

משרד הפנים
הוועדה הארצית לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות
של תשתיות לאומיות
11-02-2008
תכנית מס' 26
חו"ל לתשתיות לאומיות
תכנית מס' 26
חו"ל לתשתיות לאומיות
הפרדה מפלסית בהתאם ארצית הוללות הוראות של תכנית מפלסית עיר 76 ג (10) לחוק

חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965**תת"ל 200/200****הפרדה מפלסית - מושולש פלשת
תכנית לתשתיות לאומיות**

הוועדה הארצית לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות
חוק התכנון והבנייה, התשכ"ה - 1965
תכנית לתשתיות לאומיות מס. 26
מ"ס 89 מיום 26 מאי 2008
וחותומה בידי מזכיר הממשלה, יגאל עזריה
מזכיר הממשלה
תאריך:

শרטונות ותchniqut תchniqut תchniqut

תת"ל 200 הפרדה מפלסית - מושולש פלשת.

תכנית זו תחול על השטח המתווך בקו כחול עבה בתשריט מצב מוצע ובהתאם לסעיף 1.6 להלן.

מושולש פלשת בין יבנה לנמל אשדוד.

מרכז.

רחובות.

שורקות.

.173103/638973, 173435/638932, 173194/638424, 172641/638713

כמסומן בתשריט.

- כ-41 דונם.

הקרקע הכלולה בתכנית:

גושים	חלוקת בשטמות	חלקי חלקות
459		62, 60, 58, 53, 48, 47, 42, 41
2044		38, 22, 19
3540	71	79, 78, 77, 75, 70, 68, 67, 65

מגישי התכנית ועורכייה

רכבת ישראל בע"מ.

משרד התחבורה באמצעות רכבת ישראל בע"מ.

מדינת ישראל ואחרים.

חברי אמי מותום.

מסמכים בתכנית**3.1 מסמכים מהיבטים:**

- 8 דפי הוראות התכנית בכתב (להלן: **ההוראות**).
 תשריט מצב מוצע (בגילוון של **תשריט ותרשים סביבה**) העורוך בקנ"מ 1:1,250.
 פרט依 מפת הרקע עלייה נערך התשריט אינם מהווים חלק מהתכנית כמעט אלא
 המצוינים במקרא שบทשריט.
 גילוון של **תכנית גשר כללית** הכלול תנוצה בקנ"מ 1:500, חתכי אורך ורוחב בקנ"מ
 1:250 ופרטים בקנ"מ 1:50 ו-20:1, הכלולים את פרטי המעבר, קירות, מעקות
 וכיו"ב.

<p>3.2 מסמכים מוחדים: המסמכים המוחדים להלן יהוו בסיס להכנת מסמכי הבקשה להרשותה לבניהדרך :</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.2.1 שני גילוונות של תבנית תנוחה הכלולת מערכות בקנים 500:1. בתבנית התנוחה הכלל מיקום הגשר, קירות תומכים, סוללות, דרכי הגישה, המשמשות גם כדריכים חקלאיות. 3.2.2 גילון של חתבי אורך בקנים 500:1 של הדרכים החקלאיות. 3.2.3 שלושה גילוונות של נספח תבנון נוף: שני גילוונות של תכנית שיקום נוף ערוכה בקנים 500:1 על רקע מדידה פוטוגרמטרית הכלולת הנחיות ופרטי פיתוח ושיקום נוף אופייניים וgilion של פרישת קירות וחתק לאורך בקנים 500:1-1:200. 3.2.4 גילון חתבי רוחב אופייניים (הנדסיים) בקנים 200:1. 3.2.5 גילון חתבי רוחב נופיים אופייניים בקנים 200:1. 3.2.6 גילון אחד של מסמך ארכיטקטוני הכלול הנחיות אדריכליות לתכנית הגשר. <p>כל מסמכי התכנית הם חלק בלתי נפרד ממנו, משלימים זה את זה ויקראו כמקשה אחת. במקרה של סטייה בין המסמכים המחייבים לבין המנחים יגלו המסמכים המחייבים. במקרה של סטייה בין המסמכים המחייבים לבין עצם תגבורנה ההנוראות על התשריטים.</p>	<p>3.3 מסמכים נוספים:</p> <p>במסגרת עירית התכנית נערכו המסמכים הבאים, שהינן מסמכים נלווים לתכנית ואינם חלק ממנה :</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.3.1 גילון של תשritis מצב מאושר בקנים 1:1,250. 3.3.2 תרשימים סביבה בקנים 50,000:1. 3.3.3 תצלום אוויר בקנים 1:2,500. 3.3.4 חוות דעת סביבתית נופית.
<p>4. מסמכי רקע המסמכים המפורטים להלן נערכו כrukע לתכנית ואינם חלק מסמכי התכנית. מסמכים אלו מצויים במשרדיו הוועדה, המועצה הארצית, הוועדה המחויזת מרכז והועדה המקומית שורוקות.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4.1 דברי הסבר. 4.2 הצחרת ערך התבנית. 4.3 בתב שיפוי לטובת הוועדה המקומית. 	<p>4.</p>
<p>5. מטרות התכנית</p> <p>יצירת מסגרת תכניתית להפרדות מפלסיות במפגשים בין דרך לבין מסילת ברזל, תוך קביעת מעבר בגשרים מעלה לרצועת המסילה.</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1 התווית דרכים חקלאיות חדשות. 5.2 קביעת הנחיות לתכנון ועיצוב נוף, לרבות שיקום דרכי גישה, שירות ומחנה קבלן. 5.3 קביעת תנאים לממן הרשות לבניה דרך ולהכנת מסמכי ביצוע. 5.4 ביטול מפגש קיים על פני הקרקע בין מסילה לדרכן. 	<p>5.</p>
<p>6. הגדרות בתכנית זו תהא לモנחים הבאים המשמעות של הצדדים :</p> <p>6.1 הוועדה הוועדה הארץית לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות, וכל ועדת משנה שמונהה עיי' הוועדה לעניין זה.</p>	<p>6.</p>

