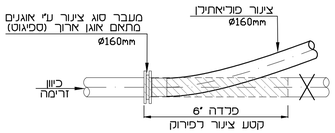
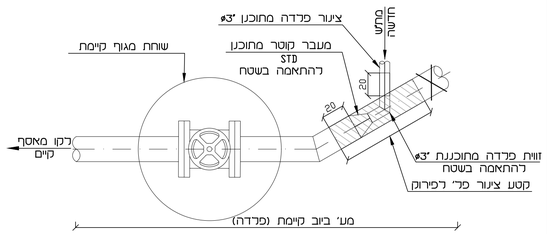
פרט ח'
חיבור הקו מנבי חאדר לת"ש החדשה

קנ"מ 1:25



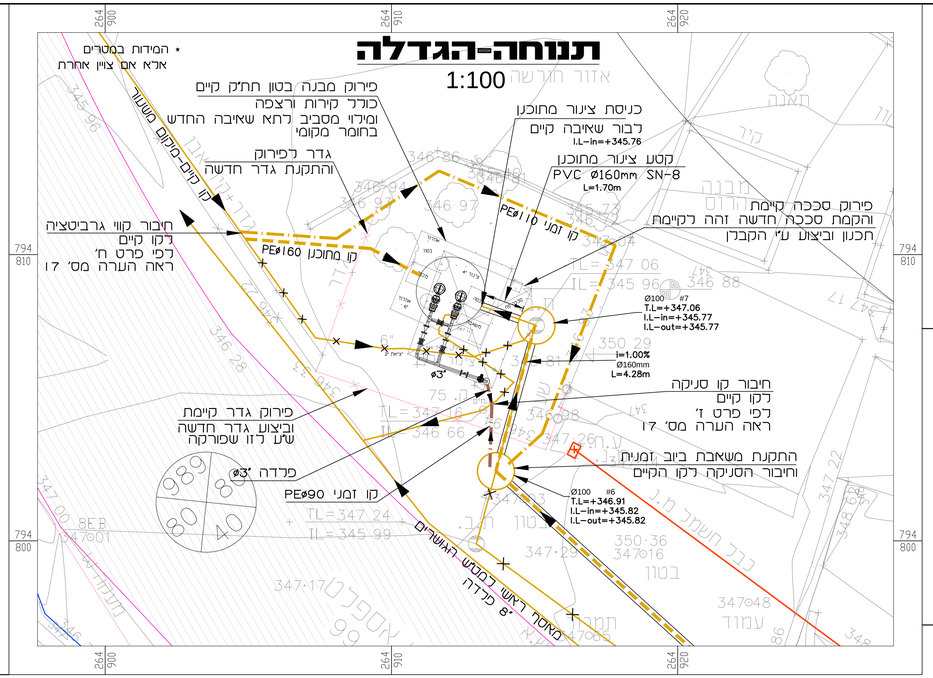
פרט ז'
חיבור קו סניקה לקו קיים

קנ"מ 1:25



תנוחה-הגדלה

1:100

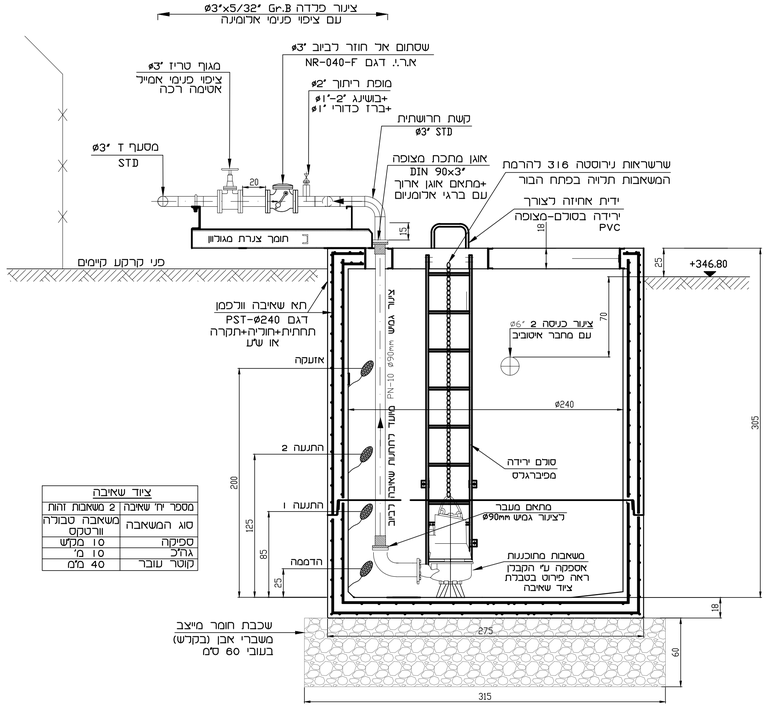


מקרא

- קו ביוב מתוכנן
- קו סניקה מתוכנן
- קו סניקה זמני
- קו גרביטציה מתוכנן
- קו גרביטציה זמני
- קו ביוב קיים
- קו ביוב קיים – לביטול
- קו מים קיים
- קו חשמל על קרקעי
- דרך – אספלט
- ת.ב. שוחת ביוב – קיים/מתוכנן

חתך ט'1-ט'1

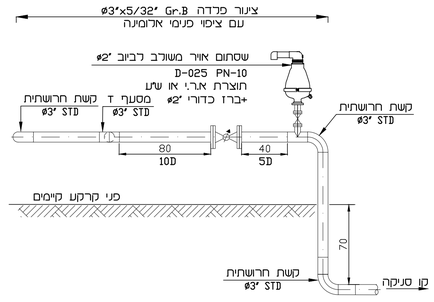
קנ"מ 1:25



ציוד שאיבה	
מספר יח' שאיבה	2 משאבות זהות
סוג המשאבה	משאבה טבולה זורטקס
סניקה	10 מק"ש
גהי"ב	10 מ'
קוטר עובר	40 מ"מ

