

مؤتمر مشاركة السكان 1.4.2021
مشروع تأهيل مسارات النقل والمواصلات العامة في مدينة أم الفحم
כנס שיתוף תושבים - הכשרה מסלולי תה"צ באום אלפחם



برنامج المؤتمر

- إستقبال و تسجيل
- كلمات ترحيبية
- مقدمه - المستشار التنظيمي الجماهيري - نزيه أنصاري - هاتف: **0523123288**
- عرض مشروع المواصلات العامة في مدينة أم الفحم - مديره المشروع - سناء كتورة
- فتح باب النقاش وتلقي الملاحظات والإستفسارات العامه
- إنتهاء

أهلاً وسهلاً بالجميع

مشروع المواصلات العامه في أم الفحم - خلفيه

- ✓ مشروع المواصلات العامه هو مشروع يتم بمشاركة كل من بلدية أم الفحم، وزارة المواصلات وشركة نتيفيه أيلون بتكلفه إجماليه 25 مليون شيكل.
- ✓ تم تنسيق جميع مراحل تنفيذ المشروع مع البلدية.
- ✓ تم تقسيم المشروع إلى 4 مقاطع رئيسية سيتم عرضها لاحقاً تهدف إلى ربط أحياء أم الفحم بعضها البعض وتتيح التنقل بين الأحياء من خلال مسارات المواصلات العامه الجديدة.
- ✓ تنفيذ المشروع سيؤدي في نهاية المطاف الى رفع تغطية أحياء أم الفحم بالمواصلات العامه من 30% الى 70% (في البلدات اليهوديه لا تقل النسبة عن 80% وبعضها 100%).
- ✓ إتمام هذا المشروع سيؤدي مثلاً إلى ربط حي عين ابراهيم بمنظومة المواصلات العامه، وسيمكن السكان من استخدام الحافله مره كل 15 دقيقة.
- ✓ سنعرض لاحقاً جدول العمل الزمني في كل مقطع من المقاطع الأربعه. مع توضيح ترتيبات السير البديله في المقاطع التي سيتم مباشرة العمل بها.
- ✓ نأسف سلفاً على الوضع الغير مريح والمؤقت الذي قد يتسبب خلال تنفيذ المشروع.

أم الفحم - تأهيل مسارات النقل والمواصلات العامة

אום אלפחם – הכשרת מסלולי תח"צ

1. عام:

- تأهيل مسارات النقل والمواصلات العامة في أرجاء المدينة.

2. أهداف المشروع:

- توسيع وترميم جزء من الطريق بين دوار الأقواس وعين التينة، فتح طريق جديدة في عين التينة، وترميم وإضافة محطات على طريق نقل عام قائم.
- إنشاء دوار التفاف للحافلات في حي عين إبراهيم وترميم المحطات على طريق نقل عام قائم.
- إعادة تأهيل وإضافة محطات على طريق نقل عام قائم من المحطة الأم إلى حي الظهر.
- تحسين الدوار المروري القائم وتوسيع جزء من الطريق في حي الظهر.

1. כללי:

- הכשרת מסלולי תחבורה ציבורית ברחבי העיר

2. מטרות הפרויקט:

- הרחבת ושיקום קטע כביש בין מעגל אלקואס לעין אלתינה, פריצת כביש חדש בעין אלתינה ושיקום והוספת תחנות על מסלול תח"צ ק"ים.
- ביצוע סובבה לאוטובוסים בשכונת עין אבראהים ושיקום תחנות על מסלול תח"צ ק"ים.
- שיקום והוספת תחנות על מסלול תח"צ ק"ים, מהמסוף עד שכונת אלדהר שיפור מעגל תנובה ק"ים והרחבת קטע כביש בשכונת אלדהר.

מסלולים לפי חלוקת מבנים مسارات حسب تقسيم المباني

2- מסוף עד שכונת עין
בראחים (אזור C) – מסלול
תכלת
محطة נهائية حتى הי עין
בראחים – المسار الأزرق
الفاتح

3 – מסוף עד שכונת
אלדרה – מסלול ירוק
محطة נهائية حتى הי
الظهر – المسار الأخضر

4- אלדרה – מסלול כחול
الظهر – المسار الأزرق

1.3- תחנות לאורך המסלול ושיקום
בין תחנות – מסלול כתום
المحطات على طول الطريق والتأهيل
بين المحطات - المسار البرتقالي

1.2- עין תינה מסלול כתום
عين التينة – المسار البرتقالي

1.1- אלקוואס עין תינה- מסלול כתום
الأقواس عين التينة – المسار البرتقالي

أم الفحم - تأهيل مسارات النقل والمواصلات العامة

אום אלפחם – הכשרת מסלולי תח"צ

محتوى العمل :

- 42 محطة جديدة - بما في ذلك الإتاحة ووضع مظلات لبعضها.
- طريق جديد - شق وإنشاء مقطعين في عين التينة (بطول 200 متر) وقطع من الطريق في الظهر من اتجاه الدوار (بطول 160 متر) - شق طريق كامل يشتمل على بناء الطريق وصرف مياه الأمطار وأرصفة ومواقف وإنارة وغيرها.
- إعادة تأهيل وتوسيع دوار قائم بحي الظهر.
- إنشاء دوار التفاف للحافلات ومحطة نهائية في حي عين ابراهيم .
- استكمال الأرصفة والتحسينات المطلوبة على الطريق (قشط وتزفيت) حسب الحاجة.

תכולת העבודה

- 42 تchanot חדשות – כולל הנגשנות והצבת סככות לחלק מהן.
- בביש חדש - فريتز 2 مقطعين بعين التينة (بأורך بـ 200 متر) وكטע כביש באלהר מכיוון מעגל L (بأורך כـ 160 مטר) - بביש מלא כולל מבנה, ניקוז, מדרכות, חניות, תאורה ועוד.
- שיקום והרחבת מעגל תנועה קיים בשכונת אלהר.
- הקמת סובב לסיבוב אוטובוסים ונקודת קצה בשכונת عין אברاهים.
- השלמת מדרכות ושיפורים נדרשים בכביש (קירות ריבוד) עפ"י הצורך.