<p>הוועדה המחויזת לתכנון ולבניה אשר בתחום מרחב התכנון שלה תבצענה העבודות, וכל ועדת משנה שמונתה על ידה לעניין זה.</p> <p>הוועדה המקומית לתכנון ולבניה אשר בתחום מרחב התכנון שלה תבצענה העבודות וכל ועדת משנה שמונתה על ידה לעניין זה.</p> <p>הסדרת מפגש דרך-מסילה באמצעות התוויות הדרך במפלס נפרד ממפלס המסילה, כאשר חלקה בקשר או במנורה.</p> <p>מועד אישור מפקח הוועדה בדבר ביצוע ההפרדה המפלסית ע"פ מסמכי התכנית. ממועד זה ואילך, תתאפשר פיתוחה המפלסית לתנועה.</p> <p>בקשה בהתאם לתקנות התכנון והבנייה (בקשה להרשות להקמת מבני דרך), התשס"ה - 2004 ובהתאם לוהלי הוועדה.</p> <p>בתכנית זו יהיה לכל מונח שלא הוגדר בה מפורשות המשמעות הקבוע שיש לו בתחום התכנון והבנייה,</p> <p>התשכ"ה - 1965 (להלן: "החוק"), והוא כשיין כוונה אחרת ממשתמעה.</p>	<p>6.2 הוועדה המחויזת</p> <p>6.3 הוועדה המקומית</p> <p>6.4 הפרדה מפלסית</p> <p>6.5 המועד הקובל</p> <p>6.6 בקשה להרשותה</p> <p>7. יחס לתוכניות אחרות</p> <p>8. הוראות, תכליות ושימושים ביחס לסייעים בתשריט התכנית</p>
<p>כוחה של תוכנית זו עדיף על כל תוכנית אחרת, אלא אם נאמר במשמעות אחרת בהוראות תוכנית זו.</p>	<p>בשתי הרכבי התכנית יותרו השימושים המפורטים להלן, בהתאם ליעודי הקרקע שנקבעו בתשריט ובכפוף לכל ההוראות, הקביעות וההנחיות במסמכי תוכנית זו.</p>
<p>8.1 שטח לדרך חקלאית:</p> <p>בשיטת זה תוثر התוויות דרך חקלאית, הקמת מתקני דרך לרבות מתקני תיעול וניקוז, העתקה והסדרה של תשתיות, שיקום נופי וכל הדורש לסלילת הדרכן החקלאית, אתחזקה ותפעולה.</p>	<p>8.2 שטח דרך חקלאית לטיפול נופי:</p> <p>שטח זה מיועד לטיפול נופי בצדדי הדרכן. בשיטה זו יותרו הסדרת שיפורים, ניקוז, גינון, נטיעות. לא תותר כל בניה, למעט קירות תומכים הנדרשים לביצוע הנושא.</p>
<p>8.3 שטח משולב למסילת ברזל ולדרך חקלאית :</p> <p>בשיטת זה תוثر הקמת הפרדה מפלסית באמצעות גשר, לרבות בניין הדרכן, הכוללים קירות תומכים וסוללות.</p>	<p>9. הוראות לתכנון ועיצוב מבנה דרך</p>
<p>תכנון הנדסי, אדריכלי ו諾וי של מבנה הדרכן: גשר, לרבות מעבר להולכי רגל ולרכבת חקלאי, הכולל תנוזות, חתכים וחזיות של המעבר העילי, עמודים, קירות תמך, פרטי בטון, מעקים וכיו"ב. התכנון כולל את כל החיבטים העיצוביים של מבנה הדרכן, לרבות חומריו הגמר, גוון וטקסטורה וכן את התכנית הנופית שלהם ותכנית השיקום הנופי הצמוד להפרדה המפלסית.</p>	<p>9.1</p>
<p>פרטי מבנה גשר שמעל למסילה יכולו בגילוין, כאמור בסעיף 3.1.3, הכולל את תכנית הגשר, חתכי אורך ורוחב אדריכליים מחיבטים, המציגים קירות, עמודים, גובה מרבי כולל מעקה בגמישות של +- 0.5 מ', גמישות באורך מרבי ובמקום הנציגים +- 2 מ', הכל ע"פ המפורט במסמכי התכנית. במידה וביצוע ההפרדה המפלסית יעשה בד בבד עם הסטת המסילה, יתאפשר קיצור הגשר הצפוני בהתאם.</p>	<p>9.2</p>
<p>10. הוראות בדבר אמצעים להגנה על הסביבה</p> <p>10.1 ניקוז הצפה ושטפונות:</p>	<p>10.1.1 ניקטו כל הפעולות הדורשות למניעת הצפות ושטפונות, לשימור קרקע ולמניעת ארוזיה במדרון ובשתיות שבתוכם התכנית במהלך הביצוע ואחריו ביצוע ההפרדה המפלסית.</p>

