

2006281

הוועדה המקומית - "השומרון"
נתקבל

06-09-2009

מחוז חיפה
נפת חדרה
מרחוב תכנון מקומי השומרון

הוועדה המקומית - "השומרון"
נתקבל

10-08-2009

תכנית מפורטת הנקראות:

"**תכנית מס' ש/ 491 ג' - מע"ר אור - עקיבא"**



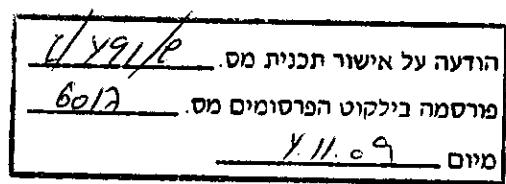
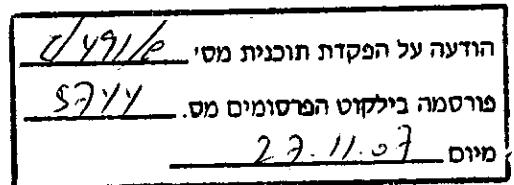
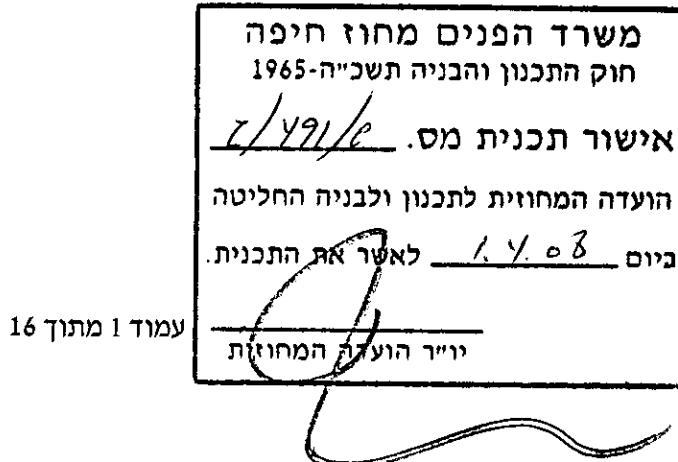
שם היישוב: אור - עקיבא

היזום: מנהל מקראלי ישראל - מחוז חיפה
באמצעות חברת ערים בע"מ - ירושלים
עיריית אור-עקיבא

המתכנן: בראל לוייצקי סטייל אדריכלים ובניין ערים בע"מ
תובל 11 רמת - גן 52522, טל: 03-6123040; פקס: 03-6123050



תאריך עדכון: 10 ביוני 2009



מחוז חיפה נפת חדרה
מרחוב תכנון מקומי השומרון

תכנית מפורטת הנקראות:
''תכנית מס' ש/ 491 ג' – מע"ר א/or - עקיבא''

1. שם וחולות:

תכנית זו תקרא ''תכנית מס' ש/ 491 ג' – מע"ר א/or עקיבא''.
תכנית זו תחול על השטח המותחים בקו הכחול בתשריט.

2. יחס לתוכניות אחרות:

תכנית זו מהוות שינוי לתוכניות הבאות בתחום תחולתה:

- א. ג/ 556 - תוכנית מתאר מקומי א/or עקיבא שפורסמה למtan תוקף 06/12/73
ילקוט פרסומים מס' 1968.
- ב. ש/ במ/ 491 - תוכנית מפורטת א/or עקיבא דרום שפורסמה למtan תוקף 03/09/92
ילקוט פרסומים מס' 4037.
- ג. ש/מק/ 491 ב' - תוכנית מפורטת א/or עקיבא דרום שאושרה למtan תוקף 19/12/99
ילקוט פרסומים מס' 4833.
- ד. ש/ 397 - תוכנית מתאר א/or עקיבא שפורסמה למtan תוקף בתאריך 22/10/89
ביביקוט פרסומים מס' 3708.
- ה. חפאג/ד/1161/חכ/306 - תוכנית מפורטת מחלף א/or עקיבא שפורסמה למtan תוקף בתאריך 25/1/06
ביביקוט פרסומים מס' 5485.
- ו. ש/ במ/ 506 א' - תוכנית מפורטת א/or עקיבא שפורסמה למtan תוקף בתאריך 11/7/99.
- ז. ש/ 326 - תוכנית מתאר מערב א/or עקיבא שפורסמה למtan תוקף בתאריך 01/12/94
ביביקוט פרסומים מס' 4264.

על-תכנית זו יחולו הוראות התכניות המתאריות הנושאיות החלות בתחום היישוב.
במקרה של סטייה בין התכניות לעיל ותכנית זו תגברנה הוראות תכנית זו בתחום תחולתה.

3. המקום:

תכנית זו חלה על שטח שבוליוטיו:
צפון: רחוב עשרה הרוגי המלכויות בא/or עקיבא.
מזרחה: שכונת גני א/or, רחוב דוד המלך בשכונת אורות.
דרום: רחוב האלה בשכונת אורות.
מערב: כביש מע"צ מס' 2, חיפה – ת"א מהיר.

4. שטח התכנית:

שטח התכנית 405.303 דונם
(עפ"י מדידה גרפית ממוחשבת וכ�프ורת בטבלת השטחים בתשריט).

5. הקרקע הכלולה בתכנית:

תכנית זו חלה על השטחים הרשומים הבאים:

גוש: 131-100, 96-86 חלקות: 10639
חלקי חלקות: 133, 132, 99, 97, 2

גוש: 10627 חלקיק חלקות: 2

גוש: 10628 חלקיק חלקות: 11, 10

גוש: 10646 חלקיק חלקות: 171

גוש: 12677 חלקיק חלקות: 2, 3, 2, 175, 176

הקרקע התמונה בתוך הקו הכחול עפ"י התשריט המקורי.

6. יוזמי ומגיישי התכנית:

מנהל מקרכען ישראל – מחוז חיפה, באמצעות חברת ערים בע"מ
רחוב יפו 169 ירושלים, טלפון: 02-5383333
עירית אור-עקיבא.

7. בעלי הקרקע:

מנהל מקרכען ישראל – מחוז חיפה.
עירית אור-UNKIBA.

8. עורכי התכנית:

- א. אדריכלות ובינוי ערים
ברעליל לוייצקי כסיף אדריכלים ובנייה ערים בע"מ
תobel 11, רמת-גן, טל: 03-6123040
- ב. אדריכלות נוף
מילר בלום אדריכלים, טל: 03-5622123
- ג. מהנדסי חשמל
ג' נהרי מהנדסים יועצים בע"מ, טל: 04-8322166
- ד. מים וביוב
כחנור – תכנון ויעוץ הנדסי, טל: 04-8210408
- ה. יועצי תנואה
מתן מערכות תעבורה 97 בע"מ, טל: 03-5625919
- ו. דרכי
טל הנדסה תכנון ויעוץ בהנדסה אזרחית, טל: 04-8679807
- ז. מוחדים
דאטמאפ – מערכות מידע גאוגרפיות בע"מ, טל: 03-5759681

9. מסמכי התכנית:

