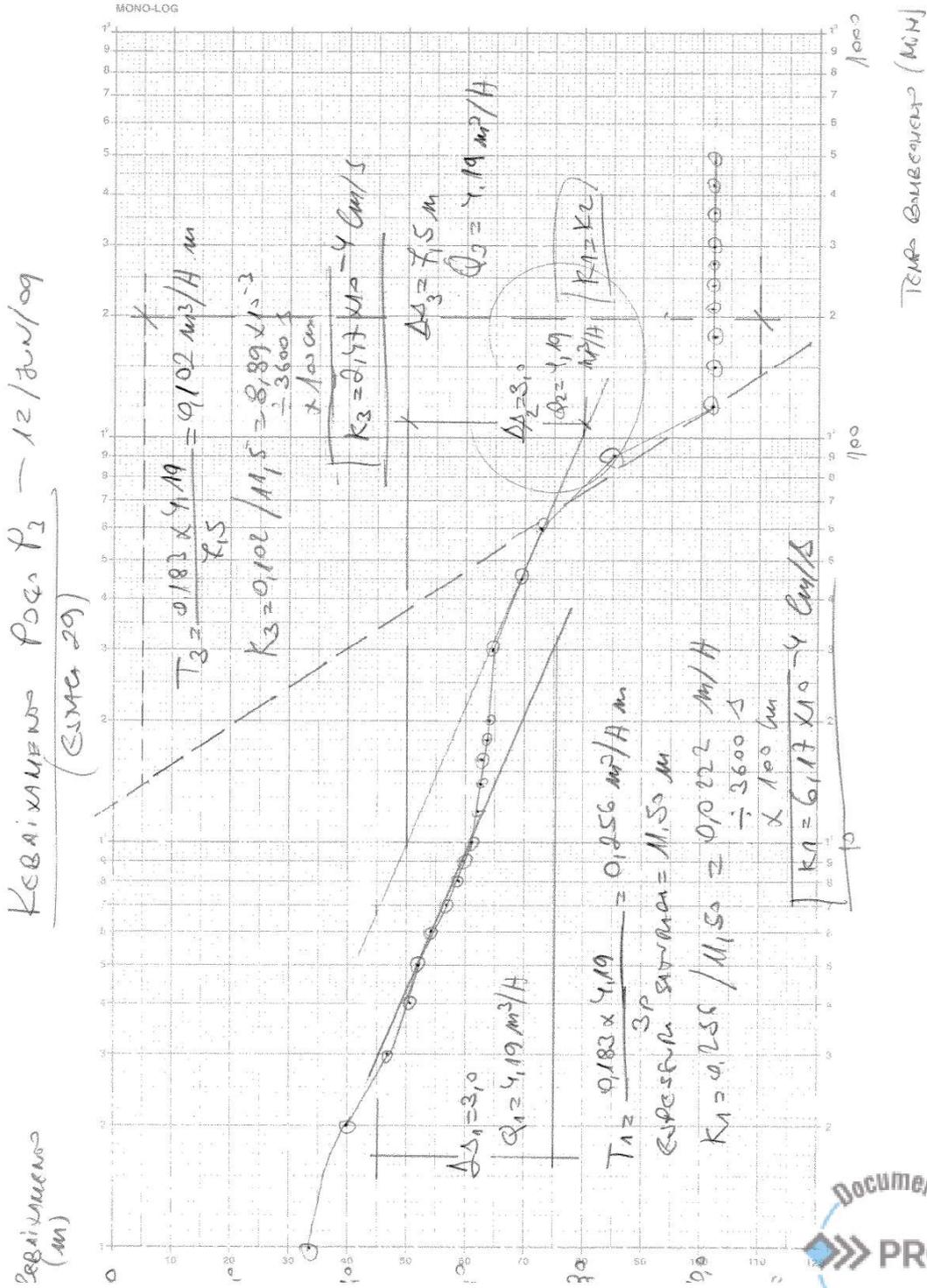


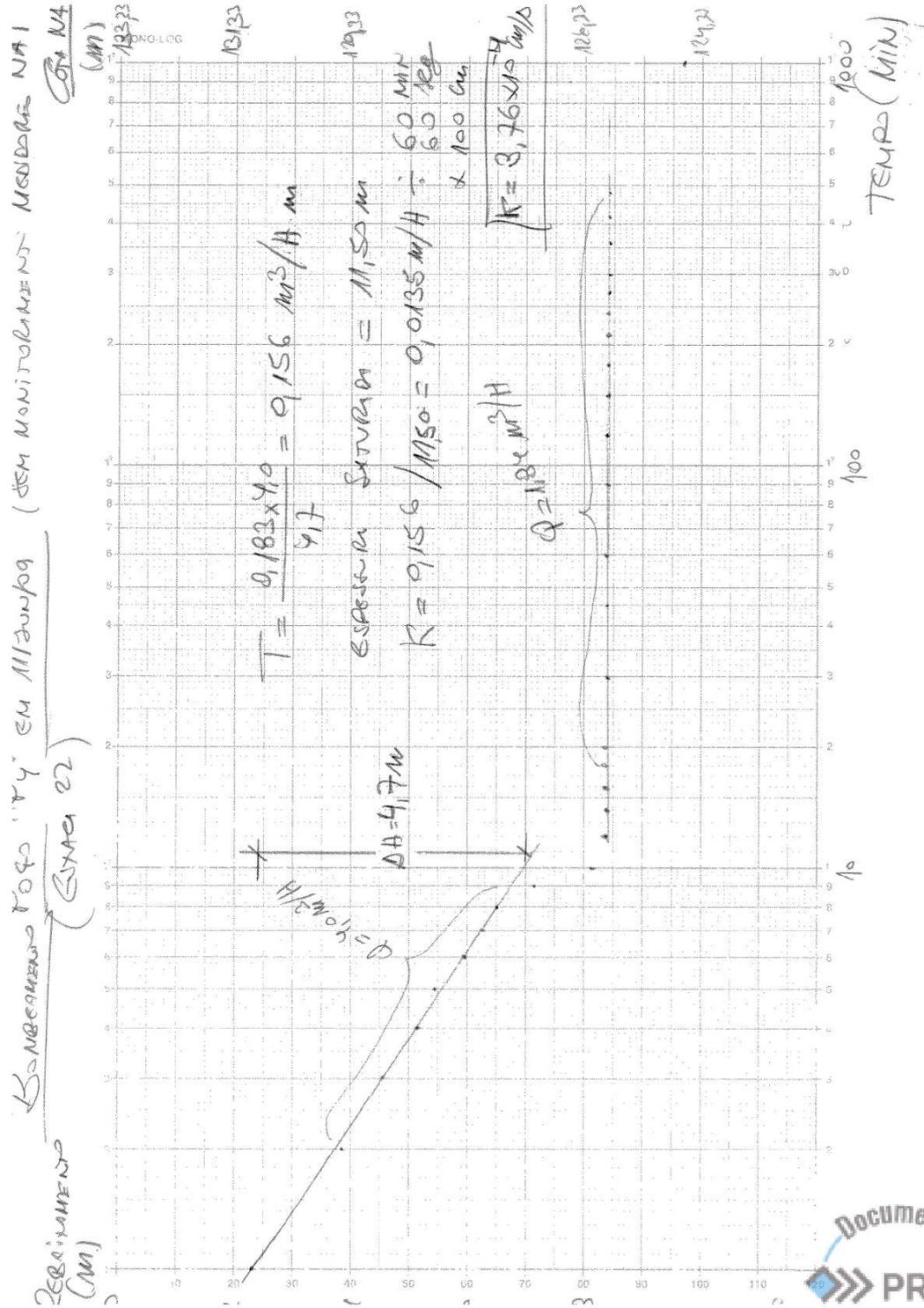


SIUMA





SIUMA





SIUMA





SIUMA



6 PEÇAS GRÁFICAS





SIUMA



6 PEÇAS GRÁFICAS

TOPOGRAFIA

- 01/06 – ÁREA DA BARRAGEM – PLANTA BAIXA;
- 02/06 – JAZIDA DE MONTANTE 01 – OMBREIRA ESQUERDA – PL BX E PERFIS;
- 03/06 – JAZIDA DE MONTANTE 02 – OMBREIRA DIREITA – PL BX E PERFIS;
- 04/06 – EIXO DO BARRAMENTO – PL BX E PERFIL LONGITUDINAL;
- 05/06 – EIXO DO BARRAMENTO – SEÇÕES TRANSVERSAIS;
- 06/06 – EIXO DO VERTEDOR – SEÇÕES TRANSVERSAIS.

