

תש 2006-3422

חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965
הועדה הארצית לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות
תת"ל 134/26
הפרדה מפלסית - באר יעקב (רח' האילה)
תכנית לתשתיות לאומיות

תכנית מתאר ארצית הכלולת הוראות של תכנית מפורטת

משרד חוץ 国务院 חוץ: צוות לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות
05-02-2007
134 / 26
חכ... וחולץ לחעבירה לממשלה (סעיף 76 ג (10) לחוק)

- תת"ל 134/26 הפרדה מפלסית - באר יעקב (רח' האילה).
 תכנית זו תחול על השטח המתווך בקו כחול עבה בתשריט מצב מוצع
 ובהתחם לסעיף 1.6 להלן.
 בזידום היישוב באר יעקב, ברוחבות האילה (מצפון למסילה) ודיזנגוף (מדרום
 למסילה).
 מרכז:
 רחובות:
 מרכבת תכנון מקומי: מצפה אפק.
 184229/648574 ,184208/648587 ,184456/649107 ,184434/649113
 קו אוורדייניות (רשות ישראל החדש):
 גבול התכנית: מסומן בקו כחול עבה בתשריט מצב מוצע.
 שטח התכנית: כ-17.8 דונם.
 הקרקע הכלולה בתכנית:

גושים	חלוקת	חלקי חלוקות
3785		13
4040	454,406	,147 ,145 ,104 ,90 ,75 ,74 ,73 ,71 ,62 ,41 ,40 ,39 ,38 ,20 455 ,408 ,407 ,405 ,153
4724		14 ,2
5699		118 ,117 ,116 ,114

- מגישי התכנית ועורכייה
 2.1 יוזם התכנית: רכבת ישראל בע"מ.
 2.2 מגיש התכנית: משרד התחבורה באמצעות רכבת ישראל בע"מ.
 2.3 בעל הקרקע: מדינת ישראל ואחרים.
 2.4 עורכי התכנית: חב' חסון-ירושלמי מהנדסים יועצים.

.3

מסמכים התקנית

- 3.1 מסמכים מחייבים:**
- 3.1.1 8 דפי הוראות התקנית בכתב (להלן: **ההוראות**).
 - 3.1.2 גילוון של תשריט מצב מוצע ועורך בקנ"מ 1:1,250 (להלן: **תשريط התקנית**).
פרטיו מפת הרקע עליה נערך התשריט אינם מהווים חלק מהתקנית למעט אלה המצוינים במקרה שבתשריט.
 - 3.1.3 **תקנית "מנהרה" כללית** בקנ"מ 500:1 ה כוללת חתמי אורך ורוחב בקנ"מ 100:1.
- 3.2 מסמכים מוחדים:**
