



מועצה אזורית דרום השרון

(סטטוס: לביצוע)

טלפון: 04-8380407

התכניות והפרטים המחייבים לביצוע הינם קונסטרוקציה, כבישים, ביוב, ניקוז, מים, חשמל ותאורה. במקרה של סתירה בין הפרטים האדריכלים לבין פרטי ותכניות הביצוע של היועצים המפורטים מעלה או כתב הכמויות יש צורך ליידע בהקדם את ניהול הפרויקט והאדריכל הנוף.

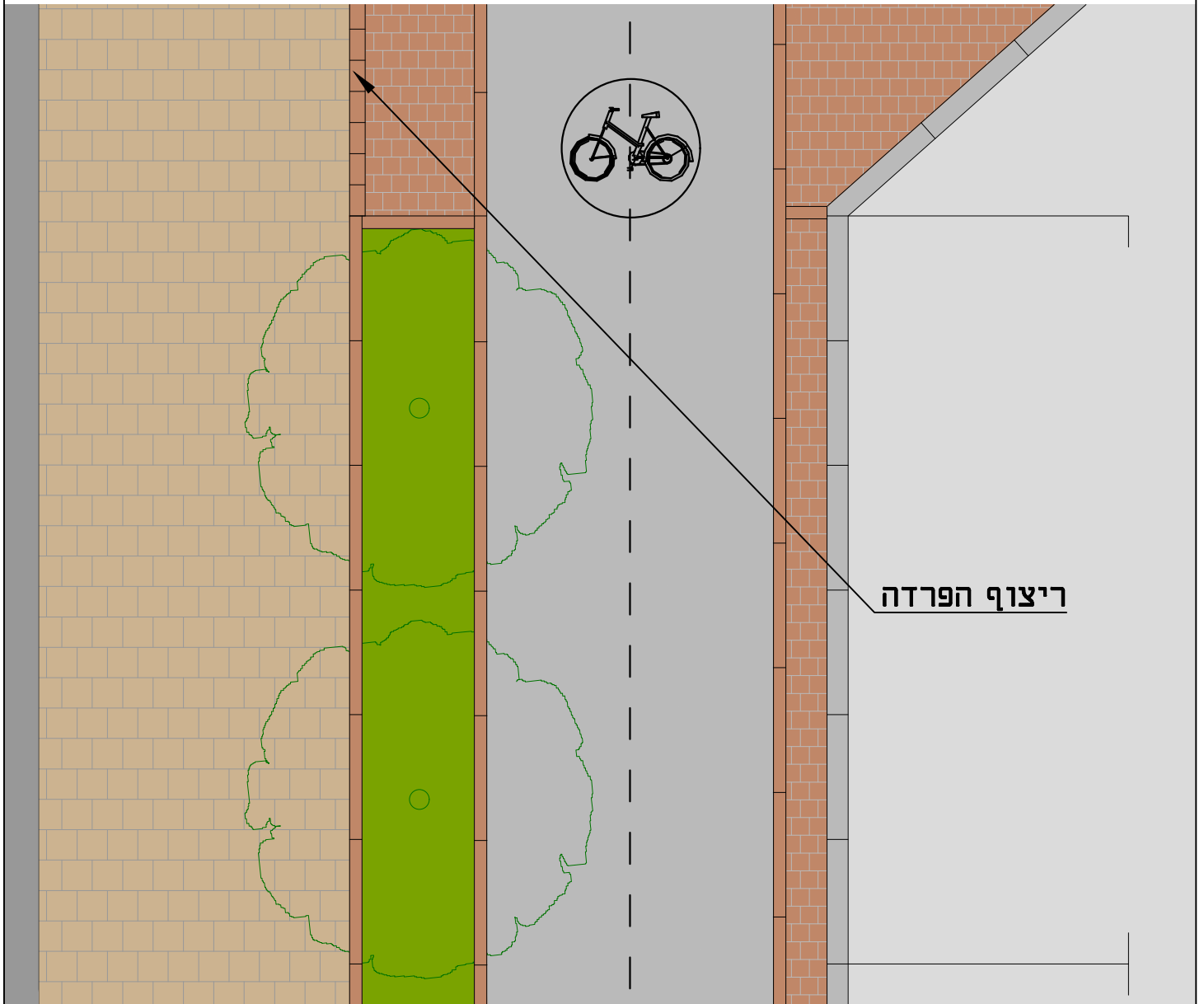


רשימת פרטים

1. מדרכה ורצועת שירות רחבה – פרט עקרוני
2. רחבת ישיבה – פרט עקרוני
3. מדרכה ורצועת שירות/כניסה לרכב - פרט עקרוני
4. מדרכה ורצועת שירות צרה - פרט עקרוני
5. מעבר חציה לשביל אופניים – פרט עקרוני
6. כניסה למגרש חניה פרטי – פרט עקרוני
7. צומת ומעבר חציה – פרט עקרוני
8. אי תנועה עם מעבר חציה – פרט עקרוני
9. כיכרות - פרט עקרוני
10. תחנת אוטובוס - פרט עקרוני
11. ריצוף אבן טרומית
12. פתח לעץ ברחובות – 1.0 על 2.0 מ'
13. קיר בלוק אמריקה – פרט קטלוגי
14. אבן גן – מפולסת עם פני הריצוף
15. אבן גן – בין משטחים בגובה אחד
16. משטח סימן אזהרה – אבן גבשושית
17. מכסה שוחה בריצוף – עם מילוי אבני ריצוף
18. ספסל באורך 120 ס"מ, דגם "נבו עץ מונח" מק"ט 1519, תוצרת חברת 'שחם אריכא' או ש"ע.
19. אשפתון - דגם "כפיר" מק"ט 3067, תוצרת חברת 'שחם אריכא' או ש"ע.
20. מתקן אופניים – דגם "לביא" מק"ט 4990, תוצרת חברת 'שחם אריכא' או ש"ע.

א. תנוחה

1:50



קיר מגרש	2.50	1.00	2.50	0.50	מסעה\חניה
	מדרכה	רצועת שירות\ רצועת גינון	שביל אופניים	רצועת שירות צרה	

הערות:

- *מסעה - לפי תוכנית מהנדס כבישים
- *אבן שפה - לפי תוכנית מהנדס כבישים
- *ערוגות שתילה ופתח לעץ - תיחום באבן גן בגוון חום בהיר, מידות 100/10/20 ס"מ, מק"ט 2260 תוצרת אקרשטיין או ש"ע. ובאבן גן פינה חיצונית 90° בגוון חום בהיר, מידות 20/20/20 ס"מ, מק"ט 2262 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- *ריצוף רצועת שירות - אבן ריבוע טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- *ריצוף הפרדה - אבן מלבן טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ, מק"ט 1571 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- *ריצוף מדרכה - אבן ריבוע טוסקנה בגוון קוקטייל דיונה 103, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- *ריצוף שביל אופניים - לפי תוכנית מהנדס כבישים



