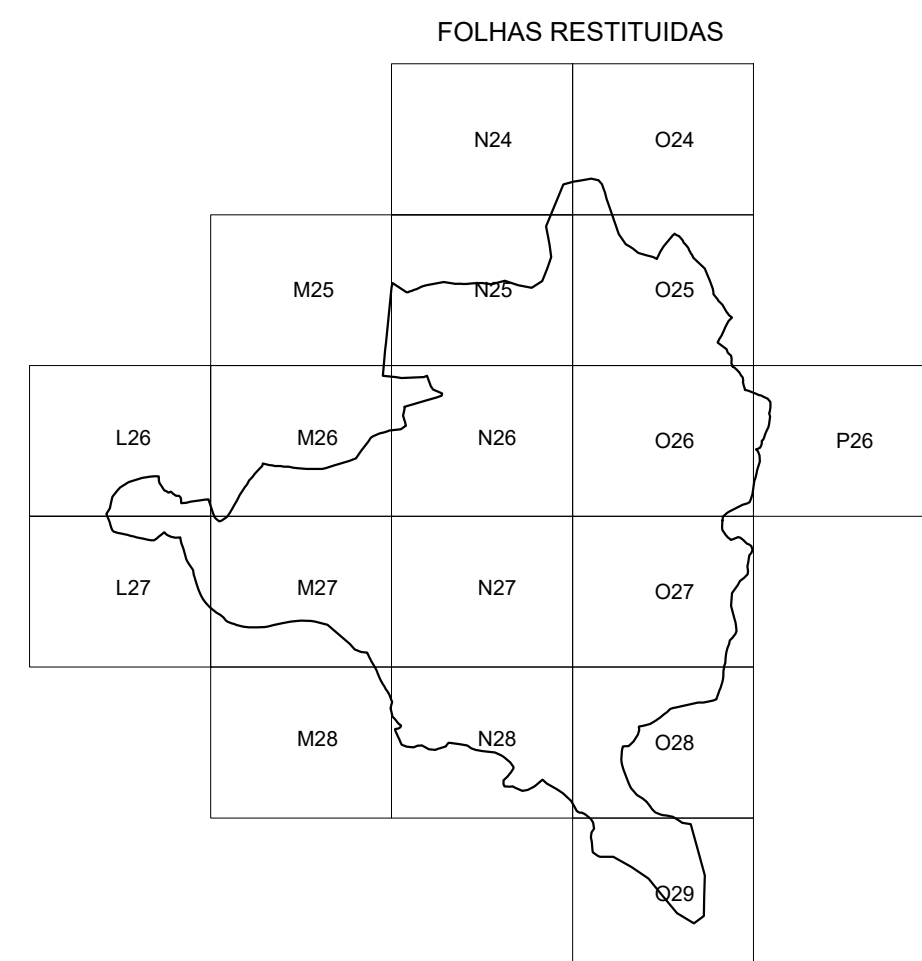
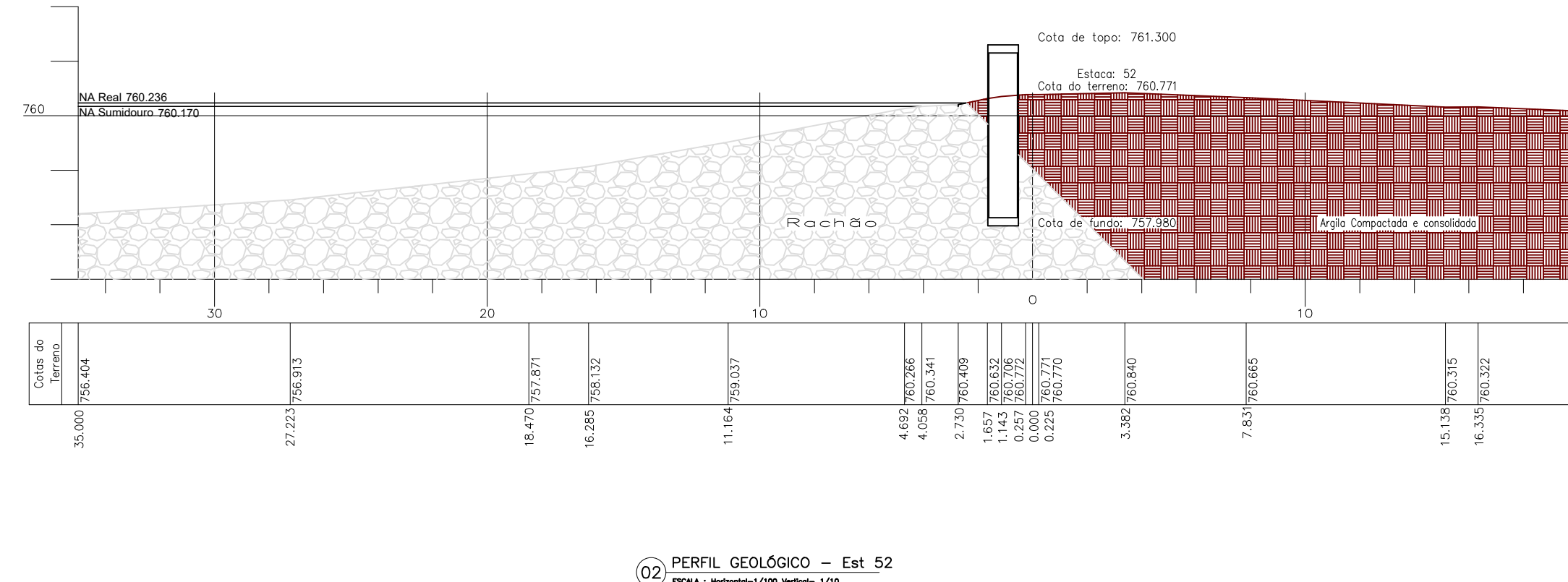
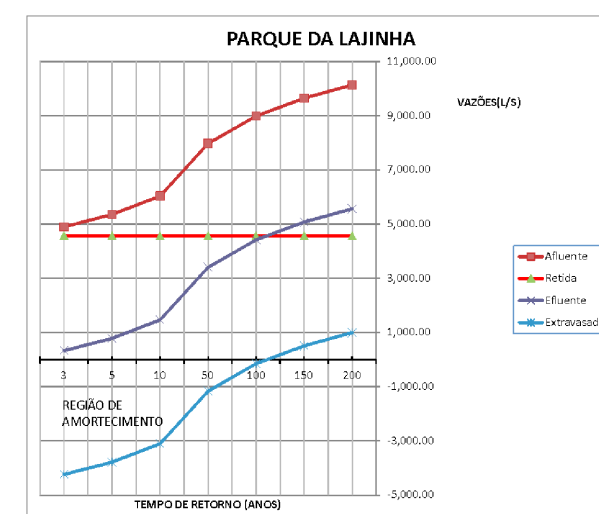


