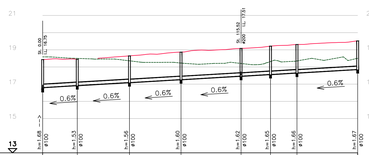
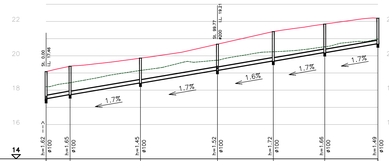


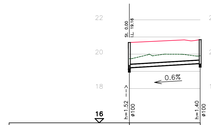
No.	25.13	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8
INVERT LEVEL	16.80	16.92	17.09	17.26	17.46	17.56	17.65	17.85
SLOPE	0.6% 183.3							
DIAMETER & TYPE	ø 200							
WALL THICK								
MATERIAL	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
DESIGNED G.L.	18.43	18.47 18.45 18.44	18.51 18.55 18.60	18.65 18.69 18.72	18.75 18.76 18.77	18.79 18.80 18.82	18.95 18.99 18.97	18.97 19.07 19.05
EXISTING G.L.	18.59	18.59 18.51 18.50	18.47 18.46 18.46	18.48 18.29 18.29	18.27 18.27 18.27	18.26 18.21 18.21	18.16 18.21 18.20	18.20 18.15 18.14
STATION	0.0	20.2	50.6	80.6	115.5	132.7	148.1	183.4
DISTANCE	20.2	30.4	30.0	34.9	17.2	15.4	35.3	

Pipeline S28 – 1:100/1:1000



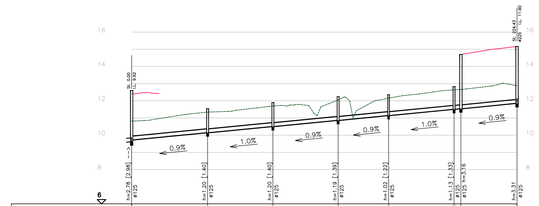
No.	28.5	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7
INVERT LEVEL	17.51	17.74	18.42	19.16	19.69	20.19	20.70
SLOPE	1.7% 193.1						
DIAMETER & TYPE	ø 200						
WALL THICK							
MATERIAL	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
DESIGNED G.L.	19.08	19.22 19.25 19.45	19.48 19.58 19.48	19.55 19.61 19.67	19.77 19.86 19.88	19.94 20.03 20.12	20.21 20.08 19.86
EXISTING G.L.	18.20	18.54 18.43 18.58	18.73 18.87 19.07	19.15 19.28 19.64	19.62 19.74 19.86	20.21 20.24 20.26	20.31 20.39 20.52
STATION	0.0	13.9	55.0	99.8	132.3	162.3	193.2
DISTANCE	13.9	41.1	44.8	32.5	30.0	30.9	

Pipeline S29 – 1:100/1:1000



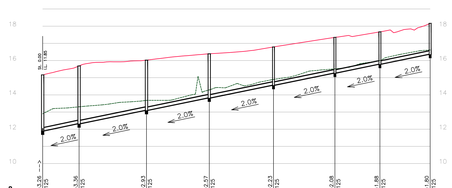
No.	29.4	30.2
INVERT LEVEL	19.21	19.45
SLOPE	0.6% 41.3	
DIAMETER & TYPE	ø 200	
WALL THICK		
MATERIAL	PVC	
DESIGNED G.L.	20.08	20.83 20.85
EXISTING G.L.	19.74	19.97 20.00 19.99 19.91
STATION	0.0	41.3
DISTANCE	41.3	

Pipeline S30 – 1:100/1:1000



No.	22.4	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8
INVERT LEVEL	9.92 9.72	10.14	10.50	10.88	11.14	11.50 11.34		11.85
SLOPE	0.9% 224.4							
DIAMETER & TYPE	ø 225							
WALL THICK								
MATERIAL	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	
DESIGNED G.L.	12.40	12.46 12.43			14.66		14.70	
EXISTING G.L.	10.82	10.85 11.20	11.38 11.44 11.34	11.70 11.70 11.73 11.73 11.72	11.79 11.77 11.73	11.70 12.02 12.05	12.22 11.01 12.00	12.16 12.30 12.40
STATION	0.0	44.3	82.3	120.3	149.6	187.7	197.7	224.4
DISTANCE	44.3	38.0	38.0	29.3	38.1	10.0	32.7	