GEOTECNIA

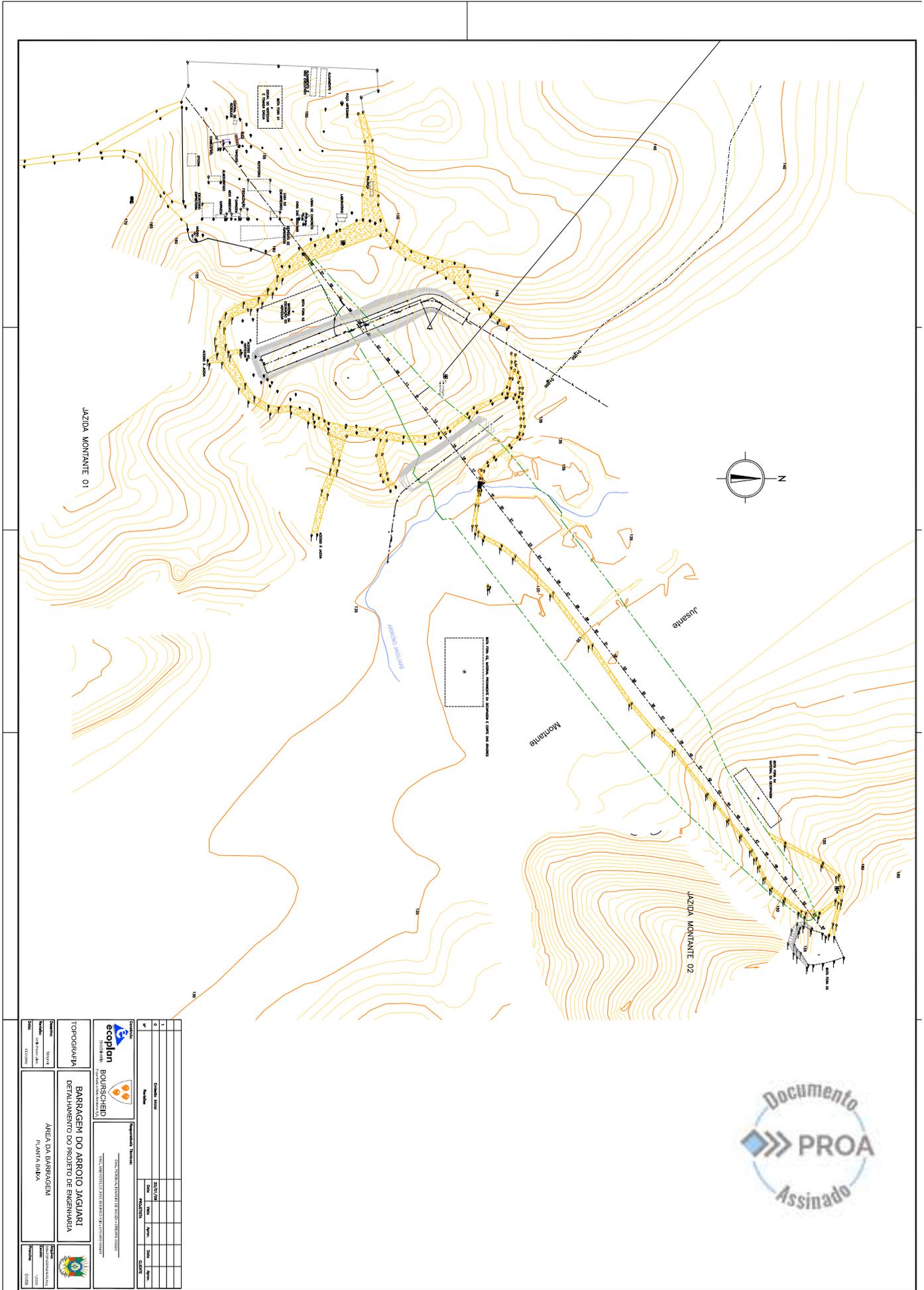
- 01/04 – MAPA GEOLÓGICO;
- 02/04 – EIXOS DO BARRAMENTO – LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAgens;
- 03/04 – JAZIDAS – LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAgens;
- 04/04 – EIXOS DO BARRAMENTO – LOCAÇÃO DOS POÇOS E MEDIDORES – ENSAIO DE BOMBEAMENTO.



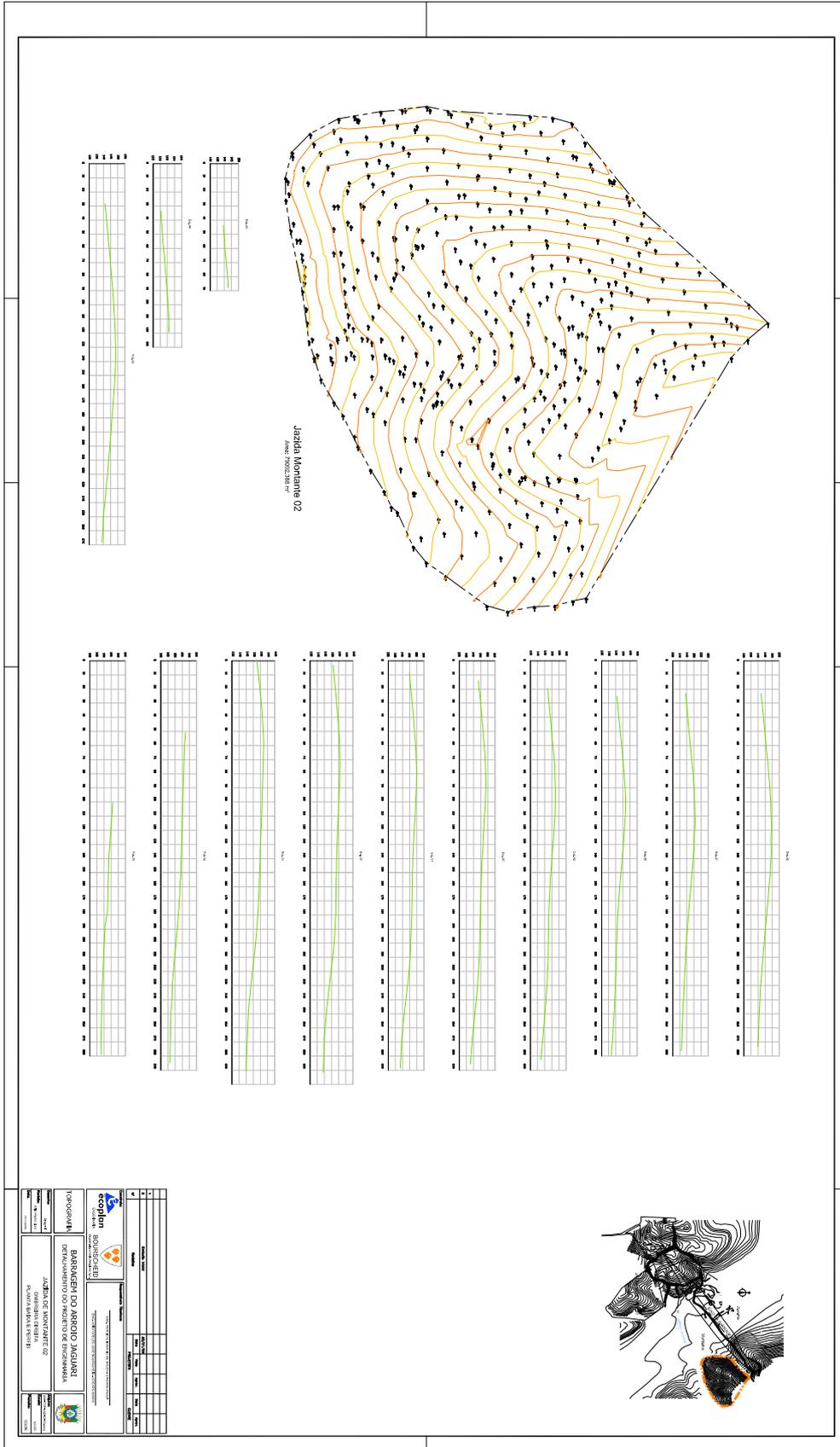
BOURScheid
ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE S.A.