طاقم المشروع - צוות הפרויקט

مدير المشروع – سناء كتورة، أ.ش. رونين هندسة مدنية م.ض – מנהל הפרויקט: سناء כתורה, א.ש. רונן בע"מ

مخططئي – شركة فاهوم وشركاءه – מתכנןعل: ח. פאהום ושות'

الهندسة والحركة والبناء والصرف والقياسات – شركة فاهום وشركاءه – גיאומטריה, ניקוז ומדידות: ח. פאהום ושות'

مستشار إنارة – يعقوب تل – יעז תאורה וחשמל: יעקב תל

مستشار تربة – دوري القلعي – יעז קרקע: דורית אלקלעי

مستشار المناظر – ميريل بلوم – יעז נופי: מיריל בלום

مستشار إتاحة – أمير بلوم – יעז נגישות: אמיר בלום

مستشار جماهيري – نزيه أنصارى – יעז קהילתى: نزىحة انصاري

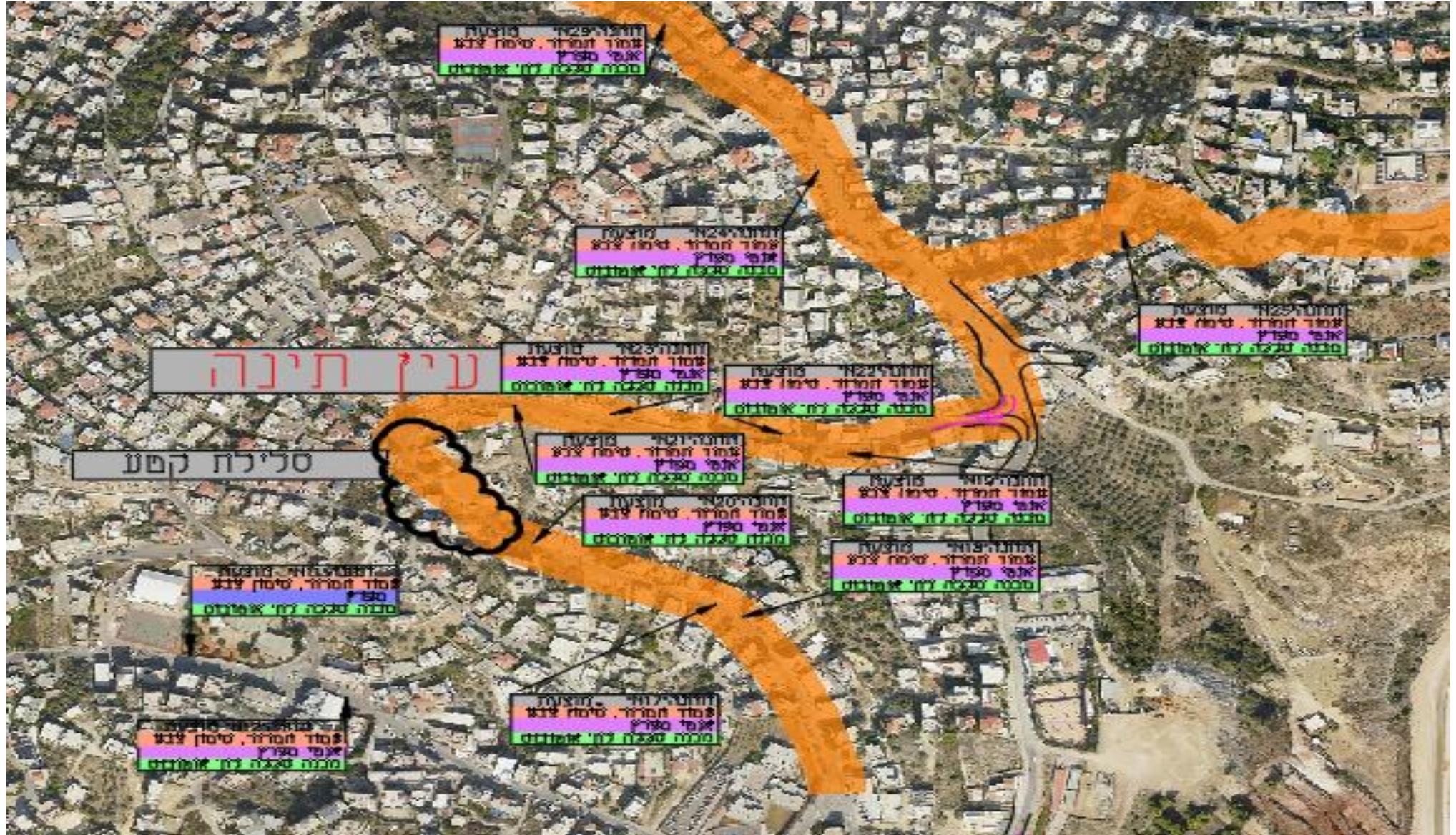
מרכיבי עבודה עיקריים – מركبات العمل الأساسية:

א. הרחבה ושיקום קטע כביש בין מעגל אלקוואו לעיןالتهינה, פריצת כביש חדש בעיןالتهינה ושיקום והוספת תחנות על מסלול תח"צ קיים - توسيع וترميم جزء من الطريق בין دوار الأقواس وعين التينة ، شق طريق جديد في عين التينة وترميم وإضافة محطات على طريق نقل عام قائم.





