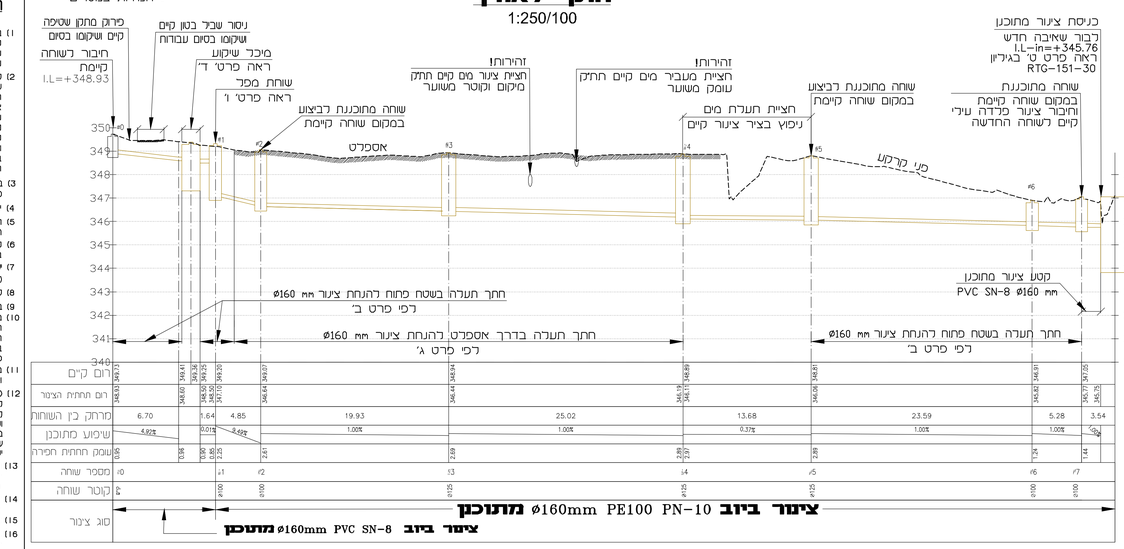
# חתך לאורך

1:250/100

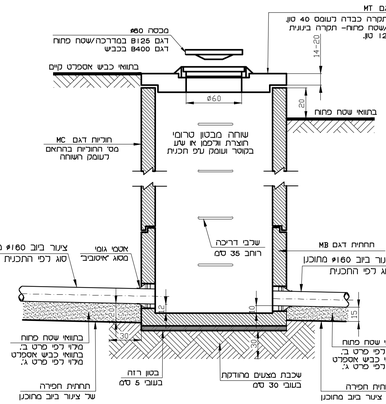
* המידות במטרים




# פרט א'

## שוחת ביוב

קנ"מ 1:25

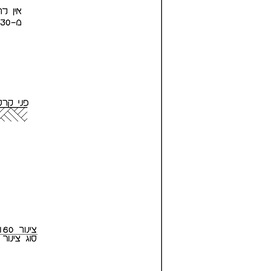



# פרט ב'

## חתך תעלה טיפוסי להנחת צינור

## 160 מ"מ בשטח פתוח

קנ"מ 1:25




# פרט ג'

## חתך תעלה טיפוסי להנחת צינור

## 160 מ"מ בתוואי כביש אספלט קיים

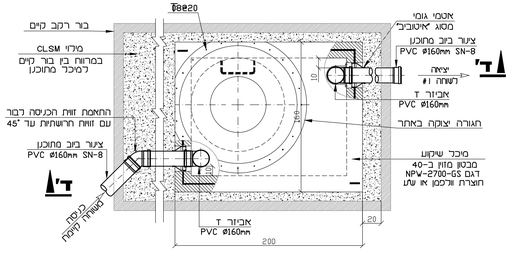
קנ"מ 1:25




# פרט ד'

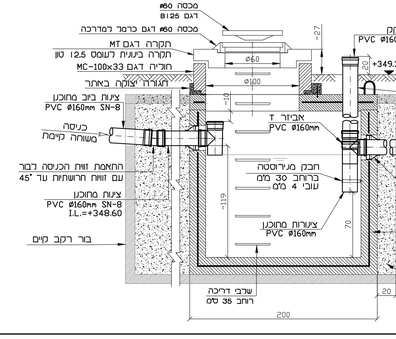