491

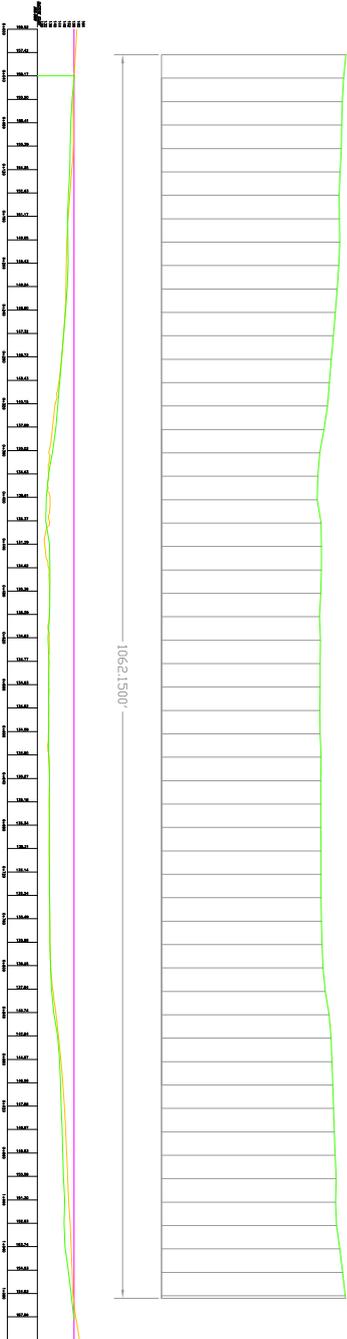
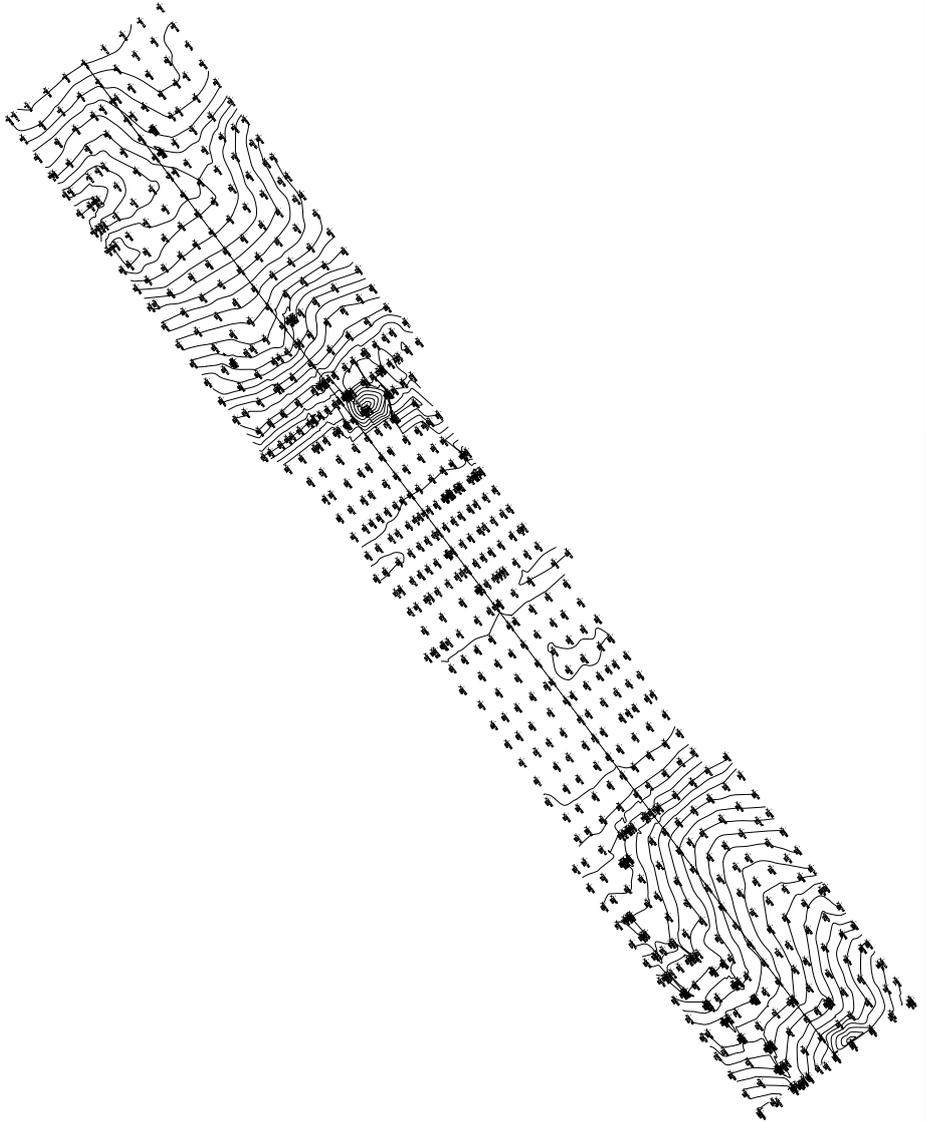


