חתימה	תאריך	מהות/ נושא עדכון	*	מס'
				4
				3
				2
				1

לעיון ○ לאישור ○ למכרז ⊛ לביצוע ○

המזמין:
מ.מ נאות חובב

שם הפרויקט:
הזזת קו מים ממפעל מכתשים

שם התכנית:
חתך לאורך קו מים מתוכנן

מס' תכנית: מס' עדכון 00 / מס' סידורי h01 — מס' פרוייקט 2396

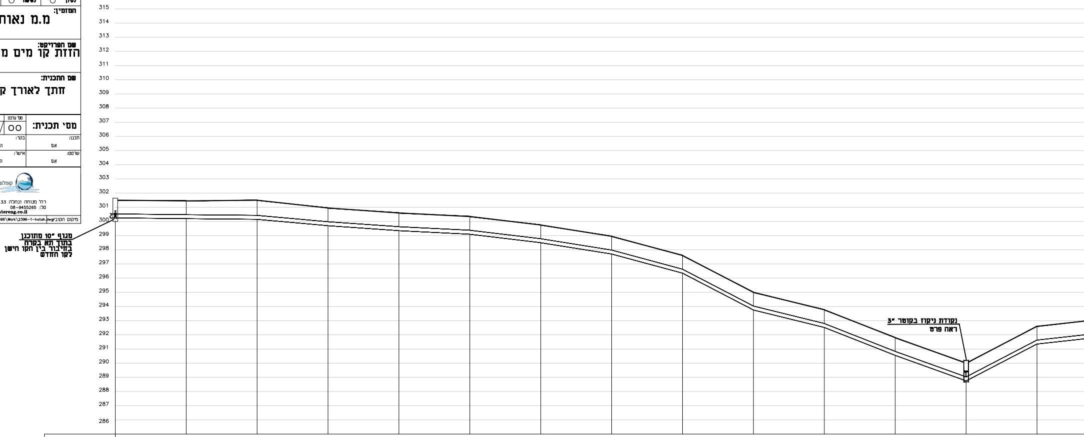
תכנן: א.ס
בקר: ה.ח
תאריך: 17.06.2021

שרטט: א.ס
אישר: ה.ח
קנ"מ: 1:500

קופלוביץ פ.מ. מהנדסים בע"מ

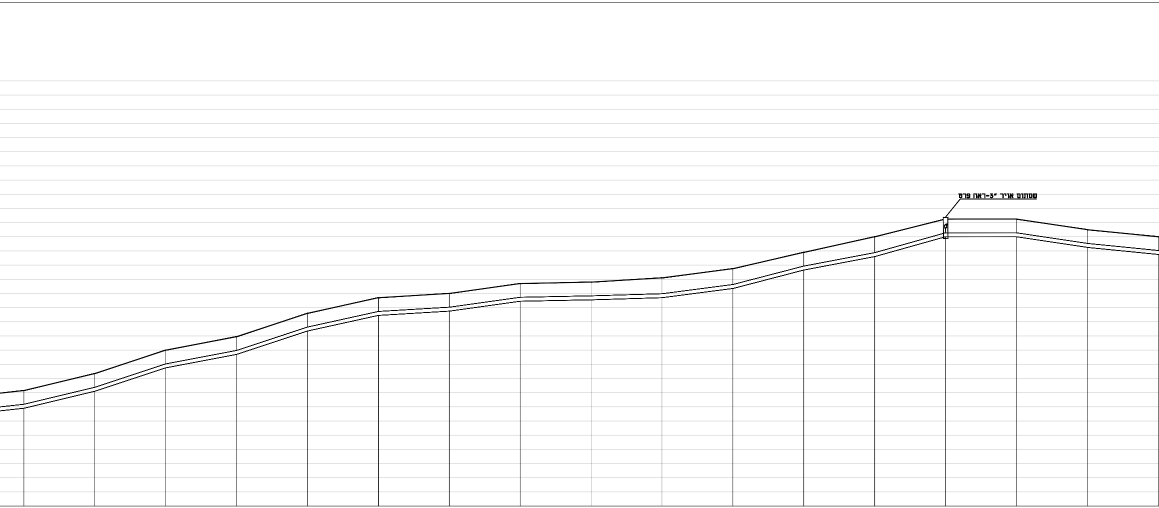
רח' מנוחה ונחלה 33 רחובות, 7624702
טל: 08-9455265 פקס: 08-9491866
www.watereng.co.il

מיקום הקובץ: F:\Kopelovitz P.M. Projects\Work Files\2396\Work\2396-1-hotch.dwg


315
314
313
312
311
310
309
308
307
306
305
304
303
302
301
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
289
288
287
286
מגוף 10" מתוכנן
בתוך תא בקרה
בחיבור בין הקו הישן
לקו החדש
נקודת ניקוז בקוטר 3"
ראה פרט

