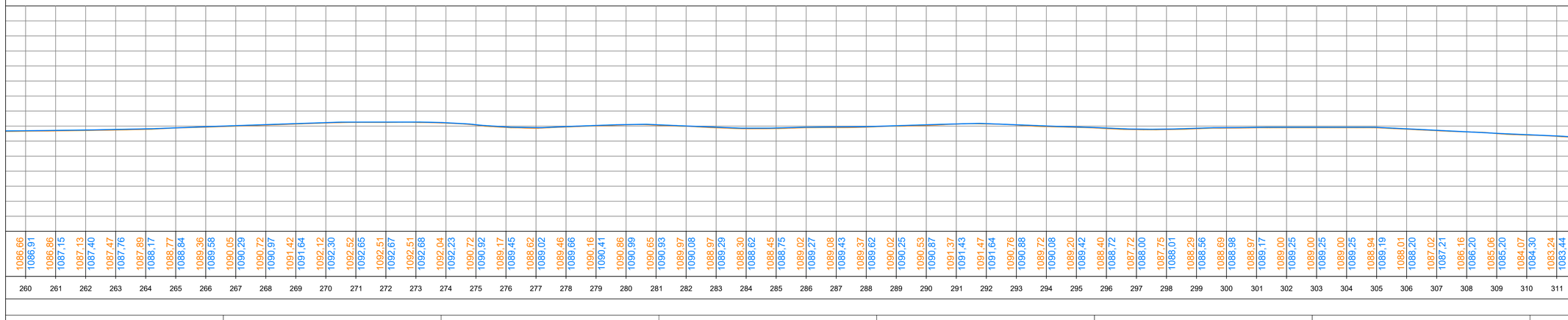


NOTA.

- **Recomenda-se a verificação das cotas de níveis in loco.**
- **Antes do início dos trabalhos, deverá ser executada a limpeza da camada vegetal e a remoção de solos moles existentes nas áreas de cortes e aterros.**
- **Para garantir o escoamento, as seções transversais devem respeitar a declividade mínima de 1% (ou conforme projeto) de borda para borda.**
- **Os taludes de corte deverão ter inclinação de 1:1 e os de aterro 1,5:1.**

Escala perfis transversais: 1/300
Escala perfil longitudinal: 1/1500

LEGENDA

CORTE

ATERRO

260+0.00

EST.260+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.54	10.01	4021.93
ATERRO	0.47	10.26	2828.41

261+0.00

EST.261+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.32	8.91	4030.84
ATERRO	0.63	10.75	2839.15

262+0.00

EST.262+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.10	4.24	4035.08
ATERRO	0.39	10.18	2849.33

263+0.00

EST.263+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.12	2.24	4037.32
ATERRO	0.59	9.87	2859.21

264+0.00

EST.264+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.05	1.73	4039.06
ATERRO	0.39	9.83	2868.03

265+0.00

EST.265+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.82	18.66	4057.72
ATERRO	0.00	3.88	2872.91

266+0.00

EST.266+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.54	23.28	4081.00
ATERRO	0.13	1.32	2874.23

267+0.00

EST.267+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.20	7.10	4088.10
ATERRO	0.16	2.93	2877.16

268+0.00

EST.268+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	2.63	4090.74
ATERRO	0.15	3.10	2880.26

269+0.00

EST.269+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.29	3.60	4094.33
ATERRO	0.09	2.38	2882.65

270+0.00

EST.270+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.55	8.38	4102.71
ATERRO	0.07	1.58	2884.23

271+0.00

EST.271+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.02	15.96	4118.67
ATERRO	0.09	1.53	2885.76

272+0.00

EST.272+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.80	18.19	4136.86
ATERRO	0.14	2.31	2888.07

273+0.00

EST.273+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.72	15.21	4152.07
ATERRO	0.14	2.74	2890.81

274+0.00

EST.274+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.70	14.36	4166.43
ATERRO	0.37	4.98	2895.79

275+0.00

EST.275+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.71	14.29	4180.72
ATERRO	0.43	7.78	2903.56

276+0.00

EST.276+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.08	7.89	4188.61
ATERRO	0.23	6.60	2910.17

277+0.00

EST.277+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.55	6.78	4195.39
ATERRO	1.82	19.66	2929.82

