



מכרז ממוכן (מקוון) מס' 34/25 לביצוע
פרויקט נת"צ נהר הירדן

משתתפים

- נתיבי איילון- אלחנן לוברבום, רא"ג הנדסה ב תומר חשאי, מנהל אחראי;
עו"ד אור ברוך, מנהל התקשרויות ;
- עמק איילון –נטלי גורה, מנהלת אשכול פרוייקטים; יוני יוניוב, מנה"פ ביצוע;

הגשה

- מערכת הדקל
- הבהרות
- הצעת המחיר
- ערבויות

מועדים

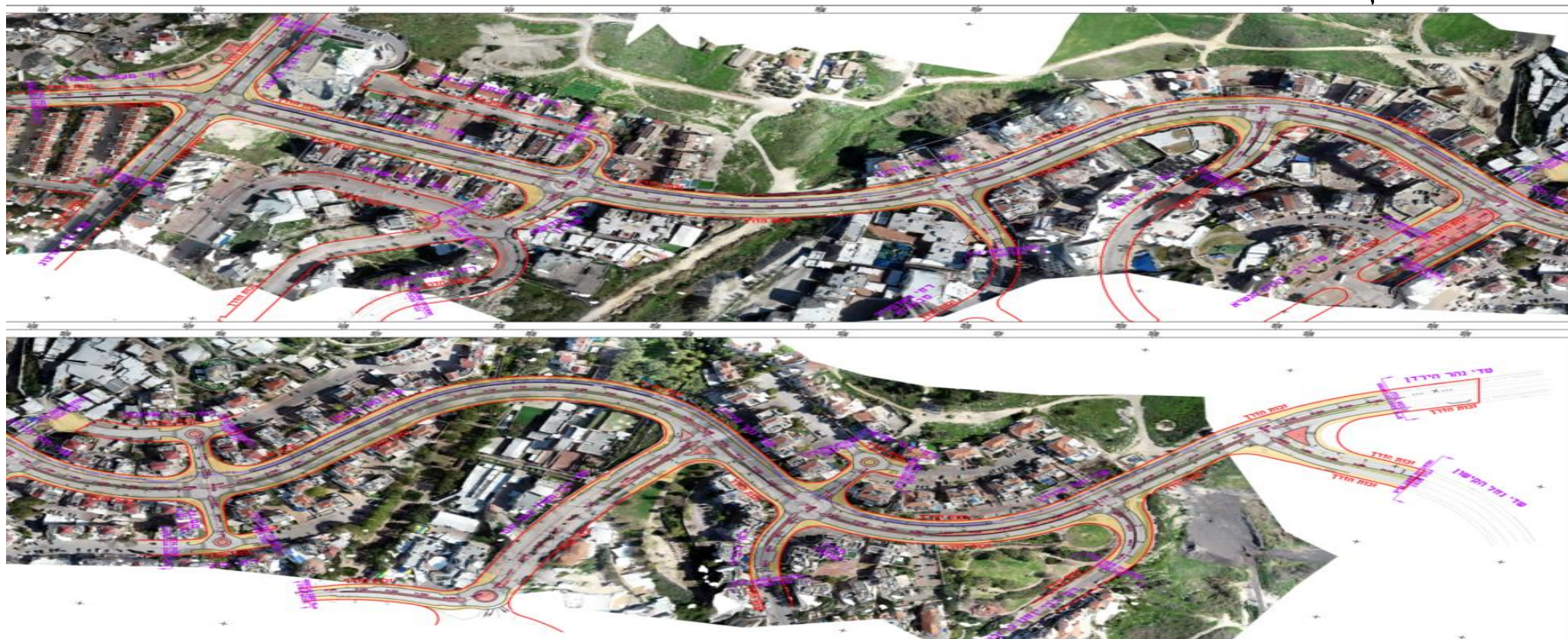
הבהרות: 06.05.2025 עד 12:00
הצעות: 03.06.2025 עד 12:00



- הפרויקט כולל הקמת נת"צ דו מסלולי ברחוב נהר הירדן, בית שמש (מצומת הירדן/ נחל הקישון עד צומת נהר הירדן/מעפילי אגוז). לאורך 2.2 ק"מ

- במסגרת פרויקט זה יבוצעו, בין היתר, עבודות להקמת הנת"צ, הקמת צומת מרומזר זמנית, עבודות לשיקום מבנה כביש קיים והקמת מבנה חדש, הקמת שביל אופניים לאורך הרחוב, הקמת תחנות אוטובוס, הקמת רמזורים במקום כיכרות קיימות, הסדרת תשתיות יבשות ורטובות, שיקום גשר קיים, פיתוח נופי וכן את כל הדרוש לביצוע העבודה בהתאם לתכניות ולמסמכי המכרז.

תוכנית כללית



מרכיבי עבודה עיקריים



- עבודות פירוק והריסה נרחבות ;
- עבודות עפר, מילוי חפירה והידוק ;
- עבודות תשתית מסוגים שונים – מים, ביוב, תקשורת, רמזורים, תאורה, חשמל וכד'.
- עבודות אספלט ופיתוח לרבות סלילה וקרצוף ;
- עבודות ניקוז, כולל התאמות ושינויים במערכות ניקוז קיימות ;
- עבודות גישוש ע"פ הצורך ;
- עבודות חשמל, בקרה, תקשורת, תאורה ותאורה זמנית ;
- פיתוח נופי – גינון והשקיה, עקירות, גיזום והעתקת עצים ;
- הסדרי תנועה - סימון, הסדרי תנועה זמניים, תמרור, שילוט זמני לזמן ביצוע ואחזקת ההסדרים ;
- העתקה ומיגון של תשתיות קיימות בהתאם להנחיות המזמין ;
- עבודות לשיקום גשר קיים - פירוק כרכובים, ביצוע כרכובים חדשים ומעקות, תפרי התפשטות ואיטום ;
- עבודות נוספות בהתאם לדרישת המזמין.





