



הATCH – מוטט מקדונלד – תעשייה וبنין
טל. 03-5320536 | פקס: 03-5320530 | נס: 54030 | עס: 13, גבעת שמואל | מושב עזיזון

תשkil תשבעה על הסביבה לתגובה מתאר מוחזית חילית למערת הנטה המוגנת במלובולין תייאן

תמי'ם / 5 / 1 במחוז תייאן
תמי'ם / 3 / 12 במחוז המרכז

כל: בת ים - תייאן - רמת גן - בני ברק - בת קיימן
(הקו האזום)



אנוש מערכות סביבתיות
סניף ראשי: רח' אפק 4 נוה נאמן, הרד השוריון 09-7611111 | טל: 04-9910097 | פקס: 04-9853275
סניף צפון: א.ת.ג. מילואות ד.ג. אשרת 25201 | טל: 04-9853275 | פקס: 04-9853275

ספטמבר 2001

Mesillot – Project Management
Tel-Aviv Metropolitan Mass Transit system
13 Gush Etzion St. Givat Shmuel 54030

Tel: 972-3-532467 | טל Fax: 972-3-5324368 | פקס:

DAO ALKATOR: DAO@mesillot.co.il | E-mail: mesillot@mesillot.co.il

ሚילות – מנהלת הפרויקט
מערכת להסעת המונים במטרופולין תייאן
רח' גוש עציון 13, גבעת שמואל 54030

1. ריקע
nisnbaoms bhemud hemsman dmrshim 3.1.1-2 : "tannoha v'hatz, tannot c'it
bonmbar, yospetli, b'sefch ha'terishimim).

תchanot b'flpor :
shinui b'haumdat r'zifi ha'tannona marziyim m'doragim l'rezifim azdidiim m'murab l'zmanot
terishimim, 3.1.2-2, tannoha v'hatz, ha'tannot zibutinskii, b'sefch ha'terishimim).

tanuoi ubar ul shetn zrifui ha'uriya v'la b'setna ha'nikim b'aonu setna ha'agan,
go' ha'niyi, b'hamsak ha'msmash; v'terishimim : 1.4.1-2 : "tannit fitnah b'leilit
la'rik snashar b'selmonu, ala af gdal ha'tishimim b'hatz, tannit fitnah b'leilit
1.4.2-03.

g'dkar (gn ha'niyi) :
shinusi krokau; 3.1.2-2 : tannoha v'hatz, tannot zibutinskii, b'flpor, b'nafpa
ha'terishimim)

tanuoi ubar b'azd ha'moroi shel horhov b'makom b'marbi (torshim 3.1.2-1 : tannoha
v'hatz, tanuot zibutinskii, b'flpor, b'sefch ha'terishimim). ha'tannat ro'tsilel ha'pca
lerzifim azdidiim, b'rhotob ro'tsilel, b'makom rezifim m'doragim.

ro'eb ha'rotz b'sebiba, b'makbil ha'cavta ha'tanik, chlo' m'sfer shinuim b'tanoya ha'msila, b'magma, bi'z ha'sar,
le'mayr at ha'fagua b'sebiba, b'makhorot v'blkstuyim b'ha'mim ha'lesh la'pi'ah zo. shinuim ala' ha'belu b'msmach
ha'tamim, azk la'hotmetu b'mosch ha'tanik shorash b'tanrik ha'niyl.

tanot mahrotot : 3.2.1-1 : tannoha v'hatz, tannot mahrotot, ha'uzmatot, b'nafch ha'terishimim).

batz'u mahrotot - hal ha'bshor : ha'tanoai ha'uluk m'zorah, um la'afsh rezifot ha'shera. (tarshimim 3.2.1-1 :
tanoha v'hatz, tannot ha'bshut, 3.2.1-1.b : tanoha v'hatz, rezifot ha'shera. tarshimim 3.2.1-1 :
masmer ha'hashlomo ha'ganchi kol):

■ to'spofot la'tanik v'ao' ha'zaga matanukot shel k'sulim ki'mim, ul pi ha'urot ha'mesrad la'ah'is v'ha'reviot,
shagmazon ul idu urbi ha'tanik.

■ shinui ba'umdat rezifim m'doragim l'ozifim zdidiim m'atzmon
ra'ot terishimim (3.2.1-1.b : tanoha v'hatz, tanuot asikob, orlik,
ha'uluk dorimit le'moziaon or'hiil, ai' shayni b'tannata shelsh (tarshimim 1.4.1-4
5 : yu'adi krokau; tarshimim 1.4.2-06 : shimoshi krokau v'ha'tanik ha'atama b'zim ha'tanika
v'hatz tanuot manisia, shelsh, b'sefch ha'terishimim)

tanot mahrotot : 3.3.1 : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'tanrik
ra'ot terishimim (3.2.1-1.b : tanoha v'hatz, tanuot asikob, orlik,
ha'uluk dorimit le'moziaon or'hiil, ai' shayni b'tannata shelsh (tarshimim 1.4.1-4
5 : yu'adi krokau; tarshimim 1.4.2-06 : shimoshi krokau v'ha'tanik ha'atama b'zim ha'tanika
v'hatz tanuot manisia, shelsh, b'sefch ha'terishimim)

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.
tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

tanot mahrotot : ar'ken shanya m- 200 - 165 mi.

כללי

1. ריקע

teskir ha'hsfaua ul ha'sbiba le'murbat ha'sut ha'moimim b'metrofilin tel aviv, ha'ko ha'adom (lahlu :
"rt'sekir") ha'tkbul b'meshad la'agot ha'sbiba (l'hlan : "romeshd la'al'iisi", ao "hemshrd bat'arik 6 b'mai
v'ha'mocu v'lnuyu b'tanrik 2001).

meshad ha'urot ha'mesrad la'icوت ha'sbiba le'sbavot ha'tbano sl m'hotot tel aviv
v'ha'mocu v'lnuyu b'tanrik 2001.

tanot ha'urot ha'mesrad la'icوت ha'sbiba le'sbavot ha'tbano sl m'hotot tel aviv
v'ha'mocu v'lnuyu b'tanrik 2001.

mekabil ha'ot ha'tsukir gm l'hamsh ha'resiyot la'or ha'ko v'ha'gash l'shbowt ha'tbano
im : 3.1.2-1 : tannot ha'ot ha'resiyot la'or ha'ko v'ha'gash l'shbowt ha'tbano
v'hatz tanuot zibutinskii, b'flpor, b'sefch ha'terishimim). ha'tannat ro'tsilel ha'pca
ha'sbiba, remt gn, bni'rik : 8 b'ilui, 2001; uriyit ha'ot ha'resiyot la'or ha'ko v'ha'gash l'shbowt ha'tbano
b'mehlik ha'tbano, b'makbil ha'cavta ha'tanik, chlo' m'sfer shinuim b'tanoya ha'msila, b'magma, bi'z ha'sar,
le'mayr at ha'fagua b'sebiba, b'makhorot v'blkstuyim b'ha'mim ha'lesh la'pi'ah zo. shinuim ala' ha'belu b'msmach
ha'tamim, azk la'hotmetu b'mosch ha'tanik shorash b'tanrik ha'niyl.

tanot mahrotot : 3.2.1-1 : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

tanot mahrotot : 3.2.1-1.b : tanuot asikob, orlik, b'nafch ha'ganchi kol:

2. שיטה
seifim v'perkim shuberu shinui, mogshim b'milaim b'masmad zo, casher ha'kstuyim sal'aber b'leshinoi molazlim,
ul monte la'ekel ul a'shu ha'mesrad le'akob a'or ha'shelmutot v'ha'tekunim.

ha'steuyim v'ha'kstuyim ha'kllim b'masmad zo ha'mogshim ul pi s'dar ha'p'utzut b'maskir v'mespors ha'ia ul pi
ha'mespotor b'maskir. m'kanon she'tahia ari' rezifot b'maspot ha'sleuyim b'masmad zo.

b'tahilat ha'mesman, bdz ha'ba, m'gosh aimidak v'bo' reshutat b'maspot ha'kstuyim ha'mogshim bo.

3. פירוט השינויים

ha'terishimim b'hem thlo shinuim al ha'diyu tarshimim 1.4.1-13, yu'adi krokau v'oterim
m'smad ha'hashlomat bo'l perkim, seifim, asher shnu b'motza'ha m'shioni ha'tbano sh'chonot a'ord ha'niyi,
ha'mpofrim להן, asher la'akibulo at b'iyuim b'maskir. ha'terishimim ha'motzkinim ha'rolotnim mogshim
b'sefch ha'terishimim b'masmad.

ha'tanrikat r'zutot ha'cavta ha'cavta, seifim, asher shnu b'motza'ha m'shioni ha'tbano sh'chonot a'ord ha'niyi,
ha'mpofrim להן, asher la'akibulo at b'iyuim b'maskir. ha'terishimim ha'motzkinim ha'rolotnim mogshim
b'sefch ha'terishimim b'masmad.

ro'eb ha'rotz b'sebiba, b'makbil ha'cavta ha'cavta, seifim, asher shnu b'motza'ha m'shioni ha'tbano sh'chonot a'ord ha'niyi,
ha'mpofrim להן, asher la'akibulo at b'iyuim b'maskir. ha'terishimim ha'motzkinim ha'rolotnim mogshim
b'sefch ha'terishimim b'masmad.

אינדקס

להלן פירוט הڪטיעים המוגשיים במסמך ההשלמות:

נספח הראשיים:

תקציר: כל התקציר

פרק ב: פירוט הסיבות לעדיפות התבנית המוצעת

תרשים 1: ייועדי קרקע אזר גן דרך : 1.4.1-2 ייועדי קרקע אזר גן דרך : 1.4.1-3 שדרות רושלים, אזור רחובות סהרו ונהל הבשור

תרשים 2: ייועדי קרקע אזר מושבה : 1.4.1-4 ייועדי קרקע אזר מושבה

פרק ג: תיאור התבנית המוצעת

תרשים 5-5: ייועדי קרקע אזר מושבה (המשך)

תרשים 1.4.1-13: ייועדי קרקע מתחם הדיפו

תנשימים 1.4.2-03: ייועדי קרקע מתחם הדיפו

תנשימים 1.4.2-06: ייועדי קרקע אזר מושבה

תנשימים 1.4.2-09: ייועדי קרקע אזר מושבה

תנשימים 3.1.1-2: תחנות כ"ט בנובמבר, ייספטל (02)

תנשימים 3.1.2-2: תחנה וחתך : תחנות כ"ט בנובמבר, ייספטל (04)

תנשימים 3.2.1-1: תחנה וחתך : תחנת זיבוטנסקי, בפלור (06)

תנשימים 3.2.1-1: תחנה וחתך : תחנת המחרוזת, העצמאות (07)

פרק ד: פירוט והערכה של השפעות הסביבתיות

פרק 3.2.1-1 a: תחנת הבעשיס (07)

פרק 3.2.1-1 b: תחנות איסקובב, ארליך (08)

פרק 3.3-1: תחנה וחתך : תחנות מושליה, שליש (10)

פרק 3.6-1: תחנה וחתך של הדריפטו (?)

פרק 4.3: ריש

פרק 4.6: ריש

פרק 4.7.1.1: ריש

פרק 4.7.1.2: ריש

פרק 4.7.3: ריש

פרק 4.7.5.2: ריש

פרק 4.7.5.3: ריש

פרק 4.10.7: ריש

פרק ה: ממצאים והצעות להראות התומניות כל הפרק

סעיף 2.3.4: חלופות מקומות הדיפו ברמת המיקור

סעיף 3.0.2.4: תħallik הברהה והחפירה

סעיף 3.0.2.5: פתרונות לפנייה עדיפוי עפר

סעיף 3.0.2.6: פroot בעיות הקשורות לקרקעה.

סעיף 3.0.2.7: מטרונות, אמצעים ו:urlות לטיפול במיהרונות ובמתנות.

סעיף 3.0.6.1: תשתיות הרכבת (ונתירות לפרטיה אורה וחדרים סכניים).

סעיף 3.6.1: תיאור כללי של התבנית הדיפו

סעיף 4.1: שינויים בהטענה (כמלל נפה התגונה במקומות המזינים)

סעיף 4.2.2.4: שינויים באיכות האויר בסביבה הרובבה לתוואי,

סעיף 4.3: פרק :

סעיף 4.6: שינויים בשימושי קרקע.

סעיף 4.7.1.1: שינויים חזותיים ניפויים, הת מת מקטע: רחוב נסנបואם

סעיף 4.7.1.2: שינויים חזותיים ניפויים, הת מת מקטע: רחובות יוספטל, הרצל, רוטשילד.

סעיף 4.7.3: שינויים חזותיים ניפויים, מקטע : 3 : מונה צדק.

סעיף 4.7.5.2: שינויים חזותיים ניפויים, מקטע : דרך זבנטינסקי, פה תקווה

סעיף 4.7.5.3: שינויים חזותיים ניפויים, הת מת מקטע: רחוב אורלינג, פה תקווה

סעיף 4.7.6: שינויים חזותיים ניפויים, מקטע מס. 6 : זיוון

סעיף 4.10.7: זיוון נגר עלי.

תקציר

מפרק הטענה המרונית מטרופליין דנמרק (ורםיה)



תתנוט

לאורן התנוטאי יוקמו 33 תחנות, מהן, בשלב הتسوي, 21 במלס הרכראע ו- 11 לת קראליות. בשלב הראשוני יוקמו 9 תחנות לת קראליות ו- 24 תחנות בת מילס הרכראע.

תחנות במלס הקליע הן בשלישת סוגים:

ריצוף עד מכבילים: מוקמים משני צידי המסילה;

ריצוף מרכז: ריצוף אחד הממוקם בין שתי המסילות;

ריצוף צד מדורגים: מוקמים בשני צידי הרוחבו החוצה, הגדרת סוג התנהנה בכל מקרה, עדין אליה סופית.

ברמת גן, בהנורה: דורך זיבוטנסקי.

ורונן, בהנורה: דורך זיבוטנסקי.

אורך וציפוי התנהנות לא עליה על 82 מטר והוחבם 2 מילפחות, כאשר הם ממוקמים בצד המסלילות ו-

מטרicas אשר הם ממוקמים בין שתי המסלילות.

תחנה לת קליע טיפוסית הנהה באורך של 170 מטר וארכו של הרציף בה הוא 105 מטר.

פונרטה התנהנה כוללת את המביבים הבאים של השיטה הציבורית בתמנה: מלחאות, דגנאג, מעליות,

מכונות כירטוס, שערים, טלפונים ציבוריים, פסטלים, מתקני פסולות, מפות ושילט.

חניי "חנה וסע"

לאורך תוואי הרכואdos מונכנים להיבנות ארבעה חנייני "חנה וסע". להלן מקומות אפשריים:

משוף בת ים: בשיטה הסטוד למסוף המתוכנן.

מחאל גהה: בלבדה החורים מזרחה של מחליל גהה מתחת לשצ'יפ', בצדיו הצעפוני של

רחוב ז'בוטינסקי, בפתח תקווה.

בלינסון: בתוממי החרינוי של יהקנינו הגדול.

פינה תקווה: בסמיכות למרכו התתבורתי המתוכנן.

בליים מזינים וחדרים סביניים

ככל היחסיל המזינים את מרכיבת הרמה של הרכבת הקלה והחרדים הטכניים לאורן התוואי, המשמשים בתמונות משנה יהידות תקשורת ובקרה, מהווים את הניספות הקביעות העקריות לתשתיות הרוחב לאורן התוואי של הרכראע.

אפיון ה策יד הניץ (Rolling Stock)

פרמטר	רבדת קללה
אורך הרכבת	76 מ'
קורנות ברכבת	2
רחבת קרון מרבי	2.65 מ'
גובה הנקון	3.60 מ'
מספר נסעים לרכבת: קיבולת התגוננו	510
קיבולת שיא	600

תוארי הרכבת הקללה, עובר ברכבות הבאים, או מתחנים:

בתל אביב-יפו, במלס הרכראע: שדרות יהושלים, שטח בלתי מפורתו במשינה.

בתל אביב-יפו, במלס הרכראע: מיסנבומים; יוסטיל; גן התיכון, הרצל, רוטשילד; העצמאות.

בתל אביב-יפו, במלס הרכראע: מנשה, תוארי הרכבת הטרורית, רח' 7181, יהודה הלאי, הרכבת, דרך פית,

ברמת גן, בהנורה: דורך זיבוטנסקי.

תואר התוואי, על גבי מפת עיר, ראו תרשימים 1.1.1.1 להלן.

בתל אביב-יפו, במלס הרכראע: דורך זיבוטנסקי, אורלב, עד מסוף האוטובוסים; משה דיון, השפה, עד

בחיפה.

תואר התוואי, על גבי מפת עיר, ראו תרשימים 1.1.1.1 להלן.

הנחהות

מונכנות שני מגוון מקבילות (אחת לכל כיוון) באורך של כ- 9 ק"מ, בשלב הסופי בין מחליל גהה ועד

למשינה בת'יא. קוטר המערה הפיני המתוכנן הוא כ- 9 מ'.

מערכת שירות הע-נץ (Shuttle)

בשני קצאות המערה יותקנו מיטילות אחסון (Pocket track) להפעלת שירות הע-נץ, אשר מאפשר מטר פעול של רכבות כל 1.5 דקות בקצבם בקטעי המערה ובכך לענות על ביקושים שיא של 20,000 איש לכוכן לשעה, הצעפי בקטוע זה של התוואי.

ככל היחסיל המזינים את מרכיבת הרמה של הרכבת הקלה והחרדים הטכניים לאורן התוואי,

המשמשים בתמונות משנה יהידות תקשורת ובקרה, מהווים את הניספות הקביעות העקריות

لتשתיות הרוחב לאורן התוואי של הרכראע.

גובה הרכבל המאיין הוויא כ- 5.6 מטר והמרחק בין העמודים 50-60 מטר.

לאורך התוואי ובסמן לו מונכנים כ- 14 חדרים טכניים ומתקני השינה על גבי הרכראע (6 גופים מוקמים בתמונות מת קראליות). שטחו החדרים נעים בין 25 ל- 200 מ"ר.

גובה הרכבל המאיין הוויא כ- 5.6 מטר והמרחק בין העמודים 50-60 מטר.


לאורך התוואי ובסמן לו מונכנים כ- 14 חדרים טכניים ומתקני השינה על גבי הרכראע (6 גופים

מוקמים בתמונות מת קראליות). שטחו החדרים נעים בין 25 ל- 200 מ"ר.

גובה הרכבל המאיין הוויא כ- 5.6 מטר והמרחק בין העמודים 50-60 מטר.

גובה הרכבל המאיין הוויא כ- 5.6 מטר והמרחק בין העמודים 50-60 מטר.

גובה הרכבל המאיין הוויא כ- 5.6 מטר והמרחק בין העמודים 50-60 מטר.



מפהת אורכו של התוואי ועל מנת להקל על הצגת הדברים בתהווים מסויימים, חילק התוואי לששה מקטני משנה בנайл. הרצאה לפי מקטני התוואי להפרקים הבאים : ימואו ותקציר ; פרק א: עתוני הסביבה הקימית ; פרק ב: ברור ראשן, הכלול את הפרקים הבאים : ימואו ותקציר ; פרק א: עתוני הסביבה הקימית ; פרק ב:

הטסוקר מוגש ב- 3 כרכים:

כלוּי

2.1 התסוקר בפרק ג; סיכום פרק ד.

ברור ששי, הכלול את פרק ג : "תיאור התוכנית המוצעת". הפרק מוגש מבנהה הבא:

"פירוט הסכנות לעדיפות התוכנית המוצעת".

שעיפים 1.3.0.11 עד 3.0.3. סיכום תיאור התוכנית, על פי ששת המרכיבים הגליל תיאור זה כולל התסקיר.

שעיפים 1.3.6.3. סיכום תיאור התוכנית, על פי ששת המרכיבים הגליל תיאור זה כולל התסקיר.

את כל תרשימי התוכניות ההנדסיות המונשטים כחלק מן התסקיר.

אינדקס המקשר בין סעפי ההתוכנית של לבן סעפי התסקיר, מוגש בתמוך העיניים.

למקטעים שללהן, שהם בעלי מאפיינים דומים. הולכת התוואי למקטניים ראו תרשיש 1.1.3 בהמשך.

ברז שלישי, הכלול את הפרקים ד: "הערכות הרשעות והסבירות" ופרק רה: "היצעה להראות התוכנית". כמו כן יכול פרק זה את ניספיה התבנית ורישמה ביבליוגרפיה.

2. הסקר הרשעות על הסביבה

2.1 כללי

הטסוקר הרשעה על הסביבה, המושג באזאת, מתייחס לתכנית מתאר מחוזית תילקית למערכת הפלות המוגנים בתמונפלון ת'יא : תמיימן 5/1 במחוז ת'יא (תמיימן 3/2/3 במחוז הרקען ת'יא)

הטסוקר הומן על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה מתאריך 21 ביוני 1999. תיא "

הטסוקר הומן על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה מתאריך 21 ביוני 1999. תיא "

במכלול להבנת הטסוקר זה לאו האדים נמצאו בהבנה הטסוקר לך היוק, על ידי צוות ניסף. סרגם הכתת הטסוקרים ערכו דיןנים של שעני החוץנים באשר לגישת העבודה והמתודולוגיה הבסיסיות בשנאים המקבוצים העיקריים. עם זאת, שמר כל עצם את התונש המקבוץ לגבי הדושים וצורת הצעה.

הטסוקר הומן על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה מתאריך 21 ביוני 1999. תיא "

במגמה להציג את המודיע לבני התוכנית המועלות והשענותה, באוטן קל להבנה, חולק הקו האוזום למקטעים שללהן, שהם בעלי מאפיינים דומים. הולכת התוואי למקטניים ראו תרשיש 1.1.3 בהמשך.

מקסע 1: "בית ים": מסמך בית ים עד תנתן "העכמאות". קטוע המאופיין בהחבות עירוניות סטדרטיזם, בשילוב תעשייה ומסחר באור הדורמי.

מקסע 2: "שדרות ירושלים": לאורד שדרות ירושלים במם ועד לתנתן "יטו-משיחיה". קטוע המאופיין בבניין ותונעה צפופים ומשולב במיסודות ציבור ומוסחר. לאורד הרחוב קיימת שדרת עצים עצייקה.

מקסע 3: "גינה צדki": לאורדתו הרחוב התורכית, מתחנת "שליש" ועד תנתן "אלביי". קטוע המאופיין בנייני מודח, בחלקו לשימור, ותונעה דלה, בעיקר בשל שימוש הרחוב כתנועון.

מקסע 4: "מעהרהה": בשלב הקמה הראשי מושתמע מסקע זה, לאורד המנהרה הרכינה (Bore) מתרנה אלבני ועד אחרי תנתן "בן גוריון". קטוע זה מופיע כאור עירוני סיואן בה"א, רמת-גן-ובני-ברק, הוביל מגורים, מסחר ומביי ציבור.

מקסע 5: "פתחה-תוקוה": בשלב הקמה הראשונית, מתחנת גן גוריון ועד תנתן האוטובוסים המרכזית המסלולת להשתמשenganיה השירית ולמטער את זיהום האור במקומות סולקיים. מכון שההשפעה הגדילה בתהווים איכוח האור הגלית.

מקסע 6: "ידידי" מרכז תוקוה ותעלול: מתחם הריפוי, לרבות קטוע המסללה המוביל מצומת הרחובות דוד יובטינסקי משה דיין ועד למתחם עצמו באור התונשיה של קריית אריה. הראובן מואפין בתעשייתי בדורמו (בשלוחת המסילה) ופתוחה/תקלאי בתהווים הדיפו

לשדרוג התשתיות עקב הנטקון) וויצרת חזות רוחב משיפורת בהרבה (ייצוף, גנון, מטיעות וכו').

עם הפעלת התוכנת הקללה צפיה רידה במפלטי הרעש לאורך התוואי, שכן היא תחולף קו

2.2 מבנה התסקיר

הטסוקרuron עסדו הסעיפים בהגויות, כדי שהעבורי על ידי המשדר לאיוות הסביבה. יצא מכל וואוטובוסים רבים העברים בו כיום.

פרק ג', המציג על פי היגיון המדעי של תכנון המערבכת.

בגיה תנועת אוטובוסים לאורד התוואי צפוייה ירידה מהותית, לעומת עלייה מסיניות בעקבות זה, ביצרים בהם יונש קומי האוטובוס המזינן. עם זאת, מאחר וצרים אלו מוכנו בד"כ ברכבות הערקיים, הרי שהשפעת תיסוף האוטובוסים בהם צפוי שתריה גירה, מן הבירינות של רוש וויהום אויר.

3. פירוט ה船上עות הסביבתיות של התבנית

3.1 שימושי קרקע

תוואי המסלול לאורד מוביל הקו יירה בתהום זכות הדרד המושרת. ייצאים מכלל זה המקרים העיקריים הבאים:

- שטה חניה ל- 4 רכבות, המתוכנן במקביל לפניה הדורמת של חניון "הנה וסע" ליד מסע רחוב ניסנגןום, בת-ים: הרחבות הבביש מטר בעקבות המושרשים.
- רחוב נסנגןום, בגד-ים: גבעה מסויימת מזעיף לצרכי הזה.
- רחוב יוסטלי, בת-ים: הרחבות היבשים במספר נקודות.
- גן הניג' רחוב דקר), בת-ים: כניסה לשכיעיף.
- רחוב הרצל, בת-ים: מדרשת הרחבה של הכביבש במרקומות קוזהטיים, יתכן שתידרש הפקעה.
- התנועה מעפון לדרים, מזרק יט-הייא ומזרק הימוניה להחוב הייאל עד כבר השעון והאזור דר השרדה, באופיו שוטף ובחלורים.
- התנועה מפעון לדרים, מזרק יט-הייא ומזרק הימוניה להחוב הייאל עד כבר השעון והאזור דר רחוב מרזוק וער לשדרות ירושלים, לצורך פניה דרוםיה. התנועה בקטעל של שדי ירושלים בין הרחובות מרזוק וער וזרואיל מהריה בימיון צפון).
- פינת שדר ירושלים רחוב אד קורי בודרום תל אביב: מדרשת הרחבת כביש בקטעל של 50 מ', מורהית לצמות אהרונובסקי, כמו דר זיבטנסקי, בני-ברק: מדרשת הרחבת כביש בקטעל של 50 מ', מורהית לצמות אהרונובסקי, כמו קו מהר פуни והריסט בית הממוקם בתוך אמתה הדרד המושרת.
- רחוב אולוב, פתח-תקווה: מול מסוף האוטובוסים מדרשת הרחבת הכביש.
- רחוב אורלב 2³, פתח-תקווה: מדרש פוני והריסט בית בודה זבוח הדרד המושרת.

ללאו השדר התבונרה

3.2 תנועה

3.3 קרקע ומים

מודל חיוי הנציג את מתכני מערכת היחסה המגוונית בתפקידן תל אביב, והיוו בסיס

לעתה ההשפעה הסביבתית של המרחב המתכנן, פותח ע"י תברת נ"ע, בתמגרת MODEL IMPROVEMENT PROJECT. תוצאות התגנזה הוגנו באמצעות תוכנת התכנון EMME/2.

שינויים בתבונרה העיבורי

במהלך הקמת התנועת התת קרקעית והמגרות יש להחמוד עם מספר בעיות ובכללן: תכנון הڪטעים הנמצאים, אוג העללים להימצא, מתחת למפלס מי התהווים. יכולת טבילה במים; נסית אלמנטים סגורים יילצץ"ם מלמעלה; השלכות שאיות מים על קומפקציה אפערית של הקרקע; כל קידוחים ועל ניקוז וסילוק מים.

ניתנה התיחסות למינית ורhom, אקריא או מתמשך ממתקן הדיפ, העסק בתזוקה קלה קוים ארכים וחלקים במלילים זחים), היוצרים כפליות בשירות, והעיס בונתי נסעה המשותפים וכבדה של הרכבות. מתקני הדיפ כוללים שטיפה, סדאות, מבל דלק, מבעה וחגומים לרכבות והגנה על מים תהום מחובת גס. ככל המסעה העיקרית של הוועדים תהייה בתמצעות השתפות מיכון נחל הירקון, אשר עלילת הגבר את חילול המומינים.

המצאים

A. רעש תנועת לרבותות

השפעות בנוסאי קרקע

בשעות היום יעדוד מפלטי הרעש החוויים מתנועת הרכבות בקריותים לאורך כל התוואי.

לילה

בשעות הלילה יעדוד המפלטים בקריטריונים לאורך כל התוואי, למעט:

- קיימים ביום יהודים בקרקע, לאורך תוואי בkon האדים וללא קשר אליו. על אלה עלילום להתוויסק יהודים הנבעים מתלכדי שנוצע בתוך מבנות המריה, הרכבים בשימושם וומריו סיכה וווטפים, המוכנסים לקרקע עיימ לשמע את העפר באופן מהיר ונמה. החצוע נהלים לגילוי מוקדם של גיהום ולטיפול בו.
- מסטר בתים בשדרות ירושלים, בקעת בו המשיכת מתרחיק של כ-8 מ' מהבתים.
- החגיגה הצפואה מפלט הרעש התותר היא מ-3 dB(A).
- בטיפול הולם, בגינויות הדריקע הגדירות שיפנו מן המריאט, סביר שייהו ערד ולא מטרד.

ראוי לעזין כי אוון האדם איננה רגישה לשינויים במפלט הרעש המוכנים מ-3 dB(A).

ב. רעש חזירין

מפלטי הרעש הנבעים מהפעילות אשר יתרבעו במהלך הדיטו בקרית אריה (בפייה) לא יתרגן מתקrigerוונם. מפלטי הרעש העוצרים יהיו נמכרים, הוו ממלשי היחס של הכבישים, והו ממלשי הרעש הנבעים מעבר ובבאות הדיטו. כמו כן, מרבית פעילות התחויקה יבצע במביבים סגורים, דבר המאפשר ניקיטת אמצעים עילאים להפחיתה הרעש.

רעש במצב הקיום

לעורך תאו האקלים האקסטי הקיים ערכו מדידות רעש ב-30 קילומטר אופניות לאורך תוואי המסללה המתוכננת וכן באופר הדיטו בקרית אריה. המקטעים סוגו לפי מפלטי הרעש הקויים דלולין סגורים, דבר המאפשר ניקיטת אמצעים עילאים להפחיתה הרעש.

שעת שיא לילה

מלטש

שעת שיא יום

מלטש

שעת שיא לילה

מלטש

מפלטי הרעש מהທנים המתוכננים (חנה וסע) יעדדו בקריטריונים ויהיו נמכרים ממשמשותינו ממלטי הרעש של הכבישים הנמצאים בסביבתנו.

שעת שיא לילה

מלטש

שעת שיא יום

מלטש

בכל המקטעים, למעט מקטע 1: "בית ים", מפלטי הרעש, החוגים מתנועת הרכבות, יהיו נמכרים ממשמשותיהם מפלטי הרעש של התנועה והמושוות, ובועל לא שיעלו כלל על מפלט הרעש הכללי לאחר מקלט 6: דיטו, רעש כבישים *

במקטע 1: בית ים, רעש רכבות *
* מוגזע עבו שעותם הילדה
העליה של מפלט הרעש הוביל בשעות הימים. בשעות הלילה
במקטע 1: "בית ים", רעש הרכבות לא ישפיע על מפלט הרעש הוביל בשעות הימים. בשעות הלילה
העליה של מפלט הרעש הוביל, בשל תרומת הרכבות של תנועת הרכבות, תהייה נגובה מ-3 dB(A).

מפלטי רעש חזירין

מפלטי הרעש לאורך תוואי הרכסילה המתנועת חשב למקורות הבאים:

- תנועת הרכבות לאחר ביצוע המפרויקט.
- תנועת התהבורה המוטריה לאחר ביצוע המפרויקט.
- סה"כ תנועת הרכבות ותנועת התהבורה המוטריה לאחר ביצוע המפרויקט.
- הנעעת התהבורה המוטריה בתשעת היעד 2020 ללא הפרויקט ("0%").

כריית המנהרות והפירות התהמota תיעזר סדר גודל של כ-1,800,000, מייק עפר, שברובו יהיה בעל מוכבי חיל קווצי בובה ועל עריך לכלביה הנינו לשימוש לאורך כל התוואי, להקע.

באורכו של מילוי ופניה להקע, לאורך תוואי בkon האדים וללא קשר אליו. על אלה עלילום להתוויסק יהודים הנבעים מתלכדי שנוצע בתוך מבנות המריה, הרכבים בשימושם וומריו סיכה וווטפים, המוכנסים לקרקע עיימ לשמע את העפר באופן מהיר ונמה. החצוע נהלים לגילוי מוקדם של גיהום ולטיפול בו.

מערכת התחבורה המוטריה היזויה בשעת היעד 2020 לא הפרויקט ("0%").

השפעות רעש בצרירים מזינים

ערכה לילית של הפרוייקט מהיבט הרעש

העליה במפלסי הרעש בכבישים במרקם המטרופוליני, מתחז לתוכה המסילה, היכא גינהה, במרקם בהמה נפה תנועת האוטובוסים עליה באחויים ובוחים בתוואה מתקנתה הרטעה, תרממת הרעש של האוטוביסים בכבישים אלה תרימה ביחס להרעש הכללי.

ויתן לקביע באופן כללי כי הפרויקט הוגן יירדיוני מחד"ם מבהיגת הרעש ובאמצעותו יופחו מארד עומסי הרעש באזוריים מתקנתה ריש שבודדים, ללא הדרמת מתקנתה הרטעה.

במקרים 1: "בבית יס'", שהנו שקט יחסית כוים, צפיה עליה בעומסי התגעעה, בשושואה להלופה "0dB".

3.5 השפעות אילות אויר

מודול ההיי וمغربותין

לצורך הייזי ריבוי המומחים בחולפות השונות, יכול מודול STREET, על סמד מגני ניטר של שליש תנועת תחבורה בת-אל-אביב. המודול מונח כי הרחוב הוגן קיינו וכי היחס בין גובה המבנים לרוחב הרחוב אליו יורד מתחת לעד של 0.30. במספר בתי מובליל קלטי רעש התחברה המטוטרת, ובפועל לא משפשעווים על מפלס הרעש הכללי. בהרבה ממלכסי ריש התחברה המטוטרת, ובמקטע בתי מובליל קלטי רוש הפרויקט לא ישפיע על רוש התחברה במקסע 3: גובה צדק, לא צפויים שעינויים במלכסי הרעש, ביצוע הפרויקט לא ישפיע על רוש התחברה המטוטרת לאורד המסילה, ורקבת עצמה, שטענו במנורה, לא תגרום לרעש סביבתי.

במקסע 5: "פתחה תקווה", לא צפיה ירידת משמעותית בעומסי התגעעה של התחברה המטוטרת שהשימה במודול, בהחותם בהם היחס נמוך מ- 0.3, גורם לרושי רכאים בורחים מז האצפי, דהינו:

הערכה התספיר הנגה העירה מחומרה מחומרה.

איכות האויר בחלופות השונות

חשובי איכות האויר מערכו בהנחה כי פליטת המומחים תריה דומה לפליטה מכל רכב בעלי הסכינולוגיה המשופרת ביותר הנוציאים ביום על כבשי הארץ.

עם הקמת מערכת היחסה יクトן מספר האוטובוסים לאורד התוואי ומחריות הנסיעה הממיניצעת תגדול. במספר כל הרכב הפרטאים לא צפוי شيئا' משמעוני. מתחאה מירית מספר האוטובוסים בתוואי, כפיי צמצעים של 00-60 אחוריו ברכיבו תחמותה התקלא, בהשווואה למכבב בו לא תריה מערכתה השעת המגינים. מזוהם זהה ביום המזוהם העיקרי במטרופולין של תל-אביב והרידה ברכוצים מתבטה גם בדק שמספר התרבות בהם צפואה תרינה מהתקון הסביבתי.

5 קמ"ש, לא תריה הריגה ממפלס הרעש המותר, וזאת ללא שום אמצעים נוספים להפחיתה של הרעש.

השפעות רעש הרובות

א. שימוש ברובות חישיות

עם הפעלת המערבת תופענה רכבות שקטות יותר מאשר אלה שמאפייניהן שימושו לחgio הרעש. במירה ומפלס הרעש מן הרכבות הדיחיות, על פי הנחה זו, יהיו נוכחים ב-(A) dB (3.5 dB) במטרירות של 50 קמ"ש, לא תריה הריגה ממפלס הרעש המותר, וזאת ללא שום אמצעים נוספים להפחיתה של הרעש.

ב. טיפול בחזיותות בניינית

יש לצטיין כי גם בנקודות בהן קיימות ריגנות מהקרטירונים לרוש וככבות, מפלסי הרעש מתנוועת הרובות הם נוכחים, או מוכחים בהבהה, מאשר מפלסי רוש התחברה המטוטרת. הטיפול בחזיותות הבטים שננעד להפחיתה רוש הרכבות, במרקרים המעצים בהם יידרש, ביא, בתצר לוואי, חיוני, להפחיתה רוש התחברה המטוטרת, שהיא משמעוני בהרבה.

השפעות אילות אויר בעירים מזינים

מפלסי ריעיות חזיות

נעשו מפסר הערכות לגבי מקדמי הפליטה ממספר ריבובת, בהם נמצאו התבלים ממשמעותיים בTypeDef התגינה בתוואה מתקנתה המערבית. המסקנות הונן כי ברוב הרחבות פליטת המהמים לאחר הקמת מרכבת ההסעה תהיינה קטנות יותר מאשר במעבר בלבד לא המערה. مكانן שברוב קסע המואיא קטעו והמות האחים, לאחר הפעלת מתקנתה מערצת ההטעה.

יחד עם זאת, במספר רוחבות, בהם עיריים קווי האוטובוסים המזינים את המערבת, גדל מספר האוטובסים וביהם עלולים לעלות ריבוי תחומותה החזקן.

מג'אלת אבָל

לגביו מבעליה הי-טק אשר משתמשים במיקרוסקופים סופט אקטוארים נבדקו ונמצאו

מחרקם ייחודה לאומני. בתיות בוחנה מושכלות מושכלת הארץ. עירם לאוד הפני.

בגאנזין ישר ופערם חילען. כדי ליקבעו אס און לא פשיות הפשראות לעיזוד אלקטורי ריגיש.

תפרקתו עירוני, חזות נורא

בגישום התוכניות כולל השינויים בהסדרי התנועה, קיימת הגדלת כוּבָה ליצירת מקדים אחוריים חדשים וחיווק הקיימים. כמו כן, צפוי שיפור בפיגי הרחובות הקיימים בעבר הרכבת בעקבק במלט

הקרקע עלי ידי העתקת תשתיות עיליות רבות ישילוב נטיעות, ריצוף וסלילה מחדש.

מולדים עירוניים חדשים

- לאורך הרכו האדום מוצאים, בעלי חסיבות היסטורית או עממית, שליליהם לבוא לידי ביטוי בעת תכנון הקן.

בְּרִיתֵנוּ מִצְמָצָאֵנוּ 3:8

לහלו הנישאים שנבדקו והממצאים

סיכום קהילה לאות: על פי התקנים
גויים תרבותם בוגרים לידה ליעיד

מגנטו סטטוס קון סטטוס קון

בטיוחות שדה מגנטים זרים ישו לADMIN

קינב לב.

בכיהות שדה מגנטים זרים הילפיים

תאיות אלמיג לשדה מגנמי זרם

המגנט זרם ישר לא תפריע למצגי כ

תaimot almiyot לשדה מגני זרם

תאימות אלט"א לשד בזורה אללה

שכית שדה הקרינה האלקטרומגנטית

22 מי מהמסורת נמכות מרמות אלבוניאנו בתקד מביבי ENI

אלאן עדרון פישטערת דראט בענין

כתר נסיך מלך עולם

עלינו ניסיין בתשתיות דומות באירופה, בסותה של 5 מי מהמשילה ובוטוח 3 מי מקרים תחמת משנה לא יהיו שdots אלקטרומגנטיים שעוגמו להפרעת למערכת המציגות מוחץ לאזור זה.

ט' טכני

נקיטת אמצעים מתאימים למשך השפעות אלה, תאפשר להשיג את יעד המטרת במהיר שבוגר.

כט' כט' כט' כט'

- העד המרבי של מעברת הטענה הננו לאפשר השעה מס' מודל פלאד של סולעים למרכבן העיר, אמייה ונוהה, כאשר הליבולט האפשרית היא הסעה של עד 20,000 איש בכל כיוון בשעת השיא, מהירות של עד 0.8 קמ"ש בקצביעם המהירה וכ- 0.6 קמ"ש בקצביעם שבמפלס הרחוב. ואלה לעתות מהירות נסעה ממוצע חוויה בתחוורה מוטורית, של 5 עד 25 קמ"ש, במרביה אורכו של התוואי, על-פי ממצאי התסקיר ומוהיסיו ש叙述 בעולם, במקומות בהם הופעל רכבת קללה, צפויים התרונות הבאים מפעילה:

 - א. **יפוי מילידים עירוניים וחישם** והוא מוקדים קיימים, סיבב מוגות הרכבת הקלה, בעקב רחובות שדרעמו עקב גודש תנועתו ומידת המשור לילגונום הממוקמים לרוב בשולי הערים.
 - ב. **ירידה ברמות הרישום שהיוו לאורן התוואי**, בשל השימוש ברכבות שקטות חשמליות, אשר יחלפו אוטומטים רועשים ומוזמים.

שיפור איכות החיים והסבירה במרחב המטרופוליני בכללו, עקב תורמות מערכות הסעת המונים והקרנות יתרוגנות הרכבת הקלה על המרחב המטרופוליני שמעבר לטווחה%;">medius של התוואי.

מעבר למובלות אלה, המשוטפות לכל קטעי התוואי, נהגים הקטועים במלס הרכקע מן התעלומות הנוספות הבאות:

 - א. **שיפור הנגישות**: בקצביעים במפלס הרכקע המרחקים בין התענות קבועים בין 400 ל- 500 מטר. בקצביעים העת קרקעיים, לעומת זאת, המרחקים נעים בין 800 ל-1200 מטר.
 - ב. **חידוש בנייה הרחבה**: התקנת הרכבת במפלס הרכקע תאפשרם יישוב ללא קיוצר מרחקן היליכה אל התענה נחסך, בקצביעים במפלס הרכקע, היצור לרדת שיט מפלסים עד לציפין הרכבת ואהאייך לעלות בהזאה, דבר שהקשה במיוודה למשפרות מושיפות בלבדיגן ולאנשיים בעלי מוגבלות.
 - ג. **הפחחת מטרדים בעת הפקמה**: ההפרעות לתנועה ולאיכות הרוים הנגרמות מהקמת קטי לארכנו, דבר שלא היה קורה במרחה ללא הקמת הרכבת, ובמיוחד באזוריים חלשים יחסית שאינם גתנים מתקצבים נדיבים. הזרבו מטבחא, בחדוש ריצוף, נסיוע, גינון והוספה אלמנטיות של ריהוט הרחוב, ע"פ עקרונות העיצוב של המעצבת כליה ובהתאם לציביו הייחודי שייקבע על י"ח רשות לאורן התוואי.

