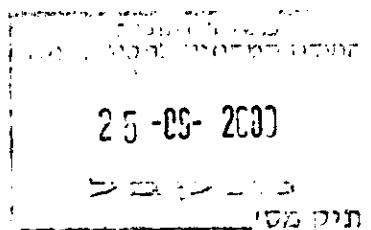


חיפה, אוגוסט 2009
מספרנו: 4031 נספח

נספח נופי
תכנית מפ/340 ג - גני שלע עליון
נשר, תל חנן



מסמך זה **מחייב** בנושאים הבאים:
 - פיתוח רצויות השכ"פ - בהתאם לסעיף 2.
 - פיתוח קירות פיתוח, גבהים ודרוג - בהתאם לסעיף 6.
 המסמך מנחה בשאר הנושאים.

1. תכנית נוף ופיתוח

תכנית נוף ופיתוח של השטח והיתר בניה תוכן ע"י אדריכל נוף ותוגש לועדה כחלק מתכנית ההגשה לאישור ההיסטורי הבניה.

התכנית תהיה בקנה מידה של 1:250 ותכלול את כל הקירות, הגדרות, השערים והמעקות. המסלולות, השבילים והרחובות המרוצפות, את המדרגות בגבולות המגרש ואת גביי הקרקע הסופיים בmgrsh, את הניקוז, את מיקום מיכלי האשפה, הגז והדלק, מיקום ארוןות החשמל והתק绍ת ומסתורי הכביסה.
 בתכניות יצוינו הגבהים, חומרי הגמר והאופן העיצובי.

תכנית פיתוח השטח תלווה בחתכים אופיניים של המגרשים, בהזיותות של הקירות והגדרות הפונים אל הכבישים, המדרגות ואל כל שטחי הציבור המרוצפים או המוננים כמו כן, יצורפו לתכנית פרטיו פיתוח אופיניים.

2. שטחים ציבוריים (מחייב)

א. בשבילים להולכי רגל ובחניות יבוצעו העבודות על בסיס תכנית עיצוב אחידה ובשימוש בחומרים דומים תוך שמירה על רציפות עיצובה לאורך צירם.

ב. השטחים הציבוריים במתוחם יוצבו כגנים אינטנסיביים תוך שימוש בעצים בוגרים, אזורי הצללה מתקני משחקים וכדומה.

ג. אזור משחקים - בפינת הגן הצפונית ימוקם אזור משחקים הכלול מתכנן משחקים, ארגז חול/רכיב גומי, מתקני הצללה וברזיה. הגישה אליו תהיה ללא מדרגות מכביש מס' 102.

גינון אקסטנסיבי - נטיית צמחיית חורש בכל איזורי השכ"פים:
 עצים מוצעים: כליל החורש, זית, אלון, חרוב וכו'
 שיחים מוצעים: אלת המסתיק, בר-זית, אחירותם וכו'.
 השיחים ינטעו במרוחקים של כ-1 מ'.

ד. לאורך הכבישים: רח' "הברושים" ורחוב "אשכולות" ימוקמו בצדם לקירות פיתוחضر רצויות גינון ברוחב 2.0 מ' - רצואה זו תחומר להשקייה הממוחשבת העירונית אורכה יהיו שיחים ועצים. המירוח בין העצים כל 8 מ' לאורך הקיר.

3. גינון והשקייה

- א. עברור כל מבנן תוגשנה מהנדס העיר תכנית גינון ונטיעות ותכנית השקייה. אישור התכניות יהווה תנאי למתן היתר בניה המבנן.
- ב. בשטחי חניות של אורך כבישים ישולבו מפרצים שישמשו לגינון ונטיעות. המפרצים בין החניות יהיו ביחס של עץ בגובה לכל 6 מקומות חניה. העץ יהיה בקוטר 2" לפחות ובגובה 3 מ'.
- ג. מערכות ההשקייה הציבוריות יחויבורו למחשב השקייה המרכזי.

4. מיכלי אשפה, דלק וגז

א. מבנים, מיכלים וՓחים לאשפה:

במידת האפשר ישולבו אלו במבנה או בעיצוב השטח כך, שלא יראו מן הכביש. במידה וימוקמו בסמוך לכਬיש ו/או בחזית המגרש הם יוצבו בנישה סגורה, המשולבת בקיר התומן או הגדר. סגירת הנישה תעשה ע"י דלת פח צבועה. בכל מקרה, מיכלי ומבני האשפה ימוקמו בתחום השטחים המוסומנים בת.ב.ע. כאזורי מגורים ולא בתחום השטחים הציבוריים הפתוחים. אופן פינוי האשפה ובחירה סוג מיכלי האשפה יעשו עפ"י שיקול דעתה של עירית נשר.

ב. מיכלי גז:

מיכלים או "בלוני" גז ישולבו במבנה או בעיצוב השטח כך שלא יראו מן הכביש.

ג. מיכלי דלק:

יונתקנו בשילוב עם המבנה או עיצוב השטח יוסתרו ע"י קירות או יהיו סמויים בקרע כך שהמיכל, כולל הצנרת ופתח המילוי, לא יראו מן הכביש.

5. תשתיות

מבנים, ארוןנות ו קופסאות חשמל ותקשורת: ימוקמו בחזית המגרש בתוך נישה סגורה הנישה שתושולב בקיר או בקיר התומן. סגירת הנישה תהיה ע"י דלת פח. הצנרת בין הארון לבית תהיה סמוכה מאחוריו הקיר או טמונה בקרע.