## התקנה וחיבור מיכל שיקוע

קנ"מ 1:25




# חתך ד'-ד'

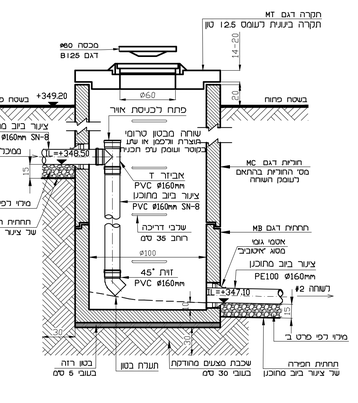
קנ"מ 1:25




# פרט ו'

## שוחת מפל לביוב #1

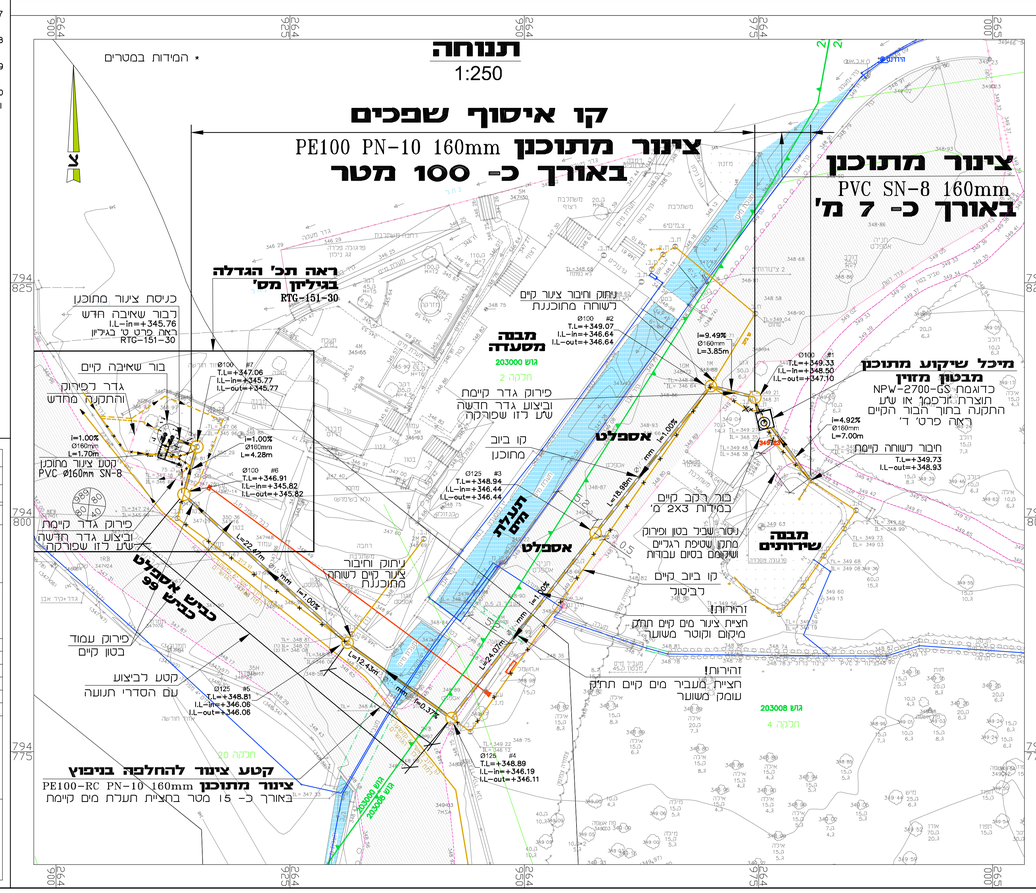
קנ"מ 1:25




# תנוחה

1:250

* המידות במטרים




## מקרא

- קו ביוב מתוכנן
- קו ביוב קיים
- קו ביוב קיים – לביטול
- קו מים קיים
- מעביר מים קיים מבטון
- קו חשמל על קרקעי
- גבול חלקה
- גבול גוש
- דרך – אספלט
- שביל בטון
- שוחת ביוב– קיים/מתוכנן