ג' **הפחחת מטרדים בעת הפקמה**: ההפרעות לתנועה ולאיכות הרוים הנגרמות מהקמת קטי הרכבת במפלס הרכקע קטנוו בתורה מלאה הנגרמת בעת הקמת תחנות הרכבת בקצביעם התוואי ורקיעים ומשבן קאזר בהרבה. לעבדה זו תשיבות רביה בתקופת הקמת המערכת (6-5 שנים)

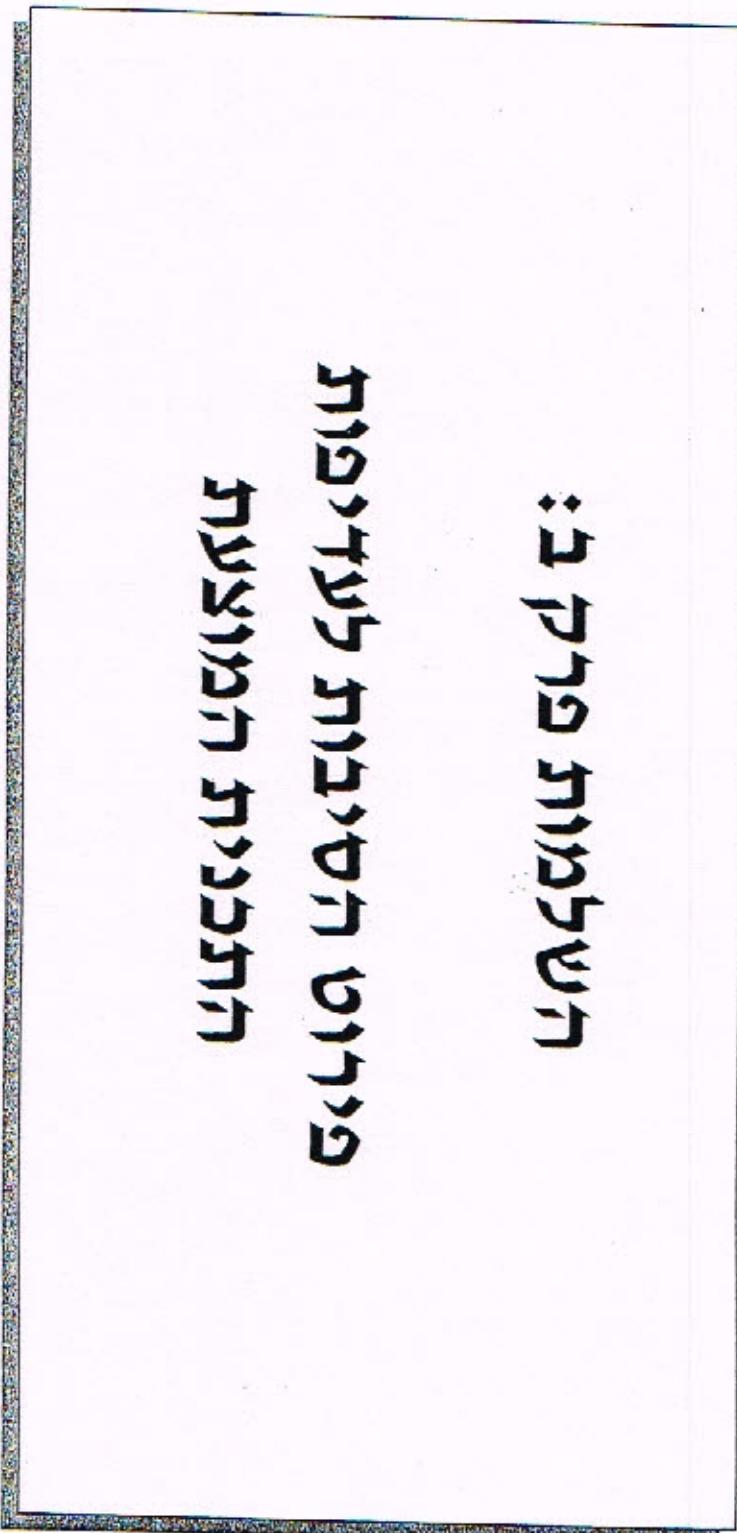
א. ייחד עם זאת, עם כניסה מערכות הטענה יותרנו ההפצעות הבאות:

ב. יתנוו מטרדי רעש, אבק והפרעות בתנעעה בשלב הקמה.

רשלומות פראק ב:

פערוט הסינות לעדייפות

התקינה המוציאעת



2.3.4 חלופות מיקום המתיית (דיפו) ברמת מিクリו

מורות עירבה: הטעפם שעברו שינוי מהותי, בתגובה להעדרת המשרד לאיימות הסביבה הרם טעיף המבואה והטען העסק בהשווית החלופות.

יצוון כמספר נושאים מופיעים מתקיים שימוש של הדיפו מהקהליטים הראשיים, זאת משום שבנישא הרעש נמדדו המרקליטים מהרכז האקוסטי בבל הלופה; במושא איכות האוור גמדוד שארו מעין, פרט להזאת החולפה הצפונית מזמן, מכיוון שנסלה על הטסן, טעפם אלה מועלמים.

התרשים המתגלה לפEK – ראו בז'ון התסקו. הצגה של מתקיים נברים משכבות המגורים, מורהית ליפו, ראו תרשימים 4.3.0 בפרק הrus.

הrus

2.3.4.1 דירו-גאלוגיה
מתקיים הדיפו מציג כל הראה. על עצה, הרטית משמעותית, שהינה חלק בעדשתן הכל הירקן. נוכחות הרטיסטית עמי השתת תורמת פונצייאליתם מי תרם און בז'וני פושט מוגנים עד צפון צפון, כיוון הירקן. מכל מקום, אין בשטח העבוי הרוסת משגנים בין פריסת-שלוש הרטמות, אך הדעת גתמה כי הרטיסט מתעבה לדיפו כ- 70-90 דוגם. עם התקדומות התבונן והבטה הדרישות עצכה פרגמת השטחים ולפוזה.

הSKU הראשוני לבענעה חלופת המאקרו עבר לנגני כ- 3 שגס והערבה היתה כי השטח הנדרש לאחר שהתקבלה החלטה על בירית אריה אמרה המעודן,عشשה תבנון למיקום הדיפו צפונית מפלס גת התהום קרבו לימי השטה בעומק כ- 3-2 מטר). בשל כך, לאיום שעוצר בתמייה און דנד אהבה עד למיהול מבוי אקייר ההוחן.

אם יבו מבנים תקריעים או מעבר מתחת למסילה היקיימת ייחיב הדבר עבורה בתוך מפלס גת. המרחב שבין מסילת הרכבת מילון מורה העמידת מעגן. לאחר הצגתו הנושא כינואה יהה להלן: **החולפה הדרומית**. לביש אם המשבות דרומיות למסילת הרכבל הקו תיא-פ-ת-כפר-סבא), להלן: **החולפה הדרומית**. שטה הלופה כ- 111 דוגם. החלפה זו הנה "יחסוכויה" בשטח, משים שהיא מאפשרת את יצורה של המרחב שבין מסילת הרכבת מילון מורה העמידת מעגן. חלופה גת הדרישה לארה שקלל כ- 60 דוגם בלבד.

גרא 2.3.4.2

מתקיים הדיפו בכל חלופה מוצע בפרקעות בבדות עם ערך תחולות מוגנים המעדדים היקות מים ודרושים פתרונות ניקוי ערוגים מדרגים, למינעת גת אוגר היזנו מהשיטה העירוגי של קריית לחשת מנהל מקרקעי ישראלי ובתמייקת לשכת התבונן המהירגית, מהז המרכיב, תוך תיאום עם עיריות אריה. החלופה המפעצת חסרונו מטווים בנשא הניקוי יחסית להלפה הדרומית מחמת מיקום הדיפו בשיטה פתר-תקווה, התבונן הדיפו לבחן את אפשרות פתרונו משגדי מסילת הרכבל, תוך מציאת פתרונות טכניים לבעיטה הגובעת מון המפוץיל (להלן: החלפה המפוץיל). שסת החלפה זה הוא כ- 164 דוגם, שהוא גדול יותר מהדרש להלפה הדרומית, ואתה בתואנה מהפוץיל. הפיזונה עייפ החלפה זו אפשר יתמה אורי העסeka בעקבות גבורה במתהט שבן דוד אם המשבנת ומתרם הדיפו. החלופה הדרומית מסכלה את האפשרות לפיתוח אזור הטעסוקה בעקבות קרייק עיליה).

בתרשים 2.3.4 להלן מוצגות החלופות הצעפניות והדרומיות על רקען המודדים, מוגנת בפרק ג' בתיאור התכנית, בתרשימים 3-2, במש.

3.2.3.4.3 טבלם

החולפה המפוץלת, אשר נבחרה כחלופה המעדפת לתבונן המותית (דיפו), עם האפשרות כאמור

הלופה המפצלת ומיעדרו ממרכזי תחבורת וויפן. תבנית זו מיעדת ב- 50.000 מ"ר שטחי תעסוקה באזורי גביה ובاهם מאה כ- 300% בהתחשב באופי העתידי של האור כול' הרישום בא'

עיכול נכוון של הקרקע

לכינום, ראהה כי חלופות החיפוי המפצלת מתאימה יותר ל☰תנהו הדמי. מושם שהיא מאוש不见, על פניה נכוון ועל נוח של הסביבה. מיקומו של רל הירקון עצמן, על המגוון הימי והירקוני העדיתת הווה מושם שטמפלא דוד אילון-מורח העדיתת הווה מושם פיגי בין השטחים הירוקים מענעה לכרכ' מושם שטמפלא דוד אילון-מורח העדיתת הווה מושם פיגי בין השטחים הירוקים שטמפלו יובן השטחים שטמפלו

השנים אשר יונצרו ממלחות השוים בויפן ודרבי הטיטול בהם אין להם כל השפעה על התיחסות להלופות
תלהת הקרקע שטמפל אושת ההירה, יירה צור באסון, טיפיל וסליק השכבים עיל-פי כל התקנים תנאים בושאי של שפבי תשיה-1998 (הקיים, ובהתחשבות הרשויות המקומיות היוט של הירקון השטח במד שערת העגום האחרונית "חצר אחרית", אליה הטילו העשיות רשות את כל הירקון אנו הלווטר לעניין סילוק השכבים מודהפו או מככל תכניתה חדשת באזורי, על מתכננו שטמפלו מושל חנות הסדרת הרטטול בשפבים

עם בעוצ' של כבש אלון מהה תחמל הרצוועה שבין ובין מסילת הרכיל לתקיים בשטח פטורה ומשום כך תכונו נכוון יכול לעידך רצעה ג' לצרכים אחרים. פיתחו של הויפן במקום מהוה צווד לאומי ומותאים לכך

אתרים ארכיאולוגיים

המירים מסובינים
היית שאין בידי רשותה החמורים עיתויו בתרומות התיחסות הדריה עקרונית. שטי הקרקע גבלות ביבושים ריאשים, מסילת רכבות ואוגר העסלה, אליו חלופה אוחת עד פיה על השינה. בכל רלופה שטח הרהה המכיה בערכבת סיבוגיסונגקיטס אומצעים למועד הסוכנות על-פי הירק

רעש 2.3.4.8

השונות הלופות הדיפו ובדיקת מפלסי הרעש הסביבתיים מעדנו רשותה הממלואות במדרבך של השות התנעה הדרילית משנת 1995 (מקור 0). בהתאם להחלטה ביזנס גונשא עס המשרד לאיות הטעבה

שמעושי קרקע 2.3.4.5
על-פי תיאנה שטמי השטח הירקון היקמים יש יתרון להלופה הדיזמיות לעומת המפצלן. היה שאות הדיפו ניתן יהיה לפטה בעמיהו לאוגר התעסכה הקים כוים בקשרית אריה ועם התארובות מגימילת להלול הירקון

יעיר, קרקע 2.3.4.6

השווואה הנכחדת מתיהסת לשטש הרטמות, כאשר האזמנית משמשת בבסיס להשוואה מבהינת השפעת הרעש על הטריביה, הדר האזמנית לשטש הרטמות המתומות מדור גבע של הרעש (noise) Stationary Source of noise), אשר יכול לשולש ההלופות הירקון, אשר יכיל לשלוח הנטביה הדר און דרכ' אילון מזרה שטמפלו למסליה הירקון של רכבת ישראל קרוב לוודה שטא שטח זה י'תמל"א" עלי-ידי מימה וגומיות הבניינית שטנות

עיבת התבningar קיימות באזורי, הדר שטמיות של מערכת הנטביה העדיתת יוצרת תא שטח "כליא" בין אוזר התעסקה הקים של קריית אורה הדר אם המושבות העטודה אלין ובין דרכ' אילון מזרה שטמפלו למסליה הירקון של רכבת ישראל קרוב לוודה שטא שטח זה י'תמל"א" עלי-ידי מימה וגומיות הבניינית שטנות
על-פי סען 1.4.1-15 לעיל ועיבת תרשימים 1.4.1-15 עירדי קרקלע פרקי א' של התסקיר), ניתן לראות כי שטי החולפות מתיבונתו על שטח, אשר מבהינה סטוטורית מיעוד כחקלאי, ובהלה הצפנית, השטח הכלוא בין משלחת הרכיל ובו דרכ' אילון מזרה מיעוד על-פי הבנית תמי"מ 3 / 10, הנמצאת בהכמה, שטח הקלא מירוח עלי-ידי לאומי.

לעודן יישוב הפחותות רעש אלה נקבע במורד הגל לכל סוג מקורות הרעש, כולל דיפן, נפifs לקביעת הפחתת הרעש כתלות במרקם המקרקן. הגף המתה לוחש בין המקרקם בין ייעודים אלה אין אפשרות לסתורו לשטייה בדמות הדיפו. עם זאת, סען 6.3.2 בהראות הרכנית לאייעודה לעודה המגוית לאשר תכנית מפורטת און אם לא אורחה תכנית מתאר מקומית למוחם, מאוש不见 לעתה המגוית לאשר תכנית מפורטת און אם לא אורחה תכנית מתאר מקומית למוחם, האקסטי של הדיפו בחולפות השונות וקורל הרעש. כאמור, הפרט הבעל הראות בין למספר יעודיים וביעיהם מבגי צברר, דרכ' מישה, חנוקת, תכנית ל��' השיטה, כבשים, מחלפים, מסילות ברזל ותשתית רכבות. כמו כן תאפשרה תכנית לעוד אחר הרמתיחות לשיטה מוצעים, מתריה היקפי בוגלים ובלד שרוודרה המחויזות שטעה שטח מושם ציבורי בגד משקל המצדיק מתחומים מונקזגולים ובאותה הקיבולת.

תאוור מתקבל הרעש
אישור תכנית מקומית למוחם. ואן באשא רגען הניגת נאמור כדי למגע באשרות הרכנו המתה בשלמות.

הבעילות ה"מזהמת"

הפעולות בדרכו מתרלקת, בזמנים כלים, לתוהגה שגרתייה (LIGHT MAINTENANCE) למתוקה

-heavy maintenance מונעת)
במסגרת התמזהה השגרתי מבוצעת בעירה בערות ניוקי הקרוות ותילוגים קסומים פעילות את

יכולת להיעשות תחת כינמת השמיים ופטוטאצ'אל היזירום שלה הוא אפס

התהאגשה המונעת נועשית אמום תקופתי ומילול עבורה בפניהם וילוגים על הרכיבים והאטמים.

גיהום והן יכולות להפר את הדינו מתנים מטאומולוגיים מרווחים למשך.

עבדות אלה תעשה בתמך אולםת סגורים והאנויר המנוהם יעציא המעהדר וקה אורה

האחר בבעל קיבלה של 50 נס כי רבי אמר הטעלים שהගהנים והשען בעלי קיבלה של 50 נס כל

רבי שימוקס סמוד לאומנות הטיפולים ה"כבדים". מכלי הרכוב יפלטו מוחלטים אגדת נחמאזין

אין בידינו ה ulcerations כמותיות ליבי קצב פלייט המורמים, דוגמת אדי סילבנטיס הגורמים למטרדי ריחות, חלקיים דקים הנבעים ממכרות שיפען הקורנות עשן מתוך העברות הרכה שנות.

מגעים איהם - הערות

הלהפּה הַדְרָמִית

סכה הרכלה הדרומית נשלק בלבול הדמיי לאונה מסחרי, וב רוב הפעילות נעשית בין השעת
הזמן לזמן עשויה הטעינה הרגורבית הנורוג ומאוות בזבבש של צי' למתחת ביצרו

נמצא אוור ספורט (בטכניות) אלם מרתו ממבני המזוקה הכבדה והחגנו העמד אלה כ-

שוכן הושאריה לרגל הנרגז המונע מלהיות מMOV. הג�ן כי, 200 ל.מ. 300-250

מקרים ביו-ל-80. כמו הרב י' מסתנביי בחוגוים 5 דקרו עד להמתה המוגע בתנאים של רוח

מְגֹרְגָּרִימִק באזור הפעילות הספורטיביות במרח במקומות ייחודיים לאירועים ספורטיביים.

בשעת הרכבת, הריכוזים יכולים להגיע ל- 57 מילון רלמיים אנוו הפסהרי, בשכונת המגרי, בגיאות הדרומיות.

רכזיזי פרטן חרד חמוץינו הינו בDOBLO 5 מיג'יביק. כל הערכדים לעיל אינם עולים על 50% מער

התקן המתאיםים.

לכז' ריכcio ההייליקס שיעפעען מופגעוויג שעאנן זערן נטנווע ער ובעווער ער זערן התפלות האוניר באלטמות. כך גם הדבר לבב מטרוי הריה.

הלוֹפָה המִנְצָלָת

תאוג ההליפה	מראק בין מרכז אקסטי של הרדיטו לבין המגוונים תקופות, בק'ם
0.87	התולפה הצעפונית
0.85	התולפה הממצולת
0.93	הહלופה הדרומית
	השותאות מפלסי הריעש
	לעוזר הערכה האקסטוטית הרשוואת השגונג נבהלה ההליפה העצפונית של ההליפות, נבהלה ההליפה העצפונית כהלוות הגיגום וחושב הרפורש בין מפלסי הרגיס כוונאה מפעלת הדיזם להלופות השונות:
	$Di-o = Li - Lo$
	כאשר
	dB(A)-B- Σ - מפלס הרעש dB(A)- Σ - הנגרם מודפו לבי ההליפה העצפונית.
	Lo - מפלס הרעש dB(B(A)) - הנגרם מודפו לבי ההליפה לשוואה.
	היחסים שעד עייף השיטה המתיארת במדד היל התעצאות הרשיון מוגנות בטבליה להלן
	תבלה 2-2.3.4 השוואת בין מפלסי הרעש להזויות מפעלת הלופות הריעש
תאוי האלומה לשוואה	הפרש בין מפלסי הרעש ביחס להליפת האזבוניות
תאוי האלומה לשוואה	$dB(A), Di-o$
הહלופה הממצולת	0
הહלופה הדרומית	0.8

לאור שטחם של מדרומים ליטף יתפתח המתוכן בין מבנה התהווקה הגדלה, בין הדיפו ובקאה הזרמי בורות, ובין הבניים הצמודים אשראולס מתחזק (מסגרת העשייה קלה) הנ- גודל מ- 50 מ'. כל שאரאורים מחוץ לדיוויאו במרקם חלים יתר בנויל המשריט רירח ורטשעת הפעילות המומסת על הסקטור המזרחי הפחתת גראן עטן לקבוע על פי אותה מערכות הנהנות שלא צפויות הפעעות מוקשרות לאורדים הסמכים בכלל ואלה הזרם בפרט.

בונגה שרטטה הרלאן, על מיקמת הלהמתה הדromoית, יאפשר לבנייה מסת经理ת הדרומיות תהייה איכוחה

האויגר בסקטור ההרמי דמה בדמיה למחדד בהלפה הדרומית. לעומת זאת המתקן לאאור

הדוימית נהנתה כמנה, בערך בשל כוונת הממלצת הנוגה שהלופה המפלצת ואלו החלופות

צעוין, עם זאת, כי בשתי הלהמות טרם תרבותם נוכחות במקורה הדרומית הפחתה.

הסקוטר רירח ורטשעת הפעילות המומסת על הסקטור המזרחי הפחתה.

סיבום

דייג הלהפות מבהירות האויגר עליה שהלופה המפלצת הנוגה הממלצת ואלו החלופות

הדוימית נהנתה כמנה, בערך בשל כוונת הממלצת הספורות המתוכנן:

צעוין, עם זאת, כי בשתי הלהמות טרם תרבותם נוכחות במקורה הדרומית הפחתה.

הסמכים בכלל ואלה הזרם בפרט.

2.3.4.12 תפרק עירוני 2.3.4.12

הלהפה הדרומית

בהתוונת הרגניות הטביבתיות באוגר הדפו סעגנ' 6.0 ובתירושים הלויים עיליה כי בשל התכנית העתיריות באוגר הרגניות הטביבתיות תרכת מרישות במינית לריגישת מוכחה. אוור זה היה מיקומה של הלהפה הדרומית מאפשר את הוחקתו של הדפו פארק היינון. השארתו של הדשו הצלולא בין פסי רבתה ישראי לבזו כביש אילו מorth, חלק מתערכות פארק הריקון תחוך את הפרדו של התאrik מאורי התעשיקה וה תעשייה שמרום, והאפשר טיפול וpai משבעתי בכבש אילו מorth.

הלהפה המפוצלת

בחוונת הלהפות אמן נדרשים לשילוב תפרקדים אשר אפשר פועלות להברית-עסקי-תיק-ציפורי פנאנו ומושע. נראה כי הלהפה היא המתאימה יותר לשילוב תפרקדים נוכון. הלהפה החטמת מונעת קיטן של אונו הטעקה המתוכנן מעפוף לדרך אם המשובות העתידית, ולפיכך האויגר אבד מאובי השוק בענין

חולפה ממקמתה על שטח פנה, היכיל להוות הדרישה והן זה יוק נעלמתה מתקופת ההלופה ממקמתה את הדיפו במקביל לביש אילו

הלהפה הדרומית

קירה אלטירומונטית

תדרות להוונת מערכות כוונת עצמאית של הדפו אין צורך להתייחס לאום של המרעות מילובות המפשיטות אל מלחין לדינט.

ההלהפה הדרומית, על מיקמת הלהמתה הדromoית, יאפשר לבנייה מסת经理ת הדרומיות תהייה איכוחה

האויגר בסקטור ההרמי דמה בדמיה למחדד בהלפה הדרומית. לעומת זאת המתקן לאאור

הדוימית נהנתה כמנה, בערך בשל כוונת הממלצת הספורות המתוכנן:

צעוין, עם זאת, כי בשתי הלהמות טרם תרבותם נוכחות במקורה הדרומית הפחתה.

הסקוטר רירח ורטשעת הפעילות המומסת על הסקטור המזרחי הפחתה.

סיבום

דייג הלהפות מבהירות האויגר עליה שהלופה המפלצת הנוגה הממלצת ואלו החלופות

הדוימית נהנתה כמנה, בערך בשל כוונת הממלצת הספורות המתוכנן:

צעוין, עם זאת, כי בשתי הלהמות טרם תרבותם נוכחות במקורה הדרומית הפחתה.

הסמכים בכלל ואלה הזרם בפרט.

2.3.4.11 קירה אלטירומונטית

הלהפה הדרומית

תדרות להוונת מערכות כוונת עצמאית של הדפו אין צורך להתייחס לאום של המרעות מילובות המפשיטות אל מלחין לדינט.

בונגה שרטטה הרלאן, על מיקמת הלהמתה הדromoית, יאפשר לבנייה מסת经理ת הדרומיות תהייה איכוחה

האויגר בסקטור ההרמי דמה בדמיה למחדד בהלפה הדרומית. לעומת זאת המתקן לאאור

הדוימית נהנתה כמנה, בערך בשל כוונת הממלצת הספורות המtocגן:

צעוין, עם זאת, כי בשתי הלהמות טרם תרבותם נוכחות במקורה הדרומית הפחתה.

הסקוטר רירח ורטשעת הפעילות המומסת על הסקטור המזרחי הפחתה.

סיבום

דייג הלהפות מבהירות האויגר עליה שהלופה המפלצת הנוגה הממלצת ואלו החלופות

הדוימית נהנתה כמנה, בערך בשל כוונת הממלצת הספורות המtocגן:

צעוין, עם זאת, כי בשתי הלהמות טרם תרבותם נוכחות במקורה הדרומית הפחתה.

הסמכים בכלל ואלה הזרם בפרט.

2.3.4.10 תפרק עירוני 2.3.4.10

הלהפה הדרומית

בהתוונת הרגניות הטביבתיות באוגר הדפו סעגנ' 6.0 ובתירושים הלויים עיליה כי בשל התכנית העתיריות באוגר הרגניות הטביבתיות תרכת מרישות במינית לריגישת מוכחה. אוור זה היה מיקומה של הלהפה הדרומית מאפשר את הוחקתו של הדפו פארק היינון. השארתו של הדשו הצלולא בין פסי רבתה ישראי לבזו כביש אילו מorth, חלק מתערכות פארק הריקון תחוך את הפרדו של התאrik מאורי התעשיקה וה תעשייה שמרום, והאפשר טיפול וpai משבעתי בכבש אילו מorth.

הלהפה המפוצלת

בחוונת הלהפות אמן נדרשים לשילוב תפרקדים אשר אפשר פועלות להברית-עסקי-תיק-ציפורי פנאנו ומושע. נראה כי הלהפה היא המתאימה יותר לשילוב תפרקדים נוכון. הלהפה החטמת מונעת קיטן של אונו הטעקה המתוכנן מעפוף לדרך אם המשובות העתידית, ולפיכך האויגר אבד מאובי השוק בענין

חולפה ממקמתה על שטח פנה, היכיל להוות הדרישה והן זה יוק נעלמתה מתקופת ההלופה ממקמתה את הדיפו במקביל לביש אילו

טבלת קליטריינאים ובחירות החלופה המיעודפת

בסעיף הקורם נבחנו הנושאים הסביבתיים ומשמעותם בכל הרגע לחולפות הדיפוז המוציאות. ניתן

לשם בינהו ובטבלה הבה:

להערכתו הקרטירון הדומינטי הוא זה של ג'אנדי קראל ואצטלה. עם ביצועו של ג'אנדי קראל התרח צויה שבענו ובין מיסילת הבזיל להתקדים כשתה שבע פגות, המהגר לארק הירקון. תבונן תחול הרצואה שבינו לבין מיסילת הבזיל למסילת הברזל ועד לבבש אס פיתוחו של הדיפי במקום איזור תעסיקה מדריהם למסילת הברזל ועד לבבש אס המשובות המתוכנן שמדרום. פיתוח זה, ובಹקע המוצע במקומות, יהווה שיקול תכני נובן של פיתוח ובו יוכל ליעוד רצואה זו לצרכים אחרים.

במקומות אחרים.

מכאן שהקריטריון של חותם ונני, התוון עדיפת להלופה הדרומית, י Abed מתקופתו, מאשר בעגلي.

השונות לאוור.

תת קראקים, מתחה לכוון אם המושבות וטסילת רכבה ישראלי, בפני הczpota. עם זאת בצעות אלה

הן פועלים נגד סלאג ונהריה גוטמן ווילם סיבומ.

ונוגי הסביבה אינם מוצבים יותר משמעית או פולסים מיידיים חלופה זו או אחרת, אולם בראוי

הדיוווח המפוצלת והיא המעלית מזו המבינה הטיביבנית.

יתרוניותה של הילופה זו:

הרצליה, וכן בשל נטיותיו ללבישים ראשיים ולמערכות הסעת המהוניות המתובנות.

ב' באזור זה קיימת מובלעת תשתיות: כביש אינן מallow המונען, מסען בוגר לאין-ו-וילן, ותנורם לאיחוד התשתיות מים וಡלק.

הנדרש על-ידי מיסודות התבוננו.

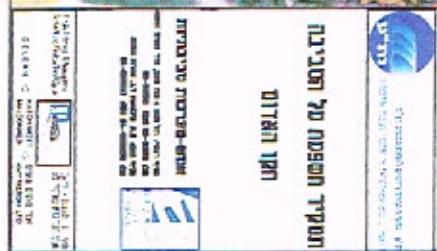
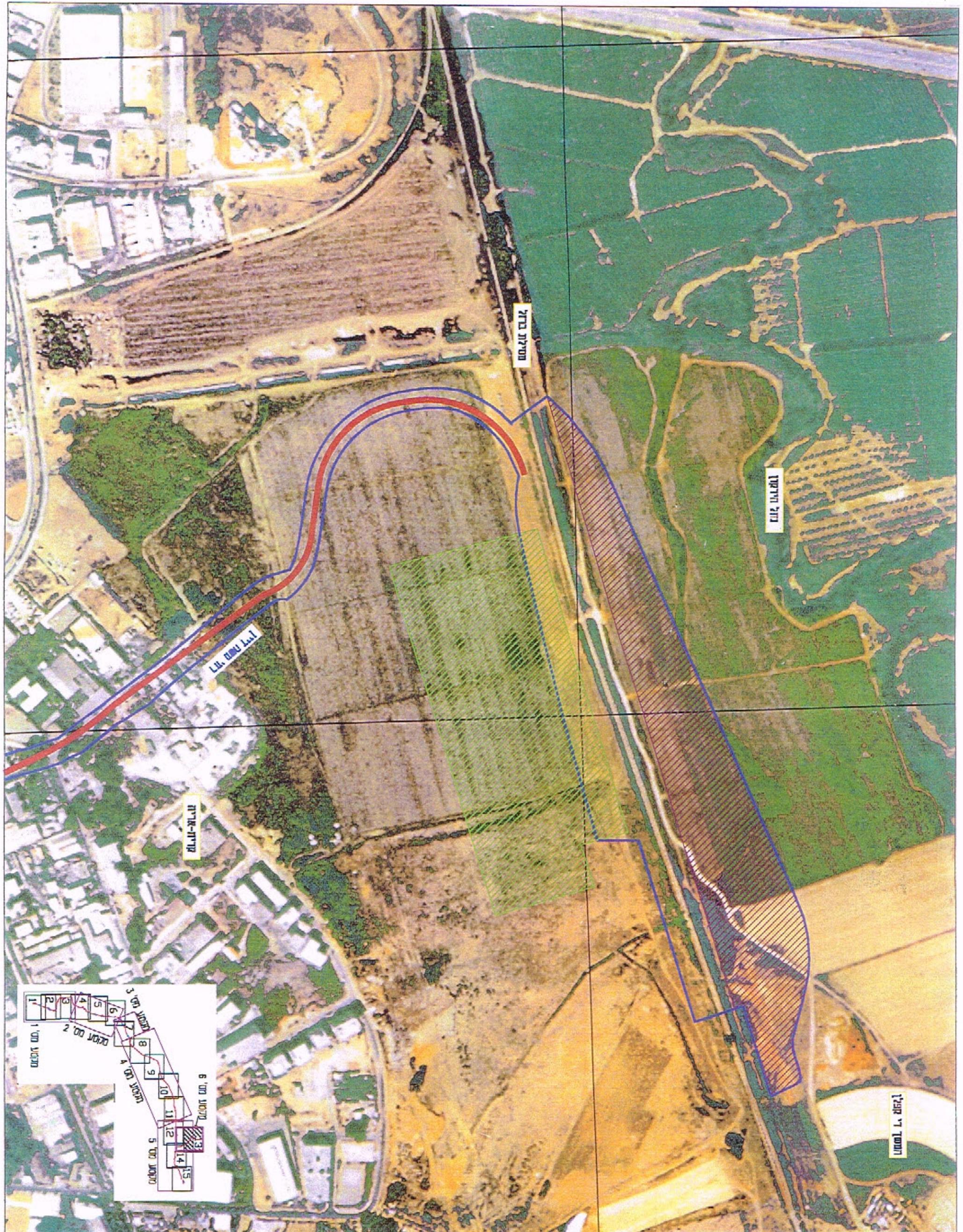
הדרומית, המאפשרת רק פתווח חלקי, ועם זאת נמצאת מדורמו של כביש אילון-מזור הטעינה המותאמת לכבישים יבשתיים בלבד.

החולפה הדרומית, לטעות זאת, עיריה מטבחים עתיקים, קרלאק-קיטאס, מילאנו.

WILHELM VON KLEIST

הילופר מפוצלות		חולופר דרומיות	כיאן
אדריש	0	אדריש	הידר-גיאולוגיה
נרכות	1	עדף	ביבז'
אדריש	0	אדריש	שביבים
אדריש	0	אדריש	מסוכסכים
נרכות	1	עדף	חווטים מטוסרים
עירין	-1	נרכות	יעמידי קרבע יציאלה
אדריש	0	אדריש	שיטוחם כבלאי
עירין	1	נרכות	ארכיאולוגית
אדריש	0	אדריש	רימן
נרכות	-1	אדריש	איכנות אדר
תפקיד אדריאן	1	נרכות	בריהה אלדרינומיטית
עירין	0	אדריש	זון וזרות
עירין	1	נרכות	הילופר נבדרנומיט
אדריש	0	אדריש	0
0	0	אדריש	0

2.3.4 תרשימים
דיפרנציאליות - אדריכלית
בגדרית - אריה



השלמות פרק ג' :

תאור התוכנית המוצעת

מזרם במנוגיות (סלארי), אשר נדחף החוצה על ידי הבטן התנופה את מקומו. הבטנויגית, שהרין

עלקב שיטת החפירה ושל מדריו הנודלים עלולה הקמת התהנות להוות מטרד תחבורתי וסביבתי. לעומת זאת מטרד גוף הרים התהנות בשיטה הבאה: בשלב הראשון_Tisגן התגעה בוגר אחד בלבד בעקב שיטות החפירה ובשל מדריו הנודלים עלולה הקמת התהנות להוות מטרד תחבורתי וסביבתי.

אחד ולאחר מכן בצד השני. לאחר השלמת הקיווות ייחופר העפר בון שגוי קירוט האור ותתבצע יציקת התקירה. לאחר השלמת התקירה ניתן לסתות את שטח התנהנה ולהשאיר על פיו הקרןע אהנו עבורה בשטח של כדום אחד בלבד. כמו כן, בארבע נקודות לאורך הקו יש לאפשר גישה לפחות למירה והזאת עפר ממנה.

卷之三

כטב עטב עטב עטב

יעדי הסילוק של העפר תלוים בהतאגרות המריקט מבעלי קבילים, בעיתוי לוח הזמנים, בבחירה לעפר, בمعد החפירה ובאתרי סילוק פסולות בגיןה זמיינעם.

העפר יפונה בשיטות חדשות לאורך זמן מהתיקמות קצב העבודות הרכב העפר שינווה:
א. מ幽默 בעחל אילון: מפטון שלע כורכי, ככלומר גרגיר קוורץ עם צמונט קרboneyi.

EML PERIODIC 2000 (S) 2000

הרכיב של העפר המפוגה חשוב מאוד לאפשרויות סילוקו. צוין כי ככל מקרה העפר המסלול עשוי להכיל כמות לא ידועה של מים, קצף ופולימרים שהוחדרו למטרות שיטור צמיגות ומשנען וכן להכיל כמות קטנות של שמנים וחומרי סיכבה, על בסיס עצמי. על המשמעות של שימוש בחומרים אלה ראו בסעיף 3.0.2.6 בהמשך ובפרק ד', סעיף 4.9 להלן.

חולפות הפיני והישימורי שבקורקע הונדרלטמן:

A. שימוש בתשתיות הבניה. כל שטרכ梗 הקורא בעפר מצל בהתחאה קטו מריכב קלαιיסים קרבותן גודל העדר של החומר לשימוש בכל המרכיבים הבסיסיים של תעשיית הבניה ובכלל זה צמיגי, בлокים, לבנים וכו'.

ב- פוליט קטן. עם זאת, אם ימצא כי קרלע גז מזוהה במקצת, יש אולי יתרון בפערו זה. מאחר והוא הצעיר שיסולק ונגרי ופזרוי מאוד (וולי-בלוך), ערלו שcharts בסיסוי בוגרנו מהו שמיושם להעדר העיגן. אונרוי גורמלת שמיושם זה רלוונטי מאד והסבירו מהו שמיושם להעדר העיגן.

ג. מיזור קראק לצרכיהם שונים. לזרבי הפרויקט, לצלרים עירוניים, למילוי בורות גודלים, לבבישים אם דרש עוד. יציעו כיוון שהשימוש המודע ממחינה הסביבתית בתנאי שהrisk

3.0.2.4 תライן המריה וההפרה

תיאור שיטות הרכיה להלן מוגבש על מידע שהתקבל מהתנאי התיכון המוקדם ומידע סובי-טוריים מפיזיקיטים דומים בועלם. מאחר והעובדת הידונה מבוססת על "הכון ובצער" הקובלן, נציגים הבדלים בפרטים אולס הבדלים אלה אינם מהותיים.

הכרייה תתבצע, ככל הנראה באמצעות 4 מכונות כרייה (WBM) – מותנה בחלוקת קבועה המנירה למברז-משנה. התהליך ייצור מכונות הכריה בחויל והרכבתן באתר העבודה, הוגן אחד מצוואר הבקבוק של הפרויקט. עקב מרכיבותן וдолין יורכו והמכוון, כל אחד בפרד, עם הגעה ארצה ובסתום לבראו האמינויד לה בהרבה הרטוי יולאג בהרבי ייוניברי הנטול גושו. יולאג

הנרטיב.

תתי קראקיעיג, והרבכטען מחדש מההה לעפי הערך. לחייבין, במרקדים בהם קיימת גישה ישירה מהורה, ללא פור, יחופו מנות המהדור להוות המהדור על גובי מסילוות. דוגמת ראש המכינה, ראו תמונה 3.0.2-1. כדי לקבל מושג על מדידה יש לזכור כי קוטרה של מכונה הבריה הועא כ- 6 מטר, כך שטח המהדור עע בתהום ישרות מטירים, מותגה ביצירן ובמאפיינים הספציפיים לכל מכונה בפרט.

ובגלותנו ממלון למלון, ומכורנו מטלפון לטלפון, “על הילנות את הילךינו”, ובעירות את העבר הנחפר דרך גליל המטבח, המהווה את גוף המכוניה, אל ירכתייה ומש במאכעוט קרונות או מסיעים עד לפתח המנורה.

עשוי ללהיות לרחא אויר דחוס, או לחץ בנטווניט (Slurry Machine) או לחץ העפר הנחפר Earth=EPBM_i

מורכבות מסוימת וארוכה של הטעויות בטעות אחד. דוגמת מנהרה לאחור ציפוי הבטן, ראו

מורכבות ממספר מקטעים לאור
תמונה 3.0.2-2.

הuper הנupper משוען לאחרור מהמכוונה באמצעות מסוים ואו קרגניות, עד לפיר, משם היא מועל פפי הקרכע באמצעות מנוגן ונערם לאחסו זומג, עד להעמסתו על גבי משאית, באמצעות ממעילים קדמי, לפור פנורו לעידן. במכוניות בעלות לחץ בנטוניט או לחץ עפר על החזית, מוגרבב החומר התופר עם בנטונייט ומועבר, באמצעות צינור, למרחק ניכר.

הקמת התנהנות תהיה בשיטת חפירה וכיסוי (Cut and Cover). אמצעות מוכנות קיודו המורכבות על מודל גושא, ייחדו חפירים בעומק של 5 מטר בודק של 3 מטר וברוחב של מטר אחד. לתוך החיפוי

נקיה), והוא יבחן עיפוי לוח הוגנים הנקורטי לביצוע ופרוקט תשתיות אחרים, שיילו

פעלים בהתאם תקופה.

3.0.2.6 פ릿 בעיות הרשויות לקרקע

במהלך יתכן כי במלח כריית המנרות והתנהת יתגלו תנועות של עפר שזוהם בעבר, טרם הקמת הפרויקט, הנחפר ומסולק מהפרקיקט. הסיבות לויהם תה הקרקע יכולות להוות מוגנות: בורות ספינה ייענים, תעשיות, דליפת מתהנוות דלק ועוד.

תשומת לב מיהדת יש להנעת בדיקת ניקיון של הנחפר מתחה לנחלodialו. בהחלה יתכו כי במלח התשימים היגעו לתה הקרקע בתוואי האילו זיהומיים שווים.

מושא והשלא וכל בהנחות המשר לאימתה הסביבה, קיבל לאחורונה רגשות גבהה, מתוך מקום להגיה כי קיימים גיהומים בתה הקרקע, לאורך התוואי.

להלן פירוט הפעולות המשניות הנתקות על ידי נתיעם בהקשר לנושא על פי מכתב בידון מתאריך 18 ביולי, 2001, ועל פי סיכום עם גורמי המשרד בתוואי האילו זיהומיים ושהם מוגנים בתה הקרקע.

שאיבה, רידות מפלס או מקו של נמיים מטה הקרקע, מוציאים נפה מהקרקע וולאים לגרים לשקיעות מבנים בפני השטח.

על מנת למנע עקלעה גן על החקלא לבעלות לאיזון הפסד הנפה, בין אם עיי' החדרה רוורת של המים לתת-קרקע או בעדרות דיסוס או הקפה זמנית וכובי. עבדות אלו גאות לעבותה שאיבה המתבצעת בעת בניית מבנים עלי מתרפים או חגבים עמקים ואין בהן פוטנציאלי גיאום.

2) הוצאות דגימות לאורך התוואי, מקידוחי קרקע שמתבצעים כוים במסנות תקירה גיאומינית, על ידי נתיעם, ושמירתן לצורך בדיקה בעתיד.

3) הערות להעסקת חורה לביצוע סקר ה- soil, עיפם המפורט במכבתה הניתן.

חומרים המשמשים במהלך ההריה

במכונת המינור געשה שימוש בשמנעים וחומר סיכה שווים. לנושא זה יש חשיבות שבביתי, היות שפחוי עפר גודלים עורבים מוכנות המינור ויש משמעות לאיכות והוכב התוכרים שיתעוררבו בעפר שיפונה למטרות שנותן מהויא הוק האדים.