ecoplan Engenharia		BOURSCHIED Engenharia	
TOPOGRAFIA		BARRAGEM DO ARROYO JAGUARI DETALHAMENTO DO PROJETO DE ENGENHARIA	
AREA DA BARRAGEM PLANTA BRUKA		PLANIA BRUKA	
01		02	
02		03	
03		04	
04		05	
05		06	
06		07	
07		08	
08		09	
09		10	
10		11	
11		12	
12		13	
13		14	
14		15	
15		16	
16		17	
17		18	
18		19	
19		20	
20		21	
21		22	
22		23	
23		24	
24		25	
25		26	
26		27	
27		28	
28		29	
29		30	
30		31	
31		32	
32		33	
33		34	
34		35	
35		36	
36		37	
37		38	
38		39	
39		40	
40		41	
41		42	
42		43	
43		44	
44		45	
45		46	
46		47	
47		48	
48		49	
49		50	
50		51	
51		52	
52		53	
53		54	
54		55	
55		56	
56		57	
57		58	
58		59	
59		60	
60		61	
61		62	
62		63	
63		64	
64		65	
65		66	
66		67	
67		68	
68		69	
69		70	
70		71	
71		72	
72		73	
73		74	
74		75	
75		76	
76		77	
77		78	
78		79	
79		80	
80		81	
81		82	
82		83	
83		84	
84		85	
85		86	
86		87	
87		88	
88		89	
89		90	
90		91	
91		92	
92		93	
93		94	
94		95	
95		96	
96		97	
97		98	
98		99	
99		100	