- א. הוראות מחייבות בכתב על-גביו 14 עמודים (להלן "הוראות התכנית").
- ב. תשריט מחיבב ערוץ בקנ"מ 1:1250 (להלן "התשריט").
- ג. נספח מס' 1- נספח בגיןו מנחה ערוץ בקנ"מ 1:2500 (להלן "נספח הבינוי").
- ד. נספח מס' 2- נספח נופי מנחה ערוץ בקנ"מ 1:1250.
- ה. נספח מס' 3-נספח תחבורתי מנחה ערוץ בקנ"מ 1:1250.
- ו. נספח מס' 4- נספחים חשמל, בזק, תאורה וטל"כ מנחים.
- ז. נספח מס' 5- נספח מערכות גרביציה מנחה.
- ח. נספח מס' 6- נספח ניקוז מנחה הכול סכמת ניקוז, תוכנית תנואה ורומים, חתכים.
כל מסמך מסמכי התכנית מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

10. מטרות התוכנית:

- א. מתן הוראות בניה לפיתוח שטח המרכז האזרחי.
- ב. הקמת אזור המע"ר החדש של אור-עקיבא ופיתוח של אזוריים למוסדות ציבור ותרבות, מוסדות אזרחיים, מרכז מסחרי, אזוריים למגורים מיוחד 1-450 יחידות דיור, תוך פיתוח מערכת דרכי ושטחים פתוחים.

11. עיקרי התכנית:

- א. הקצת שטחים לצרכי ציבור, למסחר וספורט.
- ב. קביעת מערכת דרכי חדשות במתחים וביטול דרכי ישנות.
- ג. קביעת מערכת בגיןו מנחה לפיתוח האזור.
- ד. קביעת הוראות ותנאים לבניה ופיתוח וחלוקת השטח.

12. ביאור סימני התכניות:

- ג'ובל התכניתית.
- א. קו כחול עבה -
- ב. צבע כתום -
- ג. צבע כחול (תכלת) -
- ד. צבע צהוב -
- ה. צבע צהוב מותחן בכתום כהה -
- ט. צבע צהוב מותחן בכתום כהה, מטויט כתום -
- ו. צבע כתום מותחן בכתום כהה -
- ז. צבע חום מותחן חום כהה -
- ח. צבע אפור מותחן אפור כהה -
- ט. צבע צהוב מותחן בחום כהה -
- ג'. צבע ירוק מותחן חום כהה -
- יא. פסים אלכסוניים כתום וחום בהיר -
- יב. צבע ירוק -
- יג. פסים אלכסוניים ירוק בהיר וירוק כהה -
- יד. פסים אלכסוניים סגול וחום כהה -
- טו. צבע ירוק מותחן ירוק כהה -
- טו. צבע אדום -
- יז. צבע חום בהיר -
- יח. קווים אדומים מקוקוים -
- יט. פסים אלכסוניים ירוק אדום -
- כ. פסים אלכסוניים ירוק חום בהיר -
- כא. צבע ירוק כהה -
- כב. קווים דקים אלכסוניים חוצים אדומים -
- כג. קו סגול כהה תוחם -
- כד. קווים ירוקים דקים, אלכסוניים זוגיים -
- כה. מתחם מנוקד בשחור -
- כו. קו נקודה קו כחול -
- כו. קו נקודה קו שחור -
- כת. קו ירוק כהה -
- כט. מספר מוקף בעיגול, בצבע ירוק כהה -

13. שימוש בקרקע ובבנייה:

לא ישמשו שום קרקע או בניית הנמצאים באזורי המסומן בתשריט לשום תכנית, אלא לתוכנית המפורטת בראשית התכליות המותרות באזורי שנמצא הקרקע או הבניין כמפורט בסעיף 14 להלן.

14. רשימת התכליות לפי האזורים:

- א. דרך -**
מעברים ציבוריים לכל רכב ולהלכי רגל ושטחים ציבוריים לחנייה כל רכב, בהם לא תותר בנייה פרט למבנים ומתקנים ציבוריים המוזכרים בהגדרת "דרכ" בסעיף 1 לחוק התכנון והבנייה התשכ"ה – 1965 לרבות "متקני תשתיות" כמווגדר בסעיף הנ"ל לפיתוח גני.
- ב. דרך משולבת -**
מיועד למעבר כלי רכב, הלכי רגל ומתקני תשתיות תת קרקעית ומשולבים בחניה ושטחי גינון.
- ג. שטח ציבורי פתוח -**
מיועד לגינון, אזורי מנוחה ומשחק, שבילי הלכי רגל ומרצפים. יותרו מתKENי ספורט למעט בתחום של 150 מטר מציר כביש מס' 2. לא תותר בשטח התקנת מגרשי חניה, למעט מתקנים ציבוריים המוזכרים בהגדרת "متKENI תשתיות" ו"متKENI דרך" כמווגדר בסעיף 1 לחוק התכנון והבנייה התשכ"ה – 1965, לרבות: קיר, קיר תומך, סוללה, חפיר ומעביר מים. על אף האמור לעיל, תותר הקמת תחנת טרנספורמציה במבנה בהתאם לתוכנית פיתוח אדריכלי שתאושר ע"י מהנדס הוועדה המקומית לכל האתר. במסגרת התוכנית יובטח שילוב המבנה בפיתוח הגני באטרור ואישימת מעברים נדרשים להלכי רגל.
- ד. שטח ציבורי פתוח מיוחד –**
מיועד לכיכרות, מרצפים וגינון, אזור מנוחה ומשחק, בריכות נוי וمزקרים. יותרו שטחים לפיתוח אינטנסיבי למעט בתחום של 150 מטר מציר כביש מס' 2, לרבות פיתוח קרקע לאיסוף והחדרת מי גשם עילאי.
- ה. שביל להלבי רgel -**
מעבר להלבי רgel בו לא תותר בנייה, פרט למתקנים ציבוריים שאינם קשורים לתנועת כלי רכב המוזכרים בהגדרת מתKENI דרך ו"متKENI תשתיות" בסעיף 1 לחוק התכנון והבנייה התשכ"ה 1965.
- ו. שטח פרטי פתוח -**
בשטח זה תותר הקמת מועדון בריאות ובריכת שחיה לשימוש תושבי המתחם, כמווזון בתכנית הבינוי, גינה, שביל הלכי רגל, מתקני משחק ומתקני ספורט. תותר הנחת תשתיות תת-קרקעיתות כגון קווים מים ובוב. שטח זה מהווה חלק מmgrשי המגורים: מגרש א' יוצמד למגרש 10 א', מגרשים ב' ו- ז' יוצמדו למגרש 10 ב', מגרש ג' יוצמד למגרש 11 א', מגרש ד' יוצמד למגרש 11 ב', מגרש ה' יוצמד למגרש 12 א' ומגרש ו' יוצמד למגרש 12 ב'. תותר חניה תת-קרקעית לשירות מגרשי מגורים מוחך 1.
- ז. ספורט -**
שטח ציבורי ישמש למתקני ספורט, בריכות שחיה, ומתקני נופש המשרתים את הציבור. המתקנים יהיו לשימוש עצמי בלבד ולא לתחרויות.
- ח. מבני ציבור -**
שטח לבני ציבור עירוניים בהתאם למוגדר בסעיף 188 לחוק התכנון והבנייה התשכ"ה – 1965, כפי שתקבע הרשות המקומית.
- ט. מרכזי אזרחי -**
שטח למוסדות ציבוריים (משרד ממשלה, מבני עירייה), לבניינים קהילתיים (מוסדות רווחה ותרבות), ולמוסדות פרטיים. פונקציות מסוימות שמשרתות ישירות את השימוש העיקריים, לא ייחשבו כשימוש חורג.
- כ. מוסדות -**
שטח למוסדות פרטיים שאינם מיועדים להפקעה בתחום הרווחה והבריאות.
- יא. שירותים הנדרשים**
שטח למתקנים הנדרשים כפוף לאישור הוועדה המקומית למעט תחנות סנייה לביבוב. התכליות המותרות ביעוד זה יהיו בהתאם לתקנות בריאות העם (קידוחי מי שתייה) 1991.
- יב. שטח מסחרי -**
ישמש למסחר ועסקים שאינם מטרד באישור מהנדס המועצה המקומית, ובאישור היחידה לאיכות הסביבה של איגוד ערים לאיכות הסביבה חזורה.
- יג. מגורים א' -**
ישמש לבניית בניין מגורים חד ודו משפחתיים צמודי קרקע בשיטת "בנה ביתך" (בנייה עצמית).
- יד. מגורים ד' -**
על"י הוראות ש/491 (במ')
- טו. מגורים מיוחד –**
על"י הוראות ש/491 (במ')
- טו. מגורים מיוחד 1 -**
ישמש לבניית מבני מגורים רב קומות בציפוי של עד 18 יח' לדונם על"י הזכיות במגרש הכוועע (הכולל גם זכויות מהשפ"פ הוגבל).
- צפיפות זו הינה מירבית ולא תינתנה הקלות לעניין ייחidot הדירות. הקלות לעניין ייחidot הדירות יחשבו סטיה ניכרת לעניין סעיף 2 (10) ו- 2 (19) בתקנות סטיה ניכרת.