גריןשטיין חר-גיל
אדריכלות טף ותכנון סביבתי בע"מ

1727

שרטוט: גל
אישר: יוסי

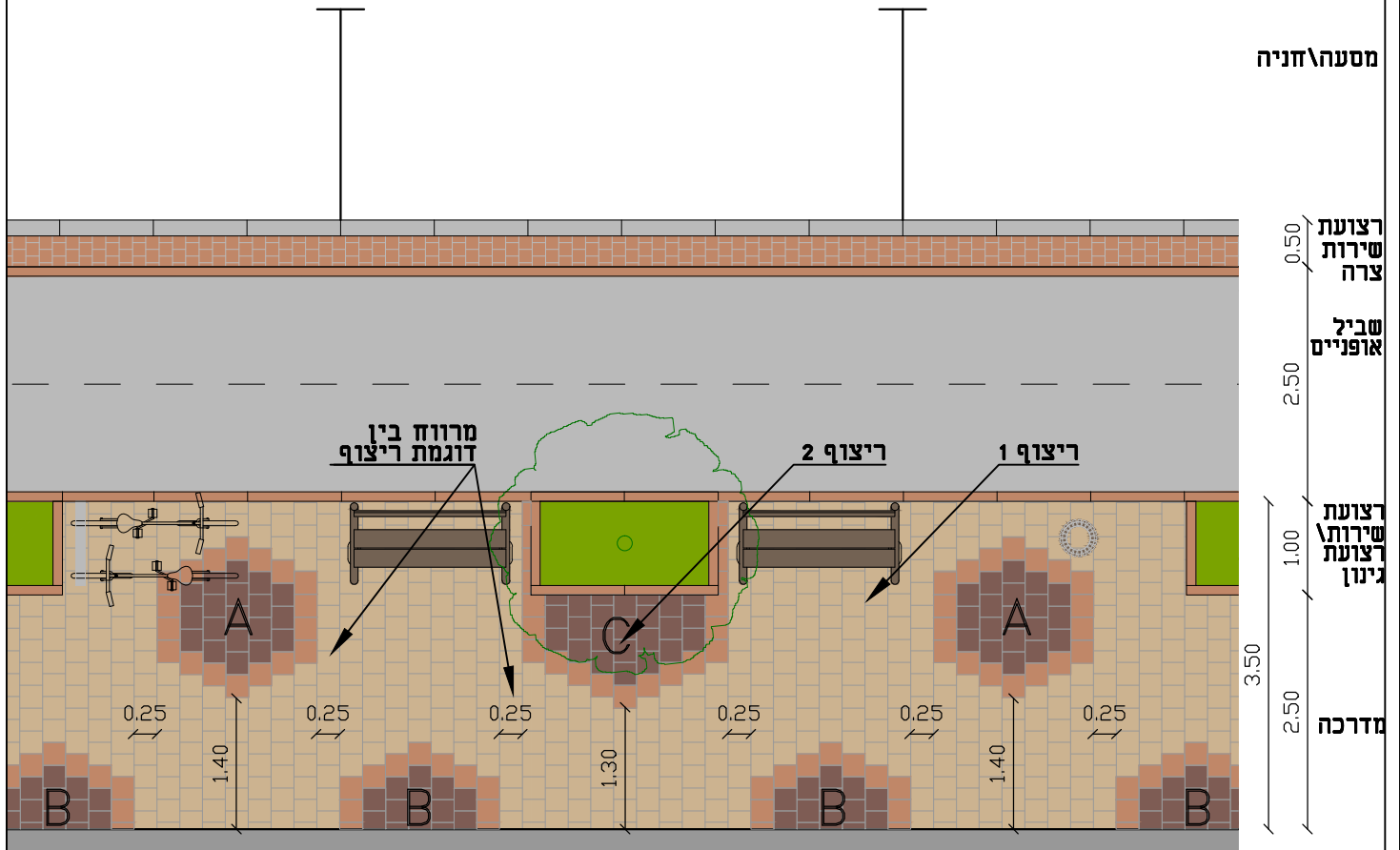
מדרכה ורצועת שירות רחבה
פרט עקרוני

1

א. תנוחה

1:75

מסעה/חניה



הערות:

- *מסעה - לפי תוכנית מהנדס כבישים
- *אבן שפה - לפי תוכנית מהנדס כבישים
- *ערוגות שתילה ופתח לעץ - תיחום באבן גן בגוון חום בהיר, מידות 100/10/20 ס"מ, מק"ט 2260 תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע
- *ריצוף רצות שירות צרה - אבן ריבוע 'טוסקנה' בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע
- *ריצוף 1 - אבן ריבוע 'טוסקנה' בגוון קוקטייל דיונה 113, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע
- *ריצוף 2 - מסגרת מאבן ריבוע 'טוסקנה' בגוון חום בהיר, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע
- *ריצוף 3 - מילוי באבן ריבוע 'טוסקנה' בגוון חום כהה, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת 'אקרשטיין' או ש"ע
- *מקבץ A - 7 שורות אבנים, הנעות בין 4 ל-7 אבנים בשורה, גוון הריצוף לפי ריצוף 1 ו-2.
- *מקבץ B - 7 שורות אבנים, הנעות בין 2.5 ל-4 אבנים בשורה, גוון הריצוף לפי ריצוף 1 ו-2.
- *מקבץ C - 9 שורות אבנים, הנעות בין 6 ל-10 אבנים בשורה, גוון הריצוף לפי ריצוף 1 ו-2.
- *מרווח של שורת אבנים אחת, בגוון קוקטייל דיונה 113 בין טיפוסים של דוגמת ריצוף 2
- *טיפוס B תמיד יהיה בצמוד לקיר מגרש
- *טיפוס C תמיד יהיה בצמוד לפתח העץ
- *ריצוף שביל אופניים - לפי תוכנית מהנדס כבישים
- *ערוגות שתילה ופתח לעץ בעומק 1.5 מ' -
- תיחום באבן גן בגוון חום בהיר, מידות 100/10/20 ס"מ, מק"ט 2260 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- ובאבן גן פינה חיצונית 90 בגוון חום בהיר, מידות 20/20/20 ס"מ, מק"ט 2262 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- *ספסל באורך 120 ס"מ, דגם "נבו עץ מונח" בגימור אורן/איפאה, מק"ט 1519 תוצרת שחם אריכא או ש"ע.
- *אשפון דגם "כפיר" בגימור אורן/איפאה, מק"ט 3067 תוצרת שחם אריכא או ש"ע
- *מתקן אופניים דגם "לביא", מק"ט 4990 תוצרת שחם אריכא או ש"ע.
- *דוגמת ביצוע - על הקבלן להכין דוגמת ביצוע של רחבה שלמה.



גריןשטיין & חר-גיל
אדריכלות טף ותכנון סביבתי בע"מ

1727

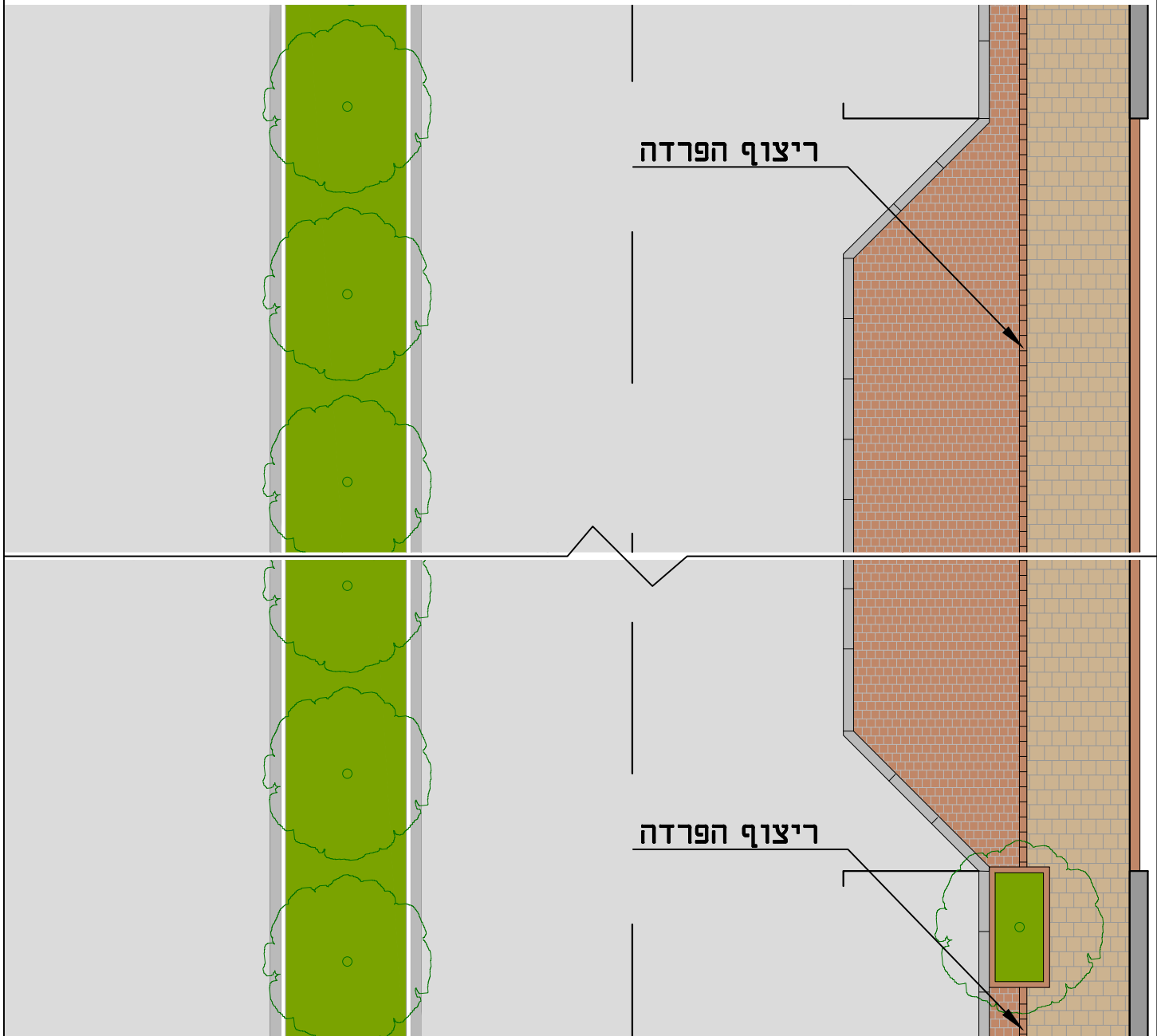
שרטוט: גל
אישור: יוסי

רחבת ישיבה
פרט עקרוני

2

א. תנוחה

1:100



1.20 1.30
3.05 1.70

מסעה

אי תנועה

מסעה\חניה

מדרכה רצועת שירות
רצועת גינון

הערות:

*מסעה - לפי תוכנית מהנדס כבישים

*אבן שפה - לפי תוכנית מהנדס כבישים

*ערוגות שתילה ופתח לעץ - תיחום באבן גן בגוון חום בהיר, מידות 100/10/20 ס"מ, מק"ט 2260 תוצרת אקרשטיין או ש"ע. ובאבן גן פינה חיצונית 90° בגוון חום בהיר, מידות 20/20/20 ס"מ, מק"ט 2262 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.