<p>10.1.2 סוללת הדרך והגשר לא תחסום את המשך זרימת הנגר העילי והתנת-קרקעי אל מערכות הניקוז הקיימות.</p>	<p>10.1.3 מערכות הניקוז והתיעול יתוכנו כך שימנוו הצפה בדרכים ובגשר בחסתברות של לפחות 20:1 שנה.</p>
<p>10.1.4 תעלות הניקוז תהינה תעלות עפר מוצבאות באמצעות צמיחה.</p>	<p>10.2 תשתיות: בשלב הכנת מסמכי הבקשה להרשאה של ההפרדה המפלסית בקטעים בהם היא חוצה או מקבילה ל쿄 צנרת הגז טבעי, או קוי תשתיות אחרים יתואם ביצוע ההפרדה המפלסית עם בעלי המתקנים והתשתיות וינקטו אמצעים למצור הסיכון הכרוך בחציית הקוים הנ"ל. רשימת הגופים עם נערך תיאום תוגש עם מסמכי הבקשה להרשאה.</p>
<p>10.3 גידור לפני תחילת עבודות העפר תוקינה גדרות זמניות לאורץ ערוץ הנחל אשר תמנעה גלישות אל ערוץ הנחל, השלבת פסולות וכו'. עם סיום העבודות תפורקנה גדרות אלו.</p>	<p>10.4 פיקוח: הוועדה תמנה מפקח מטעמה לבחתחה ביצוע בפועל בהתאם לתכנית ולמסמכי הרשאה.</p>
11. הוראות פיתוח	
<p>11.1 עבודות הכנה וסימון קווי דיקור:</p>	<p>11.1.1 לפני תחילת עבודות העפר יסומו קווי הדיקור המתוכננים בשטח באמצעות בולטים. לפני תחילת העבודות יסומו ויגודרו העצים לשימור. במסגרת העבודות יעשה ניסיון לשמר על מרבית העצים והצמחיים המקוריים. עצים בתחום עבודות אשר יוחלט ע"י המפקח מטעם הוועדה, כי הם מתאימים להעתקה יועתקו מידת האפשר, לצורך נטעה במקום אחר, על פי מפרט שהוויה חלק ממסמכי הבקשה להרשאה.</p>
<p>11.1.2 לא יותר כל עבודות פיתוח מעבר לקווי הדיקור.מעט חריגה מקווי הדיקור לשם ביצוע עבודות זמניות ודרך זמנית כולל במנהלה מתחת המסלילה, באישור הגורם המפקח מטעם הוועדה.</p>	<p>11.2 מחנה עבורה, שטחי התארגנות ויערות זמינים:</p>
<p>11.2.1 בשטחים הסמוכים להפרדה המפלסית תוגר התארגנות לצורך ביצוע הגשר, לרבות מחנה קבוע וערים עפר זמני. שטחי ההתארגנות יוקמו ככל הנitin בתהום רצועת המסלילה או בשטח הכלוא בין הזרכים החקלאיות המתוכננות והמסלילה. בכל מקרה לא יוקמו שטחים אלה לצד רצועת הנחל. מיקום המדויק יאשר במסמכי הבקשה להרשאה. בתכנון העבודות לביצוע הגשר יש לצמצם ככל הנitin את הפגיעה בשטחים המעובדים בסביבה.</p>	<p>11.2.2 60 יום לאחר המועד הקבוע יבוטל שימוש הזמן של שטחים אלה ויבוצע בהם שיקום נופי על ידי יוזם התכנית בהתאם לקבע במסמכי התכנית. השיקום הנופי יושלם תוך שישה חודשים לכל היוטר ממועד זה.</p>
<p>11.3 עבודות חישוף וחיפוי:</p>	<p>עבודות חישוף שכבת קרקע עליונה יתבצעו בין קווי הדיקור לפני כל עבודות חפירה או מילוי. שימוש חוזר של אדמה החישוף ייעשה באזורי ההפרדה המפלסית, בתיאום עם המפקח מטעם הוועדה. במידת הצורך תובא אדמה חיפוי חקלאית הדומה בתכונותיה לאדמה המקומית, באישור המפקח מטעם הוועדה. עובי שכבת החיפוי יהיה לפחות 30 ס"מ, או כפוי שיקבב במסמכי הבקשה להרשאה.</p>
<p>11.4 עבודות עפר, חציבה וגרישה:</p>	<p>11.4.1 עודפי עפר וחציבה שייווצרו כתוצאה מסלילת המסלילה יפונו לאתרים מאושרים על פי כל דין.</p>

