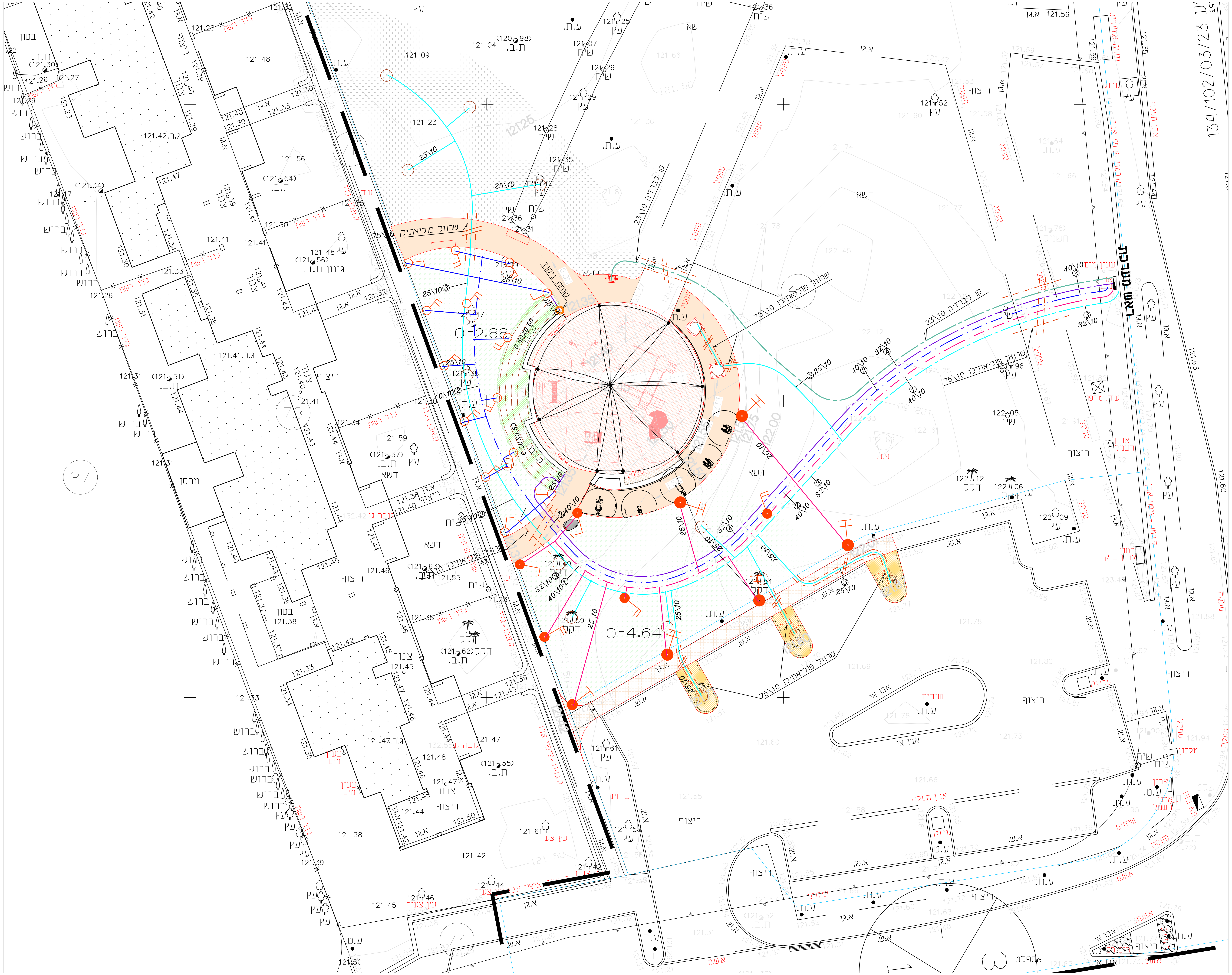