*ריצוף רצועת שירות - אבן ריבוע טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

*ריצוף הפרדה - אבן מלבן טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ, מק"ט 1571 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

*ריצוף מדרכה - אבן ריבוע טוסקנה בגוון קוקטייל דיונה 110, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת אקרשטיין או ש"ע



גריןשטיין חר-גיל
אדריכלות טף ותכנון סביבתי בע"מ

1727

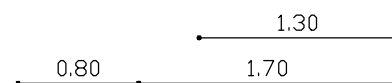
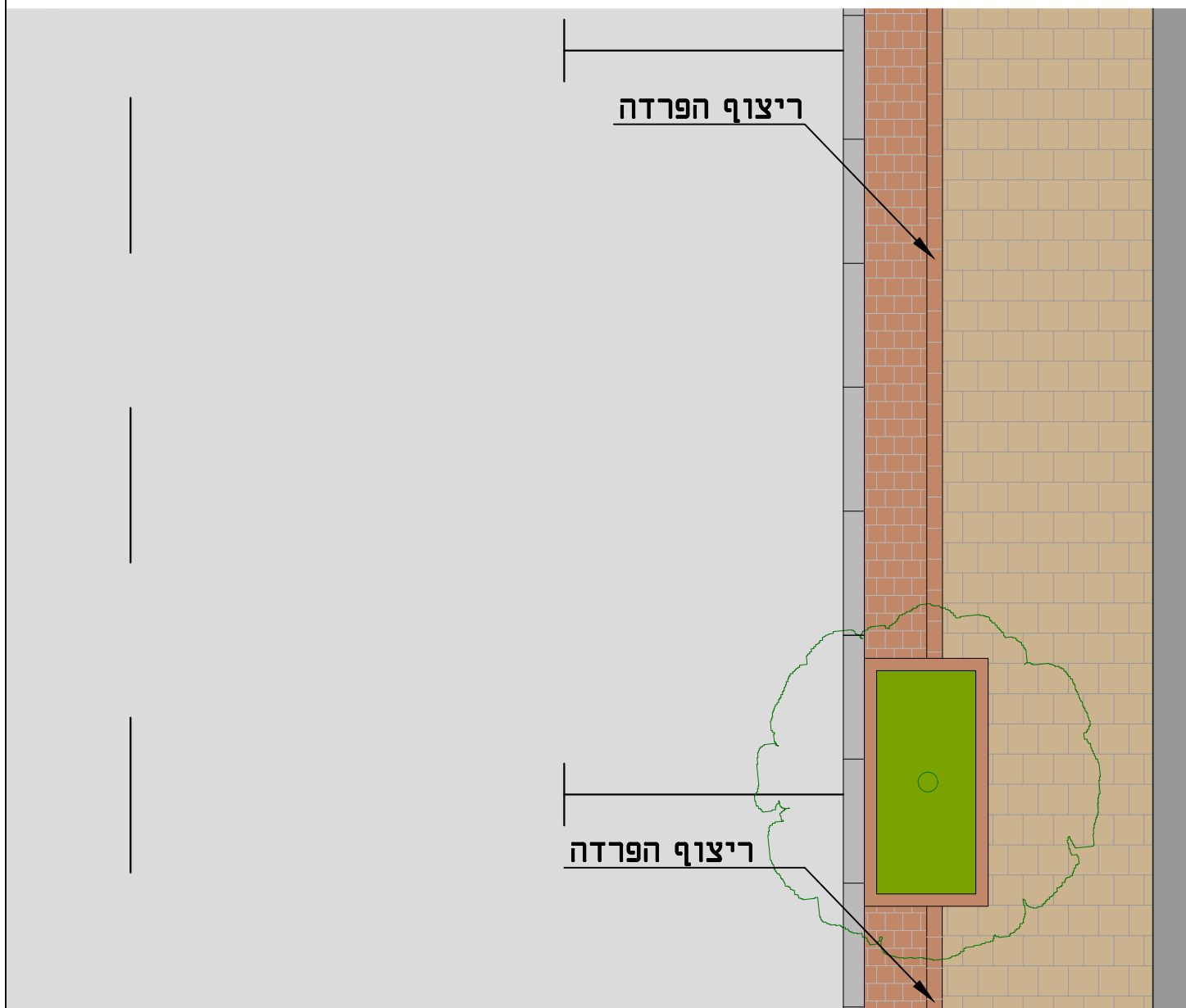
שרטוט: גל
אישר: יוסי

מדרכה ורצועת שירות\כניסה לרכב
פרט עקרוני

3

א. תנוחה

1:50



מסעה\חניה

רצועת שירות\ רצועת גינון

מדרכה

הערות:

*מסעה - לפי תוכנית מהנדס כבישים

*אבן שפה - לפי תוכנית מהנדס כבישים

*ערוגות שתילה ופתח לעץ - תיחום באבן גן בגוון חום בהיר, מידות 100/10/20 ס"מ, מק"ט 2260 תוצרת אקרשטיין או ש"ע ובאבן גן פינה חיצונית 90° בגוון חום בהיר, מידות 20/20/20 ס"מ, מק"ט 2262 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.

*ריצוף רצועת שירות - אבן ריבוע טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

*ריצוף הפרדה - אבן מלבן טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ, מק"ט 1571 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

*ריצוף מדרכה - אבן ריבוע טוסקנה בגוון קוקטייל דיונה 103, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת אקרשטיין או ש"ע



