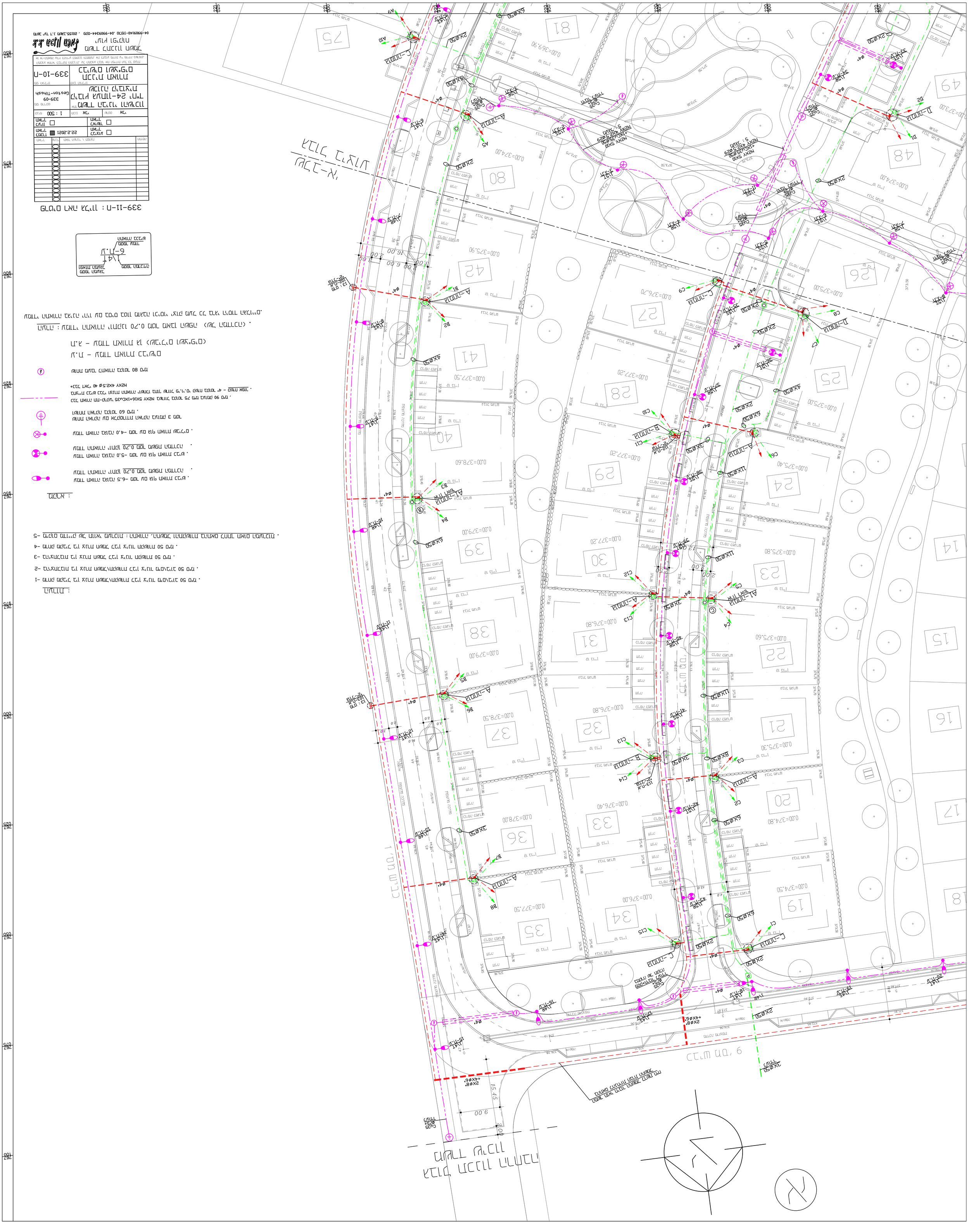
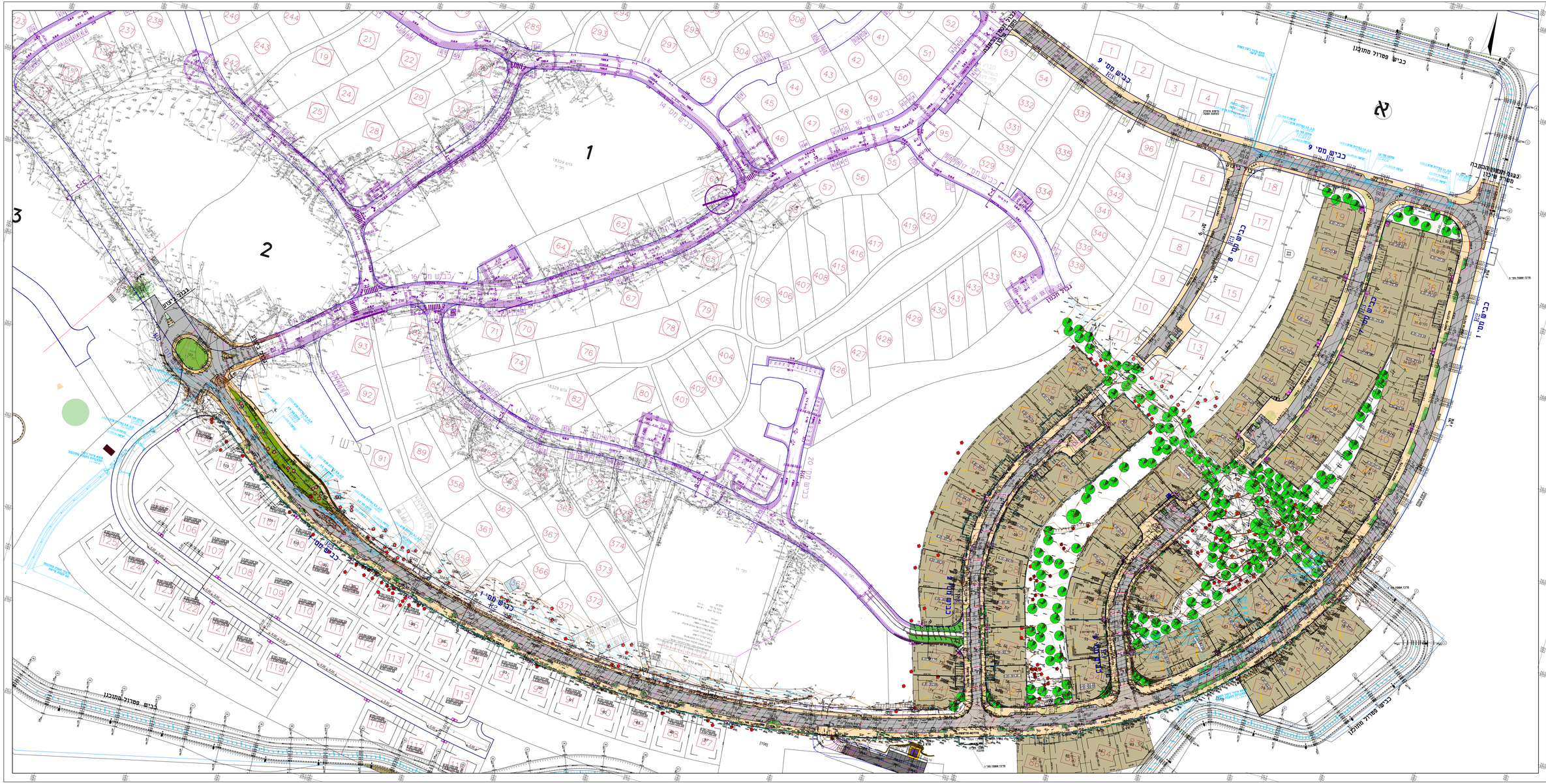
ביצוע עבודות שלבים ב' ו-ג'
גמר פרויקט 67 יח"ד
קיבוץ הגעתון