Pipeline S31 – 1:100/1:1000



No.	31.8	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8
INVERT LEVEL	11.90	12.32	13.10	13.82	14.56	15.27	15.79	16.37
SLOPE	2.0% 225.5							
DIAMETER & TYPE	ø 225							
WALL THICK								
MATERIAL	PE	PE	PE	PE	PE	PE	PE	
DESIGNED G.L.	15.16	15.20 15.45	15.65 15.68 15.68	15.62 15.62	16.14 16.22 16.27	16.34 16.39	16.43 16.43 16.46	16.53 16.56 16.60
EXISTING G.L.	12.90	13.20 13.24 13.31	13.35 13.42 13.53	13.53 13.56 13.60	13.68 13.68 13.72	14.00 14.15 14.35	14.41 14.41 14.46	14.52 14.62 14.73
STATION	0.0	21.2	60.5	97.0	134.4	170.2	196.4	225.6
DISTANCE	21.2	39.3	36.5	37.4	35.8	26.2	29.2	

Pipeline S32 – 1:100/1:1000

הערות :

1. T.L. זוכוס שוחות הביוב הינם בהתאם לדוכי ביצוע של הכבישים בשכב סופי.
   T.L. של השוחות בשכב א של הכבישים יקבע בהתאם לדוים אספלט בשכב זה. בהתאם ככך יקבע גם פוסק השוחות.
2. שוחות הבקרה יהו בדקקס.
   2.1 כל השוחות בקוטר ציגר כיסוי/ציאה עד 250 מ"מ יהו עם עיבודים פנימים מ"וסיים (סעיף 57.2.08 אז בספרח הביחוד).
   2.2 כל השוחות בקוטר ציגר כיסוי/ציאה גדול מ-250 מ"מ יהו עם עיבודים פנימים יצוקים בסקום (סעיף 57.2.08 אז בספרח הביחוד).
   2.3 שוחות עב קוים מפוראאיים יהו שוחות מטריאיות (סעיף 57.2.08 אז בספרח הביחוד).
3. כל השוחות הן שוחות עם מכסים לעומס 40 מ"ג. לסמוך שוחות מסד 6 31.2-31.
   סקן שוחות עם מכסים לעומס 12.5 מ"ג ומטה. הכלל 20 מלא מעל פי הספח.
4. הפרש בין T.L. כניסה ו-T.L. יציאה בשוחות הביוב יהיה 2 מ"מ לפחות.

2	עדכון תכנון לכסרז	14.03.17	
1	עדכון תכנון	08.02.17	
מס'	תאריך	עדכון	

עבור	
תכנון	ע.מ.מ
אישור	
תאריך	15.05.16
מתיכה	

C:\Users\ORNIT_YAHAV\ORNIT.dwg
15 Mar 2017 - 2:20pm
Plot By: ORNIT
Plan: Ave. North

הפקנס אחראי לבדיקת הפרטים המלאמתן בתוכנית.
עליו לוודא כתוכנון על כל מקום אי ההתאמה.
אין לבצוע מדידות על ידי מדידה בשרטוט.
אין לעשות כל שמוש בתוכנית זו ללא אשר בכתב מאת המתכנן.

לעיון בכבד	למסרה בכבד	לביצוע
15.05.16	14.03.17	

ע. כ ה נ ר תכנון ויעוץ הנדסי

רח' התעשיה 9 ת.ד. 152 נצר 36601 | מל 04-8210060 | פקס 04-8210608 | kahaner@zahav.net.il

תיכנון	נהריה	מס' ועבודה	5842
העבודה	נהריה – שכונות צפון מזרחיות אזור צפוני		
המזמין		מס' שבע	58422N
שם הנכס	מערך הביוב והתיכון		
גרסה	קווי ביוב מתוכננים חתכים לאורך	מס' גרסה	2.3N
		קנ"מ	1:100/1:1000