ז. זכות מעבר לציבור

ישמש כמעבר לכלל הציבור (רכב והולכי רגל). באוצר המגורים המוחדר 1 השטח המסתובן זכויות מעבר לציבור יפותח כחלק מהשכ"פ המוחדר הגובל, ע"י העירייה ובאחריותה.

15. דרכי ניקוז:

א. שלבי הביצוע של מערך הדרפים בעיר:

1. כביש 5611 המחבר בין דרכים 2 ל-4 יבוצע בשלבים בהתאם לנספח התchapורה של התכנית ובההתאם לשלי הביצוע של מחלף אור-עקבא ושלבי הפיתוח של העיר.
2. החלטת על מעבר בין שלבי הביצוע נשתמך על תוכנות סקרי התנועה ובאישור משרד התchapורה, מע"צ והוועדה המחזית ורק לאחר מילוי התנאים הבאים:
 - לאחר ביצוע שלב א' של המחלף והפעלו.
 - לאחר ביצוע 50% מנפה הבניה למסחר ולמגורים בעיר.
 - לאחר מימוש מלא זכויות הבניה של העיר.
 - לאחר ביצוע סופי של המחלף והפעלו.
3. ביצוע סקרי התנועה יהיה באחריות מע"צ וממ"י.
4. בסקרי התנועה לשליים השונים תהיה התיחסות גם לכיצר התנועה הדרכים מזרichtet לעיר (כבישים 11, 12).
5. במסגרת סקרי התנועה יונן דו"ח סביבתי שבסגנון יבדקו החשכות הסביבתיות מבחינה אקוסטית ויזואלית אויר של פתיחת שלב א' והשלב הסופי של המחלף על המגורים, מבני הציבור והמסחר בעיר ובאזור המגורים שבין כבישים 2 ל-4. הדו"ח יועבר לאישור המשרד לאיכח"ס.
6. במידה וע"פ סקרי התנועה לעיל יוכח הצורך להתווות דרכי בתום הכיכר ולשנות יוזדי קרקע של הכיכר משכ"פ מיוחד לדרכים ולהיפך, הדבר יעשה במסגרת תכנית מפורטת באישור הוועדה המחזית.

ב. מפלסי פיתוח צורות ומרתפים

עקב תנאי השטח וסוג הקרקע יתוכנו מבנים בתאי השטח בתכנית כך שיובטה ניקוז נאות של המגרש ושל המבנה. המפלסים יקבעו כך שהמשטח הנמור ביותר במגרש יהיה גבוה ממפלס הדרך הסמוכה על מנת למנוע זרימה חוזרת לתוך המגרש ו/או מערכת הניקוז שבו, במקרה של גיאות או תקלת המערכת הניקוז הירונית.

ג. ניקוז

ניקוז הכבישים יהיה במערכת איסוף עילית (קולטנים) וסילוק במערכת תת קרקעית סגורה. מערכת זו תתחבר במספר נקודות למוביל ניקוז מרכזי שימוקם ברחוב שידלובסקי המזרחי את הנגר העילי לנחל עדה הסמוך הנ"ל עפ"י דו"ח הידרולוגי שבוצע במקום ע"י הידROLוג. ניקוז צירות יעשה במערכת איסוף עילית תוך הבטחת שיקוע סחף ועפר. משטחים סלולים ו/או מרצפים ינקזו אל מערכת ניקוז תת קרקעית מסודרת. הרשות המקומית החיבורים אל המערכת החיצונית הירונית יהיה בציגורות תת קרקעית. רשות המקומית וועדת הבניין המקומי יבטיחו את עצמן ואת מערכת הניקוז הציבורית, ע"י הצגת דרישת מפורשת בתנאים להיתר בניה לתוכו מקצוע של מערכת הניקוז המגרשית.

ד. כבישים

כבישים ודריכים ישמשו לתנועה, חניה וחלcy רגלי מקובל. הכבישים יהיו סלולים מסපלי ומדרכות תהינה מרווחת באבן. מערכת הניקוז כאמור לעיל תהינה תת קרקעית.

16. שלבי ביצוע לתשתיות:

A. שלב א'

פיתוח וביצוע אזור הרכיר (מגרש צ-105) והתשתיות הראשיות העוברות בה.
חיבור הרכיר לכיכר הצפונית הקיימת בשד' דוד המלך.
פיתוח מגרש 101 שמצפון לכיכר.

שלב ב'

ביצוע של חיבור הרכיר המרכזית אל המחלף.
חיבור מערכת הניקוז לנחל עדה.

שלב ג'

ביצוע חיבור הרכיר המרכזית לכיוון דרום (לשכונות בנה ביתן).

שלב ד'

פיתוח סופי של כיכר העיר.
פיתוח ראשוני של השצ"פ באזורי המגורים (מגרש צ-104).

שלב ה'

השלמות פיתוח סופיות בכל השצ"פים וכן גם לאורך כביש 2.
ב. שבילי אפנאים והולכי רגל – תנאי להיתר בניה יהיה ביצוע של שבילים להולכי רגל
ורוכבי אופניים بد בבד עס ביצוע כל שלב בתכנינה.