בכל מנגנת מינור עשה שימוש בכ - 10,000 ליכר שמן הידראולי בכל המערבות הוהירואיות של המכונה, כל המערבות בהן נעשה שימוש בשם הדשים הנדרשים ליינבב המבנים הסטוביים או לאיזון השקעה באמצעות המדים מקובלים.

ציפות מתקנים שקיועים בתת-הקרקע (FLOATATION)

כידוע, מים מצפים כל גוף הקרקע מנהה אטומה לאו "קופסת", תחנה שבסיסה אטום למים השקועים בתוך מי התום הינו, בכלל, במלאו נפחם קלם מהמשקל הסטלי של המים וכן עליה להוות ציפה וחתיפה של המנרה או התהנה כפלוי. דחיפה זו עלולה להוות מולה בדפורמציה על פג הקרקע הבנוק למבדינים סטוביים.

הנושא העי המסדית יזועה היטב ומקובל להויה כי היהת ועל המנרות הטבולות במפלסי מים תחום יש כסוי קרקע של מטרים גודל יחסית, מספיק משקל הקרקע על המנרה על מנת למונע ציפה. במרקם חריגים, שאינם נצפים בשלב הוגבי של התבננו, ניתן לעגן מנהרות עיי' שימוש בעוגנים, כמו כן בהמשך.

במהלך פועלת המינור געשה שימוש בתוספים המודיעדים למטרות הבאות:

- א. להבטיח אטימות מערכת הסלארי ואיזון העפר.
- ב. לאטום בעפי חידרת מים.
- ג. להקטין את מומנטוי ההיתוך ולהקל על עבודת הבדיקה.
- ד. להקטין את האדרזהה בקרקע ובדיקה.

שלקיעות קרקע עקב שאיבות מים והודת מפלס מי התום).

קיימות שתי סיבות עיקריות לשקיעות אטירות על פג הקרקע:

א. בהתק הקלsti הגרנורי הקאים באקויר הוק ובתוואי הוק האדים, יש קשר ישיר בין מפלס מי התהום ליציבותה הקרקע על פי השטח. המים מקיימים תמכה בין גורגייה בתה הקרקע.

שאיבה, רידות מפלס או מקו של נמיים מטה הקרקע, מוציאים נפה מהקרקע וולאים לגרים לשקיעות מבנים בפני השטח.

על מנת למנוע עקלעה גן על החקלא לבעלות לאיזון הפסד הנפה, בין אם עיי' החדרה רוורת של המים לתת-קרקע או בעדרות דיסוס או הקפה זמנית וכובי. עבדות אלו גאות לעבותה שאיבה המתבצעת בעת בניית מבנים עלי מתרפים או חגבים עמקים ואין בהן פוטנציאלי גיאום.

ב. הגורם העני לשקיעה על פג הקרקע הינו שחרור המאמצים בקרקע הנבעם מעצבם פעולות הכרייה, גם כאשר העבורה מתבצעת מעל מפלס מאי התום, ביבש. שקיעה זו מתפשטת למරקה מוגבל משני צדי, המנרה ועל הקובל לנகוט בעודים הנדרשים ליינבב המבנים הסטוביים או לאיזון השקעה באמצעות המדים מקובלים.

הערות להעסקת חורה לביצוע סקר ה- soil, עיפם המפורט במכבתה הניתן.

חומרים המשמשים במהלך ההריה

במכונת המינור געשה שימוש בשמנעים וחומר סיכה שווים. לנושא זה יש חשיבות שבביתי, היות שפחוי עפר גודלים עורבים מוכנות המינור ויש משמעות לאיכות והוכב התוכרים שיתעוררבו בעפר שיפונה למטרות שנותן מהויא הוק האדים.

בכל מנגנת מינור עשה שימוש בכ - 10,000 ליכר שמן הידראולי בכל המערבות הוהירואיות של המכונה, כל המערבות בהן נעשה שימוש בשם הדשים הנדרשים ליינבב המבנים הסטוביים או לאיזון השקעה באמצעות המדים מקובלים.

ציפות מתקנים שקיועים בתת-הקרקע (FLOATATION)

כידוע, מים מצפים כל גוף הקרקע מנהה אטומה לאו "קופסת", תחנה שבסיסה אטום למים השקועים בתוך מי התום הינו, בכלל, במלאו נפחם קלם מהמשקל הסטלי של המים וכן עליה להוות ציפה וחתיפה של המנרה או התהנה כפלוי. דחיפה זו עלולה להוות מולה בדפורמציה על פג הקרקע הבנוק למבדינים סטוביים.

הנושא העי המסדית יזועה היטב ומקובל להויה כי היהת ועל המנרות הטבולות במפלסי מים תחום יש כסוי קרקע של מטרים גודל יחסית, מספיק משקל הקרקע על המנרה על מנת למונע ציפה. במרקם חריגים, שאינם נצפים בשלב הוגבי של התבננו, ניתן לעגן מנהרות עיי' שימוש בעוגנים, כמו כן בהמשך.

במהלך פועלת המינור געשה שימוש בתוספים המודיעדים למטרות הבאות:

- א. להבטיח אטימות מערכת הסלארי ואיזון העפר.
- ב. לאטום בעפי חידרת מים.
- ג. להקטין את מומנטוי ההיתוך ולהקל על עבודת הבדיקה.
- ד. להקטין את האדרזהה בקרקע ובדיקה.

כמפורט לעיל, מושה שימוש בגומי על בסיס צמחי באמצעות המחליק (SLIDING SEAL) המצרי

מאחורי המכוונה כחומר איטום בלבד במהלך יצירת דופן המערה. השימוש ברגע זה, חלק מאמצעי האיטום הבין גוראים בטור קלסטי, מעשה בפריקטים דומים בככל העלים.

מי שארית שעקורים בתוך מבונת הרכבה או במנהרה שארית עלולים להיות מוהמים בשטנים או בפלימורים שונים וכןם לטיפול מיווח. ראו בסעיף 4.9 בהמשך.

ב. במלוד ביתות תנתנת מתחת למפלס מי תהום

כאשר נחפר הבור להבנת "קופסת" המערה ו="#">ע"פ המכוון להגינה ברגמיה. חומר זה נבחן וחומר שאינו פוגע בער, בענין, אוו רעל ואנו ורוא מתוכלה לאחר כחודש.

hilim בזאתה המבוקה של מכותה המערה מבדקה ברכינה עלה כי החומר אין מזהם את מפלס מי התהום, ע"מ לאפשר עבדה בקרקעת המתנה. שיטה מקובלת הנה לקלים שאיבה וציפה באמצעות בארות או בארות-נקודה בבסיס בור התהנה, על מנת להודיע את מפלס המים ולאפשר עבורות הקמתה המתנה. היות ואין כל סיבת שהמים יוזלמו מהעבות אוין מינעה להזירם בהזאה לתות הקruk בקרבת מקום. ראו תריסים 3.0.2.7-2 הורדת מפלס מעת עבורה בתנהה.

בכל מקרה, יש לבדוק את התהnik במים המשבבים ע"מ לודא שלא חזרו מזהמים למים, לרמות האמור לעיל, לשאיות מים יש פוטנציאל מוגבל לזוק - ראו בסעיף 4.9.

הקריות הריצועיים של המערה הטבליים במפלס מי התהום, כוללים לפחות שכבות של מסגרת מסמכי המכבי ידרש הקבל להוכיח כי חומרים בהם משמש במכוונות המגילה עלים איטום בגין המים. שכבה חיצונית, רוחה/תעליהampus ואנטם מאספת וקור בטעון פגמי. סגירת לדרישות שנות ערך, קרי: מתקלים ביגניות, אינם מוחמים אינם רעלים ואיונים מזיקים או מסכנים סדקים ואיטום מוגבלים בדרך כלל עם פוליאגריטן מזקץ או אטמיים הידרופילים או דיסס, מותגה בתנאי הקruk..

ג. מפלס פעול המערה לאחר השלטונות

לעררות ולתנתנות יש שתרי אגרור לבכיסת אויר, להצעאת אשן במרקחה של שריפה, לדחיסת אויר בלבד במרקחה תירום וכי. חלק מהמים העוקים במערה מוגעים מפתחים אלו. חלק מהמים שיקו במרקחה ייגעו במי ששם העם הרכבות שיכנסו למןירה מבחן.

ישן זליגות מים מדופן המערה שמתהות למפלס מי תהום. זליגת מים זו לגיטימית במידה כמהותה קטנה והיא מבוקרת. במרינות וברות מוגבל לשאוב את המים ולהרחקם. ההחלה ברוב המקרים מתקבעת על בסיס לככלי, עלות השאייה לעומת עלות האיטום.

הימים מותקים אל נקודות מעוץ נוכבה שמצויה בין כל שתי תנתנות (ראו תרשימים 1-7.7).

3.0.2.7 פתרונות, אמצעים ופעולות לטיפול בני תהום מוגליהות בתהנות
א. במלוד בירית המערה למפלס מי תהום

תהיית הביבה (או החפיריה) של מכונת הרכבה מהדריה רק מעת מאד מים למכונת הכלח הרוב המופעל בגדה המים והנאי הבקה בתהום שבו העפר מוכנס פניהן גורן המערה. לא עשית פעללה מיהודה ביחס לימי התהום בסביבה וברירה ולבן גם השפעה גזירה. לא נשאבים מים ע"מ להויר מפלסים או פועלות דומות.

בחלק מההויר הסלעג המיעד - חיל, התקק ופועת הנולת מוחת לחץ של מים והחול. פריצת השל

ולשת בו נזלי בagoon חול ומים, דך משקדים שלן נאטמו כראוי בסמוך להוית הרכבה.

פיעצה זו אינה יוצרת זיהום זר, הבז נאסר לדורגוות ומפהה בדינה לחפרת. בכל מקרה של כוונת העבורה והנשא מטופל באופן מידי.

סיגצת חול ומים, מעכרת העבורה ומשות פעולות לייצור החירות ולעיצות הפריצות.

ע"מ למניע זיהום הרכע מתוך מושבים המחליקים Biodegradable (רילא השפעה מז המות WGK 0 ג'א. ג'יהום מט מדרגה 0),
חומר אופניין הוא CLB F4/TM CONDAT CONDAT מטכורת דבאל אישור 0 WGK (ג'א. ג'יהום מט מדרגה 0),
המכוון להגינה ברגמיה. חומר זה נבחן וחומר שאינו פוגע בער, בענין, אוו רעל ואנו בעור.

חומר זוגה הנג'ו CLB F4/TM CONDAT CONDAT מטכורת דבאל אישור 0 WGK (ג'א. ג'יהום מט מדרגה 0),
hilim בזאתה המבוקה של מכותה המערה. מבדיקות מעודה ברכינה עלה כי החומר אין מזהם ורוא מתוכלה לאחר כחודש.

בנסך להומרים אלו משתמשים במכוונות המערה בחומר איטמה, בחלק האחורי, בין יוב המכוונה לבין דיטון הבטן. מאוחר והמכונה העה כל העת, קיים במלח זה מרווח קטון המיעוד לאפשר תנועה חופשית בחיכון מינימלי. חומר האיטמה מזקע זה בעני חירות מים וגם למניע חיכוך מיותר.

וגם חומרים אלו כדוגמת WR905, WR89 שיל חמת מטבלים ביולוגית הנם רוחמים מטבלים נבלתי רעלים.

הערה: ספנות בנשא חומרים אלה ומצאתה ביד, ערבי התסקיר ותיה פתויה בפי כל דוש.

במסגרת מסמכי המכבי ידרש הקבל להוכיח כי חומרים בהם משמש במכוונות המגילה עלים איטום בגין המים. שכבה חיצונית, רוחה/תעליהampus ואנטם מאספת וקור בטעון פגמי. סגירת לדרישות שנות ערך, קרי: מתקלים ביגניות, אינם מוחמים אינם רעלים ואיונים מזיקים או מסכנים סדקים ואיטום מוגבלים בדרך כלל עם פוליאגריטן מזקץ או אטמיים הידרופילים או דיסס, מכל בהינה שרייה.

מכונת המערה מכניתה ע"מ נימה מזיהה ומשעה אותו לאחר תאנעות מסוימות אל קרגוין פגוני עפ"ר הנכסות מהארה.

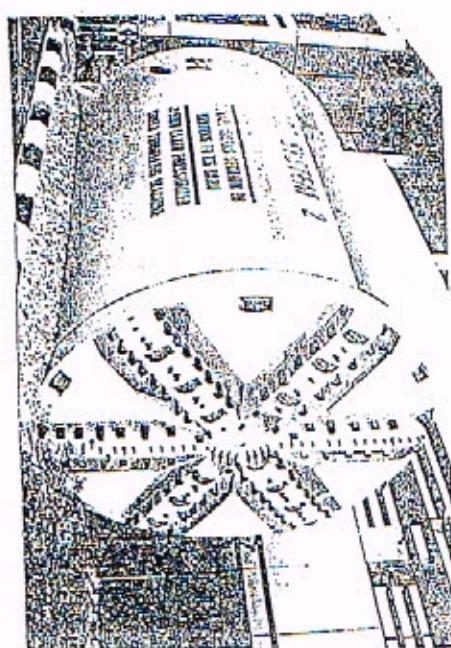
מכונת המערה מכניתה ע"מ נימה מזיהה ומשעה אותו לאחר תאנעות מסוימות אל קרגוין פגוני עפ"ר הנכסות מהארה.

3.0.2.7 פתרונות, אמצעים ופעולות לטיפול בני תהום מוגליהות בתהנות

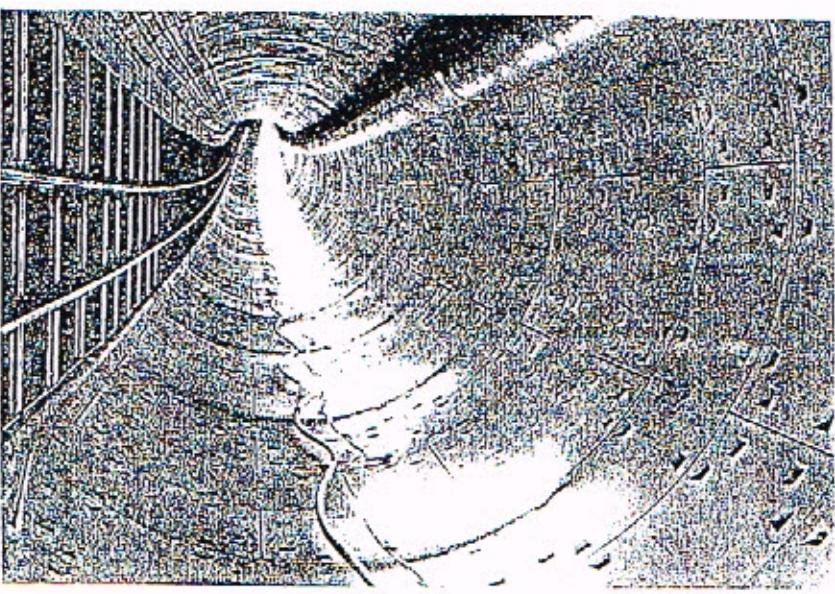
במלוד בירית המערה למפלס מי תהום

א. במלוד בירית המערה למפלס מי תהום

:3.0.2-1 תמונה כרייה (דוגמא)

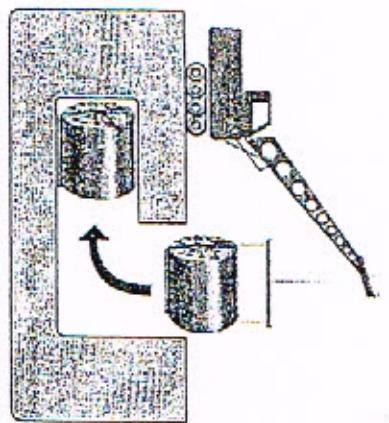


תמונה לאחור השלוחת
מנרה האפי

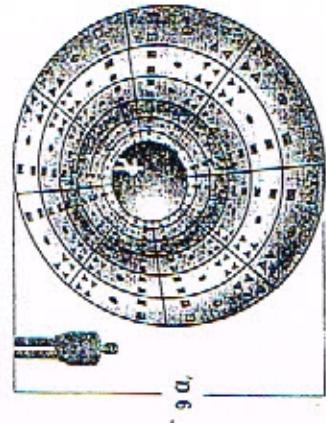


תמונה לאחור השלוחת

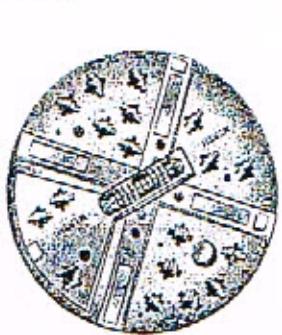
:3.0.2-3 תמונה כרייה
תילין הכריה
תאוג סכטן



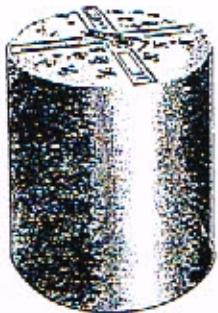
שלב א', חפירת בור עד לגובה של 14 מטר
הוורחת החטפוות בעומק מנוף
שלב ב', הרחפוף מהקומה תחת צי סוכב
ואסדה הרחפואה מפונה מהקומה דרל בז'ה הכינסה



שלב ג', המרינהה, בקיטור 6 מטר, סופות
בלוחות כנסון או בחלישנו מושאס.



אינפוגרפיקה "הארץ" אייר: ג'ינו



החריפות (מכיוון מימין)
כגנט עד מזית.
קבב התקוממות: 10 - 20 ס"מ בזים

טבלה 3-1-9.0.3: מאפייני הבלתי הנזין

כמות	יחידה	פרמטר
5.60	מטר	גובה הכבב המזין
4.00	מטר	גובה כבל מיאמלה
4.70	מטר	נתווות במבנהות
5.60	מטר	בדרכים עירוניות
6.50	מטר	בדרכים בעירוניות
50-60	מטר	גובה כבל מקסימלי
		גובה כבל מינימלי
		מתקן ממעצן בין עמודים

חו"דים טכניים

החו"דים הטכניים כוללים את הפגונציות של אספלט הרשטל, בקרוח ותכלת הדרושים לתפעל מוגברת הרטסטה. יש לאפשר גישה לבכובחרדים עם עפיהarak.

החו"דים הטכניים ימעכו בתת הקרוע או בשתי ש"ע'פ בתווומי הקו התחול של התכנית, כל אלה בתאים עם גורמי הרשות הרכונטיות ובאיושור.

להלן גסה הראת תקנון תמי"ט סעיף 1/5 סעיף 9.1. (5), צדלקמן:

עומס	קידلت	ליברטי	ליר – לילויסט (מ"ק שטיה)
62	43	43	ליטה ממלסילה
90	2,535	2,535	גיג אוגר בתהנות
45	45	45	גיגו גיאנור שטחים משגננים
22	22	22	משבצת
150	150	150	כבה ותאורה בלאם מהירות
1,180	1,180	1,180	סח"כ

במקרה של הקמת החדרים מעל לפני הקרקע, יינתנו התניות לעיצובים על פי סעיף 5.1.5.6 בבחאה להוואות התכניתית, לגבי מסקל הנחויות לשיקום נוגי ויעצוב ארכיטקטוני: "מיקום החדרים הטכניים שמתהה לפני הקרקע ותוכנויות החדרים שיוקמו במפלס הקרקע, לרבות גתונה השפשוטיותם הסביבתיות, כאשר שידול על ידי הצוות המקצועני המלווה"。

שים דגש על קיומו של המתקן המזין בתווומי הקרקע, אלא בפערת הצומת. בטבלה 3-0.6-1-3 להלן מוגשים

נקודות החדרים מסווגן בתשיימי המתקנים בתווומים 1.11.4.4 עד 4.11.5.5 בCARD השישי,

השימות החדרים הסכינים רואו בטבלה 3.0.6.1-4 והוכנוותיהם רואו בתרשימים

השירותים בתווגות ישמשו רק לשעת חירום, כאשר התווגות המשמשות כמקלטים השיווגים יהיו מי התקנות ויאפסרו שימוש על דינאמים.

בכל תגה' יותקן מתקן צינון מים רשמי.

מערכות חשמליות

המערכות החשמליות בתמונת למפלס הקרקע בוגילות אספלט, האורה ומוח לשירה רצין התהגה, ואסתפקת תאוורה כוה לתוכה משנה השם השם, במידה מתוכננת. מוגגת ותכלת תאוורה, מערך קאנס אספектה של קראולות מלוקות את המתגנים החשמליים הקיימים, מוגת ותכלת תאוורה, מוגת ותכלת תאוורה, מוגת ותכלת תאוורה.

התווגות התווגת קראולות מלוקות בתווומי הקו האורו, אספектה כה ב- 440V, 27V.

עמסי החשמל הצעפויים בכל תוננה מן המתלאים השינויים, מוגשים בתבלה 3.0.6.1-2-3 להלן.

טבלה 3-1-8.0.3: אומלי ענטס חשמל לתהגה

עירבת	ליברטי	ליר – לילויסט (מ"ק שטיה)	עומס
פיטה ממלסילה	43	43	62
גיג אוגר בתהנות	2,535	2,535	90
גיגו גיאנור שטחים משגננים	45	45	45
משבצת	22	22	22
כבה ותאורה בלאם מהירות	150	150	150
סח"כ	1,180	1,180	1,180

השימות החדרים הסכינים רואו בטבלה 3.0.6.1-4 והוכנוותיהם רואו בתרשימים

TSS : תנתן השאה ווישור
SS : תנתן השאה מקומית

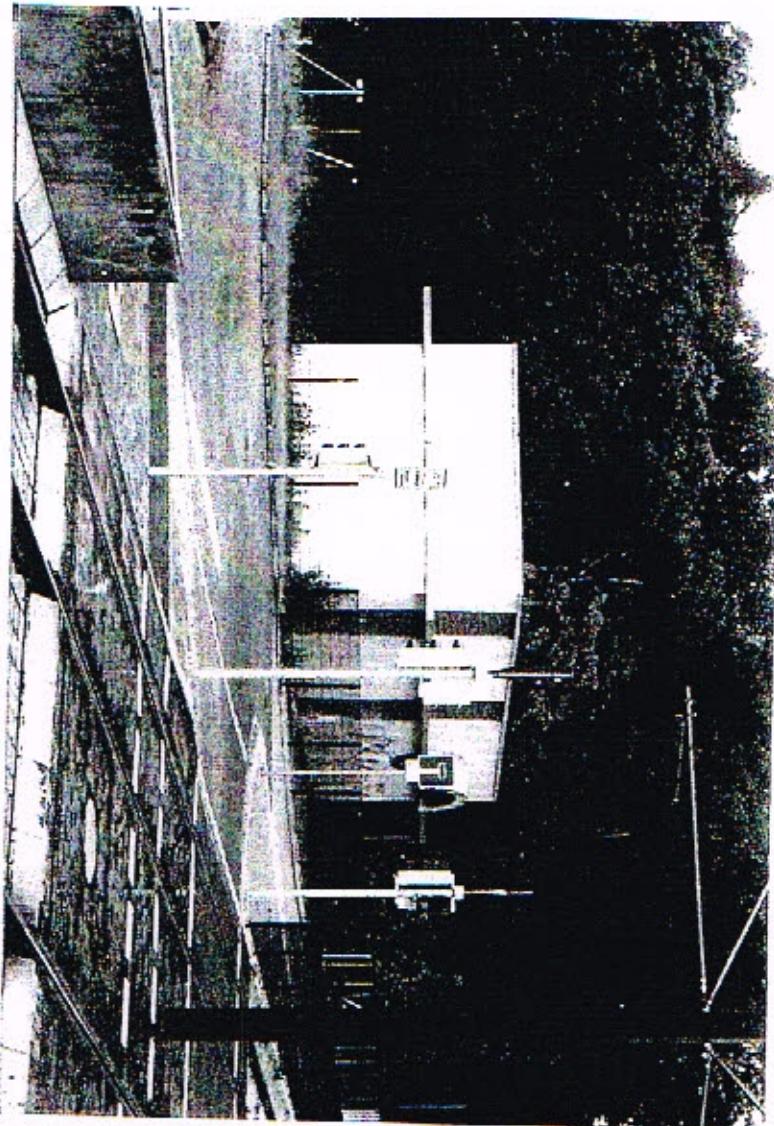
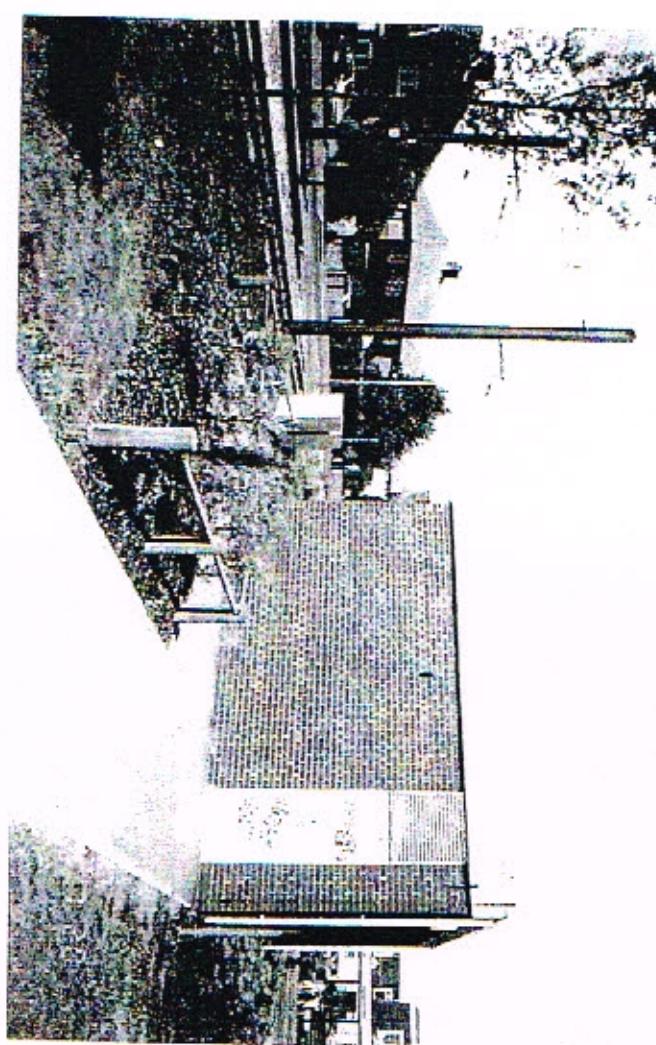
TCR : חד סכני לתפעול הקרקע
CR : חד סכני לתקשותה

טבלה 3.0.6.1-4: רישימת החדרים הטכניים

שם האתר	עיר	גוש/חלקה	יעור	שיטופים	מגרש (קמ)	מבנה (מ)
בת ים	גוש 7122	שצ"ב	15 X 16	SS1+	7 X 10 X 4	7 X 10 X 3.5
העמל	7122	שצ"ב	15 X 15.5	TSS0	15 X 10 X 4	13.25 X 10 X 4
ויסטיל	7129	שצ"ב	12 X 25	TSS1+	12 X 25	13.25 X 10 X 4
בת ים	111 / 7148	שצ"ב	15 X 15.5	TSS2	15 X 10 X 4	7 X 10 X 3.5
הבעיס	23 / 7075	שצ"ב	15 X 15.5	TSS3	15 X 10 X 4	13.25 X 10 X 4
אליד	2 / 7073	שצ"ב	12 X 12	TCR+CR	12 X 12	7 X 10 X 4
סלים	3 / 7088	מבנה ציבורי	15 X 15.5	TSS4	15 X 15.5	13.25 X 10 X 4
אלנבי	3 / 7088	מבנה ציבורי	15 X 15.5	TSS6	15 X 15.5	7 X 10 X 4
קליבד	2 / 7073	מבנה ציבורי	12 X 12	TSS7	12 X 12	13.25 X 10 X 4
השלים	2 / 7073	מבנה ציבורי	15 X 15.5	TSS8	15 X 15.5	7 X 10 X 4
ת"א - יפו	2 / 7073	מבנה ציבורי	15 X 15.5	TSS9	15 X 15.5	13.25 X 10 X 4
אליאורוב	2 / 7073	מבנה ציבורי	12 X 12	TSS10	12 X 12	7 X 10 X 4
רמלה	2 / 7073	מבנה ציבורי	15 X 15.5	TSS11	15 X 15.5	13.25 X 10 X 4
רמתן	2 / 7073	מבנה ציבורי	12 X 8	TSS12	12 X 8	5 X 6 X 3.5
אהרונוביץ	2 / 7073	מבנה ציבורי	13.25 X 10 X 4	TSS13	12 X 25	13.25 X 10 X 4
גזה	2 / 7073	מבנה ציבורי	7 X 10 X 3.5	TSS13	12 X 25	7 X 10 X 3.5
גיה	2 / 7073	מבנה ציבורי	15 X 16	SS2	15 X 16	7 X 10 X 4
משה דיין	2 / 7073	מבנה ציבורי	15 X 16	TCR + CR	15 X 16	7 X 10 X 4
בלינסון	2 / 7073	מבנה ציבורי	15 X 15.5	TSS14	15 X 15.5	7 X 10 X 3.5
דנקנר	2 / 7073	מבנה ציבורי	12 X 15	שצ"ב	12 X 15	13.25 X 10 X 4
אורלוב	2 / 7073	מבנה ציבורי	12 X 25	TSS15	12 X 25	7 X 10 X 4
פיה	2 / 7073	מבנה ציבורי	15 X 16	שצ"ב	15 X 16	7 X 10 X 3.5
דיבז	2 / 7073	מבנה ציבורי	13.25 X 10 X 4	TSS16	13.25 X 10 X 4	13.25 X 10 X 4

תagara: מידות האתר כוללות דרכי גישה ושבה גימזו. במידה והאתר עצמו, ניתן יהויה להקטין את הרשיטה.

דו-גומות אפשריות של חדרים טכניים ראה בצדיו השני של הדף, בו מוגאים חדרים טכניים במערכת רכבה
כליה בהנובר, גומניה (טמונה עליונה) ובקרויידן. אגלה (טמונה תחתונית).



סבלה 0-3 : המבנים בדרכו ומאפייניהם הפיזיים

המבנה	מספר קומות	גובה בניין (מטר)	שטח בניין (מ"ר)
תחזוקה כבידה	20	3	כל הקומות 20,000
תחזוקה קלה	12	1	5,000
Light Maintenance	6	1	1,120
תחזוקות מערכת הרכבת	12	3	3,000
בקרה ואדמיניסטרציה	12	1	30,000
סה"כ שטח מבנים לתחזקה: כ- 35,000 מ"ר			שטח חניה מקורה
Stabiling Area			

מיקום המתקנים רואו תרשימים 1-4: "תבונן נמי - דפי" בהמשך של מסמך זה.

- 3.6.1. תיאור כללי של הבניין הראשי**
- מערכת השירותים במטרופולין תהייה מוגברת משני קווים בשלב הראשוני: הקו האדום והקו הירוק. בעיתיד ישתלב קו נוסף: הקו הצעיר על מנת להוּמָע מסיעות ארכובות ולהקטין זמני עיבוד משרית. הומלט על דיפטו מוכבגי בקרירת ארינה בקרבת הרכבת הדרוז, רמהוגה הירקוקים פארק אט. הפגזיות העסקיות הבאות:
- תחזוקה בבדה עבר שנ הוקו האדום והירק.
 - תחזוקה קלה עבור צי הרכבות של הקו האדום. עצה הקו הירקוקים מרכז פרד לעוד כרך.
 - הניגית לרכבות בשעות ובימים שתמערכת איננה פועלת עבורי הקו האדום ונשלב הראשון עם עבורי הקו הירק.
 - מביבות אהילקה נטלפות בגן סדרת תילוק לפס' רכבת וכי.
 - מברבי בהרה.
 - מביבי מעהלה.
 - הן מרכז.
- על מנת להגע לתהפלג אופטימי של המערכת הדריך הדיפטו לשאי תילוקים פונקציונליים:
- תחזוקה קלה: תפעול יומי, בריקחה הייעוגית, תילוקים קלים, נקיון פינמי היצוגי יומי.
 - תחזוקה כבידה: תיכוןם כוללים טפכיזיטים, השחות גלאים, צביעה ובון.
 - תבונו הדרון מאפשר קליטה בהונאות רכבת קלה (הרכנות מטרו) ולשלב עתידי, על מנת להמען מהתרambda התשתיות בעת השדרוג למערכת מטרו. לפחות מתקודם מתקודם, אוורי העבורה יכו תכננו לאור ורוחב מכסים מילישל קרונות.
 - בינוי לאחיזה, יש צורך בסדראות משולבות נספות לעמידה קבוע (פסים, מערכות חשמל, בקרים, מערכות בתהווות אינטוט).
 - הגשה לאור תריהה דרכ' שליחות מסילה אשה תחפצל מרהי יבטייטיסקי בתה-תקווה אל רחוב משה דיין ויארבי. בהמשך תעבור הרשותה בהר השללה ומשטח הריטו עצמו. שלוחות המסילה לא תישמש לשעת גסעים בשלב הראשוני.
 - תתרמת הדיפטו יגורוד והבנישת אלוי לכי רכבות הרכבת הירק והרכבת הדר שער מאושש בשומר. תוך הגישה הראשית מכיוון הרחובות משה זיון והשללה תריהה בוותב 7.2 מ' ותשמש כדור מילוט במרקחה שריפה. מתכוונת מיסחה/יעיה משגננת נספהת לאחר.abis מינימום יhiro ברכוב 4 מ'.
- בבלה להן מגשת רישימת המבנים והמכנסים בדרכו ומאפייניהם הפיזיים העיקריים:

השלמות פורצת :

הבריאות והעלילה של
ג'ילוֹס ווּרלְגָעַן שֶׁל

4.1.2 מקלט מס. 2: שדרות ירושלים

4.1. שינויים בתנועה

הערות עירביה: להלן מונחים סעיפים 1 עד 4.1.6 של פרק 4.1, בסיסם המתווך על פי השינויים לתמצע.

לא צפויים شيئاו תנועה בתת מקטע זה.

תת מקטע: שדרות ירושלים צפון

סעיף 4.1.7: "שינויים בתנועה מחוץ לתוואי היקו (האדום)", מוגש בהמשך והוא מתייחס לשינוי נפה התנועה בציריהם המזווינים. תיאור השינויים מפרה התהווות הציבורית מסתמך על תחזיות התנועה שמעסרו על ידי מוכנני המערבית. התחזיות הוגנו באופן תמציתי בסעיף 2.1 של פרק Ai, קרד'R אשן. הצעה מפורטת של התחזיות נמצאת ביד, מתכני המשען ובהרדי התנועה, והינו: שינוי במספר נתיבים ואו העתקת מסלולי סיעה מרוחב אחד לשני או יותר לציר וכון בשינוי בנהר התנועה במרחבי ההשפעה של המובנית, תוך התמקדות בצריכים המזווינים".

תוואי המסילה לאורק נעה צדק יימצא מתחם לפני הרכוק ולפיכך לא יהיו שינויים בתגעה, מה גומ שבסביבת אוכו של המקטע לא קיימת בו תנועה כלל, למעט חניית רכב. התנועה בתנועים ממשועתיים בהסדי התנועה, והינו: שינוי במספר נתיבים ואו העתקת מסלולי סיעה מרוחב אחד לשני או יותר לציר וכון בשינוי בנהר התנועה במרחבי ההשפעה של המובנית, תוך התמקדות בצריכים המזווינים".

מקלט מס. 3: מואר צדק

תוואי המסילה לאורק מקלט נעה צדק יימצא מתחם לפני הרכוק ולפיכך לא יהיו שינויים בתגעה, מה גומ שבסביבת אוכו של המקטע לא קיימת בו תנועה כלל, למעט חניית רכב.

מקלט מס. 4: מואר צדק

תוואי המסילה לאורק מקלט גה יימצא מתחם לפני הרכוק ולפיכך לא יהיו שינויים בתגעה, בשלב התקופה, כמפורט בסעיף 3.0.10 של פרק גי, קרד' שני.

מקלט מס. 4: מוארה

תת מקלט: דרכ' זיבתנסקי, בני ברק

תנוואי המסילה לאורק מקלט גה יימצא מתחם לפני הרכוק ולפיכך לא יהיו שינויים בתגעה, בשלב התקופה, כמפורט בסעיף 3.0.10 של פרק גי, קרד' שני.

מקלט מס. 5: פתח תקווה

תת מקלט: דרכ' זיבתנסקי, בני ברק, מרכוב אבו ציראעד כביש גהה:

תנוואי המסילה לאורק מקלט גה יימצא מתחם לפני הרכוק ולפיכך לא יהיו שינויים בתגעה, בשלב התקופה, כמפורט בסעיף 3.0.10 של פרק גי, קרד' שני.

מקלט מס. 6: מטה מטרופולין

תת מקלט: דרכ' אבטומטיק, פתח תקווה

תנוואי המסילה לאורק מקלט גה יימצא מתחם לפני הרכוק ולפיכך לא יהיו שינויים בתגעה, בשלב התקופה, כמפורט בסעיף 3.0.10 של פרק גי, קרד' שני.

מקלט מס. 6: מטה מטרופולין

תת מקלט: דרכ' אבטומטיק, פתח תקווה

תנוואי המסילה לאורק מקלט גה יימצא מתחם לפני הרכוק ולפיכך לא יהיו שינויים בתגעה, בשלב התקופה, כמפורט בסעיף 3.0.10 של פרק גי, קרד' שני.

כיוון + חילוף מוסדרת.

• מתחם צפוי לשליטה מוסדרת, כיוון 2 נתיבים לכל כיוון + מתח"ץ בבנייה.

כיוון 3 נתיבים לכל כיוון + מתח"ץ בבנייה.

מתוכנן: גומתים לכל כיוון + תוואי הרכבות.

תת מקלט: דרכ' אבטומטיק, פתח תקווה

בכל כיוון.

בתחוב בפלוי, החלוקה הדורמי,obil מסלול התהווות האביבית (מת"צ) ועל ידי קד גוסף ותיב

מתוכנו: 2 נתיבים לכל כיוון + תוואי הרכבות.

בכל כיוון.

בתחוב יוסטפל, הרצל, רוששילד

תת מקלט: רחובות יוסטפל, הרצל, רוששילד

בתחוב בפלוי, החלוקה הדורמי,obil מסלול התהווות האביבית (מת"צ) ועל ידי קד גוסף ותיב

מתוכנו: 2 נתיבים לכל כיוון + תוואי הרכבות.

בכל כיוון.

בתחוב יוסטפל, כיוון 2 נתיבים לכל כיוון, כאשר מכניות התנועה לעזר הרחוב בשני

הכווים. מתוכנן: גומתב אחד לכל כיוון עם חניה מוסדרת.;

• בתחוב מרכז, הקטע שבין גת תייד (ההגבעה) ושדי העצמאות הלא כוון זו סטריא בעל נתיב

אחד עד שניהם לכל כיוון, עם חניה לא תמיד מוסדרת. צפונית לשדרות העצמאות הרחוב הוא

חד סטי, בעל 2 נתיבים וחניה לצד הרחוב.

כיום בנביה נתיע לבנייה צפוני ומתוכננת תנועה לכל כיוון דרום בשני נתיבים וחניה + רחוב הולמי

בצד המזרחי של הרחוב, לכל חניה. בצד יקם תוואי הרכבות במרקם המתיע וישאר נתיב

אחד לכל כיוון דרום..

כיוון + חילוף מוסדרת.

• מתחם צפוי לשליטה מוסדרת, כיוון 2 נתיבים לכל כיוון, כמעט ללא חניה. מתוכנן: כתיב 1 עד 2 לכל

לא צפויים שינויים בתנועה במרקם התנועה בתוואי היקו, שמרבו בתלי מפותח כיוון.

כיוון + חילוף מוסדרת.

• מתחם צפוי לשליטה מוסדרת, כיוון 2 נתיבים לכל כיוון, כמעט ללא חניה. מtocnan: כתיב 1 עד 2 לכל

כיוון + חילוף מוסדרת.

4.1.2 שינויים בתנועה

4.1.3 מקלט מס. 2: שדרות ירושלים

4.1.4 מקלט מס. 3: מואר צדק

4.1.5 מקלט מס. 4: מוארה

4.1.6 מקלט מס. 6: מטה מטרופולין

החומרת הכללים בקבוצות ב-ג' לעיל עלולים להיות בעיתאים מחייבים ציבוריים, גם אם לא צפירה מהגיה מתקיי הרעש ואיכות האוויר, עקל תנועת האוטובוסים בהם.

על מנת להקטין את ההשפעות הכספיות בהרבות המגינים על קבוצות ב-ג', בMRI ומשארו כללה שלבי התכנון הבאים, מומלא ליקוט אחוריו או יותר מן המצעדים הבאים:

א. בשלי התכנון הבאים, למעור פרוונות לבקש הניסיעות דוד צירם חלופים רישיים פחות המשיקלנות (ירימ) של העלייה במסטר האוטובוסים, יורד במידה מסוימת שמייה זה אינו מהווני מבהינות השפעות סביבתיות ואנו אחד בכל קסיע החותב, אך הוא מצביע על מגמה של ירידת גוף התנועה הכול באgor המטרופולין כולם, כתעצאה מהמקמת מעכט ההסתעה.

ב. לრיש אוטובוסים מודר מתקדם, אשר יעדמו בתקנות הריש העדכניות של הרשות האווירופולני.

ג. לאדור על נסשת משאות.

בטבלה 1 להלן מוגשים קסיע הרוחות, בטוחה של עד 3 קי"מ מן התוואי, אשר בתם חל גירול בהפחתה ב-4.1% מוגשים אלה מוגשי המטרובוסים במרחב שמוחז למושא המעלצת.

4.3.11 היבטי הרעש ואיכות האוויר במקומות אלה מתוארים בסעיפים המהיאים בהמשך פרק זה (ס' 4.2.2.4 לגביו וס' 4.2.2.5 לגביו איבות אוויות).

בחלק מון הקסטעים, המהווים חלק מצעירים עורקיים במטרופולין, ו彷ה התהיע הכספי של שטח שבמצב הקיקים מדורר על מטרובוסים בפועל, ובלק מון המקרים, משיטת ההשועב.

בשנתה היעד נמר במידה יוכרת הקיקים כוים. הדבר נוגע, בחלק מון המקרים, משיטת ההשועב בעוד שבמצב הקיקים מדורר על מטרובוסים בפועל, ועם הם מועלם בתפוצה חיקית או מכך. במצב העתידי, לעומת זאת, המודל מושב את מטרובוסים ביחס לארון התיק.

