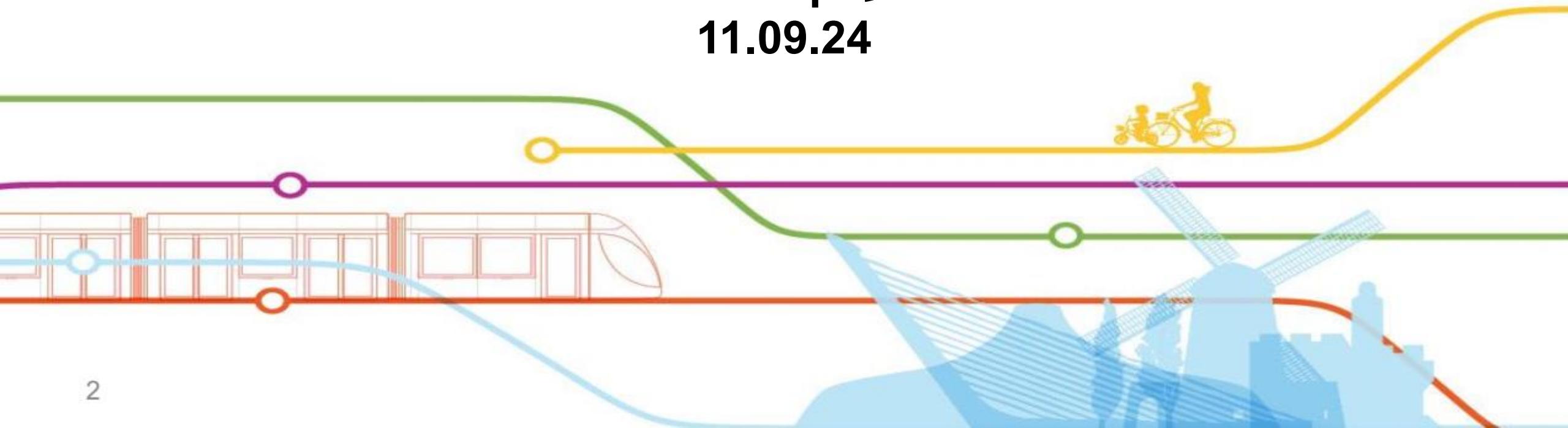




צוות תכנית מב לתחבורה ירושלים
JERUSALEM TRANSPORTATION MASTER PLAN TEAM

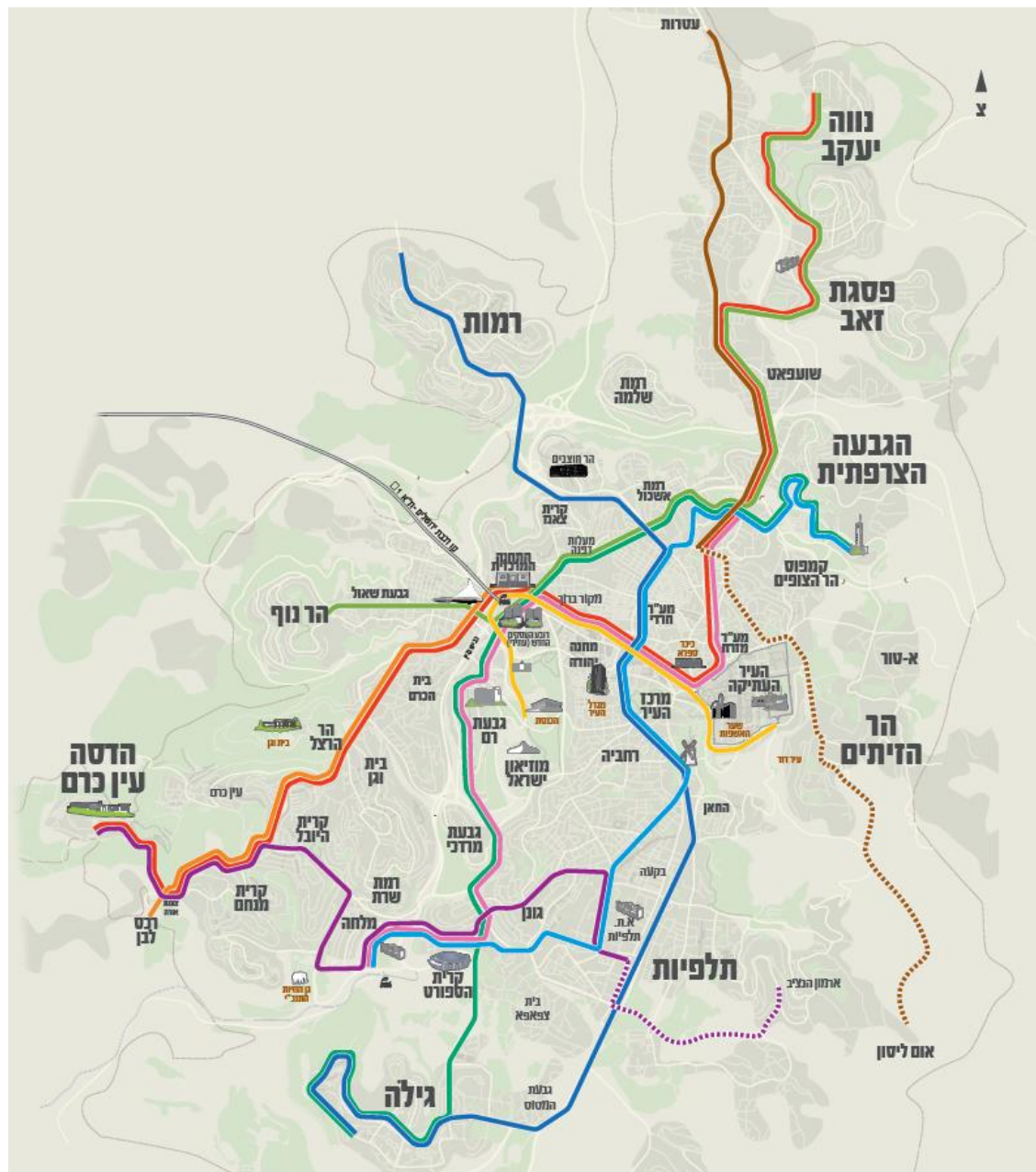
הקו הכחול הצגת תכנון מפורט והערכות לכניסה לעבודות

עמק רפאים
11.09.24



תוכן הענינים:

- רכבת קלה – הרשת המלאה
- קו כחול – נתונים כללים
- תיאור המקטע
- תכנית סופית: תנועה ואדריכלות
- שלבי עבודות
- הסדרי תנועה בזמן העבודות
- מעקפי תח"צ
- הסדרי פריקה וטעינה
- לוחות זמנים



הרשת המלאה לשנת היעד-2040

קו כחול – נתונים כללים:

כ- 13.85 מיליארד ש"ח

31 קילומטר
(2.5 קילומטר מקטע תת קרקעי)

53 תחנות

במכרז בינלאומי

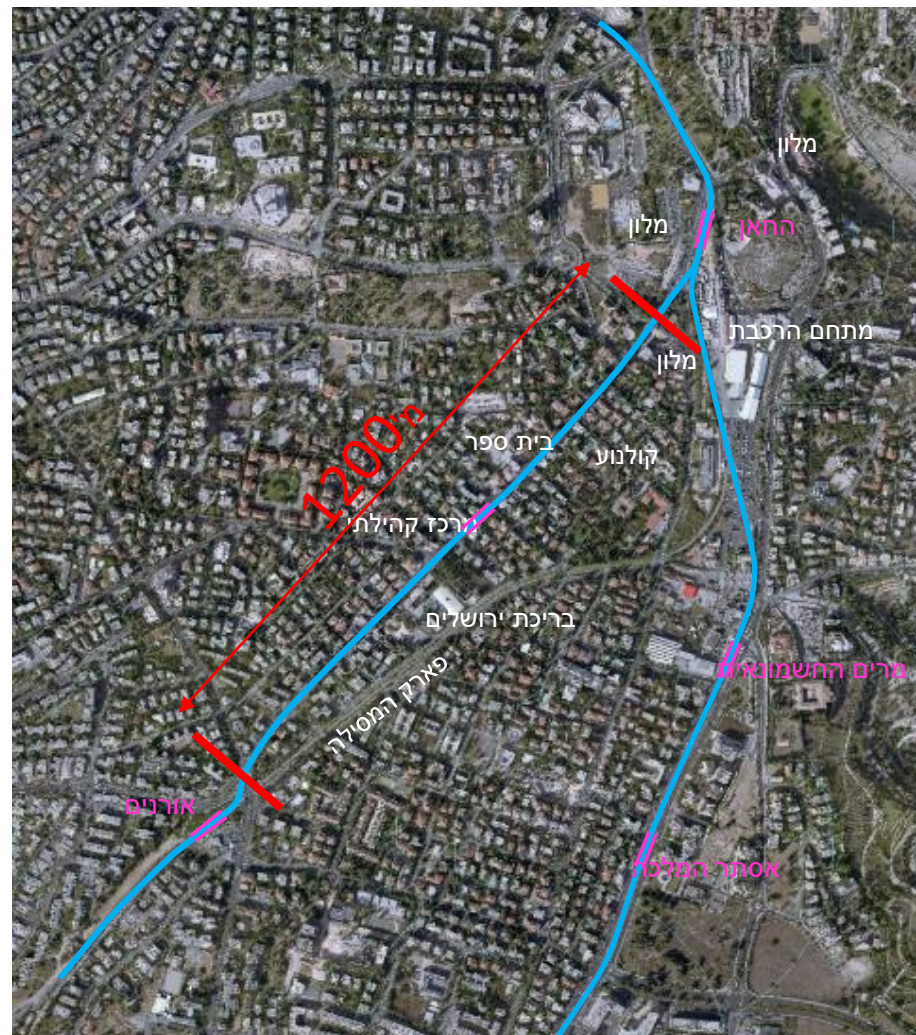
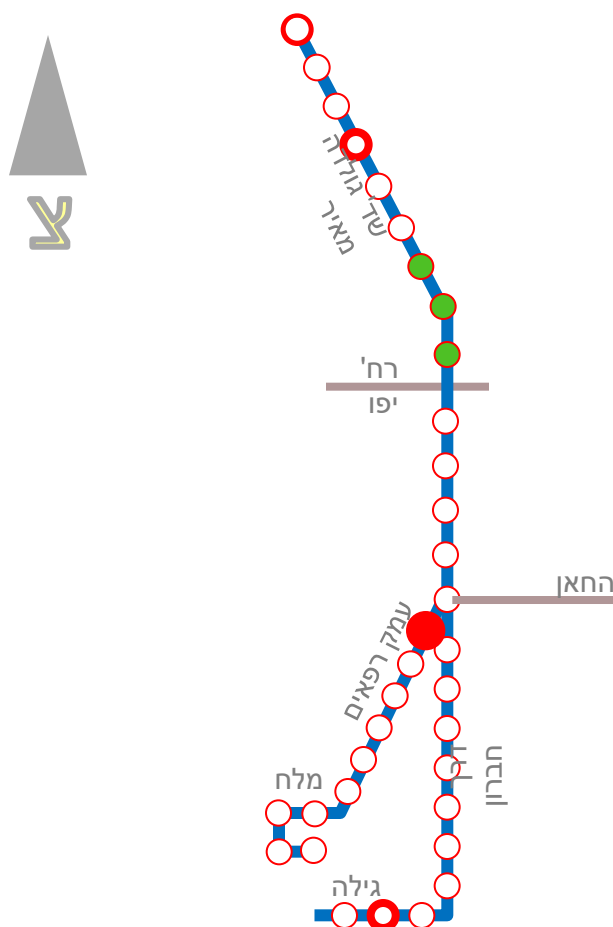
שלביות הפעלה בין השנים
2028 עד 2030