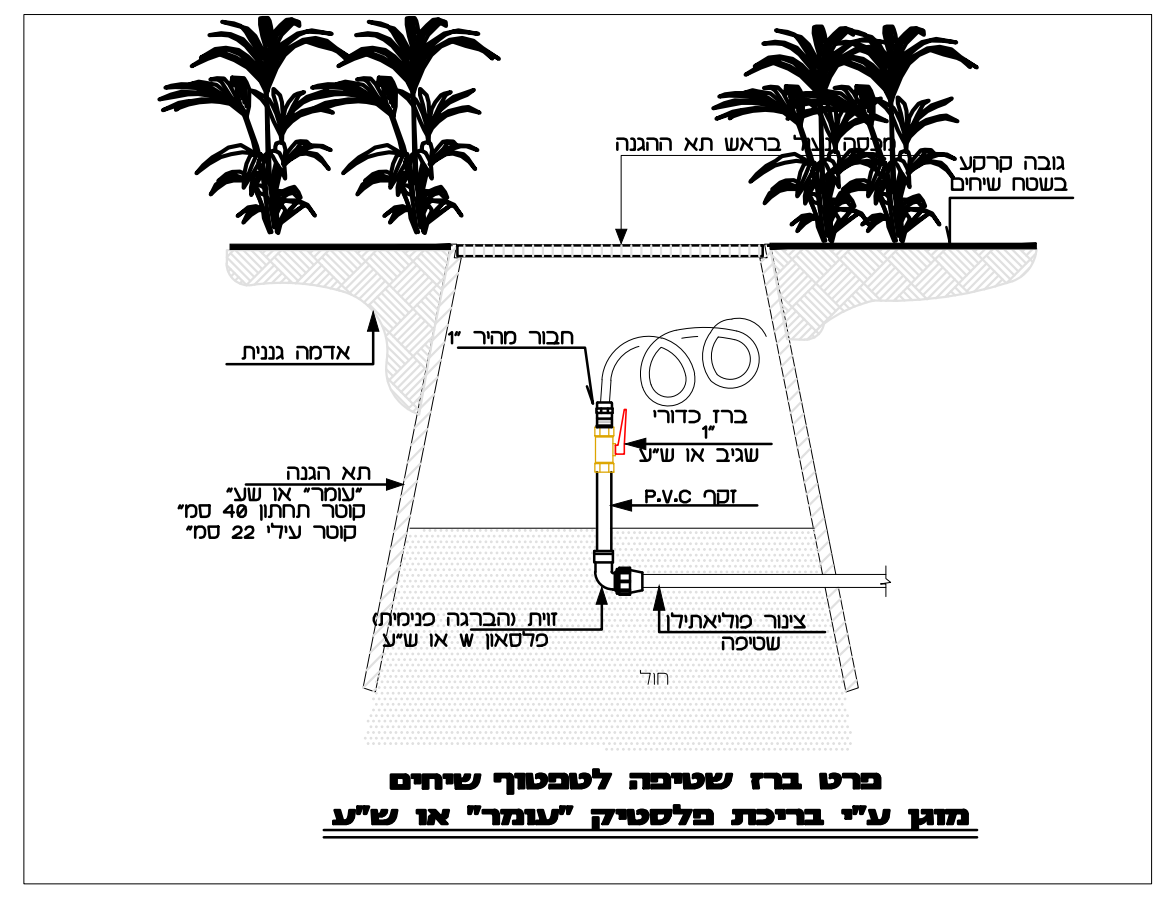
