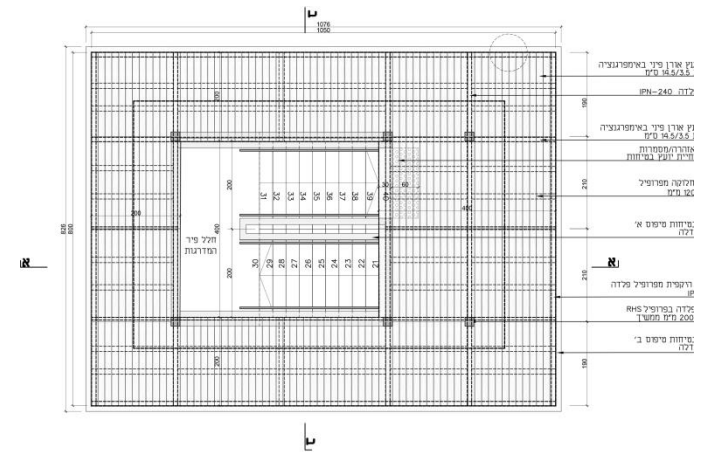
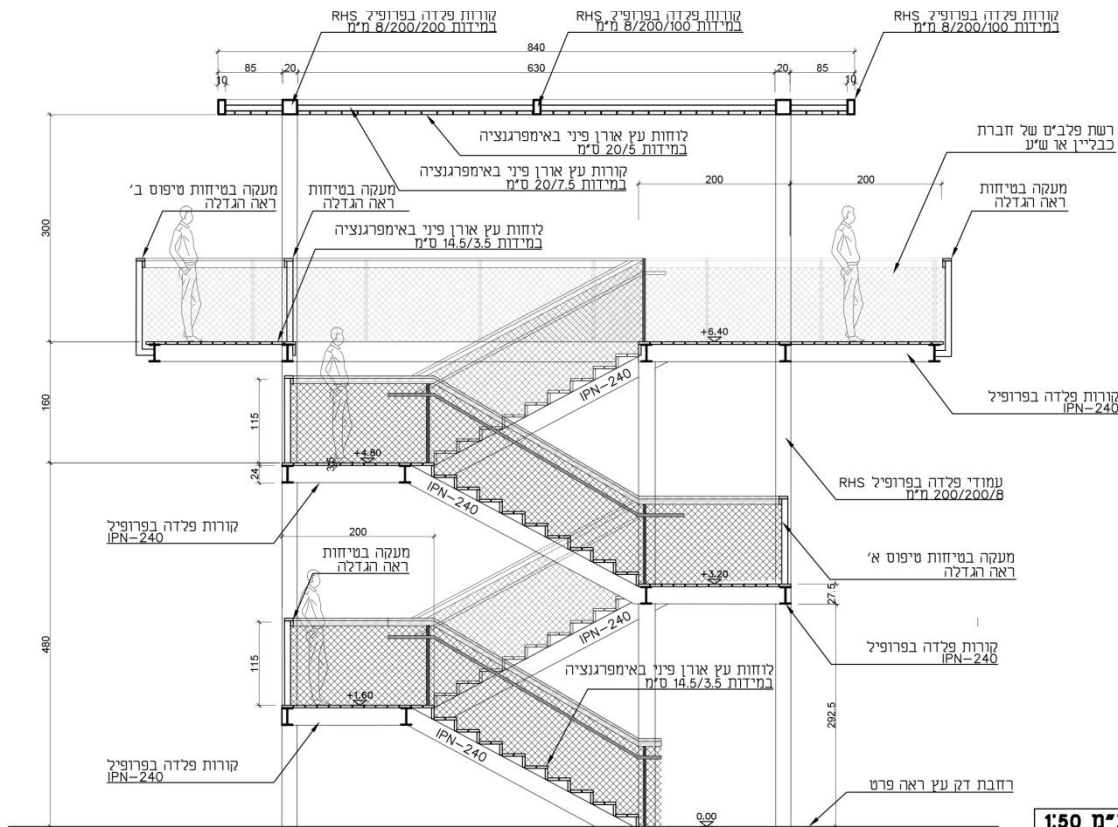


