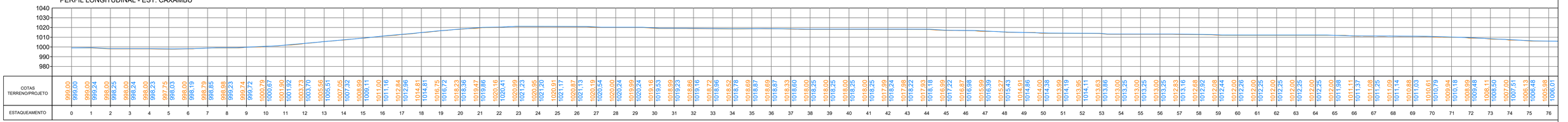
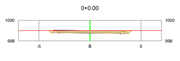
PERFIL LONGITUDINAL - EST. CAXAMBU



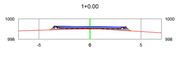
ESTAQUEAMENTO	COTAS TERRENO/PROJETO
0	999,00
1	999,00
2	999,00
3	998,24
4	998,00
5	998,00
6	998,23
7	997,75
8	998,03
9	998,00
10	998,19
11	998,29
12	998,85
13	998,98
14	999,23
15	999,74
16	999,72
17	1000,79
18	1000,67
19	1001,00
20	1001,92
21	1003,23
22	1003,70
23	1005,56
24	1005,51
25	1007,05
26	1007,32
27	1008,99
28	1009,11
29	1011,00
30	1011,16
31	1012,84
32	1012,96
33	1014,81
34	1014,81
35	1016,75
36	1016,72
37	1018,23
38	1018,36
39	1019,47
40	1019,86
41	1020,16
42	1020,41
43	1020,89
44	1021,23
45	1020,95
46	1021,20
47	1021,17
48	1020,87
49	1021,13
50	1020,19
51	1020,54
52	1020,00
53	1020,24
54	1019,99
55	1020,24
56	1019,16
57	1019,53
58	1018,99
59	1019,23
60	1018,96
61	1019,16
62	1018,72
63	1018,86
64	1018,52
65	1018,78
66	1018,87
67	1018,69
68	1018,87
69	1018,33
70	1018,60
71	1019,00
72	1018,25
73	1018,00
74	1018,25
75	1018,00
76	1018,25
77	1018,00
78	1018,25
79	1017,99
80	1018,24
81	1017,98
82	1018,22
83	1017,93
84	1018,18
85	1016,99
86	1017,22
87	1016,87
88	1016,98
89	1016,39
90	1015,99
91	1015,43
92	1014,91
93	1014,86
94	1014,00
95	1014,38
96	1013,99
97	1014,19
98	1013,95
99	1014,11
100	1013,63
101	1013,86
102	1013,00
103	1013,25
104	1013,00
105	1013,25
106	1013,00
107	1013,25
108	1012,83
109	1013,16
110	1012,68
111	1012,92
112	1012,08
113	1012,44
114	1012,00
115	1012,26
116	1012,00
117	1012,25
118	1012,00
119	1012,25
120	1012,00
121	1012,25
122	1012,00
123	1011,98
124	1011,11
125	1011,37
126	1011,08
127	1011,25
128	1011,09
129	1011,14
130	1010,88
131	1011,03
132	1010,81
133	1010,79
134	1009,94
135	1010,18
136	1009,99
137	1009,48
138	1008,11
139	1008,50
140	1007,00
141	1007,51
142	1006,13
143	1006,48
144	1006,91

0+0.00



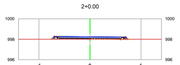
EST.0+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.94	0.00	0.00
ATERRO	0.00	0.00	0.00

1+0.00



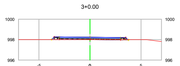
EST.1+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.02	19.56	19.56
ATERRO	0.32	3.18	3.18

2+0.00



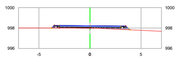
EST.2+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	0.88	20.44
ATERRO	0.07	3.87	7.05

3+0.00



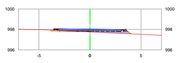
EST.3+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.11	1.79	22.23
ATERRO	0.03	0.98	8.03

4+0.00



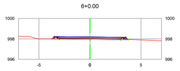
EST.4+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.03	1.43	23.66
ATERRO	0.19	2.15	10.18

5+0.00



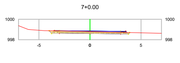
EST.5+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.19	2.20	25.86
ATERRO	0.37	5.61	15.79

6+0.00



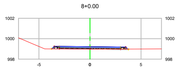
EST.6+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.41	5.97	31.83
ATERRO	0.00	3.77	19.56

7+0.00



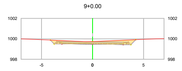
EST.7+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.46	18.63	50.46
ATERRO	0.00	0.00	19.56

8+0.00



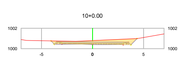
EST.8+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	15.25	65.71
ATERRO	0.04	0.37	19.94