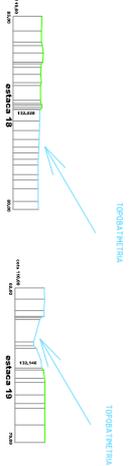
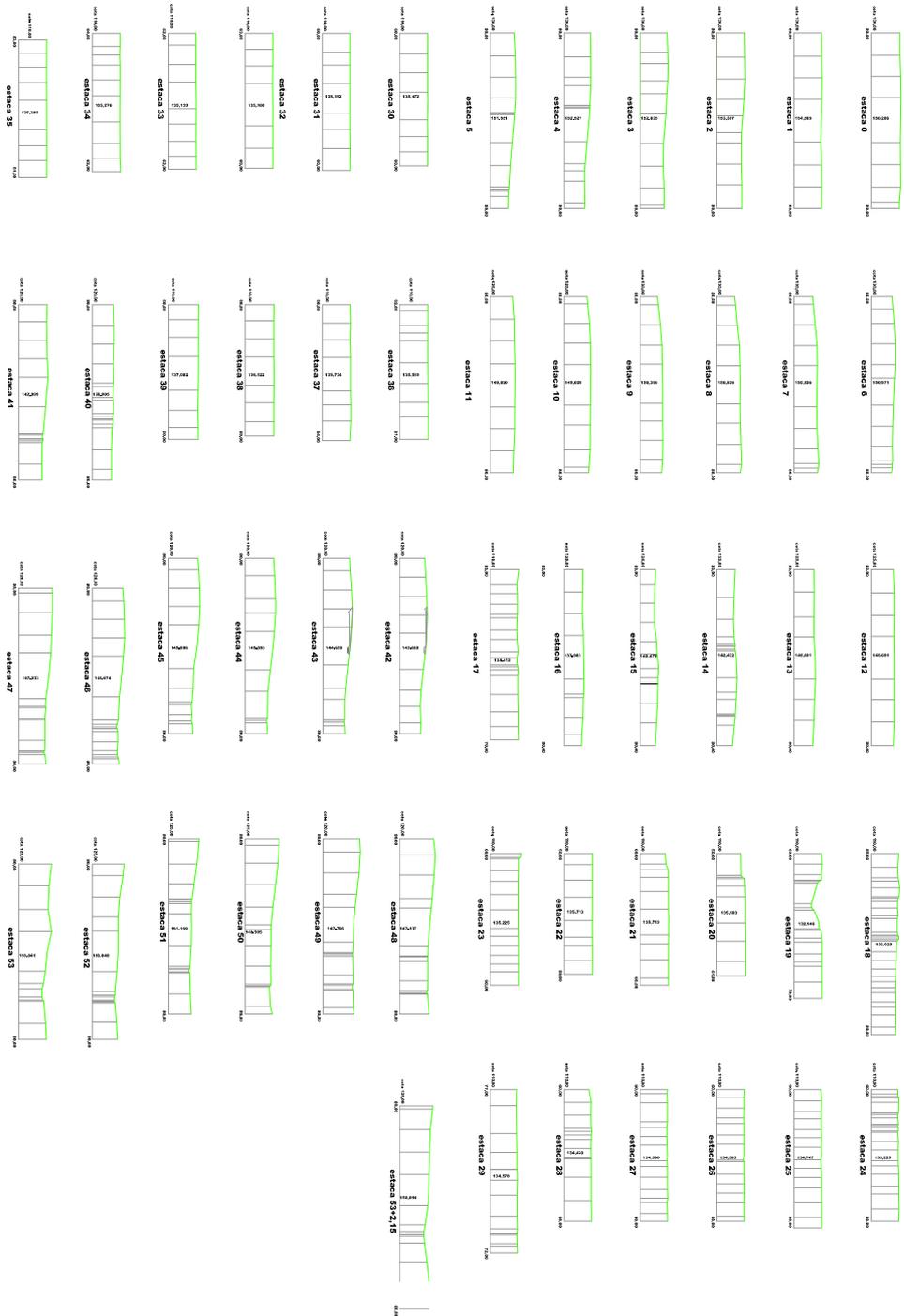
Companhia Saneamento de Curitiba SANEAMENTO DE CURITIBA	
BARBEM DO ABRIO JAGUARÉ DEPARTAMENTO DE REDE DE ESGOTO	
JARDIM MONTANHA 02 OBRAS DE REDE DE ESGOTO	
2024	



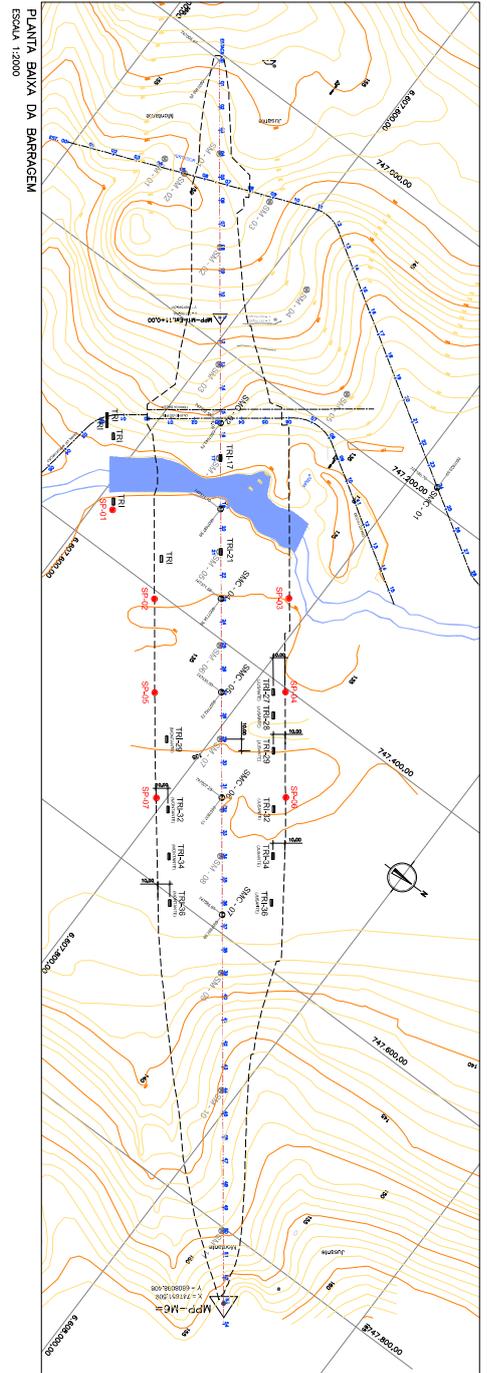


Topografia Alameda Fone: (11) 5082-1111		Engenharia Rua... Fone: (11) 5082-1111	
BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI DETALHAMENTO DO PROJETO DE ENGENHARIA		AREA DA BARRAGEM EIXO DO BARRAMENTO PLANTA BARRA E REPER LONGITUDINAL	
2024/09 2024/09		2024/09 2024/09	