גריןשטיין חר-גיל
אדריכלות טף ותכנון סביבתי בע"מ

1727

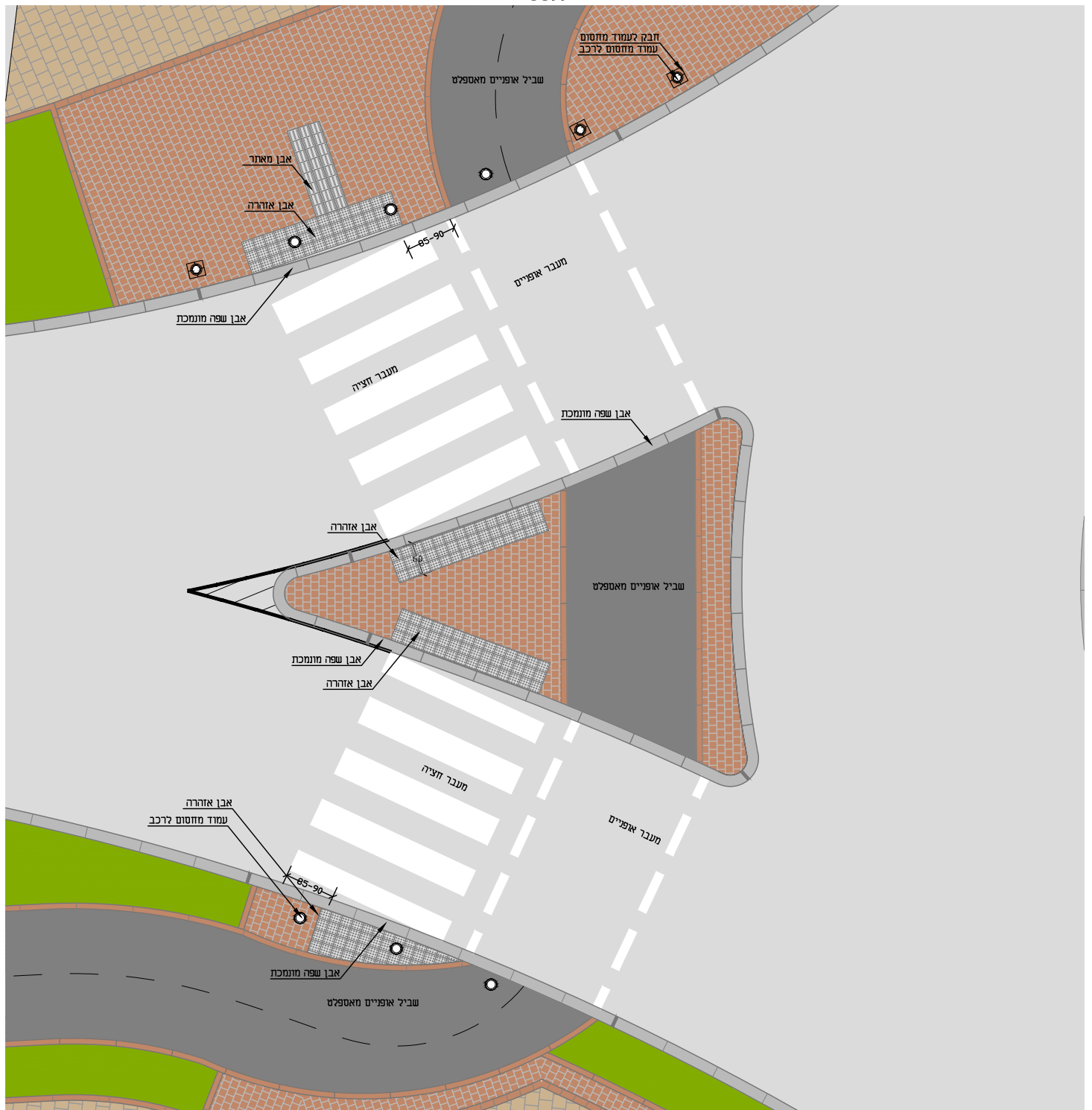
שרטוט: גל
אישר: יוסי

מדרכה ורצועת שירות צרה
פרט עקרוני

4

א. תנוחה

1:100

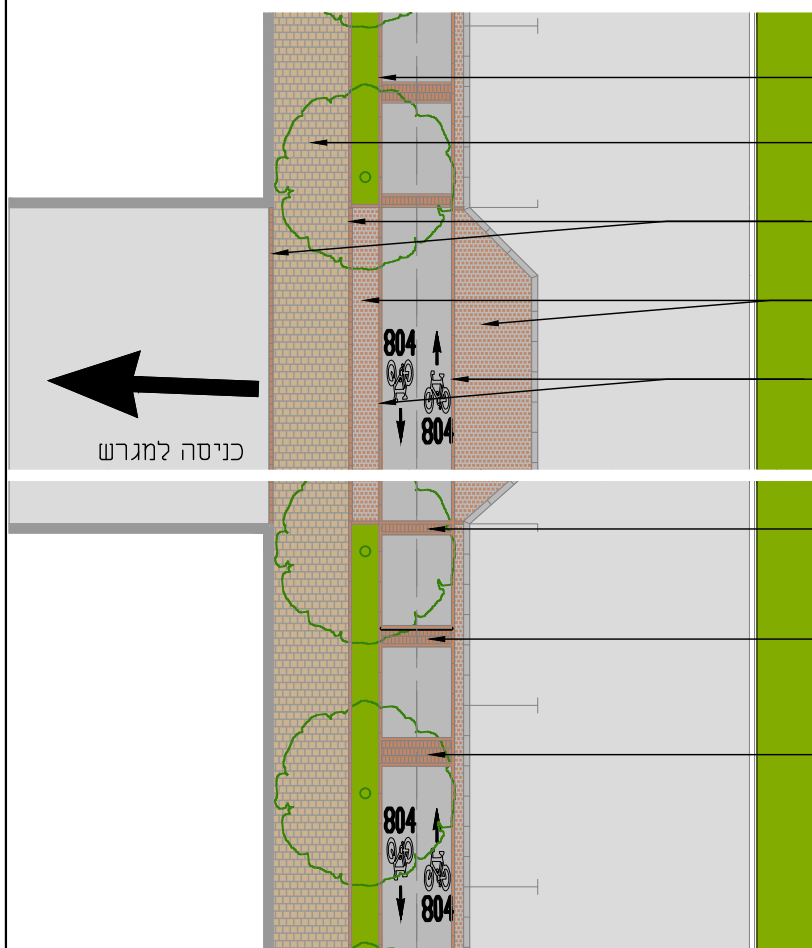


הערות:

- * מסעה - ע"פ תוכנית מהנדס כבישים.
- * אבן שפה - לפי תוכנית מהנס כבישים.
- * ריצוף רצועת שירות - אבן ריבוע טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * ריצוף הפרדה - אבן מלבן טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/25/7, מק"ט 1571 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * ריצוף מדרכה - אבן ריבוע טוסקנה בגוון קוקטייל דיונה 110, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * פס ריצוף מאתר - אבן הכוונה לעיוורים בגוון לבן, במידות 20/20/6 ס"מ, מק"ט 1698 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- * פס ריצוף אזהרה - אבן סימון לעיוורים (בלטיות) בגוון לבן, במידות 20/20/6 ס"מ, מק"ט 1697 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- * עמוד מחסום - דגם 'גליל' בגוון אפור, קוטר 20 גובה 100 ס"מ, מק"ט 76200000 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- * חבקה לעמוד מחסום - דגם 'גליל' בגוון אפור, במידות 40/40/7 ס"מ, תוצרת אקרשטיין או ש"ע.

א. תנוחה

1:25



אבן גן ללא פאזה

ריצוף קוקטייל דיונה 113, במידות 25/25/7 ס"מ

ריצוף הפרדה חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ

ריצוף חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ

אבן גן ללא פאזה

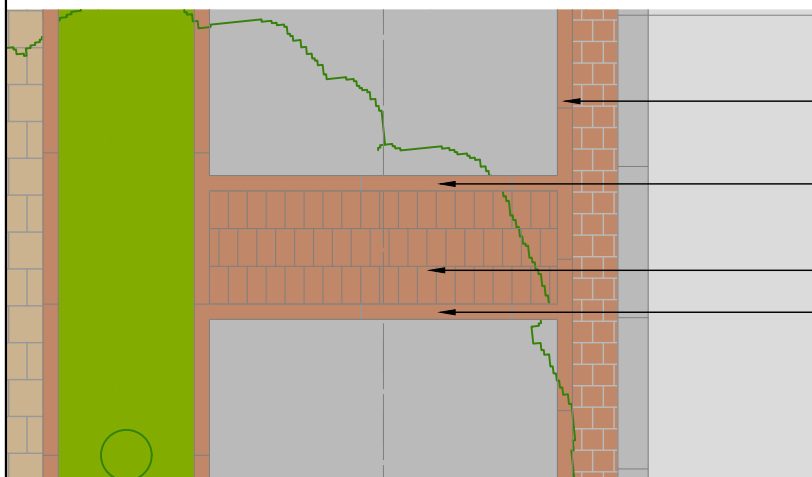
ריצוף חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ
שורת אבנים אחת

ריצוף חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ
2 שורות אבנים

ריצוף חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ
3 שורות אבנים

ב. הגדלה

1:10



אבן גן ללא פאזה

אבן גן ללא פאזה

ריצוף חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ
כמות אבנים משתנה

אבן גן ללא פאזה

הערות:

*מסעה - לפי תוכנית מהנדס כבישים

*אבן שפה - לפי תוכנית מהנדס כבישים

*ערוגות שתילה ופתח לעץ - תיחום באבן גן בגוון חום בהיר, מידות 100/10/20 ס"מ, מק"ט 2260 תוצרת אקרשטיין או ש"ע. ובאבן גן פינה חיצונית 90° בגוון חום בהיר, מידות 20/20/20 ס"מ, מק"ט 2262 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.

*ריצוף רצועת שירות - אבן ריבוע טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

*ריצוף הפרדה - אבן מלבן טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/25/7, מק"ט 1571 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

*ריצוף מדרכה - אבן ריבוע טוסקנה בגוון קוקטייל דיונה 113, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