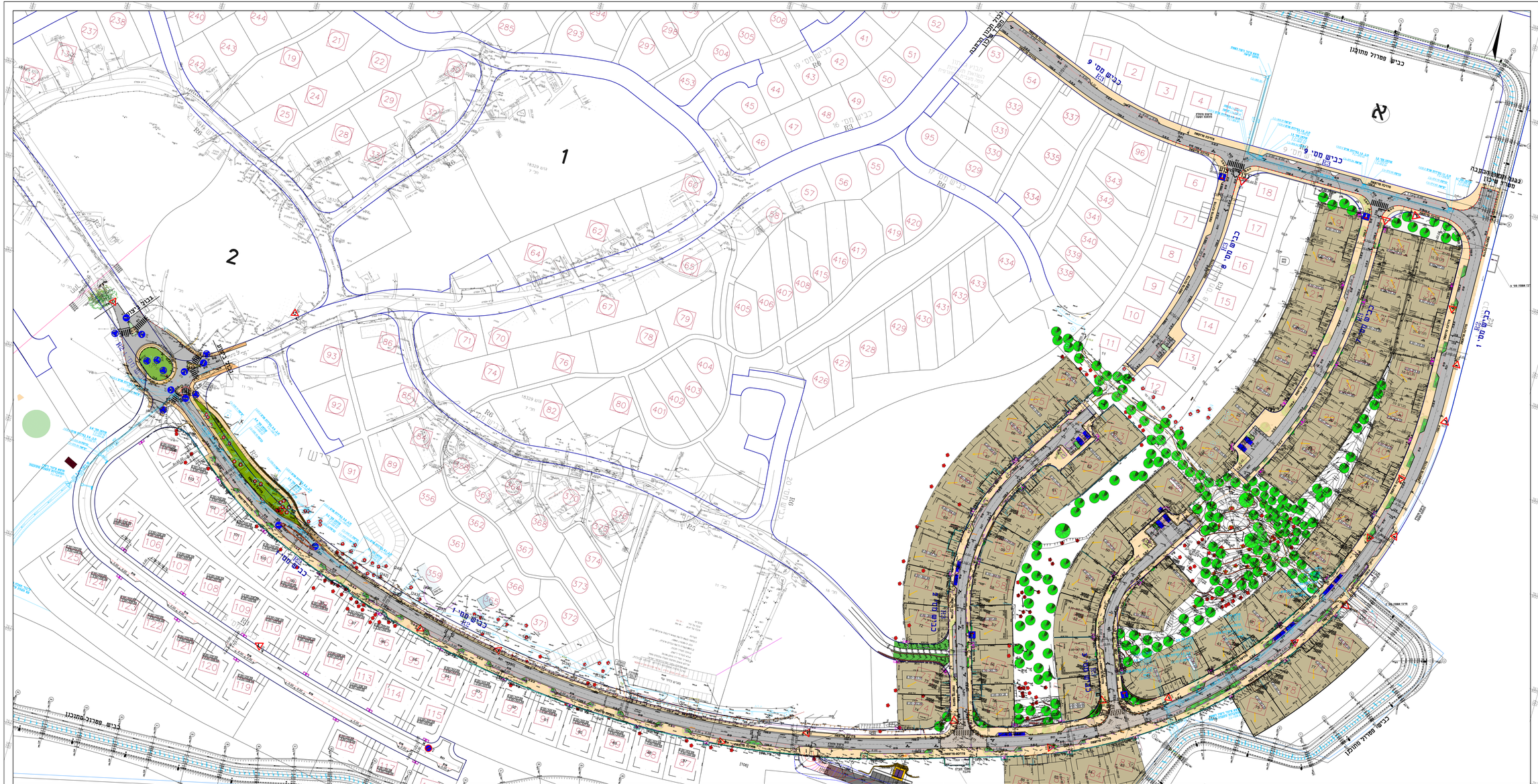
חוברת תכניות

בית ליגד 2, רח' המעיין 4, מודיעין, 7177872 | טל. 08-9709020 | פקס. 08-9709010 | office@adihadar.co.il

מבוא מבנה
1-מפלס
1-מפלס מבוא
1-מפלס מבוא
1-מפלס מבוא


339-11-ת : תכנית סניטרין
339-10-ת
מבנה ציבור מקומי
מבנה ציבור מרכזי
מבנה מגורים
מבנה מגורים מרכזי
מבנה מגורים מקומי
מבנה מגורים מרכזי
מבנה מגורים מקומי
מבנה מגורים מרכזי
מבנה מגורים מקומי


1
2
3
א
כביש מס' 9
כביש מס' 16
כביש מס' 1
כביש מס' 8
כביש מס' 7
כביש מס' 20
כביש מס' 11
כביש פסרול מתוכנן
כביש פסרול מתוכנן
כביש פסרול מתוכנן
כבל ציבור
כבל תכנון
מבנה ציבור
מבנה ציבור
מבנה ציבור



מס'	שינוי	תאריך	מהות השינוי
1			

מהות השינוי

מהות המשנה לאחר אישור מכרז	לסכרז	לביצוע	

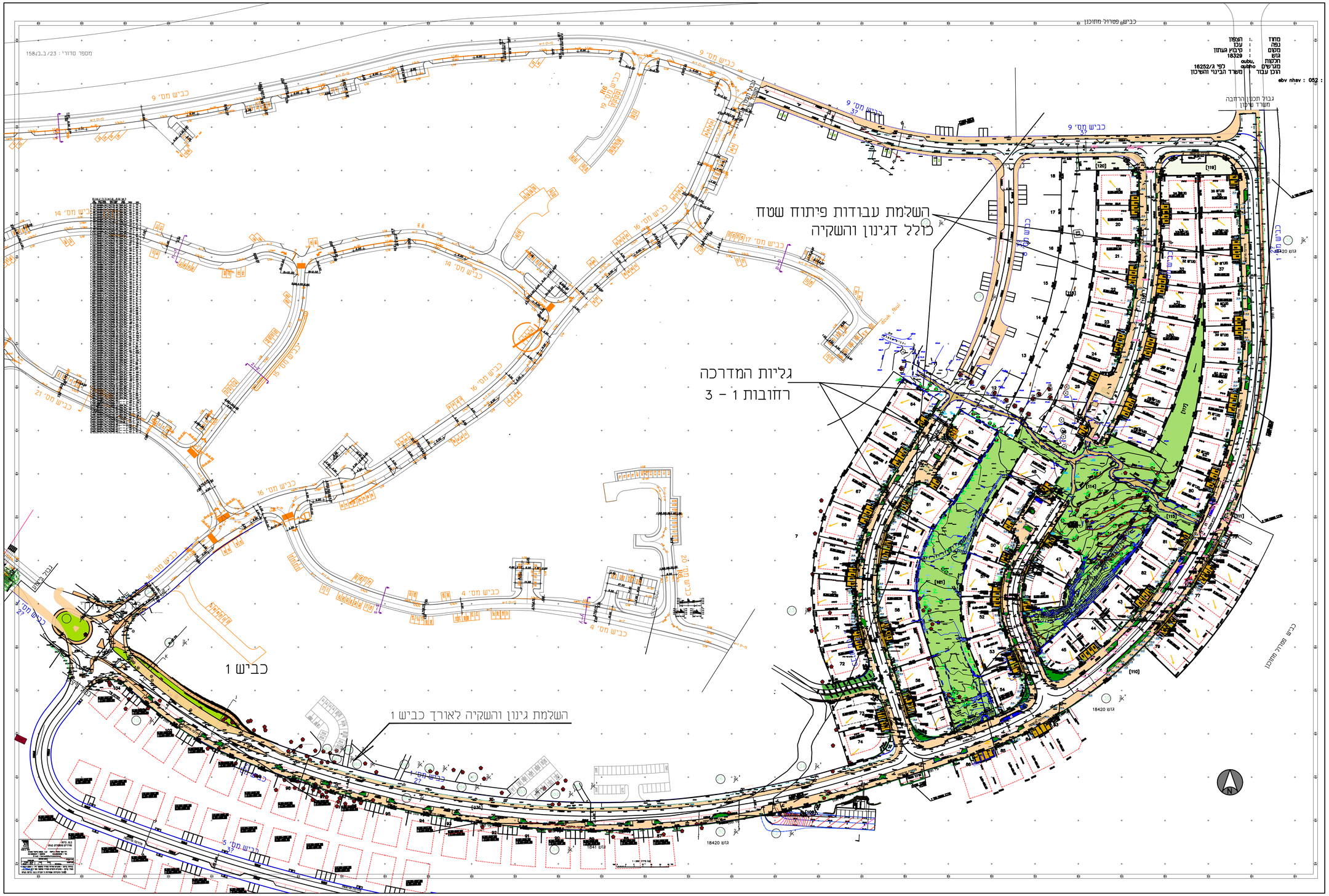
שם התכנית

קיבוץ געתון
תכנית הסדרי תנועה וחמרור
שלב ב - שלב סופי

שם הדפוס 199-107-TNUA

תיקון עבודה: השב"מ		**חפשה:**	עיבוי געתון
קנ"מ:	1:500	**תכנן:**	יואב יגון
תאריך:	31.11.20	**מדד:**	ב.מ בתון כבים
בדיקה:	יואב יגון	**מתכנן**	
שם הקובץ:	P:\Sfuf\Situa\199-107		

ברלב-יגון
מכון רישוי בהנדסה אזרחית
דרכים, תנועה, הידרולוגיה, ניקוז ומדידות.
רח' מסן שרון 4 מיתר, ת.ד. 6058, מיקוד 3360
04-8622775 :טלפון 04-8622777 :פקס
Email:office@berlev-yegon.com
yeli@berlev-yegon.com, shira@berlev-yegon.com



רשימת תכניות לפי מבנים

תכנית כללית

100 – תכנית כללית קנ"מ 1:1000

200 – תכנית שלב א' – ב'

שצ"פ מרכזי

300 – תכנית כללית וחתכים
310 – תכנית מידות וסימון פרטים
320 – תכנית עבודות עפר
006 – פרטי ביצוע

גליות המדרכה

1001 – תכנית מפורטת כביש 1 1:100
1002 – תכנית מפורטת כביש 2 1:100
1003 – תכנית מפורטת כביש 3 1:100
1004 – חתכים ופרטי ביצוע. קנ"מ משתנה

גינון והשקיה

גיליון 1 – תכנית השקיה 1:250
גיליון 2 – תכנית השקיה 1:250
400 – תכנית צמחיה גיליון 1 1:250
401 – תכנית צמחיה גיליון 2 1:250

רשימת פרטי פיתוח וגן

מס' פרט שם פרט

1 קיר טרסה
2 מסלעה
3 ספסל דגם איכון
N3 ספסל דגם איכון עם משענות יד
4 אשפתון תמר
5 מרכז מיחזור
6 אבן גן

מיקרא:

קיר מתוכנן
מיסלעה מתוכננת
בירדיה
ספסל
אשפתון
סימון פרט
עץ מתוכנן
עץ לשימור
מעקה

שינויים

מס'	תאור	תאריך

שם הפרויקט
קיבוץ געתון – הרחבה קהילתית
מכרז 2023

שם התכנית
תכנית כללית

100

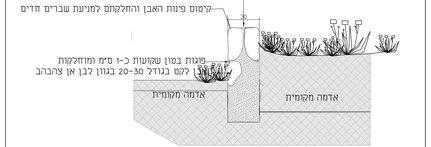
קנ"מ 1:1000

עיון ○ מכרז ● ביצוע ○

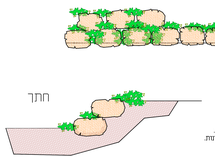
מהדורה 12 תאריך 29-9-2023

נגה כרמל | אדריכלית נוף
רח' הבונים 24, קרית טבעון
נייד: 054-7341019
טלפקס: 04-9931722
nogacarmel55@gmail.com
www.nogacarmel.co.il

1 קיר טרסה



2 מסלעות



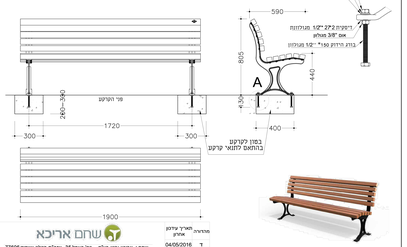
המסלעים יהיו חמי הטמה העליונים
עם פסיקה כא ראשוני מסלעים שמהווים
בחזיבה מעומק.
כל המסלעים יהיו בגוון האבן המקומית.
המסלעים יהיו שמוחים ובגבולי מקומם טט-80
כאשר קשתות סט אחוז מהמסלעים יהיו באורכן 60 ס"מ.
מקצוע בזוגיים יחזור בגורות החתיכות המסלע בעליות.
המסלעים יתוזן כך ששאר כיסי אדמה בגודל
מירמלי של סמיסו, ומחיש באחמת גן.
מקום עליון בגמא מעל פני הכרמים 30-20 ס"מ.
סלע תחתון יהיה שטוח ב-כא מעבוב בטרטום.
המסלעים יהיו בחטיפה של 25 אחוז בלבד
ויעשו זה בזה.

המסלעה תבוצע רק לאחר אישור האדריכל
למסלעים ולקטע לדוגמא.

מבט על

3 ספסל

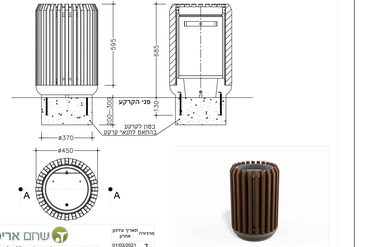
Cat. 1003 ספסל אילון



מהדורה: תאריך עדכון אילון
ד 04/05/2016
יח מידה מ"מ
שחם - אריאה בנה בע"מ. רח' המעפל 38, אזור תעשיה אשדוד 77806
טל: 08-8562432 פקס: 08-8563539

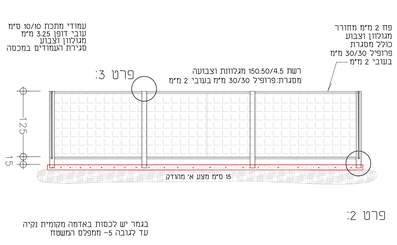
4 אשפתון

Cat. 3040 אשפון תמר

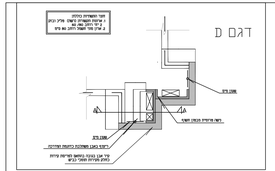


מהדורה: תאריך עדכון אילון
ד 01/03/2021
יח מידה מ"מ
שחם - אריאה בנה בע"מ. רח' המעפל 38, אזור תעשיה אשדוד 77806
טל: 08-8562432 פקס: 08-8563539

חתך 1-1



דגם 5

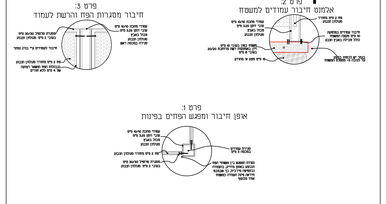


רשימת פרטי פיתוח וגן

מספר פרט שם פרט
1 קיר טרסה
2 מסלעה
3 ספסל דגם אילון
4 אשפתון דגם אילון עם מאפנת יד
5 אשפתון תמר
6 מדרגה מחוזקת
7 אבן גג
8 קיר תומכת
9 מעטה דגם כיכרות

הערה:

כל מרכיבי המסמוכר יהיו לאחר גילוון חם וצביעה בתנור.
אין לבצע ריתוכים בשטח.



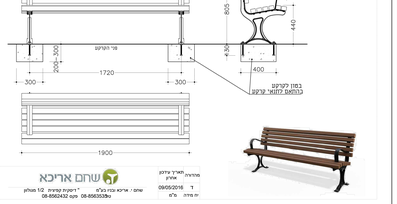
בניה בשילוב פח מחורר 2 מ"מ ורשת מתכת 150/50/4.5

אדמה מקומית -5 ס"מ ממפלס המשטח

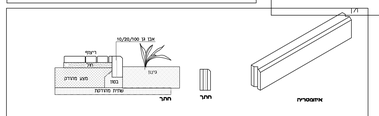
חיבור המשטח למפלס הכביש/מדרכה

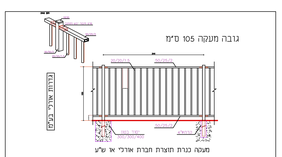
1.2 ספסל עם משענת יד

Cat.1002 ספסל אילון עם מסעד יד

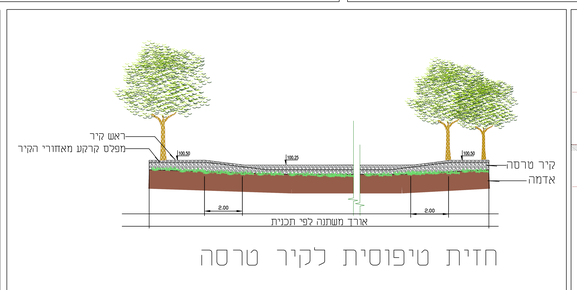


מהדורה: תאריך עדכון אילון
ד 09/05/2016
יח מידה מ"מ
שחם - אריאה בנה בע"מ. רח' המעפל 38, אזור תעשיה אשדוד 77806
טל: 08-8562432 פקס: 08-8563539

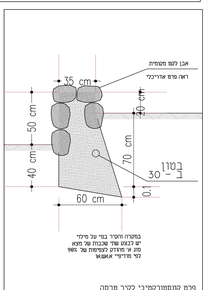




מעטה כנרת תוצרת תבור אדרי אי שלג



חזית טיפוסית לקיר טרסה



פרט שנמסמר/מביב לקרר מרטה

שם המיזם	קיבוץ עגמון - הרחבה קהילתית מכרז 2022
שם תכנית	שמח קיבוץ מחוזות קיר ביבוש
מס'	013
קנ"מ	1:50
עדכון	מכרז ביצוע
מהדורה	5
תאריך	6-11-2023

גנב בר-מל' אדריכלים בע"מ
רח' הרצל 20, קיבוץ גלויות
מיכל מנחם 054-4800000
מיכל מנחם 054-4800000
yaniv@landdesign.co.il
www.ingadarchitect.com

גוש 18420
[110]
[111]
[113]
[114]
[121]
מגרש מיוחד לציבור
מגרש מיוחד לסיכום בטחון
מגרש מיוחד לגינון ונטע
מגרש מיוחד לגינון ונטע
מגרש מיוחד לגינון ונטע

רשימת תכניות לפי מבנים

תכנית כללית

100 - תכנית כללית קנ"מ 1:1000

200 - תכנית שלב א' - ב'

שצ"פ מרכזי

300 - תכנית כללית וחתכים
310 - תכנית מידות וסימון פרטים
320 - תכנית עבודות עפר
006 - פרטי ביצוע

גליות המדרכה

1001 - תכנית מפורטת כביש 1 1:100
1002 - תכנית מפורטת כביש 2 1:100
1003 - תכנית מפורטת כביש 3 1:100
1004 - חתכים ופרטי ביצוע. קנ"מ משתנה

גינון והשקיה

גיליון 1 - תכנית השקיה 1:250
גיליון 2 - תכנית השקיה 1:250

400 - תכנית צמחיה גיליון 1 1:250
401 - תכנית צמחיה גיליון 2 1:250

רשימת פרטי פיתוח וגן

מס' פרט שם פרט

1 קיר טרסה
2 מסלעה
3 ספסל דגם אילון
3א ספסל דגם אילון עם משענות יד
4 אשפתון תמר
5 מרכז מיחזור
6 אבן גן

מיקרא:

קיר מתוכנן
מיסלעה מתוכננת
בירזיה
ספסל
אשפתון
סימון פרט
עץ רחוב מתוכנן
עץ מתוכנן
עץ לשימור
מעקה

שינויים

מס'	תאור	תאריך

שם הפרויקט
קיבוץ געתון - הרחבה קהילתית
תכנית שלב א' - ב'
מכרז 2023

שם התכנית: תכנית שלב א'-ב'
002

קנ"מ 1:500

עיון ○ מכרז ● ביצוע ○

מהדורה 3 תאריך 29-9-2023

נגה כרמל | אדריכלית נוף
רח' הבונים 24, קרית טבעון
נייד: 054-7341019
טלפקס: 04-9931722
nogacarmel55@gmail.com
www.nogacarmel.co.il