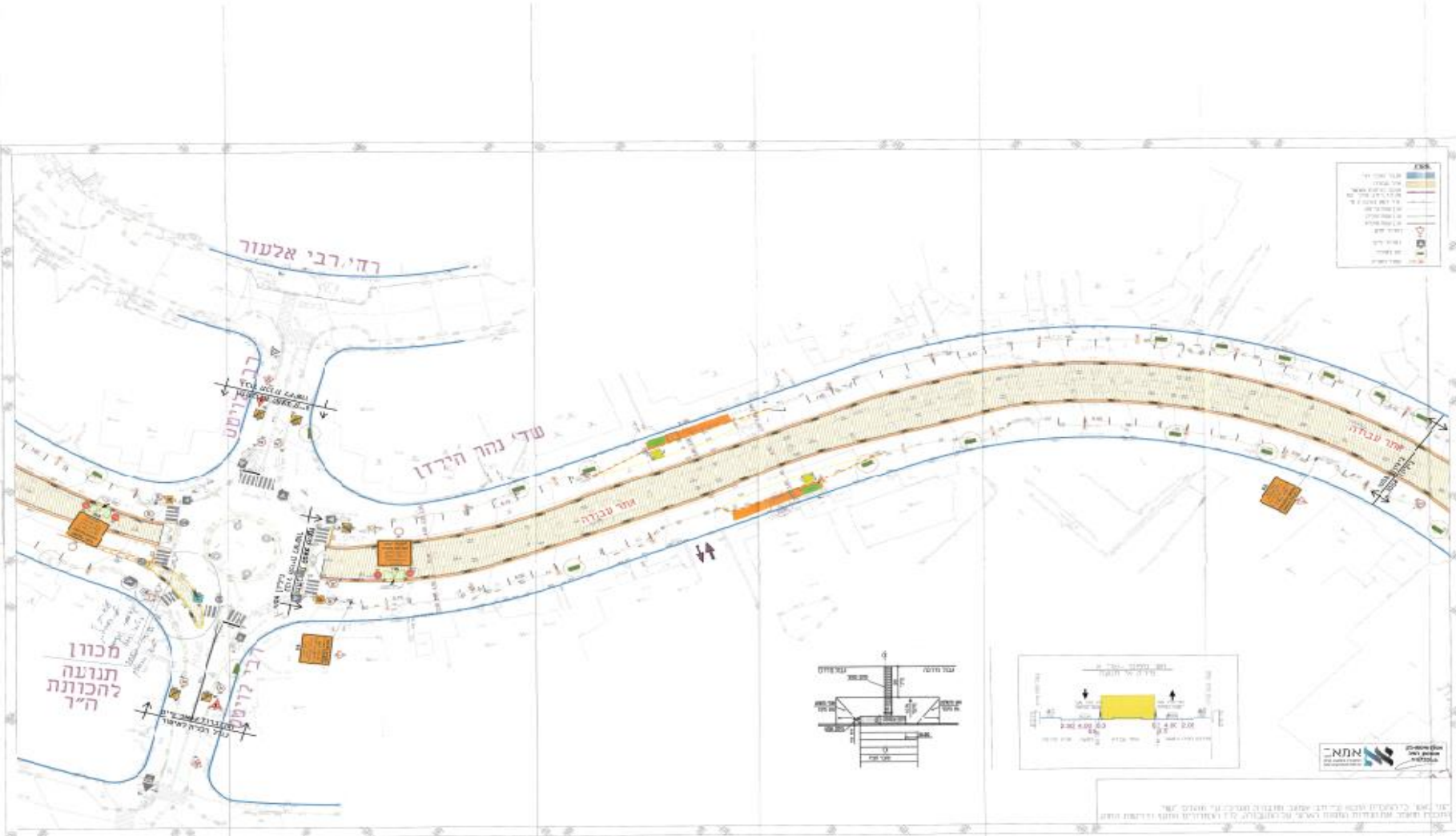






הסדרים
זמניים

שלב א - פירוק מפרדה



מסלול	150/110	150/110	150/110	100/100
מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול
מסלול	מסלול	מסלול	מסלול	מסלול

הערות:

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...
21. ...
22. ...
23. ...
24. ...
25. ...
26. ...
27. ...
28. ...
29. ...
30. ...
31. ...
32. ...
33. ...
34. ...
35. ...
36. ...
37. ...
38. ...
39. ...
40. ...
41. ...
42. ...
43. ...
44. ...
45. ...
46. ...
47. ...
48. ...
49. ...
50. ...
51. ...
52. ...
53. ...
54. ...
55. ...
56. ...
57. ...
58. ...
59. ...
60. ...
61. ...
62. ...
63. ...
64. ...
65. ...
66. ...
67. ...
68. ...
69. ...
70. ...
71. ...
72. ...
73. ...
74. ...
75. ...
76. ...
77. ...
78. ...
79. ...
80. ...
81. ...
82. ...
83. ...
84. ...
85. ...
86. ...
87. ...
88. ...
89. ...
90. ...
91. ...
92. ...
93. ...
94. ...
95. ...
96. ...
97. ...
98. ...
99. ...
100. ...

תוכנית סכמה

רשימת חומרים

חומר	כמות
חומר	כמות
חומר	כמות

פרטים כלליים

שם הפרויקט: ...

מיקום: ...

תאריך: ...