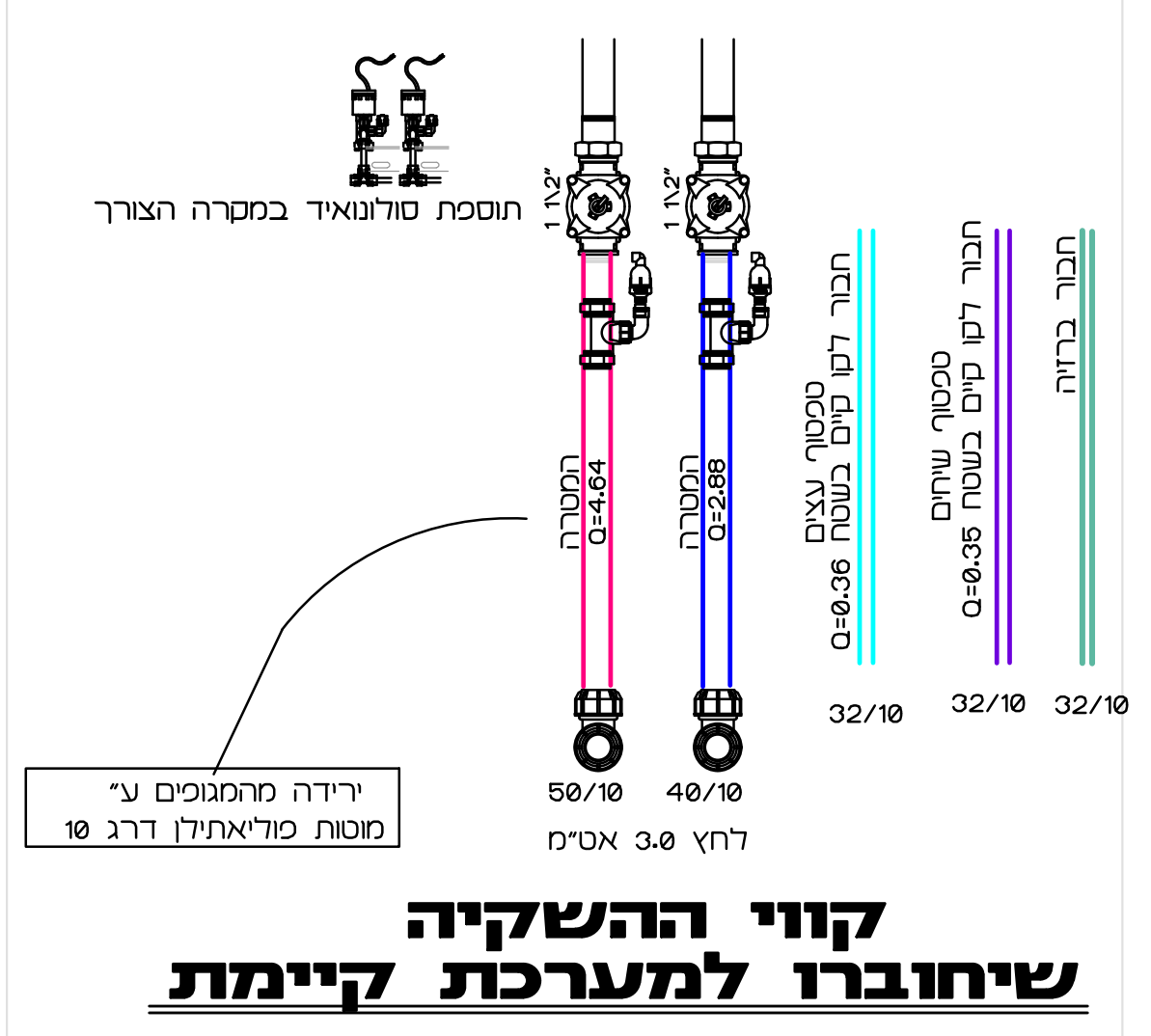