278+0.00

EST.278+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.88	24.54	4219.93
ATERRO	1.15	29.48	2959.31

279+0.00

EST.279+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.68	25.66	4245.58
ATERRO	0.65	17.96	2977.27

280+0.00

EST.280+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.74	14.63	4260.21
ATERRO	0.24	8.57	2985.84

281+0.00

EST.281+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.34	11.19	4271.40
ATERRO	0.56	7.84	2993.68

282+0.00

EST.282+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.12	13.30	4284.70
ATERRO	0.03	6.73	3000.42

283+0.00

EST.283+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.07	11.85	4296.54
ATERRO	0.81	8.31	3008.72

284+0.00

EST.284+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.20	2.66	4299.22
ATERRO	1.13	19.69	3028.41

285+0.00

EST.285+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.18	3.76	4302.98
ATERRO	1.01	21.68	3050.09

286+0.00

EST.286+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.30	4.60	4307.58
ATERRO	0.78	18.52	3068.60

287+0.00

EST.287+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.02	3.10	4310.68
ATERRO	1.37	22.15	3090.76

288+0.00

EST.288+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.13	1.34	4312.02
ATERRO	0.23	18.21	3108.97

289+0.00

EST.289+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.25	3.89	4315.91
ATERRO	0.11	3.44	3112.41

290+0.00

EST.290+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.03	10.57	3122.98

291+0.00

EST.291+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.00	20.09	4338.28
ATERRO	0.02	10.33	3133.31

292+0.00

EST.292+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.74	28.22	4366.51
ATERRO	0.10	0.98	3134.29

293+0.00

EST.293+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.12	18.56	4385.07
ATERRO	0.10	1.99	3136.29

294+0.00

EST.294+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.24	12.83	4397.90
ATERRO	1.84	21.60	3157.88

295+0.00

EST.295+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.57	8.04	4405.94
ATERRO	0.74	25.99	3183.88

296+0.00

EST.296+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.45	10.16	4416.10
ATERRO	1.83	25.66	3209.53

297+0.00

EST.297+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.55	10.03	4426.13
ATERRO	1.37	31.68	3241.22

298+0.00

EST.298+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.44	9.65	4435.98
ATERRO	0.86	22.13	3263.35

299+0.00

EST.299+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.05	4.65	4440.63
ATERRO	0.36	12.88	3276.24

300+0.00

EST.300+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.01	0.67	4441.29
ATERRO	0.57	9.53	3285.77

301+0.00

EST.301+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.35	3.64	4444.93
ATERRO	0.09	6.69	3292.46

302+0.00

EST.302+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.10	4.56	4449.49
ATERRO	0.16	2.56	3295.02

303+0.00

EST.303+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.10	2.13	4451.61
ATERRO	0.16	3.21	3298.23

304+0.00

EST.304+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.10	1.90	4453.51
ATERRO	0.16	3.23	3301.47

305+0.00

EST.305+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.01	1.07	4454.58
ATERRO	0.26	4.18	3305.64

306+0.00

EST.306+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.47	4.86	4459.44
ATERRO	0.12	3.79	3309.43

307+0.00

EST.307+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.55	10.19	4469.63
ATERRO	0.49	6.13	3315.56

308+0.00

EST.308+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.98	25.16	4494.79
ATERRO	0.42	9.19	3324.75

309+0.00

EST.309+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.54	34.70	4529.49
ATERRO	0.27	7.04	3331.79

310+0.00

EST.310+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.16	25.32	4554.81
ATERRO	0.83	9.55	3341.34

311+0.00

EST.311+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.32	24.82	4579.63
ATERRO	1.32	19.90	3360.84

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@institutoruas.com.br

ASSINATURA:

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

PREFEITURA DE BALSA NOVA - PR
CNPJ: 76.105.527/0001-42

DESCRIÇÃO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM - CORTES E ATERROS

LOCALIZAÇÃO: ESTRADA DA LAGE - BALSA NOVA_PR
COORD. INICIAL: X: 629036.27m E. Y: 7184100.58m S.
COORD. FINAL: X: 626136.40m E. Y: 7194900.40m S.

EXTENSÃO:	ESCALA:	DESENHO:	DATA:	PRANCHA:
13.285.01 m	INDICADA	IRUAS	02/04/2026	06

A1