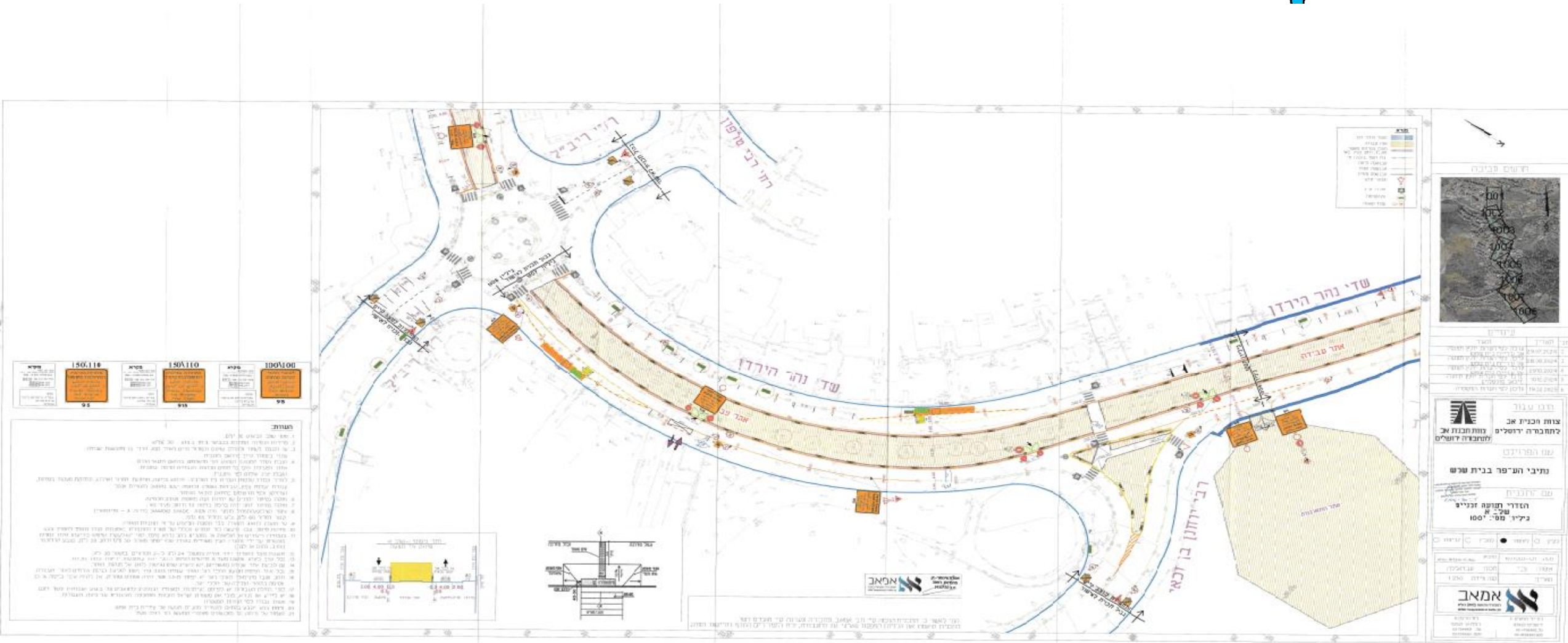
אמאכ

אמאכ



הסדרים
זמניים

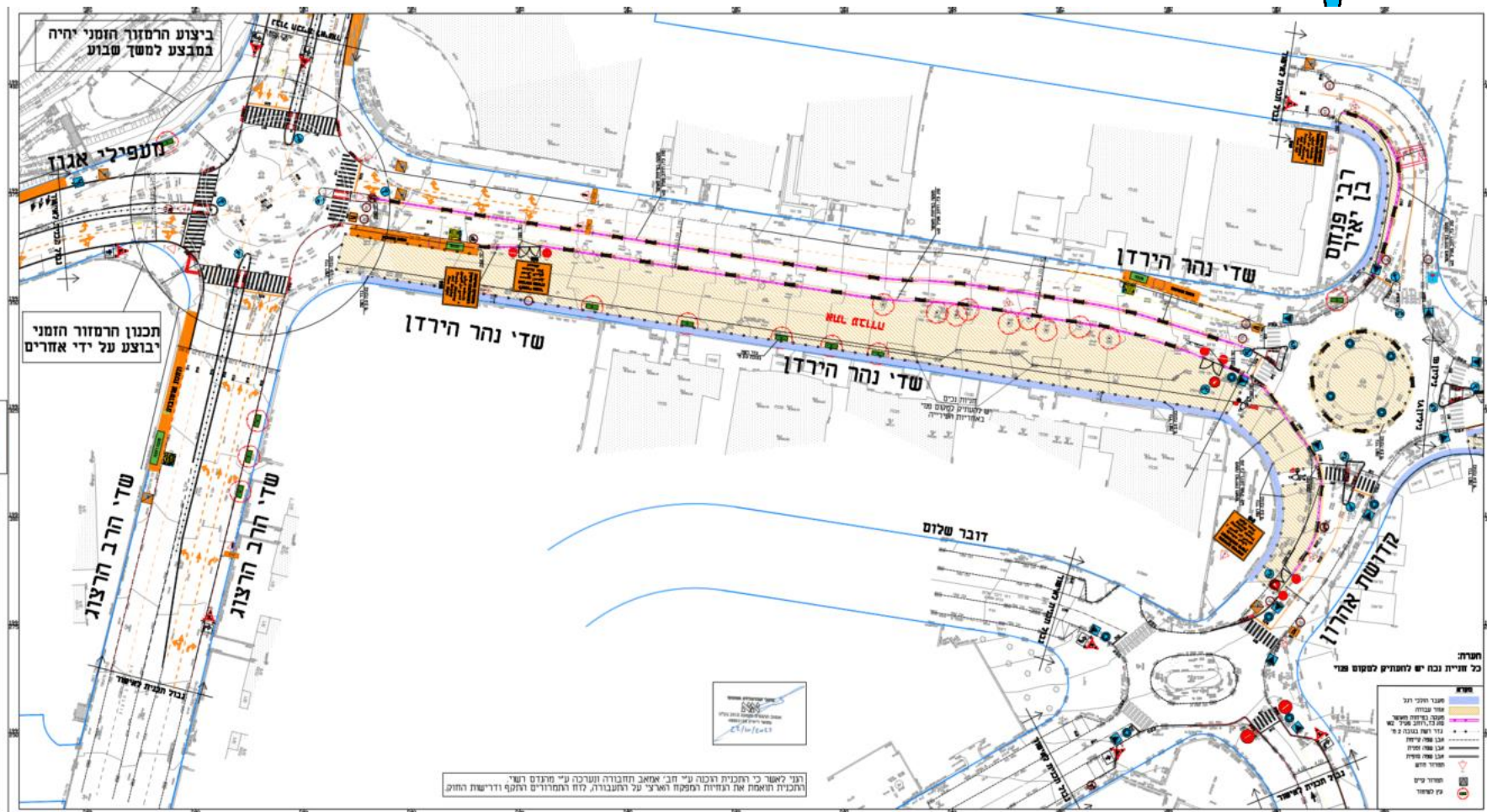
שלב א - פירוק מפרדה





הסדרים
זמניים

שלב ב -עבודה בצד מערב



מספר	150\110	150\110	100\100
1	150\110	150\110	100\100
2	150\110	150\110	100\100
3	150\110	150\110	100\100
4	150\110	150\110	100\100
5	150\110	150\110	100\100
6	150\110	150\110	100\100
7	150\110	150\110	100\100
8	150\110	150\110	100\100
9	150\110	150\110	100\100
10	150\110	150\110	100\100
11	150\110	150\110	100\100
12	150\110	150\110	100\100
13	150\110	150\110	100\100
14	150\110	150\110	100\100
15	150\110	150\110	100\100
16	150\110	150\110	100\100
17	150\110	150\110	100\100
18	150\110	150\110	100\100
19	150\110	150\110	100\100
20	150\110	150\110	100\100

הערות:

1. מער שלב הביצוע 6 חודשים.
2. סדירות הביצוע תתבצע בבנייה בצד מזרח : 30 ימים.
3. על הבנייה תבוצע תחנת סילוק מים לאורך שטח הדרך בו מתבצעת עבודה.
4. שני בתחום תבוצע תחנת סילוק מים לאורך שטח הדרך בו מתבצעת עבודה.
5. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
6. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
7. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
8. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
9. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
10. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
11. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
12. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
13. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
14. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
15. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
16. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
17. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
18. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
19. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.
20. מבנה תחנת סילוק מים תבוצע בצד מזרח הדרך.