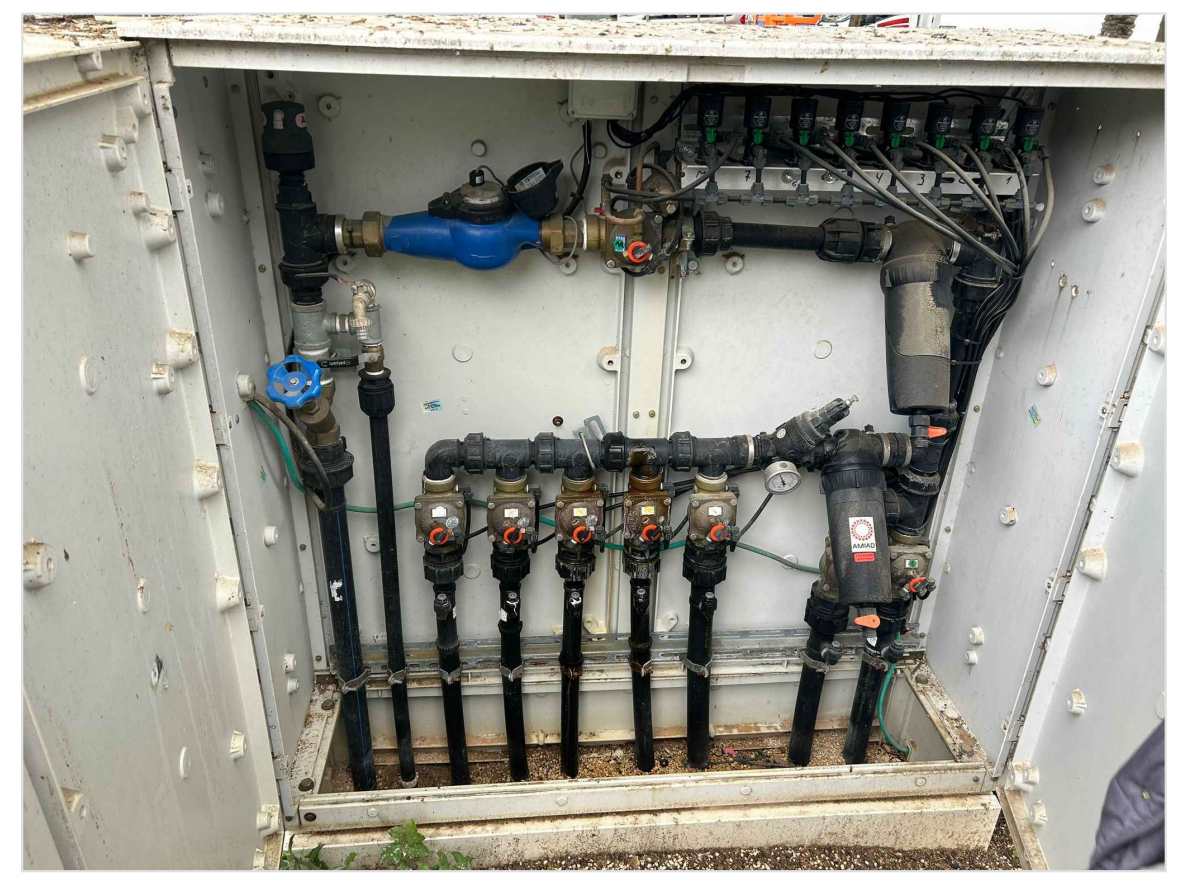

