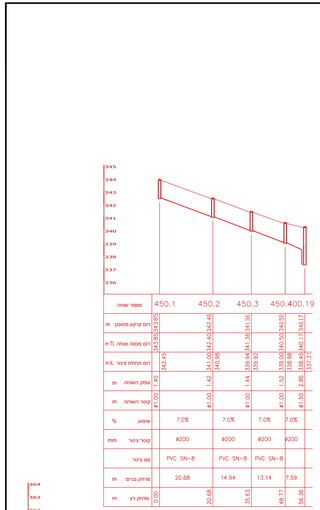
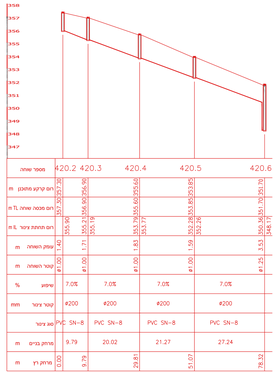
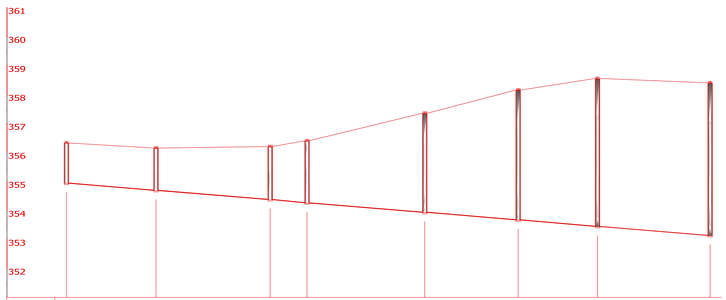


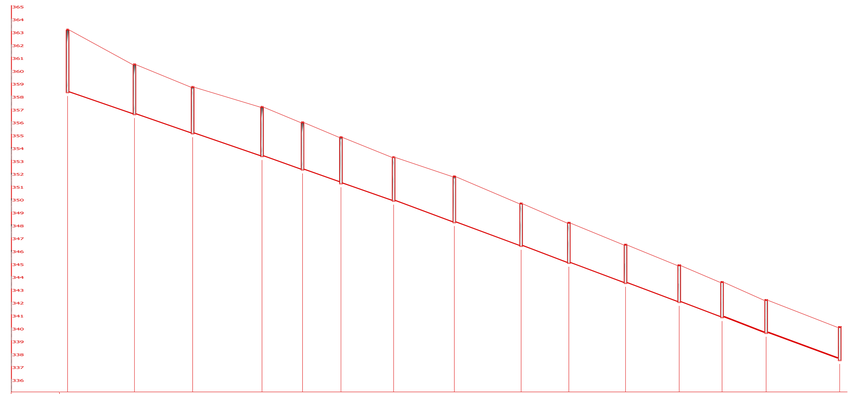
מספר שורה	450.1	450.2	450.3	450.4	00.19
רום קרקע מתוכנן m	343.25	342.48	341.70	340.93	340.15
רום מסמה שורה m TL	343.93	342.40	341.03	339.50	338.13
רום התחתת ציור m IL	342.45	340.98	339.60	338.08	336.73
עומק השוחה m	1.40	1.42	1.43	1.42	1.42
קוטר השוחה m	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00
שיפוע %	7.0%	7.0%	7.0%	7.0%	7.0%
קוטר ציור mm	#200	#200	#200	#200	#200
סוג ציור	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	
מרחק בין m	20.68	20.68	14.94	13.14	7.59
מרחק רץ m	0.00	20.68	35.62	48.77	56.36