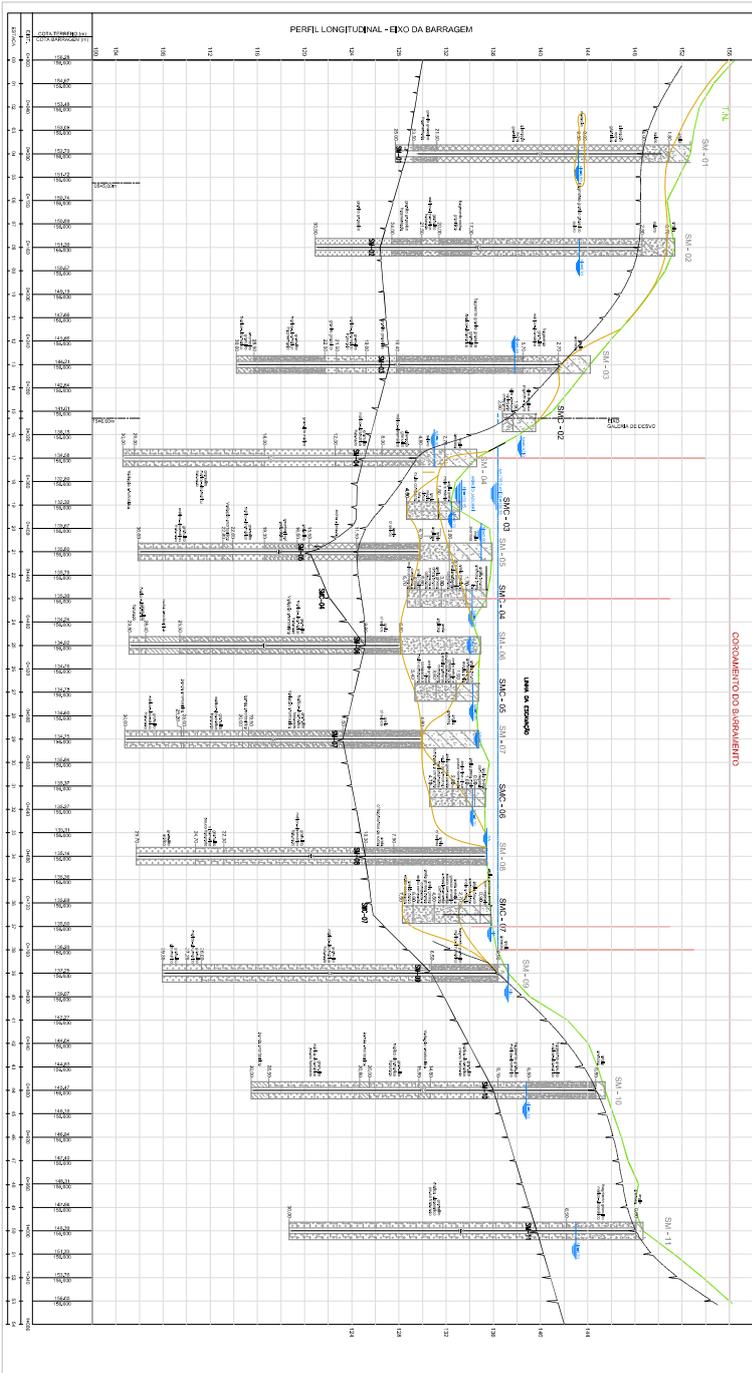




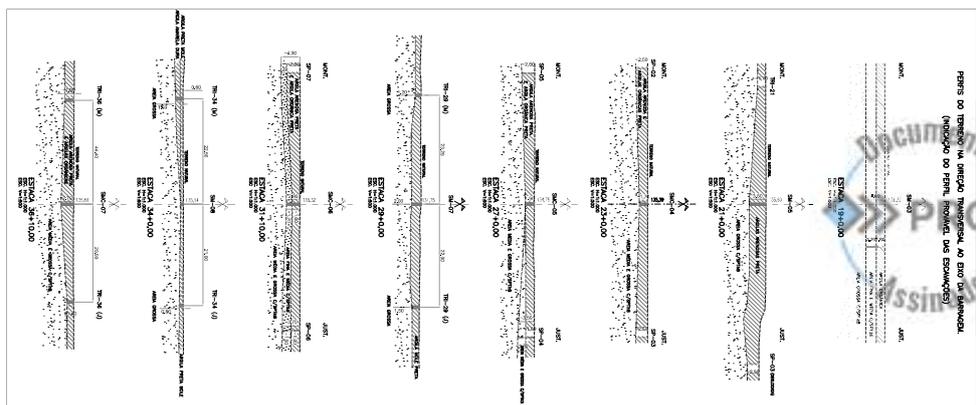
TOPOGRAFIA		BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI DETALHAMENTO DO PROJETO DE ENGENHARIA	
CLIENTE:		AREA DA BARRAGEM BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI SECÇÃO TRANSVERSAL	
DATA:		DATA:	
LOCAL:		LOCAL:	
ESCALA:		ESCALA:	
PROJETO:		PROJETO:	
CLIENTE:		CLIENTE:	



