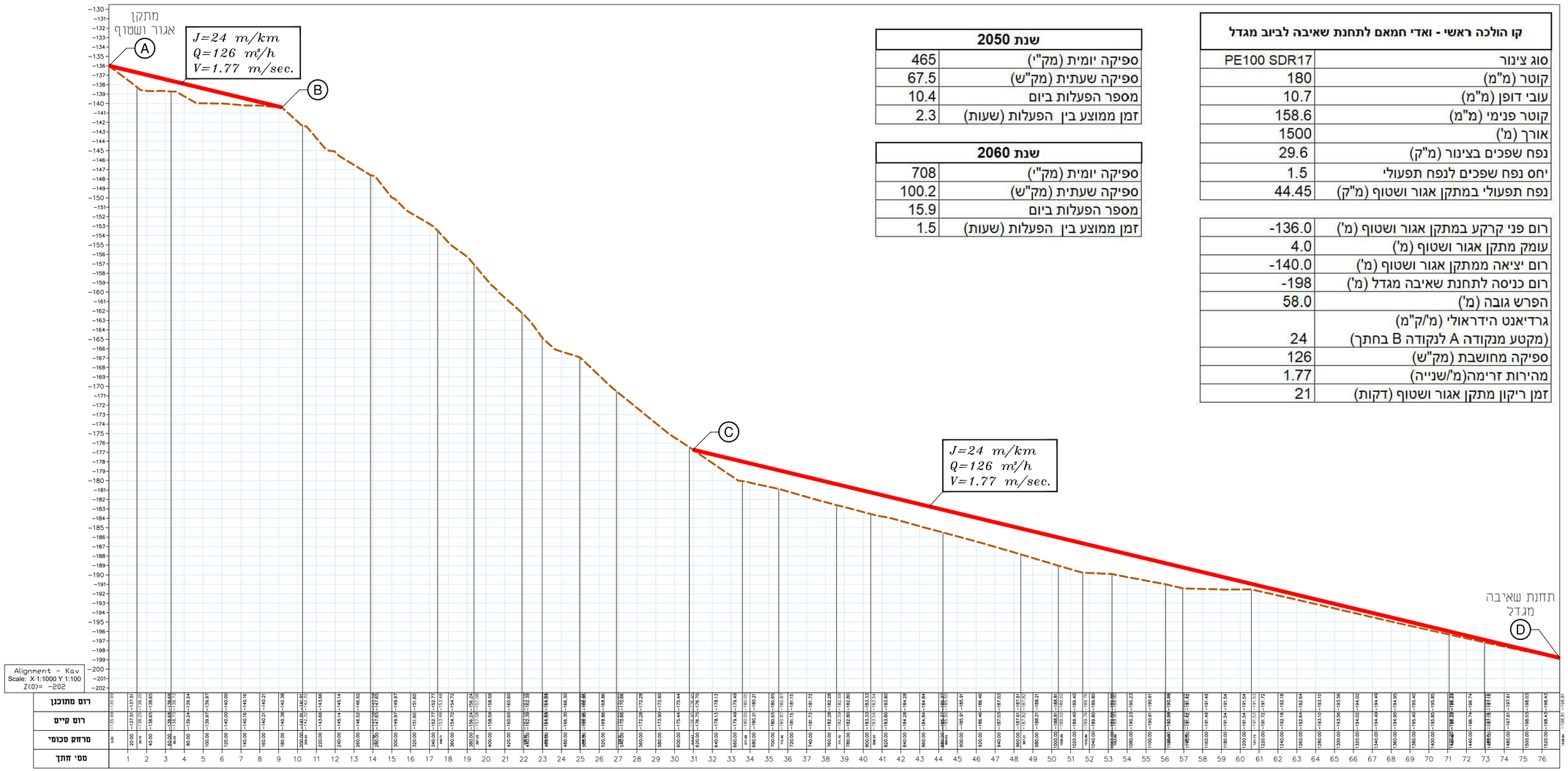
תכנית 17:13:54 15/11/2022 251-0830950 נספח ביוב תכנית אב לביוב- וואדי אלחמאם- חתך קו הולכה ראשי מוצע

קו הולכה ראשי - ואדי חמאם לתחנת שאיבה לביוב מגדל	
סוג צינור	PE100 SDR17
קוטר (מ"מ)	180
עובי דופן (מ"מ)	10.7
קוטר פנימי (מ"מ)	158.6
אורך (מ')	1500
נפח שפכים בצינור (מ"ק)	29.6
יחס נפח שפכים לנפח תפעולי	1.5
נפח תפעולי במתקן אגור ושטוף (מ"ק)	44.45

רום פני קרקע במתקן אגור ושטוף (מ')	-136.0
עומק מתקן אגור ושטוף (מ')	4.0
רום יציאה ממתקן אגור ושטוף (מ')	-140.0
רום כניסה לתחנת שאיבה מגדל (מ')	-198
הפרש גובה (מ')	58.0
גרדיאנט הידראולי (מ'/ק"מ) (מקטע מנקודה A לנקודה B בחתך)	24
ספיקה מחושבת (מק"ש)	126
מהירות זרימה(מ'/שנייה)	1.77
זמן ריקון מתקן אגור ושטוף (דקות)	21

שנת 2050	
ספיקה יומית (מק"י)	465
ספיקה שעתית (מק"ש)	67.5
מספר הפעלות ביום	10.4
זמן ממוצע בין הפעלות (שעות)	2.3

שנת 2060	
ספיקה יומית (מק"י)	708
ספיקה שעתית (מק"ש)	100.2
מספר הפעלות ביום	15.9
זמן ממוצע בין הפעלות (שעות)	1.5



תפוצה

מס' עדכון	הופץ ל-	תאריך

שינוי מס.	מתאריך	תאור השינוי	שרטט	אישר
.10				
.9				
.8				
.7				
.6				
.5				
.4				
.3				
.2				
.1				

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום .
עליו להודיע למתכנן על כל טעות או אי-התאמה .
אין לקבוע מידות על ידי מדידה בשרטוט .
אין לעשות כל שמוש בתכנית זו או ברעיונות
הגלומים בה ללא אשור בכתב מאת המתכנן.

ת.ל.מ מהנדסים X. שו/בע"מ
רח, רוזמה 2 טירת כרמל מיקוד: 39032 ת.ד. 2065 מיקוד: 39120 טל: 04-8509595 פקס: 04-8509596

המקום:
וואדי אל חמאם

הוכן עבור :
מיאהקום
תאגיד המים והביוב כפרי גליל תחתון
اتحاد قرى الجليل الاسفل للمياه والصرف الصحي

שם הפרוייקט:
תכנית אב לביוב
שנת 2050

התוכנית:
קו הולכה ראשי
חתך הידראולי

שרטט:	קנה מידה :	קובץ:		
רז				
תכנן: עמית	תאריך: 07.2022	שינוי מס. : 00	תכנית מס. : 2	עבודה מס. : 2782
אישר: בני				

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
●	○	○	○