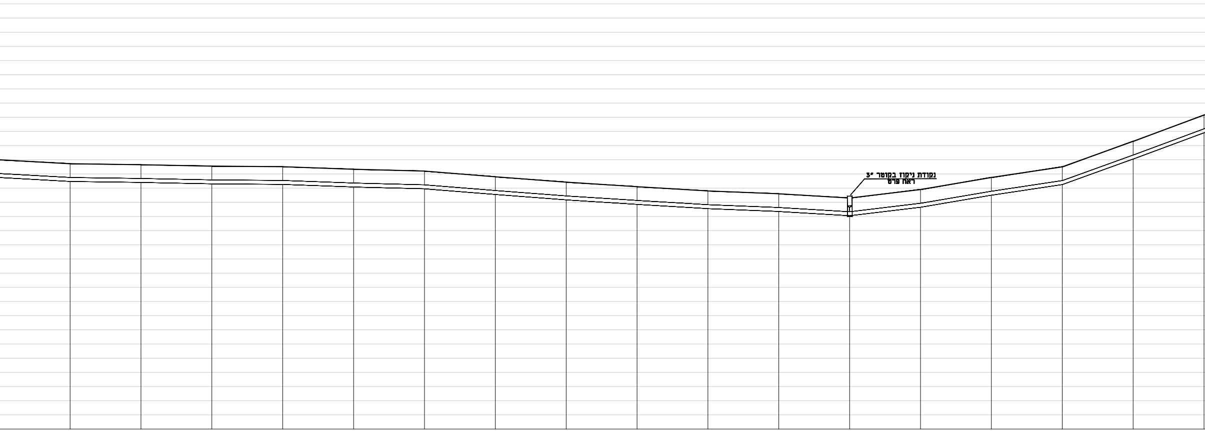
DIAMETER & TYPE	16 דרג pe100 280mm																										
SLOPE		0.20% 50.0				1.80% 25.0		1.40% 25.0		1.00% 25.0		2.40% 25.0		3.20% 25.0		5.40% 25.0		10.40% 25.0		4.92% 25.0		7.88% 25.0		7.20% 25.0		25.0 10.40%		25.0
INVERT LEVEL	300.25		300.20		300.15		299.70		299.35		299.10		298.50		297.70		296.35		293.75		292.52		290.55		288.75		291.35	
GROUND LEVEL	301.50		301.45		301.50		300.95		300.60		300.35		299.75		298.95		297.60		295.00		293.77		291.80		290.00		292.60	
PIPE DEPTH	1.25		1.25		1.35		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25	
STATION	0.0	25.0	25.0	25.0	50.0	25.0	75.0	25.0	100.0	25.0	125.0	25.0	150.0	25.0	175.0	25.0	200.0	25.0	225.0	25.0	250.0	25.0	275.0	25.0	300.0	25.0	325.0	25.0
No.	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	

Pipeline 1 — 1:100/1:500


שסתום אויר 3"-ראה פרט

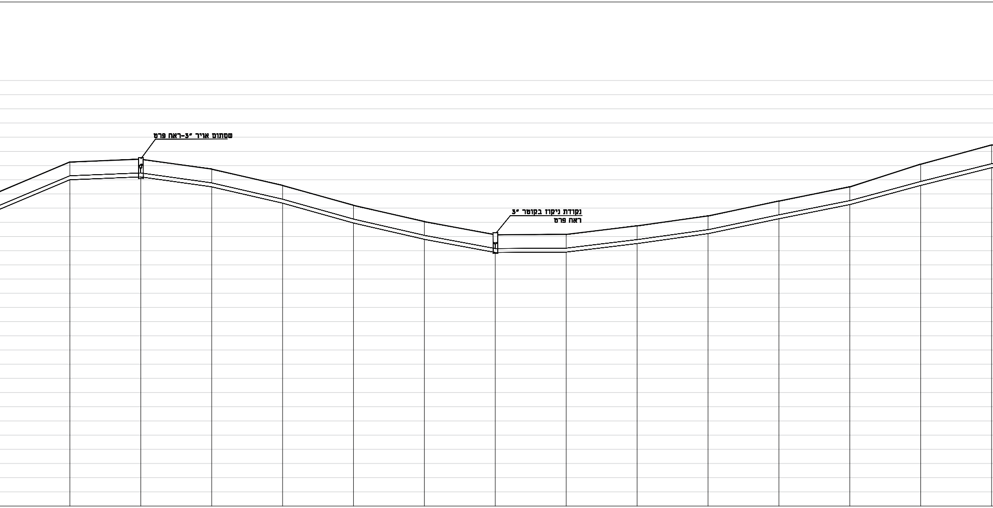
16 דרג pe100 280mm

						2.20%
14	350.0	1.25	291.90	293.15	25.0	4.80%
15	375.0	1.25	293.10	294.35	25.0	6.60%
16	400.0	1.25	294.75	296.00	25.0	3.80%
17	425.0	1.25	295.70	296.95	25.0	6.60%
18	450.0	1.25	297.35	298.60	25.0	4.40%
19	475.0	1.25	298.45	299.70	25.0	1.20%
20	500.0	1.25	298.75	300.00	25.0	2.80%
21	525.0	1.25	299.45	300.70	25.0	0.40%
22	550.0	1.25	299.55	300.80	25.0	0.60%
23	575.0	1.40	299.70	301.10	25.0	2.60%
24	600.0	1.40	300.35	301.75	25.0	5.20%
25	625.0	1.25	301.65	302.90	25.0	3.80%
26	650.0	1.40	302.60	304.00	25.0	5.60%
27	675.0	1.25	304.00	305.25	25.0	
28	700.0	1.25	304.00	305.25	25.0	3.00%
29	725.0	1.25	303.25	304.50	25.0	2.00%
	750.0	1.25	302.75	304.00		