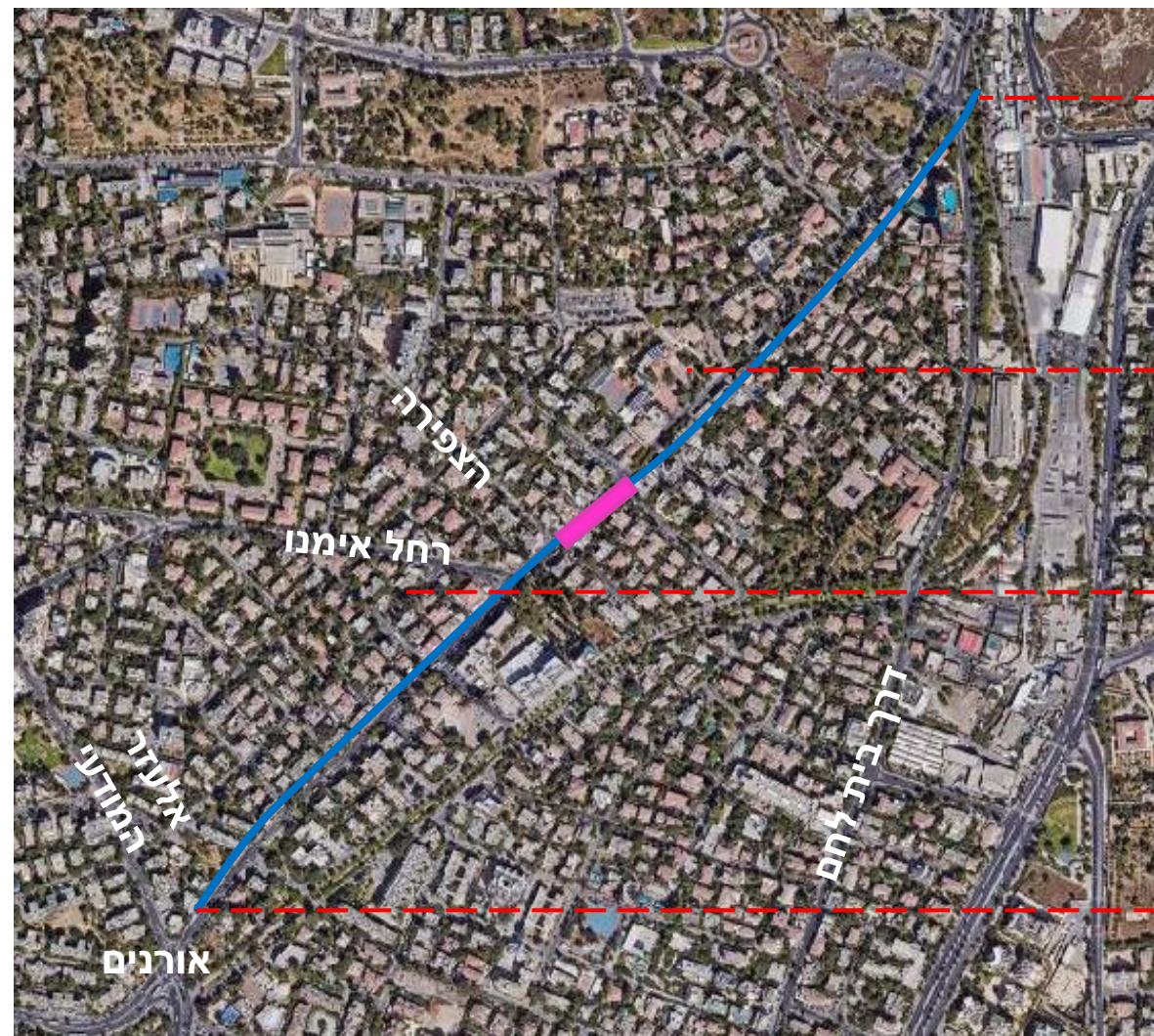
שלביות הפרויקט



תרשים סביבה



מקטע עמק רפאים



מקטע צפוני

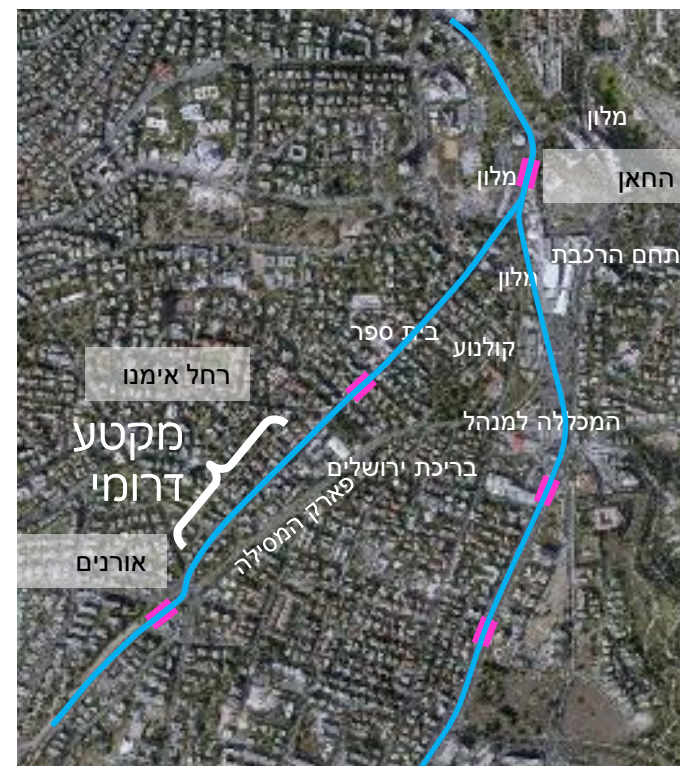
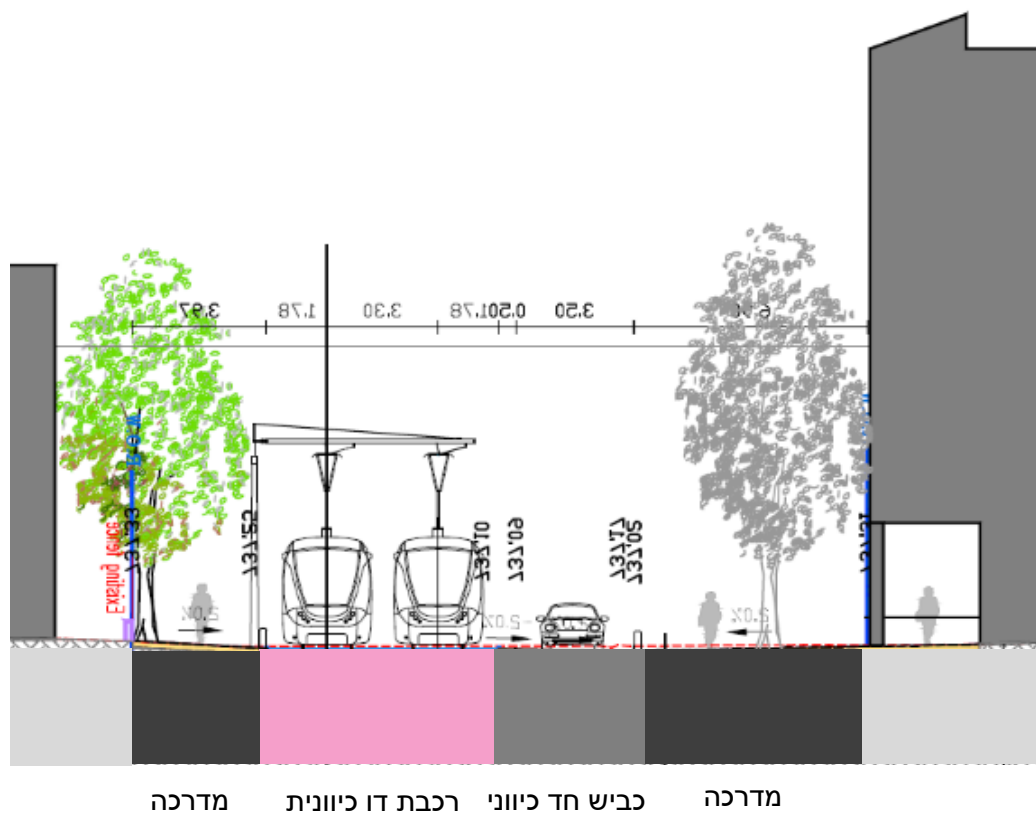
מקטע מרכזי

מקטע דרומי

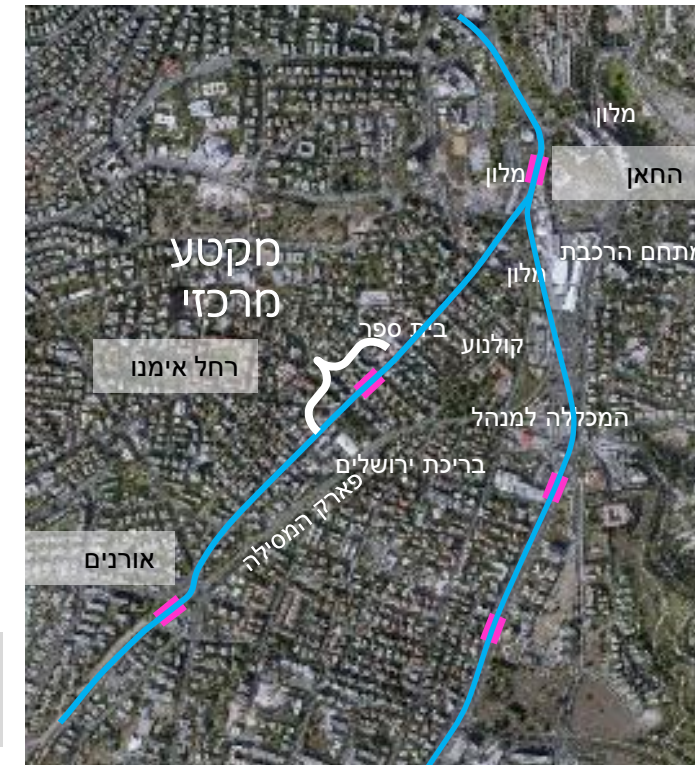
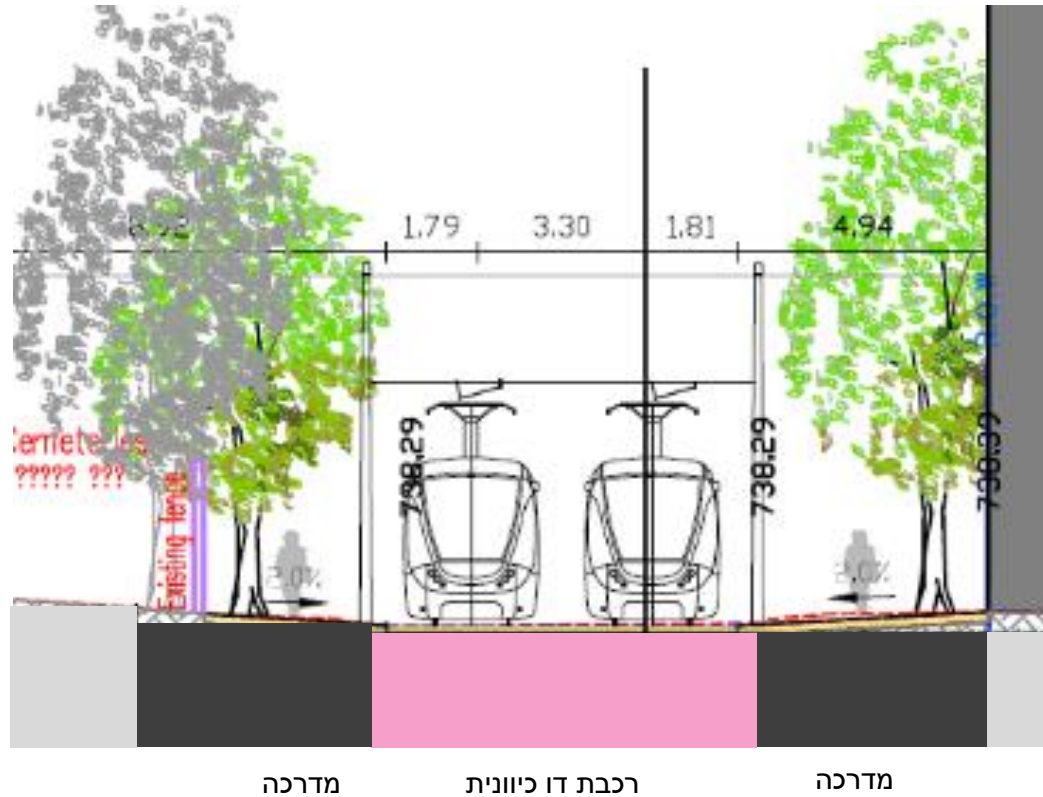
מרכיבי תכנון עיקריים ברחוב עמק רפאים

- חד סטריות לכל אורך רחוב עמק רפאים לתנועת רכב.
- אין תנועה רציפה ברחוב, הפחתה בנפח התנועה העוברת.
- שמירת גישה לרחובות המשניים.
- אזור צומת רחל אמנו ללא מעבר תנועת כלי רכב – מיושם בשלב הרכבת.
- כניסת רכב אל עמק רפאים מצומת אורנים, יציאה מרחוב רחל אימנו.
- כניסת רכב מכיוון החאן אל עמק רפאים, יציאה מרחוב מסריק/המליץ.

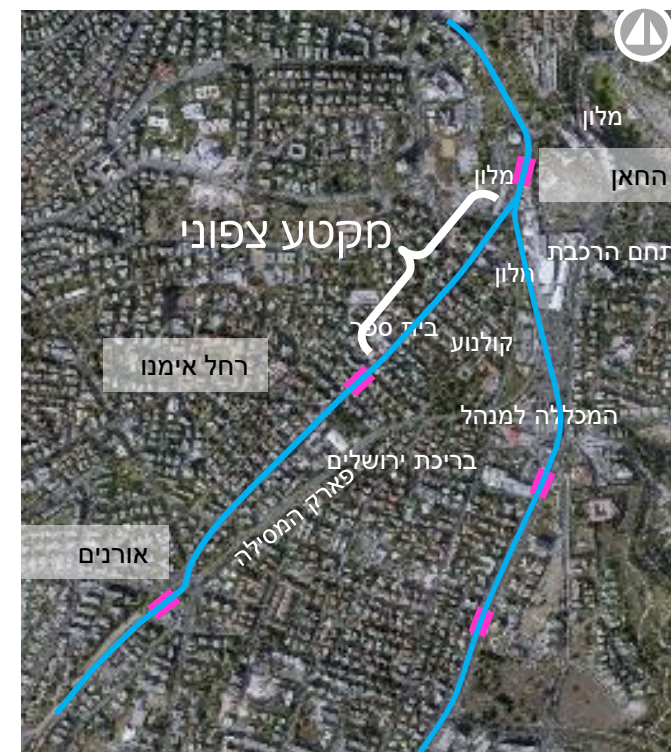
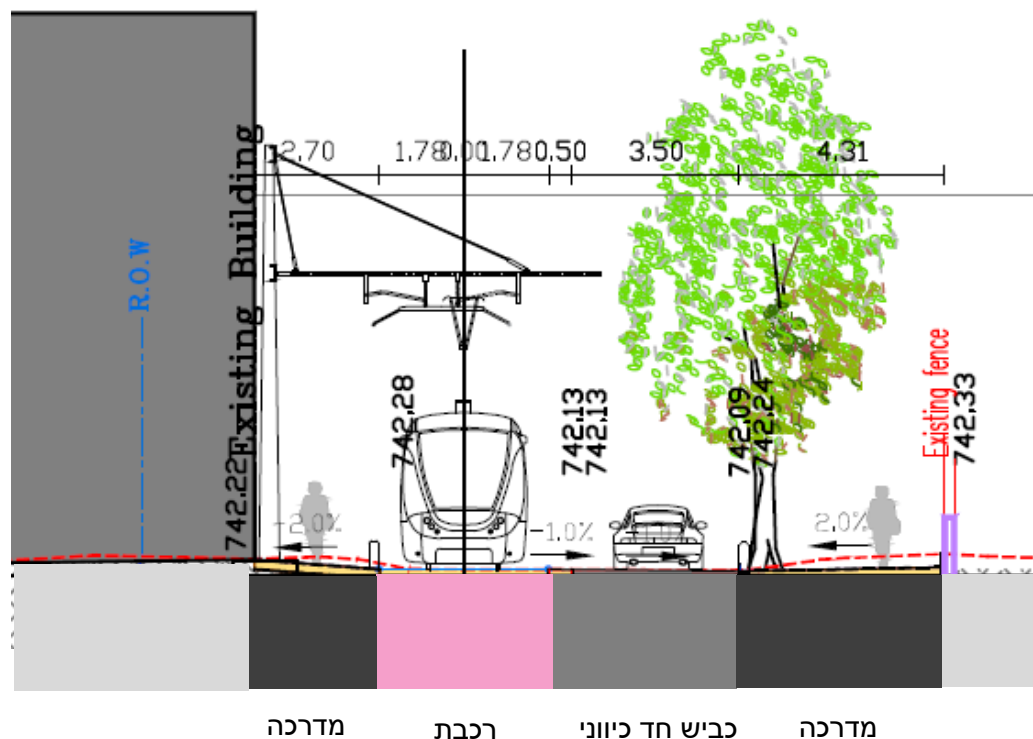
מקטע דרומי – מתחיל בכניסה מצומת אורנים לעמק רפאים ועד לפניה ברחוב רחל אימנו.
חתך הרחוב במקטע זה כולל מסילת רכבת עם 2 מסלולים ונתיב לתנועה רכבים לכיוון אחד. עד רח' ריש לקיש הנתיב ממערב למסילה, ומרח' ריש לקיש ועד רחל אימנו הנתיב ממזרח למסילה- מדרכה משני הכיוונים.

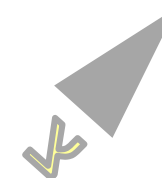


מקטע מרכזי – מתחיל לאחר רחוב רחל אימנו ועד רחוב מסריק/המליץ
חתך הרחוב במקטע זה כולל מסילה דו כונית, ומדרכה משני הכיוונים, אין תנועת
רכב עוברת בקטע זה.
במקטע זה קיימת התחנת רכבת.