<p>באתרי העבודה ימצאו מיכלי אכירה בנפח מתאים לפינוי פסולת, שאינה עוזפה ח齊ה. פסולת לסוגיה תפונה לאטרים מוסדרים כדין בהתאם עם הרשות המקומית. שימוש בתמיסת בטוניד יעשה בהתאם ל"מפורט הכללי הבינעירדי לכלונסאות".</p>	<p>11.4.2 11.4.3 11.5. שיקום נופי ונטיעות:</p>
<p>עבודות הגינון תבוצענה מיד עם גמר העבודות ההנדסיות. כל שניי מהתכנית, שיידרש במהלך העבודה, יהיה תאום מראש עם המפקח מטעם הוועדה. במסגרת העבודות יעשה ניסיון לשומר על מרבית העצים והצמחים הקיימים, לרבות עצים שישומנו במסמכי הבקשה להרשה על רקע מדידה ותמנע הפגיעה בהם.</p>	<p>11.5.1</p>
<p>שיקום דרכי אספלט וכורכר: האספלט יפרק ויונחה לאטור מורשת, הכורכר המהודק יפונה ותפזר אדמה חיפוי. חלק מן הדרכים הללו יושבו לעיבוד חקלאי וחילקו יושקמו נופית ע"י שתילה ועיבוד קרקע בהתאם לקבוע במסמכי התכנית.</p>	<p>11.5.2</p>
<p>אחריות יוזם התכנית לתחזק את שטחי השיקום הנופי במשך 3 שנים.</p>	<p>11.5.3</p>
<p>12. עתיקות</p>	<p>כל עבודה בתחום השטח המוגדר בעתיקות, תتواءם עם רשות העתיקות ותבוצע רק לאחר קבלת אישור מנהל רשות העתיקות כמתחייב ובכפוף להוראות חוק העתיקות, התשל"ח - 1978.</p>
<p>13. תאום תשתיות</p>	<p>שינויים בקוו תשתיות קיימים יבוצעו בתיאום עם הרשותות המוסמכות.</p>
<p>באחריות יוזם התכנית לשקס תשתיות עירונית וארצית, במהלך שקיימות, שטחים חקלאיים ותשתיות חקלאיות, ככל שייפגעו במהלך העבודה ולהחזירם למצבם טרם הפגעה. שיקום התשתיות יעשה בתיאום עם הוועדה המקומית שורוקות ועם בעל הנכס, לפי העניין.</p>	<p>13.1 13.2</p>
<p>התקנת תשתיות או מתקני תשתיות בשטח ההפרדה המפלסית לרבות קווי תשתיות חוצים, יותרנה באישור רכבת ישראל בע"מ.</p>	<p>13.3</p>
<p>למען הסר ספק מובהר כי אין כאמור בסעיף זה כדי לגרוע מהאמור בפקודת מסילות הברזל (נוסח חדש), התשל"ב - 1972.</p>	<p>13.4</p>
<p>14. שלביות ביצוע</p>	<p>סיום עבודות עפר, כולל מערכת השקיה ראשית והכנת השטח לשיקום הנופי ע"י חיפוי הקרקע יתבצע עד תום המועד הקובע.</p>
<p>שלביות ביצוע מפורטת תיקבע במסמכי הרשאה ותכלול, בין היתר, התיאחות למועד הסדרת השטח כולם.</p>	<p>14.1 14.2</p>
<p>15. זמן משוער לביצוע התכנית</p>	<p>ביצוע תוכנית זו יחול בתוך שנתיים ממועד אישורה. היה ובחלוף מועד זה לא החלו ביצוע התכנית, רשאית הוועדה להאריך את מועד תחילת הביצוע בשנתיים נוספות.</p>
<p>16. הפקעה ורישום</p>	<p>השטחים המיועדים בתכנית זו למסילות ברזל ולדרכים יופקעו בהתאם להוראות כל דין ע"י מדינת ישראל או מי מטעמה.</p>
<p>רישום הפרצלציה החדשה, ככל שיידרש, תעשה על ידי יוזם התכנית ולחלוון על ידי בעלי הקרקע ועל חשבונו יוזם התכנית.</p>	<p>16.1 16.2</p>
<p>17. מסמכים לפני ביצוע</p>	<p>מסמכי הבקשה להרשה לפני ביצוע יותאמו למסמכי התכנית המתיביבים והמנחים. לכל סטייה במסמכי התכנית המתיביבים והמנחים, בין אם סטייה זו נובעת מתוכנן בקנה מידה מפורט יותר, מאילוצים הנדרסים, מאילוצי שטח, שינוי לצרכים וכי', יצורף הסבר למהותה ולסיבותה שהביאו לכך והם יובאו לאישור ועדת המשנה.</p>