- המסמכים המוחדים יהיו בסיס למסמכי הבקשה להרשות ומפורטים להלן:
- 3.2.1 גילוון של תכנית עקרונית של תנועה, ניקוז ותגוננה כולל תשתיות בקנ"מ 500:1. התקנית התגוננה נכל מיקום המנהרה, קירות, מיקום ותחנת השאייה ותעלות ניקוז.
 - 3.2.2 שלושה גילוונים של נספח נופי מנהה: **תקנית שיקום נוף** בקנ"מ 500:1, על רקע מודעה פוטוגנטית, הנחות ופרטי פיות נוף אופייניות; **חתמי רוחב נופיים** בקנ"מ 100:1; **פרישות אדריכליות, נופיות** בקנ"מ 250:1.
 - 3.2.3 **גילוון מסמך ארכיטקטוני** הכולל הנחות אדריכליות לתקנית "מנהרה" כללית.
- כל מסמכים התקנית הם חלק בלתי נפרד ממנו, משלימים זה את זה ויקראו כמקשת אחת. במקרה של סתירה בין המסמכים המחייבים לבין המוחדים יגלוaro המסמכים המחייבים. במקרה של סתירה בין המסמכים המחייבים לבין עצם תגוננה ההוראות על התשריטים.
- 3.3 מסמכים נלווים:**
- במסגרת עירcit התקנית נערכו המסתמכים הבאים, שהינם מסמכים נלווים לתקנית ואינם חלק ממנו:
- 3.3.1 גילוון של תשריט מצב מאושר בקנ"מ 1:1,250.
 - 3.3.2 **תרשים סביבה** בקנ"מ 1:25,000.
 - 3.3.3 **תגונת על רקע אורתופוטו** (תצ"א) בקנ"מ 1:1,000.
 - 3.3.4 **תסקרי השפעה על הסביבה.**
- 4. מסמכי רקע**
- המסמכים המפורטים להלן נערכו כרקע לתקנית ואינם חלק מסמכי התקנית. מסמכים אלו מצויים במשרדי הוועדה, המועצה הארץית, הזעודה המחויזות מרכז והזעודה המקומית מצפה אפק.
- 4.1 דברי השבר.
 - 4.2 הצהרת עורך התקנית.
 - 4.3 כתוב שיפוי לטובה הוועדה המקומית.
- 5. מטרות התקנית**
- 5.1 ייצור מסגרת התקנית להפרדה מפלסית במפגש בין דרך לבין מסילת ברזל, תוך קביעת מעבר במנהרה מתחת לרצועת המסילה.
 - 5.2 התוויות דרך חדשה.
 - 5.3 ביטול המפגש הקיים על פני הקרקע בין מסילה לבין דרך.
 - 5.4 קביעת דרכי זמינות לתקופת ביצוע העבודות נשוא תכנית זו.
 - 5.5 קביעת הנחות לתכנון ועיצוב נוף, כולל שיקום דרכי גישת, שירות ומחנות קבלן.
 - 5.6 ביטול דרך מאושרת.