תחום סביבה

שניים

חומר	תאריך
1	22.05.2024
2	29.07.2024
3	28.08.2024
4	29.10.2024

רובו עבור

צוות תכנית אב

לתחבורה ירושלים

שם הפרויקט

נתיבי העדפת בבית שמש

שם התכנית

חשדני תנועה זמניים

שלב ב

ניצול מ-1-280

פרט

6010003-01

אשר: צבי

תאריך: 10.11.2024

מסלול: 1250

אמאב

רשמי: 4

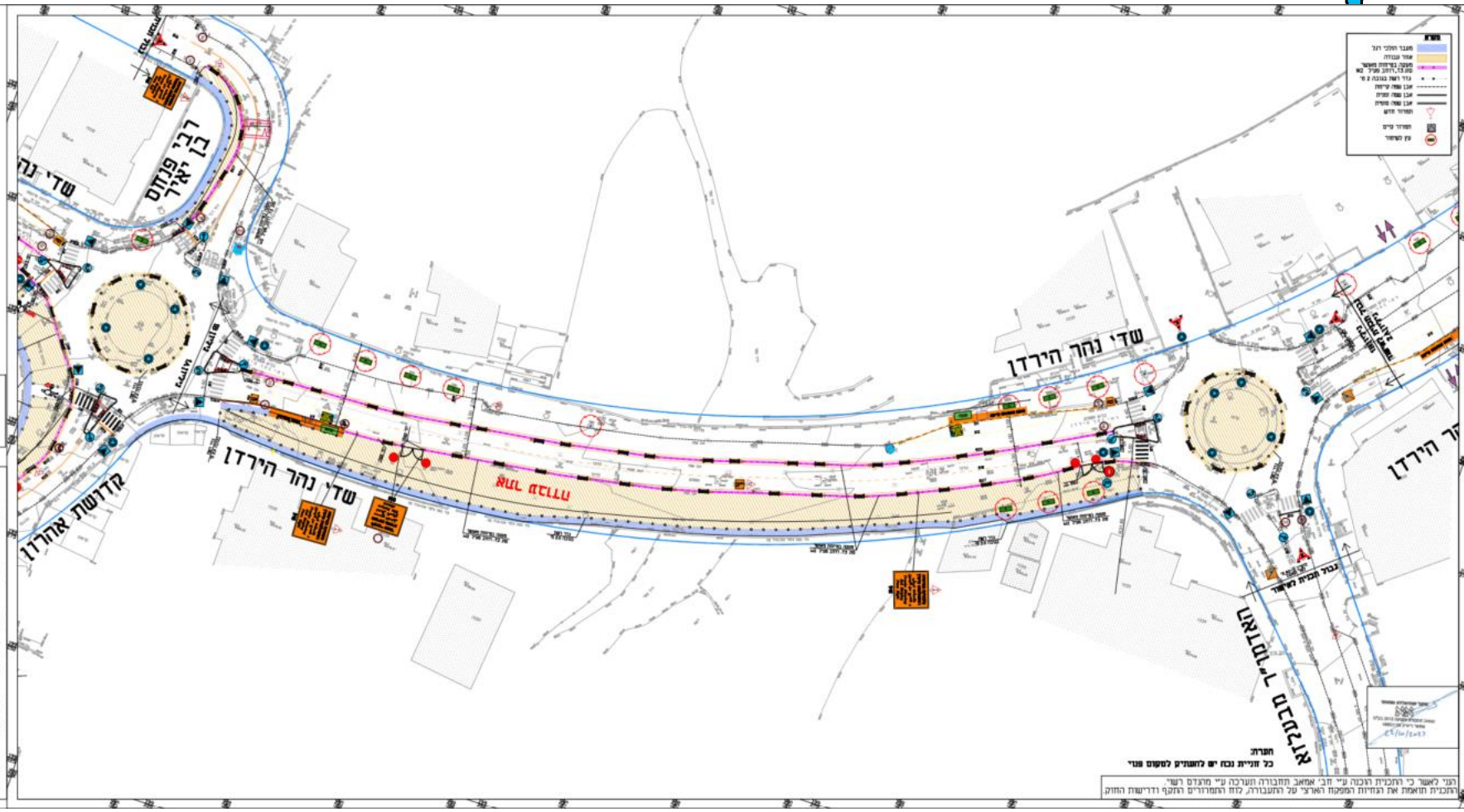
רשמי: 4

רשמי: 4

רשמי: 4

הסדרים
זמניים

שלב ב -עבודה בצד מערב



100\100	150\110	150\110	150\110
מסלול תחבורה מסלול תחבורה מסלול תחבורה	מסלול תחבורה מסלול תחבורה מסלול תחבורה	מסלול תחבורה מסלול תחבורה מסלול תחבורה	מסלול תחבורה מסלול תחבורה מסלול תחבורה
918	918	918	918

- הערות:**
1. מישור אבן הצינור 6 חדשים.
 2. מידות הצנרת והחוליות בבניין בוצעו ביצוע : 30 סמ"מ.
 3. על הבניין נבנו צנורות וצנורות סיום באורך נטף חדר בן 30 מ"מ.
 4. הבניין החדש הנובע לפי השרשים ברחוב תחנה החדש.
 5. אזור הפעילות והן בן תחום מבוטא העבודה ושימוש בתחנות.
 6. הבניין יבנה שנים רבות תחנות.
 7. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 8. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 9. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 10. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 11. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 12. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 13. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 14. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 15. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 16. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 17. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 18. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 19. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 20. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.
 21. מידות החדש שנים רבות תחנות החדש החדש החדש החדש.

תחומים סביבה

שינויים

תאריך	חומר
22.05.2024	עריכת תוכנית עבודה
29.07.2024	עריכת תוכנית עבודה
28.08.2024	עריכת תוכנית עבודה
29.10.2024	עריכת תוכנית עבודה

הוכן עבור:
שות' תכנית אב
לתחבורה ירושלים

שם הפרויקט:
נתיבי העדפה בבית שמש

שם התכנית:
הסדר תנועת זמניים
שלב 3
ניצולן מס' 1-2-3

לפרויקט: ☐ **לפרויקט:** ☐ **לפרויקט:** ☐ **לפרויקט:** ☐

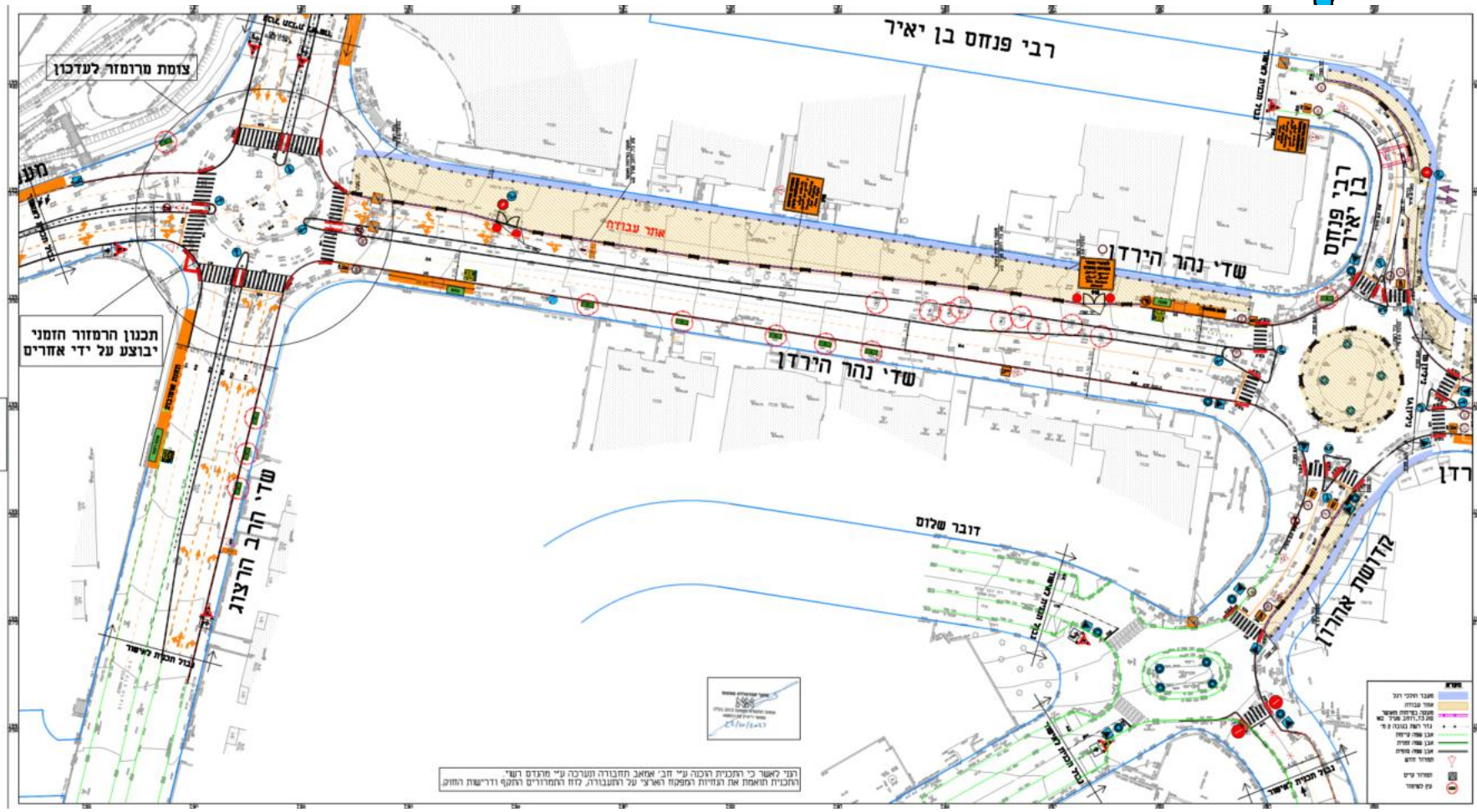
פרויקט: 601003-01
אשר: צבי
תאריך: 06.11.2024
שם מידות: 1250

