



מכרז ממוכן (מקוון) מס' 124/24 לביצוע פרויקט אם המושבות מקטע 10

משתתפים

- נתיבי איילון- אלחנן לוברבום, רא"ג הנדסה ב'; נחום מעטוף, מנהל אחראי ;
- תומר חשאי, מנהל אחראי; עו"ד אור ברוך, מנהל התקשרויות ;
- דנה הנדסה- יוסי ברכה, מנהל תחום ניהול ביצוע; סלבה פירר, מנה"פ בביצוע;
- אודי רטי, מנהל תחום ניהול תכנון; מאיה שטרן, מנה"פ בתכנון; שרון כהן מנהלת תכנון;

הגשה

- מערכת הדקל
- הבהרות
- הצעת המחיר
- ערבויות

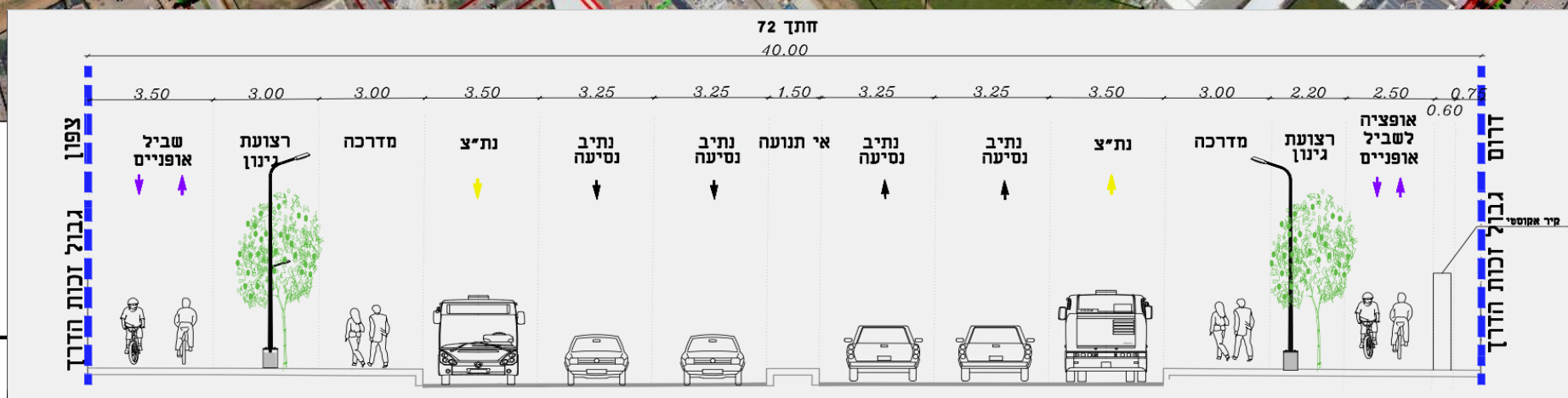
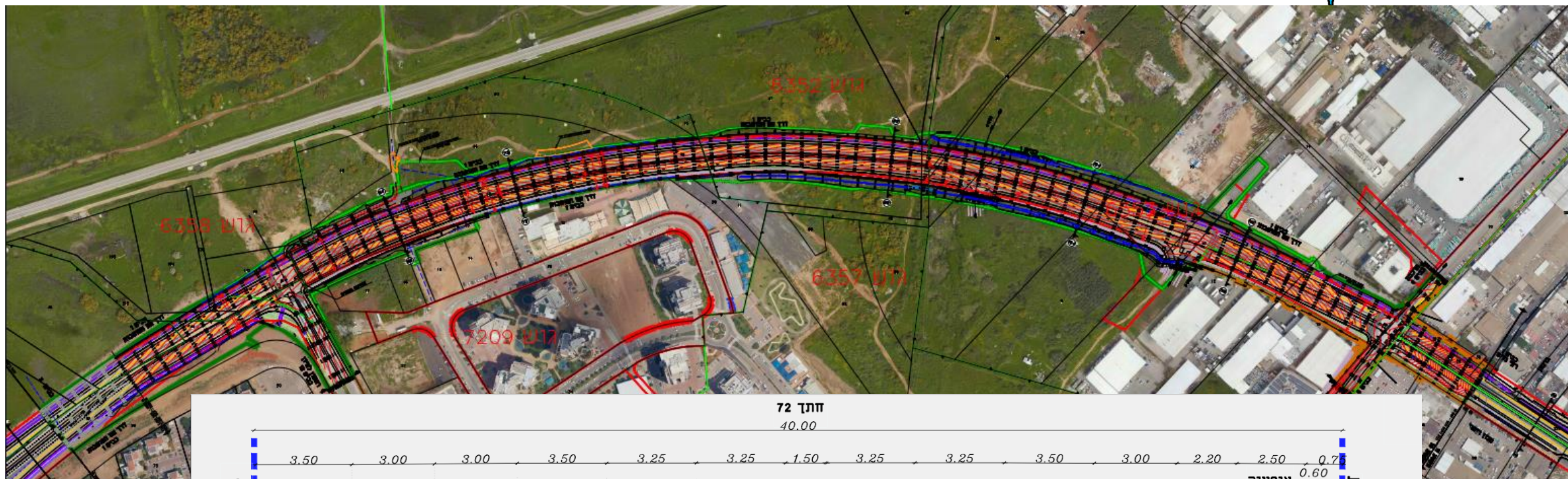
מועדים