*ריצוף שביל אופניים - לפי תוכנית מהנדס כבישים



גרינשטיין & הר-גיל
אדריכלות נוף ותכנון סביבתי בע"מ

1727

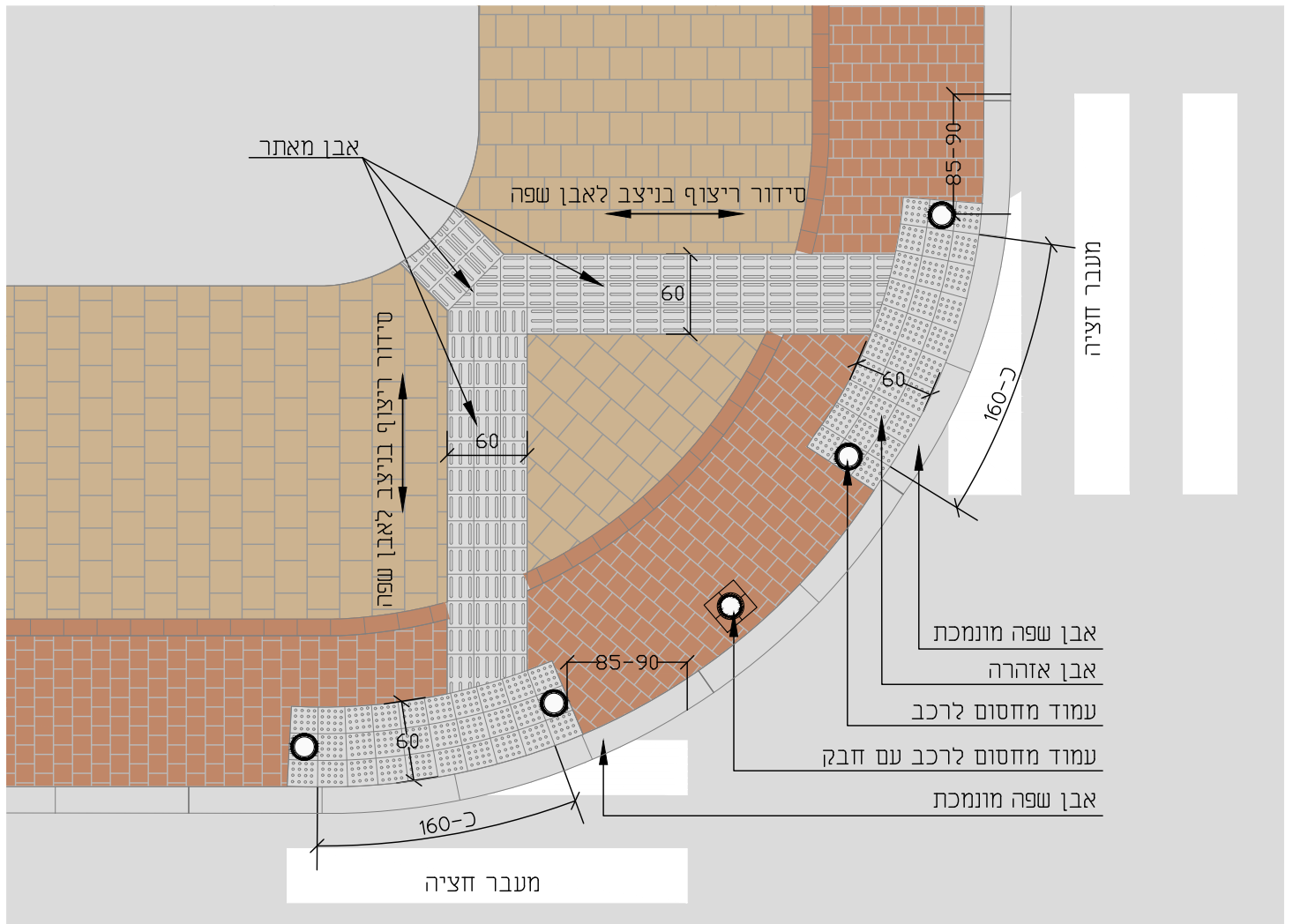
שרטוט: גל
אישר: יוסי

כניסה למגרש חניה
פרט עקרוני

6

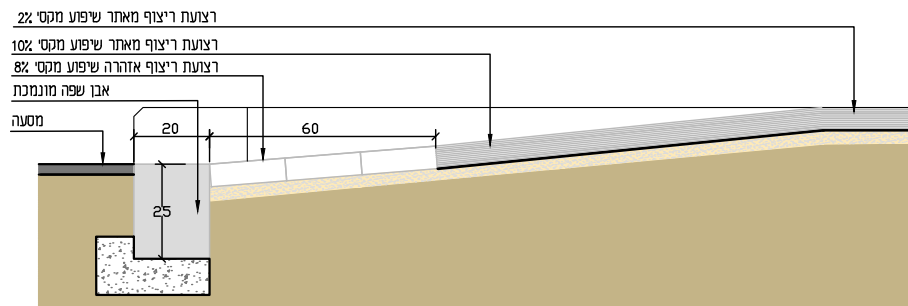
א. תנוחה

1:50



ב. חתך

1:20

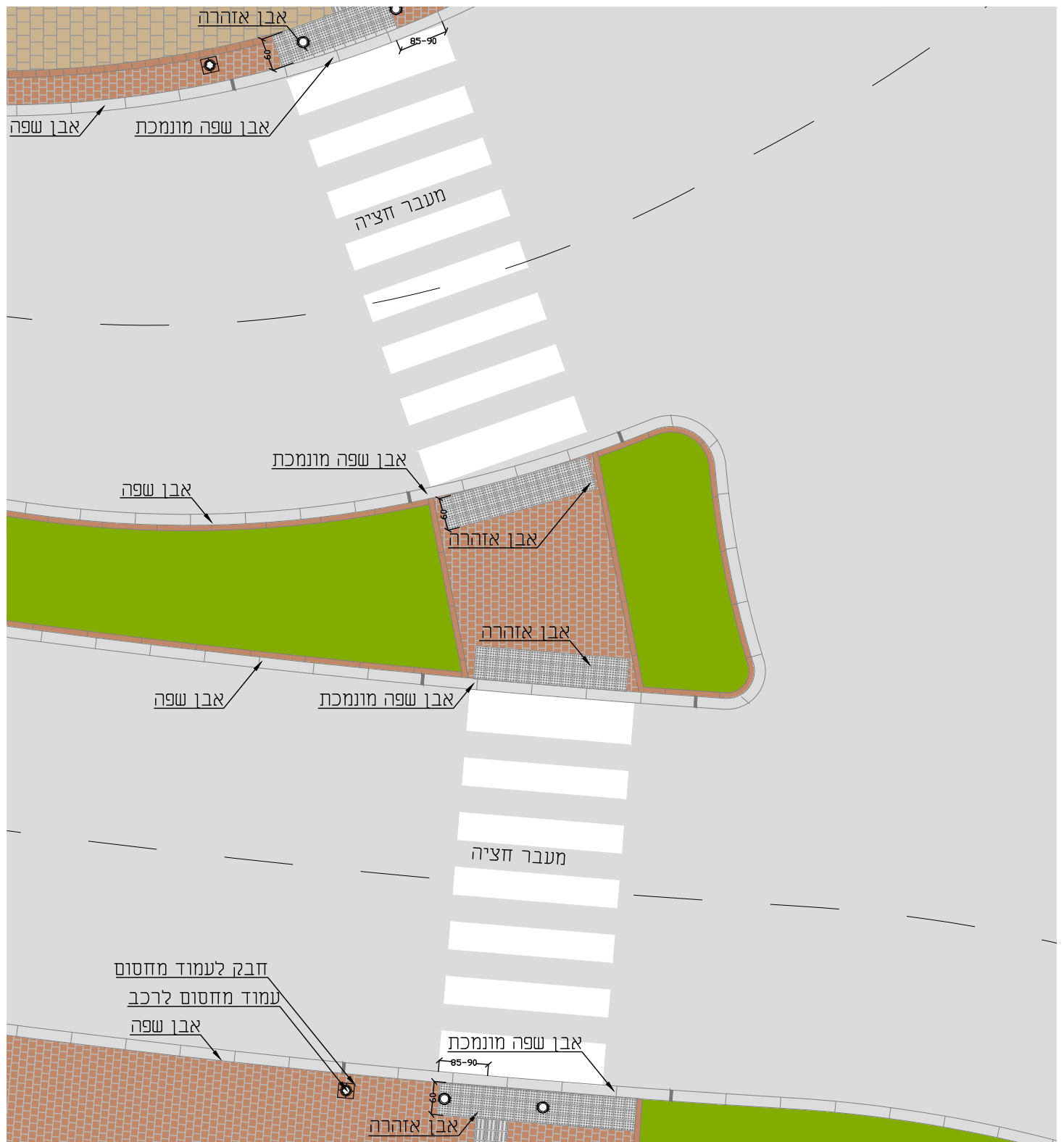


הערות:

- * ריצוף רצועת שירות - אבן ריבוע טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * ריצוף הפרדה - אבן מלבן טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ, מק"ט 1571 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * ריצוף מדרכה - אבן ריבוע טוסקנה בגוון קוקטייל דיונה 13, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * פס ריצוף מאתר - אבן הכוונה לעיוורים בגוון לבן, במידות 20/20/6 ס"מ, מק"ט 1698 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- * פס ריצוף אזהרה - אבן סימון לעיוורים (בלטות) בגוון לבן, במידות 20/20/6 ס"מ, מק"ט 1697 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- * עמוד מחסום - דגם 'גליל' בגוון אפור, קוטר 20 גובה 100 ס"מ, מק"ט 762000000 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- * חבק לעמוד מחסום - דגם 'גליל' בגוון אפור, במידות 40/40/7 ס"מ, תוצרת אקרשטיין או ש"ע.

א. תנועה

1:100

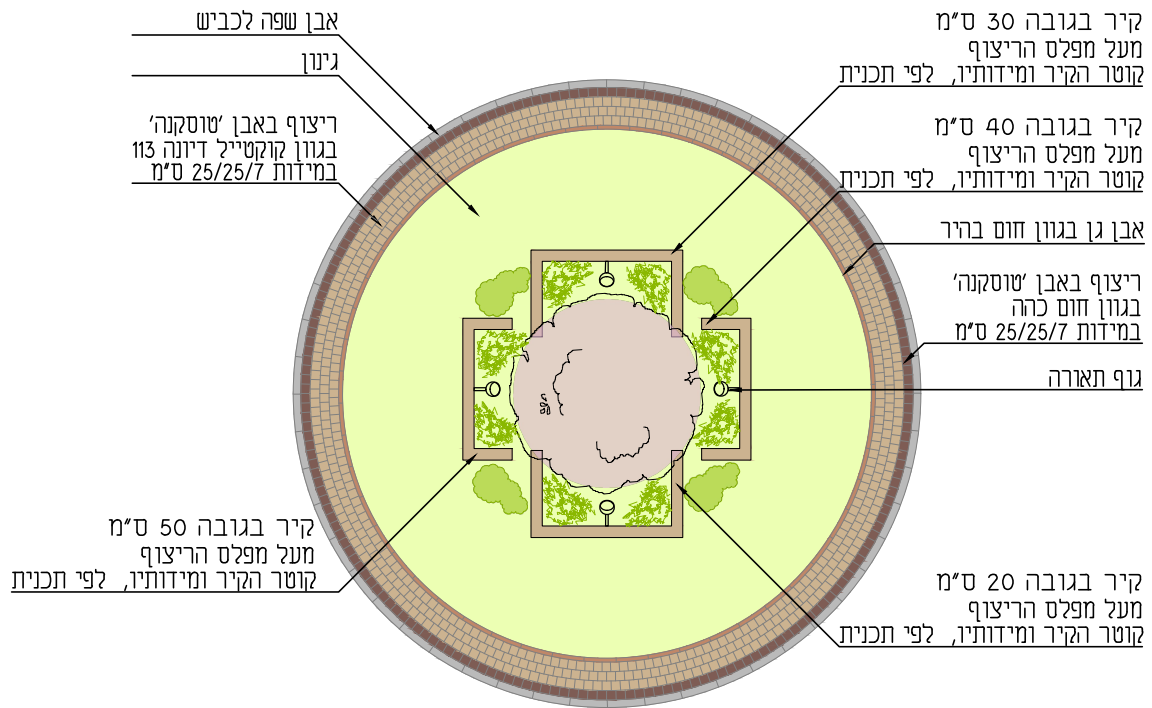


הערות:

- * ריצוף רצועת שירות - אבן ריבוע טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * ריצוף הפרדה - אבן מלבן טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/25/7, מק"ט 1571 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * ריצוף מדרכה - אבן ריבוע טוסקנה בגוון קוקטייל דיונה 110, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * פס ריצוף מאתר - אבן הכוונה לעיוורים בגוון לבן, במידות 20/20/6 ס"מ, מק"ט 1698 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- * פס ריצוף אזהרה - אבן סימון לעיוורים (בלטיות) בגוון לבן, במידות 20/20/6 ס"מ, מק"ט 1697 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- * עמוד מחסום - דגם 'גליל' בגוון אפור, קוטר 20 גובה 100 ס"מ, מק"ט 76200000 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.
- * חבק לעמוד מחסום - דגם 'גליל' בגוון אפור, במידות 40/40/7 ס"מ, תוצרת אקרשטיין או ש"ע.