תנאים למtan היתרי בניה:

- א. לתנאי למתן היתר לבניין הראשון יהיה אישור תכנית פיתוח כוללת למערך הכבישים, שבילי האפנאים והולכי הרגל וכל מערך התשתיות הכלולות בתכנינה.
- ב. לא תותר כל בנייה אלא לפי המפורט בטבלת הזכויות להן, ובהתאם לתכנית הבינוי.
- ג. לא יוצאו היתרי בניה למגרשים 13, 14 (מוסד) ומגרש 15 (מוסדים ד') אלא בתנאי הבטחת ביצוע שלב א' לתשתיות.
- ד. תנאי לקבלת היתר בניה באזורי מגורים מיוחד 1:
 - 1) הגשת תוכנית פיתוח לשטח הפרטி הפתוח שבין המבנים לאישור הוועדה המקומית והבטחת ביצוע פיתוח של שטח זה. בתכנית הפיתוח ישולבו אמצעים תכנוניים שובי רוחות כמו: נתיעת עצים במורוחים קטנים, שובי רוחות בחזיות המבנה (מגינים לחילונאות), בניית קירות נמוכים בסמיוכות למוקומות ישיבה וכו'.
 - 2) תוכנית הפיתוח טעונה אישור אגוד ערים לאייה"ס חדשה.
 - 3) הבטחת ביצוע פיתוח הטילית לדופן הדromo של המגורים בגבול עם כביש מס' 15 בשטח הרלוונטי במגרש של בעל היתר.
- ה. לא יוצאו היתרי בניה לבניינים במגרשים 10, 10ב (אזור מגורים מיוחד 1) ולמבנים במגרשים 21 ו- 22 (מסחר) אלא בתנאי הבטחת ביצוע שלב ב' לתשתיות.
- ו. לא יוצאו היתרי בניה לבניינים במגרשים 11, 11ב (אזור מגורים מיוחד 1) אלא בתנאי הבטחת ביצוע שלב ג' לתשתיות.
- ז. לא יוצאו היתרי בניה לבניינים במגרשים 12, 12ב (אזור מגורים מיוחד 1) אלא בתנאי הבטחת ביצוע שלב ד' לתשתיות.
- ח. תנאי להיתר בניה לאזורי המגורים: אישור הוועדה המקומית ואיגוד ערים חדשה לתכנון מפורט של סוללות אקוסטיות מגוננות במוגדים ובשיטות הפתוחים. הסוללות יתוכננו ע"י אדריכל נוף.
- ט. לא יוצא היתר בניה למגרש 24 (מסחר), אלא בתנאי הבטחת ביצוע שלב ה' לתשתיות.
- ע. במגרש 24 (מסחר) תנאי למתן היתר בניה יהיה הקמת משטח קירוי החניה המשמש כקשר לאזור בנייני ה;zיבר והמסומן בסוף הבינוי המנחה. שטח משטח זה לא יהיה מ-3000 מ"ר ולא יעלה על 3500 מ"ר. צורתו הסופית של המשטח ניתנת לשינוי באישור הוועדה המקומית ובבד שערוגנותו לא ישונו.
- יא. הגשת תוכנית לצורכי רישום ערוכה וחותמה ע"י מודד מוסמך ואישורה ע"י הוועדה המקומית תהווה תנאי להוצאה היתר בניה בשטח התכנינה.
- יב. תנאי להיתר בניה לכל אחד מהמגרשים בתכנית יהיו הנקודות תכנית לעיצוב ארכיטקטוני לכל מתחם התכנון בו הוא נמצא (עפ"י המסומן בתכנית הבינוי) ואישורה ע"י הוועדה המקומית. הכל עפ"י המפורט בסעיף 27א.1) שלහן.
- יג. תנאי לקבלת אישור אקלוט לבניינים באזורי מגורים מיוחד 1 יהיה מינו חברת ניהול לבניינים, כולל לשטח הפרטி הפתוח המשותף.

18. חניה:

- א. על כל יתר הבניה ו/או היבאים במקומות לפטור את החניה בתחום החלקה המוצעת לבניה בהתאם לתקן הארצי המעודכן לחניה והמפורט בתכניות התכנון והבנייה.
- ב. לכל חלקת בניה מוצעת, תהיה כניסה ויציאה משותפת אחת לאזור החניה וכל היותר כניסה אחת ויציאה אחת בלבד ברוחב עד 6 מ', במبني ציבור החניה תהיה אחורית או צדדיות לבניין ו/או קומת חניה תת קרקעית.
- ג. תנאים להתקנת חניה מקורה:
חניה מקורה מבניה קשה יותר בתנאי שצורתה הארכיטקטונית נשתלב עם המבנה הראשי באישור הוועדה המקומית ועל פי תכנית הבינוי. גובהה של כל חניה מקורה לא עלה על 2.2 מטרים נטו.

19. מרתפים:

- א. באזורי מגורים אי' תותר התקנת מרתפים, לפי תקנות הבניה, לאחסנה ביתית, חניה, מתקנים למיזוג אויר קרור או חימום מותחת לקונטור לבית. גובהה הפנימי של תקרת המרתף לא תעלה על 80 ס"מ מעל הקרקע הסופית וגובהו הסופי לא עלה על 2.2 מ', תנוט אפשרות לפתיחת צורה.
- ב. אין להשתמש במרתף או חלק ממנו למטרות מגורים או עסק.
- ג. קומת המרתף לא תחשב במנין הקומות המותר.
- ד. קירות מבנה המרתף יבנו בצורת בריכה אטומה לחולול מי תהום גבוהיםקיימים באזורי, ויאטמו עפ"י תקן.

20. הוראות הבניה ועמידה בתכניות:

בטיחות, חוזק, אורך הצללה, בידוד טרמי וакוסטי של שלד ומעקות הבניין ומערכותיו, יבוצעו על פי התקנות המפורנות בחוק התכנון והבנייה ובהתאם לתקן הישראלי. מהנדס העיר יהיה רשאי לדרש בדיקה מוסכמת ואישורי מכון הבדיקה מוסמך לבדוקות שיבוצעו על חשבון מבקשי היסטורי הבניה. תוכאות בדיקה שיכוחו עמידה בתקן יהיה תנאי למתן אישורי אכloss. התמיהיבות מבקש היתר ו/או הבא במקומו לבצע הבדיקות יהיו תנאי למתן היתר הבניה.

21. נספחים:

- א. נספח הבינוי המצורף לתכנית הינו מנחה בלבד, למעט עקרונות הבינוי ומספר הקומות המקסימלי אשר יהיו מחייבים. תנאי להוצאה היתר בניה הינו אישור הוועדה המקומית לתכניות בגין ופיתוח בשלבים בקנ"ם 1:500 (עפ"י מתחמים) תכנית עצוב ארכיטקטוני בקנ"ם 1:250 ואישור תכנית בגין ופיתוח בקנ"ם 1:250.
- ב. נספח התנועה, והנספח הנופיע המצורפים לתכנית זו הינם מוחדים. נספחים אלה ניתנים לשינוי, ובלבד שעקרכוותיהם לא ישונו.

22. מעברים עיליים:

בשטחים המסתומים בתשריט בנקודות שחזורות צפופות מעל דרך (קיימות ו/או מוצעת) תותר הקמת מעברים עיליים, שישמשו למעבר הולכי רגל ותירים בהם זיקת הנהה לכלל הציבור. מיקום הסופי של המעברים באם ייבנו יפורט בתכניות הבינוי למתחם ויושר עפ"י הוועדה המקומית לתכנון ובניה.

23. שבילי הולכי רגל ורוכבי אופניים:

ROAD שבילים נוספים שיקבעו עבור הולכי רגל ורוכבי אופניים לא יפחט מ- 8 מ', ומתחום שבילים לרוכבי אופניים ברוחב של 2.5 מ'.