	5.7	קבעת תנאים למון הרשותה לבניה דרכן.
	6.	הנדנות
	6.1	בתוכנית זו תהא למונהים הבאים המשמעות שלצדדים:
	6.2	הוועדה הארצית לתכנון ולבניה של תשויות לאומיות, וכל ועדת משנה שמנתה ע"י הוועדה לעניין זה.
	6.3	הוועדה המחויזת לתכנון ולבניה אשר בתחום מרחב התכנון שלא תבוצענה העבודות, וכל ועדת משנה שמנתה ע"י הוועדה המחויזת לעניין זה.
	6.4	הוועדה המקומית לתכנון ולבניה אשר בתחום מרחב התכנון שלא תבוצענה העבודות, וכל ועדת משנה שמנתה ע"י הוועדה המקומית לעניין זה.
	6.5	הפרדה מפלסית הסדרת מפגש דרך/מסילה באמצעות התוויות הדרכן במפלס נפרד ממפלס המסילה, כאשר חלקה בגשר או במנהרה.
	6.6	מועד אישור מפקח הוועדה בדבר ביצוע החפרדה המפלסית על פי מסמכי התכנית. ממועד זה ואילך תתאפשר פיתוחה המפלסית לתנועה.
	6.7	בקשה להרשותה בתקנות התכנון והבנייה (בקשה להרשותה להקמת מבני דרכן). התשס"ה - 2004.
	6.8	בתוכנית זו יהיה לכל מונה שלא הוגדר בה מפורשות המשמעות שיש לו בחוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965 (להלן: "החוק"), והוא כשאין כוונה אחרת משתמעת.
	7.	יחס לתוכניות אחרות
	7.1	כוחה של תוכנית זו עדיף על כל תוכנית אחרת, אלא אם נאמר במפורש אחרת בהוראות תוכנית זו.
	7.2	על תחום התכנית יחולו הוראות והגבלות בניה ככל שנקבעו בהוראות תמ"א 4/2.
	7.3	הוראות, תכליות ושימושים ביחס לסייענים בתשיית התכנינית
	7.4	בשתיי התכנינית יותרו השימושים המפורטים להלן, בהתאם ליעודי הקרקע שנקבעו בתשייט ובכפוף לכל ההוראות, הקביעות וההנחיות במסמכי תוכנית זו.
	7.5	שטח לדרך קיימת ואו מאושרת ואו דרכן מוצעת:
	7.6	בשתייה זו תותר סלילת דרכן, הקמת מתקני דרכן לרבות מתקני תיעול וניקוז, העתקה והסדרה של תשויות, שיקום נופי וכל הדרוש לסלילת הדרכן אחזקה ותפעולה.
	7.7	שטח דרכן לטיפול נופי:
	7.8	<ul style="list-style-type: none"> • שטח זה מיועד להרחבת דרכן או מסילה לטיפול נופי בצדיה הדרכן. • בשטח זה יותרו הסדרת שיפורים, ניקוז, גינון, נתיעות, פיתוח שטח. לא תותר כל בניה, למעט קירות תומכים וקירות פיתוח הנדרשים להסדרת המנהרה.
	7.9	שטח משולב לדרכן קיימת ולדרכן מוצעת וمسئלת ברזל:
	7.10	בשתייה זו תותר הקמת הפרדה מפלסית באמצעות מנהרה, לרבות מבני הדרכן, הכוללים קירות תומכים.
	7.11	אשר הרכבתה יתוכנן כך שיוכל לשאת, מבחינה קונסטרוקטיבית, מגוונים אקוסטיים, כנדרש ע"פ תוכנית מה/120. הקמת מגוון זה לא יהווה שינוי לתוכנית זו.
	7.12	כמו כן, יותרו עבודות שיקום ופיתוח נופי, לרבות הסדרת שיפורים, גינון, נתיעות, ניקוז וכל הדרוש להסדרת החפרדה המפלסית, לרבות עבודות הפיתוח הנחוצות לשם כך ושתמי התארגנות הנחוציות לצורך הקמתה.
	7.13	דרך זמנית:
	7.14	לפניהם ביצוע החפרדה המפלסית תותר התוויות דרך זמנית. עם פיתוחה המעבר במנהרה תיסגר הדרכן הזמנית ויתבצע בה שיקום נופי במפורט בסעיף 11.5 להלן.
	7.15	שטח דרכן לביטול והפיקתו לשצ"פ:
	7.16	שטח זה מיועד לביטול דרכן קיימת וייעודו לשטח ציבורי פתוח. בשטח זה יותרו עבודות פיתוח, גינון, נתיעות, שבילי הולכי רגל ומתקני משחקים.