פריצת כביש - עין תינה
شق طريق - عين التينة

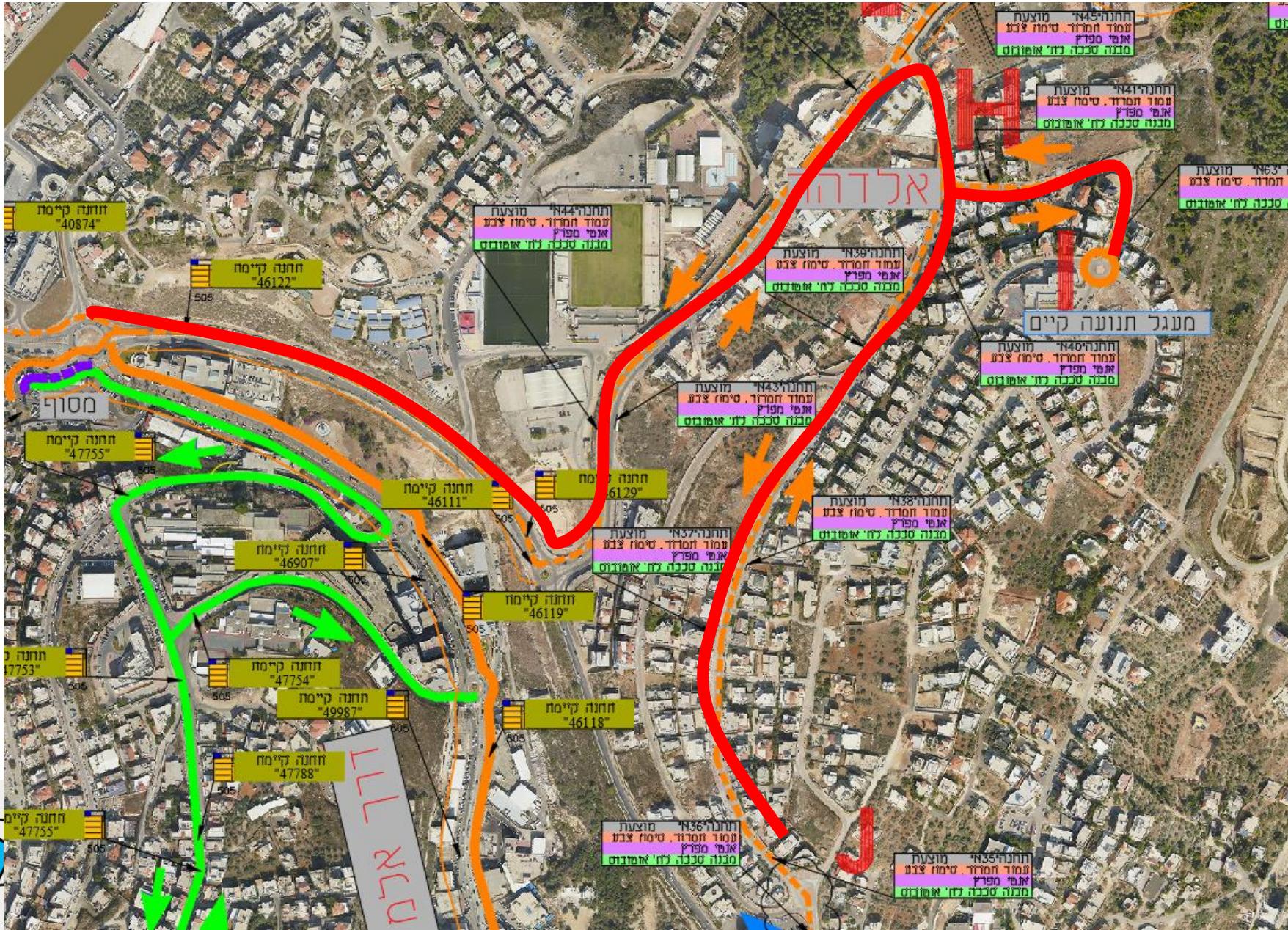


שים ותוספת תחנות לאור המסלול
ترميم وإضافة محطات على طول المسار

**ב. ביצוע סובה לאוטובוסים בשכונת עין אבראים ושיקום תחנות על מסלול תח"צ קיים –
إنشاء دوار التفاف للحافلات في حي عين إبراهيم وترميم المحطات على مسار طريق نقل عام قائم**



ג. שיקום והוספת תחנות על מסלול תח"צ קיימ, מהמסוף עד שכונת אלדרה.
إعادة تأهيل وإضافة محطات على طريق نقل عام قائم من المحطة الأم إلى حي الظهر.



ד. שיפור מעגל תנועה קיימם ורחבת קטע כביש בשכונת אלדר
تحسين الدوار المروري القائم وتوسيع جزء من الطريق في حي الظهر



תוכניות תנועה – مخططات حركة السير

צומת עין תינה
مفرق عين التينة

1.1-אל אקוואס עין תינה – תוכנית תנועה סופית
الأقواس عين التينة – مخطط حركة السير النهائي



1.1-אל אקוואס עין אל תינה – תוכנית שלבי ביצוע

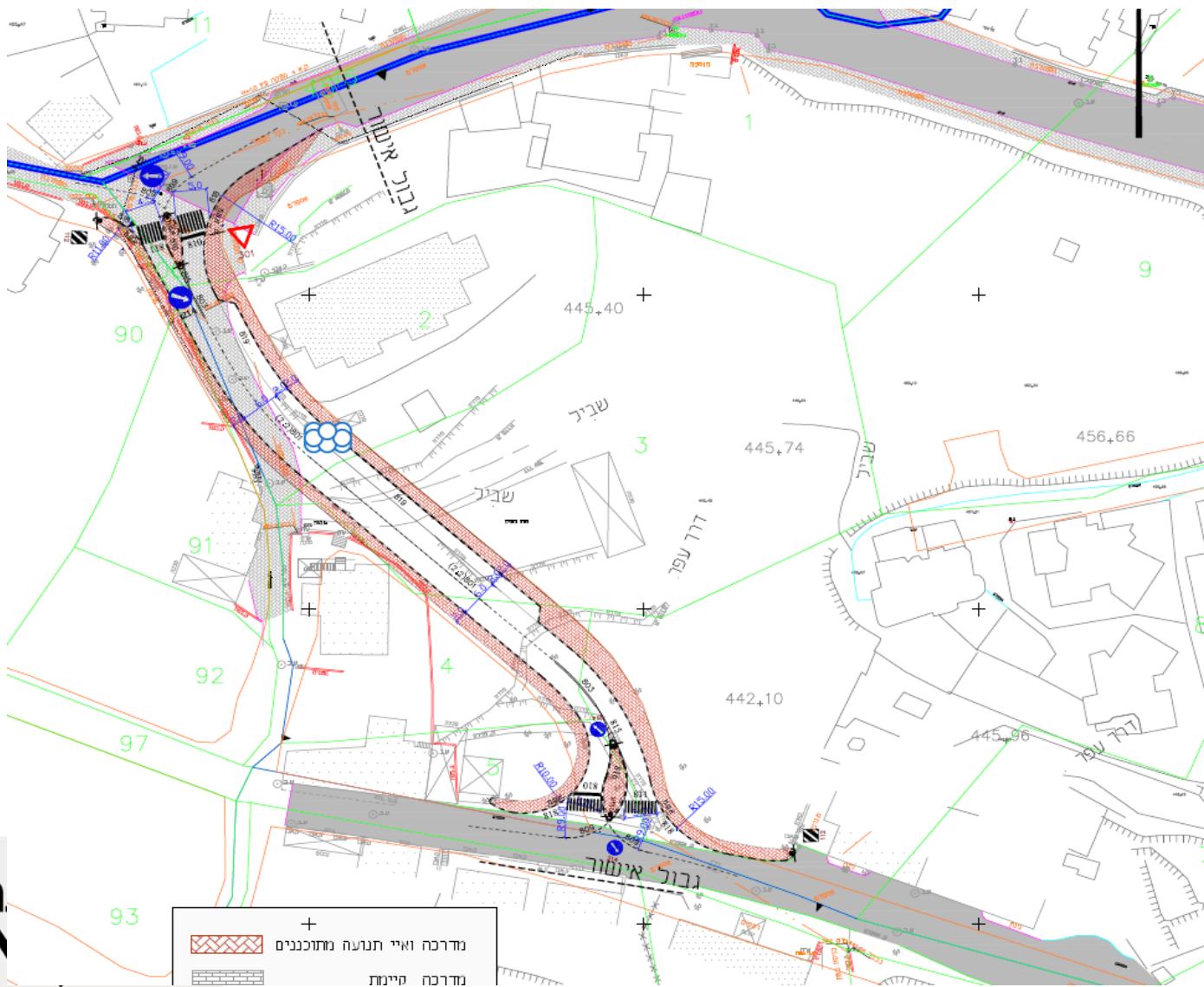
الأقواس عين التينة – مخطط لمراحل التنفيذ



סגירה הרמתית לאורק הקטע עם
מעקה בכבישים כמסומן
إغلاق محكم على طول المقطع مع التفاف
على الطرق البديلة كما هو محدد