24. איחוד וחלוקת ורישום:

גבולות חלקות רשומות (וגבולות גושים רשומים) שאינם זמינים לגבולות האזוריים שנקבעו בתכנית זו, יבוטלו בהתאם למסוון בתשריט. השטחים יאוחדו ויחולקו לפי גבולות חלקות וגבולות האזוריים המוצעים בתכנית זו. האיחוד והחלוקת טעונים אישורי תשריט איחוד וחלוקת על ידי מנהל מקרקעי ישראל ומוסדות התכנון.

25. הפקעה ורישום:

- א. השטחים בתכנית זו המועדים לצרכי הציבור בהתאם לסעיף 188 לחוק התכנון והבנייה תשכ"ה – 1965 יופקעו ע"י הרשות המקומית וירשמו על שם עיריית אור-עקיבא עפ"י סעיף 26 לחוק התכנון והבנייה תשכ"ה – 1965, או ירשמו על שם העירייה בדרך אחרת.
- ב. למגרשים מ-1, מ-6, ומ-7 יהיה הסדר מיוחד לגבי זכויות הקניין בהסכם בין מנהל מקרקעי ישראל לבין עיריית אור-עקיבא.

26. זיקת הנאה:

- א. לשטח המסומן בתשריט בקווים אלכסוניים יrokeim זוגיים תרשם זיקת הנאה לציבור בלשכת רישום המקרקעין.
- ב. באזור מגורים מיוחד 1 תינתן זיקת הנאה בין המגרשים בחניונים כך שניתן יהיה לעברו ממגרש למגרש.
- ג. במגרשים א-ו (שטח פרטני פתוח בתחום מגורים מיוחד 1), תרשם זיקת הנאה הדודית בין כל בעלי הזכויות במגרשים. לא יותר הקמת גדרות בגבולות בין מגרשי השפ"פ.
- ד. במגרשים 10ב', 11ב', 21ב' תרשם זיקת הנאה לציבור כמסומן בתשריט על גג החניונים לשם הקמת הטילת אחזקה הטילת תהיה ע"י עיריית אור-עקיבא ועל חשבונה.

27. טבלת הוצאות לבנייה עפ"י האזוריים:

הערות	קינוי בניין קדמי צדי אחורי	שטח שירות (במ"ר)	יעקריים	טכנית מקשי (%)	גובה מקשי ב-מ'	מס' ייח"ד למגרש	מס' ייח"ד מגרש	מספר קומות מקשי	שטח מגרש מיני'ר ב-מ"ר	מספר המגרשים	יעוד
תוර התקמות עד 2 מבנים לכל מושב עירית במשותח בשיעור מפורט שוחט לאישור מהריה התקמות	5 3,0 5	ממ"ד - 7.5 ליח"ד מחסן - 6 ליח"ד	60%	50	8.5	4	2		680	101-129 151	מגורים א
עפ"י הקאים בהוראות תכנית ש/ב/מ 491 המאורשת										211,210	מגורים ד
תוור אפשריות לקומות עליליות דופלקס בשלוב עם מתקני הגג, בהתאם לנפח הבנייה	5 5 5	ממ"ד- 7.5 ליח"ד מדרגות- 250 למבנה טכני- 50 למבנה מחסן קוממי- 20 למומה ק. עמודים- 600 למבנה	100%	25	36.0	36	9 ק'	קומות עמודים מפלשת	4000	15	מגורים ד
עפ"י הקאים בהוראות תכנית ש/ב/מ 491 המאורשת										746	מגורים מיחוד משולב עם חיות מושרית
(1) שטח עיקרי ממוצע ליח"ד יהיה 120 מ"ר (2) הינו הבניה לאחר אישור תוכניות בגין עיצובה ארכיטקטוני ובעודה המקומית. 2 קומות חניה עפ"י תכניות הבנייה יהו מסד בין הקרקע הטבעית לבין הקרקע המונוכנו.		ממ"ד - 7.5 ליח"ד מדרגות- 900 למבנה טכני- 100 למבנה מחסן קוממי- 20 לכמה ק. עמודים- 500 למבנה חניה מוקורה עילית- 200%	9,000 9,000		71.0	75	18 ק' + 2 קומות + חניה + ק. כניסה	3,500	11,11 ב, 12, בב	מגורים מיחוד 1	
תוור חניה בת- קרקעית		26	130		71.0	75	18 ק' + 2 קומות + חניה + ק. כניסה	4,200	10,10 ב	שפ"פ	
		---	---		6	---	1	1,300	א-א	2	שפ"פ
		80,221	54,130		---	450	סה"כ מגורים מיחוד 1 (כולל שפ"פ)				
עפי"מ תושווות בניין ובמתקנים עירוניים עירוניים קוממיים- 6 תאמשלת הלהל המשמשת לצורכי במתוקם.		20% משטח עיקרי 70% 70% 70% 70% 70% 70% 70%	70% 70% 70% 70% 70% 70% 70% 70%	10,000 4,500 600	15.0 21.0 15.0 21.0 15.0 21.0 21.0	---	3 3 3 3 3 3 3	21,000 15,200 10,600 3,700 2,300 7,800 5,700	1- 2- 3- 4- 5- 6- 7-	מבנה ציבור	
מוסדות עפ"י תוכניות בגין		20% משטח עיקרי 90% 90%	90% 90%	15.0 15.0	15.0 15.0	---	קומות עמודים מפלשת	1,600 1,000	13 14	מסחרי	
במערכות הציבורים תירשם זיקת הנאה לכל הציבור עפ"י המוסדות בתוכניות הבנייה. בקומה ראשית בגובה עד 6,00 גליה כחלק מהחזוי הבניה.		ממ"ד עפ"י התקנות מדרגות- 10%- 10%- 10%- מחסנים- 10%- חניה- עפ"י תקון (אחויזים משטח עיקרי)	10,000 4,500 600 3,000 1,200 8,500 5,000	35.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	---	9 גג + 2 גג + 2 גג + 2 גג + 2 גג + 2 גג + 2	8,800 6,100 1,630 3,000 1,300 8,300 4,800	101 102 150 21 22 24 23,25	מרכז אורי		
---	כמסום בתשליט	30% משטח עיקרי	10%	25	10.0	---	2	26,000	מ-8	ספורט	
תוור התקמת אנטנה בהתאם לתקנות ולחוק	5 5 5	---	50%	50	5.0	---	1	900	33	שוחטים מוסלמים	

28. הוראות בניין:

A. מבוא

- 1) על השטחים המותחים והמסומנים בכו נקודה קו, בצד ימין מנהה להיתר הבניה. התכנית תיערך בפרט לכל מתחם ותוגש בקנ"מ של 1:250 לפחות.
- 2) על מגישי בקשנות להיתר בניה בשטח תכנית זו לקיים תקנות בדבר השמירה על הצורה החיצונית של הבניינים בהתאם למפורט בתוכניות הבינוי והעיזוב הארכיטקטוני.
- 3) גובה המבנים ימדד מקרקע מפותחת, וכי שיקבע בתכנית הבינוי המפורטת.
- 4) **מרכז אゾורי** – על דופן היכיר ובהתאם לתכנית הבינוי תותר הקמת מבנה בן עד 9 קומות, ומאחריו מבנה בן 2 קומות + גליה. כל זאת בכפוף לטבלת זכויות הבניה לעיל.
- 5) **ஸחר** – קיימת חובת ארכדה עפ"י תכנית העליון המחבר מגרש זה אל שטחי הציבור. במגרש 24 יתוכן מעבר אל המשטח העליון המחבר מגרש זה אל שטחי הציבור. רוחב המדרגות הציבוריות במגרש 24 לא יפחות מ-3.6 מ' במלחך אחד או 2.4 מ' במלחך מפוץ ובהתאם לחוק התכנון והבנייה.