	<p>8.6 שטח למתקן הנדי: בשטח זה תותר הקמת תחנת שאיבה לניקוז בקו בניין "אפס".</p>
9. הוראות לבניין ועיצוב לבניין דרכן	<p>9.1 תכנון הנדי, אדריכלי ונופי של מבנה הדרך: פרטី מבנה מנהרה למעבר כלי רכב מתחת למסילה, לרבות מעבר להולכי רגל ולרכבת חקלאי, הכולל תנוחות וחטכים של המנהרה, קירות תמך ופרטיהם, הנחיות למיקום נקזים ותפריטים בקירות, מעקים, תעלות ניקוז, כמפורט בנספח הkonstitucija, חתך האורך, תנוחה וחטכים, המחוויים חלק ממשמי תכנית זו.</p> <p>9.2 פרטី מבנה המנהרה כוללים בגילוין, כאמור בסעיף 3.1.3, ובו חתכי אורך טיפוסיים וחטכי רוחב טיפוסיים, המחייבים במידת הגובה והרוחב המינימליים שלהם, הכל על פי המפורט ממשמי התכנית. המידדים הסופיים יקבעו לעת מתן הרשאה, אך תותר הגבלות בלבד.</p>
10. הוראות בדבר אמצעים להגנה על השביבה	<p>10.1 ניקוז, הצפה ושיטפונות:</p> <p>10.1.1 ינקטו כל הפעולות הדורשות לשימור קרקע ומונעת ארוזיה במדרוןות ושטחים שבתחום התכנית במהלך הביצוע ואחריו ביצוע הפרדה המפלסית.</p> <p>10.1.2 תחנת השאיבה ותעלות הניקוז יתוכנו כך שימנעו הצפת המנהרה בהסתברות של 1:100:1:1. שנה. תחנת השאיבה תכלול אמצעים להפעלה גם בעת ניתוק אספקת החשמל.</p> <p>10.2 תשתיות:</p> <p>בשלב הבקשה להרשה של הפרדה המפלסית בקטעים בהם היא סמכה, חוצה או מקבילה לקווי תשתיות, יתואם המעבר עם בעלי המתקנים והתשתיות וינקטו אמצעים למצור הסיכון הכרוך בחציית הקווים הניל.</p> <p>רשימת הגופים עם נערך תיאום תוגש עם ממשכי הבקשה להרשה.</p> <p>10.3 מטרדים בשלב הסלילה / חציבה / חפירה:</p> <p>10.3.1 מפגעי רעש</p> <ul style="list-style-type: none"> • להפחיתה מטרדי הרעש תוך גדר אוטומה זמנית בגובה של 2-3 מ'. • ציוד ההקמה יעמוד בדרישות התקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר מצויד בניה), התשל"ט - 1979. • ביצוע עבודות שלא בשעות עובדה המקובלות (בשל אילוצי בטיחות, מניעת פגיעה ברכבות וכו') ייעשה בתיאום עם הרשות המקומית. <p>10.3.2 אבק</p> <p>ינקטו אמצעים למצור מטרדי אבק, כדוגמת הרטבת גללי המשאיות, CISI משאיות عمומות, הרטבת הקרקע בעת ביצוע קידוחים וחפירות וכן הרטבת דרכי הגישה והשטחים הדרושים לעבודות ההקמה.</p> <p>10.4 רעש:</p> <p>יוקמו מעקות אוטומטיים בגובה של 1 מ' מעל קירות התמך בקטע המשוקע של;cabin עד לפתחי המנהרה.</p> <p>10.4.1 למניעת רעש מתחנת השאיבה יש לנקטות הפעולות הבאות:</p> <p>10.4.2 א. פתחי האורור לא יונפו לכיוון בניינים מגורים. ב. מפוח האורור (אם יוקם) יוצב בחזית שאינה פונה לאזור המגורים.</p> <p>10.5 פיקוח:</p> <p>הוועדה תמנה מפקח מטעמה להבטחת ביצוע בפועל בהתאם לתכנית ולהנחיות ממשמי הרשאה.</p>