הציפוי בקיבורית אוטובוסים אחד (בנהוגה של געוץלה הסעה גובהה). התוצאות תנועת האוטובוסים מתבססת על דוח רשמי לשלוב האוטובוסים במערכת: Initial Configuration for Bus Integration, IOS

DOI זה מהויה תגנון ראשוני של המערכות והוא מותן מענה סביר לו לביקשי הנסעה של מערכת הנסעה והן להשלבות האוטובוסים במערכת היצורים העורקיים של הרשות האווירופולני.

בטבלה 4.1 להלן מוגאות רשיונות הרוחות והקסעים בהם צפויים, על פי המודל, עלייה של מיל ל-50% במספר האוטובוסים בשעת שיא, בשנת 2020, בתוצאה ממצעתה המרוייקט, ואשר בתם נבדקו הובט במצב הקיקים הוא 33 קי"מ, בחלוקת 0 (ללא פרויקט בשנת 2020) הוא 2 קי"ם ולאחר הקמota הרעש זיהום האוויר, מחוז לתוואי עצמוני.

שעור סך זה, של קביעת הרוחות לבדיקה, נקבע מון העברה שהגדלה בפח תנועה המוכחה מ- 90% ל-100% אינה נחשבת כמשמעותית סביבתית.

חולפת האפס (לא פרויקט) וחופה S-3.2 (לאחר הקמota המרוייקט), בשעת השיא.

למרות הגיל, כדי לשמרו על אידיות מתחדיגות, ההשווואה המוגנת בתבאלות היא בו המצביעים של אות הרוחות שברשימה ניתן לחלק לאربع:

א. קפל בפח מקווה). אלה מהווים את עילוי הקסעים למשל הרוב.

ב. היגול צפוי בהרבות בהם נפה התהבורת הציבורית עלה על 10% מנפח התנועה המוביל, ביריהם (כמשל רחוב הרקון בגין ברק) אלה מוחים כ- 12 אחוז מוביל התהבורת בשיטתה להלן.

ג. הנידול צפוי בהרבות בהם אין כל מועות אוטובוסים כוים ולא צפורה תנועת אוטובוסים ללא פרויקט (למשל רחוב אנסקי בנתה תקווה). אלה מוחים כ- 90% מכלל הרוחות בשיטתה להלן.

- ד. הגידול צפוי בהרבות שאין בו שימושים בגישם.

4.1.7 שיוניים בתנועה מזויא לטוואי הako האזרום

השוואת נפח התנועה הכול, ביצורים שעומס התוואי, הכספי המזינים, שמהווים מוגם מיעיג, [4] קטע רחוב בטבלה 4.1 להלן] מצבעה על רוחה של -כ- 5.3% בפח זה, עם הרקמת הפרויקט לעומת קטע ללא פרויקט. שיין זה המציבע על כך שנפח התנועה הכול ביצורים אלה, על אף התרומה המהברה האזימירית הקימית כוים, הזורמת באפקן אינטנסיבי לאורך רוחות המתוואי, תומרם למלאתה רכובית אשר אליה מגיעים קווי אוטובוסים קראום המזינים אותה במושיעים. אלו יגידו את הביקוש לנסיעות ברכבת הקלרה. בקר איז גבר הרצדוק להקמתה המשעבת.

חדר יוצר או מגביר את נפח התהבורת הציבורית בrhoונות מסויימים מחוץ לציר התוואי, במרחב המטרופוליני. תוצאות תנועת האוטובוסים מתבססת על דוח רשמי לשלוב האוטובוסים במערכת: Initial Configuration for Bus Integration, IOS DOI זה מהויה תגנון ראשוני של המערכות והוא מותן מענה סביר לו לביקשי הנסעה של מערכת הנסעה והן להשלבות האוטובוסים במערכת היצורים העורקיים של הרשות האווירופולני. בטבלה 4.1 להלן מוגאות רשיונות הרוחות והקסעים בהם צפויים, על פי המודל, עלייה של מיל ל-50% במספר האוטובוסים בשעת שיא, בשנת 2020, בתוצאה ממצעתה המרוייקט, ואשר בתם נבדקו הובט במצב הקיקים הוא 33 קי"מ, בחלוקת 0 (ללא פרויקט בשנת 2020) הוא 2 קי"ם ולאחר הקמota הרעש זיהום האוויר, מחוז לתוואי עצמוני.

שעור סך זה, של קביעת הרוחות לבדיקה, נקבע מון העברה שהגדלה בפח תנועה המוכחה מ- 90% ל-100% אינה נחשבת כמשמעותית סביבתית.

חולפת האפס (לא פרויקט) וחופה S-3.2 (לאחר הקמota המרוייקט), בשעת השיא.

למרות הגיל, כדי לשמרו על אידיות מתחדיגות, ההשווואה המוגנת בתבאלות היא בו המצביעים של אות הרוחות שברשימה ניתן לחלק לאربع:

א. קפל בפח מקווה). אלה מהווים את עילוי הקסעים למשל הרוב.

ב. היגול צפוי בהרבות בהם נפה התהבורת הציבורית עלה על 10% מנפח התנועה המוביל, ביריהם (כמשל רחוב הרקון בגין ברק) אלה מוחים כ- 12 אחוז מוביל התהבורת בשיטתה להלן.

ג. הנידול צפוי בהרבות בהם אין כל מועות אוטובוסים כוים ולא צפורה תנועת אוטובוסים ללא פרויקט (למשל רחוב אנסקי בנתה תקווה). אלה מוחים כ- 90% מכלל הרוחות בשיטתה להלן.

- ד. הגידול צפוי בהרבות שאין בו שימושים בגישם.

ריבוי החקיקים הוו אחיד ומחושב בצורה הקיימת : 40 מקריאט'ם'ק תרונות אבן מדרבי

וגעד השווה למאית הרכיו המרביה המהוושב של תחומיות החקון תרונות כל הרכב.

הרכויים מעים, אם כן בין 40 ל- 45 מקריאט'ם'ק (67- 75% מהתקן). אין ההבדל משמעותי בין שני החולפות.

לצורך הרישומים הונת כי השימושים האקלימיים הטעויים ב- 20 השנים הבאות לא ישפיעו על ריבוי הרכויים המודדים בתבילה 4.2.3 להלן.)

האפקט המדורי.

תוצאות הרישומים מוגנות בתבילה 4.2.3 להלן.)

מן התבילה עילאה :

- א. במספר רחובות, דוגמת קפלן בפי'ת, הסתדרות ו مكانה ישראלי בחוין היו הרכויים המהוושבים של תחומיות החקון, לאחר הקמת הפזיקט, מומסים יותר מאשרו בהליפה אפס. הסיבה לכך היא הירידה במספר התגנעה, המתבטאת בירידה במספר המשאיות, המקדמיות את העלייה במספר האוטובוסים, וורמתה לצמצום מספרם של כליל הרכבים.
- ב. הריבוי המרבי של תחומיות חקון חושב על גשר קיבוץ גלויות 524 מקריאט'ם'ק שהם 56% מהתקן. גורהי עלייה של 66 מקריאט'ם'ק יחסית להליפה אפס (458 מקריאט'ם'ק).
- ג. ריכוזים גברים וספינים היישבו ברחוב יערק שודה בבות-ים, בשדרות יוסטיאל, בין רחוב אילית לדוד גיגאל אלון בבות-ים וברחוב בק-גוריון בפתח-גן (כולם מעל 300 מקריאט'ם'ק).
- ד. העליות הגבירות ביתר ברכיוו תחומיות החקון ייחסית להליפה האפס נרשמו ברחוב הוזן א"ש ברמות-הן (מ- 153- 294 מקריאט'ם'ק); בת-גווון (מ- 213- 369 מקריאט'ם'ק); בערך שדה, בבות-ים (מ- 244- 357 מקריאט'ם'ק); ובשדרות דב הוז בחוין (מ- 196- 326 מקריאט'ם'ק).
- ה. ריכוזי CO ידוו ברוב הרחובות. הריכוז הגבוה ביותר השוב, שב, בקיבוא גליות 17.3 מ"ג/מ'ק (שנים 29% מהתקן) בחלופה אפס לעומת 16.2 מ"ג/מ'ק בחלופה D3.2. בעיר רוד הרכויים מ- 15.9 מ"ג/מ'ק, בחלופה האפס, ל- 13.9 מ"ג/מ'ק בחלופה D3.2.
- ג. השפעתו של הפרקט על ריבוי חלקיקים משימים הנה גישה.

סבלה מופר - 4.2.3 ריכון מהמים בזרים המדיינס

ריכוז אקס		ריכוז CO		חולפה 0		חולפה 0		חולפה 0		חולפה 0		חולפה 0	
D3.2 חלופה	0	D3.2 חלופה	0	D3.2 מתקן	מתקן ג'מ"ק								
אוחה מתקן	מקר"ג/מ"ק	אוחה מתקן	מקר"ג/מ"ק	אוחה מתקן	מקר"ג/מ"ק	אוחה מתקן	מקר"ג/מ"ק	אוחה מתקן	מקר"ג/מ"ק	אוחה מתקן	מקר"ג/מ"ק	אוחה מתקן	מקר"ג/מ"ק
68	41	68	41	14	136	9	82	7	4.1	8	4.7	7	4.1
70	42	68	41	17	164	10	96	4	2.3	4	2.1	6	3.6
70	42	70	42	26	242	22	211	6	3.6	7	4.0	9	5.6
72	43	70	42	31	296	25	239	9	5.6	10	5.7	11	6.3
70	42	70	42	20	190	17	158	10	5.8	11	6.3	11	6.3
68	41	67	40	10	94	1	11	0	0.1	0	0.2	12	4.4
72	43	70	42	27	256	21	201	8	4.5	8	4.8	13	4.8
70	42	70	42	25	239	26	240	10	5.7	11	6.3	14	4.8
68	41	68	41	12	115	11	99	4	2.2	4	2.4	15	4.4
72	43	70	42	28	260	18	168	8	5.0	7	7	16	3.7
70	42	70	42	19	183	17	164	5	3.2	6	3.7	17	3.7
68	41	68	41	10	98	8	78	3	1.7	3	1.8	18	3.7
70	42	68	41	24	228	13	125	7	4.0	5	3.0	19	3.0
68	41	68	41	13	124	11	99	3	1.5	3	1.8	20	3.0
68	41	67	40	8	72	0	0	0	0.0	0	0.0	21	3.0
68	41	68	41	14	133	12	111	4	2.2	6	3.6	22	3.6
70	42	70	41	24	225	15	142	4	2.3	5	3.1	23	3.1
67	40	67	40	5	46	1	12	0	0.1	0	0.1	24	3.1
68	41	68	41	12	115	8	115	8	4.8	9	5.6	25	5.6
72	43	72	42	31	294	16	153	7	4.1	9	5.4	26	5.4
70	42	70	41	18	170	13	120	7	4.0	8	4.7	27	4.7
70	42	70	41	25	232	13	124	4	2.6	6	3.4	28	3.4
68	41	68	41	8	77	7	68	5	2.7	5	3.0	29	3.0
68	41	68	41	9	86	7	68	4	2.6	5	3.1	30	3.1
73	44	73	42	39	369	23	213	21	12.5	21	12.8	31	12.8
72	43	72	43	27	257	27	250	23	13.9	27	15.9	32	15.9
70	42	70	42	26	248	25	237	22	13.1	24	14.5	33	14.5
70	42	68	41	23	213	15	141	5	2.8	6	3.5	34	3.5
70	42	70	42	26	242	20	189	11	6.3	5	3.2	35	3.2
75	45	73	44	51	479	42	391	23	13.5	24	14.6	36	14.6
72	43	72	43	34	315	30	285	13	7.9	13	7.7	37	7.7
68	41	68	41	12	111	9	81	5	2.7	5	3.1	38	3.1
70	42	68	41	24	228	15	141	6	3.5	7	4.0	39	4.0
70	42	68	41	19	175	15	143	6	3.8	7	4.3	40	4.3
72	43	70	42	28	261	25	234	6	3.5	6	3.8	41	3.8
70	42	68	41	25	235	14	129	6	3.3	4	2.5	42	2.5
75	45	75	45	56	524	49	458	27	16.2	29	17.3	43	17.3
70	42	70	42	18	170	18	168	9	5.1	9	5.6	44	5.6
68	41	68	41	15	144	13	126	6	3.7	7	4.2	45	4.2
68	41	68	41	11	107	10	93	4	2.3	4	2.5	46	2.5
67	40	67	40	12	113	11	107	3	2.0	5	2.9	47	2.9
70	42	70	42	20	191	17	163	5	0.5	3	1.7	48	1.7
									3.1	6	3.5	49	3.5

4.2.3 סבלה מסרו – ריכוז מהmins בעירים המודגמים (המשל)

מפלסי, העש היבבת החווים

מפלסי הירעש, הרהוינט מתגונת ררכבות בקשיים של עלי הירען מיצנים בטבלה 4.3 ב晦שתם מס. 4.11.1. עד 4.11.6. נז בטלע המוניה תענט הרכבות אינה גורמת לטע, כאמור, השורות בטבלה 4.3.3 והחולנות בהרשיימים הנעל, שאגס מלילס גטנגייס, מתייחסים לנקודות בקטלע מורה.

עבור בתי המגורים בביית, בטלען רימות סוללת העפר למיגן אקיוטא (עקרה מס R5-4 מפלס) הרעש מזענים ליקמות הצלונות בתים, שאין מוגנת מפני הרעש (הן מהתבורה המתוורית ה兜 מונעת הרכבות), לכן חסיפות למפלסי הרעש האבויים.

מפלסי רעל הרכבות בקדחת מס. 3,4, מתייחסים לשלא א, ב, נמען התויה בקרים אלה על עלי הירען בשאר הסטא תמאנה הקחות R4-16;R4-20 מל קלטן מורה, אך לא יהא רעל רכבות בנקודות אלה.

4.3.2: מאפיינים גיאומטריים של המבישים (מידות במטרים)

סבילה 4.3.2: מאפיינים גיאומטריים של הבסיסים (מידות במטרים)		גובה הבתים מצדו השני של המביש		רוחב הבסיס מיחוק בין המסילות		תאורה קטע המסילה מהמגילות		טירוף קטע המסילה על רקען		מספר הנקודות	
מקטע 1: בתים											
-	-	11	35	ע"ק על רקען		R1-0					
6.0	70.8	-	27	ע"ק		R1-1					
3.0	44.1	-	14	ע"ק		R1-2					
15.0	53.1	-	28.1	ע"ק		R1-3					
-	-	-	21.8	ע"ק		R1-4					
15.0	33.4	-	16.4	ע"ק		R1-5					
24.0	36.3	-	17.6	ע"ק		R1-6					
9.0	39.7	-	14.0	ע"ק		R1-7					
27.0	55.2	-	12.3	ע"ק		R1-9					
3.0	35.7	-	15.1	ע"ק		R1-10					
12.0	34.9	-	14.4	ע"ק		R1-11					
9.0	30.2	-	15.4	ע"ק		R1-12					
9.0	26.8	-	14.5	ע"ק		R1-13					
מקטע 2: שדרות ירושלים											
-	-	10.4	24.1	ע"ק		R2-1					
-	-	-	23.0	ע"ק		R2-2					
-	-	-	22	ע"ק		R2-3					
-	-	-	28	ע"ק		R2-4					
-	-	42	ע"ק			R2-5					
-	-	22.0	ע"ק			R2-6					
-	-	35.0	ע"ק			R2-7					
12.0	86.8	10.5	ע"ק			R2-8					
13.0	31.4	6.8	ע"ק			R2-9					
11.0	41.9	6.9	ע"ק			R2-10					
12.0	44.9	18.5	ע"ק			R2-11					
מקטע 3: מוגה צדק											
ט"ס גודל	ט"ס גודל	-	30	מיסחה למוגה (ח'כ)*		R3-1					
-	-	-	13	מ' (ח'כ)		R3-2					
-	-	-	17.3	מ' (ח'כ)		R3-3					
-	-	6.1	מ' (ח'כ)			R3-4					
-	-	24.2	מ' (ח'כ)			R3-5					

מספר	תאורה קשע המטילה	מיחוק בין תמסילות	מיחוק בין הנגדה
מקטע 4: מוגירה			
-	-	3.5	מ' (מעוררת)
-	-	12.1	מ'
-	-	16.0	מ'
-	-	3.0	מ'
-	-	24.4	מ'
-	-	30.0	מ'
-	-	20.9	מ'
-	-	13.8	מ'
-	-	22.0	מ'
-	-	9.0	מ'
-	-	15.1	מ'
-	-	13.8	מ'
-	-	11.0	מ'
-	-	14.0	מ'
-	-	17.0	מ'
-	-	18.0	עמ'ק
-	-	15.0	עמ'ק
-	-	33.5	עמ'ק
-	-	12.0	עמ'ק
-	-	32.3	עמ'ק
-	-	6.0	עמ'ק
-	-	59.0	עמ'ק
-	-	12.0	עמ'ק
מקטע 5: פתח תקווה			
6.0	90.8	25.6	עמ'ק
6.0	97.8	7.5	עמ'ק
-	-	29.0	R5-2
-	-	63.0	עמ'ק
-	-	65.0	עמ'ק
-	-	29.0	עמ'ק
12.0	31.3	14.0	עמ'ק
12.0	31.0	18.0	עמ'ק
-	-	12.1	R5-8

הערה: חייכ - עגלה וכיסוי

טבלה 4.3.3: מפלסי הרעם החזויים מתנועות הרבות

מספר הינוודה	תאורי לטע המטילה		מפלט רעש הרובבות בשעת השיא (dB(A))	
	לילה	יום	יום	לילה
מקלט 1: בתים				
47.9		49.2		47.9
57.9		59.1		57.9
60.7		61.9		60.7
58.5		59.8		58.5
61.5		62.8		61.5
62.0		63.3		62.0
61.3		62.6		61.3
55.0		56.2		55.0
60.4		61.7		60.4
61.7		62.9		61.7
61.2		62.4		61.2
61.6		62.8		61.6
מקלט 2: שדרות יישלים				
57.3		58.6		57.3
57.8		59.1		57.8
58.4		59.7		58.4
57.4		58.6		57.4
55.6		56.9		55.6
58.4		59.7		58.4
56.4		57.7		56.4
62.2		63.5		62.2
65.2		66.4		65.2
65.2		66.4		65.2
60.3		61.5		60.3
מקלט 3: גינה צדק				
54.1		55.4		54.1
-		גינהה במגרה ע"כ *		-
-		ג' (ח'כ)		-
-		מי (ח'כ)		-
-		מי (ח'כ)		-
		מי (ח'כ)		R3-5

מגנט רענש לריבתת בשלוחת הטעינה (A) DB(A)

מפלט ראש לרוכבות בשעת השיא, (A)(B)		לילך יום	
		מקטע 4: מוגדרה	
		ס' מגירה	R4-1
-	-	ס' סדרה	R4-2
-	-	ס' סדרה	R4-3
-	-	ס' סדרה	R4-4
-	-	ס' סדרה	R4-5
-	-	ס' סדרה	R4-6
-	-	ס' סדרה	R4-7
-	-	ס' סדרה	R4-8
-	-	ס' סדרה	R4-9
-	-	ס' סדרה	R4-10
-	-	ס' סדרה	R4-11
-	-	ס' סדרה	R4-12
-	-	ס' סדרה	R4-13
-	-	ס' סדרה	R4-14
-	-	ס' סדרה	R4-15
57.3	59.9	ס' עיקר	R4-16
61.5	64.2	ס' עיקר	R4-17
60.7	63.3	ס' עיקר	R4-18
57.2	59.9	ס' עיקר	R4-19
56.0	58.6	ס' עיקר	R4-20
מקטע 5: במחזוריה			
58.0	59.3	ס' עיקר	R5-1
57.0	58.3	ס' עיקר	R5-2
53.9	55.1	ס' עיקר	R5-3
(קומות עליונות) 53.7		ס' עיקר	R5-4
57.2	58.5	ס' עיקר	R5-5
61.9	63.2	ס' עיקר	R5-6
60.9	62.1	ס' עיקר	R5-7
59.5	60.8	ס' עיקר	R5-8

הנער: ע.א.כ - עגלע וצעדי

4.3.2 היוי מפלסי הרעש מהתגעה המוטורית, עם הפעלת מעלבת הרסעה

שיטות איזיאי משלך הייש מהתגעה המוטורית

מיוזי מפלסי הרעש מהתגעה המוטורית ביצע בדבבסט על התוצאות מדידות מפלסי הרעש הרקינס וטיניס בעומס התגעה של התגעה המוטורית ברוחבות, בהם תבערנה הרכבת לאחר הפעלת הפרויקט.

מפלסי הרעש המדודים מתוארים בסעיף 1.7, פרק A, כרך ראשון נתוני התגעה המוטורית ביצע הפרויקט של הרכבת הרכלה מתארבים בפרק 2 ליעיל התוצאות בתשעת השיא ביום, המדורים לhogar מתוארים בפרק 1 ליעיל התוצאות בתשעת השיא ביום, סטפן והתמלנות כל-רכוב למוגהם. מפלס הרעש מטבח הקאים לאחור ביצוע הפרויקט מכיוון שלא קיימים מוגים עברה שעת הלילה, חסרי מטבח הרעש העתידיים עברה שעת השיא בלילה מעשה בהבטשת על ההנחה כי העתידיים בעומס התגעה ביום חמוץ לשינויים בשעת הלילה.

ישיב מפלס הרעש נעשרה בדבבסט על יסודות המודול צדשות המסדר לאיכותה הסביבה. מפלס הרעש החזאים מהתגעה המוטורית, לאחר הפעלת הפרויקט, השם לפי הנדרשה הבאה:

$$L = L_b + dL_t, \text{ dB(A)} \quad (4.3.3)$$

כאשר L_b - מפלס הרעש הילים, dB(A).
 dL_t - שינוי במפלס הרעש הילים, dB.

סבלה 4.3.4 להלן מתרמת את הדרישים במפלס הרעש המשגינה בעומס התגעה של התגעה המיטורית, לאחר התגעה המיטורית לאחר הפעלת הפרויקט, בשעת השיא ביום ובלילה.

סבלה 4.3.4: נוה צדק הרעש גרטם בעיקר מתונות קטניות ומוכניות פרטיות בכבשים מומיים, ולא צמי שיין בעומס התגעה בבבושים אלה. לאור זה לא צפי בעידן נום שעשו של מפלס הרעש בוגה אדרק מכבשים אלה.

סבלה 4.3.4 מתרמת גם מפלסי הרעש התגעה המיטורית לאחר ביצוע הפרויקט.

סבילה 4.3.4: מרשים הוויים במפלטי הרעש מהתגעה המיטוית dB(L) ואפלט L_A לאחר ביצוע הפרויקט

מפלס רעש התגעה המיטוית dB(A) בשעת השיא, ר'ם		מפלס רעש התגעה המיטוית dB(A) לילה, ר'ם		מפלס רעש התגעה המיטוית dB(A) בשעת השיא, ר'ם		מפלס רעש התגעה בשעות השיא, dB(A), ר'ם		תאורה הקטוע הנקורה	
מפלס רעש מוגדר מ-4: מנהרת									
67.1	72.1	2.1	מי (גהרה)	R41					
68.7	75.5	0.8	מי	R42	60.8	65.2	2.7	על קדיעת עיר עיר	R10
68.2	72.5	0.5	מי	R43	62.2	73.2	4.5	עיר עיר עיר	R11
69.1	73.1	1.1	מי	R44	61.9	71.3	3.6	עיר עיר עיר	R12
65.8	69.0	1.1	מי	R45	58.6	67.3	2.2	עיר עיר עיר	R13
69.2	73.2	1.2	מי	R46	60.3	69.6	0.7	עיר עיר עיר	R14
69.6	73.3	1.2	מי	R47	65.7	67.7	0.7	עיר עיר עיר	R15
70.3	74.3	2.3	מי	R48	65.4	67.7	0.8	עיר עיר עיר	R16
70.3	74.3	2.3	מי	R49	64.5	69.7	1.5	עיר עיר עיר	R17
69.9	73.0	0.1	מי	R50	61.5	63.5	0.5	עיר עיר עיר	R18
70.4	73.4	0.4	מי	R51	61.5	63.5	0.5	עיר עיר עיר	R19
70.1	73.1	0.1	מי	R52	69.4	73.4	0.4	עיר עיר עיר	R20
69	73.3	0.4	מי	R53	62.8	65.3	2.1	עיר עיר עיר	R21
69.6	73.6	0.6	מי	R54	63.1	71.1	2.1	עיר עיר עיר	R22
69.6	73.6	0.6	מי	R55	62.1	70.3	1.1	עיר עיר עיר	R23
69.4	73.4	0.4	מי	R56	מפלס 2: שדרות ירושלים				
70.4	74.7	1.9	מי	R57	63.9	67.9	0.9	עיר עיר עיר	R24
70.9	74.9	1.9	מי	R58	60.6	64.6	-2.4	עיר עיר עיר	R25
70.9	74.9	1.9	מי	R59	59.5	63.5	-1.8	עיר עיר עיר	R26
68.8	73.5	-0.2	מי	R60	64.2	70.2	-1.8	עיר עיר עיר	R27
68.8	73.8	-0.2	מי	R61	63.4	69.4	-1.6	עיר עיר עיר	R28
מפלס 5: פתח תקווה									
68.8	74.1	-0.8	עיר	R62	64.3	70.3	-1.7	עיר עיר עיר	R29
66.8	76.6	2.1	עיר	R63	63.8	69.0	-1.6	עיר עיר עיר	R30
67.1	72.3	2.5	עיר	R64	67.3	72.3	-1.7	עיר עיר עיר	R31
64.8	69.8	1.8	עיר	R65	65.1	70.5	-1.6	עיר עיר עיר	R32
68.5	73.5	2.5	עיר	R66	65.5	70.5	-1.5	עיר עיר עיר	R33
68.1	73.1	2.1	עיר	R67	65.6	70.6	-1.4	עיר עיר עיר	R34
68.3	72.5	1.4	עיר	R68	54.4	61.2	0	כניסה למנהרה (ח'כ)	R35
68.9	74.9	3.2	עיר	R69	48.6	55.6	0	כניסה למנהרה (ח'כ)	R36
					49	56	0	כניסה למנהרה (ח'כ)	R37
					57	63	0	כניסה למנהרה (ח'כ)	R38

4.3.3 חייזר רעש מצלל מערכות התהוויה, עם הפעלה מערכות הרטעה

שיטות אינטגרליות מפלס הרעש מצלל מערכות ההטבה

מפלס הרעש מצלל מערכות התהוויה ק� וושבו לעז, הנטולה הבהא.

$$L_p = 10 \log(10^{L_{T,0}} + 10^{L_{A,0}}) \quad (4.3.4)$$

כאשר L_T - מפלס הרעש הרווי מתגונת הרכבות, (A) , dB(A),
 L_A - מפלס הרעש, הרווי מתגונת המוטורית לאחר הפעלת הפוריקט, (A) , dB(A).

בהתאם לניסחה זאת נקבע מפלס הרעש הכללים, בהתאם על הסכום האידמי של האנרגיה האקוסטית הנובעת מהתגונת המוטורית ומתגונת הרכבות. לא נלקחה בחשבון השפעה שוגי רעש אלה על האדם. כפי שידוע, השפעת רעש של הרכבות היא נמוכה, מאשר השפעת התגונת המוטורית לאותו מפלס הרעש, וכן יהיה לתאר את התגונת החומולטיבית של הרעש באמצעות מפלס הרעש הנקבע על ידי התגונת הבהא:

$$L_p = 10 \log(10^{L_{T,0}} + 10^{L_{A,0}}) \quad (4.3.5)$$

כאשר (A) - "בונוס" לרעש הרכבות.

לפיכך, התגונת של מפלסי הרעש הכליל ק_T, שמשה בינויה זהה, הינה הערבה מהימרת, וההשפעה בפועל רעש הרכבות על אקלים הרעש הכליל תהייה מינימלית. הגענות מהעכבר המשובים לפני ונוסחה מס' 4.3.4, המוצגים לעיל

בתבלה 4.3.5 מוצגים טהריים מפלסי הרעש הכללים לפי ווסחה מס' 4.3.4, סע התגונת המוטורית והרכבות לאחר הפעלת מערכות הרטעה, בשעת השיא ביום ובלילה, וזאת ללא אמצעי הפלחת הרעש המלוביוניים.

עבור נקודות R-4-16 : R-4-20 מפלס הרעש מתייחסים לשלב א', ב'rst גע זה נמצא על פג'ן הרכע. בסלב הتسوي תוקם המהורה בקטעה, והרעש הכליל לא יכול רעש התבונת הרכבות לרעש הכליל היא גירהה בקטעה זה נאו סבלאות מס' 4.3.4-(4.3.3 ופרק 4.3.5. וכותנה מכך מפלסי הרעש הכליל במלול לא ישתנו כאשר הרכבות בקטע זה תשבורנה במנורה.

שינוי ברעש המהונעה בשעת
מפלס הרעש הוביל מהונעה לקויים בשעות

טבלה 4: מפלסי הרעש הכלליים מתוגעה מוטורית ורכיבות, לאחר ביצוע המילוקט, Cp
והפרש בין מפלס הרעש המלא לآخر ביצוע המילוקט ומפלס הרוש הקיטים, Cp

מפלס הרעש הוביל מהונעה בשעת שינוי ברעש המהונעה לקויים בשעות		מפלס הרעש הוביל מהונעה בשעת שינוי ברעש המהונעה לקויים בשעות	
יום	לילה	יום	לילה
מרקע 4: מגנורה		מרקע 1: בת ים	
2.1	2.1	67.1	72.1
0.8	0.8	68.7	75.5
0.5	0.5	68.2	72.5
1.1	1.1	69.1	73.1
1.1	1.1	65.8	R4-5
1.2	1.2	69.2	R4-6
1.2	1.2	69.6	R4-7
2.3	2.3	70.3	R4-8
2.3	2.3	70.3	R4-9
0.1	0.1	69.9	R4-10
0.4	0.4	70.4	R4-11
0.1	0.1	70.1	R4-12
0.4	0.4	69.0	R4-13
0.6	0.6	69.6	R4-14
0.4	0.4	69.4	R4-15
2.1	2.1	70.6	R4-16
2.4	2.3	71.4	R4-17
2.3	2.2	71.3	R4-18
0.1	0.0	69.1	R4-19
0.0	-0.1	69.0	R4-20
מרקע 5: מתח תקוויה		מרקע 2: שדרות ירושלים	
-0.5	0.7	69.1	74.2
2.5	2.2	67.2	R5-1
2.7	2.6	67.3	R5-2
2.1	1.9	65.1	R5-3
2.8	2.6	68.8	R5-4
3.0	2.5	69.0	R5-5
2.1	1.8	69.0	R5-6
3.7	3.4	69.4	R5-7
מרקע 3: מוח נזק		מרקע 1: בת ים	
2.9	1.0	57.3	R3-1
0	0	48.6	R3-2
0	0	49	R3-3
0	0	57	R3-4

מפלס הרעש הוביל מהונעה בשעת שינוי ברעש המהונעה לקויים בשעות		מפלס הרעש הוביל מהונעה בשעת שינוי ברעש המהונעה לקויים בשעות	
יום	לילה	יום	לילה
מרקע 1: בת ים		מרקע 2: שדרות ירושלים	
2.9	2.8	61.0	65.3
5.9	4.7	63.6	73.4
6.0	4.1	64.3	71.8
5.2	2.9	61.6	68.0
2.1	1.9	67.1	68.9
2.4	2.1	67.0	69.0
3.2	2.2	66.2	70.4
1.4	1.2	62.4	64.2
3.0	2.7	64.0	65.7
4.6	4.1	65.3	67.3
4.3	2.7	65.3	71.7
3.9	1.8	64.9	71.0
מרקע 3: מוח נזק		מרקע 4: מגנורה	
0.7	1.4	64.8	R1-0
-0.6	-1.3	62.4	R1-1
-0.7	-0.3	62.0	R1-2
-1.0	-1.5	65.0	R1-3
-0.9	-1.4	64.1	R1-4
-0.7	-1.3	65.3	R1-5
-0.9	-1.3	64.5	R1-6
-1.2	-68.5	72.8	R1-7
1.5	-0.2	68.2	R1-8
1.3	-0.1	68.3	R1-9
-0.3	-0.9	66.7	R1-10
2.9	1.0	57.3	R1-11
0	0	48.6	R1-12
0	0	49	R1-13
0	0	56	R1-14

ח' 3.4 רעש הדין

תנין מפסי הרעש מושך בתהאש לשליטה חמייאות במקורה. השיטה מתבססת על גיתתו מפלסי הרעש ממתהימים שווים, הנכללים במרקיק טבלה 6.3.3.4 להלן מהארת ה证实ים ברטה המדגישה לצורך חייו הצעיר הסבוגי.

הניעו נסיגת הפלישה העות'מאנית מארטינוב במקביל לסתוקה שהייתה מלחמתם

תווותה כבודה: 7.2 dB(A); תווותה קלה: 7.5 dB(A); מרכז תקשורת וברוחה: 7.8 dB(A) ובמקרה של קלט הרעש גלובלה-1 (R-6) לא עלי על המפלסים הבאים:

תווותה כבודה: 6.9 dB(A); תווותה קלה: 7.5 dB(A); מרכז תקשורת וברוחה: 7.8 dB(A) ובמקרה של קלט הרעש גלובלה-1 (R-6) לא עלי על המפלסים הבאים:

תווותה כבודה: 7.2 dB(A); תווותה קלה: 7.5 dB(A); מרכז תקשורת וברוחה: 7.8 dB(A) ובמקרה של קלט הרעש גלובלה-1 (R-6) לא עלי על המפלסים הבאים:

טבלה 4: תוצאות שטח הדיפוז מהותיים	
סימן	תיאור המתרחש
	מקרים חישוב
A1	הזרקה כבדה מפער, מכוחות וכלים, מתקרן העביעה, 4 שעות ביום ו-2 שעות בלילה, 8 שעות לשנה, דוג-גרטיר החירום ל-A7VA100
A2	הרואה קללה, מפער, מכונות וכליים, 100 שעות היומם והלילה, 8 שעות לשנה, הייל-גרטיר הירום לא-7VA100
A3	רואית לבבות, מכונות ניוקי הקרוונוט, 5.4 שעות ביום ו-7 שעות בלילה, 2 שעות לשנה, הייל-גרטיר הירום לא-7VA100

<25	<25	TN,M לפי TN,M הגיה (32 מכוניות)	0.9	A12
<25	<25	TNM לפי TN,M הגיה (30 מכוניות)	0.95	A13
39.2	38.6	מפלס הרעש המוליך		<u>נתוניים אקלסטיים של המתחם</u>

בנשלוח 4.3.3 נחלנו מושגים המאפשרים האלקטניים של המהממים, בהתאם למוגנים שהתקבלו מהתכני הוויט ולמיון 0, כל המאפיינים למעט מאפייני הרכב, תורגם למරח כיוס של 25 מ' כפוק מוגנים בטבלה 4.3.8 מרחקים בין מקורות הדעת והניתן בקדחה R6-1.

בtabla 4.3. להלן מושגים האקליסטיים של המתמיים, בהתאם למונחים שהתקבלו מתכני הדפו ולפי מקורו 10, כל המאפיינים, למעט מאפייני הרוב, תורגם למרחק יהוhost של 25 מ' כמורן מוצאים בטבלה 4.3.8 מרווחה השע והቤת בבלדה 1-R6.

4.3.0

מתקנים של מתקנים

1 : 5000 מ"ט

ט'ז

מגירים
1
ומספר קומות
שמעוני ברוך

סידור ברכות

גָּבוֹל דִּינּוֹ
קְרִית אֲרִיד

10

'ה'גנ'ו

1800

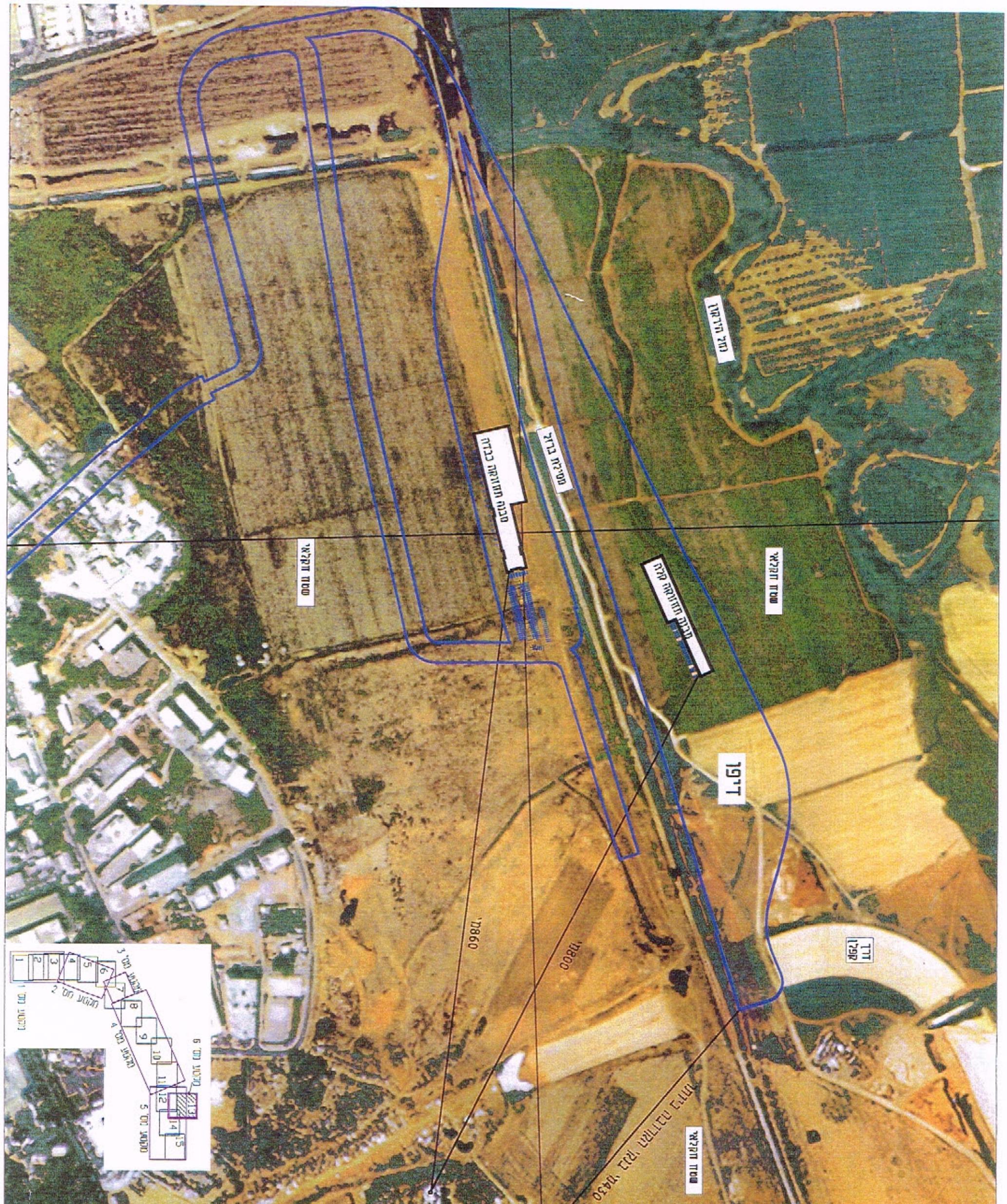
1

JEAN METROPOLITAN AREA MASS TRANSIT
INITIAL OPERATING SYSTEM (IOS)

הספר

האדיות

אנו-מאנצ'ריהו ס.כ.ב.ה.ת



4.3.5 חוויל ריעש מאזור הרים

חוויי ועש מאזרוי, הנגיה

חישוב הרעש ממקום זה אשר בהתאם למוחל שפוגה על זו המהילקה לאיכות הסביבה בעירית ירושלים. בהתאם למוחל זה מפלס הרעש במרחב היהו של 1 מ' לאיירען בהוד, של תנועת כל רכב פרטי בתאושת תעה סכלי הנעה, טרילוק דלקות וונסיער בתהום ההוון חנו. ($A = 90 \text{ dB}$) $\text{SEI} = 50$

לעוד רשות הרעש הינה הרעות הבאות:

א. תגניות ישמשו כל, ובב פרטיהם בלבד הונזגו הרויטן.

ב. הרעש מהתגניות יוקדו ממקורם הפתוחה במפלס הכביש- רעש התגועה בתוך התגניות לא ישמש

$$L_{eq}(1b) = SEL + 10\log(N_p) - 20\log(R/R_0) \leq 35.6 \quad (4.36)$$

ככל מה שוה הערך בלבד שעת השיא

SEL=90 dB(A) - מצלס העש הומל לאירועים של תנועת כל רכב בנהיה, מרחק מי ממנו

卷之三

R - מורה מקובל החוש.
- Ro מורה היומס- 1 מ.

שם תמציאון	תאור מרכיב הרעיון	מכלול רשות שירה עירך לשעת DB-ב-(A)	הערים
בתים	R1-0	28.9	יום ליל
צומת גורה	RPI	15.8	בתיה ומעבר למחלף גורה
בלגוטון	R5-3	30.1	בתיה אורה וטעינה גורה
הנהג מרכזית פיג	R5-8	30.9	בתוך מתנים המתנהה
		23.9	

卷之三

4.3.6 השינוי בין מפלסי הרווחים לבני מפלסי הרווחים הקיימים

לצורך הרטשאותה באלח מפלסי הרווחים לבני אלה הקיימים, חושבה עליה במפלס הרווחים המרכיבת היינו הרווח גן התהברות המיטוירת. מפלס הרווח שבעות הלילה וטעות הינם מרכיבת היינו מוכים בהרבה ממפלסי הרווח מהתוועה המוטורית, ולא ישבע כל על מפלסי הרווח הכליל לאורה ביצוע המערכות.

תישים 4.3.3 מטהר בעור גורפת את התוצאות המתוארות לעיל. התרשימים מציג עبور כל אחד מהמקטעים את התונינום הבאים:

הרטש המוצע קין מפלסי הרווח ההוגים לאחר ביצוע הפרויקט ומפלס הרווחים הקיימים. מזגגה את העלייה במפלס הרווחים.

הפרש המוצע בין הלייפה 0 ובין המפלסים החווים לאחר הקמתה מערכות הרטש המוצע בין מפלסי הרווח החווים מהתוועה המיטורית לאחר ביצוע הפרויקט L_1 , לבן מפלסי רוש הרכבות R_{16} הנזון לא מוגן למקרה 3, וב רבבות העברנה בקשר הפהר נקבע פגוי הקודאק, והן בשלב הפטפי, ס' החבאת תעבורתת המהירה. המונינום המוצעים עבור נקדחות R_{16} עד R_{4-20} נקבעים הון לשלב הראשוני, ברכבות העברנה כיסויו, ורק לא תורמנה לרוש סבובי.

$$C_p = L_1 - L_0 \quad (4.3.7)$$

כאשר C_p - מפלס הרווח הכליל לאחר הפעלת הפרויקט, (A) dB , לכל אחד מהמקטעים, ואחר ליל אמצעי הפרטת הרווח המותגנים.