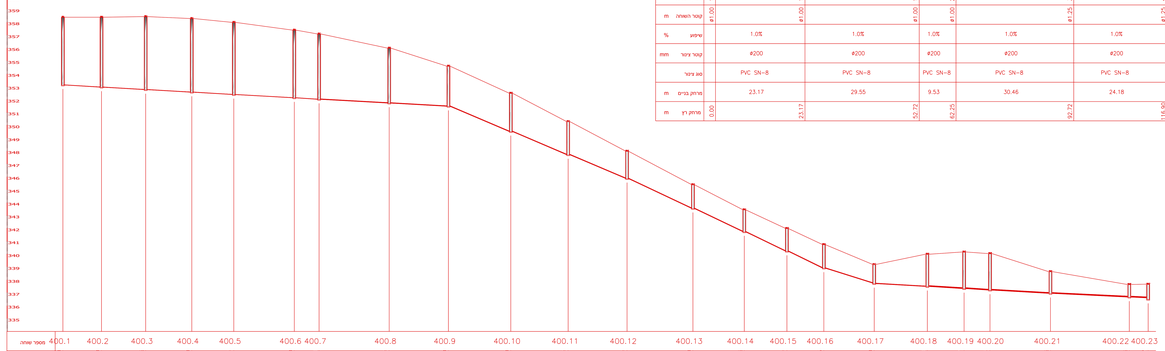
מספר שורה	420.2	420.3	420.4	420.5	420.6
רום קרקע מתוכנן m	357.28	356.90	356.66	356.28	355.89
רום מסמה שורה m TL	355.76	356.60	355.66	353.83	352.26
רום התחתת ציור m IL	355.84	355.18	353.73	352.26	350.76
עומק השוחה m	1.42	1.71	1.83	1.59	1.53
קוטר השוחה m	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.25
שיפוע %	7.0%	7.0%	7.0%	7.0%	
קוטר ציור mm	#200	#200	#200	#200	
סוג ציור	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	
מרחק בין m	9.79	20.02	21.27	27.24	
מרחק רץ m	0.00	9.79	29.81	51.07	78.32



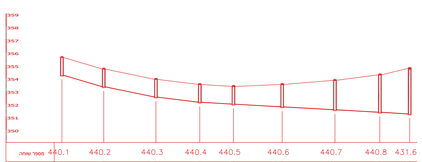
מספר שורה	410.1	410.2	410.3	410.3	410.5	410.6	410.7	400.1
רום קרקע מתוכנן m	358.33	356.33	356.20	356.20	356.46	356.33	356.55	356.48
רום מסמה שורה m TL	356.83	356.33	356.15	356.15	356.40	356.28	356.55	356.48
רום התחתת ציור m IL	354.83	354.48	354.36	354.36	354.25	353.90	353.66	353.72
עומק השוחה m	1.40	1.43	1.84	1.84	2.15	2.38	2.89	2.76
קוטר השוחה m	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.50
שיפוע %	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	
קוטר ציור mm	#200	#200	#200	#200	#200	#200	#225	
סוג ציור	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PE-100+	
מרחק בין m	23.17	29.55	9.53	30.46	24.18	20.53	29.14	
מרחק רץ m	0.00	23.17	52.72	83.18	107.36	127.89	157.03	166.57



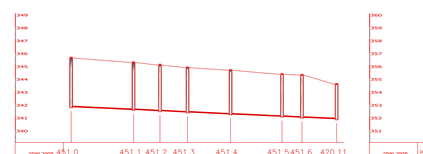
מספר שורה	431.1	431.2	431.3	431.4	431.5	431.6	420.7	420.8	420.9	420.10	420.11	420.12	400.18
רום קרקע מתוכנן m	365.21	365.05	364.89	364.73	364.57	364.41	363.93	363.77	363.61	363.45	363.29	363.13	363.29
רום מסמה שורה m TL	365.13	365.05	364.89	364.73	364.57	364.41	363.93	363.77	363.61	363.45	363.29	363.13	363.29
רום התחתת ציור m IL	358.27	358.56	358.41	358.25	358.09	357.93	357.45	357.29	357.13	356.97	356.81	356.65	356.81
עומק השוחה m	6.83	6.49	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48
קוטר השוחה m	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.50
שיפוע %	6.5%	6.5%	6.5%	6.5%	6.5%	6.5%	7.0%	7.0%	7.0%	7.0%	7.0%	7.0%	
קוטר ציור mm	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#500	
סוג ציור	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	
מרחק בין m	25.97	22.57	26.94	15.72	14.91	20.45	23.57	25.93	18.53	22	20.84	16.63	17.12	28.55	
מרחק רץ m	0.00	25.97	48.54	75.48	91.20	106.12	126.56	150.13	168.66	186.66	216.59	237.43	254.05	271.17	299.72