רשימת תכניות לפי מבנים

תכנית כללית

100 - תכנית כללית קנ"מ 1:1000

200 - תכנית שלב א' - ב'

שצ"פ מרכזי

300 - תכנית כללית וחתכים
310 - תכנית מידות וסימון פרטים
320 - תכנית עבודות עפר
006 - פרטי ביצוע

גליות המדרכה

1001 - תכנית מפורטת כביש 1 1:100
1002 - תכנית מפורטת כביש 2 1:100
1003 - תכנית מפורטת כביש 3 1:100
1004 - חתכים ופרטי ביצוע. קנ"מ משתנה

גינון והשקיה

גיליון 1 - תכנית השקיה 1:250
גיליון 2 - תכנית השקיה 1:250
400 - תכנית צמחיה גיליון 1 1:250
401 - תכנית צמחיה גיליון 2 1:250

רשימת פרטי פיתוח וגן

מס' פרט שם פרט

1 קיר סרסה
2 מסלעה
3 ספסל דגם איכון
MS ספסל דגם איכון עם משענות יד
4 אשפתון תמר
5 מרכז מיחזור
6 אבן גן

מיקרא:

קיר מתוכנן

מיסלעה מתוכנת שיפוע מכסימלי 30 אחוז

עץ מתוכנן

עץ לשימור

חישוב עבודות עפר

גובה מתוכנן — סימון בטבלה

K6 | 370.75
-0.21 | (370.96)

גובה קיים — הפרש גבהים

כמות מילוי	F=1.13
כמות חפירה	C=21.35

שינויים

מס'	תאור	תאריך

שם הפרויקט
קיבוץ געתון - הרחבה קהילתית
מכרז 2023

שם התכנית
שטח ציבורי פתוח
תכנית מידות וסימון פרטים

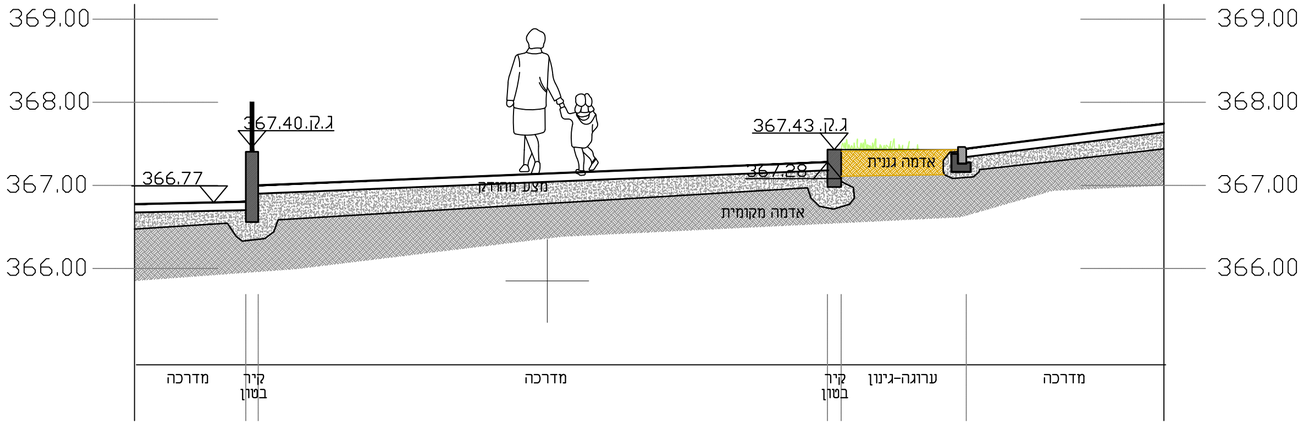
310

קנ"מ 1:250

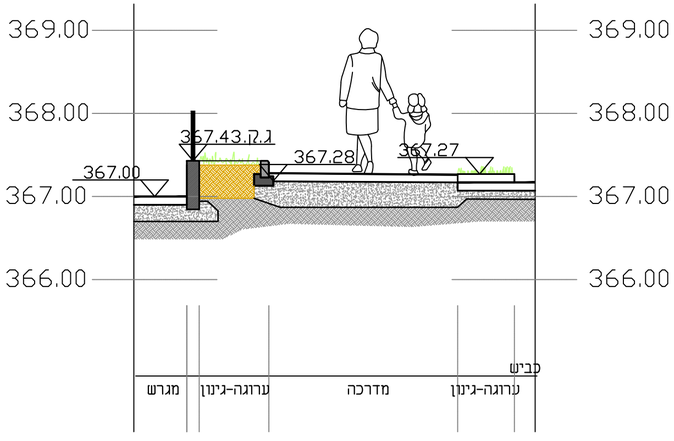
עיון ○ מכרז ● ביצוע ○

מהדורה 3 תאריך 29-9-2023

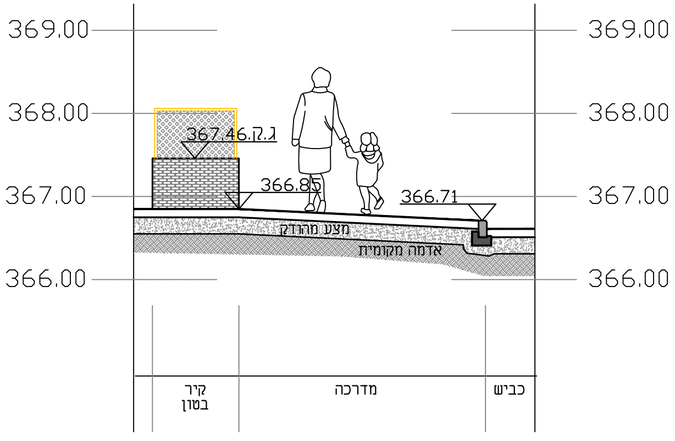
נגה כרמל | אדריכלית נוף
רח' הבונים 24, קרית טבעון
נייד: 054-7341019
טלפקס: 04-9931722
nogacarmel55@gmail.com
www.nogacarmel.co.il