מפלס הרווחים (A) dB .

סבלה 4.3.3.5 מזגגה את העלייה במפלס הרווח C_p , לכל אחד מהמקטעים.

הנתונים המוצעים עבור נקדחות R_{16} עד R_{4-20} נקבעים הון לשלב הראשוני, ברכבות העברנה בקשר הפהר נקבע פגוי הקודאק, והן בשלב הפטפי, ס' החבאת תעבורתת המהירה.

מעיוון בתבלה 4.3.3.5 עלות המתקנות הנותן:

מפלס הרווח החווים מעליה על מפלס הרווחים, ואת בגין שגם לאחר הפעלת מערבתת ההרטש, מפלסי הרווח החווים מון התהברות המיטורית עלילות בשוואות

למצובב הקאים. בשעות היום מפלסי הרווח של הרכבות יהנו מוכים בהרבה ממפלסי הרווח מהתוועה המוטורית, ולא ישפיעו כלל על מפלסי הרווח הכליל לאחר ביצוע המערכות. בשעות הלילה, תשענות רוש של הרכבות לא גדרה, והעליה של מפלס הרווח הכליל בغال תרמות רוש הרכבות לא תעלה על - $(A)dB$ 3 באך את מהנקודות.

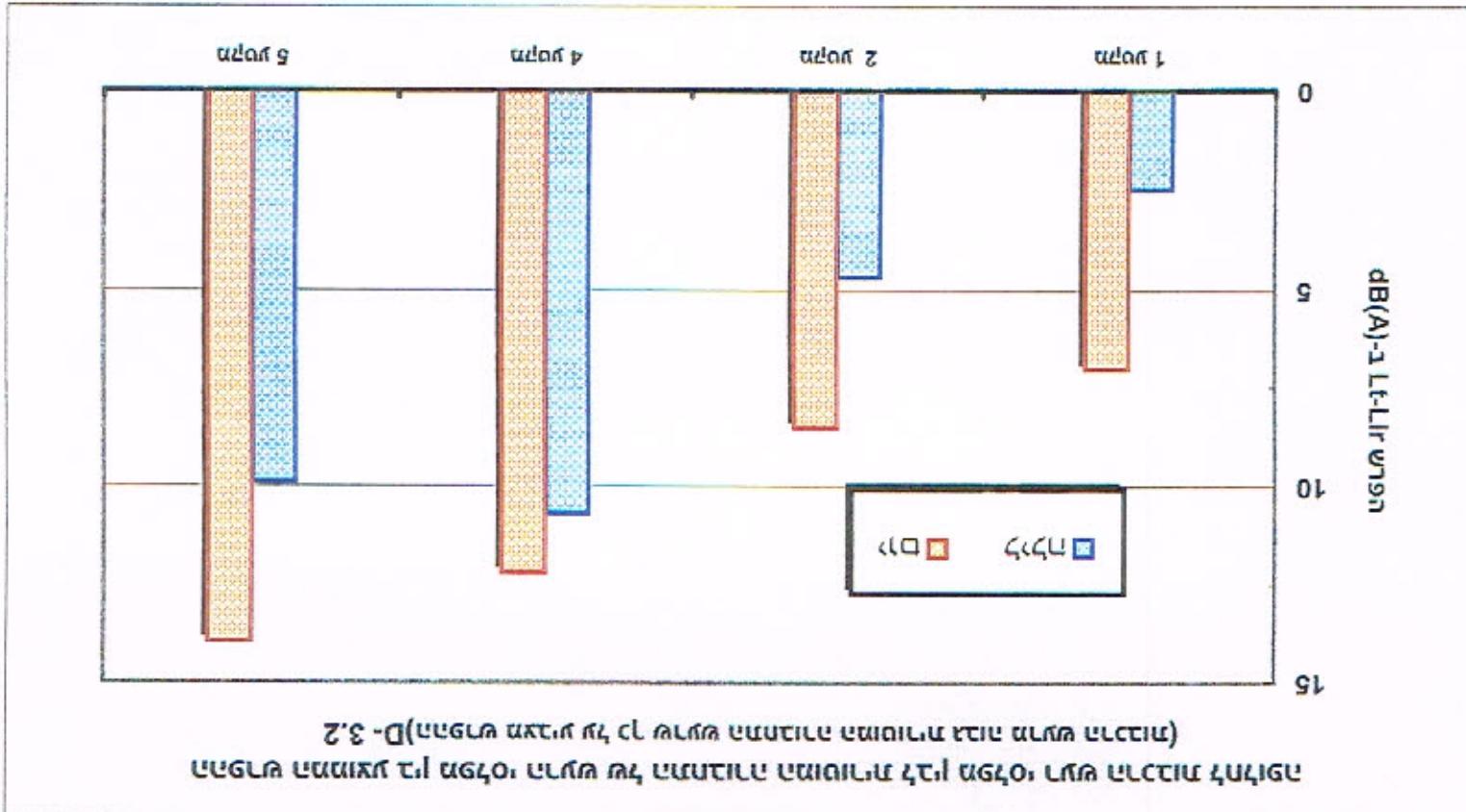
מפלס הרווח החווים ירד בהשוואה למפלס הרווח הקאים, ואת בגין

הירידיה החוויה של רוש מתהברות המיטורית. מפלסי הרווח בשעות הלילה ושתות היום מרכבות יהנו נמכרים בהרבה מפלטי הרווח מהתוועה המוטורית, ולא ישפיע בכלל על מפלסי הרווח הכליל לאחר ביצוע המערכות.

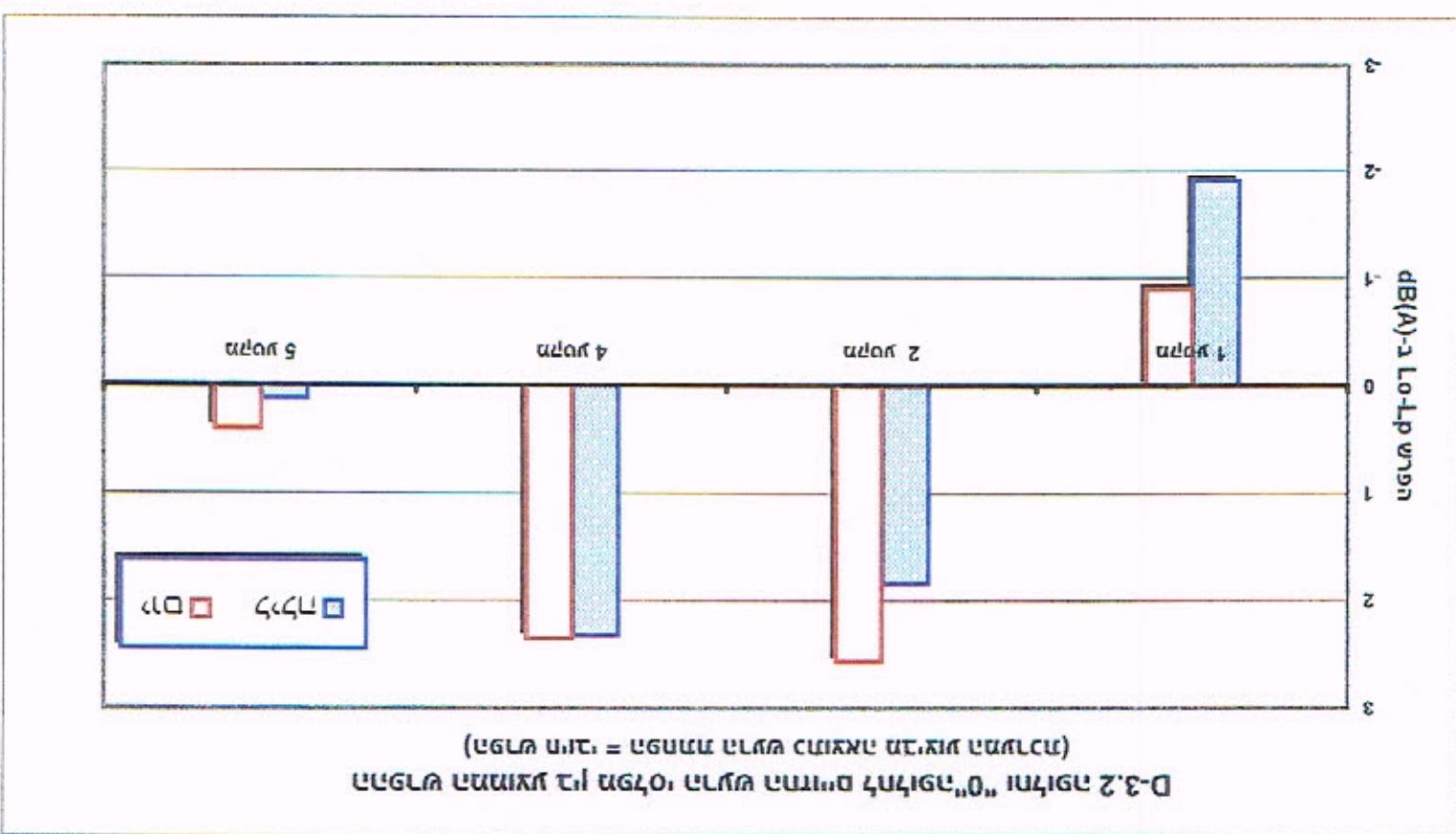
מפלס הרווח החווים לא שוגה בהשוואה למצבב הקאים, כי לא צפוי شيئا' מוצע

של התהברות המיטורית, והרכבת שעתבו רוח במנהרה, לא תגרום לרוש בסביבה.

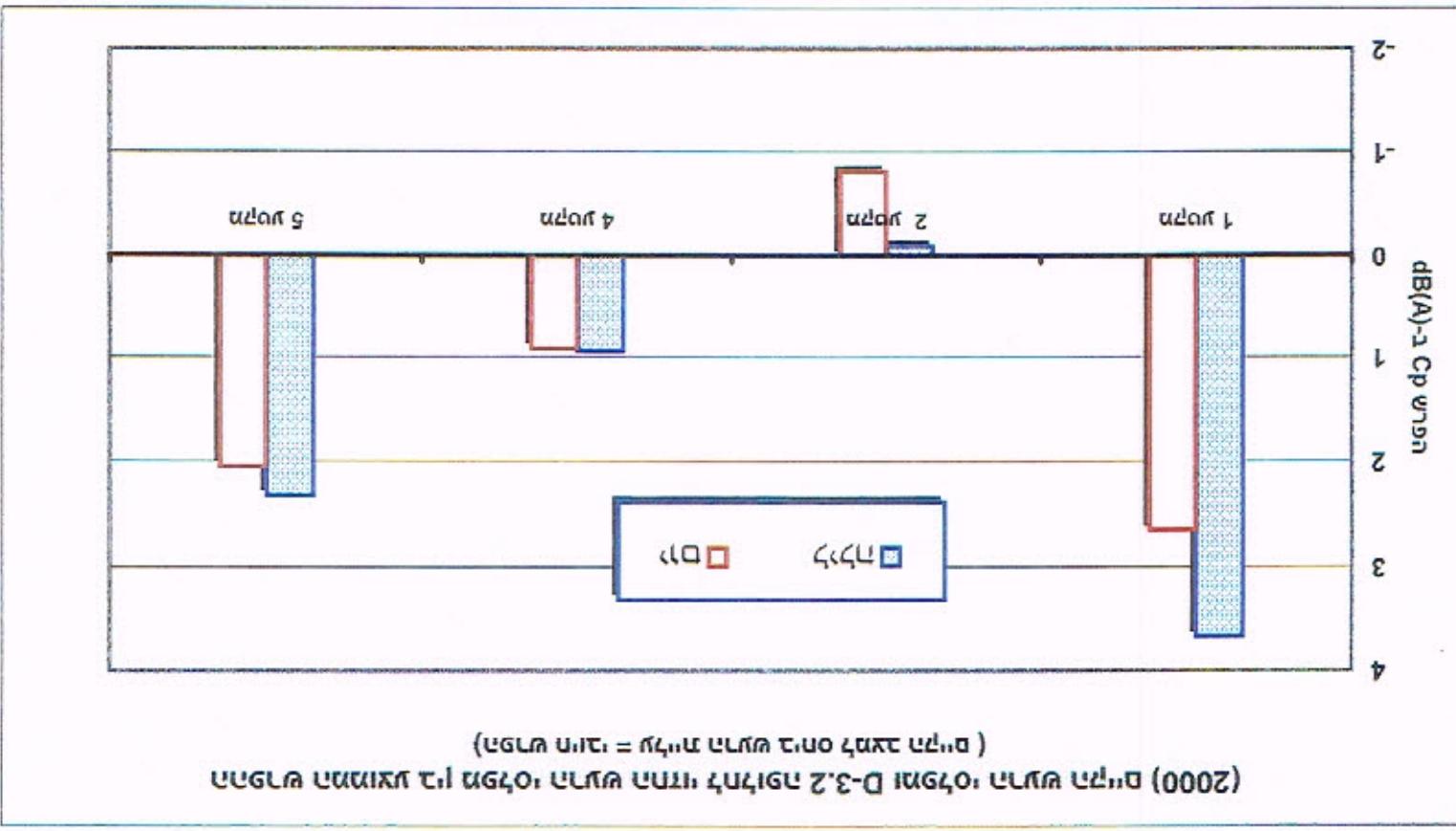
מפלס הרווח החווים יעלה על מפלס הרווחים כי צפויו עליה של מפלס הרווח מנהירה. מפלס הרווח החווים מוגה על מפלס הרווחים כי צפויו עליה של מפלס הרווח מנהירה. מפלסי הרווח בשעות הלילה ושתות היום מרכבות יהנו מוגים בתהברות המיטורית. מפלסי הרווח מהתוועה המוטורית, לא ישפיע בכלל על מפלסי הרווח מוגים שבתקופת הגוזל של מקלט מס' 4 הרכבות העברנה הכולל לאחר ביצוע המערכות. מכיוון שבתקופת הגוזל של מקלט מס' 4 הרכבות העברנה במנהרה, הרשיואה גנשתה רק עבור חלקו העליון של המקלט, בין תחתן בין גדרו למחלף גדרה. בשלב הסופי בכל המקלט תנחה מרורה, והשענת רוש הרכבות היה נוכה



(מיצול טריטוריאלי של מושב יסוד ופער אטמוספרה בין מושב יסוד לטריטוריאלי של מושב יסוד)



D-3.2 נדוחת "0" נדוחת דינמיות מוגדרת כתנאי לאפשרות



(diffrence between Lit-LT-ט and D-3.2 standard, if the difference is less than or equal to -1 = -1dB(A))

דינמיות עליית מוגדרת כתנאי דינמיות: 4.3.1 דינמיות

4.3.7 השוואת בין מפלסי הרעש מהתגעה המוטורית ללא הפרויקט ועם הפרויקט

מקטע 5: פתח תקווה - לא צפיה יולדת המשענות בוגמי הטענה של התהבותה המוטורית בשונאה לחולפה "0", ولكن לא צפיה גם רודה משמעותית בEMPLSI הרעש בתוצאות מיישום הפיזיקט (ראו סבלה 4.3.9 ותרשים 4.3.1). גם במקטע זהEMPLSI ריש שטח רעש התגעה המוטורית להולפה "0" בענט 2020 ללא פרויקט, מוגאים בתבלה 4.3.9 לתאורה בפרק 1.4 לעיל.

חווי מפלסי הרעש מהתגעה המוטורית ללא הפרויקט (חולפה "0") מפלסי ריש רעשות התגעה המוטורית להולפה "0" בענט 2020 ללא פרויקט, מוגאים בתבלה 4.3.9 לתאורה בפרק 1.4 לעיל. מפלסי הריש מוגאים בתבלה 4.3.9 לתאורה בפרק 1.4 לעיל.

השואת בין מפלס הרוחים ללא הפרויקט עם הפרויקט

לגורד השוואת הרוחים לא הפרויקט, בהשוואה להולפה "0" מפלסי הריש מהתגעה המוטורית לא הפרויקט ועם הפרויקט, חישבה הפתחת הרעש הכללי, כאשר סט-EMPLSI הריש היזוי הכללי לא הפרויקט (חולפה "0"), (A), dB.

$$C_0 = L_0-L_p \quad (4.3.8)$$

קט-EMPLSI הריש ההזאות הפרויקט (A), dB.

הפרש במפלסי הריש, כתוצאה מהקמת מרובת הטענה, לביל אוד מהמקטעים מזג בסבלה 4.3.1 להלן. תרשימים מס' 4.3.1 מציג את הריש הממוצע ביןEMPLSI הריש החווים לכל אחד מהקטעים. כל הנתונים מוצגים למצבי לא אמצעי הפתחת הרעש.

כגון בתבלה 4.3.9 ובעות המסלקות הבאות:

מקטע 1: בת ים. לגבי התגויות המוגנות העטסיסים להולפה "0", כתגובה לכך צפיה גם עיליה בEMPLSI הריש הכללי, לאחר בעינם הפרויקט בשונאה לחולפה "0", (ראו סבלה מס' 4.3.9 ותרשים מס' 4.3.1). האליה הצעירה היא כ-(A) 2 dB(A) (A) ב庆幸ת הלילה כ-(A) dB 1 בשעת היום.

מקטע 2: שרדות ירושלים. ביעוץ הפרויקט יగום להפחיתה ריש של (A) dB 2-2.5 (בממוצע)

כתגובה מירידה בעומסי התגעה המוטורית בהשושא להולפה "0".EMPLSI ריש הרכבת יהיו נגוכים בהרבה ממפלס ריש התגעה, ולא ישפיע עלEMPLSI הריש הכללי.

מקטע 3: נוה צרך.EMPLSI הריש הרוח לא ישגנה בהשושא למצעב הקאים, כי לא גומי شيئا' ברעש של התהבותה המוטורית, והרכבת, שתüber במבנה, לא תרגום לרעש בסביבה. רק באgor בית הספר העתיד, שימוקם סמוך לuckles המנרה, צפיה עליה במפלס הריש בגל תנועת הרכבת, זאת בשעת הלילאה אשר בית הספר אינו פעיל בריך כליל.

מקטע 4: מנרה. ביצוע הפרויקט יגרום להפחחת ריש של (A) dB 2.5 (בממוצע) בתגובה מירידה בעומס. התגעה המוטורית בשונאה להולפה "0".EMPLSI ריש הרכבות יהיו מוגאים בתבלה 4.3.9 לתאורה בפרק 1.4 לעיל.

בברבה ממפלס ריש התגעה, ולא ישפיע עלEMPLSI הריש הכללי.

סבילה 4.3.9: מפלסי רעש התגונעה המוטורית החזקים ללא הפרויקט, והפריש כתגובהו מפרויקט

התרפרש בין מפלט הריעש ללא עט פרויקט Co dB(A)		גבל רעש התגונעה המוטורית בש"ש ללא פרויקט dB(A), L ₀ יומם		האזור קטע המיטלה מפלט רעש התגונעה המוטורית בש"ש ללא פרויקט dB(A), L ₀ יומם		מסטר גוקורה מפלט הריעש התגונעה המוטורית בש"ש ללא פרויקט dB(A), L ₀ יומם	
ЛИילה יום		ЛИילה יום		ЛИילה יום		ЛИילה יום	
מפלט 4: מגירה							
0.9	0.9	68.0	73.0	מי (מגירה)	R4-1	מי (מגירה)	R4-1
2.1	2.1	70.9	77.7	מי	R4-2	מי	R4-2
2.7	2.7	71.0	75.3	מי	R4-3	מי	R4-3
2.1	2.1	71.2	75.2	מי	R4-4	מי	R4-4
2.1	2.1	67.9	71.1	מי	R4-5	-3.3	R4-5
3.5	3.5	72.7	76.7	מי	R4-6	-4.9	R4-6
3.5	3.5	73.1	76.8	מי	R4-7	-1.2	R4-7
2.9	2.9	73.2	77.2	מי	R4-8	-0.4	R4-8
2.9	2.9	73.2	77.2	מי	R4-9	-0.2	R4-9
1.9	1.9	71.8	74.9	מי	R4-10	-1.0	R4-10
3.4	3.4	73.8	76.8	מי	R4-11	-1.3	R4-11
3.4	3.4	73.5	76.5	מי	R4-12	-2.9	R4-12
2.9	2.9	71.9	76.2	מי	R4-13	-3.3	R4-13
2.3	2.3	72.0	76.0	מי	R4-14	-1.6	R4-14
3.4	3.4	72.8	76.8	מי	R4-15	-2.0	R4-15
2.1	2.2	72.7	77.0	מי	R4-16	0.0	R4-16
0.6	0.7	72.0	76.0	מי	R4-17	-0.3	R4-17
1.7	1.8	73.0	77.0	מי	R4-18	1.5	R4-18
1.7	1.8	70.7	75.4	מי	R4-19	0.2	R4-19
1.7	1.8	70.7	75.7	מי	R4-20	1.9	R4-20
מפלט 5: שדרות ירושלים							
-2.2	-2.0	66.9	72.2	עמ'ק	R5-1	0.1	64.5
-2.2	-1.9	65.0	71.8	עמ'ק	R5-2	3.5	68.5
-0.8	-0.7	66.5	71.7	עמ'ק	R5-3	2.3	64.0
1.2	1.4	66.3	71.3	עמ'ק	R5-4	0.2	68.0
0.9	1.1	69.8	74.8	עמ'ק	R5-5	1.2	66.2
-0.5	0.0	68.6	73.6	עמ'ק	R5-6	2.4	66.9
2.3	2.6	71.3	75.5	עמ'ק	R5-7	2.3	66.4
2.3	2.7	71.7	77.7	עמ'ק	R5-8	2.0	67.3
מפלט 3: גאות ברק							
-2.9	-1.0	54.4	61.2	גסה למגירה (היי)	R3-1	גסה למגירה (היי)	R3-1
0	0	48.6	55.6	מי (ח'כ)-փירה וביסוי	R3-2	מי (ח'כ)-փירה וביסוי	R3-2
0	0	49	56	מי (ח'כ)	R3-3	מי (ח'כ)	R3-3
0	0	57	63	מי (ח'כ)	R3-4	מי (ח'כ)	R3-4
0	0	64.5	69.3	מי (ח'כ)	R3-5	מי (ח'כ)	R3-5

4.3.8 השוואת הרעש בין מפלסי הרעש החזויים מוגנות הרכבות והקריטיונים

בהתאם לדרישות המשרד לאכוט הטענה, מפלס הרעש המותר הינו הגובה משני הערכם שארם מתוורט בטבלה 0.3.1.3.4 להלן, והשני מפזר בטבלה 0.3.2 געמדו הباء. המנגנים את המפלס כתלות במפלס רעש הקבע בעשות היום והלילה

סגול 0.5-3.5 dB(A)	רהי 1.4-2.7 dB(A)
רהי ניטפטן-גולדות 4-R, R1-5, R1-6, R1-7, R1-11 ו-R1-9	רהי הוציאן עקודות היא (A) (R1-13)

רהי רושטיילד (קיתות 12-R, R1-13) - החריגת הצפיה היא (A)

מכלול 2: שדרות ירושלים

במקטע זה צפיה חריגת בתני המגורים בשרותי ירושלים בקטש (עקרונות R2-9 R2-10-1, כ), כו. המטלות תמיינעה קרוב לבני המגורים, כשהמטרה בזיר התוואי והבתים הוא 6.5-6.8 מטר.

2.2.3.2 dB(A)

בתרשים מס' 4.10.1-4.10.6, בהם מוצגים מפלסי הרעש המוגנת הרכבות מלס הירוש הוהרים מהלרכיהם מוציאים מצלינים בעקב אחרום.

סגול מהוז למגנה בשעת שיא	סגול מגזה למגנה בשעת שיא
לילה יום	לילה יום
52 62	A B
55 65	B C
59 69	C D
59 69	D E

मכלול אפשריים ליטיפול בחריגות רעש

שיטות ברכבות שקטות יותר

למבנים, אשר אינם מעצאים בשימוש על פי ייעודם, בשעת הלילה, יש להעתמש רק בערכי הרעש לשעות היום. מפלסי הרעש המותר נקבעו לפי הקונסילירנים לעלי, בהתחשב במפלסי רעש הרעל התקאים (ראו טעיה 17 בפרק א, כרך ראשוני). מפלסי רעש המותר מוצגים בתבלה 11 להלן לוגמה, עבור נקודה 4.1 ר בעשעת הלילה מפלס הרעש המותר נקבע כלהלן).

א. מפלס רעש מרכיבת לפס, סבלה 1.1.2 בתרחאמם לסוג התבנין (בג'ת מגוריים פאורה מגוריים - סוג ב).

ב. מפלס חוא (A) (dB) 55 dB(A)

כ. מפלס רעש מרכיבת לפס, תדרים 4.3.4 בתרחאמם לסוג התבנין (בג'ת מגוריים פאורה מגוריים - סוג ב).

ד. מפלס חוא (A) (dB) 57 dB(A)

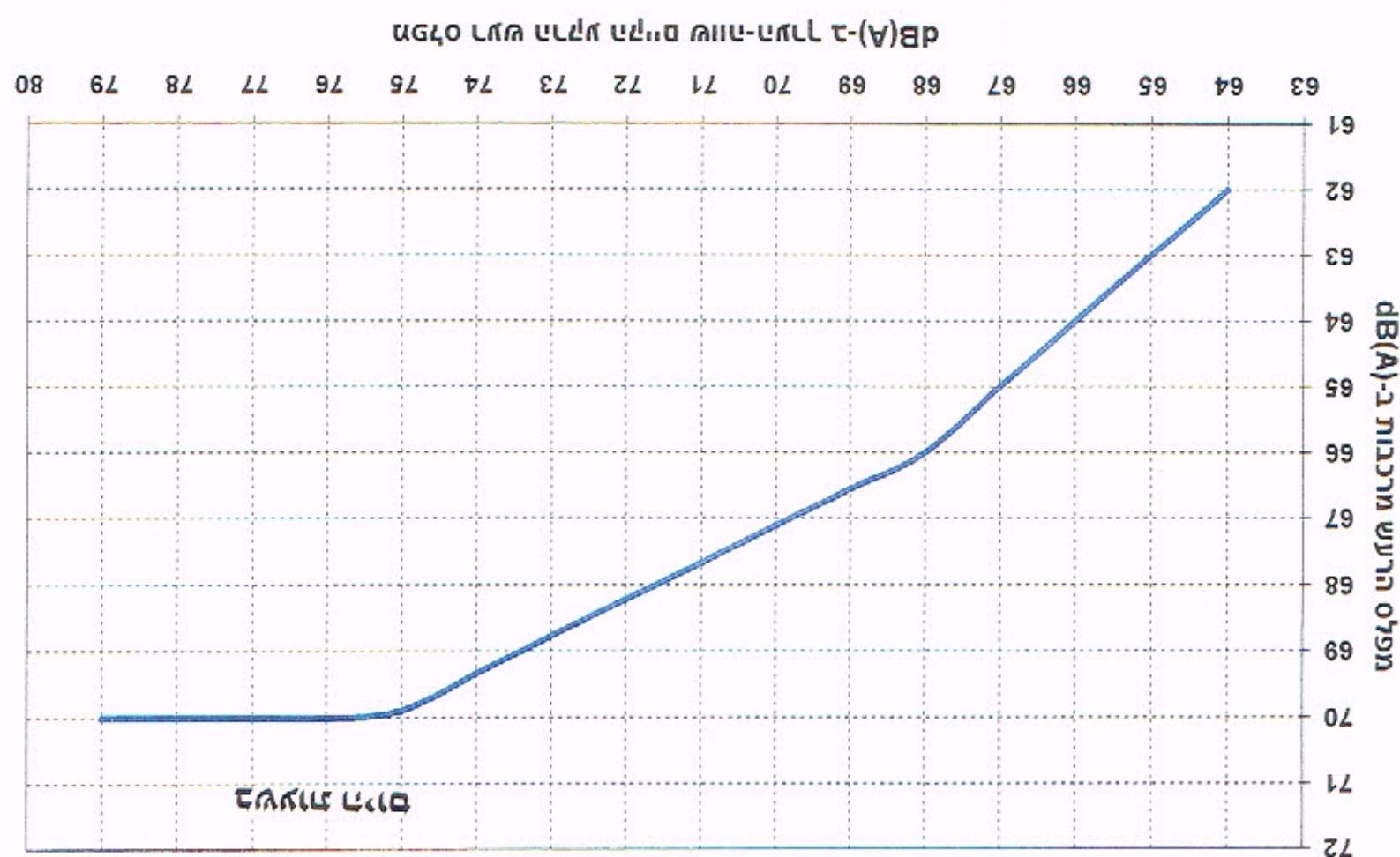
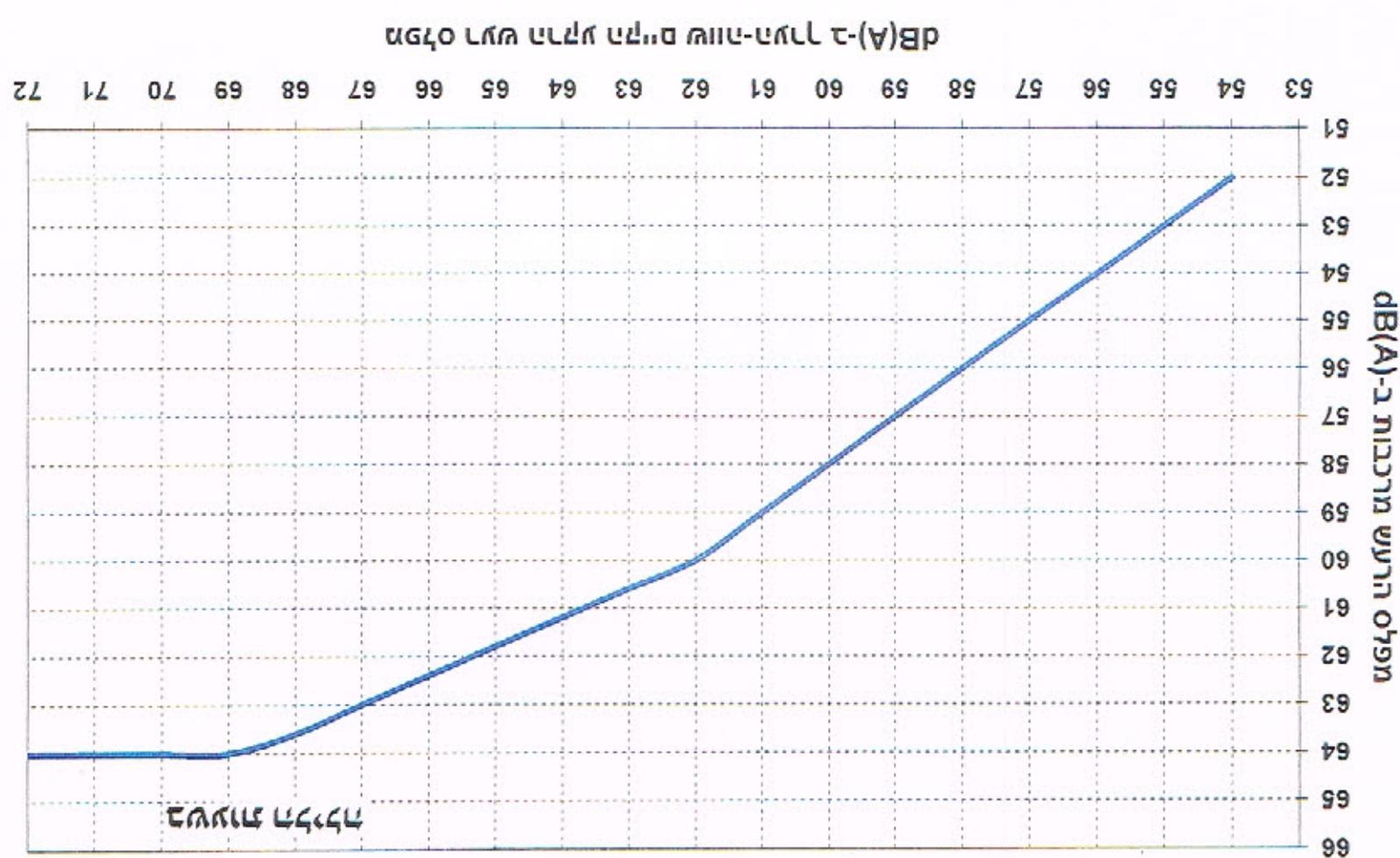
מפלס הרעל השמייד לאיכות הרעש הנדרשת, ניתן לטפל בחירות הבתים הבנאיים וויאת ברתמים כמנגינות המשיר לאיכות הרשבה. יש לסייע שגים בקווים עוביים ממחינה הרכבת, מפלסי הרעל מוגנת הדרבנות הם מוכנים, או מוכנים בהרבה מאשר רעש התהבותה המיטורית, ולכן הכילט בחויתות היא חשיבתוחן לבודד הפתחת רעש התהבותה המיטורית, אשר להפחחת רעש הרכבות.

השותה בי מפלס הרעל המותר ומפלס הרעל החזוי מוגנת הרכבות

מעיוון בבלאות 4.3.3.3-4.3.11 ובעאות המתקנות בהבאות:

משועת לויים לא כפירה חריגת מפלס הרעל המותר מוגנת רכבות מקורות כלשהן לאונך התוואי מקלטים 1-5.

בשעת הלילה לא כפירה חריגת מפלס הרעל המותר כלשען.



ממצאים נרחבים ורלוונטיים
בנושאי רוחניים ובריאותי נרחבים
הנמצא בפרק 4.3.2 דוח על

סבילה 4: מפלט הרישום המותר מוגדרות הרכבות

מפלט ועוצמת המויר		מפלט ועוצמת הרישום, מרובעת תקיקים, dB(A)		מפלט ועוצמת המויר, מרובעת בשעת השיא, dB(A)		מפלט ועוצמת הרישום, dB(A)		סוג הבניין		מספר הנקודה	
לילה	יום	לילה	יום	לילה	יום	לילה	יום	לילה	יום	לילה	יום
מkładן 5: שדרות ירושלים											
-	-	65	70	65	65	58.1	62.5	56	65	58.1	62.5
63	69	67.9	74.7	66	66	57.7	68.7	66	66	57.7	68.7
63	68	67.7	72.0	63	65	58.3	67.7	-	65	58.3	67.7
-	-	68	72	68	72	55	65	56.4	65.1	55	65
61	66	64.7	67.9	61	66	59.6	68.9	64	65	59.6	68.9
-	-	68	72	68	72	61	65	65	67	61	65
63	68	68.4	72.1	63	68	61	65	64.6	66.9	63	68
63	68	68	72	63	68	60	66	63.0	68.2	63	68
64	68	68.4	72.1	64	68	59	65	61	63	59	65
63	68	68.4	72.1	63	68	59	65	61	63	59	65
64	68	69.8	72.9	64	68	59	65	61	63	59	65
64	68	70	73	64	68	59	65	60.7	63.2	59	65
64	68	70	73	64	68	59	66	61	69	59	66
64	68	68.6	72.9	64	68	59	66	61.0	69.2	59	66
64	68	69	73	64	68	59	66	מkładן 5: שדרות ירושלים			R1-13
64	68	69	73	64	68	60	65	63	67	60	65
64	68	68.5	72.8	64	68	60	65	63	67	60	65
64	68	69	73	64	68	59	65	61.3	65.3	59	65
64	68	69	73	64	68	62	68	66	72	62	68
64	69	73.7	77.0	64	69	61	67	65	71	61	67
64	69	74	77.0	64	69	62	68	66	72	62	68
מkładן 6: בית ספר נוה צדק											
64	70	69.6	74.9	64	69	64	69	69	74	64	69
-	-	64.7	71.5	64	69	62	68	66.7	72.1	62	68
61	67	64.6	69.8	61	67	63	68	67	72	63	68
60	66	63	68	60	66	63	68	67	72	63	68
62	67	66	71	62	67	63	68	67	72	63	68
62	67	66.9	71.1	62	67	63	68	67	72	63	68
62	68	65.7	71.7	62	68	63	68	67	72	63	68
-	-	-	-	-	-	54.4	61.2	54.4	61.2	54.4	61.2
55	65	48.6	55.6	55	65	55	65	55	65	55	65
55	65	49	56	55	65	55	65	55	65	55	65
-	-	-	-	-	-	57	63	57	63	57	63

מפלט ועוצמת הרישום, מרובעת תקיקים, dB(A)		מפלט ועוצמת הרישום, מרובעת בשעת השיא, dB(A)		סוג הבניין		מספר הנקודה					
לילה	יום	לילה	יום	לילה	יום	לילה	יום				
מkładן 4: מגורים נוה צדק											
-	-	65	70	65	70	R4-1	R4-1				
63	69	67.9	74.7	63	69	R4-2	R4-2				
63	68	67.7	72.0	63	68	R4-3	R4-3				
-	-	68	72	68	72	R4-4	R4-4				
61	66	64.7	67.9	61	66	R4-5	R4-5				
-	-	68	72	68	72	R4-6	R4-6				
63	68	68.4	72.1	63	68	R4-7	R4-7				
63	68	68	72	63	68	R4-8	R4-8				
64	68	68.4	72.1	64	68	R4-9	R4-9				
63	68	68	72	63	68	R4-10	R4-10				
64	68	70	73	64	68	R4-11	R4-11				
64	68	70	73	64	68	R4-12	R4-12				
64	68	68.6	72.9	64	68	R4-13	R4-13				
64	68	69	73	64	68	R4-14	R4-14				
64	68	69	73	64	68	R4-15	R4-15				
64	68	68.5	72.8	64	68	R4-16	R4-16				
64	68	69	73	64	68	R4-17	R4-17				
64	68	69	73	64	68	R4-18	R4-18				
64	69	73.7	77.0	64	69	R4-19	R4-19				
64	69	74	77.0	64	69	R4-20	R4-20				
-	-	-	-	61	67	65.4	70.6	60	65	63	67
64	69	69	73	64	69	63	67	60	65	63	67
64	69	68.5	72.8	64	69	60	65	63	67	60	65
64	69	73	77.0	64	69	59	65	61.3	65.3	59	65
64	69	73	77.0	64	69	62	68	66	72	62	68
64	69	73.7	77.0	64	69	61	67	65	71	61	67
64	69	74	77.0	64	69	62	68	66	72	62	68
64	70	69.6	74.9	64	69	61	67	65.4	70.6	61	67
-	-	64.7	71.5	64	69	60	65	63	67	60	65
61	67	64.6	69.8	61	67	62	68	66.7	72.1	62	68
60	66	63	68	60	66	63	68	67	72	62	68
62	67	66	71	62	67	63	68	67	72	62	68
62	67	66	71	62	67	63	68	67	72	62	68
62	67	66.9	71.1	62	67	63	68	67	72	62	68
62	68	65.7	71.7	62	68	63	68	67	72	62	68
-	-	-	-	63	68	67	72	63	68	67	72
55	65	48.6	55.6	55	65	55	65	55	65	55	65
55	65	49	56	55	65	55	65	55	65	55	65
-	-	-	-	57	63	57	63	57	63	57	63

מפלס רעש בזמנן ההקמה

1. מחרטומים אקוסטיים במסלול התפשטות הרעש.

ג'. האגן האקוסטי של הרכסן במסלול התפשטות הרעש.

המצאה המתקבלת הניה מפלסי הרעש שוא-הנעד בימורת (AB)ם ההאנים במקבלי הרעש לכל אחד מהכליים הדרושים וכוכפלק הרעש הבלתי סביר מרגע מיסדי הרעש המתארים מציר ביער מפלס הרעש מדרגות את מפלס הרעש המהוים להרע שביר מג'וד ביה) והשליטים 1979. התקנות מדרגות מוגדרת קיימת גינה בעתקנות מוגדר הדצד העווה על הגורה זו) במרק 15 מ' מרציו. תקנות רעש אלו הון לחיובי הרעש מלבל לש בגובה 8 מ' (כמה שניה של מבנה מוגזע במרק ש 10 מ' מוקור הרעש עבורי ליהעהה הרתאים:

תבלה 4.3.14 : כל רעבורה ליחסוב רעבוש בעבודות העפר והבניה

מספר הכלים	שם בתגובה	הוירה בתגובה	סוג כללי	מספר כלים
1	Caterpillar D6, D7, D8	BULLDOZER	דחפור	1
1	Caterpillar 631 muffed	SCRAPER	מגררת	1
3	10 yard dump, quiet	TRUCKS	משאית	3
1	7 yard capacity	LOADER	מעמיס בגלוי	1
1	10 yard dump, noisy	TRUCKS	מכליות	1
1	Nominal	COMPACTOR	מכבש	1
1	Asphalt Paver	PAVING	מפרץ אسفלט	1
3	Concrete mixer	CONCRETE	מעבל בטון	3

רישוי הרעש עשו עבור מרפסר רב של תמരילים של כלים יбурר עבורה בתרביה שווים ממבליל הרעש. מתקנאות התשਬטם עליה כי מפלסי הרעש שוא הענד, בתרח בתי מגורים, בעקבטל הlungota פתוים, הסמכמים לתוואי, עלילים לתקיעי- (AB)ם העבדות בתלוית במרק השישפה; בסוג העבדות וברבת המקביל לכליים. תחן כי מפלסי הרעש יהיו נבוים יותר, מאשר גן קוצר, זו טבב, כולם פעלו בעת ובעונה אותה במסלול למקבלי מסיים.

סיכום

בשלב ההקמה לא misuse עבורות מיוחדות בהשוואה לעבודות הקמה רגילה של כבישים או מבנים מבניין הרעש והגידות. בקטאי המקרה העבותות המבוצעות מונחות לפני הקרקע אין וחמות למפגע כלשהו בתוחם המרוון. נקודת המגע של קטאי המגירה עם פנו הקרקע, בסביבות הפירים המשמשים להוצאות עפר והמסת צוזד לתתקוקע, ימודו בירושות המפורחות בהרבה בסעיף ה. מס' שעות עבורה ביום עבור כל אחד מהכליים.