B. הוראות כלירות לתגמירים – לבניה חדשה מעל 3 קומות

- 1) גימור החזיותות כולל מסביב לבנייה וככל המבנים על הגג יהיה מחומרם בעלי תוכנות התנקות עצמאיות בגוונים באשר מהנדס הוועדה המקומית. הפתחים: זכוכית, עץ, פלדה, אלומיניום מאולגן, או צבוע בתונר.
- 2) מזגנים ו/או מקומות המיועדים למזגנים ישולבו בבניין ויוטקנו לפי תכנית שתאושר ע"י מהנדס הוועדה המקומית כולל הינה לניקוז מוסדר לכל יחידה אל שוחות הניקוז של הבניין לתאזר הבניה. באזר מגורים יותרו מזגנים מפוצלים בלבד. המבנה יוסתר או על הגג או על פניו הקרקע בעיצוב התואם את המבנה. (מניעת מטרד רעש לשכנים).
- 3) בכל חזיות הבניין הפונות לרוחב או לשטח ציבורי או פרטי פתוח יותקנו לאורך כל החלונות והמרפסות אדניות לבניות לצמחי נוי, יפורט בהיתר הבניה, כולל אטום ונקו.
- 4) לא תורשה הקמת אנטנות נפרדות אלא אנטנה מרכזית אחת בלבד בכל בניין.
- 5) קולטי שימוש ישולבו בבניין ויתקנו לפי תכנית שתאושר ע"י אדריכל העיר כתנאי למתן היתר בניה. בגג משופע ישולבו הקולטים בעיצוב הגג. ההזד בכל מקרה יהיה מושטר וישולב בתכנון ועיצוב הגג.
- 6) לא תורשה התקנת זרועות למתוך כביסה על מרפסת או חלון אלא לפי תכנון מאשר הכולל מסתורים בגוונים וגונאים מתאימים בתוך קוו הבניין בלבד לכל יחידת מגורים יבנה מתלה כביסה עם גגון ברוחב תיליה של 1.50 מ' לפחות והכולל 5 כבלים נעים.

C. הוראות בניין לאזר מגורים מיוחד 1:

- 1) גובה המבנים יהיה 18 קומות מעל קומת כניסה ו- 2 קומות חניה. גובה זה ניתן מירבי. הקלות לעניין הגובה יחוسب סטיה ניכרת לעניין סעיף 2 (10) ו- 2 (19) בתכנות סטיה ניכרת.
- 2) שטח דירה – גודל דירה ממוצע יהיה 120 מ"ר.
- 3) המרחק המינימלי בין מבנים שגובהם מעל 10 קומות יהיה 40 מטר בכל נקודה.
- 4) רוחב החזיות במבנים מעל 10 קומות יהיה 30 מטר.
- 5) הדירות ימוגנו כך שמלפט הרעש בתוך הדירות כשהחלונות סגורים לא עולה על DB ע"י: תכון פונקציוני של הדירות, הגבלת שטח החלונות בחזיות ל- 30% משטח הקירות, התקנת מזגנים והתקנת חלונות אקוסטיים על ציריהם בעלי אינדקס בידוד של DB (A) 32.

D. אקוסטיקה:

המיגון האקוסטי למוגנים ולשטחים הפתוחים יהיה באמצעות סוללות אקוסטיות מגוננות. תנאי להיתר בניה יהיה אישור הוועדה המקומית ואיגוד ערirs לאיכח"ס חדרה לתכנון המפורט של הסוללות. הסוללות המוגנות יתוכנו ע"י אדריכל נוף.

E. גגות רעפים

בגג משופע יהיה כוון השפוע כלפי הדרק. שפוע הגג לא עולה על 50%.

F. עקרונות בניין לבניין ציבור ומרכז אゾורי

- 1) פיתוח האזור לבניין ציבור יכול רחבה להתקנסות אנשים, ככר, ספסלים, גינון, מזקרים נוי וschläge, עצי נוי וצל, ריצוף משללב, רחוב, גישה נוחה לנכים ופתרונות תכונונים מפורטים שיובאו לאישור אדריכל העיר ומהנדס העיר במסגרת הבקשה להיתר בניה ותכנית הבינוי המפורטת.
- 2) חומרי הגימור לבניין הציבור יהיו עמידים ויציבים לאורך זמן כדוגמת אבן כורכר או חומר קרמי או זוגתי והוא בעלי תוכנות התקנות עצמאיות ובגונים שיושרו לאחר הכנת דוגמא בשטח, לשיעיות רצון מהנדס העיר ואדריכל העיר.

3) הגשת בקשה להחזר מחייבת הכנסת תכניות בניין ותכניות לעיצוב ארכיטקטוני, תוך התיחסות למבנים הסמוכים לשטחים הפתוחים ולחומריה הגימור לאישור אדריכל העיר, מהנדס הוועדה המקומית והוועדה המקומית לתכנון ובניה.

4) הגבול בין מגרשים 101, 102 ניתן יהיה לשינוי במסגרת תכנית בניין מפורטת באישור הוועדה המקומית.

ז. עקרונות בניין בשטח ציבורי פתוח
פיתוח השטח הציבורי הפתוח יעשה על-פי תכניות בניין שייאושרו ע"י הוועדה המקומית לתכנון ובניה ובהתאם לתכנית זו.

ח. ארכדה
קיימת חובת ארכדה במוגדים בעלי חזית המסתחרת.
בתוחם המסומן בתשריט בקוקו ירוז (ארכדה) תרשס זיקת הנאה לציבור בשכחה לרישום מקרקעין.

1) עמודי הארכדה :
מצופים אבן כורכר או גלילית מלוטשת יהיו אחידים בכל הארכדה יותאמו ויאושרו ע"י מהנדס העיר.

א. גובה מינימלי עפ"י חוק התכנון והבנייה.
ב. גובה ארכדה לא יפחח מ-5.5 מ' עברו חנות שמעליה גלריה.

2) פינות – צמתים : מפגש רחובות על הארכדה להשתלב בתכנון הפינה ולהיות חלק ממנו.

ט. שימוש ברוחבות בעלי חזיתות מסחריות
ברוחבות בעלי חזית מסחרית יותר שימוש כפוף לתכנית העיצוב הארכיטקטוני ולאישור מהנדס העיר ולתנאים הבאים :

1) השימוש יעמוד בתקנות הבטיחות ולא יהווה מפגע.
2) במסגרת הבקשת להיתר בנייתו ותוגש גם בקשה של התכנון ועיצוב השימוש הכוללת מימדים חומריים תאורה וכו'. מהנדס העיר רשאי לאסור שימוש אשר לא יעמוד בדרישות העיצוביות של מחלקת מהנדס העיר.
3) בארכדה יותר שימוש – בין העמודים ו/או בין העמודים לחזית המסחרית.