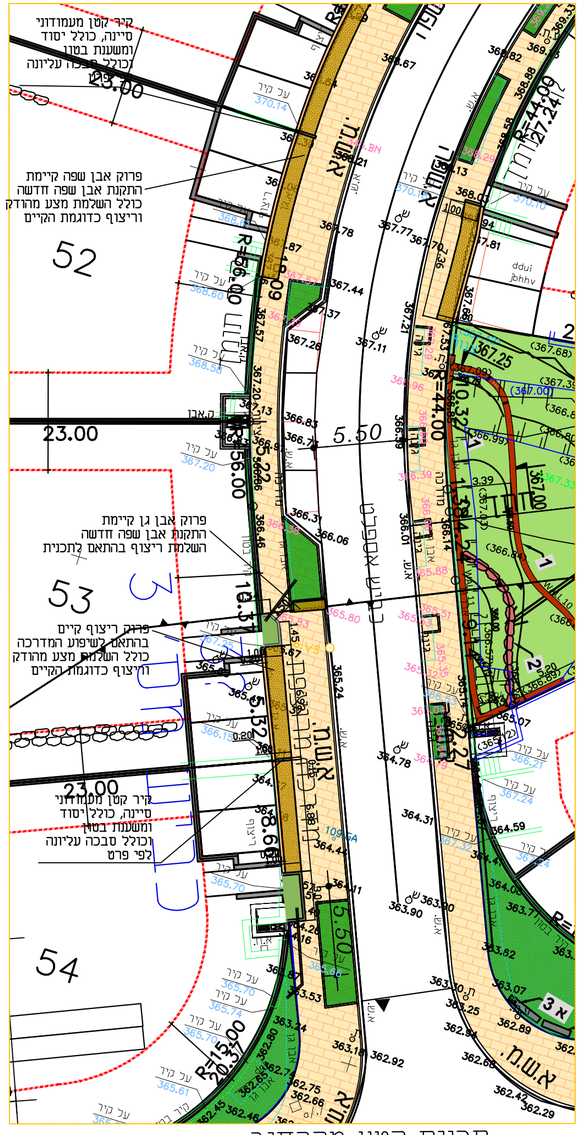
j,l 1–1



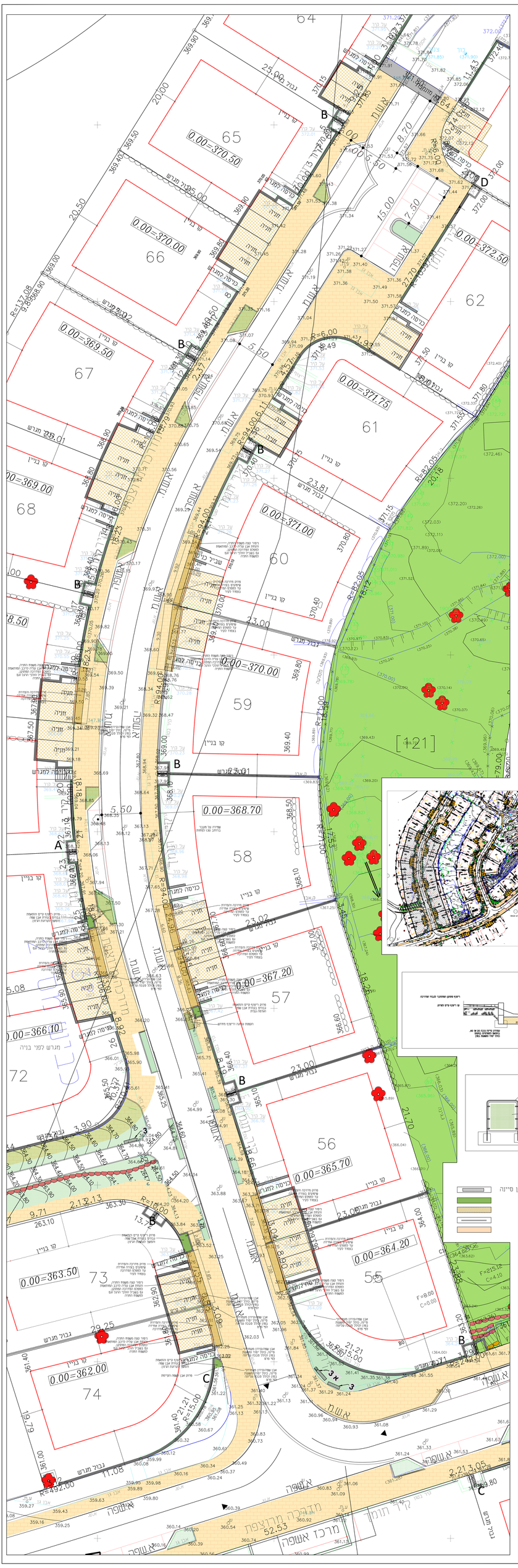
j,l 3–3



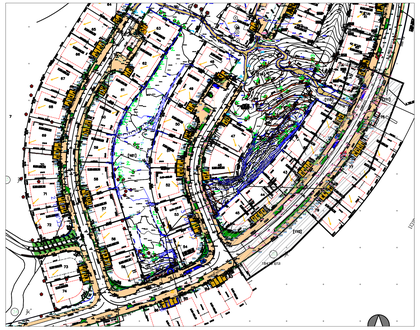
j,l 2–2


קיר קטן מעמודוני סיינה, כולל יסוד ומשענת בטון וכולל סבכה עליונה
פרוק אבן שפה קיימת
התקנת אבן שפה חדשה כולל השלמת מצע מהודק וריצוף כדוגמת הקיים
52
53
54
פרוק אבן גן קיימת
התקנת אבן שפה חדשה
השלמת ריצוף בהתאם לתכנית
פרוק ריצוף קיים
בהתאם לשיפוע המדרכה
כולל השלמת מצע מהודק
וריצוף כדוגמת הקיים
קיר קטן מעמודוני סיינה, כולל יסוד ומשענת בטון וכולל סבכה עליונה לפי פרט
23.00
5.50
R=44.00
R=15.00
R=56.00
R=59.00
R=27.24
R=20.37
R=18.65
R=10.32
R=22.27
R=5.52
R=5.50
R=4.09
R=3.39
R=1.08
R=1.00
R=1.00
R=1.00

תוכנית נקודות גבהים
מעל מפלס הכביש
מרכזים מוקלט
לחתוך ומילוי
מעל מפלס הכביש
מרכזים מוקלט
לחתוך ומילוי
תוכנית נקודות גבהים


מפתח גיליונות
פרט עמודון סיינה
פרט מעקה לבמיחות
מקרא:
אבן שפה/קיר נמוך מעמודון סיינה
ערוגת גינון חדשה
ריצוף כדוגמת הקיים
שרוולים להשקיה
שיפוע עליה לרכב
שם המדריכים
נעתון - הדוכנה טרילמית
מתוון בניות המדרכה
תכניות מקברו 2023
שם התכנית
תכנית מפורטת
1002
כבשים 2
קנ"מ
1:50
עיון
מכרז
ביצוע
מהדורה
3
תאריך
29-9-2023
נגה בראל | אדריכלית נוף
רח' מרמורק 8א
קלקיליה 3744010
negaharel@gmail.com
054-6800100

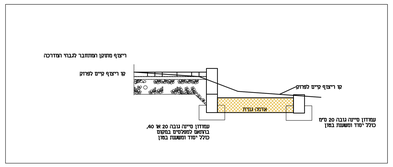
מפתח גיליונות



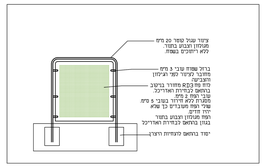
מקרא:

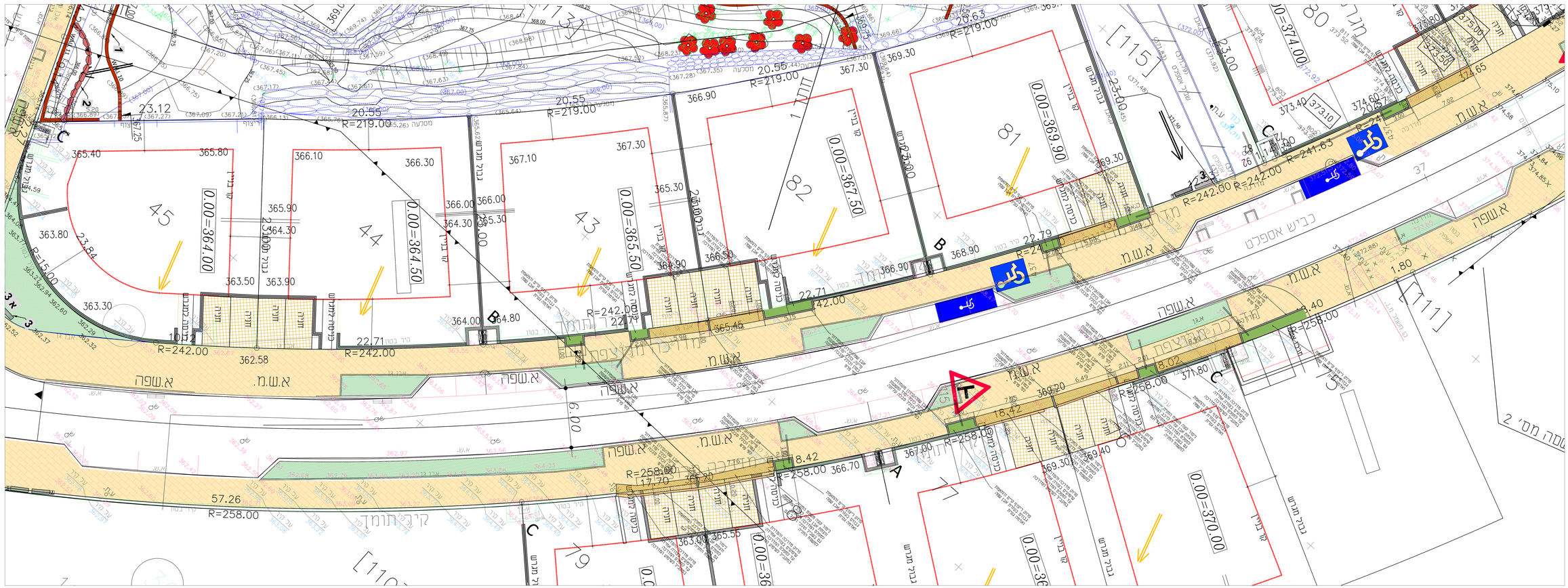
- אבן שפה/קיר נמוך מעמודון סיינה
- ערוגת גינון חדשה
- ריצוף כדוגמת הקיים
- שרוולים להשקיה
- שיפוע עליה לרכב

פרט עמודון סיינה



פרט מעקה לבטיחות





שם הפרויקט
גענתון - הרחבה קהילתית
פתרון לליות המדרכה
תכניות למכרז 2023

שם התכנית
תכנית מפורטת
כבים 1

1001

קנ"מ 1:100

עיון ○ מכרז ● ביצוע ○

מהדורה	תאריך
3	29-9-2023

נגה כרמל | אדריכלית נוף
רח' הכרמים 34, קיבוץ כברי
ת"ז: 034758518 | מס' 0547581518
04-9931722 :טלפון
nogacarmel@gmail.com
www.nogacarmel.co.il

מפתח גיליונות

פרט מעקה לבטיחות

פרט עמודון סיינה

מקרא:

אבן שפה/קיר נמוך מעמודון סיינה

ערוגת גינון חדשה

ריצוף כדוגמת הקיים

שרוולים להשקיה

שיפוע עליה לרכב

שם הפרויקט
געתון – הרחבה קהילתית
פתרון גליות המדרכה
תכניות למכרז 2023

שם התכנית תוכנית מפורטת כביש 3	1003
קנ"מ	1:100
עיון ○ מכרז ● ביצוע ○	
מהדורה 3	תאריך 29-9-2023

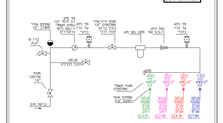
נגה כרמל | אדריכלית נוף
רח' הבנים מב. קיבוץ כברעם
נייד: 054-7343018
04-9931722 טלפון
nogacarmel@gmail.com
www.nogacarmel.co.il

לוח המערכת

מס' ראש מערכת	מספר מגוף	דיגיטציה	סוג נדיל (ראשי/ משני/ שרתי)	נדיל (לא/מ)	נצרת שפיכה (מטר)	סטיה (מ"מ)
1	1	326	אחיזה/מגוף	0.288	20	2.24
2	1	506	אחיזה/מגוף	0.976	97	7.80
	2	506	אחיזה/מגוף	0.423	92	4.18
	3	406	אחיזה/מגוף	0.287	70	2.96
	4	326	אחיזה/מגוף	0.246	26	2.01