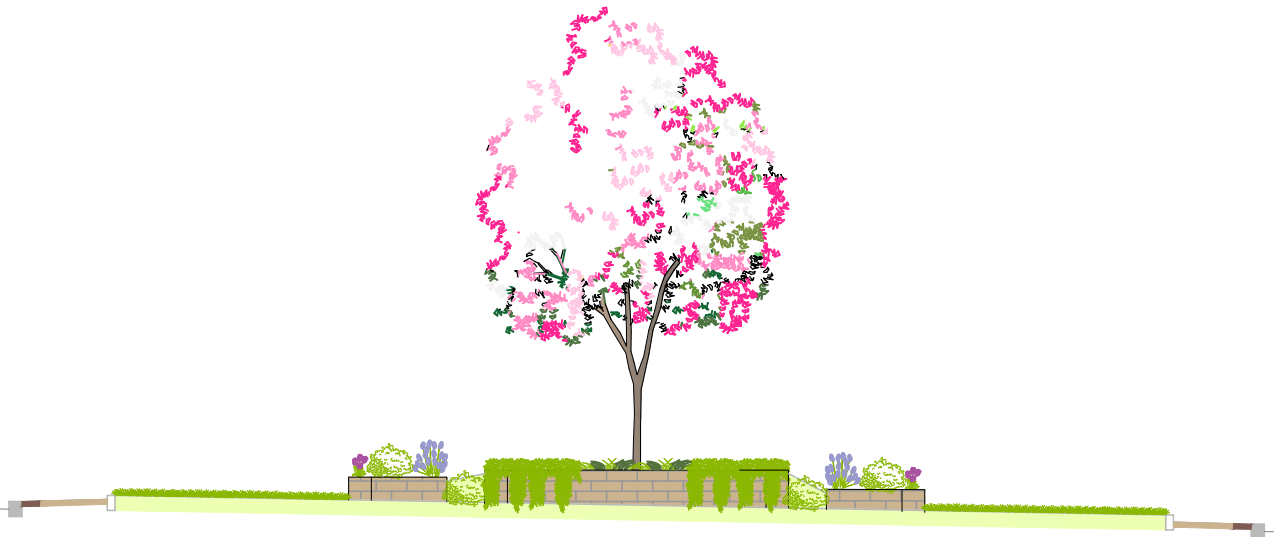
אי תכנית כיכר

קנ"מ 1:100



בי חזית כיכר

קנ"מ 1:100



הערות:

- * קירות - ביצוע הקירות יבצע לפי פרט
- * קיר אופקי - גובה הקיר בין 30 ל-50 ס"מ
- * ריצוף עטרה - אבן טוסקנה במידות 25/25/7 ס"מ תוצרת חב' 'אקרשטיין' או ע"ע.
- * מסגור צמוד אבן שפה כביש - בגוון חום כהה, שאר הריצוף בגוון קוקטייל דיונה 113
- * גוף תאורה - ע"פ תכנית יועץ חשמל
- * גינן - ראה תוכנית צמחיה

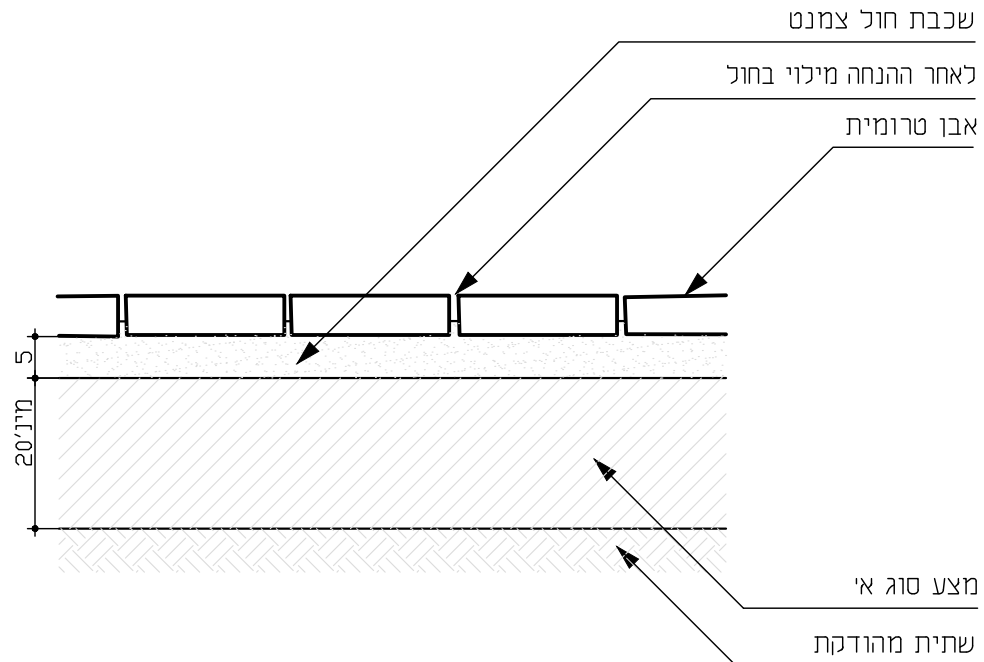


גרינשטיין & הר-גיל
אדריכלות נוף ותכנון סביבתי בע"מ

1727

שרטוט: גל
אישור: יוסי

כיכר
פרט עקרוני



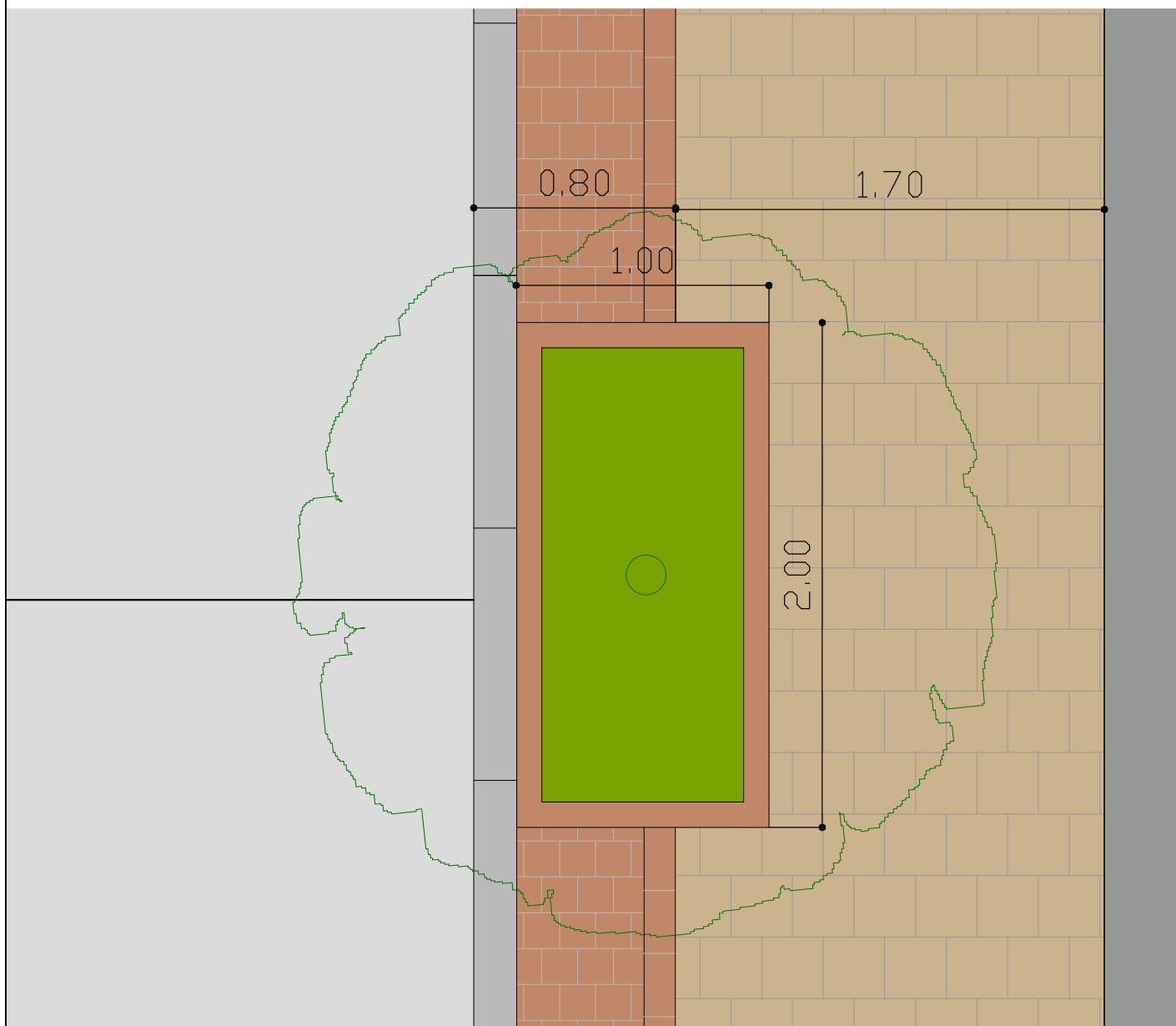
הערות:

- * עיגון אבן קצה - כל אבן תעוגן, לחגורת בטון, עם קוץ מתכת
- * מצע - סוג א' מהודק ל-98% מהמכסימום לפי מוד.א.ש.א.
- * עובי מצע - בהעדר הנחיה אחרת, 20 ס"מ
- * שתית - יש לבצע הידוק שתית לפני פיזור המצע (השתית לא תהיה חרסיתית)
- * פוגות - ברוחב 0.3 ס"מ מכס'
- * פני הריצוף העליונים - יהיו שטוחים ונוחים להליכה
- * ריצוף רצועת שירות - אבן ריבוע טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * ריצוף הפרדה - אבן מלבן טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ, מק"ט 1571 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * ריצוף מדרכה - אבן ריבוע טוסקנה בגוון קוקטייל דיונה 113, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * דוגמה - לפני הביצוע, יש להכין דוגמה, לאישור המתכנן
- * מידות - כל המידות הן בס"מ, אם לא צויין אחרת



א. תנוחה

1:25



הערות:

*מסעה - לפי תוכנית מהנדס כבישים

*אבן שפה - לפי תוכנית מהנדס כבישים

*ערוגות שתילה ופתח לעץ בעומק 1.5 מ' -

תיחום באבן גן בגוון חום בהיר, מידות 100/10/20 ס"מ, מק"ט 2260 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

ובאבן גן פינה חיצונית 90° בגוון חום בהיר, מידות 20/20/20 ס"מ, מק"ט 2262 תוצרת אקרשטיין או ש"ע.

*ריצוף רצועת שירות - אבן ריבוע טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/12.5/7 ס"מ, מק"ט 1572 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

*ריצוף הפרדה - אבן מלבן טוסקנה בגוון חום בהיר, במידות 12.5/25/7 ס"מ, מק"ט 1571 תוצרת אקרשטיין או ש"ע

*ריצוף מדרכה - אבן ריבוע טוסקנה בגוון קוקטייל דיונה 103, במידות 25/25/7 ס"מ, מק"ט 1573 תוצרת אקרשטיין או ש"ע



גריןשטיין חר-גיל
אדריכלות טף ותכנון סביבתי בע"מ

1727

שרטוט: גל
אישר: יוסי

פתח לעץ ברחובות
1.0 על 2.0 מ'

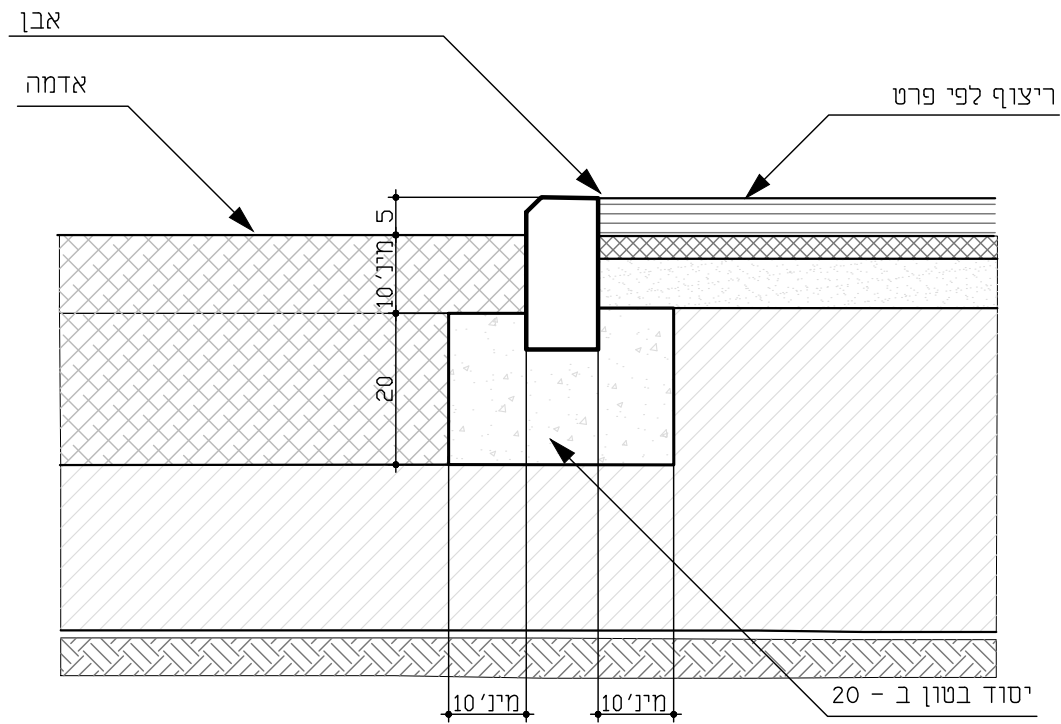
12

ללא קנ"ח

13

א. חתך

1:10



הערות:

- * אבן גן בגוון חום בהיר, מידות 100/10/20 ס"מ, מק"ט 2260 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * מידות - כל המידות הן בס"מ, אם לא צויין אחרת



גרינשטיין א. חר-גיל
אדריכלות נוף ותכנון סביבתי בע"מ

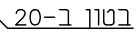
1727

שרטוט: גל
אישר: יוסי

אבן גן
מפולסת עם פני הריצוף

14

1:10



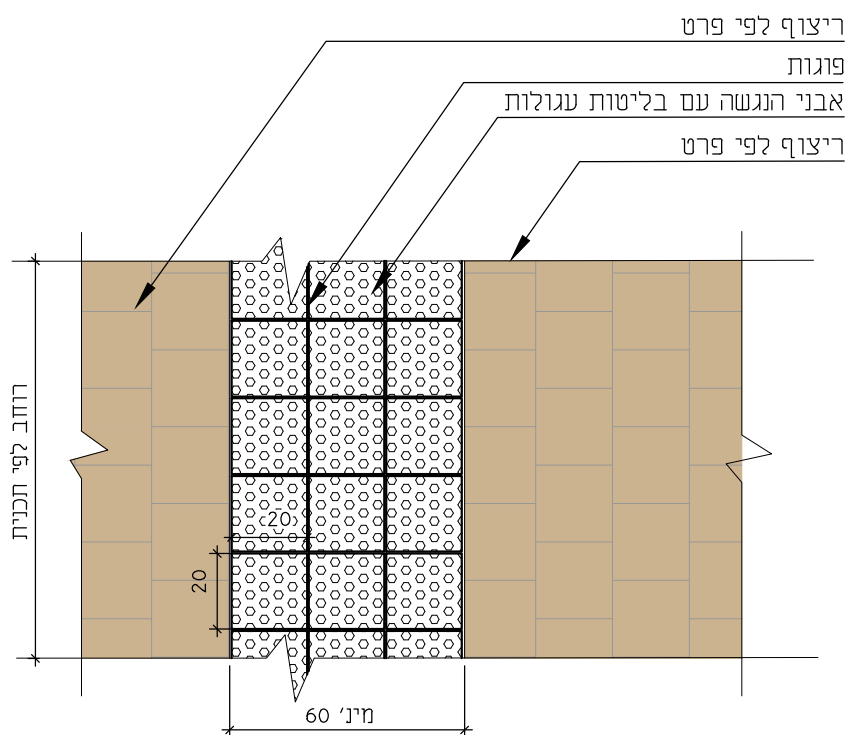
8220

3 $\overline{\Phi}$ 10

*מידות - כל המידות הן בס"מ, אם לא צויין אחרת

א. תנוחה

1:20



הערות:

- *מידות האבן - בהיעדר הנחיה אחרת, 20/20/6 ס"מ.
- *גוון האבן - יהיה בניגוד חזותי ובניגוד מישושי לסביבתו כנדרש בתקן.
- *יש להכין דוגמה לאישור המתכנן לפני הביצוע (ו מ"ר לפחות).
- *במידות בס"מ אלא אם צוין אחרת.