נקודת ניקוז בקוטר 3"
ראה פרט

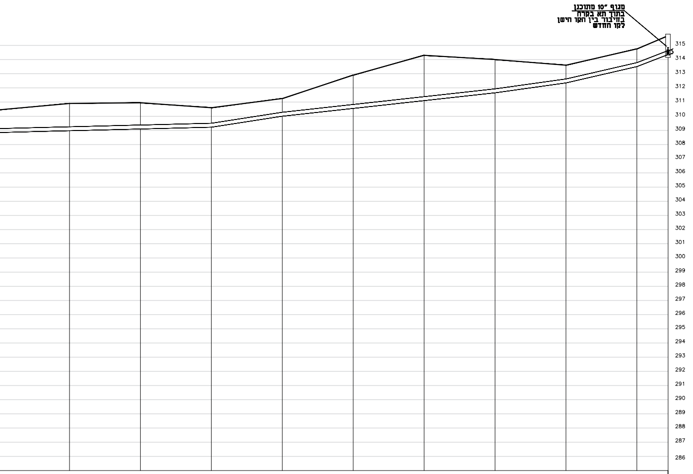
16 דרג pe100 ø280 280mm

	25.0 1.12%	25.0 0.28%	25.0 0.40%	25.0 0.16%	25.0 0.72%	25.0 0.52%	25.0 1.60%	25.0 1.52%	25.0 1.28%	25.0 1.20%	25.0 0.80%	25.0 1.20%	25.0 2.40%	25.0 3.40%	25.0 3.00%	25.0 7.20%	25.0 7.40%
	302.47	302.40	302.30	302.26	302.08	301.95	301.55	301.17	300.85	300.55	300.35	300.05	300.65	301.50	302.25	304.05	305.90
	303.72	303.65	303.55	303.51	303.33	303.20	302.80	302.42	302.10	301.80	301.60	301.30	301.90	302.75	303.50	305.30	307.15
	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
	25.0 775.0	25.0 800.0	25.0 825.0	25.0 850.0	25.0 875.0	25.0 900.0	25.0 925.0	25.0 950.0	25.0 975.0	25.0 1000.0	25.0 1025.0	25.0 1050.0	25.0 1075.0	25.0 1100.0	25.0 1125.0	25.0 1150.0	25.0 1175.0
0	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	4


שסתום אויר "3-ראה פרט
נקודת ניקוז בקוטר "3
ראה פרט

pe100 280mm דרג 16

	25.0 8.40%		25.0 0.80%		2.80% 25.0		4.60% 25.0		5.60% 25.0		4.60% 25.0		3.72% 25.0		25.0 0.12%		25.0 2.40%		25.0 2.80%		25.0 4.20%		25.0 4.00%		25.0 5.40%		25.0 5.00%	
		308.00		308.20		307.50		306.35		304.95		303.80		302.87		302.90		303.50		304.20		305.25		306.25		307.60		308.85
		309.25		309.45		308.75		307.60		306.20		305.05		304.12		304.15		304.75		305.45		306.50		307.50		309.10		310.45
		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.25		1.50		1.60
	25.0	1200.0	25.0	1225.0	25.0	1250.0	25.0	1275.0	25.0	1300.0	25.0	1325.0	25.0	1350.0	25.0	1375.0	25.0	1400.0	25.0	1425.0	25.0	1450.0	25.0	1475.0	25.0	1500.0	25.0	1525.0
7		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		6


מגוף 10" מתוכנן
בתוך תא בקרה
בחיבור בין הקו הישן
לקו החדש
315
314
313
312
311
310
309
308
307
306
305
304
303
302
301
300
299
298
297
296
295
294
293
292
291
290
289
288
287
286

16 דרג pe100 280mm

75.0			0.50%	25.0 3.10%	75.0		2.20%	25.0 2.80%	25.0 4.60%	11.0 7.73%
	308.98	309.10	309.23	310.00	310.55	311.10	311.65	312.35	313.50	314.35
	310.90	310.95	310.60	311.25	312.90	314.30	314.00	313.60	314.75	315.60
	1.92	1.85	1.38	1.25	2.35	3.20	2.35	1.25	1.25	1.25
	25.0 1550.0	25.0 1575.0	25.0 1600.0	25.0 1625.0	25.0 1650.0	25.0 1675.0	25.0 1700.0	25.0 1725.0	25.0 1750.0	11.0 1761.0
1	62	63	64	65	66	67	68	69	70	70+11m