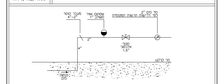
פרט ראש מערכת "2 מס' 2

מכלה
כלא קנה מידה



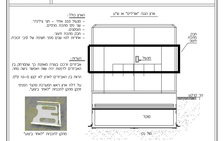
פרט חיבור מים

מכלה
כלא קנה מידה



פרט ארון הגנה

מכלה
כלא קנה מידה

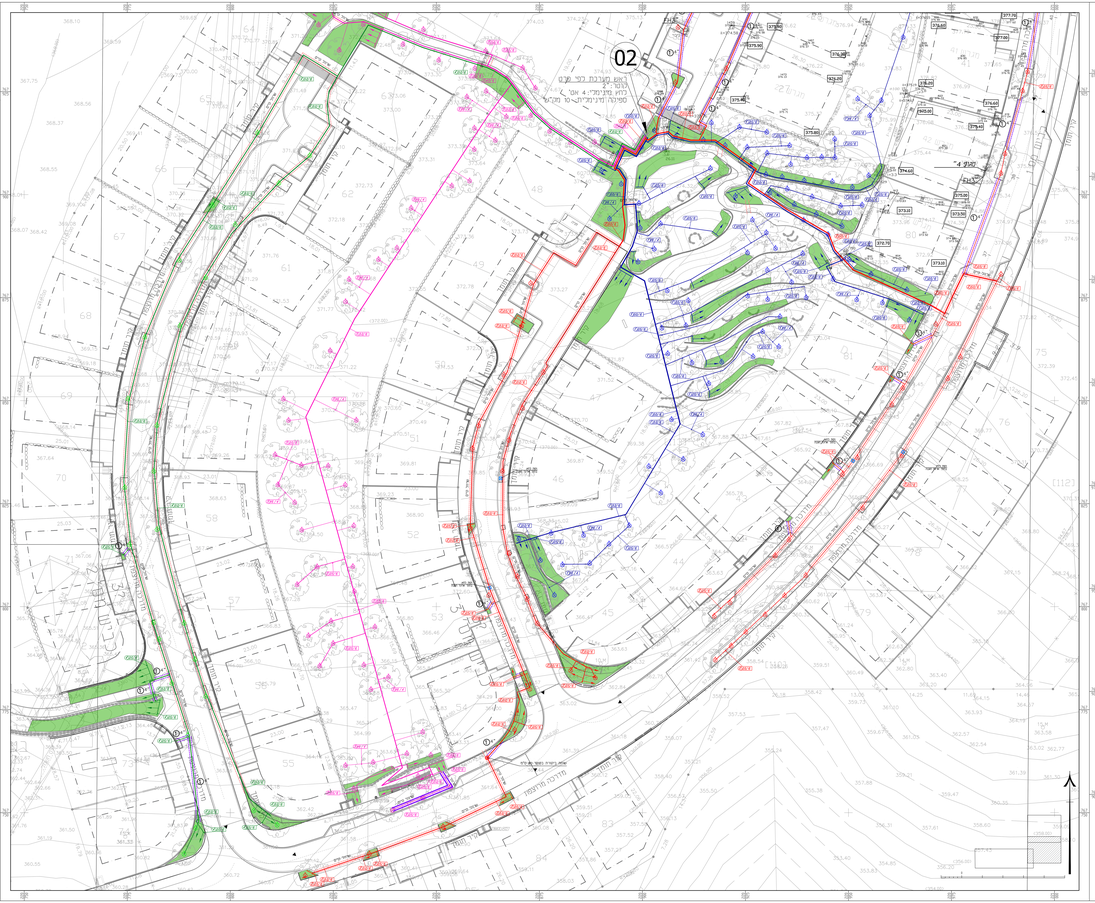


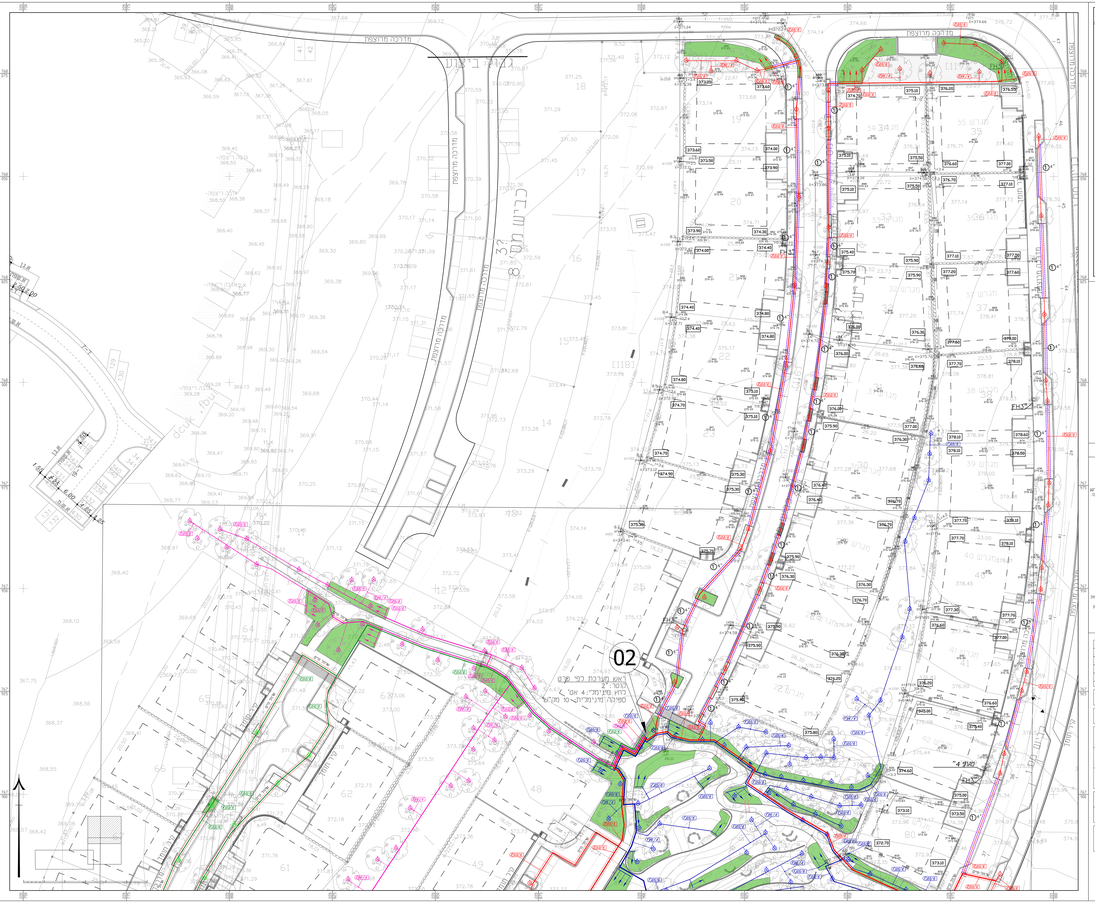
פרט השקה לעץ

מכלה
כלא קנה מידה

פרט וסת לחץ

מכלה
כלא קנה מידה





מקרא

- מס' ראש מערכת
- צינורות
  - פ.ב"מ
  - שרוול פרס
  - נמוך מרוחים
  - שוחת ביקורת המוגר פס פלס
  - וסת לחץ בתוך ארון הגנה
- הגנות
  - 16/4
  - 25/6
  - 32/8
  - 40/8
  - 50/8
- שוחות מסמוך איקונורלי
  שוב ראיה אי שיטה מסמוך 1:1
- דיגיטציה - מספר נ.ז
- מבנה מספרי לינאי
- עיצוב
- עץ מתכנן

הערות

1. בנוגה המפורט בתוכנ ב"ל ראשי בנ.ן מאוד"ל מיים.
2. רשם המערכת ברמה ע"ל ע"פ מיפוי מדוייק המערכת.
3. תכנית המפורט מכוון ע"ל קנה מפורט מס. מס' נאמן מס.
   הכל ע"פ דיקאות בשטח המפורט.
4. רשם המערכת יכיל בנוגה לנוגה מאוד"מאוד"מ ומדוייק. הכל
   בכ"ל ע"פ מפה מ' בנוגה ברמה ומדוייק ומאוד"מ ומדוייק בנוגה.
5. כל הכתובת הינו אינדיקטיבי בלבד ע"פ מיפוי א' אבי המתח.
6. אם לחיבור מגוף אבי אם יש מדידה בשטח.
7. אם בנוגה בנוגה מגוף אבי אם לא מדוייק מאוד ו.ק.
8. מדידות בנוגה מבנים בנוגה לבנוגה יתר מ' מ' מדידה ומדוייק.
   מ' מ' מ' מדידה מדוייק.
9. מדידות מאוד"מ בנוגה מ' בנוגה מ' מ' מדידה מדוייק.
10. בנוגה מבנים בנוגה מיפוי מדוייק מאוד"מ מאוד"מ לאחרי אם נמצא
    מאוד"מ מדוייק מאוד"מ.
11. מבנה מאוד"מ המבנה בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
12. בנוגה בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
13. אם הכתובת הינו מיפוי מדוייק מדוייק בנוגה מבנים בנוגה מבנים.
14. מבנה בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
15. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
16. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
17. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
18. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
19. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
20. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
21. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
22. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
23. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
24. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
25. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
26. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
27. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
28. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
29. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
30. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
31. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
32. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
33. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
34. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
35. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
36. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
37. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
38. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
39. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
40. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
41. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
42. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
43. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
44. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
45. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
46. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
47. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
48. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
49. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
50. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
51. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
52. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
53. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
54. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
55. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
56. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
57. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
58. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
59. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
60. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
61. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
62. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
63. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
64. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
65. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
66. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
67. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
68. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
69. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
70. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
71. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
72. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
73. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
74. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
75. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
76. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
77. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
78. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
79. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
80. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
81. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
82. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
83. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
84. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
85. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
86. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
87. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
88. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
89. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
90. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
91. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
92. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
93. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
94. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
95. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
96. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
97. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
98. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
99. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.
100. בנוגה בנוגה מבנים בנוגה מ' מ' מ' מדוייק מדוייק המערכת.