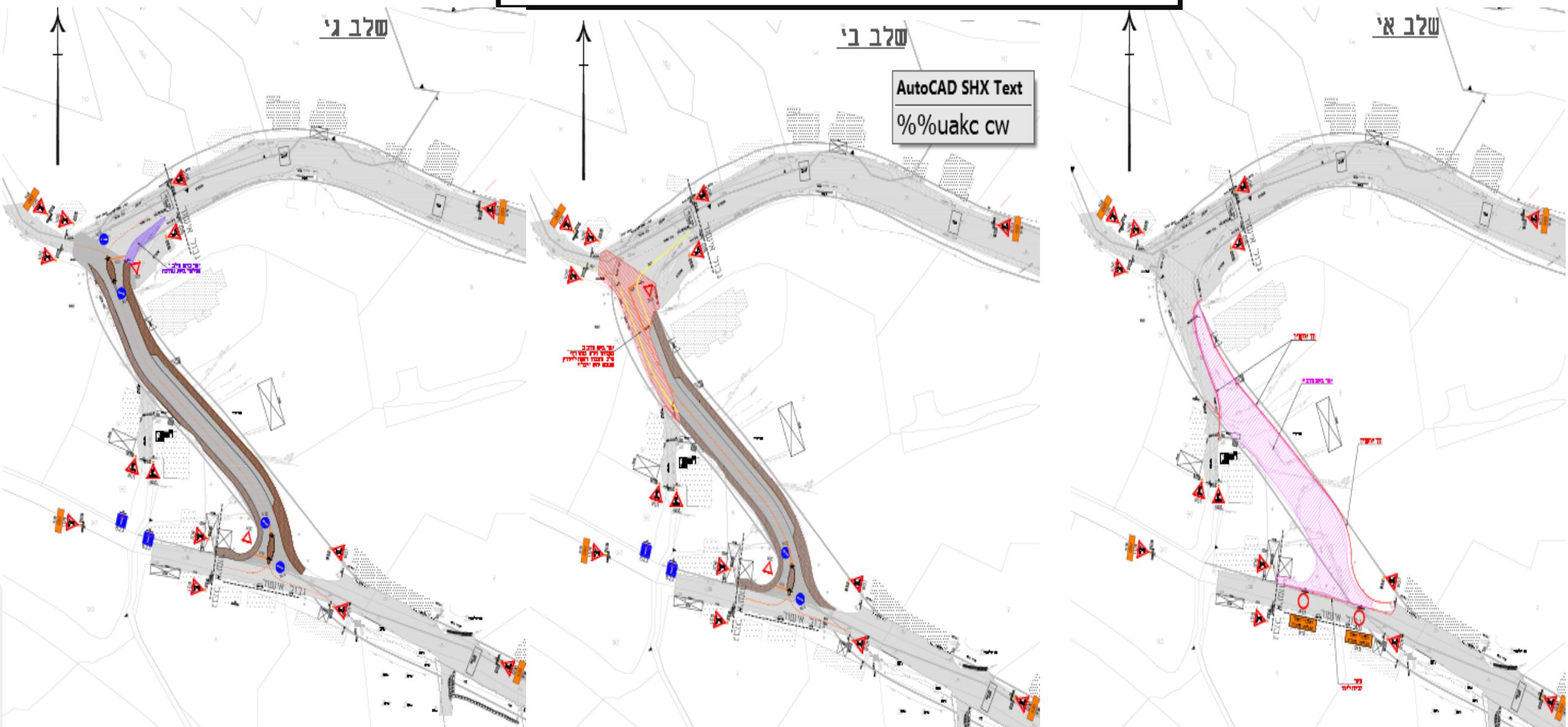
1.2 - עין אל תינה - תוכנית תנועה סופית

عين التينة - مخطط حركة السير النهائي

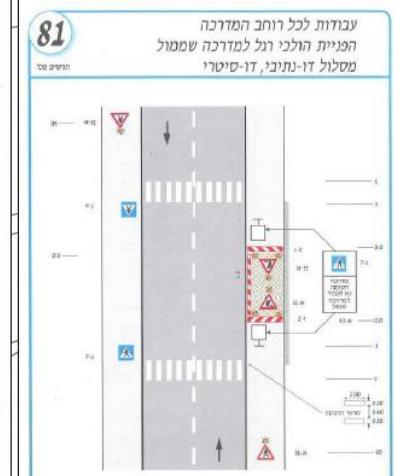
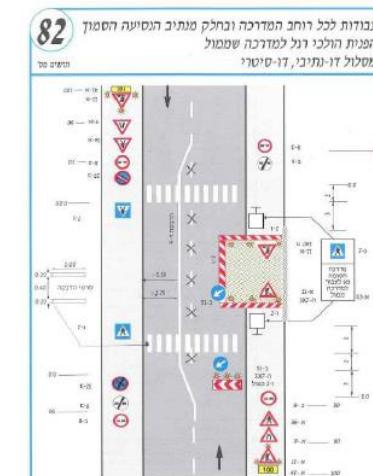
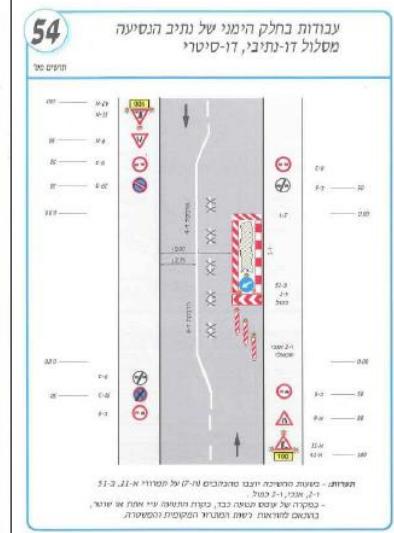
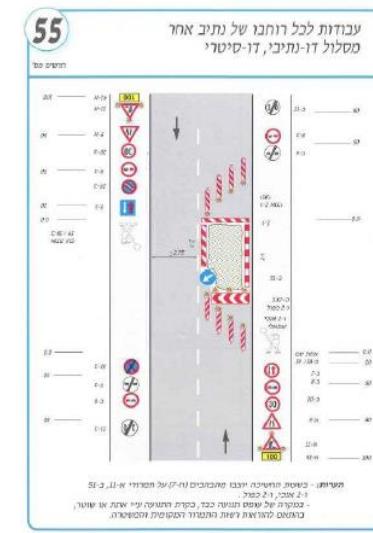


