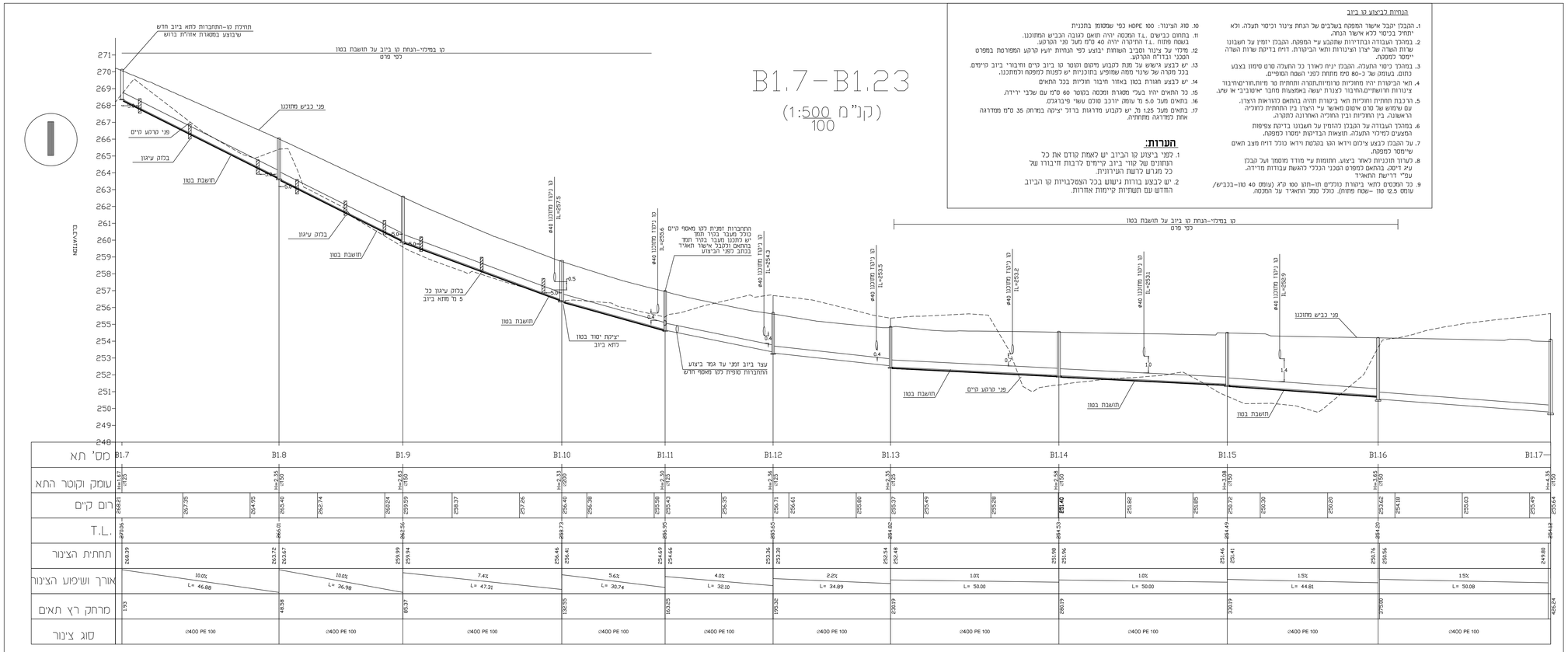
הנחיות לביצוע קו ביוב

1. הקבלן יוכבד אישור המפקח בשלבים של הנחת צינור וכיסוי תעלה. וכא יתחיל בביסוי כלא אישור הנחה.
2. במהלך העבודה ובחתירות שתקבע ע"י המפקח, הקבלן יזמין על חשבונו שרות השדה של יצרן הצינורות ותאי הביקורת. דיוק בדיקת שרות השדה יימסר למפקח.
3. במהלך כיסוי התעלה, הקבלן יניח לאורך כל התעלה סרט סימון בצבע כתום. בעומק של כ-80 סמ מתחת לפני השטח הסופיים.
4. תאי הביקורת יהיו מחוזקות סרומיות,המערה ותחתית סר מיתוחוריביתיבור צינורות חדשים.הרחבור לגנרת יעשה באמצעות מחבר "איסוב"ב או שע.
5. הרכבת תחתית ותוכיות תאי ביקורת תהיה בהתאם להוראות היצרן, עם שימוש של סרט איטום מאושר ע"י היצרן בין החתיתת לחוליה הראשונה. בין החוליות ובין החוליה האחרונה לתקרה.
6. במהלך העבודה על הקבלן להזמין על חשבונו בדיקת צפיפות המצעים לחילוני התעלה. תוצאות הבדיקות יימסרו למפקח.
7. על הקבלן לבצע צילום וידאו הנו בקטעת וידאו כולל דיוק מצב תאים שיימסר למפקח.