מס'	תאריך	עדכון

רישוי	מכרז	ביצוע
○	○	○
●	●	●
○	○	○

יזם	תאגיד	רשות	רבנים
○	○	○	○
●	●	●	●
○	○	○	○

יזם: **משהב"ש**

שם הפרויקט: **הרחבת קיבוץ נעתון**

שם המפה: **תכנית השקיה**

מס' מדידה	757יורד.3		
תאריך	02/11/2022	קנ"מ 1	
מחוז	1:250		
שם הבנין	757יורד.3	מחוז 2	

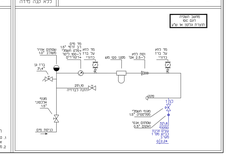
מידות ומעשי נוף בע"מ
מדידות, תכנון, ניהול פרויקטים, בקרה, ייעוץ
מרחב הבנים 1, מגדל אלון, רמת גן 5250608
טל' 03-6139000 פקס' 03-6139001
מייל: info@midot.co.il

מקרא

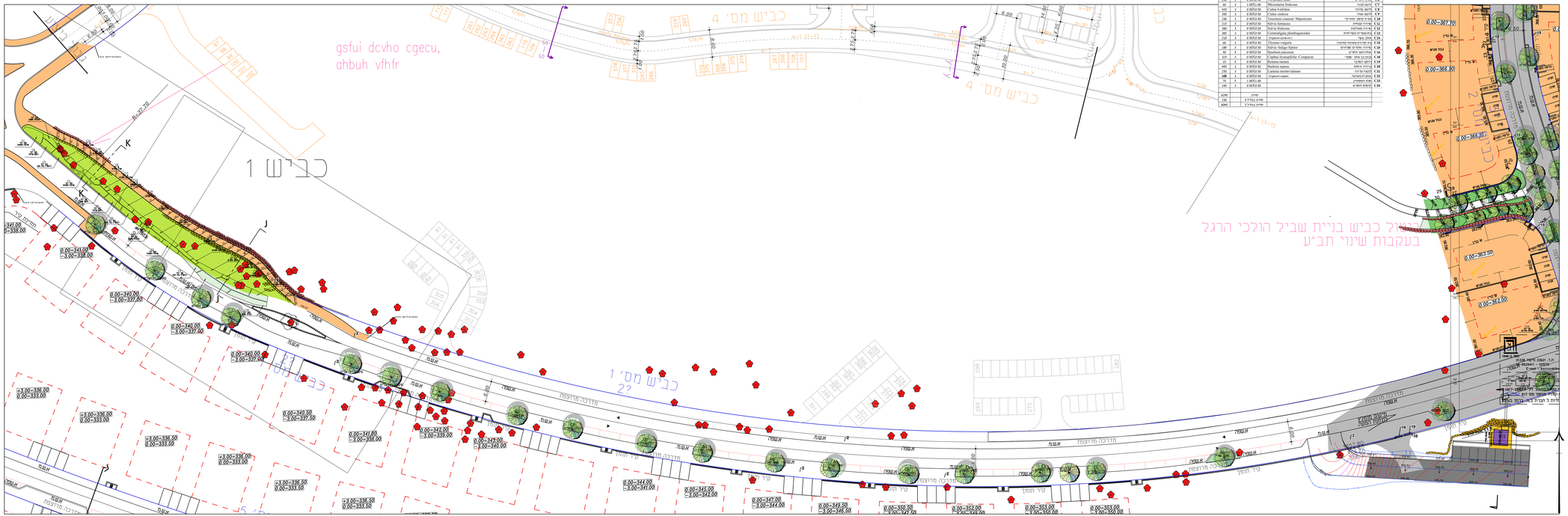
- ראש מערכת
- צינורות
  - ביוב
  - שרול מים
- כמות אביזרים
- שוחה בקטרת בטון מס כלי
- וסת לוץ בתוך ארון הגנה
- צבעים
  - 16/8
  - 25/8
  - 32/8
  - 40/8
  - 50/8
- שכיות מסמוך ולגבריל
  - קווי ארגון מ שוחה מעמוד 1.6
- דיגיטר-מספר לוע
- מבצע מסמוך לוע
- ביוב
- עיר מתכנן

פרט ראש מערכת "1.5 מס' 1

סכמה
כלא קנה מידה


ראש מערכת
מס' 1
מס' 1-כיוון מ.מ
ציר עיקרי מרוצפת מ.מ
מדרכה מרוצפת
מדרכה מרוצפת
מדרכה מרוצפת

סימון	שם הצומח	שם מדעי	מרחיר שתילה	מרחיר שתילה מינימום	כמות	כמות מינ.
	עצים					
Aa	אלה מצרית	Acer ehrenbergianum ssp. syriacum	כמפורט בתכניות	7	21	7
Pp	אלה מצוי ישראלית	Pistacia palaestina	כמפורט בתכניות	7	21	7
Qb	אלון מלכי	Quercus boissieri	כמפורט בתכניות	7	21	7
Qc	אלון הגבעות	Quercus calliprinos	כמפורט בתכניות	7	10	7
Po	זית אירופאי	Olea europaea	כמפורט בתכניות	7	12	7
Ce	חרוב מצוי	Ceratonia siliqua	כמפורט בתכניות	7	6	7
Cd	קידה הגדל (קדיה)	Cercis siliquastrum	כמפורט בתכניות	7	7	7
Cs	קידה אפרסמונית	Cercis siliquastrum	כמפורט בתכניות	7	63	7
Pa	שקמה אפריקאית	Ficus sycomorus	כמפורט בתכניות	7	32	7
Ja	שיטתן יפה מלים	Jacaranda mimosifolia	כמפורט בתכניות	7	15	7
Ca	קציעה	Ceratonia siqua	כמפורט בתכניות	7	12	7
	שיטים הסגנה הנפוצה ושאר					
Fc	שיטת הסycomor	Ficus carica	כמפורט בתכניות	7	15	7
Aa	שיטת הסוכר	Acacia saligna	כמפורט בתכניות	7	12	7
Ma	שיטת שעווה - Mimar	Morus nigra cv. 'Mimar'	כמפורט בתכניות	7	5	7
Mmm	שיטת אמנון	Morus mamoura Mill.	כמפורט בתכניות	7	5	7
Mp	שיטת בכות	MORUS PENDULA	כמפורט בתכניות	7	4	7
Pg	רימון מצוי (מיכון)	Punica granatum	כמפורט בתכניות	7	5	7
Pl	קינאמון-הודיות	Pistacia lentiscus	כמפורט בתכניות	7	4	7
Ee	אוגניה	Eugenia uniflora	כמפורט בתכניות	7	7	7
Pd	אגס מצוי	Pyrus dulcis	כמפורט בתכניות	7	7	7
Ej	אגס	Eriobotrya japonica	כמפורט בתכניות	7	7	7
Ar	אגבן מלל	Agave sisalana				
315	**סה"כ עצים**					
	שיחים עם עלה					
C1	אלרזיה הדגמית	Salvia officinalis	3	0.5/0.5	590	3
C2	אלרזיה רבי	Salvia greggii Formard Red	3	0.5/0.5	290	3
C3	אמיתון הגפה	Lavandula officinalis	3	0.5/0.5	320	3
C4	אמיתון משוכן	Lavandula dentata.cv	3	0.5/0.5	360	3
C5	רוזמרין הגפה בלי-מחר	Rosmarinus officinalis 'Blue Jagoser	3	0.5/0.5	320	3
C6	שאלן מחוטא	Viburnum tinus	3	0.5/0.5	110	3
C7	מלגית הקנה	Micromeria fruticosa	3	1.0/1.0	40	3
C8	לוטוס מרובה	Cistus ledodus	3	0.5/0.5	432	3
C9	לוטוס הגבעות	Cistus salviifolius	3	0.5/0.5	432	3
C10	קורנ-ה מלוכ מכרכי	Teucrium cossonii Maquecoier	3	0.5/0.5	250	3
C11	אלרזיה הטמיה	Salvia fontinacea	3	0.5/0.5	115	3
C12	אלרזיה הגלדנית	Salvia thyloxna	3	0.5/0.5	160	3
C13	לבונה מצוי מלא ריחות	Lentiscus(pina.)Santolinaceae	3	0.5/0.5	165	3
C14	אמיתון הצר	Lavandula(narrow)	3	0.5/0.5	210	3
C15	קורנ-ה מלוכ מכרכי (לבנה)	Teucrium cossonii Maquecoier (Lavandula)	3	0.5/0.5	60	3
C16	אלרזיה שלוש-עלה	Salvia fruticosa Salvia Sudge Sylmer	3	0.5/0.5	180	3
C17	אמיתון הגפה הארוכים	Spartium junceum	3	0.5/0.5	92	3
C18	לוטוס הרמון - מלוכ	Cistus hybrid Cistus Conquesta	3	0.5/0.5	215	3
C19	דוגמה הפרוכ	Retama raetam	3	0.5/0.5	15	3
C20	אמיתון הגפה	Lavandula stoechas	3	0.5/0.5	210	3
C21	לבונה מרובה	Lantana macrodendra	3	0.5/0.5	70	3
C22	אמיתון מטולבה	Lagenarium sulpen	3	0.5/0.5	108	3
C23	אלה המסתיר		3	1.0/1.0	75	3
C24	דגמים הרחיב		3	0.5/0.5	140	3
		סה"כ			4250	
		מרחב בין ל"ג			250	
		מרחב בין ל"ג			4000	