תגנות רעבוש בענש בנייה

ושא מיסדי הרעש המתארים מציר ביער מפלס הרעש באמצעות התקנות למעוועת הרעבוש כל אחד סביר מרגע מיסדי הרעש המהוים להרע שביר מג'וד הדצד העווה על הגורה זו) במרק 15 מ' מרציו. תקנות רעש אלו הון לחיובי הרעש מלבל לש בגובה 8 מ' (כמה שניה של מבנה מוגזע במרק ש 10 מ' מוקור הרעש עבורי ליהעהה הרתאים:

תקנות פלטה, קרי- תקנות תגדירות את מפלס הרעש דטור למרק הרעש, ביג� לתקנות קליטה המגידות את מפלס הרעש המרביים במרק הרעש.

מפלס הרעש המזרב, במרק 15 מ' מראכגה הרעו (AB)ם

כל עבורה הפעלים באזן שמיים בעמידה הוהלים והמתיקים בהםם תקינות תקינות המפלטים תקינות).

חישבי רעבוש מצידם בניה

לבודר ישוב מפלסי הרעש העטויים בעת בעבודות העפר והבניה יעשה שימוש בתוכנת "Hicnom" מתור חביבת התוכנה:

Noise Software Library - The Technology Group Louisville, Kentucky

תוכנה זו הנהה תכונה משילימה למדול רזייה הרעש של FHWA המשמשה להרוי רעש מודדים.

לבודר היוז הרעש בתגובה זו מוחלים מקוביות הרעש לשלשה סוגים עיקריים:

א. פלטוניים הרעש גלודאים מקרים נוראים, כגון גרטוטרים, קומפرسורים יוכן.

ב. מקנות רעש קוויים - מקורות רעש העוים במסלולים קבועים מתוך משאותן, טרקטורים

כ. מוניות רעם שטחים מדורגים, וביו.

ג. מוניות רעם שטחים מדורגים - מקורות רעם העוים בשטח ללא מסלול קבוע כמו בולדוגרים, ווילים וכו'.

הטינה ביליג בסיס מוניות לבוי העטיפה, התוירות האטיפית וכן גובה מוקור הרעש עבורה מסטר רב של טוגם ווגמים של כל עבורה אופניים.

הטינה הרושים לצורך היוז הרעש הינט:

א. כל העבודה (וגם ומספר) שימושו לצורך העבודה.

ב. מילוי כלי העבודה ומילוי נסיעות.

ג. מחרות ההסעה לכלים המוגדים במרקוריות גוים.

ד. מילום מכבלי הרעש

בשלהב ההקמה לא misuse עבורות מיוחדות בהשוואה לעבודות הקמה רגילה של כבישים או מבנים

מבניין הרעש והגידות. בקטאי המקרה העבותות המבוצעות מונחות לפני הקרקע אין וחמות

למפגע כלשהו בתוחם המרוון. נקודת המגע של קטאי המגירה עם פנו הקרקע, בסביבות הפירים

המשמשים להוצאות עפר והמסת צוזד לתתקוקע, ימודו בירושות המפורחות בהרבה בסעיף

ה. הצעה להווארות המוכנית.

למרות המלצות הכלליות להפחחת הרעש והרעיות הגליל, לא מדרשת נקיטת אמצעים ספציפיים, שאים גוררים מדישות התקנות הרלכניות, וזאת מכיוון שלא קיימים אמצעים אוניברסליים מעילים להפחחת הרעש בשלב הבניה המתאימים לכל מצב, אתם ניתן לקובע בשלב התקסקיר.

4.3.13 סיכום

אוזים בהם צפיה חגינה ממילך הרעש המוגדר

בהתאם לתוצאות הבדיקה האקוסטוטית, לא צפיה חריגה ממלשל הרעש המוגדר בשעות הימים.

בשעת הלילה לא צפיה חריגה ממפלס הרעש המוגדר, למעט רעש מתוועת רכבת באזוריים הבלתי-

מטיע 1, בו צפיה חריגה של dB(A) 3.5 dB(A).

2.2.3.2 dB(A) כפואה חריגה של מסטר בתרים בשדרי ירושלים בהם צפואה חריגה של

אוזן בתרוין הפעייה

בשותה העילית התבבות התפעילנית הבנות החדשנות, שקבעה געשרה שנות הפעילות התבבות התפעילנית הבנות החדשנות, יותר מאשר הרובבות הילקונית, תרוויז הרעש ביןין הוכחי. אז זה סביר לומר, כל בעיל לא תחנה תרואה ממפלס הרעש המוגדר, וזה לא שום אמצעים וסימנים להפחחת הרעש הפחתת הרעש, שעיל הדבבות החדשנות לסתך אותה בשיטה להבנת רקיימות, היא (A) 3.5 dB(A) במרחב של 50 קמ"ש

אם לא ניתן הגיעו למטרת הרעש הבלתי בחולנות הבניינים. מכך שוגם בקטיעים אלה מפלסי הרעש מוגעת הרכבתם הם ממכבים או מגיכים בהבנה מאשר רעל התהברה המיטוות, הטיפול בחזיות ריה, מביחת התושבים, רשוב יותר כordon הפתחת רעל התהברה המטורית, מאשר להפחחת הרעש הרכבות.

4.4.1 ריזוי מפלסי רעיונות רבבות

תאור המקסע	מספר הנקודות	עמך המטילה, ג'
R1-1	5.6	מקסע 5 - מחרה (ח'ב)
R3-2	7.9	מקסע 3 - מחרה (ח'ב)
R3-3	13.1	מקסע 3 - מחרה (ח'ב)
R3-4	11.6	מקסע 3 - מחרה (ח'ב)
R3-5	12.9	מקסע 3 - מחרה (ח'ב)

בהתאם להחלטה המשרד לaicות הסביבה, חוויל מפלסי התעדות נועשה לפי מיקום 10 היל' הרחלה התקבלה בתבסט על תוצאות בדיקות השואניות של שיטות שונות להיווקש לשגרר לאיכות הסביבה. מדריך זה הוא המסוד המלא ביותר הקדים בstatements המקרים נועית הנדרשת הנדרשת מוגנתה ככובות לבת רכבות קלות.

מפעני רעידות של רכבות הקללה	R4-1	18
מקלט 4 - מחרה	R4-2	19
מקלט 4 - מחרה	R4-3	23
מקלט 4 - מחרה	R4-4	21
מקלט 4 - מחרה	R4-5	20
מקלט 4 - מחרה	R4-6	21
מקלט 4 - מחרה	R4-7	26
מקלט 4 - מחרה	R4-8	31
מקלט 4 - מחרה	R4-9	27
מקלט 4 - מחרה	R4-10	20
מקלט 4 - מחרה	R4-11	19
מקלט 4 - מחרה	R4-12	29
מקלט 4 - מחרה	R4-13	17
מקלט 4 - מחרה	R4-14	19
מקלט 4 - מחרה	R4-15	12

מהירנות המוגנה, סוג מכבב הפסים וכי. ב厶וקה בדיקה של שיטות שונות להיווקש לשגרר באמצעות מרכיבת קלתי, בהן שימושים שימושים באירועים שונים, עשתה אליה של מאפייני רעידות של הרכבות, שהתקבלו מהתבונן מעתה הסתלא, והמאפיינים מרטומים על תוצאות מודדות מפלסי הדעתות, הנගרים מוגנתה רכבות קללות במהיירות-שנות, שערכו באירועים אירופת התוצאות תואמות לתוצאות מודרגת חיל'.

שיטה היחסיב של דעיכת מפלסי הרעידות בדור התפשטות מהרבבות למקבל הרעידות שיטה שמשה ליתוך היבריה, רקעית את הוגדים הרעידות בבדים, המבוסס על מאפייני העדודות של רכבות. השיטה לוכחת בתשען את הנורמים להיאוות התוצאות העדודות. מבנה המנורה, תנאים ואליגאים, מפרק מהטסיה, סוג הבגיה והקמיה שפה מזאכgalbel הרעידות.

שלב הסופי של הפריקט בקסיליה בו מוקמו נקודות R4-16+R4-20, תרייה המהירה

היוגה העידות עבירה שבב בעגע בתהשען בטלות הנגעה הרכבות בקסיליה בשלב הנטוגן, אשר תדרים לעלייה במפלסים גורם שמי, והוא שטחה המהירה והעומק יגרמו להחלה הרעידות תלולים במרקם בין הפסים לבסיס המבנים בטבלה 4.3.2, עליל הצענו המרלים מפלסי הרעידות בין המסלולים ובהתאם לכך, העכבות עבורי השלב הסוף הול מושגים מושגים בתפקידיהם, מושגים בתפקידיהם, עימק הפסים במנורה, בהם לטענו הקורבים, מזאג בטבלה 4.4.1 להלן.

מפלסי הרעידות החזויים מוגנתה לרכבות

אנצוי הפתחתת העדודות

אחר ולא צפיה חריגה מפלס הרעידות המונתר לא תונכו בשלב הנטוגן, אמצעי הפתחתת הרעידות. אם זאת ראוי לייזון כי קיים מעון רוחב של אמצעי הפתחתת הרעידות בעלי כושר בידוד רעידות שווה: מערבות בידוד רעידות בין הפסים לאדמים; מערבות בידוד רעידות בין האנדנס והחצץ; אמצעי בידוד רעדות בין החצץ והקלען (动员נים); מערבות בידוד ועיזות בין הפסים ומבנה המהירות. במידה בשלב התבונן המפורט תגנלה חריגה יבחר האמצעי המתאים, מבחינה הפתחתת הרעידות המדושתת..

טבלה 4.4.2 לסתן.	טבלה 4.4.1 רוכבatings מוגנתה
------------------	------------------------------

הפאינויים היגיאנטריים מפלסי הרעידות תלולים במרקם בין הפסים לבסיס המבנים בטבלה 4.3.2, עליל הצענו המרלים מפלסי הרעידות בין המסלולים ובהתאם לכך, העכבות עבורי השלב הסוף הול מושגים מושגים בתפקידיהם, מושגים בתפקידיהם, עימק הפסים במנורה, בהם לטענו הקורבים, מזאג בטבלה 4.4.1 להלן.

מפלסי הרעידות החזויים מוגנתה לרכבות	R1-1	5.6
מפלס מירוחות של רעידות, הגמורות בתבסט ההכבות בדיסטרקט המונתר בימיון	R3-2	7.9
מפלס מירוחות של רעידות, הגמורות בתבסט ההכבות בדיסטרקט המונתר בימיון	R3-3	13.1
מפלס מירוחות של רעידות, הגמורות בתבסט ההכבות בדיסטרקט המונתר בימיון	R3-4	11.6
מפלס מירוחות של רעידות, הגמורות בתבסט ההכבות בדיסטרקט המונתר בימיון	R3-5	12.9

סבילה 4.4.2: מפלסי מהירות ריעיזית ועפלה במבנים, הגרומות מתנייעת הרכבות, ב- dB - A לשנה

**מפלסי מהירות של ריעיזות הרცפה
במבנה, dB**

מספר הנקודות במבנה, dB	סוג הבניין	מספר הנקודות במבנה, dB	מפלסי מהירות של ריעיזות הרცפה במבנה, dB	מספר הנקודות במבנה, dB	סוג הבניין	מספר הנקודות במבנה, dB	מפלסי מהירות של ריעיזות הרცפה במבנה, dB	מספר הנקודות במבנה, dB	סוג הבניין	מספר הנקודות במבנה, dB	
62	כשורדים	R4-1	45	כשורדים	R1-0	53	כשורדים	R1-1	כשורדים	R1-2	
58	מגורים	R4-2	50	מגורים	R1-3	52	מגורים	R1-4	מגורים	R1-5	
58	מגורים	R4-3	56	מגורים	R1-6	58	מגורים	R1-7	מגורים	R1-8	
55	משרדים	R4-4	58	מגורים	R1-9	53	מגורים	R1-10	מגורים	R1-11	
51	משרדים	R4-5	58	מגורים	R1-12	54	מגורים	R1-13	מגורים	R1-14	
53	משרדים	R4-6	58	מגורים	R1-15	59	מגורים	R1-16	מגורים	R1-17	
51	משרדים	R4-7	58	מגורים	R1-18	57	מגורים	R1-19	מגורים	R1-20	
55	מגורים	R4-8	58	מגורים	R4-1	57	מגורים	R4-12	מגורים	R4-13	
54	מגורים	R4-9	58	מגורים	R4-10	53	מגורים	R4-11	מגורים	R4-12	
58	מגורים	R4-10	58	מגורים	R4-11	58	מגורים	R4-12	מגורים	R4-13	
58	מגורים	R4-11	58	מגורים	R4-13	58	מגורים	R4-14	מגורים	R4-15	
54	מגורים	R4-12	58	מגורים	R4-15	59	מגורים	R4-16	מגורים	R4-17	
58	מגורים	R4-13	58	מגורים	R4-17	59	מגורים	R4-18	מגורים	R4-19	
59	מגורים	R4-14	58	מגורים	R4-19	57	מגורים	R4-20	מגורים	R4-21	
* (55) 51	מגורים	R4-15	(61) 57	מגורים	R4-17	57	מגורים	R4-18	מגורים	R4-19	
(59) 55	מגורים	R4-16	(59) 55	מגורים	R4-18	57	מגורים	R4-19	מגורים	R4-20	
(55) 50	מגורים	R4-17	(55) 50	מגורים	R4-19	56	מגורים	R4-20	מגורים	R4-21	
(47) 43	מגורים	R4-18	(47) 43	מגורים	R4-20	54	מגורים	R4-21	מגורים	R4-22	
מתקטע 5: פתח תקוויה											
53	מגורים	R5-1	54	מגורים	R2-4	54	מגורים	R2-5	50	מגורים	R2-6
54	כפעל	R5-2	50	מגורים	R2-5	56	מגורים	R2-7	52	מגורים	R2-8
43	בית חילים	R5-3	56	מגורים	R2-6	63	מגורים	R2-8	64	מגורים	R2-9
43	מנורומים	R5-4	52	מגורים	R2-7	64	מגורים	R2-9	R5-6	מגורים	R2-10
52	מגורים	R5-5	63	מגורים	R2-8	64	מגורים	R2-10	58	תיאטרון	R2-11
58	מגורים	R5-6	64	מגורים	R2-9	58	מגורים	R2-11	59	מגורים	R3-1
56	תיאטרון	R5-7	58	תיאטרון	R2-10	54	מגורים	R2-11	54	מגורים	R3-2
54	תיאטרון	R5-8	58	תיאטרון	R2-11	51	מגורים	R3-3	51	מגורים	R3-4
51	תיאטרון	R5-9	55	תיאטרון	R3-5	49	משרדים	R3-5	49	משרדים	R3-5

* בסוגרים מצוינים מפלסי העמידות בשלבי הסופי של הפרוייקט

מתקטע 3: נווה צדק	מתקטע 2: בית ספר	מתקטע 4: גנבה
56	R3-1	R3-1
54	R3-2	R3-2
51	R3-3	R3-3
55	R3-4	R3-4
49	R3-5	R3-5

השוויה בין מפלסי הרעיונות והקריטריונים לרעיונות ריבכובות

הלייטריווינט למפלס הרעיון המtier (השעפת על אדם)

ובילת 4.4.3 מתארת את הקייטריווינט של המשרד לאייבות הסביבה, למפלסי התעריות המרבינים המותרים עבורה מספר הרכבות שתופעלנה (או סבלאות 1.1.ג' 4.3.1.2. 4.3.2.4. לעיל, קרייטריונים אלה מונחים לשכנעת רעדות מתונעות הרכבות על אדים הממיקים בתוך מבנה).

סבלה 4.4.3 המפלס המtier של מהירות היעידות של ריצוף מבנים, הגרומות מתונעות הורבבות-ב-BB ביחס ל- 10⁻⁸ א 5 מ' לשינה :

מספר המעדות המtier	סוג מבנה
66	בית מגורים, בית חולים, בית חלמה, בית תבראה, בית אבות
69	בית ספר, מושדים באירוח המיעוד ומשמש למגוריים ולארח יוהר מהשישושים הבאים; מסחר ניlambda בדירה

השוואת מפלסי הרעיונות עם הקייטריווינט

מעיוון במפלסי הרעיון החזויים בקדיריווינט נבעת המסקנה שלא צמיחה כל חריגת מונפס הרעדות המtier לאורך התוואי ולא דרישים אמצעיים להפרות הרעדות, וזאת בתאיל שבודדות התשתית של המסלילות ומעלמת הטעסה עשו על פי הטכנולוגיות המתאימות. פסוי הרכבת ריא מורותכנים ולגלי הרכבות יהיו בקצב התקן.

4.6. שנויים בשימושי קרקע

קטע ניסנאוום יוסטעל

בזק: גדר שלחאליק תשתיות בזק ולהעיבר את השווחת למדרכה העיינית, הדבר מצריך טיפל מהלמת מערכת ההשתעה. השינויים מושגים על פי המקסטים והמקלטים, כפי שהוגדר בפרק 3 לעיל. עוזין לא קיימים פתרונות מפומטים לקונפליקטים עם תשתיות. אלה יבואו בשלב התכנון המפורט, אם כי המונה היא להסיט תשתיות אורכיות לאורך התוואי ולטפל בתשתיות חוץות.

על פדרישת העירייה מבנים אליה יבועו בתתייך. מיקום אורי הקונפליקט עם תשתיות, ווא סכום לפי מקטעים, תרשימים מס' 4.11.1-4.11.6.

מיים: יביעו תשתיות רטבות משני צדי התוואי, עם למונע ככל האפשר>Create תוצאות של מסדרון הרכבת.

תת מקטע: רחוב ניסנאוום

ה Robbins ביחסים קיימים

בזק: גדר שלחאליק את כל התשתיות בזק העברת באgor המזבבה. מדורב בתשתיות כבירה המהמאות כל בתים.

גילוג: יש לטפל בצעירות ניקוי בקורס "20", הנמצא בתחום הרכבת ומעבר לכל אורן שזרות רוטשילד.

מקטע 2: שדרות ירושלים

תת מקטע: שדרות ירושלים דרום

• שדרות ירושלים. החתק המתוכנן של הכביש לאחר הקמתה המשילה היא 0.26.0 מטר, בהשוואה לרוחב הדק כ-5.0 מטרים. הדבר גורם לכך שהמורבה המתוכנת תחוור במידה מסוימת לשכ"פ בשני צדי הדק.

תת מקטע: רחובות יוסטעל, הרצל, רוטשילד הרבתת ביחסים קיימים

תת מקטע: שדרות ירושלים צפון

• שדרות ירושלים. לצידם מצטדים הפיגוע בשדרה רקיימוט, מדרש שעוני ייעוד משכ"פ לדרך, בצדיו המורח של הרחוב.

מקטע 2: שדרות ירושלים עם תשתיות

חסמל: קו מנה עליון תת קראקיי עבר לאורך שדי רינהלים בנתיב המערבי.

קו מנה נמוך עלי בשרותה המערבי, לאורך של 2.5 ק"מ יהפו לתת קראקיי.

קרקל של "הרבתת דר/", רחן החדש"ה" ו"עציפ".

• רחוב הרצל. לאורך רחוב הרצל אין שניי בייעודי הקרקל, למעט באורך צומת הרצל ורוטשילד, סמ תידרש הפקעה מצומצמת באחת הפיגות.

• רחוב יוסטעל. החתק המסלילה, ברוחב של 9.0 מטר, מחייב הקטנה מסיממת ברוחב המודרכות הקיימות. לאורך חלק מהרחוב הרגנת הרכבת הדק מזוכת הדק ותידרש הפקעת שיטרים במקומות מסוימים ורובה מעוצם.

קו בזק ראשי בקיטור 110-60 ס"מ ובאזור 1400 מטר, עבר בנתיב המורה ויש להעתיק לשדרה המורחית בשיטת החקה.

מיס: קו ראשי בקיטור 1500 מטר, עבר בנתיב המורה ויש להעתיק לשדרה המורחית בשיטת החקה.

מקסטע 3: נווה צדק

תת מקסטע: רחוב אורלוב, פתח התקווה

- בגבעה תת הרקען גובל התחנה המרכזית של פטע וקהויה, נדרשת התחנת הרכבת הכביש ב- 2.5. מטרים.

- לאור הלק שול רחוב אורלוב יוזש להשתמש ברחיק מן השכונות והידרשות בית ההרג לתוכו ובוות הדך המאشرת.

- קונפליקט עצם תשתיות**
חשמל: העתקה קו מתח גביה, אשר עבר ממקביל לתוואי, נמצא כוים בძרכאה ובטליד יונצא במסעה. קו זה יבוא עתה קורעי.

- מקסטע 4: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות**
חומרה לאור מקסע זה יימצא מתחת לנגי הרכע ולפנק, לא צפויים שעיניהם בשימוש הסקוק. התוואי עבר מזרום למזיאן צהיל.

- לטור זבור הדך המאشرת.

הקרקע.

מקסטע 5: מנהלה: פתק

מקסטע 6: דיבז

4.6.6

מקסטע 7: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

- תוראי הנסייה לאור מקסע זה יימצא מתחת לנגי הרכע ולפנק, לא צפויים שעיניהם בשימוש הסקוק. התוואי עבר מזרום למזיאן צהיל.

הקרקע.

מקסטע 8: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.7

מקסטע 9: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.8

מקסטע 10: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.9

מקסטע 11: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.10

מקסטע 12: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.11

מקסטע 13: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.12

מקסטע 14: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.13

מקסטע 15: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.14

מקסטע 16: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.15

מקסטע 17: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.16

מקסטע 18: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.17

מקסטע 19: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.18

מקסטע 20: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.19

מקסטע 21: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.20

מקסטע 22: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.21

מקסטע 23: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.22

מקסטע 24: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.23

מקסטע 25: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.24

מקסטע 26: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.25

מקסטע 27: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.26

מקסטע 28: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.27

מקסטע 29: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.28

מקסטע 30: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.29

מקסטע 31: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.30

מקסטע 32: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.31

מקסטע 33: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.32

מקסטע 34: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.33

מקסטע 35: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.34

מקסטע 36: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.35

מקסטע 37: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.36

מקסטע 38: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.37

מקסטע 39: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.38

מקסטע 40: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.39

מקסטע 41: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.40

מקסטע 42: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.41

מקסטע 43: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.42

מקסטע 44: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.43

מקסטע 45: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.44

מקסטע 46: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.45

מקסטע 47: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.46

מקסטע 48: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.47

מקסטע 49: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.48

מקסטע 50: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.49

מקסטע 51: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.50

מקסטע 52: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.51

מקסטע 53: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.52

מקסטע 54: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.53

מקסטע 55: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.54

מקסטע 56: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.55

מקסטע 57: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.56

מקסטע 58: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.57

מקסטע 59: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.58

מקסטע 60: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.59

מקסטע 61: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.60

מקסטע 62: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.61

מקסטע 63: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.62

מקסטע 64: מנהלה: קונפליקט עם תשתיות

4.6.63

- תביבת פג'י, 2002 מיעדת את שורה מתהמם הדיפו מונען בשיטה החקלאי אשר בתוכו רצעה למיסילת תבראל. את ההיעוד החקלאי יש לשנות לעיוד למטיית זרעים).

חשמל: קו מתח עליון עבר בסיבוב יבוטנסקי ומשרדי דין.

יליך: צירור דלק עליון ממוחל גבה ובמצמד לו וחיצה את מסדרון הרכבת המתוון.

תת מקסטע: דוד זיוניסקי, פתח תקווה

מיסים: צייר ראי שמל מגורות גקורט "ס", נמצא בי שמי חקל הידי ולבסוף למסדרון הרכבת והויזה את תומאי המטייע המתוון.

גונפליקט עם תשתיות

חשמל: קו מתח עליון עליך עבר בסיבוב יבוטנסקי ומשרדי דין.

תביבת פג'י, 2002 מיעדת את שורה מתהמם הדיפו מונען בשיטה החקלאי אשר בתוכו רצעה למיסילת תבראל. את ההיעוד החקלאי יש לשנות לעיוד למטיית זרעים).

חשמל: צירור דלק עליון ממוחל גבה ובמצמד לו וחיצה את מסדרון הרכבת המתוון.

תת מקסטע: דוד זיוניסקי, פתח תקווה

מיסים: צייר ראי שמל מגורות גקורט "ס", נמצא בי שמי חקל הידי ולבסוף למסדרון הרכבת והויזה את תומאי המטייע המתוון.

גונפליקט עם תשתיות

חשמל: קו מתח עליון עליך עבר בסיבוב יבוטנסקי ומשרדי דין.

תביבת פג'י, 2002 מיעדת את שורה מתהמם הדיפו מונען בשיטה החקלאי אשר בתוכו רצעה למיסילת תבראל. את ההיעוד החקלאי יש לשנות לעיוד למטיית זרעים).

חשמל: צירור דלק עליון ממוחל גבה ובמצמד לו וחיצה את מסדרון הרכבת המתוון.

תת מקסטע: דוד זיוניסקי, פתח תקווה

מיסים: צייר ראי שמל מגורות גקורט "ס", נמצא בי שמי חקל הידי ולבסוף למסדרון הרכבת והויזה את תומאי המטייע המתוון.

תכנית פג' / 2, בביש אילון מזורה המתוכנן, אמורה למתהום מצפונו. קטע של חפה ביר המתרם והדר, שבו מתובננת חנית רכבות מתחלי. דבר זה צrisk למצוא את ביטוח בתכנית. תכנית פג' / 11 ב' / 1 מיעדת אזור תעסוקה ושתי יבורי מדרום למתחם ובצד אלין.

הטכנית נמצאות בהכנה ואין לה כל מעמד סטטורי.

טכנית מחויזת

טכנית המתאר המחויזת מהוז המרכז, חמ"מ 3/21, אשר אישרה להפקה בשנת 1997, מיעודת את שיטה הדיפו כויאור נחל וסביבתו. בשוח מסומן תואמי מסילת הירול של רכבת ישראל. מבית המנזאר המחויזה החקיקת חמ"מ 3/10, הנמצאת בהכנה, ללא מעדר סטטוסר, מיעdet את חלקו הצפוני של המתחם המתוכנן (בין מסילת הירול ובביש אילון מזרחה) בשטח רקלאל מירוח.

הערה: יצוין כי הטיפול בהעתקת הגשתויות

4.6.7 מבנים להרישה

בתחום התכניגת שיי מבנים להרישה:

- מבנה המיצא בתוך כוכת הירד מורה לצומת הארכובי-דר פטה תקווה.
- בית ברוחב אורלב 22, הנמצא בתוך אבות הדר.

הערה: יצוין כי הטיפול בהעתקת התשתיות לאורד התוואי, הממצאות בתחום יבנת הכביש המאושרת) נמצאה בטיפול גת"ע ישירות מול הרשויות המקומיות, תוך תיאום מלא. צפוי כי לקראת מהזית שנות 2002, תחולגה תudadות להעתקת התשתיות.

4.7 שינויים חוצתיים - נowiים

מקלט 1: בת ים

תכנית פיתוח כלילת של הרחוב ראו מרשימים 4.7.1.1-1 להלן.
יודגש השינוי שהוכנס בחלק ה-של רחוב ייספטל, בהעתקת התוואי למרכזו של הכביש והרחקתו מן השימושים שכבדין.

הת מקלט: הרחוב ניסנបאים 4.7.1.1

היליה:	מסדרן האוטובוסטים בתבטים, לאורך הרחוב ונסנדים, עד ליצמת רחוב ייספטל, ביתם.
סוג:	רחוב
הרחוב הצעה:	תנהנו
מסור בתים ונכבים:	00 מסור בתים
蹉ז'ן מרכז מסון ביתם:	01 העיל ניסנבאום
צינעם צדדיים תאמל:	02 ביט' בגנברט ניסנבאום
ראשיים מדורגים ביט' בגנברט:	

היאוג מצב' ריים

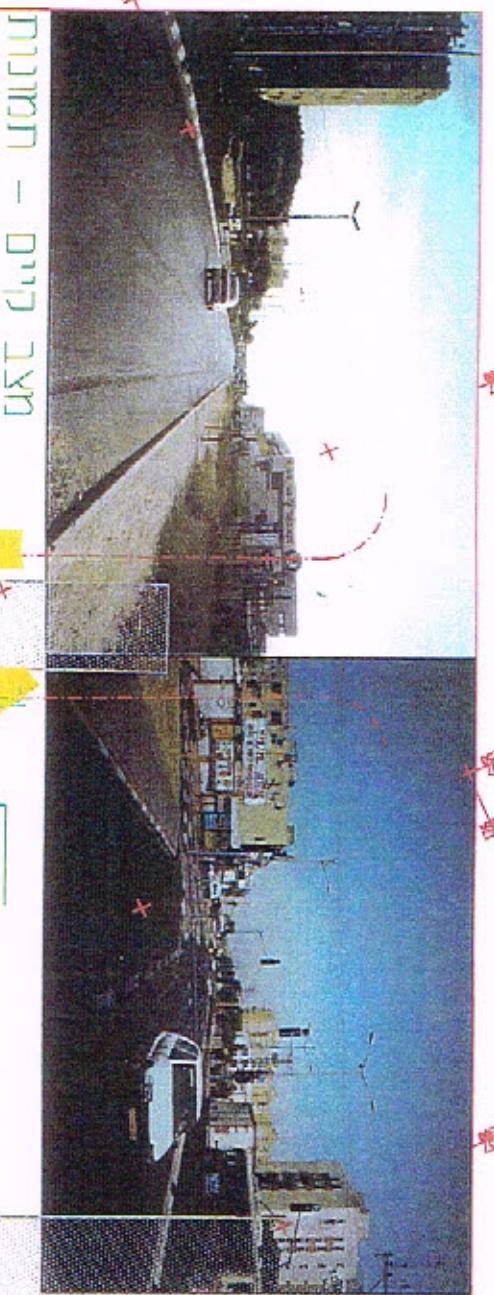
נסנדים הולא רחוב רבב ק-4 מילבים כיוון צפזר הרחוב, המחבר שייעזרלים עקררים של בתי ניסנדים מורה מעבב. יוסטסל סוממיות, בצד החותמי מהרכבת הרכבת יונתרא-מ-ק מל' מעבר לשערם ובתי מגורים. בעדו המערבי של הרחוב אוור-תעשיה, כאשר המבנים הסמכים לבביש הפליכת לאלימט מסחרי. אז הם הולא ברובו בבלתי מפוארת. הקימת רצועת צע'פ' בעדו המערבי של הרחוב.

בקטע שבין רחוב רבב מירון ורחוב ייספטל, הוואי הרכבת עבר מחדד המזרחי של רחוב ונסנדים למרבבו.

התק אופיגני יפהיתוח נופי - רוחוי

- הסתמה של הרכבות הקללה תסיעו לפתחו הכלכללי והאורבני של סביבות התוואי. יתרמו לכך:
- הסתמה של שדרה כטלה לאורך הכביש.
 - היוק הנס היוק במושת ביהוד בחלק הדורי, של תות המקטע;
 - סילוק תשתיות עליית אשען נאות למראה;
 - תקנת מתקני תאו הרביישים שעיסים לרוב ולחליל הגל;
 - נקודות המערב מתוואי מרכז תאו ציד וריצ'ן הכביש, יסומה נישולט, באוט שיביר לעראים ולהרכיב הולג כימסתנה תואית הרכבת.
 - ציבור הנסיעים המתוגנים לאוטובוטים.
- מסוף האוטובוטים המתוכנן יכליל מרכבות רכבת ומעברים, בהם יינטו עצם מצלם, לרוחם אל הקמתו של הרחוב התהברותי-עם מטרות פפטונן של אזור התעשייה, בצד המערבי של רחוב ייסנדים, על די שיטר הקשר התהברותי-עם מטרות פפטונן תלאביה.
- תיכנים אופיגניים מתוכננים של רחוב ונסנדים, בסביבת התוואי הניל, ראו תרשימים 3.1.1-3, 3.1.1-4 בפרק ג', כרך שני.

1:500 תכנון



העב כים – עמן

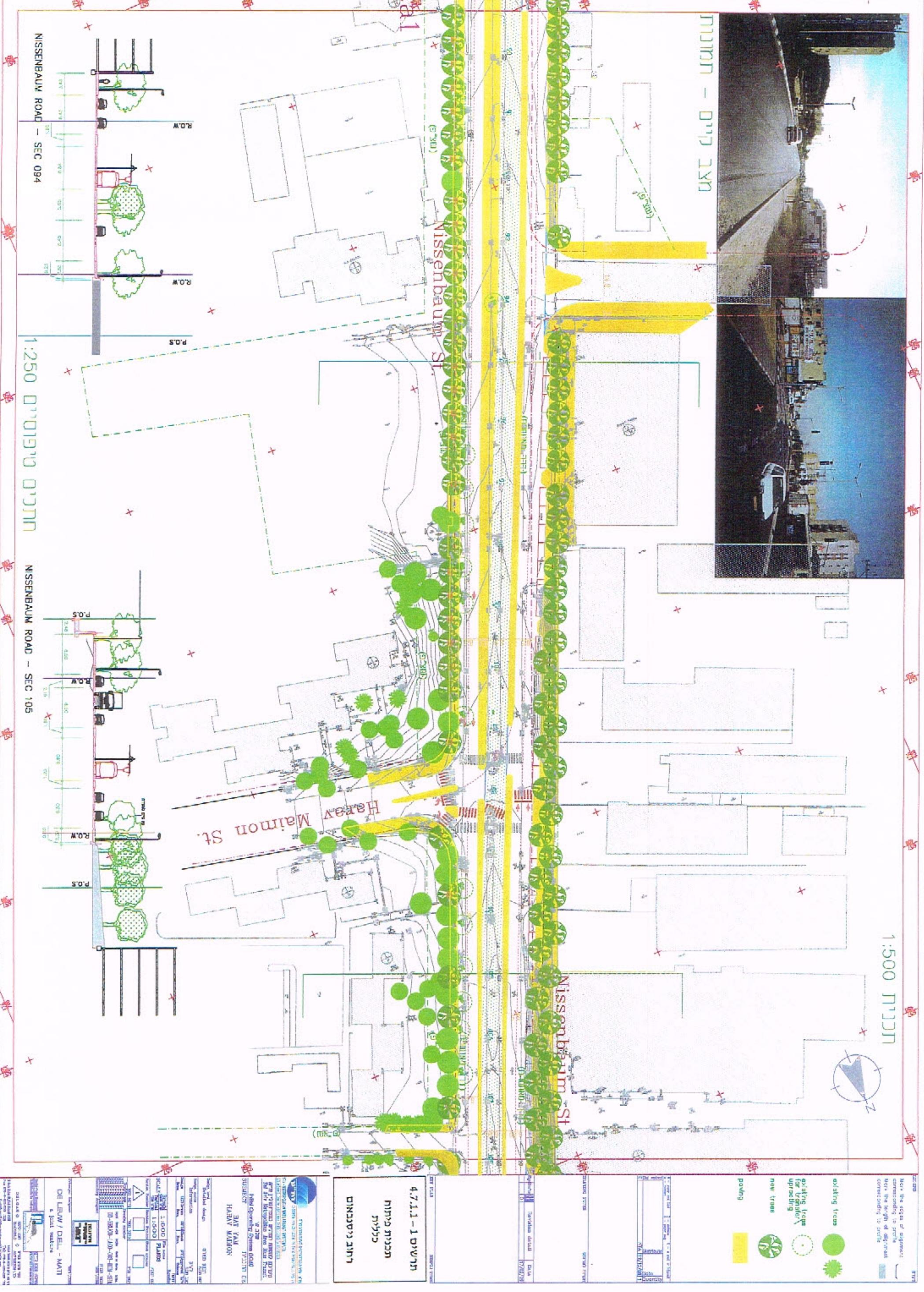


existing trees
for transplanting
new trees
paving

Note the size of segment
corresponds to profile
Move the length of segment
according to scale

4.7.1.1-1 רחוב נסנברג

כללית
תכנית מיזוג



4.7.1.2 שינויים חזותיים מוקפים, הת מקטע: רחובות יוספטל, הרצל, רוטשילד

- על שם שלמה אמת השטר הירוק החשוב בין הניד', יהו"ג הפוריקט העמודי, שיוקם בשיטה מבית העוריה, כגון לוחות את שתו המקרה יישמר את אופיו המוגע עקרות עצים.
 - בrhoוב יוספטל, העצים המטענים במיפורזה ייעתקו ממקומם או עקרו במקומם יש לניטול עצים אחרים, במקומות בהם המדרסה או השיטה הרילך הם רוחב של יותר מ- 8 מטרים. חשב ביהור לצלל את הרציפים המודרגים בצתה רחוב בלפר ולנטוע עצים לאורד הרציפים בשטה התנה לא מילא לנטע עצים על המדרסה, מאחר שהתקה הבבש צד מדי.
 - תבוננו תLUKO המורה של רחוב לוטשייל צרך לאפשר מעבר בسهولة יתר להחל בಗל מתרגות האוטובוסים והרכבת הרכלה אל השימושים המשהרים האינטנסיביים בהיותותם הבתים. חתכים אפיגניים ממלגננים, בסביבת הלהבות הגל, רוא תליימיים 3.1.2-4, ערך 8, נפרק ג', כרך שני לעיל
 - תבונת פיתוח כליה של גן ההייד ושל רה' רוטשילד ראו תרשימים 4.7.1.2-1 ו- 4.7.1.2-2 להלן.
הדמייה של הרכבת הקלה בקטע אופייני של תחת המקטע גראנדה (בלפור), ראו אחרי תרשימים 4.7.1.2-2 הדמייה של הרכבת הקלה במעברה בין הניד', ראו אחרי הדמייה של רחוב בפלור. ראו הלא ציון העתלאות מערכת הרכבת בעיצוב הונפי של הaga, לרבות ערנות הגיגון לעזרודה של המסילה וumedoi מערכות הגנת החשמל, שעיצובם קליל ואמינו בולט לעין.

תגינה	רחוב חוצה	רחוב חוצה	רחוב
סא'	צעפם צדדים	רצלל	רצלל
30 ריסטול	ויסטול	בלפור	בלפור
40 ביטול	ויסטול	ז'טנסקי	ז'טנסקי
50 ג'טינסקי	רצלל	רומיל	רומיל
60 דוטיאל	העמאות	אסקבוב	אסקבוב
60 הצעמאות	ריצין מרכז	אסקבוב	אסקבוב
תיאוּ מוֹבְּ קִים			
התה מלטא וה מאפיין כאוּר מגורים עם הווֹת מסחריות בהקלן מצומצם. הכבשימים הם בעלי ניגיבים, עם אוּלָא מיפורדה למטעט החקלאק הצפונג של החוב הרצל שהוא נחוב חסרי זו נתבונן גובהה הבתים עז בדך כליל בין 4 ל- 8 קומות עטסטול 7-5, הרצל 5, רוטשילד 4 קומות) זעיגים מאצלים וטועים רקל בחלקו המערבי של הרחוב הרצלן מהבורטשילד בקעהה המוריה הניגואר מסחר אנטישמיים עטף התנער משמעתי, בעבור מילוסטלה להרצל חואה התהוֹאי את זע העיַד, שב עזים בוֹרים ומתקני משקדים.			
מגרחת לנוּ חוץה הרוחב ייסטול הרוחב הראשי גוֹסְפַּן-רַחֲוָב בפלפוּוּוּ עכְבוֹן פְּדוּם			
חד אופניי ופְּתַחְיָה גַּעַפְּיָה - חזותי			
ברחוב ייסטול מוקמת המטילה במירזא הרכז, תח' "ד'חיפטה" שעי הגוניבים הקיעימים והמודרכות הקייניות לכיוון צפונו הדרום, תוך ניצול שדרות העמירות בצד הצפוני במקומות אחרים לאורד הרוחב ייסטול, יוקמן המדורכוות הדודשות על שטחים יIRONIKIM חדשים, או שעישארו במלוגן הרוב המדורכוות החדשות במקומות זה היה מינימלי; 2.5-2 מטר, שהוא בעייתי, לנטעות עצים במדרכה.			
בעיאה מרוחב ייסטול עטב התוֹאי מצטפּוּ לאוּ היַד בשיטה בו קיימים כוּם צריפּים של העירייה. שיטה הניג יוחב לעל השבון הרחיק משטח הצריפּים. חלקו האחוּר של השיטה יושמש כמגרש הגיהה עירוני. באפקּן כזה וטסְרֵי הקמת המערכת לשלוחים היוקים במרקזה של העיר.			
ברחוב רצלל התוֹאי עטב ביר' שיג' ותביבים לעיוֹן דרום לבוּן דרכ' שירוט, המשרתת את ההנגיות והבטנים בצדיו המערבי של הרחוב.			
ברחוב רוטשילד עטבר התוֹאי במירזא של הרחוב ההגמה. המדורכוות בלבבש זה יוסגו לאחרו בשיעור של 6-3 מטרים. תח' ניצול המדרכות הקייניות שודרגת העמידים בז'וּן הרכומי של הרחוב.			
כאור מוגנים בעל הוותה הרוחב מומתנית, נדרשת באזור מדיניות ובסיסית, קלקלקמן;			
דר' השירות בראוב הרצל המתוכן ככיבוי רוחב שמיושם. דהינו: דרכ' מרווחת תומזג בראון. המדורכוות בתונן שדרות העמידים ומוחזר להן.			

ביחוג התוואי ערב בז' שג, וביבים לבוי דרך שורה, המשתרת את הרגניות
הבתגים בצדיו המשבש של הרחוב

ביחוג ויטשייל עובר התוואי במירזה של הרוב הגינה. המדרכות בכביש זה יוסגו לאחר בשעה
של 6-3 מטרים. תוך ניצול המדרכות הקימיות וסדרות העמימות בצדו הרומי של הרחוב.

כאור מוגנים בעל תווות רוחות מוטעית, מדרשת באוזן מדיניות בסיסית, כדליםן:

- גור האירות ביהוב רוגאל התיכון סבבש רבע שמשים. דהינו: דר' מושפעת תומגוג בריצון

שיטו היו יירוח על חלק משטח הארץ. הילקו הראה של השטח ימלא כולה עירוני. באנט צו וראש הרשות המרכזית לשליטה הולודים הילכו במרוצת העיר.

התק אופניי ופיזור גוף - חותם

ברחוב יספסל מוקמות המשילה במירוץ הכביש, תדר "זרימת" שגי התניבים רקיימים והמדרכוֹת הקיימות לכיוון עפונו הרום, תדר ניצול שדרות העגומים באזד האפוגי. במקומות אחרים רוחב הכביש המוקם במירוץ הכביש הכביש נקבע כפוי לרוחב הכביש המוקם במירוץ הכביש.