LOCALIZAÇÃO DAS FOLHAS



NÚM./POS. TÁBULET	DESMVEL.	T	TEMPO (seg/s)	ACM1 (%)	ACM2 (%)	ÁREA	VAZÃO
BAC	LARGO	10	108,18	0,00	0,00	23.454,32	0,00
1	LARGO	17,737	108,18	18,704	0,00	140.743	0,05 0,034
2	LARGO	25,67	108,18	18,704	0,00	283.172	0,12 0,034
3	LARGO	42,56	67,41	0,12 24,00	0,00	1.388,20	0,01 0,014
4	PVO1	42,56	30,63	5,17 19,00	0,00	12.386	0,05 0,025
5	PVO1	42,56	30,63	5,17 19,00	0,00	12.386	0,05 0,025
6	PVO1	42,56	30,63	5,17 19,00	0,00	12.386	0,05 0,025
7	RULO2	32,7	31,11	0,68 0,00	0,00	20.948	0,01 0,002
8	RULO3	32,7	3,38	0,05 0,00	0,00	20.948	0,01 0,002
9	RULO3	32,7	3,38	0,05 0,00	0,00	20.948	0,01 0,002
10	RULO3	32,7	3,38	0,05 0,00	0,00	20.948	0,01 0,002
11	BLOK	175,39	8,89	1,48 0,00	0,00	19.223	0,02 0,020
12	BLOK	275,39	18,86	4,28 0,00	0,00	38.447	0,02 0,020
13	BLOK	375,39	28,83	6,48 0,00	0,00	57.670	0,02 0,020
14	BLOK	475,39	38,80	8,68 0,00	0,00	76.892	0,02 0,020
15	BLOK	575,39	48,77	10,88 0,00	0,00	96.114	0,02 0,020
16	BLOK	675,39	58,74	13,08 0,00	0,00	115.336	0,02 0,020
17	BLOK	775,39	68,71	15,28 0,00	0,00	134.558	0,02 0,020
18	BLOK	875,39	78,68	17,48 0,00	0,00	153.780	0,02 0,020
19	BLOK	975,39	88,65	19,68 0,00	0,00	173.002	0,02 0,020
20	BLOK	1075,39	98,62	21,88 0,00	0,00	192.224	0,02 0,020
21	BLOK	1175,39	108,59	24,08 0,00	0,00	211.446	0,02 0,020
22	BLOK	1275,39	118,56	26,28 0,00	0,00	230.668	0,02 0,020
23	BLOK	1375,39	128,53	28,48 0,00	0,00	249.890	0,02 0,020
24	BLOK	1475,39	138,50	30,68 0,00	0,00	269.112	0,02 0,020
25	BLOK	1575,39	148,47	32,88 0,00	0,00	288.334	0,02 0,020
26	BLOK	1675,39	158,44	35,08 0,00	0,00	307.556	0,02 0,020
27	BLOK	1775,39	168,41	37,28 0,00	0,00	326.778	0,02 0,020
28	BLOK	1875,39	178,38	39,48 0,00	0,00	346.000	0,02 0,020
29	BLOK	1975,39	188,35	41,68 0,00	0,00	365.222	0,02 0,020
30	BLOK	2075,39	198,32	43,88 0,00	0,00	384.444	0,02 0,020
31	BLOK	2175,39	208,29	46,08 0,00	0,00	403.666	0,02 0,020
32	BLOK	2275,39	218,26	48,28 0,00	0,00	422.888	0,02 0,020
33	BLOK	2375,39	228,23	50,48 0,00	0,00	442.110	0,02 0,020
34	BLOK	2475,39	238,20	52,68 0,00	0,00	461.332	0,02 0,020
35	BLOK	2575,39	248,17	54,88 0,00	0,00	480.554	0,02 0,020
36	BLOK	2675,39	258,14	57,08 0,00	0,00	500.000	0,02 0,020
37	BLOK	2775,39	268,11	59,28 0,00	0,00	519.222	0,02 0,020