מסמכים הביקשה להרשותה יכולו את כל המסמכים הנדרשים על פי החוק וכן את המסמכים המפורטים בסעיפים 17.3, 17.4 ו-17.5 להלן וכל מסמך אחר הדרש להכרת הרשותה להרשותה או לבודיקתה.

17.2

מסמכים מהווים תנאי לביצוע עבודות עפר:

17.3

מסמך תכנון נוף מפורט של הפרדה המפלסית והשטחים המזוהים לשיקום נוף בקנין 1:500 וכן חתכי רוחב נופיים בקנין 1:200 משולבים בתכנון החנדי. התכנון יכלול תכניות גינון והשקיה מפורטות. התכנון ילווה במפרט ויקבע, בין היתר, הנחיות לעבודות עפר, שתילות, נטיות, גיזום, העתקת גיאופיטים ועצים, עקירה של עצים, סוללות, גדרות, ריצופים, מעקות, גמר קירות, עבותות ניקוז ושיטה התארגנות.

מסמך תכנון הנדי מפורט של הגשר, כולל אמצעי הניקוז ואמצעים לייצוב קירות, עמודים וסוללות.

תכנית עבודות עפר בקנין 1:1,000 או 1:500: הכוללת בין השאר את חישוב עודפי העפר של הפרדה המפלסית במידה שיאו, אשר תוצג בהתאם לסוג החומר הצפוי ואפשרות השימוש בו, במסגרת ביצוע הפרדה המפלסית והשיקום הנוף, כולל פינוי עודפי העפר לאטרים מאושרים על פי כל דין.

