

Vizsgált csatorna jele	Vizsgált szelvény helye	Csatornahossz L [m]	Felvett középsebesség v_f [m/s]	t_1 [min]	t_2 [min]	t_c [min]	i_p [l/s,ha]	$\rho \cdot i_p$ [l/s,ha]	α	A_v [ha]	Mértékadó vízhozam Q_m [l/s]	Alkalmazott szelvény	Fenékesítés [%]	Telt szelvényű vízszállítás Q_T [l/s]	Telt szelvényű vízseb. v [m/s]	Megjegyzés	
5-5-0	0+000	288	0,75	10	6	16	189,1	134,3	0,25	A-5-5	1,70	57	DN400 KD-EXTRA	0,1	86	0,74	Megfelel
5-4-0	0+000	410,1	1	10	7	17	185,6	131,7	0,25	A-5-4-1, A-5-4-2	2,20	72	DN400 KD-EXTRA	0,2	121	1,04	Megfelel
5-3-0	0+398,4	31	3	10	0	10	266,7	189,4	0,25	A-5-3-5	0,30	154	DN400 KD-EXTRA	20	360	3,25	Megfelel átemelő vízhozama 140l/sec
5-3-0	0+215	214,4	1,2	10	3	13	223,8	158,9	0,25	A-5-3-5, A-5-3-4, A-5-3-3	1,50	200	DN500 KD-EXTRA	0,2	230	1,25	Megfelel átemelő vízhozama 140l/sec
5-3-0	0+000	429,4	1,2	10	6	16	192,8	136,9	0,22	A-5-3-5, A-5-3-4, A-5-3-3, A-5-3-2, A-5-3-1	2,90	227	DN500 KD-EXTRA	0,2	230	1,25	Megfelel átemelő vízhozama 140l/sec
5/1-4-0/2	0+209,5	170	0,8	10	4	14	217,1	154,1	0,25	A-5-1-4	1,10	42	TB 30/50/40 h=40cm	0,2	141	0,7	Megfelel
5/1-4-0/1	0+215	379,5	1,7	10	4	14	215,0	152,7	0,25	A-5-1-4, A-5-1-3	2,30	88	DN300 KD-EXTRA	0,8	110	1,71	Megfelel
5/1-3-0/2	0+091,5	70,6	0,8	10	1	11	244,6	173,7	0,25	A-5-1-6	0,50	22	TB 30/50/40 h=40cm	0,2	141	0,7	Megfelel
									1/4				DN300 KD				

Vizsgált csatorna jele	Vizsgált szelvény helye	Csatornahossz L [m]	Felvett középsebesség v_f [m/s]	t_1 [min]	t_2 [min]	t_c [min]	i_p [l/s,ha]	$\rho \cdot i_p$ [l/s,ha]	α	A_v [ha]		Mértékadó vízhozam Q_m [l/s]	Alkalmazott szelvény	Fenékesítés [%]	Telt szelvényű vízszállítás Q_T [l/s]	Telt szelvényű vízseb. v [m/s]	Megjegyzés
5/1-3-0/1	0+000	162,1	1,7	10	2	12	242,8	172,4	0,25	A-5-1-6, A-5-1-5	0,90	39	DIN 300 RD-EXTRA	0,2	55	1,04	Megfelel
5/1-2-0/2	0+044,8	86,4	1	10	1	11	245,1	174,0	0,25	A-5-1-7	0,70	30	TB 30/50/40 h=40cm	0,5	222	1	Megfelel

Vizgált csatorna jele	Vizgált szelvény helye	Csatornahossz L [m]	Felvett középsebesség v_f [m/s]	t_1 [min]	t_2 [min]	t_c [min]	i_p [l/s,ha]	$\rho \cdot i_p$ [l/s,ha]	α	A_v [ha]	Mértékadó vízhozam Q_m [l/s]	Alkalmazott szelvény	Fenékesítés [%]	Telt szelvényű vízszállítás Q_T [l/s]	Telt szelvényű vízseb. v [m/s]	Megjegyzés
5/1-2-0/1	0+019,5	131,2	1,7	10	1	11	247,5	175,7	0,25	A-5-1-7, A-5-1-0	0,90	DN300 KD-EXTRA	0,2	55	1,71	Megfelel
5/1-1-0/1	0+143,5	141,8	1	10	2	12	231,8	164,5	0,25	A-5-1-8	1,20	DN300 KD-EXTRA	0,2	55	1,04	Megfelel
5/1-1-0/1	0+000	285,3	1	10	5	15	204,0	144,9	0,25	A-5-1-8, A-5-1-9, A-5-M3	3,00	DN400 KD-EXTRA	0,2	121	1,04	Megfelel
5/1-0-0	0+313,5	233,66	1	10	4	14	213,1	151,3	0,25	A-5-1-2	1,30	DN300 KD-EXTRA	0,3	67	1,05	Megfelel
5/1-0-0	0+019,5	527,66	1,25	10	7	17	184,0	130,6	0,24	A-5-1-1, A-5-1-2, A-5-1-3, A-5-1-4, A-5-1-5, A-5-1-6	5,80	DN400 KD-EXTRA	0,4	184	1,5	Megfelel
5/1-0-0	0+000	547,2	1,5	10	6	16	191,8	136,2	0,25	A-5-1-0, A-5-1-1, A-5-1-2, A-5-1-3, A-5-1-4, A-5-1-5, A-5-1-6, A-5-1-7, A-5-1-8, A-5-M1, A-5-M2, A-5-M3	13,00	DN50 beton meglévő	1,5	600	0,1	Megfelel

5-8-0	0+000	545	0,8	10	11	21	156,4	111,0	0,25	A_{5-8}	3,80	105	DN400 KD-EXTRA	0,15	105	0,85	Megfelel
													TB 30/50/40 h=40cm	0,15	120	0,7	Megfelel

Szikkasztó árok méretezése

vízgyűjtő jele	A_v [ha]	α	A'
A5-8/1	0,7	0,3	0,21
Lapály utca észak	1,1	0,3	0,33

Vizsgált csatorna jele	Vizsgált szelvény helye	Csatornahossz L [m]	Felvett középsebesség v_r [m/s]	t_1 [min]	t_2 [min]	t_c [min]	i_p [l/s,ha]	$\rho \cdot i_p$ [l/s,ha]	α	A _v [ha]		Mértékadó vízhozam Q_m [l/s]	Alkalmazott szelvény	Fenékesítés [%]	Telt szelvényű vízzárlítás Q_T [l/s]	Telt szelvényű vízseb. v [m/s]	Megjegyzés
Vizsgált szikkasztóárók	Időtartam	Intenzitás	A'		Szikkasztóárók hossza [m]	Szikkasztóárók felülete [m ²]	Keletkező vízmennyiség [m ³]	Talaj beszivárgási intenzitása [l/s*ha]	Elszikkasztott vízmennyiség [m ³]	Tározandó vízmennyiség [m ³]	Szikkasztóárók tározóképessége [m ³]	Megjegyzés					
	t_1 [h]	i_p [l/s,ha]			[m]	[m ²]	[m ³]	[l/s*ha]	[m ³]	[m ³]	[m ³]						
V1 - V19 + 8db szikkasztó akna	3	33,7	A5-8/1	0,21	118,1	271,6	76,4	55,0	16,13	60,29	86,4	Megfelel (h=0,5m)					
208fm szikkasztóárkok + 14db szikkasztó akna	3	33,7	Lapály utca észak	0,33	208	395,2	120,1	55,0	23,47	96,61	114,6	Megfelel (h=0,5m)					