מקטע צפוני – מתחיל בחציה של רחובות מסריק/המליץ ועד החיבור עם המסילה המגיעה מכיוון החאן.
חתך הרחוב במקטע זה כולל מסילה בודדת, דו כיוונית לסירוגין, נתיב אחד לתנועת רכבים לצד המסילה ומדרכה משני הכיוונים.

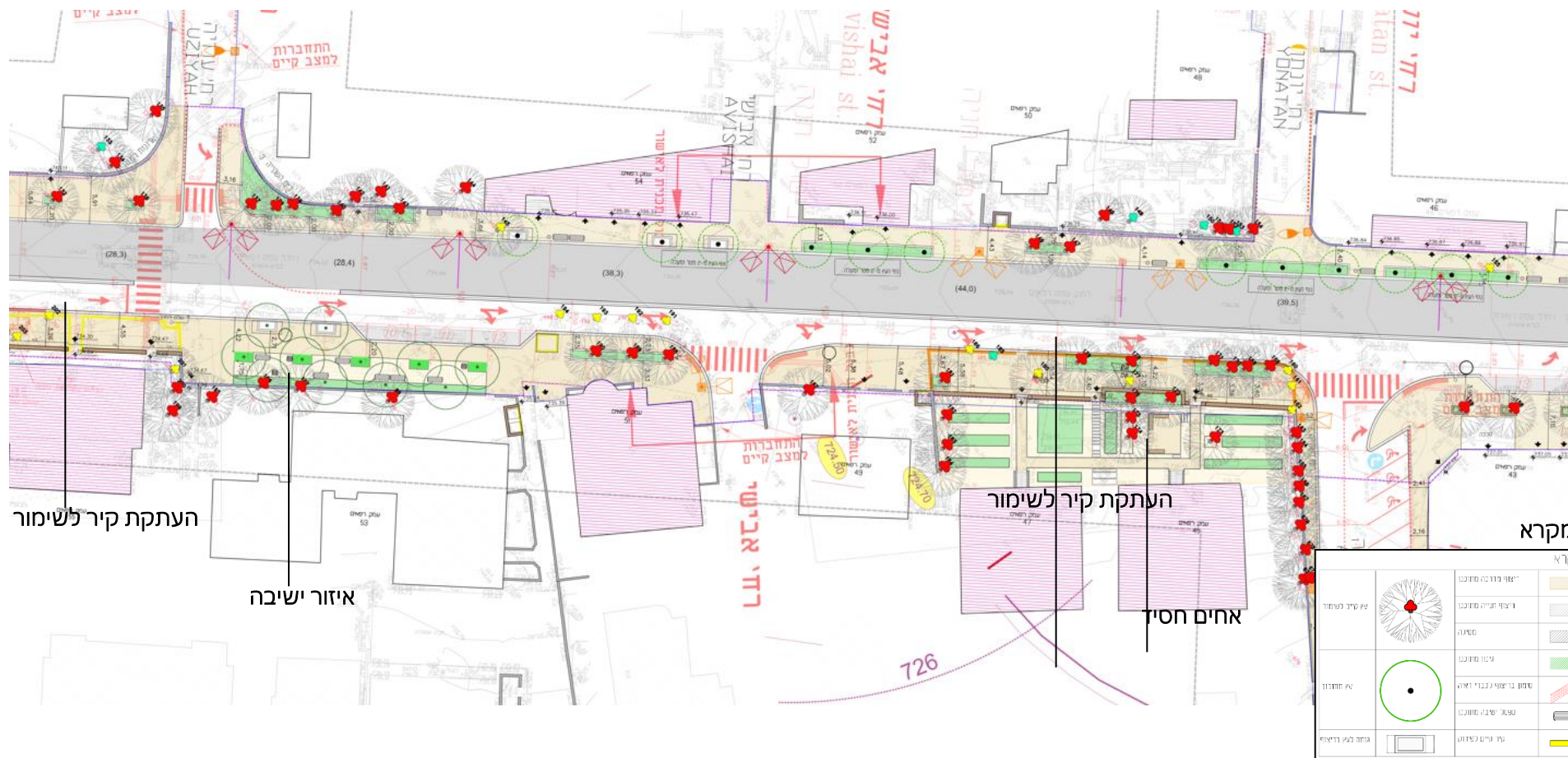
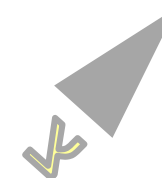


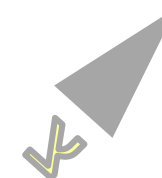


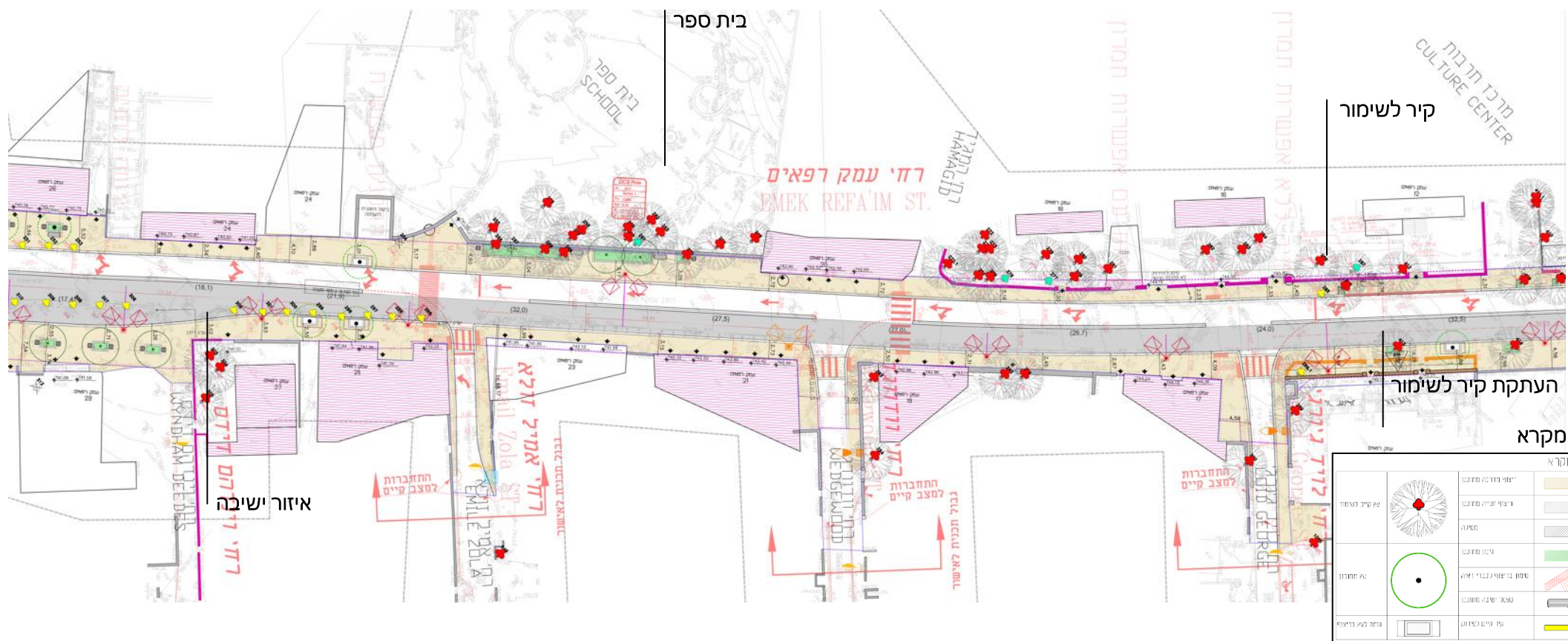
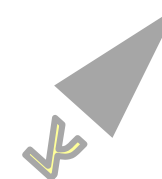
2

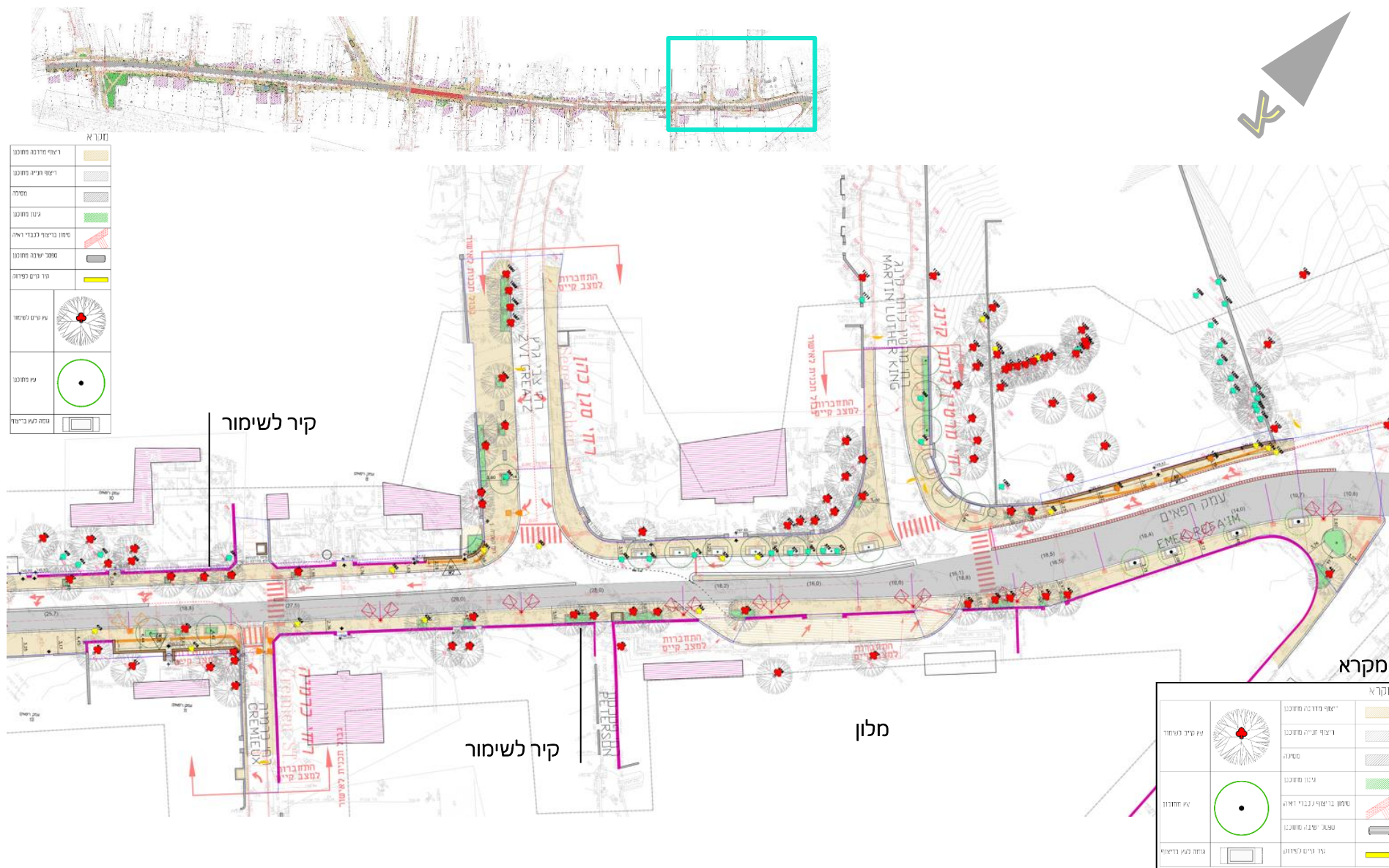
מקרא

מקרא		
יציאת דרכה מחצבה		יציאת דרכה מחצבה
ריבוי זמני מחצבה		ריבוי זמני מחצבה
מסלול		מסלול
מסלול מחצבה		מסלול מחצבה
מסלול גרמי נגדי זמני		מסלול גרמי נגדי זמני
מסלול 'שכני' מחצבה		מסלול 'שכני' מחצבה
קו קווי נכס		קו קווי נכס
קו קווי נכס		קו קווי נכס

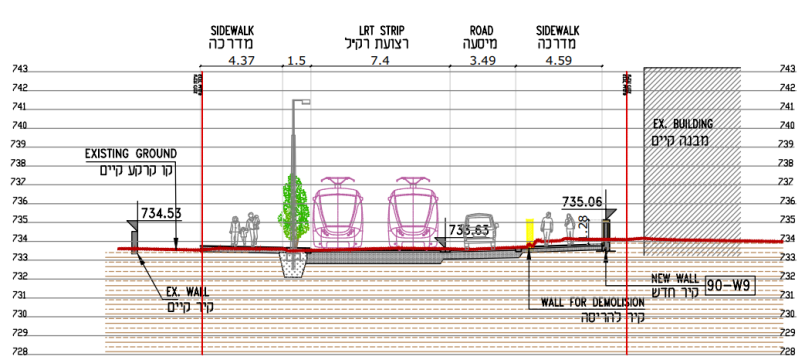
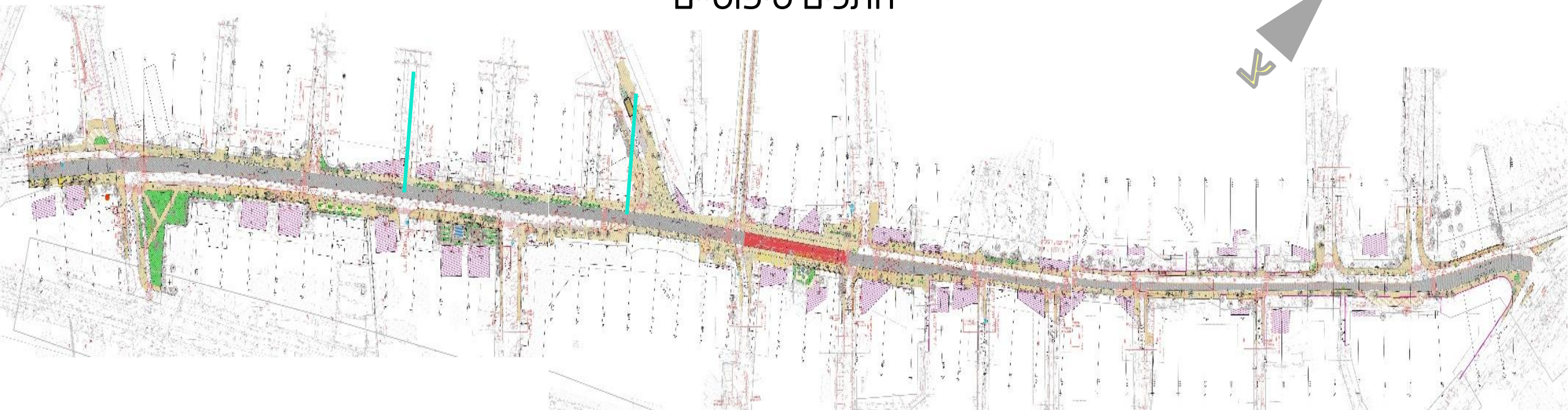