ראש מערכת
134/102/03/23 ש
Q=2.88
Q=4.64
שרוול פוליאתילן 75\10
25\10
32\10
40\10
גן ירק
אבן תעלה
אספלט
ריצוף
דשא


מכסה בראש תא ההגנה
גובה קרקע בשטח שיחים
אדמה גננית
חבור מהיר 1"
ברז כדורי 1" שגיב או ש"ע
תא הגנה "עומר" או שע"
קוטר תחתון 40 סמ"
קוטר עילי 22 סמ"
זקף P.V.C
זוית (הברגה פנימית) פלסאון W או ש"ע
צינור פוליאתילן שטיפה
חול

פרט ברז שטיפה לטפטוף שיחים
מוגן ע"י בריכת פלסטיק "עומר" או ש"ע


תוספת סולונואיד במקרה הצורך
1 1\2"
1 1\2"
המטרה Q=4.64
המטרה Q=2.88
חבור לקו קיים בשטח טפטוף עצים Q=0.36
חבור לקו קיים בשטח טפטוף שיחים Q=0.35
חבור ברזיה
32/10
32/10
32/10
50/10
40/10
לחץ 3.0 אט"מ
ירידה מהמגופים ע"
מוטות פוליאתילן דרג 10

קווי ההשקיה
שיחוברו למערכת קיימת



מקרא לקווי השקיה

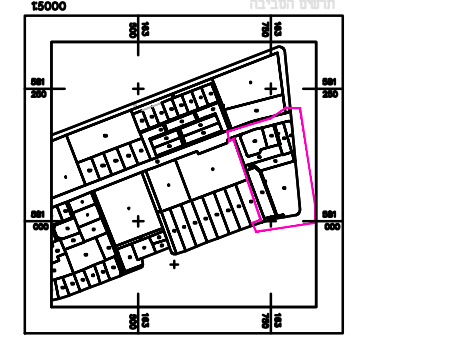
קו השקיה מ"ס 1	🟥
קו השקיה מ"ס 2	🟦
קו השקיה מ"ס 3	🟦

מקרא	תיאור	כמות
──	צינור פוליאתילן 40\10	160
─ ─	צינור פוליאתילן 32\10 כולל קו לברזיה	200
──	צינור פוליאתילן 25\10	240
○	ממטיר הנטר PGP אולטרה פיה מס" 0.5 שחורה Q=0.12	4
○	ממטיר הנטר PGP אולטרה פיה מס" 1.0 שחורה Q=0.23	10
●	ממטיר הנטר PGP אולטרה פיה מס" .75 שחורה Q=0.17	2
●	ממטיר הנטר PGP אולטרה פיה מס" 1.5 שחורה Q=0.34	3
●	ממטיר הנטר PGP אולטרה פיה מס" 1.5 כחולה Q=0.38	1
●	ממטיר הנטר PGP אולטרה פיה מס" 2.5 כחולה Q=0.58	5
- - -	צינור טפטוף מתווסת 16 מ"מ 2.3 ל.ש "נטפים" או ש"ע 0.50-1.00 כולל חיזוקים צינור עוור וחיזוקים לקרקע	85
◌	טבעת טפטוף מתווסת 16 ממ" 2.3 ל.ש "נטפים" או שע" 10 טפטפות לעץ 15 טפטפות לדקל	18
=:≠:=	שרוול פוליאתילן 75\10	90
◩	ראש מערכת קיים	1
	סולונואיד	2
	הרחבת מחשב השקיה באשור המפקח	1
	הוספת מגוף כדוגמת הקיים באשור המפקח	2
	ארון ראש מערכת באשור המפקח	1
○	שוחת ניקוז +ברז שטיפה לפי פרט	1