1.2 - עין אל תינה - תוכניות שלבי ביצוע

عين التينة - مخططات مرافق التنفيذ

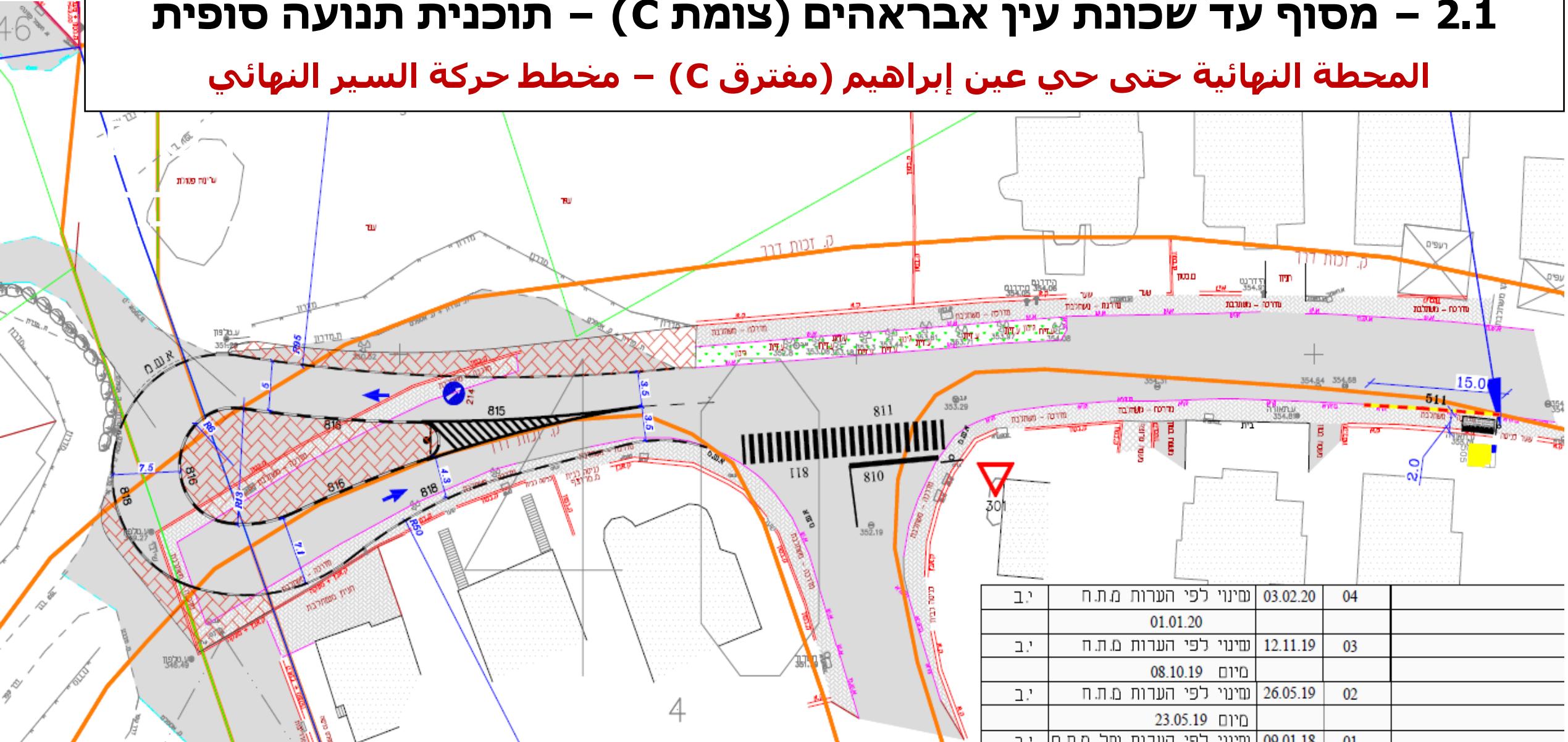


1.3 – שיקום והוספת תחנות לאורך המסלול – לפי הראשמים ترميم وإضافة محطات على طول المسار – حسب الرسمات