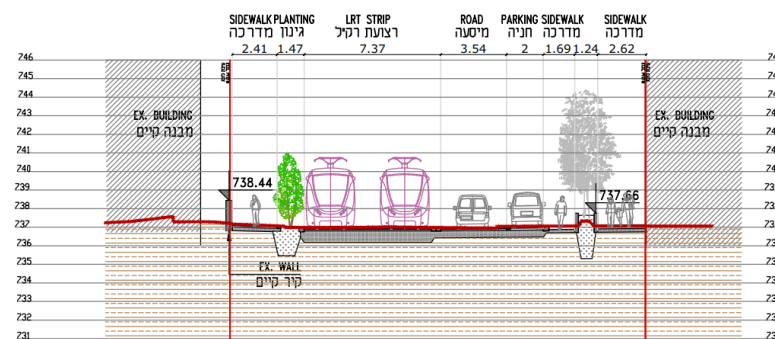




חתכים טיפוסיים

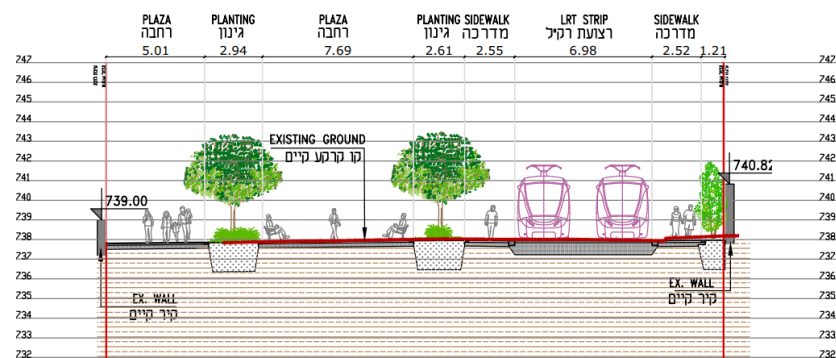
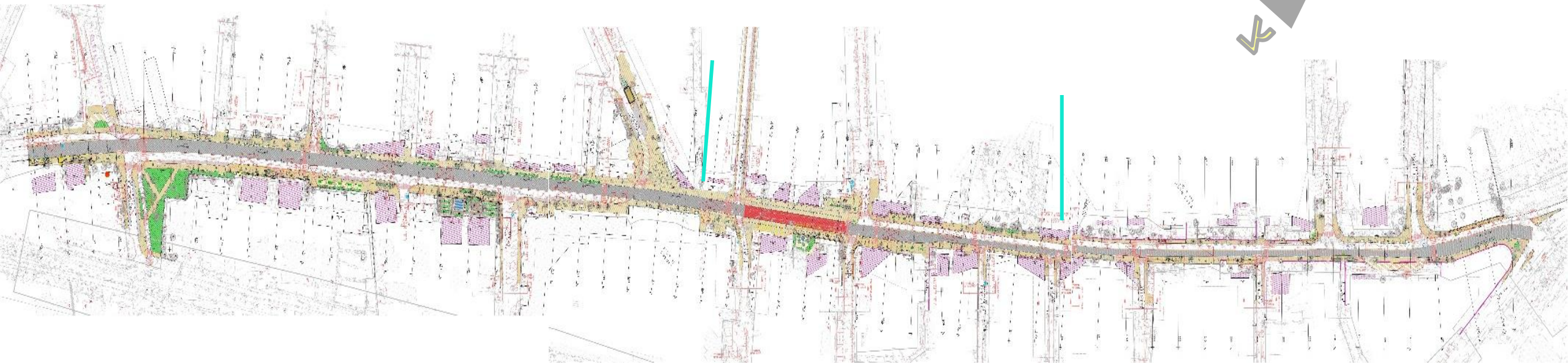


1-520

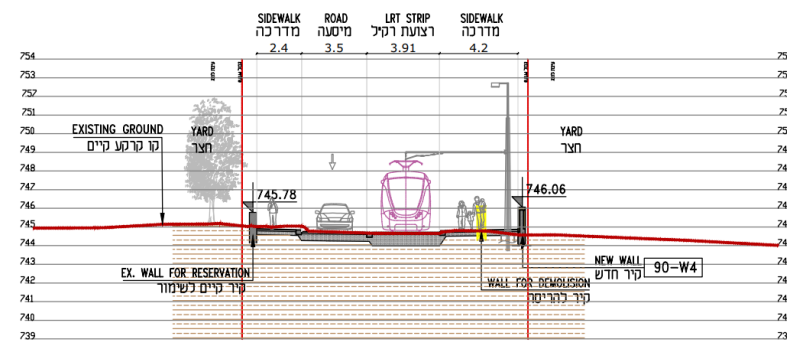


1-740

חתכים טיפוסיים

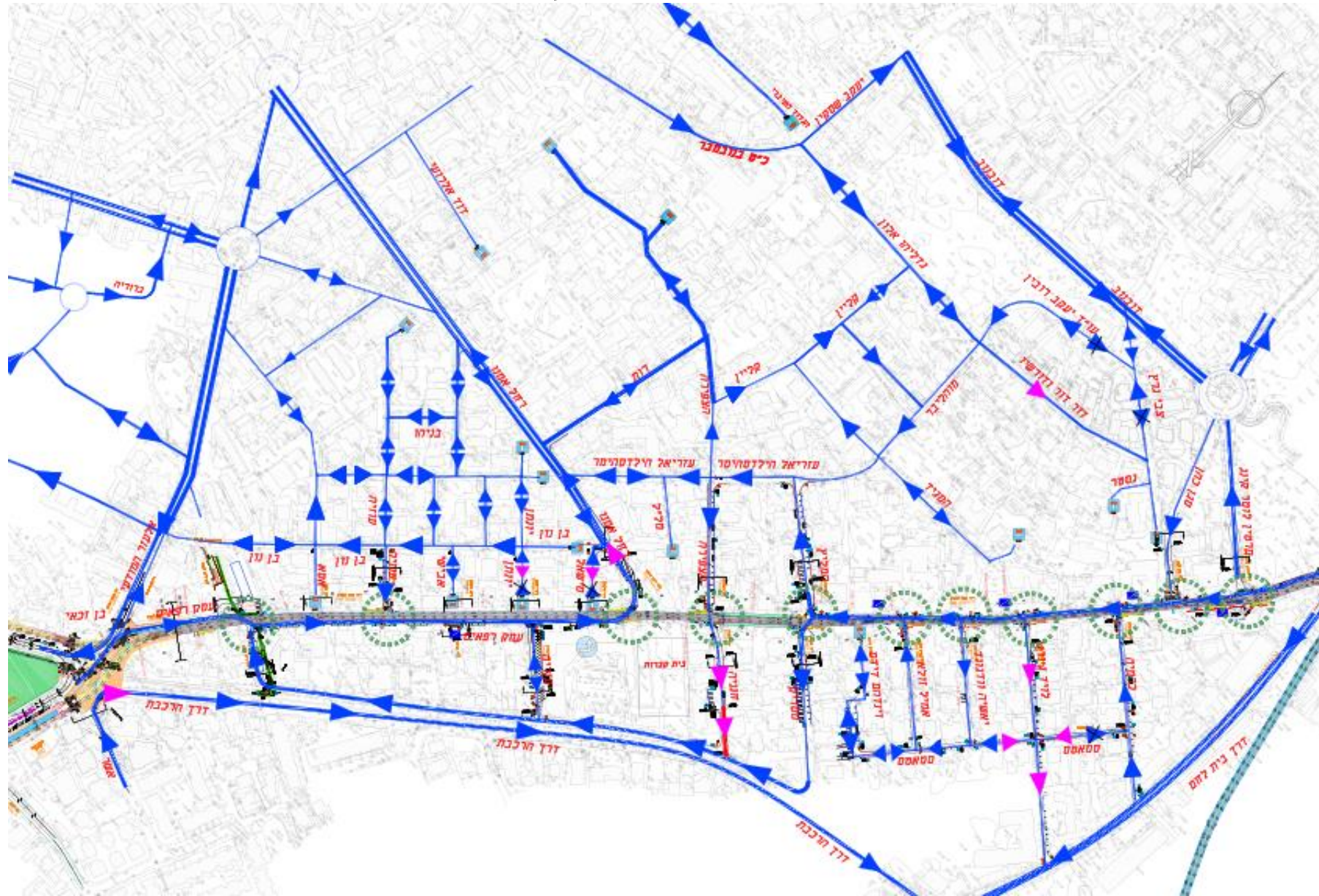


1-820



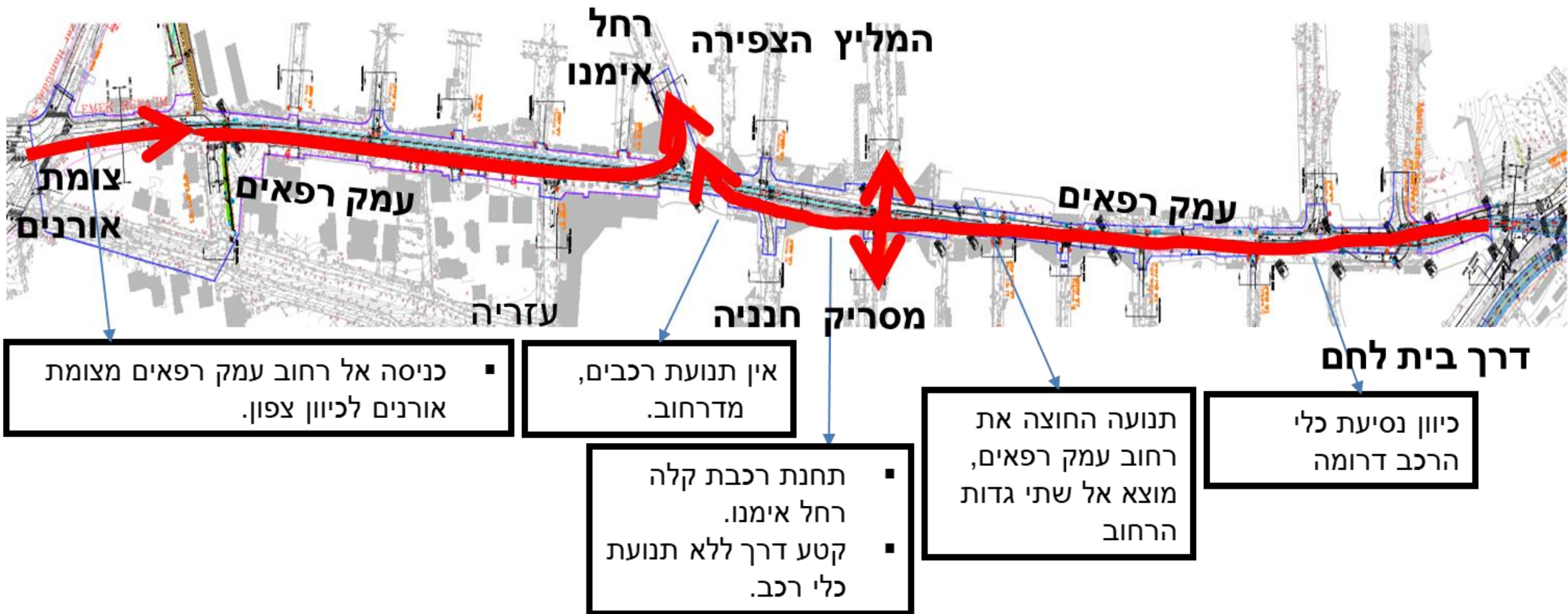
1-1200

רשת כיווני תנועה

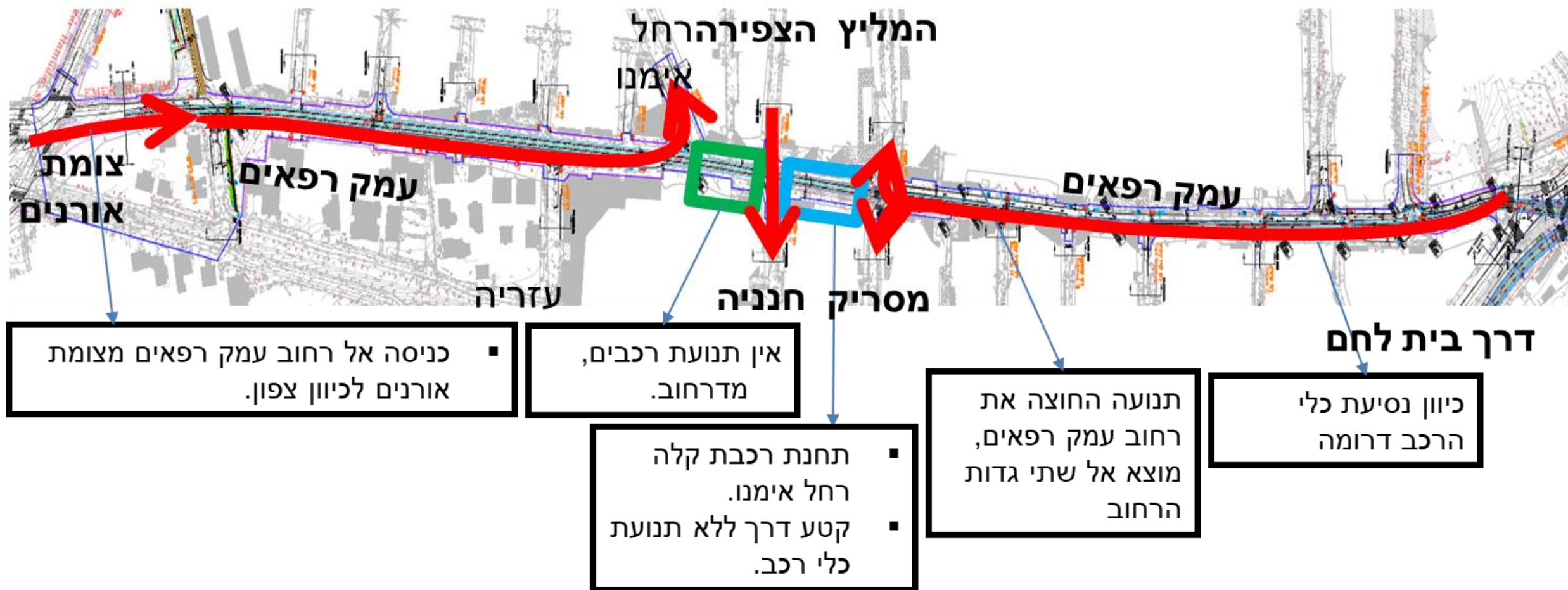


רשת כיווני תנועה - בשלבי העבודה

מבט על כל רחוב עמק רפאים



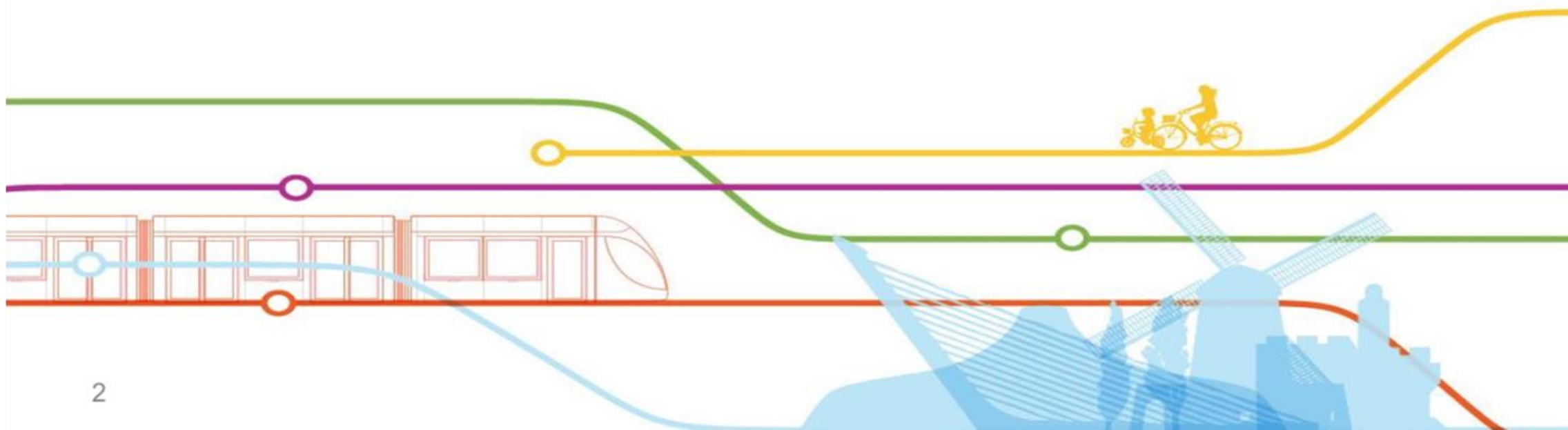
רשת כיווני תנועה במצב הסופי מבט על כל רחוב עמק רפאים