אמאב

רשימת מידות:
4 מידות
1 מידות
1 מידות
1 מידות

הסדרים
זמניים

שלב ג - עבודה במזרח



100/100	150/110	150/110	150/110
מסלול תחבורה	מסלול תחבורה	מסלול תחבורה	מסלול תחבורה
מסלול תחבורה	מסלול תחבורה	מסלול תחבורה	מסלול תחבורה
מסלול תחבורה	מסלול תחבורה	מסלול תחבורה	מסלול תחבורה

- הערות:**
1. משרד הבינוי והנדסה.
 2. משרד הבינוי והנדסה.
 3. משרד הבינוי והנדסה.
 4. משרד הבינוי והנדסה.
 5. משרד הבינוי והנדסה.
 6. משרד הבינוי והנדסה.
 7. משרד הבינוי והנדסה.
 8. משרד הבינוי והנדסה.
 9. משרד הבינוי והנדסה.
 10. משרד הבינוי והנדסה.
 11. משרד הבינוי והנדסה.
 12. משרד הבינוי והנדסה.
 13. משרד הבינוי והנדסה.
 14. משרד הבינוי והנדסה.
 15. משרד הבינוי והנדסה.
 16. משרד הבינוי והנדסה.
 17. משרד הבינוי והנדסה.
 18. משרד הבינוי והנדסה.
 19. משרד הבינוי והנדסה.
 20. משרד הבינוי והנדסה.

תשריט סביבה

שינויים

מס	תאריך	תיאור
1	22.05.2024	פירוט לפרויקט עיבודי
2	29.07.2024	פירוט לפרויקט עיבודי
3	28.08.2024	פירוט לפרויקט עיבודי
4	29.10.2024	פירוט לפרויקט עיבודי