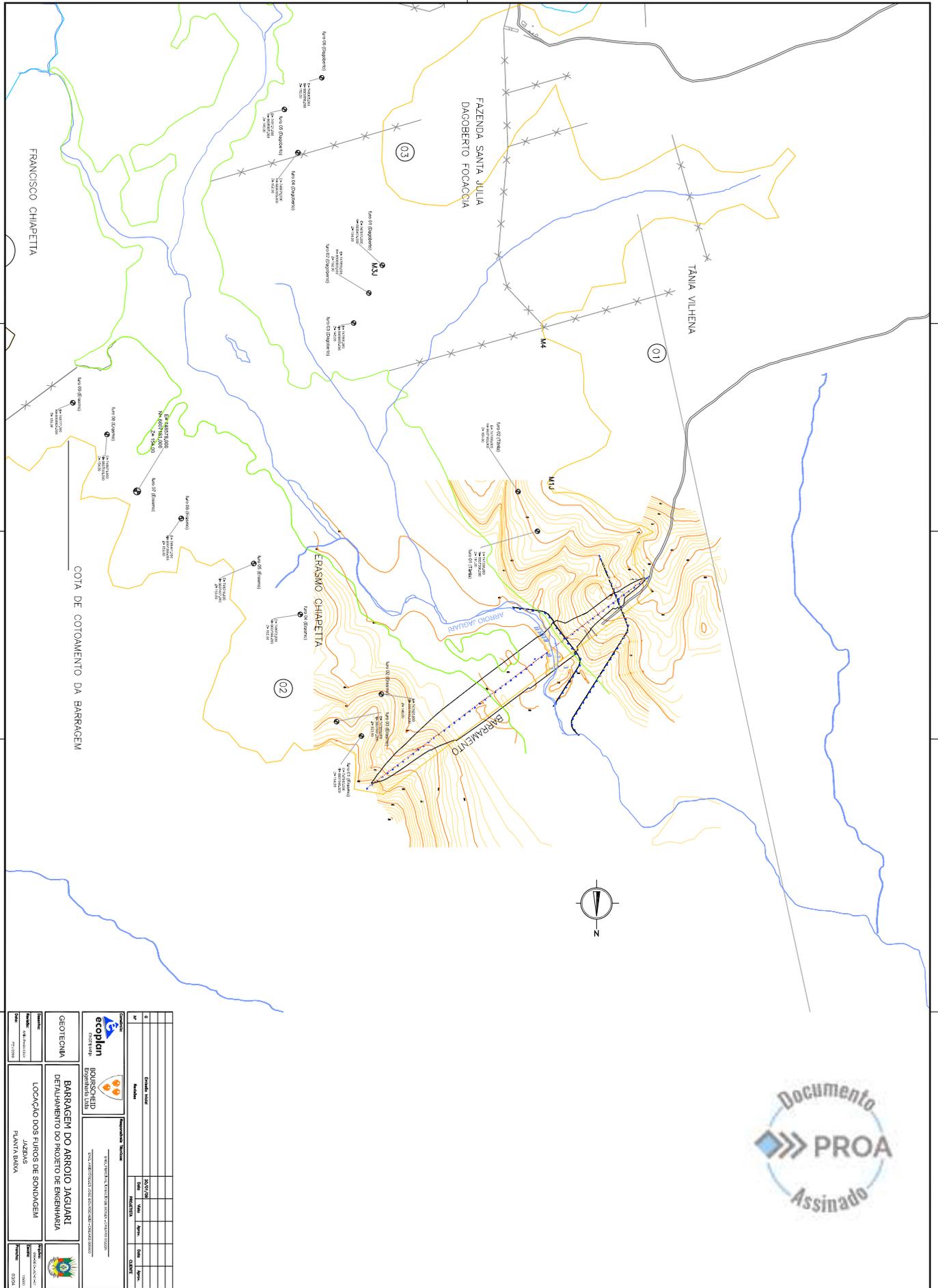
PERFIL DO TERRENO NO EIXO DO BARRAMENTO



PERFIL ESCALA H 1:2000 V 1:200



1	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
2	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
3	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
4	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
5	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
6	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
7	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
8	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
9	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
10	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
11	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
12	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
13	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
14	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
15	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
16	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
17	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
18	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
19	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
20	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
21	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
22	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
23	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
24	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
25	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
26	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
27	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
28	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
29	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
30	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
31	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
32	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
33	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
34	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
35	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
36	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
37	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
38	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
39	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
40	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
41	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
42	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
43	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
44	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
45	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
46	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
47	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
48	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
49	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024
50	Projeto de Engenharia de Barragem	15/06/2024



		BARRAGEM DO ARROIO JAGUARI DETALHAMENTO DO PROJETO DE ENGENHARIA	
Engenharia Ltda. Rua...		PLANTA BARRAGEM	
Geotecnica		Cliente	
Data: 14/11/2024		Escala:	
Autor:		Data:	
Revisor:		Data:	
Aprovado:		Data:	
Data:		Data:	



Nome do documento: ANEXO VI-ANTEPROJETO-parte3.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Guilherme Saldanha Ferreira	SOP / DEOBC / 4933710	13/11/2024 17:17:46
Thaina Vieira Holz	SOP / DEOBC / 475139601	14/11/2024 09:15:47
Pablo Oliveira dos Passos Coelho	SOP / DEOBC / 482177701	14/11/2024 13:39:56