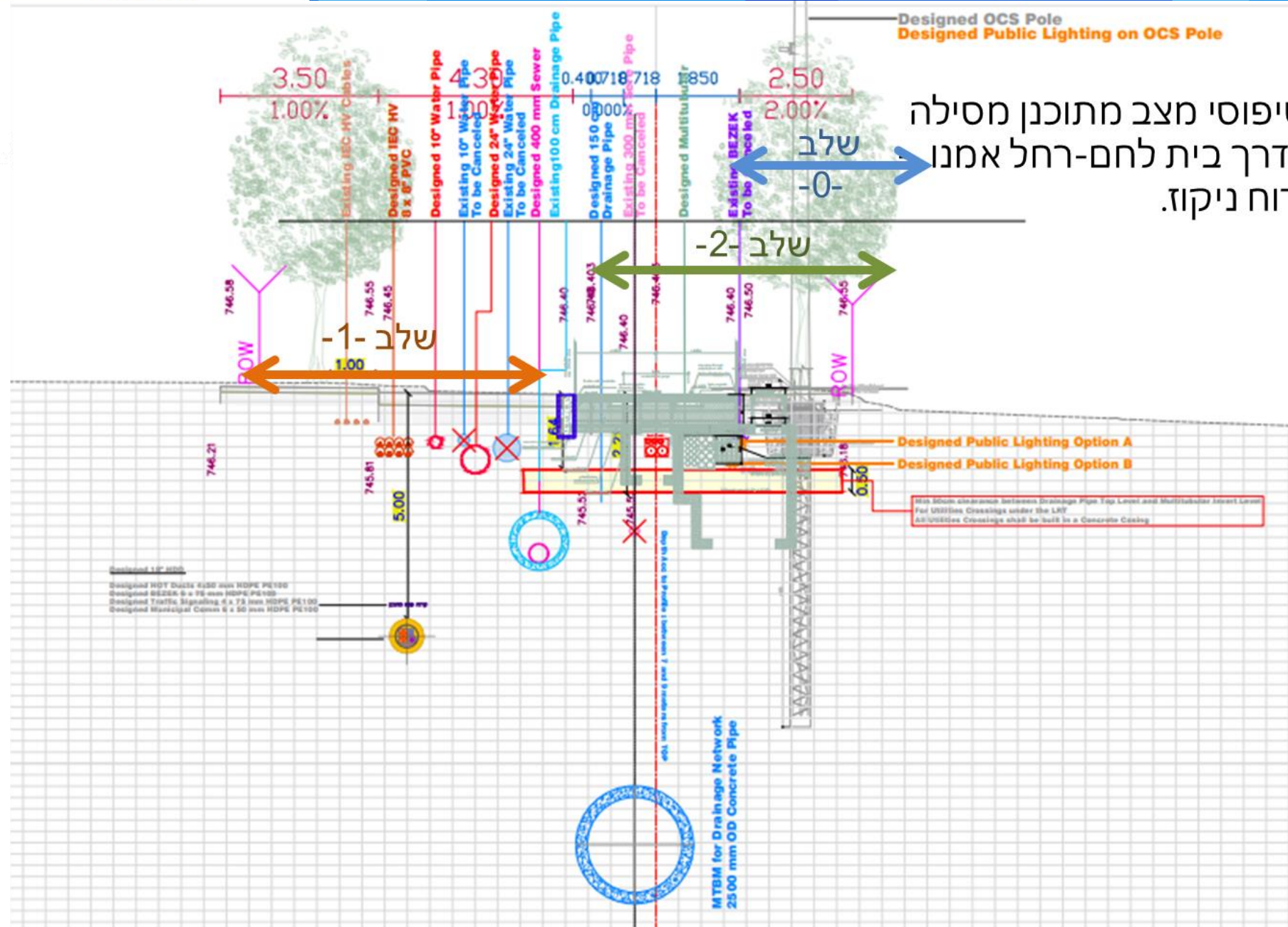




צוות תכנית מב לתחבורה ירושלים
JERUSALEM TRANSPORTATION MASTER PLAN TEAM

חתך תשתיות ושלבי ביצוע

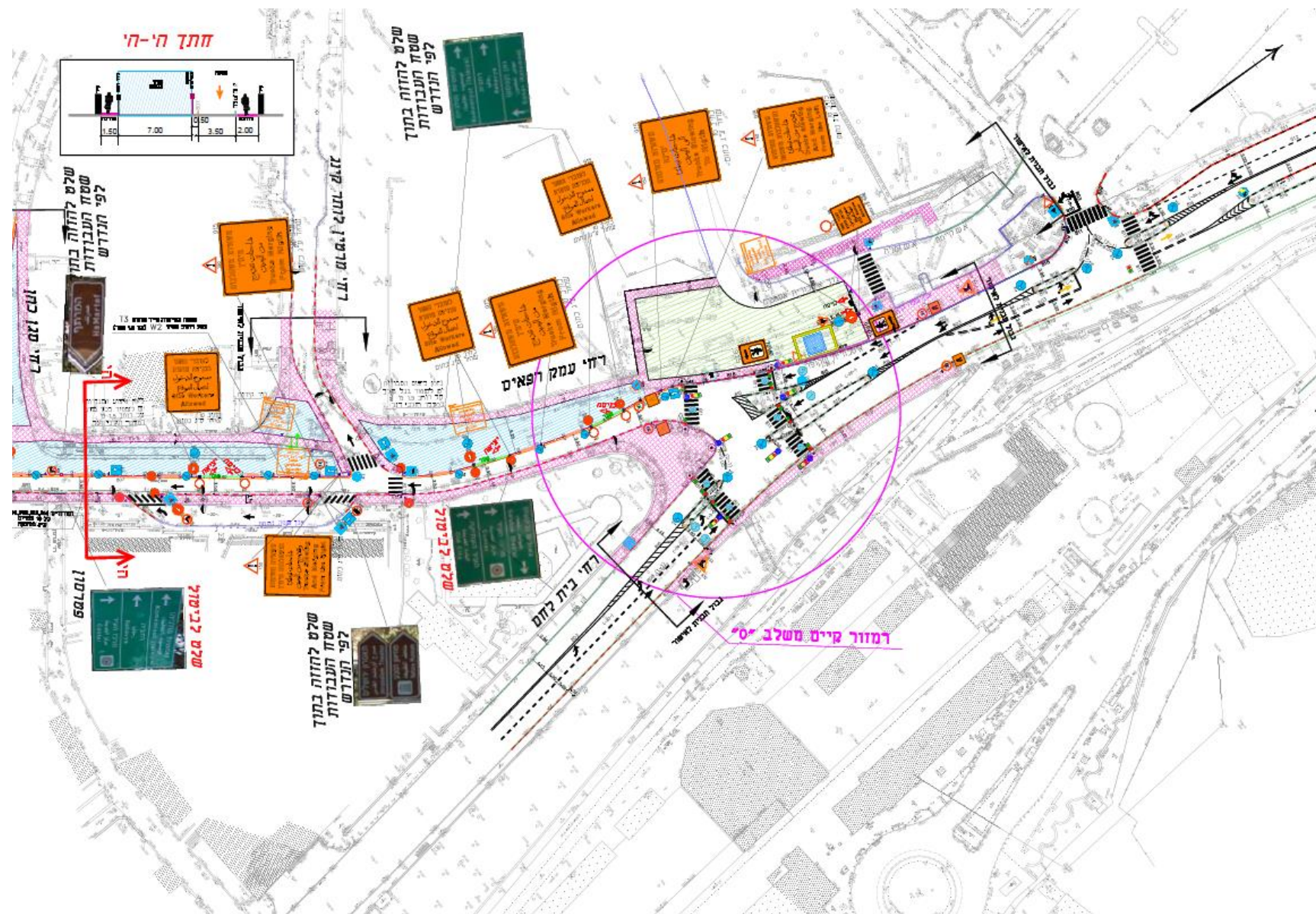


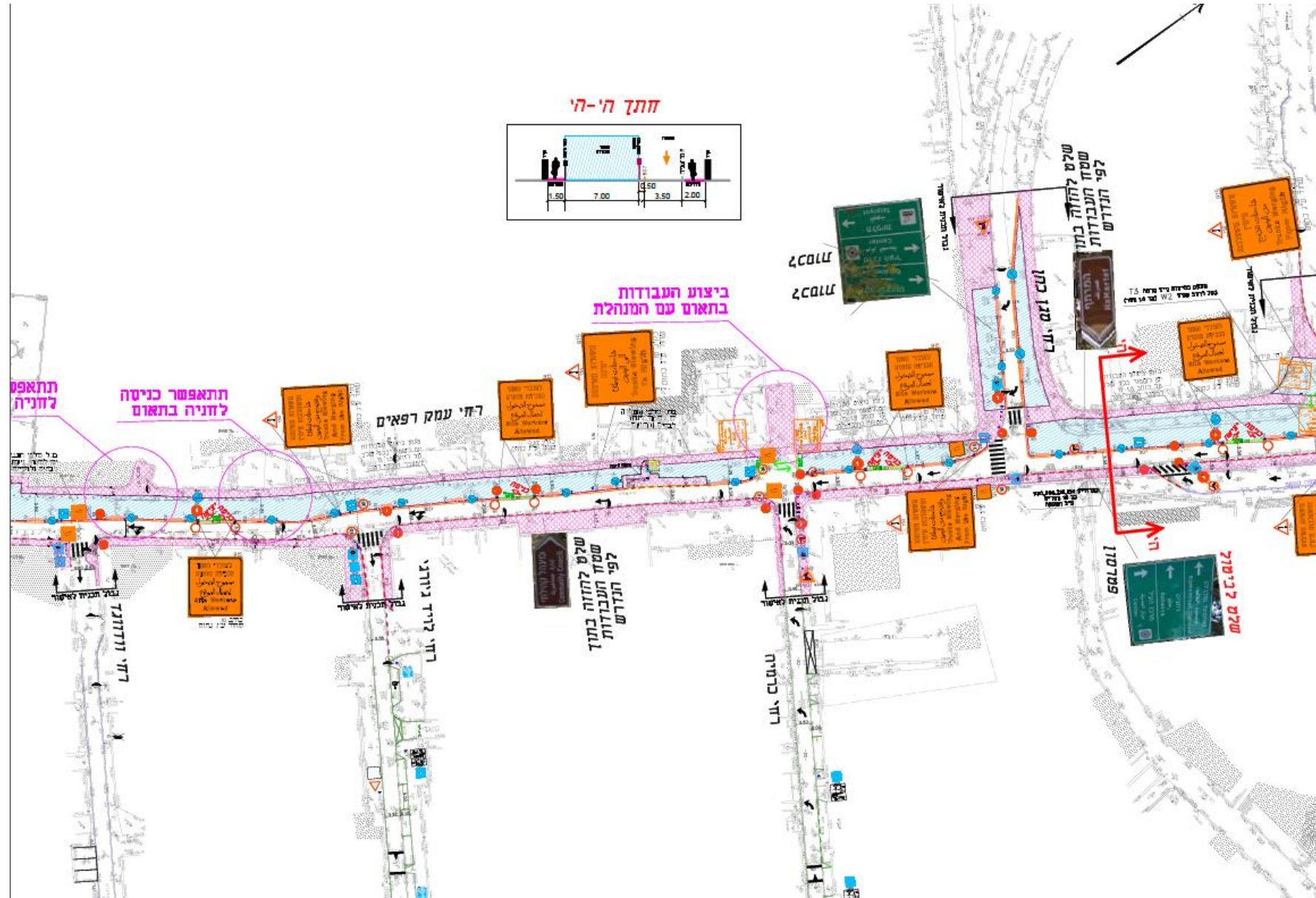


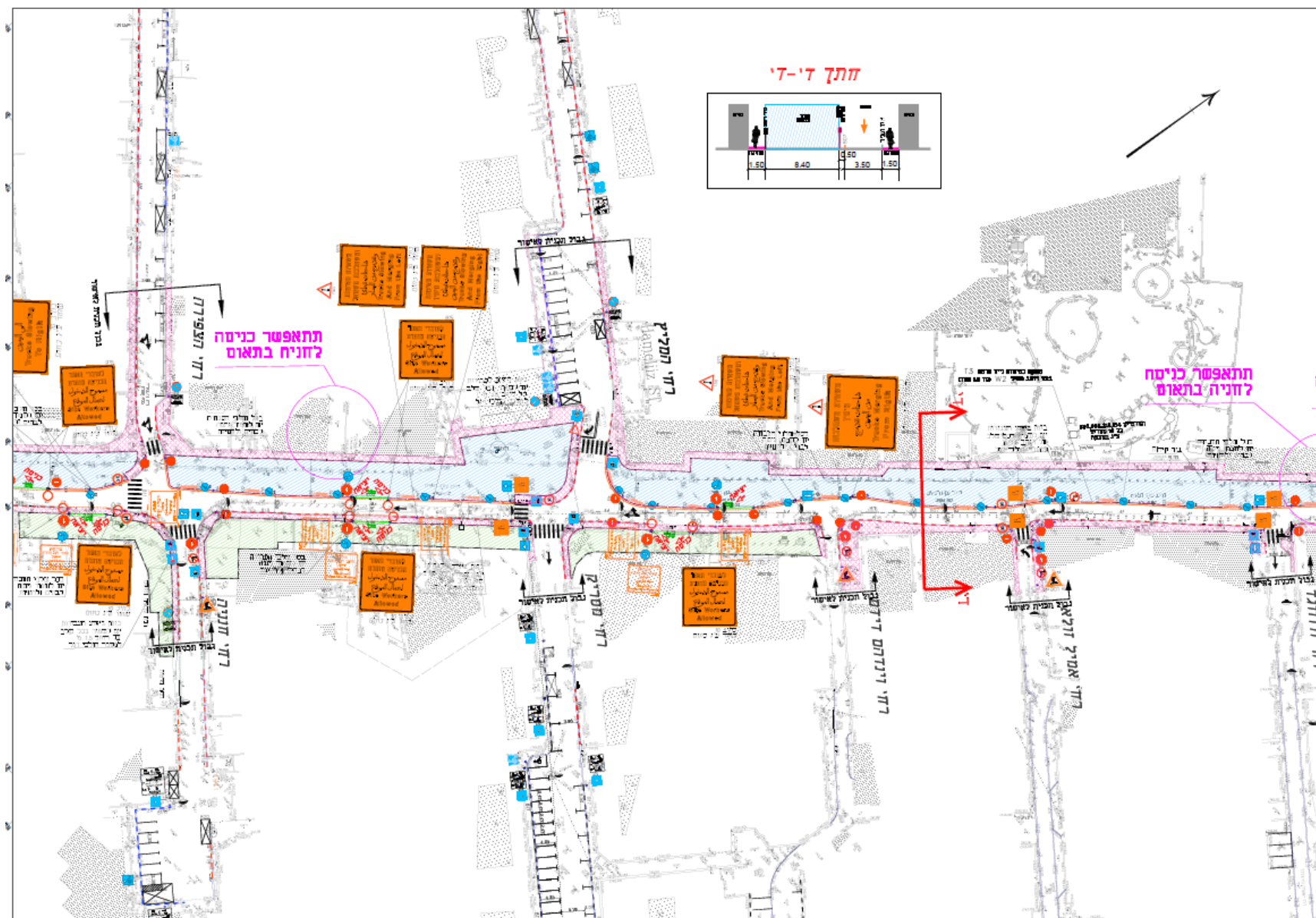
משך זמן	עבודה מתוכננת	שלב
כחודש- פריפריאלים כחודש- רחוב עמק רפאים	- שינויים והתאמת רחובות פריפריאליים לתנועת אוטובוסים וכלי רכב. - הפיכת רחוב עמק רפאים לחד סטרי חד נתיבי- השלמת עבודות נדרשות לרבות עקירת עצים, פירוקים והקמת נתיב נסיעה לביצוע שלב 1.	שלב 0
כ 19.5 חודשים	- ביצוע עבודות תשתיות עירוניות ברחוב לרבת שיקום הכביש והשלמת מדרכה רחוקה מהרכבת. - עבודה בדופן מערבית מצומת החאן ועד לרחל אימנו ומריש לקיש ועד לאורנים - מרחל אימנו ועד לרחוב ריש לקיש בצד המזרחי של רחוב עמק רפאים - ביטולי חניות , שינויים בפריקה וטעינה, עבודות בחצרות	שלב 1
כ 10.5 חודשים	- השלמת מבנה המסילה תשתיות ופיתוח סופי בתוואי הרכבת, סיום עבודות פיתוח - עבודה בדופן מזרחית מצומת החאן ועד לרחל אימנו ומריש לקיש ועד לאורנים - מרחל אימנו ועד לרחוב ריש לקיש בצד המערבי של רחוב עמק רפאים	שלב 2
כ 2.5 חודשים	עבודות השלמות גאומטריה ופיתוח בעצימות נמוכה יחסית	הסדר 100