שלב א

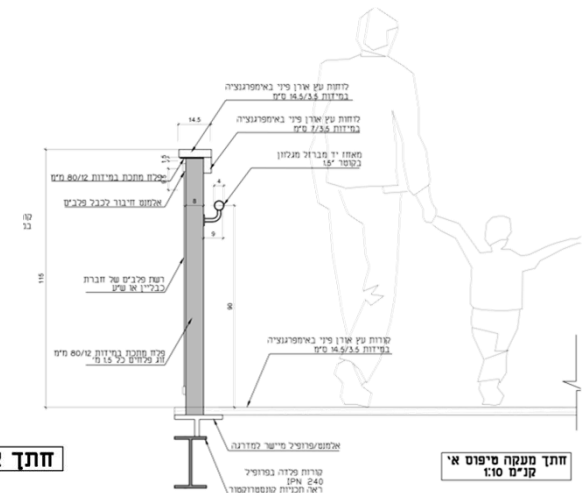


הגדלות

פארק הציפורים – נחל אלכסנדר



תכנית מפלס עליון קנ"מ 1:50



חתך א-א קנ"מ 1:50

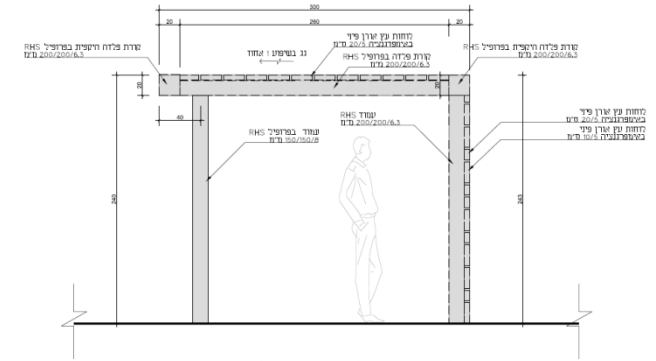
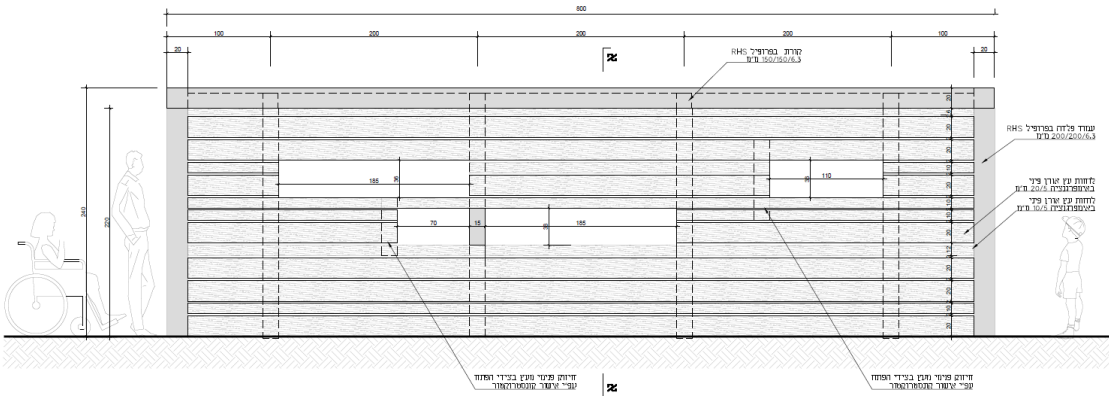
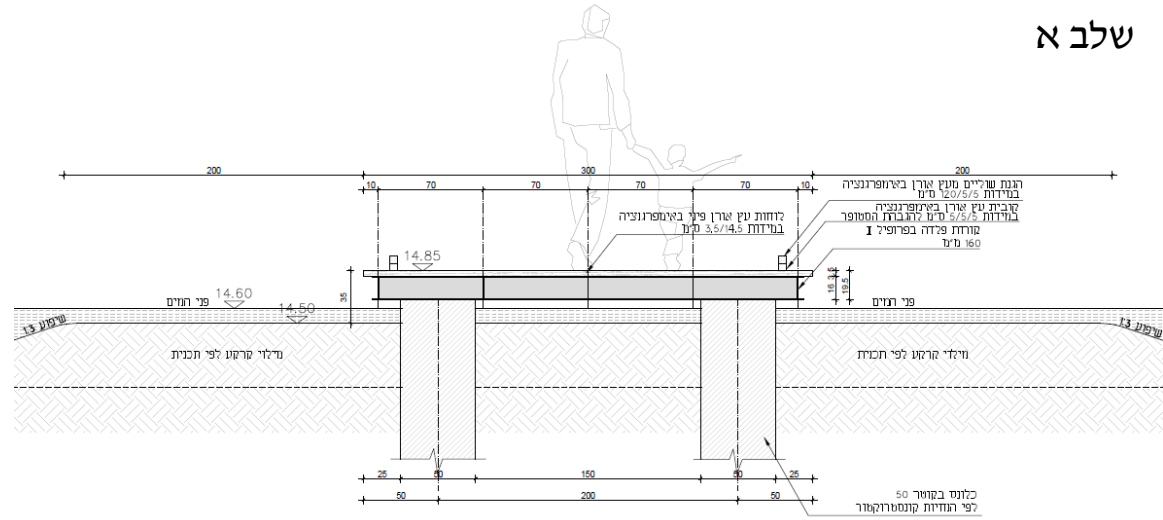
חזק מעקה סיפוס אי
קנ"ס 1:10

תכניות אדריכליות של מגדל התצפית, חתכים ופרטים

פארק הציפורים – נחל אלכסנדר

התכנית המוצעת – מסמכי תכנון

שלב א



תכניות אדריכליות של השביל הצף ומסתורי התצפית, חתכים ופרטים

פארק הציפורים – נחל אלכסנדר

פארק הציפורים - תקציב מבוקש לשנת 2015

אומדן לביצוע שלב א' הינו 9,406,312 ₪ (כולל עבודות פיתוח ותשתיות, עבודות גינון, צמחיה והשקיה, שילוט, מתקנים וריהוט, וכולל השלמת תכנון לביצוע, פיקוח עליון, פיקוח הנדסי ומדידות לצרכי ביצוע).

תמיכה מבוקשת ממשרד החקלאות: 1,000,000 ₪ לביצוע (10.6%).

מקורות מימון נוספים:

מועצה אזורית עמק חפר - 500,000 ₪ (5%).

רמ"י - הקרן לשטחים פתוחים - 2,000,000 ₪ (21%)

המשרד להגנת הסביבה - 100,000 ₪ (1%).

רשות ניקוז ונחלים שרון - 400,000 ₪ (4%).

רשות הטבע והגנים - 50,000 ₪ (0.5%).

קק"ל (קנדה) - 1,600,000 ₪ (17%).

סה"כ - 4,650,000 ₪

סה"כ מקורות המימון והתמיכה במבוקשת ממשרד החקלאות - 5,650,000 ₪ (60% מאומדן הפרויקט).

תחילת ביצוע - מיידית.

הביצוע יהיה בהתאם לזמינות התקציבית.

תודה