הבהרות: 21.1.2025 עד 12:00
הצעות: 13.2.2025 עד 12:00

- הפרויקט כולל הקמת כביש חדש דו מסלולי תלת נתיבי הכולל נתיב תח"צ דו כיווני ברחוב דרך אם המושבות, פ"ת (מצומת הרכבת/בן ציון גליס עד צומת ראשון לציון), העובר (על כל מקטעיו) מראש העין לרמת גן.

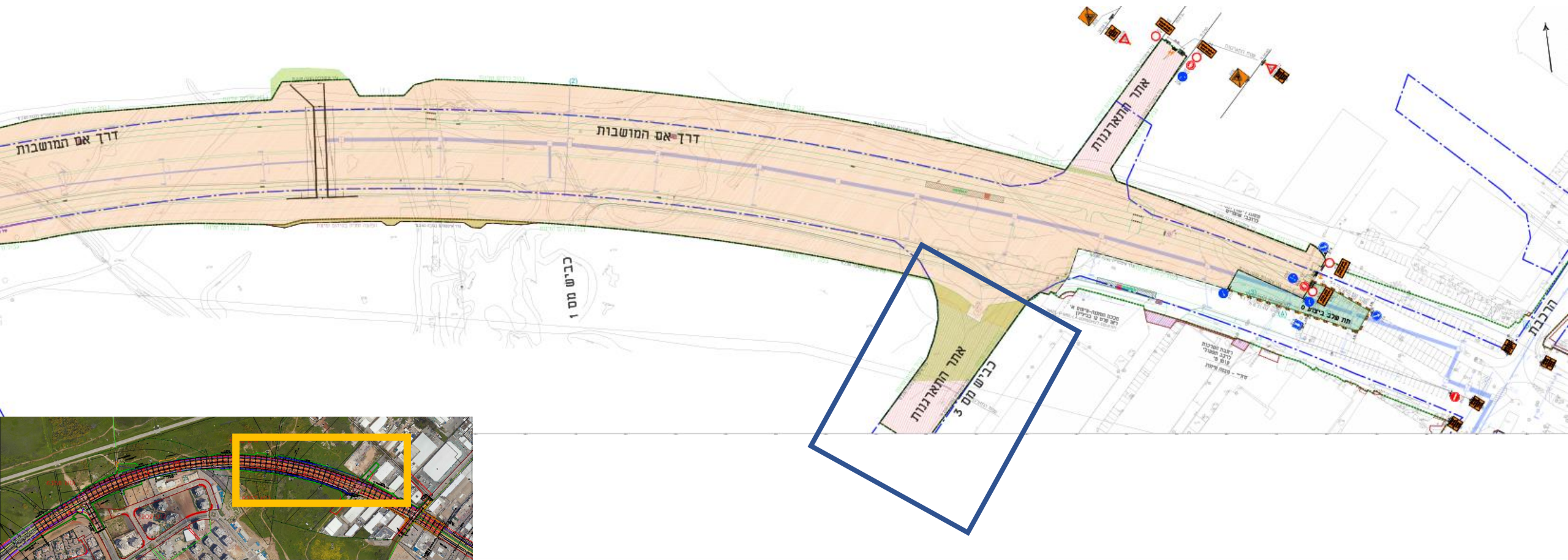


- במסגרת פרויקט זה יבוצעו, בין היתר, פתיחת ציר חדש בשטח פתוח שיחבר בין דרך אם המושבות לרח' בן ציון גליס, ביצוע כביש והסדרת מערכות ניקוז, עבודות להקמת הנת"צ, הקמת שביל אופניים לאורך הרחוב, הקמת תחנות אוטובוס, הקמת רמזורים, הכנות לחיבורים לשכונות עתידיות, הסדרת תשתיות יבשות ורטובות וכן את כל הדרוש לביצוע העבודה בהתאם לתכניות ולמסמכי המכרז.