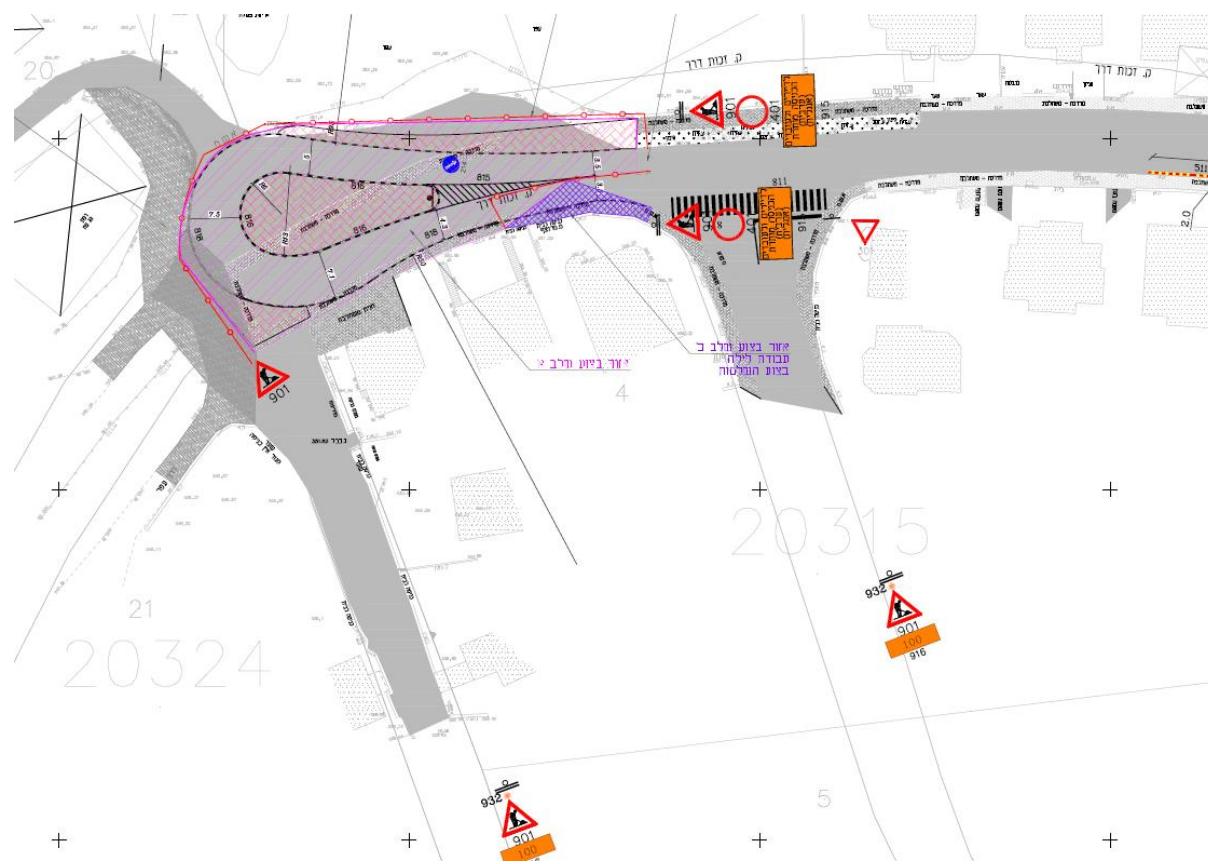


2.1 - מסוף עד שכונת עין אבראהים (צומת C) – תוכנית תנועה סופית

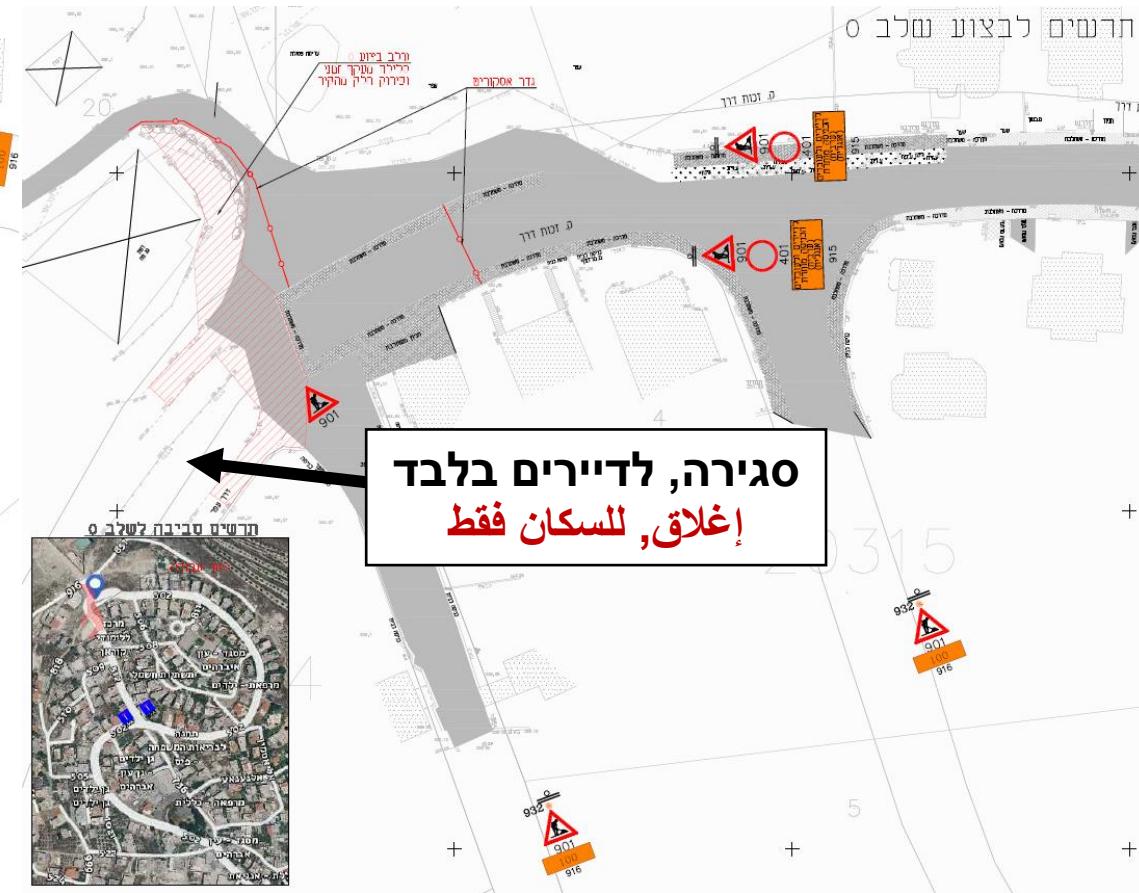
المحطة النهائية حتى حي عين إبراهيم (مفترق C) – مخطط حركة السير النهائي