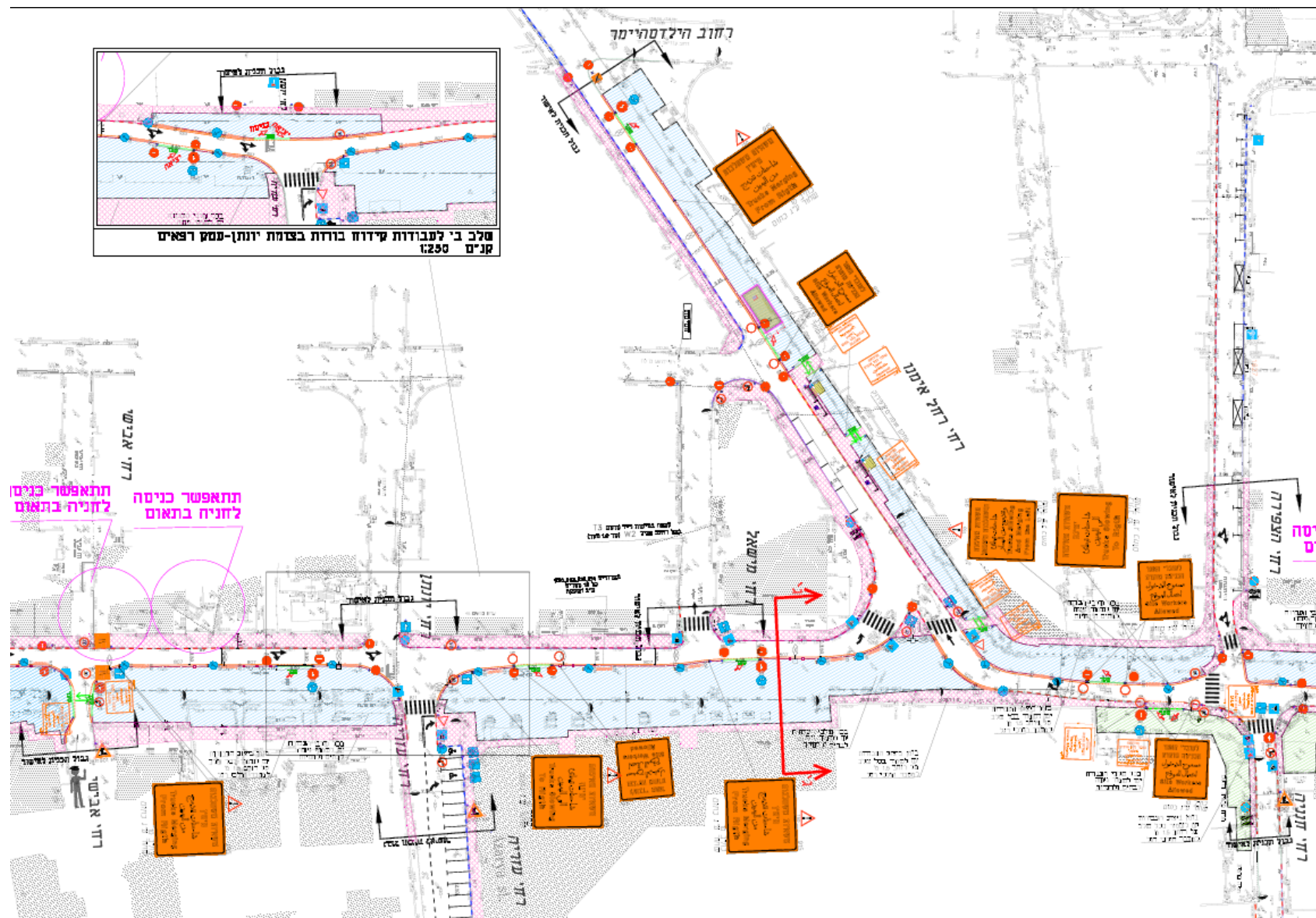
שלב ביצוע 1

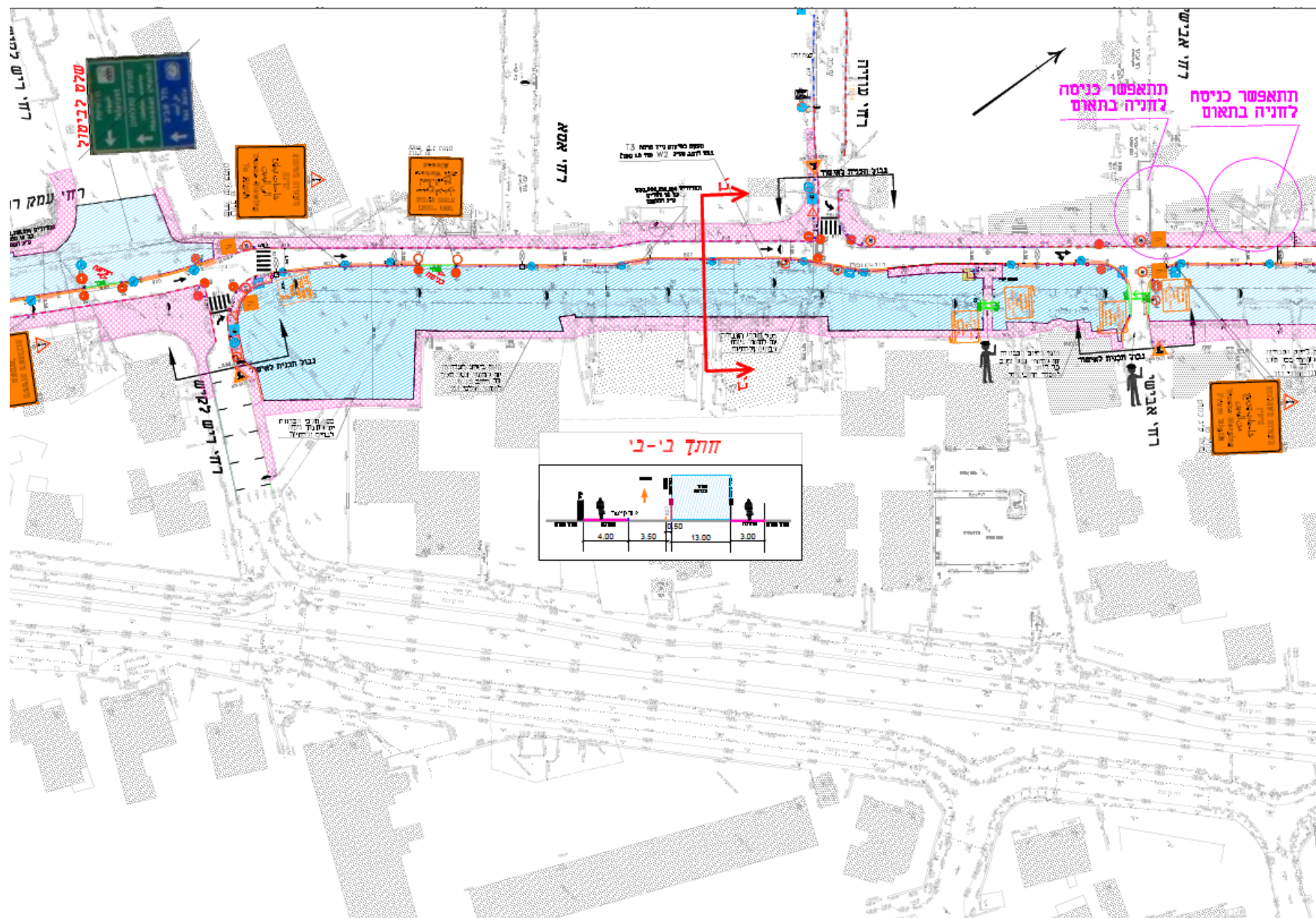
שלב ביצוע 1



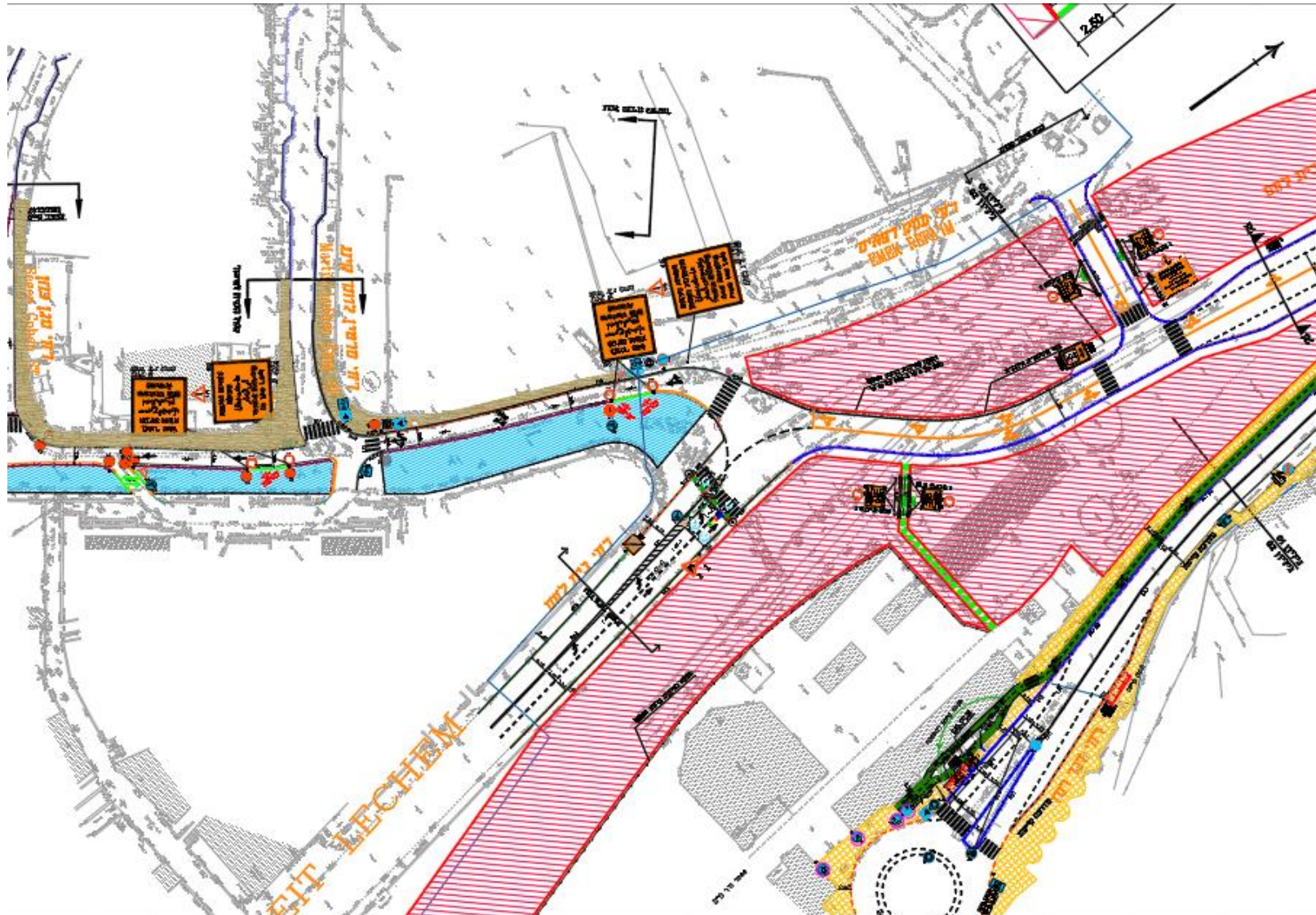


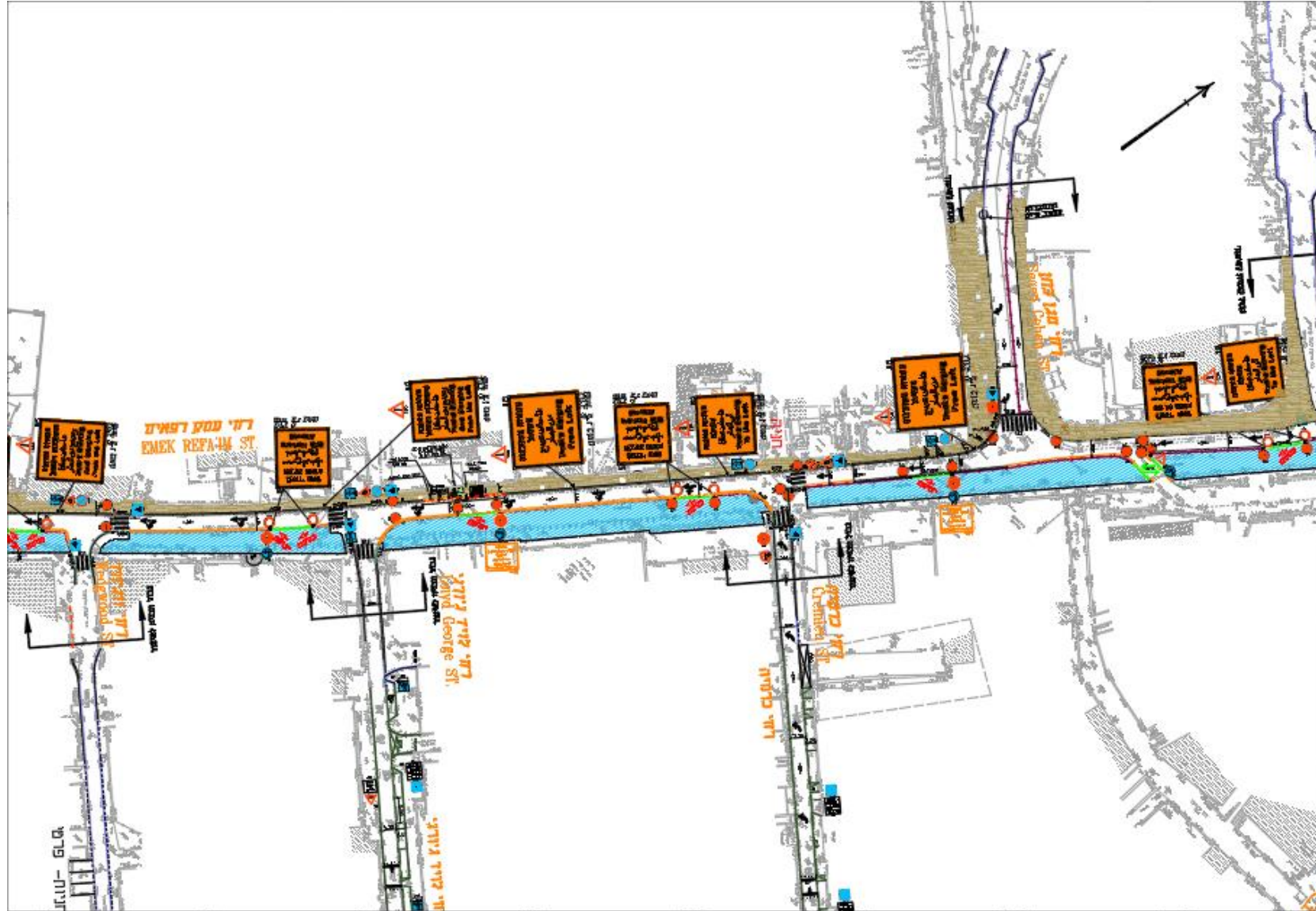




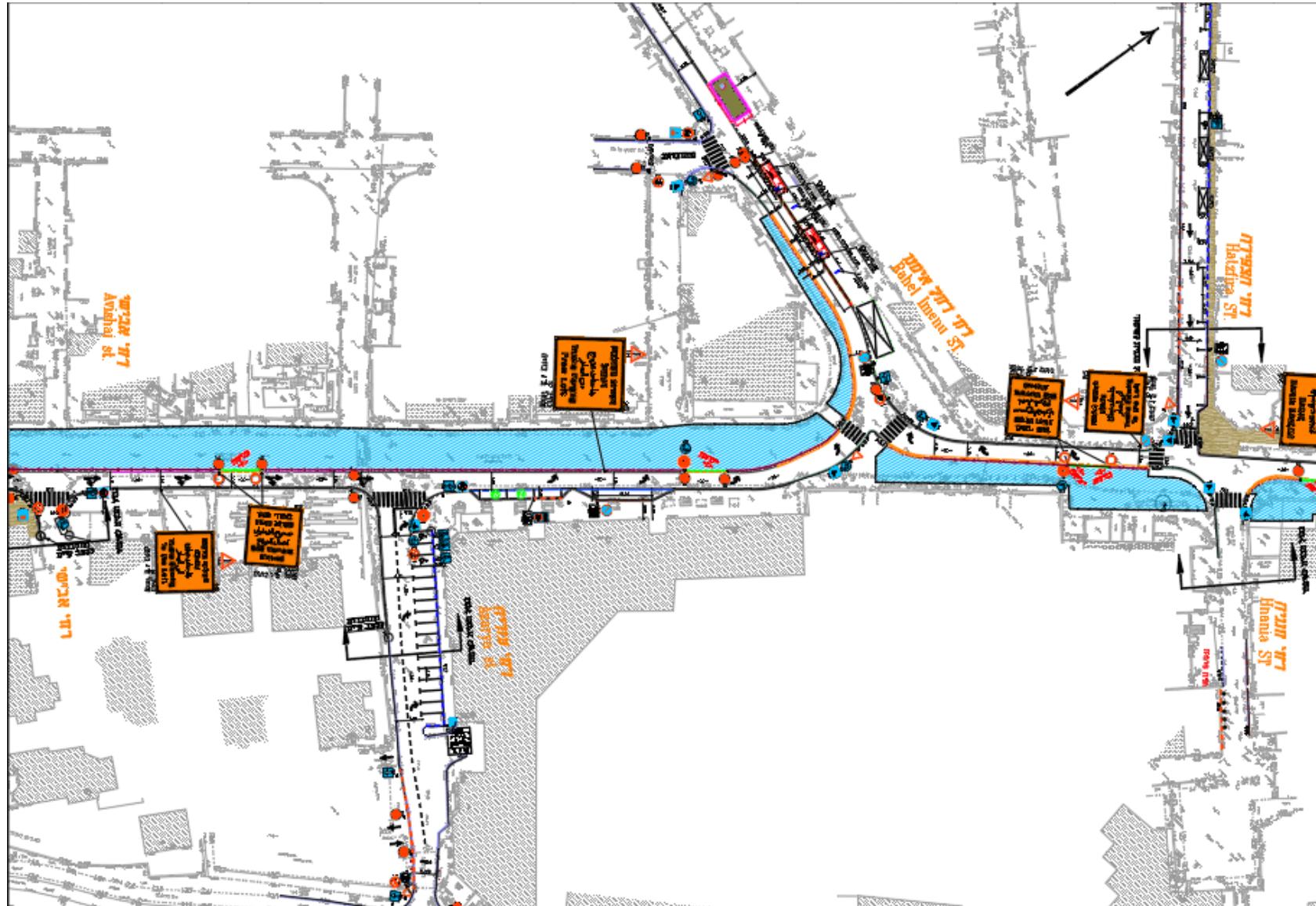


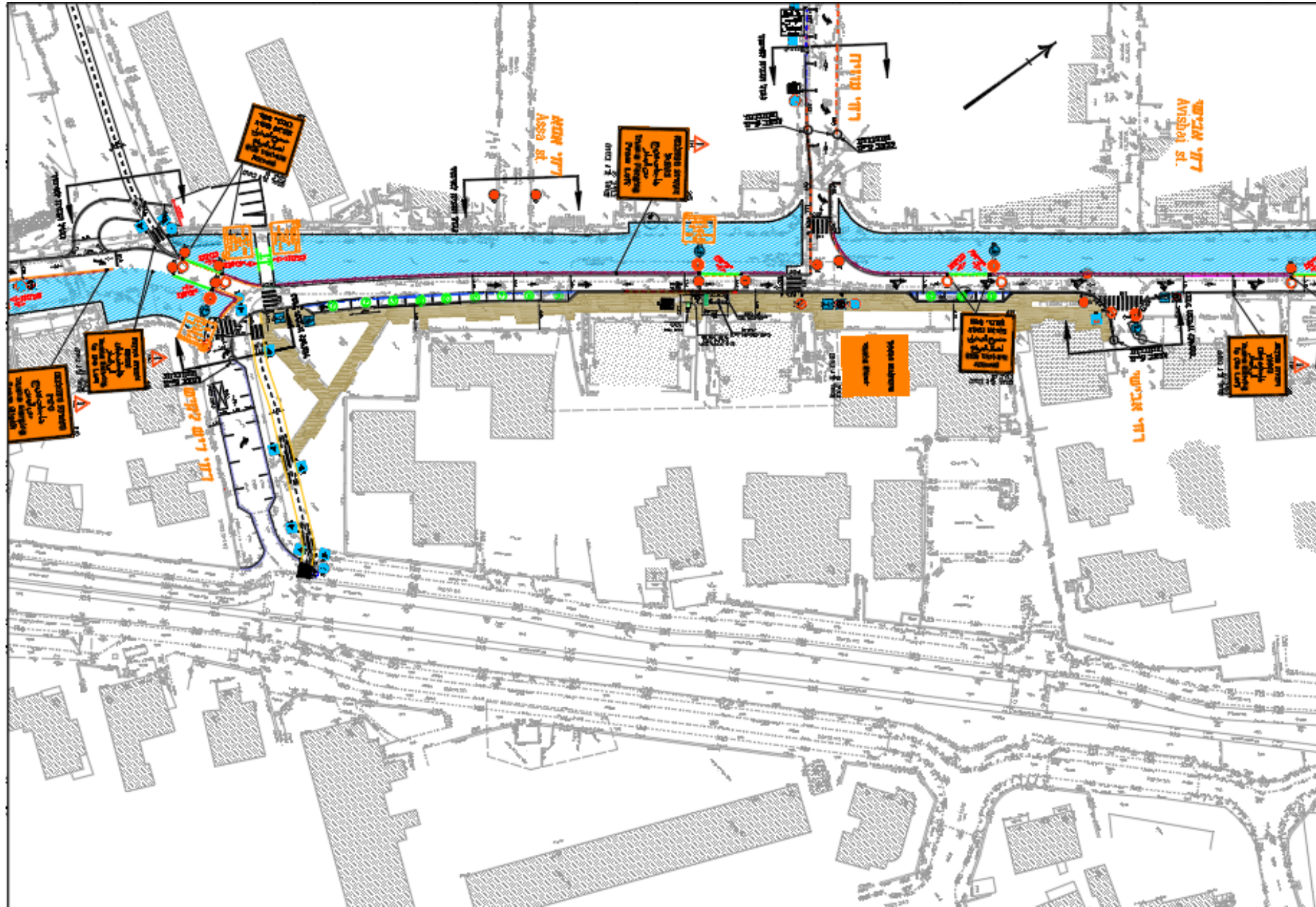
שלב ביצוע 2







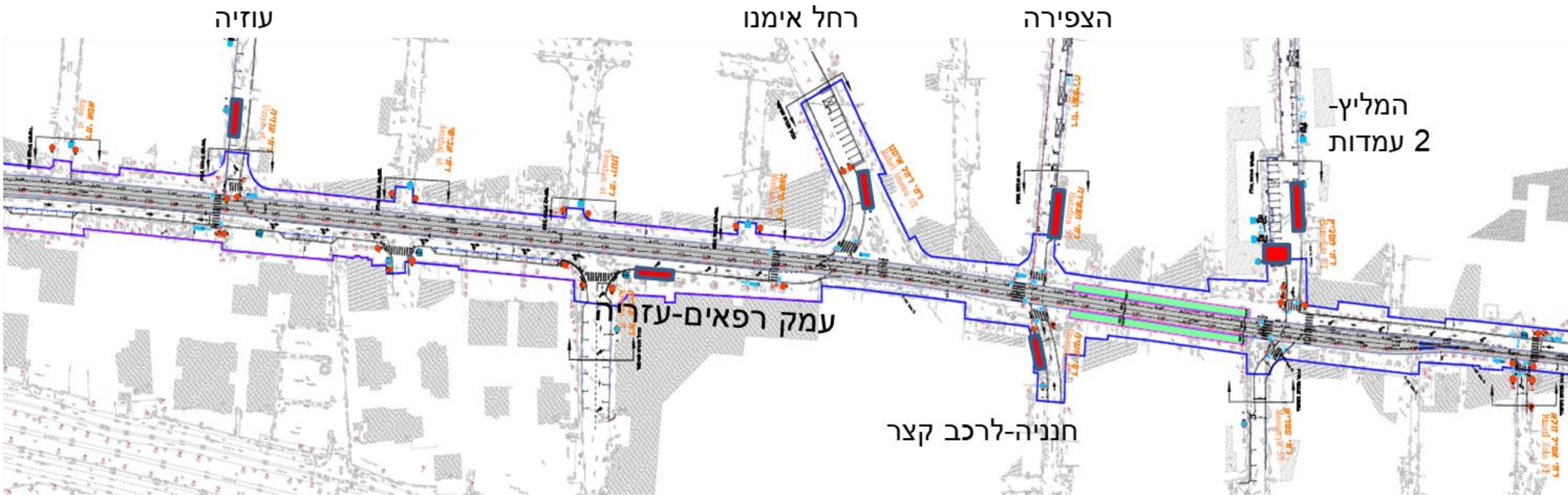


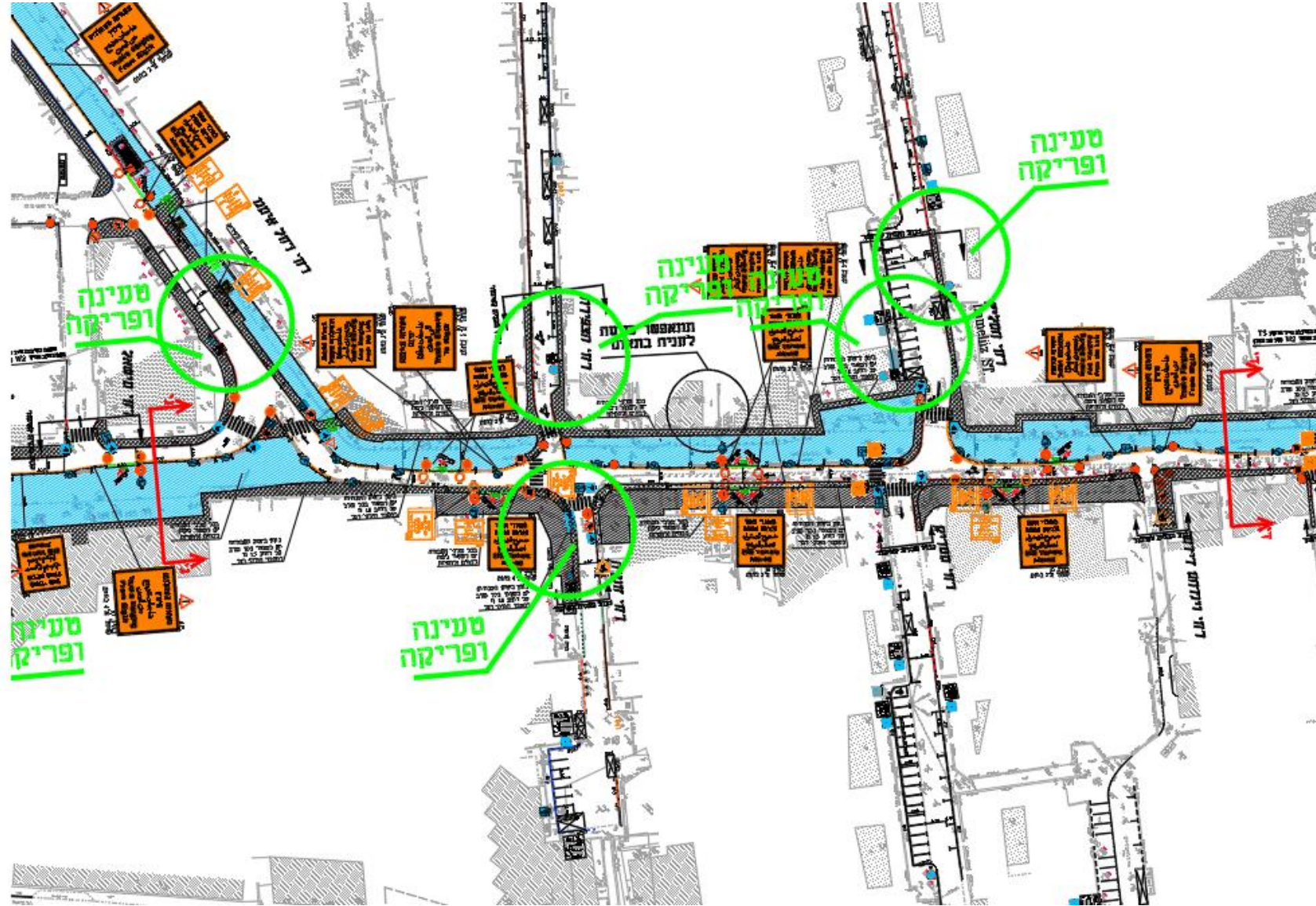


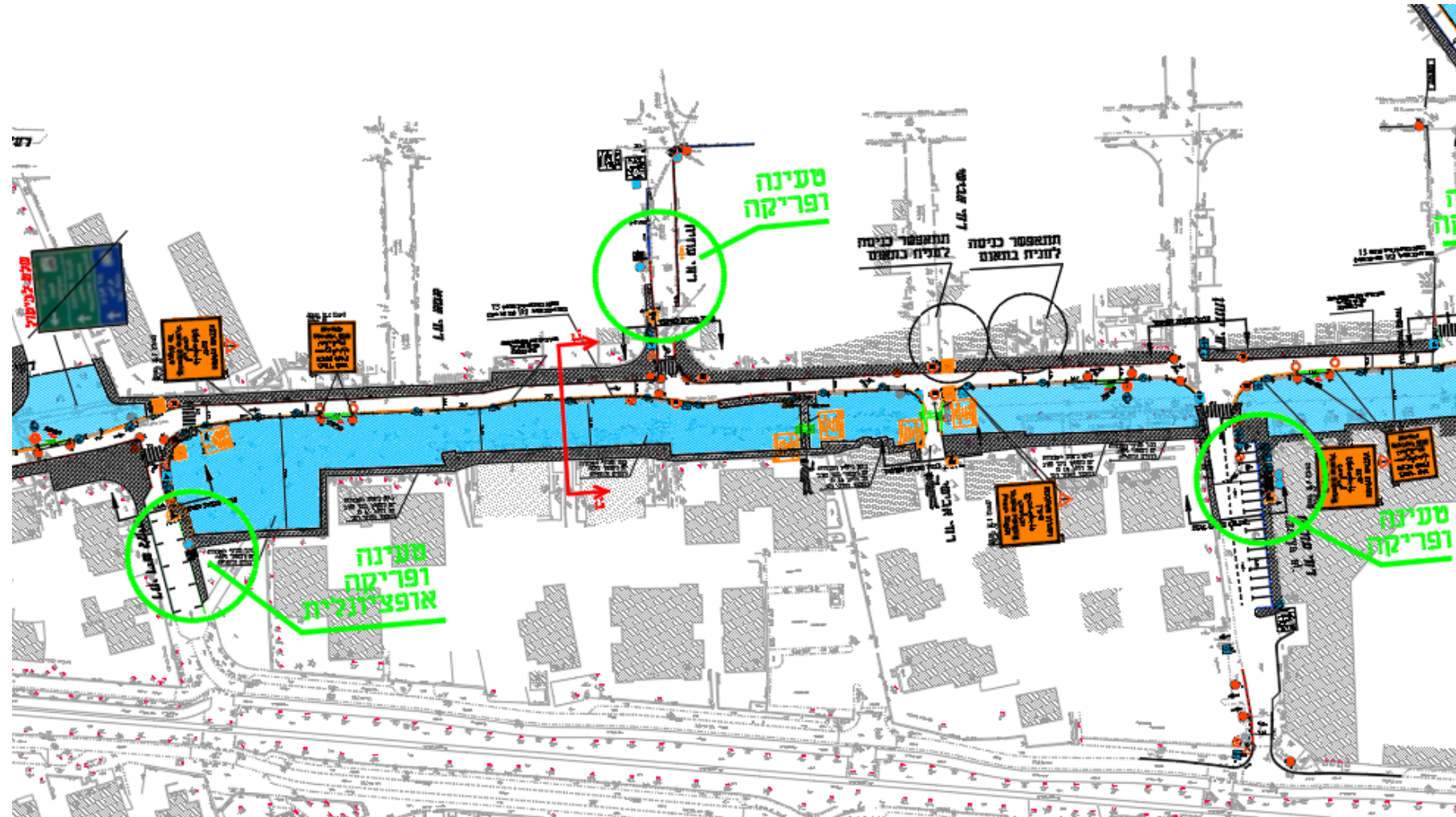
פריקה וטעינה- לזמן העבודות

- ברחוב המליץ – 2 עמדות