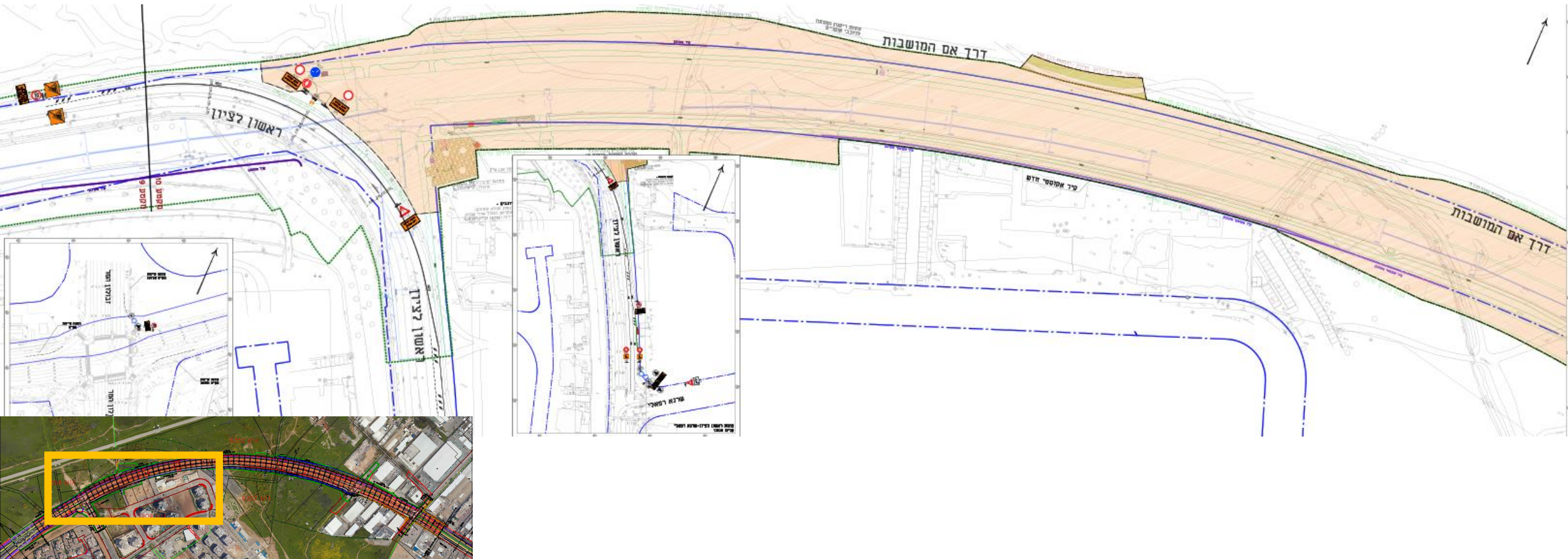


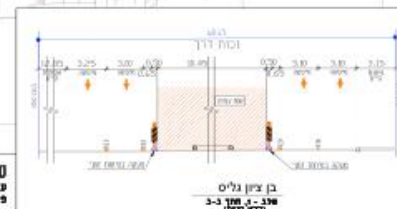
- עבודות פירוק והריסה, פינוי והטמנה;
- עבודות לסילוק צמחיה פולשנית;
- עבודות עפר, מילוי, חפירה והידוק, כולל טיפול בחומר ממוחזר;
- עבודות סלילה וקרצוף;
- עבודות בטון, דיפון בכלונסאות, קירות תומכים ואקוסטיים;
- ביצוע מעביר מים ותעלות ניקוז;
- עבודות ניקוז, כולל התאמות ושינויים במערכות ניקוז קיימות;
- תכנון וביצוע שוחה משולבת של ניקוז ומעבר צינור ביוב דרכה;
- ביצוע התאמת שוחה של איגודן;
- ביצוע העתקה של קו ביוב עבור חברה קדישא;
- ביצוע עבודות אזרחיות לחח"י;
- עבודות חשמל, תקשורת, תאורה ותאורה זמנית;
- פיתוח נופי לרבות גינון והשקיה, עקירות, גיזום והעתקת עצים;
- הסדרי תנועה - הסדרי תנועה זמניים, תמרור, שילוט זמני לזמן ביצוע;
- עבודות העתקה של תשתיות קיימות;
- ביצוע תשתיות ומערכת רמזורים;
- ביצוע תשתיות והכנות לתחנות אוטובוס;

שלב 0 - חיבור מזרחי- עבודה בשטח פתוח ללא שינוי הסדרי תנועה קיימים.



שלב 0 - חיבור מערבי - עבודה בשטח פתוח ללא שינוי הסדרי תנועה קיימים.