2.1 - מסוף עד שכונת עין אבראהים (צומת C) – תוכניות שלבי ביצוע المحطة النهائية حتى حي عين إبراهيم (مفترق C) – مخططات مراحل التنفيذ



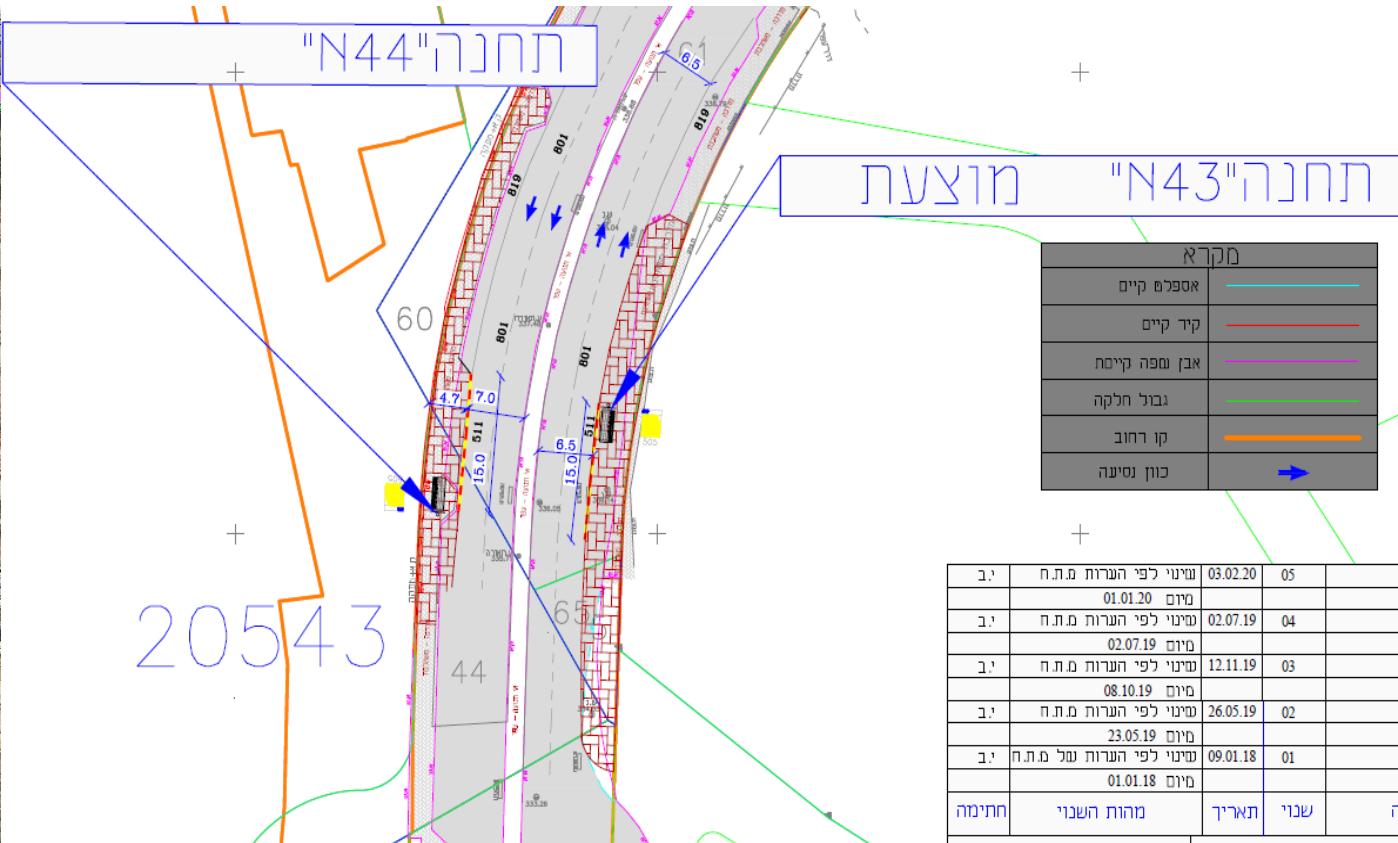
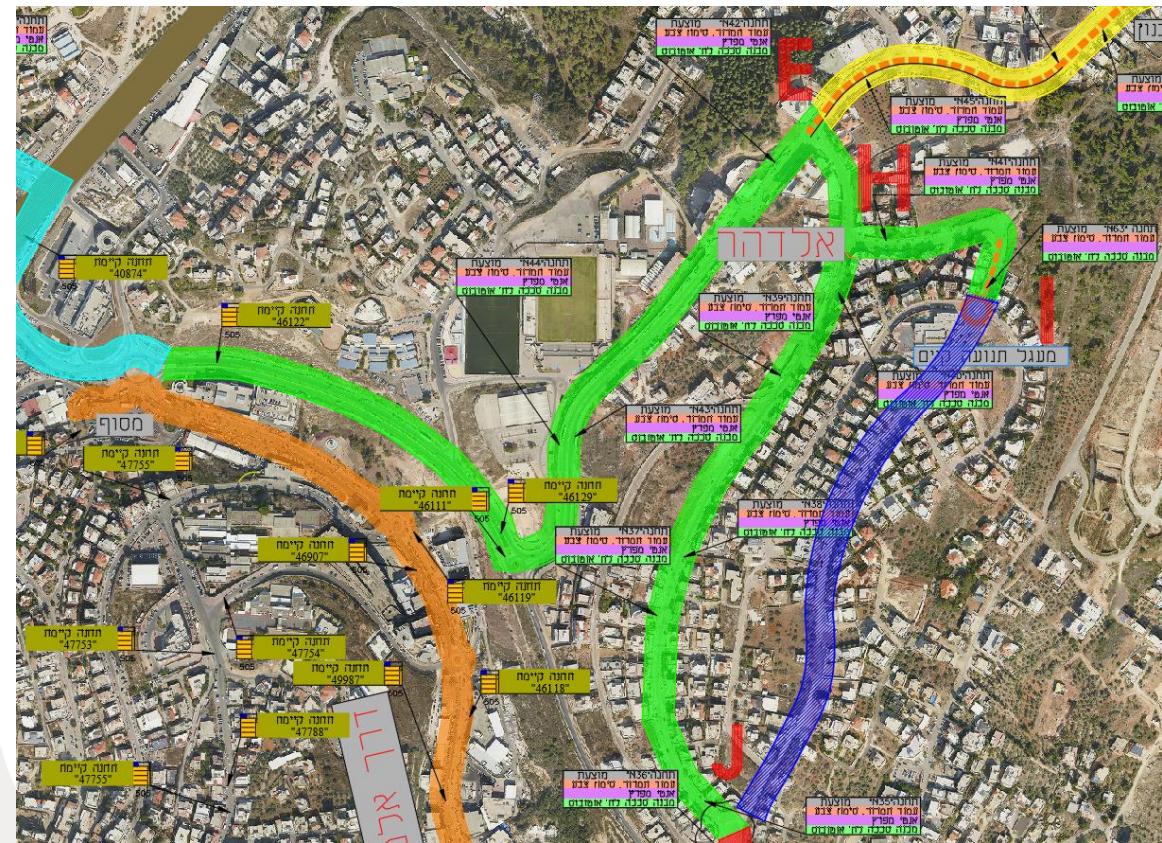
שלב ביצוע 1
مرحلة التنفيذ 1