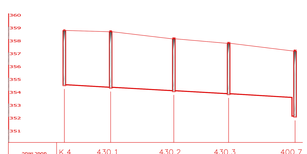
מספר שורה	400.1	400.2	400.3	400.4	400.5	400.6	400.7	400.8	400.9	400.10	400.11	400.12	400.13	400.14	400.15	400.16	400.17	400.18	400.19	400.20	400.21	400.22	400.23
רום קרקע מתוכנן m	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48	356.48
רום מסמה שורה m TL	353.12	352.98	352.78	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98
רום התחתת ציור m IL	353.12	352.98	352.78	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98	352.98
עומק השוחה m	3.36	3.50	3.70	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
קוטר השוחה m	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50
שיפוע %	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	8.0%	8.0%	8.0%	9.0%	9.0%	9.0%	9.0%	6.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	0.9%	0.8%	
קוטר ציור mm	#225	#225	#225	#225	#225	#225	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#315	#500	#500	#500	#500	#500	#500	
סוג ציור	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PE-100+	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8
מרחק בין m	14.99	17.14	17.9	16.31	23.49	9.62	27.22	22.99	24.22	22.26	22.86	25.57	19.93	16.55	14.34	19.55	20.62	14.27	10.06	23.47	30.6	7.32	
מרחק רץ m	0.00	14.99	32.14	48.13	56.55	66.55	89.83	99.45	126.67	149.66	172.83	195.68	218.54	244.53	264.46	281.01	295.35	314.44	335.55	349.83	359.89	383.36	421.28	



מספר שורה	440.1	440.2	440.3	440.4	440.5	440.6	440.7	440.8	431.6
רום קרקע מתוכנן m	355.65	355.65	355.65	355.65	355.65	355.65	355.65	355.65	355.65
רום מסמה שורה m TL	354.20	353.32	353.32	353.32	353.32	353.32	353.32	353.32	353.32
רום התחתת ציור m IL	354.20	353.32	352.52	352.52	352.52	351.74	351.74	351.74	351.74
עומק השוחה m	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.76	2.30	2.83	3.56
קוטר השוחה m	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.00	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25
שיפוע %	5.4%	3.8%	2.2%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	
קוטר ציור mm	#200	#200	#200	#200	#200	#200	#200	#200	
סוג ציור	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8
מרחק בין m	16.23	20.26	17.02	13.08	18.9	20.49	17.43	11.58	
מרחק רץ m	0.00	16.23	36.50	53.52	66.60	85.50	105.99	123.41	134.99



מספר שורה	451.0	451.1	451.2	451.3	451.4	451.5	451.6	420.11
רום קרקע מתוכנן m	345.25	345.25	345.25	345.25	345.25	345.25	345.25	345.25
רום מסמה שורה m TL	345.50	345.50	345.50	344.80	344.60	344.40	344.20	344.00
רום התחתת ציור m IL	341.69	341.54	341.54	341.54	341.54	341.54	341.54	341.54
עומק השוחה m	3.81	3.67	3.57	3.47	3.33	3.38	3.35	3.70
קוטר השוחה m	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50	Ø1.50
שיפוע %	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%	
קוטר ציור mm	#500	#500	#500	#500	#500	#500	#500	
סוג ציור	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8
מרחק בין m	19.78	10.27	10.69	16.7	19.97	7.74	13.45	
מרחק רץ m	0.00	19.78	30.05	40.74	57.44	77.41	85.15	98.60



מספר שורה	K.4	430.1	430.2	430.3	400.7
רום קרקע מתוכנן m	356.73	356.73	356.73	356.73	356.73
רום מסמה שורה m TL	356.58	356.58	356.58	356.58	356.58
רום התחתת ציור m IL	354.45	354.25	354.05	353.75	353.72
עומק השוחה m	4.35	4.58	4.68	4.98	5.09
קוטר השוחה m	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.25	Ø1.50
שיפוע %	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	
קוטר ציור mm	#250	#250	#250	#250	
סוג ציור	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	PVC SN-8	
מרחק בין m	17.98	24.52	21.27	25.79	
מרחק רץ m	0.00	17.98	42.49	63.77	89.56

סכרא

- קו ביוב כיים
- קו ביוב כיים כנגשוד
- קו ביוב מלוט
- תא ובקה כיים
- תא ובקה כיים כפיתול
- תא ובקת מלוט
- הכנה לדוגר מגוט
- ענה קרקע T.L.
- ענה צינור I.L.
- כיוון הדימה
- קו מים כיים
- קו מים כיים כנגשוד
- קו מים מלוט
- חיבור בין מים כיים
- הידוקן בודד "8 עד הקי "4 e
- הידוקן כפול "8 עד הקי "6 e
- מערבה קדימה מים
- סוד סתום בוא בקה
- הכנה לדוגר מגוט
- בן נינוד על קו מים
- בן פיתוח אוויר

המכון אוצר לבדיקת הפרטים והתאמתם במקום על המבנים לבנה את כל המידות ועל כל סטיה או אי התאמה עליו להודיע מיד למתכנן

מי-נעם
תאגיד מים וביוב אזורי
נצרת עלית • עפולה • מגדל העמק