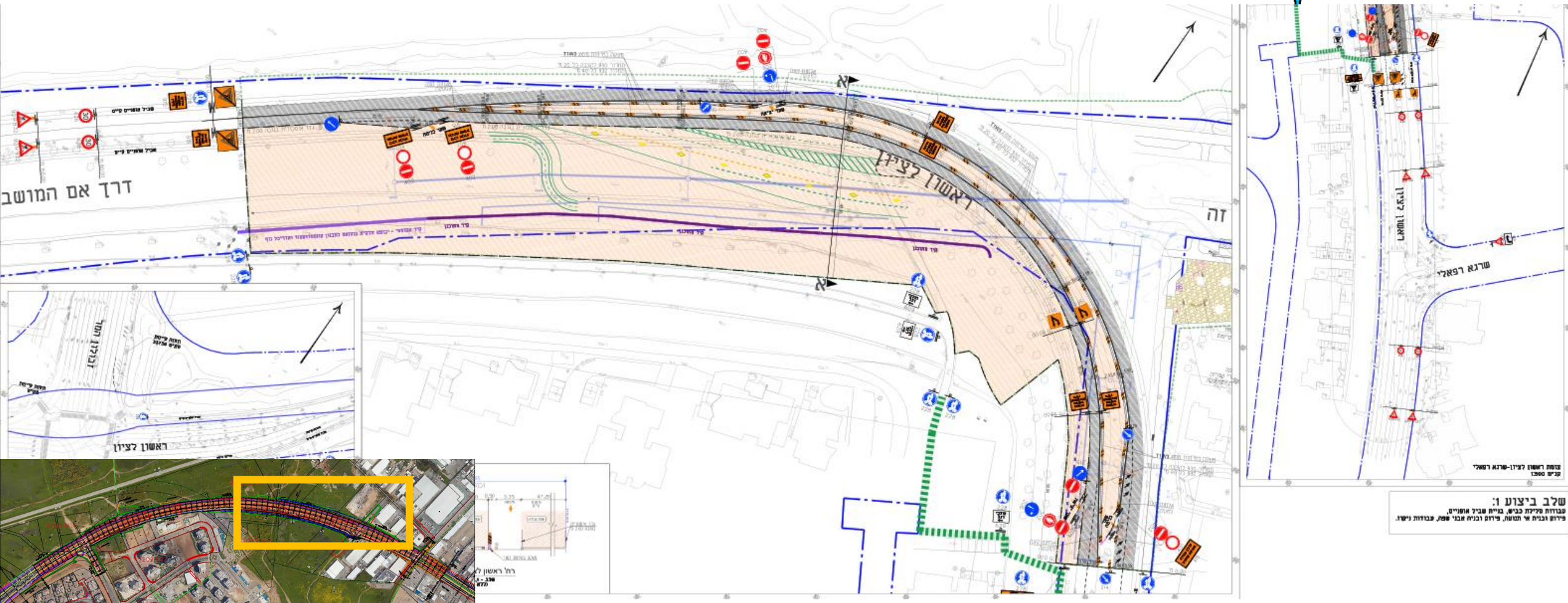




שלב ביצוע 1:
מבוצות סלידת כביש, בניית שביל אופניים,
פירוק ובניית אל תמונה, פירוק ובניה אבני שפה, מבואות ניקוז.

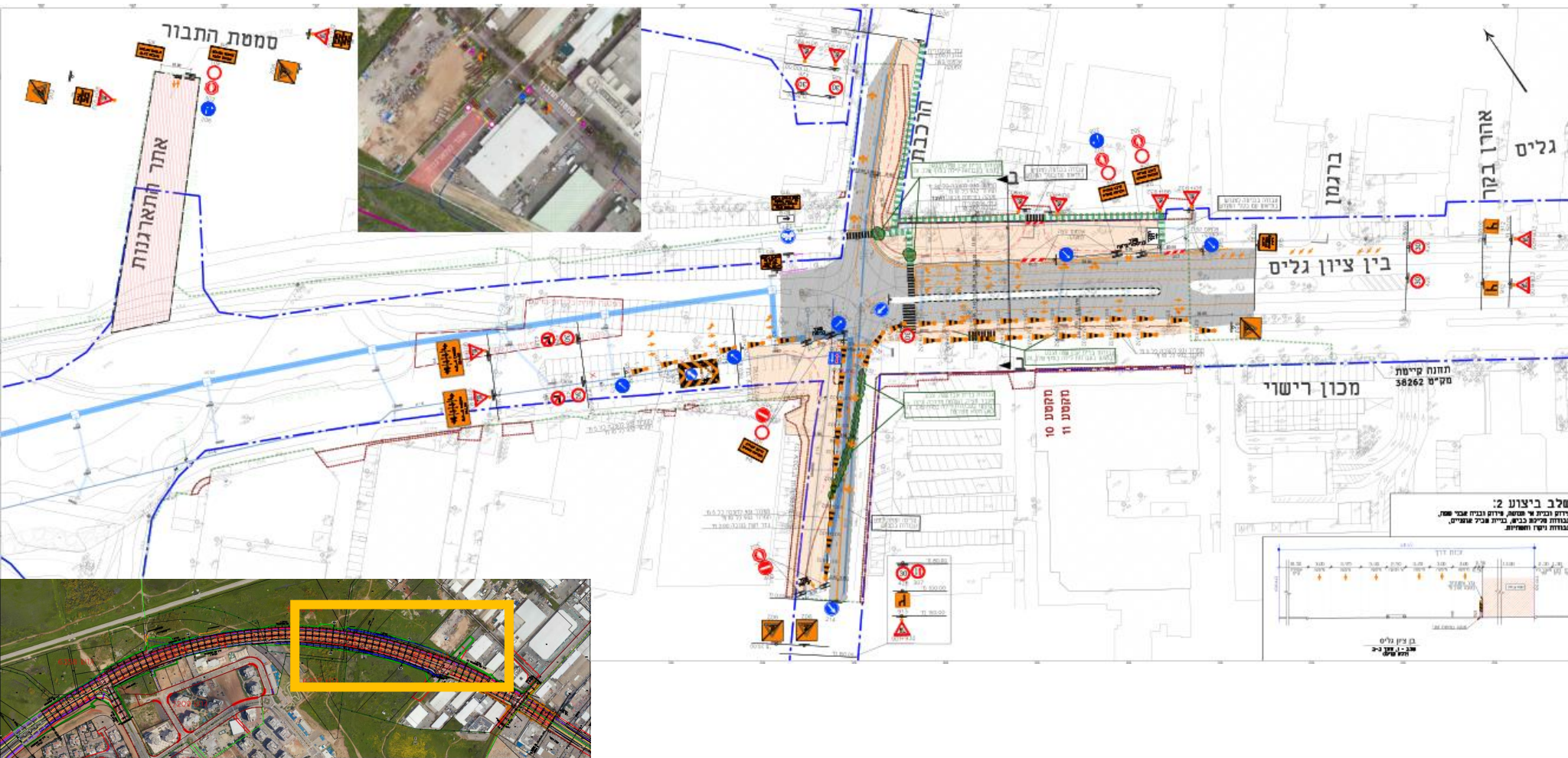
שלב 1 – חיבור מערבי- ביצוע אי תנועה, הסטת תנועה בכדי לשמור על נתיבים קיימים ושטח עבודה חלקי דרומי (צומת ראשל"צ).