תכנית ניקוז הכוללת בין השאר טיפול במערכת הניקוז הטבעית והמלאתית הקיימת, ומניעת הפגיעה בה, נקיות כל הפעולות הדורשות לשימור קרקע ומניעת אрозיה בשטחים שבתחום התכנינה, במהלך הביצוע ולאחריו ביצוע הפרדה המפלסית.

תכנית לשיקום זורמים קיימים, דרכי גישה ושרות ומחנות עבודה, הכוללת טיפול בשטחים אלה כמפורט להלן - מיד עם תום השימוש יבוצע בהן טשטוח, חיפוי באדמה ונטיעת בהתאם להוראות המפקח של הועדה ולתכניות המפורטות. עם תום השימוש במחנה העבודה ובדרך הגישה והשירות, ינקה כל השטח וסבבתו מכל פסולת, שאריות חומרិ בניה וסלילה, ויסולקו כל המבנים, הכלים והציוד שהיו מוצבים בו. בשתי המנתנה והדריכים שאינם מיועדים לסלילה יבוצע תיחוך קרקע (במידה והאדמה הוזקה). כל האזור יחופה באדמה חיישוף או באדמה פורייה בעובי 30 ס"מ לפחות וישוקם ע"י צמיחה באופי מקומי בהתאם להנחיות המפקח מטעם הוועדה.

תכנית לתיאום עבודות עם צנורות חומ"ס והגנה עליהם בשלב העבודות, כולל:

- הכנת מיפוי מפורט ועדכני של צנורות חומ"ס, כולל חפירות גישוש, אם יידרש.
- גידור ושילוט מתאים של רצעות הקווים הרכיבניים.
- אישור על ביצוע עבודות בתחום רצעות קווי חומ"ס, למעט באישור ופיקוח מיוחד של בעלי הקווים.
- ביצוע הגנות הנדרסיות מתאימות על צנורות, אם ידרשו, בהנחיות חברות בעלות הצנורות, לרבות הגנה כתודית, הגנה פיזית וכו'.
- פיקוח צמוד במהלך ביצוע העבודות של מפקחים מטעם החברות בעלות הצנורות בנוסך לפיקוח הסטנדרטי של הוועדה ושל רכבת ישראל.

17.4

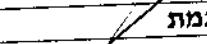
מסמכים מהווים תנאי לביצוע מבנה דרך ואחריות:

תכנית ארכיטקטונית ונופית של מבנה הדרך: גשר, הכוללת תנוחות, חתכים וחזיות של הגשר, קירות תמן, פרטី בטון, מעקים וכיו"ב. התכנית תכלול את כל החיבטים העיצוביים של מבנה הדורך, לרבות חומרិ הגמר ווגניות ואת התכנון הנוף שליהם וכן את תכנית השיקום הנוף הצמוד להפרדה המפלסית.

תכנית לתיאום תשתיות, אם קיימות, מתואמת עם גורמי התשתיות לרבות חוראות לסימון התשתיות, העתקתן או הגנתן.

	17.5	אישוריות / חוות דעת / תיאומיות
	17.5.1	תיאום תשתיות עם חברות התשתיות הרלבנטיות (מקורות, גז, חשמל ועוד).
	17.5.2	אישור רשות העתיקות לתחילת עבודות העפר בפועל.
	17.5.3	תיאום עם רישיונות הניקוז לתכנית הניקוז.

18.1 מגישי הוכננות ויוזמיה:

שם בעל החתימה	גוף
וועדת הרמןוף קרנץ ממוניה סטטוטוריקה ותכנון מוסך	רכבת ישראל בע"מ
כתובת	מס' זהות
טלפון	
	חתימה וחותמת
 ממוניה סטטוטוריקה ותכנון מוסך רכבת ישראל בע"מ	

18.2 עורכי התכנית:

שם בעל החתימה	שלום איזיק	גוף
שם בפקידיו בגוף		امي מותם
כתובת		מס' זהות
טלפון	רחיי יבנה 3 ת.ד. 4579 חיפה	חתימה וחותמת
טלפון	04-8681111	

הועדה: 18.3

שם בעל החותימה	תפקידו בגוף	גוף
כתובת	טלפון	הועודה לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות מס' זהות
		חותימה וחותמת