38	BLOK	2875,39	278,08	61,48 0,00	0,00	538.444	0,02 0,020
39	BLOK	2975,39	288,05	63,68 0,00	0,00	557.666	0,02 0,020
40	BLOK	3075,39	298,02	65,88 0,00	0,00	576.888	0,02 0,020
41	BLOK	3175,39	308,00	68,08 0,00	0,00	596.110	0,02 0,020
42	BLOK	3275,39	317,97	70,28 0,00	0,00	615.332	0,02 0,020
43	BLOK	3375,39	327,94	72,48 0,00	0,00	634.554	0,02 0,020
44	BLOK	3475,39	337,91	74,68 0,00	0,00	653.776	0,02 0,020
45	BLOK	3575,39	347,88	76,88 0,00	0,00	673.000	0,02 0,020
46	BLOK	3675,39	357,85	79,08 0,00	0,00	692.222	0,02 0,020
47	BLOK	3775,39	367,82	81,28 0,00	0,00	711.444	0,02 0,020
48	BLOK	3875,39	377,79	83,48 0,00	0,00	730.666	0,02 0,020
49	BLOK	3975,39	387,76	85,68 0,00	0,00	749.888	0,02 0,020
50	BLOK	4075,39	397,73	87,88 0,00	0,00	769.110	0,02 0,020
51	BLOK	4175,39	407,70	90,08 0,00	0,00	788.332	0,02 0,020
52	BLOK	4275,39	417,67	92,28 0,00	0,00	807.554	0,02 0,020
53	BLOK	4375,39	427,64	94,48 0,00	0,00	826.776	0,02 0,020
54	BLOK	4475,39	437,61	96,68 0,00	0,00	846.000	0,02 0,020
55	BLOK	4575,39	447,58	98,88 0,00	0,00	865.222	0,02 0,020
56	BLOK	4675,39	457,55	101,08 0,00	0,00	884.444	0,02 0,020
57	BLOK	4775,39	467,52	103,28 0,00	0,00	903.666	0,02 0,020
58	BLOK	4875,39	477,49	105,48 0,00	0,00	922.888	0,02 0,020
59	BLOK	4975,39	487,46	107,68 0,00	0,00	942.110	0,02 0,020
60	BLOK	5075,39	497,43	109,88 0,00	0,00	961.332	0,02 0,020
61	BLOK	5175,39	507,40	112,08 0,00	0,00	980.554	0,02 0,020
62	BLOK	5275,39	517,37	114,28 0,00	0,00	1000.000	0,02 0,020
63	BLOK	5375,39	527,34	116,48 0,00	0,00	1019.222	0,02 0,020
64	BLOK	5475,39	537,31	118,68 0,00	0,00	1038.444	0,02 0,020
65	BLOK	5575,39	547,28	120,88 0,00	0,00	1057.666	0,02 0,020
66	BLOK	5675,39	557,25	123,08 0,00	0,00	1076.888	0,02 0,020
67	BLOK	5775,39	567,22	125,28 0,00	0,00	1096.110	0,02 0,020
68	BLOK	5875,39	577,19	127,48 0,00	0,00	1115.332	0,02 0,020
69	BLOK	5975,39	587,16	129,68 0,00	0,00	1134.554	0,02 0,020
70	BLOK	6075,39	597,13	131,88 0,00	0,00	1153.776	0,02 0,020
71	BLOK	6175,39	607,10	134,08 0,00	0,00	1173.000	0,02 0,020
72	BLOK	6275,39	617,07	136,28 0,00	0,00	1192.222	0,02 0,020
73	BLOK	6375,39	627,04	138,48 0,00	0,00	1211.444	0,02 0,020
74	BLOK	6475,39	637,01	140,68 0,00	0,00	1230.666	0,02 0,020
75	BLOK	6575,39	646,98	142,88 0,00	0,00	1249.888	0,02 0,020