הסדרים
זמניים



הסדרים
זמניים

שלב 2 - חיבור מזרחי- טיפול באי תנועה ובזרוע הדרומי של צומת הרכבת.

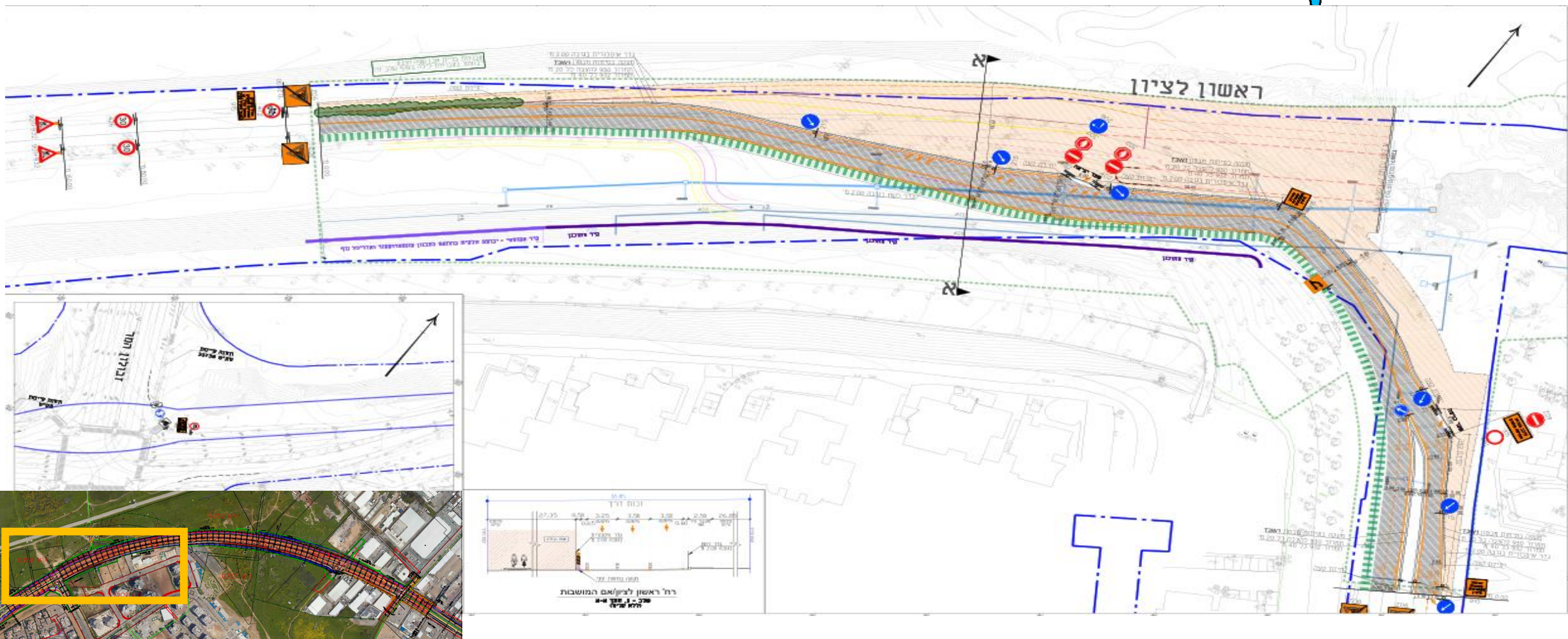


שלב 2 השלמות לילה - סגירה הרמטית לזרוע דרומית



תצ"א מצב קיים

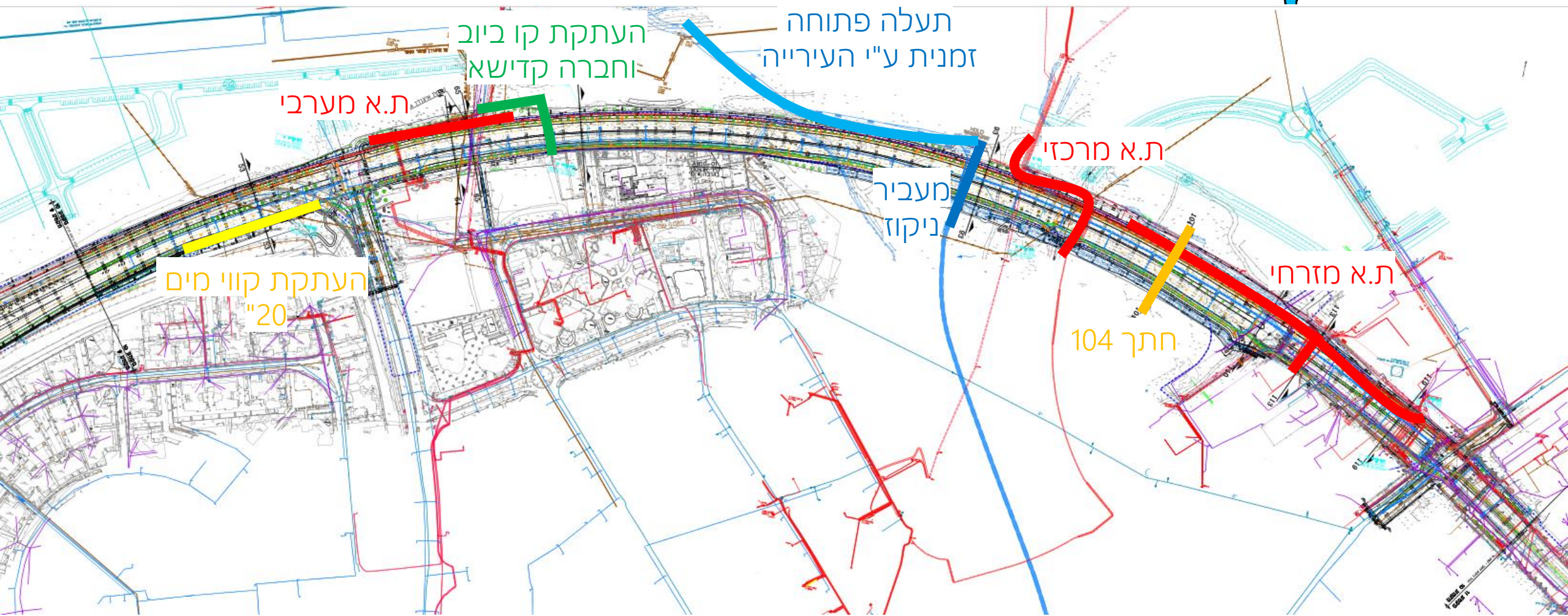
שלב 2 – חיבור מערבי- הסטת תנועה וטיפול בשטח עבודה צפוני (צומת ראשל"צ).