## הערות

1) בתכנית זו לא נבדקו אפצעי ביצוע עפיים מעבר לאפצעים המקובלים כיצרך ביצוע בטוחת העפיים. על המבצע ליאחז בכל האפצעים הדרושים למניעת נזקים בטכנולת שכיטות, חוך כדי ביצוע ולכפי הצורת.
2) סיום קוים או כיוים קיימים עשוה על סמך סידוי שנעמך מבטוך. אין לראות בסיום החוזה את רום הצעורות או הכבלים כפי שמופיעים בתכניות. סיום סדיוק אלא מטוער בלבד ויש לנהוג בזהירות בקרבתם. על המבצע לבצוע סכטורי מתוכנים תת קרקעיים לפסום לקראת התחלת הביצוע ולהצבע על מקומם על מנת לזוהא את הרוגים, אפיון סוג המתקן וכן כל הקיים. כבלים וכו' אשר נמצאים בתת הקרקע בקרבת המתקן. באם המבצע עולה הבדלים בין המצאות בשטח לבין המסומן יש לקוראה למתכנן לעדכון התכנית.
3) בגמר העבודה יש להחזיר המצב לקדמותו.
כולל תקוני בטון, אבני שפה, תפרורים, גדרות, שבכים וכו'.
4) יש להניח רשת סימון ז'יהוי קוים סמוגים.
5) המבצע מתחייב להושיע על חשבונו את ההחרות והרשיונות הדרושים לביצוע העבודה.
6) לפני תחילת העבודה יש לסמן את תוואי הקו והפרטים בסיד בכן, ולקבל אישור עציא רשו.
7) יש לקיים את הפסרי הבכלי לעבודה בין (הפסרי הבין שטרוקי)
8) סימון T.L. מתייחס לציור (ולא לשוחה).
9) בגמר העבודה יש לפנות את שודפי החפירה והפסולת.
10) בשטחים מוחמים שאינם משמשים כדרך/כבש/תעלה תקרת שוחה וכבוש הבבוים 20 סמ מפני הקרקע הסמוכים לשוחה.
בדרך/כבש/תעלה תקרת שוחה הבוב בגובה מי הקרקע.
11) ביצוע השוחות "כלוי שבר מתוך (בציץ)
קוחיות חורים בהחאם לכוני הוריסה המתוכננים.
12) כל המידע אודות תשתית קיימת הינו משוער בלבד.
לפני תחילת העבודה, על המבצע לבצוע גשוש פיזי ככל הנשמעות והבוי הבבוים על מיקומו ועומקו ע"י מודד מוסמך.
באם המידע שונה מהמסומן בתכנית ו/או מהווה גורם שגורר בגרור שינוי בתכנון יש להעבר את הממצאים בכתב לממכון ולהנדס.
13) ביצוע קידוח לפחת כניסה חדש בקיר בור שאיבה קיים האיטום בין הצינור לקיר יהיה באמצעות אטם גומי מסוג "אוטובוב" או ש'אטם את הפחת הקיים לסמעות גלישה וחדירה של מי תהום.
14) החיבורים בין כל חלקי הבטון הוסרוס של מיכל השיקוע והשוחות יאטמו עם אטמיהסום או שע"י ריפוי העיפות השלם.
15) כל סידוח הסרטים בבטיסטרים, תגורה וחוץ לאוזר- בסנטרים.
16) לפני רכישת מיכל השיקוע יש לוודא סידוח סיום של בור הרקב הקיים והחאמת מיכל השיקוע המתוכנן להחקנה בתוך הקיים.
17) לפני ניתוק קוי הביוב הקיימים יש לחאם עם הורסי השכבה את סוגי החפסקה.
18) צינורות PE יהיו מסוג PE100 בדרג PN10 לסחות, אלא אם צוין אחרת
19) צינורות פלדה יהיו GR.B עד 32"ø/5, עם ציפוי סיגי אוטומתי, אלא אם צוין אחרת
20) כל אביזרי הצינרת יהיו בדרג PN10 לסחות, אלא אם צוין אחרת.
21) יש להעבר שרבוב נקוי חוך כדי ריחוך צינורות פלדה.
תקוני בטון בריתוכים יוצעו מבטון בתוספת אוטומת.

| | | |
|---|---|---|
| 3 | | |
| 2 | 26.05.2022 | הוספת תוי שאיבה רביב |
| 1 | 12.01.2020 | עדכון כללי וסימון רפסרי |
| מס' | תאריך | מהות השינוי |

שם המיזמים:

**מערכת ביוב לאתר הבוניאס**

שם התכנית:

**מערכת ביוב**

**תנוחה+חתך לאורך+פרטים**

| | | | |
|---|---|---|---|
| תכנן | שמיאי גיל | קנ"מ: | כמסומן |
| שרטט | טרלת אלכסנדרי | | |
| בחנה: | רם ניזר | סוג תכנית: | RTG-151-10 |
| אשור: | איל לוי | | |
| סוג פיזמט: | RTG-151 | תאריך: | 18.12.2019 |
| טבלאי | RTG-151-10-06.dwg | | |

המסמך:

רשות הטבע והגנים

מגלן יעוץ והנדסי בע"מ

מבצעות בתעשיות בצפון

Magellan מגלן בע"מ

רחוב מעגה תל, 255, מיקוד 1924500
Tel: 04-9893820
Fax: 04-9890947
E-mail: mi@magellan.co.il