

Södra Bro 4:25

Nordöstra området

Bilaga 2

19188

Indata	Tot yta	16 900	m2	Villaområde k=0,25 - Stormtac
	Red yta	4 225	m2	
	Klimatpåslag	25	%	
	Utflöde	25	l/s,ha	

25 l/s,ha (P110)

Återkomsttid					Magasin		
120	mån				Inflöde	Utflöde	Magasinsbehov
tregn	iregn (l/s ha)	iregn (mm/h)	Volym (mm)	med påslag (mm)	m3	m3	m3
10	228,0	82,1	13,7	17,1	72,2	25,4	46,9
15	180,6	65,0	16,3	20,3	85,8	38,0	47,8
20	151,0	54,4	18,1	22,7	95,7	50,7	45,0
25	130,7	47,1	19,6	24,5	103,5	63,4	40,2
30	115,7	41,7	20,8	26,0	110,0	76,1	33,9
35	104,2	37,5	21,9	27,4	115,6	88,7	26,8
40	95,0	34,2	22,8	28,5	120,4	101,4	19,0
45	87,5	31,5	23,6	29,5	124,8	114,1	10,7
50	81,3	29,3	24,4	30,5	128,8	126,8	2,1
55	76,0	27,4	25,1	31,4	132,5	139,4	-7,0
60	71,4	25,7	25,7	32,1	135,7	152,1	-16,4
65	67,4	24,3	26,3	32,9	138,8	164,8	-26,0
70	63,9	23,0	26,8	33,5	141,7	177,5	-35,7
75	60,8	21,9	27,4	34,2	144,5	190,1	-45,6
80	58,0	20,9	27,8	34,8	147,0	202,8	-55,8
85	55,5	20,0	28,3	35,4	149,5	215,5	-66,0
90	53,3	19,2	28,8	36,0	152,0	228,2	-76,1
95	51,2	18,4	29,2	36,5	154,1	240,8	-86,7
100	49,3	17,7	29,6	37,0	156,2	253,5	-97,3
105	47,6	17,1	30,0	37,5	158,4	266,2	-107,8
110	46,0	16,6	30,4	38,0	160,3	278,9	-118,5
115	44,5	16,0	30,7	38,4	162,2	291,5	-129,4
120	43,1	15,5	31,0	38,8	163,9	304,2	-140,3
150	36,6	13,2	32,9	41,2	174,0	380,3	-206,3
180	32,0	11,5	34,6	43,2	182,5	456,3	-273,8
210	28,6	10,3	36,0	45,0	190,3	532,4	-342,0
240	25,9	9,3	37,3	46,6	197,0	608,4	-411,4
270	23,7	8,5	38,4	48,0	202,8	684,5	-481,7
300	22,0	7,9	39,6	49,5	209,1	760,5	-551,4
330	20,5	7,4	40,6	50,7	214,4	836,6	-622,2
360	19,2	6,9	41,5	51,8	219,0	912,6	-693,6
720	11,8	4,2	51,0	63,7	269,2	1825,2	-1556,0
1440	7,5	2,7	64,8	81,0	342,2	3650,4	-3308,2

Södra Bro 4:25

Sydvästra området

Bilaga 2

19188

Indata	Tot yta	46 900	m2	Villaområde k=0,25 - Stormtac
	Red yta	11 725	m2	
	Klimatpåslag	25	%	
	Utflöde	25	l/s,ha	

25 l/s,ha (P110)

Återkomsttid					Magasin		
120	mån				Inflöde	Utflöde	Magasinsbehov
tregn	iregn (l/s ha)	iregn (mm/h)	Volym (mm)	med påslag (mm)	m3	m3	m3
10	228,0	82,1	13,7	17,1	200,5	70,4	130,1
15	180,6	65,0	16,3	20,3	238,2	105,5	132,7
20	151,0	54,4	18,1	22,7	265,6	140,7	124,9
25	130,7	47,1	19,6	24,5	287,3	175,9	111,5
30	115,7	41,7	20,8	26,0	305,2	211,1	94,2
35	104,2	37,5	21,9	27,4	320,7	246,2	74,5
40	95,0	34,2	22,8	28,5	334,2	281,4	52,8
45	87,5	31,5	23,6	29,5	346,3	316,6	29,7
50	81,3	29,3	24,4	30,5	357,5	351,8	5,7
55	76,0	27,4	25,1	31,4	367,6	386,9	-19,3
60	71,4	25,7	25,7	32,1	376,7	422,1	-45,4
65	67,4	24,3	26,3	32,9	385,3	457,3	-72,0
70	63,9	23,0	26,8	33,5	393,3	492,5	-99,1
75	60,8	21,9	27,4	34,2	401,0	527,6	-126,6
80	58,0	20,9	27,8	34,8	408,0	562,8	-154,8
85	55,5	20,0	28,3	35,4	414,8	598,0	-183,1
90	53,3	19,2	28,8	36,0	421,8	633,2	-211,3
95	51,2	18,4	29,2	36,5	427,7	668,3	-240,6
100	49,3	17,7	29,6	37,0	433,5	703,5	-270,0
105	47,6	17,1	30,0	37,5	439,5	738,7	-299,2
110	46,0	16,6	30,4	38,0	445,0	773,9	-328,9
115	44,5	16,0	30,7	38,4	450,0	809,0	-359,0
120	43,1	15,5	31,0	38,8	454,8	844,2	-389,4
150	36,6	13,2	32,9	41,2	482,8	1055,3	-572,5
180	32,0	11,5	34,6	43,2	506,5	1266,3	-759,8
210	28,6	10,3	36,0	45,0	528,2	1477,4	-949,2
240	25,9	9,3	37,3	46,6	546,6	1688,4	-1141,8
270	23,7	8,5	38,4	48,0	562,7	1899,5	-1336,7
300	22,0	7,9	39,6	49,5	580,4	2110,5	-1530,1
330	20,5	7,4	40,6	50,7	594,9	2321,6	-1726,7
360	19,2	6,9	41,5	51,8	607,8	2532,6	-1924,8
720	11,8	4,2	51,0	63,7	747,1	5065,2	-4318,1
1440	7,5	2,7	64,8	81,0	949,7	10130,4	-9180,7