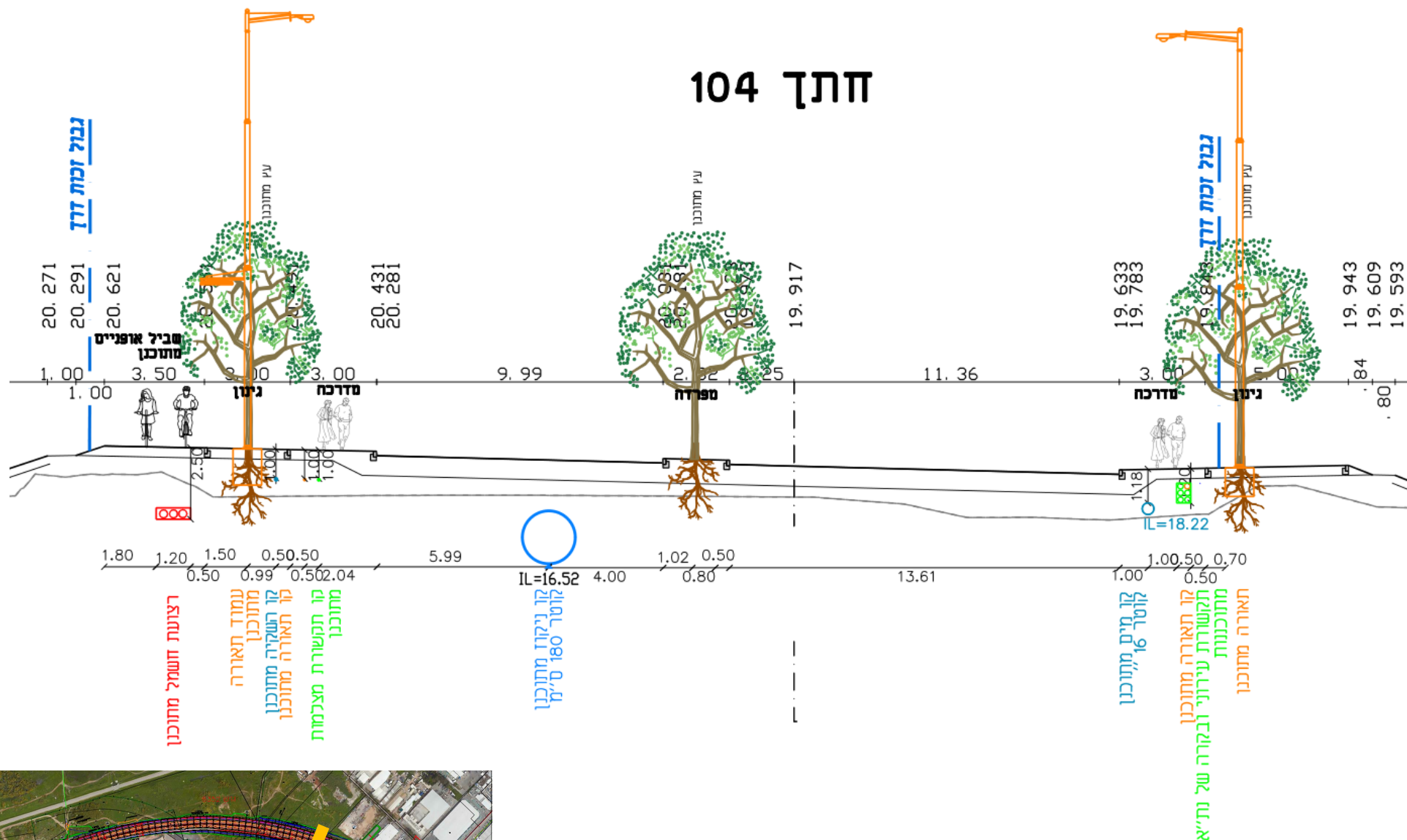


דגשים לתשתיות (בשקף לא מוצגות כלל התשתיות)