Vazões no lago do Parque da Lajinha					Amortecimento		
Tempo	Afluente	Retida	Efluente	Extravasada	Tempo de detenção		
Anos	l/s	l/s	l/s	l/s	Segundo	Min	Hora
200	10.132,42	4.567,86	5.564,55	996,69	1.829,68	30,49	0,5
150	9.640,48	4.567,86	5.072,62	504,75	2.007,12	33,45	0,5
100	8.987,42	4.567,86	4.419,55	-148,31	2.303,70	38,40	0,6
50	7.931,40	4.567,86	3.409,94	-1.163,92	2.991,04	49,85	0,8
20	6.097,88	4.567,86	1.666,55	-3.101,31	6.942,38	115,71	1,9
5	3.592,50	4.567,86	784,64	-3.783,23	12.975,84	216,26	3,6
1	4.988,78	4.567,86	331,97	-4.735,94	30.674,04	511,73	8,5

[illegible]

02 PERFIL GEOLÓGICO – Est 52
ESCALA : Horizontal=1/100 Vertical= 1/10

AO N	OBS
------	-----

www.biokratos.com.br atendimento@biokratos.com.br



+55 (32) 3215 - 9894

DESENHO:	JUIZ DE FORA-01-00
----------	--------------------

NOME ARQUIVOS:

01-Final-Drenagem-Parque-Lajinha-R08.DWG

R8- (JMBB) - JUNHO - 2019

CLIENTE:	Prefeitura de Juiz de Fora - MG
----------	---------------------------------

OBJETO CONTRATUAL	Projeto de Drenagem do Parque da Lajinha
CONTEÚDO DA PRANCHA	Amortecimento de cheia

José Arnaldo de Castro, Crea: MG 0.157/D

ESCALA:
INDICADA

DATA:

JUNHO

01/13