מִתְּמֻנָּה תַּעֲשֶׂה אֶל הַחַבְּרָאָן, וְאֶל הַקָּפֵג, שֶׁל הַחַבְּרָאָן,
וְרֹחֲבוֹ רֹוְשָׁלֵד בְּעֵצָה הַמִּזְרָחָה הַגָּנוֹאָה מִסְתָּר אֶנְטָסִיבָּבָיִם יְפֵרֵת תְּוֹעֵל מִשְׁמָעוֹתִים, בְּמַעְבָּרוֹ מִיּוֹסְטָל
לְהַרְצָל חַעֲרַת הַתְּנוֹאָי אֶת גָּנוֹת שֶׁבֶג עַזִּים בְּגָרִים וּמִתְּרָגִים מִשְׁהָרִים
מוֹרִיאַת לָן חַעֲכָה רַחוֹב יִסְפָּל רַחוֹב רַאֲשִׁי נַסְפָּר רַחוֹב בְּלֹפָּר שְׁגָנוֹלָן דָּרָם

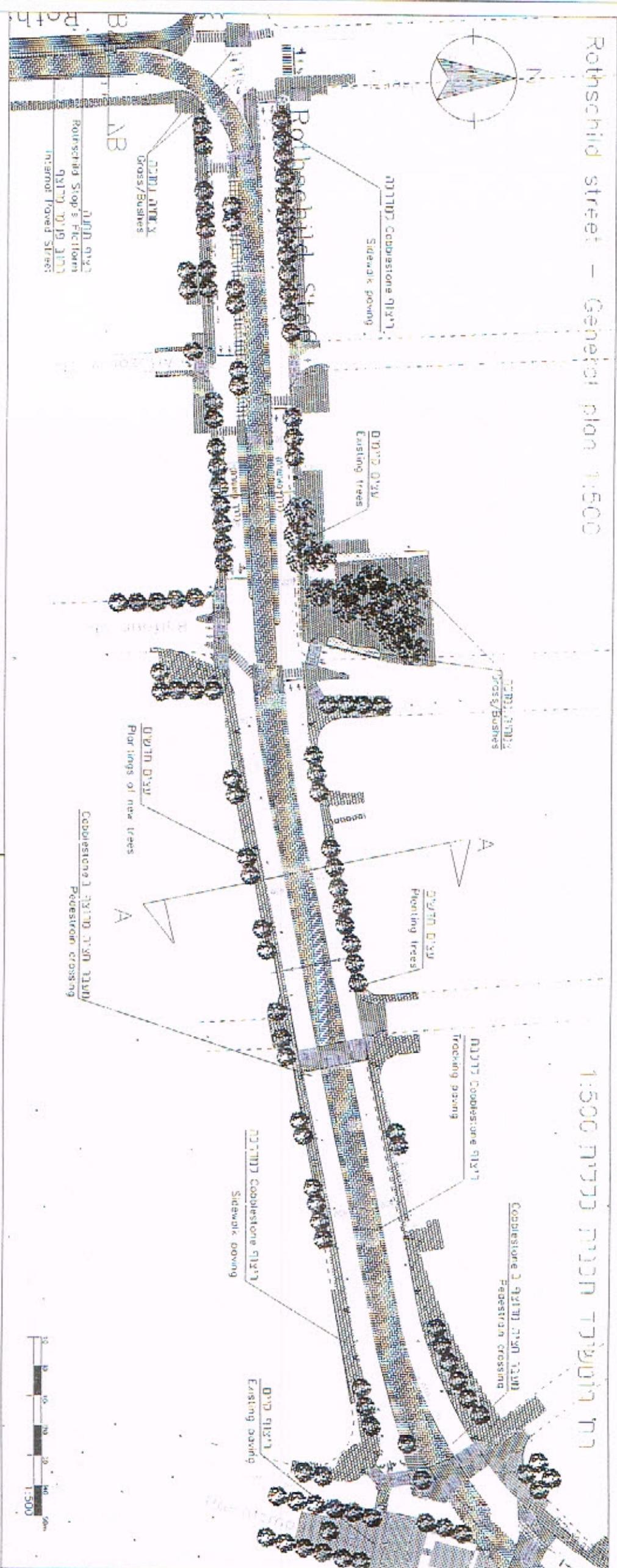
תיאור מצלמים

תמונה	ריבוב חוצה	רחוב	סוג
30	ויסטסלאן	הרצל	רחובות צדדיים
40	בלנווּר	ברפלון	רחובות צדדיים
50	ז'בוטינסקי	הרצל	רחובות צדדיים
60	רטשילד	ההצל	רחובות צדדיים
67	העצמאות	איסקופ	רחובות מרכז

הנְּגָרָה: מצמות יוסטטל – נסבאות עד צומת שדרות העצמאות – רחוב רוטשילד, בתי ים.

Rothschild street - General plan 1:5000

לען בונטן מכתיב כרוניקת OCCIDENTAL



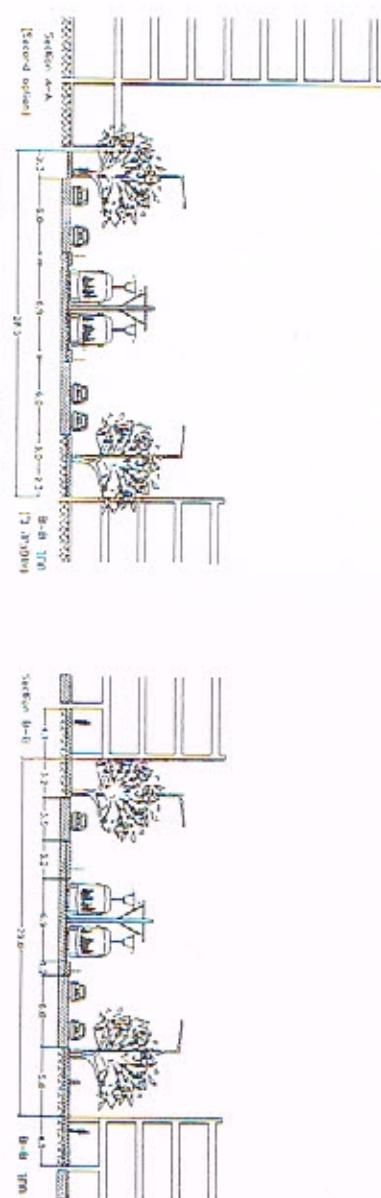
Sections 1:200

1:200 עלה נר

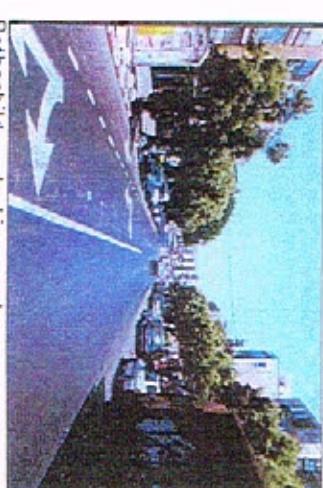
Existing state

הנְּחָתָן רַבִּי עֲמִילָן - מִתְּבוֹרָה

רחל רוטשילד - מזכרת עיריה



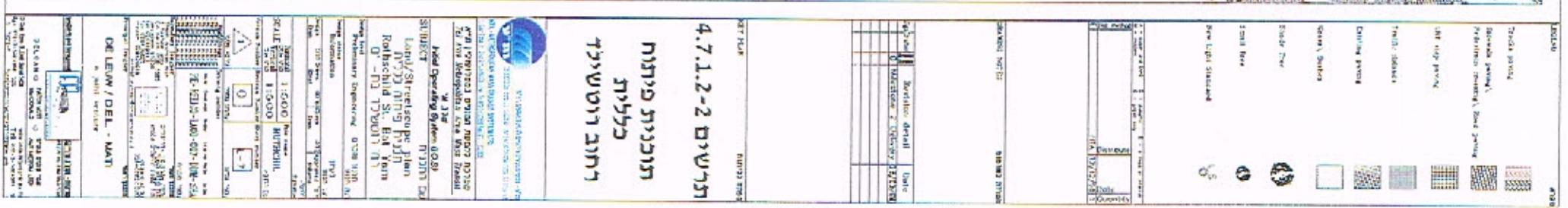
רדרד רומשיילד – מבט מזרחי



100

אנו מודים לך

תוכניות פיתוח
כללית
-הבר ובכושיב





למינהת השתלבות טיפוסית של הרכבת הקלה
(רחוב בלפור)

ג'רמיידר (תדריך), בית ים



4.7.3: נווח צדך – מיפוי – מילוט 3: צוויים חזותיים

על פי החקיקע, התוואי עבר מדרום לציגיאן צרא"ל. תחנת מנשיקת המוקם ביעיה מן המורטל, על פי החקיקע, סמוך להתחנה יטו של הרכבת העתיקה. הקמת התחנה לא הפגע בשימור התחנה וסיבתה.

תינוי: מרתוב אליד עד רחוב הצל' בתל אביב

מקטע זה הוגדר לעיל כארה המכנים הנפדים המשמשו תייר לפועל של תחנת התוואי, על אף

היותו תחנה קרכואן, באופן עיטול ותורם למrix הקליים. קרבתה בתא מחרוזת הקמת המונחה: לא בכיריה אלא בשיטת

שהתוואי שפטש לתהבורה מטוריית או כבתיות חזק רקורד ואקסטי, אך ימש שיטה פתוח

לរוחת הנושבים (המבלרים). תכננו האלמנטים החותמיים ישלו את האופי היחסורי,

ואו-אסתטוני של הסביבה, משמר הרכבות השונות של הדוד והקריות וכן המאכניים על גשר שלוש.

תיכים אומיניים מתכוונים של תחנת משינה, ראו תרשימים 2-3 פרקי, כרך שני לעיל.

תביה אחר של תחנת שלוש, ראו תרשימים 3-3 פרקי, כרך שני לעיל.

תבנית פיתוח בלילה של רחוב המסילה, על פ', תוכניות העירייה העתידיות, שאינן עמדו לbijouter

בסגנון התכנונית היגיינית, ראו תרשימים 1-4 פרקי, כרך שני לעיל.

הדמייה של הפורטל במשינה, ראו אחריו תרשימים 4.7.3-1

תנאיirc רכבת הקלה במקטע והuber ברוחב המסילה, המתיב היחסורי של הרכבת התרבות מרכז ירושלים. האוגר הוחבע על רוחב היסטורי מוכן וביבם לשימור ולשיקום. לבניו בשערם שגה הרכבת כל אורה מורה עצך באוגר שעמיה עכמי מושחת. התוואי המשוקע של הרכבת העתיקה הו שוח פטרוי יהודי הממלקס בסביבה אטראקטיבית והוישת במירוח. גם התוואי המשוקע עצבנו על קירות התמך הוו בלעד ריות.

תגוא' המסליך היגייניות מתהיל ברוחב הנלהת במנואן, דוד פרוזדור צד המשט כמגש חgia. נהוג חדך עד בין 18 ל-7 מטר (באשר שישו ביהלוי המזרחי של מזיאן צה"ל), רחיק המזרחי טרחה רצאל לריה' פינס הואה אופק ולידי מרים בג-5 קומת. מרהוב פמס מעבהה הבש יירד בין שאג קירות תומכים, כסמאהוריות הפתנים הקלים של גויה צדק התרשי הגובה בין הבתים והמבל

באותו שער שלוש הוא כ-6 מטר.

קירות האבן מלבנים בשיחת בוגויליה ובבקצה המענייני מעצה קבועה של עצים ומפסים.

בשביתת הדין, באזורה מנשייה ממלכת מואיאנג צה"ל, המכיל מסוף בתים נעל ערד היסכורי.

ceilמים היסטוריים יוכחותים של הרחוב מוגשים בסעיף 1.6 פרקל א' כרך ראשון לעיל.

תפקיד אופיינו ומיוחה נקי - תחווי

במקטע זה הנבס תוחאי הרכבת הקרה אל מתחה לאי הרכיקע, במקטע זה האן כל הנועת מבוגיות כוים

למעט כניסה ויציאה לעורך חניה.

תחנת שלוש תמוקם מתחנת גלש שלוש, בין רחוב מנטס במורח ומגיאן צה"ל במערב.

עלב מבלות זכות הדוד ורבת מבוי המגורים ליקומסטה' התהגה, ימוקמו הנקיות לתהגה בקרה

המזרחה

תינוי: מרתוב אליד עד רחוב הצל'			
סואג	רחוב הווה	רחוב מים	תינוי: מרתוב אליד עד רחוב הצל'
רציפים צדדיים	רחוב ירושלים	רחוב מישיה	15. ג'ו-מנשייה
שלוח	רחוב המסילה	רחוב המסילה	16. שלוח

| תינוי: מרתוב אליד עד רחוב הצל' |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| תינוי: מרתוב אליד עד רחוב הצל' |
| תינוי: מרתוב אליד עד רחוב הצל' |
| תינוי: מרתוב אליד עד רחוב הצל' |
| תינוי: מרתוב אליד עד רחוב הצל' |

4.7.5.2 התת מקטע: דרכי בוטשטיין, מתוך תקווה

- הaims:**

 - א. השתלבות והתמכוגות המסילה בחדק הרחוב;
 - ב. איחוד שימושים של עמודי התאורה ועמודי מערכתי האוגת החשמלי של הרכבת הרכלה;
 - ג. עיצוב המתנה כדי תנועה מגען, התורם להזות ההחוב המכולט;

פ'ירט בבלינסון, מבט מdroם

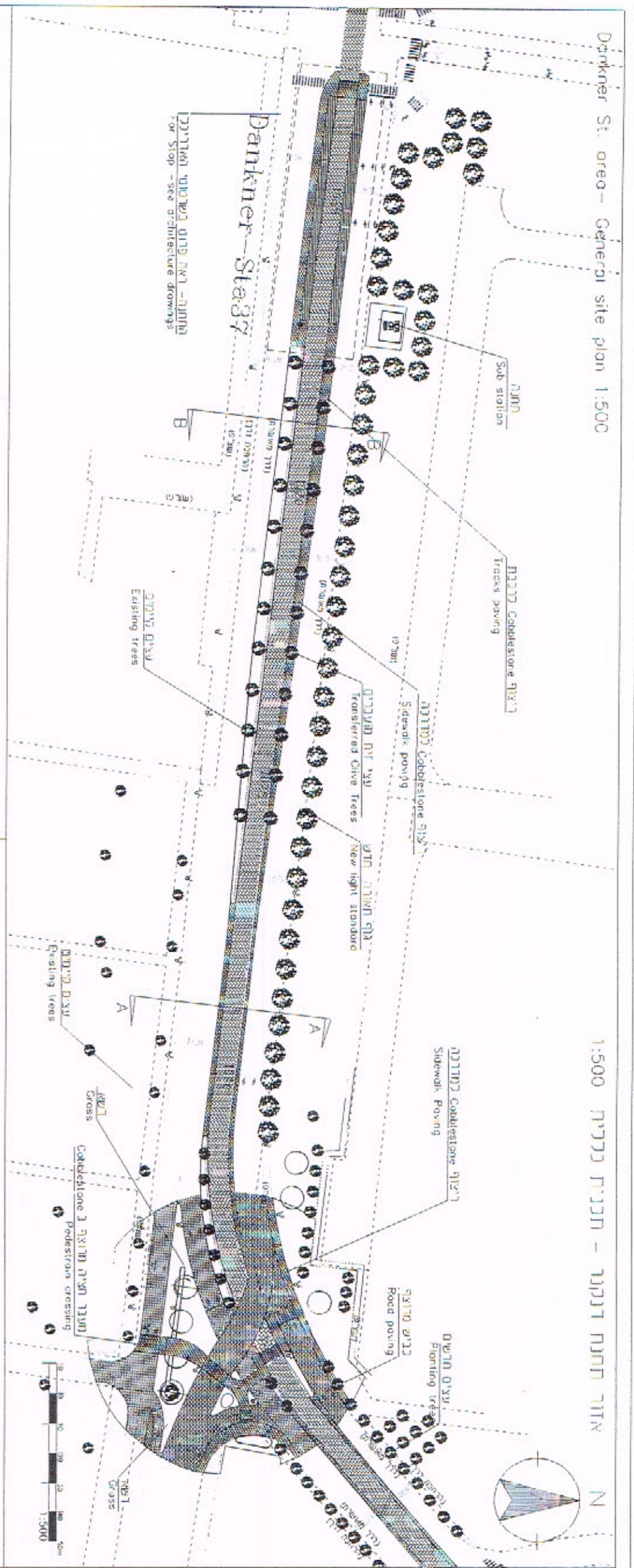


גלאס פלטפורם, ג'ינז
(אבט ממעריב)



Danskner St. area—General site plan 1:500

אדרת רשות הרים - חנויות כלכלה 1:500



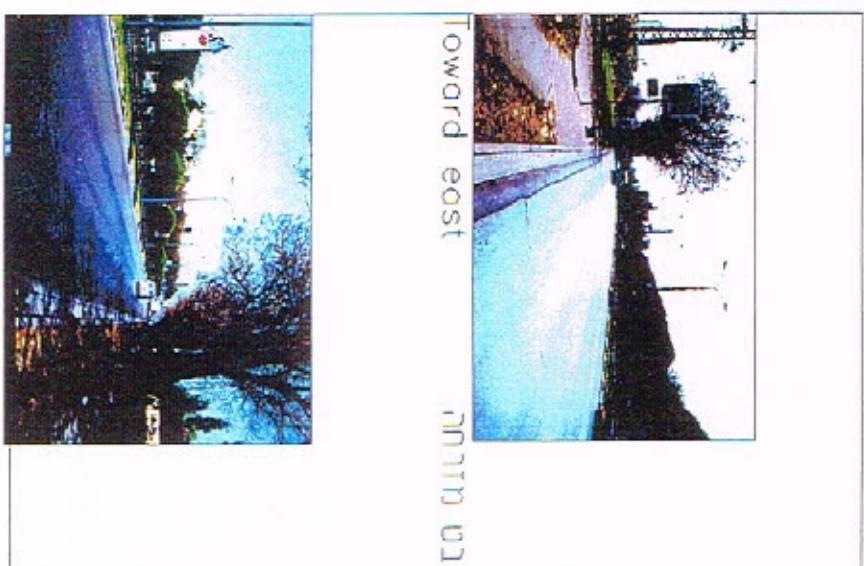
Dankner St. area - Section 1:200

四〇

Existing State

卷之三

וועניש פיתוח
כללית
אזר תרבות
זקנער



Toward east מזרח

Toward eos

הנתק

יבראנץ' לנדל' גראט



תכנית פיתוחו כלילת של אזור רחוב אורולוב, ראו תרשימים 4.7.5.3-1 להלן.

הדמייה של אזור רחוב אורולוב פינת רחוב פינסק וואחרי תרשיס-2 בהמשך.

ההדרייה מפעילה מטבח לאוירזיטט מזאער, מטבח הדרימינג של הרחוב אונרלויב.. אמורים לסייע לו אלמנטים

החותמים הבאים:

- א. השתלבות והתמכגות המשכילה בחאנך הרחוב;
 - ב. אחד שיטמשים של עמווי התאורה, המזווירים ועמדיו מערכות הזנת השימוש.
 - ג. הריעוף האחד לשני צדי הרחוב ולטמיי המסיליה.

4.7.5.3 תהט מקרע: לרוב אולוב, מטה תלווה

רְחוּבָה אֲוָלִיבָה. הַמְשֻׁלָּע כְּעָקֵב מִעֵדָה פָּתַח תְּקֹוֹתָה. הַוָּא רְחוּבָה מְגֻרִים טִינְסָה, שְׁלָצְדִּי, בָּנִים בָּנִים.

הגד אפיקני, פטורה נמי – מהו?

ארה במאונז בעדי הדרמן אל ליכטן ריליאן מדורבנש דראונט אונז ליליאן צ'רניאן שער

שְׁבַע עֲזֵבָה אֶלְעָזָר בֶּן-זִקְנָתָה אֶלְעָזָר בֶּן-נְבָרֶךְ

עליז היה הקים במירון בקצרה המערבית של המקטע, יועבר לשטחים פנויים לצור רחוב

הגעיה לשני צדיהן ירעדו כל אורך הרוב.

卷之三

המחבר גם את צידו הראשי של הרוב אולניב.

וְעַתָּה תִּשְׁמַח אֶת-בְּנֵי-יִשְׂרָאֵל וְעַתָּה תִּשְׁמַח אֶת-בְּנֵי-יִשְׂרָאֵל

בְּלֹבֶג מִלְּמָדָם בְּפַרְמָנְסָן מִלְּבָבָה הַחֲלָעָה, אֵלָר תְּאַפֵּשְׂרָן נְסָתָעָן עַזְּ אַמְּצָעָם הַאֲהָלָם לְהִגְאָה בְּבוֹהוֹגָה.

תרכס אופנייניות מתכוננים של תות המקטע, בסביבות התמונות הנויל, לרבות המעבר העלי, ראו תרשימים 3.2-3.5.3-3 עד 3.5.3-3 להלן.

ארלוב/גריסקר, ג'ול



4.7.6-1 ראו תגורה והכוון עיפוי של מתחם הדיפט בתרשים

4.7.6-2 ראו תגורה והכוון עיפוי של מתחם הדיפט בתרשים

מוצגים שההתקבב לאחד הדיפט. מושג חיצובו הוגפי בתחכמים ובוחית של גבלו הצעוני של מתחם הדיפט, המשיק לארכן הרירקן.

הדמיות של המתיית (דיפט) מבט ממערב למזרח ובמבט מצפון לדרום, ראו ארכי הראשים 4.7.6-3 מזרחה לאחור. בינוו התוכנית היפהך את השפעת הדיפט, מבהינה החותמת, לאות ההשענה העמיה של הבניה המתוכננת.

הדמיות מציגות את הדיפט לשני צדיה של מסילת רכבת הפרברים, על רקע אזור התעסוקה המתוכן, דרומית למתחם המתיית.

יש לציין את האלמנטים הגופיים הקיימים, העלים מהתבוננות בהדמויות:

א. המתיית בילוי מכניס, באוטו בילוי, בטור מובלעת שטח שבין כביש אילון מזרחה אוור התעסוקה המתוכננת.

ב. חלקו הצפוני של המתיית, כלוא בין מסילת הרכיריל ובביש אילון מזרחה. עם הקמתה יורחב רוחב משה דיין למליא הרכבו הסטטוטורי (34 מ').

ג. הפרופיל הכללי של המתיית נמוד יחסית לבניה הקימית והמתבוננות מדרים ומברחים למתחם.

ד. מתחם המתיית יאפשר קישוריות גבוהה בין הרכבת הקלה לרכבת הפרברים (תמונה קריית איריה המתוכננת).

ה. קיימות אפשרויות עמידת להספთ תחנות רכבת קלה גישון ואיסם המשבות), על בסיס ציר הנעה זה.

כג שגנון לראות בתרשים 3.6-2 בפרק ג', כוד שנעילי הדיפט ממיוקם בסמוך לאילון מזרחה לעלייה הפדרינופית מעברת מלכט ויצורה מעברת ניפפת לתלמה ממיוקה ואסתטטיות, גם לכיוון הדיפט, דרך השצעה "ירוקה". על פי התכנון, רוחב רציתעת הפדרזה בחלופה גו התו בין 5 ל- 11 מטר. יצירתה הפרדה זיווגאלית בין חדים על המגדים שבין הכביש העבר מצפונו בתנאים אלו- כרכבה בבניית קו גן תמק, על גבול חזך התקפחת הנגממתה של הדיפט, בגובה של 5- 5.3 מטר. בית קיר תומך מפ прид בין הדיפט לכביש איילון, תאפשר, עקב האופי הגמוך יחסית של מתחמי ומבני הדיפט, לקלים הדרשה חותמת טובה בין הנסיעים בכביש (בהתאם לגובה הכביש הסופי) לבני מתקיי פעליהם הדיפט.

מעבר הצפונה של הקליר נתק יהירה להקים הדרלית בשפטוע קרבוך מלסיטמפני של 1.3. אש תאטפה נטיעת של שני עצים לרוחב התלוליות ושיחם לכל חורף, ואשר הסטיגר הילק ניכר המכין. במוקמו בתים רוחב רציתעת הפדרזה מתקרב ל- 5 מטר, נבנה התלוליות היהיה מינימלי יותר הילק ניכר קו הקיר המתמד השוו-על קו קו רוחב גדרך להיות בעל רווחות עצוב הילמים. ניתן לשטול צמחי ראש הדיווינקל השטוחש בתכניות עוגם לשילוב קירות עם צמחייה.

4.7.6-3 ראו תגורה והכוון עיפוי של מתחם הדיפט (דיפט)

הדרלה: המלכע מעשך מצומת הרכבות דרכ' שבוטינסקי ומשהדיין הדר' רהוב מתחם הדיפט לרובת המתחם ומתקני. לאחר הרמתה (דיפט) מתוכניות תוכניות פיתוח עתיידיות משמעותיות כמעט לכל צדדי. ביציעו תוכניות אלה יגורום לשינוי אופיו הוגבי אוור הרכבת אליה פיתוח תוכניות כוללות: מערכות ביבשים (איילון מזרחה, קלפל) פיתוח תחנות הרכבת של רכבת ישאל והקממת קומפלקס העסקה עאל ואשטהיון מזרום ומזרחה לאחור. בינוו התוכניות היפהך את השפעת הדיפט, מבהינה החותמת, לאות ההשענה העמיה של הבניה המתוכננת.

מקטע זה יכול, בנסוף למתחם המתיית עצמו, גם את הרחבות משה דיין והשלפה, המקשרים בין תוואי הרכבת לאורד רחוב יגונטוסקי לבני הדיפט. החלק זה של המקטע השפענה של מערכת העשה תהילה היוגבית, וזאת מלהתעדים הבאים:

א. עם הקמתה המערבת יורחב רוחב משה דיין למליא הרכבו הסטטוטורי (34 מ').

ב. רחוב השפלה, שהוא המשך של משה דיין, ייסל ויפוחה (כיוון הוא סליל חלקית, ללא הסדרת גישות למגשאים).

ג. קיימות אפשרויות עמידת להספთ תחנות רכבת קלה גישון ואיסם המשבות), על בסיס ציר הנעה זה.

ד. מתחם המתיית יאפשר קישוריות גבוהה בין הרכבת הקלה לרכבת הפרברים (תמונה קריית איריה המתוכננת).

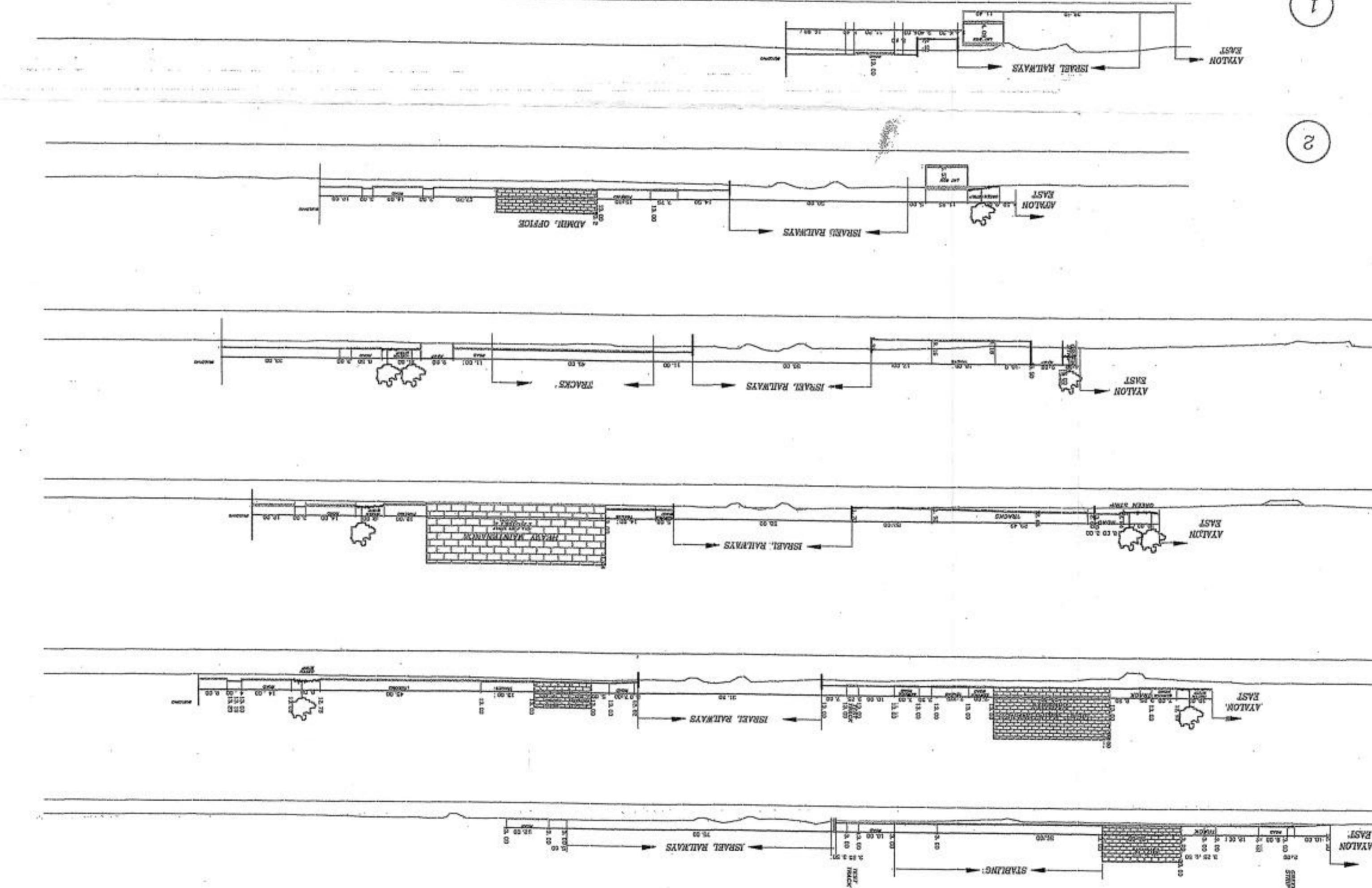
ה. קיימות אפשרויות עמידת להספთ תחנות רכבת קלה גישון ואיסם המשבות), על בסיס ציר הנעה זה.

ԱՐԵՎ
ԱՐԵՎՈՒԹՅՈՒՆ

Any organization must have
an integrated union budget


LGL-IIIUC. LIIIU

፳፻፮፭-፪፯-፲፷፰



DEPOT TYPICAL SECTION - LANDSCAPING NO SCALE

NO SCALE



תרשים 4.7.6 - 1

תִּלְכָּדָה וְלִזְמוֹנָה PLAN ESTATE

卷之三

Design Drafter	Revision Number	Revision detail	Date
----------------	-----------------	-----------------	------

CITY AND STATE

DRAWING NOTES

NTA 12/12/94

	A = paper and D = diskette	D = diskette	E = e mail or inter-
	M = modem	O = paper only	net
Distribute			
Collect			

卷之三

A circular diagram representing a shade tree's canopy, showing a dense, rounded crown.

Grass\ Bushes

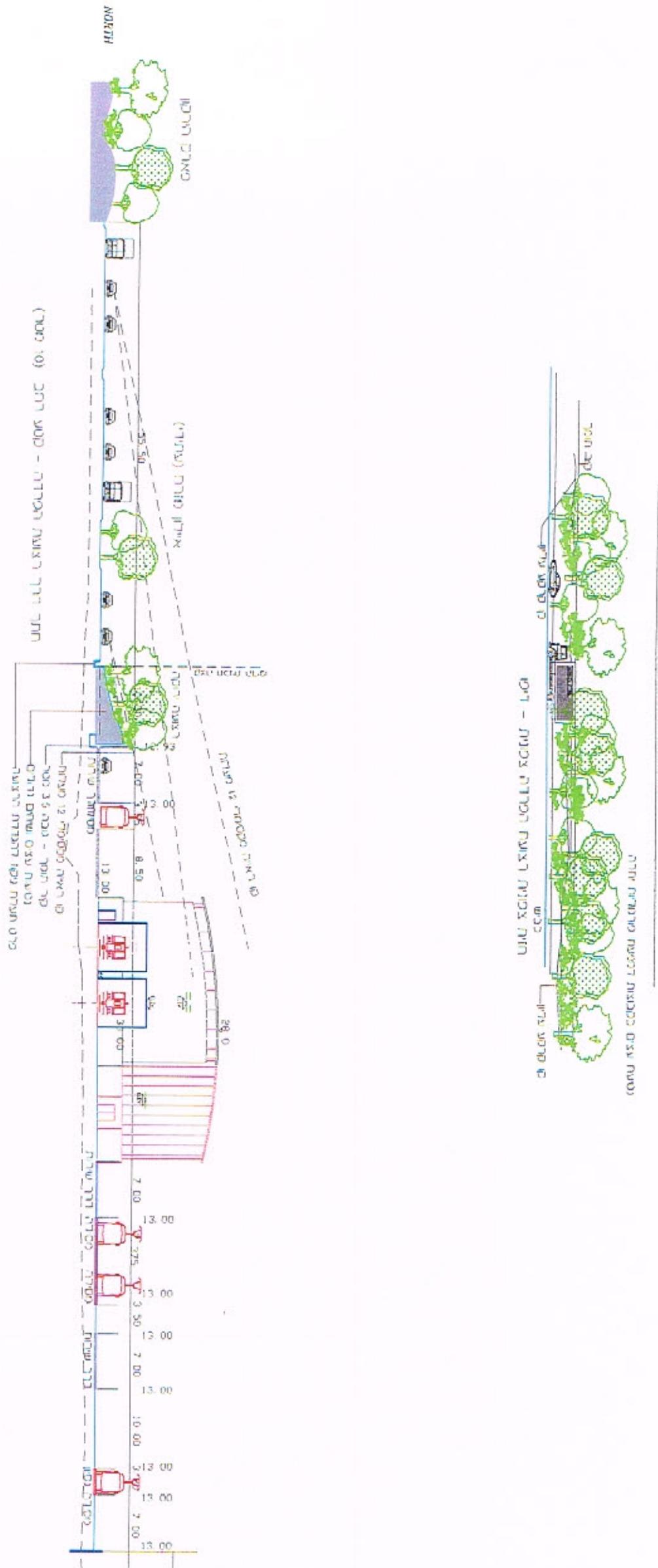
LEGEND

4.7.6 - 3 תרשימים

לעגנַת עֲמָקָם

תפוניות

כלהן



מטרית (דיבר) קריית אריה ג'יר
מבט מערב למזרחה



4.8 הרכיבת השפעה הבלתי של הרכבה הכללה

מבוא

מאז הגשת סיטות התסקיר לאישור גורמי התקנון, במא 2001, הוכנו שינויים בתוואי הרכיבת הכללה, אשר

כמו כן הורחב הינוון, על פי תערות המשרד לאיכות הסביבה, באופן שיכיל השפעות המיוודאות לרכבה הכללה, ועדן, בהלך, למינר השפעות בלתי רצויות. על אלה מניינים השינויים הבאים: שינוי התוואי הלאן ذكر בתיק,

בأופן שיגדיל את שטח השטחאים במקומות להקטינו; הסתה התוואי למככו של רחוב ניסנובים בתים והרחובות מהישמשים לפחות הדך; העתקת התוואי בקטע מחרוזת הנחל הבשור של שדרות ירושלים מזרחה, ע"מ, לשמור על רציפות השדרה ועד.

4.8.2 השיטה לשקלול השפעות איבוט האויר, הרעש, שימושי הקרקע וחוזות הרוחות

הניתוח הנכחי עורקן על פי שימושים אלה, לרבות שימושים שהלו במרקחות רבות לאורך התוואי בתחום הרעש. כמו כן הורחב הינוון, על פי תערות המשרד לאיכות הסביבה, באופן שיכיל השפעות המיוודאות לרכבה הכללה, בעיקר בכל הקשור לשדרוג תשתיות והוצאות ההתחוב והעלאת רמת השירות ציבורו המושעים.

לפיך מוגש הפרק לאחר מכן:

4.8.1 אפיון כלל,

סעיף 4.8.2: שיטות שקלול השפעות איבוט האויר, הרעש, שימושי הקרקע וחוזות הרוחות.

סעיף 4.8.3: שקלול השפעות איבוט האויר, הרעש, שימושי הקרקע וחוזות הרוחות.

סעיף 4.8.4: העימת הרשפעה הכוללת של הרכיבת הכללה

הкомпонент הנקרא העימת הרשפעה הכוללת מוגדר כהיפוך הרכיבת הכללה לתוכה. רצוי לראי השפעות מערכות הרחשה.

הкомпонент הנקרא העימת הרשפעה הכוללת הגדיר כך: בכלי שהתקלוד הערגון הלא

אינטנסיבי יותר, כך קוטן מעציאל היחסה הרשפעה הרשבעת האכלולסיה וחשיפתה לתקורי הרחוב וילם. כך יס רילה הריאשית היחסה הרשבעת האכלולסיה האלמנטים הקיימים בינוין בסביבה העירונית וכוכב השראה עצמה יהוור כך פונטנטיאל הרגשות גבורה הארץ.

מגנזה הרגלשיות חילוק הדלקטעם ותתי-המקטען ל- 3 קבוצות בינוין והינשוף סביבתית הומוגנית, על-פי-תקנים עירוניים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

בינוינה הרשפעה הסביבתית הכלולית עליה נועשה שימוש בונגשיות שלעליל כביסיס. לפיכך, מרכיבים אינ-

מצאי תחבורות אחר, שיראה לעין, ישמע לאיזן או ישיפיע על דרכי העשימה.

ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

שינויים אלה, מבאים לשיפור מהותי אובייקות הסביבה והרים לכל היעות גבורה קובל את צען הסביבתיים העקרים: רעש, איכות אויר וחוזות הרוחות.

בכל בולע והעקבותיו ציונים יגון (3) לדונת שנות של כל הרטפה סביבתית הפלג, מאר והרכבת הקלה נועדה לשורת אורי מגורים, מסחר ותשסוקה באיזר מטרופוליני צפוף, עליה תובנית תקבל צען, השעה גיטרלית תקבע צען 2 והשפעה שלילית תקבע צען 3 (יעזון כרך חמוץ) ובתפקידו יתנו הכוון (3)ubo הרשפעה בתושייה, שמותוי קרקע וחוות ממל צוינם אלה שכללו גם השפעות הסביבתיות השונות, אשר נסקרו.

ה庆幸יגת ההשענה הסביבתית הכללה

4.8.3 השיטה לשקלול הרשפעות איבוט האויר, הרעש, שימושי הקרקע וחוזות הרוחות

מוד זה יספיקليل סביבתיים אט יוצרה (1) המערבת שטאו רעל. זיהוי זה, בהותו שקור ובולט, יכול על מציאות הרכיבות המהויאים בכל מילקה.

מצואן כי סעף זה עונה על טען 4.8 במדוברות למסקי. בהחותו נעשה שימוש בנוסח: "הערכות רגשות סביבתיות כולטי", ואילו כאן נעשה שימוש בביטוי: "הערכות הרשפעה הכללית", מושם שיגדיל את שטח השטחאים במקומות להקטינו; הסתה התוואי למככו של רחוב ניסנובים בתים והרחובות שחשיף זו בסה"כ ההשפעות הממצטברות, כפי שהצגו בפרק בסעיפים 4.1 עד 4.7 ועוד וכן הרכבת הקלה הנדרוגות בהמשכו של סעיף זה.

הבסיס להערכות הרשפעות איבוט האויר, הרעש, שימושי הקרקע וחוזות הרוחות להערכות הרשפעה הסביבתית הכללה היא בהינתן הראיות הסביבתיות הע-פי תפקדים עונגים, אשר העגה בסען 10 לעיל והשפעות הטבעיות בתהווים העשנים שאל סעיף 4 לעיל.

התקנון העוני, אשר הציגו בסען 10 לעיל, נתן על-די ציהון ושליל הכלולים המעורבים בתהוות הארכנית במקומות, כמו אקלוסים הירכיה של תעעה, בכניסים ותאורה ציבורית, לבבו עטמי ציבוריות, מכיר תנעה הילבי ריל, משורה ועתהים יירקם במרתוע שגונת בהיררכיה העורונית, עירונית, מטרומלני).

הערכה התקWARD העוני ענבה על-די פניה הולמים הול' בכל אחד ממekteע הרקן האודם מטלבים בהם קיימת הטרוגניות ביציפות האוכלוסייה והמטרים תולבו לתתי-מרקסטע בתהאמ. יציאן כביחית התקWARD העוני ענבה למצב הקיים, עדין לראי השפעות מערכות הרחשה.

הערכה התקWARD העוני ענבה למצב הקיים, עדין לראי השפעות מערכות הרחשה.

העימת הרשפעה הכוללת של הרכיבת הכללה

סעיף 4.8.4: העימת הרשפעה הכוללת של הרכיבת הכללה

הкомпонент הנקרא העימת הרשפעה הכוללת מוגדר כהיפוך הרכיבת הכללה לתוכה. רצוי לראי השפעות מערכות הרחשה.

הקסע א. בטילים המוחלט כמעט של אוטובוסים מזרעים ומיוחמים לאור התוואי והחלפות, בקסעים שבמפלס הקרקע, מרכבות שקסות ובלגי מארחות. רכבת באורך של כ- 60 מטר, שקופה מהלמת הדגש בינוין בסביבה העירונית וכוכב השראה עצמה יהוור כך פונטנטיאל הרגשות גבורה הארץ.

הקסע ב. קבוצת המהוירה, לאורך כ- 8 ק"מ, יברטלי מרבית קווי הרכבות אוטובוסים כניל ולא יהלפו בכל-

א. שיטות העירוניות אחר, שיראה לעין, ישמע לאיזן או ישיפיע על דרכי העשימה.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב והרכיבת הכלולית עליה נועשה שימוש בונגשיות שלעליל כביסיס. לפיכך, מרכיבים אינ-

מצאי תחבורות אחר, שיראה לעין, ישמע לאיזן או ישיפיע על דרכי העשימה.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ג. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע ד. עליון, אחידים לכל המערבת ובאותו שומרם על צביבונה הייחודי של רשות לאור התוואי.

הקסע א. מרכיבים אינטנסיביים: גישות נמוכה, בינונית ו גבוהה.