9+0.00



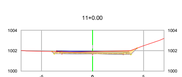
EST.9+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.63	27.06	92.77
ATERRO	0.00	0.37	20.31

10+0.00



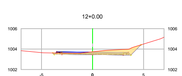
EST.10+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	3.18	58.09	150.86
ATERRO	0.00	0.00	20.31

11+0.00



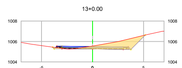
EST.11+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.93	50.85	201.71
ATERRO	0.00	0.00	20.31

12+0.00



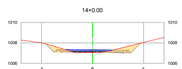
EST.12+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.67	45.96	247.67
ATERRO	0.00	0.00	20.31

13+0.00



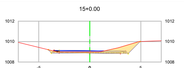
EST.13+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	3.58	63.99	311.67
ATERRO	0.01	0.12	20.43

14+0.00



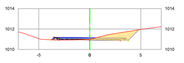
EST.14+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.02	56.24	367.91
ATERRO	0.07	0.88	21.30

15+0.00



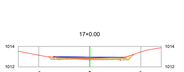
EST.15+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.46	44.87	412.78
ATERRO	0.00	0.74	22.03

16+0.00



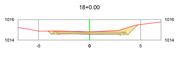
EST.16+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.52	50.38	463.16
ATERRO	0.01	0.13	22.16

17+0.00



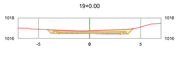
EST.17+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.48	39.95	503.11
ATERRO	0.00	0.13	22.30

18+0.00



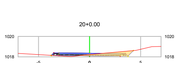
EST.18+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.81	42.90	546.01
ATERRO	0.00	0.00	22.30

19+0.00



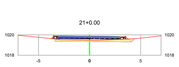
EST.19+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.72	55.30	601.31
ATERRO	0.00	0.00	22.30

20+0.00



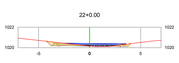
EST.20+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.36	40.77	642.08
ATERRO	0.13	1.32	23.62

21+0.00



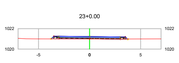
EST.21+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.38	27.26	669.34
ATERRO	0.00	1.33	24.95

22+0.00



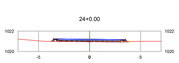
EST.22+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.04	24.20	693.54
ATERRO	0.08	0.78	25.73

23+0.00



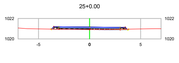
EST.23+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.08	11.17	704.71
ATERRO	0.04	1.18	26.90

24+0.00



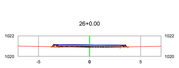
EST.24+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.10	1.79	706.51
ATERRO	0.01	0.47	27.37

25+0.00



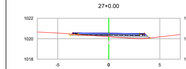
EST.25+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.13	2.29	708.79
ATERRO	0.02	0.25	27.63

26+0.00



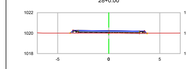
EST.26+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.18	3.07	711.87
ATERRO	0.00	0.23	27.86

27+0.00



EST.27+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.14	3.18	715.05
ATERRO	0.86	8.81	36.67

28+0.00



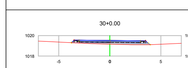
EST.28+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	2.11	717.16
ATERRO	0.06	9.34	46.00

29+0.00



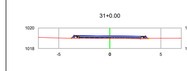
EST.29+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	1.44	718.59
ATERRO	0.05	1.14	47.14

30+0.00



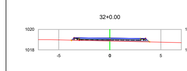
EST.30+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.00	0.72	719.32
ATERRO	0.83	8.86	56.01

31+0.00



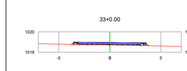
EST.31+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.11	1.06	720.38
ATERRO	0.03	8.60	64.61

32+0.00



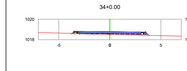
EST.32+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.00	1.11	721.49
ATERRO	0.32	3.50	68.10

33+0.00



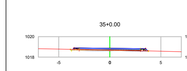
EST.33+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	0.74	722.22
ATERRO	0.06	3.78	71.88

34+0.00



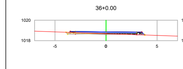
EST.34+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.09	1.62	723.85
ATERRO	0.14	1.95	73.83

35+0.00



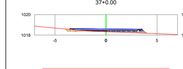
EST.35+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.51	6.02	729.87
ATERRO	0.00	1.38	75.22

36+0.00



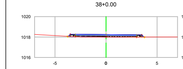
EST.36+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.51	10.20	740.06
ATERRO	0.02	0.21	75.43

37+0.00



EST.37+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.25	7.57	747.63
ATERRO	0.32	3.43	78.86

38+0.00



EST.38+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.09	3.35	750.98
ATERRO	0.03	3.54	82.40

39+0.00

EST.39+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	1.60	752.58
ATERRO	0.05	0.79	83.19

40+0.00

EST.40+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	1.40	753.98
ATERRO	0.07	1.14	84.34