חתך ט'2-ט'2

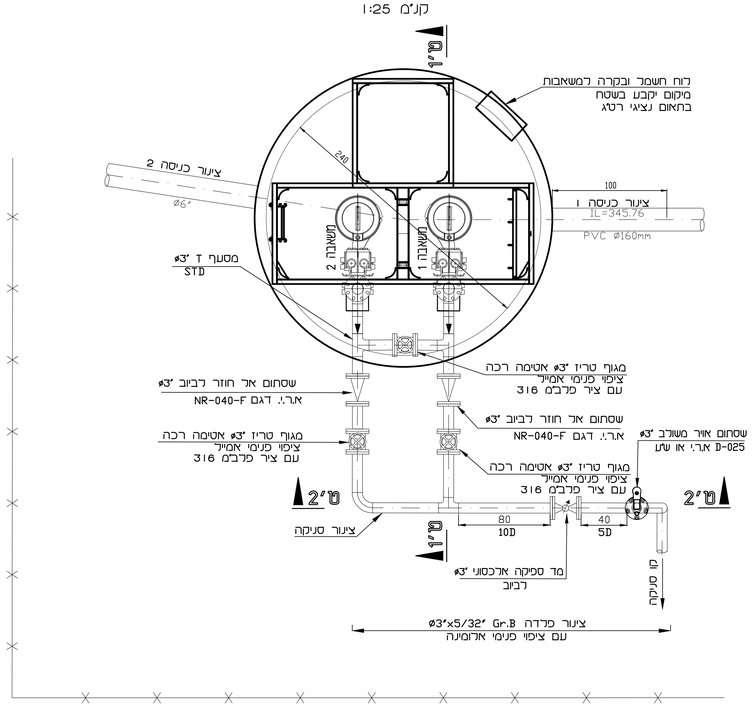
קנ"מ 1:25



* המידות בסנטימטרים,
אלא אם צויין אחרת

פרט ט'
תחנת שאיבה חדשה
מבט על

קנ"מ 1:25



הערות

1) בתכנית זו לא נבדקו אמצעי ביצוע נוספים מעבר לאמצעים המקובלים כצורך ביצוע בטוח של המבצע באחוז בכל האמצעים הדרושים למניעת נזקים בעקבות שטפונות, תוך כדי ביצוע ולפני השלמתו.
2) סימון קוים או כבלים קיימים נעשה על סמך מידע שנתקבל מבעלי. אין לראות בסימון התוואי או רום הציורות או הכבלים כפי שמופיעים בתכניות, סימון מדוייק אלא משוער בלבד ויש לנהוג בזהירות בקרבתם. על המבצע מבעלי מתקנים תת קרקעיים לסמנם לקראת התחלת הביצוע ולהצביע על מקומם על סמך נזוזא את הרומים, אפיון סוג המתקן וכן כל הקוים, כבלים וכו', אשר נמצאים בתת הקרקע בקרבת המתקן. באם המבצע יגלה הבדלים בין המציאות בשטח לבין המסומן יש לקרוא למתכנן לעדכון התכנית.
3) בגמר העבודה יש להחזיר המצב לקדמותו. כולל חיקוני בטון אבני שפה, תמרורים, גדרות, שבילים וכו'.
4) יש להניח רשת סימון לזיהוי קוים טמונים.
5) הקבלן מתחייב להשיג על חשבונו את ההיתרים והרשיונות הדרושים לביצוע העבודה.
6) לפני תחילת העבודה יש לסמן את תוואי הקו והפרטים בסיד לבן, ולקבל אישור צוות רט"ג.
7) יש לקיים את המפרט הכללי לעבודות בנין (המפרט הבין משרדי)
8) סימון I.L מתייחס לציור ולא לשוחה).
9) בגמר העבודה יש לפנות את שודפי החפירה והפסולת.
10) בשטחים פתוחים שאינם מיועדים לדרך/כביש/חניה תקרת שוחות הביוב תבלוט 20 ס"מ מפני הקרקע הסמוכים לשוחה.
בדרך/כביש/חניה תהיה תקרת שוחות הביוב בגובה פני הקרקע.
11) ביצוע השוחות יכלול שיכול מתעל (נצ"ק) וקונית חורים בהתאם לכווני הזרימה המתוכננים.
12) כל הפרט אודות תשתית קיימת היא משוער בלבד. לפני תחילת העבודה, על הקבלן לבצע גישוש פיזי לכל התשתיות בתוואי המרוקט ולמדוד את מיקומן ושומנן ע"י מודד מוסמך.