8. ערוור תוכניות לאחר ביצוע. חתומות ע"י מודד מוסמך ועל הקבלן ע"ג דיסק. בהתאם למפרט הטכני הנכלי לגאשת עבודות מדידה. עפ"י דרישות האגיד
9. כל המכסים יתאי ביקורת כולכים תו-הנו 100 ק"ג (עומס 40 טון-בכביש/, עומס 12.5 טון -שטח פתוח). כולל סמל התאגיד על המכסה.
10. סוג הצינור: HDPE כפי שמסומן בתכנית
11. בתחום כבישים T.L. המכסה יהיה חזוק לצונה הכביש המחוכנו. בשטח פתוח T.L. התיקרה יהיה 40 ס"מ מעל פני הקרקע.
12. מילוי על צינור וסביב השתות יבוצע לפי הנחיות יועץ קרטע המפורטת במפרט הטכני ובדרישת הקרטע.
13. יש לבצע גישש על מנת לקבוע מיקום וטוטר קו ביוב קיים ומרבורי ביוב קיימים. בכל מקרה של שינוי ממה שמופיע בחוכניות יש לפנות למפקח ולמתכנן.
14. יש לבצע חגורת בטון באזור חיבור חוליות בכל התאים
15. כל התאים יהיו בעלי מסגרת ומכסה בטוטר 60 ס"מ עם שלבי ירידה.
16. בתאים מעל 5.0 מ' עומק יורכב סולם עשוי פיברגלס.
17. בתאים מעל 1.25 מ' יש לקבוע מדרגת ברזל יציקה במרחק 35 ס"מ ממדרגה אחת למדרגה מתחתיה.

הערות:

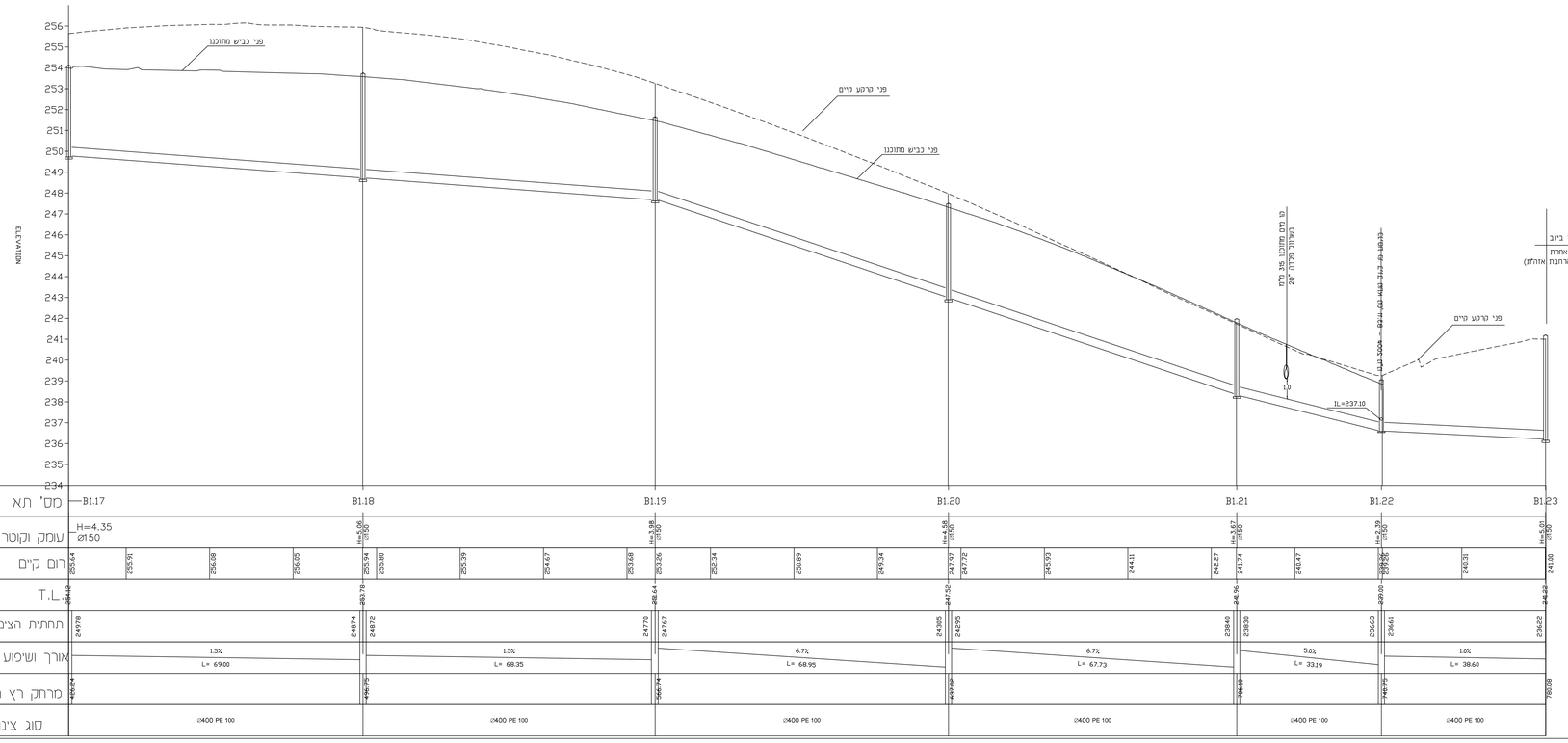
1. לפני ביצוע קו הביוב יש לאמת קודם את כל הנתונים של קווי ביוב קיימים לרבות חיבורו של כל מגרש לרשת הנירונית.
2. יש לבצע בורות גישוש בכל הצטלבויות קו הביוב הוודש עם תשתיות קיימות אחרות.



הערות:

1. סוג הצינורות: PE קוטר 400 או 200 מ"מ
2. תאים: קוטר150/125 ס"מ, פתח מכסה 60 ס"מ, לעומס 40 טון.
3. כל תאי הביוב בשטח פתוח יוגבהו כ 40 ס"מ מעל פני הקרקע.

פני קרקע קיים
פני קרקע מחוכנן
בזקס עיגון צינור ביוב



4

כמות	תאריך	תמצה
X4	07/2018	למכרז
X6	12/2018	למכרז
X6	1/2019	למכרז

מס	תאריך	שינויים
1	12/2018	שינויים בנקבות הערות תאריך מי שמש - 20.9.18
2	1/2019	שינויים בנקבות הערות תאריך מי שמש

הוכן עבור:

מי שמש
תאגיד המים של בית שמש

הוכן ע"י:
מרשל הנדסה בע"מ
MARSHAL ENGINEERING LTD.
רח' נבונה קמיר 40 ירושלים 02-6513381/2 פקס: 02-6513398
E-mail: vanle@marshal-eng.co.il

שם הפרויקט:
שדרוגים ירל"יניים
חנוות קווי ביוב
(B1.7-B1.23)

נושא השרטוט:
חתכים כאורך
גיליון 2 מתוך 3

קנ"מ	בקר:	שרטט:	הכין:	תאריך:
1:500 / 100	א. וסילה	ש.	ש.	05-2018

שרטוט מס: 04-18-661-4
תאריך: 05/2018

לשיפוט	○	לאינפורמציה	○	לעיון ○
למכרז	●	להתאם פרוטוקול	○	לביצוע ○

קובץ: I:\AKI SHEMES\Yashan 2018\VIRGINIA\Ashkol ayoda\CIVIL 3D\Bus-Ovaid-11.18.dwg