הקסע ב. שיפור חזות הרחוב ושדרוג תשתיות בקטעים שעיל פני הקרקע, על פי עקרונות עיצובים נאים לעין,அחדים לכל המערבת ובאותו שומר

טבלה 4: סקלול וההשפעה היבנית יונת הצעון גנור יונר

מוניות ההשפעה והצעונים עליה בינון להלך את תתי המקלט ל-3 קבוצות המוניות מתחילה השפעה סביבתית כוללת:

ציון משקלל	מקטע	נת מקטע	תקודים ע"פ	aicoot אוויר	ריעש	קרקע שימושי	חוות נור
7	1	2	2	1	נסנים	בטים	בנין
15	1	1	2	1	יספטל	הרצל	הרניות
15	1	1	2	1	רוכשילד	העלמות	השפעה חיונית בינוי- מואמינה בערך עלי-ידי השפעה סביביות חיניות ובעיטה נאו בו היא תבעיע.
10	1	1	2	1	שדי ירושלים	העלמות	בנין. לקטוגירה זו נגסו גם רחובות האוכלוסייה גבורה, דבר אשר הגבר את עצמה נמכה. מואמינה על-ידי שילוב של השפעה סביביות חיונית ושליליות העונות בינוי. מושגיה צוין כי לגבי ההשפעה השיליות מרחך-כל מזור על השפעה נקודות, הנ躬ות בערך לשלב הקמת המערבית. יוצאים מוקומות בהן יתכנו חריגות נקודתיות, לא שטחיות בלילה מהקריטריונים לרעש
10	1	1	2	1	שדי ירושלים	מושך	
15	1	2	1	3	מנחה	הרבבות	
4	1	1	1	1	דר פיג'	זיבוטינסקי	
5	1	1	1	2	חלפה 6-D	חלפה	
5	1	2	1	1	פתח תקווה	ז'בוטינסקי	
18	2	2	1	1	אורלוב	אורלוב	
6	2	2	1	1	דיפו	מלהם הדיפו	
12	2	2	1	1	דייל, השפה	דייל, השפה	
16	3	1	1	2			
4	1	1	1	1			

הערות נוספים ביחס להערכת ההשפעה הסביבתית:

- א. חיזוי ההשפעות בושא איכות האויר חישוב עבור שנת 2020. הרישיבים מרכזו בהנחה כי כל הרכב הפרטאים שיונעו בשנת 2020 יהיו בעלי ממירים סטטיסטיים וכי האווטובוסים של חברות "דז", "אגד" ואחרות ייכילו רק לכבר מרמה 2 Euro ומעלה. בחישובים שנערךו הינה כי פרופיל הרחוב, דהיינו היחס בין גובה המבנים לציפוי הכביש בין רוחב הכביש, לא ישנה במרוצת 20 השנים הבאות.
- ב. על-פי סעיף 4.5, הדן בושא קירעה אלטראומנטית ייחו ללמידה כי לא תתקנן שכנה לאדם לאורך כל תשתיות המסלילה, תחנות הורדה והעלאת מסעים והדייפה. מארח והנוסא אჩיד לאורך כל התוואי, לא נכלל בטבלת ניתוח ההשפעות הסביבתיות. בדומה לכך לא כללו בטבלה גושאי רעדות ושינויים בתמונעה, אשר מתגאים באופן אחר לתוואי.
- השפעה חיונית גבורה, ציון 13:

- 4.8.3 סקלול השפעות איכות האויר, הרעש, שימושי, קרקע וחוזות הרחוב. בטבלה 4.8-1 להלן מוצג חישוב משקלל של השפעות איכות האויר, הרעש, שימושי הקרקע והזות הרחוב, לאור המקרים והת-המקרים של הקוג'רודים.
- רהי נסנים, בתים קטעל עלי המאופיין בתפרדים עירוניים רחבים ובכפיפות אוכסיסטיה נוכבה. הפוניה הנפע, והhibit היוציא צפוי להלחות חיבר. בהתאם לתפרדים, צפיה עליה כללית בתוועה המטורית, וימה עלייה מסוימת ברמות יהום האוויר. חריגה מתוך הרעש, בשל סיבת דומה, צפיה במספר מבנים למגורים. הרחבה דרך צפיה לאורך הרחוב וביעור בסביבת מסוף בת-ים.

14-2 גזען בינוות חיובית השפעה

שדי העצמאות, בית ים קסצע עלי המאומען ומתפרקדים ערונגים ברמה בונונית ובצעיפיות אונלוסייה – תיאוריה ענידתית היושניתה בהרבה יותר מילול – הטעינה הימית נייחת.

סקולע עילי המואפין בעוצמתו אובייסטייה בפונה והמתקודם ברגע
גמוכה. צורך הקמת המיצבות צפניה הוספת חיוניות. הקמתה המשפרת
המהנה פינה של מרגוע לב אוורגן, צפון ובכך

עוצפיות הריגות בלילה מהקריטריונים לריש במספר נקודות (המציעים למלגזר השפעות הריש צרינו בסעיף 4.3.8 לעיל).

שדי ירושלים ביגו

טקהרים טריינום להען במספר נקודות (המצעדים למווער השפעות הרען צוינו בסעיפים 4.3.8 לעיל).

רוח הרטל בבית-ים
קסע עלי המאופיין ביפויות אוכלי-סיה גבורה ותפקודים עירוניים ברמה המעלצת משפרה את התנאים הסביבתיים ברחוב בקר בענינות עד מוכבה.

שפטם ביטול התנעה המוטורית בגין התנעה מדורים לעפומן. כמו כן צפוי תבאל ווועס מירביגו יתברתת הרטור בטעות לתרגולת הרגיליג בענישלד.

מתקומנות מדורכה הולנודית לצד המזרח. עם זאת, אגדות הרוגות בלילה

מהקייטריהוגים לראע במספר נקודות
בחיי רגנסיאילד בנט-ים
מטען עלי הדראפעין בצעיפות אוכלוסייה גותה ותפקידים עירוניים ברמה

נוכחה. צפניה הפקעת שוכנים בrama מינימלית בד"כ מדרכות לעוד הקמתים
שטיינר. גאומטריה פרויקטיבית תאפשר ארכיטקטורה לארונות המהבה יဟינה

בתקודם שלגונים ברמה נמוכה וsettigou אוכסינה בינווניג. מושגנן. מושגנן.

יעבר התוואי. פסעה הצעותית באזרע הפורטיל.

רחוב זיבטנשטיין-ברק: קטע עליי שלב הביצוע הראשוני בלבד של הפרויקט. שילוב של ריבוי החלבינים, הדרגות וויאוליות בניה וציפויה חפרזיניקטי.

אוכסינית ובינוי העלו את הרגניות התפקודית לבוהה. בשלב זה, מזרתיה לאלהר אנטיגוניטו. מזרות הרתבה בהנוש ובריבת נוגה היגיינה דרב

תְּמִימָנָה וְתְּמִימָנוֹתָה הַמִּזְרָחָה וְהַמִּזְרָחָה הַמִּזְרָחָה

תגעל ותיזוקות מערכות הטעת המונחים. כמו כן, ציפוי שניי חזה, מראה פתמה וירוק כוים לרצעת הפהגדה צורה בין המתהש ובין דך אילו מזרא

העדית, המשמשת כפסירוק נסוע. יעצין כי שינויו שלמוש החקרא ישtell
שעטונו הרבתי היוחאייה על המחת ביל אושר יהוגה אחדת העאניגן.

מרכזי ב' בית וויהוד תשתיות (מסילות ברזל של רכבת ישראל, דרך אילת, מזרחה, כביש אם המושבות ומערכת הרכבת הלקלה)

רהי השפלה ומשה דיין קטע עלי המאופיין במקורותים ערונאים ברמה בוגנית עד גמוכה וצפיפות

השפעה המשקלה הנמוכה, או היגיינית, בימור המתקבלת, היא 7 (עיפויות י' וצ'ין י'), לכל אחד משבעת הפרטרים). באותו אופן, החזון להשפעה הגבואה ביותר (הויבית פחוט) יהירה 3. אם נמלך אמרו הציגים הזה לה- 3 תרומות, או קבועים, או קבועות, יהירה הצזון של כל קבוצה ממואר להלן:

השפעה הויבית גבריה, ציון 25-7:

- על תח המקלטם בהם השפעה הריבית הכליל של הקמת הרכבת היא הגבואה ביותר, מואים הבאים:
- רחובות ניסנביים, יוסטיל, הרצל, רוטשילד, בת-ים;
 - שדרות העצמאות, בת ים
 - שדרות ירושלים, יפו;
 - רחוב הרכבת דרך פתח תקווה, בתל אביב;
 - דרך איבוטיסיסקי ברמת גן ;
 - דרך איבוטיסיסקי בפתח תקווה ;
 - רחוב אורלוב בפתח תקווה.
 - רחובות משה דיזן והשלמה, פתח תקווה.

השפעה הויבית ביןנית, ציון 43-2:

- על תח המקלטם בהם השפעה הריבית של הרכבת הילא ביןנית, מגים הבאים:
- מקטע גווח צדרק, בתל אביב;
 - דרך איבוטיסיסקי בבני ברק (שלב א'), חלופה 6 (ד);
 - מחנים רדיופו.

השפעה הויבית גנוכיה, ציון 44 ומעלה:

לאור התומאי לא מצליחים המשלבים הגישות סביבתיות גבואה עם השפעות סביבתיות גבראות, שחי עולות להבאי לחשעה היבית נמוכה, עצוון גבויו).

מן היותה לעיל עלה, כי הכללת השפעות היביות היחסיות של הרכבת הילא, מציגה תמורה הייבית יותר, אך שיקטועים גנספים עברים לקביעת ההשפעה היחסית הגבואה. מסקנה זו עליה בקעה אחר כן עם הניסיון ברכבות קלילות בעולם, וכן עם הצעיר מן המרכיבים המיודעת למטרופולין זו, לפיו תתרום המרכיב לאיכות הסביבה ולאיכות חווית התושבים לאור התוואי

- הערה: תבונן מוקדם של ניקוז אוור המטען (דינט) נמצא במבנה אצל יוש ניקוז/רידרולוג.
- למשתמשים העברדה היא תצורה למסמך ההשלמות.
 - יתאפשרת הילג מים משטחים שאאים בסכנת יהודים לתה הרהרע. אלה כוללים, בvikid שיכחם ירלים וגוגות מבנים וחוגות רבתת המים מון הגעתו תען הטעות הנקים עוקזם לשיטים היוצרים



- מארח ומתקנים חזיר ממלקט מטל אקוופר הוויל. במקום שעפלה מ-התהום סמוך בנהר לטעג הרקע, יש להקטין על העקרונות הבאים:
- כל שטח העלול לבוא במגע עם המים מזוהמים כניל יונאים ומי הנגר העיל. נוראג למתפקיד דם הרטיפר.



**השלמות ערכיה
מראשיים (במלה)
להוראות התייעצות**

5.2.6.2	לפניהם תחילת העבזה תופס הדרעה עציבר ב Robbins המנגדים על שמיים מוגלים העומדים לנקנים עיקב העדות	5.3	קרינה אלטרומגנטית
5.3.1	הצוד החעטני והאלטרוגtic הוגש עבורי התשנית יעמך בDRישות תלגיה התאימות והבטיחות הולוונטיים, כמו דלקנו EN 50082 לעזוק איקטונגכל ותקן	5.3.2	(3) הגנת רטובליה שביבים למתוך הרום טיפל והיה עילית, או מוגלה בתעלת בטון המפעפה בהמור עמיד מגני קרויה, או בתקן צינור המפעש מעקב לילוי וליפה
5.3.2	תגנו מיקבי-השאבים בתנות המילישרים יושחך עישם טווח בטיבות של נמי שבב CENELEC EN 50121 תעבירה השימושית	5.3.3	(2) גנהו במאגרה בטלקנילת לקלוט את פה המבל הדואל שמייהיק
5.3.3	תגנו מיקבי-השאבים בתנות המילישרים יושחך עישם טווח בטיבות של נמי שבב CENELEC	5.3.4	(1) גולם פאנק שמייהיק מיאטה חורייה מילויים עליון מילויים מוגלים מפניהם ישם גוותה
5.4.1	תגנו מיקבי-השאבים בתנות המילישרים יושחך עישם טווח בטיבות של נמי שבב EN 50081 לעזוק איקטונגכל ותקן	5.4.2	5.4.2 קרית המבנים בהם משוכנים השנאים ריצפת חצרות התפעול היה אטמה לולמי, עפוקה בעגי קויריה ומוניות למערכת התאומות
5.4.3	תגנו מיקבי-השאבים בתנות המילישרים יושחך עישם טווח בטיבות של נמי שבב EN 50082 לעזוק איקטונגכל ותקן	5.4.4	5.4.4 מתקני השירות היגייניים הצלביה ימוקמי בתקנים מקרים, מוגלים מפניהם ישם גוותה
5.4.5	תגנו מיקבי-השאבים בתנות המילישרים יושחך עישם טווח בטיבות של נמי שבב EN 50081 לעזוק איקטונגכל ותקן	5.4.6	5.4.6 גורת השפלים הסגיטרים תרבות או מעבדת הביבת העירונית באטן ישיל לאנרגיה ריצפת חצרות התפעול היה אטמה לולמי, עפוקה בעגי קויריה ומוניות למערכת התאומות
5.4.7	תגנו מיקבי-השאבים בתנות המילישרים יושחך עישם טווח בטיבות של נמי שבב EN 50081 לעזוק איקטונגכל ותקן	5.4.8	5.4.8 חומרים מסוכנים יאושגע עלי הדרת רדי השואה לתוך הסולות החומרם כטבגה בשחוא אזהה ותשועה בהתאם לתקנות רישי עסלים (סילוק סולות חומרם מסוכנים), התשנ"א-1990.
5.3.4	תגנו מיקבי-השאבים בתנות המילישרים יושחך עישם טווח בטיבות של נמי שבב EN 50081 לעזוק איקטונגכל ותקן	5.3.5	5.3.5 עם ביצוע הריצת הרכבות, יוצאו מזרחת מדוממות של הפרעות סדרה לאחד השתת הפלילה העלי באזורים של שימושי קהילתי הנשים, כל שימושו לאזרה בתאיי חדידין ריאשי להרואי רדר רידי גתוגה מהידות של שדה מגנטים המשמשי בורות שור ובתורדים ממכבים מאד (ELF) Z3000Hz.
5.3.5	תגנו מיקבי-השאבים בתנות המילישרים יושחך עישם טווח בטיבות של נמי שבב EN 50081 לעזוק איקטונגכל ותקן	5.4.9	5.4.9 בוצץ מתקן הטפל הפוגה עף ההגניות בתקנות רישי עסקים (סילוק סולות חומרם מסוכנים) התשנ"א 1990.
5.5	5.5 מגבלות והתנוויות על הסביבה	5.5.6	5.5.6 בתקן ביצעת הריצת הרכבות יבצעו מידות של השדות המגנטיים בטור הקומוטר בגביה שוגים מעלה הפעפה
5.6	5.6 מגבלות והתנוויות על הסביבה	5.6.1	5.6.1 הוודה המרוזית תכנון ובנייה והוועות המקומיות שבתוכמן רלה התיכנית יכללו במסגרת שיקוליהם, בכלל הוגע לאיישורי תוכניות והוועות בשתחים גובליהם לתהום התיכנית, את הרשפות הכספיות ממעבר הרכבת, את התשעות ממעברים להולכי רגל ופתחי כניסה יציאות לתהנות התות קדלאות, ואת הצורן למניעת מטרדים ומפעעים מבנים סמייכים ובלתיישם בהן.
5.6.1	5.6.1 בתקן הדלקן יקס בתאום למפרוט בתקנות המים (מנועת גיחם מים) (הגנות דלקן) התשנ"ז 1997	5.6.2	5.6.2 השכבים התעשיתיים יחויבו לערכת הביבת העירונית כשרם עמודים בתקנים המפרטים בתקן העור להזרמת שפבי תעשייה למערכת ביוב.
5.6.2	5.6.2 ב. מי השכבים יוגמו לפחות חממות מערכות לזרח אלויה מעורחות לאחמן מחרמים. מצעאי האלויות יוגש לעזוק היחה הסביבתית פ"ת	5.6.3	5.6.3 ג. באם הדבר יידרש, ע"פ איכית השכבים מתחוו השיטה מושך המתקנים השוניים המותניים דוף, יותקנו מתקנו קדם לטיפל בשכבים. מתקנים אלה יעמור בדרישות הבאות:

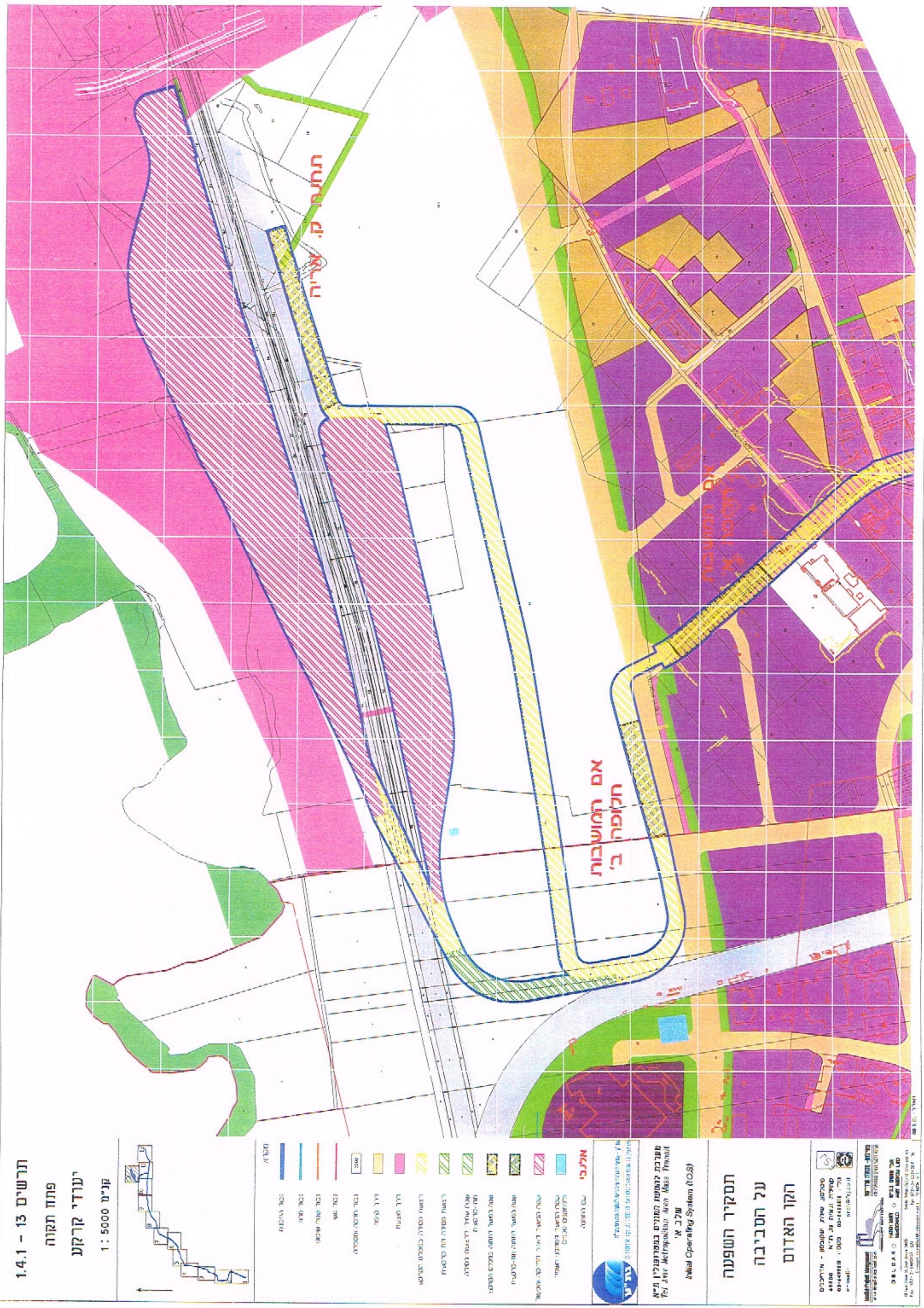
ספרים



הדרן ותרכז הדרן ותרכז

מקרקם סיכון מתקדם
טראנס סולס פוליאסטיקס בעמ' נ.א.
טל: 03-5404444 מ.מ. 03-5404444
דואילן - מילון מתקדם
DELCAPO LTD.





תרש"ה-02.4.1

מרכז עוצמה

๑๘๙

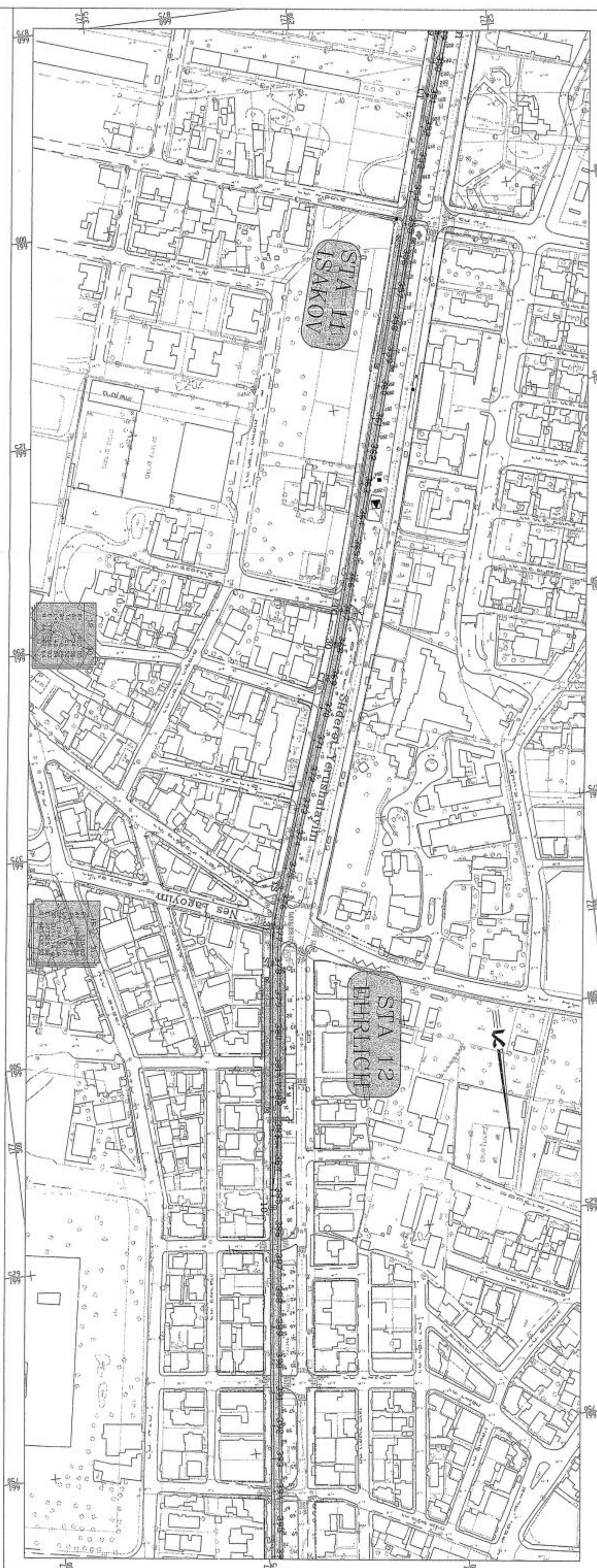
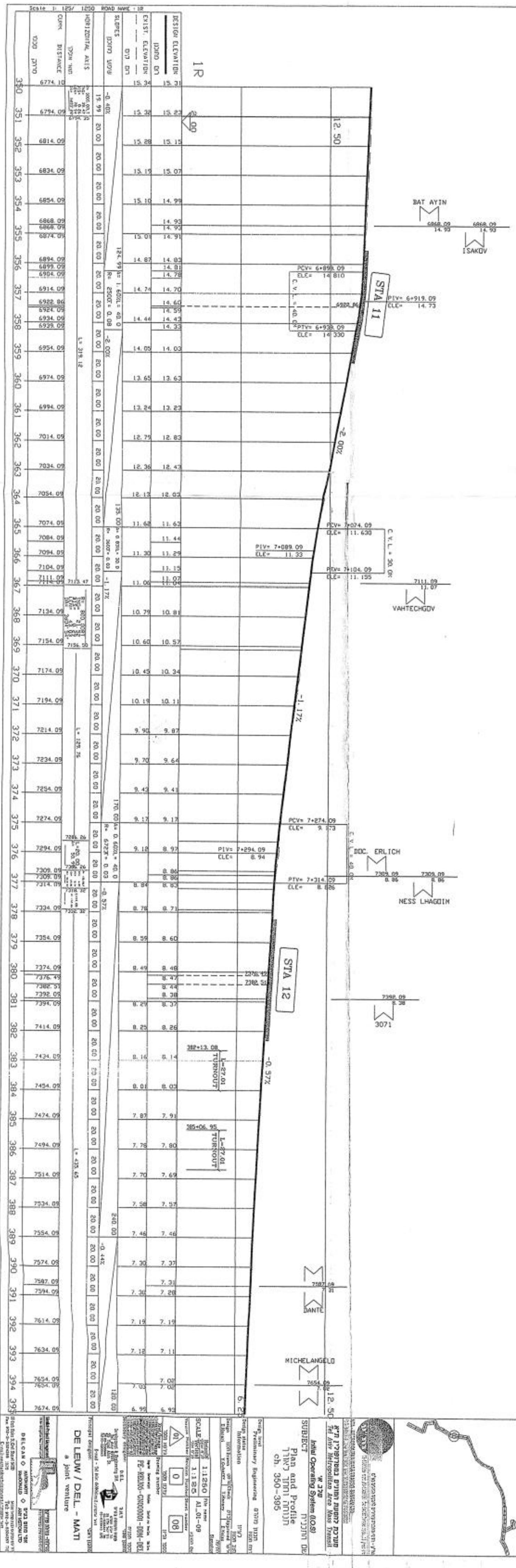
ԹԵԱՏՐ

QAR:

עמ'ה, עכש

१८५





3.2.1 – 1b תרשימים

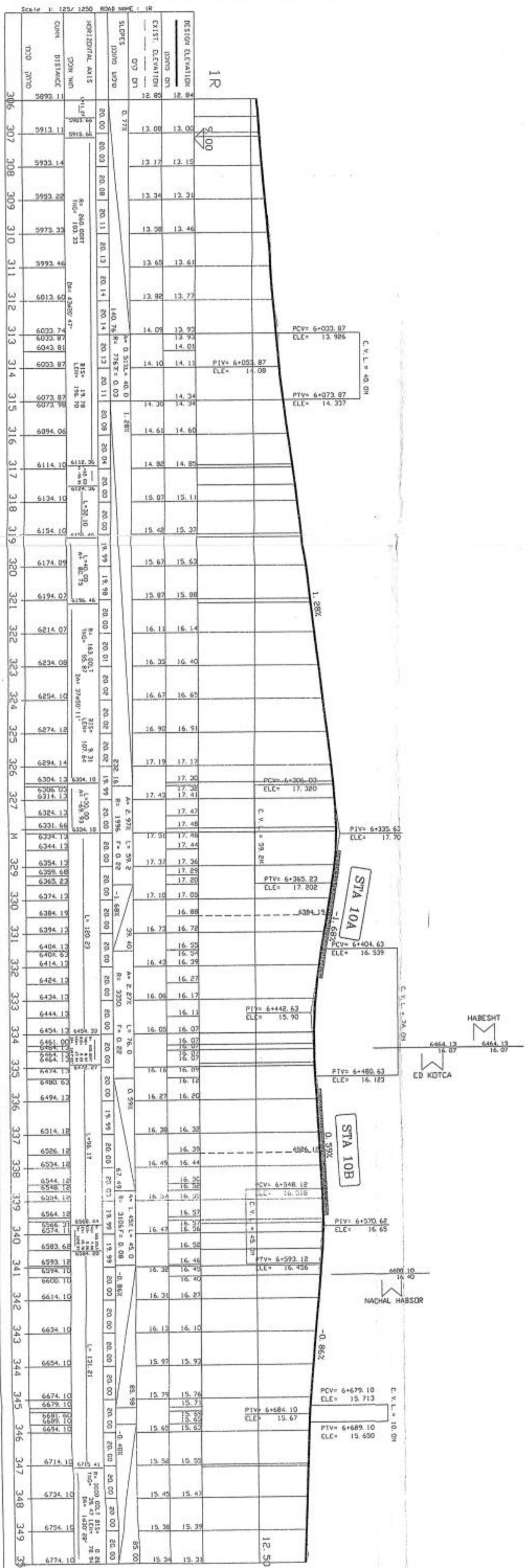
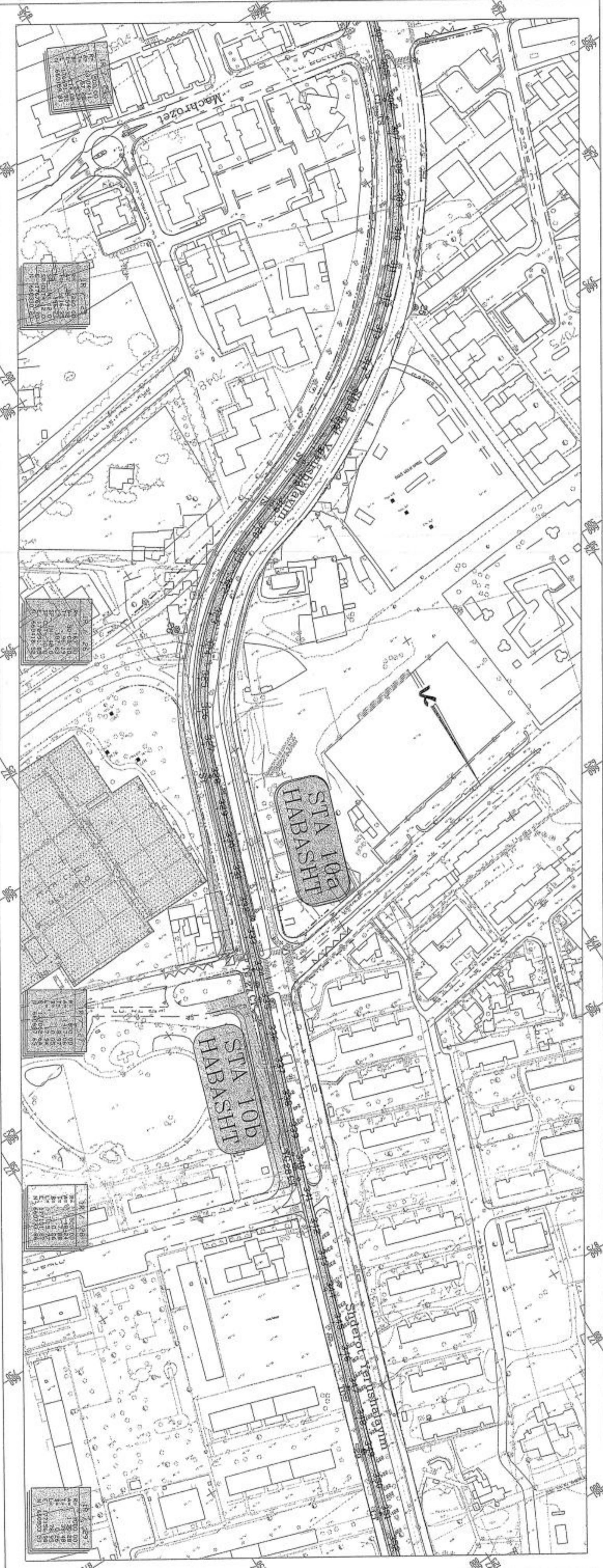
3.2.1 - 1a
תווות והוחן:

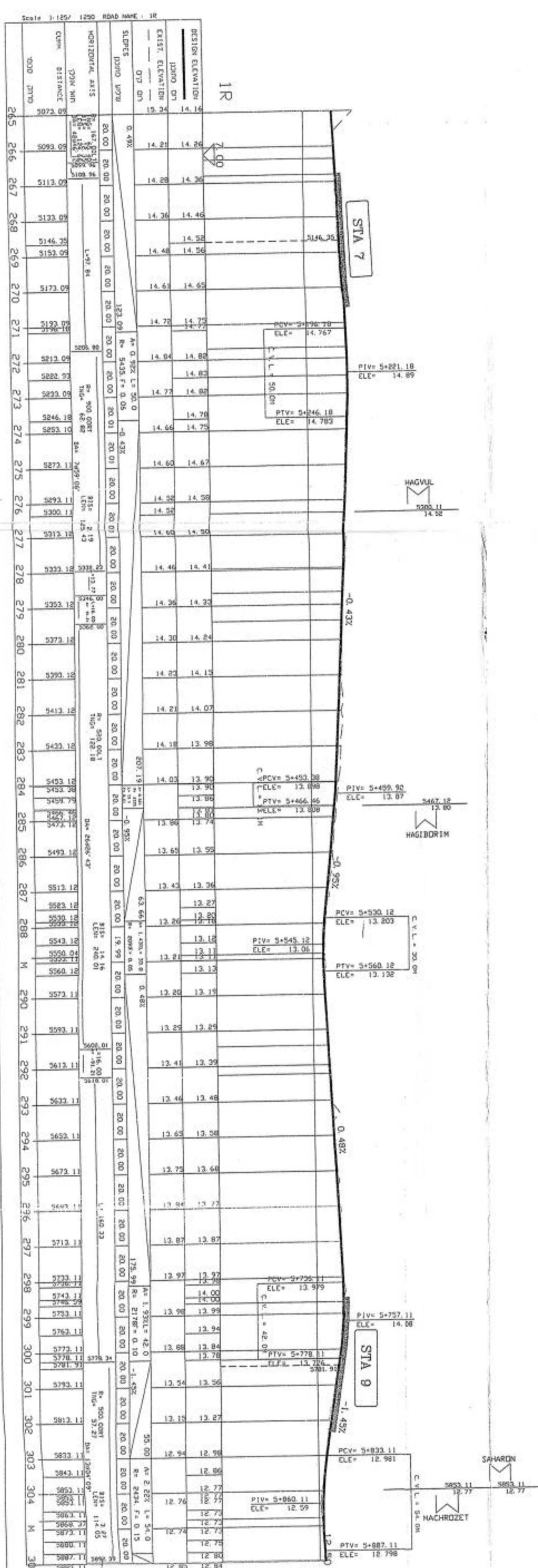
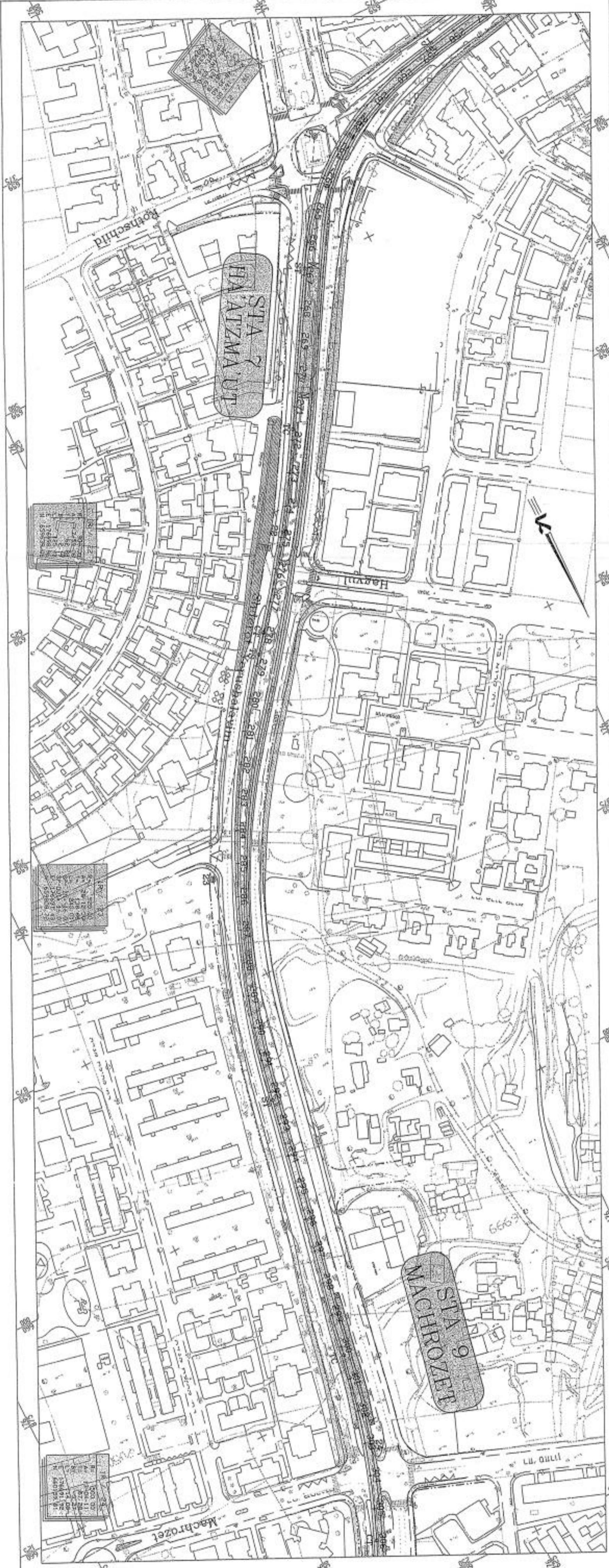
תווות הבנשא

מ"מ 1:2500

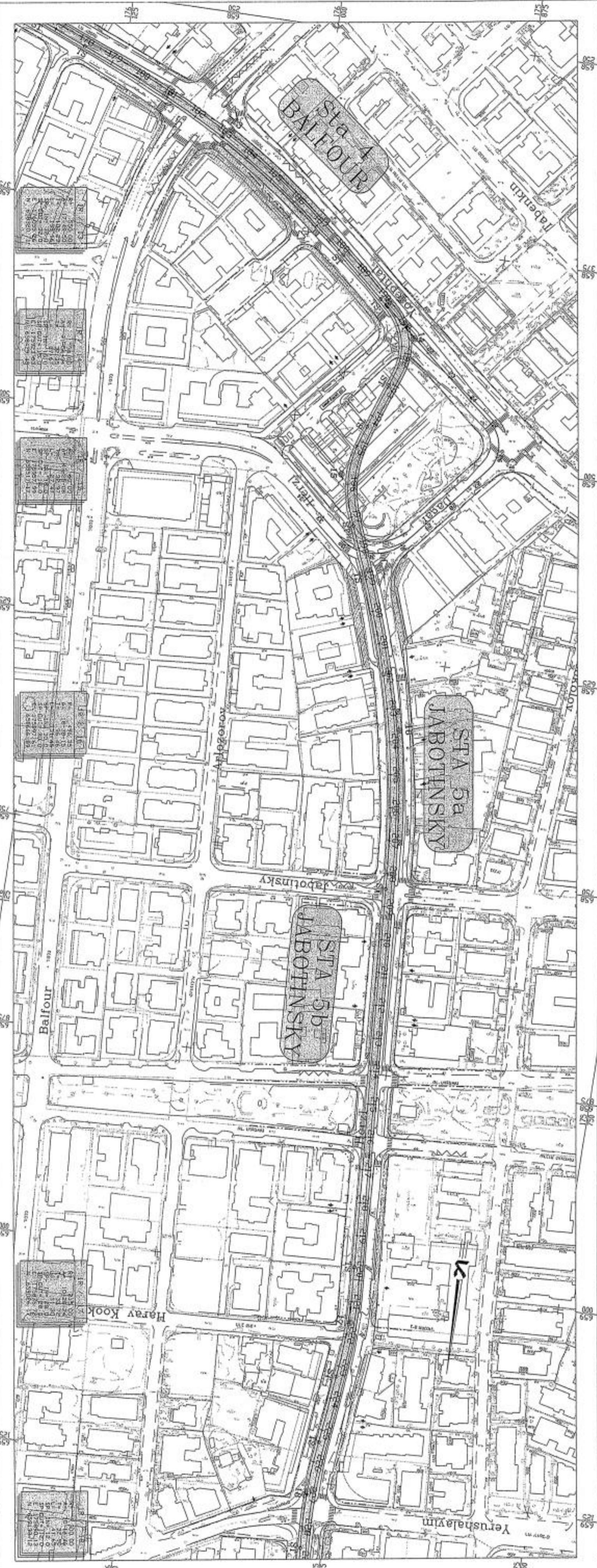
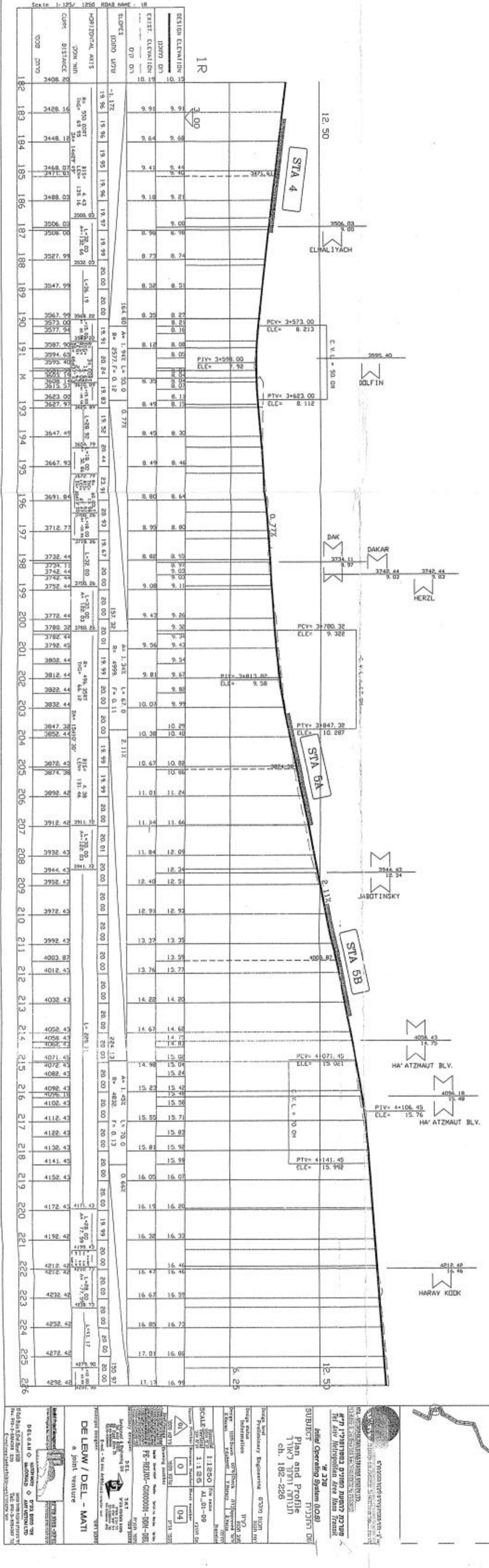
Signature	Date
Revision detail	
Drawing notes	
Drawing number: STA 10a HABASHT	
Scale: 1:2500	
Sheet number: 07	
Total sheet count: 12	
Drawing date: 07/07/2011	
Drawing title: תסניר השפיטה על המס ביבנה הגרה האודם KEY PLAN	

תסניר השפיטה על המס ביבנה הגרה האודם





על הסביבה הקיום האדום



תסניר השפעה על הסביבה הזר האדום