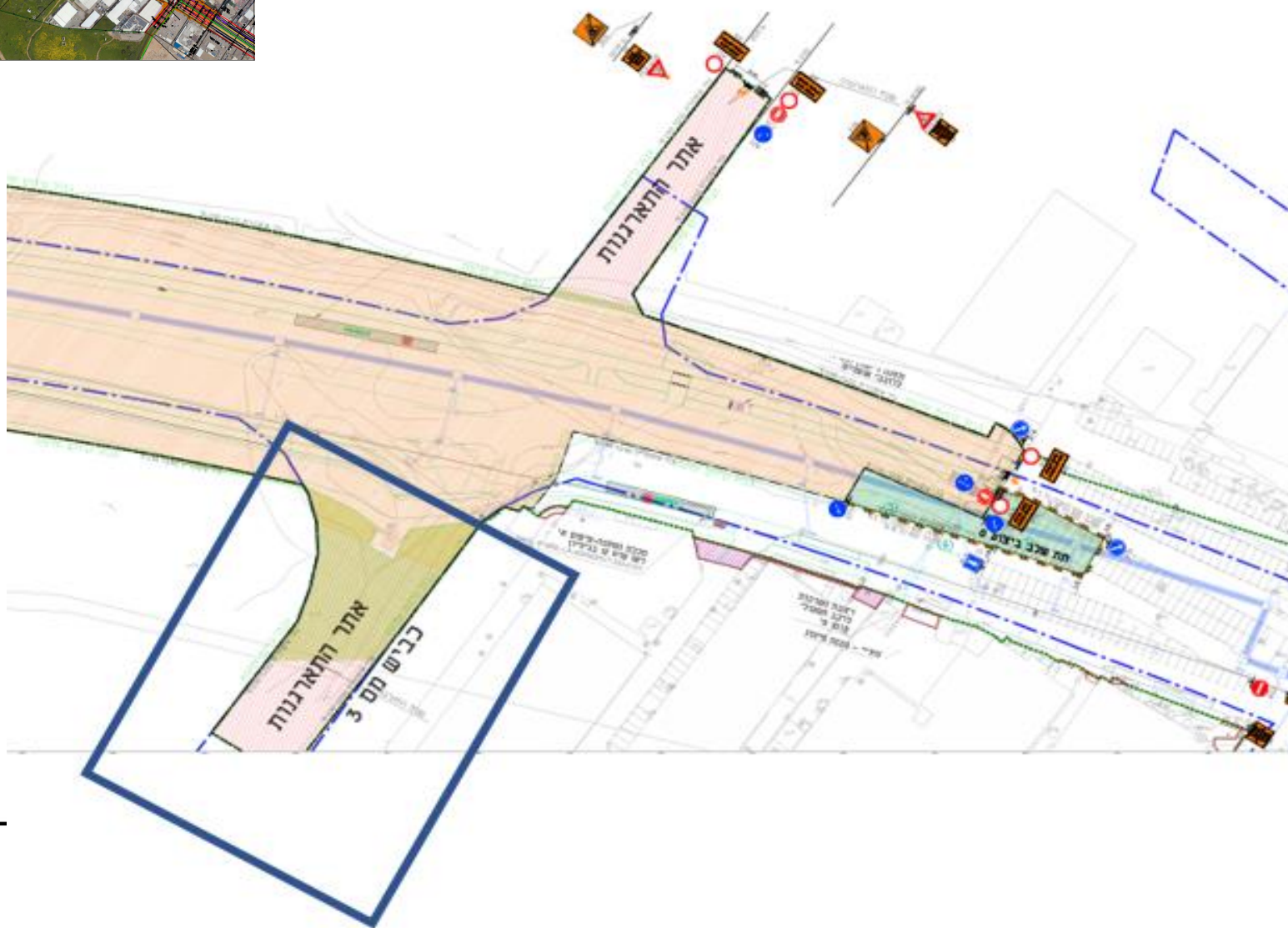
תיאום מערכות



104 תת



שטח
התארגנות



לוח זמנים
לביצוע הפרויקט

- 30 חודשים קלנדריים מיום קבלת צו התחלת העבודה, כאשר תקופת ההתארגנות נכללים במשך ביצוע הפרויקט.
- קיים באפר של 3 חודשים למזמין.

מס' חודשים קלנדריים מצה"ע	תיאור	א"ד חוזית מס'
2.5	סיום התארגנות	1
6.0	סיום עבודות חפירה ומילוי לתחתית מצעים בחתכים 56-115	2
11.0	סיום פלטת גישה למעביר BC-10-01	3
16.5	מוכנות לפתיחת תנועה במתכונת סופית בחתכים 56-115 (סיום שלב 0)	4
23	פתיחת צומת מערבית בגיאומטריה סופית (סיום שלב 3 במקטע המערבי)	5
25.5	פתיחת צומת מזרחית בגיאומטריה סופית (סיום שלב 2 במקטע המזרחי)	6
26.5	סיום כל העבודות בפרויקט ופתיחת תנועה במתכונת סופית	7
30	סיום פרויקט (כולל מסירות)	8

- עבודה בצוותים מלאים- מינימום 3 צוותים ב-3 אזורים שונים
- התקנת מאזני גשר
- סילוק פסולת/צמחיה פולשנית מהאתר, רק אחרי עירום מדידה שקילה במאזני גשר ואסמכתא של הטמנה ותואם לכמויות
- עבודות לאיגודן וחברת קדישא
- עבודות אזרחיות לחברת חשמל
- חצייה קו עירוב - הסדרה זמנית
- פרויקטים מקבילים – קאנטרי, מקטע 9
- תעלת ניקוז צפונית בביצוע עירייה
- שטח התארגנות – אין אישור למגורי פועלים
- על הקבלן להתקין מערכת מצלמות שיכסו את כל האתר למשך כל תקופת הביצוע
- עבודה בחניון מזרחי
- עבודה מול קבלנים חיצוניים: רמזורים, תחנות אוטובוס, סלקום וכד'