41+0.00

EST.41+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	1.41	755.39
ATERRO	0.06	1.28	85.62

42+0.00

EST.42+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.08	1.49	756.88
ATERRO	0.06	1.16	86.78

43+0.00

EST.43+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.14	2.18	759.06
ATERRO	0.02	0.71	87.49

44+0.00

EST.44+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.17	3.09	762.15
ATERRO	0.00	0.18	87.67

45+0.00

EST.45+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.04	12.10	774.24
ATERRO	0.01	0.15	87.82

46+0.00

EST.46+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.45	24.89	799.14
ATERRO	0.00	0.13	87.95

47+0.00

EST.47+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.01	25.09	824.23
ATERRO	0.78	7.65	95.61

48+0.00

EST.48+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.16	31.65	855.88
ATERRO	0.02	7.91	103.52

49+0.00

EST.49+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.75	49.10	904.98
ATERRO	0.00	0.16	103.68

50+0.00

EST.50+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.80	35.54	940.52
ATERRO	0.47	4.65	108.33

51+0.00

EST.51+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.85	16.50	957.02
ATERRO	0.00	4.65	112.98

52+0.00

EST.52+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.81	16.62	973.64
ATERRO	0.00	0.00	112.98

53+0.00

EST.53+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.30	11.12	984.76
ATERRO	0.15	1.50	114.49

54+0.00

EST.54+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.62	9.28	994.05
ATERRO	0.06	2.14	116.63

55+0.00

EST.55+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.17	7.90	1001.94
ATERRO	0.07	1.32	117.95

56+0.00

EST.56+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	2.34	1004.28
ATERRO	0.07	1.36	119.22

57+0.00

EST.57+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.08	1.51	1005.79
ATERRO	0.71	7.81	127.13

58+0.00

EST.58+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.42	5.07	1010.86
ATERRO	0.38	10.94	138.07

59+0.00

EST.59+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.51	9.35	1020.21
ATERRO	0.87	12.48	150.55

60+0.00

EST.60+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.30	8.09	1028.30
ATERRO	0.10	9.68	160.24

61+0.00

EST.61+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.12	4.21	1032.51
ATERRO	0.07	1.69	161.92

62+0.00

EST.62+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	1.86	1034.37
ATERRO	0.07	1.40	163.33

63+0.00

EST.63+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	1.33	1035.70
ATERRO	0.07	1.39	164.72

64+0.00

EST.64+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	1.42	1037.13
ATERRO	0.06	1.32	166.04

65+0.00

EST.65+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.05	21.28	1058.40
ATERRO	0.00	0.65	166.69

66+0.00

EST.66+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.38	34.37	1092.78
ATERRO	0.09	0.90	167.59

67+0.00

EST.67+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.34	37.26	1130.04
ATERRO	0.08	1.67	169.26

68+0.00

EST.68+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	3.14	54.30	1184.34
ATERRO	0.04	1.21	170.47

69+0.00

EST.69+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.38	44.89	1229.23
ATERRO	0.03	0.74	171.21

70+0.00

EST.70+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.89	22.62	1251.84
ATERRO	0.02	0.55	171.76

71+0.00

EST.71+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.82	17.08	1268.92
ATERRO	0.04	0.68	172.44

72+0.00

EST.72+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.78	16.21	1285.14
ATERRO	1.32	13.60	186.04

73+0.00

EST.73+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.47	12.50	1297.64
ATERRO	0.36	16.82	202.86

74+0.00

EST.74+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.54	10.10	1307.74
ATERRO	1.21	15.76	218.63

75+0.00

EST.75+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.51	20.61	1328.35
ATERRO	0.12	13.35	231.97

76+0.00

EST.76+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.46	29.73	1358.08
ATERRO	0.04	1.66	233.63

NOTAS.

Escala perfis transversais: 1/300
Escala perfil longitudinal: 1/2000

LEGENDA

CORTE ATERRO

INSTITUTO RUAS
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 526 - CENTRO CÍVICO - CURITIBA PR
CNPJ: 44.571.860/0001-50
TELEFONE: (41) 9 9241-0550 - 33424184
E-MAIL: contato@instituturuas.com.br

ASSINATURA:

ALEXSANDER MASCHIO:02764098928

Dados: 2025.12.05 11:37:49 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALEXSANDER MASCHIO
ENG. CIVIL - CREA/PR - 70.043/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO_PR
CNPJ:77.001.311/0001-08

DESCRIÇÃO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM - CORTES E ATERROS

LOCALIZAÇÃO: ESTRADA CAXAMBÚ - CASTRO_PR

COORDENADA UTM INICIAL: 601089.98m E , 7266394m E
COORDENADA UTM FINAL: 599790.97m E , 7269480.01m S

EXTENSÃO:	ESCALA:	DESENHO:	DATA:	PRANCHA:
4.026,10m	INDICADA	IRUAS	05/12/2025	01

A1