29. חסמל תקשורת ותאורות חז'

א. מבוא :

1) כל המערכות יהיו תת קרקעיות.
2) תחנות הטרנספורמציה יהיו בניוות כאשר ניתן יהיה עד כמה שאפשר לבנותם כחלק מבניינים ומתחמים שבנוו באטר.

3) כבישים, מבנים ומערכות קיימות ישולבו לפי הצורך בחלוקם בתכנית החדשנה, ובחלוקם יפרקו ויונקו מחדש בהתאם לת.ב.ע. (כבישים וכו').

ב. חסמל - חברות החשמל תחנות טרנספורמציה ותשתיות :

1) תחנות טרנספורמציה

א. שטחים הבניין של תחנות טרנספורמציה חדשות במסגרת מגרשים פרטיים או ציבוריים לא יכולו בחישוב שטח הבניה.

ב. לא תותר הרחבת תחנות טרנספורמציה חייזניות ע"ג עמוד או חשופות למראה בכל צורה שהיא בשטח תכנון זו.

ג. תחנות הטרנספורמציה ימוקמו לפדי דרישות חברות החשמל ובכפוף להנחיות נספח התכנון. מבנה תחנות הטרנספורמציה ישתלב בפיתוח של המגרש ויגש כחלק מהבקשה להיתר בנייתו בהתאם לדרישות חברות החשמל והנחיות התכנית ותכנון.

ד. מבנה התחנה יחופה בחומראים עמידים וקשיחים הזהים לחומריו החיפוי של קומות המסד ו/או הקירות התומכים של המבנים הסמוכים.

ה. תותר בנית תחנות טרנספורמציה כחלק מקרונות תומכים במגרשים שמעל הכביש או כחלק מקרונות תומכים של שטחי חניה במגרשים שמתחת הכביש וכחלק משולב בקירות פיתוח.

2) חשמל – קוים וטרספורמציה

א. כל מערכת החשמל שתותקן בתחום התכנית (מתוך נמוך ומתח גבוה) תהיה בתחום התת-קרקעית, כולל החיבורים למבנים, ועפ"י דרישות הגוף המוסכמים.

ב. **איסור בינה מתחת ובקרבת קו חשמל :**

ב.1. לא ניתן היתר בניה למבנה או חלק ממנו מתחת לקו חשמל עליים. בקרבת קו חשמל עליים. ניתן היתר בניה במרחקים המפורטים מטה. מוקן אנכי משוך אל הקרקע בין התיל הקיצוני והקרוב ביותר של קו החשמל, בין החלק הבולט ו/או הקרוב ביותר של המבנה.

ברשת מתח נמוך עם תיללים מבודדים וכבלים אוויריים - 1.6 מטרים
ברשת מתח נמוך עם חוטים גלוויים - 2 מטרים

בקו מתח גבוה 22 ק"ר - 5 מטרים
בקו מתח עד 160 ק"ר (גם שרota עד 300 מטר) - 11 מטרים
בקו מתח עד 400 ק"ר (גם שרota עד 500 מטר) - 21 מטרים

ב.2. גובה סופי של התיל התוחתון של קו מתח גבוה מהכיבש לא יקטן מ-6.0 מטר.

ב.3. אין לבנות מבנים מעל לכבל חשמל תת קרקע ולא למרחק הקטן מ – 2 מ' מכבלים אלו ואין לחפור מעל ובקרבת כבל חשמל תת קרקע אחר רק לאחר קבלת אישור והסכמה מחברת החשמל.

ב.4. פירוק והעתקת קו חשמל קיימים: ברגעש בו קו חשמל לפירוק – לא יוצא היור בניה אלא אם התקבל אישור מחברת החשמל כי הקו פורק והשתה חופשי לבניה.

(3) תשתיות חשמל תאורה חזק וככיבשים
מערכת התאורה בתחום התכנית תהיה תת-קרקעית . התאורה תותקן לאורך תוואי הכבישים, הרחובות, היכירות, המעברים, השבילים להלכי רגל והשטחים הציבורים הפתוחים (שצ"פם) תכניות העמודים והפנסים יוגשו לאישור מהנדס העירייה, עפ"י הנחייתו ועפ"י הנקודות שבתכנית ובתקנון.

יקבעו דגמים אחדים של עמודים וגופי תאורה לככיבשים ויקבעו דגמים אחדים לשצ"פ ולשבילים, תאורת הכבישים תהיה לפי הנקודות לתכנון : "התקנת מאור בדורכים" מעת המפקח על העבודה. תאורה בשבילים תהיה בתנאים עם אדריכל נוף.

(4) טלפונן ותקשורת
מערכת התקשורת תותקן לאורך תוואי הכבישים בהתקנה תת-קרקעית כולל החיבור למבנים, לפי דרישות הגוף המוסכמים, בהתאם לתכניות ביצוע שיושרו ע"י מהנדס העירייה על פי הנחייתו ועל פי הנקודות שבתוכנית זו.

4.1 תכניות טלפונים יהיו בתנאים עם בזק אזור.
4.2 תוכניות טל"כ יהיו בתנאים עם טל"כ אזור.

(5) אנטנות טלוויזיה - תותקן אנטנה מרכזית לכל מבנה.

30. עקרונות נספח איסוף וסילוק שפכים מנהה:

במ"ר יונחו קווי ביוב מספים בקטרים 200-250 מ"מ, לאורך הכבישים אשר יקלטו את ביוב המבנים השונים.

א. ביוב האזור יקלט כדלקמן :

1) לקו מס' בקוטר 200 מ"מ בכביש מס' 15 (רחוב השיקמים) , אשר יזרום את השפכים לכיוון צפון מזרח לאורך כביש מס' 16 ומשם לאורך שדרות שידלובסקי לקו המאסף ולתחנת השאיבה הראשית.

2) לקו מס' בקוטר 200 מ"מ לאורך כביש מס' 11 (שד' ויצמן) אשר יזרום את השפכים לכיוון דרום מזרח לאורך שד' ויצמן ויתחבר לקו קיים בקוטר 200 מ"מ , בצומת שד' הנשיא ויצמן ורחוב דוד המלך.

3) לקו מס' לאורך כביש מס' 13 (רחוב גלפינשטיין) אשר יזרום את השפכים לכיוון מזרח ויתחבר לקו קיים ברוחב זה המתחבר לקו קיים ברוחב דוד המלך ולכוון צפון.

4) לקו מס' שונת דרומה לאורך כביש מס' 15 (רחוב השיקמים) ויתחבר לקו קיים ברחוב הנאה.

ב. קוים פנימיים יחברו את אזור מגרשי 12�' עד 10א' לכיוון מזרח אל המאסף המתוכנו בסעיף (1).

ג. הקו המאסף המרכזי של המ"ר (שד' שידלובסקי) בקוטר 250 מ"מ אשר יתוכנן לכושר הולכה מקסימלי של שעת שיא (כ – 100 מק"ש) יתחבר לקו המאסף הראשי של א/or-עקביא המוליך את שופכי א/or עקיבא לכיוון תחנת השאיבה הראשית מצפון ליישוב. שאר השפכים יגיעו בקווים מספים למאסף הראשי כמפורט לעיל.