11. הוראות פיתוח

- 11.1 עבירות הינה וסימון קווי דיקור:**
- לפני תחילת עבודות העפר יסומנו קווי הדיקור המתוכננים בשטח באמצעות בולטים. במסגרת העבודות יעשה ניסיון לשמר על מירב העצים והצמחים הקיימים. עצים הנמצאים בקרבת תחום קווי הדיקור יגדרו ולא תהיה אפשרות גישה אליהם. עצים שנמצאים בתוך תחום העפר יועתקו בהתאם להנחיות המפקח מטעם הוועדה וישולבו בשיקום הצמחי, בהתאם לתכניות צמחיה במוגדרת תכנון נופי מפורט במסמכי הרשותה. יסומנו עצים לשימור ואו להעתקה. העבודה תעשה בתאות ובשיטות פקיד הרשותה. רק לאחר אישור הסינויים ע"י המפקח מטעם הוועדה, תומר כניסה לשטח. הסינויים ישמרו ויחוזשו בכל מהלך העבודה.
- לא תותר כל עבודה פיתוח מעבר לקווי הדיקור, למעט חריגה מקווי הדיקור לשם ביצוע עבודות זמניות ודרך זמנית כולל מתחת למסילה, או לצורך מניעת מפגעים סביבתיים, באישור המפקח מטעם הוועדה.
- תנאי לתחילת ביצוע העבודות יהיה הצבת גדר על גבול העבודות וסביב העצים והחורשה שיש לשמור.
- 11.2 מחנה העבודה, שטחי התארגנות, שטחי עירום ודרבי גישה זמניות:**
- בשטחים הסמוכים להפרדה המפלסית תותר התארגנות לצורך ביצוע המנהרה, לרבות מחנה קבלן ועירום עפר זמני. שטחי התארגנות יוקמו ככל הנិtan בתהום רצעת הדרן ומיקומם המדוקין יאשר במסמכי הבקשה להרשותה.
- 60 יום לאחר המועד הקבוע יבוטל שימוש הזמן של שטחים אלה ויבוצע בהם שימוש נופי על ידי יוזם התוכנית בהתאם לקבוע במסמכי התוכנית. השיקום הנופי יושלם לא יותר משישה חודשים ממועד זה.
- 11.3 עבירות חיפוי:**
- חיפוי המדרונות יעשה על ידי קרקע פוריה בעובי 30 ס"מ לפחות, המאושרת על ידי מעבדה לבדיקת קרקע מאושרת.
- 11.4 עבירות עפר, חציבה וగירסה:**
- עדפי עפר וחציבה שייווצרו כתוצאה מביצוע ההפרדה המפלסית יופנו לאתרים מאושרים על פי כל דין.
- באתר העבודה ימצאו מיכלי אצירה בנפח מותאים לפינוי פסולת, שאינה עדפי חציבה/חפירה. הפסולת לסוגיה תוננה לאתרים מאושרים על פי כל דין בתיאום עם הרשות המקומית.
- 11.5 שיקום ופיתוח נופי:**
- עבודות הגינון יבוצעו מיד עם גמר העבודות ההנדסיות.
- הרצעה המיועדת בדרך הזמן והדריכים לביטול ישוקמו על פי עקרונות השיקום הנופי.
- כל שינוי מהתוכנית שיידרש במהלך העבודה יחייב תיאום מראש עם המפקח מטעם הוועדה.
- באחריות יוזם התוכנית לתחזק את שטחי השיקום הנופי עד להקלות הצמחייה או במשך 3 שנים - המוקדם מבנייהם - לשבעות רצון המפקח מטעם הוועדה.

12. עתיקות

כל עבודה בתחום השטח המוגדר כעתיקות, תותאם ותבוצע רק לאחר קבלת אישור מנהל רשות העתיקות כמתחייב ובכפוף להוראות חוק העתיקות, התשל"ח - 1978.

תאום תשתיות

- 13.1. שינויים בקווית תשתיות קיימים יבוצעו בתיאום עם הרשותות המוסמכות.
- 13.2. באחריות יווזם התכנית לשיקט תשתיות, שטחים חקלאיים ותשתיות חקלאיות שנפגעו במהלך העבודה ולהחזירם למבצע טרם הפגיעה. שיקום התשתיות ייעשה בתיאום עם הוועדה המקומית שבמרחבה ההפרדה המפלסית או עם בעל הנכס, לפי העניין.
- 13.3. התקנת תשתיות או מתקני תשתיות בשטח ההפרדה המפלסית לרבות קווי תשתיות חוצים, יותנה באישור רכבת ישראל בע"מ.
- 13.4. למען הסר ספק מובהר כי אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מהאמור בפקודת מסילות הברזל (נוסח חדש), התשל"ב - 1972.

שלביות ביצוע

- 14.1. סיום עבוזות הערף, כולל מערכת השקיה ראשית והכנת השטח לשיקום הנוף על ידי חיפוי הקרקע יבוצע עד תום המועד הקובע.
- 14.2. שלביות ביצוע מפורטת תקבע במסמכי הirection, ותכלול, בין היתר, הסדרת השטח כולם, וכן דרישת להחזקת הפיתוח שבתחום התכנית על ידי יווזם התכנית או מי מטעמו לפחות שלוש שנים (ראה סעיף 11.5.2 לעיל).