תותר בניה תחנות טרנספורמציה בשטחים ציבוריים, בתנאי שישולבו בתוך קירות פיתוח מוסטררים ע"י צמחיה מתאימה.

6. הפרשי גבהים - קירות (מחייב)

- א. הפרשי הגובה לפני הכבישים יתמכו ע"י קירות-תמך מאבן מסותתת בעיבוד "טובזה" או "טלטיש", או בכל אבן אחרת, באישור מהנדס העיר. קירות בין הבניינים יהיו מאבן לקט או כל אבן שתאושר ע"י משרד מהנדס העיר.
- ב. בקיר מאבן מסותתת בעיבוד "טובזה" או טלטיש יהיה קופינג ראש הקיר מאבן בעובי 8 ס"מ או לחילוףין יהיה שקוואchter ע"י משרד מהנדס העיר.

- ג. לאורך כבישים יבנו הקירות כך, שפני הקירعلיאוניים יהיו אופקיים, או לפי תכנית מאושרת ע"י מהנדס העיר.
- ד. בצד הגבולה של רחוי אשכבות לא יורשה קיר הגבולה מ-4 מ' ביחס הרוחב. במידה ויהיה צורך, במהלך התכנון, ביצוע קירות גבויים יותר ידורג הקיר ע"י קיר נוסף כשהמפרק בין הקירות יהיה 1.5 מ' לפחות.
- ה. בחלק התתיכון של רחוב הבrosso לא יורשה קיר הגבולה מ-5 מ' ביחס הרוחב. במידה ויהיה צורך, במהלך התכנון, ביצוע קירות גבויים יותר ידורג הקיר ע"י קיר נוסף כשהמפרק בין הקירות יהיה 1.5 מ' לפחות.
- ו. לאורך כל הרחובות בפרויקט ובמידה ויהיה צורך בבנייה קירות תומכים בגובהם מ-4 מ', ישתלו לאורך הקירות צמחים מטפסים ועצים בגודלים כל 8 מ"א.
- ז. המרווה בין קירות הדרגוג ישמש כערוגה מגוננת שתשוטל ע"י שיחים ועצים מבוגרים ע"פ דרישות מהנדס העיר.

7. מעקות, גדרות ושורדים קליטים

כל הגדרות והמעקות וכן כל שערי הכניסה למגרשים יהיו מפרופילי ברזל צבועים בגוון באישור מהנדס העיר. לא תותר הקמת גדרות רשות למעט גדרות הפרדה בין המגרשים. במקרה זה תוקם גדר מרשת מרווחת ומגולونة. כל הגדרות והמעקות יותאמו למעקות הבניינים.

8. שמירת עצים

בתכניות ההגשה להיתר בניה יסומנו כל העציםקיימים בתחום התכנית ויוצג סיווג לפי גודל וסוג, כמו כן, תצוין כוונת המתכנן לגבייהם. יעשה נסיוון לשלב את כל העצים המשמעותייםquirks בתכנון המפורט וביקשות להיתרי בניה. העצים יישמרו, ו/או יועתקו ו/או יכרתו על פי התכנית הנופית, לפי הנחיות מהנדס העיר ובתואום עם מח' הגינון, באחריות ועל חשבון המבקש. העצים המועדים לשימור יסומנו לפני תחילת ביצוע העבודות בשטח בסימון בולט ותוקם סביבם גדר להגנתם מפני פגיעה ע"י כלי עבודה.

9. שפץ ועוזפי קרקע

- א. לא יותר לשפוך שפץ בניה ו/או לאחסן מילוי או סלעים באזורי שצ"פ.
- ב. לא יותר לשפוך שפץ בניה ו/או לאחסן מילוי או סלעים מהוץ לאזור התכנית אלא במקום שתואם ואושר מראש ע"י מהנדס העיר.
- ג. הבונים בתחום התכנית יחדשו את הצמחייה הטבעית באיזור המדרונות אשר יפגעו בכך תחילך הבניה לפי תכנית שתילה, שתוגש לאישור מהנדס העיר.
- ד. כל עבודות השיקום והנטיעת האקסטנסיבית יעשו תוך שימוש בצמחיה התואמת את הצמחייה הטבעית באזורה.

10. ניקוז מי גשם

בתכנון מערכת הניקוז של המגרשים והשכ"פים תיננתן עדיפות להחדרת מי הגשמים אל מי התהום. התכנון יבוצע באופן הבא:

ניקוז שכ"פים: מי השכ"פים לא יחולבו לטיול מרכזי ונוקזו בתחום התכנית למוקומות נמוכים בתוך השכ"פ.

הפיותה יתוכנן תוך יצירה שלוחים הקולטים את מי הנגר עלי וממוקם מסביבתם. כל זאת ללא פגעה בתפקוד ובשימוש השטחים כשטחים ציבוריים.

דרכים: בתכנון הדרכים ובחניות ישולבו רצועות סופגות מים וחדרות להחדרת ולהשחתת מי נגר עלי.

איני לאו גורדזקי
مهندس העיר
עיריית נשר

09/08/09

משרד הפנים מחוז חיפה
חוק התכנון והבנייה תשכ"ה-1965
<u>אישור תכנית מס. 12/340/2</u>
הועדה המחוקית ללבנון ולכניה החלטתה
ביום <u>8.8.09</u> לאשר את התכנית.
ייר' הועדה המחוקית

הודעה על הפקודת תוכנית מס. 12/340/2
פורסמה בילקוט הפרסומים מס. 5939
טום 6.4.09

הודעה על אישור תכנית מס. 12/340/2
פורסמה בילקוט הפרסומים מס. 6004
טום 13.10.09