באם המידע שונה מהמסומן בתכנית ו/או מהווה גורם שעלול לגרור שינוי בתכנון.
יש להעביר את הממצאים בכתב למתכנן ולמנהל.
13) ביצוע קידוח לפתח כניסה חדש בקיר בור שאיבה קיים. האיטום בין הציור לקיר יהיה באמצעות אטם גומי מסוג "איטובי". יש לאטום את הפתח הקיים למניעת גישה וחדירה של מי תהום.
14) החיבורים בין כל חלקי הבנוין הסרוים של מיכל השיקוע והשוחות יאטמו עם איטומרסט או שע"ת לפי הנחיות היצרן.
15) כל מידות הפרטים בסנטימטרים. תנוחה וחתך לאורך- במטרים.
16) לפני רכישת מיכל השיקוע יש לוודא מידות פנים של בור הרקב הקיים והתאמת מיכל השיקוע המתוכנן להתקנה בתוך הקיים.
17) לפני ניתוק קווי הביוב הקיימים יש לתאם עם תורמי השפכים את מועד ההפסקה.
18) ציוורות PE יהיו מסוג PE100 בדרג PN10 לפחות, אלא אם צויין אחרת
19) ציוורות כלדה יהיו GR.B עד 5/32", עם ציפוי פנימי אלומינה, ללא עטיפה חיצונית, אלא אם צויין אחרת
20) כל אביזרי הצנרת יהיו בדרג PN10 לפחות, אלא אם צויין אחרת
21) יש להעביר שרביט עקף חוץ כדי ריחוך ציוורות כלדה. חיקוני בטון בריחוכים יבוצעו מבטון בתוספת אלומינה.

מס'	תאריך	מהות השינוי
3		
2		
1		

שם הפרויקט:

מערכת ביוב לאתר הבוניאס

שם התכנית:

תחנת שאיבה לביוב
תנוחה + פרטים

תכנן:	אוהד בן-שחם	קנ"מ:	כמסומן
שרטט:	דנה'ל טעיה		
בקרה:	רוית ליבר	מס' תכנית:	RTG-151-11
אשור:	אייל ניר		
מס' פרויקט:	RTG-151	תאריך:	26.05.2022
קובץ:	RTG-151-10-05.dwg		

שלבים: Final ○ Submitted ○ Local ● Local ○

המזמין:

רשות הטבע והגנים

מגדן יעוץ ותכנון הנדסי בע"מ
מצויות בתעשייה בצפון
רחוב מגשר תד' 255, מיקוד 1924500
טל': 04-9893820
פקס: 04-9590947
E-mail: ni@magelan.co.il
מגלן בע"מ Magelan