מועד ביצוע התכנית

15. ביצוע תכנית זו יכול בתוך שנתיים ממועד אישורה. היה ובחלוף מועד זה לא החלו בביצוע התכנית, רשאית הוועדה להאריך את מועד תחילת הביצוע בתנאים נוספים.

הפקעה ורישום

- 16.1. השטחים המיעדים בתכנית זו למסילות ברזל ולדרכים יופקעו בהתאם להוראות כל דין ע"י מדינת ישראל או מי מטעמה.
- 16.2. רישום הפרצלציה החדשה, ככל שיידרש, תעשה על ידי יווזם התכנית ולחלופו על ידי בעלי הקרקע ועל חשבון יווזם התכנית.

מסמכים לפני ביצוע

- 17.1. מסמכי הבקשה להרשותה לפני ביצוע יותאמו למסמכי התכנית. לכל סטייה מסמכי התכנית המכיבים והמנחים, בין אם סטייה זו נובעת מתוכנו בקנה מידה מפורט יותר, מailוצים הנדסיים, מailוצי שטח, שיוני לצרכים וכי', יצורף הסבר למזהותה ולסיבותה שהביאו לכך. שינויים מהותיים יובאו לאישור ועדת המשנה.
- 17.2. מסמכי הבקשה להרשותה יכולו את כל המסמכים הנדרשים על פי החוק וכן את המסמכים המפורטים בסעיפים 17.3 ו- 17.4 להלן.

מסמכים מהווים תנאי לביצוע עבודות עפר:

- 17.3.1. מסמך תכנון נוף מפורט של ההפרדה המפלסית והשטחים המיעדים לשיקום נוף בקנ"מ 1:500 וכן חתכי רוחב נופים בקנ"מ 1:200: מושלבים בתכנון הנדסי. הוגבנו יכולת תכננות גינון ותחזקיה מפורטות. התכנון ילווה במפרט ויקבע, בין היתר, הנחיות לעבודות עפר, שתילות, נטיעות, גיזום, העתקת גיאופיטים ועצים, עקירה של עצים, סוללות, גדרות, עבודות ניקוז ושטח התארננות, ריצופים, פרט מעקות וונגר קירות.
- 17.3.2. מסמך תכנון הנדסי מפורט של המעבר, כולל אמצעי הניקוז ואמצעים לייצוב קירות לרבות המידים הדורשים למעבר כל רכב, אשר לא יחרגו ממידות המינימום הקבועות בגילוון תכנית "מנהרה" כללית, כמפורט בסעיף 3.1.3.
- 17.3.3. תכנית עבודות עפר בקנ"מ 1:1,000 הכוללת בין השאר את מazon ועדפי העפר של ההפרדה המפלסית במידה שיחיו, אשר תוכג בהתאם לסוג החומר הצפוי ואפשרות השימוש בו, במסגרת ביצוע ההפרדה המפלסית והשיקום הנוף, כולל פינוי ועדפי העפר לאטרים מאושרים על פי כל דין.