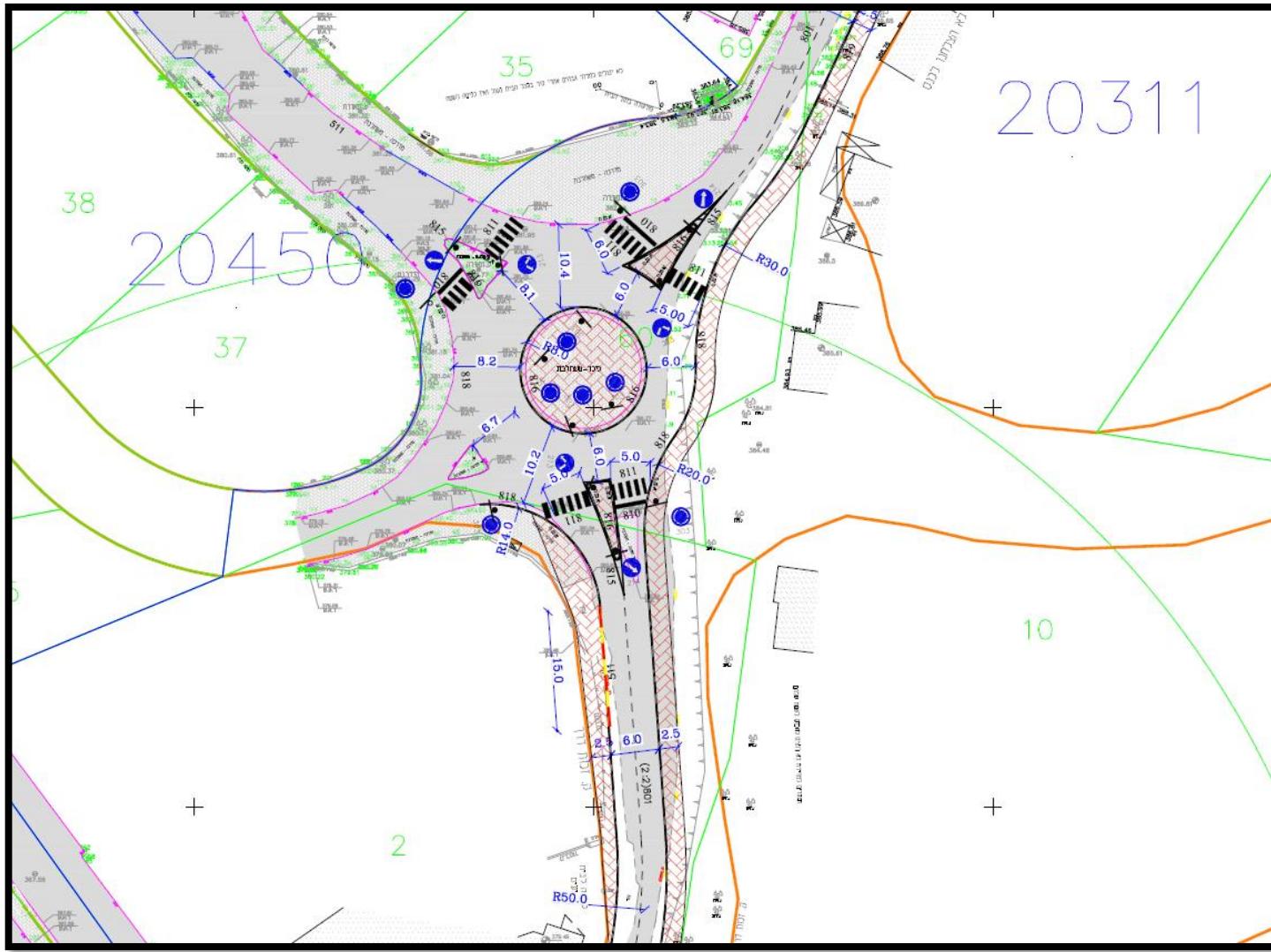
שלב ביצוע 0
مرحلة التنفيذ 0

3 – מוסף עד אלדר – שיקום והוספת תחנות – יוצעו לפי תרשימים

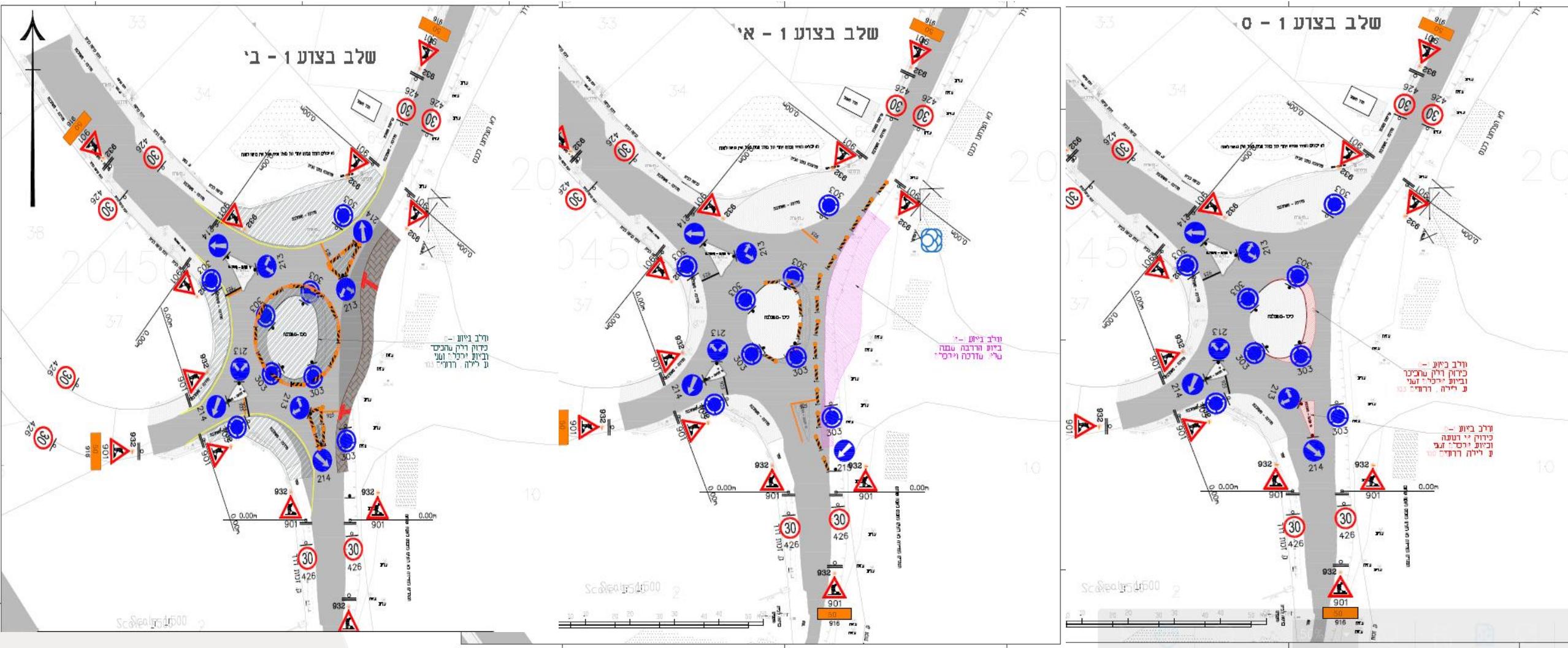
المحطة النهائية حتى الظهر - ترميم وإضافة محطات - سيتم التنفيذ حسب الرسومات



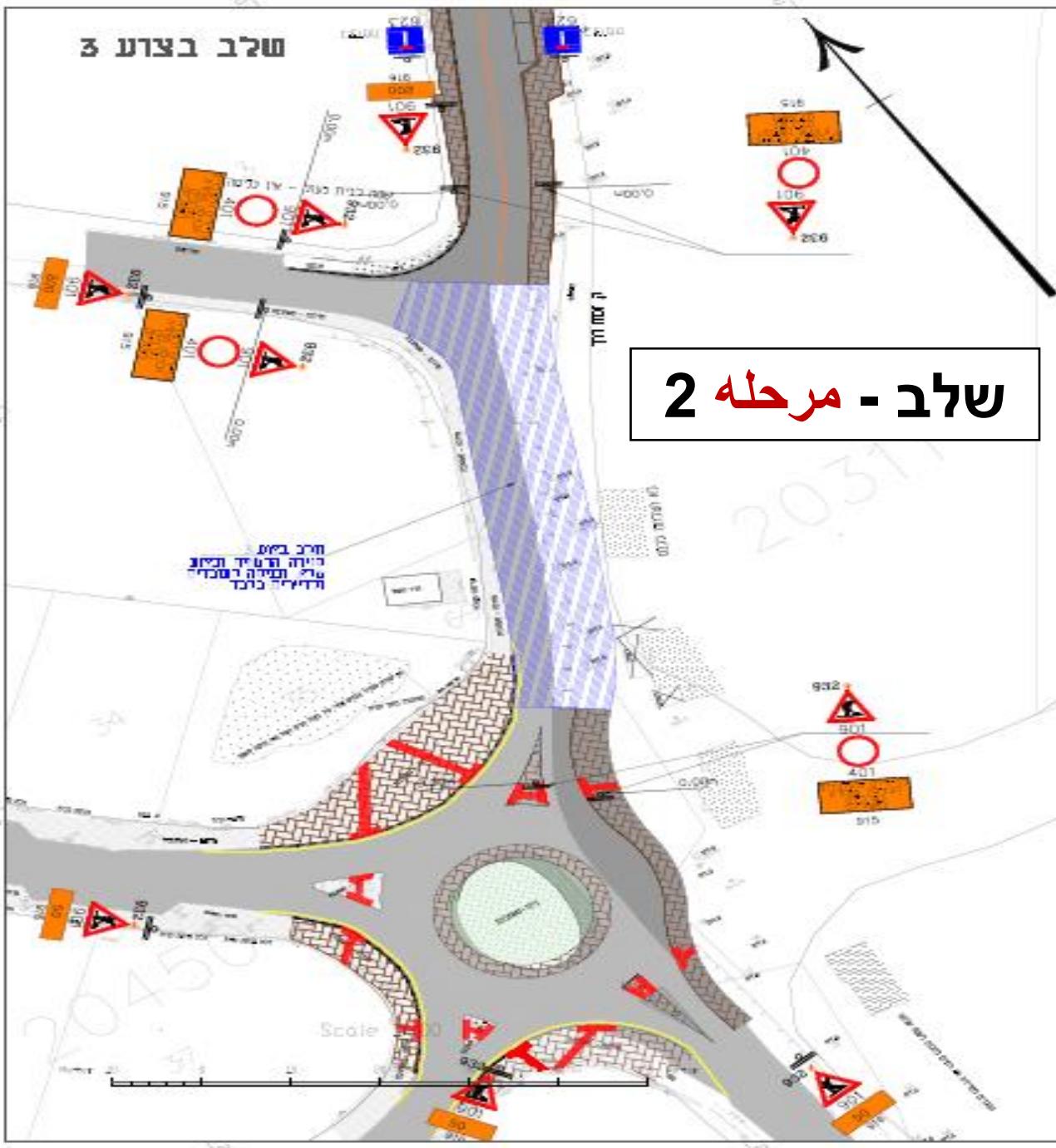
6.1. שיפור מעגל תנועה קיימ – תוכנית תנועה סופית تحسين دوار مروري قائم – مخطط حركة السير النهائي



1.6.1. שיפור מעגל תנועה קיים והרחבת קטע כביש בשכונת אלדר – תוכניות שלבי ביצוע تحسين الدوار المروري القائم وتوسيع جزء من الطريق في حي الظهر – مخططات مراحل التنفيذ



שלב בצורת 3



תודה על הักษבה

شكراً جزيلاً على حسن الاصناف