רשימת תכניות לפי מבנים

תכנית כללית
100 - תכנית כללית קנים 11000

שצ"פים מרכזי
300 - תכנית מס' מא - ב'
320 - תכנית פרוזת ומשחק פרטים
320 - תכנית עבודות עפר
006 - פרטי ריצוף

גליות המדרכה
1001 - תכנית מפורטת בבנין 1 1500
1002 - תכנית מפורטת בבנין 2 1500
1003 - תכנית מפורטת בבנין 3 1500
1004 - תוכנית מרחב ביטוח, קנים משולה

גינון והשקיה
גינון 1 - תכנית השקיה 1250
גינון 2 - תכנית השקיה 1250
400 - תכנית מחזיה גינון 1 1250
401 - תכנית מחזיה גינון 2 1250

רשימת פרטי פיתוח וגן

פרטי פיתוח שם פרט
- גיר פרטים
- מסלעה
- מסמר דגם אילון
- מסמר דגם אילון עם מאמצת יד
- אטמתון חמר
- מדרגת מיחיד
- אבן גן

מיקרא
- קיר מתוכנן
- פיסלה מתוכנת פיתוח מכסיפיל מס אחוז
- עץ מתוכנן
- עץ קיימת
- חישוב עבודות עפר
- גובה מתוכנן KG:370.75
- גובה קיים -0.21(370.96)

F=1.13
C=21.35

שלבים

מס' תאר

שם הפרויקט
קיבוץ נעתון - הרחבה קהילתית
מכרז 2022

שם התכנית
תכנית מחזיה ג'ינון 2
320

קנים 1:250

עיון | מכרז | ביצוע

מיהודה 3 15-11-2022

נוה כרמל | אדריכלית נוף
רח' הכרמים מ.ת. קיבוץ מגנון
רח' מלאכה מגנון
טלפון: 0523111122
nogaarchitect@gmail.com
www.nogaarchitect.co.il

מספר	שם הצמח	שם מדעי	מרווחי שתילה	מס' שורות	כמות
	עצים				
Ao	אלה ארץ ישראלית	Acer obtusifolium ssp. syriacum	כמסומן בתכנית	7	21
Pp	אלה ארץ ישראלית	Pistacia palaestina	כמסומן בתכנית	7	31
Qb	אלון תלוג	Quercus boissieri	כמסומן בתכנית	7	15
Qc	אלון מצוי	Quercus calliprinos	כמסומן בתכנית	7	10
Po	אלמוג מזרחי	Platanus orientalis	כמסומן בתכנית	7	13
Oe	זית אירופי	Olea europea	כמסומן בתכנית	7	4
Cs	חרוב מצוי	Ceratonia siliqua	כמסומן בתכנית	7	7
Cs	ברכיה מצויה	Cercis siliquastrum	כמסומן בתכנית	7	63
Fx	מלבה מצויה	Fraxinus syriaca	כמסומן בתכנית	7	32
Jm	סקולוף עלים	Jacaranda mimosifolia	כמסומן בתכנית	7	15
Ca	צורלר	Catalpa aurea/bis	כמסומן בתכנית	7	12
Fc	פיקוס מלוכה "לאמאדי" - ע"שלמרי	Ficus carcia	כמסומן בתכנית	7	15
Au	קטלב מצוי	Arbutus unedo	כמסומן בתכנית	7	12
Ma	תות שחור שאמיר	Morus nigra cv. 'Shamir'	כמסומן בתכנית	7	5
Mm	תות מצוי	Morus Macroura Mig	כמסומן בתכנית	7	5
Mp	תות בכות	MORUS PENDULA	כמסומן בתכנית	7	4
Pg	רימון מצוי מיכאלי	Punica granatum	כמסומן בתכנית	7	3
Pl	נוריאבה תמרית	Pistium cattleyanum	כמסומן בתכנית	7	4
Eu	מטאבו	Eugenia uniflora	כמסומן בתכנית	7	7
Pd	שזיף הגפן	Prunus dulcis	כמסומן בתכנית	7	7
Ej	שסק	Eriobotrya japonica	כמסומן בתכנית	7	3
Jr	אגוז מלך	Juglans regia			1
313	**סה"כ עצים**				
	שיחים וצמחי שדה				
C1	שרוולה רפואית	Salvia officinalis	0.50X0.50	3	580
C2	שרוולה גרגי	Salvia greggii-Furmard Red	0.50X0.50	3	290
C3	אזוביון רפואי	Lavandula officinalis	0.50X0.50	3	500
C4	אזוביון משונן	Lavandula dentata.cv.s	0.50X0.50	3	160
C5	רוזמרין רפואי	Rosmarinus officinalis 'Blue lagoon'	0.50X0.50	3	500
C6	צרון המרים	Viburnum tinus	0.50X0.50	3	110
C7	ויגמה לבנה	Macromeria frutiscna	1.00X1.00	3	60
C8	לסיס מרוחני	Cistus lvifi:filus	0.50X0.50	3	420
C9	לסיס שמיר	Cistus creticus	0.50X0.50	3	100
C10	גולת הרשון שרוטי	Teucrium cosonii 'Majoricum'	0.50X0.50	3	250
C11	שרוולה קטמית	Salvia farinacea	0.50X0.50	3	215
C12	שרוולה חולית	Salvia fruticosa	0.50X0.50	3	360
C13	צ'יטעמר עטיריתית	Ceratostigma plumbaginoides	0.50X0.50	3	385
C14	אזוב מצוי	Origanum syriacum L.	0.50X0.50	3	210
C15	כת הקרקע פטוחה (שמיה)	Thymus vulgaris	0.50X0.50	3	60
C16	שרוולה שנדיגו סגריסי	Salvia 'Indigo Spires'	0.50X0.50	3	190
C17	ספרטון גמיש	Spartium junceum	0.50X0.50	3	50
C18	צבעוני בן-מאה - אמוי	Cuphea hyssopifolia 'Compacta'	0.50X0.50	3	325
C19	ריתם הסרטנר	Retama raetam	0.50X0.50	5	15
C20	ברליה נאיתה	Barleria repens	0.50X0.50	3	485
C21	לנטנה הרינה	Lantana rivetes/delensis	0.50X0.50	3	150
C22	אזוביון הטיטה	Origanum vulgare	0.50X0.50	3	**105**
C23	אלה המסטיק		1.00X1.00	3	70
C24	קיסוס הדורי		0.50X0.50	3	160
	סה"כ				6290
	סה"כ בנוי 5				250
	סה"כ בנוי 3				6040

רשימת תכניות לפי מבנים

תכנית כללית

- 100 - תכנית כללית קנ"מ 1:1000

שצ"פים מרכזי

- 200 - תכנית מס' א' - ב'
- 300 - תכנית כללית וחתכים
- 310 - תכנית פרוזת ושטחון פרטים
- 320 - תכנית עבודות עפר
- 600 - פיתוח בינוי

בניות המדרכה

- 1001 - תכנית מפורטת בבינוי 1:500
- 1002 - תכנית מפורטת בבינוי 1:500
- 1003 - תכנית מפורטת בבינוי 1:500
- 1004 - חתכים ופרטי בינוי, קנ"מ משתנה

בינוי והשקיה

- בינוי 1 - תכנית המבנה 1:250
- בינוי 2 - תכנית המבנה 1:250
- 400 - תכנית מחתיה בינוי 1 1:250
- 401 - תכנית מחתיה בינוי 2 1:250

רשימת פרטי פיתוח וגן

- פר' פרט שם פרט
- פר' פרטה
- מפלגה
- סמוך דגם אילון
- סמוך דגם אילון עם מעצורי יד
- אמפתיו חמר
- מרבה מיחיד
- אבן גן

מקרא

- קיר מתוכנן
- פיסלה מתוכנת פיתוח מכתיפיל מ אזור
- עץ מתוכנן
- עץ קיימת
- חישוב עבודות עפר
- עבוה מתוכנן
- KG 370.75
- -0.21 (370.96)
- עבוה קיים
- F=113
- C=21.35

מס' חשר	
שם הפרויקט	קיבוץ נעמן - הרחבה קהילתית מכרז 2022
שם התכנית	תכנית צמחיה בינוי 1
320	
קנ"מ	1:250
עדכון	מכרז
מהדורה	3
15-11-2022	

נגה כרמל - אדריכלית נוף
רח' הנרקיס 34, קיבוץ מעגן
מיקוד מלאכי 4810500
טלפון: 09-9557332
nogacarmel@gmail.com
www.nogacarmel.co.il