- ברחוב הצפירה – עמדה 1
- ברחוב חנניה – עמדה 1
- ברחוב רחל אמנו – עמדה 1
- ברחוב עזריה - 2 עמדות
- ברחוב עוזיה – עמדה 1
- ברחוב ריש לקיש – עמדה 1 אופציונלית

מבט כולל על עמדות פריקה וטעינה מתוכננות



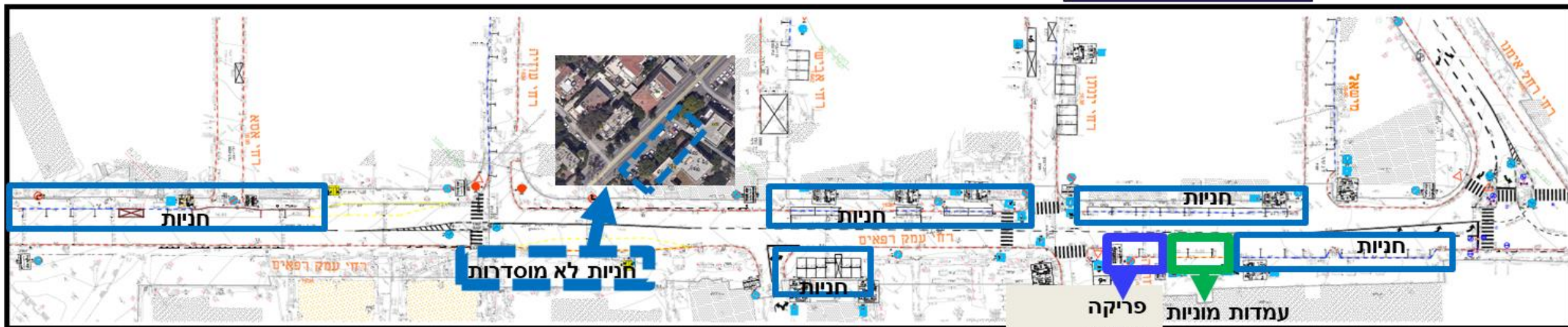




חניות על רחוב עמק רפאים

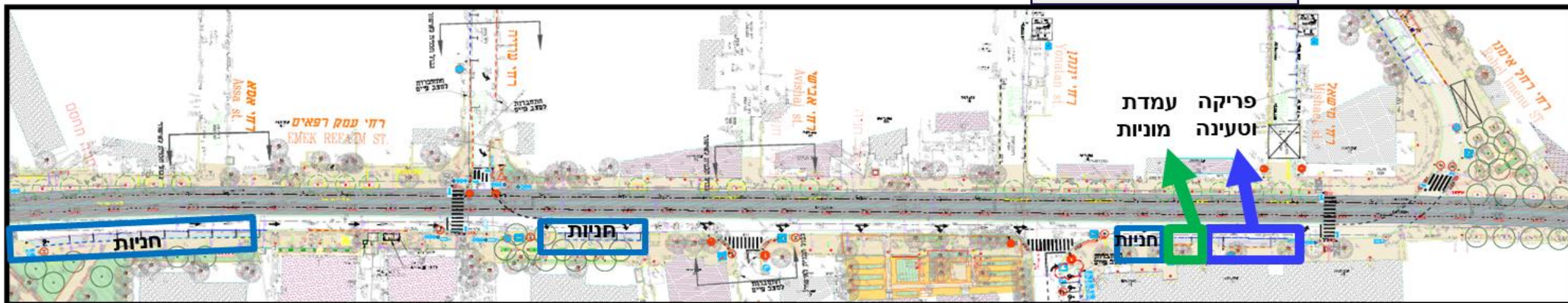
35 חניות מוסדרות ➤

מצב קיים



15 חניות מוסדרות ➤

מצב מתוכנן

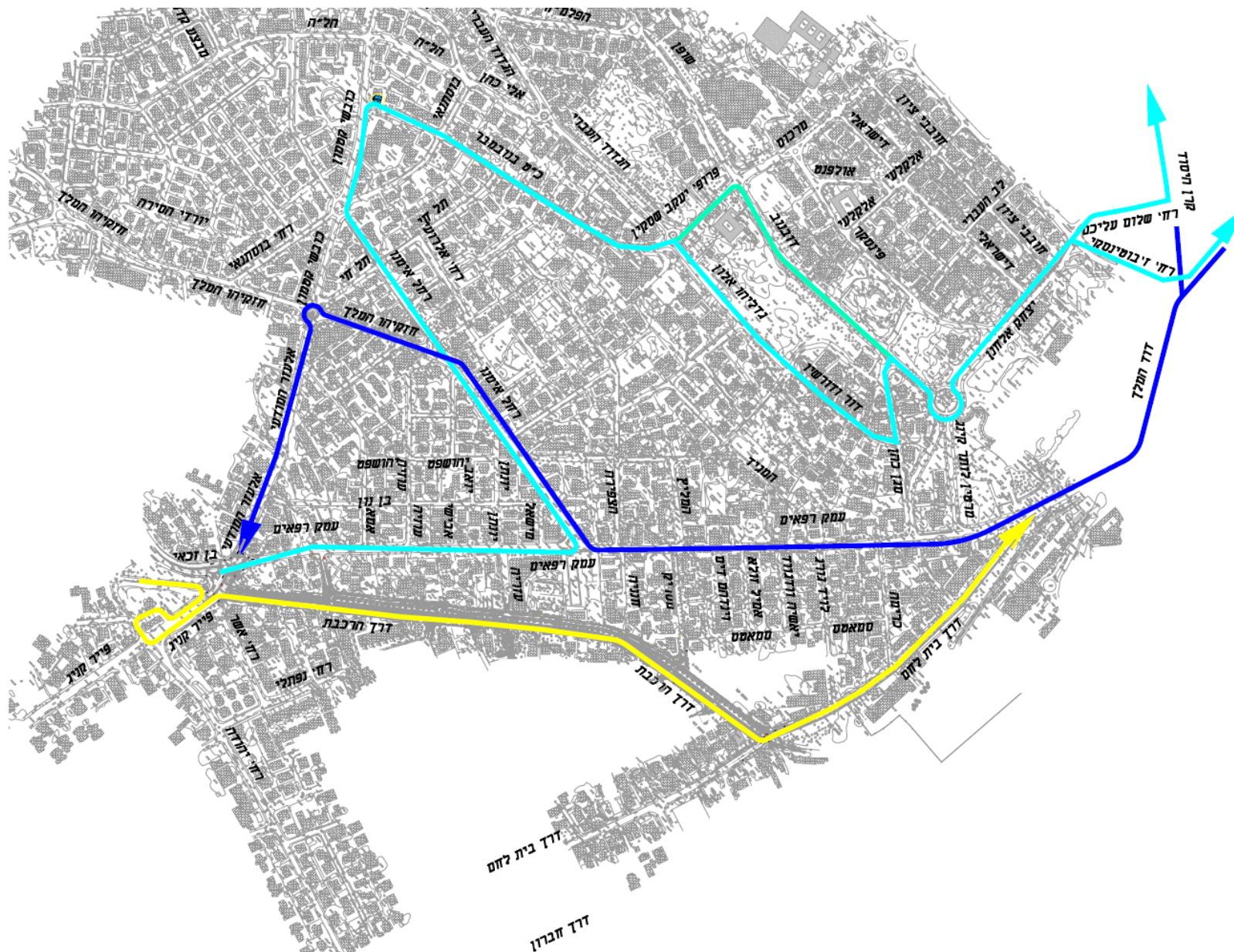


חניות על רחוב עמק רפאים

מצב מתוכנן	מצב קיים	
15	*35	חניות
1	1	פריקה וטעינה
1	3	עמדת מוניות

* כ-10 חניות לא מוסדרות על מדרכה בין
אבישי לעוזיה

מסלולי אוטובוסים



לוחות זמנים

- תחילת העבודות סוף שנת 2024 תחילת 2025
- קידום זמינות החל- עבודות הכנה לקידוח מובל ניקוז.
- משך הביצוע אינפרא -1:
- 1 חודשים- פריפריאלי
- 30 חודשים- עבודות מסיביות לכל אורך הרחוב.
- חודשיים וחצי- עבודות גמר והשלמת גאומטריה.
- סה"כ 33.5 חודשים.



צוות תכנית מב לתחבורה ירושלים
JERUSALEM TRANSPORTATION MASTER PLAN TEAM

תודה !

