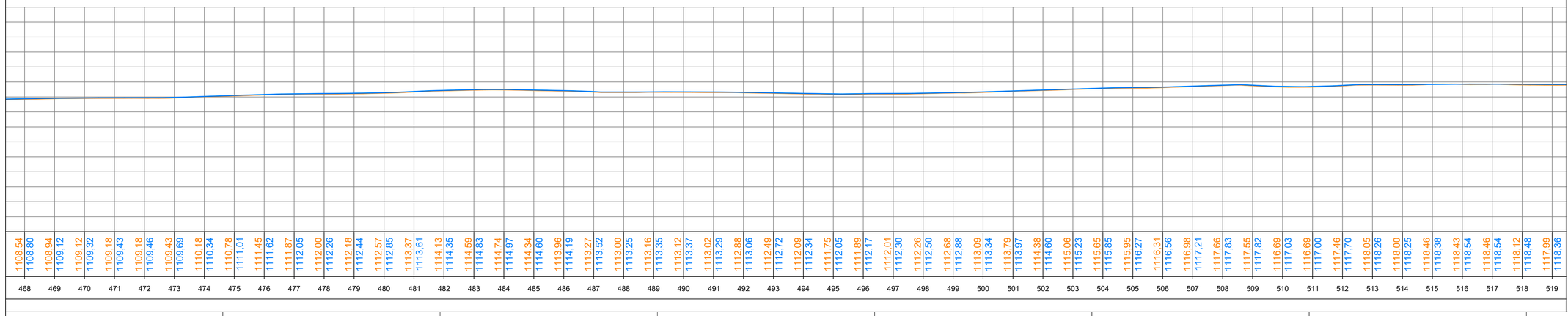


NOTA.

- Recomenda-se a verificação das cotas de níveis in loco.
- Antes do início dos trabalhos, deverá ser executada a limpeza da camada vegetal e remoção de solos orgânicos em toda a área de projeção do pavimento.
- Para garantir o escoamento, as seções transversais devem respeitar a declividade mínima de 3% ou conforme projeto de drenagem.
- 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

468+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.45	17.58	7358.02
ATERRO	0.48	5.66	5290.40

469+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.08	15.37	7373.39
ATERRO	0.05	5.21	5295.61

470+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.96	20.63	7394.02
ATERRO	0.10	1.48	5297.09

471+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.63	15.99	7410.01
ATERRO	0.33	4.38	5301.47

472+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.80	14.24	7424.25
ATERRO	0.54	8.76	5310.23

473+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.83	16.21	7440.46
ATERRO	0.49	10.31	5320.54

474+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.52	23.42	7463.89
ATERRO	0.01	5.04	5325.58

475+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.98	25.00	7488.89
ATERRO	0.22	2.35	5327.92

476+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.45	24.36	7513.25
ATERRO	0.17	3.86	5331.79

477+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.37	28.21	7541.45
ATERRO	0.08	2.51	5334.30

478+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.59	19.55	7561.00
ATERRO	0.39	4.79	5339.09

479+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.78	13.62	7574.62
ATERRO	0.46	8.54	5347.63

480+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.63	14.08	7588.71
ATERRO	0.49	9.51	5357.15

481+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.26	18.95	7607.66
ATERRO	0.47	9.61	5366.76

482+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.91	21.75	7629.41
ATERRO	0.19	6.59	5373.34

483+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.76	16.75	7646.17
ATERRO	0.31	4.96	5378.31

484+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.74	15.03	7661.19
ATERRO	0.25	5.61	5383.91

485+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.48	12.15	7673.34
ATERRO	0.32	5.71	5389.62

486+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.57	10.54	7683.89
ATERRO	0.33	6.42	5396.04

487+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.08	6.53	7690.42
ATERRO	0.68	10.07	5406.11

488+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.22	3.09	7693.49
ATERRO	0.38	10.57	5416.68

489+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.09	13.13	7706.63
ATERRO	0.04	4.18	5420.86

490+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.53	15.87	7722.50
ATERRO	0.31	3.55	5424.41

491+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.19	7.16	7729.66
ATERRO	0.46	7.71	5432.13

492+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.94	11.24	7740.89
ATERRO	0.07	5.26	5437.39

493+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.16	11.00	7751.89
ATERRO	0.42	4.83	5442.22

494+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.18	3.34	7755.23
ATERRO	0.50	9.03	5451.24

495+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.19	3.68	7758.92
ATERRO	2.20	27.43	5478.68

496+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.14	3.20	7762.12
ATERRO	2.16	46.38	5525.06

497+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.00	1.39	7763.51
ATERRO	1.27	34.36	5559.42

498+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.49	4.91	7768.42
ATERRO	0.23	14.90	5574.31

499+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.83	13.20	7781.62
ATERRO	0.11	3.35	5577.66

500+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.87	16.93	7798.55
ATERRO	0.40	5.13	5582.79

501+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.46	23.28	7821.82
ATERRO	0.11	5.16	5587.95

502+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.95	24.12	7845.95
ATERRO	0.21	3.27	5591.22

503+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.35	22.94	7868.88
ATERRO	0.03	2.43	5593.65

504+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.11	24.65	7893.54
ATERRO	0.10	1.28	5594.93

505+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.09	12.04	7905.58
ATERRO	0.96	10.57	5605.50

506+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.57	6.64	7912.22
ATERRO	0.23	11.87	5617.37

507+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.36	9.27	7921.49
ATERRO	0.22	4.49	5621.87

508+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.97	13.30	7934.79
ATERRO	0.09	3.09	5624.96

509+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.87	18.32	7953.12
ATERRO	0.37	4.55	5629.51

510+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.72	15.26	7968.38
ATERRO	0.85	12.34	5641.85

511+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.99	15.87	7984.25
ATERRO	0.86	17.59	5659.45

512+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.78	24.37	8008.62
ATERRO	0.59	15.46	5674.91

513+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.58	20.63	8029.25
ATERRO	0.17	7.82	5682.72

514+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.84	14.74	8043.99
ATERRO	0.12	2.89	5685.61

515+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	5.39	67.05	8111.04
ATERRO	0.00	1.12	5686.73

516+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.91	89.19	8200.23
ATERRO	0.03	0.25	5686.98

517+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	3.44	63.75	8263.98
ATERRO	0.10	1.27	5688.25

518+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.79	40.64	8304.62
ATERRO	1.29	14.15	5702.40

519+0.00

TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.12	9.42	8314.04
ATERRO	1.52	27.64	5730.04

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	10

A1