גריןשטיין & חר-גיל
אדריכלות טף ומתקני סביבתיים

1727

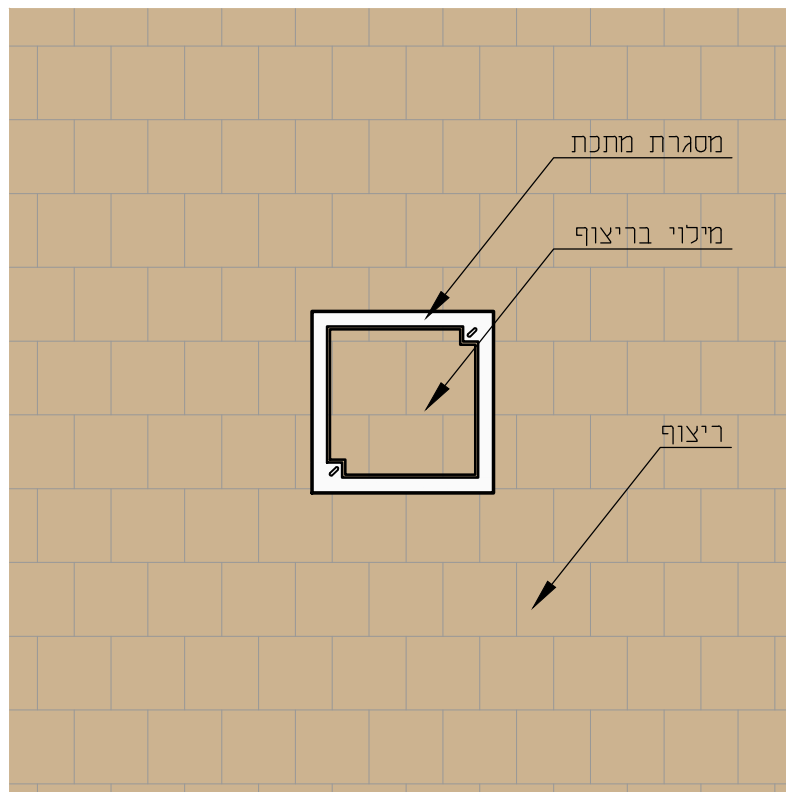
שרטוט: גל
אישור: יוסי

משטח סימון אזהרה
אבן גבשושית

16

א. תנוחה

1:25

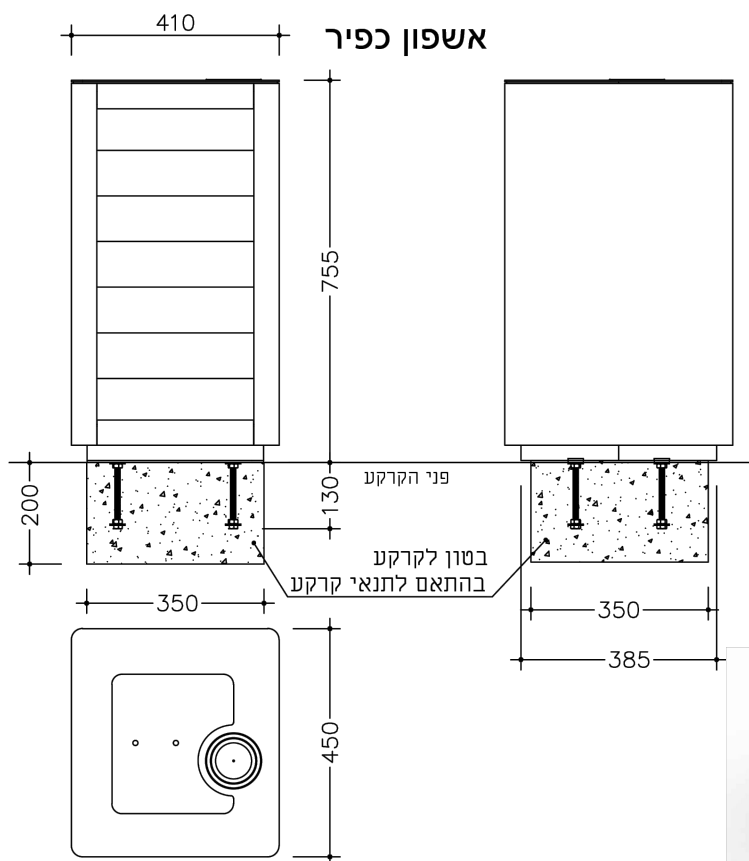


הערות:

- * סוג המכסה - מכסה מרובע מיציקת ברזל למשתלבות, במידות 60/60 ס"מ, מק"ט 7916220 תוצרת אקרשטיין או ש"ע
- * ריצוף - סוג ודוגמת אבני הריצוף לפי הנחיה ולפי פרט
- * דוגמת הריצוף במכסה (במילוי) - תהיה המשכית לריצוף המשטח סביב הפתח.
- * שורות ופוגות בריצוף המכסה - יהיו בהמשך לשורות ולפוגות בריצוף סביב
- * חיתוך אבנים - חיתוך אבנים, במידת הצורך, בניסור בלבד.
- * הדבקת האבן למכסה - עפ"י הנחיות היצרן.



Cat. 3067



שחם י. אריכא ובניו בע"מ רח' העמל35אזה"ת הקלה אשדוד 77606
טל 08-8563535 פקס 08-8562432

תאריך עידכון אחרון	מהדורה
10/08/2020	א
יח מידה מ"מ	

הערות:

- * אשפון דגם 'כפיר', בנפח 60 ל', מק"ט 3067 תוצרת שחם אריכא או ש"ע.
- * עיבוד, גימור וצביעת עץ - אורן/איפאה, אימפרגנציה ולפחות 2 שכבות צבע.
- * גמר וגוון הברזל - כל האלמנטים מגלונים וצבועים בצביעה אלקטרוסטטית בגוון RAL 8025, או בגוון לפי בחירת האדריכל בהיעדר הנחיה אחרת.
- * מידות - אורך 45 ס"מ, גובה 75 ס"מ, רוחב 41 ס"מ
- * יסוד וקיבוע - לפי הנחיות קונסטרוקטור והוראות יצרן.



גרינשטיין & חר-גיל
אדריכלות טף ותכנון סביבתי בע"מ

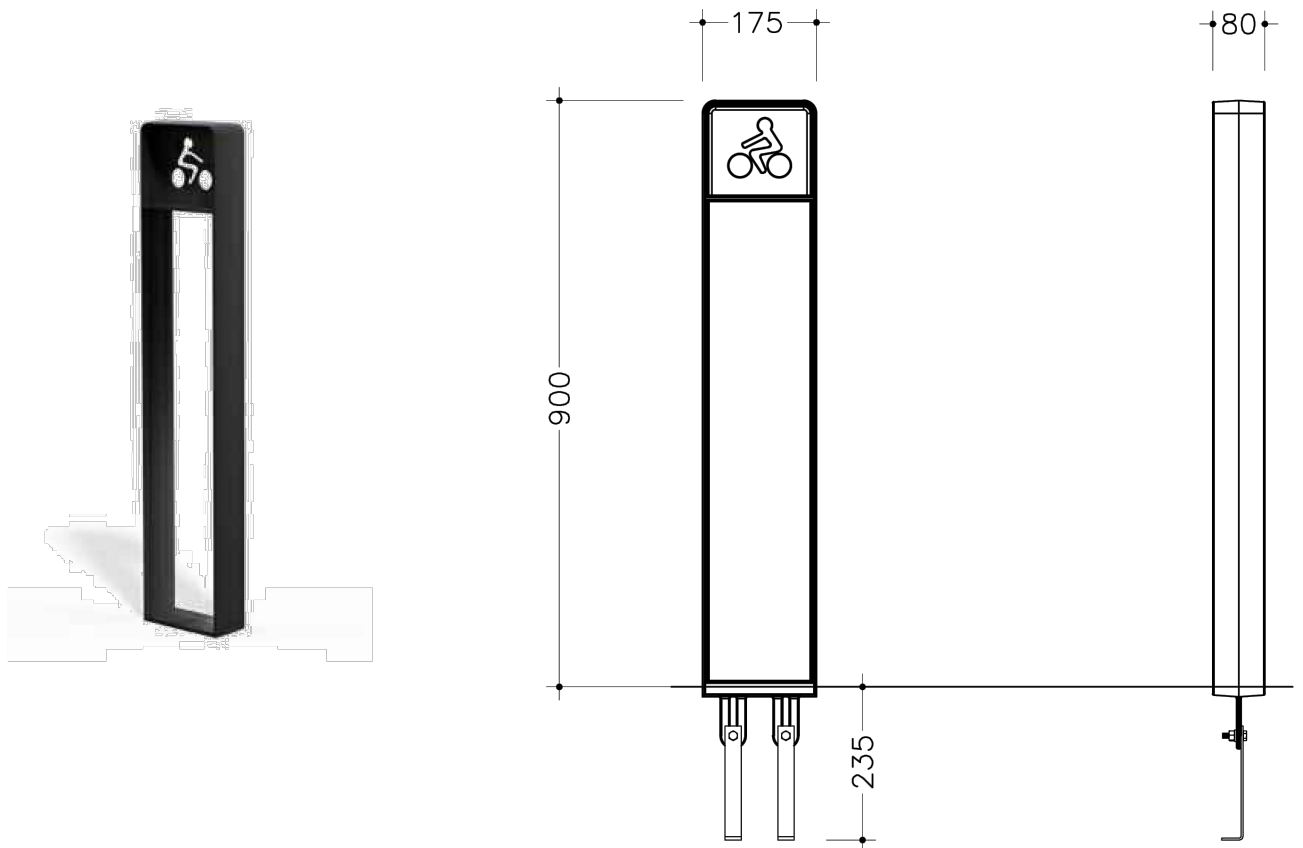
1727

שרטוט: גל
אישר: יוסי

אשפון 'כפיר'
תוצרת 'שחם אריכא'

Cat. 4990

מתקן אופניים לביא



שחם י. אריכא ובניו בע"מ רח' העמל 35 אזה"ת הקלה אשדוד 77606
טל 08-8563535 פקס 08-8562432

תאריך עידכון אחרון	מהדורה
13/07/2015	א
יח מידה	מ"מ

הערות:

- * מתקן אופניים דגם 'לביא', מק"ט 4990 תוצרת שחם אריכא או ש"ע.
- * גמר וגוון הברזל - כל האלמנטים מגלונים וצבועים בצביעה אלקטרוסטטית בגוון RAL 8025, או בגוון לפי בחירת האדריכל בהיעדר הנחיה אחרת.
- * מידות - אורך 18 ס"מ, גובה 90 ס"מ, רוחב 8 ס"מ
- * יסוד וקיבוע - לפי הנחיות קונסטרוקטור והוראות יצרן.



גריןשטיין & חר-גיל
אדריכלות טף ותכנון סביבתי בע"מ

1727

שרטוט: גל
אישר: יוסי

מתקן אופניים 'לביא'
תוצרת 'שחם אריכא'