הערות

1. הקבלן יצלם את שטח הגן לפני תחילת העבודות בשטח.
2. קווי ההשקיה המתוכננים יחוברו לראש מערכת קיים בשטח.
3. הקבלן יחבר את קו ההמטרה למגוף קיים שבוטל כתוצאה מהקטנת שטח המדשאה. במקרה שאין אפשרות לחבר את קו ההמטרה למגוף קיים או הוספת ארון , על הקבלן לקבל אשור בכתב מהמפקח על כל שינוי או תוספת.
4. כל שינוי תוספת בראש המערכת הקיים יעשה בתאום מלא עם מח" גנים ונוף בראשות העירונית.
5. על הקבלן לדאוג להפעלה מלאה של מערכת ההשקיה בזמן העבודה בשטח. צמחים שיתיבשו יוחלפו ע"י הקבלן ועל חשבונו.
6. קווי הטפטוף לשיחים ולעצים יחוברו למערכת הקיימת בשטח..
7. יש לתת לכל עץ בשטח 10 טפטפות, לדקליים 15 טפטפות של 2.3 ל.ש "נטפים" או שע".
8. ממטירי ההשקייה תוצרת "הנטר" PGP אולטרה.
9. ממטירוני ההשקיה תוצרת "הנטר" MP1000 גוף PRO.
10. ארון ראש מערכת עומד "אורלייט" בלומגארד או ש"ע כולל סוקל, חבקים ומנעול מאסטר הרשות המקומית רק באשור המפקח בכתב.
11. תחתית ארון ההשקייה תמולא ב 40 סמ" חול ים נקי.
12. אבזרי החיבור בראש המערכת יהיו מודולאריים (רקורד מושלם) "פלסאון" דרג 16)+ תומכות פסי מתכת לפחות, המוגנים מקורוזיה בעזרת מיצבי מתכת , זויתנים עם חבקי פליז בקוטר המתאים.
13. המגופים הינם הידראולים כדוגמת הקיים בראש המערכת כולל סולונואיד תואם ויותקנו עג" פס מתכת בתאום עם המפקח.
14. לכל ברז הפעלה תוצמד לוחית סימון PVC +חור עם מספור הברז וסוג הגידול.
15. כל המגופים יחוברו למחשב ההשקיה הקיים עד להפעלה מלאה של המערכת ואינטגרציה לעיריה.
16. יש לרכז ולהעביר את צנרת ההשקייה באותה חפירה, צנרת ההשקייה תונח האחד ליד השני.
17. מחברי צנרת ההשקייה יהיו "פוליפרופילן" "פלסאון" או "פלסים" תבריג בעלי תו תקן לא יותר שימוש באביזרים אחרים.
18. חיבורים לטפטוף בצנרת מקוטר 40 ממ" ומעלה יחוברו ע"י רוכבים.
19. יש לתת צינור מנקז שקוטרו כקוטר הצינור המחלק+ ברז שטיפה בתא הגנה לכל ערוגה שיש בה מעל 3 שלוחות באורך של 5 מ" לפחות.
20. יש לחבר את כל העצים בשטח כולל העצים הקיימים לקווי הטפטוף.
21. כל שינוי במערכת ההשקייה או באביזרים יש לקבל את אשור המתכנן.
22. הצנרת היורדת מראש המערכת תהייה מוטות פוליאתילן דרג 10.
23. בצוע מערכת ההשקייה בתאום ובכפוף למחלקת גנים ונוף בעיריה ובכפוף למפרט המיוחד, מפרט כללי לראשי מערכת, מחשבי השקייה ולפי הנחיות ודרישות המחלקה.

תרשים סביבה
קנ"מ 1:5000


1:5000
תרשים הסביבה

שינויים

תאריך	שינוים	תפוצה
11/04/24		
6/6/24	מהדורה 01	עיריית אופקים

תוכניות בסיס

נושא	שם התכנית	מתאריך	משרד/יועץ אחראי
מדידה	06S-OFAKIM2.dwg	14/09/17	חצב הנדסה

שם המזמין:
עירית אופקים

שם הפרויקט:
גן יוני
אופקים

שם התכנית:
תכנית השקיה

תאריך תחילת עבודה	01/01/24
מס. פרויקט-תכנית	277-3-04

קנ"מ	תאריך	מהדורה
1:100	06/06/24	01
תכנן יגאל שטיינמץ	שרטט טובה ששה	ביקר יגאל שטיינמץ

שם הקובץ
277-3 Gan Yoni-06.06.24.dwg

לעיון בלבד ☐ למכרז בלבד ■ לביצוע ☐

יגאל שטיינמץ
Igal Steinmetz
אדריכל נוף
Landscape Arch.
פקס 08-9419234
טל' 08-9411834 054-2440626 igalst@bezeqint.net

המבצע אחראי לבדיקת המידות והתאמתן במקום.

על המבצע לבקר את כל המידות ותכנית ועל כל טעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.

אין להפיק מידות ע"פ מדידה בתכנית.