רובו עבור

צוות תכנית אב

למחברות ירושלים

צוות תכנית אב

למחברות ירושלים

שם הפרויקט

נתיבי העדפה בבית שמש

שם התכנית

חשדרי תנועה זמניים

שלב 1

גיליון מס' 1-250

מפת: 601003-01

אשרור: צבי

חשדרי: עבדאללה

תאריך: 06.11.2024

מסלול: 1250

אמאב

רובי ירושלים

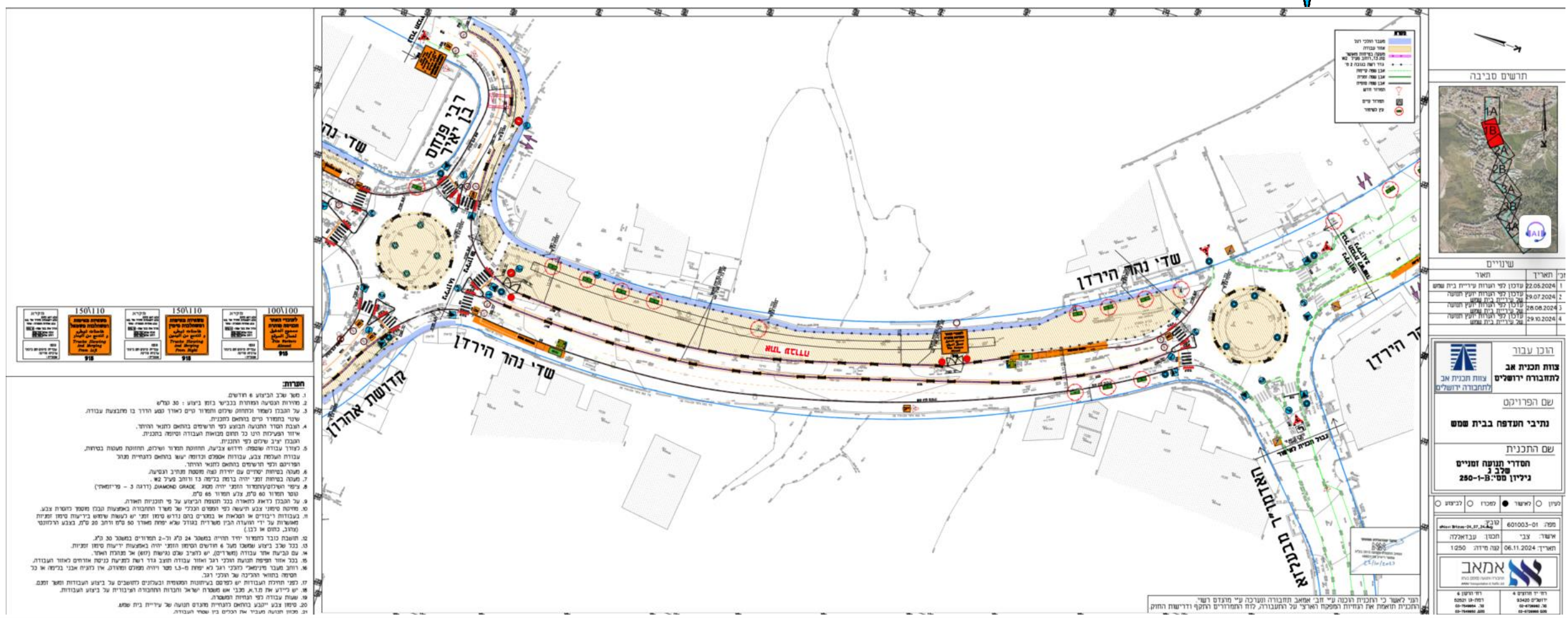
רובי ירושלים

רובי ירושלים

רובי ירושלים

הסדרים
זמניים

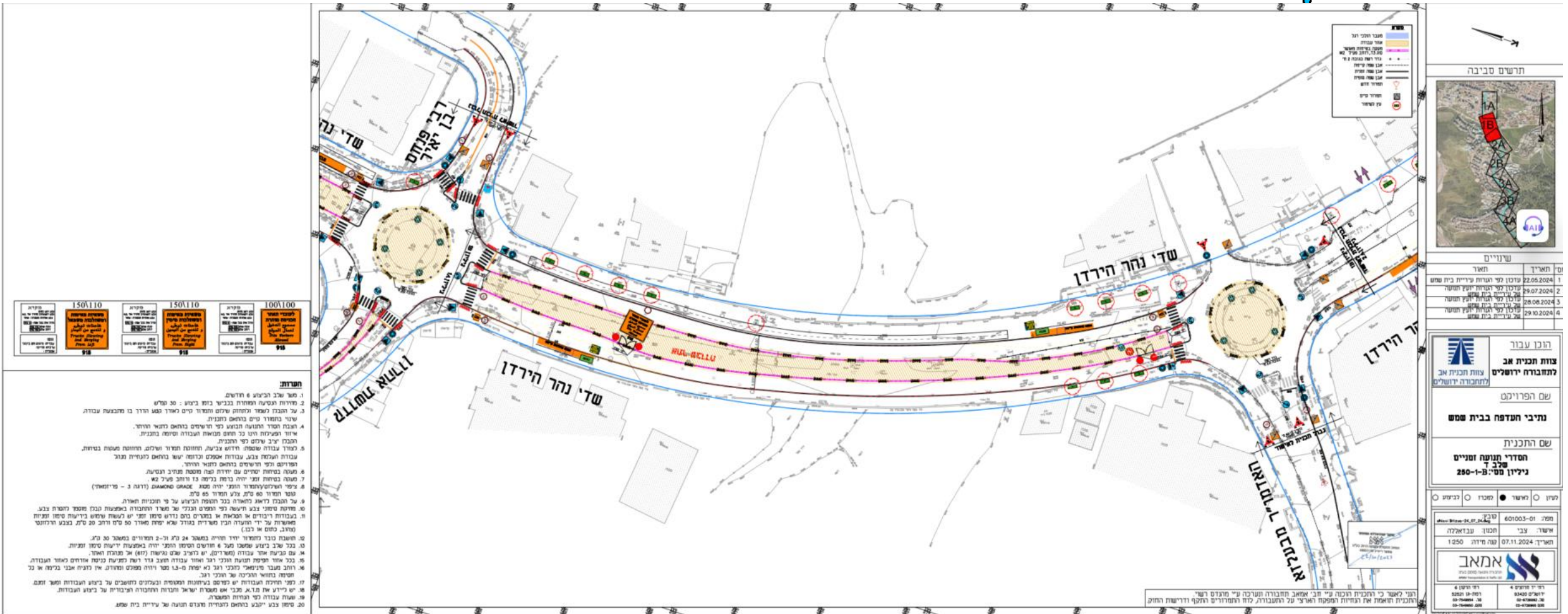
שלב ג - עבודה במזרח





הסדרים
זמניים

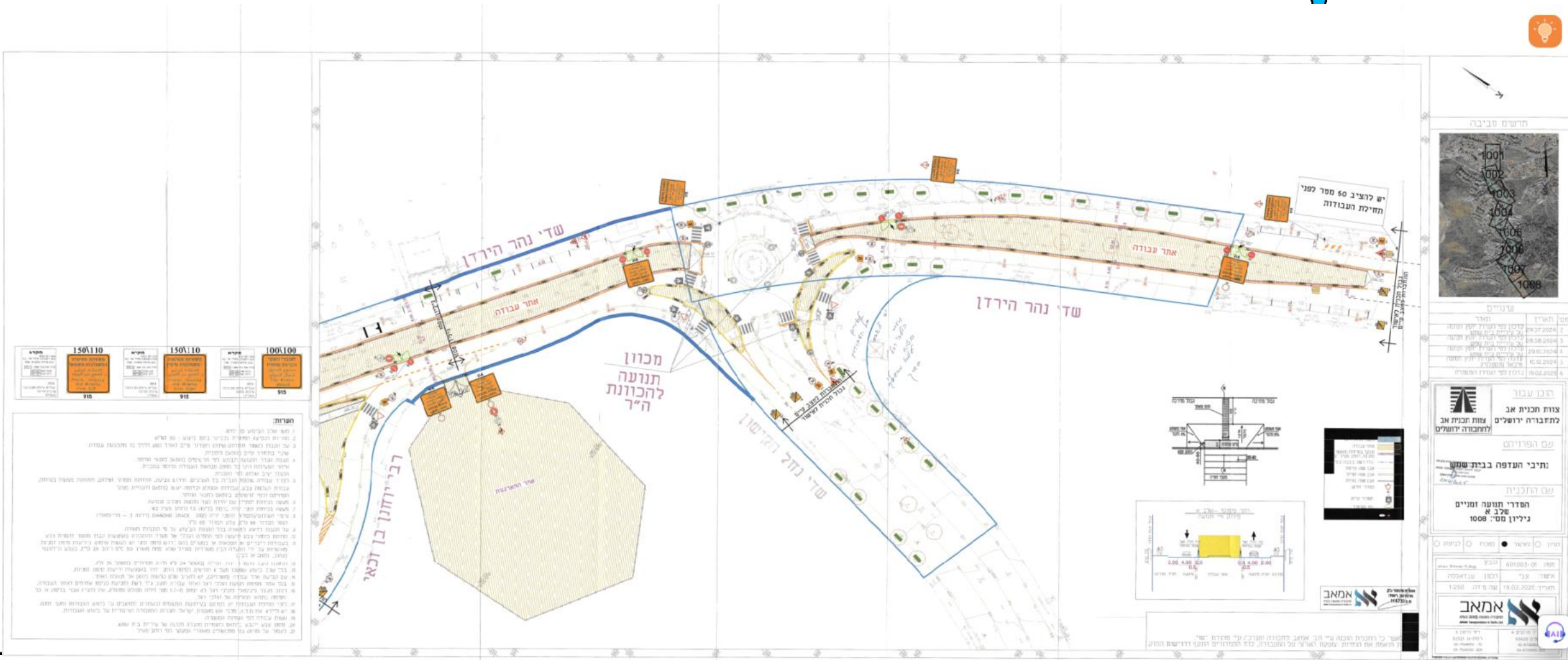
שלב ד-בניית אי תנועה והפיכת כיכרות מרומזרים







שטח
התארגנות



שנים	תאריך	אירוע
1	2004.07.20	החלפת תוכנית
2	2004.08.08	החלפת תוכנית
3	2004.08.08	החלפת תוכנית
4	2004.08.08	החלפת תוכנית
5	2004.08.08	החלפת תוכנית
6	2004.08.08	החלפת תוכנית

צוות תכנית אב
לתחבורה ירושלים

תחביב העדפה בנית שטח

הסדר תנועה זמניים
גיליון מס' 1008

תאריך: 19.02.2005

אמאב

אמאב

לוח זמנים
לביצוע הפרויקט

- 34 חודשים קלנדריים מיום קבלת צו התחלת העבודה, כאשר תקופת ההתארגנות והשלמת המסירות נכללים במשך ביצוע הפרויקט.
- קיים באפר של 4 חודשים למזמין.

מס' חודשים קלנדריים מצה"ע	תיאור	א"ד חוזית מס'
2	סיום התארגנות (הגדרה של תכולת התארגנות בסעיף 00.13)	1
4	השלמת שלב א'	2
14.5	השלמת שלב ב'	3
22.5	השלמת שלב ג'	4
29	השלמת שלב ד'	5
31	השלמת ביצוע הפרויקט (ביצוע עבודות הנדרשות לצורך המסירה הסופית)	6
34	השלמת מסירות	7