- עבודה בסמוך לחציות חח"י עיליות ותת"ק – סקר סיכונים טרם תחילת ביצוע

- פירוק גינת כלבים עירונית- הודעה לעירייה
- תכנון ע"ח הקבלן: תמצית דברים עיקריים: קידוחים אופקיים, הסדרי תנועה זמניים, ניהול נגר, תאורה זמנית.
- עדכון תכנית תיאום מערכות בהתאם לגישוש מערכות קיימות, תכניות עדות כולל גורמי חוץ – ע"ח הקבלן.
- גידור ע"י איסכורית על שטח העבודה.
- צוות קבלן מרכזי- מנה"פ, מהנדס ביצוע, מנהל עבודה(יום ולילה), מודד – קבוע באתר בחוזה עובד מעביר של הקבלן הזוכה
- מינויים נוספים נדרשים מפורטים במוקדמות בסעיפים 00.17 ו 00.22.
- על הקבלן לעמוד בהנחיית פיקוד העורף.
- שימוש בחומרים ממוחזרים לפי חוזה.
- עמוד חח"י בתוואי הכביש – לפירוק לאחר הורדת רשת.

- **מבנה 01 – ביצוע הפרויקט ע"ח מת"ח:** המציעים מתבקשים להציע אחוז הנחה/תוספת אשר יוחל על כל פרק בכתב הכמויות המצורף למכרז למעט פרק הקצבים (הצעה לפי פרקים). תוספת תוגבל עד 10%.
- **מבנה 02 – עבודות ע"ח תאגיד (אופציה):** המציעים מתבקשים להציע אחוז הנחה/תוספת, אשר יחול על כל פרק בכתב הכמויות המצורף למכרז למעט פרק הקצבים. תוספת תוגבל עד 10%.

סה"כ לאם המושבות - מקטע 10 - 25.12.2024

<u>סה"כ לאם המושבות - מקטע 10 - 25.12.2024</u>	
83,515,949.10	01 עבודות אזרחיות
3,901,997.00	02 עבודות על חשבון התאגיד - אופציה
87,417,946.10	סה"כ עלות
14,861,050.84	מע"מ בשיעור 17%
102,278,996.94	סה"כ כולל מע"מ

קישור לסרטון מצב קיים

תודה!