ד. באזור החיבור של הקו שיוון ברכ' שידלובסקי, קווטר קו המאסף הינו 400 מ"מ בשפוע של 0.2% כלומר כשור ההולכה שלו הינו 600 מק"ש. כו"ם מחוברת לקו זה שכונת אורות ומתחכנת להתחבר אליו בעtid גס שכונת אורות קיסריה. הקו מתוכנן לספקה של 23,000 נפש. קו מס' זה הינו מספק להעברת שופכי המער' בעtid גס עם חיבור אורות קיסריה.

ה. תחנת השאייה הראשית הינה תחנה גוזלה אשר תוכננה לקלוט גס את שופכי בנימינה ושופכי גיסר אורך, כך שלא נראה כי מוספת שופכי המער' תזהה גורם מגביל.

ו. טיפול בשופכי אוור עקיבא מתבצע במכון טהור חזורה. כל מערך קווי החולכה למכוון (קיים בקווטר 500 מ"מ) בוצע כך ששופכי אוור עקיבא יזרמו למכוון הטהור חזורה.

31. עקרונות הנספח הנופי המנחה:

אתרים לטיפול נופי.

אזור מס' 1 :

פארק הבנייה לאורות ממוקם בקטע הצמוד לנטיב ההאטה מהכביש המהיר ת"א חיפה וקטע הבנייה לאורות ממערב. לפארק זה תפкий ביצירת אטרקציה לאורך זרוע נתיב ההאטה אשר תשלב מרכזיים המים, תחבר שיפורים המקומיים ואת צירי האורך המובילים לאזורים הסטודים כמו ביכר מרכזית נופית מס' 7. המכול יוצר פארק ארוך ורציף ותוכנו ייקח בחשבון את המרכיבים הטבעיים וההנדסיים ההכרחיים, תוך שימוש דגש על יצירות כניסה נופית מכונת לאורות.

אזור מס' 2 :

שילוב של פארק, גן וחניה לגביי המערך הירוק בכניסה לאורות מדרום וחניות נוספת לאזור מוסדות הצבא, הנוף והספורט. הפארק יכלול טיילת נופית אשר תלואה את ציר מס' 5 (כביש מס' 15) ותטפס אל גג מבנה החניה של אזור מגורים מיוחד 1 והמבנה המשחררי הצמוד. ירידת מון הטילת הנופית המוגבהה תהיה ליד מבנה המגורים האמצעי ומג'ה המבנה המשחררי.

אזור מס' 3 + 4 :

פארקים צפוניים לדרכ' הבנייה לאורות ממערב על ציר מזרחה מערב שיכללו טיילות לאורך הציר עם פינות ישיבה, תצפית תאורה, מטלולים לשם עניין והסתירה של מפגעים, מגרשי חניה וכו'.

אזור מס' 5 :

מתחם העירייה יתוכנן ככיכר עירונית פתוחה אשר ישולבו בה אלמנטים מסביב לבניין העירייה. הגישה לבניין העירייה תעשה בಗשרים רחבים ונוחים, בשילוב צמחה ועצים להצללה והדגשת כיוונים ותאורה כיהה לכיכר העירייה.

אזור מס' 6 :

מתחם קריית התרבות ישולב בו בתכנון האדריכלי והן בתכנון הפיזי והנופי באזורי הסטודים לאזוריים 5, 7 – מתחם העירייה והכיכר המרכזית, תוך רצון ליצור חלל עירוני מעוצב ברמה גבוהה השונה בתפקידי אך מאחד בעיצובו הכלול. הדבר יושג ע"י שימוש באלמנטים וחומרים המדברים בשפה אדריכלית אחת לכל 3 המגרשים האמורים.

אזור מס' 7 :

הכיכר המרכזית ממוקדת במרכז המער' במפגש בין צירי האורך והרוחב של הכבישים והיא מוגדרת ע"י בניין העירייה, קריית התרבות וחניות מטהריה ממערב ודרומה. הרכirc התוכנן כשלוב של פעילות ונגישות לתושבי המקום כאחד הסמלים הייחודיים לאזור זה. הדבר יושג ע"י תכנון ועיצוב ייחודיים הכול תכנון פיסולי של הרחבה עם מרכיבי אדריכלות, מים, רחבות מפלסים, אוור וצל, תוך שיפקה לאפשר למשתמשי הרכirc בחללה הפנימי לחווות חיודית מפנים הרכirc, בסביבה בטוחה המונתקת מהתנוועה וההמוללה החיקפית.

אזור מס' 8 + 9 :

צירי הליכה בין מבנים הכלולים מעלה כביש, חיבור בין קריית החינוך והספורט, לאזור המסחרי ולבנייני הציבור הדורומיים המשולבים בשטחים ירוקים להדגשת ההסדרה בין התנוועה המוטורית להלכי הרגל.

אזור מס' 10 :

גן ציבורי בקצחיו הצפוני של ציר מס' 12 (זרום-צפון) המציג ומוביל אל ציר מזרח-מערב, ומפריד וمبודד את מוסדות התרבות והחינוך הבודדים, מאזור הבניה הנמוכה הסמוך. גן ישולבו פינות ישיבה וצירי הליכה שאפשרו גישה נוחה לאורי השירות, המגורים והחינוך הסמוכים.

אזר מס' 11 :

שיטה יrox אשר ישמיש חץ בין החניה של קריית התרבות ושכונות הקוטגיים הסמוכה ממזורת. המשק הניל ישלב נטיעות, עבודות עפר ופיתוח להשתתף הפרדה יroxת שתintel את מגרש החניה המשמש את קריית החינוך משכונות המגורים השכטה.

אזר מס' 12 :

טיפול נופי במערכת שולי המגרשים במשק עם כבישים, אשר יכול קירות מצופי אבן חול עם מגרעות לניטות, פיסול, מערכות עירוניות, רחוב מעוצב ומדרכות מרוצפות בסגנון ועיצוב ייחודי לכל תחום התכנינה.

עורך התכנית:

ברعلي גאנזקי כסין
אוריכלים וטנא ערים (1989) בע"מ

16.07.2009

אין לנו ותגבורות עקרונית לתכנית, וזאת שוו תקופה זו
 רשותית והבנייה הושפעה. מרגענו ונה למבצע הבניון בלבד, אין בה כדר להקנות כל כוונת ליום
 המבנית או לכל בעל אץ אשר בפנסיה החברתי כל שד לא מתקה השם
 ונחתם עבנו הסכם מתאים לבניין, ואנן תחתstanנו זו באה בקבוק
 הסכם כל נובל ובות בשלה הבןין ו/או כל רשות מוספקת, לפי כל
 וזה ועדי כל ר"ן.

לפען חסר ספק מובהר בזה כי אם נעשתה או יישתה על ידיינו הסכם
 בגין ששתם הכלל תכנית, אין מחייבנו על תכניתם הריבית או הדראת
 כיקום הסכם-אכזרו ו/או ותוור על מוחנו לבשלו בכל הרטתו ע"י
 כי שרכש פאותנו על פיו ודוחות לשלוח בשתה, ו/או על כל וכות
 אחריה העוסקת לנו פה הסכם-אכזרו ועדי כל ר"ן, שכן מעתה
 ניתנת לך ועם פרוקתת פטף תכניתנו.

סמואל אפלפלד
מ"מ מהנדס תכנון
עיריית אונטריו טורונטו
19/07/2009

חותם וחתמה

יוזם התכנית:הוועדה המקומית:הוועדה המוחזית:

takanon9.doc