- עבודה בכל שטחי העבודה במקביל בהתאם לתוכניות הסדרים זמניים
- שטח התארגנות – אין אישור למגורי פועלים
- עבודה מול קבלנים חיצוניים: רמזורים, תחנות אוטובוס, וכד'
- עבודה בסמוך לחציות חח"י עיליות ותת"ק – סקר סיכונים טרם תחילת ביצוע
- תכנון ע"ח הקבלן: תמצית דברים עיקריים: ניהול נגר, תאורה זמנית.
- עדכון תכנית תיאום מערכות בהתאם לגישוש מערכות קיימות, תכניות עדות כולל גורמי חוץ – ע"ח הקבלן.
- גידור שטחי העבודה כמפורט במוקדמות סעיף 00.15
- צוות קבלן מרכזי- מנה"פ, מנהל עבודה מוזד, ממונה על הבטיחות – קבוע באתר בחוזה עובד מעביר של הקבלן הזוכה
- מינויים נוספים נדרשים מפורטים במוקדמות בסעיפים 00.18
- על הקבלן לעמוד בהנחיית פיקוד העורף.
- שימוש בחומרים ממוחזרים לפי חוזה..



מבנה 01 – ביצוע הפרויקט ע"ח מת"ח: המציעים מתבקשים להציע אחוז הנחה לפרקים בכתב הכמויות המצורף למכרז למעט פרק הקצבים.

מבנה 02 – עבודות ע"ח תאגיד: המציעים אינם נדרשים להציע הנחה עבור מבנה 02 בכתב הכמויות (קווי מים וביוב עבור התאגיד) שהעבודות בו הן

אופציונליות, וככל שהחברה תחליט לממשו התשלום בגינו יהיה בהתאם למחירים שבכתב הכמויות למבנה זה, לאחר החלת אותה ההנחה שהציע המציע

לפרק הרלוונטי במבנה 01.

סך מבנה	
62,001,308.29	מבנה 01 - נת"צ רחוב נהר הירדן
	מבנה 02 - עבודות התאגיד - קווי מים וביוב - לא לסיכום

סך הכל	
62,001,308.29	סה"כ כללי
11,160,235.49	18% מע"מ
73,161,543.78	סה"כ כולל מע"מ

טופ טייפ - Top Type toptype@017.net.il טל: 03-6423486

תודה!