	<p>17.3.4 תכנית ניקוז הכלולות בין השאר טיפול במערכת הניקוז הטבעית והמלאכותית הקיימת, ומניעת הפגיעה בה, נקיית כל הפעולות חדשות לשימור קרקע ומינעת ארוזיה בשטחים שבתחום התוכנית, במהלך הביצוע ואחריו ביצוע ההפרדה המפלסית.</p>
	<p>17.3.5 תכנית לשיקום השטחים לשימוש זמני, הכלולות טיפול בשטחים אלה כמפורט להלן -</p> <p>שיקום דרכי זמינות אחרות, שוחי התרארגנות ועובדת - יעשה באמצעות חריש عمוק, טשטוש, חיפוי באדמה, שתילה ו/או נטיעה. עם תום השימוש בשטחים אלו יונקה השיטה וסביבתו. בשתי המחנה והדריכים שאינם מיועדים לסליליה יבוצע תיכון קרקע (במידה שהאדמה הודקה). כל האזורי יוחפה באדמה תיישוף או באדמה פוריה וישוקם על ידי צמחייה באופי מקומי בהתאם למפורט גליונות נספח גוני מנהה, כמפורט בסעיף 3.2.2 ובמסמכי החרשהה.</p>
	<p>17.4 משמעות המהוים ותנאי לביצוע מבנה דרך ואחרים:</p>
	<p>17.4.1 תכנית הנדסית ארכיטקטונית ונווית של מבנה תזרע: מנהרה, לרבות מעבר להולכי רגל, הכלול תנוחות, חתכים וחזיות של המנהרה, קירות תמק, פרעל בטון וכיו"ב. התכנית כוללת את כל היבטים העיצוביים של מבנה הדרך, לרבות חומרי הגמר וגוויהם ואת התכנון הנווי שלהם וכן את תכנית השיקום הנווי הצמוד להפרדה המפלסית.</p>
	<p>17.4.2 תכנית לתיאום תשתיות מתואמת עם גורמי התשתיות לרבות חוראות לסימון התשתיות, העתקתן או הנגנון.</p>
	<p>17.4.3 תכנית לתחנת השאיבה שתכלול תכנון הנדסי מפורט לתחנת השאיבה, לרבות פרשה טכנית של מרכיבי התחנה (משאבות, גנרטור ועוד) ; נוהל תחזקה עקרוני לתחנת השאיבה ולתעלות המוצא ; תכנון העיצוב האדריכלי של מבנה התחנה ; תכנון אופן ההשתלבות של מבנה התחנה בפיתוח הנווי ; נספח אקוסטי שיתייחס למפגעי הרעש מתחנת השאיבה ; מערכת בקרה של גישה מבודדת או בחירום, בהתאם להנחיות הייעוץ הסביבתי של הוועדה.</p>
	<p>17.5 אישורים / חוות דעת / תאומים</p>
	<p>17.5.1 תיאום תשתיות עם חברות התשתיות הרלבנטיות (חברת חשמל, מקורות, גז ואחרים).</p>
	<p>17.5.2 אישור רשות העתיקות לתחילת עבודות העפר.</p>
	<p>17.5.3 תיאום רשות הניקוז לתוכנית הניקוז.</p>
	<p>17.5.4 אישור המפקח על התעבורה לתוכנית התנועה.</p>
	<p>17.5.5 תיאום עם רשות שדות התעופה ומנהל התעופה האזרחיות לעניין תחנת השאיבה.</p>

חתימות

18.1

מגייסי התבנית מוחמים:

תפקידו בגור	שם בעל החתימה	גוף
מנכ"ל	עופר לינצ'בסקי	רכבת ישראל בע"מ
טלפון	כתובת	מס' זהות
חתימה וחותמת		
עופר לינצ'בסקי מנכ"ל רכבת ישראל נע"מ		

18.2 עורבי התבנית:

תפקידו בגור	שם בעל החתימה	גוף
מנכ"ל	נדען ירושמי	חברת חסן-ירושלמי
טלפון	כתובת	מס' זהות
03-5278887	פרוג 9 תל-אביב	003542735
חתימה וחותמת		
חברת חסן-ירושלמי מחנדיים ויעצים (1975) בע"מ רו' פרוג 9 תל-אביב טל': 03-5278887		

18.3 הוועדה:

תפקידו בגור	שם בעל החתימה	גוף
חוועדה הארץית לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות		חוועדה הארץית לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות
טלפון	כתובת	מס' זהות
חתימה וחותמת		

מינהל אט"א גמר
מגנט, ישראל בע"מ
תיכונת תכנון

משרד הפנים
חוועדה הארץית לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965
תיכונית לתשתיות לאומי מס' 6/34/1
הமושרת על ידי הממשלה לפי החלטה מס' 34/3 מיום 13/3/07
זיהוי מוכיר המושרת הגואג לאירועי הוועדה מוכיר מהממשלה מזיהוי מוכיר הוועדה
ארון
תאריך מזיהוי מוכיר הוועדה